

GTV

TECHNICAL CATALOGUE

FURNITURE ACCESSORIES

gtv.com.pl

GTV - marka obecna na rynku od ponad dwudziestupięciu lat, to niekwestionowany lider dostarczający najbardziej kompletne portfolio akcesoriów dla branży meblarskiej. Dzięki przemyślanej strategii rozwoju marka oferuje nieosiągalną dla innych firm relację ceny do jakości, dostarczając funkcjonalne oraz zaprojektowane zgodnie z najnowszymi trendami produkty w przystępnych cenach.

GTV brand is present on the market for over 25 years, building its position as one of the international leaders. The company is present in Europe, Asia and America, whereas products with the GTV logo are to be found in millions of households and offices worldwide. Thanks to carefully planned strategy and logistics, GTV can offer products with an unreachable for other companies price to quality ratio.

GTV - это бренд известный на рынке уже более двадцати пяти лет, а портфолио компании является одним из наиболее полных предложений на мебельном рынке. Благодаря продуманной стратегии развития, эффективному управлению и открытости новым идеям, компания GTV быстро стала лидером в дистрибуции мебельной фурнитуры. Секрет успеха компании заключается в предоставлении продукции высокого качества по разумной цене.

GTV Sliding Door Systems to linia produktów, która powstała w 2014 r. z myślą o profesjonalistach poszukujących rozwiązań ułatwiających i przyspieszających montaż drzwi przesuwnych. Systemy przesuwne zostały zaprojektowane przez naszych konstruktorów, dla których inspiracją były opinie polskich stolarzy. Dzięki tej owocnej współpracy powstał produkt, który nie tylko przekonuje praktycznymi konstrukcyjnymi ulepszeniami. Są to również szczegóły decydujące o przewadze produktu, jak unikatowy materiał, z którego wykonane zostały kółka w systemach jezdnych.

GTV Sliding Door Systems is a product line developed in 2014, for professionals seeking reliability and highest quality. Our systems have been created to meet the needs, of the most demanding customers. The idea behind the systems was inspired by carpenters, who tend to look for solutions, that will make their work more effective. GTV Sliding Door Systems offer not only practical constructional improvements. But also highest quality of components. The whole system is based on reliable elements, especially rollers thanks to which this system stands out of the competition. All of the functional accessories have been carefully selected and underwent thorough strict quality control.

Раздвижные системы GTV – бренд, созданный в 2014 году с мыслью о профессионалах, которые ищут новые возможности, позволяющие ускорить процесс установки раздвижных дверей. Раздвижные системы GTV были спроектированы по инициативе производителей мебели и являются авторской разработкой инженеров компании GTV. В результате плодотворной работы был создан продукт, интересный не только своими техническими решениями, но и отличающийся качеством используемого материала в нижних ходовых элементах.



Oddajemy w Państwa ręce najnowszy katalog techniczny akcesoriów meblowych i systemów przesuwnych GTV. To przydatny poradnik i propozycja dla profesjonalnych projektantów i producentów mebli oraz fachowców zajmujących się dystrybucją akcesoriów meblowych, zawierający pełny zakres informacji technicznych potrzebnych do stworzenia pięknego i funkcjonalnego wyrobu. Nasze akcesoria łączą nowoczesny design z perfekcyjnym wykonaniem i doskonałą jakością, a zastosowane rozwiązania techniczne są stale doskonalone i rozwijane. Druga edycja katalogu zawiera kompendium wiedzy o naszych trzech najważniejszych grupach asortymentowych: zawiasach, prowadnicach, systemach szuflad oraz systemach przesuwnych – kolejne wydania prezentować będą nasz pełen asortyment.

We would like to present You our latest GTV technical catalogue of furniture accessories and sliding door systems. This is a useful guide for professional designers and furniture manufacturers, as well as distributors. It consists a full range of technical information needed to create beautiful and functional products. Our accessories combine modern design with perfect craftsmanship and excellent quality. The second edition of our catalogue contains a compendium of knowledge about our main product range groups: hinges, guides, drawer systems and sliding door systems. Further editions will present our full product range.

Представляем Вашему вниманию технический каталог мебельной фурнитуры и раздвижных систем компании GTV. Это полезное пособие для дизайнеров, производителей мебели и специалистов, занимающихся продажей мебельных аксессуаров, которое содержит полную техническую информацию, необходимую для создания эстетичного и функционального изделия. Наши аксессуары сочетают в себе современный дизайн и высокое качество, а используемые в их создании технические решения постоянно совершенствуются и развиваются. Второе издание каталога содержит информацию о трех главных товарных группах: петлях, направляющих и системах выдвижных ящиков, очередные издания представят наш полный ассортимент.



01

ELEMENTY OTWIERANIA

frontów meblowych i szuflad

FURNITURE FRONT AND DRAWER OPENING ELEMENTS
ЭЛЕМЕНТЫ ОТКРЫВАНИЯ ФАСАДОВ И ЯЩИКОВ

1.1 ZAWIASY / HINGES / ПЕТЛИ 18-101

1.1.1 Zawiasy do frontów pełnych / Hinges for solid fronts / Петли для цельных фасадов 18-79

1.1.1.a Zawiasy z cichym domykiem / Hinges with soft-closing / Петли с плавным закрыванием 18-49

1.1.1.b Zawiasy ze sprężyną dociągającą / Hinges with spring tension / Петли с прижимной пружиной 50-73

1.1.1.c Zawiasy Push to Open / Push to Open hinges / Петли Push to Open 74-75

1.1.1.d Zawiasy bez sprężyny / Springless hinges / Петли без пружины 76-79

1.1.2 Zawiasy do frontów z ramą aluminiową / Hinges for aluminium-framed fronts / Петли для алюминиевых рамок 80-81

1.1.3 Zawiasy do frontów szklanych / Hinges for glass fronts / Петли для стеклянных фасадов 82-83

1.1.4 Zawiasy pozostałe / Other types of hinges / Специальные петли 84-98

1.1.5 Szablony do zawiasow / Hinge templates / Шаблоны для петель 99-101

1.2 PODNOŚNIKI I AMORTYZATORY / LIFTS AND FLAP DOOR SYSTEMS / ПОДЪЕМНИКИ И АМОРТИЗАТОРЫ 102-149

1.2.1 Podnośniki pneumatyczne / Pneumatic lifts / Подъемники пневматические 102-117

1.2.2 Podnośniki mechaniczne / Mechanical lifts / Механические подъемники 118-139

1.2.3 Amortyzatory hydrauliczne / Hydraulic dampers / Гидравлические амортизаторы 140-147

1.2.4 Amortyzatory mechaniczne / Mechanical dampers / Механические амортизаторы 148-149

1.3 ODBOJNIKI I SPOWALNIACZE / RELEASE DEVISES AND DAMPERS / ТОЛКАТЕЛИ И ДОВОДЧИКИ 150-169

1.3.1 Odbojniki / Release devises / Толкатели 150-165

1.3.2 Spowalniacze / Dampers / Доводчики 166-169

1.4 SYSTEMY SZUFLAD / DRAWER SYSTEMS / СИСТЕМЫ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ 170-229

1.4.1 System szuflad AXIS PRO / Drawer system AXIS PRO / Система ящиков AXIS PRO 170-183

1.4.2 System szuflad MODERN BOX PRO / Drawer system MODERN BOX PRO / Система ящиков MODERN BOX PRO 184-193

1.4.3 System szuflad MODERN BOX / MODERN BOX SQUARE / Drawer system MODERN BOX / MODERN BOX SQUARE/ Система ящиков MODERN BOX / MODERN BOX SQUARE 194-217

1.4.4 System szuflad METALBOX / Drawer system METALBOX / Система ящиков METALBOX 218-223

1.4.5 Wspornik szuflad cokołowych MORE SPACE / PLINTH DRAWER SUPPORT MORE SPACE / Кронштейн MORE SPACE для выдвижных ящиков 224-227

1.4.6 Szablony / Templates / Шаблоны 228-229

1.5 PROWADNICE / SLIDES / НАПРАВЛЯЮЩИЕ 230-293

1.5.1 Prowadnice dolnego montażu / Slides / Направляющие нижнего монтажа 230-243

1.5.1.a Prowadnice dolnego montażu z cichym domykiem / Soft-closing system slides / Направляющие нижнего монтажа с доводчиком 230-239

1.5.1.b Prowadnice dolnego montażu push to open / Push to Open slides / Направляющие нижнего монтажа Push to Open 240-243

1.5.2 Prowadnice kulkowe / Ball bearing slides / Шариковые направляющие 244-287

1.5.2.a Prowadnice kulkowe z cichym domykiem / Ball bearing slides with soft-closing system – Soft-closing system ball bearing slides/ Шариковые направляющие с доводчиком 244-251

1.5.2.b Prowadnice kulkowe z samodociągiem / Ball bearing slides with self closing – Self-closing ball bearing slides / Шариковые направляющие с фиксатором 252-253

1.5.2.c Prowadnice kulkowe push to open / Ball bearing slides Push to Open – Push to Open ball bearing slides / Шариковые направляющие Push to Open 254-255

1.5.2.d Prowadnice kulkowe standardowe / Ball bearing slides standard – Standard ball bearing slides / Шариковые направляющие стандартные 256-287

1.5.3 Prowadnice rolkowe / Roller slides / Роликовые направляющие 288-293

1.6 SYSTEMY PRZESUWNE / SLIDING SYSTEMS / РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ 294-526

1.6.1 Systemy przesuwne z dolnym układem jezdnym / Bottom-running sliding doors systems / Нижнеопорные раздвижные системы 294-444

1.6.2 Systemy przesuwne bezramowe z dolnym układem jezdnym / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks / Безрамные нижнеопорные раздвижные системы 294-365

1.6.2.a System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 12 mm + 4 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 12 mm + 4 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 12 мм + 4 мм 294-305

1.6.2.b System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 16 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 16 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 16 мм 306-327
1.6.2.c System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 18 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 18 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 18 мм 328-348
1.6.2.d System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 19 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 19 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 19 мм 350-359
1.6.2.e System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 16-18 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 16-18 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 16-18 мм 360-365
1.6.3 Systemy przesuwne ramowe z dolnym układem jezdnym / Bottom-running frame sliding doors systems / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 366-444
1.6.3.a System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 4 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 4 mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 4 мм 366-375
1.6.3.b System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 10 mm/4 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 10mm/4mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 10 мм/4 мм 376-414
1.6.3.c System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 18 mm/4 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 18 mm / 4 mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 18 мм / 4 мм 416-432
1.6.3.d System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 19 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 19 mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 19 мм 434-444
1.6.4 Systemy przesuwne z górnym układem jezdnym / Sliding doors systems with top runners / Верхнеподвесные раздвижные системы 446-481
1.6.4.a System przesuwny z górnym układem jezdnym 16-19 mm / / Sliding doors systems with top runners 16-19 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы 16-19 мм 446-457
1.6.4.b System przesuwny z górnym układem jezdnym 4/10 mm / Sliding doors systems with top runners 4/10 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы 4/10 мм 458-468
1.6.3.c System przesuwny z górnym układem jezdnym 16-28 mm / Sliding doors systems with top runners 16-28 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы 16-28 мм 470-477
1.6.3.d System przesuwny z górnym układem jezdnym ≤ 46 mm / / Sliding doors systems with top runners ≤ 46 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы ≤ 46 мм 478-481

1.7 AKCESORIA DO SYSTEMÓW PRZESUWNYCH / ACCESSORIES FOR SLIDING SYSTEMS / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ СИСТЕМ 482-507
1.7.1 Spowalniacze do systemów przesuwnych / Dampers for sliding doors systems – Sliding doors system dampers / Доводчики для раздвижных дверей 482-497
1.7.2 Prostownice do systemów przesuwnych / Warped door straighteners for sliding doors systems – Sliding doors system warped door straighteners / Стяжки-выпрямители для рвздвижных систем 498-501
1.7.3 Zamki do systemów przesuwnych / Locks for sliding doors systems – Sliding doors system locks / Замки для раздвижных систем 502-503
1.7.4 Szablony montażowe do systemów przesuwnych / Hand drilling tool for drilling tools – Mounting templates for sliding systems / Шаблоны монтажные для раздвижных систем 504-505

02

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE MEBLI

okucia mocujące i łączące

FURNITURE CONSTRUCTION ELEMENTS - MOUNTING AND CONNECTING HARDWARE

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МЕБЕЛИ - КРЕПЕЖНАЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА

2.1 ŁĄCZNIKI / JOINERS / СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 533-555

2.1.1 Wkręty i konfirmaty / Wood screws / Шурупы и конфирматы 533-535
2.1.2 Złącza mimośrodowe / Eccentic connecting fitting / Стяжка эксцентриковая 536-539
2.1.3 Złącza śrubowe / Binding screw / Стяжка межсекционная 540-541
2.1.4 Magnes / Magnet / Магнит 542-543
2.1.5 Złącza kątowe / Corner brackets / Монтажные уголки 544-553
2.1.6 Złącza do blatów / Worktop connectors / Стяжка для столешниц 554-555

2.2 ZAWIESZKI I LISTWY MONTAŻOWE / HANGERS AND MOUNTING STRIPS / НАВЕСЫ И МОНТАЖНЫЕ ШИНЫ 556-567

2.2.1 Zawieszki / Hangers / Навесы 556-567
2.2.2 Listwy montażowe / Mounting strips / Монтажные шины 565

2.3 MOCOWANIA PÓŁEK / SHELF MOUNTINGS / КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОК 568-603

2.3.1 Do drewna / For wood / Для дерева 568-585
2.3.2 Do szkła / For glass / Для стекла 586-603

2.4 LISTWY BLATOWE / WORKTOP STRIPS / ПЛАНКИ ДЛЯ СТОЛЕШНИЦ 604-607

2.5 ZAMKI / LOCKS / ПРОПУСКИ ЗАМКИ 608-623

03

WYPOSAŻENIE
mebli kuchennych

ACCESSORIES FOR KITCHEN FURNITURE
ФУРНИТУРА ДЛЯ КУХОННОЙ МЕБЕЛИ

3.1 KOSZE CARGO / CARGO BASKETS / КОРЗИНЫ КАРГО 628-669
3.1.1 Kosze wysuwane cargo / Extension cargo baskets / Выдвижные корзины карго 628-645
3.1.2 Kosze narożne cargo / Corner cargo baskets / Угловые корзины карго 646-669

3.2 OCIEKARKI / DISH DRYING RACKS / СУШИЛКИ ДЛЯ ПОСУДЫ 670-683
3.2.1 Ociekarki do zabudowy / Build-in drying racks / Встроенные сушилки для посуды 670-679
3.2.2 Ociekarki wolnostojące / Free-standing drying racks / Свободностоящие сушилки для посуды 680-683

3.3 SEGREGATORY I POJEMNIKI NA ODPADY / WASTE BINDERS AND CONTAINERS – SEPARATORS AND WASTE CONTAINERS/ КОНТЕЙНЕРЫ И ЕМКОСТИ ДЛЯ ОТХОДОВ 684-722
3.3.1 Segregatory wysuwane / Pull-out binders / Выдвижные контейнеры 684-717
3.3.2 Segregatory szufladowe / Drawer binders / Контейнеры для выдвижных ящиков 718-722

3.4 WKŁADY DO SZUFLAD / CUTLERY ORGANIZER / ЛОТКИ ДЛЯ ЯЩИКОВ 723-727
3.4.1 Wkłady do szuflad z tworzywa / Plastic cutler organizer for drawers / Пластиковые лотки для ящиков 723-725
3.4.2 Wkłady do szuflad drewniane / Wooden cutler organizer for drawers / Деревянные лотки для ящиков 726-727

3.5 SYSTEM PROFILI VELLO / SYSTEM OF PROFILES VELLO / СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ VELLO 728-749
3.5.1 Profile poziome Vello / Horizontal profiles Vello / Горизонтальные профили Vello 728-746
3.5.2 Profile pionowe Vello / Vertical profiles Vello / Вертикальные профили Vello 747-749

04

WYPOSAŻENIE

garderób i szaf

WARDROBE AND CUPBOARD ACCESSORIES

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГАРДЕРОБНЫХ И ШКАФОВ

4.1 SYSTEM „ELITE” / SYSTEM „ELITE” / СИСТЕМА „ELITE” 754-781

4.2 SYSTEM „SMART” / SYSTEM „SMART” / СИСТЕМА „SMART” 782-801

4.3 UNIWERSALNE WYPOSAŻENIE / UNIVERSAL ACCESSORIES / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ 802-817

4.3.1 Systemy drążkowe / Rail systems / Системы труб 782-801

05

ELEMENTY MEBLI

tapicerowanych

COMPONENTS FOR UPHOLSTERED FURNITURE
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ

5.1 ELEMENTY DLA ŁÓŻEK / BEDS COMPONENTS / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КРОВАТЕЙ 822-830

5.2 ELEMENTY DLA SOF / SOFAS COMPONENTS / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ДИВАНОВ 831-857

06

OŚWIETLENIE meblowe

WARDROBE AND CUPBOARD ACCESSORIES
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГАРДЕРОБНЫХ И ШКАФОВ

6.1 OŚWIETLENIE LINIOWE LED / LED LINEAR LIGHTING / ЛИНЕЙНОЕ LED ОСВЕЩЕНИЕ 862-933

6.1.1 Profile aluminiowe do taśm LED / Aluminium profiles for LED strips / Алюмниевые профили для LED лент 862-925

6.1.2 Taśmy LED / LED strips / Ленты LED 926-933

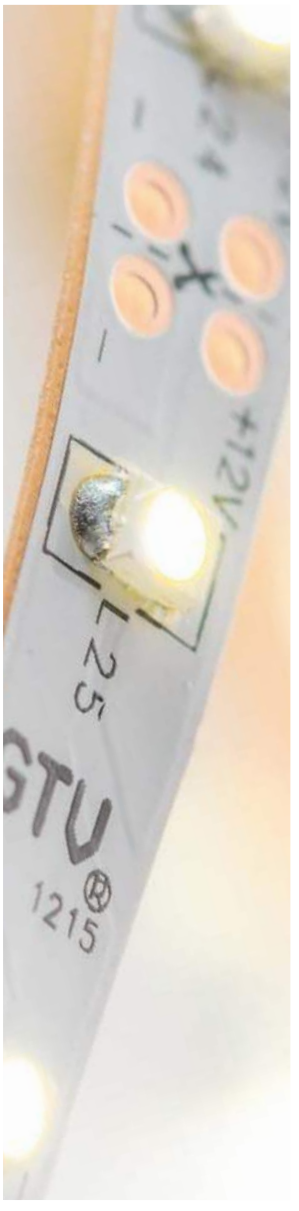
6.2 ZASILACZE / POWER SUPPLIES / ТРАНСФОРМАТОРЫ 936-941

6.3 WŁĄCZNIKI I STEROWNIKI / SWITCHES AND CONTROLLERS / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РЕГУЛЯТОРЫ 942-948

6.4 GNIAZDA MEBLOWE / FURNITURE SOCKETS / МЕБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ 949-980









01













01

ELEMENTY OTWIERANIA

frontów meblowych i szuflad

FURNITURE FRONT AND DRAWER OPENING ELEMENTS
ЭЛЕМЕНТЫ ОТКРЫВАНИЯ ФАСАДОВ И ЯЩИКОВ

1.1 ZAWIASY / HINGES / ПЕТЛИ 18-101

1.1.1 Zawiasy do frontów pełnych / Hinges for solid fronts / Петли для цельных фасадов 18-79

1.1.1.a Zawiasy z cichym domykiem / Hinges with soft-closing / Петли с плавным закрыванием 18-49

1.1.1.b Zawiasy ze sprężyną dociągającą / Hinges with spring tension / Петли с прижимной пружиной 50-73

1.1.1.c Zawiasy Push to Open / Push to Open hinges / Петли Push to Open 74-75

1.1.1.d Zawiasy bez sprężyny / Springless hinges / Петли без пружины 76-79

1.1.2 Zawiasy do frontów z ramą aluminiową / Hinges for aluminium-framed fronts / Петли для алюминиевых рамок 80-81

1.1.3 Zawiasy do frontów szklanych / Hinges for glass fronts / Петли для стеклянных фасадов 82-83

1.1.4 Zawiasy pozostałe / Other types of hinges / Специальные петли 84-98

1.1.5 Szablony do zawiasow / Hinge templates / Шаблоны для петель 99-101

1.2 PODNOŚNIKI I AMORTYZATORY / LIFTS AND FLAP DOOR SYSTEMS / ПОДЪЕМНИКИ И АМОРТИЗАТОРЫ 102-149

1.2.1 Podnośniki pneumatyczne / Pneumatic lifts / Подъемники пневматические 102-117

1.2.2 Podnośniki mechaniczne / Mechanical lifts / Механические подъемники 118-139

1.2.3 Amortyzatory hydrauliczne / Hydraulic dampers / Гидравлические амортизаторы 140-147

1.2.4 Amortyzatory mechaniczne / Mechanical dampers / Механические амортизаторы 148-149

1.3 ODBOJNIKI I SPOWALNIACZE / RELEASE DEVISES AND DAMPERS / ТОЛКАТЕЛИ И ДОВОДЧИКИ 150-169

1.3.1 Odbojniki / Release devises / Толкатели 150-165

1.3.2 Spowalniacze / Dampers / Доводчики 166-169

1.4 SYSTEMY SZUFLAD / DRAWER SYSTEMS / СИСТЕМЫ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ 170-229

1.4.1 System szuflad AXIS PRO / Drawer system AXIS PRO / Система ящиков AXIS PRO 170-183

1.4.2 System szuflad MODERN BOX PRO / Drawer system MODERN BOX PRO / Система ящиков MODERN BOX PRO 184-193

1.4.3 System szuflad MODERN BOX / MODERN BOX SQUARE / Drawer system MODERN BOX / MODERN BOX SQUARE/ Система ящиков MODERN BOX / MODERN BOX SQUARE 194-217

1.4.4 System szuflad METALBOX / Drawer system METALBOX / Система ящиков METALBOX 218-223

1.4.5 Wspornik szuflad cokołowych MORE SPACE / PLINTH DRAWER SUPPORT MORE SPACE / Кронштейн MORE SPACE для выдвижных ящиков 224-227

1.4.6 Szablony / Templates / Шаблоны 228-229

1.5 PROWADNICE / SLIDES / НАПРАВЛЯЮЩИЕ 230-293

1.5.1 Prowadnice dolnego montażu / Slides / Направляющие нижнего монтажа 230-243

1.5.1.a Prowadnice dolnego montażu z cichym domykiem / Soft-closing system slides / Направляющие нижнего монтажа с доводчиком 230-239

1.5.1.b Prowadnice dolnego montażu push to open / Push to Open slides / Направляющие нижнего монтажа Push to Open 240-243

1.5.2 Prowadnice kulkowe / Ball bearing slides / Шариковые направляющие 244-287

1.5.2.a Prowadnice kulkowe z cichym domykiem / Ball bearing slides with soft-closing system – Soft-closing system ball bearing slides/ Шариковые направляющие с доводчиком 244-251

1.5.2.b Prowadnice kulkowe z samodociągiem / Ball bearing slides with self closing – Self-closing ball bearing slides / Шариковые направляющие с фиксатором 252-253

1.5.2.c Prowadnice kulkowe push to open / Ball bearing slides Push to Open – Push to Open ball bearing slides / Шариковые направляющие Push to Open 254-255

1.5.2.d Prowadnice kulkowe standardowe / Ball bearing slides standard – Standard ball bearing slides / Шариковые направляющие стандартные 256-287

1.5.3 Prowadnice rolkowe / Roller slides / Роликовые направляющие 288-293

1.6 SYSTEMY PRZESUWNE / SLIDING SYSTEMS / РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ 294-526

1.6.1 Systemy przesuwne z dolnym układem jezdnym / Bottom-running sliding doors systems / Нижнеопорные раздвижные системы 294-444

1.6.2 Systemy przesuwne bezramowe z dolnym układem jezdnym / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks / Безрамные нижнеопорные раздвижные системы 294-365

1.6.2.a System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 12 mm + 4 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 12 mm + 4 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 12 мм + 4 мм 294-305

01

1.6.2.b System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 16 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 16 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 16 мм 306-327

1.6.2.c System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 18 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 18 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 18 мм 328-348

1.6.2.d System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 19 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 19 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 19 мм 350-359

1.6.2.e System przesuwny bezramowy z dolnym układem jezdnym 16-18 mm / Frameless sliding doors systems with bottom-running tracks 16-18 mm / Безрамная нижнеопорная раздвижная система 16-18 мм 360-365

1.6.3 Systemy przesuwne ramowe z dolnym układem jezdnym / Bottom-running frame sliding doors systems / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 366-444

1.6.3.a System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 4 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 4 mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 4 мм 366-375

1.6.3.b System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 10 mm/4 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 10mm/4mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 10 мм/4 мм 376-414

1.6.3.c System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 18 mm/4 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 18 mm / 4 mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 18 мм / 4 мм 416-432

1.6.3.d System przesuwny ramowy z dolnym układem jezdnym 19 mm / Bottom-running frame sliding doors systems 19 mm / Рамные нижнеопорные раздвижные системы 19 мм 434-444

1.6.4 Systemy przesuwne z górnym układem jezdnym / Sliding doors systems with top runners / Верхнеподвесные раздвижные системы 446-481

1.6.4.a System przesuwny z górnym układem jezdnym 16-19 mm / / Sliding doors systems with top runners 16-19 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы 16-19 мм 446-457

1.6.4.b System przesuwny z górnym układem jezdnym 4/10 mm / Sliding doors systems with top runners 4/10 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы 4/10 мм 458-468

1.6.3.c System przesuwny z górnym układem jezdnym 16-28 mm / Sliding doors systems with top runners 16-28 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы 16-28 мм 470-477

1.6.3.d System przesuwny z górnym układem jezdnym ≤ 46 mm / / Sliding doors systems with top runners ≤ 46 mm / Верхнеподвесные раздвижные системы ≤ 46 мм 478-481

1.7 AKCESORIA DO SYSTEMÓW PRZESUWNYCH / ACCESSORIES FOR SLIDING SYSTEMS / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ СИСТЕМ 482-507

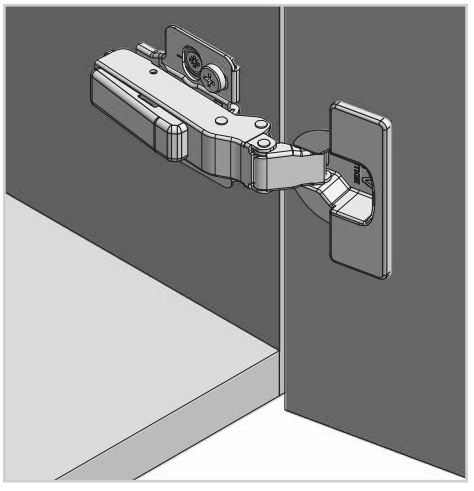
1.7.1 Spowalniacze do systemów przesuwnych / Dampers for sliding doors systems – Sliding doors system dampers / Доводчики для раздвижных дверей 482-497

1.7.2 Prostownice do systemów przesuwnych / Warped door straighteners for sliding doors systems – Sliding doors system warped door straighteners / Стяжки-выпрямители для рвздвижных систем 498-501

1.7.3 Zamki do systemów przesuwnych / Locks for sliding doors systems – Sliding doors system locks / Замки для раздвижных систем 502-503

1.7.4 Szablony montażowe do systemów przesuwnych / Hand drilling tool for drilling tools – Mounting templates for sliding systems / Шаблоны монтажные для раздвижных систем 504-505

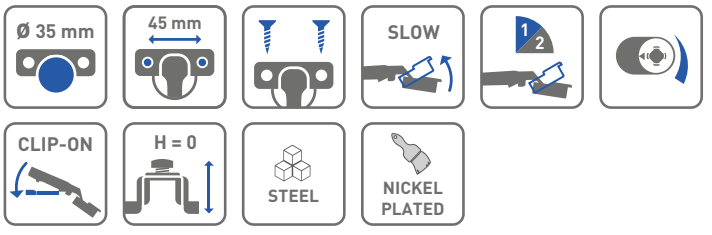
Zawias Silento PRO
Hinge Silento PRO
Петля Silento PRO



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА

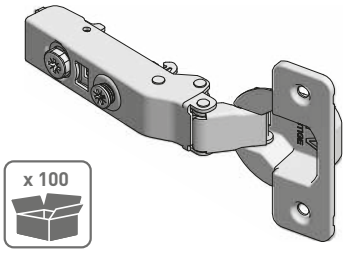


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



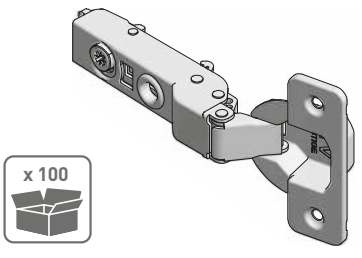
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY FRONT
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



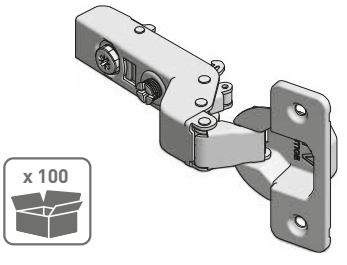
ZM-HCSL09-3D	–	–

ZAWIAS BLIŹNIACZY
HALF OVERLAY FRONT
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



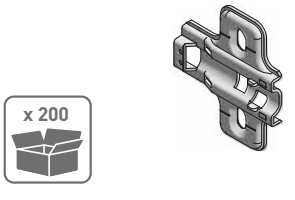
ZM-HCSL08-3D	–	–

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET FRONT
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



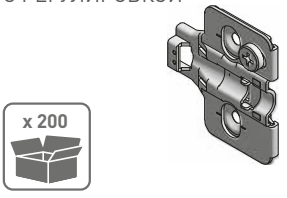
ZM-HCSL07-3D	–	–

PROWADNIK KRZYŻOWY
CROSS MOUNTING PLATE
КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА



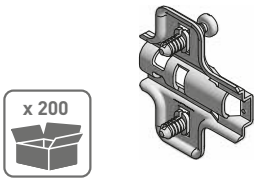
H0	PZ-HCSL-H0-BEO	–	–
	PZ-HCSL-H0-ZEO	–	2

PROWADNIK Z REGULACJĄ
MOUNTING PLATE WITH ADJUSTMENT
ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА
С РЕГУЛИРОВКОЙ



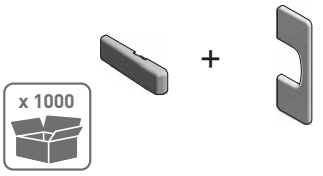
H0	PZ-HCSL3D-H0-BEO	–	–
	PZ-HCSL3D-H0-ZEO	–	2

PROWADNIK KRZYŻOWY + MUFY
CROSS MOUNTING PLATE
+ PLASTIC SOCKETS
КРЕСТОВАЯ ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА
+ ВТУЛКИ ПЛАСТИКОВЫЕ



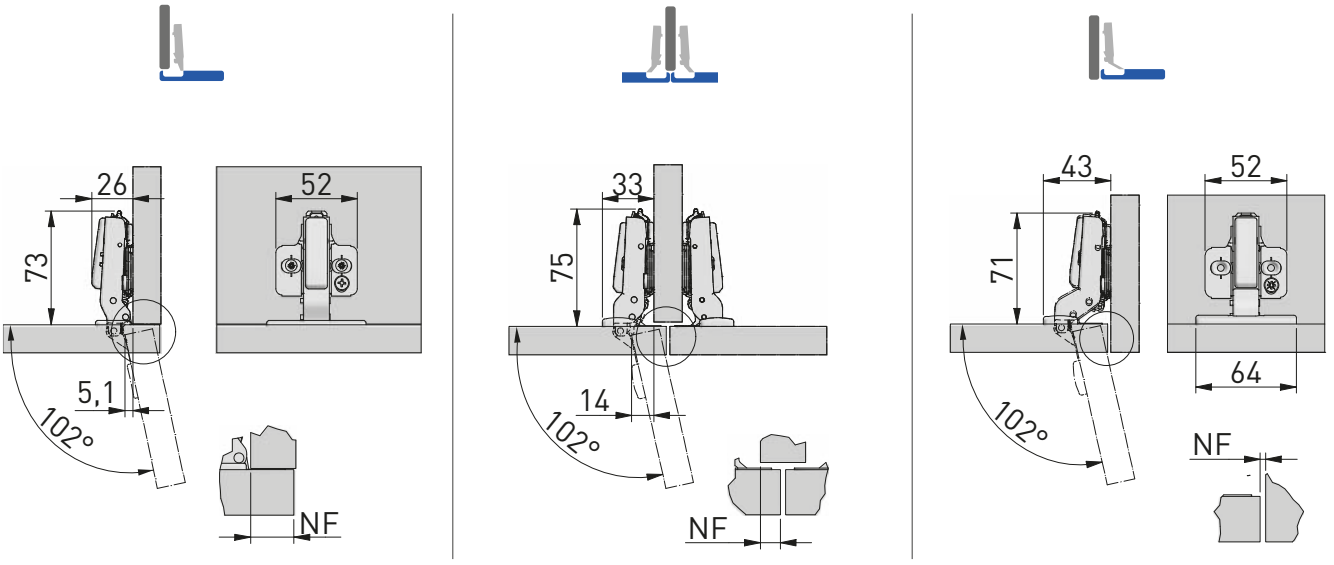
H0	PZ-HCSL-H0-M5	–	–

ZAŚLEPKI - KOMPLET
COVER CAPS - SET
ЗАГЛУШКИ - КОМПЛЕКТ



H0	ZM-COVERHCSL-SET	–	–

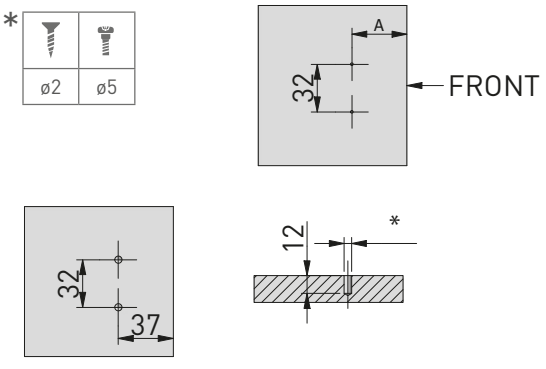
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

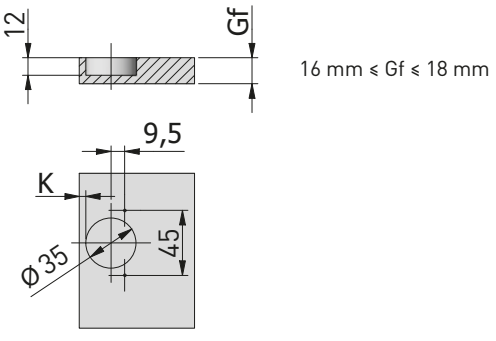


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





A = 37	A = 37	A = 37 + Gf + 1,5

	NF	14	15	16	17	18	5	6	7	8	9	-4	-3	-2	-1	0
H = 0	K		3	4	5				3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

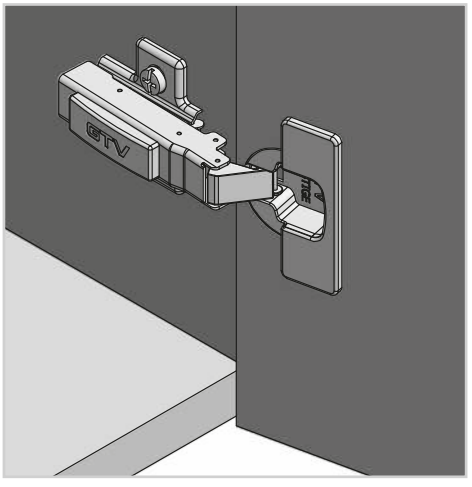
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 1,5 mm ± 1,5 mm

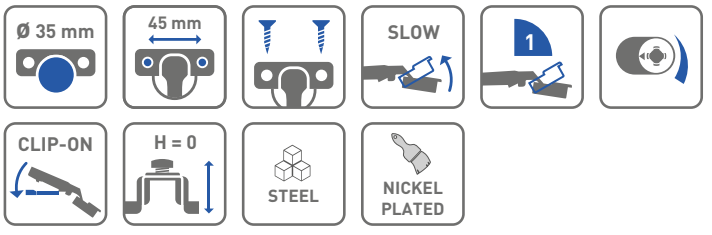
Zawiasy serii ECHC
ECHC hinges series
Петля серии ECHC



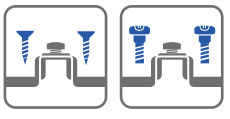
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



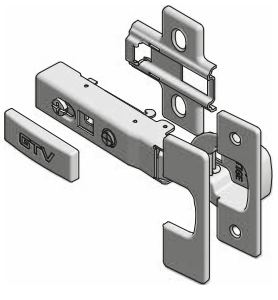
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



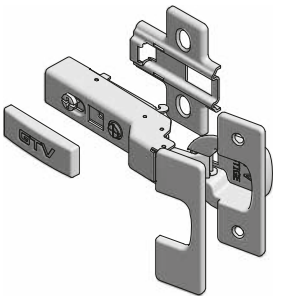
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY FRONT
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-ECHC09BEO	—	—
	ZM-ECHC09ZEO	—	2



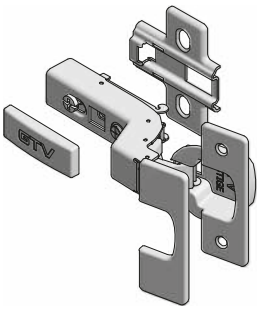
ZAWIAS BLIŹNIACZY
HALF OVERLAY FRONT
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-ECHC08BEO	—	—
	ZM-ECHC08ZEO	—	2

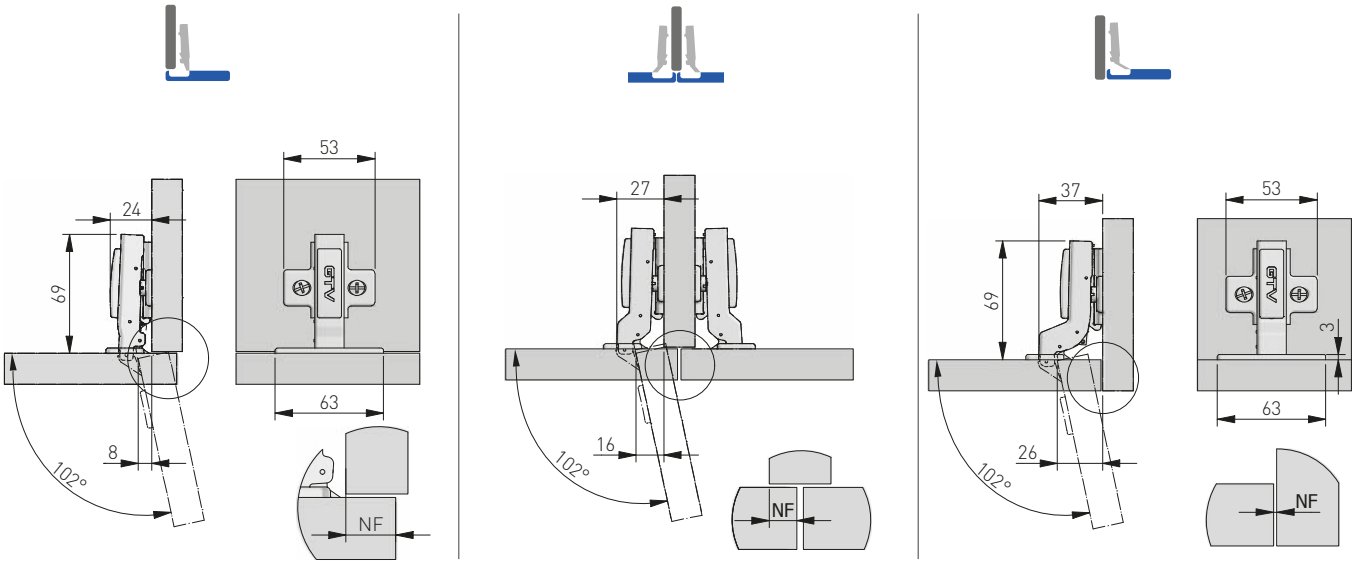


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET FRONT
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-ECHC07BEO	—	—
	ZM-ECHC07ZEO	—	2

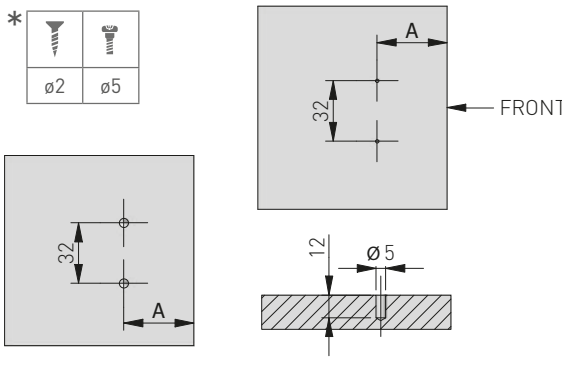
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

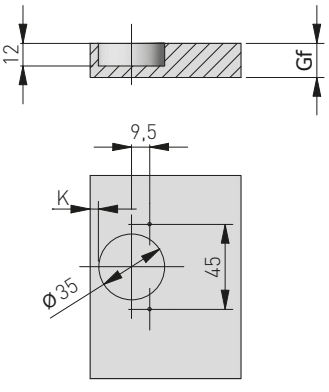


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





16 mm ⩽ Gf ⩽ 18 mm

	NF	14	15	16	17	18	4	5	6	7	8	-4	-3	-2	-1	0
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = 37	A = 37	A = 37 + Gf + 2

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

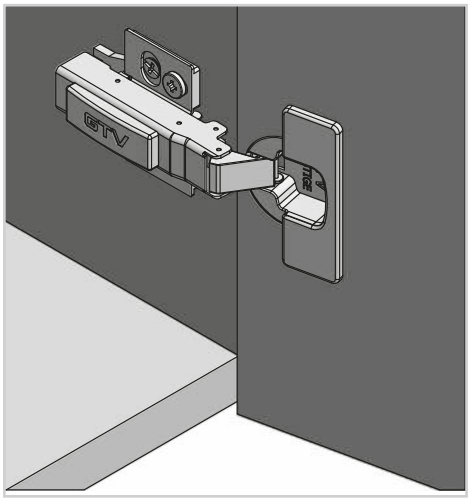
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

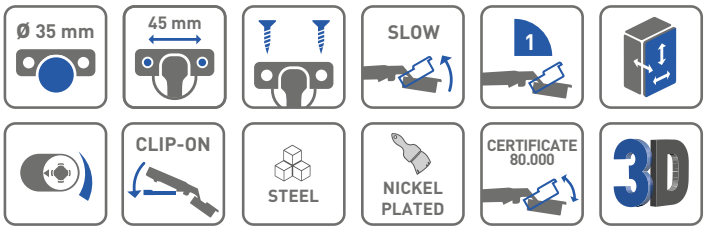
Zawiasy serii ECHC 3D
ECHC 3D hinges series
Петля серии ECHC 3D



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



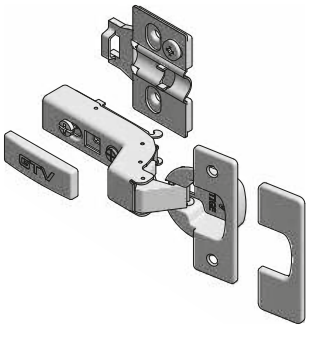
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



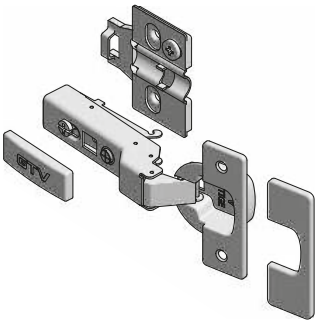
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



HO	ZM-ECHC09-3DBEO	—	—



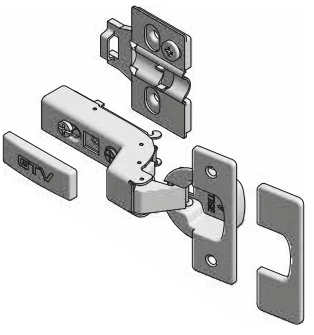
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



HO	ZM-ECHC08-3DBEO	—	—

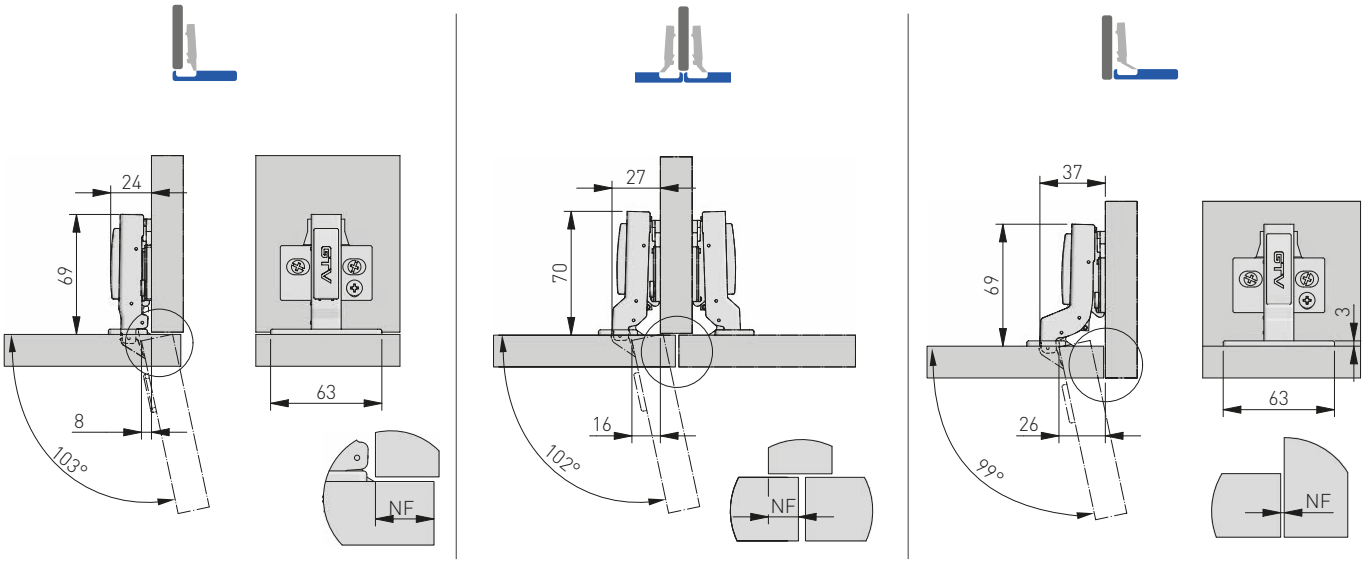


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



HO	ZM-ECHC07-3DBEO	—	—

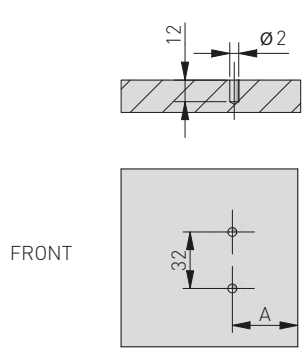
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

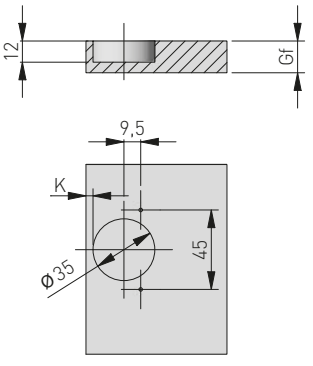


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

A = 37	A = 37	A = 37 + Gf		

	NF	14	15	16	17	18	3	4	5	6	7	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

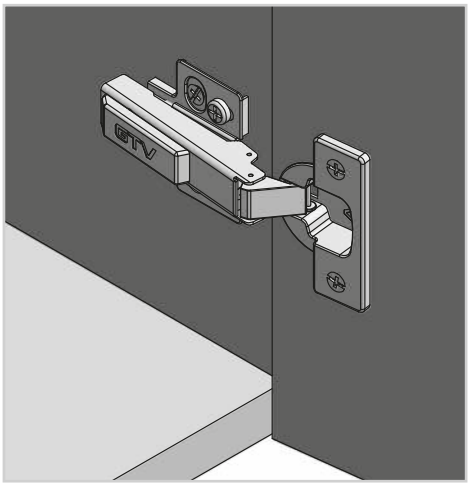
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 1,5 mm ± 1,5 mm ± 1,5 mm

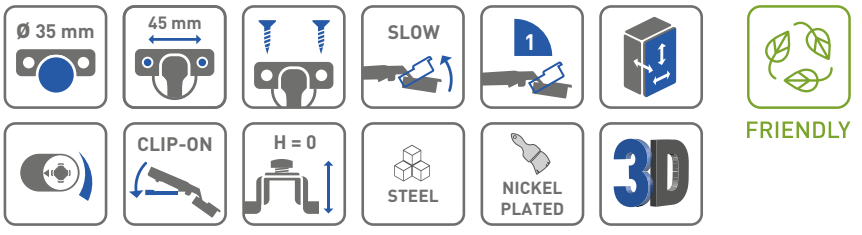
Zawiasy serii SOLID PLUS
SOLID PLUS hinges series
Петля серии SOLID PLUS



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

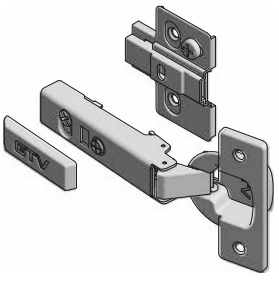


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



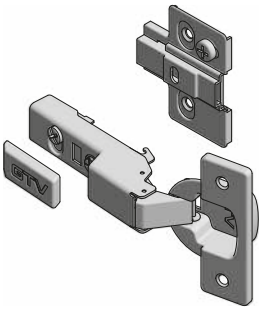
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



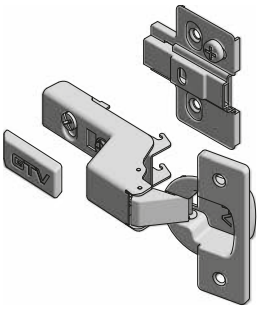
H0	ZM-DCHC09-3DBEO	—	—
	ZM-DCHC09-3DZEO	—	2

ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



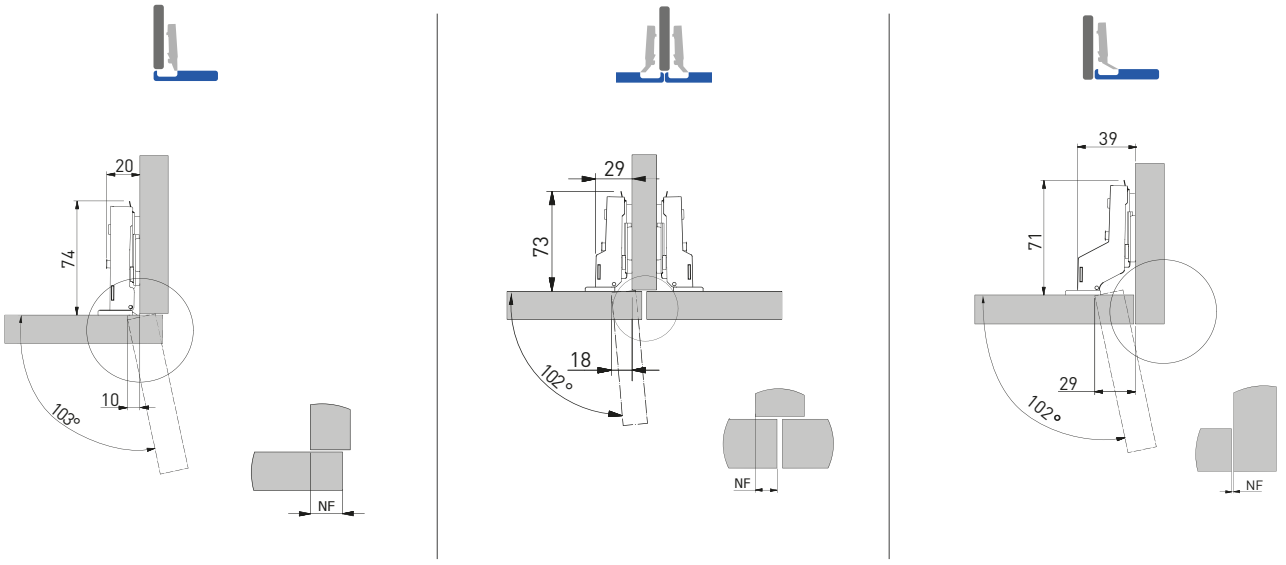
H0	ZM-DCHC08-3DBEO	—	—
	ZM-DCHC08-3DZEO	—	2

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



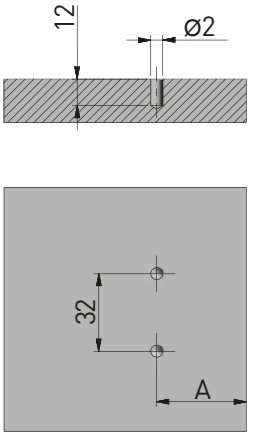
H0	ZM-DCHC07-3DBEO	—	—
	ZM-DCHC07-3DZEO	—	2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

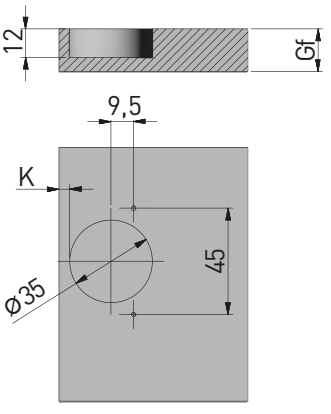


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

A = 37	A = 37	A = 37 + Gf

	NF	14,5	15,5	16,5	17,5	5,5	6,5	7,5	8,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5
H = 0	K	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

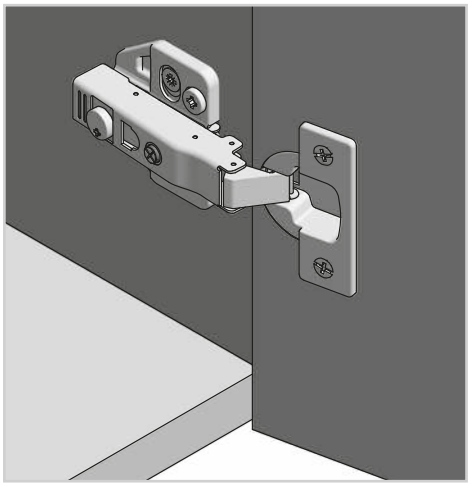
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 1,5 mm ± 1,5 mm

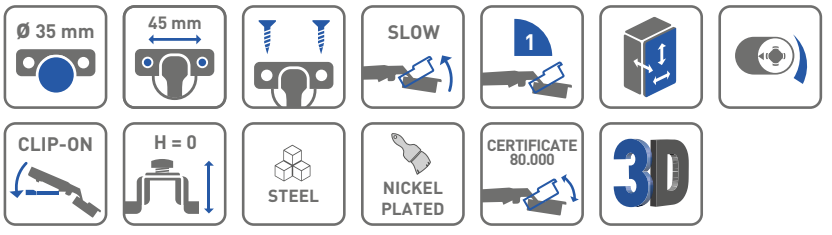
Zawiasy serii CNHC BR2
CNHC BR2 hinges series
Петля серии CNHC BR2



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



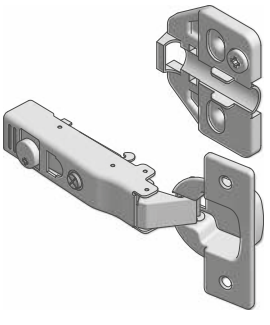
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



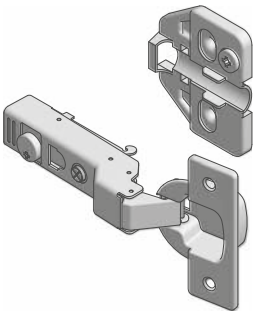
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



HO	ZM-CNHC09BR2	—	—



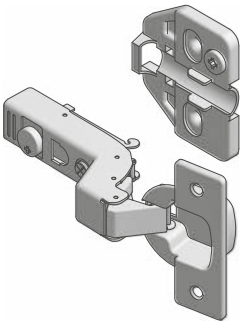
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



HO	ZM-CNHC08BR2	—	—

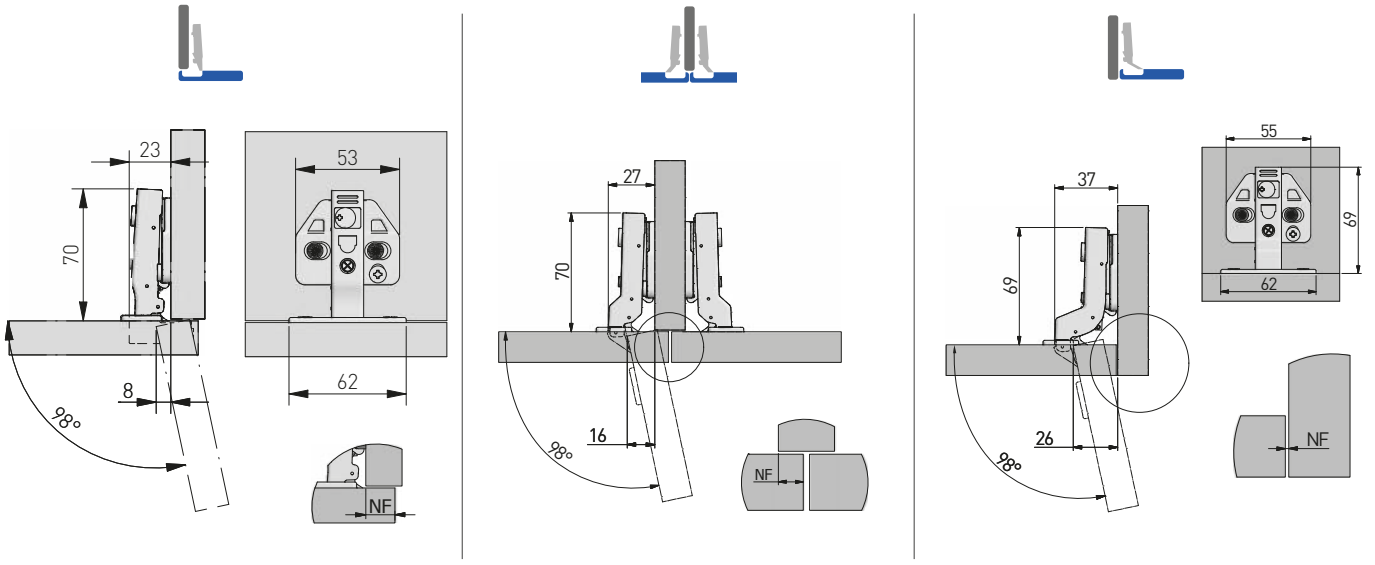


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



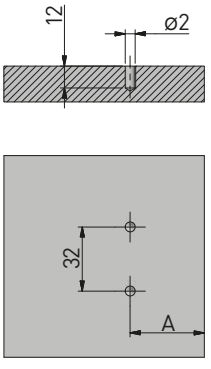
HO	ZM-CNHC07BR2	—	—

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

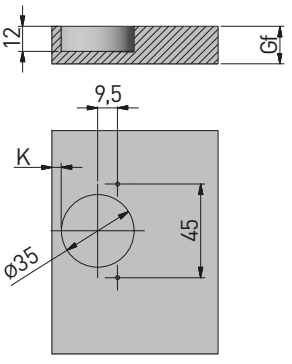


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

A = 37	A = 37	A = 37 + Gf

	NF	13	14	15	16	17	3	4	5	6	7	-6	-5	-4	-3	-2
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

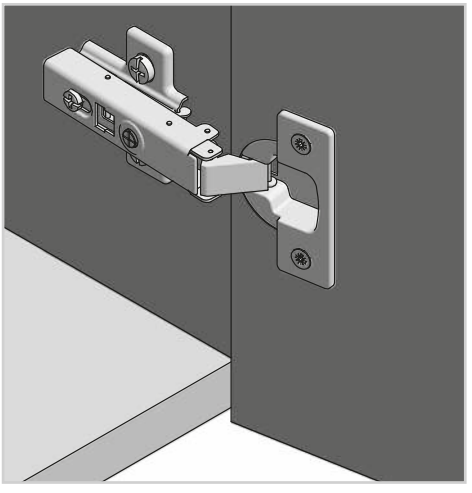


± 1,5 mm



± 1,5 mm

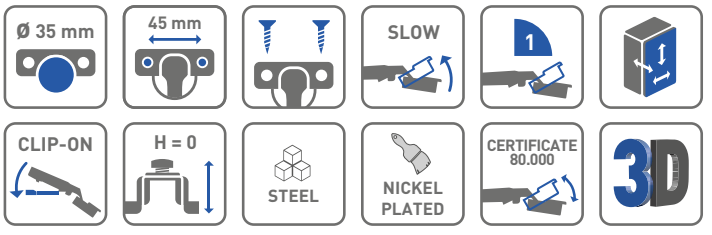
Zawiasy serii INHC
INHC hinges series
Петля серии INHC



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



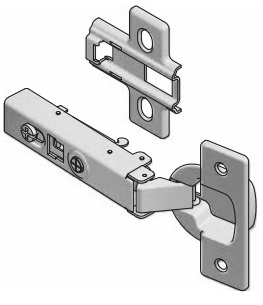
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



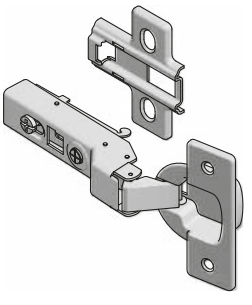
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-INHC090BE0	—	—
	ZM-INHC090ZE0	—	x 2



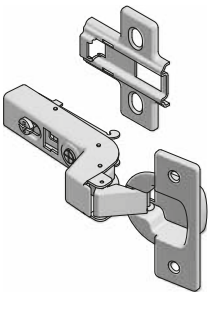
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-INHC080BE0	—	—
	ZM-INHC080ZE0	—	x 2

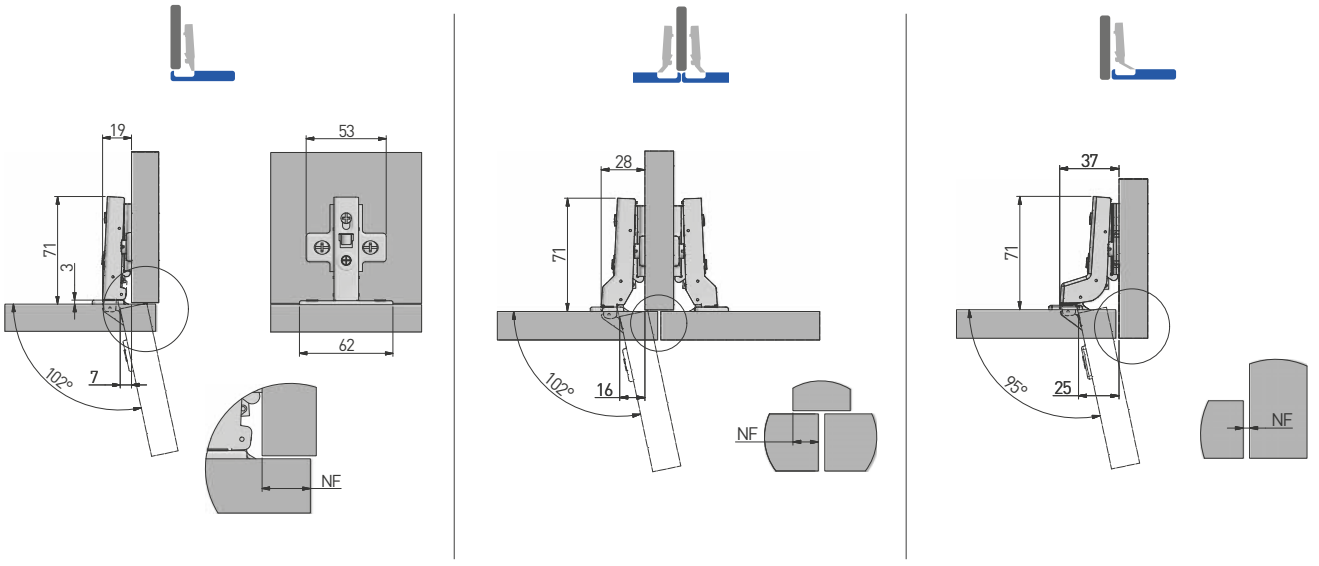


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-INHC070BE0	—	—
	ZM-INHC070ZE0	—	x 2

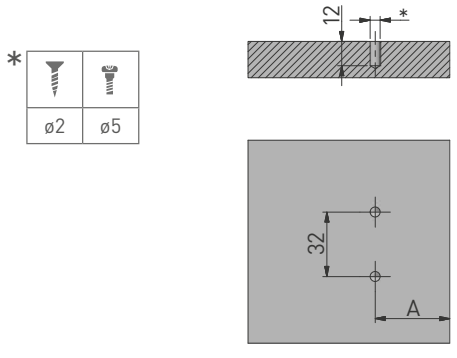
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

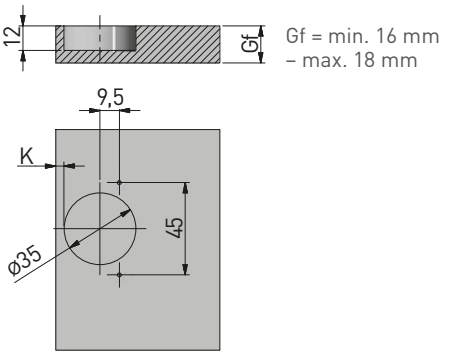


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

	NF	14	15	16	17	18	6	7	8	9	10	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K		3	4	5	6			3	4	5			3	4	5
	A = 37		A = 37		A = 37 + 1,5 + Gf											

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

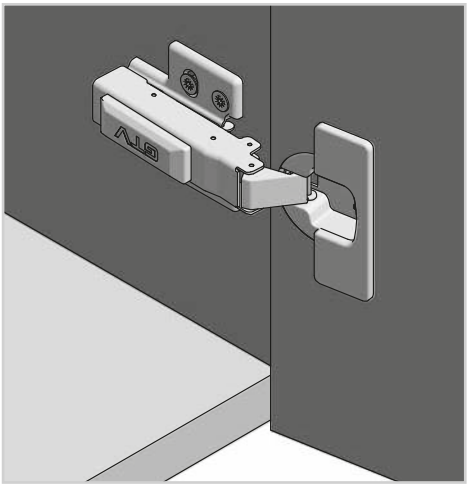
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

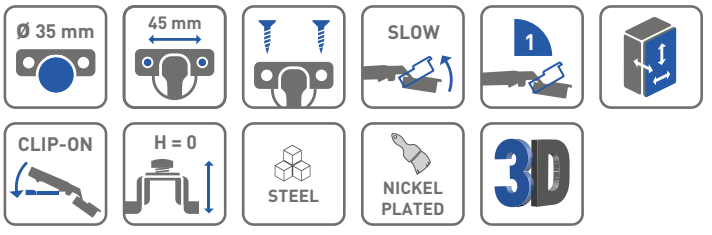
Zawiasy serii INHC
INHC hinges series
Петля серии INHC



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



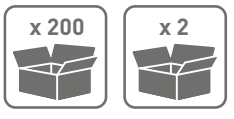
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

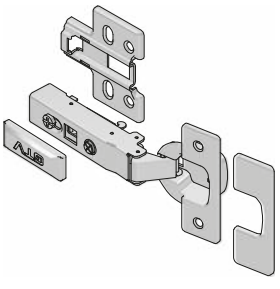


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



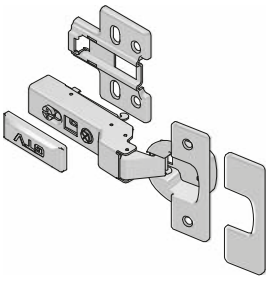
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



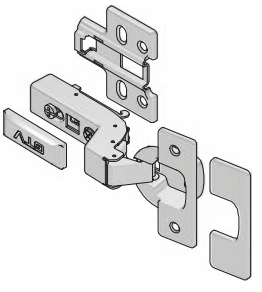
H0	ZM-INHC09H04-BE	—	—
	ZM-INHC09H04-BE-2BAG*	—	—

ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-INHC08H04-BE	—	—
	ZM-INHC08H04-BE-2BAG*	—	—

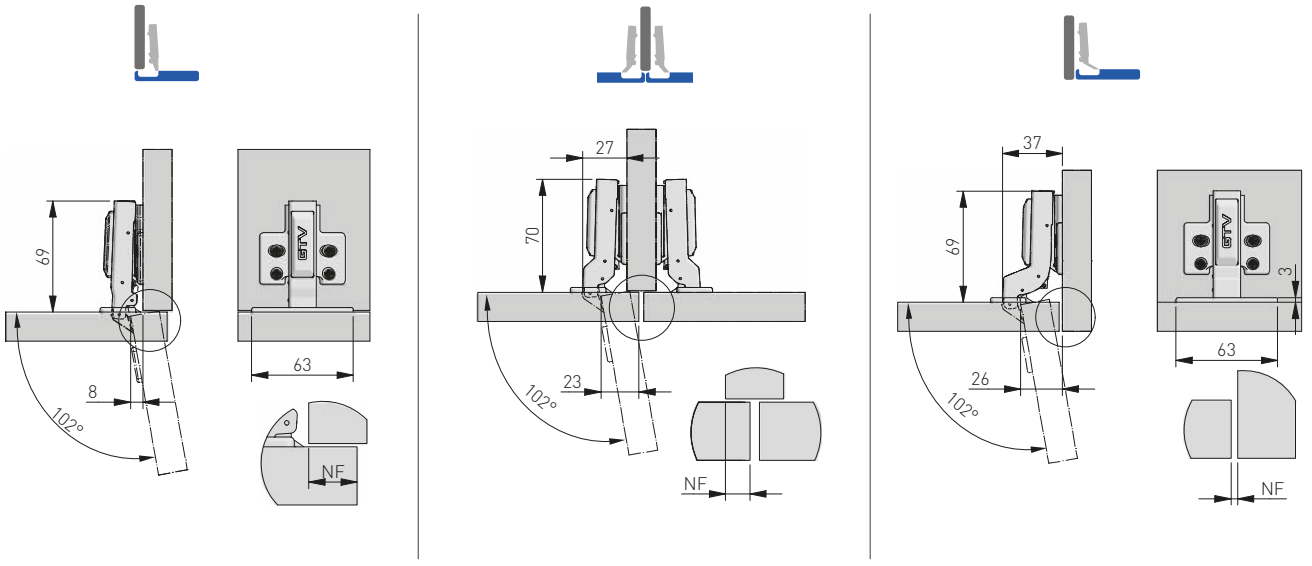
ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-INHC07H04-BE	—	—
	ZM-INHC07H04-BE-2BAG*	—	—

*pakowane po 2 sztuki / packed in 2 pcs. / упакованы по 2 шт.

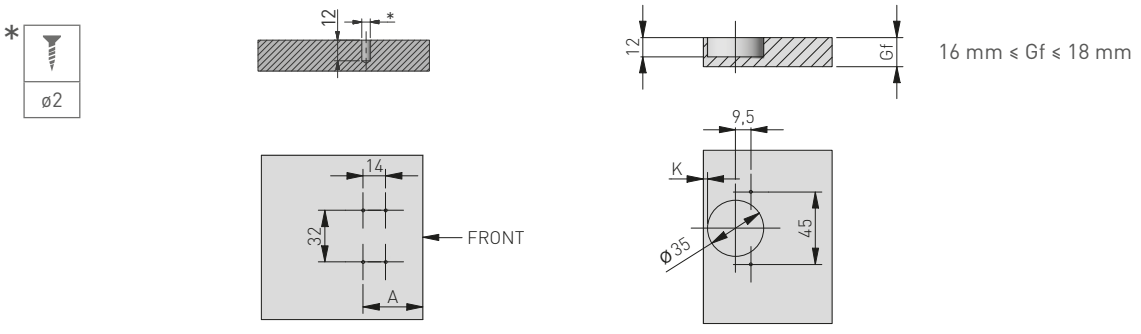
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



A = 37	A = 37	A = 37 + Gf + 2

	NF	14	15	16	17	18	5	6	7	8	9	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

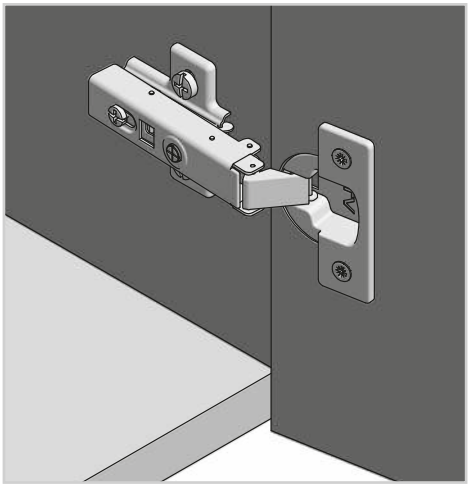
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 1,5 mm ± 1,5 mm ± 1,5 mm

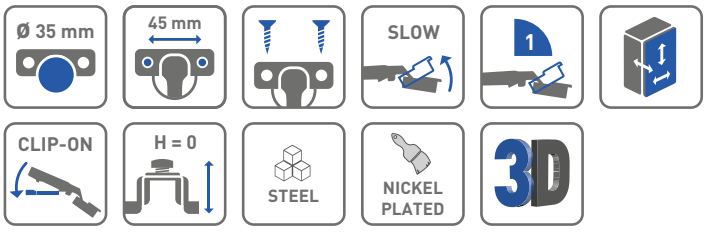
Zawiasy serii HIHC
HIHC hinges series
Петля серии HIHC



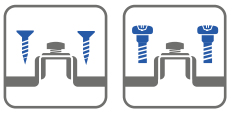
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



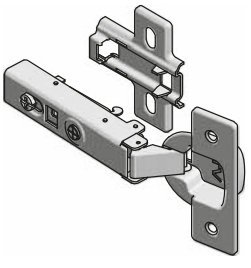
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



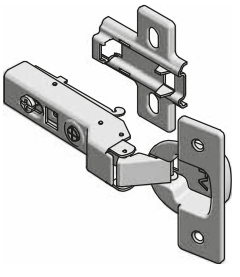
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-HIHC090ZEO-Z	—	x 2
	ZM-HIHC090BEO-Z	—	—



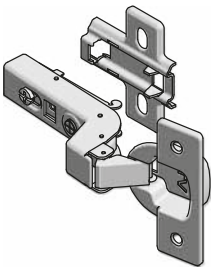
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZM-HIHC080ZEO	—	x 2

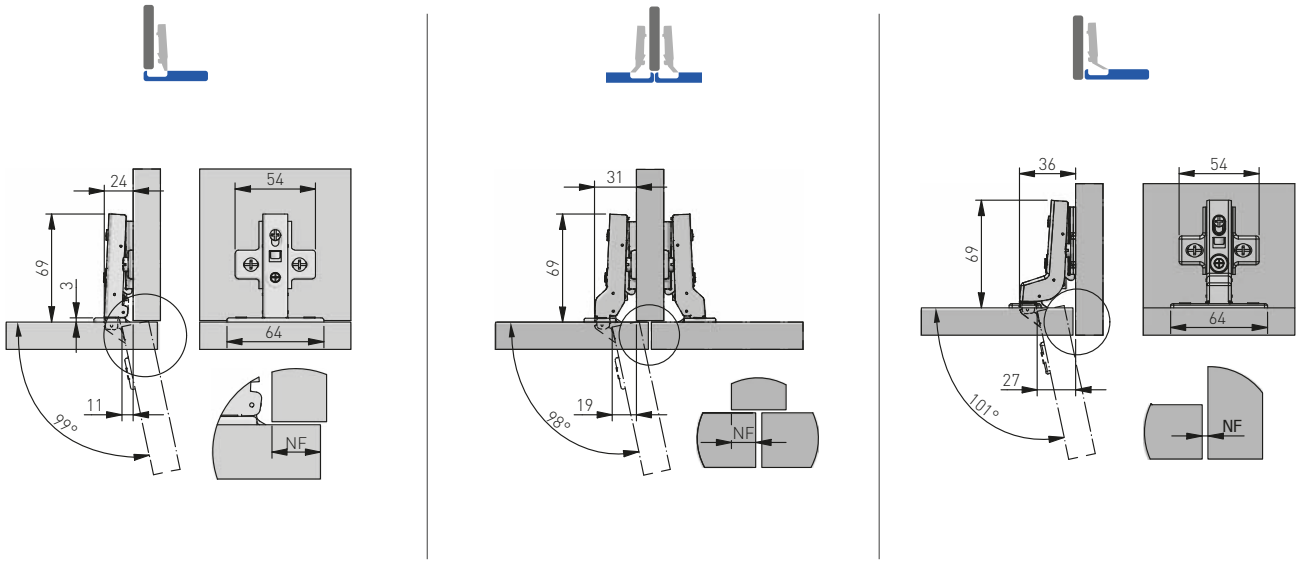


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



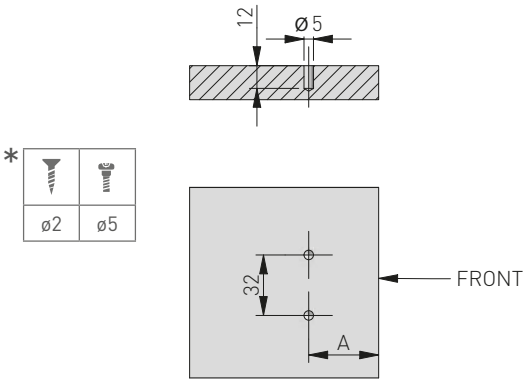
H0	ZM-HIHC070ZEO	—	x 2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

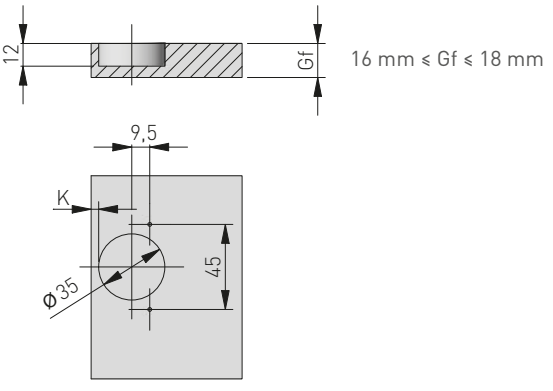


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



A = 37	A = 37 + 1	A = 37 + 2 + Gf

	NF	13	14	15	16	17	5	6	7	8	9	-4	-3	-2	-1	0
H = 0	K		3	4	5	6			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

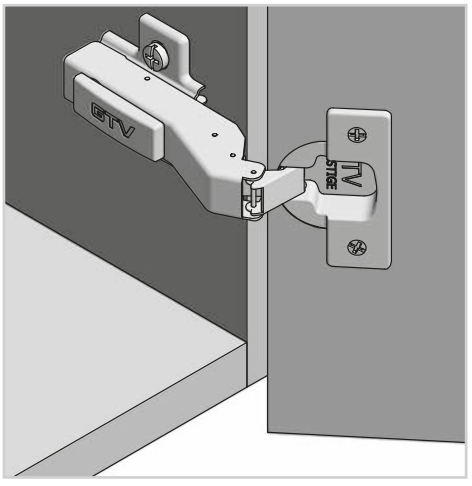
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

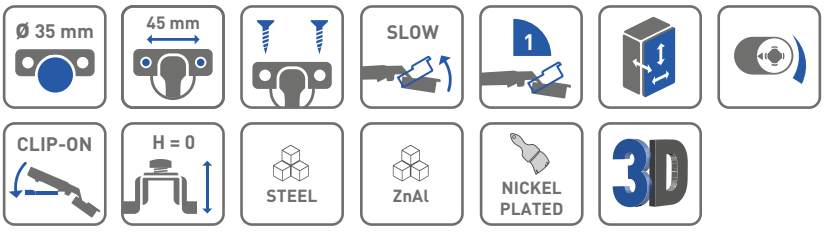
Zawiasy kątowe 30°, 45° HCKT
Corner cup hinges 30°, 45° HCKT
Угловые петли 30, 45° HCKT



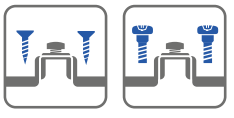
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



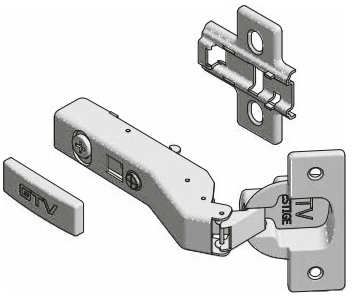
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



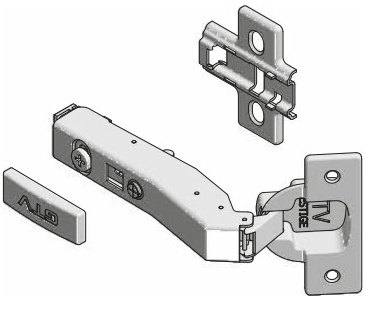
ZAWIAS KĄTOWY
CORNER HINGE
УГЛОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



ZM-HCKT30-BE-S	x 4	—
ZM-HCKT30-ZE-S	x 2	x 2

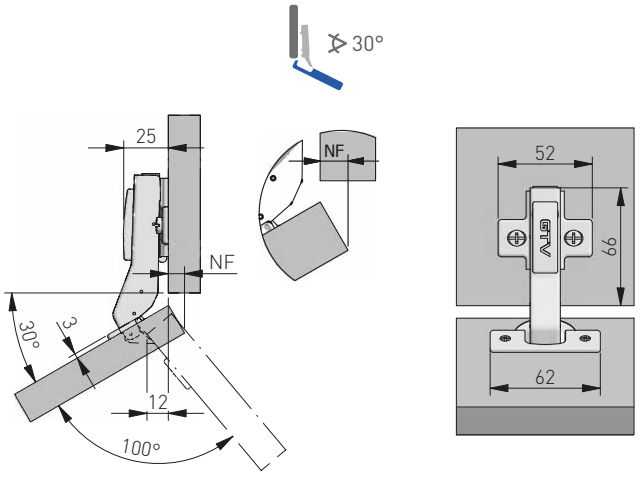


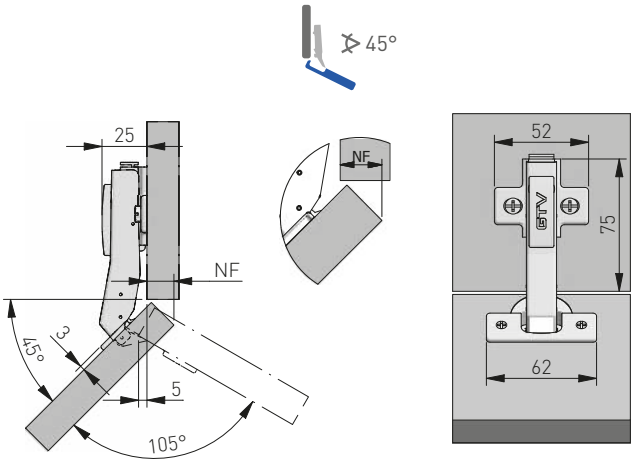
ZAWIAS KĄTOWY
CORNER HINGE
УГЛОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



ZM-HCKT45-BE-S	x 4	—
ZM-HCKT45-ZE-S	x 2	x 2

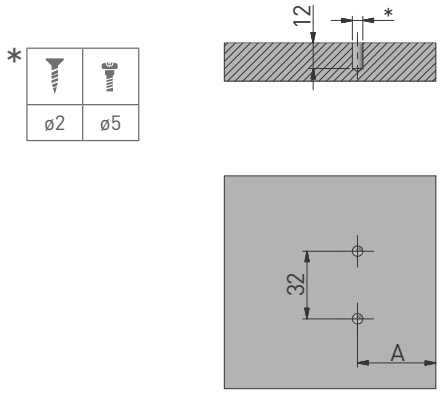
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



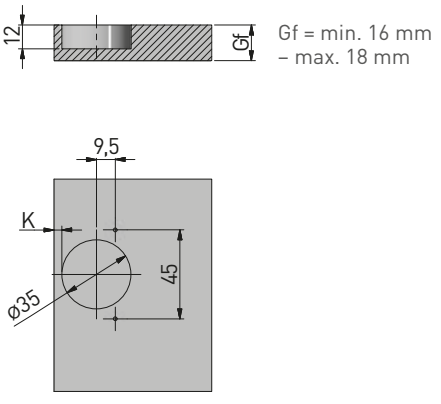


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

30°	45°
A = 37	A = 37

		30°					45°				
	NF	6	7	8	9	10	9	10	12	13	14
H = 0	K			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

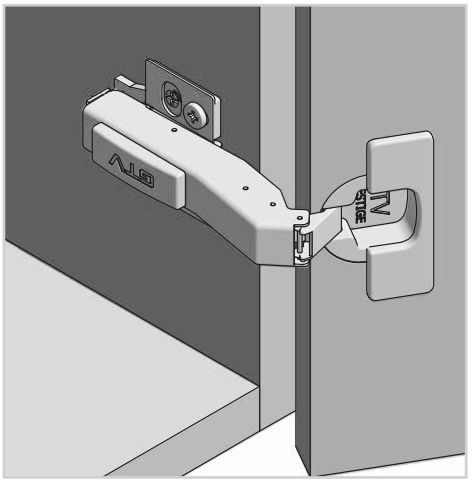


± 2 mm



± 2 mm

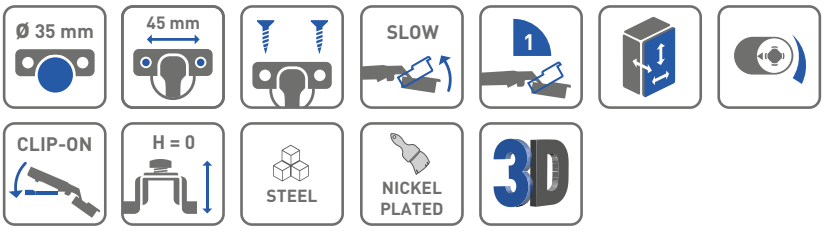
Zawias kątowy 45° HCKT z regulacją mimośrodową
Corner hinge 45° HCKT with eccentric adjustment
Угловая петля +45° HCKT с эксцентриком



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



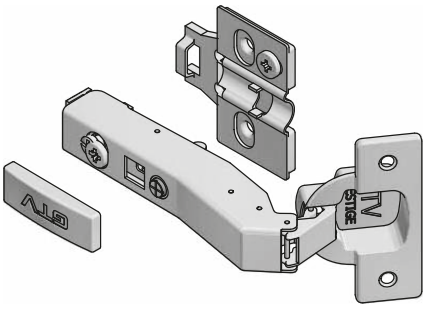
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

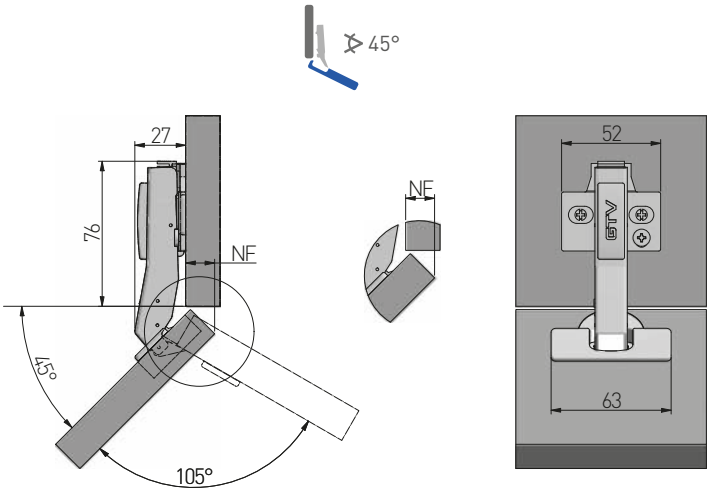


ZAWIAS KĄTOWY
CORNER HINGE
УГЛОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



ZM-HCKT45-3DBEO-S	x 4	—

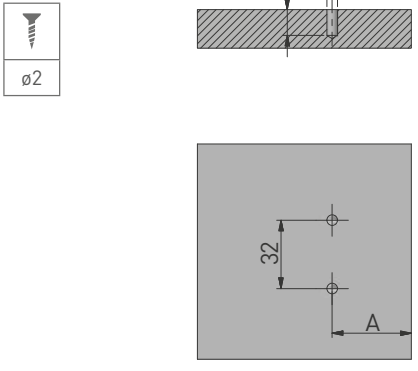
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

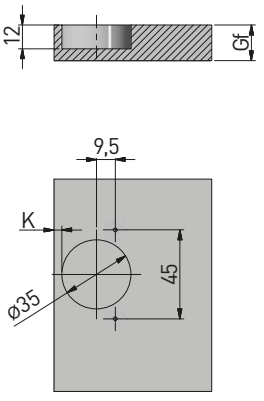


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

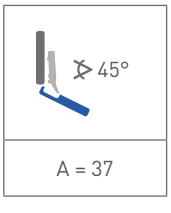
montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли

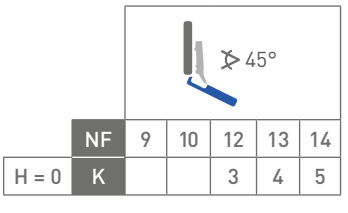




Gf = min. 16 mm
– max. 26 mm



A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)



		NF	9	10	12	13	14
H = 0		K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

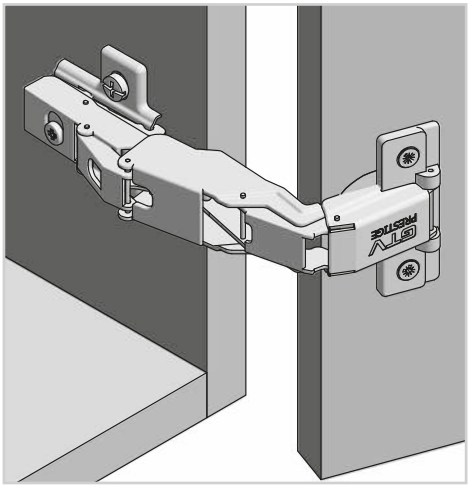


± 1,5 mm



± 1,5 mm

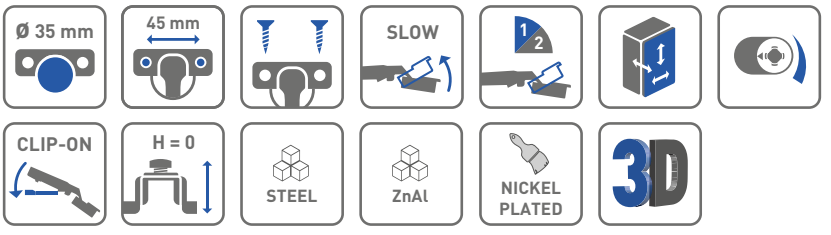
Zawias 165° HCKT
Hinge 165° HCKT
Петля +165° HCKT



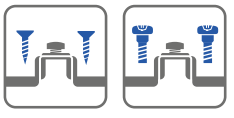
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



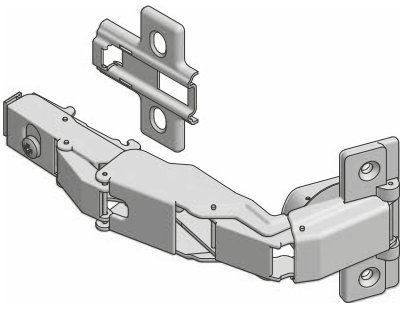
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

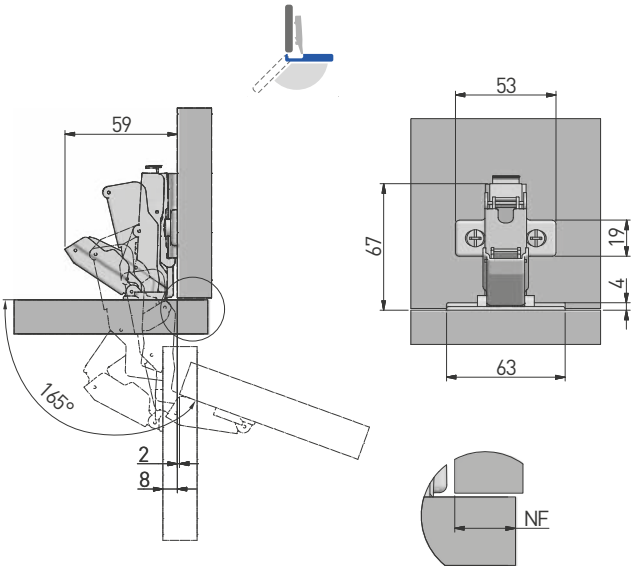


ZAWIAS O SZEROKIM KĄCIE OTWARCIA 165°
WIDE ANGLE HINGE 165°
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ С ШИРОКИМ УГЛОМ ОТКРЫВАНИЯ 165°



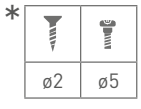
ZM-HCKT165BE-S	—	—
ZM-HCKT165ZE-S	—	x 2

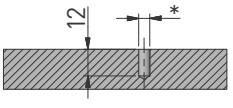
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

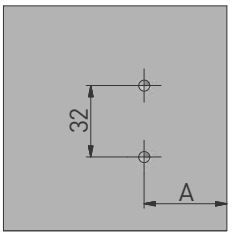


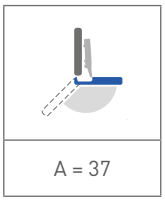
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



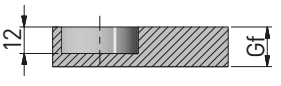




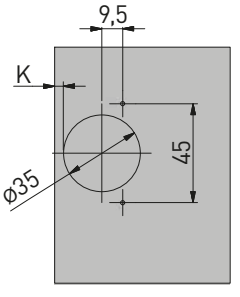


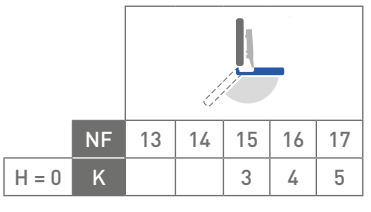
A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm





	NF	13	14	15	16	17
H = 0	K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

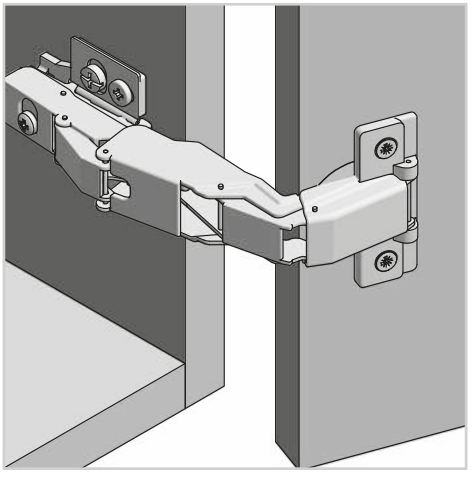


± 2 mm



± 2 mm

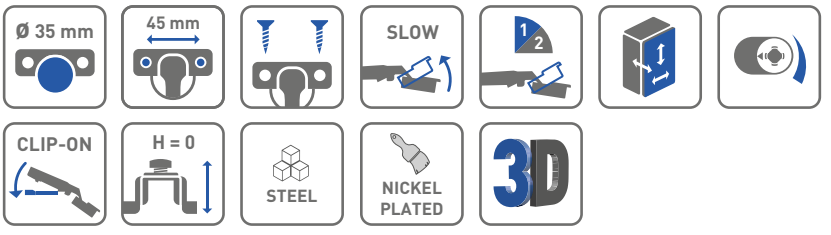
Zawias 165° HCKT
Hinge 165° HCKT
Петля +165° HCKT



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



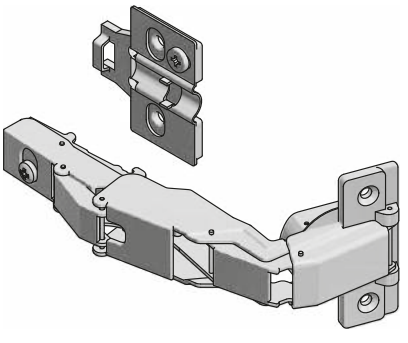
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

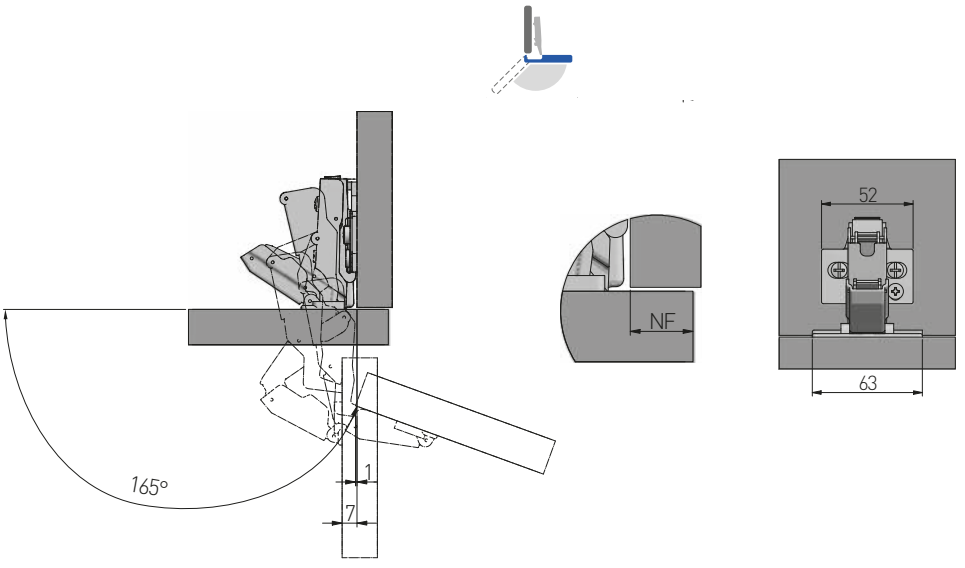


ZAWIAS O SZEROKIM KĄCIE OTWARCIA 165°
WIDE ANGLE HINGE 165°
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ С ШИРОКИМ УГЛОМ ОТКРЫВАНИЯ 165°



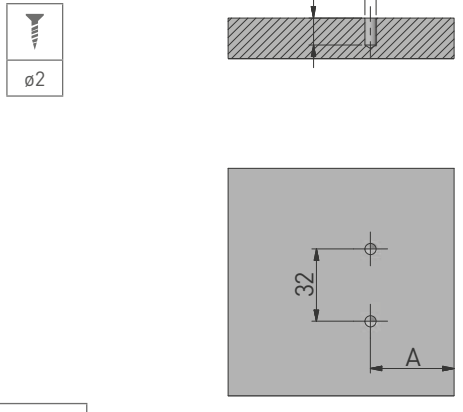
ZM-HCKT165-3DBEO-S	—	—

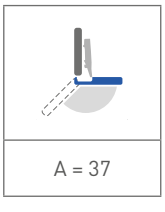
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

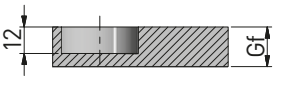
montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



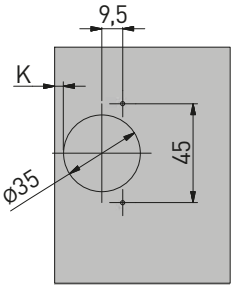


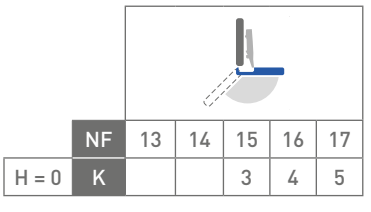
A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 26 mm





	NF	13	14	15	16	17
H = 0	K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

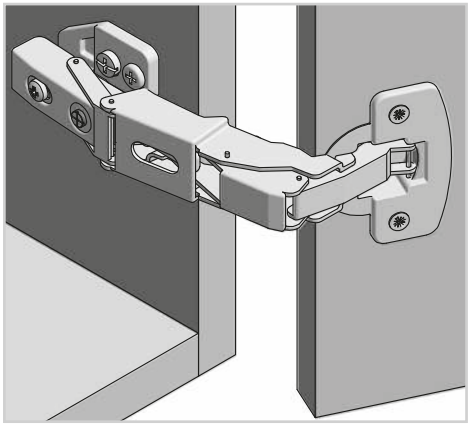


± 1,5 mm



± 1,5 mm

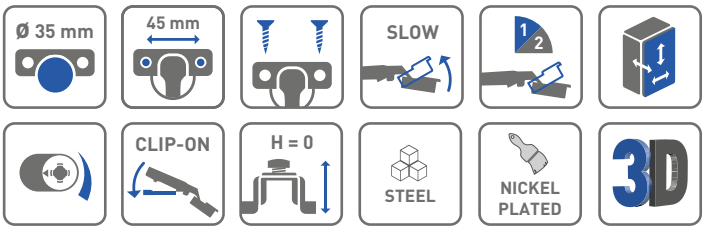
Zawias z zerowym uskokiem 155° HCKT
Wide-angle hinge 155° HCKT
Петля 155° HCKT с нулевым вхождением



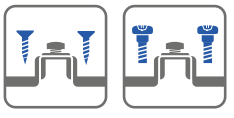
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



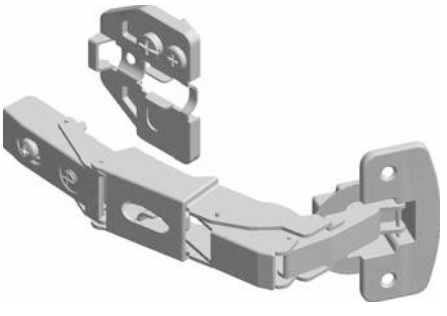
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

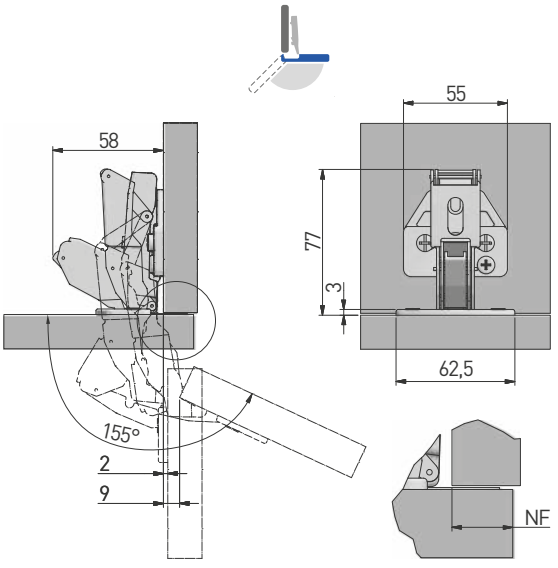


ZAWIAS O SZEROKIM KĄCIE OTWARCIA 155°
WIDE ANGLE HINGE 155°
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ С ШИРОКИМ УГЛОМ ОТКРЫВАНИЯ 155° И НУЛЕВЫМ ВХОЖДЕНИЕМ



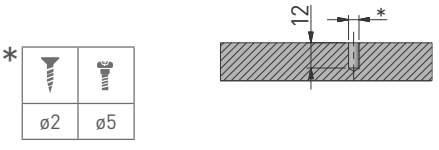
ZM-HCKT155BE	—	—
ZM-HCKT155ZE	—	x 2

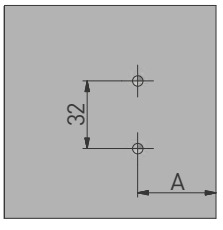
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

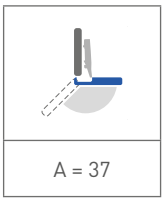


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

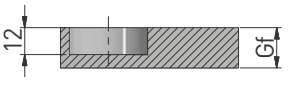
montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



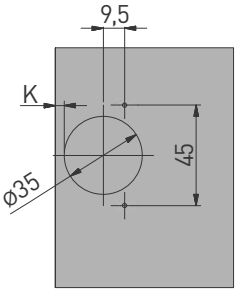




montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm



	NF	12	13	14	15	16
H = 0	K			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

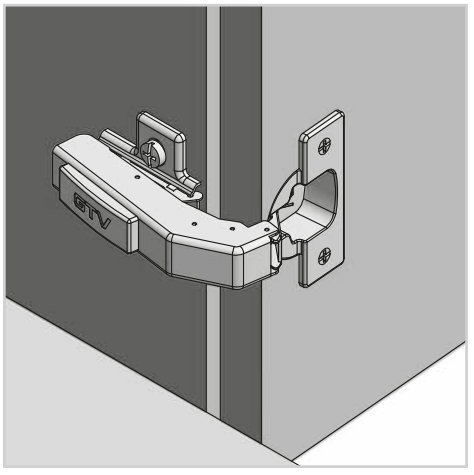


± 1,5 mm



± 1,5 mm

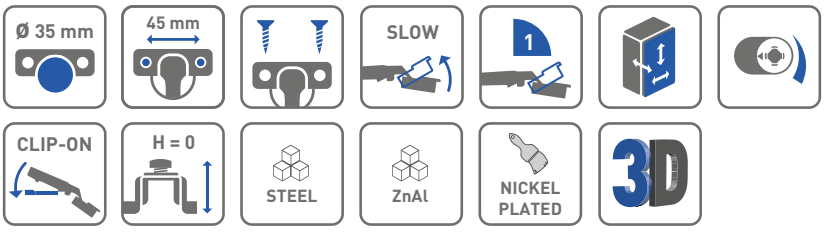
Zawias równoległy HCKT
Blind corner hinge HCKT
Петля под фальшпанель HCKT



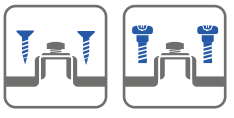
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



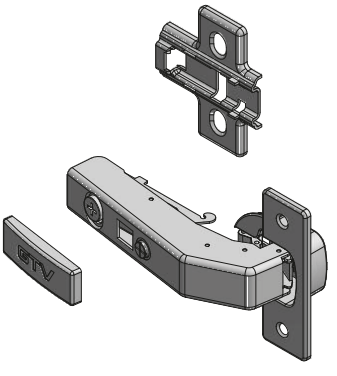
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



ZAWIAS RÓWNOLEGŁY
PARALLEL HINGE
ПЕТЛЯ ПОД ФАЛЬШПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ

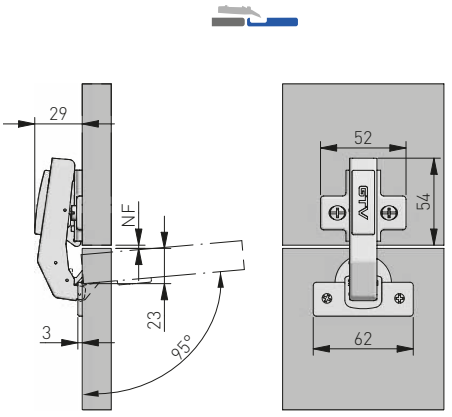


ZM-HCKT90-BE-S	x 4	—

ZM-HCKT90-ZE-S	x 2	x 2
ZM-HCKT90-ZE-S-2BAG*	x 2	x 2

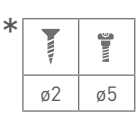
*pakowane po 2 sztuki / packed in 2 pcs. / упакованы по 2 шт.

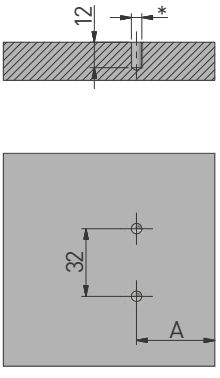
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

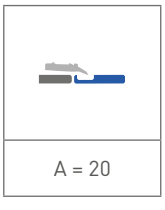


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

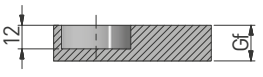




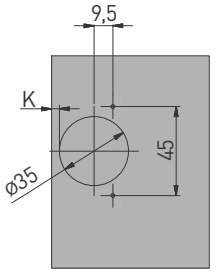


A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm



	NF	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

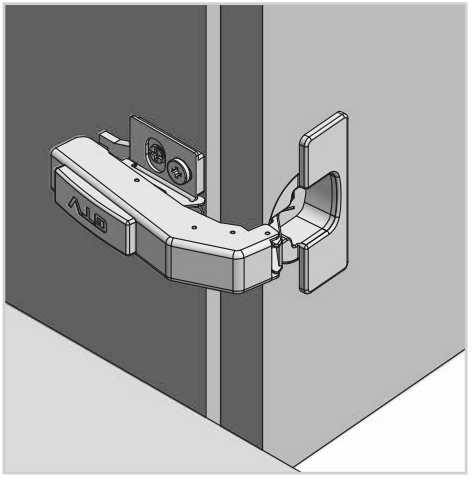


± 2 mm



± 2 mm

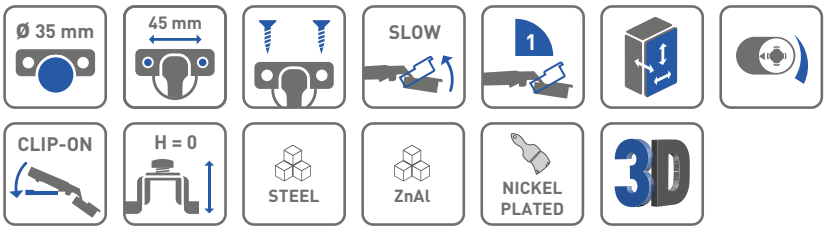
Zawias równoległy HCKT z regulacją mimośrodową
Blind corner hinge HCKT with eccentric adjustment
Петля под фальшпанель HCKT с эксцентриком



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



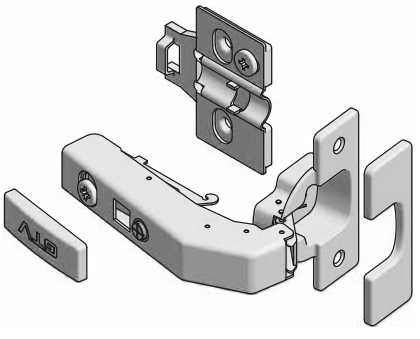
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

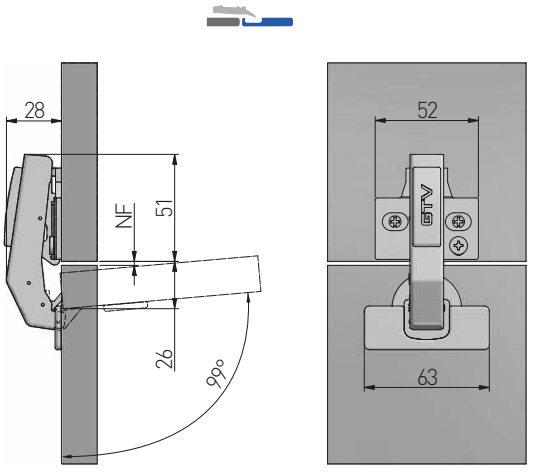


ZAWIAS RÓWNOLEGŁY
PARALLEL HINGE
ПЕТЛЯ ПОД ФАЛЬШПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ



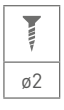
ZM-HCKT90-3DBEO-S	x 4	—

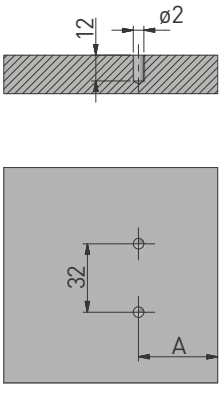
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

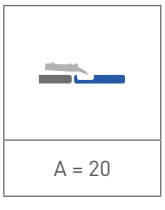


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

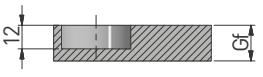




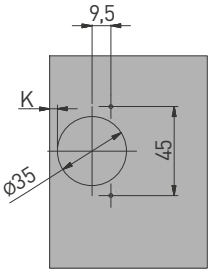


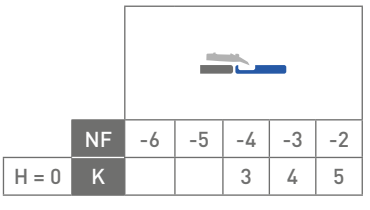
A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 26 mm





	NF	-6	-5	-4	-3	-2
H = 0	K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

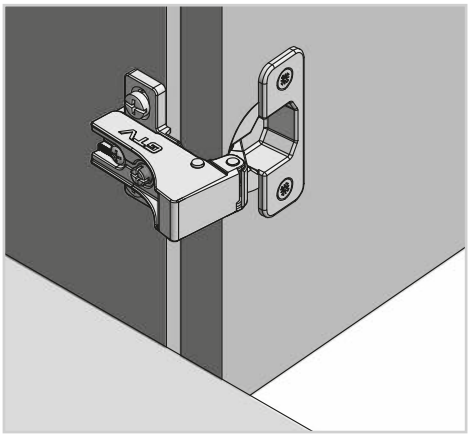


± 1,5 mm



± 1,5 mm

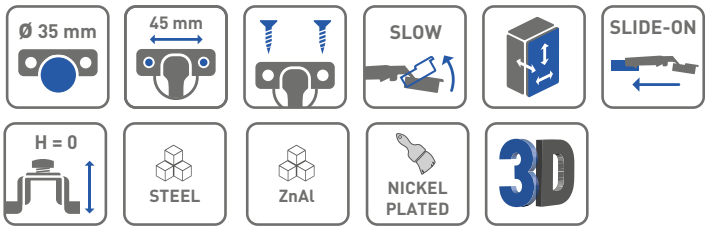
Zawias równoległy – krótkie ramię HCKT
Blind corner hinge – short arm HCKT
Петля под фальшпанель с коротким плечом HCKT



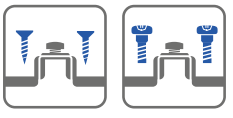
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



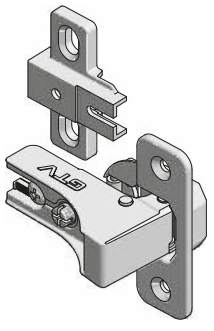
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

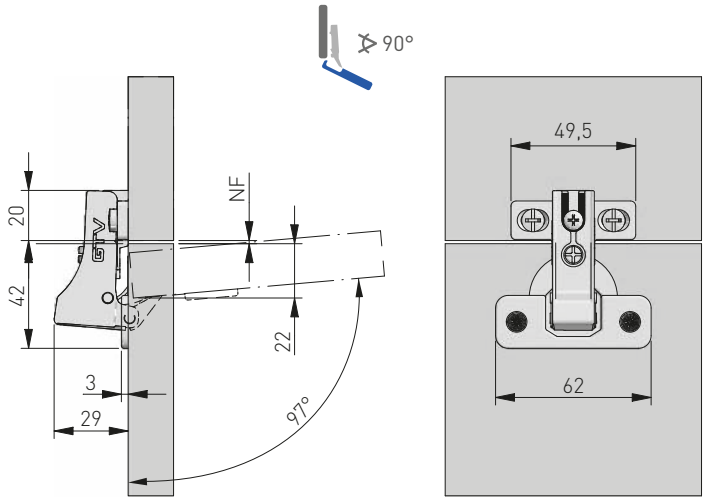


ZAWIAS KĄTOWY
CORNER HINGE
УГЛОВАЯ ПЕТЛЯ



HO	ZM-HCKTK90-ZE	—	x 2

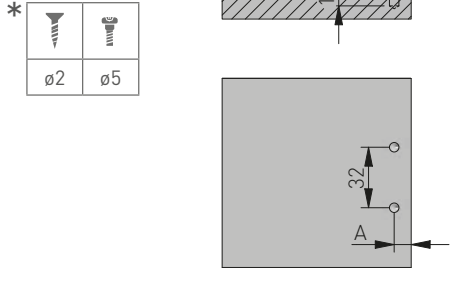
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

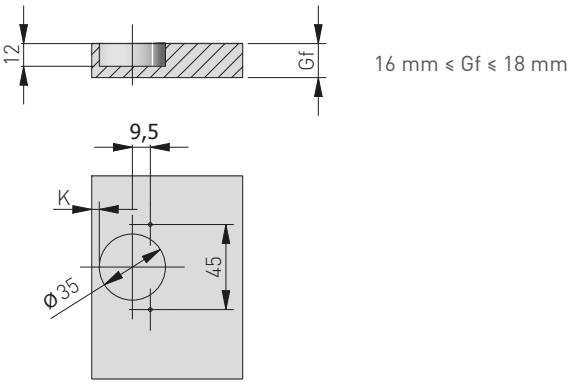


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

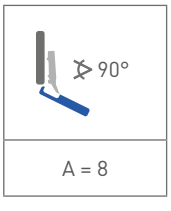
montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли

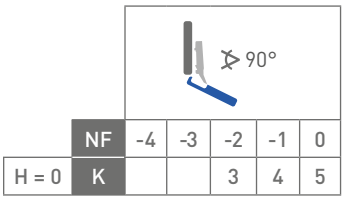




16 mm ⩽ Gf ⩽ 18 mm



A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)



	NF	-4	-3	-2	-1	0
H = 0	K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

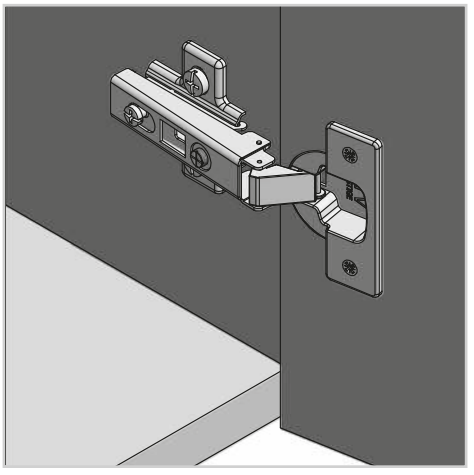


± 2 mm



- 2 mm + 0,3 mm

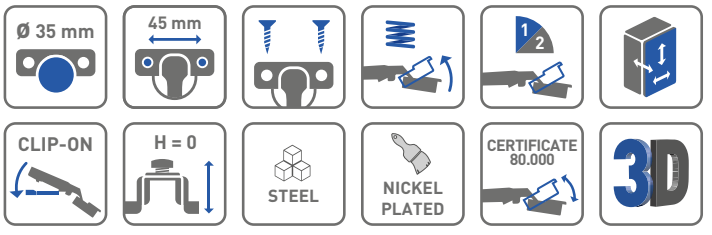
Zawiasy serii CONL
CONL hinges series
Петля серии CONL



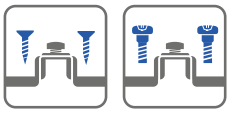
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



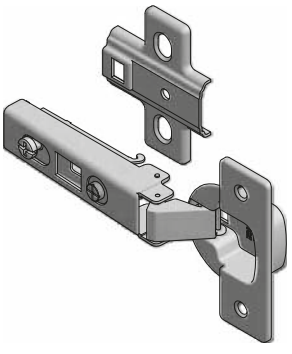
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



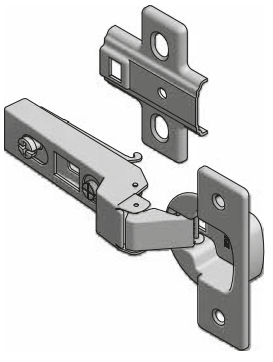
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-CONL09-BE	—	—
	ZP-CONL09-ZE	—	x 2



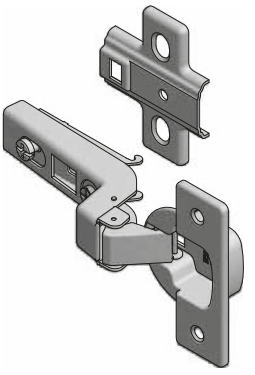
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-CONL08-BE	—	—
	ZP-CONL08-ZE	—	x 2

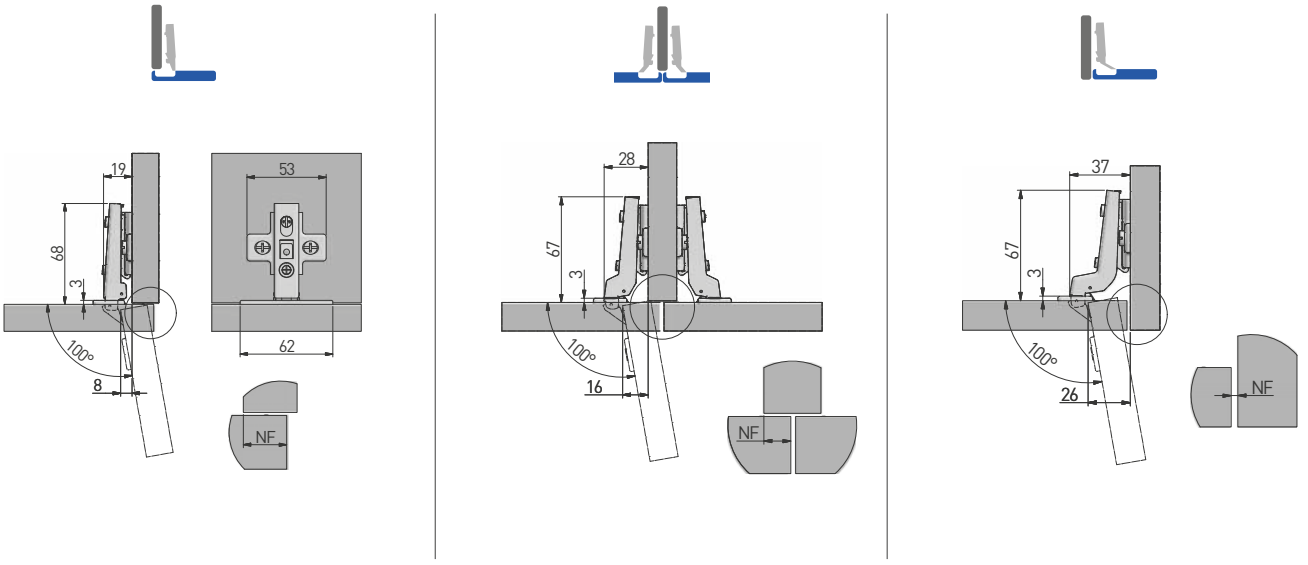


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-CONL07-BE	—	—
	ZP-CONL07-ZE	—	x 2

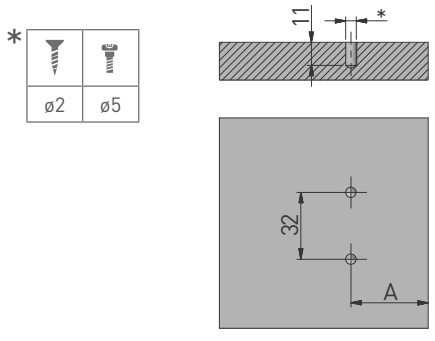
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

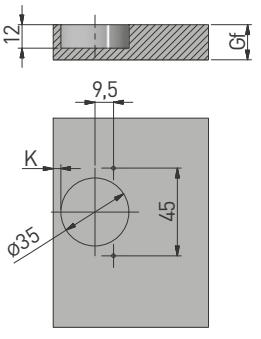


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

	NF	13	14	15	16	17	4	5	6	7	8	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = 37	A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

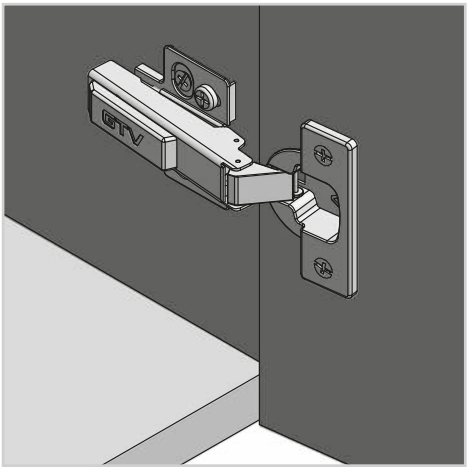
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

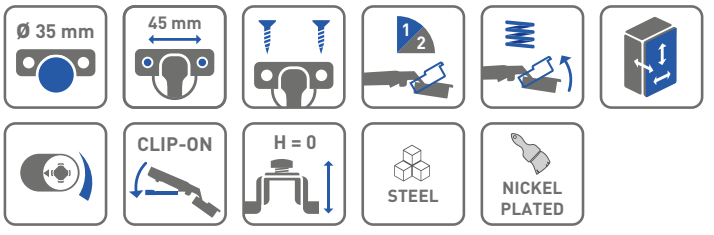
Zawiasy serii SOLID
SOLID hinges series
Петля серии SOLID



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

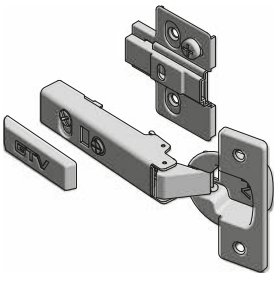


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



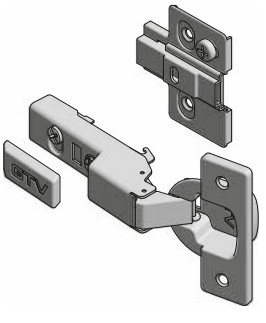
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



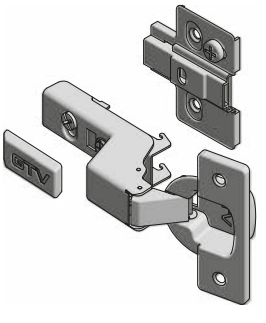
HO	ZP-BIDI09-3DBEO	—	—

ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



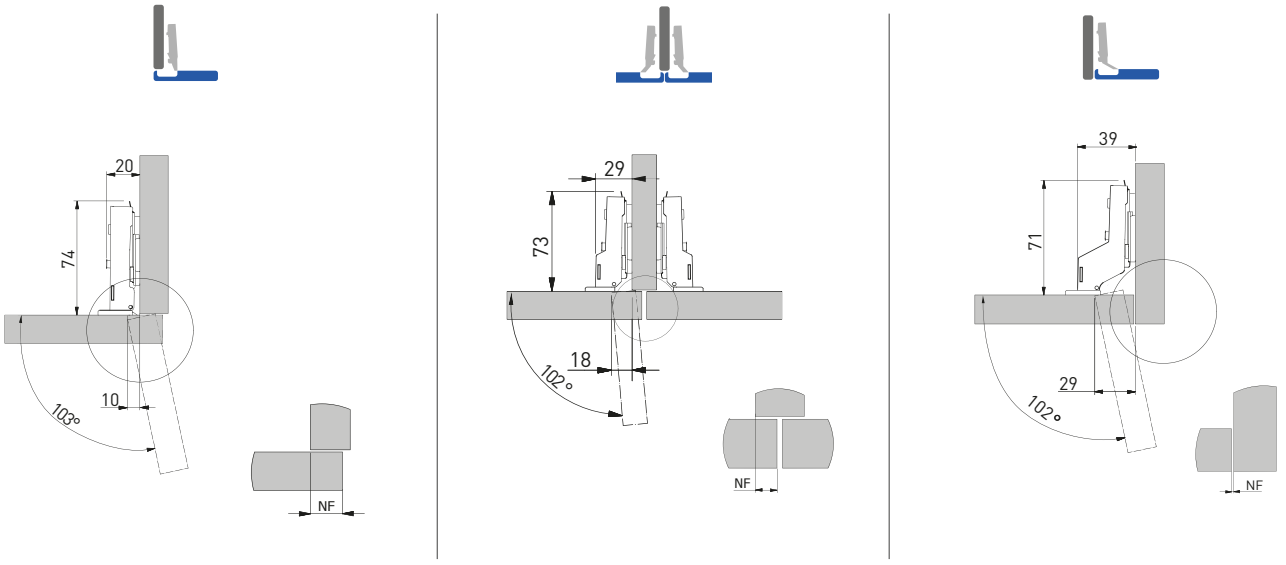
HO	ZP-BIDI08-3DBEO	—	—

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



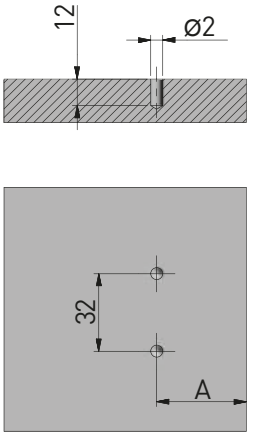
HO	ZP-BIDI07-3DBEO	—	—

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

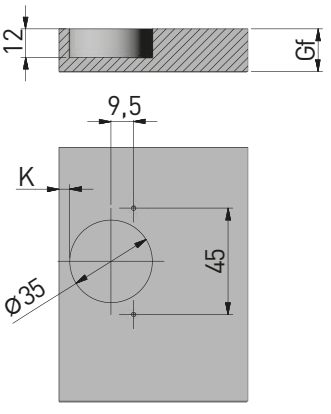


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

A = 37	A = 37	A = 37 + Gf

	NF	14,5	15,5	16,5	17,5	5,5	6,5	7,5	8,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5
H = 0	K	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

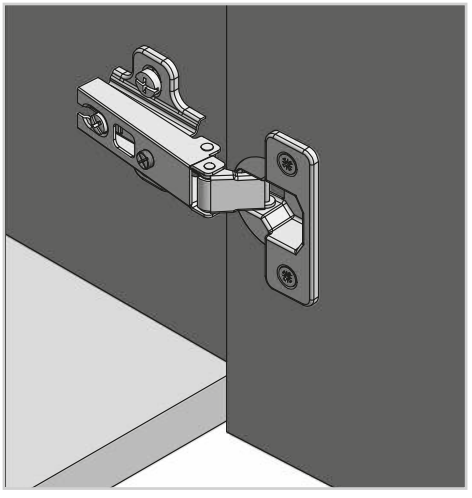
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 1,5 mm ± 1,5 mm

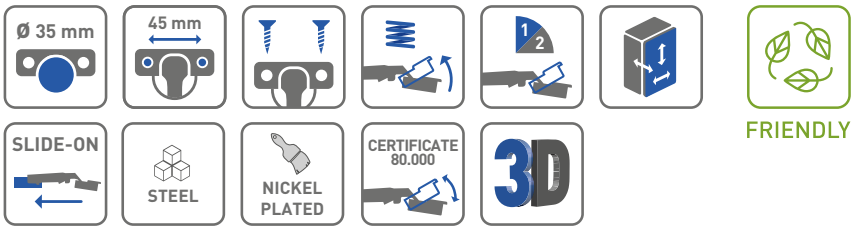
Zawiasy serii BICN
BICN hinges series
Петля серии BICN



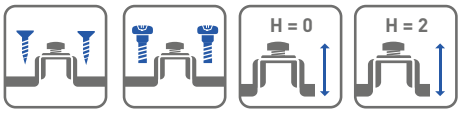
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

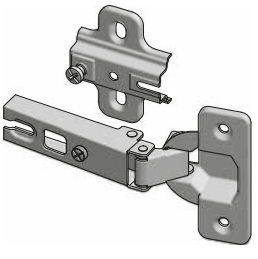


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



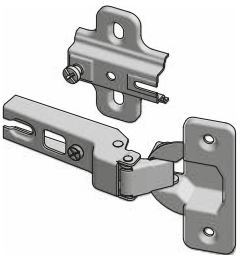
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



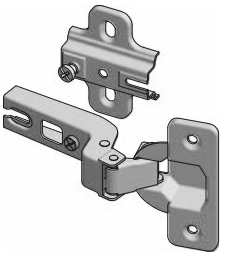
H0	ZP-BICN090BE	—	—
	ZP-BICN090ZE	—	x 2
H2	ZP-BICN092BE	—	—
	ZP-BICN092ZE	—	x 2

ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



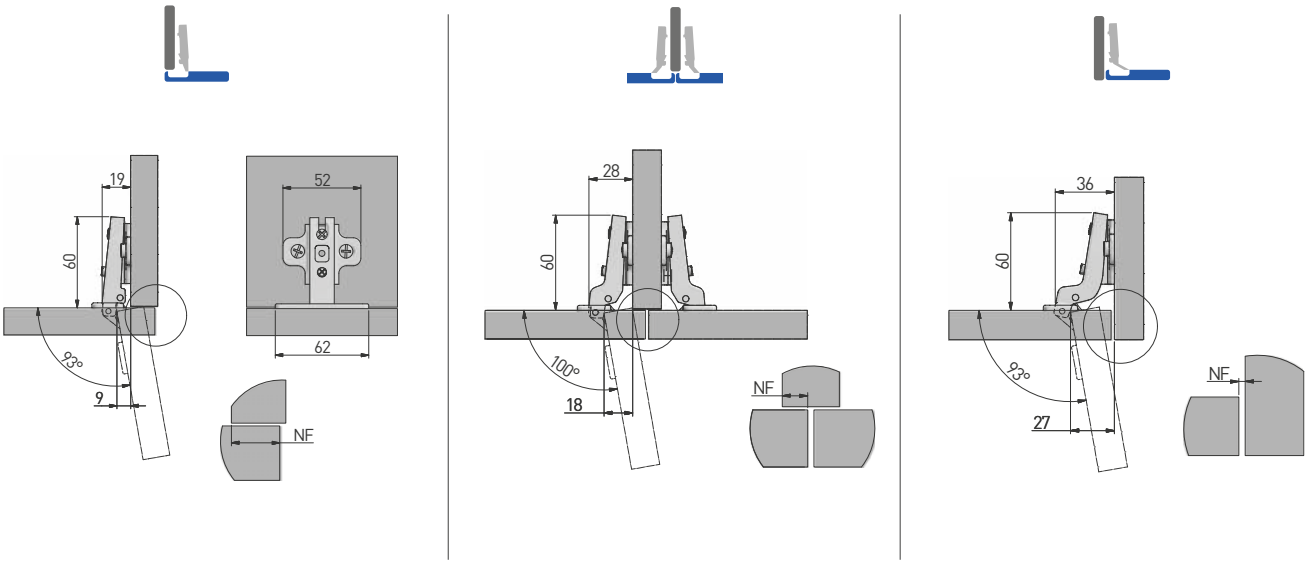
H0	ZP-BICN080BE	—	—
	ZP-BICN080ZE	—	x 2
H2	ZP-BICN082BE	—	—
	ZP-BICN082ZE	—	x 2

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



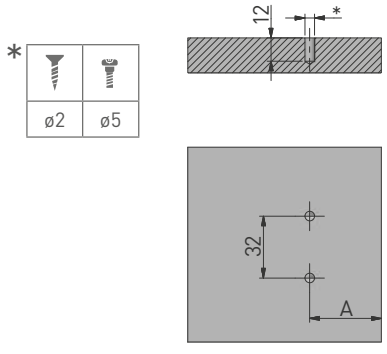
H0	ZP-BICN070BE	—	—
	ZP-BICN070ZE	—	x 2
H2	ZP-BICN072BE	—	—
	ZP-BICN072ZE	—	x 2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

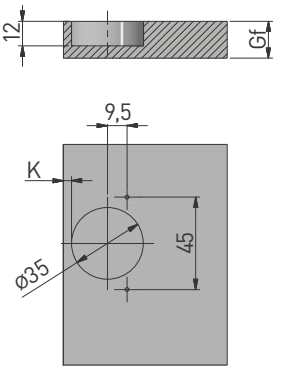
montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



A = 37	A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

	NF	13	14	15	16	17	6	7	8	9	10	-3	-2	-1	0	1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5
H = 2	K	3	4	5			3	4	5			3	4	5		

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

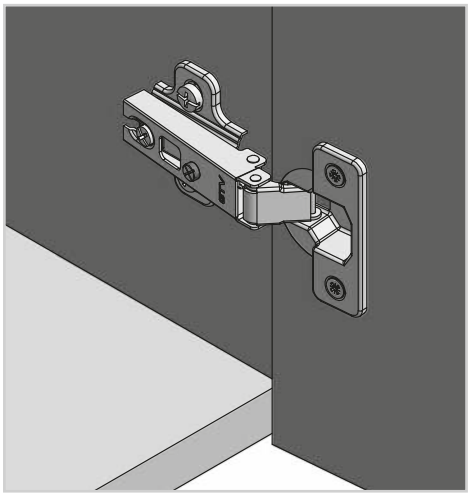
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

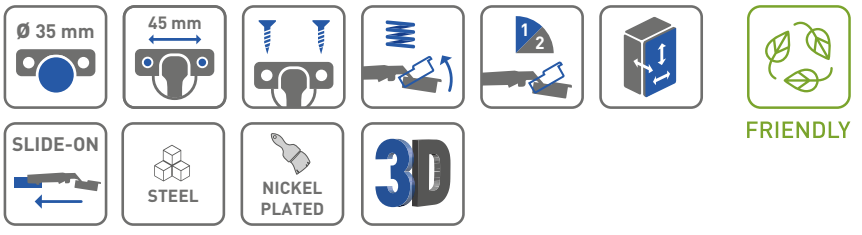
Zawiasy serii BICJ-B
BICJ-B hinges series
Петля серии BICJ-B



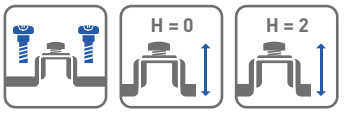
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

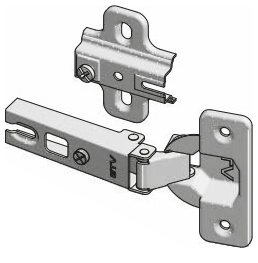


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



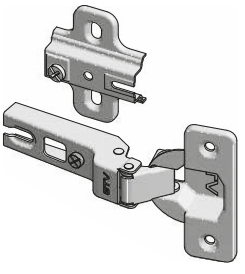
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



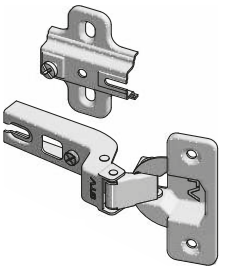
H0	ZP-BICJ090ZE-B	—	x 2
	ZP-BICJ090ZE-B-2BAG	—	x 2
H2	ZP-BICJ290ZE-B	—	x 2
	ZP-BICJ290ZE-B-2BAG	—	x 2

ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



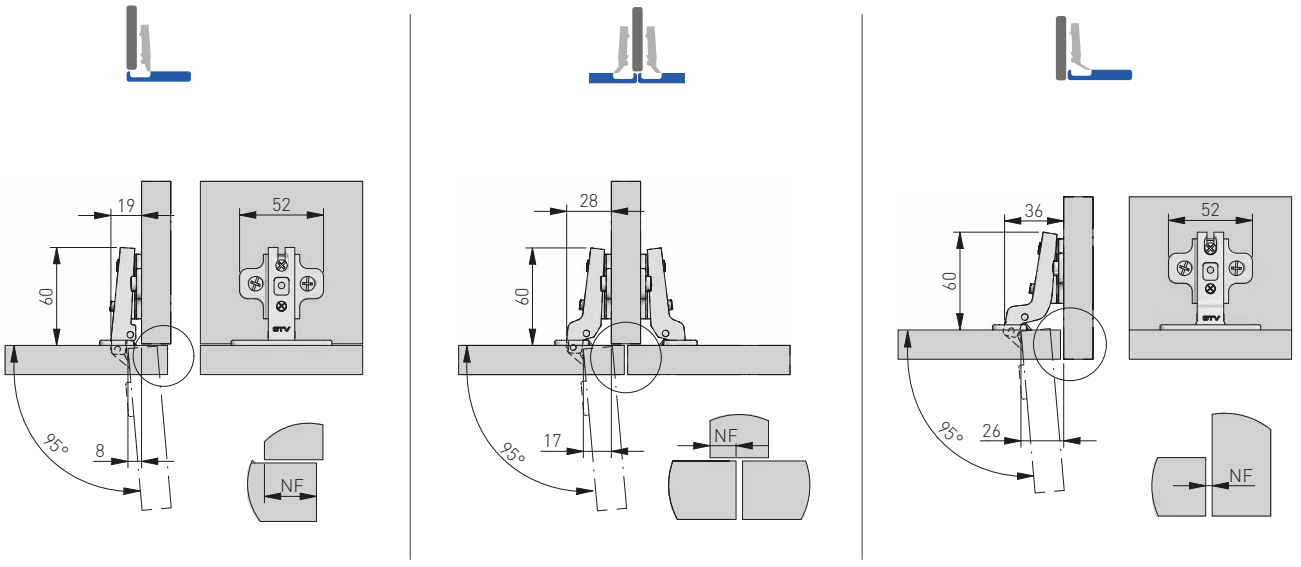
H0	ZP-BICJ080ZE-B	—	x 2
	ZP-BICJ080ZE-B-2BAG	—	x 2
H2	ZP-BICJ280ZE-B	—	x 2
	ZP-BICJ280ZE-B-2BAG	—	x 2

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-BICJ070ZE-B	—	x 2
	ZP-BICJ070ZE-B-2BAG	—	x 2
H2	ZP-BICJ270ZE-B	—	x 2
	ZP-BICJ270ZE-B-2BAG	—	x 2

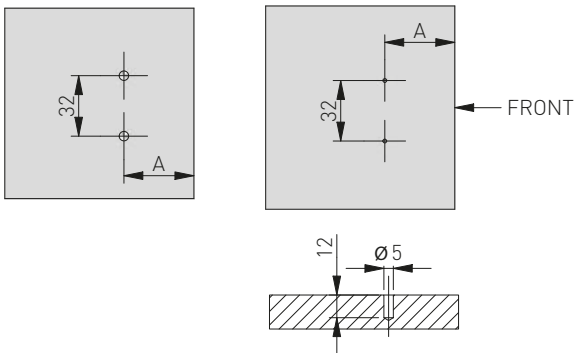
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

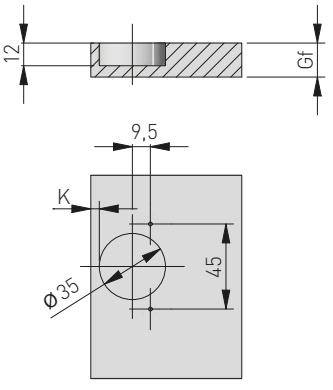


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





Gf = max. 18 mm

	NF	14	15	16	17	18	4	5	6	7	8	-3	-2	-1	0	1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5
H = 2	K	3	4	5			3	4	5			3	4	5		

A = 37	A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

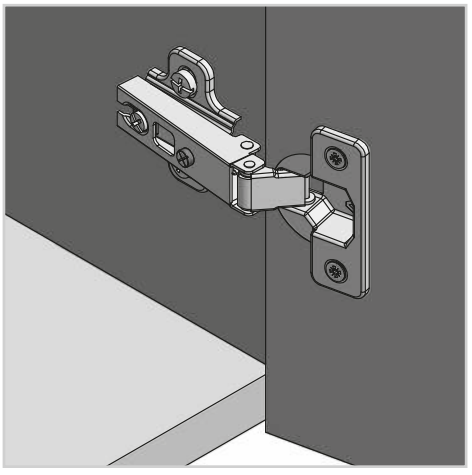
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

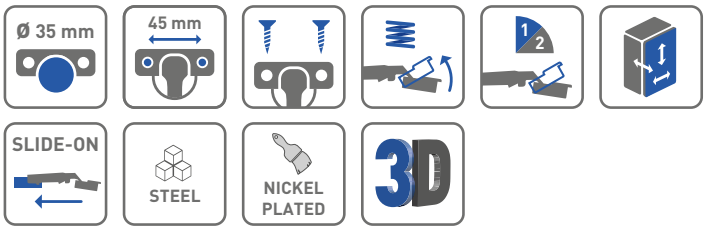
Zawiasy serii BICJ-T
BICJ-T hinges series
Петля серии BICJ-T



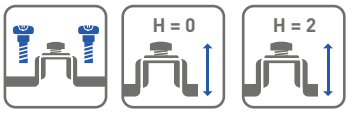
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

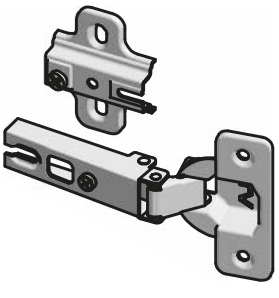


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



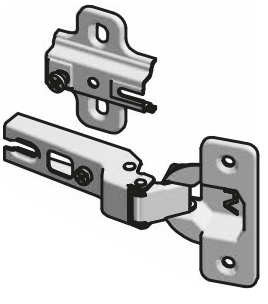
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



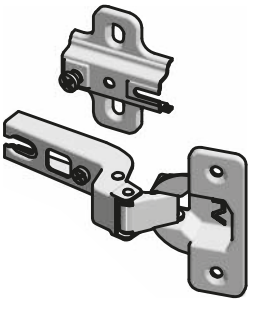
H0	ZP-BICJ090ZE-T	—	x 2
H2	ZP-BICJ290ZE-T	—	x 2

ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



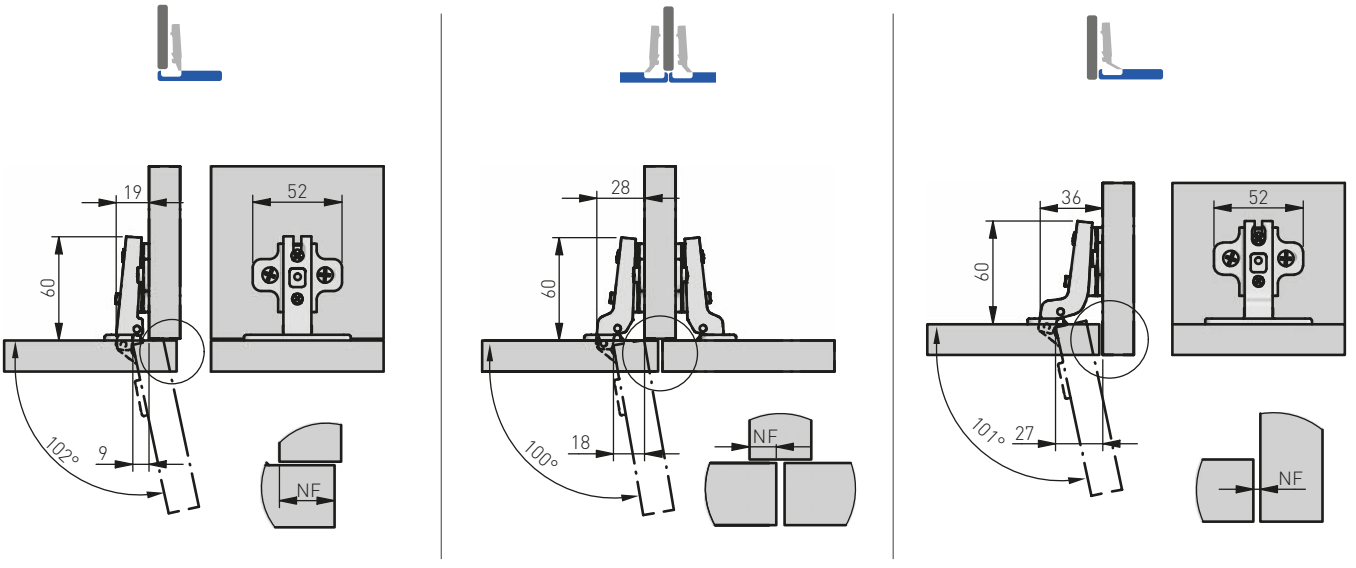
H0	ZP-BICJ080ZE-T	—	x 2
H2	ZP-BICJ280ZE-T	—	x 2

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	—	—	—
H2	ZP-BICJ270ZE-T	—	x 2

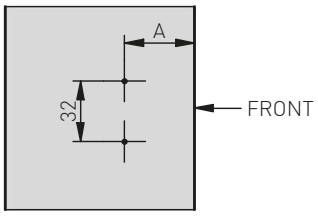
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



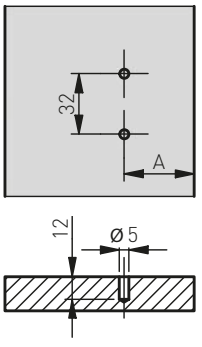
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

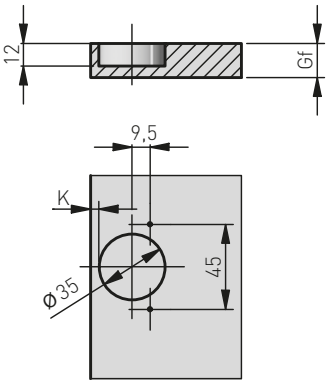
Montaż na wkręty zwykłe
Standard screw mounting
Монтаж с помощью шурупов



Montaż na wkręty EURO
EURO screw mounting
Монтаж на евровинты



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = max.18 mm

A = 37	A = 37	A = 37 +1,5 + Gf

	NF	15	16	17	18	19	5	6	7	8	9	-4	-3	-2	-1	0
H = 0	K	-	-	3	4	5	-	-	3	4	5	-	-	3	4	5
H = 2		3	4	5	-	-	3	4	5	-	-	3	4	5	-	-

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

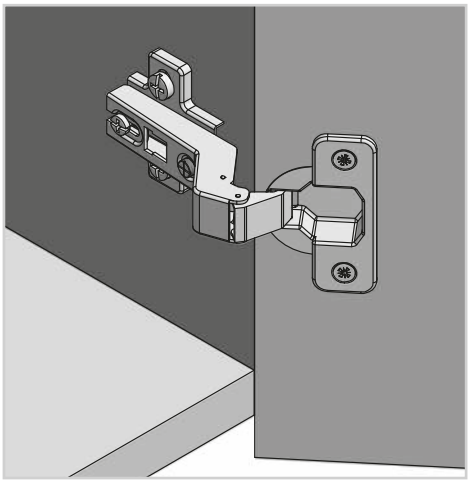
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

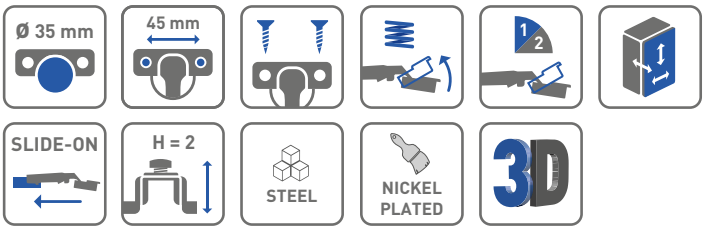
Zawias kątowy 30°, 45° KT
Corner hinge 30°, 45° KT
Угловая петля +30°, +45° KT



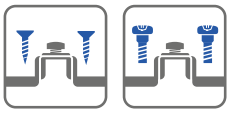
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



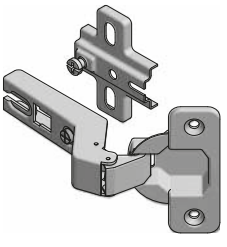
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



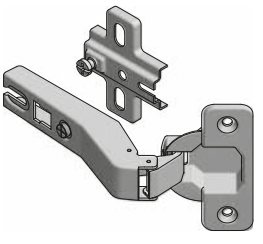
ZAWIAS KĄTOWY
CORNER HINGE
УГЛОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H2	ZP-KT30H2-BE	—	—

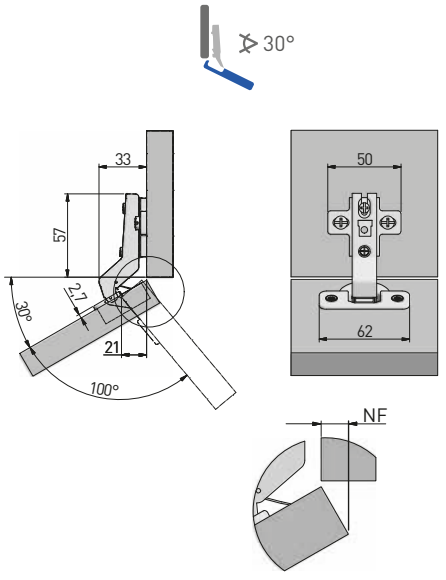


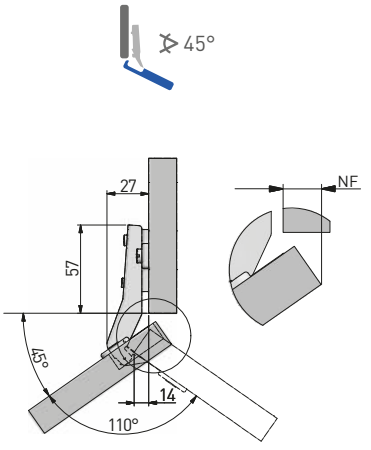
ZAWIAS KĄTOWY
CORNER HINGE
УГЛОВАЯ ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H2	ZP-KT45H2-BE	—	—
	ZP-KT45H2-ZE	—	x 2

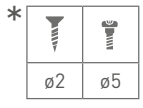
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

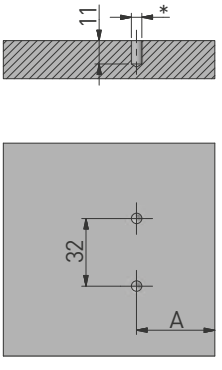




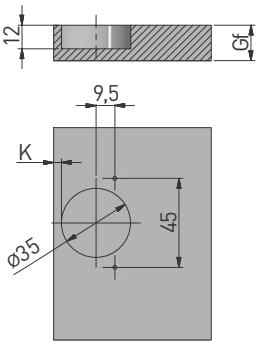
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку





montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

30°	45°
A = 37	A = 37

		30°					45°				
	NF	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13
H = 2	K			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

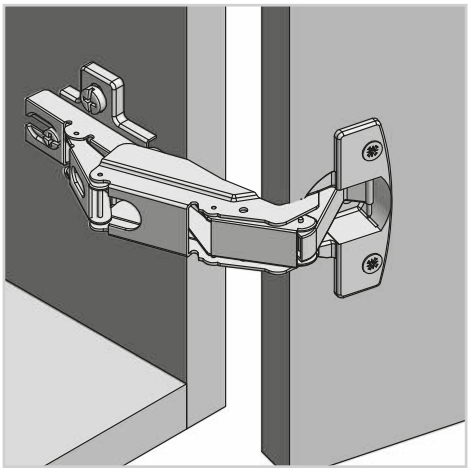
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА


± 2 mm


± 2 mm


± 2 mm

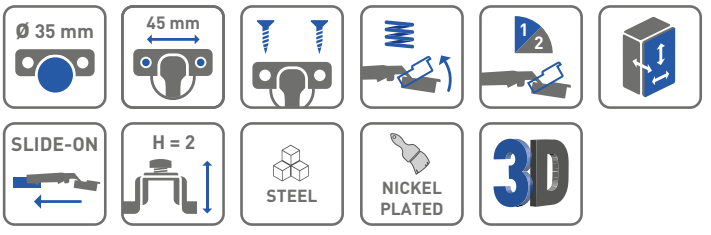
Zawias 165° KT
Hinge 165° KT
Петля 165° KT



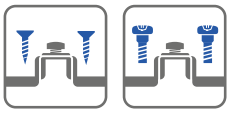
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



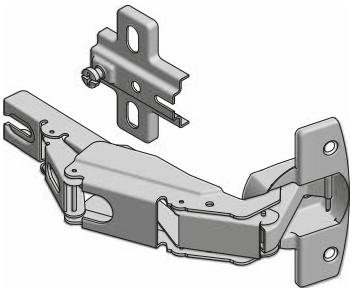
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

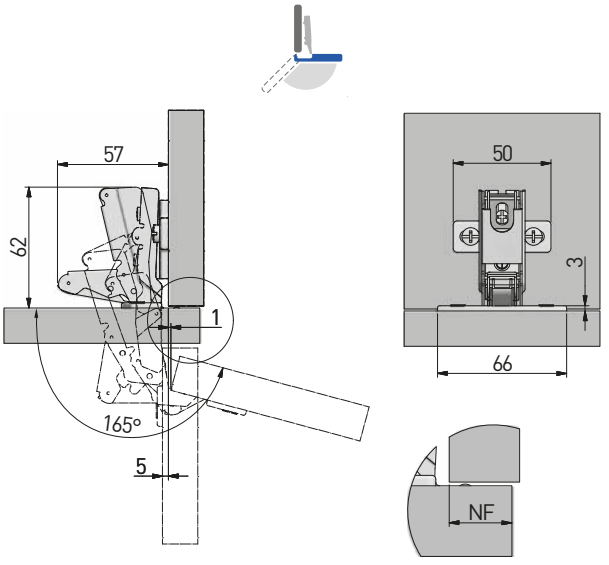


ZAWIAS O SZEROKIM KĄCIE OTWARCIA
WIDE ANGLE HINGE
ПЕТЛЯ С ШИРОКИМ УГЛОМ ОТКРЫВАНИЯ



H2	ZP-KT165H2BE	—	—
	ZP-KT165H2ZE	—	x 2

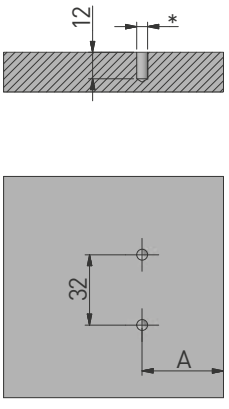
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

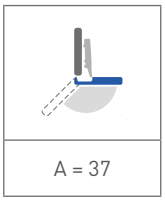


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

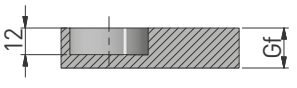




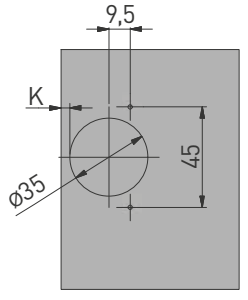


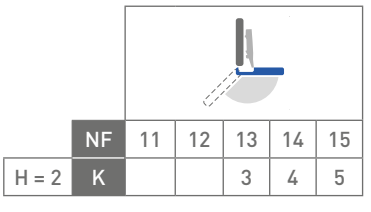
A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm





	NF	11	12	13	14	15
H = 2	K			3	4	5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

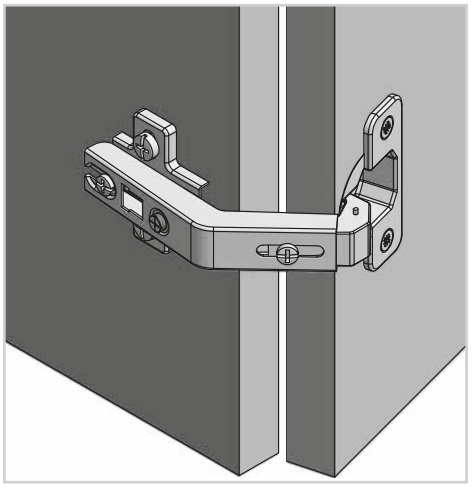


± 2 mm



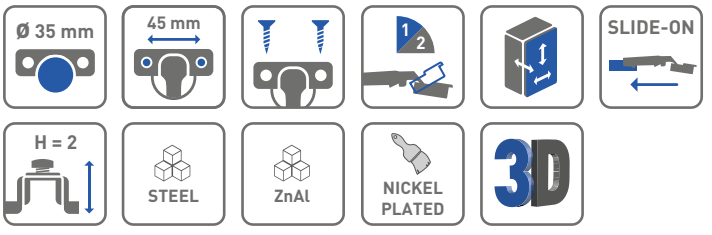
± 2 mm

Zawias uzupełniający 135° KT
Pie-cut corner hinge 135° KT
Петля для складных фасадов 135° KT

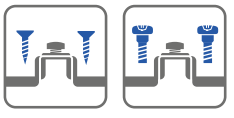


NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ

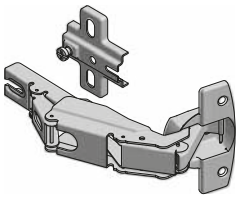


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



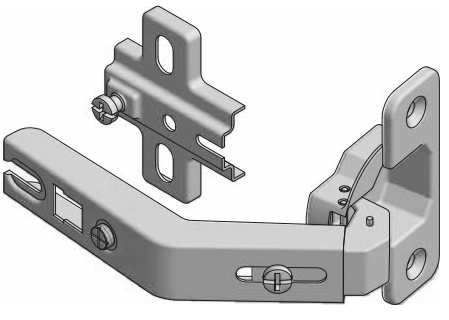
Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие продукты

H2	ZP-KT165H2BE
	ZP-KT165H2ZE



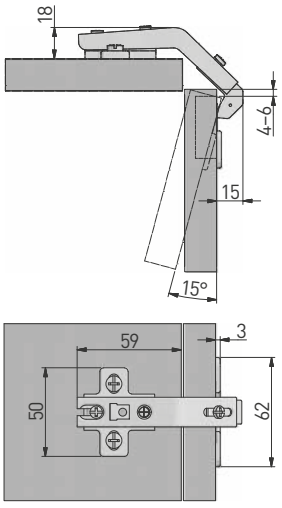
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

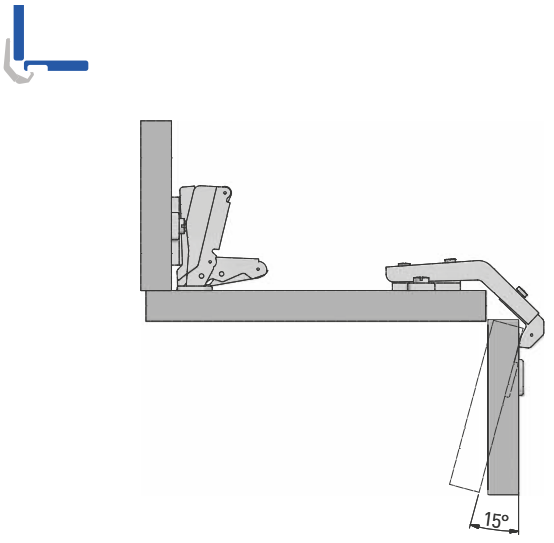
ZAWIAS UZUPEŁNIAJĄCY
COMPLEMENTARY HINGE
ПЕТЛЯ ДЛЯ СКЛАДНЫХ ФАСАДОВ



H2	ZP-KT135H2BE	—	—
	ZP-KT135H2ZE	—	x 2

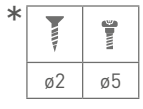
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

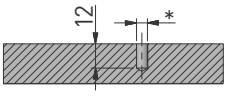


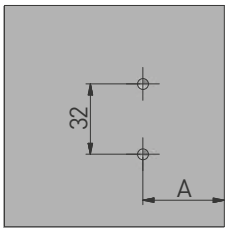


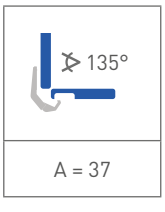
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



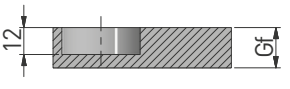




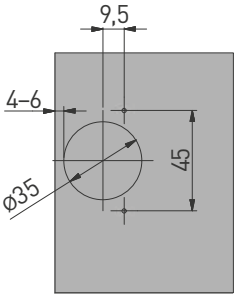


A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm



H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

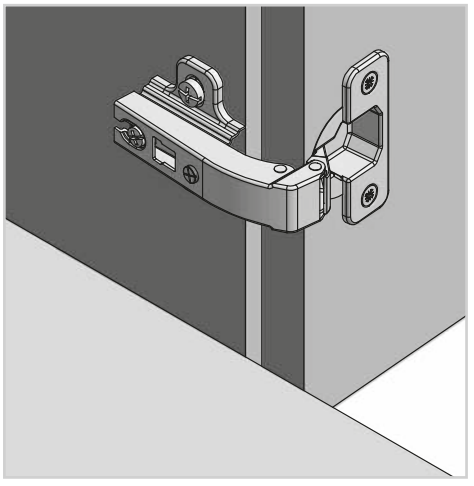


± 2 mm



± 2 mm

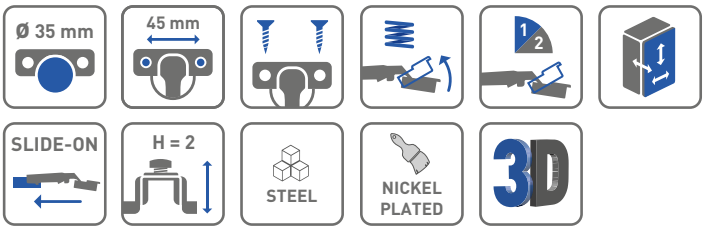
Zawias równoległy KT
Blind corner hinge KT
Петля под фальшпанель KT



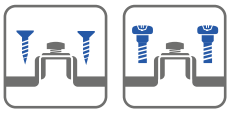
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



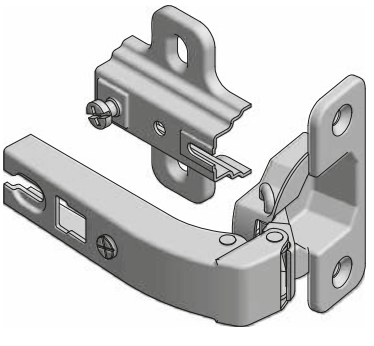
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

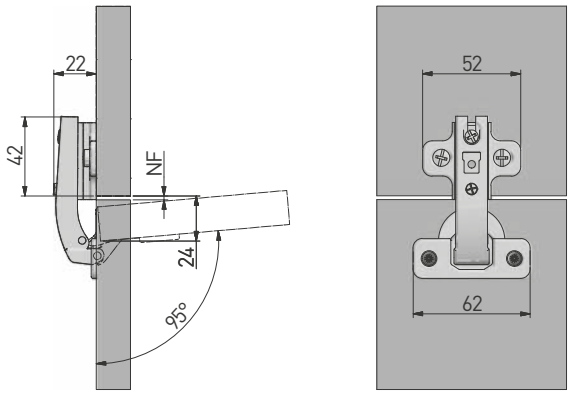


ZAWIAS RÓWNOLEGŁY
BLIND CORNER HINGE
ПЕТЛЯ ПОД ФАЛЬШПАНЕЛЬ



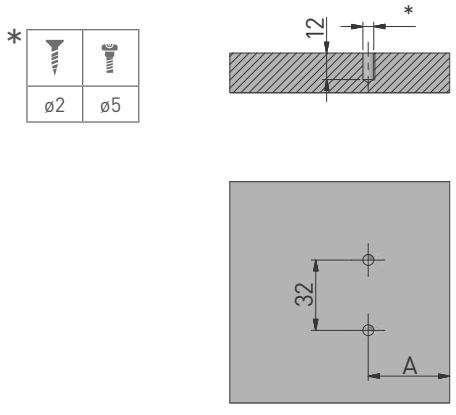
H2	ZP-KT90H2-BE	—	—
	ZP-KT90H2-ZE	—	x 2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



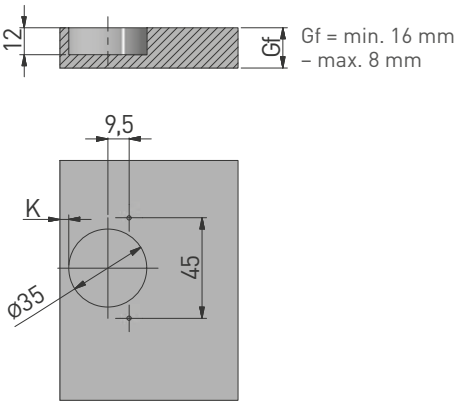
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



A = 20

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



	NF	-4	-3	-2	-1	0
H = 2	K			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

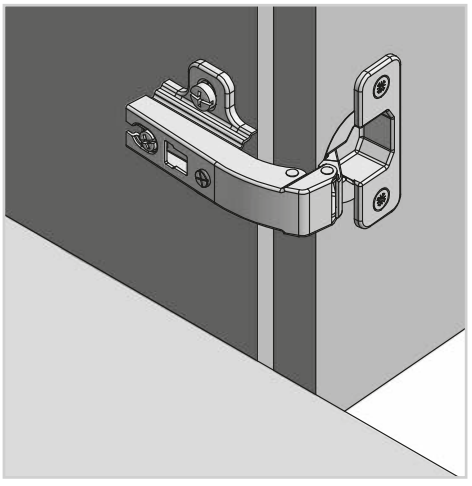
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

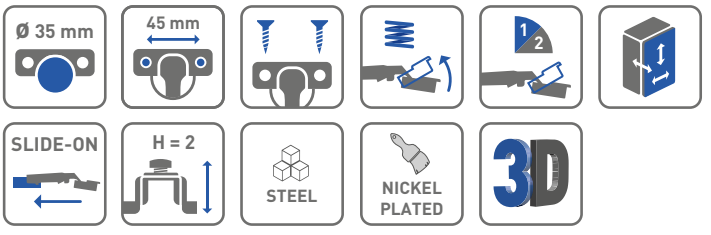
Zawias równoległy PX
Blind corner hinge PX
Петля под фальшпанель PX



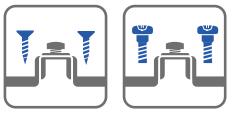
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



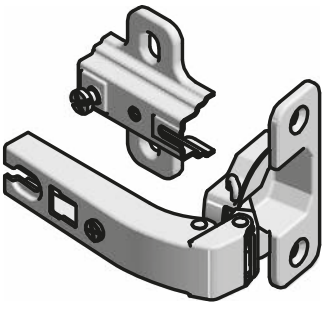
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

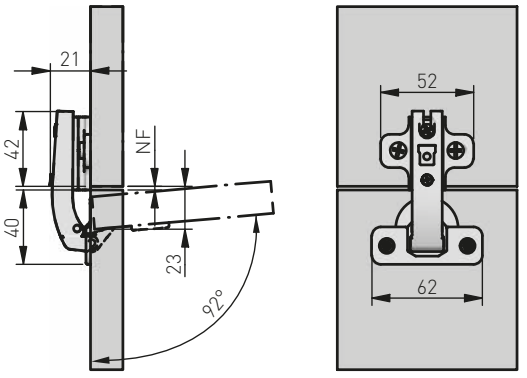


ZAWIAS RÓWNOLEGŁY PX
BLIND CORNER HINGE PX
ПЕТЛЯ ПОД ФАЛЬШПАНЕЛЬ PX



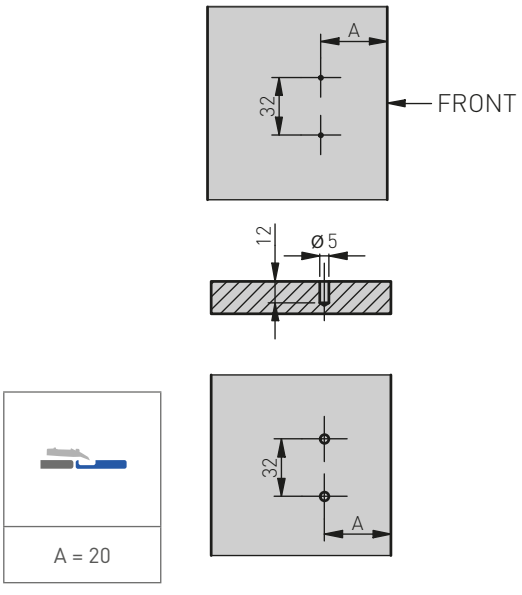
H2	ZP-KT90H2BE-PX	—	—
	ZP-KT90H2ZE-PX	—	x 2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

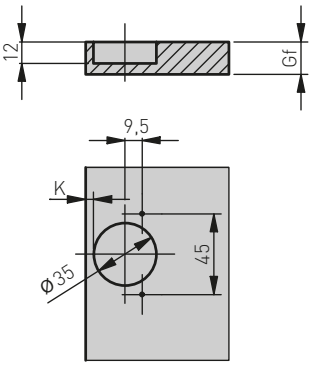


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



16 mm ≤ Gf ≤ 18 mm

	NF	-6	-5	-4	-3	-2
H = 2	K			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



- 5 / - 1 mm

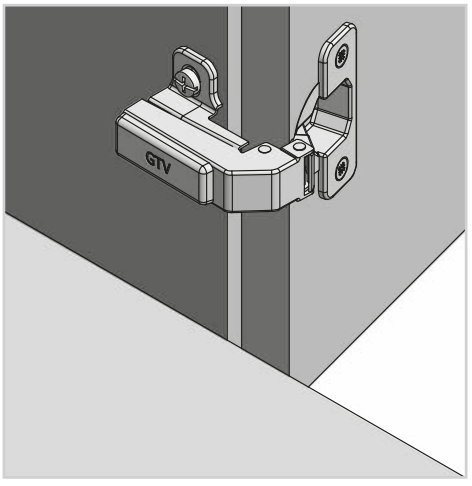


± 2 mm



± 3 / - 1 mm

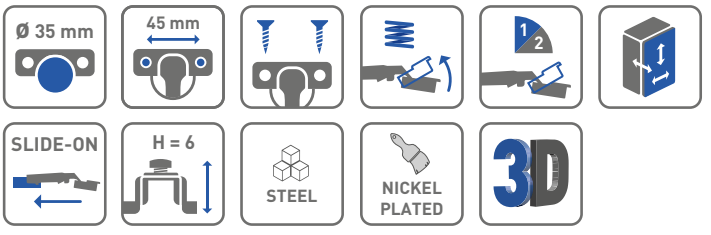
Zawias równoległy – krótkie ramię KTK
Blind corner hinge – short arm KTK
Петля под фальшпанель с коротким плечом KTK



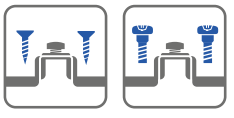
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



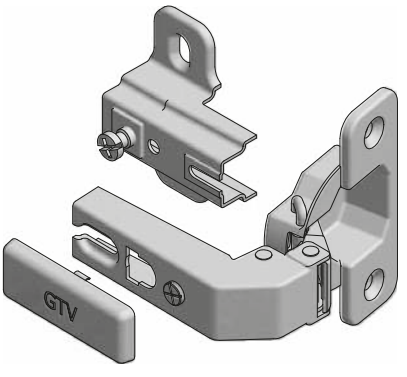
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

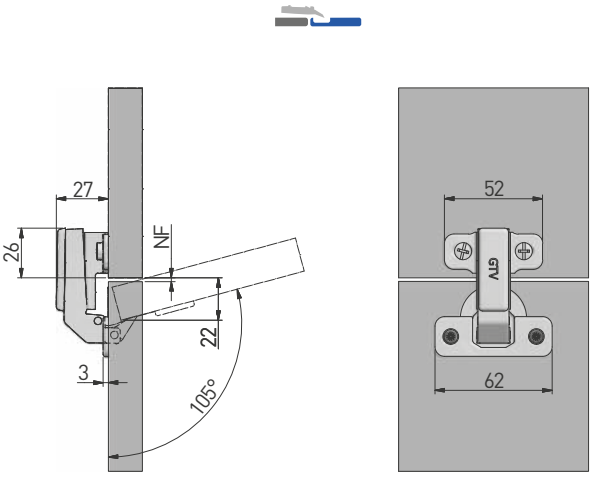


ZAWIAS RÓWNOLEGŁY – KRÓTKIE RAMIĘ
BLIND CORNER HINGE – SHORT ARM
ПЕТЛЯ ПОД ФАЛЬШПАНЕЛЬ С КОРОТКИМ ПЛЕЧОМ ВНУТРЕННЯЯ



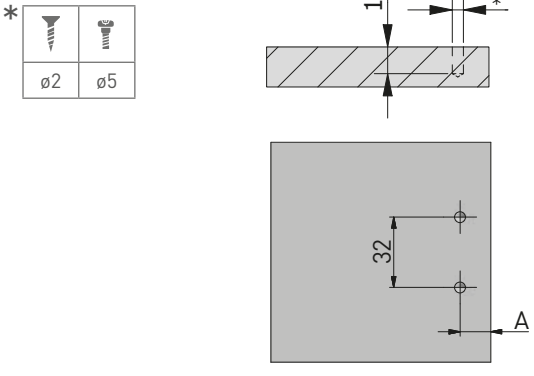
H6	ZP-KTK90H6BE	—	—
	ZP-KTK90H6ZE	—	x 2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



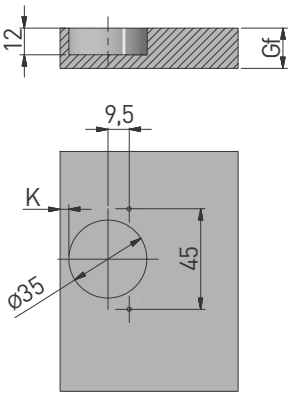
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



A = 14

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

	NF	-4	-3	-2	-1	0
H = 6	K			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

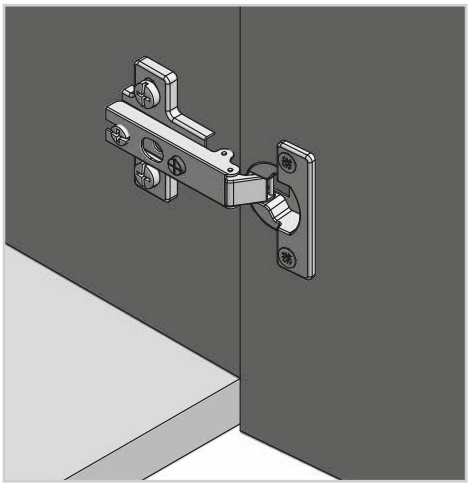
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

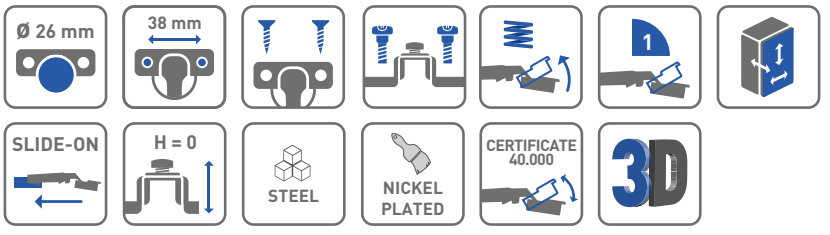
Zawiasy mini serii CIBI
CIBI mini hinges series
Петля мини серии CIBI



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



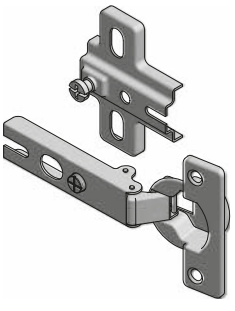
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



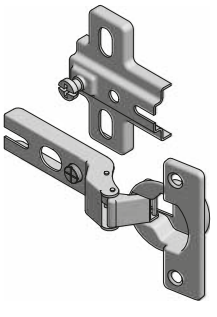
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



OH	ZP-CIBI9H0ZE	—	x 2



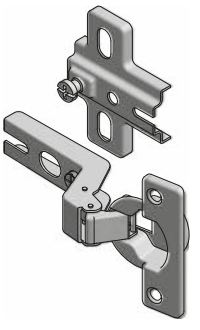
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



OH	ZP-CIBI8H0ZE	—	x 2

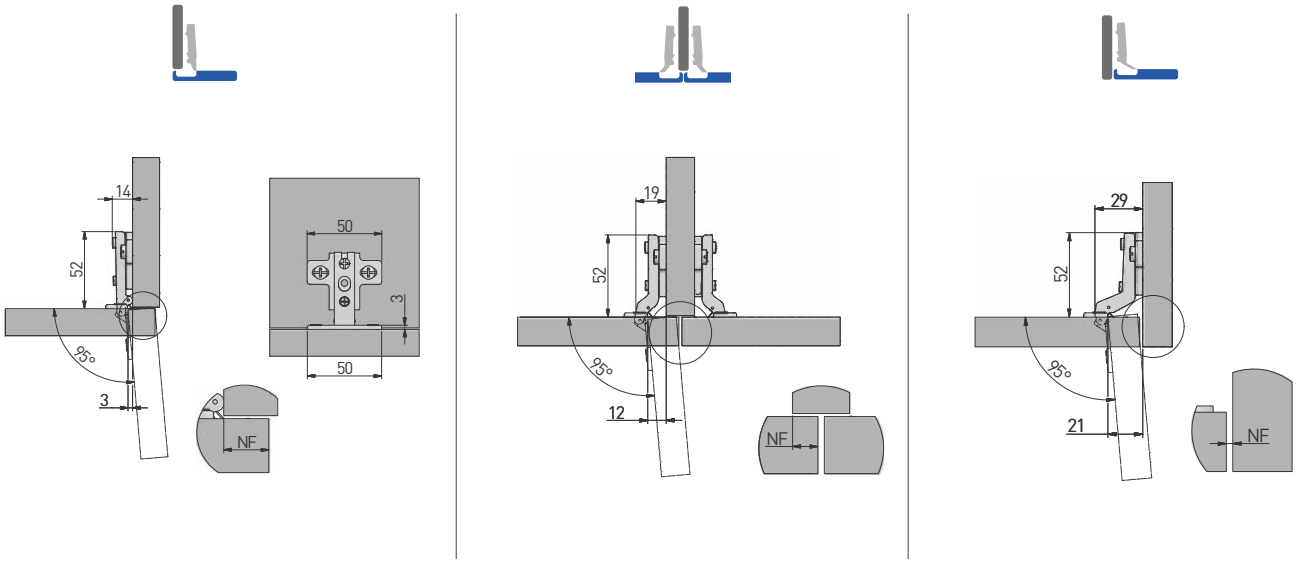


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



OH	ZP-CIBI7H0ZE	—	x 2

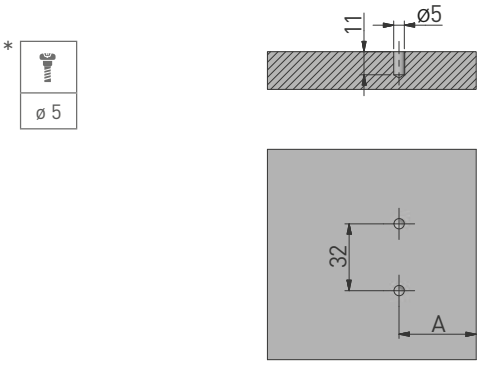
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

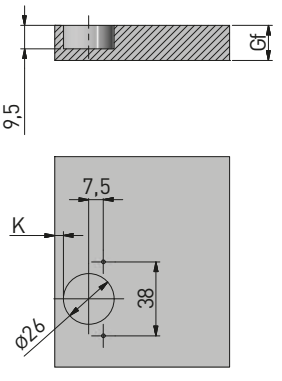


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли





Gf = min. 16 mm
– max. 18 mm

A = 37	A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf		

	NF	11	12	13	14	15	3	4	5	6	7	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K		3	4	5	6		3	4	5	6		3	4	5	6

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

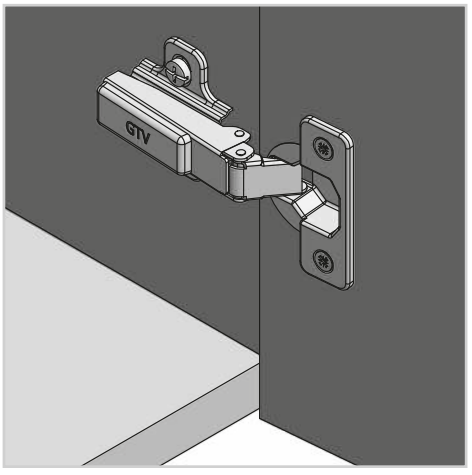
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

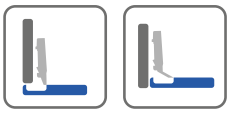


± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

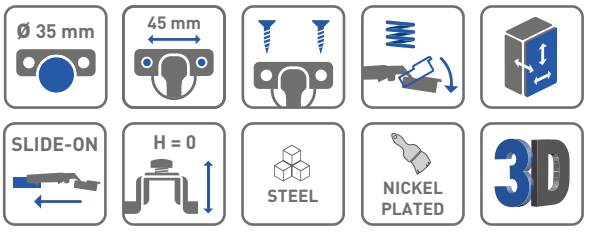
Zawiasy serii PO
PO hinges series
Петля серии PO



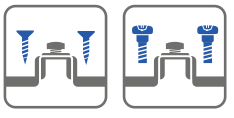
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



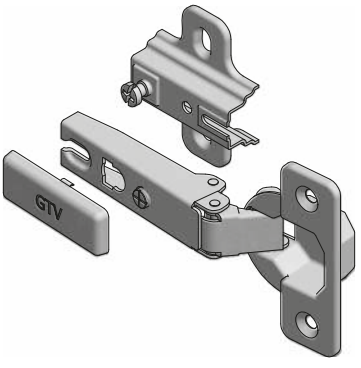
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



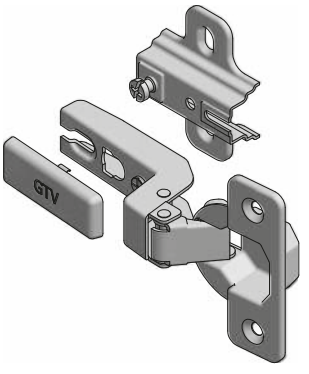
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-P0H045BE0	—	—
	ZP-P0H045ZE0	—	x 2

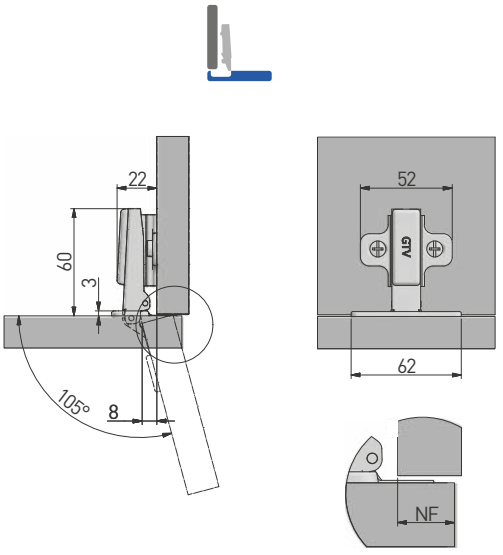


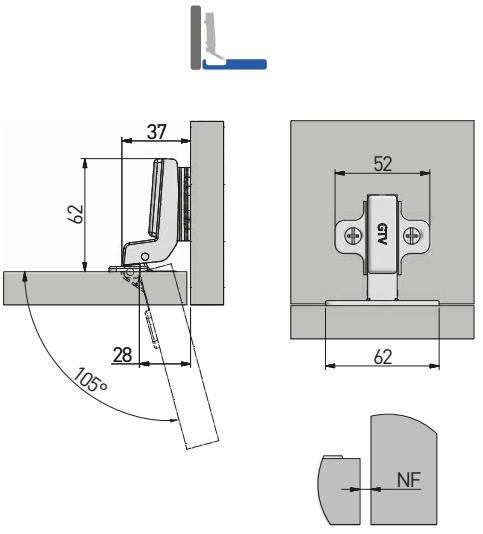
ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-P07H045BE	—	—

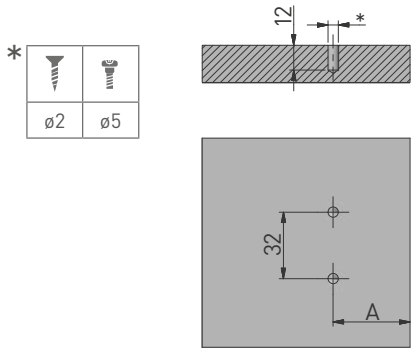
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



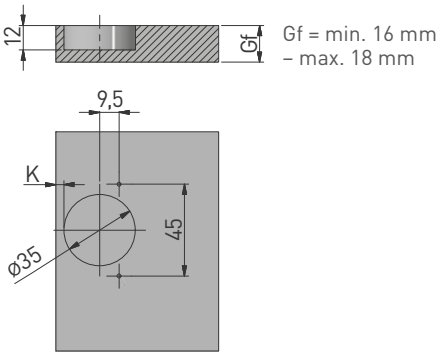


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf

	NF	12	13	14	15	16	-6	-5	-4	-3	-2
H = 0	K			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

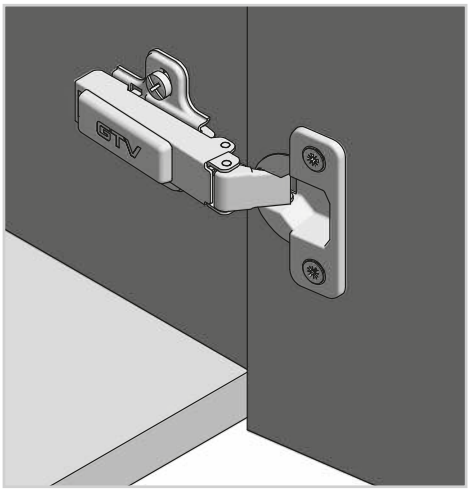
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА


± 2 mm


± 2 mm


± 2 mm

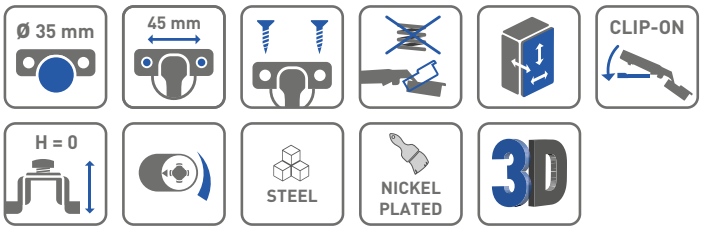
Zawiasy serii COCA
COCA hinges series
Петля серии COCA



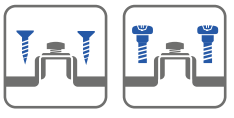
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



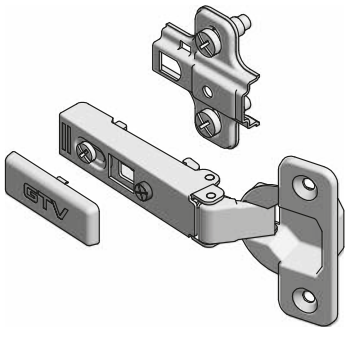
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



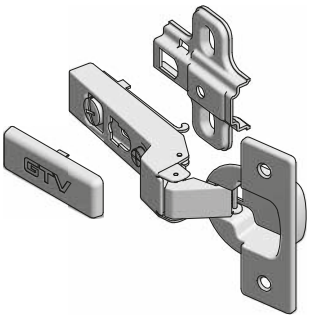
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-COCA450-BE	—	—
	ZP-COCA450-ZE	—	x 2



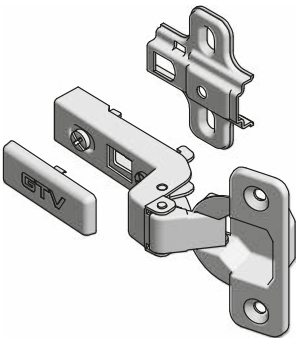
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-COCA8450-BE	—	—

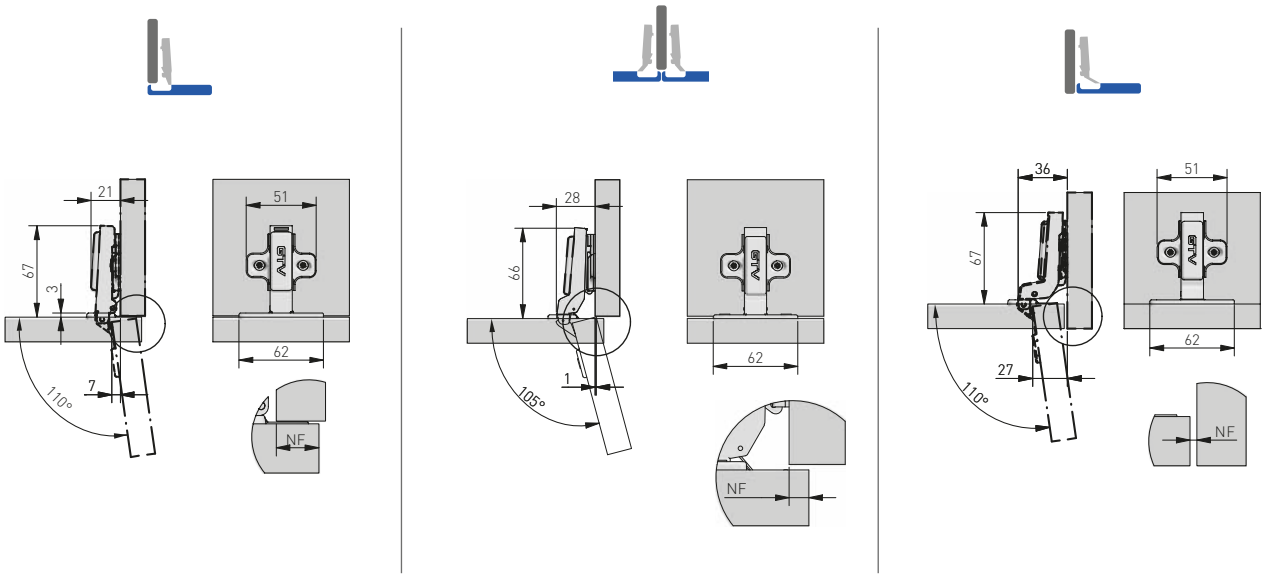


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



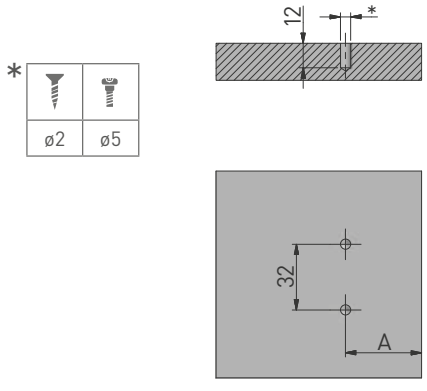
H0	ZP-COCA7450-BE	—	—

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

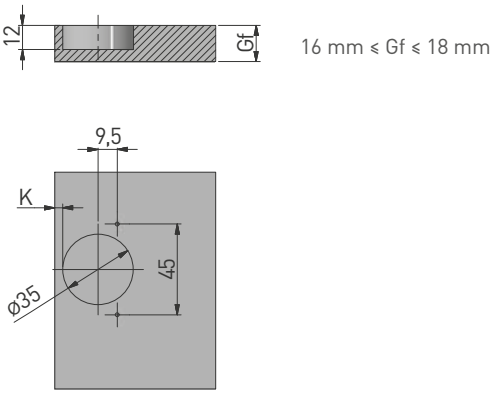


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



A = 37	A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf

	NF	13	14	14	15	16	4	5	6	7	8	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

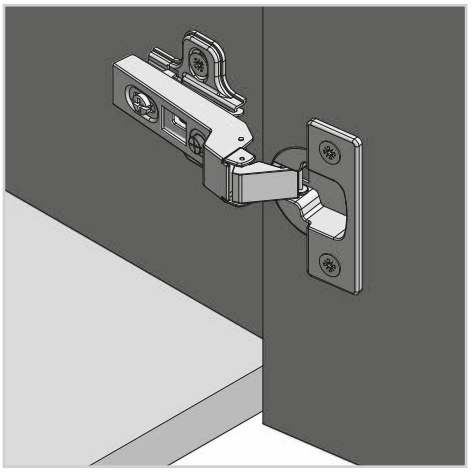
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

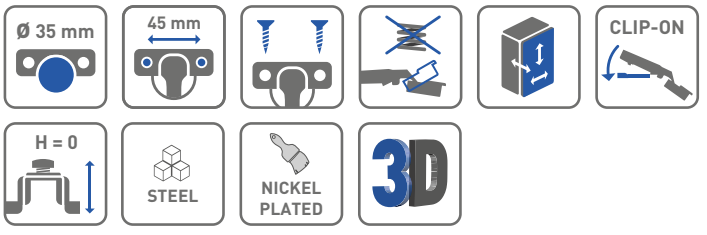
Zawiasy serii COCA
COCA hinges series
Петля серии COCA



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



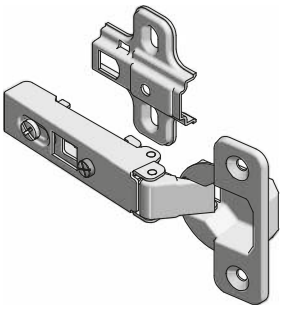
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



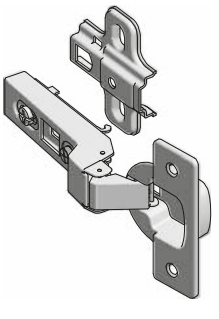
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-COCA450-BE-F	—	—



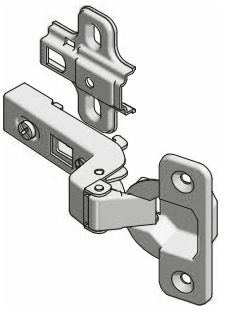
ZAWIAS BLIŹNIACZY
TWIN OVERLAY DOOR
ПОЛУНАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-COCA8450-BE-F	—	—

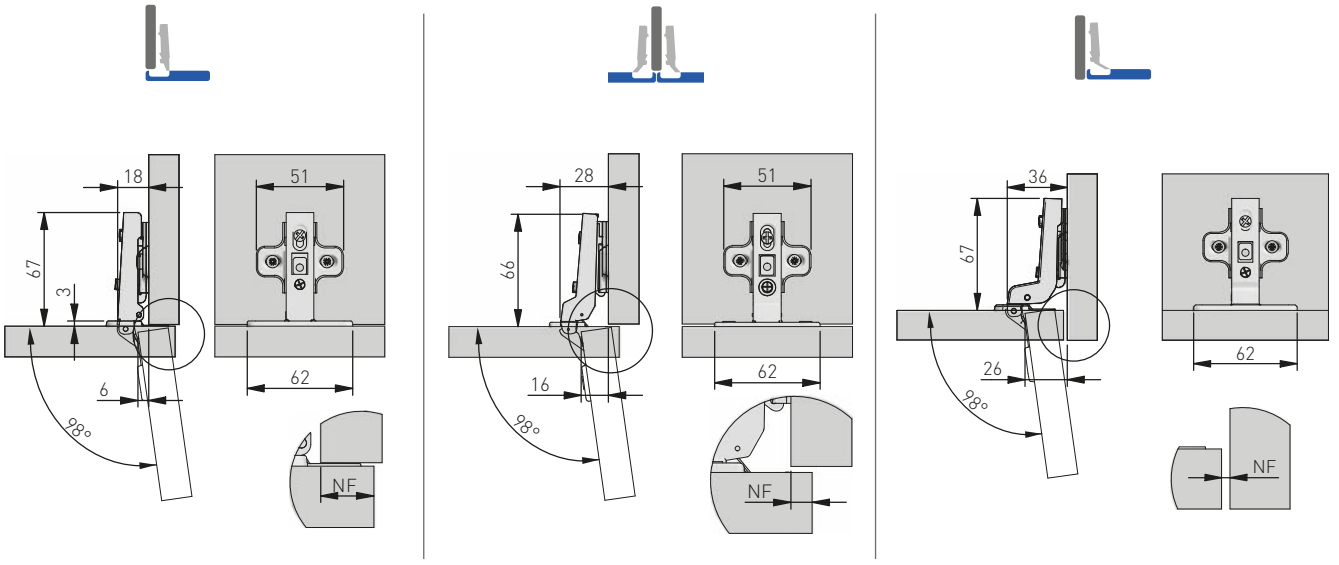


ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВНУТРЕННЯЯ ПЕТЛЯ



H0	ZP-COCA7450-BE-F	—	—

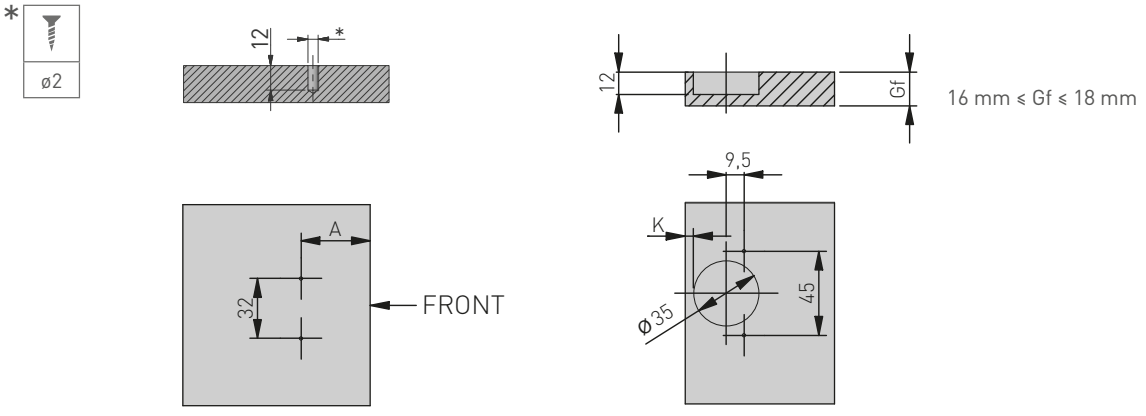
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



A = 37	A = 37	A = 37 + 1,5 + Gf

	NF	12	13	14	15	16	4	5	6	7	8	-5	-4	-3	-2	-1
H = 0	K			3	4	5			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

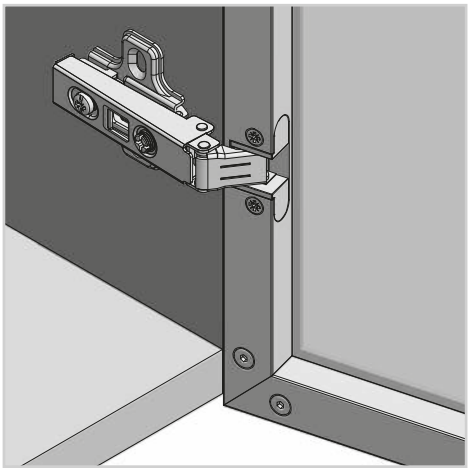
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm ± 2 mm ± 2 mm

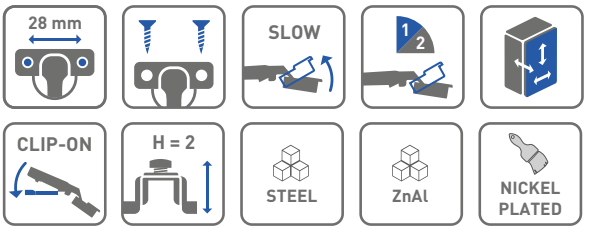
Zawias do ramek aluminiowych RALUH2
Aluminium frame hinge RALUH2
Петля для алюминиевой рамки RALUH2



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



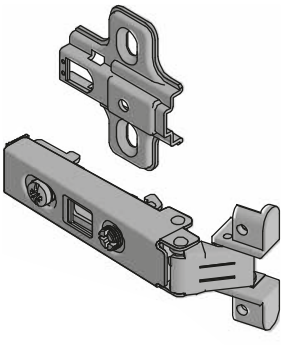
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



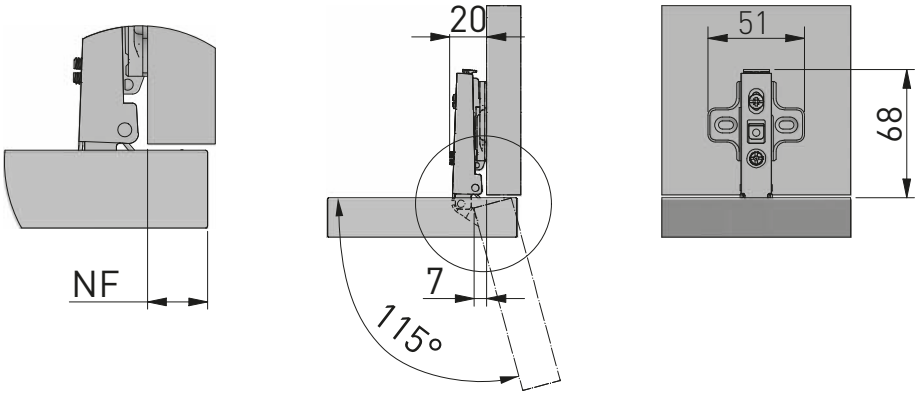
ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



H2	ZP-RALUH2-00	—	—

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

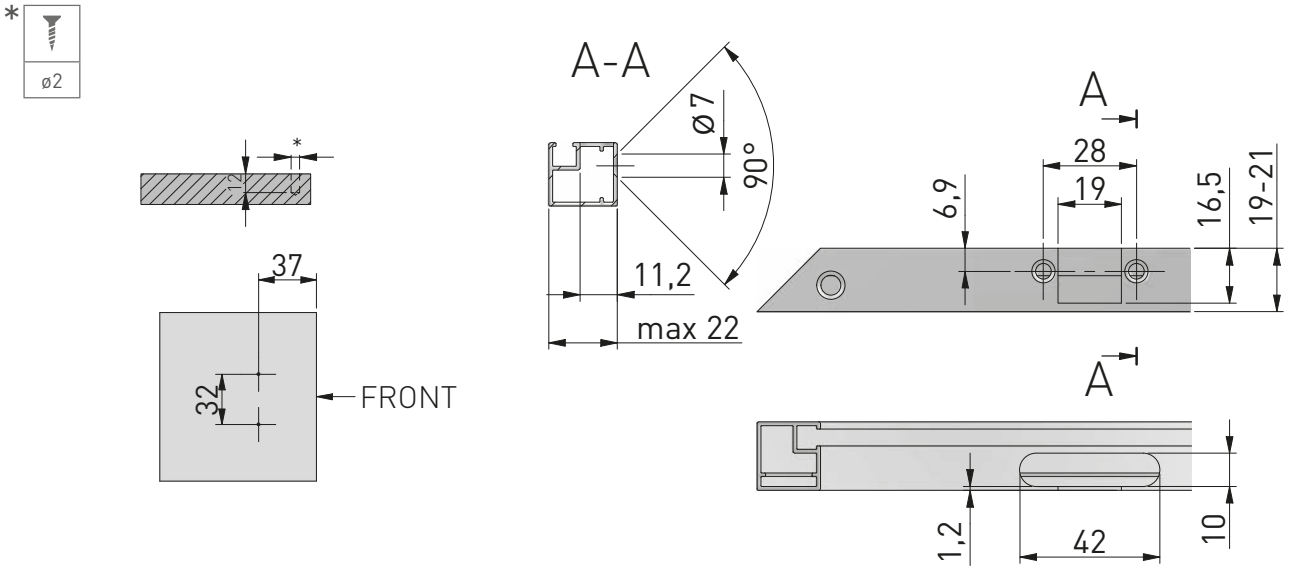




MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



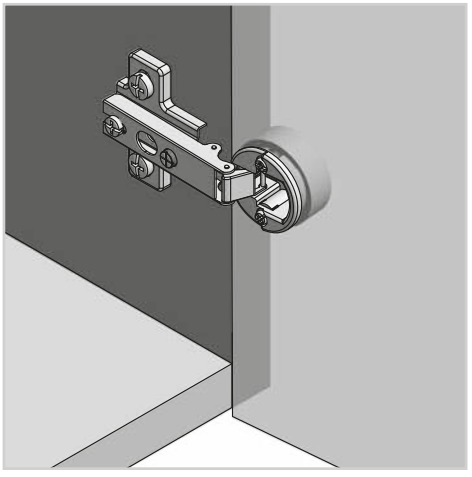
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА


± 2 mm

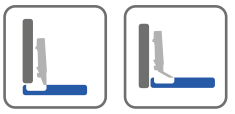

± 1,5 mm


± 1,5 mm

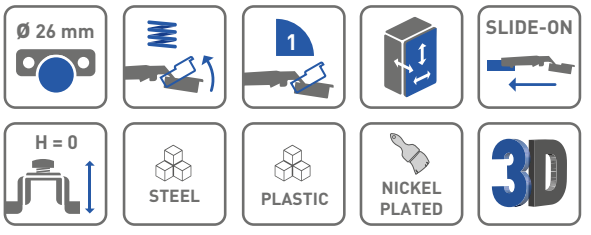
Zawias do szkła CIG
Hinge for glass CIG
Петля для стеклянных фасадов CIG



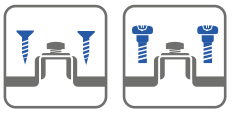
NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



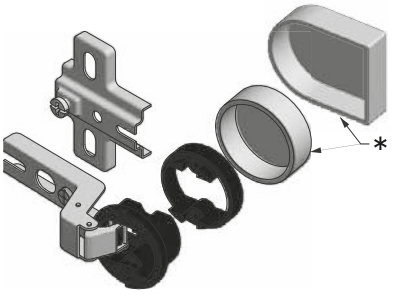
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



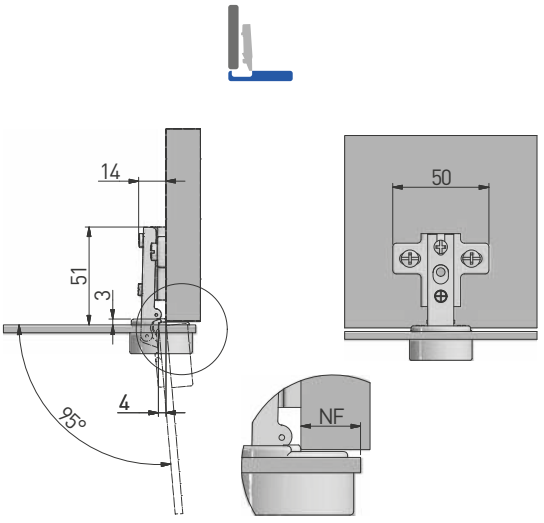
ZP-CIG-09OZE	—	x 2	○	Chrome
ZP-CIG-09UZE	—	x 2	▱	Chrome
ZP-CIG-09UBE	—	—	▱	Chrome
ZP-CIG-09UZC	—	x 2	▱	Black
ZP-CIG-19UZE	—	x 2	▱	Aluminium
ZP-CIG-19OZE	—	x 2	○	Chrome

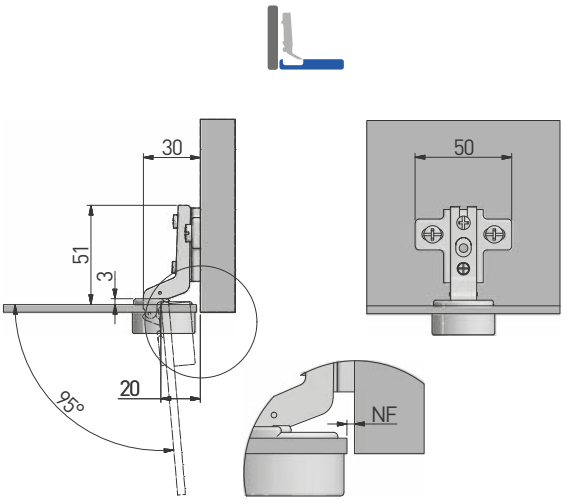
ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



ZP-CIG-07OZE	—	x 2	○	Chrome
ZP-CIG-07UZE	—	x 2	▱	Chrome
ZP-CIG-17UZE	—	x 2	▱	Aluminium
ZP-CIG-17OZE	—	x 2	○	Chrome

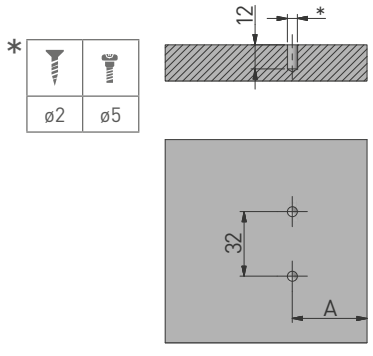
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



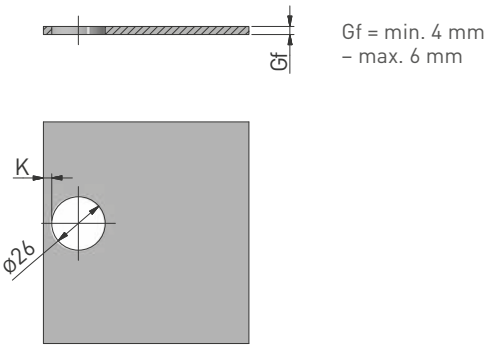


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



Gf = min. 4 mm
– max. 6 mm

A = 37	A = 37 + 2 + Gf

	NF	8	9	10	12	14	-7	-6	-5	-4	-3
H = 0	K			3	4	5			3	4	5

A = odległość prowadnika od krawędzi (mm)
gap between mounting plate and the cabinet edge (mm)
расстояние от ответной планки до края (мм)

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

H = wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки

K = odległość puszki od krawędzi (mm)
gap between hinge cup and cabinet edge (mm)
расстояние от чашки петли до края (мм)

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

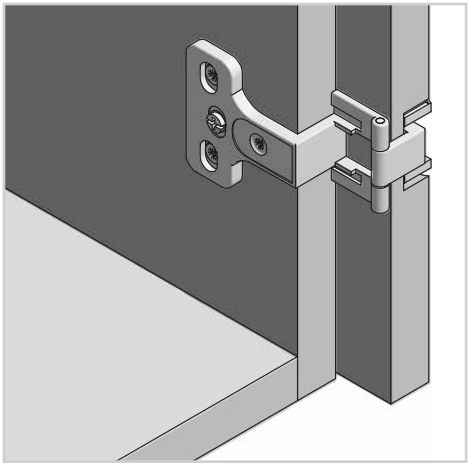
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА


± 2 mm

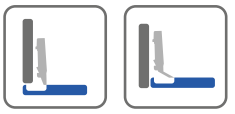

± 2 mm


± 2 mm

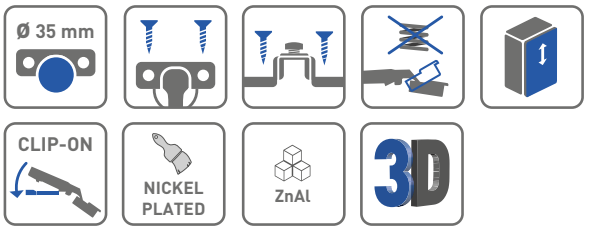
Zawias jednoprzegubowy 270°
Single-joint hinge 270°
Одношарнирная петля 270°



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ



ZP-KT0270-BE	—	—

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ВКЛАДНАЯ ПЕТЛЯ

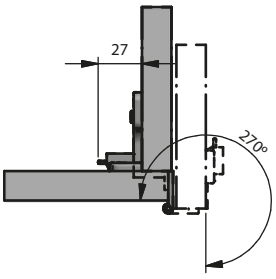


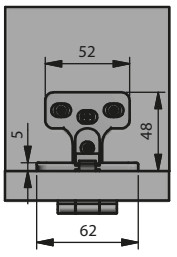
ZP-KT7270-BE	—	—

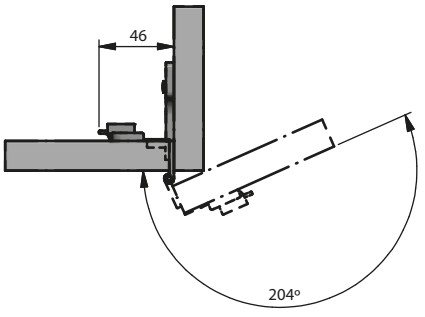
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

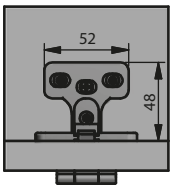








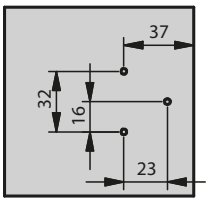




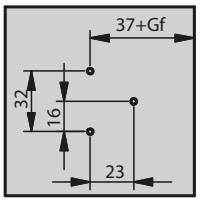
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку



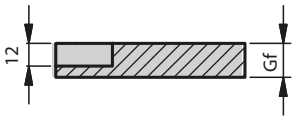


ZP-KT0270-BE

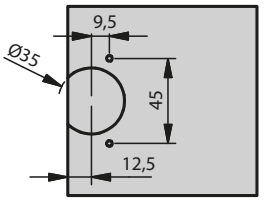


ZP-KT7270-BE

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли



16 mm ⩽ Gf ⩽ 18 mm



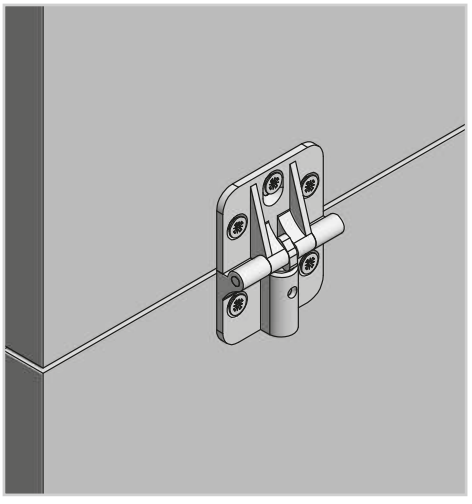
Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 1,5 mm

Zawias skrzydełkowy
Flap hinge
Откидная петля



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

SPECIAL

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



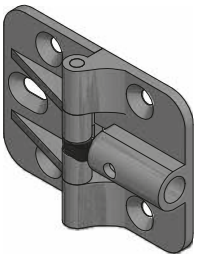
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

SPECIAL

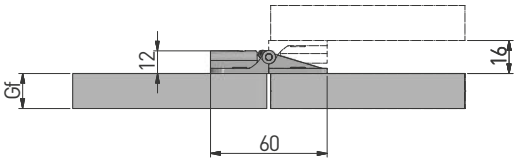
ZAWIAS SKRZYDEŁKOWY
BUTTERFLY HINGE
ПЕТЛЯ КАРТОЧНАЯ – БАБОЧКА

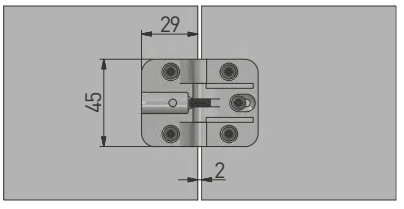


ZP-SKR-00-80	–	–

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

SPECIAL



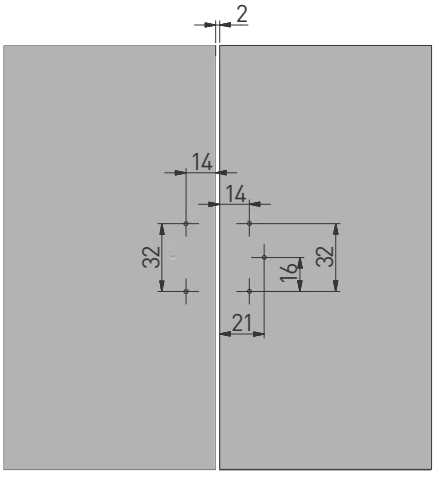


Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

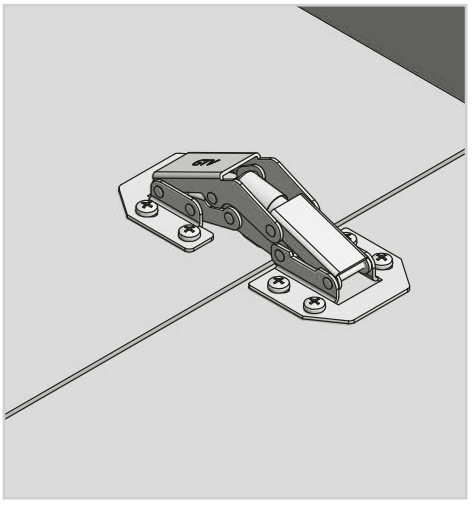
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż zawiasu na frontach
mounting on the cabinet front
Установка петли на фасад

montaż na wkręty
mounting using screws
присадка под винты



Zawias tłoczkowy
Piston hinge
Поршневая петля



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

SPECIAL

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



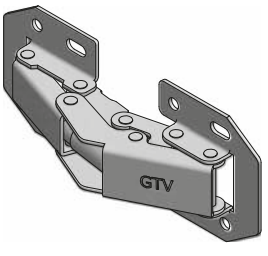
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

SPECIAL

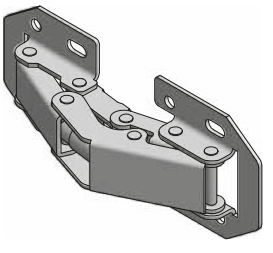
ZAWIAS TŁOCZKOWY S
PISTON HINGE S
ПОРШНЕВАЯ ПЕТЛЯ S



ZT-HF-01-D00	—	—

SPECIAL

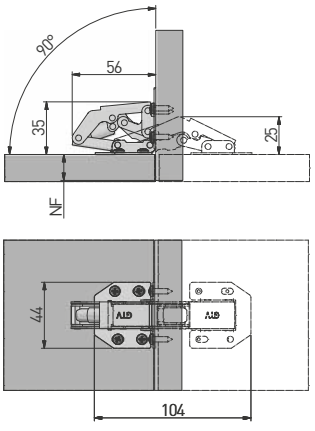
ZAWIAS TŁOCZKOWY L
PISTON HINGE L
ПОРШНЕВАЯ ПЕТЛЯ L



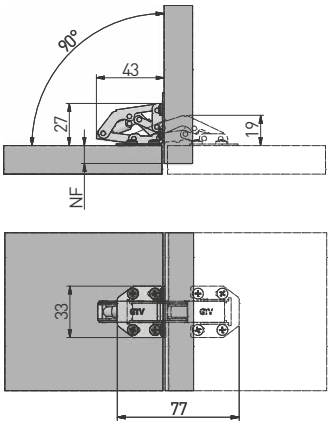
ZT-HF-01-M00	—	—

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

SPECIAL **ZT-HF-01-D00**



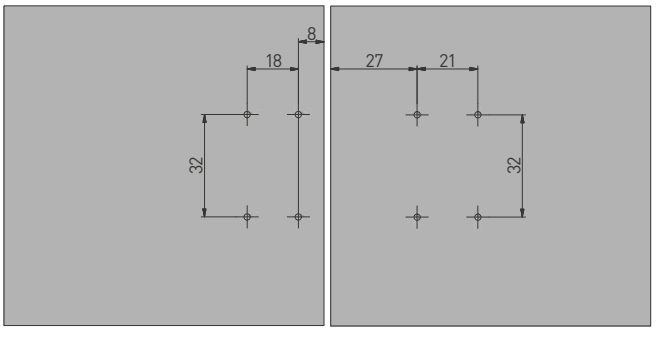
SPECIAL **ZT-HF-01-M00**



MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

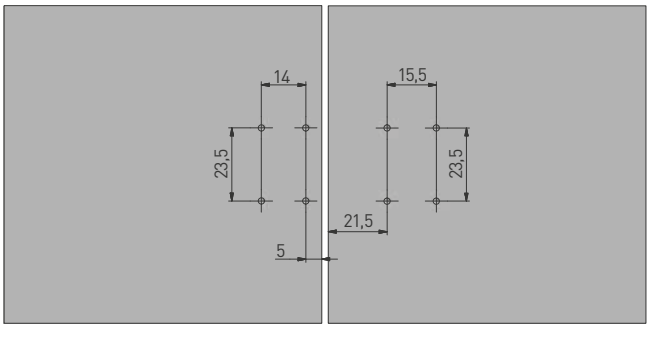
montaż na wkręty
mounting using screws
присадка под винты

ZT-HF-01-D00



* dla NF = 17
for NF = 17
для NF = 17

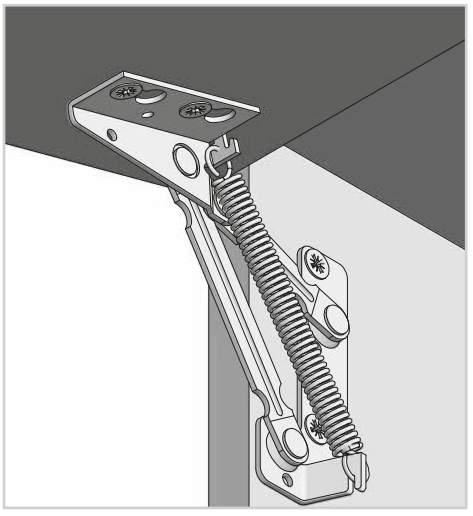
ZT-HF-01-M00



* dla NF = 14,5
for NF = 14,5
для NF = 14,5

NF = nałożenie frontu (mm)
front overlay (mm)
наложение фасада (мм)

Zawias JUNIOR 75°
JUNIOR 75° hinge
Петля JUNIOR 75°



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPECIAL

STEEL

NICKEL PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

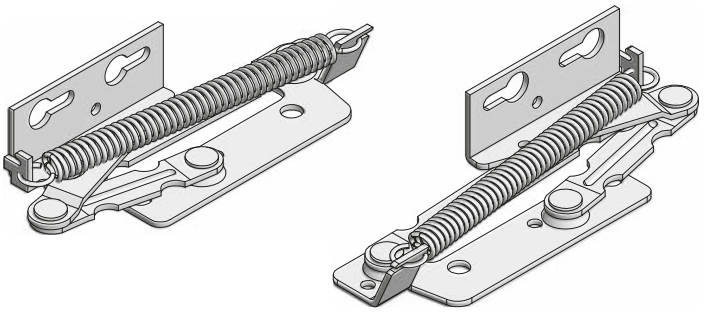
x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

SPECIAL

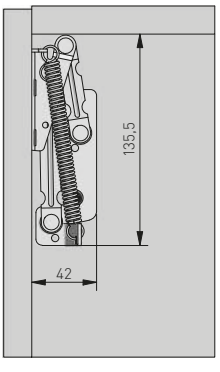
ZAWIAS x 2
HINGE x 2
ПЕТЛЯ x 2

ZP-JUNIOR-00	—	—

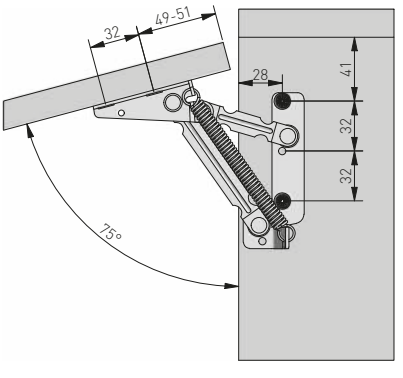


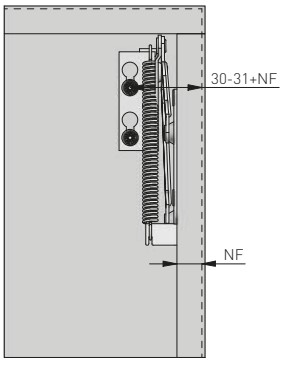
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



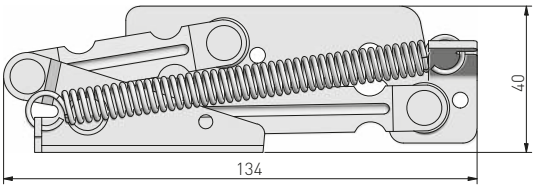
Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

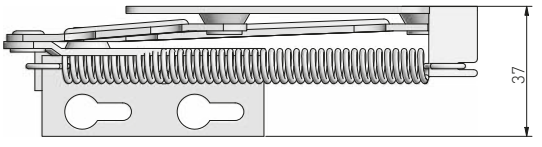




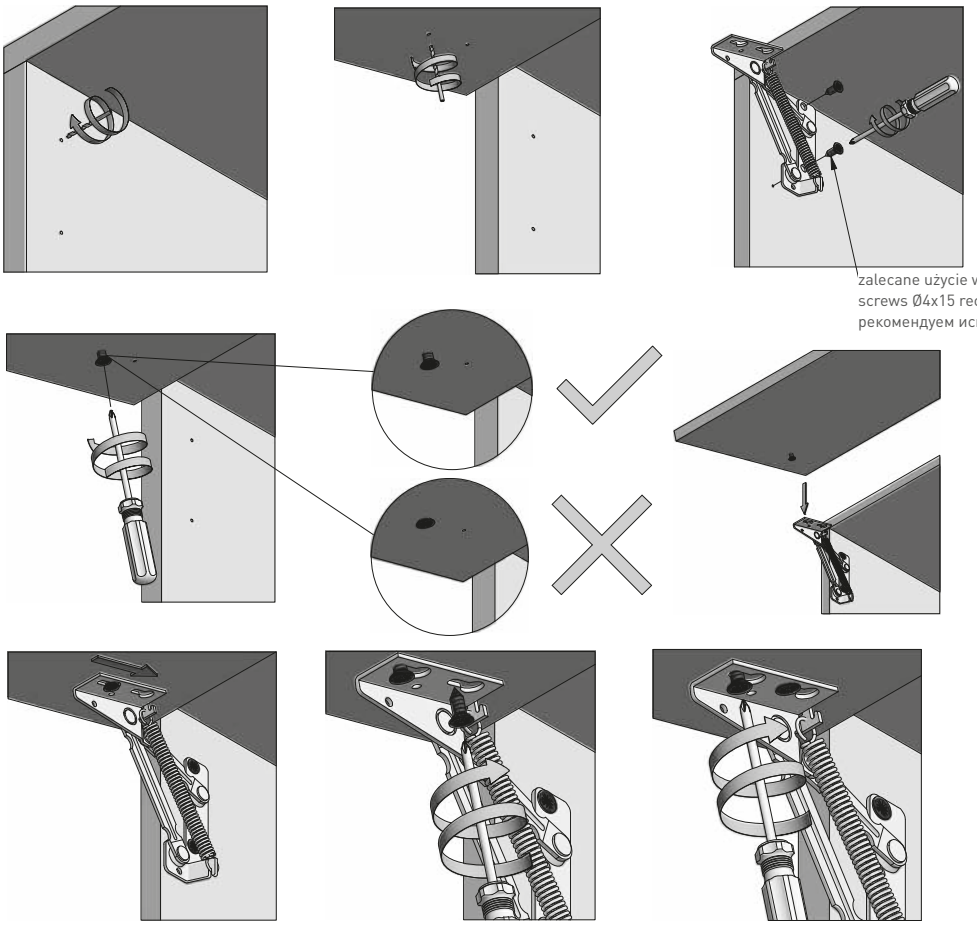
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

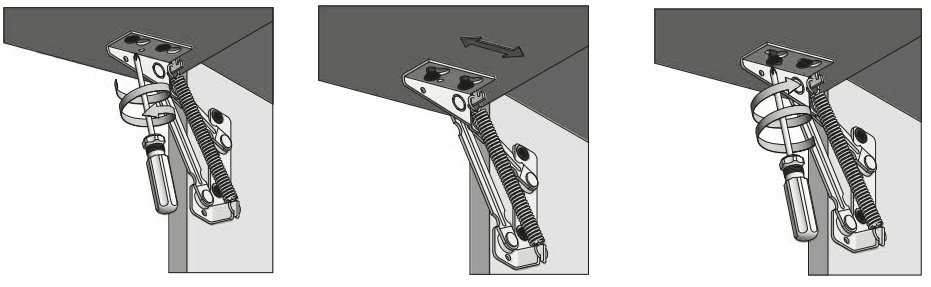




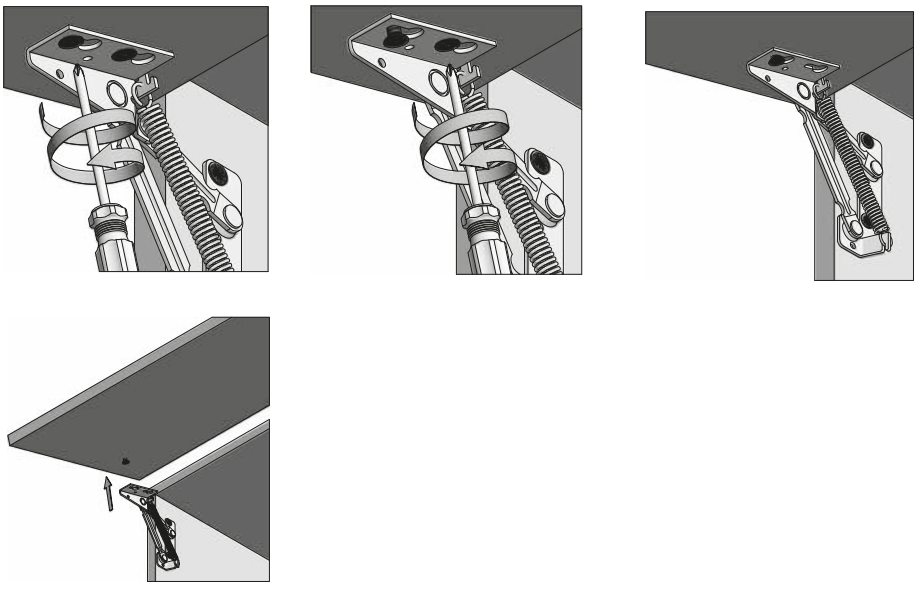
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



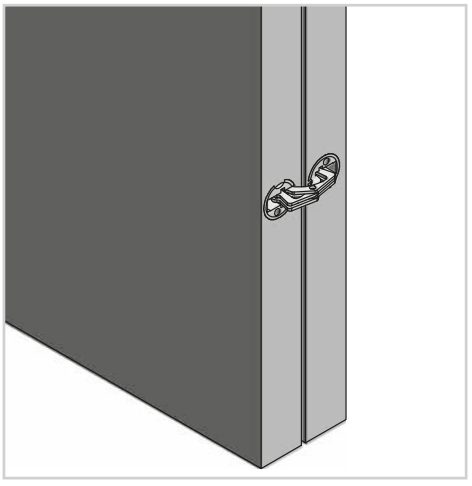
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



Zawias cylindryczny
Cylindrical Hinge
Петля цилиндрическая



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPECIAL

BRASS

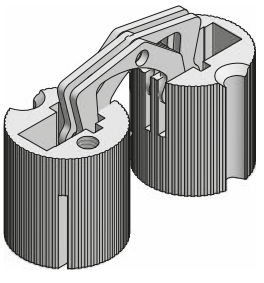
NICKEL PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 200

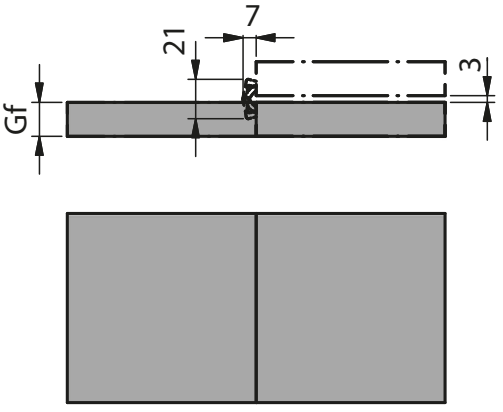
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

ZAWIAS WPUSZCZANY
INSET DOOR
ПЕТЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПЕТЛЯ



ZC-GTV-12-00
ZC-GTV-14-00

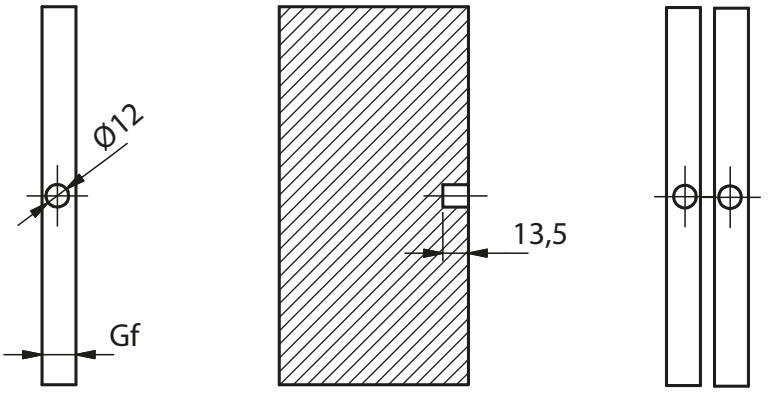
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



Gf = grubość frontu
front thickness
толщина плиты

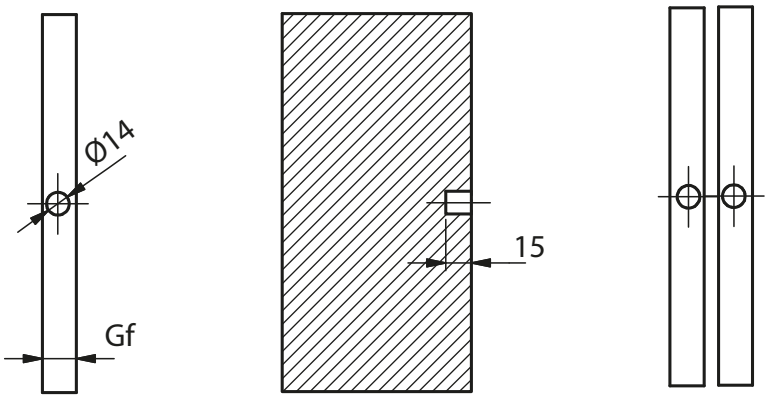
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

montaż zawiasu na frontach
mounting on the cabinet front
Установка петли



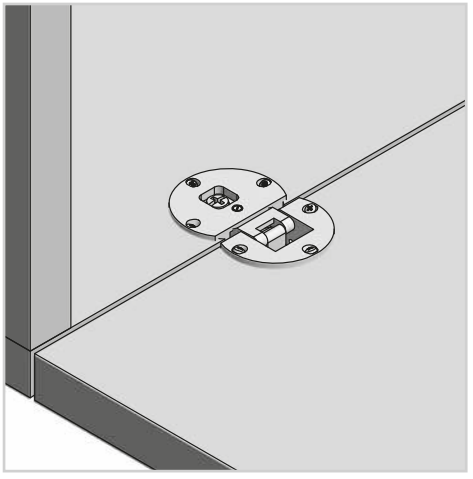
ZC-GTV-12-00

16 mm ⩽ Gf ⩽ 18 mm



ZC-GTV-14-00

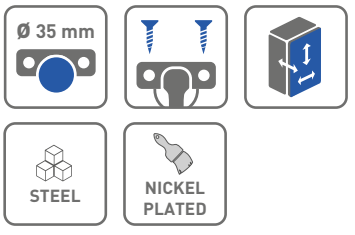
Zawias barkowy PD-MD-ZB
Flap hinge PD-MD-ZB
Откидная петля PD-MD-ZB



NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



OPCJE ZESTAWU / SET OPTIONS / КОМПЛЕКТАЦИЯ



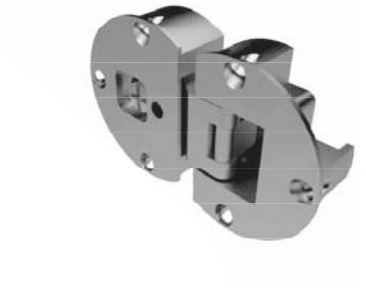
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

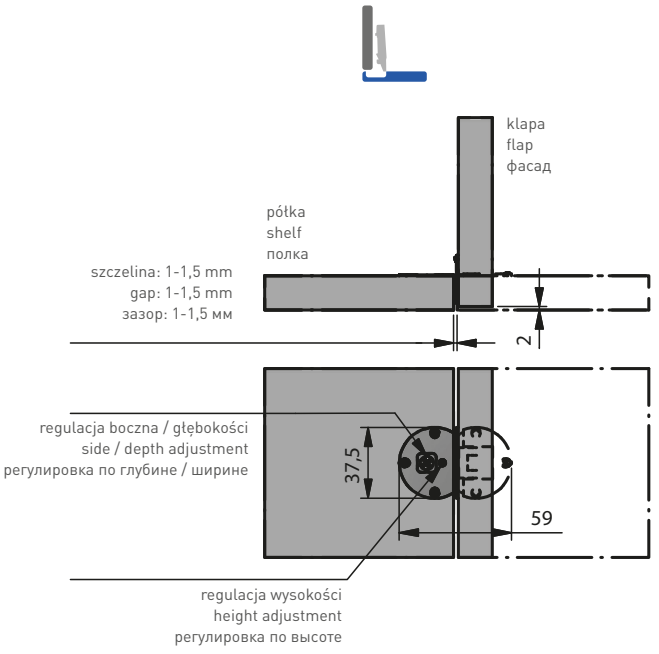


ZAWIAS NAKŁADANY
OVERLAY DOOR
НАКЛАДНАЯ БАРНАЯ ПЕТЛЯ



PD-MD-ZB-01	x 6	—
PD-MD-ZB-04	x 6	—

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

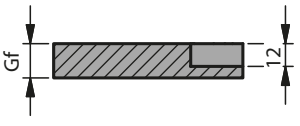


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

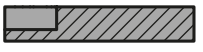
montaż prowadnika w korpusie
mounting plate installation
присадка под ответную планку

montaż puszki we froncie
hinge cup installation
присадка под чашку петли

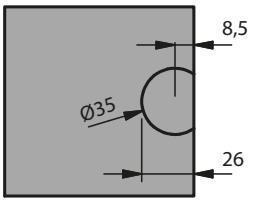


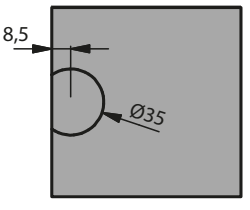


Gf max 18 mm



Gf max 18 mm





Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 1 mm

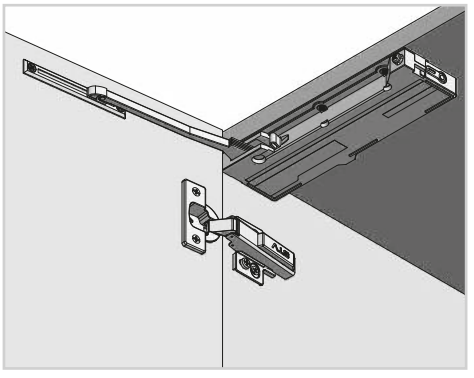


± 1 mm

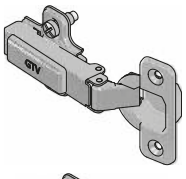


± 1 mm

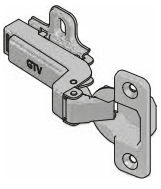
MECHANIZM SOFTMOVE
SOFTMOVE MECHANISM
МЕХАНИЗМ SOFTMOVE



Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие продукты

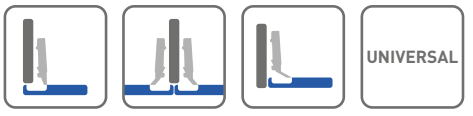


ZP-COCA-450-BE
ZP-COCA-450-ZE

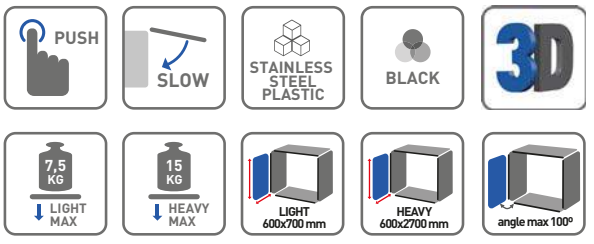


ZP-COCA7450-BE

NAŁOŻENIE FRONTU / FRONT OVERLAY / НАЛОЖЕНИЕ ФАСАДА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

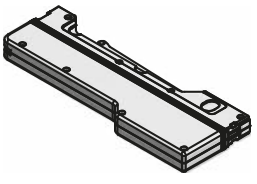


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2

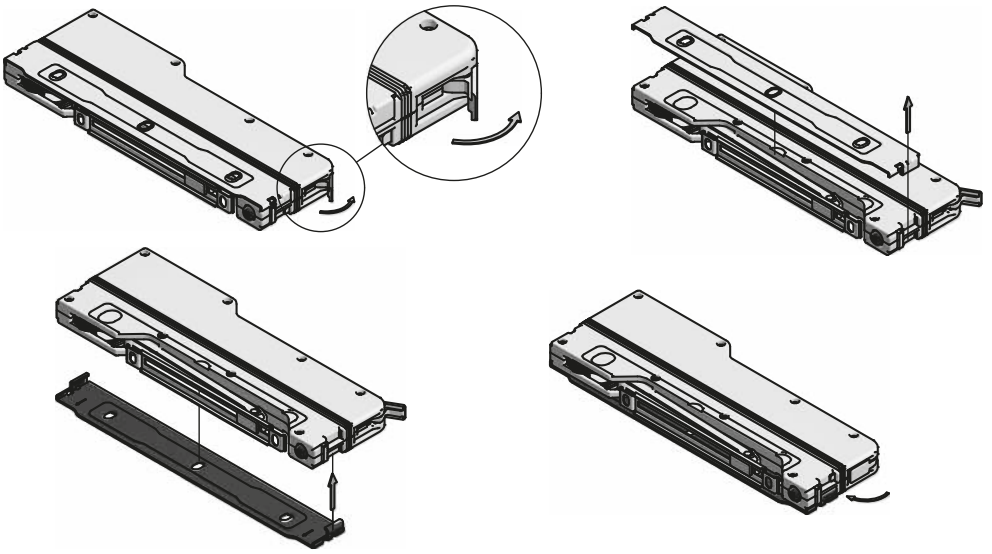


3	4	5	6
			
x 2	x2	2 x Ø4 x13	6 x Ø4 x 16

ZM-OT-Standard
ZM-OT-Heavy

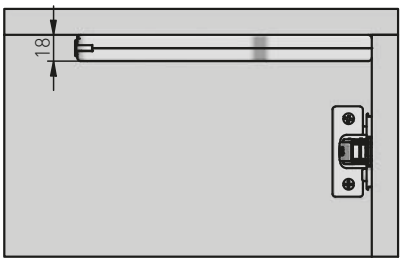
1. Amortyzator / Damper / Амортизатор
2. Płytka montażowa / Mounting plate / Монтажная планка
3. Zaślepka na aktywator / Activator cover / Заглушка направляющей планки
4. Zaślepka na płytkę montażową / Mounting plate cover / Крышка для монтажной пластины
5. Wkręty montażowe 4x13 / Mounting screws 4x13 / Монтажные шурупы 4x13
6. Wkręty montażowe 4x16 / Mounting screws 4x16 / Монтажные шурупы 4x16

UNIVERSAL

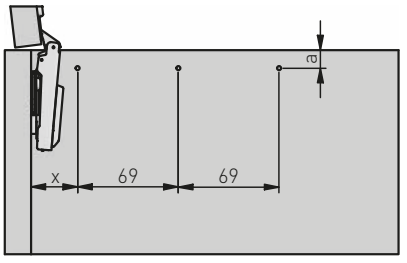


PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

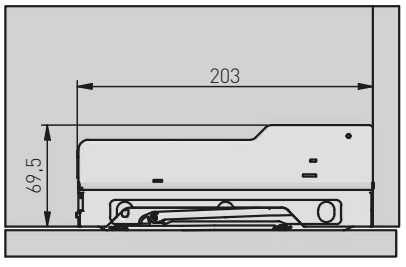
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки

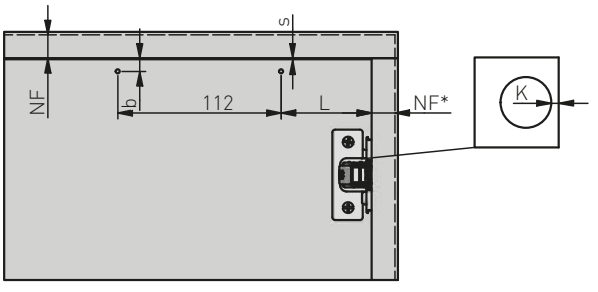


Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



	x (mm)	a (mm)
09	32	12,5
08	41	
07	50	12,5 + Gf





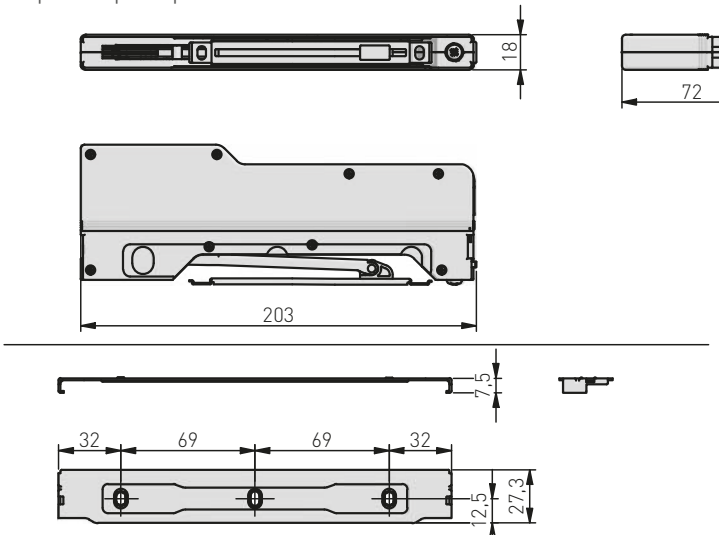
	b (mm)	K (mm)	L (MM)
09	9	3	60
08	9	4	61
07	9 – s + Gf	5	62

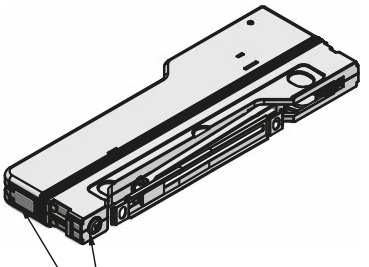
NF – nałożenie frontu = 16 mm
front overlap = 16 mm
наложение фасада = 16 мм

Gf = grubość frontu
front thickness
толщина фасада

s = szczelina frontu
front gap
зазор фасада

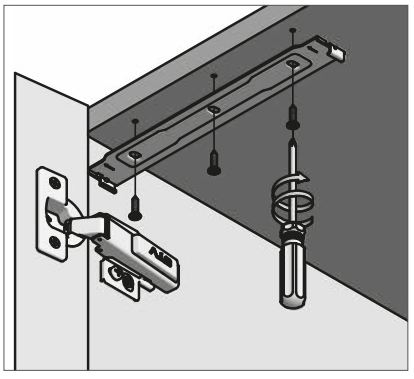
Wymiary produktu
Product dimensions
Габаритные размеры

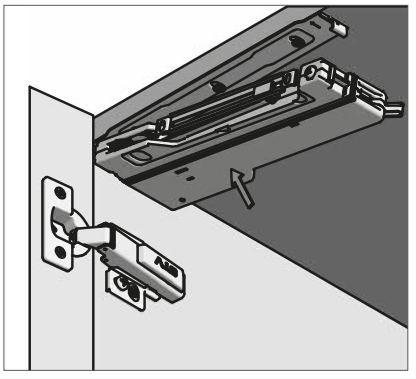


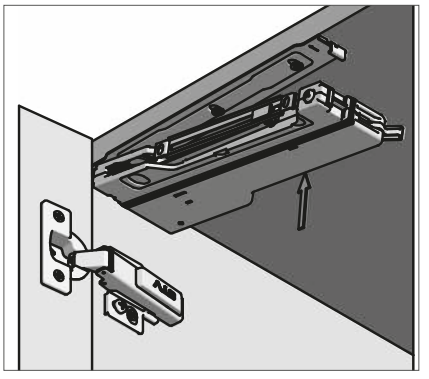


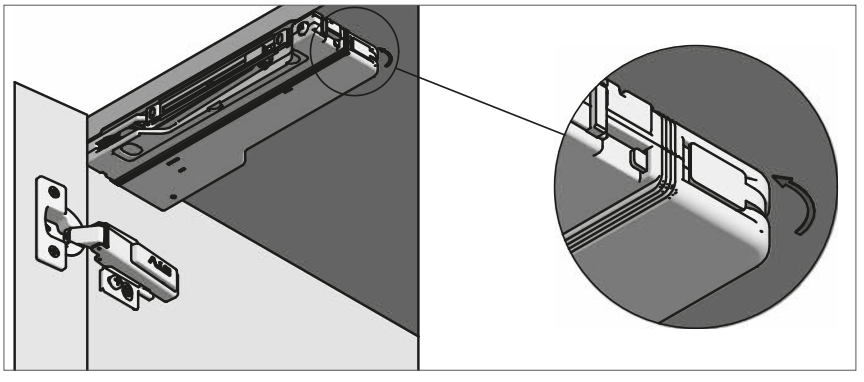
1. Regulacja szczeliny frontu
Front gap adjustment
Регулировка зазора
2. Blokada płytki mocującej
Mounting plate lock
Фиксирование монтажной пластины

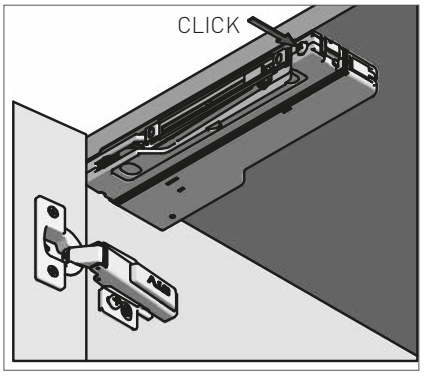
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

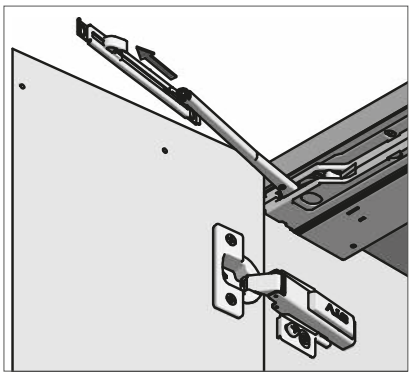


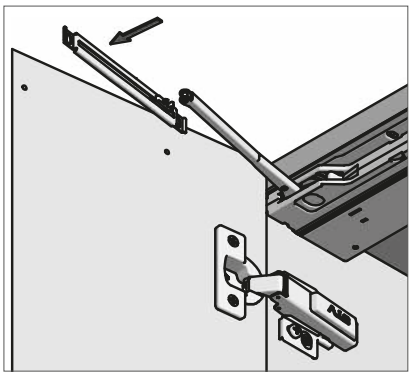


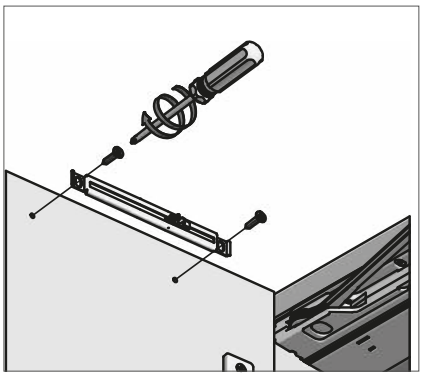


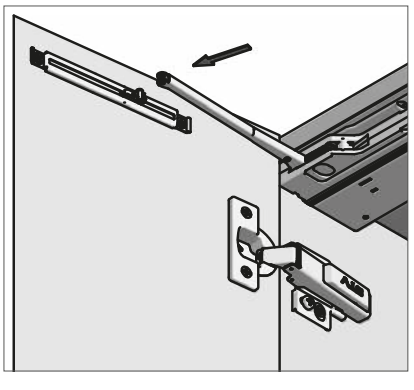


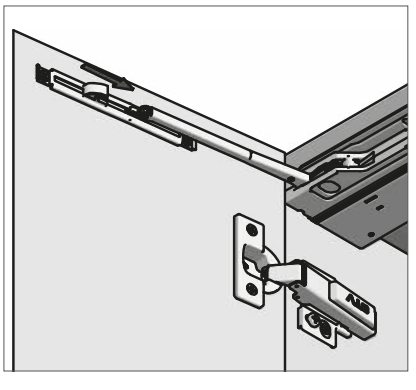


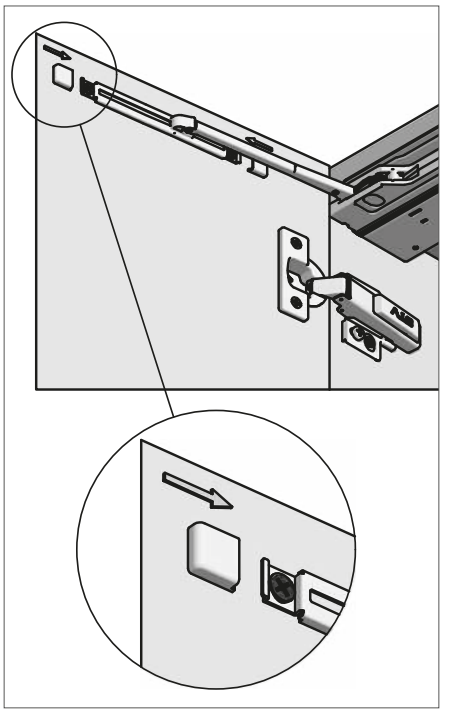




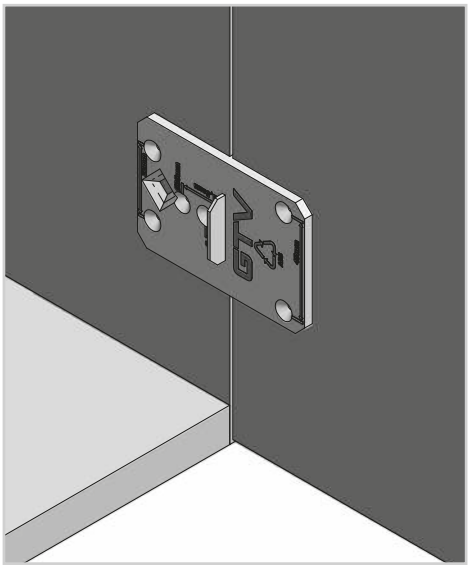








Szablon wiertarski do zawiasów
Drilling template for hinges
Шаблон для установки мебельных петель



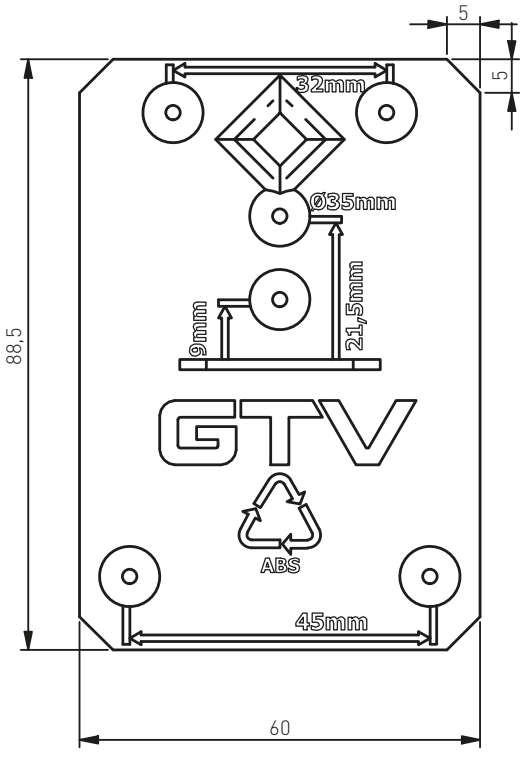
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

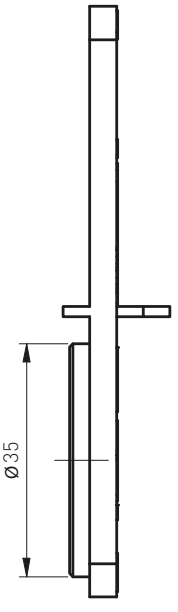
WYBRANE ZAWIASY (45 MM ROZSTAW W PUSZCE ZAWIASU)
SELECTED HINGES (45 MM SPACING IN THE HINGE CUP)
ВЫБРАННЫЕ ПЕТЛИ (45 ММ - МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ В ЧАШКЕ ПЕТЛИ)

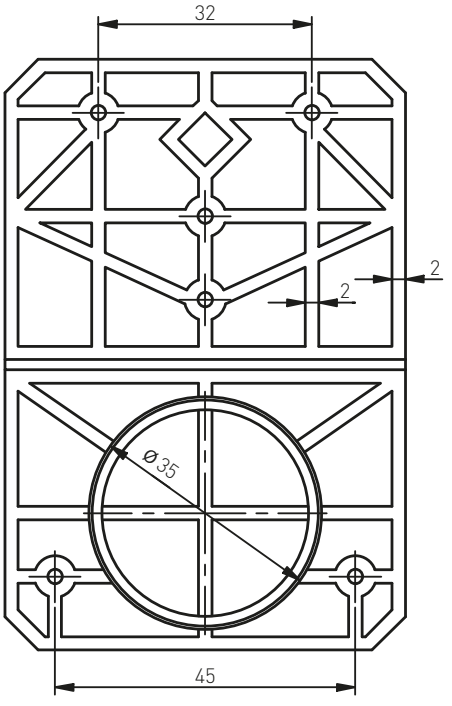
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

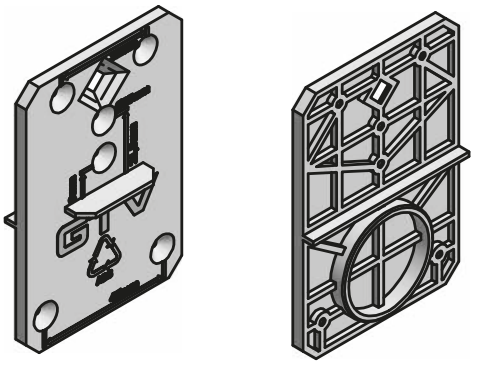
PLASTIC

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



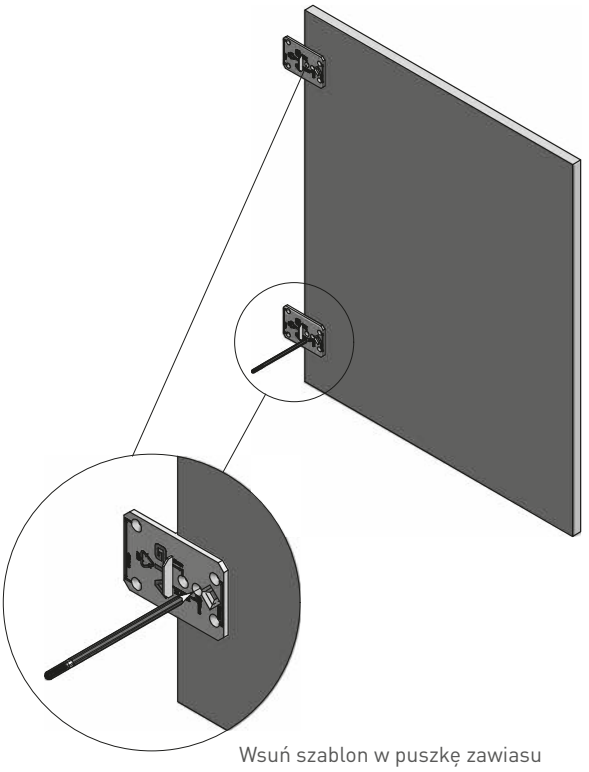




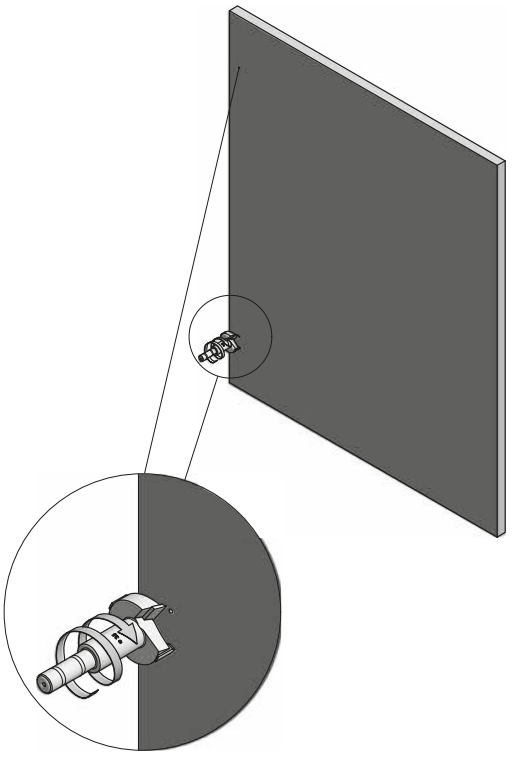


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

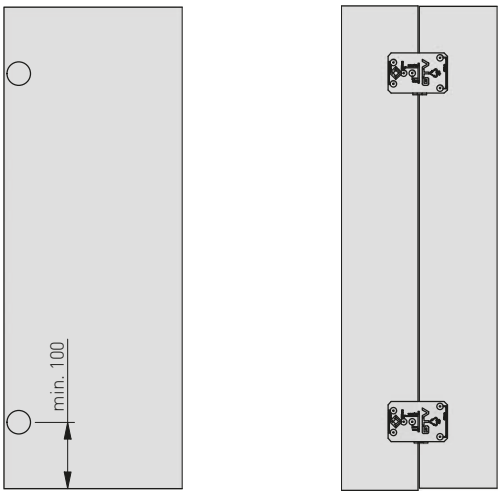
Wyznacz punkt wiercenia pod puszkę
Mark the drilling point for the hinge cup
Отметьте места сверления отверстий под чашку

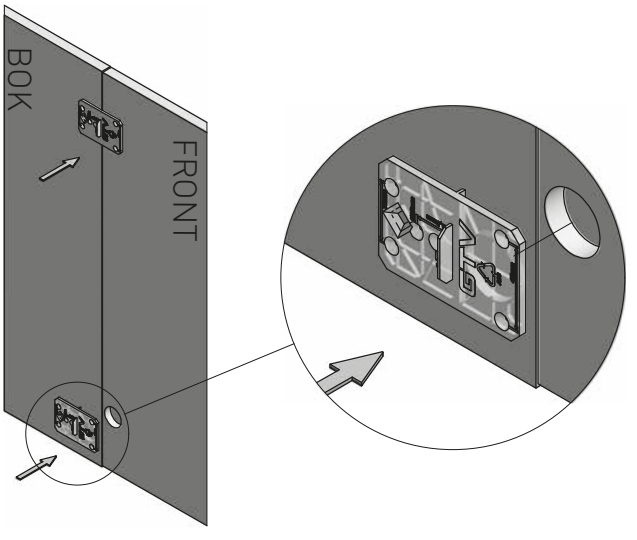


Wywierć otwory
Drill the holes
Просверлите отверстия

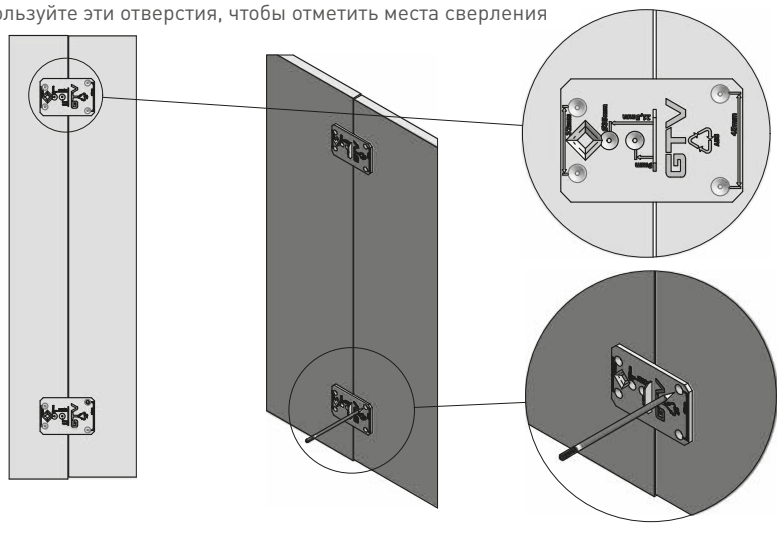


Wsuń szablon w puszkę zawiasu
Slide the template into the hinge cup
Разместите шаблон в чашке петли

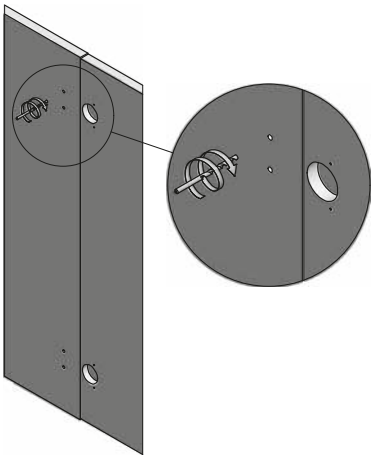




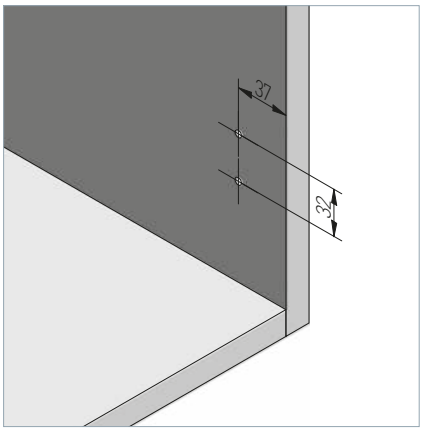
Użyj tych otworów, by wyznaczyć punkty wiercenia
Use these holes to mark drill points
Используйте эти отверстия, чтобы отметить места сверления

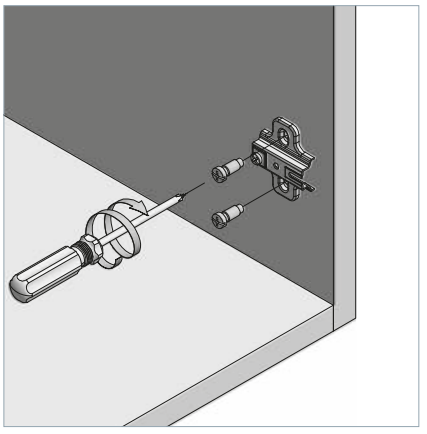


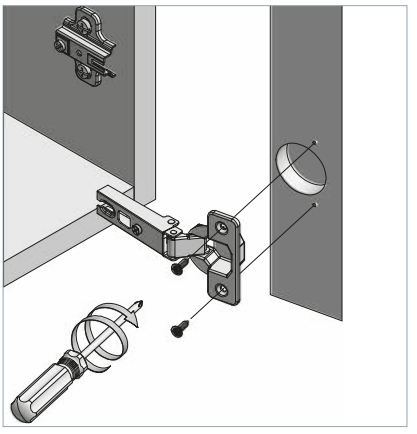
Wywierć otwory
Drill the holes
Просверлите отверстия

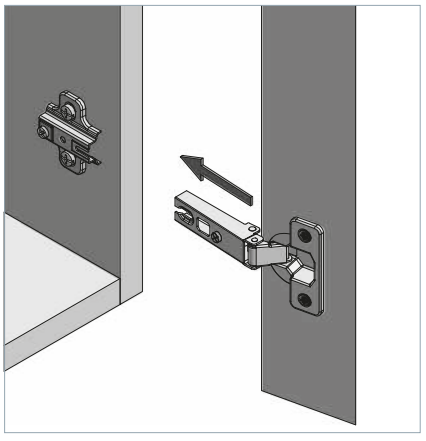


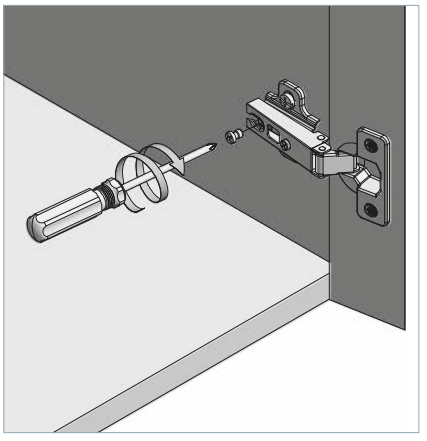
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ



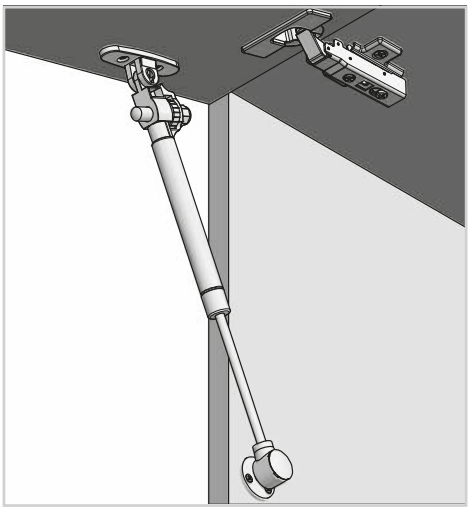








PODNOŚNIK PD-GAM
LIFT PD-GAM
ПОДЪЁМНИК ГАЗОВЫЙ С АМОРТИЗАТОРОМ PD-GAM



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



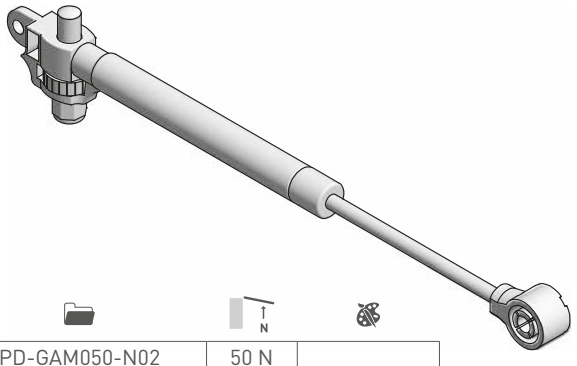
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1.

1



2 3 4 5 6



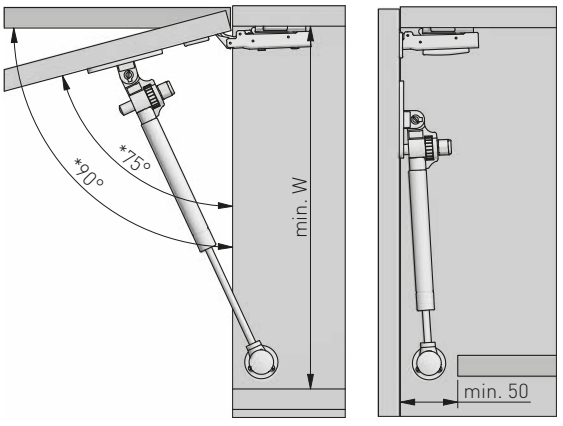
5 x ø3,5 x 16 mm

	N	
PD-GAM050-N02	50 N	szary gray серый
PD-GAM060-N02	60 N	
PD-GAM080-N02	80 N	
PD-GAM100-N02	100 N	
PD-GAM120-N02	120 N	
PD-GAM150-N02	150 N	
PD-GAM050-N10	50 N	biały white белый
PD-GAM060-N10	60 N	
PD-GAM080-N10	80 N	
PD-GAM100-N10	100 N	
PD-GAM120-N10	120 N	
PD-GAM150-N10	150 N	
PD-GAM050-N60	50 N	antracyt anthracite антрацит
PD-GAM060-N60	60 N	
PD-GAM080-N60	80 N	
PD-GAM100-N60	100 N	
PD-GAM120-N60	120 N	
PD-GAM150-N60	150 N	

1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Mocowanie frontu / Front connector / Крепление фасада
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
4. Trzpień mocowania frontu / Front fixing pin / шток крепления фасада
5. Zaślepka / Cover cap / Заглушки
6. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы

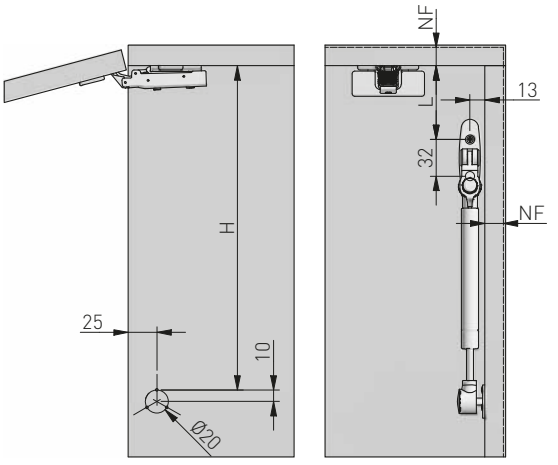
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



*orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
*approximate angle depending on the hinge used
*ориентировочный угол зависит от используемой петли

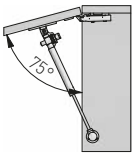
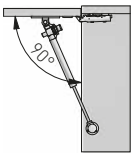
Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



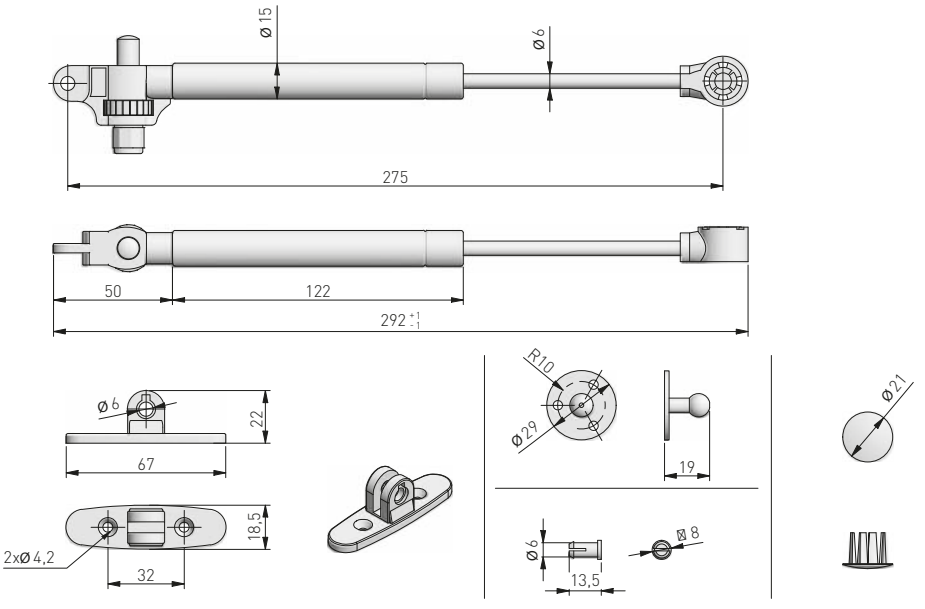
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

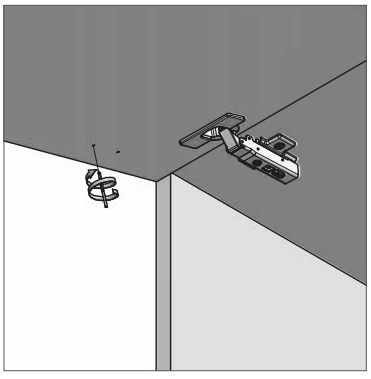
Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	H (mm)	L (mm)	W (mm)
75°	295	64 + NF	330
90°	275	52 + NF	315

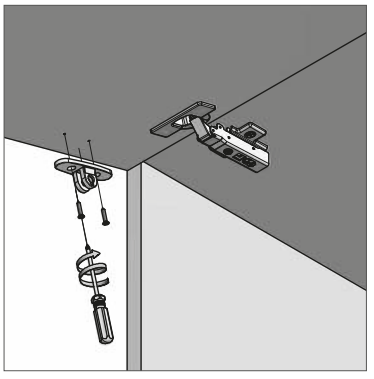
Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Siła podnośnika Lift force Мощность подъемника	Wysokość frontu (mm) / Door height (mm) / Высота фасада (мм)			
		300	400	500	600
		Waga frontu (kg) / Door weight (kg) / Вес фасада (кг)			
	50 N	1,6	1,2	1,0	0,8
	60 N	2,0	1,5	1,2	1,0
	80 N	2,7	2,0	1,6	1,4
	100 N	3,4	2,6	2,0	1,7
	120 N	4,1	3,1	2,5	2,0
	150 N	4,7	3,5	2,9	2,4
	50 N	1,5	1,1	0,9	0,7
	60 N	1,8	1,3	1,1	0,9
	80 N	2,4	1,8	1,4	1,2
	100 N	3,0	2,2	1,8	1,5
	120 N	3,6	2,7	2,1	1,8
	150 N	4,1	3,2	2,3	2,1

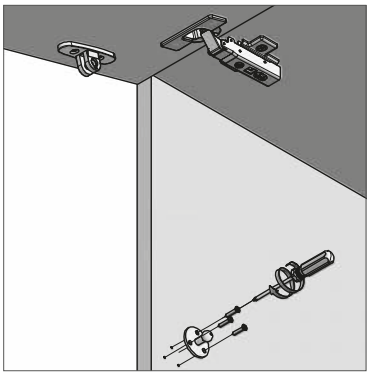
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

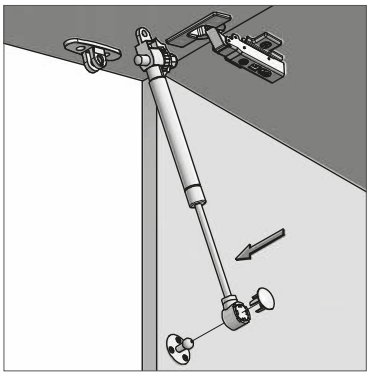


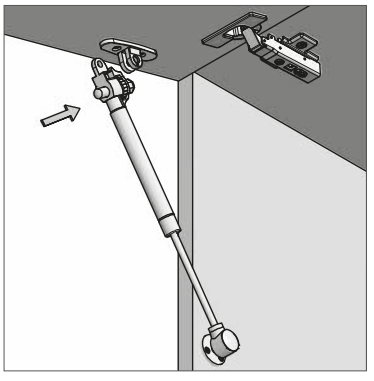
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

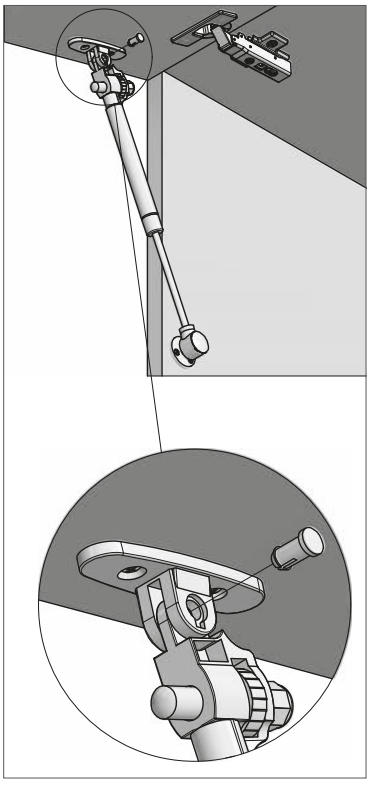


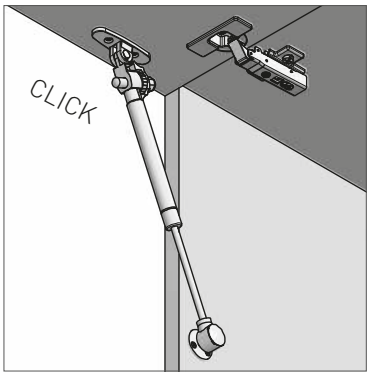




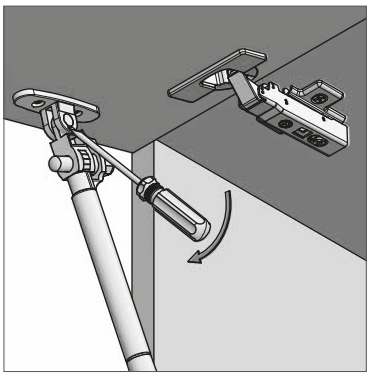


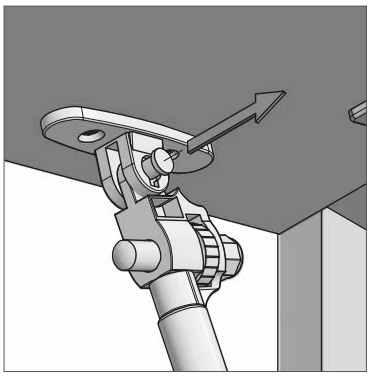




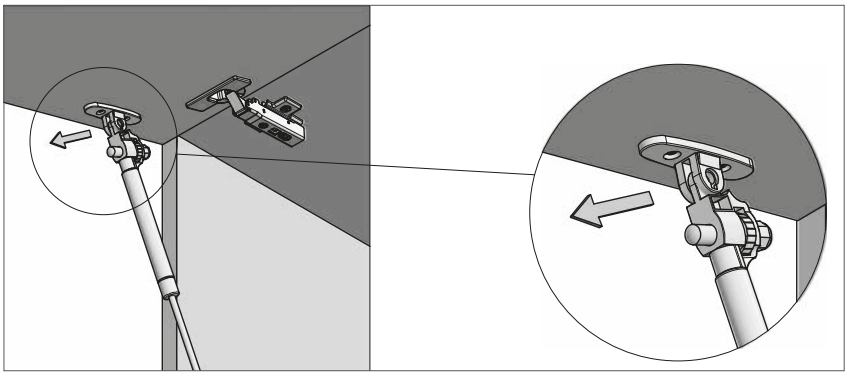


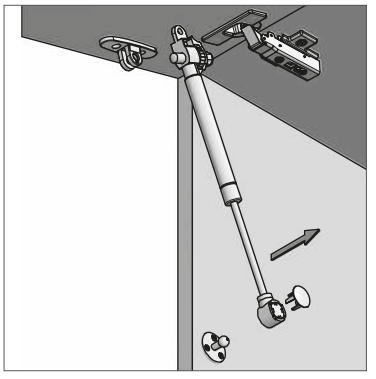
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



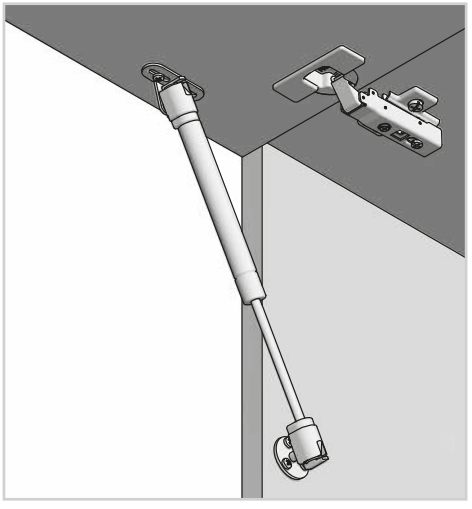


DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ





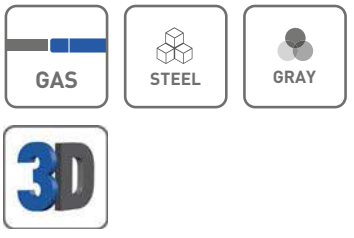
PODNOŚNIK STANDARD
LIFT STANDARD
ПОДЪЕМНИК СТАНДАРТНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

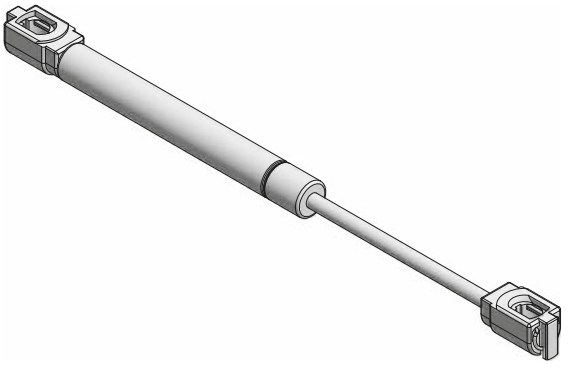


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



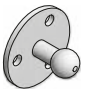
2



3



4



5



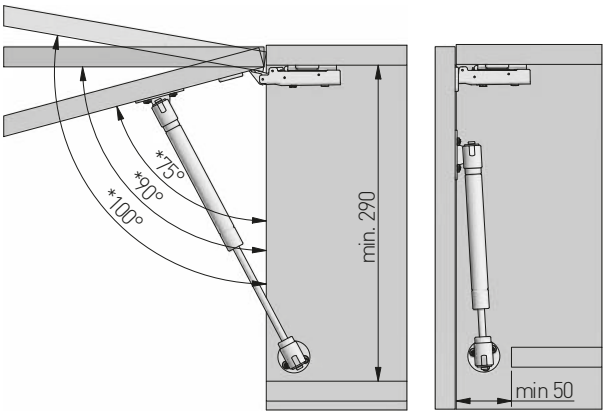
5 x ø4 x 16 mm

1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Mocowanie frontu (ramka aluminiowa) / Front connector (aluminium frame) / Крепление фасада (алюминиевая рамка)
3. Mocowanie frontu (front pełny) / Front connector (full front) / Крепление фасада (полный фасад)
4. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы

	N	
PD-G0050-N02	50 N	szary gray серый
PD-G0060-N02	60 N	
PD-G0080-N02	80 N	
PD-G0100-N02	100 N	
PD-G0120-N02	120 N	
PD-G0150-N02	150 N	

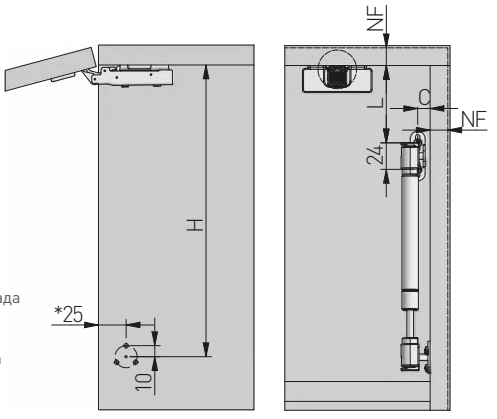
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



*orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
*approximate angle depending on the hinge used
*ориентировочный угол зависит от используемой петли

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



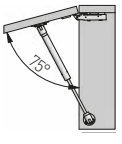
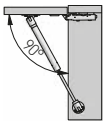
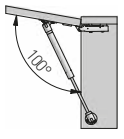
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада
GF – grubość frontu
front thickness
толщина фасада

* dla zawiasów wpuszczanych = 25 + GF
* for inset door hinges = 25 + GF
* для вкладных петель = 25 + GF

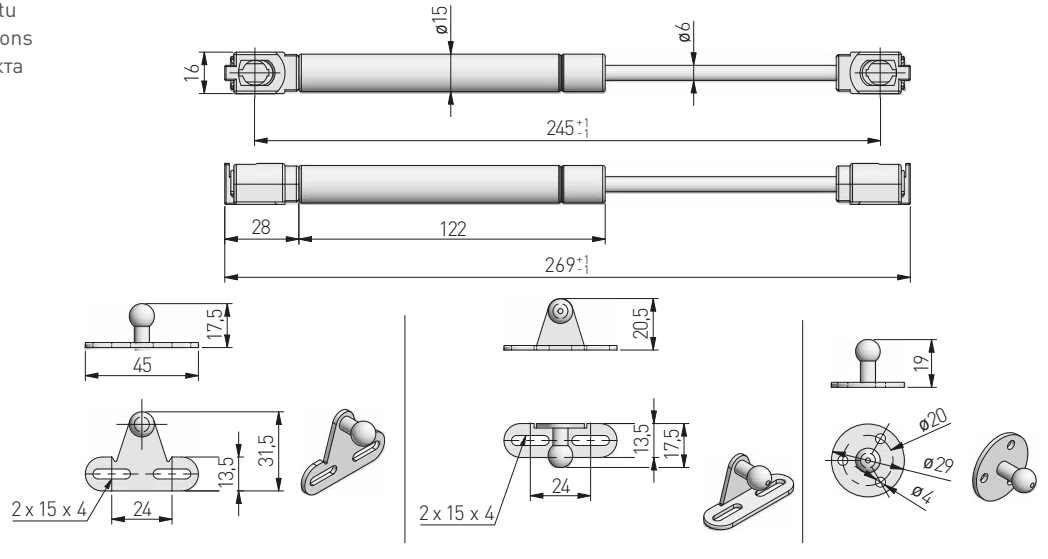
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Fronty wpuszczane Inset doors Вкладные фасады			Fronty bliźniacze Half overlay doors Полунакладные фасады			Fronty nakładane Overlay doors Накладные фасады		
	H (mm)	L (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	C (mm)	H (mm)	L (mm)	C (mm)
75°	276	72	12 – s* (2-3 mm)	268	72	12	260	72	12
90°	250	62		242	62		234	62	
100°	241	52		233	52		225	52	

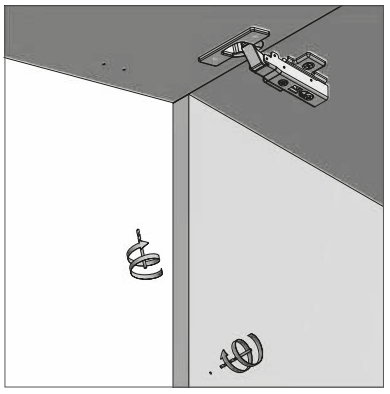
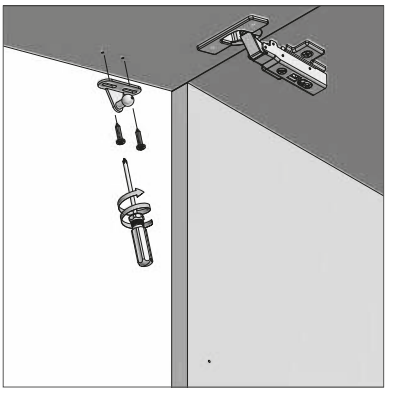
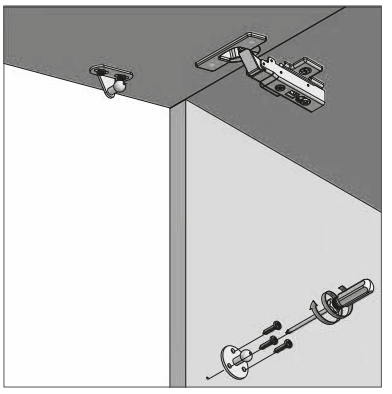
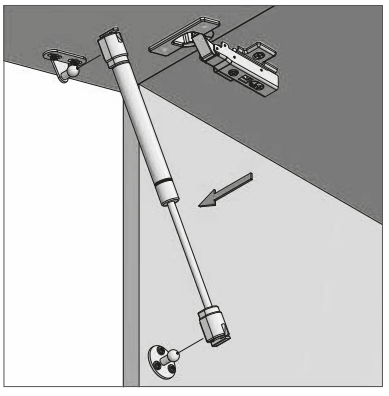
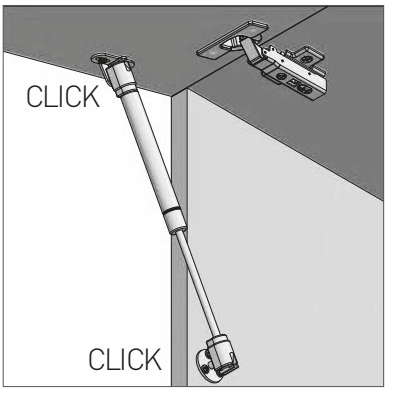
*s - szczelina / s - gap / s - зазор

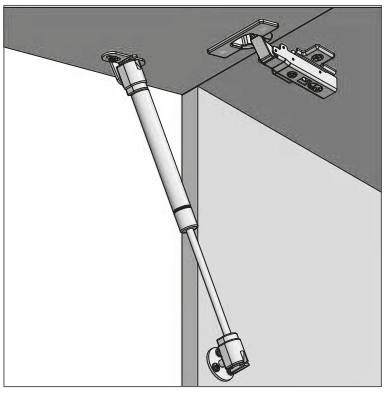
Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Siła podnośnika Lift force Мощность подъемника	Wysokość frontu (mm) / Door height (mm) / Высота фасада (мм)			
		300	400	500	600
		Waga frontu (kg) / Door weight (kg) / Вес фасада (кг)			
	50 N	1,6	12	1,0	0,8
	60 N	2,0	1,5	1,2	1,0
	80 N	2,7	2,0	1,6	1,4
	100 N	3,4	2,6	2,0	1,7
	120 N	4,1	3,1	2,5	2,0
	150 N	4,7	3,5	2,9	2,4
	50 N	1,5	1,1	0,9	0,7
	60 N	1,8	1,3	1,1	0,9
	80 N	2,4	1,8	1,4	1,2
	100 N	3,0	2,2	1,8	1,5
	120 N	3,6	2,7	2,1	1,8
	150 N	4,1	3,2	2,3	2,1
	50 N	1,1	1,0	0,8	0,7
	60 N	1,6	1,2	0,9	0,8
	80 N	2,1	1,6	1,2	1,0
	100 N	2,6	1,9	1,6	1,3
	120 N	3,1	2,3	1,9	1,6
	150 N	3,5	2,6	2,2	1,9

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

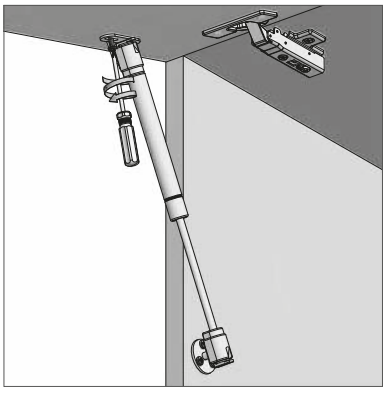
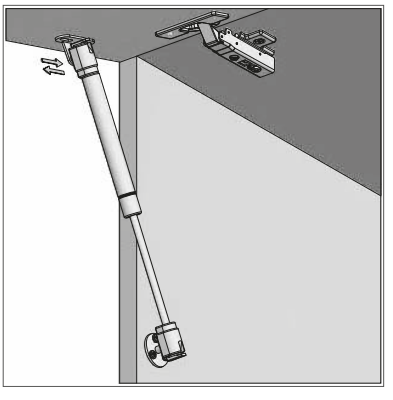
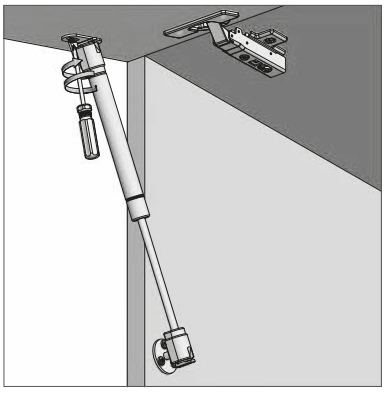


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

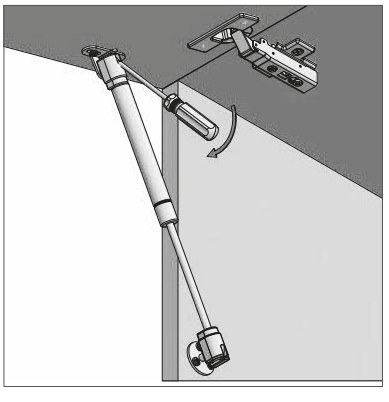
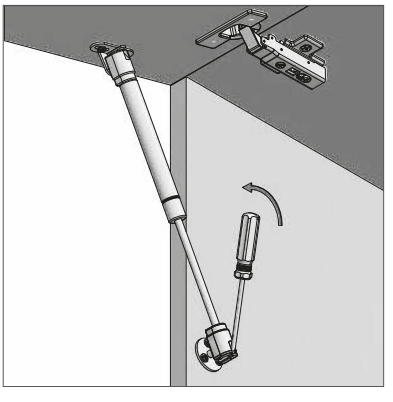








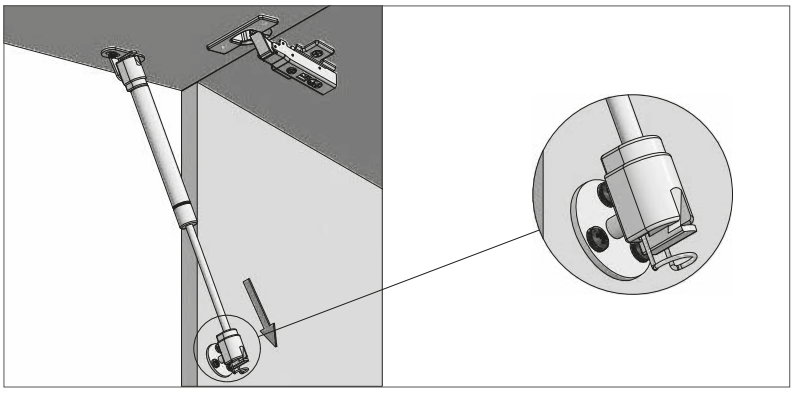
REGULACJA KĄTA OTWARCIA / OPENING ANGLE ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОТКРЫВАНИЯ

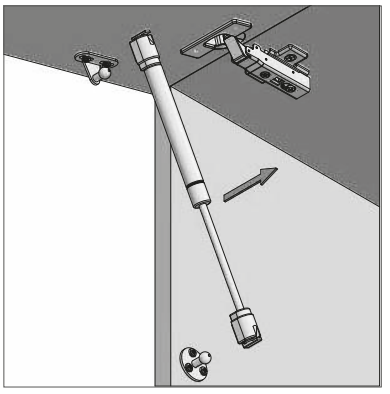




DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ

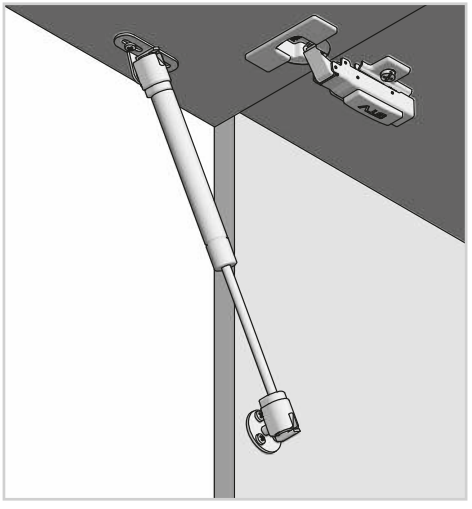



DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ





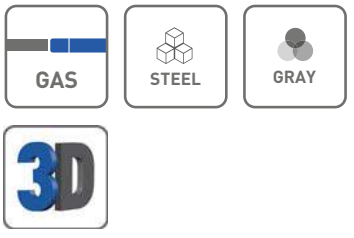
PODNOŚNIK STANDARD
LIFT STANDARD
ПОДЪЕМНИК СТАНДАРТНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

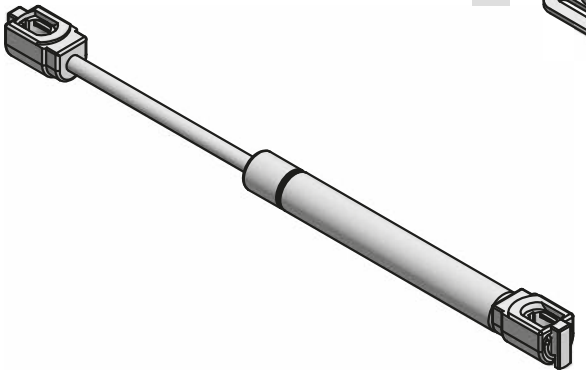


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



3



4



5



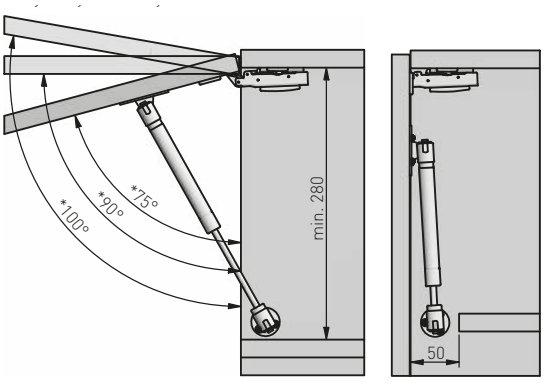
5 x Ø4x 16

	T N	
PD-G0050-N03	50 N	szary gray серый
PD-G0060-N03	60 N	
PD-G0080-N03	80 N	
PD-G0100-N03	100 N	
PD-G0120-N03	120 N	

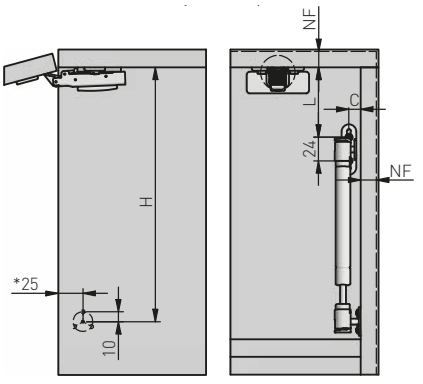
1. Podnośnik / Gas stay lift / Подъемник
2. Mocowanie frontu (front pełny) / Front connector (full front) / Крепление фасада (полный фасад)
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
4. Mocowanie frontu (ramka aluminiowa) / Front connector (aluminium frame) / Крепление фасада (алюминиевая рамка)
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



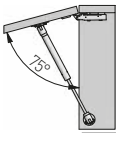
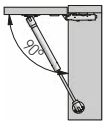
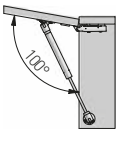
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада
GF – grubość frontu
front thickness
толщина фасада

*orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
*approximate angle depending on the hinge used
*ориентировочный угол зависит от используемой петли

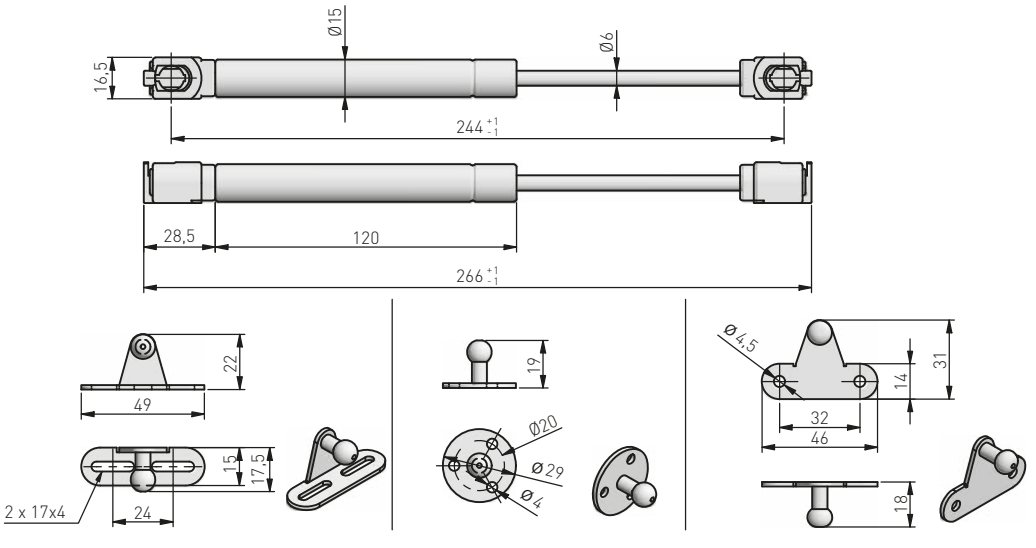
* dla zawiasów wpuszczanych = 25 + GF
* for inset door hinges = 25 + GF
* для вкладных петель = 25 + GF

Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасадов	Fronty nakładane Overlay doors Накладные фасады		
	H (mm)	L (mm)	C (mm)
75°	255	72 + NF	12
90°	235	60+ NF	
100°	223	52 + NF	

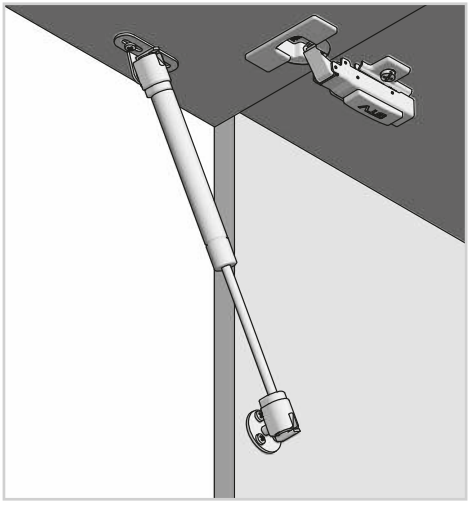
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада

Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасадов	Siła podnośnika Lift force Мощность подъемника	Wysokość frontu (mm) / Door height (mm) / Высота фасада (мм)			
		300	400	500	600
		Waga frontu (kg) / Door weight (kg) / Вес фасада (кг)			
	50 N	1,6	1,2	1,0	0,8
	60 N	2,0	1,5	1,2	1,0
	80 N	2,7	2,0	1,6	1,4
	100 N	3,4	2,6	2,0	1,7
	120 N	4,1	3,1	2,5	2,0
	150 N	4,7	3,5	2,9	2,4
	50 N	1,5	1,1	0,9	0,7
	60 N	1,8	1,3	1,1	0,9
	80 N	2,4	1,8	1,4	1,2
	100 N	3,0	2,2	1,8	1,5
	120 N	3,6	2,7	2,1	1,8
	150 N	4,1	3,2	2,3	2,1
	50 N	1,1	1,0	0,8	0,7
	60 N	1,6	1,2	0,9	0,8
	80 N	2,1	1,6	1,2	1,0
	100 N	2,6	1,9	1,6	1,3
	120 N	3,1	2,3	1,9	1,6
	150 N	3,5	2,6	2,2	1,9

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



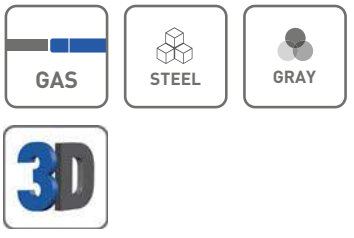
PODNOŚNIK INDUSTRY
LIFT INDUSTRY
ПОДЪЁМНИК INDUSTRY



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

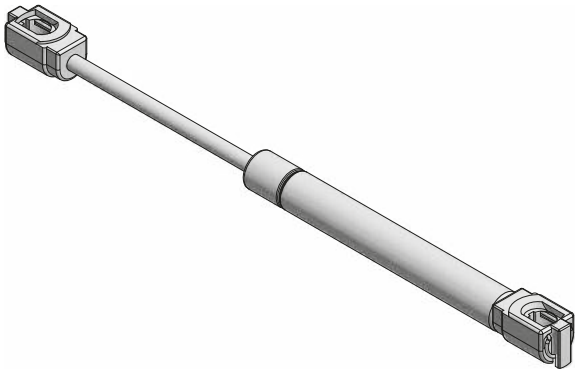


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



3



4



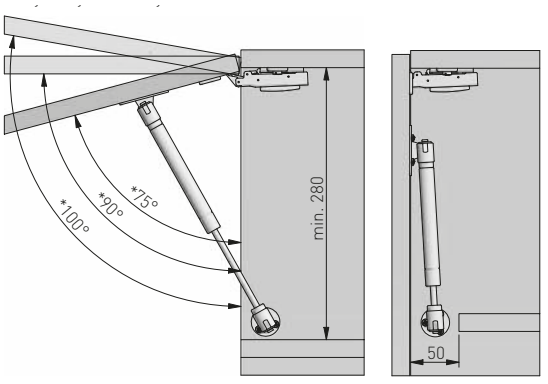
5 x Ø4x 16

1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Mocowanie frontu (front pełny) / Front connector (full front) / Крепление фасада (полный фасад)
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы

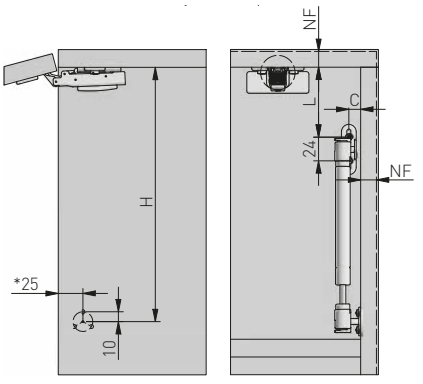
	N	
PD-G0050-02-N02	50 N	szary gray серый
PD-G0060-02-N02	60 N	
PD-G0080-02-N02	80 N	
PD-G0100-02-N02	100 N	
PD-G0120-02-N02	120 N	
PD-G0050-02-N10	50 N	biały white белый
PD-G0060-02-N10	60 N	
PD-G0080-02-N10	80 N	
PD-G0100-02-N10	100 N	
PD-G0120-02-N10	120 N	

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



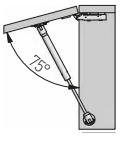
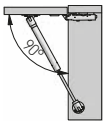
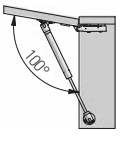
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада
GF – grubość frontu
front thickness
толщина фасада

*orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
*approximate angle depending on the hinge used
*ориентировочный угол зависит от используемой петли

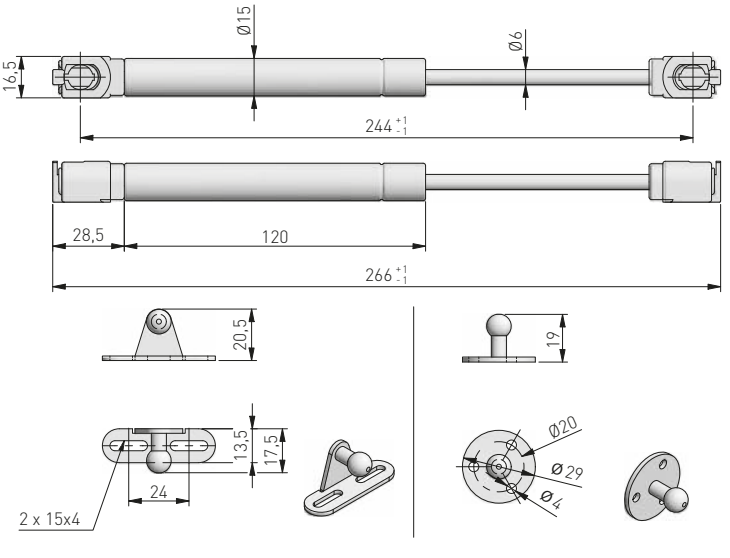
* dla zawiasów wpuszczanych = 25 + GF
* for inset door hinges = 25 + GF
* для вкладных петель = 25 + GF

Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Fronty nakładane Overlay door Наружные фасады		
	H (mm)	L (mm)	C (mm)
75°	255	52 + NF	12
90°	235	60 + NF	
100°	223	52 + NF	

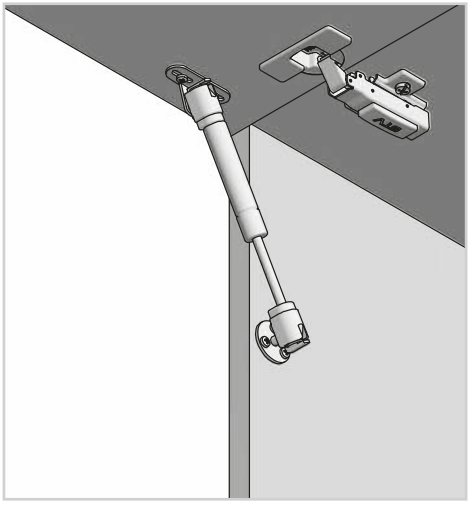
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасадов	Siła podnośnika Lift force Мощность подъемника	Wysokość frontu (mm) / Door height (mm) / Высота фасада (мм)			
		300	400	500	600
		Waga frontu (kg) / Door weight (kg) / Вес фасада (кг)			
	50 N	1,6	1,2	1,0	0,8
	60 N	2,0	1,5	1,2	1,0
	80 N	2,7	2,0	1,6	1,4
	100 N	3,4	2,6	2,0	1,7
	120 N	4,1	3,1	2,5	2,0
	150 N	4,7	3,5	2,9	2,4
	50 N	1,5	1,1	0,9	0,7
	60 N	1,8	1,3	1,1	0,9
	80 N	2,4	1,8	1,4	1,2
	100 N	3,0	2,2	1,8	1,5
	120 N	3,6	2,7	2,1	1,8
	150 N	4,1	3,2	2,3	2,1
	50 N	1,1	1,0	0,8	0,7
	60 N	1,6	1,2	0,9	0,8
	80 N	2,1	1,6	1,2	1,0
	100 N	2,6	1,9	1,6	1,3
	120 N	3,1	2,3	1,9	1,6
	150 N	3,5	2,6	2,2	1,9

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



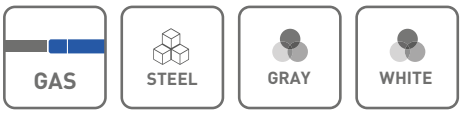
PODNOŚNIK KRÓTKI
LIFT SHORT
ПОДЪЕМНИК КОРОТКИЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



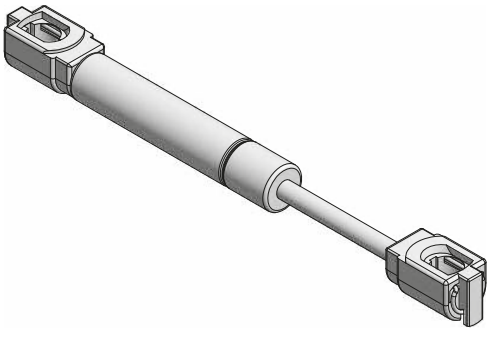


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



3



4



5



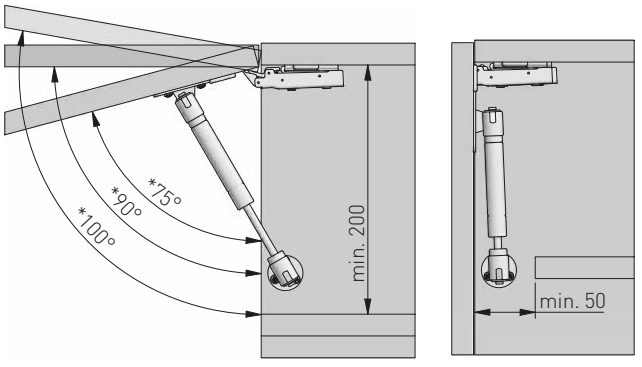
5 x ø4 x 16 mm

1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Mocowanie frontu (front pełny) / Front connector (full front) / Крепление фасада (полный фасад)
3. Mocowanie frontu (ramka aluminiowa) / Front connector (aluminium frame) / Крепление фасада (алюминиевая рамка)
4. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы

	T N	
PD-G60160-02	60 N	szary gray серый
PD-G80160-02	80 N	

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

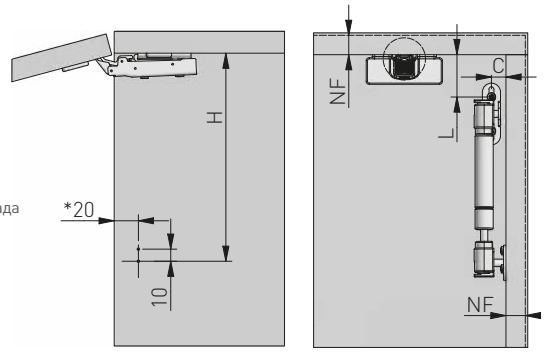
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



* orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
* approximate angle depending on the hinge used
* ориентировочный угол зависит от используемой петли

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

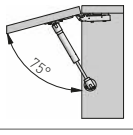
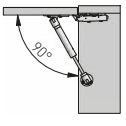
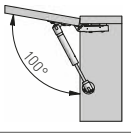


* dla zawiasów wpuszczanych = 20 + GF
* for inset door hinges = 20 + GF
* для вкладных петель = 20 + GF

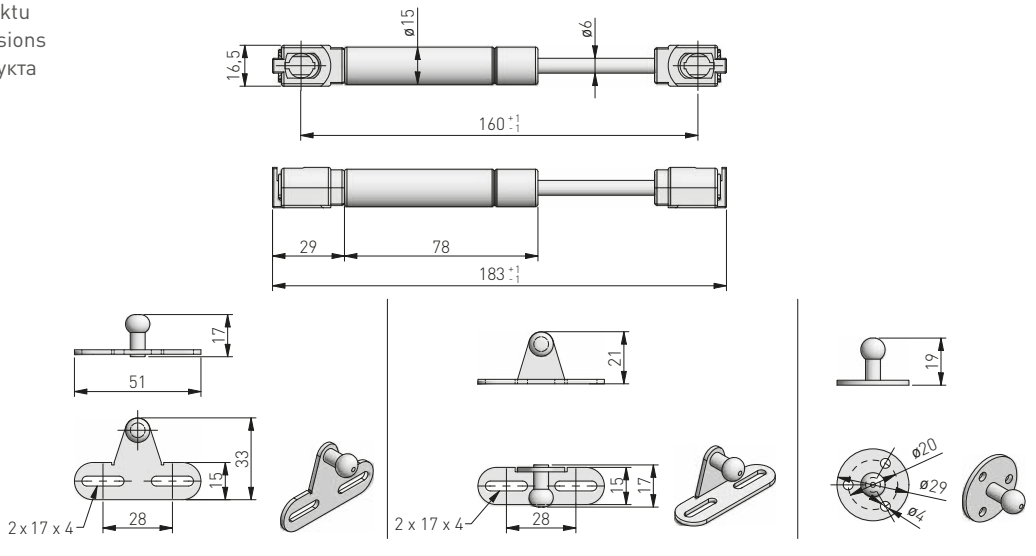
Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Fronty nakładane Overlay doors Накладные фасады		
	H (mm)	L (mm)	C (mm)
75°	172	29 +NF	12
90°	160	29 + NF	
100°	154	16 + NF	

*s - szczelina / s - gap / s - зазор

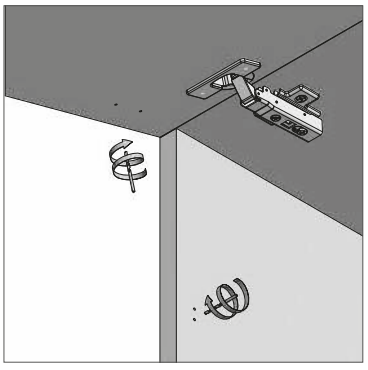
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

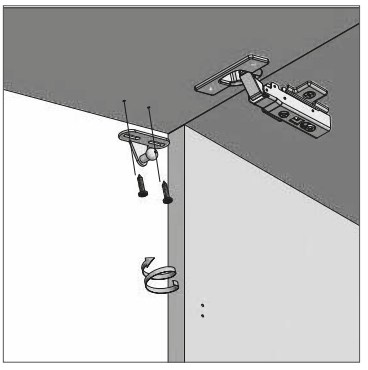
Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Siła podnośnika Lift force Мощность подъемника	Wysokość frontu (mm) / Door height (mm) / Высота фасада (мм)			
		300	400	500	600
		Waga frontu (kg) / Door weight (kg) / Вес фасада (кг)			
	60 N	2,0	1,5	1,2	1,0
	80 N	2,7	2,0	1,6	1,4
	60 N	1,8	1,3	1,1	0,9
	80 N	2,4	1,8	1,4	1,2
	60 N	1,6	1,2	0,9	0,8
	80 N	2,1	1,6	1,2	1,0

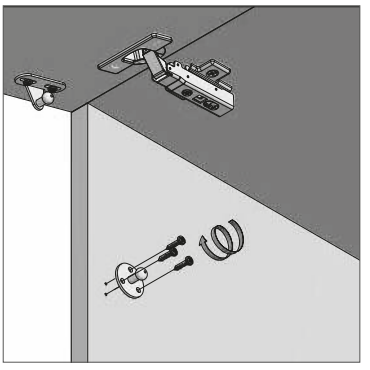
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

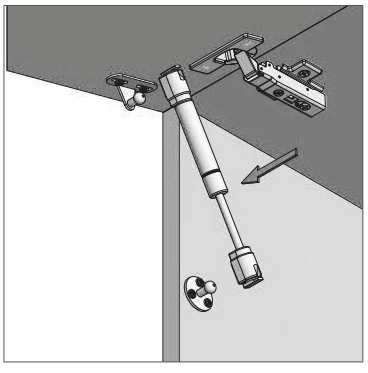


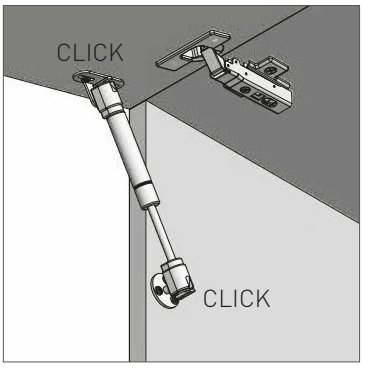
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

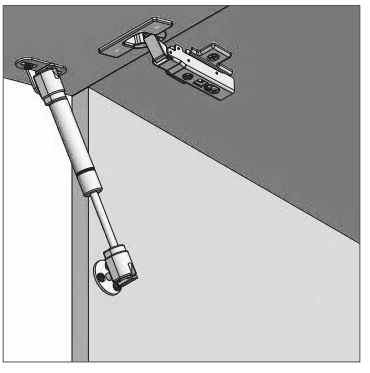




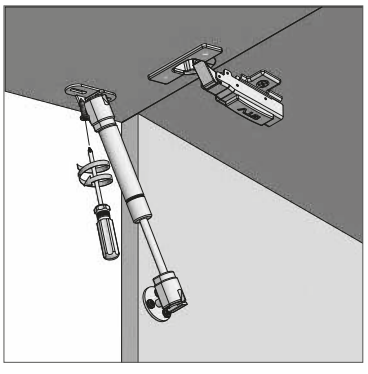


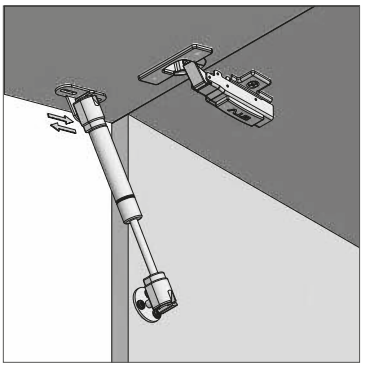


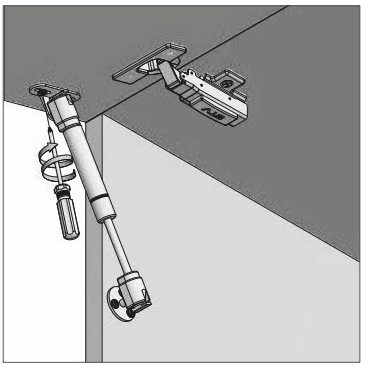




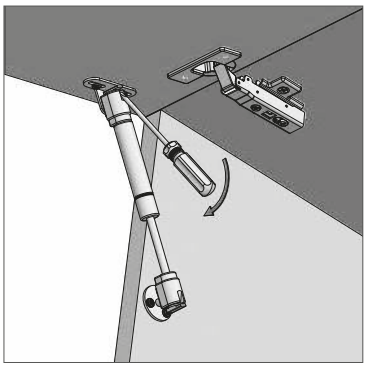
REGULACJA KĄTA OTWARCIA / OPENING ANGLE ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОТКРЫТИЯ

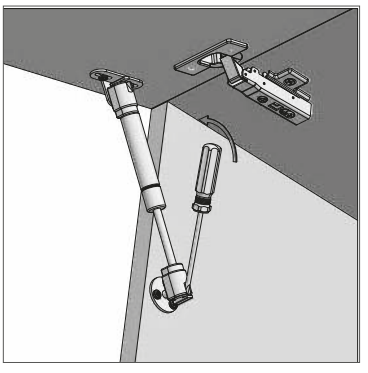




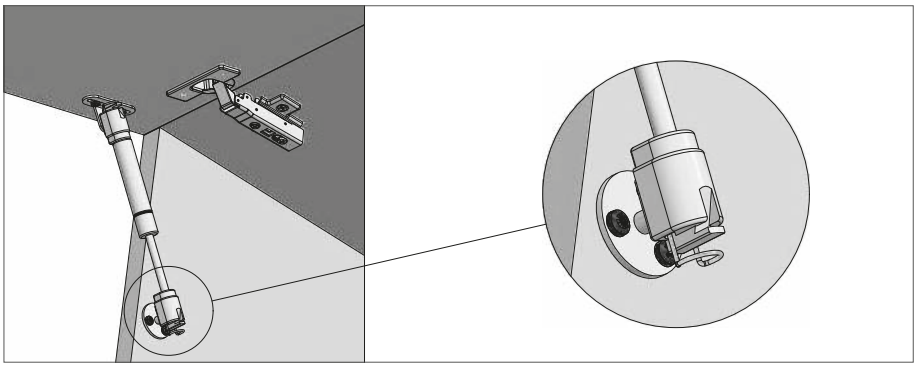


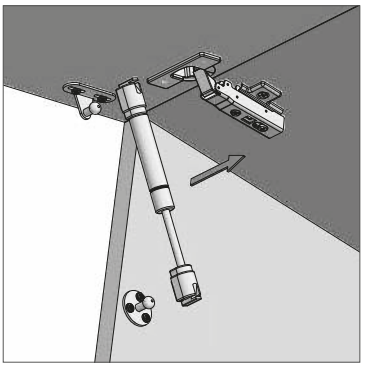
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



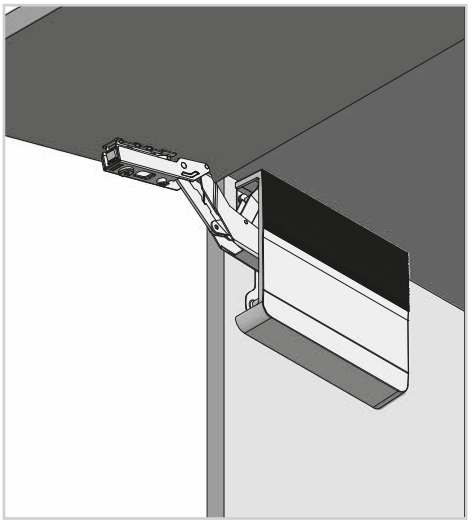


DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ





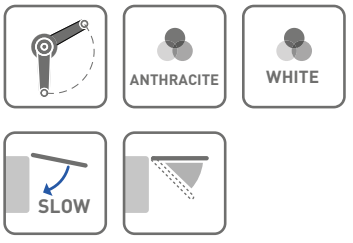
PODNOŚNIK PD-LIFTNEW
PD-LIFTNEW
ПОДЪЕМНИК PD-LIFTNEW



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



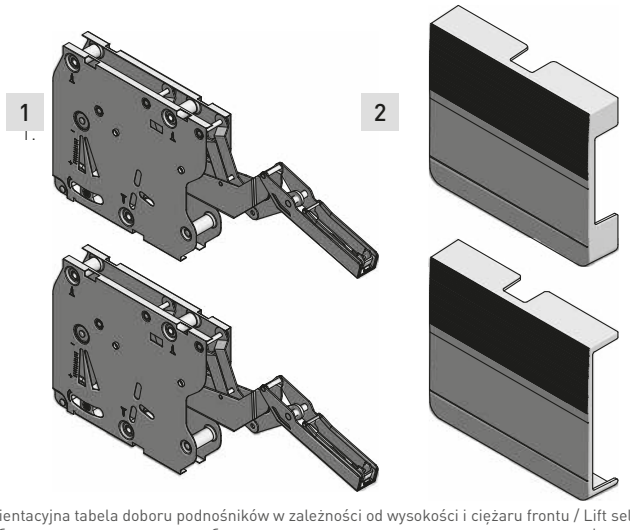
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



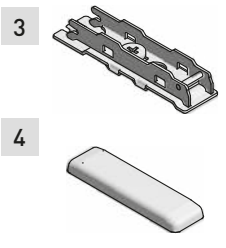
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Maskownica L/P / Masking cover L/P / Декоративная накладка L/P
3. Mocowanie frontu x2 / Front connector x2 / Крепление фасада x2
4. Zaślepka x2 / Cover cap x2 / Заглушки x2
5. Wkręty montażowe do frontu / Front-mounting screws / Монтажные шурупы для фасада
6. Wkręty montażowe do korpusu / Mounting screws for the cabinet / Монтажные шурупы для корпуса



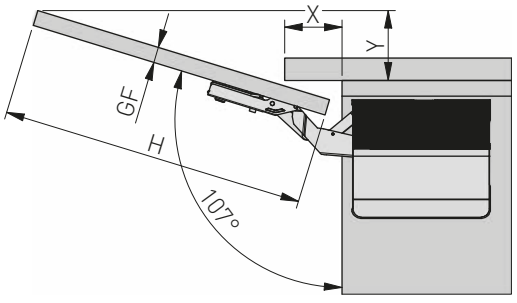
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

	Orientacyjna wysokość frontu Approximate front height Ориентировочная высота фасада	Współczynnik F F-factor Коэффициент F	Sprężyna Spring Пружиной	
PD-LIFTNEW-LIGHT-10	250 – 400 mm	480-1250	light	biały white белый
PD-LIFTNEW-MEDIUM-10	250 – 500 mm	960-2350	medium	
PD-LIFTNEW-STRONG-10	250 – 500 mm	1600-3600	strong	
PD-LIFTNEW-STRONG-PLUS-10	600 mm	2500-4500	very strong	
PD-LIFTNEW-LIGHT-80	250 – 400 mm	480-1250	light	antracyt anthracite антрацит
PD-LIFTNEW-MEDIUM-80	250 – 500 mm	960-2350	medium	
PD-LIFTNEW-STRONG-80	250 – 500 mm	1600-3600	strong	
PD-LIFTNEW-STRONG-PLUS-80	600 mm	2500-4500	very strong	

Współczynnik F = wysokość frontu H (mm) x waga frontu łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)
Power Factor F = front height × front weight with doubled handle weight (kg)
Коэффициент мощности F = высота фасада H (мм) × вес фасада с удвоенным весом ручки (кг)

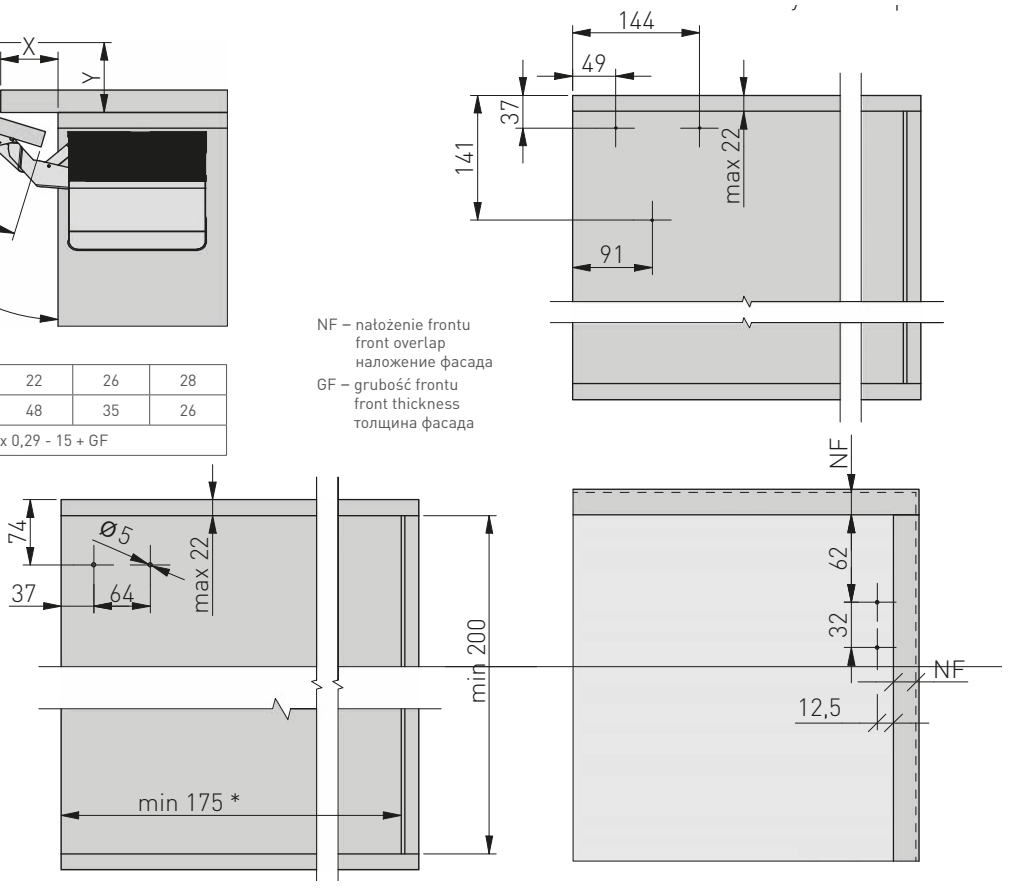
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



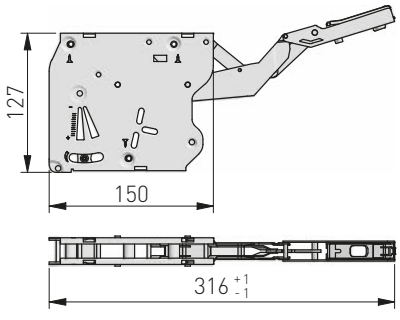
GF (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	70	58	48	35	26
Y (mm)	Y = H x 0,29 - 15 + GF				

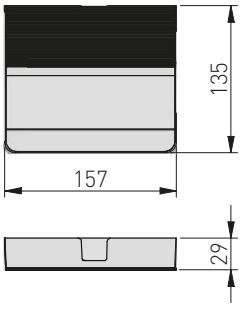
Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

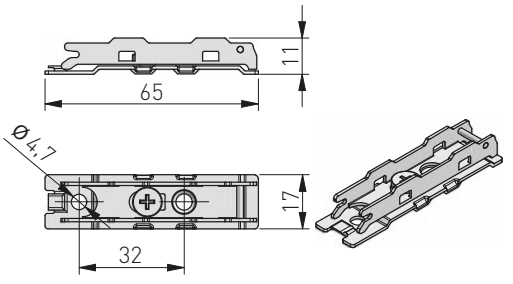


* przy montażu z zawieszką min = 240
for mounting with hanger min. = 240
для монтажа с навесом мин. = 240

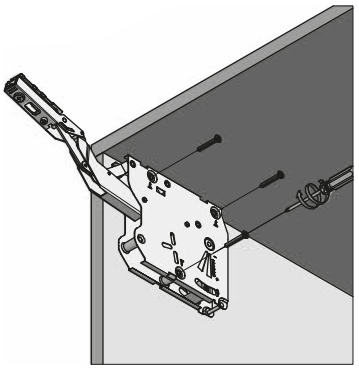
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



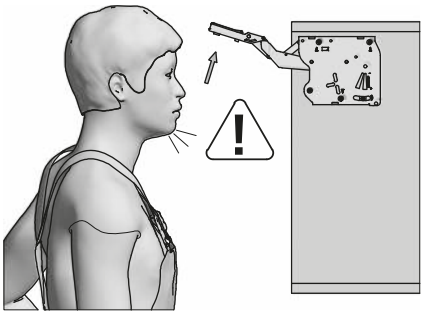


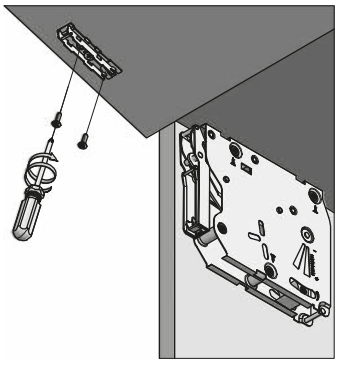


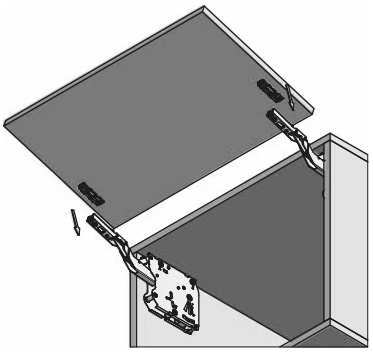
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

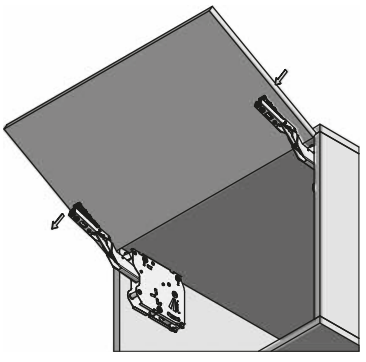


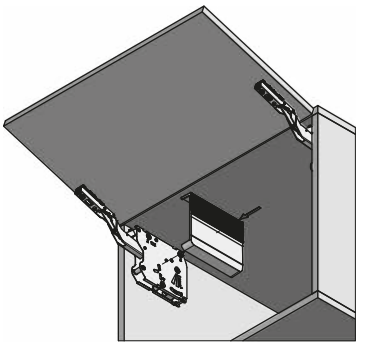
Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника



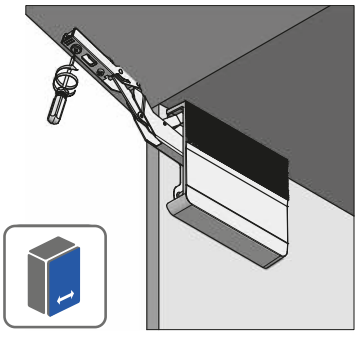




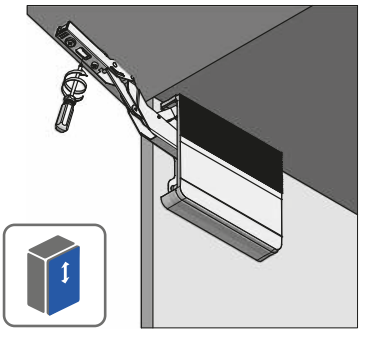




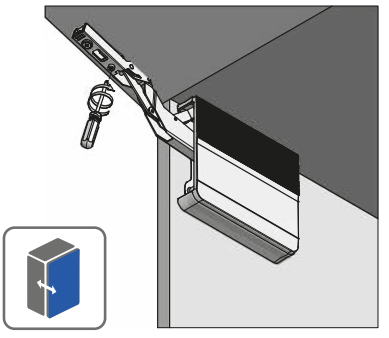
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

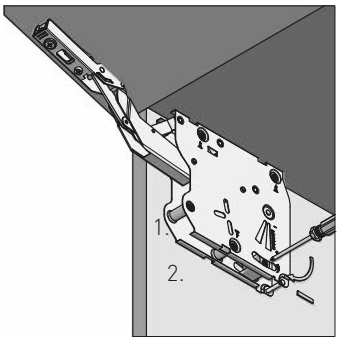


± 2 mm

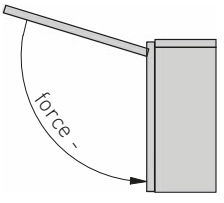


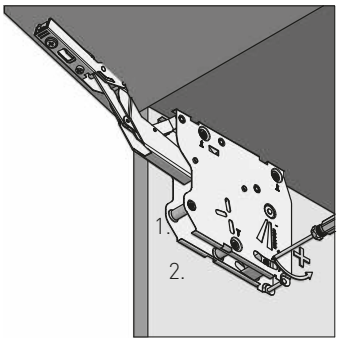
± 2 mm

REGULACJA SIŁY OTWARCIA / OPENING FORCE ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА УСИЛИЯ ОТКРЫВАНИЯ

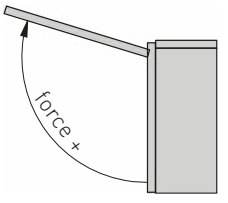


1. Regulacja główna
   Main adjustment
   Основная регулировка
2. Regulacja precyzyjna
   Precision adjustment
   Точная регулировка

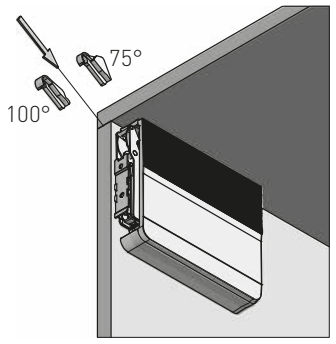


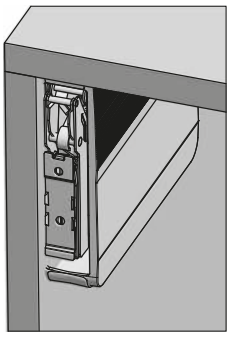


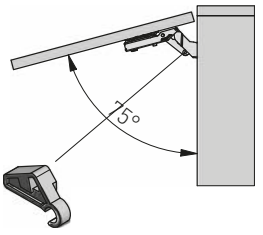
1. Regulacja główna
   Main adjustment
   Основная регулировка
2. Regulacja precyzyjna
   Precision adjustment
   Точная регулировка



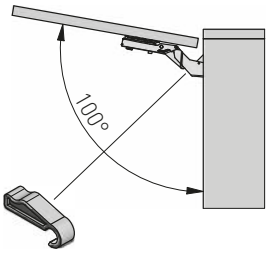
MONTAŻ OGRANICZNIKA / ANGLE STOP INSTALLATION / УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЯ УГЛА





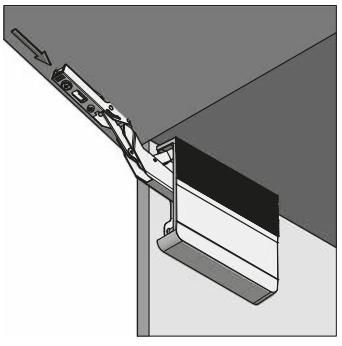


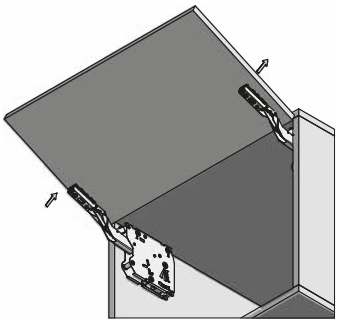
PD-LIFT-OG75

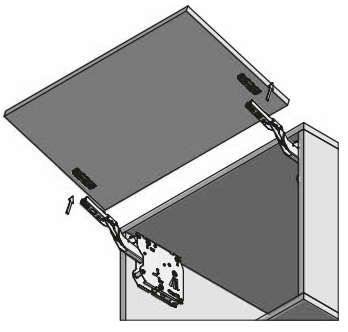


PD-LIFT-OG100

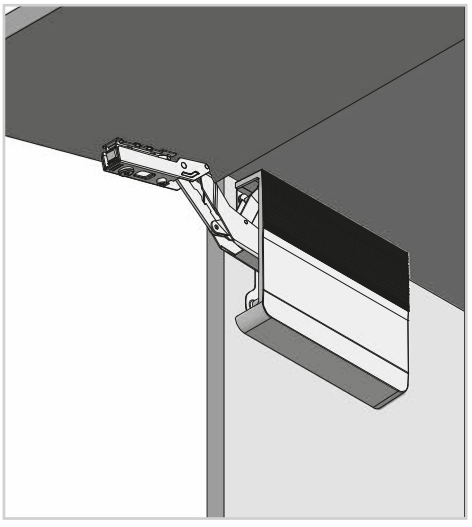
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ







PODNOŚNIK PD-LIFT-P20
LIFT PD-LIFT-P20
ПОДЪЕМНИК PD-LIFT-P20



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



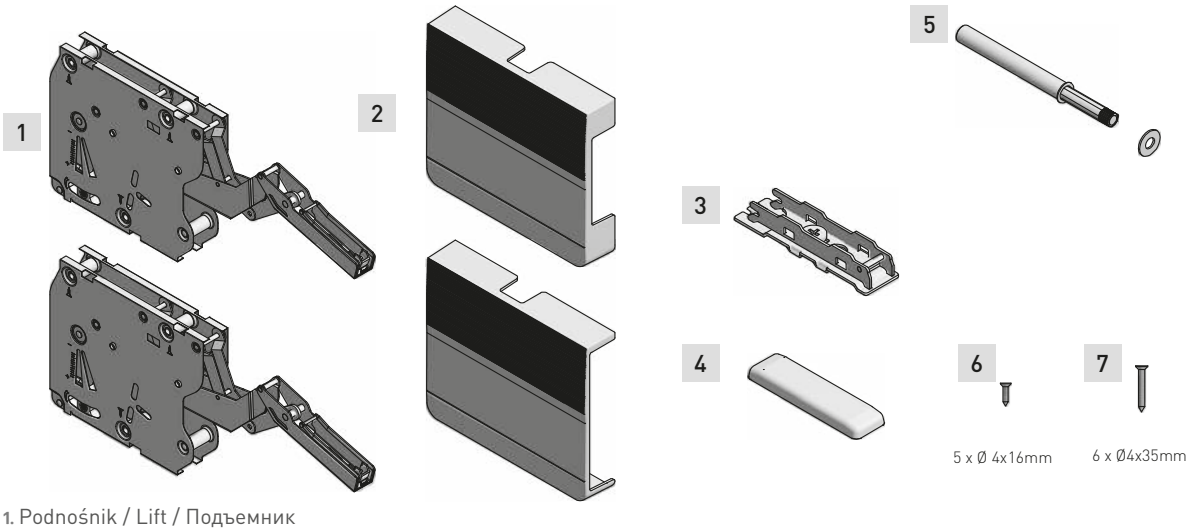
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Maskownica L/P / Masking cover L/P / Декоративная накладка L/P
3. Mocowanie frontu x2 / Front connector x2 / Крепление фасада x2
4. Zaślepka x2 / Cover cap x2 / Заглушки x2
5. Odbojnik / Bumper / Демпфер
6. Wkręty montażowe do frontu / Front-mounting screws / Монтажные шурупы для фасада
7. Wkręty montażowe do korpusu / Mounting screws for the cabinet / Монтажные шурупы для корпуса

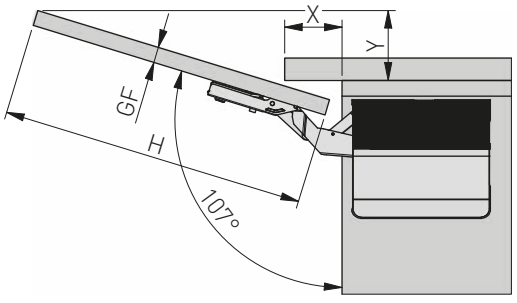
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

	Orientacyjna wysokość frontu Approximate front height Ориентировочная высота фасада	Współczynnik F F-factor Коэффициент F	Sprężyna Spring Пружиной	
PD-LIFT-P20-LIGHT-10	250 – 400 mm	580-1350	light	biały white белый
PD-LIFT-P20-MEDIUM-10	250 – 500 mm	1060-2450	medium	
PD-LIFT-P20-STRONG-10	250 – 500 mm	1800-4000	strong	
PD-LIFT-P20-STRONG-PLUS-10	600 mm	2600-5000	very strong	
PD-LIFT-P20-LIGHT-80	250 – 400 mm	580-1350	light	antracyt anthracite антрацит
PD-LIFT-P20-MEDIUM-80	250 – 500 mm	1060-2450	medium	
PD-LIFT-P20-STRONG-80	250 – 500 mm	1800-4000	strong	
PD-LIFT-P20-STRONG-PLUS-80	600 mm	2600-5000	very strong	

Współczynnik F = wysokość frontu H (mm) x waga frontu łącznie z podwójną wagą uchwytu (kg)
Power Factor F = front height × front weight with doubled handle weight (kg)
Показатель мощности F = высота фасада H (мм) × вес фасада с удвоенным весом ручки (кг)

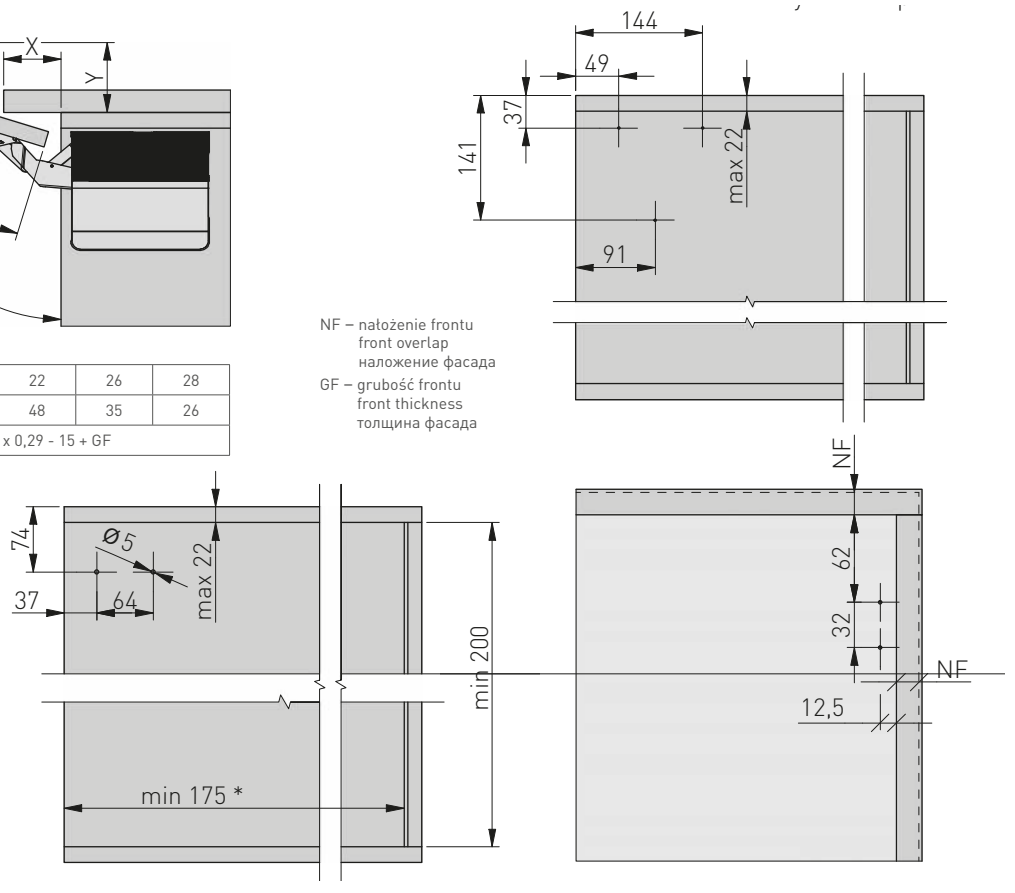
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



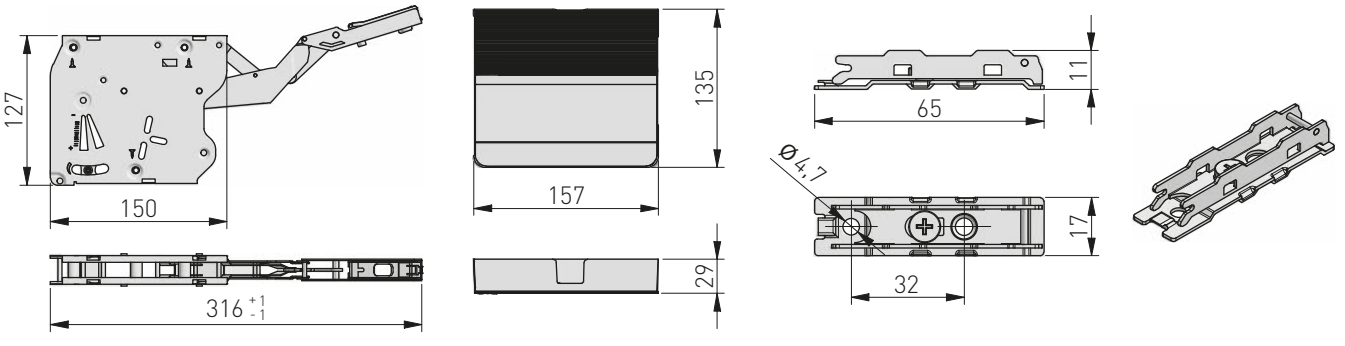
GF (mm)	16	19	22	26	28
X (mm)	70	58	48	35	26
Y (mm)	Y = H x 0,29 - 15 + GF				

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

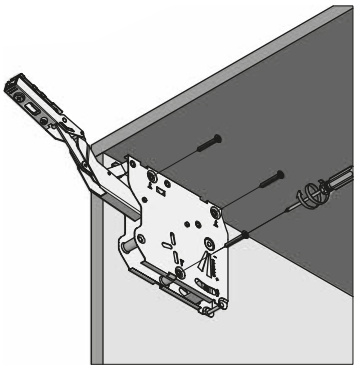


* przy montażu z zawieszką min = 240
for mounting with hanger min. = 240
для монтажа с навесом мин. = 240

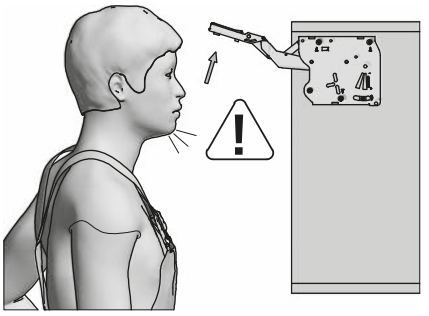
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

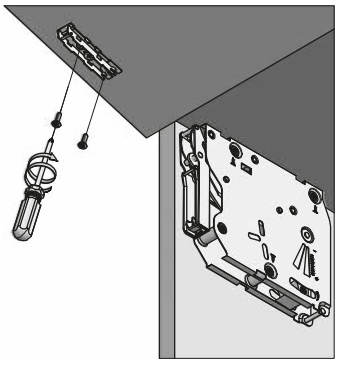


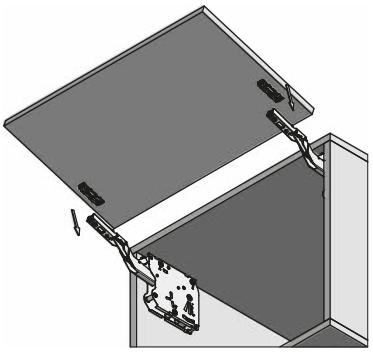
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

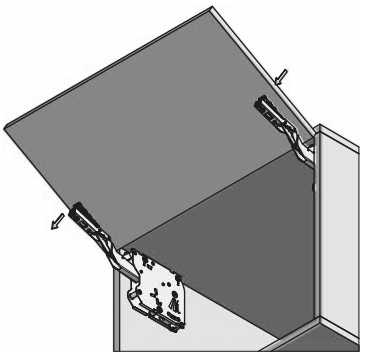


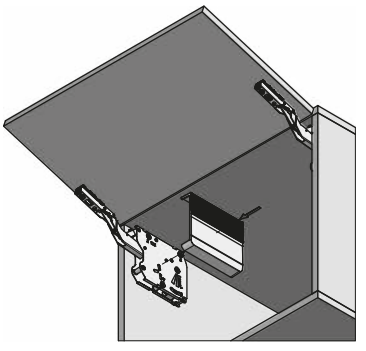
Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника



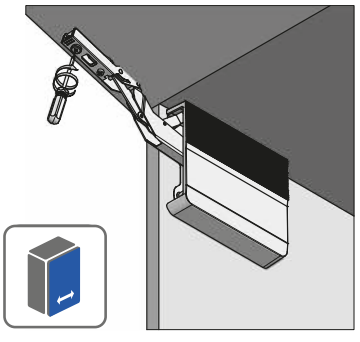




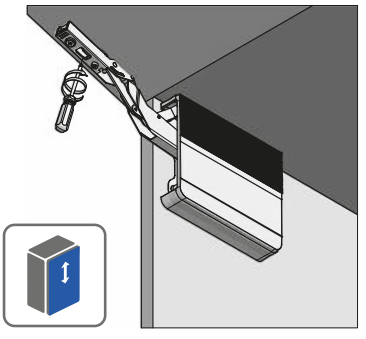




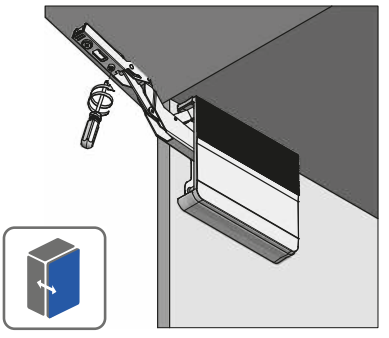
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



± 2 mm

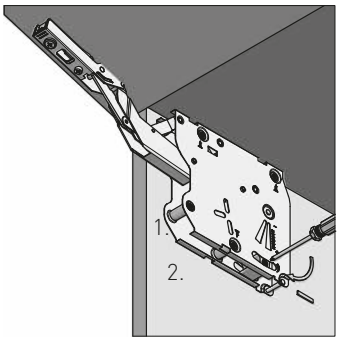


± 2 mm

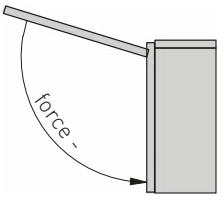


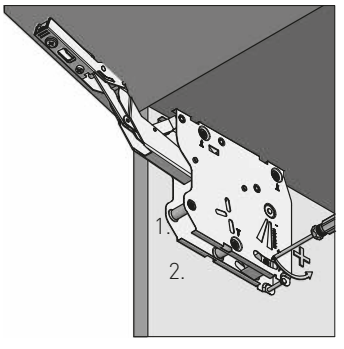
± 2 mm

REGULACJA SIŁY OTWARCIA / OPENING FORCE ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА УСИЛИЯ ОТКРЫВАНИЯ

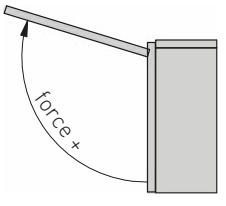


1. Regulacja główna
   Main adjustment
   Основная регулировка
2. Regulacja precyzyjna
   Precision adjustment
   Точная регулировка

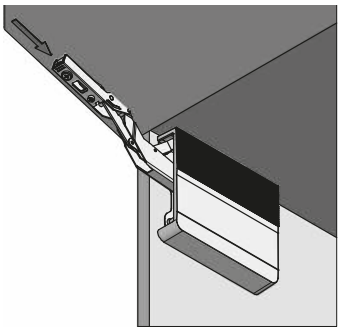
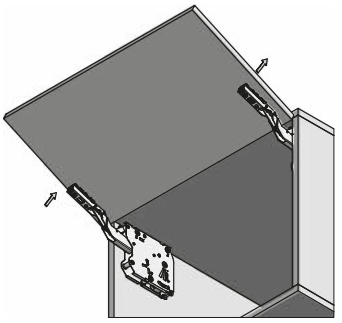
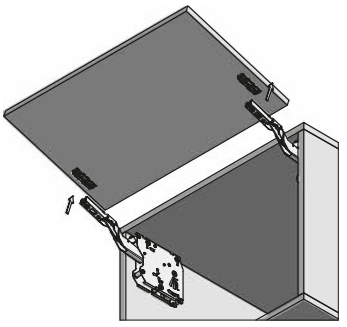




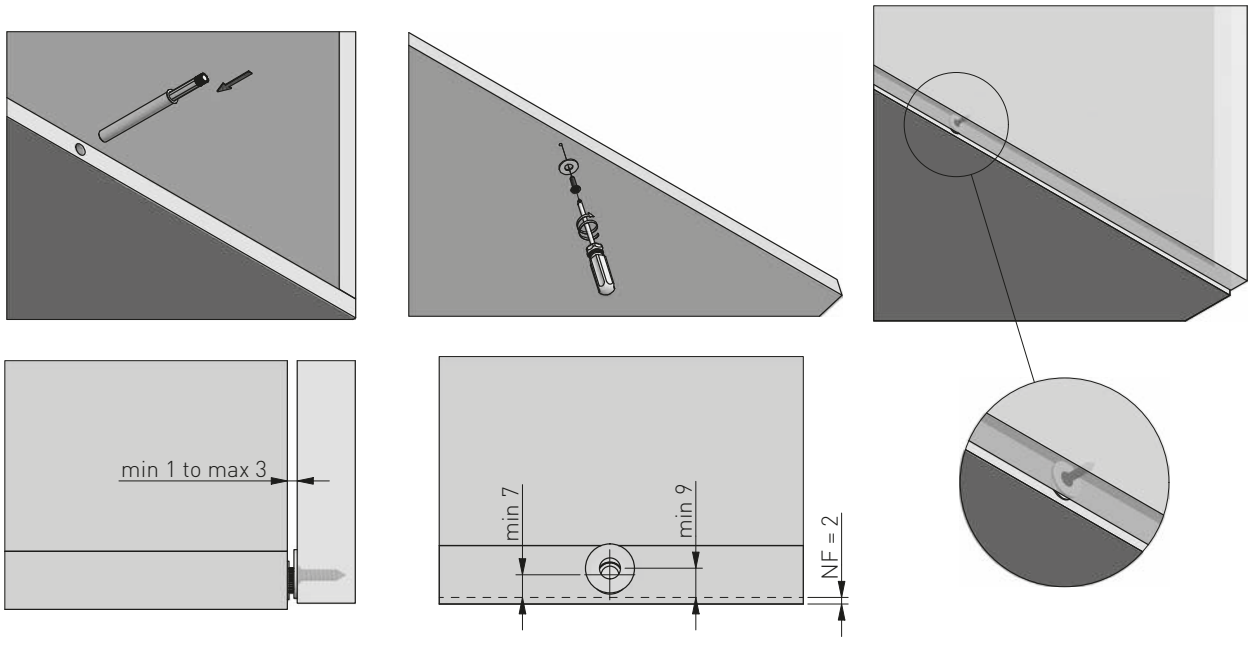
1. Regulacja główna
   Main adjustment
   Основная регулировка
2. Regulacja precyzyjna
   Precision adjustment
   Точная регулировка



DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ

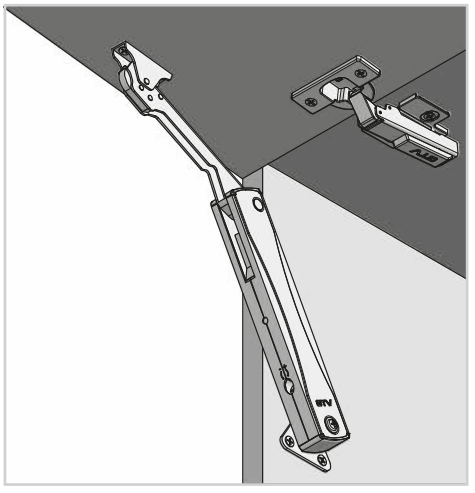




MONTAŻ ODBOJNIKA / ASSEMBLY OF BUMPER / УСТАНОВКА ТОЛКАТЕЛЯ



NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

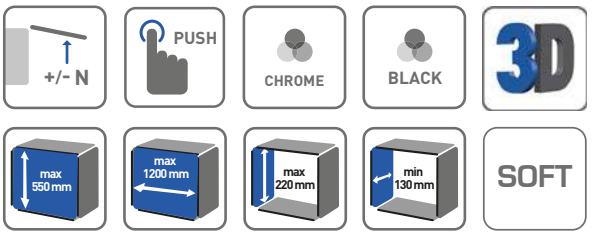
PODNOŚNIK PD-MINILIFTNEW
LIFT PD-MINILIFTNEW
ПОДЪЕМНИК PD-MINILIFTNEW



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



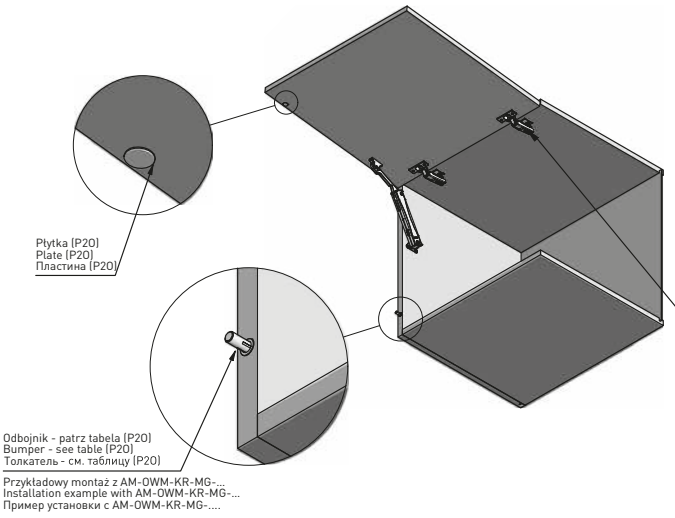
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

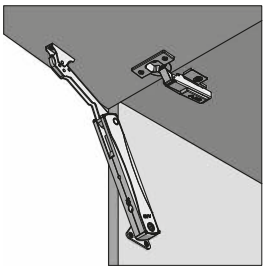


1. Podnośnik / Lift / подъёмник
2. Mocowanie do korpusu / Body connector / Крепление к корпусу корпуса
3. Mocowanie frontu / Front connector / Крепление к фасаду фасада
4. Wkręt M4 + podkładki / Screw M4 + pads / Винт M4 + шайбы
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Саморезы монтажное

Zawias (P20/Soft Close)
Hinge (P20/Soft Close)
петля (P20/Soft Close)

PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ





Odbojnik / Bumper / Толкатель

AM-OWM-KR-MG-...
AM-OWM-DL-MG-...
AM-OAM-KR-MG-...
AM-OAM-DL-MG-...
AM-PL-DL-MAG

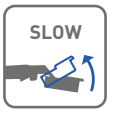


Zawias / Hinge /Петля

ZP-COCA....

Zawias / Hinge / Петля

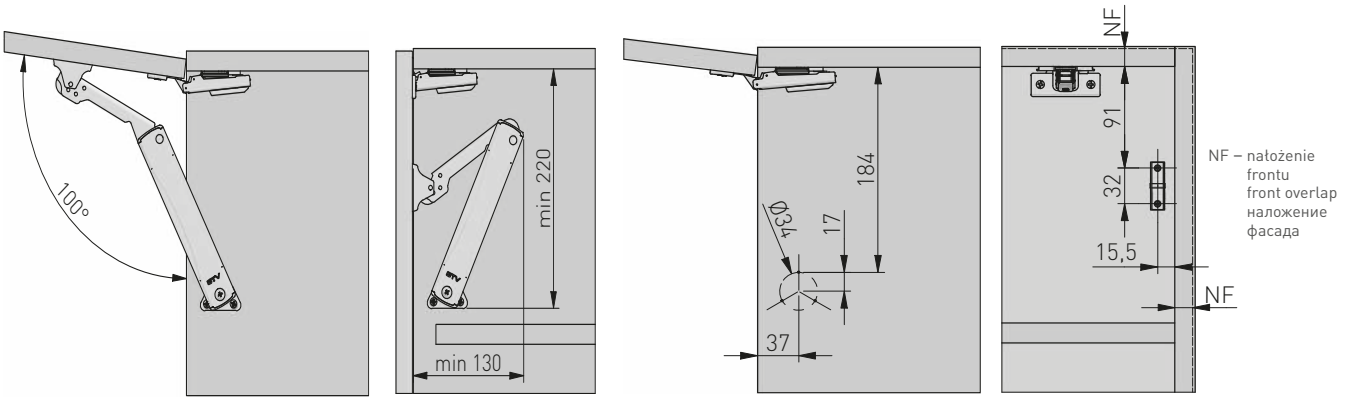
ZM-DCHC...
ZM-ECHC...
ZM-CNHC...
ZM-INHC...
ZM-HCSL...
ZM-HCSL...
ZM-HIHC...



PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки

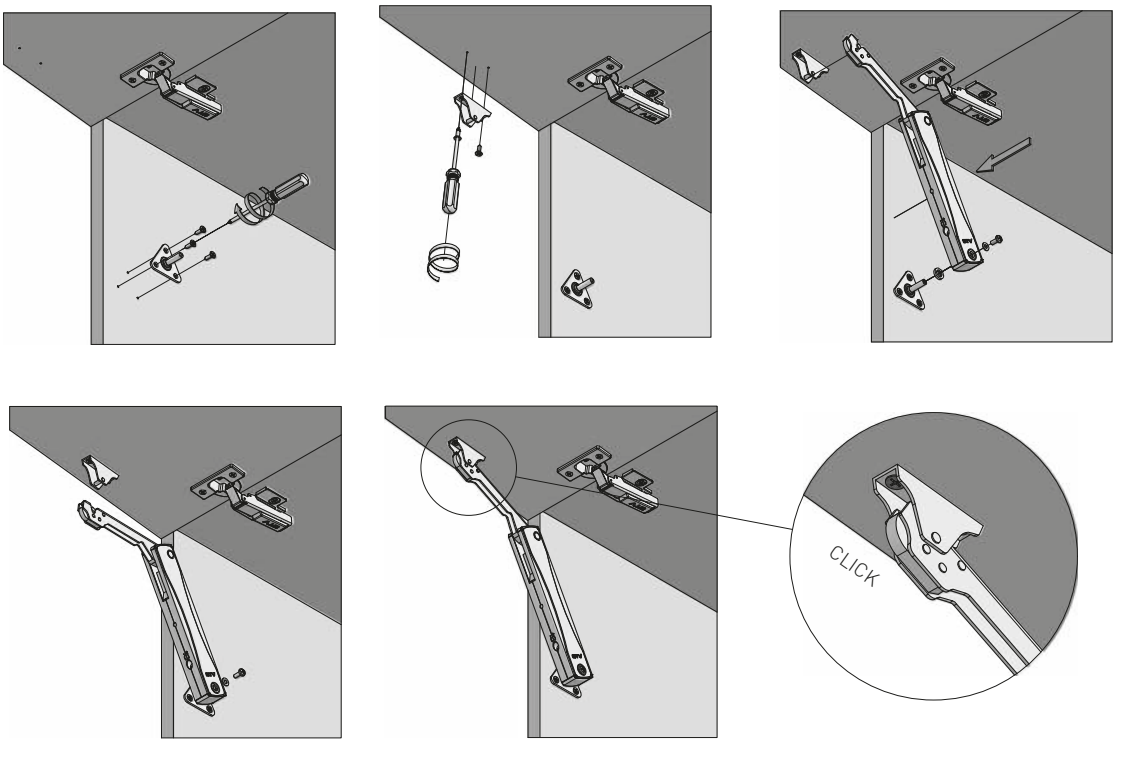
Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



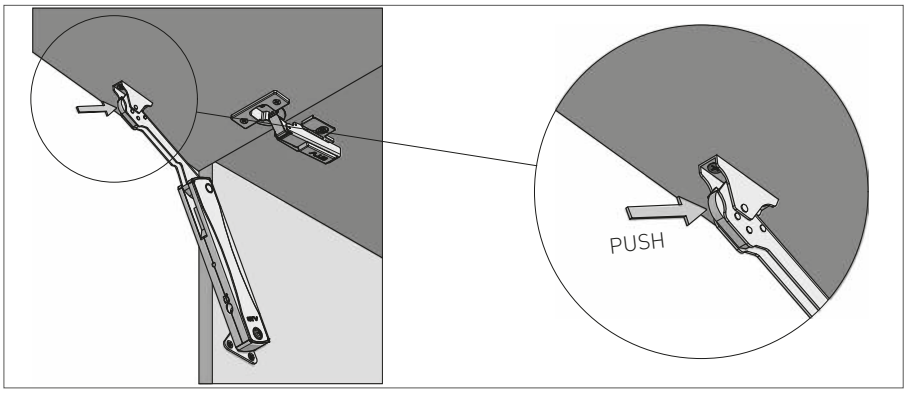
Orientacyjna tabela doboru podnośników w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Lift selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора подъемников в зависимости от высоты и веса фасада.

	Wymiary frontu Front dimensions размеры фасада		Waga frontu Front weight вес фасада	Zalecana ilość podnośników (szt.) Recommended number of lifts (psc) Рекомендуемое количество лифтов (шт.)	
	Wysokość Height Высота	Szerokość Width Ширина			
PD-MINILIFTNEW-LIGHT	300-400 mm	500-800 mm	2-3 kg	1	chrom chrome хром
	300-400 mm	500-1000 mm	3,1-4 kg	2	
PD-MINILIFTNEW-LIGHT-20	300-400 mm	500-800 mm	2-3 kg	1	czarny black чёрный
	300-400 mm	500-1000 mm	3,1-4 kg	2	
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM	300-450 mm	500-1000 mm	3,5-4,5 kg	1	chrom chrome хром
	300-450 mm	500-1200 mm	5,5-7,5 kg	2	
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM-20	300-450 mm	500-1000 mm	3,5-4,5 kg	1	czarny black чёрный
	300-450 mm	500-1200 mm	5,5-7,5 kg	2	
PD-MINILIFTNEW-STRONG	380-550 mm	500-1200 mm	5-6 kg	1	chrom chrome хром
	380-550 mm	500-1200 mm	6,5-10 kg	2	
PD-MINILIFTNEW-STRONG-20	380-550 mm	500-1200 mm	5-6 kg	1	czarny black чёрный
	380-550 mm	500-1200 mm	6,5-10 kg	2	

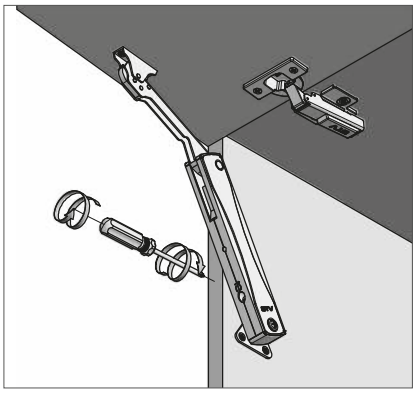
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



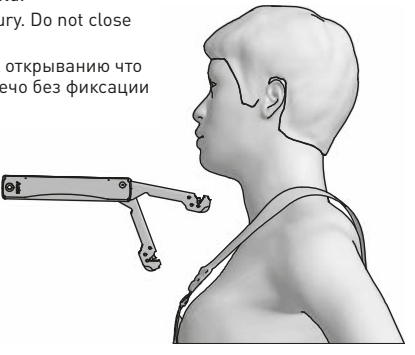
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



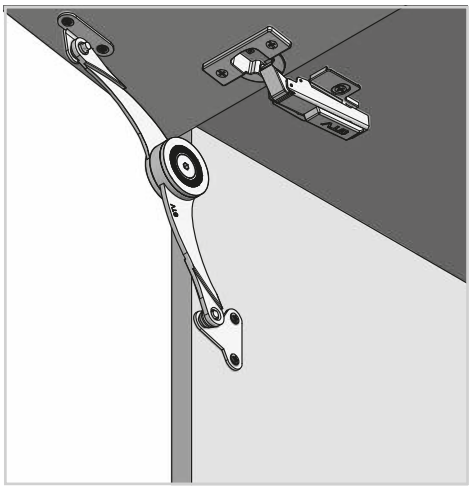
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



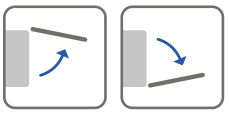
UWAGA: Ramię podnośnika może wyskoczyć powodując kontuzję.
Nie zamykaj ramienia bez zamocowanego frontu.
CAUTION: the lift arm can pop out causing injury. Do not close the arm without mounting the front.
ВНИМАНИЕ: Плечо подъемника стремится к открыванию что может привести к травме. Не закрывайте плечо без фиксации на фасаде.



PODNOŚNIK DESIGN
STAY LIFT DESIGN
ПОДЪЕМНИК DESIGN



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

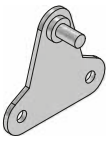
1



2



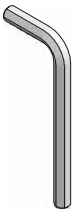
3



4

4 x ø4 x 16 mm

5

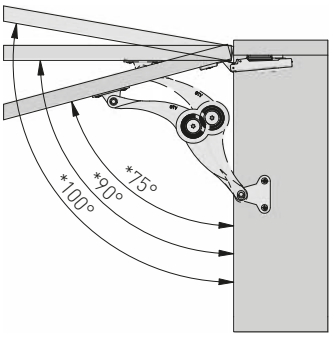


PD-GPD01-001	chrom / chrome / хром
PD-GPD02-002	satyna / satin / сатин
PD-GPD03-005	aluminium / алюминий

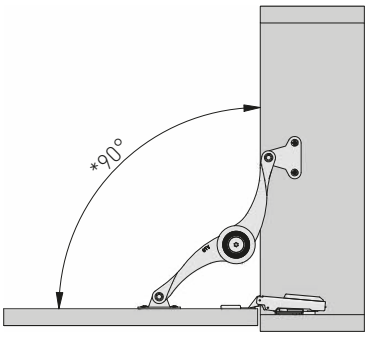
1. Podnośnik / Lift / Подъемник
2. Mocowanie frontu / Front connector / Крепление фасада
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
4. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы
5. Klucz imbusowy / Allen key / Шестигранный имбусовый ключ

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Klapy otwierane do góry
Flaps opened upwards
Фасады с открыванием вверх

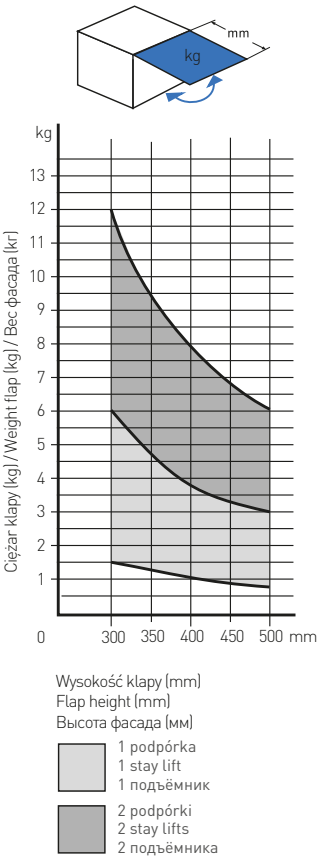


Klapy otwierane do dołu
Flaps opened downwards
Фасады с открыванием вниз

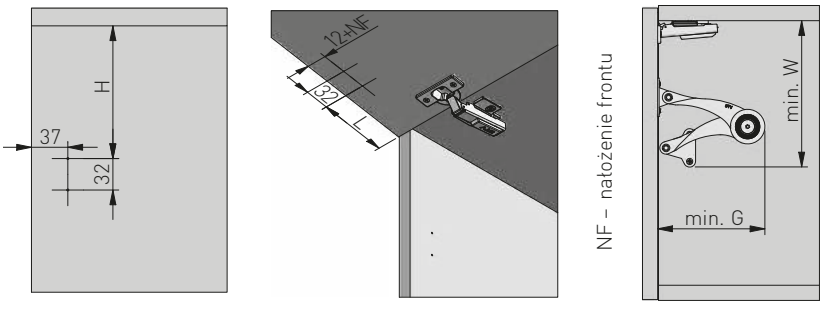


* orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
* approximate angle depending on the hinge used
* ориентировочный угол зависит от используемой петли

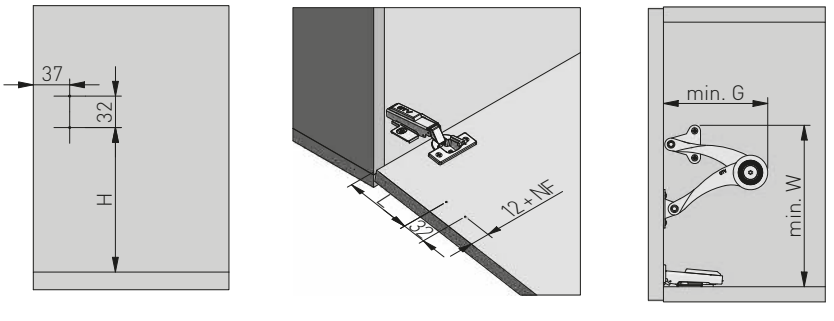
Wykres orientacyjnych wartości maksymalnego ciężaru w zależności od wysokości klapy.
Lift quantity calculation scheme.
Диаграмма расчета количества подъемников.



Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie dla podpórki
Body and support mounting hole spacinng
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде



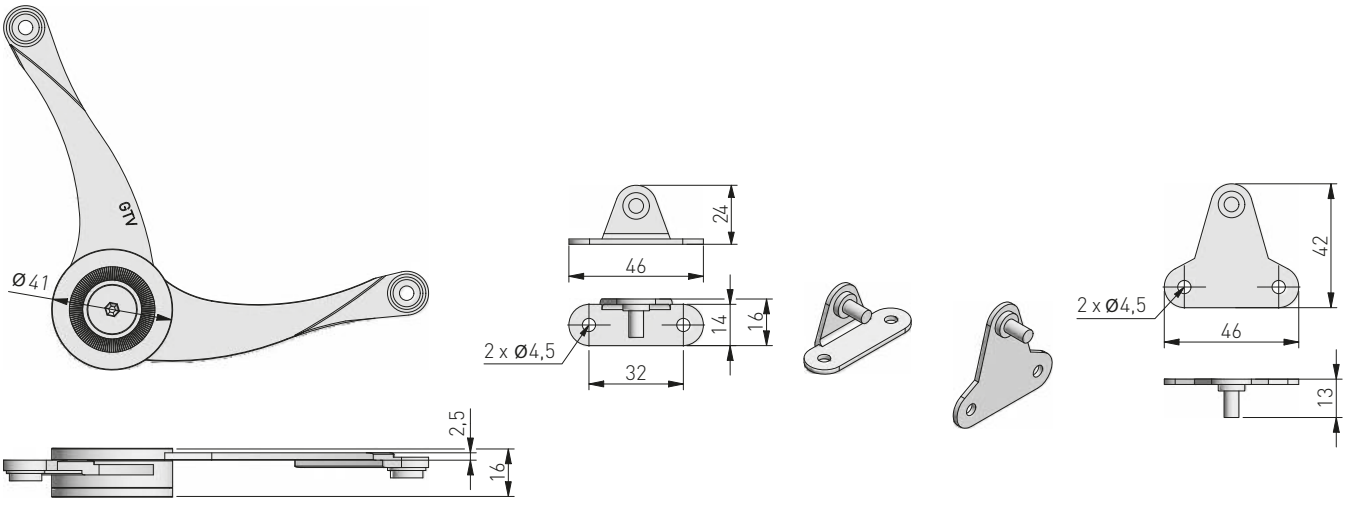
Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie dla amortyzatora
Body and support mounting hole spacinng for stay lift for drop down cabinet doors
Расстояние между крепежными отверстиями для демпфера в корпусе и на фасаде



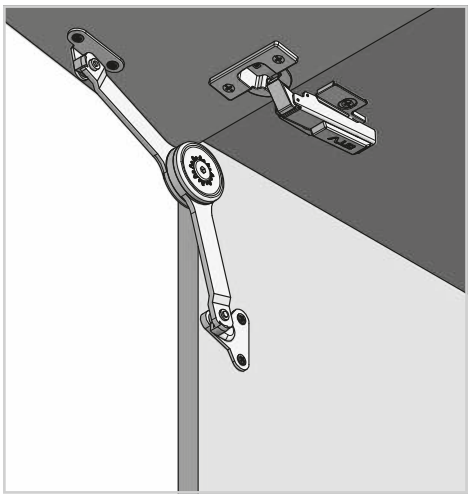
NF – natożenie frontu
front overlap
наложение фасада

Podpórka do klap / Flap lift / Поднимание фасада				
Kąt otwarcia Opening angle Угол открывания	H (mm)	L (mm)	min W (mm)	min G (mm)
75°	151	134	210	150
90°	153	91	210	
100°	135	90	180	
Rozwórka do klap / Drop down flap stay / Опускание фасада				
Kąt otwarcia Opening angle Угол открывания	H (mm)	L (mm)	min. W (mm)	min. G (mm)
90°	153	91	210	150

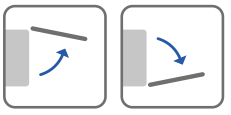
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



PODNOŚNIK STANDARD
STAY LIFT STANDARD
ПОДЪЕМНИК СТАНДАРТНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

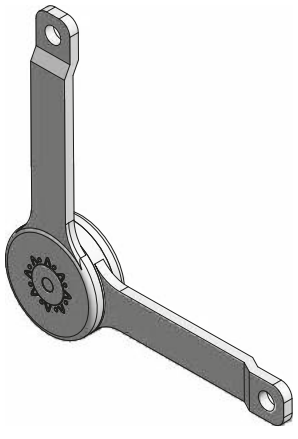


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



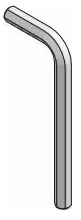
3



4

4 x ø4 x 16 mm

5

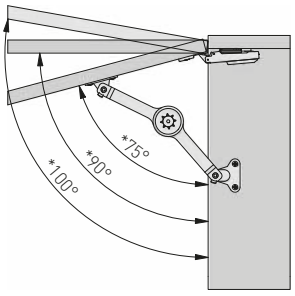


1. Podnośnik / Lift / Подьёмник
2. Mocowanie frontu / Front connector / Крепление фасада
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
4. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные винты
5. Klucz imbusowy / Allen key / Шестигранный имбусовый ключ

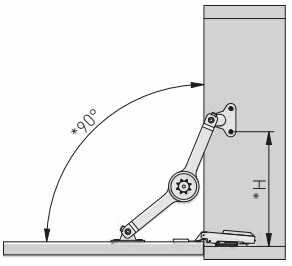
PD-PD000-001	chrom / chrome / хром

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Klapy otwierane do góry
Flaps opened upwards
Фасады с открыванием вверх

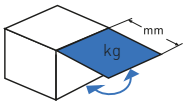


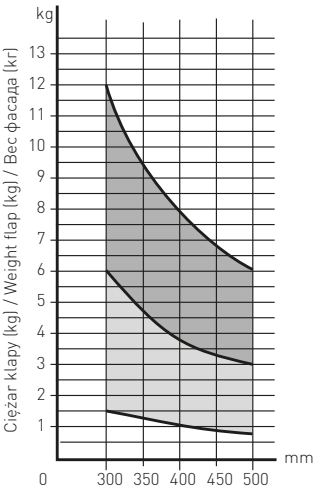
Klapy otwierane do dołu
Flaps opened downwards
Фасады открывание вниз



* orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
* approximate angle depending on the hinge used
* ориентировочный угол зависит от используемой петли

Wykres orientacyjnych wartości maksymalnego ciężaru w zależności od wysokości klapy.
Lift quantity calculation scheme.
Диаграмма расчета количества подъемников.



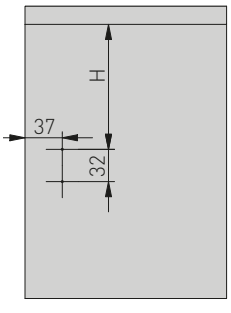


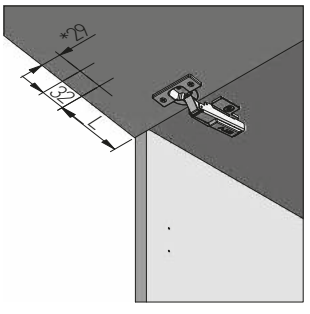
Wysokość klapy (mm)
Flap height (mm)
Высота фасада (мм)

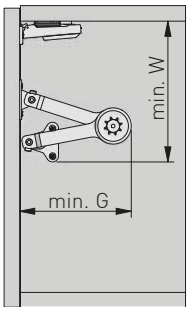
1 podnośnik
1 stay lift
1 подъёмник

2 podpórki
2 stay lifts
2 подъёмника

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie dla podpórki
Body and support mounting hole spacinng
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

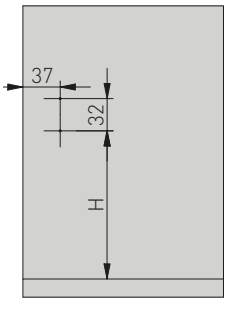


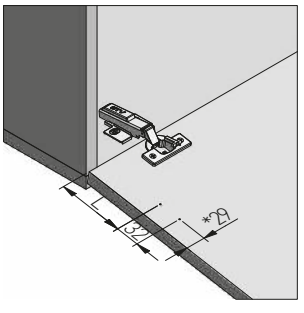


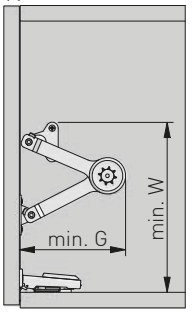


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада
*29 – przy NF = 16 mm
when NF = 16 mm
при NF = 16 mm

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie dla amortyzatora
Body and support mounting hole spacinng for stay lift for drop down cabinet doors
Расстояние между крепежными отверстиями в корпусе и на фасаде

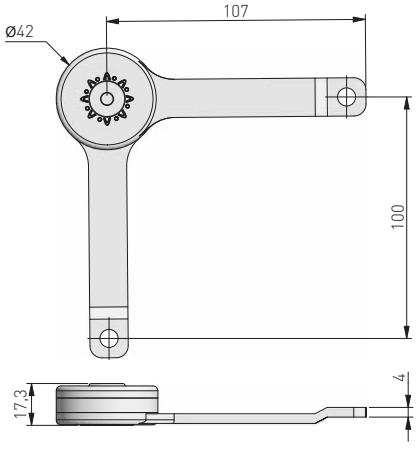


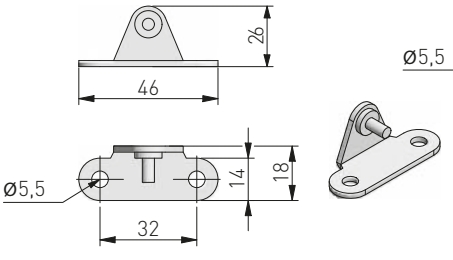


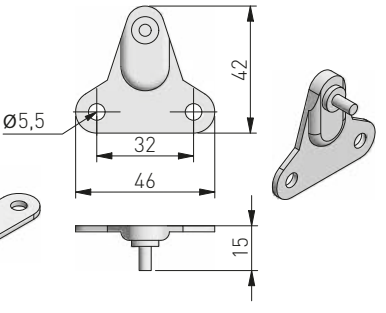


Podpórka do klap / Flap lift / Поднимание фасада				
Kąt otwarcia Opening angle Угол открывания	H (mm)	L (mm)	min. W (mm)	min. G (mm)
75°	159	137	200	150
90°	164	90	200	
100°	124	88	170	
Rozwórka do klap / Drop down flap stay / Опускание фасада				
Kąt otwarcia Opening angle Угол открывания	*H (mm)	L (mm)	min. W (mm)	min. G (mm)
90°	159	90	200	150

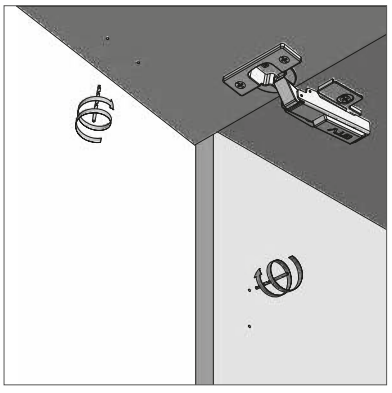
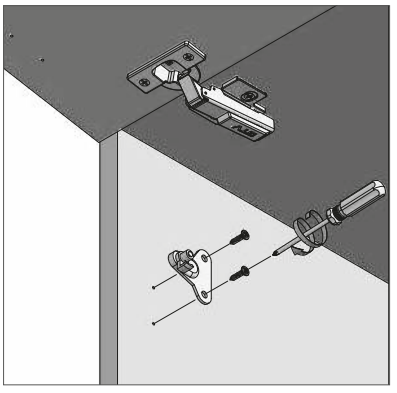
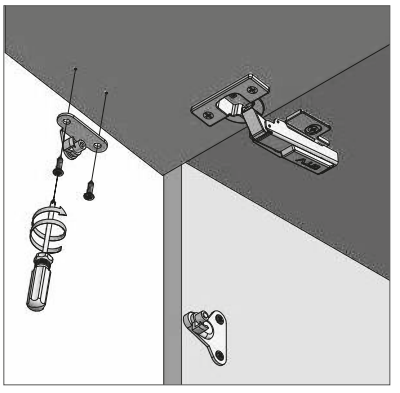
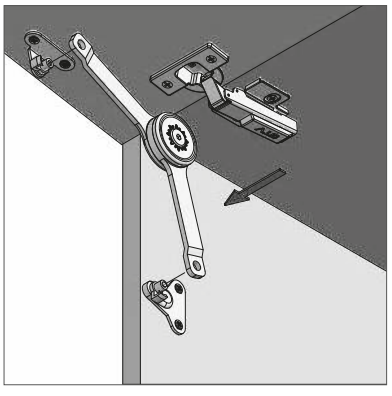
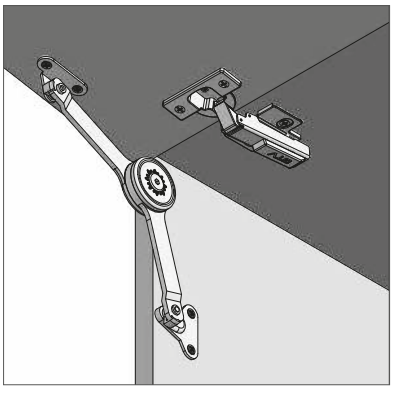
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



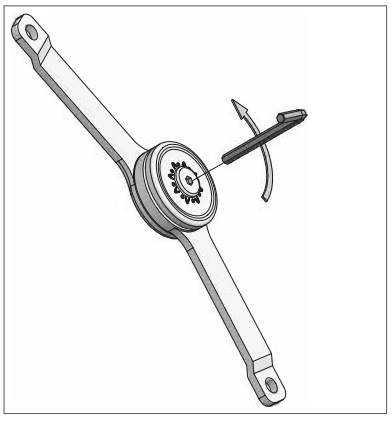
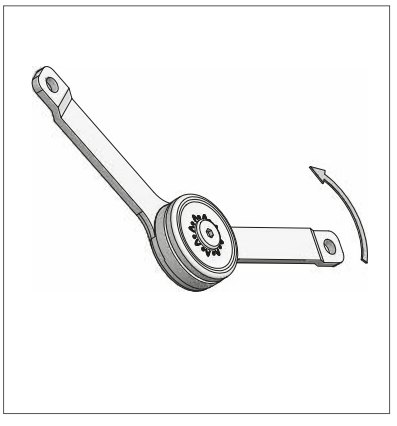
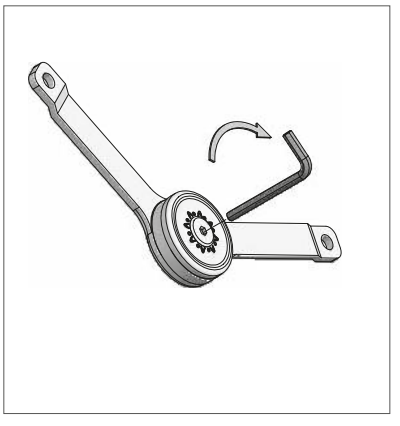




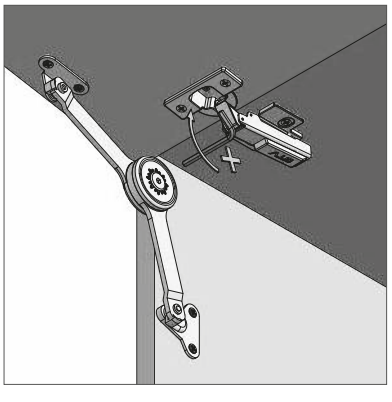
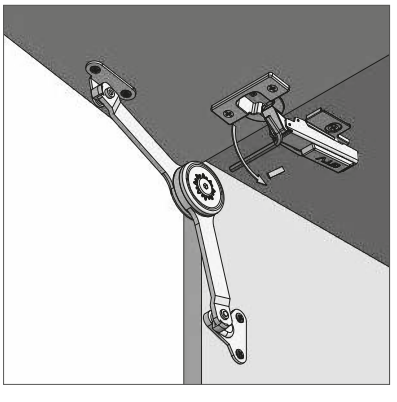
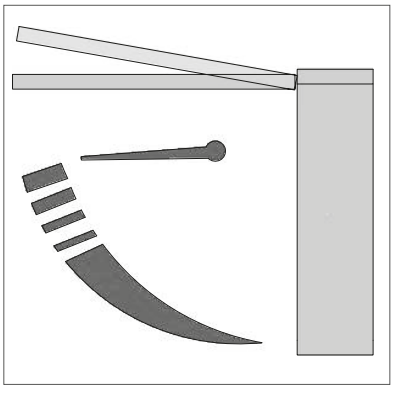
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

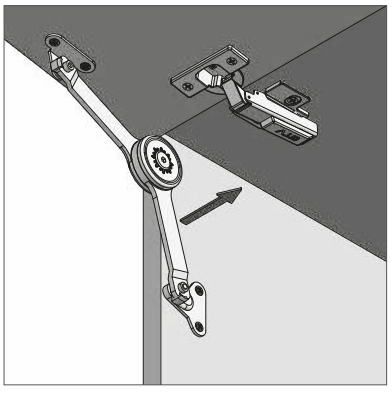
ZMIANA NA WERSJĘ BARKOWĄ / NEW „BAR" VERSION CHANGE / ЗАМЕНА НА БАРНУЮ ВЕРСИЮ

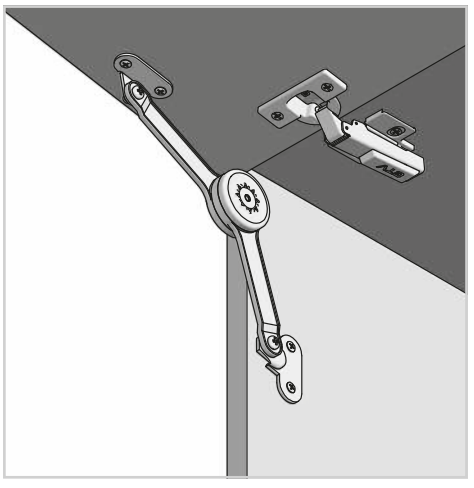
REGULACJA KĄTA ZATRZYMANIA / ADJUSTABLE STOPPING ANGLE / РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОСТАНОВКИ

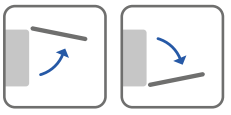
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



PODNOŚNIK „B" STANDARD
STAY LIFT „B" STANDARD
ПОДЪЕМНИК „B" СТАНДАРТНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



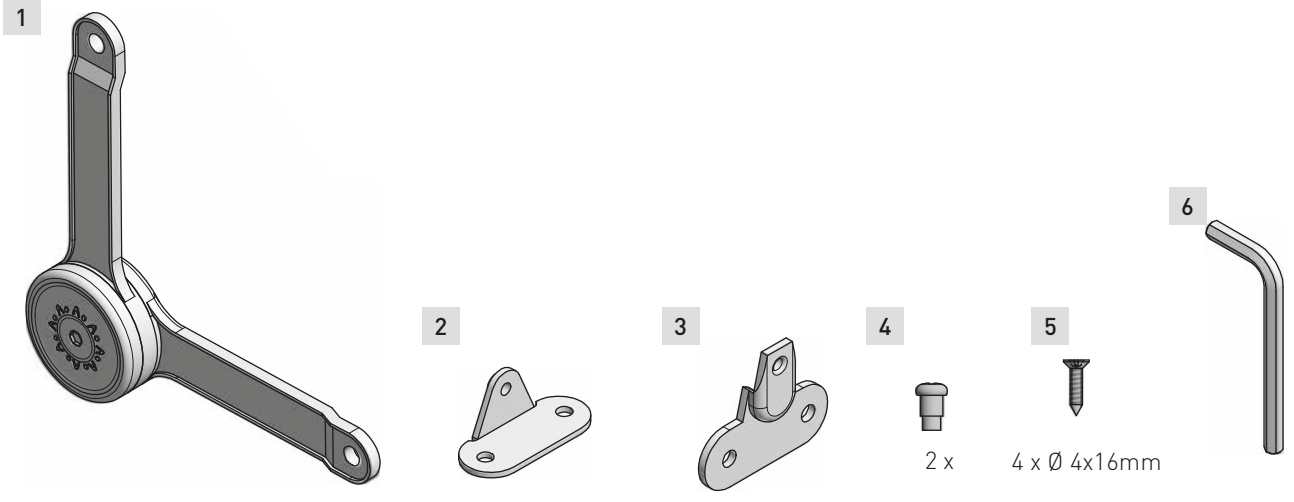
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

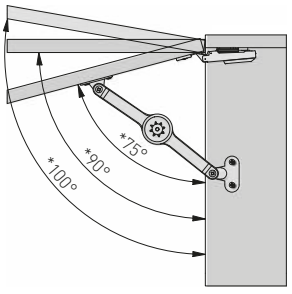


1. Podnośnik / Lift / Подьёмник
2. Mocowanie frontu / Front connector / Крепление фасада
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
4. Śruba łacząca / Connecting screw / Соединительный винт
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы
6. Klucz imbusowy / Allen key / Шестигранный имбусовый ключ

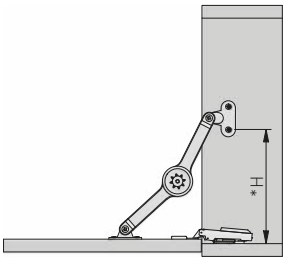
PD-PD000-001B	chrom / chrome / хром

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Klapy otwierane do góry
Flaps opened upwards
Фасады с открыванием вверх



Klapy otwierane do dołu
Flaps opened downwards
Фасады открывание вниз

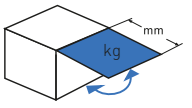


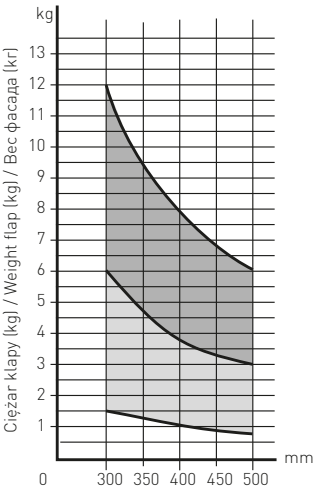
* orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
* approximate angle depending on the hinge used
* ориентировочный угол зависит от используемой петли

Wykres orientacyjnych wartości maksymalnego ciężaru w zależności od wysokości klapy.

Lift quantity calculation scheme.

Диаграмма расчета количества подъемников.



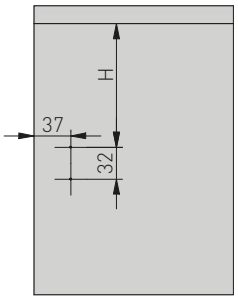


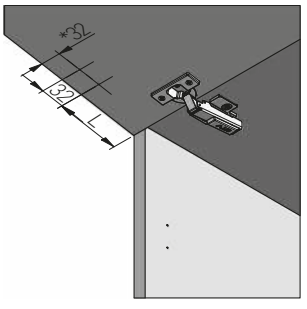
Wysokość klapy (mm)
Flap height (mm)
Высота фасада (мм)

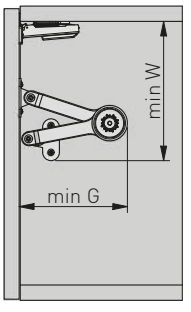
1 podnośnik
1 stay lift
1 подъёмник

2 podpórki
2 stay lifts
2 подъёмника

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Body and support mounting hole spacinng
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде





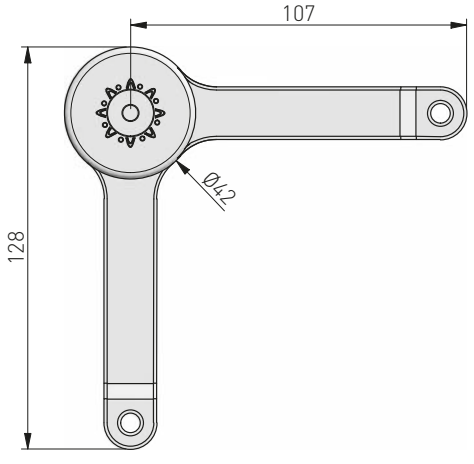


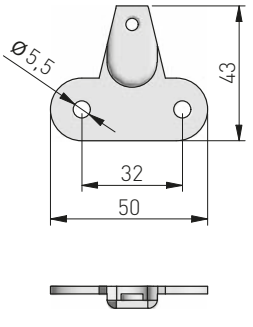
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

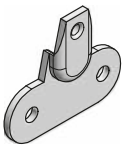
*32 – przy NF = 16 mm
when NF = 16 mm
при NF = 16 mm

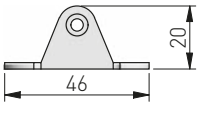
Podpórka do klap / Flap lift / Поднимание фасада				
Kąt otwarcia Opening angle Угол открывания	H (mm)	L (mm)	min. W (mm)	min. G (mm)
75°	159	137	200	150
90°	164	90	200	
100°	124	88	170	
Rozwórka do klap / Drop down flap stay / Опускание фасада				
Kąt otwarcia Opening angle Угол открывания	*H (mm)	L (mm)	min. W (mm)	min. G (mm)
90°	159	90	200	150

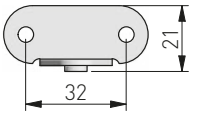
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



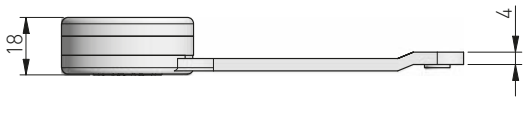




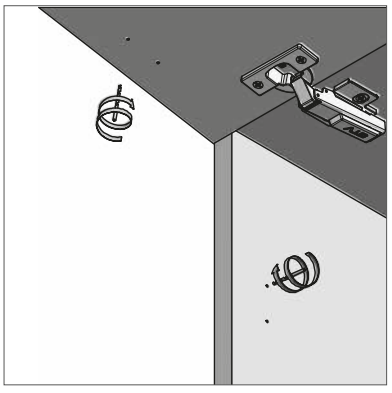
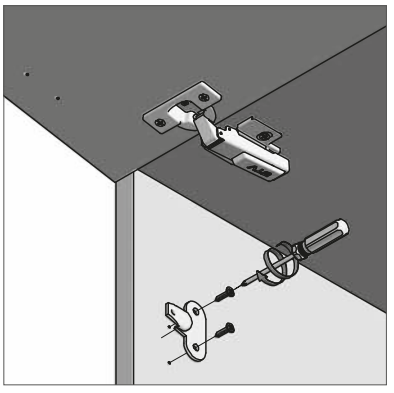
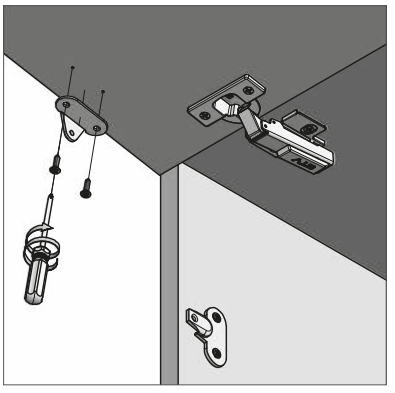
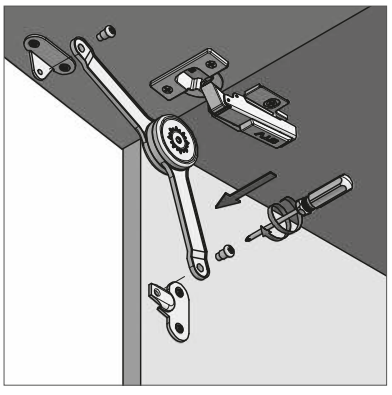
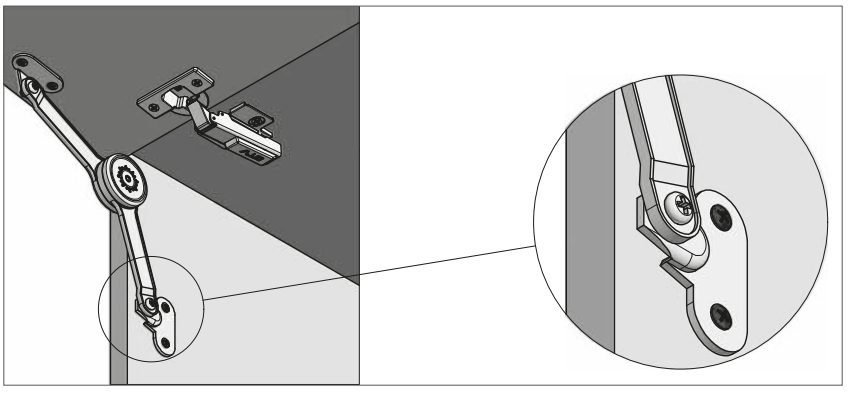




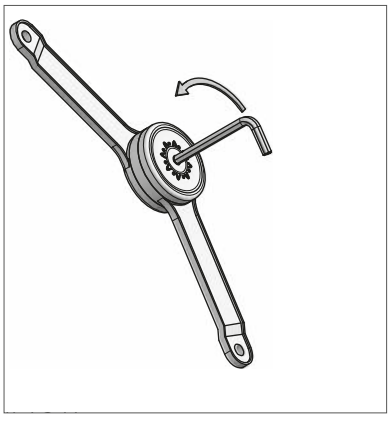
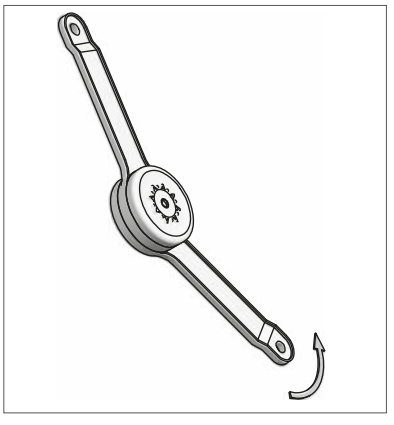
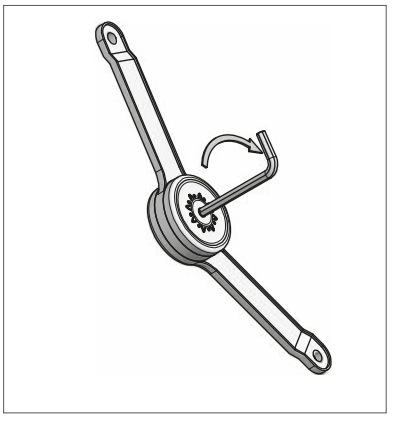




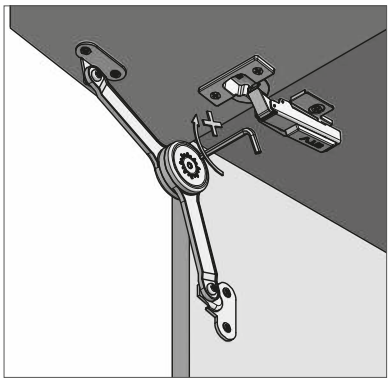
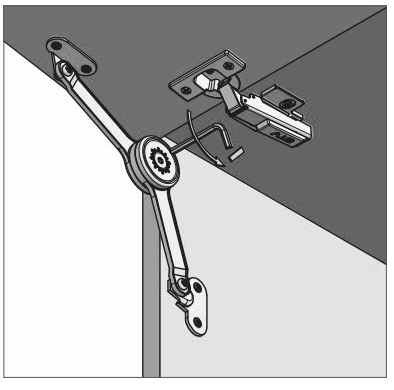
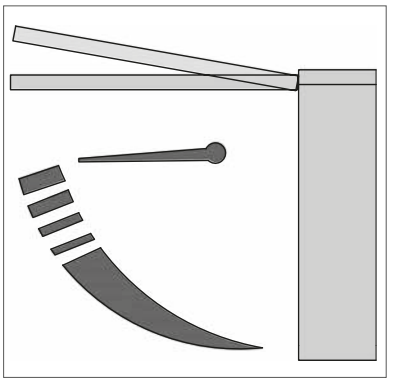
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

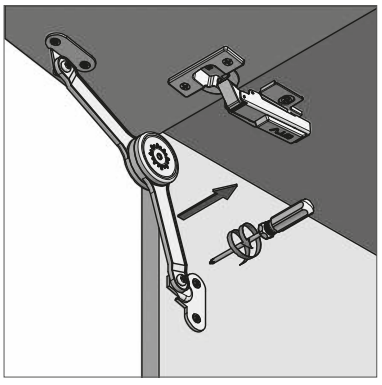
ZMIANA NA WERSJĘ BARKOWĄ / NEW „BAR" VERSION CHANGE / ЗАМЕНА НА БАРНУЮ ВЕРСИЮ

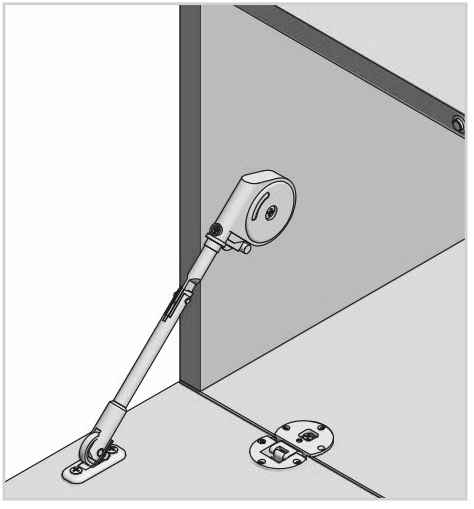
REGULACJA / ADJUSTABLE / РЕГУЛИРОВКА

DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



AMORTYZATOR VIM DO KLAP BARKOWYCH
VIM STAY LIFT FOR DROP DOWN CABINET DOORS
АМОРТИЗАТОР БАРНЫЙ VIM



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

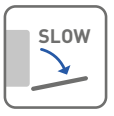


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



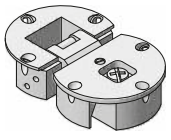






PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОДУКТЫ

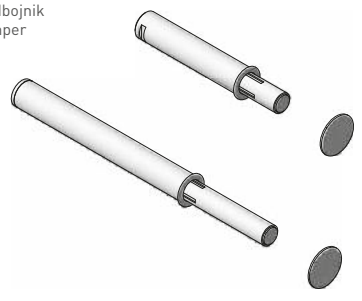
Produkt komplementarny
z zawiasem barkowym: PD-MD-ZB
Compatible with flap hinge:
PD-MD-ZB
Продукт совместим с барной
петлей: PD-MD-ZB





6 x ø3 x 15 mm

Przykładowy odbojnik
Exemplary bumper
Толкатель
AM-0WM-KR
AM-0WM-DL

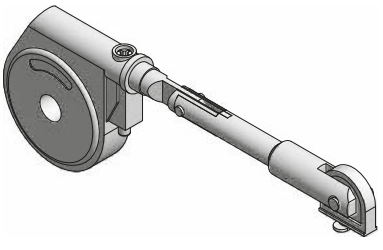


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

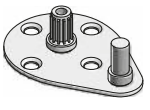
1



2



3



4



1 x M4 x 10 mm

5



4 x ø4 x 16 mm

6



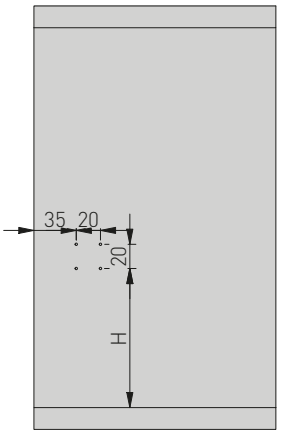
2 x ø4 x 16 mm

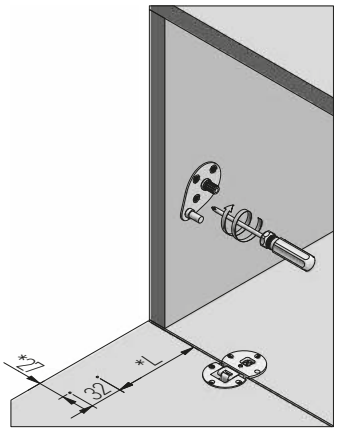
1. Amortyzator / Damper / Амортизатор
2. Mocowanie frontu / Front connector / Крепление к фасаду
3. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
4. Śruba montażowa / Mounting screw / Монтажный винт
5. Wkręty montażowe do korpusu / Mounting screws for cabinet / Монтажные шурупы для корпуса
6. Wkręty montażowe do frontu / Front-mounting screws / Монтажные шурупы для фасада

	Orientacyjna wysokość frontu Approximate front height Ориентировочная высота фасада	
PD-MDLIFT-P1-D	250 – 340 mm	szary gray серый
PD-MDLIFT-P2-D	350 – 400 mm	

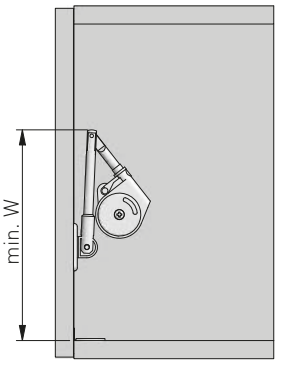
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде





NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада
*27 – przy NF = 16 mm
when NF = 16 mm
при NF = 16 mm



Dobór amortyzatora / Damper selection / Выбор амортизатора			
Ramię amortyzatora Damper arm Плечо амортизатора	H (mm)	L (mm)	min. W (mm)
P1	63	58	140
P2	115	89	210

P1 – Krótkie ramię / Short arm / Короткое плечо
P2 – Długie ramię / Long arm / Длинное плечо

Orientacyjna tabela doboru amortyzatorów w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Dampers selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора амортизаторов в зависимости от высоты и веса фасада.

P1

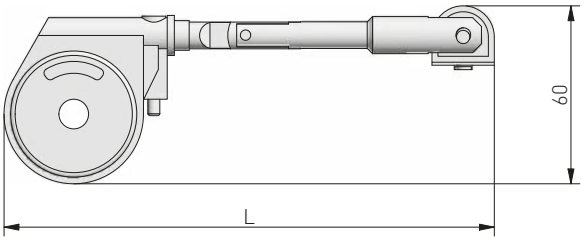
Wysokość Height Высота	Szerokość (mm) / Width (mm) / Ширина (мм)			
	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	Liczba amortyzatorów Number of lifts Количество амортизаторов			
250 mm	1	1	2	2
260 mm				
270 mm				
280 mm		2		
290 mm				
300 mm				
310 mm				
320 mm				
330 mm				
340 mm				

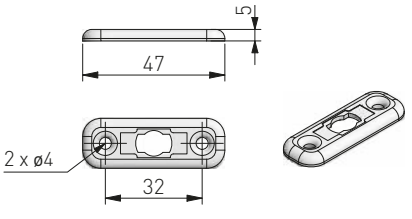
P1 – Krótkie ramię / Short arm / Короткое плечо
P2 – Długie ramię / Long arm / Длинное плечо

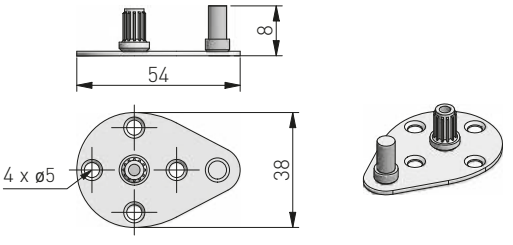
P2

Wysokość Height Высота	Szerokość / Width / Ширина			
	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	Liczba amortyzatorów Number of lifts Количество амортизаторов			
350 mm	1	2	2	2
360 mm				
370 mm				
380 mm				
390 mm				
400 mm				

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

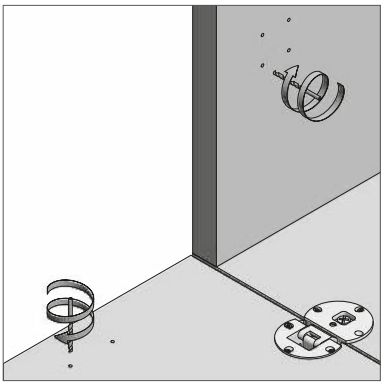
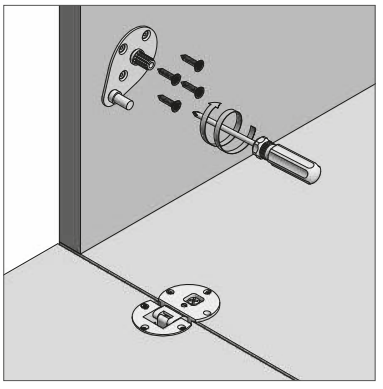
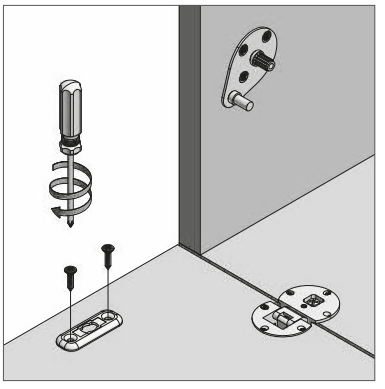
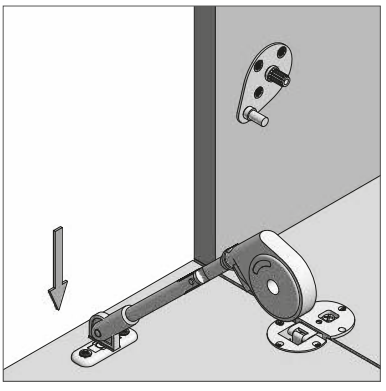
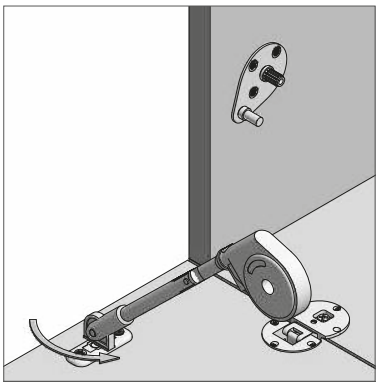
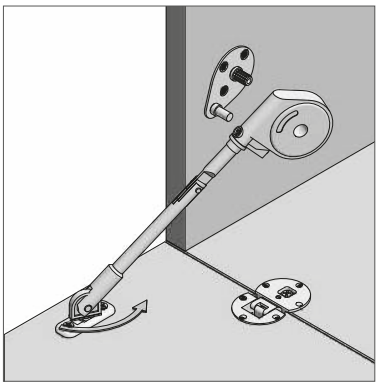
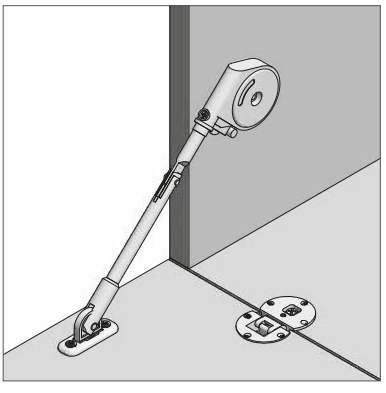
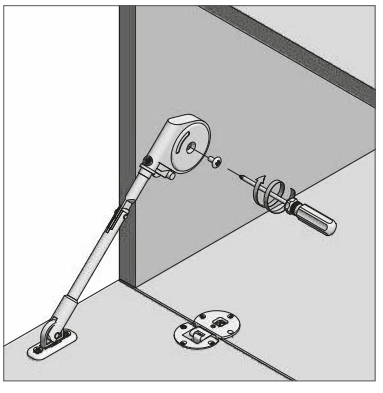
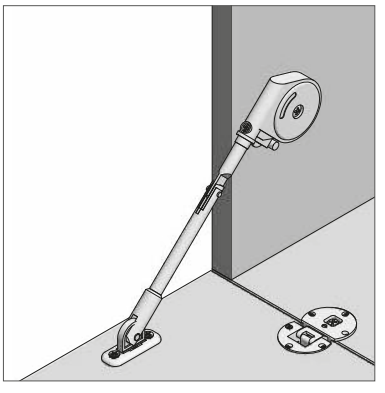




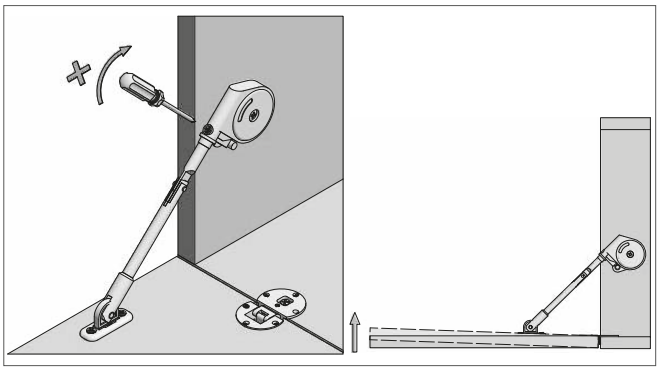
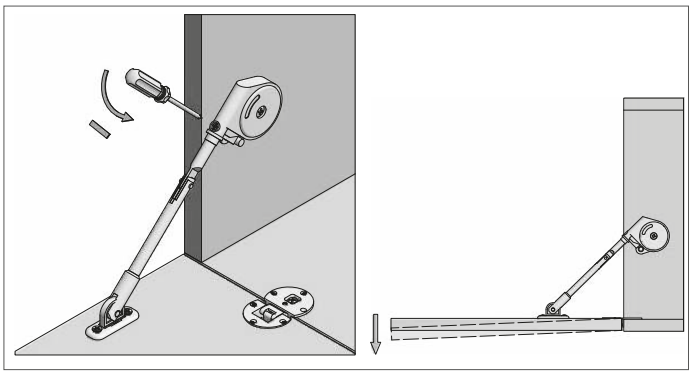


Dobór amortyzatora / Damper selection / Выбор амортизатора	
Ramię amortyzatora Damper arm Плечо амортизатора	L (mm)
P1	165
P2	220

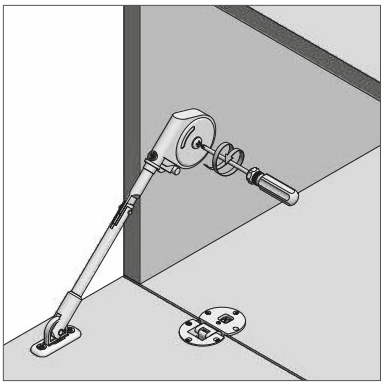
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

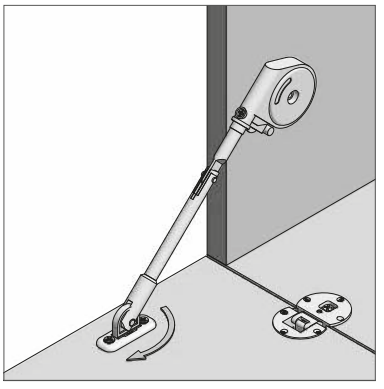










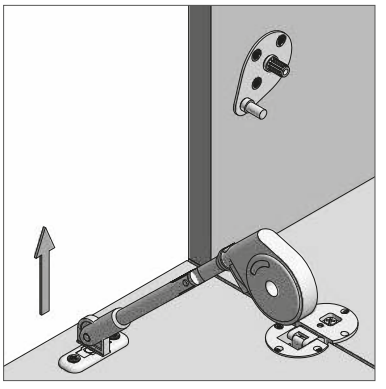
REGULACJA KĄTA ZATRZYMANIA / ADJUSTABLE STOPPING ANGLE / РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОСТАНОВКИ

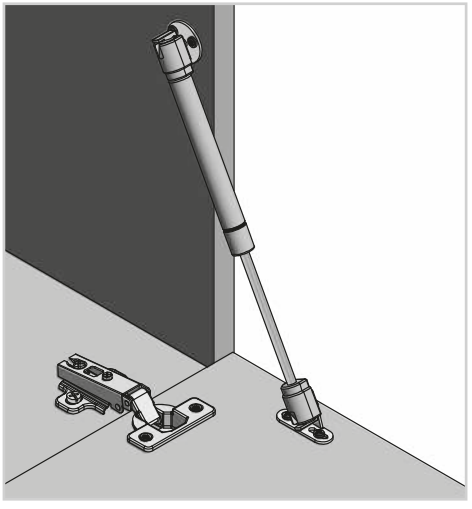
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



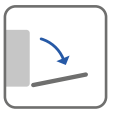




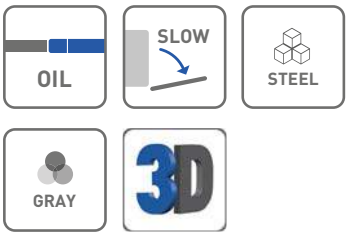
AMORTYZATOR DO KLAP BARKOWYCH
DAMPER FOR DROP DOWN CABINET DOORS
АМОРТИЗАТОР ДЛЯ ОТКИДНЫХ ФАСАДОВ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

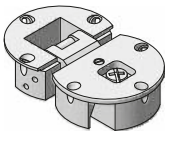


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Produkt komplementarny z zawiasem barkowym: PD-MD-ZB
Compatible with flap hinge: PD-MD-ZB
Продукт совместим с барной петлей: PD-MD-ZB





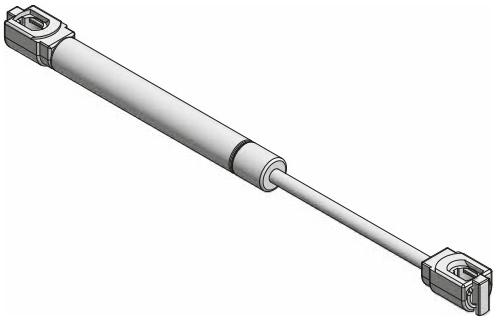
6 x ø3 x 15 mm

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



3



4



5



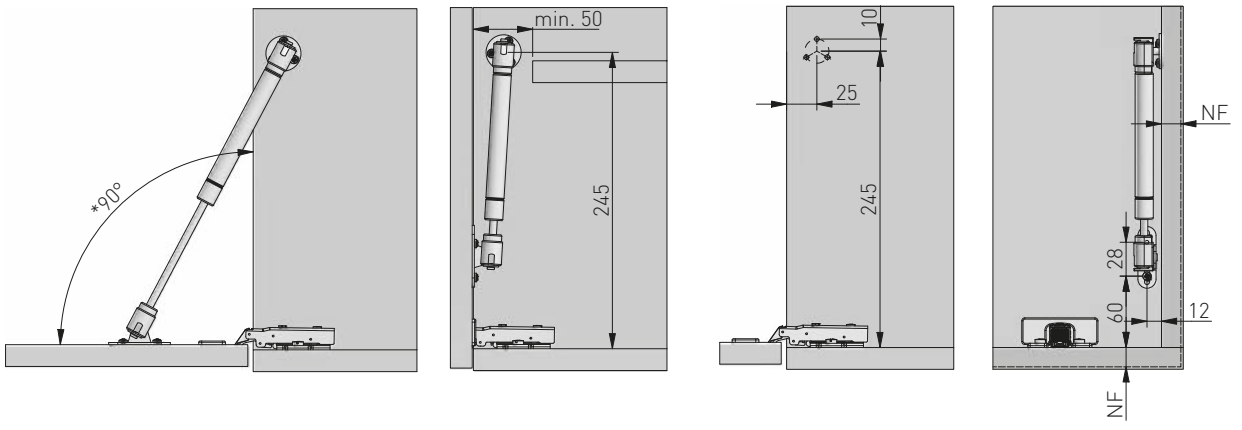
5 x ø4 x 16 mm

1. Amortyzator / Damper / Амортизатор
2. Mocowanie frontu (ramka aluminiowa) / Front connector (aluminium frame) / Крепление к фасаду (алюминиевая рамка)
3. Mocowanie frontu (front pełny) / Front connector (full front) / Крепление к фасаду (полный фасад)
4. Mocowanie do korpusu / Mounting to the body / Крепление к корпусу
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные винты

	N	
PD-ECGDL-060	60 N	szary gray серый
PD-ECGDL-080	80 N	
PD-ECGDL-150	150 N	

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

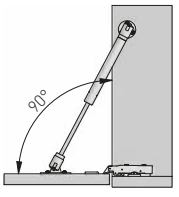
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



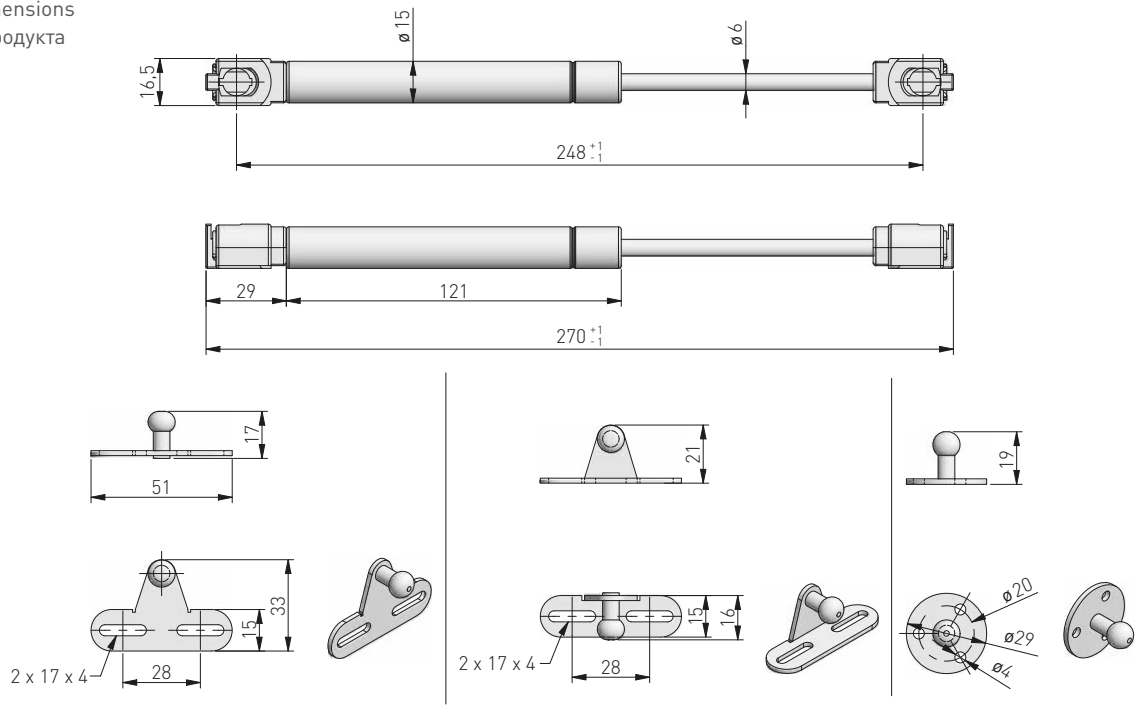
* orientacyjny kąt zależny od użytego zawiasu
* approximate angle depending on the hinge used
* ориентировочный угол зависит от используемой петли

NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

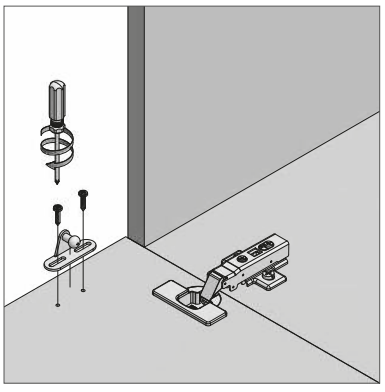
Orientacyjna tabela doboru amortyzatorów w zależności od wysokości i ciężaru frontu / Dampers selection indicative table depending on the height and weight of the front / Таблица ориентировочного подбора амортизаторов в зависимости от высоты и веса фасада.

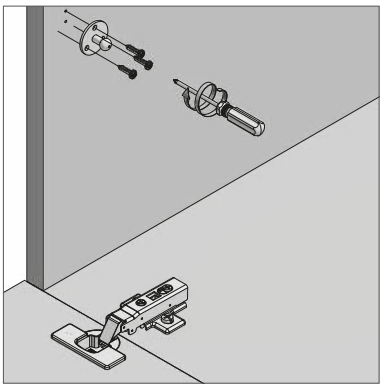
Kąt otwarcia frontu Door opening angle Угол открывания фасада	Siła amortyzatora Damper force Мощность амортизатора	Wysokość frontu (mm) / Door height (mm) / Высота фасада (мм)			
		300	400	500	600
		Waga frontu (kg) / Door weight (kg) / Вес фасада (кг)			
	60 N	1,8	1,3	1,1	0,9
	80 N	2,4	1,8	1,4	1,2
	150 N	4,1	3,2	2,3	2,1

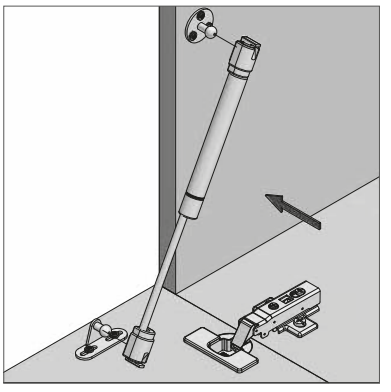
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

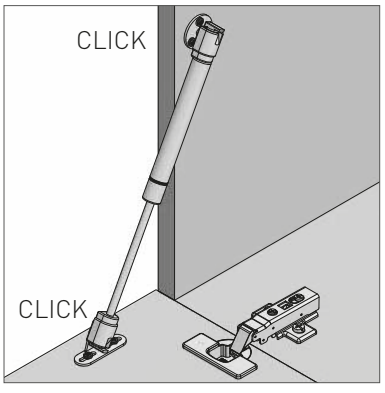


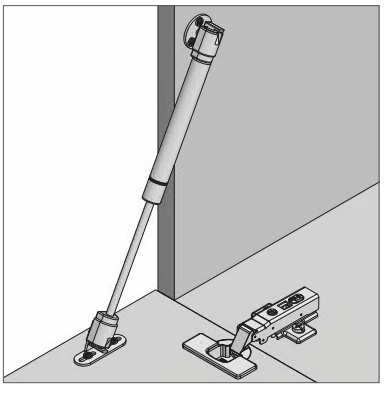
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



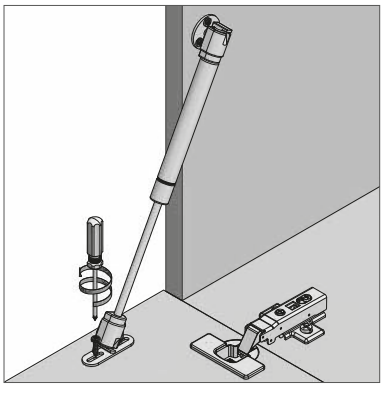


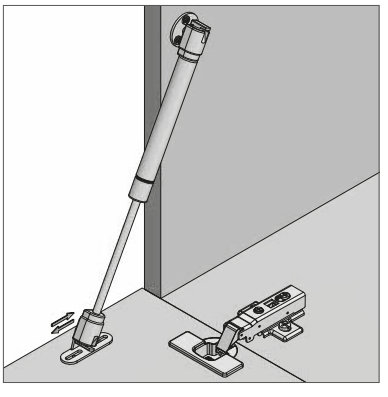


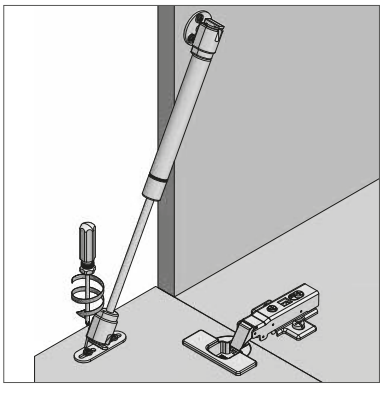




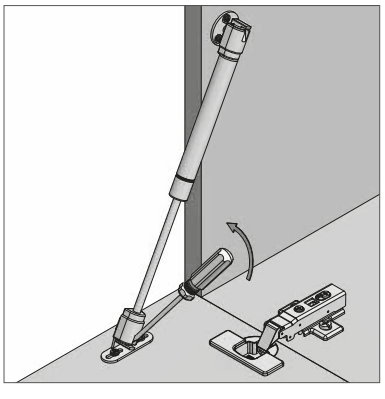
REGULACJA KĄTA OTWARCIA / OPENING ANGLE ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОТКРЫТИЯ

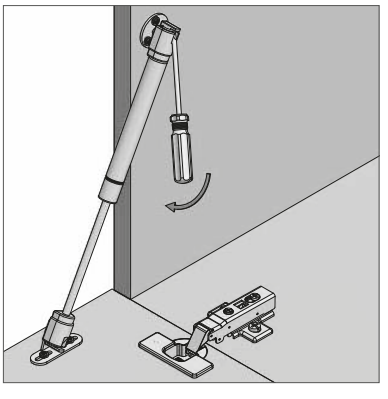




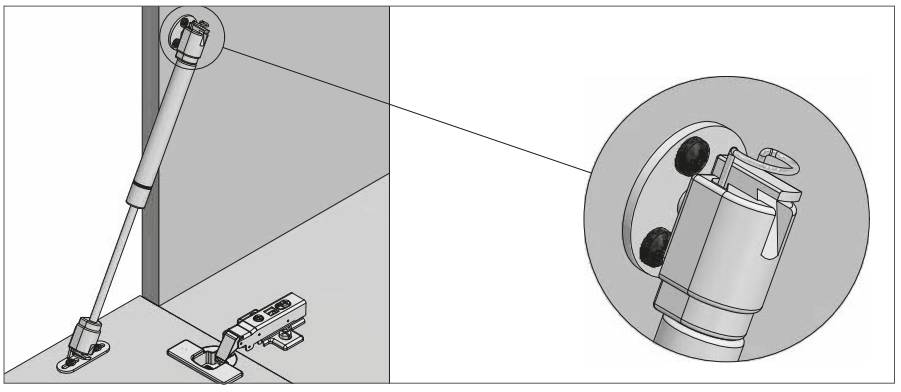


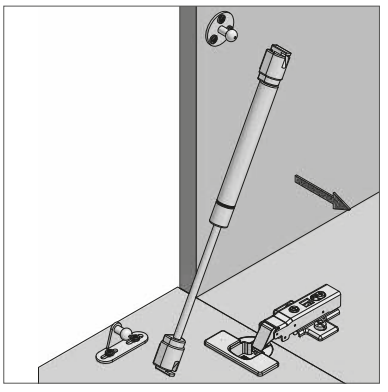
DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ



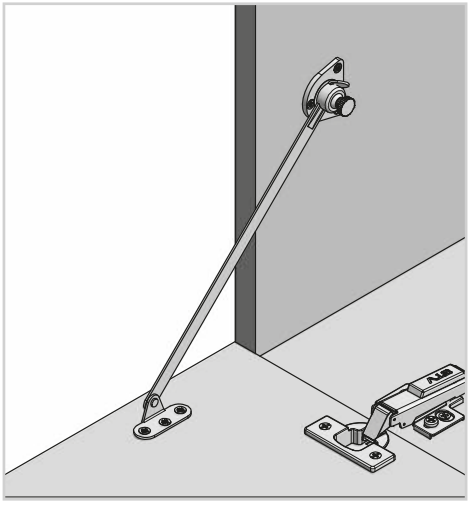


DEMONTAŻ / REMOVAL / ДЕМОНТАЖ

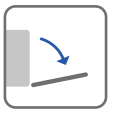




ROZWÓRKA
SUPPORT BRACKET FOR DROP DOWN CABINET DOORS
КРОНШТЕЙН ДЛЯ ОТКИДНЫХ ФАСАДОВ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

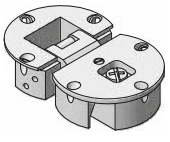


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Produkt komplementarny z zawiasem barkowym: PD-MD-ZB-01-KPL, PD-MD-ZB-04-KPL
Compatible with flap hinge: PD-MD-ZB-01-KPL, PD-MD-ZB-04-KPL
Продукт совместим с барной петлей: PD-MD-ZB-01-KPL, PD-MD-ZB-04-KPL





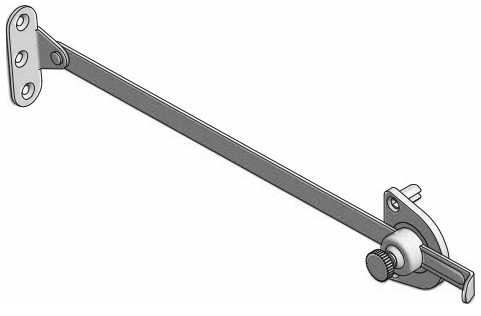
6 x ø3 x 15 mm

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 Rozwórka
Support bracket for drop down cabinet doors
Кронштейн для откидных фасадов



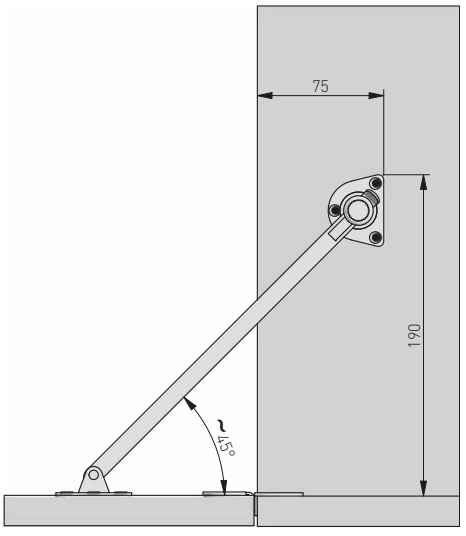
Orientacyjna tabela doboru amortyzatorów w zależności od wysokości i ciężaru frontu /
Dampers selection indicative table depending on the height and weight of the front /
Таблица ориентировочного подбора амортизаторов в зависимости от высоты и веса фасада.

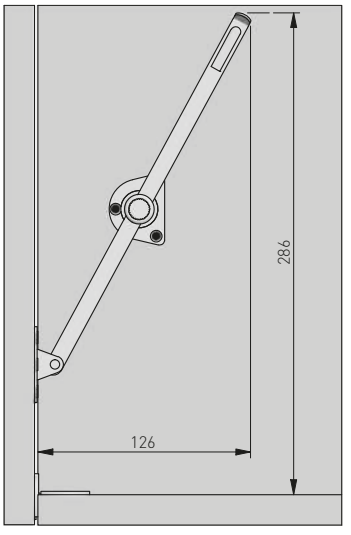
Wysokość Height Высота	Szerokość / Width / Ширина							
	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
320 mm	1,1	1,5	1,9	2,1	2,6	2,9	3,3	3,6
350 mm	1,2	1,6	2,0	2,5	2,9	3,3	3,7	4,0
400 mm	1,4	1,8	2,3	2,8	3,3	3,7	4,2	4,6
450 mm	1,6	2,1	2,6	3,1	3,7	4,2	4,7	5,3
500 mm	1,8	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	5,3	5,8
550 mm	1,9	2,6	3.2	3,9	4,5	5,1	5,8	6,4
600 mm	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7.0
Ciężar klapy w kg (płyta wiórowa: grubość 18 mm, gęstość = 650 kg/m³) Flap weight in kg (chipboard: thickness 18 mm, density = 650 kg/m³) Вес фасада в кг (ДСП: толщина 18 мм, плотность = 650 кг/м³)								
*przy szerszych klapach sugerowane 2 rozwórki for wider flaps, 2 limiters suggested при широких фасадах, используйте 2 кронштейна								

MR-SPG-UNI-GAL	Rozwórka samohamowna uniwersalna galwanizowana Universal galvanised self-braking bracket Универсальный кронштейн гальванизированный
MR-SPG-UNI-OC	Rozwórka samohamowna uniwersalna cynkowana Universal zinc-plated self-braking bracket Универсальный кронштейн оцинкованный

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

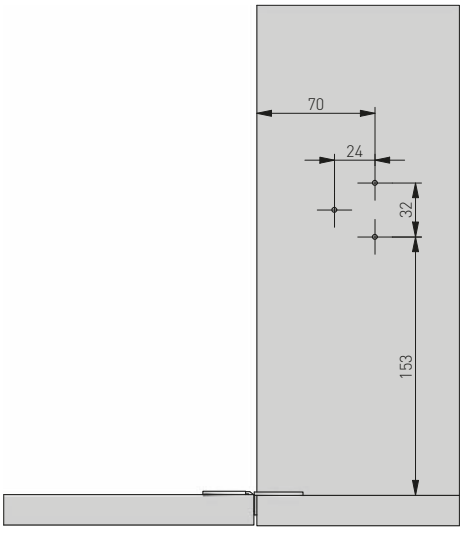
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

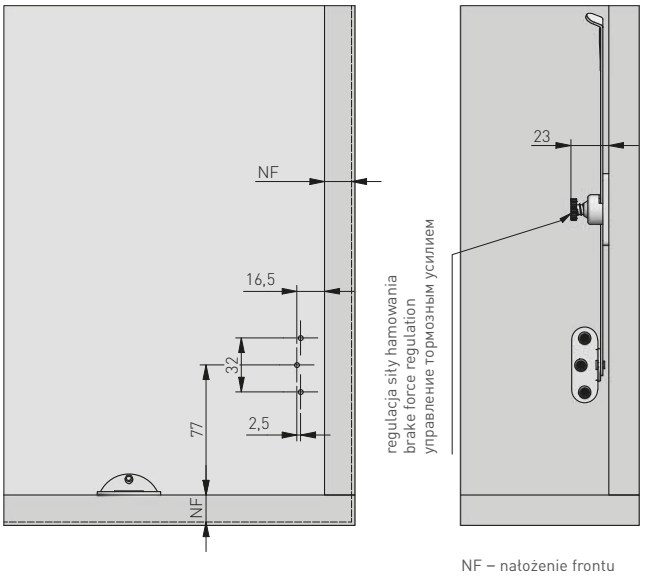




Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

Rozstaw otworów montażowych na froncie
Mounting hole spacing on the front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

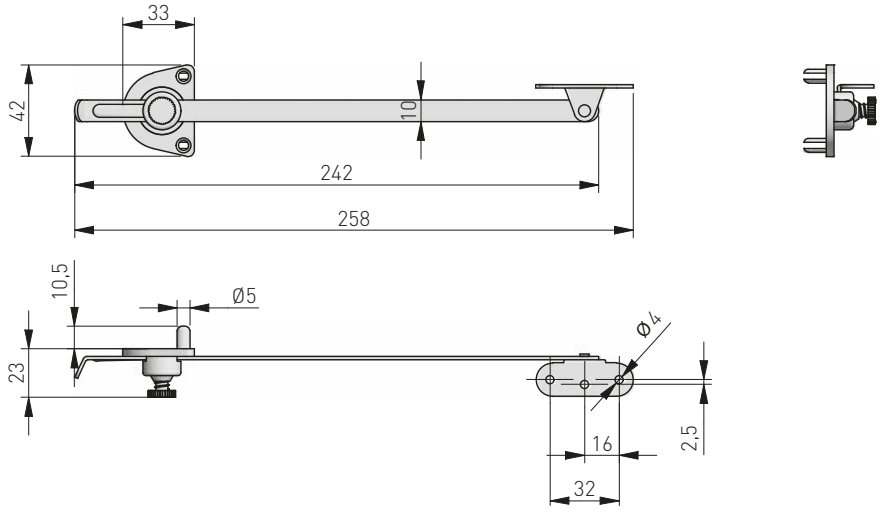




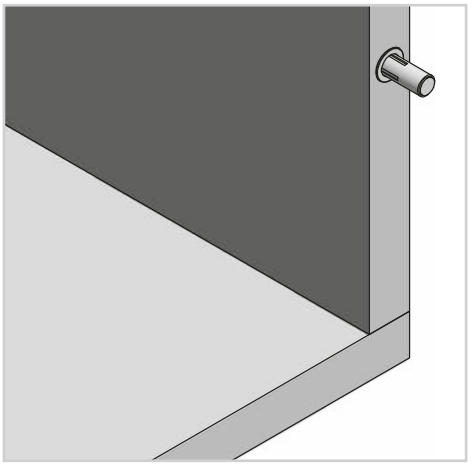
*dla poprawności montażu i właściwego doboru zawiasu czy frontu - należy przeprowadzić montaż próbny!
for correct installation and choice of hinge or front panel - please carry out trial fitting
для правильной установки и выбора петли или фасада - необходимо провести пробную установку

NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

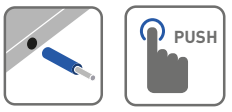
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



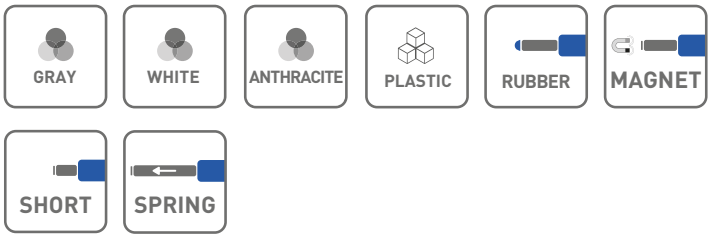
ODBOJNIK WPUSZCZANY KRÓTKI
BUMPER RECESSED SHORT
ТОЛКАТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ КОРОТКИЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

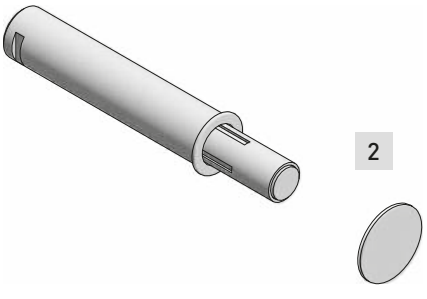


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

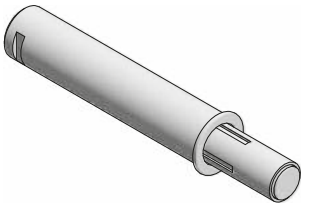
1



1. Odbojnik / Bumper / Толкатель
2. Płytka magnetyczna / Magnetic board / Магнитная пластинка

AM-OWM-KR-MG-10	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	biały white белый
AM-OWM-KR-MG-30		szary gray серый
AM-OWM-KR-MG-60		antracyt anthracite антрацит

1

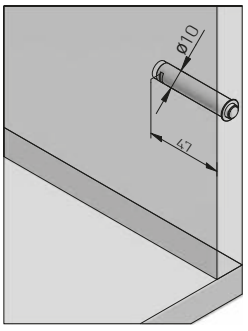


1. Odbojnik / Bumper / Толкатель

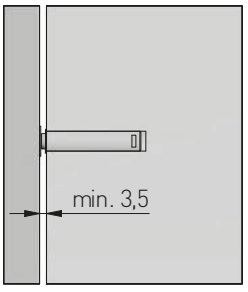
AM-OWM-KR-GM-10	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	biały white белый
AM-OWM-KR-GM-30		szary gray серый
AM-OWM-KR-GM-60		antracyt anthracite антрацит

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

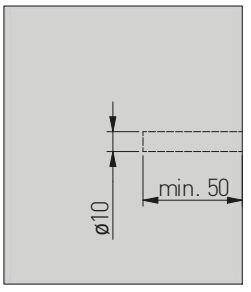
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



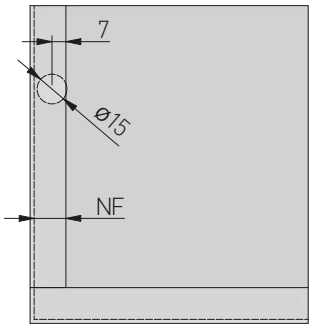
Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

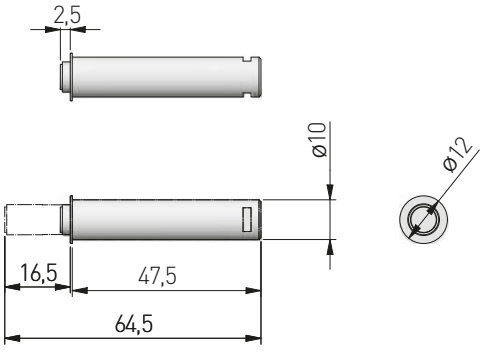


Płytka magnetyczna
Magnetic board
Магнитная пластинка

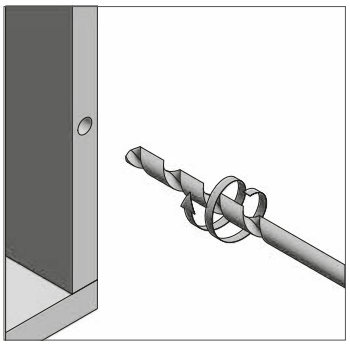


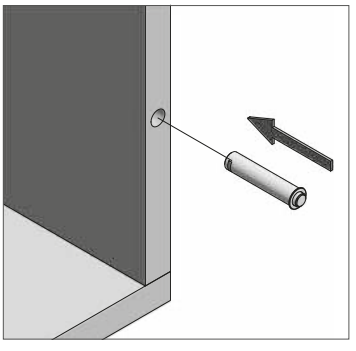
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

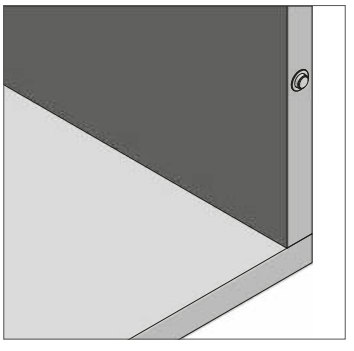
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



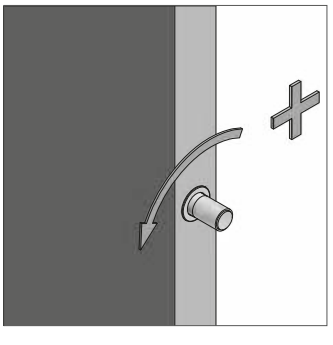
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

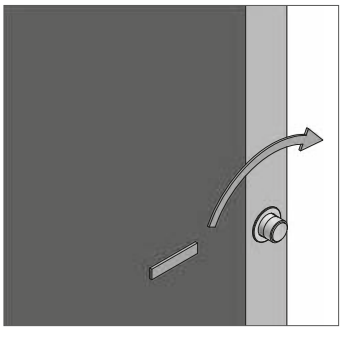




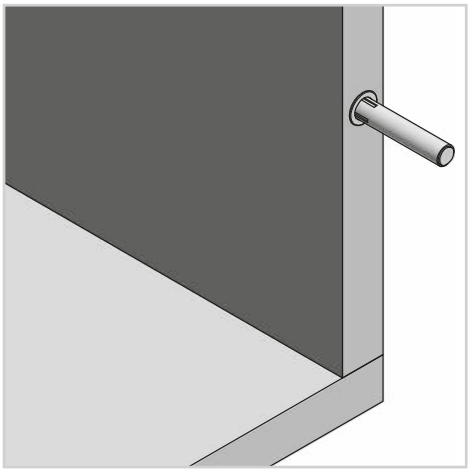


REGULACJA DŁUGOŚCI TŁOKA/SZCZELINY / PISTON/GAP LENGTH ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ПОРШНЯ/ЗАЗОРА

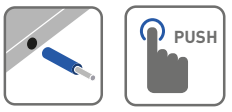




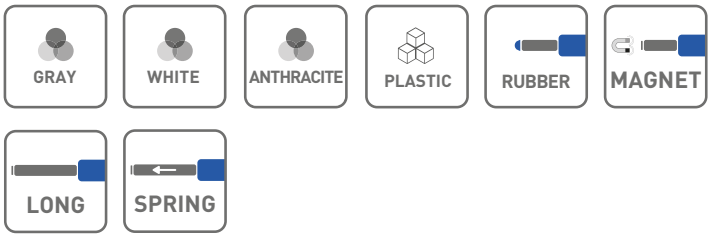
ODBOJNIK WPUSZCZANY DŁUGI
BUMPER RECESSED LONG
ТОЛКАТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ ДЛИННЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

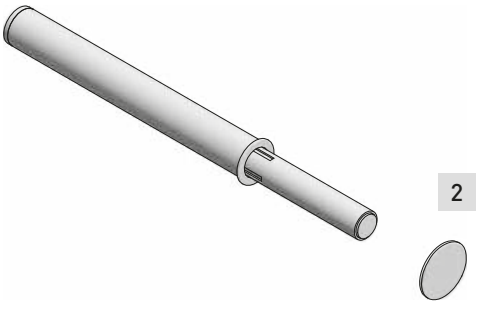


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

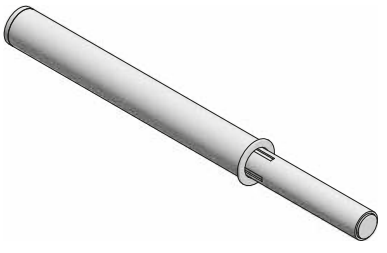
1



1. Odbojnik / Bumper / Толкатель
2. Płytka magnetyczna / Magnetic board / Магнитная пластинка

AM-OWM-DL-MG-10	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	biały white белый
AM-OWM-DL-MG-30	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	szary gray серый
AM-OWM-DL-MG-60	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	antracyt anthracite антрацит

1

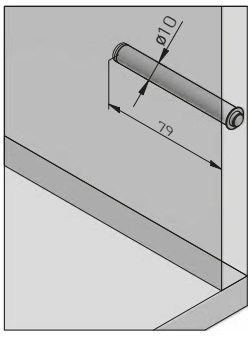


1. Odbojnik / Bumper / Толкатель

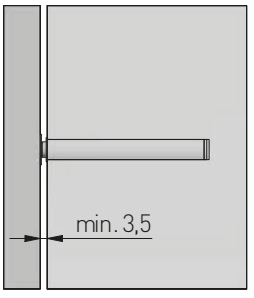
AM-OWM-DL-GM-10	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	biały white белый
AM-OWM-DL-GM-30	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	szary gray серый
AM-OWM-DL-GM-60	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	antracyt anthracite антрацит

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

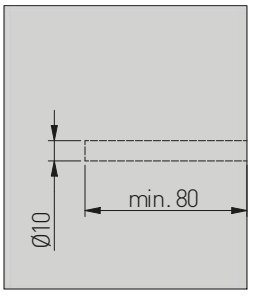
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



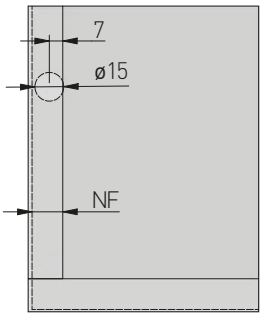
Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

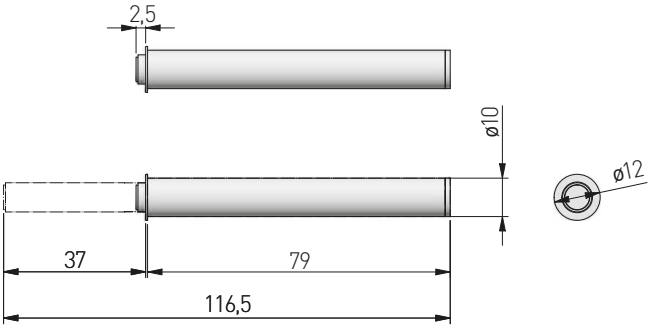


Płytka magnetyczna
Magnetic board
Магнитная пластинка

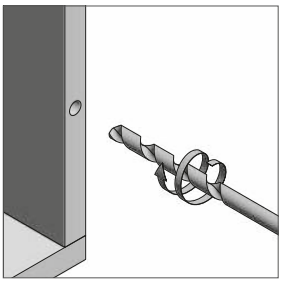


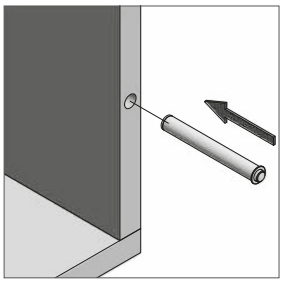
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

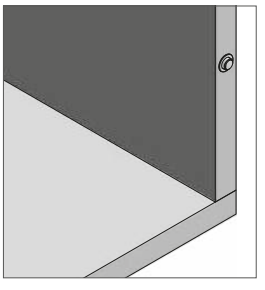
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



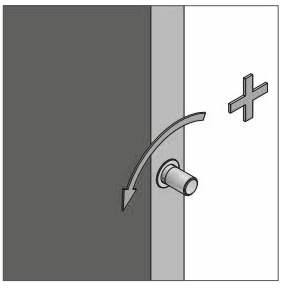
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

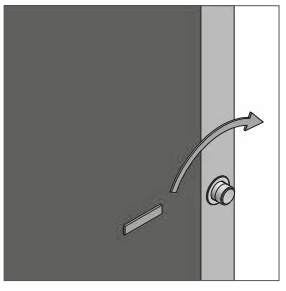




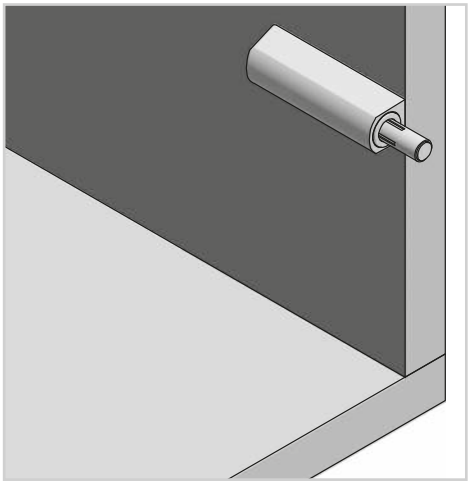


REGULACJA DŁUGOŚCI TŁOKA/SZCZELINY / PISTON/GAP LENGTH ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ПОРШНЯ/ЗАЗОРА





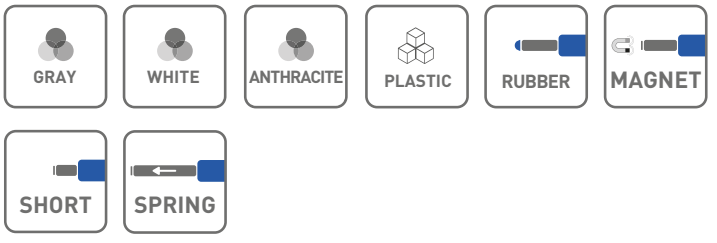
ODBOJNIK KRÓTKI Z ADAPTEREM
BUMPER SHORT WITH ADAPTER
ТОЛКАТЕЛЬ КОРОТКИЙ С АДАПТЕРОМ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

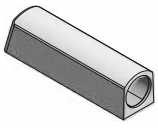


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

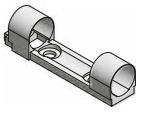
1



2



3



4



1. Adapter / Adapter / Адаптер
2. Odbojnik / Bumper / Толкатель
3. Mocowanie / Mounting / Крепление
4. Płytka magnetyczna / Magnetic board / Магнитная пластинка

AM-OAM-KR-MG-10	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	biały white белый
AM-OAM-KR-MG-30	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	szary gray серый
AM-OAM-KR-MG-60	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	antracyt anthracite антрацит

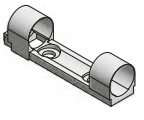
1



2



3

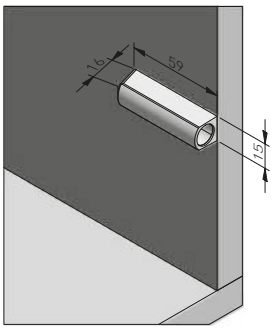


1. Adapter / Adapter / Адаптер
2. Odbojnik / Bumper / Толкатель
3. Mocowanie / Mounting / Крепление

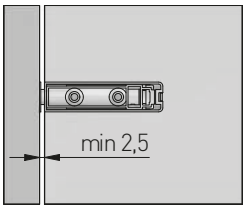
AM-OAM-KR-GM-10	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	biały white белый
AM-OAM-KR-GM-30	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	szary gray серый
AM-OAM-KR-GM-60	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	antracyt anthracite антрацит

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

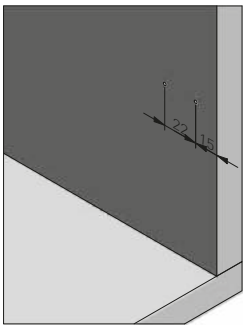
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



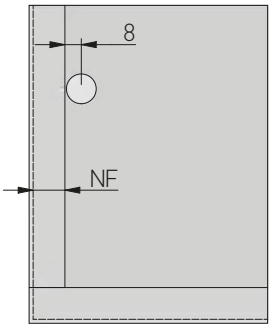
Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

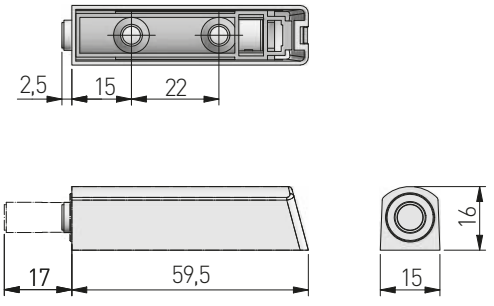


Płytka magnetyczna
Magnetic board
Магнитная пластинка

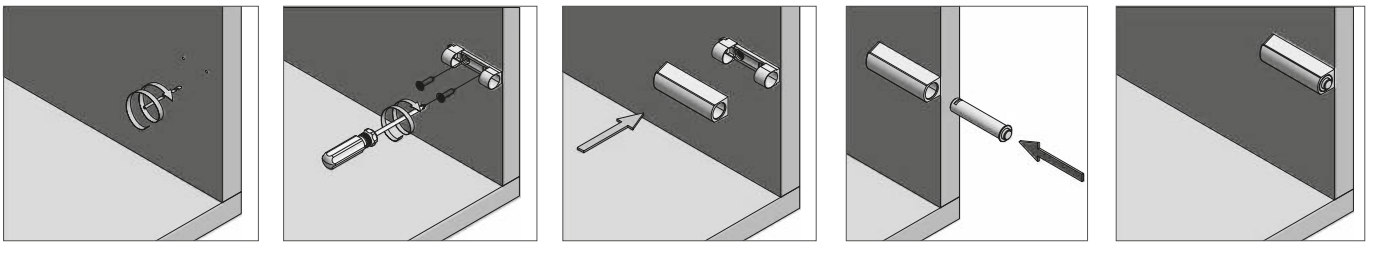


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

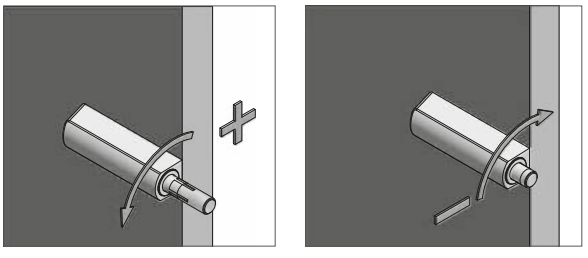
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



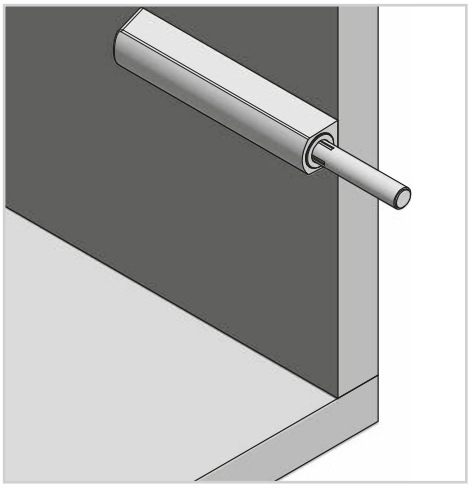
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



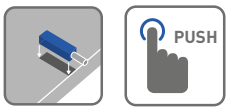
REGULACJA DŁUGOŚCI TŁOKA/SZCZELINY / PISTON/GAP LENGTH ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ПОРШНЯ/ЗАЗОРА



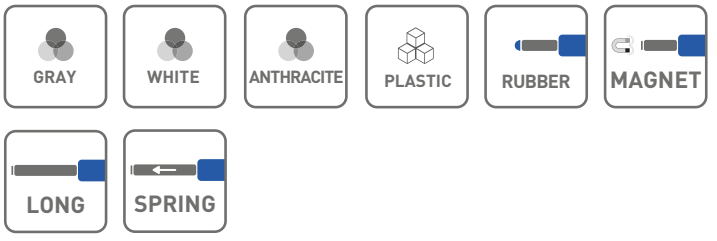
ODBOJNIK DŁUGI Z ADAPTEREM
BUMPER LONG WITH ADAPTER
ТОЛКАТЕЛЬ ДЛИННЫЙ С АДАПТЕРОМ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

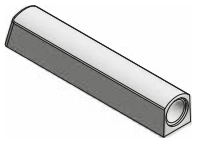


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

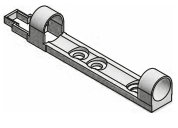
1



2



3



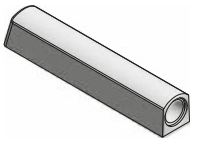
4



1. Adapter / Adapter / Адаптер
2. Odbojnik / Bumper / Толкатель
3. Mocowanie / Mounting / Крепление
4. Płytka magnetyczna / Magnetic board / Магнитная пластинка

AM-OAM-DL-MG-10	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	biały white белый
AM-OAM-DL-MG-30	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	szary gray серый
AM-OAM-DL-MG-60	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	antracyt anthracite антрацит

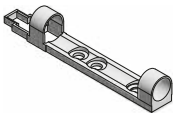
1



2



3

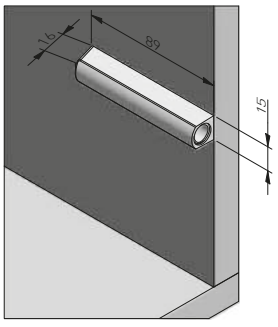


1. Adapter / Adapter / Адаптер
2. Odbojnik / Bumper / Толкатель
3. Mocowanie / Mounting / Крепление

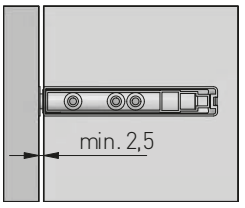
AM-OAM-DL-GM-10	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	biały white белый
AM-OAM-DL-GM-30	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	szary gray серый
AM-OAM-DL-GM-60	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	antracyt anthracite антрацит

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

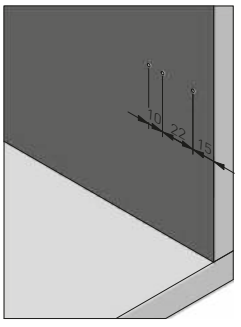
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



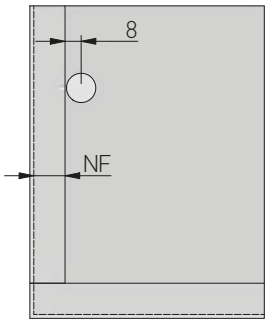
Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

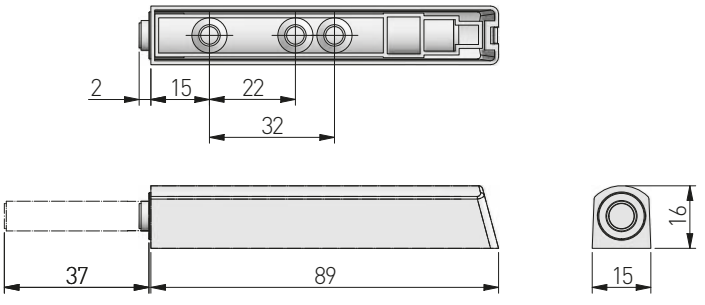


Płytka magnetyczna
Magnetic board
Магнитная пластинка

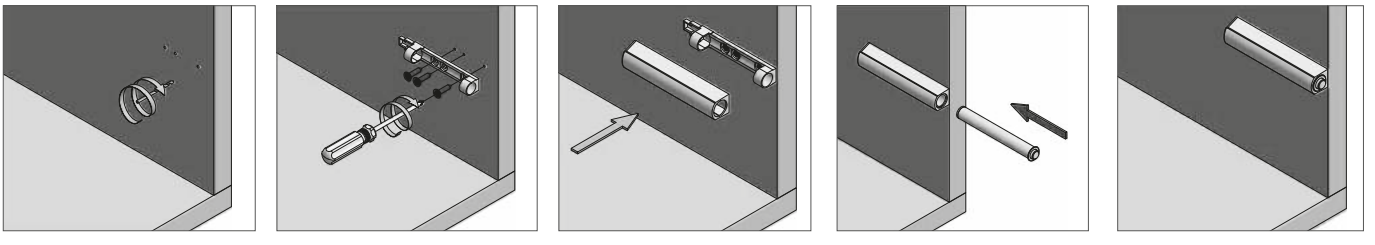


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

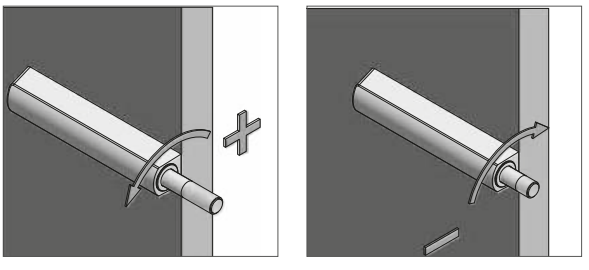
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



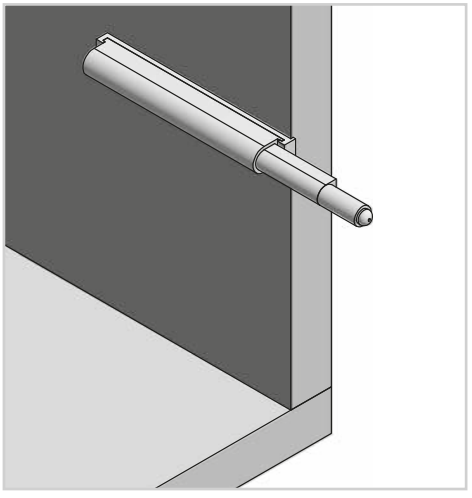
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



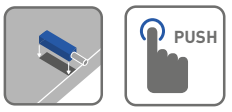
REGULACJA DŁUGOŚCI TŁOKA SZCZELINY / PISTON GAP LENGTH ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ПОРШНЯ ЗАЗОРА



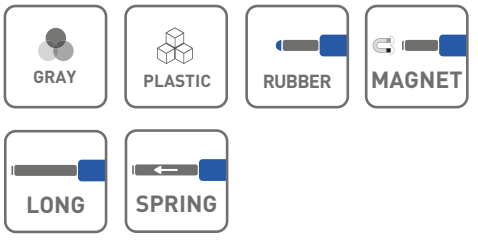
ODBOJNIK AM-PL Z ADAPTEREM
BUMPER WITH ADAPTER AM-PL
ТОЛКАТЕЛЬ С АДАПТЕРОМ AM-PL



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



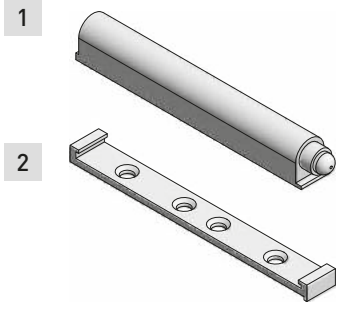
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

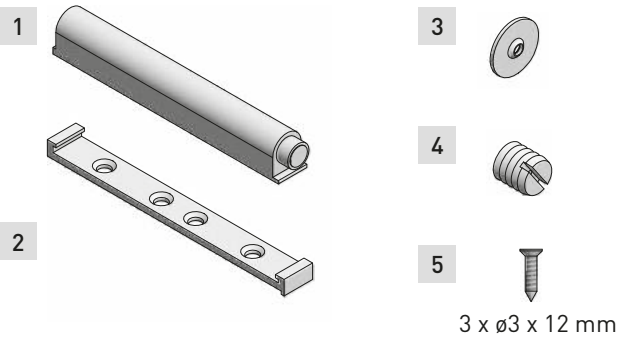


SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



AM-PLA-DLU-0

1. Odbojnik / Bumper / Толкатель
2. Mocowanie / Mounting / Крепление
3. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные винты



AM-PL-DL-MAG

1. Odbojnik / Bumper / Толкатель
2. Mocowanie / Mounting / Крепление
3. Płytka magnetyczna / Magnetic board / Магнитная пластинка
4. Mufa wkręcana z kołnierzem stożkowym / Screwed cone nut / Муфта ввинчиваемая с конусным фланцем
5. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные винты

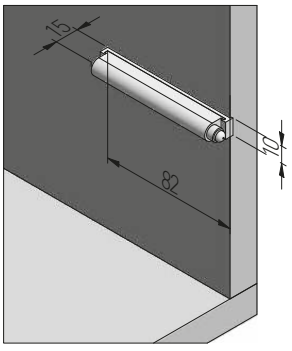


AM-PLA-DLU-0	z końcówką kauczukową with rubber tip каучуковый наконечник	szary gray серый

AM-PL-DL-MAG	z końcówką magnetyczną magnetic tip магнитный наконечник	szary gray серый

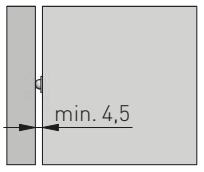
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки

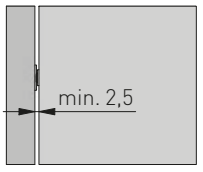


Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада

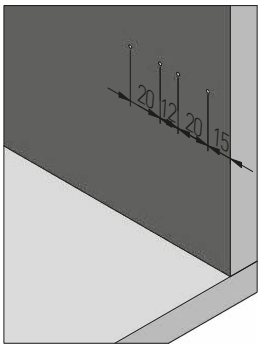
AM-PLA-DLU-0



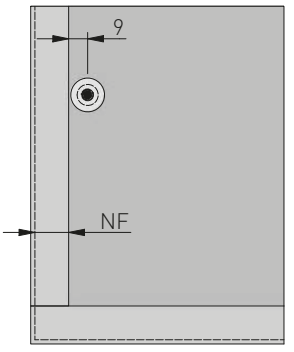
AM-PL-DL-MAG



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

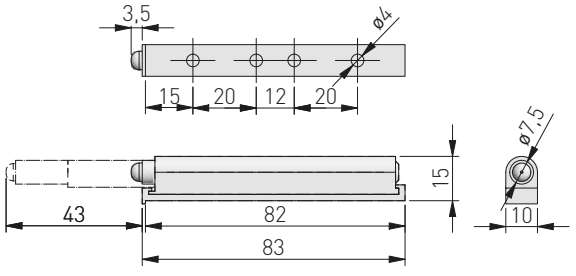


Płytka magnetyczna
Magnetic board
Магнитная пластинка

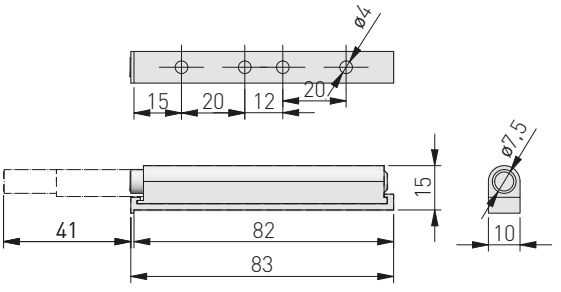


Wymiary produktu / Product dimensions / Размеры продукта

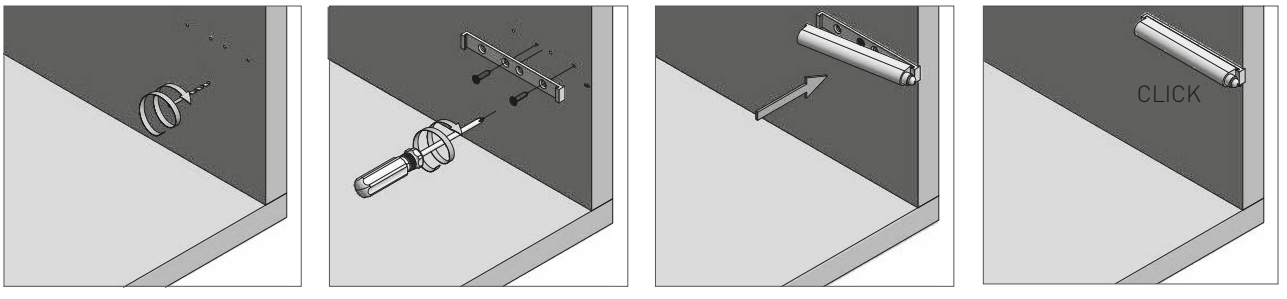
AM-PLA-DLU-0



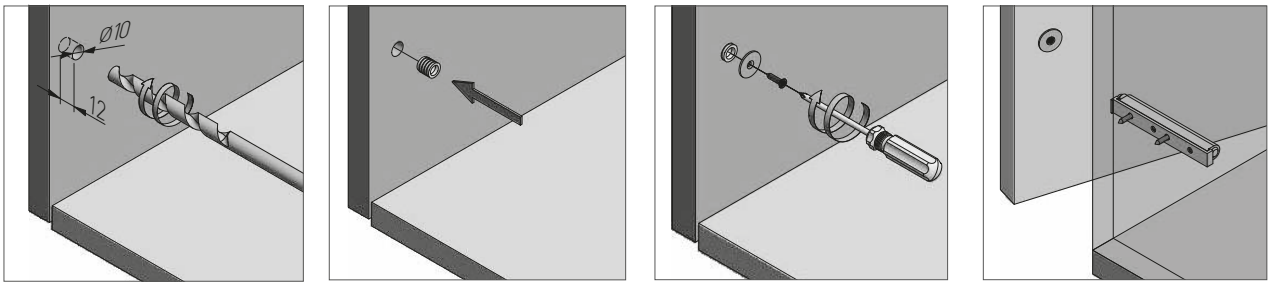
AM-PL-DL-MAG



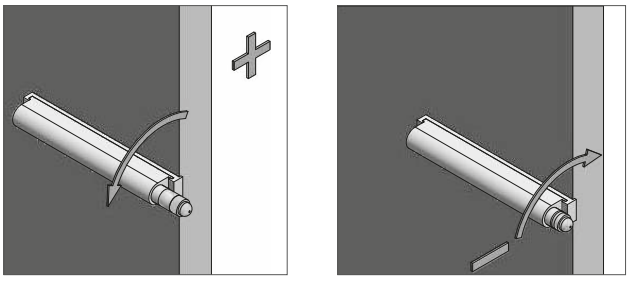
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



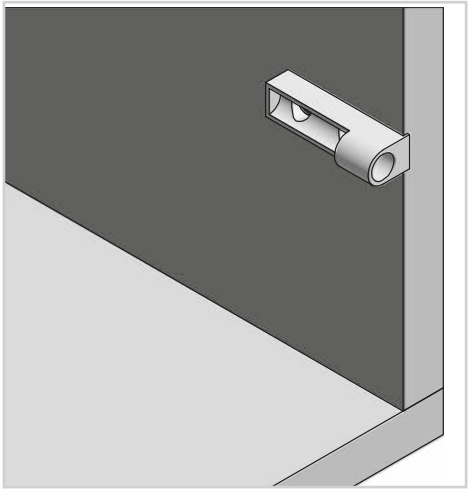
MONTAŻ DLA OPCJI Z PŁYTKĄ / MOUNTING FOR OPTION WITH BOARD / МОНТАЖ ДЛЯ ВАРИАНТА С ПЛАСТИНКОЙ



REGULACJA DŁUGOŚCI TŁOKA/SZCZELINY / PISTON/GAP LENGTH ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ ПОРШНЯ/ЗАЗОРА



ADAPTER AM-ADAP0B PROSTY
ADAPTER AM-ADAP0B STRAIGHT
АДАПТЕР AM-ADAP0B ПРЯМОЙ



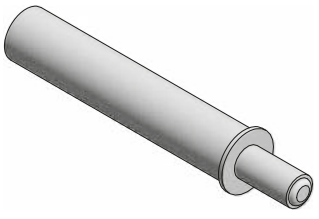
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRAY | WHITE | PLASTIC

PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОДУКТЫ:

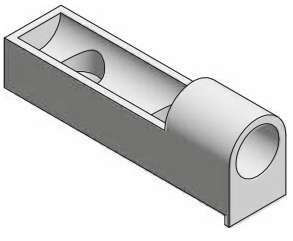


AM-ODB000-60
AM-ODB000-10

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

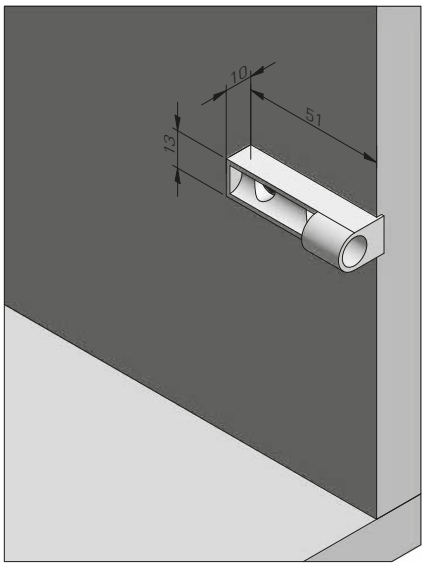


Adapter / Adapter / Адаптер

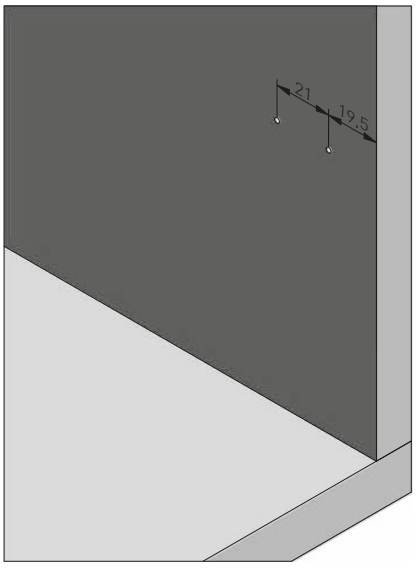
AM-ADAP0B-60	szary / gray / серый
AM-ADAP0B-10	biały / white / белый

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

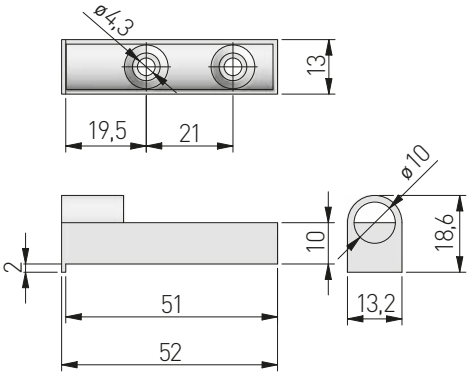
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



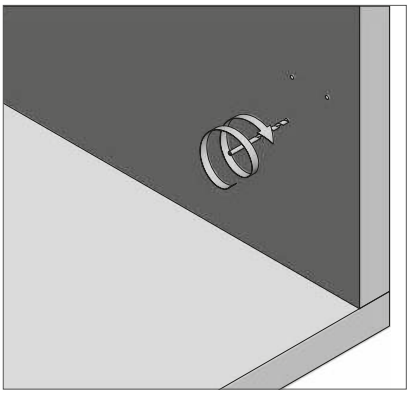
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

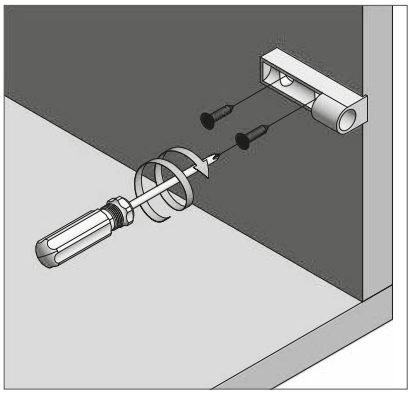


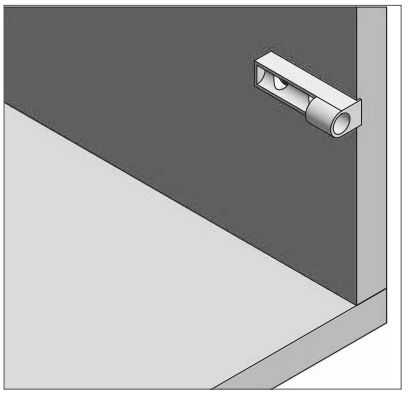
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



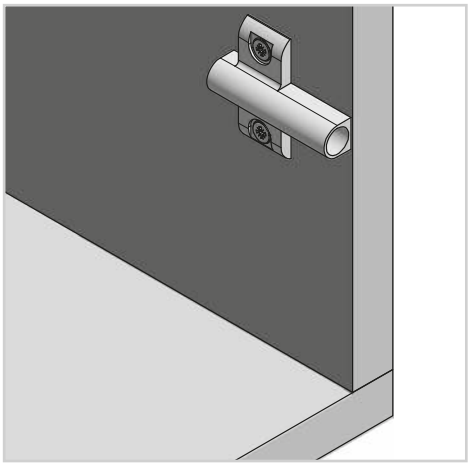
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА







ADAPTER AM-ADAP0A KRZYŻAKOWY
CROSS ADAPTER AM-ADAP0A
АДАПТЕР AM-ADAP0A КРЕСТОВОЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



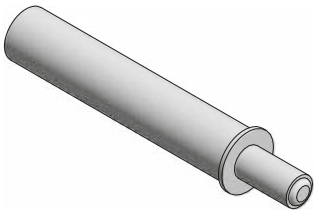
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

GRAY

WHITE

PLASTIC

PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОДУКТЫ:

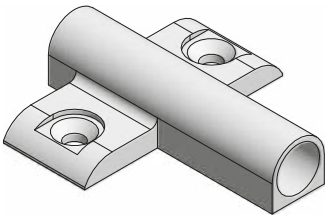


AM-ODB000-60
AM-ODB000-10

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

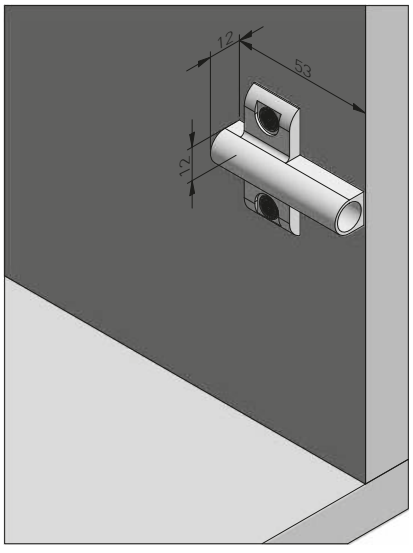


Adapter / Adapter / Адаптер

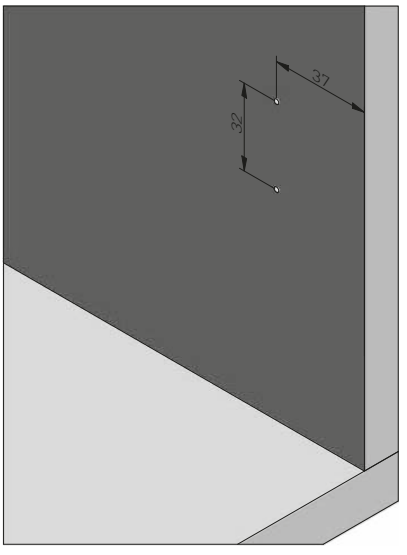
AM-ADAP0A-60	szary / gray / серый
AM-ADAP0A-10	biały / white / белый

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

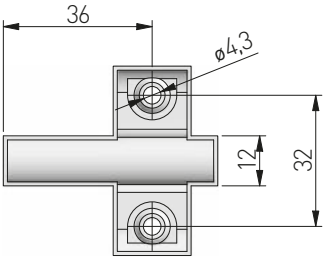
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки

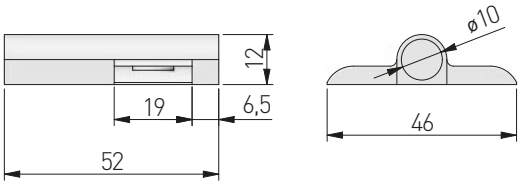


Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

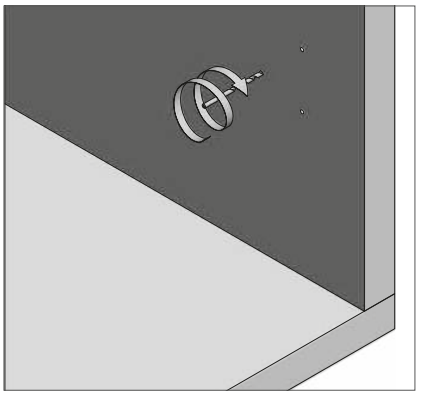


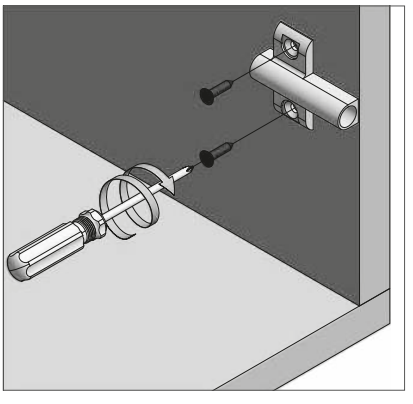
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

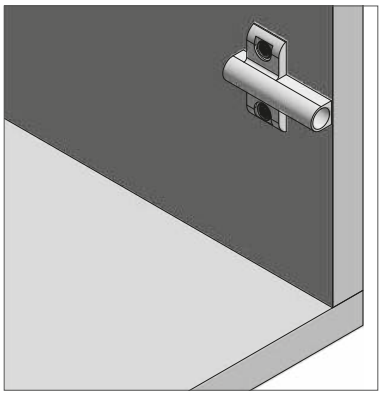




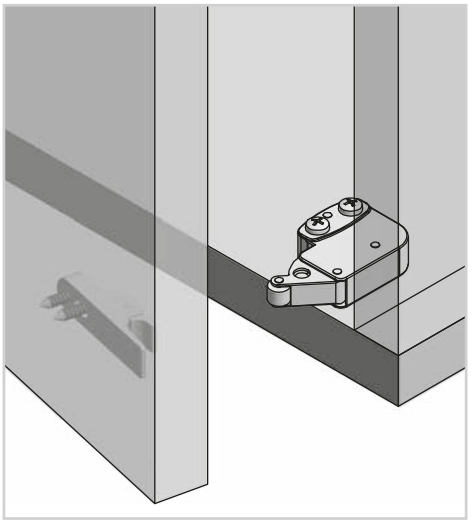
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



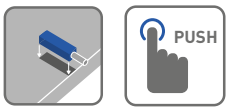




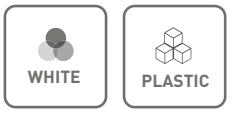
ODBOJNIK AM-ZAT ZATRZASKOWY
PUSH LATCH AM-ZAT
ЗАЩЕЛКА AM-ZAT



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

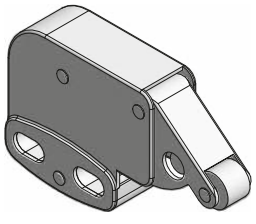


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

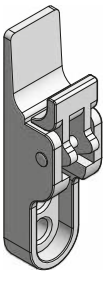


SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



3



2 x ø3,5 x 25 mm

4



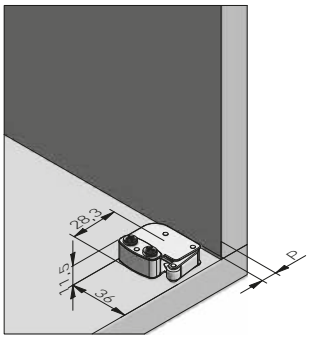
2 x ø3,5 x 13 mm

1. Odbojnik / Bumper / Защелка
2. Zaczep / Hook / Ответная планка
3. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы
4. Wkręty montażowe / Mounting screws / Монтажные шурупы

AM-ZAT-A1-10	biały white белый

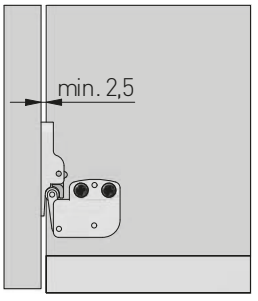
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки

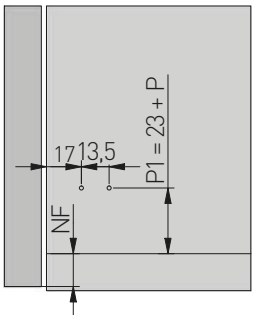


P – odległość odbojnika od boku
distance from the side buffer
расстояние защелки от боковины

Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

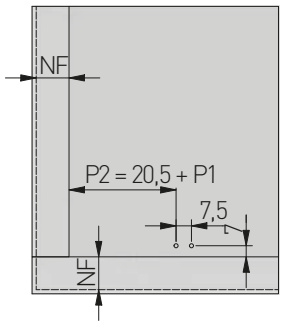


P1 – odległość montażowa odbojnika
side buffer mounting space
монтажное расстояние защелки

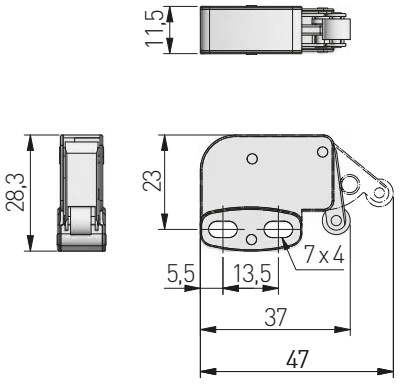
P2 – odległość montażowa zaczepu
hitch mounting distance
монтажное расстояние ответной планки

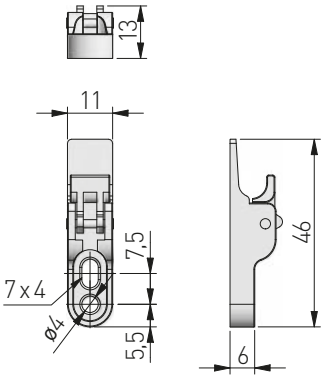
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

Rozstaw otworów montażowych na froncie
Spacing of mounting holes in the front
Расстояние между монтажными отверстиями на фасаде

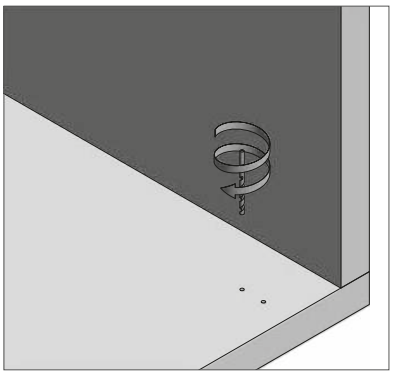


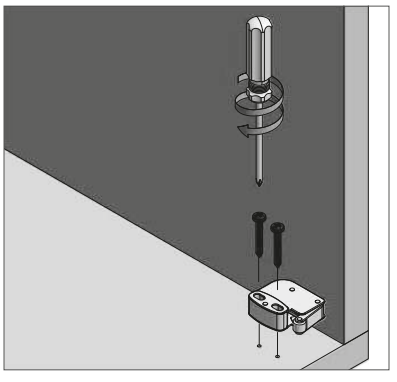
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

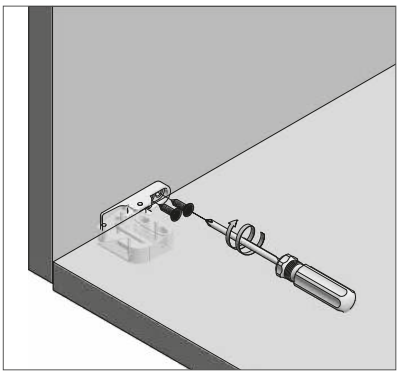


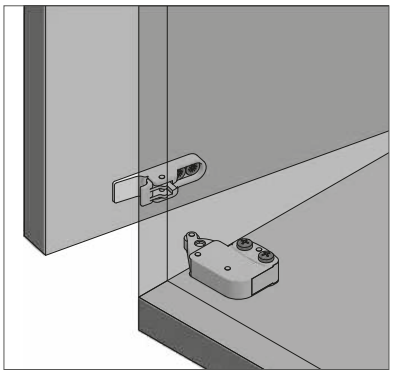


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

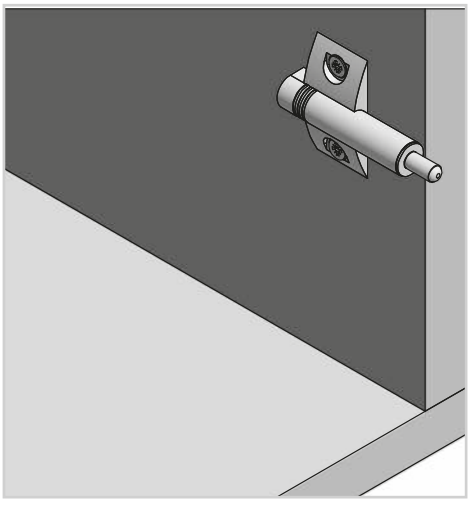




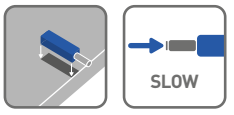




AMORTYZATOR Z ADAPTEREM KRZYŻAKOWYM
DAMPER WITH CROSS ADAPTER
АМОРТИЗАТОР С КРЕСТОВЫМ АДАПТЕРОМ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



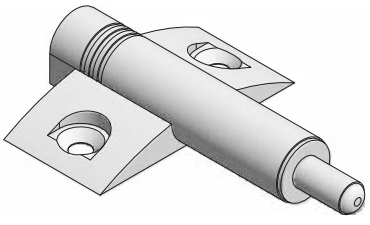
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

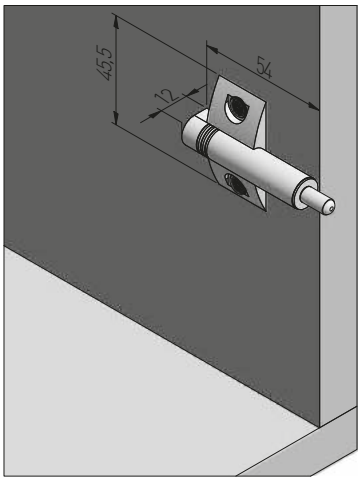


Amortyzator / Damper / Амортизатор

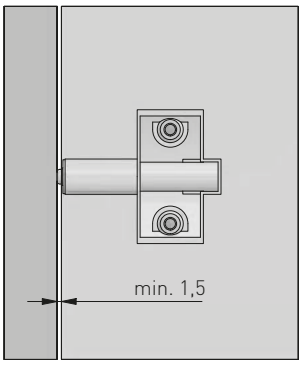
AM-KRZYZ-KPL	szary gray серый

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

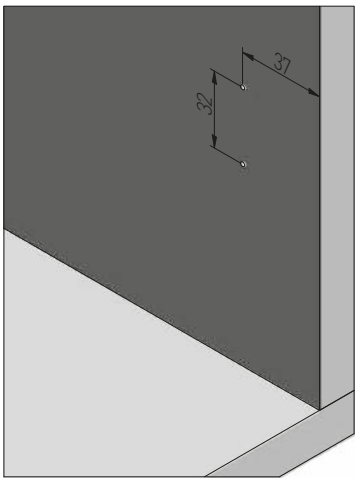
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



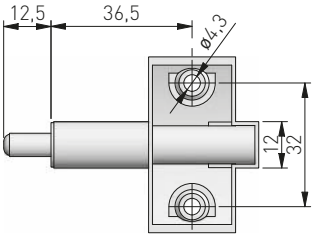
Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада

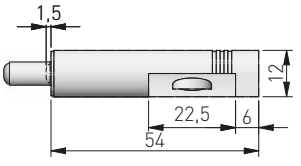


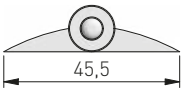
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



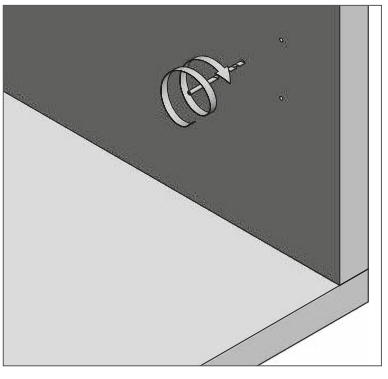
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

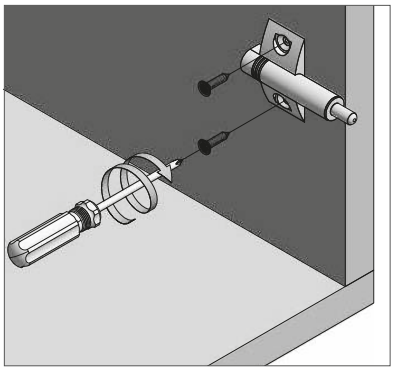


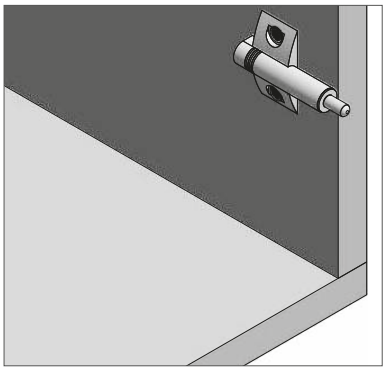




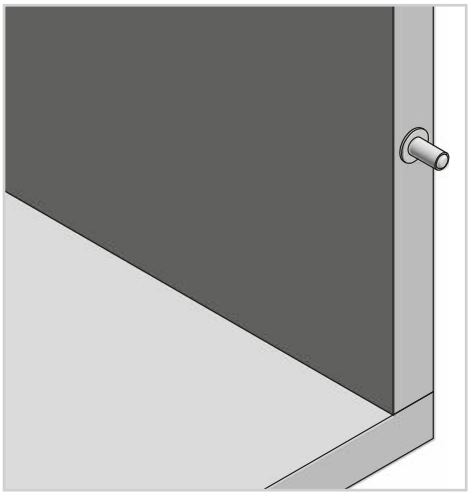
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



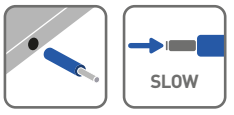




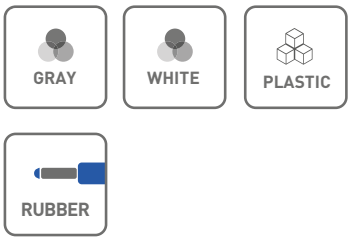
AMORTYZATOR AM-ODB
DAMPER AM-ODB
АМОРТИЗАТОР ВРЕЗНОЙ AM-ODB



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



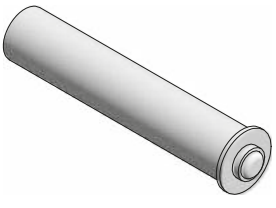
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

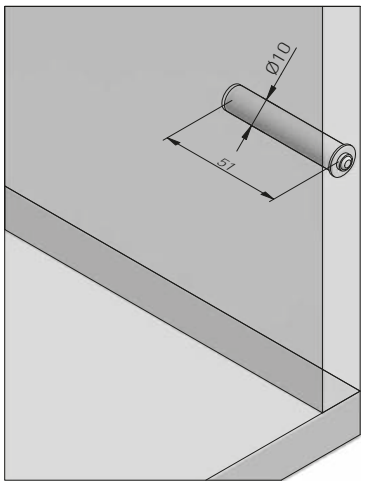


Amortyzator / Damper / Амортизатор

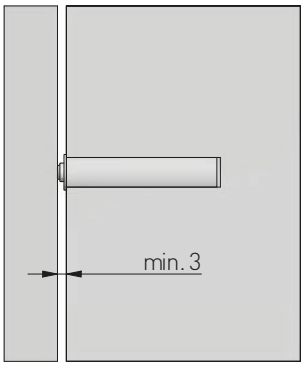
AM-ODB000-60	szary / gray / серый
AM-ODB000-10	biały / white / белый

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

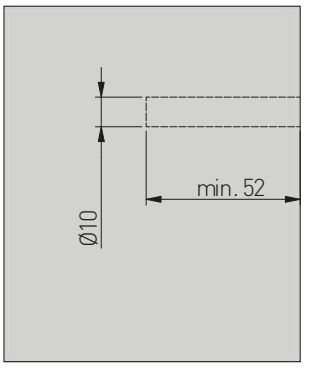
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки



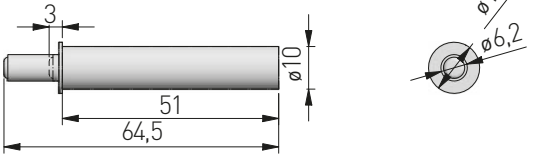
Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



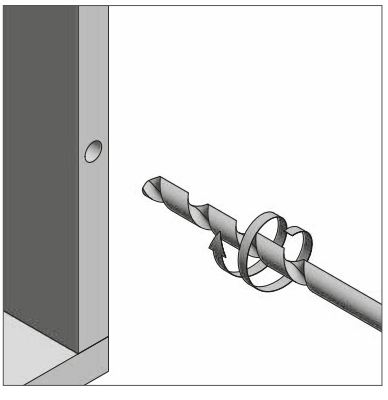
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

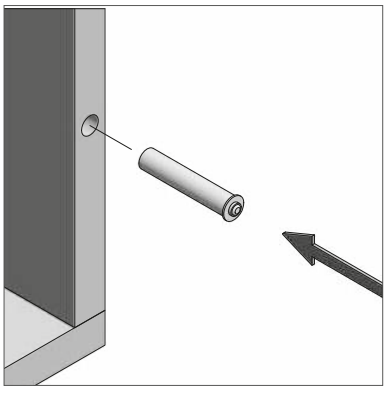


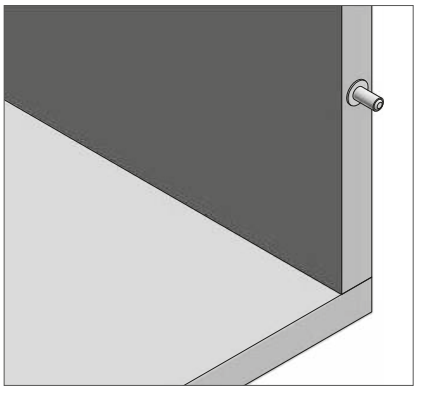
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА







AXIS PRO



AXIS PRO TO NOWA PROPOZYCJA DESIGNU I JAKOŚCI SZUFLADY.

Uniwersalne zastosowanie
System szuflad AXIS PRO to rozwiązanie do każdego typu pomieszczeń. Zapewniamy szeroki wachlarz możliwości projektowania, oferując 5 wysokości szuflad standardowych i wewnętrznych.

Modny design
Cienki płaszcz boczny o szerokości zaledwie 14 mm nadaje szufladzie prosty i nowoczesny wygląd, a wykończenie systemu w bieli i antracycie umożliwia stworzenie wielu niecodziennych aranżacji.

Komfort pracy i użytkowania
Zastosowanie nowego mechanizmu zwiększa komfort pracy szuflady oraz gwarantuje najwyższą jakość ruchu. AXIS PRO to również prosta regulacja frontu w płaszczyźnie pionowej i poziomej.

AXIS PRO IS A COMPLETELY NEW DRAWER SYSTEM OFFERING HIGH QUALITY AND UNIQUE DESIGN.

All-purpose application
The AXIS PRO drawer system is a solution for every type of interior. We provide a wide range of design options, including 5 heights of standard and internal drawers.

Trendy design
The drawer side panel, only 14 mm wide, gives the drawer a simple and modern look, and the system finish in white and anthracite colour will help creating many unusual arrangements

Comfortable working and use
The new mechanism increases the operating performance of the drawer and guarantees best running action. AXIS PRO has also a simple 2 plane front adjustment – vertical and orizontal.

AXIS PRO – ЭТО НОВОЕ СЛОВО В КАЧЕСТВЕ И ДИЗАЙНЕ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ.

Универсальность
Система ящиков AXIS PRO – это решение для каждого типа помещений. Мы предоставляем широкий выбор вариантов дизайна и предлагаем 5 варианта высоты стандартных и внутренних ящиков.

Современный дизайн
Тонкая боковая стенка шириной всего лишь 14 мм придает ящику простой и современный вид, а ботделка в цветах белый и антрацит позволяет создать множество необычных дизайнерских решений.

Удобство
AXIS PRO оснащен современным механизмом регулировки наклана фасада, что позволяет позицианировать систему в трех плоскостях.

Cechy produktu / Features / Характеристика:

- Pełny wysuw / Full sliding / Полное выдвижение
- Funkcja spowolnienia przy zamknięciu / Soft close / Функция бесшумного закрывания
- Albo funkcja push to open / or push to open / или функция push to open
- Ładowność / Load capacity / Нагрузка: 40 kg / кг
- Regulacja (pion i poziom) / Adjustment (vertical and horizontal) / Регулировка по горизонтали и вертикали

L = 250-600 mm / мм

stal / steel / сталь

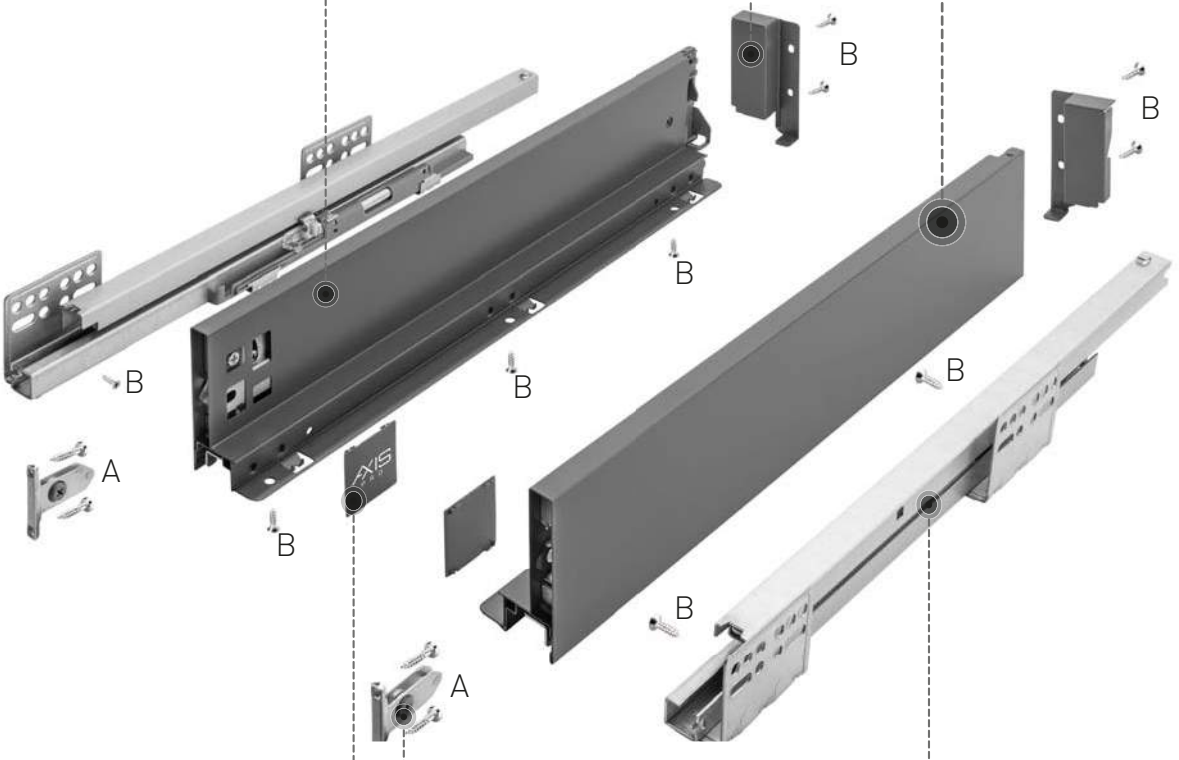
biały / white / белый
antracyt / anthracite / антрацит

SKŁAD ZESTAWU / SET / КОМПЛЕКТАЦИЯ

bok szuflady
antracytowy / biały
L = 300 – 550 mm
drawer side
anthracite / white
L = 300 – 550 mm
боковины
антрацит / белый
L = 300 – 550 мм

mocowanie ścianki tylnej
niskie / średnie / wysokie / bardzo wysokie
antracytowe / białe
back panel connector
low / medium / high / very high
anthracite / white
крепление задней стенки
низкий / средний / высокий / очень высокий
антрацит / белый

ultracienki płaszcz boczny
ultra thin drawer sides
ультратонкие боковины



zaślepka otworów regulacyjnych
antracytowa / biała
cover cap
anthracite / white
заглушки для отверстий
антрацит / белый

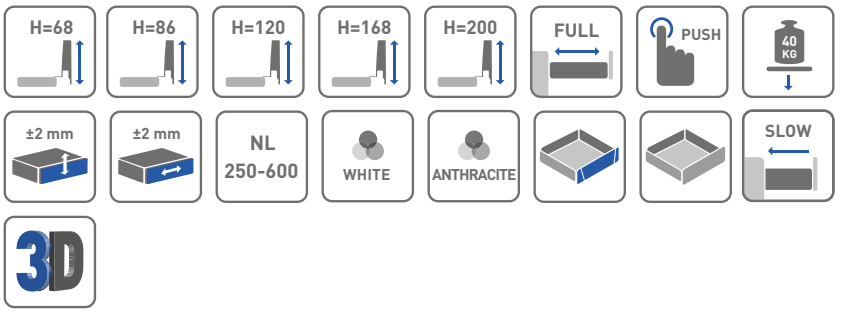
mocowanie frontu + wkręty
front connector + screws
крепление фасада + шурупы

prowadnica
L = 250 – 600 mm
slide
L = 250 – 600 mm
направляющая
L = 250 – 600 мм



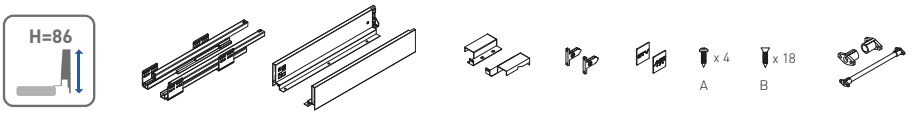
A B

AXIS PRO



KOMPLET SZUFLADY NISKIEJ „A" / LOW DRAWER SET „A" / НИЗКИЙ ЯЩИК „A"



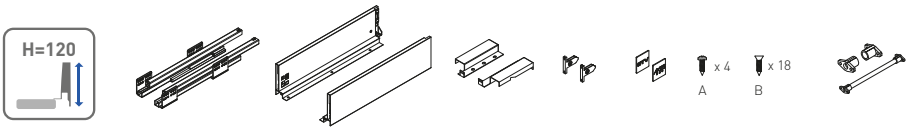


NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
250	PB-AXISPRO-KPL250A	PB-AXISPRO-KPL250A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL250A	PB-AXISPRO-P2O-KPL250A1
300	PB-AXISPRO-KPL300A	PB-AXISPRO-KPL300A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL300A	PB-AXISPRO-P2O-KPL300A1
350	PB-AXISPRO-KPL350A	PB-AXISPRO-KPL350A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL350A	PB-AXISPRO-P2O-KPL350A1
400	PB-AXISPRO-KPL400A	PB-AXISPRO-KPL400A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL400A	PB-AXISPRO-P2O-KPL400A1
450	PB-AXISPRO-KPL450A	PB-AXISPRO-KPL450A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL450A	PB-AXISPRO-P2O-KPL450A1
500	PB-AXISPRO-KPL500A	PB-AXISPRO-KPL500A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL500A	PB-AXISPRO-P2O-KPL500A1
550	PB-AXISPRO-KPL550A	PB-AXISPRO-KPL550A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL550A	PB-AXISPRO-P2O-KPL550A1
600	PB-AXISPRO-KPL600A	PB-AXISPRO-KPL600A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL600A	PB-AXISPRO-P2O-KPL600A1
1200	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O*	
–	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O-MOC*	

*dotyczy wersji Push to open / applies to push to open version / только для версии push to open

KOMPLET SZUFLADY ŚREDNIEJ „B" / MEDIUM DRAWER SET „B" / СРЕДНИЙ ЯЩИК „B"



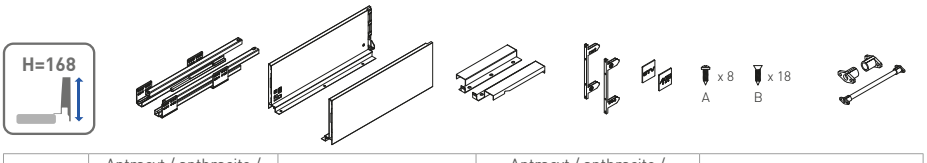


NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
250	PB-AXISPRO-KPL250B	PB-AXISPRO-KPL250B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL250B	PB-AXISPRO-P2O-KPL250B1
300	PB-AXISPRO-KPL300B	PB-AXISPRO-KPL300B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL300B	PB-AXISPRO-P2O-KPL300B1
350	PB-AXISPRO-KPL350B	PB-AXISPRO-KPL350B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL350B	PB-AXISPRO-P2O-KPL350B1
400	PB-AXISPRO-KPL400B	PB-AXISPRO-KPL400B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL400B	PB-AXISPRO-P2O-KPL400B1
450	PB-AXISPRO-KPL450B	PB-AXISPRO-KPL450B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL450B	PB-AXISPRO-P2O-KPL450B1
500	PB-AXISPRO-KPL500B	PB-AXISPRO-KPL500B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL500B	PB-AXISPRO-P2O-KPL500B1
550	PB-AXISPRO-KPL550B	PB-AXISPRO-KPL550B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL550B	PB-AXISPRO-P2O-KPL550B1
600	PB-AXISPRO-KPL600B	PB-AXISPRO-KPL600B1	PB-AXISPRO-P2O-KPL600B	PB-AXISPRO-P2O-KPL600B1
1200	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O*	
–	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O-MOC*	

*dotyczy wersji Push to open / applies to push to open version / только для версии push to open

KOMPLET SZUFLADY WYSOKIEJ „C" / HIGH DRAWER SET „C" / ВЫСОКИЙ ЯЩИК „C"



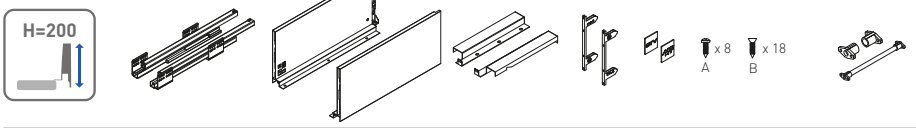


NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
250	PB-AXISPRO-KPL250C	PB-AXISPRO-KPL250C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL250C	PB-AXISPRO-P2O-KPL250C1
300	PB-AXISPRO-KPL300C	PB-AXISPRO-KPL300C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL300C	PB-AXISPRO-P2O-KPL300C1
350	PB-AXISPRO-KPL350C	PB-AXISPRO-KPL350C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL350C	PB-AXISPRO-P2O-KPL350C1
400	PB-AXISPRO-KPL400C	PB-AXISPRO-KPL400C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL400C	PB-AXISPRO-P2O-KPL400C1
450	PB-AXISPRO-KPL450C	PB-AXISPRO-KPL450C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL450C	PB-AXISPRO-P2O-KPL450C1
500	PB-AXISPRO-KPL500C	PB-AXISPRO-KPL500C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL500C	PB-AXISPRO-P2O-KPL500C1
550	PB-AXISPRO-KPL550C	PB-AXISPRO-KPL550C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL550C	PB-AXISPRO-P2O-KPL550C1
600	PB-AXISPRO-KPL600C	PB-AXISPRO-KPL600C1	PB-AXISPRO-P2O-KPL600C	PB-AXISPRO-P2O-KPL600C1
1200	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O*	
–	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O-MOC*	

*dotyczy wersji Push to open / applies to push to open version / только для версии push to open

KOMPLET SZUFLADY BARDZO WYSOKIEJ „D" / VERY HIGH DRAWER SET „D" / ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ ЯЩИК „D"





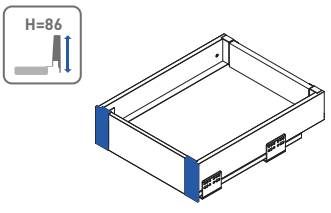
NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
250	PB-AXISPRO-KPL250A	PB-AXISPRO-KPL250A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL250D	PB-AXISPRO-P2O-KPL250D1
300	PB-AXISPRO-KPL300A	PB-AXISPRO-KPL300A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL300D	PB-AXISPRO-P2O-KPL300D1
350	PB-AXISPRO-KPL350A	PB-AXISPRO-KPL350A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL350D	PB-AXISPRO-P2O-KPL350D1
400	PB-AXISPRO-KPL400A	PB-AXISPRO-KPL400A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL400D	PB-AXISPRO-P2O-KPL400D1
450	PB-AXISPRO-KPL450A	PB-AXISPRO-KPL450A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL450D	PB-AXISPRO-P2O-KPL450D1
500	PB-AXISPRO-KPL500A	PB-AXISPRO-KPL500A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL500D	PB-AXISPRO-P2O-KPL500D1
550	PB-AXISPRO-KPL550A	PB-AXISPRO-KPL550A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL550D	PB-AXISPRO-P2O-KPL550D1
600	PB-AXISPRO-KPL600A	PB-AXISPRO-KPL600A1	PB-AXISPRO-P2O-KPL600D	PB-AXISPRO-P2O-KPL600D1
1200	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O(	
–	–	–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O-MOC(	

*dotyczy wersji Push to open / applies to push to open version / только для версии push to open

AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, NISKA / INNER FRONT CONNECTOR, LOW / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, НИЗКИЙ





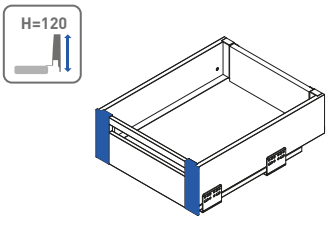


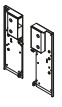
x 4
D

	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada niska „A" Low drawer „A" Низкий ящик „A"	PB-AXISPRO-WEWM0CA	PB-AXISPRO-WEWM0CA1

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, ŚREDNIA / INNER FRONT CONNECTOR, MEDIUM / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, СРЕДНИЙ





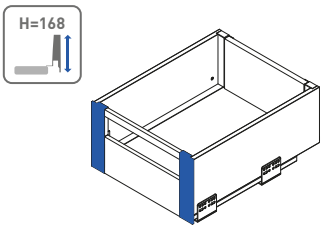


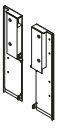
x 4
D

	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada średnia „B" Medium drawer „B" Средний ящик „B"	PB-AXISPRO-WEWM0CB	PB-AXISPRO-WEWM0CB1

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, WYSOKA / INNER FRONT CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ





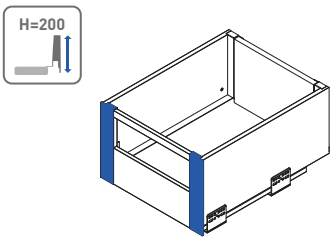


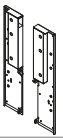
x 8
D

	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada wysoka „C" High drawer „C" Высокий ящик „C"	PB-AXISPRO-WEWM0CC	PB-AXISPRO-WEWM0CC1

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, BARDZO WYSOKA / INNER FRONT CONNECTOR, VERY HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ОЧЕНЬ ВЫСОКИЙ



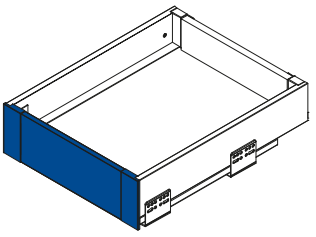




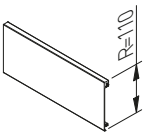
x 8
D

	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada bardzo wysoka „D" Very high drawer „D" Очень высокий ящик „D"	PB-AXISPRO-WEWM0CD	PB-AXISPRO-WEWM0CD1

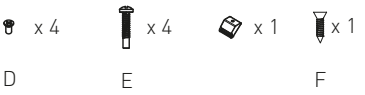
ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ NISKIEJ H=84 / SET FOR LOW INNER DRAWER H=84 / КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЗКОГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H=84





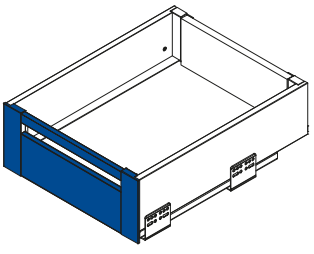




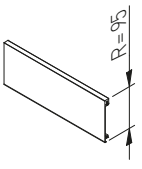


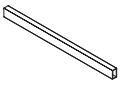
	Antracyt / anthracite / антрацитй	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna niska „A" low inner drawer „A" низкий внутренний ящик „A"	PB-AXISPRO-ZESWEW-A	PB-AXISPRO-ZESWEW-A1

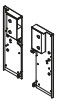
ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ ŚREDNIEJ H=120 / SET FOR MEDIUM INNER DRAWER H=120 / НАБОР ДЛЯ СРЕДНЕГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H = 120

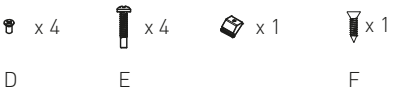






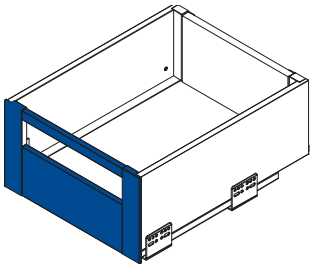




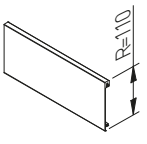


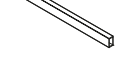
	Antracyt / anthracite / антрацитй	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna średnia „B" medium inner drawer „B" средний внутренний ящик „B"	PB-MBPRO-ZESWEW-B	PB-MBPRO-ZESWEW-B1

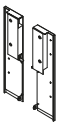
ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ H=168 / SET FOR HIGH INNER DRAWER H=168 / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫСОКОГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H=168

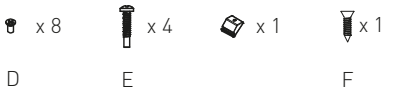






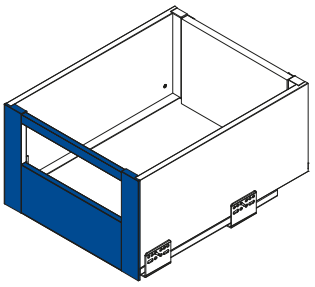




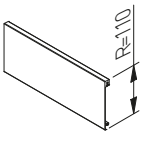


	Antracyt / anthracite / антрацитй	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna wysoka „C" high inner drawer „C" высокий внутренний ящик „C"	PB-MBPRO-ZESWEW-C	PB-MBPRO-ZESWEW-C1

ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ H=200 / SET FOR HIGH INNER DRAWER H=200 / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫСОКОГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H=200

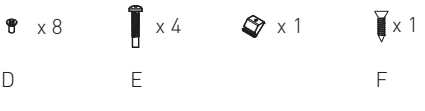






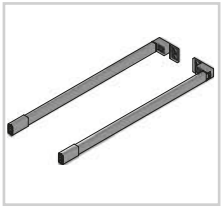


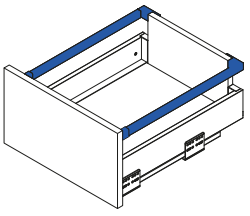




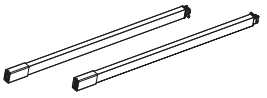
	Antracyt / anthracite / антрацитй	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna wysoka „D" high inner drawer „D" высокий внутренний ящик „D"	PB-MBPRO-ZESWEW-D	PB-MBPRO-ZESWEW-D1

RELING WZDŁUŻNY / LONGITUDINAL RAILING / ПРОДОЛЬНЫЙ РЕЙЛИНГ





Zaleca się montaż relingu dla frontów o wysokości powyżej 284 mm
Recommended railing instalation for fronts with a height of more than 284 mm
Рекомендуемая установка рейлингов для фасадов высотой более 284 мм

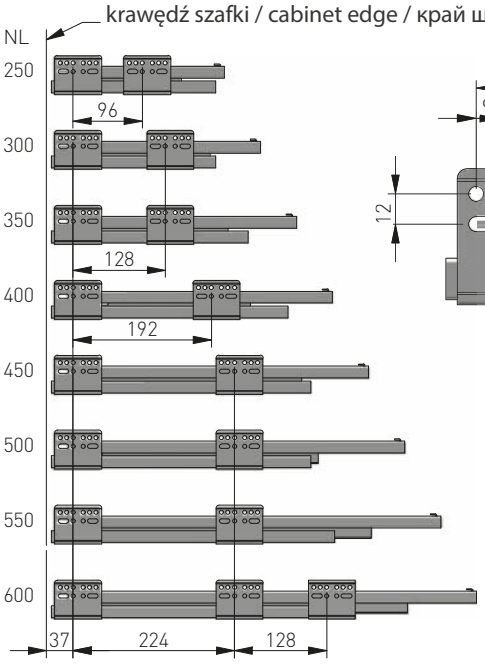






NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацитй	Biały / white / белый
250	PB-AXISPRO-RELKW250	PB-AXISPRO-RELKW250-10
300	PB-AXISPRO-RELKW300	PB-AXISPRO-RELKW300-10
350	PB-AXISPRO-RELKW350	PB-AXISPRO-RELKW350-10
400	PB-AXISPRO-RELKW400	PB-AXISPRO-RELKW400-10
450	PB-AXISPRO-RELKW450	PB-AXISPRO-RELKW450-10
500	PB-AXISPRO-RELKW500	PB-AXISPRO-RELKW500-10
550	PB-AXISPRO-RELKW550	PB-AXISPRO-RELKW550-10
600	PB-AXISPRO-RELKW600	PB-AXISPRO-RELKW600-10

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Uwagi montażowe / Mounting information / Техническое примечание:

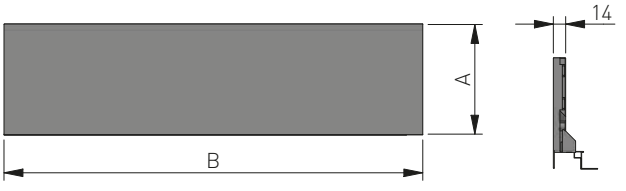
Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy. Przy przekroczeniu proporcji zaleca sie uzycie synchronizatora: PB-AXISPRO-SYNCHRO-P20

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length. If the proportion is exceeded, it is recommended to use synchronization rod: PB-AXISPRO-SYNCHRO-P20

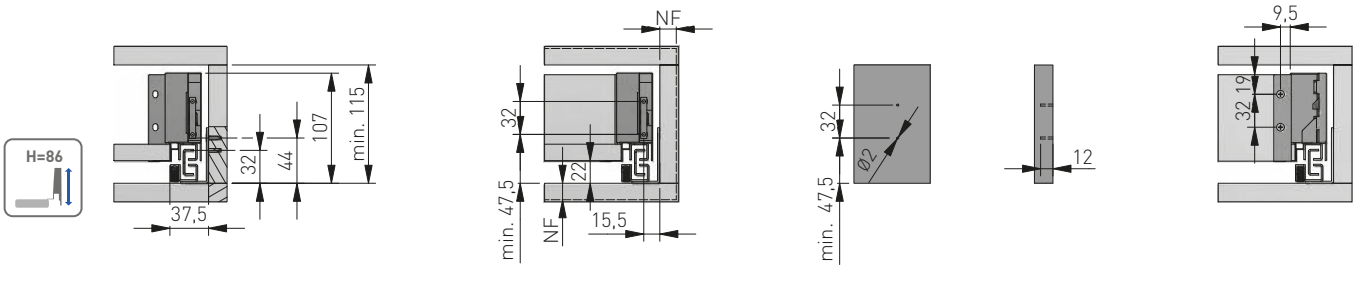
Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей. При превышении соотношения, рекомендуется использовать синхронизирующую штангу: PB-AXISPRO-SYNCHRO-P20

NL	B
250	243
300	293
350	343
400	393
450	443
500	493
550	543
600	593

	A
Low	86
Medium	120
High	168
V. High	200

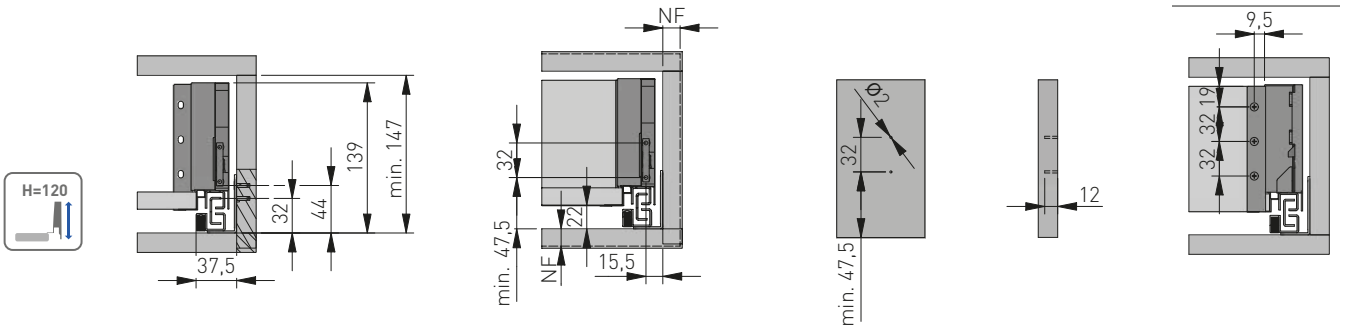


WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY NISKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR LOW DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ НИЗКОГО ЯЩИКА

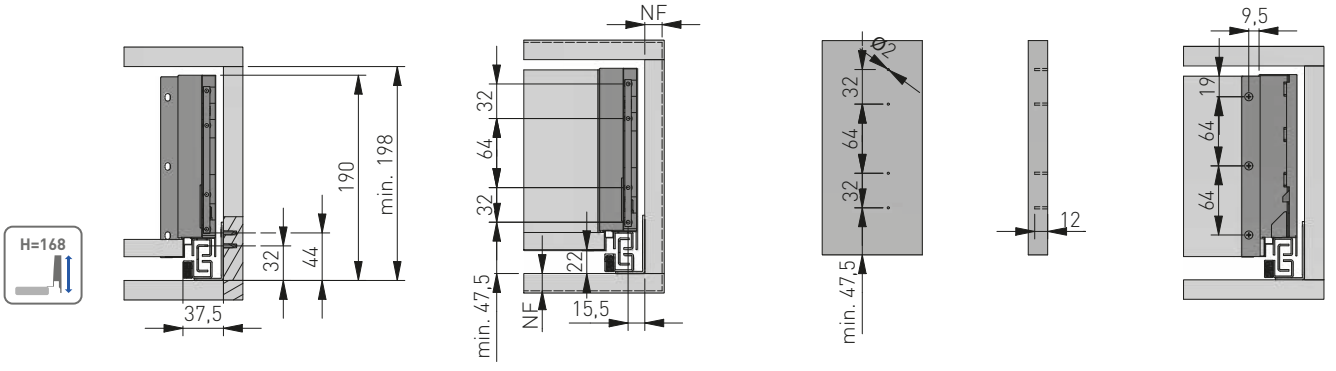


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

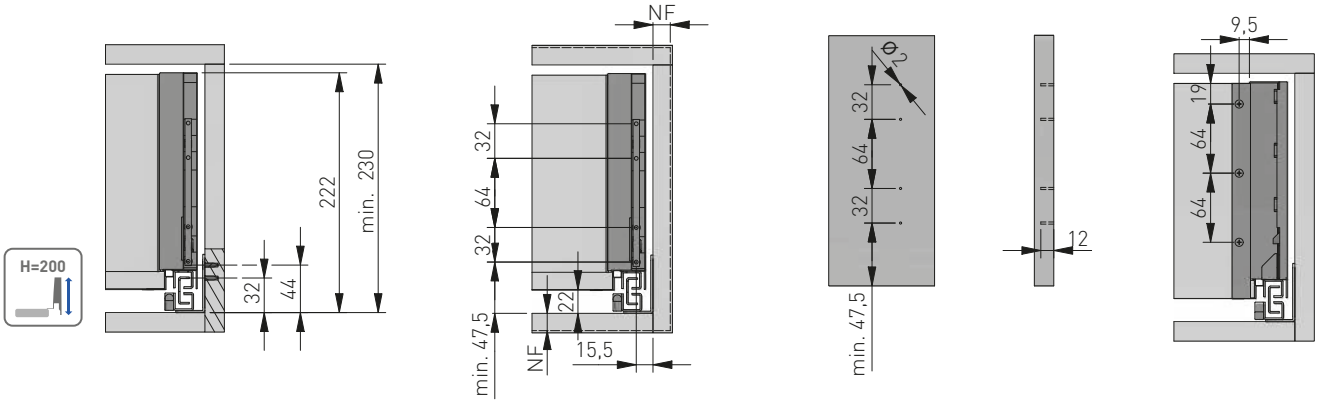
WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY ŚREDNIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR MEDIUM DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СРЕДНЕГО ЯЩИКА



WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY WYSOKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR HIGH DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫСОКОГО ЯЩИКА



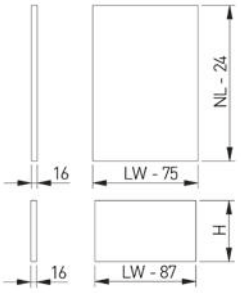
WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY BARDZO WYSOKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR VERY HIGH DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО ЯЩИКА

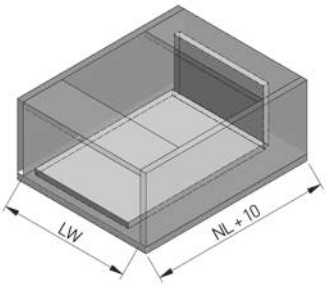


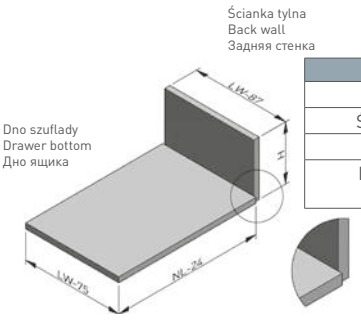
WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD / РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ

Wymiary elementów ścianki tylnej i dna szuflady dla płyty 16 mm / Mounting dimensions of drawer back and bottom for 16 mm board / Монтажные размеры задней стенки и дна ящика для плиты 16 мм

Opcja 1 / Option 1 / Вариант 1

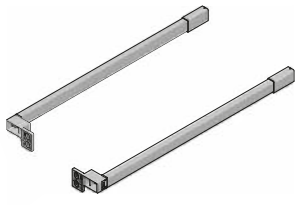






Bok / Side / Боковины	H (mm)
Niski / Low / Низкие	84
Średni / Medium / Средние	116
Wysoki / High / Высокие	167
Bardzo wysoki / Very high / Очень высокие	199

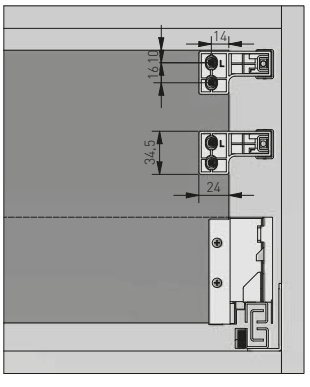
RELING WZDŁUŻNY / LONGITUDINAL RAILING / ПРОДОЛЬНЫЙ РЕЙЛИНГ



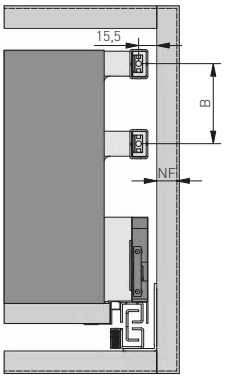
NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацитовый	Biały / white / белый
250	PB-AXISPRO-RELKW250	PB-AXISPRO-RELKW250-10
300	PB-AXISPRO-RELKW300	PB-AXISPRO-RELKW300-10
350	PB-AXISPRO-RELKW350	PB-AXISPRO-RELKW350-10
400	PB-AXISPRO-RELKW400	PB-AXISPRO-RELKW400-10
450	PB-AXISPRO-RELKW450	PB-AXISPRO-RELKW450-10
500	PB-AXISPRO-RELKW500	PB-AXISPRO-RELKW500-10
550	PB-AXISPRO-RELKW550	PB-AXISPRO-RELKW550-10
600	PB-AXISPRO-RELKW600	PB-AXISPRO-RELKW600-10

Zaleca się montaż relingu dla frontów o wysokości powyżej 284 mm
Recommended railing instalation for fronts with a height of more than 284 mm
Рекомендуемая установка рейлингов для фасадов высотой более 284 мм

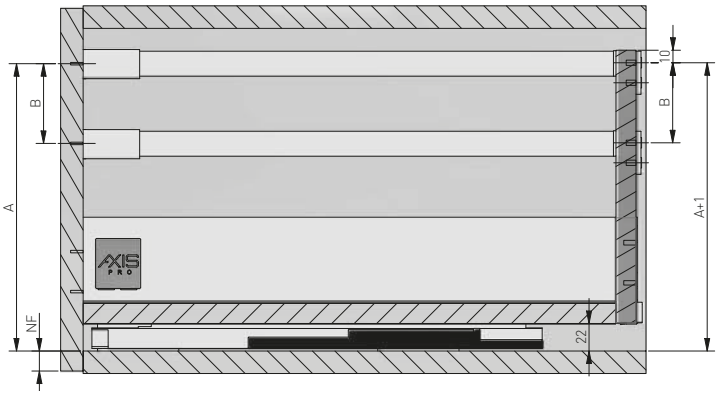
widok z tyłu
back view
вид сзади



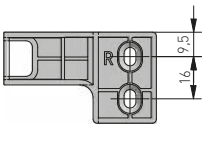
widok z przodu
front view
вид на фасад

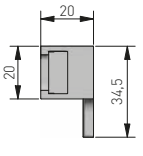


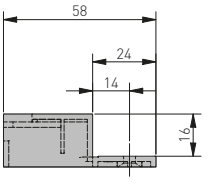
widok z boku
side view
вид сбоку

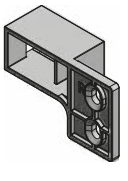


A - odległość montażowa do górnego relingu
mounting distance to upper rail
монтажное расстояние до верхнего рейлинга
B - odległość między relingami
distance between relays
расстояние между релингами
NF - nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада





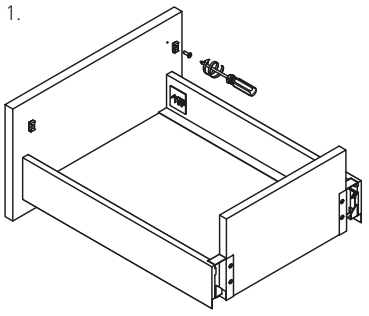




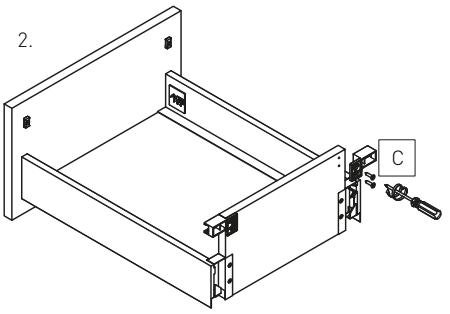
INSTRUKCJA MONTAŻU / ASSEMBLY INSTRUCTIONS / ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

MONTAŻ RELINGÓW WZDŁUŻNYCH / MOUNTING OF INSIDE DRAWER / МОНТАЖ ПРОДОЛЬНЫХ РЕЙЛИНГОВ

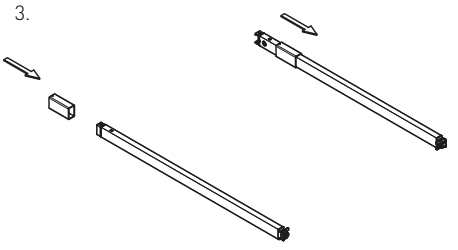
1.



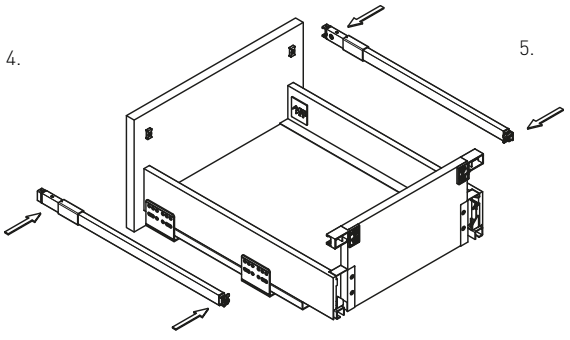
2.



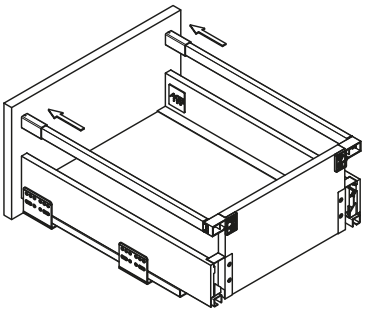
3.



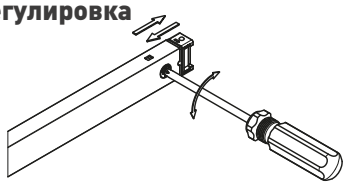
4.



5.

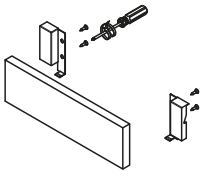


Regulacja
Adjustment
Регулировка

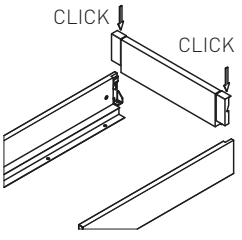


MONTAŻ SZUFLADY / MOUNTING OF DRAWER / МОНТАЖ ЯЩИКА

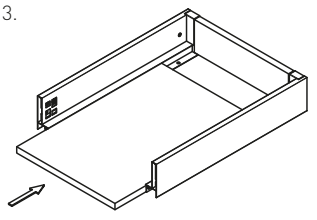
1.



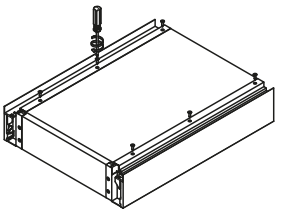
2.



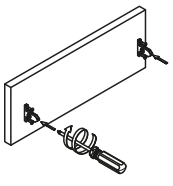
3.



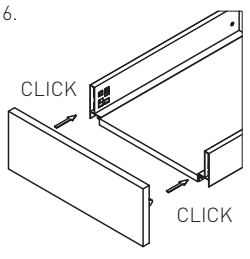
4.



5.

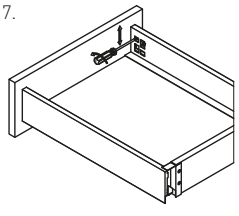


6.

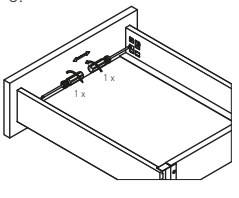


REGULACJA POZIOMA – PIONOWA / HORIZONTAL – VERTICAL ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ПО ШИРИНЕ – ПО ВЫСОТЕ

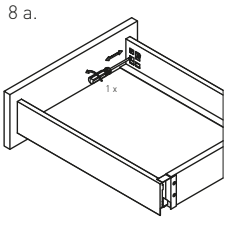
7.



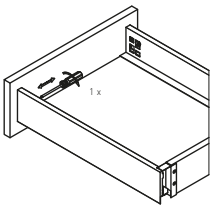
8.



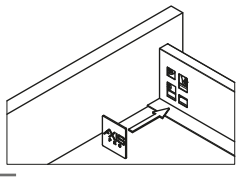
8 a.



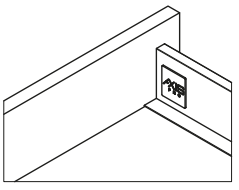
8 b.



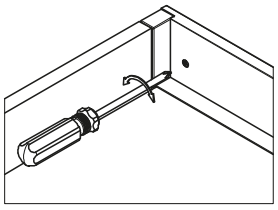
9.

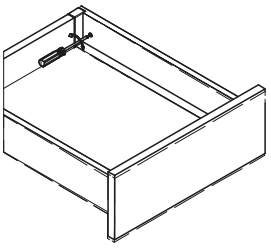


10.

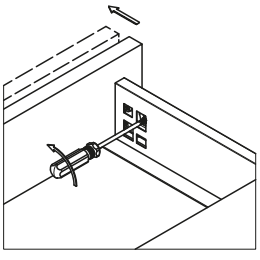


REGULACJA POCHYLENIA FRONTU / FRONT POSITION ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ФАСАДА:

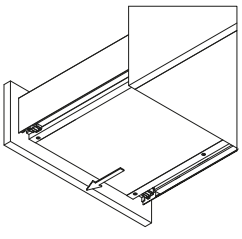


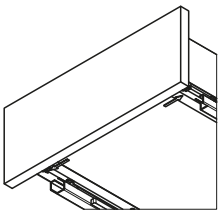


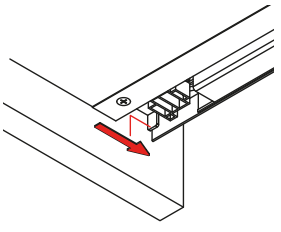
DEMONTAŻ FRONTU / DRAWER FRONT REMOVAL / ДЕМОНТАЖ ЯЩИКА



DEMONTAŻ SZUFLADY / DRAWER REMOVAL / ДЕМОНТАЖ ЯЩИКА

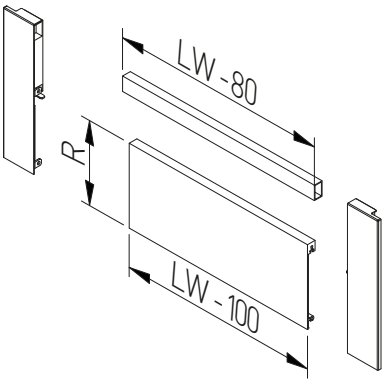




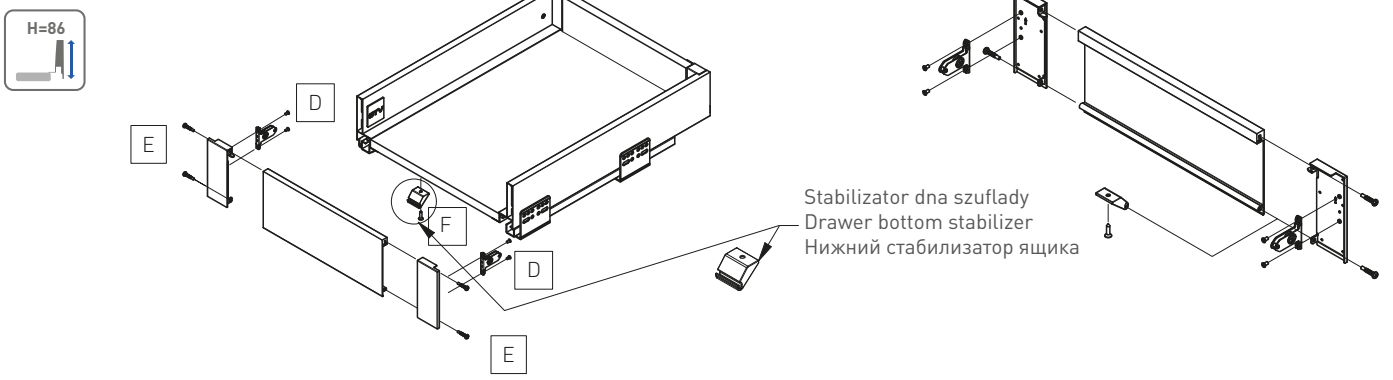


WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR INNER DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА

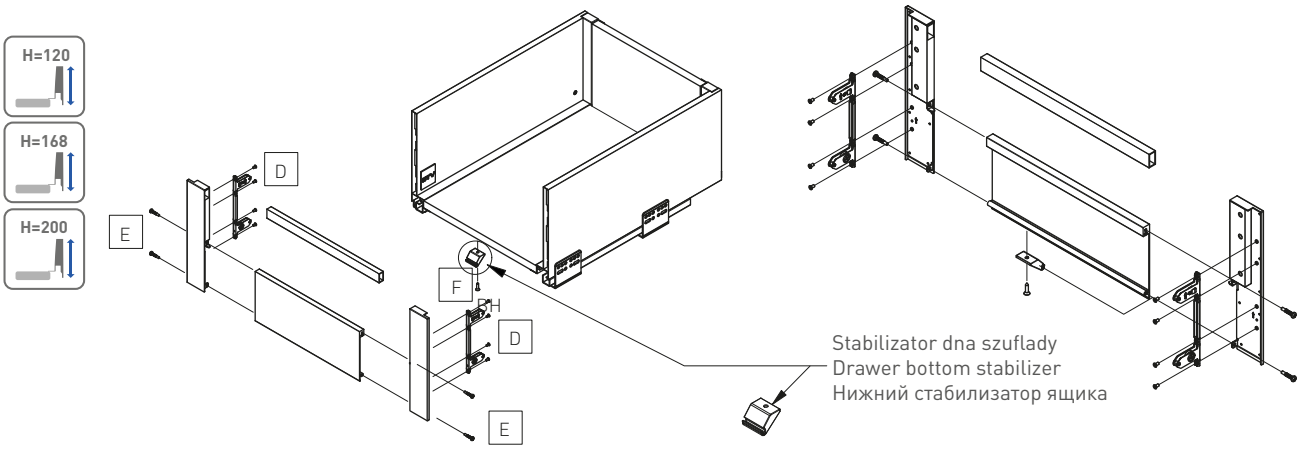
LW – Wewnętrzna szerokość korpusu / Internal body width / Внутренняя ширина корпуса
R – Wysokość panelu / Panel height / Высота панели



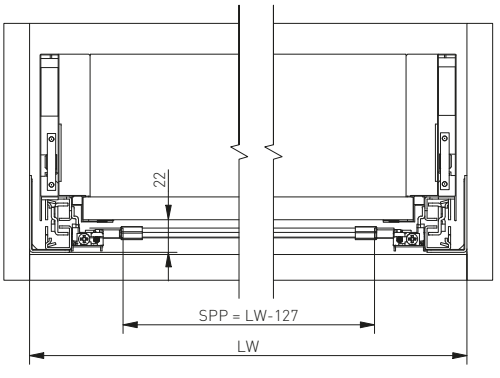
MONTAŻ SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / MOUNTING OF INSIDE DRAWER / МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА



MONTAŻ SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ Z PANELEM I RELINGIEM / MOUNTING OF INSIDE DRAWER / МОНТАЖ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА

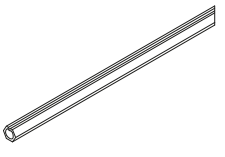


WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY PUSH TO OPEN / MOUNTING DIMENSIONS FOR PUSH TO OPEN DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКА PUSH TO OPEN



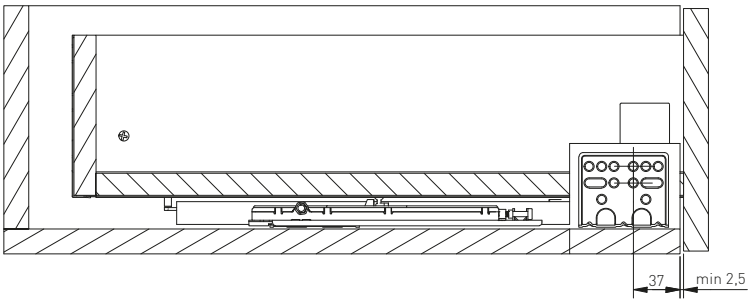
LW – wewnętrza szerokość szafki
inside cabinet width
внутренняя ширина корпуса
SPP – długość przycięcia złączki synchronizującej
cutting dimension for synchronisation rod
раскрой синхронизирующей штанги

Długość pręta synchronizującego
Length of synchronisation rod
Длина синхронизирующей штанги

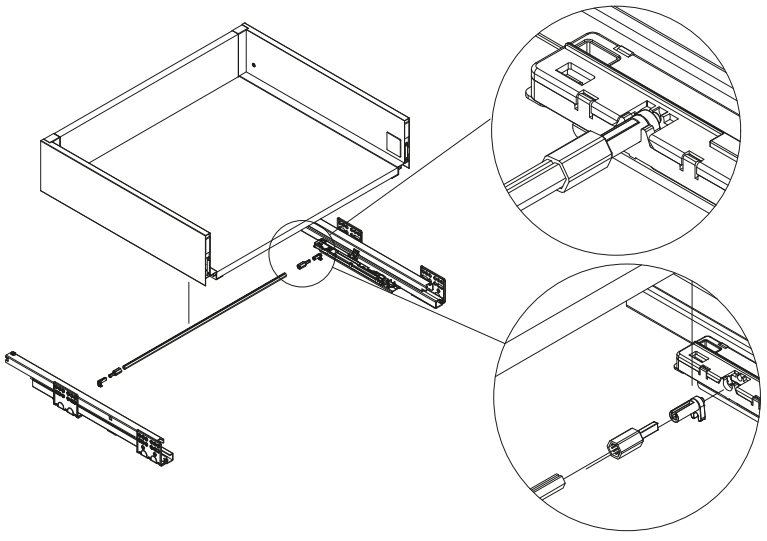


L =1200 mm

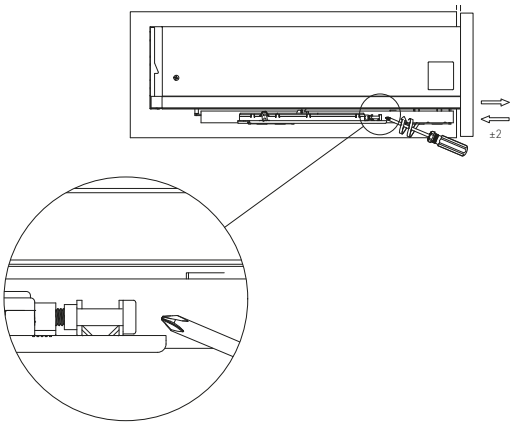
WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY PUSH TO OPEN / MOUNTING DIMENSIONS FOR PUSH TO OPEN DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКА PUSH TO OPEN



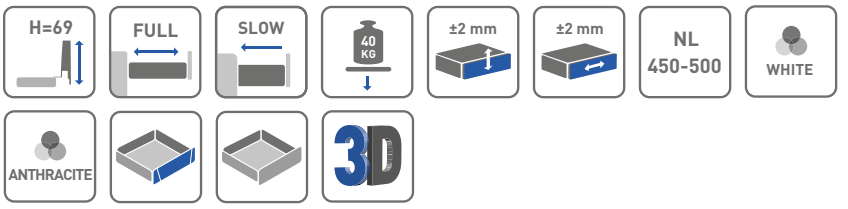
MONTAŻ SZUFLADY PUSH TO OPEN
MOUNTING OF PUSH TO OPEN DRAWER
МОНТАЖ ЯЩИКА PUSH TO OPEN



REGULACJA SZCZELINY FRONTU
ADJUSTING FRONT GAP
РЕГУЛИРОВКА ФРОНТАЛЬНОГО ЗАЗОРА

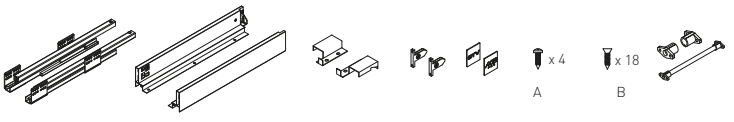


AXIS PRO – ultraniska szuflada
AXIS PRO – ultra low drawer
AXIS PRO – ультранизкий ящик



KOMPLET SZUFLADY PIEKARNIKOWEJ / UNDER OVEN DRAWER SET / ЯЩИК ПОД ДУХОВКУ

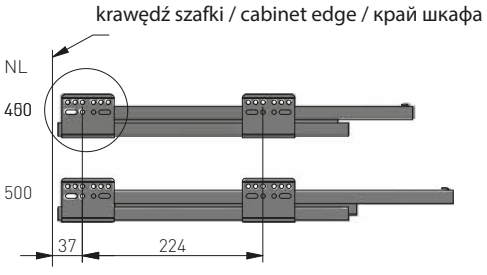


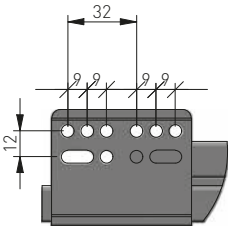


NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
450	PB-AXISPRO-KPL69-450-60	PB-AXISPRO-KPL69-450-10
500	PB-AXISPRO-KPL69-500-60	PB-AXISPRO-KPL69-500-10

NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
450	PB-AXISPRO-P2O-KPL69-450-60	PB-AXISPRO-P2O-KPL69-450-10
500	PB-AXISPRO-P2O-KPL69-500-60	PB-AXISPRO-P2O-KPL69-500-10
1100	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O*	
–	PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O-MOC*	

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ





NL	B
450	443
500	493

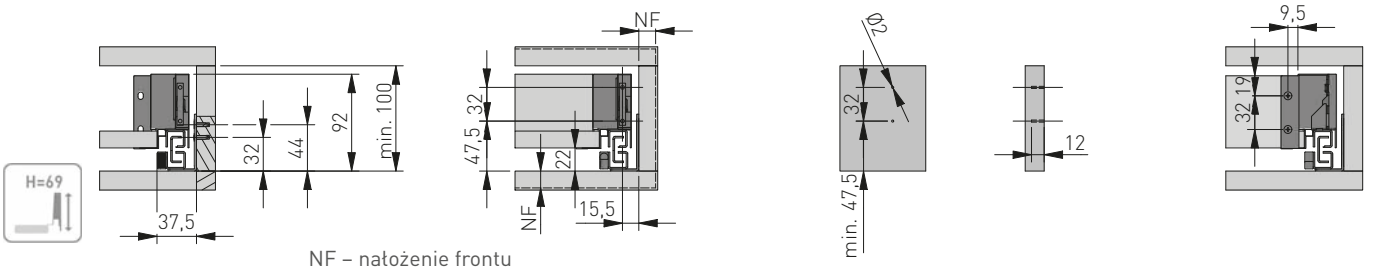
Uwagi montażowe / mounting information / Техническое примечание:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

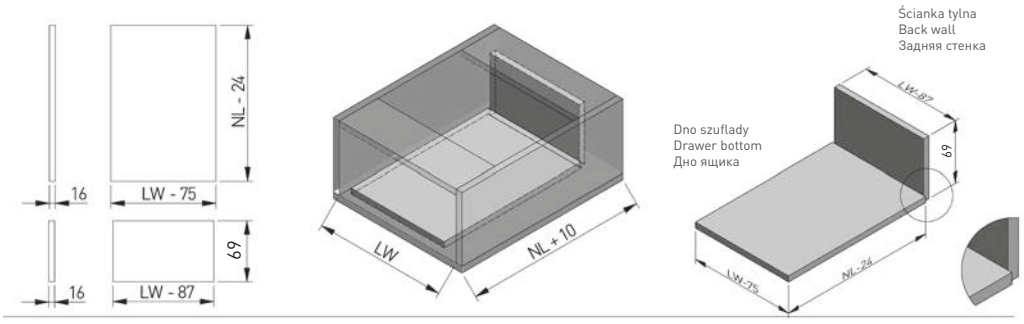
WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ НИЗКОГО ЯЩИКА



NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD / РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ

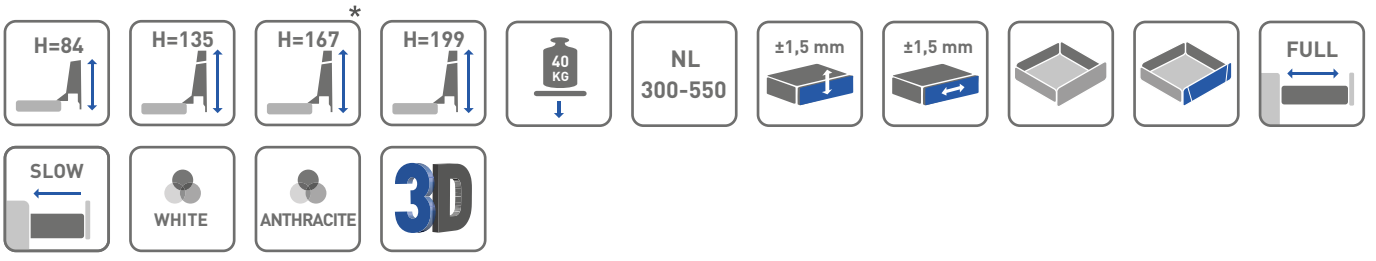
Wymiary elementów szuflady dla płyty 16 mm / Mounting dimensions of drawer back and bottom for 16 mm board / Монтажные размеры задней стенки и дна ящика для плиты 16 мм



LW – Wewnętrzna szerokość korpusu / Internal body width / Внутренняя ширина корпуса
NL – Długość nominalna prowadnicy / Nominal slide length bearings / номинальная длина

MODERN BOX PRO
MODERN BOX PRO
MODERN BOX PRO

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



* Opcja / Option / Опционально

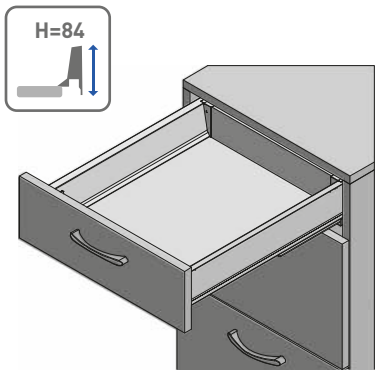
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

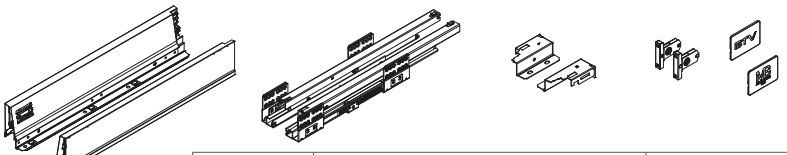


SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



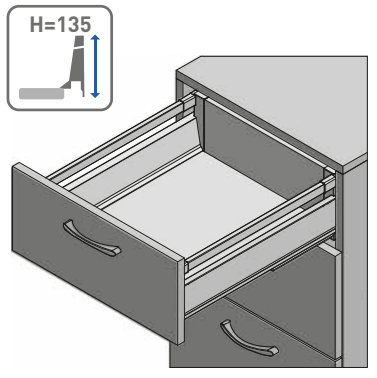
KOMPLET SZUFLADY NISKIEJ „A" / LOW DRAWER SET „A" / НИЗКИЙ ЯЩИК „A"

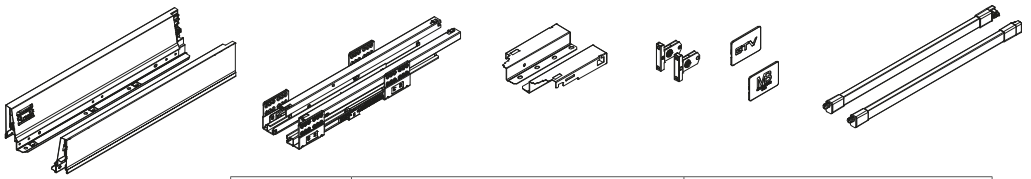




NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацитовый	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-KPL300A	PB-MBPRO-KPL300A1
350	PB-MBPRO-KPL350A	PB-MBPRO-KPL350A1
400	PB-MBPRO-KPL400A	PB-MBPRO-KPL400A1
450	PB-MBPRO-KPL450A	PB-MBPRO-KPL450A1
500	PB-MBPRO-KPL500A	PB-MBPRO-KPL500A1
550	PB-MBPRO-KPL550A	PB-MBPRO-KPL550A1

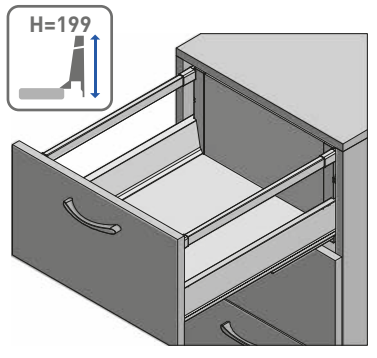
KOMPLET SZUFLADY ŚREDNIEJ „B" / MEDIUM DRAWER SET „B" / СРЕДНИЙ ЯЩИК „B"

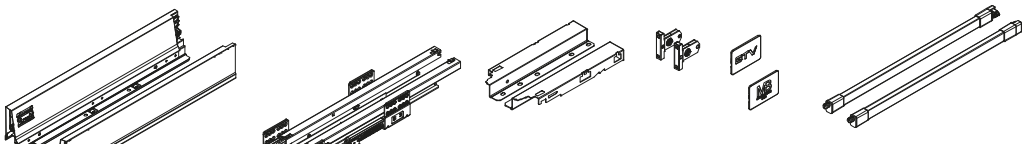




NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-KPL300B	PB-MBPRO-KPL300B1
350	PB-MBPRO-KPL350B	PB-MBPRO-KPL350B1
400	PB-MBPRO-KPL400B	PB-MBPRO-KPL400B1
450	PB-MBPRO-KPL450B	PB-MBPRO-KPL450B1
500	PB-MBPRO-KPL500B	PB-MBPRO-KPL500B1
550	PB-MBPRO-KPL550B	PB-MBPRO-KPL550B1

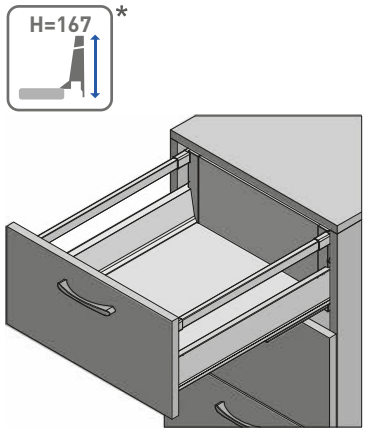
KOMPLET SZUFLADY WYSOKIEJ „C" / HIGH DRAWER SET „C" / ВЫСОКИЙ ЯЩИК „C"

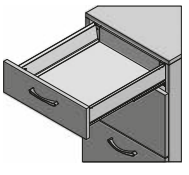




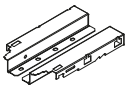
NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-KPL300C	PB-MBPRO-KPL300C1
350	PB-MBPRO-KPL350C	PB-MBPRO-KPL350C1
400	PB-MBPRO-KPL400C	PB-MBPRO-KPL400C1
450	PB-MBPRO-KPL450C	PB-MBPRO-KPL450C1
500	PB-MBPRO-KPL500C	PB-MBPRO-KPL500C1
550	PB-MBPRO-KPL550C	PB-MBPRO-KPL550C1

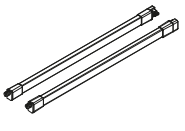
*OPCJA „D" – 167 / *OPTION „D" – 167 / *ВАРИАНТ „D" – 167





Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие продукты:





NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-KPL300A	PB-MBPRO-KPL300A1
350	PB-MBPRO-KPL350A	PB-MBPRO-KPL350A1
400	PB-MBPRO-KPL400A	PB-MBPRO-KPL400A1
450	PB-MBPRO-KPL450A	PB-MBPRO-KPL450A1
500	PB-MBPRO-KPL500A	PB-MBPRO-KPL500A1
550	PB-MBPRO-KPL550A	PB-MBPRO-KPL550A1

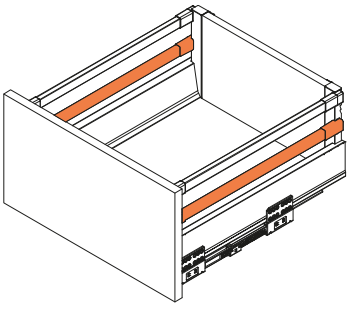
NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
„D"	PB-MBPRO-ZLATYLD	PB-MBPRO-ZLATYLD1

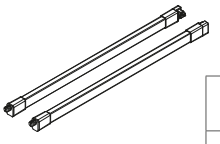
NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-RELKW300	PB-MBPRO-RELKW300-10
350	PB-MBPRO-RELKW350	PB-MBPRO-RELKW350-10
400	PB-MBPRO-RELKW400	PB-MBPRO-RELKW400-10
450	PB-MBPRO-RELKW450	PB-MBPRO-RELKW450-10
500	PB-MBPRO-RELKW500	PB-MBPRO-RELKW500-10
550	PB-MBPRO-RELKW550	PB-MBPRO-RELKW550-10

* Opcja / Option / вариант

AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ

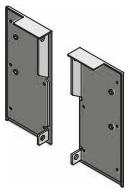
RELING WZDŁUŻNY / LONGITUDINAL RAILING / ПРОДОЛЬНЫЙ РЕЙЛИНГ

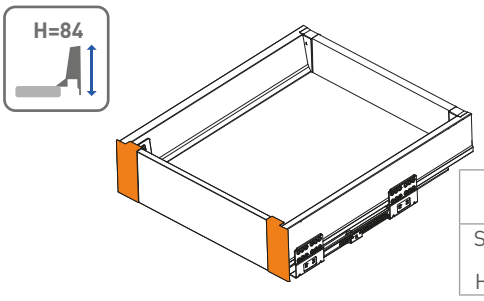


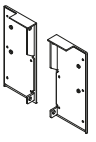


NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-RELKW300	PB-MBPRO-RELKW300-10
350	PB-MBPRO-RELKW350	PB-MBPRO-RELKW350-10
400	PB-MBPRO-RELKW400	PB-MBPRO-RELKW400-10
450	PB-MBPRO-RELKW450	PB-MBPRO-RELKW450-10
500	PB-MBPRO-RELKW500	PB-MBPRO-RELKW500-10
550	PB-MBPRO-RELKW550	PB-MBPRO-RELKW550-10

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, NISKA / INNER FRONT CONNECTOR, LOW / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, НИЗКИЙ



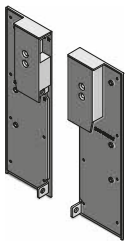


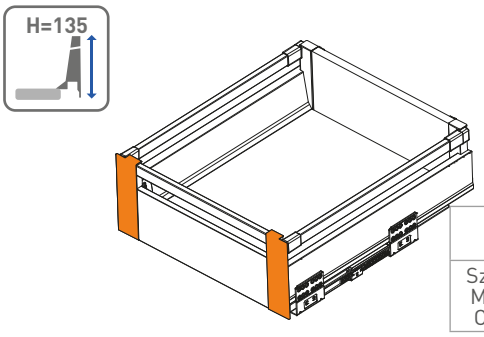


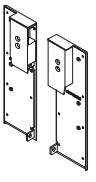


	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada niska „A” Low drawer „A” Низкий ящик „A”	PB-MBPRO-WEWMOCA	PB-MBPRO-WEWMOCA1

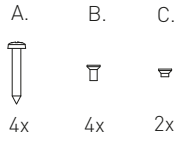
ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, ŚREDNIA / INNER FRONT CONNECTOR, MEDIUM / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, СРЕДНИЙ





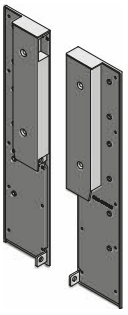


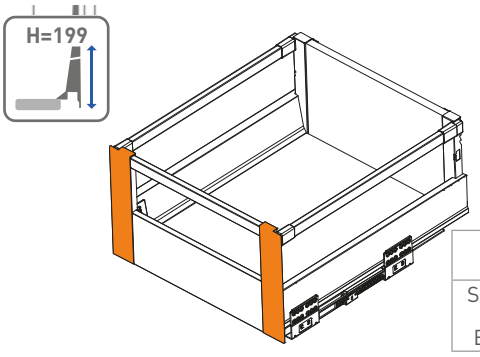


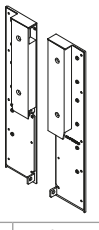


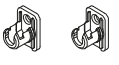
	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada średnia „B” Medium drawer „B” Средний ящик „B”	PB-MBPRO-WEWMOCB	PB-MBPRO-WEWMOCB1

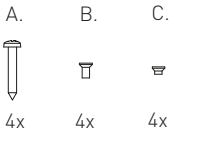
ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, WYSOKA / INNER FRONT CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ





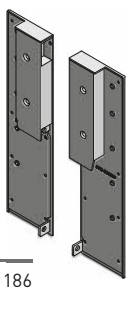


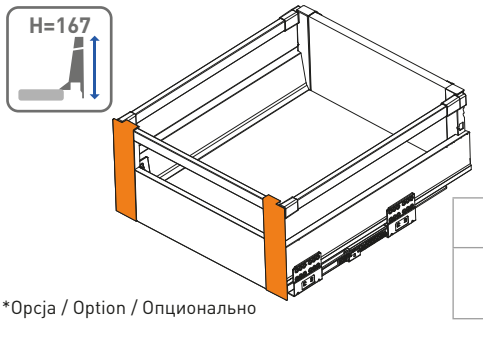




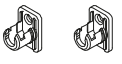
	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada wysoka „C” High drawer „C” Высокий ящик „C”	PB-MBPRO-WEWMOCC	PB-MBPRO-WEWMOCC1

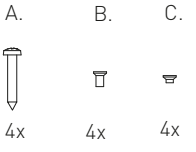
ZŁĄCZKA FRONTU 167 „D” / FRONT CONNECTOR 167 „D” / СОЕДИНИТЕЛЬ ПАНЕЛИ 167 „D”







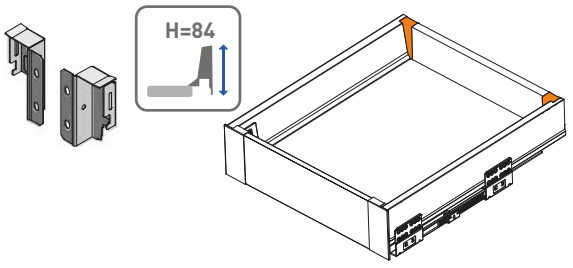




	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Szuflada „D” Drawer „D” Ящик „D”	PB-MBPRO-WEWMOCD	PB-MBPRO-WEWMOCD1

*Opcja / Option / Опционально

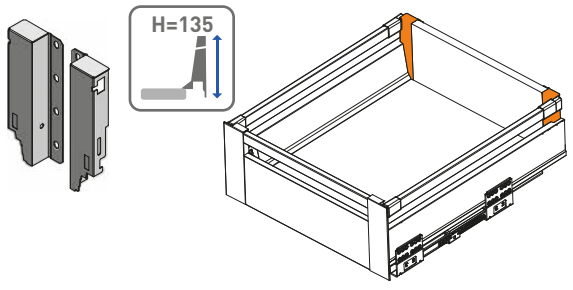
ZŁĄCZKA TYLNA, NISKA 84 / BACK CONNECTOR, LOW 84 / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ, НИЗКИЙ 84

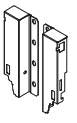




NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Niska Low Низкий	PB-MBPRO-ZLATYLA	PB-MBPRO-ZLATYLA1

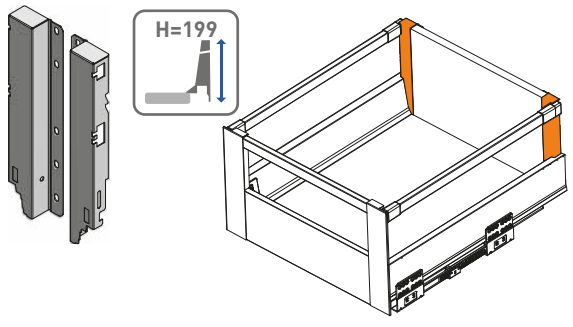
ZŁĄCZKA TYLNA, ŚREDNIA 135 / BACK CONNECTOR, MEDIUM 135 / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ, СРЕДНИЙ 135





NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Średnia Medium Средний	PB-MBPRO-ZLATYLB	PB-MBPRO-ZLATYLB1

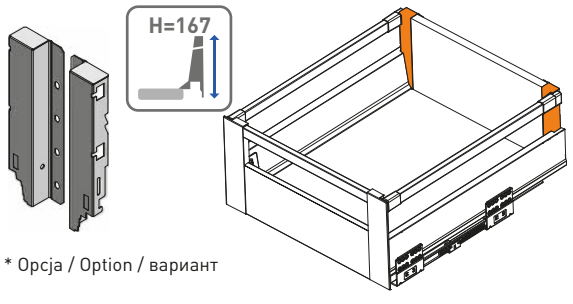
ZŁĄCZKA TYLNA, WYSOKA 199 / BACK CONNECTOR, HIGH 199 / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ 199

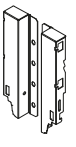




NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Wysoka High Высокий	PB-MBPRO-ZLATYLC	PB-MBPRO-ZLATYLC1

ZŁĄCZKA TYLNA, WYSOKA 167 / BACK CONNECTOR, HIGH 167 / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ 167

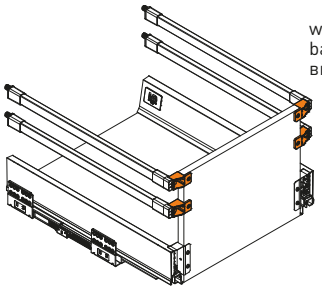




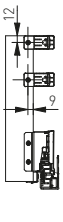
* Opcja / Option / вариант

NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
Wysoka High Высокий	PB-MBPRO-ZLATYLD	PB-MBPRO-ZLATYLD1

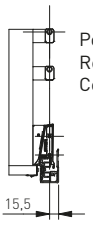
MOCOWANIE RELINGU PODWYŻSZONEJ ŚCIANKI TYLNEJ / BACK PANEL CONNECTOR FOR RAILS, ADDITIONAL / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ ДЛЯ РЕЙЛИНГОВ



widok tył
back view
вид сзади



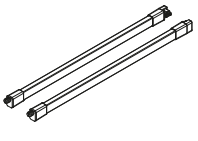
widok przód
front view
вид спереди





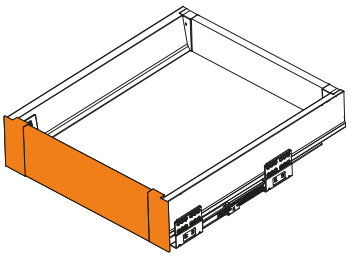
Mocowanie ścianki tylnej Back panel connector Крепление задней стенки	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
	PB-MBPRO-MOCRELTYL	PB-MBPRO-MOCRELTYL1

Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие продукты:

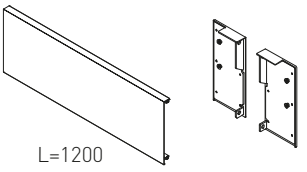


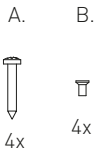
NL (mm)	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
300	PB-MBPRO-RELKW300	PB-MBPRO-RELKW300-10
350	PB-MBPRO-RELKW350	PB-MBPRO-RELKW350-10
400	PB-MBPRO-RELKW400	PB-MBPRO-RELKW400-10
450	PB-MBPRO-RELKW450	PB-MBPRO-RELKW450-10
500	PB-MBPRO-RELKW500	PB-MBPRO-RELKW500-10
550	PB-MBPRO-RELKW550	PB-MBPRO-RELKW550-10

ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ NISKIEJ H=84 / SET FOR LOW INNER DRAWER H = 84 / КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЗКОГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H = 84



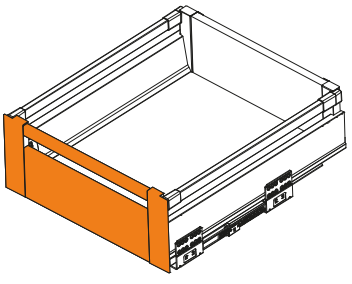


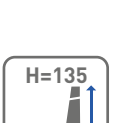


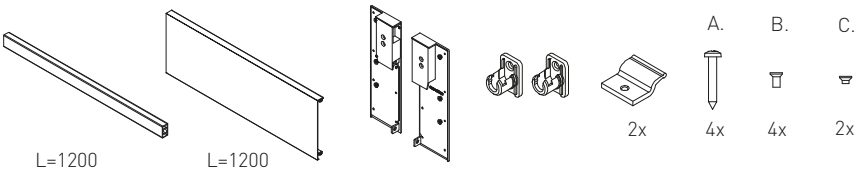


	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna niska low inner drawer низкий внутренний ящик	PB-MBPRO-ZESWEW-A	PB-MBPRO-ZESWEW-A1

ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ ŚREDNIEJ H=135 / SET FOR MEDIUM INNER DRAWER H = 135 / НАБОР ДЛЯ СРЕДНЕГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H = 135

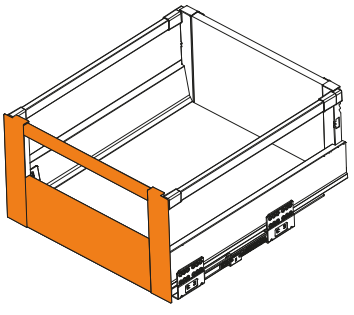




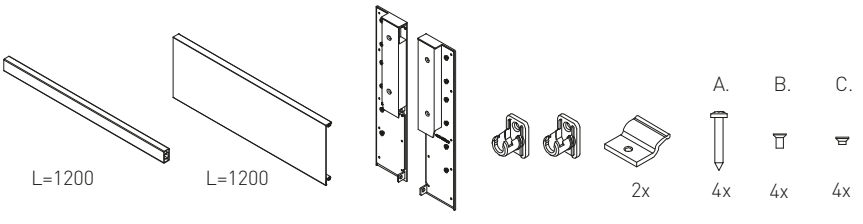


	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna średnia medium inner drawer средний внутренний ящик	PB-MBPRO-ZESWEW-B	PB-MBPRO-ZESWEW-B1

ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ H=199 / SET FOR HIGH INNER DRAWER H=199 / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫСОКОГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H=199

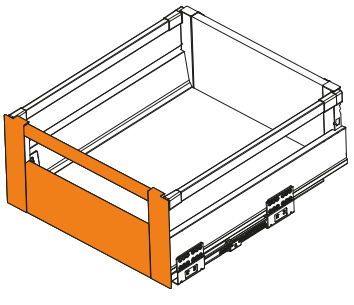




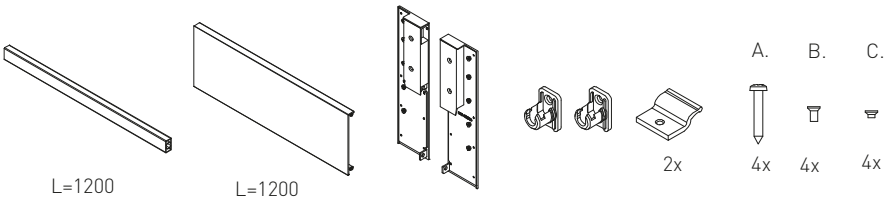


	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna wysoka high inner drawer высокий внутренний ящик	PB-MBPRO-ZESWEW-C	PB-MBPRO-ZESWEW-C1

ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ H=167 / / SET FOR HIGH INNER DRAWER H=167 / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫСОКОГО ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА H=167







	Antracyt / anthracite / антрацит	Biały / white / белый
szuflada wewnętrzna wysoka 167 high inner drawer 167 высокий внутренний ящик 167	PB-MBPRO-ZESWEW-D	PB-MBPRO-ZESWEW-D1

* Opcja / Option / Опционально

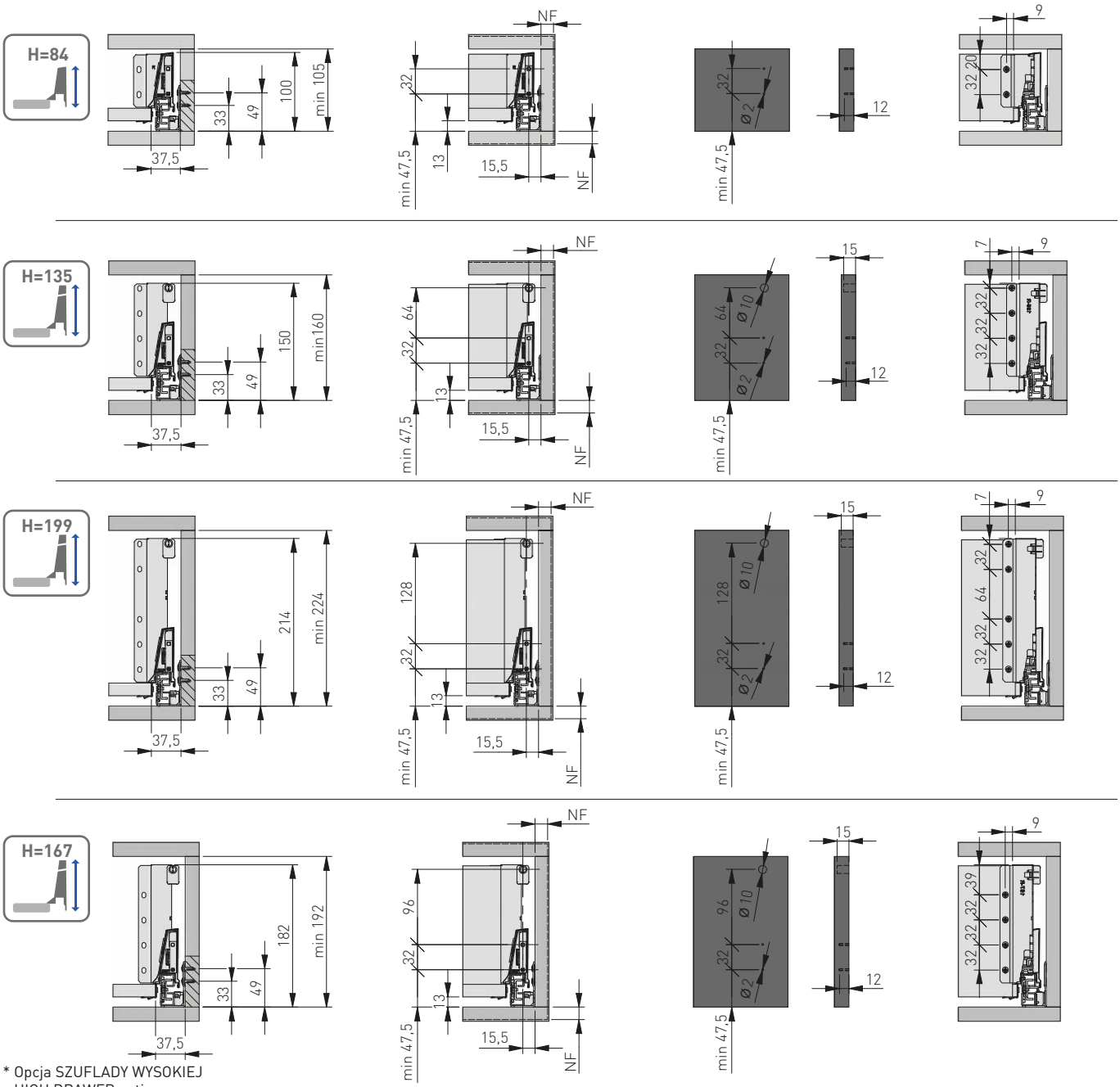
WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLAD / INSTALLATION DIMENSIONS FOR DRAWERS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЯЩИКОВ

Minimalna wysokość korpusu:
Minimum body height:
Минимальная высота корпуса:

Wymiary montażowe frontu na wkręty:
Installation dimensions for the front fixed with screws:
Установочные размеры фасада

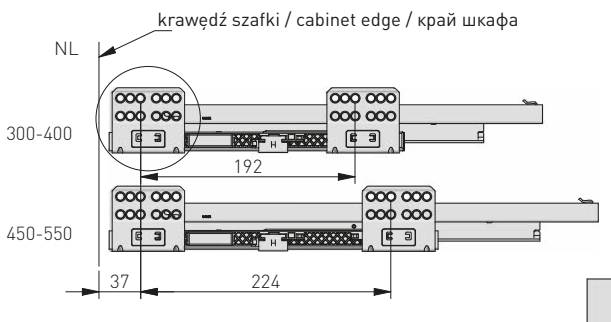
Front:
Front:
Фасад:

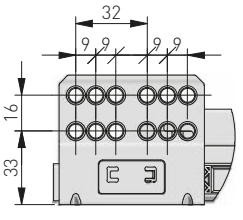
Wymiary montażowe ścianki tylnej:
Installation dimensions for back panel:
Установочные размеры задней стенки:



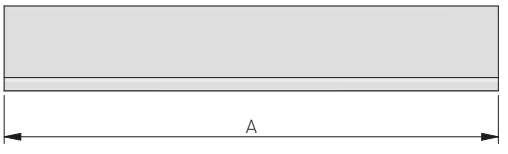
* Opcja SZUFLADY WYSOKIEJ
HIGH DRAWER option
Вариант ВЫСОКОГО ЯЩИКА

WYMIARY MONTAŻOWE DLA PROWADNIC / INSTALLATION DIMENSIONS FOR SLIDES / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ





NL (mm)	A
300	292
350	342
400	392
450	442
500	492
550	542



Dla prawidłowego działania szuflady zaleca się, aby jej szerokość nie przekraczała nominalnej długości prowadnicy.

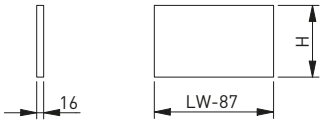
For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

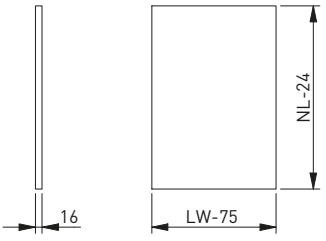
WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD /РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ

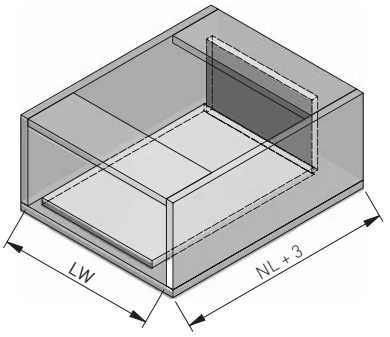
Rodzaj szuflady / Type of drawer / Тип ящика	H (mm)
Szuflada niska „A”/ Low drawer „A” / Низкий ящик „A”	84
Szuflada średnia „B” / Medium drawer „B” / Средний ящик „B”	135
Szuflada wysoka „C” / High drawer „C” / Высокий ящик „C”	199
Szuflada wysoka „D” / High drawer „D” / Высокий ящик „D”	167

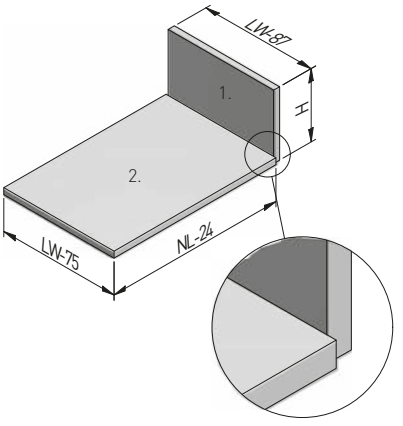
Ścianka tylna / Back panel / Задняя стенка



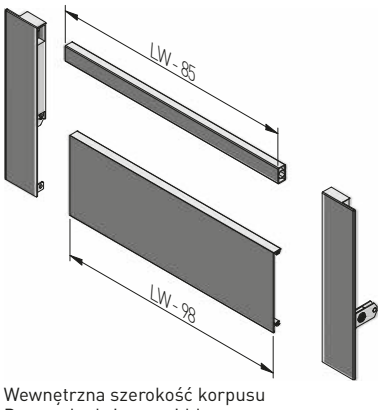
Dno szuflady / Bottom panel / Дно





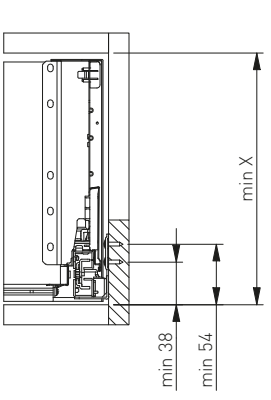


WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ:
DIMENSIONS OF THE INNER DRAWER ELEMENTS:
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА:

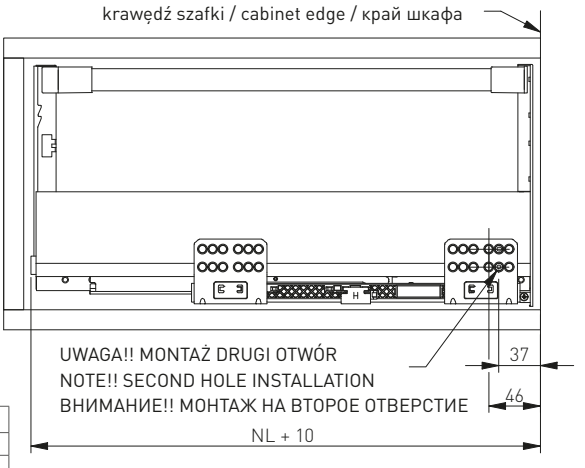


LW – Wewnętrzna szerokość korpusu
Drawer body inner width
Внутренняя ширина корпуса

WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ:
INSTALLATION DIMENSIONS FOR INNNER DRAWER:
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА:

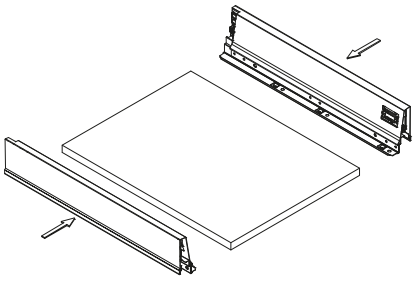


Szuflada/ drawer / ящик	X (mm)
199	229
167	197
135	165
84	110

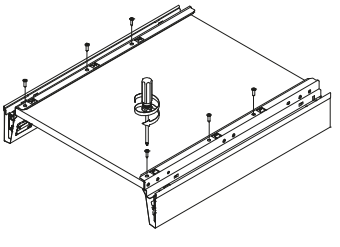


MONTAŻ SZUFLADY / DRAWER ASSEMBLY / СБОРКА ЯЩИКА:

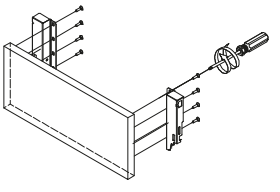
1. Wstępnie spasuj elementy
Adjust elements initially
Подготовьте детали.



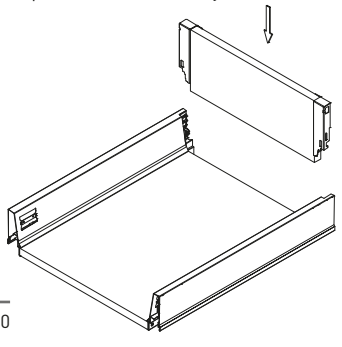
2. Skręcić dno szuflady z bokami
Screw the bottom of the drawer with the sides
Прикрутите дно к боковым стенкам.



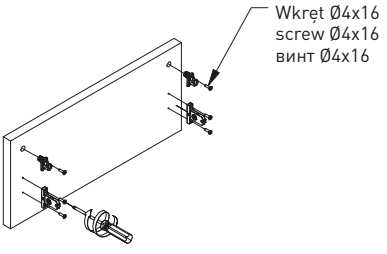
3. Przykręć mocowania do ścianki tylnej
Screw the connectors to the back panel
Прикрутите крепления к задней панели.



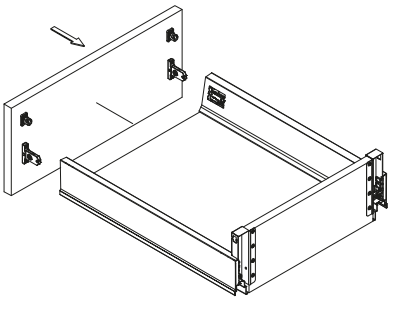
4. Zapnij ściankę tylną w szufladę
Fasten the back panel into the drawer
Закрепите заднюю стенку ящика.



5. Przykręć mocowania frontu i mufy („B” i „C”)
Screw front connectors and sleeves („B” and „C”)
Вкрутите крепежи фасада и муфты («B» и «C»).

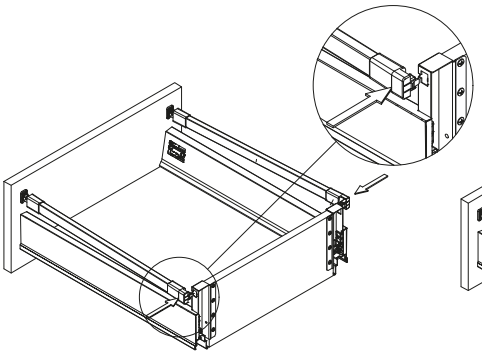


6. Zapnij front
Fasten the front
Вставьте фасад

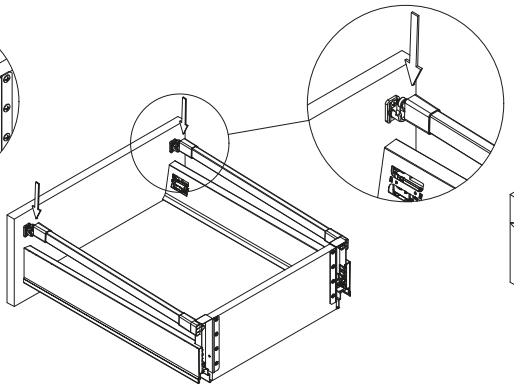


MONTAŻ SZUFLADY / DRAWER ASSEMBLY / СБОРКА ЯЩИКА:§

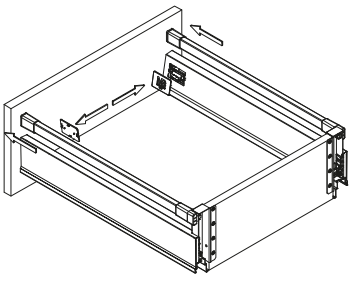
7. Zapnij reling w części tylnej (opcja z relingiem)
   Fasten the rail in the back (option with rail)
   Закрепите рейлинг в задней части (вариант с рейлингом)



8. Zapnij reling w części przedniej
   Fasten the rail in the front
   Закрепите рейлинг спереди.

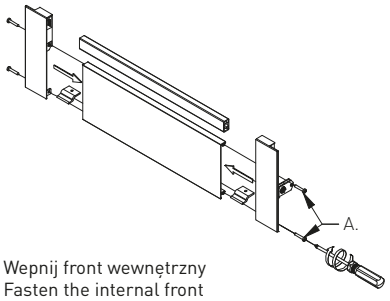


9. Wsuń zaślepki
   Insert the cover caps
   Вставьте заглушки.

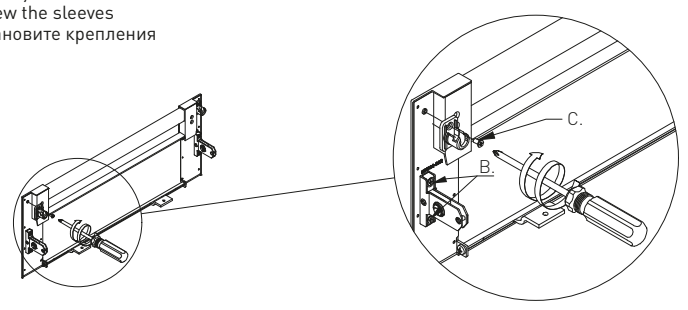


MONTAŻ FRONTU SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / INNER DRAWER FRONT INSTALLATION / УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА:

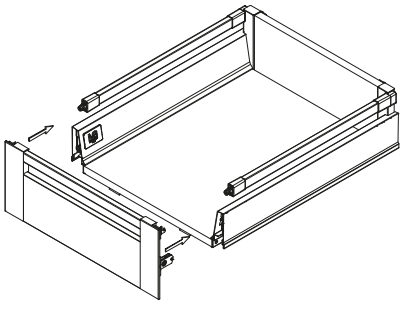
1. Zamontuj złączki
   Install the connectors
   Установите соединители



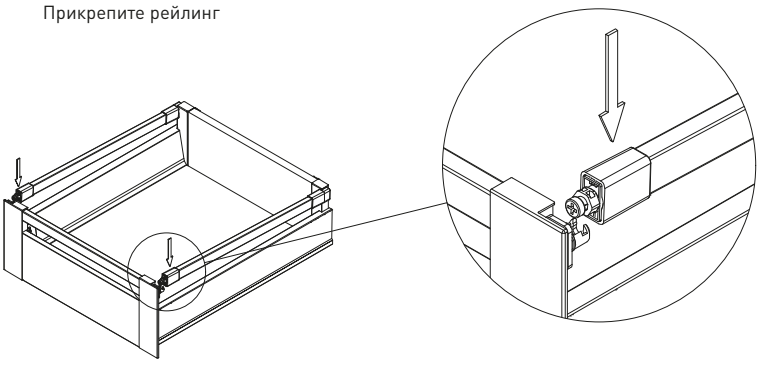
2. Przykręć mufki
   Screw the sleeves
   Установите крепления



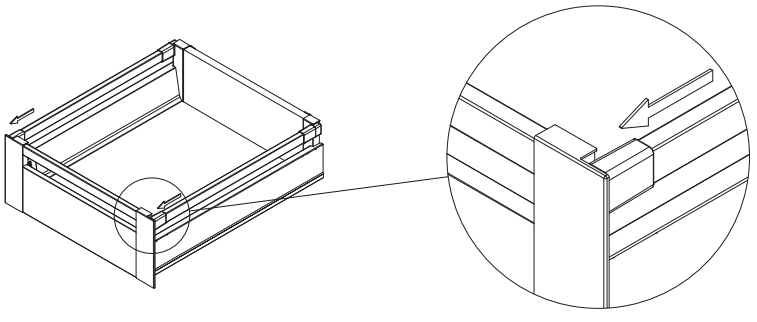
3. Wepnij front wewnętrzny
   Fasten the internal front
   Прикрепите внутреннюю панель



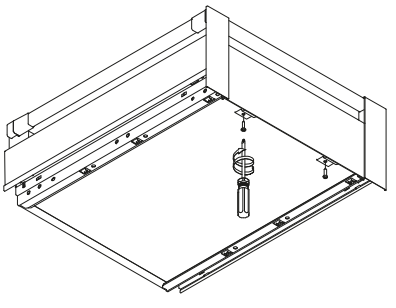
4. Wepnij relingi
   Fasten the rails
   Прикрепите рейлинг



5. Wsuń zaślepki
   Insert the cover caps
   Вставьте заглушки

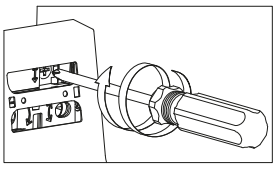


5. Przykręcić stabilizatory
   Twist the stabilizers
   Прикрутите стабилизаторы

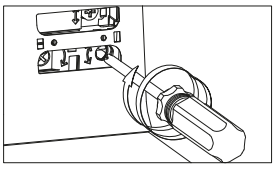


REGULACJA POŁOŻENIA FRONTU / FRONT POSITION ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ФАСАДА:

1. Regulacja pionowa
   Vertical adjustment
   Вертикальная регулировка

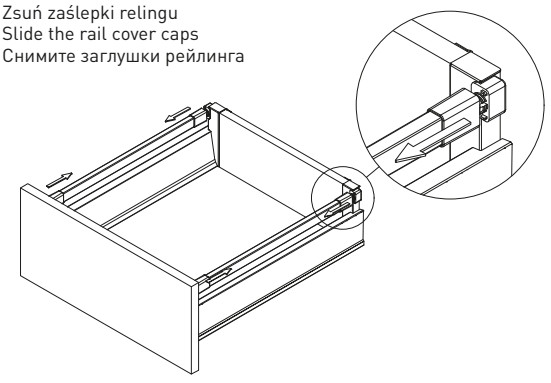


2. Regulacja pozioma
   Horizontal adjustment
   Горизонтальная регулировка.

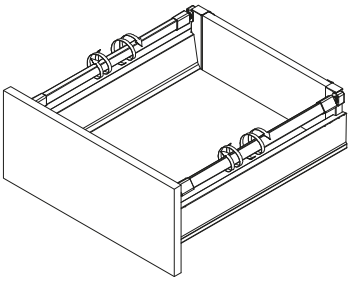


REGULACJA POCHYLENIA FRONTU / FRONT POSITION ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА ФАСАДА:

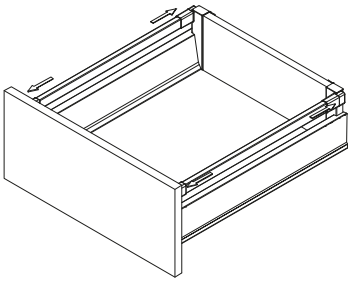
1. Zsuń zaślepki relingu
   Slide the rail cover caps
   Снимите заглушки рейлинга



2. Obracaj - by wyregulować
   Rotate to adjust
   Повернуть - чтобы отрегулировать

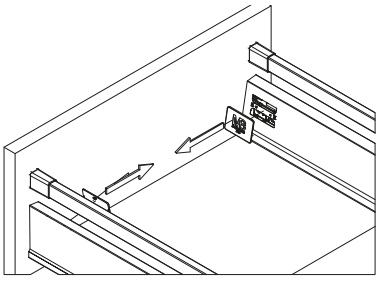


3. Wsuń zaślepki
   Insert the cover caps
   Вставьте заглушки

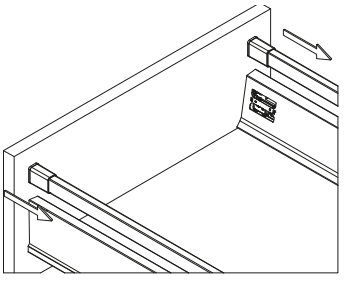


DEMONTAŻ FRONTU I RELINGÓW / FRONT AND RAILS DISASSEMBLY / ДЕМОНТАЖ ФАСАДА И РЕЙЛИНГА:

1. Zdejmij zaślepki
   Remove the cover caps
   Снимите заглушки



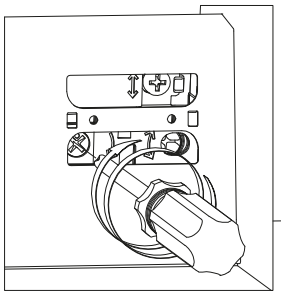
2. Zsuń zaślepki relingów
   Slide the rail cover caps
   Снимите торцевые заглушки рейлинга



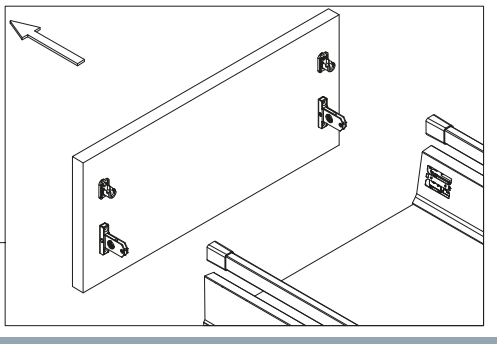
3. Wypnij relingi
   Undo the rails
   Отсоедините рейлинг



4. Przekręć śrubę wypinającą
   Turn the release screw
   Поверните фиксирующий винт

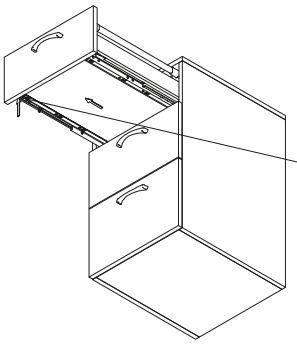


5. Wypnij front
   Unfasten the front
   Отсоедините панель

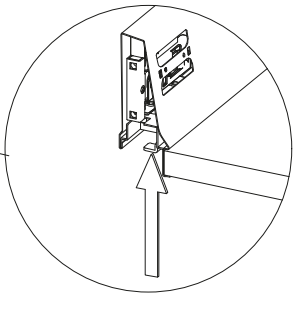


DEMONTAŻ SZUFLADY / DRAWER DISASSEMBLY / ДЕМОНТАЖ ЯЩИКА:

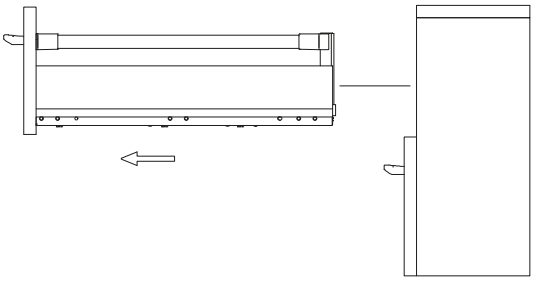
1. Wysuń szufladę
   Pull out the drawer
   Выдвиньте ящик.



2. Naciśnij przycisk
   Press the button
   Нажмите на рычаг

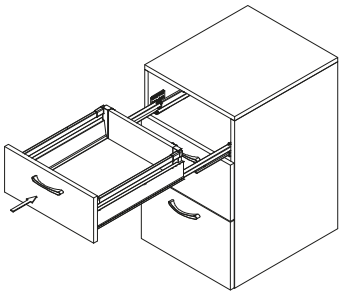


3. Wysuń szufladę
   Pull out the drawer
   Выдвиньте ящик

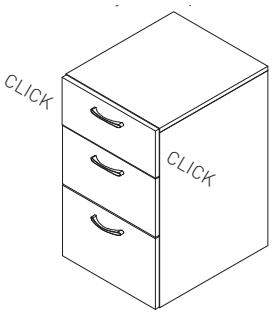


MONTAŻ SZUFLADY / DRAWER INSTALLATION / СБОРКА ЯЩИКА:

1. Nałóż szufladę na prowadnice
   Put the drawer on the slides
   Установите ящик на направляющие



2. Zakliknij szufladę
   Click the drawer
   Закройте ящик



Modern Box / Modern Box Square



Cechy produktu / Features / Характеристика товара:

- Pełny wysuw / Full extension / Полное выдвижение
- Obciążenie do 40 kg
  Load up to 40 kg
  Нагрузка до 40 кг
- Cichy domyk lub PUSH TO OPEN
  Soft Close or PUSH TO OPEN version
  Бесшумное закрывание или опция PUSH TO OPEN
- Pełna regulacja (pion i poziom)
  Full adjustment (vertically and horizontally)
  Регулировка по вертикали и горизонтали

GWARANTOWANA JAKOŚĆ NA LATA

Modern Box to jeden z najnowocześniejszych systemów szuflad wprowadzonych na polski rynek. Jego jakość potwierdzają certyfikaty wystawiane przez renomowane międzynarodowe ośrodki badań, w tym SGS. Debiut produktu m.in. na rygorystycznym rynku Wysp Brytyjskich umożliwiło uzyskanie certyfikatu FIRA. Modern Box to jednak nie tylko zaawansowana technologia gwarantująca jakość i wytrzymałość. To także codzienny komfort, uniwersalna funkcjonalność i nowoczesny design, sprawiające, że Modern Box to idealne rozwiązanie dla każdego domu.

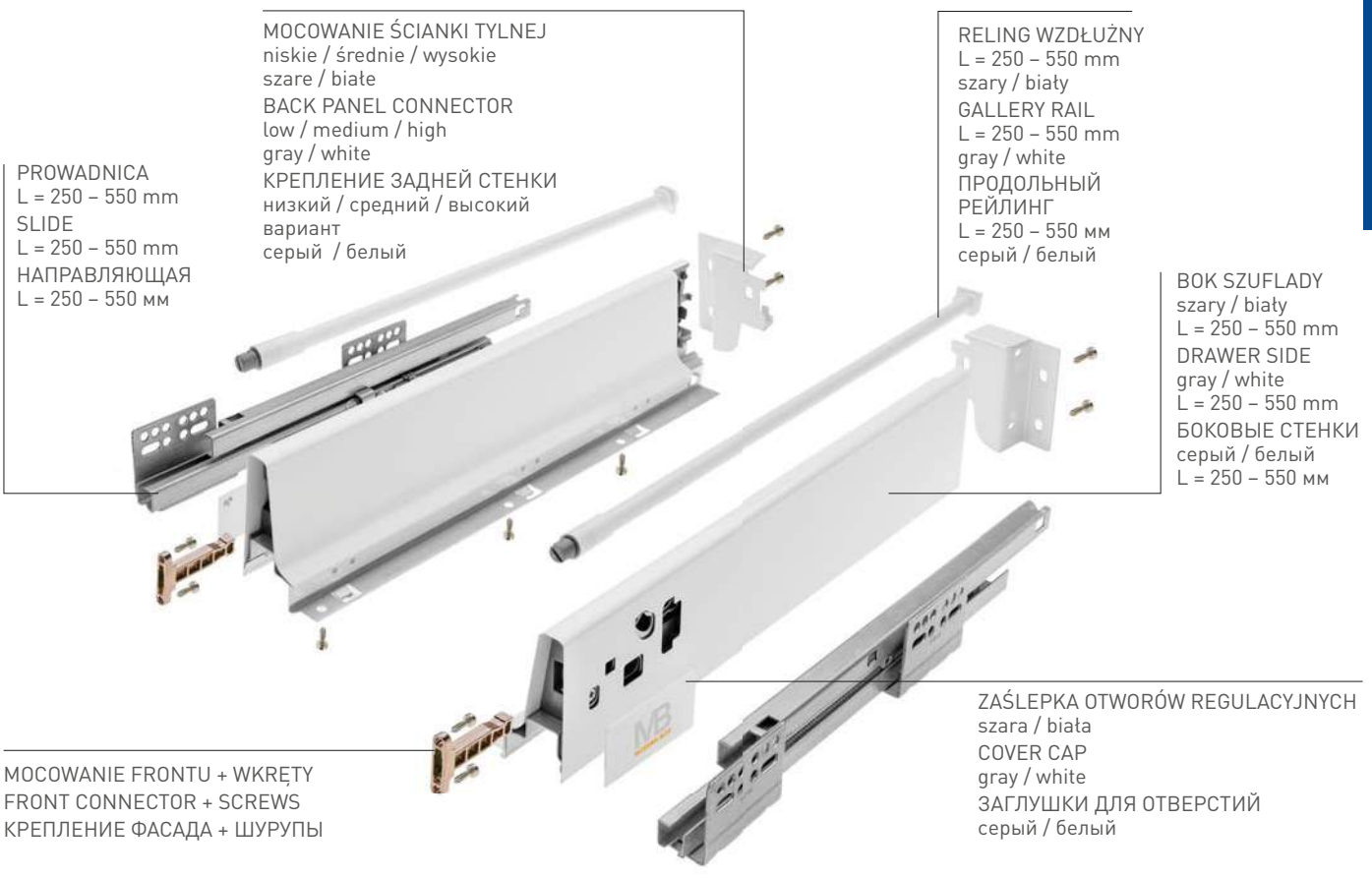
GUARANTEED QUALITY FOR YEARS

Guaranteed quality for years: Modern Box is a radically new concept and one of the most modern systems of drawers introduced on the Polish market. Its quality is confirmed by certificates issued by reputable, international research centers. Modern Box is not only advanced technology guaranteeing quality and durability. But also, daily comfort, versatile functionality and modern design that makes Modern Box an ideal solution for any home.

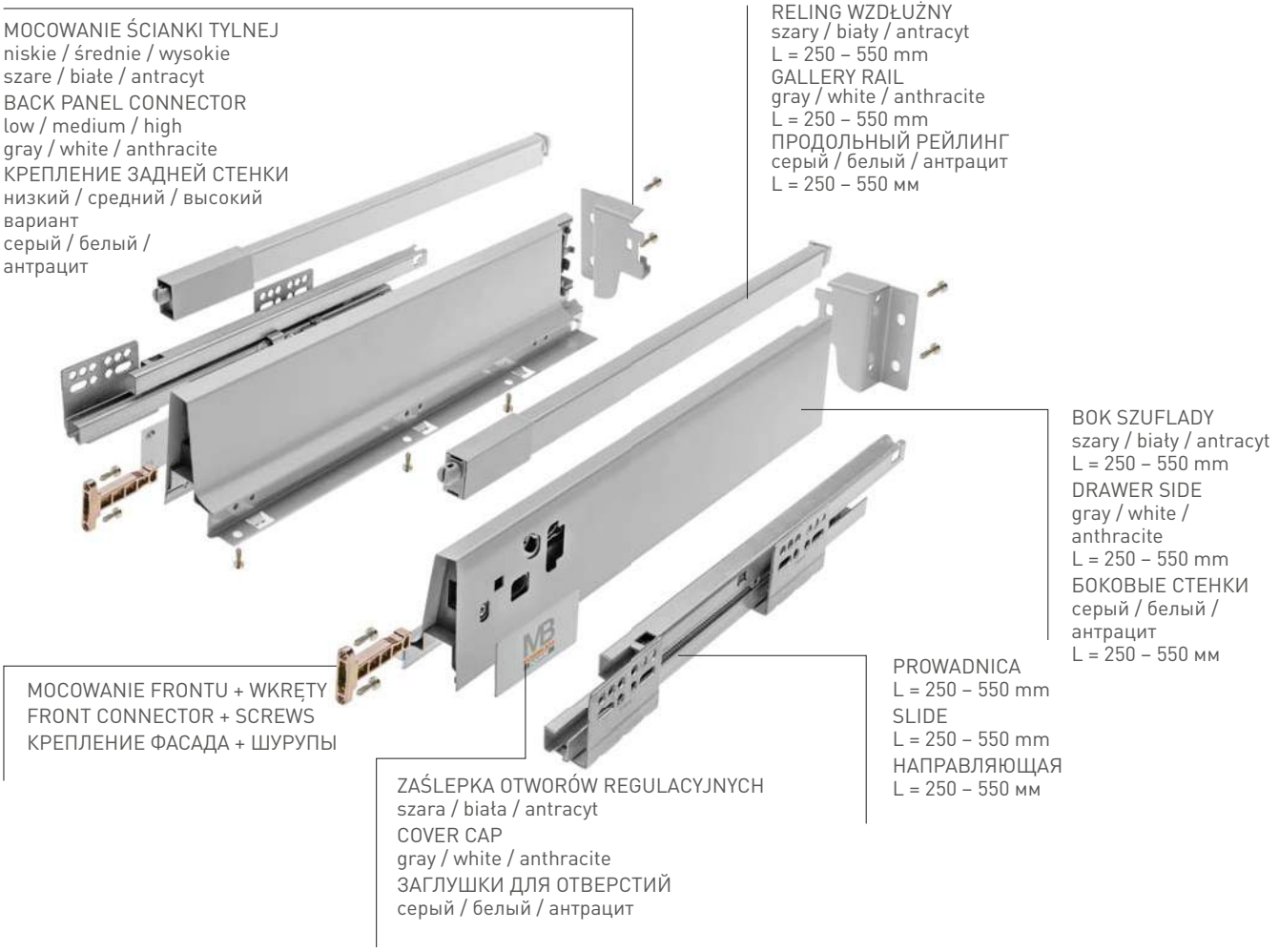
ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Modern Box – это одна из наиболее современных систем ящиков на мебельном рынке. Качество системы подтверждено сертификатами международных исследовательских центров. Успех данного продукта, в том числе и на консервативном рынке Великобритании, позволил ему стать обладателем сертификата FIRA. Modern Box – это совершенная технология, гарантирующая качество, удобство использования, функциональность и современный дизайн.

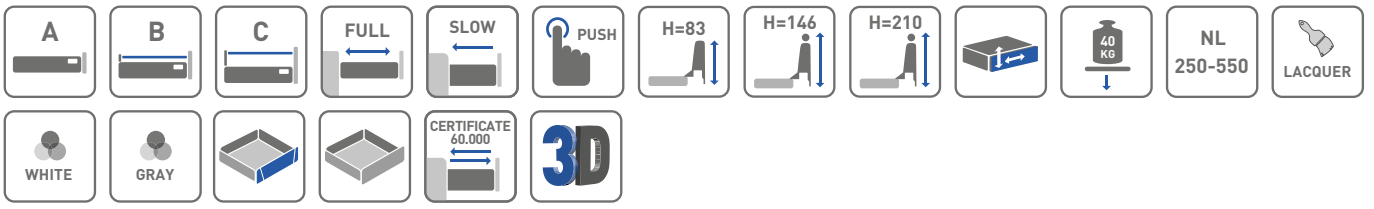
MODERN BOX – SKŁAD ZESTAWU / MODERN BOX – SET / MODERN BOX – КОМПЛЕКТАЦИЯ



MODERN BOX SQUARE – SKŁAD ZESTAWU / MODERN BOX SQUARE – SET / MODERN BOX SQUARE – КОМПЛЕКТАЦИЯ

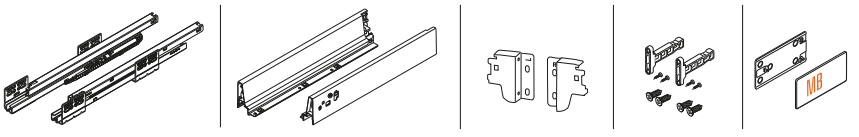


Modern Box



KOMPLET SZUFLADY NISKIEJ „A" / LOW DRAWER SET „A" / НИЗКИЙ ЯЩИК „A"



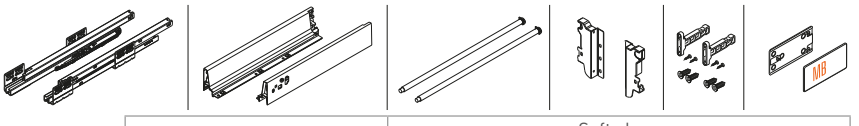


H=83

NL (mm)	Soft close		Push-to-Open
	Szary / grey / серый	Biały / white / белый	Szary / grey / серый
250	PB-D-KPL250A	PB-D-KPL250A1	PB-D-P2O250A
300	PB-D-KPL300A	PB-D-KPL300A1	PB-D-P2O300A
350	PB-D-KPL350A	PB-D-KPL350A1	PB-D-P2O350A
400	PB-D-KPL400A	PB-D-KPL400A1	PB-D-P2O400A
450	PB-D-KPL450A	PB-D-KPL450A1	PB-D-P2O450A
500	PB-D-KPL500A	PB-D-KPL500A1	PB-D-P2O500A
550	PB-D-KPL550A	PB-D-KPL550A1	PB-D-P2O550A

KOMPLET SZUFLADY ŚREDNIEJ „B" / MEDIUM DRAWER SET „B" / СРЕДНИЙ ЯЩИК „B"



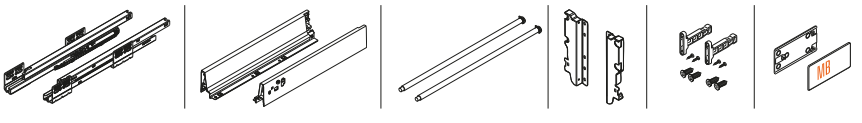


H=146

NL (mm)	Soft close
	Szary / grey / серый
300	PB-D-KPL300B
350	PB-D-KPL350B
400	PB-D-KPL400B
450	PB-D-KPL450B
500	PB-D-KPL500B
550	PB-D-KPL550B

KOMPLET SZUFLADY WYSOKIEJ „C" / HIGH DRAWER SET „C" / ВЫСОКИЙ ЯЩИК" C"

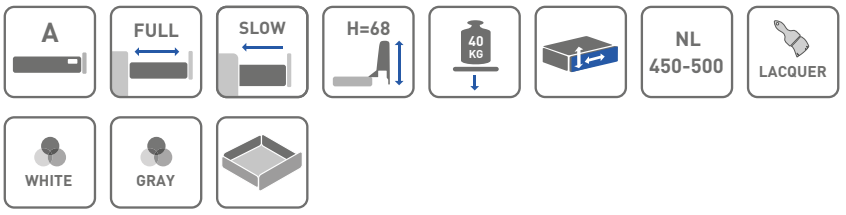




H=210

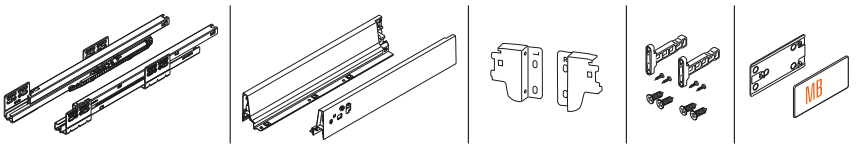
NL (mm)	Soft close		Push-to-Open
	Szary / grey / серый	Biały / white / белый	Szary / grey / серый
250	PB-D-KPL250C	PB-D-KPL250C1	PB-D-P2O250C
300	PB-D-KPL300C	PB-D-KPL300C1	PB-D-P2O300C
350	PB-D-KPL350C	PB-D-KPL350C1	PB-D-P2O350C
400	PB-D-KPL400C	PB-D-KPL400C1	PB-D-P2O400C
450	PB-D-KPL450C	PB-D-KPL450C1	PB-D-P2O450C
500	PB-D-KPL500C	PB-D-KPL500C1	PB-D-P2O500C
550	PB-D-KPL550C	PB-D-KPL550C1	PB-D-P2O550C

Modern Box ultraniska szuflada
Modern Box ultra low drawer
Modern Box ультранизкий ящик



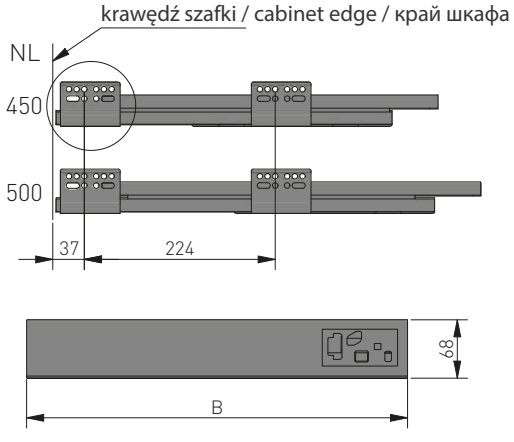
KOMPLET SZUFLADY PIEKARNIKOWEJ / UNDER OVEN DRAWER SET / ЯЩИК ПОД ДУХОВОЙ ШКАФ

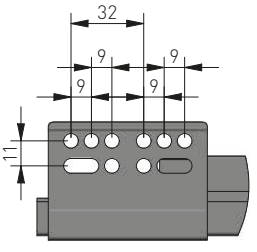




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 450 mm	PB-D-KPL68-450-80	PB-D-KPL68-450-10
L 500 mm	PB-D-KPL68-500-80	PB-D-KPL68-500-10

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ





NL	B
450	447
500	497

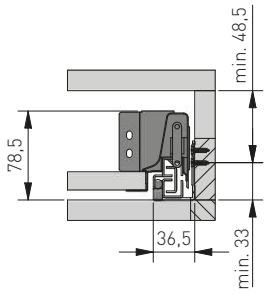
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

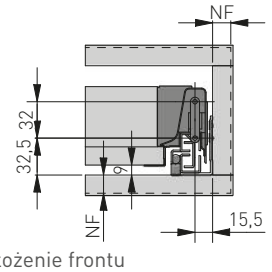
For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

Minimalna wysokość korpusu
Min. cabinet height
Мин. высота шкафчика

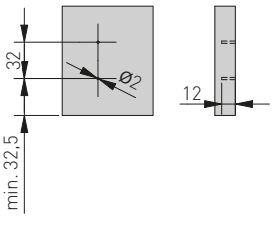


Wymiary montażowe frontu na wkręty
Front mounting dimensions
Монтажные размеры фасада

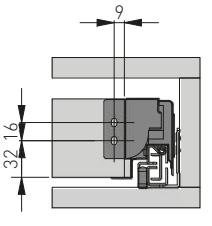


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

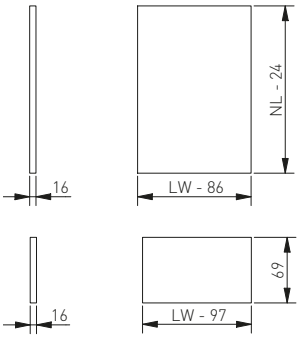
Front
Front
фасада

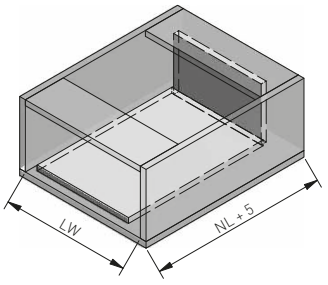


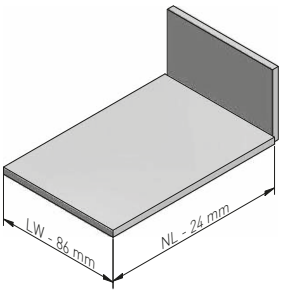
Wymiary montażowe ścianki tylnej
Back panel mounting dimensions
Монтажные размеры задней панели



WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD / РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ







LW – szerokość wewnętrzna korpusu
cabinet inner width
внутренняя ширина корпуса

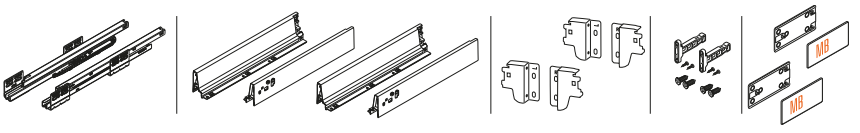
NL – długość nominalna prowadnicy
slides nominal length
номинальная длина направляющей

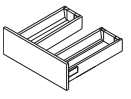
Modern Box pod zlewozmywak
Modern Box sink drawer – sets
Modern Box под мойку



KOMPLET SZUFLADY ZLEWOZMYWAKOWEJ / SINK DRAWER – SETS / ЯЩИК ПОД МОЙКУ

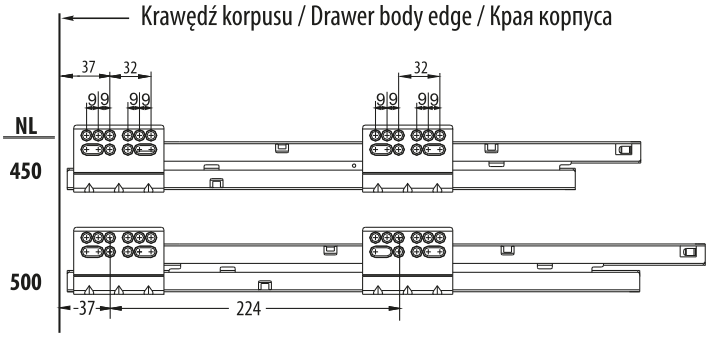




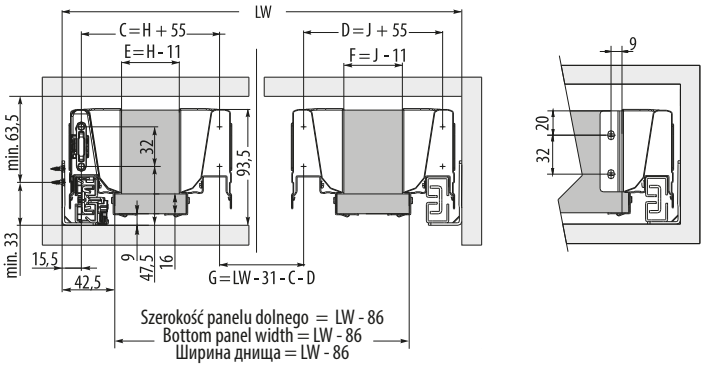
		Szary / grey / серый
	L 450 mm	PB-D-ZLE-450
	L 500 mm	PB-D-ZLE-500

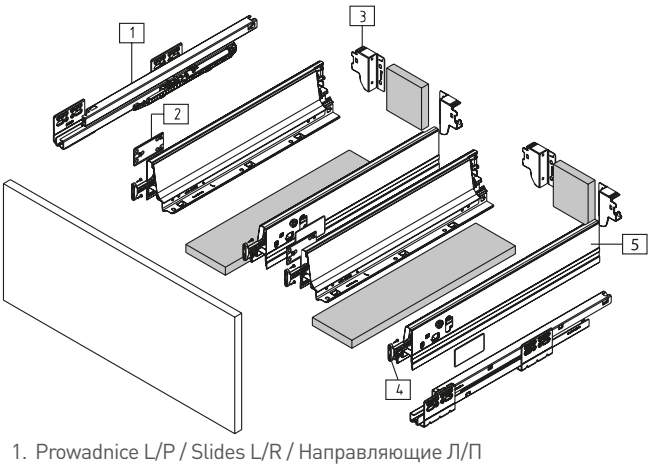
WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

Pozycje mocowania prowadnic w korpusie.
Positions for fixing slides in the cabinet.
Места для крепления направляющих в корпусе.



Szerokość wewnętrzna korpusu / Drawer body width / Внутренняя ширина корпуса

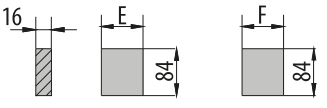




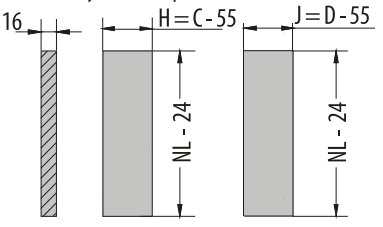
1. Prowadnice L/P / Slides L/R / Направляющие Л/П
2. Zaślepki L/P / Plugs L/R / Заглушки Л/П
3. Złączki tylne L/P / Back connectors L/R / Соединитель задней стенки Л/П
4. Mocowania frontu / Front mounting / Крепление фасада
5. Boki L/P / Sides L/R / Боковины Л/П

Wymiary dna i tyłu szuflady
Drawers bottom and back dimensions
Размеры дна и задней стенки

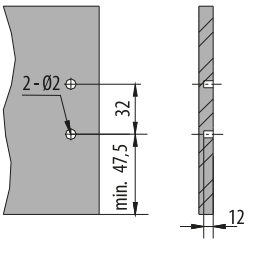
Panel tylny / Back panel / Задняя стенка



Panel dolny / Bottom panel / Нижняя панель



Pozycje mocowania frontu
Mounting position front panel
Установочные размеры фасада



UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

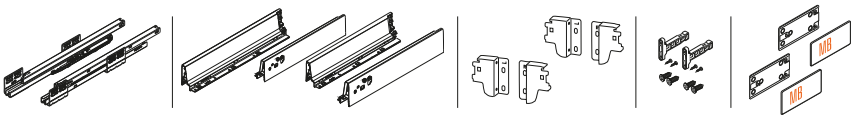
Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

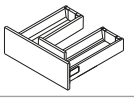
Modern box pod zlewozmywak „U”
Modern box Under sink drawer „U” – sets
Modern Box под мойку с П-образным вырезом



KOMPLET SZUFLADY ZLEWOZMYWAKOWEJ „U” / UNDER SINK DRAWER „U” – SETS / ЯЩИК ПОД МОЙКУ „U” - КОМПОНЕНТЫ



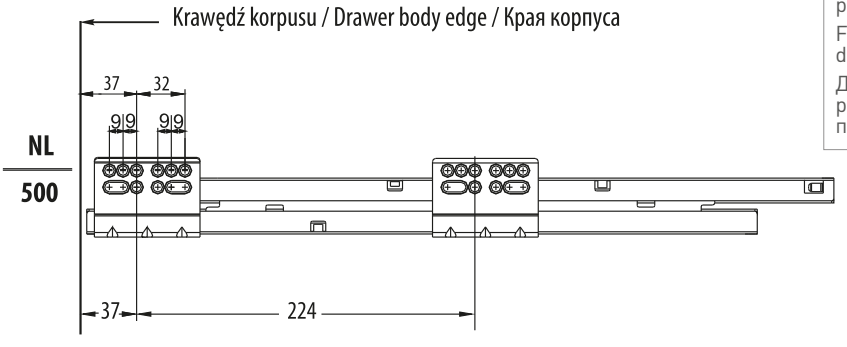


	Szary / grey / серый	
	L = 500 mm	PB-D-ULE-500

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

SZUFLADA MODERN BOX POD ZLEWOZMYWAK (NIEPEŁNE WYCIĘCIE) / UNDER SINK DRAWER WITH PARTIAL CUT / ЯЩИК MODERN BOX ПОД МОЙКУ С П-ОБРАЗНЫМ ВЫРЕЗОМ

Pozycje mocowania prowadnic w korpusie
Mounting positions in the drawer body
Позиции крепления направляющих к корпусу

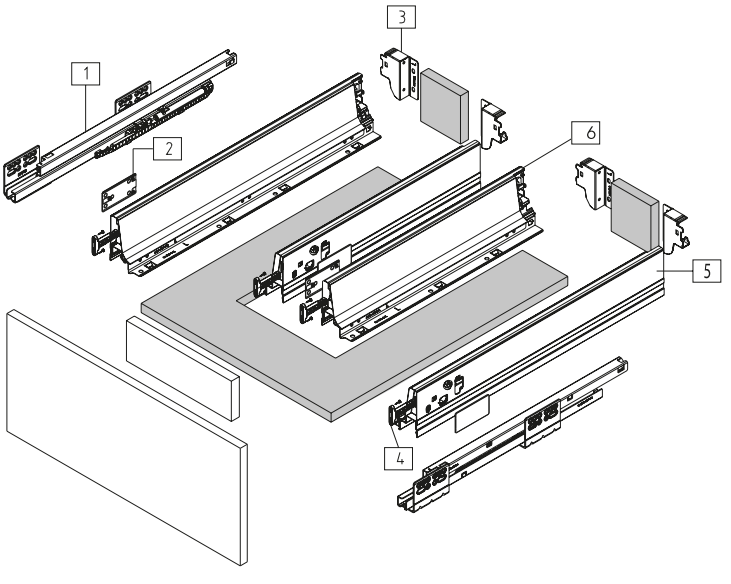


UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

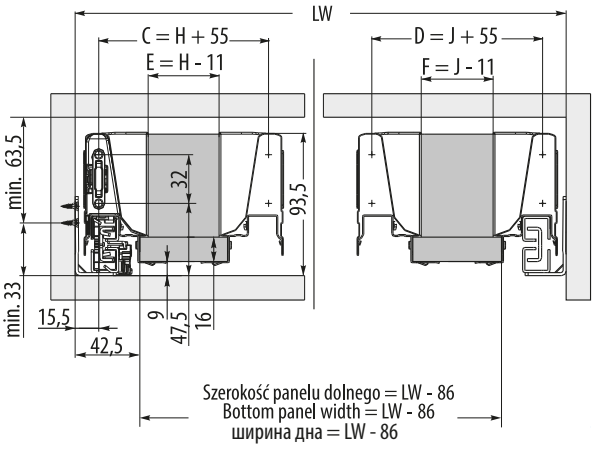
For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

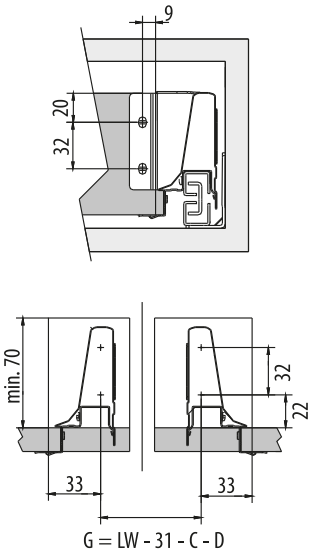
Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.



1. Prowadnice L/P
   Slides L/R
   Направляющие Л/П
2. Zaślepki L/P
   Cover caps L/R
   Заглушки Л/П
3. Złączki tylne L/P
   Back connectors L/R
   Соединитель задней стенки
4. Złączki frontu
   Front panel connectors
   Соединители фасада
5. Boki L/P (NL = 500)
   Sides L/R (NL = 500)
   Боковины Л/П (NL = 500)
6. Boki L/P (NL = 400)
   Sides L/R (NL = 400)
   Боковины Л/П (NL = 400)

Szerokość wewnętrzna korpusu
Drawer body width
внутренняя ширина корпуса

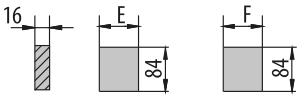




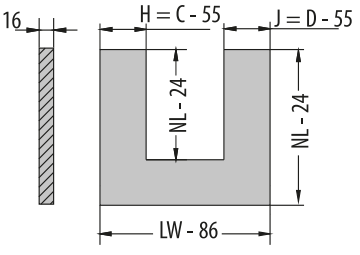
WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD / РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ

Wymiary dna i tyłu szuflady
Drawers bottom and back dimensions
Размеры днища и задней стенки ящика

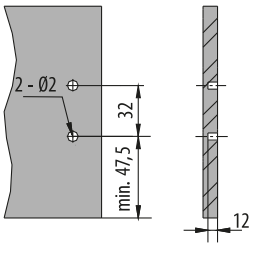
Panel tylny / Back panel / Задняя стенка



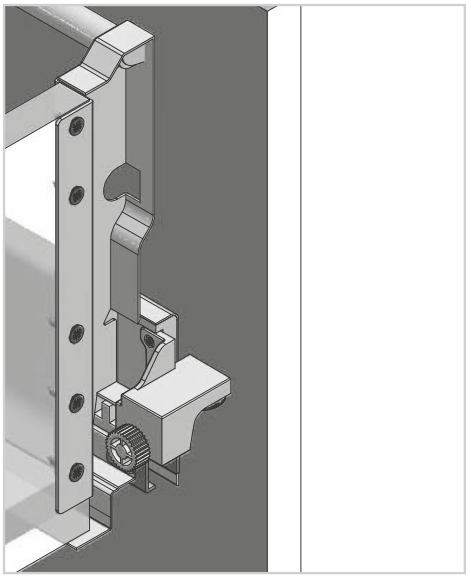
Panel dolny / Bottom panel / Нижняя панель



Pozycje mocowania frontu
Mounting positions front panel
Позиция крепления фасада



Rolka stabilizująca do szuflad Modern Box
Stabiliser roller for Modern Box drawers
Стабилизирующий ролик для ящиков Modern Box



PB-D-MBSTAB-00

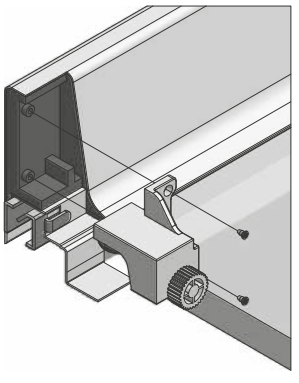
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКА

PLASTIC

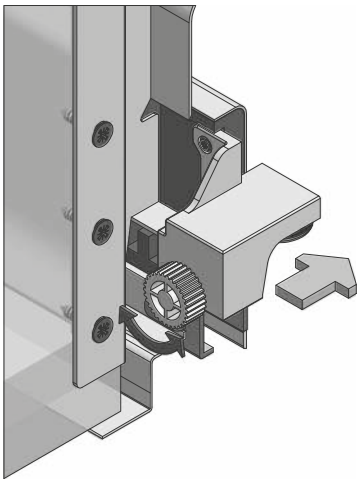
GRAY

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

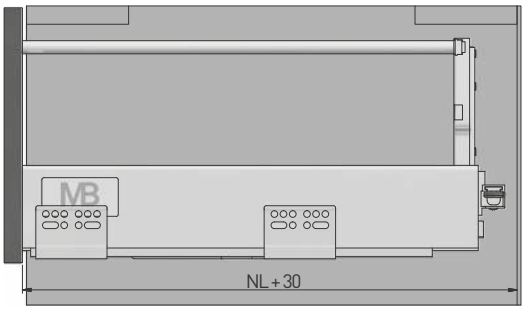
montaż / mounting / монтаж



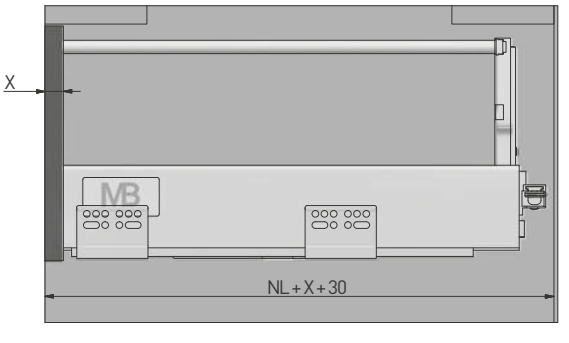
regulacja / adjustment / регулировка



szuflada standardowa / standard drawer
стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer
внутренний ящик



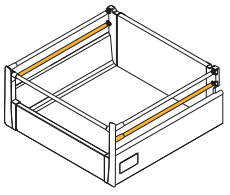
x = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ

RELING WZDŁUŻNY / LONGITUDINAL RAIL / ПРОДОЛЬНЫЙ РЕЙЛИНГ

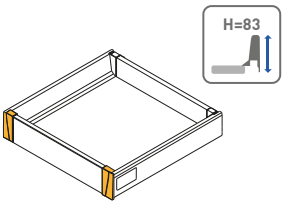




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 250 mm	PB-D-REL2500	–
L 300 mm	PB-D-REL3000	–
L 350 mm	PB-D-REL3500	–
L 400 mm	PB-D-REL4000	–
L 450 mm	PB-D-REL4500	PB-D-REL450-10
L 500 mm	PB-D-REL5000	PB-D-REL500-10
L 550 mm	PB-D-REL5500	PB-D-REL550-10

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, NISKA / INNER FRONT CONNECTOR, LOW / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, НИЗКИЙ

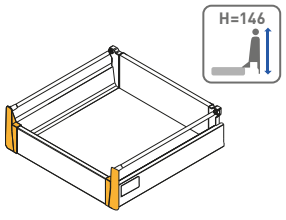




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada niska „A" Low drawer „A" Низкий ящик „A"	PB-D-WEWMOCA	PB-D-WEWMOCA1

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, ŚREDNIA / INNER DRAWER CONNECTOR, MEDIUM / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, СРЕДНИЙ

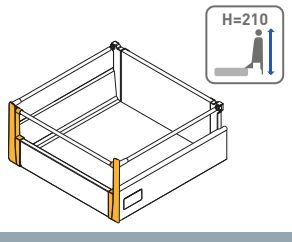




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada średnia „B" Medium drawer „B" Средний ящик „B"	PB-D-WEWMOCB	PB-D-WEWMOCB1

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, WYSOKA / INNER DRAWER CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ

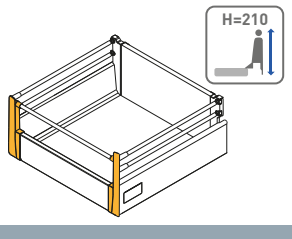




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada wysoka „C" – 1 reling High drawer „C" – 1 rail Высокий ящик „C", рейлинг – 1 шт.	PB-D-WEWSZKLC	PB-D-WEWSZKLC-10

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, WYSOKA / INNER DRAWER CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ

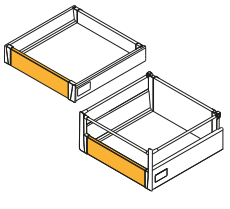




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada wysoka „C" – 2 relingi High drawer „C" – 2 rails Высокий ящик „C", рейлинг – 2 шт.	PB-D-WEWMOCC	PB-D-WEWMOCC1

ZESTAW DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ / SET FOR HIGH INSIDE DRAWER / НАБОР ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ВЫСОКОГО ЯЩИКА

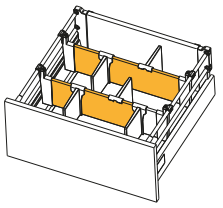




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 1100 mm	PB-D-ZESWEW-C	PB-D-ZESWEW-C-10

ZESTAW DO ORGANIZACJI SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / SET FOR INSIDE DRAWER ORGANIZATION / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВНУТРЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯЩИКОВ

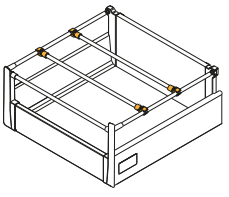




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 1100 mm	PB-D-WEWORG-A	PB-D-WEWORG-A-10
	PB-D-WEWORG-B	PB-D-WEWORG-B-10

ŁĄCZNIK RELINGU POPRZECZNEGO / TRANSVERSE RAIL CONNECTORS / СОЕДИНИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО РЕЙЛИНГА

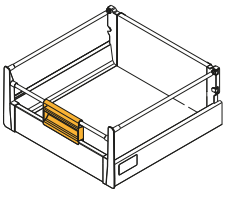




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 kpl = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-ZR-00-0	PB-D-ZR-00-10

UCHWYT DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / INNER DRAWER HANDLE / РУЧКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ЯЩИКА

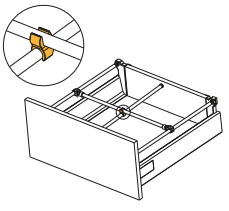




Szary / grey / серый	Biały / white / белый
PB-D-UCHWEW	PB-D-UCHWEW-10

ŁĄCZNIK KRZYŻOWY DO RELINGU / CROSS RAIL CONNECTOR / КРЕСТООБРАЗНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ РЕЙЛИНГОВ

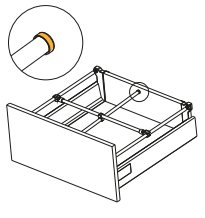




Szary / grey / серый	Biały / white / белый
PB-D-LR-00-0	PB-D-LR-00-10

ZAŚLEPKA DO RELINGU POPRZECZNEGO / END CAP FOR TRANSVERSE RAIL / ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОГО РЕЙЛИНГА

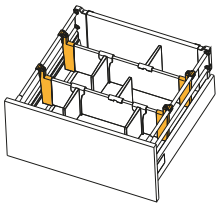




Szary / grey / серый	Biały / white / белый
PB-D-RELCOV	PB-D-RELCOV-10

ZŁĄCZKA LISTWY POPRZECZNEJ DO RELINGU / CONNECTOR FOR TRANSVERSE RAIL AND BAR / СОЕДИНИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫХ ПЛАНОК И РЕЙЛИНГОВ

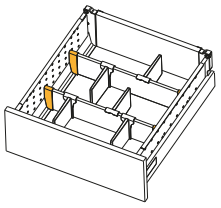




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 kpl. = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-CONREL	PB-D-CONREL-10

ZŁĄCZKA LISTWY POPRZECZNEJ DO BOKU PERFOROWANEGO / TRANSVERSE BAR CONNECTOR FOR PERFORATED SIDES / СОЕДИНИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНЫХ ПЛАНОК И ПЕРФОРИРОВАННЫХ БОКОВИН

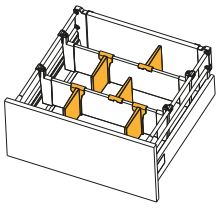




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 kpl. = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-CONBXSID	PB-D-CONBXSIDE-10

PRZEGRODA LISTWY POPRZECZNEJ / TRANSVERSE BAR DIVIDER / ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ ПЛАНКИ

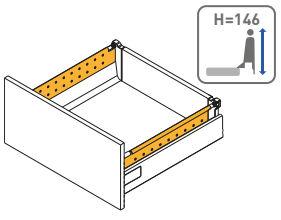




Szary / grey / серый	Biały / white / белый
PB-D-PRZEGLP	PB-D-PRZEGLP-10

BOK PERFOROWANY DO SZUFLADY ŚREDNIEJ / PERFORATED SIDE FOR MEDIUM DRAWER / ПЕРФОРИРОВАННАЯ БОКОВИНА, НИЗКАЯ

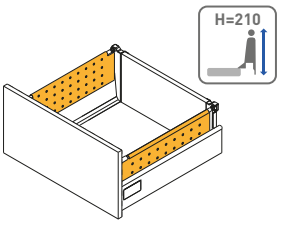




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 450 mm	PB-D-BXSIDE45B	PB-D-BXSIDE45B-10
L 500 mm	PB-D-BXSIDE50B	PB-D-BXSIDE50B-10

BOK PERFOROWANY DO SZUFLADY WYSOKIEJ / PERFORATED SIDE FOR HIGH DRAWER / ПЕРФОРИРОВАННАЯ БОКОВИНА, ВЫСОКАЯ

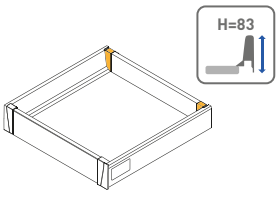




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 450 mm	PB-D-BXSIDE45C	PB-D-BXSIDE45C-10
L 500 mm	PB-D-BXSIDE50C	PB-D-BXSIDE50C-10

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, NISKA / BACK PANEL CONNECTOR, LOW / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, НИЗКИЙ

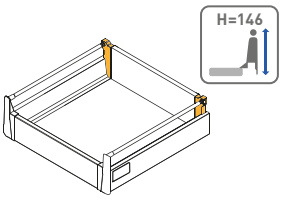




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-N2R0-00	PB-D-N2R0-01

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, ŚREDNIA / BACK PANEL CONNECTOR, MEDIUM / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, СРЕДНИЙ

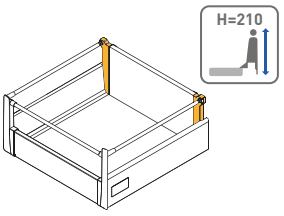




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-S2R0-00	PB-D-S2R0-01

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, WYSOKA / BACK PANEL CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, ВЫСОКИЙ

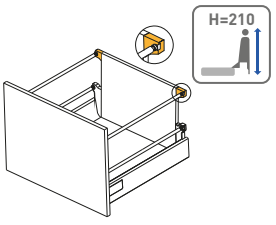




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-W2R0-00	PB-D-W2R0-01

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, WYSOKA / BACK PANEL CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, ВЫСОКИЙ





	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 kpl. = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-D2R0-00	PB-D-D2R0-01

ROLKA STABILIZUJĄCA DO SZUFLAD PUSH-TO-OPEN / DRAWER STABILIZER FOR PUSH-TO-OPEN DRAWERS / СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ЯЩИКОВ PUSH-TO-OPEN



Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-MBSTAB-00

MATRYCA DO RELINGÓW / MARKING GAUGE FOR RAILS / МАТРИЦА ДЛЯ РЕЙЛИНГОВ



Kpl = 1 szt. Set = 1 pcs. Комп. = 1 шт.	PB-D-MATRYCA

ZNACZNIK DO FRONTÓW / MARKING GAUGE FOR DRAWER FRONT / МАРКЕР ДЛЯ ФАСАДА



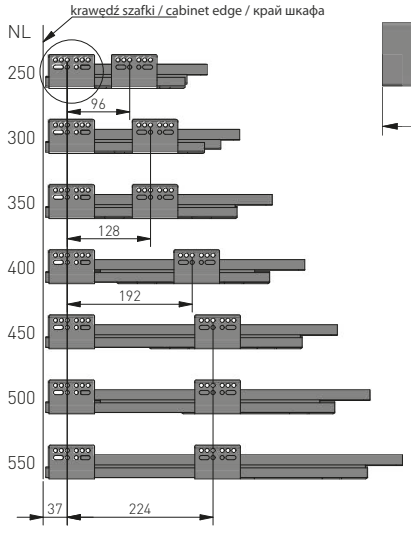
Kpl. = 2 szt. Set = 2 pcs. Комп. = 2 шт.	PB-D-ZNACZ-0

MOCOWANIE DO RELINGÓW / RAILS MOUNTING / СОЕДИНИТЕЛЬ РЕЙЛИНГА

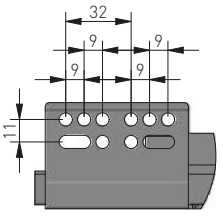


1 szt. 1 pcs. 1 шт.	PB-D-MHG04

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ







	X
Low „A"	83
Medium „B"	146
Hugh „C"	210

NL	Y
250	247
300	297
350	347
400	397
450	447
500	497
550	547

UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

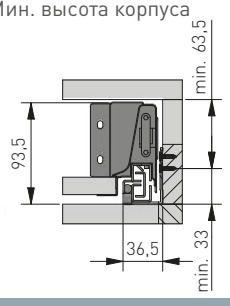
Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

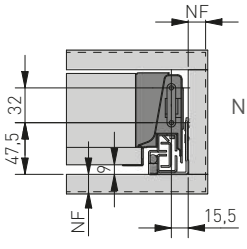
Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY NISKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR LOW DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ НИЗКОГО ЯЩИКА

Minimalna wysokość korpusu
Min. cabinet height
Мин. высота корпуса

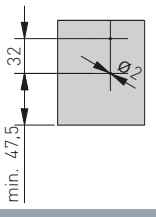


Wymiary montażowe frontu na wkręty
Front mounting dimensions
Монтажные размеры фасада

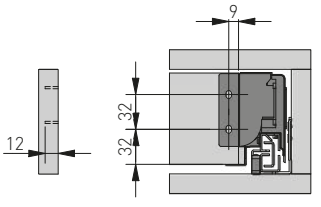


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

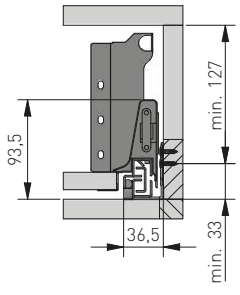
Front
Front
Фасад

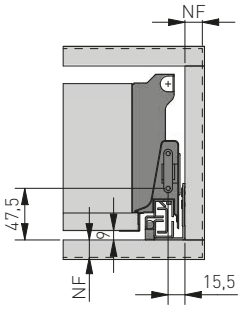


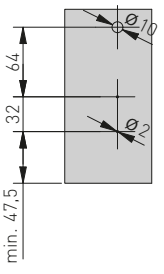
Wymiary montażowe ścianki tylnej
Back panel mounting dimensions
Монтажные размеры задней панели

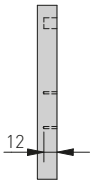


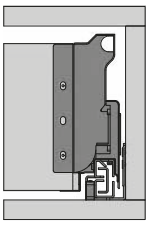
WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY ŚREDNIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR MEDIUM DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СРЕДНЕГО ЯЩИКА





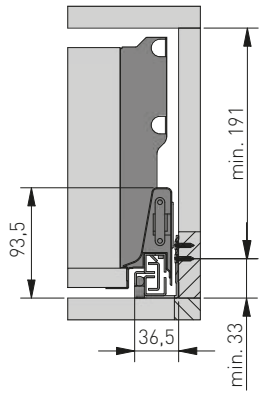




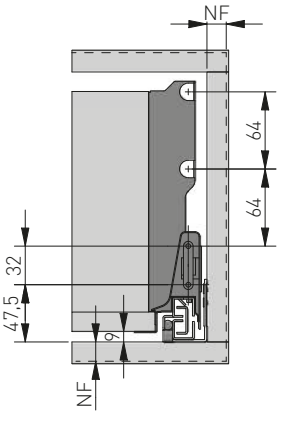


WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY WYSOKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR HIGH DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫСОКОГО ЯЩИКА

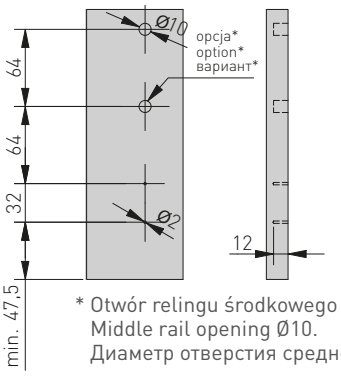
Minimalna wysokość korpusu
Min. cabinet height
Мин. высота корпуса



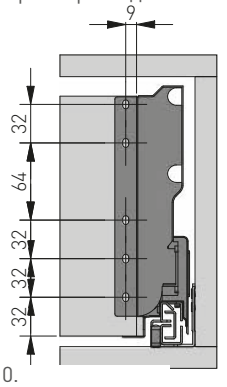
Wymiary montażowe frontu na wkręty
Front mounting dimensions
Монтажные размеры фасада



Front
Front
Фасад

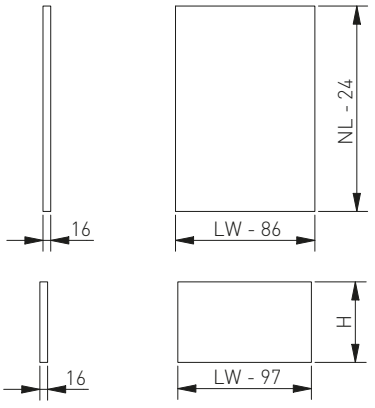


Wymiary montażowe ścianki tylnej
Back panel mounting dimensions
Монтажные размеры задней панели

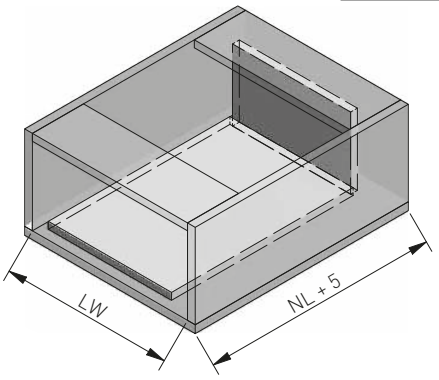


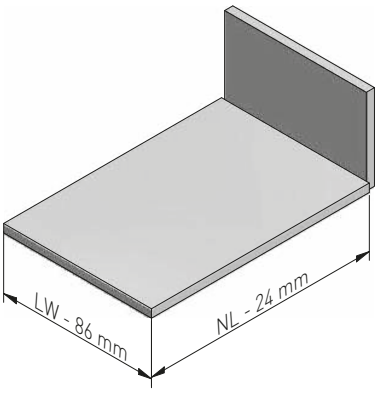
* Otwór relingu środkowego Ø10.
Middle rail opening Ø10.
Диаметр отверстия среднего рейлинга Ø10.

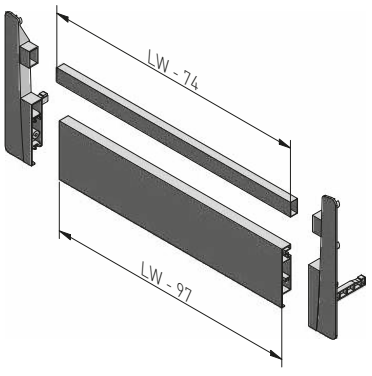
WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD / РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ



H = 84 mm	szuflada niska / low drawer /низкий ящик
H = 135 mm	szuflada średnia / medium drawer / средний ящик
H = 199 mm	szuflada wysoka / high drawer / высокий ящик







LW – szerokość wewnętrzna korpusu
cabinet inner width
внутренняя ширина корпуса

NL – długość nominalna prowadnicy
slides nominal length
номинальная длина направляющей

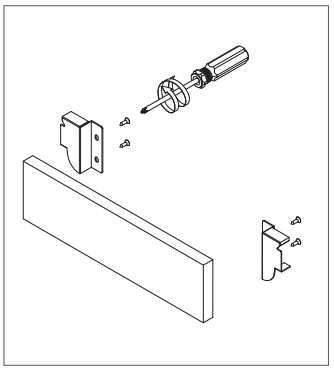
elementy szuflady wewnętrznej
inner drawer dimensions
элементы внутреннего ящика

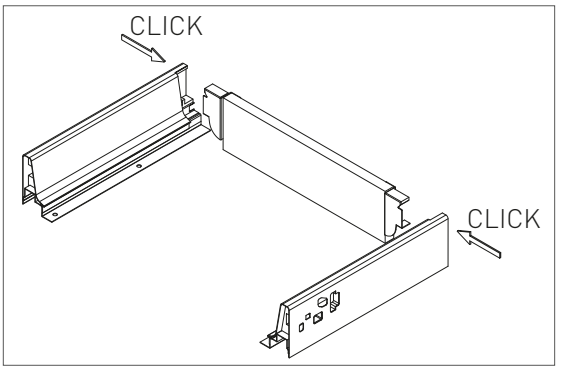
MONTAŻ SZULADY / INSTALLATION OF WOOD DRAWER / МОНТАЖ ЯЩИКА

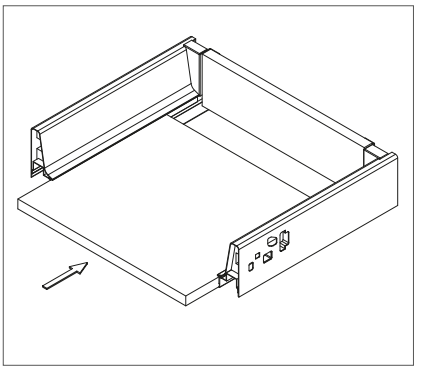
1. Przykręcić mocowania do ścianki tylnej
Fit back Fixing-brackets with screwdriver
Соедините винтами крепление и заднюю стенку

2. Wcisnąć boki w mocowania
Assemble back to sides
Соедините боковины ящика с его задней стенкой

3. Wsunąć dno szulady w boki
Slide wood bottom into position
Вставьте дно ящика



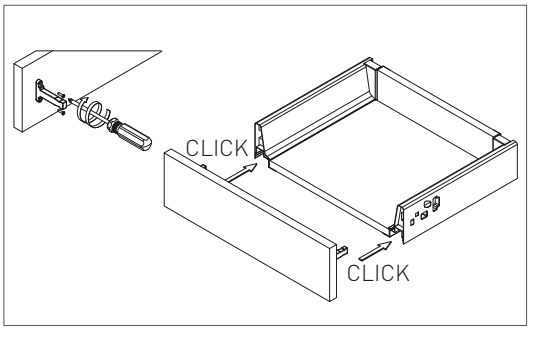


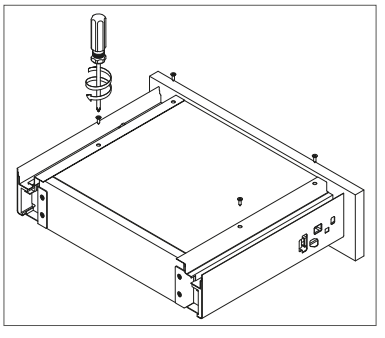


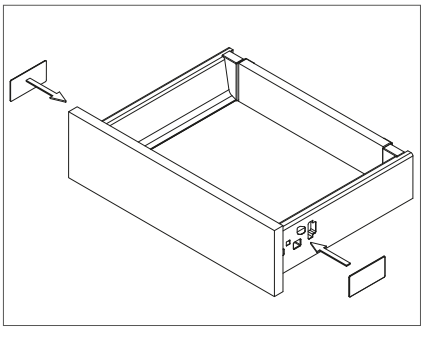
4. Przykręcić mocowania do frontu i wpiąć w boki / Fit front –fixing brackets. Assemble front to sides / Прикрутите фронтальное крепление к передней панели

5. Skręcić dno szulady z bokami
Drill holes and –x screws on the bottom
Скрутите дно ящика с его боками

6. Wcisnąć plastikowe zaślepki
Fit cocer caps
Вставьте пластиковые заглушки

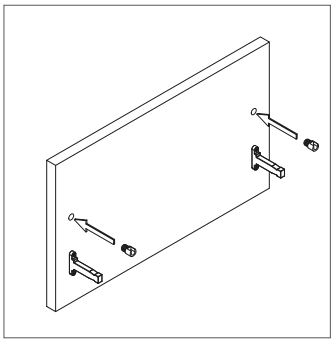




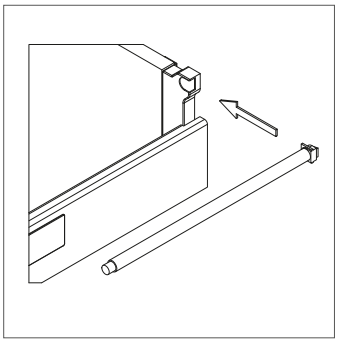


MONTAŻ RELINGÓW / INSTALLATION OF SIDE RAILS / МОНТАЖ ФРОНТА ЯЩИКА С РЕЛИНГАМИ

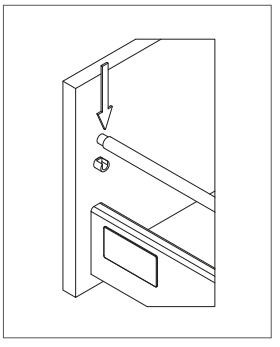
1. Wcisnąć mufę w otwór frontu
   Insert the coupler into the front opening
   Закрепите муфту в отверстии фасада



2. Zapiąć reling w mocowaniu
   Fasten the rail in the mounting
   Закрепите релинг

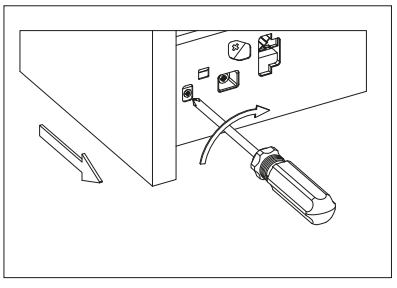


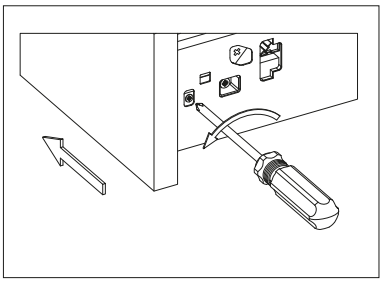
3. Wcisnąć reling w mufę i nasunąć osłonkę
   Insert the rail in the coupler and put on the cover
   Соедините релинг с муфтой и сдвиньте колпачек



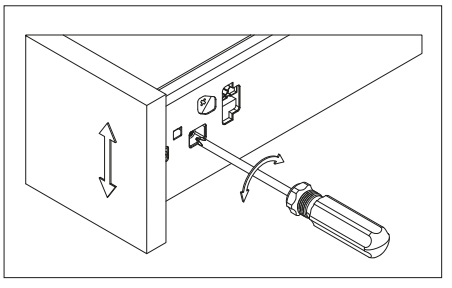
REGULACJA POŁOŻENIA FRONTU / ADJUSTING THE FRONT POSITION / РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ФАСАДА

1. Regulacja pozioma
   Horizontal adjustment
   Горизонтальная регулировка



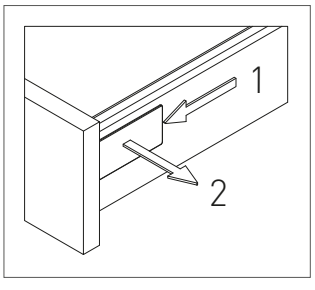


2. Regulacja pionowa
   Vertical adjustment
   Вертикальная регулировка

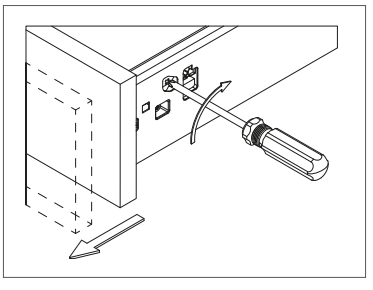


DEMONTAŻ FRONTU / RELEASE THE DRAWER FRONT / ДЕМОНТАЖ ФРОНТА

1. Zdjąć zaślepkę
   Remove the cap
   Снимите крышку

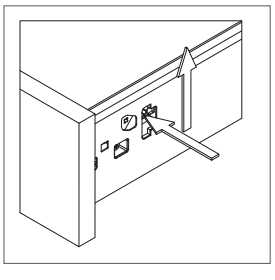


2. Przekręcić zaczep
   Screw the latch
   Поверните крючок

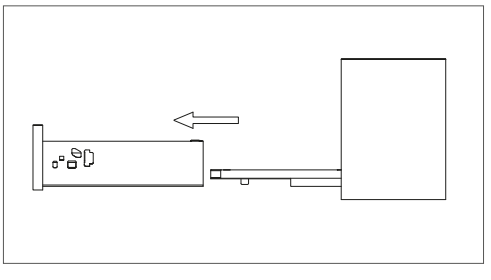


DEMONTAŻ SZULADY / RELEASE DRAWER FROM THE SLIDE / РАЗБОРКА ЯЩИКА

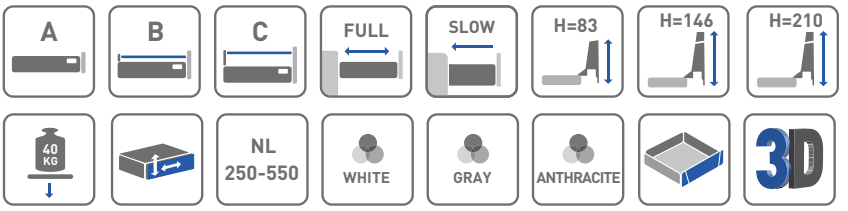
1. Unieść dźwignię
   Lift the lever
   Поднимите рычаг



2. Wysunąć szufladę
   Pull out the drawer
   Вытащите ящик

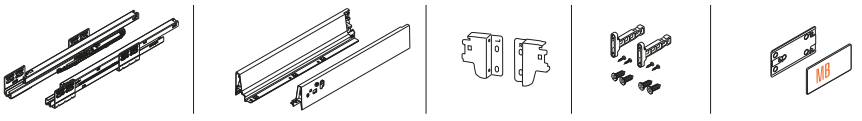


Modern Box Square



KOMPLET SZUFLADY NISKIEJ „A" / LOW DRAWER SET „A" / НИЗКИЙ ЯЩИК „A"



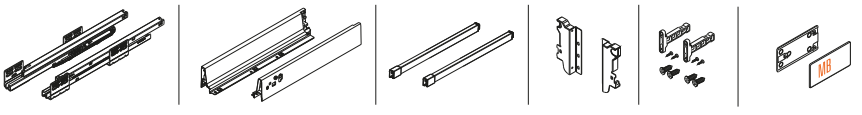


H=83

NL (mm)	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
	40 kg	
250	PB-KW-KPL250A	PB-KW-KPL250A1
300	PB-KW-KPL300A	PB-KW-KPL300A1
350	PB-KW-KPL350A	PB-KW-KPL350A1
400	PB-KW-KPL400A	PB-KW-KPL400A1
450	PB-KW-KPL450A	PB-KW-KPL450A1
500	PB-KW-KPL500A	PB-KW-KPL500A1
550	PB-KW-KPL550A	PB-KW-KPL550A1

KOMPLET SZUFLADY ŚREDNIEJ „B" / MEDIUM DRAWER SET „B" / СРЕДНИЙ ЯЩИК „B"



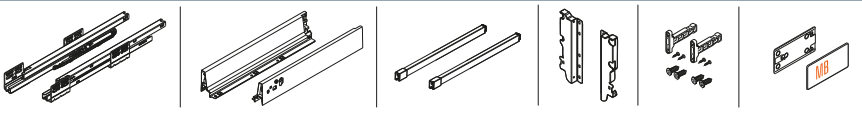


H=146

NL (mm)	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
	40 kg	
250	PB-KW-KPL250B	PB-KW-KPL250B1
300	PB-KW-KPL300B	PB-KW-KPL300B1
350	PB-KW-KPL350B	PB-KW-KPL350B1
400	PB-KW-KPL400B	PB-KW-KPL400B1
450	PB-KW-KPL450B	PB-KW-KPL450B1
500	PB-KW-KPL500B	PB-KW-KPL500B1
550	PB-KW-KPL550B	PB-KW-KPL550B1

KOMPLET SZUFLADY WYSOKIEJ „C" / HIGH DRAWER SET „C" / ВЫСОКИЙ ЯЩИК" C"





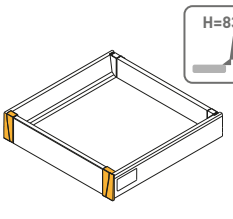
H=210

NL (mm)	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
	40 kg	
250	PB-KW-KPL250C	PB-KW-KPL250C1
300	PB-KW-KPL300C	PB-KW-KPL300C1
350	PB-KW-KPL350C	PB-KW-KPL350C1
400	PB-KW-KPL400C	PB-KW-KPL400C1
450	PB-KW-KPL450C	PB-KW-KPL450C1
500	PB-KW-KPL500C	PB-KW-KPL500C1
550	PB-KW-KPL550C	PB-KW-KPL550C1

AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, NISKA / INNER FRONT CONNECTOR, LOW / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, НИЗКИЙ





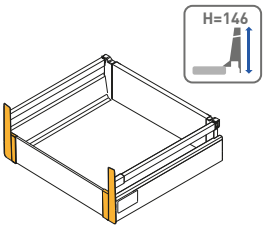
H=83

	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada niska „A" Low drawer „A" Низкий ящик „A"	PB-D-WEWMOCA-KW	PB-D-WEWMOCA-KW-10

AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, ŚREDNIA / INNER FRONT CONNECTOR, MEDIUM / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, СРЕДНИЙ

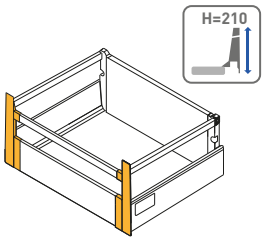




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada średnia „B" Medium drawer „B" Средний ящик „B"	PB-D-WEWM0CB-KW	PB-D-WEWM0CB-KW-10

ZŁĄCZKA FRONTU WEWNĘTRZNEGO, WYSOKA / INNER FRONT CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ, ВЫСОКИЙ

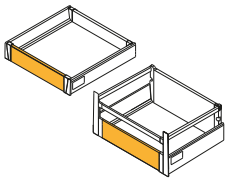




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Szuflada wysoka „C" High drawer „C" Высокий ящик „C"	PB-D-WEWM0CC-KW	PB-D-WEWM0CC-KW-10

ZESTAW KWADRATOWY DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ / SQUARE SET / КОМПЛЕКТ КВАДРАТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

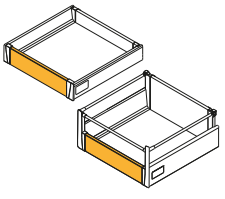




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 1100 mm	PB-D-ZESWEWKW-C	PB-D-ZESWEWKW-C-10

ZESTAW OKRĄGŁY DO SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ WYSOKIEJ / ROUND SET / КОМПЛЕКТ КРУГЛЫЙ ЭЛЕМЕНТОВ

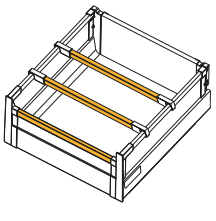




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 1100 mm	PB-D-ZESWEW-C	PB-D-ZESWEW-C-10

ZESTAW DO ORGANIZACJI SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / SET FOR INSIDE DRAWER ORGANIZATION / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВНУТРЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯЩИКОВ

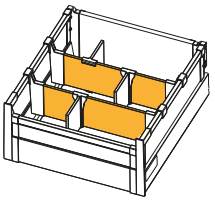




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 1100 mm	PB-D-WEWORGKW-A	PB-D-WEWORGKW-A-10

ZESTAW DO ORGANIZACJI SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / SET FOR INSIDE DRAWER ORGANIZATION / КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВНУТРЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯЩИКОВ



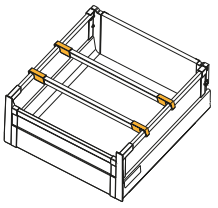


	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 1100 mm	PB-D-WEWORGKW-B	PB-D-WEWORGKW-B-10

AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ

ŁĄCZNIK RELINGU POPRZECZNEGO / TRANSVERSE RAILING CONNECTOR / СОЕДИНИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНОГО РЕЙЛИНГА

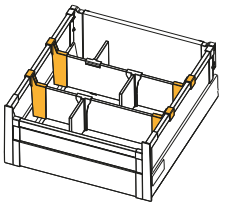




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 kpl. = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-ZR-KW-00	PB-D-ZR-KW-10

ZŁĄCZKA DO LISTWY POPRZECZNEJ / TRANSVERSE BAR CONNECTOR / СОЕДИНИТЕЛЬ ПОПЕРЕЧНОЙ ПЛАНКИ

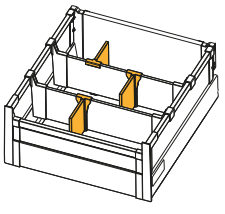




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 kpl. = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-CONREL-KW	PB-D-CONREL-KW-10

PRZEGRODA DO LISTWY POPRZECZNEJ / TRANSVERSE BAR DIVIDER / ПЕРЕГОРОДКА ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ ПЛАНКИ

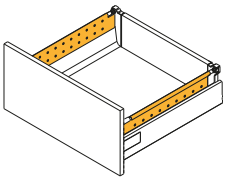




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
1 szt. 1 pce. 1 шт.	PB-D-PRZEGLP-KW	PB-D-PRZEGLP-KW-10

BOK PERFOROWANY / PERFORATED SIDE / ПЕРФОРИРОВАННАЯ БОКОВИНА

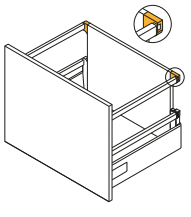




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
L 250 mm	PB-D-BXSIDEKW25C	PB-D-BXSIDEKW25C-10
L 300 mm	PB-D-BXSIDEKW30C	PB-D-BXSIDEKW30C-10
L 350 mm	PB-D-BXSIDEKW35C	PB-D-BXSIDEKW35C-10
L 400 mm	PB-D-BXSIDEKW40C	PB-D-BXSIDEKW40C-10
L 450 mm	PB-D-BXSIDEKW45C	PB-D-BXSIDEKW45C-10
L 500 mm	PB-D-BXSIDEKW50C	PB-D-BXSIDEKW50C-10
L 550 mm	PB-D-BXSIDEKW55C	PB-D-BXSIDEKW55C-10

MOCOWANIE RELINGU DO PODWYŻSZONEJ ŚCIANKI TYLNEJ / BACK PANEL CONNECTOR FOR ADDITIONAL RAILS / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ ДЛЯ РЕЙЛИНГОВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ

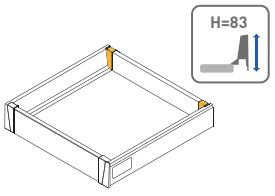




	Biały / white / белый
1 kpl. = 2 szt. 1 set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-D2R0-01

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, NISKA / BACK PANEL CONNECTOR, LOW / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, НИЗКИЙ

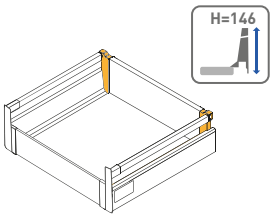




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-N2R0-00	PB-D-N2R0-01

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, ŚREDNIA / BACK PANEL CONNECTOR, MEDIUM / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, СРЕДНИЙ

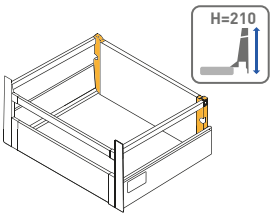




	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-S2R0-00	PB-D-S2R0-01

ZŁĄCZKA ŚCIANKI TYLNEJ, WYSOKA / BACK PANEL CONNECTOR, HIGH / СОЕДИНИТЕЛЬ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ, ВЫСОКИЙ





	Szary / grey / серый	Biały / white / белый
Kpl. = L+P Set = L+R Комп. = Л+П	PB-D-W2R0-00	PB-D-W2R0-01

MOCOWANIE DO RELINGÓW / RAILS MOUNTING / ФИКСАТОР ДЛЯ РЕЙЛИНГА



1 szt. 1 pc. 1 шт.	PB-D-MHG04-KW

MATRYCA DO RELINGÓW / MARKING GAUGE FOR RAILS / ШАБЛОН ДЛЯ МОНТАЖА РЕЙЛИНГОВ



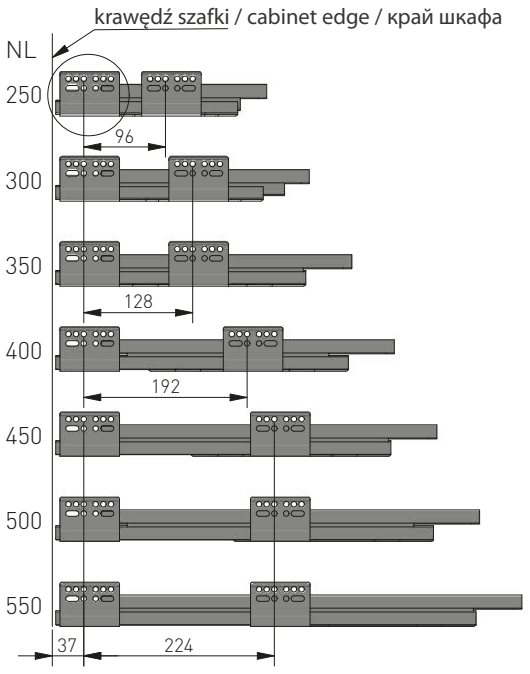
Kpl. = 1 szt. Set = 1 pc. 1 комп. = 1 шт.	PB-D-MATRYCA

ZNACZNIK DO FRONTÓW / MARKING GAUGE FOR DRAWER FRONT / ШАБЛОН ДЛЯ РАЗМЕТКИ ФАСАДА

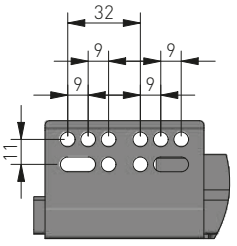


Kpl. = 2 szt. Set = 2 pcs. 1 комп. = 2 шт.	PB-D-ZNACZ-0

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ







	X
Low „A"	83
Medium „B"	146
Hugh „C"	210

NL	Y
250	247
300	297
350	347
400	397
450	447
500	497
550	547

UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

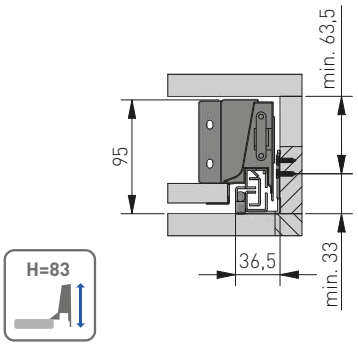
Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

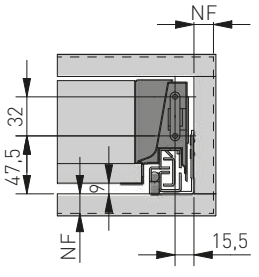
Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY NISKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR LOW DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ НИЗКОГО ЯЩИКА

Minimalna wysokość korpusu
Min. cabinet height
Мин. высота шкафчика

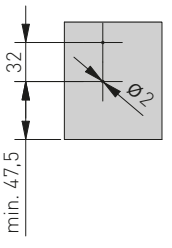


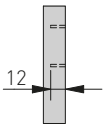
Wymiary montażowe frontu na wkręty
Front mounting dimensions
Монтажные размеры фасада



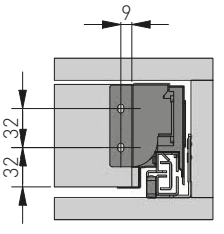
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

Front
Front
фасада



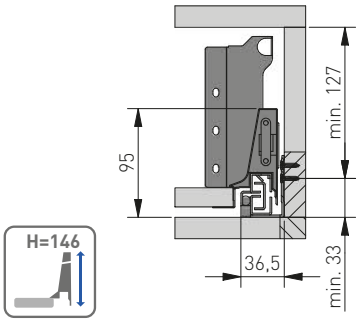


Wymiary montażowe ścianki tylnej
Back panel mounting dimensions
Монтажные размеры задней панели

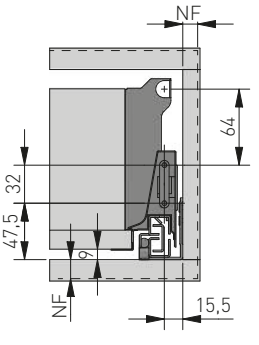


WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY ŚREDNIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR MEDIUM DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СРЕДНЕГО ЯЩИКА

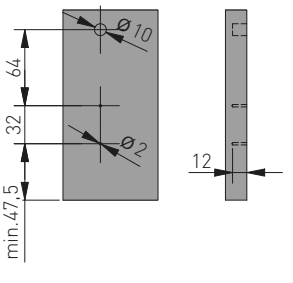
Minimalna wysokość korpusu
Min. cabinet height
Мин. высота корпуса



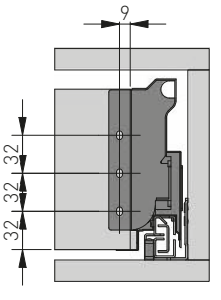
Wymiary montażowe frontu na wkręty
Front mounting dimensions
Монтажные размеры фасада



Front
Front
Фасад

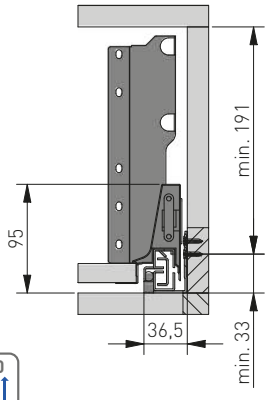


Wymiary montażowe ścianki tylnej
Back panel mounting dimensions
Монтажные размеры задней панели



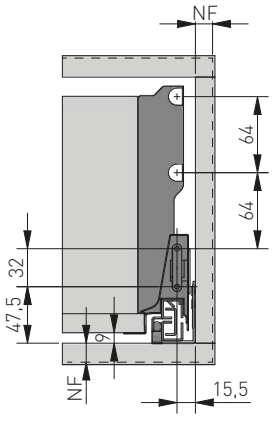
WYMIARY MONTAŻOWE DLA SZUFLADY WYSOKIEJ / MOUNTING DIMENSIONS FOR HIGH DRAWER / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫСОКОГО ЯЩИКА

Minimalna wysokość korpusu
Min. cabinet height
Мин. высота корпуса

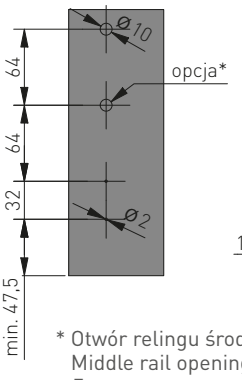




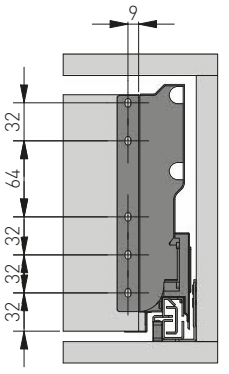
Wymiary montażowe frontu na wkręty
Front mounting dimensions
Монтажные размеры фасада



Front
Front
Фасад

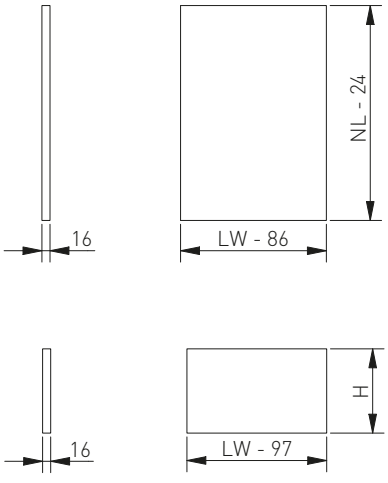


Wymiary montażowe ścianki tylnej
Back panel mounting dimensions
Монтажные размеры задней панели

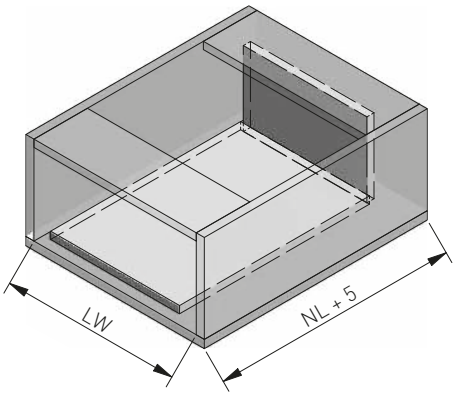


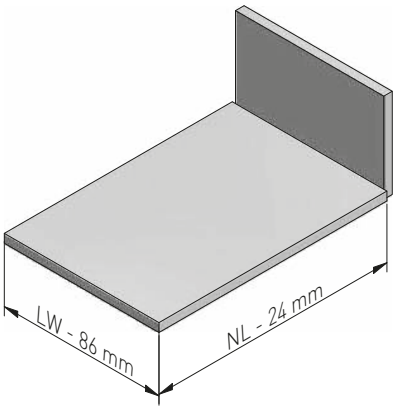
* Otwór relingu środkowego Ø10.
Middle rail opening Ø10.
Диаметр отверстия среднего рейлинга Ø10.

WYMIARY ELEMENTÓW SZUFLADY Z PŁYTY 16 MM / DRAWER ELEMENTS DIMENSIONS FOR 16 MM BOARD / РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЯЩИКА ИЗ ДСП 16 ММ



H = 84 mm	szuflada niska / low drawer / низкий ящик
H = 135 mm	szuflada średnia / medium drawer / средний ящик
H = 199 mm	szuflada wysoka / high drawer / высокий ящик

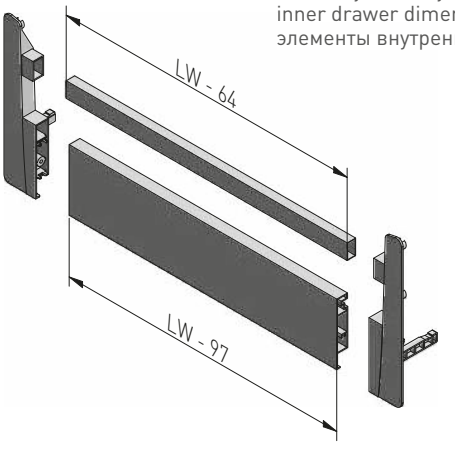




LW – szerokość wewnętrzna korpusu
cabinet inner width
внутренняя ширина корпуса

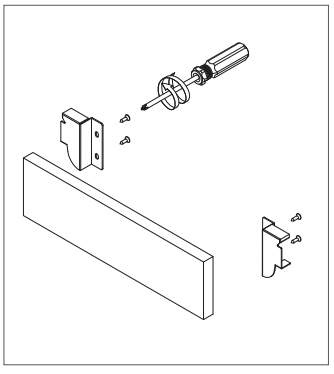
NL – długość nominalna prowadnicy
slides nominal length
номинальная длина направляющей

elementy szuflady wewnętrznej
inner drawer dimensions
элементы внутреннего ящика

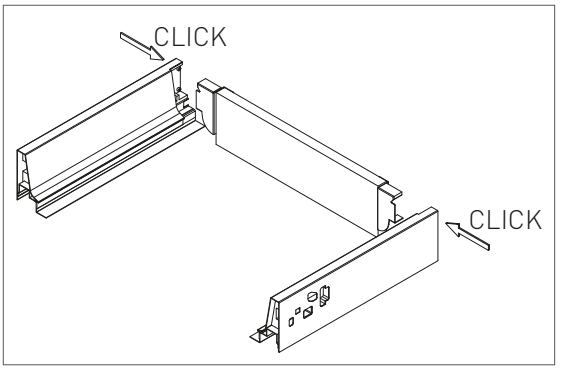


MONTAŻ SZULADY / INSTALLATION OF WOOD DRAWER / МОНТАЖ ЯЩИКА

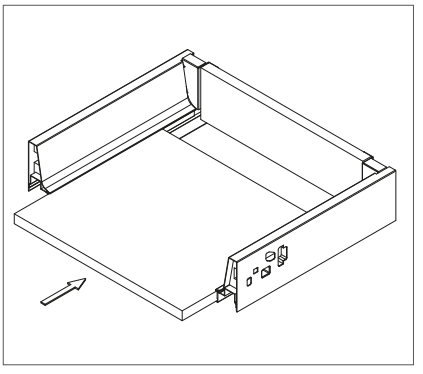
1. Przykręcić mocowania do ścianki tylnej / Fit back Fixing-brackets with screwdriver / Соедините винтами крепление и заднюю стенку



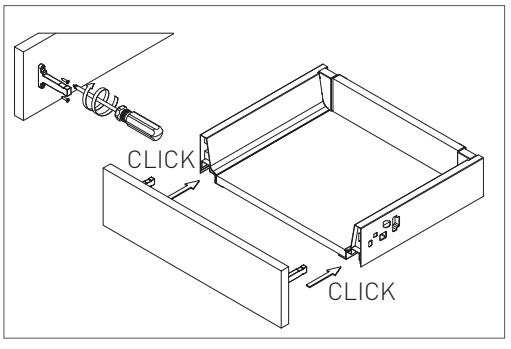
2. Wcisnąć boki w mocowania
   Assemble back to sides
   Соедините боковины ящика с его задней стенкой



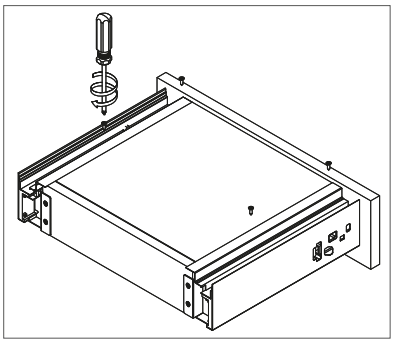
3. Wsunąć dno szulady w boki
   Slide wood bottom into position
   Вставьте дно ящика



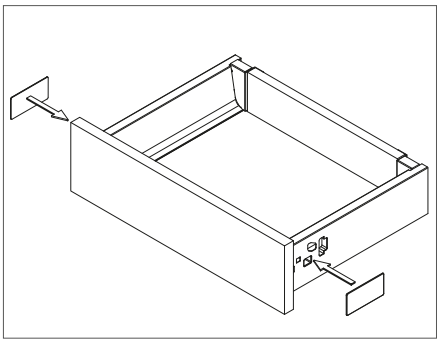
4. Przykręcić mocowania do frontu i wpiąć w boki / Fit front – fixing brackets. Assemble front to sides / Прикрутите фронтальное крепление к передней панели



5. Skręcić dno szuflady z bokami
   Drill holes and –x screws on the bottom
   Скрутите дно ящика с его боками

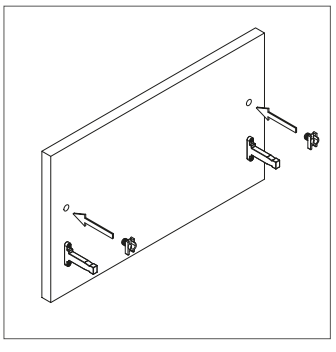


6. Wcisnąć plastikowe zaślepki
   Fit cocer caps
   Вставьте пластиковые заглушки

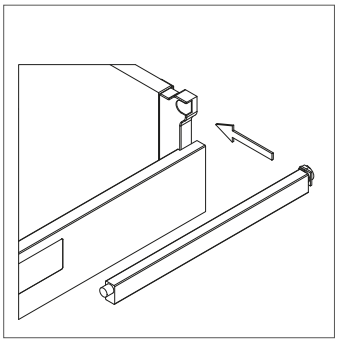


MONTAŻ RELINGÓW / INSTALLATION OF SIDE RAILS / МОНТАЖ ФРОНТА ЯЩИКА С РЕЛИНГАМИ

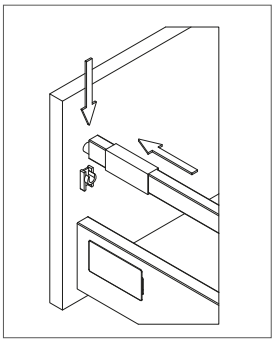
1. Wcisnąć mufę w otwór frontu
   Insert the coupler into the front opening
   Закрепите муфту в отверстии фасада



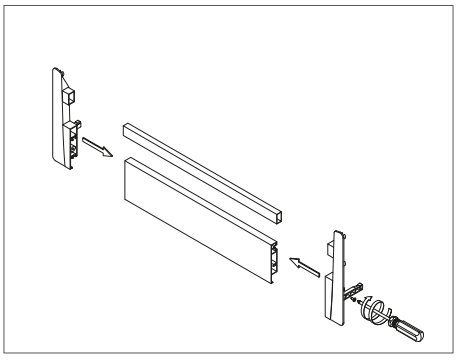
2. Zapiąć reling w mocowaniu
   Fasten the rail in the mounting
   Закрепите релинг

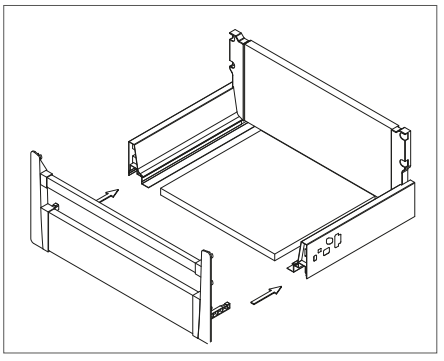


3. Wcisnąć reling w mufę i nasunąć osłonkę
   Insert the rail in the coupler and put on the cover
   Соедините релинг с муфтой и сдвиньте колпачек



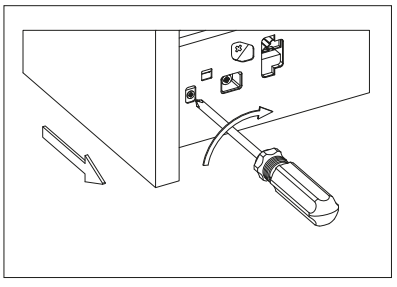
MONTAŻ FRONTU SZUFLADY WEWNĘTRZNEJ / INNER DRAWER FRONT INSTALLATION / УСТАНОВКА ФАСАДА

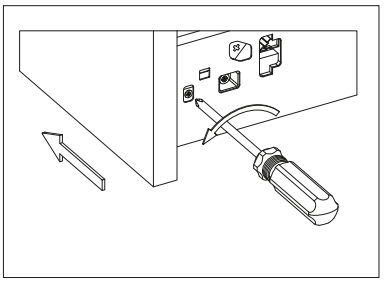




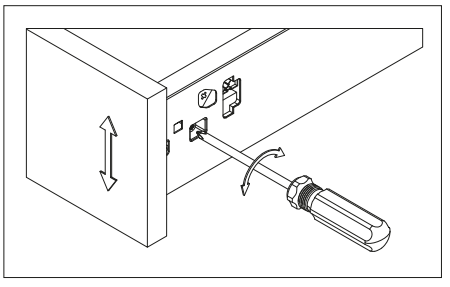
REGULACJA POŁOŻENIA FRONTU / ADJUSTING THE FRONT POSITION / РЕГУЛИРОВКА ПОЛОЖЕНИЯ ФАСАДА

1. Regulacja pozioma
   Horizontal adjustment
   Горизонтальная регулировка



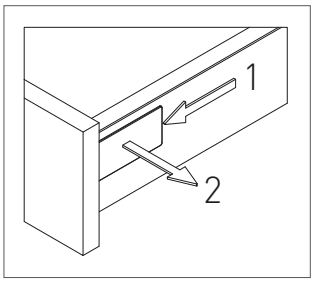


2. Regulacja pionowa
   Vertical adjustment
   Вертикальная регулировка

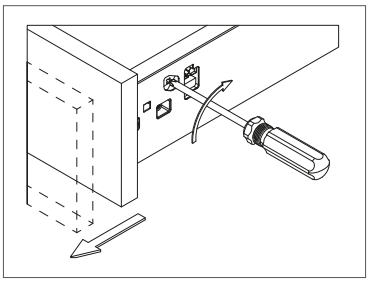


DEMONTAŻ FRONTU / RELEASE THE DRAWER FRONT / ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ ФАСАДА

1. Zdjąć zaślepkę
   Remove the cap
   Снимите крышку

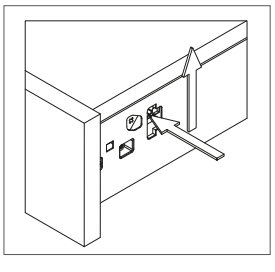


2. Przekręcić zaczep
   Screw the latch
   Поверните крючок

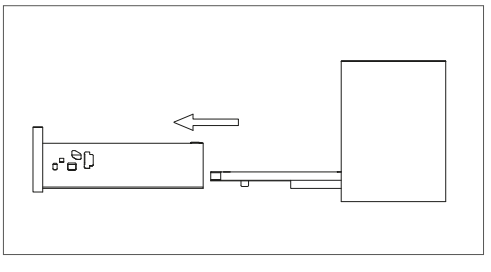


DEMONTAŻ SZULADY / RELEASE DRAWER FROM THE SLIDE / ДЕМОНТАЖ ЯЩИКА

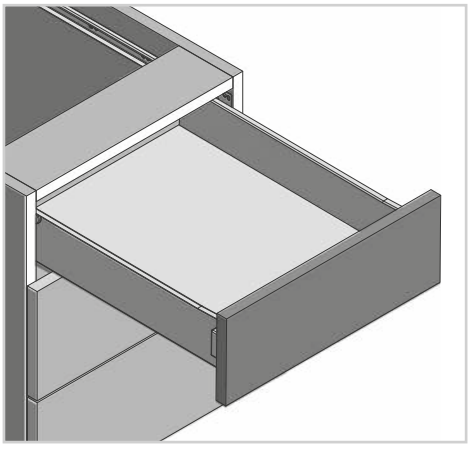
1. Unieść dźwignię
   Lift the lever
   Поднимите рычаг



2. Wysunąć szufladę
   Pull out the drawer
   Вытащите ящик



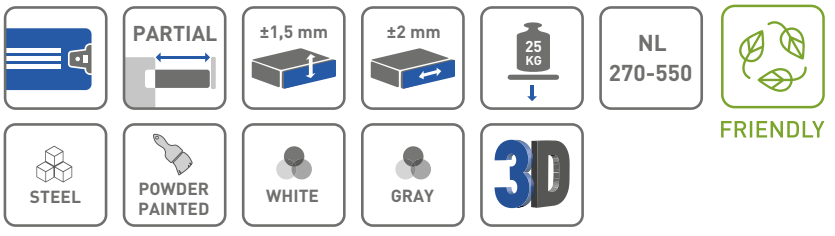
Metalbox MP
Slides Metalbox MP
Metalbox MP



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ





Możliwość zastosowania spowalniacza AM-MBSOFT-P2
Can be used with soft closing device AM-MBSOFT-P2
Возможность использования доводчика AM-MBSOFT-P2

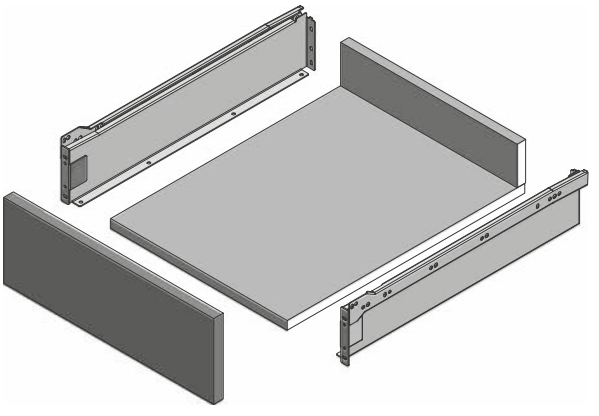
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

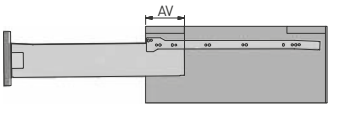
PROWADNICA KPL. L + P
DRAWER SLIDE SET L + R
НАПРАВЛЯЮЩАЯ КОМП. Л + П





H mm	NL mm	white	gray	AV mm
54	350	MP-054350-10	–	88
	400	MP-054400-10	–	98
	450	MP-054450-10	MP-054450-80	98
	500	MP-054500-10	MP-054500-80	98
86	270	MP-086270-10	–	88
	300	MP-086300-10	–	88
	350	MP-086350-10	MP-086350-80	88
	400	MP-086400-10	–	98
	450	MP-086450-10	MP-086450-80	98
	500	MP-086500-10	–	98
	550	MP-086550-10	–	118

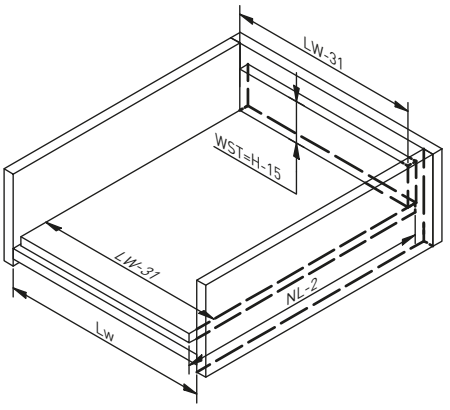
H mm	NL mm	white	gray	AV mm
118	350	MP-118350-10	–	88
	400	MP-118400-10	–	98
	450	MP-118450-10	–	98
	500	MP-118500-10	–	98
150	270	MP-150270-10	–	88
	300	MP-150300-10	–	88
	350	MP-150350-10	MP-150350-80	88
	400	MP-150400-10	MP-150400-80	98
	450	MP-150450-10	MP-150450-80	98
	500	MP-150500-10	MP-150500-80	98
	550	MP-150550-10	–	118



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

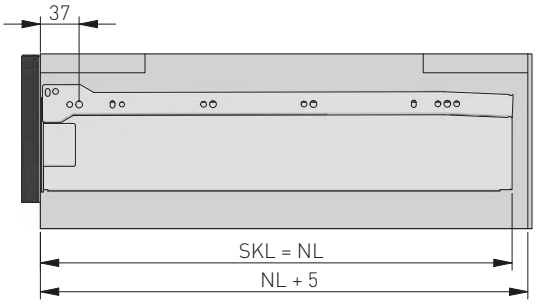
wymiary dna i ścianki tylnej (dla płyty 16 mm)
bottom and back panel dimensions (for 16 mm board)
размеры дна и задней стенки (для плиты 16 мм)



LW = wewnętrza szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина ящика

H = wysokość nominalna metalbox
nominal height metalbox
номинальная высота metalbox

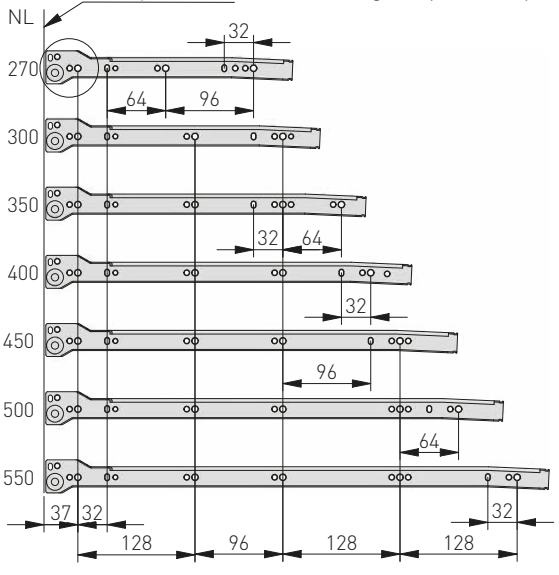
szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



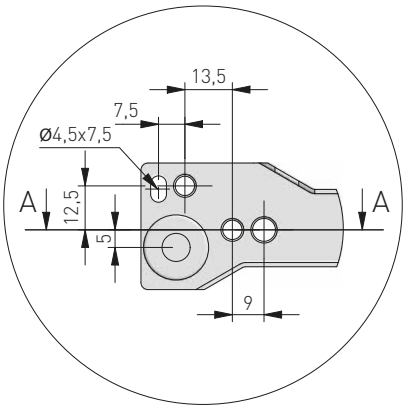
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

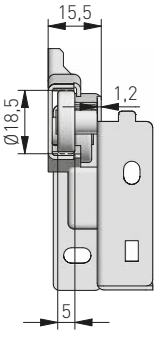
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

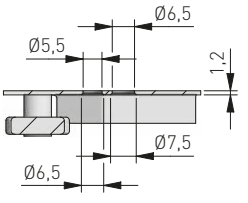
krawędź szafki / cabinet edge / край шкафа

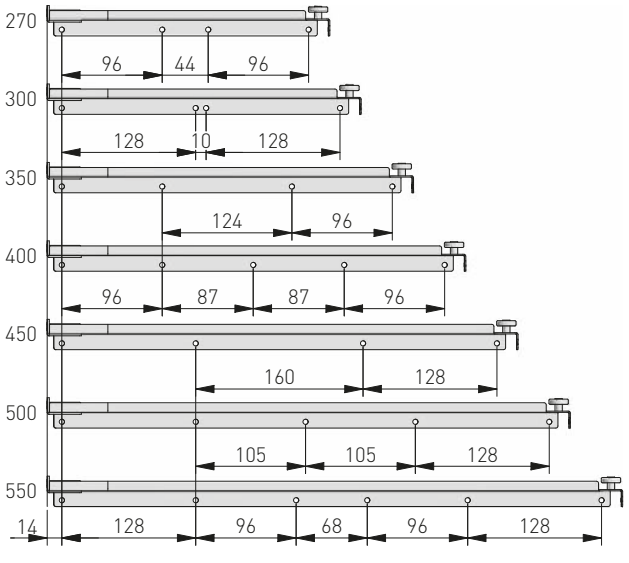


rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

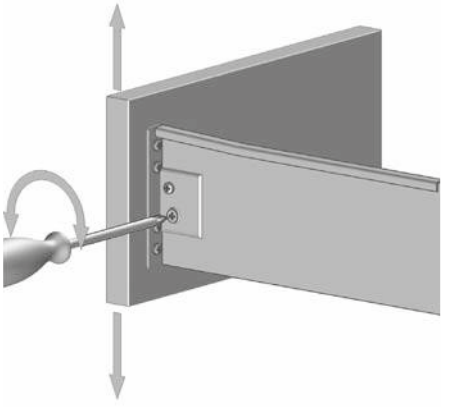






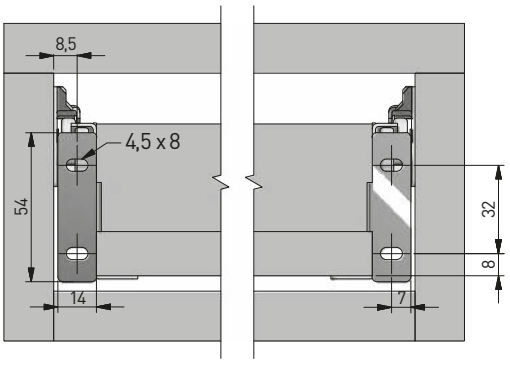


regulacja wysokości frontu
drawer front adjustment
регулировка фасада по высоте

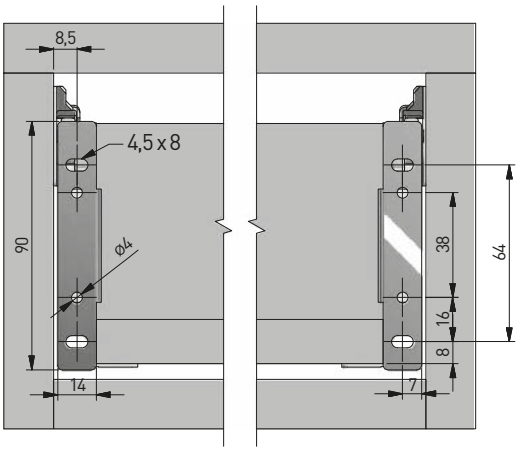


WYMIARY MONTAŻOWE MOCOWANIA FRONTU / FRONT CONNECTOR MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ КРЕПЛЕНИЯ ФАСАДА

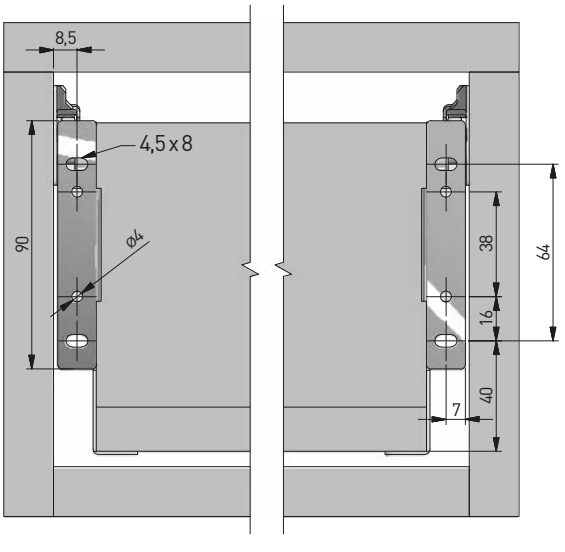
MP-54



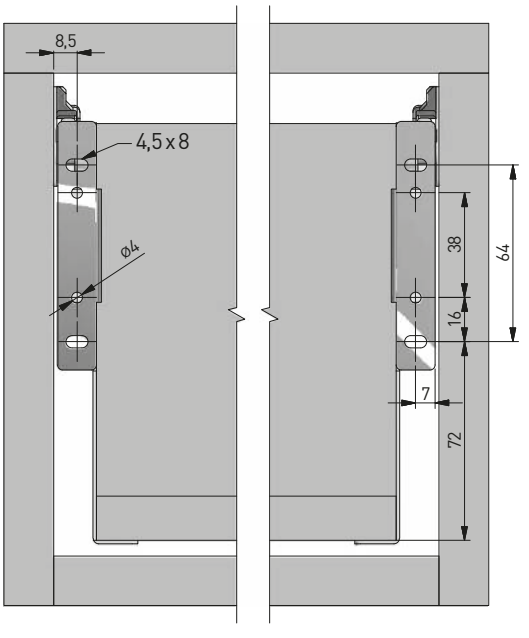
MP-86



MP-118

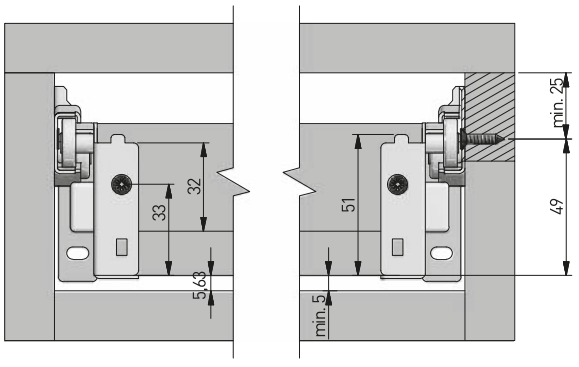


MP-150

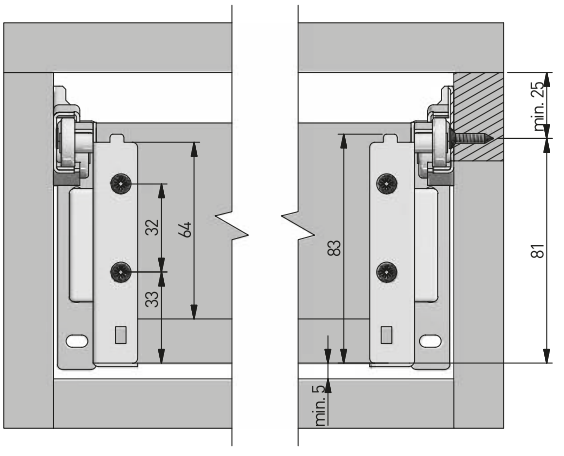


WYMIARY MONTAŻOWE ŚCIANKI TYLNEJ / BACK PANEL MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ

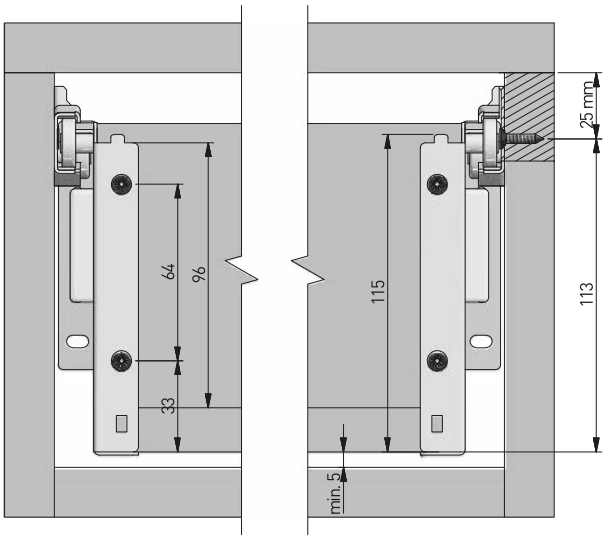
MP-54



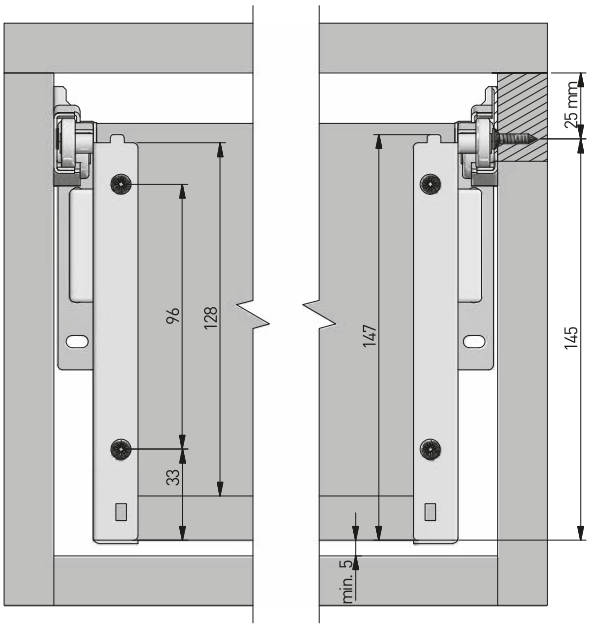
MP-86



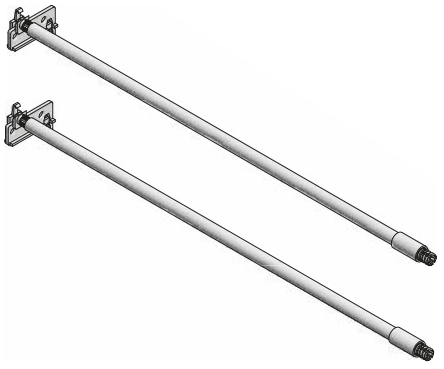
MP-118



MP-150



Reling
Railing
Рейлинг

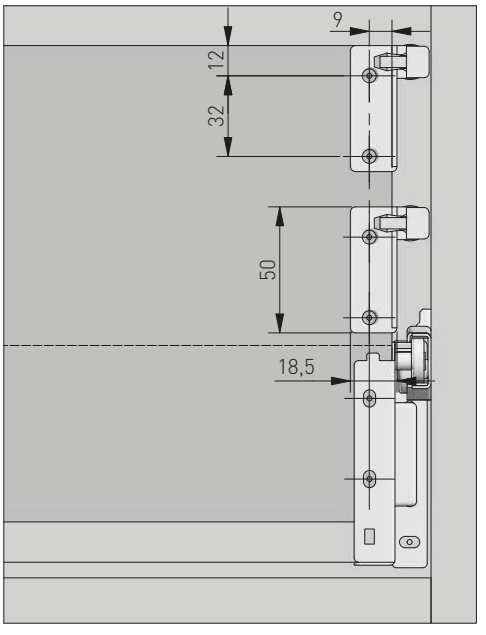


white	L mm
RS-SZ-400-10	390
RS-SZ-450-10	450
RS-SZ-500-10	490

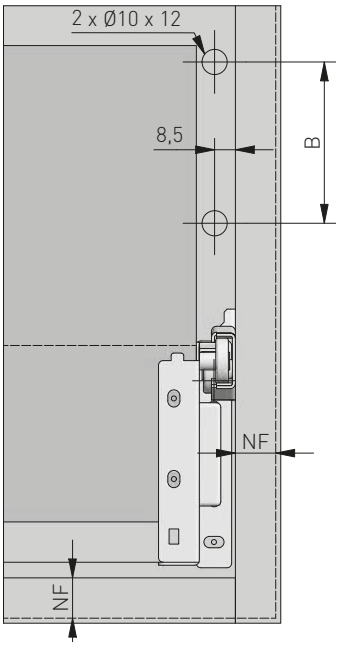
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 25

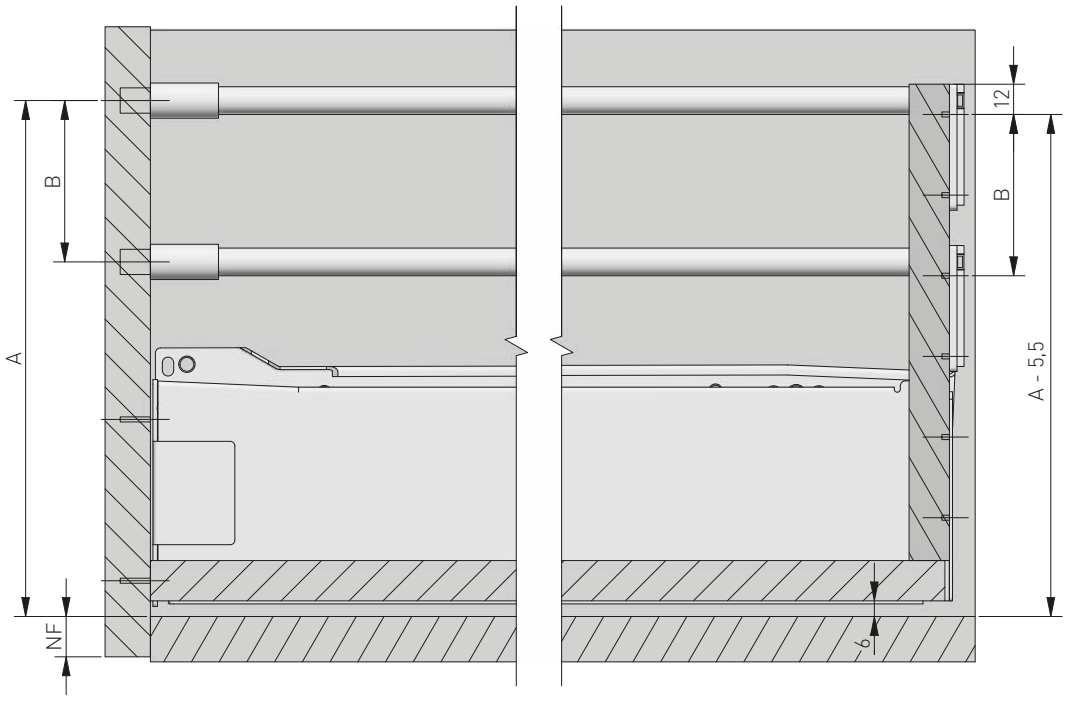
widok z tyłu
back view
вид сзади



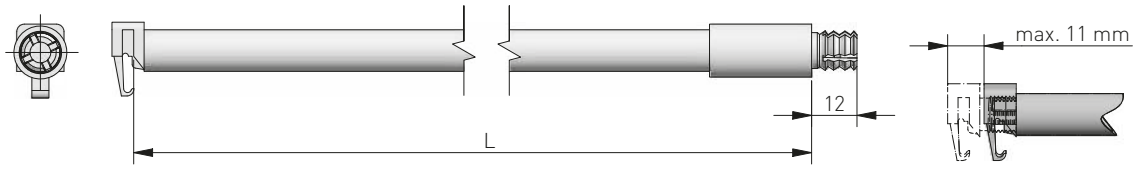
widok z tyłu – front
back view – front
вид сзади – фасад



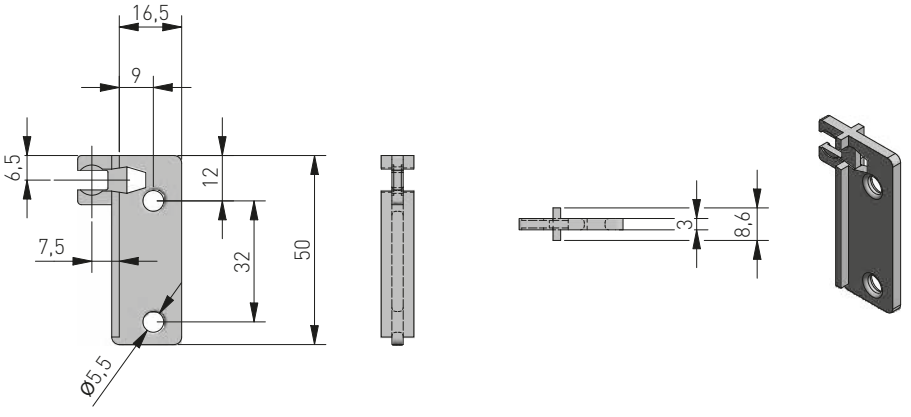
widok z boku
side view
вид сбоку



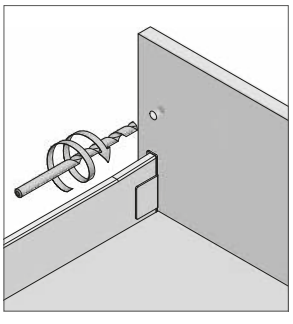
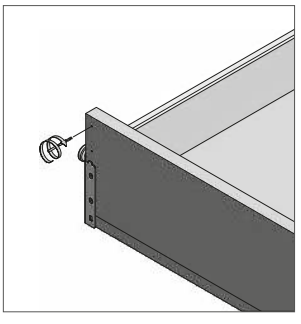
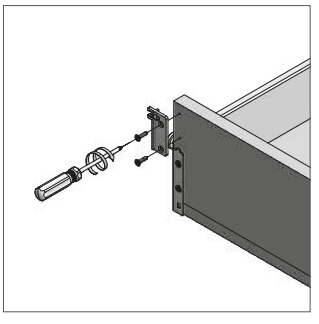
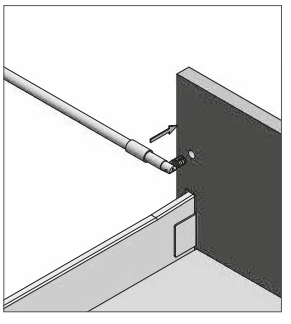
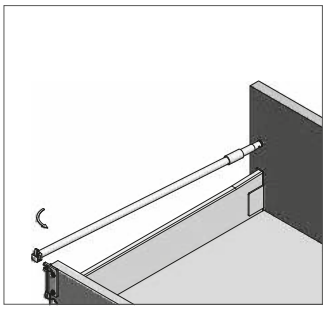
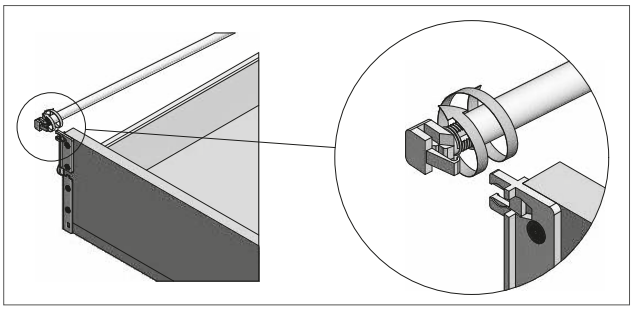
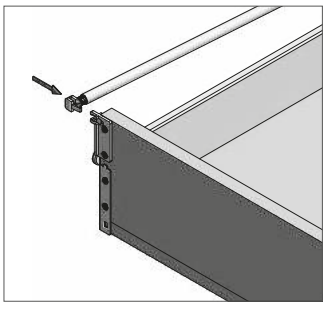
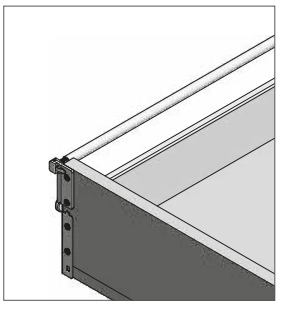
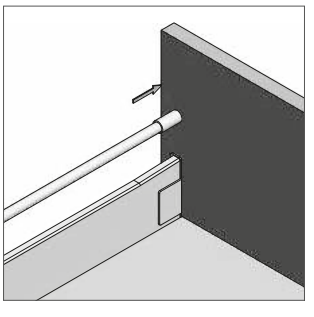
Reling
Railing
Рейлинг



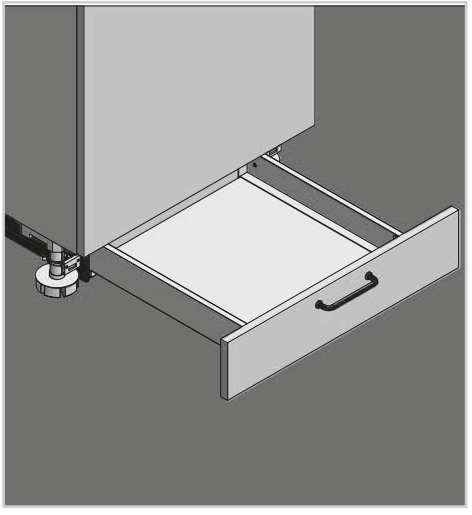
uchwyt ścianki tylnej
back panel mounting
крепление задней стенки



MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

WSPORNIK SZUFLAD COKOŁOWYCH **MORE SPACE**
PLINTH DRAWER SUPPORT **MORE SPACE**
КРОНШТЕЙН **MORE SPACE** ДЛЯ ВЫДВИЖНЫХ ЯЩИКОВ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Szuflada cokołowa
Drawer for plinth
Деревянный ящик для цоколя

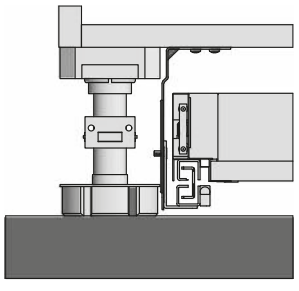
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



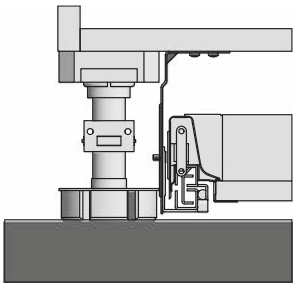
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



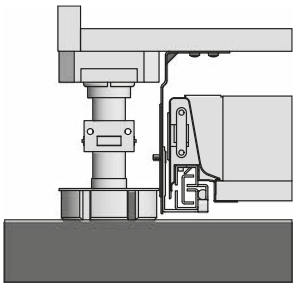
Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие продукты



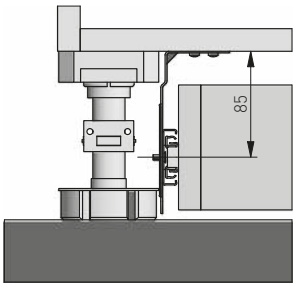
PB-AXISPRO-KPL69-450 PB-AXISPRO-KPL69-500
PB-AXISPRO-KPL450-A PB-AXISPRO-KPL500-A
PB-AXISPRO-KPL450-A1 PB-AXISPRO-KPL500-A1



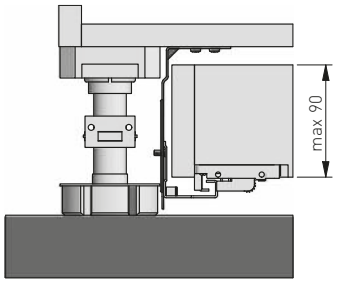
PB-D-KPL68-450
PB-D-KPL68-500



PB-D-KPL450A PB-D-KPL500A
PB-KW-KPL450A PB-KW-KPL500A



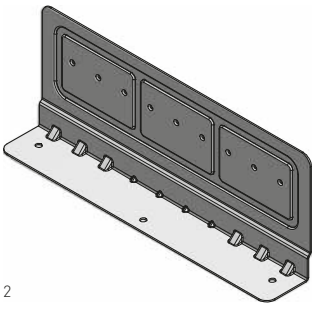
Prowadnice kulkowe
Ball bearing slides
Шариковая направляющая



Prowadnice dolnego montażu
Undermount drawer slide
Направляющая нижнего монтажа

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



x 2

2



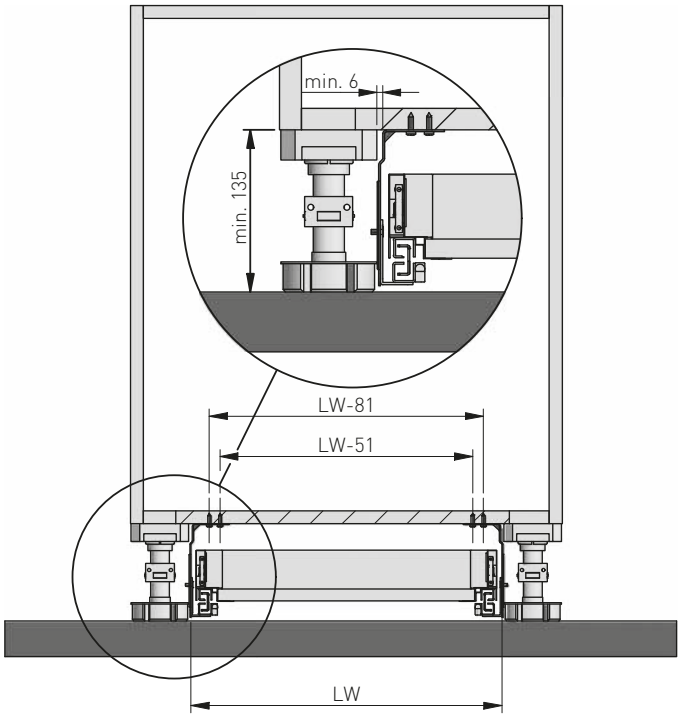
x 4

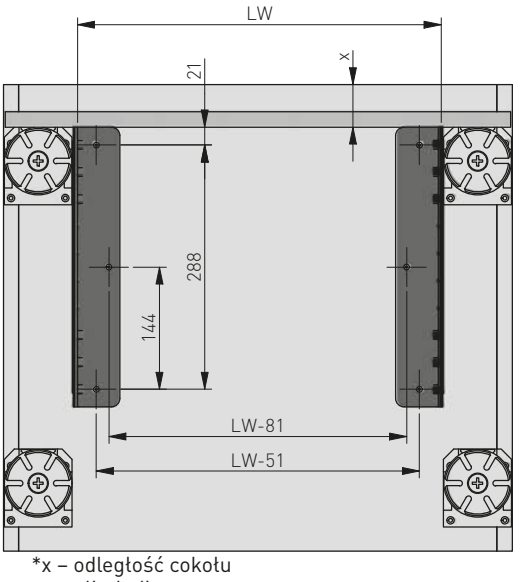
1. Wspornik do szuflady (2 szt.)
   Plinth drawer support (2 pcs.)
   Кронштейн (2 шт.)
2. Wkręty M4 x 10 (4 szt.)
   Screws M4 x 10 (4 szt.)
   Винты M4 x 10 (4 szt.)

PB-WSPCOK	ocynk / galvanized / гальваника

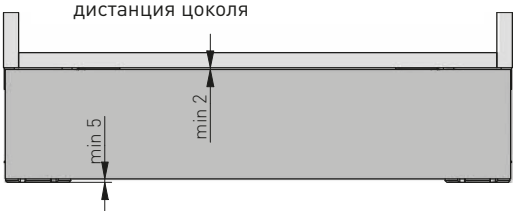
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

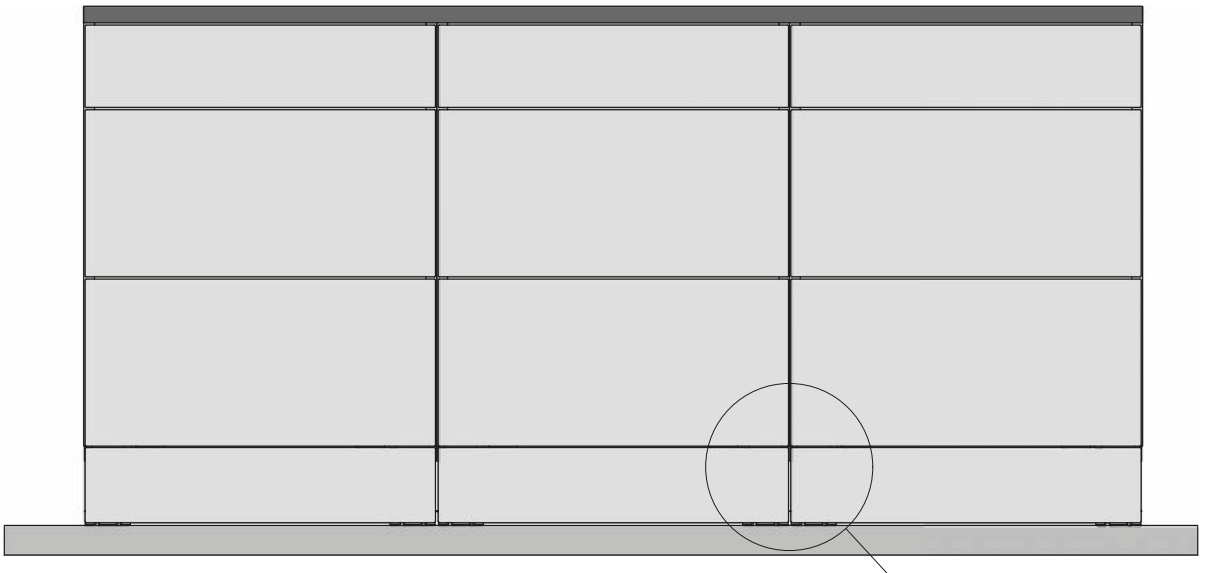


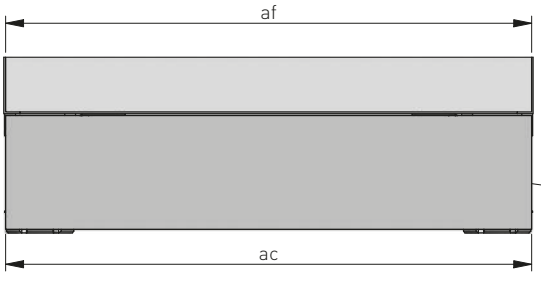


*x – odległość cokołu
plinth distance
дистанция цоколя



Uwaga: Dla uzyskania lepszego efektu wizualnego podział cokołów powinien nawiązywać do podziału frontów.
Attention: For a better visual effect, the division of the plinths should refer to the division of the front of the furniture.
Примечание: Для лучшего визуального эффекта разделение цоколя должно соответствовать разделению фасадов.





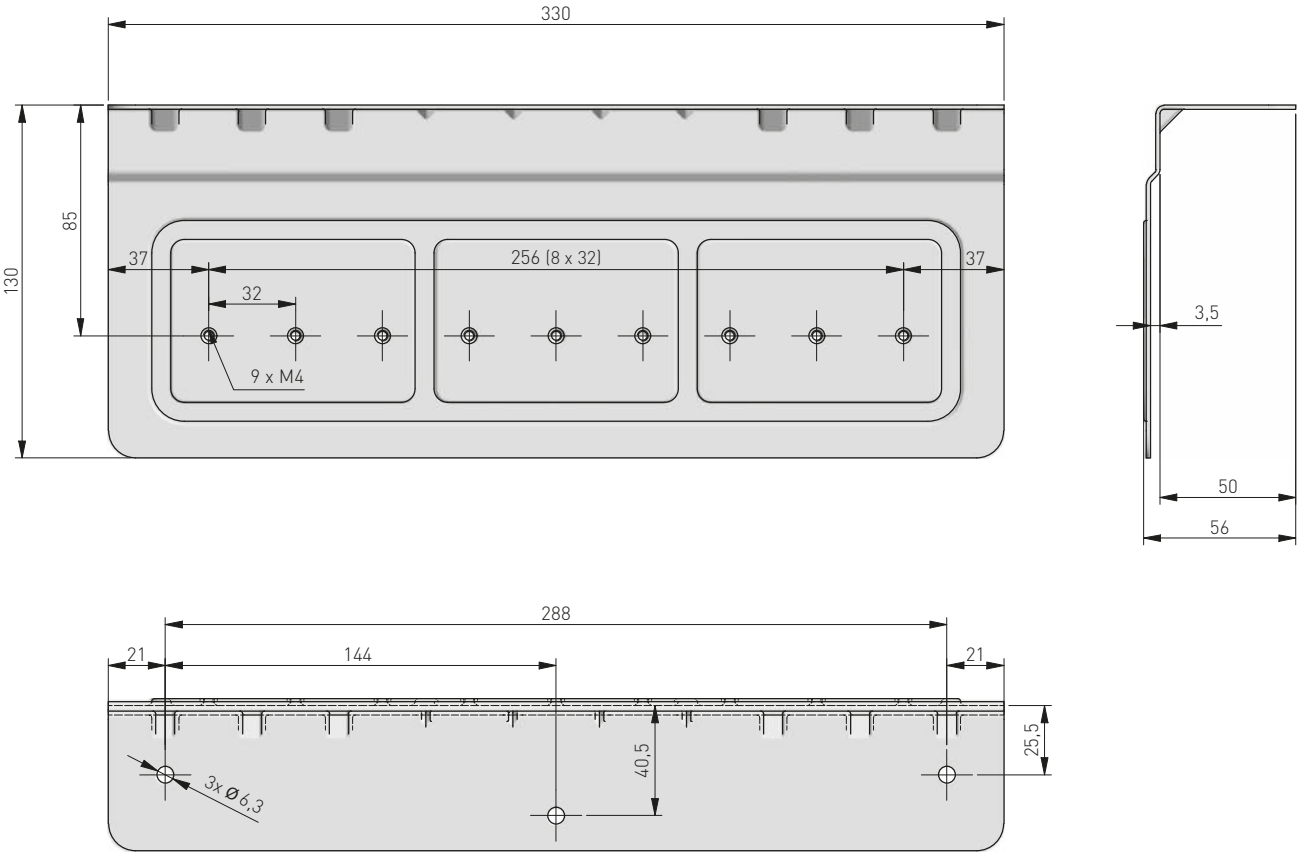
af - szerokość frontu szafki
af - the width of the furniture front
af - ширина фасада шкафа

af = ac

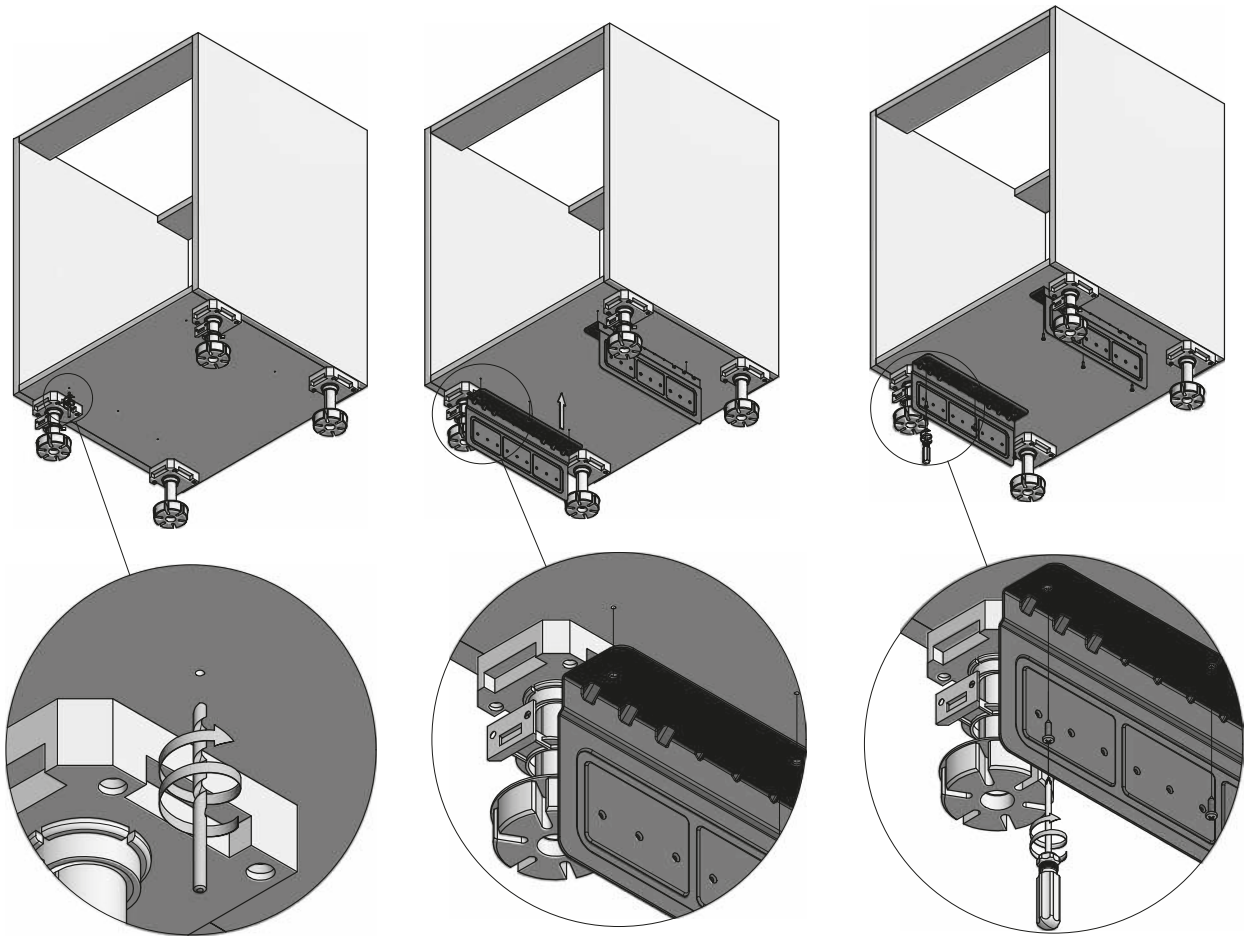
ac - szerokość frontu cokołu
ac - the width of the plinth front
ac - ширина фасада плинтуса

LW = Wewnętrzna szerokość korpusu
Drawer body inner width
Внутренняя ширина корпусаа

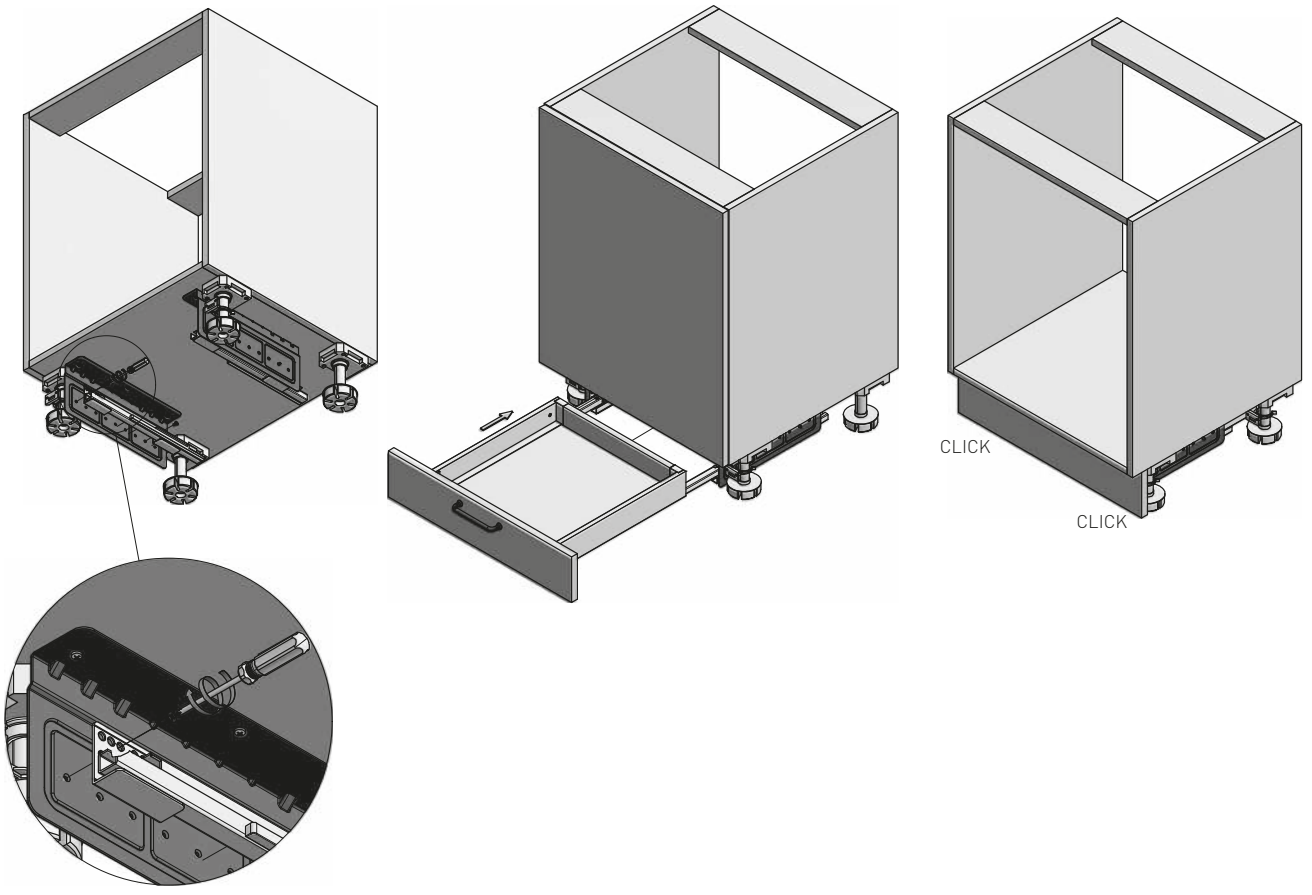
WYMIARY / DIMENSIONS / РАЗМЕР



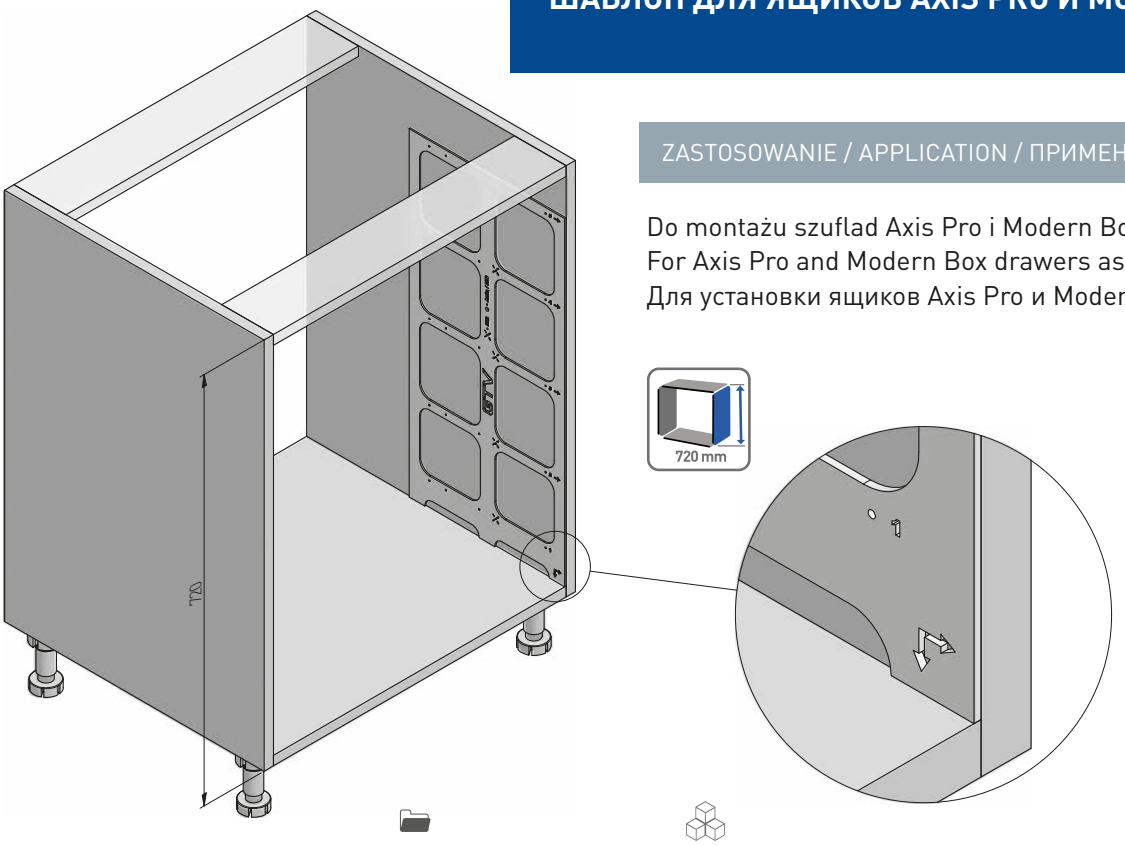
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



SZABLON DO SZUFLAD AXIS PRO I MODERN BOX
TEMPLATE FOR AXIS PRO AND MODERN BOX DRAWERS
ШАБЛОН ДЛЯ ЯЩИКОВ AXIS PRO И MODERN BOX



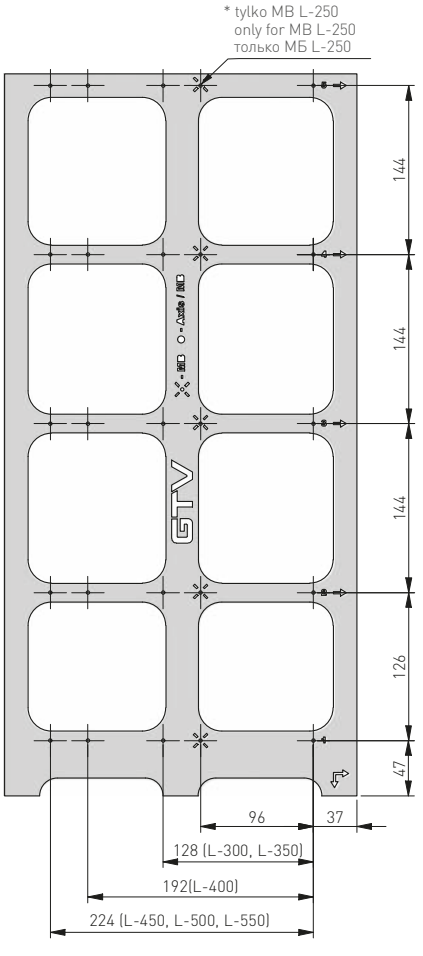
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Do montażu szuflad Axis Pro i Modern Box
For Axis Pro and Modern Box drawers assembly
Для установки ящиков Axis Pro и Modern Box

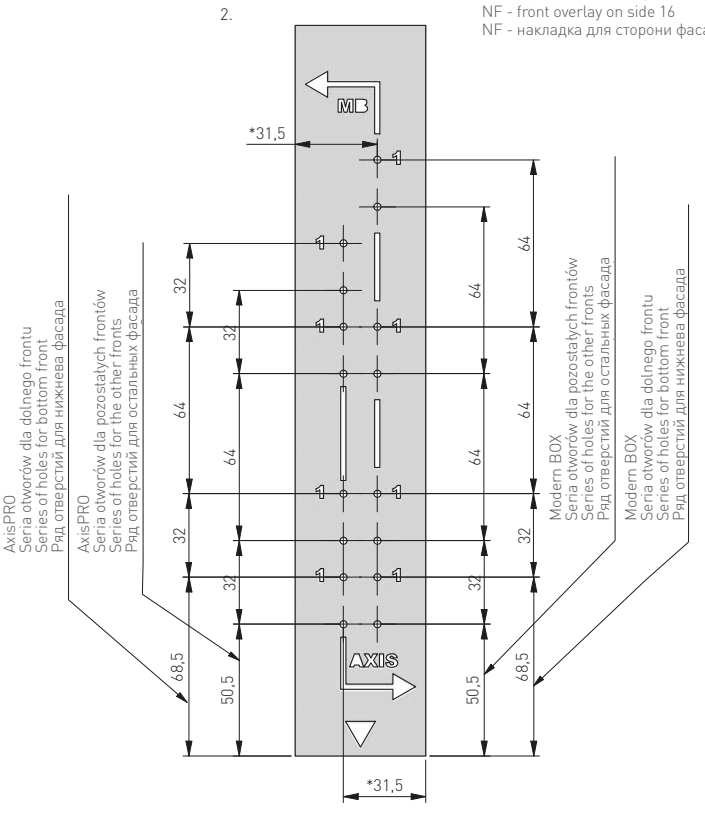
PB-SZABLON-AXIS-MB	stal / steel / сталь

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1.



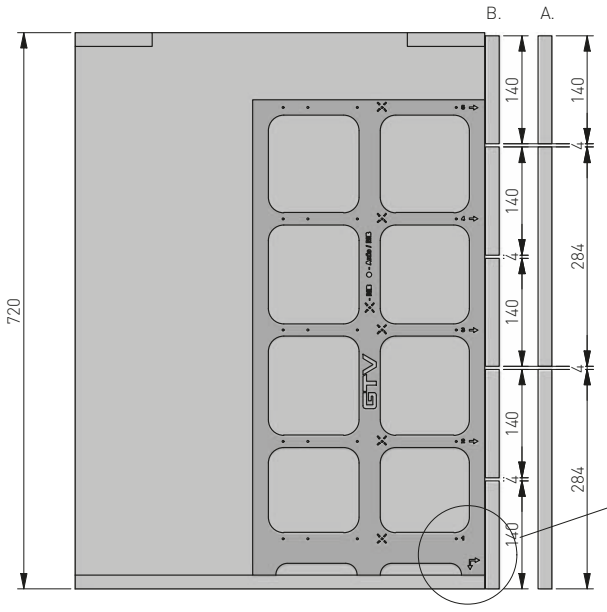
2.

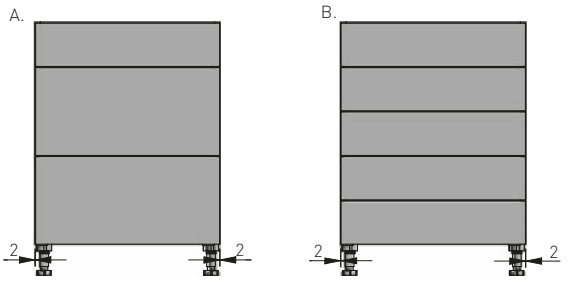


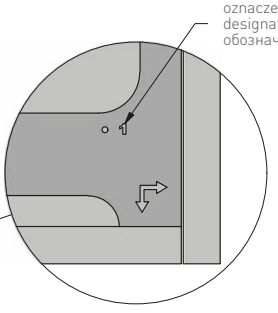
1. Szablon do AxisPro i MB (sz. standardowa H=720)
Template for front H=140 and H=284 (MB, AxisPro)
Шаблон для фасада H = 140 и H = 284 (MB, AxisPro)

2. Szablon do frontu H=140 oraz H=284 (MB, AxisPro) Uniwersalny
Template for front H=140 and H=284 (MB, AxisPro) Universal
Шаблон для фасада H = 140 и H = 284 (MB, AxisPro) Универсальный

SPOSOBY UŻYCIA SZABLONÓW / WAY OF USING THE TEMPATES / СПОСОБЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАБЛОНОВ





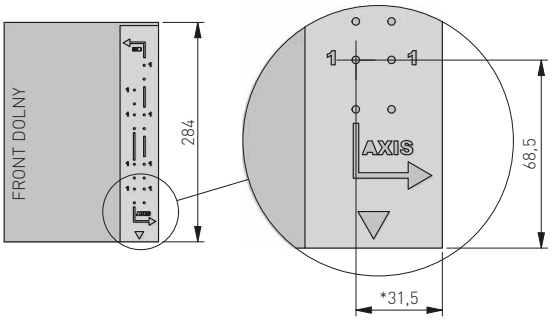


A. Dla wersji frontów: 2 x 284 + 140 uzywamy serie otworów: 1, 3, 5
For versions: 2 x 284 + 140 we use series of holes 1, 3, 5
Для фасадов версии: 2 x 284 + 140, используйте ряд отверстий: 1, 3, 5.

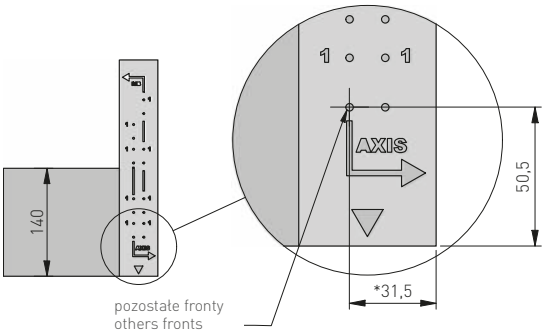
B. Dla wersji frontów: 5 x 140 uzywamy serie otworów: 1, 2, 3, 4, 5
For versions: 5 x 140 we use series of holes 1, 2, 3, 4, 5
Для фасадов версии: 5 x 140, используйте ряд отверстий: 1, 2, 3, 4, 5.

MOŻLIWOŚĆ UŻYCIA SZABLONU DO FRONTÓW / POSSIBILITY FOR USING THE TEMPLATES FOR FRONTS / ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШАБЛОНА ДЛЯ ФАСАДОВ

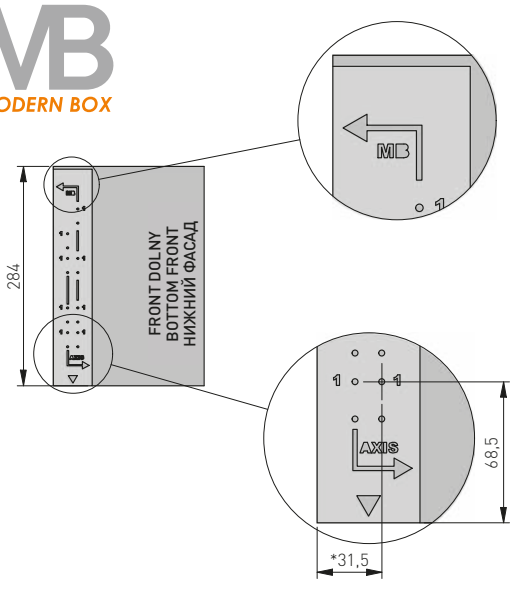
AXIS PRO



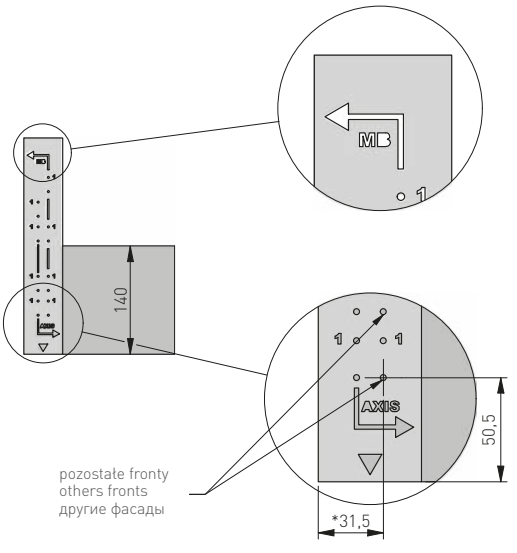
* NF - nałozenie frontu na bok 16
NF - front overlay on side 16
NF - накладка для сторони фасада 16 мм



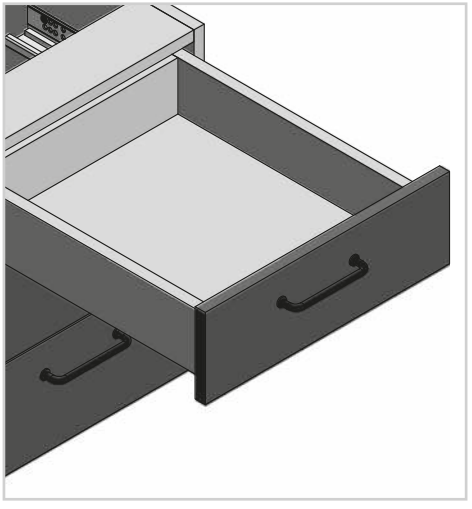
MB MODERN BOX



* NF - nałozenie frontu na bok 16
NF - front overlay on side 16
NF - накладка для сторони фасада 16 мм



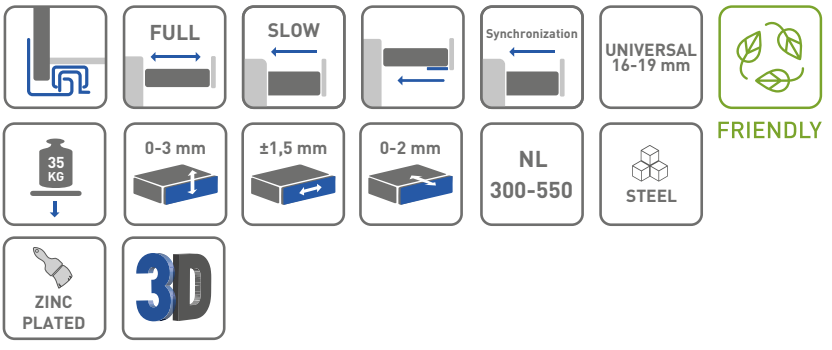
Prowadnice dolnego montażu Modern Slide Pro
Undermount drawer slide Modern Slide Pro
Направляющая нижнего монтажа Modern Slide Pro



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

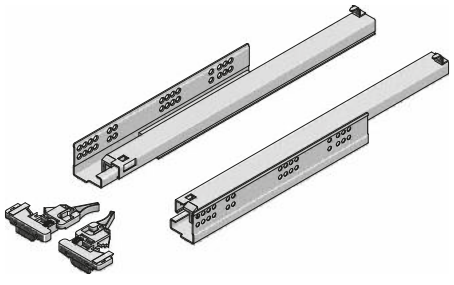


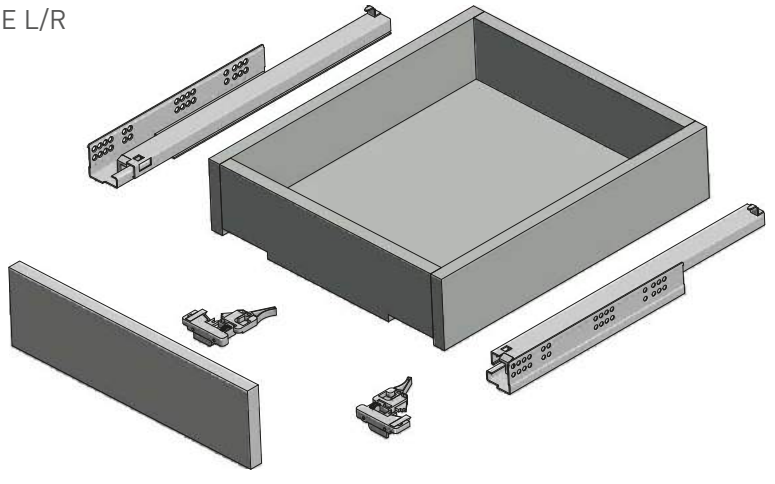
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

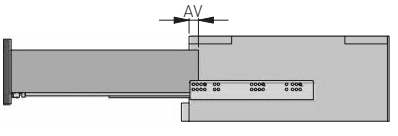


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. PROWADNICA LEWA/PRAWA / DRAWER SLIDE L/R
   НАПРАВЛЯЮЩАЯ Л/П
2. SPRZĘGŁO LEWE/PRAWE + WKRĘTY
   LOCKING DEVICE L/R + SCREWS
   КРЕПЛЕНИЯ ФАСАДА Л/П + САМОРЕЗЫ







NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
300	PB-3D0SHX18-300-PRO	30
350	PB-3D0SHX18-350-PRO	30
400	PB-3D0SHX18-400-PRO	30
450	PB-3D0SHX18-450-PRO	30
500	PB-3D0SHX18-500-PRO	30
550	PB-3D0SHX18-550-PRO	30

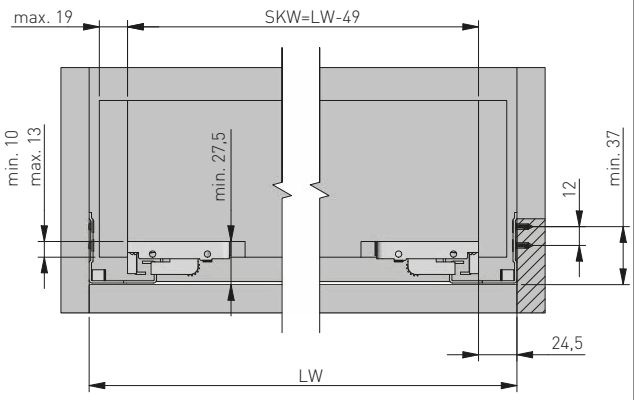
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

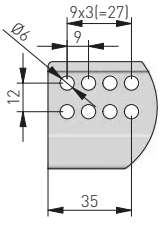
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

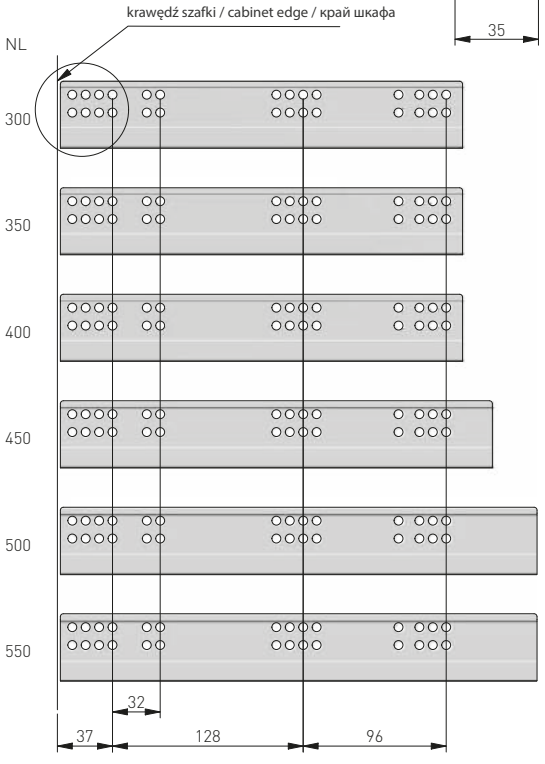


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

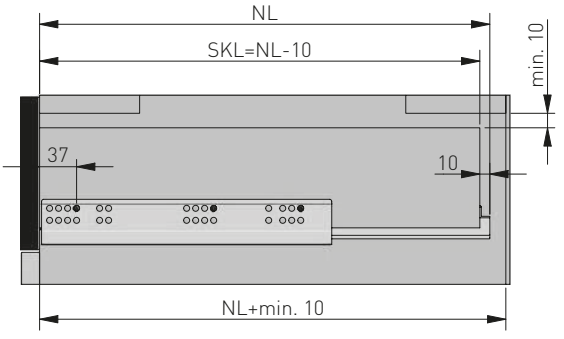
SKW = wewnętrzna szerokość szuflady
inner drawer width
внутренняя ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

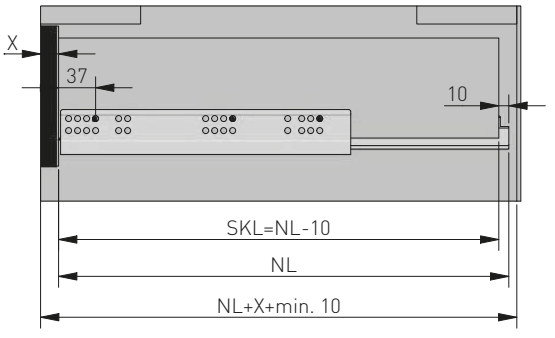




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

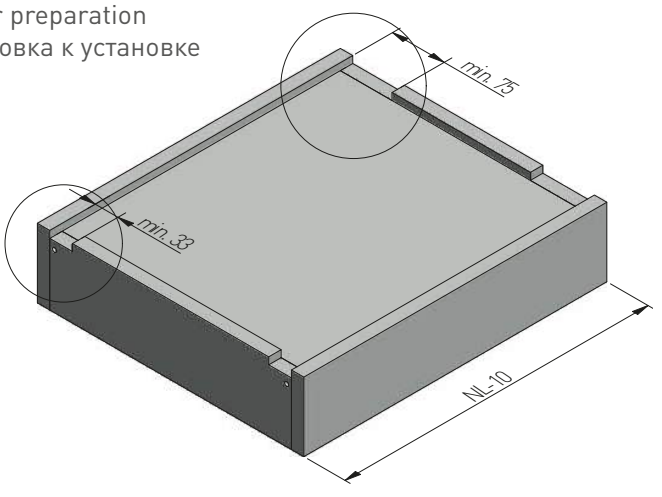


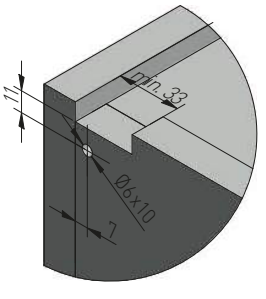
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

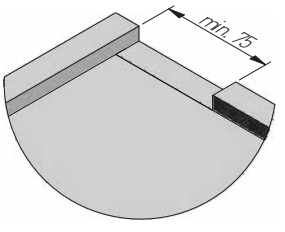
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

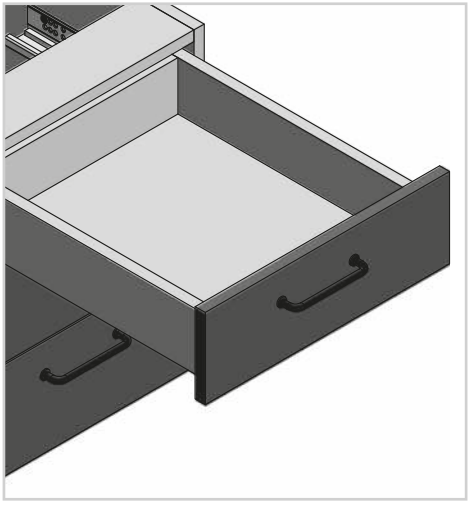
przygotowanie szuflady
drawer preparation
подготовка к установке







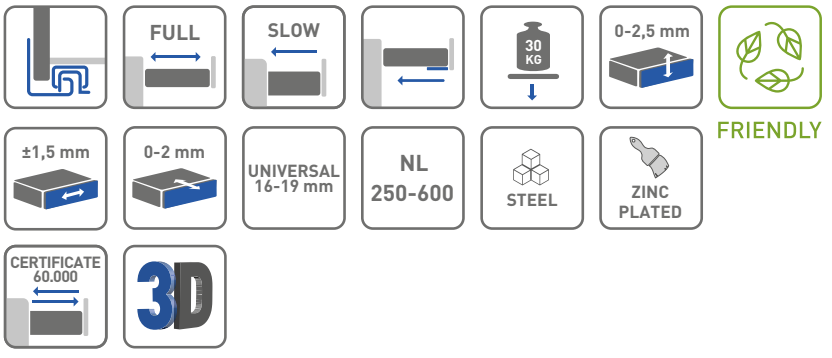
Prowadnica dolnego montażu ze spowalniaczem ModernSlide 3D
Undermount drawer slide with soft closing ModernSlide 3D
Направляющая нижнего монтажа с доводчиком ModernSlide 3D



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

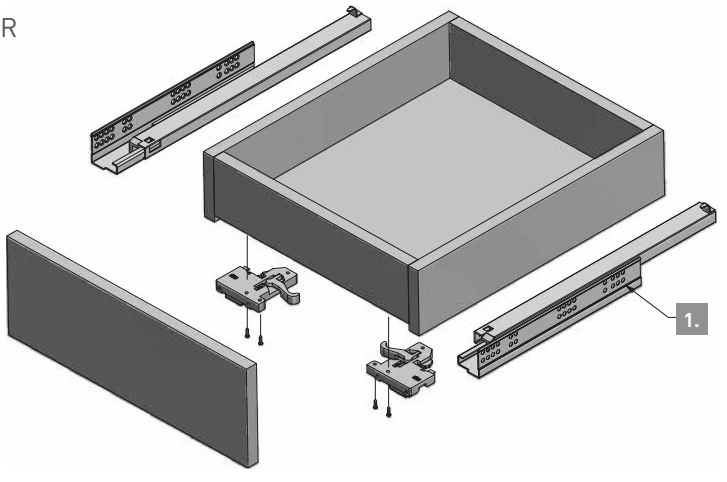


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



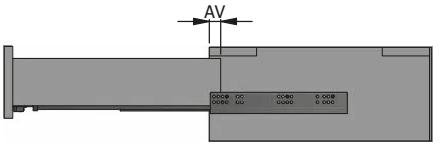
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. PROWADNICA LEWA/PRAWA / DRAWER SLIDE L/R
   НАПРАВЛЯЮЩАЯ Л/П
2. SPRZĘGŁO LEWE/PRAWE + WKRĘTY
   LOCKING DEVICE L/R + SCREWS
   КРЕПЛЕНИЯ ФАСАДА Л/П + САМОРЕЗЫ





NL mm		AV mm
250	PB-3D0SHX18-250-H	16
300	PB-3D0SHX18-300-H	16
350	PB-3D0SHX18-350-H	16
400	PB-3D0SHX18-400-H	16
450	PB-3D0SHX18-450-H	16
500	PB-3D0SHX18-500-H	16
550	PB-3D0SHX18-550-H	16
600	PB-3D0SHX18-600-H	16



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

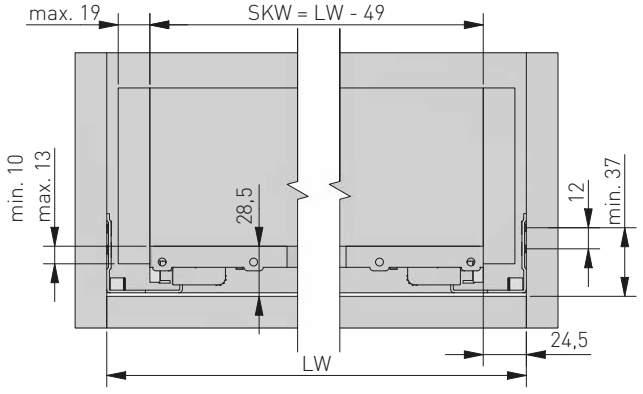
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

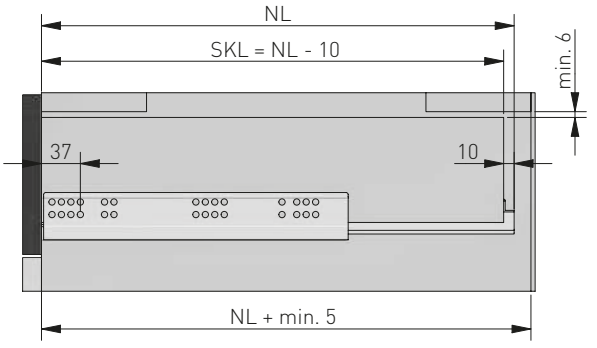
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



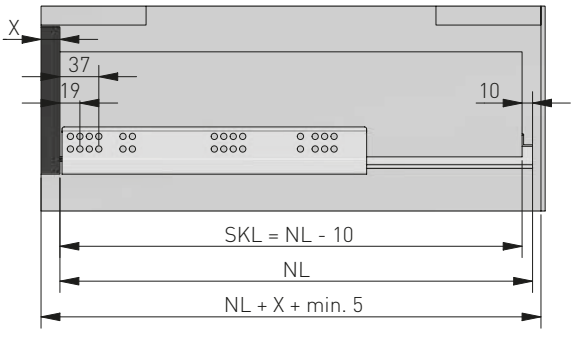
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = wewnętrzna szerokość szuflady
inner drawer width
внутренняя ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

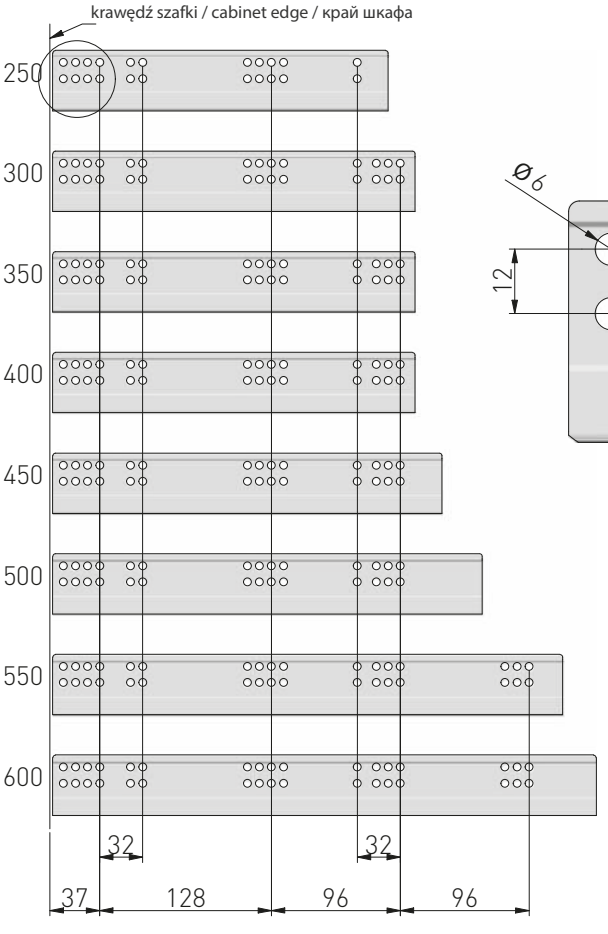


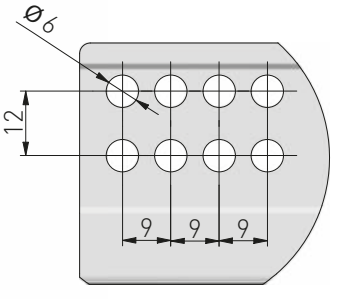
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

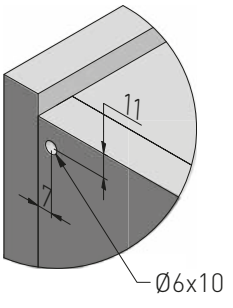
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

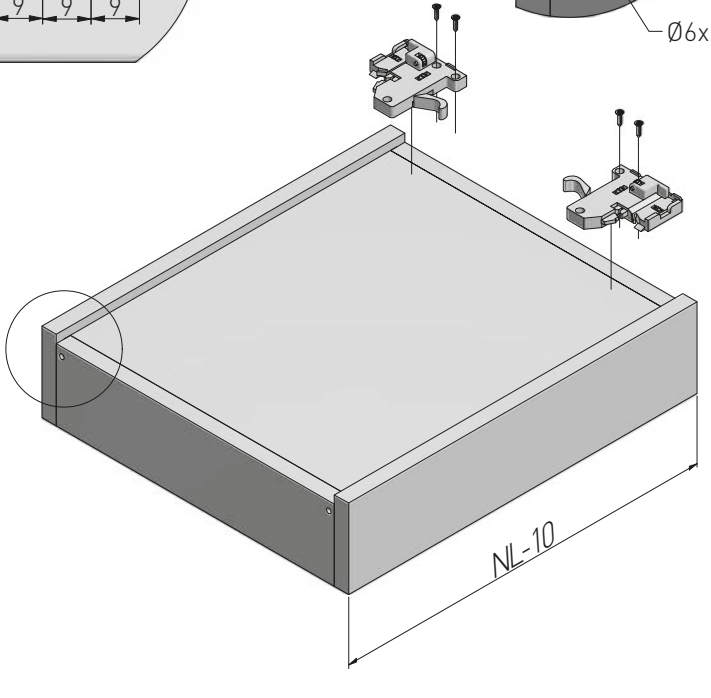
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

rozstaw otworów montażowych / spacing of mounting holes / монтажные отверстия

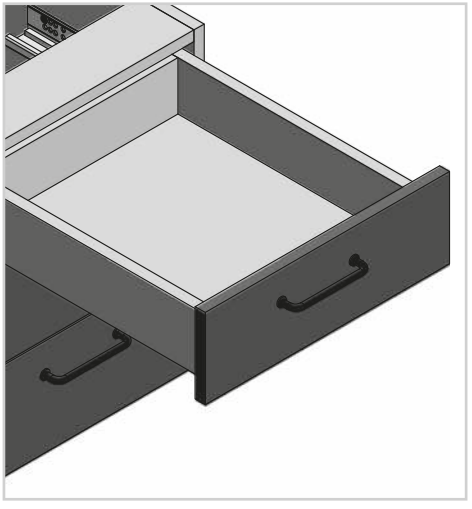








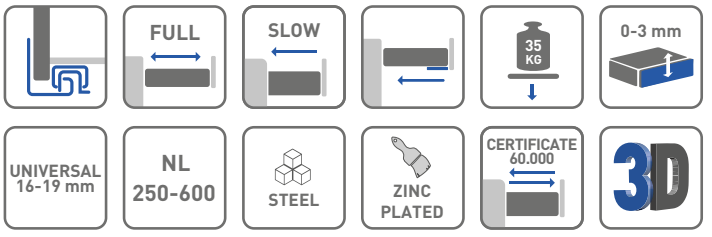
Prowadnica dolnego montażu ze spowalniaczem ModernSlide
Undermount drawer slide with soft closing ModernSlide
Направляющая нижнего монтажа с доводчиком ModernSlide



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



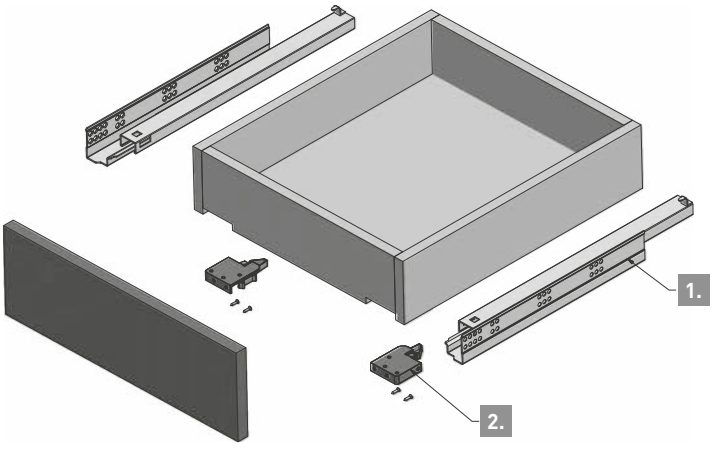
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



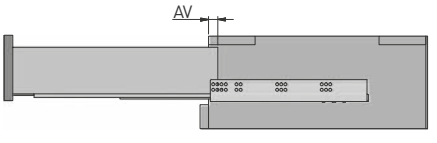
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. PROWADNICA LEWA/PRAWA / DRAWER SLIDE L/R
   НАПРАВЛЯЮЩАЯ Л/П
2. SPRZĘGŁO LEWE/PRAWE + WKRĘTY
   LOCKING DEVICE L/R + SCREWS
   КРЕПЛЕНИЯ ФАСАДА Л/П + САМОРЕЗЫ





NL mm		AV mm
250	PB-0SHX-250-A	16
270	PB-0SHX-270-A	16
300	PB-0SHX-300-A	16
350	PB-0SHX-350-A	16
400	PB-0SHX-400-A	16
450	PB-0SHX-450-A	16
500	PB-0SHX-500-A	16
550	PB-0SHX-550-A	16
600	PB-0SHX-600-A	16



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

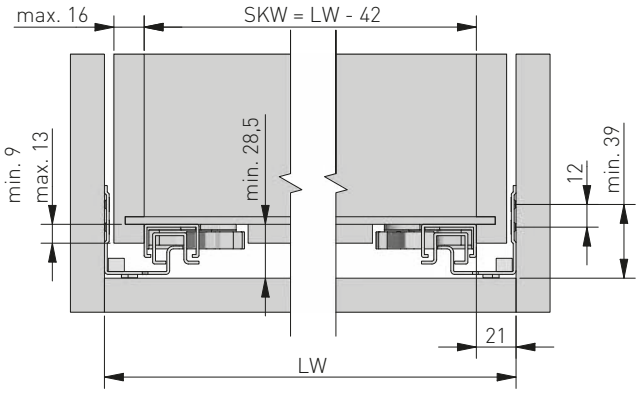
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

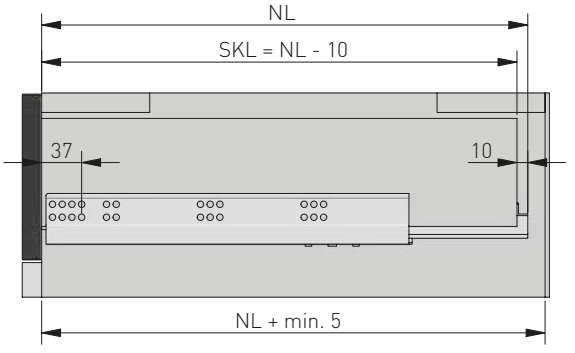
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



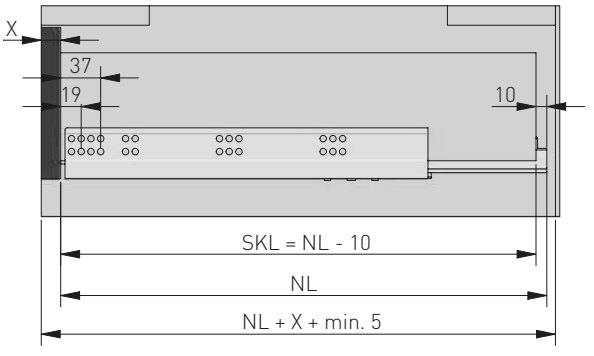
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = wewnętrzna szerokość szuflady
inner drawer width
внутренняя ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

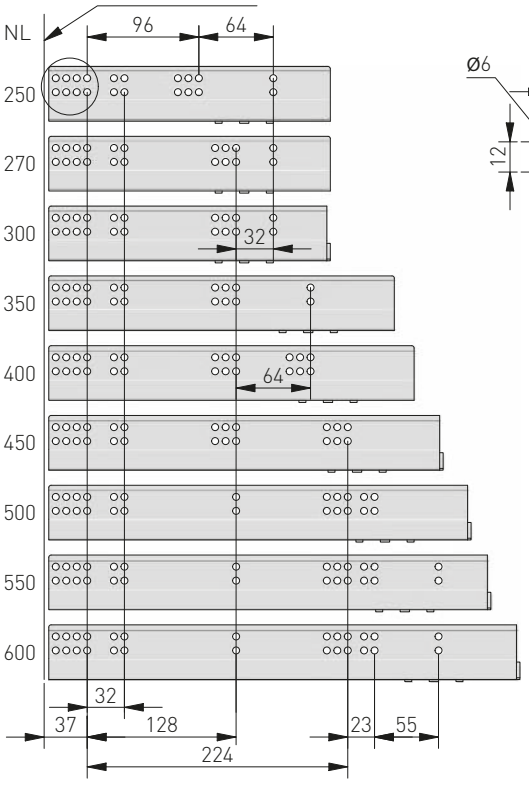


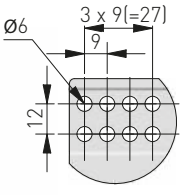
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

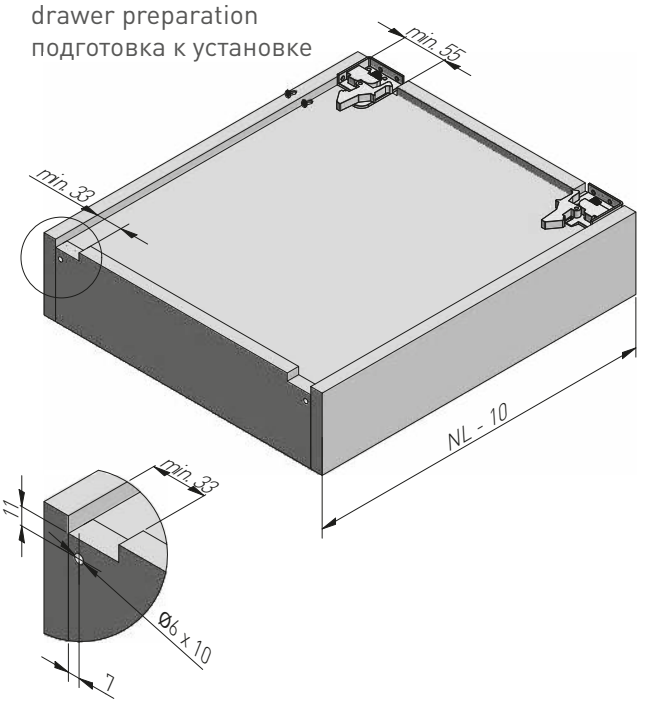
krawędź szafki / cabinet edge / край шкафа



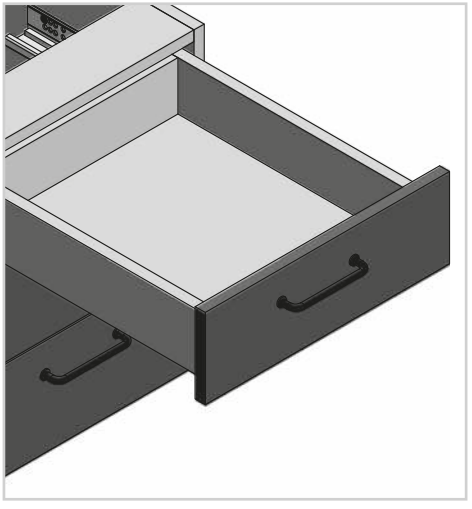


NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

przygotowanie szuflady drawer preparation подготовка к установке



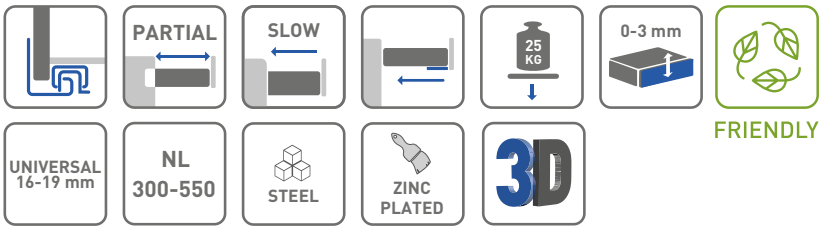
Prowadnica dolnego montażu ze spowalniaczem GCHX18-H
Undermount drawer slide with soft closing GCHX18-H
Направляющая нижнего монтажа с доводчиком GCHX18-H



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



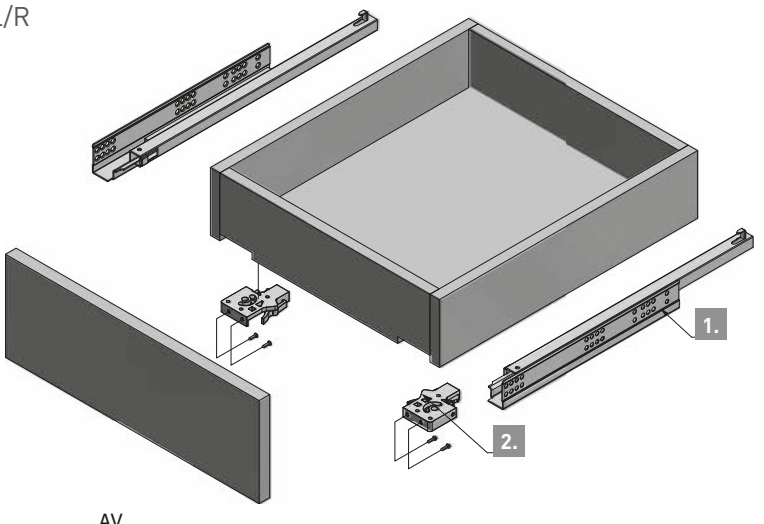
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

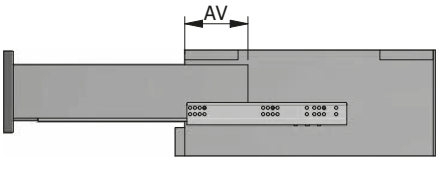


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. PROWADNICA LEWA/PRAWA / DRAWER SLIDE L/R
   НАПРАВЛЯЮЩАЯ Л/П
2. SPRZĘGŁO LEWE/PRAWE + WKRĘTY
   LOCKING DEVICE L/R + SCREWS
   КРЕПЛЕНИЯ ФАСАДА Л/П + САМОРЕЗЫ







NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
300	PB-GCHX18-300-H	88,5
350	PB-GCHX18-350-H	88,5
400	PB-GCHX18-400-H	118,5
450	PB-GCHX18-450-H	118,5
500	PB-GCHX18-500-H	118,5
550	PB-GCHX18-550-H	138,5

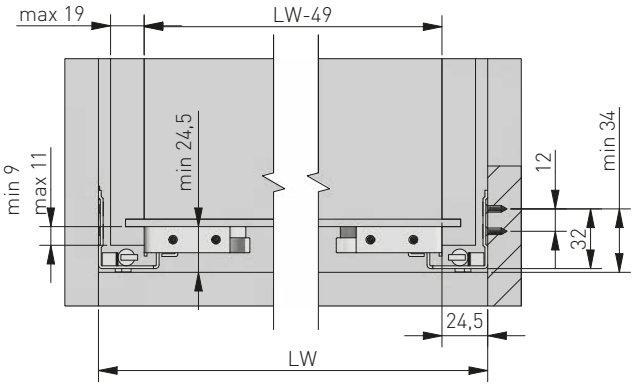
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

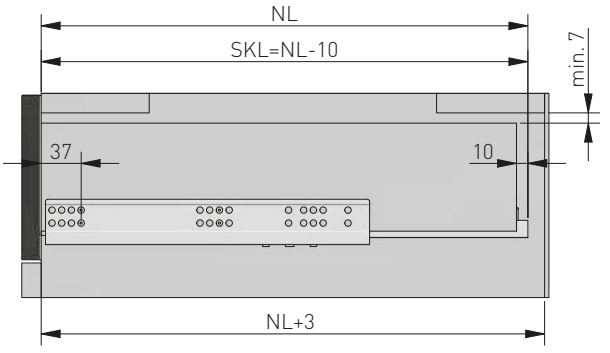
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



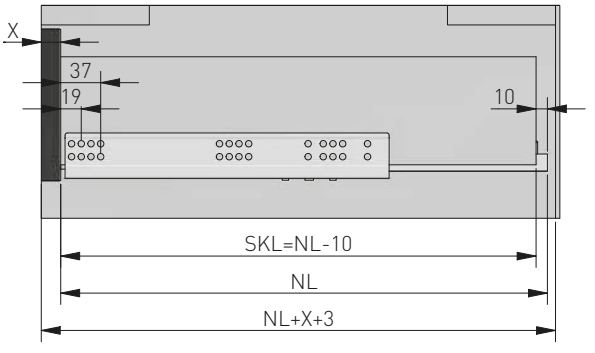
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = wewnętrzna szerokość szuflady
inner drawer width
внутренняя ширина ящика

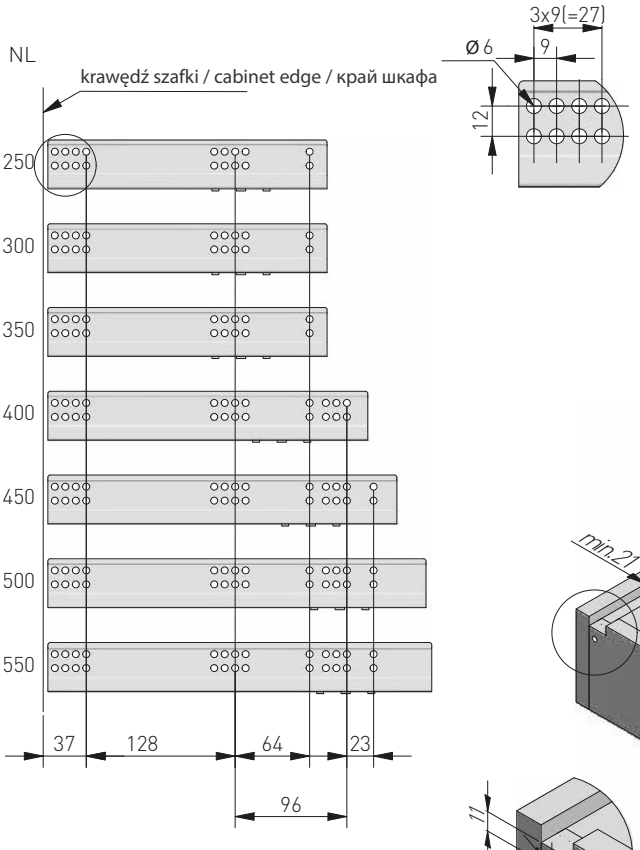
szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик



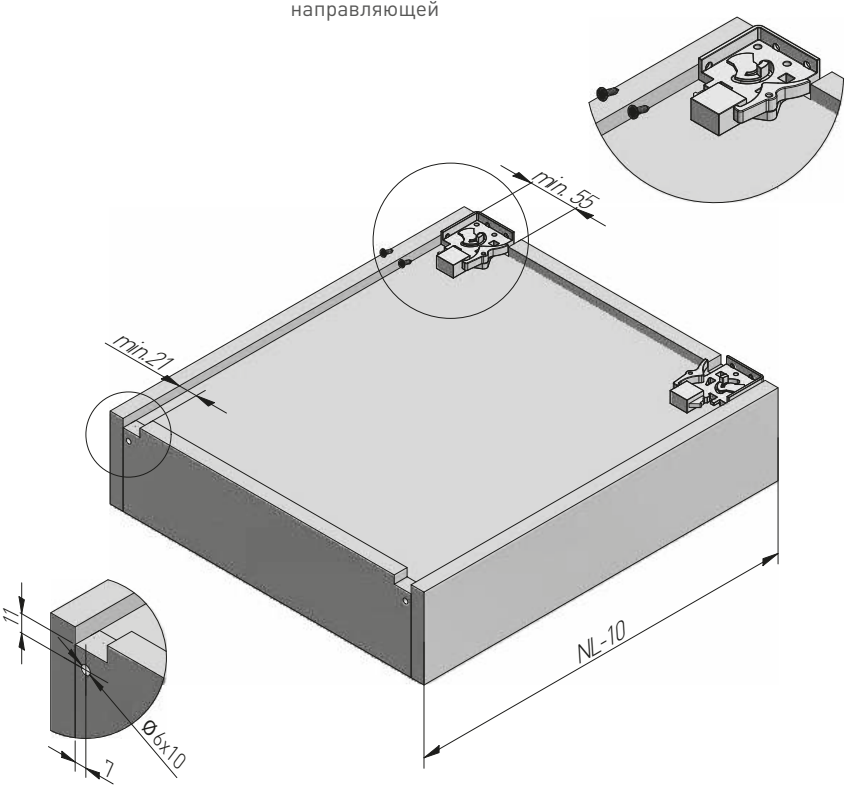
rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия



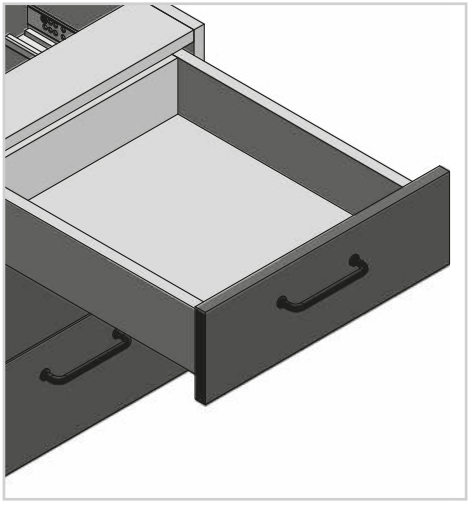
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



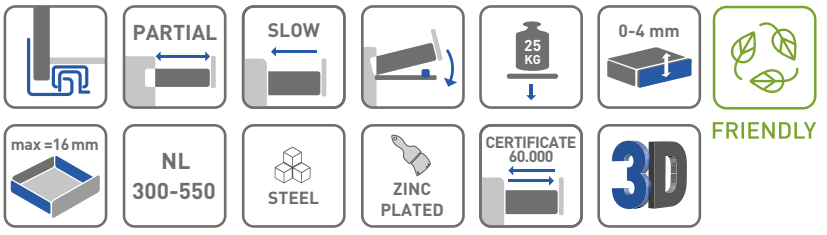
Prowadnica dolnego montażu ze spowalniaczem G10HX-H
Undermount drawer slide with soft closing G10HX-H
Направляющая нижнего монтажа с доводчиком G10HX-H



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



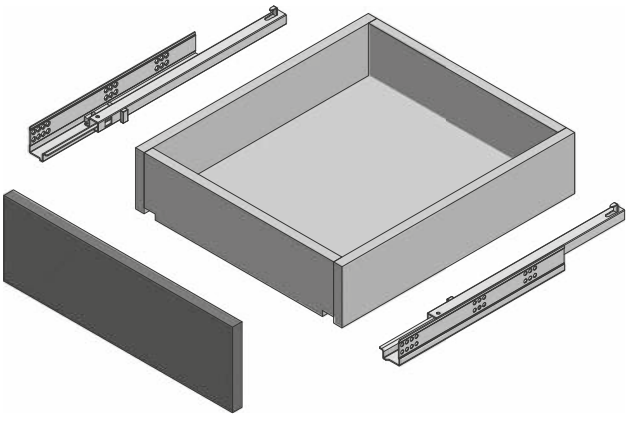
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

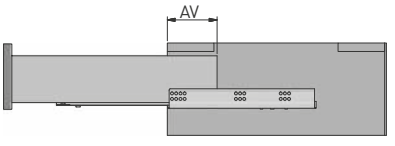


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.







NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
300	PB-G10HX300-H	83
350	PB-G10HX350-H	
400	PB-G10HX400-H	111
450	PB-G10HX450-H	
500	PB-G10HX500-H	
550	PB-G10HX550-H	

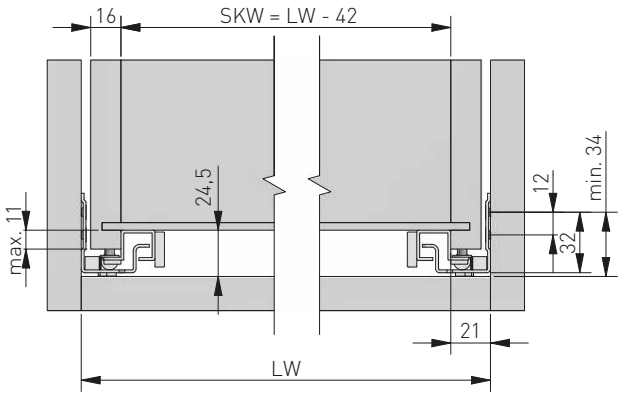
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

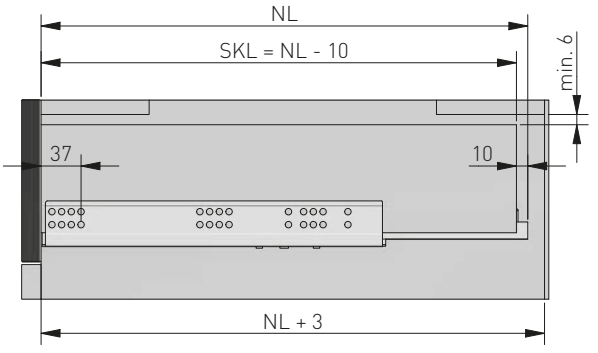
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



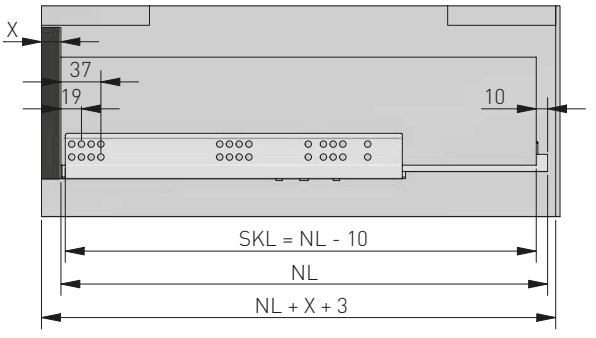
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = wewnętrzna szerokość szuflady
inner drawer width
внутренняя ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

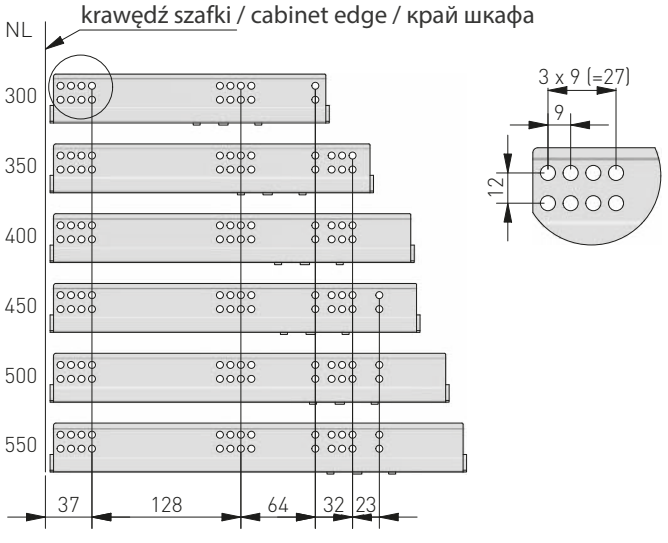


X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

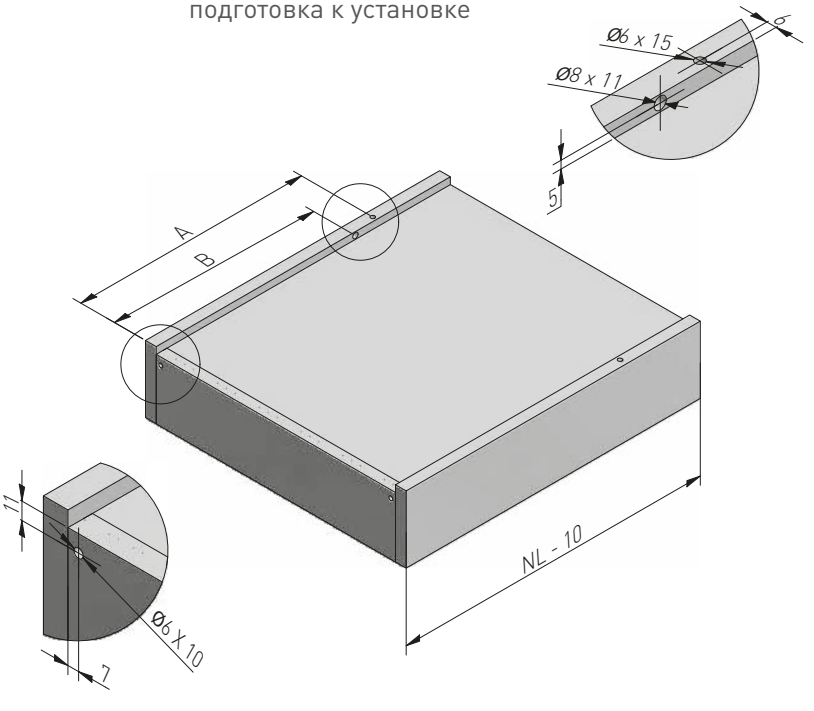
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

rozstaw otworów montażowych / spacing of mounting holes / монтажные отверстия

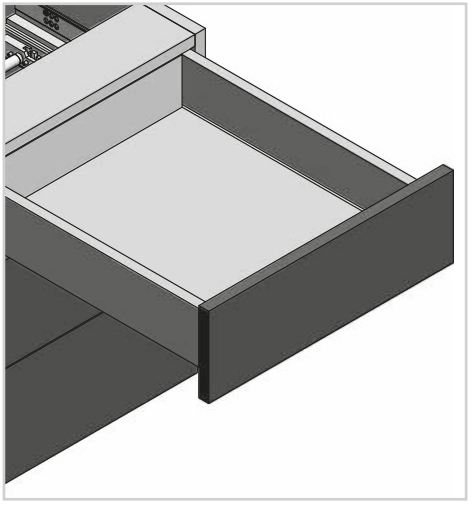


przygotowanie szuflady / drawer preparation / подготовка к установке



NL mm	A	B
300	245	213
350	270	238
400	305	273
450	330	298
500	355	323
550	390	358

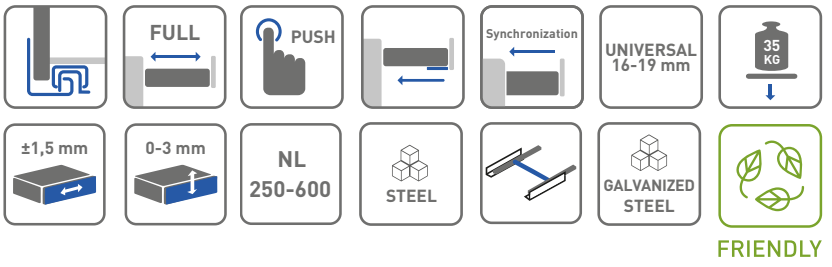
Prowadnice dolnego montazu ModernSlide Pro push to open
Undermount drawer slide ModernSlide Pro push to open
Направляющая нижнего монтажа ModernSlide Pro push to open



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



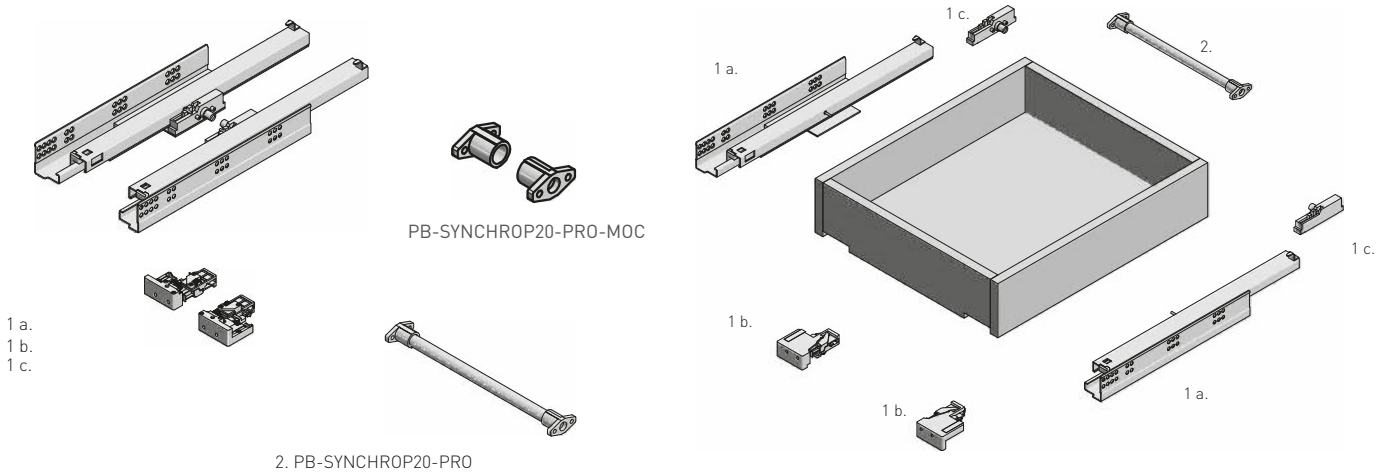
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



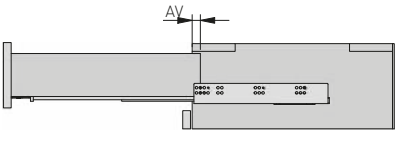
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



NL mm		AV mm
250	PB-3D0FPO18-250-PRO	5
300	PB-3D0FPO18-300-PRO	–
350	PB-3D0FPO18-350-PRO	–
400	PB-3D0FPO18-400-PRO	–
450	PB-3D0FPO18-450-PRO	–
500	PB-3D0FPO18-500-PRO	–
550	PB-3D0FPO18-550-PRO	–
600	PB-3D0FPO18-600-PRO	–
1100	PB-SYNCHROP20-PRO	–
–	PB-SYNCHROP20-PRO-MOC	–



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

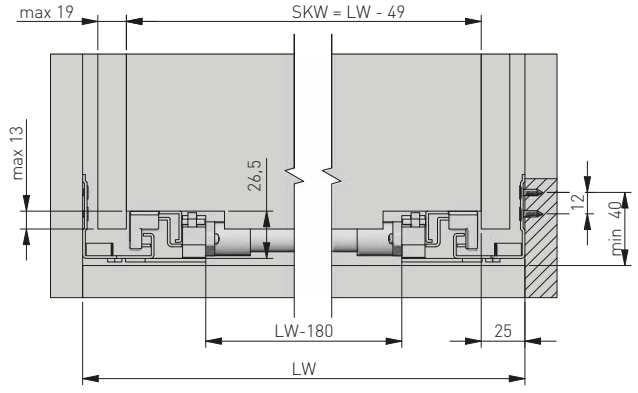
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

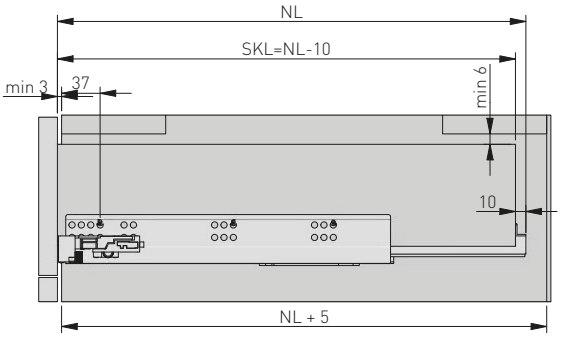
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



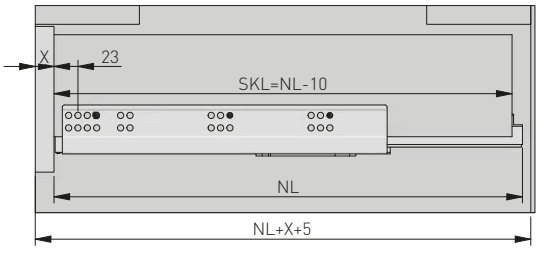
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

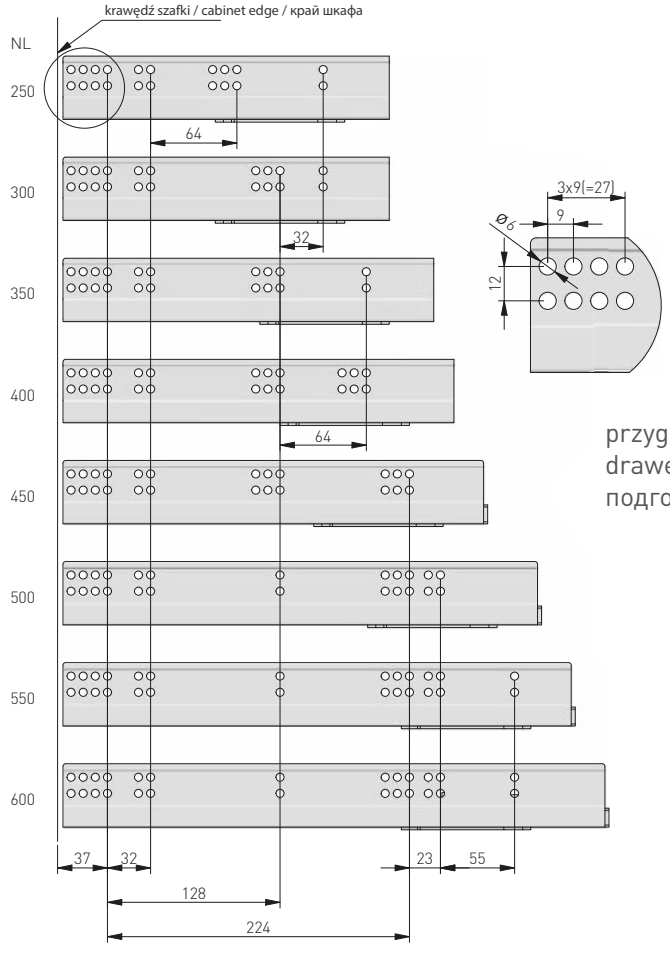


X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

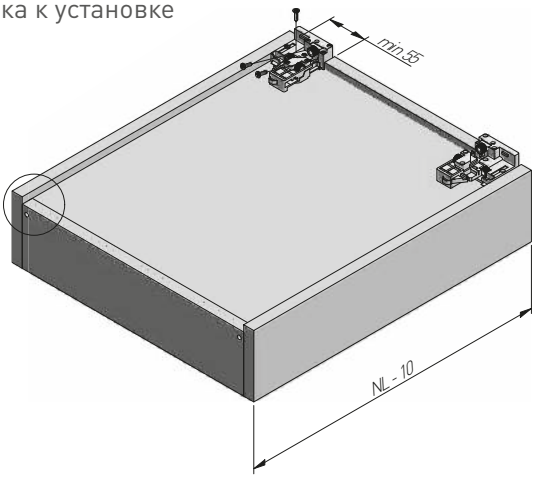
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

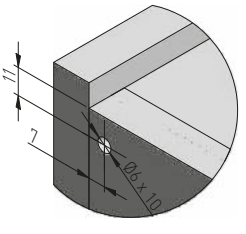
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

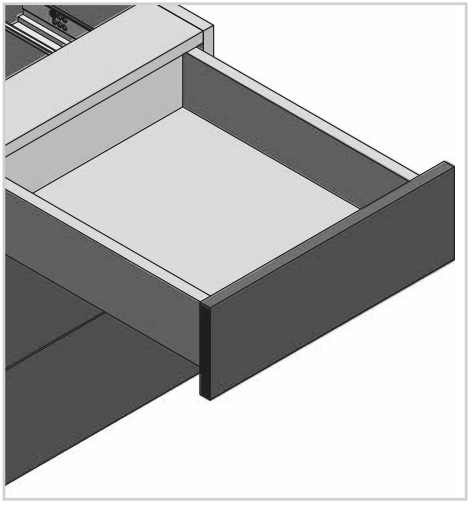


przygotowanie szuflady drawer preparation подготовка к установке





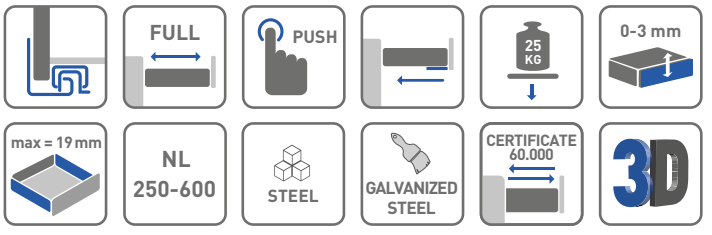
Prowadnica dolnego montażu ModernSlide push to open
Undermount drawer slide ModernSlide push to open
Направляющая нижнего монтажа ModernSlide push to open



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

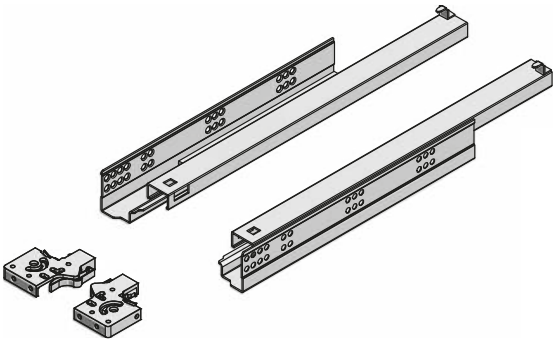


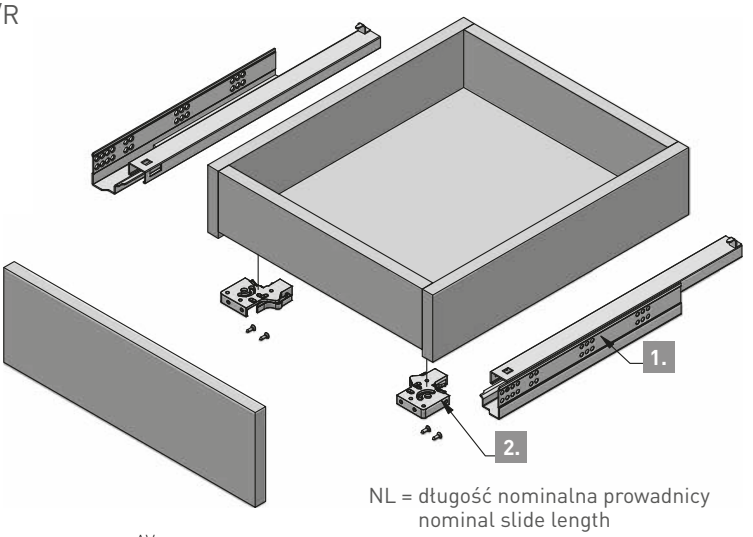
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



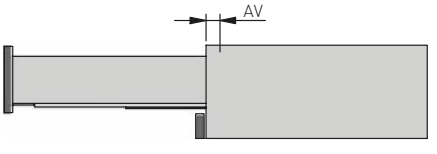
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. PROWADNICA LEWA/PRAWA / DRAWER SLIDE L/R
   НАПРАВЛЯЮЩАЯ Л/П
2. SPRZĘGŁO LEWE/PRAWE + WKRĘTY
   LOCKING DEVICE L/R + SCREWS
   КРЕПЛЕНИЯ ФАСАДА Л/П + САМОРЕЗЫ





NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
250	PB-0FP018-250	26
300	PB-0FP018-300	26
350	PB-0FP018-350	26
400	PB-0FP018-400	26
450	PB-0FP018-450	26
500	PB-0FP018-500	26
550	PB-0FP018-550	26
600	PB-0FP018-600	26

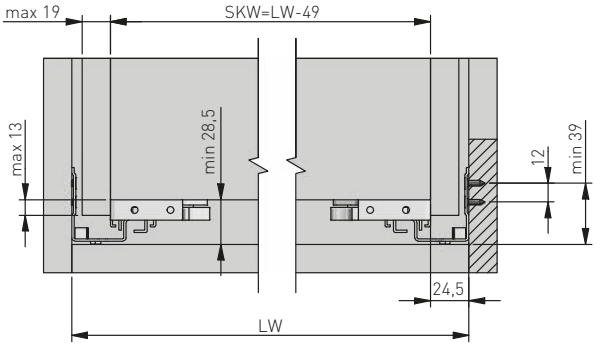
UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

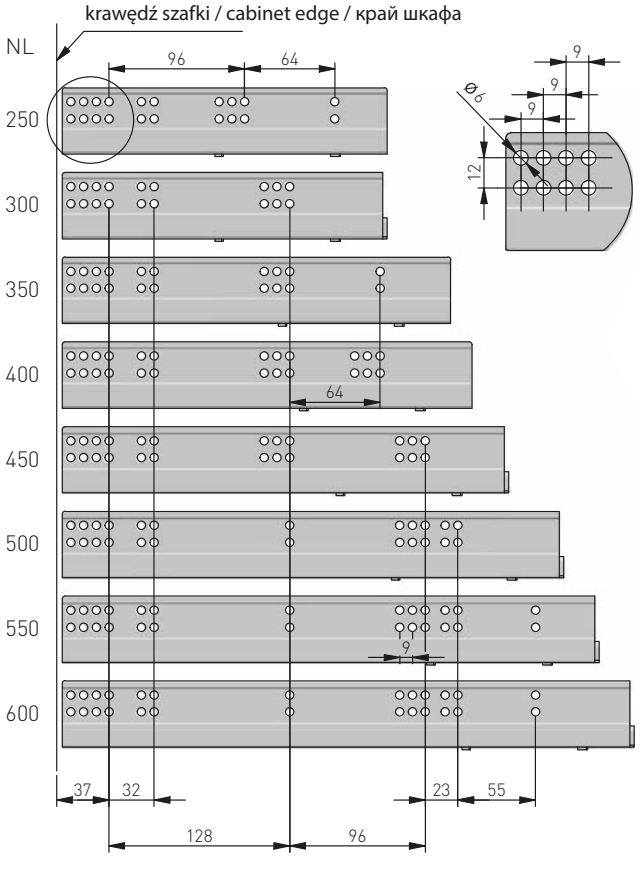
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = wewnętrzna szerokość szuflady
inner drawer width
внутренняя ширина ящика

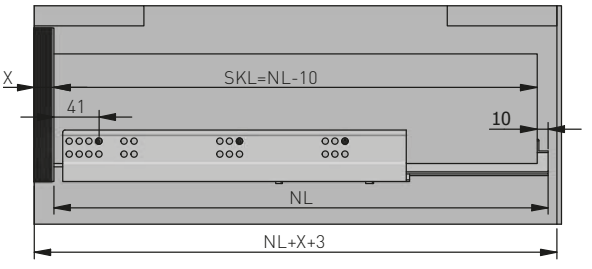
rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия



szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

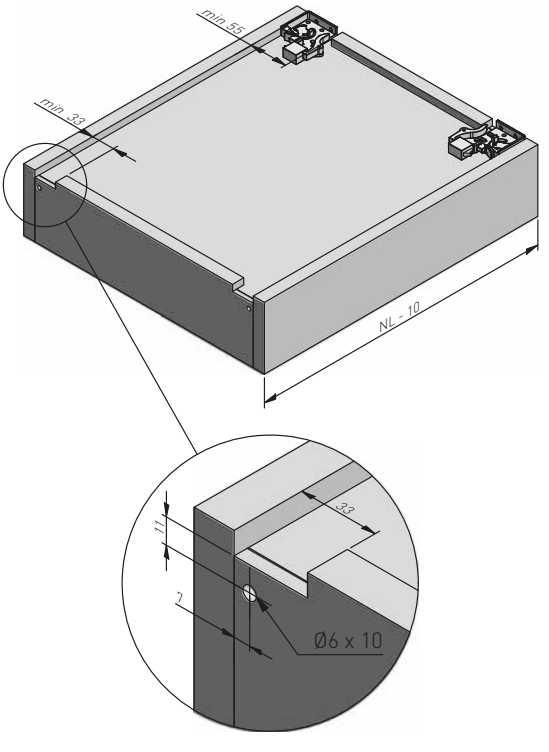


X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

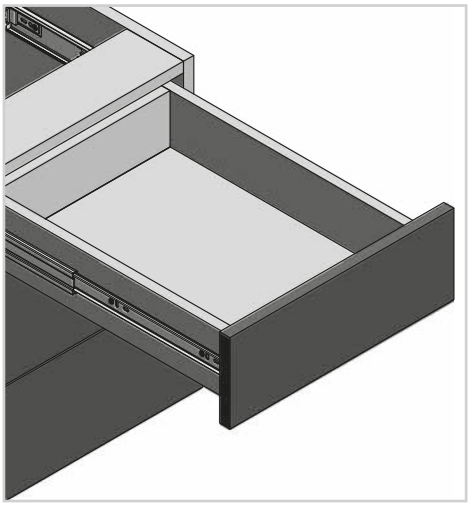
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

przygotowanie szuflady
drawer preparation
подготовка к установке



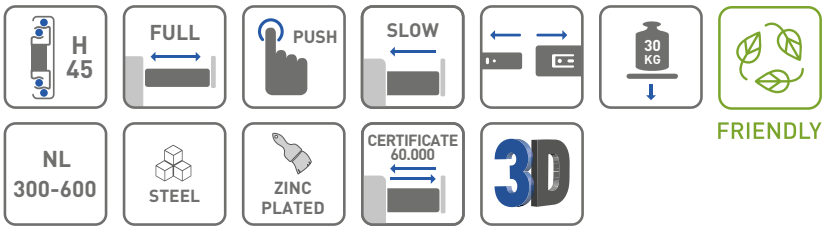
Prowadnica kulkowa Versalite PRO
Ball bearing slides Versalite PRO
Шариковая направляющая Versalite PRO



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



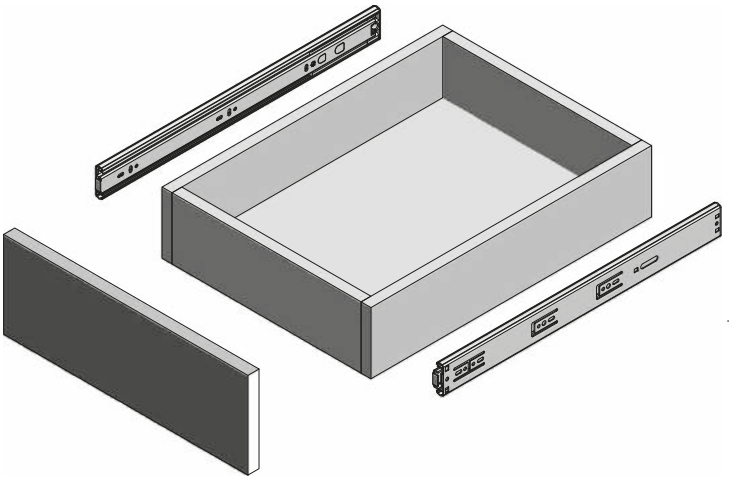
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



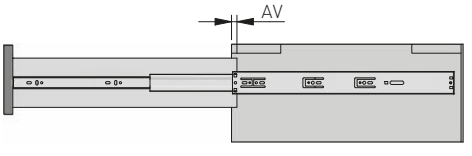
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
300	PK-L-P20-H45-300	52
350	PK-L-P20-H45-350	35
400	PK-L-P20-H45-400	20
450	PK-L-P20-H45-450	4
500	PK-L-P20-H45-500	4
550	PK-L-P20-H45-550	4
600	PK-L-P20-H45-600	4



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

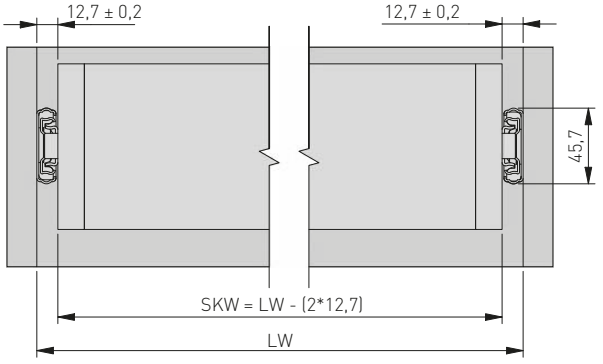
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

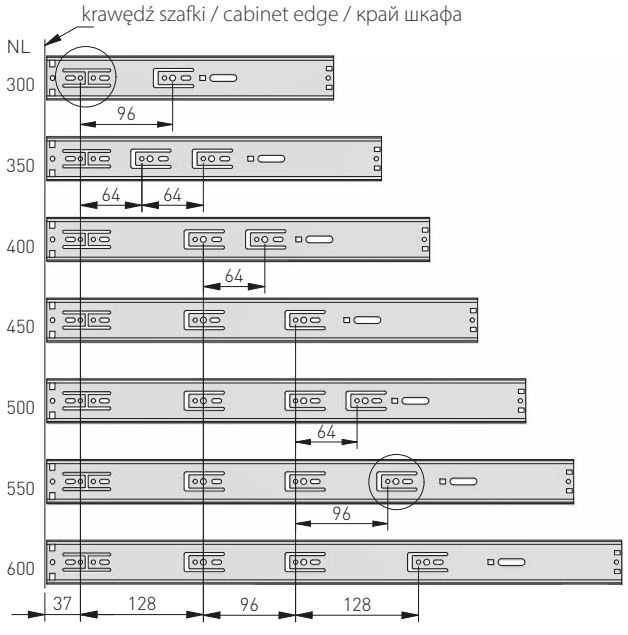
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

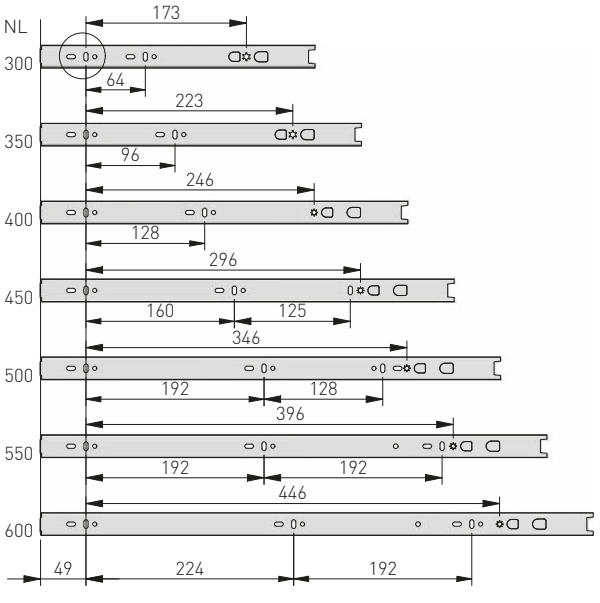


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

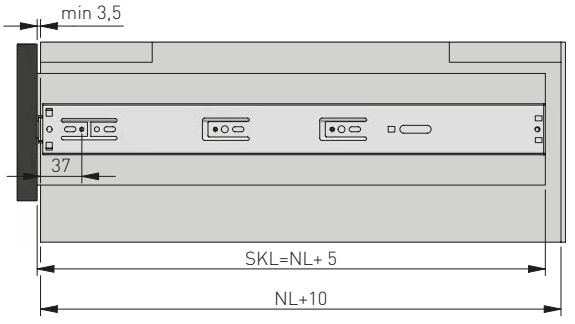
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

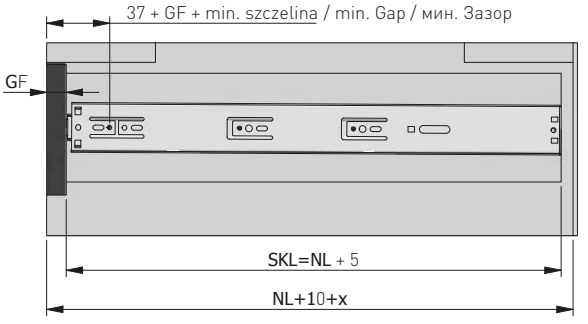




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



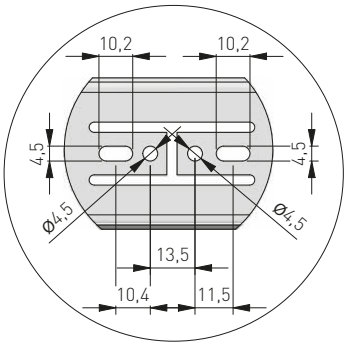
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

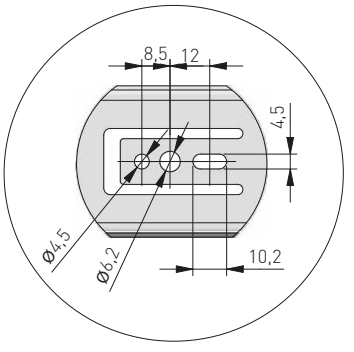


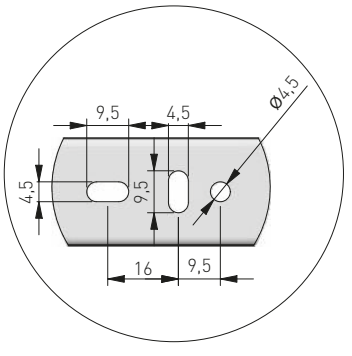
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

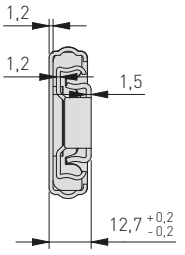
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

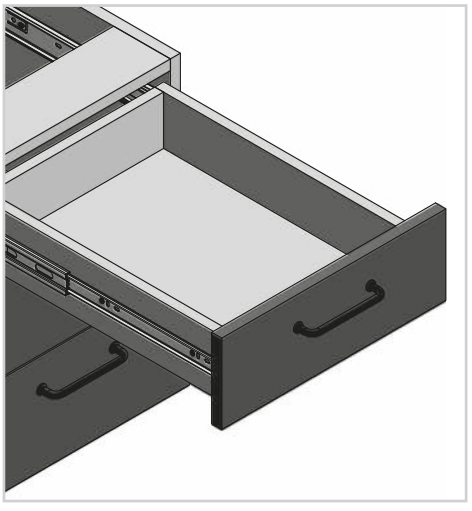








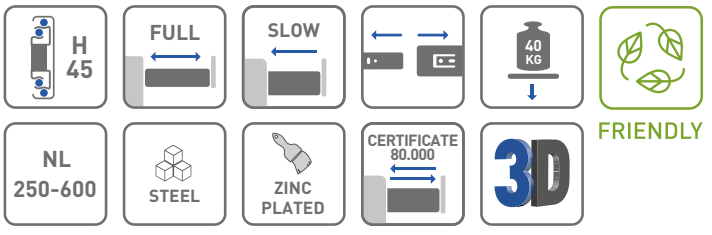
Prowadnica kulkowa VersalitePlus+
Ball bearing slides VersalitePlus+
Шариковая направляющая VersalitePlus+



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



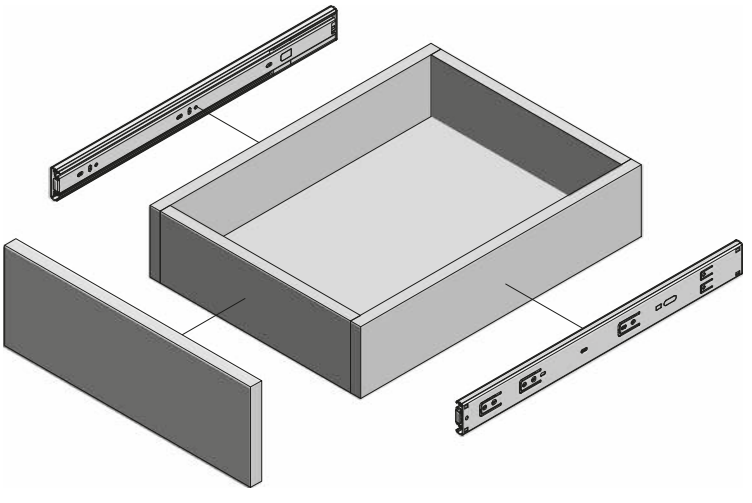
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



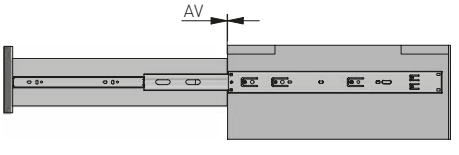
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250	PK-L-H45-250-B	52
300	PK-L-H45-300-B	4
350	PK-L-H45-350-B	–
400	PK-L-H45-400-B	–
450	PK-L-H45-450-B	–
500	PK-L-H45-500-B	–
550	PK-L-H45-550-B	–
600	PK-L-H45-600-B	–



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

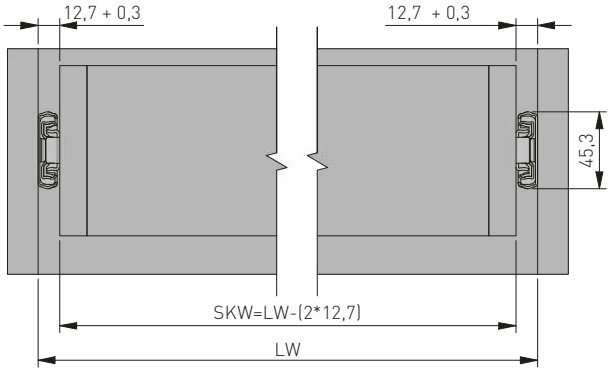
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

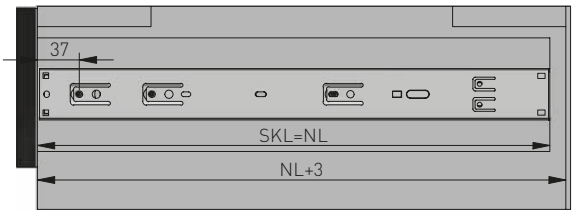
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



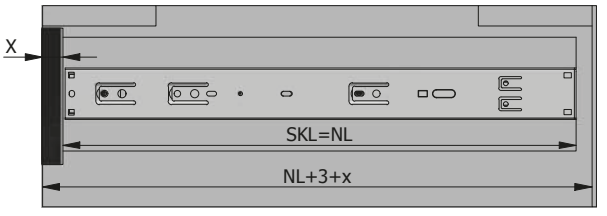
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

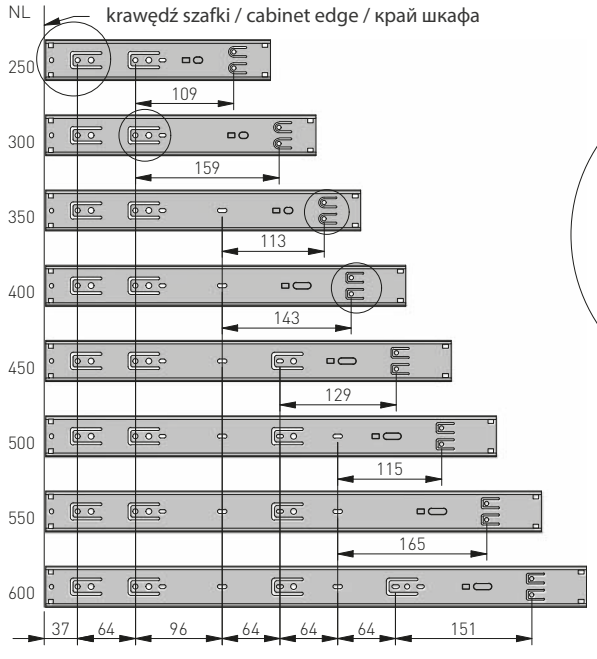


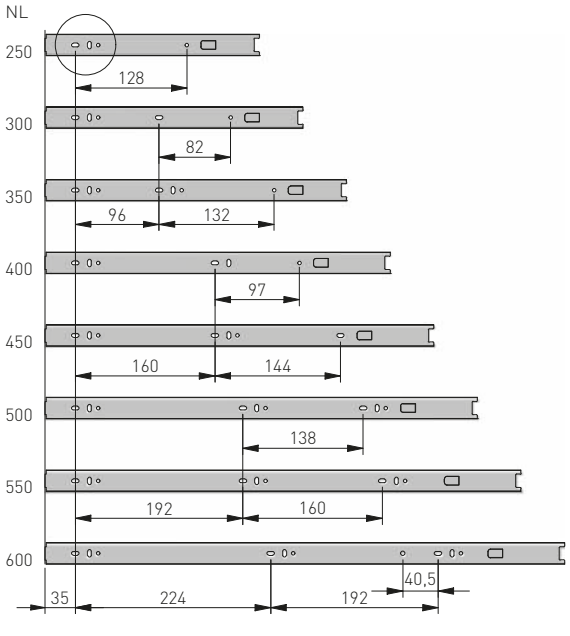
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

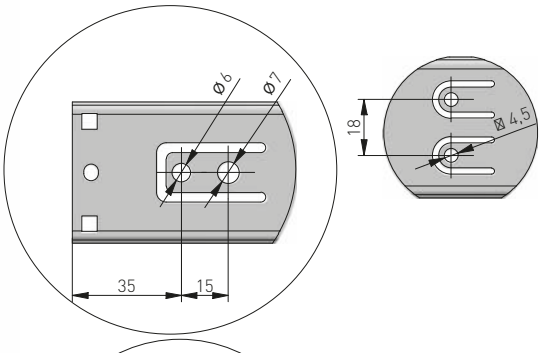
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

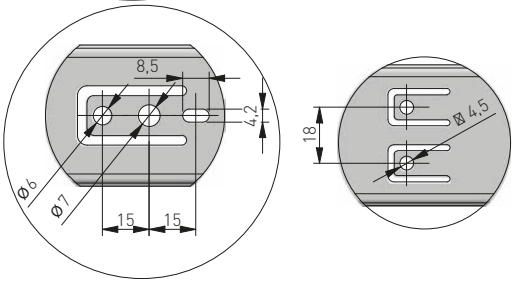
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

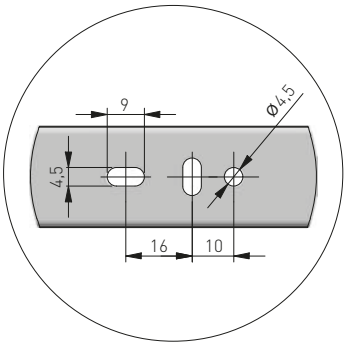
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

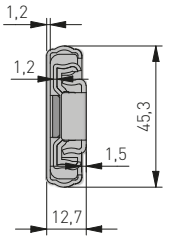




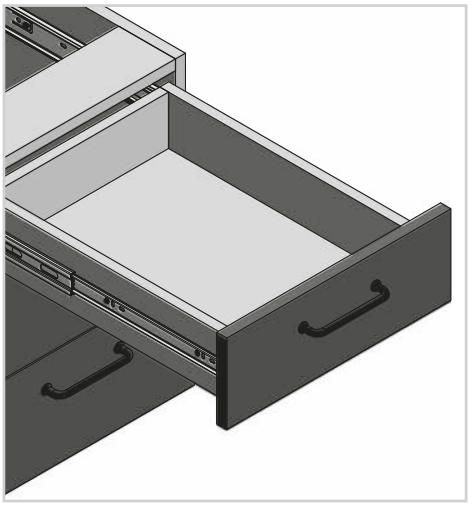








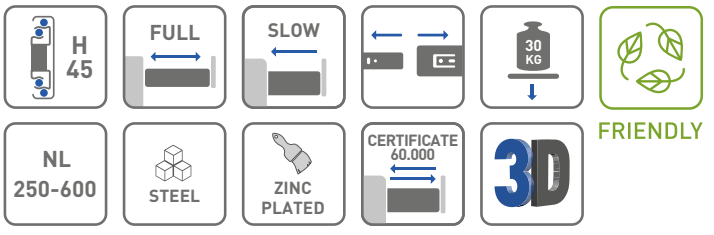
Prowadnica kulkowa Versalite ze spowalniaczem H45
Ball bearing slides Versalite with soft closing H45
Шариковая направляющая Versalite с доводчиком H45



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



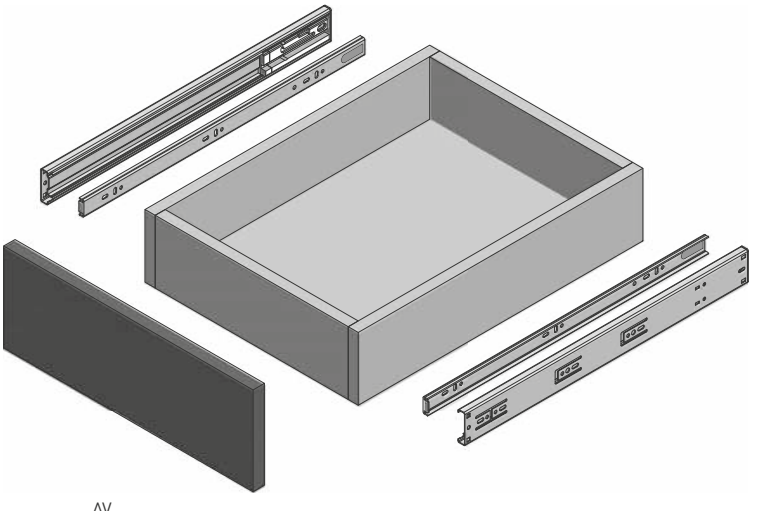
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



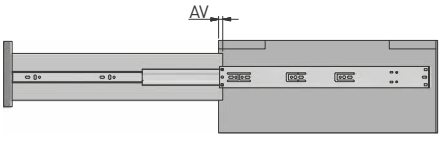
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250**	PK-L-H45-250-A*	55
300	PK-L-H45-300-A*	15
350	PK-L-H45-350-A*	5
400	PK-L-H45-400-A*	-
450	PK-L-H45-450-A*	-
500	PK-L-H45-500-A*	-
550	PK-L-H45-550-A*	-
600	PK-L-H45-600-A*	-



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

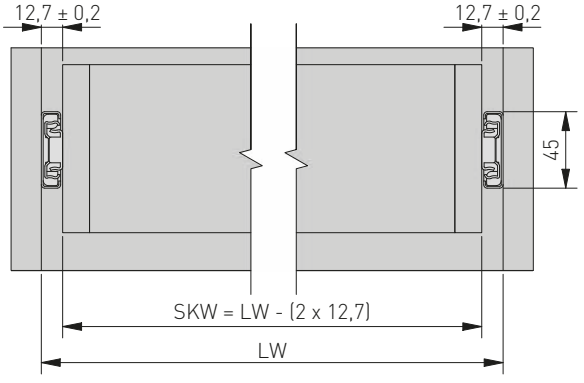
For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

* Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.

** Brak pełnego wysuwu.
Not full extension.
Потеря выдвижения ящика.

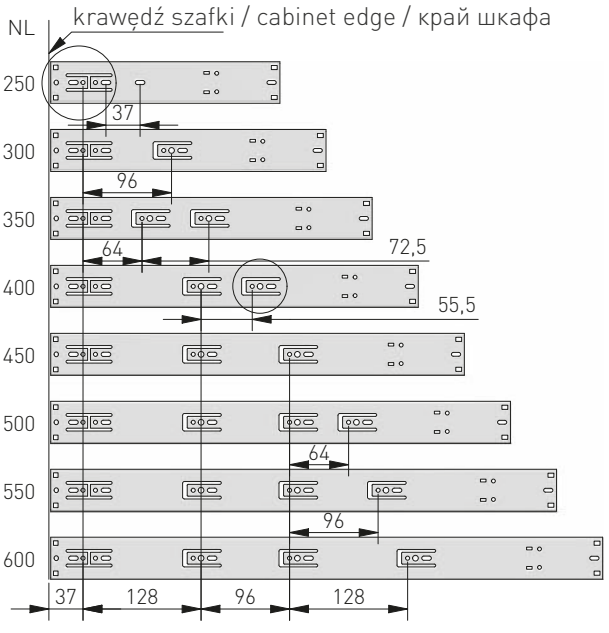
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

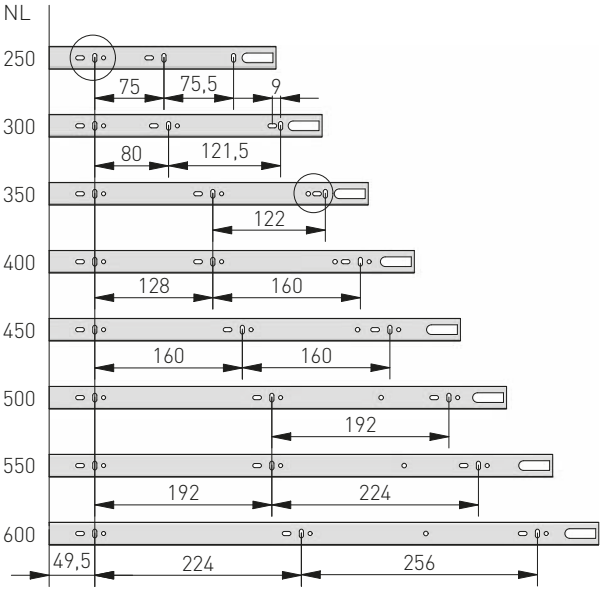


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

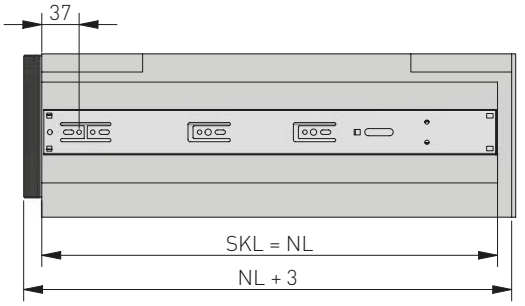
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

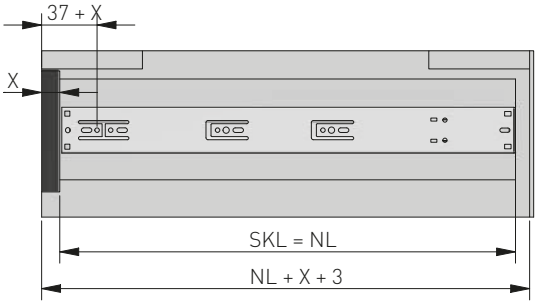




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



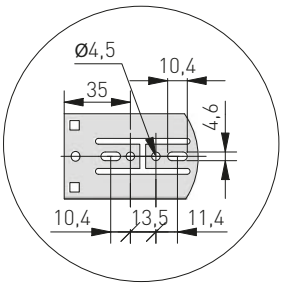
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

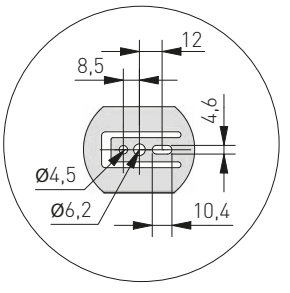


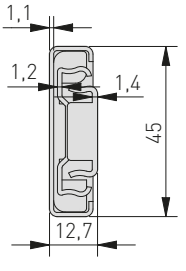
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

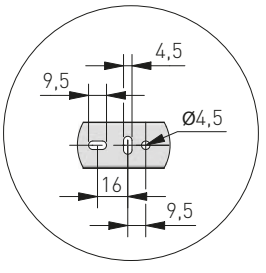
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

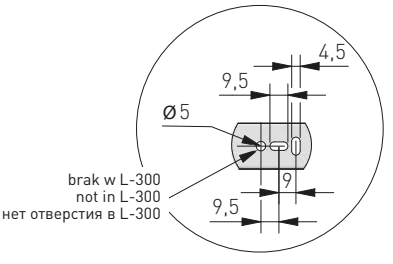
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



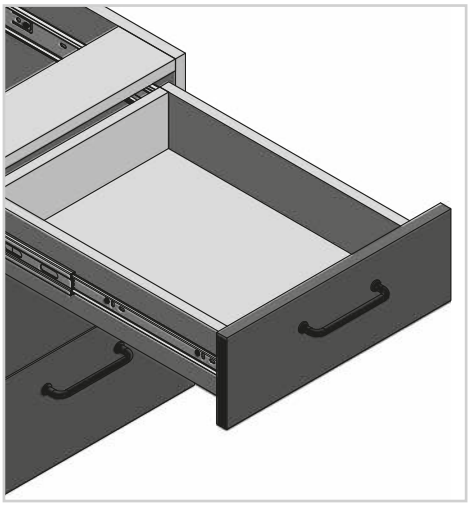








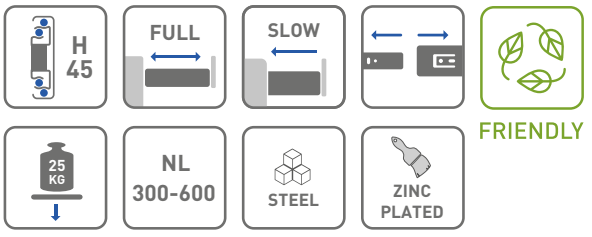
Prowadnica kulkowa Versalite Light ze spowalniaczem H45
Ball bearing slides Versalite Light with soft closing H45
Шариковая направляющая Versalite Light с доводчиком H45



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



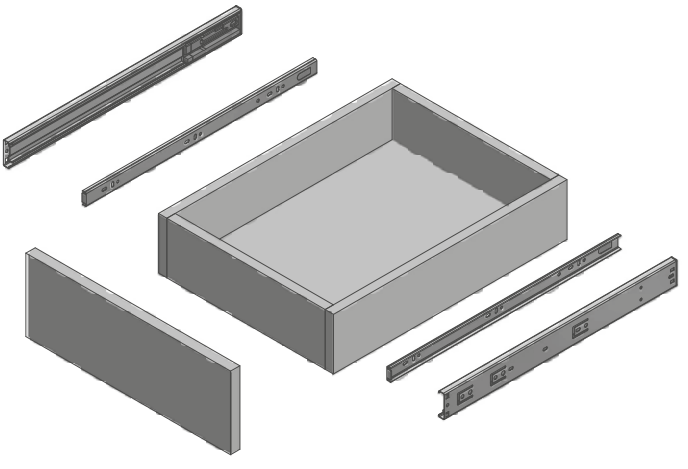
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



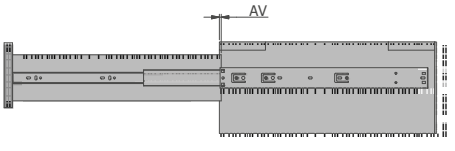
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
300	PK-L-H45-300-GX	50
350	PK-L-H45-350-GX	20
400	PK-L-H45-400-GX	–
450	PK-L-H45-450-GX	–
500	PK-L-H45-500-GX	–
550	PK-L-H45-550-GX	–
600	PK-L-H45-600-GX	–



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

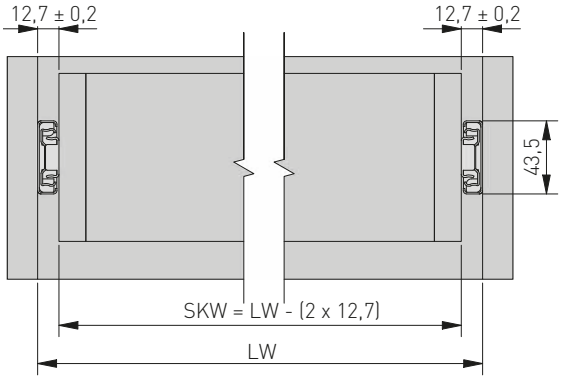
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

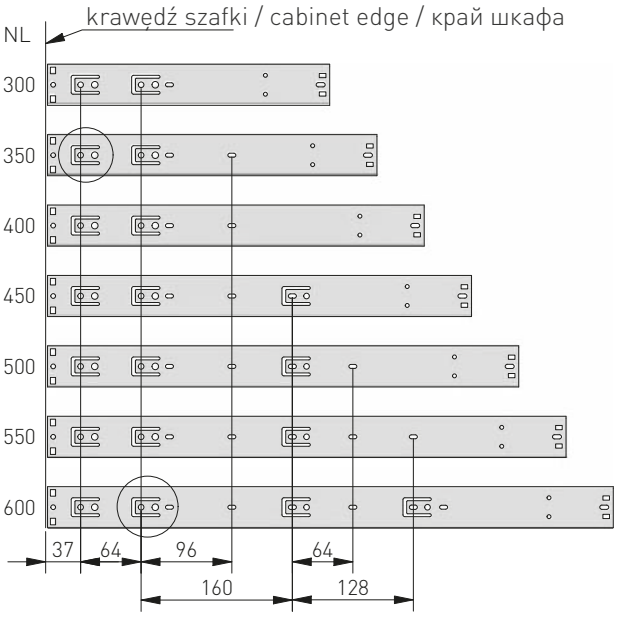
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

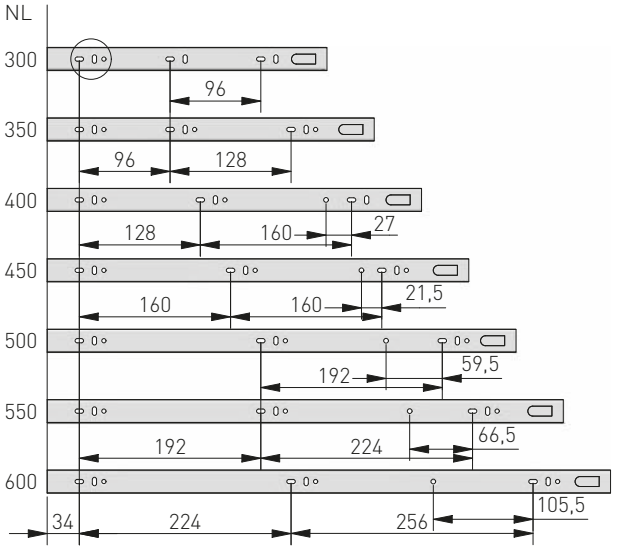


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

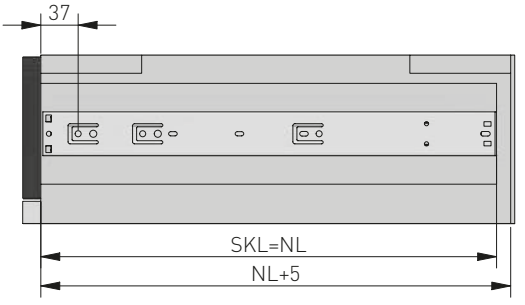
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

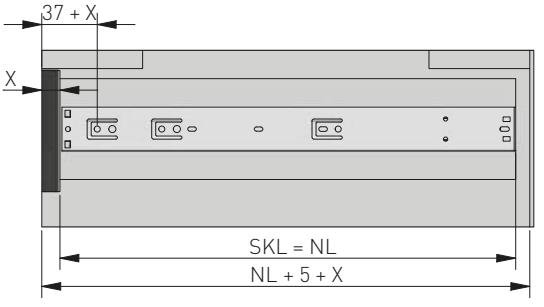




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



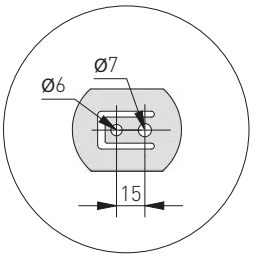
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

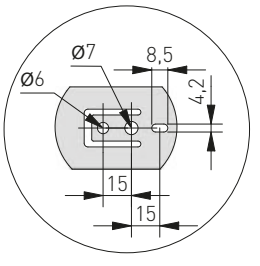


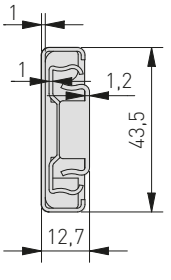
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

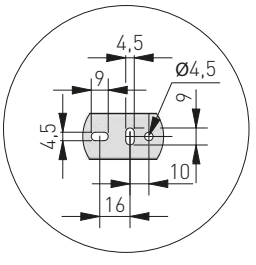
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

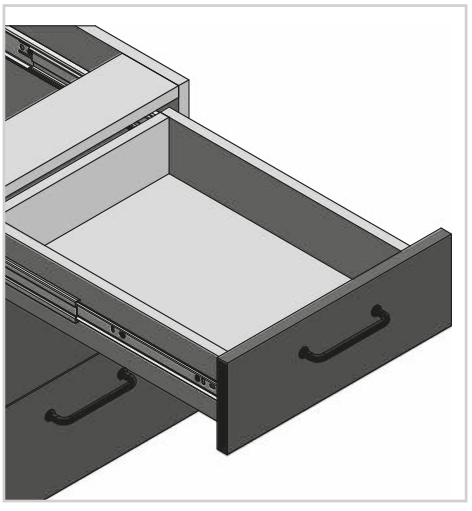








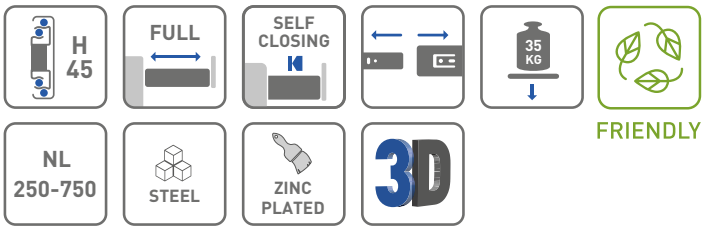
Prowadnica kulkowa z samodociągiem H45
Ball bearing slides with self closing H45
Шариковая направляющая с фиксатором H45



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

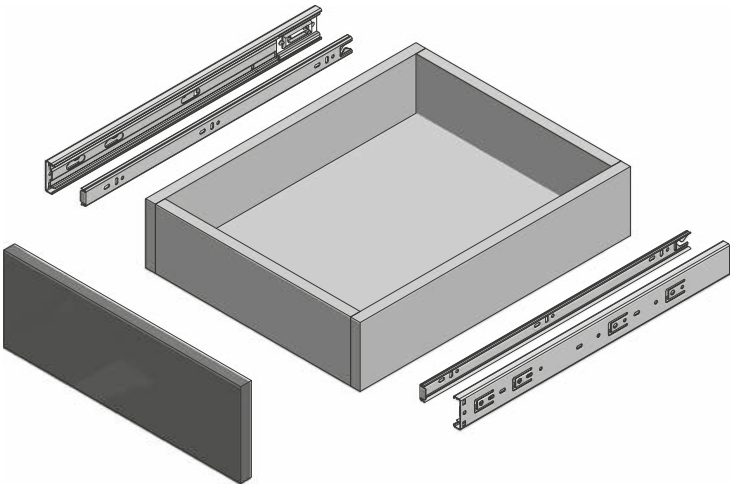
PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.

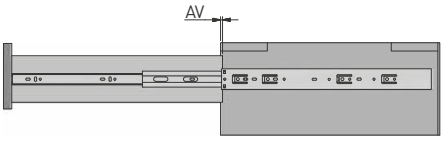


NL mm		AV mm
250*	PK-S-H45-250	22
300	PK-S-H45-300	–
350	PK-S-H45-350	–
400	PK-S-H45-400	–
450	PK-S-H45-450	–
500	PK-S-H45-500	–
550	PK-S-H45-550	–
600	PK-S-H45-600	–
650	PK-S-H45-650	–
700	PK-S-H45-700	–
750**	PK-S-H45-750	–

* Brak pełnego wysuwu.
Not full extension.
Потеря выдвижения ящика.

** Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.





NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

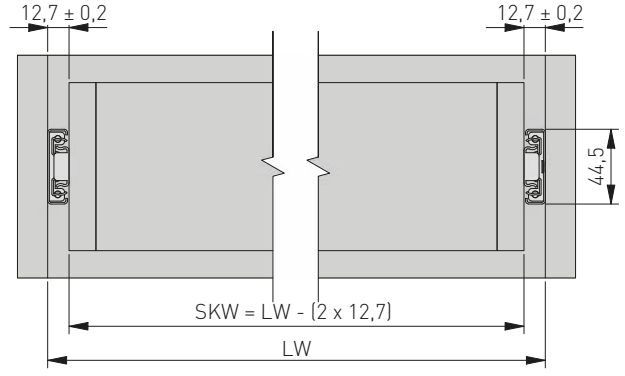
Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

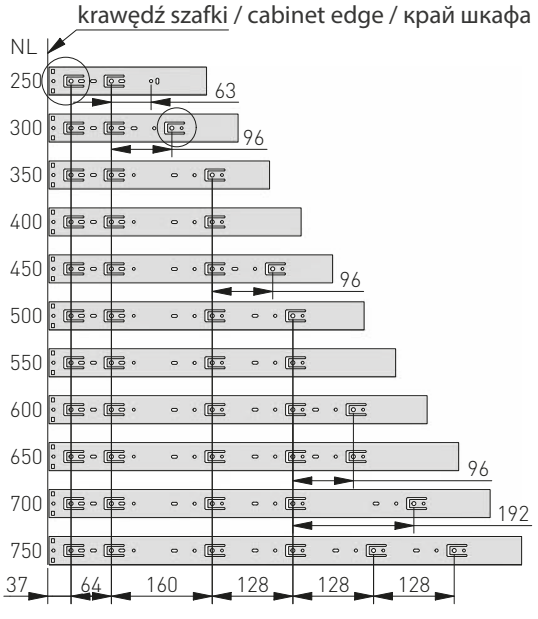
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

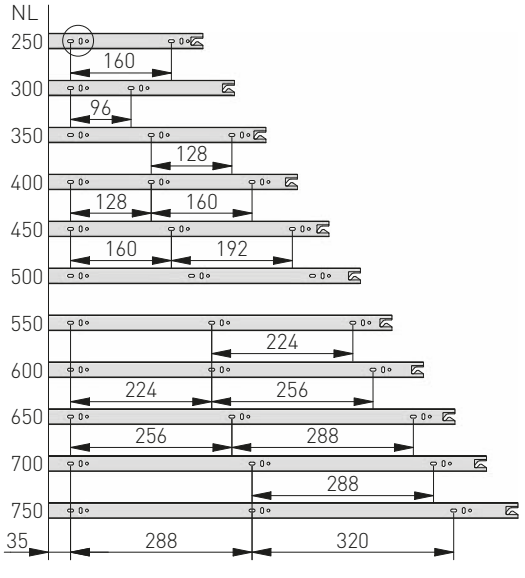


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

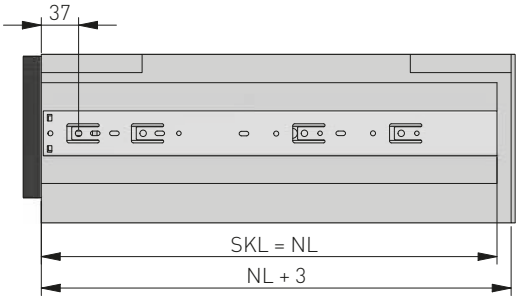
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

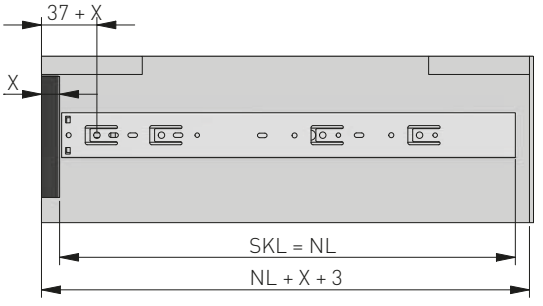




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



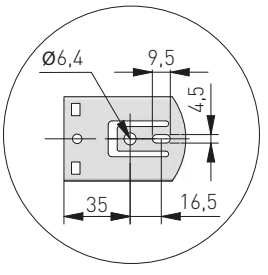
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

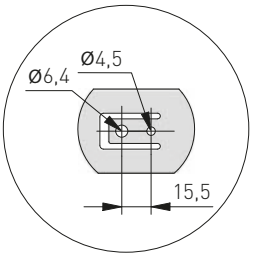


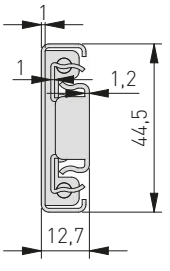
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

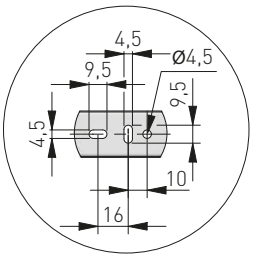
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

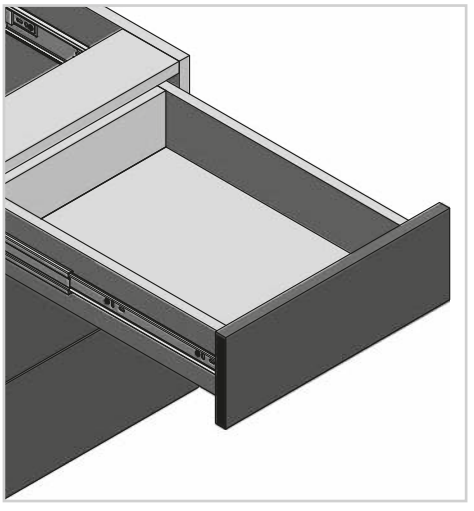








Prowadnica kulkowa push to open H45GX
Ball bearing slides push to open H45GX
Шариковая направляющая push to open H45GX



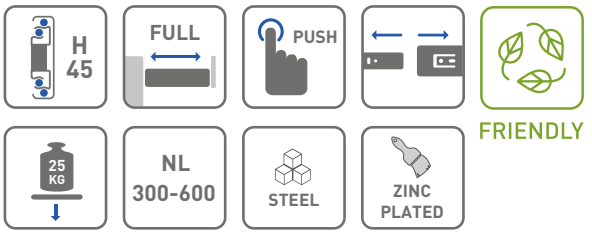


Możliwość zastosowania stabilizatora
PB-D-P20STAB
Can be used with stabilizer
PB-D-P20STAB
Возможность использования стабилизатора
PB-D-P20STAB

ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



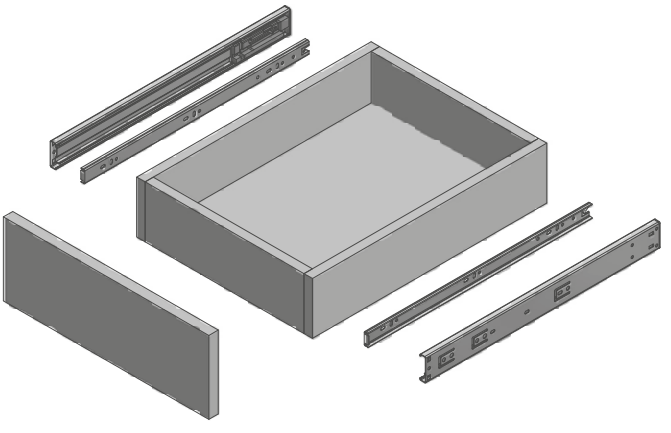
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

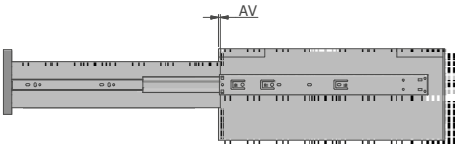


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.







NL mm		AV mm
300	PK-P-H45-300-GX	30
350	PK-P-H45-350-GX	–
400	PK-P-H45-400-GX	–
450	PK-P-H45-450-GX	–
500	PK-P-H45-500-GX	–
550	PK-P-H45-550-GX	–
600	PK-P-H45-600-GX	–

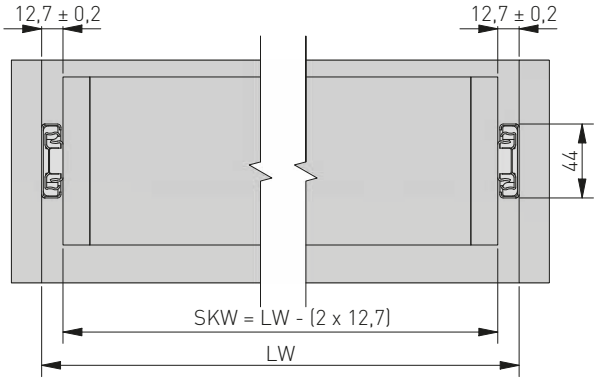
UWAGI MONTAŻOWE / MOUNTING INFORMATION / ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:

Dla prawidłowego działania szuflady jej szerokość nie może przekraczać długości nominalnej prowadnicy.

For proper drawer operation, the width of the drawer can not exceed the nominal slide length.

Для правильной работы направляющей рекомендованная ширина ящика не должна превышать номинальной длины направляющей.

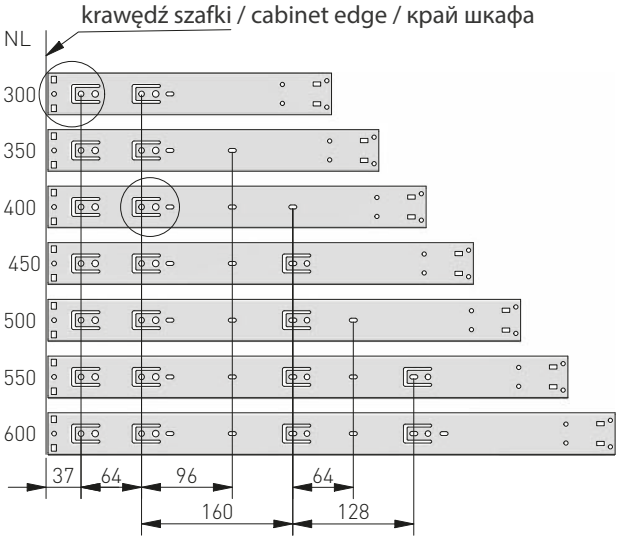
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

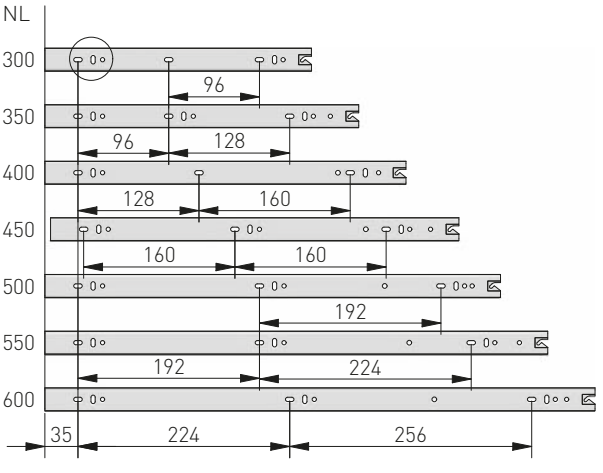


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

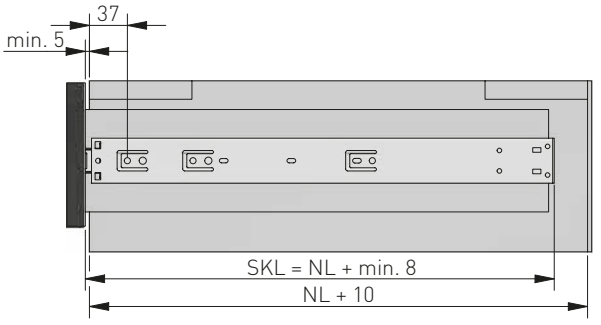
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

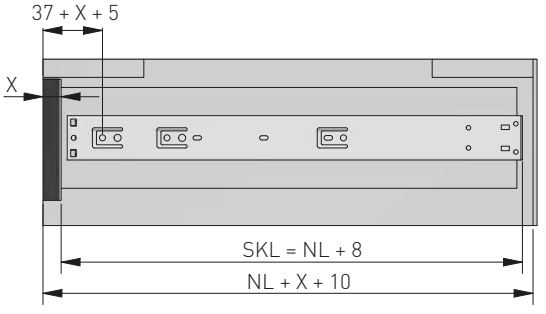




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



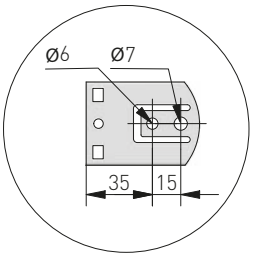
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

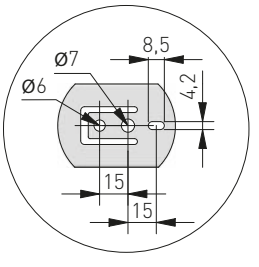


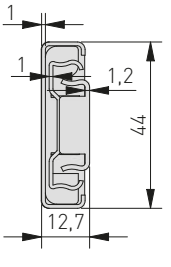
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

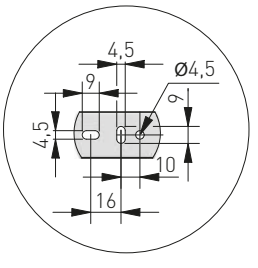
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

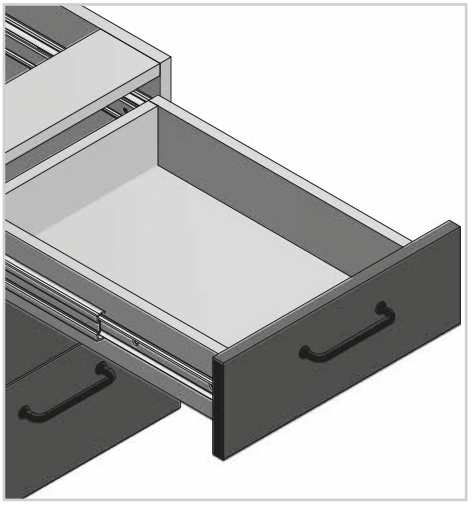








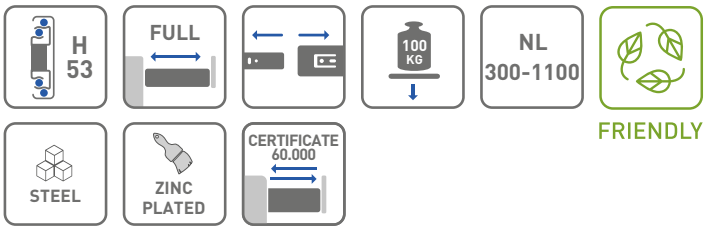
Prowadnica kulkowa H53
Ball bearing slides H53
Шариковая направляющая H53



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



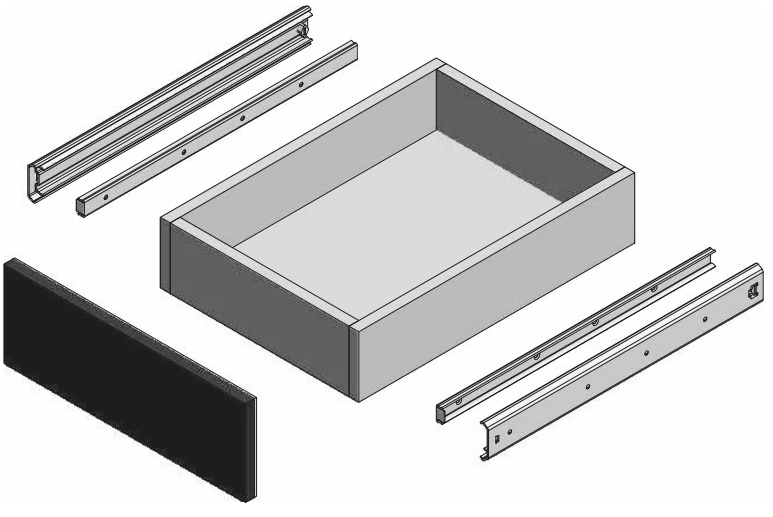
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



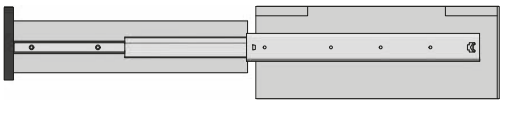
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
300	PK-0-H53-300	–
350	PK-0-H53-350	–
400	PK-0-H53-400	–
450	PK-0-H53-450	–
500	PK-0-H53-500	–
550	PK-0-H53-550	–
600	PK-0-H53-600	–
650	PK-0-H53-650	–
700	PK-0-H53-700	–
750	PK-0-H53-750	–
800	PK-0-H53-800	–
850	PK-0-H53-850	–
900	PK-0-H53-900	–
950	PK-0-H53-950	–
1000	PK-0-H53-1000	–
1050	PK-0-H53-1050	–
1100	PK-0-H53-1100	–

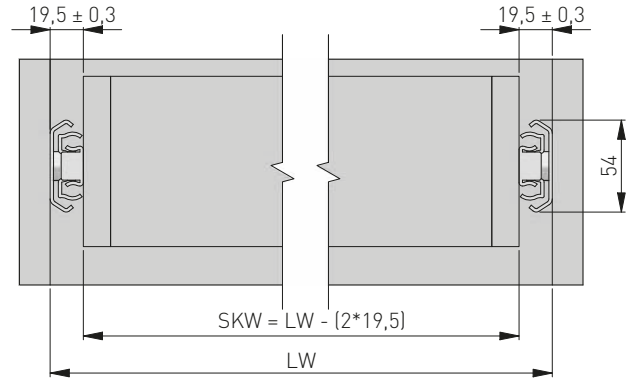


NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

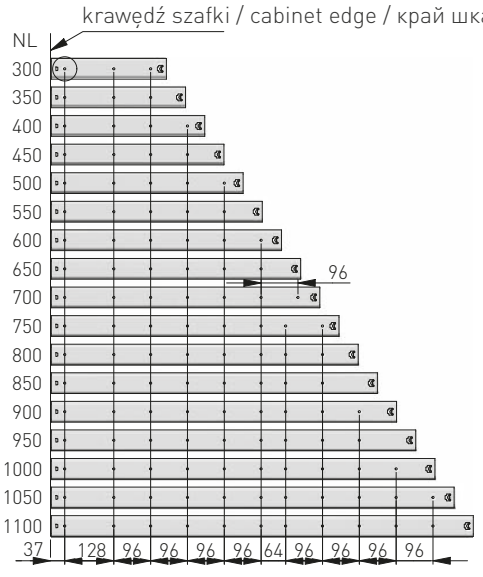
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

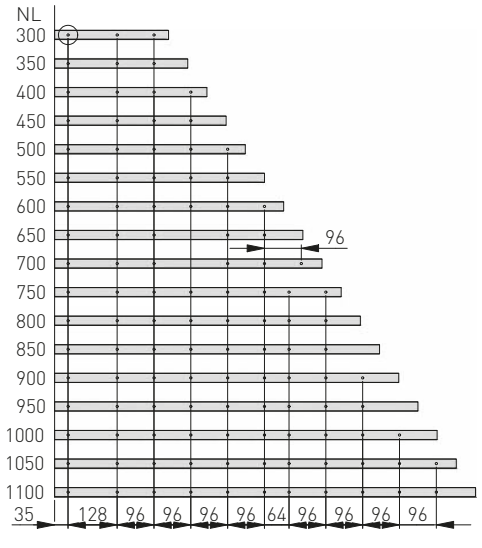


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

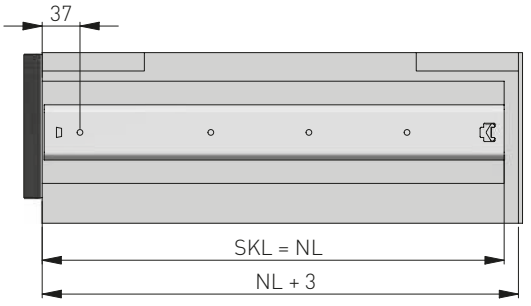
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

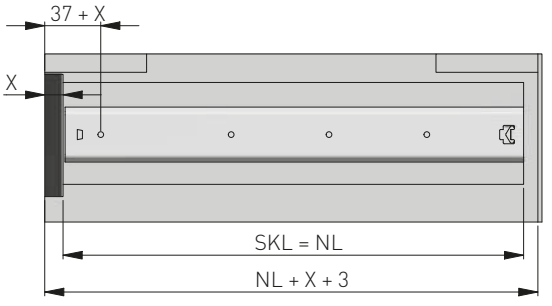




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



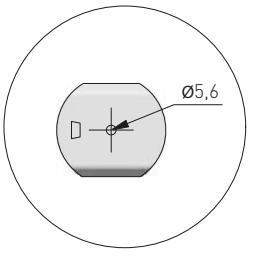
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

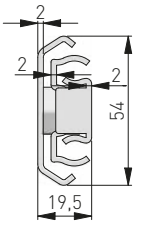


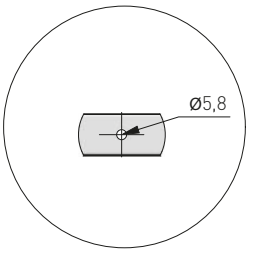
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

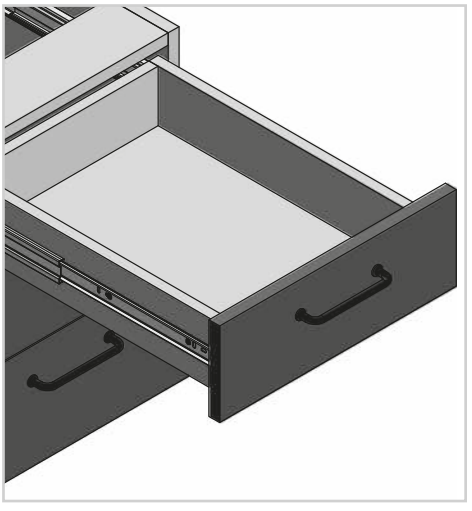
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей







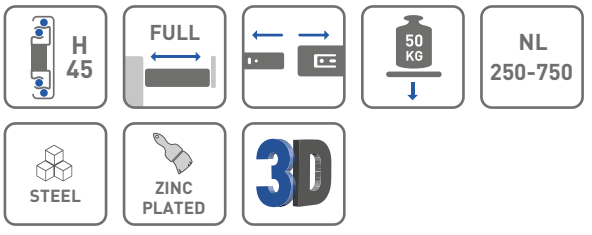
Prowadnica kulkowa PK-PRO-H45
Ball bearing slides PK-PRO-H45
Шариковая направляющая PK-PRO-H45



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

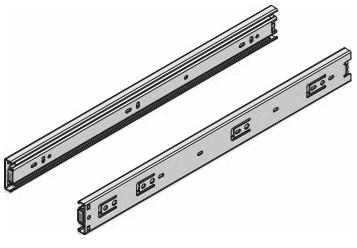


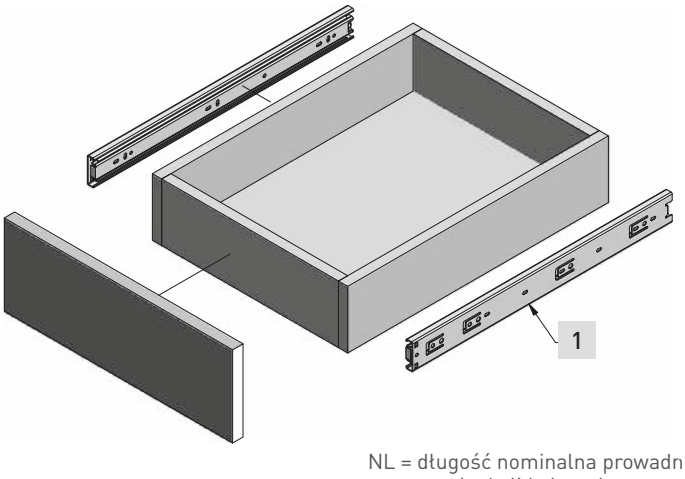
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

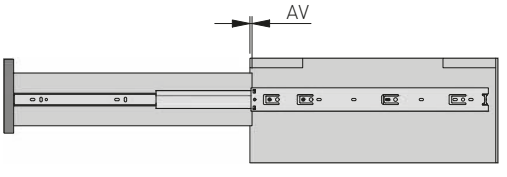


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.







NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
250	PK-PRO-H45-250	5
300	PK-PRO-H45-300	–
350	PK-PRO-H45-350	–
400	PK-PRO-H45-400	–
450	PK-PRO-H45-450	–
500	PK-PRO-H45-500	–
550	PK-PRO-H45-550	–
600	PK-PRO-H45-600	–
650	PK-PRO-H45-650	–
700	PK-PRO-H45-700	–
750	PK-PRO-H45-750	–

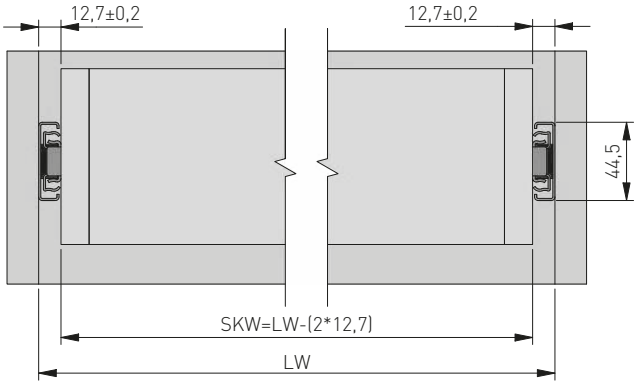
UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

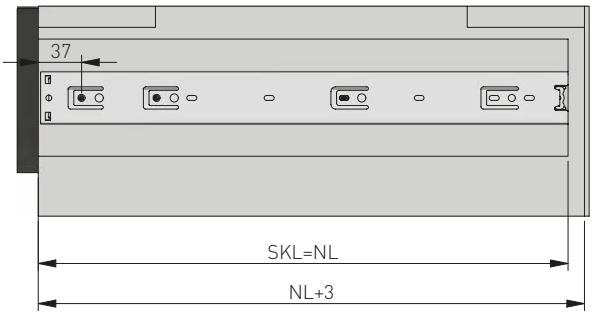
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



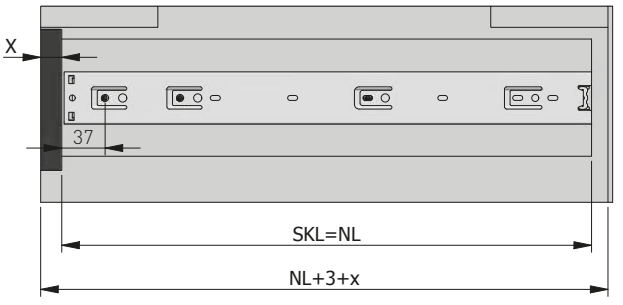
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

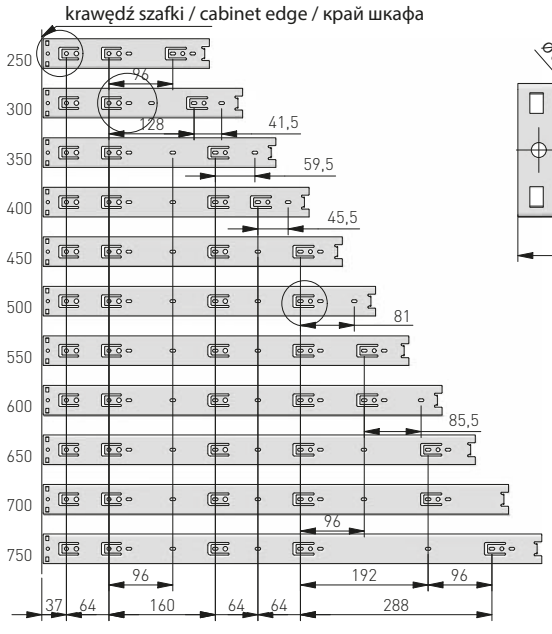


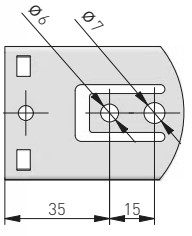
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

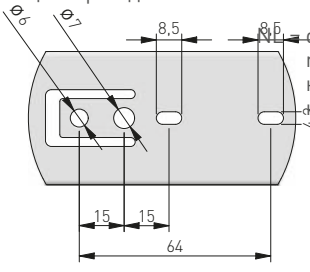
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

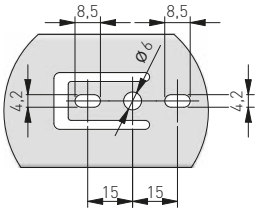
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

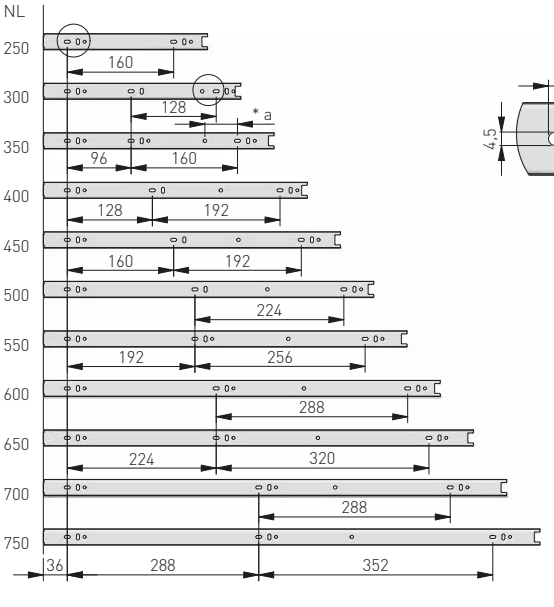
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

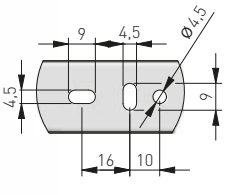


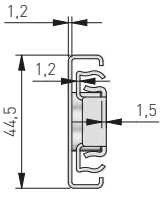


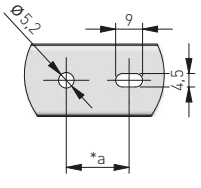






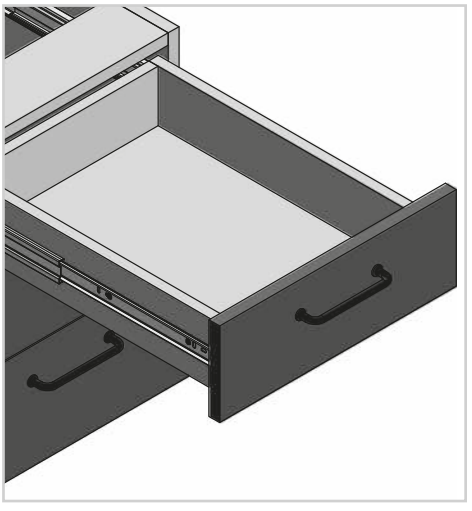






NL mm	*a (mm)
250	–
300	21
350	49
400	89
450	94,5
500	115
550	115,5
600	156
650	167
700	173
750	212

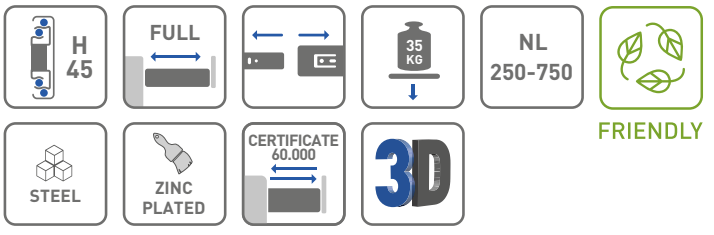
Prowadnica kulkowa H45 Prestige
Ball bearing slides H45 Prestige
Шариковая направляющая H45 Prestige



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



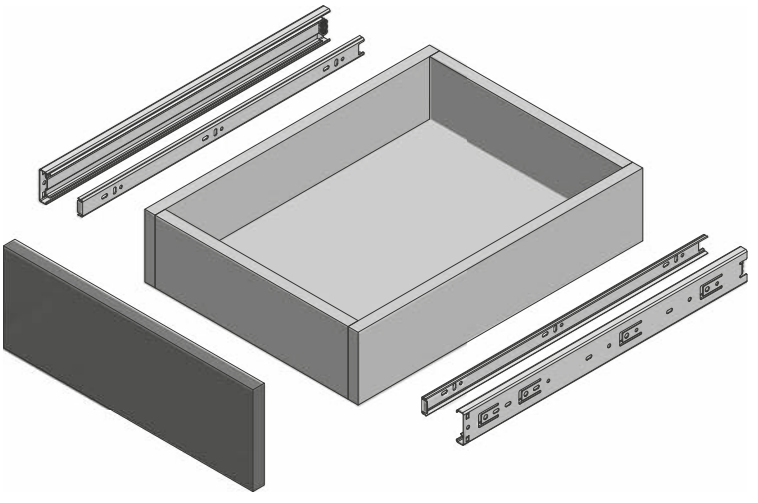
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

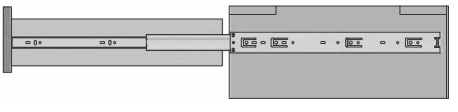
PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250	PK-0-H45-250	–
300	PK-0-H45-300	–
350	PK-0-H45-350	–
400	PK-0-H45-400	–
450	PK-0-H45-450	–
500	PK-0-H45-500	–
550	PK-0-H45-550	–
600	PK-0-H45-600	–
650	PK-0-H45-650	–
700	PK-0-H45-700	–
750*	PK-0-H45-750	–

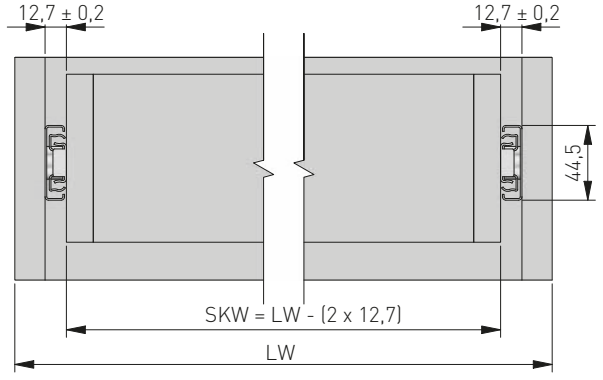
* Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

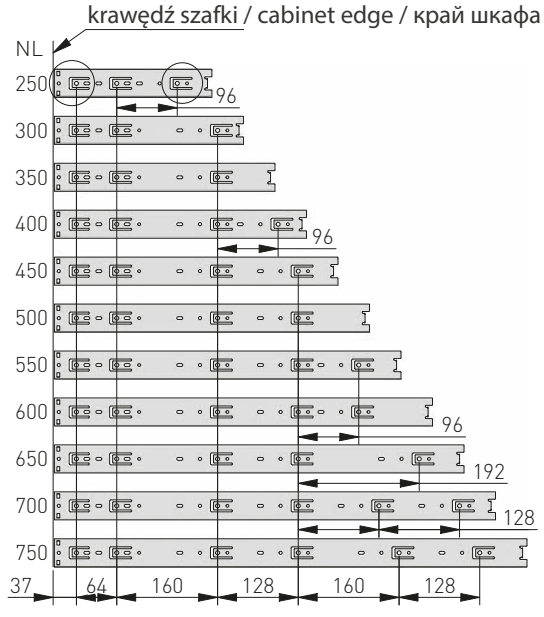
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

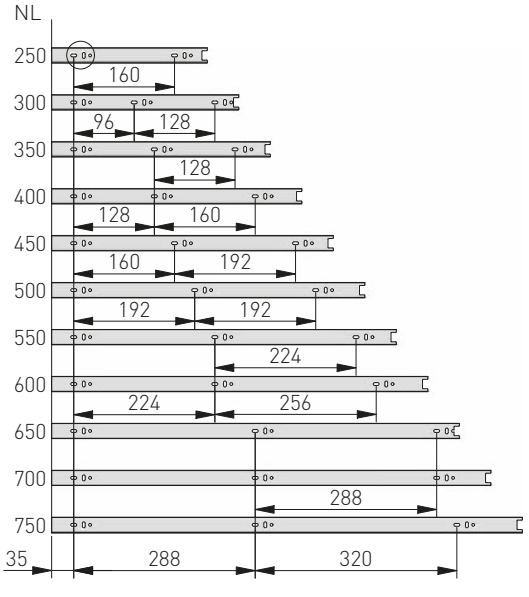


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

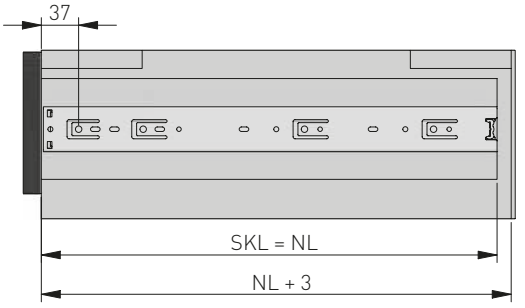
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

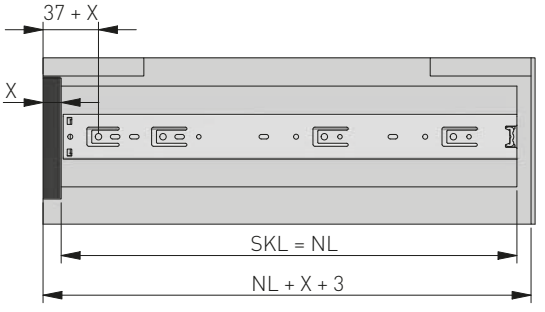




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



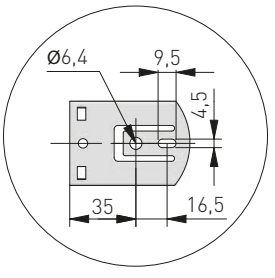
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

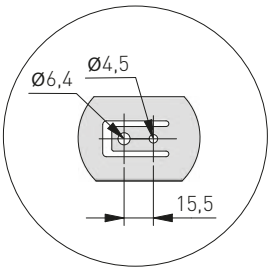


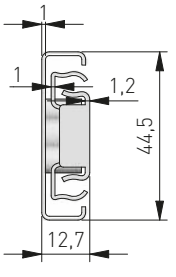
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

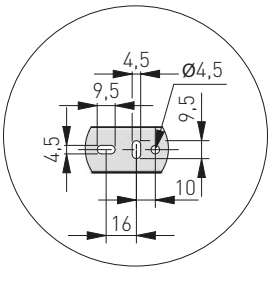
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

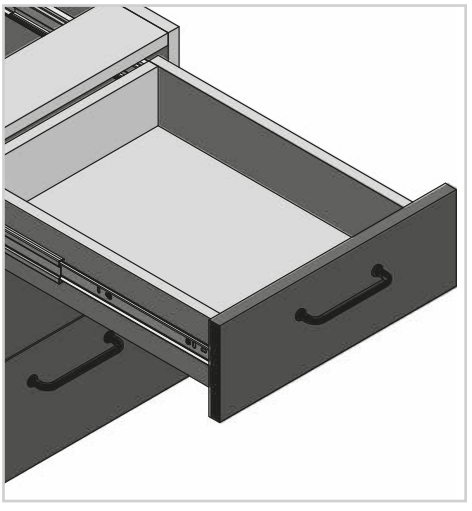








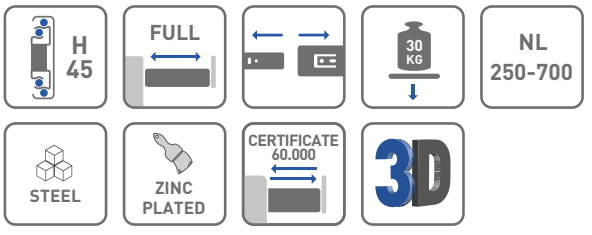
Prowadnica kulkowa H45 XP
Ball bearing slides H45 XP
Шариковая направляющая H45 XP



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



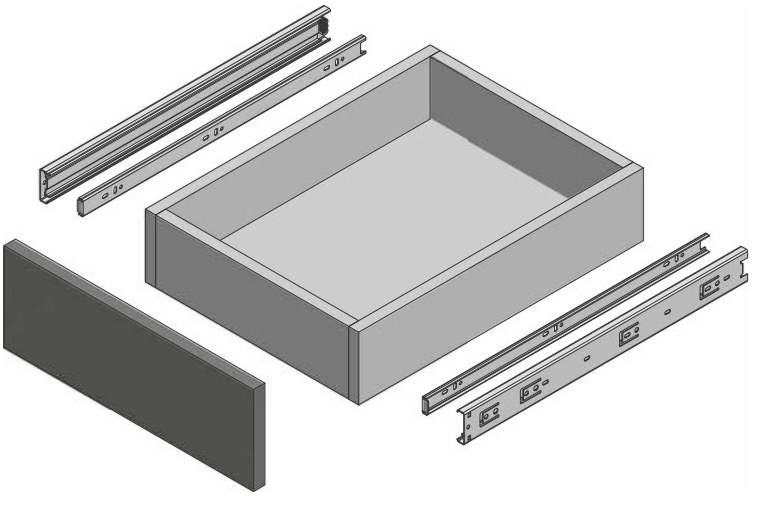
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

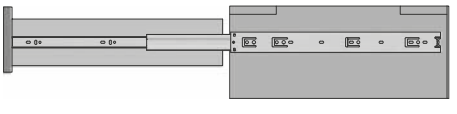
PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250*	PK-0H45250XP	–
300*	PK-0H45300XP	–
350*	PK-0H45350XP	–
400*	PK-0H45400XP	–
450*	PK-0H45450XP	–
500*	PK-0H45500XP	–
550*	PK-0H45550XP	–
600*	PK-0H45600XP	–
650*	PK-0H45650XP	–
700*	PK-0H45700XP	–

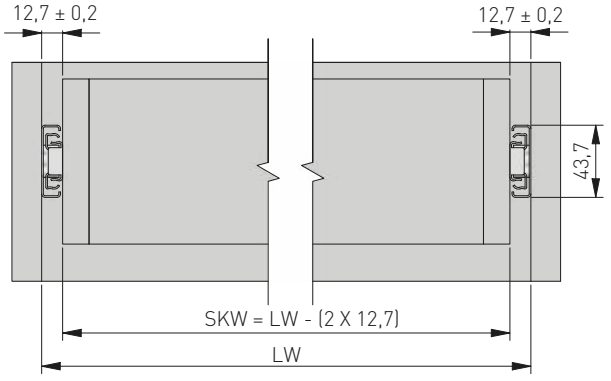
* Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

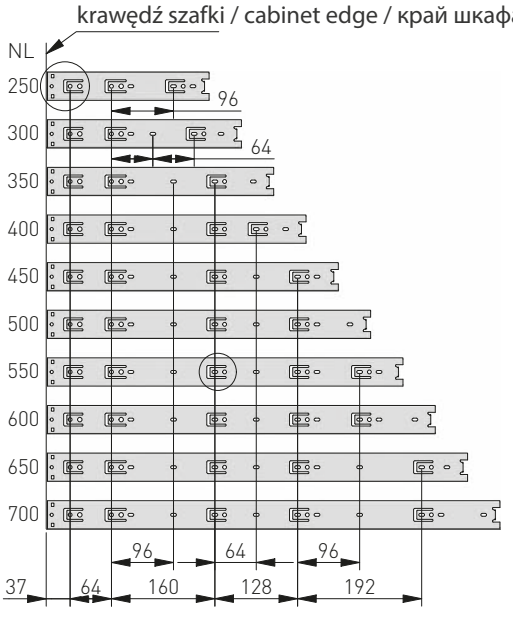
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

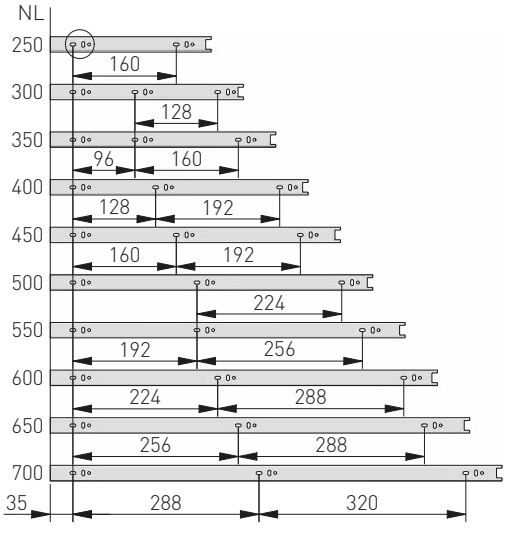


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

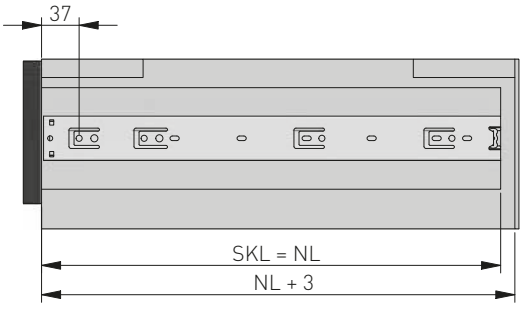
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

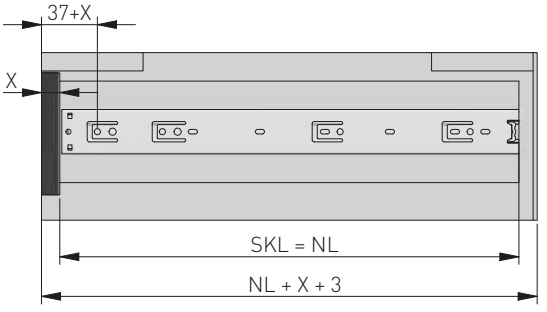




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



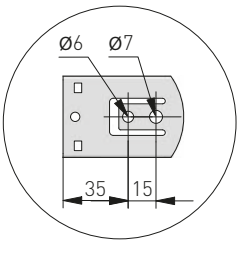
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

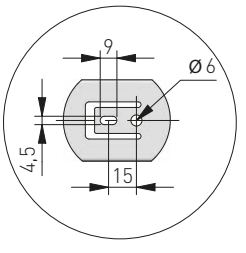


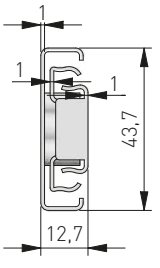
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

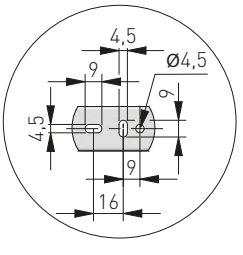
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

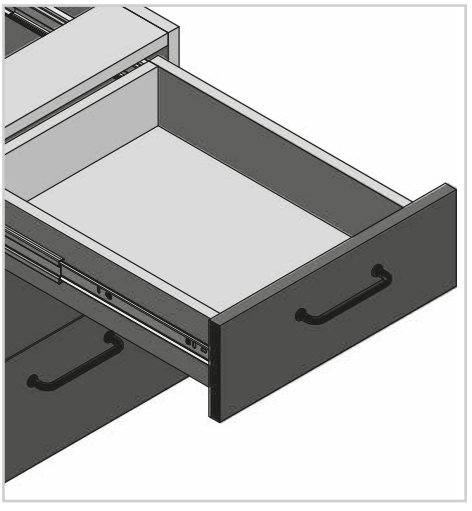








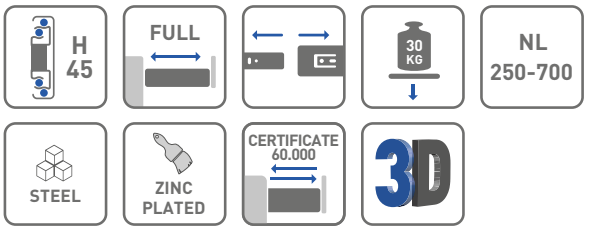
Prowadnica kulkowa H45 GX
Ball bearing slides H45 GX
Шариковая направляющая H45 GX



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



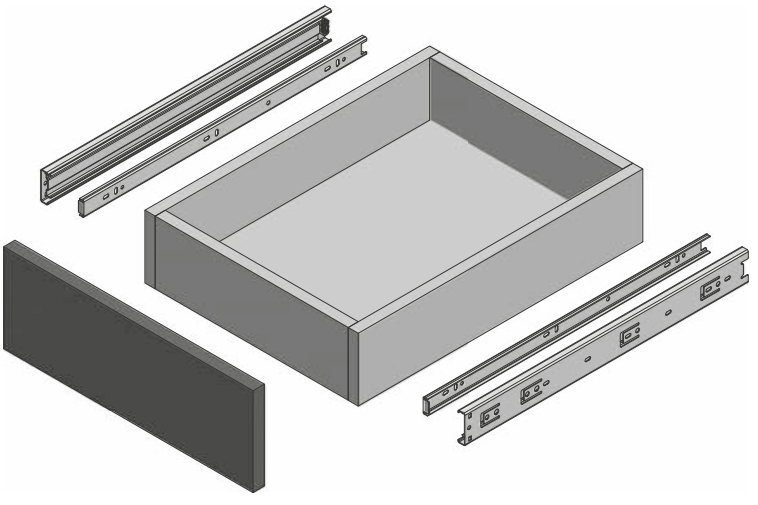
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



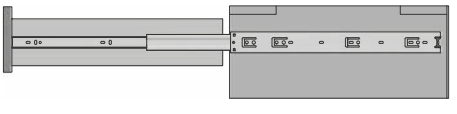
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250	PK-0H45250GX	5
300	PK-0H45300GX	–
350	PK-0H45350GX	–
400	PK-0H45400GX	–
450	PK-0H45450GX	–
500	PK-0H45500GX	–
550	PK-0H45550GX	–
600	PK-0H45600GX	–
650	PK-0H45650GX	–
700	PK-0H45700GX	–

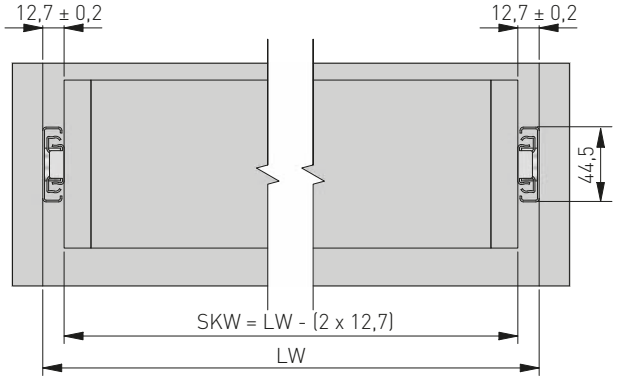


NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

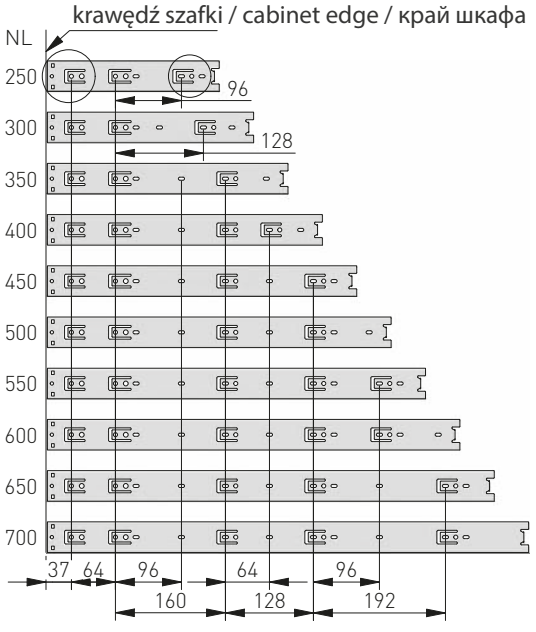
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

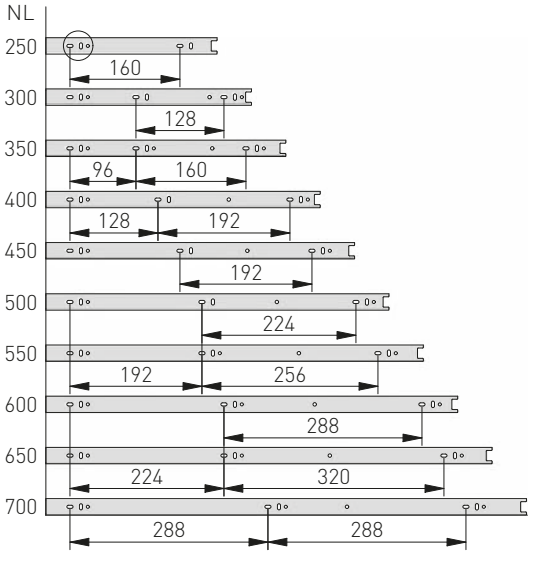


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

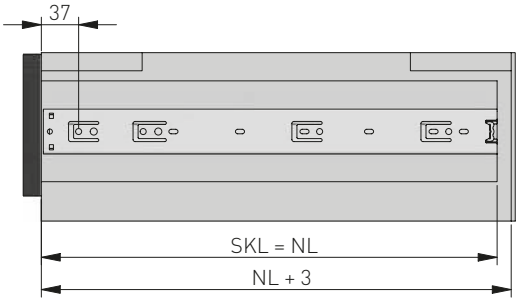
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

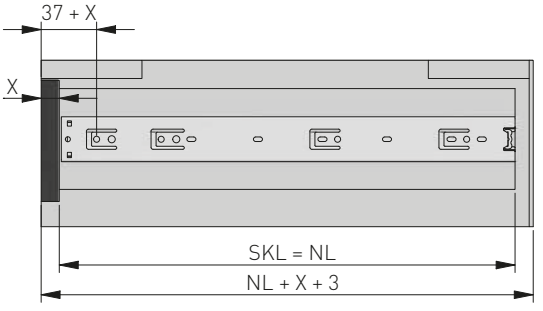




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



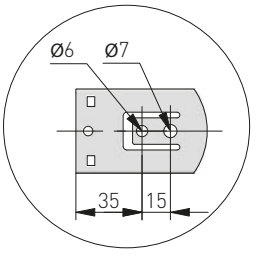
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

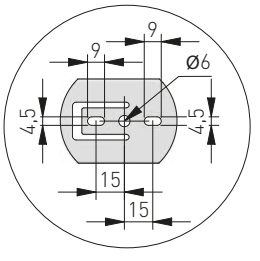


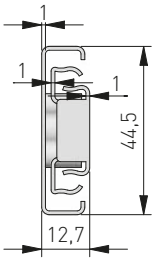
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

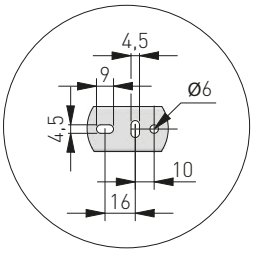
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

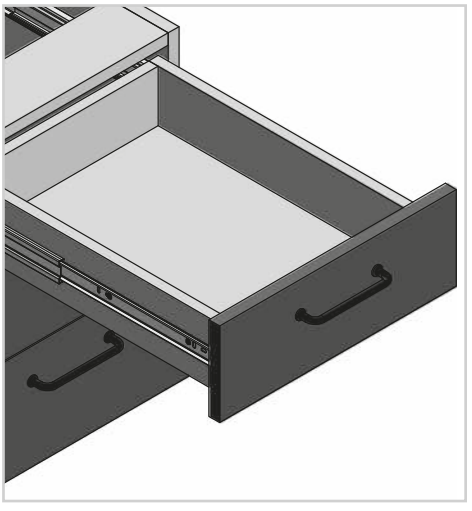








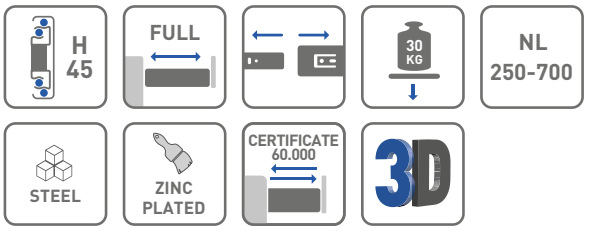
Prowadnica kulkowa H45 GX1
Ball bearing slides H45 GX1
Шариковая направляющая H45 GX1



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



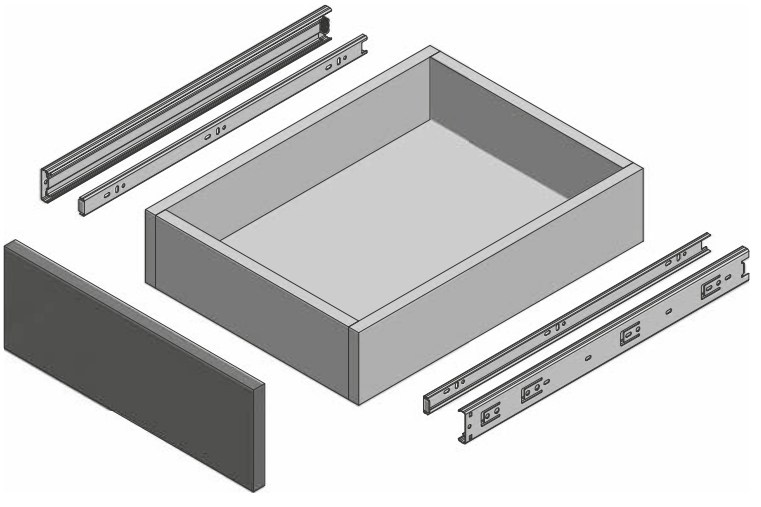
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



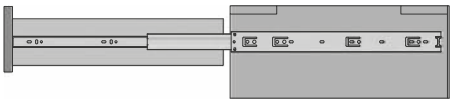
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





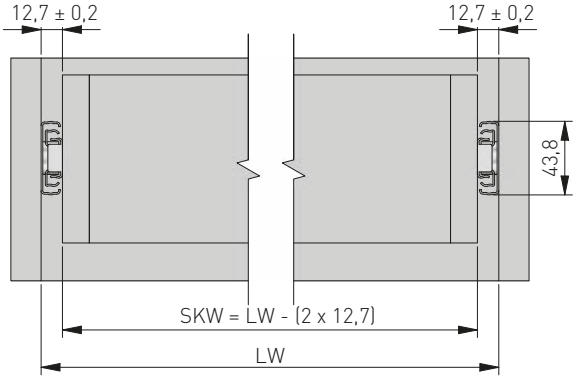
NL mm		AV mm
250	PK-0H45250GX1	5
300	PK-0H45300GX1	–
350	PK-0H45350GX1	–
400	PK-0H45400GX1	–
450	PK-0H45450GX1	–
500	PK-0H45500GX1	–
550	PK-0H45550GX1	–
600	PK-0H45600GX1	–
650	PK-0H45650GX1	–
700	PK-0H45700GX1	–



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

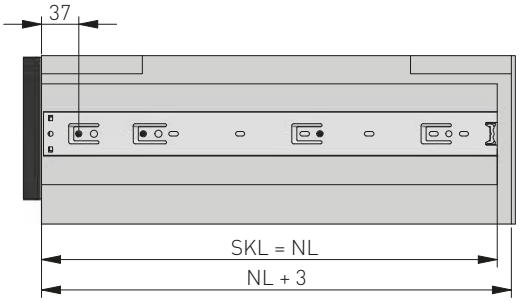
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



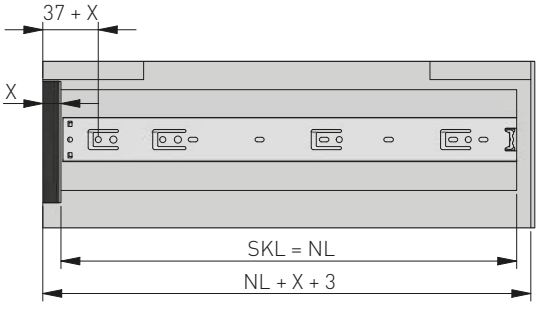
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

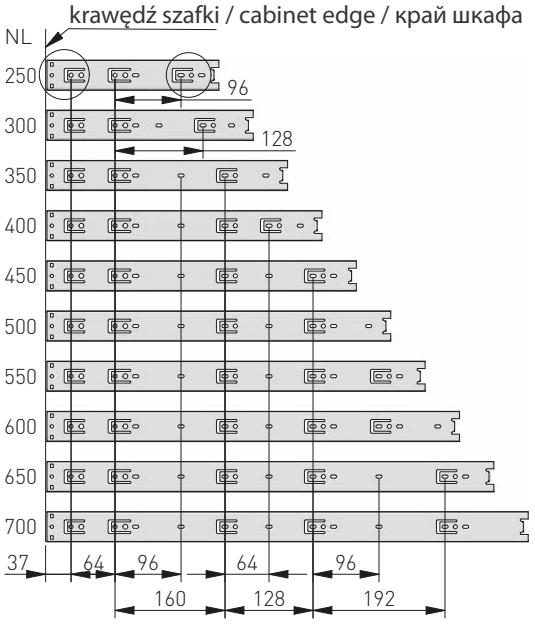


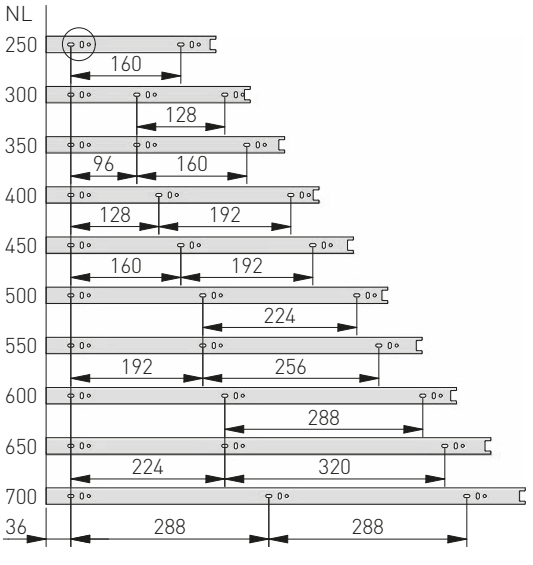
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

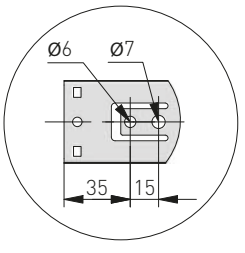
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

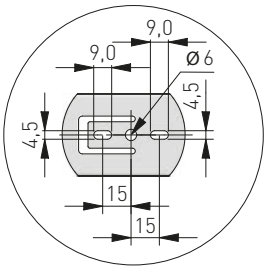
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

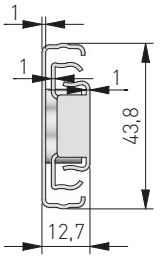
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

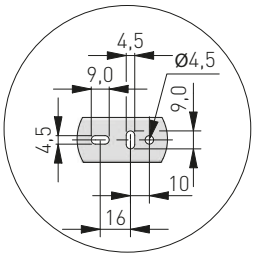




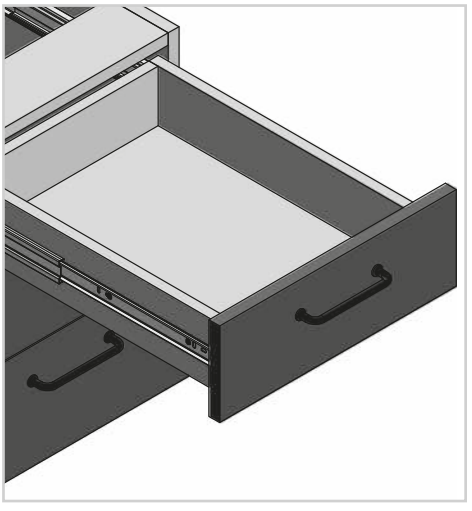








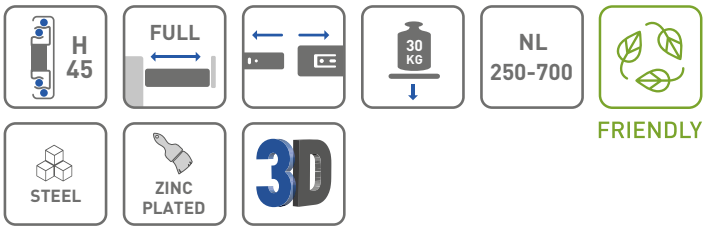
Prowadnica kulkowa H45 HK
Ball bearing slides H45 HK
Шариковая направляющая H45 HK



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



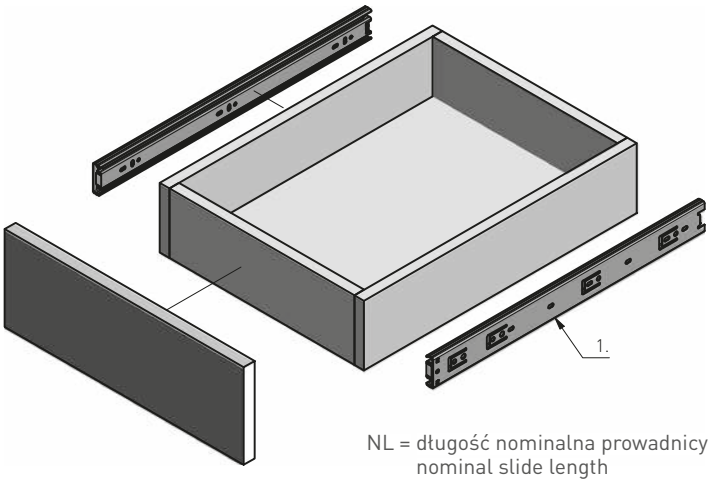
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



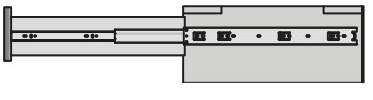
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250	PK-0H45250HK	–
300	PK-0H45300HK	–
350	PK-0H45350HK	–
400	PK-0H45400HK	–
450	PK-0H45450HK	–
500	PK-0H45500HK	–
550	PK-0H45550HK	–
600	PK-0H45600HK	–
650	PK-0H45650HK	–
700	PK-0H45700HK	–
750	PK-0H45750HK	



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

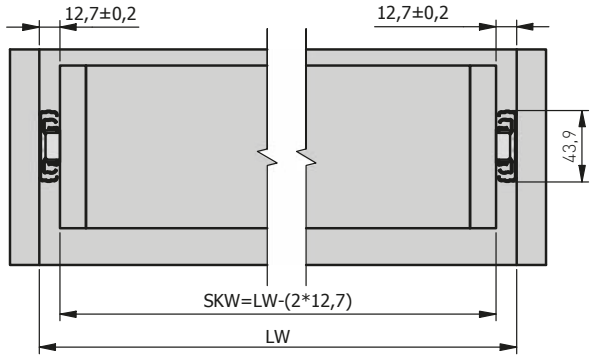
Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

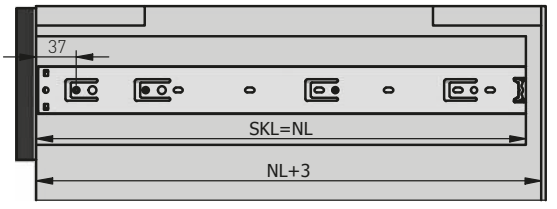
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



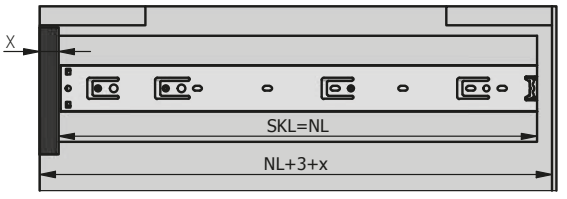
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

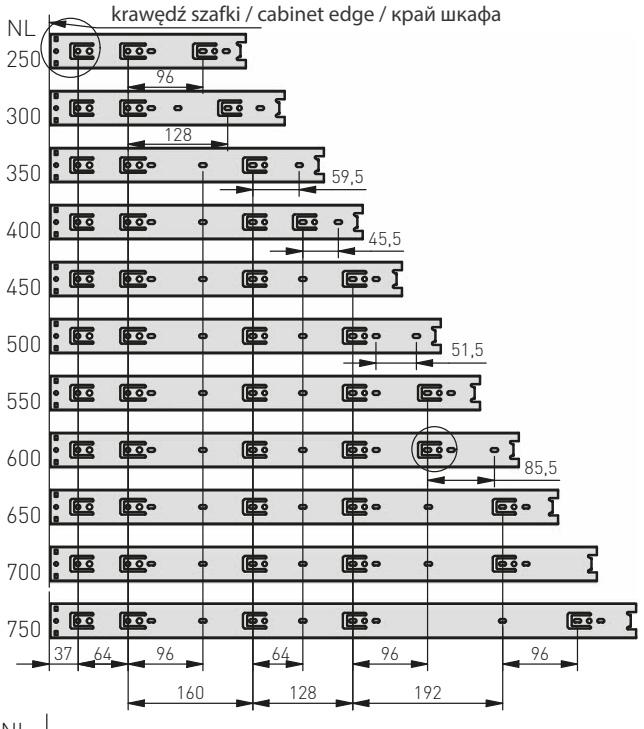


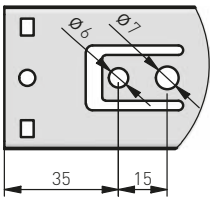
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

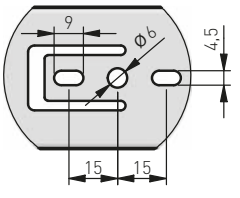
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

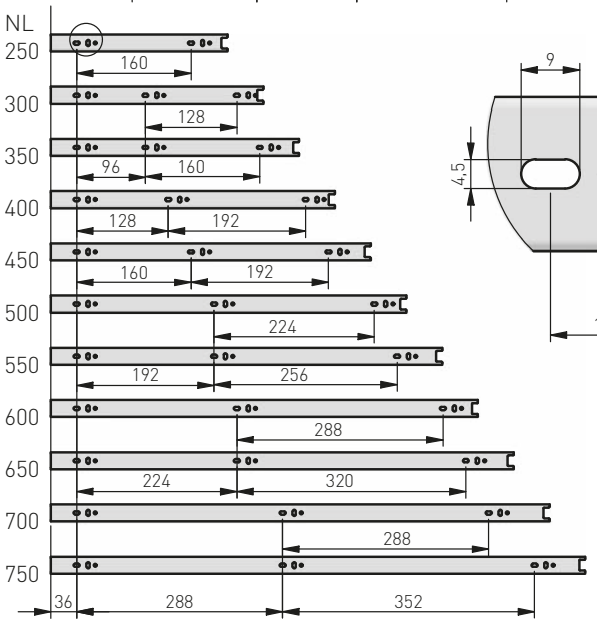
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

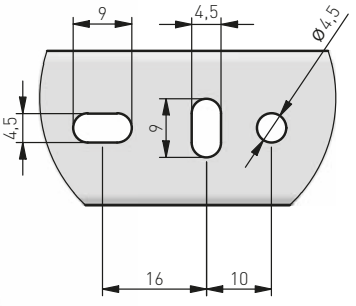
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

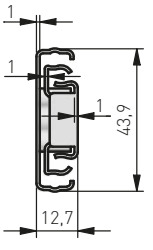




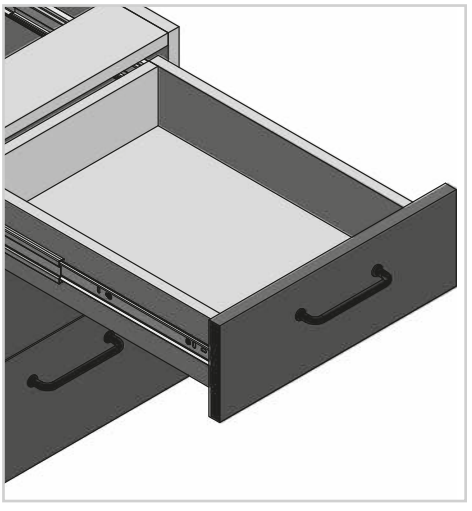








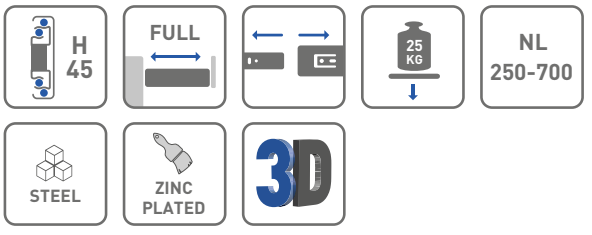
Prowadnica kulkowa H45 GX2
Ball bearing slides H45 GX2
Шариковая направляющая H45 GX2



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



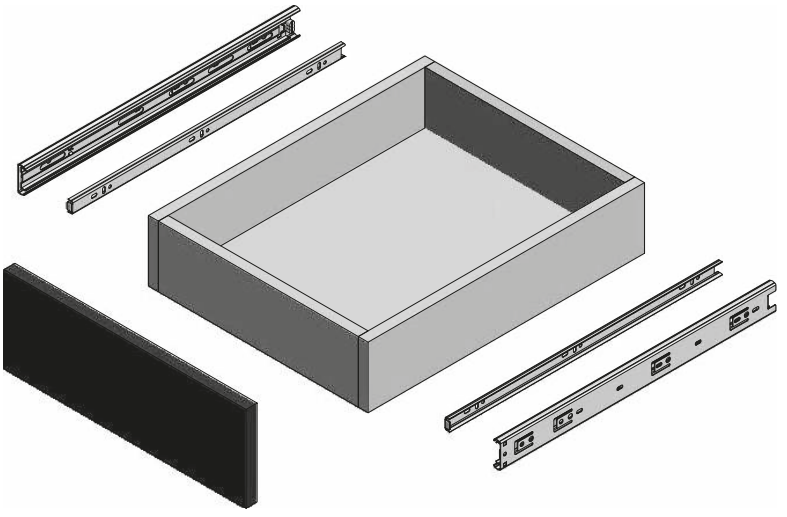
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



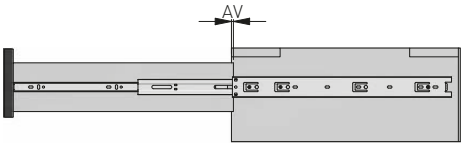
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250	PK-0H45250GX2	–
300	PK-0H45300GX2	–
350	PK-0H45350GX2	–
400	PK-0H45400GX2	–
450	PK-0H45450GX2	–
500	PK-0H45500GX2	–
550	PK-0H45550GX2	–
600	PK-0H45600GX2	–
650	PK-0H45650GX2	–
700	PK-0H45700GX2	–

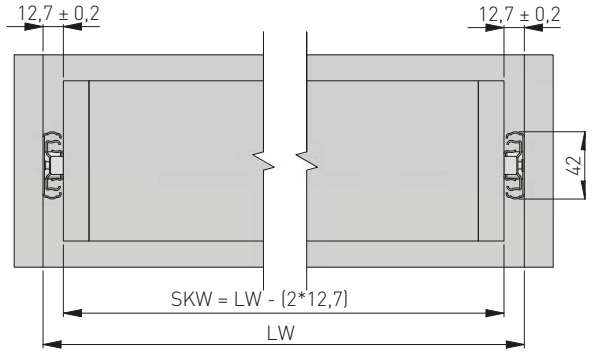


NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

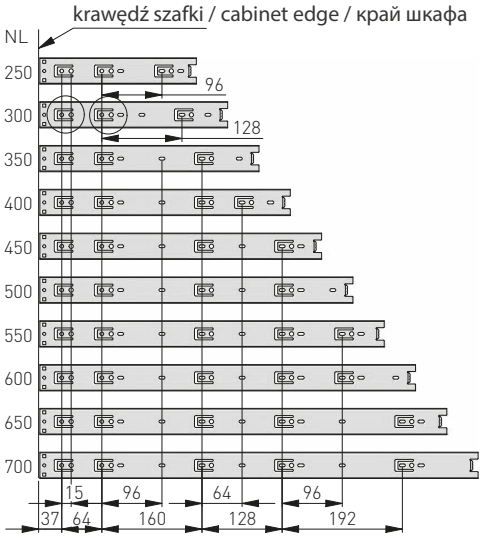
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

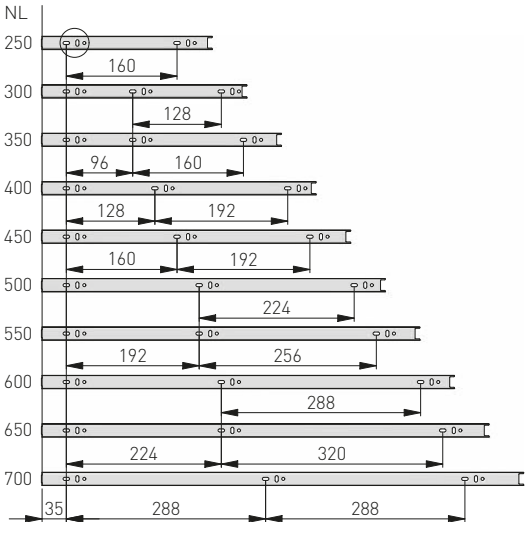


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

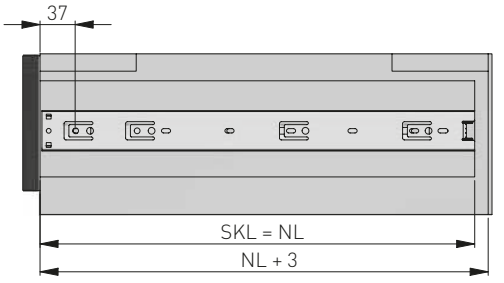
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

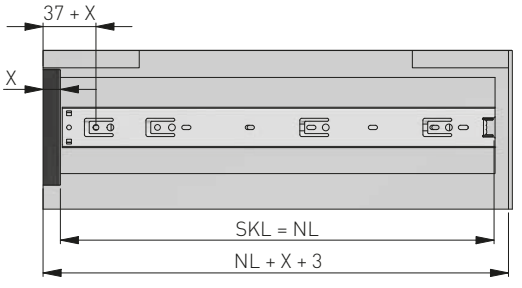




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



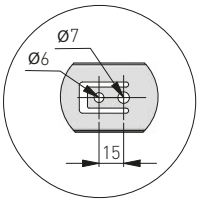
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

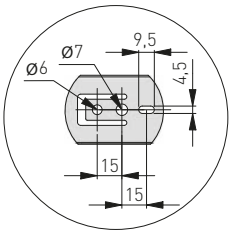


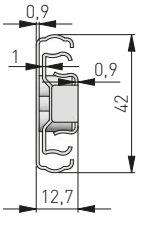
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

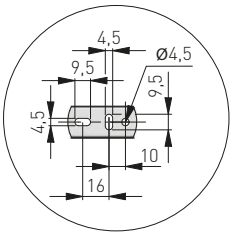
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

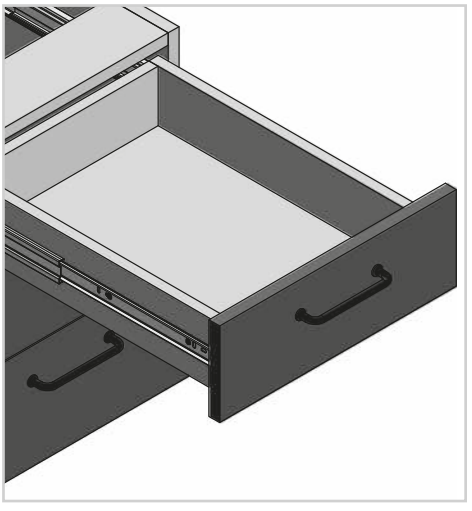








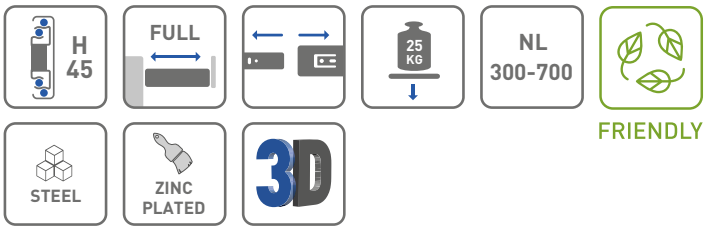
Prowadnica kulkowa H45 GX2-A
Ball bearing slides H45 GX2-A
Шариковая направляющая H45 GX2-A



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



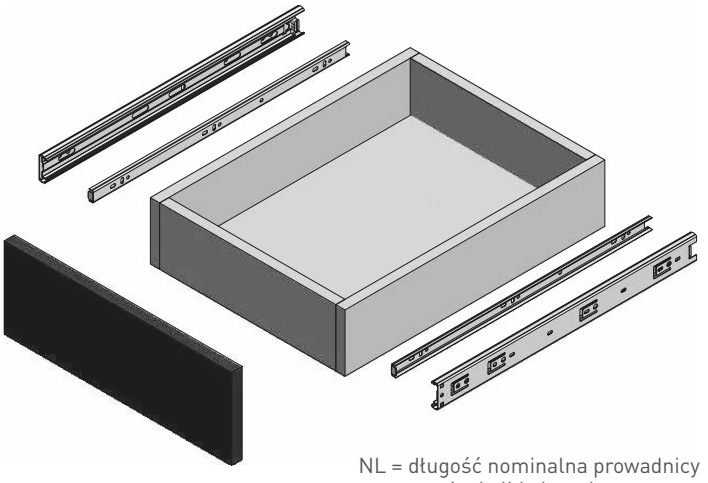
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

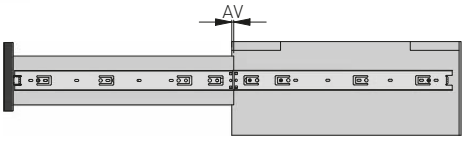


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.







NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
300	PK-0H45300GX2-A	–
350	PK-0H45350GX2-A	–
400	PK-0H45400GX2-A	–
450	PK-0H45450GX2-A	–
500	PK-0H45500GX2-A	–
550	PK-0H45550GX2-A	–
600	PK-0H45600GX2-A	–
650	PK-0H45650GX2-A	–
700	PK-0H45700GX2-A	–

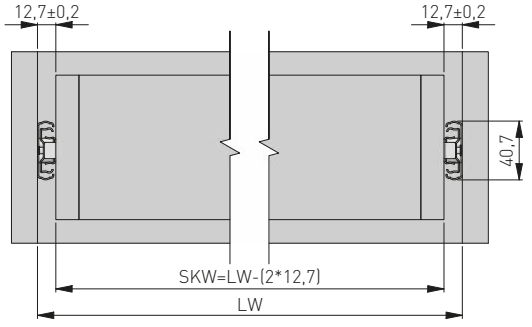
UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

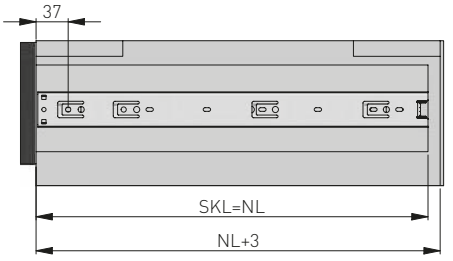
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



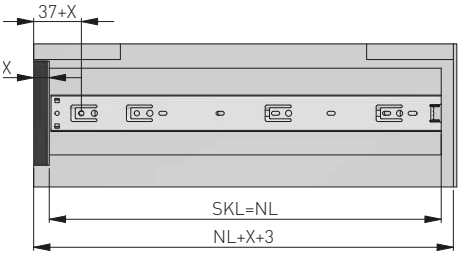
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



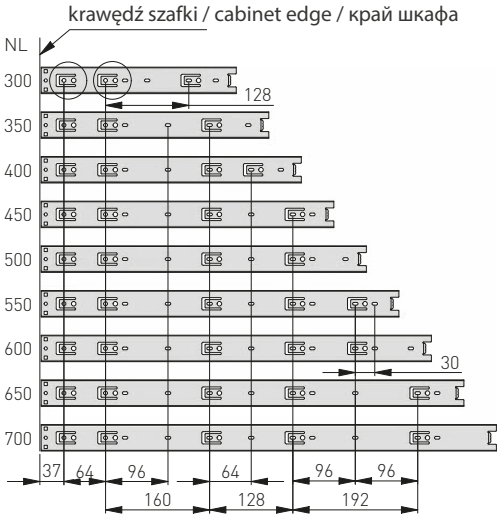
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

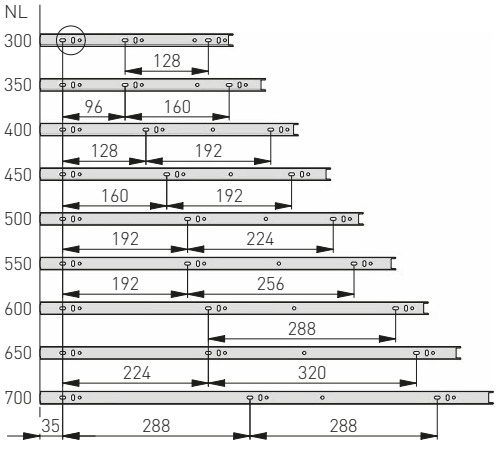


X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

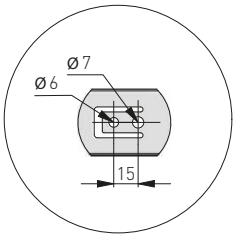
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

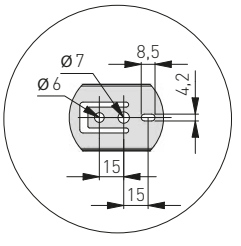
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

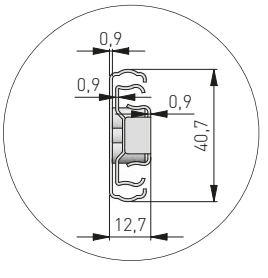


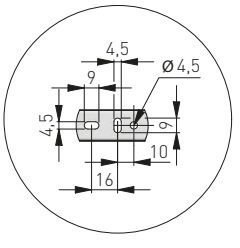


NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

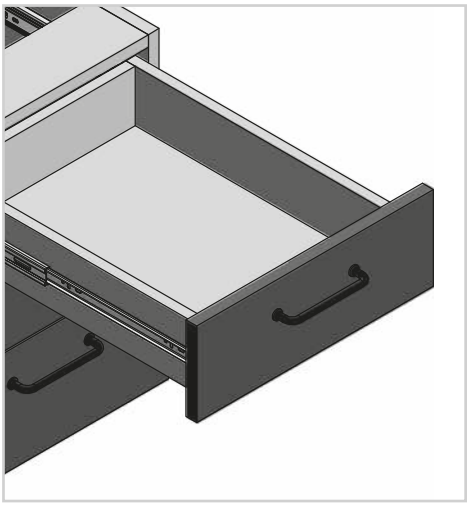








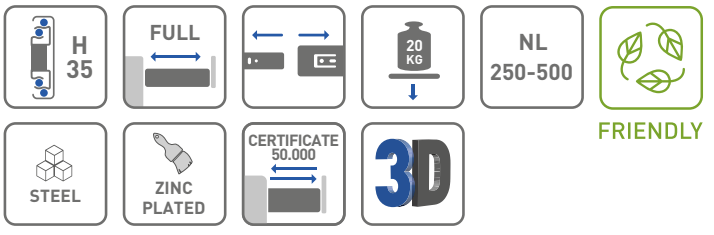
Prowadnica kulkowa H35
Ball bearing slides H35
Шариковая направляющая H35



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



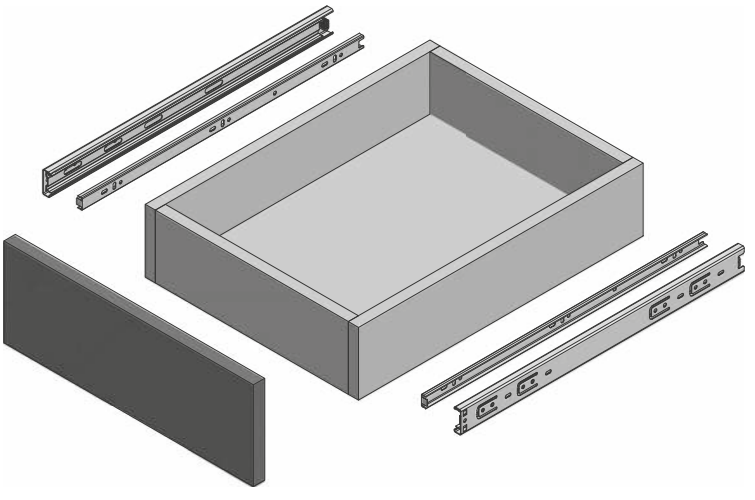
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



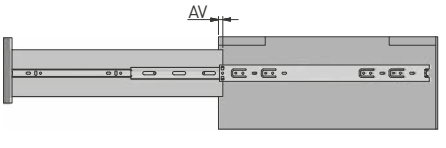
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





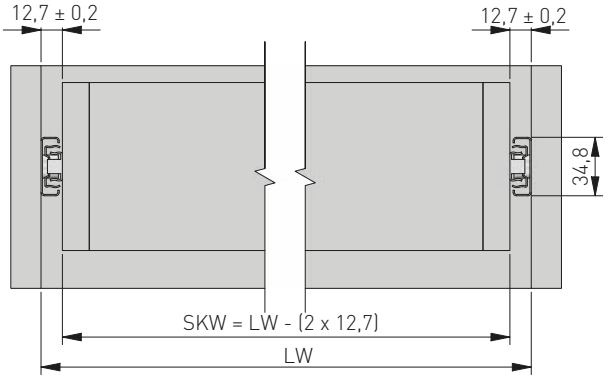
NL mm		AV mm
250	PK-0H35-2500	4
300	PK-0H35-3000	4
350	PK-0H35-3500	4
400	PK-0H35-4000	4
450	PK-0H35-4500	4
500	PK-0H35-5000	4



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

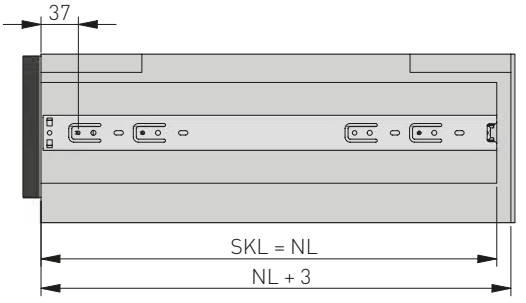
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



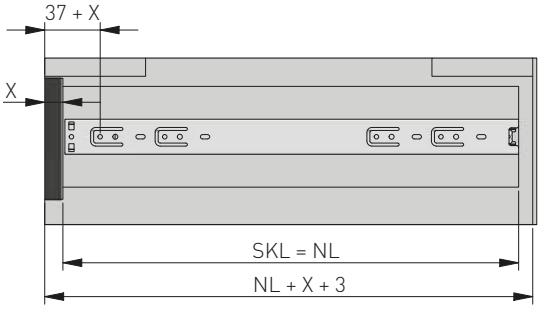
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

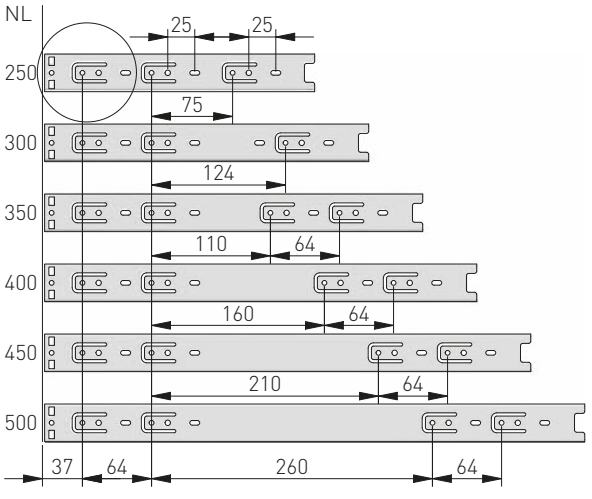


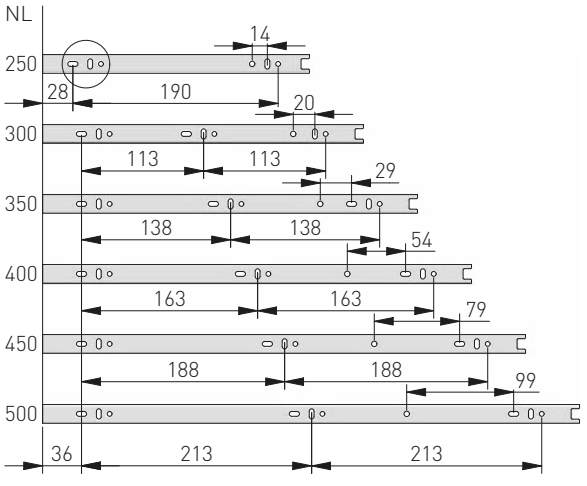
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

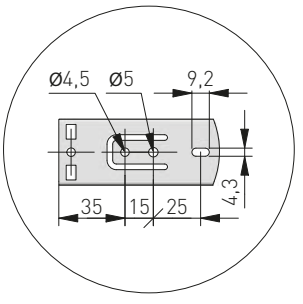
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

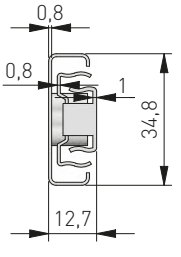
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

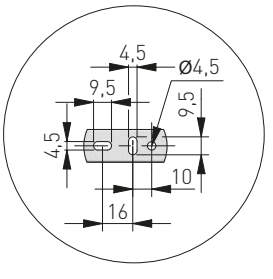
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия



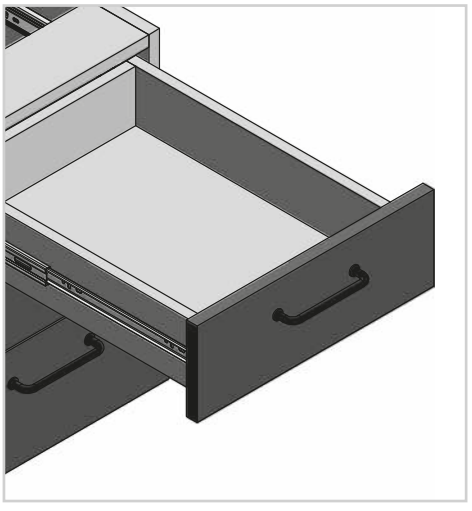








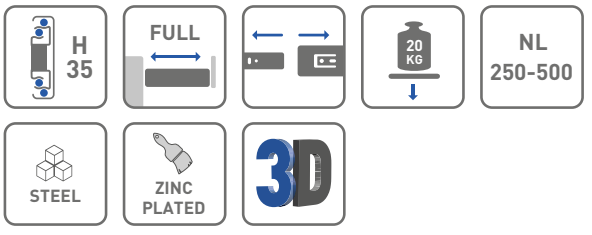
Prowadnica kulkowa PK-0-H35-...L
Ball bearing slides PK-0-H35-...L
Шариковая направляющая PK-0-H35-...L



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



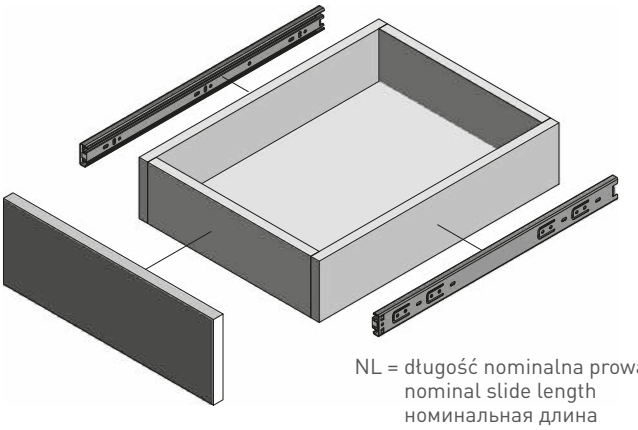
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



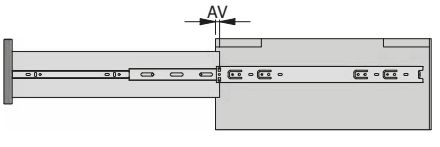
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
250	PK-0-H35-2500L	–
300	PK-0-H35-3000L	–
350	PK-0-H35-3500L	–
400	PK-0-H35-4000L	–
450	PK-0-H35-4500L	–
500	PK-0-H35-5000L	–

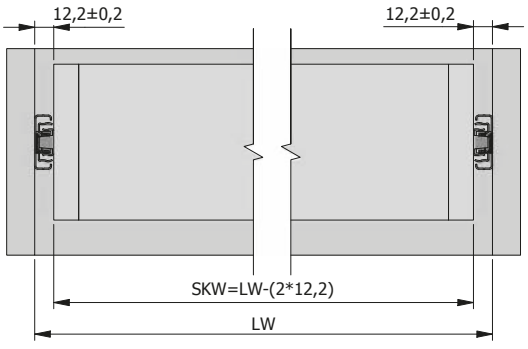
UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

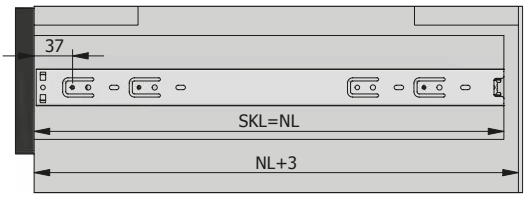
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



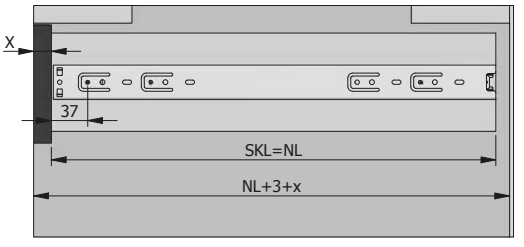
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

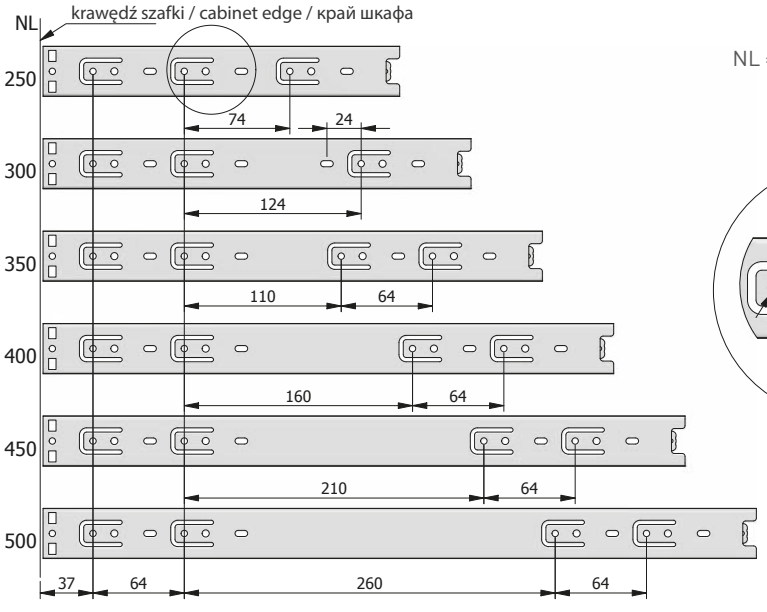


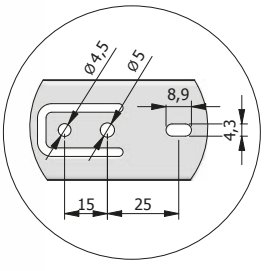
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

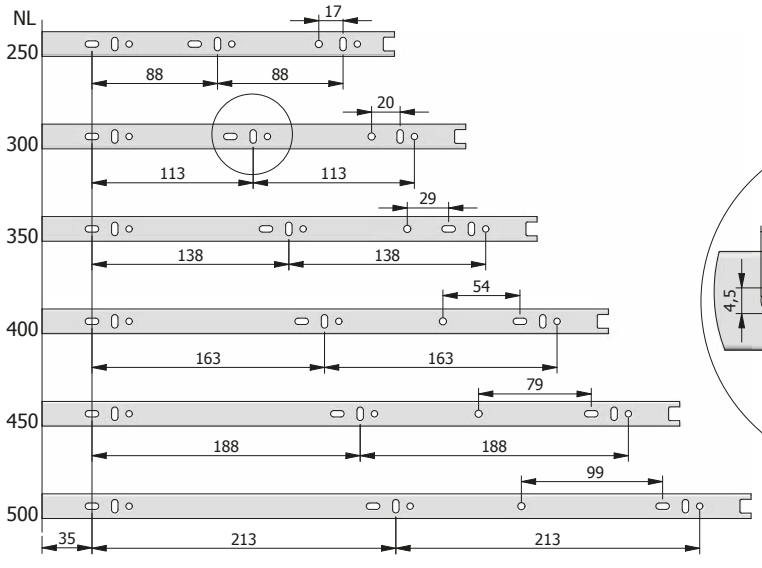
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

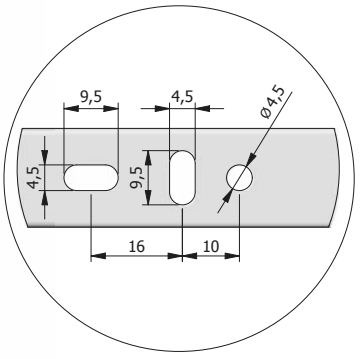
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

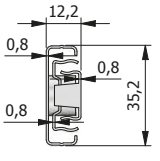
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия



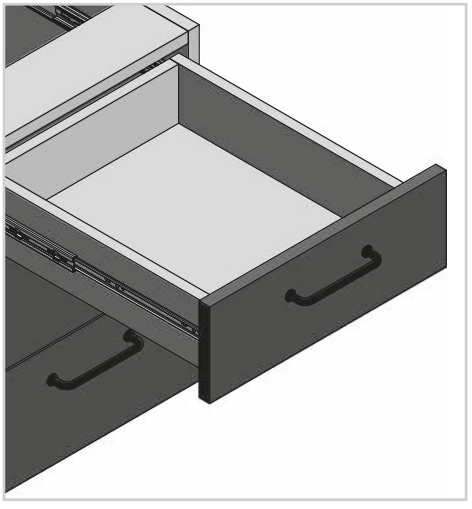








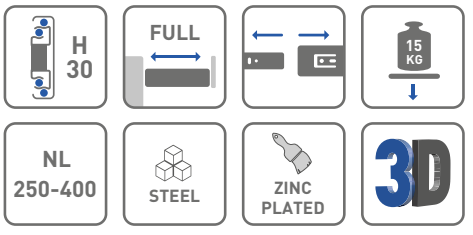
Prowadnica kulkowa H30-A
Ball bearing slides H30-A
Шариковая направляющая H30-A



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



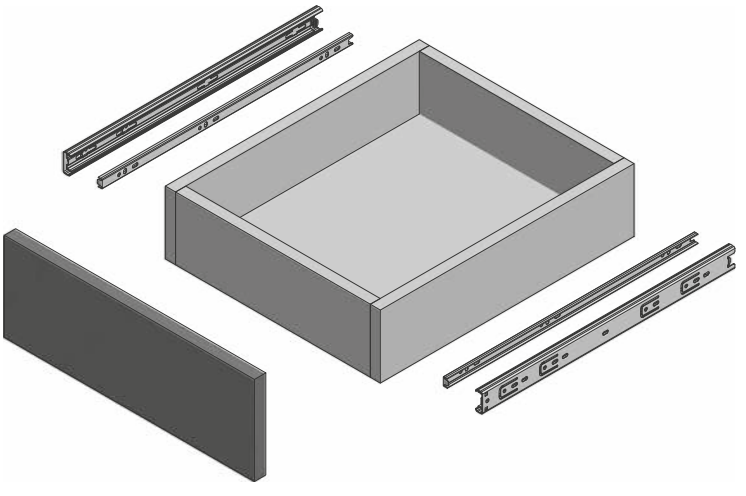
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



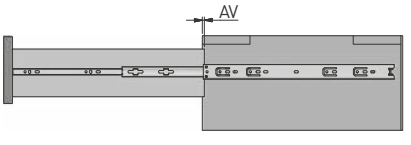
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250	PK-0H30-2500-A	–
300	PK-0H30-3000-A	–
350	PK-0H30-3500-A	–
400	PK-0H30-4000-A	–

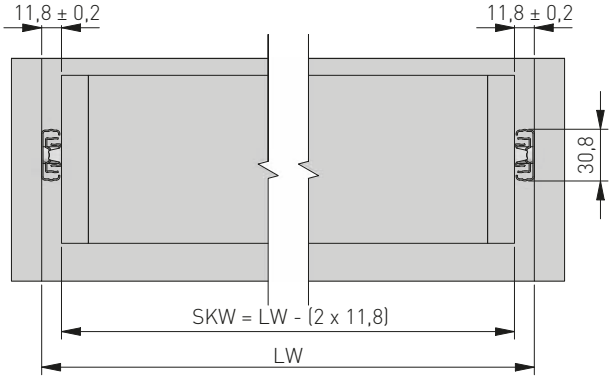


NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

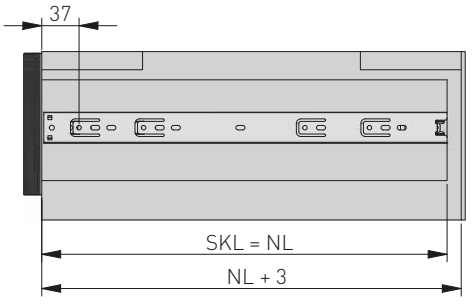
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



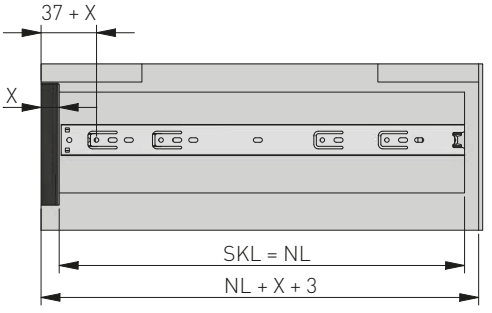
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

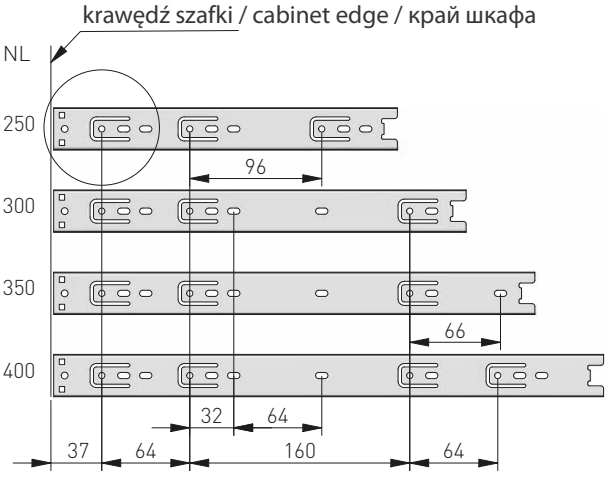


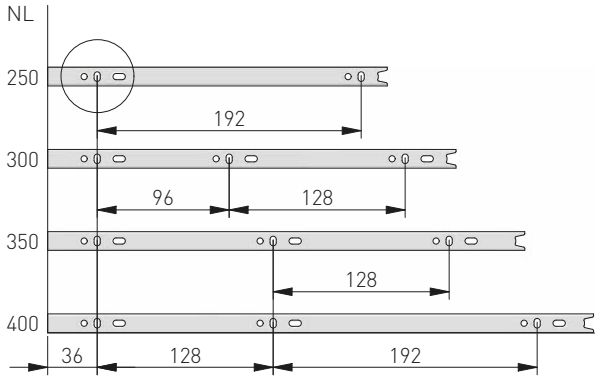
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

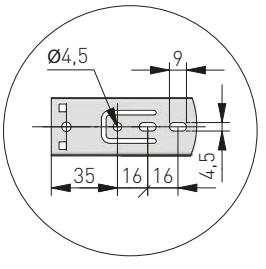
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

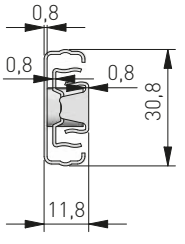
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

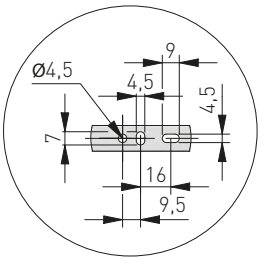
rozstaw otworów montażowych / spacing of mounting holes / монтажные отверстия



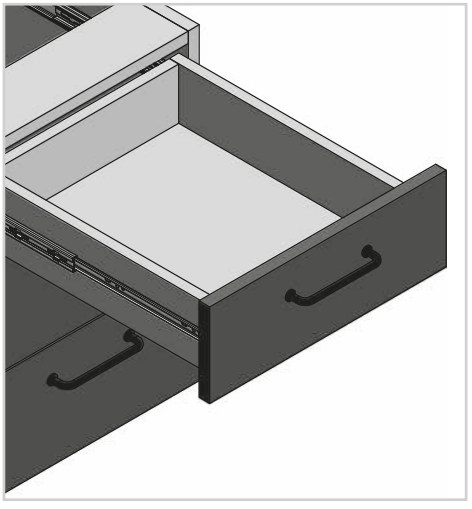








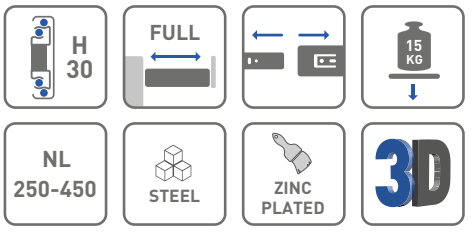
Prowadnica kulkowa PK-0H30-...0
Ball bearing slides PK-0H30-...0
Шариковая направляющая PK-0H30-...0



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



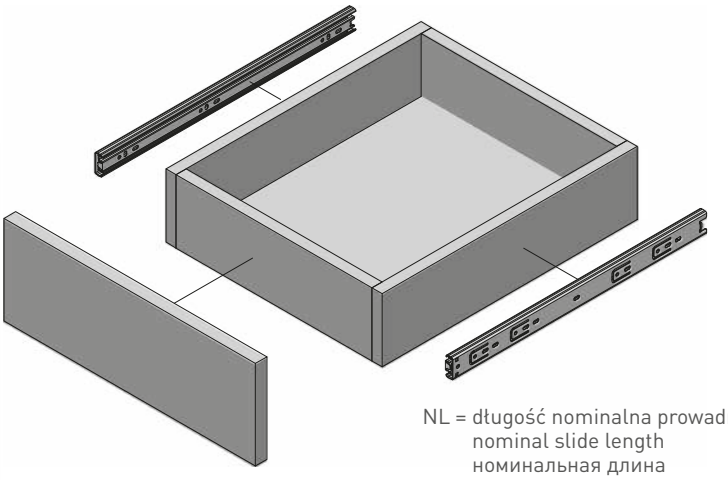
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



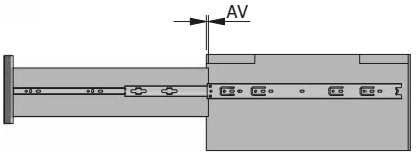
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
250	PK-0H30-2500	–
300	PK-0H30-3000	–
350	PK-0H30-3500	–
400	PK-0H30-4000	–
450	PK-0H30-4500	–

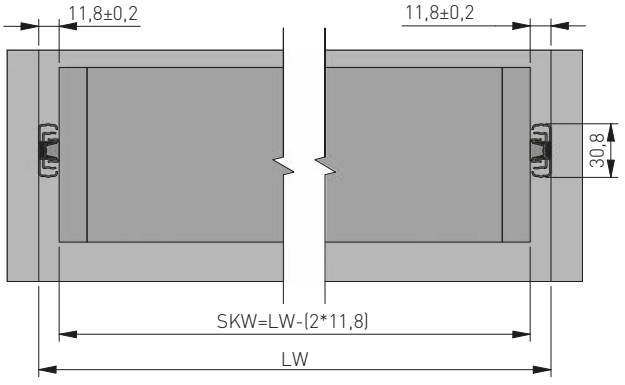
UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



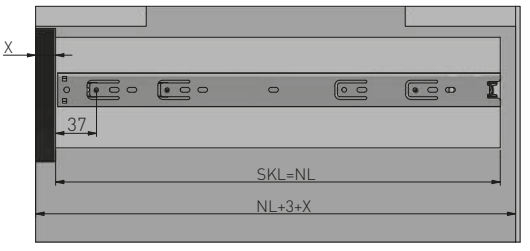
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

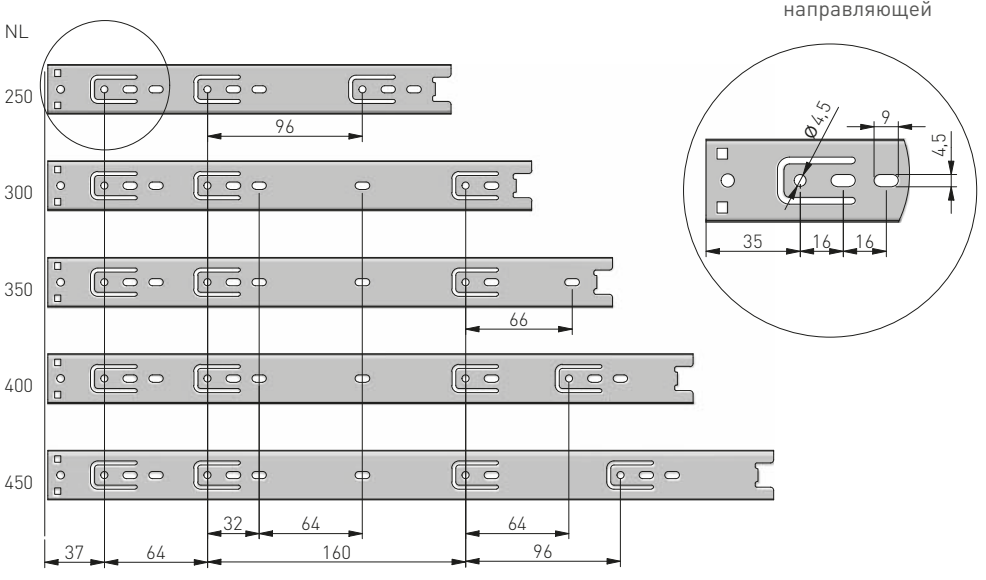


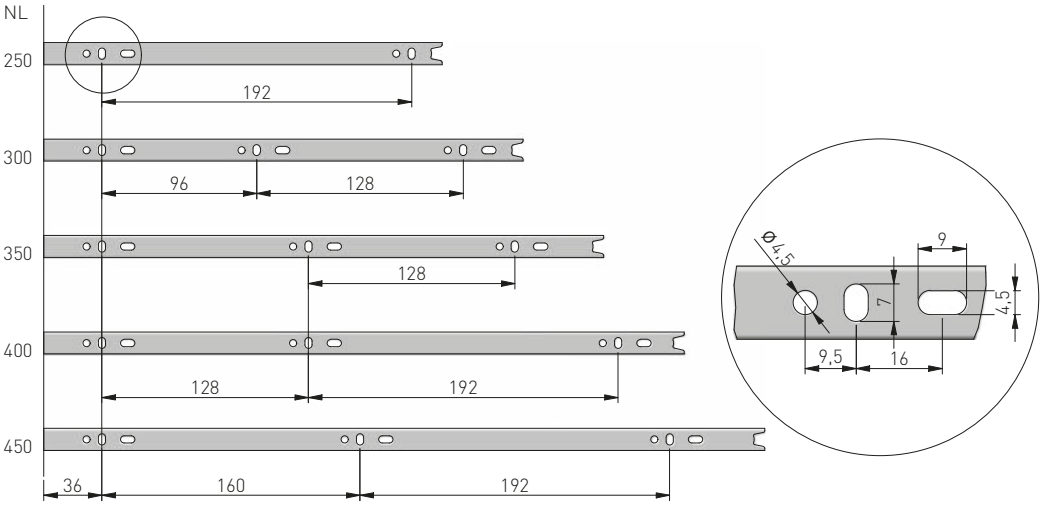
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

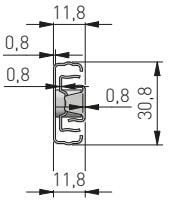
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

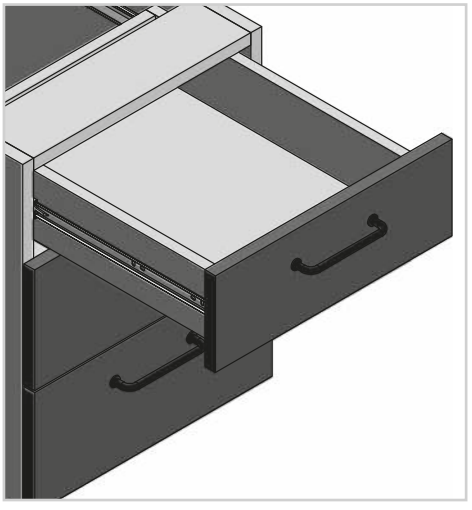
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей







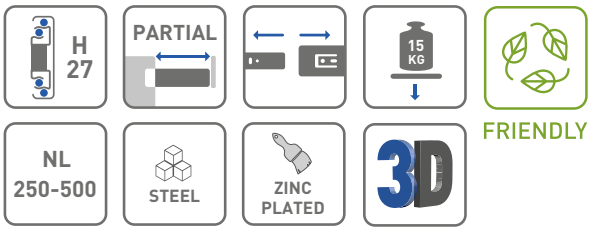
Prowadnica kulkowa H27
Ball bearing slides H27
Шариковая направляющая H27



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



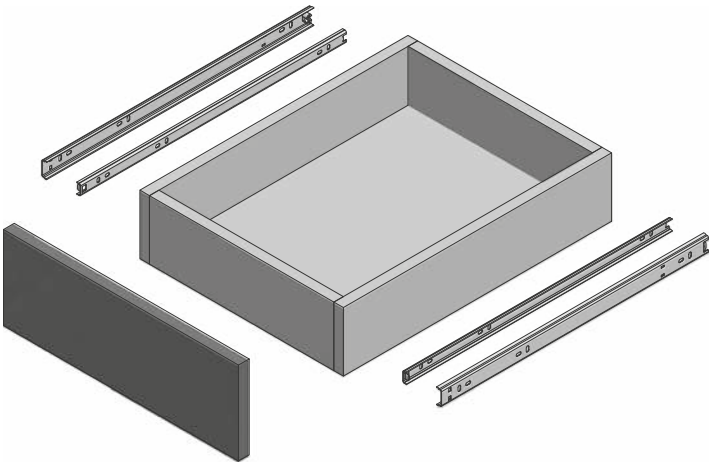
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



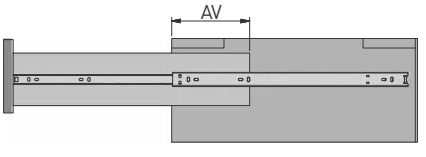
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





NL mm		AV mm
250*	PK-0H27-2500	99
300	PK-0H27-3000	109
350	PK-0H27-3500	124
400	PK-0H27-4000	134
450	PK-0H27-4500	149
500*	PK-0H27-5000	184



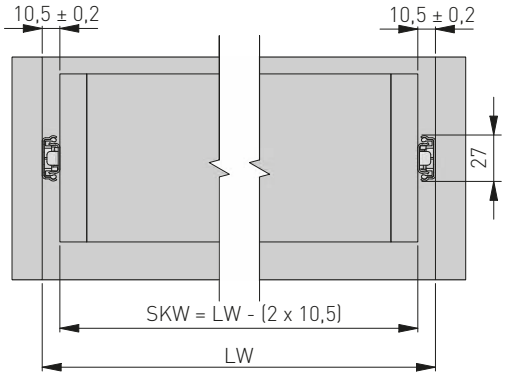
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

* Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

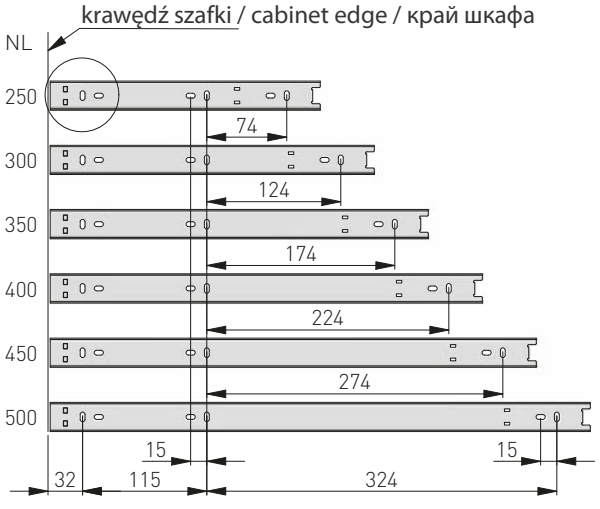
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

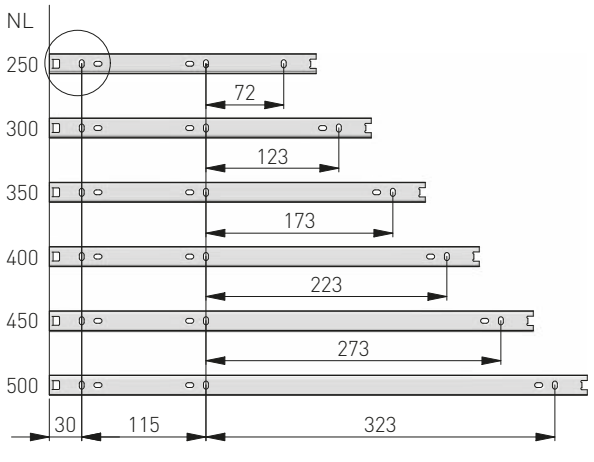


LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

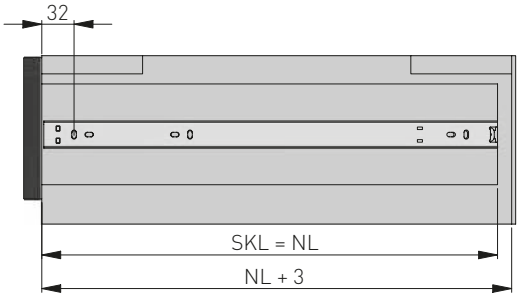
SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия

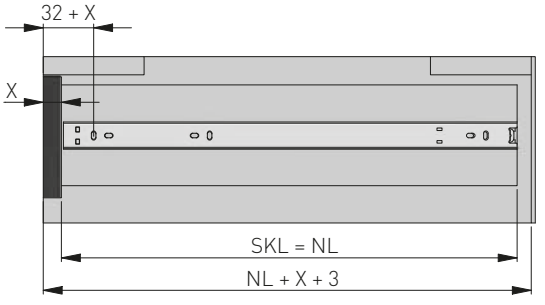




szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



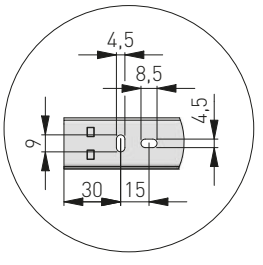
szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

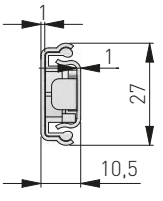


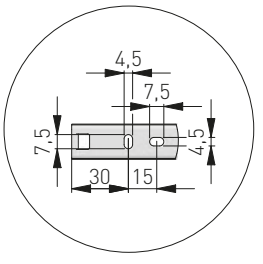
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

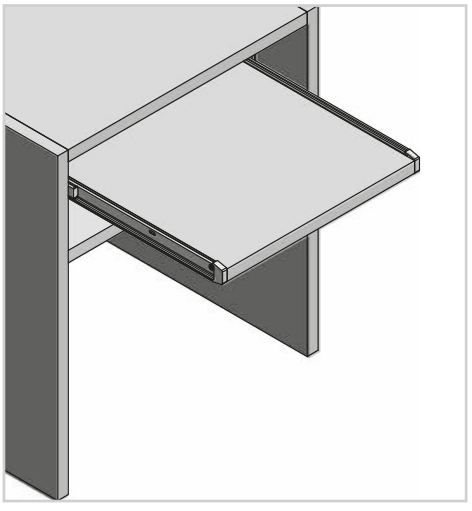
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



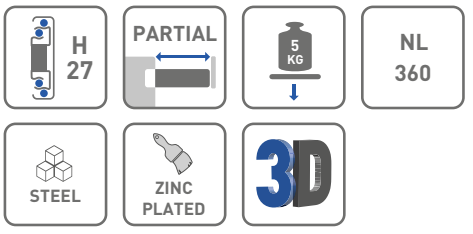




Prowadnica kulkowa do półki H27
Ball bearing slides H27
Шариковая направляющая для полки H27



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

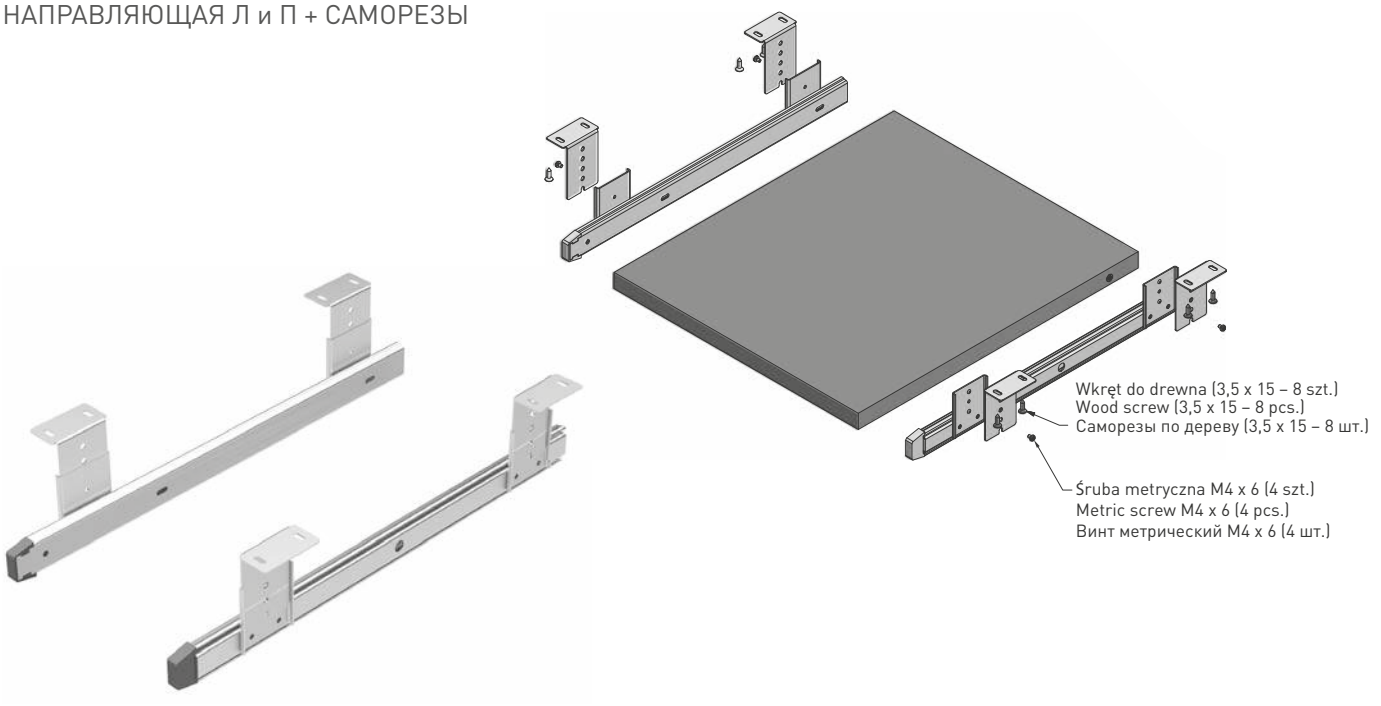


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

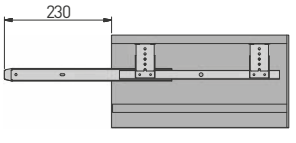


INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA L i P + KPL. WKRĘTÓW
DRAWER SLIDE L and R + SCREW SET
НАПРАВЛЯЮЩАЯ Л и П + САМОРЕЗЫ

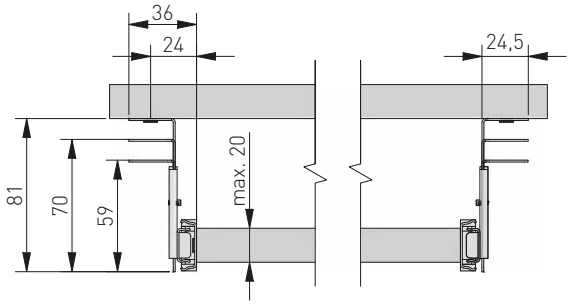


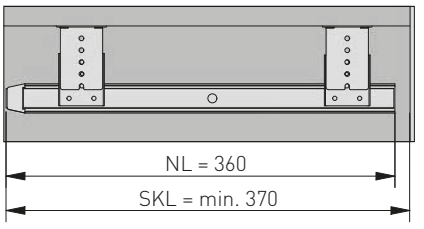
NL mm	
360	PK-0-000-027



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

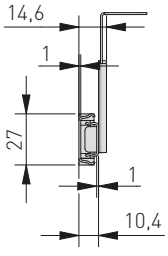


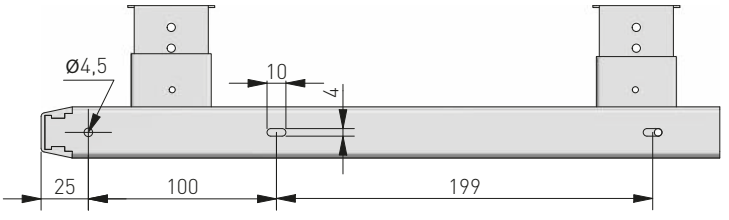


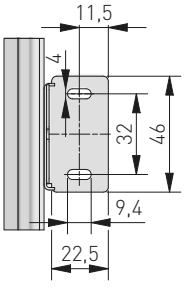
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

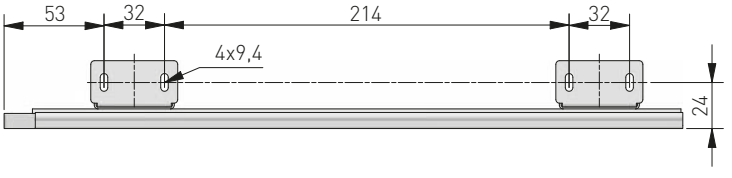
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

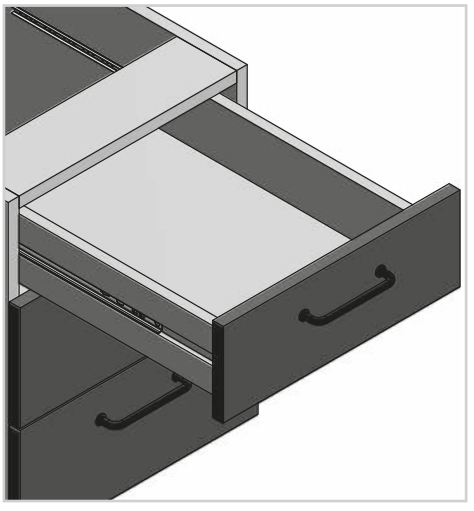








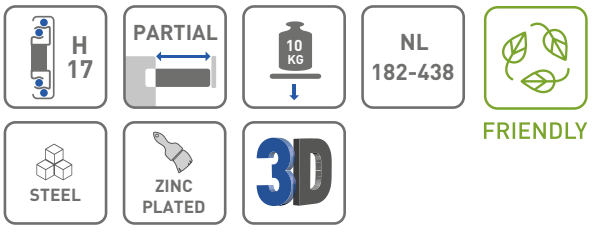
Prowadnica kulkowa H17
Ball bearing slides H17
Шариковая направляющая H17



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



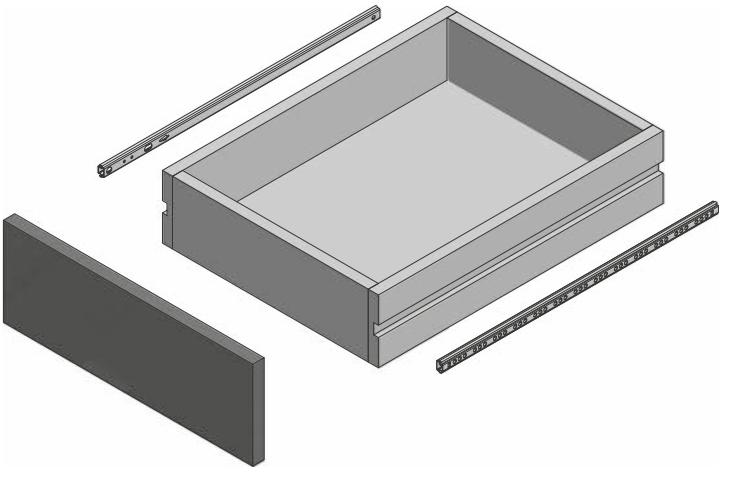
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



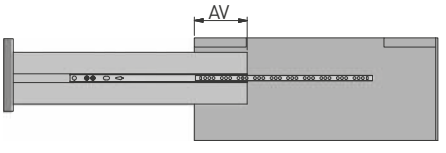
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA 2 SZT.
DRAWER SLIDES 2 PCS.
НАПРАВЛЯЮЩИЕ 2 ШТ.





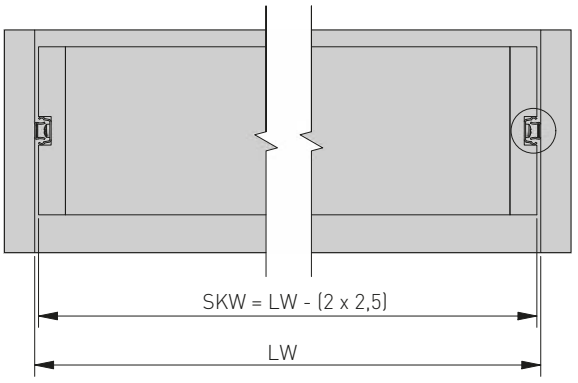
NL mm		AV mm
182	PK-0H17182XP	62
214	PK-0H17214XP	77
246	PK-0H17246XP	77
278	PK-0H17278XP	77
310	PK-0H17310XP	100
342	PK-0H17342XP	100
406	PK-0H17406XP	100
438	PK-0H17438XP	100



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

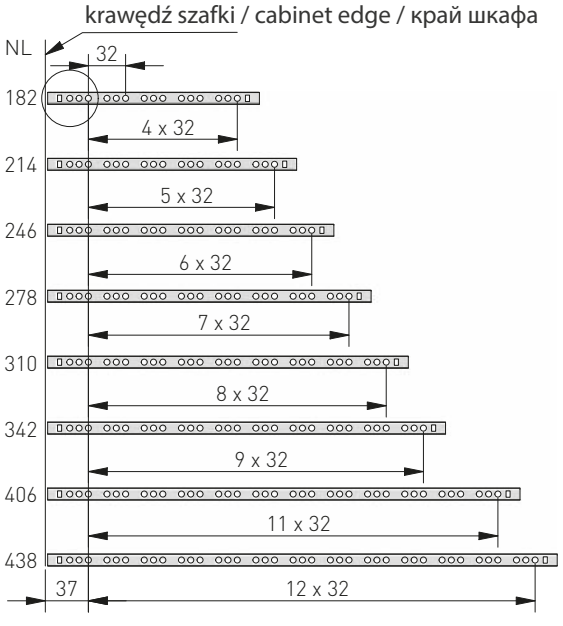
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика

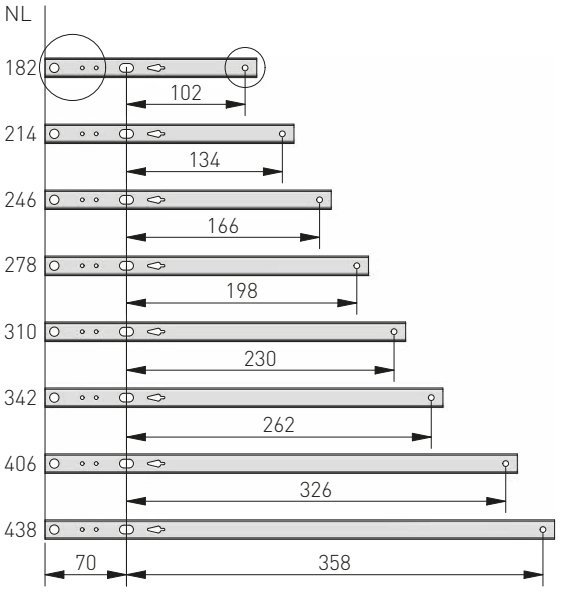


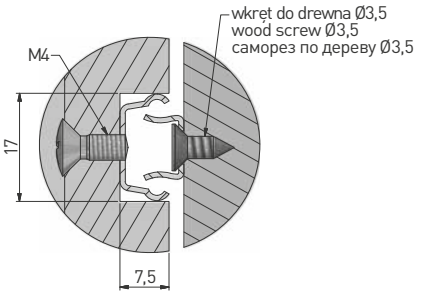
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

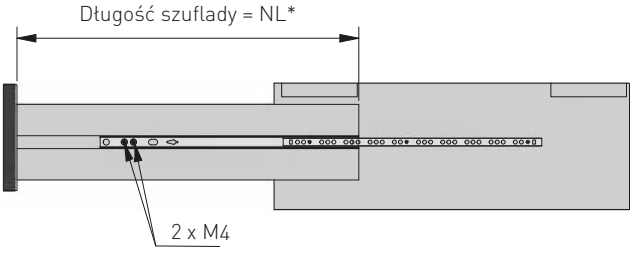
rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия





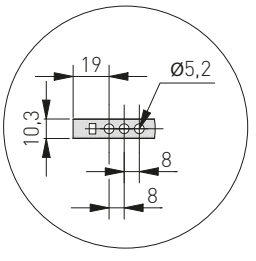


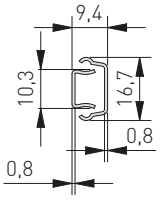
szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик

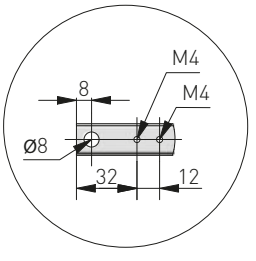


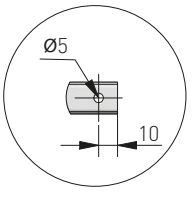
* Zalecana długość szuflady dla prowadnic 182 – 278: NL + max. 60.
Zalecana długość szuflady dla prowadnic 310 – 438: NL + max. 100.
Recommended drawer length for slide 182 – 278: NL + max. 60.
Recommended drawer length for slide 310 – 438: NL + max. 100.
Рекомендуемая длина ящика для направляющих 182 – 278:
NL + макс. 60.
Рекомендуемая длина ящика для направляющих 310 – 438:
NL + макс. 100.

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

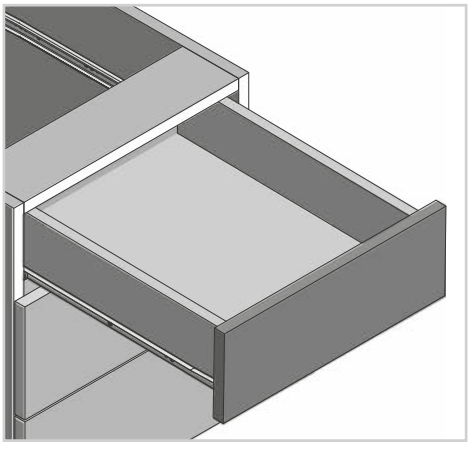








Prowadnica rolkowa 0B
Roller slide 0B
Роликовая направляющая 0B



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ





Możliwość zastosowania spowalniacza AM-MBSOFT-P2
Can be used with soft closing device AM-MBSOFT-P2
Возможность использования доводчика AM-MBSOFT-P2

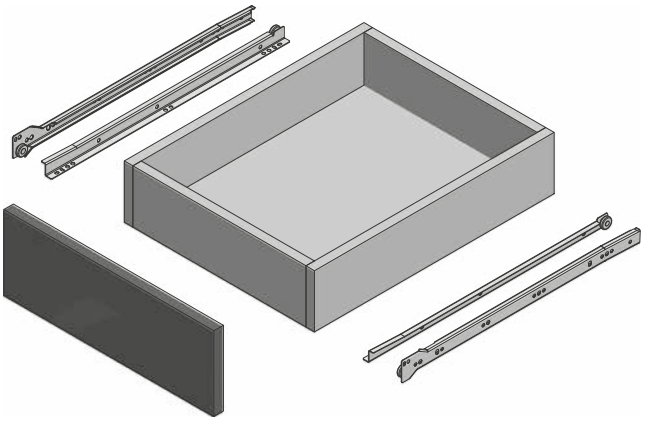
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

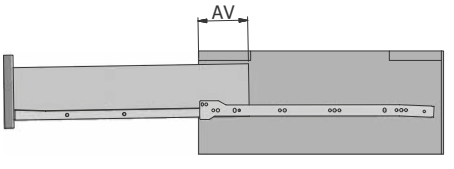
PROWADNICA KPL. L + P
DRAWER SLIDE SET L + R
НАПРАВЛЯЮЩАЯ КОМП. Л + П





NL mm	white	gray	AV mm
250	PR-0B-250-10	PR-0B-250-18*	100
300	PR-0B-300-10	PR-0B-300-18*	100
350	PR-0B-350-10	PR-0B-350-18*	100
400	PR-0B-400-10	PR-0B-400-18*	100
450	PR-0B-450-10	PR-0B-450-18*	100
500	PR-0B-500-10	PR-0B-500-18*	110
550	PR-0B-550-10	PR-0B-550-18*	115
600	PR-0B-600-10	PR-0B-600-18*	125

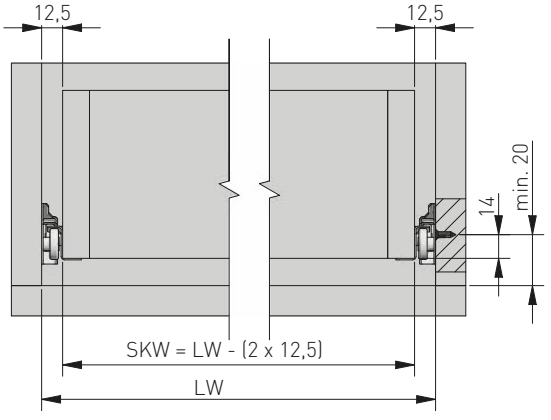
* Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.



NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

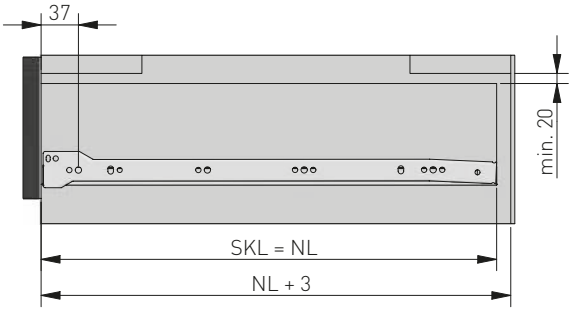
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

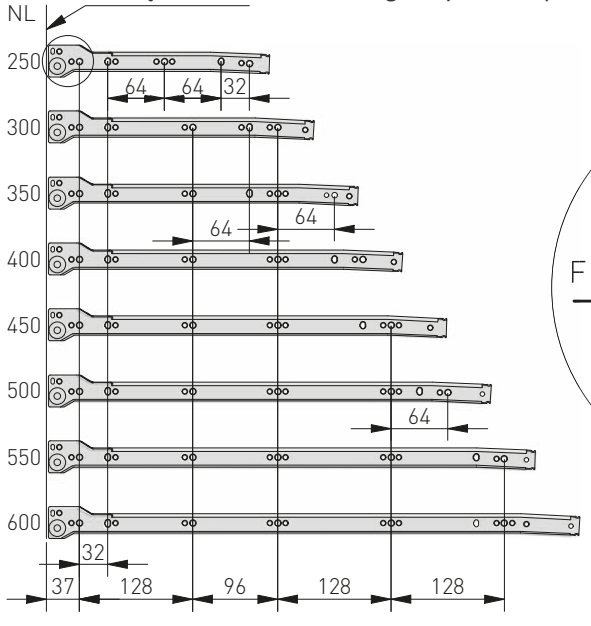
szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



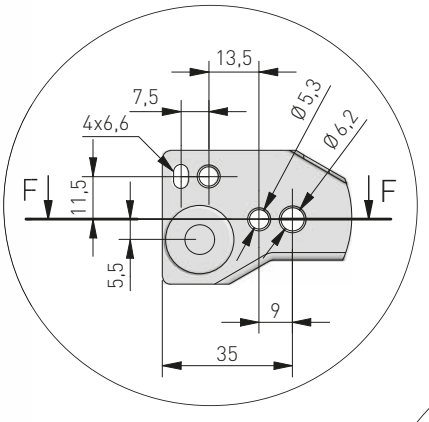
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

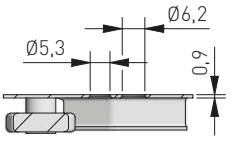
krawędź szafki / cabinet edge / край шкафа

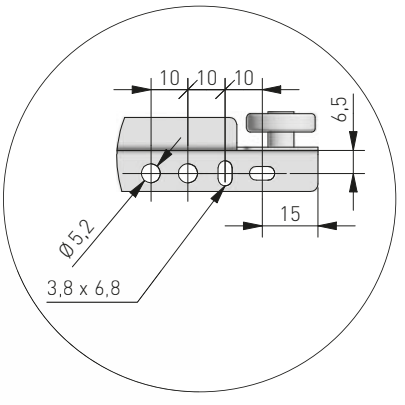


rozstaw otworów montażowych
spacing of mounting holes
монтажные отверстия

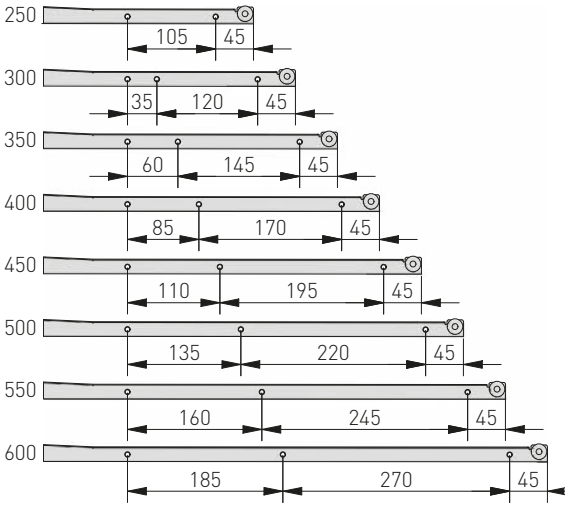


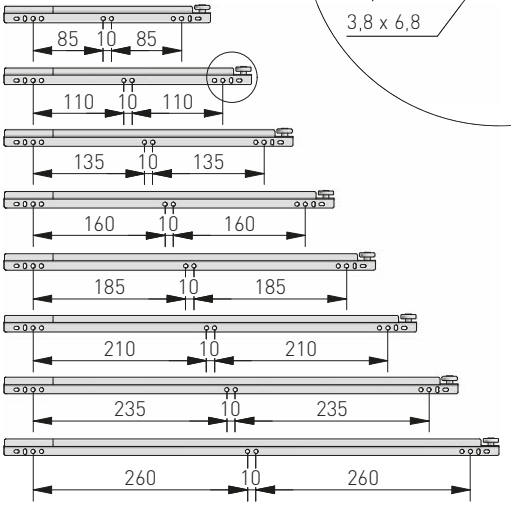
F-F (1:2)



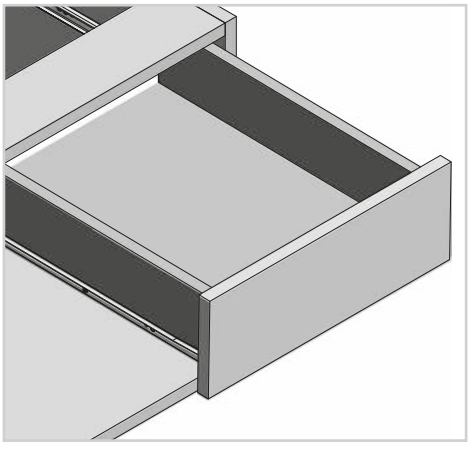


NL





Prowadnica rolkowa PR-0B_Z
Roller slide PR-0B_Z
Роликовая направляющая PR-0B_Z



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ





Możliwość zastosowania spowalniacza AM-MBSOFT-P2
Can be used with soft closing device AM-MBSOFT-P2
Возможность использования доводчика AM-MBSOFT-P2

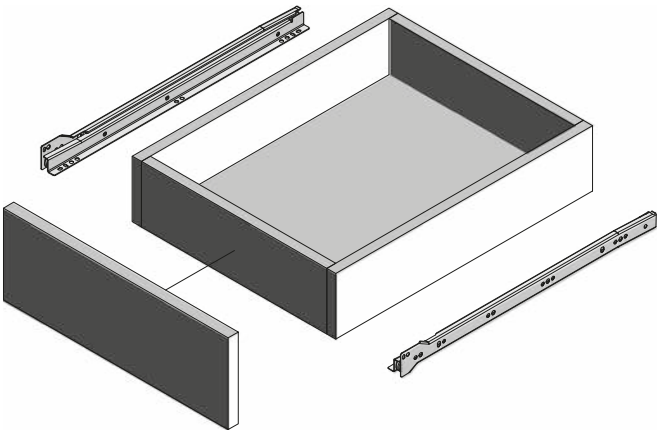
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



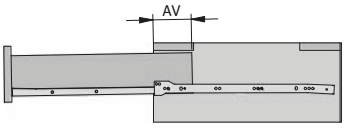
INFORMACJE DODATKOWE / ADDITIONAL INFORMATION / ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROWADNICA KPL. L + P
DRAWER SLIDE SET L + R
НАПРАВЛЯЮЩАЯ КОМП. Л + П





NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей



AV = strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

NL mm		AV mm
250	PR-0B-250-Z	100
300	PR-0B-300-Z	100
350	PR-0B-350-Z	100
400	PR-0B-400-Z	100
450	PR-0B-450-Z	100
500	PR-0B-500-Z	110
550	PR-0B-550-Z	115
600	PR-0B-600-Z	125

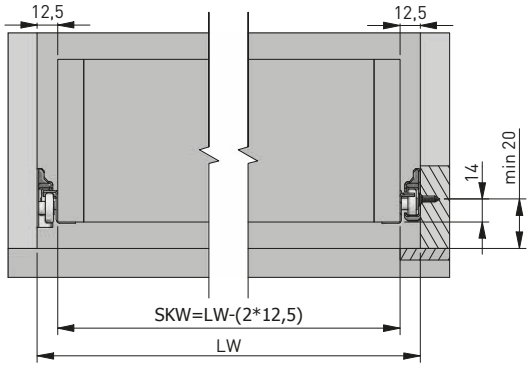
UWAGI / INFORMATION / ПРИМЕЧАНИЕ:

Tolerancja grubości blachy PN-EN 10131
Sheet thickness tolerance PN-EN 10131
Допустимая толщина листа PN-EN 10131

Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych PN-EN 22768 cL
Tolerances on linear and angular dimensions according to PN-EN 22768 cL
Допуск линейных и угловых размеров по PN-EN 22768 cL

Tolerancja wykonania średnic otworów IT15 ISO 286-2
Hole diameter tolerance IT15 ISO 286-2
Допустимый диаметр отверстия IT15 ISO 286-2

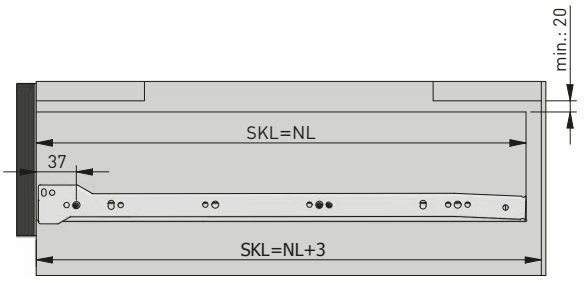
szerokość szuflady / drawer width / ширина ящика



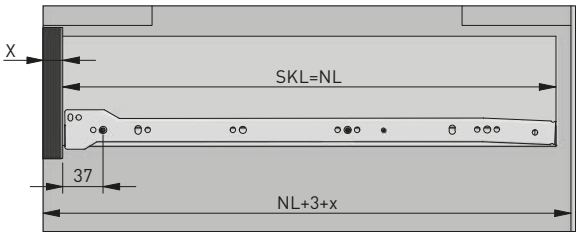
LW = wewnętrzna szerokość szafki
inner cabinet width
внутренняя ширина корпуса

SKW = szerokość szuflady
drawer width
ширина ящика

szuflada standardowa / standard drawer / стандартный ящик



szuflada wewnętrzna / inner drawer / внутренний ящик

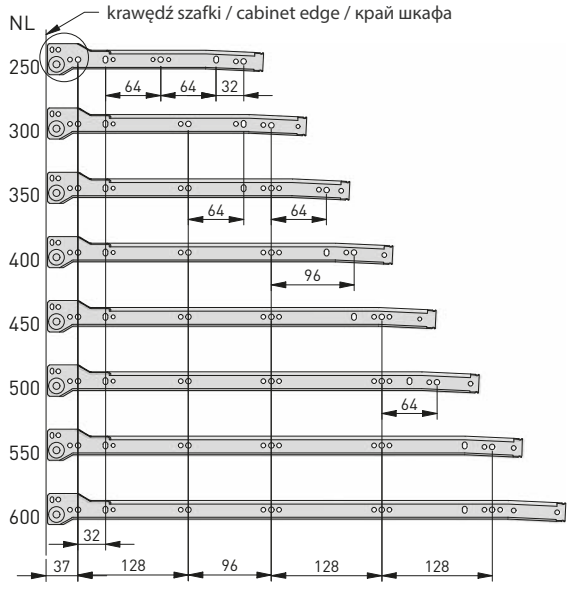


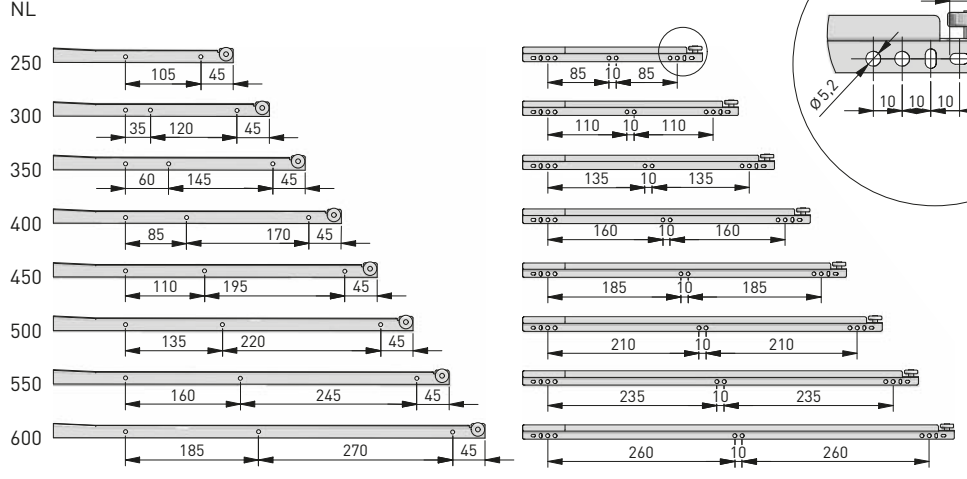
X = grubość frontu
drawer front thickness
толщина фасада

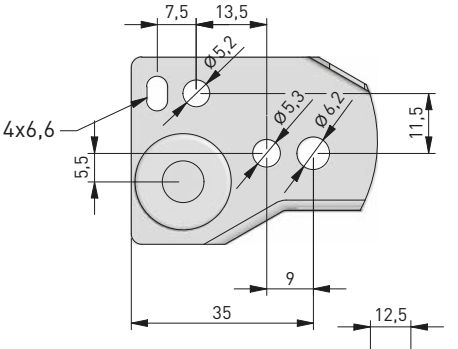
SKL = głębokość szuflady
drawer depth
глубина ящика

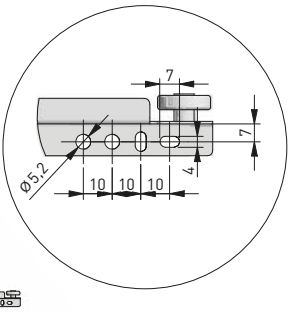
NL = długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

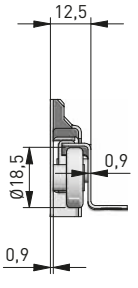
rozstaw otworów montażowych spacing of mounting holes монтажные отверстия



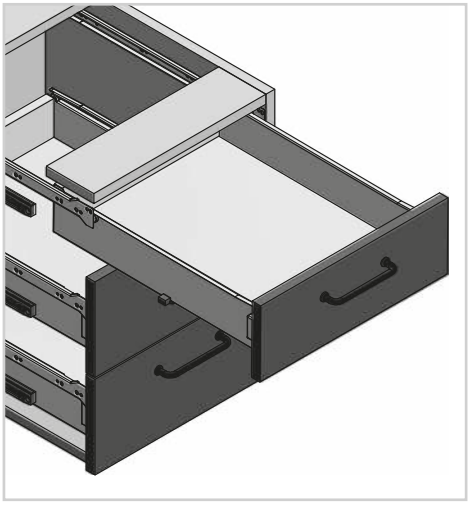








Spowalniacz do prowadnic rolkowych oraz szuflad typu Metalbox 350 – 550 mm
Soft closing damper for Metal Drawer Sides 350 – 550 mm
Доводчик для Металбоксов 350 – 550 мм



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Do szuflad na prowadnicach rolkowych i Metalbox.
Soft closing damper roller drawer runners and metal drawer sides.
Доводчик для роликовых направляющих и металбоксов.

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

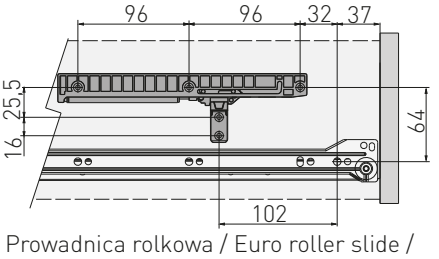


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

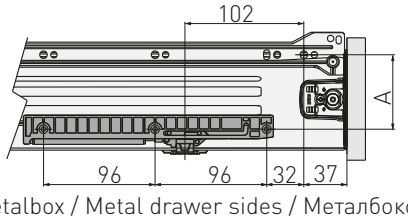


PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

	H mm	A
AM-MBSOFT-P2	54	32
	86	64
	118	96
	150	128

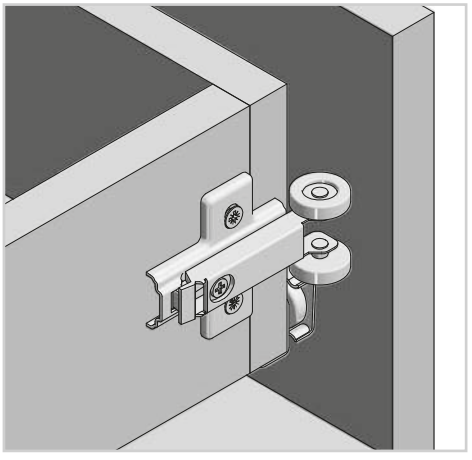


Prowadnica rolkowa / Euro roller slide / Роликовая направляющая



Metalbox / Metal drawer sides / Металбокс

Rolka stabilizująca
Drawer Stabilizer
Стабилизационный ролик



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Do szuflad skrzyniowych.
For drawers.
Для деревянных ящиков.

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

STEEL

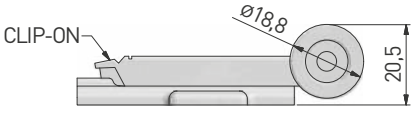
NICKEL PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

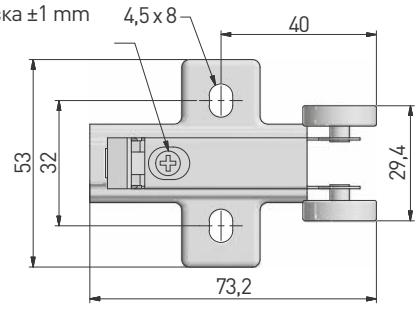
x 50

PB-D-P20STAB

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

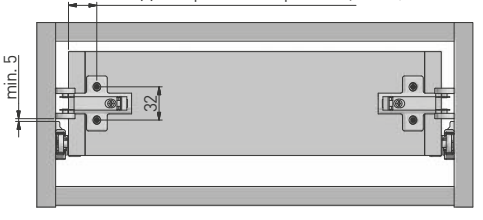


regulacja ±1 mm
adjustment ±1 mm
регулировка ±1 mm

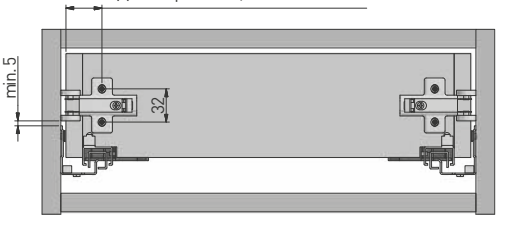


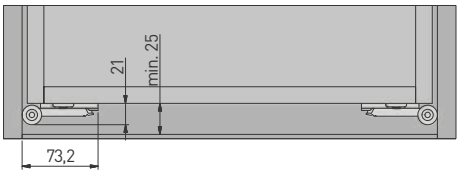
* Dla prowadnic rolkowych = 27,2.
For roller drawer runners = 27,2.
Для роликовых направляющих = 27,2.

* Dla prowadnic kulkowych = 27,5.
For ball bearing drawer runners = 27,5.
Для шариковых направляющих = 27,5.



* Dla prowadnic dolnego montażu = 35.
For undermount drawer slides = 35.
Для направляющих нижнего монтажа = 35.





SYSTEMY BEZRAMOWE 12+4 mm / FRAMELESS SYSTEMS 12+4 mm / БЕЗРАМНЫЕ СИСТЕМЫ 12+4 мм

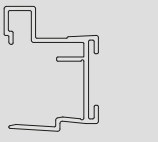
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



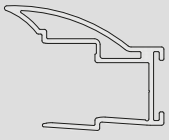
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

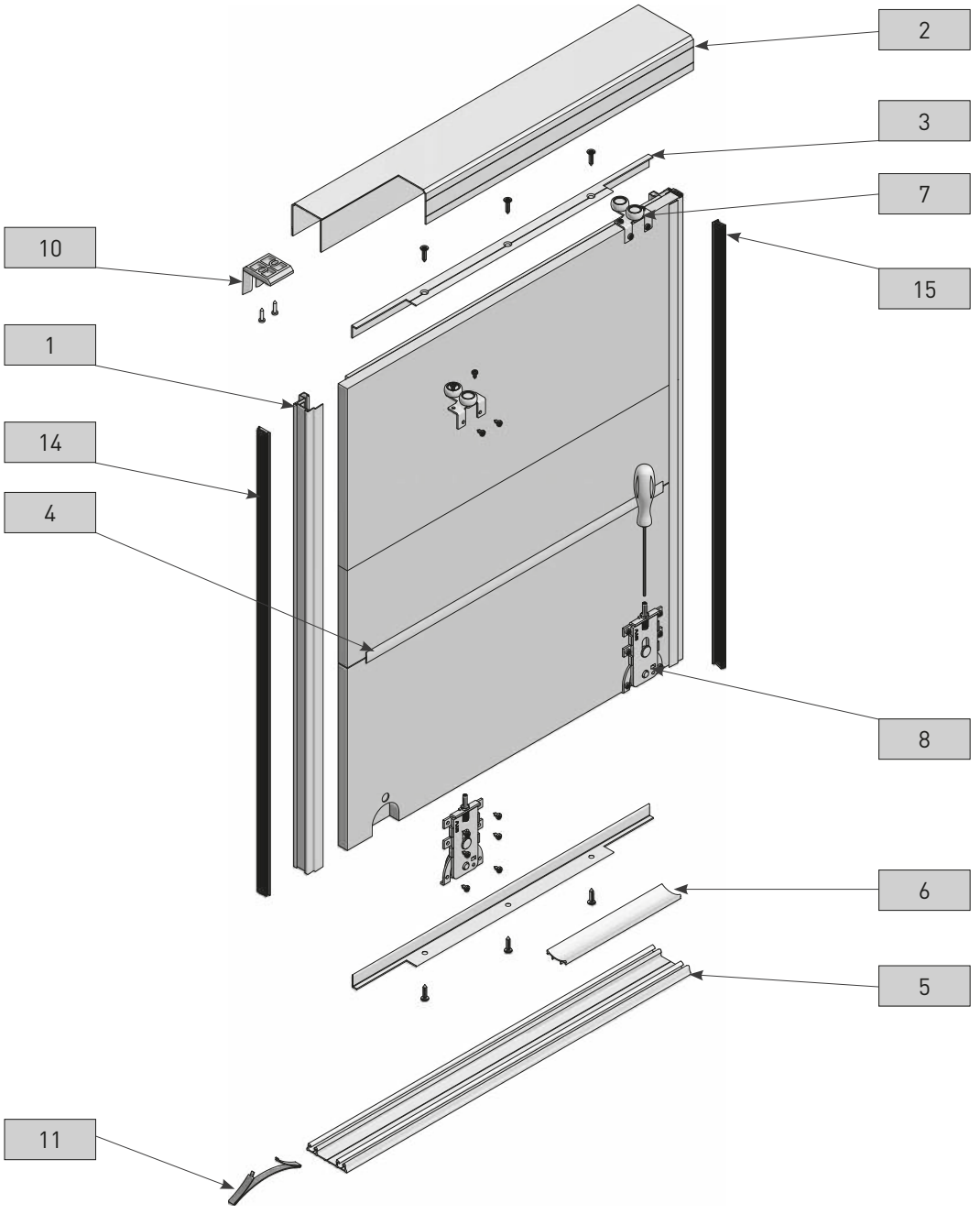


1A
GEO*

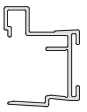


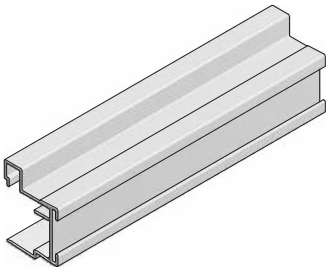
1B
NOVO 2

*Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.



1A



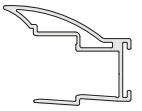


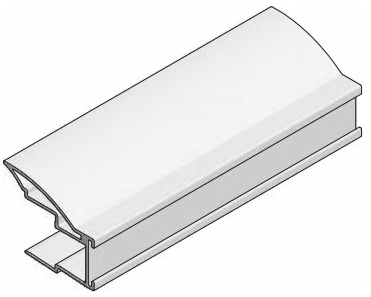
Rączka GEO / Handle GEO / Профиль-ручка GEO

		L mm
A-R18GEO2-270-05*		270

*Produkt dostępny na indywidualne zamówienie. / Individual orders only. / Товар доступен под заказ.

1B

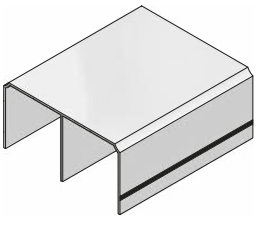




Rączka NOVO 2 / Handle NOVO 2 / Профиль-ручка NOVO 2

		L mm
A-RNOVO2-270-05		270
A-RNOVO2-270-10		270
A-RNOVO2-270-90		270
A-RNOV2-270-20M		270

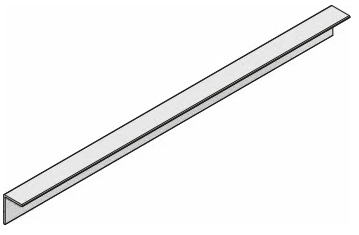
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-10		170
A-TG-235-10		235
A-TG-300-10		300
A-TG-405-10		405
A-TG-600-10		600
A-TG-170-20M		170
A-TG-235-20M		235
A-TG-300-20M		300
A-TG-405-20M		405
A-TG-600-20M		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

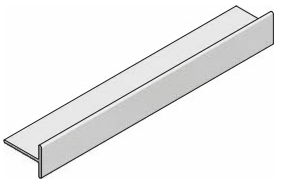
3



Kątownik 18 mm
Angle bar 18 mm
Профиль угловой 18 mm

		L mm
A-K18-300-05		300
A-K18-300-10		300
A-K18-300-20M		300
A-K18-300-90		300

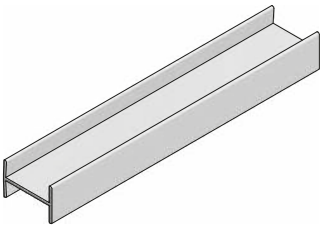
4A



Profil T 18 mm
T-profile T 18 mm
Профиль T 18 mm

		L mm
A-T18-300-05		300
A-T18-300-10		300
A-T18-300-20M		300
A-T18-300-90		300

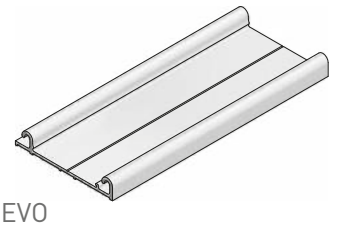
4B



Profil H 16 mm
H-profile 16 mm
Профиль H 16 mm

		L mm
A-H16-300-05		300
A-H16-300-90		300

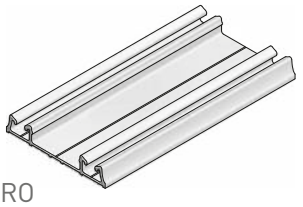
5B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

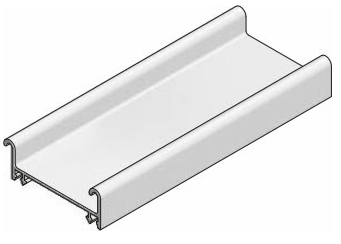
5A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

5C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

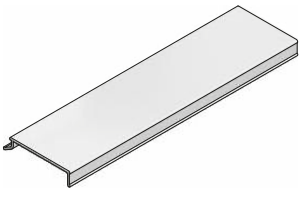
6A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

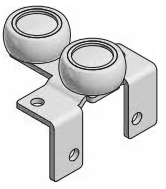
6B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

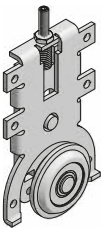
7



Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PG-18

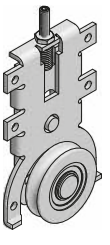
8A



Wózek dolny PRO
Bottom roller PRO
Нижний ролик PRO

A-WD-PRO

8B



Wózek dolny EVO 2
Bottom roller EVO 2
Нижний ролик EVO 2

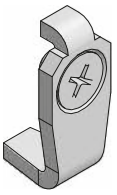
A-WD-EVO2

Wózek dolny A-WD-EVO2 może być stosowany do toru dolnego EVO oraz EVO2

Bottom roller A-WD-EVO2 can be used for bottom track EVO and EVO2

Нижний ролик A-WD-EVO2 можно использовать с нижней направляющей EVO и EVO2.

9



Zaczep EVO 2
Guide EVO 2
Зацепка EVO 2

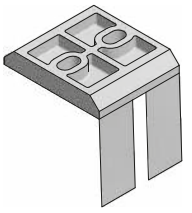
A-ZAC-WDEVO2

Zastosowanie zaczepu A-ZAC-WDEVO2 do wózka dolnego A-WD-EVO2 jest możliwe tylko w połączeniu z torem dolnym EVO2 (A-TDEVO2).

The application of the A-ZAC-WDEVO2 guide for the bottom roller A-WD-EVO2 is only possible together with the bottom track EVO2 (A-TDEVO2).

Использование зацепки A-ZAC-WDEVO2 для нижнего ролика A-WD-EVO2 возможно только в сочетании с нижней направляющей EVO2 (A-TDEVO2).

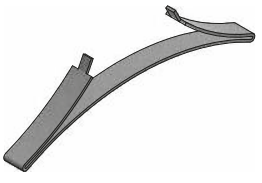
10



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

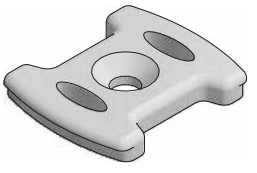
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

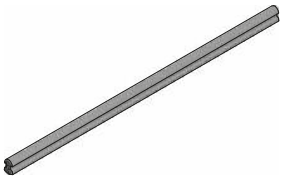
12



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

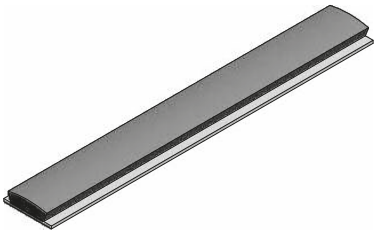
13



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

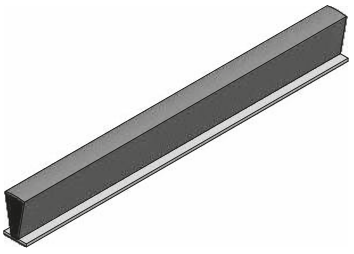
14



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	
A-SO-R-145X4-10	
A-SO-R-145X4-20	

15



Szczotka przeciwkurzowa z klejem 7 x 12
Anti-dust strip with glue 7 x 12
Противопылевая щётка на клеевой основе 7 x 12

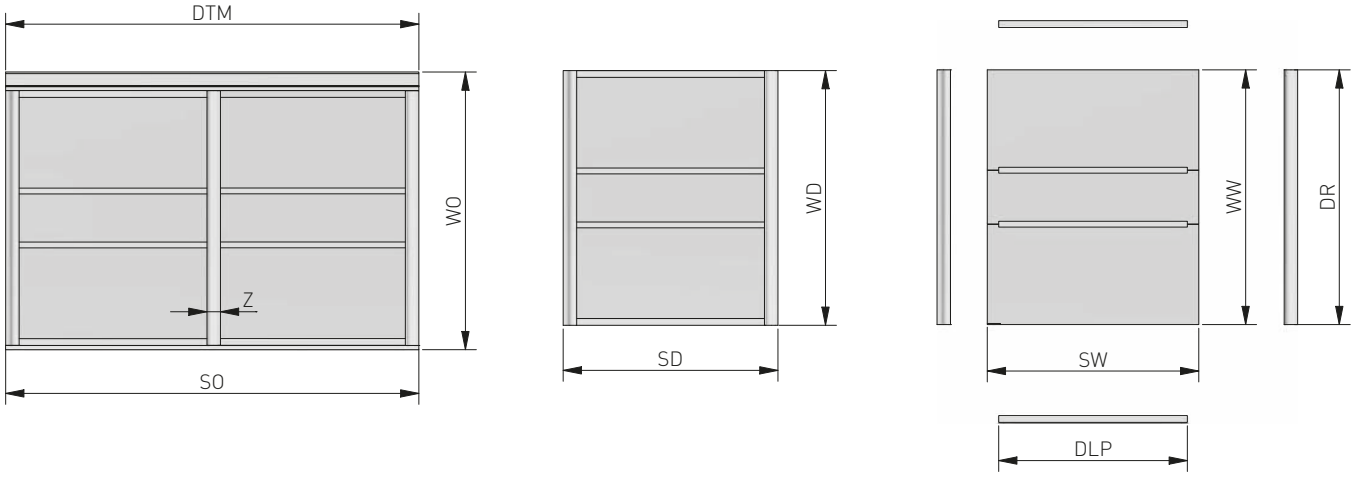
A-SP-R-7X12	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

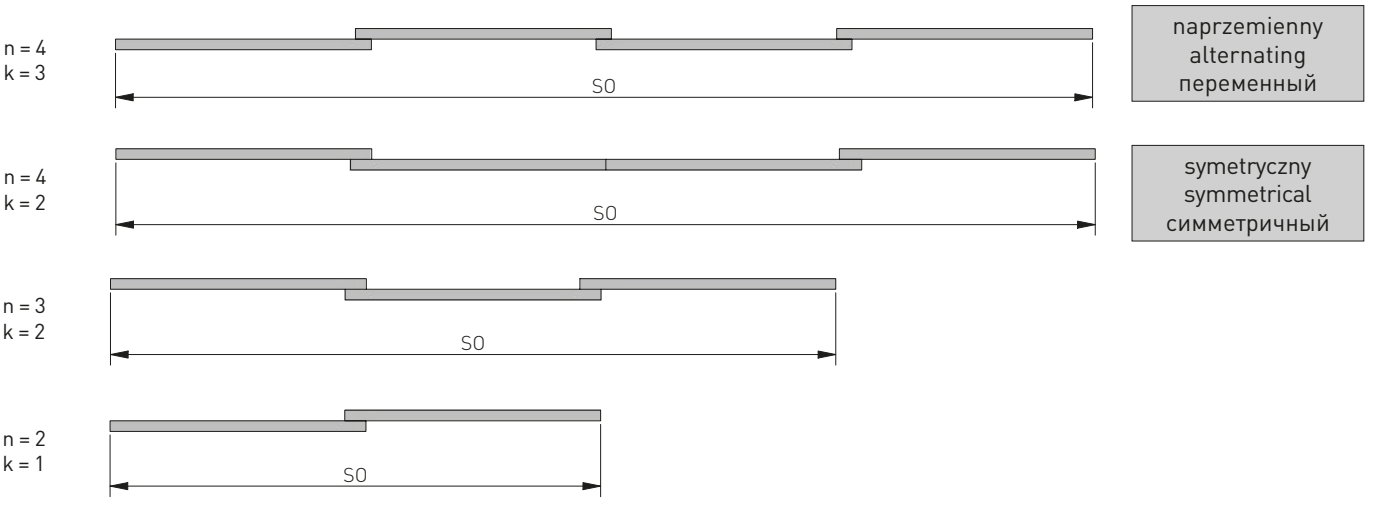
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

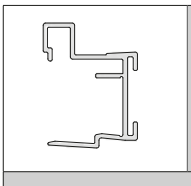


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy łączeniu wypełnień profilem H i/lub T należy odjąć od wysokości wypełnienia 1 mm na każde łączenie.
If the fillings are joined with H- and/or T-profile, deduct 1 mm from the height of the filling for each connection.
При использовании соединительных профилей H и/или T от высоты наполнения нужно отнять по 1 мм на каждом соединении.



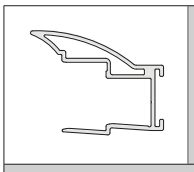
GEO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 20 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 17)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 37)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 37)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 20 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 20)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 40)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 40)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #12 mm / Width of filling #12 mm / Ширина наполнения #12 mm	SW_{12} = SD - 6
Wysokość wypełnienia #12 mm / Height of filling #12 mm / Высота наполнения #12 мм	WW_{12} = WD - 3
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 20
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 5

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 38
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



NOVO 2

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

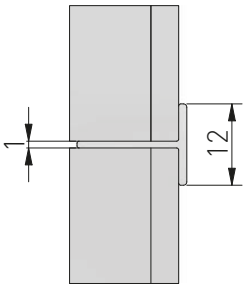
Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #12 mm / Width of filling #12 mm / Ширина наполнения #12 mm	$SW_{12} = SD - 7$
Wysokość wypełnienia #12 mm / Height of filling #12 mm / Высота наполнения #12 мм	$WW_{12} = WD - 3$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 32$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 5$

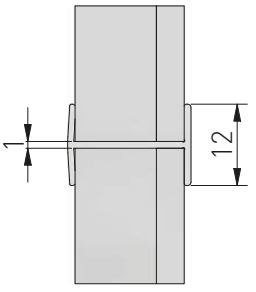
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL T

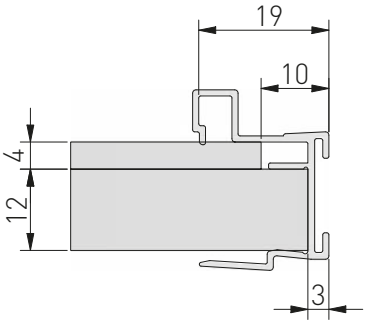


PROFIL H

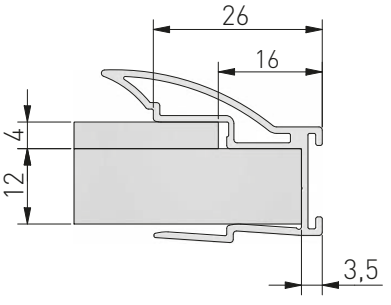


DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

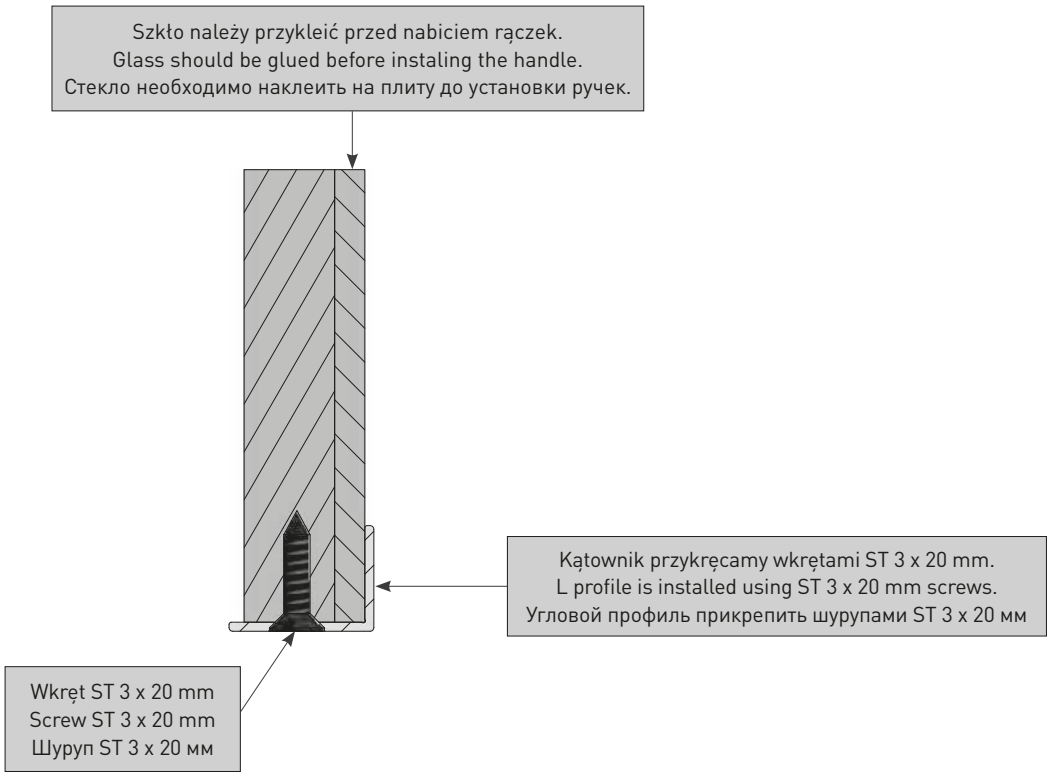
GEO



NOVO 2



MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

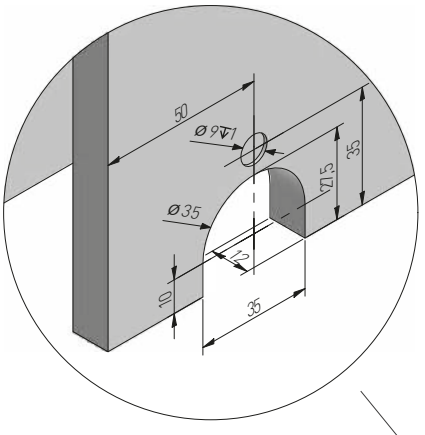


MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

Podcięcia kątowników
Undercuts of angle bars
Обрезка углового профиля



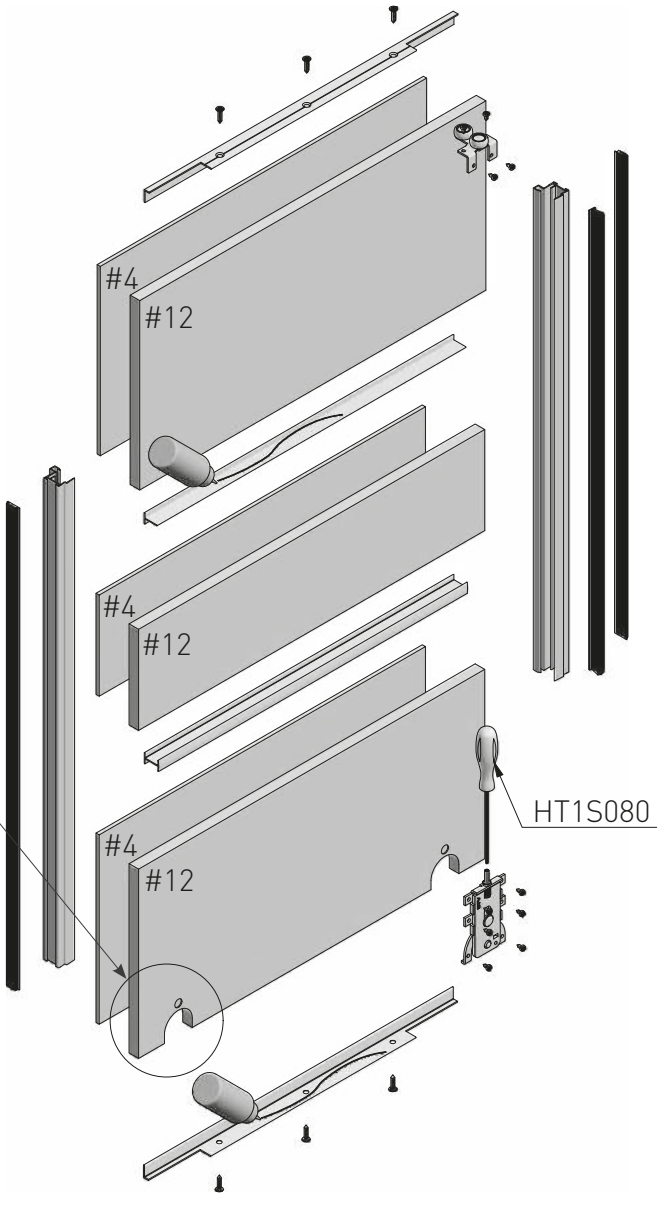
Frezowanie otworów pod wózki dolne
Milling of opening for bottom rollers
Фрезеровка отверстий под нижние ролики



Przyłożyć wózki kółkami w kierunku wypełnienia, dosunąć aż do oparcia się ograniczników o krawędź płyty, następnie przykręcić wózek.

Apply the rollers with wheels turned towards the filling, slide until the limiters are stopped by the panel's edge, then screw the roller.

Вставьте нижний ролик (каретку) в монтажное отверстие так, как показано на рисунке, плотно прижмите ограничители к установочной поверхности и зафиксируйте позицию винтами.



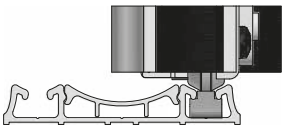
Do regulacji wózka dolnego zaleca się użycie wkrętaka imbusowego HEX firmy Hogert (HT1S080).

It is recommended to use the Hogert HEX Allen screwdriver (HT1S080) to adjust the bottom roller.

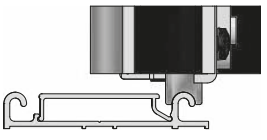
Для регулировки нижней направляющей рекомендуется использовать шестигранную отвертку Hogert (HT1S080)

Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

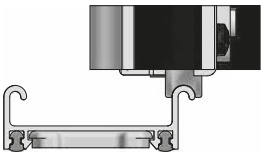
A-TDPRO



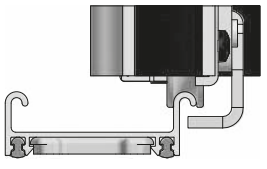
A-TDEVO



A-TDEVO2



A-TDEVO2
+ A-ZAC-WDEVO2

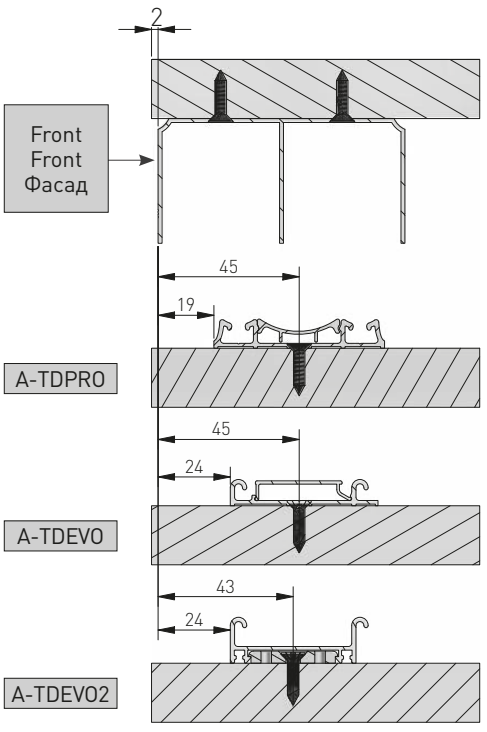


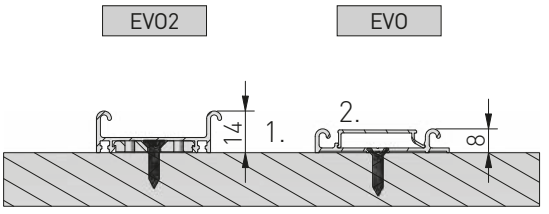
Do połączenia (płyta - profil T - płyta) zaleca się stosowanie kleju montażowego. Jako listwy górne i dolne możemy wykorzystać kątownik. Zaleca się sfazować krawędzie płyty w celu ułatwienia montażu rączek.

For the connection (board - T profile - board) it is recommended to use mounting glue. You can use an L profile as the top and bottom strips. It is recommended to bevel the edges of the board for easier handle installation.

Для соединения (доска - профиль Т - доска) рекомендуется использовать монтажный клей. В качестве верхней и нижней рейки можно использовать угловой профиль Рекомендуется использовать фаску, чтобы облегчить установку ручек.

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

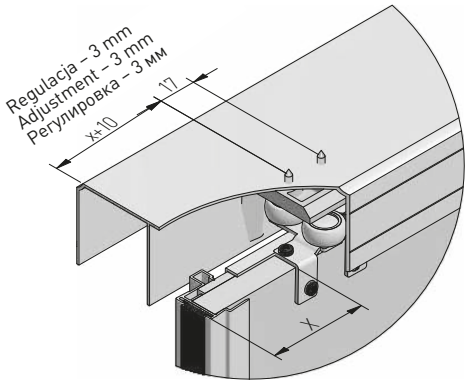


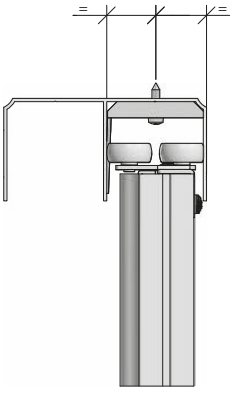


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

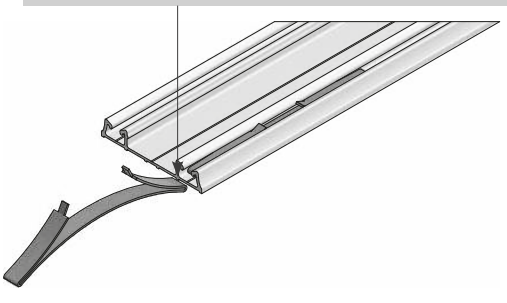
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY BEZRAMOWE 16 mm / FRAMELESS SYSTEMS 16 mm / БЕЗРАМНЫЕ СИСТЕМЫ 16 мм

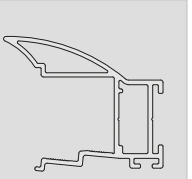
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



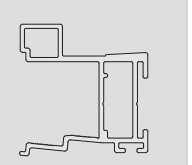
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



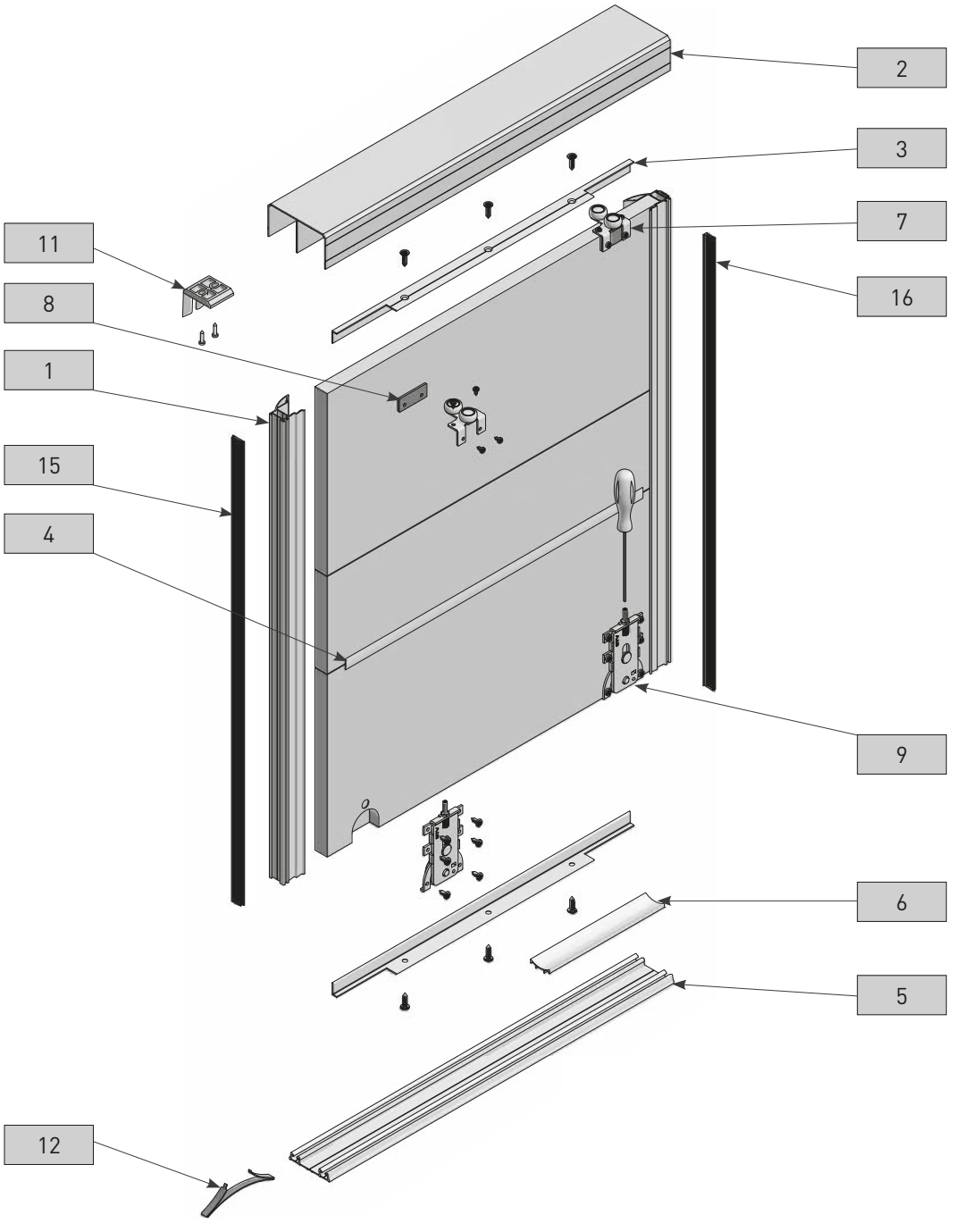
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



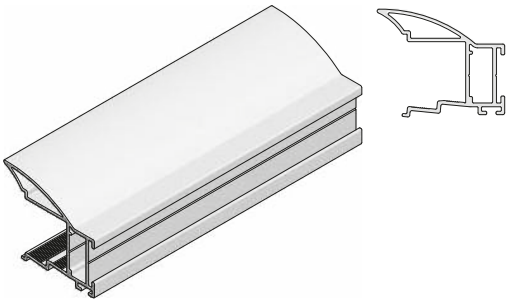
1A
NOVO S



1B
COTE



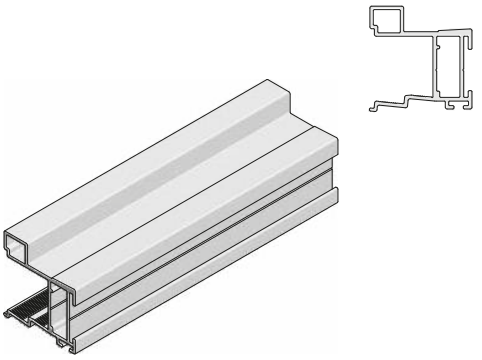
1A



Rączka NOVO S / Handle NOVO S /
Профиль-ручка NOVO S

		L mm
A-R18NOVS-270-05		270
A-R18NOVS-270-10		270
A-R18NOVS-270-20M		270
A-R18NOVS-270-90		270

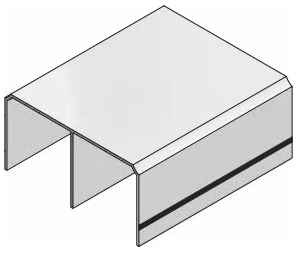
1B



Rączka COTE / Handle COTE /
Профиль-ручка COTE

		L mm
A-R18COTE-270-05		270
A-R18COTE-270-90		270

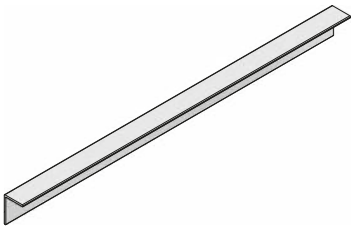
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-10		170
A-TG-235-10		235
A-TG-300-10		300
A-TG-405-10		405
A-TG-600-10		600
A-TG-170-20M		170
A-TG-235-20M		235
A-TG-300-20M		300
A-TG-405-20M		405
A-TG-600-20M		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

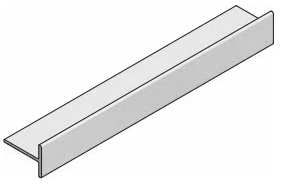
3



Kątownik 18 mm
Angle bar 18 mm
Профиль угловой 18 mm

		L mm
A-K18-300-05		300
A-K18-300-10		300
A-K18-300-20M		300
A-K18-300-90		300

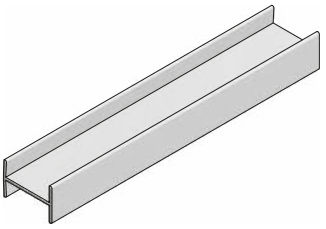
4A



Profil T 18 mm
T-profile T 18 mm
Профиль T 18 mm

		L mm
A-T18-300-05		300
A-T18-300-10		300
A-T18-300-20M		300
A-T18-300-90		300

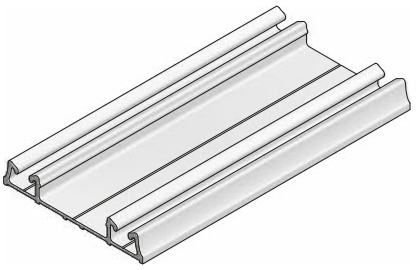
4B



Profil H 16 mm
H-profile 16 mm
Профиль H 16 mm

		L mm
A-H16-300-05		300
A-H16-300-90		300

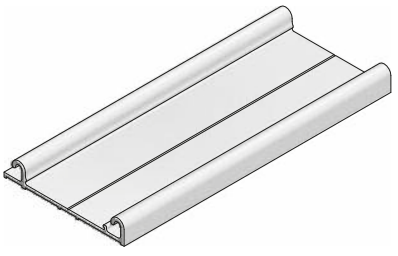
5A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

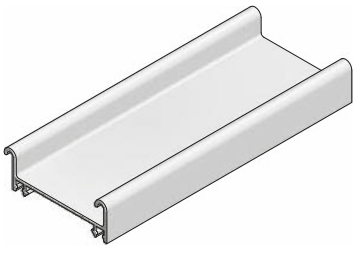
5B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

5C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

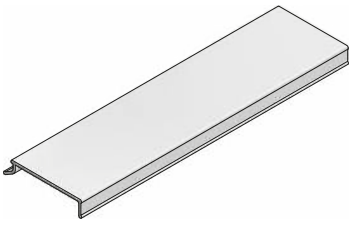
6A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

6B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

7A



Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PG-18

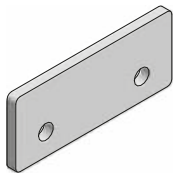
7B



Prowadnik górny 18 mm - rama (opcja)
Top roller 18 mm - frame (option)
Верхний ролик 18 мм - для рамной системы (вариант)

A-PGR-18

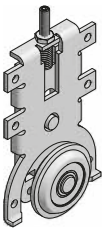
8



Płytka dystansowa
Spacer plate
Подкладка

A-DPG-16

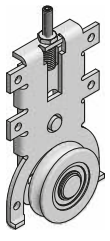
9A



Wózek dolny PRO
Bottom roller PRO
Нижний ролик PRO

A-WD-PRO

9B



Wózek dolny EVO 2
Bottom roller EVO 2
Нижний ролик EVO 2

A-WD-EVO2

Wózek dolny A-WD-EVO2 może być stosowany do toru dolnego EVO oraz EVO2

Bottom roller A-WD-EVO2 can be used for bottom track EVO and EVO2

Нижний ролик A-WD-EVO2 можно использовать с нижней направляющей EVO и EVO2.

10



Zaczep EVO 2
Guide EVO 2
Зацепка EVO 2

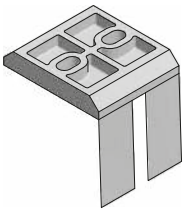
A-ZAC-WDEVO2

Zastosowanie zaczepu A-ZAC-WDEVO2 do wózka dolnego A-WD-EVO2 jest możliwe tylko w połączeniu z torem dolnym EVO2 (A-TDEVO2).

The application of the A-ZAC-WDEVO2 guide for the bottom roller A-WD-EVO2 is only possible together with the bottom track EVO2 (A-TDEVO2).

Использование зацепки A-ZAC-WDEVO2 для нижнего ролика A-WD-EVO2 возможно только в сочетании с нижней направляющей EVO2 (A-TDEVO2).

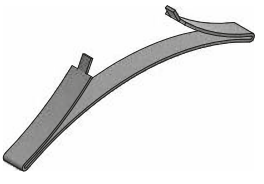
11



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

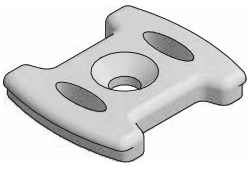
12



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

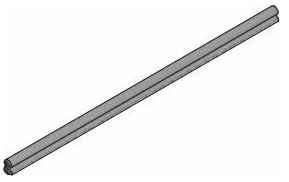
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

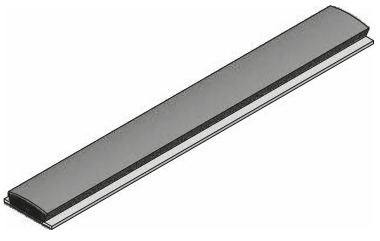
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

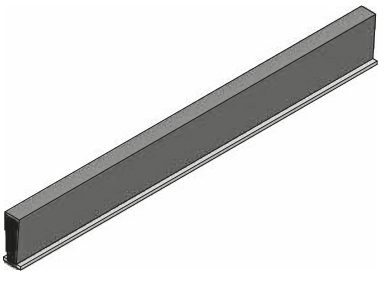
15



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	○
A-SO-R-145X4-10	○
A-SO-R-145X4-20	●

16



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

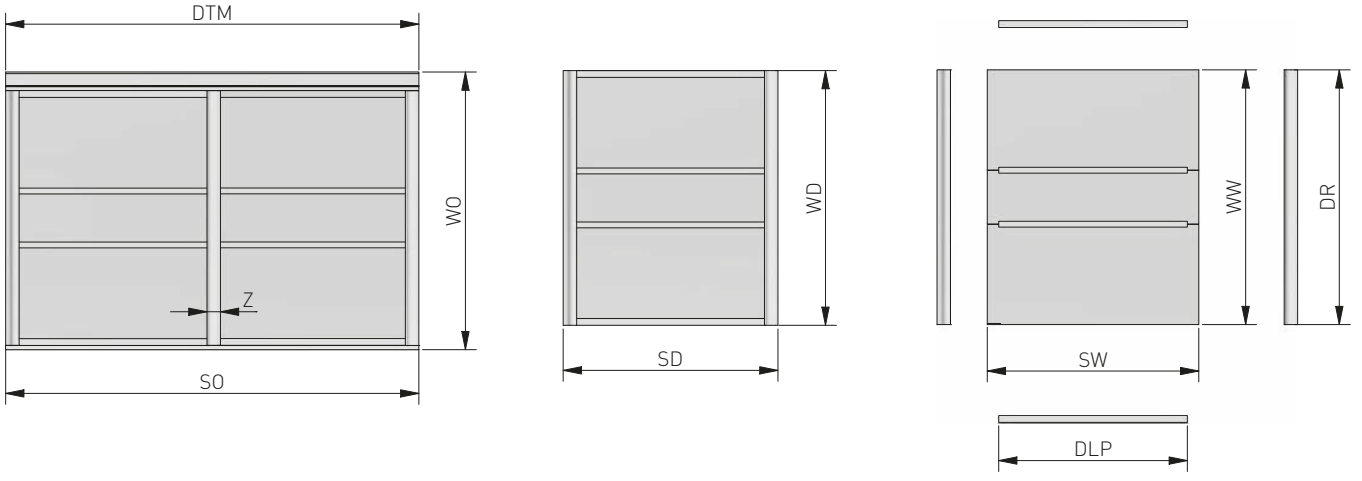
A-SP-R-48X12	○

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

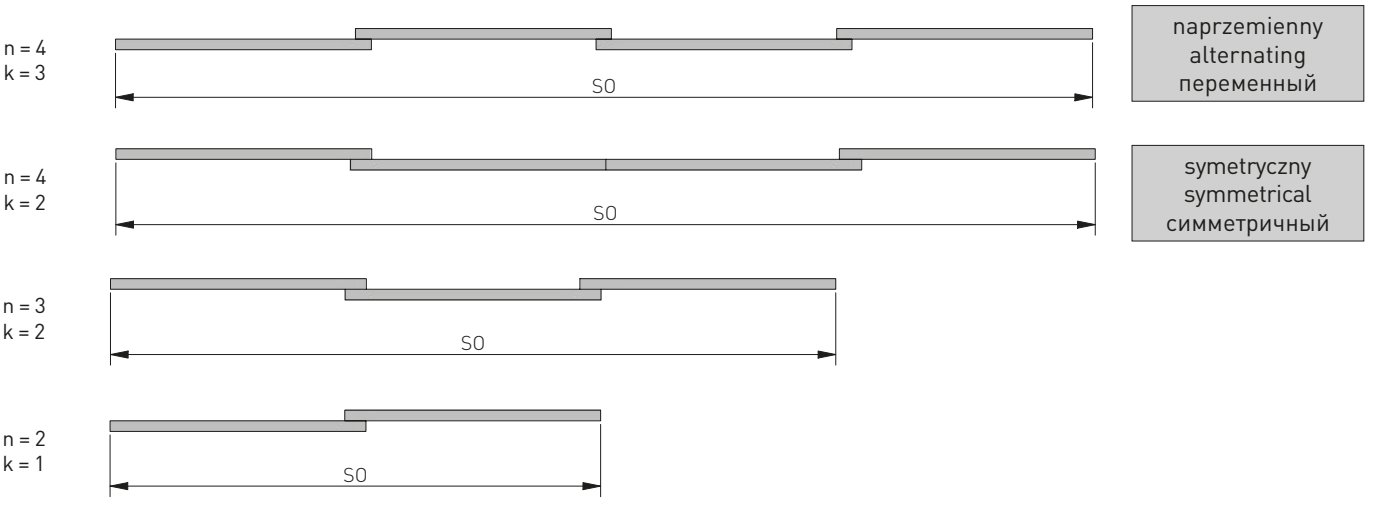
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

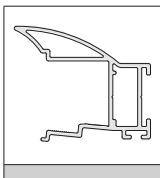


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy łączeniu wypełnień profilem H i/lub T należy odjąć od wysokości wypełnienia 1 mm na każde łączenie.
If the fillings are joined with H- and/or T-profile, deduct 1 mm from the height of the filling for each connection.
При использовании соединительных профилей H и/или T от высоты наполнения нужно отнять по 1 мм на каждом соединении.



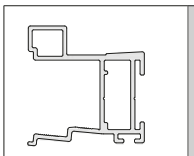
NOVO S

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #16 mm / Width of filling #16 mm / Ширина наполнения #16 mm	SW_{16} = SD - 21
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem / Height of filling for the door with angle bar / Высота наполнения с угловым профилем	WW_L = WD - 3
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika / Height of filling for the door without angle bar / Высота наполнения без углового профиля	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



COTE

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

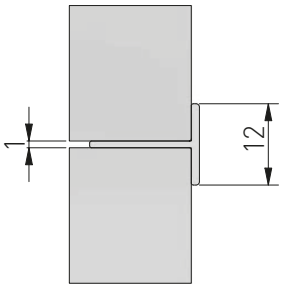
Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #16 mm / Width of filling #16 mm / Ширина наполнения #16 mm	$SW_{16} = SD - 21$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem / Height of filling for the door with angle bar / Высота наполнения с угловым профилем	$WW_L = WD - 3$

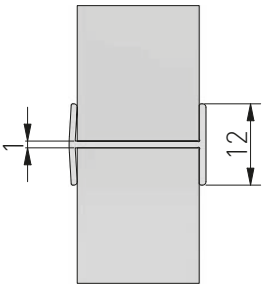
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL T

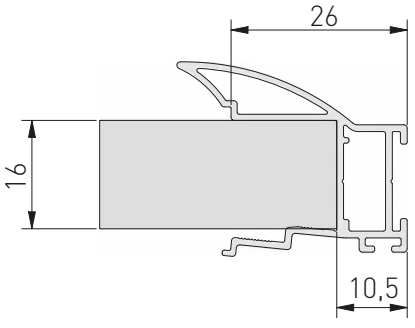


PROFIL H

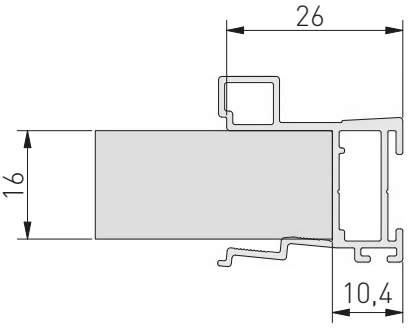


DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

NOVO S



COTE

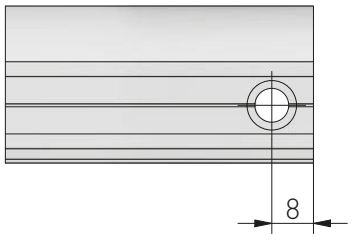


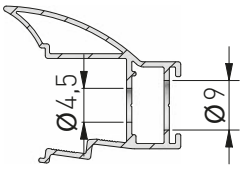
OPCJA: PROWADNIK RAMA / OPTION: SLIDE FRAME / ВАРИАНТ: ВЕРХНИЙ РОЛИК ДЛЯ РАМНОЙ СИСТЕМЫ

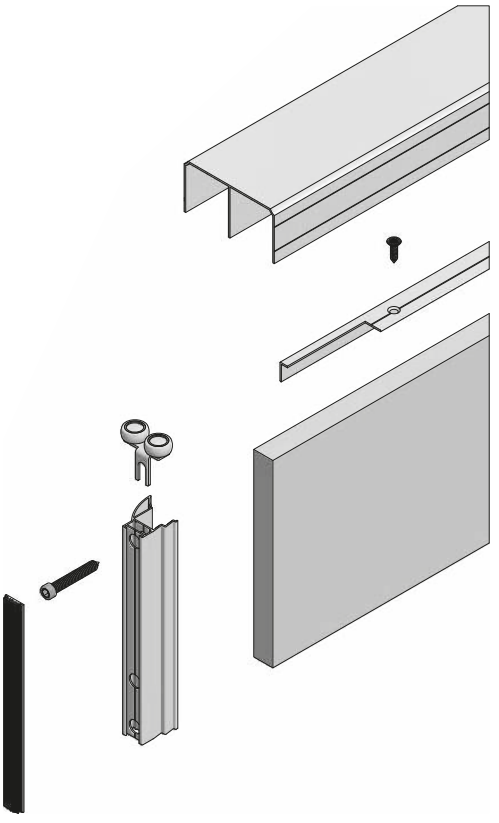
Zaleca się przed przykręceniem prowadnika wykonanie otworu pilotującego w płycie.

It is recommended to make a pilot hole before attaching the roller.

Перед тем, как приступать к прикручиванию роликов, необходимо сделать контрольное отверстие в плите.







MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

Podcięcia kątowników
Undercuts of angle bars
Обрезка углового профиля

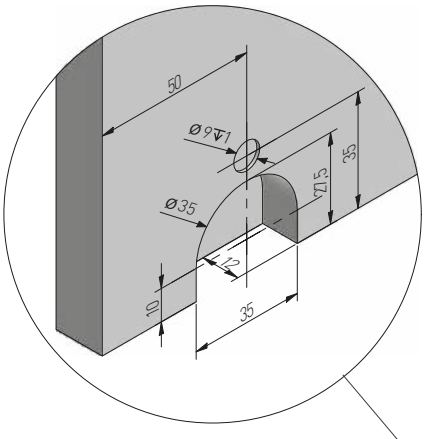


Dla prowadnika górnego 18 mm rama (A-PGR-18) nie wykonuje się podcięć.

For top roller 18 mm frame (A-PGR-18) undercuts are not required.

для верхнего ролика 18 мм в подвесной системе (A-PGR-18) обрезка не производится.

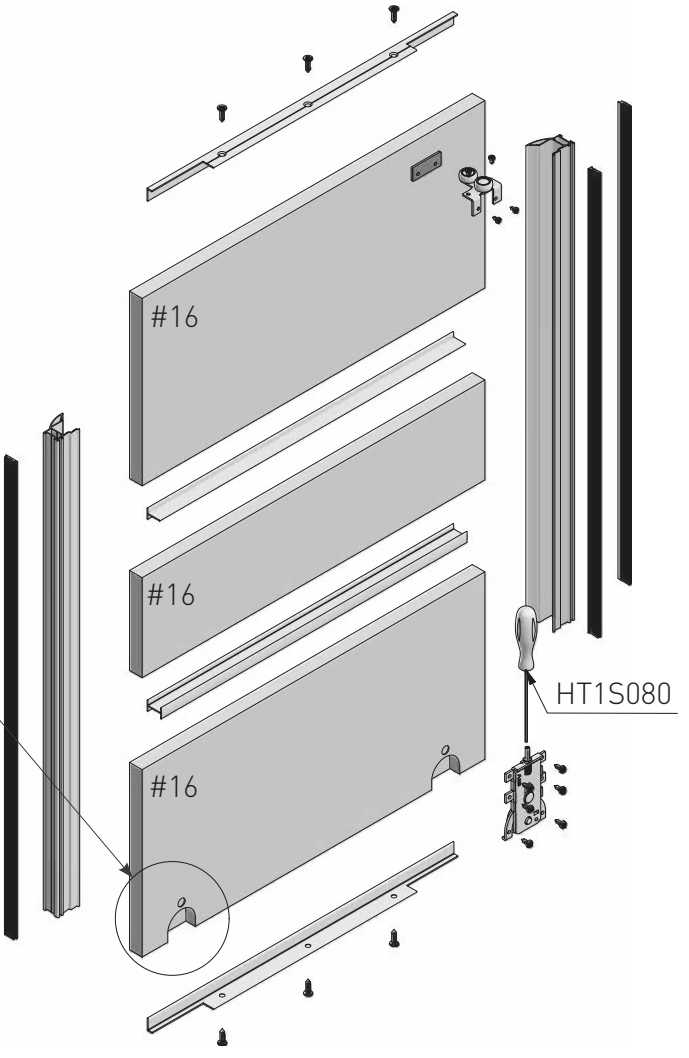
Frezowanie otworów pod wózki dolne
Milling of opening for bottom rollers
Фрезеровка отверстий под нижние ролики



Przyłożyć wózki kółkami w kierunku wypełnienia, dosunąć aż do oparcia się ograniczników o krawędź płyty, następnie przykręcić wózek.

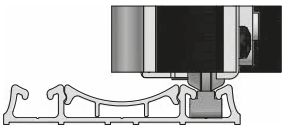
Apply the rollers with wheels turned towards the filling, slide until the limiters are stopped by the panel's edge, then screw the roller.

Вставьте нижний ролик (каретку) в монтажное отверстие так, как показано на рисунке, плотно прижмите ограничители к установочной поверхности и зафиксируйте позицию винтами.

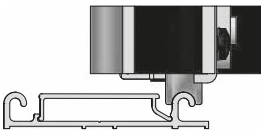


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

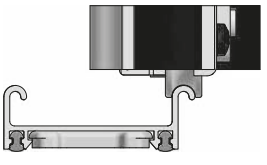
A-TDPRO



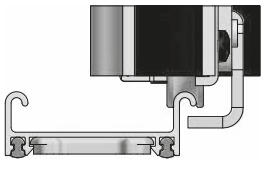
A-TDEVO



A-TDEVO2



A-TDEVO2
+ A-ZAC-WDEVO2



Do regulacji wózka dolnego zaleca się użycie wkrętaka imbusowego HEX firmy Hogert (HT1S080).

It is recommended to use the Hogert HEX Allen screwdriver (HT1S080) to adjust the bottom roller.

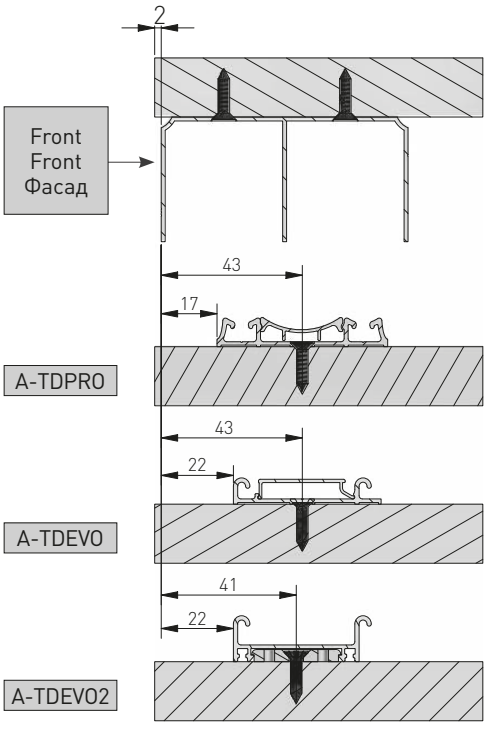
Для регулировки нижней направляющей рекомендуется использовать шестигранную отвертку Hogert (HT1S080)

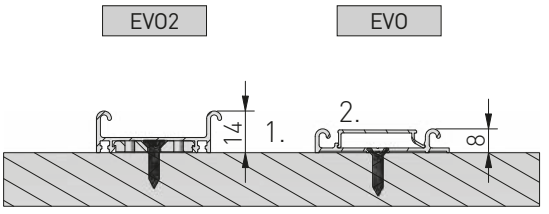
Do połączenia (płyta - profil T - płyta) zaleca się stosowanie kleju montażowego. Jako listwy górne i dolne możemy wykorzystać kątownik. Zaleca się sfazować krawędzie płyty w celu ułatwienia montażu rączek.

For the connection (board - T profile - board) it is recommended to use mounting glue. You can use an L profile as the top and bottom strips. It is recommended to bevel the edges of the board for easier handle installation.

Для соединения (доска - профиль Т - доска) рекомендуется использовать монтажный клей. В качестве верхней и нижней рейки можно использовать угловой профиль Рекомендуется использовать фаску, чтобы облегчить установку ручек.

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

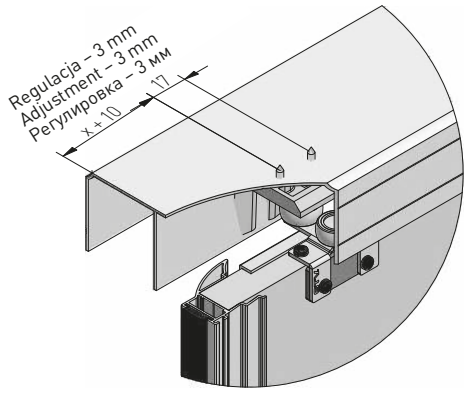


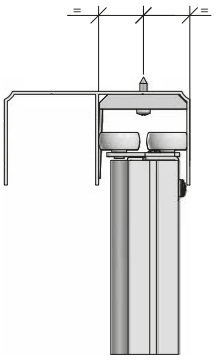


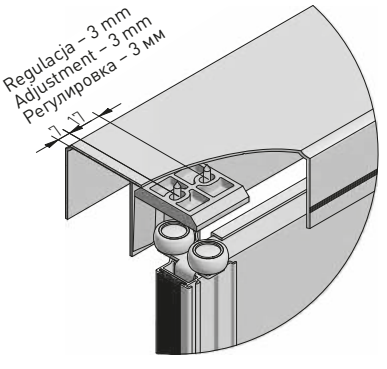
1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

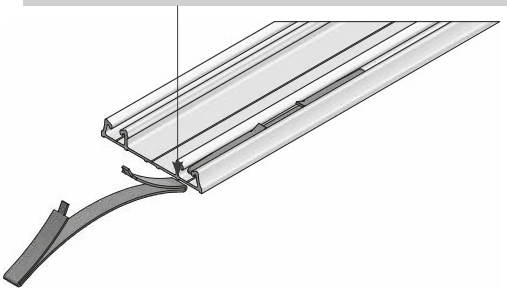
Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.







Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEM BEZRAMOWY ERGO 16 mm / FRAMELESS SYSTEMS ERGO 16 mm / БЕЗРАМНЫЕ СИСТЕМЫ ERGO 16 мм

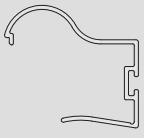
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



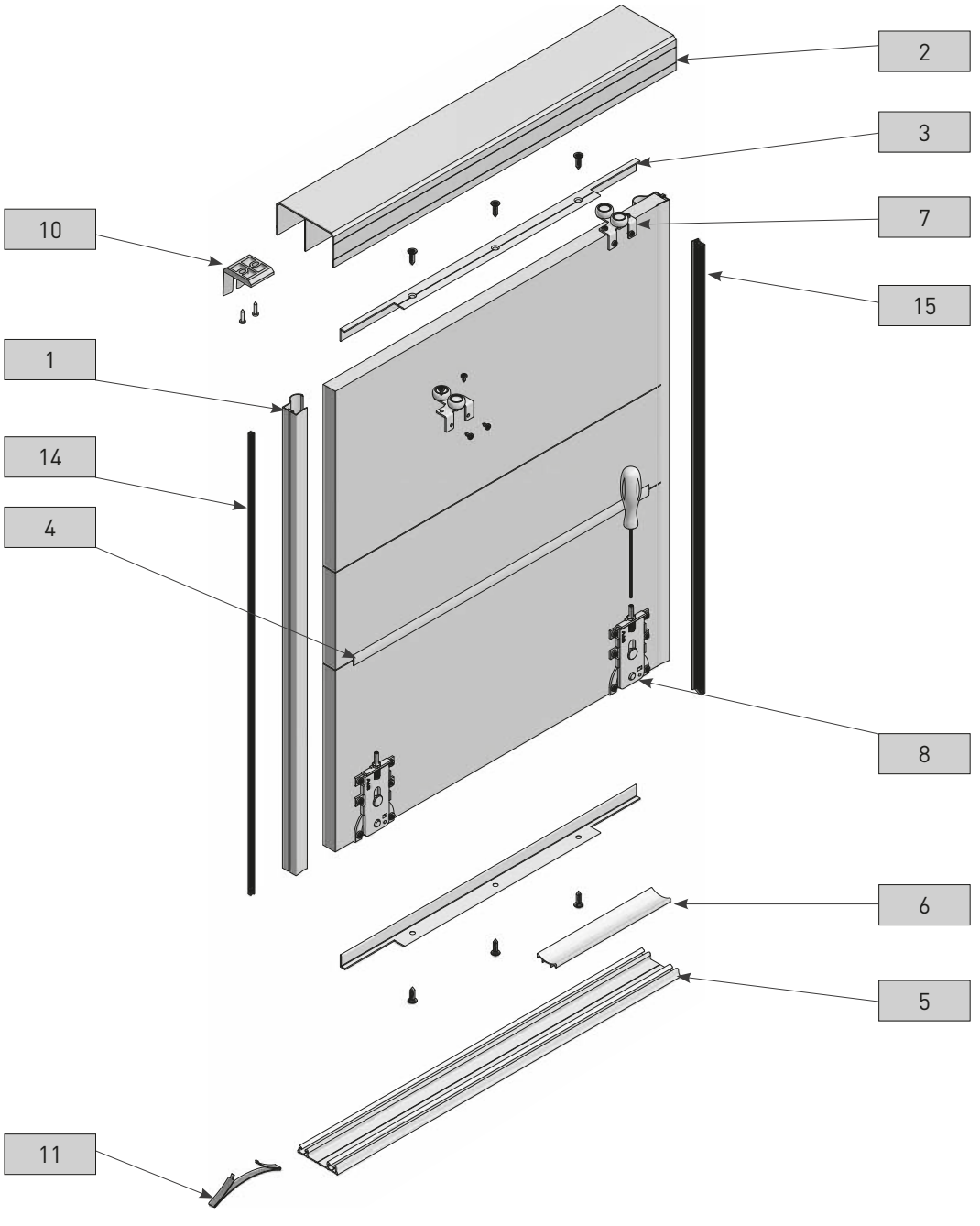
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



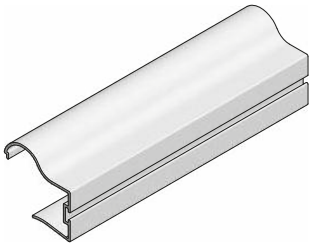
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

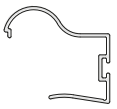


1
ERGO 16



1

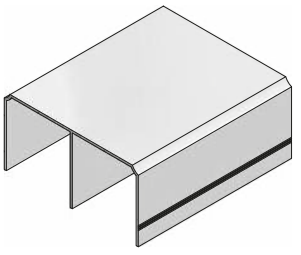




Rączka ERGO / Handle ERGO /
Профиль-ручка ERGO

		L mm
A-R16ERG-220-05		220
A-R16ERG-230-50		230
A-R16ERG-270-50		270
A-R16ERG-270-90		270

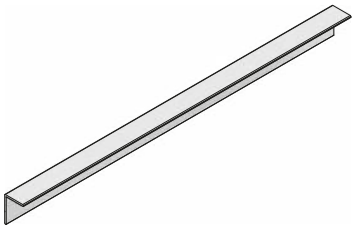
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

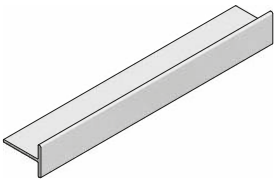
3



Kątownik 18 mm
Angle bar 18 mm
Профиль угловой 18 mm

		L mm
A-K18-300-05		300
A-K18-300-10		300
A-K18-300-90		300

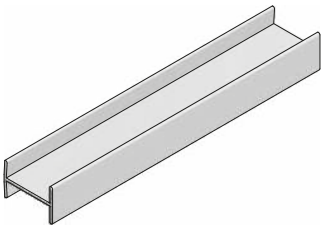
4A



Profil T 18 mm
T-profile T 18 mm
Профиль T 18 mm

		L mm
A-T18-300-05		300
A-T18-300-10		300
A-T18-300-90		300

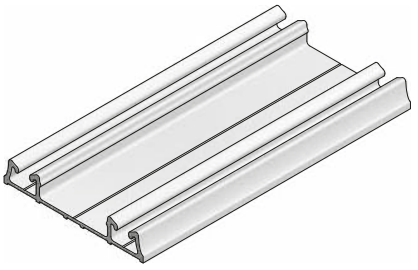
4B



Profil H 16 mm
H-profile 16 mm
Профиль H 16 mm

		L mm
A-H16-300-05		300
A-H16-300-90		300

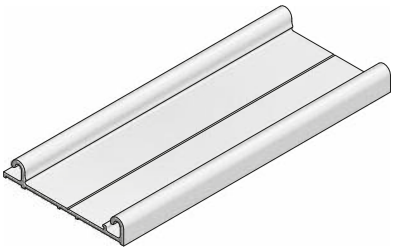
5A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

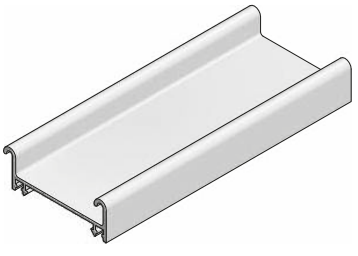
5B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

5C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

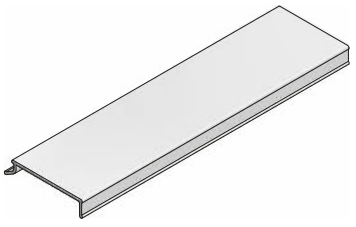
6A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

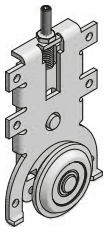
6B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05	○	170
A-MEVO-235-05	○	235
A-MEVO-300-05	○	300
A-MEVO-405-05	○	405
A-MEVO-170-90	●	170
A-MEVO-235-90	●	235
A-MEVO-300-90	●	300
A-MEVO-405-90	●	405

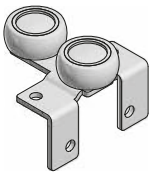
8A



Wózek dolny PRO
Bottom roller PRO
Нижний ролик PRO

A-WD-PRO

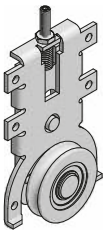
7



Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PG-18

8B



Wózek dolny EVO 2
Bottom roller EVO 2
Нижний ролик EVO 2

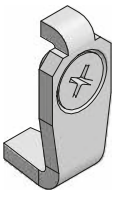
A-WD-EVO2

Wózek dolny A-WD-EVO2 może być stosowany do toru dolnego EVO oraz EVO2

Bottom roller A-WD-EVO2 can be used for bottom track EVO and EVO2

Нижний ролик A-WD-EVO2 можно использовать с нижней направляющей EVO и EVO2.

9



Zaczep EVO 2
Guide EVO 2
Зацепка EVO 2

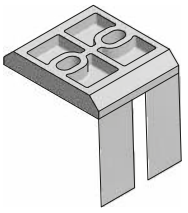
A-ZAC-WDEVO2

Zastosowanie zaczepu A-ZAC-WDEVO2 do wózka dolnego A-WD-EVO2 jest możliwe tylko w połączeniu z torem dolnym EVO2 (A-TDEVO2).

The application of the A-ZAC-WDEVO2 guide for the bottom roller A-WD-EVO2 is only possible together with the bottom track EVO2 (A-TDEVO2).

Использование зацепки A-ZAC-WDEVO2 для нижнего ролика A-WD-EVO2 возможно только в сочетании с нижней направляющей EVO2 (A-TDEVO2).

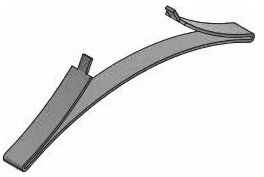
10



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

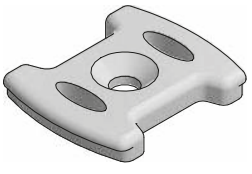
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

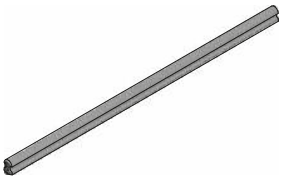
12



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

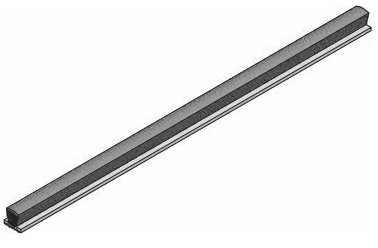
13



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

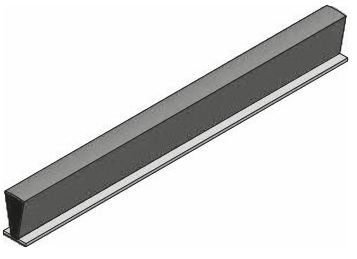
14



Szczotka odbojowa 4,8 x 4
Buffer strip 4,8 x 4
Буферная щётка 4,8 x 4

A-SO-R-48X4	

15



Szczotka przeciwkurzowa z klejem 7 x 12
Anti-dust strip with glue 7 x 12
Противопылевая щётка на клеевой основе 7 x 12

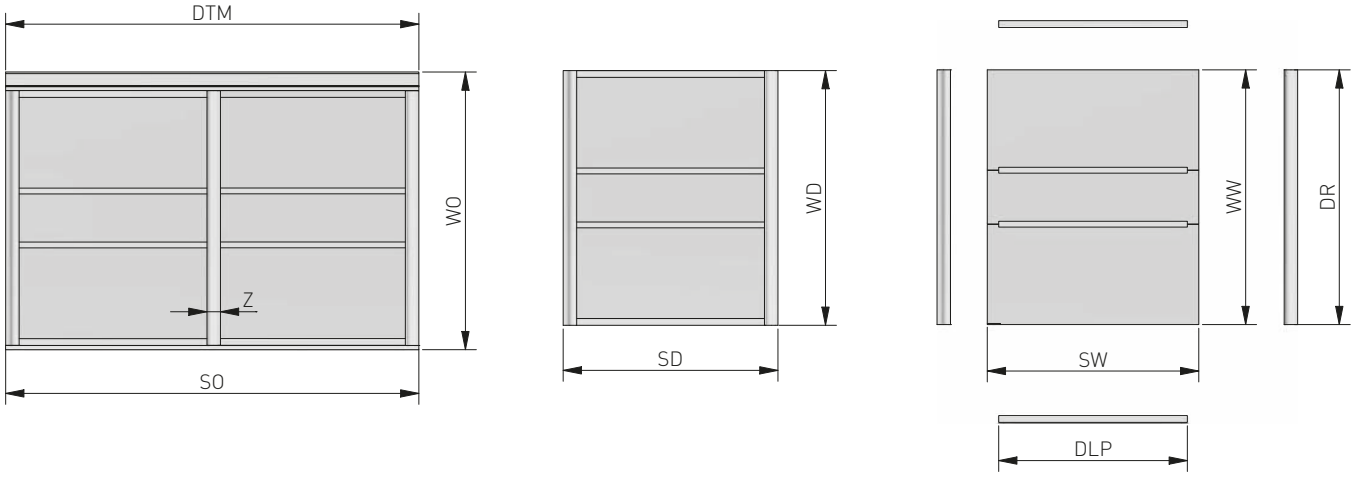
A-SP-R-7X12	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

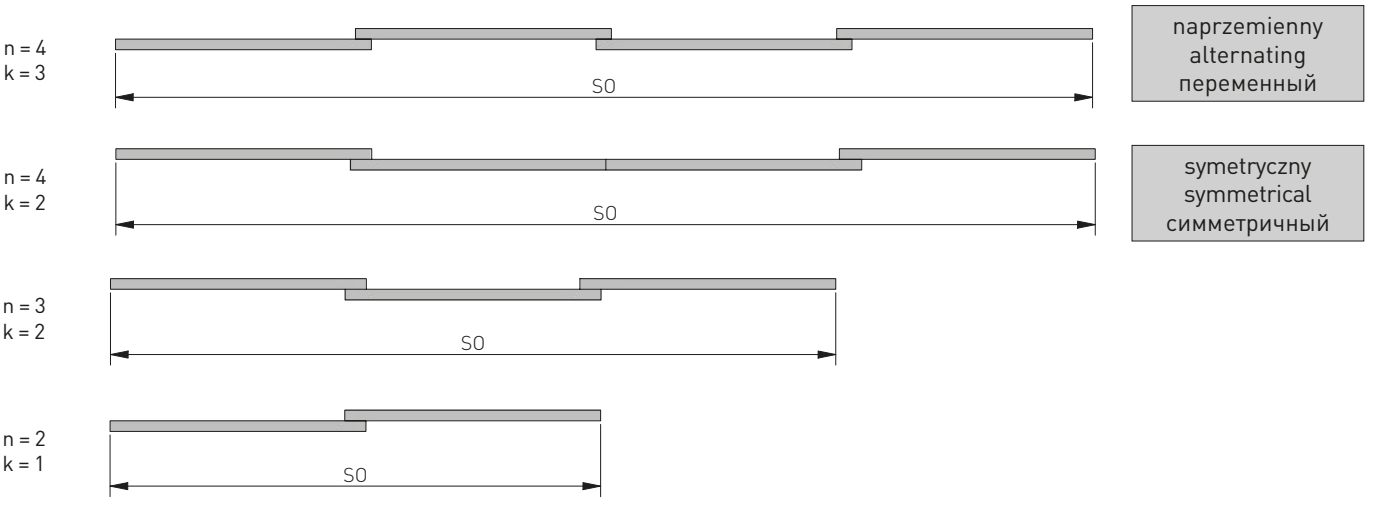
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

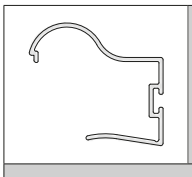


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy łączeniu wypełnień profilem H i/lub T należy odjąć od wysokości wypełnienia 1 mm na każde łączenie.
If the fillings are joined with H- and/or T-profile, deduct 1 mm from the height of the filling for each connection.
При использовании соединительных профилей H и/или T от высоты наполнения нужно отнять по 1 мм на каждом соединении.



ERGO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 25)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 53)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 53)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 81)}{4}$	

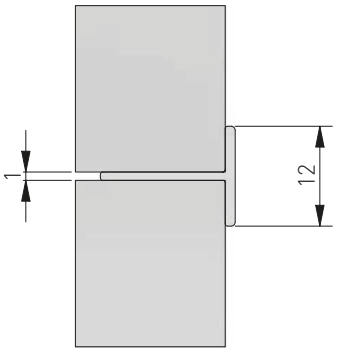
Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 28)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 56)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 56)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #16 mm / Width of filling #16 mm / Ширина наполнения #16 mm	SW_{18} = SD - 6
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem / Height of filling for the door with angle bar / Высота наполнения с угловым профилем	WW_L = WD - 3
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika / Height of filling for the door without angle bar / Высота наполнения без углового профиля	WW = WD

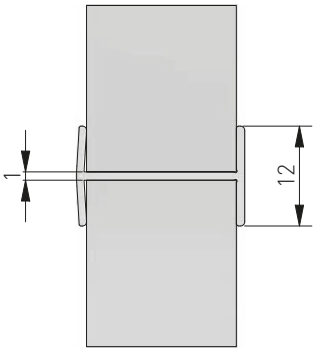
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 54
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL T

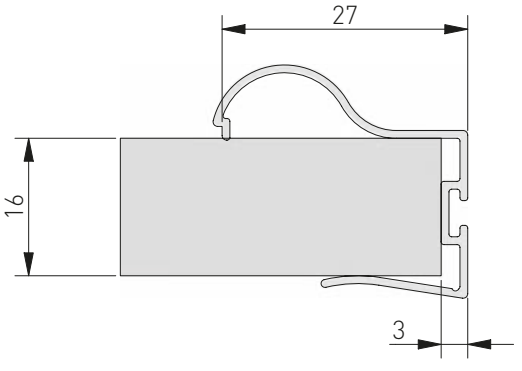


PROFIL H



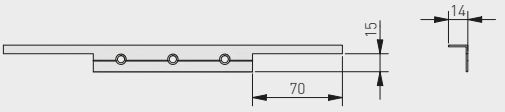
DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

ERGO 16

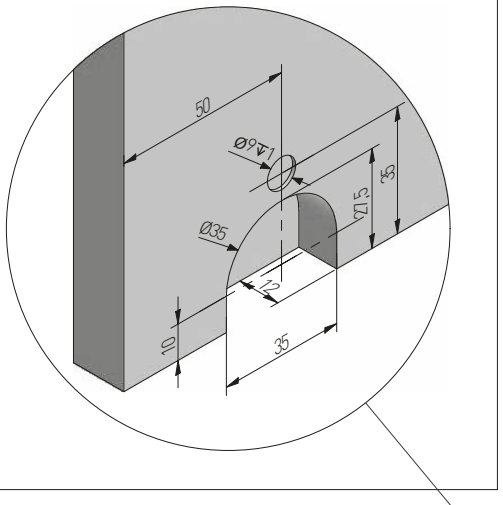


MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

Podcięcia kątowników
Undercuts of angle bars
Обрезка углового профиля



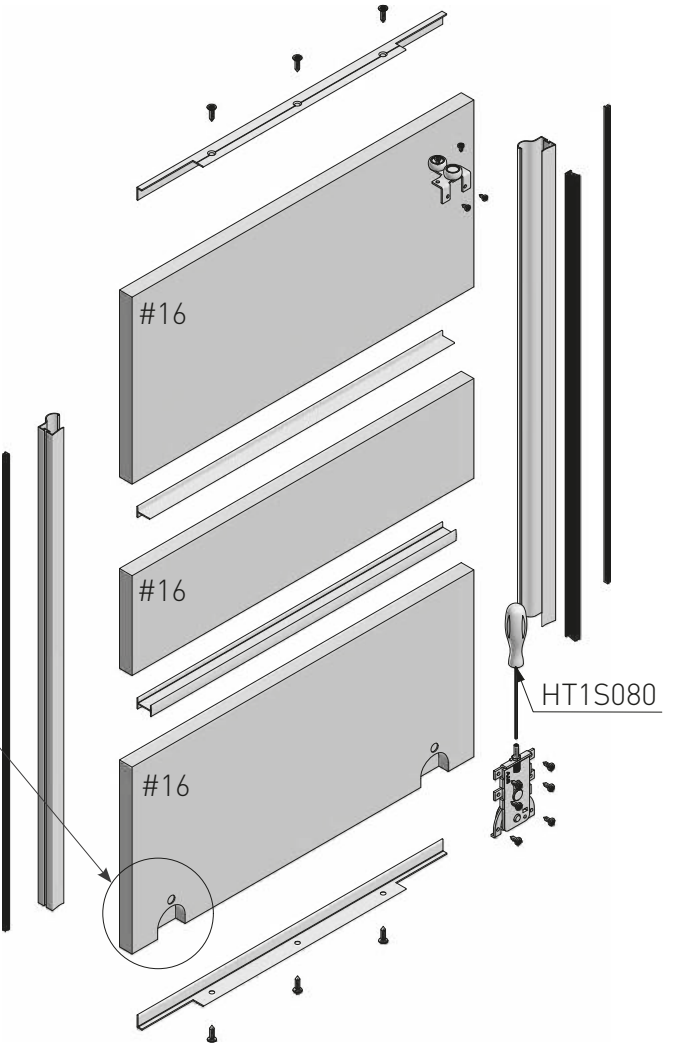
Frezowanie otworów pod wózki dolne
Milling of opening for bottom rollers
Фрезеровка отверстий под нижние ролики



Przyłożyć wózki kółkami w kierunku wypełnienia, dosunąć aż do oparcia się ograniczników o krawędź płyty, następnie przykręcić wózek.

Apply the rollers with wheels turned towards the filling, slide until the limiters are stopped by the panel's edge, then screw the roller.

Вставьте нижний ролик (каретку) в монтажное отверстие так, как показано на рисунке, плотно прижмите ограничители к установочной поверхности и зафиксируйте позицию винтами.



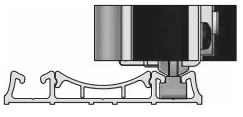
Do regulacji wózka dolnego zaleca się użycie wkrętaka imbusowego HEX firmy Hogert (HT1S080).

It is recommended to use the Hogert HEX Allen screwdriver (HT1S080) to adjust the bottom roller.

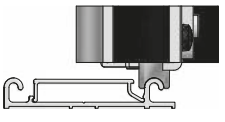
Для регулировки нижней направляющей рекомендуется использовать шестигранную отвертку Hogert (HT1S080)

Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

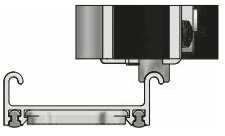
A-TDPRO



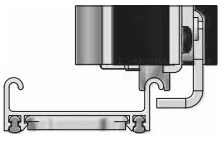
A-TDEVO



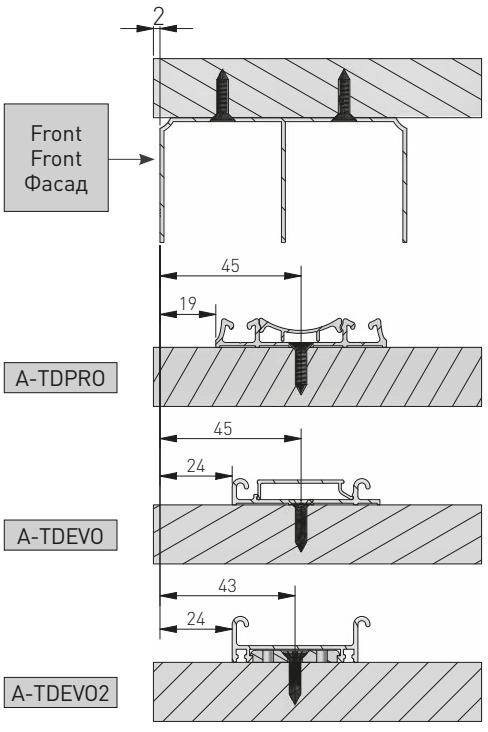
A-TDEVO2

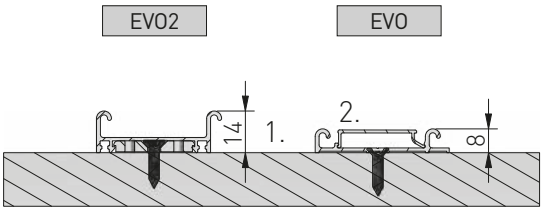


A-TDEVO2
+ A-ZAC-WDEVO2



MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

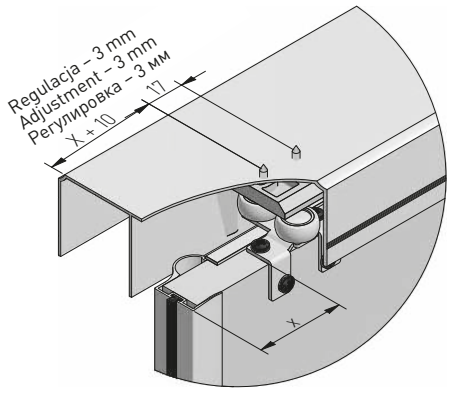


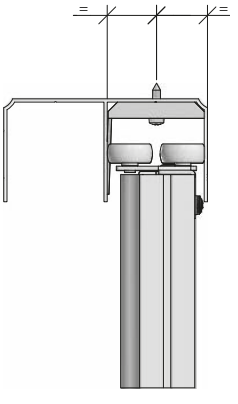


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

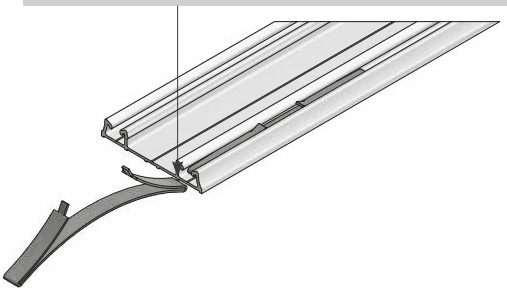
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY BEZRAMOWE 18 mm / FRAMELESS SYSTEMS 18 mm / БЕЗРАМНЫЕ СИСТЕМЫ 18 мм

ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



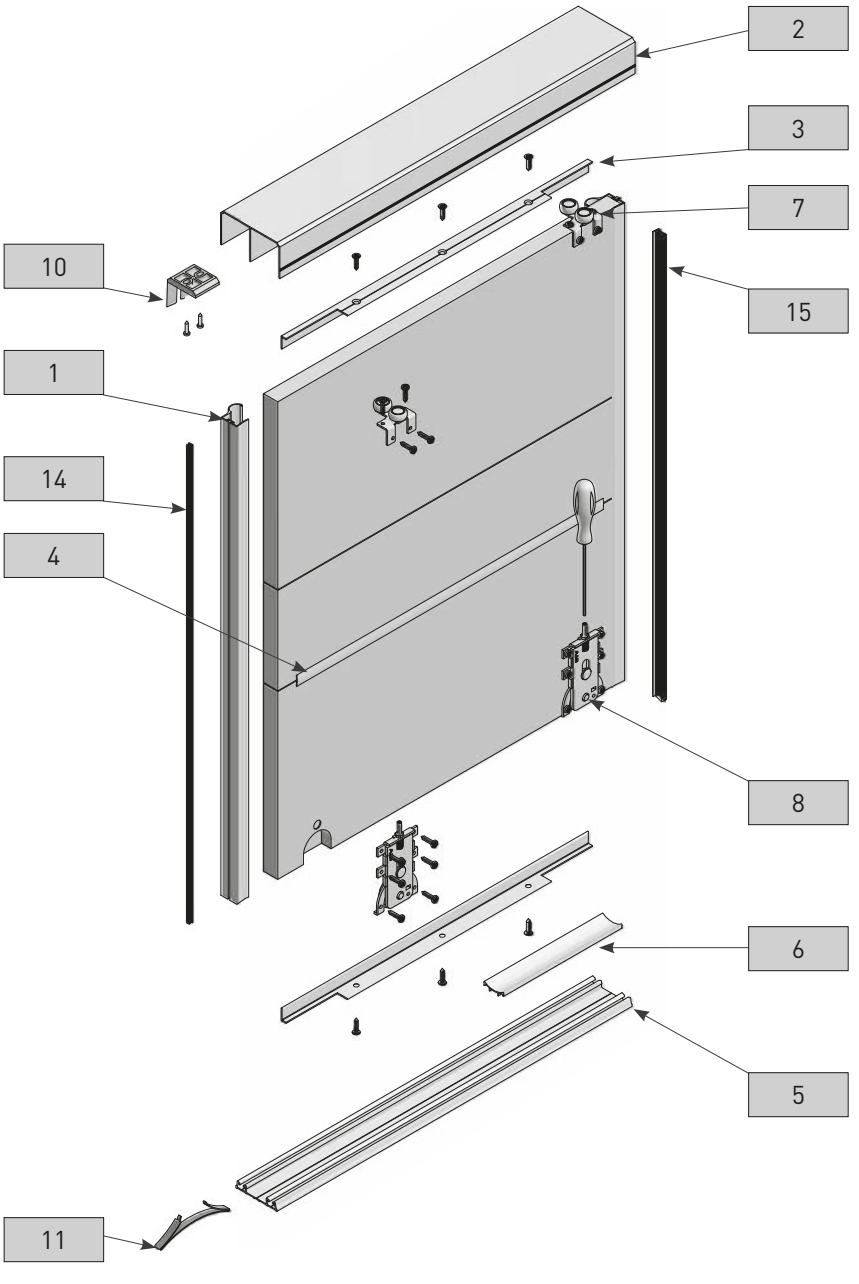
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



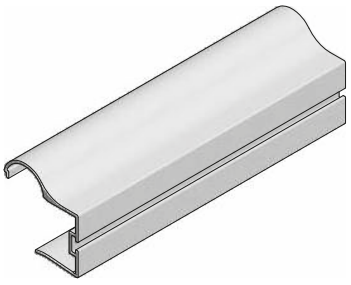
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



*Produkt dostępny na indywidualne zamówienie.
Individual orders only.
Товар доступен под заказ.



1A

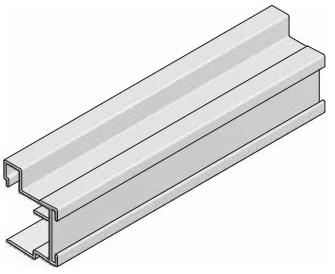


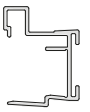


Rączka ERGO / Handle ERGO /
Профиль-ручка ERGO

		L mm
A-R18ERG-270-05		270
A-R18ERG-270-90		270
A-R18ERG-270-20M		270

1B



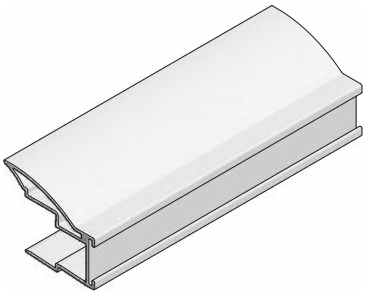


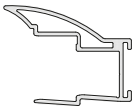
Rączka GEO / Handle GEO / Профиль-ручка GEO

		L mm
A-R18GEO2-270-05*		270

*Produkt dostępny na indywidualne zamówienie. / Individual orders only. / Товар доступен под заказ.

1C

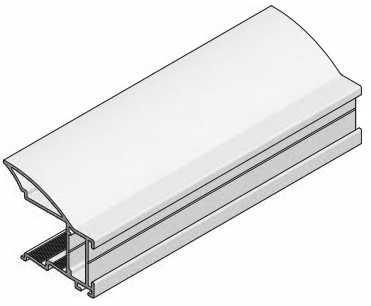


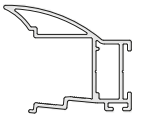


Rączka NOVO 2 / Handle NOVO 2 /
Профиль-ручка NOVO 2

		L mm
A-RNOVO2-270-05		270
A-RNOVO2-270-10		270
A-RNOVO2-270-90		270
A-RNOV2-270-20M		270

1D

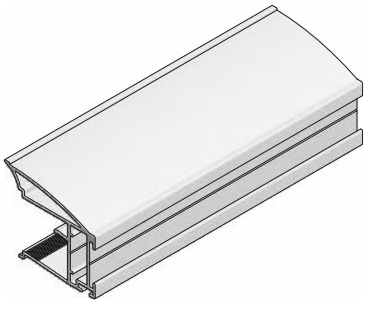


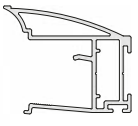


Rączka NOVO S / Handle NOVO S /
Профиль-ручка NOVO S

		L mm
A-R18NOVS-270-05		270
A-R18NOVS-270-10		270
A-R18NOVS-270-20M		270
A-R18NOVS-270-90		270

1E

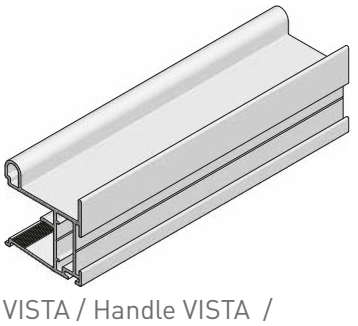


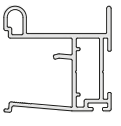


Rączka CARO / Handle CARO /
Профиль-ручка CARO

		L mm
A-R18CARO-270-05		270
A-R18CARO-270-90		270

1F

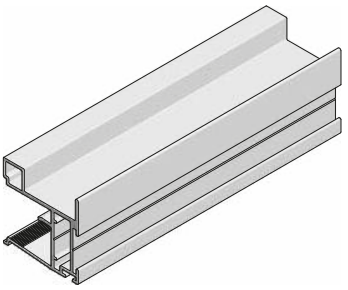


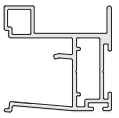


Rączka VISTA / Handle VISTA /
Профиль-ручка VISTA

		L mm
A-R18VIS-270-05		270
A-R18VIS-270-90		270
A-R18VIS-270-20M		270

1G

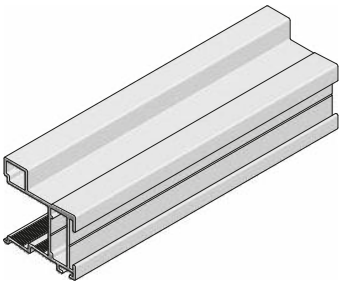


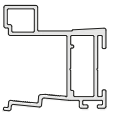


Rączka NERO / Handle NERO /
Профиль-ручка NERO

		L mm
A-R18NERO-270-05		270
A-R18NERO-270-10		270
A-R18NERO-270-20M		270
A-R18NERO-270-90		270

1H

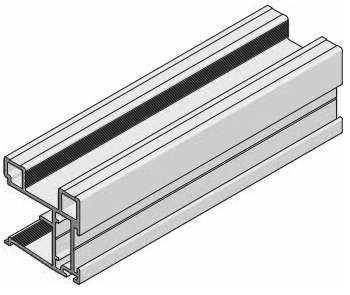


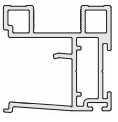


Rączka COTE / Handle COTE /
Профиль-ручка COTE

		L mm
A-R18COTE-270-05		270
A-R18COTE-270-90		270

1I

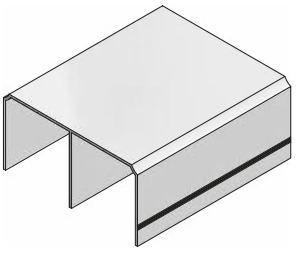




Rączka LOCA / Handle LOCA /
Профиль-ручка LOCA

		L mm
A-R18LOCA-305-05		305
A-R18LOCA-305-90		305

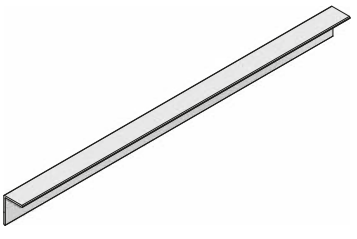
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-10		170
A-TG-235-10		235
A-TG-300-10		300
A-TG-405-10		405
A-TG-600-10		600
A-TG-170-20M		170
A-TG-235-20M		235
A-TG-300-20M		300
A-TG-405-20M		405
A-TG-600-20M		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

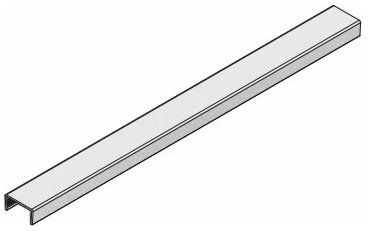
3A



Kątownik 18 mm
Angle bar 18 mm
Профиль угловой 18 mm

		L mm
A-K18-300-05		300
A-K18-300-10		300
A-K18-300-20M		300
A-K18-300-90		300

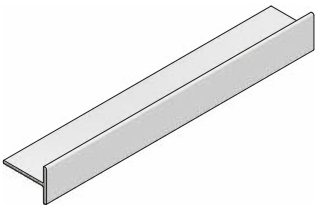
3B



Profil C 18 mm
C-profile 18 mm
Профиль C 18 mm

		L mm
A-C18-300-S-05		300
A-C18-300-S-10		300
A-C18-300-S-20M		300
A-C18-300-S-90		300

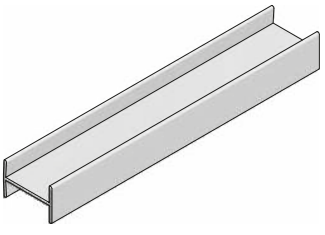
4A



Profil T 18 mm
T-profile T 18 mm
Профиль T 18 mm

		L mm
A-T18-300-05		300
A-T18-300-10		300
A-T18-300-20M		300
A-T18-300-90		300

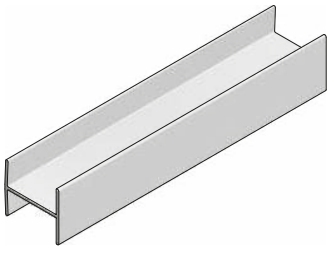
4B



Profil H 18 mm
H-profile 18 mm
Профиль H 18 mm

		L mm
A-H18-300-05		300
A-H18-300-10		300
A-H18-300-20M		300
A-H18-300-90		300

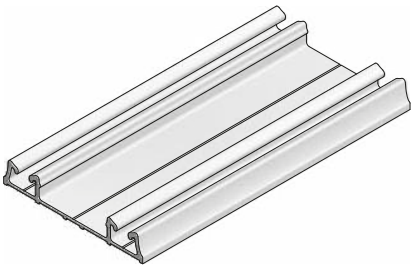
4C



Profil H 18 mm RA
H-profile 18 mm RA
Профиль H 18 mm RA

		L mm
A-H18-300-05RA		300
A-H18-300-90RA		300

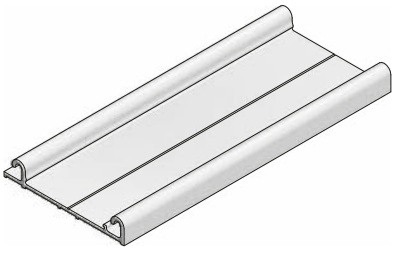
5A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

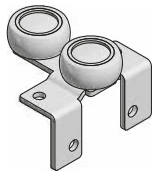
5B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

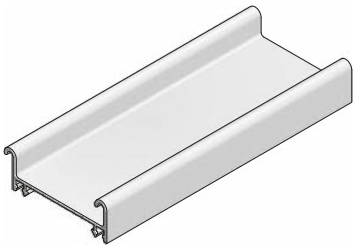
7



Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PG-18

5C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

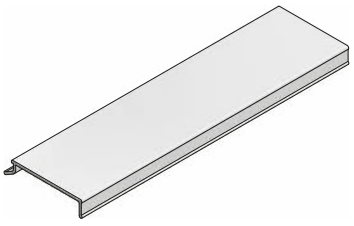
6A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

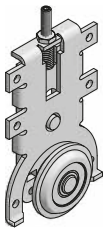
6B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

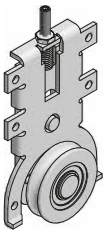
8A



Wózek dolny PRO
Bottom roller PRO
Нижний ролик PRO

A-WD-PRO

8B



Wózek dolny EVO 2
Bottom roller EVO 2
Нижний ролик EVO 2

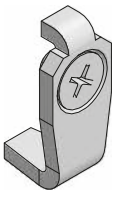
A-WD-EVO2

Wózek dolny A-WD-EVO2 może być stosowany do toru dolnego EVO oraz EVO2

Bottom roller A-WD-EVO2 can be used for bottom track EVO and EVO2

Нижний ролик A-WD-EVO2 можно использовать с нижней направляющей EVO и EVO2

9



Zaczep EVO 2
Guide EVO 2
Зацепка EVO 2

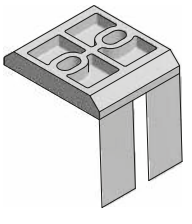
A-ZAC-WDEVO2

Zastosowanie zaczepu A-ZAC-WDEVO2 do wózka dolnego A-WD-EVO2 jest możliwe tylko w połączeniu z torem dolnym EVO2 (A-TDEVO2).

The application of the A-ZAC-WDEVO2 guide for the bottom roller A-WD-EVO2 is only possible together with the bottom track EVO2 (A-TDEVO2).

Использование зацепки A-ZAC-WDEVO2 для нижнего ролика A-WD-EVO2 возможно только в сочетании с нижней направляющей EVO2 (A-TDEVO2).

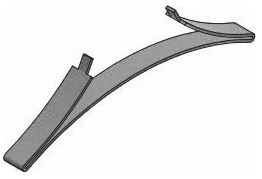
10



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

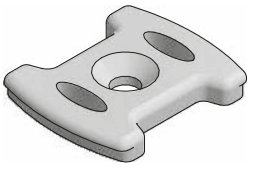
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

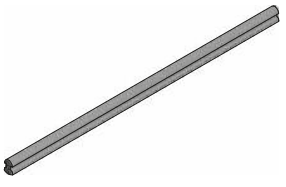
12



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

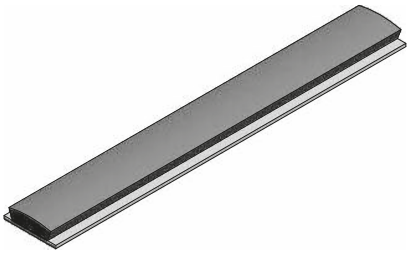
13



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

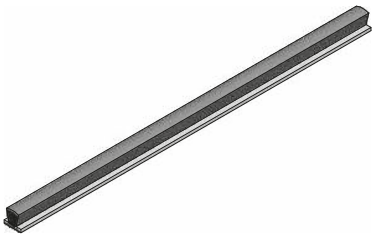
14A



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	○
A-SO-R-145X4-10	○
A-SO-R-145X4-20	●

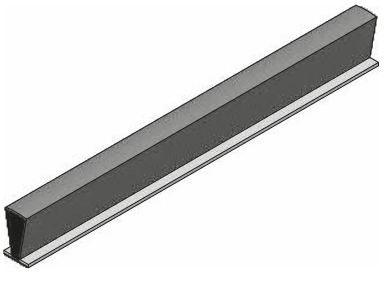
14B



Szczotka odbojowa 4,8 x 4 / Buffer strip 4,8 x 4 /
Буферная щётка 4,8 x 4

A-SO-R-48X4	○
A-SO-R-48X4-20	●

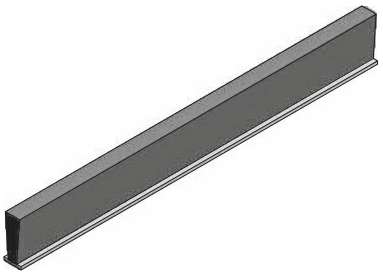
15A



Szczotka przeciwkurzowa z klejem 7 x 12
Anti-dust strip with glue 7 x 12
Противопылевая щётка на клеевой основе 7 x 12

A-SP-R-7X12	○

15B



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

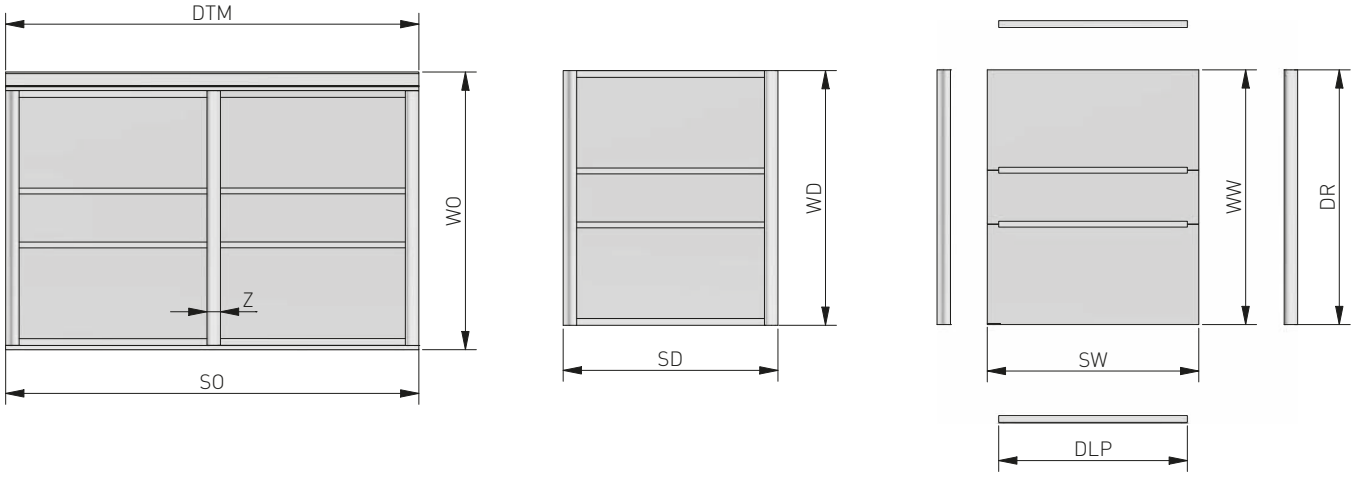
A-SP-R-48X12	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

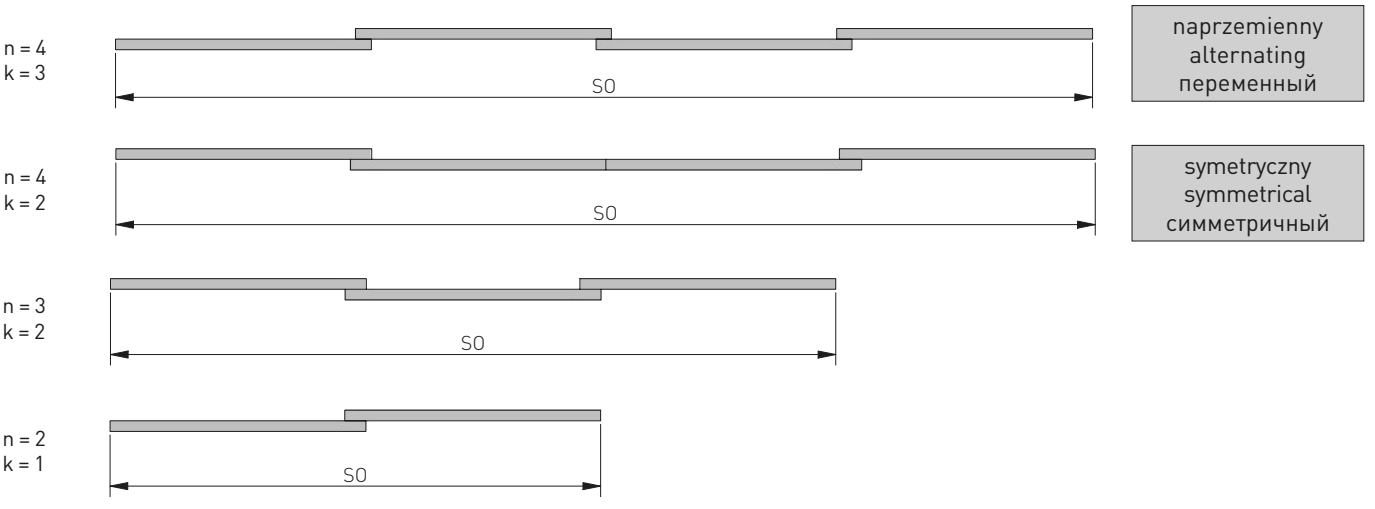
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

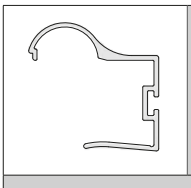


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy łączeniu wypełnień profilem H i/lub T należy odjąć od wysokości wypełnienia 1 mm na każde łączenie.
If the fillings are joined with H- and/or T-profile, deduct 1 mm from the height of the filling for each connection.
При использовании соединительных профилей H и/или T от высоты наполнения нужно отнять по 1 мм на каждом соединении.



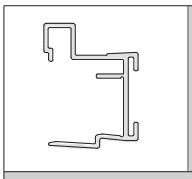
ERGO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 25)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 53)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 53)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 81)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 28)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 56)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 56)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	SW_{18} = SD - 7
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем C	WW_{LC} = WD - 3
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля C	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 53
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



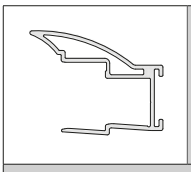
GEO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 20 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 17)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 37)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 37)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 20 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 20)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 40)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 40)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 мм	$SW_{18} = SD - 18$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 38
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



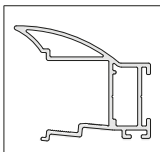
NOVO 2

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 30$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



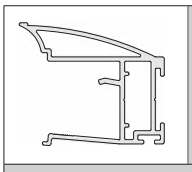
NOVO S

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 36$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



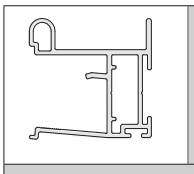
CARO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



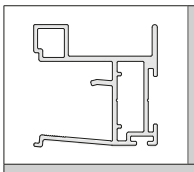
VISTA

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



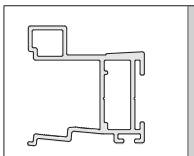
NERO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



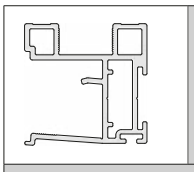
COTE

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 36$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



LOCA

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

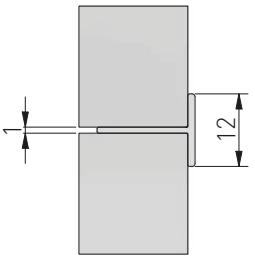
Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem lub profilem C / Height of filling for the door with angle bar or C-profile / Высота наполнения с угловым профилем или профилем С	$WW_{LC} = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

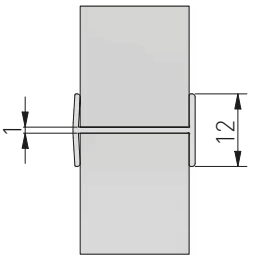
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

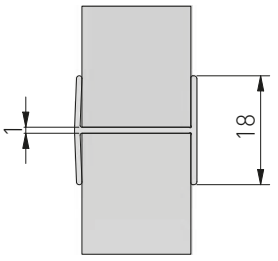
PROFIL T



PROFIL H 18 mm

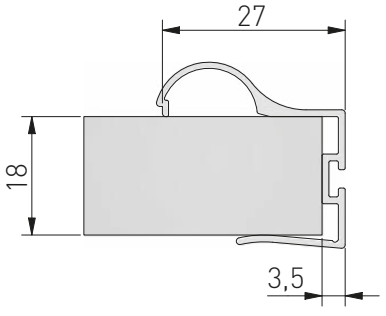


PROFIL H 18 mm RA

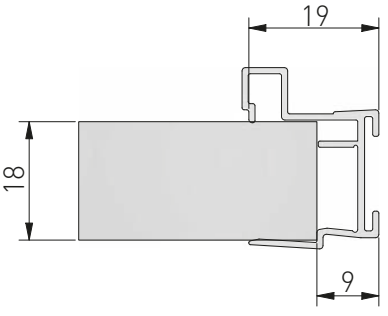


DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

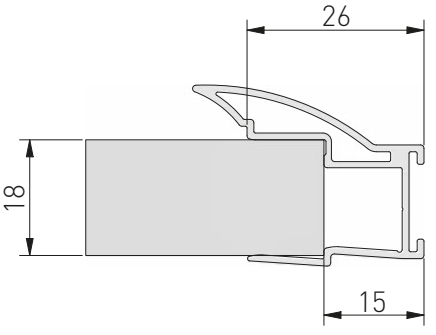
ERGO



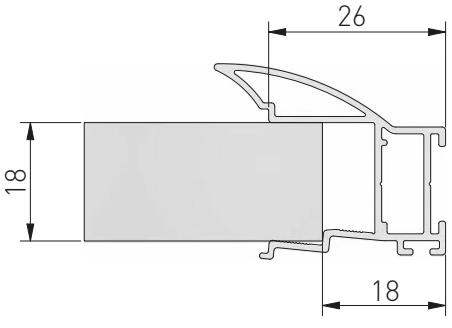
GEO



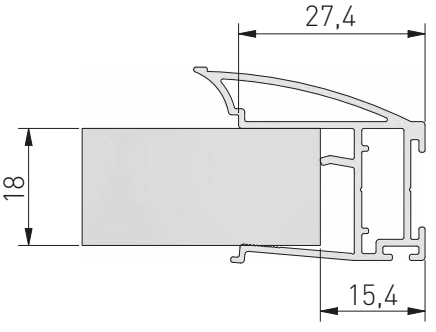
NOVO 2



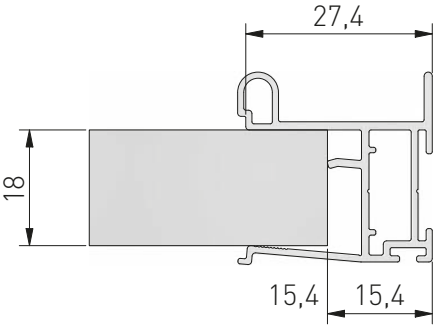
NOVO S



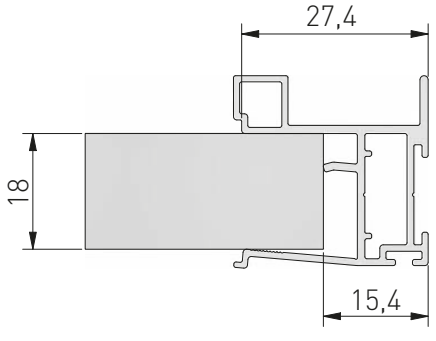
CARO



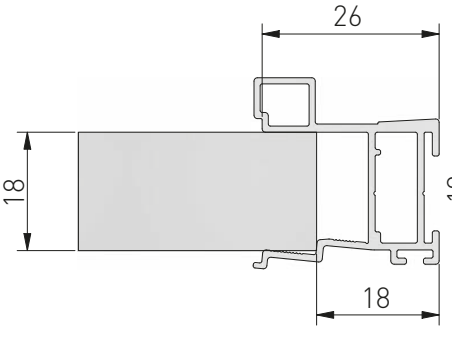
VISTA



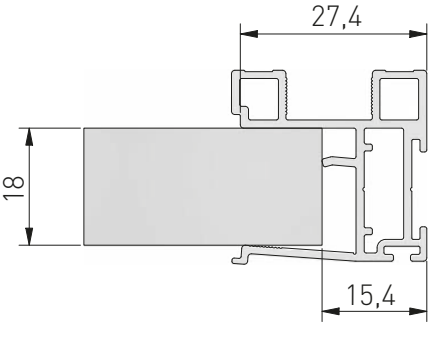
NERO



COTE



LOCA

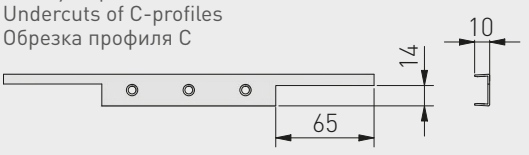


MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

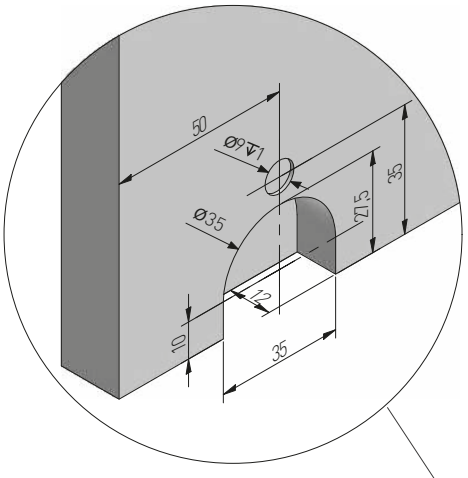
Podcięcia kątowników
Undercuts of angle bars
Обрезка углового профиля



Podcięcia profili C
Undercuts of C-profiles
Обрезка профиля С



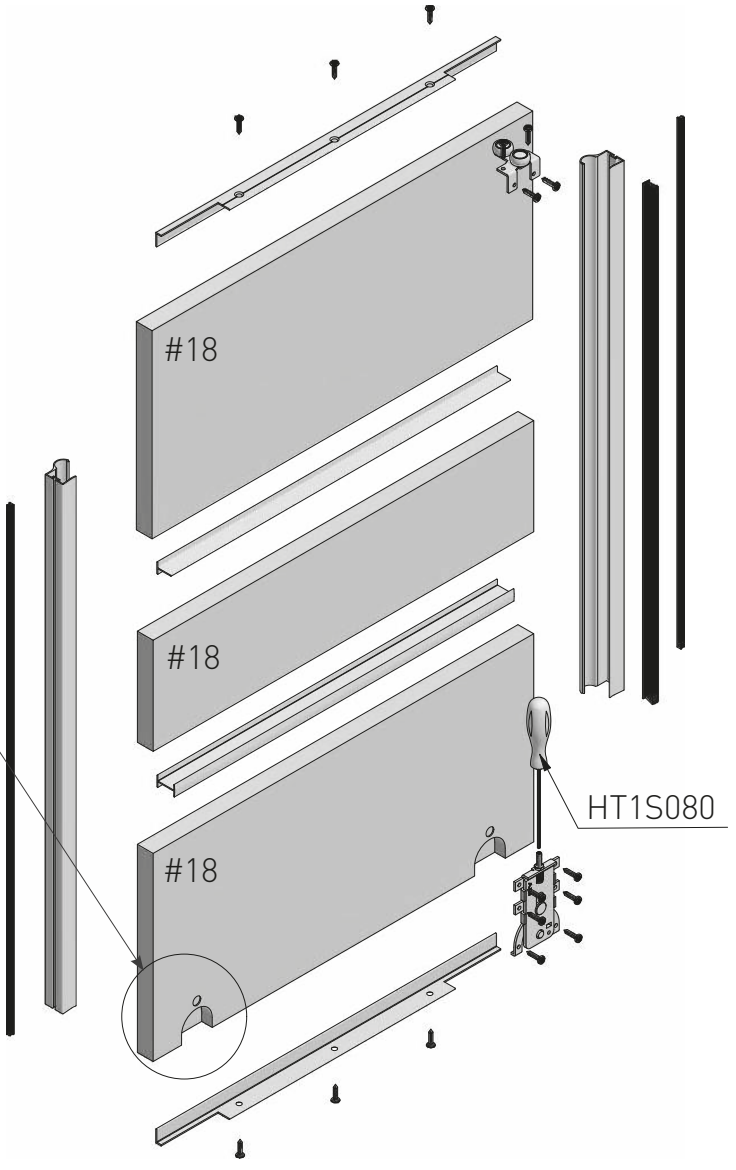
Frezowanie otworów pod wózki dolne
Milling of opening for bottom rollers
Фрезеровка отверстий под нижние ролики



Przyłożyć wózki kółkami w kierunku wypełnienia, dosunąć aż do oparcia się ograniczników o krawędź płyty, następnie przykręcić wózek.

Apply the rollers with wheels turned towards the filling, slide until the limiters are stopped by the panel's edge, then screw the roller.

Вставьте нижний ролик (каретку) в монтажное отверстие так, как показано на рисунке, плотно прижмите ограничители к установочной поверхности и зафиксируйте позицию винтами.



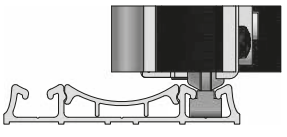
Do regulacji wózka dolnego zaleca się użycie wkrętaka imbusowego HEX firmy Hogert (HT1S080).

It is recommended to use the Hogert HEX Allen screwdriver (HT1S080) to adjust the bottom roller.

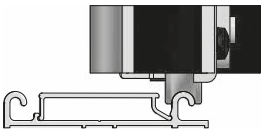
Для регулировки нижней направляющей рекомендуется использовать шестигранную отвертку Hogert (HT1S080)

Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

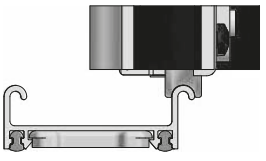
A-TDPRO



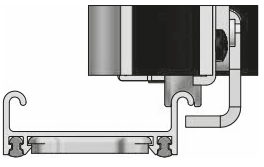
A-TDEVO



A-TDEVO2



A-TDEVO2
+ A-ZAC-WDEVO2

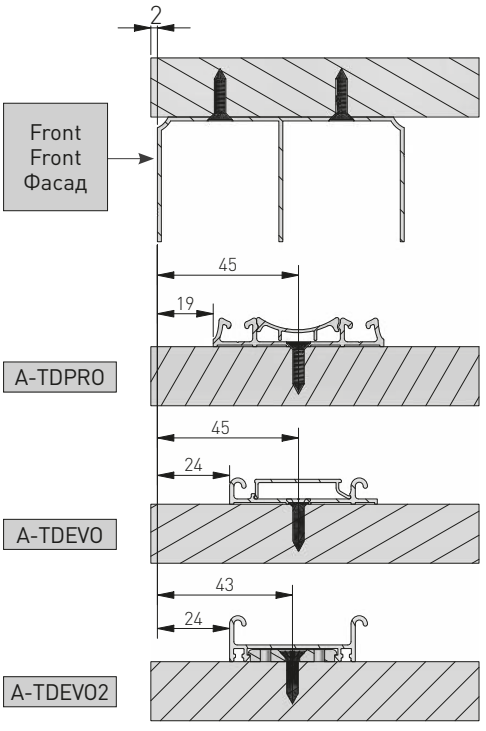


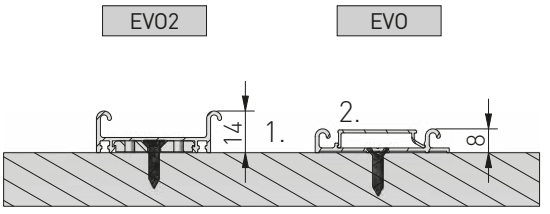
Do połączenia (płyta – profil T – płyta) zaleca się stosowanie kleju montażowego. Jako listwy górne i dolne możemy wykorzystać kątownik i/lub profil C. Zaleca się sfazować krawędzie płyty w celu ułatwienia montażu rączek.

Mounting glue is recommended for the connection (plate – T profile – plate). As the top and bottom profiles, we can use an angle and/or C profile. It is recommended to chamfer the edges of the board to facilitate the assembly of the handles.

Для соединения рекомендуется использовать монтажный клей (плита – Т-профиль – плита). В качестве верхней и нижней планок мы можем использовать уголок и/или профиль типа С. Рекомендуется снимать фаски на краях доски, чтобы облегчить сборку ручек.

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

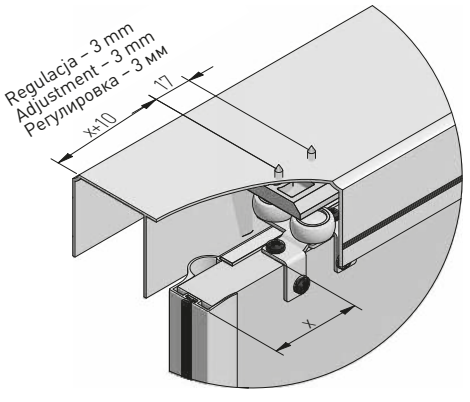


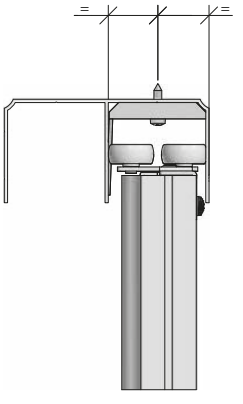


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

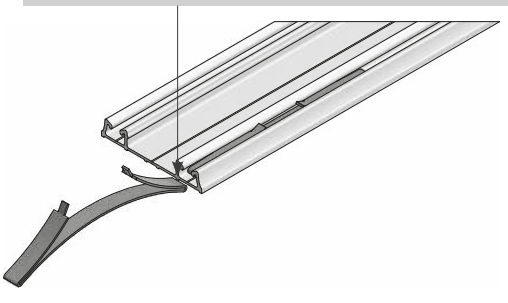
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY BEZRAMOWE 19 mm / FRAMELESS SYSTEMS 19 mm / БЕЗРАМНЫЕ СИСТЕМЫ 19 мм

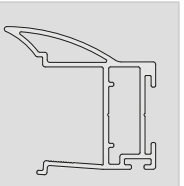
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



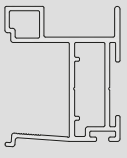
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



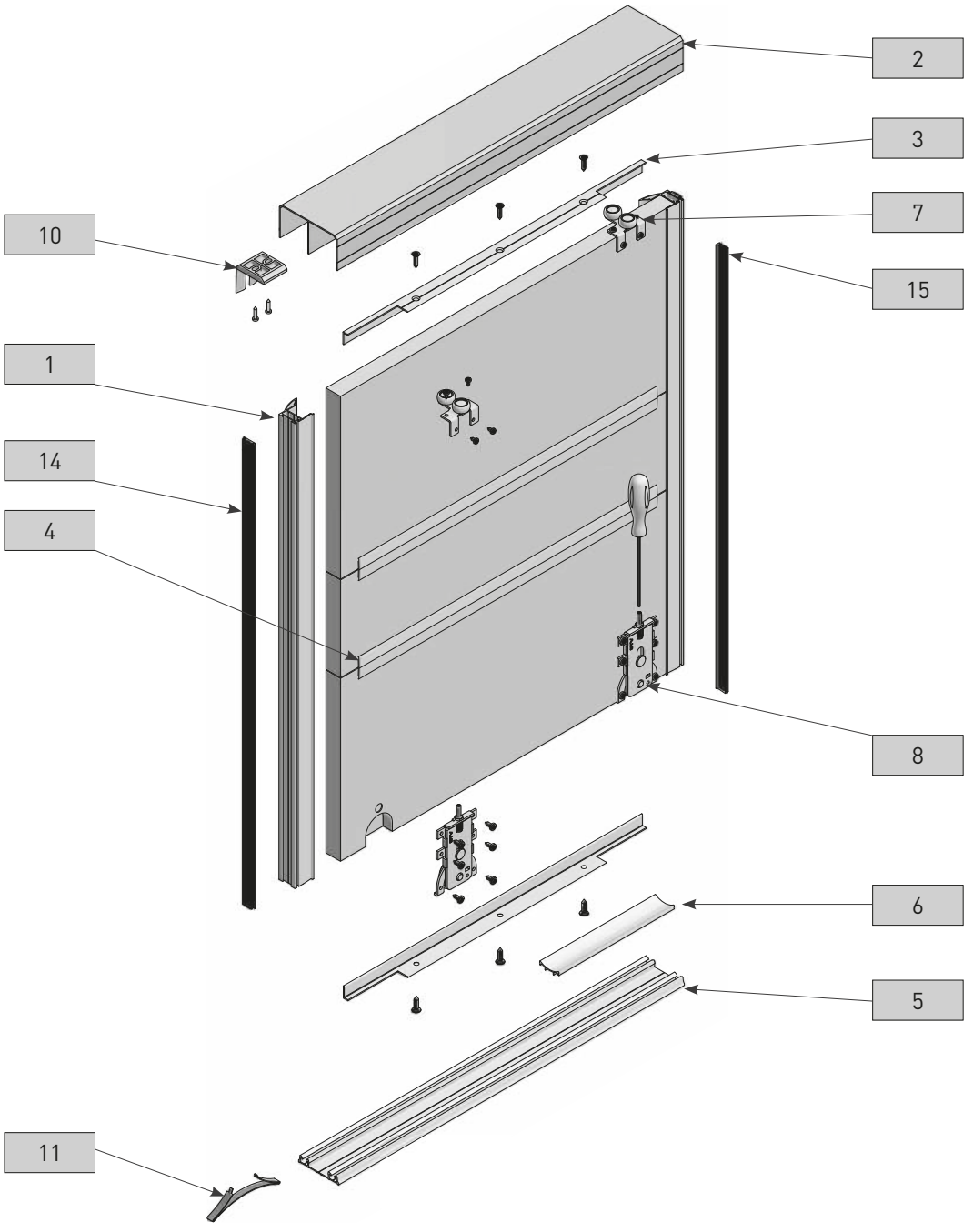
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



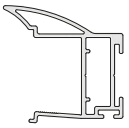
1A
NOVO S

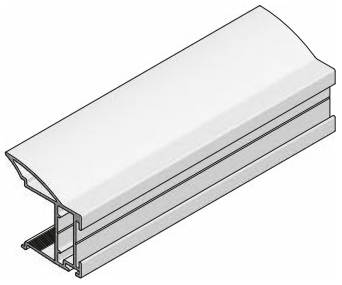


1B
NERO



1A

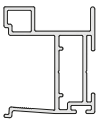


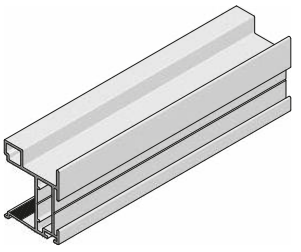


Rączka NOVO S 19 / Handle NOVO S 19 /
Профиль-ручка NOVO S 19

A-R19NOVS-300-05		300

1B

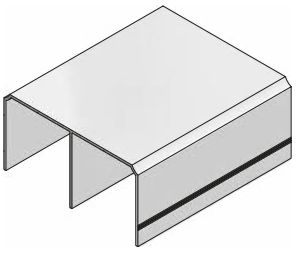




Rączka NERO / Handle NERO /
Профиль-ручка NERO

A-R19NERO-300-05		300

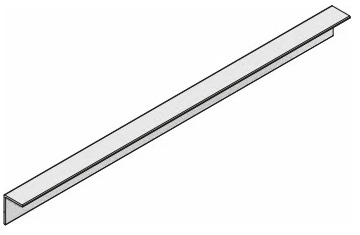
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600

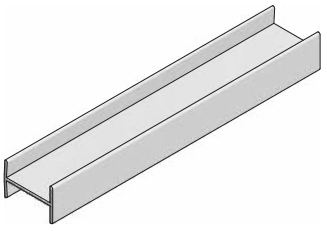
3



Kątownik 18 mm
Angle bar 18 mm
Профиль угловой 18 mm

A-K18-300-05		300

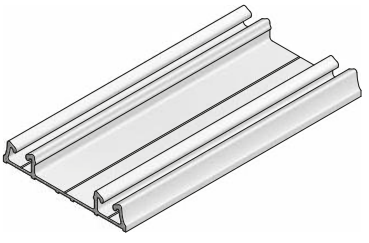
4



Profil H 19 mm
H-profile 19 mm
Профиль H 19 mm

A-HR19-300-05		300

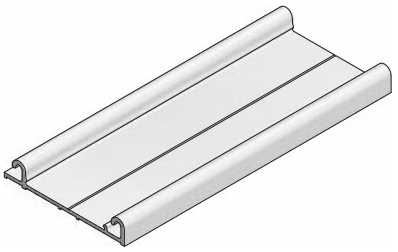
5A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600

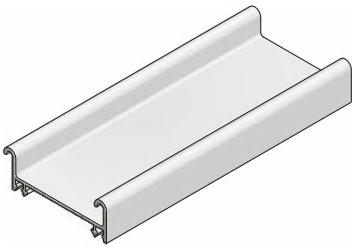
5B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600

5C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600

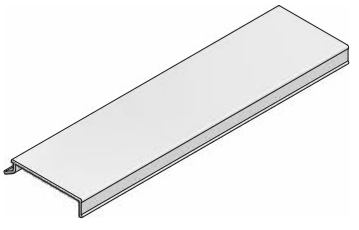
6A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405

6B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405

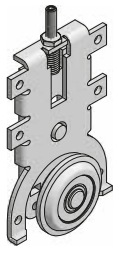
7



Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PG-18

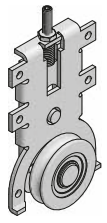
8A



Wózek dolny PRO
Bottom roller PRO
Нижний ролик PRO

A-WD-PRO

8B



Wózek dolny EVO 2
Bottom roller EVO 2
Нижний ролик EVO 2

A-WD-EVO2

Wózek dolny A-WD-EVO2 może być stosowany do toru dolnego EVO (A-TDEVO) oraz EVO 2 (A-TDEVO2).

Bottom roller A-WD-EVO2 can be used for bottom track EVO and EVO2.

Нижний ролик A-WD-EVO2 можно использовать с нижней направляющей EVO и EVO2.

9



Zaczep EVO 2
Guide EVO 2
Зацепка EVO 2

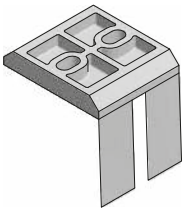
A-ZAC-WDEVO2

Zastosowanie zaczepu A-ZAC-WDEVO2 do wózka dolnego A-WD-EVO2 jest możliwe tylko w połączeniu z torem dolnym EVO2 (A-TDEVO2).

The application of the A-ZAC-WDEVO2 guide for the bottom roller A-WD-EVO2 is only possible together with the bottom track EVO2 (A-TDEVO2).

Использование зацепки A-ZAC-WDEVO2 для нижнего ролика A-WD-EVO2 возможно только в сочетании с нижней направляющей EVO2 (A-TDEVO2).

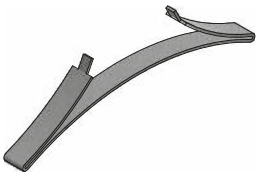
10



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

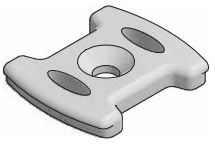
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

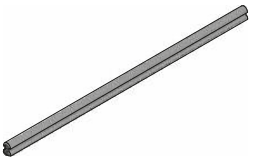
12



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

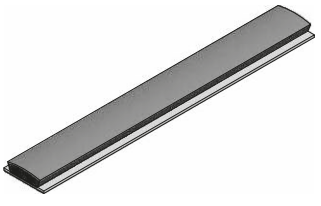
13



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

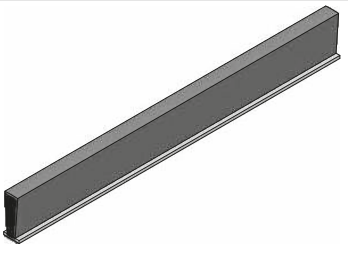
14



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	●
A-SO-R-145X4-10	○
A-SO-R-145X4-20	●

15



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

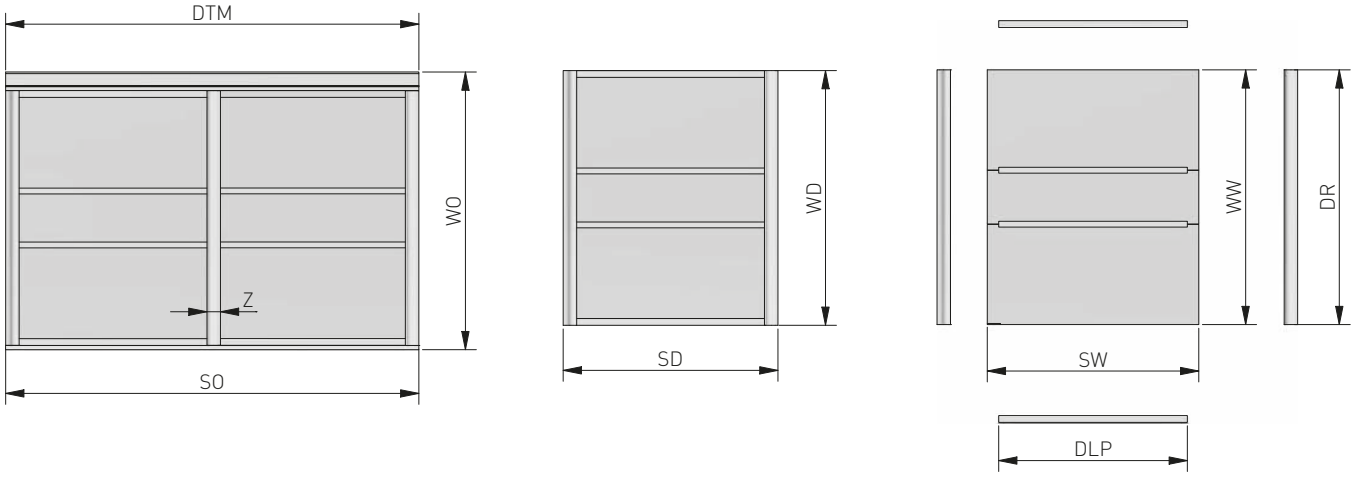
A-SP-R-48X12	●

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

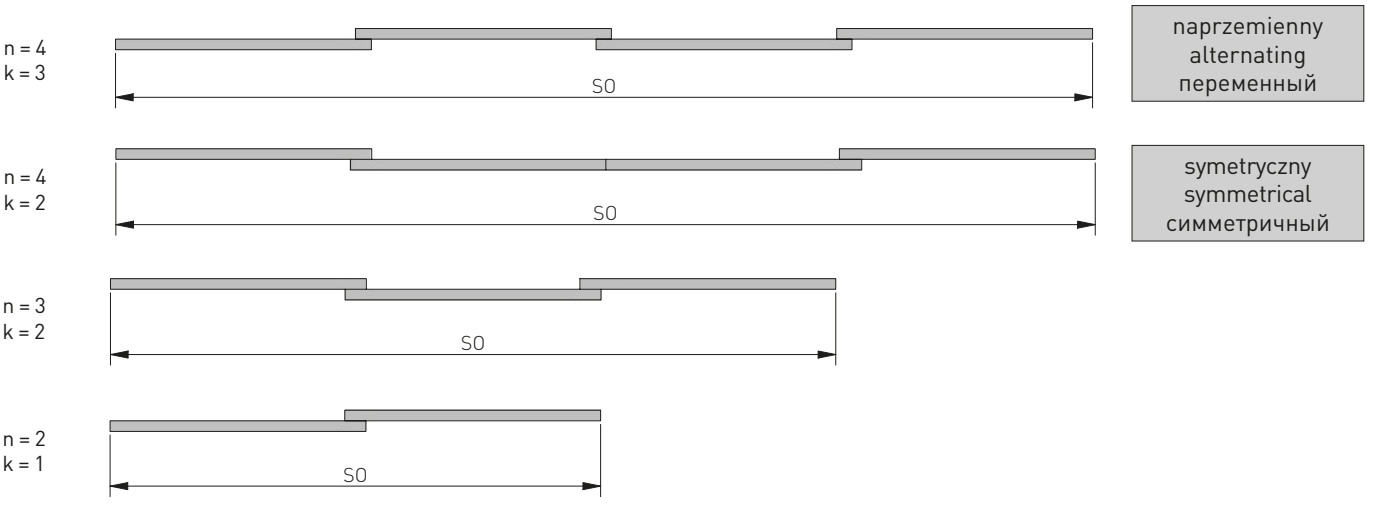
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

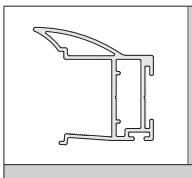


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy łączeniu wypełnień profilem H i/lub T należy odjąć od wysokości wypełnienia 1 mm na każde łączenie.
If the fillings are joined with H- and/or T-profile, deduct 1 mm from the height of the filling for each connection.
При использовании соединительных профилей H и/или T от высоты наполнения нужно отнять по 1 мм на каждом соединении.



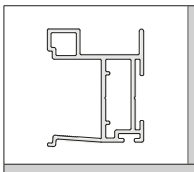
NOVO S 19

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 27)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 30)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #19 mm / Width of filling #19 mm / Ширина наполнения #19 mm	SW_{19} = SD - 21
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem / Height of filling for the door with angle bar / Высота наполнения с угловым профилем	WW_L = WD - 3
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika / Height of filling for the door without angle bar / Высота наполнения без углового профиля	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 45
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



NERO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 24 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 21)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 45)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 45)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 69)}{4}$	

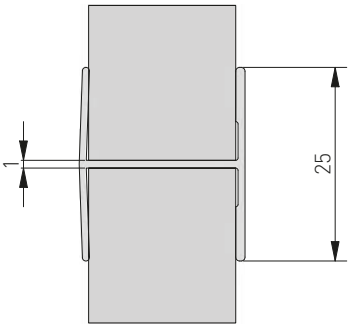
Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 24)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 48)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 48)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 72)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{19} = SD - 21$
Wysokość wypełnienia dla drzwi z kątownikiem / Height of filling for the door with angle bar / Высота наполнения с угловым профилем	$WW_L = WD - 3$
Wysokość wypełnienia dla drzwi bez kątownika i profilu C / Height of filling for the door without angle bar and C-profile / Высота наполнения без углового профиля и профиля С	WW = WD

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 45
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

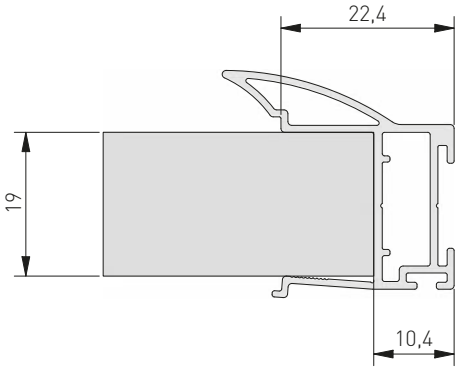
DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL H

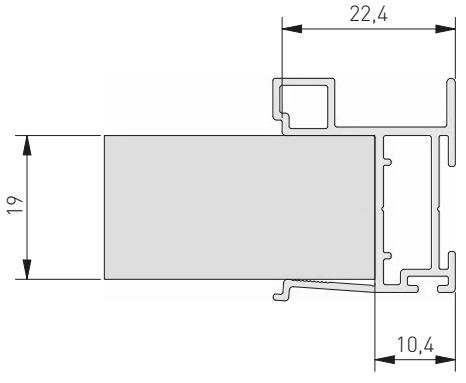


DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

NOVO S 19



NERO

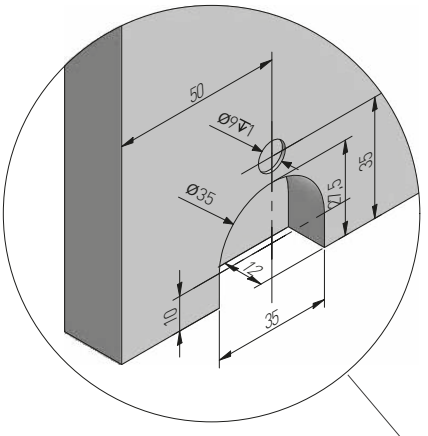


MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

Podcięcia kątowników
Undercuts of angle bars
Обрезка углового профиля



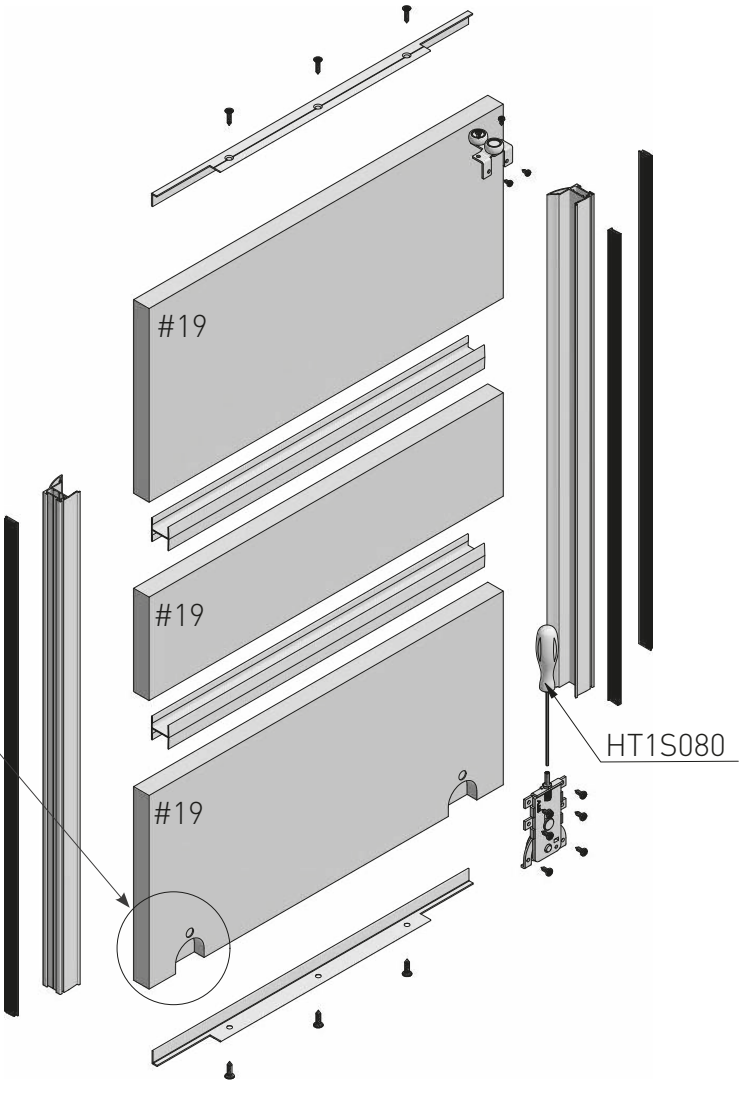
Frezowanie otworów pod wózki dolne
Milling of opening for bottom rollers
Фрезеровка отверстий под нижние ролики



Przyłożyć wózki kółkami w kierunku wypełnienia, dosunąć aż do oparcia się ograniczników o krawędź płyty, następnie przykręcić wózek.

Apply the rollers with wheels turned towards the filling, slide until the limiters are stopped by the panel's edge, then screw the roller.

Вставьте нижний ролик (каретку) в монтажное отверстие так, как показано на рисунке, плотно прижмите ограничители к установочной поверхности и зафиксируйте позицию винтами.



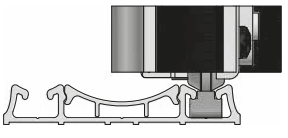
Do regulacji wózka dolnego zaleca się użycie wkrętaka imbusowego HEX firmy Hogert (HT1S080).

It is recommended to use the Hogert HEX Allen screwdriver (HT1S080) to adjust the bottom roller.

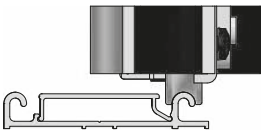
Для регулировки нижней направляющей рекомендуется использовать шестигранную отвертку Hogert (HT1S080)

Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

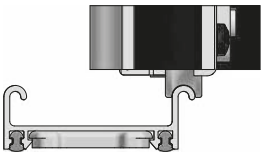
A-TDPRO



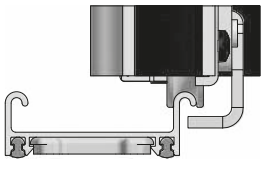
A-TDEVO



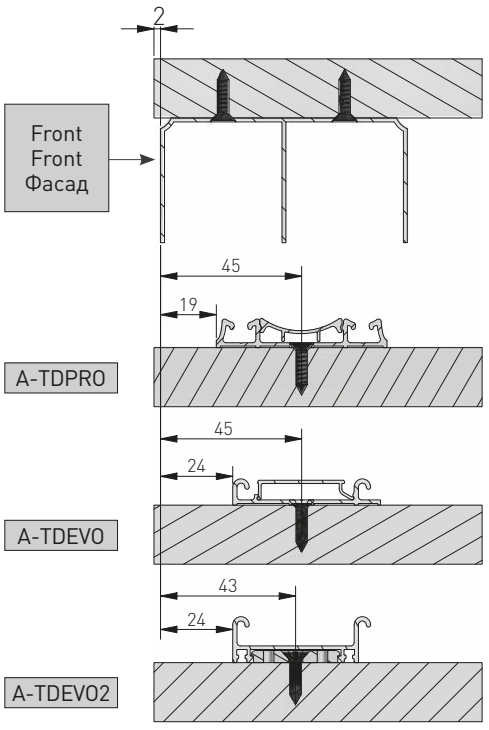
A-TDEVO2

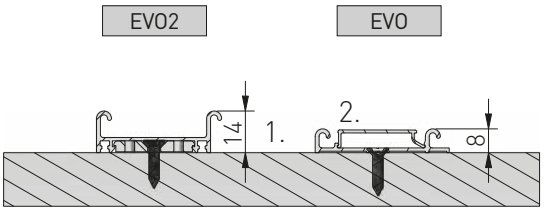


A-TDEVO2
+ A-ZAC-WDEVO2



MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

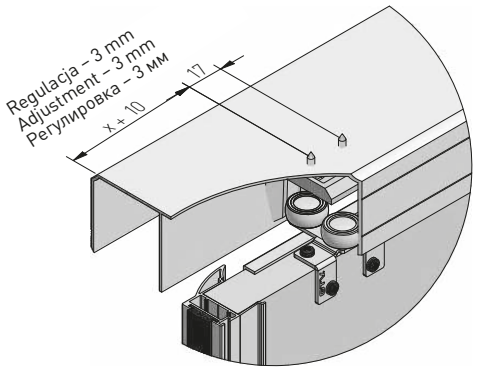


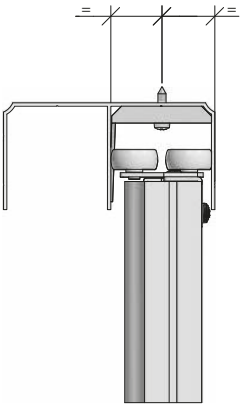


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

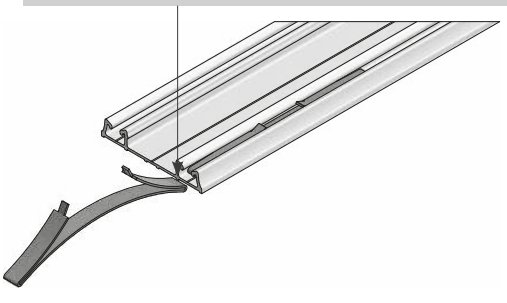
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY BEZRAMOWE MITO, MITO PLUS / FRAMELESS SYSTEMS MITO, MITO PLUS / БЕЗРАМНЫЕ СИСТЕМЫ MITO, MITO PLUS

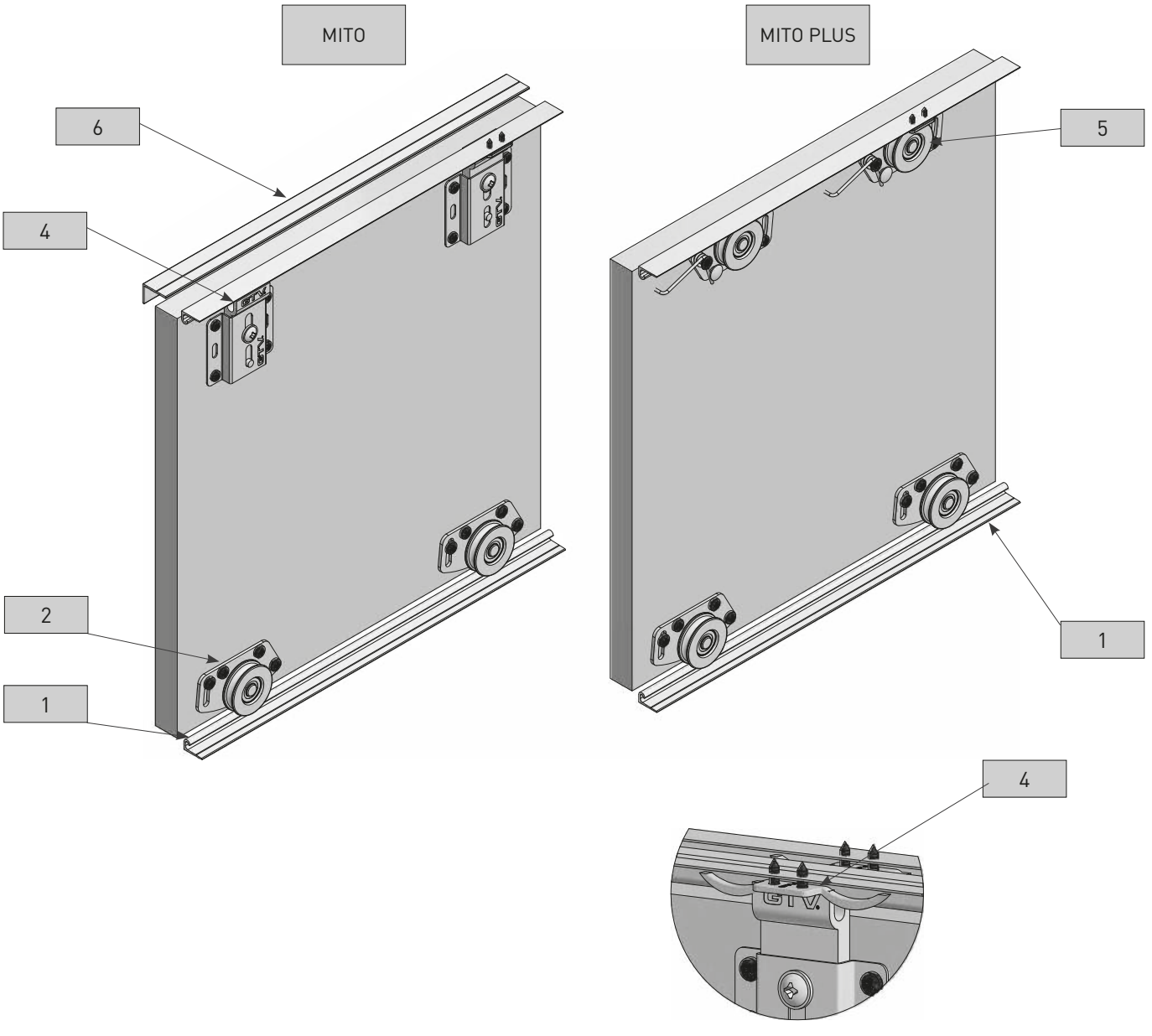
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



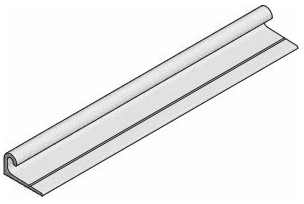
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



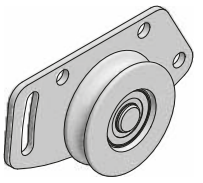
1



Tor MITO (kolor aluminium)
Track MITO (aluminium colour)
Направляющая MITO (цвет алюминий)

	L mm
A-TMITO-200-05	200
A-TMITO-250-05	250
A-TMITO-300-05	300

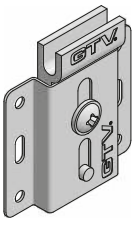
2



Wózek dolny z łożyskiem kulkowym
Bottom roller with ball bearing
Нижний ролик с шариковым подшипником

A-RD-MITO

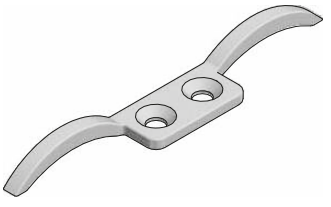
3



Wózek górny
Top guide
Верхний проводник

A-SG-MITO

4



Pozycjoner
Positioner
Стопор

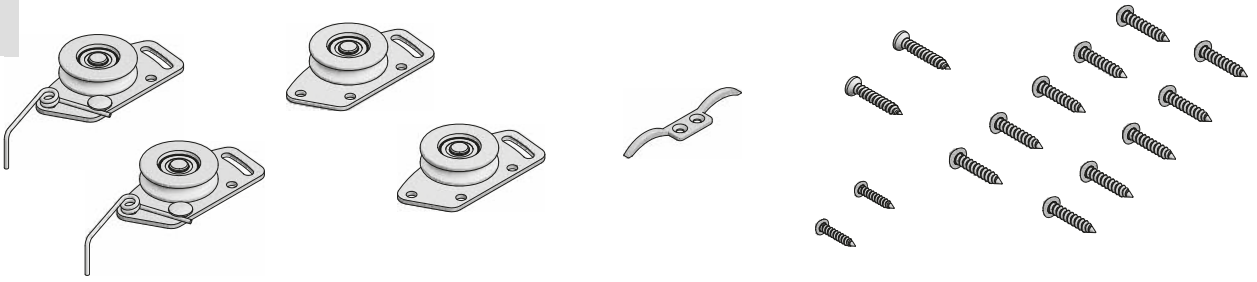
A-POZ-MITO

W ofercie nie występują wkręty, aby dokonać montażu skrzydła, należy dokupić: 8 szt. wkrętów 4 x 16 (łeb płaski); 8 szt. wkrętów 3,5 x 13 (z łbem płaskim); 2 szt. wkrętów 3 x 10 (z łbem stożkowym) do montażu pozycjonera.

The offer does not include screws, in order to install the door, buy: 8 screws 4 x 16 (flat head); 8 screws 3,5 x 13 (flat head); 2 screws 3 x 10 (tapered head) to install the positioner.

В комплект не входят шурупы. Для сборки двери следует докупить: шурупы 4 x 16 (с плоской головкой) – 8 шт.; шурупы 3,5 x 13 (с плоской головкой) – 8 шт.; для установки стопора: шурупы 3 x 10 (с плоской головкой) – 2 шт.

5

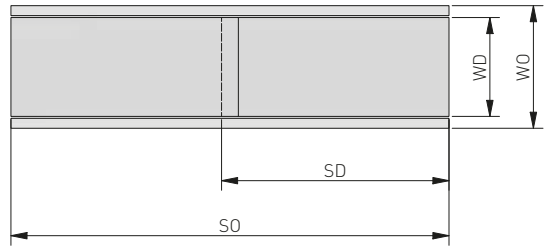


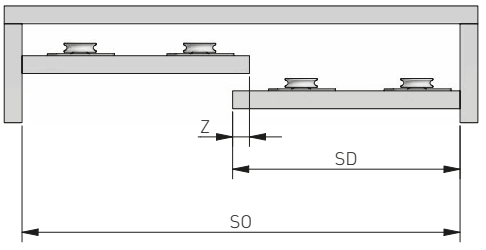
Zestaw MITO PLUS: 2 wózki górne ze sprężyną, 2 wózki dolne z łożyskiem kulkowym, 1 pozycjoner, komplet wkrętów
MITO PLUS set: 2 top rollers with spring, 2 bottom ball bearing rollers, 1 positioner, set of screws
2 верхних ролика с пружиной, 2 нижних ролика с шарикоподшипником, 1 стопор, комплект шурупов

A-MITO-PLUS

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей

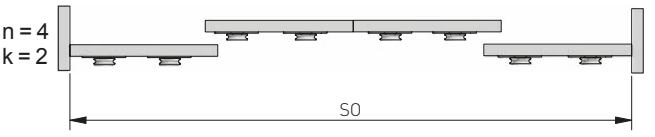




Wymiary dla układu naprzemiennego
Dimensions for alternate arrangement
Размеры для попеременного расположения дверей



Wymiary dla układu symetrycznego
Dimensions for symmetrical arrangement
Размеры для симметричного расположения дверей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

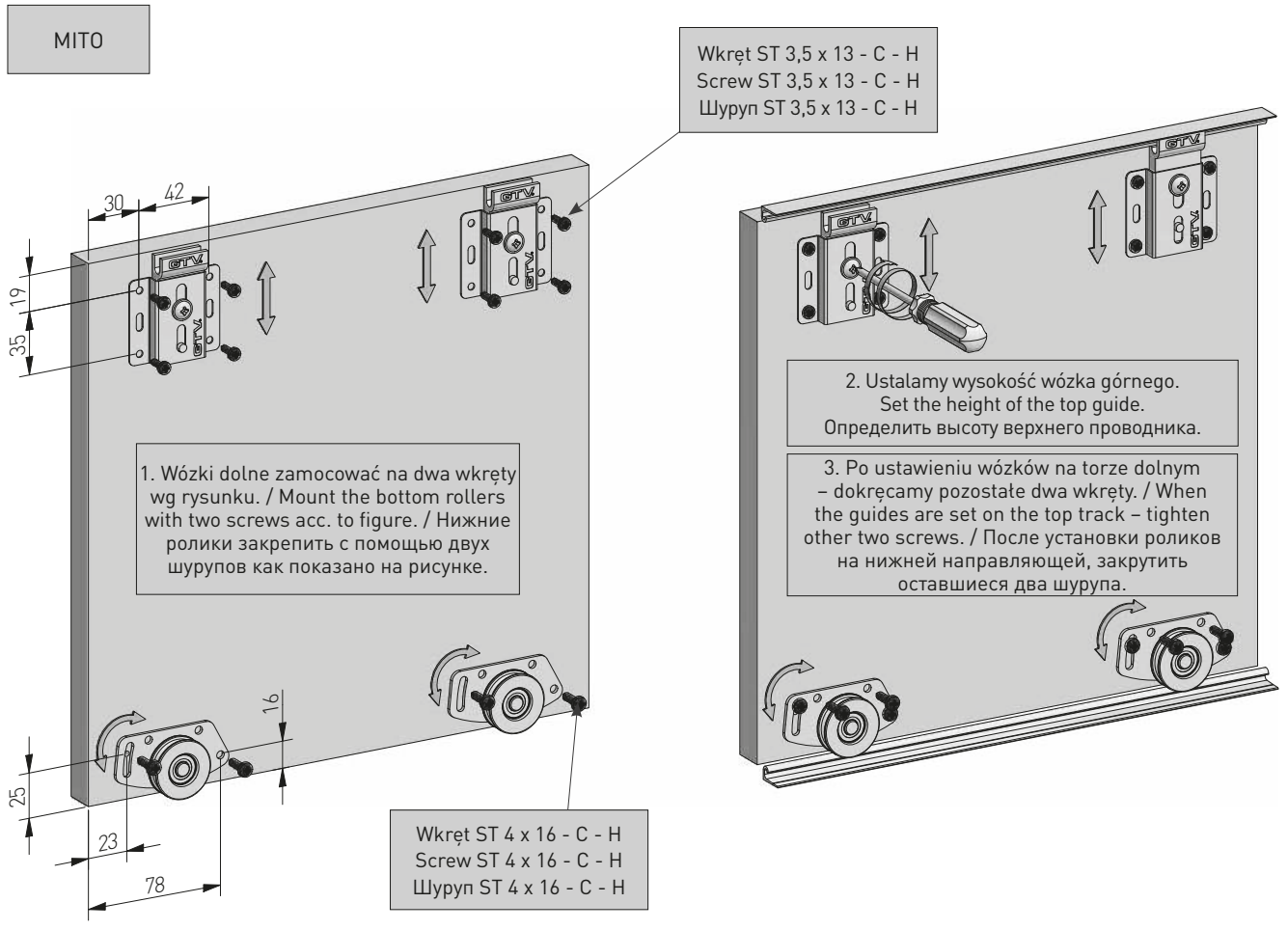
SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
Z – szerokość zakładki, Z = 30 mm / overlap width, Z = 30 mm / ширина перехлеста, Z = 30 мм
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей	
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	A-TMITO
	WD = WO - 12

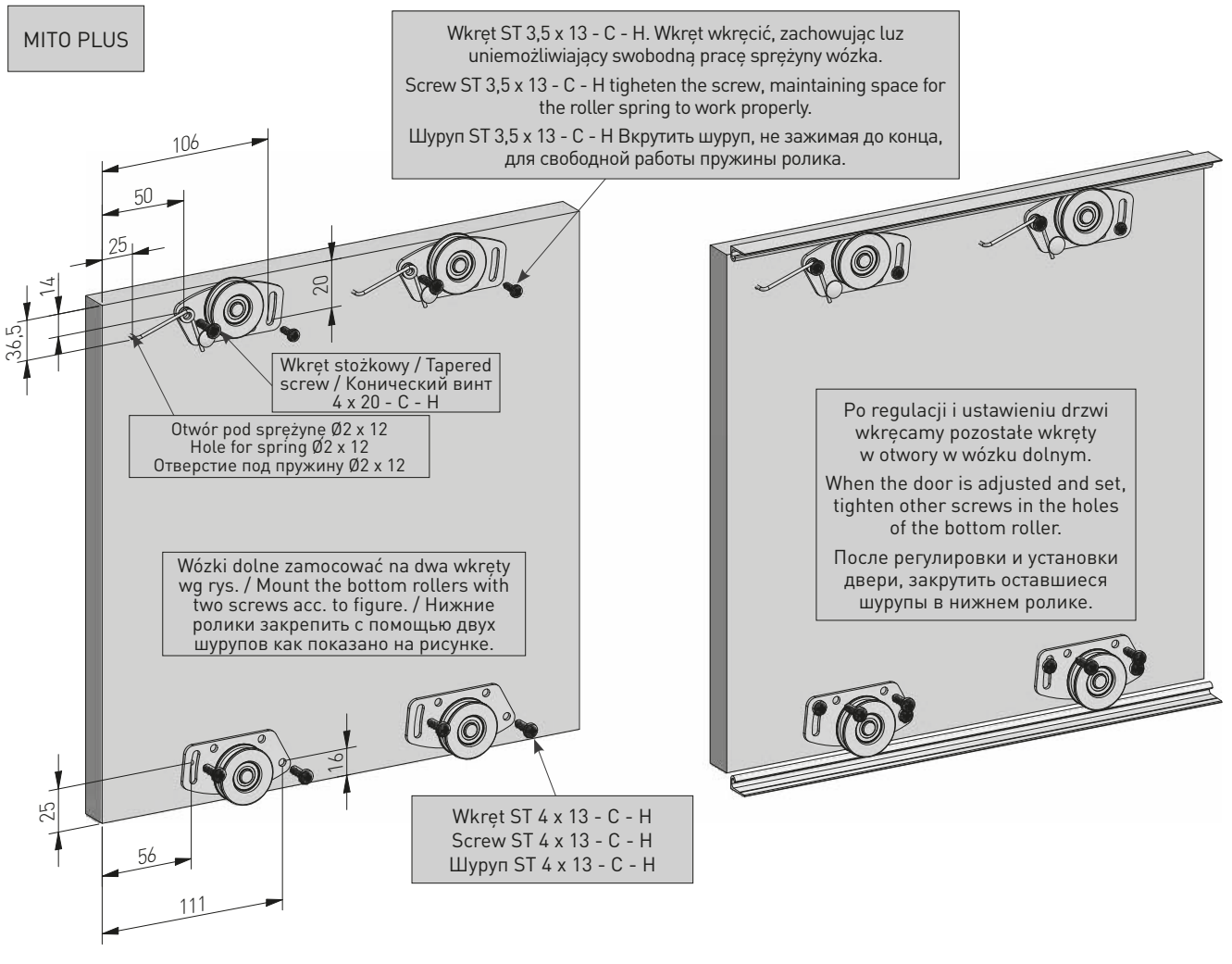
Obliczenia szerokości drzwi / Width calculation for door / Расчет ширины двери					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 30)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

MONTAŻ WÓZKÓW GÓRNYCH I DOLNYCH / INSTALLATION OF TOP AND BOTTOM ROLLERS / УСТАНОВКА ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ХОДОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

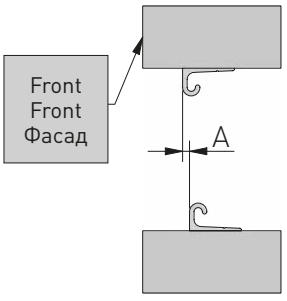
MITO



MITO PLUS



OPCJE MONTAŻU TORÓW / TRACK INSTALLATION OPTION / ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ НАПРАВЛЯЮЩИХ



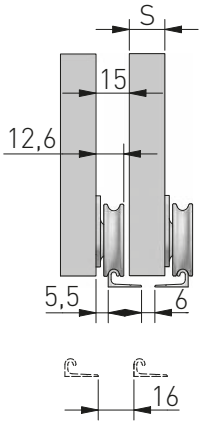
Do montażu używać wkrętów z łbem stożkowym. Otwory fazować.

Use screws with tapered head for installation. Countersink the fixing holes.

Для установки следует использовать шурупы с плоской головкой. Сделать фаску отверстий.

	MITO	MITO PLUS
A	2	0

S = 16 mm

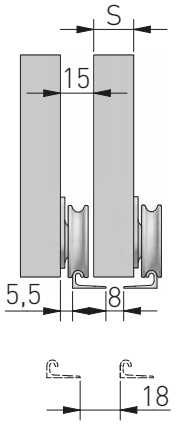


II wariant ustawienia toru pojedynczego dla 16 mm.

Second option of single track setting for 16 mm.

II Вариант установки одинарной направляющей для 16 мм.

S = 18 mm

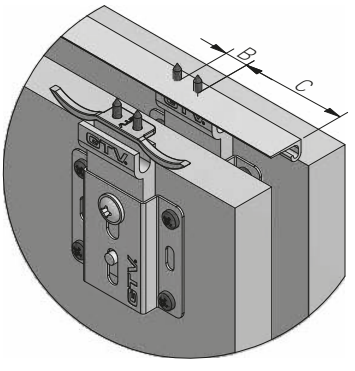


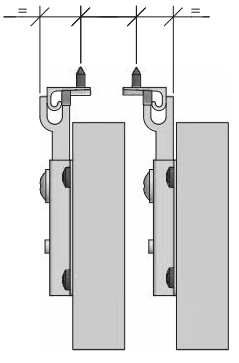
II wariant ustawienia toru pojedynczego dla 18 mm.

Second option of single track setting for 18 mm.

II Вариант установки одинарной направляющей для 18 мм.

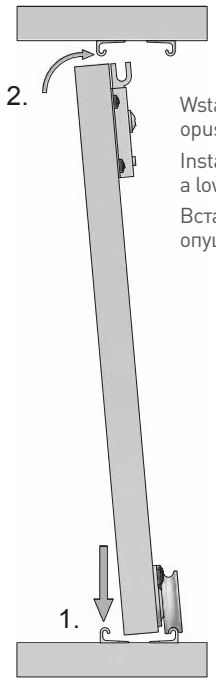
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ





	MITO	MITO PLUS
B	10 mm	10 mm
C	46 mm	61 mm

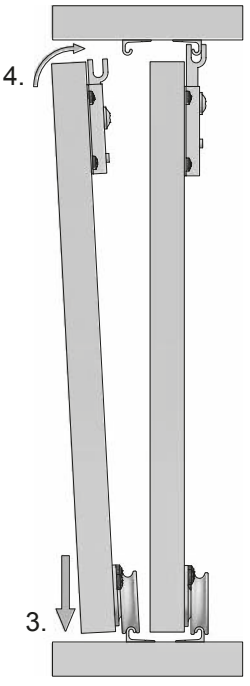
WSTAWIANIE DRZWI / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

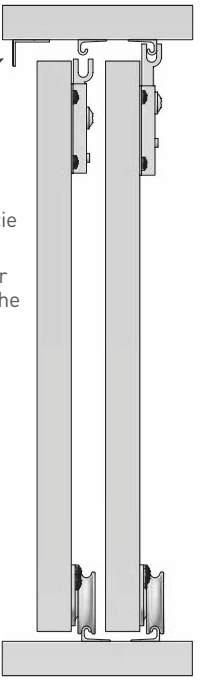


Wstawić drzwi na opuszczonym wózku.

Install the door on a lowered guide.

Вставить двери на опущенном ролике.





Opcjonalnie zastosować kątownik A-K18-300-05 uniemożliwiający wysunięcie się drzwi.

Optionally, use an angle bar A-K18-300-05 preventing the door from sliding out.

Можно использовать угловой профиль для предотвращения выпадения двери.

5.

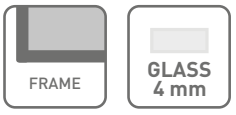
Dosunąć wózek.

Tighten the guide.

Дожать ролик.

SYSTEM RAMOWY DO SZKŁA NAKLEJANEGO 4 mm / FRAME SYSTEM FOR GLUE-ON 4 MM GLASS ASSEMBLY / РАМНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СТЕКЛА ПОД ПРИКЛЕКУ 4 мм

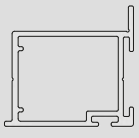
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



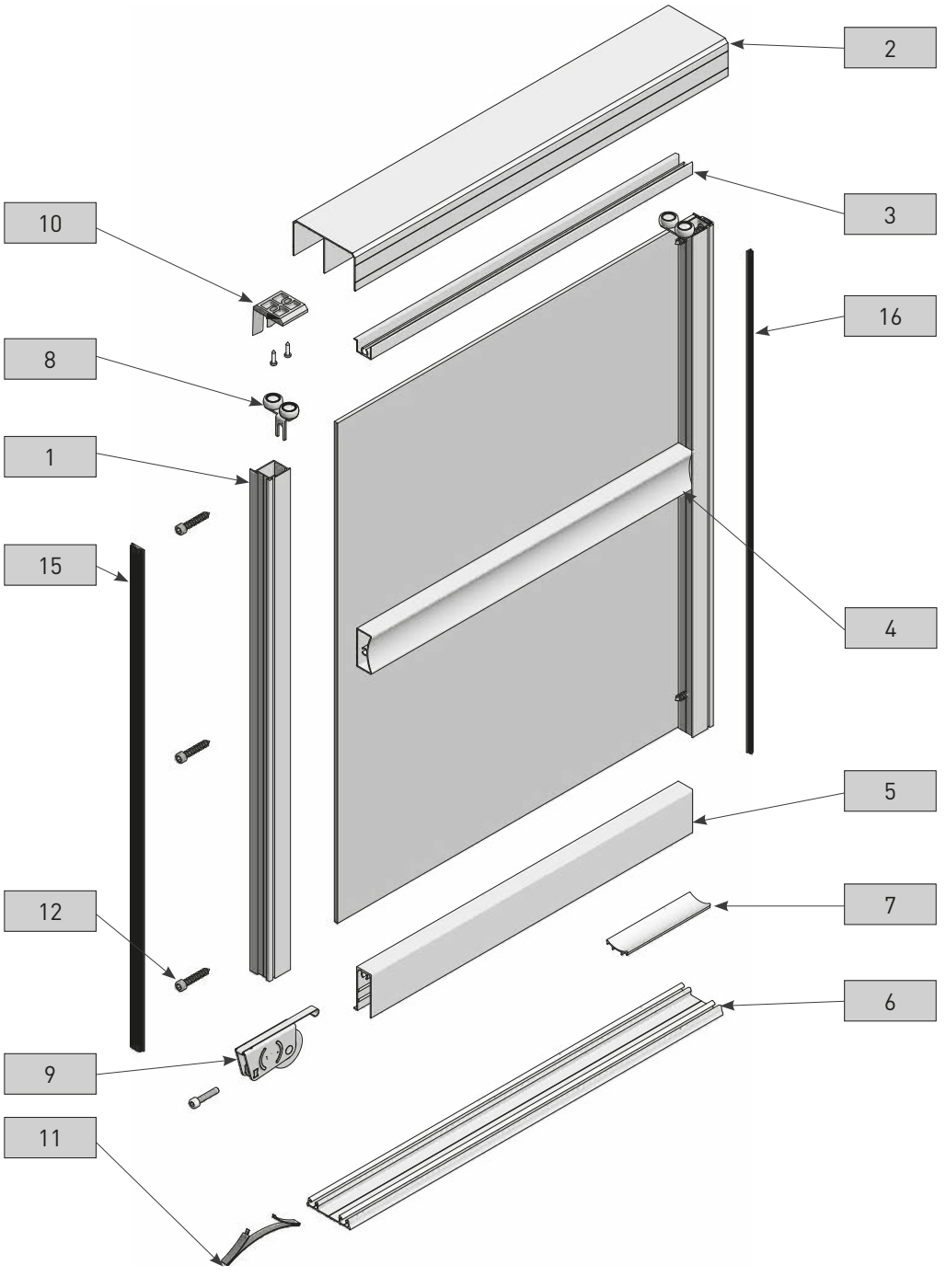
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



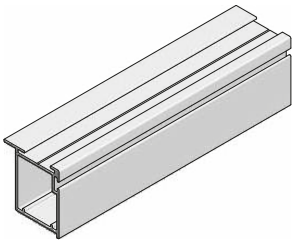
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

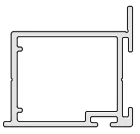


1
MOVENA



1

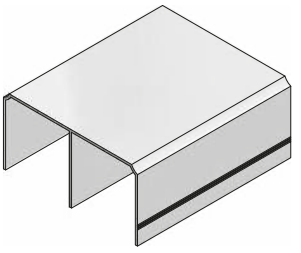




Rączka MOVENA / Handle MOVENA /
Профиль-ручка MOVENA

		L mm
A-R4MOV-270-05	●	270

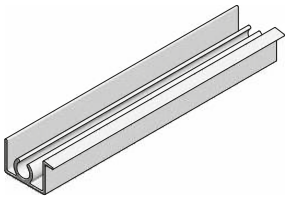
3



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05	●	170
A-TG-235-05	●	235
A-TG-300-05	●	300
A-TG-405-05	●	405
A-TG-600-05	●	600

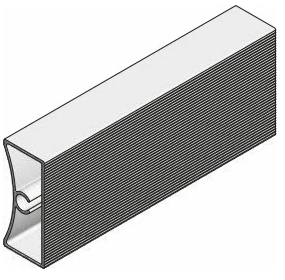
3



Listwa górna
Top strip
Профиль горизонтальный верхний

		L mm
A-LG4MOV-300-05	●	300

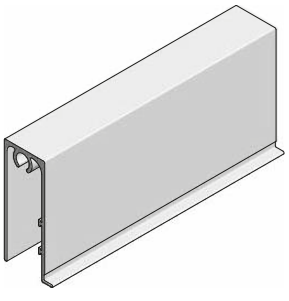
4



Listwa wzmacniająca
Strengthening strip
Укрепляющий профиль

		L mm
A-LW4MOV-300-05	●	300

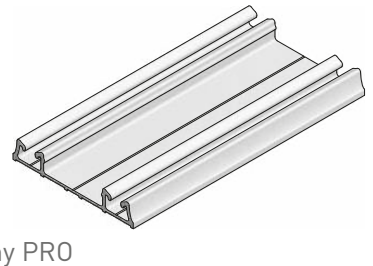
5



Listwa dolna / Bottom strip /
Профиль горизонтальный нижний

		L mm
A-LD4MOV-300-05	●	300

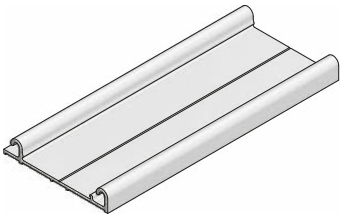
6A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05	●	170
A-TDPRO-235-05	●	235
A-TDPRO-300-05	●	300
A-TDPRO-405-05	●	405
A-TDPRO-600-05	●	600

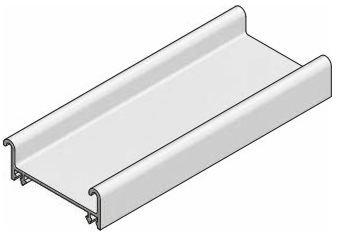
6B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600

6C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600

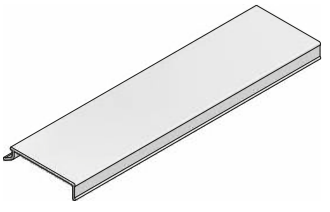
7A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405

7B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405

8

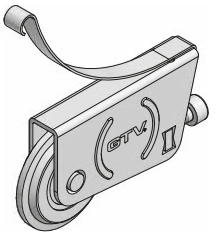


Prowadnik górny 10 mm
Top roller 10 mm
Верхний ролик 10 мм

A-PGR-10*

* Brak wkrętów w zestawie.
* Screws not included.
* В комплект не входят винты.

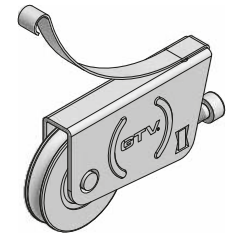
9A



Wózek dolny PRO – rama
Bottom roller PRO – frame
Нижний ролик PRO – для рамной системы

A-WDR-PRO

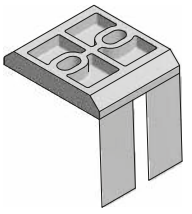
9B



Wózek dolny EVO – rama
Bottom roller EVO – frame
Нижний ролик EVO – для рамной системы

A-WDR-EVO

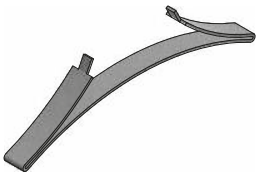
10



Pozycjoner górny
Top positioner
Верхний стопор

A-PTG

11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

12

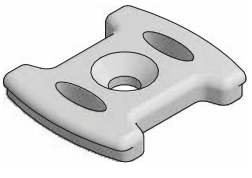


Blachowkręt 6,3 x 32 / Steel metal screw 6,3 x 32 /
Сборочный винт 6,3 x 32

A-B63-32*

*Do wyczerpania zapasów (zamiennik A-B63-40) / Until supplies last
(Substitute A-B63-40) / До момента исчерпания запасов (Заменитель A-B63-40)

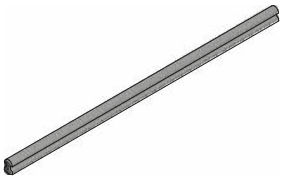
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

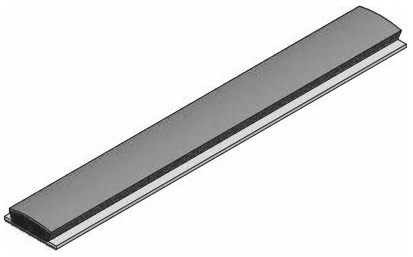
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

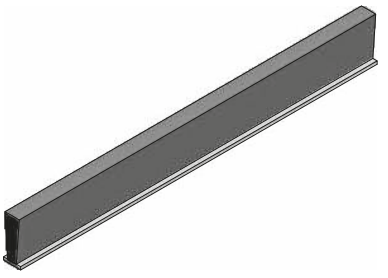
15



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 / Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	○
A-SO-R-145X4-20	●

16



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

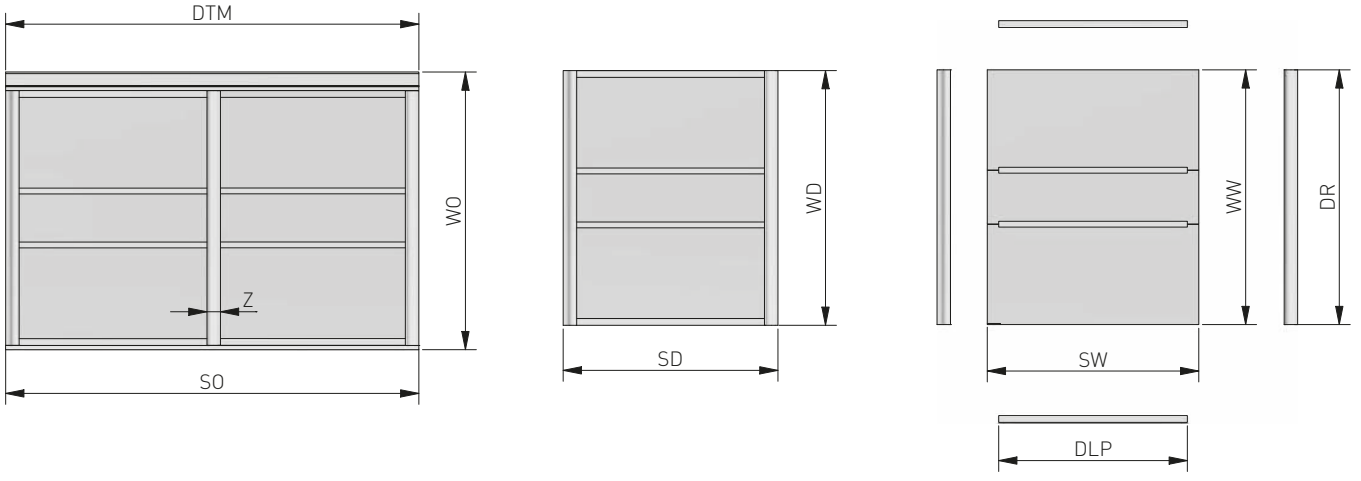
A-SP-R-48X12	○

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

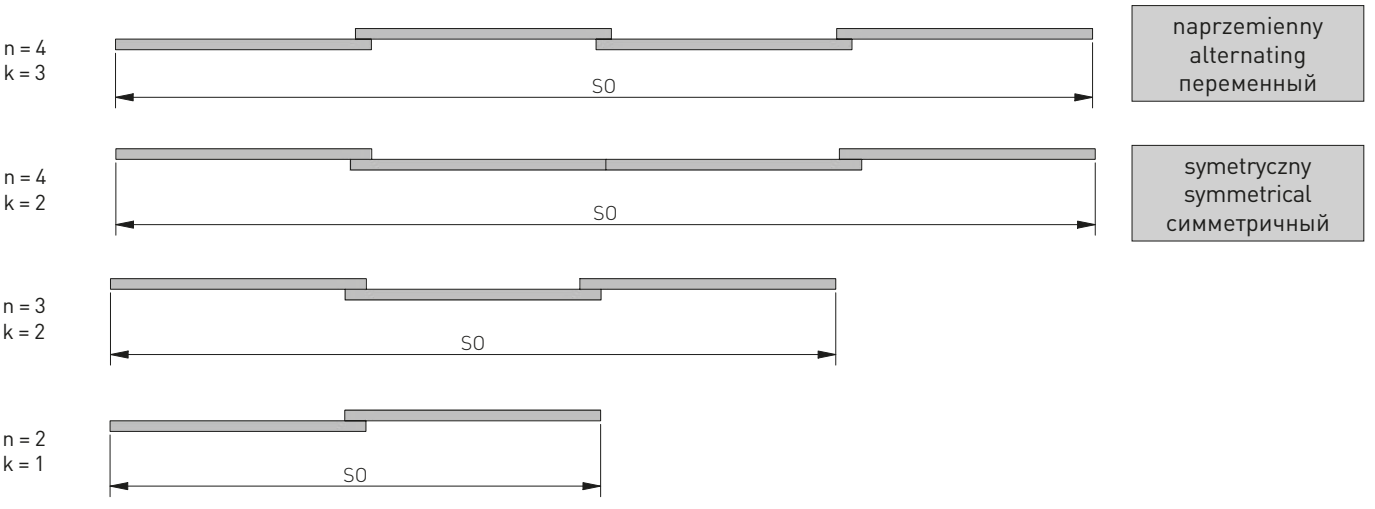
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

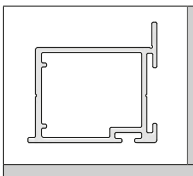
LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ



Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20



MOVENA

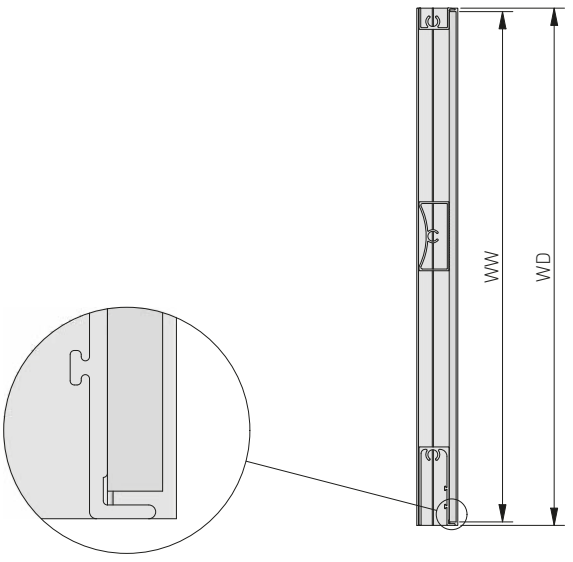
Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 26 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 23)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 49)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 49)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 75)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 52)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 52)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 78)}{4}$	

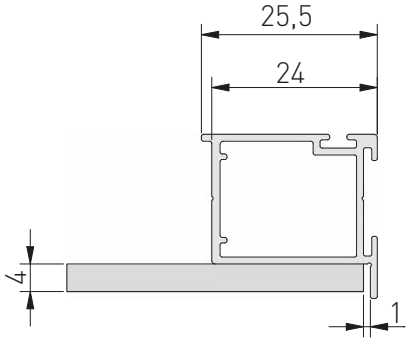
Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 4
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 4

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 48
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

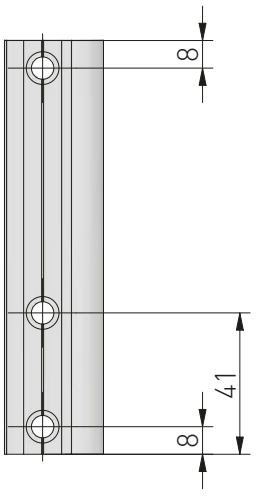


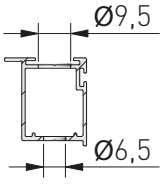
DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ



MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

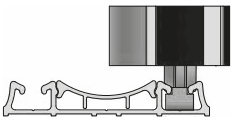
Rozmieszczenie otworów montażowych
Arrangement of fixing holes
Схема расположения монтажных отверстий



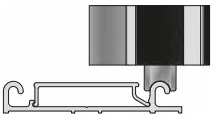


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

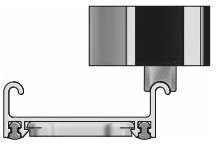
A-TDPRO



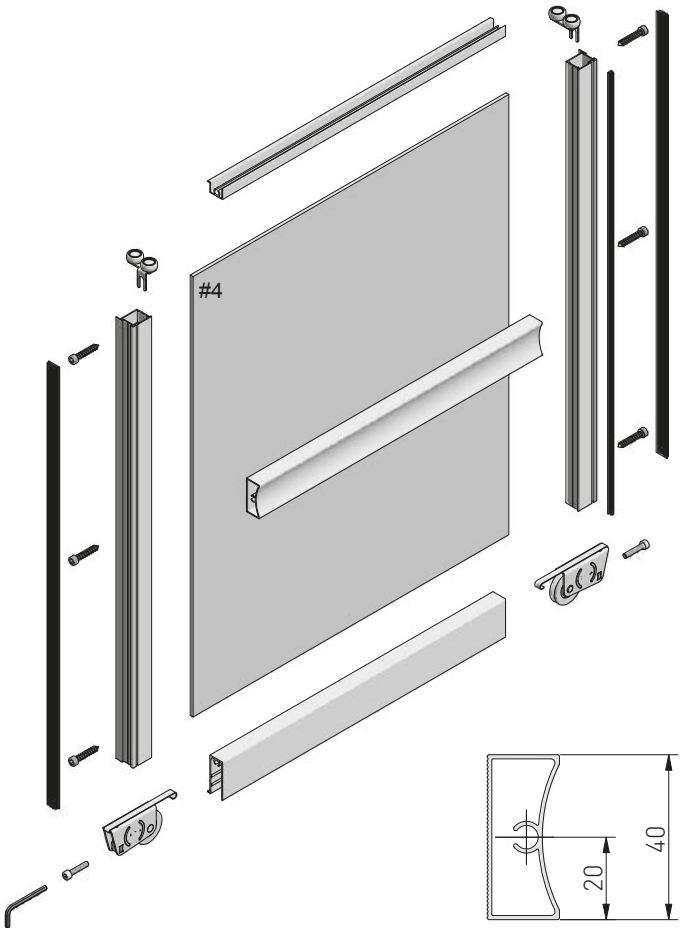
A-TDEVO



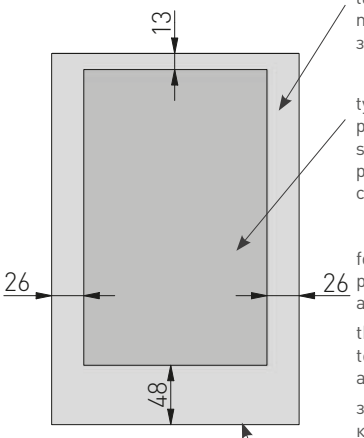
A-TDEVO2



MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ



Docinanie folii ochronnej
cutting the protective film
обрезка защитной пленки



lustro/lacobel
mirror/lacobel
зеркало/закаленное стекло

tylna powierzchnia szkła zabezpieczona folią ochronną / back side of the glass covered with protective film / задняя часть стекла с защитной пленкой

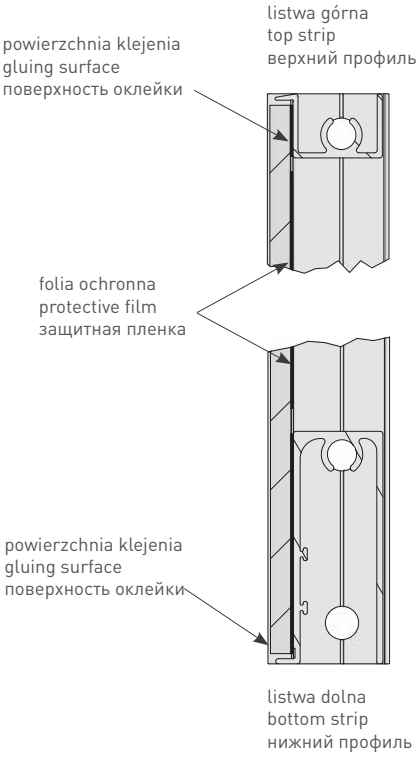
folię ochronną przyklejamy do szkła przed montażem na profilach aluminiowych /

the protective film should be glued to the glass before mounting the aluminium profiles /

защитную пленку приклеиваем к стеклу перед монтажом на алюминиевых профилях

szlif dekoracyjny na krawędziach szkła
chamfer the edges of the glass
декоративный срез края

Sposób mocowania lustra/lacobelu
Attaching the mirror/lacobel
Способ монтажа стекла/ закаленного стекла:



Blachowkręty 6,3 x 40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 szt.). Pozostałe części ramy skręcić za pomocą wkrętów 6,3 x 32, Indeks: A-B63-32

The screws 6,3 x 40 (for fixing the handle to the bottom strip) are delivered with the sets of the bottom rollers (2 pcs.). The other parts of the frame should be fastened with the screws 6,3 x 32. Index: A-B63-32

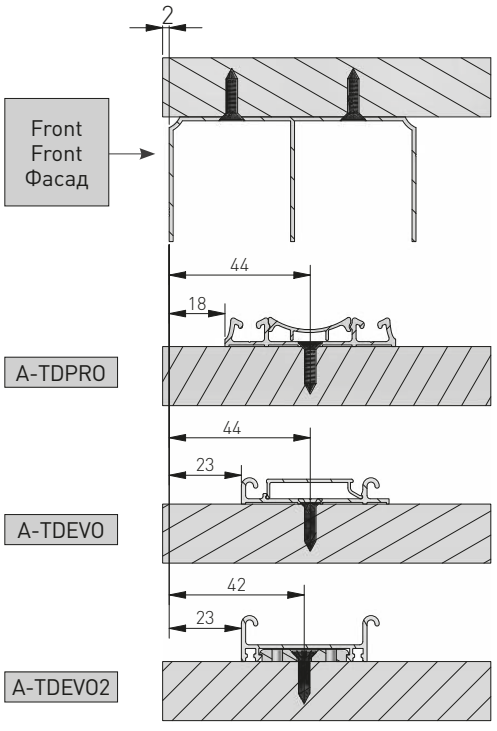
В комплекте с нижними роликами идут винты 6,3 x 40 (2 шт.) для крепления профиль-ручки к нижнему горизонтальному профилю. Для крепления всех оставшихся элементов подвесной системы подойдут саморезы 6,3 x 32. Артикул: A-B63-32

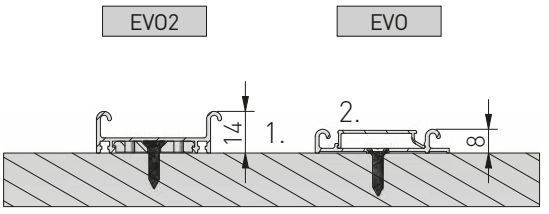
Rączka/handle/Профиль-ручка:



używamy silikonów neutralnych lub kleju do luster, by przykleić lustro do profili aluminiowych /
use neutral silicone or mirror glue to attach the mirror to aluminum profiles /
чтобы приклеить зеркало к алюминиевому профилю используем силикон нейтрального цвета или клей для зеркал

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

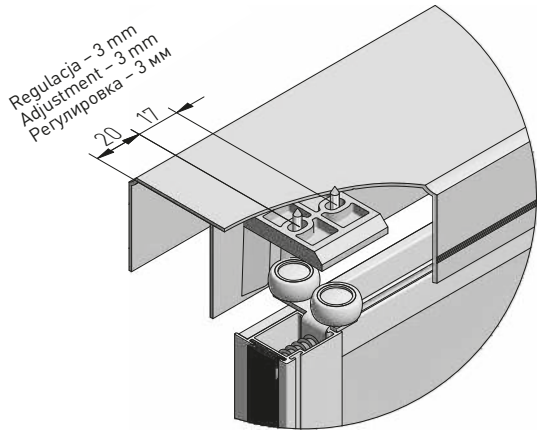


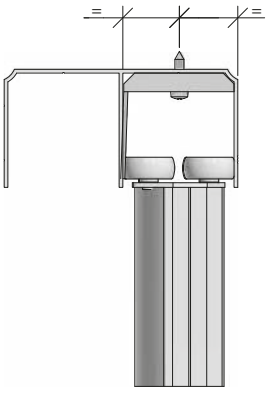


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

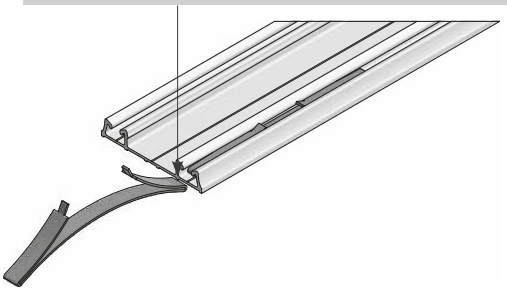
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY RAMOWE 10/4 mm / FRAME SYSTEMS 10/4 mm / РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4 мм

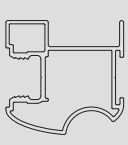
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



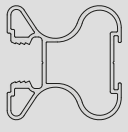
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



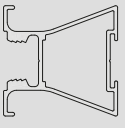
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1A
TORO

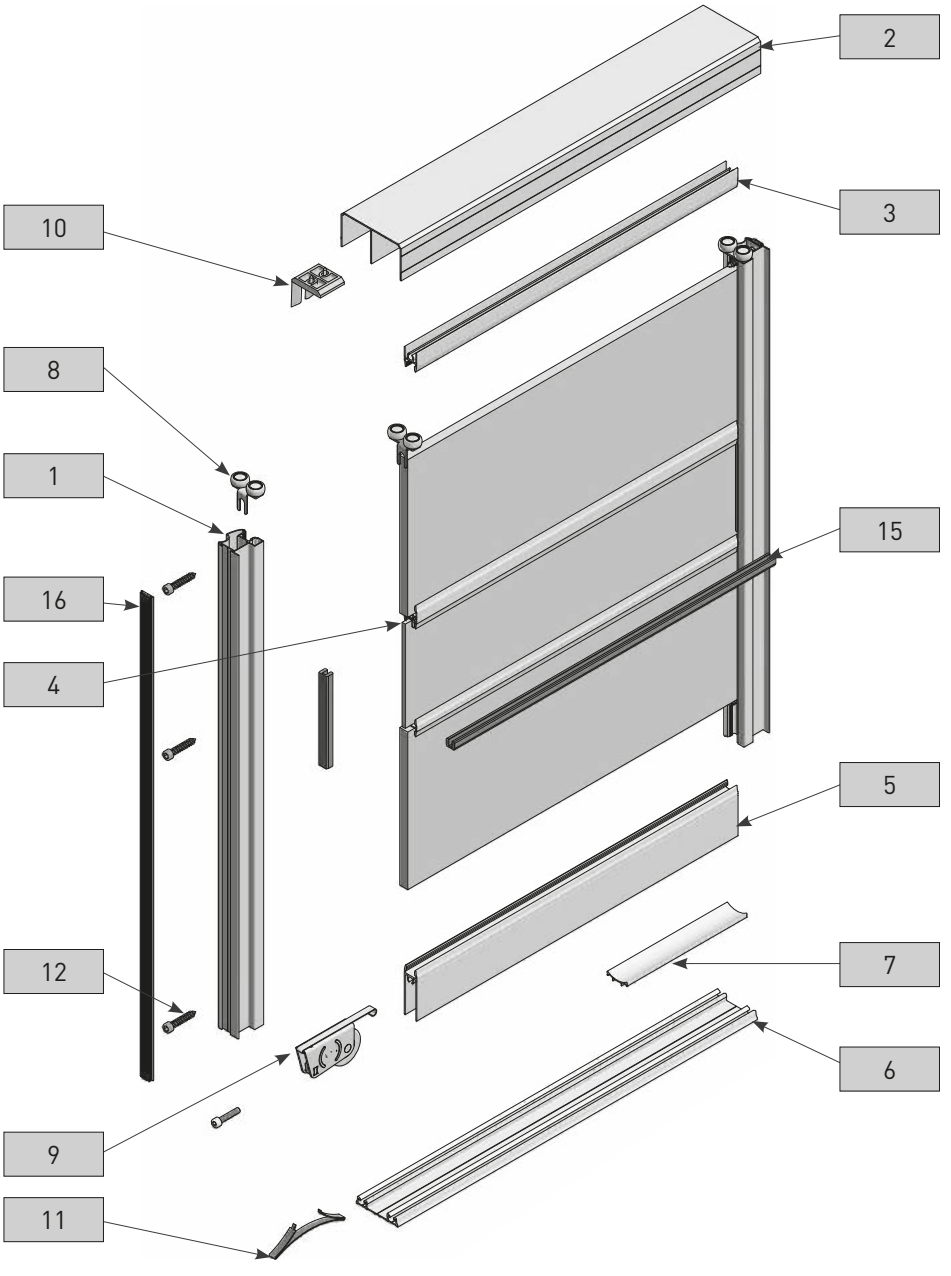


1B
FALDA

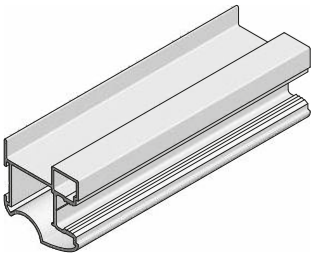


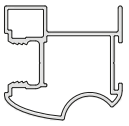
1C
ARCO*

* Do wyczerpania zapasów
Until supplies last
До момента исчерпания запасов



1A



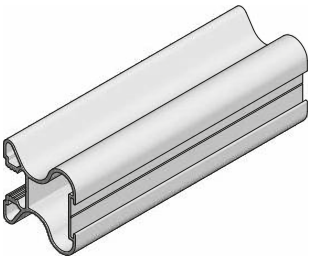


Rączka TORO / Handle TORO / Профиль-ручка TORO

		L mm
A-R10TORO-270-05*	○	270
A-R10TORO-270-90*	●	270

* Rączka dwustronna / Double-sided profile / Двухсторонний профиль

1B

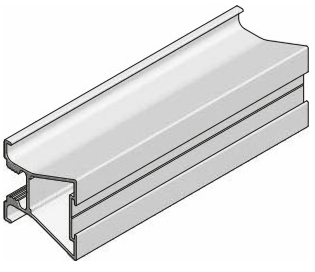


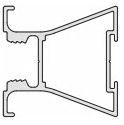


Rączka FALDA / Handle FALDA / Профиль-ручка FALDA

		L mm
A-R10FALDA-270-05	○	270
A-R10FALDA-270-20M	●	270
A-R10FALDA-270-90	●	270

1C



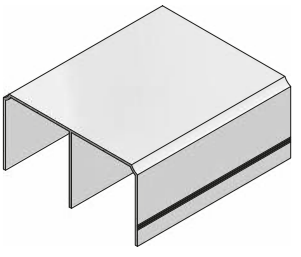


Rączka ARCO / Handle ARCO / Профиль-ручка ARCO

		L mm
A-R10ARCO-270-05*	○	305
A-R10ARCO-270-90*	●	305

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

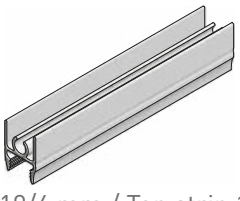
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05	○	170
A-TG-235-05	○	235
A-TG-300-05	○	300
A-TG-405-05	○	405
A-TG-600-05	○	600
A-TG-170-10	◯	170
A-TG-235-10	◯	235
A-TG-300-10	◯	300
A-TG-405-10	◯	405
A-TG-600-10	◯	600
A-TG-170-20M	●	170
A-TG-235-20M	●	235
A-TG-300-20M	●	300
A-TG-405-20M	●	405
A-TG-600-20M	●	600
A-TG-170-90	●	170
A-TG-235-90	●	235
A-TG-300-90	●	300
A-TG-405-90	●	405
A-TG-600-90	●	600

3

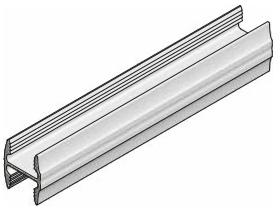


Listwa górna 10/4 mm / Top strip 10/4 mm / Профиль горизонтальный верхний 10/4 мм

		L mm
A-LG10-170-05*	○	170
A-LG10-235-05*	○	235
A-LG10-300-05	○	300
A-LG10-405-05*	○	405
A-LG10-600-05*	○	600
A-LG10-300-10	◯	300
A-LG10-300-20M	●	300
A-LG10-235-90*	●	235
A-LG10-300-90	●	300
A-LG10-405-90*	●	405
A-LG10-600-90*	●	600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

4A

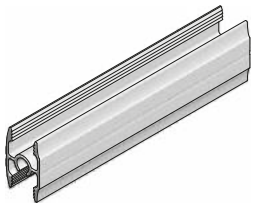


Profil HR 10
HR 10-profile
Профиль HR 10

		L mm
A-HR10-235-05*		235
A-HR10-300-05		300
A-HR10-405-05*		405
A-HR10-600-05*		600
A-HR10-300-10		300
A-HR10-235-90*		235
A-HR10-300-90		300
A-HR10-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

4B

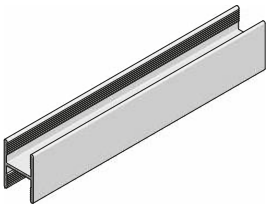


Profil HRS 10 mm z gniazdem
HRS-profile 10 mm with socket
Профиль HRS 10 мм с гнездом

		L mm
A-HRS10-170-05*		170
A-HRS10-300-05		300
A-HRS10-405-05*		405
A-HRS10-600-05*		600
A-HRS10-300-90		300

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

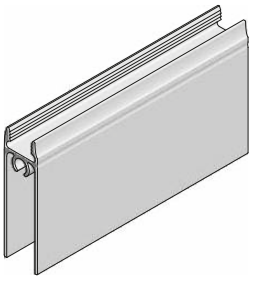
4C



Profil HR 10FL
HR 10FL-profile
Профиль HR 10FL

		L mm
A-HR10FL-300-05		300
A-HR10FL-300-10		300
A-HR10FL-300-20M		300
A-HR10FL-300-90		300

5

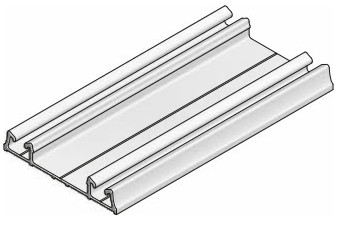


Listwa dolna 10/4 mm / Bottom strip 10/4 mm /
Профиль горизонтальный нижний 10/4 мм

		L mm
A-LD10-170-05*		170
A-LD10-235-05*		235
A-LD10-300-05		300
A-LD10-405-05*		405
A-LD10-600-05*		600
A-LD10-300-10		300
A-LD10-300-20M		300
A-LD10-235-90*		235
A-LD10-300-90		300
A-LD10-405-90*		405
A-LD10-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

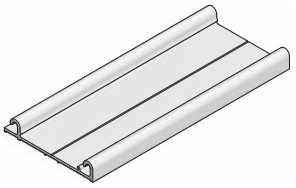
6A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

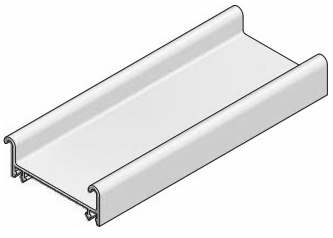
6B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

6C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

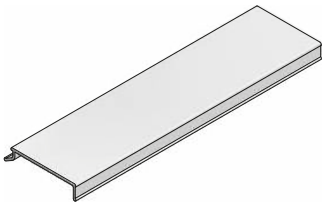
7A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

7B



Maskownica EVO / Masking cover EVO /
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

8

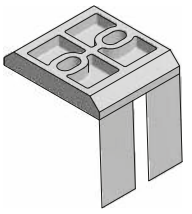


Prowadnik górny 10 mm
Top roller 10 mm
Верхний ролик 10 мм

A-PGR-10S*

* Brak wkrętów w zestawie.
* Screws not included.
* В комплект не входят винты.

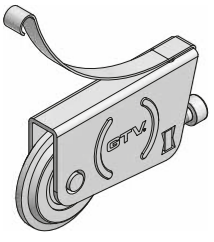
10



Pozycjoner górny
Top positioner
Верхний стопор

A-PTG

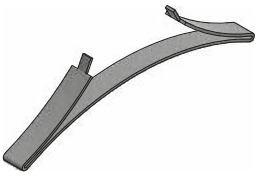
9A



Wózek dolny PRO – rama
Bottom roller PRO – frame
Нижний ролик PRO – для рамной системы

A-WDR-PRO

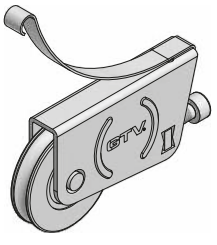
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

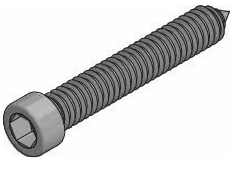
9B



Wózek dolny EVO – rama
Bottom roller EVO – frame
Нижний ролик EVO – для рамной системы

A-WDR-EVO

12

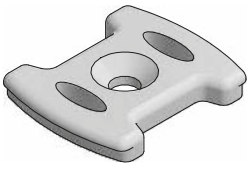


Blachowkręt 6,3 x 32 / Steel metal screw 6,3 x 32 /
Сборочный винт 6,3 x 32

A-B63-32*

*Do wyczerpania zapasów (zamiennik A-B63-40) / Until supplies last (Substitute A-B63-40) / До момента исчерпания запасов (Заменитель A-B63-40)

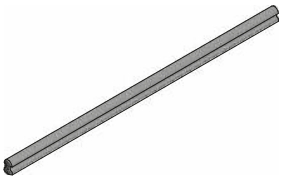
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

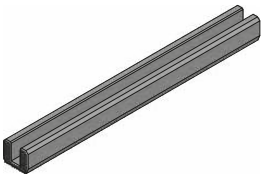
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

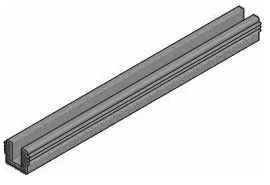
15A



Uszczelka typ U, średnio twarda
Gasket U, medium hard
Уплотнитель тип U, средней твердости

A-USZCZ-U4

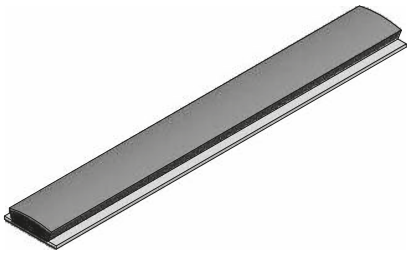
15B



Uszczelka typ CH, miękka
Seal type CH, soft
Уплотнитель типа CH, мягкий

A-USZCZ-CHM4

16



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

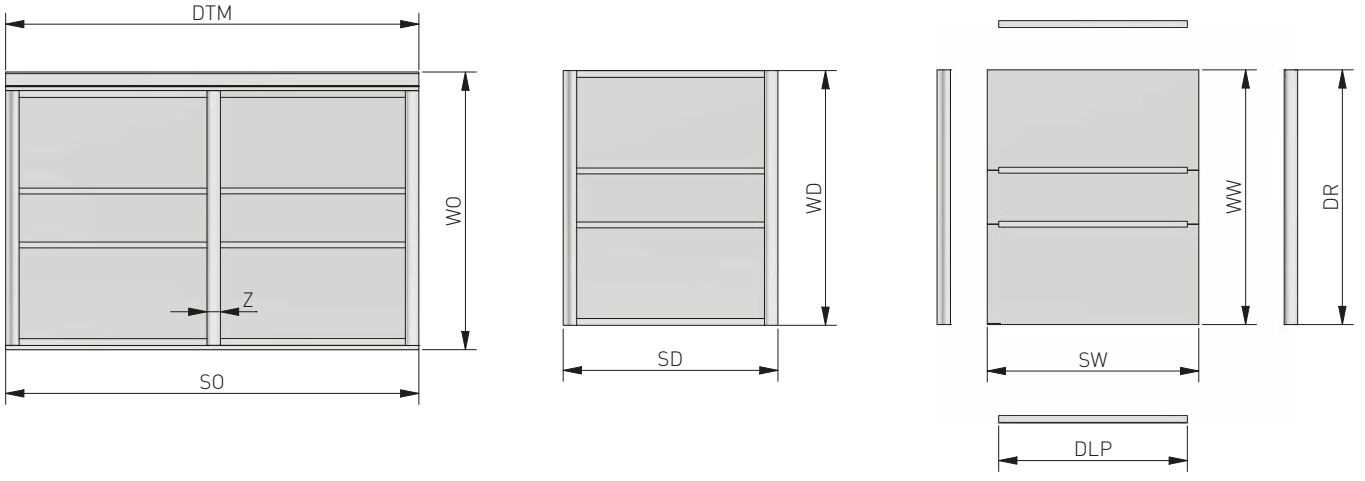
A-SO-R-145X4	●
A-SO-R-145X4-10	○
A-SO-R-145X4-20	●

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

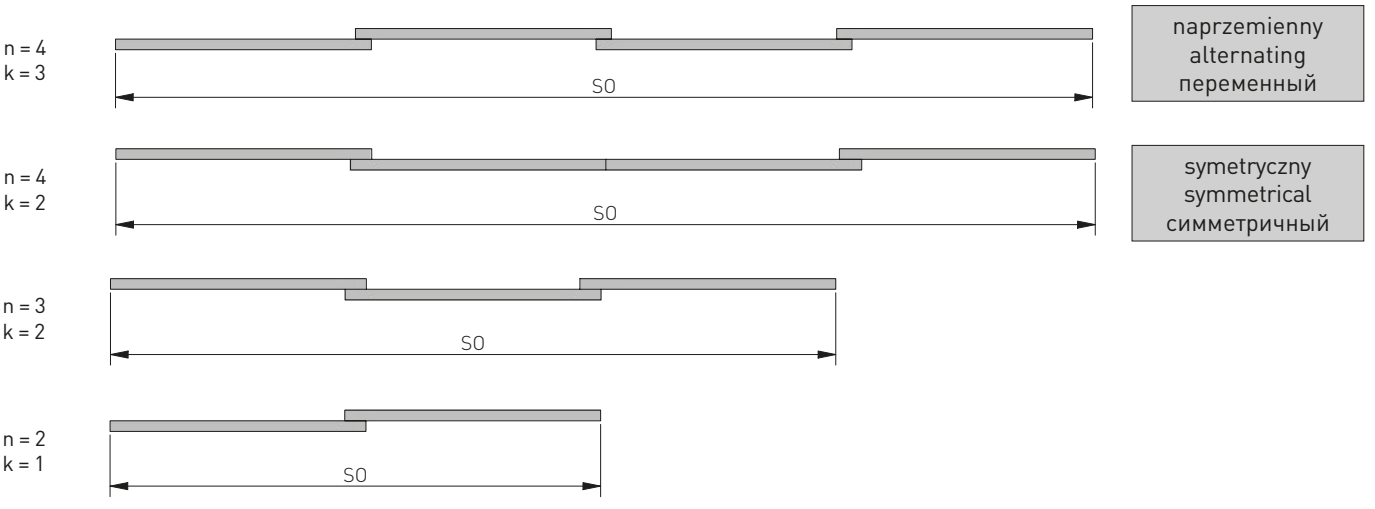
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

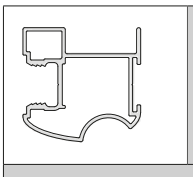


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy wypełnieniach łączonych należy uwzględnić wymiary profili H. W obliczeniach uwzględniono luz dla wypełnień płytowych do 2 mm. / For combined fillings, check the dimension of H profiles. 2 mm clearance gap is included in the calculation. / При комбинированном исполнении следует учитывать размеры профиля H. При расчетах учтен зазор для панелей до 2 мм.



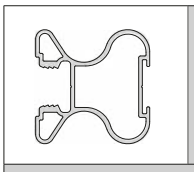
TORO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 32 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 61)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 61)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 93)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 32 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 32)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 64)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 64)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 96)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	SW_{10} = SD - 45
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	WW_{10} = WD - 60
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 48
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 61

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 62
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



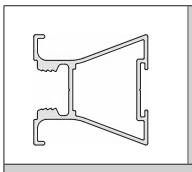
FALDA

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 31 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 28)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 59)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 59)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 31 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 62)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 62)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 93)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	$SW_{10} = SD - 43$
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	$WW_{10} = WD - 60$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 46$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 60
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



ARCO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 31 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 28)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 59)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 59)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 31 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 62)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 62)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 93)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	$SW_{10} = SD - 43$
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	$WW_{10} = WD - 60$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 46$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

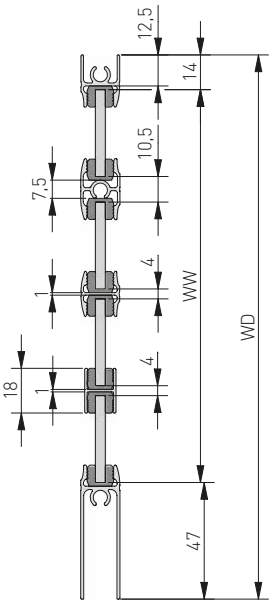
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 60
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

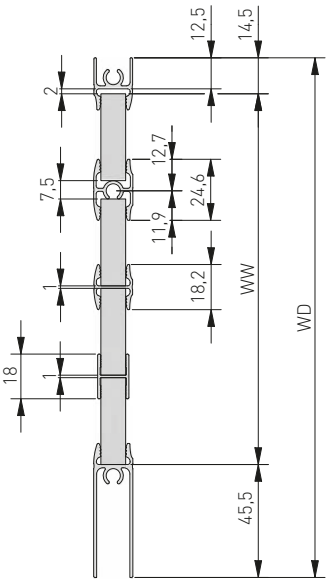
DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL HRS 10

PROFIL HR 10

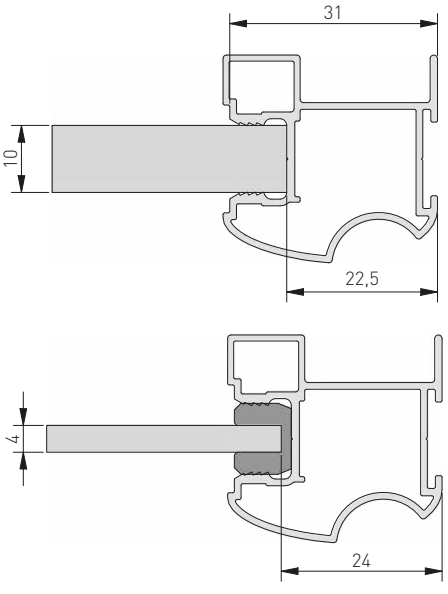
PROFIL HR 10FL



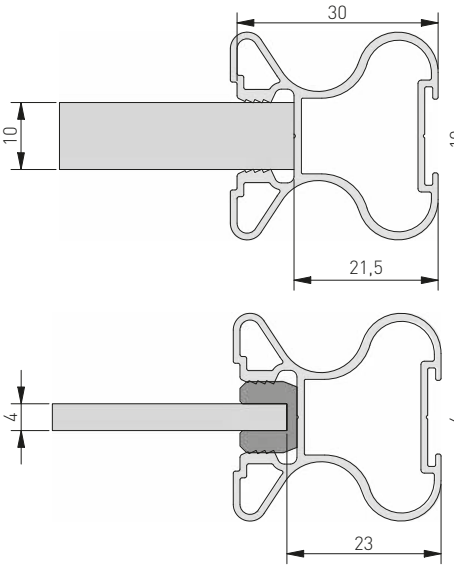


DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

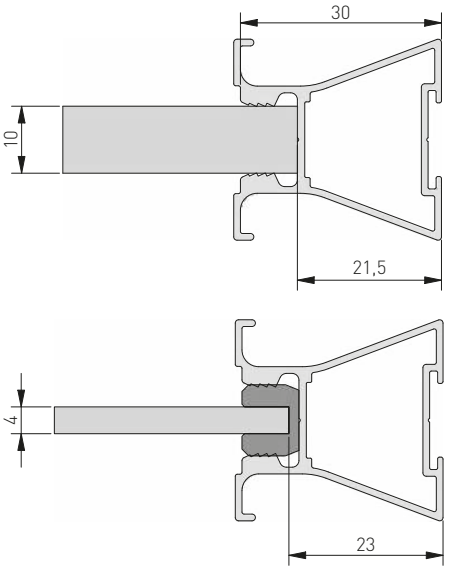
TORO



FALDA

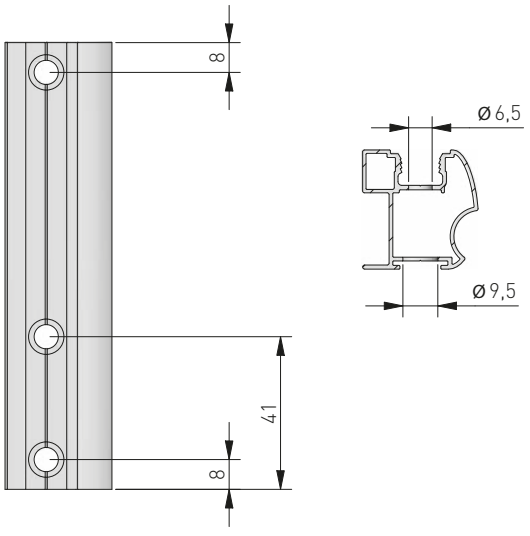


ARCO



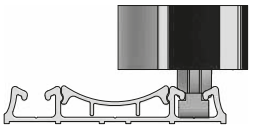
MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

Rozmieszczenie otworów montażowych
Arrangement of fixing holes
Схема расположения монтажных отверстий

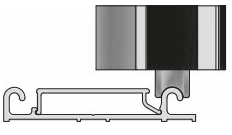


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

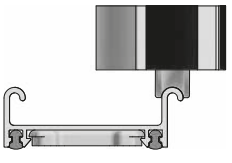
A-TDPRO

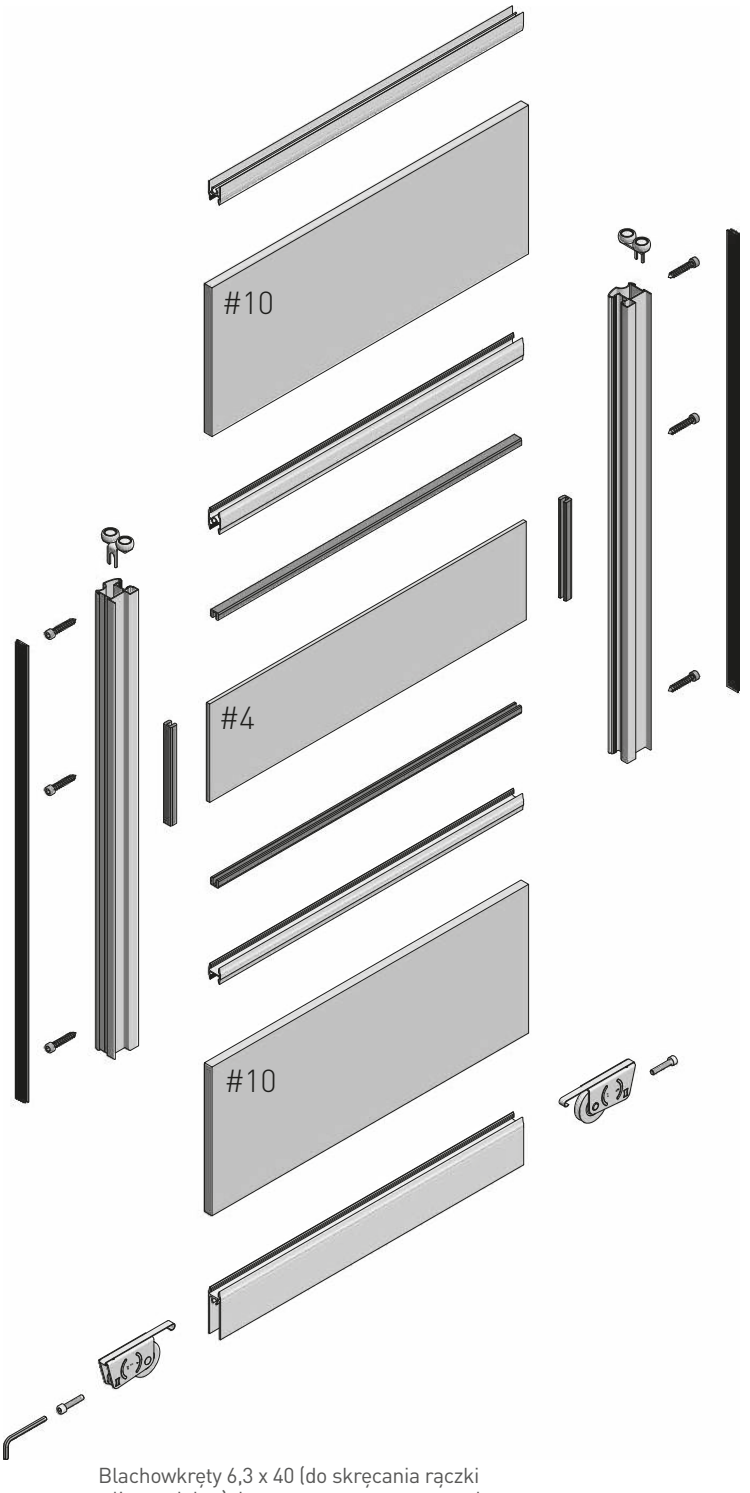


A-TDEVO



A-TDEVO2



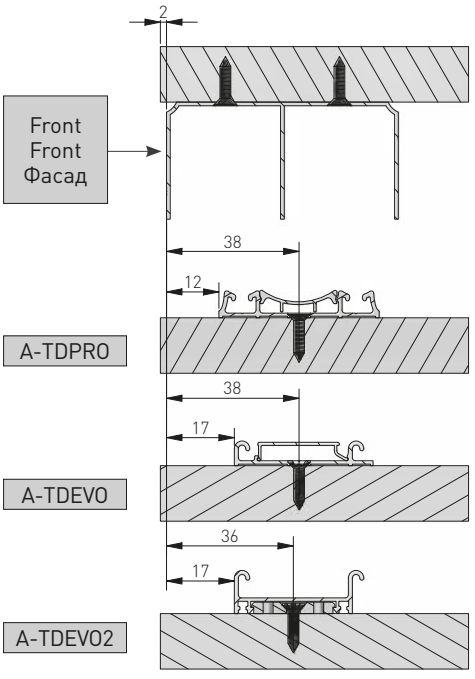


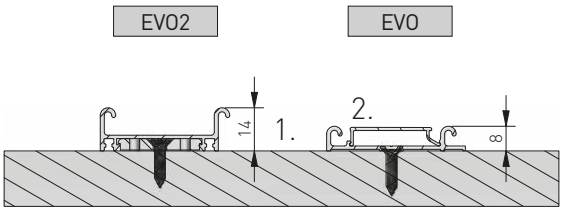
Blachowkręty 6,3 x 40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 szt.). Pozostałe części ramy skręcić za pomocą wkrętów 6,3 x 32, Indeks: A-B63-32

The screws 6,3 x 40 (for fixing the handle to the bottom strip) are delivered with the sets of the bottom rollers (2 pcs.). The other parts of the frame should be fastened with the screws 6,3 x 32. Index: A-B63-32

В комплекте с нижними роликами идут винты 6,3 x 40 (2 шт.) для крепления профиль-ручки к нижнему горизонтальному профилю. Для крепления всех оставшихся элементов подвесной системы подойдут саморезы 6,3 x 32. Артикул: A-B63-32

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

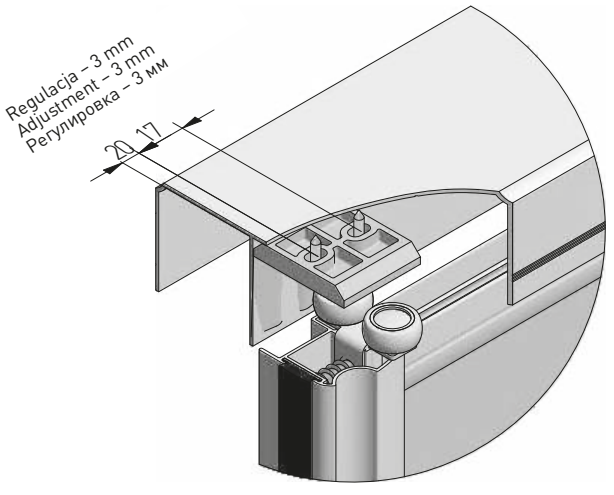


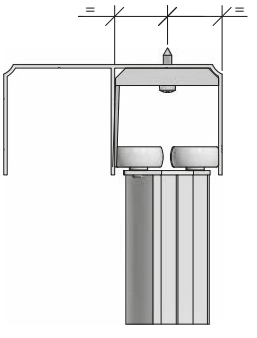


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

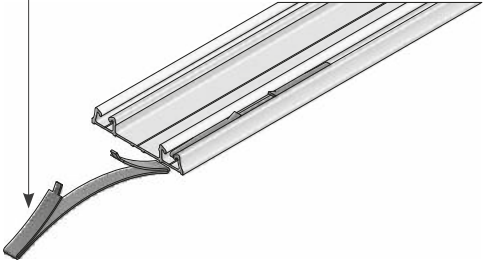
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY RAMOWE 10/4 mm / FRAME SYSTEMS 10/4 mm / РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4 мм

ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



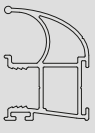
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



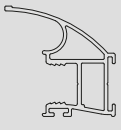
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



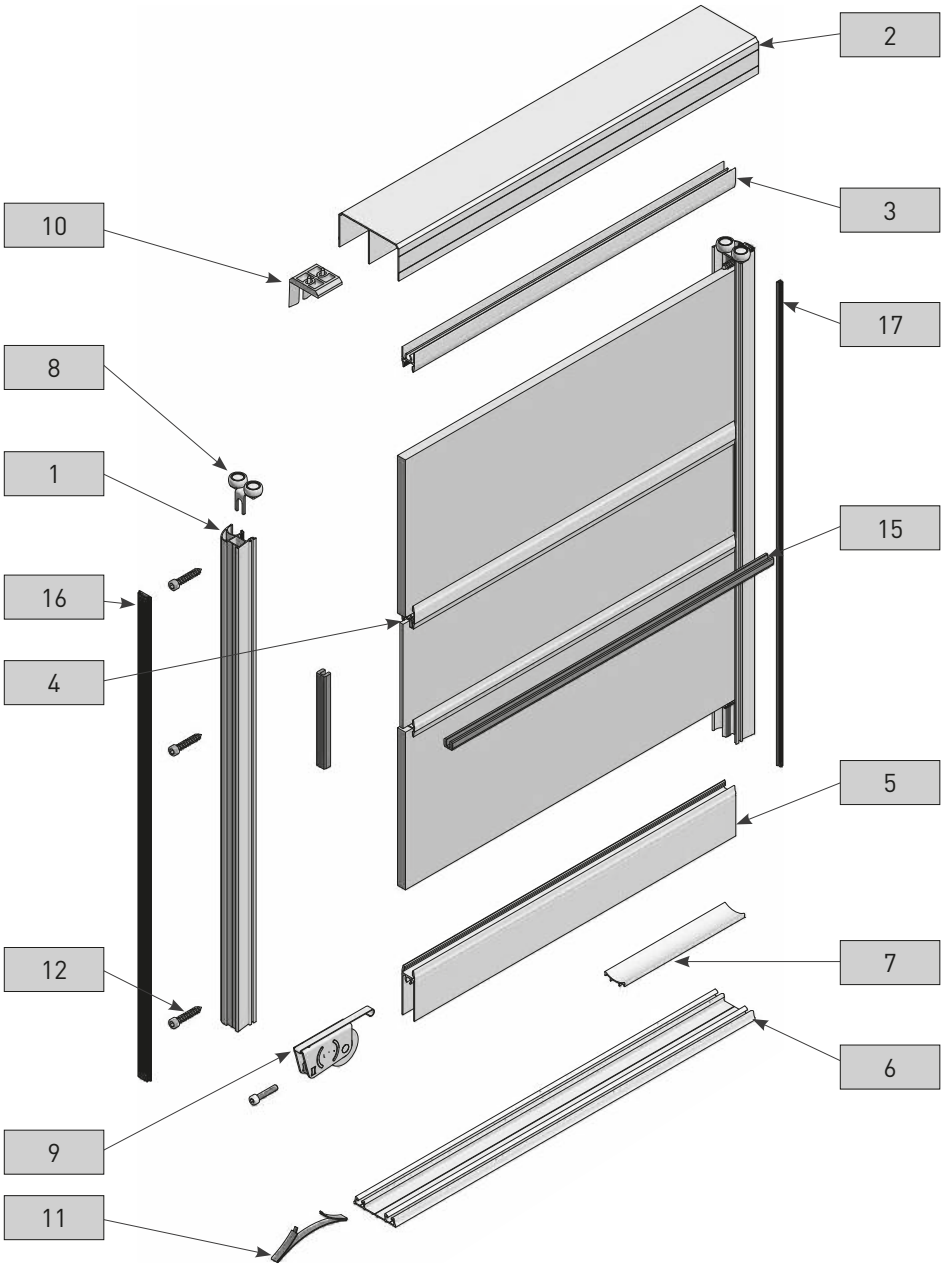
1A
NOVO 10



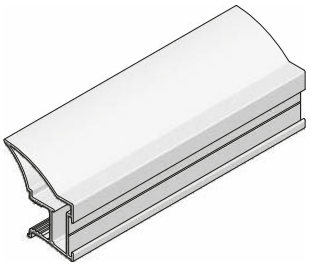
1B
FORM



1C
TRAFO



1A

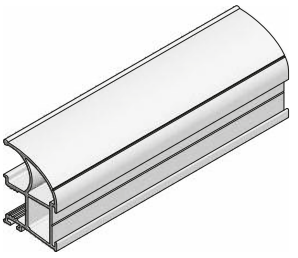


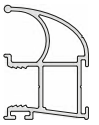


Rączka NOVO / Handle NOVO /
Профиль-ручка NOVO

		L mm
A-R10NOV-270-05		270
A-R10NOV-270-10		270
A-R10NOV-270-20M		270
A-R10NOV-270-90		270

1B

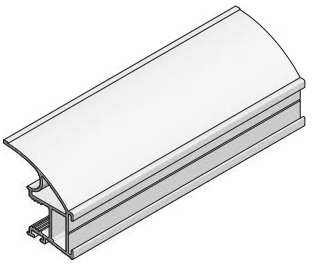


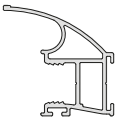


Rączka FORM / Handle FORM /
Профиль-ручка FORM

		L mm
A-R10FORM-270-05		270
A-R10FORM-270-90		270

1C

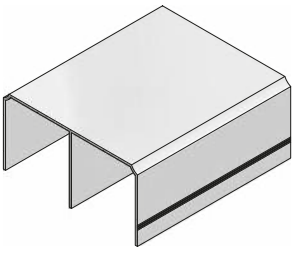




Rączka TRAFO / Handle TRAFO /
Профиль-ручка TRAFO

		L mm
A-R10TRAFO-270-05		270
A-R10TRAFO-270-90		270

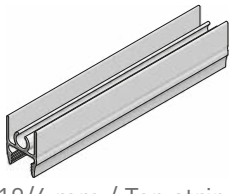
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-10		170
A-TG-235-10		235
A-TG-300-10		300
A-TG-405-10		405
A-TG-600-10		600
A-TG-170-20M		170
A-TG-235-20M		235
A-TG-300-20M		300
A-TG-405-20M		405
A-TG-600-20M		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

3

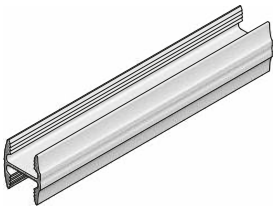


Listwa górna 10/4 mm / Top strip 10/4 mm /
Профиль горизонтальный верхний 10/4 мм

		L mm
A-LG10-170-05*		170
A-LG10-235-05*		235
A-LG10-300-05		300
A-LG10-405-05*		405
A-LG10-600-05*		600
A-LG10-300-10		300
A-LG10-300-20M		300
A-LG10-235-90*		235
A-LG10-300-90		300
A-LG10-405-90*		405
A-LG10-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

4A

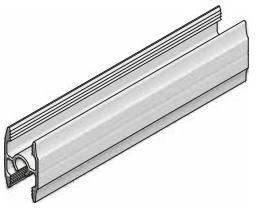


Profil HR 10
HR 10-profile
Профиль HR 10

		L mm
A-HR10-235-05*		235
A-HR10-300-05		300
A-HR10-405-05*		405
A-HR10-600-05*		600
A-HR10-300-10		300
A-HR10-235-90*		235
A-HR10-300-90		300
A-HR10-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

4B

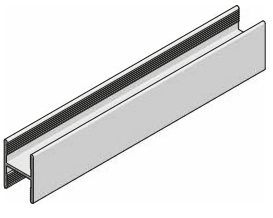


Profil HRS 10 mm z gniazdem
HRS-profile 10 mm with socket
Профиль HRS 10 мм с гнездом

		L mm
A-HRS10-170-05*		170
A-HRS10-300-05		300
A-HRS10-405-05*		405
A-HRS10-600-05*		600
A-HRS10-300-90		300

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

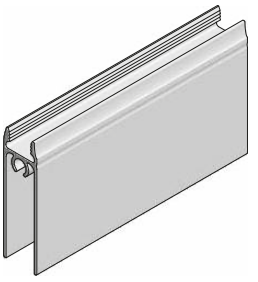
4C



Profil HR 10FL
HR 10FL-profile
Профиль HR 10FL

		L mm
A-HR10FL-300-05		300
A-HR10FL-300-10		300
A-HR10FL-300-20M		300
A-HR10FL-300-90		300

5

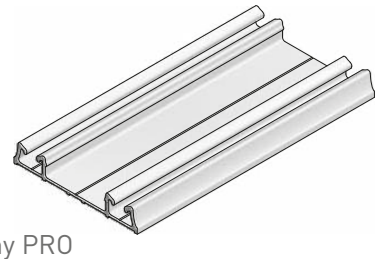


Listwa dolna 10/4 mm / Bottom strip 10/4 mm /
Профиль горизонтальный нижний 10/4 мм

		L mm
A-LD10-170-05*		170
A-LD10-235-05*		235
A-LD10-300-05		300
A-LD10-405-05*		405
A-LD10-600-05*		600
A-LD10-300-10		300
A-LD10-300-20M		300
A-LD10-235-90*		235
A-LD10-300-90		300
A-LD10-405-90*		405
A-LD10-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

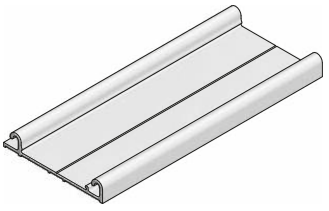
6A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

6B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

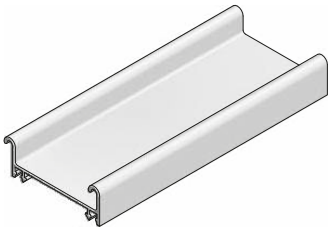
7A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

6C

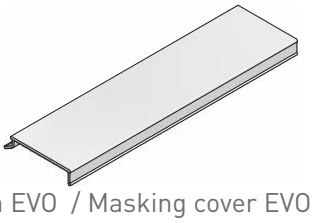


Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

7B



Maskownica EVO / Masking cover EVO /
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

8

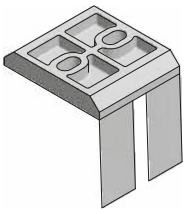


Prowadnik górny 10 mm
Top roller 10 mm
Верхний ролик 10 мм

A-PGR-10*

* Brak wkrętów w zestawie.
* Screws not included.
* В комплект не входят винты.

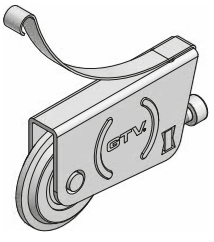
10



Pozycjoner górny
Top positioner
Верхний стопор

A-PTG

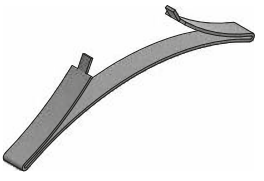
9A



Wózek dolny PRO – rama
Bottom roller PRO – frame
Нижний ролик PRO – для рамной системы

A-WDR-PRO

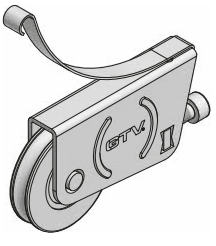
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

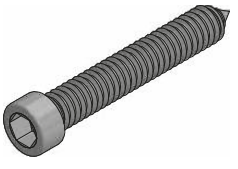
9B



Wózek dolny EVO – rama
Bottom roller EVO – frame
Нижний ролик EVO – для рамной системы

A-WDR-EVO

12

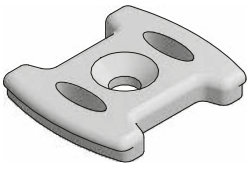


Blachowkręt 6,3 x 32 / Steel metal screw 6,3 x 32 /
Сборочный винт 6,3 x 32

A-B63-32*

*Do wyczerpania zapasów (zamiennik A-B63-40) / Until supplies last (Substitute A-B63-40) / До момента исчерпания запасов (Заменитель A-B63-40)

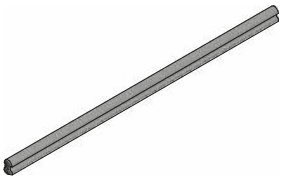
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

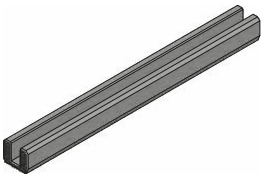
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

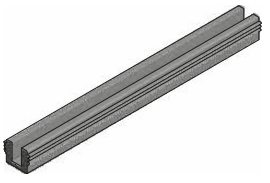
15A



Uszczelka typ U, średnio twarda
Gasket U, medium hard
Уплотнитель тип U, средней твердости

A-USZCZ-U4

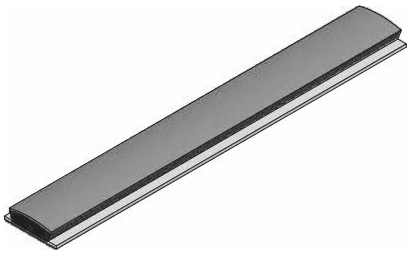
15B



Uszczelka typ CH, miękka
Seal type CH, soft
Уплотнитель типа CH, мягкий

A-USZCZ-CHM4
A-USZCZ-CHM4-20

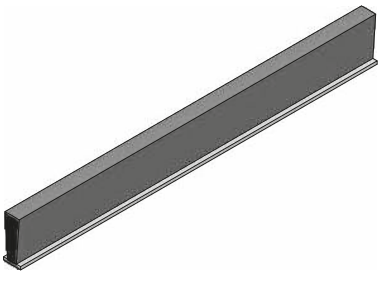
16



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	●
A-SO-R-145X4-10	○
A-SO-R-145X4-20	●

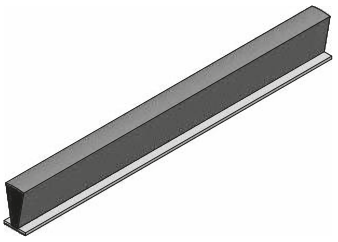
17A



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

A-SP-R-48X12	●

17B



Szczotka przeciwkurzowa z klejem 7 x 12
Anti-dust strip with glue 7 x 12
Противопылевая щётка на клеевой основе 7 x 12

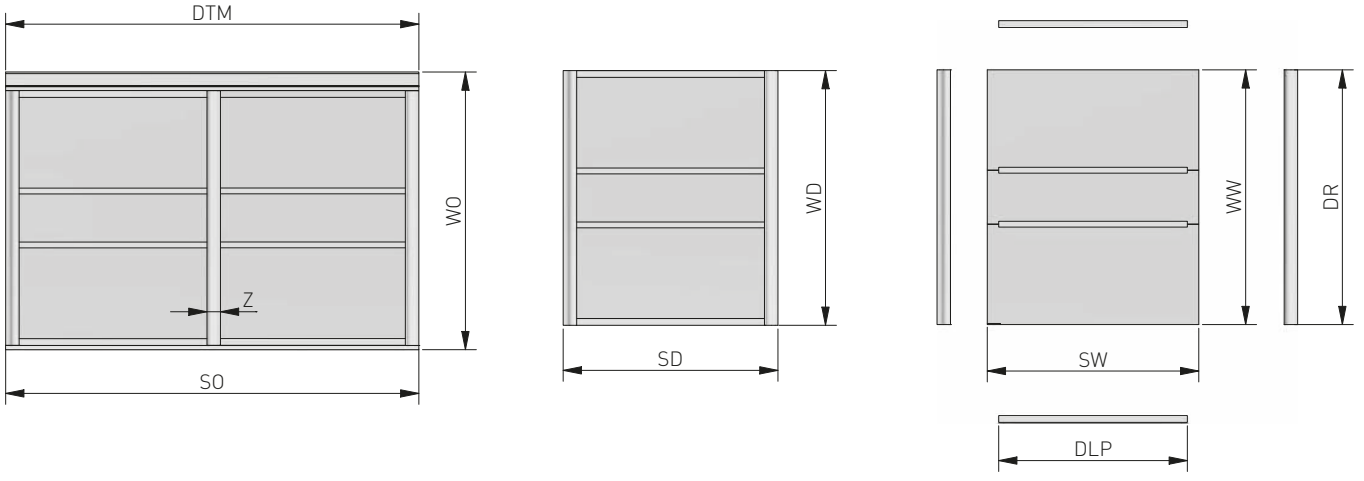
A-SP-R-7X12	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

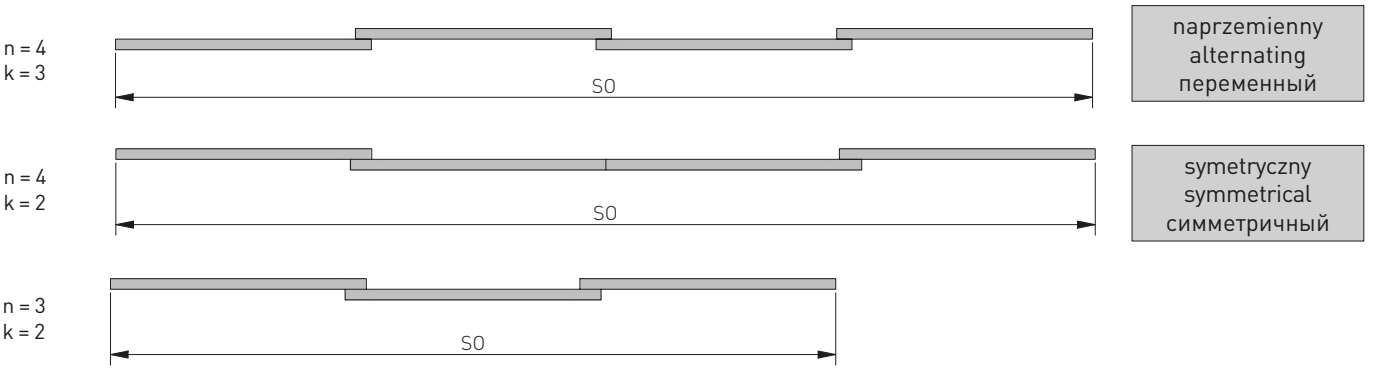
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

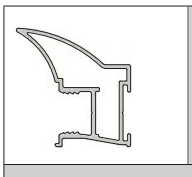


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy wypełnieniach łączonych należy uwzględnić wymiary profili H. W obliczeniach uwzględniono luz dla wypełnień płytowych do 2 mm. / For combined fillings, check the dimension of H profiles. 2 mm clearance gap is included in the calculation. / При комбинированном исполнении следует учитывать размеры профиля H. При расчетах учтен зазор для панелей до 2 мм.



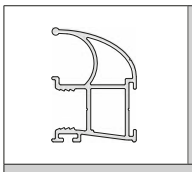
NOVO 10

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 27)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 30)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	SW_{10} = SD - 21
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	WW_{10} = WD - 60
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 24
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 61

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 38
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



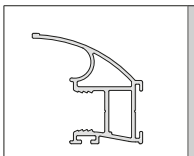
FORM

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 23 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 20)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 43)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 43)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 66)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 23 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 23)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 46)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 46)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 69)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	$SW_{10} = SD - 27$
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	$WW_{10} = WD - 60$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 30$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 44
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



TRAFO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 27)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 30)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	$SW_{10} = SD - 21$
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	$WW_{10} = WD - 60$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 24$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

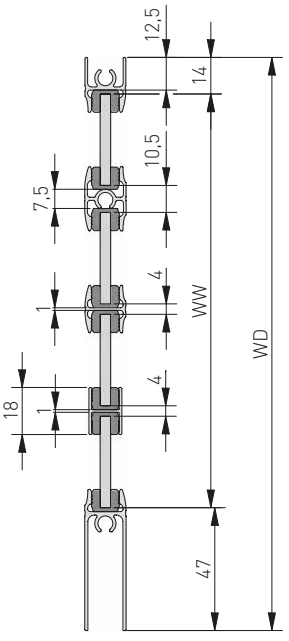
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 38
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

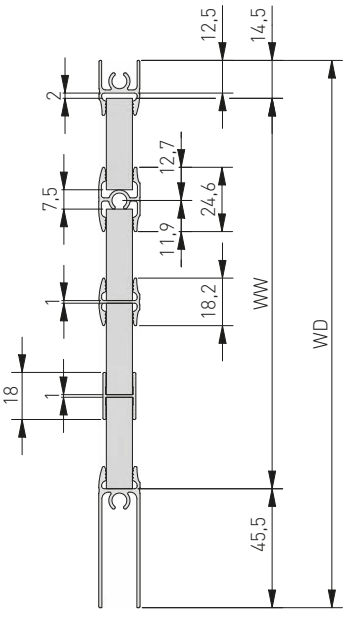
DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL HRS 10

PROFIL HR 10

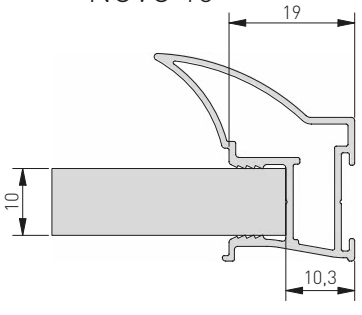
PROFIL HR 10FL

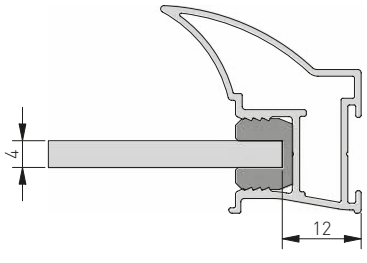




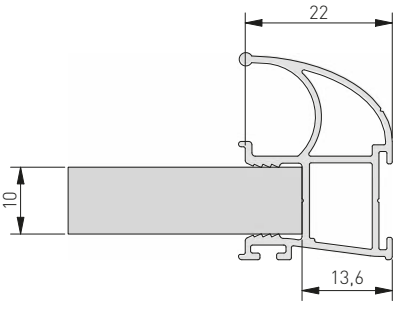
DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

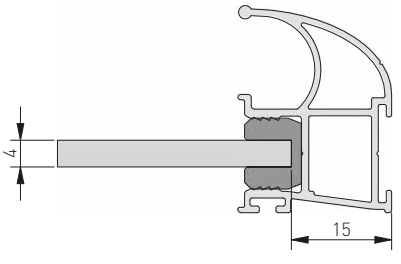
NOVO 10



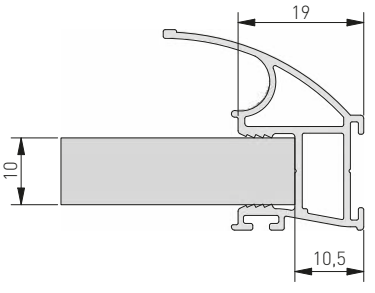


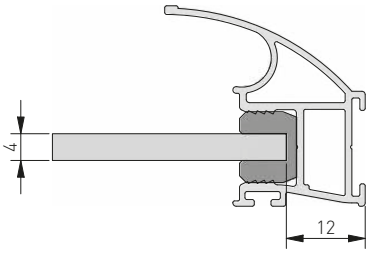
FORM





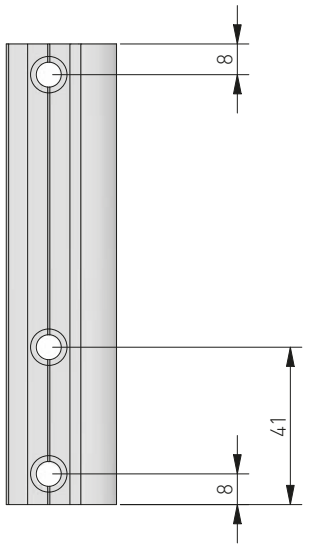
TRAFO

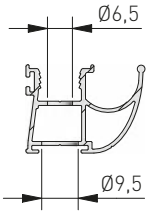




MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

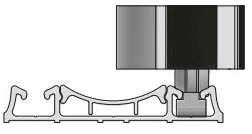
Rozmieszczenie otworów montażowych
Arrangement of fixing holes
Схема расположения монтажных отверстий



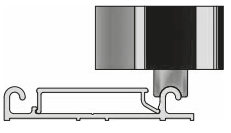


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

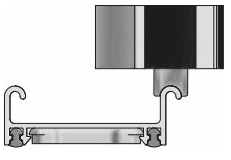
A-TDPRO

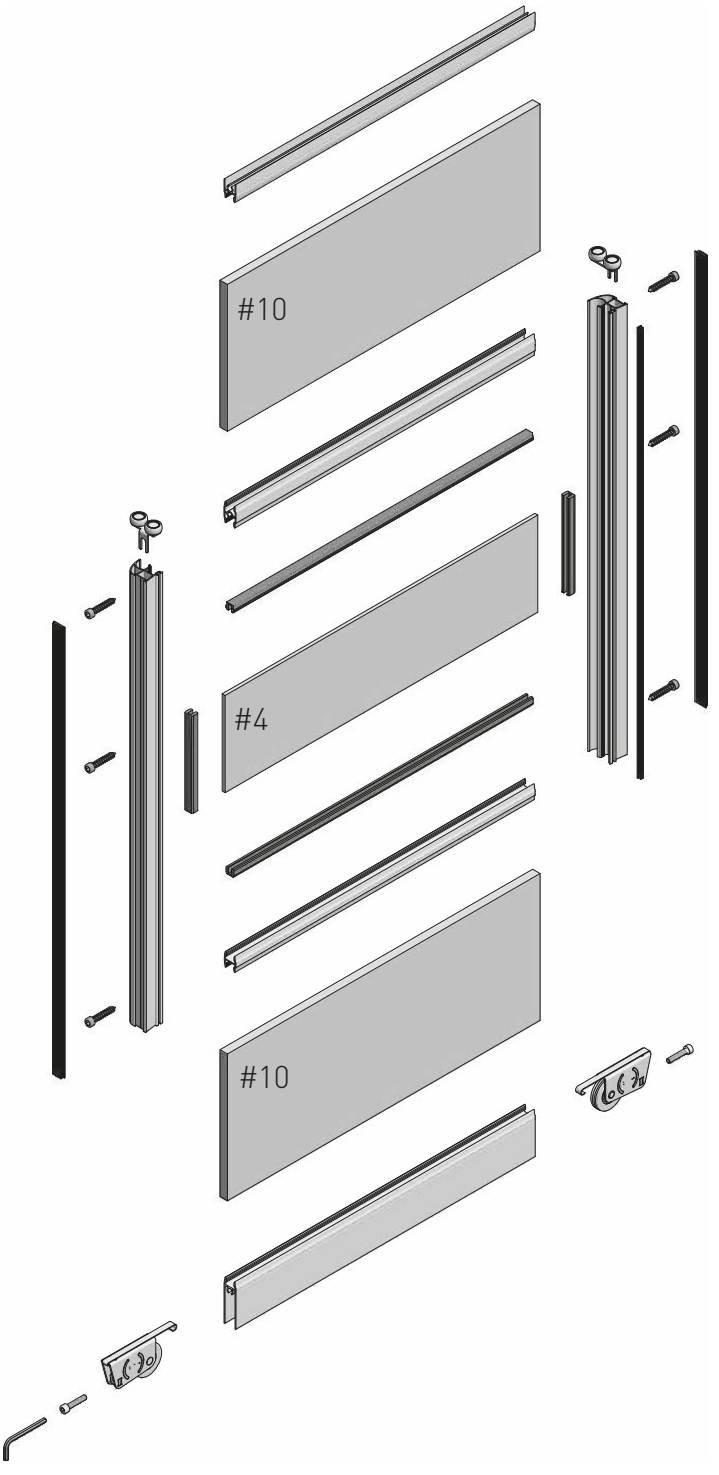


A-TDEVO



A-TDEVO2



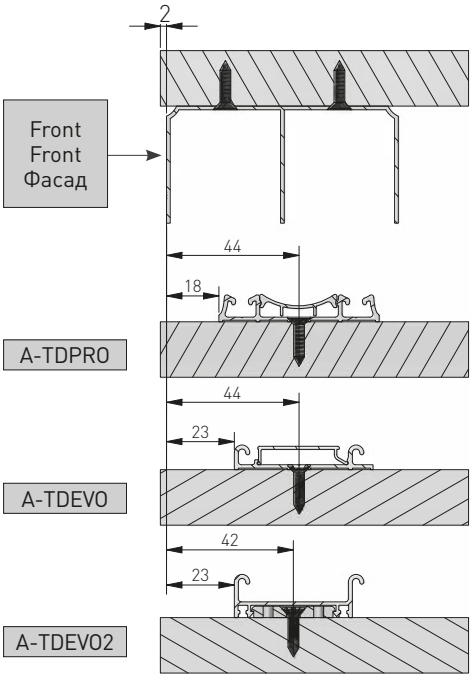


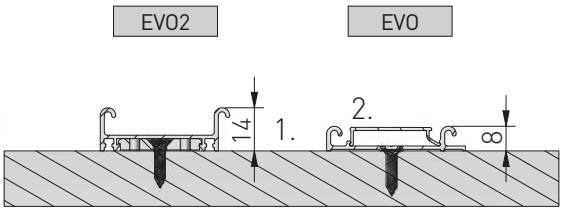
Blachowkręty 6,3 x 40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 szt.). Pozostałe części ramy skręcić za pomocą wkrętów 6,3 x 32, Indeks: A-B63-32

The screws 6,3 x 40 (for fixing the handle to the bottom strip) are delivered with the sets of the bottom rollers (2 pcs.). The other parts of the frame should be fastened with the screws 6,3 x 32. Index: A-B63-32

В комплекте с нижними роликами идут винты 6,3 x 40 (2 шт.) для крепления профиль-ручки к нижнему горизонтальному профилю. Для крепления всех оставшихся элементов подвесной системы подойдут саморезы 6,3 x 32. Артикул: A-B63-32

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

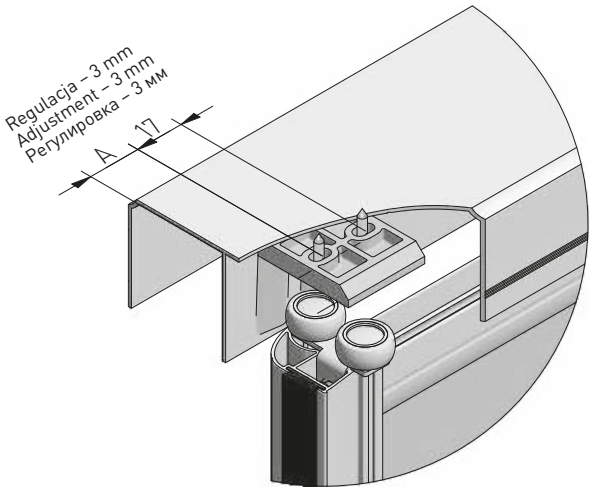


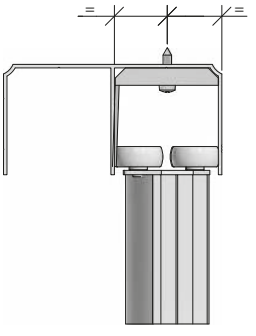


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

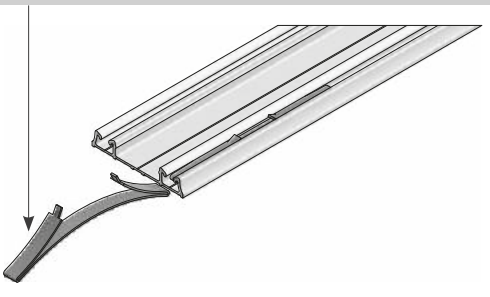
Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





	NOVO 10 TRAFO	FORM
A	7	10

Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEM RAMOWY 10/4 mm - FlatLine / FRAME SYSTEM 10/4 mm - FlatLine / РАМНАЯ СИСТЕМА 10/4 мм - FlatLine

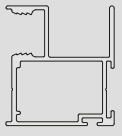
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



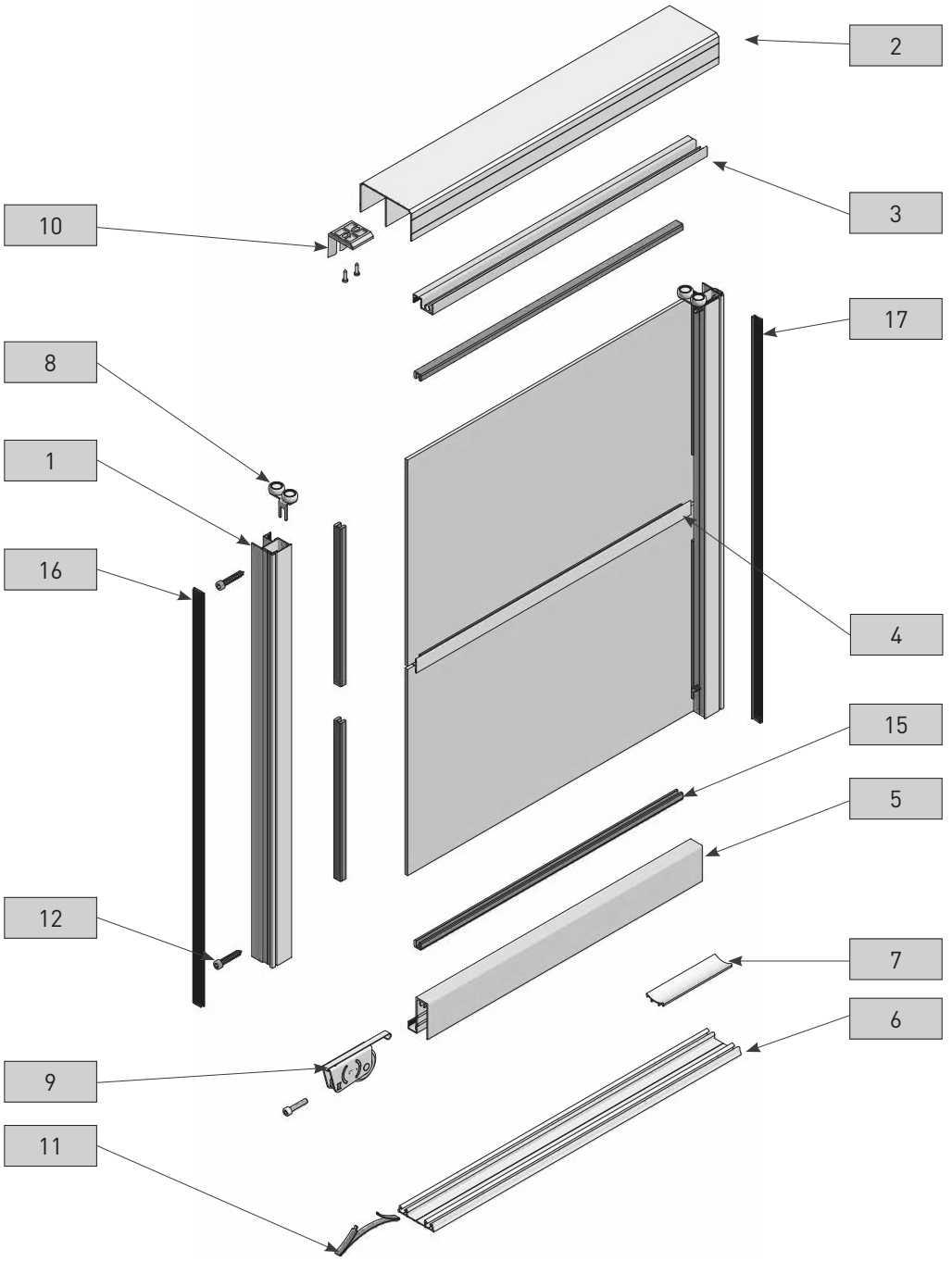
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



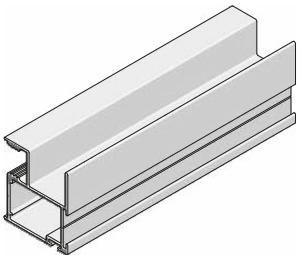
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

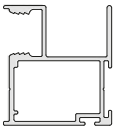


1
FLAT LINE



1

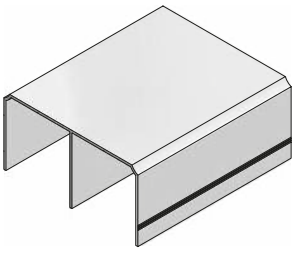




Rączka FLAT LINE / Handle FLAT LINE /
Профиль-ручка FLAT LINE

		L mm
A-R10FL-270-05		270
A-R10FL-270-10		270
A-R10FL-270-20M		270
A-R10FL-270-90		270

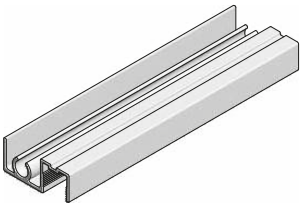
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-10		170
A-TG-235-10		235
A-TG-300-10		300
A-TG-405-10		405
A-TG-600-10		600
A-TG-170-20M		170
A-TG-235-20M		235
A-TG-300-20M		300
A-TG-405-20M		405
A-TG-600-20M		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

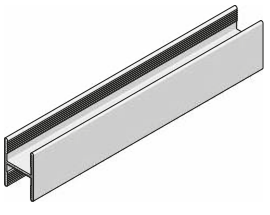
3



Listwa górna
Top strip
Профиль горизонтальный верхний

		L mm
A-LG10FL-300-05		300
A-LG10FL-300-10		300
A-LG10FL-300-20M		300
A-LG10FL-300-90		300

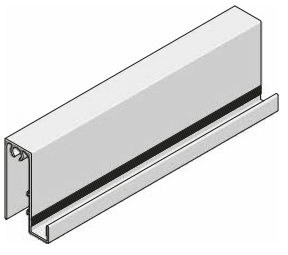
4



Profil HR 10FL
HR 10FL-profile
Профиль HR 10FL

		L mm
A-HR10FL-300-05		300
A-HR10FL-300-10		300
A-HR10FL-300-20M		300
A-HR10FL-300-90		300

5

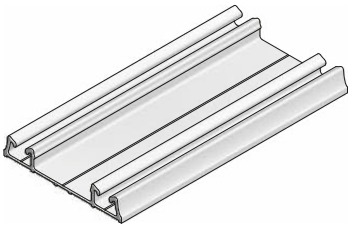


Listwa dolna / Bottom strip /
Профиль горизонтальный нижний

		L mm
A-LD10FL-235-05*		235
A-LD10FL-300-05		300
A-LD10FL-300-10		300
A-LD10FL-300-20M		300
A-LD10FL-235-90*		235
A-LD10FL-300-90		300

*Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

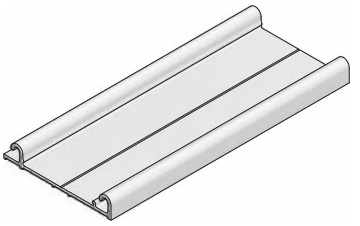
6A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

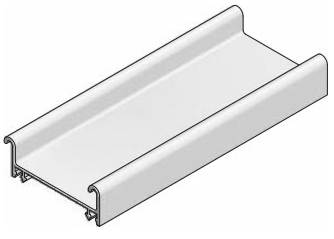
6B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

6C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

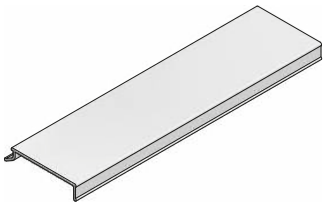
7A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

7B



Maskownica EVO / Masking cover EVO /
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

8

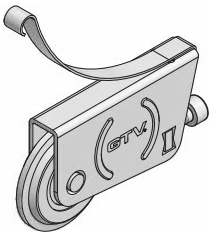


Prowadnik górny 10 mm
Top roller 10 mm
Верхний ролик 10 мм

A-PGR-10*

* Brak wkrętów w zestawie.
* Screws not included.
* В комплект не входят винты.

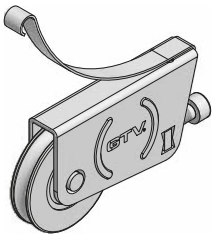
9A



Wózek dolny PRO – rama
Bottom roller PRO – frame
Нижний ролик PRO – для рамной системы

A-WDR-PRO

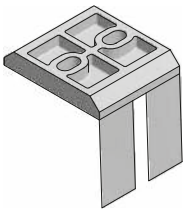
9B



Wózek dolny EVO – rama
Bottom roller EVO – frame
Нижний ролик EVO – для рамной системы

A-WDR-EVO

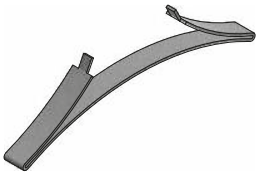
10



Pozycjoner górny
Top positioner
Верхний стопор

A-PTG

11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

12

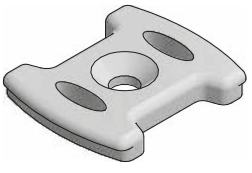


Blachowkręt 6,3 x 32 / Steel metal screw 6,3 x 32 /
Сборочный винт 6,3 x 32

A-B63-32*

*Do wyczerpania zapasów (zamiennik A-B63-40) / Until supplies last
(Substitute A-B63-40) / До момента исчерпания запасов (Заменитель A-B63-40)

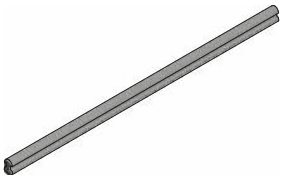
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

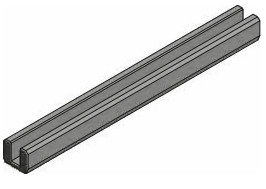
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

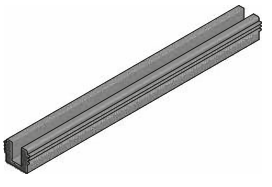
15A



Uszczelka typ U, średnio twarda
Gasket U, medium hard
Уплотнитель тип U, средней твердости

A-USZCZ-U4

15B

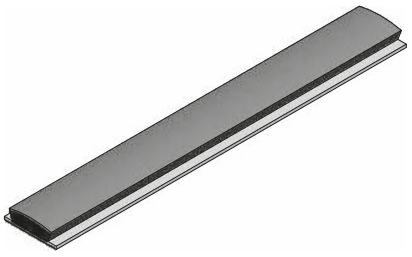


Uszczelka typ CH, miękka
Seal type CH, soft
Уплотнитель типа CH, мягкий

A-USZCZ-CHM4

A-USZCZ-CHM4-20

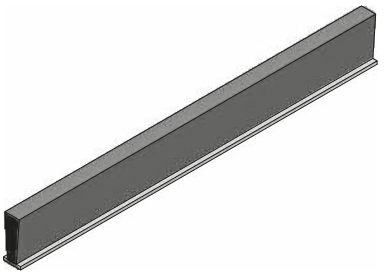
16



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 / Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	○
A-SO-R-145X4-10	○
A-SO-R-145X4-20	●

17



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

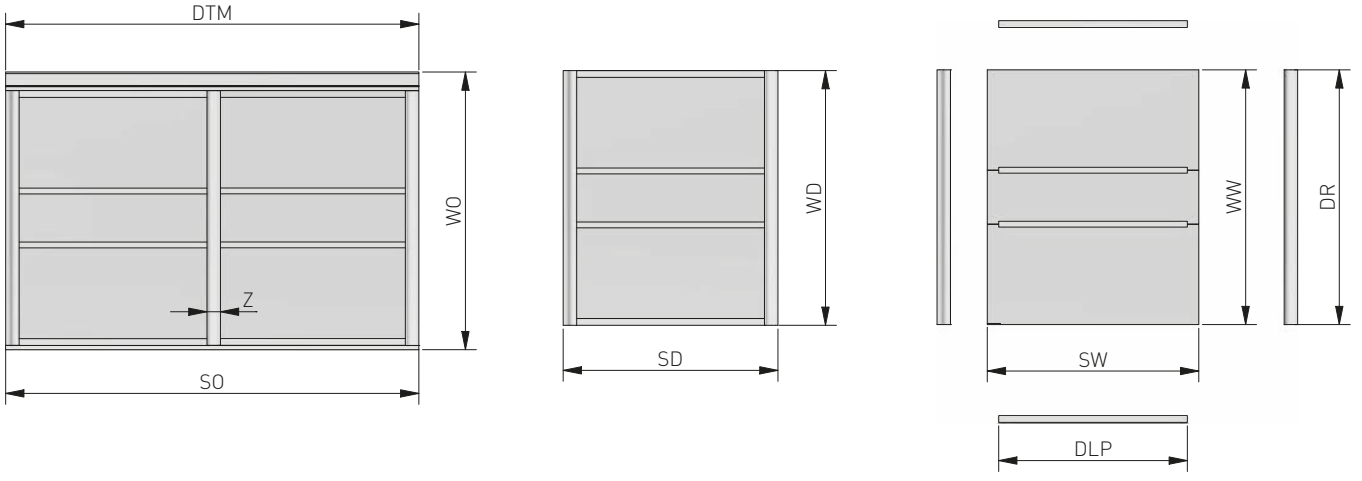
A-SP-R-48X12	○

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

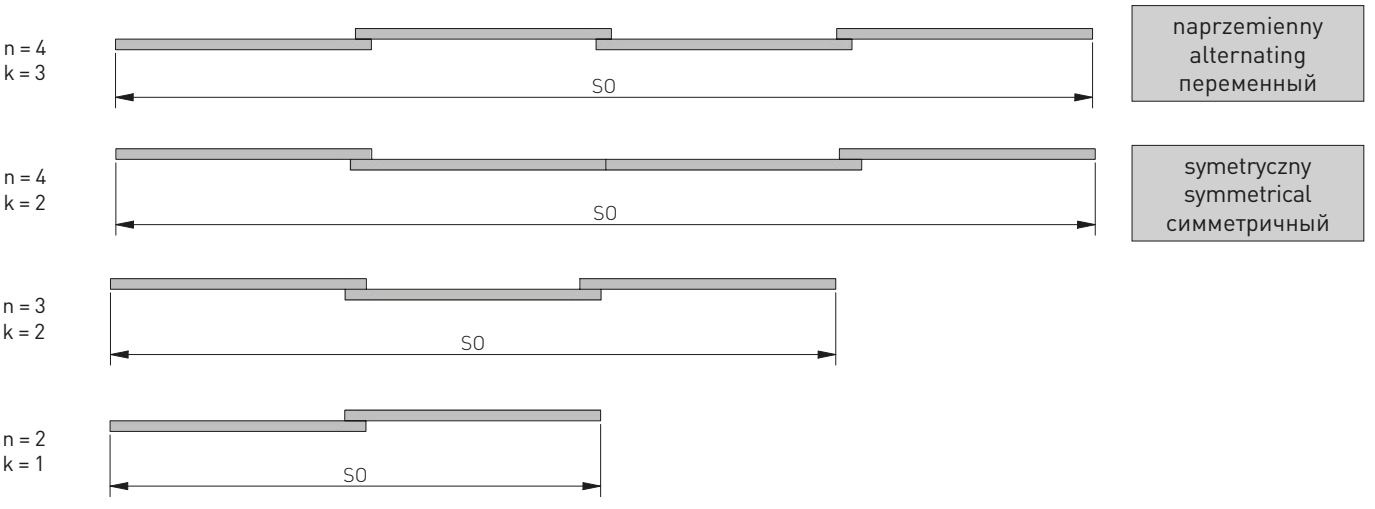
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

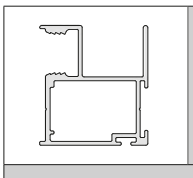


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy wypełnieniach łączonych należy uwzględnić wymiar profilu H. W obliczeniach uwzględniono luz 1,5 mm dla wypełnień z płyty. / For combined fillings, check the dimension of H profile. 1,5 mm clearance gap is included in the calculation. / В случае стыковых заполнений необходимо учитывать размер профиля H. При расчетах учитывается люфт 1,5 мм для заполнения плиты.



FLAT LINE

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 25)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 53)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 53)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 81)}{4}$	

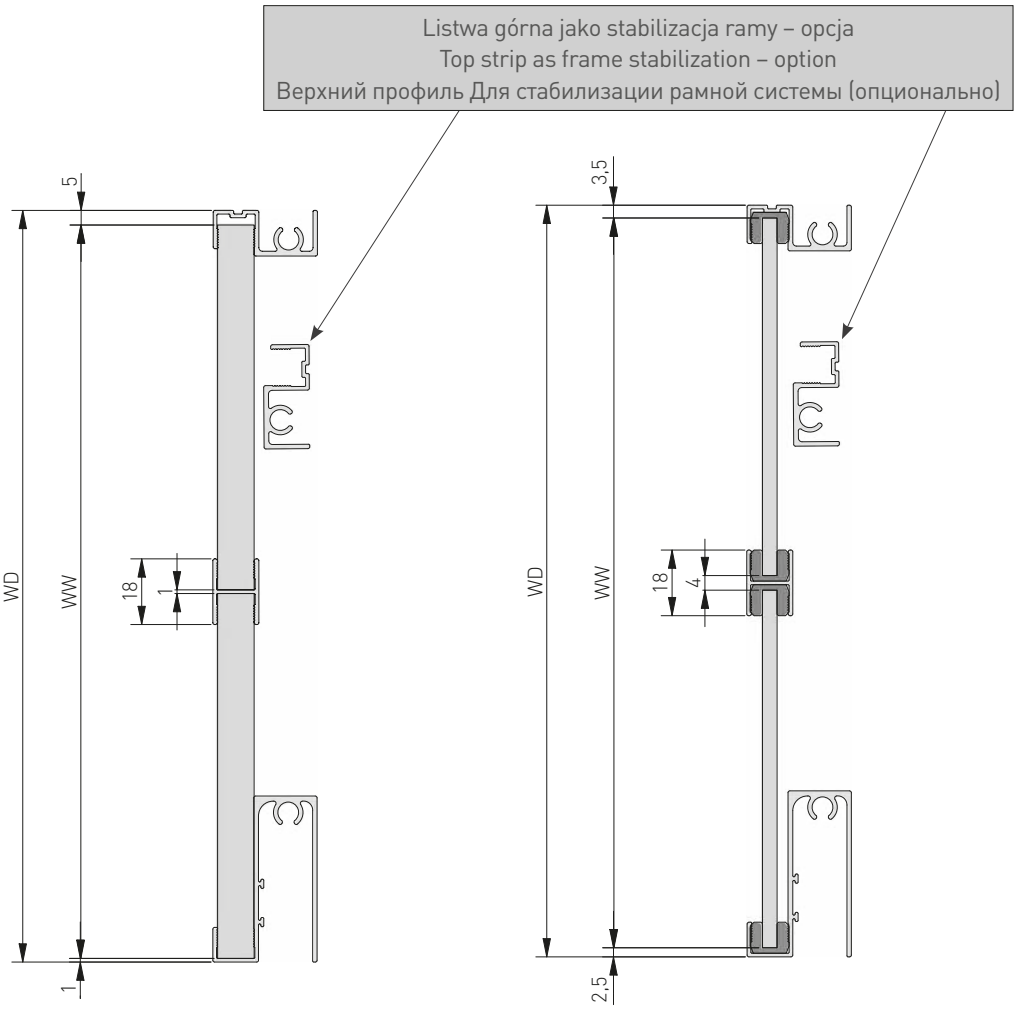
Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 28 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 28)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 56)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 56)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 mm	SW_{10} = SD - 36
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	WW_{10} = WD - 5
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 39
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 6

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 53
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

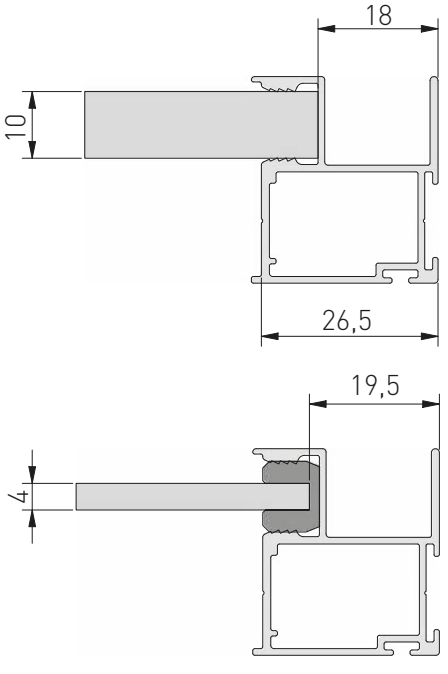
DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL HR 10FL



DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

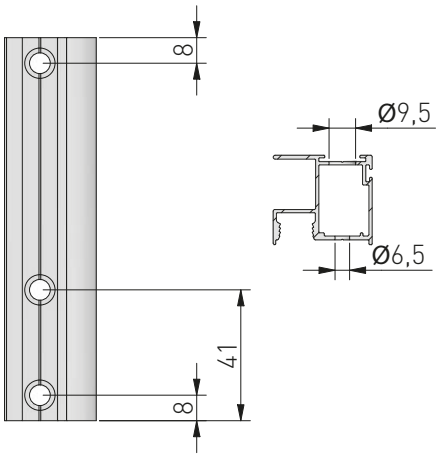
FLAT LINE



MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

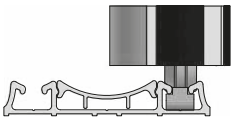
Listwa górna jako stabilizacja ramy – opcja
Top strip as frame stabilization – option
Верхний профиль для стабилизации рамной системы (опционально)

Rozmieszczenie otworów montażowych
Arrangement of fixing holes
Схема расположения монтажных отверстий

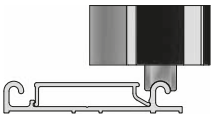


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

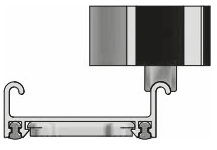
A-TDPRO

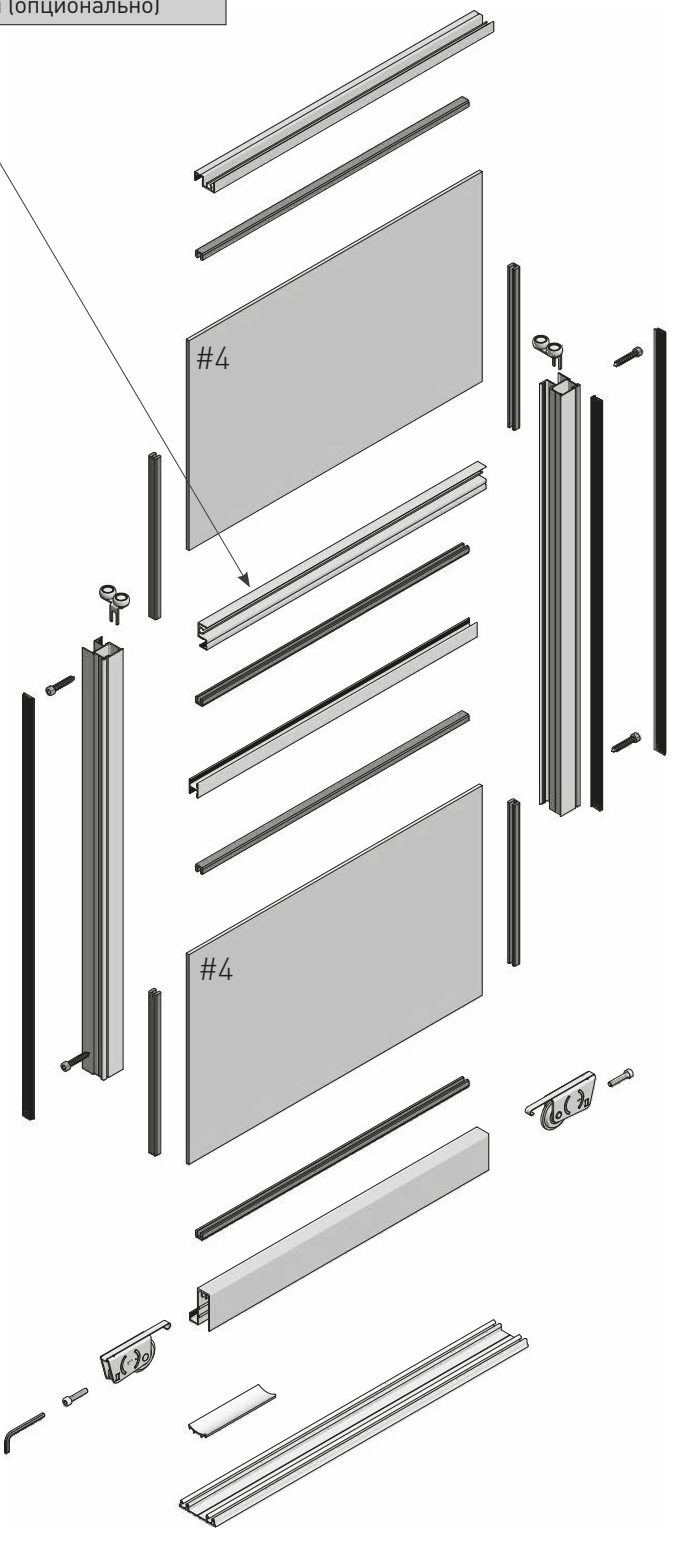


A-TDEVO



A-TDEVO2



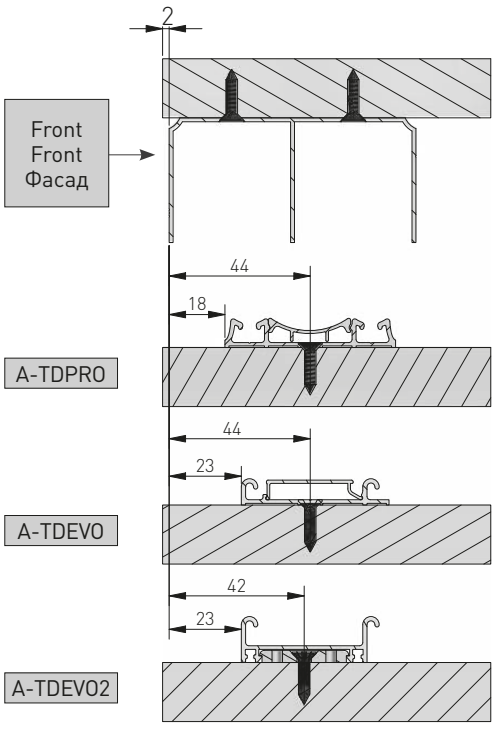


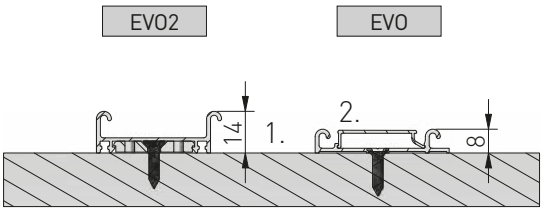
Blachowkręty 6,3 x 40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 szt.). Pozostałe części ramy skręcić za pomocą wkrętów 6,3 x 32, Indeks: A-B63-32

The screws 6,3 x 40 (for fixing the handle to the bottom strip) are delivered with the sets of the bottom rollers (2 pcs.). The other parts of the frame should be fastened with the screws 6,3 x 32. Index: A-B63-32

В комплекте с нижними роликами идут винты 6,3 x 40 (2 шт.) для крепления профиль-ручки к нижнему горизонтальному профилю. Для крепления всех оставшихся элементов подвесной системы подойдут саморезы 6,3 x 32. Артикул: A-B63-32

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

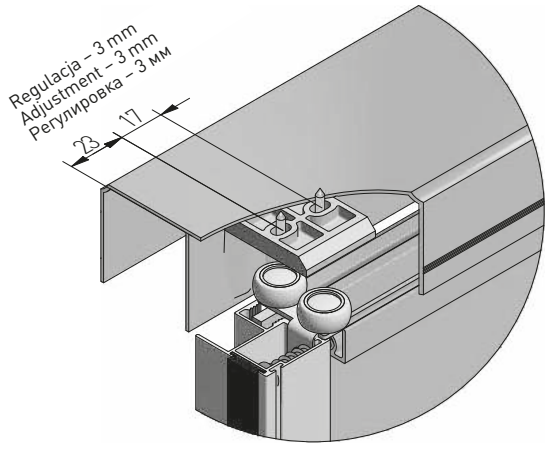


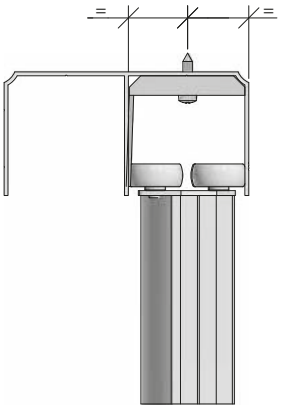


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

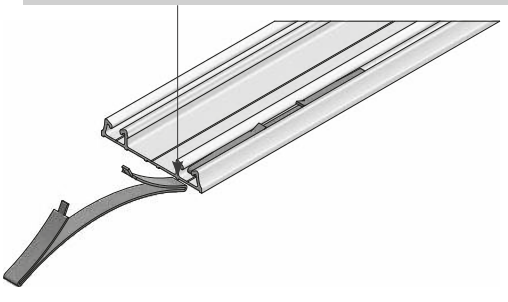
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY RAMOWE 18/4 mm / FRAME SYSTEMS 18/4 mm / РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 18/4 мм

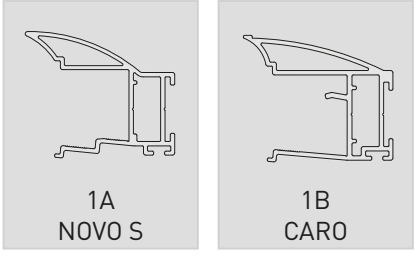
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

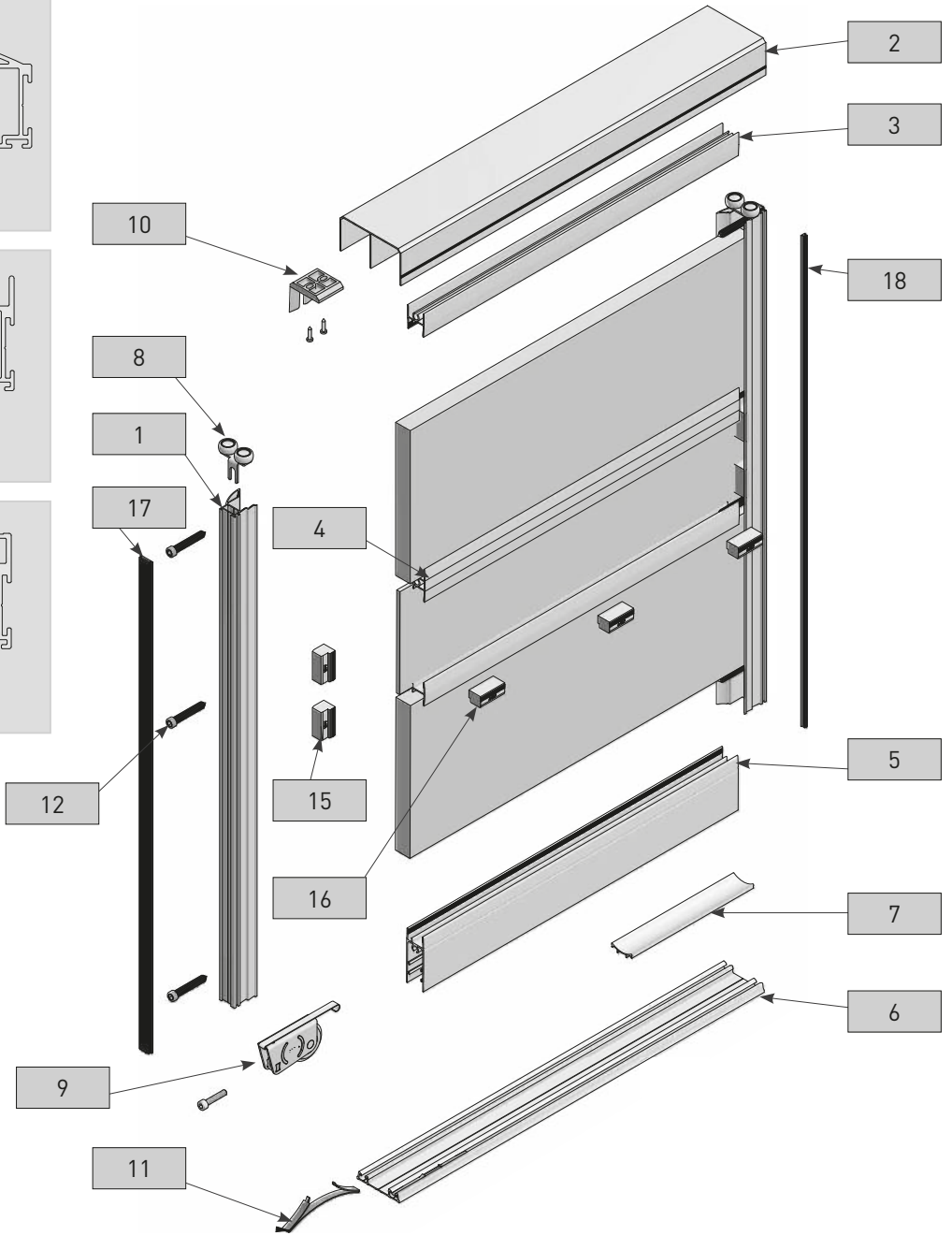


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

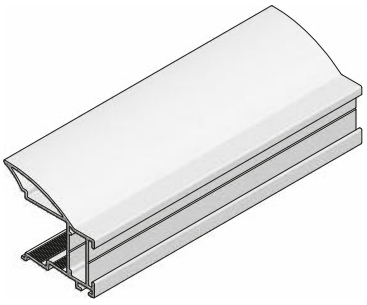


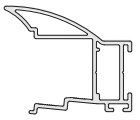
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ





1A



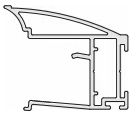


Rączka NOVO S / Handle NOVO S /
Профиль-ручка NOVO S

		L mm
A-R18NOVS-270-05		270
A-R18NOVS-270-10		270
A-R18NOVS-270-20M		270
A-R18NOVS-270-90		270

1B

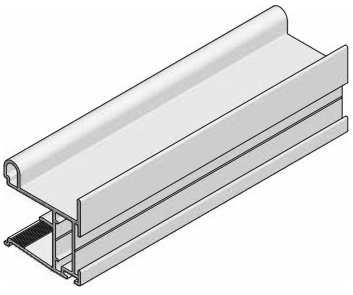


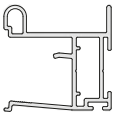


Rączka CARO / Handle CARO /
Профиль-ручка CARO

		L mm
A-R18CARO-270-05		270
A-R18CARO-270-90		270

1C

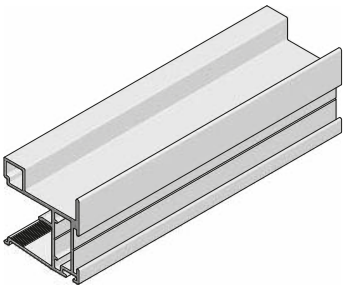


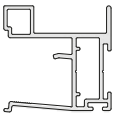


Rączka VISTA / Handle VISTA /
Профиль-ручка VISTA

		L mm
A-R18VIS-270-05		270
A-R18VIS-270-20M		270
A-R18VIS-270-90		270

1D

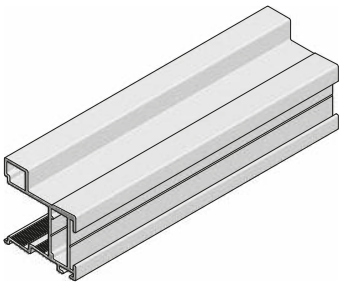


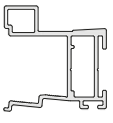


Rączka NERO / Handle NERO /
Профиль-ручка NERO

		L mm
A-R18NERO-270-05		270
A-R18NERO-270-10		270
A-R18NERO-270-20M		270
A-R18NERO-270-90		270

1E

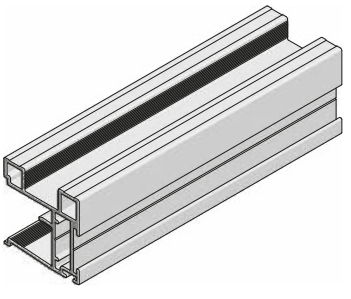


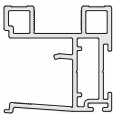


Rączka COTE / Handle COTE /
Профиль-ручка COTE

		L mm
A-R18COTE-270-05		270
A-R18COTE-270-90		270

1F

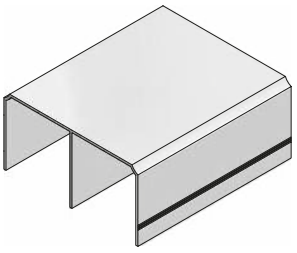




Rączka LOCA / Handle LOCA /
Профиль-ручка LOCA

		L mm
A-R18LOCA-305-05		305
A-R18LOCA-305-90		305

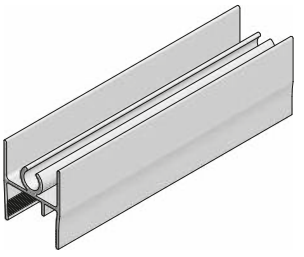
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05		170
A-TG-235-05		235
A-TG-300-05		300
A-TG-405-05		405
A-TG-600-05		600
A-TG-170-10		170
A-TG-235-10		235
A-TG-300-10		300
A-TG-405-10		405
A-TG-600-10		600
A-TG-170-20M		170
A-TG-235-20M		235
A-TG-300-20M		300
A-TG-405-20M		405
A-TG-600-20M		600
A-TG-170-90		170
A-TG-235-90		235
A-TG-300-90		300
A-TG-405-90		405
A-TG-600-90		600

3

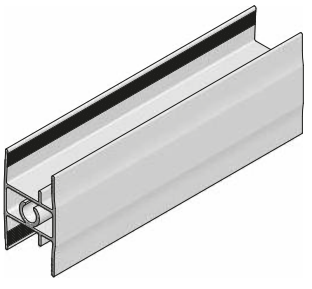


Listwa górna 18/4 mm / Top strip 18/4 mm
Профиль горизонтальный верхний 18/4 мм

		L mm
A-LG18-170-05*		170
A-LG18-235-05*		235
A-LG18-300-05		300
A-LG18-405-05*		405
A-LG18-600-05*		600
A-LG18-300-10		300
A-LG18-405-10*		405
A-LG18-300-20M		300
A-LG18-170-90*		170
A-LG18-235-90*		235
A-LG18-300-90		300
A-LG18-405-90*		405
A-LG18-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

4A

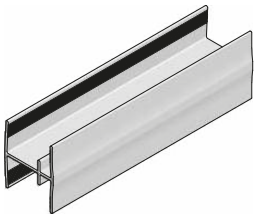


Profil HRS 18/4 mm
HRS-profile 18/4 mm
Профиль HRS 18/4 мм

		L mm
A-HRS18-170-05*		170
A-HRS18-235-05*		235
A-HRS18-300-05		300
A-HRS18-405-05*		405
A-HRS18-600-05*		600
A-HRS18-170-90*		170
A-HRS18-235-90*		235
A-HRS18-300-90		300
A-HRS18-405-90*		405
A-HRS18-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

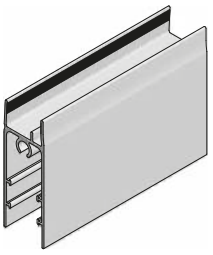
4B



Profil HR 18/4 mm
HR-profile 18/4 mm
Профиль HR 18/4 мм

		L mm
A-HR18-300-05		300
A-HR18-300-10		300
A-HR18-300-90		300
A-HR18-300-20M		300

5

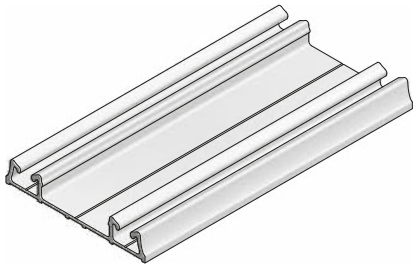


Listwa dolna 18/4 mm
Bottom strip 18/4 mm
Профиль горизонтальный нижний 18/4 мм

		L mm
A-LD18-170-05*		170
A-LD18-235-05*		235
A-LD18-300-05		300
A-LD18-405-05*		405
A-LD18-600-05*		600
A-LD18-300-10		300
A-LD18-405-10*		405
A-LD18-300-20M		300
A-LD18-170-90*		170
A-LD18-235-90*		235
A-LD18-300-90		300
A-LD18-405-90*		405
A-LD18-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

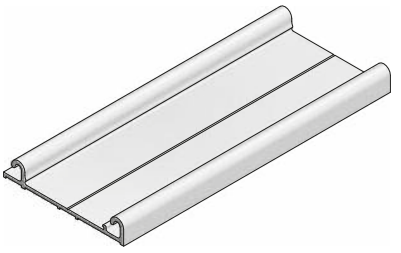
6A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600
A-TDPRO-170-10		170
A-TDPRO-235-10		235
A-TDPRO-300-10		300
A-TDPRO-405-10		405
A-TDPRO-600-10		600
A-TDPRO-170-20M		170
A-TDPRO-235-20M		235
A-TDPRO-300-20M		300
A-TDPRO-405-20M		405
A-TDPRO-600-20M		600
A-TDPRO-170-90		170
A-TDPRO-235-90		235
A-TDPRO-300-90		300
A-TDPRO-405-90		405
A-TDPRO-600-90		600

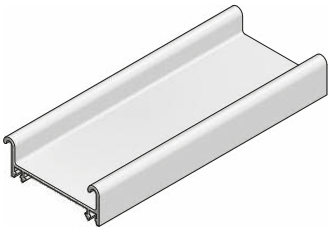
6B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600
A-TDEVO-170-10		170
A-TDEVO-235-10		235
A-TDEVO-300-10		300
A-TDEVO-405-10		405
A-TDEVO-600-10		600
A-TDEVO-170-20M		170
A-TDEVO-235-20M		235
A-TDEVO-300-20M		300
A-TDEVO-405-20M		405
A-TDEVO-600-20M		600
A-TDEVO-170-90		170
A-TDEVO-235-90		235
A-TDEVO-300-90		300
A-TDEVO-405-90		405
A-TDEVO-600-90		600

6C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600
A-TDEVO2-170-90*		170
A-TDEVO2-235-90*		235
A-TDEVO2-300-90*		300
A-TDEVO2-405-90*		405
A-TDEVO2-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

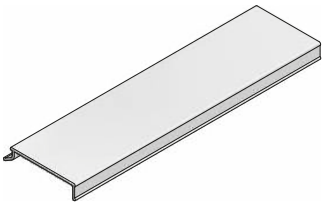
7A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405
A-MPRO-170-10		170
A-MPRO-235-10		235
A-MPRO-300-10		300
A-MPRO-405-10		405
A-MPRO-170-20M		170
A-MPRO-235-20M		235
A-MPRO-300-20M		300
A-MPRO-405-20M		405
A-MPRO-170-90		170
A-MPRO-235-90		235
A-MPRO-300-90		300
A-MPRO-405-90		405

7B



Maskownica EVO
Masking cover EVO
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405
A-MEVO-170-10A		170
A-MEVO-235-10A		235
A-MEVO-300-10A		300
A-MEVO-405-10		405
A-MEVO-170-20M		170
A-MEVO-235-20M		235
A-MEVO-300-20M		300
A-MEVO-405-20M		405
A-MEVO-170-90		170
A-MEVO-235-90		235
A-MEVO-300-90		300
A-MEVO-405-90		405

8

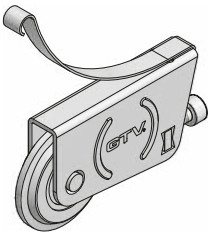


Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PGR-18*

* Brak wkrętów w zestawie.
* Screws not included.
* В комплект не входят винты.

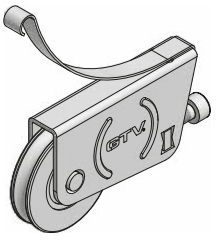
9A



Wózek dolny PRO – rama
Bottom roller PRO – frame
Нижний ролик PRO – для рамной системы

A-WDR-PRO

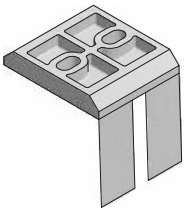
9B



Wózek dolny EVO – rama
Bottom roller EVO – frame
Нижний ролик EVO – для рамной системы

A-WDR-EVO

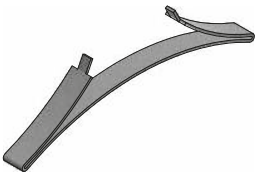
10



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

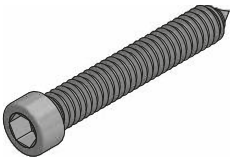
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

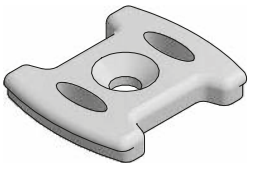
12



Blachowkręt 6,3 x 40 / Steel metal screw 6,3 x 40 /
Сборочный винт 6,3 x 40

A-B63-40

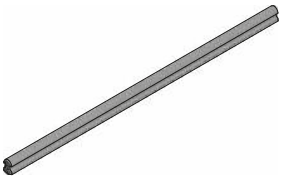
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

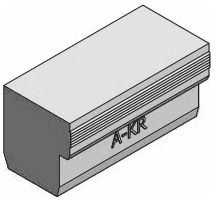
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

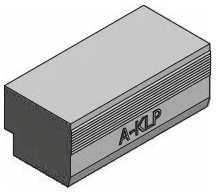
15



Klin do rączki / Klin do rączki / Klin do rączki

A-KR-4
A-KR-4-20

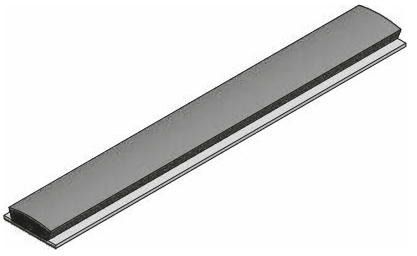
16



Klin do listew poziomych
Wedge for horizontal strips
Клин для горизонтальных профилей

A-KLP-4
A-KLP-4-20

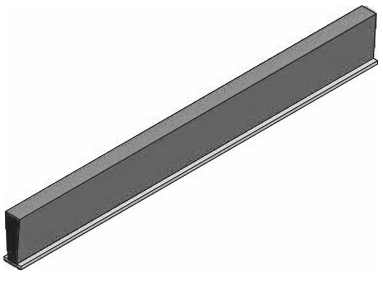
17



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 / Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	
A-SO-R-145X4-10	
A-SO-R-145X4-20	

18



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

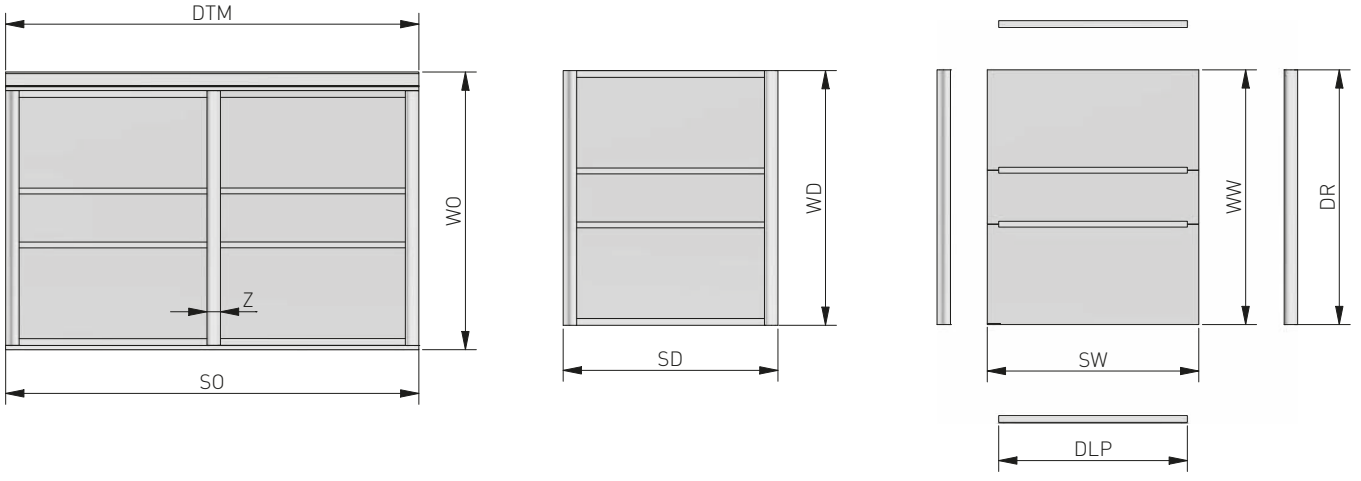
A-SP-R-48X12	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

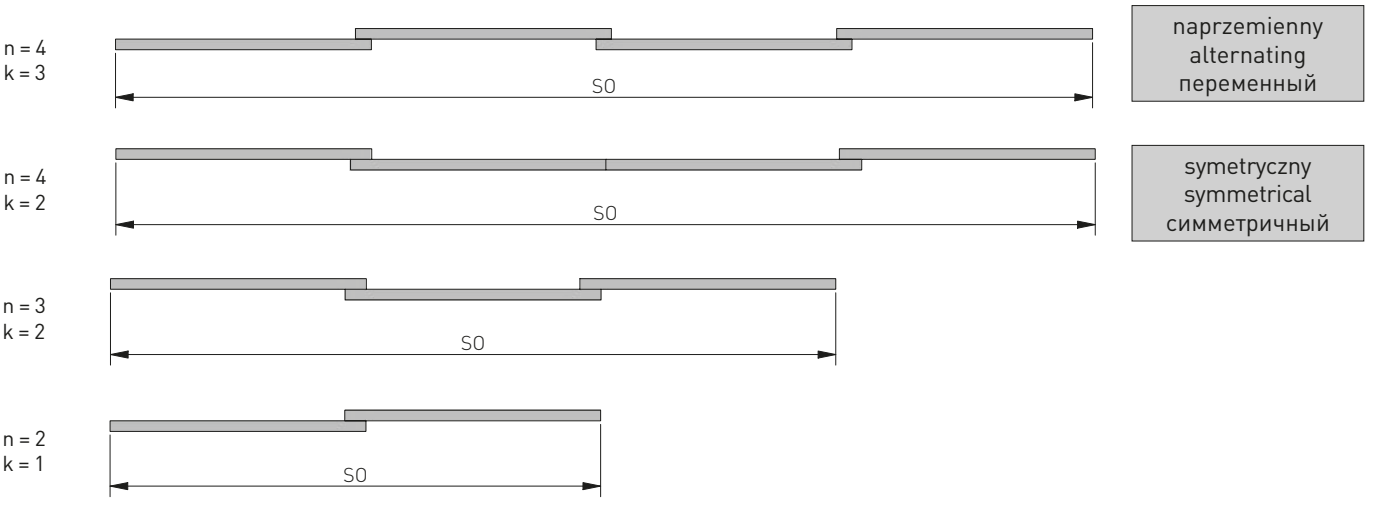
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ

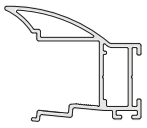


Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy wypełnieniach łączonych należy uwzględnić wymiary profili H. W obliczeniach uwzględniono luz dla wypełnień płytowych do 2 mm. / For combined fillings, check the dimension of H profiles. 2 mm clearance gap is included in the calculation. / При комбинированном исполнении следует учитывать размеры профиля H. При расчетах учтен зазор для панелей до 2 мм.



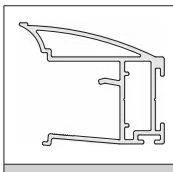
NOVO S

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	SW_{18} = SD - 36
Wysokość wypełnienia #18 mm / Height of filling #18 mm / Высота наполнения #18 мм	WW_{18} = WD - 69
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 24
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 61

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 52
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



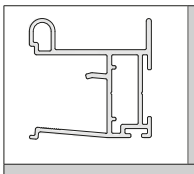
CARO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 31)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 65)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 99)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 34 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 34)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 68)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 102)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia #18 mm / Height of filling #18 mm / Высота наполнения #18 мм	$WW_{18} = WD - 69$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 23$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



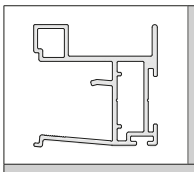
VISTA

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia #18 mm / Height of filling #18 mm / Высота наполнения #18 мм	$WW_{18} = WD - 69$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 23$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



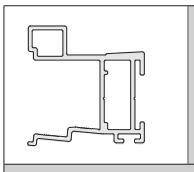
NERO

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia #18 mm / Height of filling #18 mm / Высота наполнения #18 мм	$WW_{18} = WD - 69$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_{4} = SD - 23$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_{4} = WD - 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



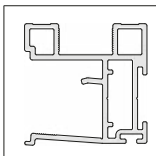
COTE

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 36$
Wysokość wypełnienia #18 mm / Height of filling #18 mm / Высота наполнения #18 мм	$WW_{18} = WD - 69$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 23$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



LOCA

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 26)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 55)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 84)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 29 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 29)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 58)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

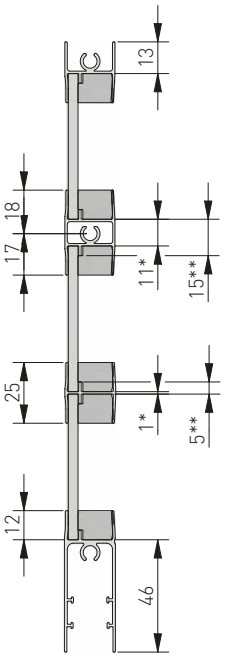
Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #18 mm / Width of filling #18 mm / Ширина наполнения #18 mm	$SW_{18} = SD - 31$
Wysokość wypełnienia #18 mm / Height of filling #18 mm / Высота наполнения #18 мм	$WW_{18} = WD - 69$
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	$SW_4 = SD - 23$
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	$WW_4 = WD - 61$

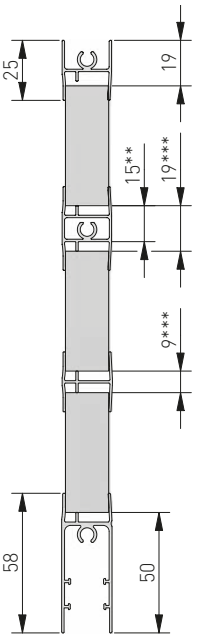
Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 55
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL HRS 18/4

PROFIL HR 18/4





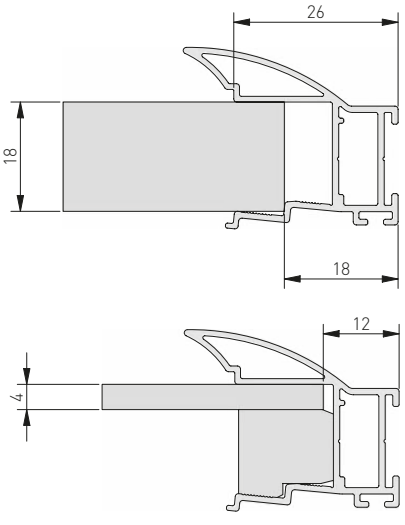
* lustro – lustro
** lustro – płyta
*** płyta – płyta

* mirror – mirror
** mirror – board
*** board – board

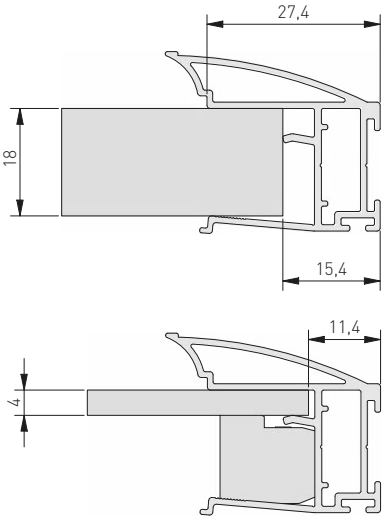
* стекла – стекло
** стекла – плита
*** плиты – плита

DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

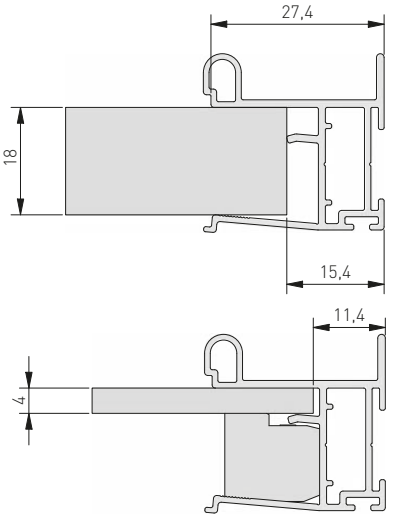
NOVO S



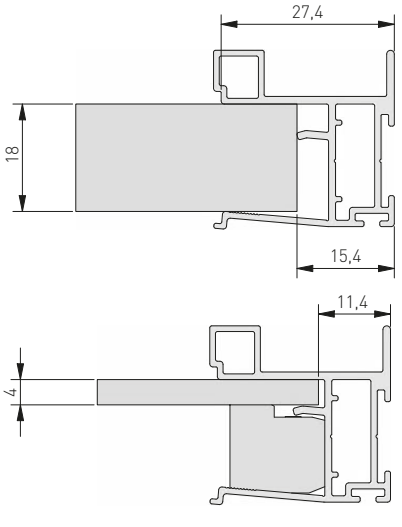
CARO



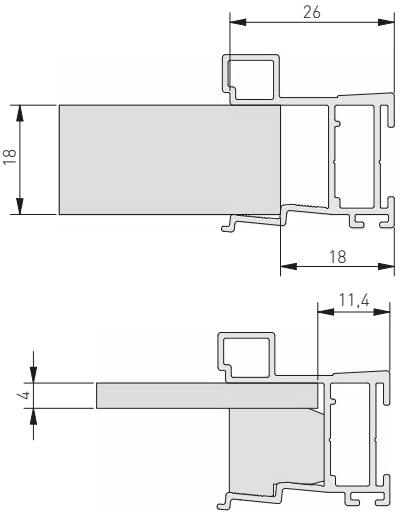
VISTA



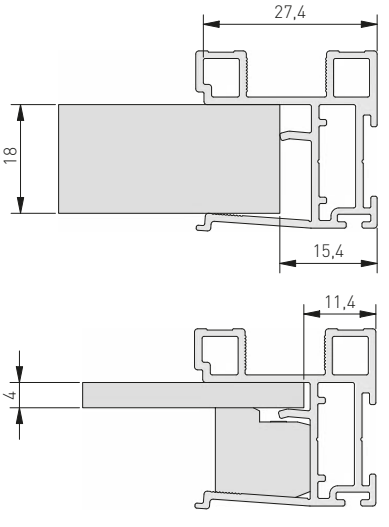
NERO



COTE



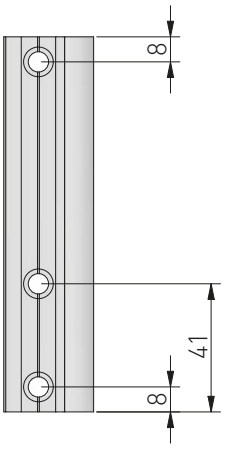
LOCA

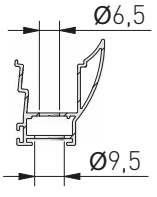


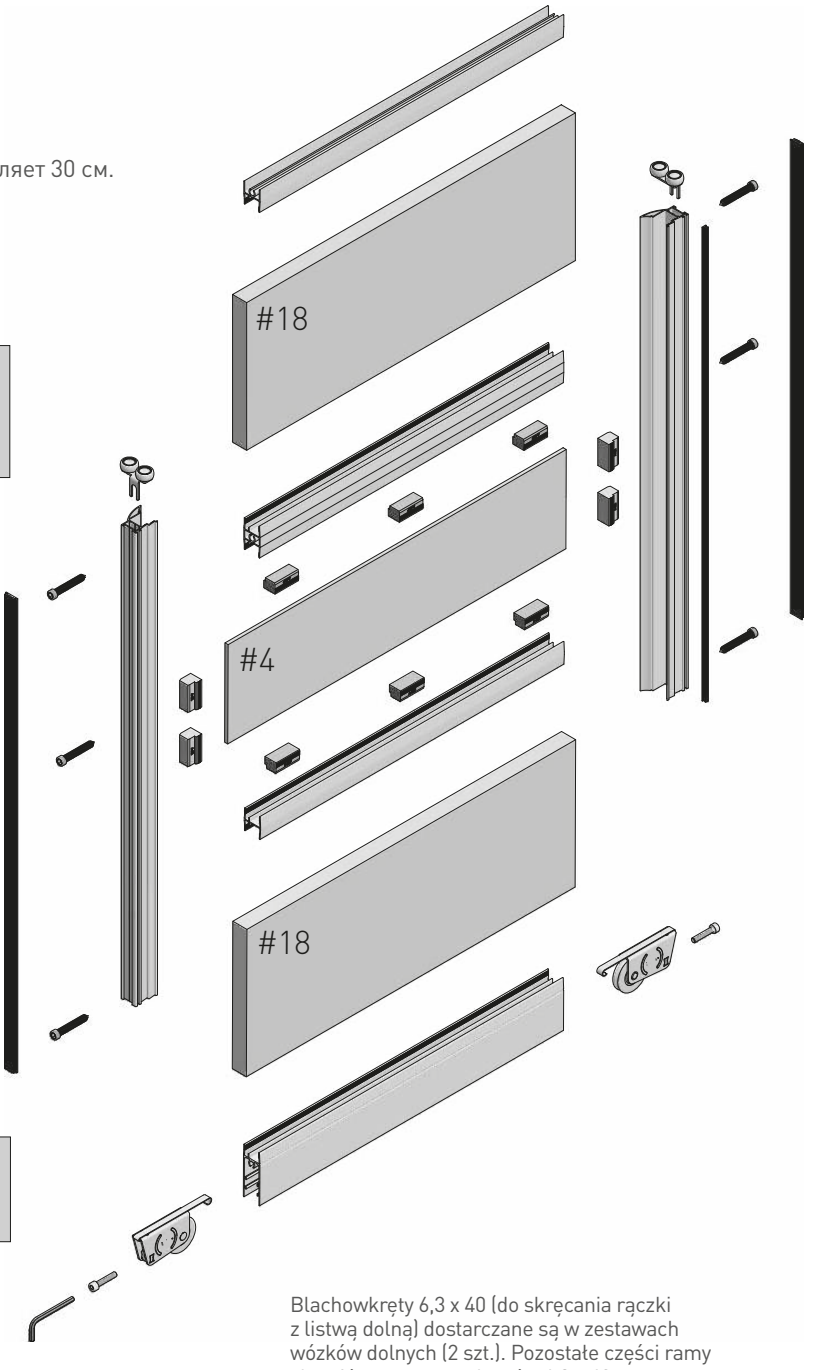
MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ

Odległość pomiędzy klinami max. 30 cm.
Distance between wedges max. 30 cm.
Максимальное расстояние между клиньями составляет 30 см.

Rozmieszczenie otworów montażowych
Arrangement of fixing holes
Схема расположения монтажных отверстий

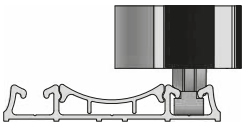




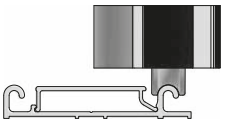


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

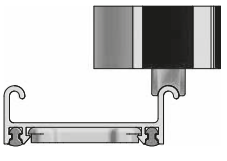
A-TDPRO



A-TDEVO



A-TDEVO2

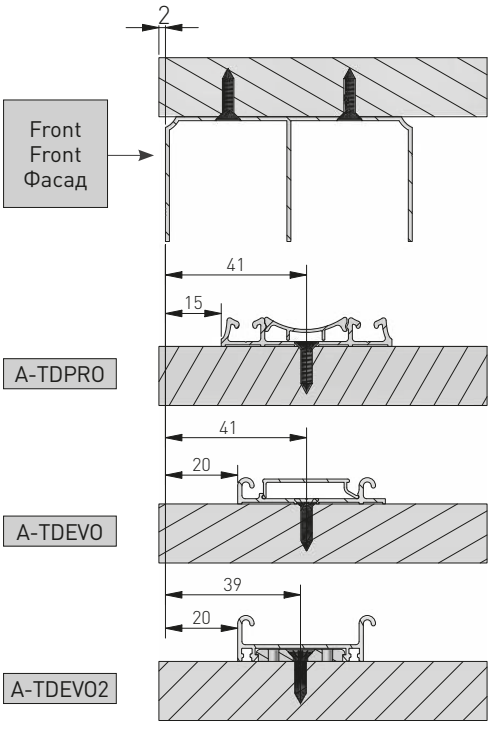


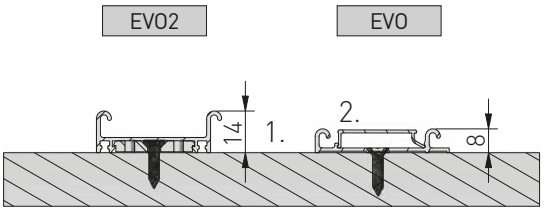
Blachowkręty 6,3 x 40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 szt.). Pozostałe części ramy skręcić za pomocą wkrętów 6,3 x 40, Indeks: A-B63-40

The screws 6,3 x 40 (for fixing the handle to the bottom strip) are delivered with the sets of the bottom rollers (2 pcs.). The other parts of the frame should be fastened with the screws 6,3 x 40. Index: A-B63-40

В комплекте с нижними роликами идут винты 6,3 x 40 (2 шт.) для крепления профиль-ручки к нижнему горизонтальному профилю. Для крепления всех оставшихся элементов подвесной системы подойдут саморезы 6,3 x 40. Артикул: A-B63-40

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

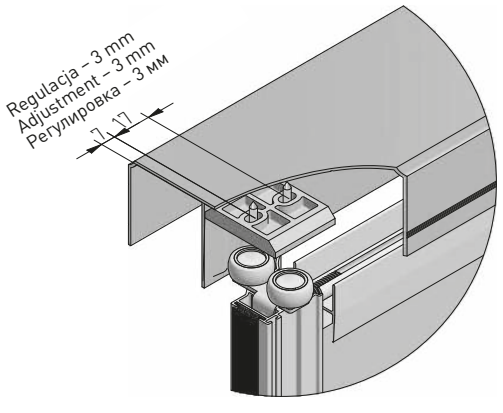


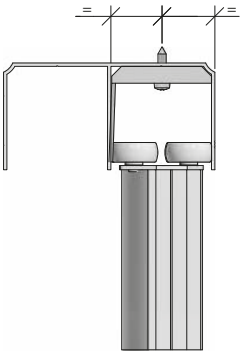


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

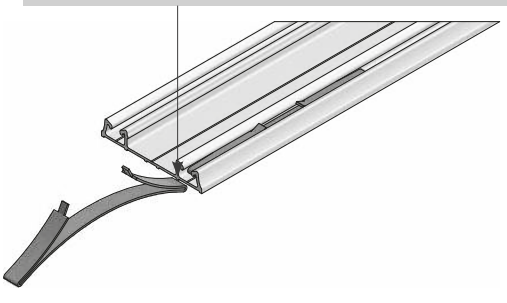
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.



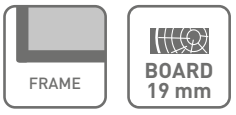


Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY RAMOWE 19/4 mm / FRAME SYSTEMS 19/4 mm / РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 19/4 мм

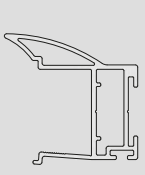
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



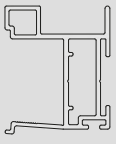
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



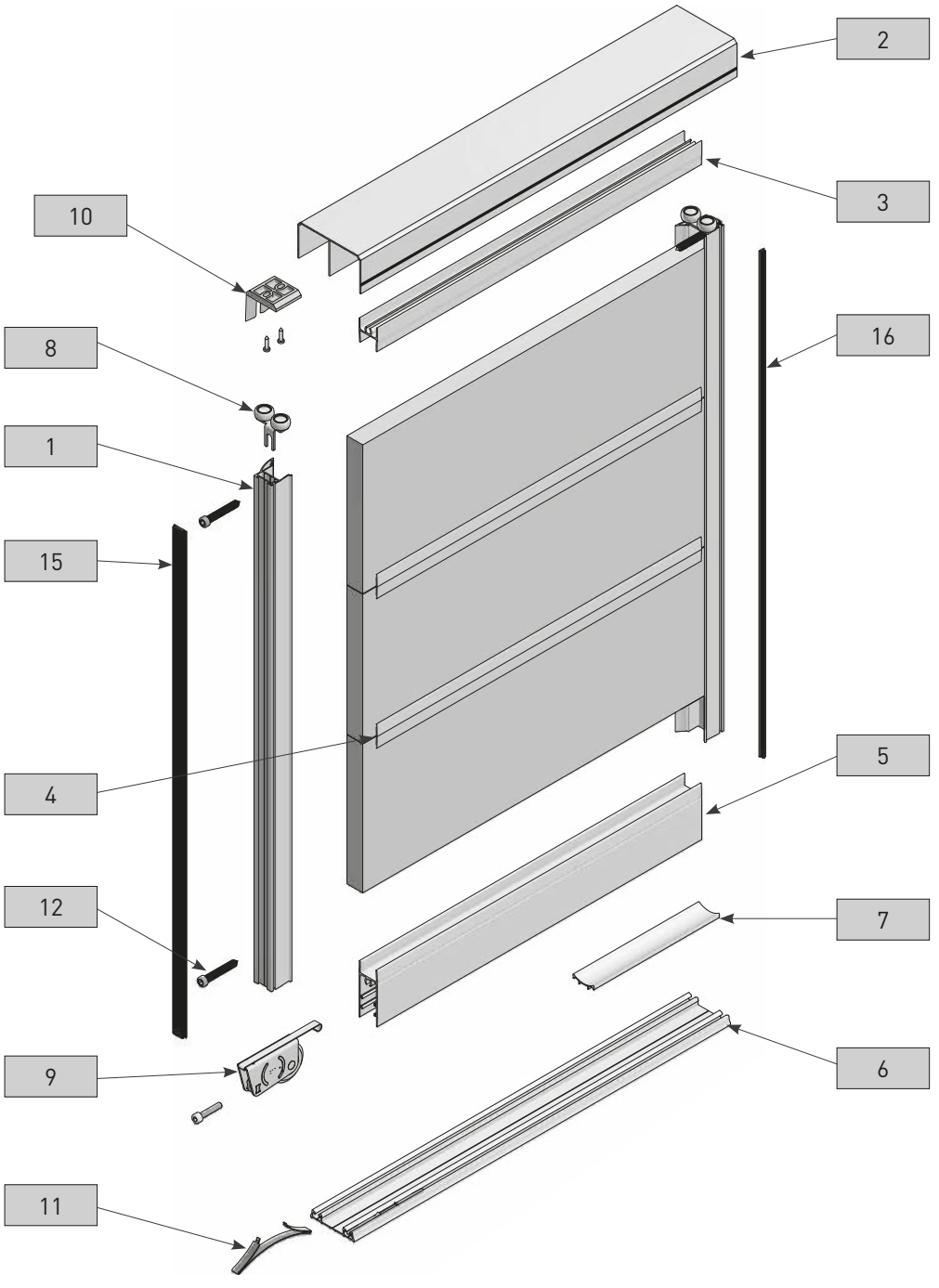
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



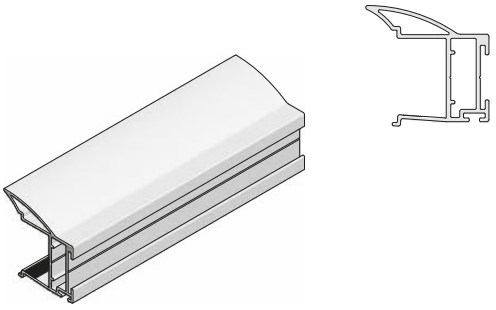
1A
NOVO S 19



1B
NERO 19



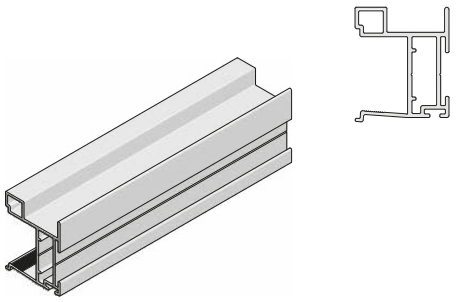
1A



Rączka NOVO S 19 / Handle NOVO S 19 /
Профиль-ручка NOVO S 19

		L mm
A-R19NOVS-300-05	●	300

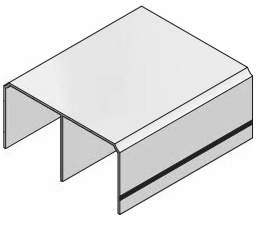
1B



Rączka NERO / Handle NERO /
Профиль-ручка NERO

		L mm
A-R19NERO-300-05	●	300

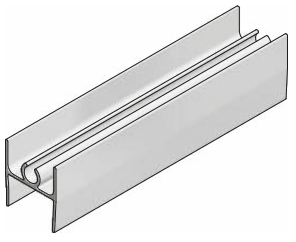
2



Tor górny / Top track / Верхняя направляющая

		L mm
A-TG-170-05	●	170
A-TG-235-05	●	235
A-TG-300-05	●	300
A-TG-405-05	●	405
A-TG-600-05	●	600

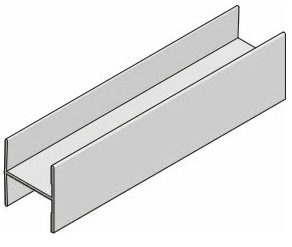
3



Listwa górna 19 mm
Top strip 19 mm
Профиль горизонтальный верхний 19 мм

		L mm
A-LG19-300-05	●	300

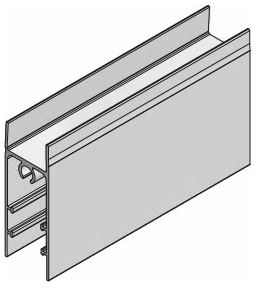
4



Profil HR 19 mm
HR-profile 19 mm
Профиль HR 19 мм

		L mm
A-HR19-300-05	●	300

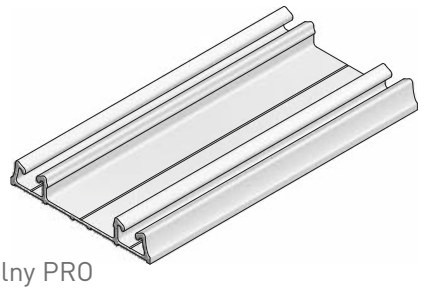
5



Listwa dolna 19 mm
Bottom strip 19 mm
Профиль горизонтальный нижний 18/4 мм

		L mm
A-LD19-300-05	●	300

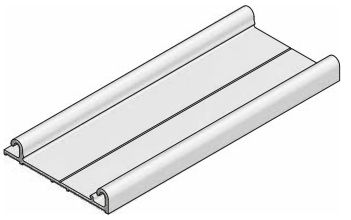
6A



Tor dolny PRO
Bottom track PRO
Нижняя направляющая PRO

		L mm
A-TDPRO-170-05		170
A-TDPRO-235-05		235
A-TDPRO-300-05		300
A-TDPRO-405-05		405
A-TDPRO-600-05		600

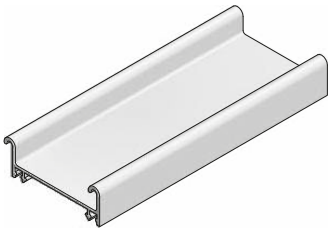
6B



Tor dolny EVO
Bottom track EVO
Нижняя направляющая EVO

		L mm
A-TDEVO-170-05		170
A-TDEVO-235-05		235
A-TDEVO-300-05		300
A-TDEVO-405-05		405
A-TDEVO-600-05		600

6C



Tor dolny EVO 2
Bottom track EVO 2
Нижняя направляющая EVO 2

		L mm
A-TDEVO2-170-05		170
A-TDEVO2-235-05		235
A-TDEVO2-300-05		300
A-TDEVO2-405-05		405
A-TDEVO2-600-05		600

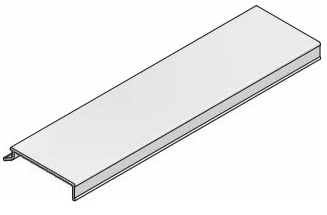
7A



Maskownica PRO
Masking cover PRO
Декоративная накладка PRO

		L mm
A-MPRO-170-05		170
A-MPRO-235-05		235
A-MPRO-300-05		300
A-MPRO-405-05		405

7B



Maskownica EVO / Masking cover EVO /
Декоративная накладка EVO

		L mm
A-MEVO-170-05		170
A-MEVO-235-05		235
A-MEVO-300-05		300
A-MEVO-405-05		405

8

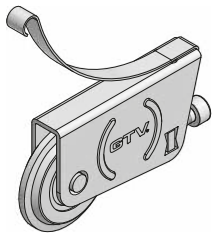


Prowadnik górny 18 mm
Top roller 18 mm
Верхний ролик 18 мм

A-PGR-18*

* Brak wkrętów w zestawie.
* Screws not included.
* В комплект не входят винты.

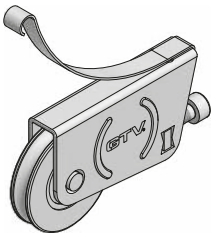
9A



Wózek dolny PRO – rama
Bottom roller PRO – frame
Нижний ролик PRO – для рамной системы

A-WDR-PRO

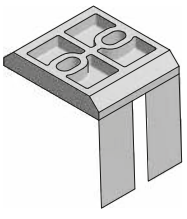
9B



Wózek dolny EVO – rama
Bottom roller EVO – frame
Нижний ролик EVO – для рамной системы

A-WDR-EVO

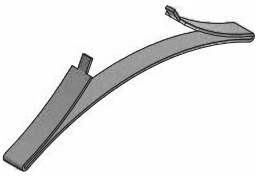
10



Pozycjoner górny (opcja)
Top positioner (option)
Верхний стопор (вариант)

A-PTG

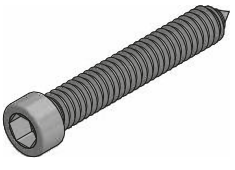
11



Pozycjoner dolny (opcja dla toru PRO)
Bottom positioner (option for track PRO)
Стопор нижний (вариант для направляющей PRO)

A-PTD

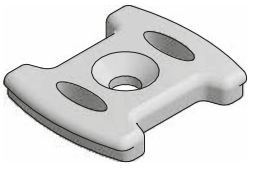
12



Blachowkręt 6,3 x 40 / Steel metal screw 6,3 x 40 /
Сборочный винт 6,3 x 40

A-B63-40

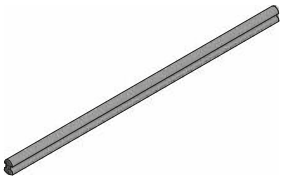
13



Klips do mocowania toru dolnego EVO 2
Mounting clip for bottom track EVO 2
Клипса для крепления нижней направляющей EVO 2

A-ZAT-TDEVO2

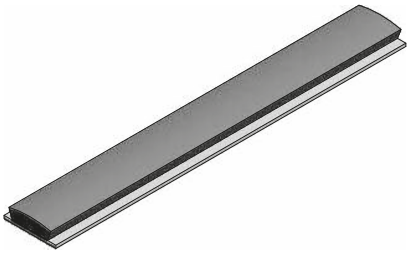
14



Uszczelka toru dolnego EVO 2
Gasket for EVO 2 track
Уплотнитель для нижней направляющей EVO 2

A-USZCZ-TDEVO2

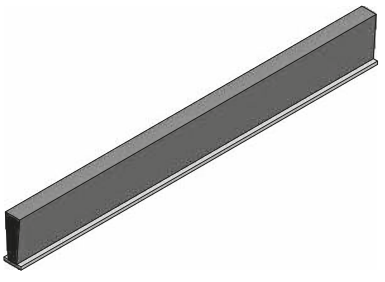
15



Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 / Буферная щётка 14,5 x 4

A-SO-R-145X4	
A-SO-R-145X4-10	
A-SO-R-145X4-20	

16



Szczotka przeciwkurzowa bez kleju 4,8 x 12
Anti-dust strip without glue 4,8 x 12
Противопылевая щётка (вставная) 4,8 x 12

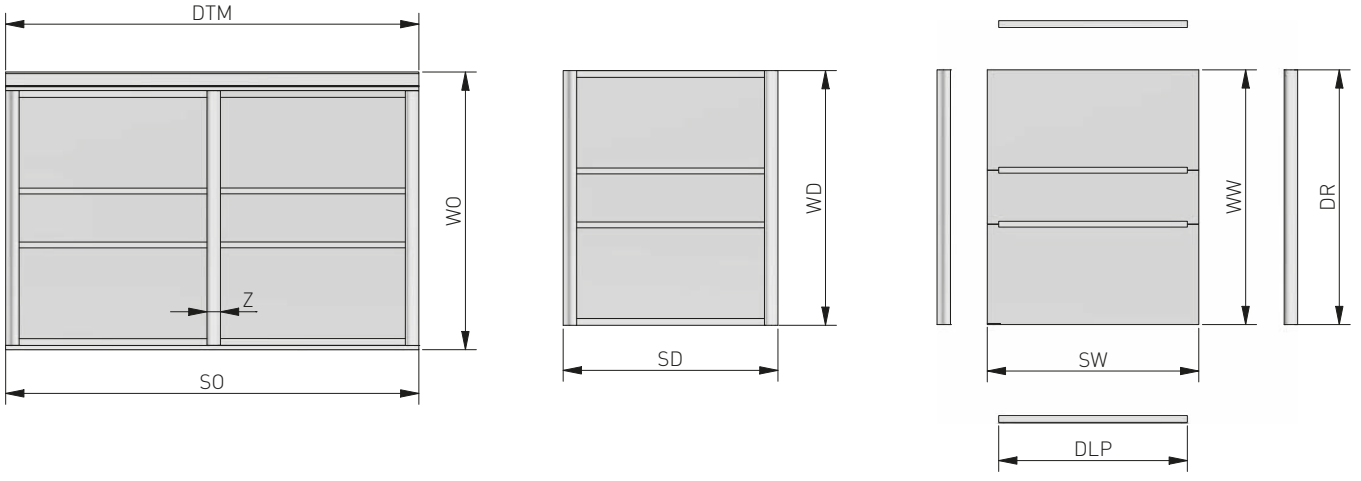
A-SP-R-48X12	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТЫ

Wymiary światła otworu
Opening dimensions
Размеры проема

Wymiary drzwi
Door dimensions
Размеры дверей

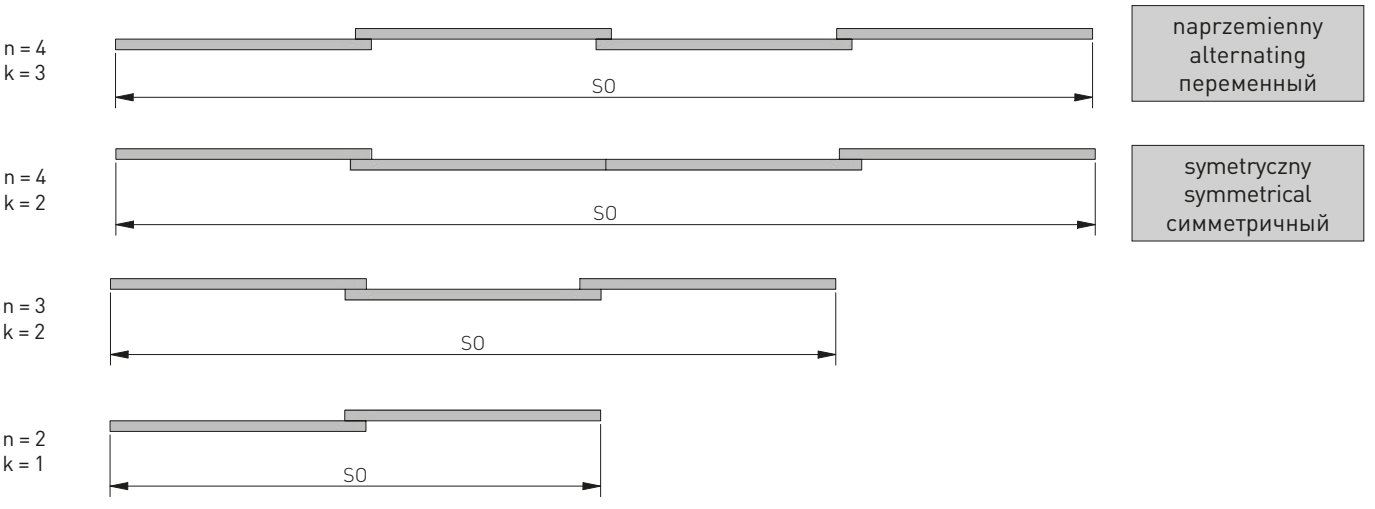
Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SO – szerokość otworu / opening width / ширина проема
WO – wysokość otworu / opening height / высота проема
DSO – długość szczotki odbojowej / buffer strip length / длина буферной щетки
DSP – długość szczotki przeciwkurzowej / anti-dust strip length / длина противопылевой щетки
DTM – długość torów i maskownic / length of tracks and covers / длина направляющих и декоративных накладок
SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
k – ilość zakładek / number of overlaps / количество перехлестов
Z – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
n – liczba drzwi / number of doors / количество дверей
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

LICZBA SKRZYDEŁ / NUMBER OF DOORS / КОЛИЧЕСТВО ДВЕРЕЙ



Długość toru dolnego i górnego oraz maskownicy / Length of bottom and top track and cover / Длина верхней и нижней направляющих и декоративной накладки
DTM = SO

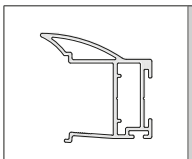
Wymiary drzwi / Door dimensions / Размеры дверей		
Wysokość drzwi / Door height / Высота двери	Tor EVO/PRO	Tor EVO 2
	WD = WO - 40	WD = WO - 46

Długości szczotek / Strip lengths / Длина щеток	
Długość szczotki odbojowej / Buffer strip length / Длина буферной щетки	Dso = WD
Długość szczotki przeciwkurzowej / Anti-dust strip length / Длина противопылевой щетки	Dsp = WD - 20

Przy łączeniu wypełnień profilem H należy odjąć od wysokości wypełnienia 1 mm na każde łączenie.

If the fillings are joined with H, deduct 1 mm from the height of the filling for each connection.

При использовании соединительных профилей H от высоты наполнения нужно отнять по 1 мм на каждом соединении.



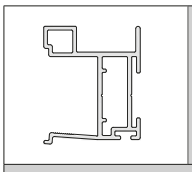
NOVO S 19

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 27)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 57)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 87)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 30 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 30)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 60)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 90)}{4}$	

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #19 mm / Width of filling #19 mm / Ширина наполнения #19 mm	SW_{19} = SD - 21
Wysokość wypełnienia #19 mm / Height of filling #19 mm / Высота наполнения #19 мм	WW_{19} = WD - 61

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 45
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD



NERO 19

Obliczenia szerokości drzwi ze szczotką odbojową / Width calculation for door with buffer strip / Расчет ширины двери с буферной щеткой					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 24 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO - 3 + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 21)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 45)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 45)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 69)}{4}$	

Obliczenia szerokości drzwi bez szczotki odbojowej / Calculations for door without buffer strip / Расчет ширины двери без буферной щеткй					
Szerokość zakładki / Overlap width / Ширина перехлеста	Z = 24 mm				Wzór ogólny / General formula / Общая формула
Liczba skrzydeł / Number of doors / Количество дверей	n = 2	n = 3	n = 4		$SD = \frac{(SO + k \times Z)}{n}$
Liczba zakładek / Number of overlaps / Количество перехлестов	k = 1	k = 2	k = 2	k = 3	
Uproszczony wzór / Simplified formula / Упрощенная формула	$SD = \frac{(SO + 24)}{2}$	$SD = \frac{(SO + 48)}{3}$	$SD = \frac{(SO + 48)}{4}$	$SD = \frac{(SO + 72)}{4}$	

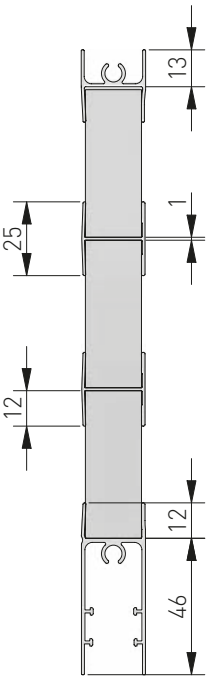
Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #19 mm / Width of filling #19 mm / Ширина наполнения #19 mm	$SW_{19} = SD - 21$
Wysokość wypełnienia #19 mm / Height of filling #19 mm / Высота наполнения #19 мм	$WW_{19} = 61$

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длины алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 45
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

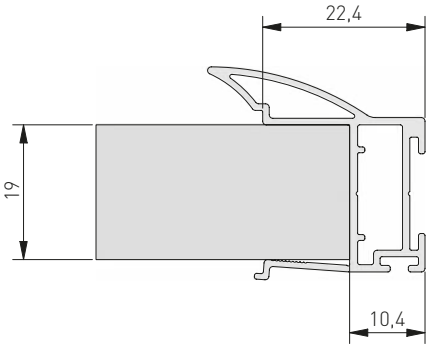
PROFIL HR 19 mm

PROFIL HR 19 mm

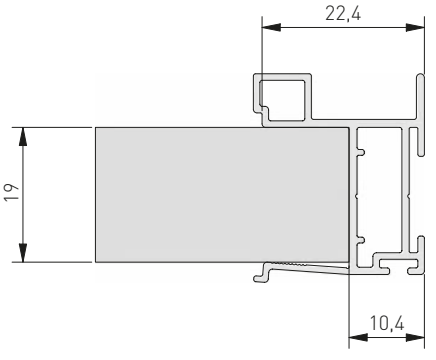


DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

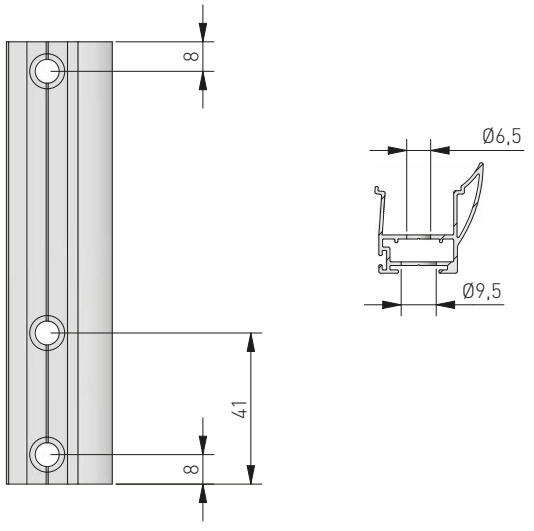
NOVO S 19



NERO 19

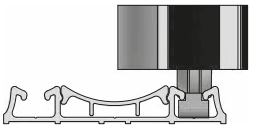


Rozmieszczenie otworów montażowych
Arrangement of fixing holes
Схема расположения монтажных отверстий

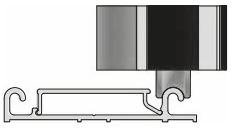


Dostępne tory
Tracks available
Доступные направляющие

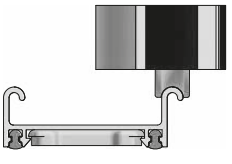
A-TDPRO

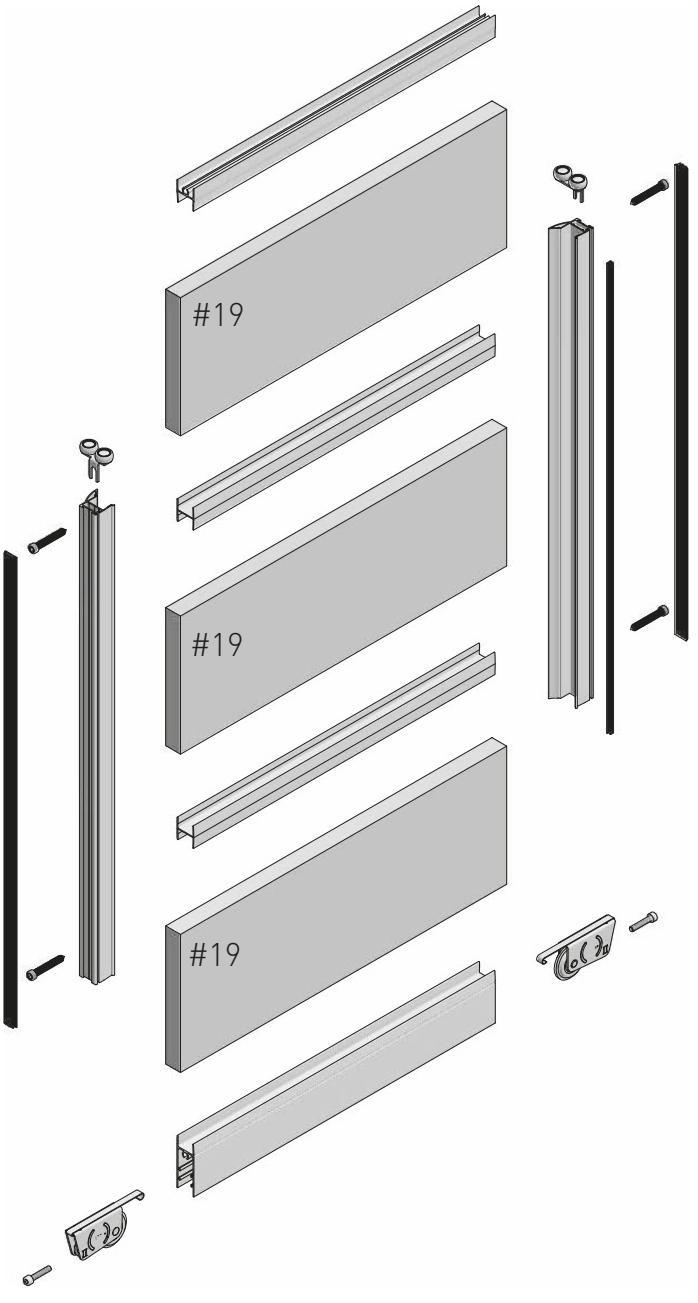


A-TDEVO



A-TDEVO2



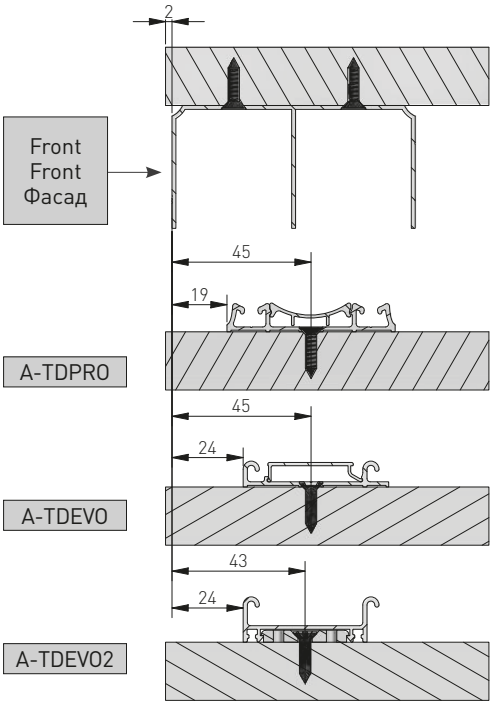


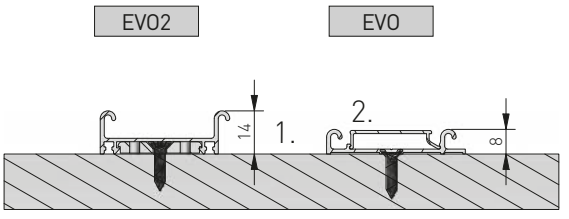
Blachowkręty 6,3 x 40 (do skręcania rączki z listwą dolną) dostarczane są w zestawach wózków dolnych (2 szt.). Pozostałe części ramy skręcić za pomocą wkrętów 6,3 x 32, Indeks: A-B63-32

The screws 6,3 x 40 (for fixing the handle to the bottom strip) are delivered with the sets of the bottom rollers (2 pcs.). The other parts of the frame should be fastened with the screws 6,3 x 32. Index: A-B63-32

В комплекте с нижними роликами идут винты 6,3 x 40 (2 шт.) для крепления профиль-ручки к нижнему горизонтальному профилю. Для крепления всех оставшихся элементов подвесной системы подойдут саморезы 6,3 x 32. Артикул: A-B63-32

MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ

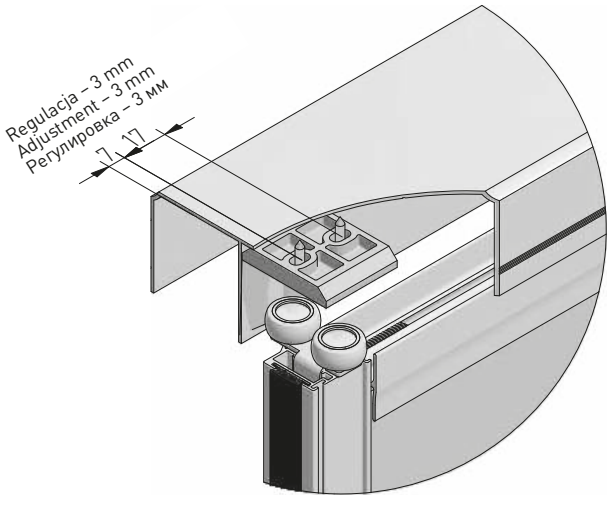


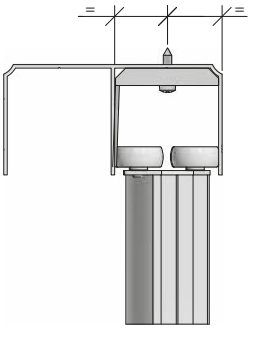


1. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek montażu toru.
   Pay attention to the correct direction of the installation of tracks.
   Следует обратить внимание на направление установки направляющей.
2. Zwróć uwagę na prawidłowy kierunek i zapięcie maskownicy.
   Pay attention to the correct direction and attachment of cover.
   Следует обратить внимание на направление и зажим декоративной накладки.

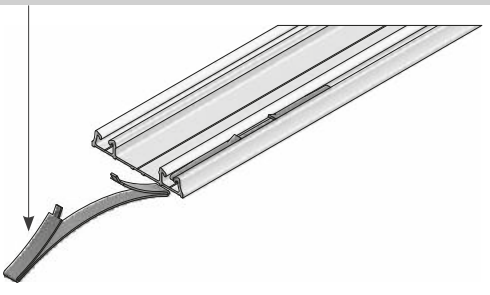
MONTAŻ POZYCJONERA W TORZE GÓRNYM LUB W TORZE DOLNYM / INSTALLATION OF POSITIONER IN TOP TRACK OR IN BOTTOM TRACK / УСТАНОВКА СТОПОРА В ВЕРХНЕЙ ИЛИ НИЖНЕЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

Dla toru dolnego EVO – montujemy zawsze pozycjoner górny. Dla toru dolnego PRO – montujemy do wyboru pozycjoner górny lub pozycjoner dolny.
For the bottom track EVO – mount always the top positioner. For the bottom track PRO – mount the top positioner or the bottom positioner.
Для нижней направляющей EVO всегда устанавливается верхний стопор. Для нижней направляющей PRO устанавливается по выбору верхний или нижний стопор.





Wsunąć pozycjoner przed zamontowaniem toru i wstawieniem skrzydła.
Pull out the positioner before mounting the track and installing the door.
Установить стопор перед сборкой направляющей и установкой двери.



SYSTEMY NAWIERZCHNIOWE OVERLINE, OVERLINE PLUS 16 – 19 mm
SURFACE-MOUNTED SYSTEMS OVERLINE, OVERLINE PLUS 16 – 19 mm
НАВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ OVERLINE, OVERLINE PLUS 16 – 19 мм

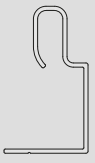
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



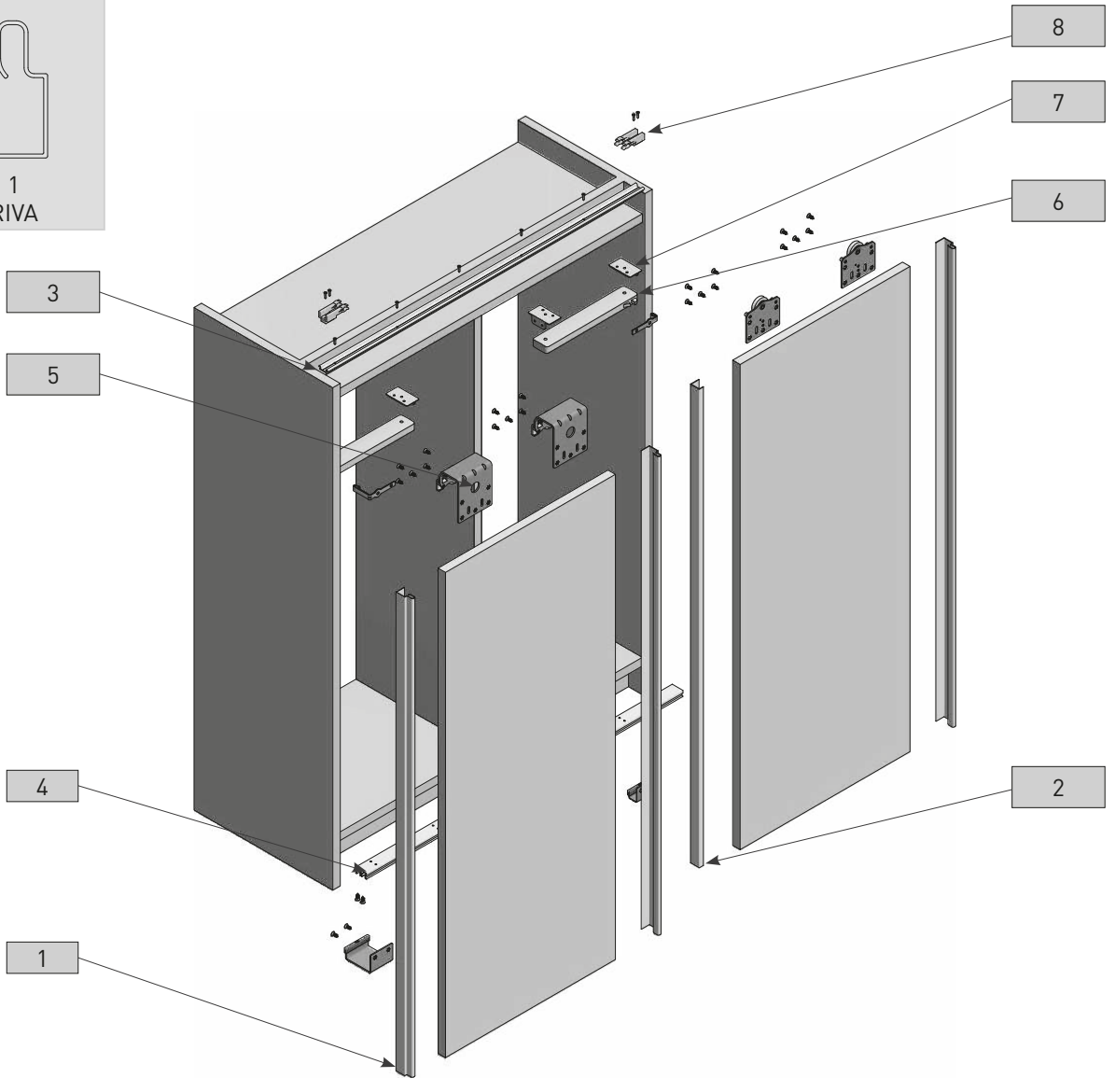
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



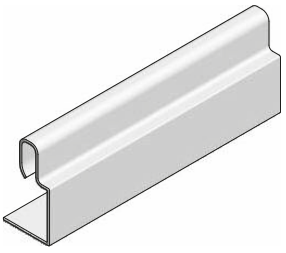
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1
RIVA



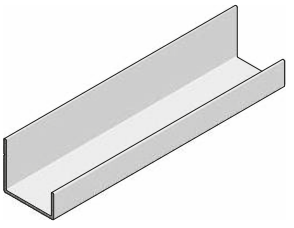
1



Rączka Riva [270 cm] przykręcana
Handle Riva [270 cm] screwed
Ручка-профиль Riva [270 см]

A-SN-R19RIV-270-05*

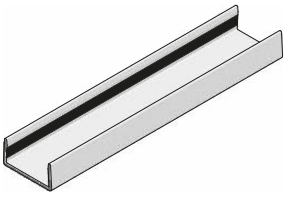
2A



Profil C 19 [270 cm] dla płyty 19 mm przykręcany
Profile C 19 [270 cm] for board 19 mm screwed
Профиль С 19 [270 см] для плиты 19 мм

A-SN-K19-270-05*

2B



Profil C 18 [300 cm] dla płyty 18 mm nabijany
Profile C 18 [300 cm] for board 18 mm studded
Профиль С 18 [300 см] для плиты 18 мм, накладной

A-C18-300-S-05*

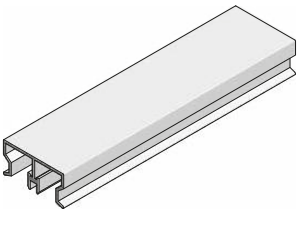
3



Tor górny (405 cm) / Top track (405 cm) /
Верхняя направляющая (405 см)

A-SN-TG-405-00	

4A

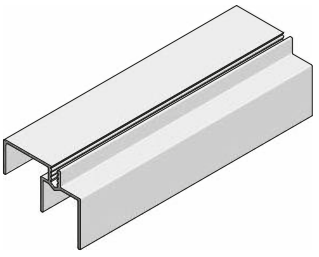


Tor dolny ślizgowy (405 cm) – OVERLINE
Bottom sliding track (405 cm) – OVERLINE
Нижняя направляющая (405 см) – OVERLINE

A-SN-TDS-405-00

* Dotyczy drzwi nakladanych na korpus / Applies to surface mounted doors /
Применимо к накладным на корпус дверям

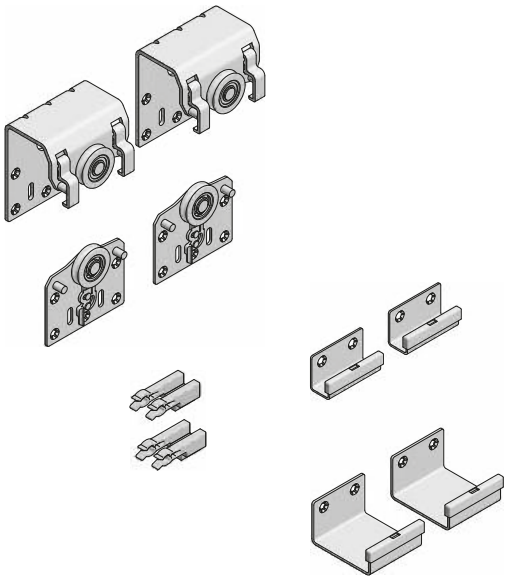
4B



Tor dolny (405 cm) – OVERLINE PLUS
Bottom track (405 cm) – OVERLINE PLUS
Нижняя направляющая (405 см) – OVERLINE PLUS

A-SN-TDT-405-00

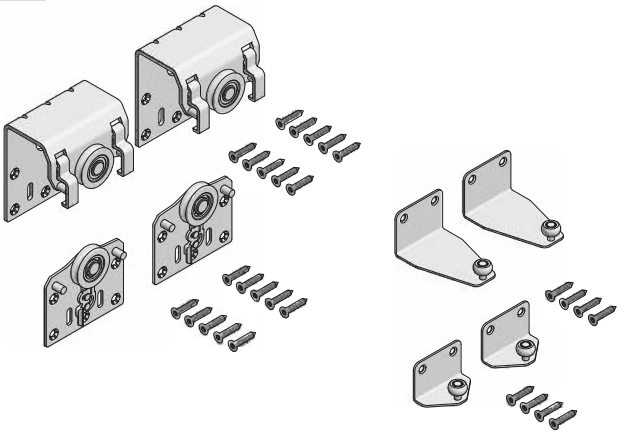
5A



Zestaw OVERLINE: 2 szt. wózków zewnętrznych, 2 szt. wózków wewnętrznych, 2 szt. pozycjonerów, 2 szt. prowadników dolnych ślizgowych drzwi zewnętrznych, 2 szt. prowadników dolnych ślizgowych drzwi wewnętrznych.
OVERLINE set: 2 external rollers, 2 internal rollers, 2 positioners, 2 bottom slides of external door, 2 bottom slides of internal door.
Составляющие OVERLINE: внешние ролики – 2шт., внутренние ролики – 2шт., нижние ходовые элементы внешней двери – 2 шт., нижние ходовые элементы внутренней двери – 2 шт., позиционер – 2 шт.

A-SN-FSET

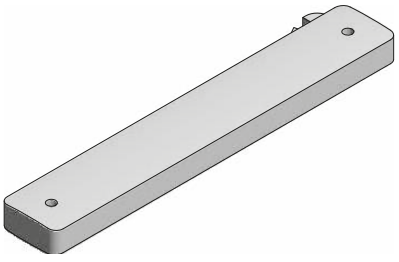
5B



Zestaw OVERLINE PLUS: 2 szt. wózków zewnętrznych, 2 szt. wózków wewnętrznych, 2 szt. prowadników dolnych tocznych drzwi zewnętrznych, 2 szt. prowadników dolnych tocznych drzwi wewnętrznych, 1 zestaw wkrętów.
OVERLINE PLUS set: 2 external rollers, 2 internal rollers, 2 positioners, 2 bottom slides of external door, 2 bottom slides of internal door, 1 set of screws.
Составляющие: внешние ролики – 2 шт., внутренние ролики – 2 шт., нижние ходовые элементы внешней двери – 2 шт., нижние ходовые элементы внутренней двери – 2 шт., 1 кпл. шурупов.

A-SN-HSET1

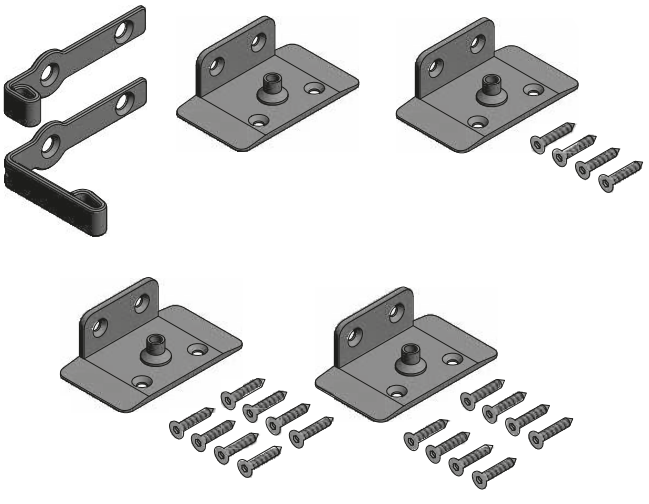
6



Spowalniacz 25/40 kg
Soft closing dumper 25/40 kg
Доводчик 25/40 кг

A-SN-SOFT-25 / A-SN-SOFT-40Z

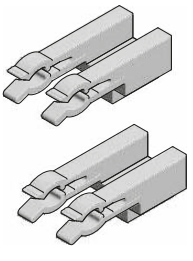
7



Zestaw do spowalniacza: 1 szt. aktywator drzwi zewn. i 1 szt. wewn., 4 szt. adapterów, 1 zestaw wkrętów. /
Buffer set: 1 pc. activator outer door and 1 pc. inner door, 4 pcs. adapter, 1 screw set. /
Активатор внеш. двери – 1 шт., активатор внутр. двери – 1 шт., адаптер – 4 шт., 1 кпл. шурупов.

A-SN-ADSET

8



Pozycjoner – OVERLINE PLUS
Positioner – OVERLINE PLUS
Позиционер – OVERLINE PLUS

A-SN-POZ

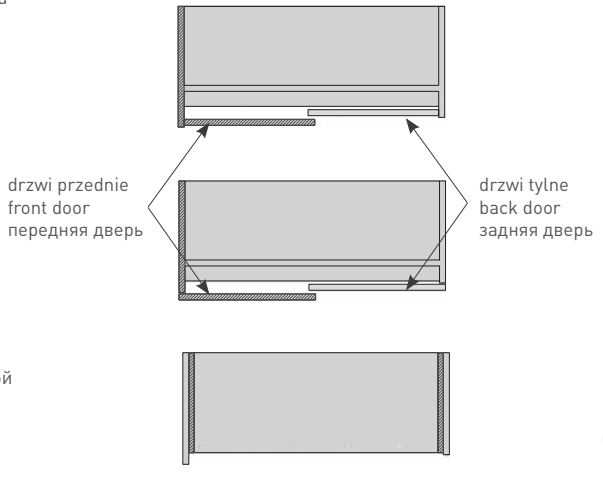
OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

Wo – wysokość otworu wnęki / opening height / высота проема
So – szerokość otworu wnęki / opening width / ширина проема
Ws – wysokość szafy / wardrobe height / высота шкафа
Ss – szerokość szafy / wardrobe width / ширина шкафа
Gs – głębokość szafy / wardrobe depth / глубина шкафа
Gp – grubość płyty użytej do budowy korpusu szafy (16/18 mm) / thickness of panel used for body construction (16/18 mm) / толщина плиты, использованной для корпуса шкафа (16/18 мм)
Gd – grubość drzwi (16 – 19 mm) / door thickness (16 – 19 mm) / толщина двери (16 – 19 мм)
Hc – wysokość cokołu (min. 50 mm) / crown height (min. 50 mm) / высота цоколя (мин. 50 мм)
Z – zakładka drzwi (Z = 20 mm) / overlap (Z = 20 mm) / перехлест (Z = 20 мм)
Wu – wysokość użyteczna (wysokość przegrody) / usable height (compartment height) / высота перегородки
Sw – szerokość wewnętrzna szafy (szerokość użyteczna) / internal wardrobe width (usable width) / внутренняя ширина шкафа
Sp – szerokość pomiędzy przęsłami / width between spans / ширина между секциями
Spś – szerokość światła po otwarciu drzwi / width after door opening / ширина дверного просвета при открытой двери
Spśl – szerokość światła po otwarciu drzwi wewnętrznych (lewych) / width after openning the inner door / ширина дверного просвета при открытой двери (внутренней)
Spśp – szerokość światła po otwarciu drzwi zewnętrznych (prawych) / width after openning the outer door / ширина дверного просвета при открытой двери (накладной)
Swdb – szerokość wewnętrzna szafy przy zastosowaniu dodatkowych boków wewnętrznych / inner wardrobe width, when using additional internal sides / внутренняя ширина шкафа при использовании дополнительных внутренних боковин
Gu – głębokość użyteczna szafy (głębokość wieńca dolnego i górnego) / usable wardrobe depth (depth of lower and top crown) / полезная внутренняя глубина шкафа (глубина нижней и верхней панели)
Gw – głębokość przegrody / compartment depth / глубина перегородки
Gbl – głębokość boku lewego / left side depth / глубина левой боковины
Gbp – głębokość boku prawego / right side depth / глубина правой боковины
Sd – szerokość drzwi / door width / ширина двери
Sdw – szerokość wypełnienia drzwi / door width / ширина двери
Wd – wysokość drzwi / door height / высота двери
Dt – długość toru / track length / длина направляющей
A – wymiar bazujący otwory pod wózki na drzwiach / dimension based on the roller openings on the doors / присадка отверстий под ходовые элементы на двери

W katalogu przedstawiono instrukcje montażu drzwi na przykładzie szafy w układzie:
– lewe drzwi jako przednie
– prawe drzwi jako tylne
– drzwi wpuszczane i nakładane
– korpus z dodatkowym bokiem

The catalogue presents door installation instructions on the example of a wardrobe, in the following layout: left door as front, right door as rear, inset and overlay door, body with additional side"

В каталоге представлены инструкции по установке дверей на примере шкафа в следующей комплектации: левая дверь спереди, правая дверь сзади, врезная и накладная дверь, корпус с дополнительной боковиной

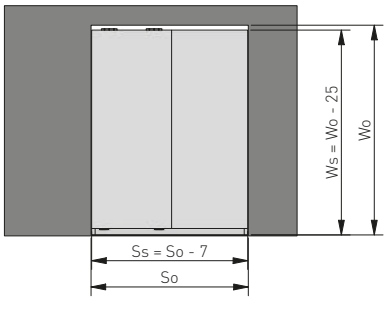


Drzwi wpuszczane w korpus
Recessed doors
Внутренняя дверь:

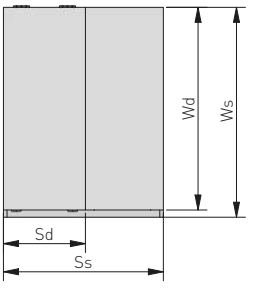
Drzwi nakładane na korpus
Surface-mounted doors
накладная дверь:

Korpus z dodatkowym bokiem
Body with additional side panel
Корпус с дополнительной боковиной

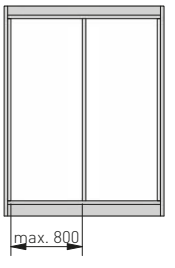
Zabudowa wnęki (drzwi nakładane oraz wpuszczane)
Recess furnishing (surface-mounted and recessed doors)
Встроенный шкаф-купе (накладная и внутренняя дверь)



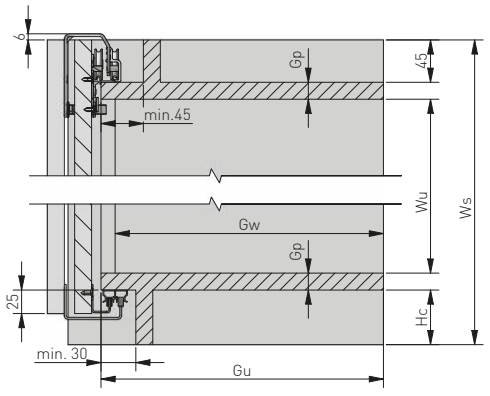
Szafa wolnostojąca (drzwi nakładane oraz wpuszczane)
Freestanding wardrobe (surface-mounted and recessed doors)
Шкаф (накладная и внутренняя дверь)



Korpus szafy (drzwi nakładane oraz wpuszczane)
Wardrobe body (surface-mounted and recessed doors)
Корпус шкафа (накладная и внутренняя дверь)



Konstrukcja wewnętrzna (drzwi nakładane oraz wpuszczane)
Internal construction (surface-mounted and recessed doors)
Внутренняя конструкция (накладная и внутренняя дверь)



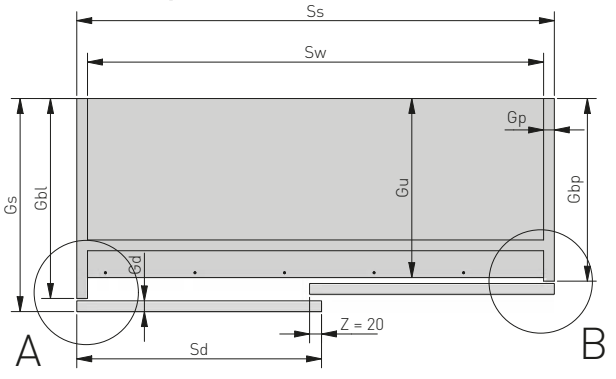
ZALECENIA
Odległość między przegrodami max. 800 mm.
Do drzwi (pow. 35 kg) zalecamy przegrody w max. odległości 650 mm.

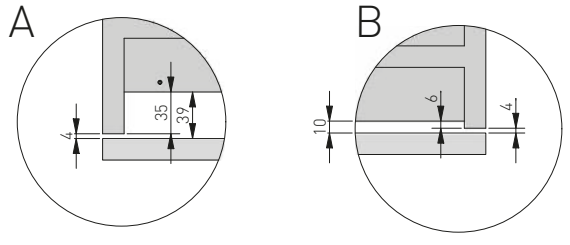
RECOMMENDATIONS
Distance between partitions max 800 mm.
For doors over 35 kg we recommend, that the distance does not exceed 650 mm.

ПРИМЕЧАНИЕ
Максимальное расстояние между боковой стенкой и перегородкой – 800 мм, в шкафах с дверьми весом более 35 кг – 650 мм.

OBLICZENIA KORPUSÓW / BODY CALCULATIONS / РАСЧЕТ КОРПУСА

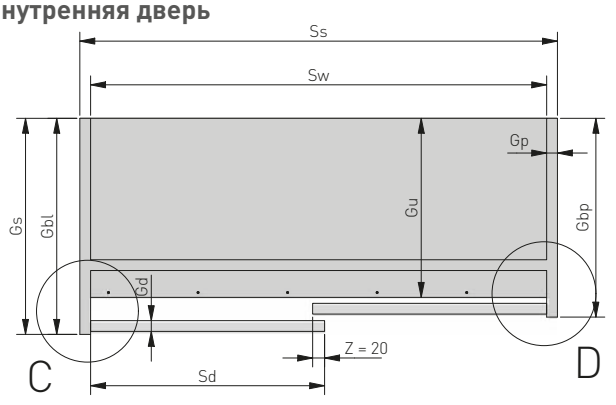
Układ drzwi nakładanych na korpus
Surface-mounted doors
Накладная дверь

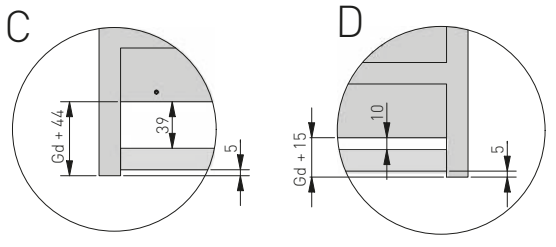




Grubość płyty Gp = 16, zakładka Z = 20 Board Gp = 16 and overlap Z = 20 Плита Gp = 16 и перехлеста Z = 20	Grubość płyty Gp = 18, zakładka Z = 20 Board Gp = 18 and overlap Z = 20 Плита Gp = 18 и перехлеста Z = 20	Wzór ogólny General formula Общая формула
Wu = Ws - Hc - 77	Wu = Ws - Hc - 81	Wu = Ws - Hc - 2xGp - 45
Sw = Ss - 32	Sw = Ss - 36	Sw = Ss - 2xGp
Swdb = Ss - 64	Swdb = Ss - 72	Swdb = Ss - 4xGp
Gu = Gs - Gd - 39	Gu = Gs - Gd - 39	Gu = Gs - Gd - 39
Gw = Gu - 10	Gw = Gu - 10	Gw = Gu - 10
Gbl = Gu + 35	Gbl = Gu + 35	Gbl = Gu + 35
Gbp = Gu + 6	Gbp = Gu + 6	Gbp = Gu + 6
$Sd = \frac{(SS + 20)}{2}$	$Sd = \frac{(SS + 20)}{2}$	$Sd = \frac{(SS + Z)}{2}$
Sdw = Sd - 2	Sdw = Sd - 2	Sdw = Sd -2
Wd = Ws - Hc + 25	Wd = Ws - Hc + 25	Wd = Ws - Hc + 25
Dt=Ss-33	Dt=Ss-37	Dt=Ss-2xGp-1

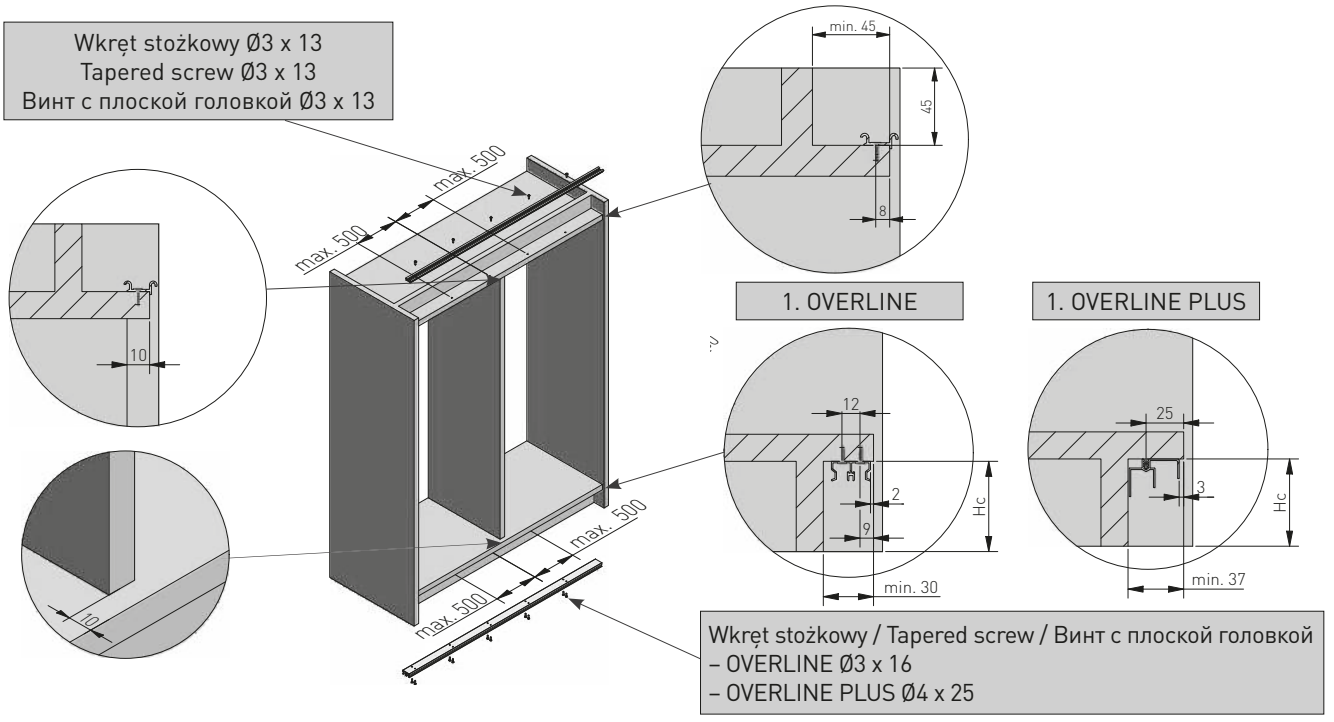
Układ drzwi wpuszczanych w korpus
Recessed doors
Внутренняя дверь





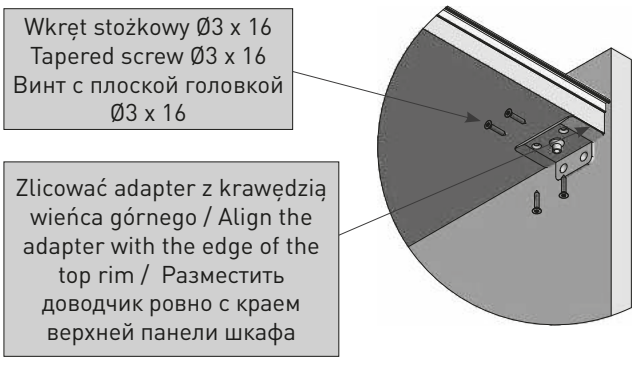
Grubość płyty Gp = 16, zakładka Z = 20 Board Gp = 16 and overlap Z = 20 Плита Gp = 16 и перехлеста Z = 20	Grubość płyty Gp = 18, zakładka Z = 20 Board Gp = 18 and overlap Z = 20 Плита Gp = 18 и перехлеста Z = 20	Wzór ogólny General formula Общая формула
Wu = Ws - Hc - 77	Wu = Ws - Hc - 81	Wu = Ws - Hc - 2xGp - 45
Sw = Ss - 32	Sw = Ss - 36	Sw = Ss - 2xGp
Swdb = Ss - 64	Swdb = Ss - 72	Swdb = Ss - 4xGp
Gu = Gs - Gd - 44	Gu = Gs - Gd - 44	Gu = Gs - Gd - 44
Gw = Gu - 10	Gw = Gu - 10	Gw = Gu - 10
Gbl = Gu + Gd + 44	Gbl = Gu + Gd + 44	Gbl = Gu + Gd + 44
Gbp = Gu + Gd + 15	Gbp = Gu + Gd + 15	Gbp = Gu + Gd + 15
$Sd = \frac{(Ss - 12)}{2}$	$Sd = \frac{(Ss - 16)}{2}$	$Sd = \frac{(Ss - 2*Gp + Z)}{2}$
Wd = Ws - Hc + 25	Wd = Ws - Hc+ 25	Wd = Ws - Hc + 25
Dt=Ss-33	Dt=Ss-37	Dt=Ss-2xGp-1

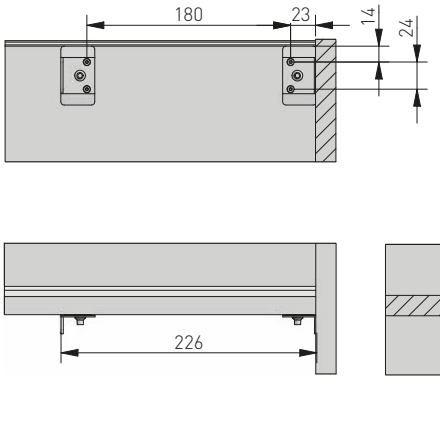
MONTAŻ TORÓW / INSTALLATION OF TRACKS / МОНТАЖ НАПРАВЛЯЮЩИХ



ROZSTAW OTWORÓW MONTAŻOWYCH POZYCJONERA LUB SPOWALNIACZA / INSTALLATION OF DAMPER OR POSITIONER / МОНТАЖ ДОВОДЧИКА И ПОЗИЦИОНЕРА

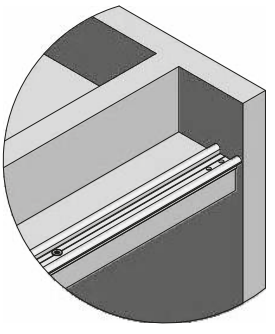
Rozstaw otworów montażowych spowalniacza
Mounting holes for damper
Расстояние монтажных отверстий доводчика





UWAGA: Spowalniacz i aktywatory montować po założeniu drzwi na tory.
ATTENTION: Mount the damper and activators after installing the doors on tracks.
ВНИМАНИЕ: Установка доводчика и активаторы после наложения двери на направляющие.

Rozstaw otworów montażowych pozycjonera
Mounting holes for positioner
Расстояние монтажных отверстий для позиционера

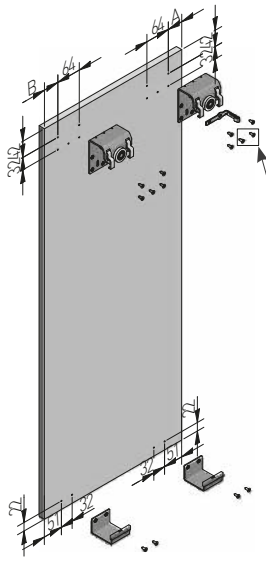




UWAGA: Pozycjoner montować po założeniu drzwi na tory.
ATTENTION: Mount the positioner after installing the doors on tracks.
ВНИМАНИЕ: Установка доводчика после наложения двери на направляющие.

ROZMIESZCZENIE OTWORÓW DLA DRZWI ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WEWNĘTRZNYCH / MOUNTING DIMENSIONS FOR EXTERNAL AND INTERNAL DOORS / РАСПОЛОЖЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПОД ХОДОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

DRZWI PRZEDNIE
FRONT DOOR
ПЕРЕДНЯЯ ДВЕРЬ



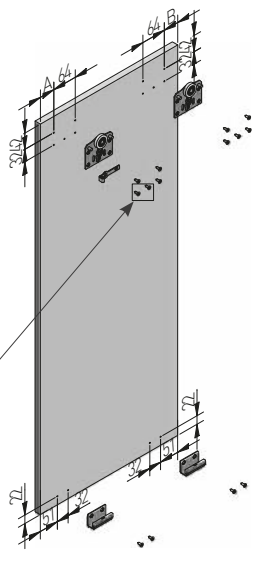
Wkręt stożkowy:
dla płyty 16 mm – Ø4 x 13
dla płyty 18 mm – Ø4 x 16
lub wkręt euro 6,3 x 16
(w przypadku wkrętów euro wykonać nawierty Ø5 i głębokości 13 mm)

Tapered screw:
for panel 16 mm – Ø4 x 13
for panel 18 mm – Ø4 x 16
or Euro-screw 6,3 x 16 (make drillings with the diameter of 5 mm and depth of 13 mm in case of Euro-screws)

Шуруп:
для плиты16 мм – Ø4 x 13 для плиты 18 мм – Ø4 x 16 или еврошурупов 6,3 x 16 (в случае использования еврошурупов сделать отверстия Ø5 и глубиной 13 мм)

Wkręty pod aktywator drzwi (drzwi zewn. lub wewn.)
Screws for activator on the door (internel or external door)
Шурупы для активатора (двери внут. и вн.)

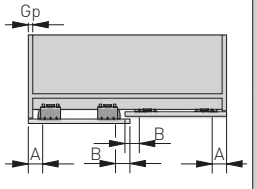
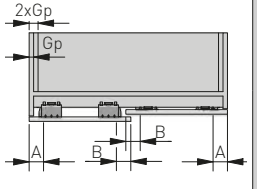
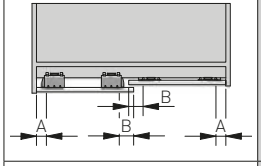
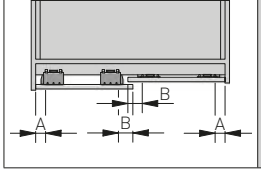
DRZWI TYLNE
BACK DOOR
ЗАДНЯЯ ДВЕРЬ



UWAGA: Aktywatory spowalniacza montować po założeniu drzwi (nie wkręcać wkrętów w otwory w wózkach pod aktywatory).

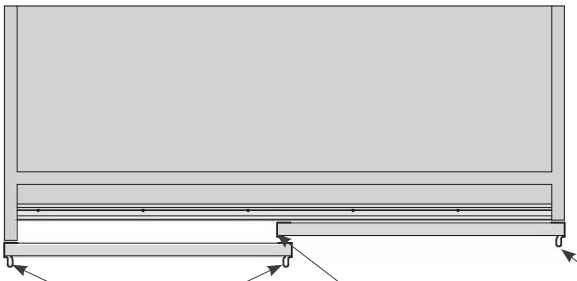
ATTENTION: Mount the activators after installing the doors (do not screw in the rollers activator holes).

ВНИМАНИЕ: Активаторы для доводчика устанавливать после наложения дверей (не вкручивать шурупов в отверстия роликов под активаторы).

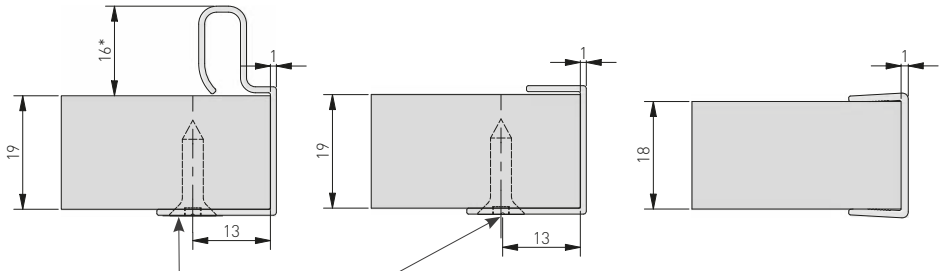
		Pozycjoner – drzwi przednie Positioner – front door panel Стопор – передняя дверь		Pozycjoner – drzwi tylne Positioner – back door panel Стопор – задняя дверь		Spowalniacz A = B Damper A = B Доводчик A = B
		Strona zewnętrzna Outer side Внешняя сторона	Strona wewnętrzna Inner side Внутренняя сторона	Strona wewnętrzna Inner side Внутренняя сторона	Strona zewnętrzna Outer side Внешняя сторона	
	Drzwi nakładane bez dodatkowego boku wew. Surface mounted doors without additional internal side Накладные двери без дополнительной внутренней боковины	A = 40 + Gp	B = 40 + Gp	B = 40	A = 40 + Gp	A = 40 + Gp
		A = 39 + Gp*	B = 21 + Gp*	B = 21 + Gp*	A = 39 + Gp*	A = 39 + Gp*
	Drzwi nakładane z dodatkowym bokiem wew. Surface mounted doors with additional internal side Накладные двери с дополнительной внутренней боковиной	A = 40 + Gp	B = 40 + Gp	B = 40	A = 40 + Gp	A = 40 + 2 x Gp
		A = 39 + Gp*	B = 21 + Gp*	B = 21 + Gp*	A = 39 + Gp*	A = 39 + 2 x Gp*
	Drzwi wpuszczane bez dodatkowego boku wew. Recessed doors without additional internal side Двери врезные без дополнительной внутренней боковины	A = 40	B = 40	B = 40	A = 40	A = 40
	Drzwi wpuszczane z dodatkowym bokiem wew. Recessed doors with additional internal side Двери врезные с дополнительной внутренней боковиной	A = 40	B = 40	B = 40	A = 40	A = 40 + Gp

* Opcja z rączką / Option with handle / Вариант с ручкой

MONTAŻ RĄCZEK (DLA DRZWI NAKŁADANYCH NA KORPUS) / MOUNTING HANDLES (FOR SURFACE MOUNTED DOORS) / УСТАНОВКА РУЧЕК (ДЛЯ НАКЛАДНЫХ НА КОРПУС ДВЕРЕЙ)



Rączka Riva / Handle Riva / Ручка Riva | Profil C / Profile C / Профиль C | Rączka Riva / Handle Riva / Ручка Riva



Wkręt stożkowy Ø3,5 co max. 300 [mm] / Conical screw Ø3,5 max. 300 [mm] / Конический винт Ø3,5 со макс. 300 [мм]

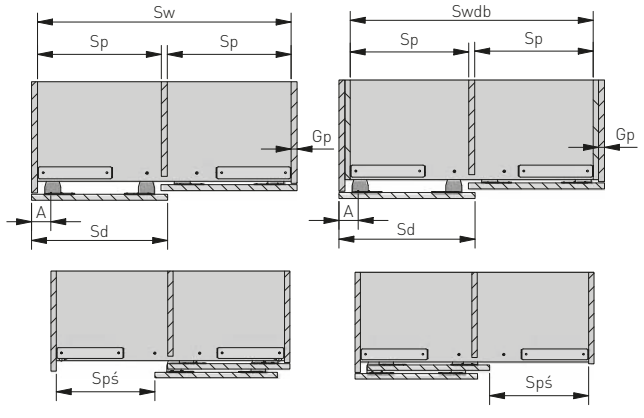
Profil C 19 / Profile C 19 / Профиль C 19

Profil C 18 / Profile C 18 / Профиль C 18

* Wymiar chwytu rączki nie został uwzględniony w głębokości szafy.
Handles grip dimension was not included in the wardrobe depth
Без учета размера ручки относительно глубины шкафа

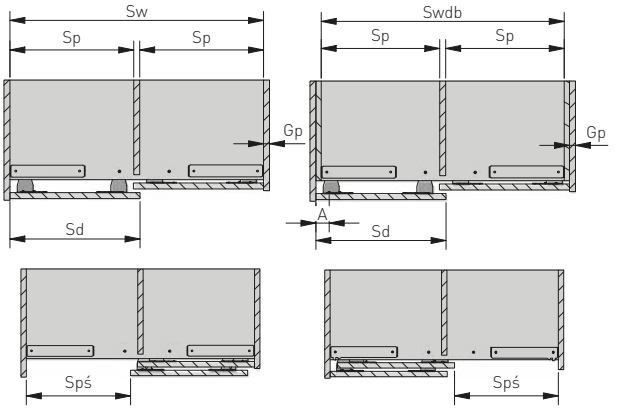
SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PO OTWARCIU DRZWI ZE SPOWALNIACZEM / WIDTH AFTER DOOR OPENING (WITH DAMPER) / ШИРИНА ДВЕРНОГО ПРОСВЕТА ПРИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ С ДОВОДЧИКОМ

Drzwi nakładane na korpus / Surface-mounted doors / Накладная дверь



Grubość płyty Gp = 16 Board Gp = 16 Плита Gp = 16	Grubość płyty Gp = 18 Board Gp = 18 Плита Gp = 18	Wzór ogólny General formula Общая формула
$Sp = \frac{(Sw - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - Gp)}{2}$
Spś = Sw - Sd - 23	Spś = Sw - Sd - 23	Spś = Sw - Sd - 23
Dodatkowe boki / additional sides / дополнительные боковины		
$Sp = \frac{(Swbd - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - Gp)}{2}$
Spś = Swbd - Sd - 23	Spś = Swbd - Sd - 23	Spś = Swbd - Sd - 23

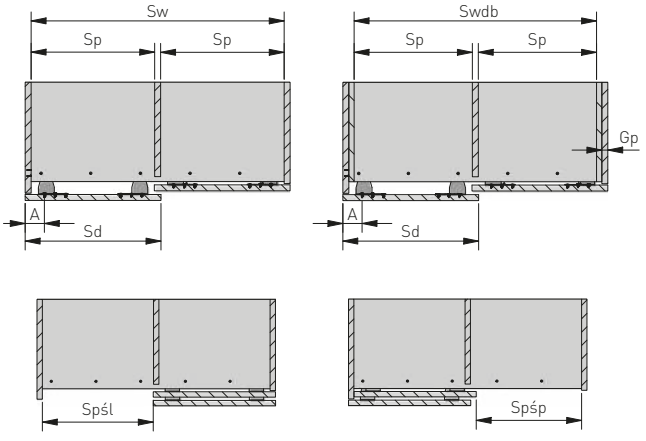
Drzwi wpuszczane w korpus / Recessed doors / Внутренняя дверь



Grubość płyty Gp = 16 Board Gp = 16 Плита Gp = 16	Grubość płyty Gp = 18 Board Gp = 18 Плита Gp = 18	Wzór ogólny General formula Общая формула
$Sp = \frac{(Sw - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - Gp)}{2}$
Spś = Sw - Sd - 23	Spś = Sw - Sd - 23	Spś = Sw - Sd - 23
Dodatkowe boki / additional sides / дополнительные боковины		
$Sp = \frac{(Swbd - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - Gp)}{2}$
Spś = Swbd - Sd - 23	Spś = Swbd - Sd - 23	Spś = Swbd - Sd - 23

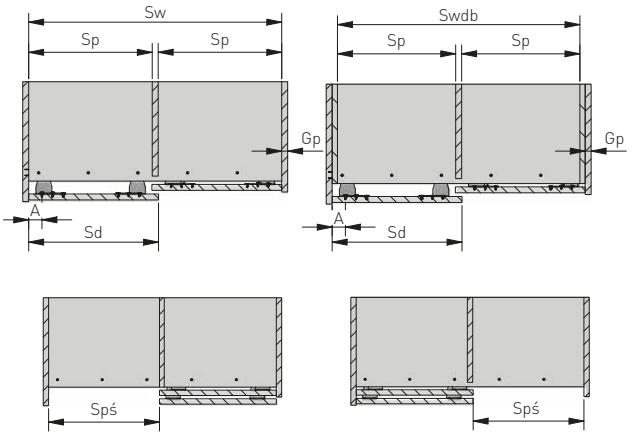
SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PO OTWARCIU DRZWI ZE STOPEREM BEZ RĄCZEK / WIDTH AFTER DOOR OPENING – WITH STOPPER WITHOUT HANDLE / ШИРИНА ДВЕРНОГО ПРОЕМА ПРИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ СО СТОПОРОМ

Drzwi nakładane na korpus / Surface-mounted doors / накладная дверь



Grubość płyty Gp = 16 Board Gp = 16 Плита Gp = 16	Grubość płyty Gp = 18 Board Gp = 18 Плита Gp = 18	Wzór ogólny General formula Общая формула
$Sp = \frac{(Sw - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - Gp)}{2}$
Spśl = Sw - Sd + 16	Spśl = Sw - Sd + 18	Spśl = Sw - Sd + Gp
Spśp = Sw - Sd	Spśp = Sw - Sd	Spśp = Sw - Sd
Dodatkowe boki / additional sides / дополнительные боковины		
$Sp = \frac{(Swbd - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - Gp)}{2}$
Spśl = Swbd - Sd + 32	Spśl = Swbd - Sd + 36	Spśl = Swbd - Sd + 2Gp
Spśp = Swbd - Sd + 16	Spśp = Swbd - Sd + 18	Spśp = Swbd - Sd + Gp

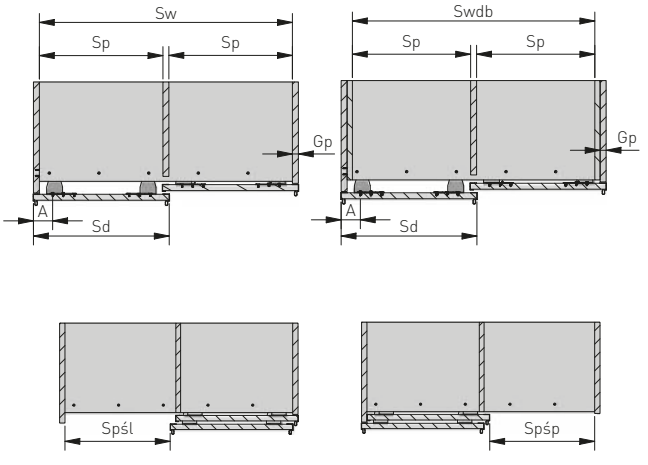
Drzwi wpuszczane w korpus / Recessed doors / Внутренняя дверь



Grubość płyty Gp = 16 Board Gp = 16 Плита Gp = 16	Grubość płyty Gp = 18 Board Gp = 18 Плита Gp = 18	Wzór ogólny General formula Общая формула
$Sp = \frac{(Sw - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - Gp)}{2}$
Spś = Sw - Sd	Spś = Sw - Sd	Spś = Sw - Sd
Dodatkowe boki / additional sides / дополнительные боковины		
$Sp = \frac{(Swbd - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - Gp)}{2}$
Spś = Swbd - Sd + 16	Spś = Swbd - Sd + 18	Spś = Swbd - Sd + Gp

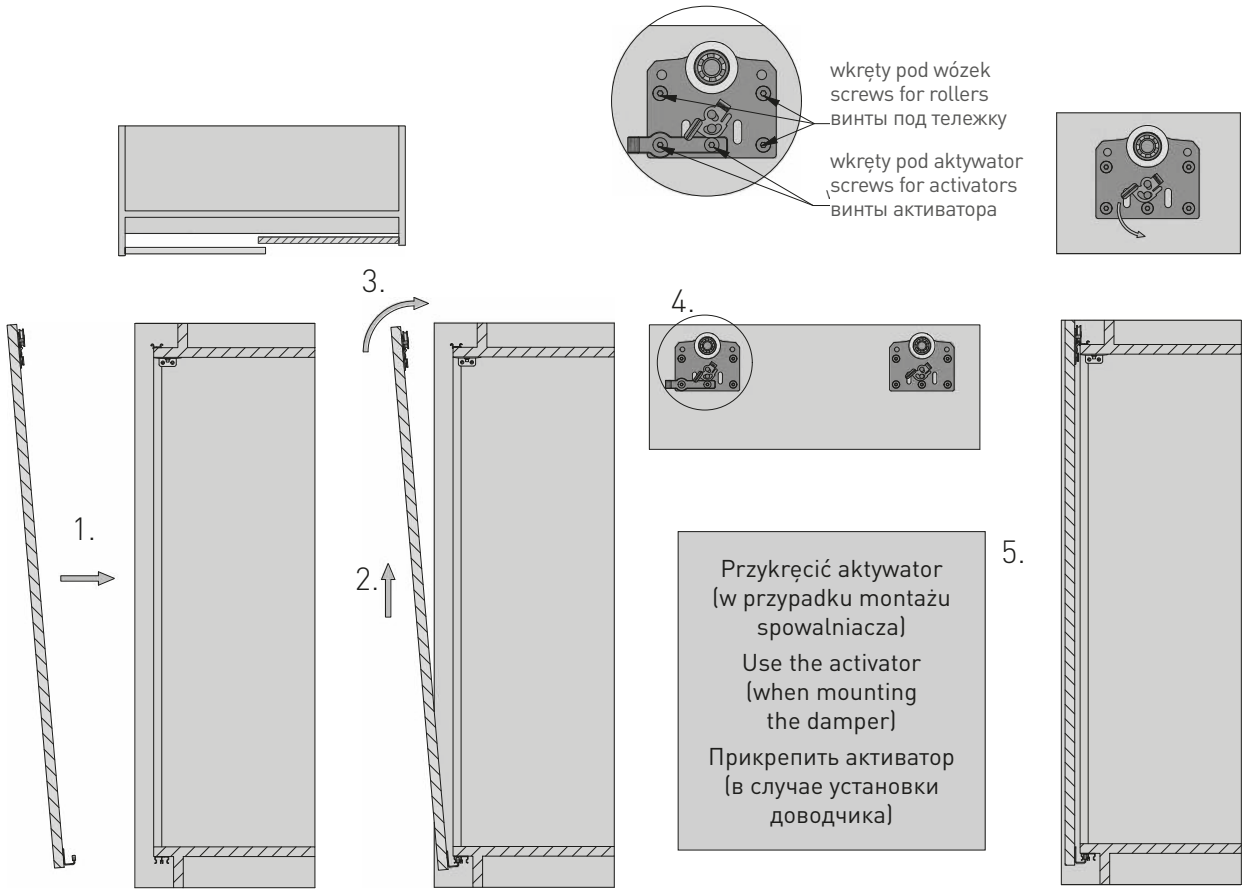
SZEROKOŚĆ ŚWIATŁA PO OTWARCIU DRZWI ZE STOPEREM Z RĄCZKAMI / WIDTH AFTER DOOR OPENING – WITH STOPPER WITH HANDLES / ШИРИНА ДВЕРНОГО ПРОЕМА ПРИ ОТКРЫТОЙ ДВЕРИ СО СТОПОРОМ

Grubość płyty Gp = 16 Board Gp = 16 Плита Gp = 16	Grubość płyty Gp = 18 Board Gp = 18 Плита Gp = 18	Wzór ogólny General formula Общая формула
$Sp = \frac{(Sw - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Sw - Gp)}{2}$
Spśl = Sp - 21	Spśl = Sp - 20	–
Spśp = Sp - 18	Spśp = Sp - 19	–
Dodatkowe boki / additional sides / дополнительные боковины		
$Sp = \frac{(Swbd - 16)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - 18)}{2}$	$Sp = \frac{(Swbd - Gp)}{2}$
Spśl = Sp - 21	Spśl = Sp - 20	–
Spśp = Sp - 18	Spśp = Sp - 19	–

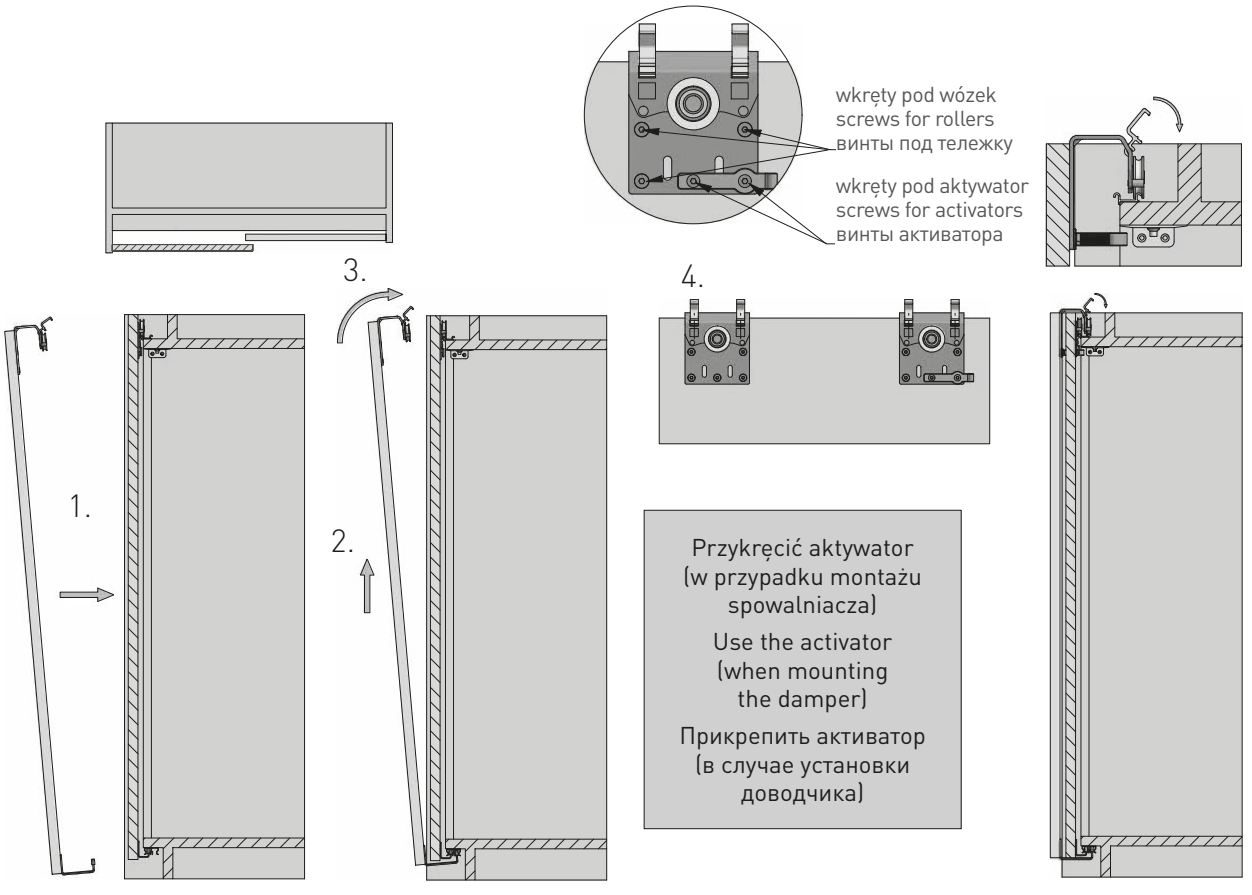


WSTAWIANIE DRZWI / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

Wstawianie drzwi wewnętrznych / Internal door installation / Установка внутренней двери



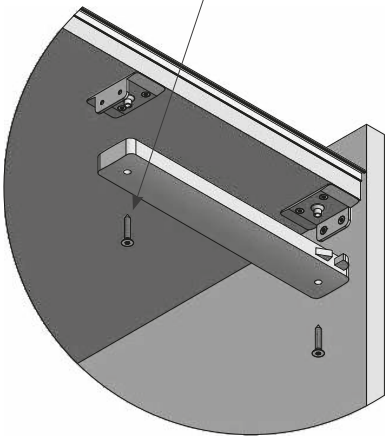
Wstawianie drzwi zewnętrznych / Outer door / Установка накладной двери



MONTAŻ POZYJONERA LUB SPOWALNIACZA / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

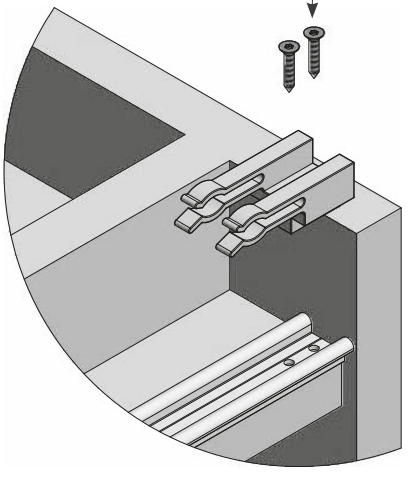
SPOWALNIACZ / DAMPER / ДОВОДЧИК

Wkręt stożkowy Ø4 x 25
Tapered screw Ø4 x 25
Конусный винт Ø4 x 25



POZYCJONER / POSITIONER / ПОЗИЦИОНЕР

Wkręt stożkowy Ø3 x 16
Tapered screw Ø3 x 16
Конусный винт Ø3 x 16



SYSTEM PRZEJŚCIOWY RAMOWY QUANTUM R / PASSAGE FRAME SYSTEMS QUANTUM R / РАМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ QUANTUM R

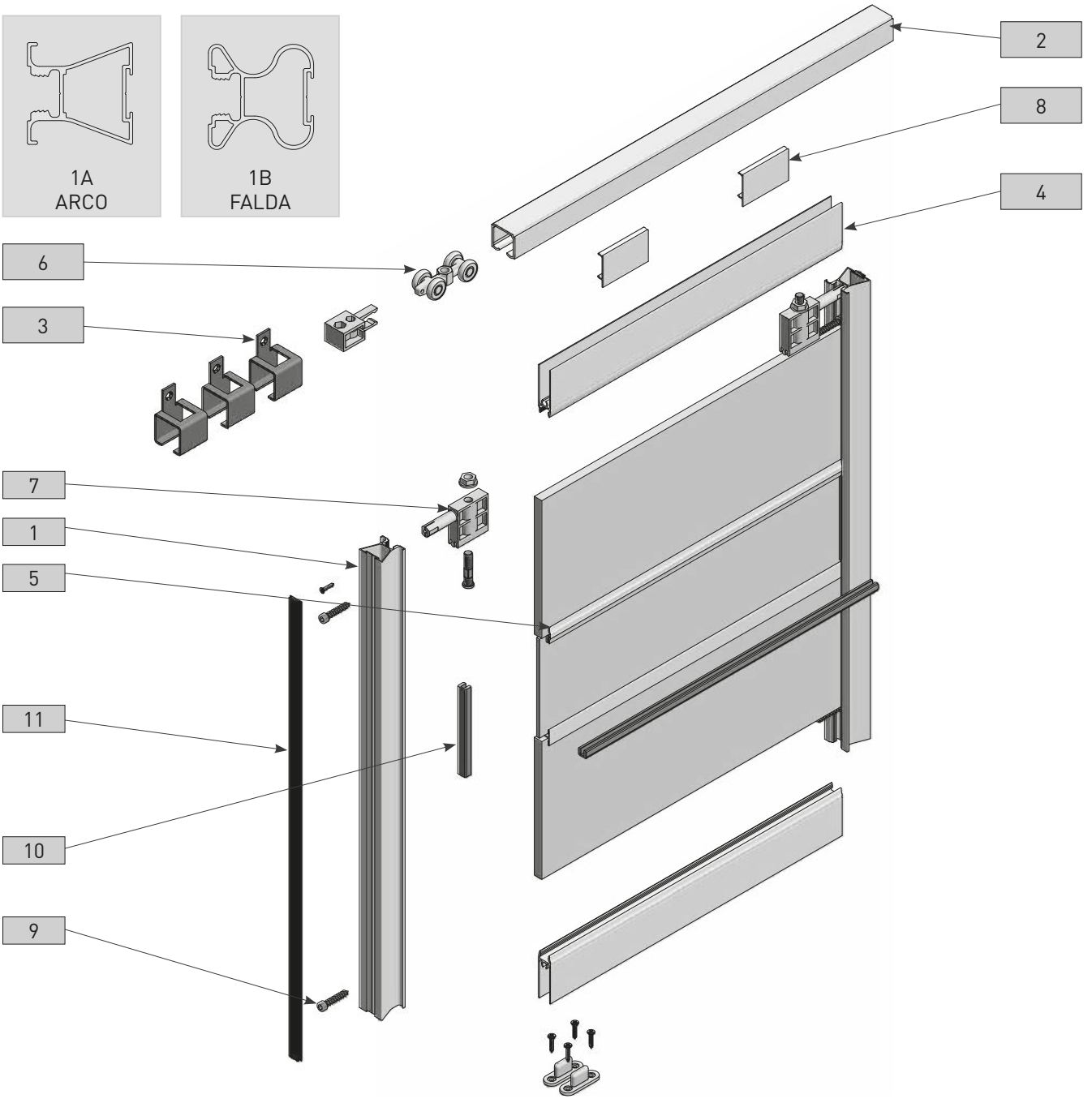
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



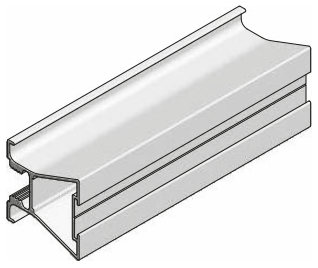
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

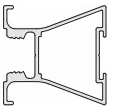


SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1A



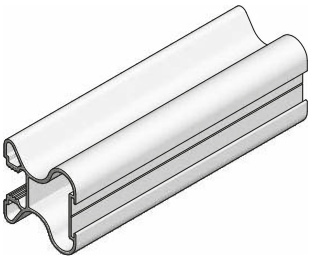


Rączka ARCO / Handle ARCO /
Профиль-ручка ARCO

		L mm
A-R10ARCO-270-05*		305
A-R10ARCO-270-90*		305

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

1B

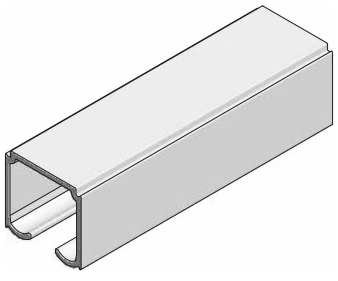




Rączka FALDA / Handle FALDA /
Профиль-ручка FALDA

		L mm
A-R10FALDA-270-05		270
A-R10FALDA-270-90		270
A-R10FALDA-270-20M		270

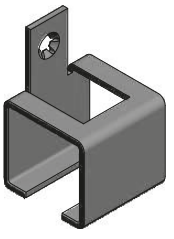
2



Tor górny
Top track
Верхняя направляющая

	L mm
A-TG-BUD-200-00	200
A-TG-BUD-300-00	300

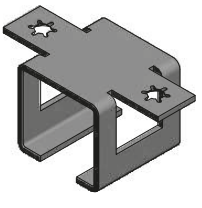
3A



Uchwyt boczny
Side holder
Боковое крепление

A-BUD-K-UB

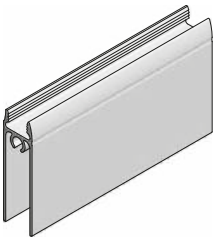
3B



Uchwyt górny
Top holder
Верхнее крепление

A-BUD-K-UG

4



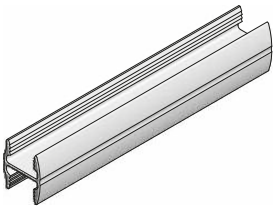
Listwa dolna 10/4 mm* / Bottom strip 10/4 mm* /
Профиль горизонтальный нижний 10/4 мм*

		L mm
A-LD10-170-05**		170
A-LD10-235-05**		235
A-LD10-300-05		300
A-LD10-405-05**		405
A-LD10-600-05**		600
A-LD10-235-90**		235
A-LD10-300-90		300
A-LD10-405-90**		405
A-LD10-600-90**		600
A-LD10-300-20M		300

* Listwę dolną stosujemy również jako listwę górną.
The bottom strip is also used as top strip.
Нижний профиль можно использовать в качестве верхнего профиля.

** Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

5A

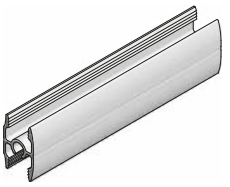


Profil HR 10 / HR 10-profile / Профиль HR 10

		L mm
A-HR10-235-05*		235
A-HR10-300-05		300
A-HR10-405-05*		405
A-HR10-600-05*		600
A-HR10-235-90*		235
A-HR10-300-90		300
A-HR10-600-90*		600

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

5B

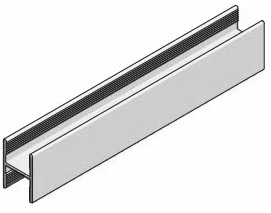


Profil HRS 10 mm z gniazdem
HRS-profile 10 mm with socket
Профиль HRS 10 мм с гнездом

		L mm
A-HRS10-170-05*		170
A-HRS10-300-05		300
A-HRS10-405-05*		405
A-HRS10-600-05*		600
A-HRS10-300-90		300

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

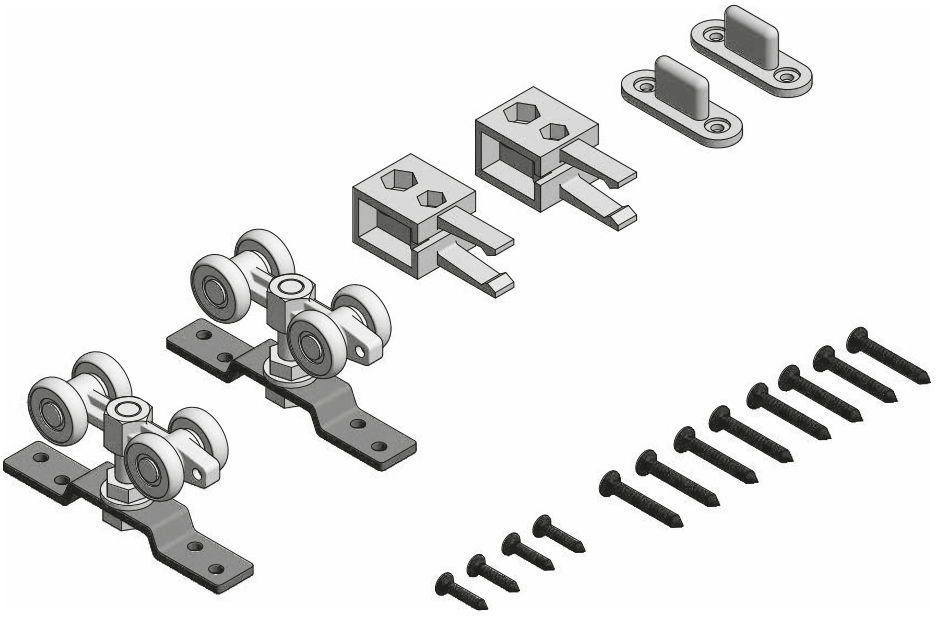
5C



Profil HR 10FL
HR 10FL-profile
Профиль HR 10FL

		L mm
A-HR10FL-300-05		300
A-HR10FL-300-90		300
A-HR10FL-300-20M		300

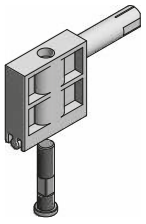
6



Zestaw QUANTUM: 2 szt. wózków, 2 szt. stoperów, 2 szt. prowadników, komplet wkrętów
QUANTUM set: 2 rollers, 2 stoppers, 2 slides, set of screws
Комплект QUANTUM: ролики – 2 шт., стопор – 2 шт., проводник – 2 шт., комплект шурупов

A-BUDP-SET

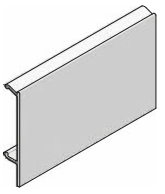
7



Uchwyt do ramy (2 szt.) / Frame holder (2 pcs.) /
Крепление для рамной системы (2 шт.)

A-BUD-UR

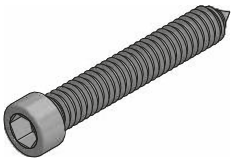
8



Uchwyt maskownicy toru górnego
Masking cover holder of top track
Держатель декоративной панели

A-BUD-UM

9

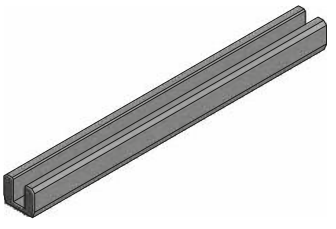


Blachowkręt 6,3 x 32 / Steel metal screw 6,3 x 32 /
Сборочный винт 6,3 x 32

A-B63-32*

*Do wyczerpania zapasów (zamiennik A-B63-40) / Until supplies last (Substitute A-B63-40) / До момента исчерпания запасов (Заменитель A-B63-40)

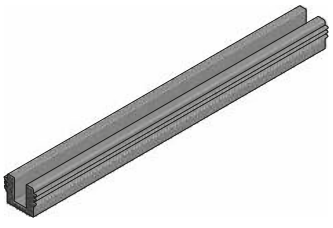
10A



Uszczelka typ U, średnio twarda
Gasket U, medium hard
Уплотнитель тип U, средней твердости

A-USZCZ-U4

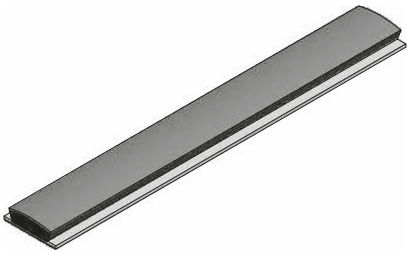
10B



Uszczelka typ CH, miękka
Seal type CH, soft
Уплотнитель типа CH, мягкий

A-USZCZ-CHM4
A-USZCZ-CHM4-20

11

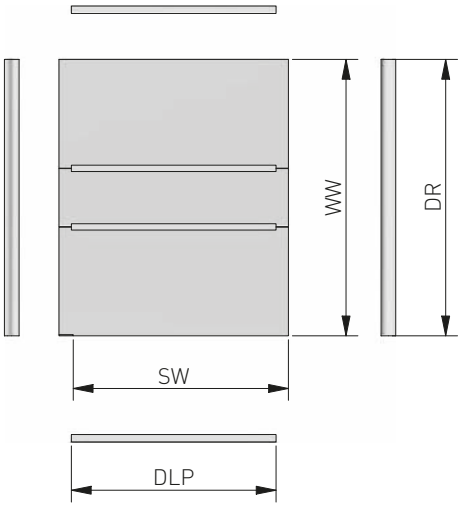


Szczotka odbojowa 14,5 x 4 / Buffer strip 14,5 x 4 /
Буферная щётка 14,5 x 4

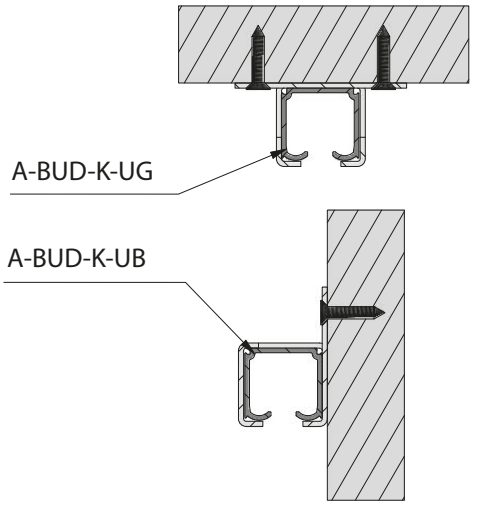
A-SO-R-145X4	
A-SO-R-145X4-10	
A-SO-R-145X4-20	

OBLICZENIA / CALCULATIONS / РАСЧЕТ

Wymiary wypełnienia i profili
Dimensions of fillings and profiles
Размеры наполнения и профилей



Opcje montażu toru górnego
Installation options of top track
Вариант установки верхней направляющей



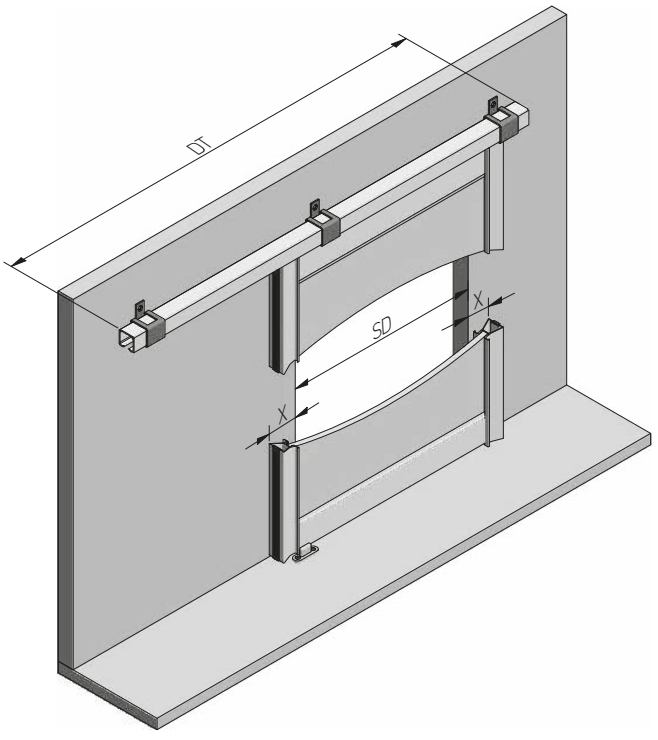
OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери
WD – wysokość drzwi / door height / высота двери
SW – szerokość wypełnienia / width of filling / ширина наполнения
WW – wysokość wypełnienia / height of filling / высота наполнения
DLP – długość listew poziomych / length of horizontal strips / длина горизонтальных профилей
DR – długość rączek / length of handles / длина профиль-ручки

Wymiary wypełnienia / Filling dimensions / Размеры наполнения	
Szerokość wypełnienia #10 mm / Width of filling #10 mm / Ширина наполнения #10 мм	SW_{10} = SD - 43
Wysokość wypełnienia #10 mm / Height of filling #10 mm / Высота наполнения #10 мм	WW_{10} = WD - 93
Szerokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Width of pane filling #4 mm / Ширина наполнения из стекла #4 мм	SW_4 = SD - 46
Wysokość wypełnienia ze szkła #4 mm / Height of pane filling #4 mm / Высота наполнения из стекла #4 мм	WW_4 = WD - 94

Długości profili aluminiowych / Lengths of aluminium profiles / Длина алюминиевых профилей	
Długość listew poziomych / Length of horizontal strips / Длина горизонтальных профилей	DLP = SD - 60
Długość rączek / Length of handles / Длина профиль-ручки	DR = WD

OBLICZENIA SZEROKOŚCI DRZWI / DOOR WIDTH CALCULATIONS / РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРИ



SO – szerokość otworu / space width / ширина проема
SD – szerokość drzwi (wraz z zakładkami) / door width (including overlaps) / ширина дверного полотна
X – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста

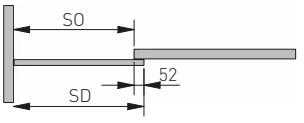
WARIANT 1 / OPTION 1 / ВАРИАНТ 1

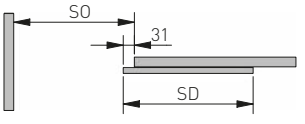
(drzwi dochodzące do ściany prostopadłej
doors touching the perpendicular wall
если дверь шкафа-купе прилегает к боковым стенкам)

SD = SO + 52

DT – długość toru / track length / длина направляющей

DT = 2 * SO + 21







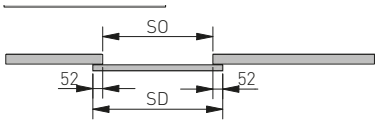
WARIANT 2 / OPTION 2 / ВАРИАНТ 2

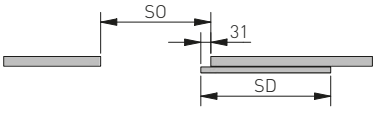
(drzwi równolegle pomiędzy ścianami / doors parallel between the walls / если дверь расположена параллельно к стене)

SD = SO + 104

DT – długość toru / track length / длина направляющей

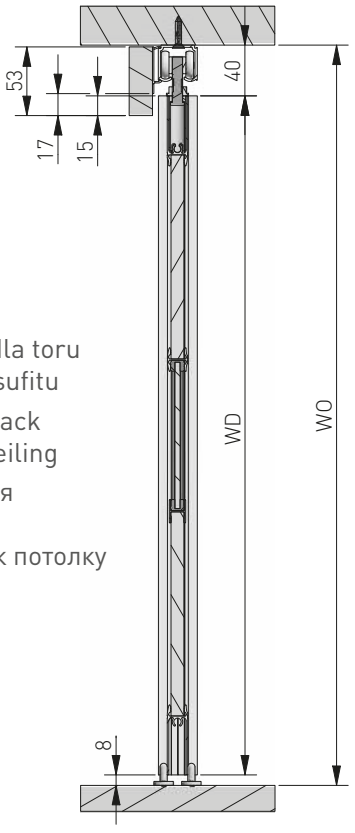
DT = 2 * SO + 125





OBLICZENIA SYSTEMU QUANTUM R / MOUNTING DIMENSIONS QUANTUM R / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ QUANTUM R

WD = Wysokość drzwi / door height / высота двери
WO = Wysokość otworu / space width / высота проема

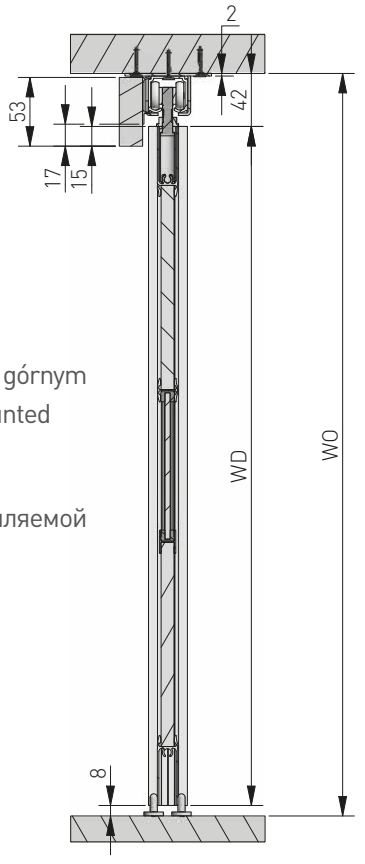


Wysokość drzwi dla toru mocowanego do sufitu

Door height for track mounted to the ceiling

Высота двери для направляющей, прикрепляемой к потолку

WD = WO - 48

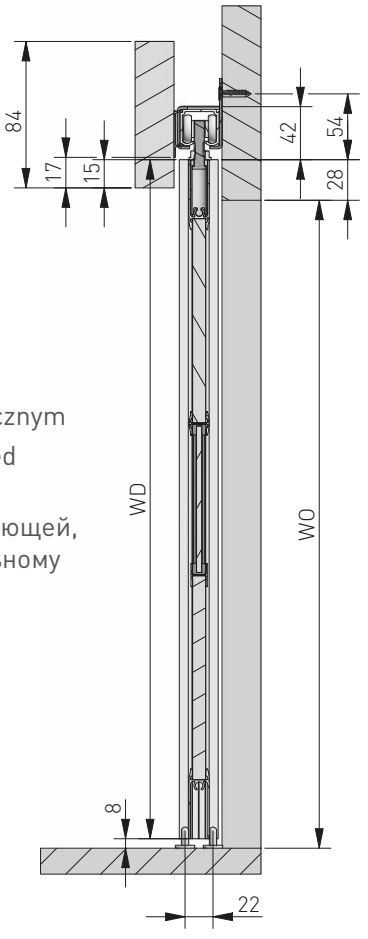


Wysokość drzwi dla toru mocowanego w uchwycie górnym

Door height for track mounted in the top track holder

Высота двери для направляющей, прикрепляемой к верхнему профилю

WD = WO - 50



Wysokość drzwi dla toru mocowanego w uchwycie bocznym

Door height for track mounted in the side track holder

Высота двери для направляющей, прикрепляемой к вертикальному профилю

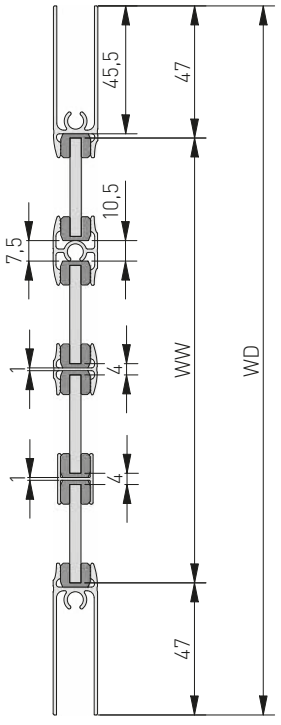
WD = WO + 20

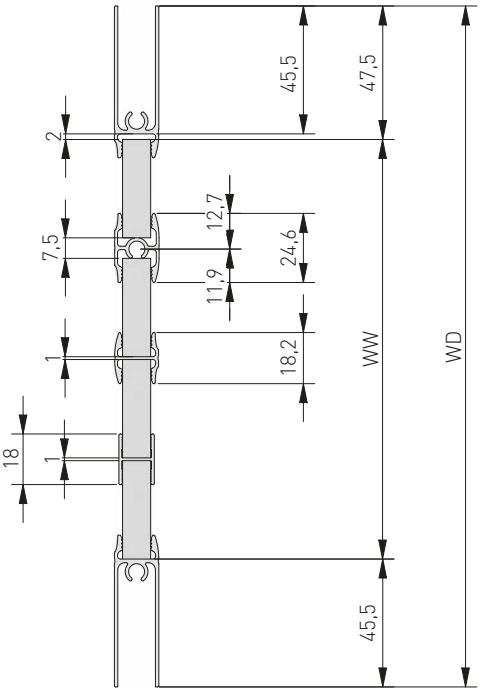
DOSTĘPNE ŁĄCZNIKI / AVAILABLE CONNECTORS / ДОСТУПНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

PROFIL HRS 10

PROFIL HR 10

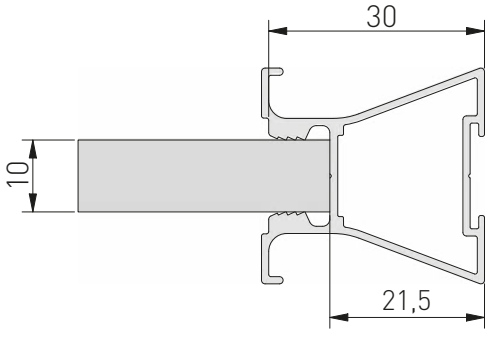
PROFIL HR 10 FL

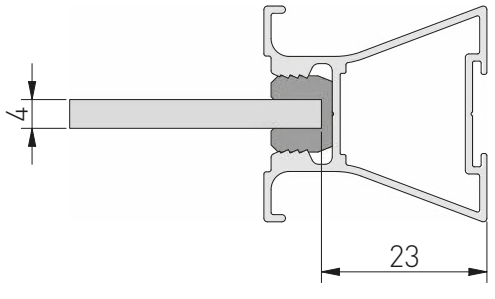




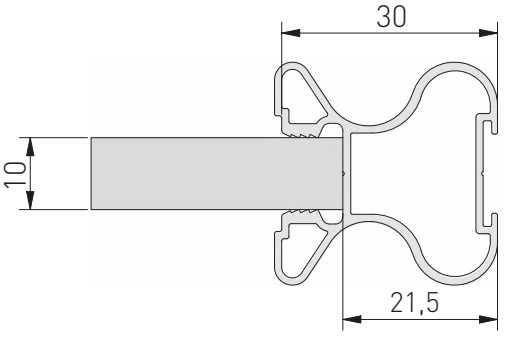
DOSTĘPNE RĄCZKI / AVAILABLE HANDLES / ДОСТУПНЫЕ РУЧКИ

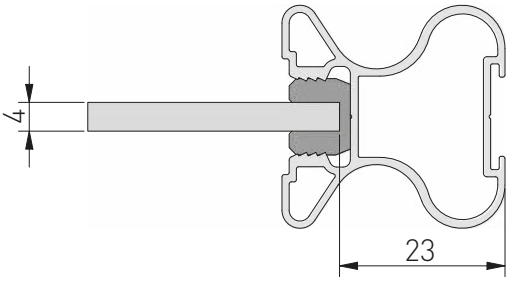
ARCO



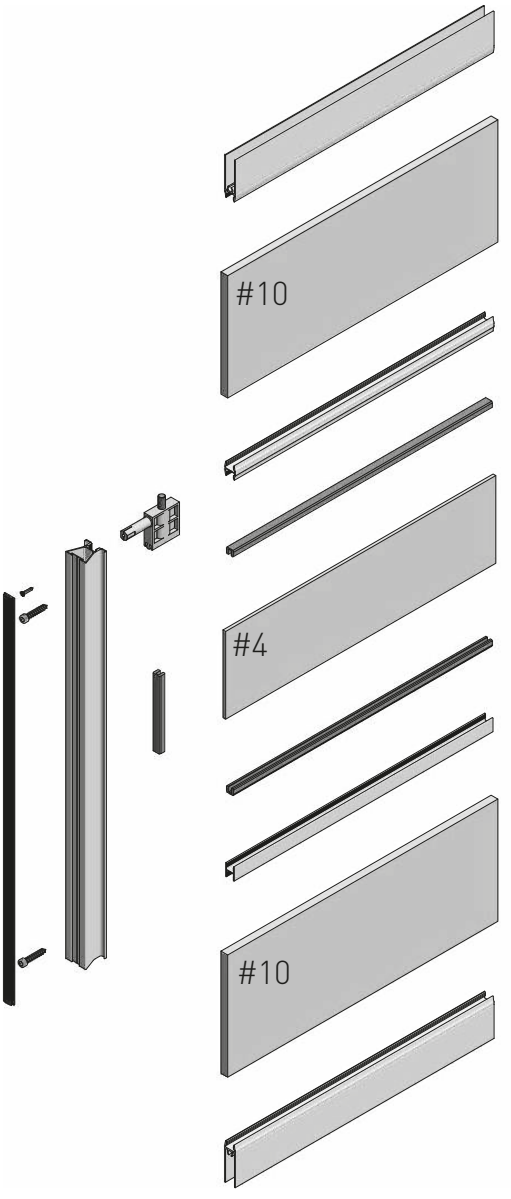


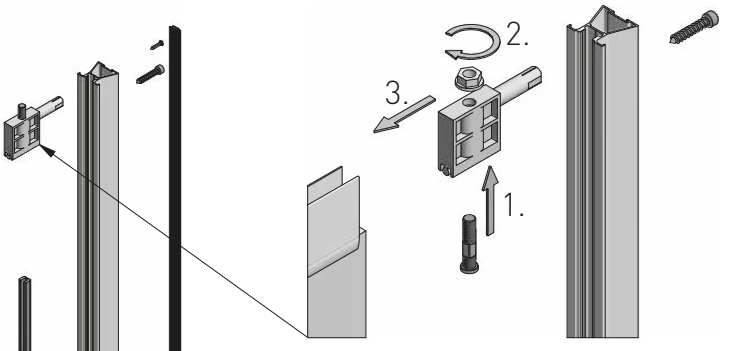
FALDA





MONTAŻ SKRZYDŁA / DOOR MOUNTING / СБОРКА ДВЕРИ





Instalacja uchwytu w profilu poziomym – przed instalacją wstaw śrubę w otwór w kostce i nakręć nakrętkę, aby zapobiec wypadaniu śruby.

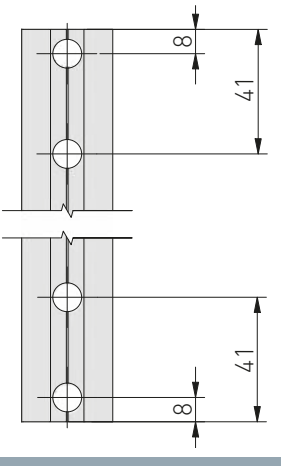
Installation of holder in the horizontal profile – insert the bolt into the hole in the cube and fasten the nut prior to the assembly in order to prevent the bolt from falling out.

Установка крепления в горизонтальном профиле – перед установкой вставить шуруп в отверстие крепления как показано на рисунке и закрутить гайку

Rozmieszczenie otworów montażowych

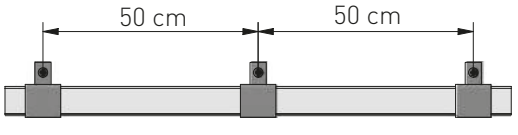
Arrangement of fixing holes

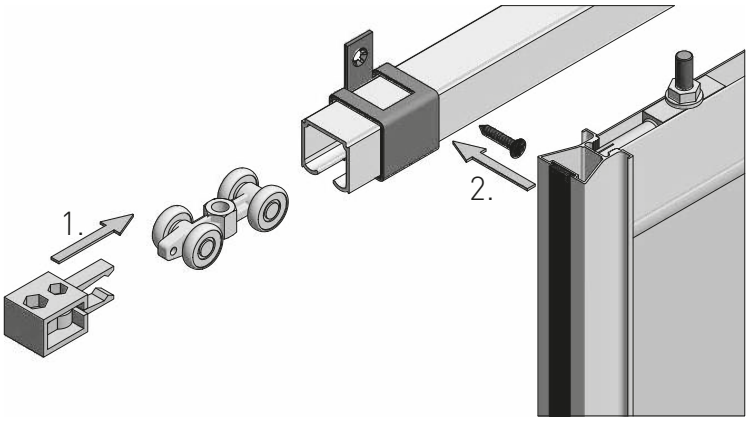
Схема расположения монтажных отверстий



MONTAŻ SYSTEMU / INSTALLATION OF SYSTEM / УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

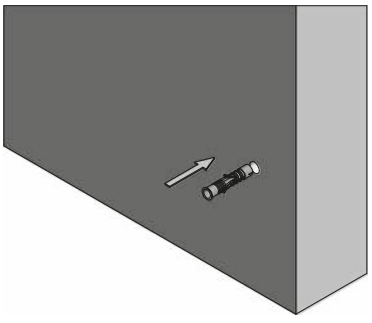
Zalecany rozkład uchwytów montażowych
Recommended arrangement of fixing holders
Рекомендуемое расположение креплений

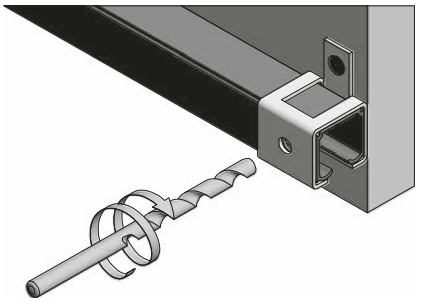


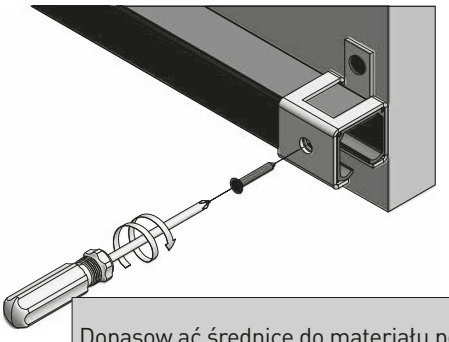


MONTAŻ SYSTEMU / INSTALLATION OF SYSTEM / УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

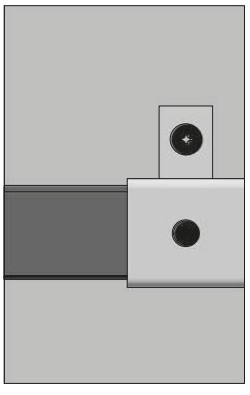
Zabezpiezenie toru górnego w ścianie:
Securing the top track in the wall:
Крепление верхней направляющей в стене:

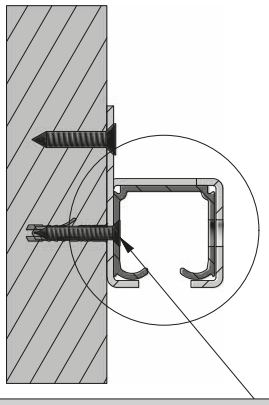


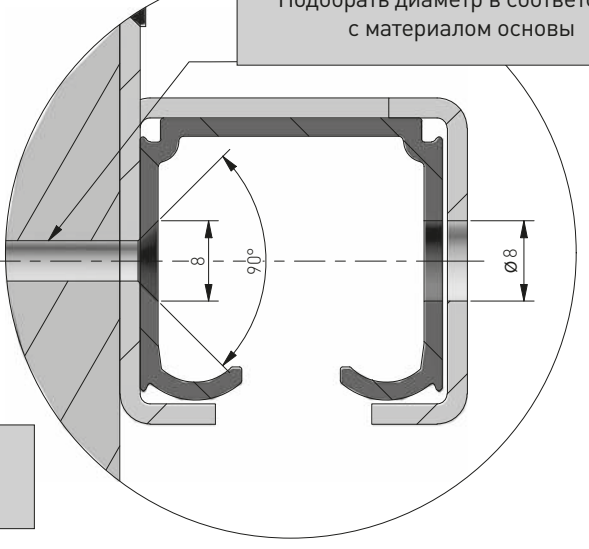




Dopasow ać średnicę do materiału podłoża
Match the diameter to the base material
Подобрать диаметр в соответствии
с материалом основы

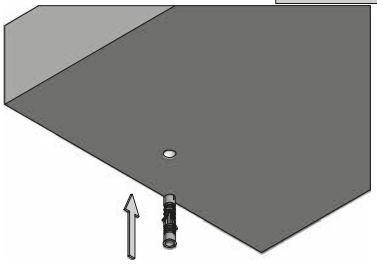


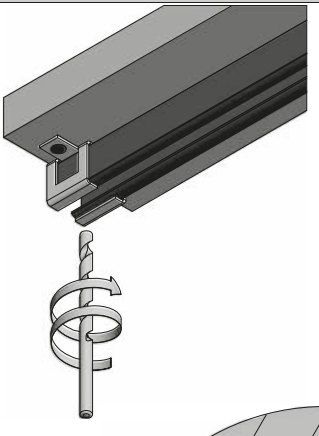


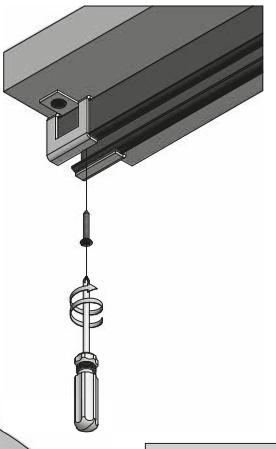


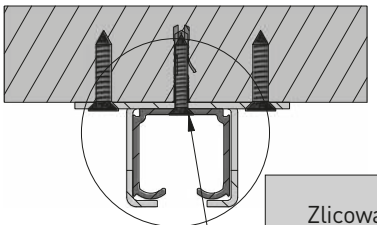
Zlicować wkręt z torem
Align the screw with the track
Заподлицо с направляющей

Zabezpiezenie toru górnego w suficie
Securing the top track in the ceiling
Крепление верхней направляющей в потолке

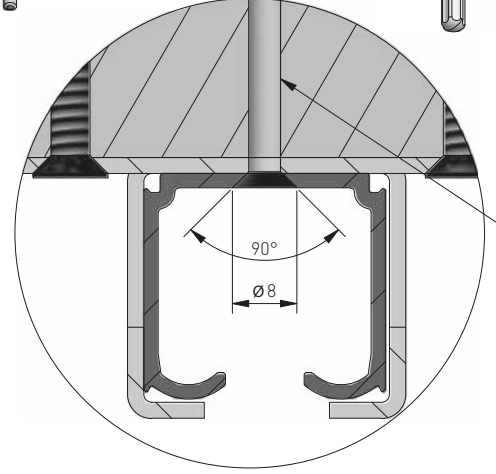








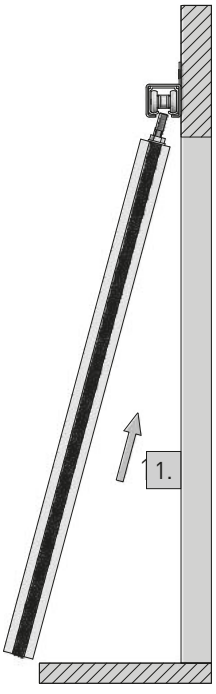
Zlicować wkręt
z torem
Align the screw with
the track
Заподлицо
с направляющей



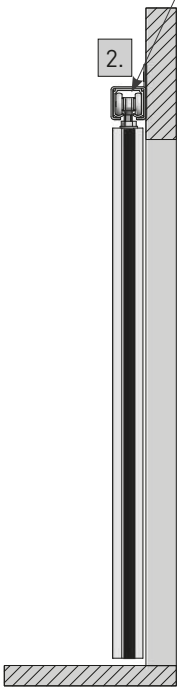
Dopasow ać średnicę
do materiału podłoża
Match the diameter to
the base material
Подобрать диаметр
в соответствии
с материалом основы

WSTAWIANIE DRZWI / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

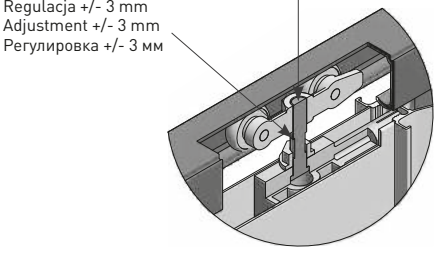
1. Nakładanie drzwi.
Set the door.
Прислонить дверь.



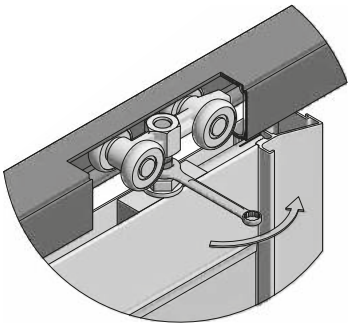
a. Wkręć śrubę w wózek, podnosząc całe drzwi, i wyreguluj wysokość / Screw the bolt into the roller, lifting the whole door, and adjust the height / Вкрутить шуруп в ролик, приподнимая дверь, отрегулировать высоту.

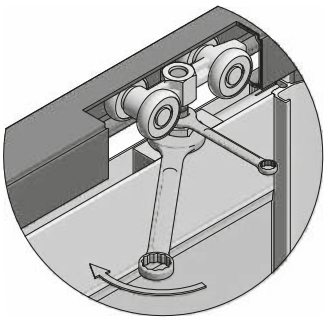


Wkręcić śrubę do zlicowania z wózkiem
Fasten the screw in line with the roller
Закрутить шуруп вровень с роликом.



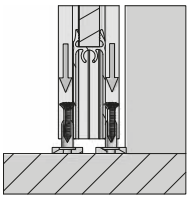
2. Wsunięcie drzwi w wózku górnym.
Insert the door in the top roller.
Вставить дверь под верхний ролик.



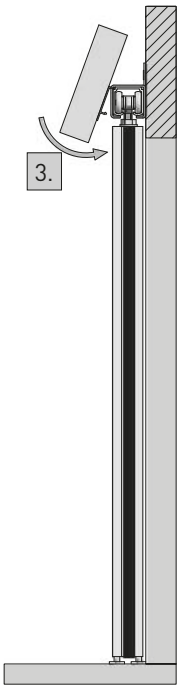


b. Dokręć przeciwnakrętkę, zabezpieczając kluczykiem śrubę przed obrotem /
Tighten the lock nut, securing the bolt with a spanner against turning /
Затянуть контргайку.

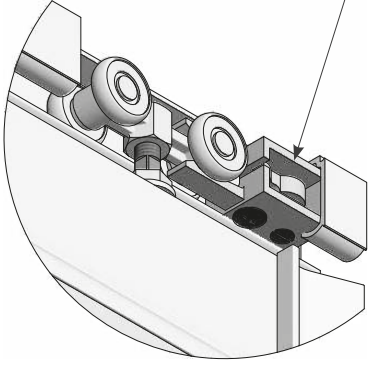
c. Po zawieszeniu drzwi należy wykonać montaż prowadników dolnych po obu stronach drzwi (skrzydło jest prowadzone wewnątrz) /
When the door is hung, mount the bottom slides on both sides of the door (the door is guided inside) /
После установки двери следует установить проводники по обеим сторонам дверного полотна (как показано на рисунке).



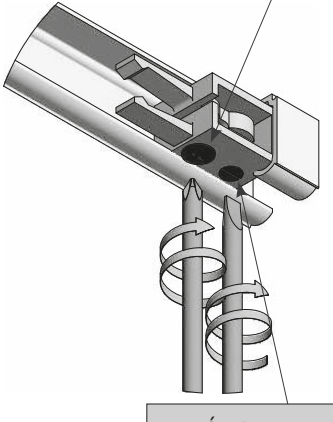
3. Zapięcie maskownicy na torze.
Attach the cover to the track.
Закрепление декоративной панели на направляющей.



Miejsce montażu stopera ustalamy przy zamkniętych drzwiach /
Determine the stopper installation position with the door closed /
Место установки стопора определяется при закрытой двери.



Dopasowanie siły pozycjonera – zamknięcia/otwarcia skrzydła /
Adjust the positioner's door closing/opening force /
Регулировка силы работы стопора производится при открывании/закрывании двери.



Śruba mocująca stoper /
Stopper fixing bolt /
Шуруп для крепления стопора

SYSTEM PRZEJŚCIOWY QUANTUM / PASSAGE SYSTEMS QUANTUM / СИСТЕМА РАЗДВИЖНЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ QUANTUM

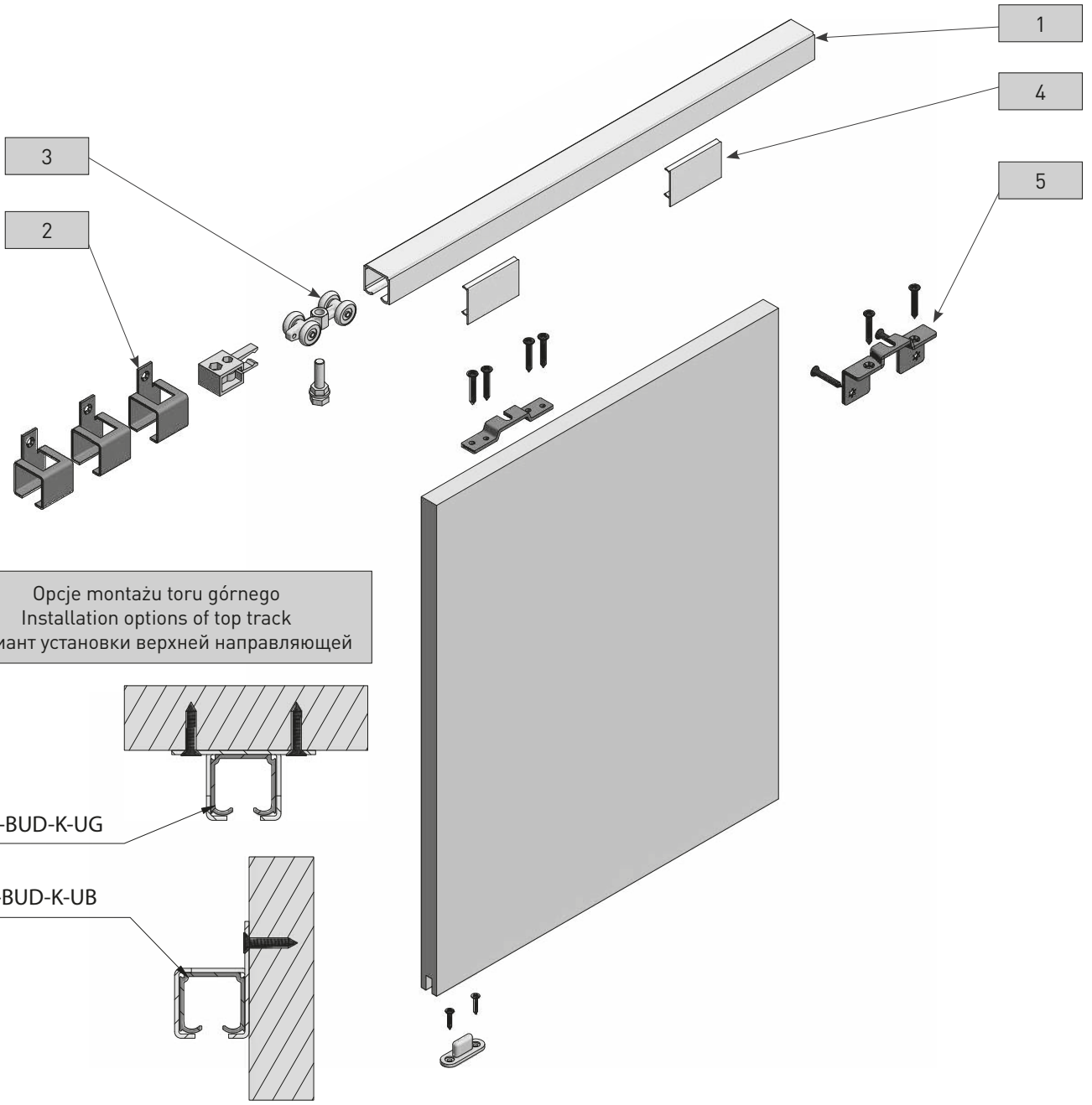
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



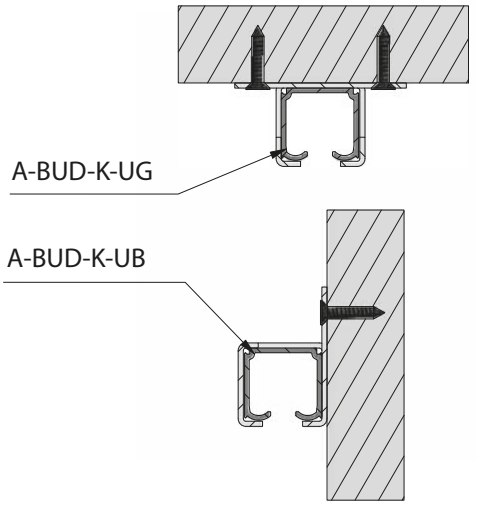
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



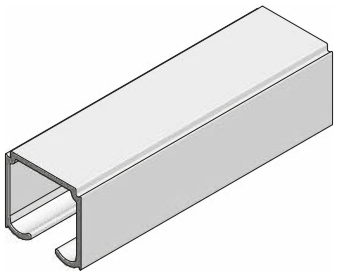
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



Opcje montażu toru górnego
Installation options of top track
Вариант установки верхней направляющей



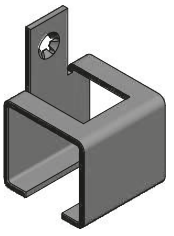
1



Tor górny
Top track
Верхняя направляющая

	L mm
A-TG-BUD-200-00	200
A-TG-BUD-300-00	300

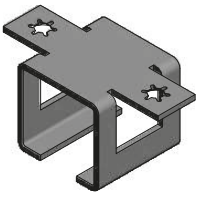
2A



Uchwyt boczny
Side holder
Боковое крепление

A-BUD-K-UB

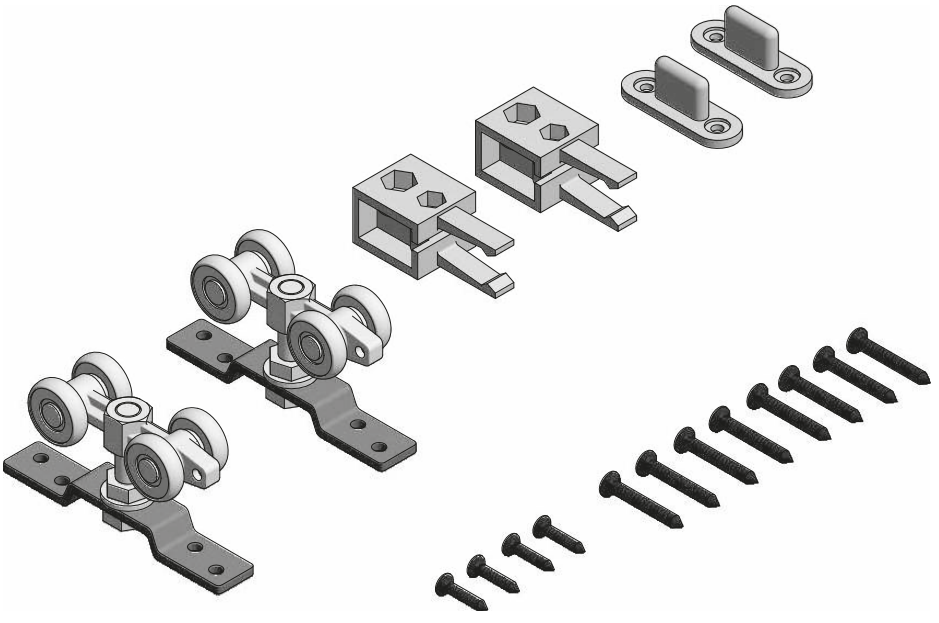
2B



Uchwyt górny
Top holder
Верхнее крепление

A-BUD-K-UG

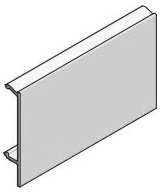
3



Zestaw QUANTUM: 2 szt. wózków, 2 szt. stoperów, 2 szt. prowadników, komplet wkrętów
QUANTUM set: 2 rollers, 2 stoppers, 2 slides, set of screws
Комплект QUANTUM: ролики – 2 шт., стопор – 2 шт., проводник – 2 шт., комплект шурупов

A-BUDP-SET

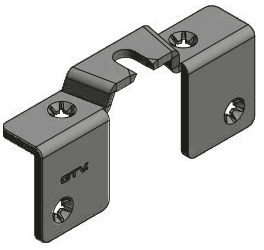
4



Uchwyt maskownicy toru górnego
Masking cover holder of top track
Держатель декоративной панели

A-BUD-UM

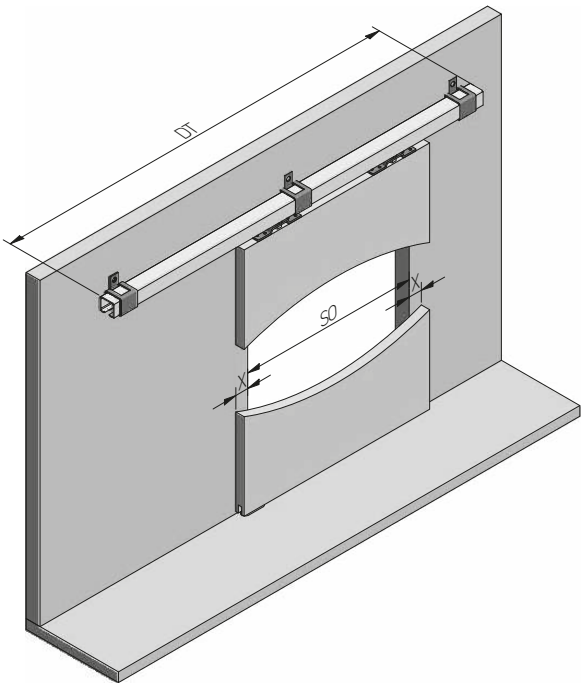
5



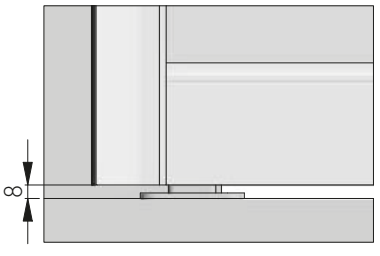
Uchwyt do płyty
Panel holder
Крепление плиты (опционально)

A-BUD-UP

OBLICZENIA SZEROKOŚCI DRZWI / DOOR WIDTH CALCULATIONS / РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРИ

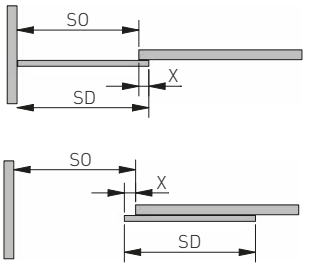


W celu ukrycia prowadnika za ścianą min. wartość X = 46 mm
To hide the slide behind the wall min. X = 46 mm
Для проводника скрытого монтажа (установленного в стене) мин. = 46 мм

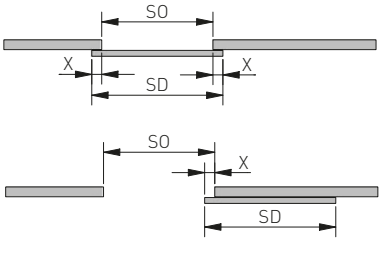


SO – szerokość otworu / space width / ширина проема
X – szerokość zakładki / overlap width / ширина перехлеста
SD – szerokość drzwi (wraz z zakładkami) / door width (including overlaps) / ширина дверного полотна

WARIANT 1 / OPTION 1 / ВАРИАНТ 1
(drzwi dochodzące do ściany prostopadłej / doors touching the perpendicular wall / если дверь шкафа-купе прилегает к боковым стенкам)
SD = SO + X
DT – długość toru / track length / длина направляющей
DT = 2 * SO



WARIANT 2 / OPTION 2 / ВАРИАНТ 2
(drzwi równoległe do ściany / doors parallel to the wall / если дверь расположена параллельно к стене)
SD = SO + 2 * X
DT – długość toru / track length / длина направляющей
DT = SD + SO



WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

WD = Wysokość drzwi / Door height / Высота двери
WO = Wysokość otworu / Space width / Высота проема

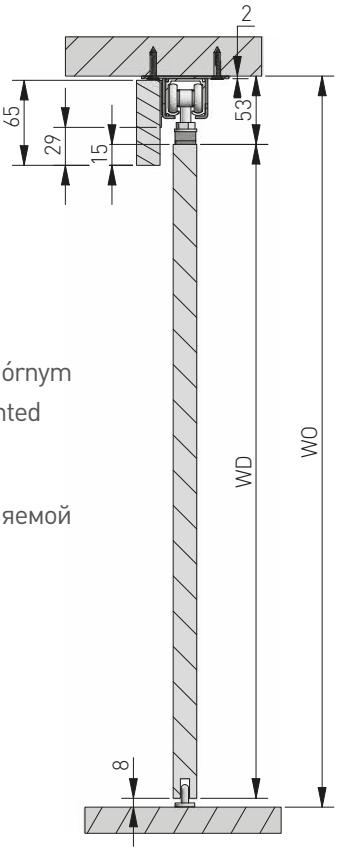


Wysokość drzwi dla toru mocowanego do sufitu

Door height for track mounted to the ceiling

Высота двери для направляющей, прикрепляемой к потолку

WD = WO - 59

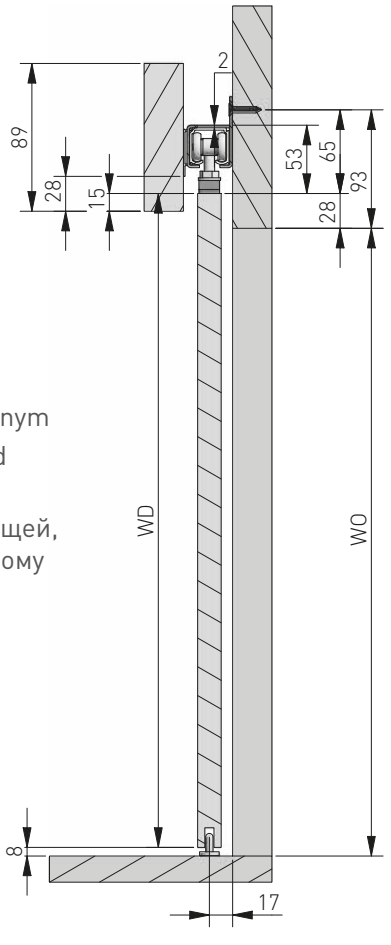


Wysokość drzwi dla toru mocowanego w uchwycie górnym

Door height for track mounted in the top track holder

Высота двери для направляющей, прикрепляемой к верхнему профилю

WD = WO - 61



Wysokość drzwi dla toru mocowanego w uchwycie bocznym

Door height for track mounted in the side track holder

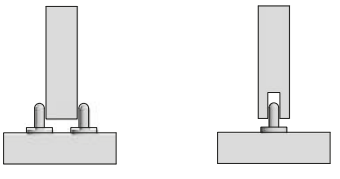
высота двери для направляющей, прикрепляемой к вертикальному профилю

WD = WO + 20

Opcje prowadzenia skrzydła dla systemu podwieszanego do sufitu

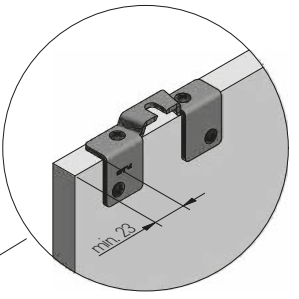
Door guidance for system suspended from the ceiling

Варианты установки дверного полотна с креплением к потолку

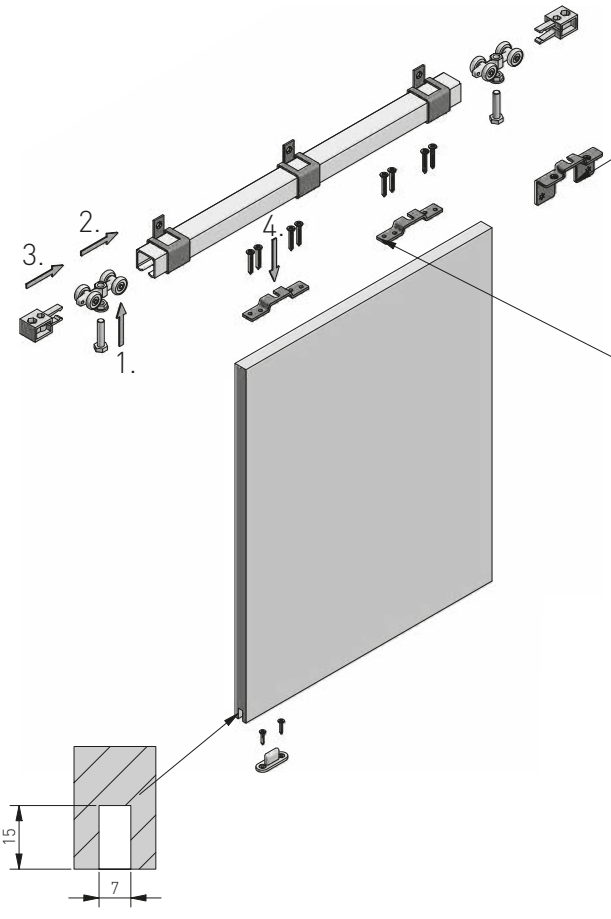


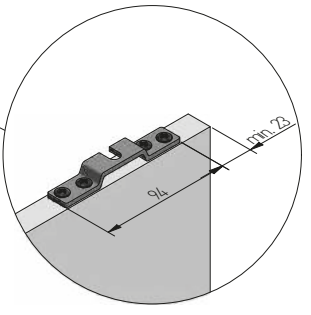
MONTAŻ SYSTEMU / INSTALLATION OF SYSTEM / УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

Uchwyt do płyty – opcja
Panel holder – option
Крепление плиты
(опционально)

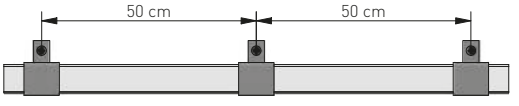


Widok od tyłu systemu
Rear view
Вид с обратной стороны
системы

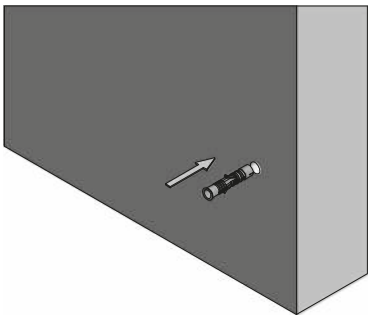


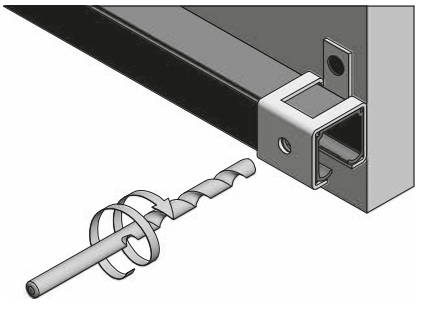


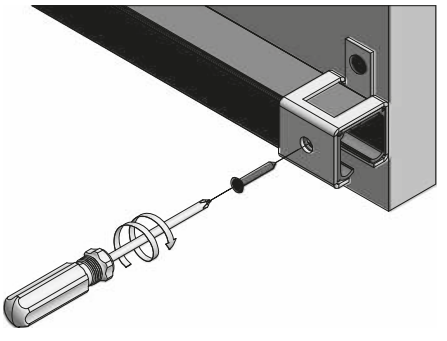
Zalecany rozkład uchwytów montażowych
Recommended arrangement of fixing holders
Рекомендуемое расположение креплений

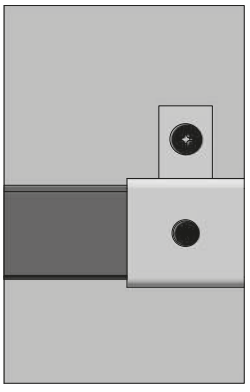


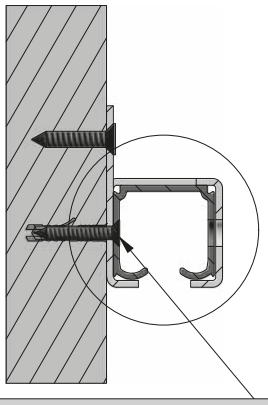
Zabezpiezenie toru górnego w ścianie:
Securing the top track in the wall:
Крепление верхней направляющей в стене:



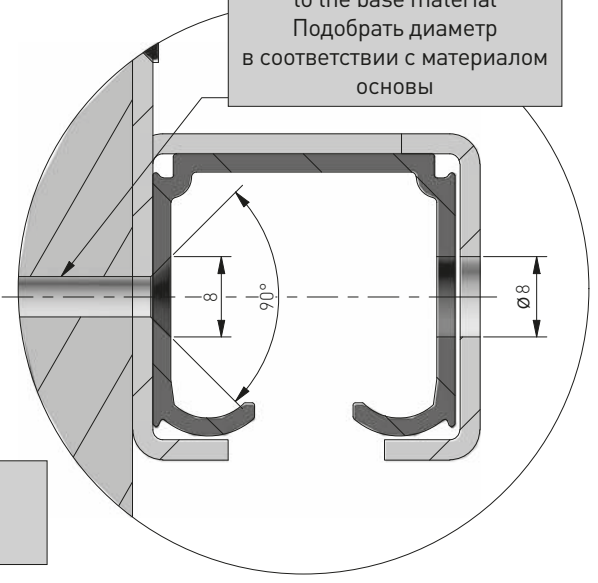






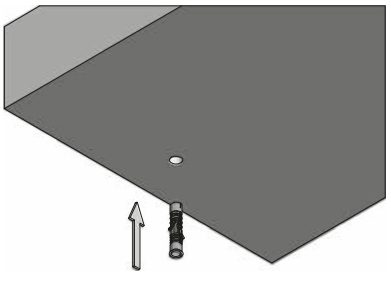


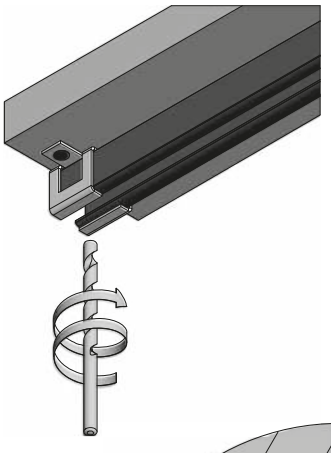
Zlicować wkręt z torem
Align the screw with the track
Заподлицо с направляющей

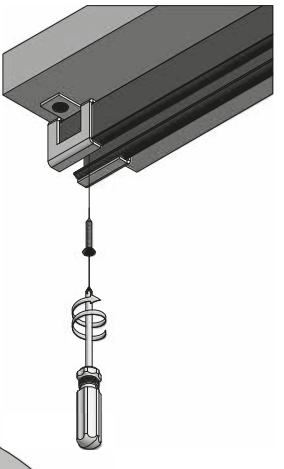


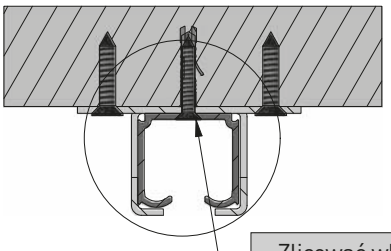
Dopasow ać średnicę
do materiału podłoża
Match the diameter
to the base material
Подобрать диаметр
в соответствии с материалом
основы

Zabezpiezenie toru górnego w suficie
Securing the top track in the ceiling
Крепление верхней направляющей в потолке

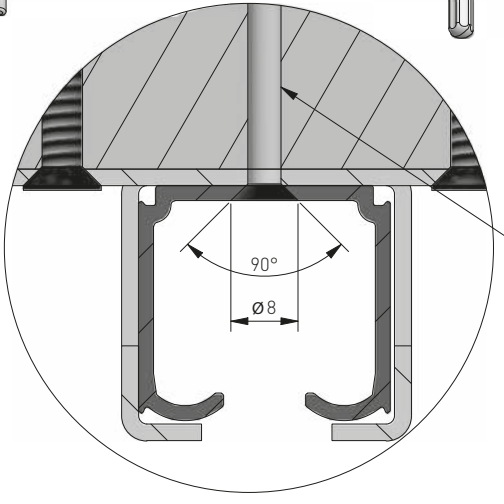








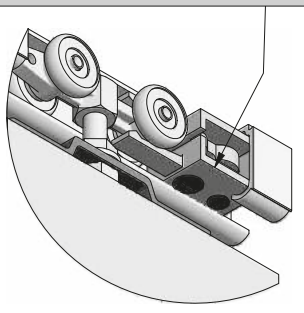
Zlicować wkręt z torem
Align the screw with the track
Заподлицо
с направляющей



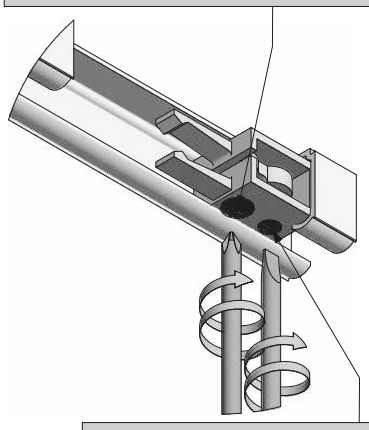
Dopasow ać średnicę
do materiału podłoża
Match the diameter to
the base material
Подобрать диаметр
в соответствии
с материалом основы

USTAWIENIE POŁOŻENIA STOPERA / STOPPER POSITION SETTING / УСТАНОВКА СТОПОРА

Miejsce montażu stopera ustalamy przy zamkniętych drzwiach.
Determine the stopper installation position with the door closed.
Место установки стопора определяется при закрытой двери.

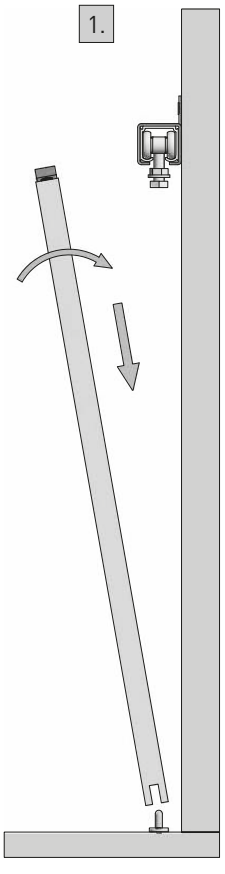


Dopasowanie siły pozycjonera – zamknięcia / otwarcia skrzydła.
Adjust the positioner's door closing / opening force.
Регулировка силы работы стопора производится при открывании – закрывании двери.

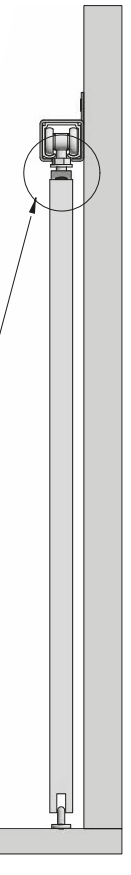


Śruba mocująca stoper
Stopper fixing bolt
Шуруп для крепления стопора

WSTAWIANIE DRZWI / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

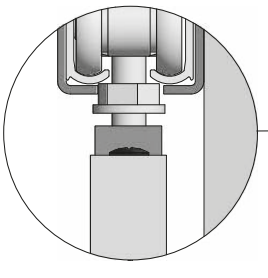


1. Nakładanie drzwi
Set the door
Монтаж двери



2. Wsunięcie drzwi w wózku górnym
Insert the door in the top roller
Вставить дверь под верхний ролик

Uwzględnij luz przeciwnakrętki na śrubie wózka
Leave clearance for the lock nut on the roller bolt
Контргайки на каретках затягиваются не до конца



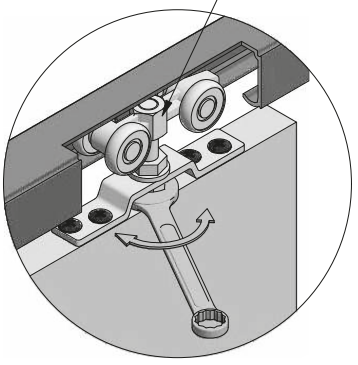
WSTAWIANIE DRZWI / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

Regulacja wysokości +/- 3 mm
Adjustment +/- 3 mm
Регулировка по высоте +/- 3 мм

Zamontuj i wyreguluj skrzydła

Mount and adjust the doors

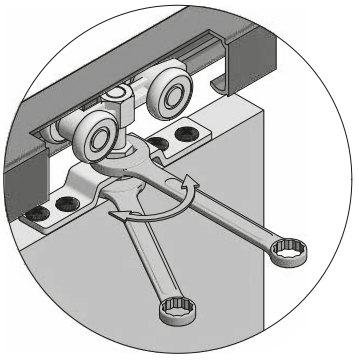
Установи и отрегулируй дверные полотна

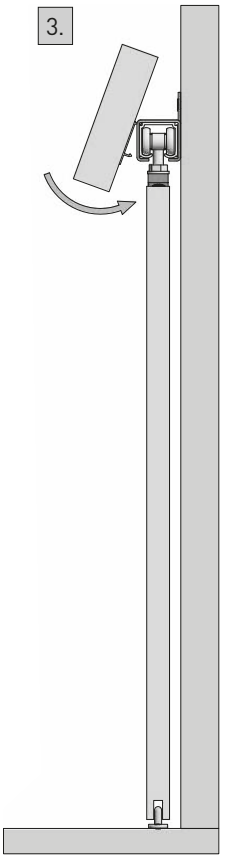


Zabezpiecz skrzydła przeciwnakrętką

Secure the doors with the lock nut

Закрути контргайку ключом





3. Zapięcie maskownicy na torze

Attach the masking cover to the track

Закрепить декоративную панель на направляющей

SYSTEM PRZEJŚCIOWY LOFT / PASSAGE SYSTEMS LOFT / СИСТЕМА РАЗДВИЖНЫХ МЕЖКОМНАТНЫХ ДВЕРЕЙ LOFT

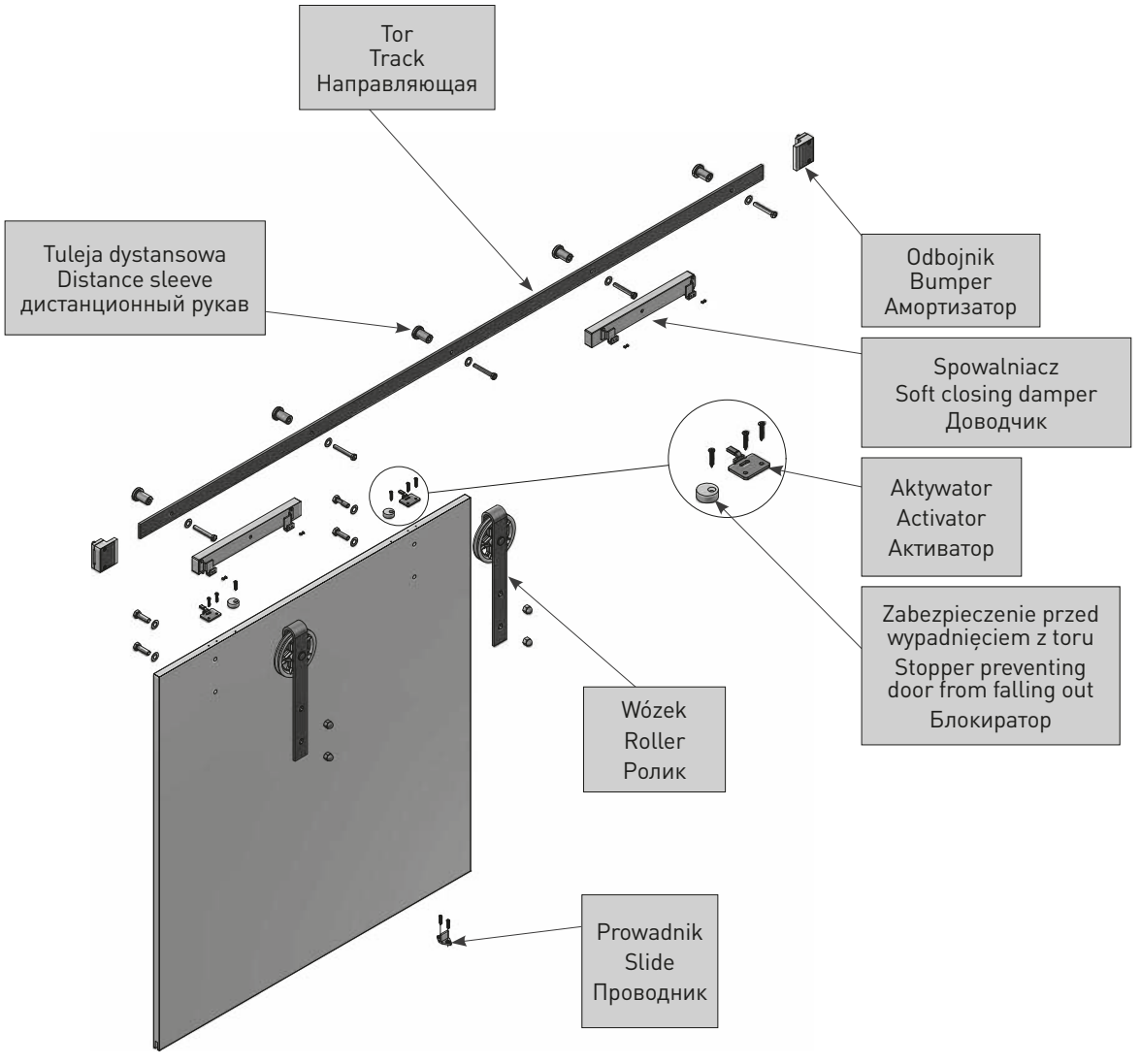
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

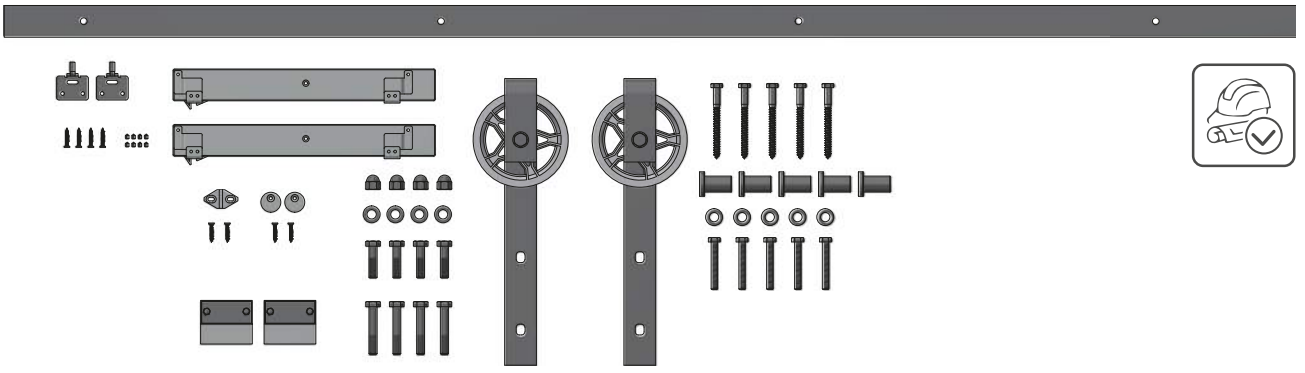


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

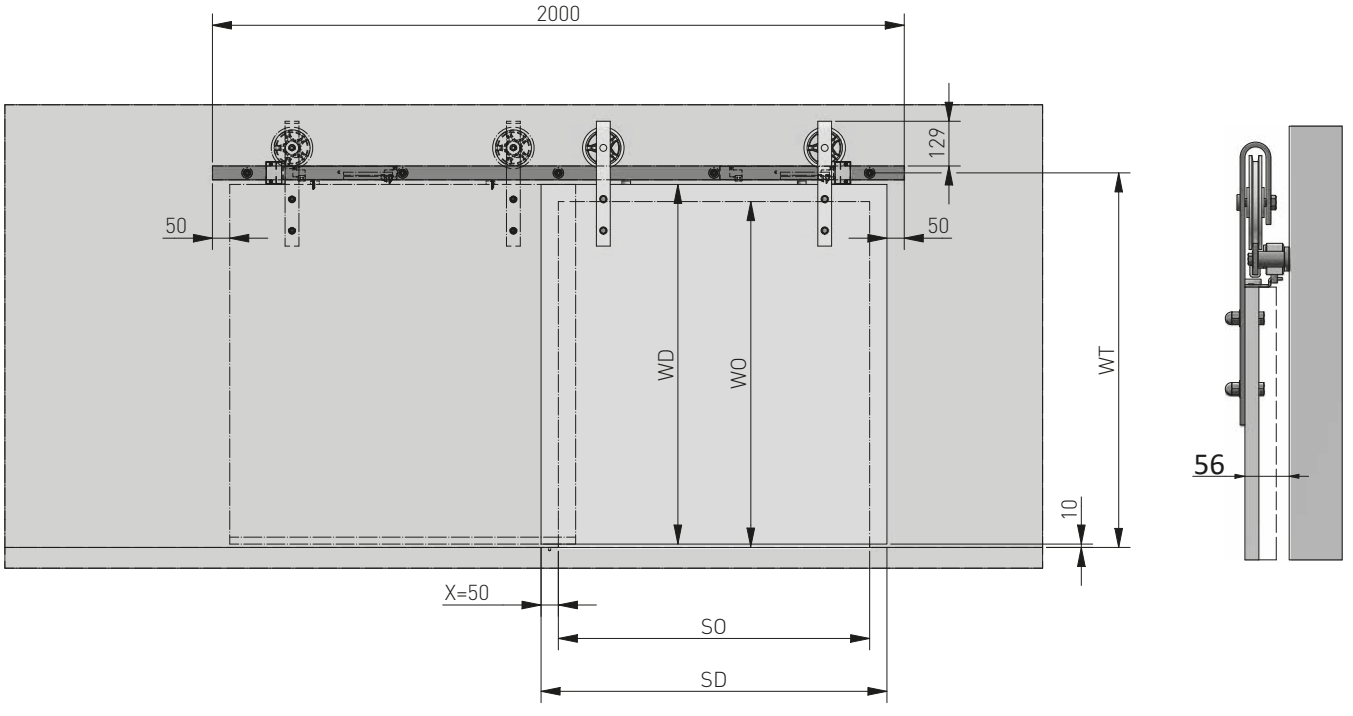




Wózki x 2, prowadnik x 1, tor 2 m, tuleja dystansowa x 5, odbojniki x 2, zabezpieczenie przed wypadnięciem drzwi x 2, spowalniacz x 2, aktywator x 2, komplet wkrętów i śrub
Roller 2 pcs., slide x 1, track 2 m, distance sleeve x 5, bumper x 2, stopper preventing door from falling out x 2, soft closing damper x 2, activator x 2, screw set
Ролик x 2, проводник x 1, направляющая 2 м, амортизатор x 2, блокиратор x 2, доводчик x 2, активатор x 2, кпл. шурупов

A-SN-LOFT-200-20MN	●	stal, tworzywo / steel, plastic / сталь, пластмасса	1

OBLICZENIA SZEROKOŚCI DRZWI / DOOR WIDTH CALCULATIONS / РАСЧЕТ ШИРИНЫ ДВЕРИ

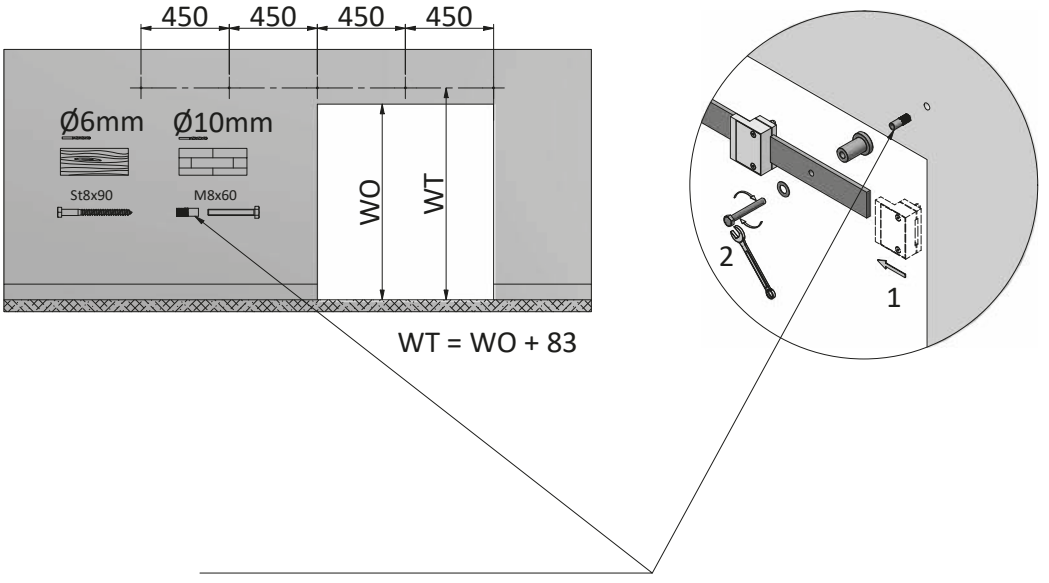


WO – Wysokość otworu / space width / высота проема
SO – Szerokość otworu / space width / ширина проема
WD – Wysokość drzwi / door height / высота двери
SD – Szerokość drzwi / door width / ширина двери
WT – Wysokość montażu toru / height of the track assembly / высота путевой Направляющая

Obliczenia dla drzwi z zakładką X = 50 mm
Calculations for a door with an overlap X = 50 mm
Расчет для двери с перекрытием X = 50 мм

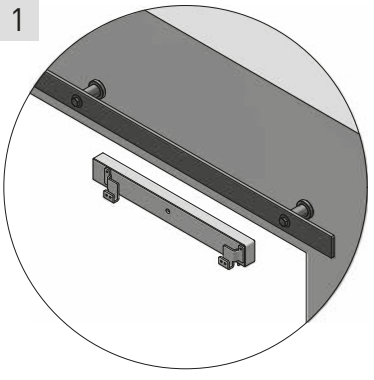
SD = SO + 100
WD = WO + 40
WT = WO + 83

WYMIARY MONTAŻOWE / MOUNTING DIMENSIONS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

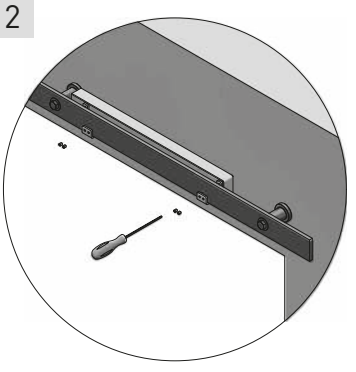


Kotwa stalowa - brak w zestawie
Steel anchor - not included
Стальной анкер - в комплект не входит

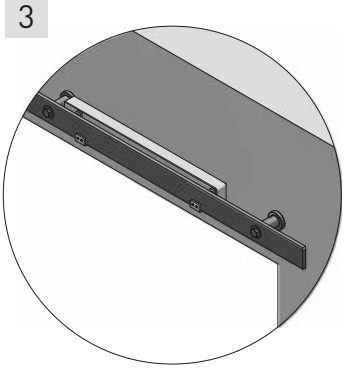
1



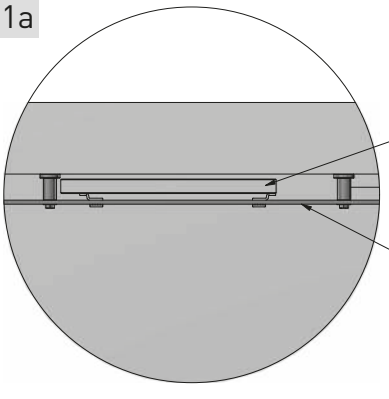
2



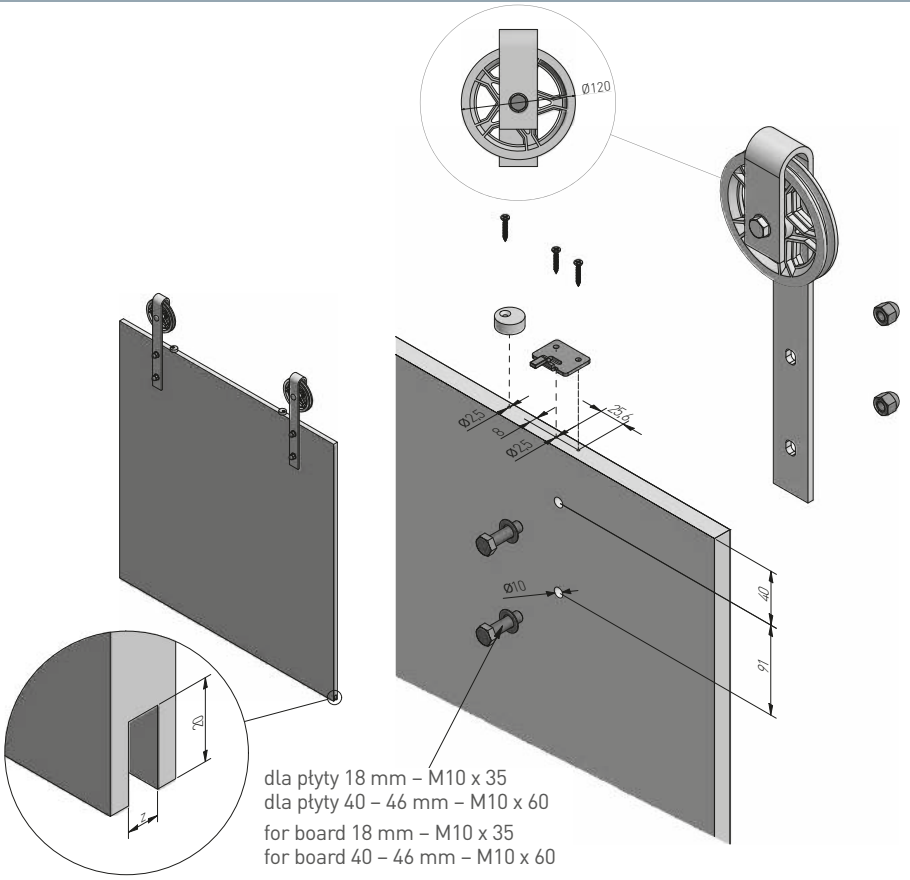
3



1a



MONTAŻ SYSTEMU / INSTALLATION OF SYSTEM / УСТАНОВКА СИСТЕМЫ

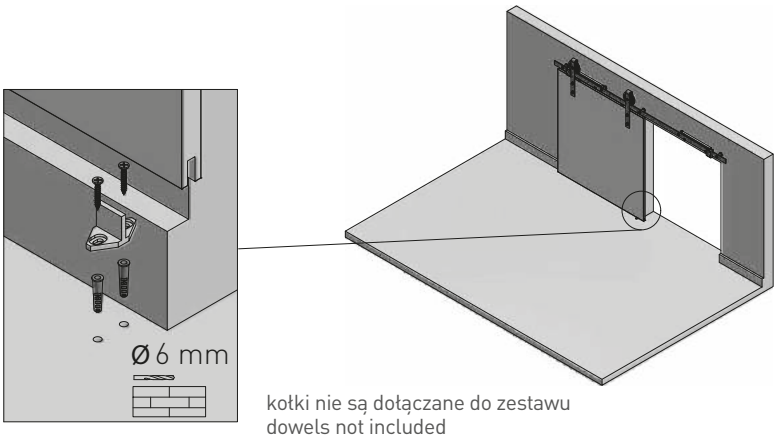


dla płyty 18 mm – M10 x 35
dla płyty 40 – 46 mm – M10 x 60

for board 18 mm – M10 x 35
for board 40 – 46 mm – M10 x 60

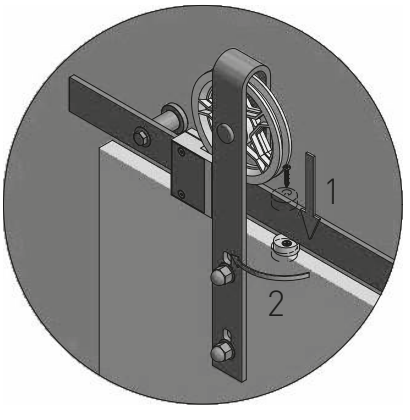
для плиты 18 mm – M10 x 35
для плиты 40 – 46 mm – M10 x 60

Montaż prowadnika / Slide mounting / Установка проводника

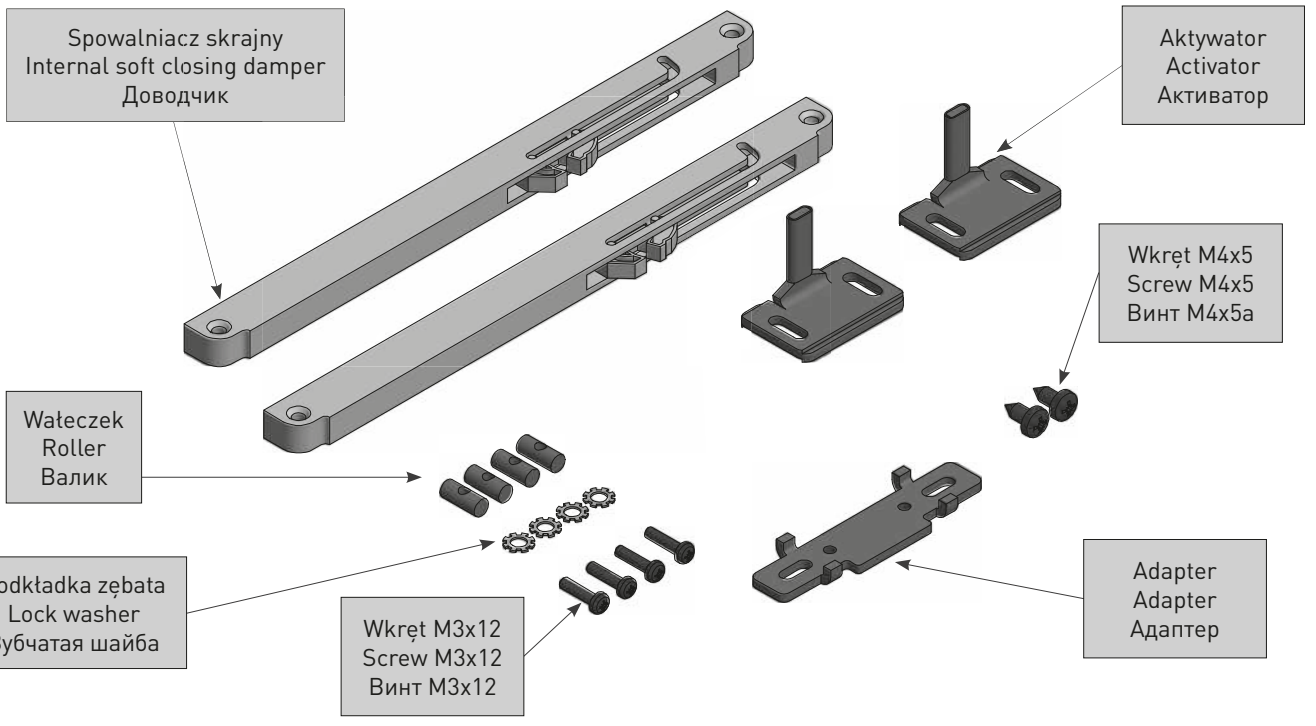


kołki nie są dołączane do zestawu
dowels not included
дюбели не входят в комплект

Montaż zabezpieczenia przed wypadnięciem drzwi
Stopper preventing door from falling out mounting
Установка блокиратора



Spowalniacz skrajny ZIMMER
Internal soft closing damper ZIMMER
Боковой доводчик ZIMMER

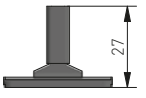


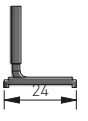
Zawartość zestawów spowalniacza / Set includes / Комплектация	
Spowalniacz skrajny (25 lub 40 17N) Internal soft closing damper (25 or 40 17N) Доводчик (25 или 40 17N)	2 szt. / pcs. / шт.
Wałeczek – 5 x 12 - M3 (Novo S 18/4) / Roller – 5 x 12 - M3 (Novo S 18/4) / Валик – 5 x 12 - M3 (Novo S 18/4)	4 szt. / pcs. / шт.
Podkładka zębata – 4 / Lock washer – 4 / Зубчатая шайба – 4	4 szt. / pcs. / шт.
Wkręt – M3 x 12 (rama) / Screw – M3 x 12 (frame) / Винт - M3 x 12	4 szt. / pcs. / шт.
Aktywator / Activator / Активатор	2 szt. / pcs. / шт.

	kg	Oznaczenie na spowalniaczu Markings Маркировка	Siła otwarcia Opening force Усилие закрытия
A-SOFT-30Z	max 30	30 kg	17 ±1N
A-SOFT-50Z	max 50	50 kg	28N ±1,7N

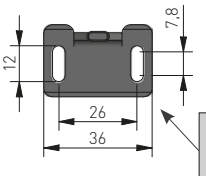
Zawartość zestawów adaptera / Adapter set includes / Комплектация адаптера (переходника) (A-MSOFT-ADAPT)	
Adapter / Adapter / Адаптер	1 szt. / pcs. / шт.
Wkręt – M4 x 5 / Screw – M4 x 5 / Винт – M4 x 5	2 szt. / pcs. / шт.











Ø4,6 – otwory pod wkręt z łbem stożkowym (niedołączone do zestawu)

Ø4,6 – hole for screw (screw not included)

Ø4,6 – крепежные отверстия под винты с плоской головкой (в комплект не входят)

4,2 – otwory pod wkręt z łbem płaskim (w zestawie wkręty do systemów ramowych)

4,2 – hole for screw with flat head (included screws for frame systems)

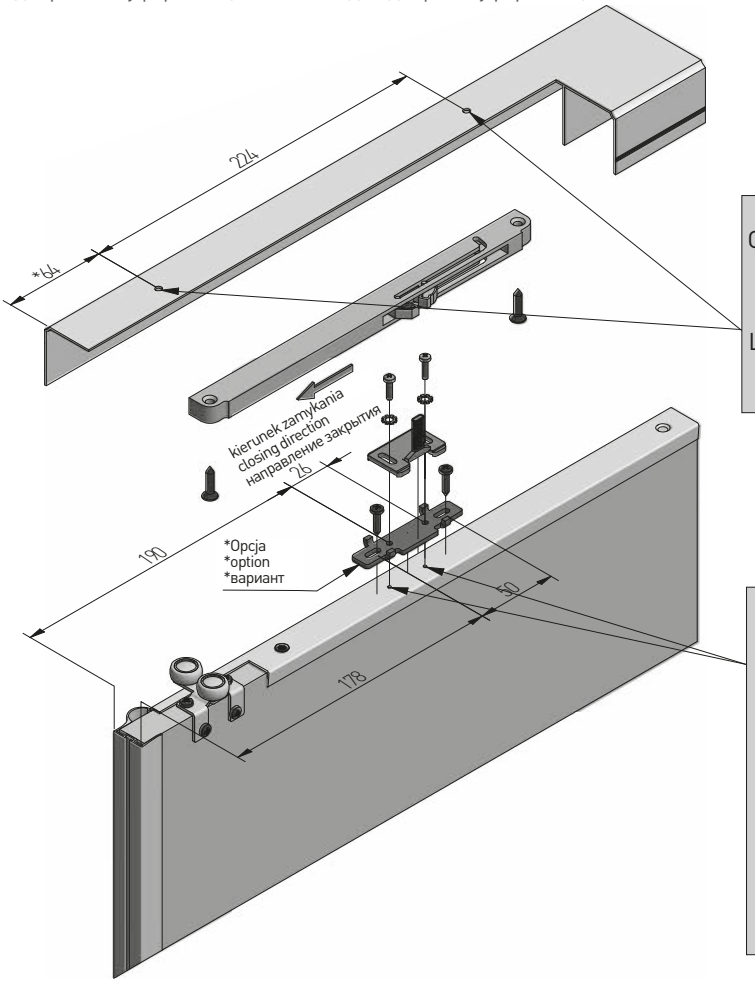
4,2 – крепежные отверстия под винты с плоской головкой (в комплект входят винты для систем Novo 10/4)

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA W SYSTEMACH BEZRAMOWYCH / MOUNTING DIMENSIONS IN FRAMELESS SYSTEMS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ДОВОДЧИКА ДЛЯ БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМ

Wymiary nie dotyczą systemu bezramowego Mito / Mito Plus.
Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora. Wymiary skrzydła są takie same jak dla zabudowy bez spowalniaczy. Przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć chwytak spowalniacza.
* 64 mm dla drzwi bez szczotki odbojowej, 65 mm dla drzwi ze szczotką odbojową

The dimensions do not apply to frameless system Mito / Mito Plus.
When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator. Mounting dimensions of the door remain unchanged. Before installment, please activate the damper.
* 64 mm for doors with brush strips, 65 mm for doors without brush strips

Размеры не применимы к системам Mito / Mito Plus.
При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора. Размеры дверного полотна такие же, как и без установки доводчика. Перед установкой двери необходимо активировать доводчик, отодвигая механизм в крайнее положение.
* 64 мм для двери без буферной щеткй, 65 мм для двери с буферной щеткой



Otwory w torze górnym wiercić w osi symetrii bieżni.

Make sure that the holes are drilled in the middle of the top track

Центр отверстия должен располагаться на линии, проходящей вдоль верхней направляющей.

Otwory w kątowniku i profilu C wiercić w osi symetrii wypełnienia z płyty.

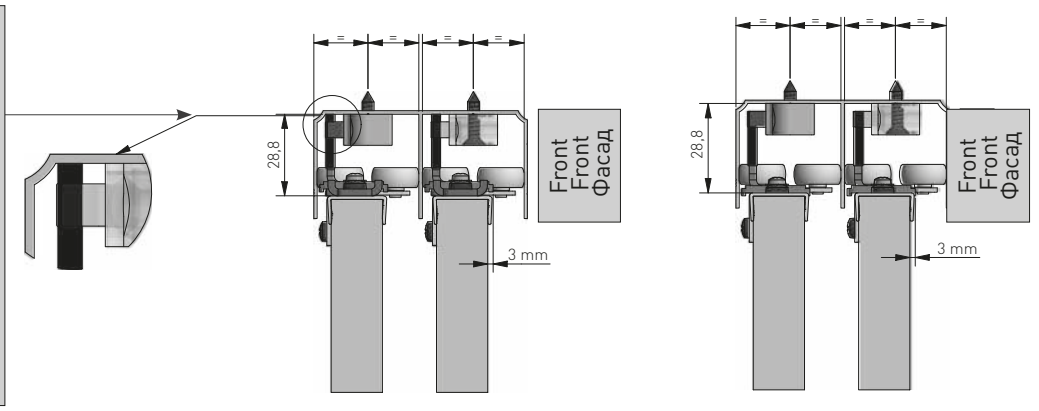
The holes in the angle bar should be drilled in the axis of symmetry of the board filling

Отверстия в угловом профиле и профиле С должны быть расположены вдоль оси наполнения дверного полотна, как показано на рисунке.

*w wersji z adapterem: przy skracaniu trzpienia aktywatora uwzględniamy grubość podstawy adaptera

*using the adapter – consider the thickness of the adapter base, when shortening the stem of the activator

*в варианте с адаптером: при сокращении штифта адаптера стоит учесть толщину основания адаптера



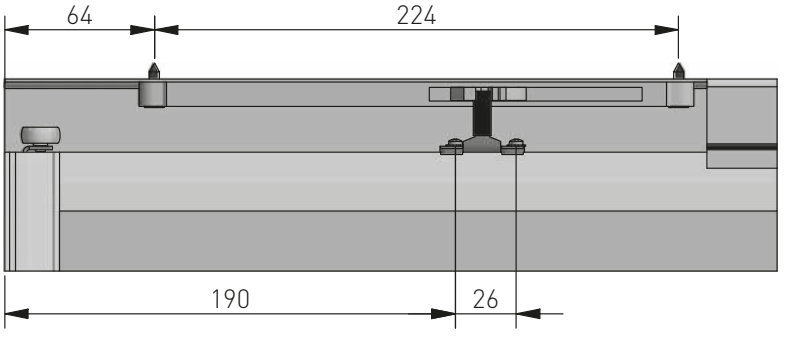
UWAGA: *możliwość zastosowania adaptera – pamiętać, by uwzględnić grubość podstawy adaptera przy docinaniu trzpienia aktywatora
ATTENTION: *possibility of using the adapter – remember to consider the thickness of the adapter base, when shortening the stem of the activator
ВНИМАНИЕ: *возможно использование адаптера – стоит учесть толщину основания адаптера при обрезке штифта активатора

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA W SYSTEMACH RAMOWYCH / MOUNTING DIMENSIONS OF THE INTERNAL SOFT CLOSING DAMPER IN FRAME SYSTEMS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ДОВОДЧИКА ДЛЯ РАМНЫХ СИСТЕМ

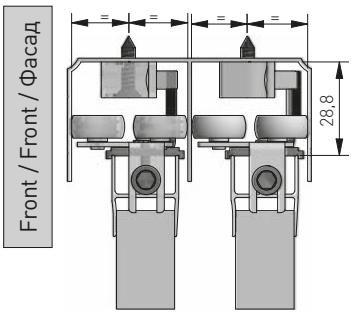
Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora. Wymiary skrzydła takie same jak dla zabudowy bez spowalniaczy. Przed wstawieniem drzwi należy naciągnąć chwytak spowalniacza. * 64 mm dla drzwi bez szczotki odbojowej, 65 mm dla drzwi ze szczotką odbojową.

When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3mm If there is a need for regulation in a wider range - shorten the stem of the activator. Mounting dimensions remain unchained. Before installing the doors tension the clutch. * 64 mm for doors without buffer strip, 65 mm with buffer strip.

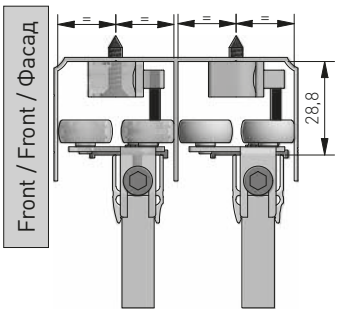
При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора. Размеры дверного полотна такие же, как и без установки доводчика. Перед установкой двери необходимо активировать доводчик, отодвигая механизм в крайнее положение. * 64 мм для двери без буферной щетки, 65 мм для двери с буферной щеткой.



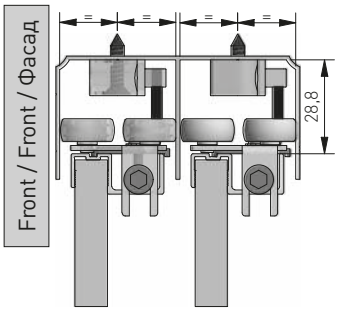
SYSTEMY RAMOWE 18/4
FRAME SYSTEMS 18/4
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 18/4



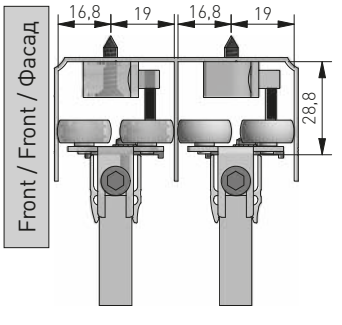
SYSTEMY RAMOWE 10/4
FRAME SYSTEMS 10/4
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4



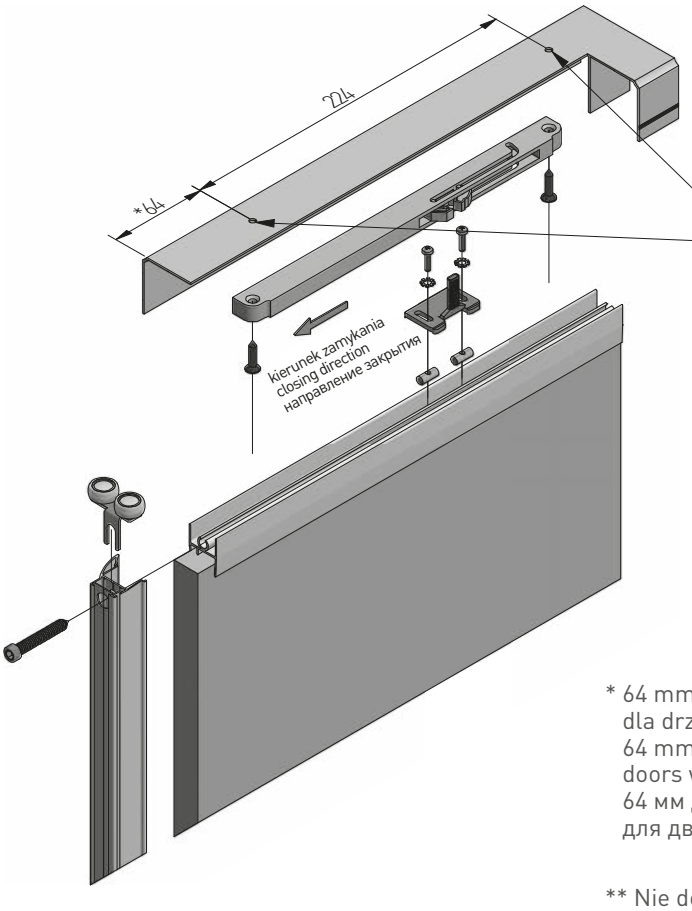
SYSTEMY RAMOWE 10/4
(FLAT LINE)
FRAME SYSTEMS 10/4
(FLAT LINE)
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4
(FLAT LINE)



SYSTEMY RAMOWE 10/4
(RĄCZKI SYMETRYCZNE)
FRAME SYSTEMS 10/4
(SYMETRICAL HANDLES)
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4
(СИММЕТРИЧНЫЕ
ПРОФИЛЬ-РУЧКИ)



WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA W SYSTEMACH RAMOWYCH / MOUNTING DIMENSIONS OF THE INTERNAL SOFT CLOSING DAMPER IN FRAME SYSTEMS / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ДОВОДЧИКА ДЛЯ РАМНЫХ СИСТЕМ



Otwory w torze górnym wiercić w osi symetrii bieżni*

The holes in the top track should be drilled in the axis of symmetry of the*

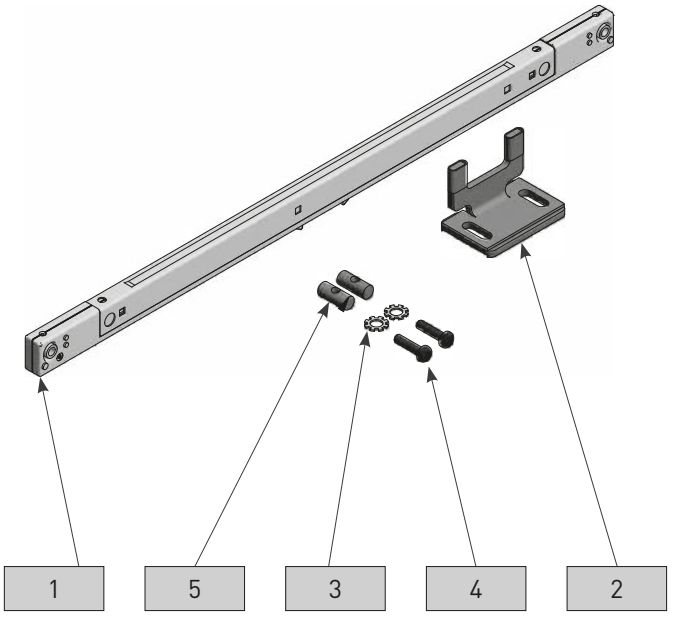
Центр отверстия должен располагаться на линии, проходящей вдоль верхней направляющей*

* 64 mm dla drzwi bez szczotki odbojowej, 65 mm dla drzwi ze szczotką odbojową.
64 mm for doors without buffer brush, 65 mm for doors with buffer brush.
64 мм для дверей без буферной щетки, 65 мм для дверей с буферной щеткой.

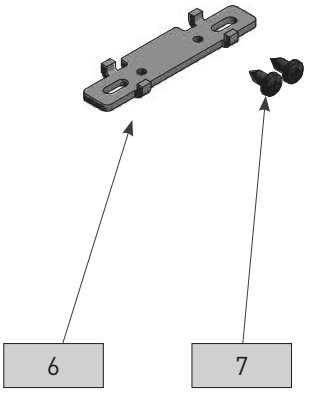
** Nie dotyczy rączek symetrycznych ARCO, FALDA oraz TORO.
** Does not apply to ARCO, FALDA and TORO.
** Не относится к симметричным профиль-ручкам.

Spowalniacz środkowy Simon*
Internal soft closing damper Simon*
Центральный доводчик Simon*

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов

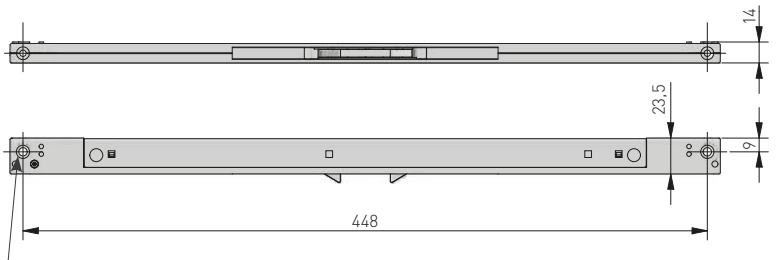


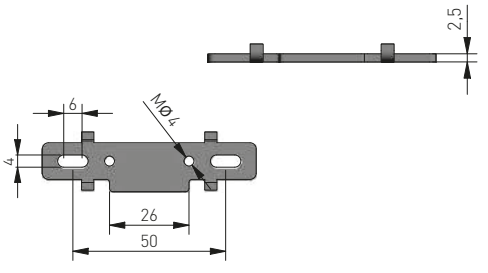
Ciężar skrzydła: max. do 50 kg
Siła otwarcia: 30 – 38 N
Door weight: max. 50 kg
Opening force: 30 – 38 N
Вес дверного полотна до 50 кг
Усилие закрытия: 30 – 38 N

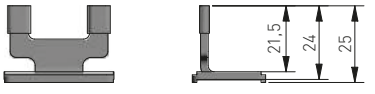


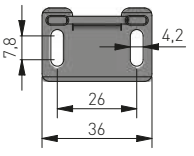
Zawartość zestawu spowalniacza środkowego A-MSOFT-RAMA – max. 50 kg Door closing damper set includes A-MSOFT-RAMA – max. 50 kg Комплектация доводчика A-MSOFT-RAMA – max. 50 kg		
1.	Spowalniacz (40N) / Door closing damper (40N) / Доводчик (40N)	1 szt. / pcs. / шт.
2.	Aktywator / Activator / Активатор	1 szt. / pcs. / шт.
3.	Wałeczek – 5 x 12 – M3 (Novo S 18/4) / Roller – 5 x 12 - M3 (Novo S 18/4) / Валик – 5 x 12 – M3 (Novo S 18/4)	2 szt. / pcs. / шт.
4.	Podkładka zębata / Lock washer / Зубчатая шайба	2 szt. / pcs. / шт.
5.	Wkręt – M3 x 12 (rama) / Screw – M3 x 12 (frame) / Винт – M3 x 12	2szt. / pcs. / шт.

Zawartość zestawu adaptera / Adapter set includes / Комплектация адаптера (переходника) (A-MSOFT-ADAPT)		
6.	Adapter / Adapter / Адаптер	1 szt. / pcs. / шт.
7.	Wkręt – M4 x 5 / Screw – M4 x 5 / Винт – M4 x 5	2 szt. / pcs. / шт.





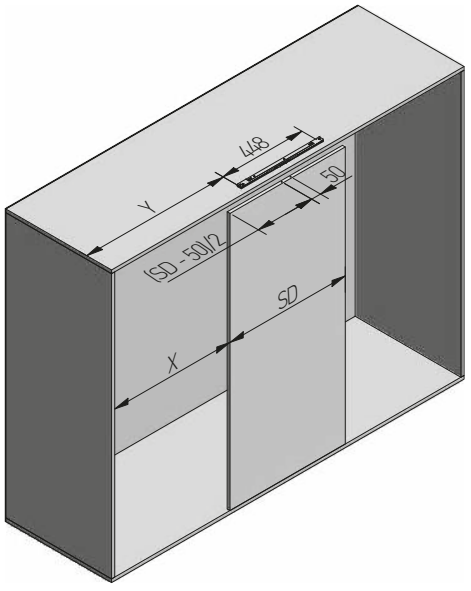




Ø5,5 – otwory pod wkręt z łbem stożkowym (niedołączone do zestawu)
Ø5,5 – holes for screws (screws not included)
Ø5,5 – крепежные отверстия под винты с плоской головкой (в комплект не входят)

OBLICZENIA DLA SKRZYDEŁ DO SYSTEMÓW BEZRAMOWYCH / DIMENSIONS OF DOORS FOR FRAMLESS SYSTEMS / РАСЧЕТЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ В БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМАХ

Adapter montujemy w osi symetrii skrzydła. Wkręty do mocowania adaptera 3,5 x 16 nie są dołączone do zestawu.
Adapter should be mounted in the axis of symmetry. Screws for mounting the adapter 3,5 x 16 not included.
Адаптер устанавливается согласно симметричной оси двери. Винты для крепления адаптера 3,5 x 16 не входят в комплект.



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери

X – położenie drzwi środkowych / position of center door / положение средней двери

Y – odległość od boku zabudowy do pierwszego otworu montażowego spowalniacza / distance from the side to the first mounting hole of the soft closing damper / расстояние от края конструкции до первого крепёжного отверстия доводчика

Y = X + 18 + (SD - 448) / 2

Dla skrzydła w systemie bezramowym wykorzystujemy:
1. Spowalniacz środkowy
2. Aktywator – 1 szt.
3. Adapter – 1 szt.
4. Wkręt M4 x 5 – 2 szt.
5. Podkładka zębata – 2 szt.

For the frameless panel we use:
1. Soft closing damper
2. Activator – 1 pc.
3. Adapter – 1 pc.
4. Screw M4 x 5 – 2 pcs.
5. Lock washer – 2 pcs.

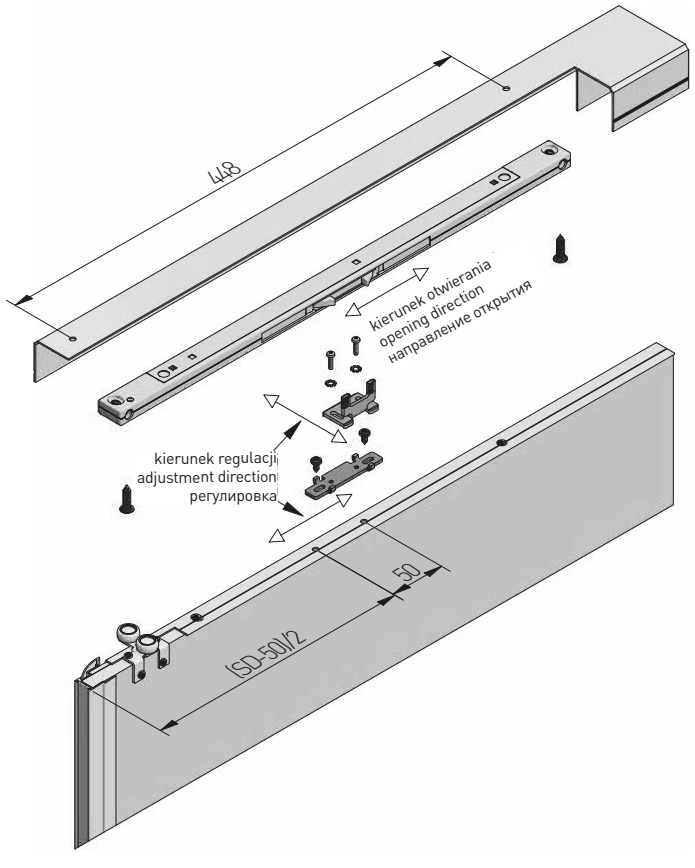
Для створки в безрамной системе используем:
1. Центральный доводчик
2. Активатор – 1 шт.
3. Адаптер – 1 шт.
4. Винт M4 x 5 – 2 шт.
5. Зубчатая шайба – 2 шт.

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMIE NOVO 2 (12/4) / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN SYSTEM NOVO 2 (12/4) / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА В СИСТЕМЕ NOVO 2 (12/4)

Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3mm. If there is a need for regulation in a wider range - shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.



Dzięki funkcji „reset" nie ma potrzeby wstępnego naciągnięcia spowalniacza przed wstawieniem skrzydła.

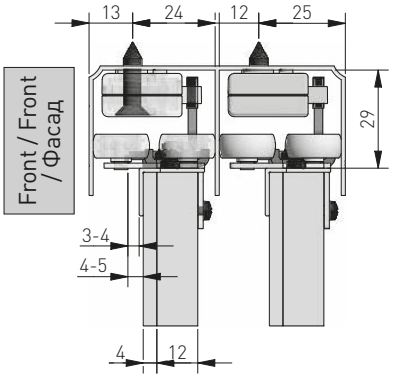
Thanks to the reset function, there is no need to tension the soft closing damper before inserting the door.

Благодаря функции „сброс" не нужно активировать доводчик перед установкой двери.

Otwory w kątowniku wiercić w osi symetrii wypełnienia z płyty.

The holes in the angle bar schould be drilled in the axis of symmetry of the board filling.

Отверстия в угловом профиле должны быть расположены в оси симметрии наполнения из плиты, как показано на рисунке.



* SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMIE: NOVO S (16) / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN SYSTEM NOVO S (16) / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА В СИСТЕМЕ: NOVO S (16)

Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

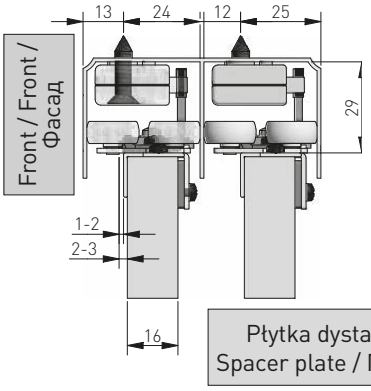
When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.

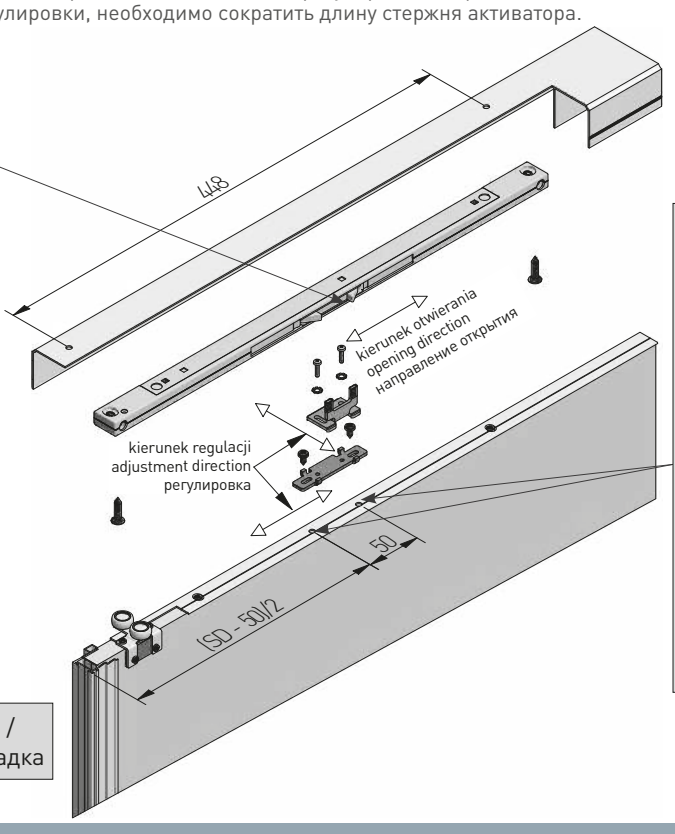
Dzięki funkcji „reset" nie ma potrzeby wstępnego naciągnięcia spowalniacza przed wstawieniem skrzydła.

Thanks to the reset function, there is no need to tension the soft closing damper before inserting the door.

Благодаря функции „сброс" не нужно активировать доводчик перед установкой двери.



Płytka dystansowa / Spacer plate / Подкладка



Otwory w kątowniku wiercić w osi symetrii wypełnienia z płyty.

The holes in the angle bar schould be drilled in the axis of symmetry of the board filling.

Отверстия в угловом профиле должны быть расположены в оси симметрии наполнения из плиты, как показано на рисунке.

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH BEZRAMOWYCH (18) / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN SYSTEM (18) / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА ДЛЯ БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМ (18)

Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

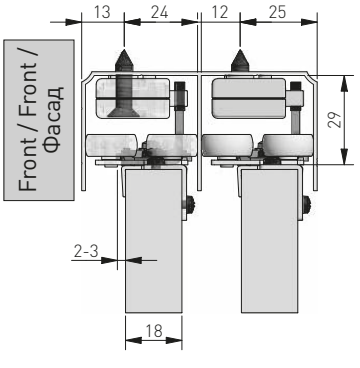
When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

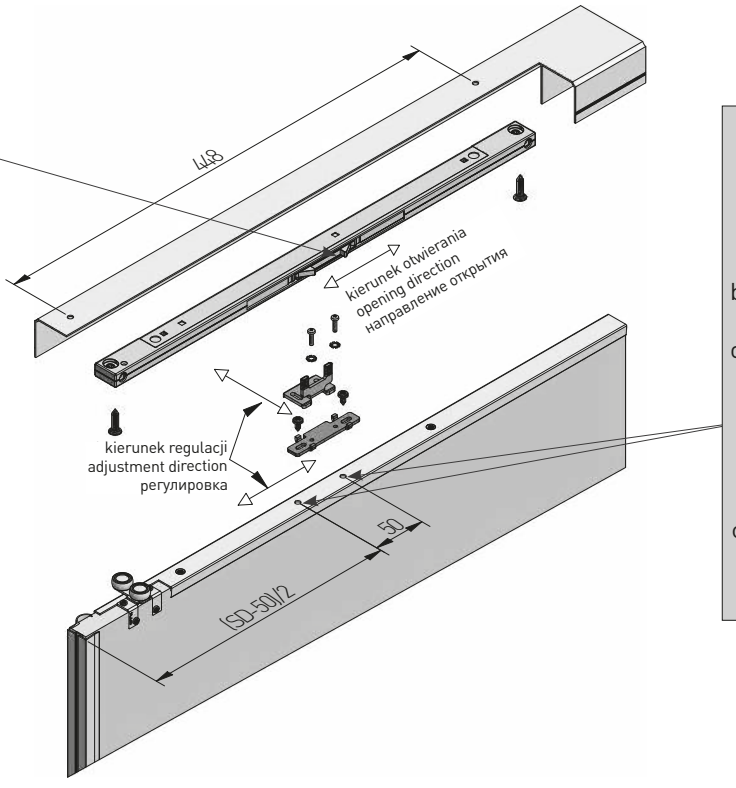
При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.

Dzięki funkcji „reset" nie ma potrzeby wstępnego naciągnięcia spowalniacza przed wstawieniem skrzydła.

Thanks to the reset function, there is no need to tension the soft closing damper before inserting the door.

Благодаря функции „сброс" не нужно активировать доводчик перед установкой двери.





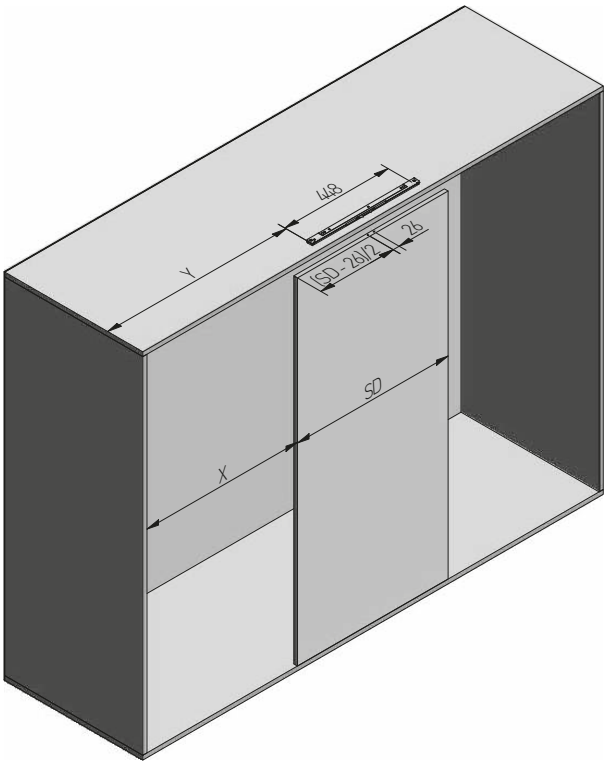
Otwory w kątowniku i profilu C wiercić w osi symetrii wypełnienia z płyty.

The holes in the angle bar and C profile schould be drilled in the axis of symmetry of the board filling.

Отверстия в угловом профиле и профиле С должны быть расположены в оси симметрии наполнения как показано на рисунке.

OBLICZENIA DLA SKRZYDEŁ DO SYSTEMÓW RAMOWYCH / DIMENSIONS OF DOORS FOR FRAME SYSTEMS / РАСЧЕТЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ В РАМНЫХ СИСТЕМАХ

Aktywator montujemy w osi symetrii skrzydła.
Adapter should be mounted in the axis of symmetry.
Активатор установить в оси симметрии двери.



Dla skrzydła w systemie ramowym wykorzystujemy:
1. Spowalniacz środkowy
2. Aktywator – 1 szt.
3. Wkręt M3 x 12 – 2 szt.
4. Podkładka zębata – 2 szt.
5. Wałeczek 5 x 12 – 2 szt.

For the frame panel we use:
1. Soft closing damper
2. Activator – 1 pc.
3. Wkręt M3 x 12 – 2 pcs.
4. Lock washer – 2 pcs.
5. Roller 5 x 12 – 2 pcs.

Для створки в рамной системе используем:
1. Центральный доводчик
2. Активатор – 1 шт.
3. Винт M3 x 12 – 2 шт.
4. Зубчатая шайба – 2 шт.
5. Валик 5 x 12 (M3) – 2 шт.

OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери

X – położenie drzwi środkowych / position of center door / положение средней двери

Y – odległość od boku zabudowy do pierwszego otworu montażowego spowalniacza / distance from the side to the first mounting hole of the soft closing damper / расстояние от края конструкции до первого крепежного отверстия доводчика

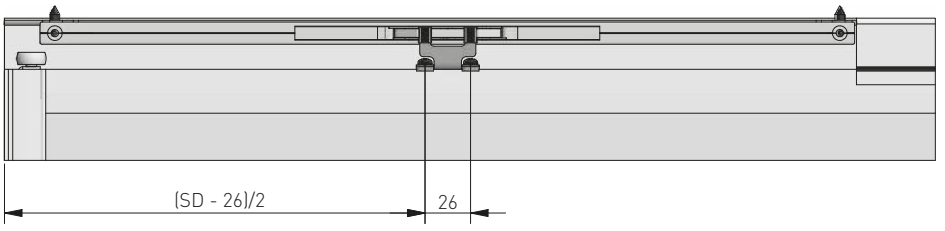
Y = X + 18 + (SD - 448) / 2

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH RAMOWYCH (18/4) / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN FRAME SYSTEMS (18/4) / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА В РАМНЫХ СИСТЕМАХ (18/4)

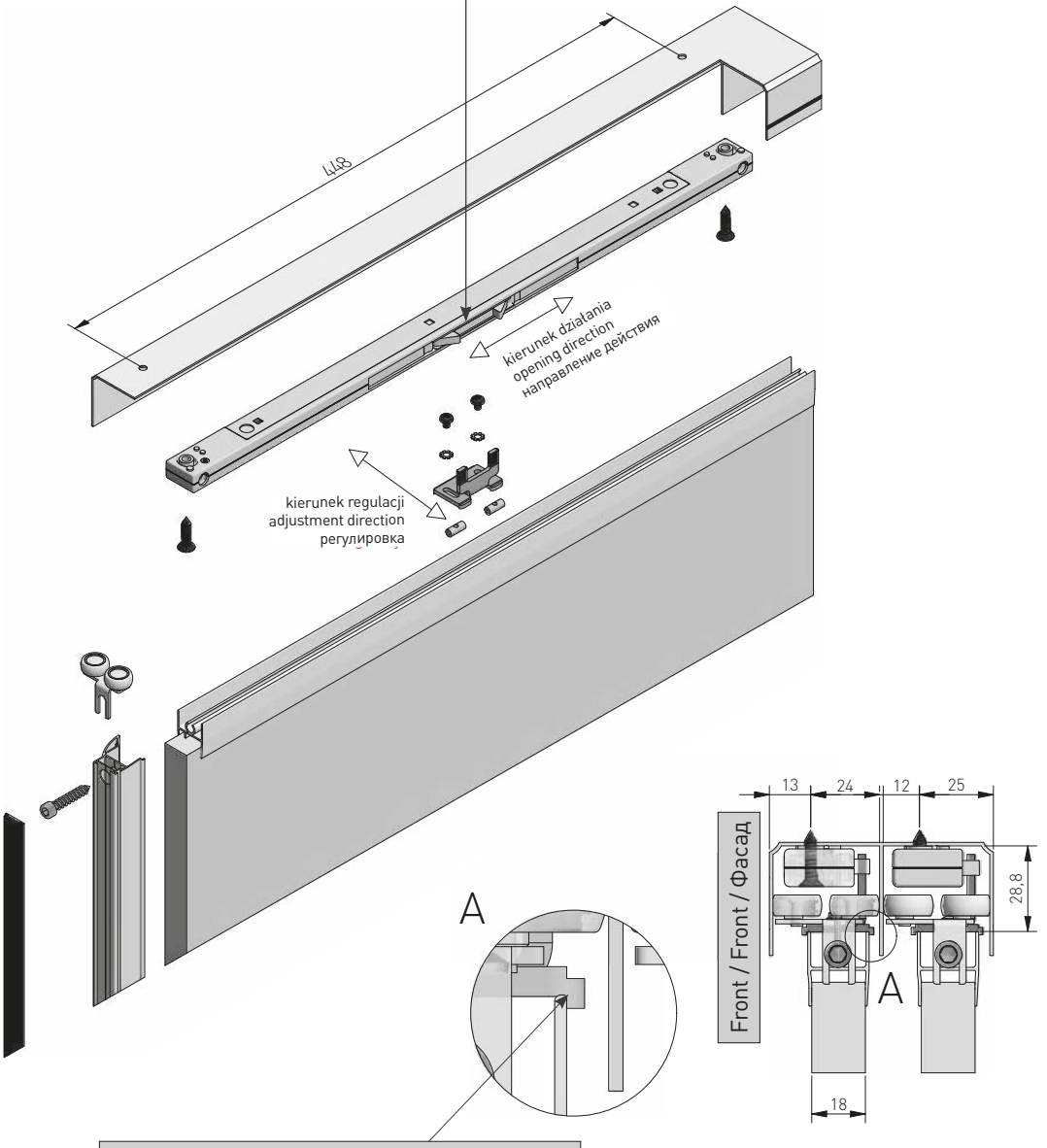
Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.



Dzięki funkcji „reset" nie ma potrzeby wstępnego naciągnięcia spowalniacza przed wstawieniem skrzydła.
Thanks to the reset function, there is no need to tension the soft closing damper before inserting the door.
Благодаря функции „сброс" не нужно активировать доводчик перед установкой двери.



Aktywator oprzeć na torze górnym na „zero".
Activator should be set on the top track.
Стопор прижать к верхней направляющей.

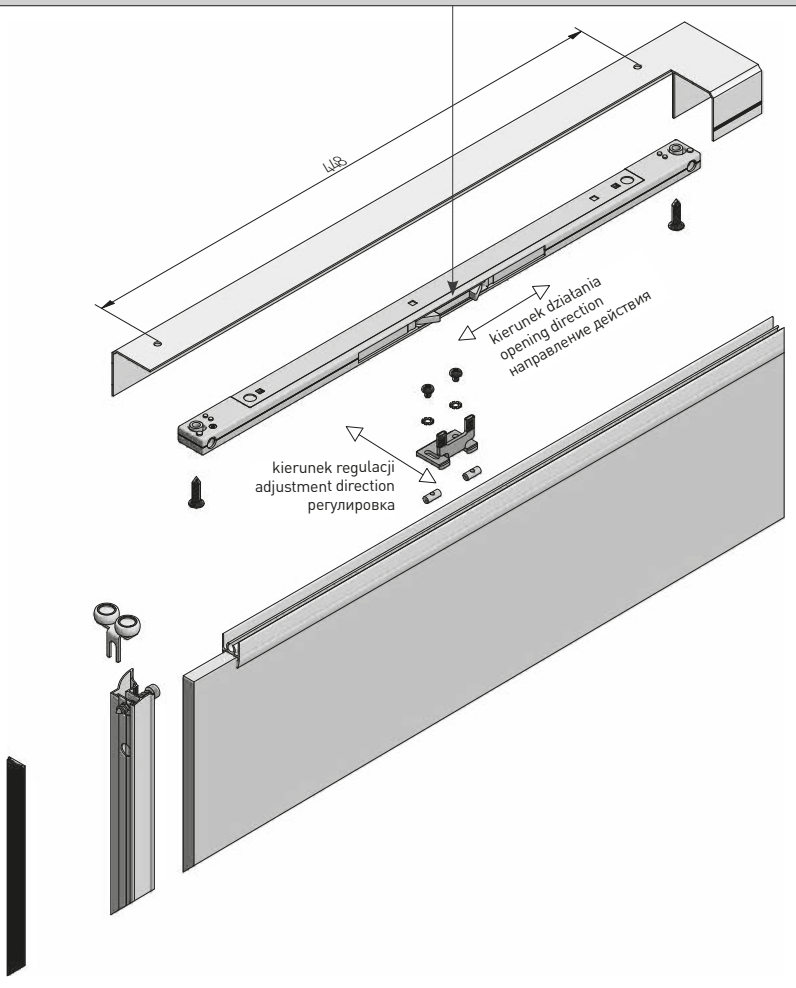
WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH RAMOWYCH (10/4) / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN FRAME SYSTEMS (10/4) / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА В РАМНЫХ СИСТЕМАХ (10/4)

Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

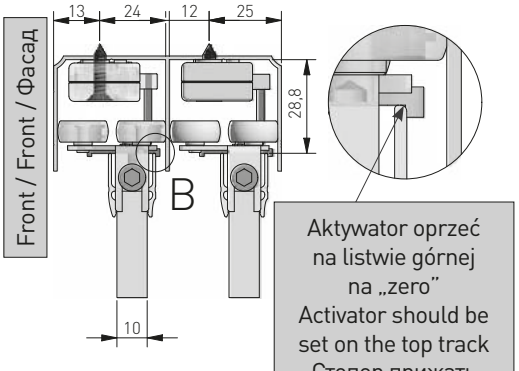
When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.

Dzięki funkcji „reset" nie ma potrzeby wstępnego naciągnięcia spowalniacza przed wstawieniem skrzydła.
Thanks to the reset function, there is no need to tension the soft closing damper before inserting the door.
Благодаря функции „сброс" не нужно активировать доводчик перед установкой двери.

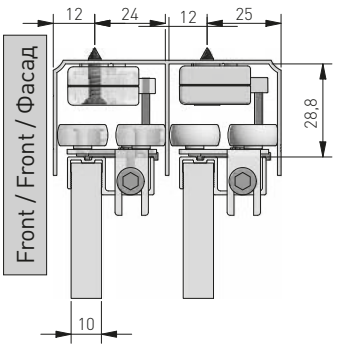


SYSTEMY RAMOWE 10/4
FRAME SYSTEMS 10/4
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4

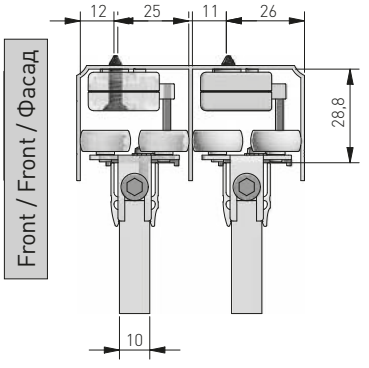


Aktywator oprzeć na listwie górnej na „zero"
Activator should be set on the top track
Стопор прижать к верхней направляющей.

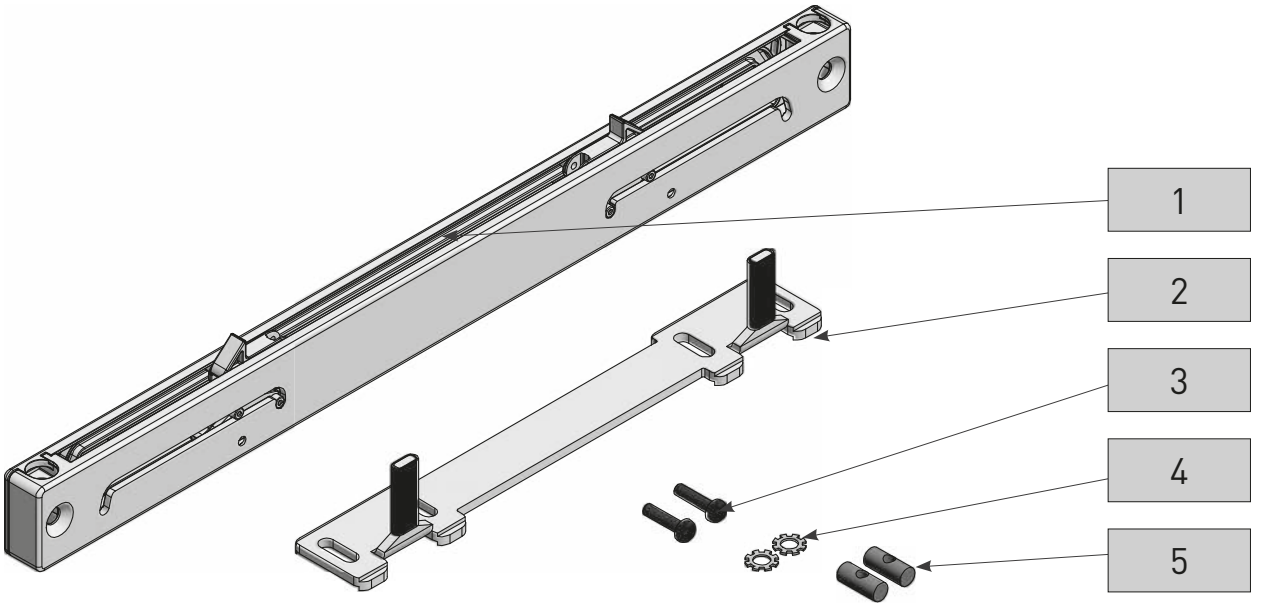
SYSTEM FLAT LINE
SYSTEM FLAT LINE
СИСТЕМА FLAT LINE



SYSTEM ARCO – FALDA
SYSTEM ARCO – FALDA
СИСТЕМА ARCO – FALDA

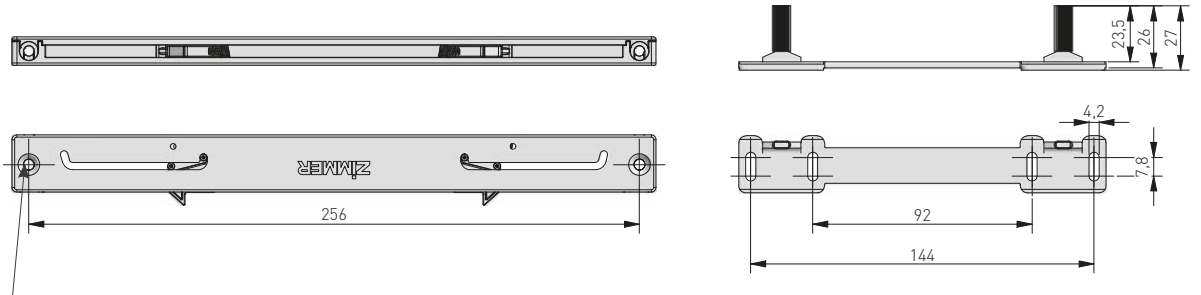


Spowalniacz środkowy Zimmer
Internal soft closing damper Zimmer
Центральный доводчик Zimmer



Zawartość zestawu spowalniacza środkowego Door closing damper set includes Комплектация доводчика		
1.	Spowalniacz / Door closing damper / Доводчик	1 szt. / pcs. / шт.
2.	Aktywator / Activator / Активатор	1 szt. / pcs. / шт.
3.	Wkręt – M3 x 12 (rama) / Screw – M3 x 12 (frame) / Винт – M3 x 12	2 szt. / pcs. / шт.
4.	Podkładka zębata / Lock washer / Зубчатая шайба	2 szt. / pcs. / шт.
	Wałeczek – 5 x 12 – M3 (Novo S 18/4) / Roller – 5 x 12 - M3 (Novo S 18/4) / Валик – 5 x 12 – M3 (Novo S 18/4)	2 szt. / pcs. / шт.

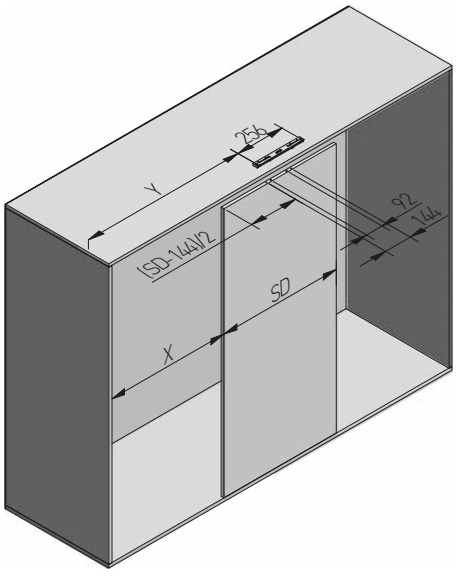
Ciężar skrzydła: max. do 50 kg
Siła otwarcia: 35 N ± 5 N
Door weight: max. 50 kg
Opening force: 35 N ± 5 N
Вес дверного полотна до 50 кг
Усилие закрывания: 35 N ± 5 N



Ø5,5 – otwory pod wkręt z łbem stożkowym (niedołączone do zestawu)
Ø5,5 – holes for screws (screws not included)
Ø5,5 – крепежные отверстия под винты с плоской головкой (в комплект не входят)

OBLICZENIA DLA SKRZYDEŁ DO SYSTEMÓW BEZRAMOWYCH / DIMENSIONS OF DOORS FOR FRAMLESS SYSTEMS / РАСЧЕТЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ В БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМАХ

Adapter montujemy w osi symetrii skrzydła. Wkręty do mocowania adaptera 3,5 x 16 nie są dołączone do zestawu.
Adapter should be mounted in the axis of symmetry. Screws for mounting the adapter 3,5 x 16 not included.
Адаптер устанавливается согласно симметричной оси двери. Винты для крепления адаптера 3,5 x 16 не входят в комплект.



OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери

X – położenie drzwi środkowych / position of center door / положение средней двери

Y – odległość od boku zabudowy do pierwszego otworu montażowego spowalniacza / distance from the side to the first mounting hole of the soft closing damper / расстояние от края конструкции до первого крепёжного отверстия доводчика

Y = X + (SD - 256) / 2

Dla skrzydła w systemie bezramowym wykorzystujemy:
1. Spowalniacz środkowy
2. Aktywator – 1 szt.

For the frameless panel we use:
1. Soft closing damper
2. Activator – 1 pc.

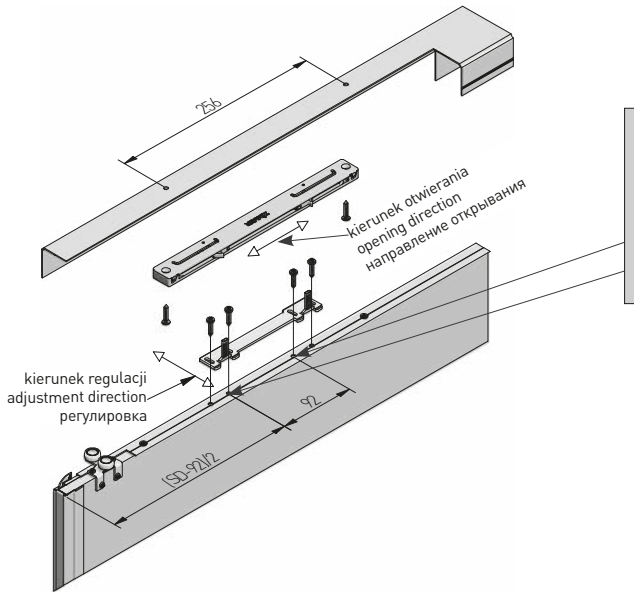
Для створки в безрамной системе используем:
1. Центральный доводчик
2. Активатор – 1 шт.

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH BEZRAMOWYCH 12+4 MM / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN SYSTEM 12+4 MM / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА ДЛЯ БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМ 12+4 MM

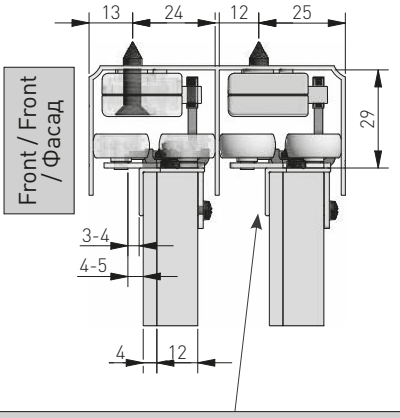
Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3mm. If there is a need for regulation in a wider range - shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.



Otwory w kątowniku wiercić w osi symetrii wypełnienia z płyty.
The holes in the angle bar should be drilled in the axis of symmetry of the board filling.
Отверстия в профилях должны быть расположены симметрично, как показано на рис.



Stosuj ceownik jako wykończenie drzwi.
Use channel section as door trim.
Используйте профиль в качестве отделки фасада

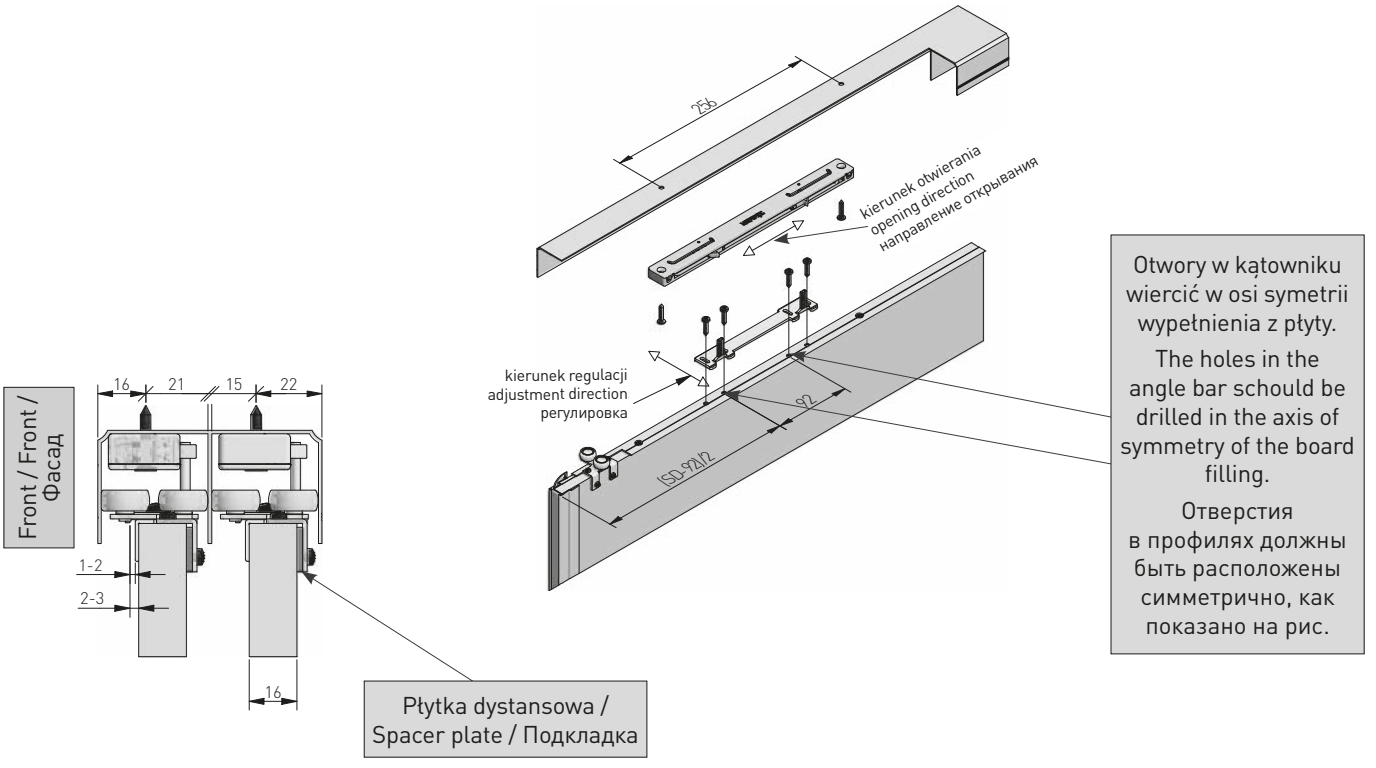
* SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH BEZRAMOWYCH 16 MM / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN SYSTEM 16 MM / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА ДЛЯ БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМ 16 MM

Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.

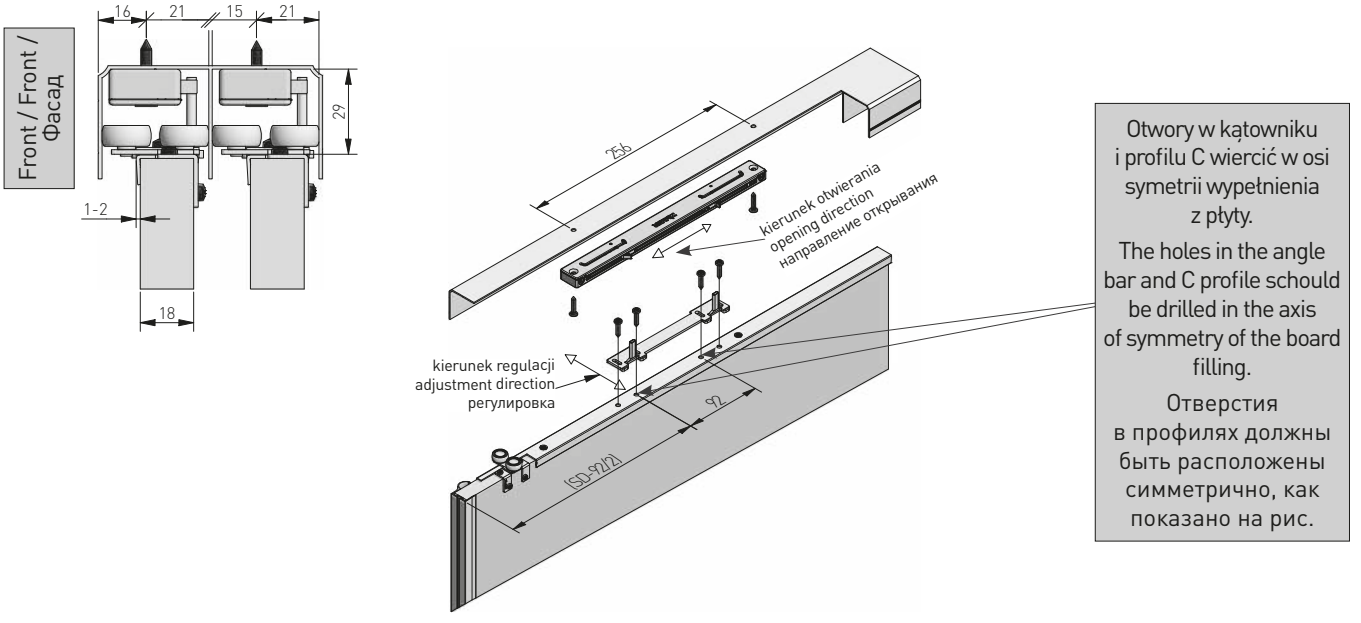


WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH BEZRAMOWYCH 18 MM / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN SYSTEM 18 MM / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА ДЛЯ БЕЗРАМНЫХ СИСТЕМ 18 MM

Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

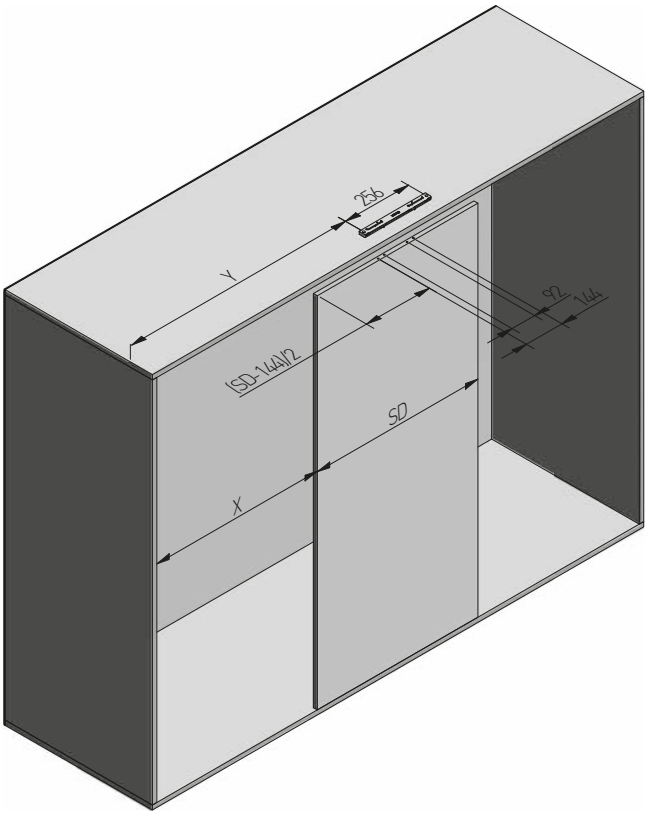
When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.



OBLICZENIA DLA SKRZYDEŁ DO SYSTEMÓW RAMOWYCH / DIMENSIONS OF DOORS FOR FRAME SYSTEMS / РАСЧЕТЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ В РАМНЫХ СИСТЕМАХ

Aktywator montujemy w osi symetrii skrzydła.
Adapter should be mounted in the axis of symmetry.
Активатор установить в оси симметрии двери.



Dla skrzydła w systemie ramowym wykorzystujemy:
1. Spowalniacz środkowy
2. Aktywator – 1 szt.
3. Wkręt M3 x 12 – 2 szt.
4. Podkładka zębata – 2 szt.
5. Wałeczek 5 x 12 – 2 szt.

For the frame panel we use:
1. Soft closing damper
2. Activator – 1 pc.
3. Wkręt M3 x 12 – 2 pcs.
4. Lock washer – 2 pcs.
5. Roller 5 x 12 – 2 pcs.

Для створки в рамной системе используем:
1. Центральный доводчик
2. Активатор – 1 шт.
3. Винт M3 x 12 – 2 шт.
4. Зубчатая шайба – 2 шт.
5. Валик 5 x 12 (M3) – 2 шт.

OZNACZENIA / DESIGNATIONS / ОБОЗНАЧЕНИЯ

SD – szerokość drzwi / door width / ширина двери

X – położenie drzwi środkowych / position of center door / положение средней двери

Y – odległość od boku zabudowy do pierwszego otworu montażowego spowalniacza / distance from the side to the first mounting hole of the soft closing damper / расстояние от края конструкции до первого крепежного отверстия доводчика

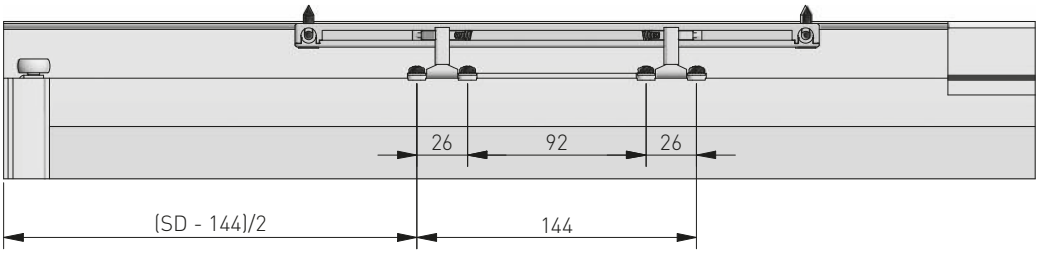
Y = X + (SD - 256) / 2

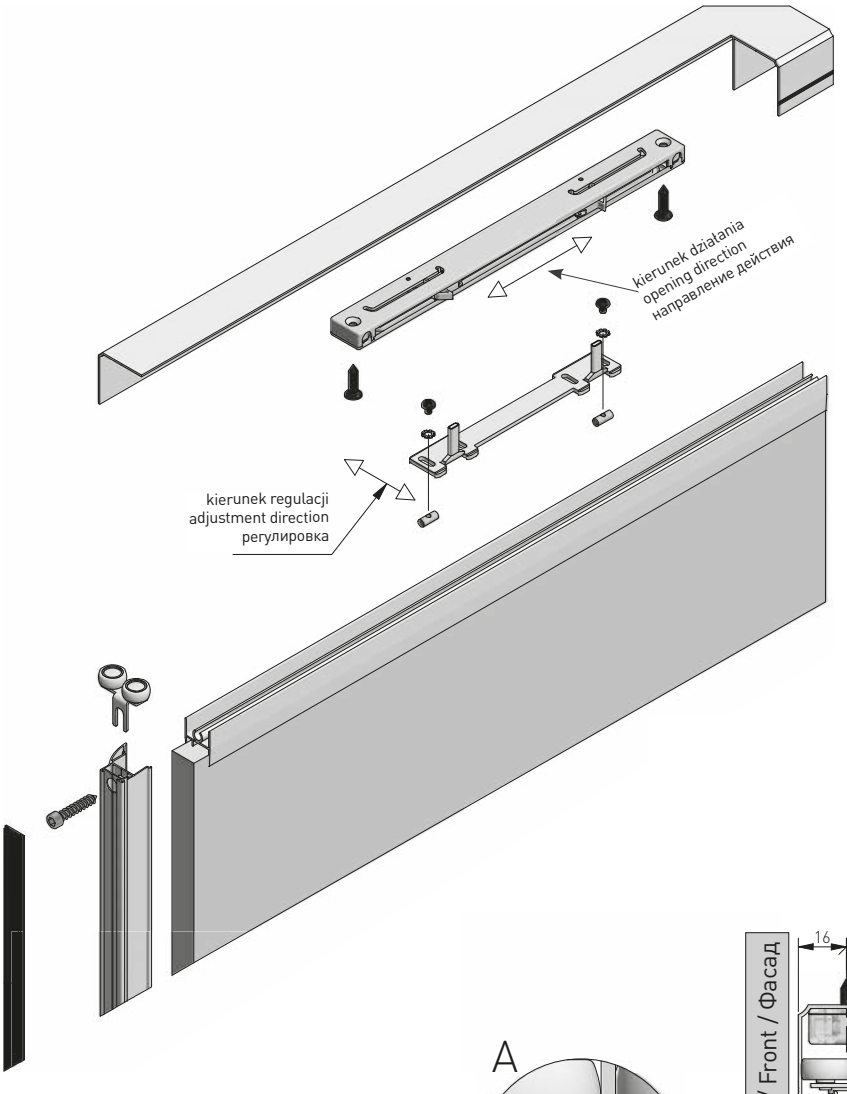
WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH RAMOWYCH 18/4 MM / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN FRAME SYSTEMS 18/4 MM / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА В РАМНЫХ СИСТЕМАХ 18/4 MM

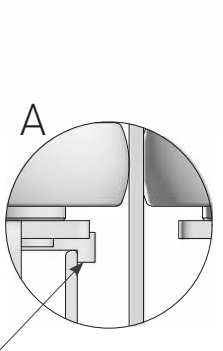
Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

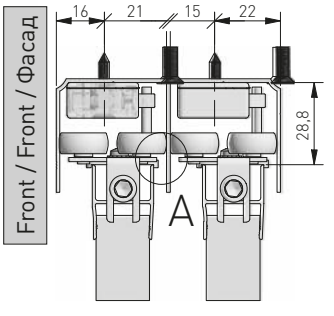
When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.









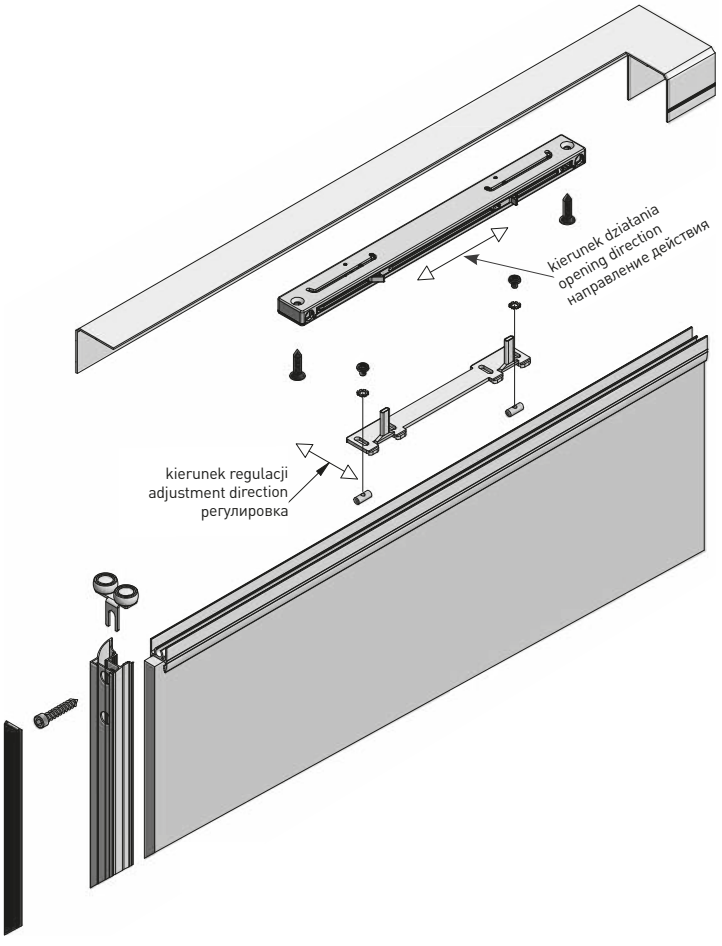
Aktywator oprzeć na torze górnym na „zero”.
Activator should be set on the top track.
Стопор прижать к верхней направляющей.

WYMIARY MONTAŻOWE SPOWALNIACZA ŚRODKOWEGO W SYSTEMACH RAMOWYCH 10/4 MM / MOUNTING DIMENSIONS OF THE SOFT CLOSING DAMPER IN FRAME SYSTEMS 10/4 MM / УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДОВОДЧИКА В РАМНЫХ СИСТЕМАХ 10/4 MM

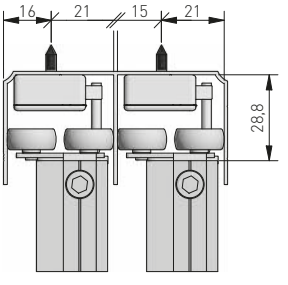
Przy zastosowaniu spowalniacza i aktywatora w pełnej długości regulacja wysokości drzwi wynosi od 0 do 3 mm. W przypadku, gdy konieczna jest regulacja w większym zakresie, należy skrócić trzpień aktywatora.

When using the internal soft closing damper and the activator at full length, adjustment of the door height is between 0 and 3 mm. If there is a need for regulation in a wider range – shorten the stem of the activator.

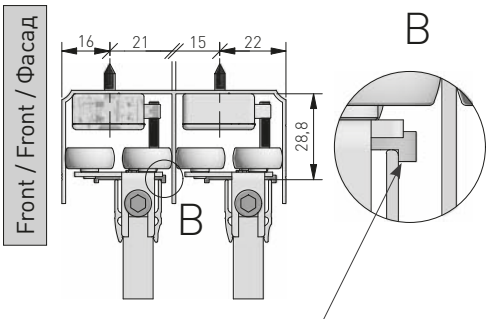
При использовании доводчика и активатора стандартной длины, диапазон регулировки дверного полотна по высоте составляет от 0 до 3 мм. Для увеличения диапазона регулировки, необходимо сократить длину стержня активатора.



SYSTEM MOVENA
SYSTEM MOVENA
СИСТЕМА MOVENA

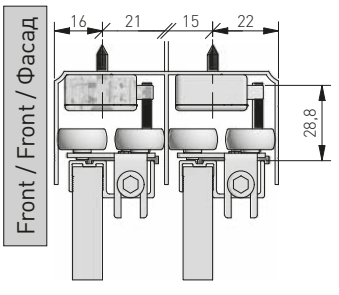


SYSTEMY RAMOWE 10/4
FRAME SYSTEMS 10/4
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ 10/4

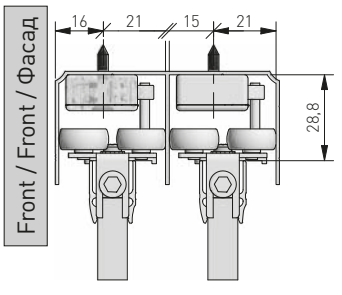


Aktywator oprzeć na listwie górnej na „zero"
Activator should be set on the top track
Стопор прижать к верхней направляющей.

SYSTEM FLAT LINE
SYSTEM FLAT LINE
СИСТЕМА FLAT LINE

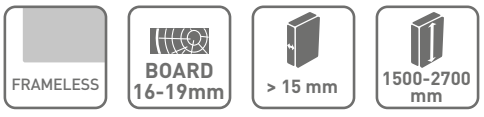


SYSTEM ARCO – FALDA
SYSTEM ARCO – FALDA
СИСТЕМА ARCO – FALDA

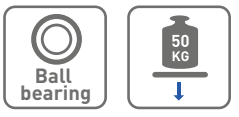


Prostownica do drzwi wypaczonych
Warped door straightener
Стяжка-выпрямитель для раздвижных дверей

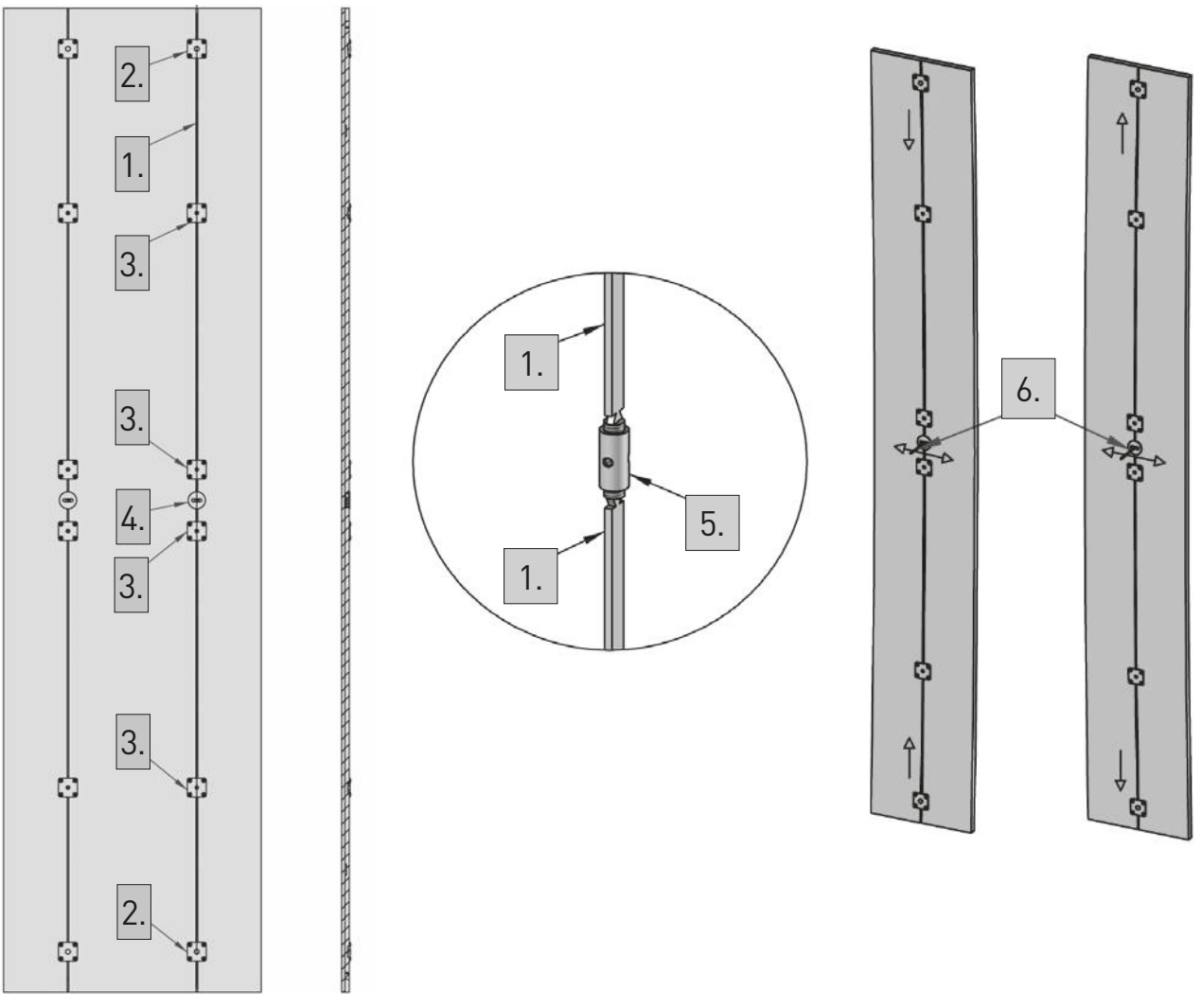
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PROSTOWNICA DO DRZWI WYPACZONYCH / WARPED DOOR STRAIGHTENER / СТЯЖКА-ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ ДВЕРЕЙ



SKŁAD ZESTAWU: A-SN-SDP-TU / A-SN-SDP-TU SET / Комплектация A-SN-SDP-TU

1.	2.	3.	4.	5.	6.
					
Listwa ściągająca 2 szt. / Tightening strip 2 pcs. / Планка с резьбой 2 шт.	Płytka naciągająca 2 szt. / Tensioning plate 2 pcs. / Натяжная пластина 2 шт.	Płytka dociskowa 4 szt. / Pressure plate 4 pcs. / Прижимная пластина 4 шт.	Zaślepka 1 szt. / Cover cap 1 pc. / Заглушка 1 шт.	Tuleja pozycjonująca 1 szt. / Positioning sleeve 1 pc. / Зажимная гильза 1 шт.	Klucz do regulacji 1 szt. / Adjustment spanner 1 pc. / Ключ для регулировки 1 шт.

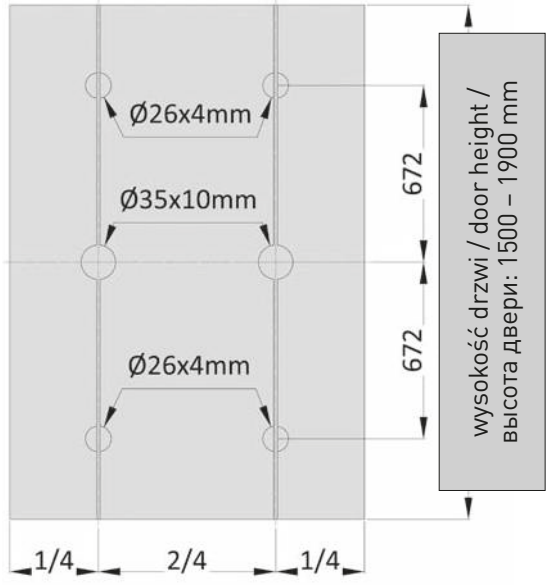
Zestaw zawiera wkręty montażowe: 24 szt. – wkręt z łbem stożkowym 4 x 16 / Set includes 24 fixing screws, 1 screw with tapered head 4 x 16 / В комплект входят крепежные винты с потайной головкой 4 x 16 – 24 шт.

PRZYGOTOWANIE DRZWI DO INSTALACJI PROSTOWNICY / PREPARATION OF DOOR FOR INSTALLATION OF STRAIGHTENER / ПОДГОТОВКА ДВЕРИ К УСТАНОВКЕ СТЯЖКИ-ВЫПРЯМИТЕЛЯ

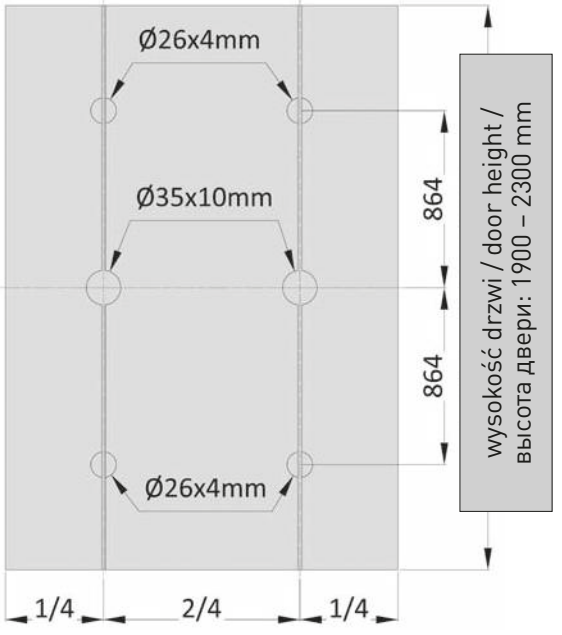
* Jeśli szerokość drzwi jest większa niż 600 mm, użyj dwóch kompletów okuć.
* Use two sets of hardware, if the door width is greater than 600 mm.
* Использовать два комплекта, если ширина двери больше, чем 600 мм.

Rozmieszczenie otworów montażowych w zależności od wysokości drzwi / Arrangement of fixing holes depending on door height / Размещение крепежных отверстий в зависимости от высоты двери:

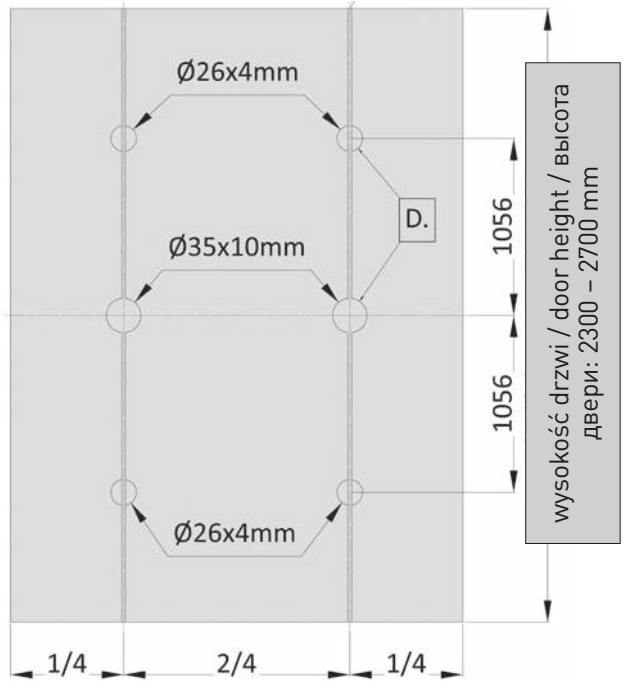
WARIANT A / OPTION A / ВАРИАНТ A

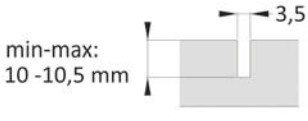


WARIANT B / OPTION B / ВАРИАНТ B



WARIANT C / OPTION C / ВАРИАНТ C





Wymiary frezowania kanału na listwę ściągającą / Milling dimensions for tightening strip channel / Размеры фрезеровки для планки с резьбой

PRZYGOTOWANIE LISTWY ŚCIĄGAJĄCEJ / PREPARATION OF TIGHTENING STRIP / ПОДГОТОВКА ПЛАНКИ С РЕЗЬБОЙ

PRZYTNIJ LISTWĘ ZGODNIE Z RYSUNKIEM:

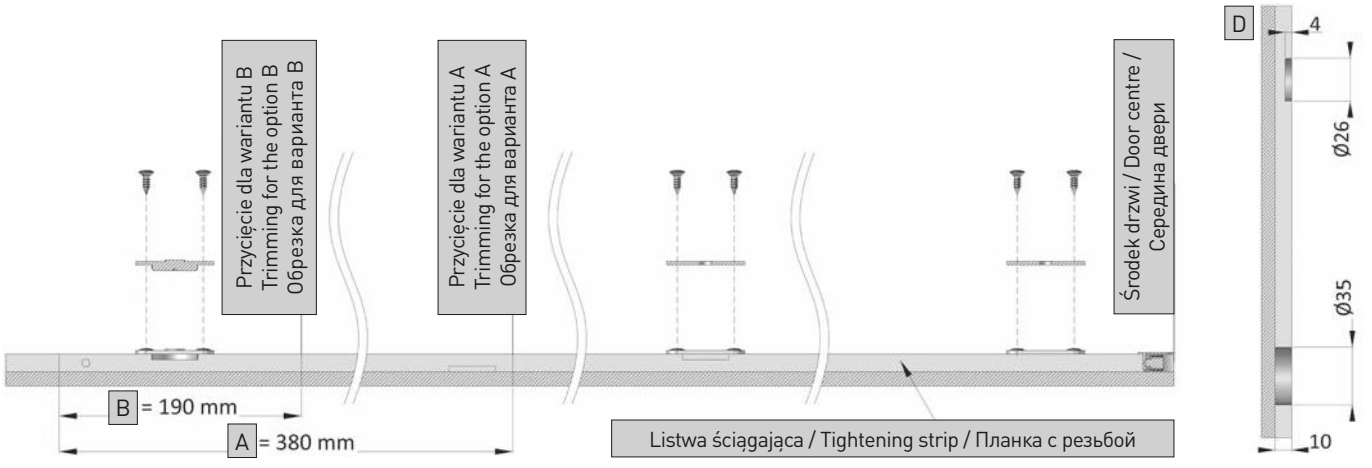
A. Dla drzwi o wysokości 1500 – 1900 mm: przytnij 380 mm.
B. Dla drzwi o wysokości 1900 – 2300 mm: przytnij 190 mm.
C. Dla drzwi o wysokości 2300 – 2700 mm: nie ma potrzeby przycięcia listwy.
D. Frezowanie otworów pod płytki ściągające i zaślepkę.

TRIM THE STRIP ACCORDING TO THE DRAWING:

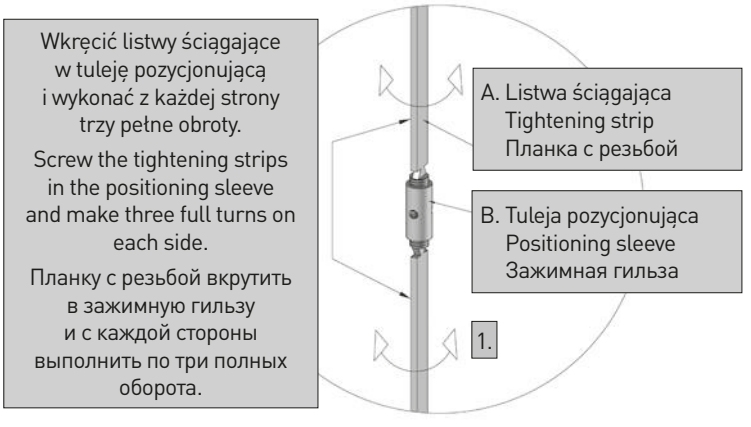
A. For the door with the height of 1500 – 1900 mm: trim 380 mm.
B. For the door with the height of 1900 – 2300 mm: trim 190 mm.
C. For the door with the height of 2300 – 2700 mm: it is not necessary to trim the strip.
D. Mill the holes for tensioning plates and cover cap.

ОБРЕЗАТЬ ПЛАНКУ В СООТВЕТСТВИИ С РИСУНКОМ:

A. Для двери высотой 1500 – 1900 мм: обрезать 380 мм.
B. Для двери высотой 1900 – 2300 мм: обрезать 190 мм.
C. Для двери высотой 2300 – 2700 мм: нет необходимости обрезать планку.
D. Фрезеровка отверстий под натяжные пластины и заглушку.



MONTAŻ PROSTOWNICY / INSTALLATION OF STRAIGHTENER / УСТАНОВКА СТЯЖКИ-ВЫПРЯМИТЕЛЯ

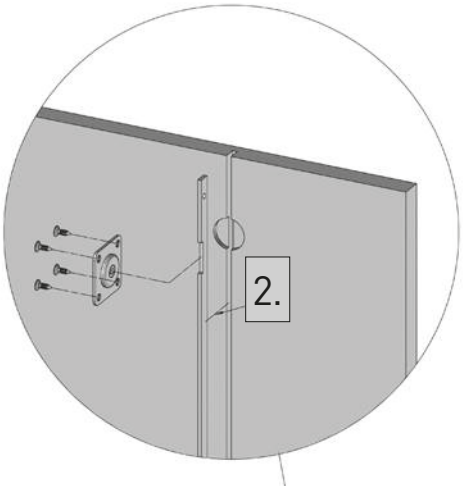


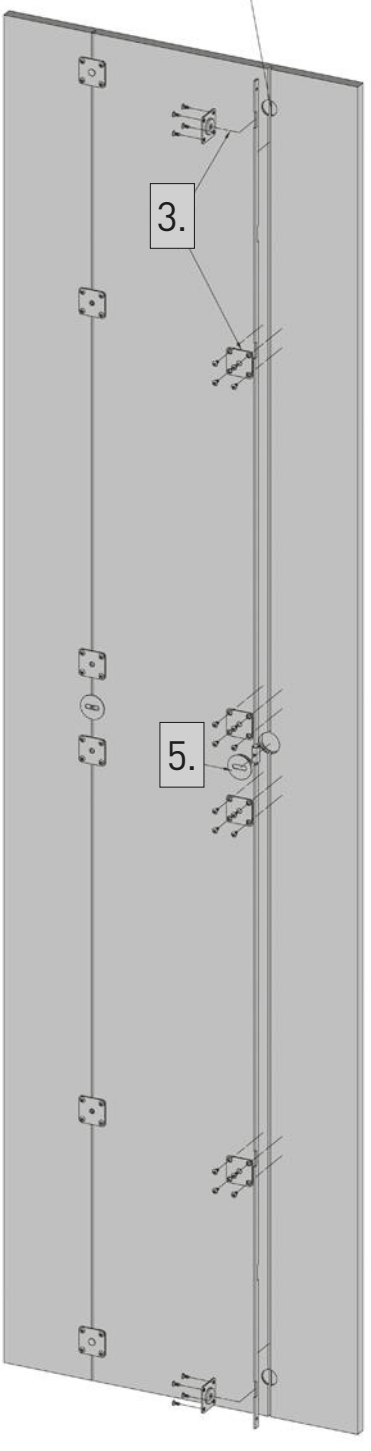
1. Połączyć listwy ściągające (A) za pomocą tulei pozycjonującej (B).
2. Wstawić połączone listwy w wyfrezowany kanałek.
3. Wstawić i dokręcić płytki dociskowe i płytki naciągające.
4. Użyć klucza regulacyjnego do ustawienia właściwej płaszczyzny drzwi.
5. Wkleić zaślepkę.

1. Join the tightening strips (A) by means of a positioning sleeve (B).
2. Insert the joined stripes in the milled channel.
3. Insert and tighten the pressure plates and tensioning plates.
4. Use the adjustment spanner to set the proper door plane.
5. Glue the cover cap in.

1. Планки с резьбой (A) соединить с помощью зажимной гильзы (B).
2. Соединенные планки вставить в отфрезерованные пазы
3. Закрутить прижимные и натяжные пластины.
4. С помощью ключа для регулировки выпрямить дверь до нужной позиции.
5. Вставить заглушку.

MONTAŻ PROSTOWNICY / INSTALLATION OF STRAIGHTENER / УСТАНОВКА СТЯЖКИ-ВЫПРЯМИТЕЛЯ

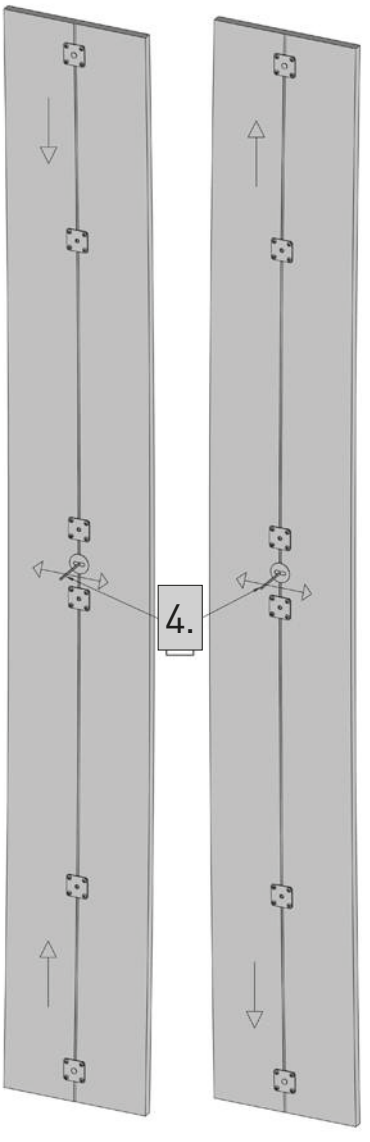




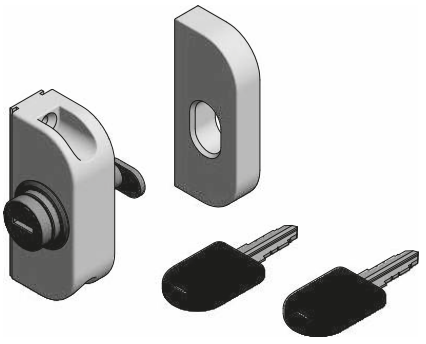
Wypaczenie drzwi można zredukować w dwóch kierunkach.

The warp of the door can be reduced in two directions.

Искривление двери можно уменьшить в двух направлениях.



Zamek
A lock
Замок



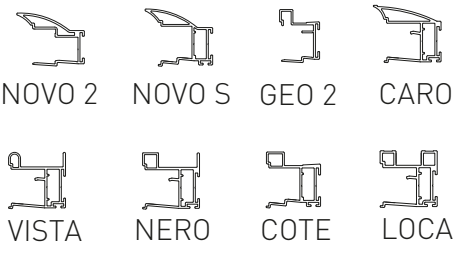
Zamek
A lock
Замок

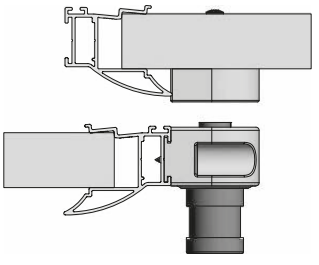
ZZ-SP-105-05

Zamek kompatybilny z rączkami:
NOVO 2, NOVO S, GEO 2, CARO, VISTA, NERO, COTE, LOCA (dla systemów ramowych i bezramowych – 18 mm).
Montaż blokady w płycie 18 mm.

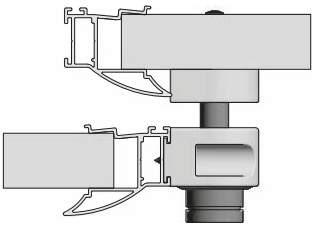
The lock is compatible with handles: NOVO 2, NOVO S, GEO 2, CARO, VISTA, NERO, COTE, LOCA (for frame and frameless sliding systems – 18 mm). The lock installation in plate 18 mm.

Замок совместим с ручками NOVO 2, NOVO S, GEO 2, CARO, VISTA, NERO, COTE, LOCA (для рамных и безрамных раздвижных систем – 18 мм).
Монтаж блокировки в плите 18 мм.

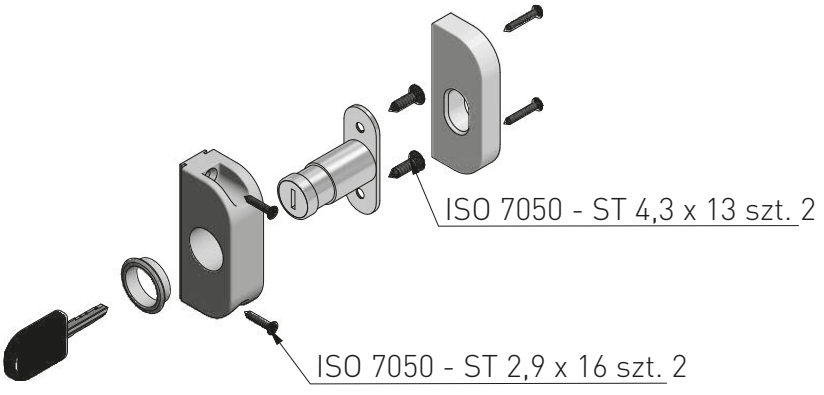




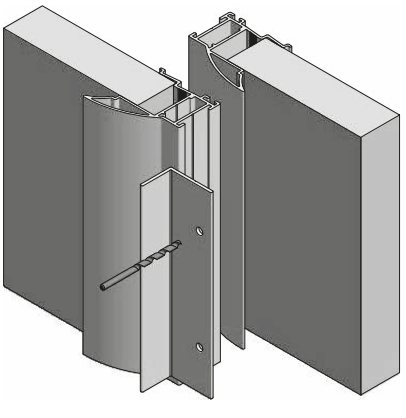
Pozycja otwarta
Open position
Открытая позиция

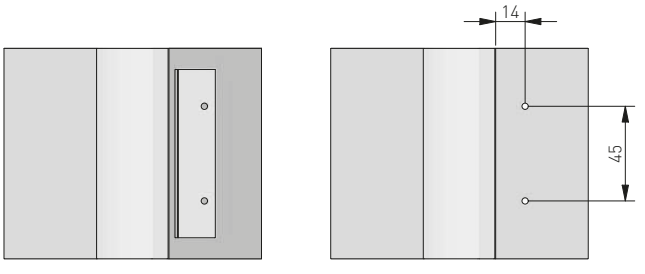


Pozycja zamknięta
Closed position
Закрытая позиция

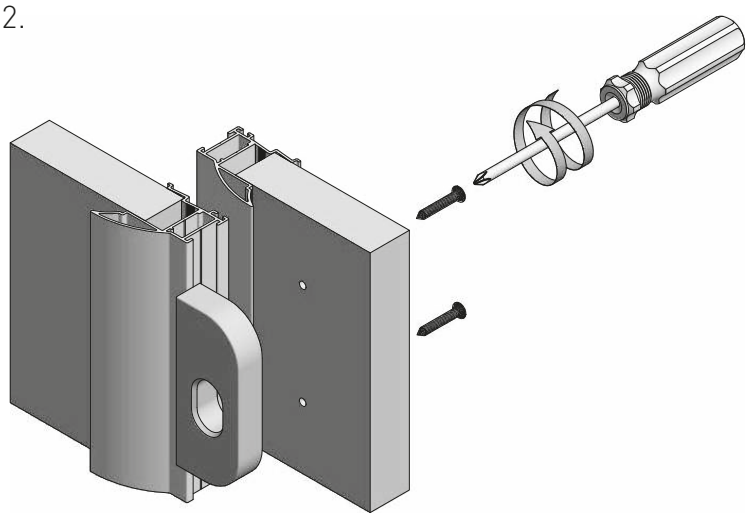


1.

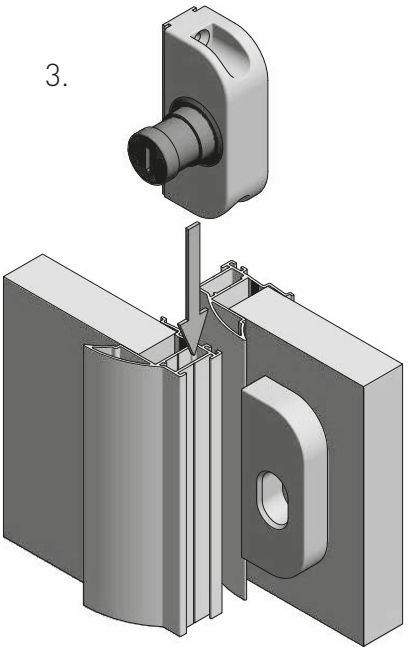




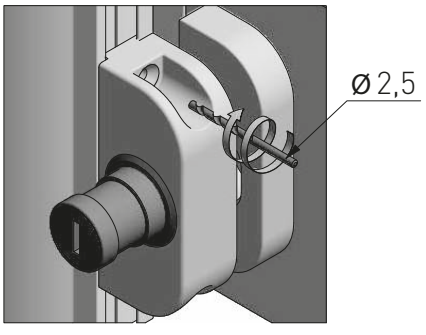
2.



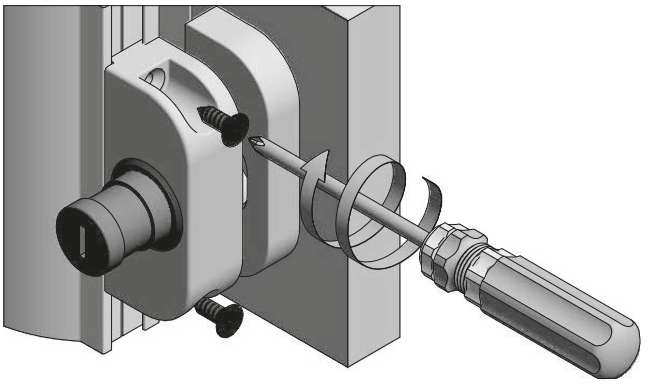
3.



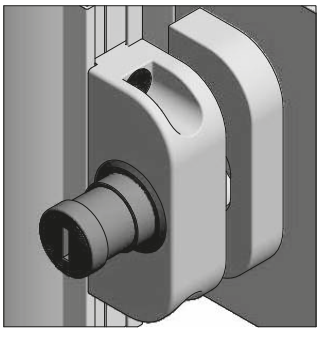
4.



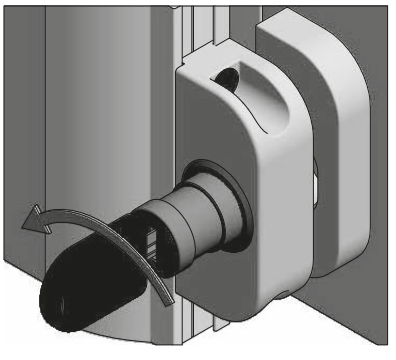
5.



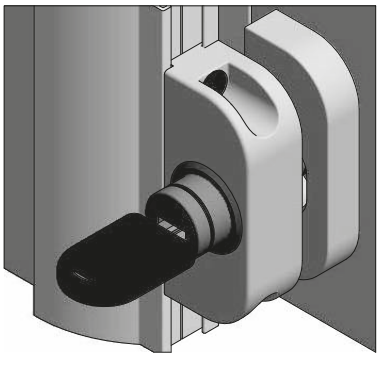
6.



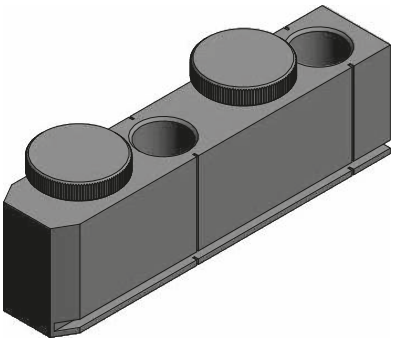
7.



8.



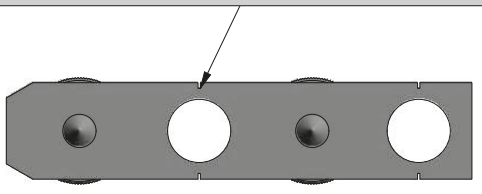
Ręczny przyrząd wiertarski z dociskiem
Hand drilling tool with downforce
Ручной сверлильный кондуктор с зажимом

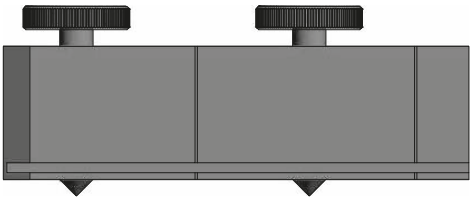


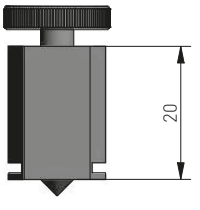
Ręczny przyrząd wiertarski z dociskiem
Hand drilling tool with downforce
Ручной сверлильный кондуктор с зажимом

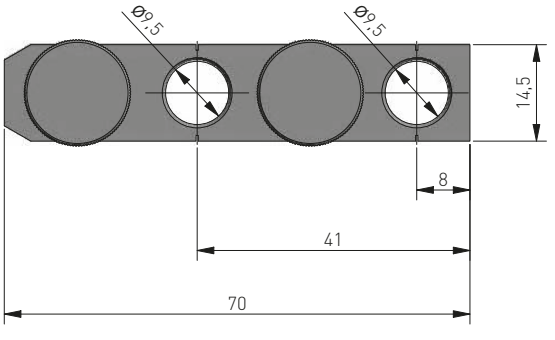
A-PW-RC-DOC

Rowek wyznaczający oś symetrii otworu na przyrządzie wiertarskim
Groove showing the axis of symetry on the drilling tool
Желобок обозначающий ось отверстия на кондукторе



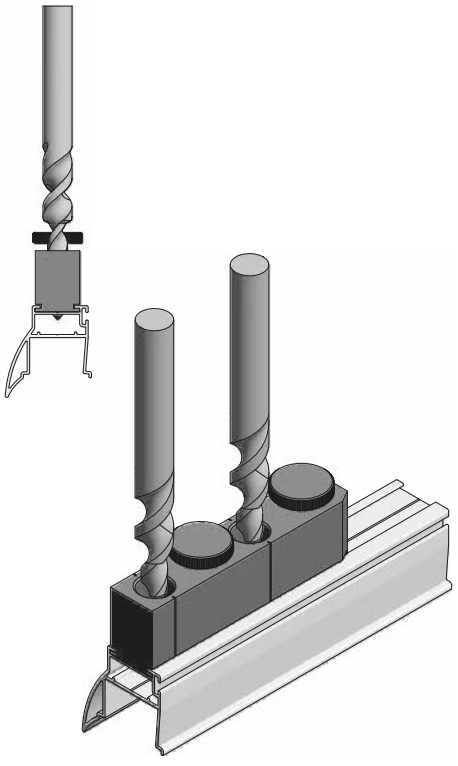




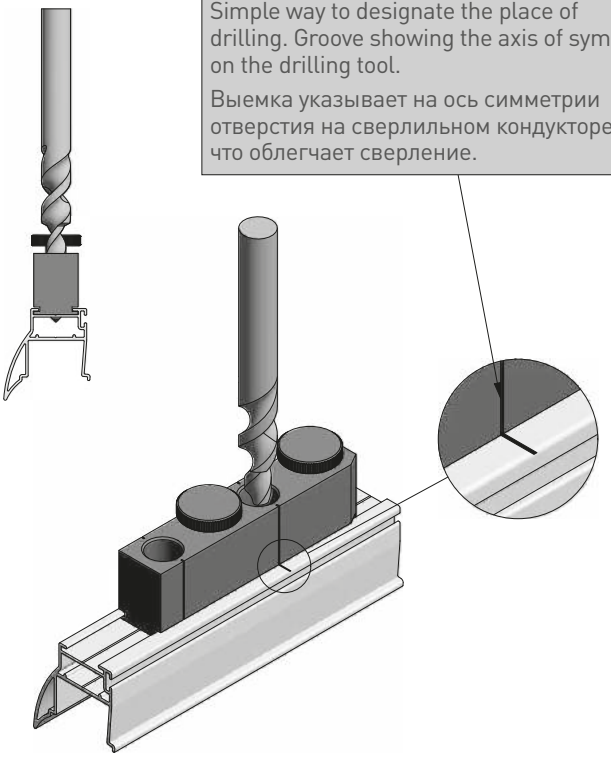


Wykonanie otworów montażowych na przyrządzie wiertarskim z dociskiem. Index: A-PW-RC-DOC. Wiertło dwustopniowe. Index: HT6D330
Making holes using drilling tool with downforce. Index: A-PW-RC-DOC. Two-step drill. Index: HT6D330
Выполнение крепежных отверстий с помощью ручного сверлильного кондуктора с зажимом. Артикул: A-PW-RC-DOC. Двухступенчатое сверло. Артикул HT6D330.

1.



2.



Proste wyznaczanie miejsca wiercenia. Rowek wyznaczający oś symetrii otworu na przyrządzie wiertarskim.

Simple way to designate the place of drilling. Groove showing the axis of symetry on the drilling tool.

Выемка указывает на ось симметрии отверстия на сверлильном кондукторе, что облегчает сверление.

Otwór do montażu listwy górnej i prowadnika. Sposób wykonania – 1.

Holes for mounting the top bar and roller – 1.

Крепежное отверстие для верхнего горизонтального профиля и направляющего ролика выполнить как показано – 1.

Otwór/otwory do montażu łącznika z gniazdem pod śrubę. Sposób wykonania – 2.

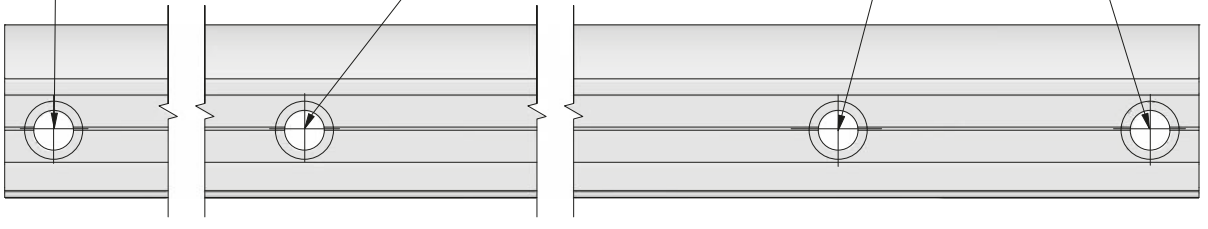
Holes for mounting the angle bar. Instructions – 2.

Крепежное отверстие в межсекционном профиле выполнить как показано – 2.

Otwór do montażu listwy górnej i wózka. Sposób wykonania – 1.

Holes for mounting top bar and roller instructions – 1.

Крепежное отверстие для верхнего горизонтального профиля и ролика выполнить как показано на 1.

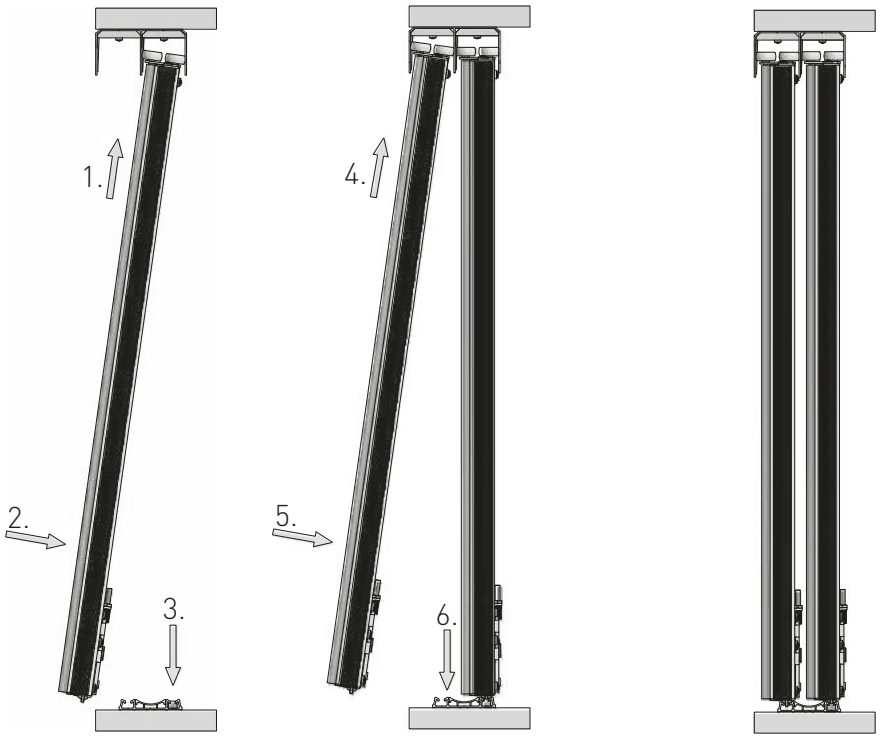


Zalecenia montażowe
Mounting recommendations
Примечание по установке

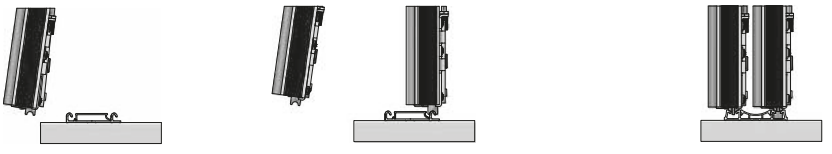
WSTAWIANIE DRZWI / INSTALLATION OF DOOR / УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ

Przed zapięciem maskownicy należy sprawdzić poprawność montażu torów. Maskownicę należy zapiąć przed wstawieniem drzwi.
Make sure that the tracks are installed properly prior to the attachment of the cover. Attach the cover prior to the installation of door.
Прежде чем приступить к установке двери, необходимо проверить правильность установки направляющих и декоративных накладок.
Декоративная накладка монтируется до установки дверной створки.

A-TDPRO



A-TDEVO



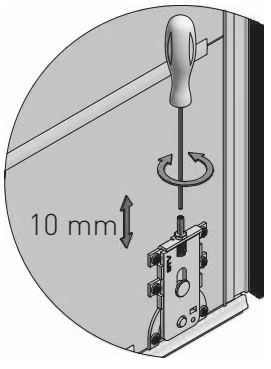
REGULACJA WÓZKÓW / ROLLERS ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА РОЛИКИ

SYSTEMY BEZRAMOWE
FRAMELESS SYSTEMS
БЕЗРАМНЫИ СИСТЕМ

wózki dolne EVO 2 (A-WD EVO2)
i PRO (A-WD-PRO)

bottom rollers EVO 2 (A-WD EVO2)
i PRO (A-WD-PRO)

нижние ролики EVO 2 (A-WD EVO2)
i PRO (A-WD-PRO)

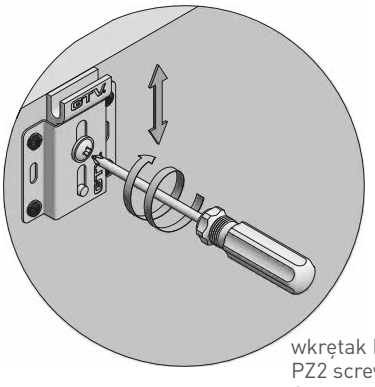


wkrętak imbusowy HEX 2 mm fi rmy Högert

allen key HEX 2 mm Hoegert

Шестигранная отвертка HEX 2 мм Högert

SYSTEM BEZRAMOWY MITO/MITO+
FRAMELESS SYSTEMS MITO/MITO+
БЕЗРАМНЫИ СИСТЕМ MITO/MITO+



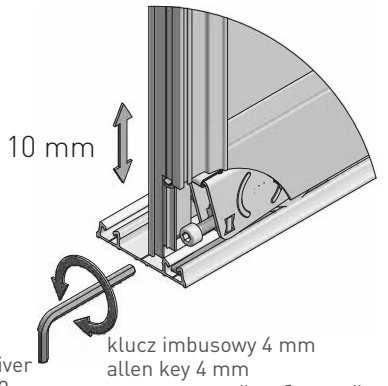
wkrętak PZ2
PZ2 screwdriver
Отвертка PZ2

SYSTEMY RAMOWE
FRAME SYSTEMS
РАМНЫЕ СИСТЕМЫ

wózki dolne EVO – rama (A-WDR-EVO2)
i PRO – rama (A-WDR-PRO)

bottom rollers EVO – frame (A-WDR-EVO2)
i PRO – frame (A-WDR-PRO)

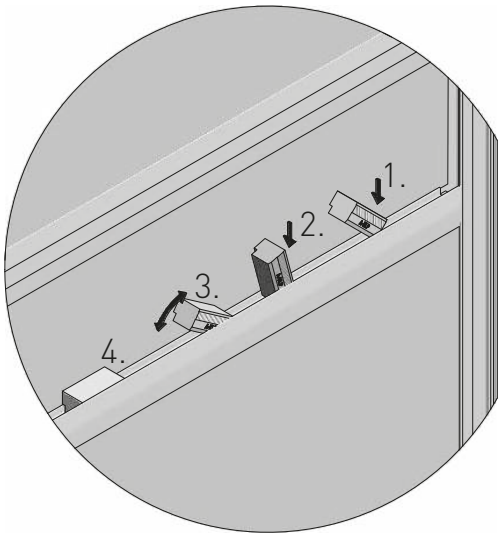
нижние ролики EVO -рама (A-WDR-EVO2)
i PRO – рама (A-WDR-PRO)



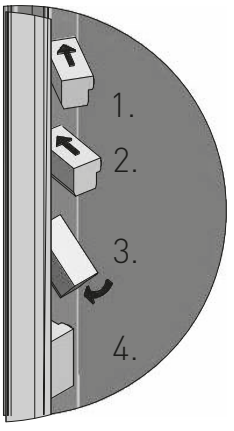
klucz imbusowy 4 mm
allen key 4 mm
шестигранный имбусовый ключ 4 мм

MONTAŻ KLINÓW POZIOMYCH I PIONOWYCH / MOUNTING VERTICAL AND HORIZONTAL WEDGES / УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КЛИНЬЕВ

Wkładanie klinów do listew poziomych
Insertion wedge for horizontal strips
Вставка клин для горизонтальных профилей

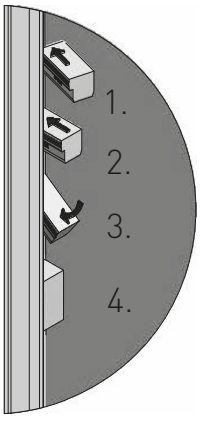


Wkładanie klinów do rączek
Insertion wedge for handle
Вставка клин для профиль-ручки



CARO VISTA NERO LOCA



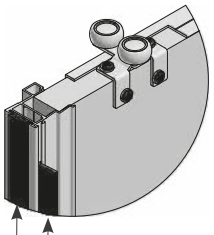


NOVO S COTE

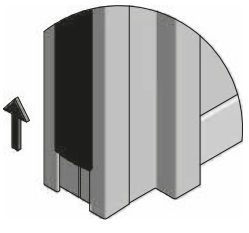


MONTAŻ SZCZOTKI ODBOJOWEJ / BUFFER STRIP INSTALLATION / УСТАНОВКА ОТБОЙНОЙ ЩЕТКИ

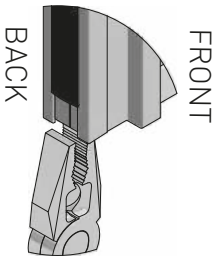
1. Docięcie szczotki
   Cut to length
   Обрез щетки



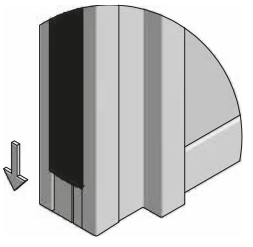
2. Wysunięcie szczotki odbojowej
   Pull out the buffer strip
   Извлечение отбойной щетки



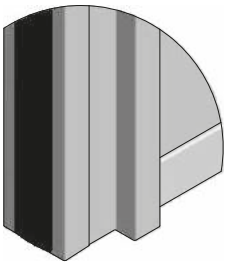
3. Wykonanie zagięcia na rączce
   Make a bend on the handle
   Выполнение загиба на профиле



4. Dosunięcie szczotki
   Set the strip in position
   Закрепление щетки



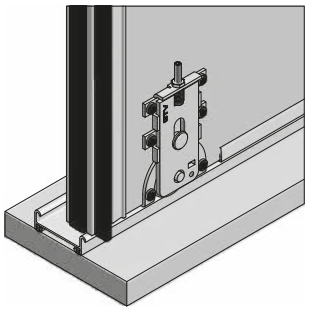
5.

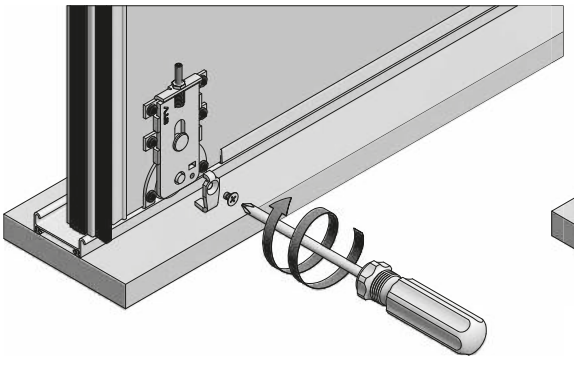


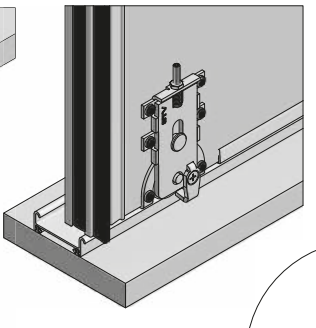
Szczotka przeciwkurzowa Dsp = WD - 20
Anti-dust strip Dsp = WD - 20
Противопылевая щётка Dsp = WD - 20

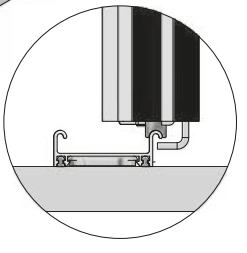
Szczotka odbojowa Dso = WD
Buffer strip Dso = WD
Буферная щётка Dso = WD

MONTAŻ ZACZEPU (A-ZAC-WDEVO2) DO WÓZKA EVO 2 / INSTALATION HOOK (A-ZAC-WDEVO2) TO BOTTOM ROLLER EVO 2 / УСТАНОВКА ЗАЦЕПКИ (A-ZAC-WDEVO2) НА НИЖНИЙ РОЛИК EVO 2







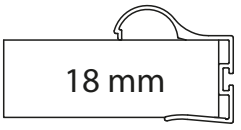


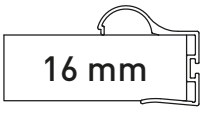
UWAGA: Zastosowanie zaczepu A-ZAC-WDEVO2 do wózka dolnego A-WD-EVO2 jest możliwe tylko w połączeniu z torem dolnym EVO2 (A-TDEVO2).

ATTENTION: The application of the A-ZAC-WDEVO2 hook for the bottom roller A-WD-EVO2 is only possible together with the bottom track EVO2 (A-TDEVO2).

ВНИМАНИЕ: Использование зацепки A-ZAC-WDEVO2 для нижнего ролика A-WD-EVO2 возможно только в сочетании с нижней направляющей EVO2 (A-TDEVO2).

ERGO







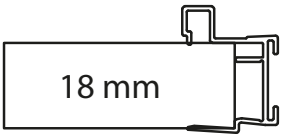
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

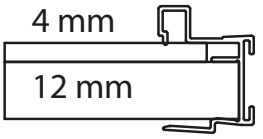
			cm
	A-R18ERG-270-05	A-R16ERG-270-05	270
	A-R18ERG-270-90	–	270
	A-R18ERG-270-20M	–	270



GEO



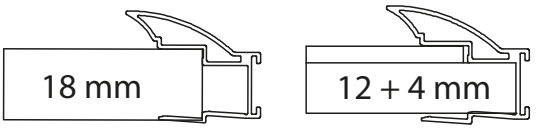




		cm
	A-R18GEO2-270-05	270



NOVO 2





możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-RNOV2-270-05	270
	A-RNOV2-270-90	270
	A-RNOV2-270-10	270
	A-RNOV2-270-20M	270



NOVO S





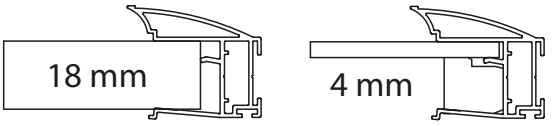
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R18NOVS-270-05	270
	A-R18NOVS-270-90	270
	A-R18NOVS-270-10	270
	A-R18NOVS-270-20M	270



CARO





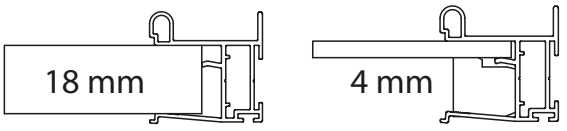
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R18CARO-270-05	270
	A-R18CARO-270-90	270



VISTA





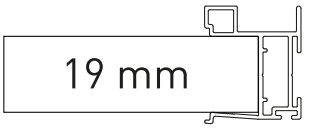
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R18VIS-270-05	270
	A-R18VIS-270-90	270
	A-R18VIS-270-20M	270



NERO (19)



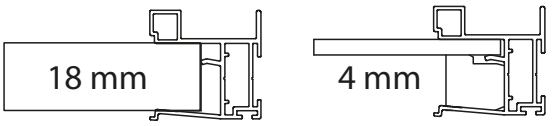


		cm
	A-R19NERO-300-05	300



NERO





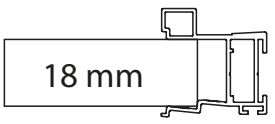
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

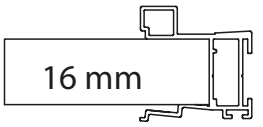
		cm
	A-R18NERO-270-05	270
	A-R18NERO-270-90	270
	A-R18NERO-270-10	270
	A-R18NERO-270-20M	270



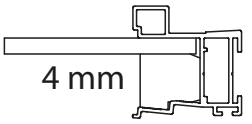
COTE



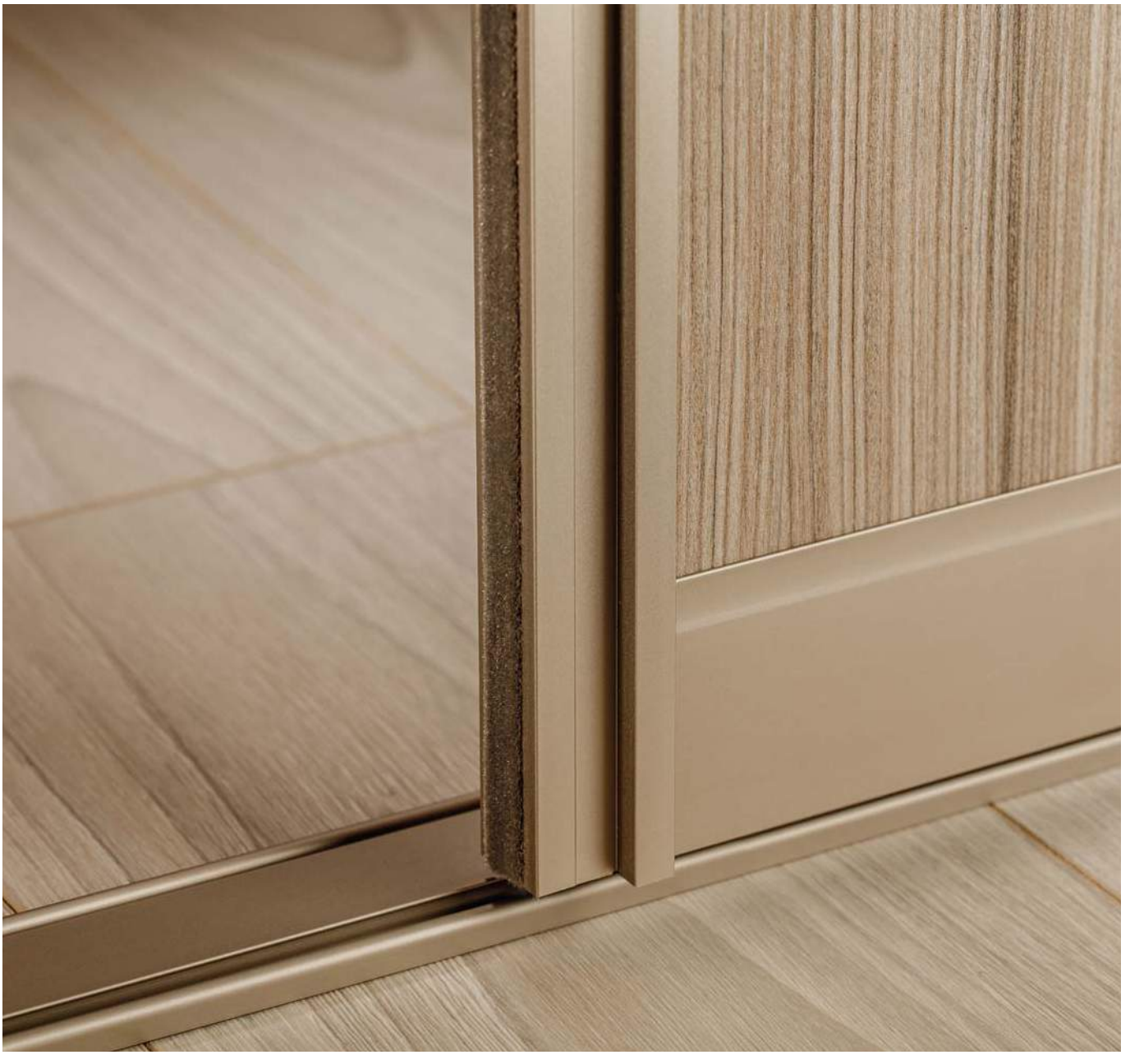




możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

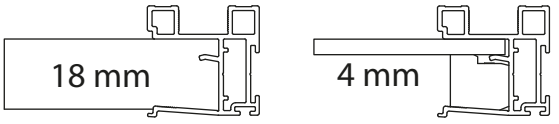


		cm
	A-R18COTE-270-05	270
	A-R18COTE-270-90	270



LOCA





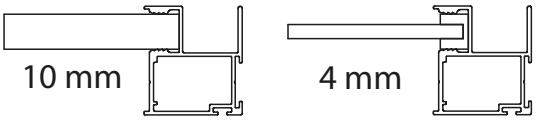
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R18LOCA-305-05	270
	A-R18LOCA-305-90	270



FLAT LINE



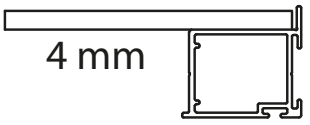


możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R10FL-270-05	270
	A-R10FL-270-90	270
	A-R10FL-270-10	270
	A-R10FL-270-20M	270



MOVENA



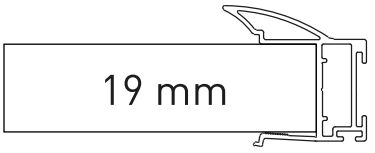


		cm
	A-R4MOV-270-05	270



NOVO (19)



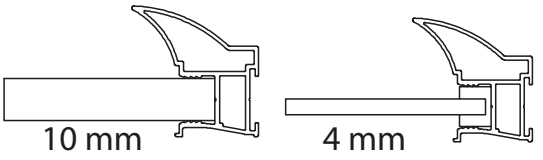


		cm
	A-R19NOVS-300-05	300



NOVO 10





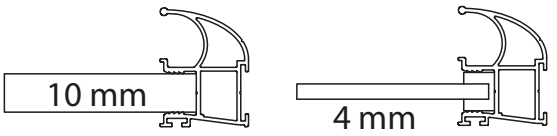
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R10NOV-270-05	270
	A-R10NOV-270-90	270
	A-R10NOV-270-10	270
	A-R10NOV-270-20M	270



FORM





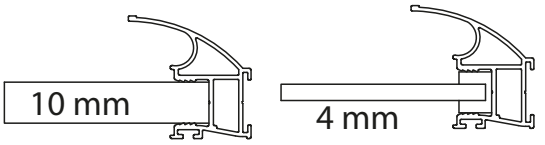
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R10FORM-270-05	270
	A-R10FORM-270-90	270



TRAFO





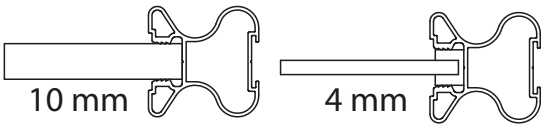
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R10TRAFO-270-05	270
	A-R10TRAFO-270-90	270



FALDA





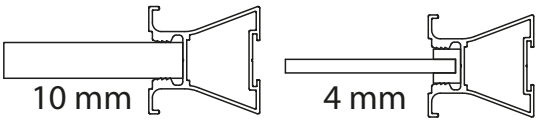
możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R10FALDA-270-05	270
	A-R10FALDA-270-90	270
	A-R10FALDA-270-20M	270



ARCO





możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

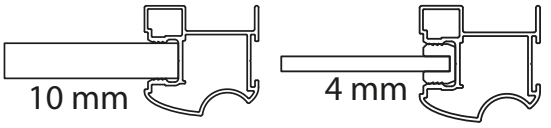
		cm
	A-R10ARCO-270-05*	270
	A-R10ARCO-270-90*	270

* Do wyczerpania zapasów / Until supplies last / До момента исчерпания запасов



TORO





możliwe wypełnienia
possible door filling
толщина наполнения дверного полотна

		cm
	A-R10TORO-270-05	270
	A-R10TORO-270-90	270




MAKING IT













02

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE MEBLI

okucia mocujące i łączące

FURNITURE CONSTRUCTION ELEMENTS - MOUNTING AND CONNECTING HARDWARE

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МЕБЕЛИ - КРЕПЕЖНАЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ФУРНИТУРА

2.1 ŁĄCZNIKI / JOINERS / СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ 533-555

2.1.1 Wkręty i konfirmaty / Wood screws / Шурупы и конфирматы 533-535
2.1.2 Złącza mimośrodowe / Eccentic connecting fitting / Стяжка эксцентриковая 536-539
2.1.3 Złącza śrubowe / Binding screw / Стяжка межсекционная 540-541
2.1.4 Magnes / Magnet / Магнит 542-543
2.1.5 Złącza kątowe / Corner brackets / Монтажные уголки 544-553
2.1.6 Złącza do blatów / Worktop connectors / Стяжка для столешниц 554-555

2.2 ZAWIESZKI I LISTWY MONTAŻOWE / HANGERS AND MOUNTING STRIPS / НАВЕСЫ И МОНТАЖНЫЕ ШИНЫ 556-567

2.2.1 Zawieszki / Hangers / Навесы 556-567
2.2.2 Listwy montażowe / Mounting strips / Монтажные шины 565

2.3 MOCOWANIA PÓŁEK / SHELF MOUNTINGS / КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОК 568-603

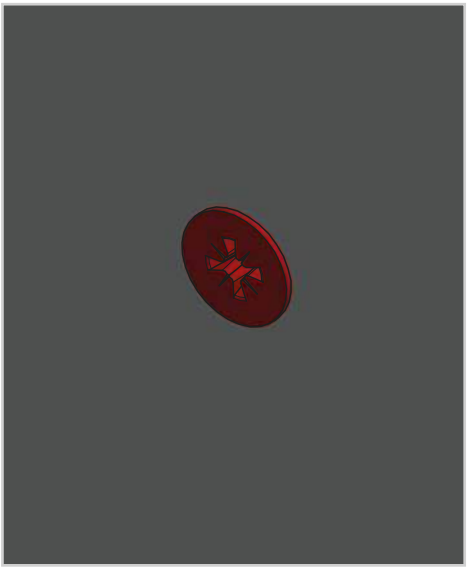
2.3.1 Do drewna / For wood / Для дерева 568-585
2.3.2 Do szkła / For glass / Для стекла 586-603

2.4 LISTWY BLATOWE / WORKTOP STRIPS / ПЛАНКИ ДЛЯ СТОЛЕШНИЦ 604-607

2.5 ZAMKI / LOCKS / ПРОПУСКИ ЗАМКИ 608-623


30
20
10

Wkręty do drewna
Wood screw
Саморезы по дереву



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD | BOARD | WOOD BASED

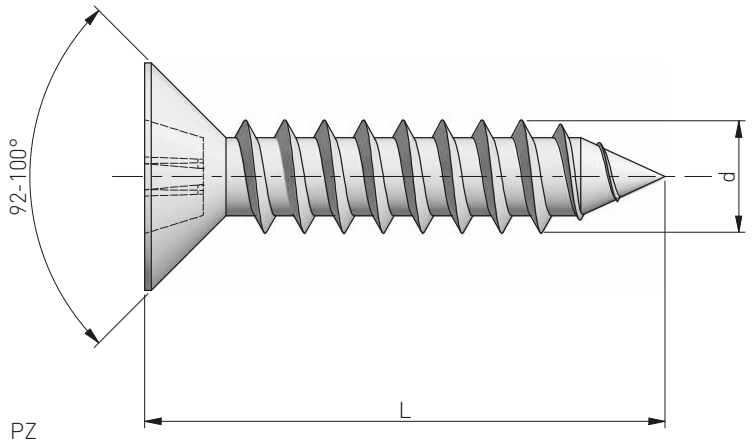
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

STEEL | ZINC PLATED

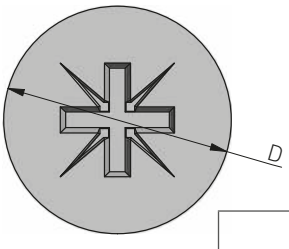
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



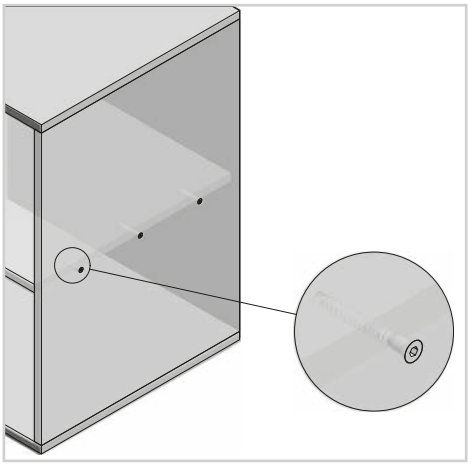
PZ



d (mm)	l (mm)	D (mm)	PZ
3,0	20	6	1
	25		
	30		
3,5	16	7	2
	30		
4	16	8	
	25		
	30		
	40		
	50		

	INFO
WK-D0320-001	wkręt 3x20 mm / screws 3x20 mm / саморезы 3x20 мм
WK-D0325-001	wkręt 3x25 mm / screws 3x25 mm / саморезы 3x25 мм
WK-D0330-001	wkręt 3x30 mm / screws 3x30 mm / саморезы 3x30 мм
WK-D0416-001	wkręt 4x16 mm / screws 4x16 mm / саморезы 4x16 мм
WK-D0425-001	wkret 4x25 mm / screws 4x25 mm / саморезы 4x25 мм
WK-D0430-001	wkret 4x30 mm / screws 4x30 mm / саморезы 4x30 мм
WK-D0440-001	wkret 4x40 mm / screws 4x40 mm / саморезы 4x40 мм
WK-D0460-001	wkret 4x60 mm / screws 4x60 mm / саморезы 4x60 мм
WK-D3516-001	wkręt 3,5x16 mm / screws 3,5x16 mm / саморезы 3,5x16 мм
WK-D3530-001	wkręt 3,5x30 mm / screws 3,5x30 mm / саморезы 3,5x30 мм

Konfirmat
Confirmat screw
Конфирмат



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD

WOOD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

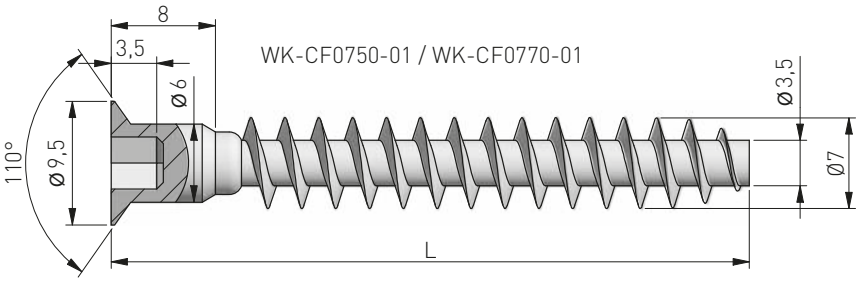
STEEL

ZINC PLATED

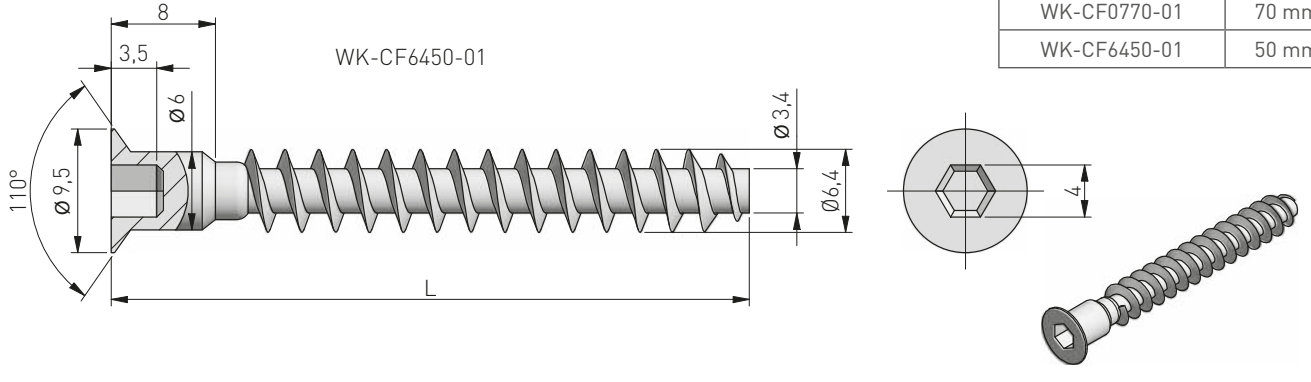
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

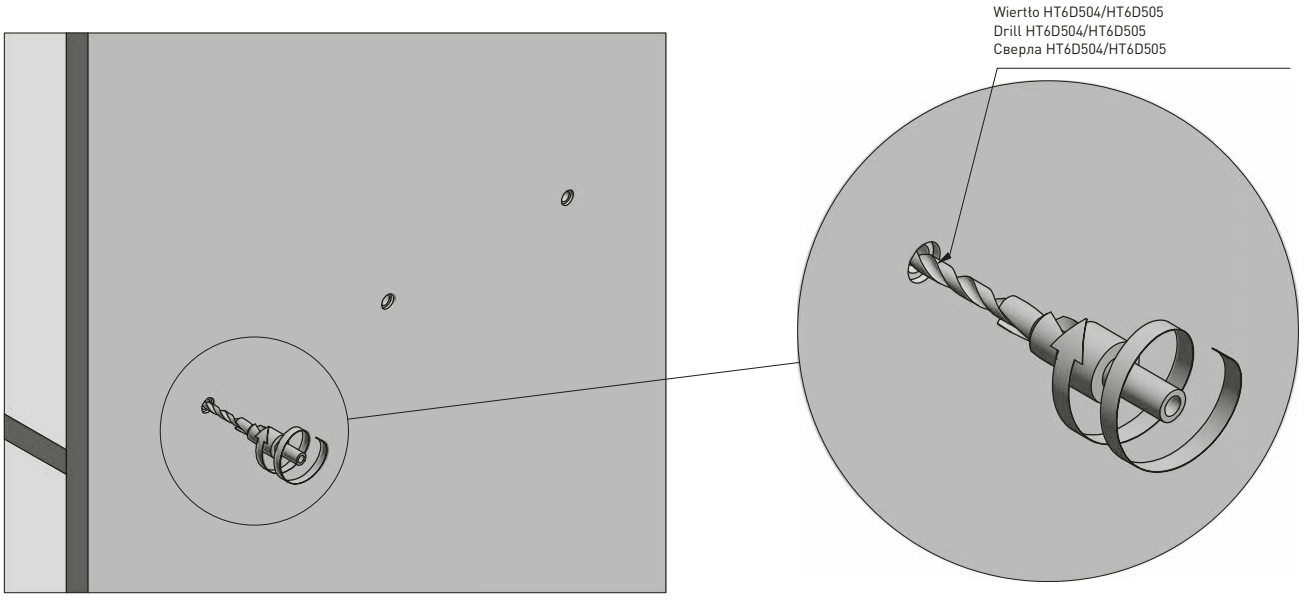


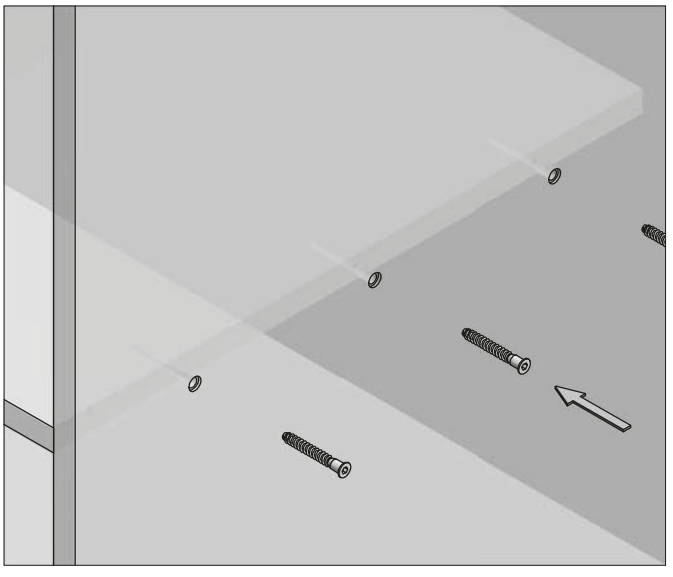
	L (mm)
WK-CF0750-01	50 mm
WK-CF0770-01	70 mm
WK-CF6450-01	50 mm

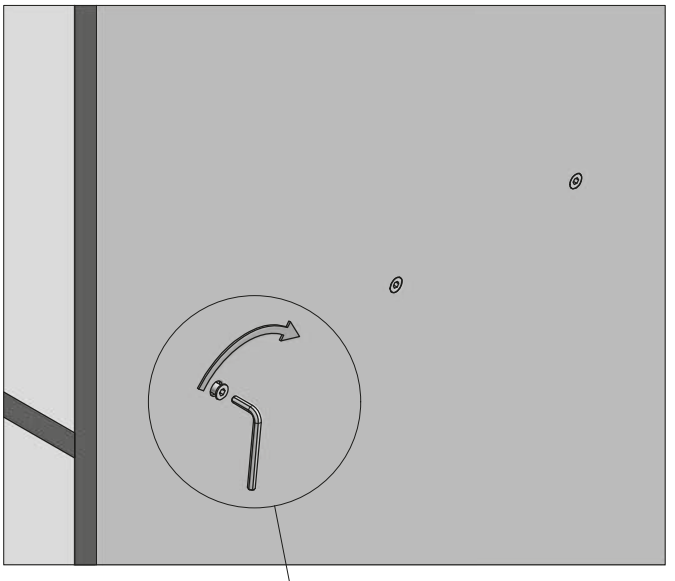


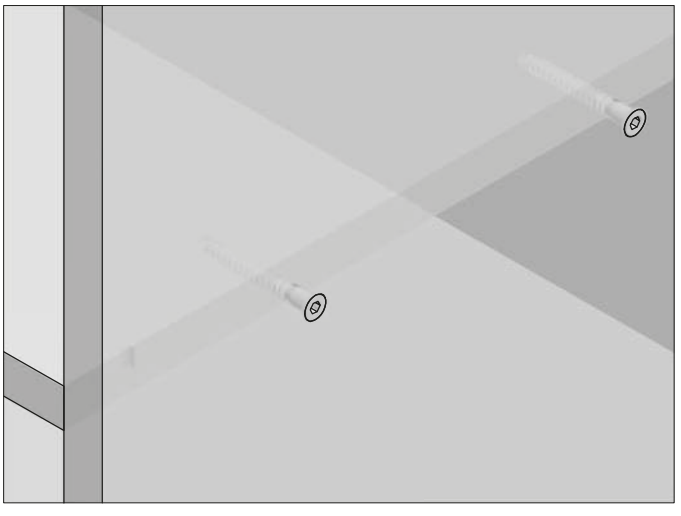
	INFO
WK-CF0750-01	Konfirmat 7,0x50 mm / Confirmat screw 7,0x50 mm / Конфирмат 7,0x50 мм
WK-CF0770-01	Konfirmat 7,0x70 mm / Confirmat screw 7,0x70 mm / Конфирмат 7,0x70 мм
WK-CF6450-01	Konfirmat 6,4x50 mm / Confirmat screw 6,4x50 mm / Конфирмат 6,4x50 мм

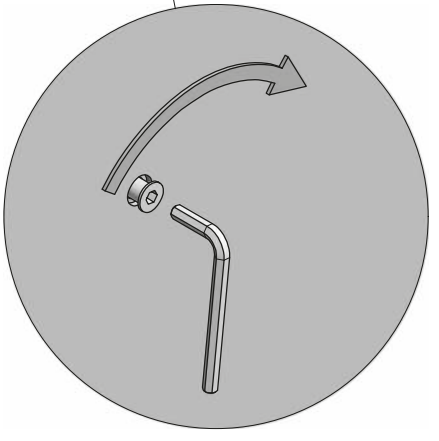
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



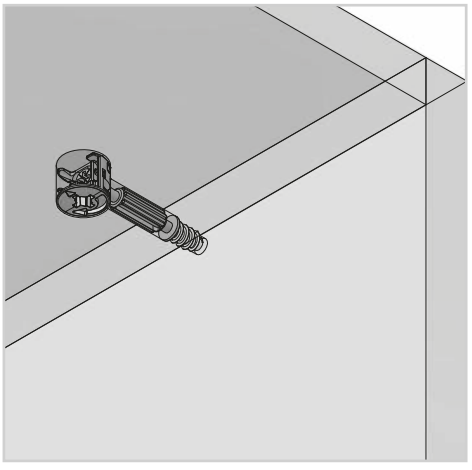








Złącze mimośrodowe komplet
Eccentic connecting fitting
Эксцентриковая стяжка



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18 mm

WOOD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZnAl

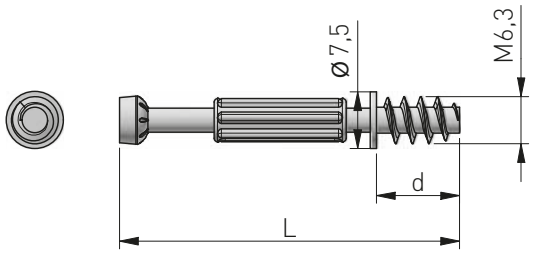
PLASTIC

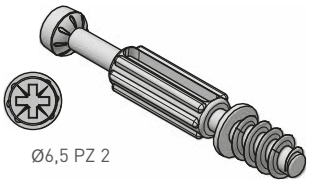
ZINC PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

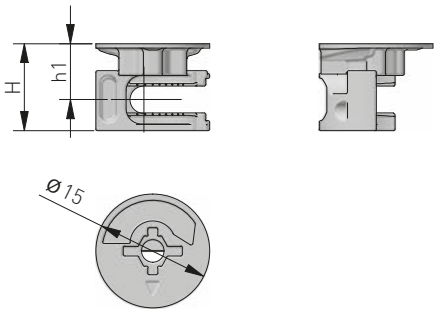
x 1000

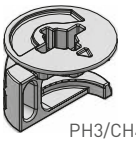
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





	L (mm)	d (mm)
WK-DOW63X31G-D	31	7,5
WK-DOW63X35B-D	35	11
WK-DOW63X39-D	39	
WK-DOW63X45B-D	45	



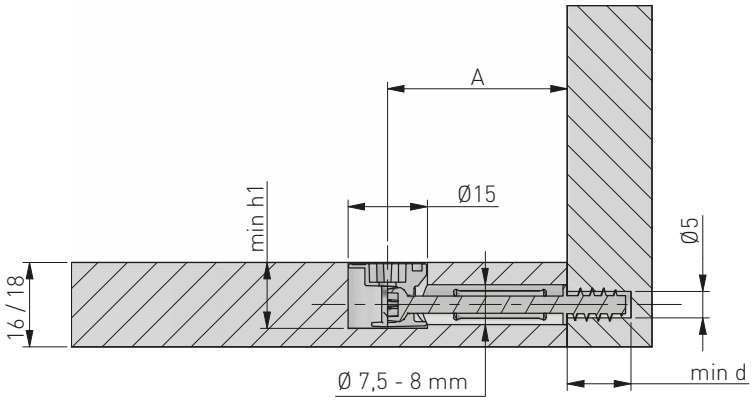


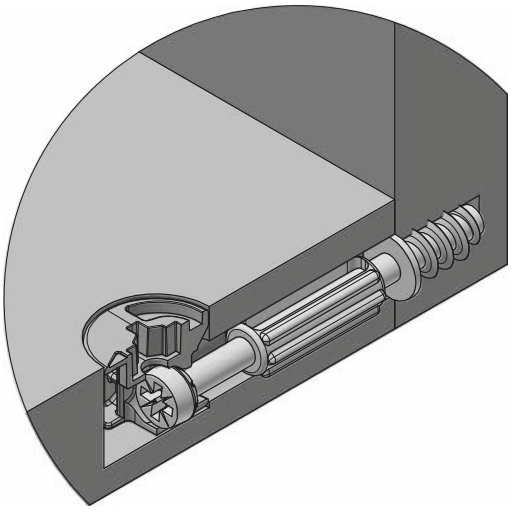
	H (mm)	h1 (mm)
WK-CAM-15-12-D	11,5	7,5
WK-CAM-15-13-D	13	9

	INFO
WK-CAM-15-DOW63X45-KPL-1T	Złącza mimośtodowe – komplety z trzpieniem Eccentic connecting fitting - kit Эксцентриковая стяжка - комплект
WK-CAM-15-DOW63X39-KPL-1T	
WK-CAM-15-DOW63X35-KPL-1T	
WK-CAM-15-DOW63X31-KPL-1T	
WK-DOW63X31G-D	Trzpienie do mimośrodu Connecting Bolt Винт эксцентрика
WK-DOW63X35B-D	
WK-DOW63X39-D	
WK-DOW63X45B-D	
WK-CAM-15-12-D	Mimośród / Eccentic / Эксцентрик
WK-CAM-15-13-D	

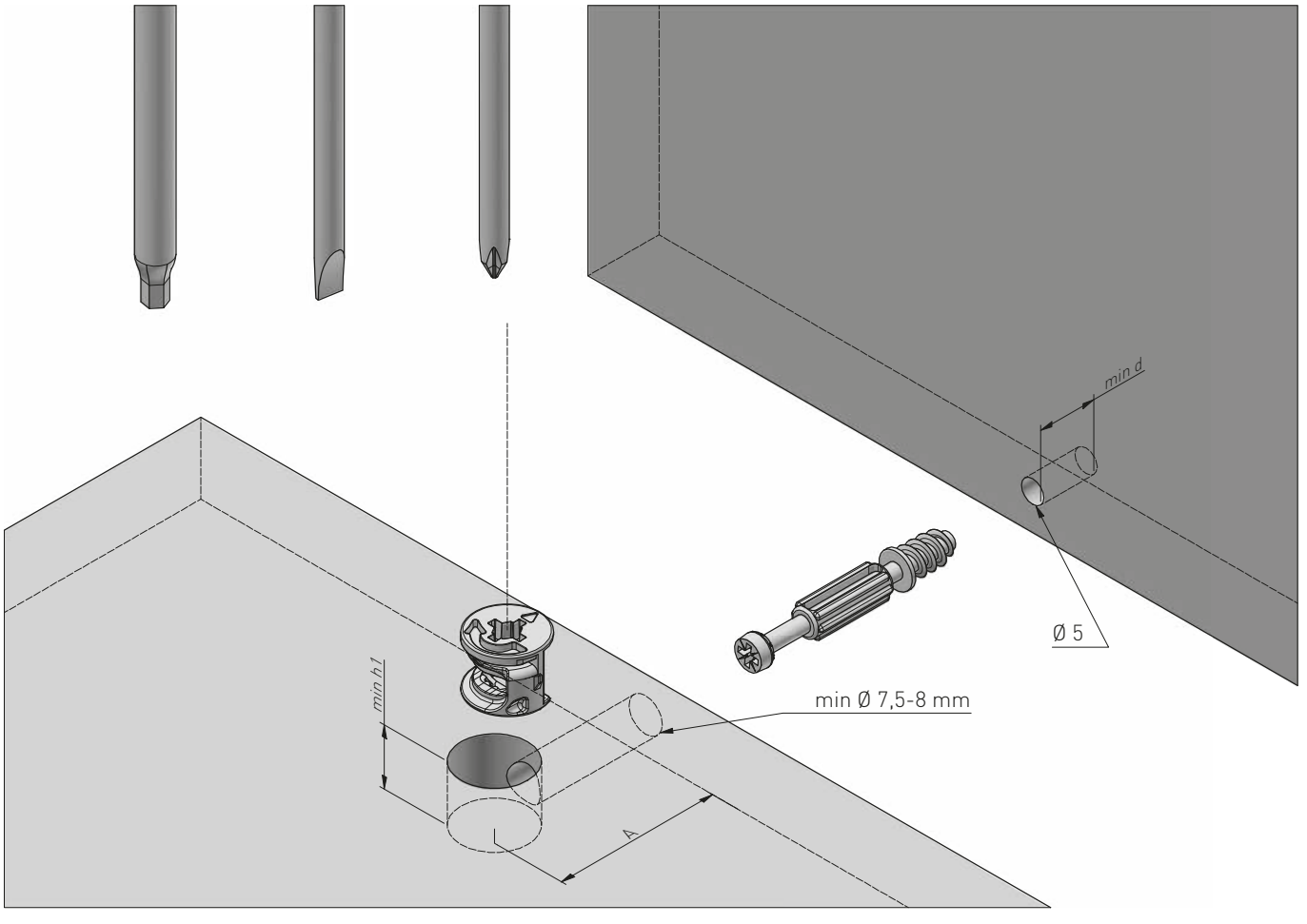
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

	A (mm)	min h1 (mm)	min d (mm)
WK-DOW63X31G-D	24	–	8
WK-DOW63X35B-D	24	–	12
WK-DOW63X39-D	28	–	12
WK-DOW63X45B-D	34	–	12
WK-CAM-15-12-D	–	12,5	–
WK-CAM-15-13-D	–	13,5	–

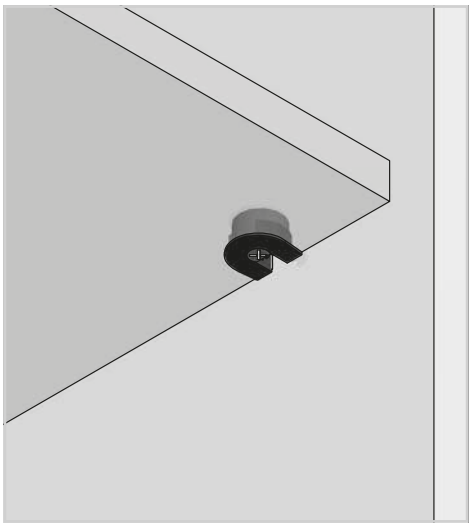




MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



Złącze mimośrodowe do półek
Connecting shelf fitting
Стяжка быстрого монтажа



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD

WOOD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZnAl

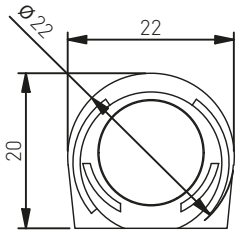
PLASTIC

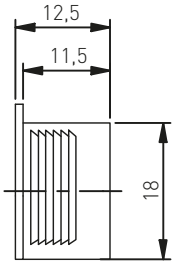
ZINC PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

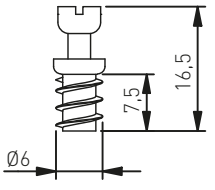
x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

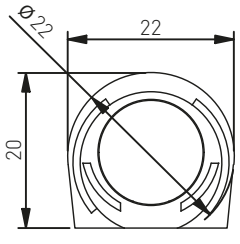


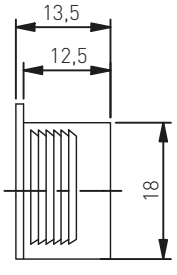


MM-FI20X6X7-PL10-A-1T
MM-FI20X6X7-PL20-A-1T
MM-FI20X6X7-PL30-A-1T
MM-FI20X6X7-PL80-A-1T



Ø6,5 PZ 2

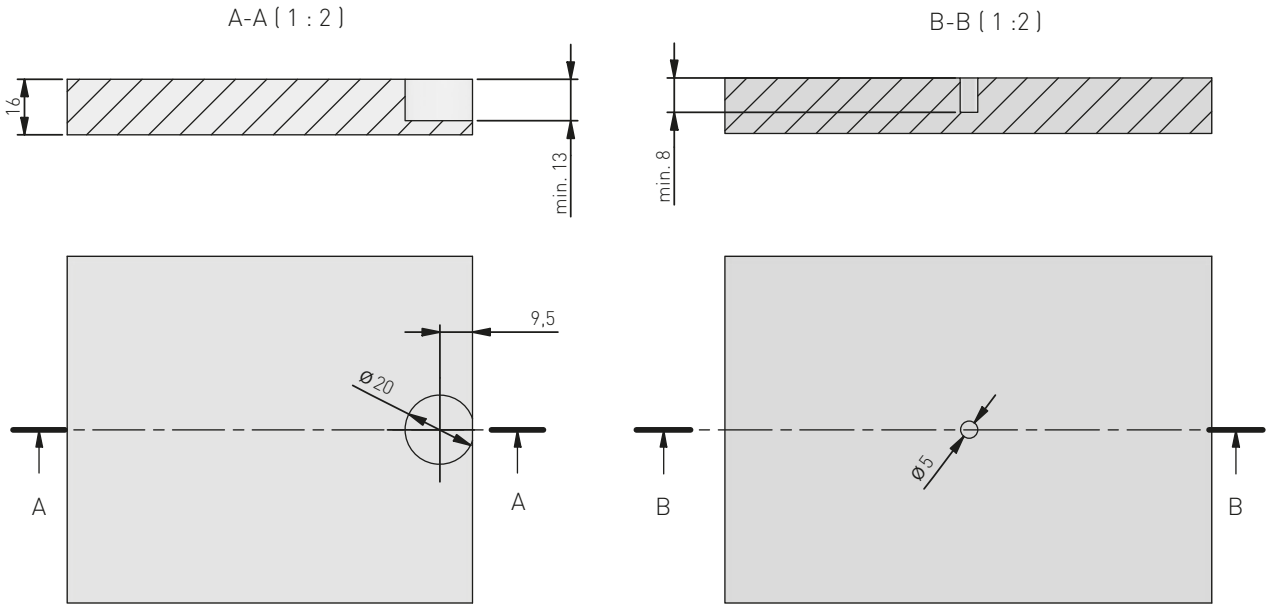




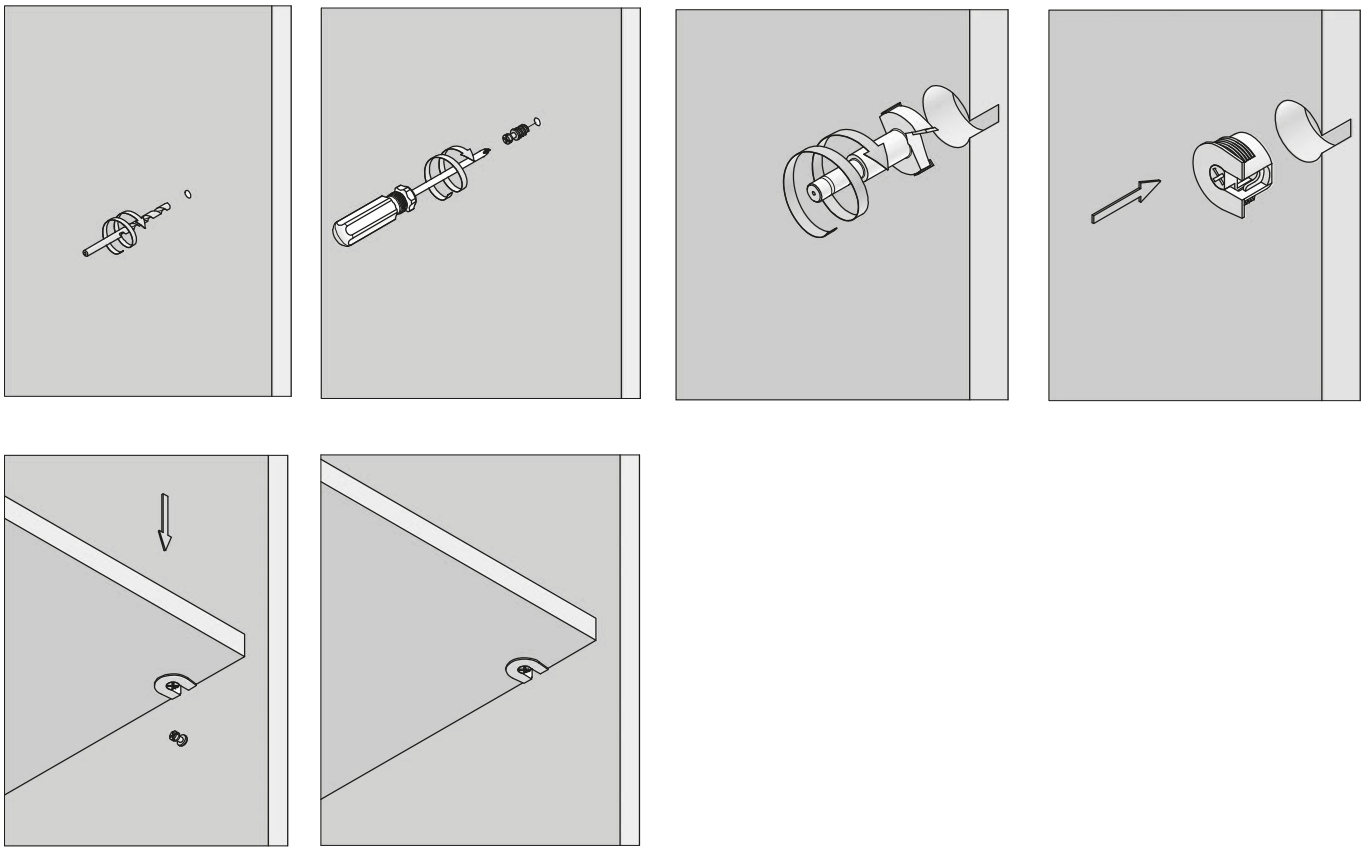
MM-FI20X6X7-ZN-A-1T

	INFO	
MM-FI20X6X7-PL10-A-1T	Złącze mimośrodowe do półek 20 mm + trzpień 6x7 mm Connecting shelf fitting 20 mm + connecting bolt 6x7 mm Стяжка быстрого монтажа 20 мм + винт 6x7 мм	biały / white / белый
MM-FI20X6X7-PL20-A-1T		czarny / black / чёрный
MM-FI20X6X7-PL30-A-1T		brązowy / brown / коричневый
MM-FI20X6X7-PL80-A-1T		szary / gray / серый
MM-FI20X6X7-ZN-A-1T	Złącze mimośrodowe do półek 20 mm _ trzpień 6x7 mm Connecting shelf fitting 20 mm + connecting bolt 6x7 mm Стяжка быстрого монтажа 20 мм + винт 6x7 мм	ZnAl

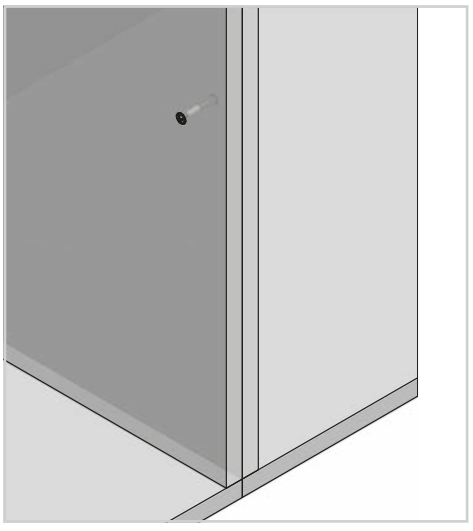
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



Szybkozłącze
Binding screw
Стяжка межсекционная



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZnAl

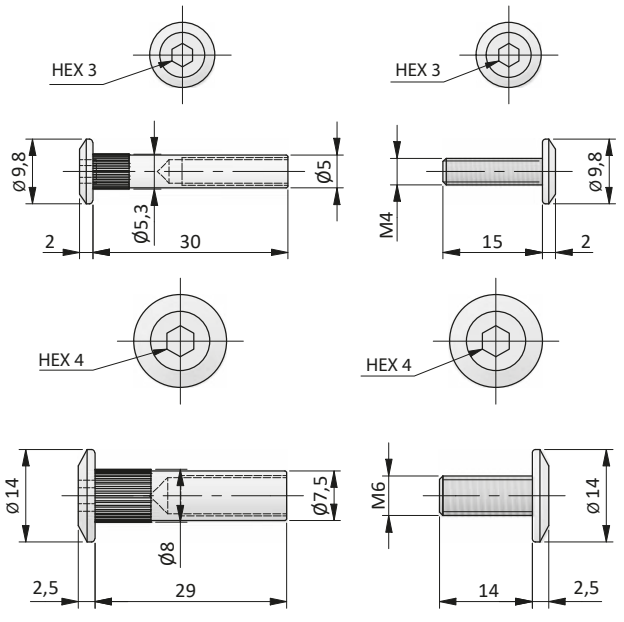
CHROME

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

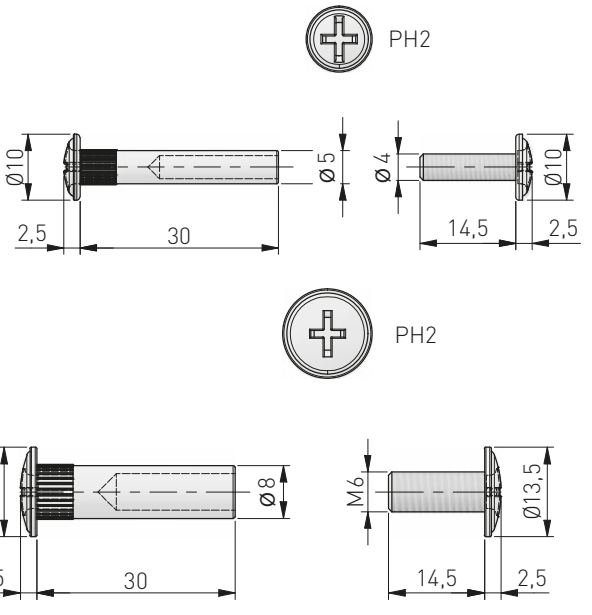
x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

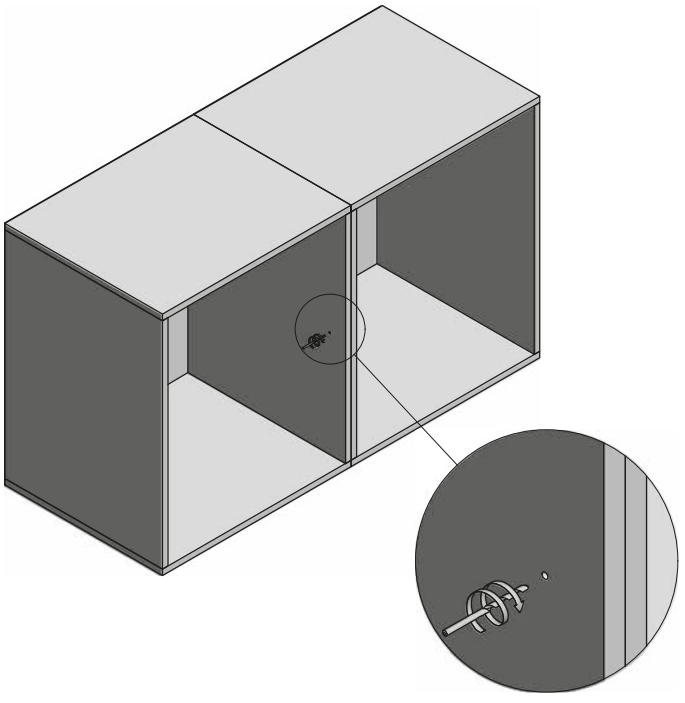
Szybkozłącze z wgłębieniem imbusowym:
Hex slot
Шестигранный шлиц

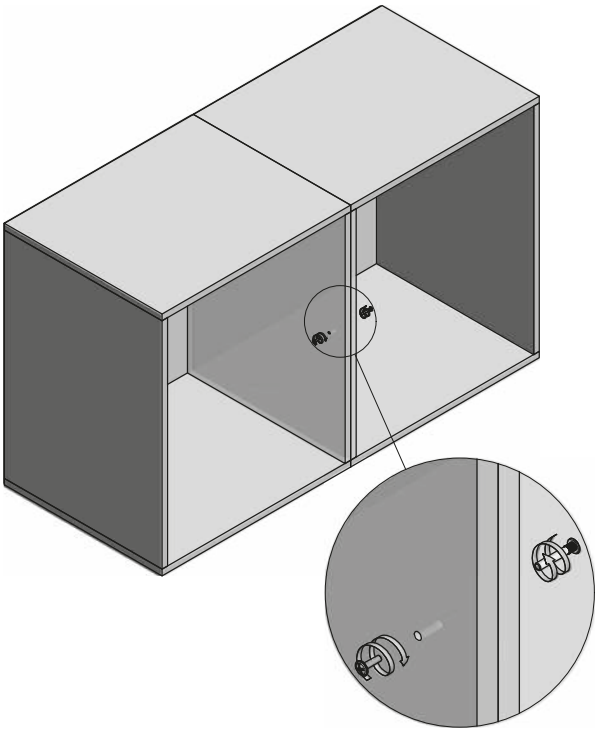


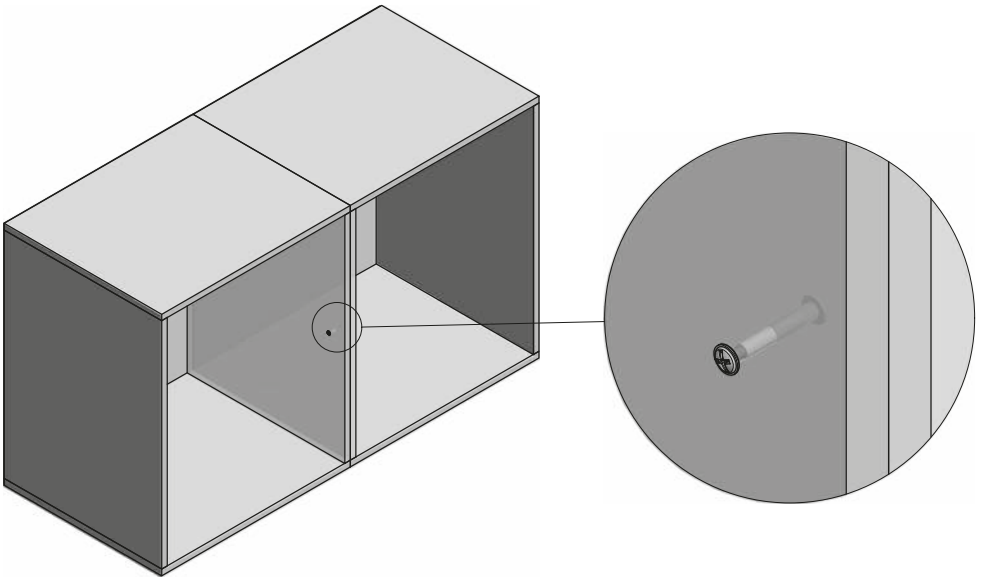
Szybkozłącze pod gniazdo standardowe:
Slot PH2
Крестообразный шлиц PH2



	INFO
SZ-005-00-01-AT	Szybkozłącze fi 5 z wgłębieniem imbusowym / Binding screw, Hex slot, d-5 mm / Стяжка межсекционная, шестигранный шлиц, d 5-mm
SZ-005-00-01T	Szybkozłącze fi 5 / Binding screw, d-5 mm / Стяжка межсекционная, d-5 mm
SZ-008-00-01-AT	Szybkozłącze fi 8 z wgłębieniem imbusowym / Binding screw, Hex slot, d-8 mm / Стяжка межсекционная, d-8 mm
SZ-008-00-01T	Szybkozłącze fi 8 / Binding screw, d-8 mm / Стяжка межсекционная, d-8 mm







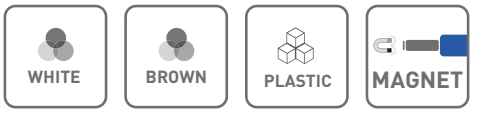
MAGNES
MAGNET
МАГНИТ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



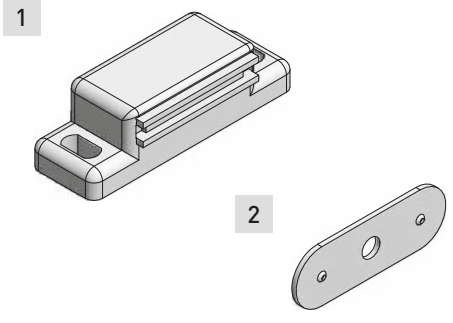
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

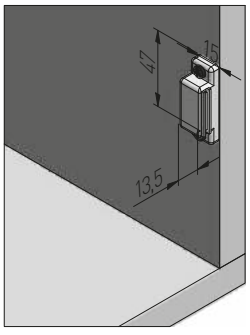


1. Magnes / magnet /магнит
2. Blaszka / lamina / пластина

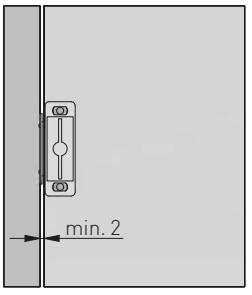
MG-MENSA-010	biały white белый
MG-MENSA-030	brązowy brown коричневый

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

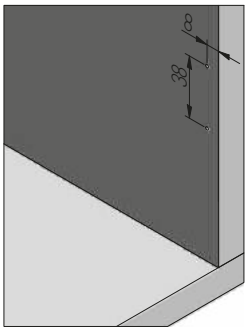
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Размер установки

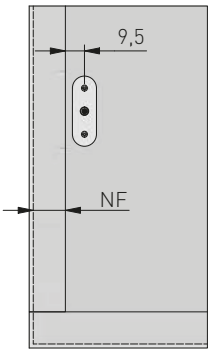


Szczelina frontu
Front gap
Зазор фасада



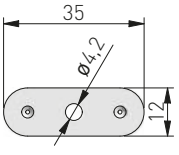
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

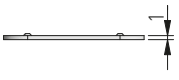


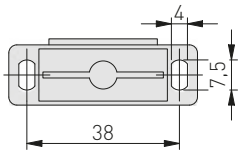


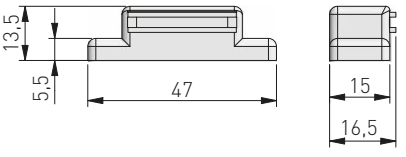
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

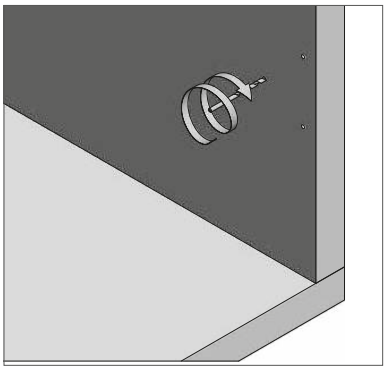


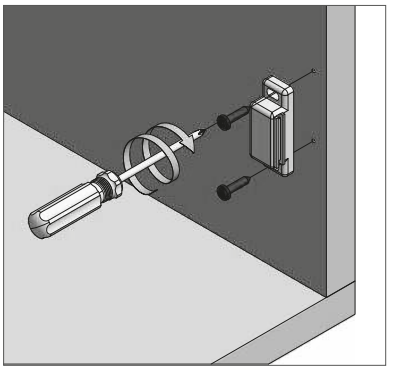


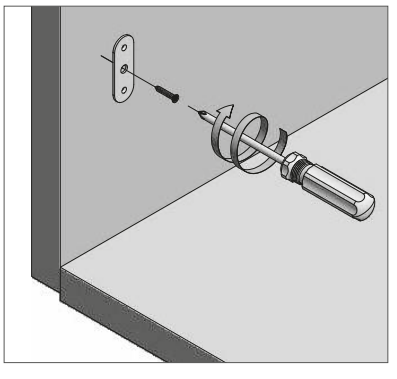


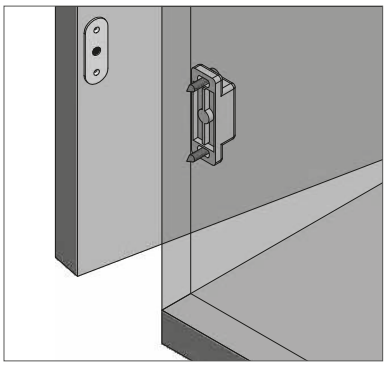


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

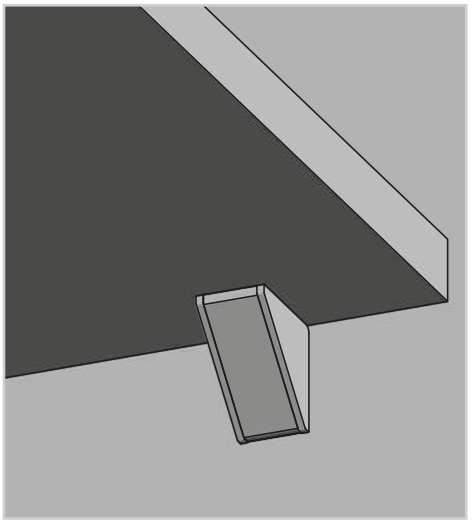








KĄTOWNIK MONT
CORNER BRACKET MONT
КРЕПЕЖНЫЙ УГОЛОК MONT



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

TOP BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

STEEL

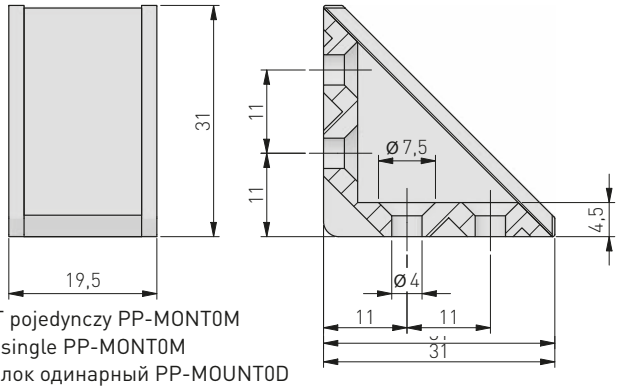
ZINC PLATED

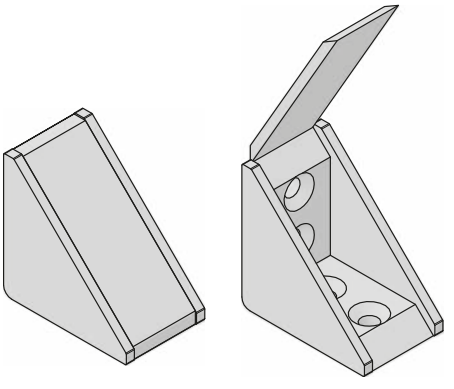
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

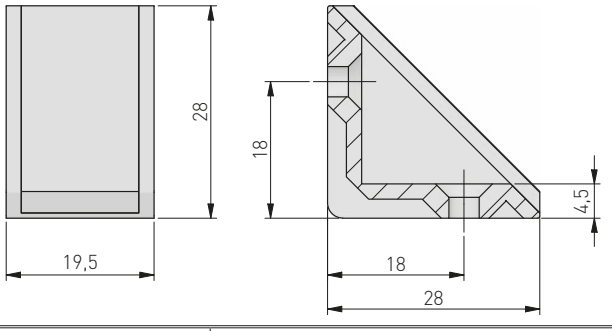
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

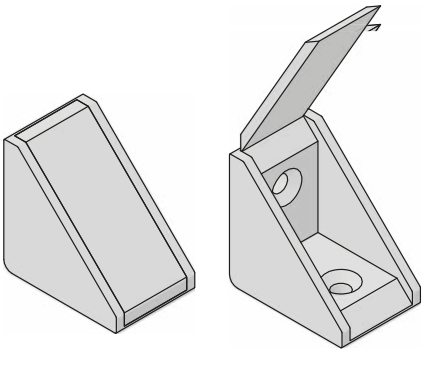
Kątownik MONT podwójny PP-MONT0D
Corner bracket double PP-MONT0D
Крепежный уголок двойной PP-MOUNT0D





Kątownik MONT pojedynczy PP-MONT0M
Corner bracket single PP-MONT0M
Крепежный уголок одинарный PP-MOUNT0D

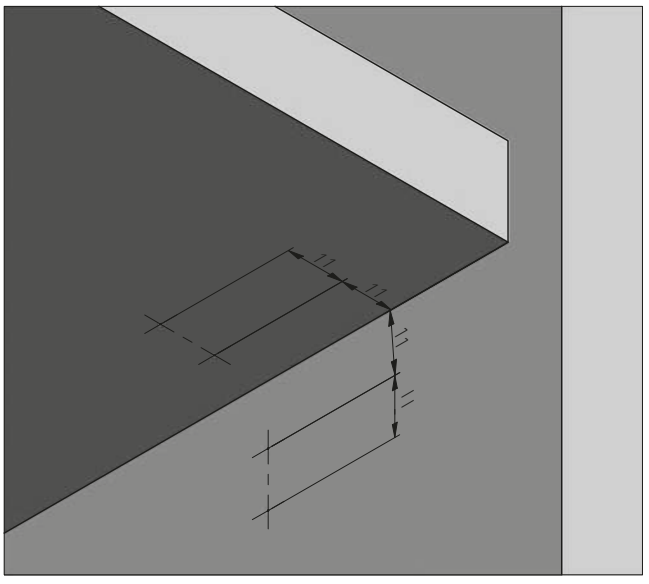




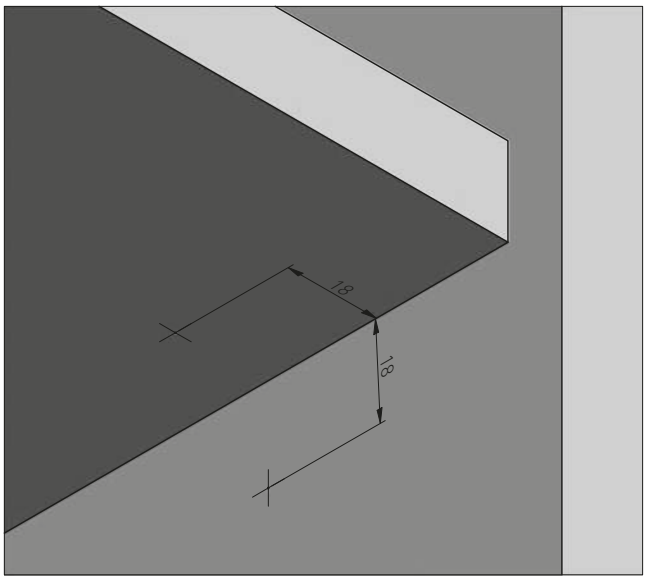
		max ø3,5
PP-PMONT0D-22	kość słoniowa / ivory / слоновая кость	
PP-PMONT0D-50	beż / beige / бежевый	
PP-PMONT0M-01	biały / white / белый	
PP-PMONT0M-07	ciemny brąz / dark brown / темно-коричневый	
PP-PMONT0M-08	szary / gray / серый	
PP-PMONT0M-22	kość słoniowa / ivory / слоновая кость	

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

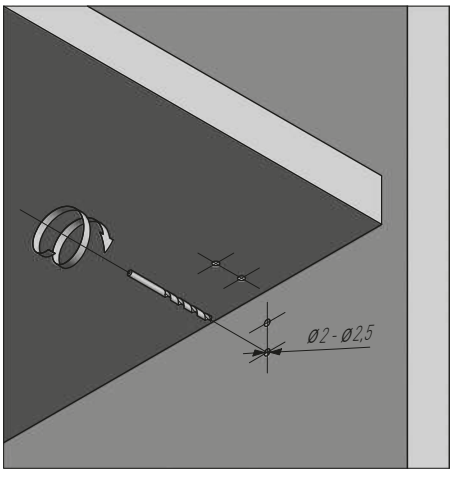
Narożnik MONT podwójny PP-MONT0D
Corner bracket double PP-MONT0D
Крепежный уголок двойной PP-MOUNT0D

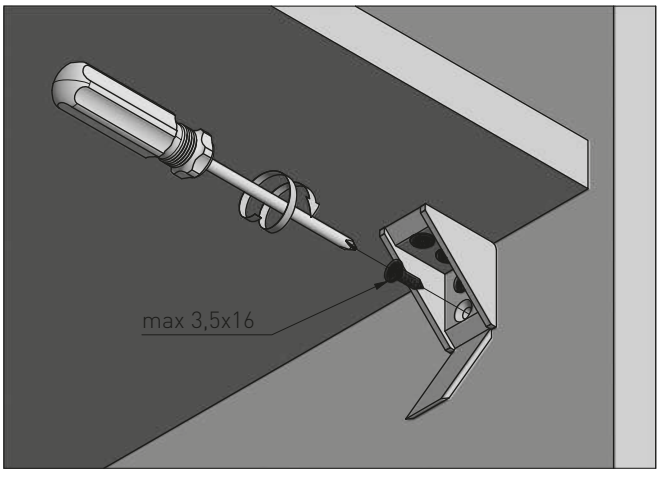


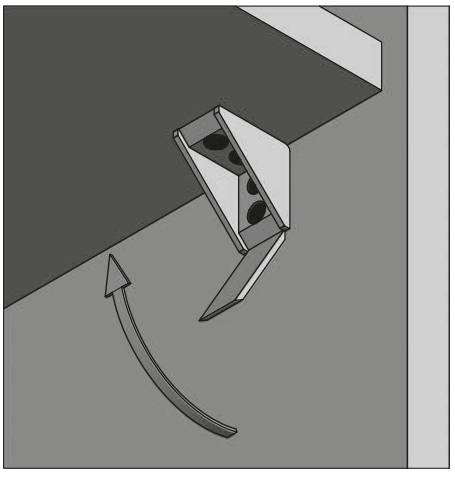
Narożnik MONT pojedynczy PP-MONT0M
Corner bracket single PP-MONT0M
Крепежный уголок одинарный PP-MOUNT0D

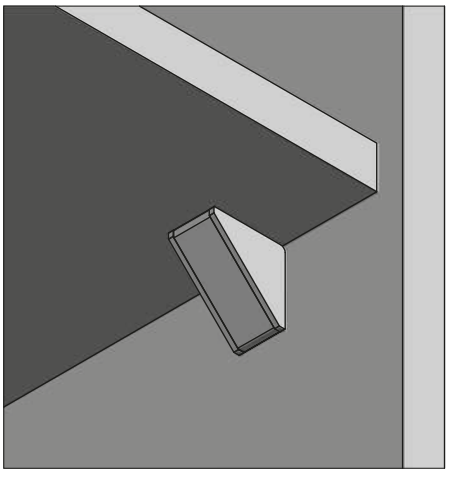


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА









NAROŻNIK NARS
CORNER BRACKET DOUBLE NARS
ДВОЙНОЙ УГОЛОК NARS



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-19mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

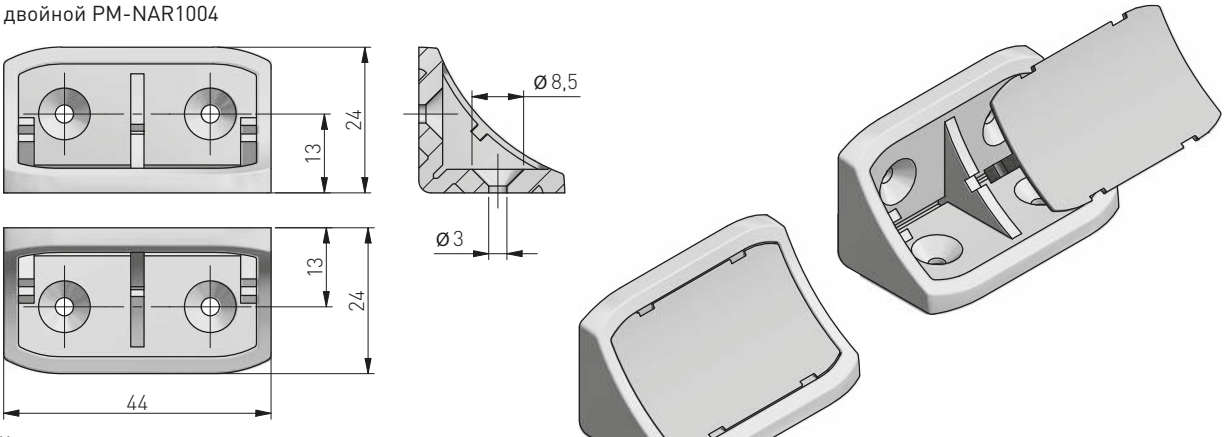
PLASTIC

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

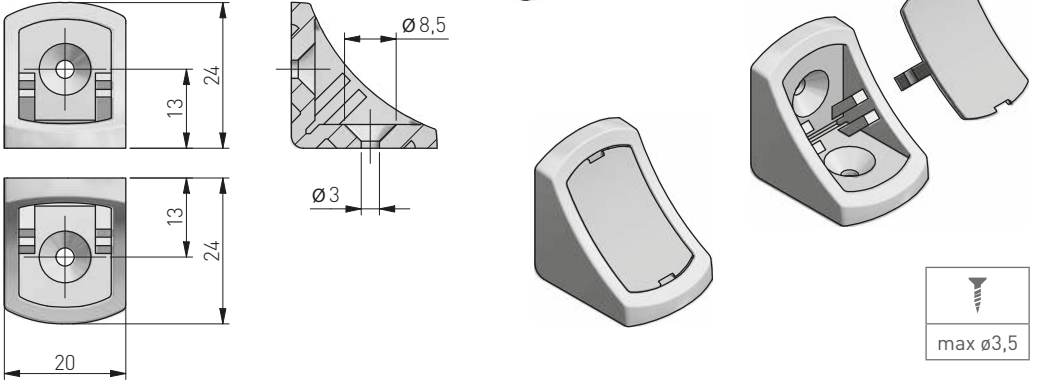
x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

Narożnik podwójny PM-NAR1004
Corner bracket double PM-NAR1004
Крепежный уголок двойной PM-NAR1004



Narożnik pojedynczy
PM-NAR1003
Corner bracket single
PM-NAR1003
Крепежный уголок одинарныйт
PM-NAR1003

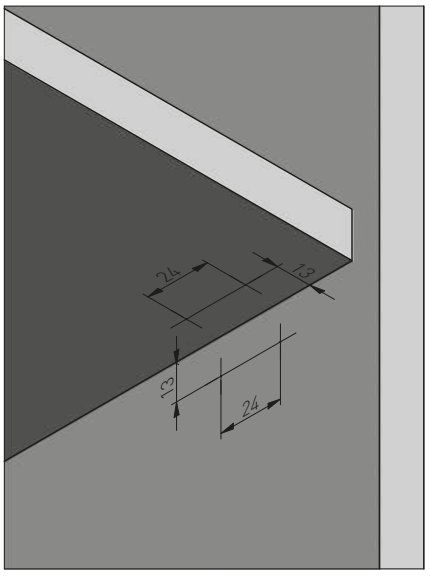


PM-NAR1004-10	biały / white / белый
PM-NAR1004-11	kość słoniowa / ivory / слоновая кость
PM-NAR1004-19	szary / gray / серый

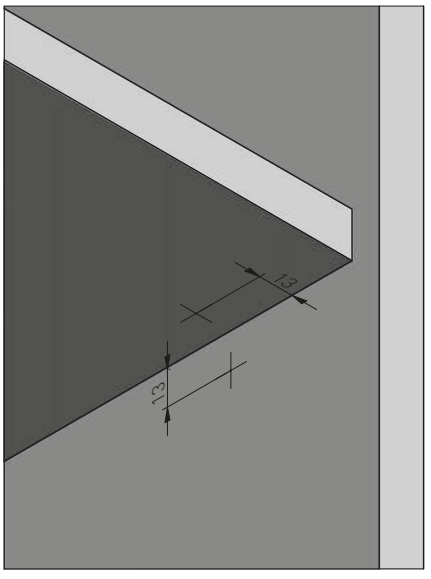
PM-NAR1003-10	biały / white / белый
PM-NAR1003-11	kość słoniowa / ivory / слоновая кость
PM-NAR1003-19	szary / gray / серый

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

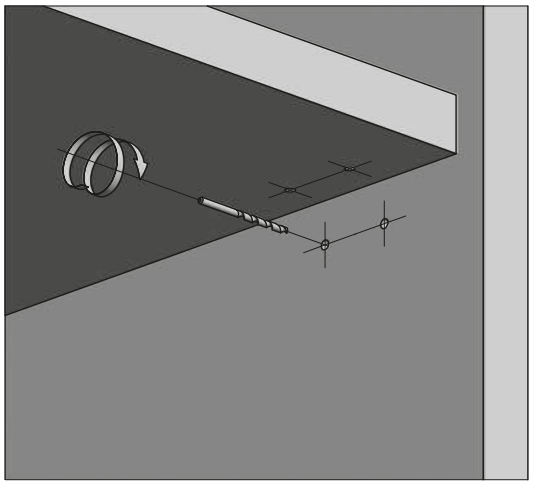
Narożnik podwójny PM-NAR1004
Corner bracket double PM-NAR1004
Крепежный уголок двойной PM-NAR1004

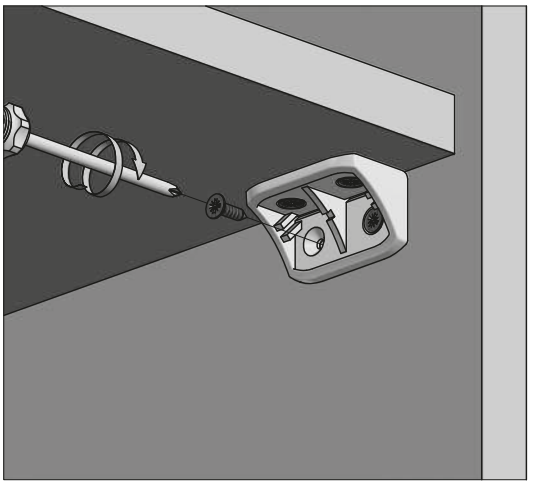


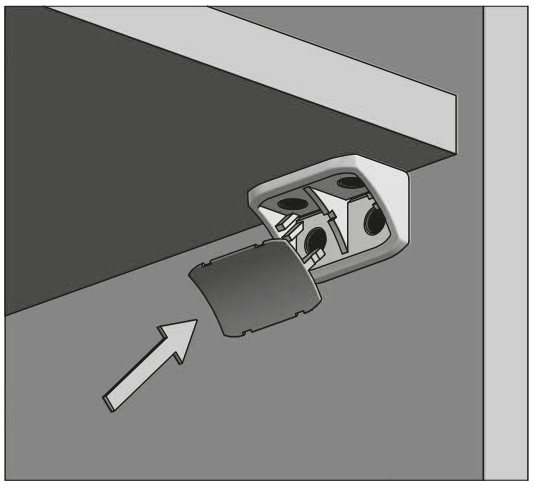
Narożnik pojedynczy PM-NAR1003
Corner bracket single PM-NAR1003
Крепежный уголок одинарныйm PM-NAR1003

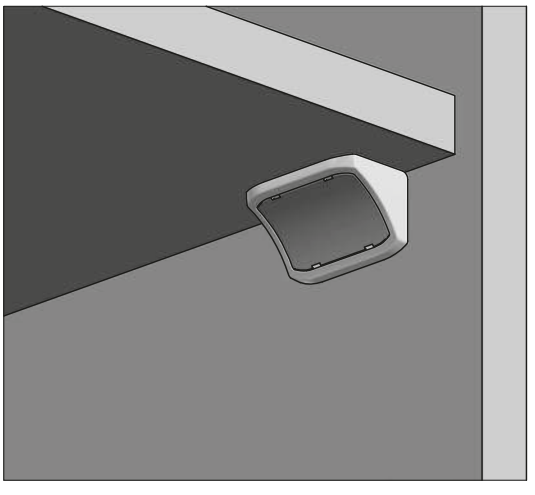


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

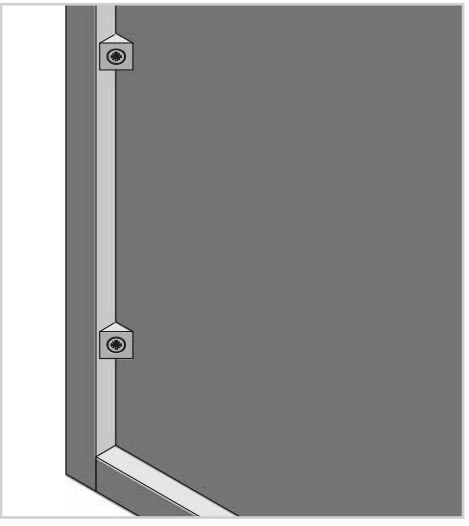








STABILIZATOR ŚCIANY TYLNEJ
REAR STABILIZER
СТАБИЛИЗАТОР ЗАДНЕЙ СТЕНКИ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD

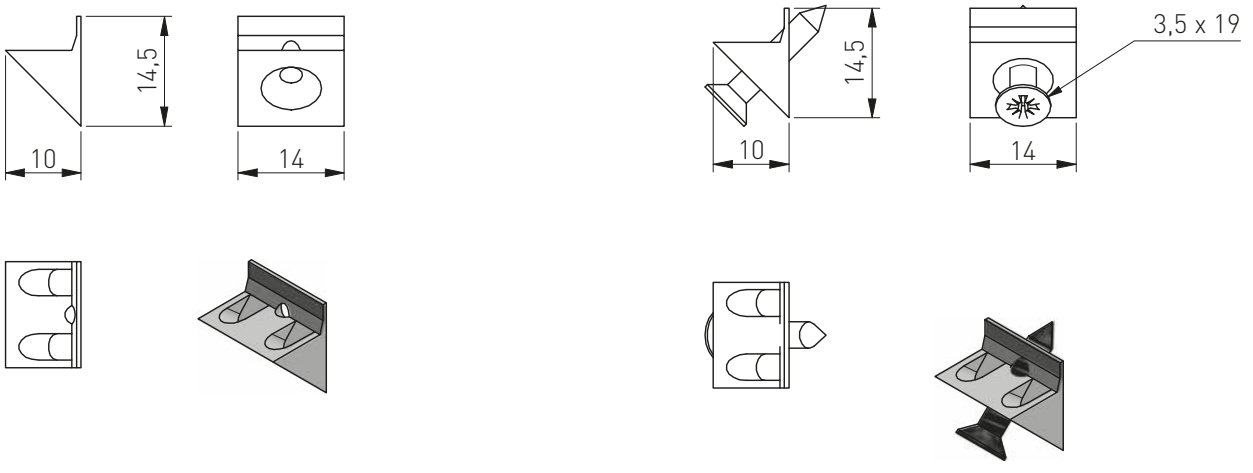
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

PLASTIC

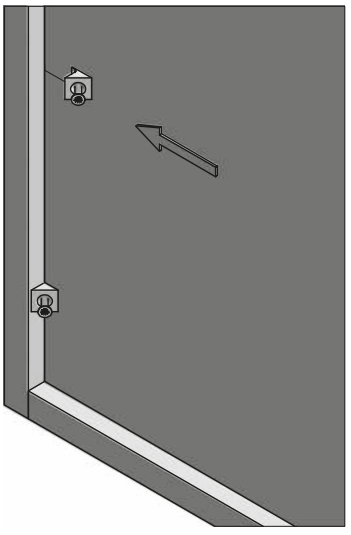
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

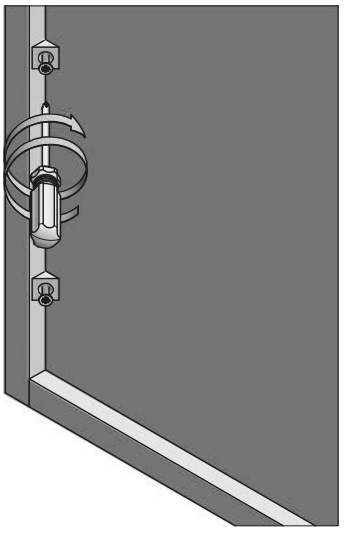
x 1000

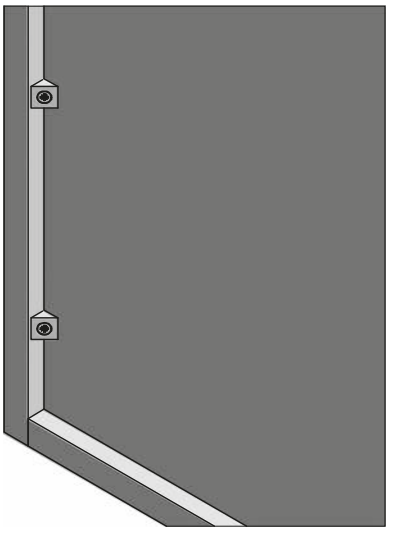
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



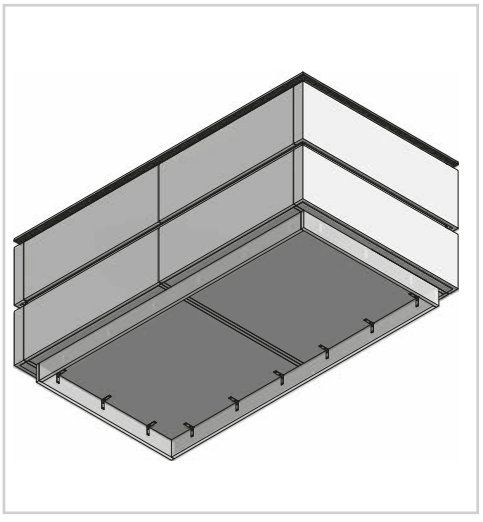
	INFO
WZ-SCTYLPR-BWK	Stabilizator ściany tylnej, przeźroczysty bez wkrętu Rear stabilizer transparent without screw Стабилизатор задней стенки прозрачный без шурупа
WZ-SCTYLPR-WK	Stabilizator ściany tylnej, przeźroczysty z wkrętem Rear stabilizer transparent with screw Стабилизатор задней стенки с шурупом







KĄTOWNIKI
ANGLE BRACKETS
КРЕПЕЖНЫЕ УГОЛКИ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

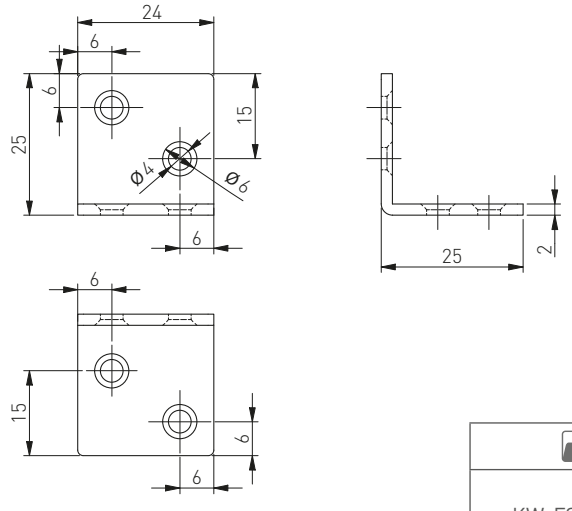
CHROME

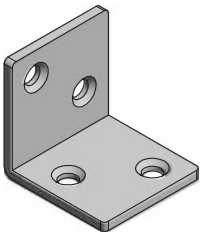
STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

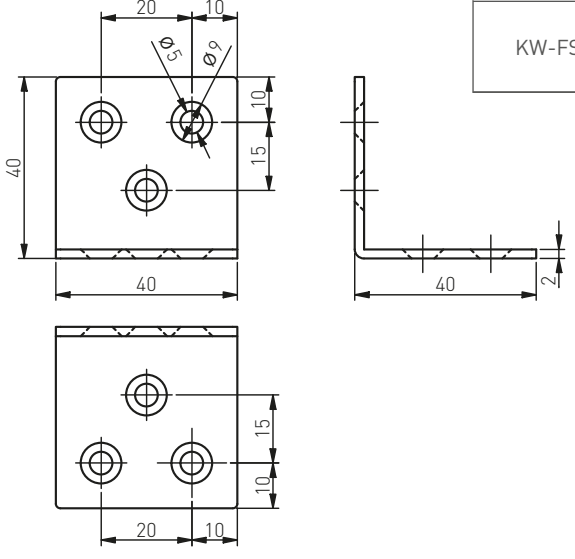
KW-FS0125-01	EX Kart. 1500 szt.	KW-FS0335-01	EX Kart. 1300 szt.
KW-FS0140-01	EX Kart. 400 szt.	KW-FS0350-01	EX Kart. 700 szt.
KW-FS0425-03	EX Kart. 1500 szt.	KW-FS0375-01	EX Kart. 400 szt.
KW-FS0450-03	EX Kart. 600 szt.		

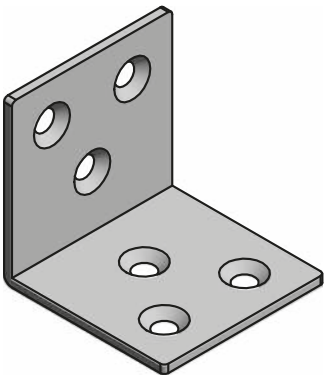
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



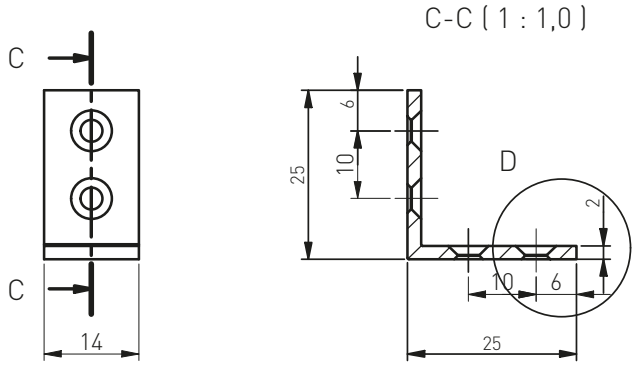


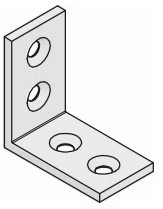
	INFO
KW-FS0125-01	Kątownik FS-01 mały (25x25x24) Angle bracket FS-01 small Крепежный уголок FS-01 малый
KW-FS0140-01	Kątownik FS-01 duży Angle bracket FS-01 large Крепежный уголок FS-01 большой



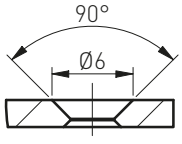


C-C (1 : 1,0)



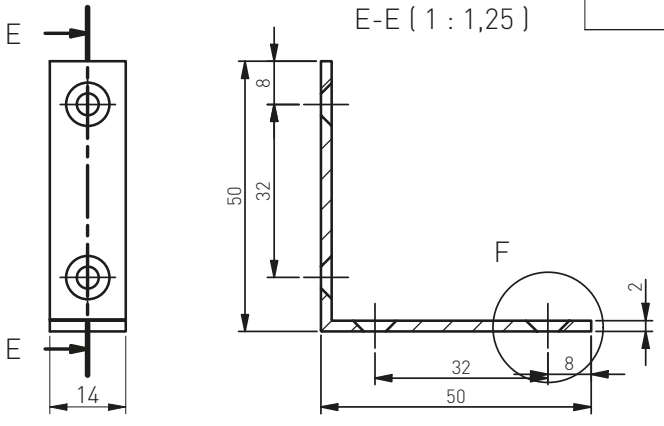


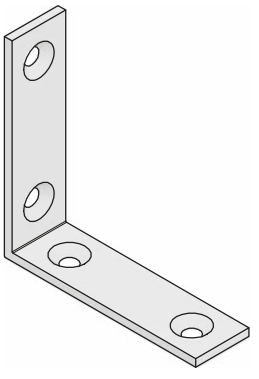
D (2 : 1)



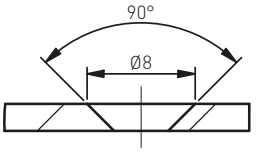
	INFO
KW-FS0425-03	Kątownik FS-04 mały Angle bracket FS-04 small Крепежный уголок FS-04 малый
KW-FS0450-03	Kątownik FS-04 duży Angle bracket FS-04 large Крепежный уголок FS-04 большой

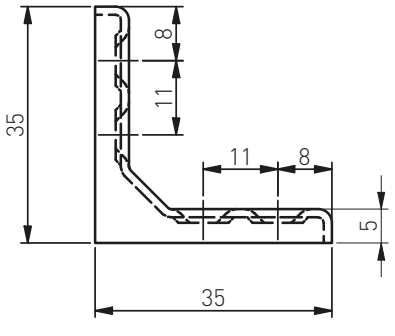
E-E (1 : 1,25)

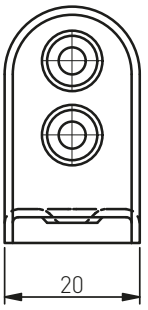


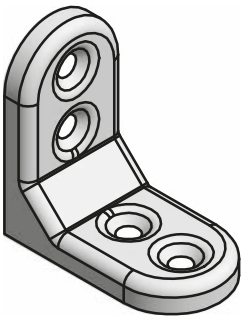


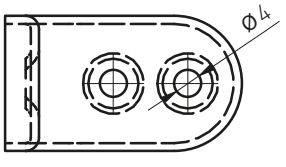
F (2 : 1)



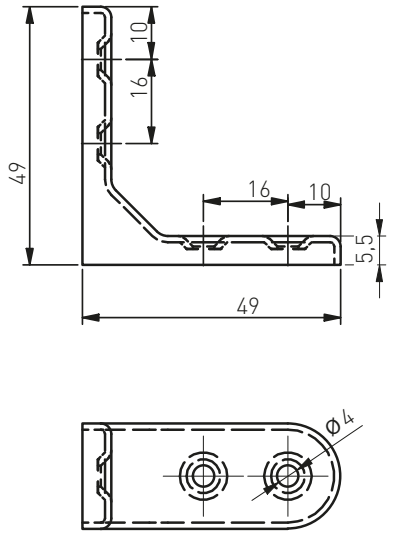


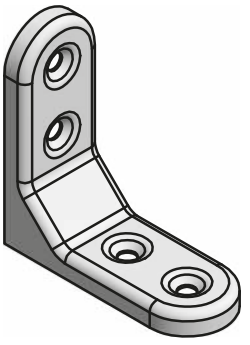


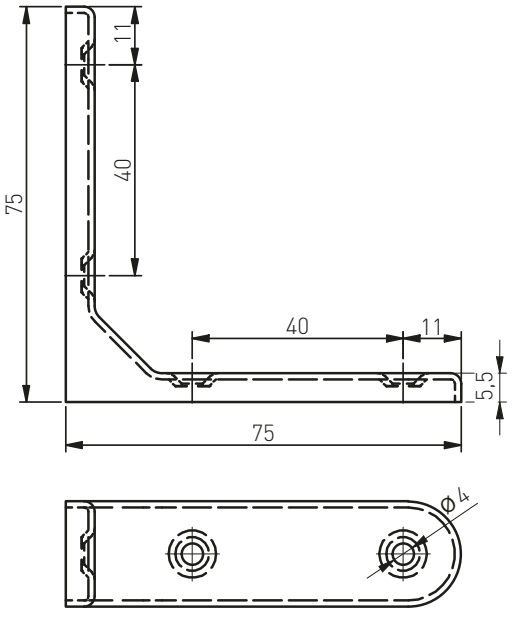


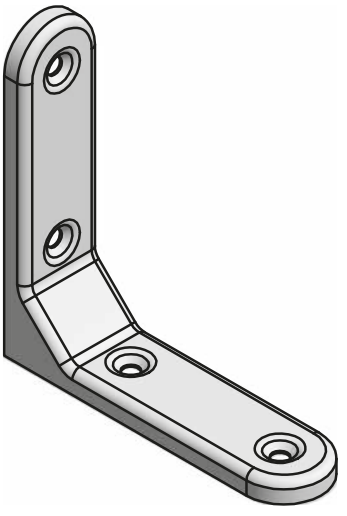


	INFO
KW-FS0335-01	Kątownik FS03 wzmacniany (35x35x20) Angle bracket FS03 reinforced (35x35x20) Усиленный крепежный уголок FS03 (35x35x20)



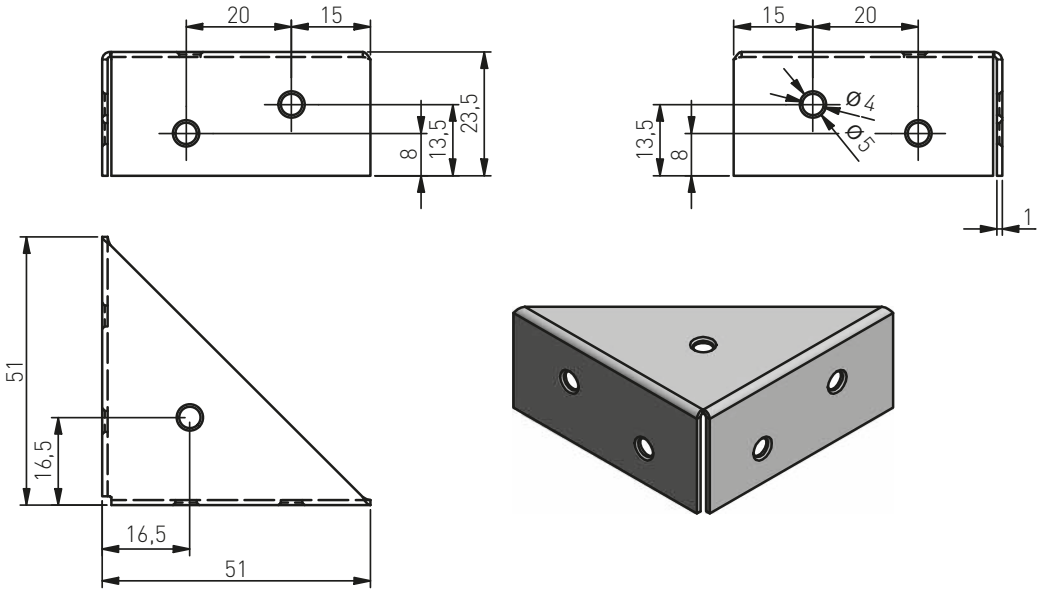






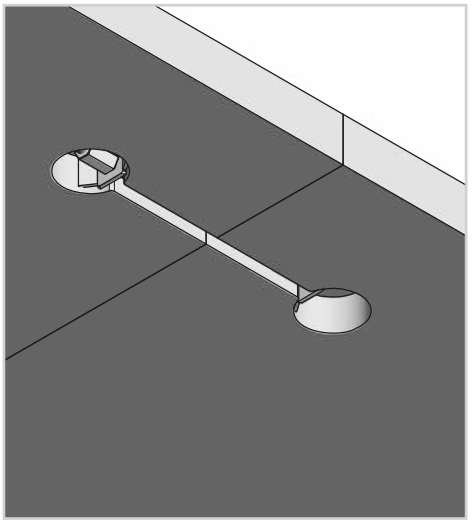
	INFO
KW-FS0350-01	Kątownik FS03 wzmacniany (50x50x20) Angle bracket FS03 reinforced (50x50x20) Усиленный крепежный уголок FS03 (50x50x20)
KW-FS0375-01	Kątownik FS03 wzmacniany (75x75x20) Angle bracket FS03 reinforced (75x75x20) Усиленный крепежный уголок FS03 (75x75x20)

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



	INFO	
KW-FS0650-01	Kątownik FS06 narożnikowy Corner bracket FS06 Угловой крепежный уголок FS06	stal / steel / сталь

ŚRUBA DO ŁĄCZENIA BLATÓW
WORKTOP CONNECTOR
СТЯЖКА ДЛЯ СТОЛЕШНИЦЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

TOP BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

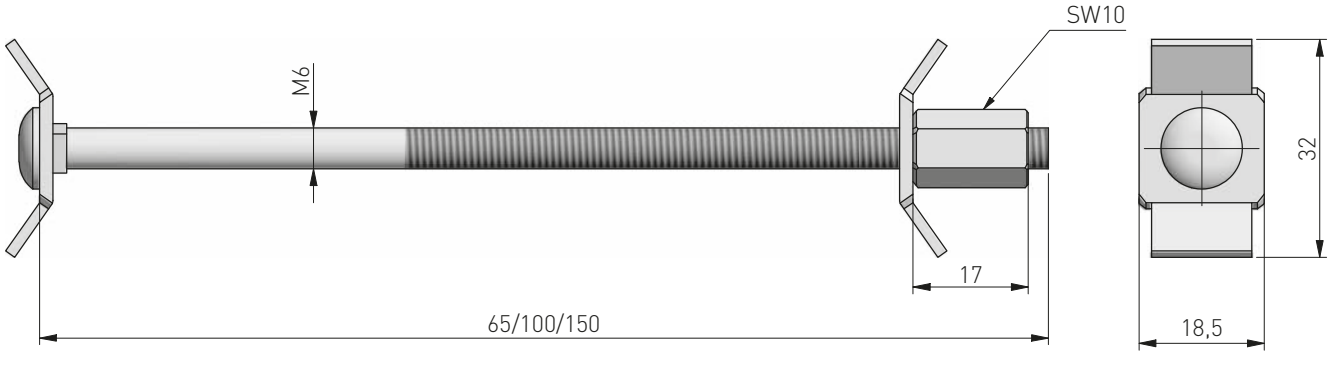
STEEL

ZINC PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

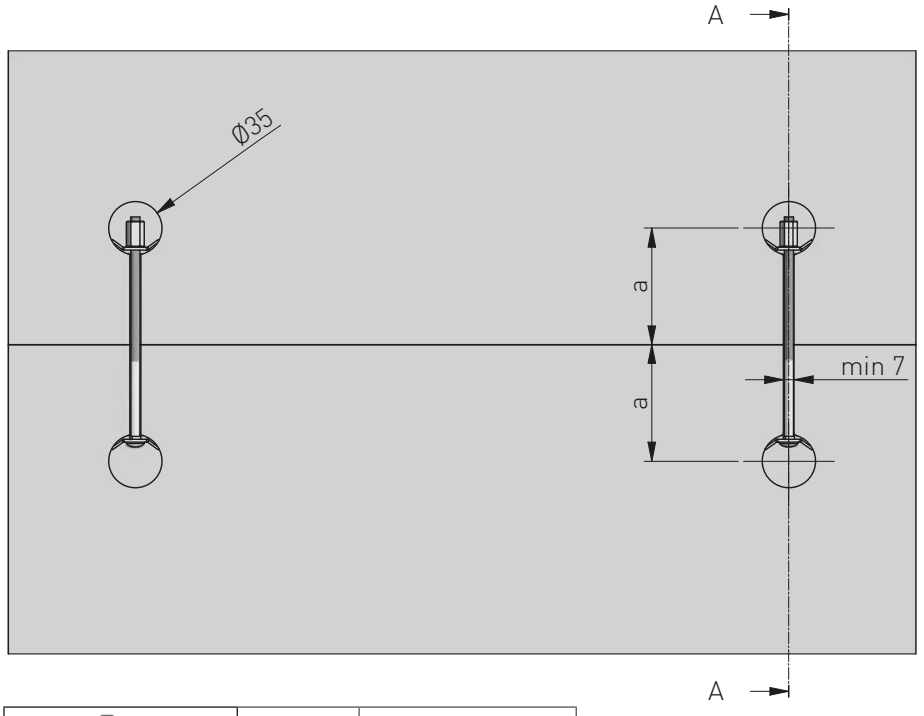
x 50

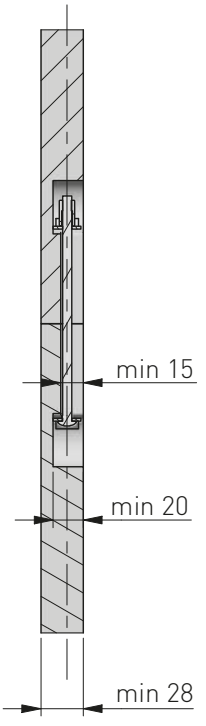
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



	INFO
EM-SBL065-01-A	śruba do łączenia blatów l-060 mm Worktop connector l-60 mm Стяжка для столешницы l-60 mm
EM-SBL100-01-A	śruba do łączenia blatów l-100 mm Worktop connector l-100 mm Стяжка для столешницы l-100 mm
EM-SBL150-01-A	śruba do łączenia blatów l-150 mm Worktop connector l-150 mm Стяжка для столешницы l-150 mm

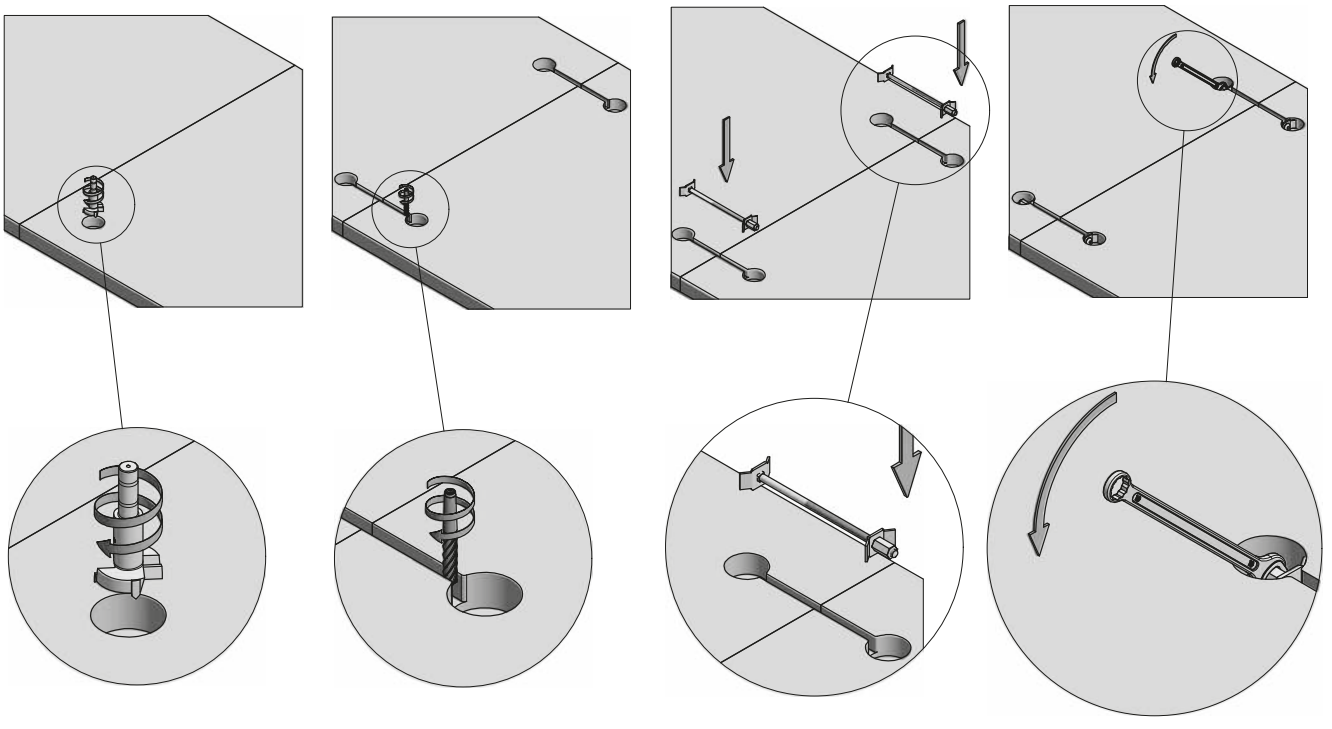
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



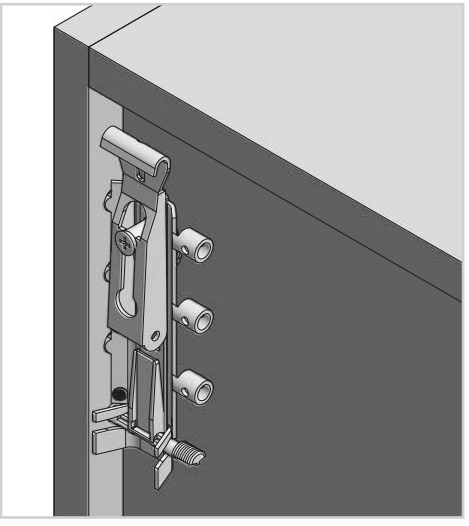


	L (mm)	a (mm)
EM-SBL065-01-A	65	32
EM-SBL100-01-A	100	50
EM-SBL150-01-A	150	75

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



ZAWIESZKA MEBLOWA FORCE
INVISIBLE KITCHEN HANGER FORCE
СКРЫТЫЙ НАВЕС FORCE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

HANGING CABINETS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

STEEL

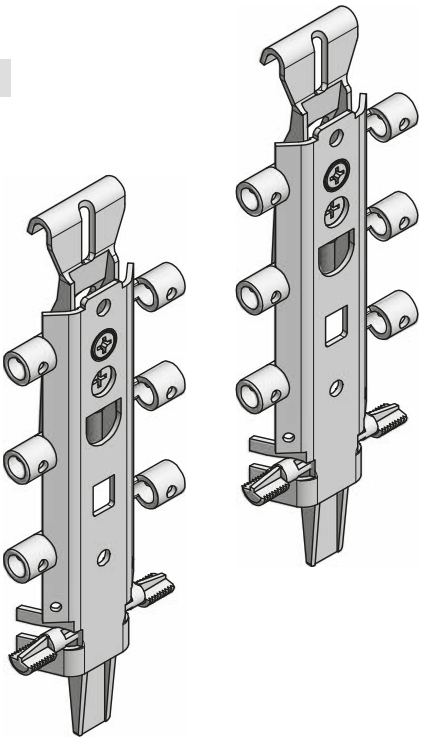
ZINC PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

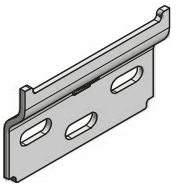
x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



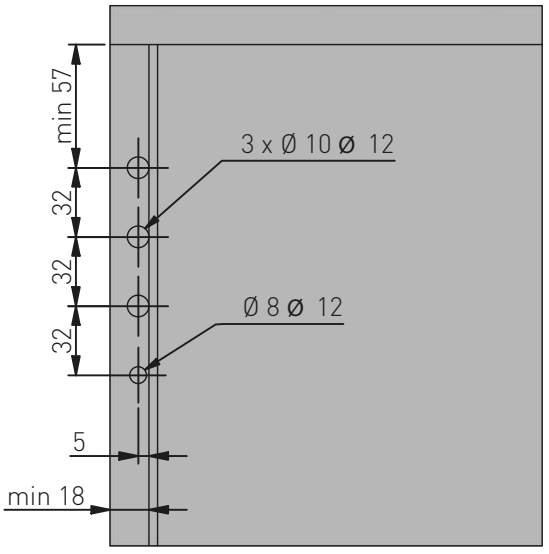
3

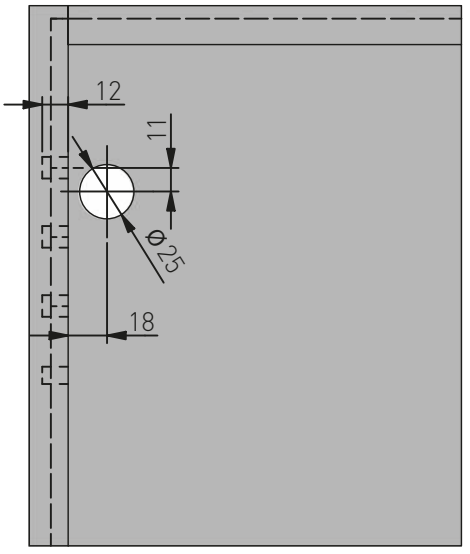


1. Zawieszka Force - 2 szt. / Hanger Force - 2 pcs. / Навес 2 шт.
2. Listwa montażowa - 2 szt. / Mounting strip 2 pcs. / Монтажная планка 2 шт.
3. Zaślepka - 2 szt. / Hanger caps - 2 pcs. / Заглушки -2 шт.

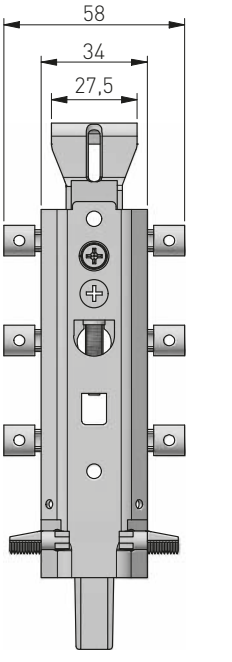
ZK-FORCE-KPL

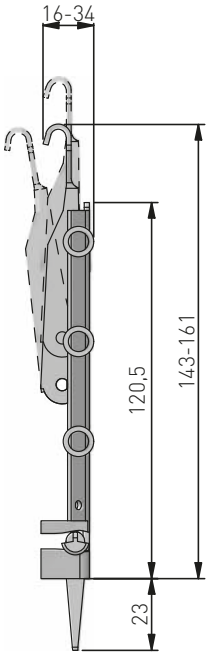
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

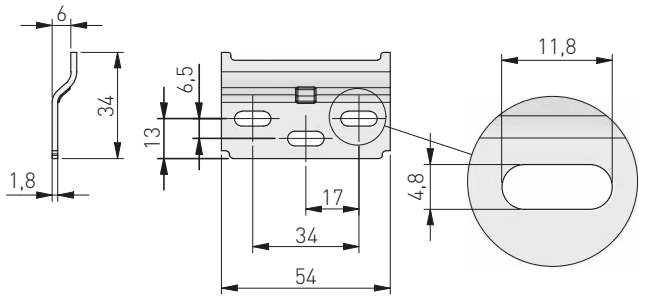


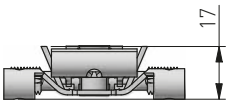


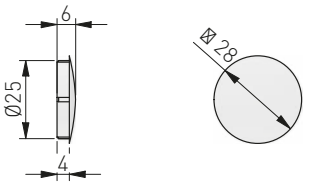
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





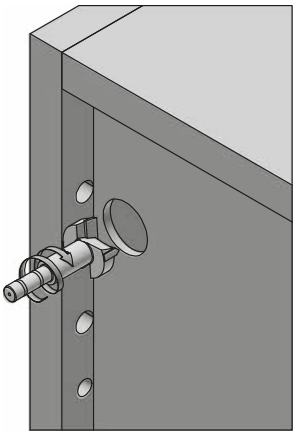


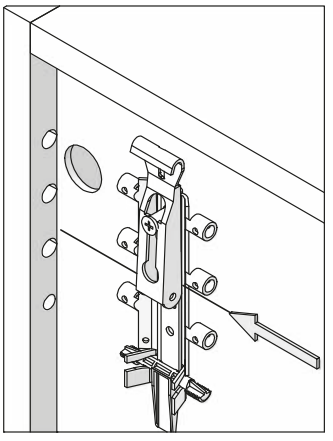




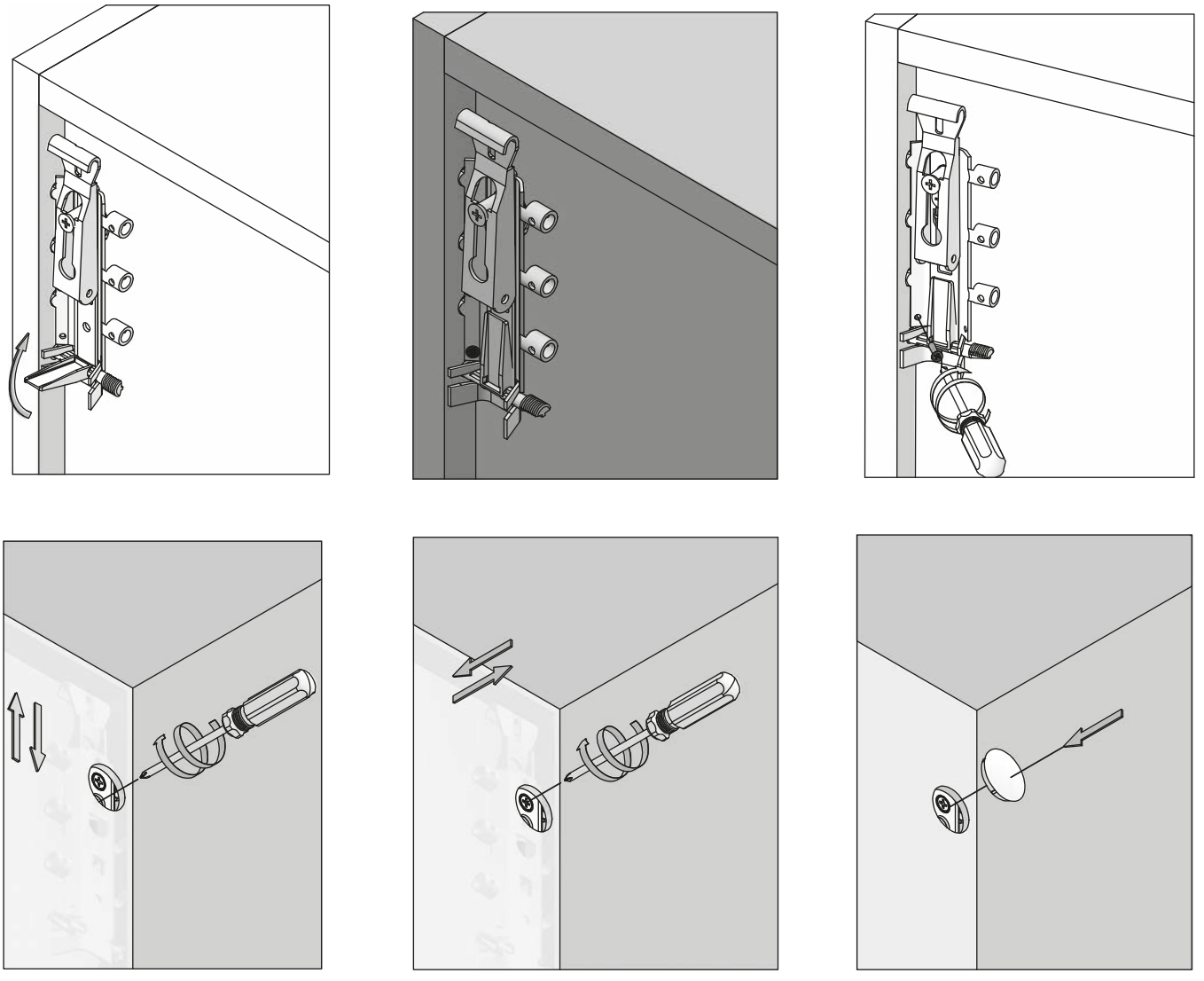
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА





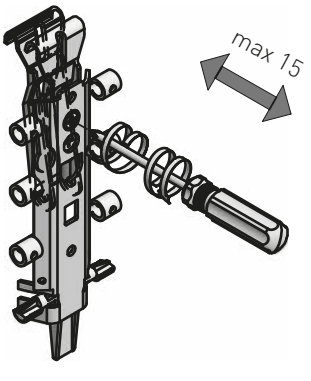


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

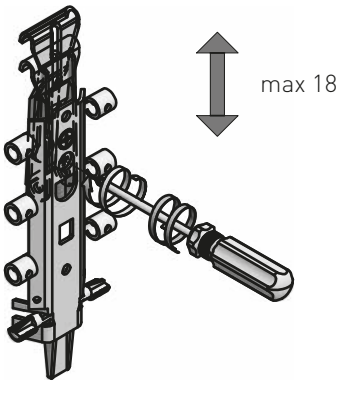


REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

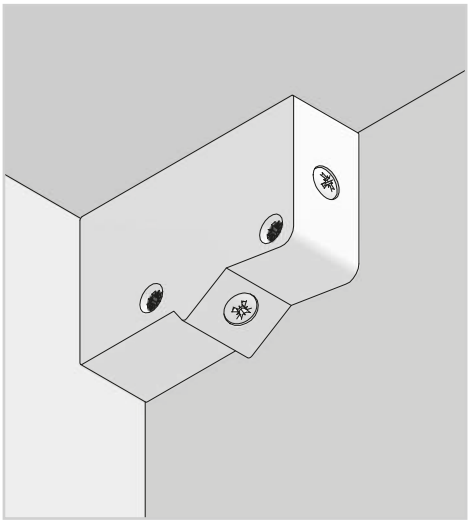
Regulacja pozioma
Horizontal adjustment
Горизонтальная регулировка



Regulacja pionowa
Vertical adjustment
Вертикальная регулировка



ZAWIESZKA MEBLOWA ZAW-R0
FURNITURE HANGER ZAW-R0 ADJUSTABLE
НАВЕС МЕБЕЛЬНЫЙ ZAW-R0 С РЕГУЛИРОВКОЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

HANGING CABINETS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

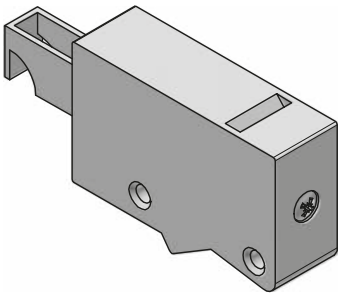
STEEL | PLASTIC | ZINC PLATED | BROWN | WHITE

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1

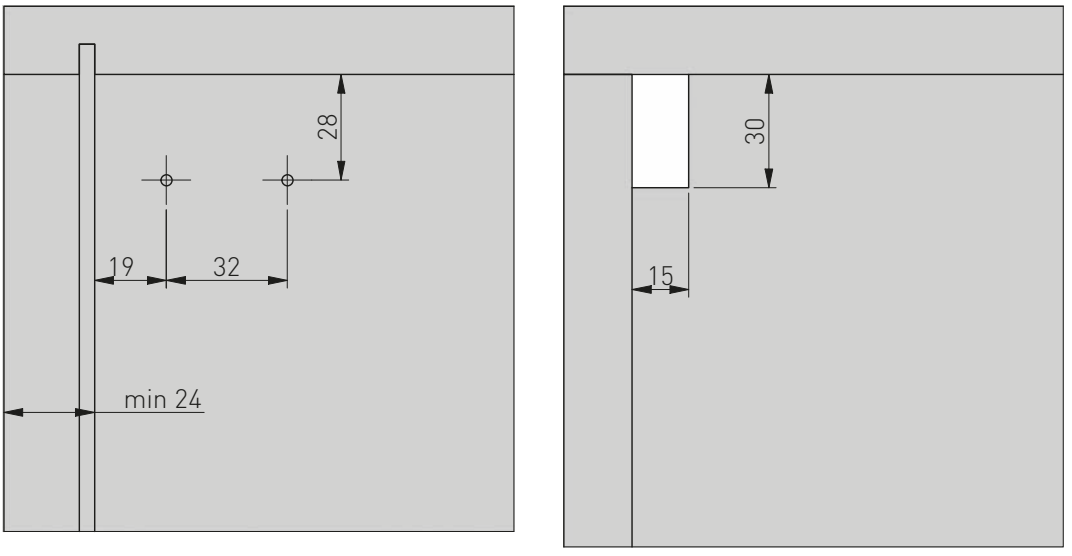


x 2

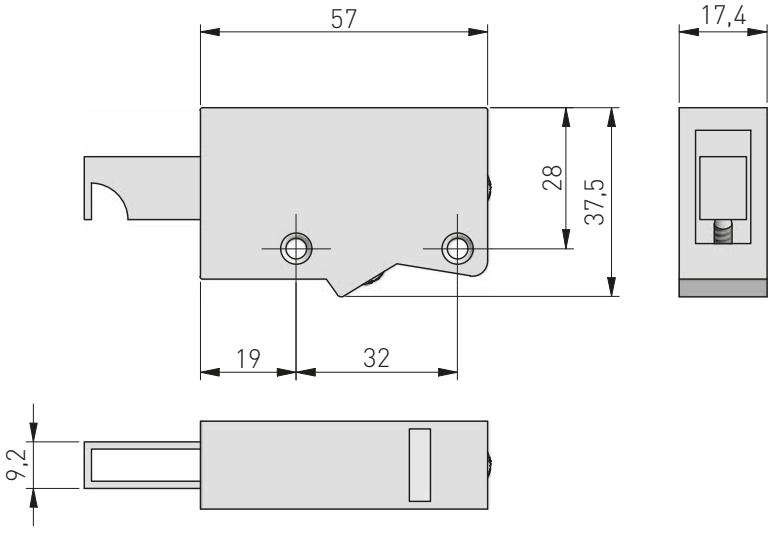
1. Zawieszka kuchenna: 2 szt. / Kitchen hanger - 2 pcs. / Навес кухонный - 2 шт.

ZK-ZAW-R0-10	95 kg / 2 szt. 95 kg / 2 pcs. 95 кг / 2 шт.
ZK-ZAW-R0-30	

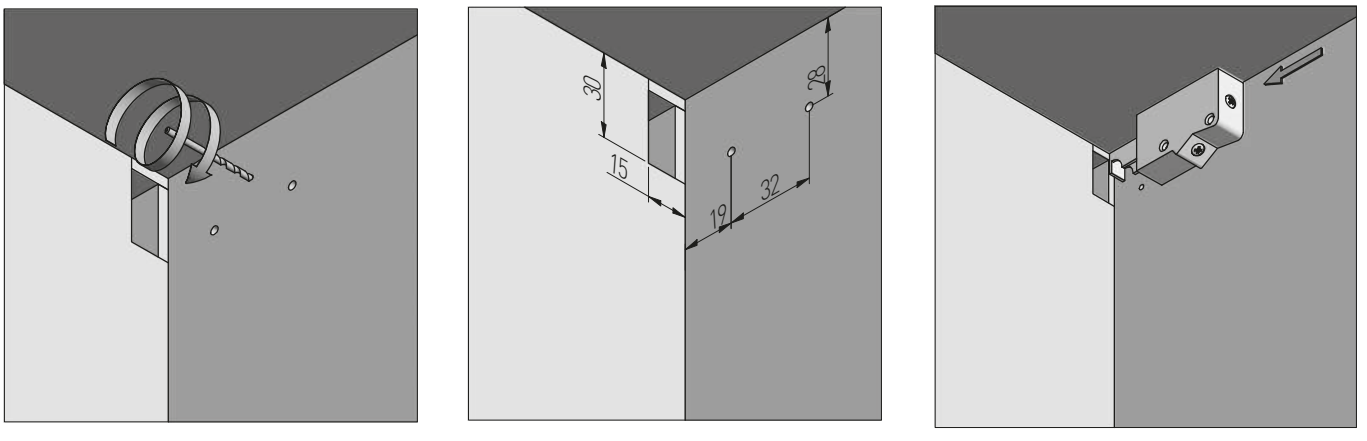
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



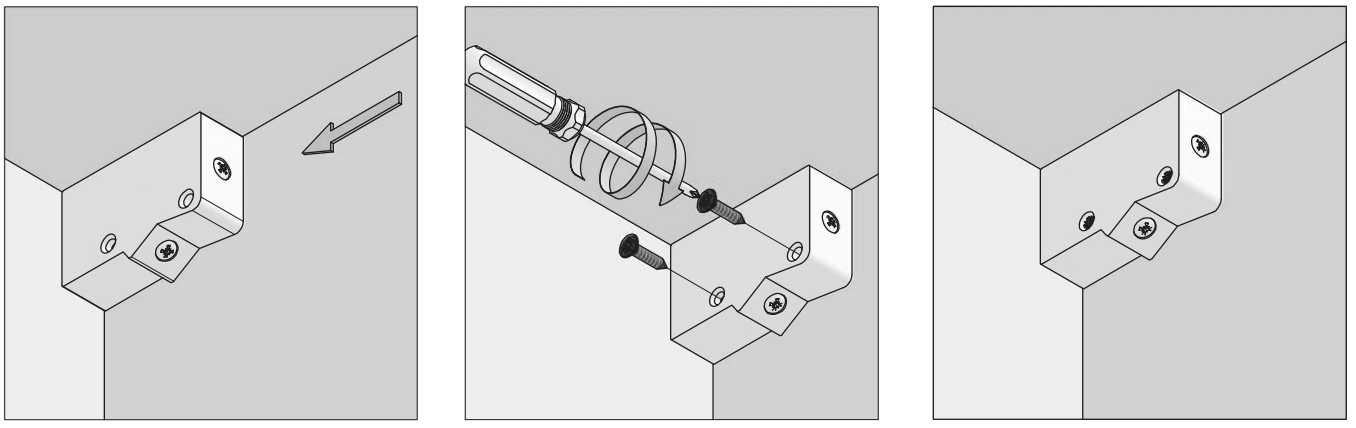
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

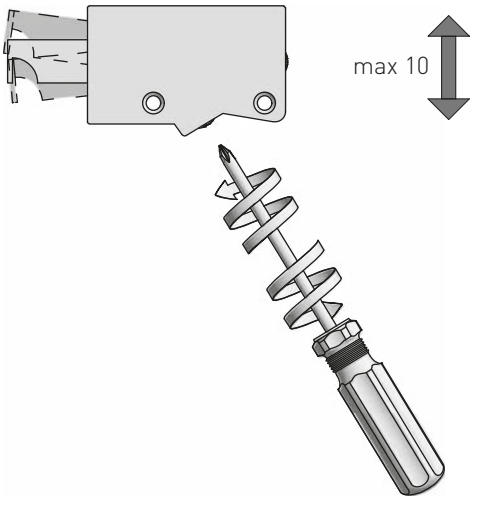


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

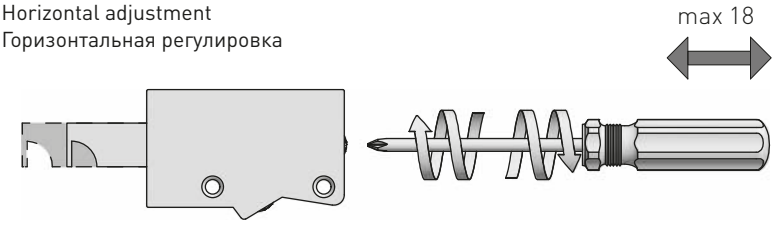


REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

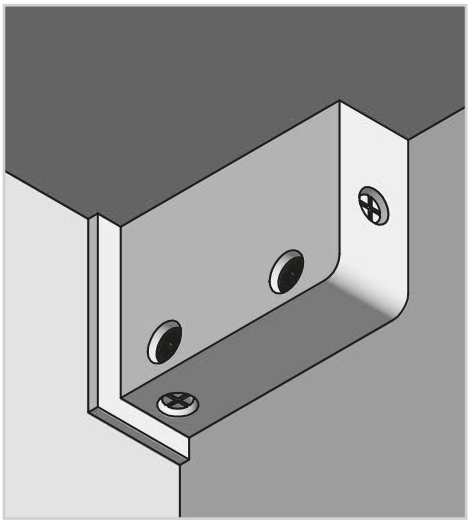
Regulacja pionowa
Vertical adjustment
Вертикальная регулировка



Regulacja pozioma
Horizontal adjustment
Горизонтальная регулировка



ZAWIESZKA MEBLOWA R1
FURNITURE HANGER R1
НАВЕС МЕБЕЛЬНЫЙ R1



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

HANGING CABINETS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

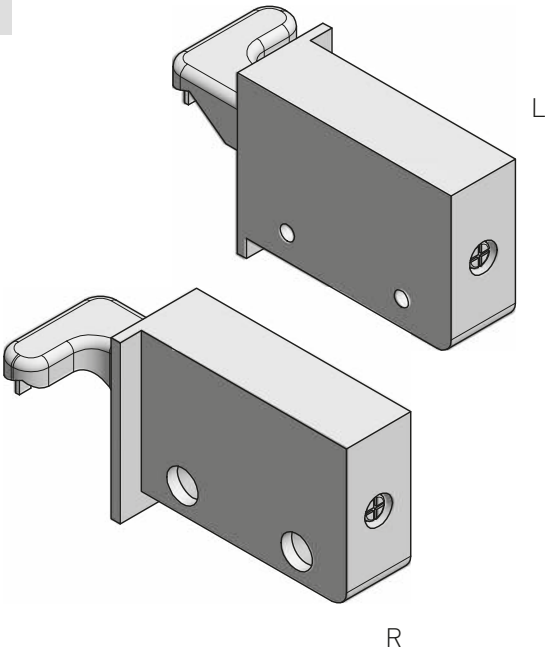
STEEL | PLASTIC | ZINC PLATED | WHITE

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

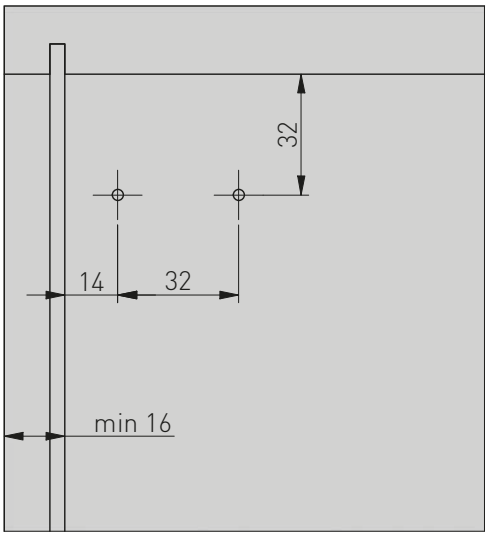
1

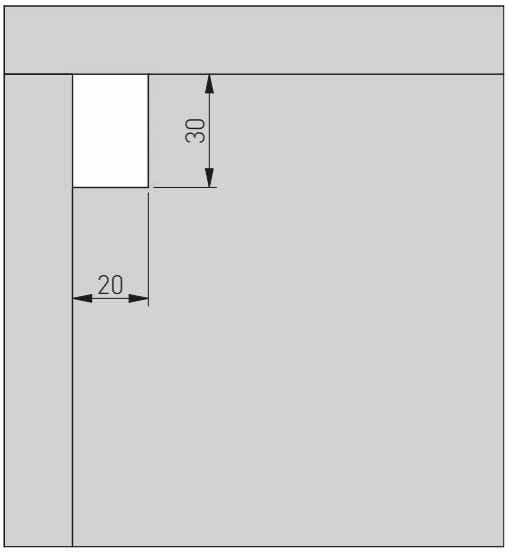


1. Zawieszka kuchenna: ZK-R1-KPL-10 (L+P)
   Kitchen hanger ZK-R1-KPL-10 (L+P)
   Навес кухонный ZK-R1-KPL-10 (L+P)

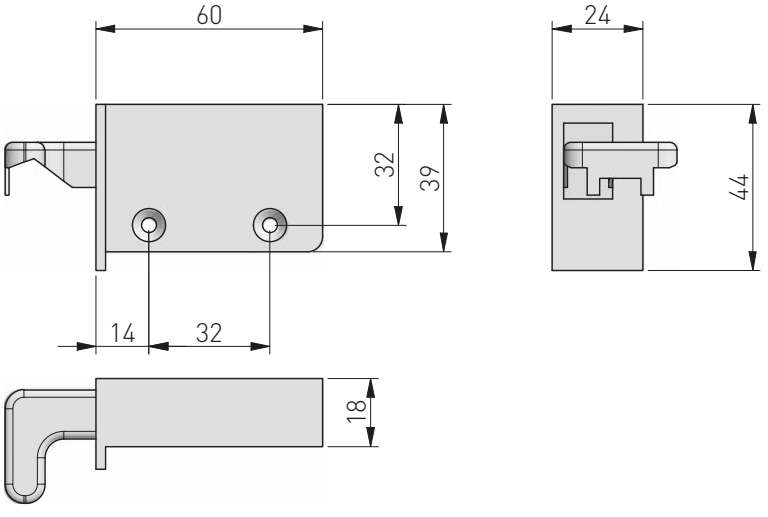
	kg
ZK-R1-KPL-10	110 kg / 2 szt. 110 kg / 2 pcs. 110 кг / 2 шт.

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

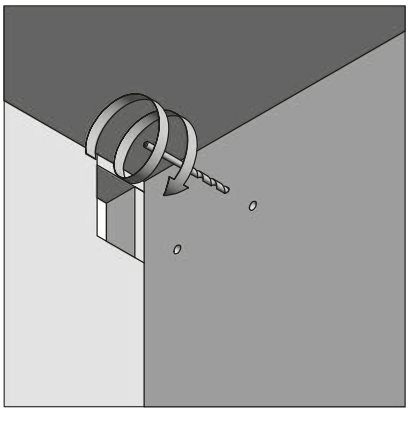


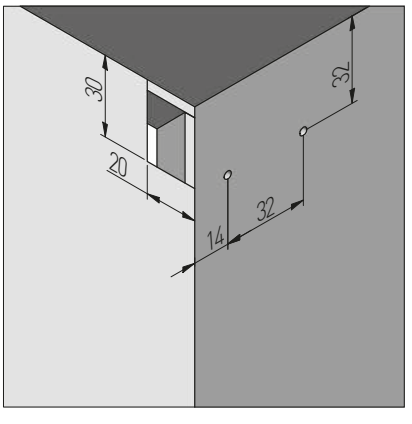


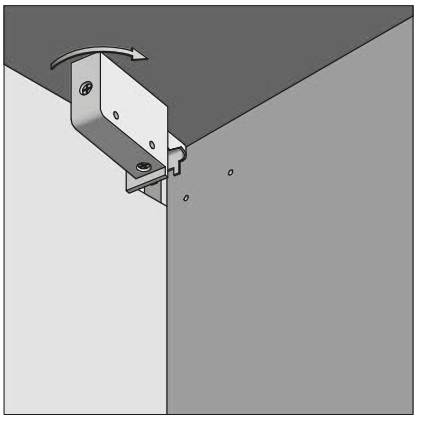
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



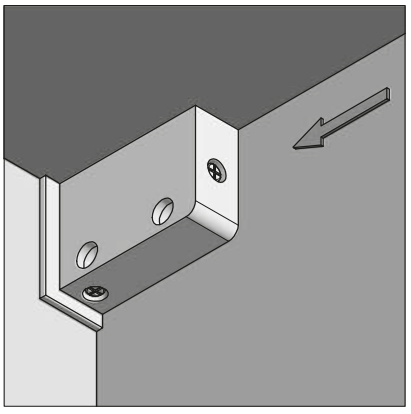
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

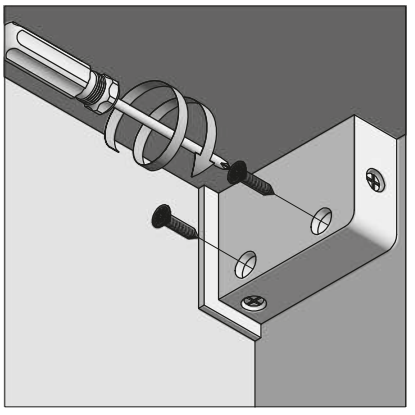


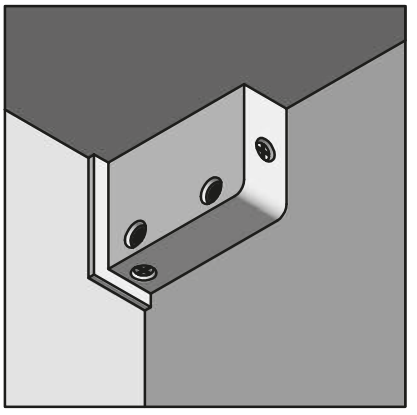




MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

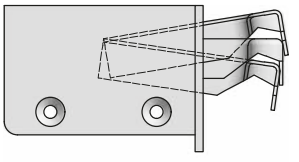


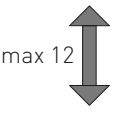


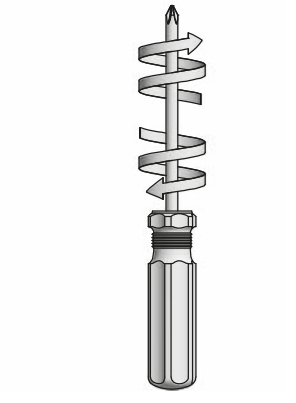


REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

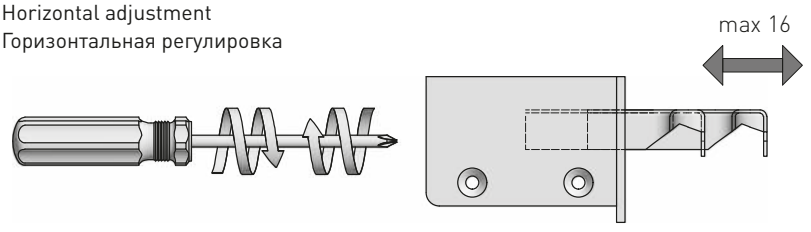
Regulacja pionowa
Vertical adjustment
Вертикальная регулировка





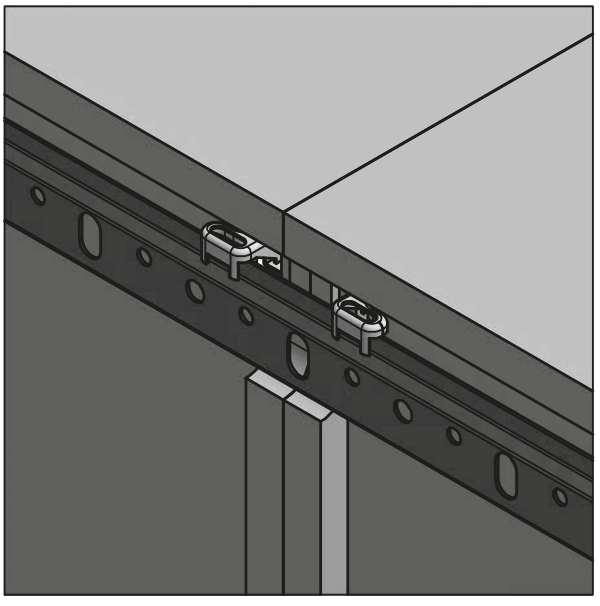


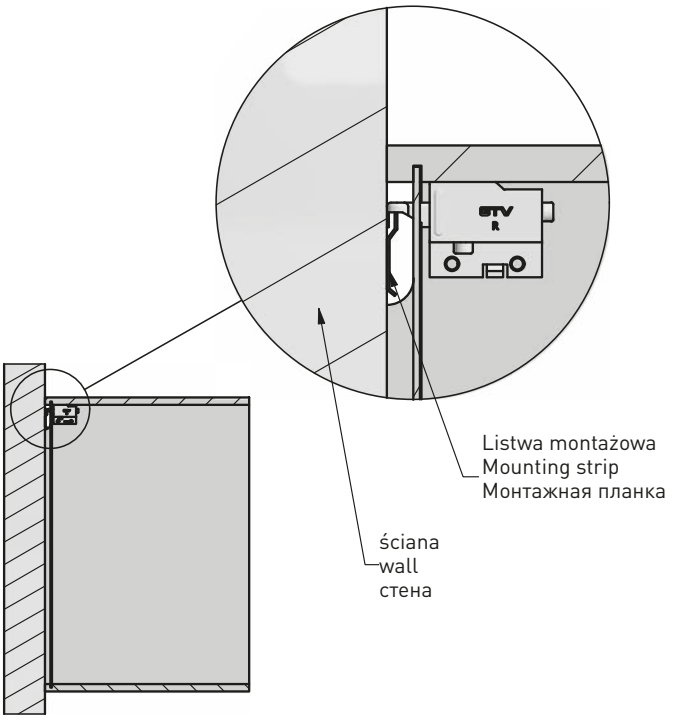
Regulacja pozioma
Horizontal adjustment
Горизонтальная регулировка

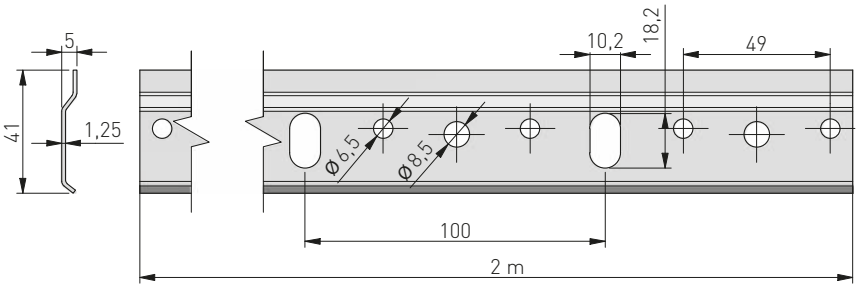


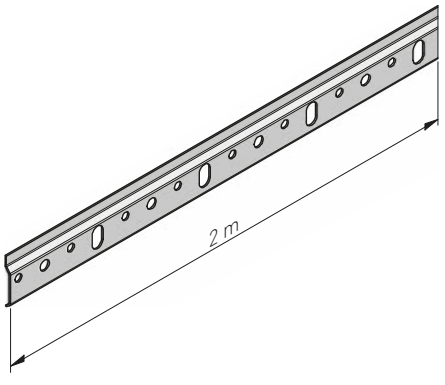
LISTWA MONTAŻOWA
MOUNTING STRIP
МОНТАЖНАЯ ПЛАНКА

WIDOK OD TYŁU / VIEW FROM BEHIND / ВИД СЗАДИ



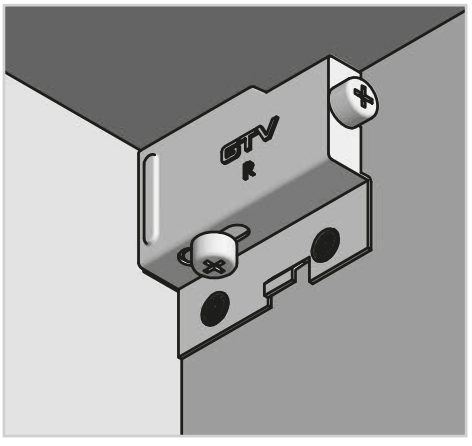






LO-M2M-00-125

ZAWIESZKA MEBLOWA FORZA
CABINET HANGER FORZA
НАВЕС FORZA



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

HANGING CABINETS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

150 KG

ZINC PLATED

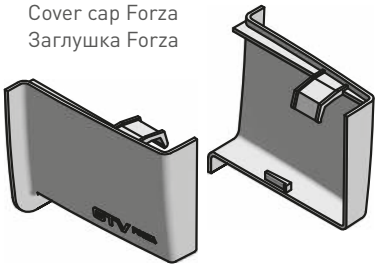
STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

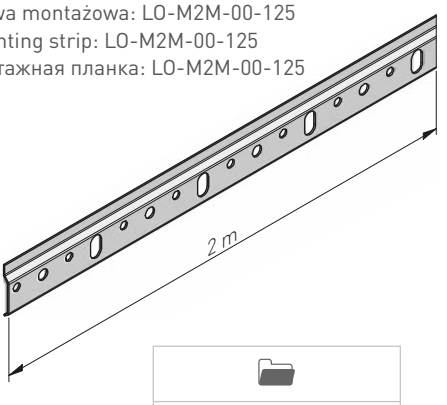
POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

1 Zaślepka Forza
Cover cap Forza
Заглушка Forza



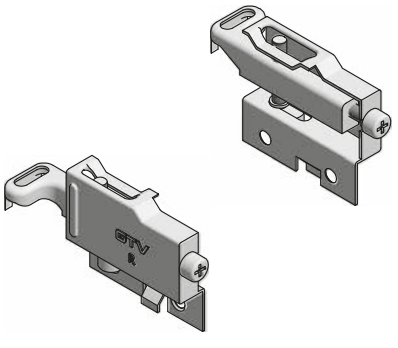
ZK-FORZA-ZAS-KPL-010	1 kpl. = L+P 1 set = L+R 1 компл. = Л+П	biały / white / белый
ZK-FORZA-ZAS-KPL-020		czarny / black / чёрный

2 Listwa montażowa: LO-M2M-00-125
Mounting strip: LO-M2M-00-125
Монтажная планка: LO-M2M-00-125



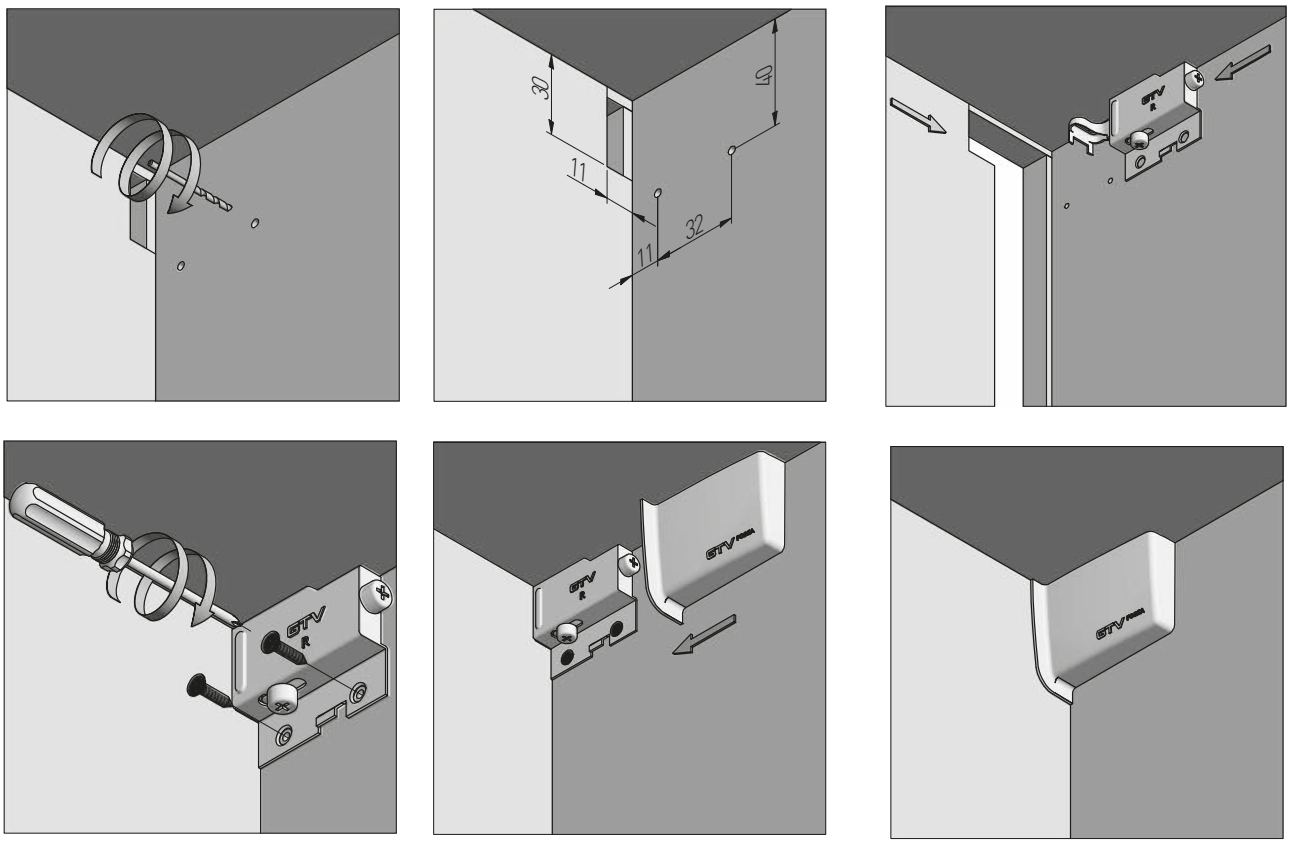
LO-M2M-00-125

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

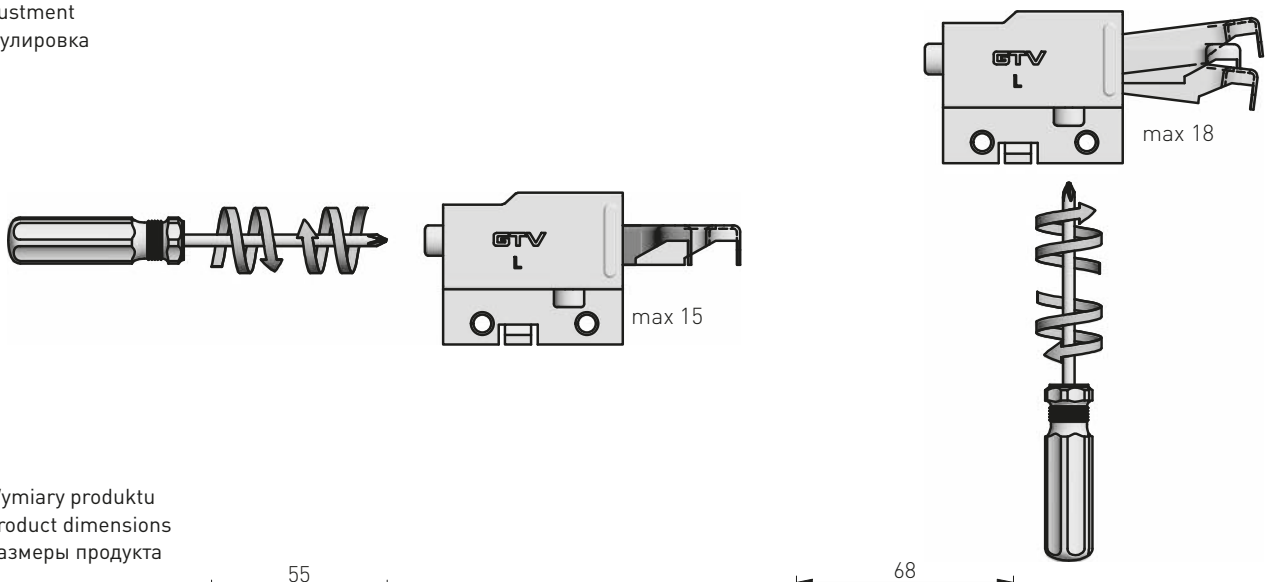


Zawieszka Forza: ZK-FORZA-ZAW-KPL
Cabinet hanger Forza: ZK-FORZA-ZAW-KPL
Навес Forza: ZK-FORZA-ZAW-KPL

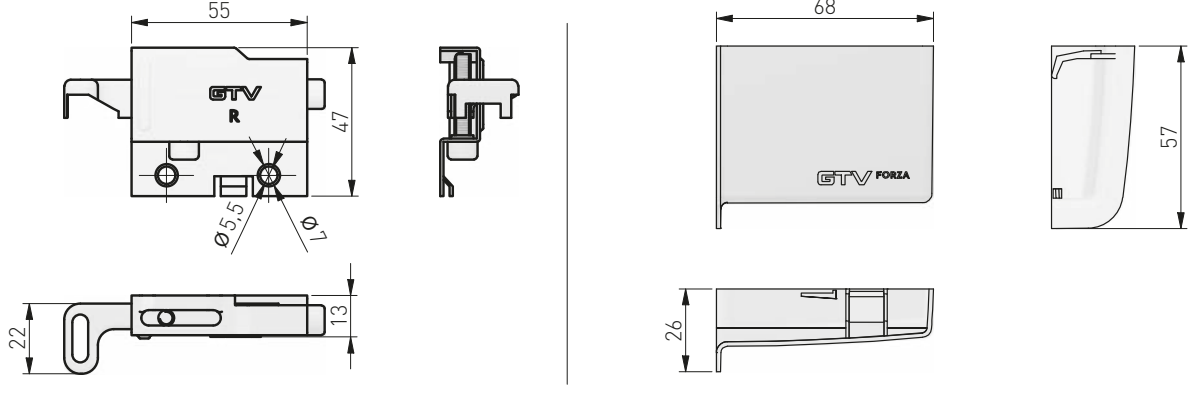
ZK-FORZA-ZAW-KPL



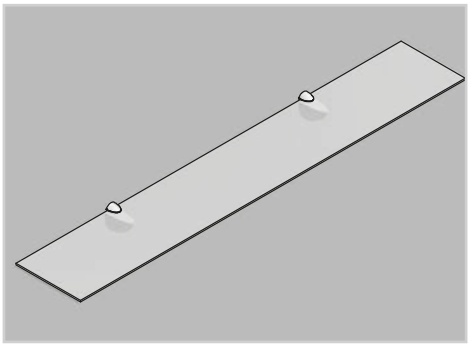
Regulacja
Adjustment
Регулировка



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



PODPÓRKA PELIKAN
SHELF SUPPORT PELIKAN
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PELIKAN



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS | WOOD | BOARD

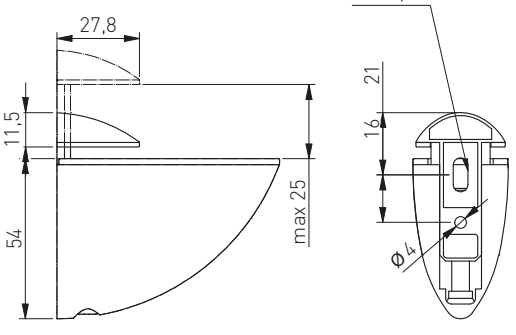
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

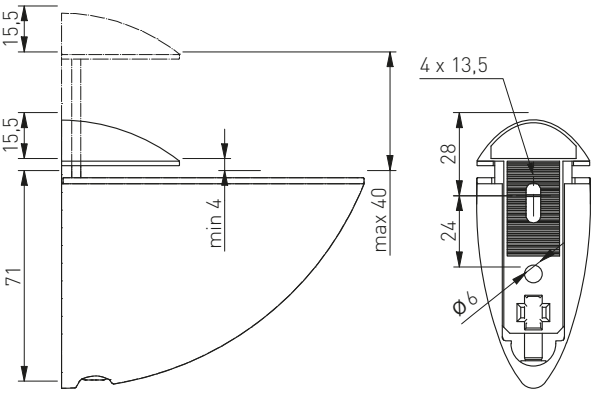
PLASTIC | ZnAl

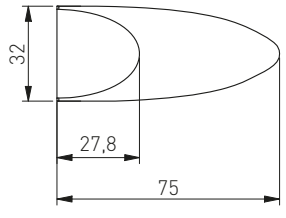
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 200 | x 100 | x 50

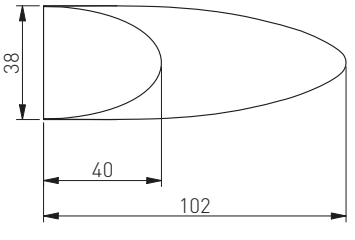
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



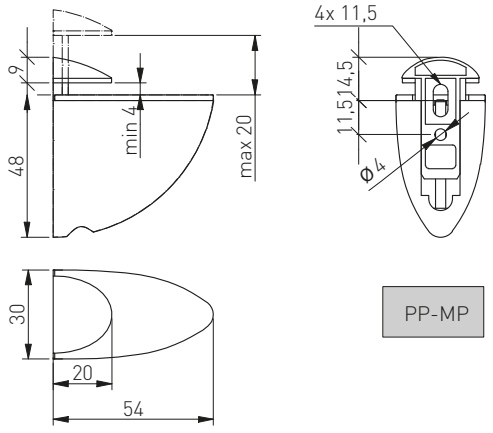




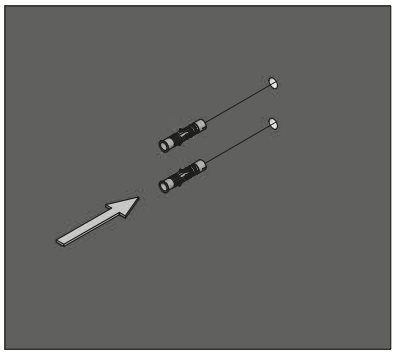
PP-SP

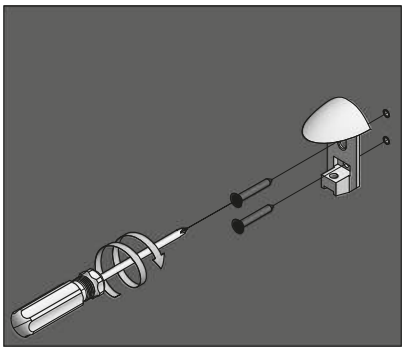


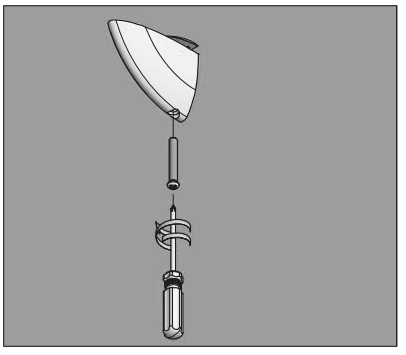
PP-DP

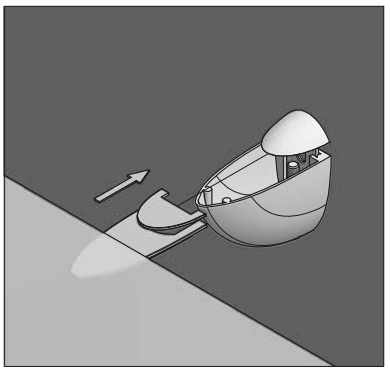


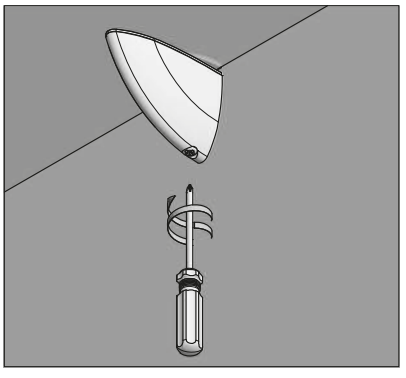
PP-MP

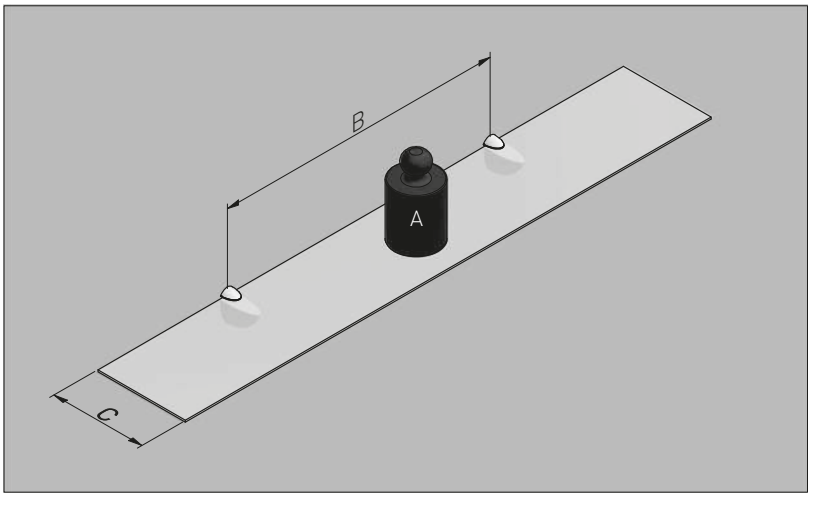










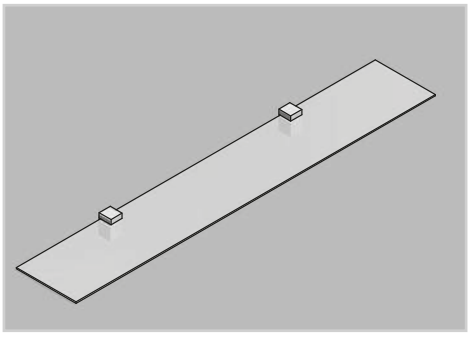


A – max obciążenie
max. load
макс. нагрузка
B – odległość między podpórkami
distance between supports
расстояние между полкодержателями
C – głębokość półki
shelf depth
глубина полки

	INFO	A (kg)	B (cm)	C (cm)	
PP-MP0055-01	mała / small / маленький	8*	40	20	chrom / chrome / хром
PP-MP0055-02		8*	40	20	satyna / satin / сатин
PP-MP0055-05		8*	40	20	aluminium / aluminium / алюминий
PP-MP0055-06		8*	40	20	inox / inox / шлифованная сталь
PP-SP0075-01	średnia / medium / средний	10*	50	25	chrom / chrome / хром
PP-SP0075-02		10*	50	25	satyna / satin / сатин
PP-SP0075-05		10*	50	25	aluminium / aluminium / алюминий
PP-SP0075-06		10*	50	25	inox / inox / шлифованная сталь
PP-DPO105-01	duża / large / большой	12*	60	30	chrom / chrome / хром
PP-DPO105-02		12*	60	30	satyna / satin / сатин
PP-DPO105-05		12*	60	30	aluminium / aluminium / алюминий
PP-DPO105-06		12*	60	30	inox / inox / шлифованная сталь

* Maksymalne obciążenie zależne od ilości wsporników i materiału, z jakiego wykonana jest półka.
The maximum load depends on the number of supports and material of which the self is made.
Максимальная нагрузка зависит от количества кронштейнов и материала, из которого изготовлена полка.

PODPÓRKA PELIKAN GS
SHELF SUPPORT PELIKAN GS
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PELIKAN GS



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS | WOOD | BOARD

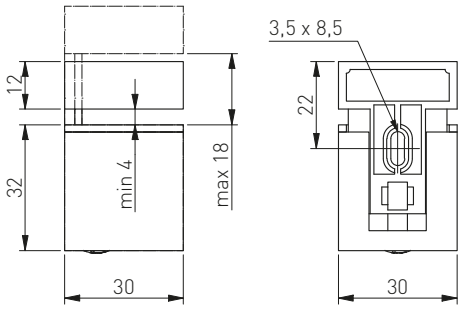
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

PLASTIC | ZnAl

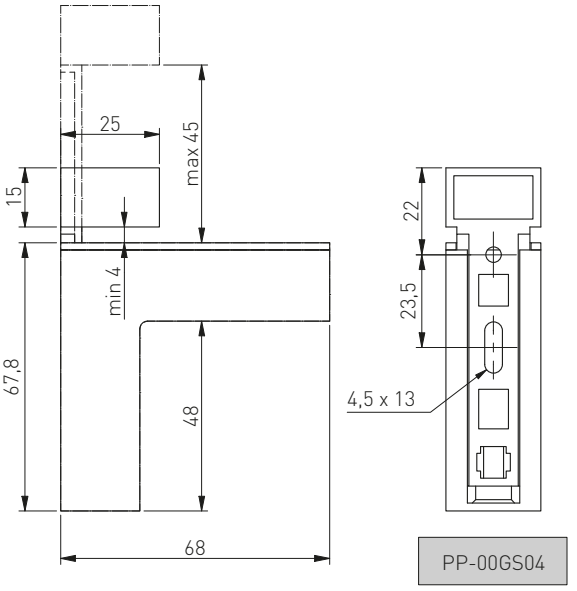
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 200 | x 120 | x 50

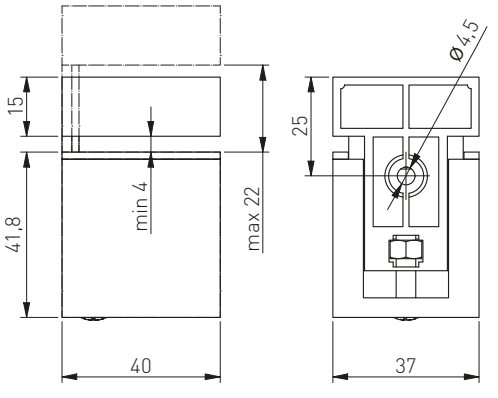
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



PP-00GS02

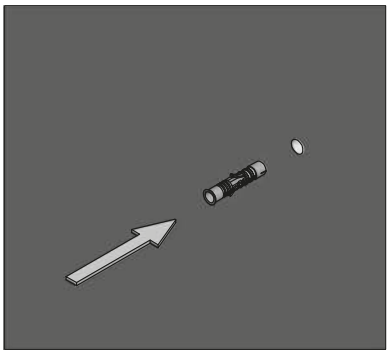


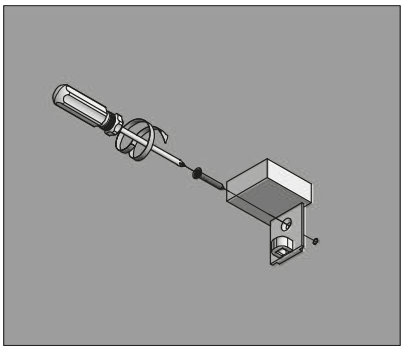
PP-00GS04

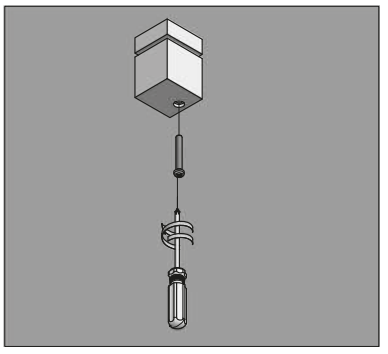


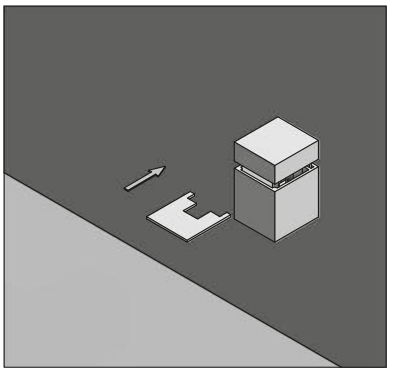
PP-00GS03

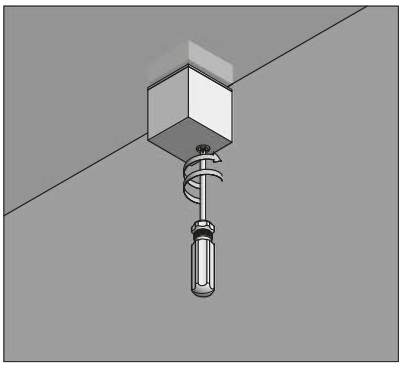
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

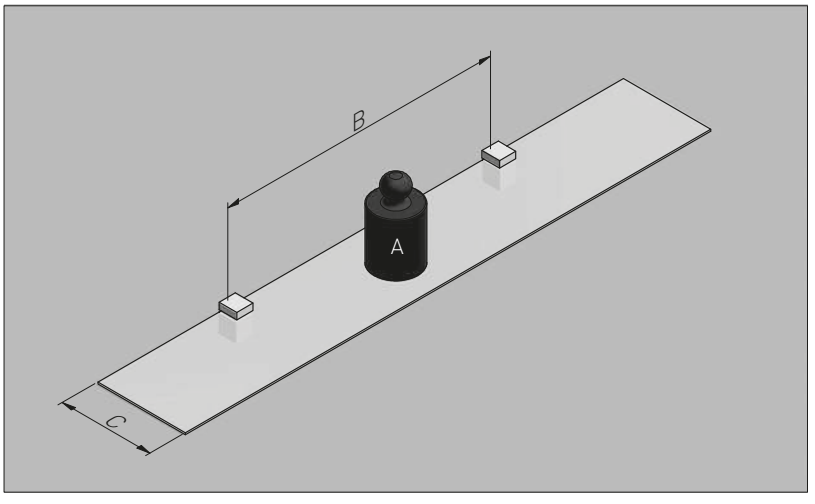










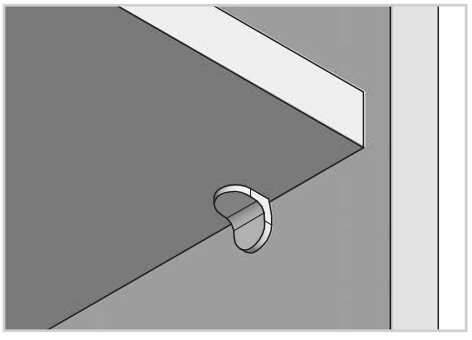


A – max obciążenie
max. load
макс. нагрузка
B – odległość między podpórkami
distance between supports
расстояние между полкодержателями
C – głębokość półki
shelf depth
глубина полки

	INFO	A (kg)	B (cm)	C (cm)	
PP-00GS02-01	mała / small / маленький	4*	40	20	chrom / chrome / хром
PP-00GS02-02		4*	40	20	satyna / satin / сатин
PP-00GS02-05		4*	40	20	aluminium / aluminium / алюминий
PP-00GS02-06		4*	40	20	inox / brushed steel / шлифованная сталь
PP-00GS03-01	średnia / medium / средний	6*	50	25	chrom / chrome / хром
PP-00GS03-02		6*	50	25	satyna / satin / сатин
PP-00GS03-05		6*	50	25	aluminium / aluminium / алюминий
PP-00GS03-06		6*	50	25	inox / brushed steel / шлифованная сталь
PP-00GS04-01	duża / large / большой	10*	60	30	chrom / chrome / хром
PP-00GS04-02		10*	60	30	satyna / satin / сатин
PP-00GS04-05		10*	60	30	aluminium / aluminium / алюминий
PP-00GS04-06		10*	60	30	inox / brushed steel / шлифованная сталь

* Maksymalne obciążenie zależne od ilości wsporników i materiału, z jakiego wykonana jest półka.
The maximum load depends on the number of supports and material of which the self is made.
Максимальная нагрузка зависит от количества кронштейнов и материала, из которого изготовлена полка.

PODPÓRKA PP-GL-DR5
SHELF SUPPORT PP-GL-DR5
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PP-GL-DR5



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD

WOOD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZnAl

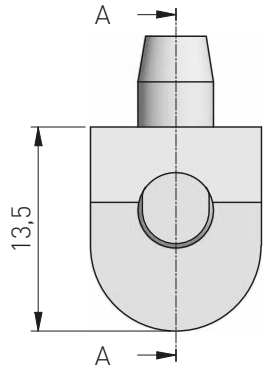
CHROME

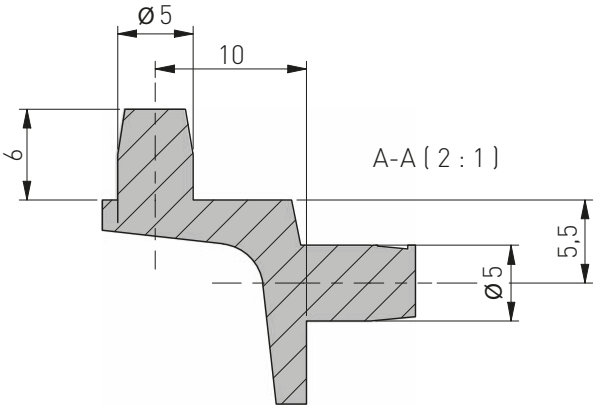
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

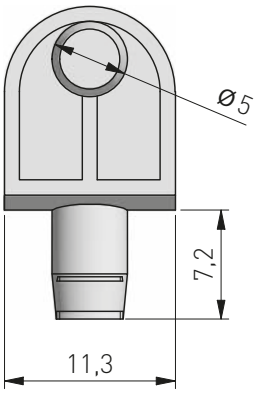
x 100

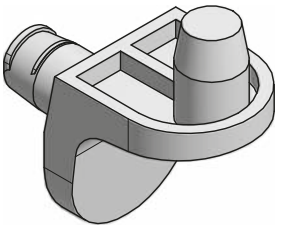
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

PP-GL-DR5-01

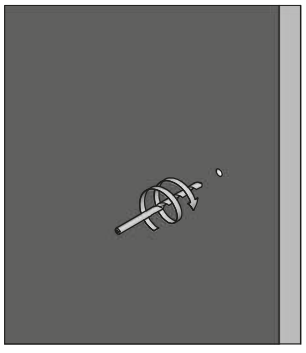


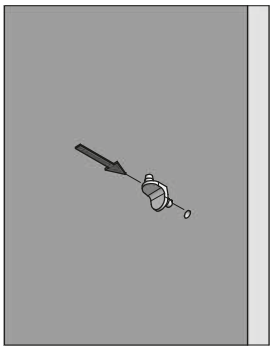


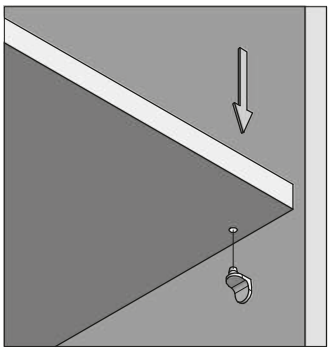


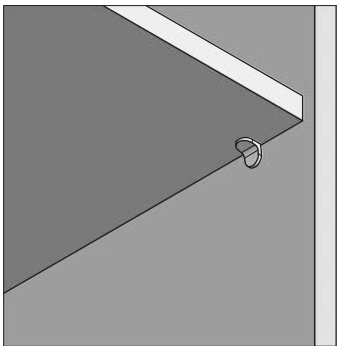


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

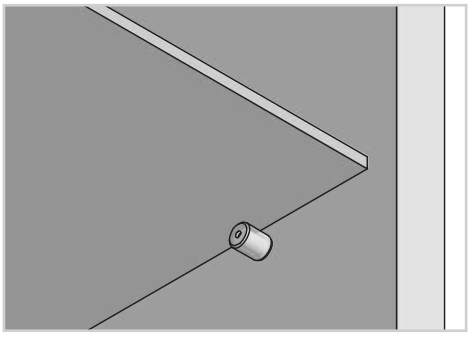








PODPORKA PIN&SAFETY
SHELF SUPPORT PIN&SAFETY
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PIN&SAFETY



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS | BOARD | WOOD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

STEEL | CHROME

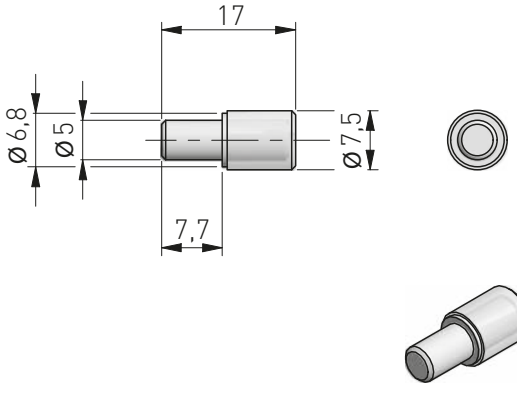
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 5000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

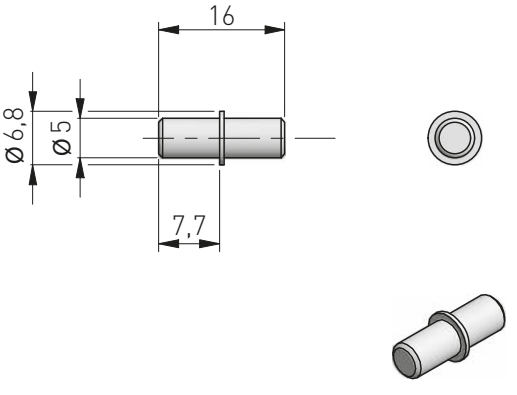
z nakładką / with plastic coating / с накладкой

MR-ZSL011-01



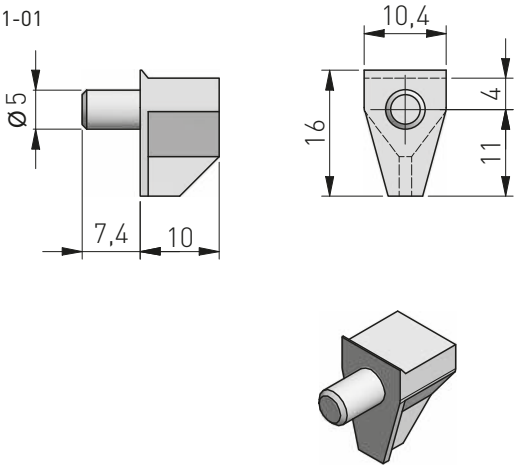
bez nakładki / without plastic coating / без накладки

MR-TDL011-01

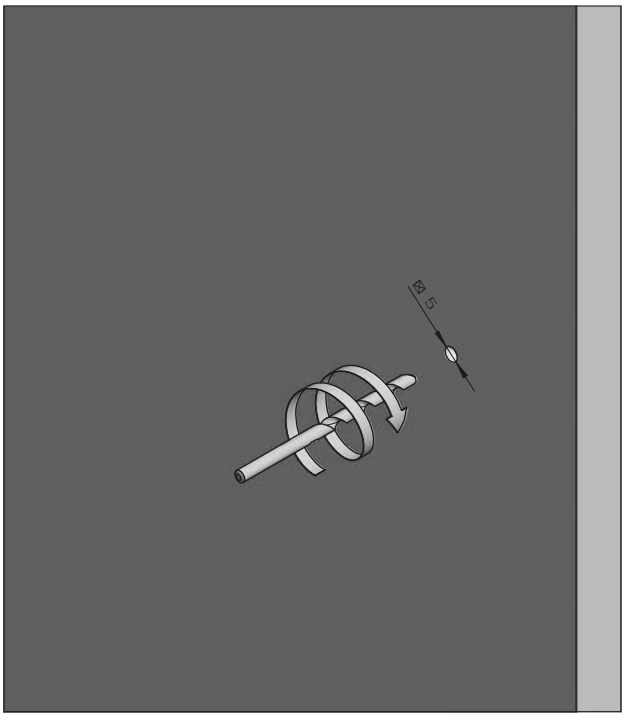


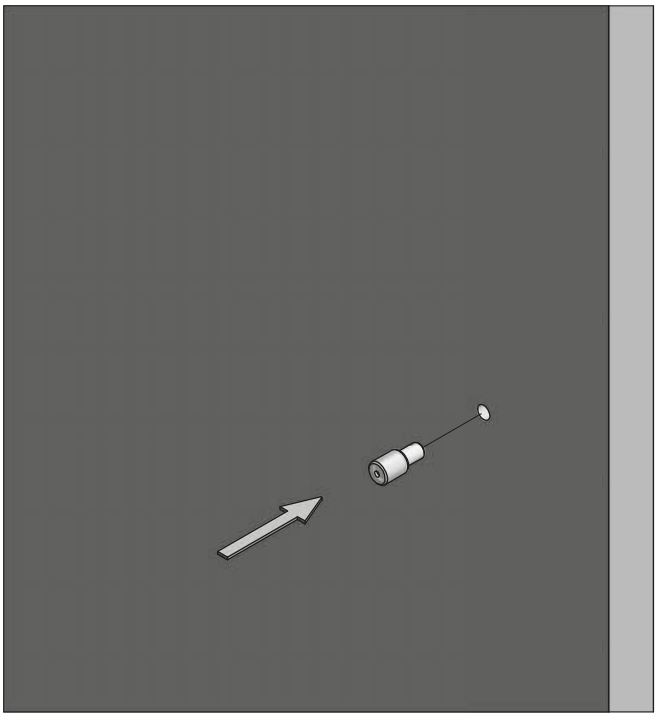
SAFETY
przeźroczysty / transparent / прозрачный

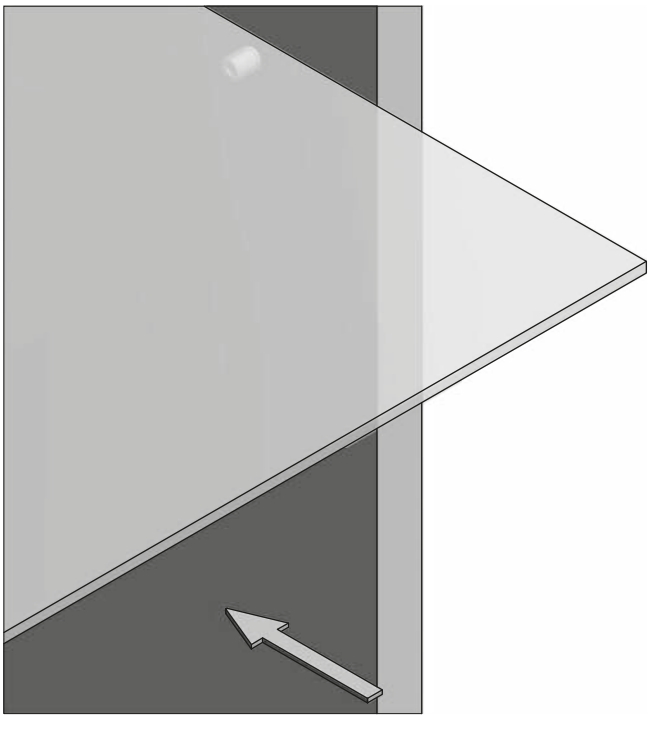
PP-SPL001-01

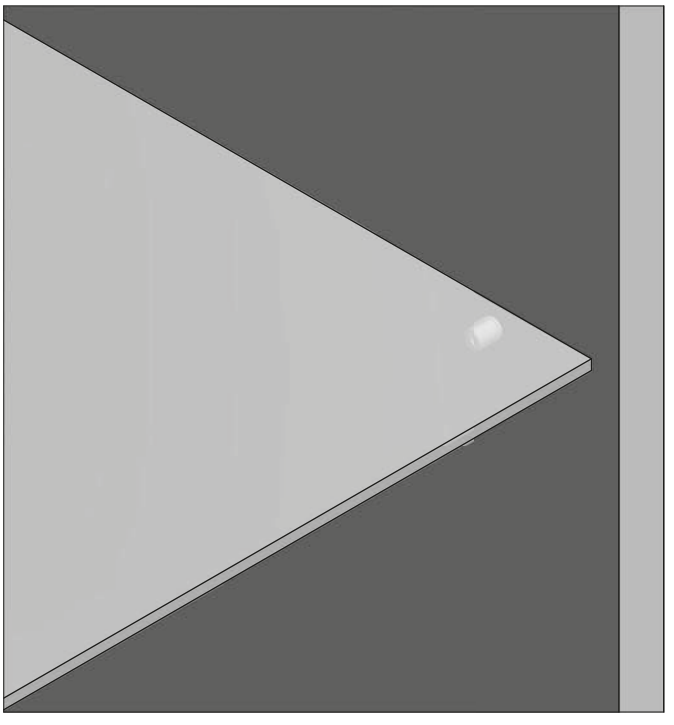


MR-TDL011-01
MR-ZSL011-01
PP-SPL001-01

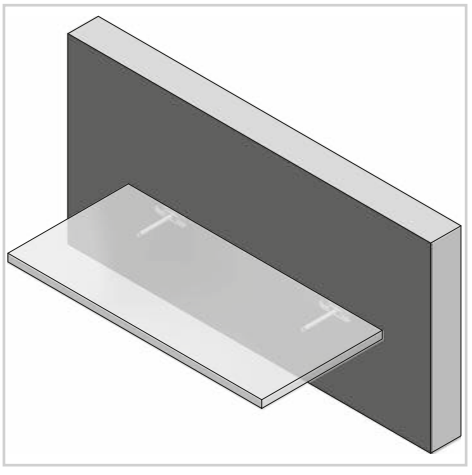

Ø 5







PODPÓRKA SMART
SHELF SUPPORT SMART
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

BOARD

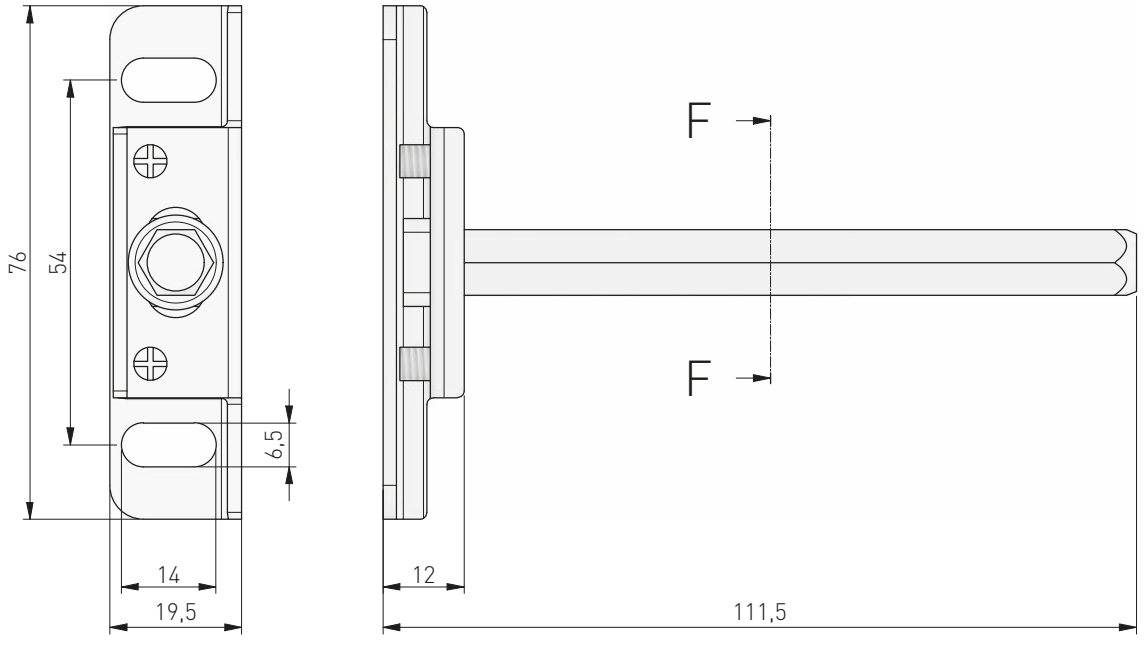
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 150

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

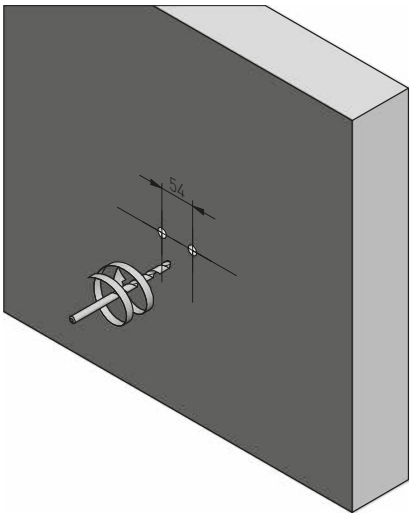


PP-SMART

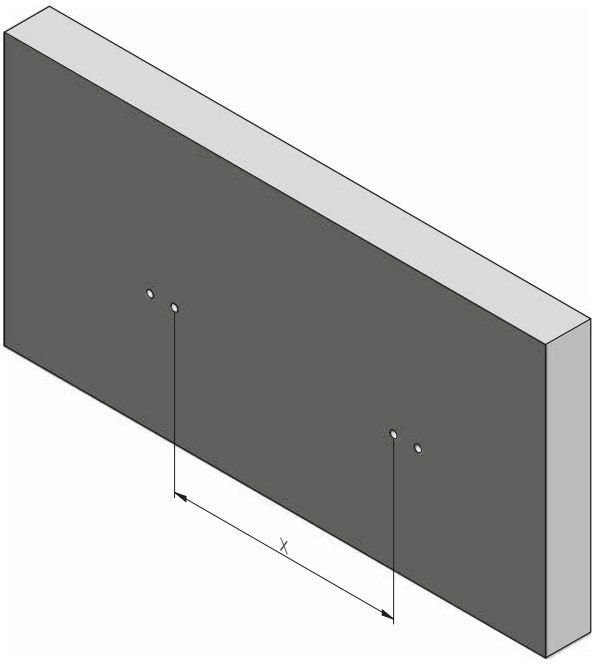
Obciążenie dla przykładowych półek o wymiarach:
Load capacity for sample shelves with dimensions:
Нагрузка на полку в примерных розмерах:
*1000 x 300 mm – 5 kg (na parę + półka) / 1000 x 300 mm - 5 kg (per pair + shelf) / 1000 x 300 мм - 5 кг (на пару + полка)
*1000 x 250 mm – 6 kg (na parę + półka) / 1000 x 250 mm - 6 kg (per pair + shelf) / 1000 x 250 мм - 6 кг (на пару + полка)
*1000 x 200 mm – 7 kg (na parę + półka) / 1000 x 200 mm - 7 kg (per pair + shelf) / 1000 x 200 мм - 7 кг (на пару + полка)

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

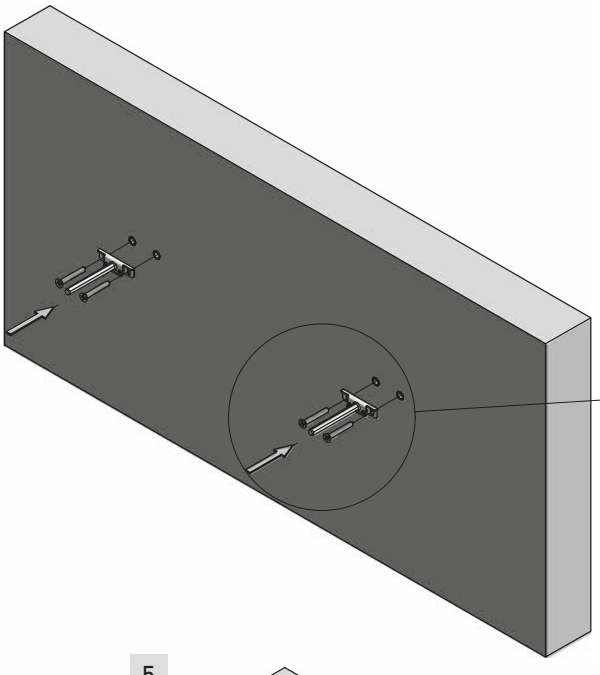
1



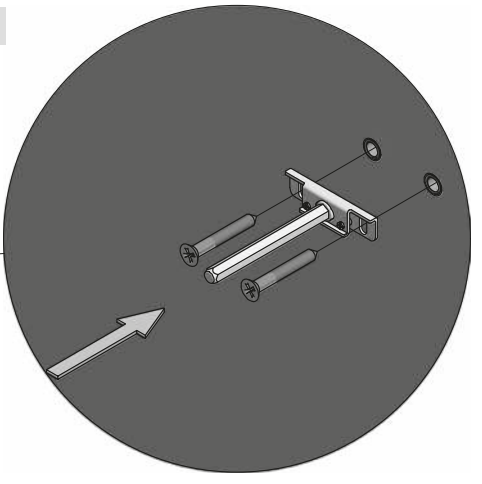
2



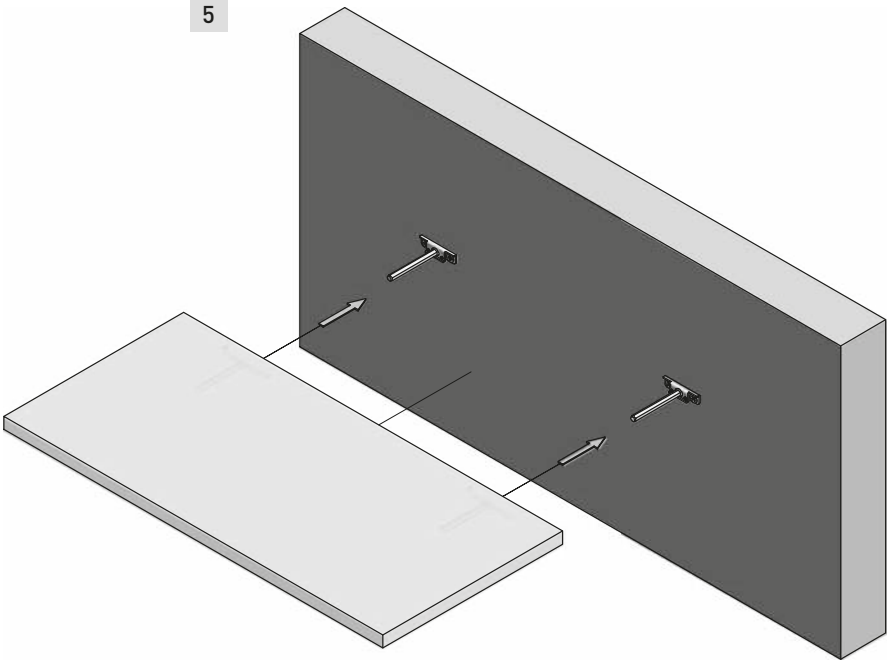
3



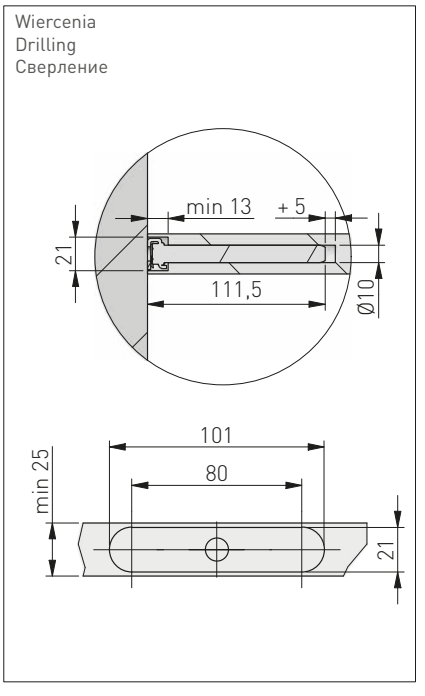
4



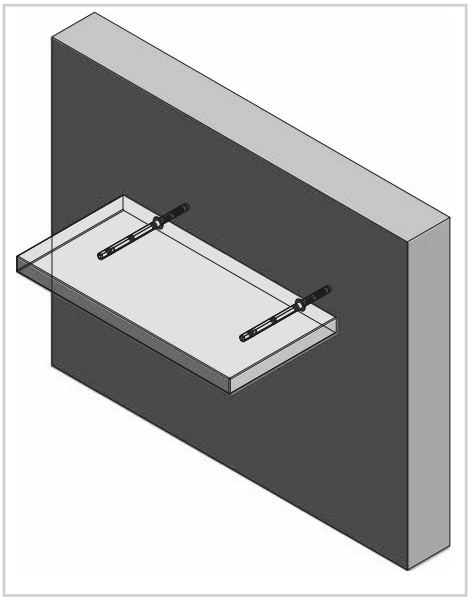
5



Wiercenia
Drilling
Сверление



PODPÓRKA CLEAR
SHELF SUPPORT CLEAR
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ CLEAR



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

PLASTIC

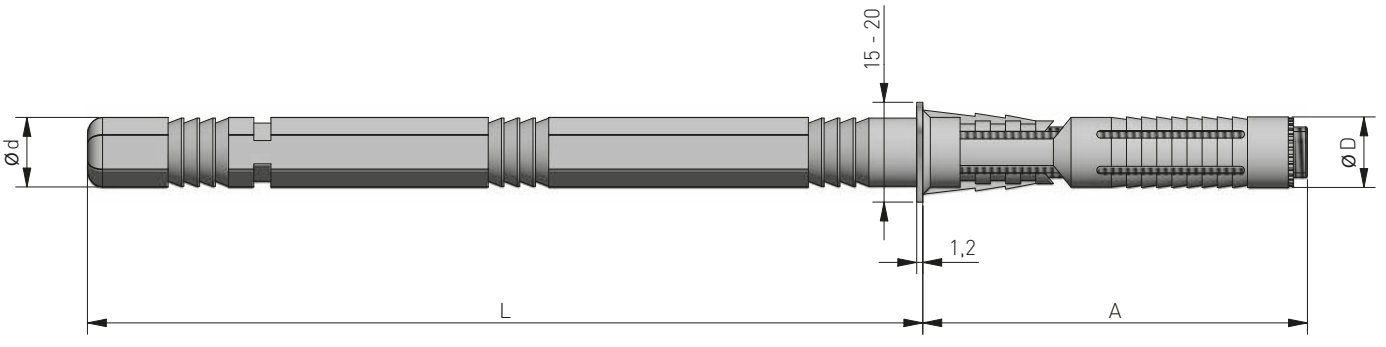
STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 200

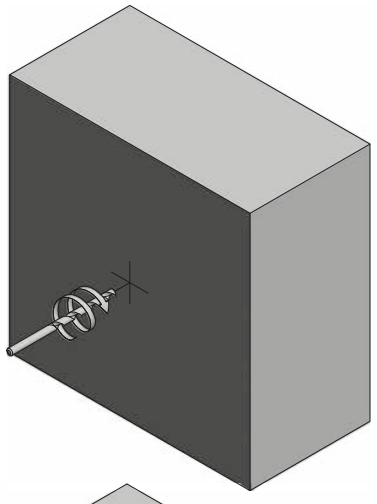
x 100

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

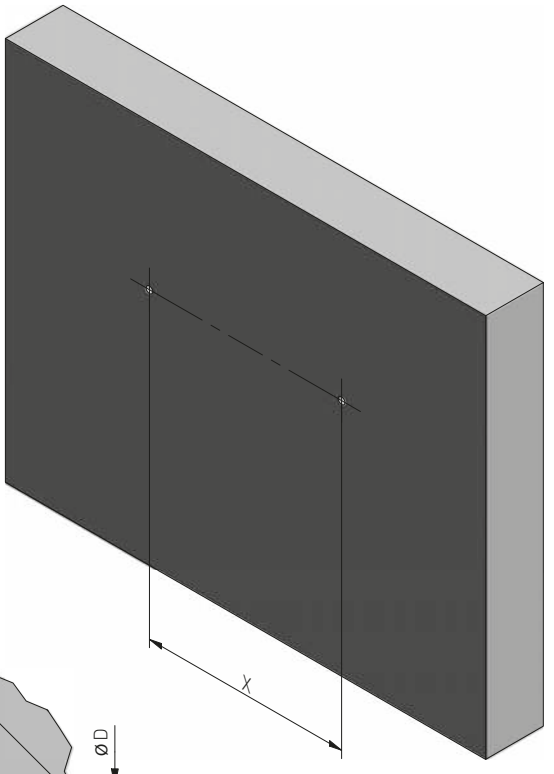


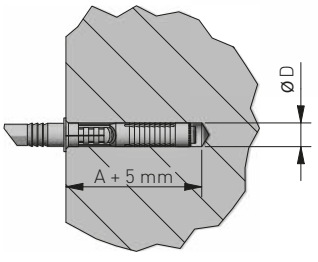
	Ød (mm)	L (mm)	ØD (cm)	A (mm)	Udźwig 2 szt. (kg) Load 2 pcs. (kg) Нагрузка 2 шт. (кг)
PP-NW09X90B	9	90	12	50	10
PP-NW10X100B	10	100	12	75	15
PP-NW10X145B	10	145	12	75	15
PP-NW12X120B	12	120	12	75	15
PP-NW14X120B	14	120	14	76	25
PP-NW14X140B	14	140	14	76	25
PP-NW14X165B	14	165	14	76	25

1

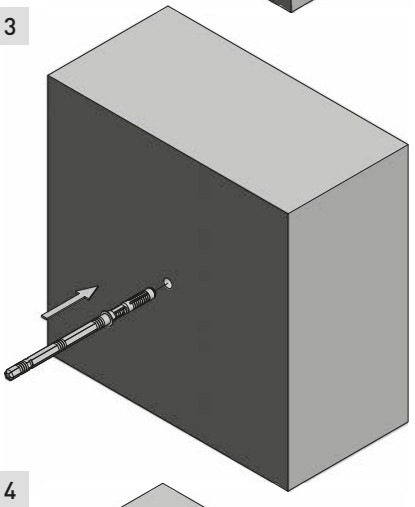


2

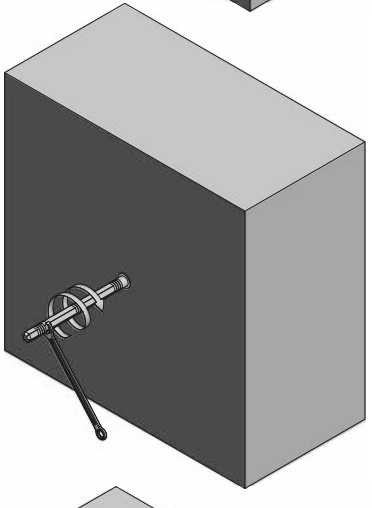




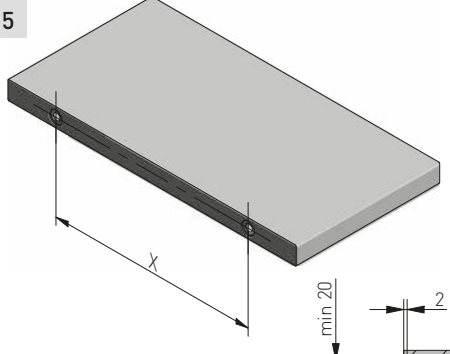
3



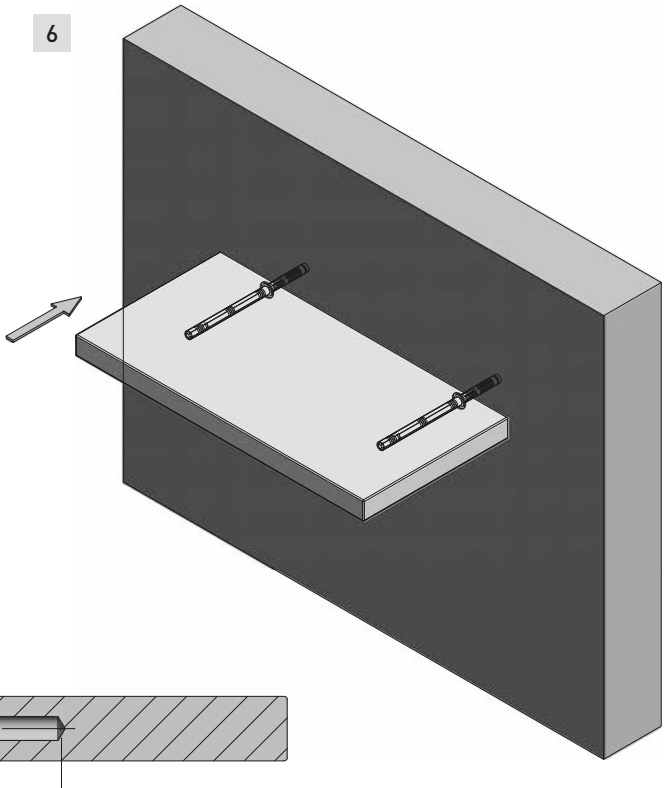
4

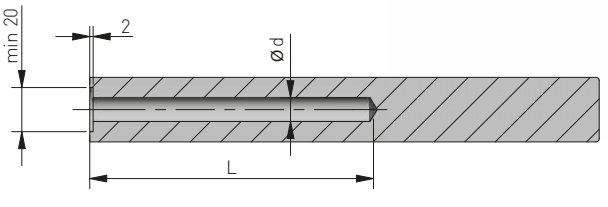


5

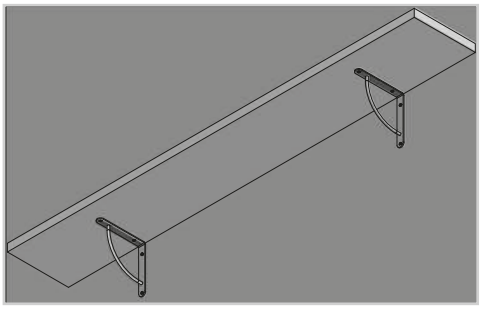


6





PODPÓRKI ZE WZMOCNIENIEM
SUPPORTS WITH REINFORCEMENT
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛИ УСИЛЕННЫЕ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

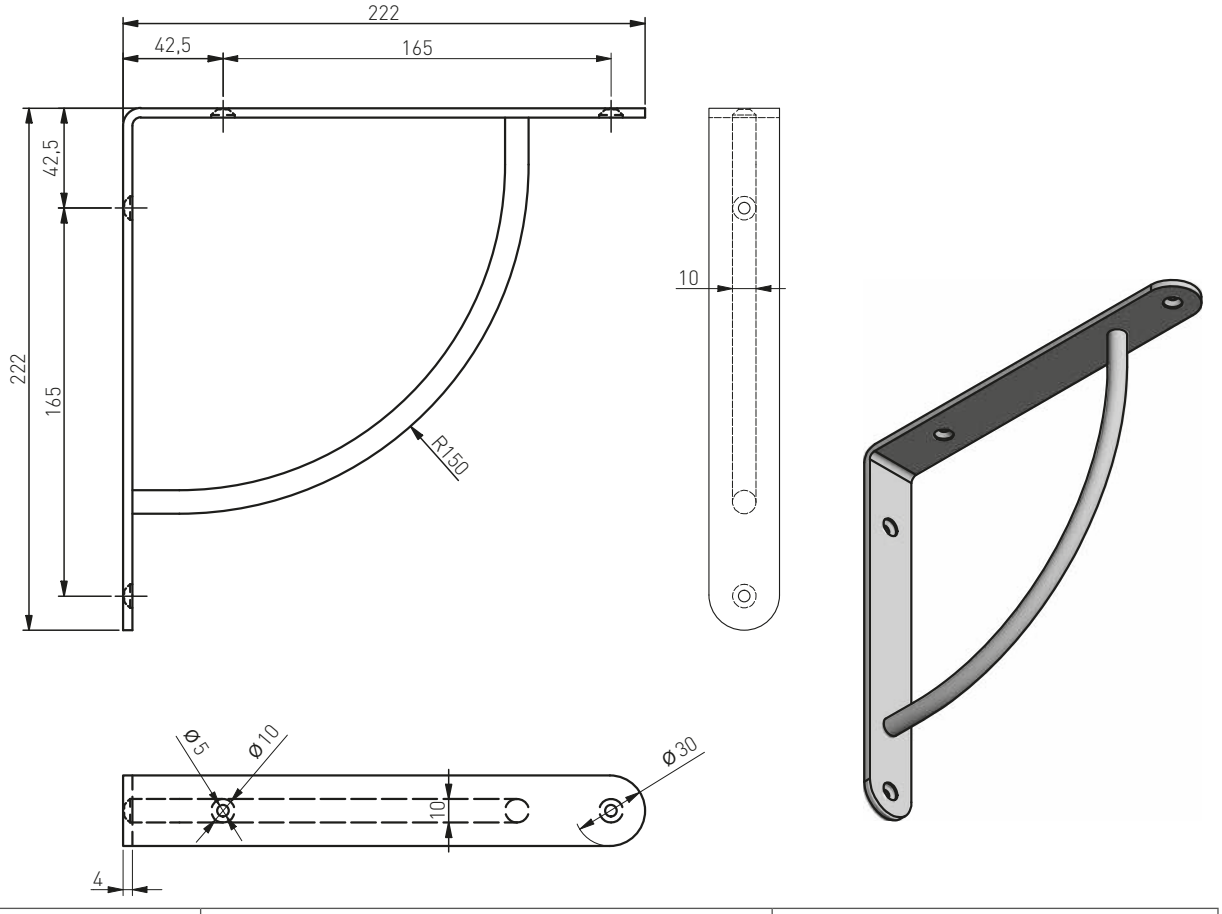
STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

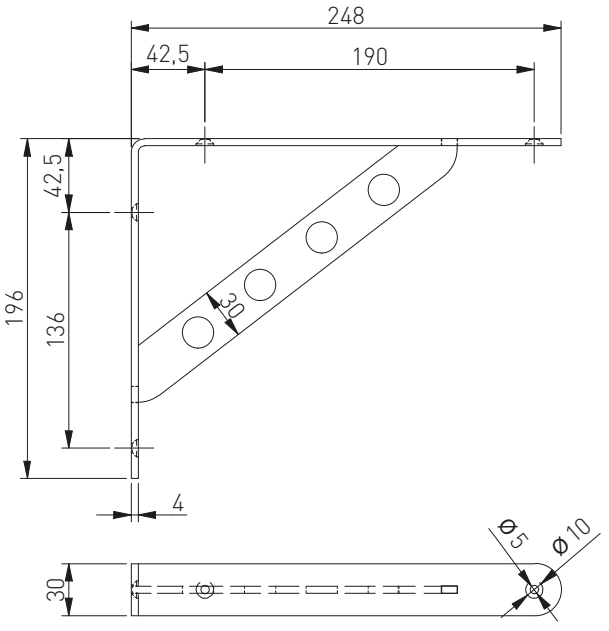
x 20

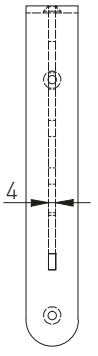
x 2

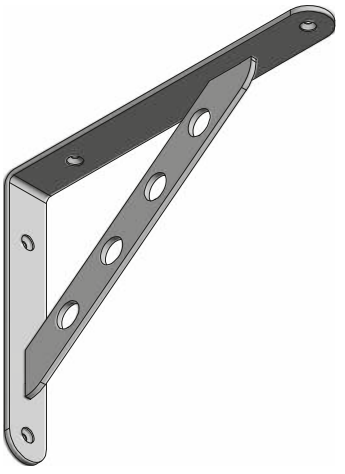
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



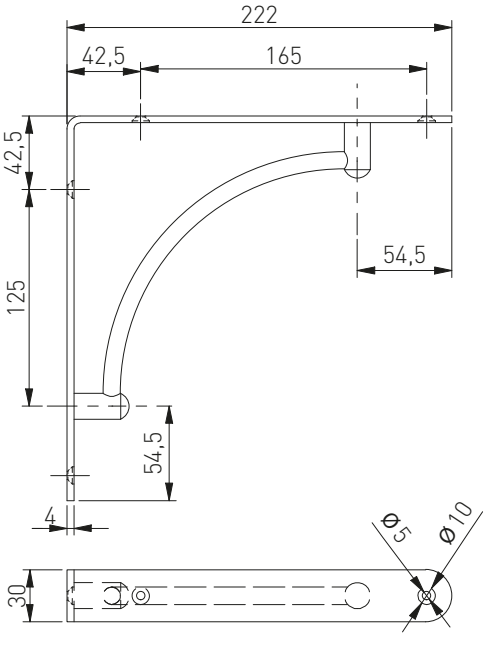
	INFO	
PP-LUK-00-01	Podpórka do półki ze wzmocnieniem łukowym Shelf support with arch reinforcement Опора для полок с арочным усилением	chrom / chrome / хром
PP-LUK-00-02		satyna / satin / сатин
PP-LUK-00-05		aluminium / aluminium / алюминий

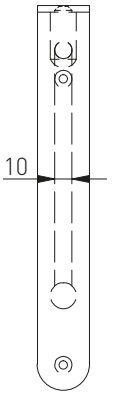






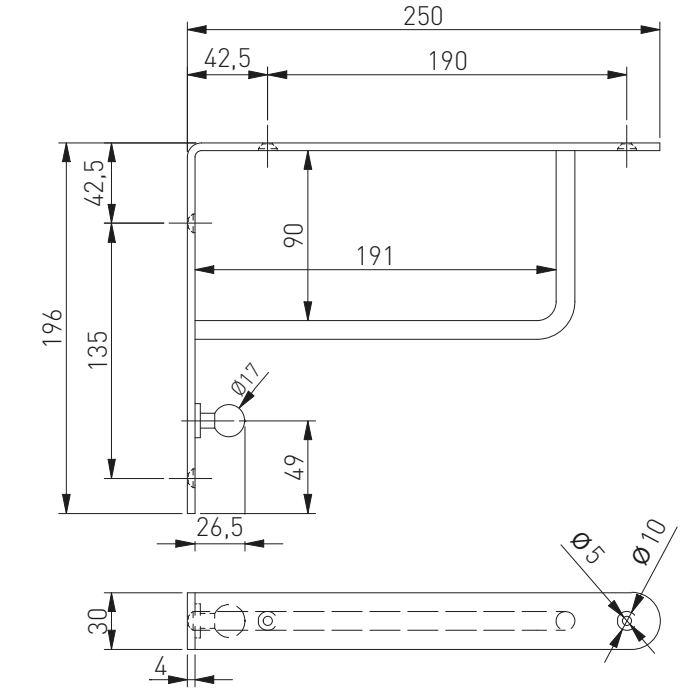
	INFO	
WB-073024-01	Podpórka z wzmocnieniem perforowana Support with reinforcement perforated Полкодержатель усиленный перфорированный	chrom chrome хром
WB-073024-06		stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь

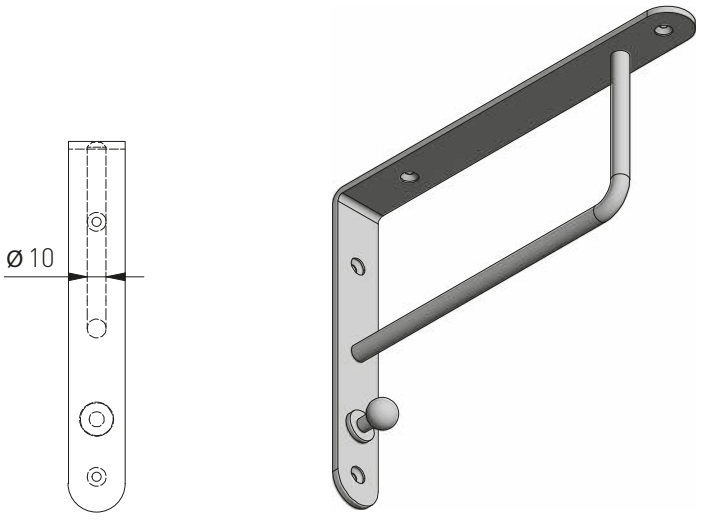






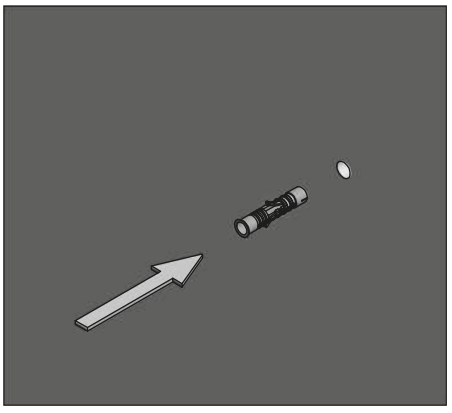
	INFO	
WB-073025-01	Podpórka z wzmocnieniem Support with reinforcement Полкодержатель усиленный	chrom chrome хром
WB-073025-06		stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь

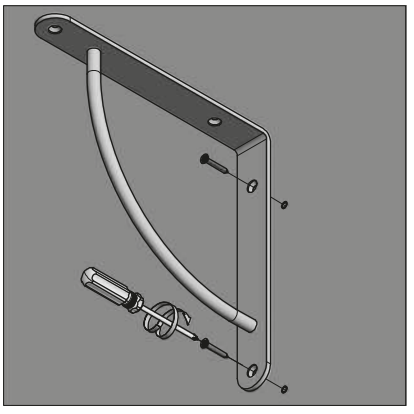


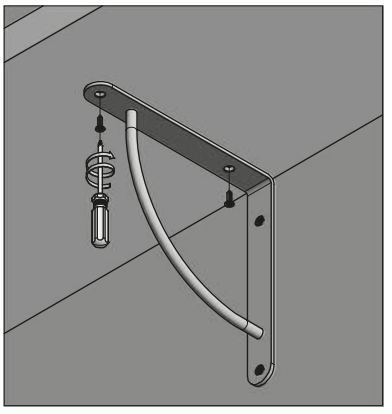


	INFO	
WB-073026-01	Podpórka z wzmocnieniem prostokątna Support with reinforcement rectangular Полкодержатель усиленный прямоугольный	chrom / chrome / хром
WB-093026-06		stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь

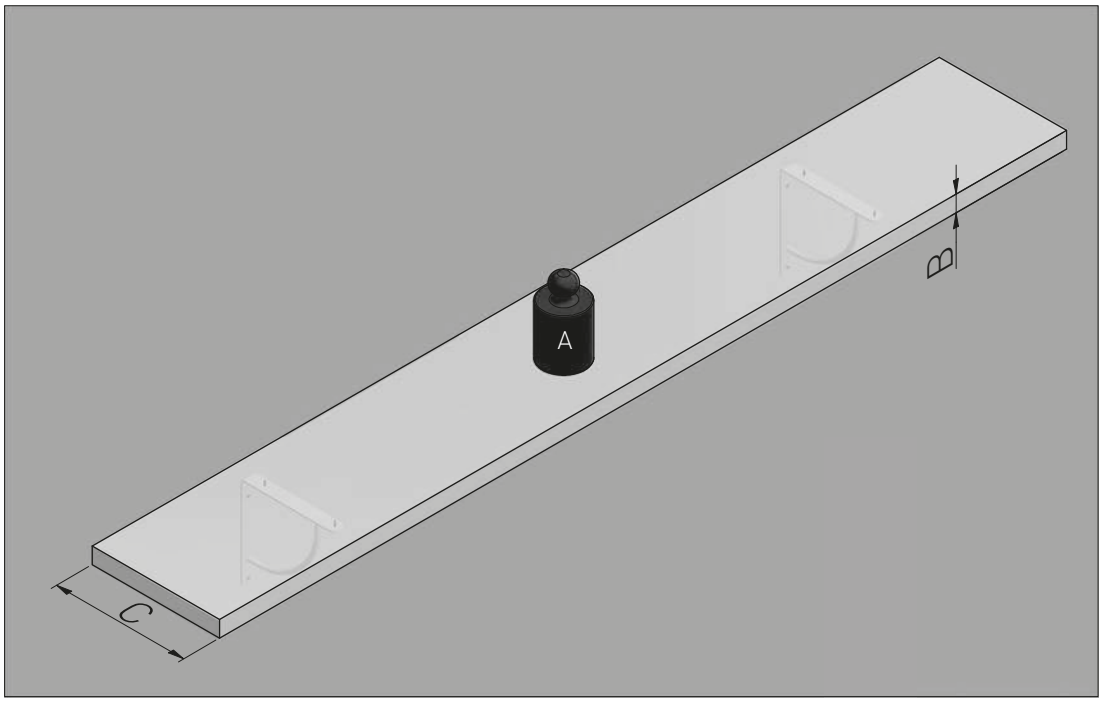
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА







OBCIĄŻENIE / LOAD / НАГРУЗКА



	A (kg)	max B (mm)	min C (mm)
PP-LUK	20*	–	230
WB-073024			255
WB-073025			230
WB-073026			255

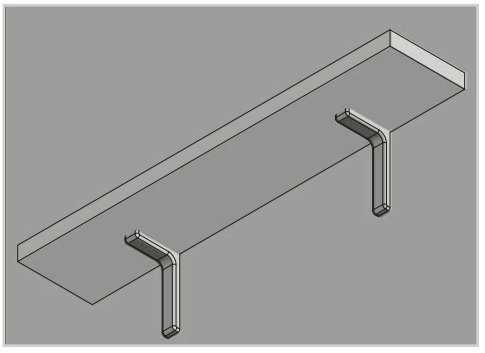
A – max obciążenie
max. load
макс. нагрузка

B – max grubośc półki
max. shelf thickness
макс. толщина полки

C – głębokość półki
shelf depth
глубина полки

* Maksymalne obciążenie zależne od ilości wsporników i materiału, z jakiego wykonana jest półka.
The maximum load depends on the number of supports and material of which the self is made.
Максимальная нагрузка зависит от количества кронштейнов и материала, из которого изготовлена полка.

PODPÓRKA WB-WS
SHELF SUPPORT WB-WS
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ WB-WS



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

BOARD

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

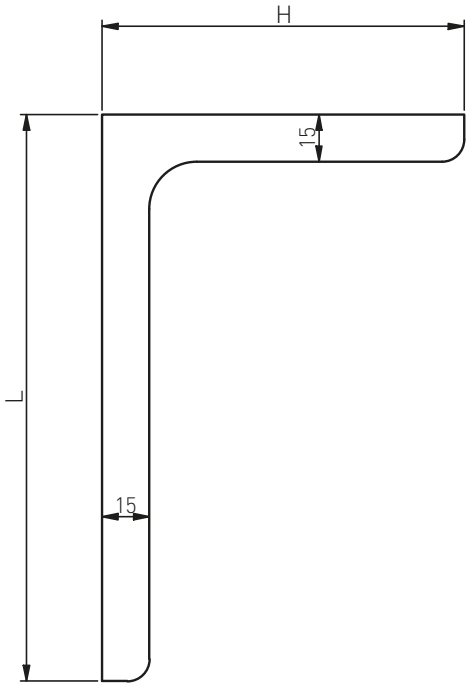
PLASTIC

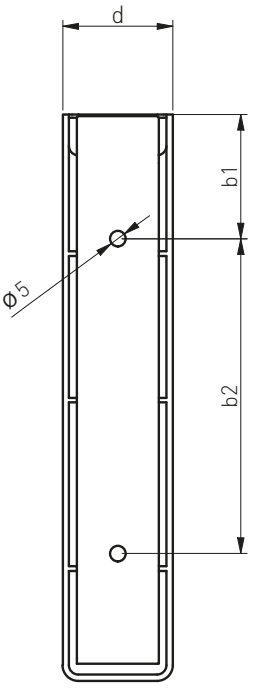
STEEL

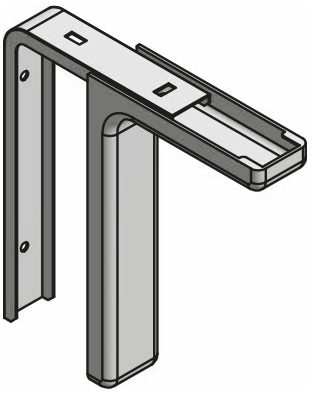
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

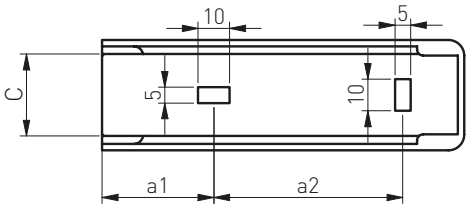
x 100

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





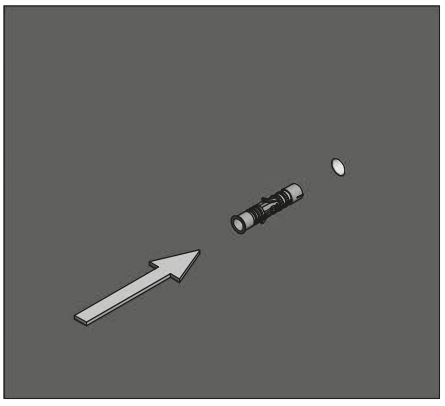
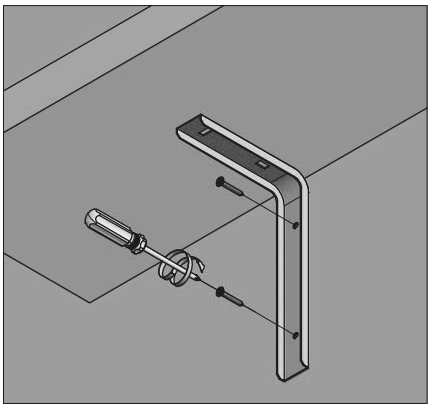
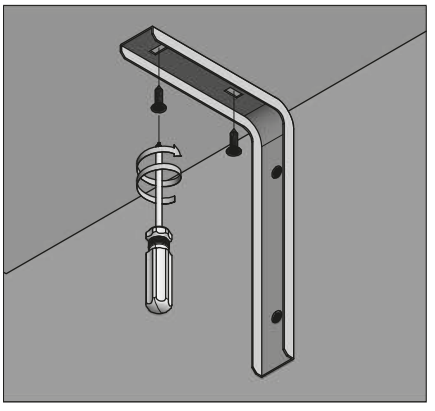
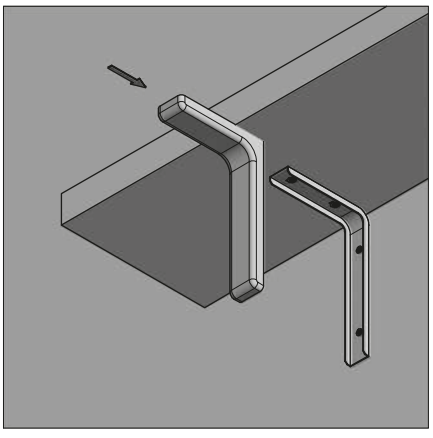
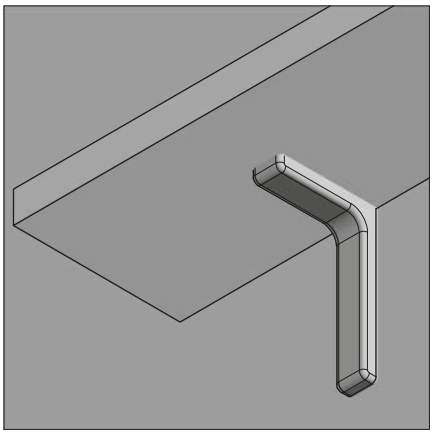




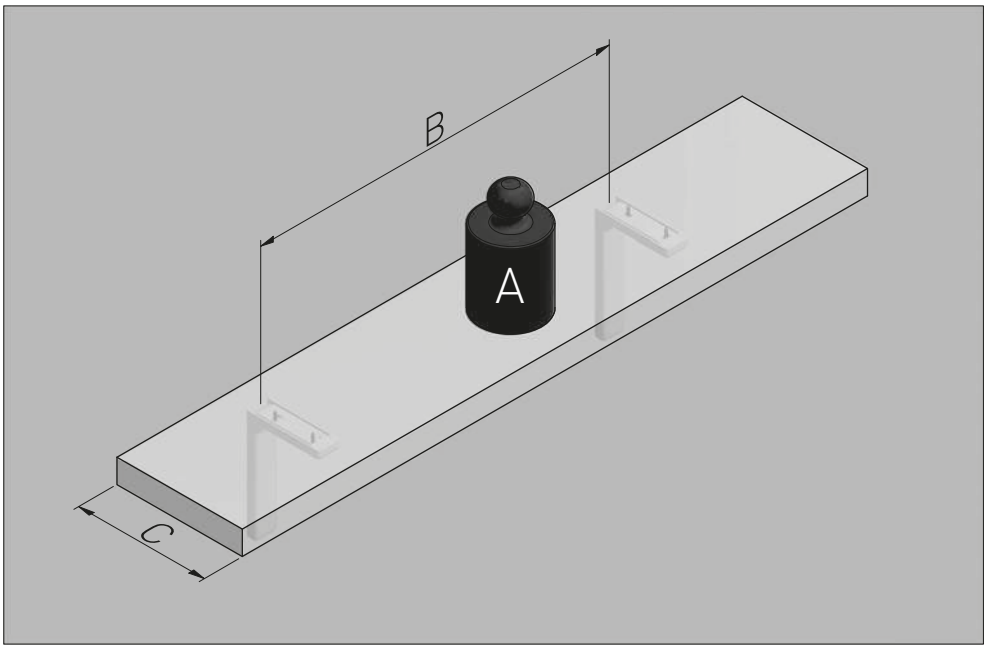
	INFO	
WB-WS-12-010	Podporka Shelf support bracket Полкодержатель	biały / white / белый
WB-WS-18-010		biały / white / белый
WB-WS-18-020		czarny / black / чёрный
WB-WS-18-060		szary / gray / серый
WB-WS-24-010		biały / white / белый
WB-WS-24-020		czarny / black / чёрный

	H (mm)	L (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	c (mm)	d (mm)
WB-WS-12	78	115	22	37	29	67	17	26
WB-WS-18	115	180	35,5	60	39	100	26	35
WB-WS-24	143	237	24	98	48	148		

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

OBCIĄŻENIE / LOAD / НАГРУЗКА



	A (kg)	B (cm)	C (cm)
WB-WS-12	4*	40	15
WB-WS-18		50	20
WB-WS-24		60	25

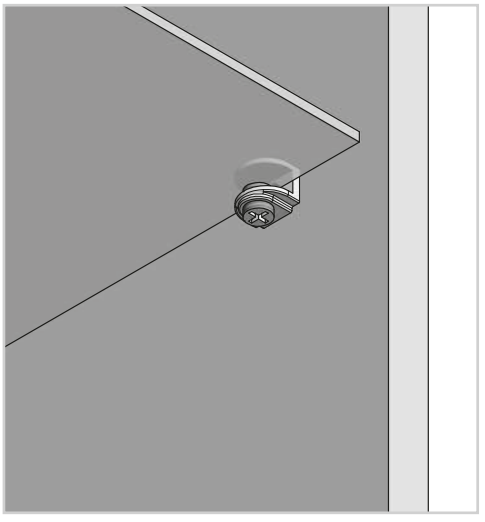
A – max obciążenie
max. load
макс. нагрузка

B – odległość miedzy wspornikami
distance between supports
расстояние между полкодержателями

C – głębokość półki
shelf depth
глубина полки

* Maksymalne obciążenie zależne od ilości wsporników i materiału, z jakiego wykonana jest półka.
The maximum load depends on the number of supports and material of which the self is made.
Максимальная нагрузка зависит от количества кронштейнов и материала, из которого изготовлена полка.

PODPÓRKA PP-GL-A48
SHELF SUPPORT PP-GL-A48
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PP-GL-A48



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

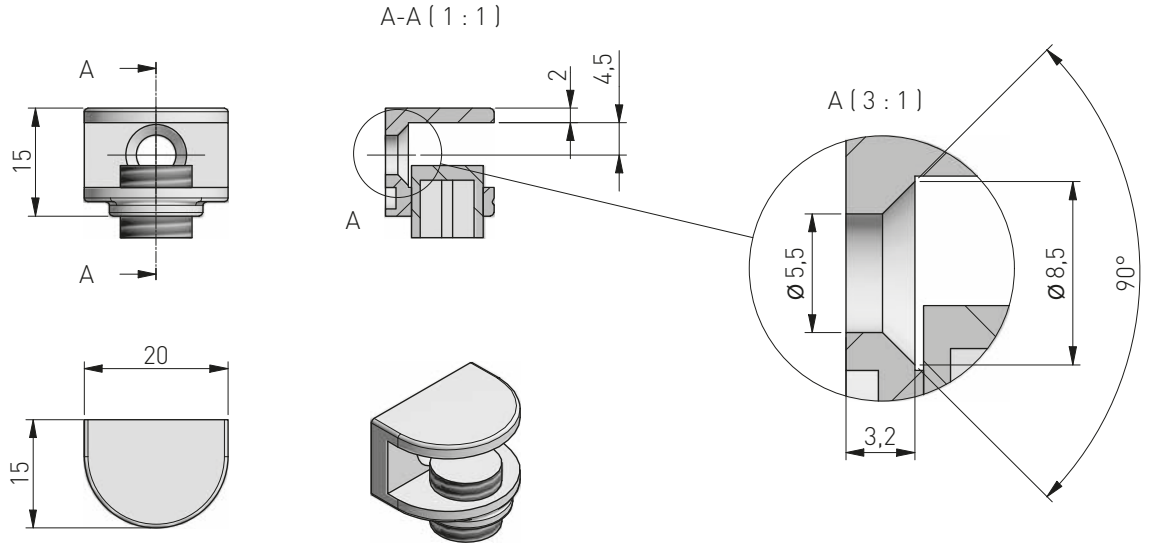
CHROME

ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

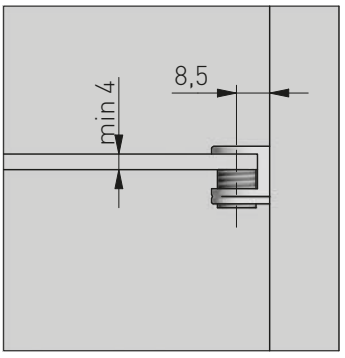
x 1000

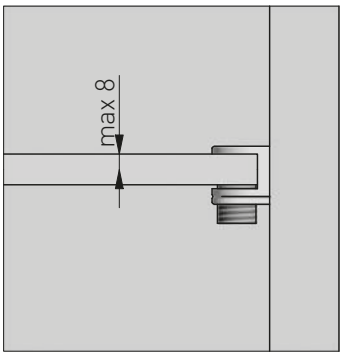
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

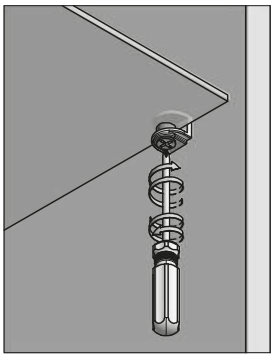


PP-GL-A48-01

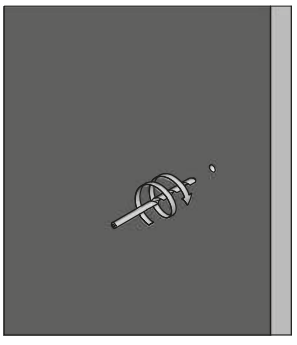
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

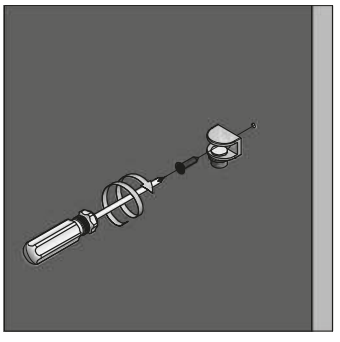


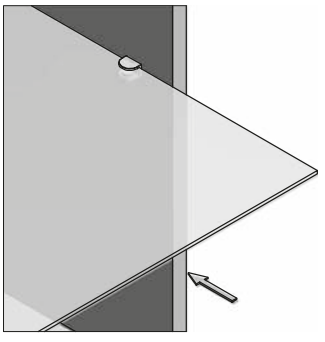


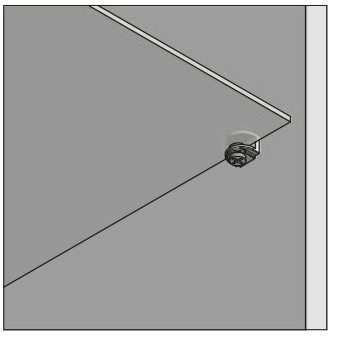


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

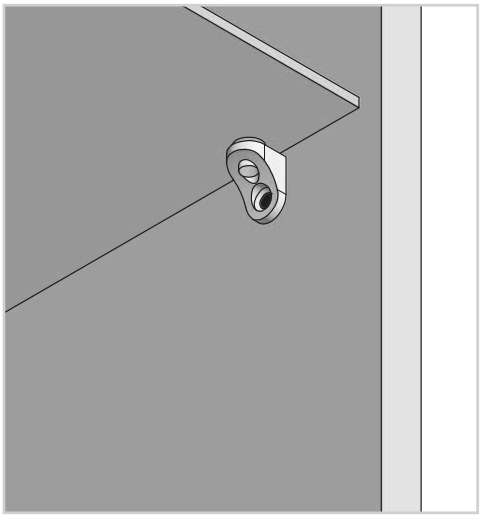








PODPÓRKA PP-GL-CGP
SHELF SUPPORT PP-GL-CGP
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PP-GL-CGP



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

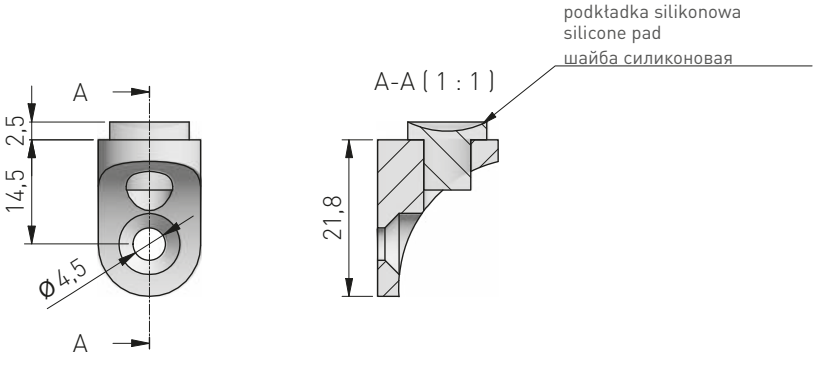
CHROME

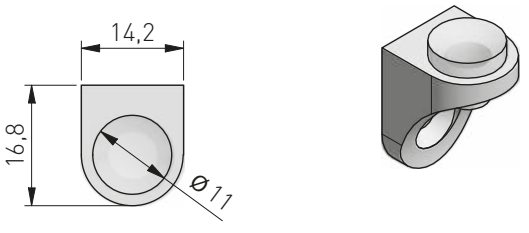
ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

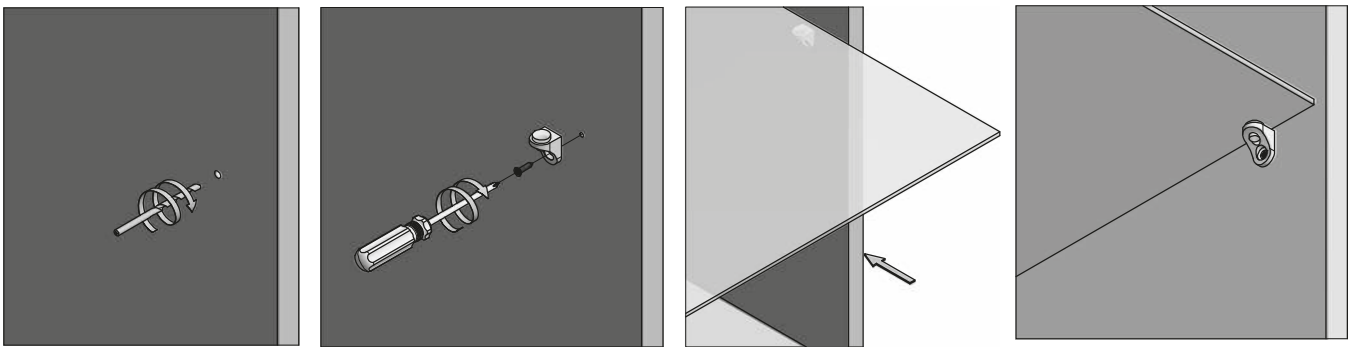
x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

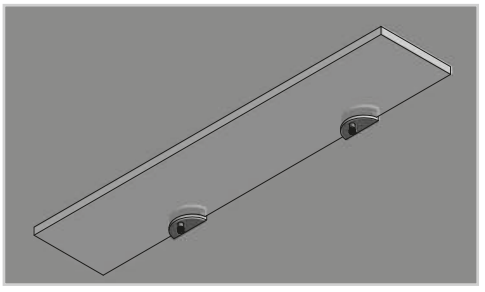




PP-GL-CGP-01



PODPÓRKA HS
SHELF SUPPORT HS
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ HS



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZnAl

CHROME

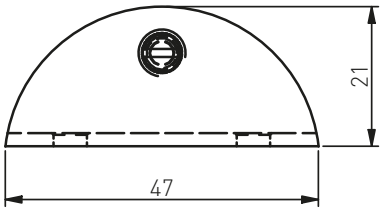
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

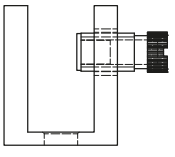
x 300

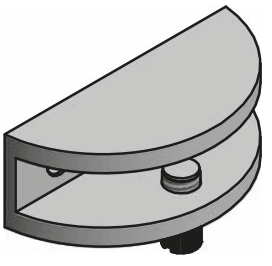
x 500

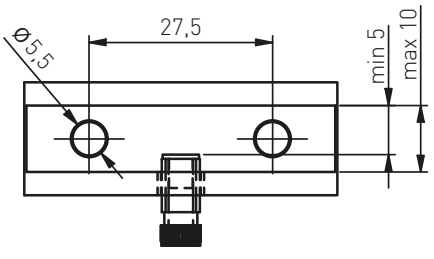
x 50

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

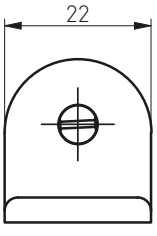


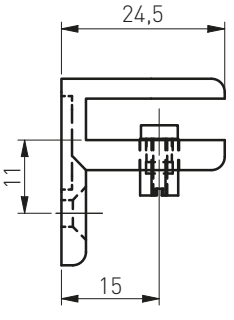


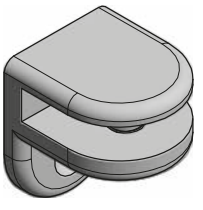


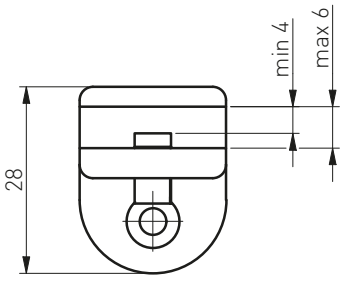


PP-HS2710-01	chrom / chrome / хром



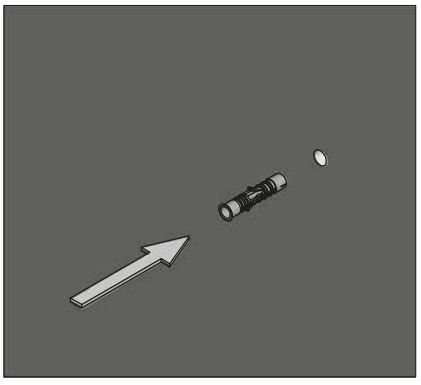


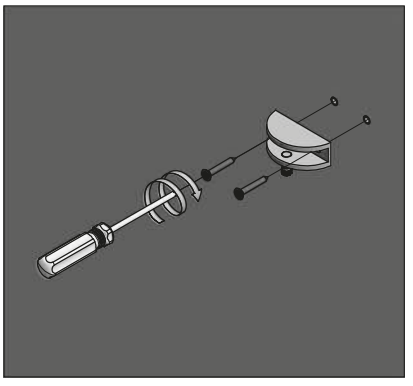


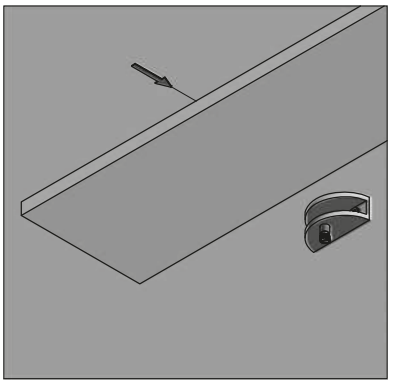


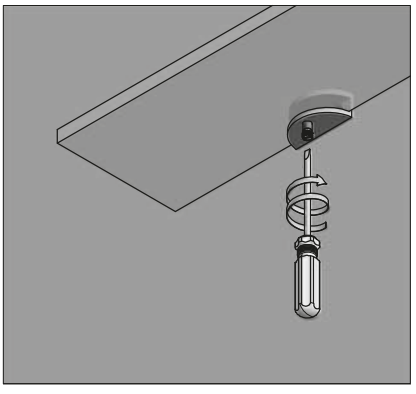
PP-HS0006-01	chrom / chrome / хром

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

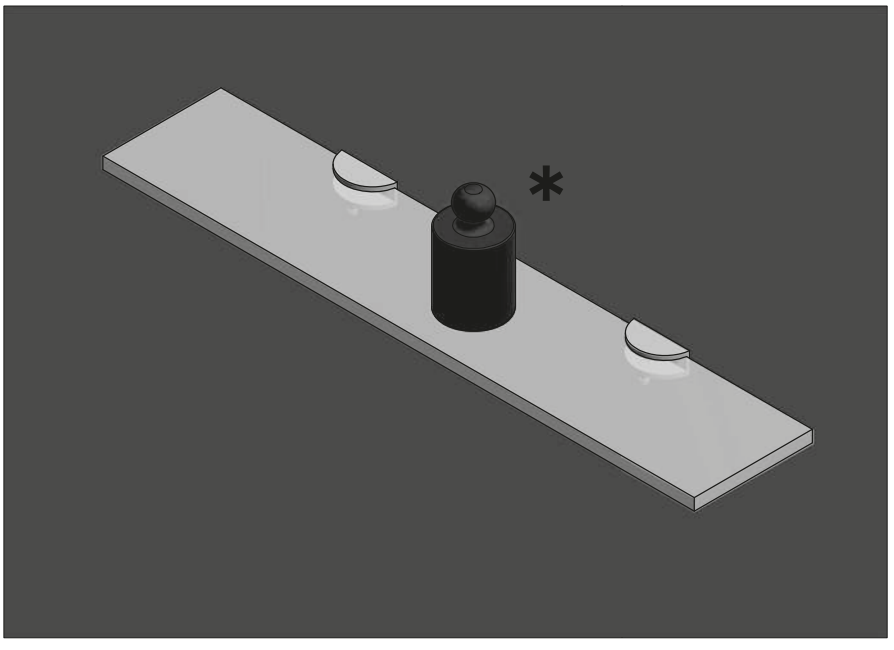






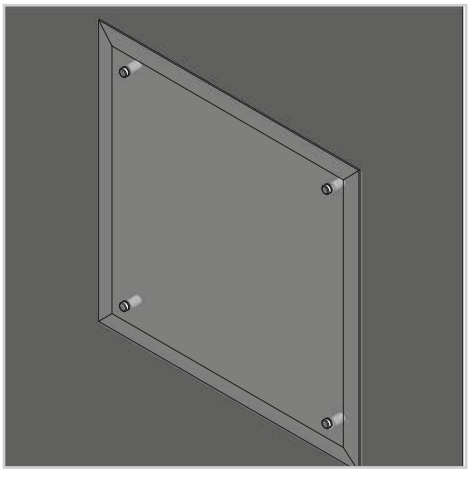


OBCIĄŻENIE / LOAD / НАГРУЗКА



* Maksymalne obciążenie zależne od ilości wsporników i materiału, z jakiego wykonana jest półka.
The maximum load depends on the number of supports and material of which the self is made.
Максимальная нагрузка зависит от количества кронштейнов и материала, из которого изготовлена полка.

MOCOWANIA DO LUSTER/SZKŁA
MOUNTINGS FOR MIRRORS/GLASS
РЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ЗЕРКАЛ/СТЕКОЛ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

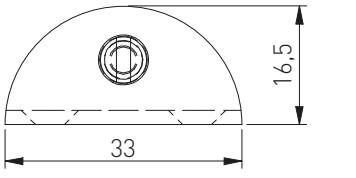
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

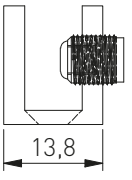
ZnAl

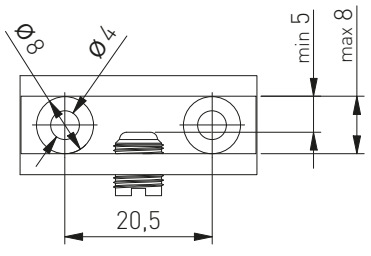
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

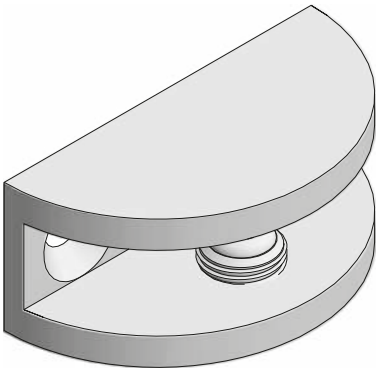
MC-J63	IN Kart. 100 szt.	MC-J123-05	IN Kart. 200 szt.
MC-J65-08	IN Kart. 160 szt.	MC-K35-06-01	IN Kart. 160 szt.
MC-J65-10	IN Kart. 160 szt.	MC-J01A-12-01	IN Kart. 160 szt.
MC-J65-12	IN Kart. 50 szt.	MC-J01A-12-06	IN Kart. 160 szt.
MC-J123-01	IN Kart. 200 szt.		

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

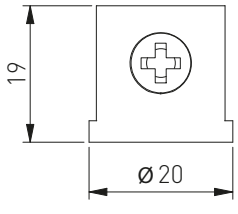


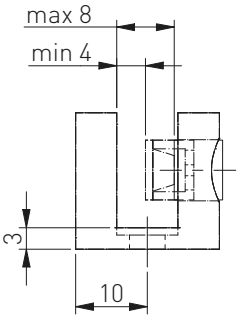


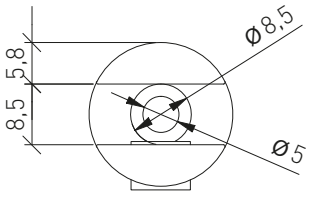


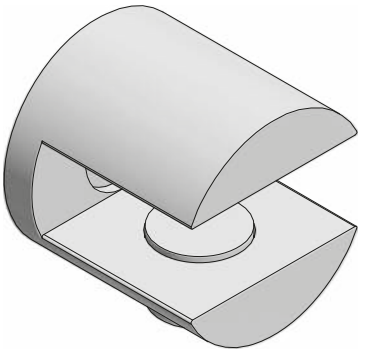


MC-J63-01	chrom / chrome / хром
MC-J63-05	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь

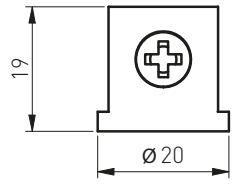


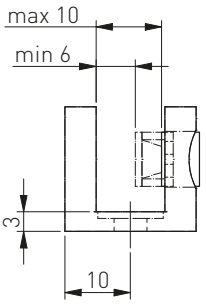


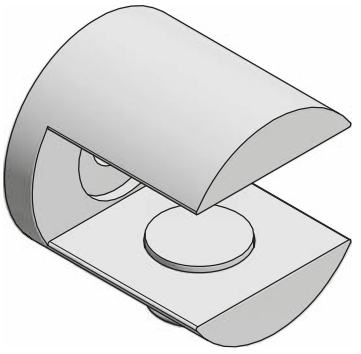


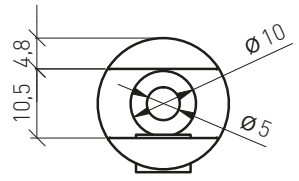


MC-J65-08-01	chrom / chrome / хром
MC-J65-08-05	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь

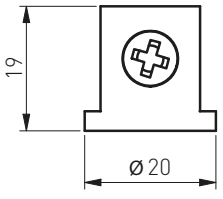


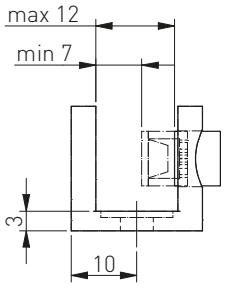


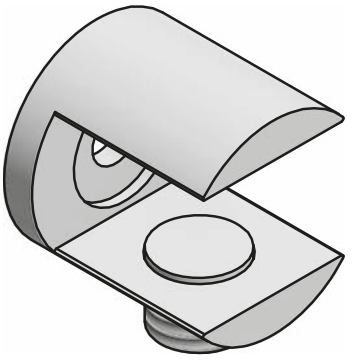


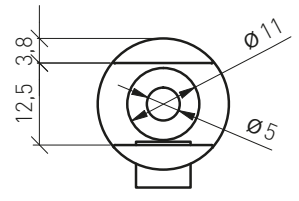


MC-J65-10-01	chrom / chrome / хром
MC-J65-10-05	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь

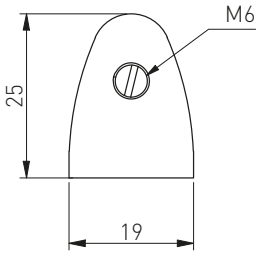


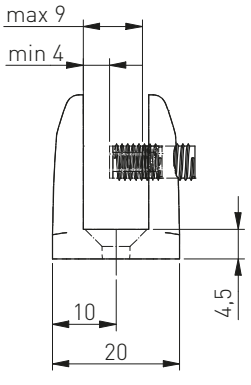


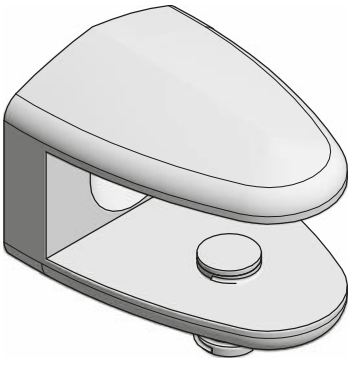


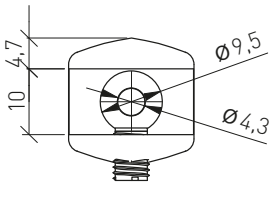


MC-J65-12-01	chrom / chrome / хром
MC-J65-12-05	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь

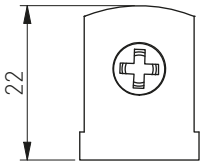


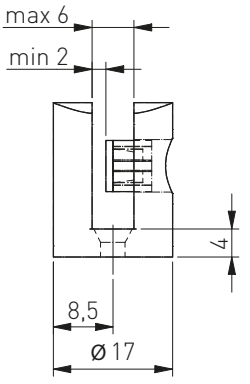


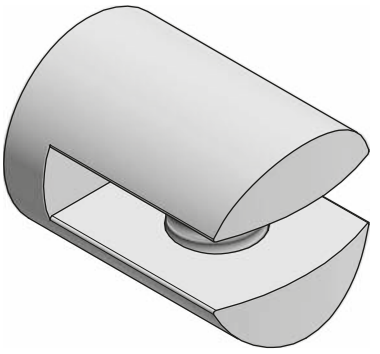


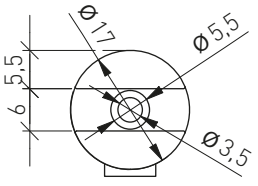


MC-J123-01	chrom / chrome / хром
MC-J123-05	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь

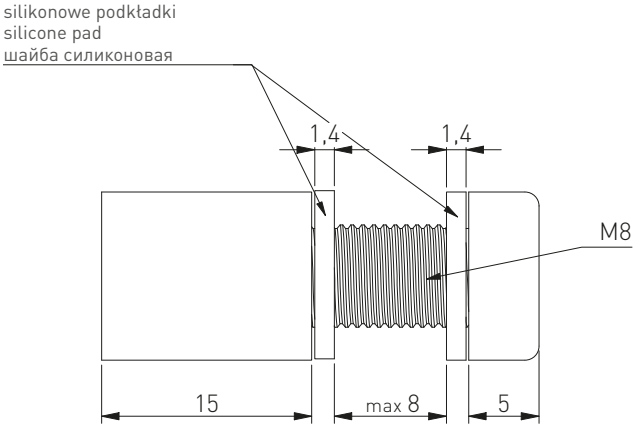


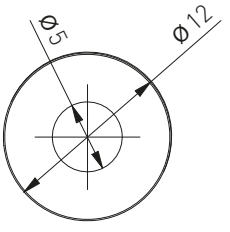


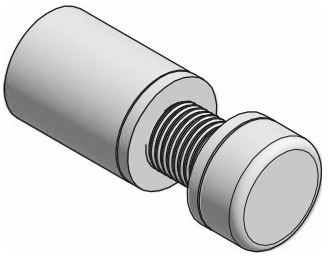




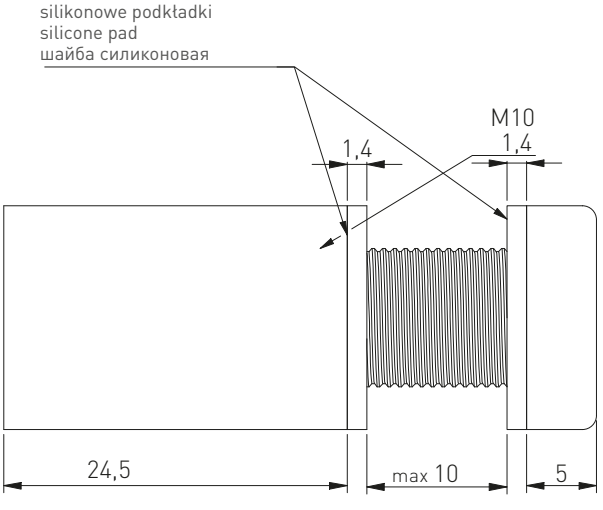
MC-K135-06-01	chrom / chrome / хром

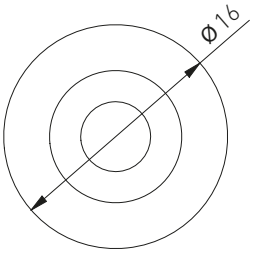


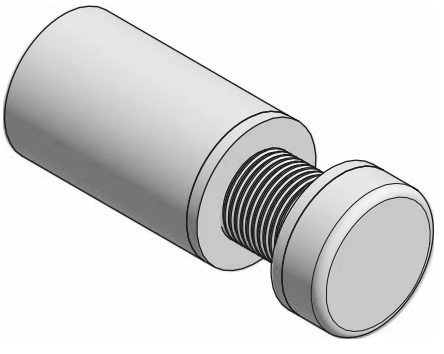


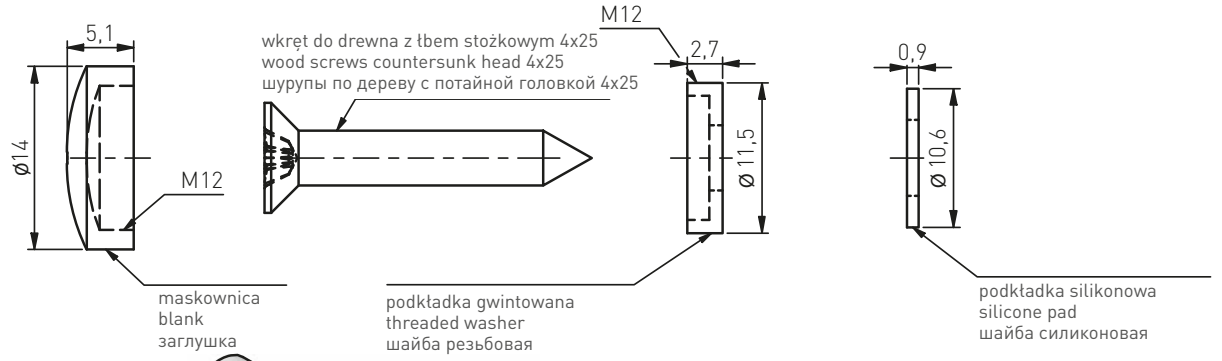


MC-J01A-12-01	chrom / chrome / хром
MC-J01A-12-06	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь



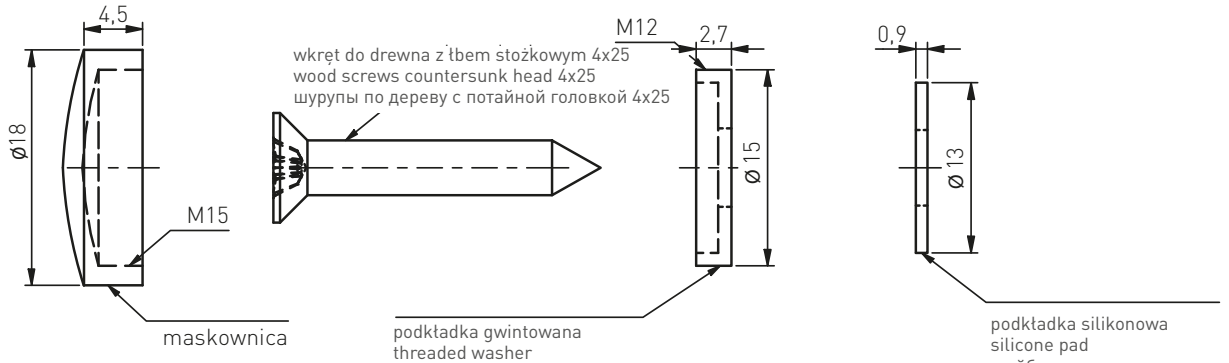


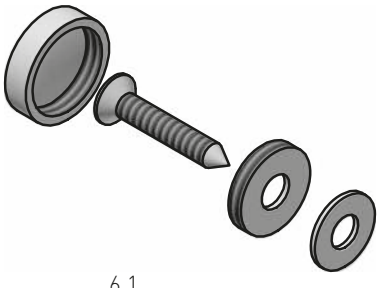




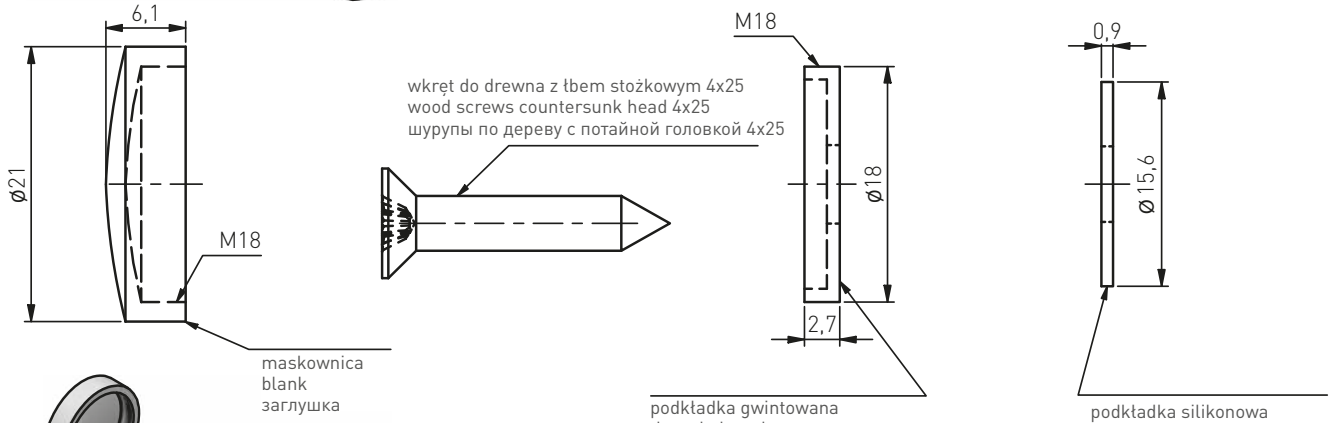


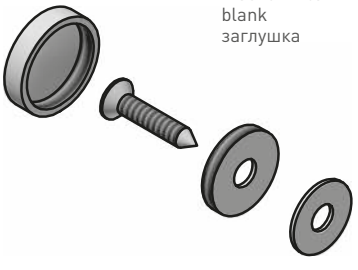
MC-J04A2-14-01	chrom / chrome / хром
MC-J04A2-14-05	stal szczotkowana / brushed steel / шлифованная сталь



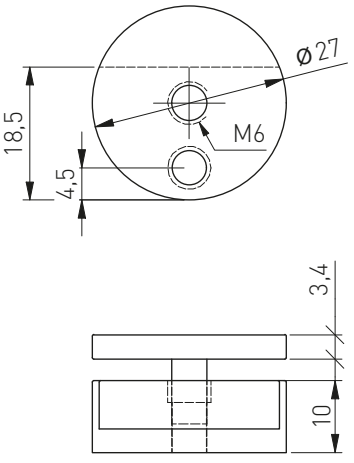


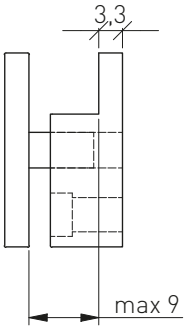
MC-J04A2-18-01	chrom / chrome / хром

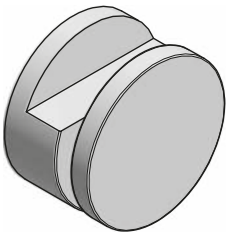




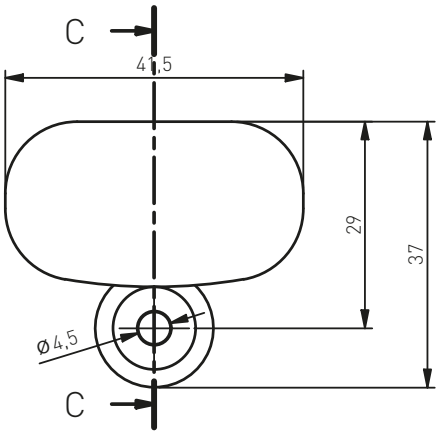
MC-J04A2-22-01	chrom / chrome / хром

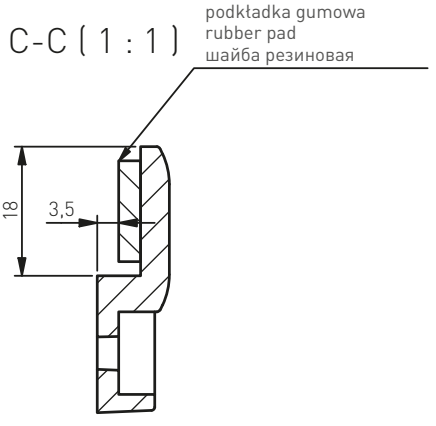


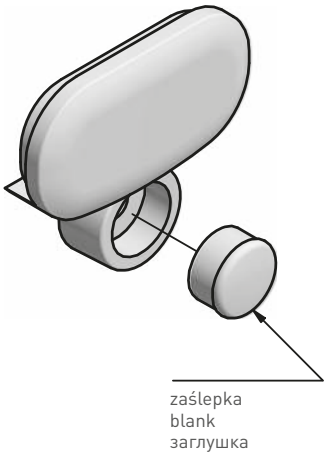


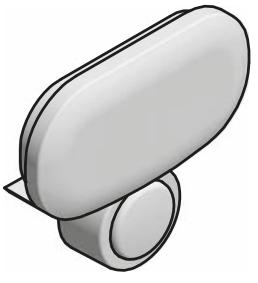


MC-J60A27-01	chrom / chrome / хром



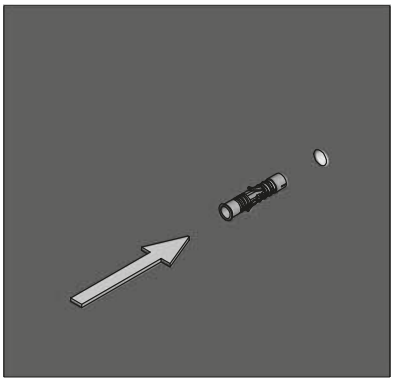
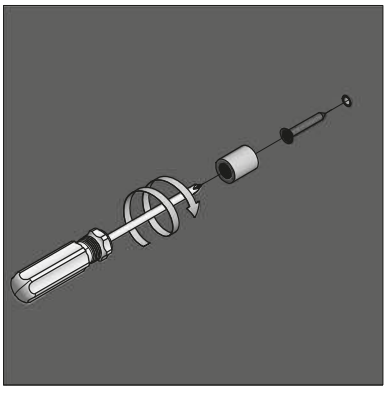
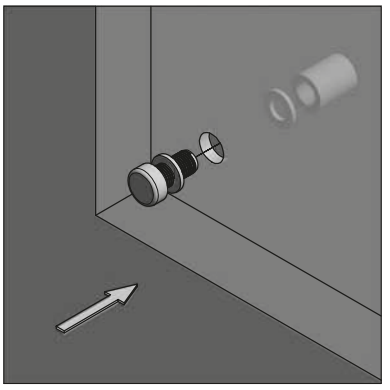
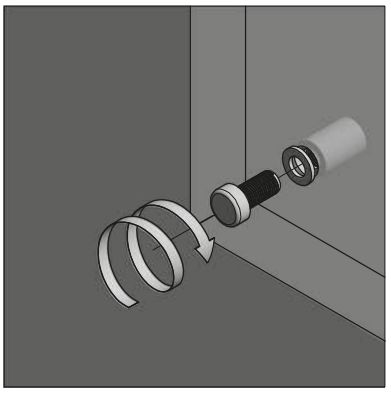
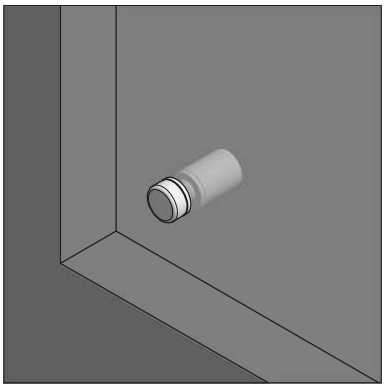




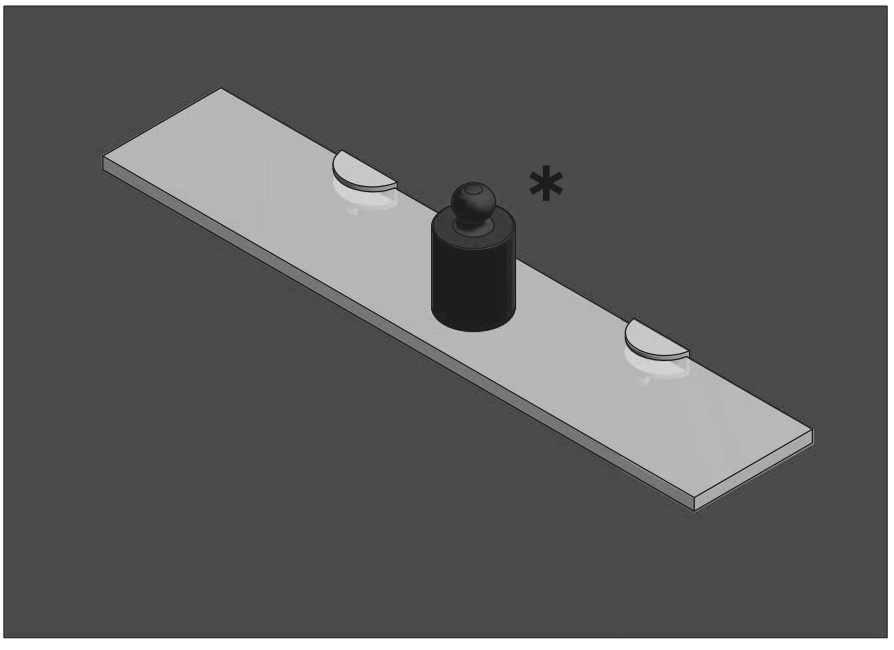


MC-J62-01	chrom / chrome / хром

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

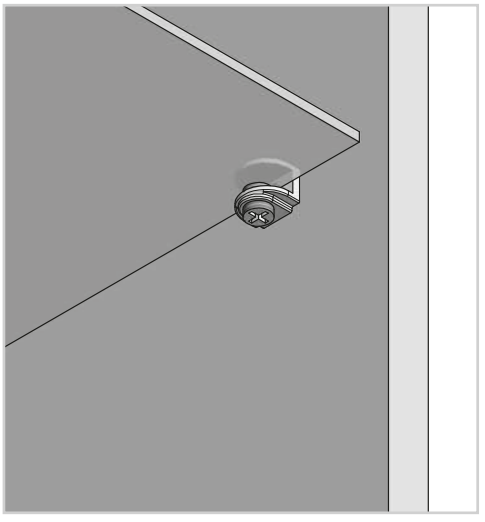






OBCIĄŻENIE / LOAD / НАГРУЗКА



* Maksymalne obciążenie zależne od ilości wsporników i materiału, z jakiego wykonana jest półka.
The maximum load depends on the number of supports and material of which the self is made.
Максимальная нагрузка зависит от количества кронштейнов и материала, из которого изготовлена полка.

PODPÓRKA PP-GL-B48
SHELF SUPPORT PP-GL-B48
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PP-GL-B48



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

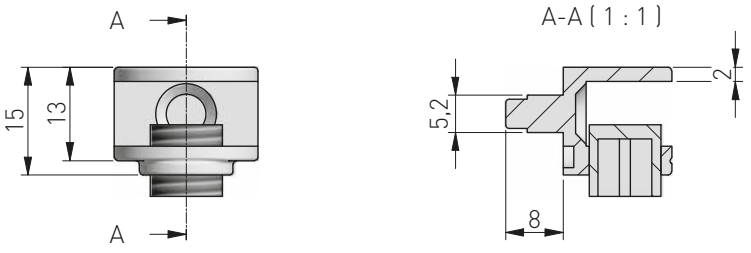
CHROME

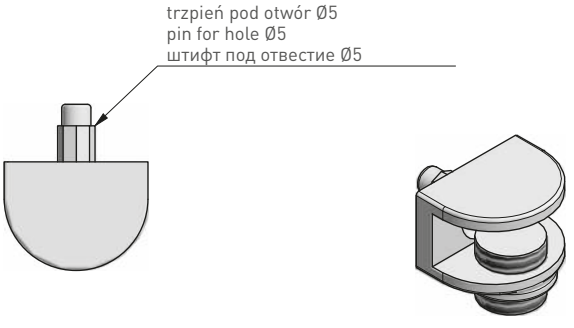
ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

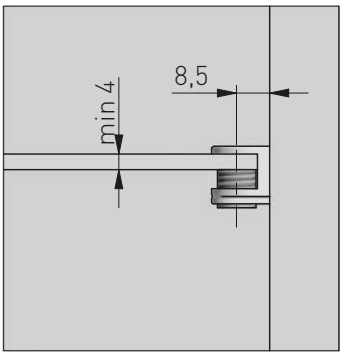
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

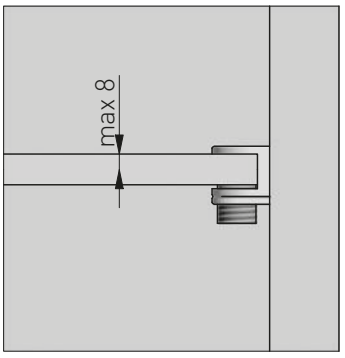


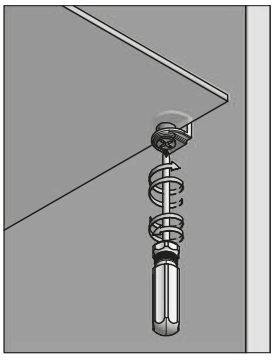


PP-GL-B48-01

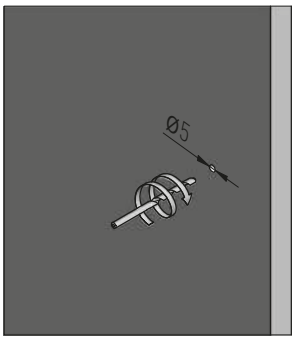
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

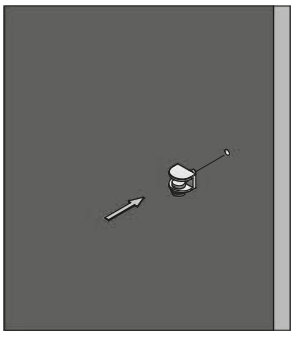


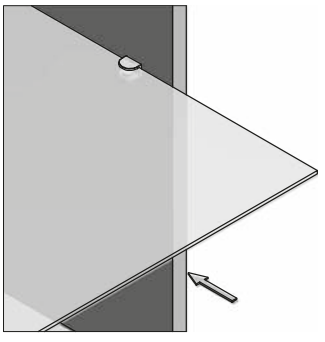


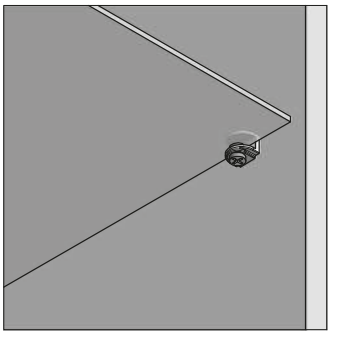


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

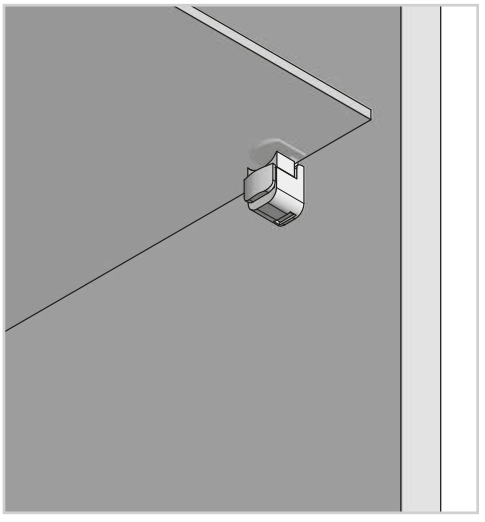








PODPÓRKA PP-GL-E410
SHELF SUPPORT PP-GL-E410
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PP-GL-E410



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

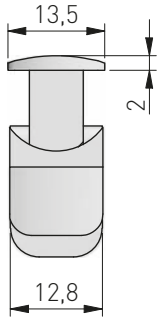
CHROME

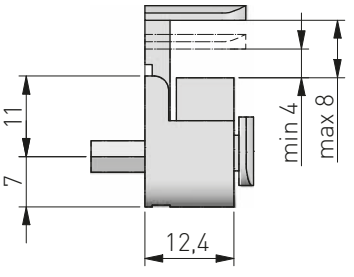
ZnAl

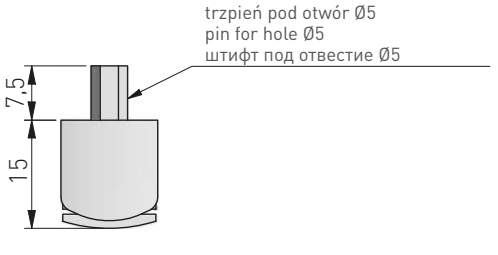
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

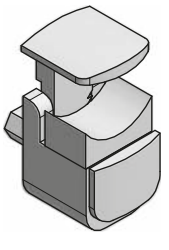
x 1000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



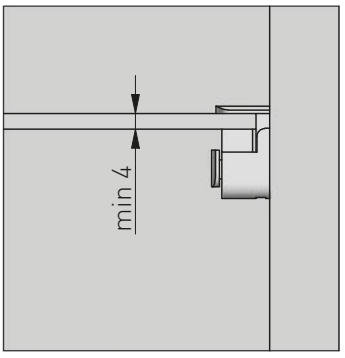


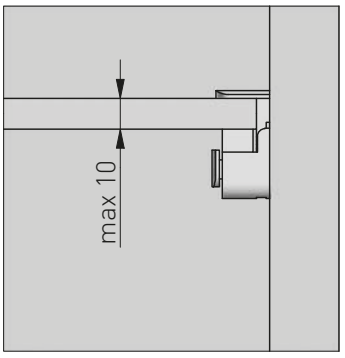


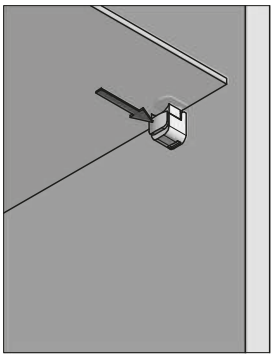


PP-GL-E410-01

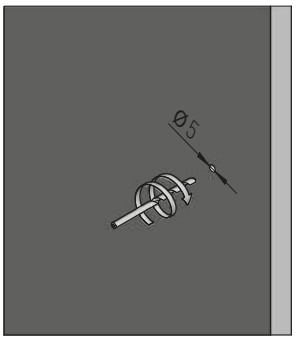
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

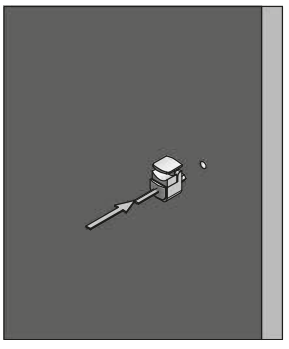


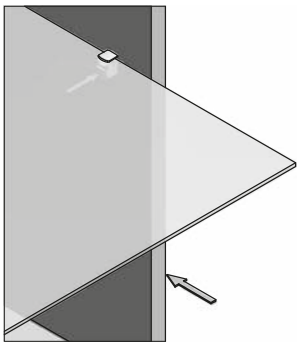


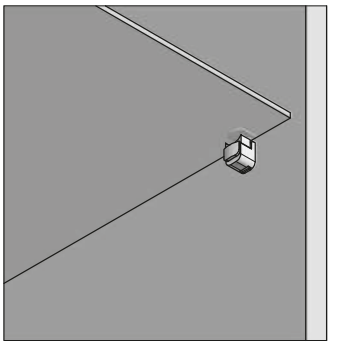


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

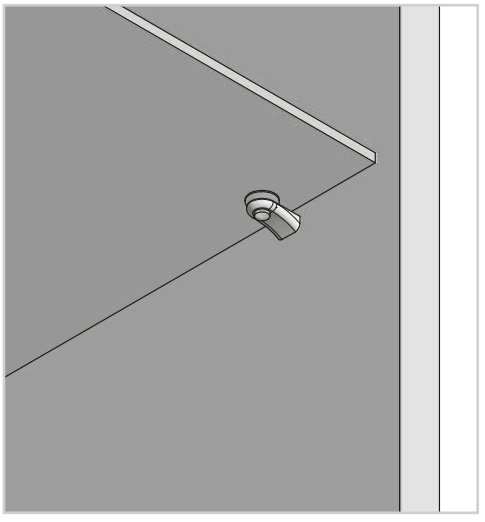








PODPÓRKA PP-S0L
SHELF SUPPORT PP-S0L
ПОЛКОДЕРЖАТЕЛЬ PP-S0L



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

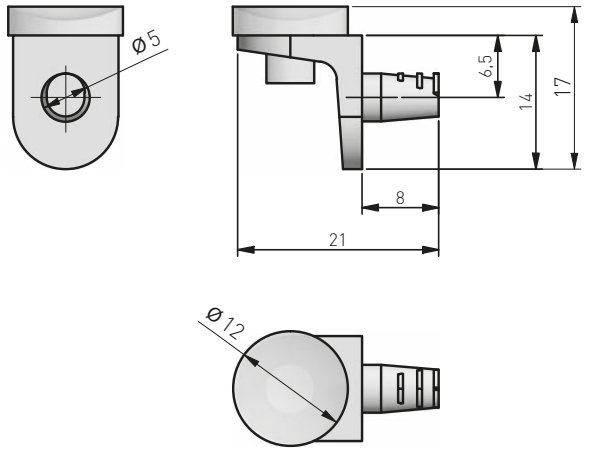
ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

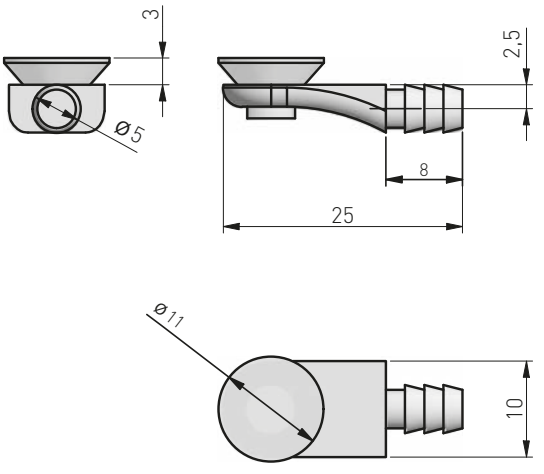
x 2000

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

PP-S0L003-01T

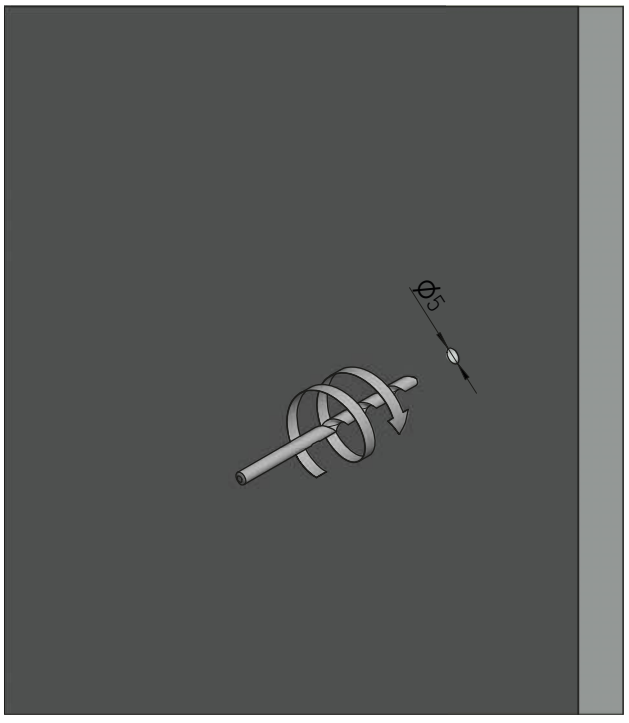


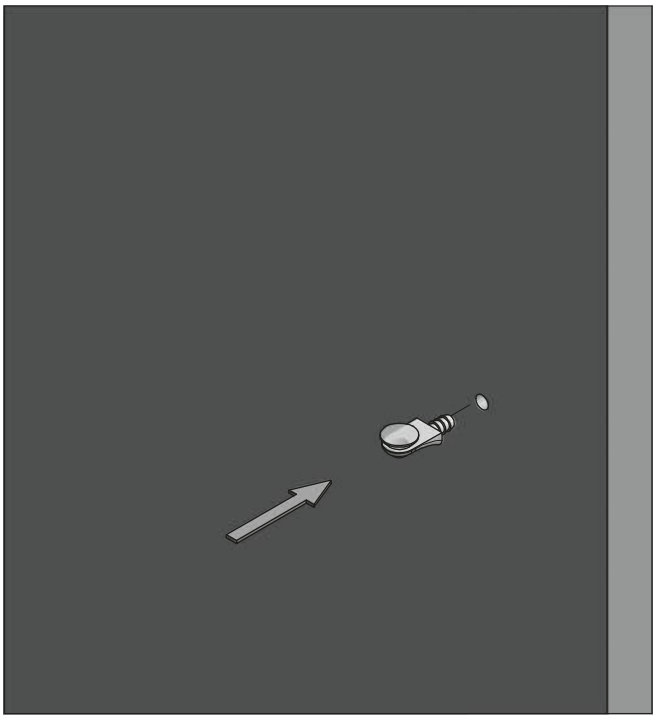
PP-S0L012-01T

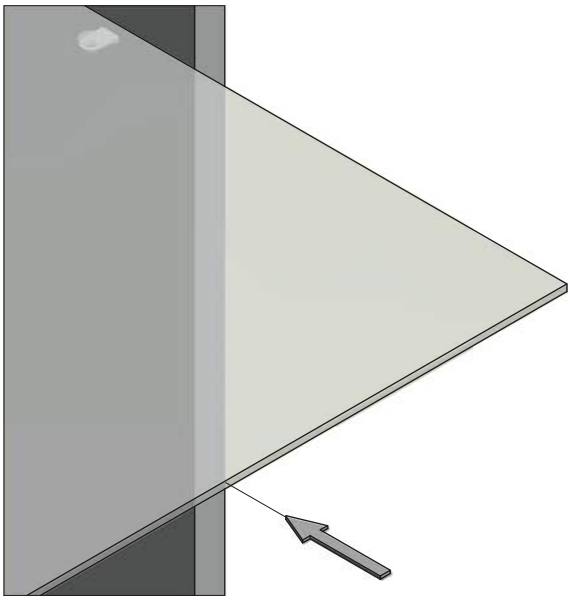


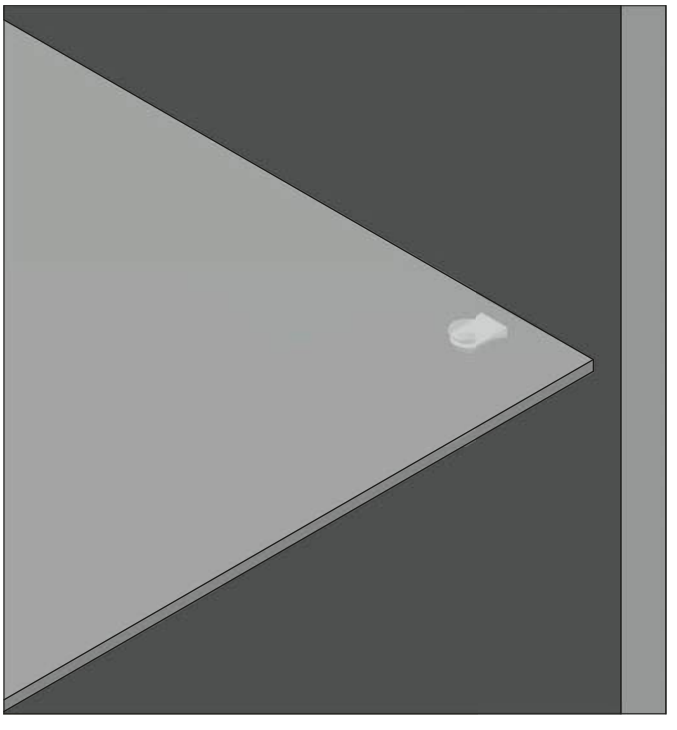
	INFO
PP-S0L003-01T	Podpórka sekura prosta Sekura straight support Полкодержатель sekura прямой
PP-S0L012-01T	Podpórka sekura L Sekura support type L Полкодержатель sekura L-образный

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

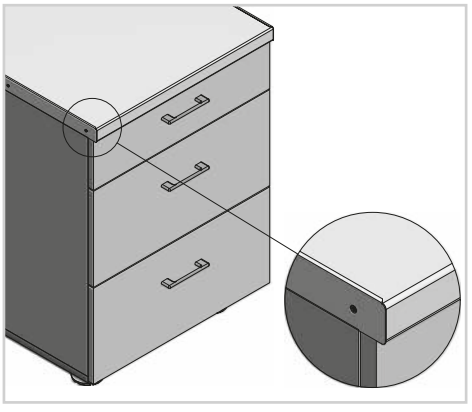








LISTWY BLATOWE
WORKTOP STRIPS
ТОРЦЕВЫЕ ПЛАНКИ



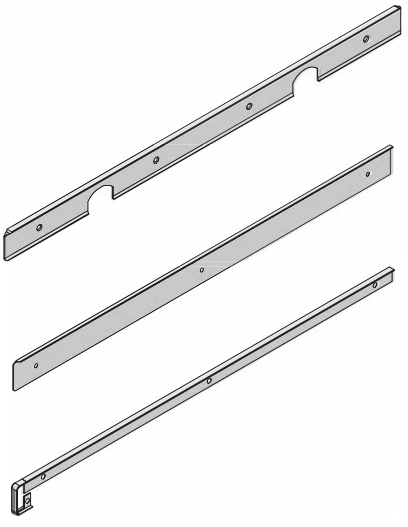
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

ALUMINIUM | ALUMINIUM | BLACK

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

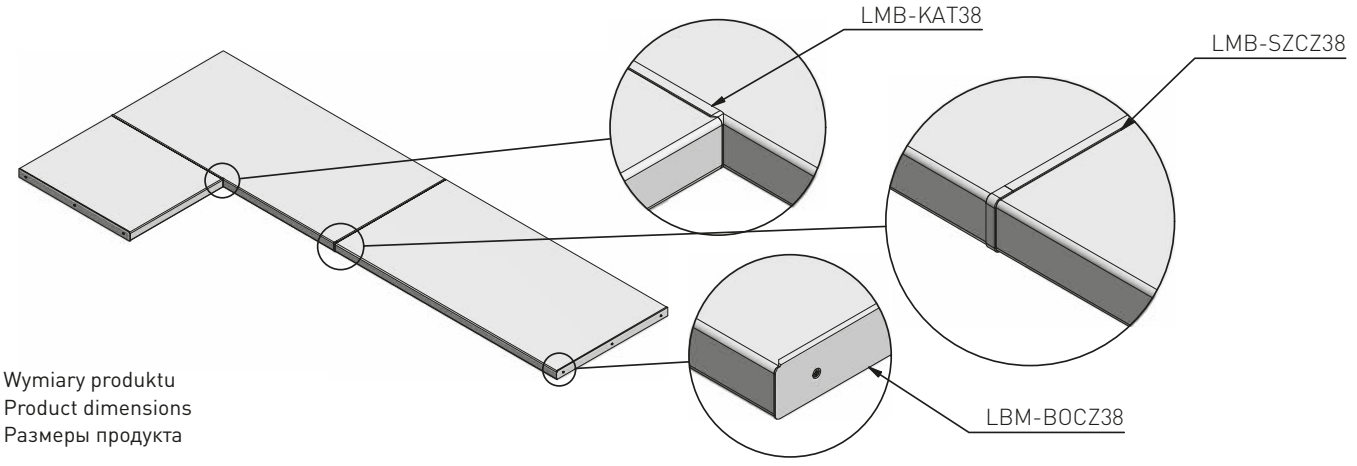


Listwa kątowa LMB-KAT38
Worktop angle edging strip LMB-KAT38
Угловая планка LMB-KAT38

Listwa boczna (38 mm): LMB-BOCZ38
Worktop edging strip LMB-BOCZ38
Торцевая планка LMB-BOCZ38

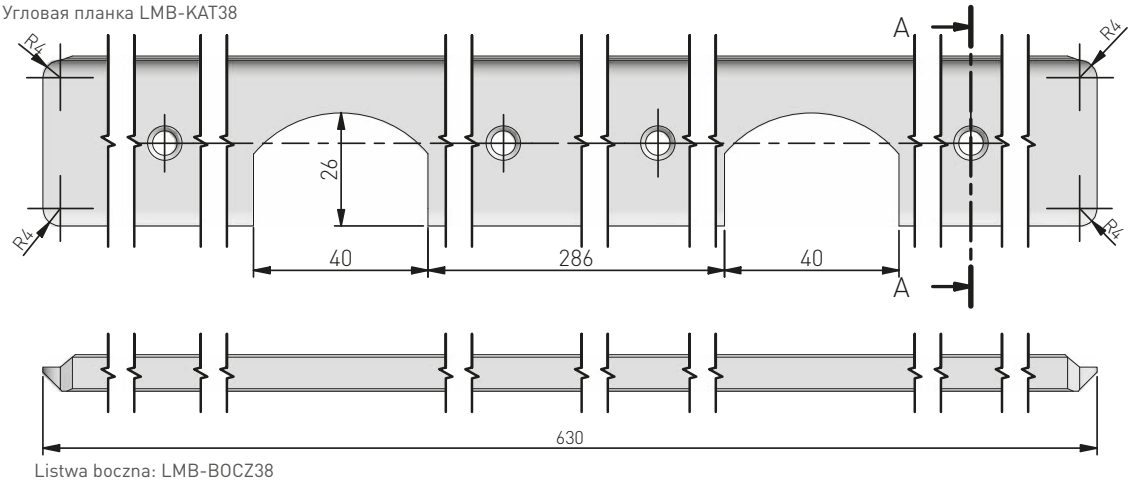
Listwa szczelinowa: LMB-SZCZ38
Worktop joining strip LMB-SZCZ38
Щелевая планка LMB-SZCZ38

	INFO	
LMB-BOCZ38L-05	listwa boczna (38 mm) lewa worktop edging strip left торцевая планка левая	aluminium aluminium алюминий
LMB-BOCZ38L-20M		czarny black чёрный
LMB-BOCZ38P-05	listwa boczna (38 mm) prawa worktop edging strip right торцевая планка правая	aluminium aluminium алюминий
LMB-BOCZ38P-20M		czarny black чёрный
LMB-KAT38-05	listwa kątowa (38 mm) Worktop angle edging strip Угловая планка	aluminium aluminium алюминий
LMB-KAT38-20M		czarny black чёрный
LMB-SZCZ38-05	listwa szczelinowa (38 mm) Worktop joining strip Щелевая планка	aluminium aluminium алюминий
LMB-SZCZ38-20M		czarny black чёрный

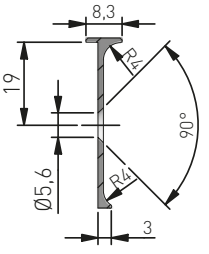


Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

Listwa kątowa LMB-KAT38
Worktop angle edging strip LMB-KAT38
Угловая планка LMB-KAT38

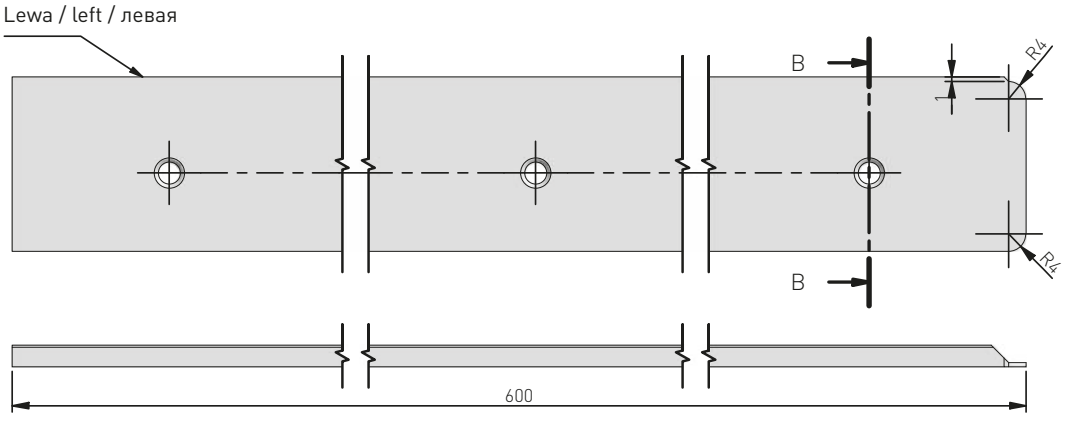


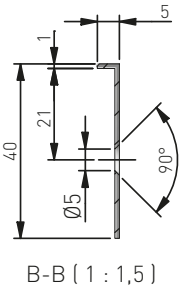
A-A (1 : 1,5)



Listwa boczna: LMB-BOCZ38
Worktop edging strip LMB-BOCZ38
Торцевая планка LMB-BOCZ38

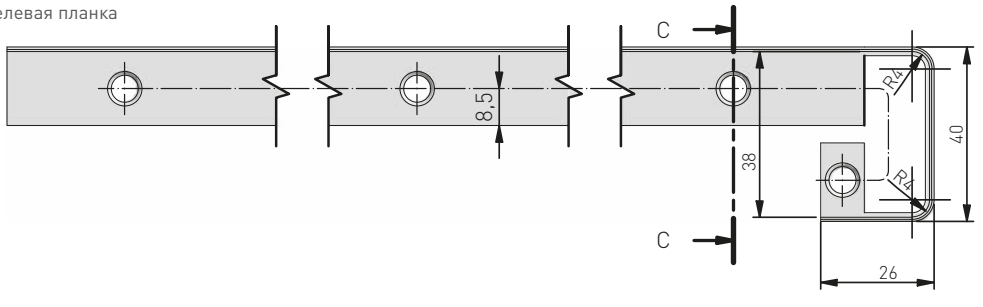
Lewa / left / левая

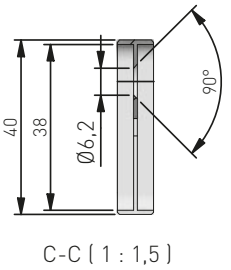




B-B (1 : 1,5)

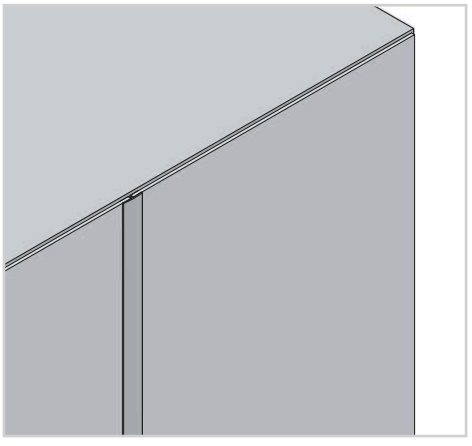
Listwa szczelinowa: LMB-SZCZ38
Worktop joining strip
Щелевая планка





C-C (1 : 1,5)

PROFIL MEBLOWY PFM
FURNITURE EDGE PROFILE PFM
МЕБЕЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ PFM



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

BOARD

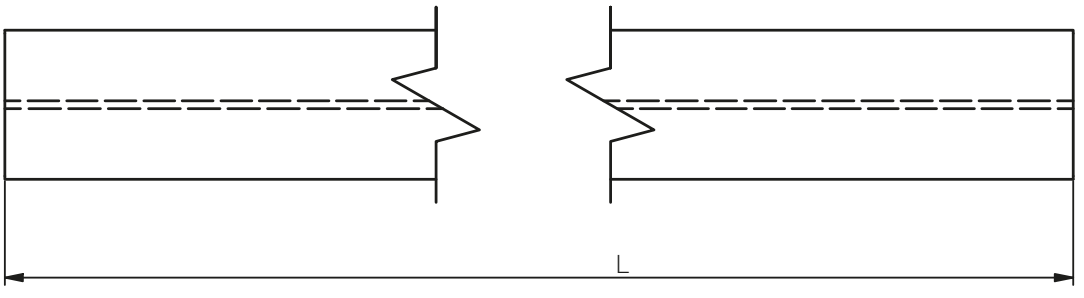
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

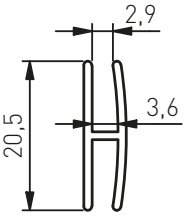
PLASTIC

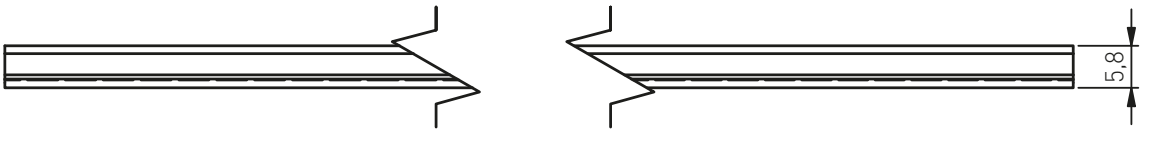
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 50

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

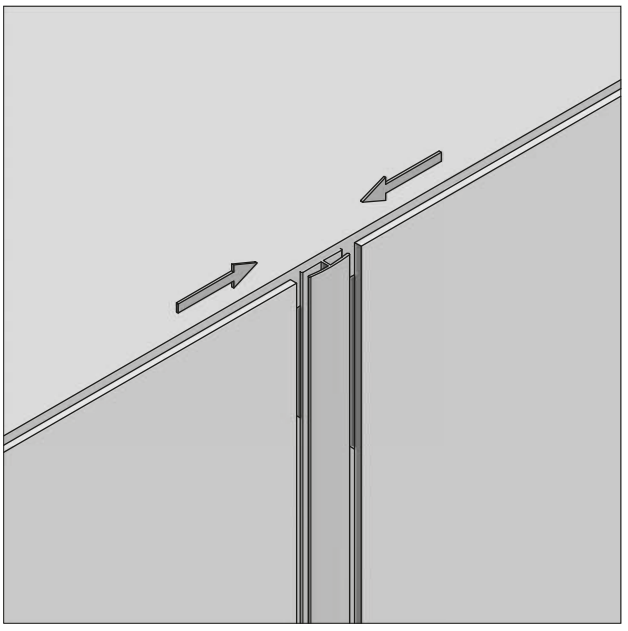


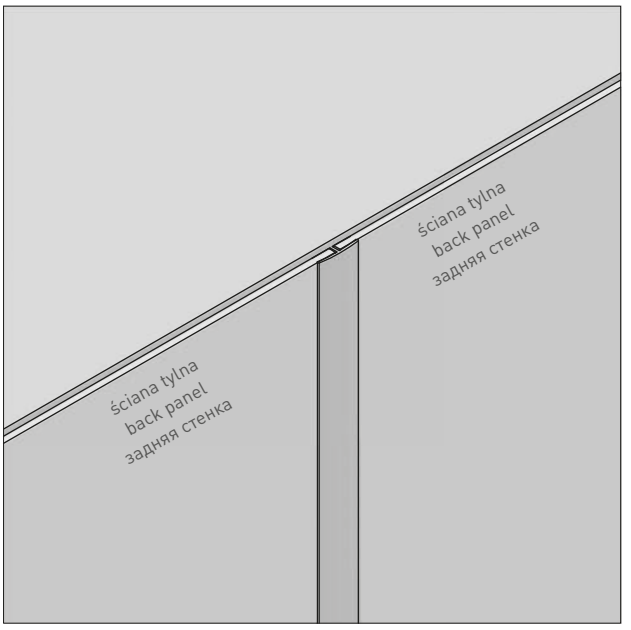




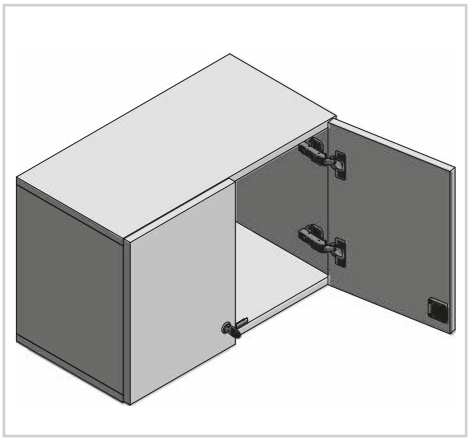
	L (mm)	
PM-PFMH51-10*	2000	ciemny brąz / dark brown / темно-коричневый
PM-PFMH53-10	2000	jasny brąz / light brown / светло-коричневый
PM-PFMH61-10*	2000	ciemny mahoń / dark mahogany / темное красное дерево
PM-PFMH64-10	2000	mahoń / mahogany / красное дерево
PM-PFMH69-10	2000	beż / beige / бежевый
PM-PFMH50-24*	2400	biały / white / белый
PM-PFMH50-25*	2500	biały / white / белый
PM-PFMH55-25*	2500	czarny / black / чёрный
PM-PFMH64-25*	2500	mahoń / mahogany / красное дерево

*Produkt dostępny na indywidualne zamówienie / Available for special orders / Товар доступен под заказ




ściana tylna
back panel
задняя стенка
ściana tylna
back panel
задняя стенка

ZAMEK KWADRATOWY 138 STALOWY
SQUARE LOCK 138 STEEL
ЗАМОК КВАДРАТНЫЙ 138 СТАЛЬНОЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

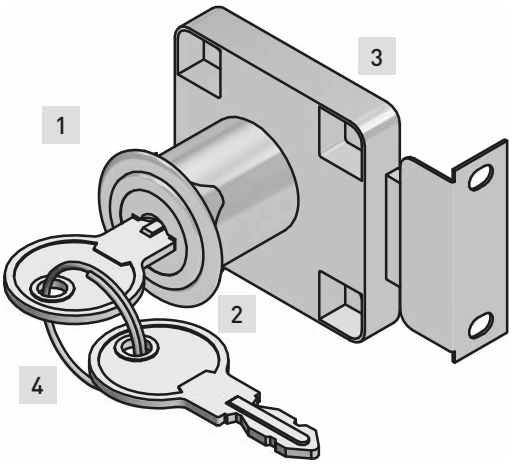
STEEL

ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

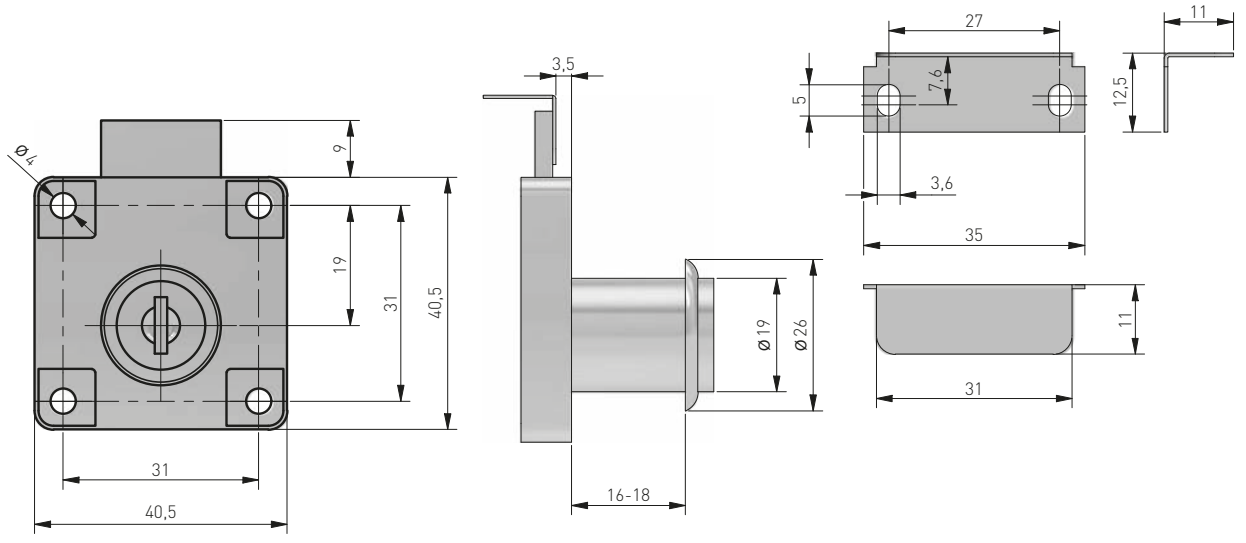
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



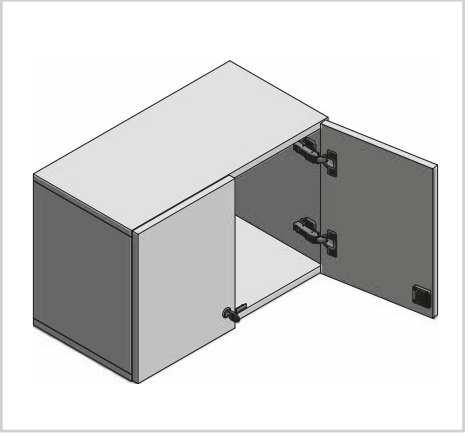
1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

ZZ-KM-138-01-S

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



ZAMEK Z-138 Z KLUCZEM ŁAMANYM
LOCK Z-138 WITH FOLDING KEY
ЗАМОК Z-138 СО СКЛАДНЫМ КЛЮЧОМ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

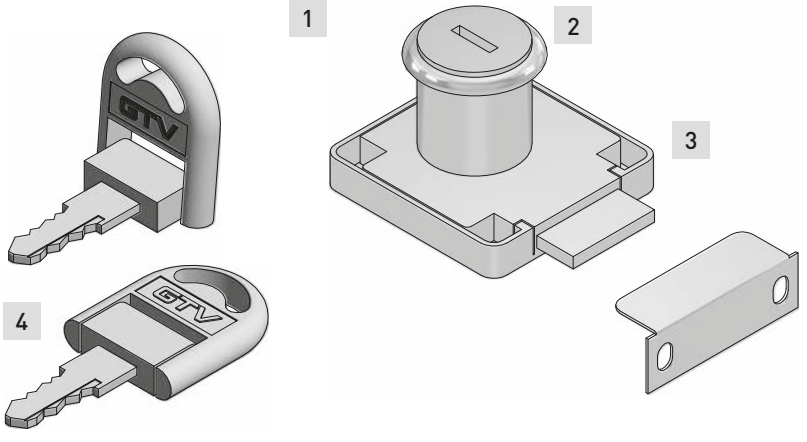
CHROME

ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

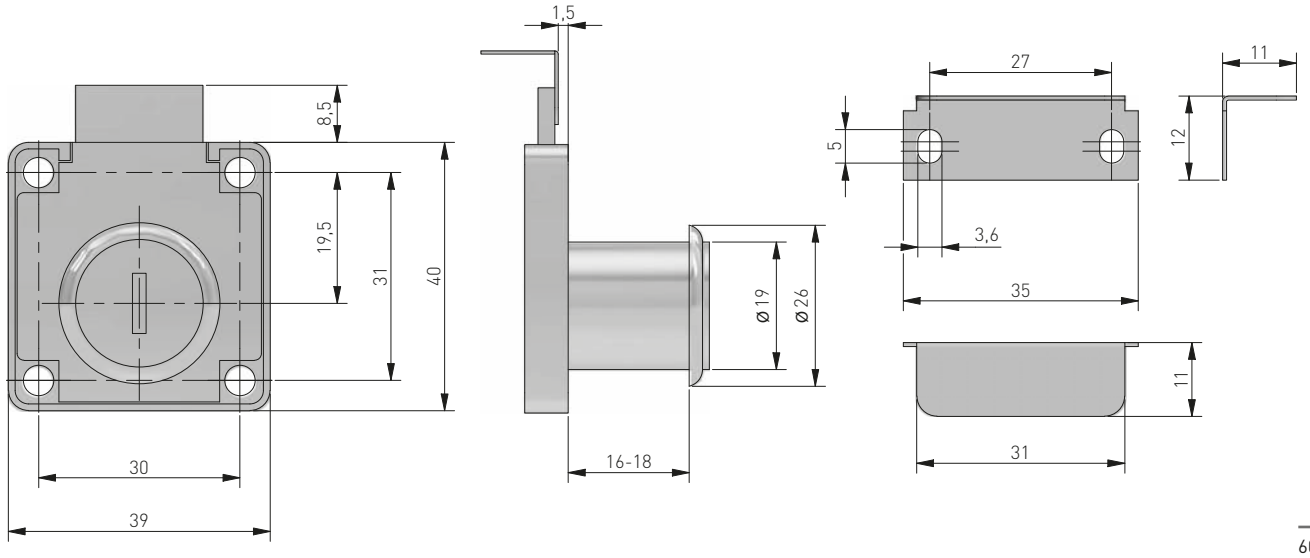
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



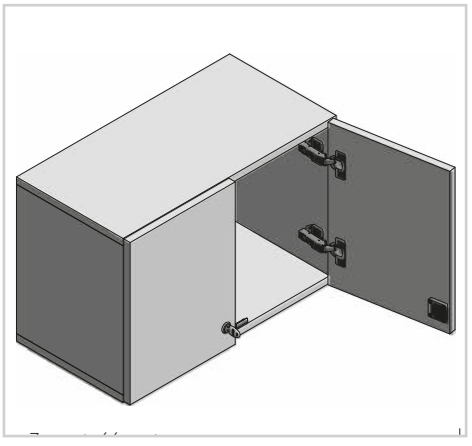
1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

ZZ-KM-138-01

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



ZAMEK C-138 Z KLUCZEM CYFROWYM
LOCK C-138 WITH KEY
ЗАМОК С-138 С ЦИФРОВЫМ КЛЮЧОМ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

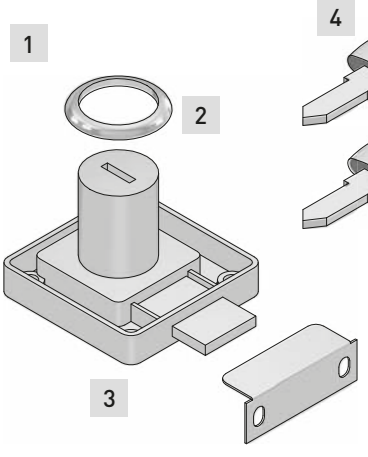
CHROME

STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

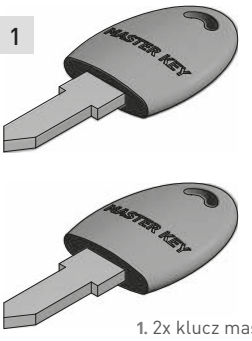
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz komputerowy / 2x computer key / 2x цифровой ключ

ZZ-CF-138-01:

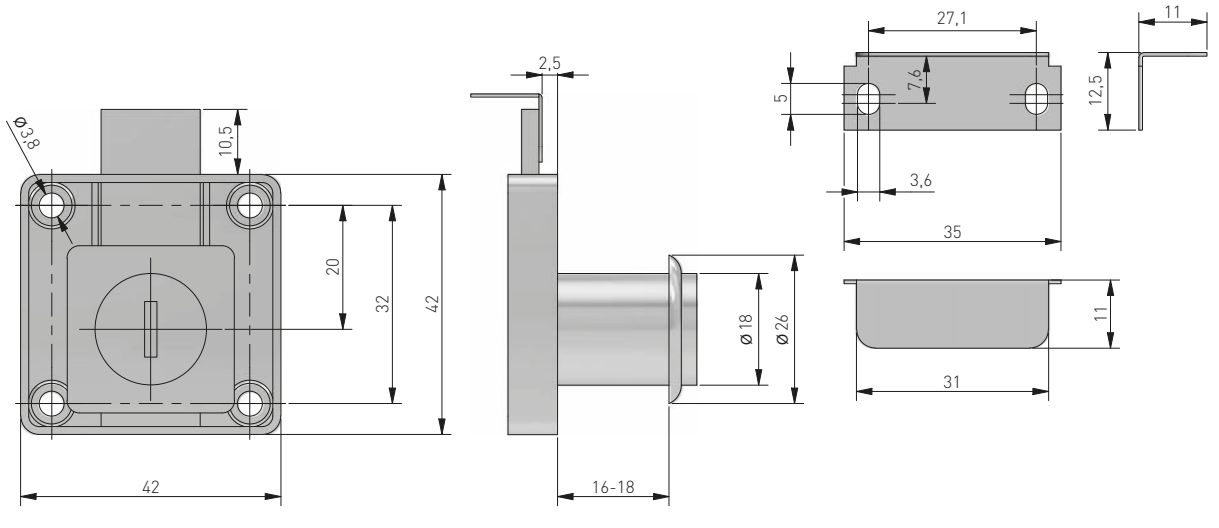
POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



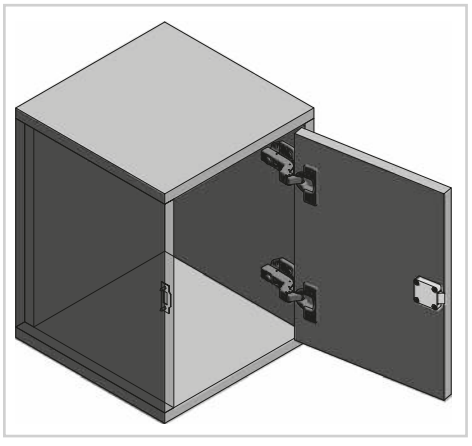
1. 2x klucz master niebieski / 2x blue master key / 2x синий мастер ключ

ZZ-KLMASTER

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



ZAMEK Z-338 ZATRZASKOWY
SQUARE LOCK Z-338
ЗАМОК Z-338 С ЗАЩЁЛКОЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

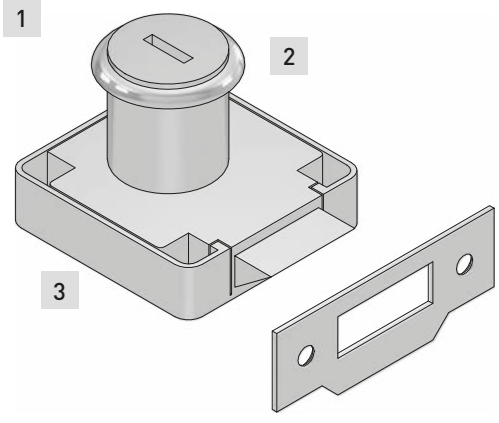
CHROME

ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

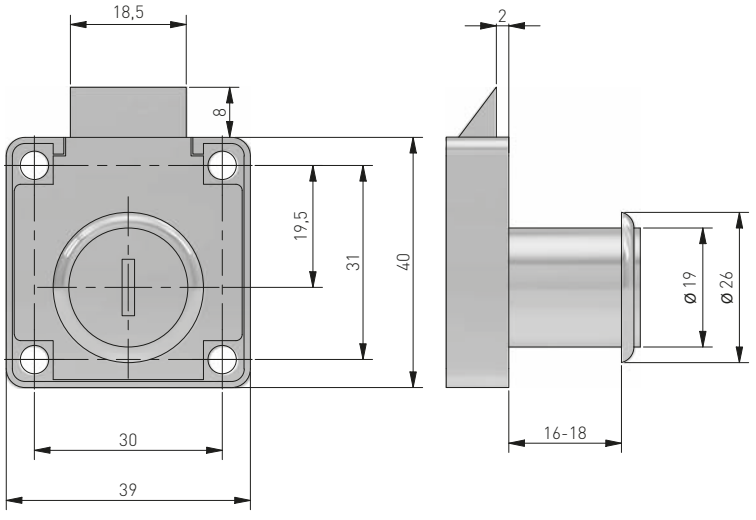


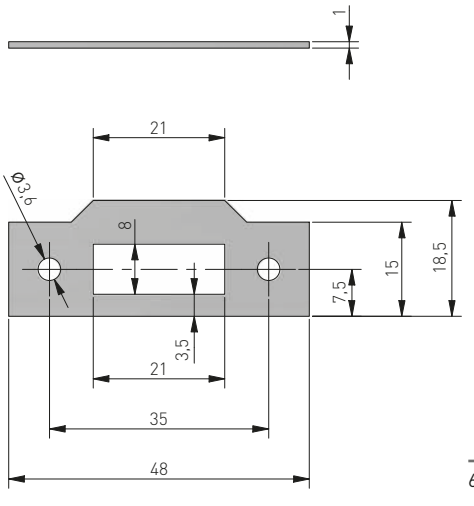


1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

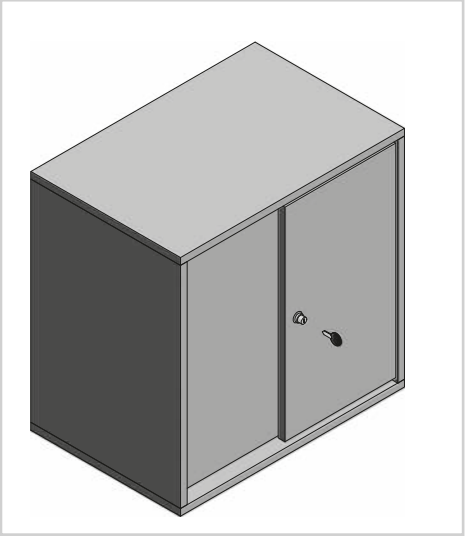
ZZ-ZN-338-01-S

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





ZAMEK BOLCOWY 105
PIN LOCK B-105
ЗАМОК B-105 КНОПОЧНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

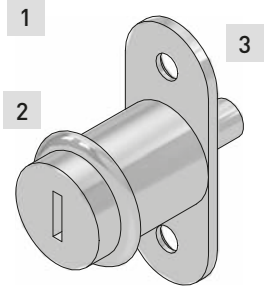
STEEL

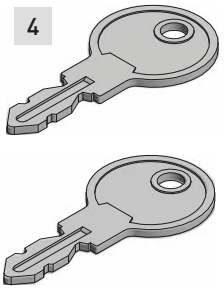
ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

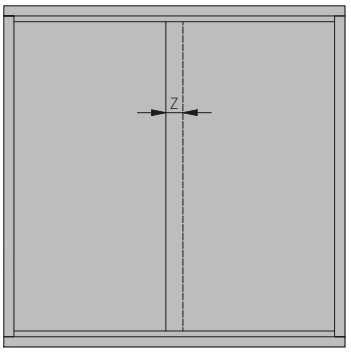


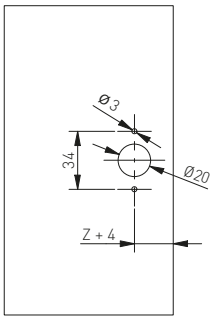


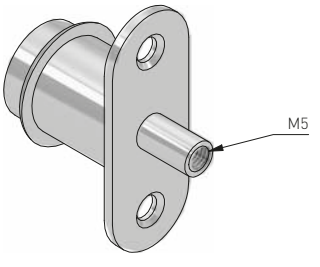
1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

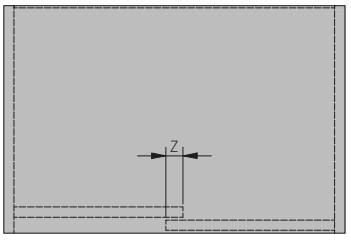
ZZ-B0-105-01-S

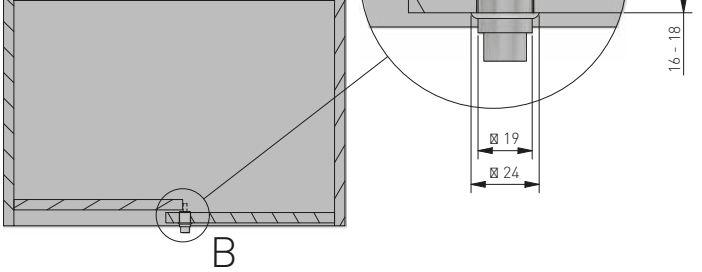
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ



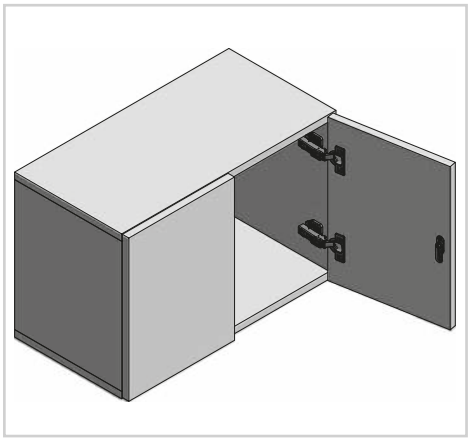








ZAMEK MEBLOWY 201
FURNITURE LOCK M-201
ЗАМОК МЕБЕЛЬНЫЙ М-201



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

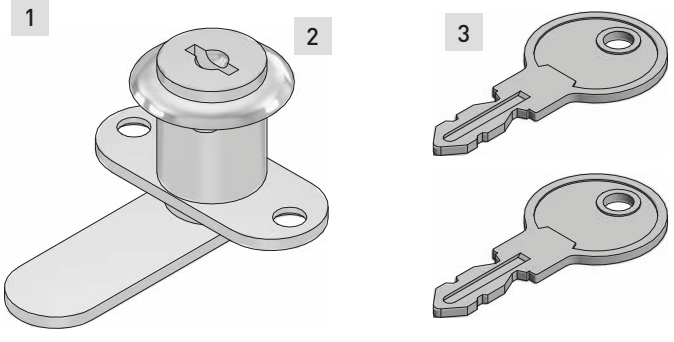
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME | STEEL | ZnAl | PLASTIC

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

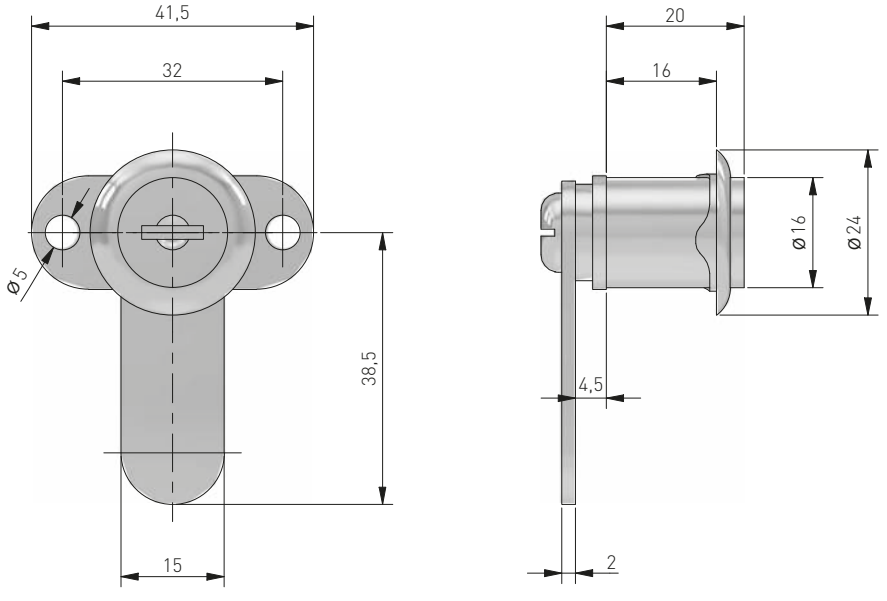
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



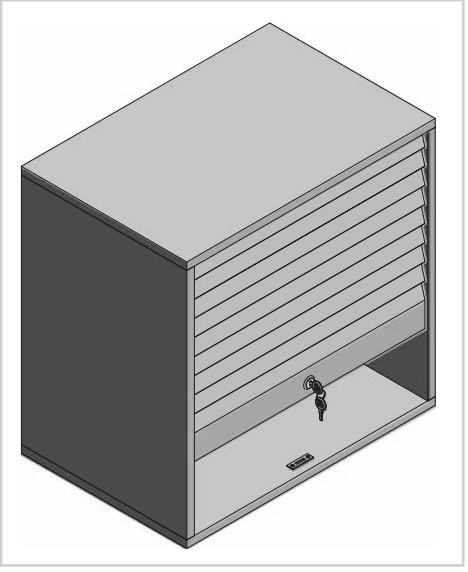
1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

ZZ-M0-201-01-S

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



ZAMEK ŻALUZJOWY 202
SHUTTER LOCK 202
ЗАМОК ЖАЛЮЗИЙНЫЙ 202



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD ≤18mm

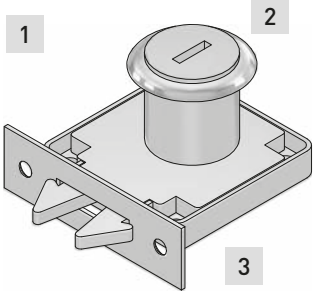
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME | STEEL | ZnAl | PLASTIC

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

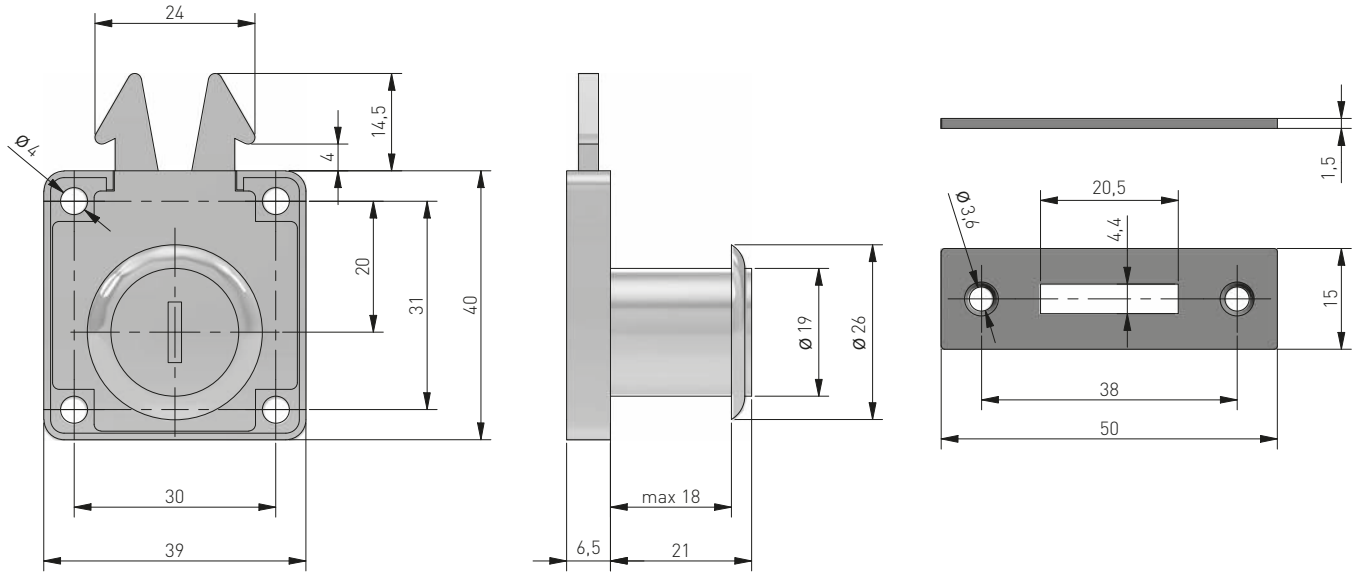


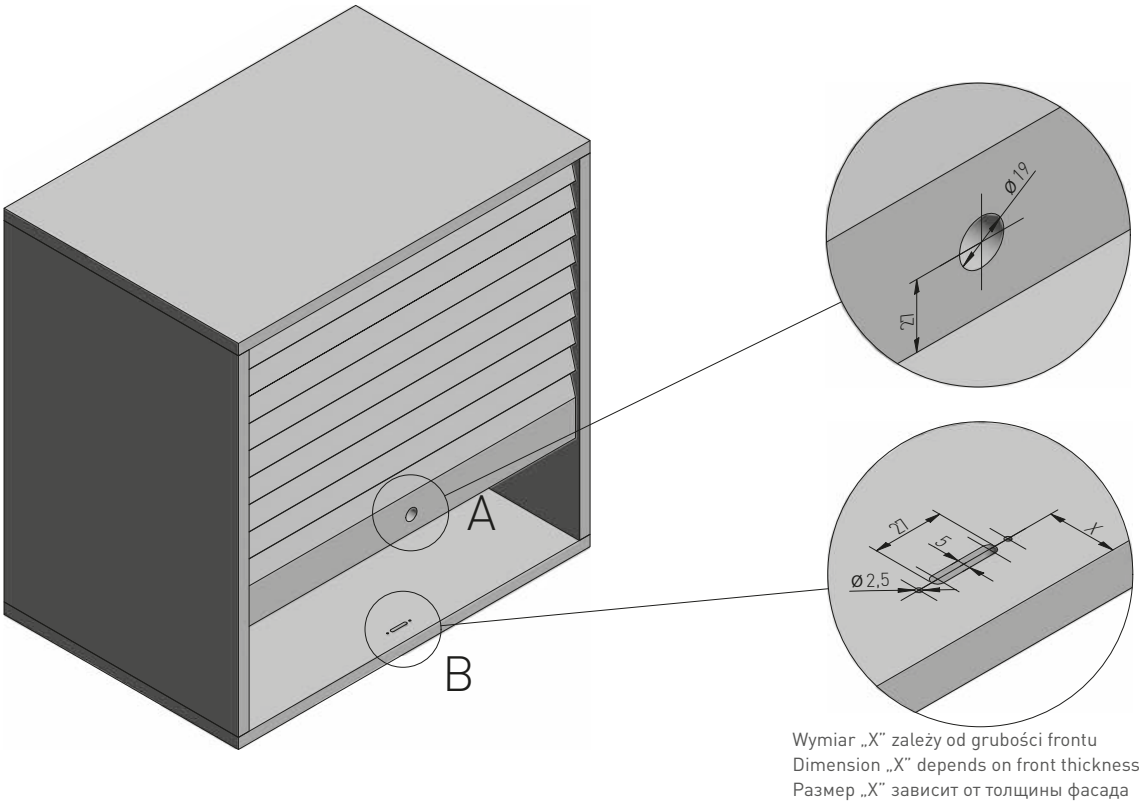


1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

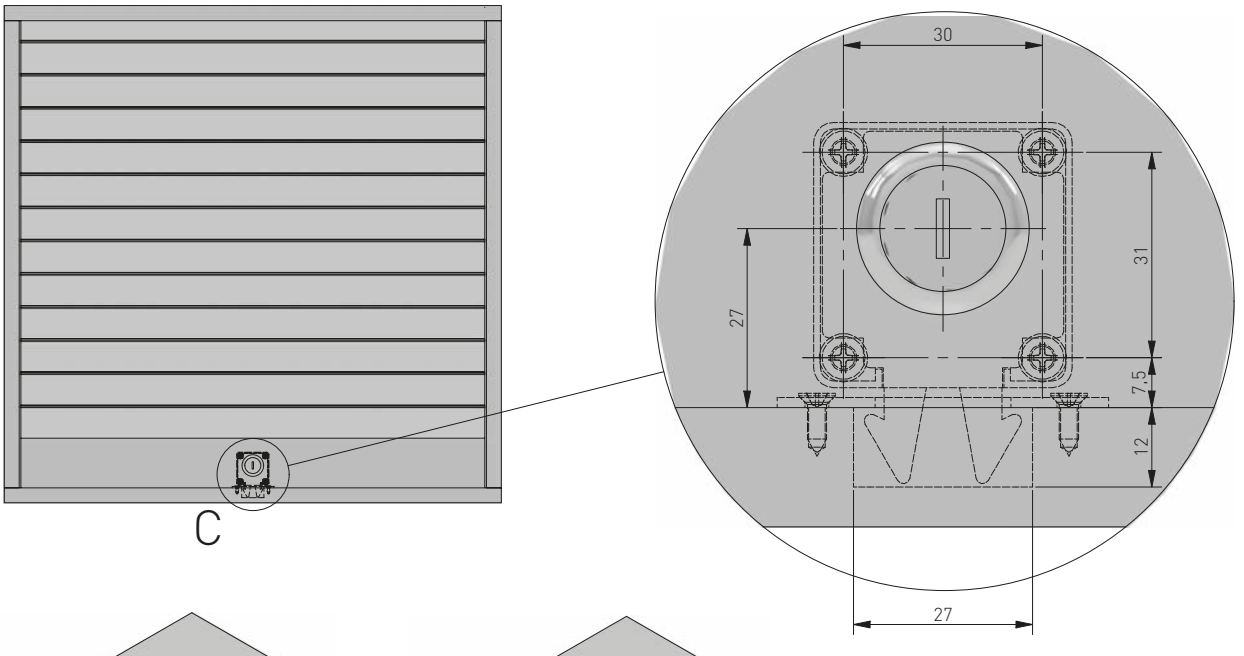
ZZ-Z0-202-01-S

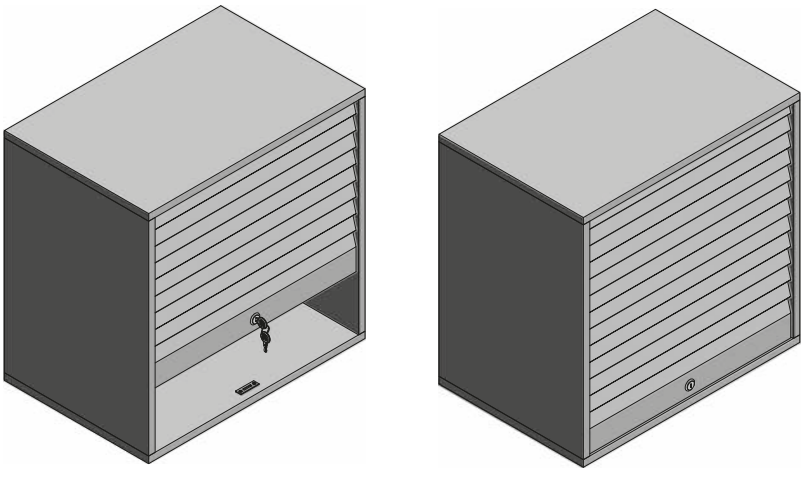
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ



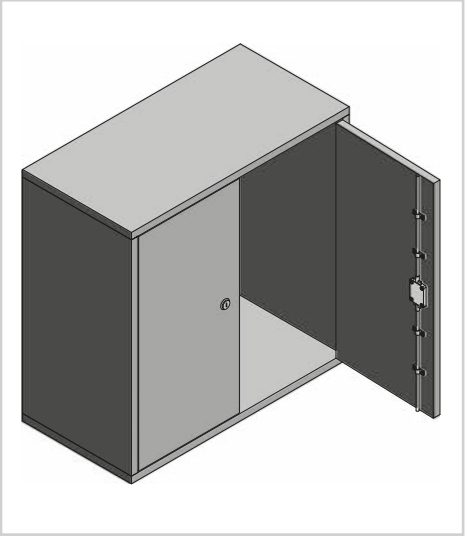


Wymiar „X" zależy od grubości frontu
Dimension „X" depends on front thickness
Размер „X" зависит от толщины фасада





ZAMEK BASKWILOWY
ESPAGNOLETTE LOCK
ЗАМОК ШПИНГАЛЕТНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

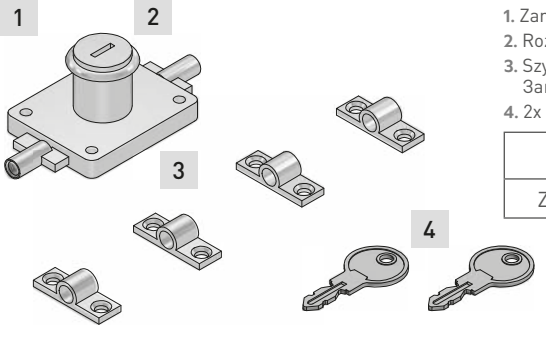
STEEL

NICKEL PLATED

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

SKŁAD ZESTAWU* / SET INCLUDES* / КОМПЛЕКТАЦИЯ*

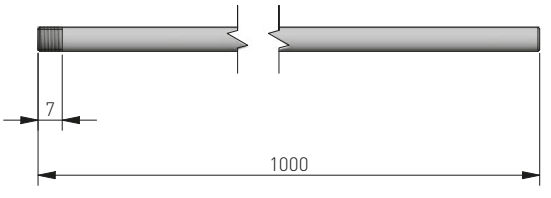


1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

ZZ-BA-SK0-01-S

*Do każdego zamka należy dokupić 2 szt. ZZ-BA-SK0-PR
Each lock must be purchased with 2 pc. ZZ-BA-SK0-PR
Для каждого замка необходимо приобрести 2 шт. ZZ-BA-SK0-PR

POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

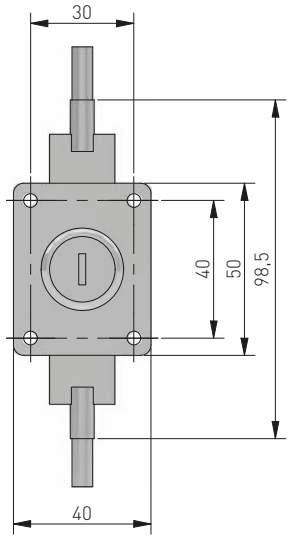


ZZ-BA-SK0-PR

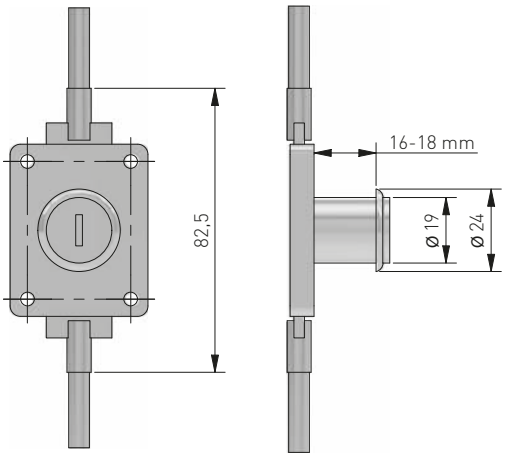
Pręt do zamka baskwilowego
Rod for basquil lock
Штанга шпингалетного замка

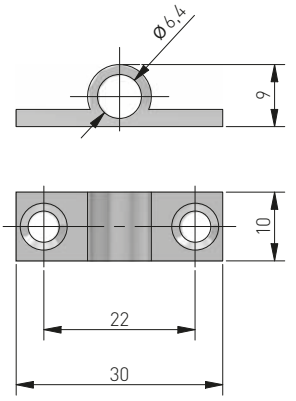
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

Pozycja zamknięta
Position closed
Положение при закрывании

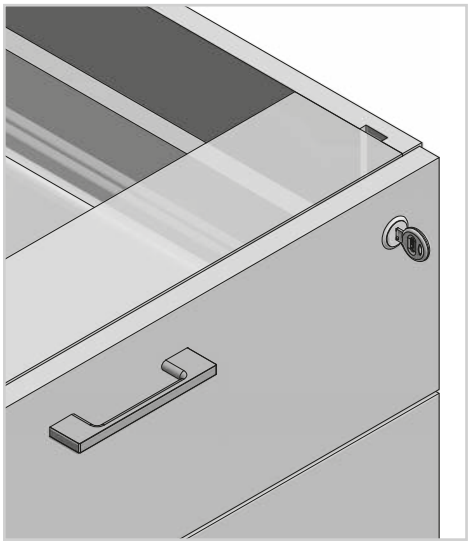


Pozycja otwarta
Position open
Положение при открывании





ZAMEK CENTRALNY
CABINET DRAWER LOCK
ЗАМОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

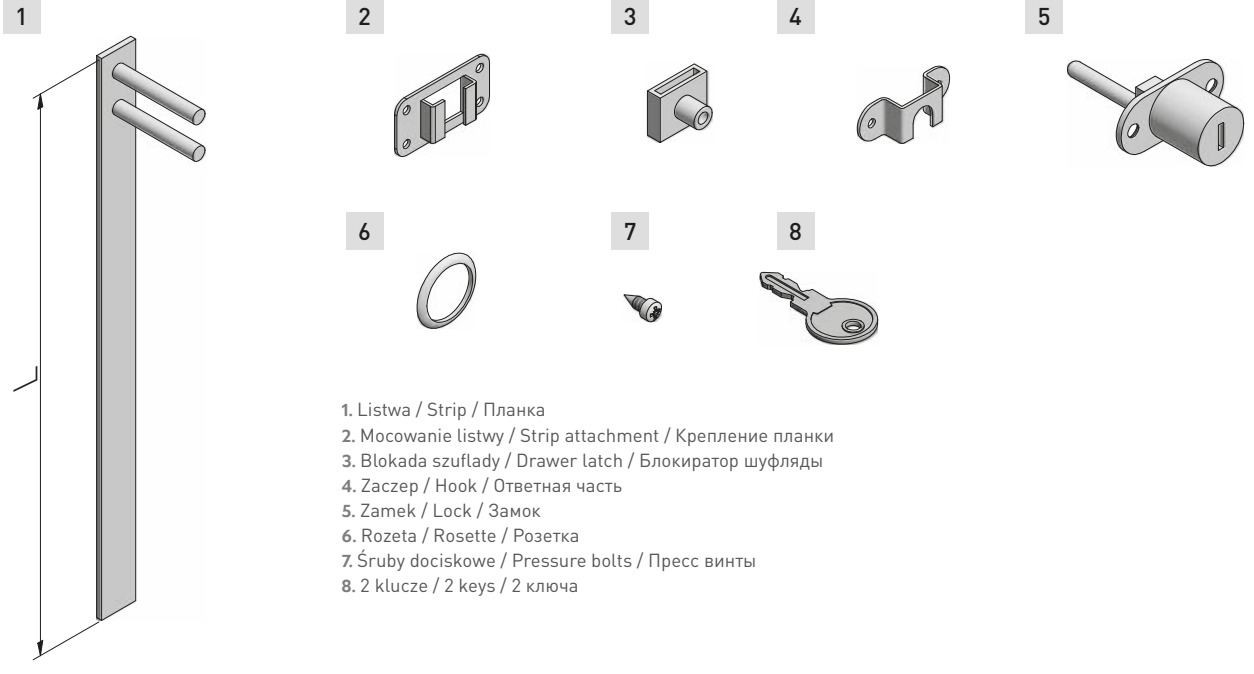
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME | STEEL | ZnAl | PLASTIC

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



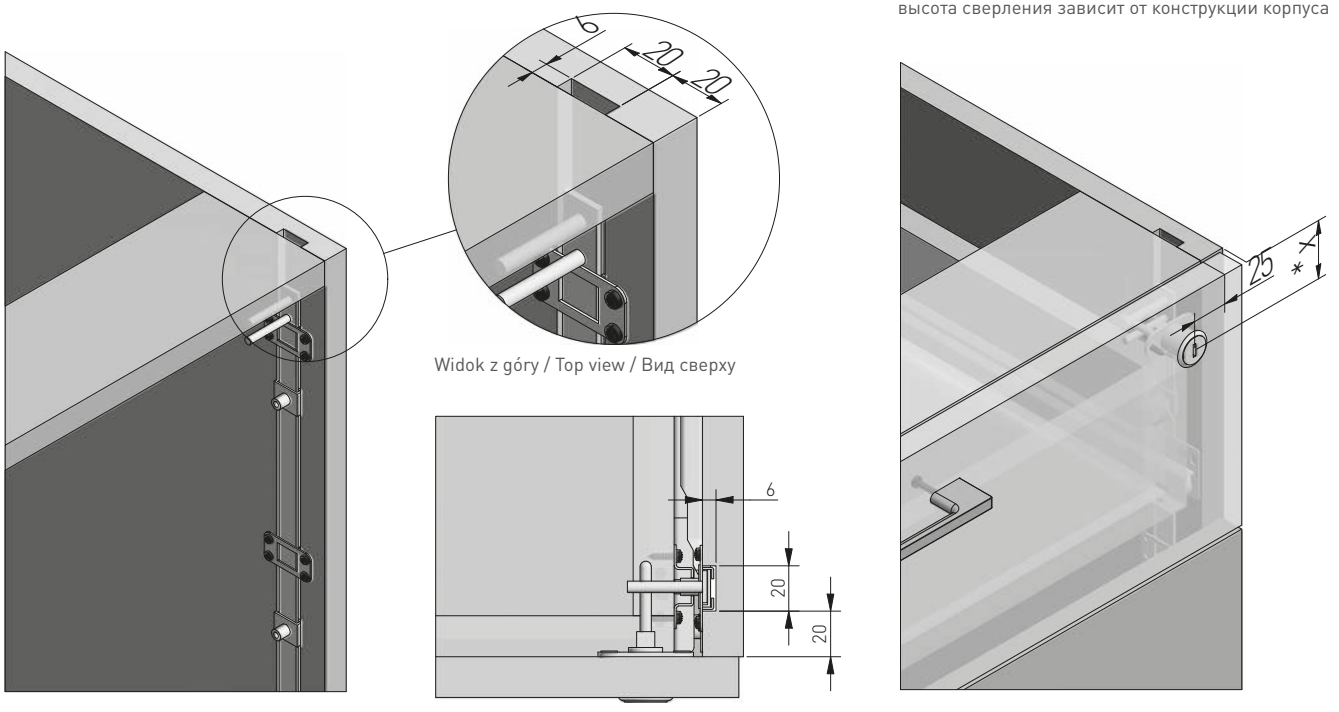
1. Listwa / Strip / Планка
2. Mocowanie listwy / Strip attachment / Крепление планки
3. Blokada szuflady / Drawer latch / Блокиратор шуфляды
4. Zaczep / Hook / Ответная часть
5. Zamek / Lock / Замок
6. Rozeta / Rosette / Розетка
7. Śruby dociskowe / Pressure bolts / Пресс винты
8. 2 klucze / 2 keys / 2 ключа

	INFO	L (mm)
ZZ-C1-288-01-S	288x1200	1200
ZZ-C5-288-01-S	288x500	500
ZZ-C6-288-01-S	288x600	600
ZZ-C8-288-01-S	288x800	800

	Model (szt.) / Model (pcs.) / Модель (шт.)			
	C5	C6	C8	C1
1.	1			
2.	2	2	3	4
3.	3	3	4	4
4.	3	3	4	4
5.	1			
6.	1			
7.	kpl			

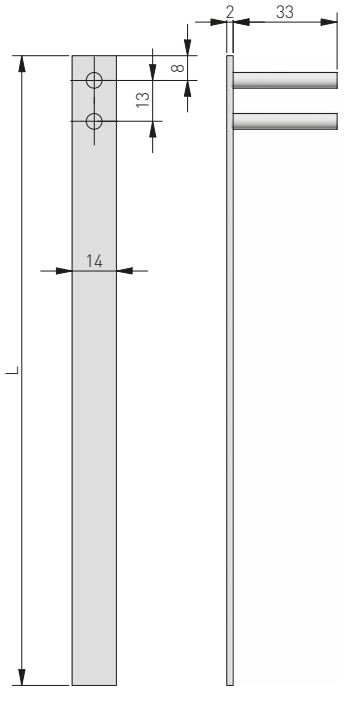
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

*x – wysokość wiercenia zależna od konstrukcji szafki
drilling height dependent on cabinet construction
высота сверления зависит от конструкции корпуса

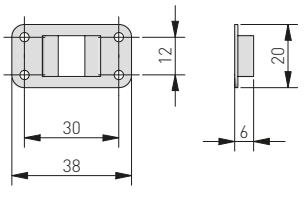


Widok z góry / Top view / Вид сверху

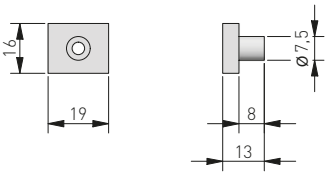
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



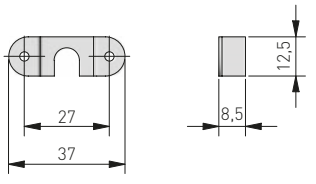
1



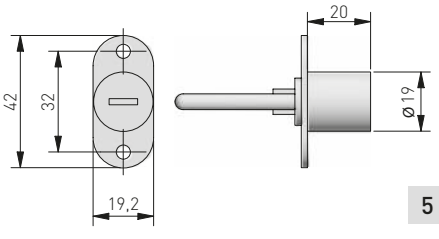
2



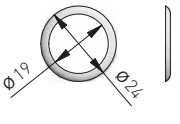
3



4

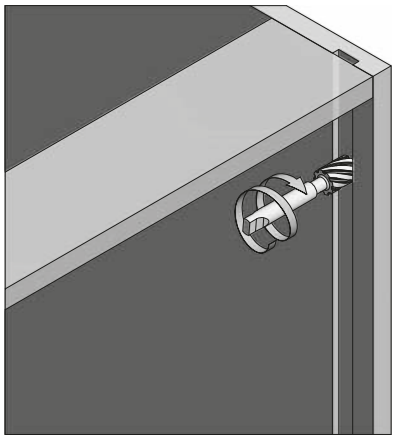


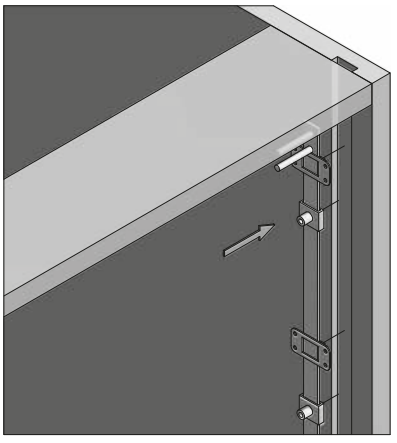
5

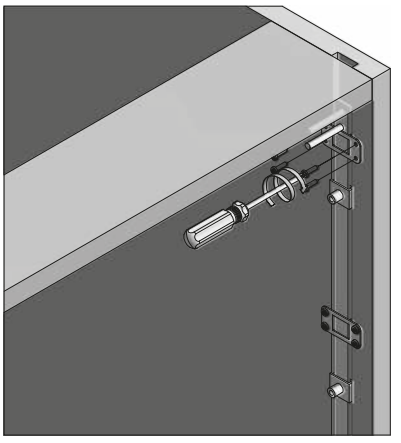


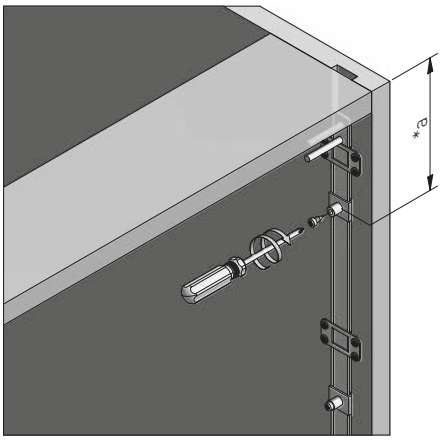
6

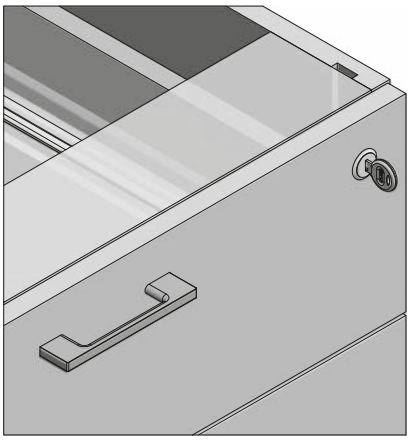
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ



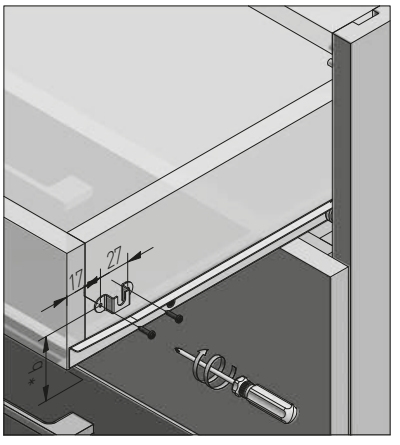




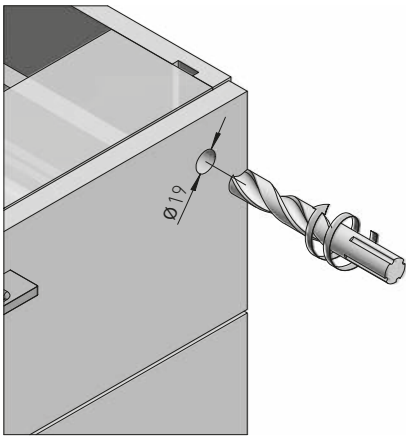


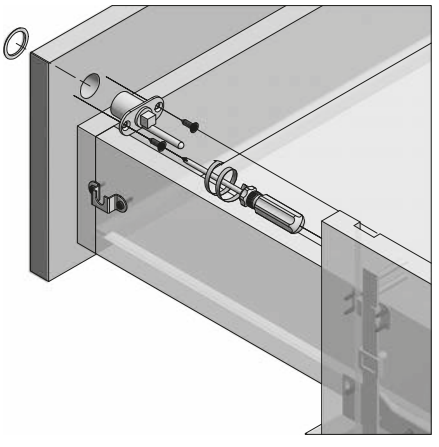


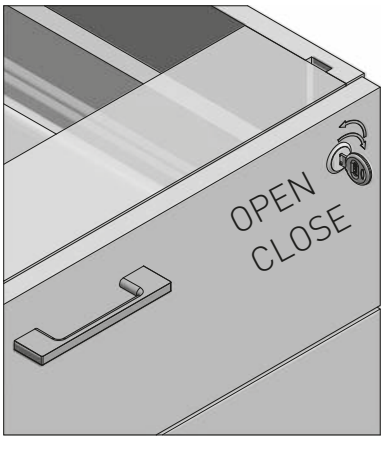
*a – wysokość blokady dla 1-ej szuflady
locking height for 1st drawer
высота фиксации для 1-го ящика



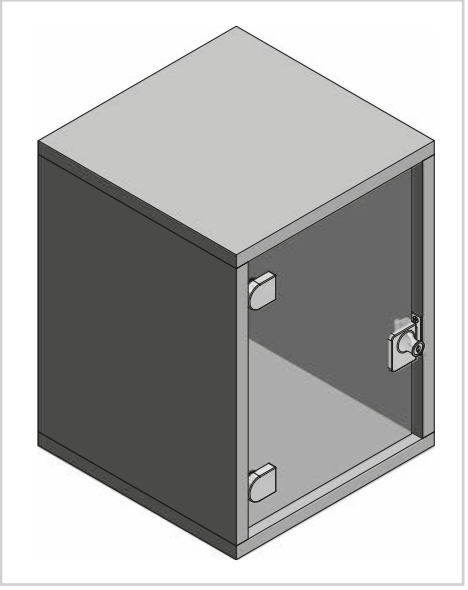
*b – wysokość zaczepu dla 1-ej szuflady
Hook height for 1st drawer
Высота ответной части для 1-го ящика







ZAMEK DO FRONTÓW SZKLANYCH 409
LOCK FOR GLASS FRONTS 409
ЗАМОК ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ФАСАДОВ 409



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS
4-8 mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

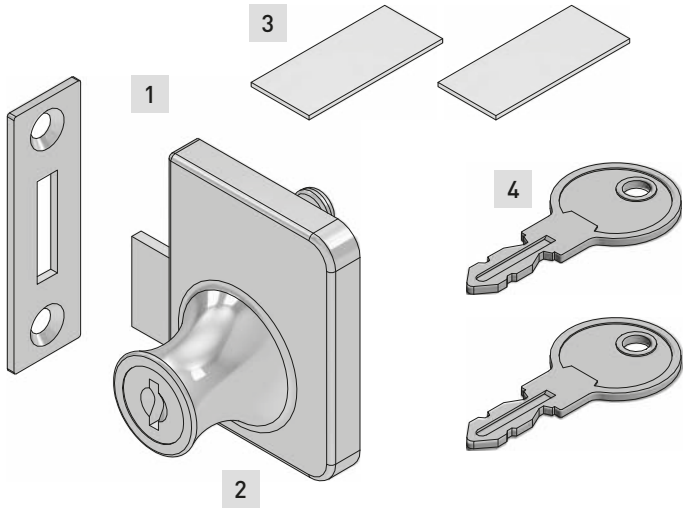
STEEL

ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

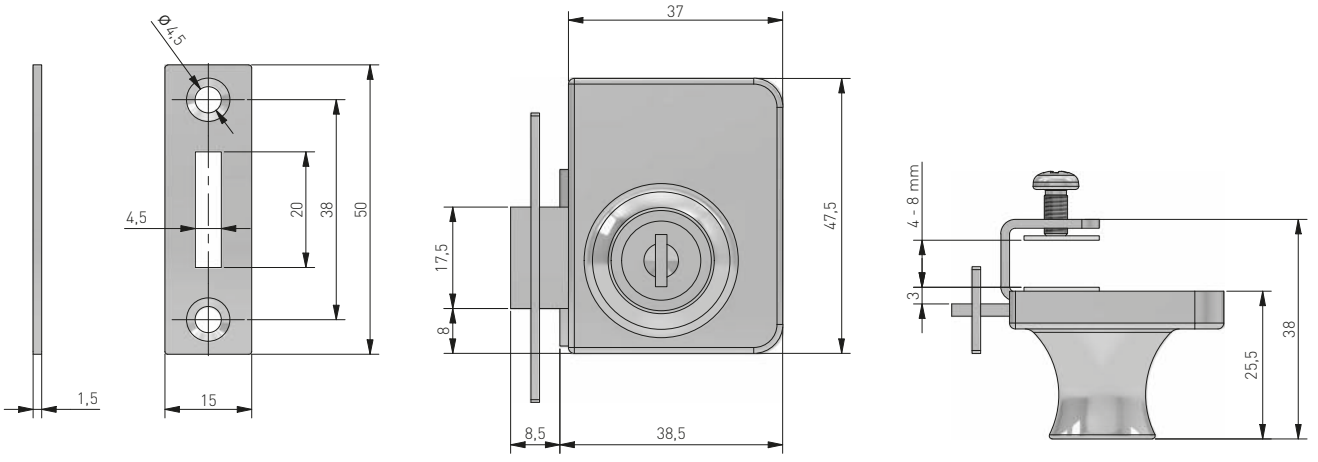
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



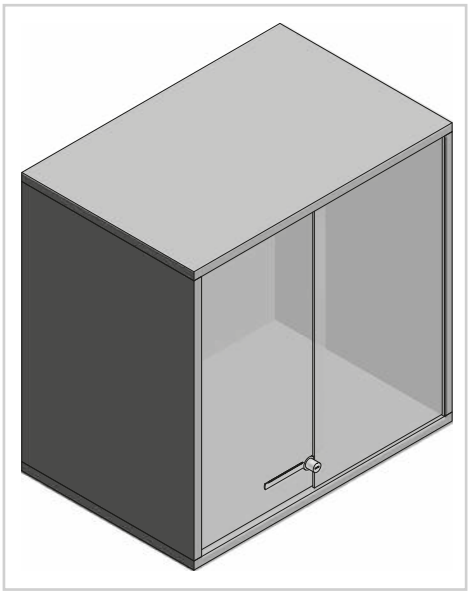
1. Zamek / Lock / Замок
2. Szyld / Locking signboard / Запорная площадка
3. 2 podkładki do szkła / 2 glass shims / 2 прокладки для стекла
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

ZZ-SZ-409-01-S

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



ZAMEK GRZBIETOWY 328
SLIDING GLASS DOOR LOCK 328
ЗАМОК ДЛЯ РАЗДВИЖНЫХ СТЕКЛЯННЫХ ФАСАДОВ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

GLASS 4-8 mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

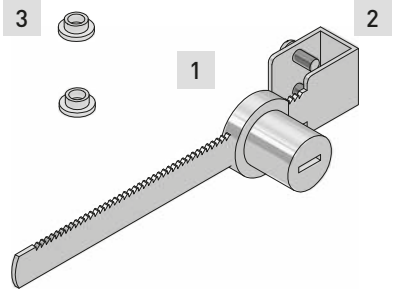
STEEL

ZnAl

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

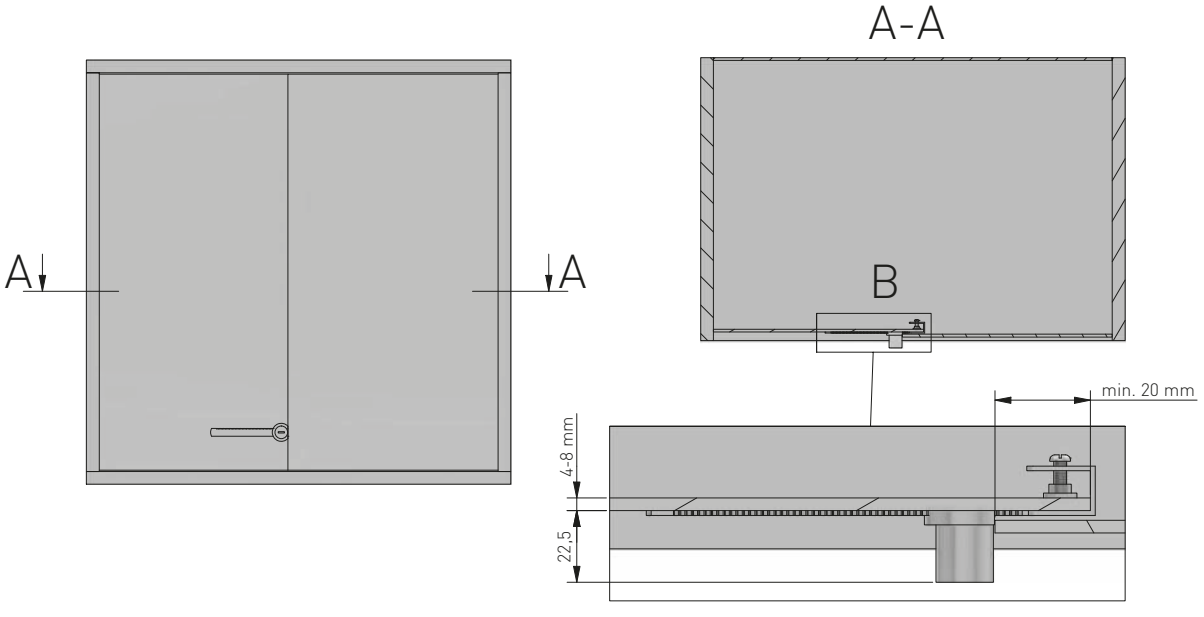




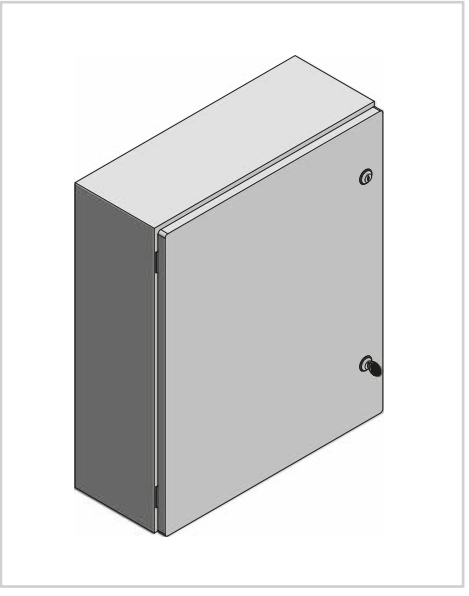
1. Zamek / Lock / Замок
2. Obejma grzbietowa / Back bracket / гребневый зажим
3. 2 nakładki silikonowe na wkręty / 2 silicone caps for screws / 2 силиконовые накладки на шурупы
4. 2x klucz / 2x keys / 2x ключа

ZZ-G0-328-01-S

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



ZAMEK SKRZYNKOWY 103
BOX LOCK 103
ЗАМОК ДЛЯ ЯЩИКА 103



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

WOOD

STEEL

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

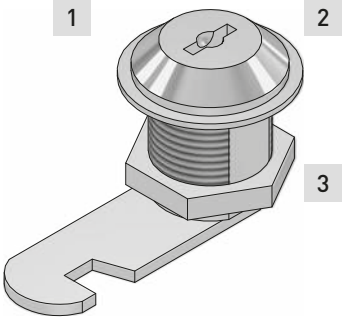
ZnAl

STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

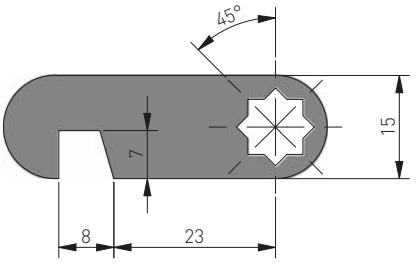
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

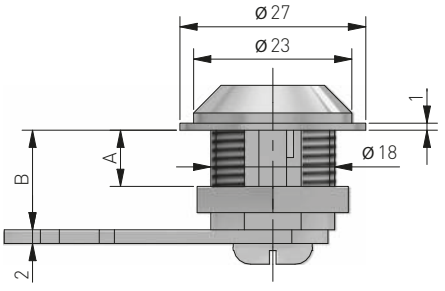




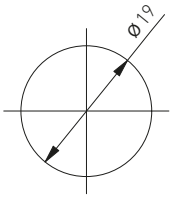
1. Zamek / Lock / Замок
2. Rozeta / Rosette / Розетка
3. Nakrętka / Cap / Ответная часть
4. 2x klucz / 2x key / 2x ключ

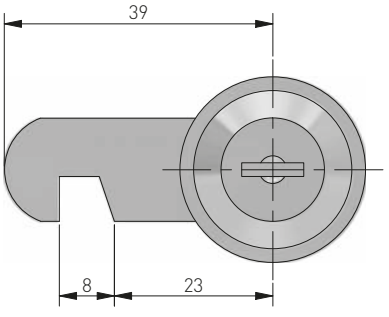
	A (mm)	B (mm)
ZZ-16-103-01-S	8	15,5
ZZ-20-103-01-S	13	19,5
ZZ-30-103-01-S	23	29,5



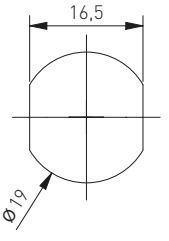


Fronty drewniane
Wood facades
Деревянные фасады





Fronty stalowe
Steel facades
Стальные фасады





03












MB

03

WYPOSAŻENIE
mebli kuchennych

ACCESSORIES FOR KITCHEN FURNITURE
ФУРНИТУРА ДЛЯ КУХОННОЙ МЕБЕЛИ

3.1 KOSZE CARGO / CARGO BASKETS / КОРЗИНЫ КАРГО 628-669
3.1.1 Kosze wysuwane cargo / Extension cargo baskets / Выдвижные корзины карго 628-645
3.1.2 Kosze narożne cargo / Corner cargo baskets / Угловые корзины карго 646-669

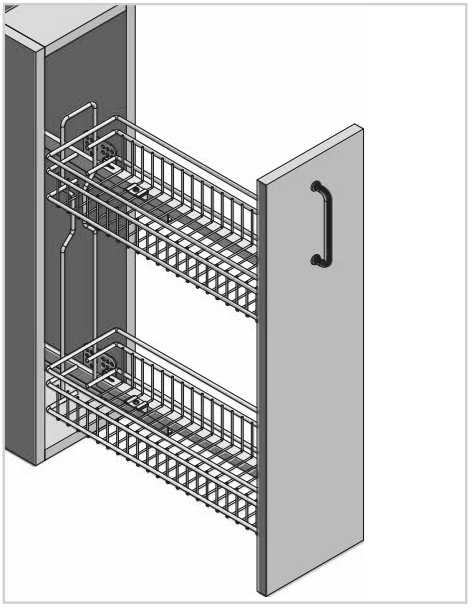
3.2 OCIEKARKI / DISH DRYING RACKS / СУШИЛКИ ДЛЯ ПОСУДЫ 670-683
3.2.1 Ociekarki do zabudowy / Build-in drying racks / Встроенные сушилки для посуды 670-679
3.2.2 Ociekarki wolnostojące / Free-standing drying racks / Свободностоящие сушилки для посуды 680-683

3.3 SEGREGATORY I POJEMNIKI NA ODPADY / WASTE BINDERS AND CONTAINERS – SEPARATORS AND WASTE CONTAINERS/ КОНТЕЙНЕРЫ И ЕМКОСТИ ДЛЯ ОТХОДОВ 684-722
3.3.1 Segregatory wysuwane / Pull-out binders / Выдвижные контейнеры 684-717
3.3.2 Segregatory szufladowe / Drawer binders / Контейнеры для выдвижных ящиков 718-722

3.4 WKŁADY DO SZUFLAD / CUTLERY ORGANIZER / ЛОТКИ ДЛЯ ЯЩИКОВ 723-727
3.4.1 Wkłady do szuflad z tworzywa / Plastic cutler organizer for drawers / Пластиковые лотки для ящиков 723-725
3.4.2 Wkłady do szuflad drewniane / Wooden cutler organizer for drawers / Деревянные лотки для ящиков 726-727

3.5 SYSTEM PROFILI VELLO / SYSTEM OF PROFILES VELLO / СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ VELLO 728-749
3.5.1 Profile poziome Vello / Horizontal profiles Vello / Горизонтальные профили Vello 728-746
3.5.2 Profile pionowe Vello / Vertical profiles Vello / Вертикальные профили Vello 747-749

CARGO MOVIX
CARGO MOVIX
КАРГО MOVIX



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



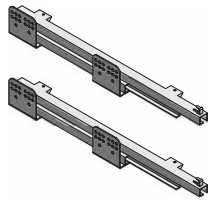
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие товары



Pręt okrągły, montaż na prowadnicach dolnego montażu
Round bar, installation on bottom mounting slides
Круглый прут, установка на направляющие нижнего монтажа

Prowadnice dolnego montażu (lewe lub prawe)
Under mount drawer (left or right)
Направляющая нижнего монтажа (лева я или правая)

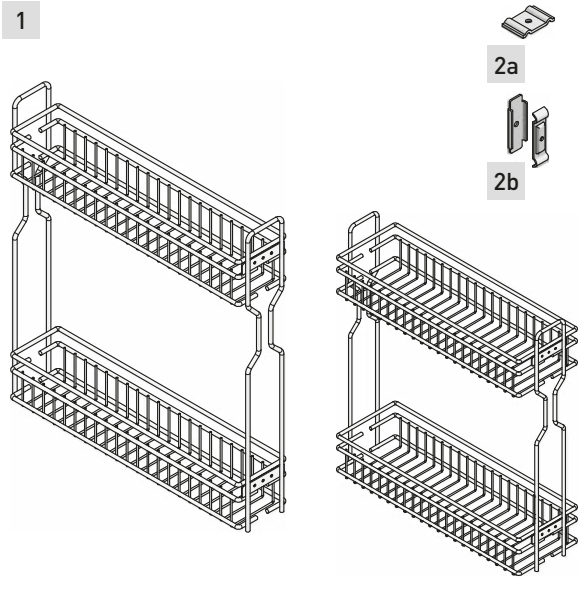
PB-KO450BO-E-L	lewa / left / левая	2 szt. / pcs. / шт.
PB-KO450BO-E-R	prawa / right/ правая	2 szt. / pcs. / шт.



Pręt okrągły, montaż na prowadnicach kulkowych
Round bar, mounted on ball bearing slides
Круглый прут, установка на шариковые направляющие

PK-L-H45-450-B	Prowadnica kulkowa VERSALITE PLUS+ H45 L-450 mm ze spowalniaczem Ball bearing slide VERSALITE PLUS+ H45 L-450 mm Soft Close Шариковая направляющая VERSALITE PLUS+ H45 L-450 mm Soft Close
PK-L-H45-450-GX	Prowadnica kulkowa VERSALITE LIGHT H45 L-450 mm ze spowalniaczem Ball bearing slide VERSALITE LIGHT H45 -450 mm Soft Close Шариковая направляющая VERSALITE LIGHT H45 -450 mm Soft Close
PK-PRO-H45-450	Prowadnica kulkowa H45 L-450 mm PRO 50 kg Ball bearing slide H45 L-450 mm PRO 50 kg Шариковая направляющая H45 L-450 mm PRO 50 kg

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



opcja kosza 200
cargo option 200
вариант карго 200

KO-150BO-E-01	150	chrom chrome хром
KO-200BO-E-01	200	

1. Kosz 150 lub 200
Basket 150 or 200
Корзина 150 или 200

2 a. Mocowanie kosza dla prowadnic dolnego montażu - 4 szt.
Basket mounting for slides - 4 pcs.
Крепление корзины к направляющим нижнего монтажа - 4 шт.

2 b. Mocowanie kosza dla prowadnic kulkowych - 4 kpl
Basket mounting for ball bearing slides - 4 kpl.
Крепление корзины к шариковым направляющим - 4 компл.

3. Mocowanie frontu - 2 szt.
Front panel mounting - 2 pcs.
Крепление фасада - 2 шт.

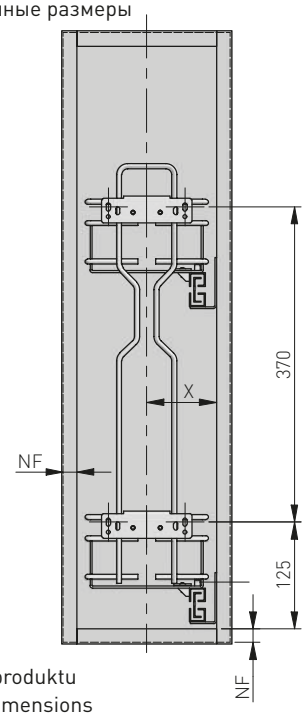
4. Śruby M5x12 - 4 szt.
Screws M5x12 - 4 pcs
Винты M5x12 - 4 шт.

5. Śruby M5x16 - 2 szt.
Screws M5x16 - 2 pcs
Винты M5x16 - 2 шт.

6. Śruby M5x12 - 4 szt.
Screws M5x12 - 4 pcs
Винты M5x12 - 4 шт.

7. Wkręty do drewna 3,5x16 - 12 szt.
Screws for wood 3,5x16 - 12 pcs
Шурупы по дереву 3,5x16 - 12 шт.

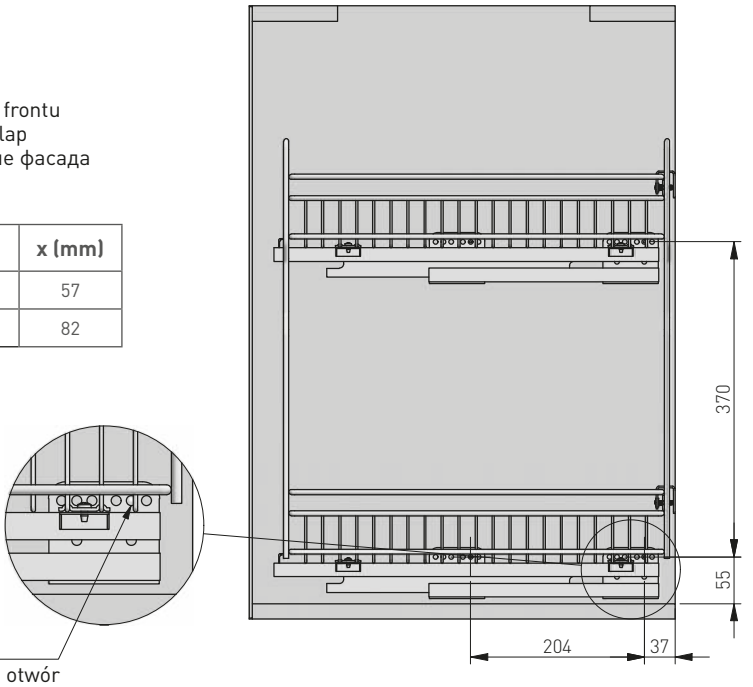
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



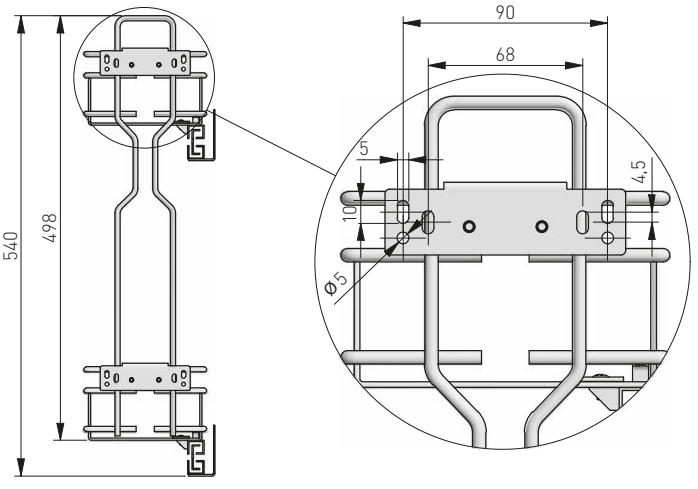
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

	x (mm)
150	57
200	82

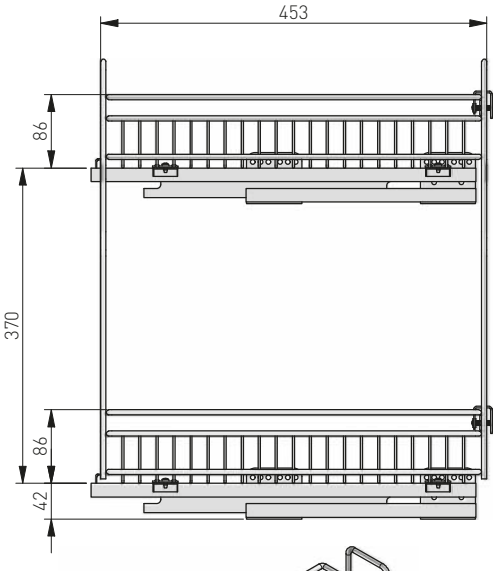
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

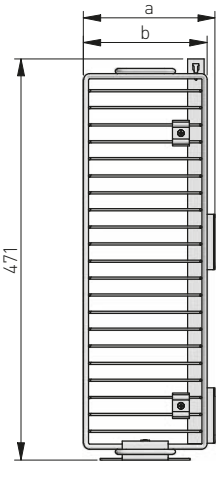


Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

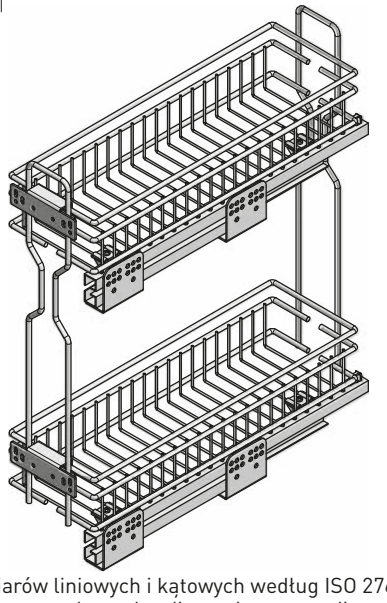


montaż na drugi otwór
second hole mounting
монтаж на второе отверстие





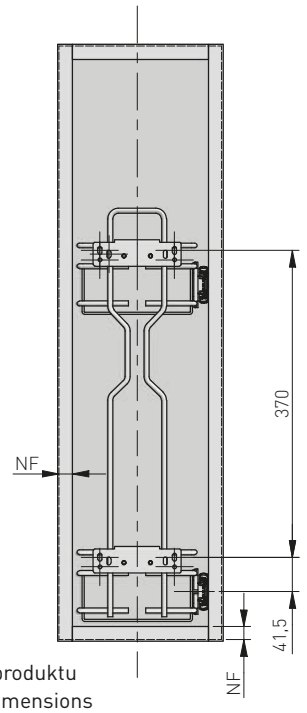
	a (mm)	b (mm)
150	105	95
200	155	145



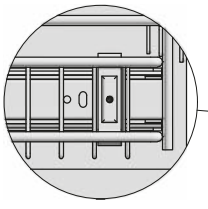
Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych według ISO 2768-v
Tolerances on linear and angular dimensions according to ISO 2768-v
Допуск линейных и угловых размеров по ISO 2768-v

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

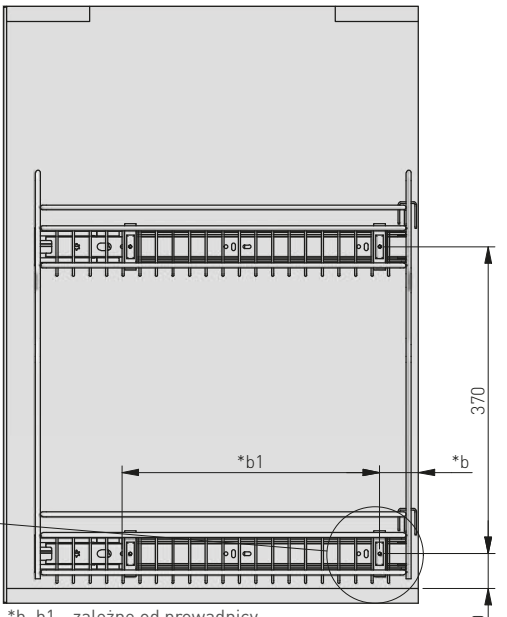
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



	x (mm)
150	61
200	86

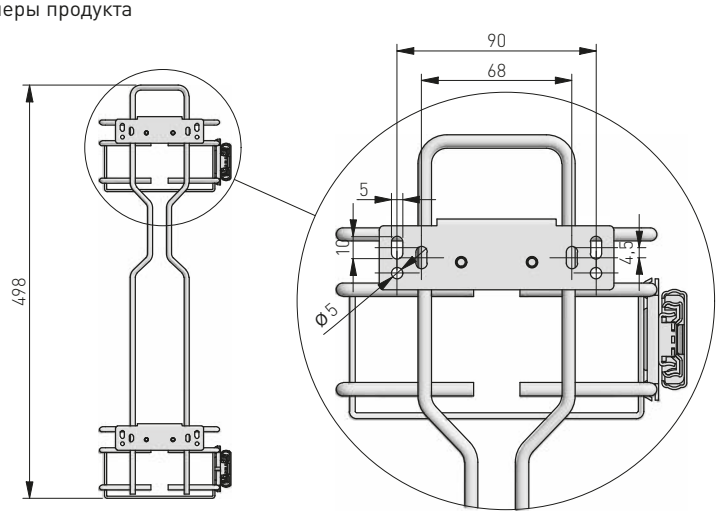


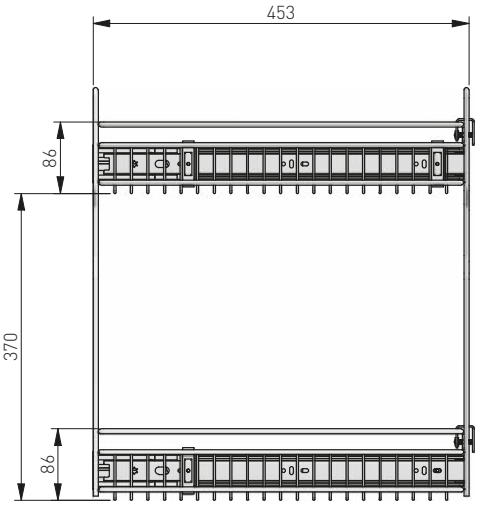
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

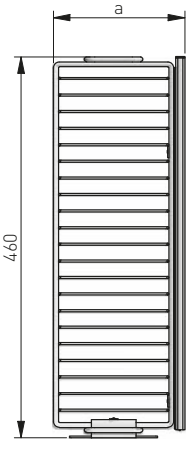


*b, b1 - zależne od prowadnicy
*b, b1 - depends on the slide
*b, b1 - зависит от направляющей

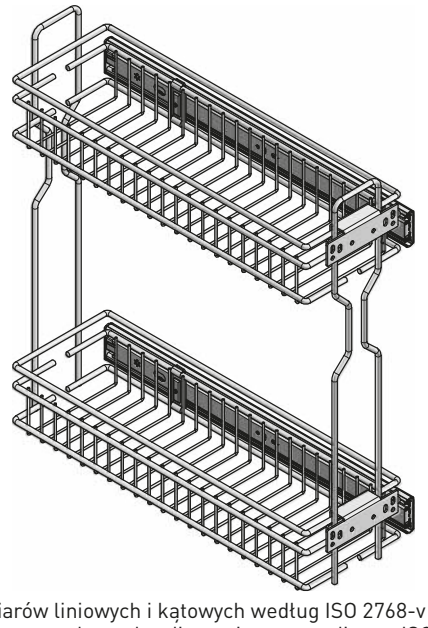
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта







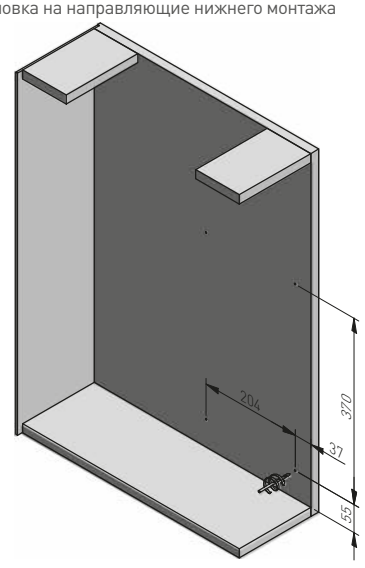
	a (mm)
150	109
200	159

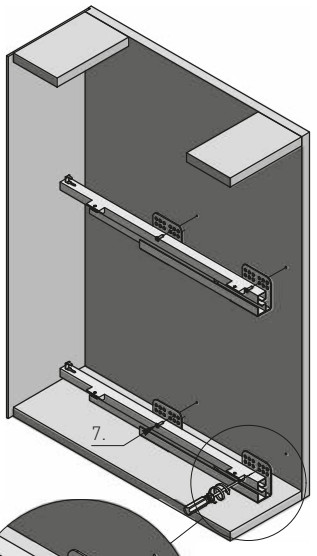


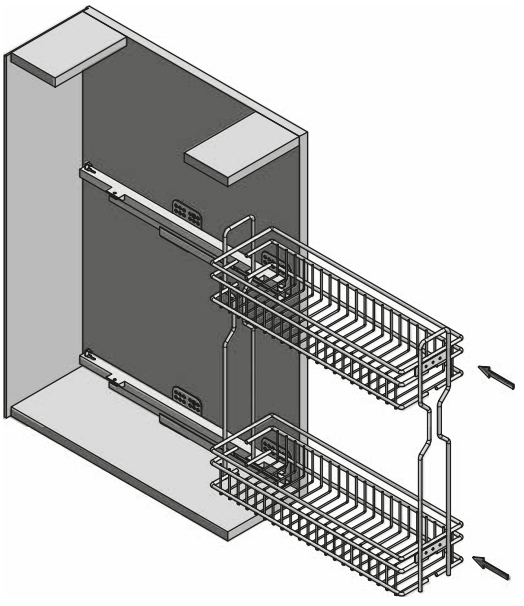
Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych według ISO 2768-v
Tolerances on linear and angular dimensions according to ISO 2768-v
Допуск линейных и угловых размеров по ISO 2768-v

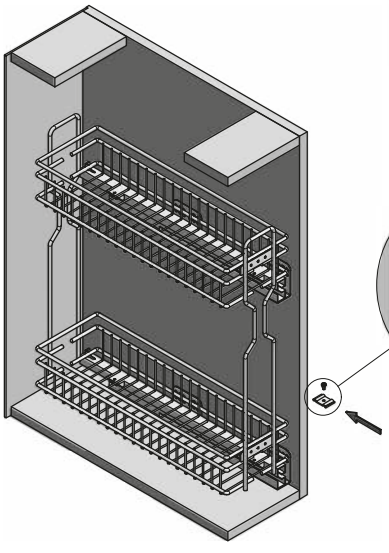
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

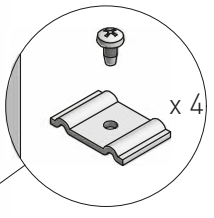
Montaż na prowadnicach dolnego montażu
Installation on bottom mounting slides
Установка на направляющие нижнего монтажа

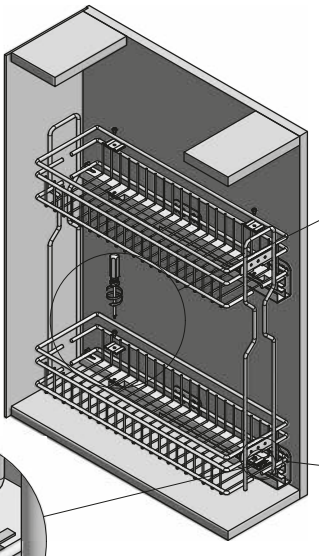


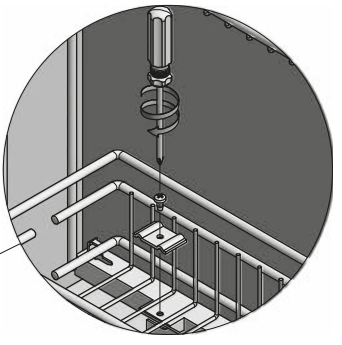


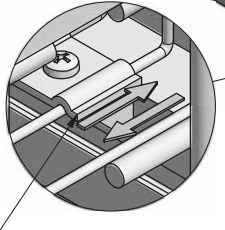


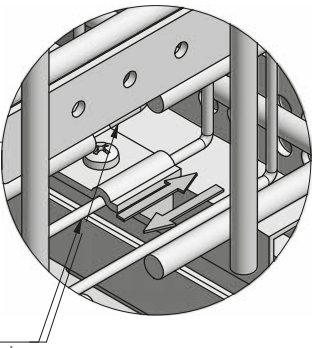








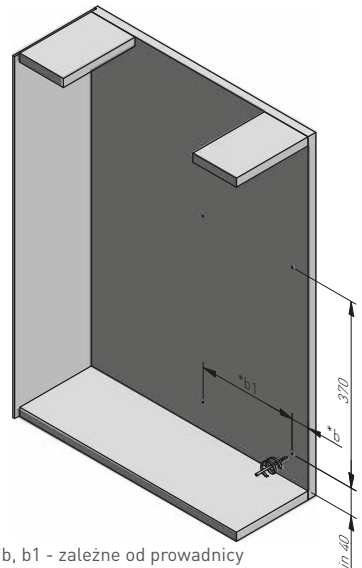


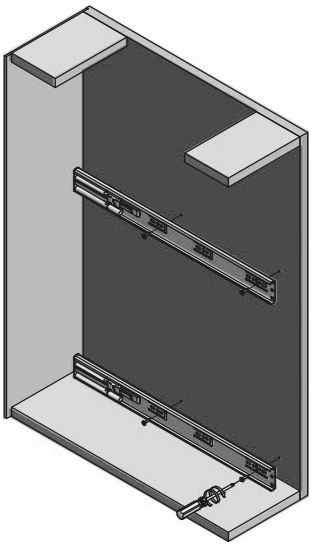


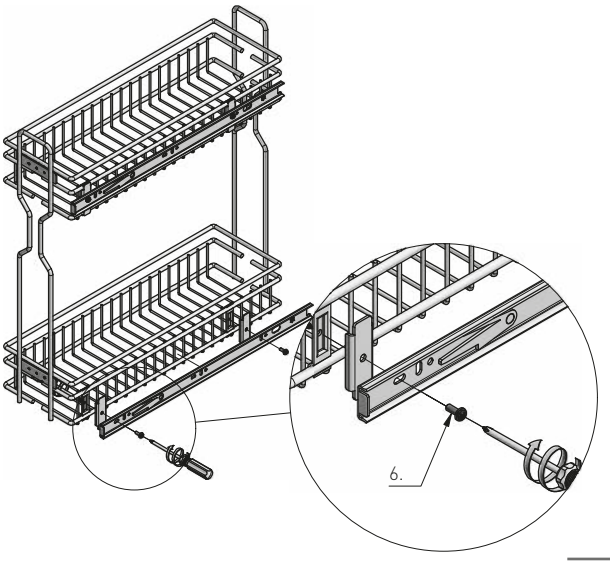
Montaż na prowadnicach kulkowych
Mounted on ball bearing slides
установка на шариковые направляющие

Regulacja
Adjustment
Регулировка

montaż na drugi i trzeci pręt
mounting on second and third bars
установка на 2-й и 3-й прут

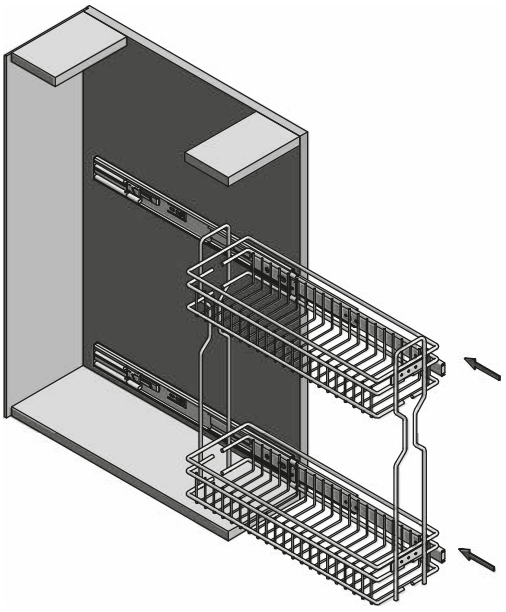


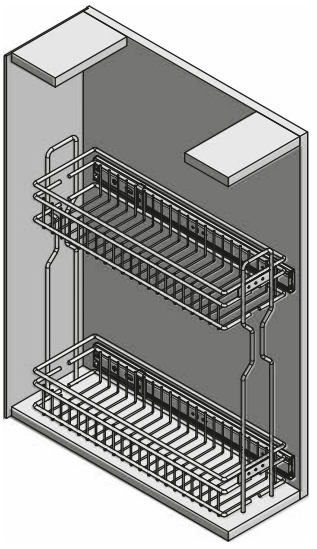




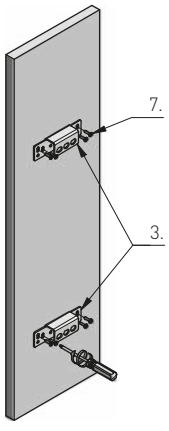
*b, b1 - zależne od prowadnicy
*b, b1 - depends on the slide
*b, b1 - зависит от направляющей

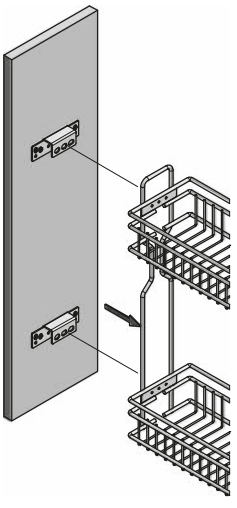
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

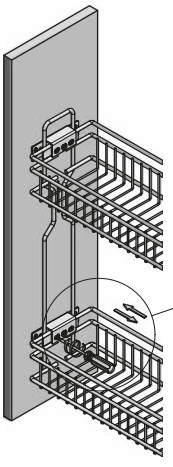


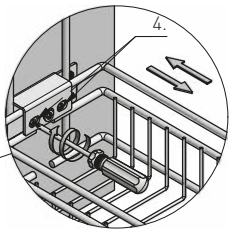


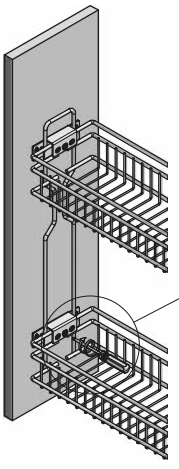
REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

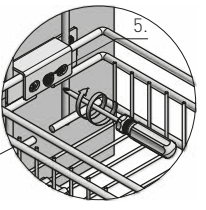




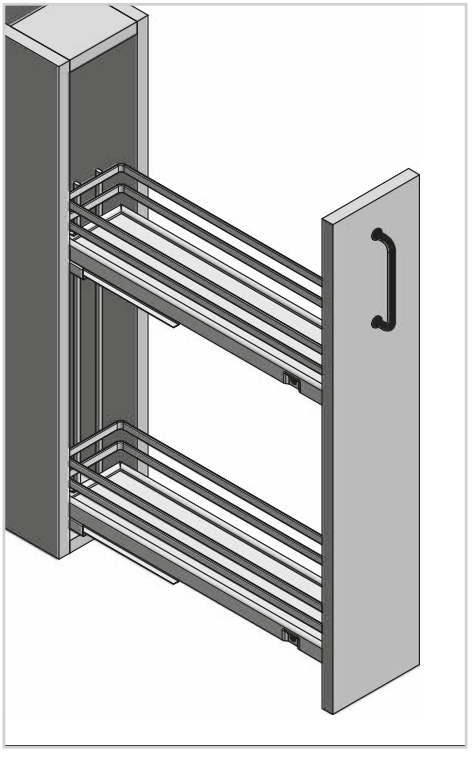








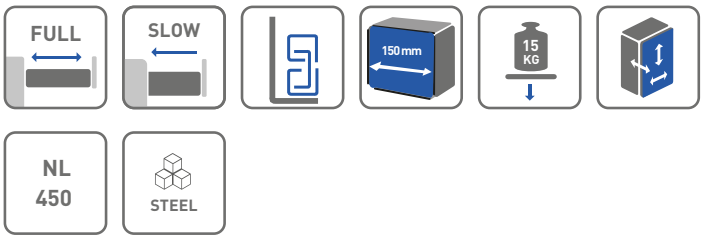
CARGO MOVIXPRO 150
CARGO MOVIXPRO 150
КАРГО MOVIXPRO 150



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



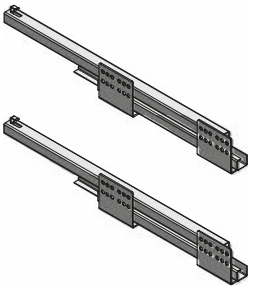
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие товары



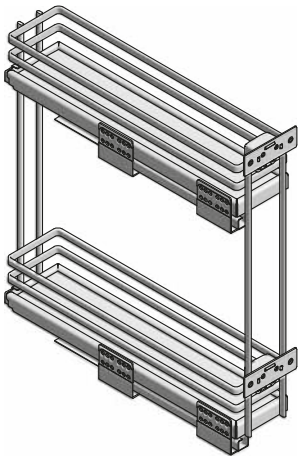
Pręt płaski, montaż na prowadnicach dolnego montażu
Flat bar, mounting on bottom mount slides
Плоский прут, установка на направляющие нижнего монтажа

Prowadnice dolnego montażu (lewe lub prawe)
Under mount drawer (left or right)
Направляющая нижнего монтажа (левая или правая)

PB-KO450BO-R1	prawa / right/ правая	2 szt. / pcs. / шт.
PB-KO450BO-L1	lewa / left / левая	2 szt. / pcs. / шт.

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



x 16

3

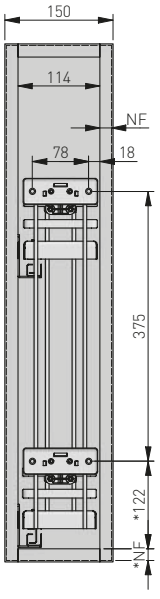


x 2

1. Cargo 150 / Cargo 150 / Карго 150
2. Wkręty montażowe Ø4 x 16 / Mounting screws Ø4 x 16 / Монтажные винты Ø4 x 16
3. Śruby M4 x 6 / Screws M4 x 6 / Винты M4 x 6

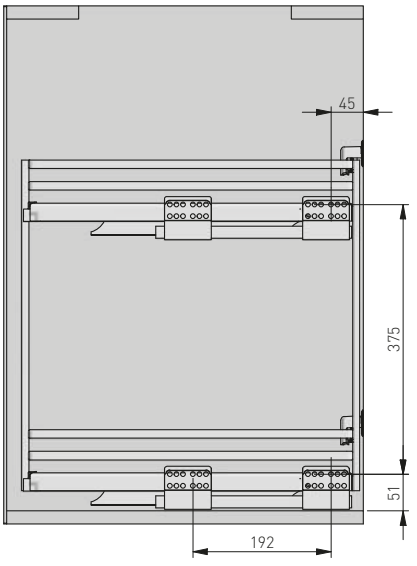
KO-150BO-60	150	antracyt anthracite антрацит
KO-150BO-01		chrom + mata antracyt chrome + anthracite mat хром + антрацитовый мат
KO-150BO-01B		chrom, mata biała chrome, mat white хром, коврик противоскользящий белый

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



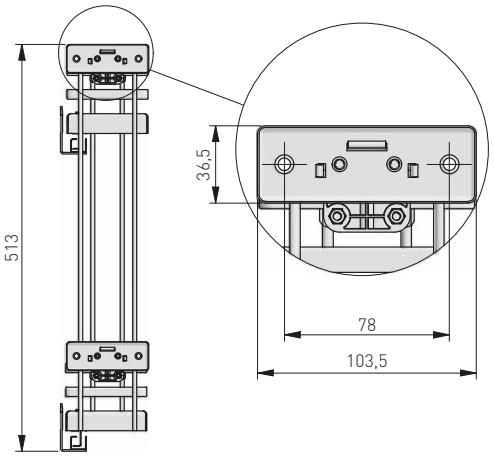
* sprawdź położenie mocowania frontu na koszu
check the position of the front fixing on the basket
проверьте положение переднего крепления на корзине

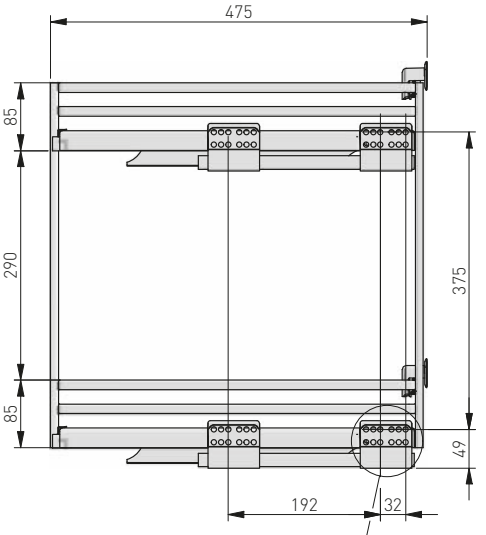
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

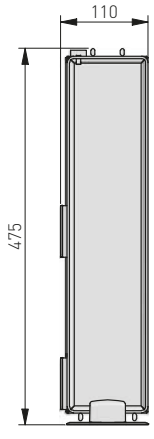


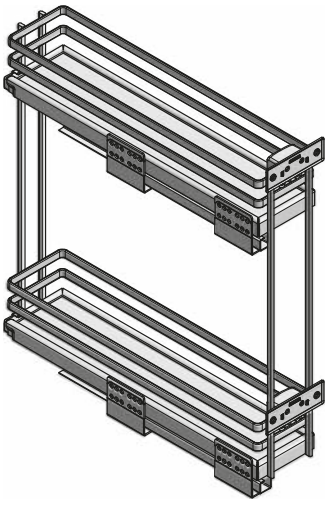
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

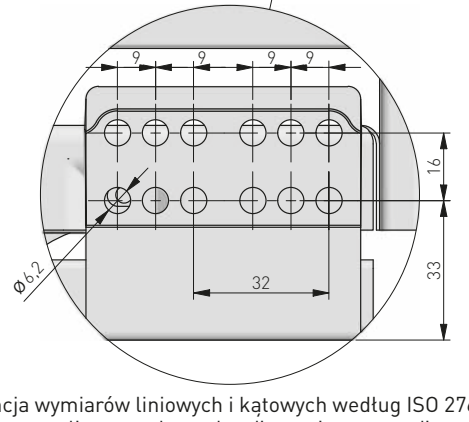
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



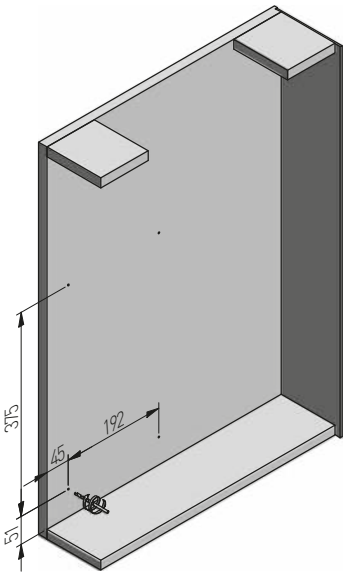


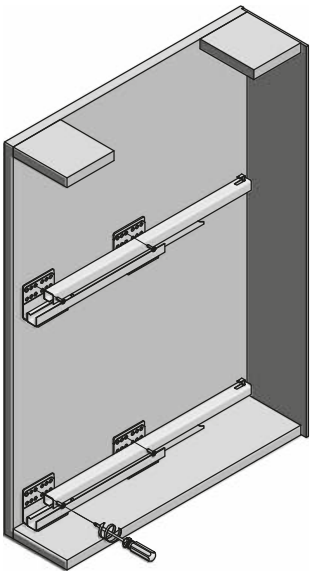


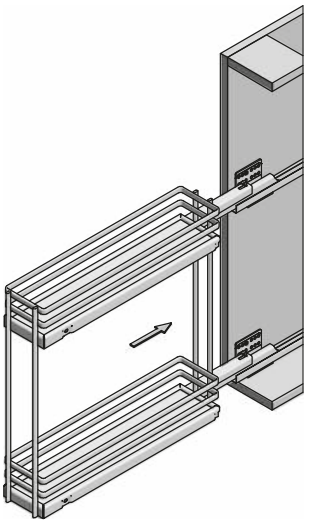


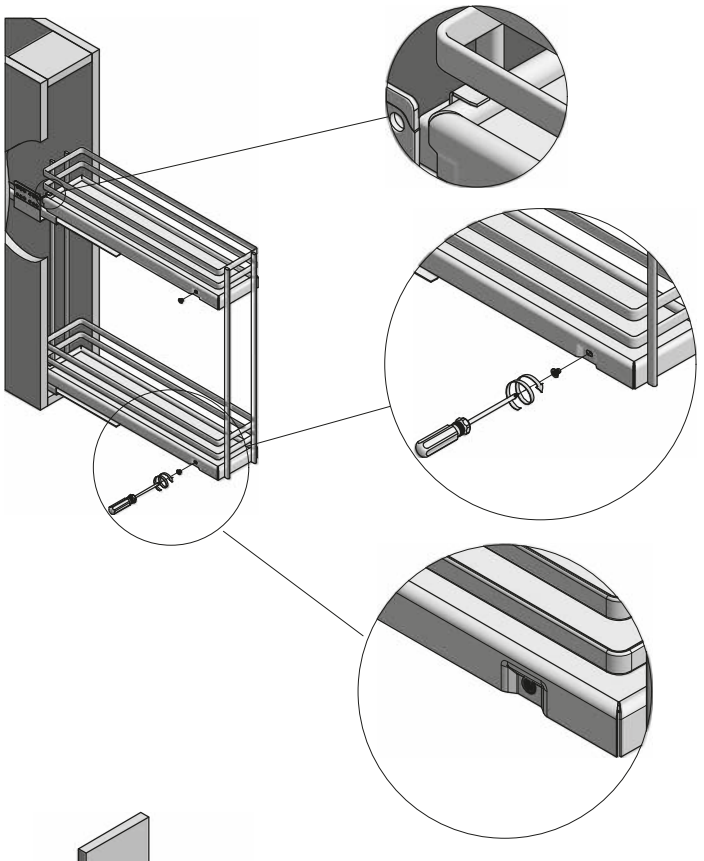


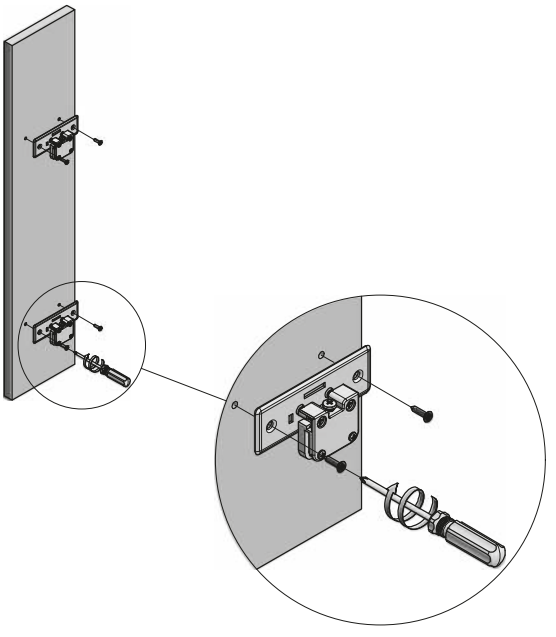
Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych według ISO 2768-v
Tolerances on linear and angular dimensions according to ISO 2768-v
Допуск линейных и угловых размеров по ISO 2768-v

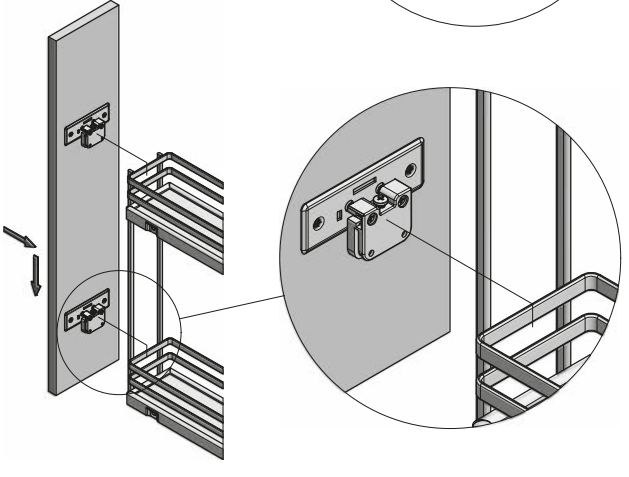




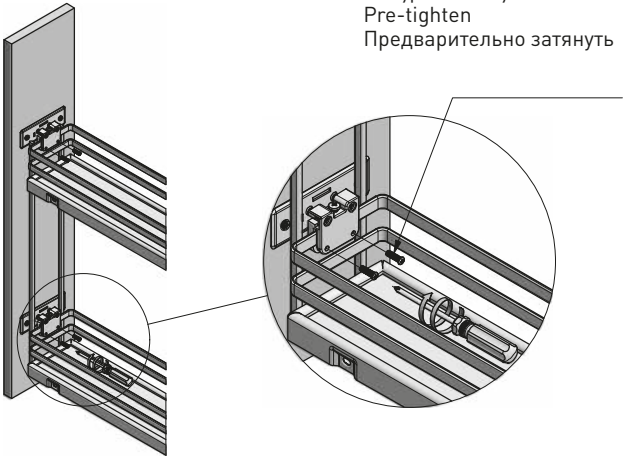




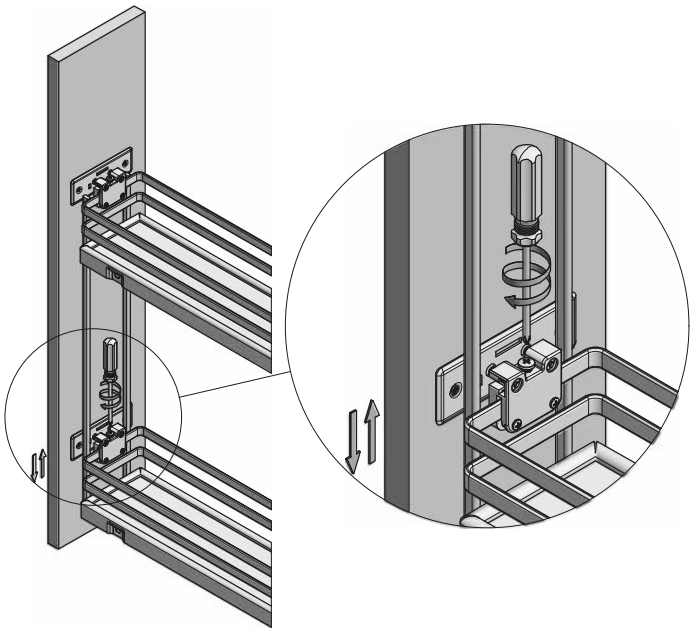


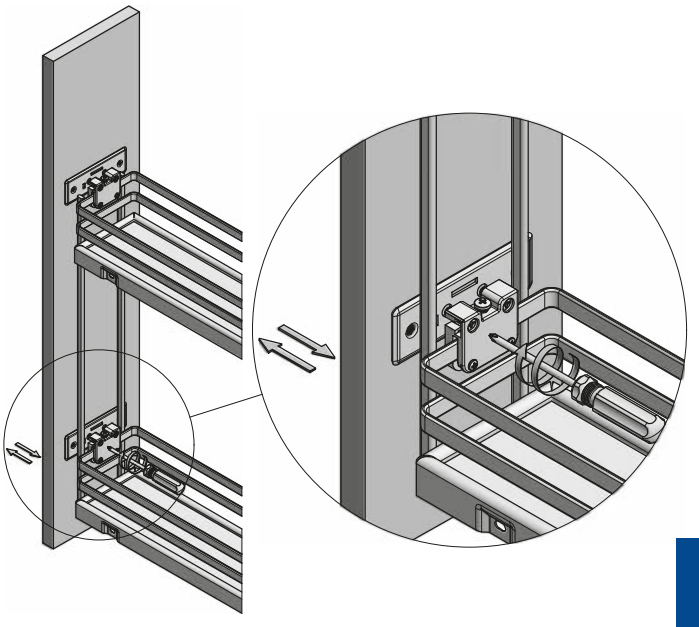


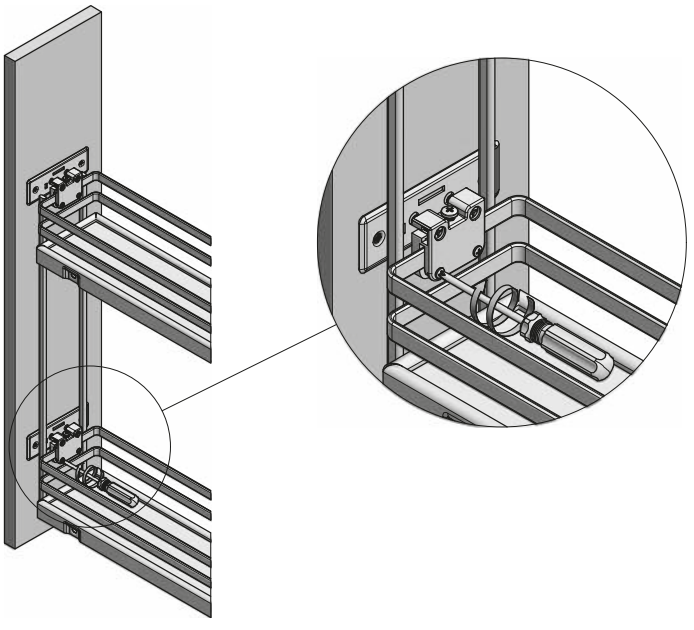
*Wstępnie dokręcić
Pre-tighten
Предварительно затянуть

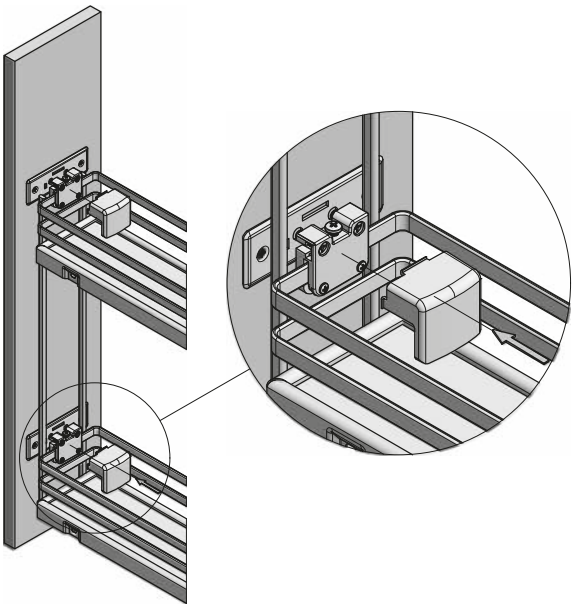


REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

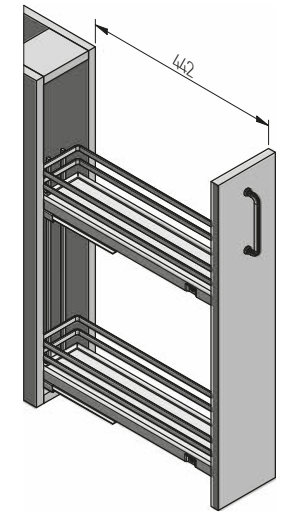




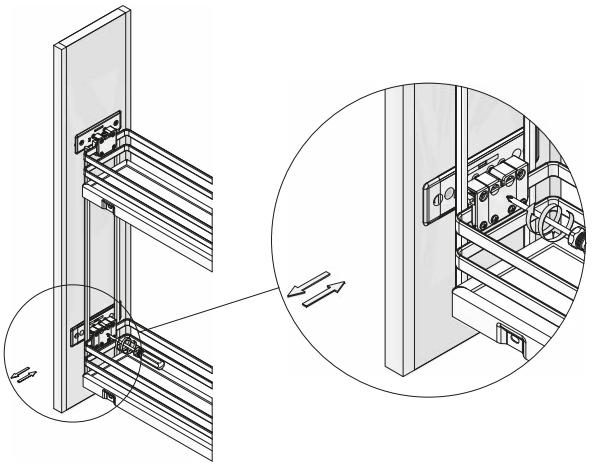




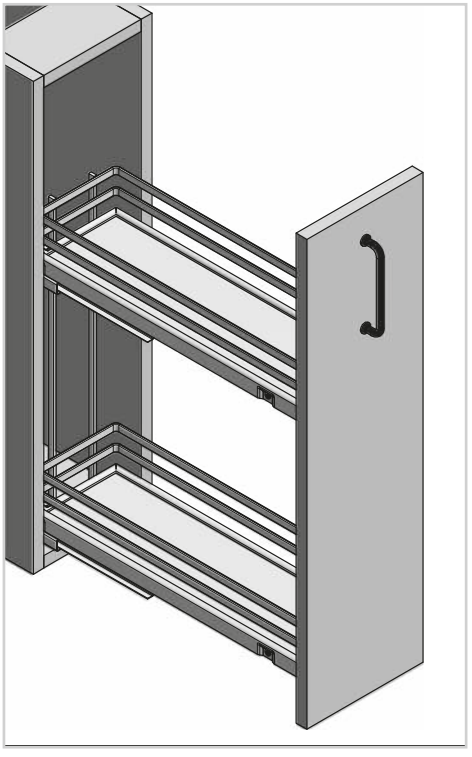
WYSUW / EXTENSION / ВЫДВИЖЕНИЕ



REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



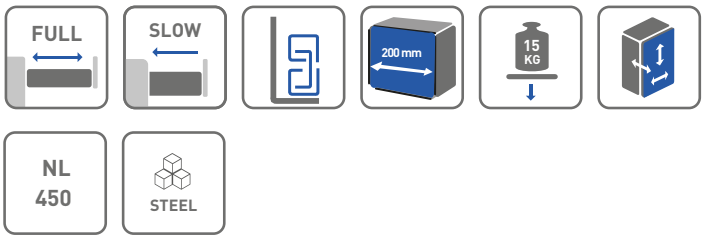
CARGO MOVIXPRO 200
CARGO MOVIXPRO 200
КАРГО MOVIXPRO 200



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ



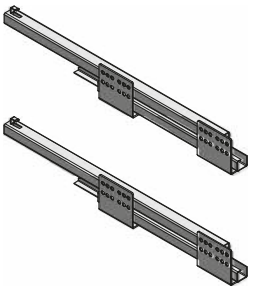
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие товары



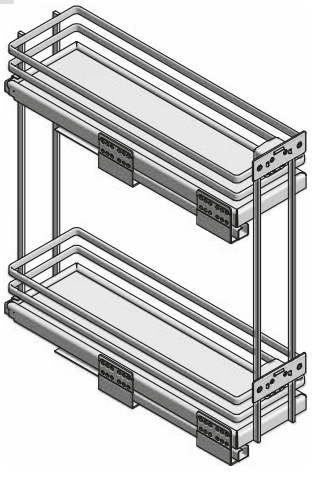
Pręt płaski, montaż na prowadnicach dolnego montażu
Flat bar, mounting on bottom mount slides
Плоский прут, установка на направляющие нижнего монтажа

Prowadnice dolnego montażu (lewe lub prawe)
Under mount drawer (left or right)
Направляющая нижнего монтажа (левая или правая)

PB-KO450BO-R1	prawa / right / правая	2 szt. / pcs. / шт.
PB-KO450BO-L1	lewa / left / левая	2 szt. / pcs. / шт.

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ / COMPOSITION DE KIT

1



2



x 16

3



x 2

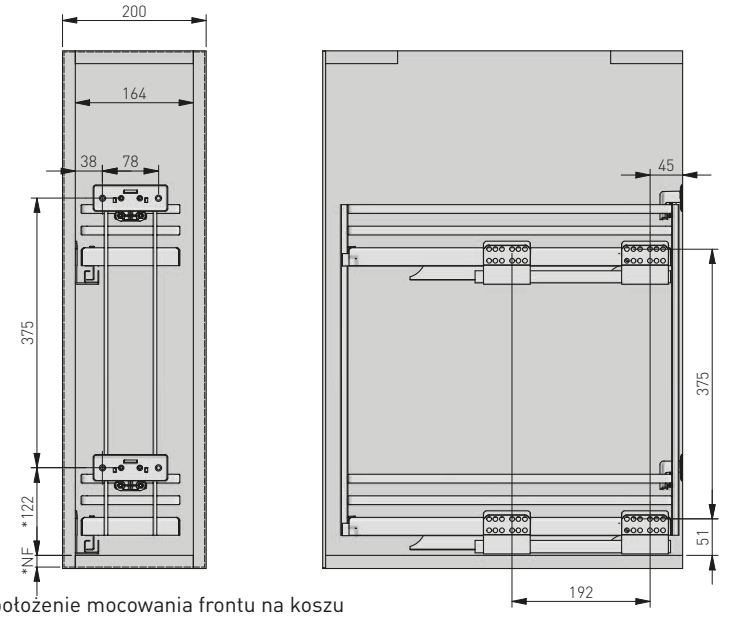
1. Cargo 200 / Cargo 200 / Карго 200
2. Wkręty montażowe Ø4 x 16 / Mounting screws Ø4 x 16 / Монтажные шурупы Ø4 x 16
3. Śruby M4 x 6 / Screws M4 x 6 / Винты M4 x 6

KO-200BO-60	200	antracyt anthracite антрацит
KO-200BO-01		chrom + mata antracyt chrome + anthracite mat хром + антрацитовый мат
KO-200BO-01B		chrom, mata biała chrome, mat white хром, коврик противоскользящий белый

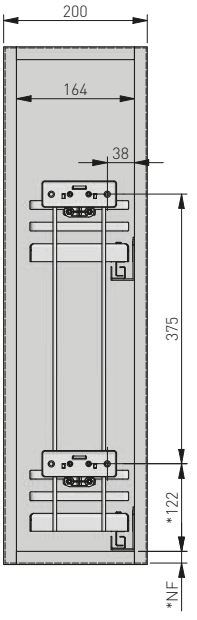
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

Rozstaw otworów montażowych w korpusie i na froncie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

Montaż lewostronny
Left-hand mounting
Левосторонний монтаж



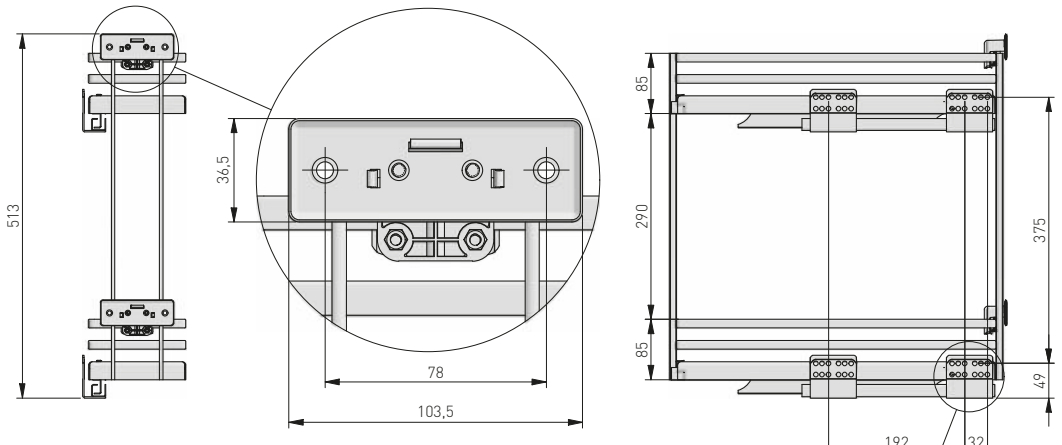
Montaż prawostronny
Right-hand mounting
Правосторонний монтаж

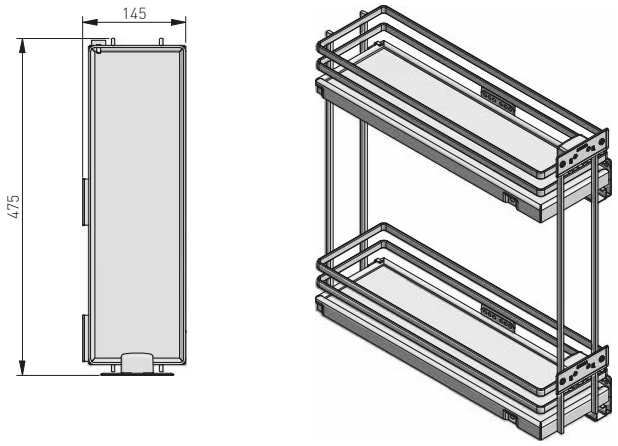


* sprawdź położenie mocowania frontu na koszu
check the position of the front fixing on the basket
проверьте положение переднего крепления на корзине

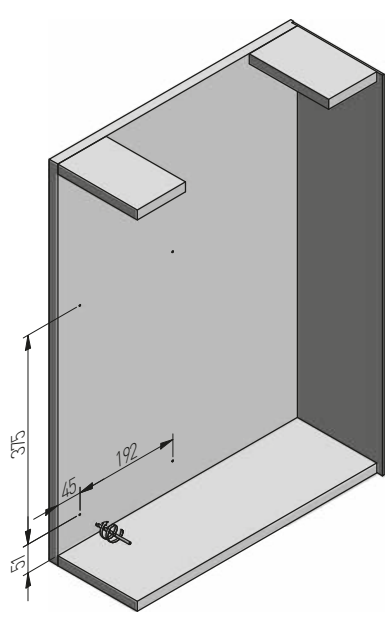
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

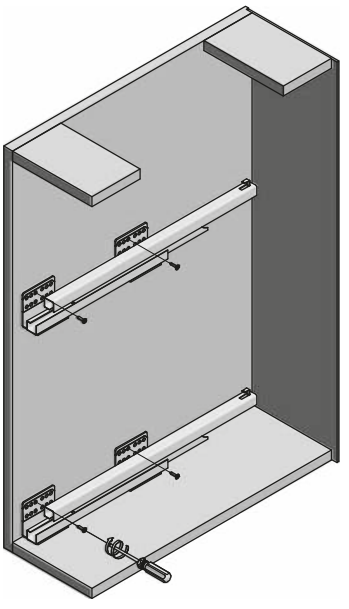
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

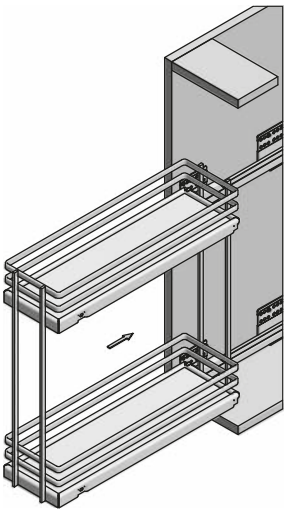


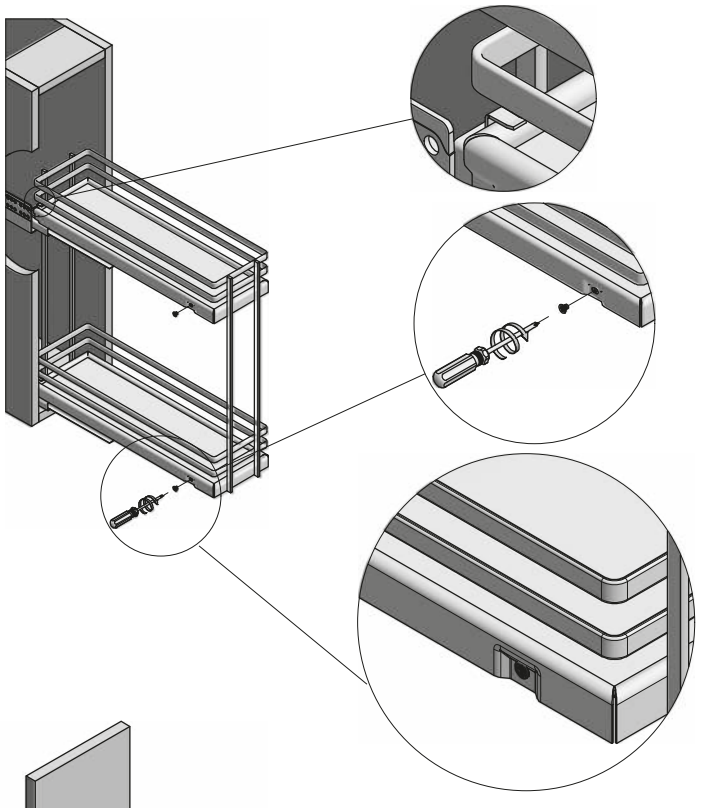


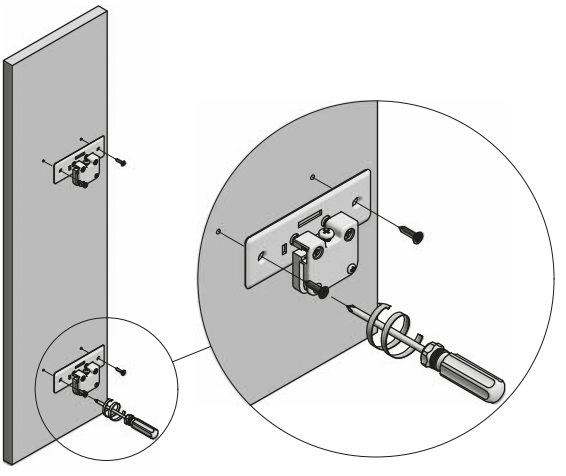
Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych według ISO 2768-v
Tolerances on linear and angular dimensions according to ISO 2768-v
Допуск линейных и угловых размеров по ISO 2768-v

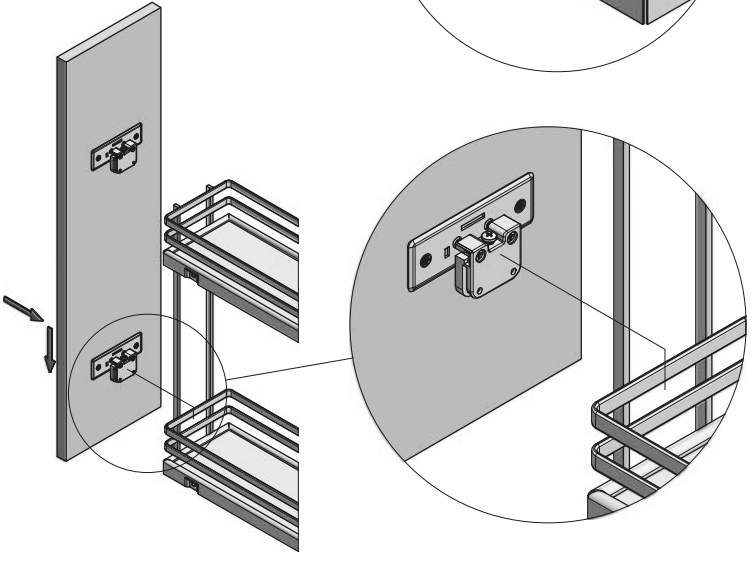


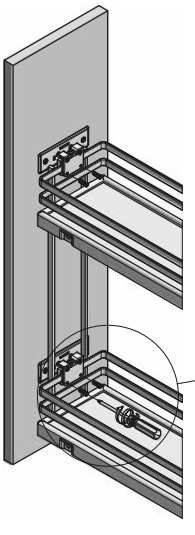




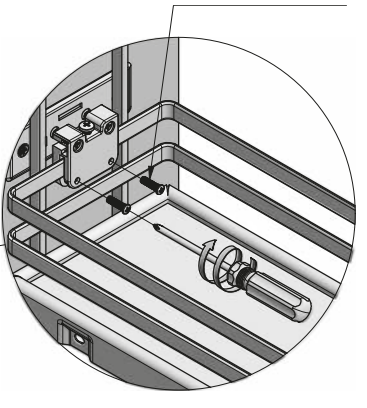




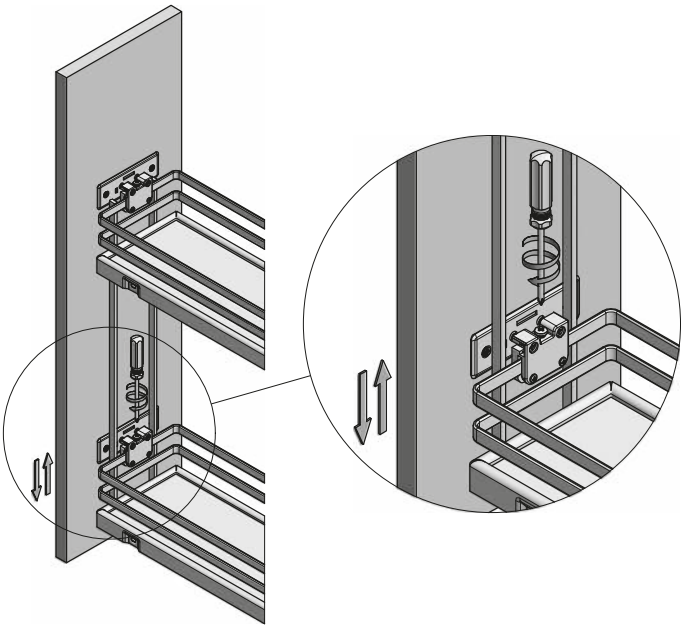


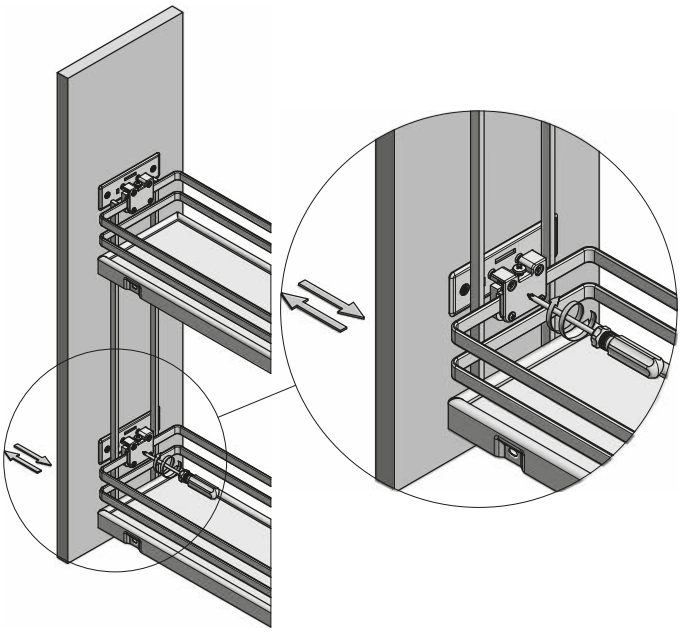


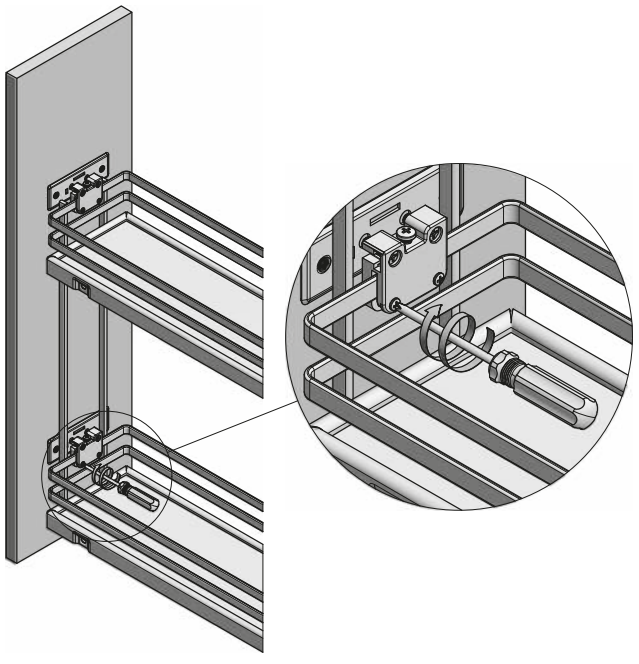
*Wstępnie dokręcić
Pre-tighten
Предварительно затянуть

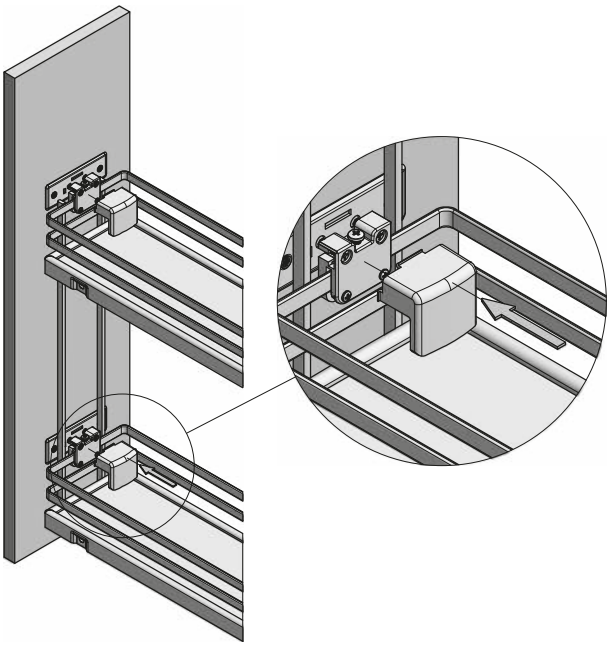


REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА

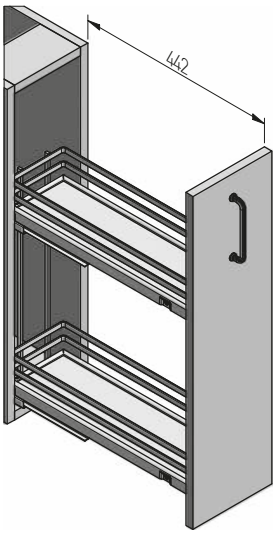




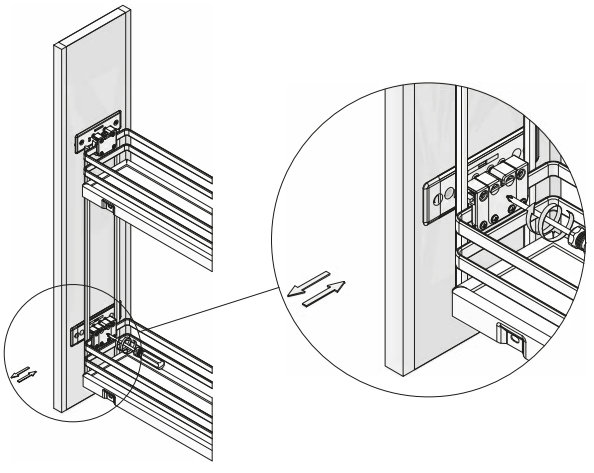




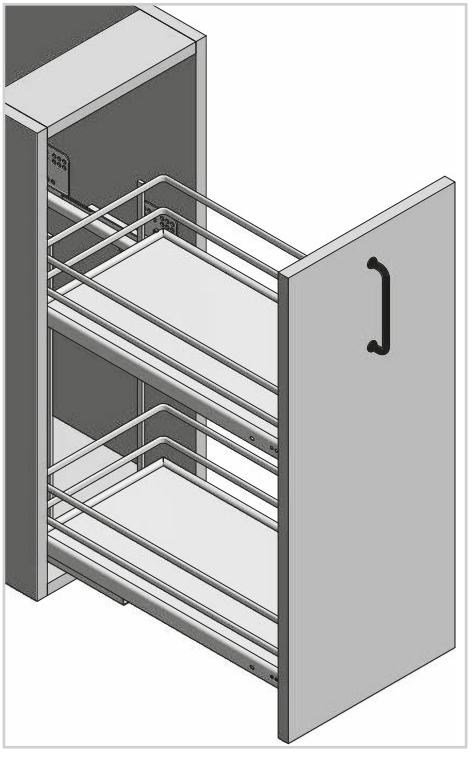
WYSUW / EXTENSION / ВЫДВИЖЕНИЕ



REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



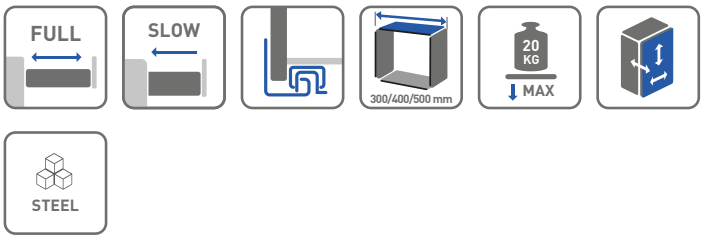
CARGO MOVIXPRO 300-500
CARGO MOVIXPRO 300-500
КАРГО MOVIXPRO 300-500



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

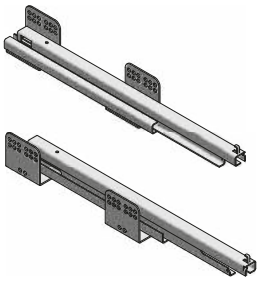
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие товары



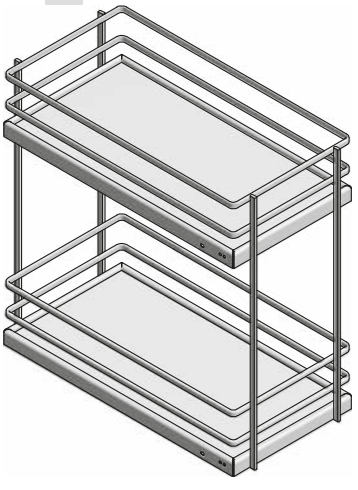
Pręt płaski, montaż na prowadnicach dolnego montażu
Flat bar, mounting on bottom mount slides
Плоский прут, установка на направляющие нижнего монтажа

Prowadnice dolny montaż - kpl
Undermount drawer slides - set
Направляющая нижнего монтажа полного выдвижения - к.

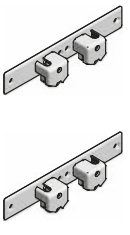
PB-KO450BO	kpl / set / к.

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ / COMPOSITION DE KIT

1



2



3



4



x 4

5



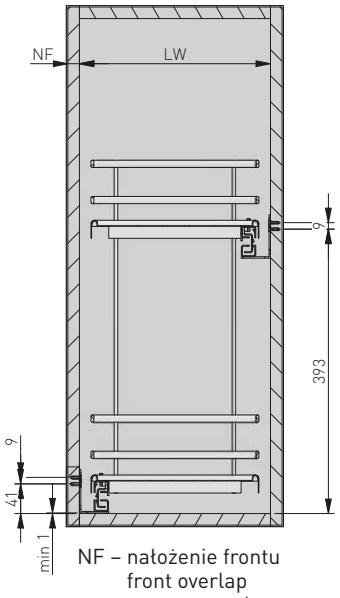
x16

1. Cargo 300, 400, 500 / Cargo 300, 400, 500 / Карго 300, 400, 500
2. Mocowania frontu / Front connector / Крепление фасада
3. Sprzęgła / Clutches / Муфтины
4. Wkręty do mocowania sprzęgła / Clutch mounting screws / Крепежные шурупы для муфт
5. Wkręty Ø 3,5x16 / Screws Ø 3,5x16 / Шурупы Ø 3,5x16

KO-300BO-60	300	antracyt anthracite антрацит
KO-400BO-60	400	
KO-500BO-60	500	
KO-300BO-01	300	chrom + mata antracyt chrome + anthracite mat хром + антрацитовый мат
KO-400BO-01	400	
KO-500BO-01	500	

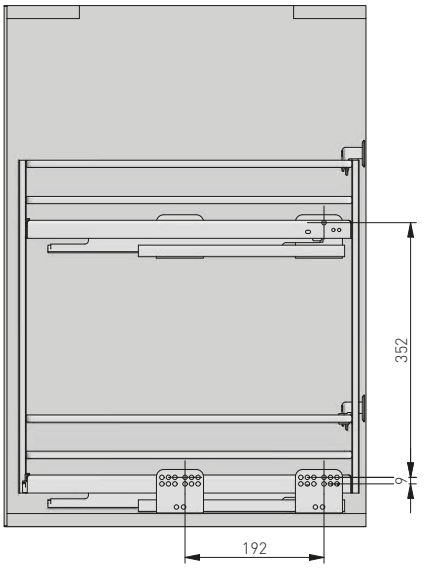
KO-300BO-01B	300	chrom, mata biała chrome, mat white хром, коврик противоскользящий белый
KO-400BO-01B	400	
KO-500BO-01B	500	

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

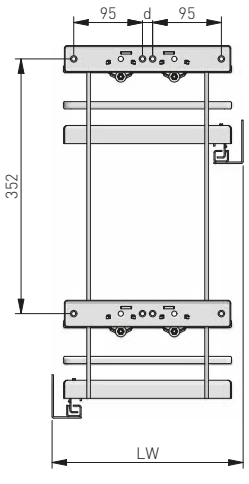


NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада
LW – wewnętrzna szerokość szafki
internal cabinet width
внутренняя ширина шкафа

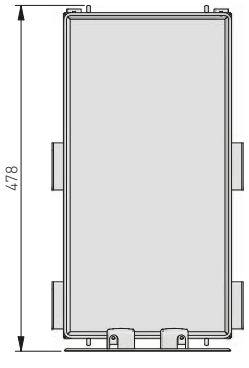
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body and on front
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе и на фасаде

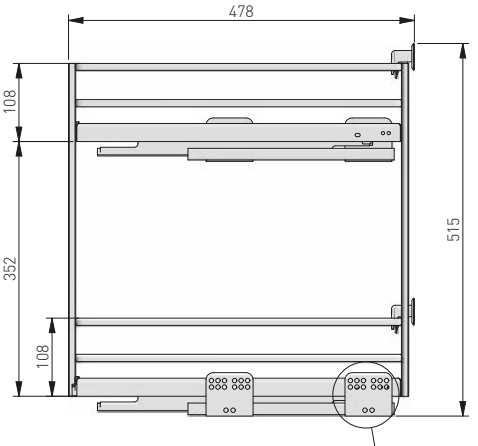


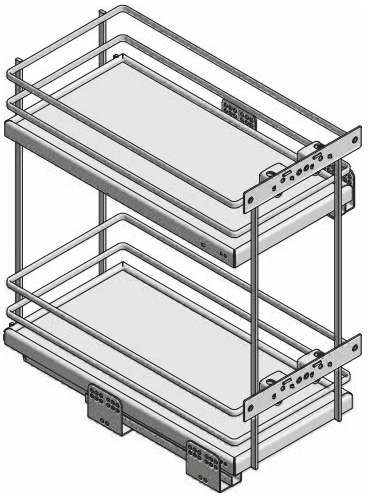
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

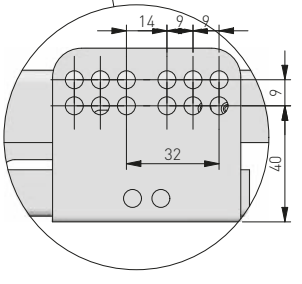


	d (mm)	LW (mm)
300	14	264
400	114	364
500		464

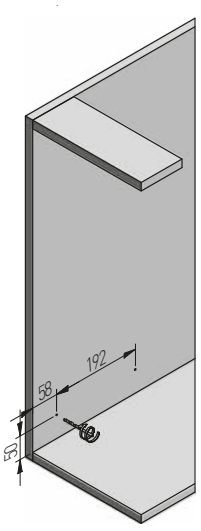


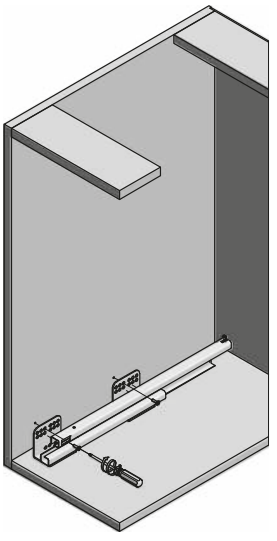


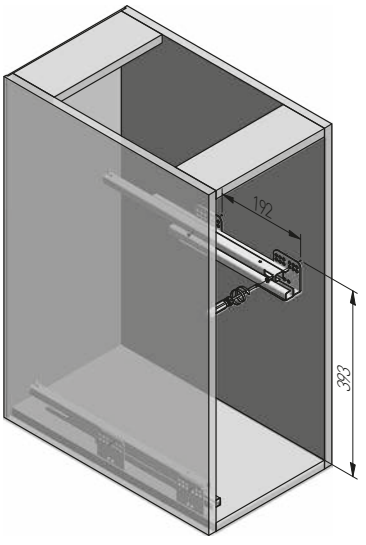


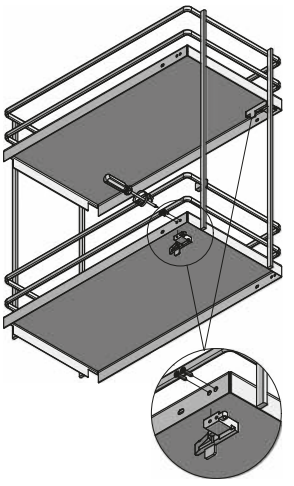


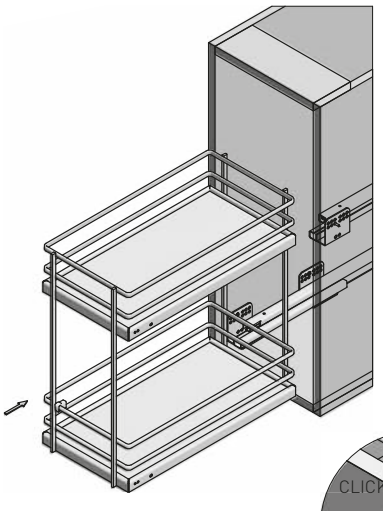
Tolerancja wymiarów liniowych i kątowych wg ISO 2768-v
Tolerance of linear and angular dimensions according to ISO 2768-v
Допуск линейных и угловых размеров согласно ISO 2768-v

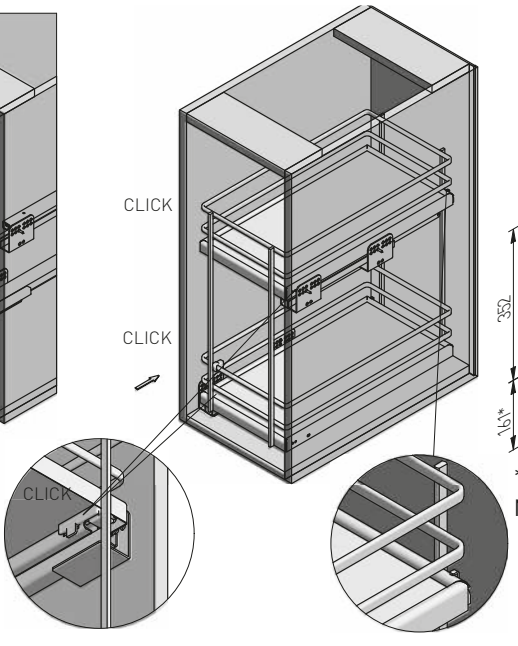


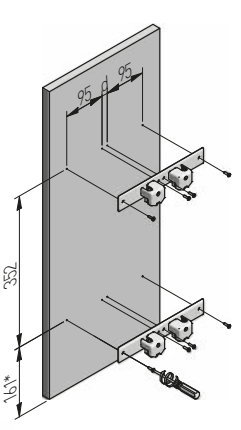


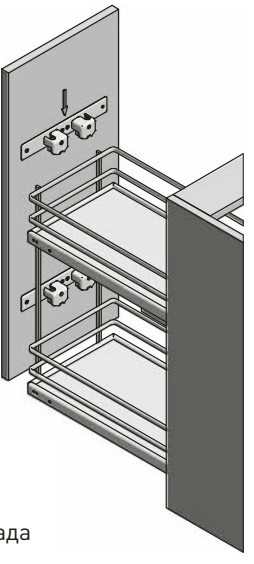




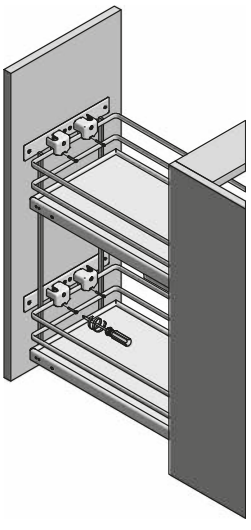






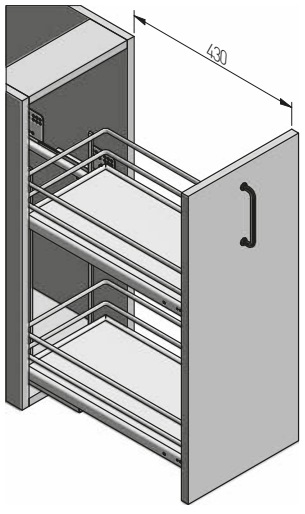


* NF = 16
NF – nałożenie frontu
front overlap
наложение фасада

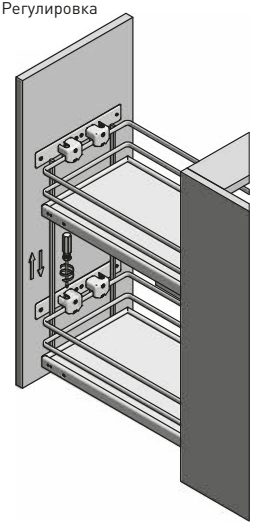


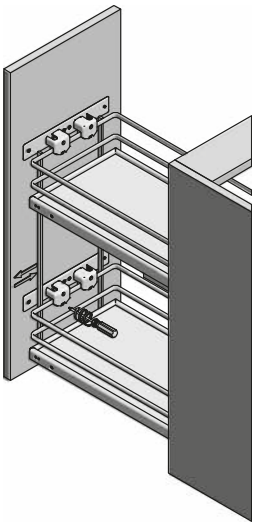
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

Wysuw
Extension
Выдвижение

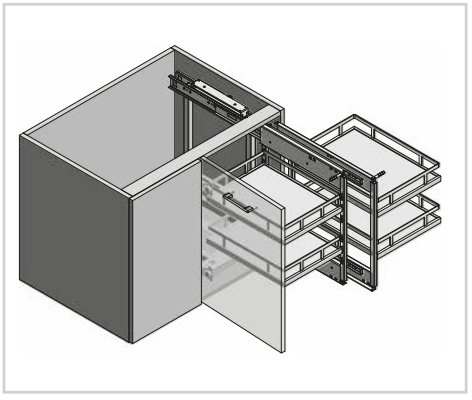


Regulacja
Adjustment
Регулировка





CORNER MOVIXPRO 450
CORNER MOVIXPRO 450
КОРЗИНА MOVIXPRO 450

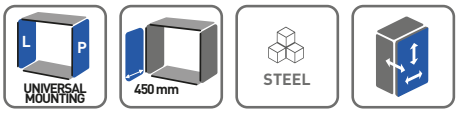


KO-WMC450-01	chrom, mata antracyt chrome, mat anthracite хром, коврик антрацит
KO-WMC450-01B	chrom, mata biała chrome, mat white хром, коврик белый
KO-WMC450-60	antracyt anthracite антрацит

ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

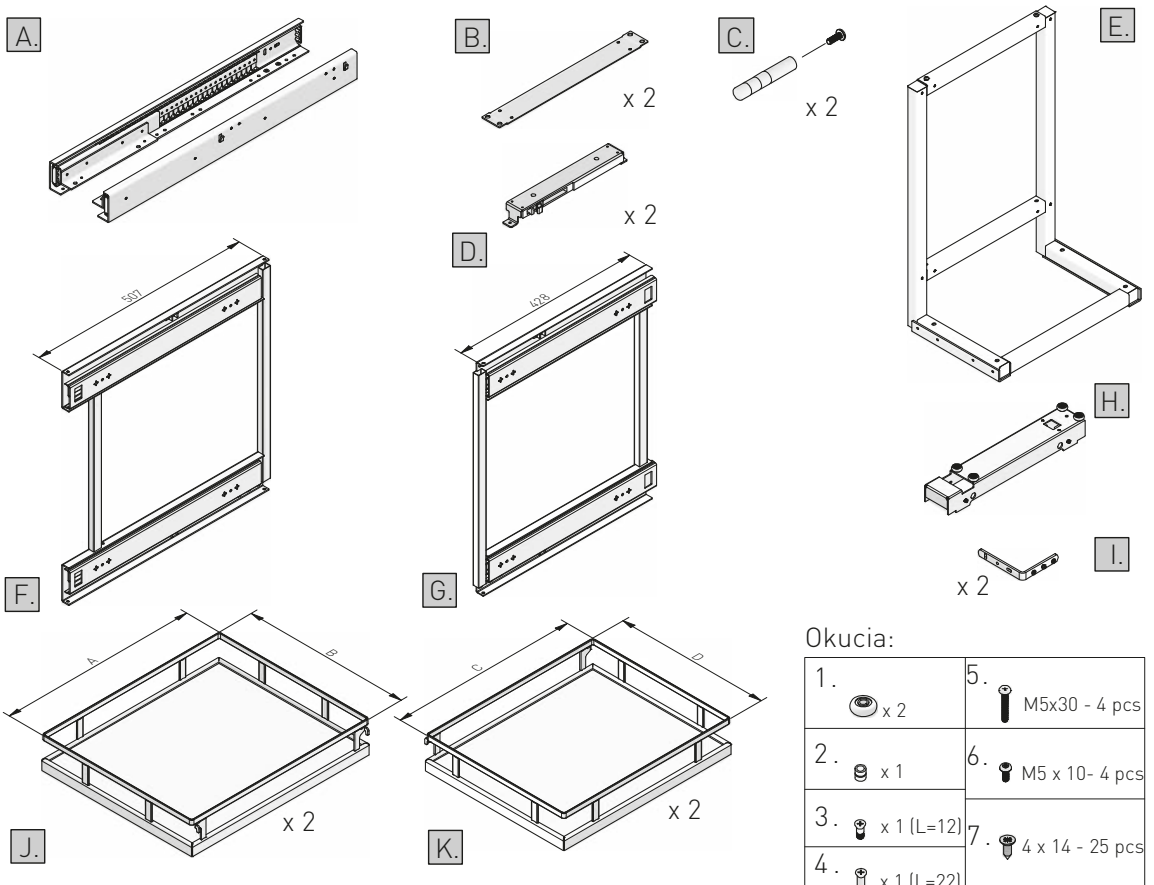
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

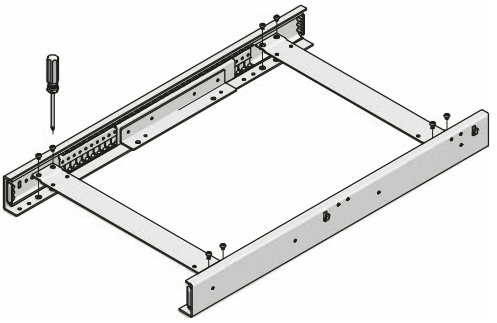


Okucia:

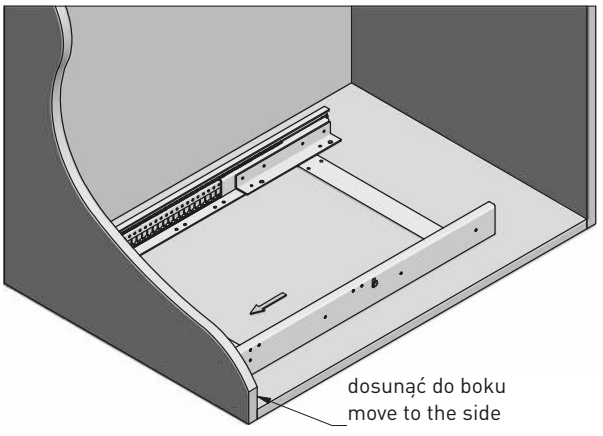
1. x 2	5. M5x30 - 4 pcs
2. x 1	6. M5 x 10- 4 pcs
3. x 1 (L=12)	7. 4 x 14 - 25 pcs
4. x 1 (L=22)	

A. Prowadnice / Slides / Направляющие
B. Łacznik / Connector / Соединитель
C. Raczka / Handle / Рукоятка
D. Spowalniacz / Damper / Доводчик
E. Ramie -Katownik / Angular frame / Рама угловая
F. Ramie 1 / Frame 1 / Рама 1
G. Ramie 2 / Frame 2 / Рама 2
H. Suwnica / Overhead crane / Кран
I. Kątownik / Bracer / Уголок
J. Półka 1 / Shelf 1 / Полка 1
K. Półka 2 / Shelf 2 / Полка 2

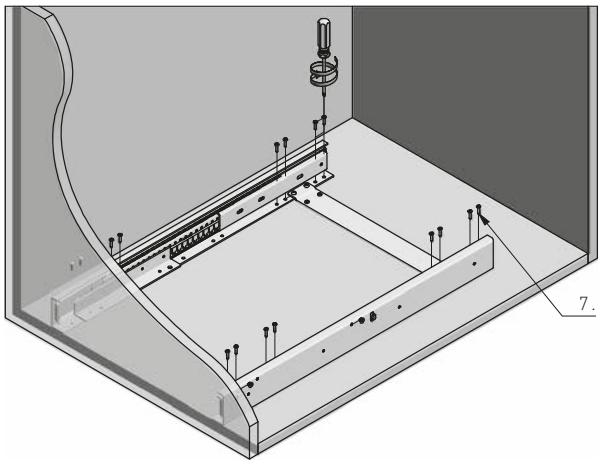
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

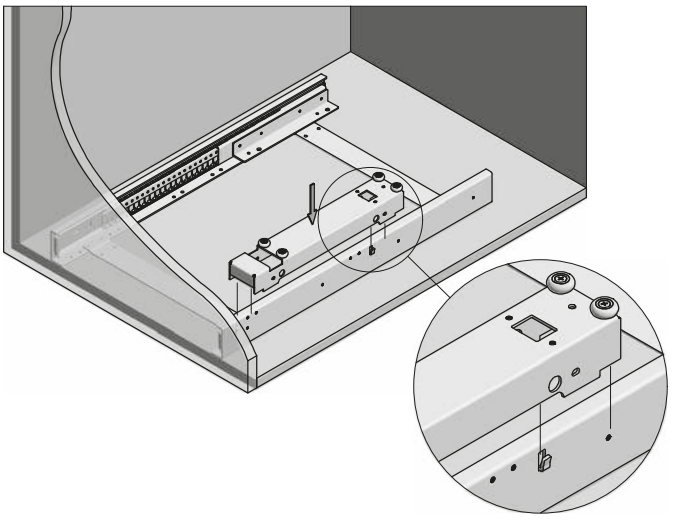


MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ЛЕВОЙ ВЕРСИИ

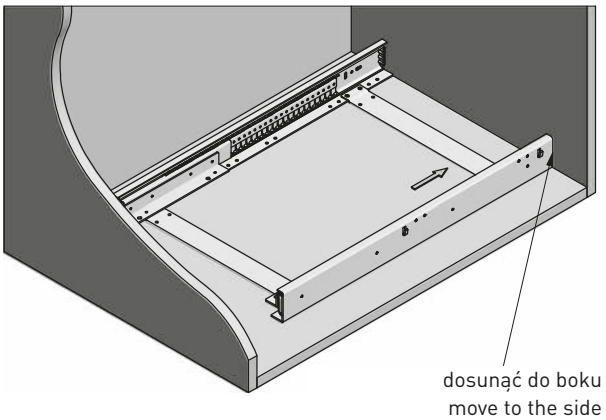


dosunąć do boku
move to the side
пододвинуть к стенке ящика

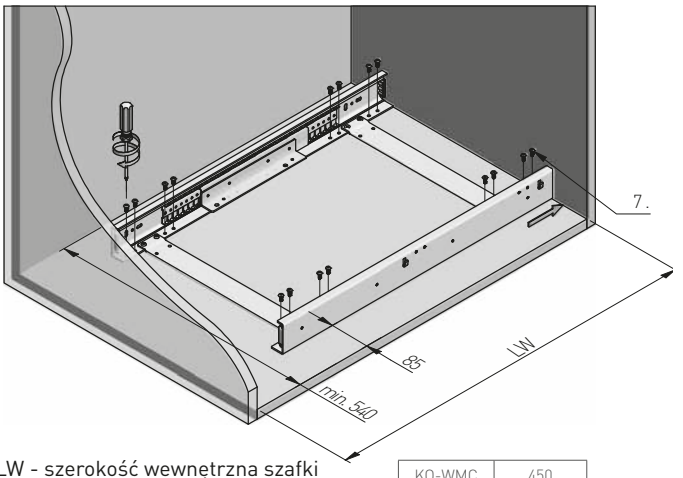




MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ

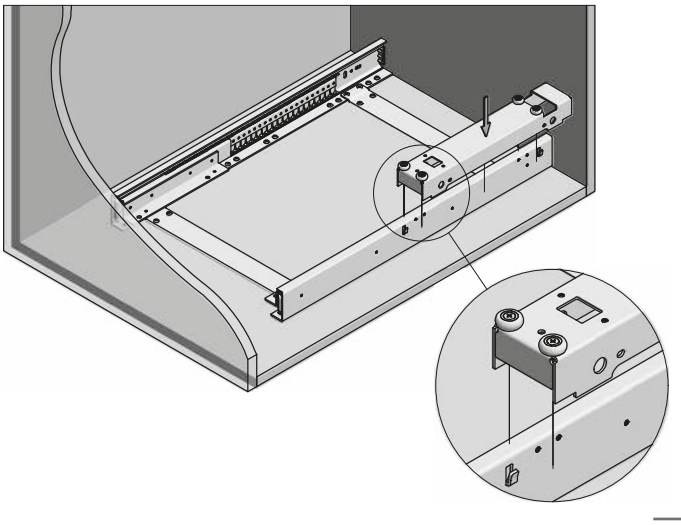


dosunąć do boku
move to the side
пододвинуть к стенке ящика

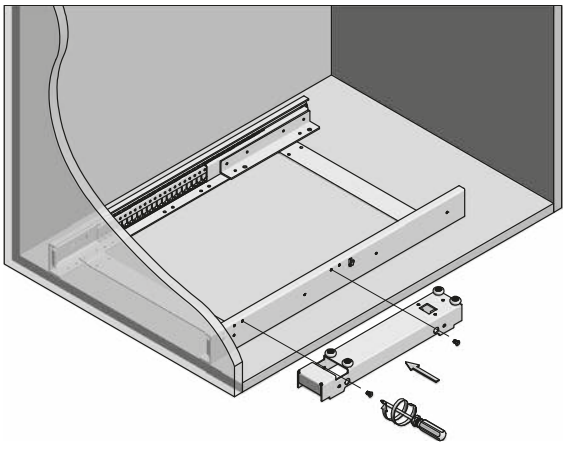


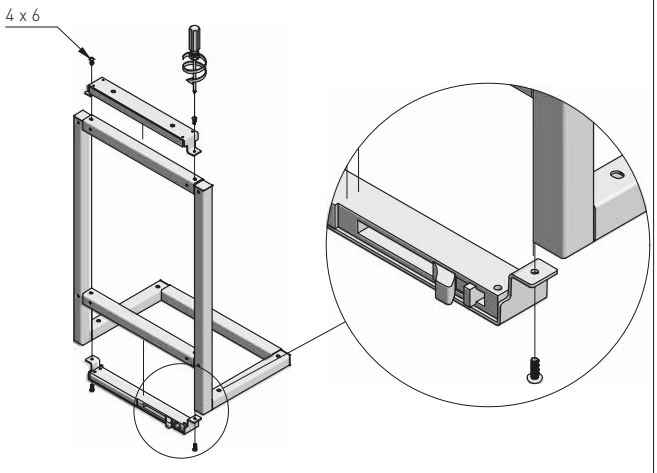
*LW - szerokość wewnętrzna szafki
internal width of the cabinet
внутренняя ширина шкафа

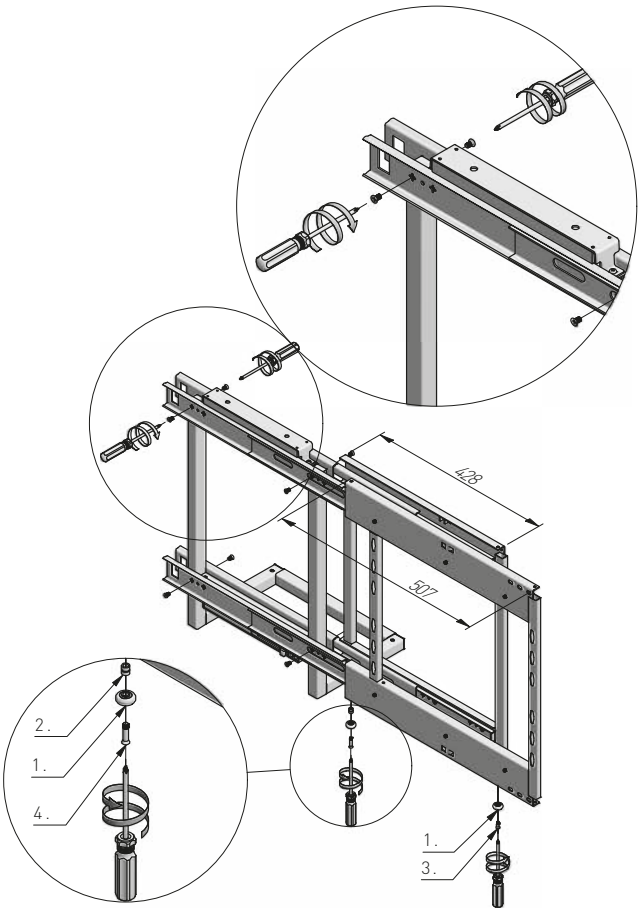
KO-WMC	450
LW (mm)	764



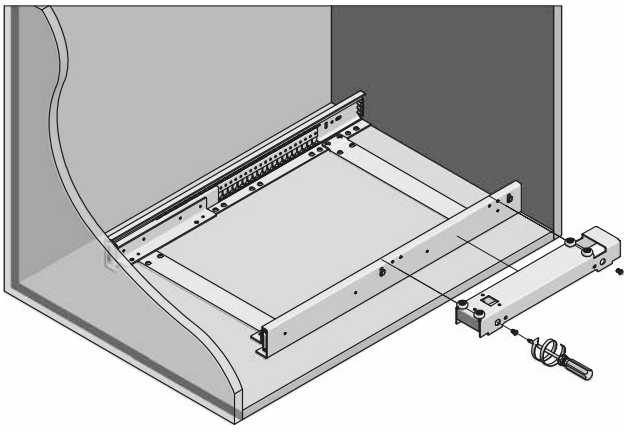
MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ

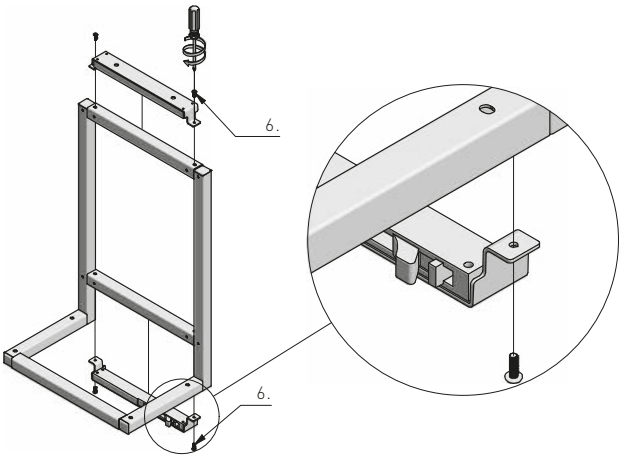


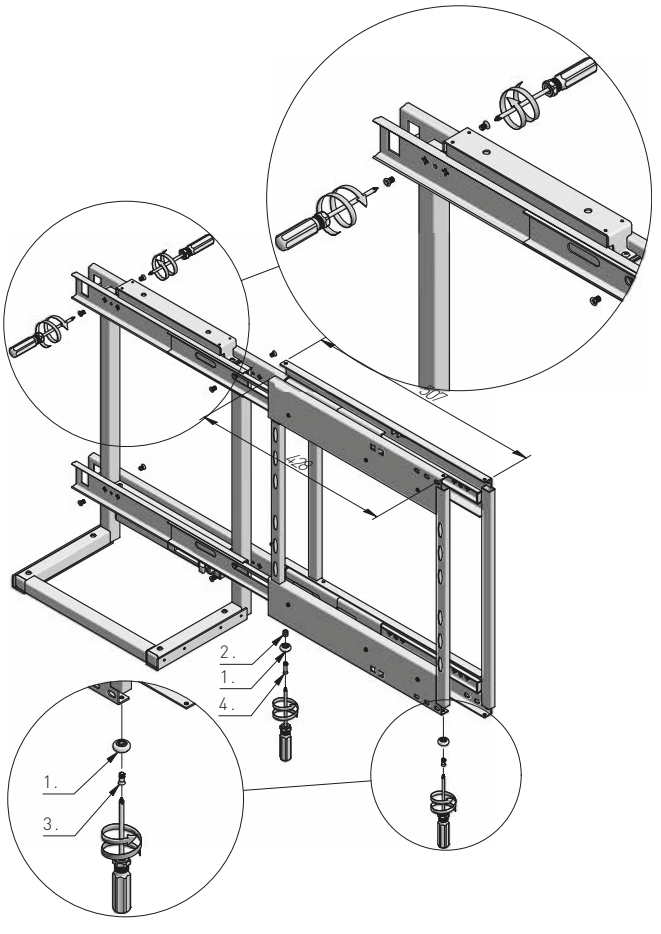




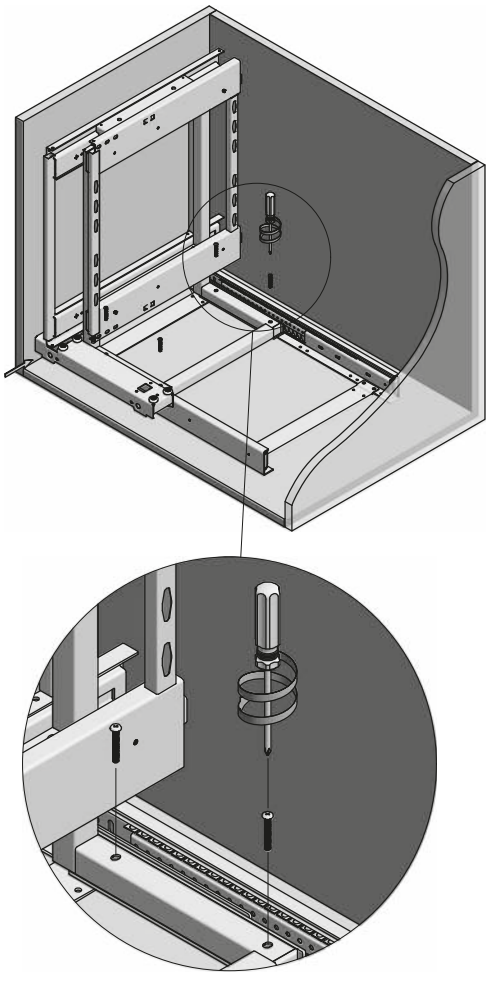
MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



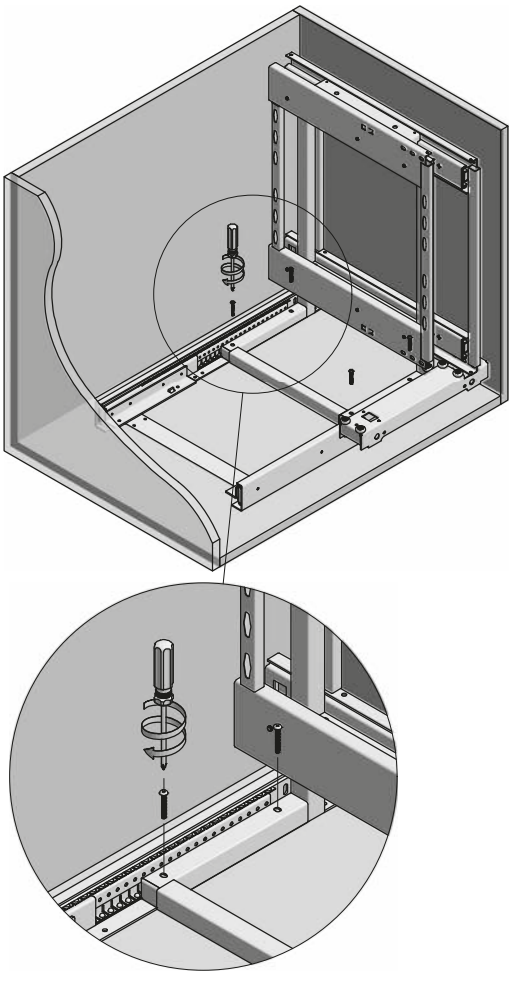


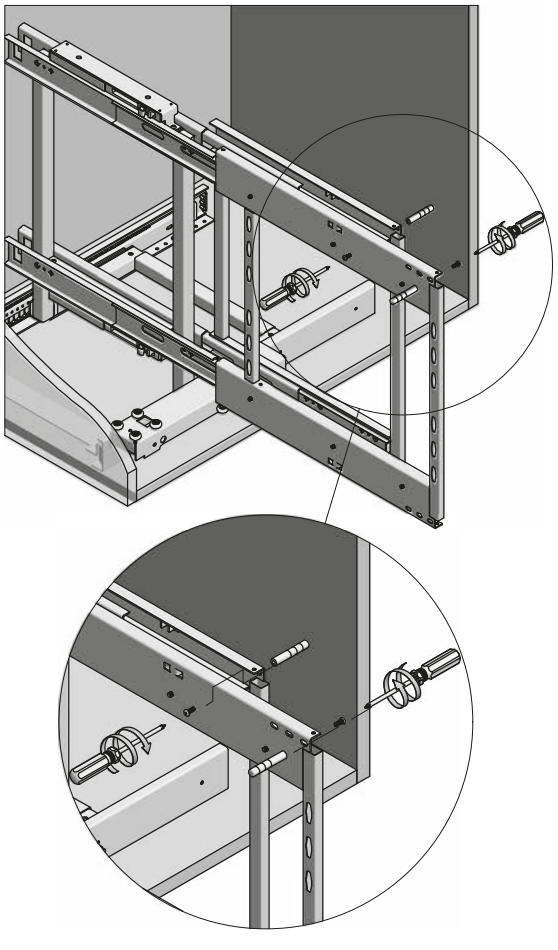


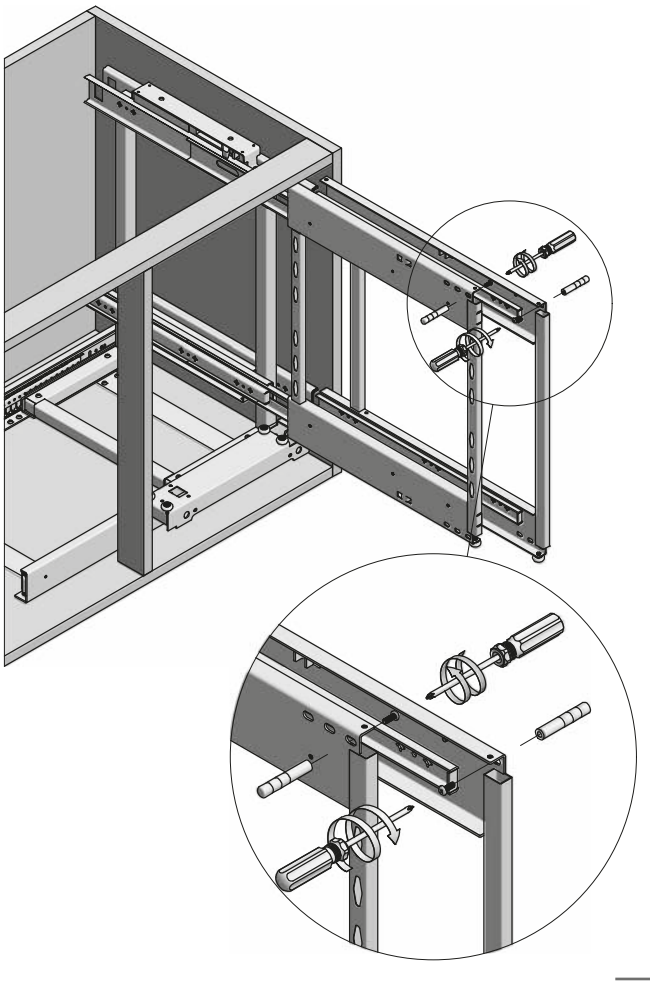
MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ЛЕВОЙ ВЕРСИИ



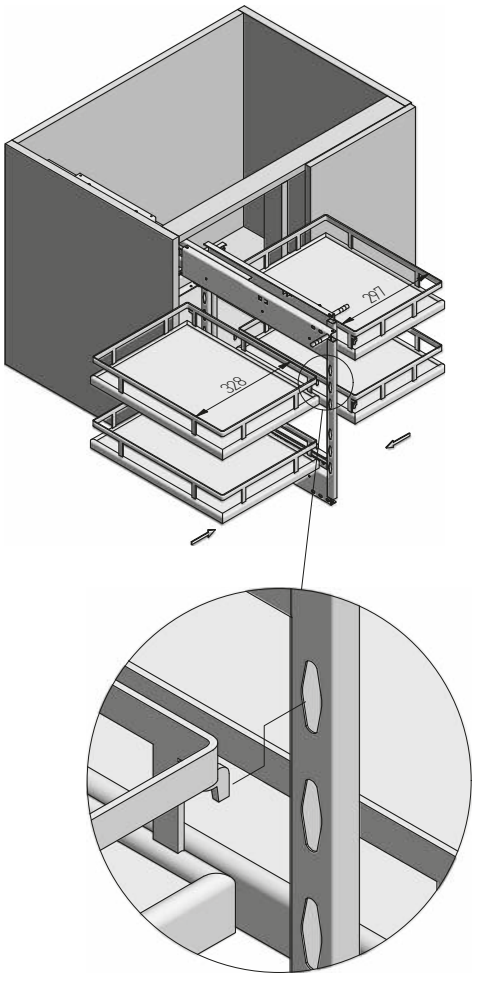
MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



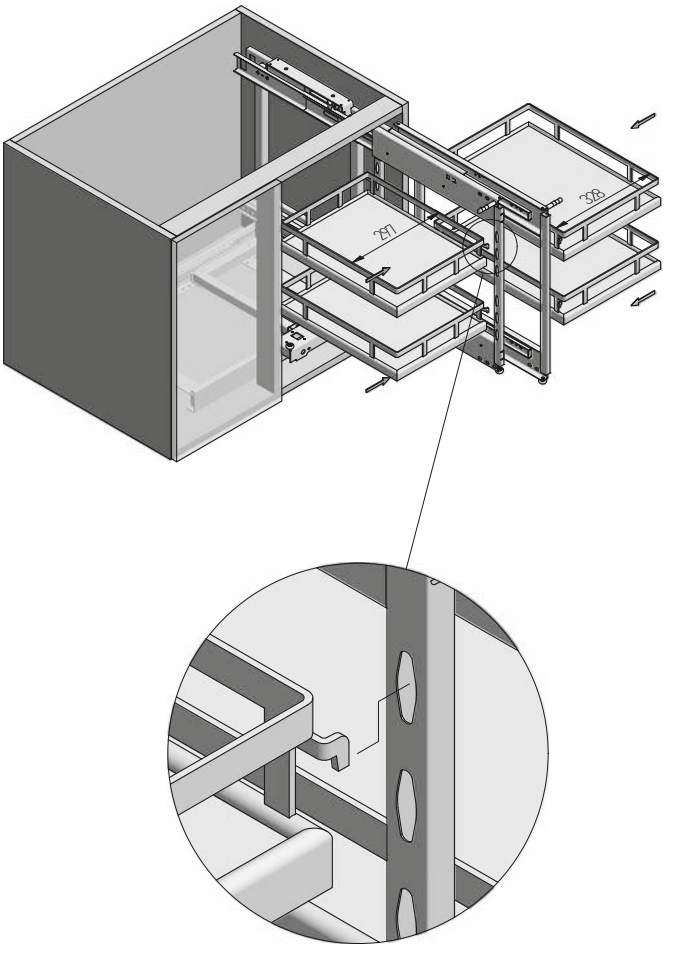




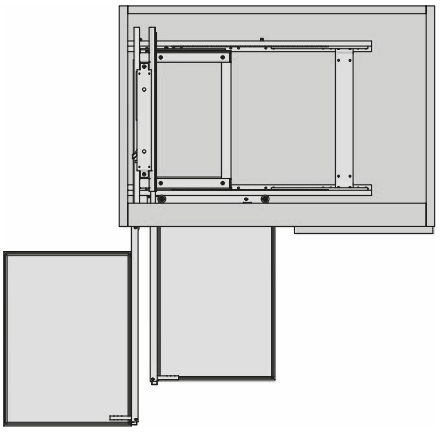
MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



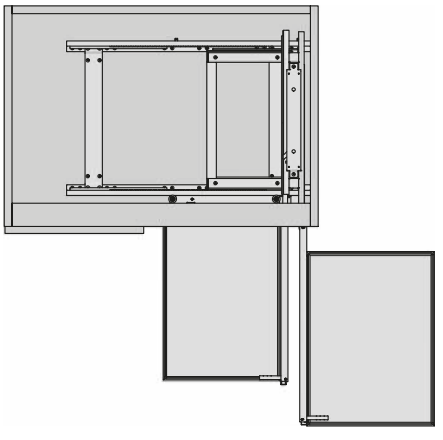
MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



lewa / left / левый

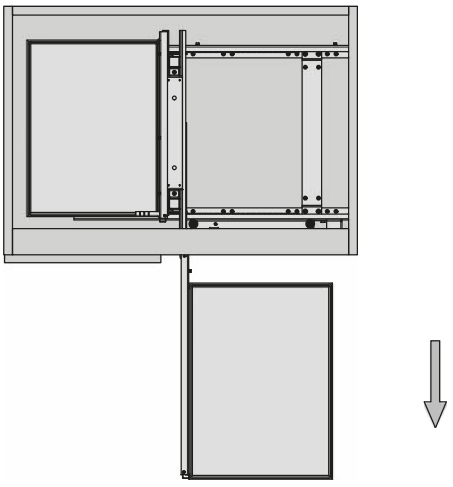


prawa / right / правый

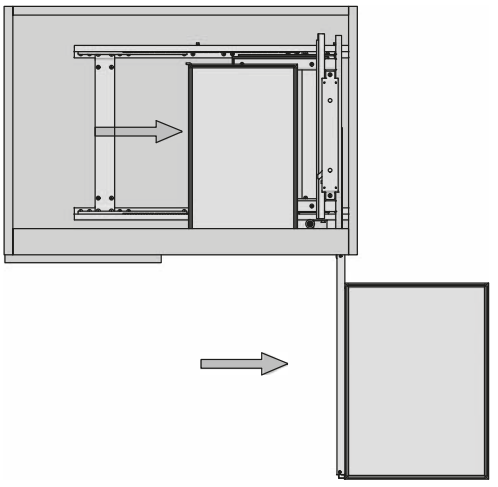


SPOSÓB WYSUWANIA / THE WAY OF SLIDING / СПОСОБ ОТКРЫВАНИЯ

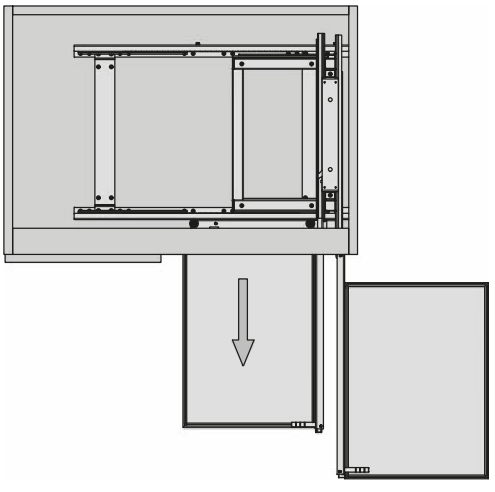
1.



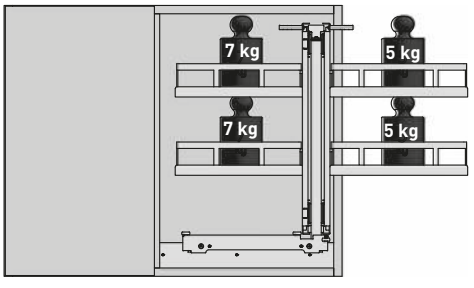
2.

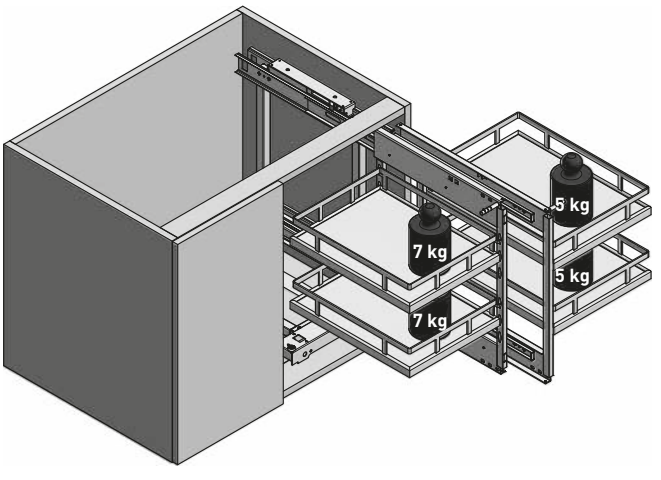


3.

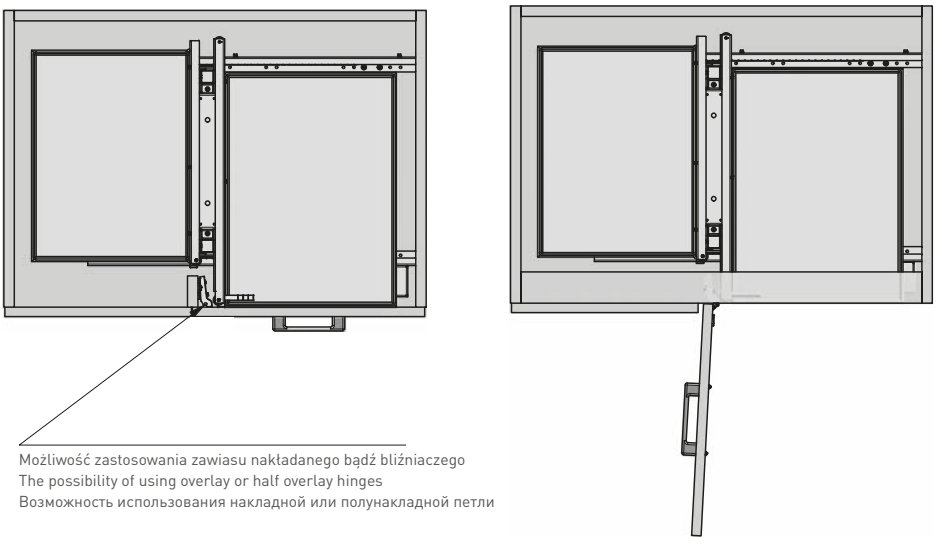


OBCIĄŻENIE PÓŁEK / SHELVES LOAD / НАГРУЗКА НА ПОЛКУ



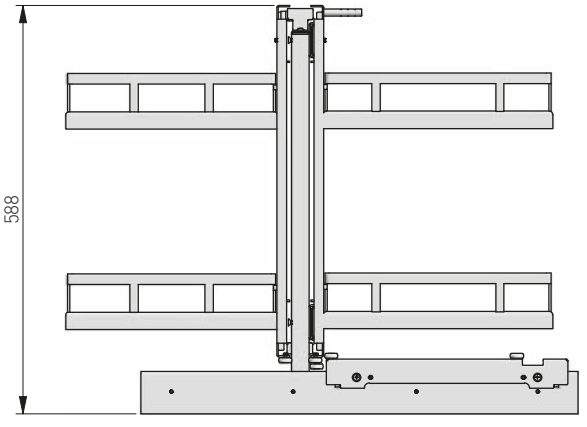


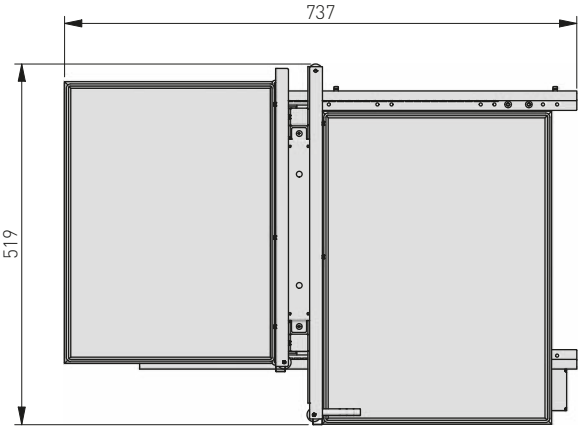
OPCJA ZASTOSOWANIA ZAWIASU / OPTION OF USING A HINGE / ВАРИАНТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕТЛИ



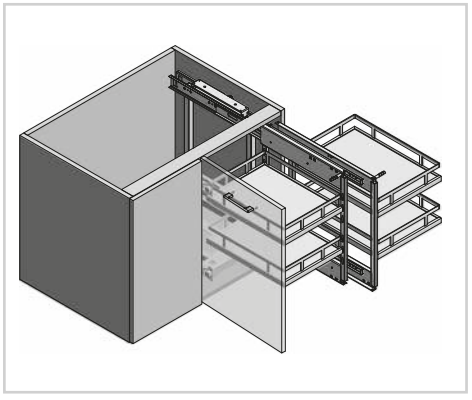
Możliwość zastosowania zawiasu nakładanego bądź bliźniaczego
The possibility of using overlay or half overlay hinges
Возможность использования накладной или полунакладной петли

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





CORNER MOVIXPRO 500
CORNER MOVIXPRO 500
КОРЗИНА MOVIXPRO 500

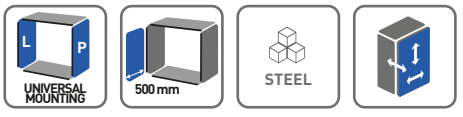


KO-WMC500-01	chrom, mata antracyt chrome, mat anthracite хром, коврик антрацит
KO-WMC500-01B	chrom, mata biała chrome, mat white хром, коврик белый
KO-WMC500-60	antracyt anthracite антрацит

ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

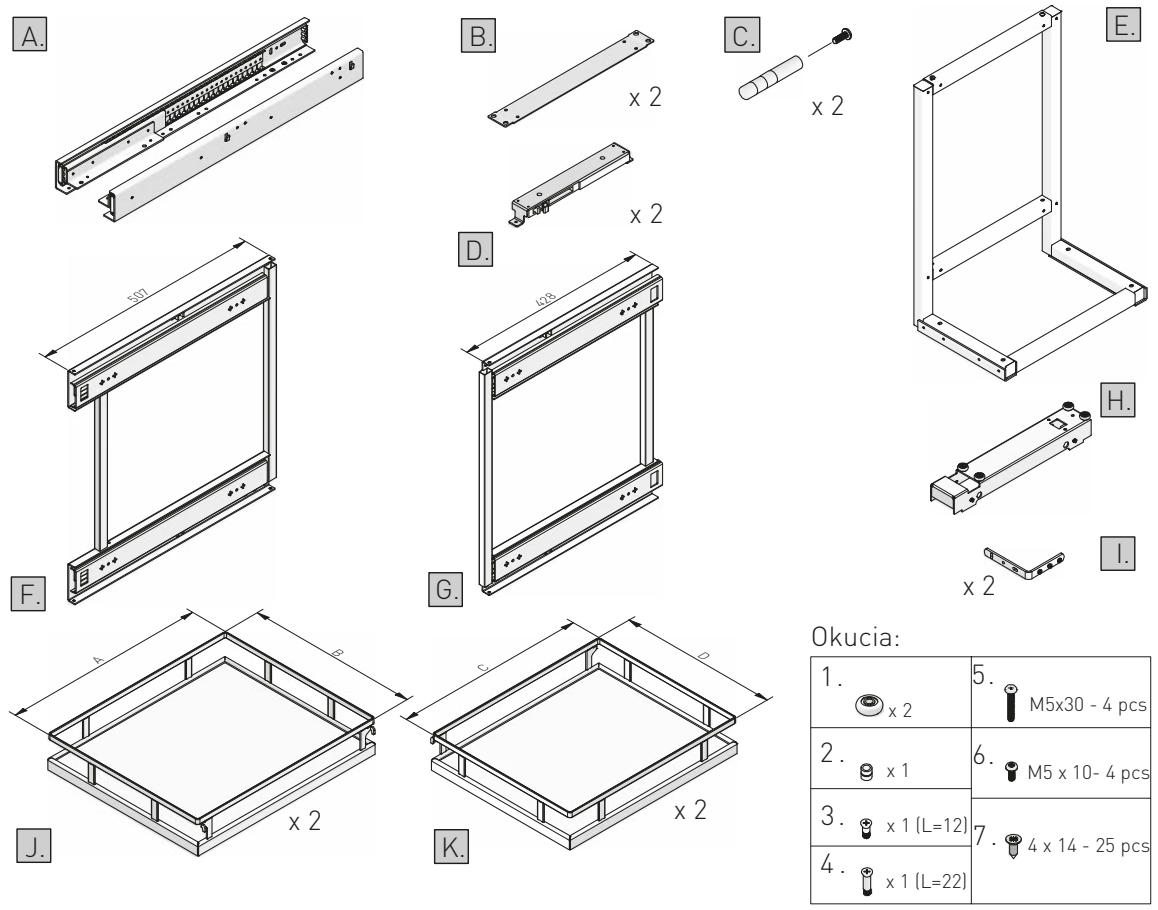
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



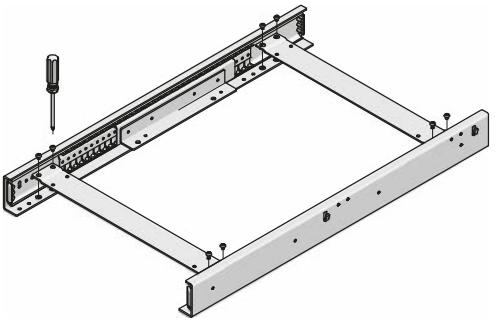
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



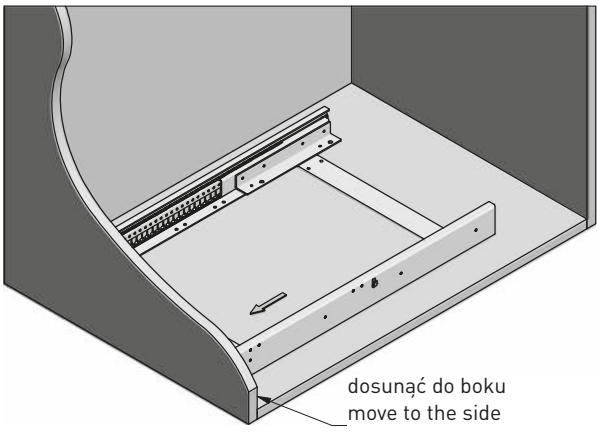
Okucia:

1. x 2	5. M5x30 - 4 pcs
2. x 1	6. M5 x 10- 4 pcs
3. x 1 (L=12)	7. 4 x 14 - 25 pcs
4. x 1 (L=22)	

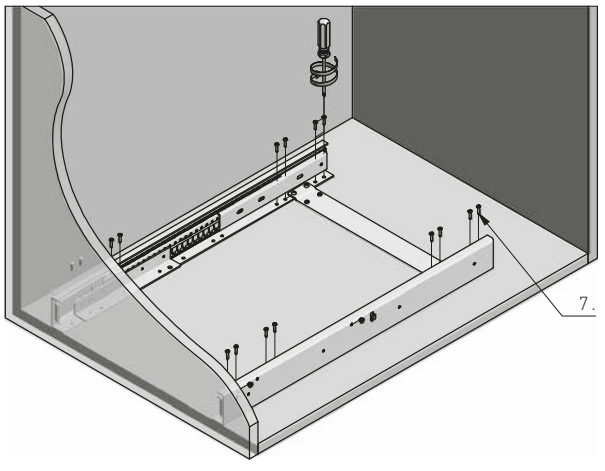
A. Prowadnice / Slides / Направляющие
B. Łacznik / Connector / Соединитель
C. Raczka / Handle / Рукоятка
D. Spowalniacz / Damper / Доводчик
E. Ramie -Katownik / Angular frame / Рама угловая
F. Ramie 1 / Frame 1 / Рама 1
G. Ramie 2 / Frame 2 / Рама 2
H. Suwnica / Overhead crane / Кран
I. Kątownik / Bracer / Уголок
J. Półka 1 / Shelf 1 / Полка 1
K. Półka 2 / Shelf 2 / Полка 2

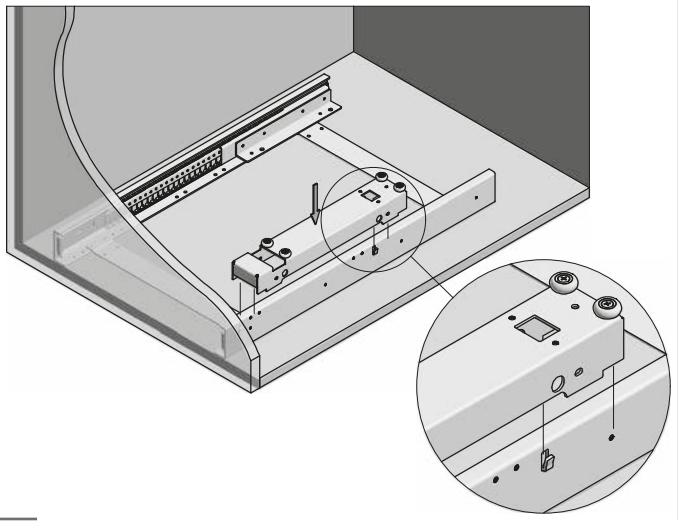


MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ЛЕВОЙ ВЕРСИИ

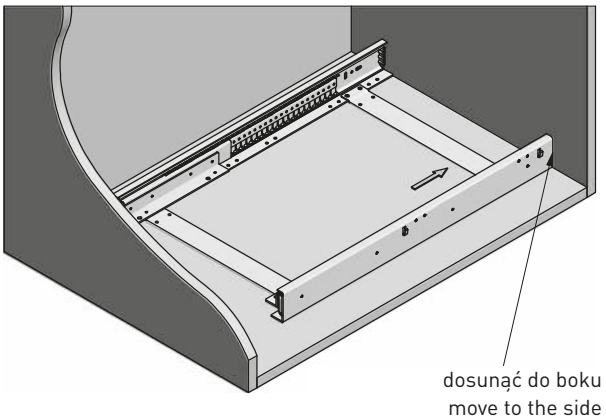


dosunąć do boku
move to the side
пододвинуть к стенке ящика

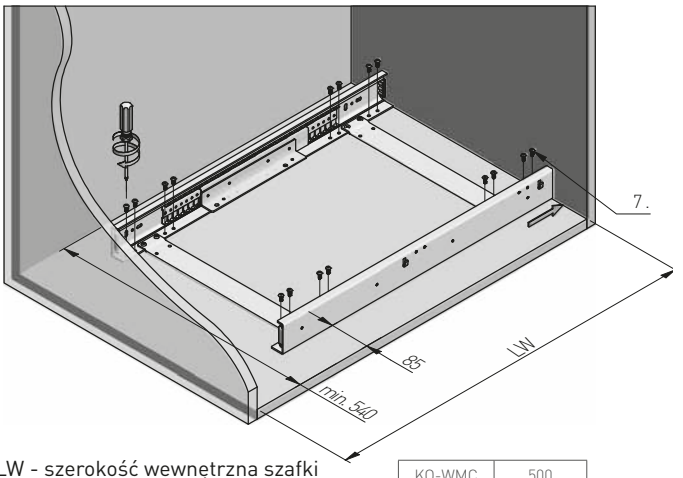




MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ

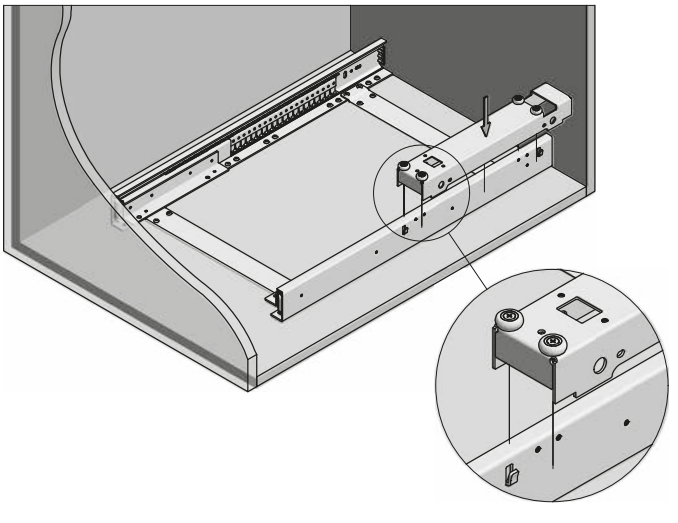


dosunąć do boku
move to the side
пододвинуть к стенке ящика

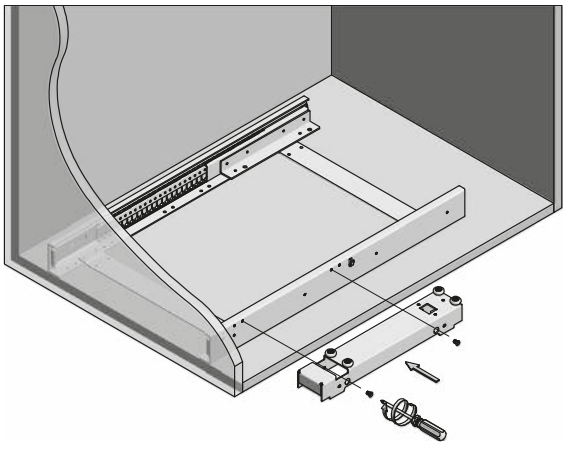


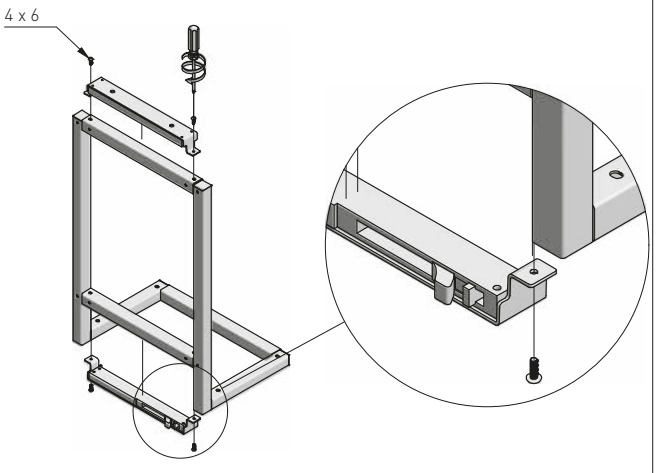
*LW - szerokość wewnętrzna szafki
internal width of the cabinet
внутренняя ширина шкафа

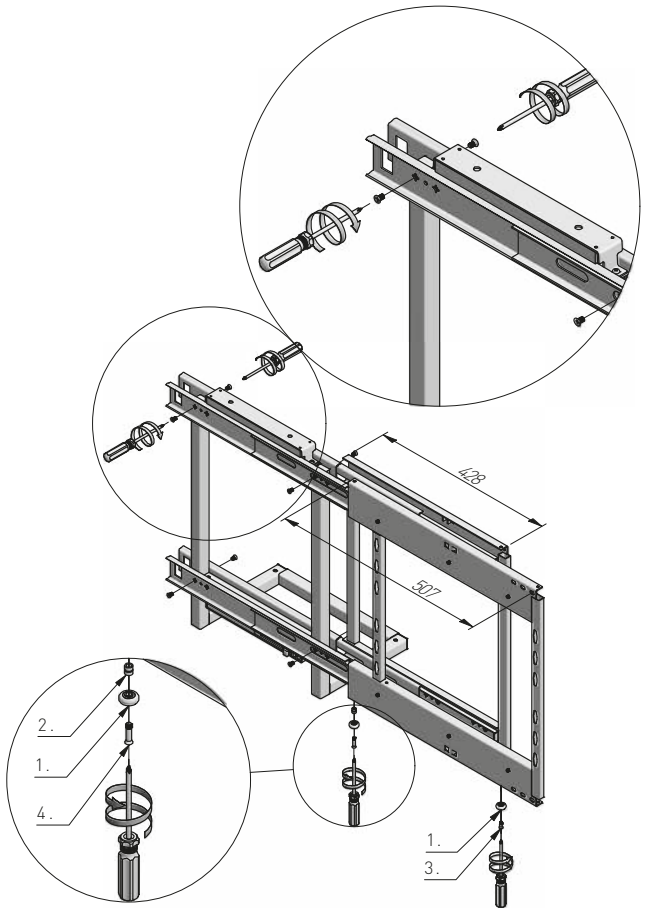
KO-WMC	500
LW (mm)	864



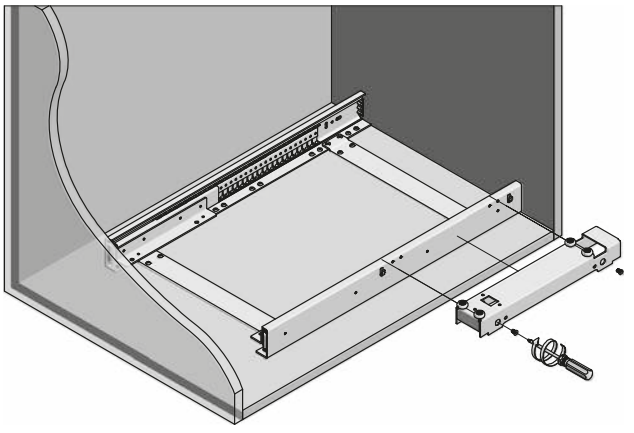
MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ЛЕВОЙ ВЕРСИИ

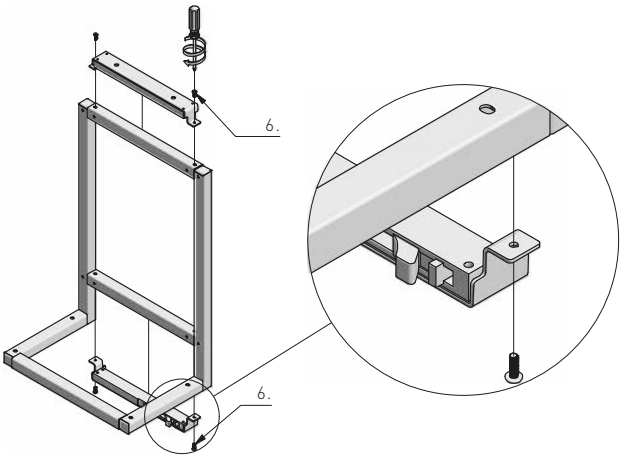


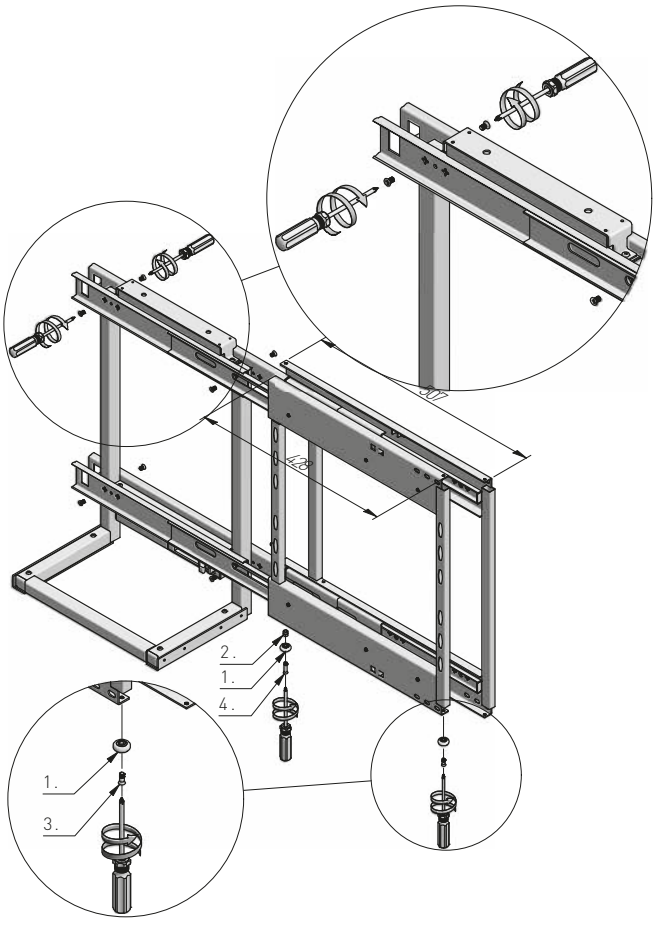




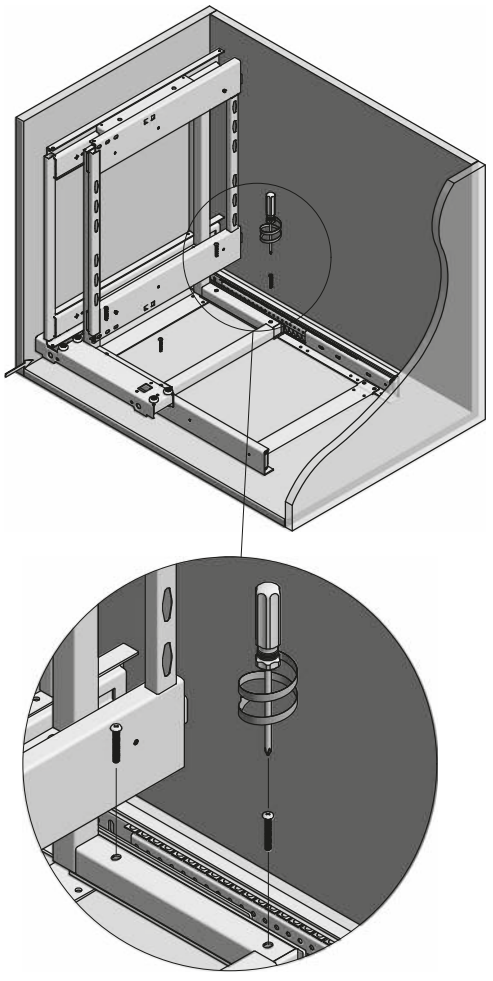
MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



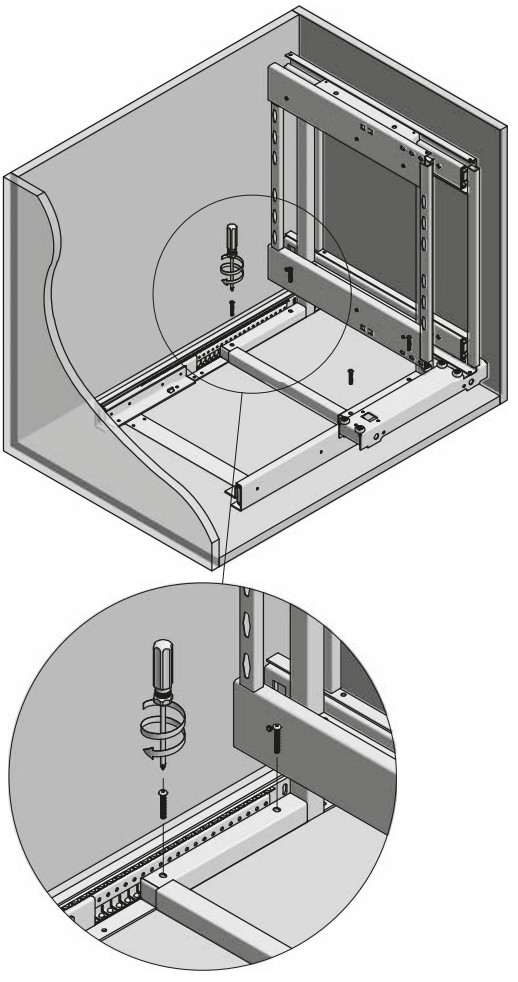


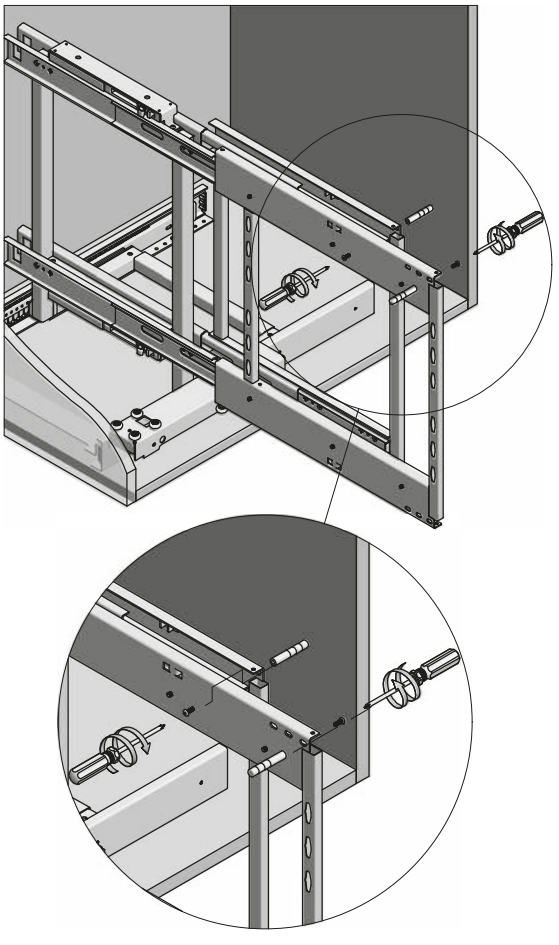


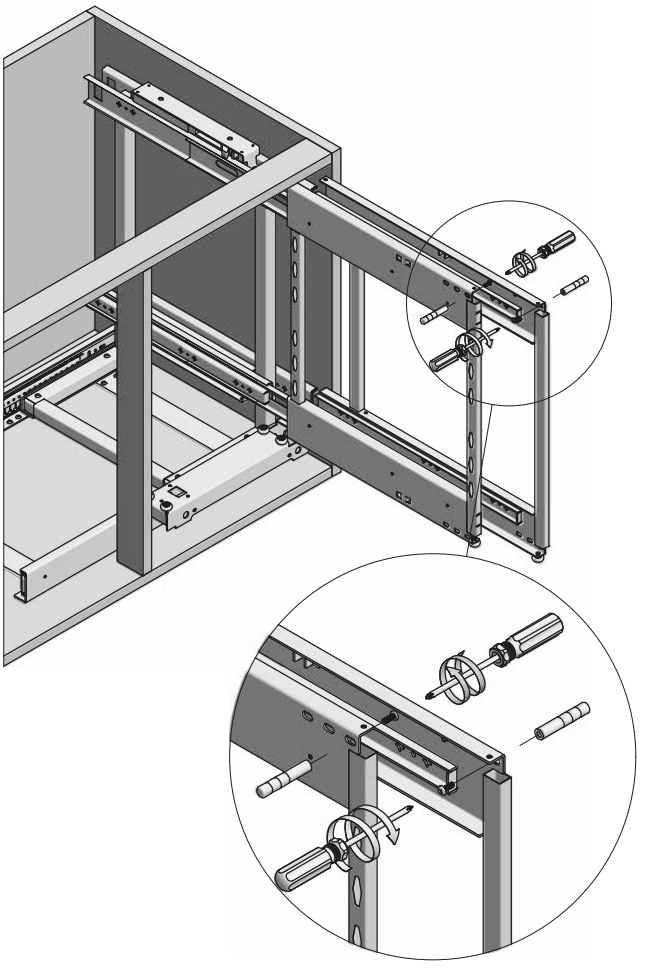
MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ЛЕВОЙ ВЕРСИИ



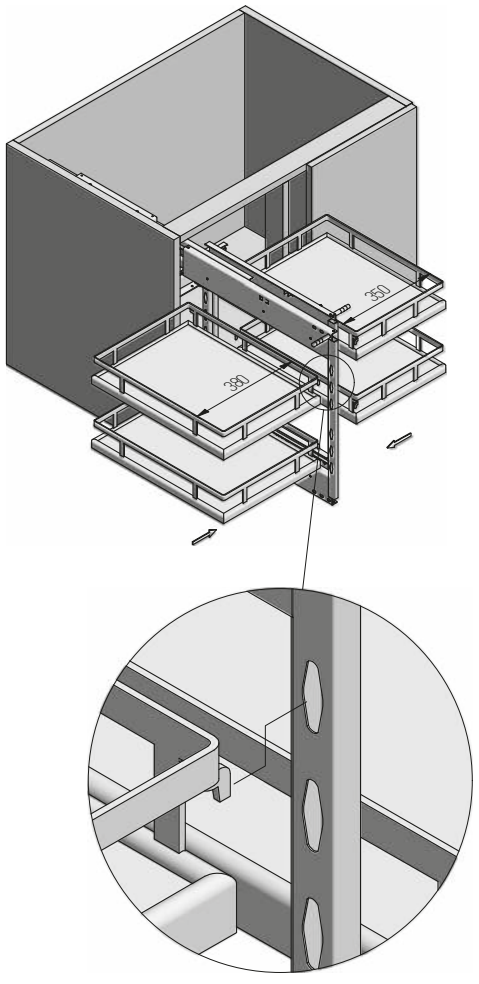
MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



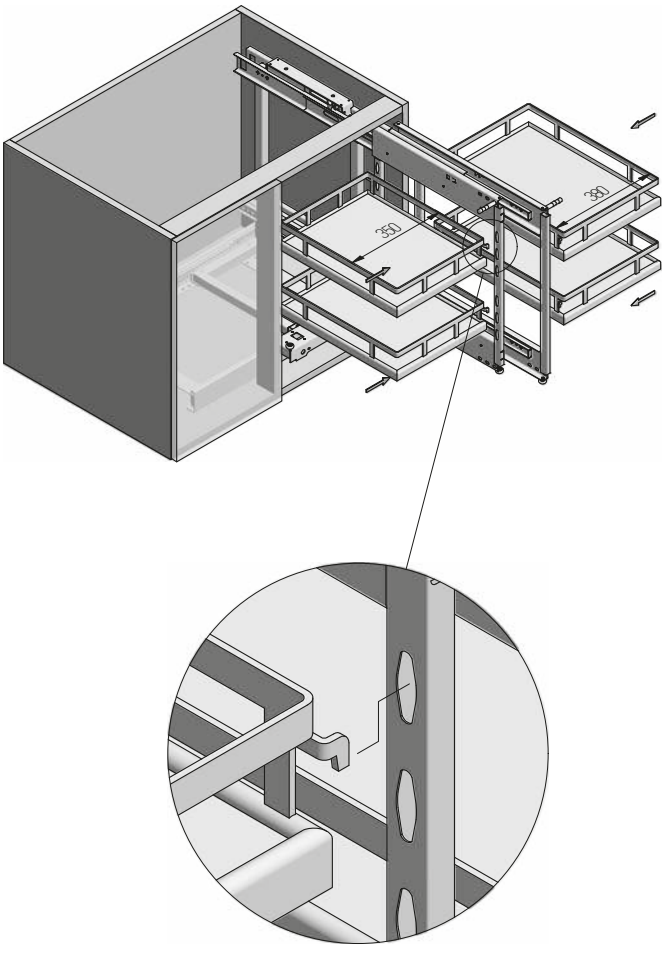




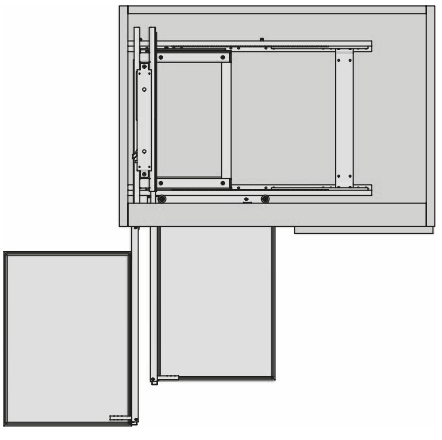
MONTAŻ WERSJI LEWEJ / LEFT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ЛЕВОЙ ВЕРСИИ



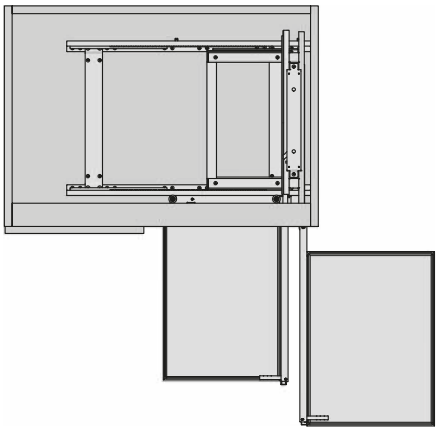
MONTAŻ WERSJI PRAWEJ / RIGHT VERSION ASSEMBLY / МОНТАЖ ПРАВОЙ ВЕРСИИ



lewa / left / левый

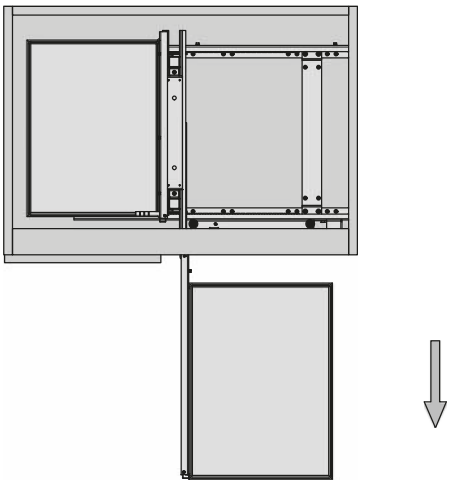


prawa / right / правый

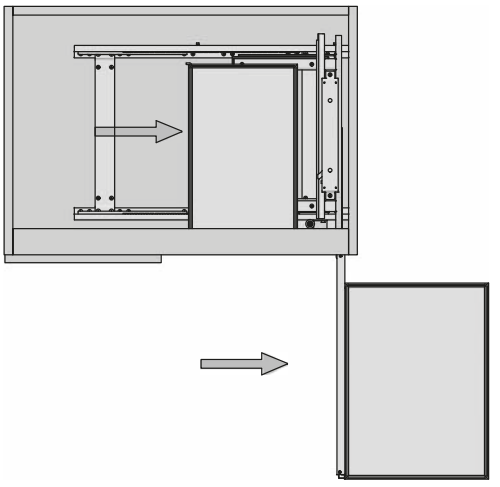


SPOSÓB WYSUWANIA / THE WAY OF SLIDING / СПОСОБ ОТКРЫТИЯ

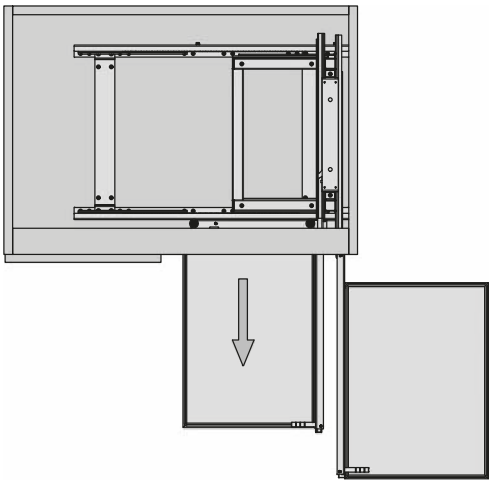
1



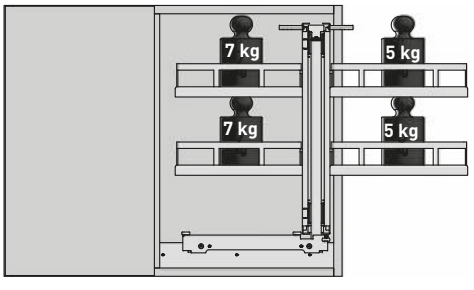
2

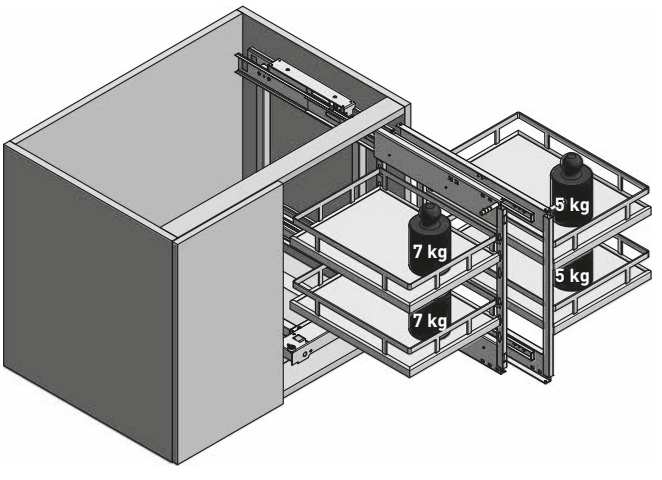


3

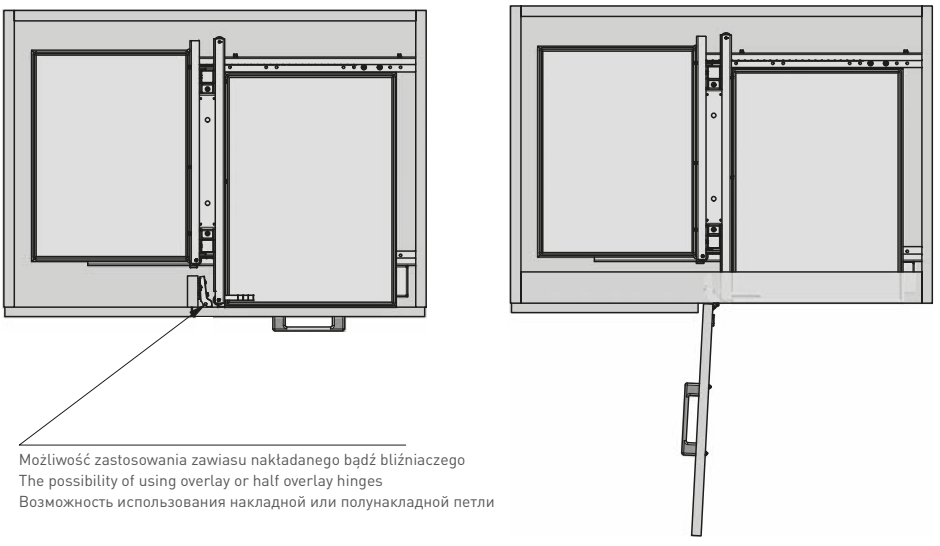


OBCIĄŻENIE PÓŁEK / SHELVES LOAD / НАГРУЗКА НА ПОЛКУ



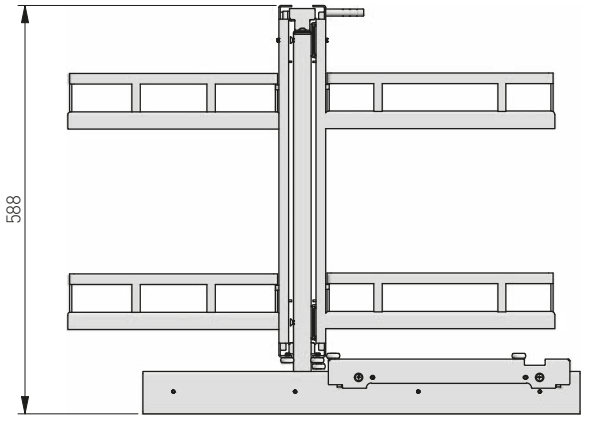


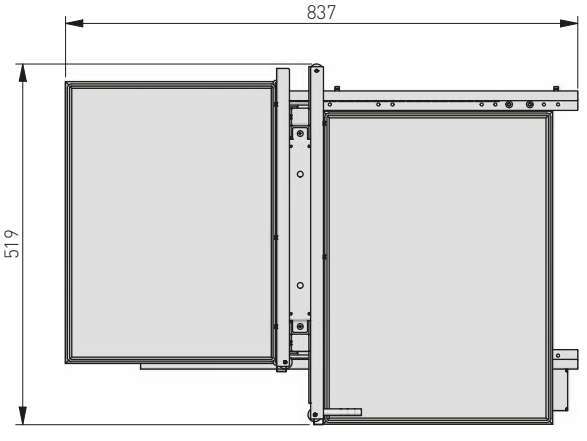
OPCJA ZASTOSOWANIA ZAWIASU / OPTION OF USING A HINGE / ВАРИАНТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕТЛИ



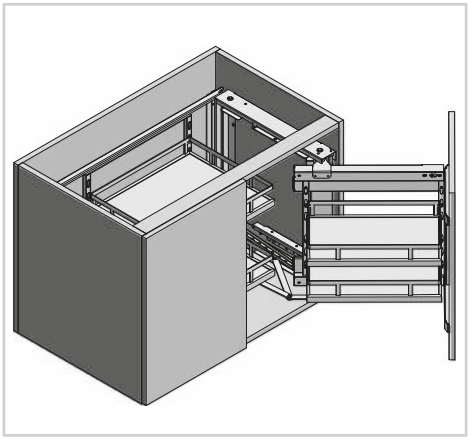
Możliwość zastosowania zawiasu nakładanego bądź bliźniaczego
The possibility of using overlay or half overlay hinges
Возможность использования накладной или полунакладной петли

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





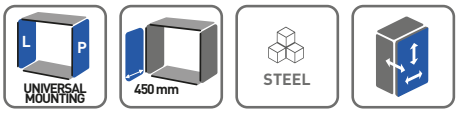
CORNER MOVIXPRO 450
CORNER MOVIXPRO 450
КОРЗИНА MOVIXPRO 450



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
кухонная мебель

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

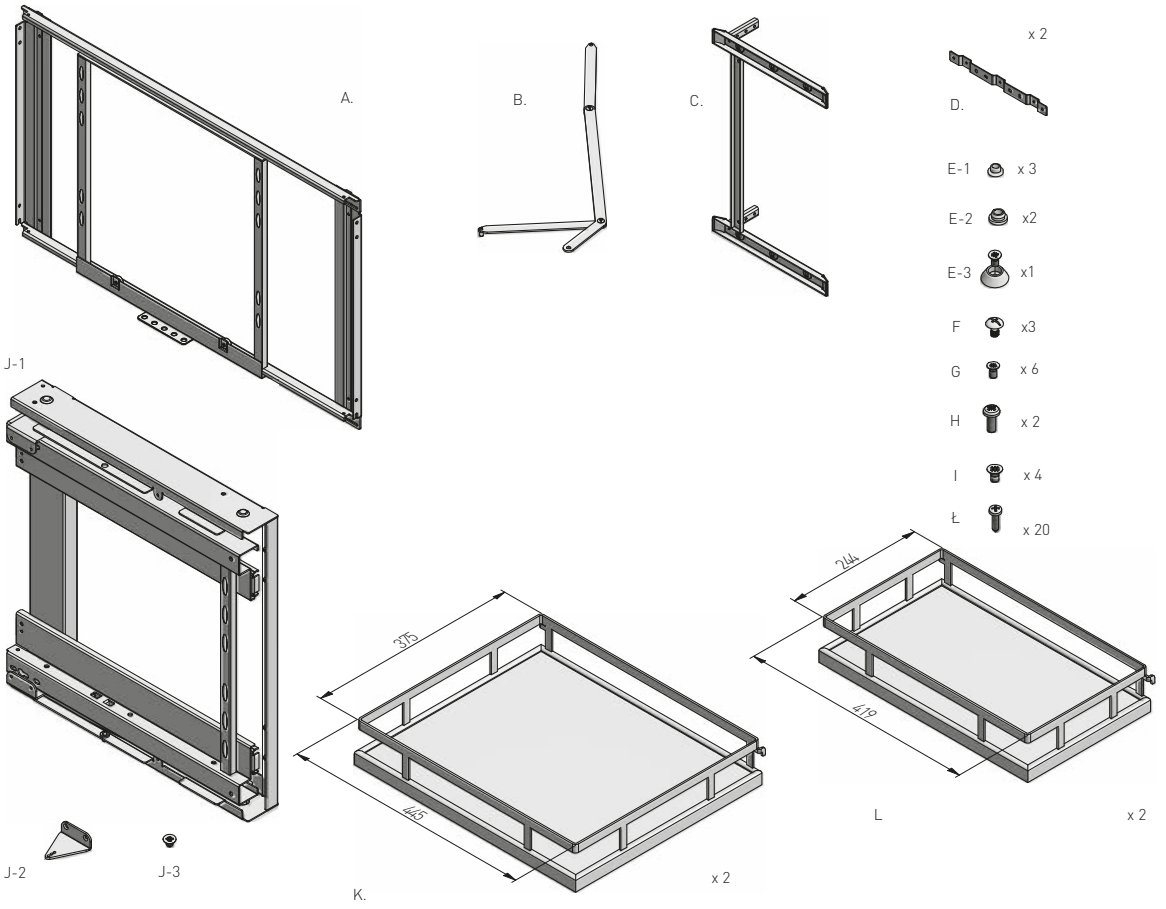


KO-UMC450-60	antracyt anthracite антрацит
KO-UMC450-01	chrom, mata antracyt chrome, mat anthracite хром, коврик антрацит
KO-UMC450-01B	chrom, mata biała chrome, mat white хром, коврик белый

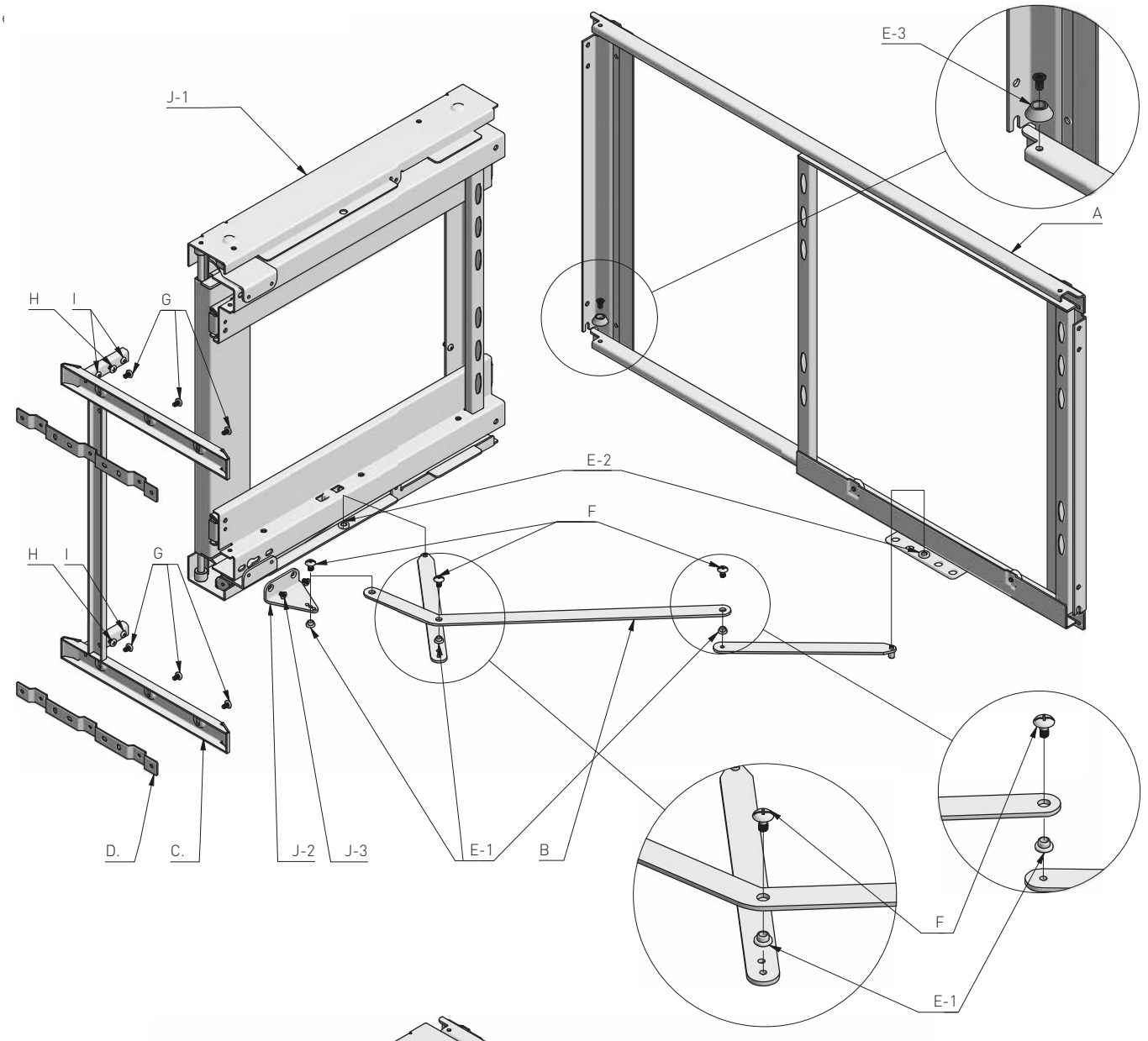
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

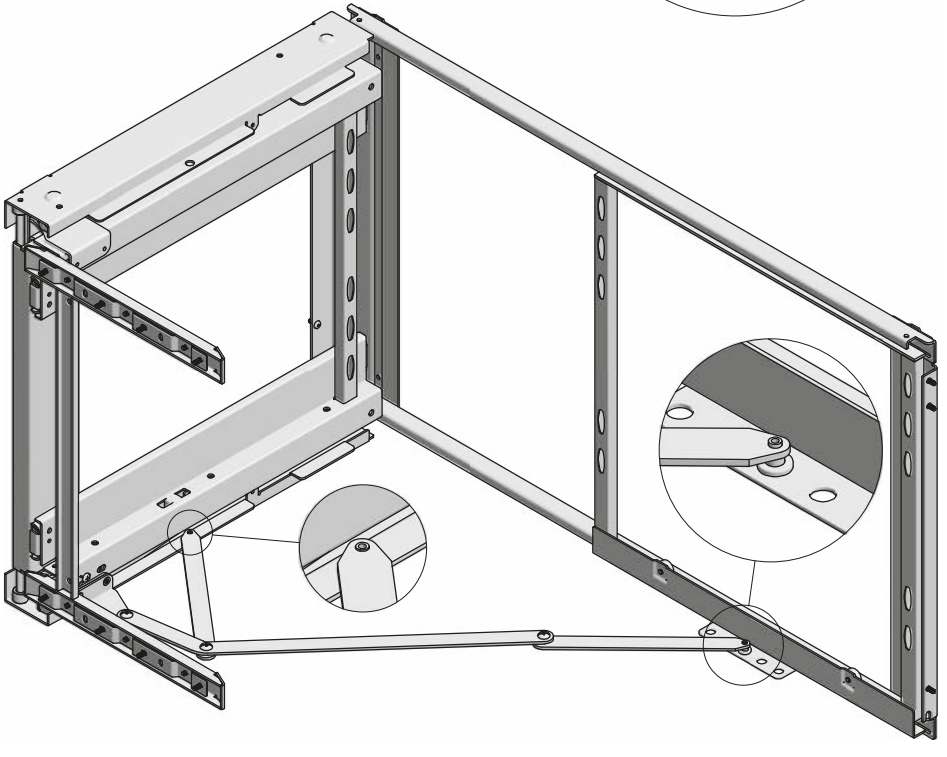


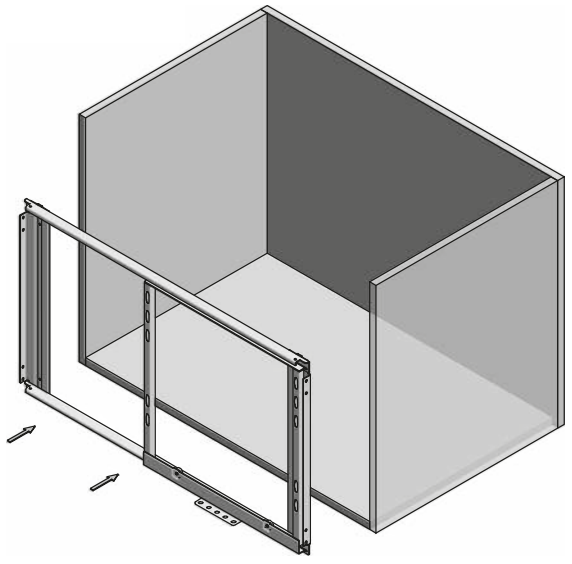
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

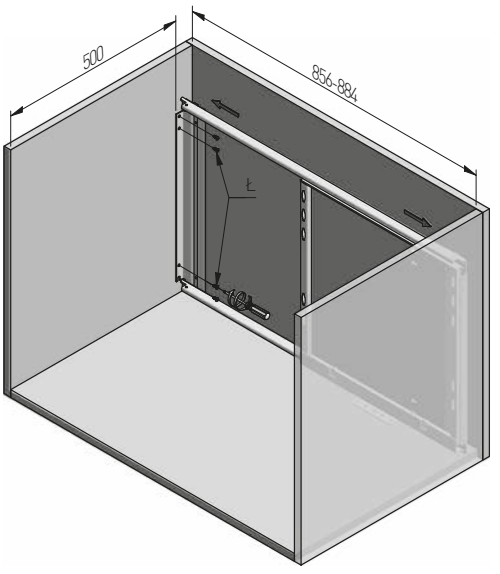


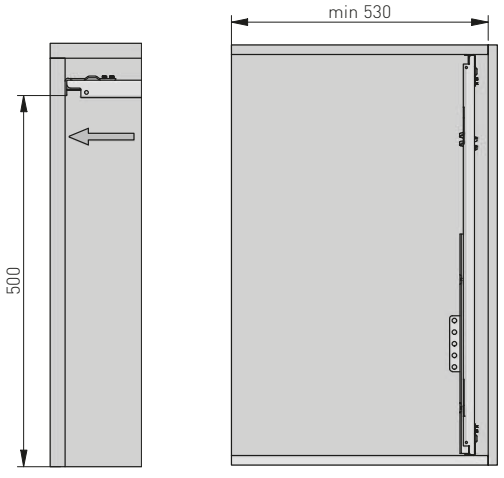
A. Stelaż / Rack / Стеллаж
B. Cięgno / Tripod / Тренога
C. Mocowanie frontu 1 / Front fixing 1. / Крепление фасада 1
D. Mocowanie frontu 2 / Front fixing 2. / Крепление фасада 2
E. - Ł. Okucia / Accessories / Фурнитура
J-1. Rama / Frame / Рама
J-2. Mocowanie cięgna / Tripod mount / Крепление треноги
J-3. Wkręt mocujący / Mounting screw / Крепежный винт
K. Półka 1 / Shelf 1 / Полка 1
L. Półka 2 / Shelf 2 / Полка 2

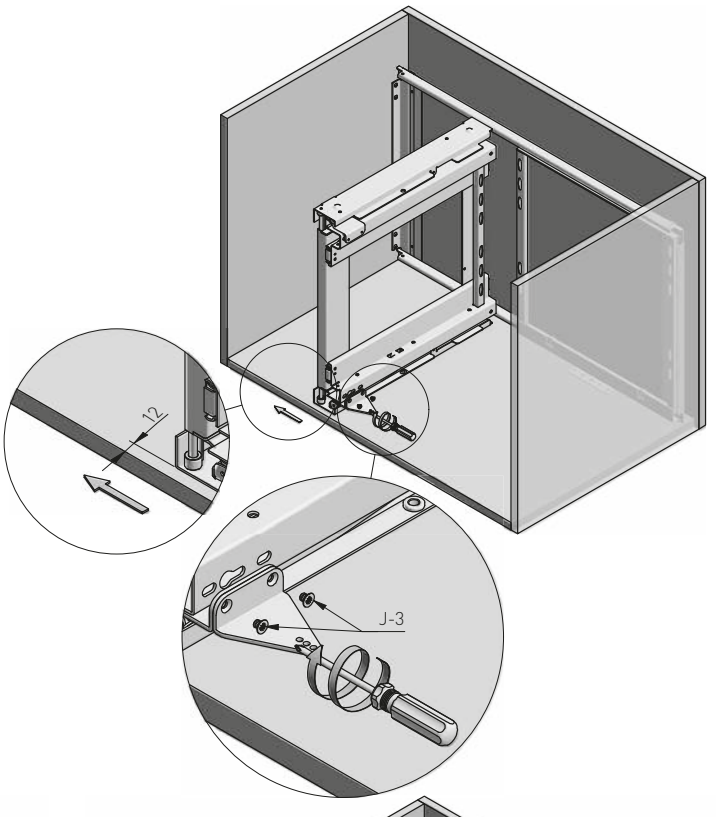

J-1
E-3
A
H
I
G
E-2
F
H
I
G
D.
C.
J-2
J-3
E-1
B
F
E-1

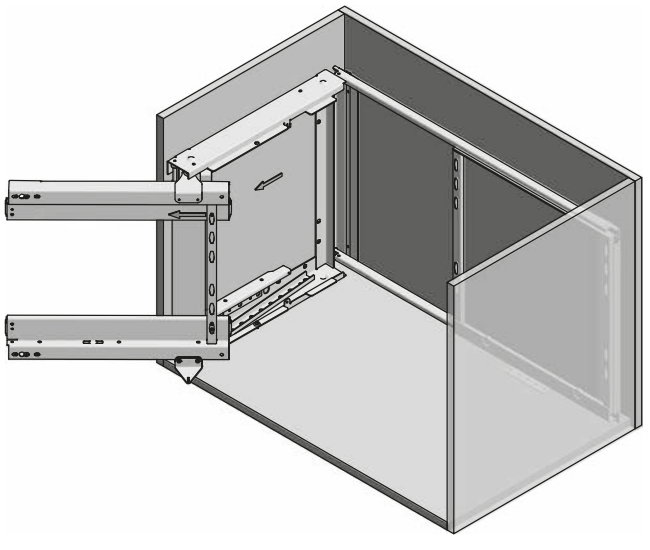


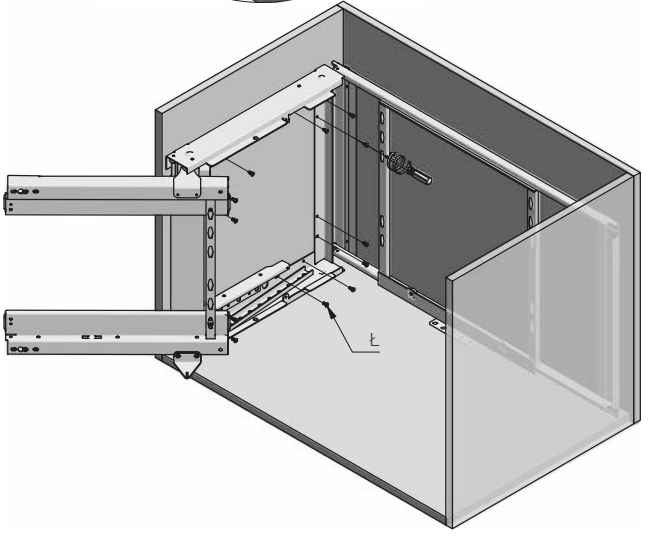



500
856-984
Ł

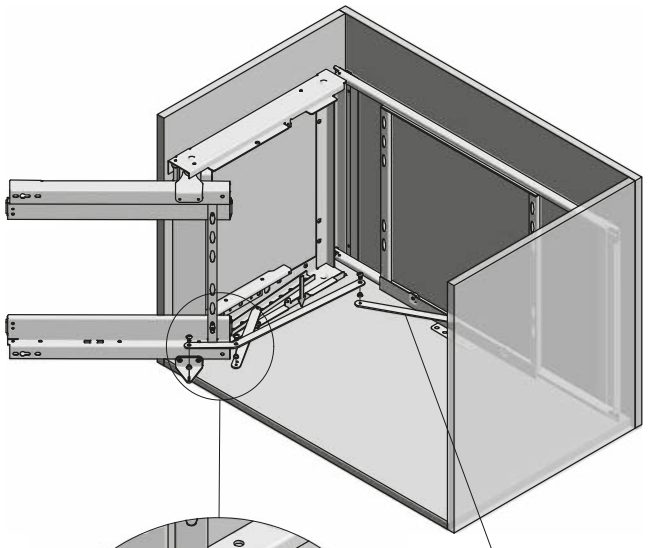

500
min 530

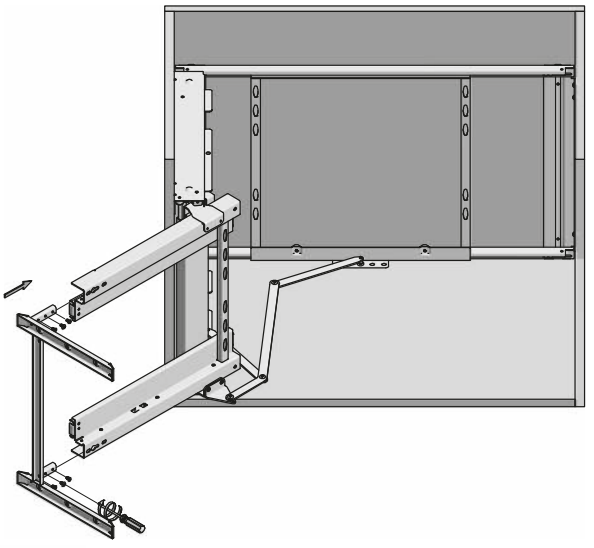

12
J-3

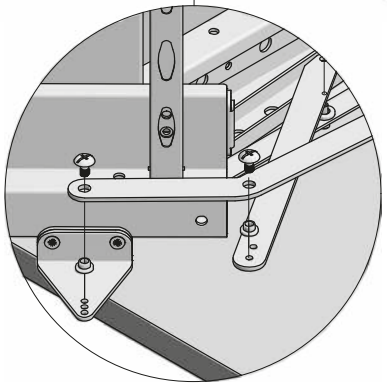


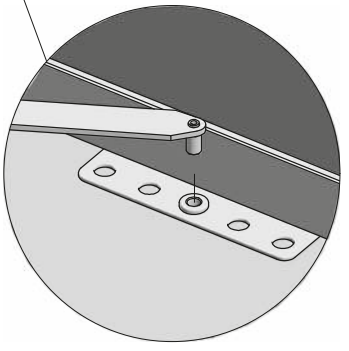

Ł

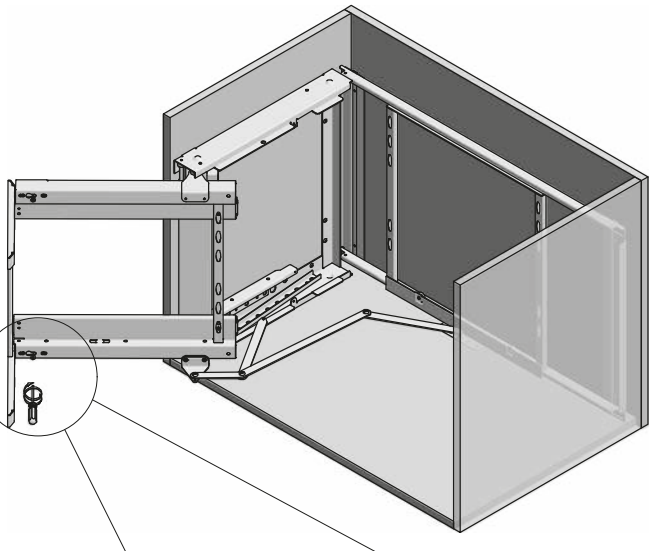
MONTAŻ LEWOSTRONNY/ LEFT-SIDE ASSEMBLY / МОНТАЖ НА ЛЕВУЮ СТОРОНУ

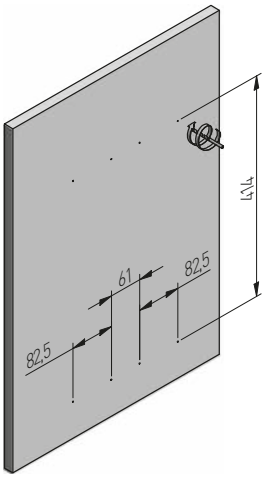


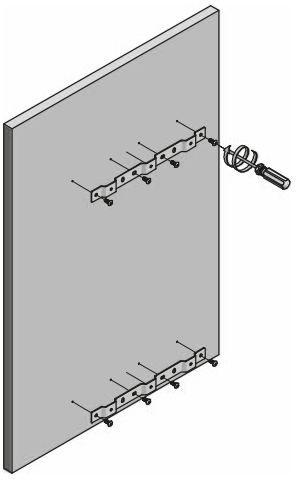


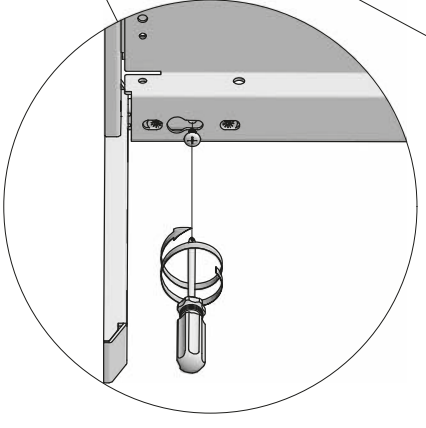


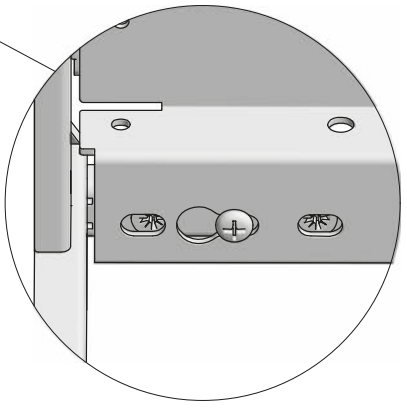


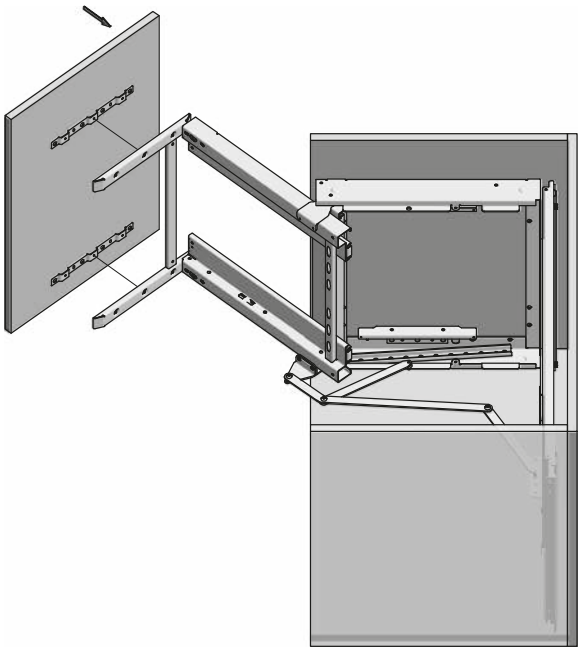


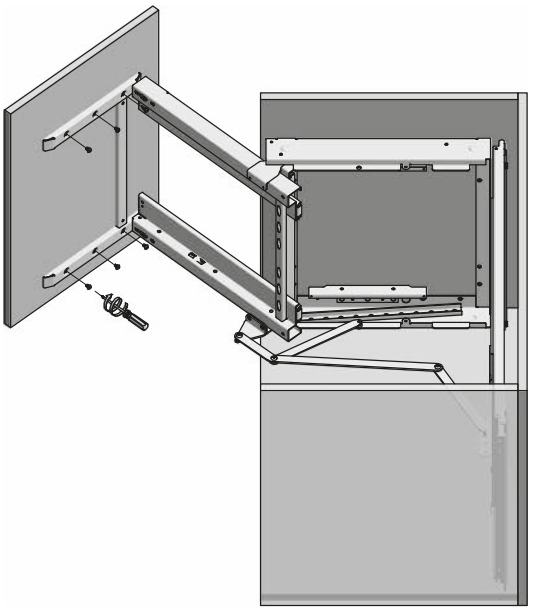


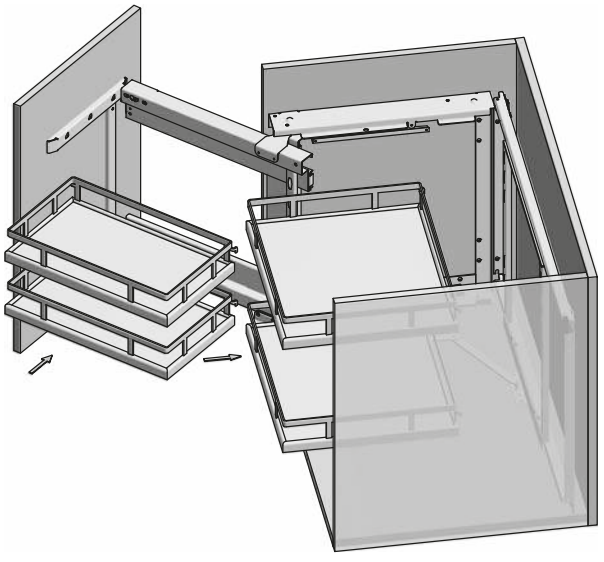


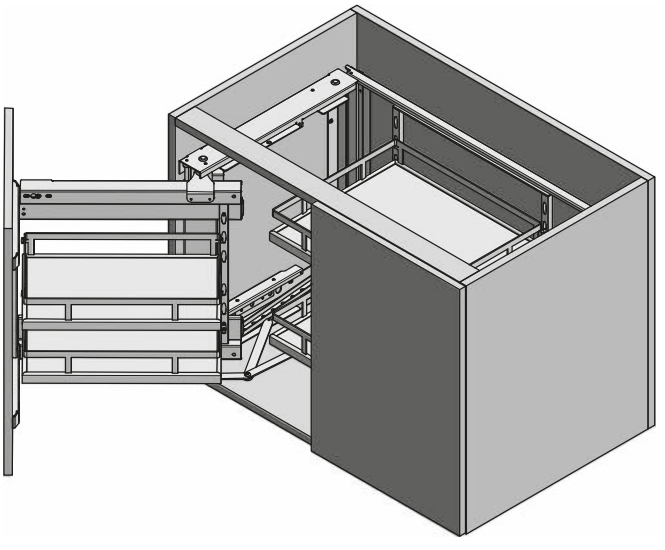




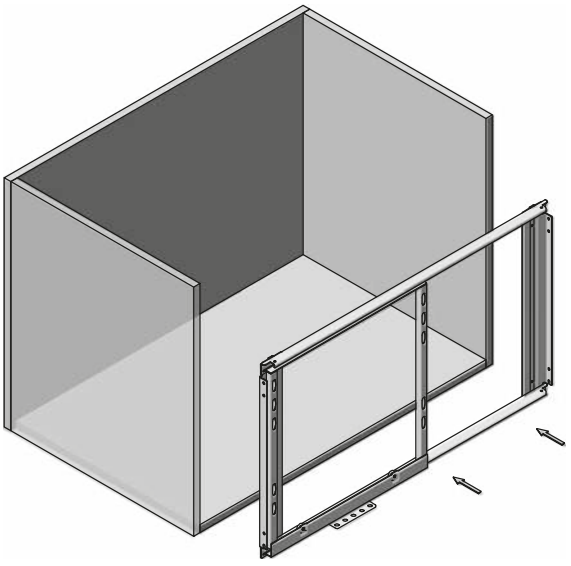


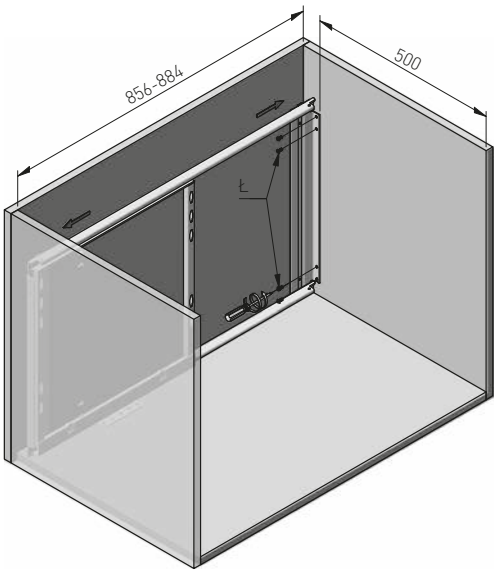


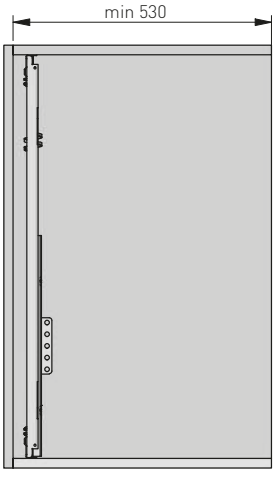


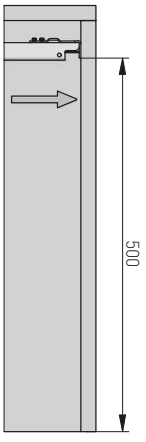


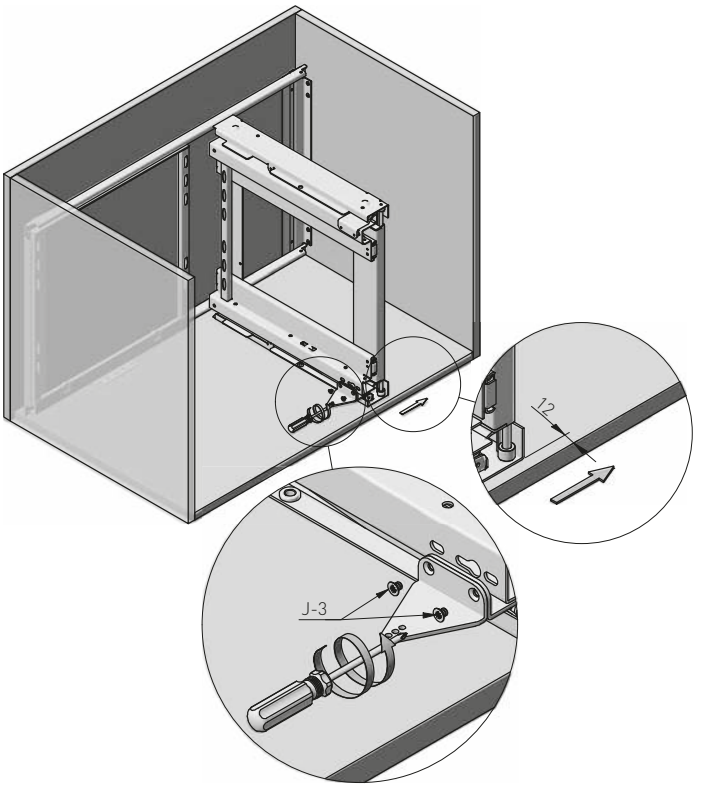
MONTAŻ PRAWOSTRONNY/ RIGHT-SIDE ASSEMBLY / МОНТАЖ НА ПРАВУЮ СТОРОНУ

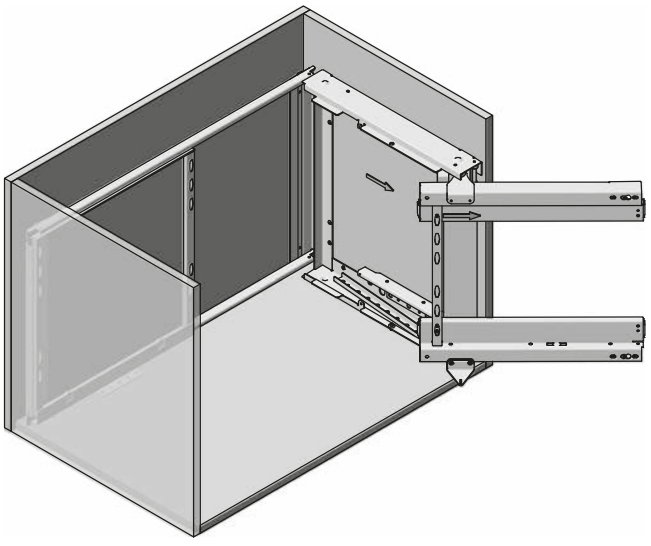


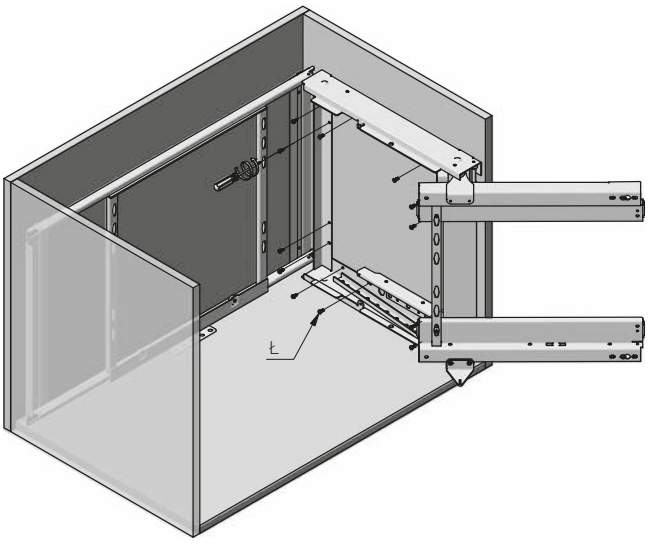


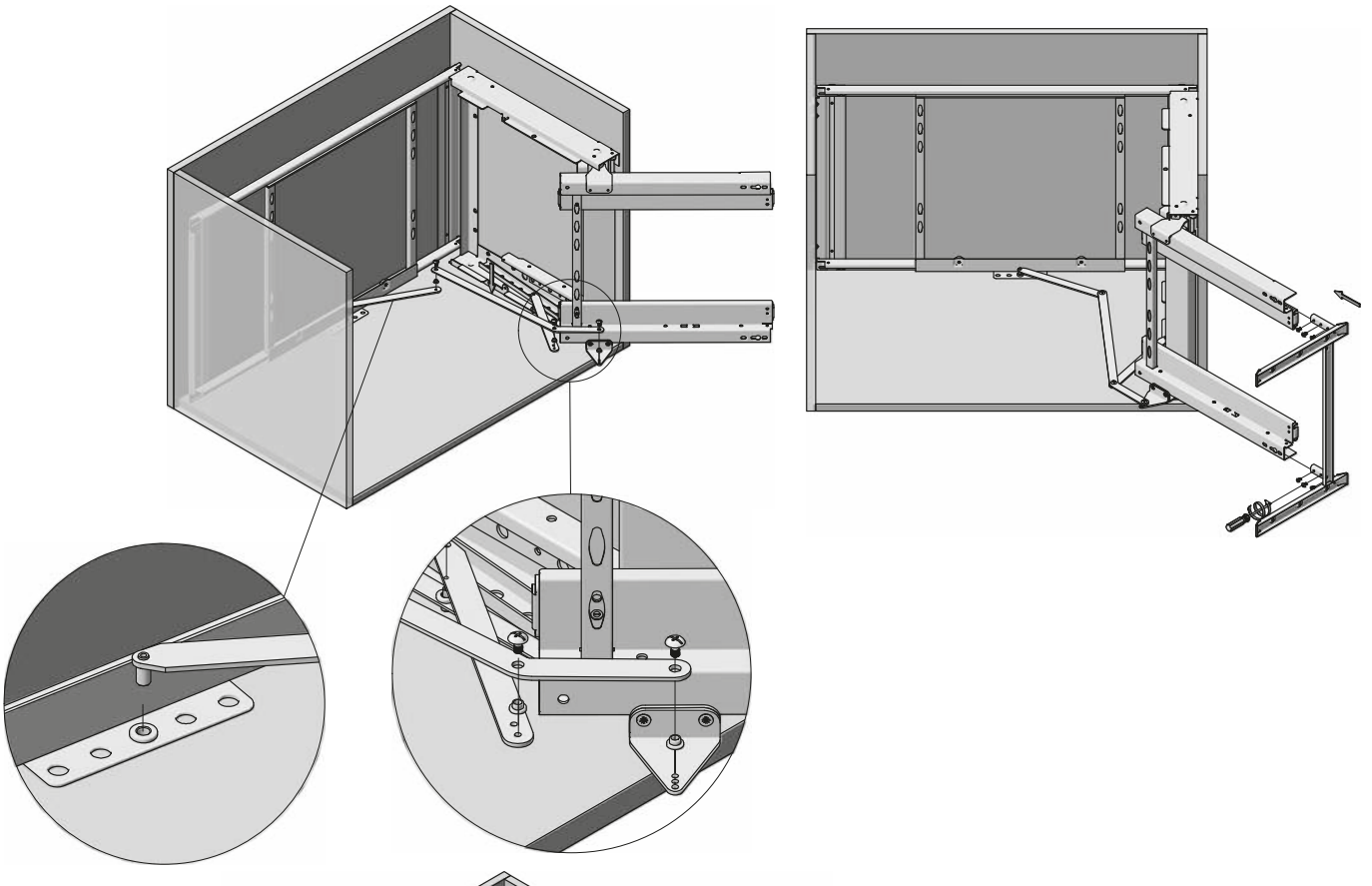


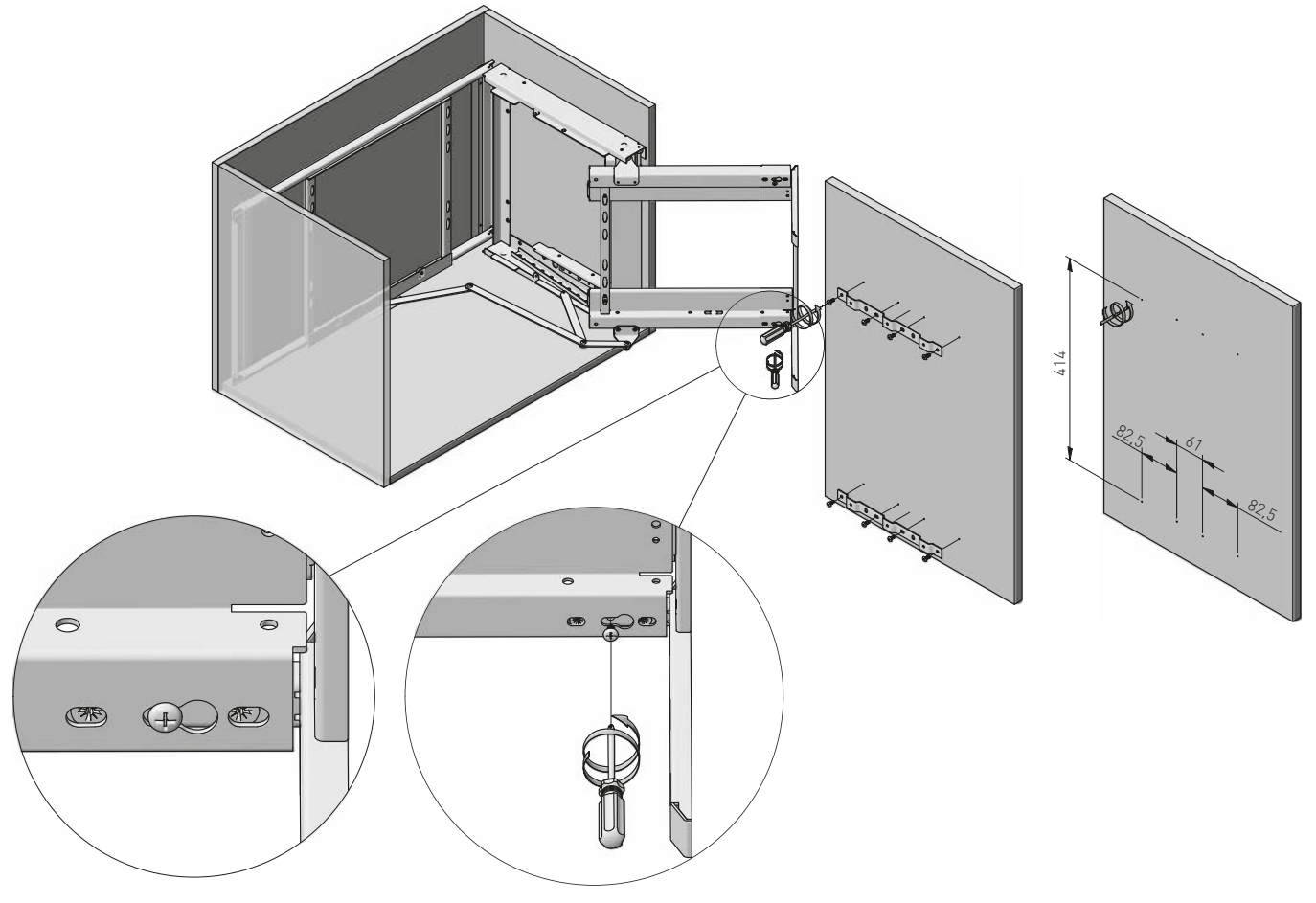




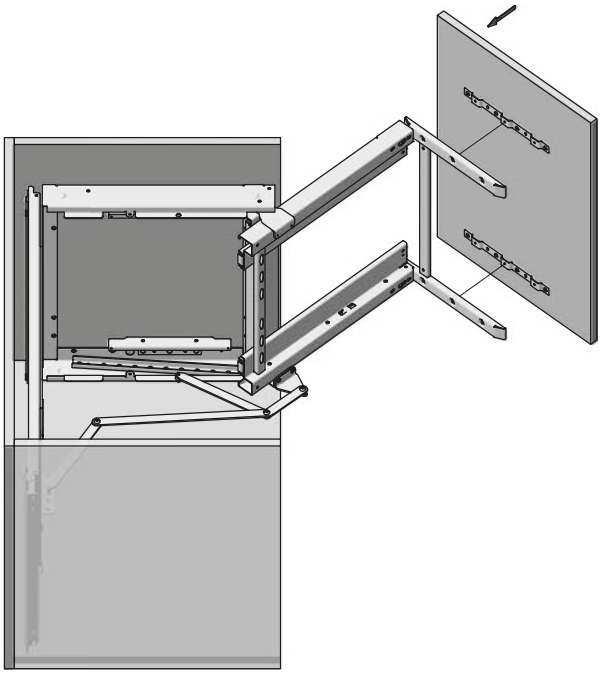


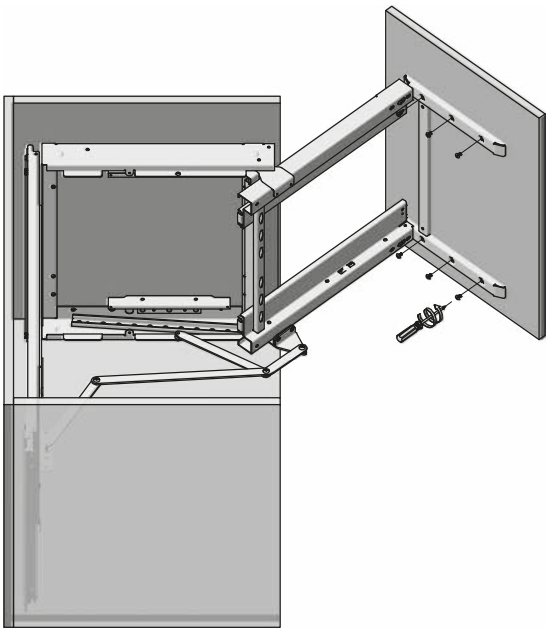


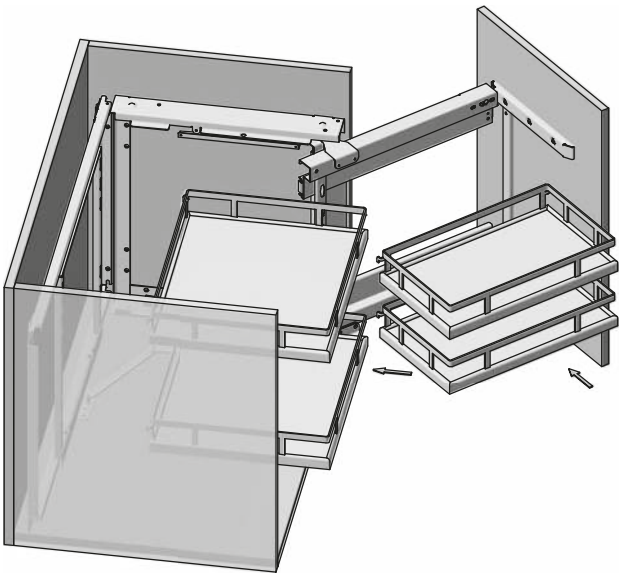


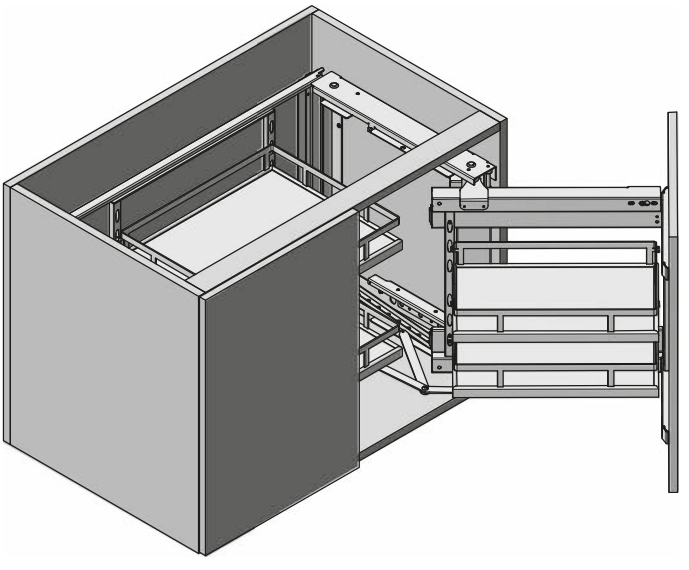

414
82,5
61
82,5

MONTAŻ PRAWOSTRONNY/ RIGHT-SIDE ASSEMBLY / МОНТАЖ НА ПРАВУЮ СТОРОНУ

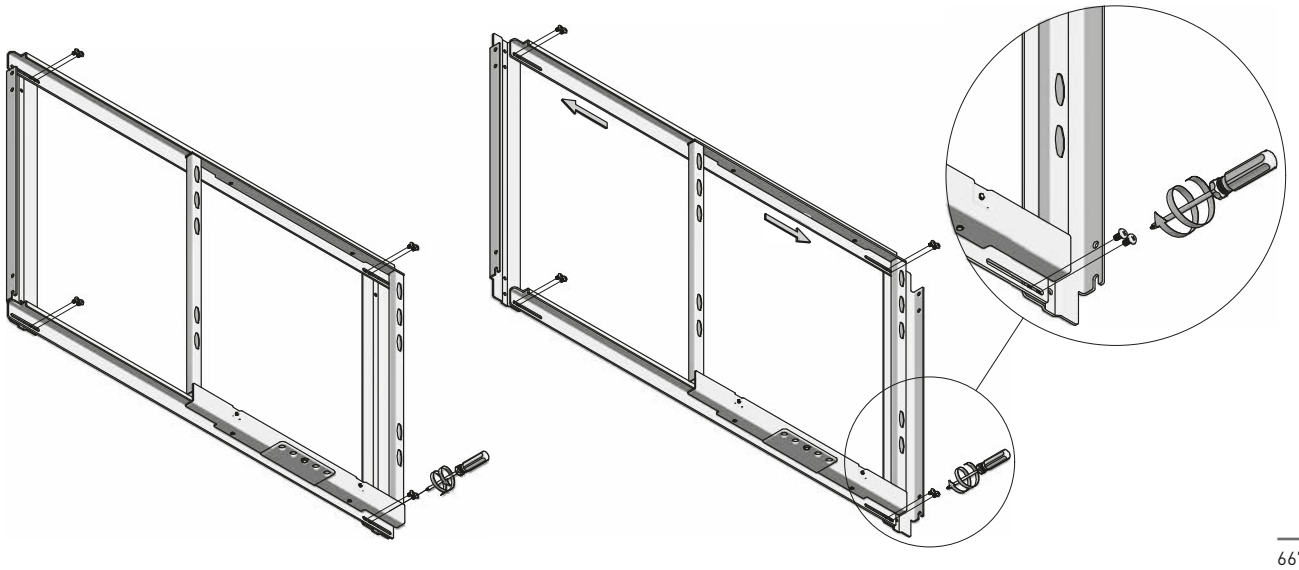




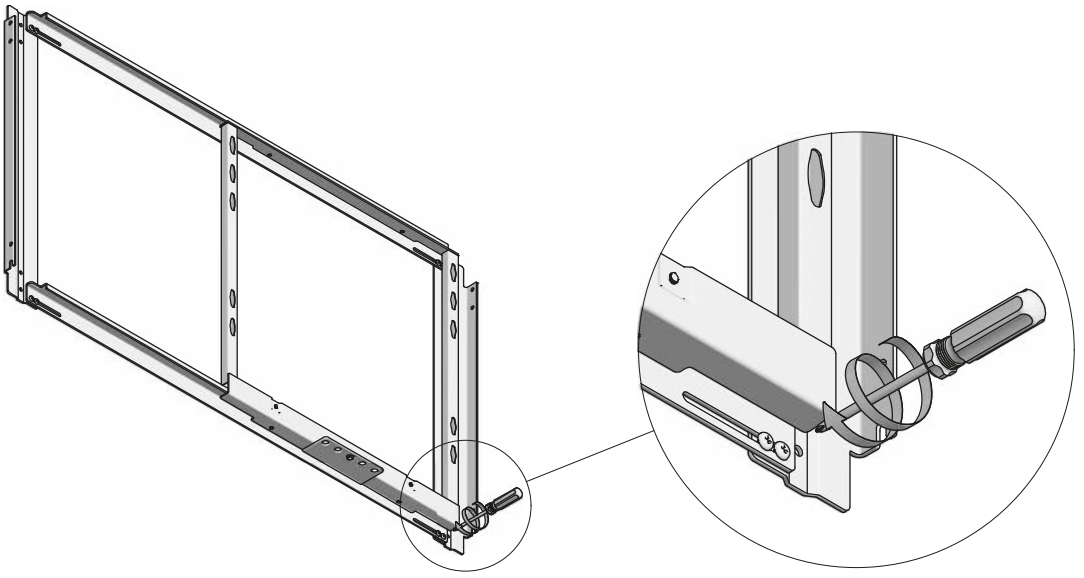




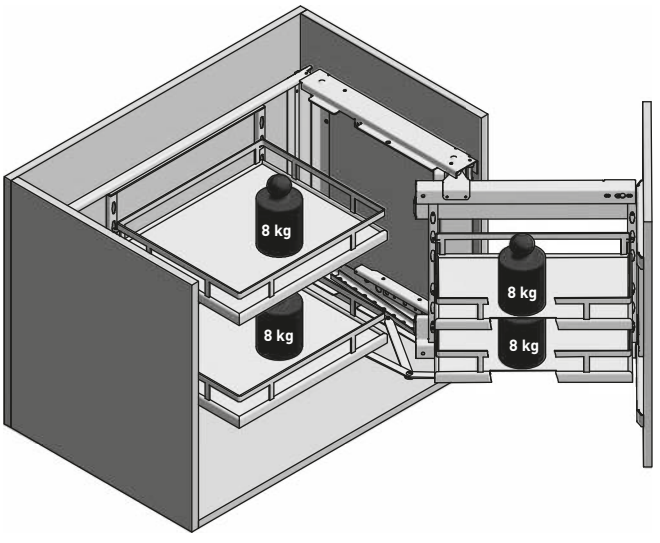
REGULACJA RAMY / FRAME ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА РАМЫ



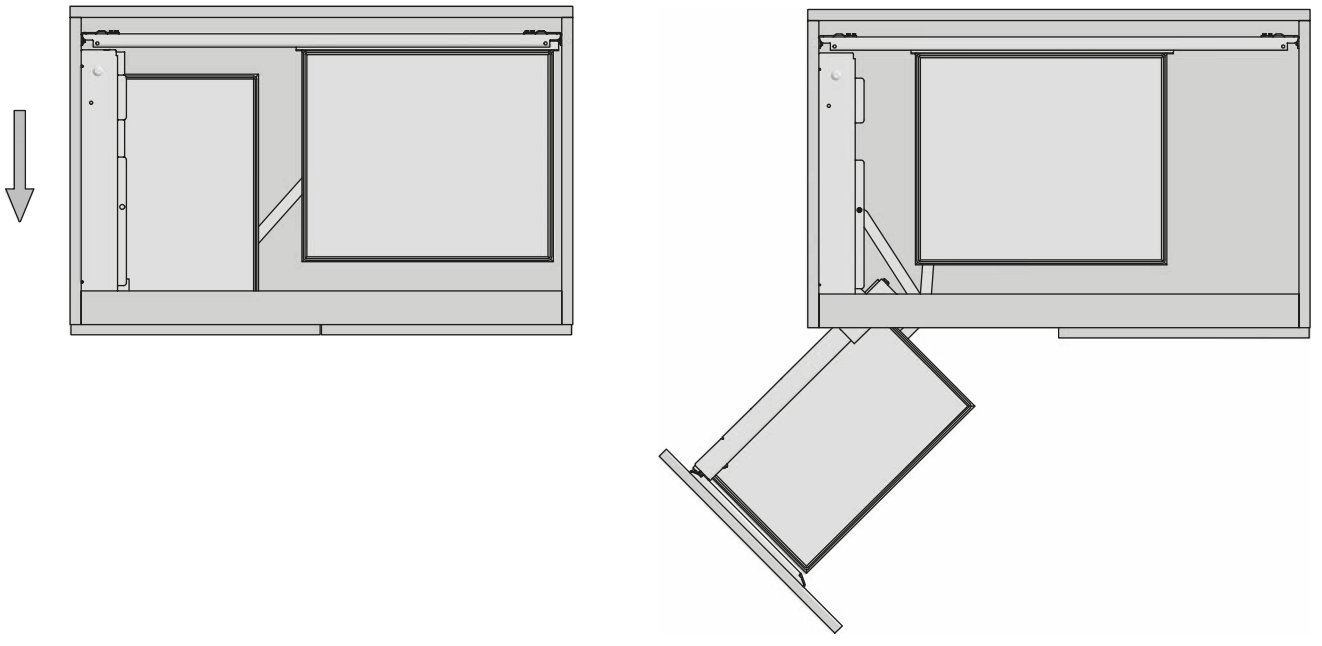
REGULACJA RAMY / FRAME ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА РАМЫ



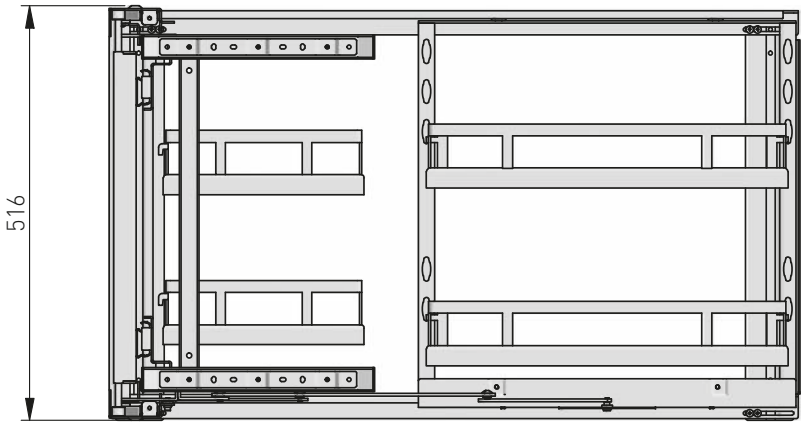
OBCIĄŻENIE / LOAD / НАГРУЗКА

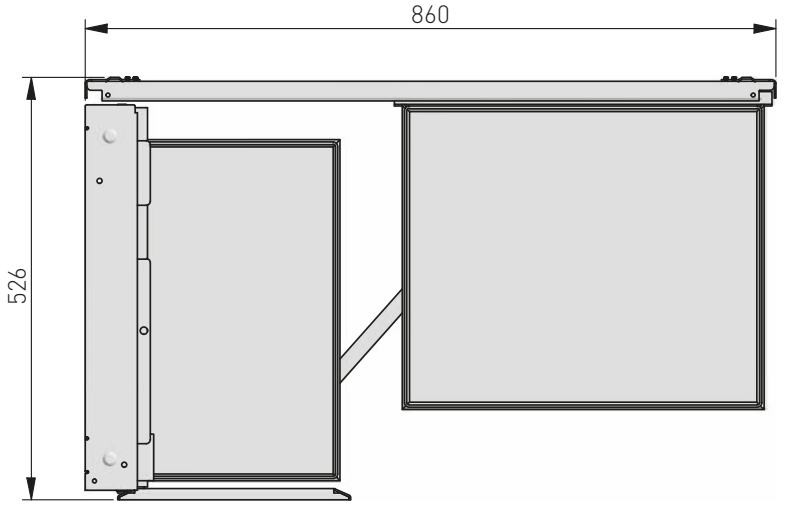


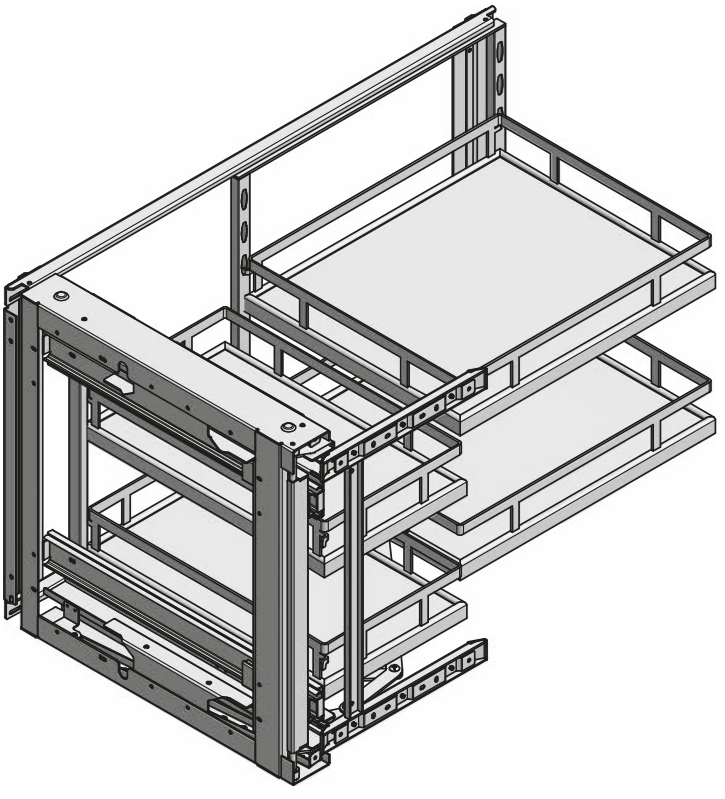
SPOSÓB WYSUWANIA / WAY OF PULLING OUT / СПОСОБ ОТКРЫВАНИЯ



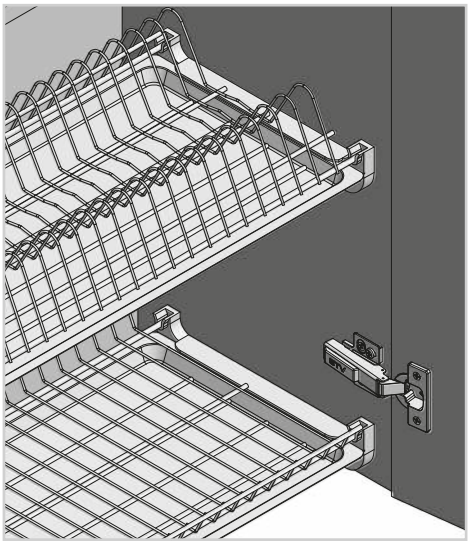
GABARYT / SIZE / РАЗМЕР







OCIEKARKA DWUPOZIOMOWA
WO TIER DISH DRYING RACK
ДВУХУРОВНЕНВАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ПОСУДЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

CHROME

STAINLESS STEEL

PLASTIC

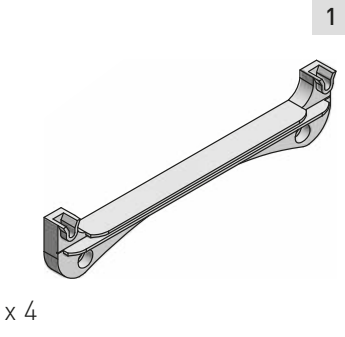
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

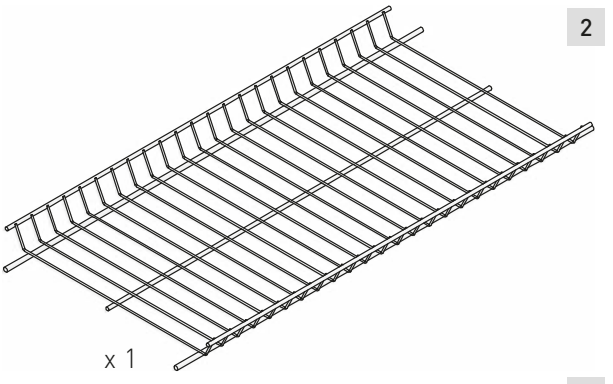
x 1

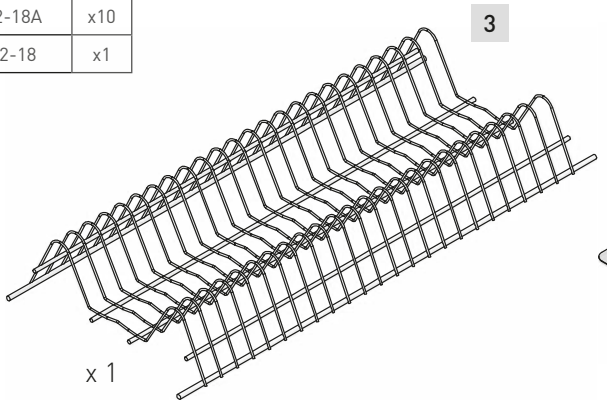
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

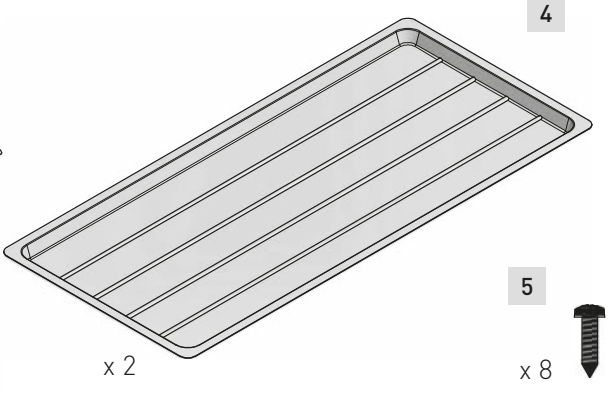
1. Mocowanie / Fixing / Крепление
2. Ociekarka dolna / Lower drainer / Нижняя сушилка
3. Ociekarka górna / Upper drainer / Верхняя сушилка
4. Tacka / Tray / Поддон
5. Wkręty montażowe 8 szt Ø5x19 / Mounting screws 8 pcs. Ø5x19 / Монтажные шурупы 8 шт. Ø5x19

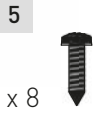
OC-2PV340-02-18	x1
OC-2PV345-02-18	x1
OC-2PV350-02-18	x1
OC-2PV360-02-18	x1
OC-2PV360-02-18A	x10
OC-2PV370-02-18	x1
OC-2PV380-02-18	x1
OC-2PV380-02-18A	x10
OC-2PV390-02-18	x1





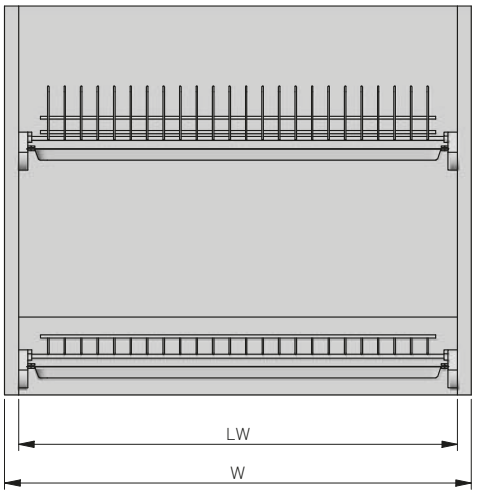






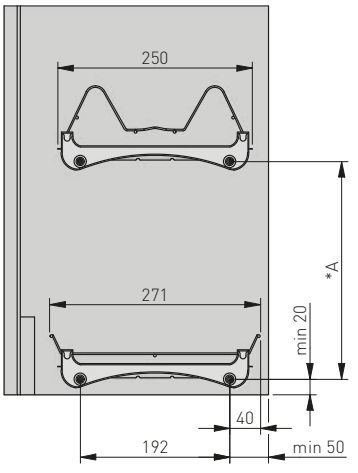
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



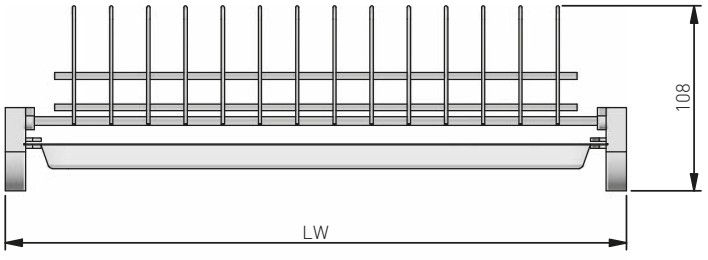
	L (mm)	W
OC-2PV340-02-18	364	400
OC-2PV345-02-18	414	450
OC-2PV350-02-18	464	500
OC-2PV360-02-18	564	600
OC-2PV360-02-18A		
OC-2PV370-02-18	664	700
OC-2PV380-02-18	764	800
OC-2PV380-02-18A		
OC-2PV390-02-18	864	900

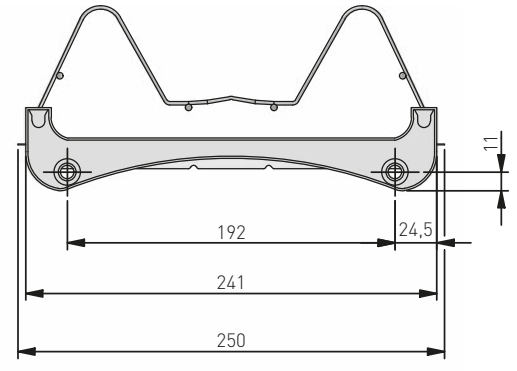
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

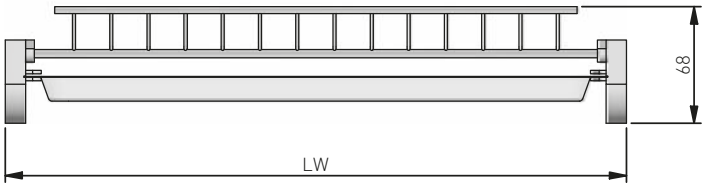


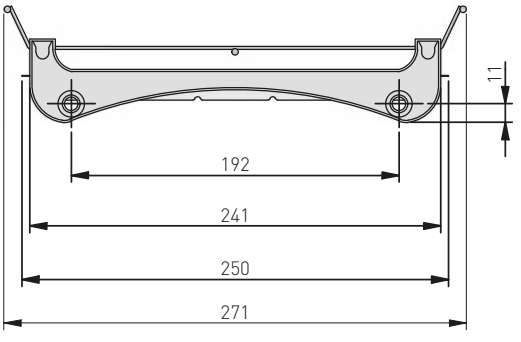
*A – wymiar zależny od wysokości szafki i planowanego zagospodarowania
dimension depending on the height of the cabinet and the planned arrangement
размер зависит от высоты корпуса и проектируемой конструкции

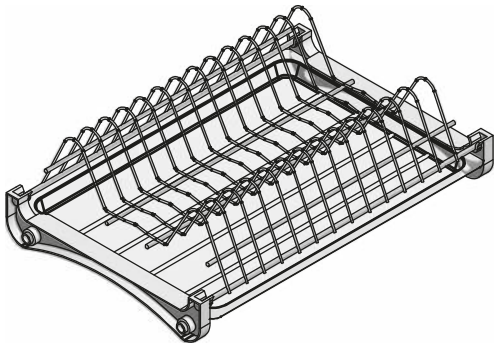
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА





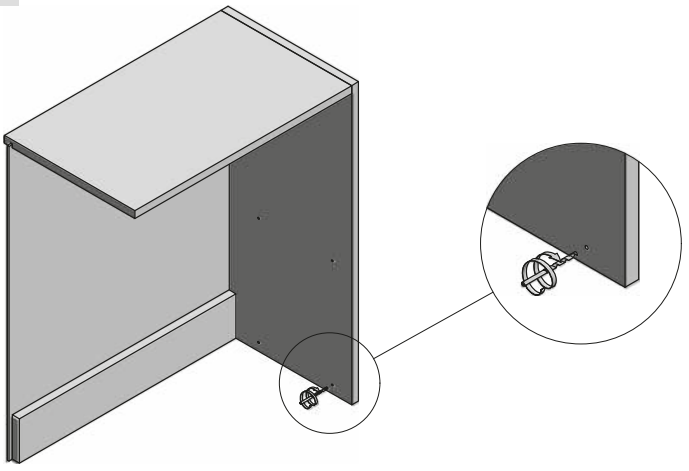




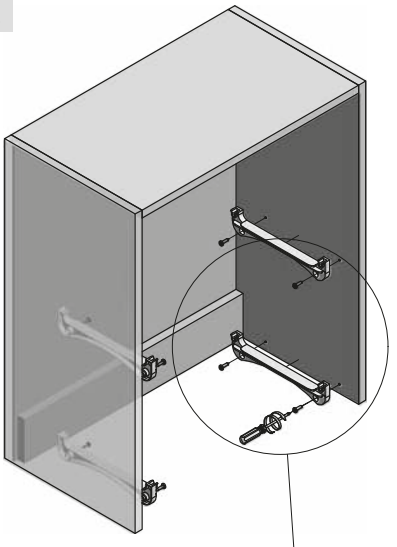




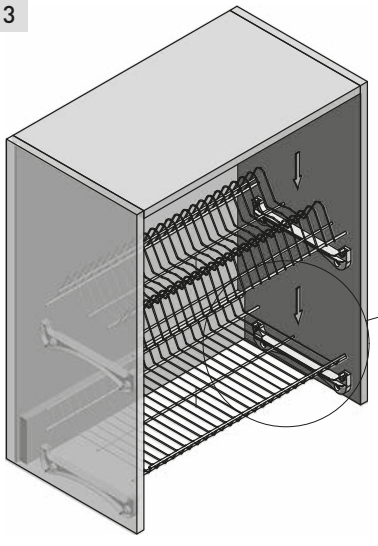
1



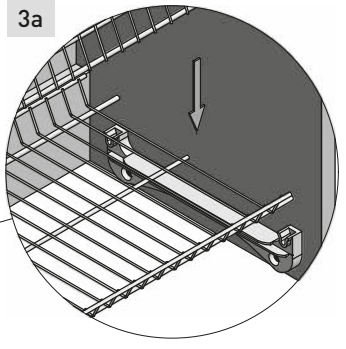
2



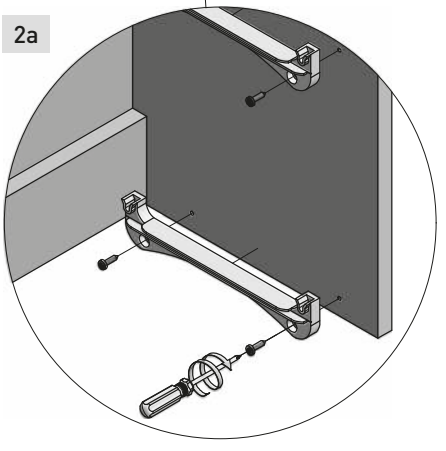
3



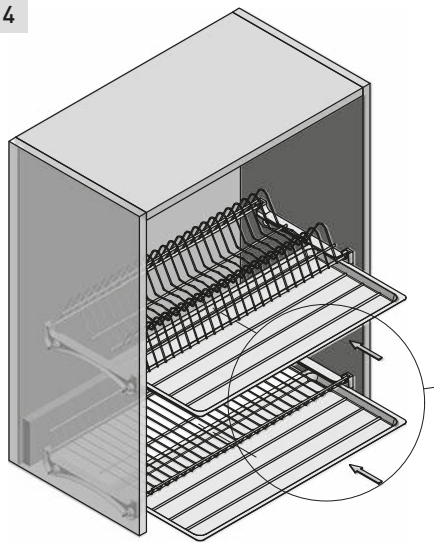
3a



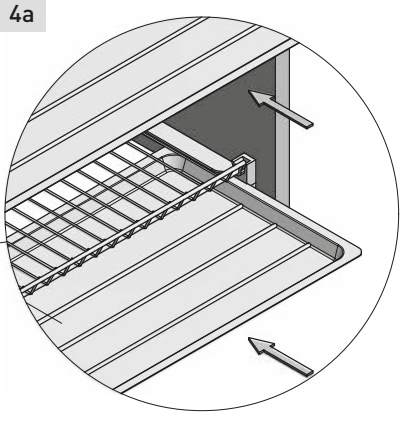
2a



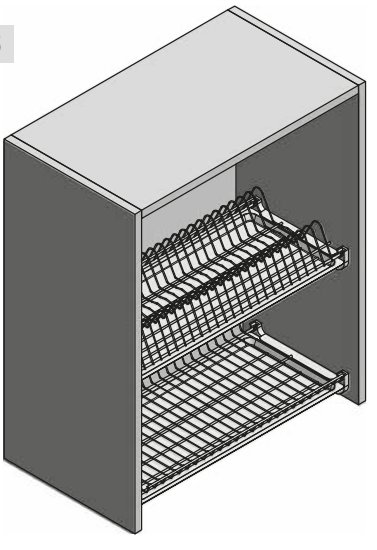
4



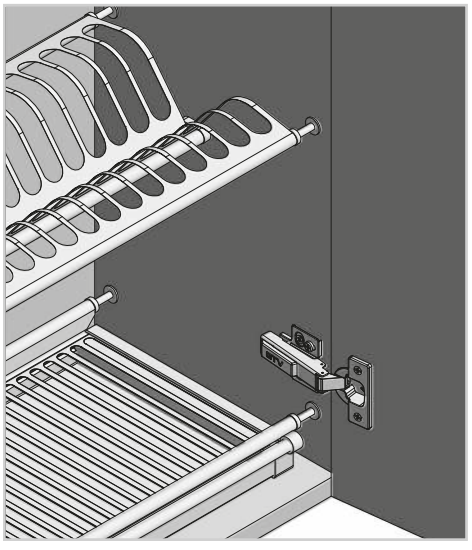
4a



5



OCIEKARKA DWUPOZIOMOWA
TWO TIER DISH DRYING RACK
ДВУХУРОВНЕВАЯ СУШИЛКА ДЛЯ ПОСУДЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

INOX

STAINLESS STEEL

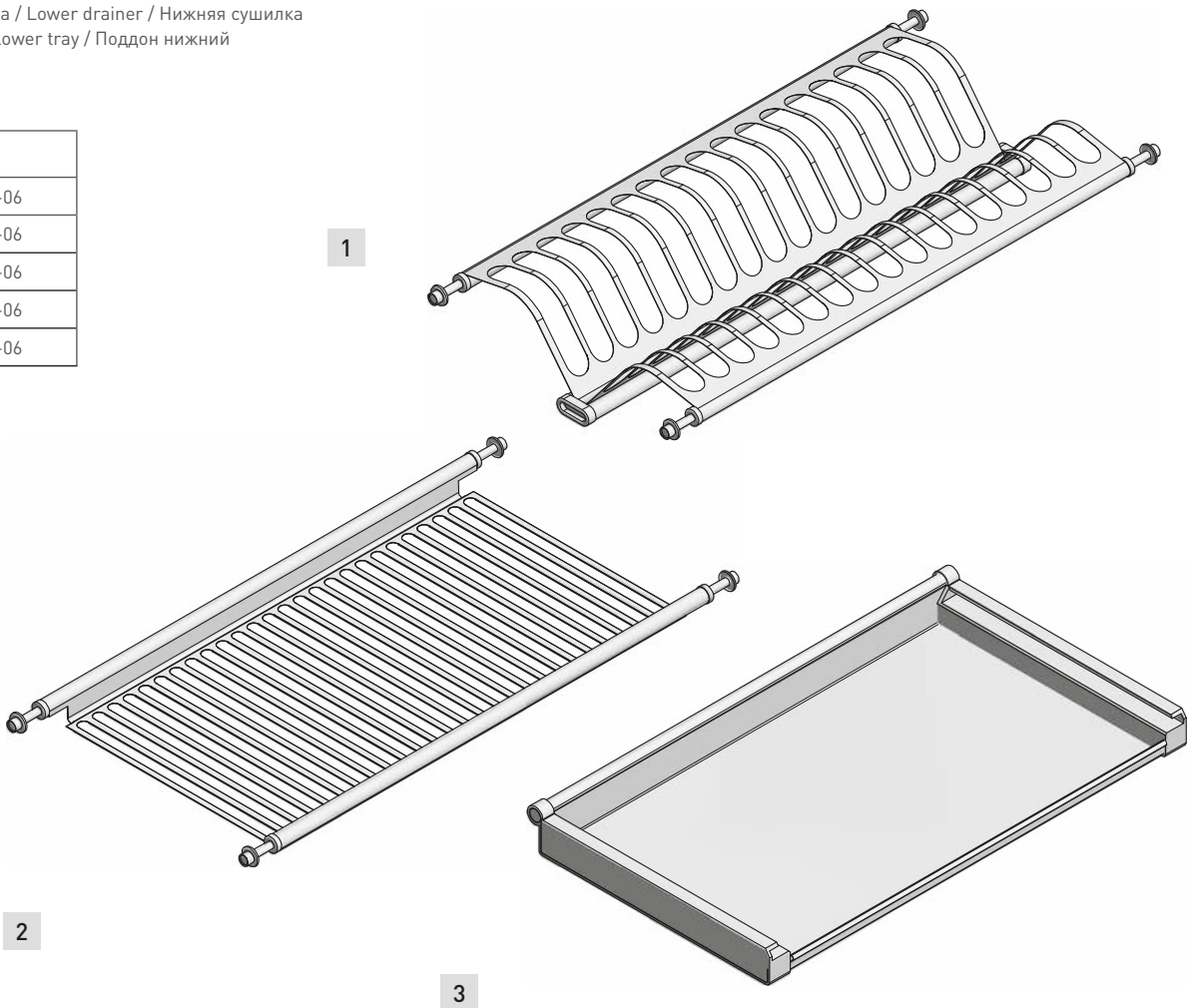
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 1

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

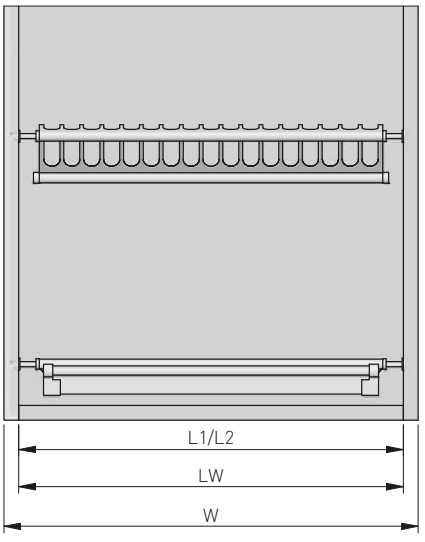
1. Ociekarka górna / Upper drainer / Верхняя сушилка
2. Ociekarka dolna / Lower drainer / Нижняя сушилка
3. Tacka dolna / Lower tray / Поддон нижний

OC-A0150-06
OC-A0160-06
OC-A0170-06
OC-A0180-06
OC-A0190-06



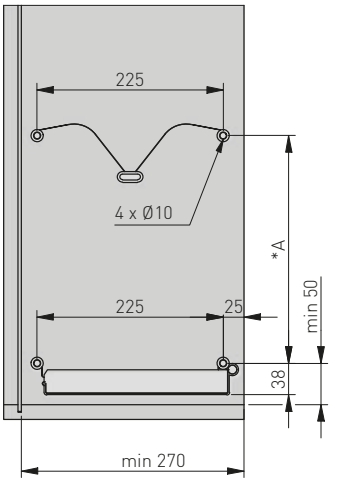
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



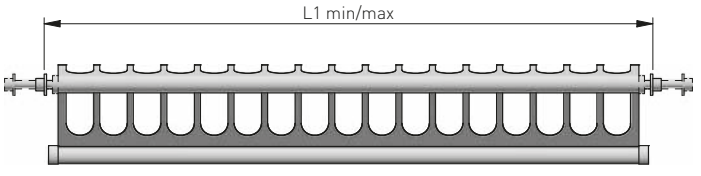
	L1 min/max	L2 min/max	LW	W
OC-A0150-06	435/480	435/480	440-475	500
OC-A0160-06	535/580	555/600	560-575	600
OC-A0170-06	635/680	645/690	650-675	700
OC-A0180-06	735/780	735/780	740-775	800
OC-A0190-06	835/880	860/900	860-875	900

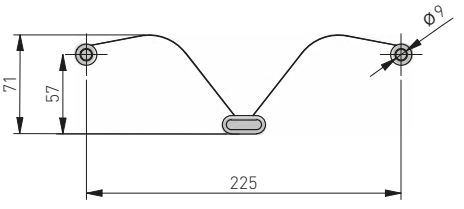
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

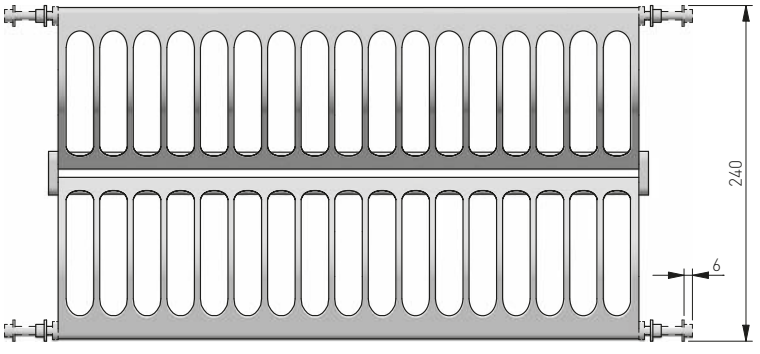


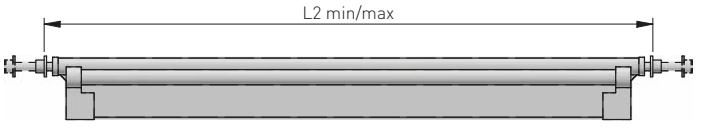
*A – wymiar zależny od wysokości szafki i planowanego zagospodarowania
dimension depending on the height of the cabinet and the planned arrangement
размер зависит от высоты корпуса и проектируемой конструкции

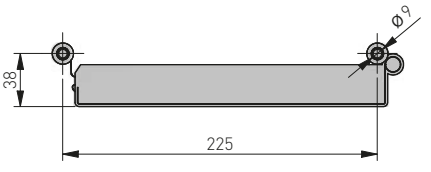
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

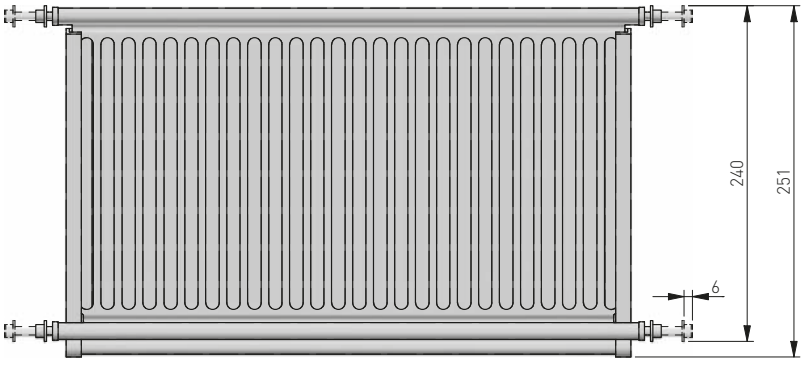






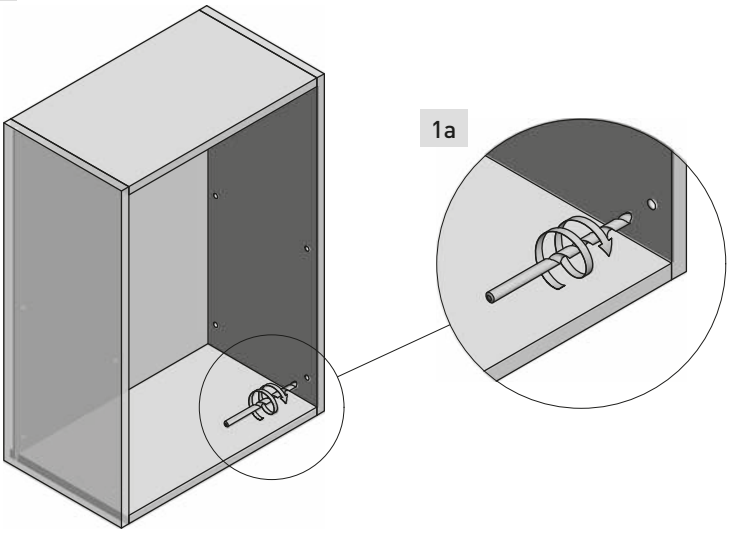




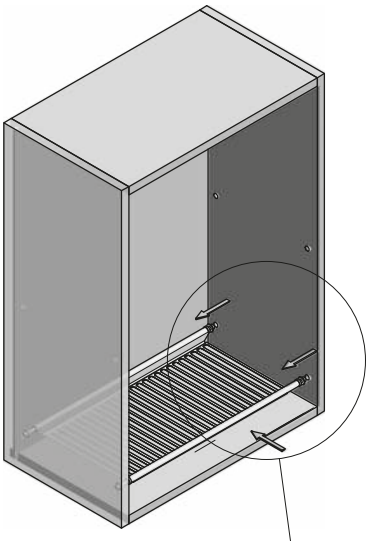


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

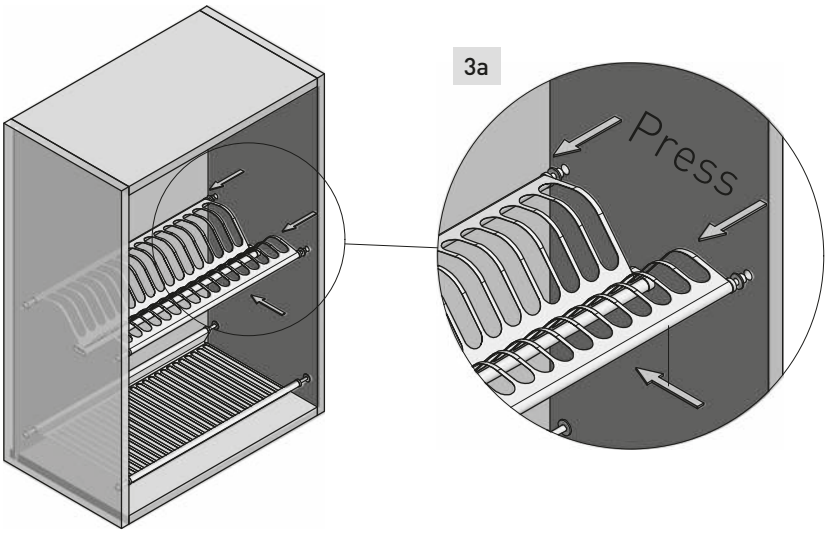
1



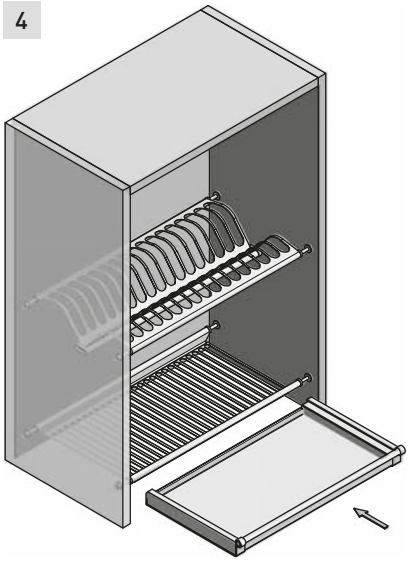
2



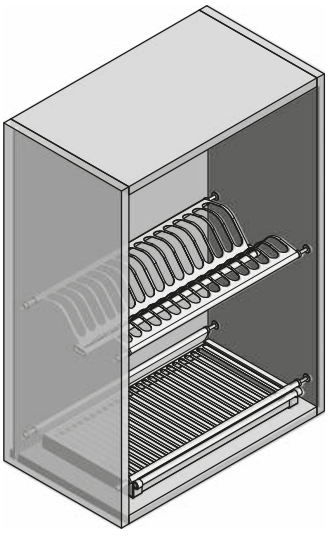
3



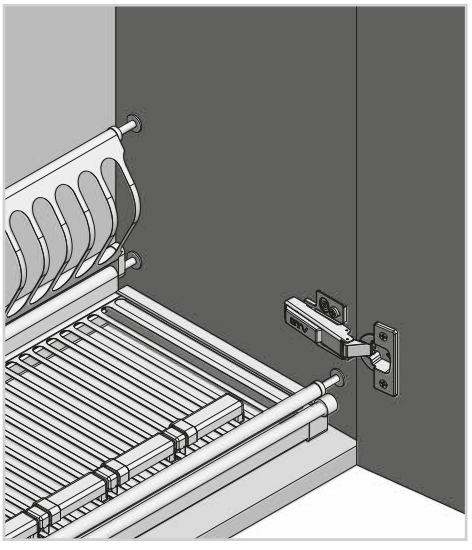
4



5



OCIEKARKA JEDNOPOZIOMOWA
DISH DRYING RACK
СУШИЛКА ДЛЯ ПОСУДЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

BOARD 16-18mm

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

INOX

STAINLESS STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

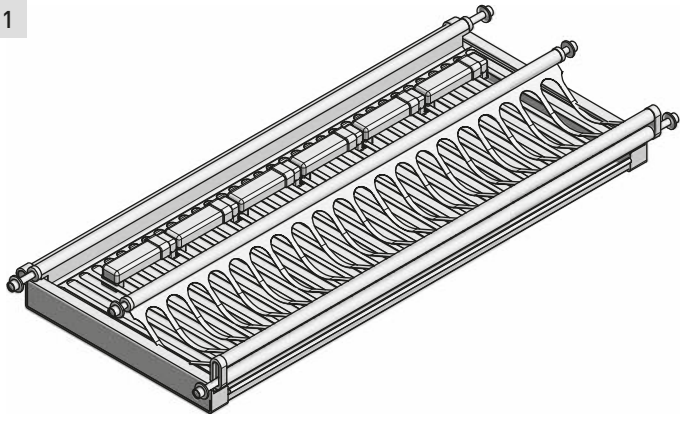
x 1

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

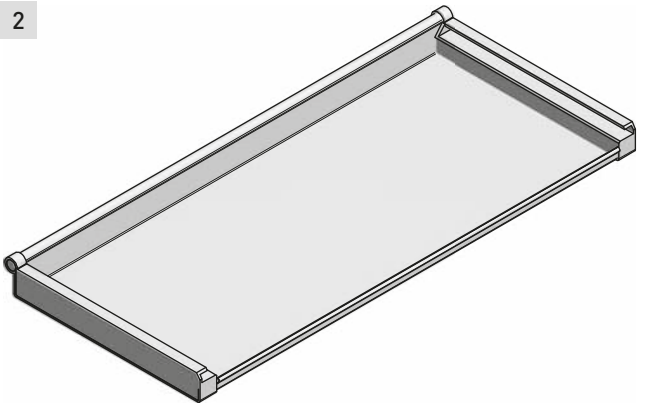
1. Ociekarka / Drainer / сушилка
2. Tacka dolna / Tray / Поддон

OC-A0660-06
OC-A0860-06

1

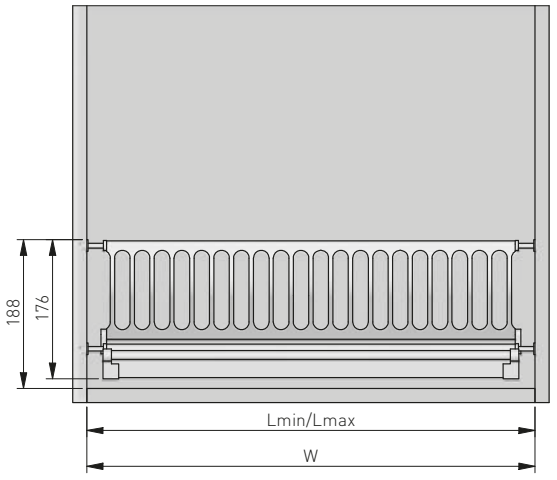


2



PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

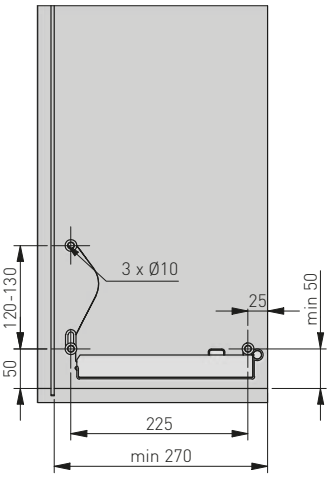
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



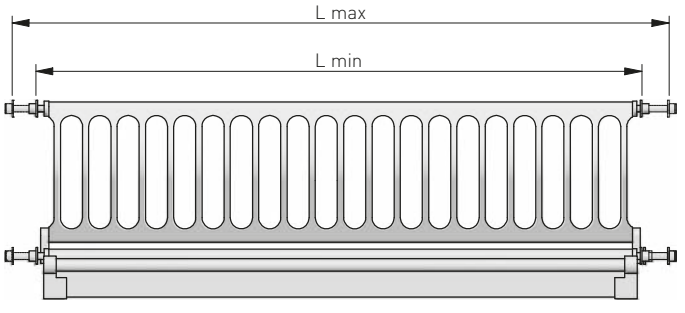
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

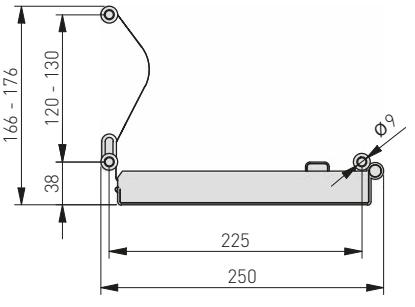
	L1 min/max	L2 min/max	N
OC-A0660-06	535/580	540/575	6
OC-A0860-06	735/780	740/775	8

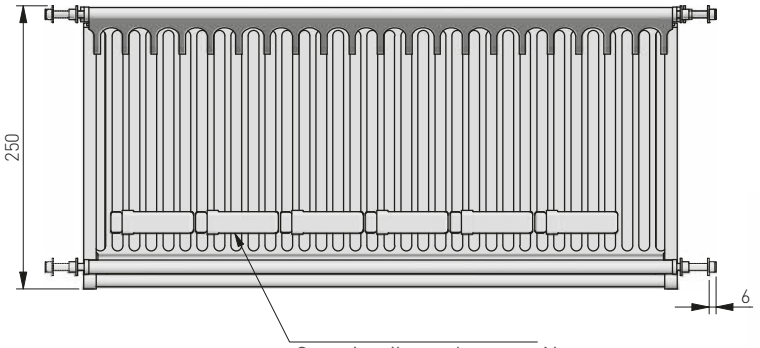
N – ilość ogranicznika regulowanego
number of adjustable limiter
количество регулируемых упоров



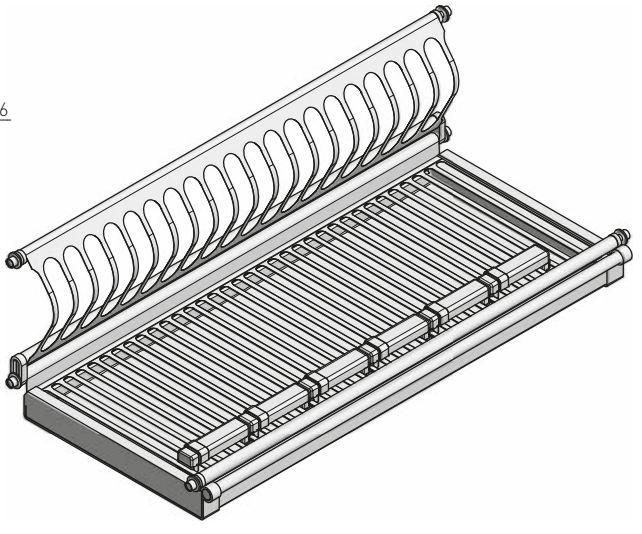
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



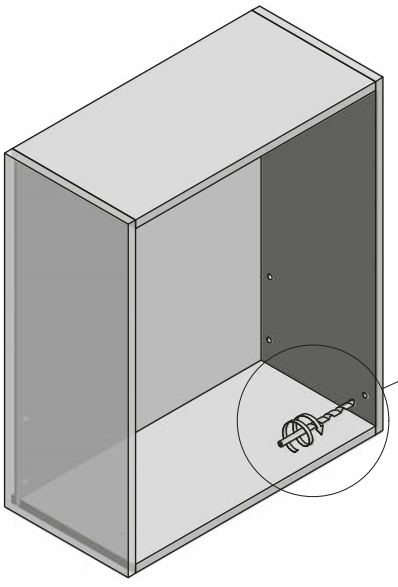




Ogranicznik regulowany – N
adjustable limiter – N
регулируемый упор – N

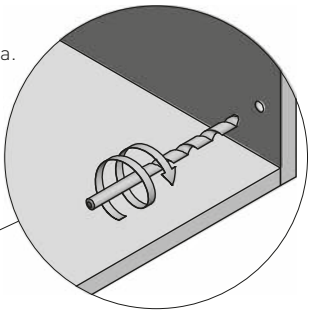


1

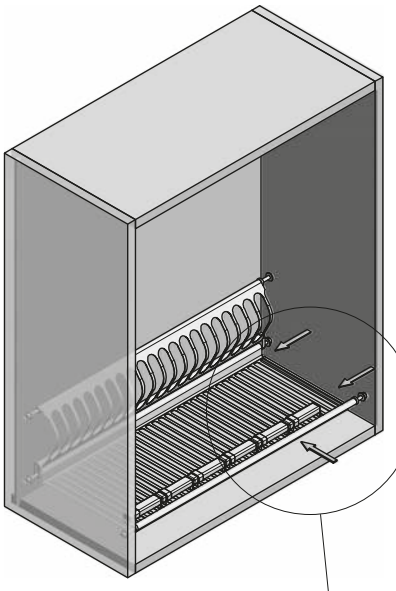


1a

1 a.

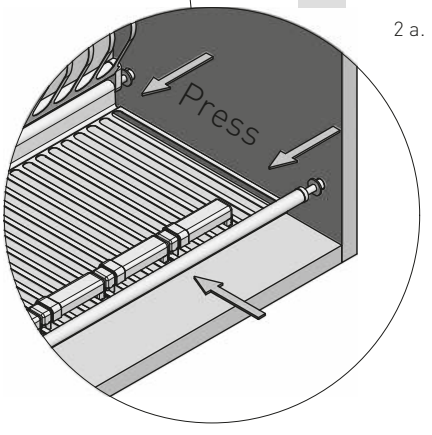


2 2.

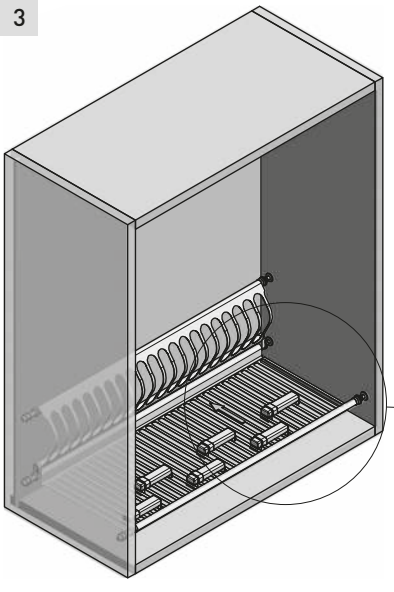


2a

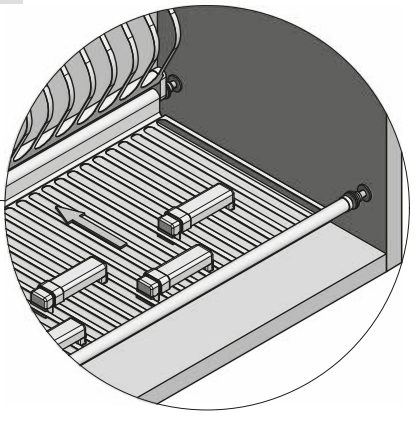
2 a.



3

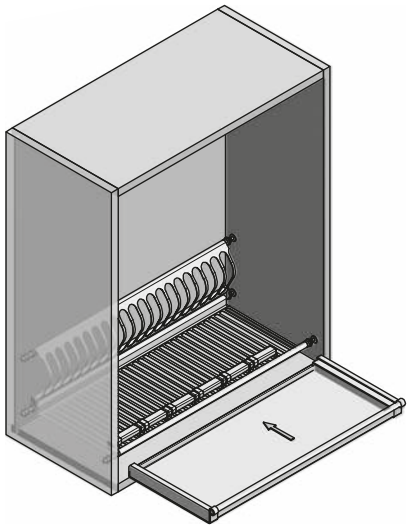


3a

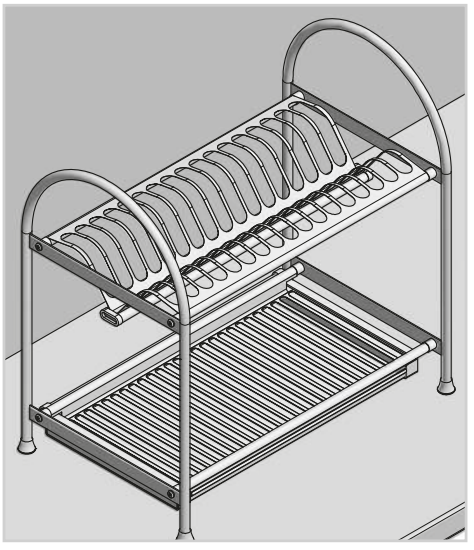


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

4



OCIEKARKA DWUPOZIOMOWA
TWO TIER DISH DRYING RACK
СУШИЛКА ДЛЯ ПОСУДЫ НАСТОЛЬНАЯ, ДВУХУРОВНЕВАЯ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

INOX

STAINLESS STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

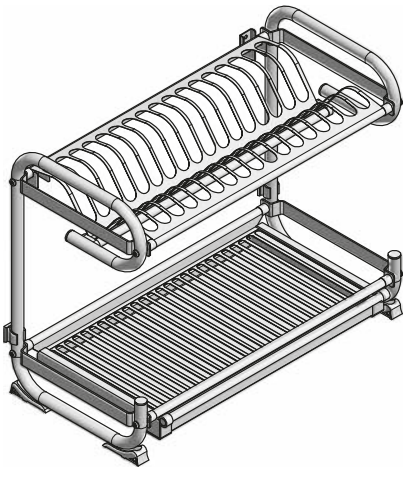
x 1

RODZAJE OCIEKAREK / TYPES OF DRAINER / ВИДЫ СУШИЛОК

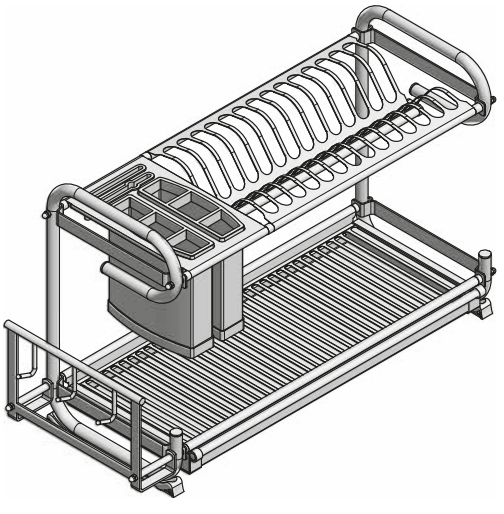
OC-A0350K-06
OC-A0450-06
OC-A0460D-06



OC-A0350K-06



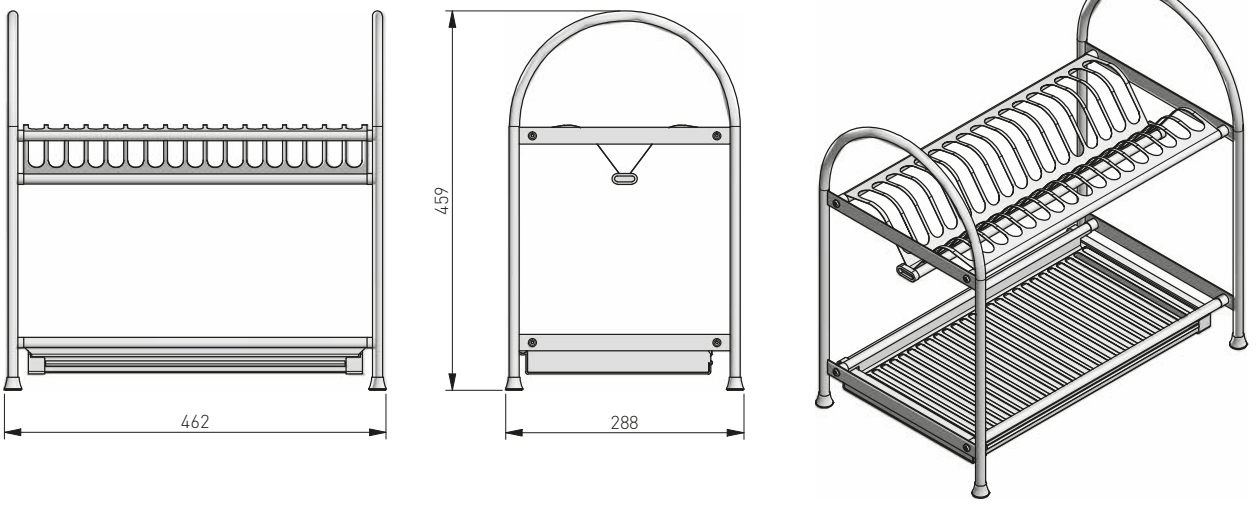
OC-A0450-06



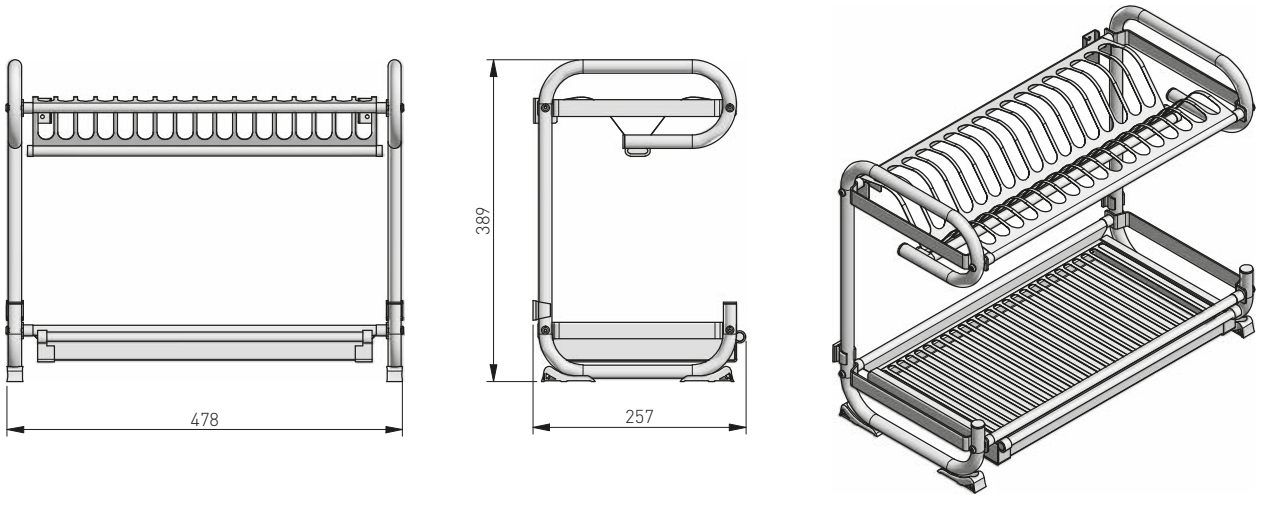
OC-A0460D-06

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

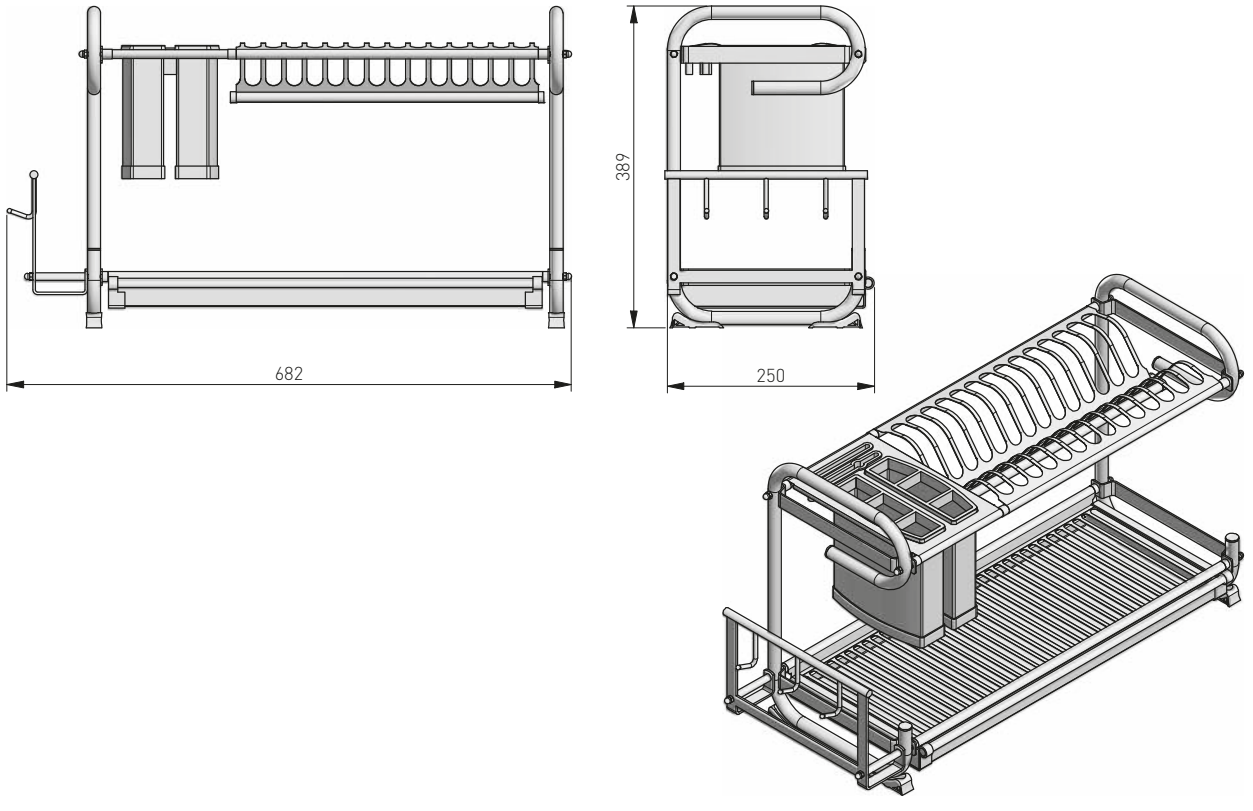
OC-A0350K-06



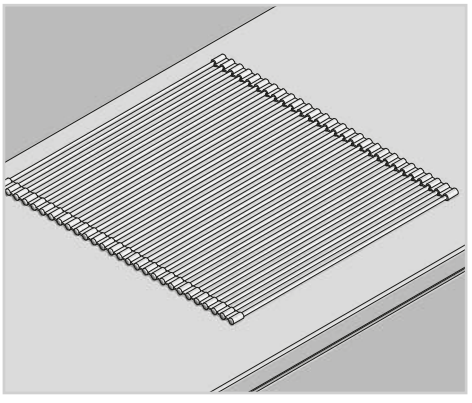
OC-A0450-06



OC-A0460D-06



OCIEKARKA ZWIJANA
ROLL-UP DRYING RACK
СКЛАДНАЯ СУШИЛКА



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

INOX

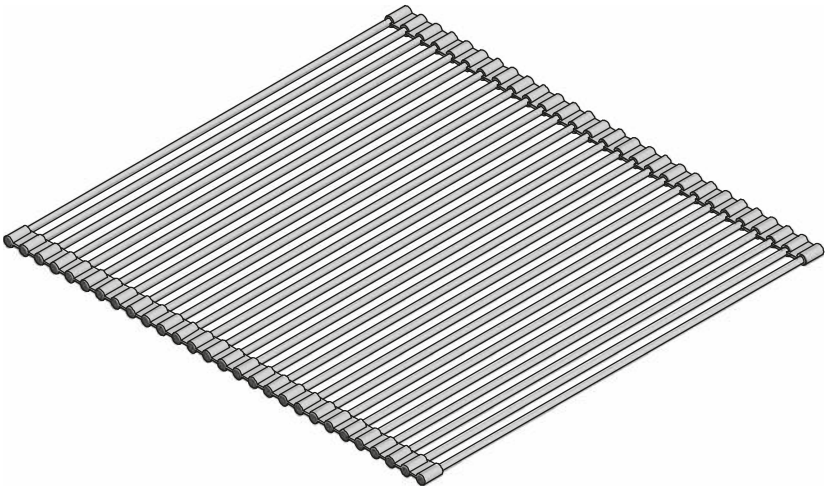
BLACK

STAINLESS STEEL

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

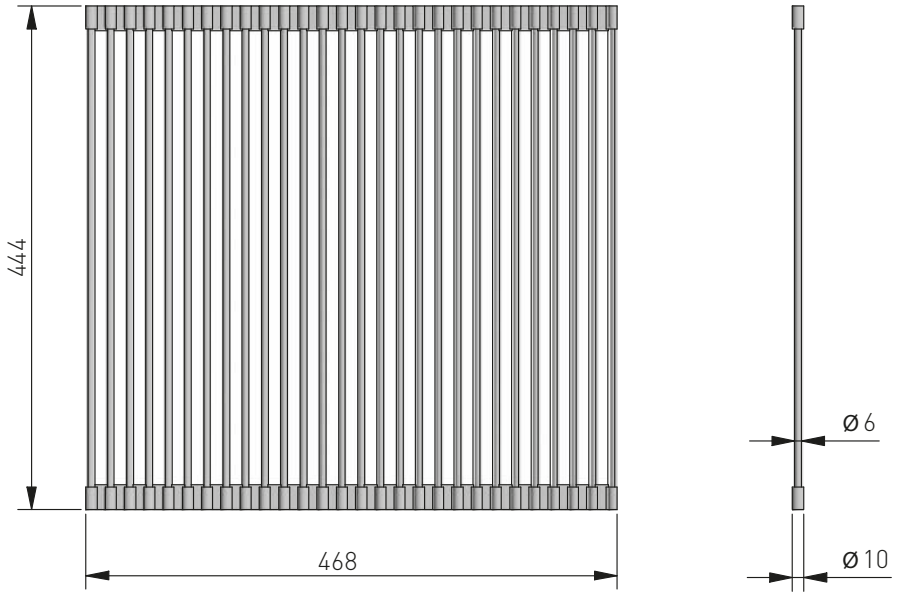
x 1

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

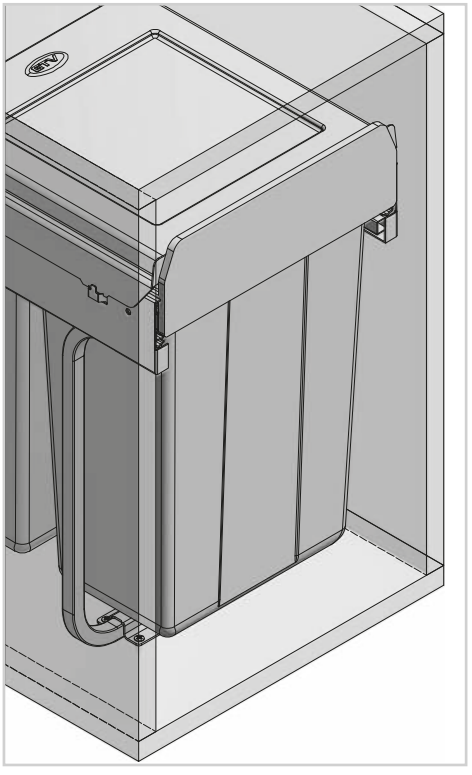


OC-E0707D-CZ

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



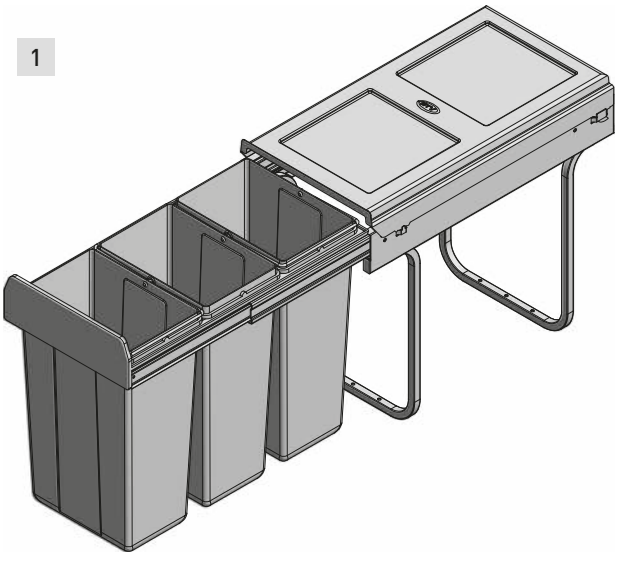
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 300 mm
  containers for cabinets 300 mm wide
  для корпусов шириной 300 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

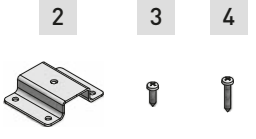
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

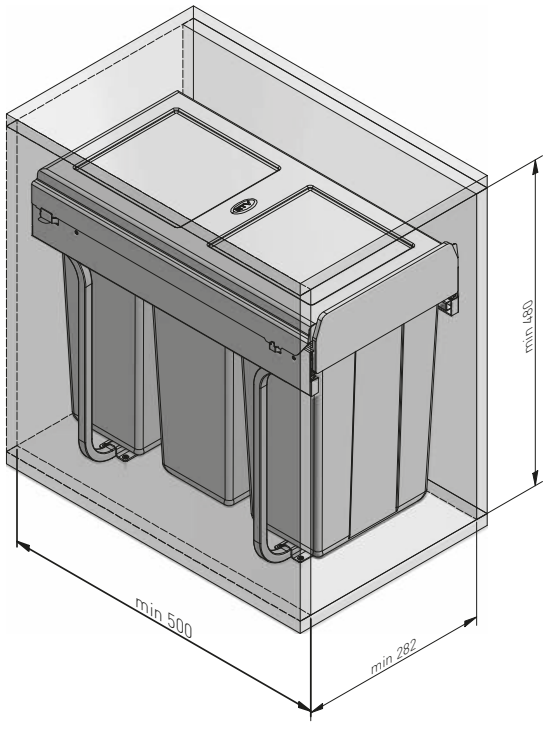


1. PB-45-0010X3-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Шурупы PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Шурупы PF04X25 - 6 шт.



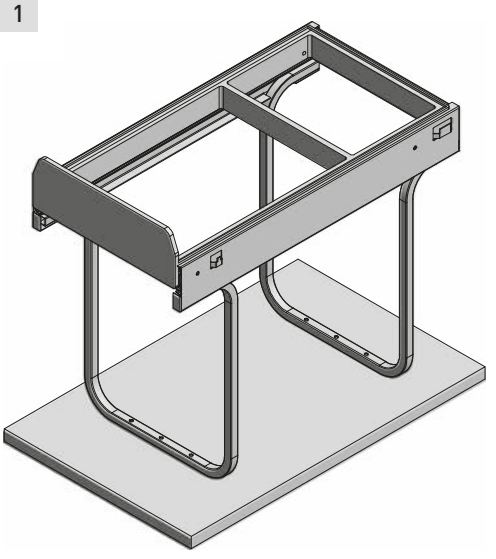
	mm			
PB-45-0010X3-60A	300	3 x 10 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

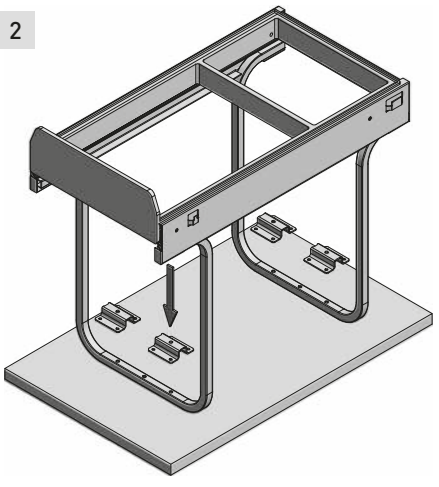


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

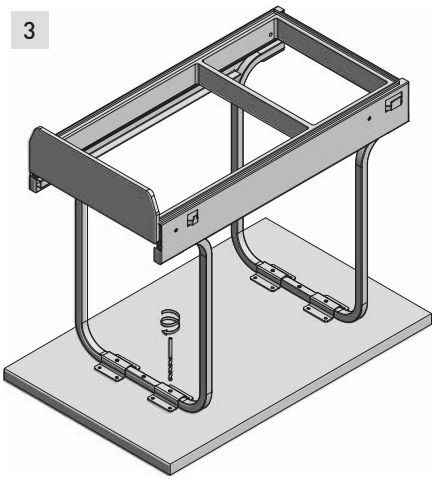
1



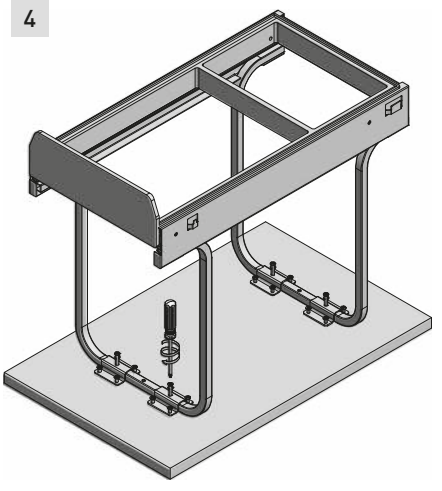
2



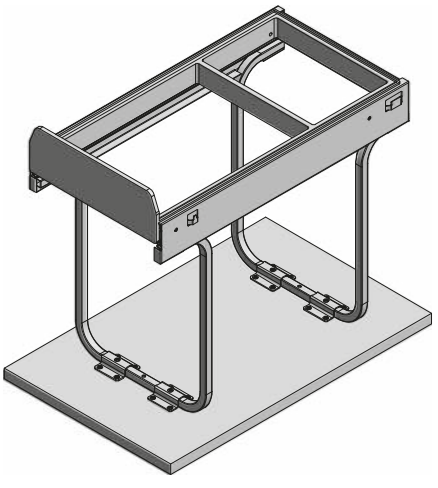
3



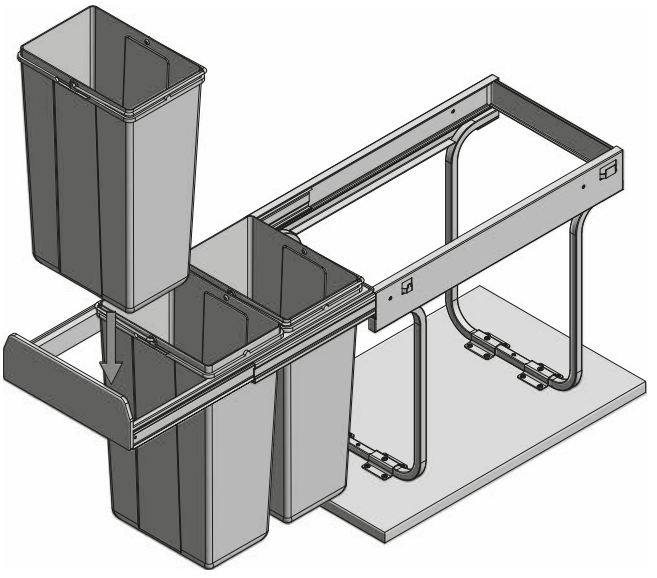
4



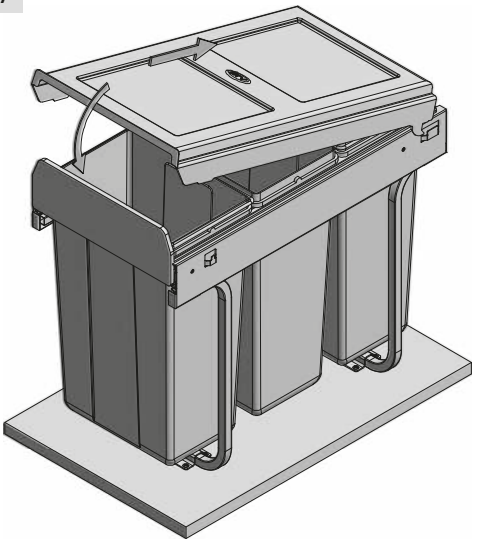
5



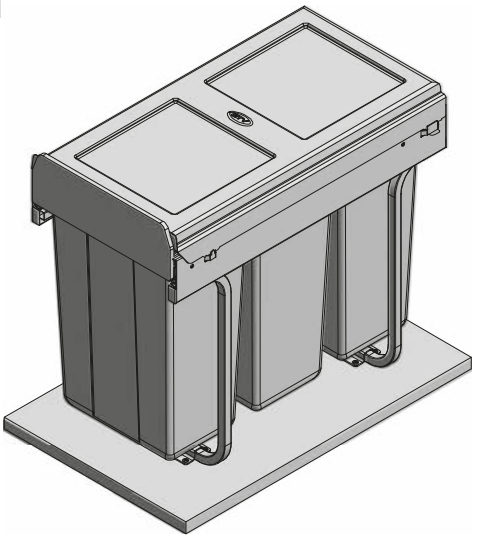
6



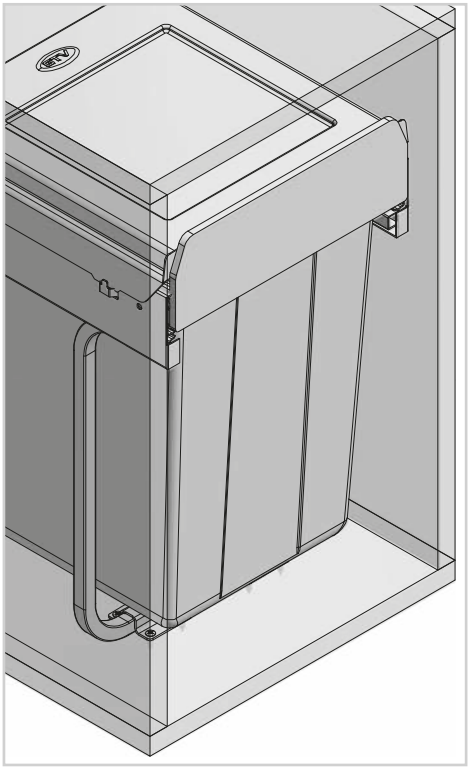
7



8



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



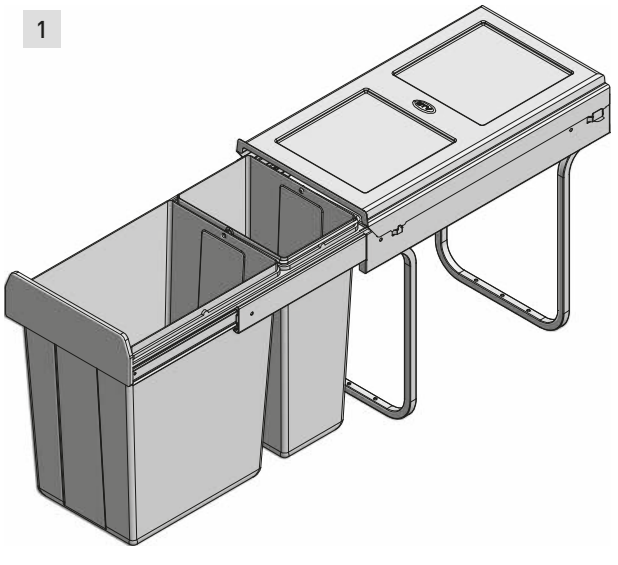
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 300 mm
  containers for cabinets 300 mm wide
  для корпусов шириной 300 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

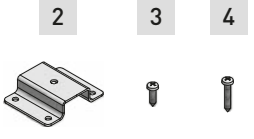
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

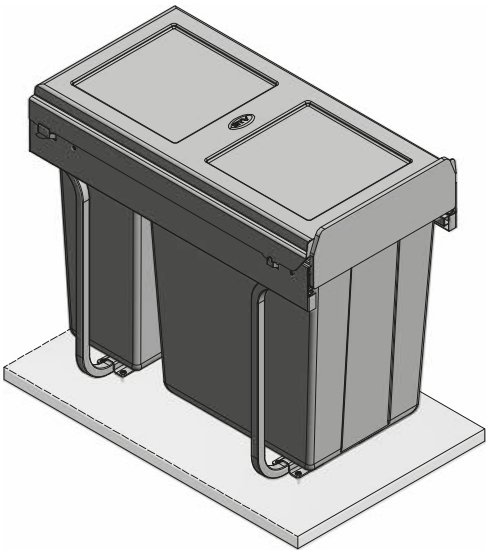


1. PB-45-002010-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Шурупы PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Шурупы PF04X25 - 6 шт.



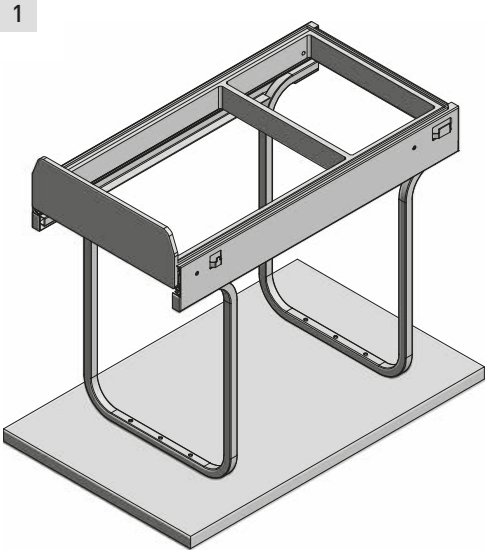
	mm			
PB-45-002010-60A	300	1 x 10 L + 1 x 20 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

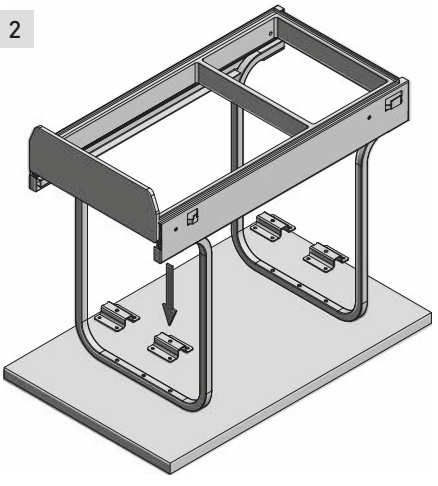


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

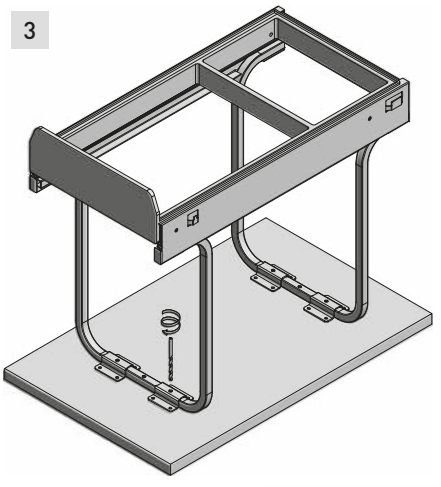
1



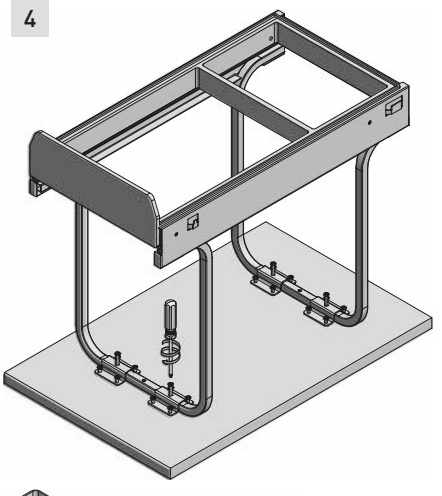
2



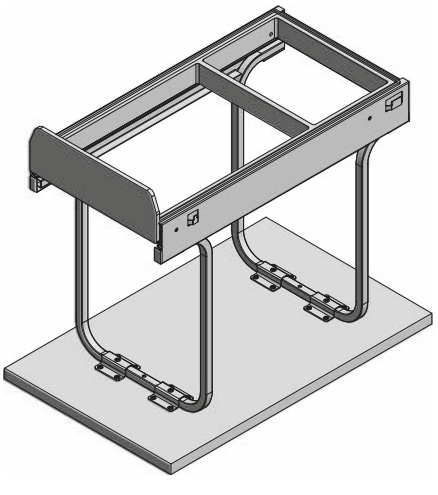
3



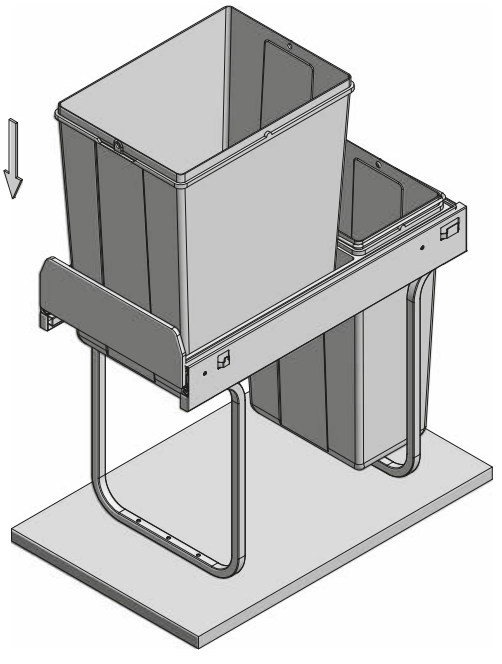
4



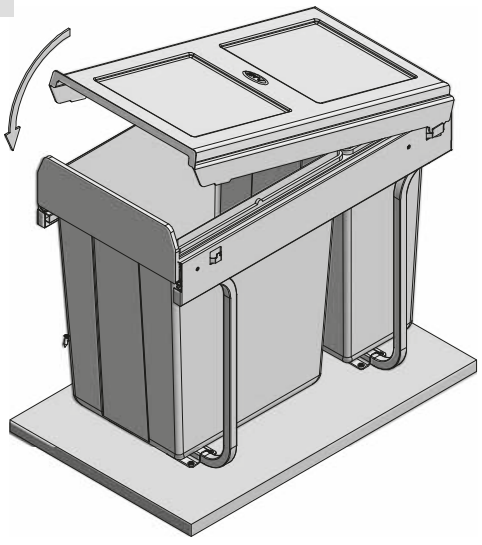
5



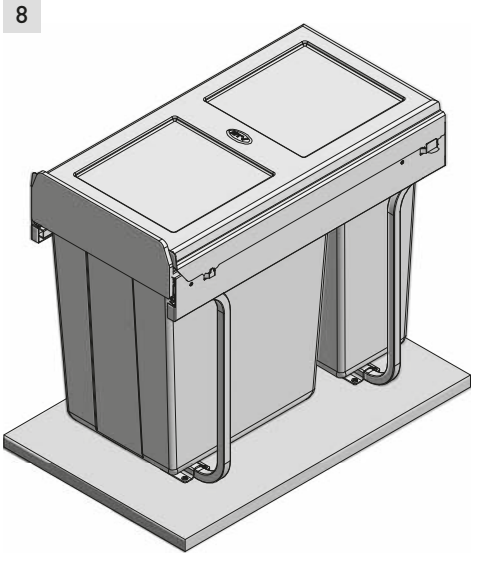
6



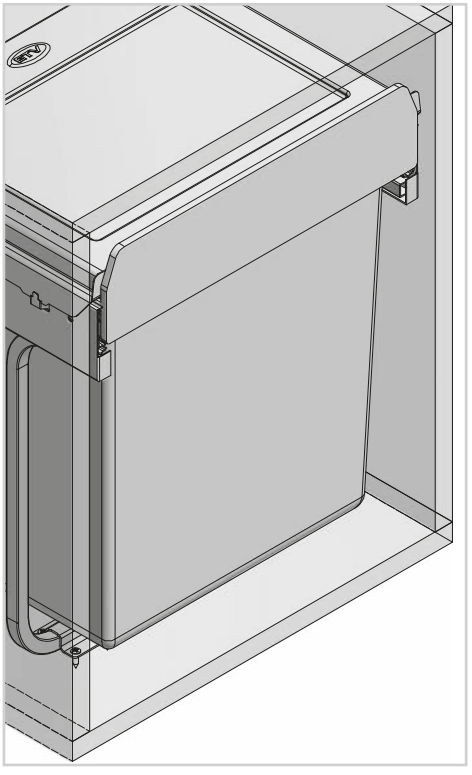
7



8



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



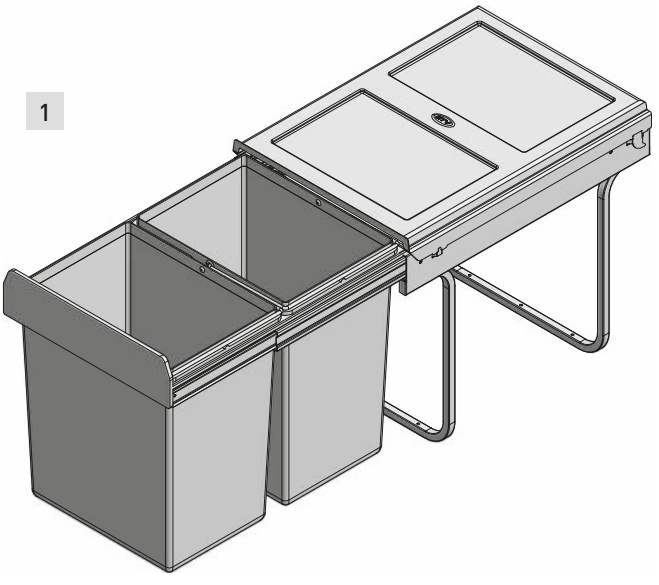
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 400 mm
  containers for cabinets 400 mm wide
  для корпусов шириной 400 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

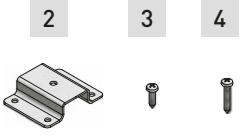
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

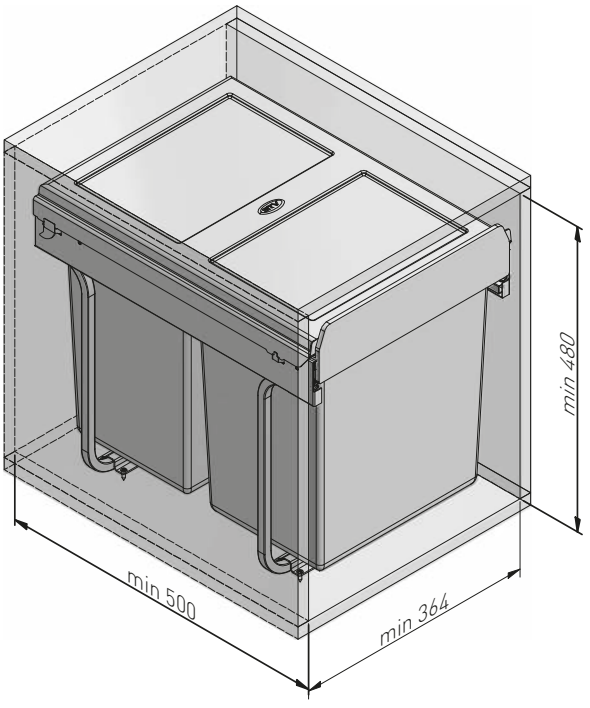


1. PB-45-002X20-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Шурупы PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Шурупы PF04X25 - 6 шт.



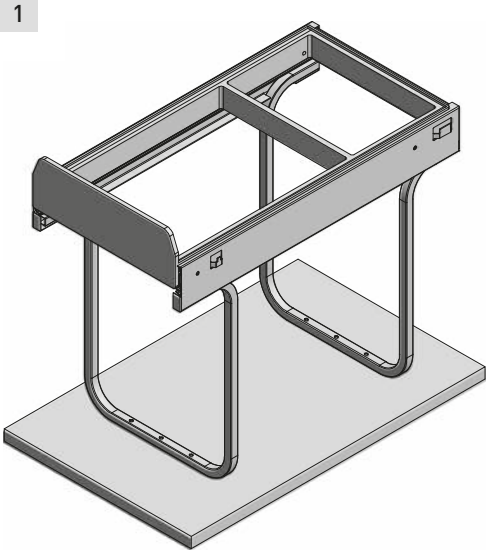
	mm			
PB-45-002X20-60A	400	2 x 20 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

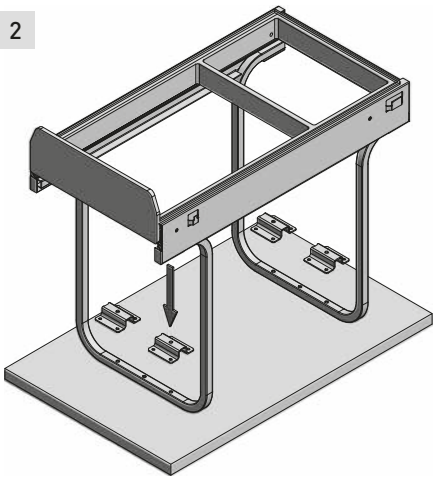


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

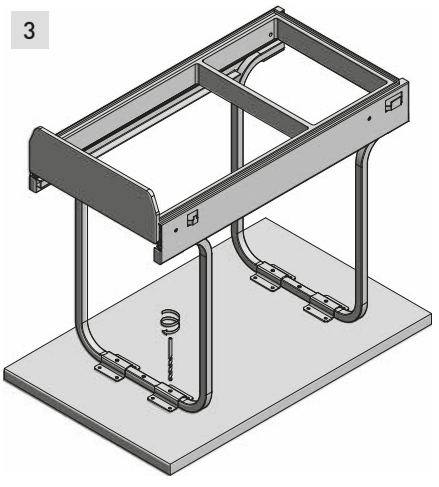
1



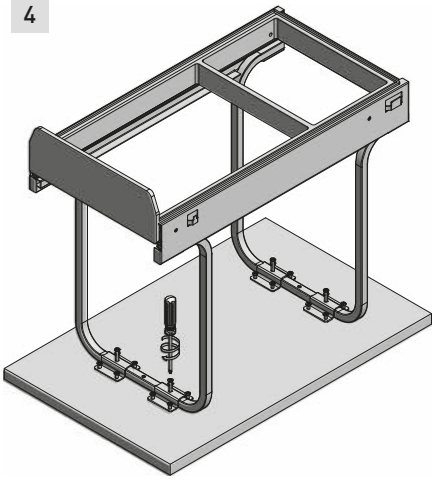
2



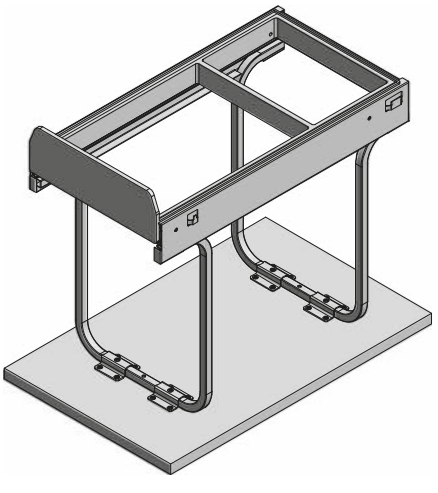
3



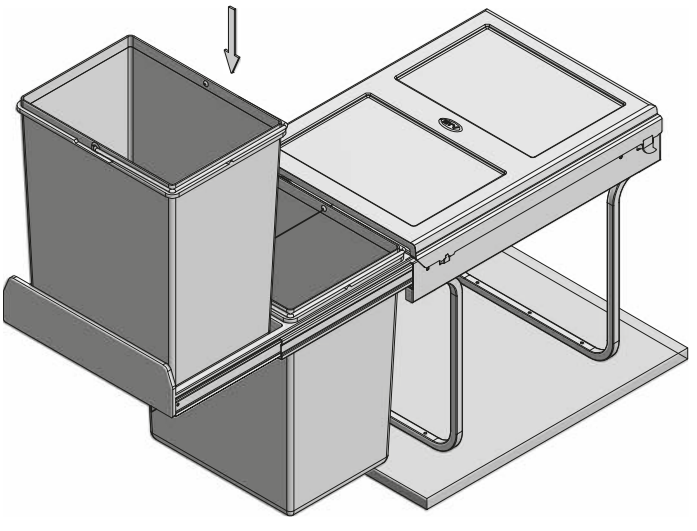
4



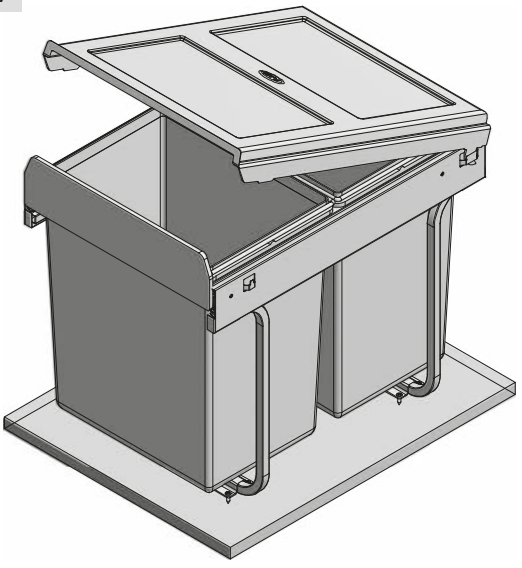
5



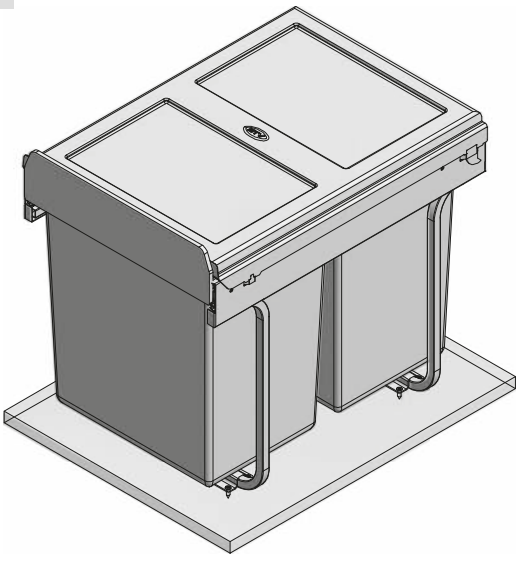
6



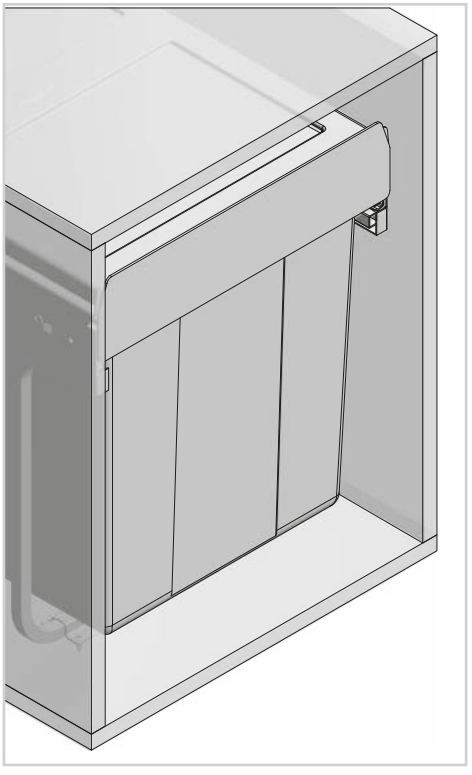
7



8



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



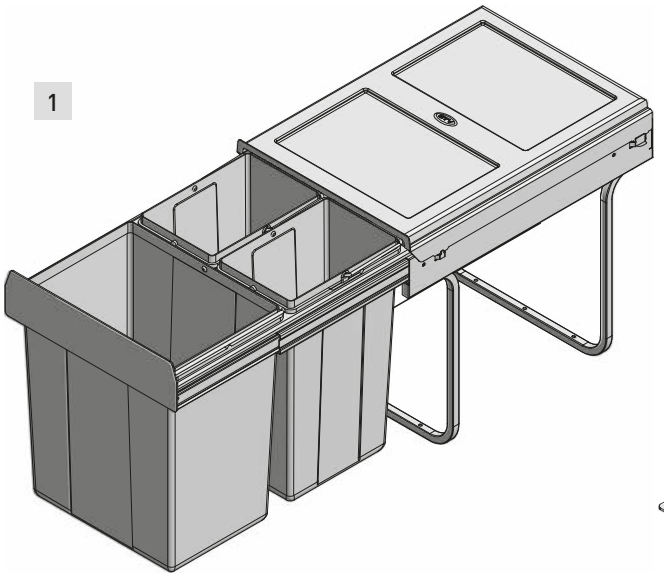
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 400 mm
  containers for cabinets 400 mm wide
  для корпусов шириной 400 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

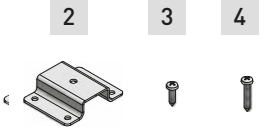
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

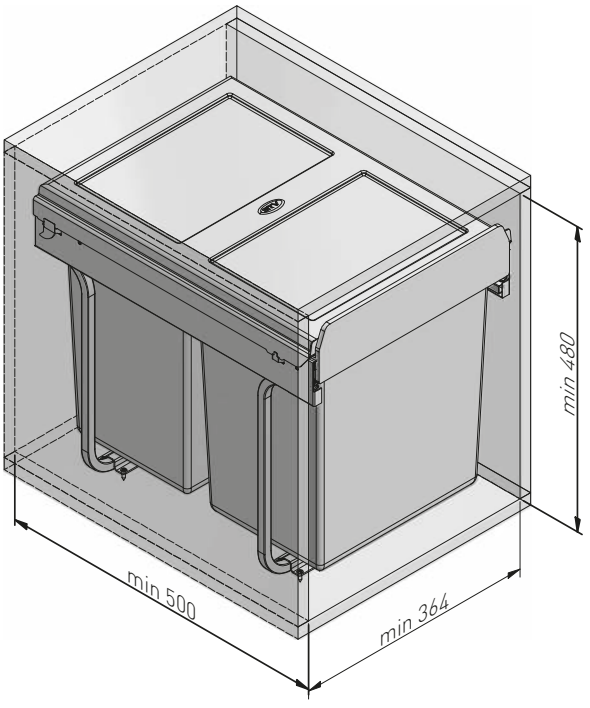


1. PB-45-202X10-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Шурупы PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Шурупы PF04X25 - 6 шт.



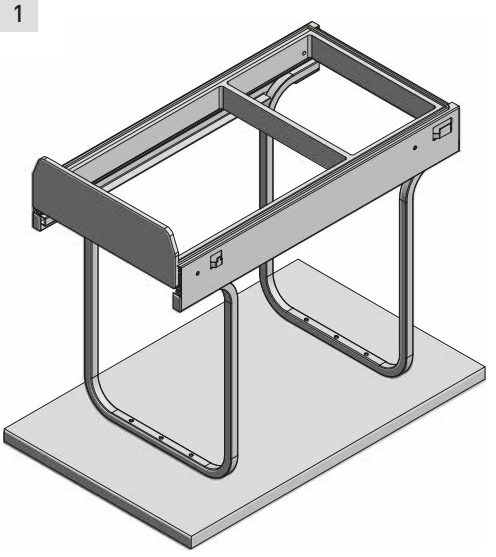
	mm			
PB-45-202X10-60A	400	20 L + 2 x 10 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

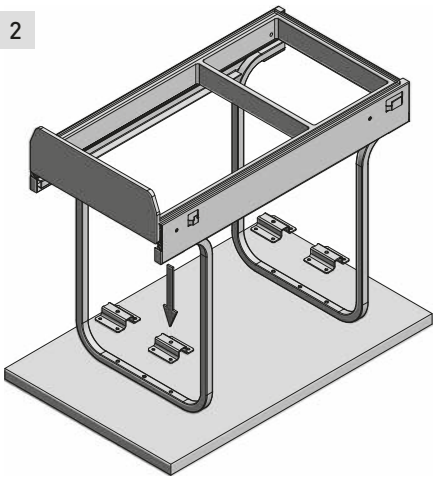


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

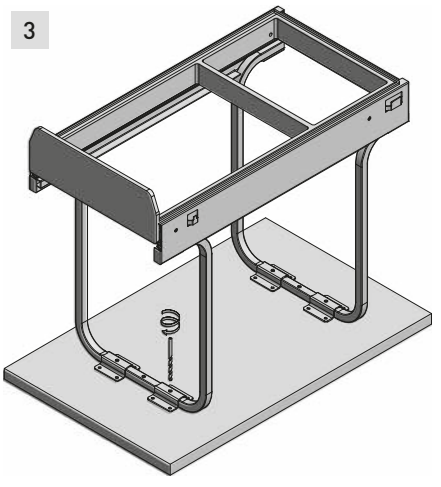
1



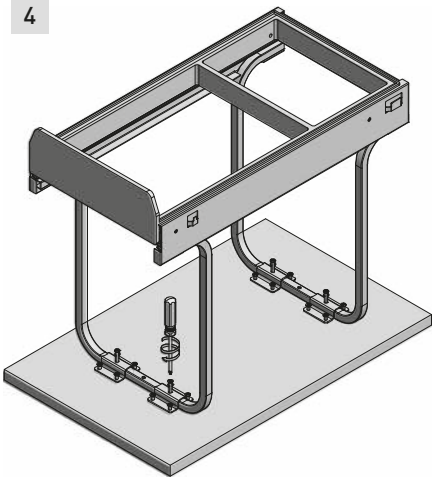
2



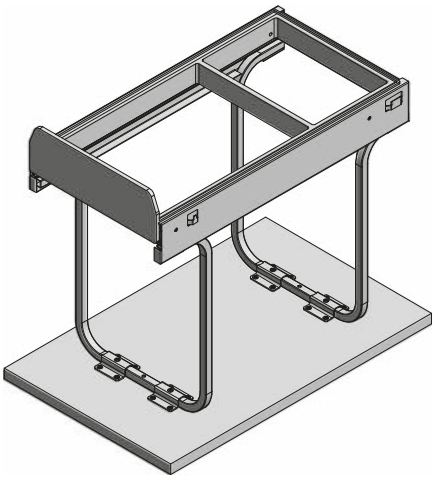
3



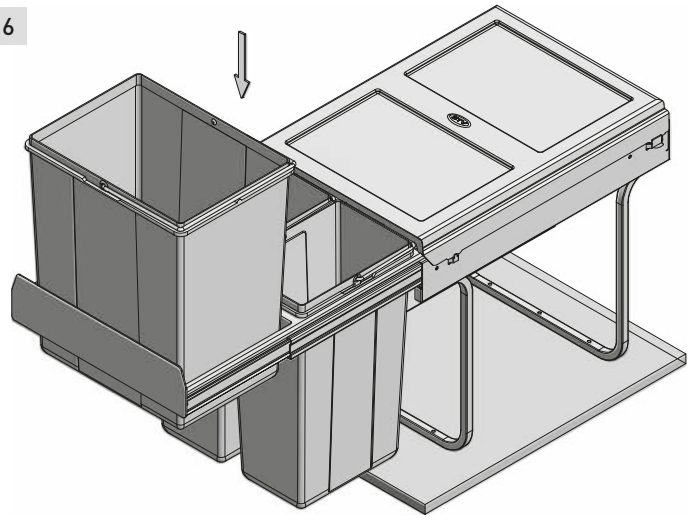
4



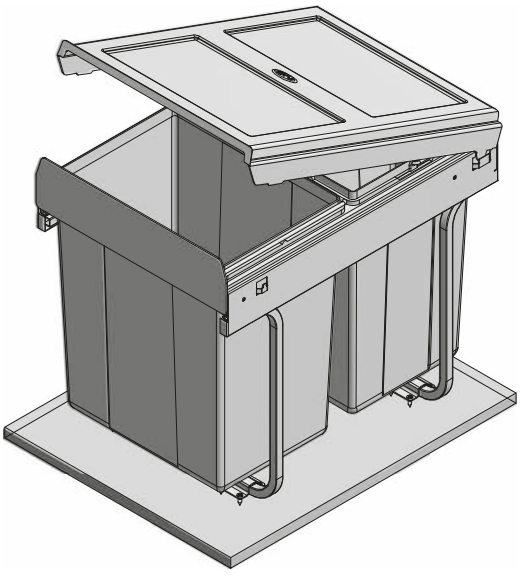
5



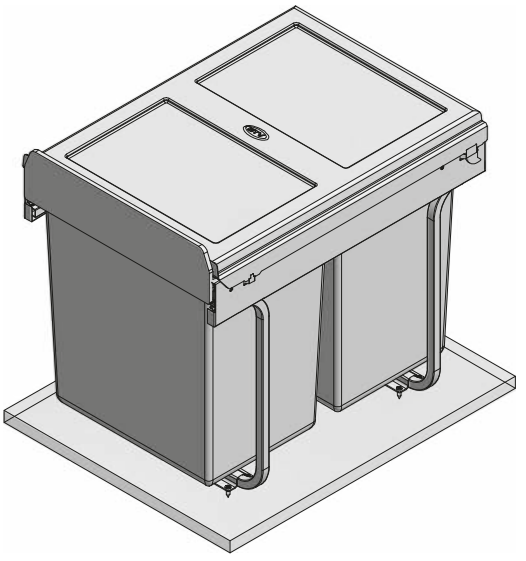
6



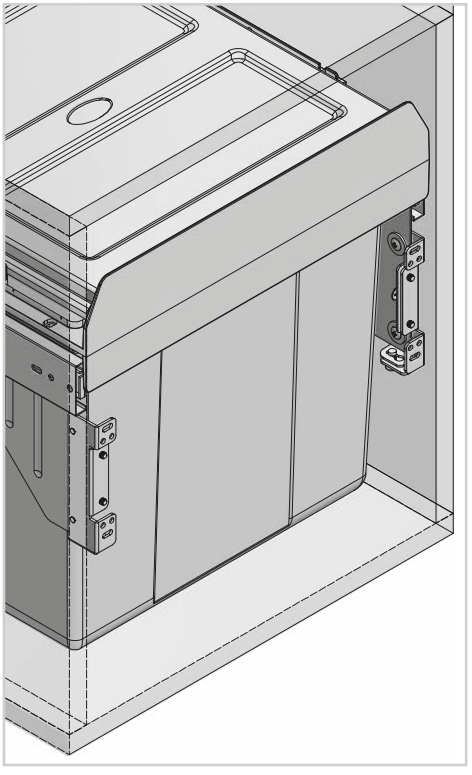
7



8



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



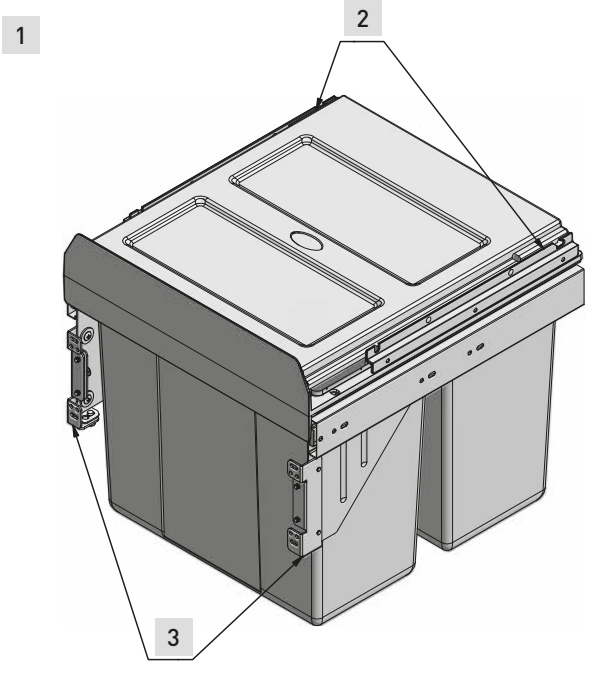
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 400 mm
  containers for cabinets 400 mm wide
  для корпусов шириной 400 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

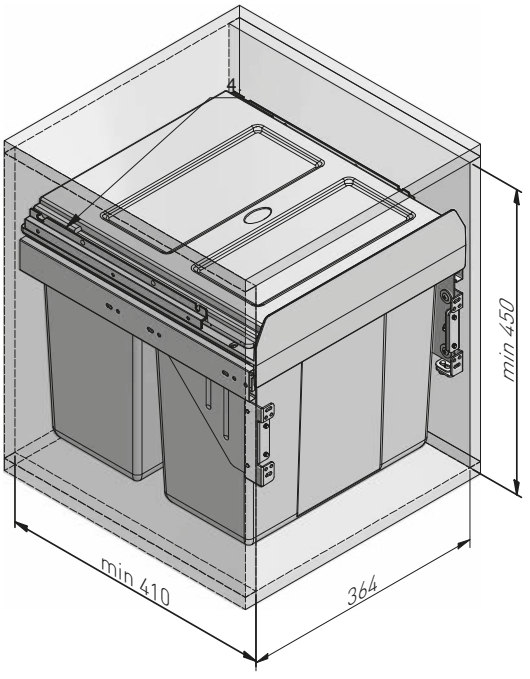


1. PB-45-400MF-2X16-60A
2. Mocowanie pokrywy - 1 kpl.
   Cover mount - 1 set
   Крепление крышки - 1 компл.
3. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.
4. Wkręty PF04X16 - 12 szt.
   Screws PF04X16 - 12 pcs
   Винты PF04X16 - 12 шт.
5. Wkręty PF04X14 - 4 szt.
   Screws PF04X14 - 4 pcs
   Винты PF04X14 - 4 шт.
6. Śruba M4x8 - 4 szt.
   Screws M4x8 - 4 pcs
   Винты M4x8 - 4 шт.



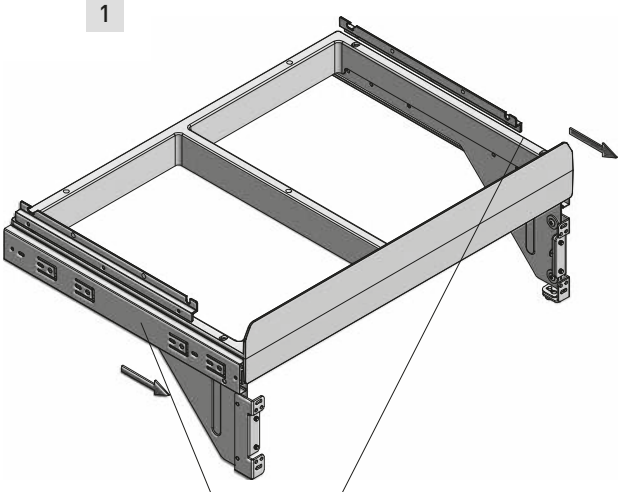
	mm			
PB-45-400MF-2X16-60A	400	2 x 16 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

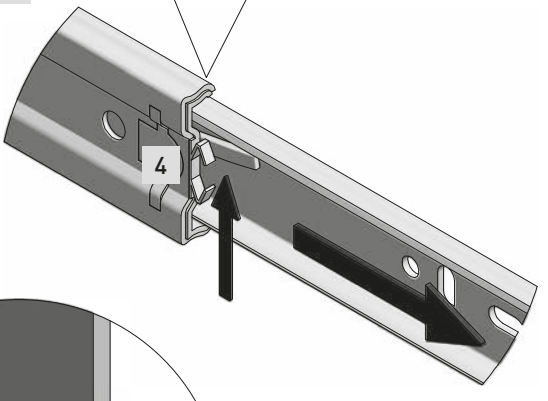


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

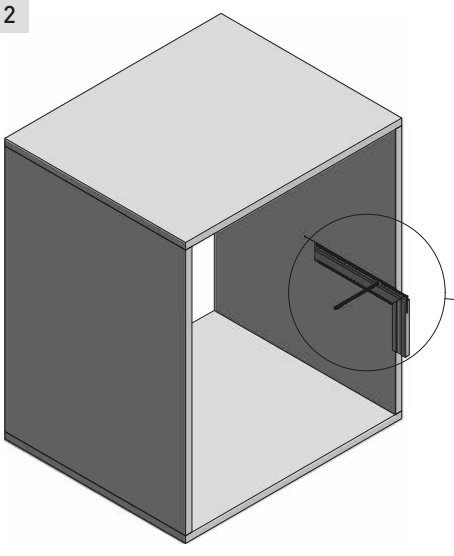
1



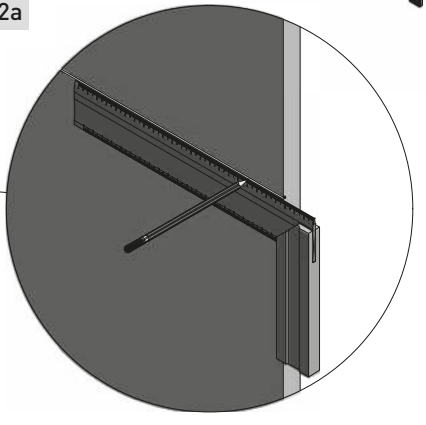
1a



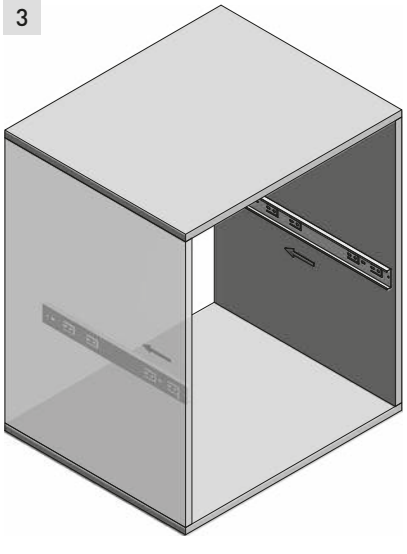
2



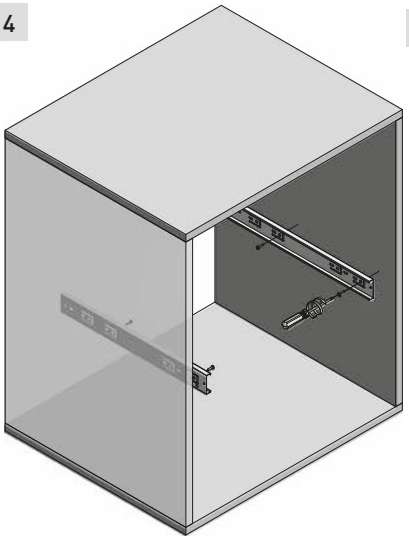
2a



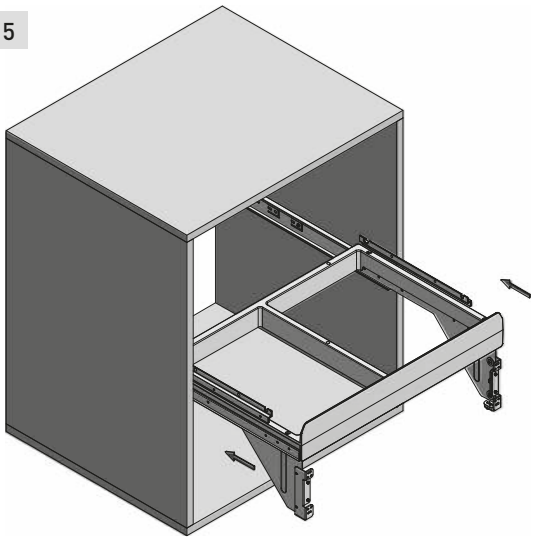
3



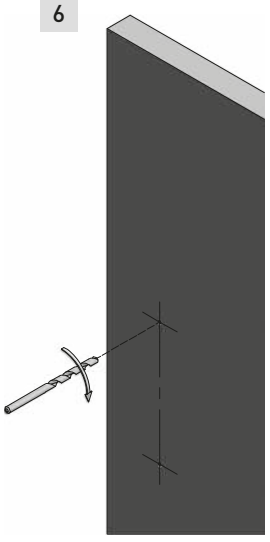
4



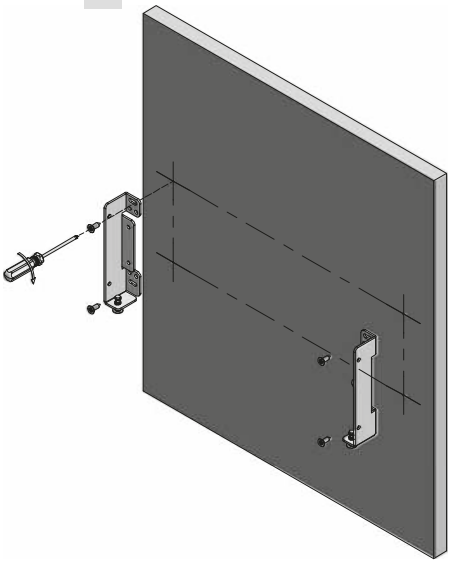
5



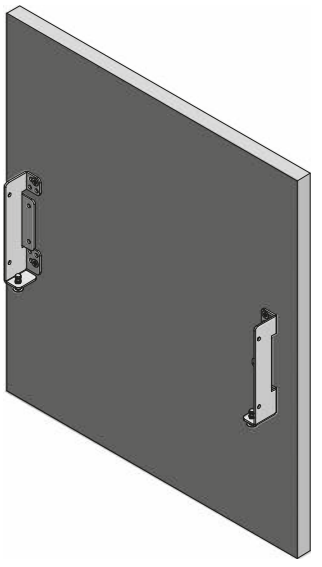
6



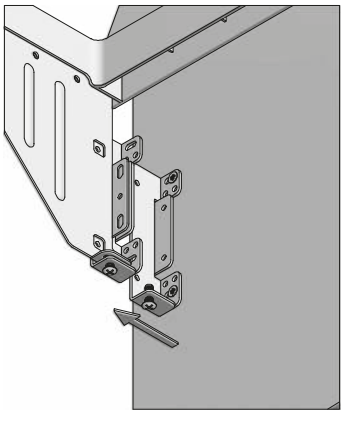
7



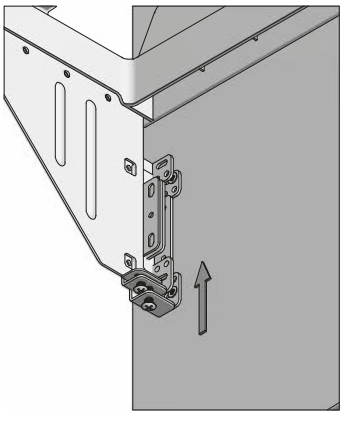
8



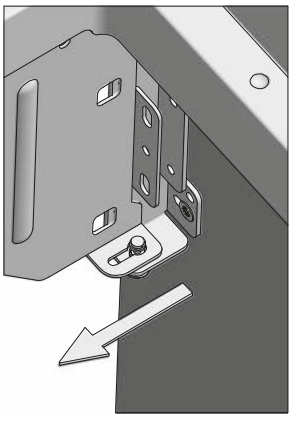
9



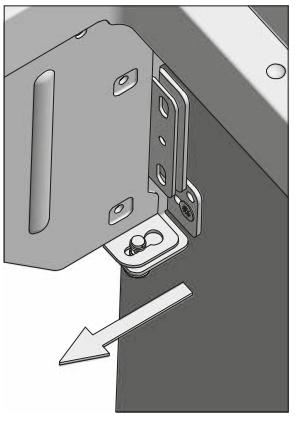
10



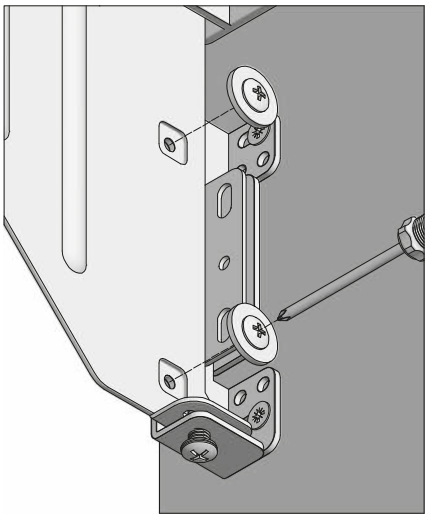
11



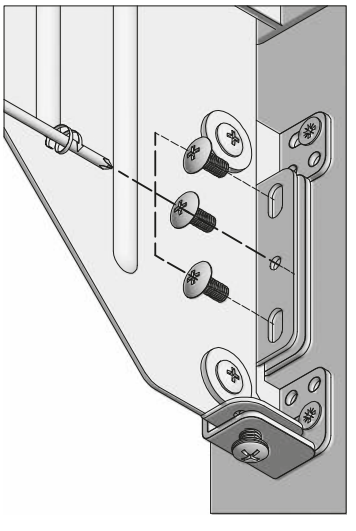
12



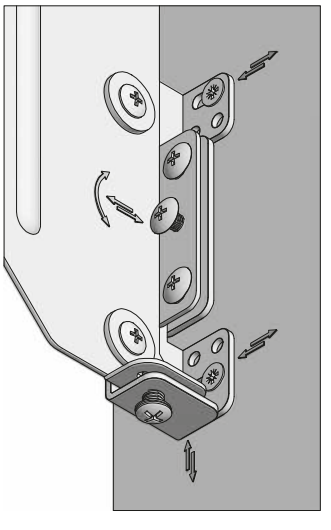
13



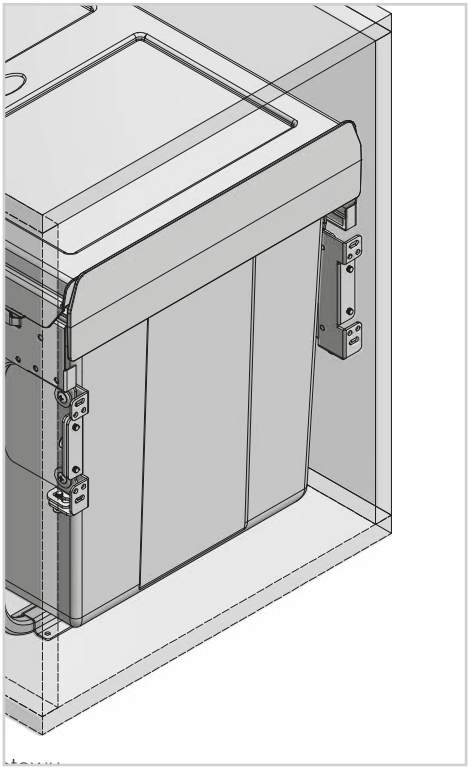
14



15



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



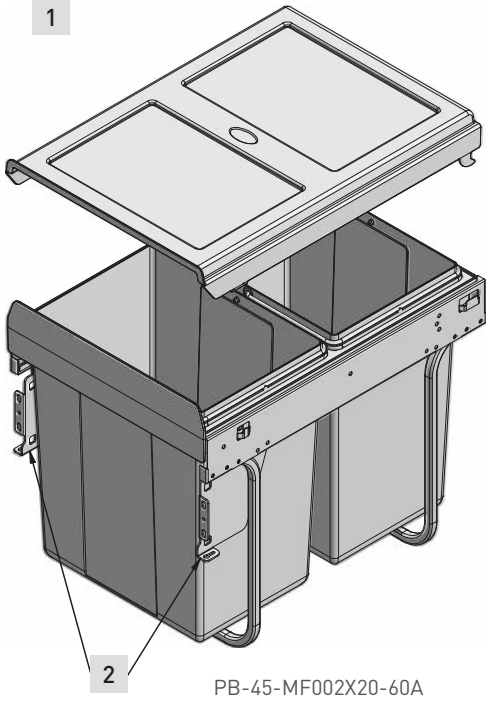
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 400 mm
  containers for cabinets 400 mm wide
  для корпусов шириной 400 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

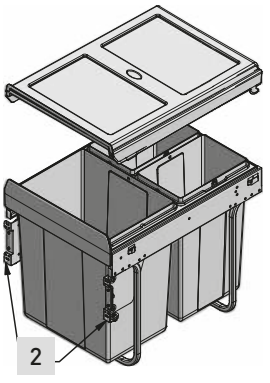
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

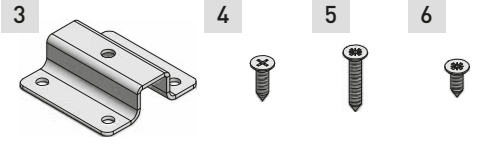


PB-45-MF002X20-60A



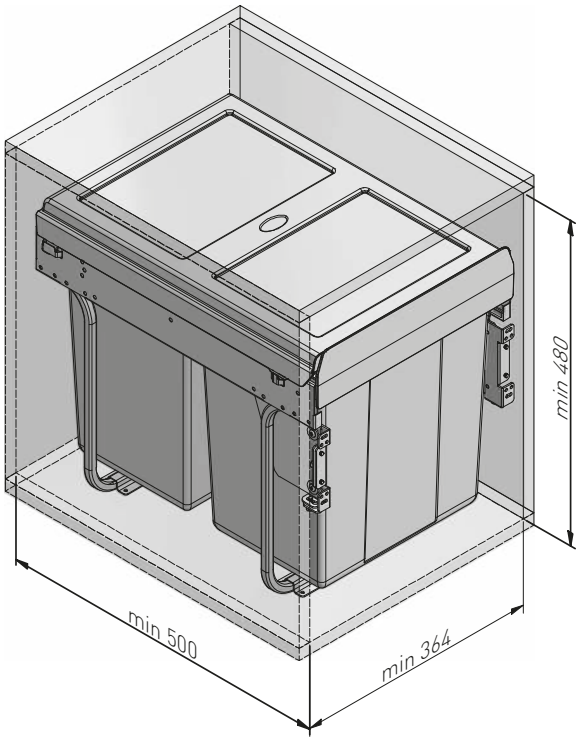
PB-45-MF202X10-60A

1. PB-45-MF002X20-60A / PB-45-MF202X10-60A
2. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.
3. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
4. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Шурупы PF04X16 - 16 шт.
5. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Шурупы PF04X125 - 6 шт.
6. Wkręty TF04X14 - 8 szt.
   Screws TF04X14 - 8 pcs
   Шурупы TF04X14 - 8 шт.



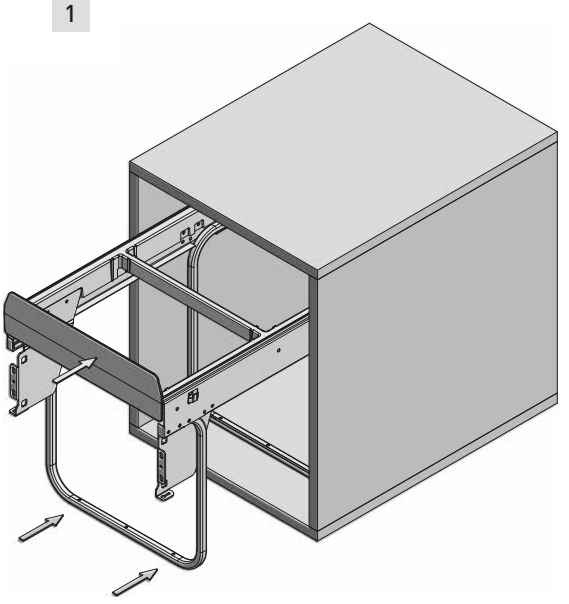
	mm			
PB-45-MF002X20-60A	400	2 x 20 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик
PB-45-MF202X10-60A		20 L + 2 x 10 L		

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

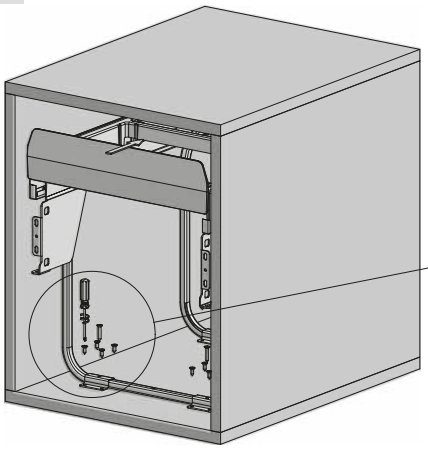


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

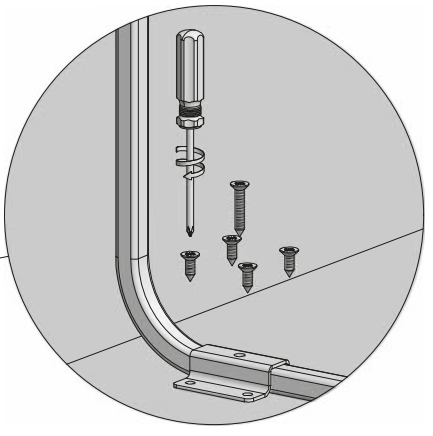
1



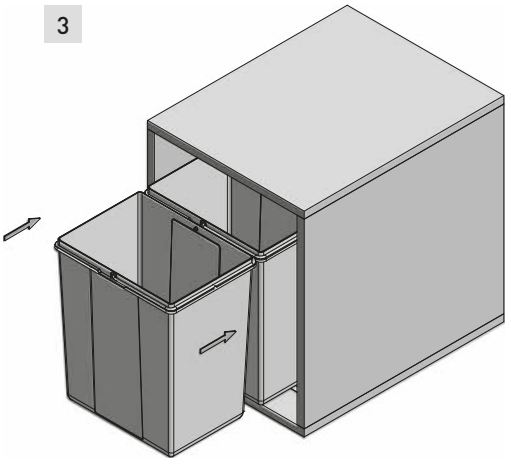
2



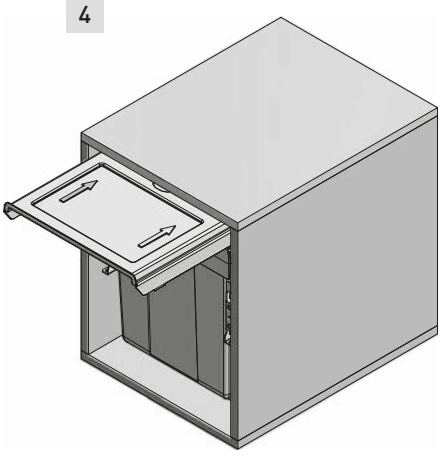
2a



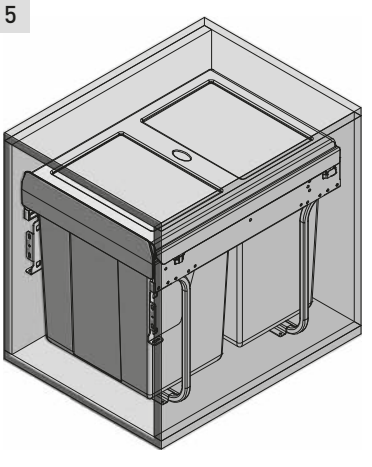
3



4

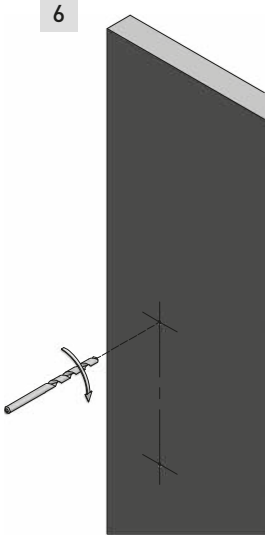


5

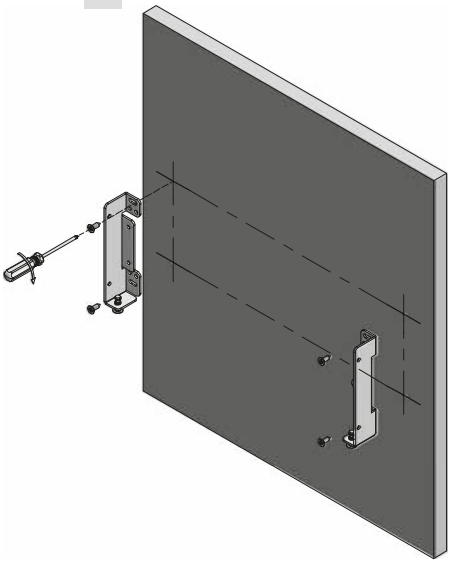


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

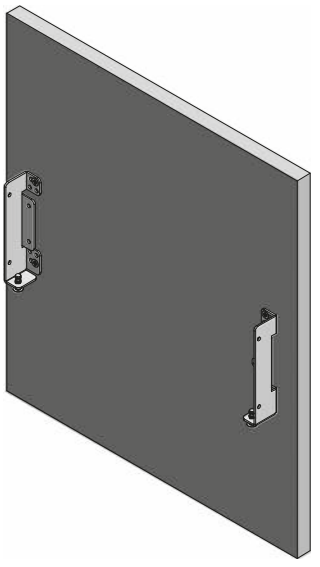
6



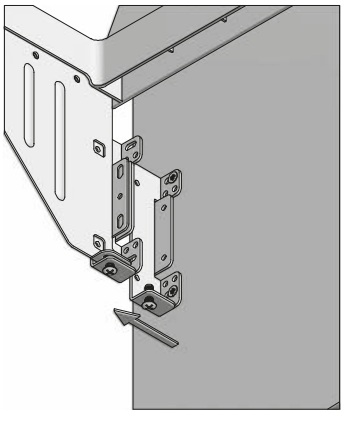
7



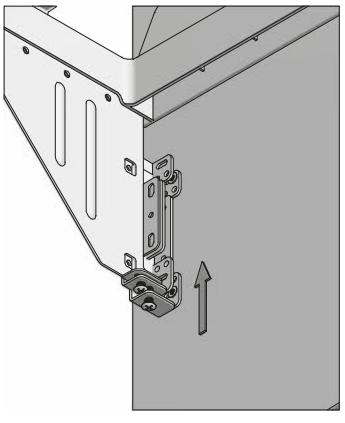
8



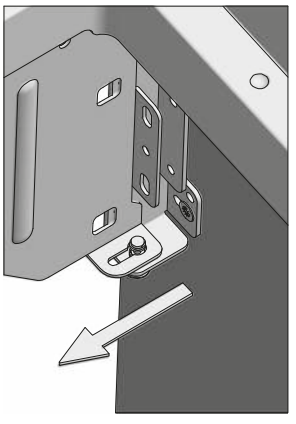
9



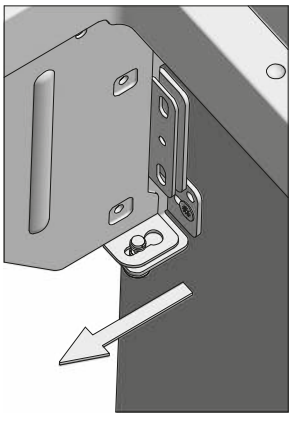
10



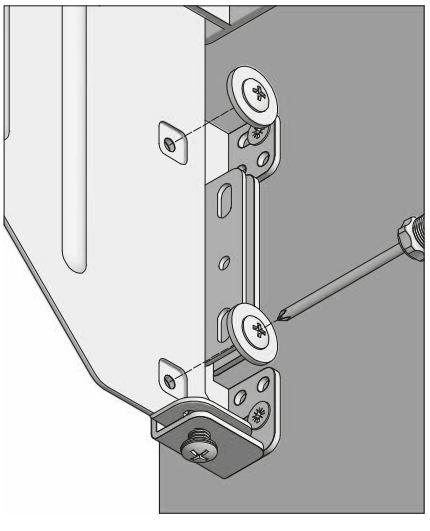
11



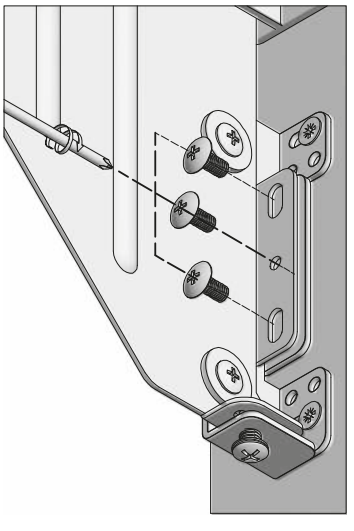
12



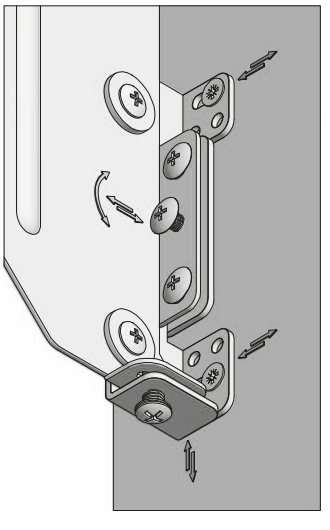
13



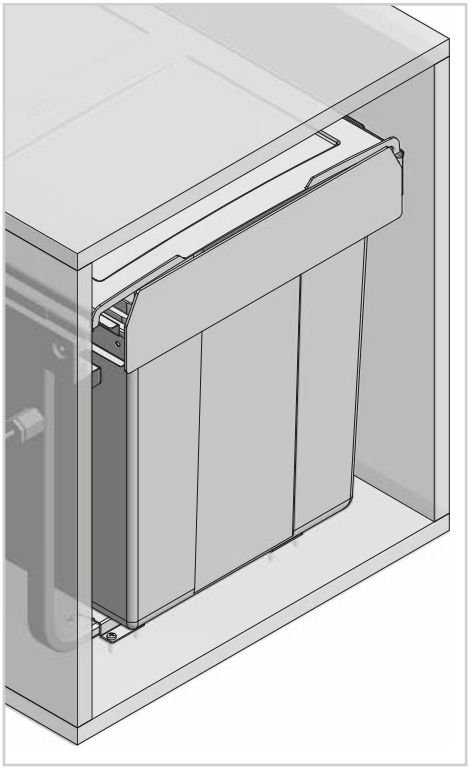
14



15



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



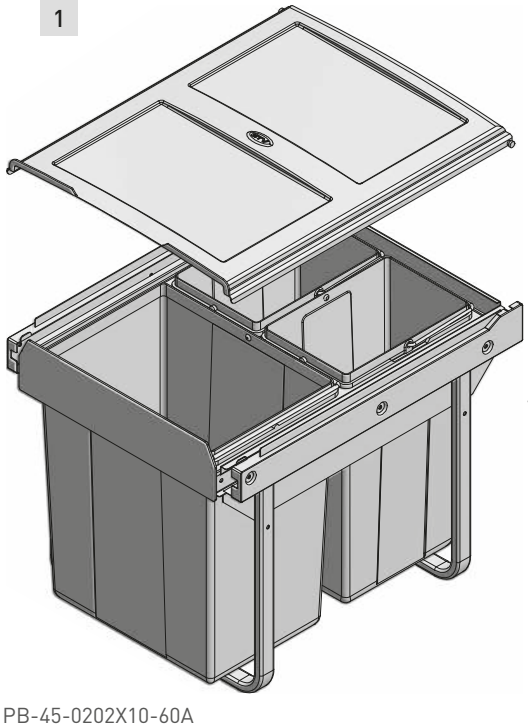
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 450 mm
  containers for cabinets 450 mm wide
  для корпусов шириной 450 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- prowadnica dolny montaż
  bottom mounting slide
  направляющие нижнего монтажа

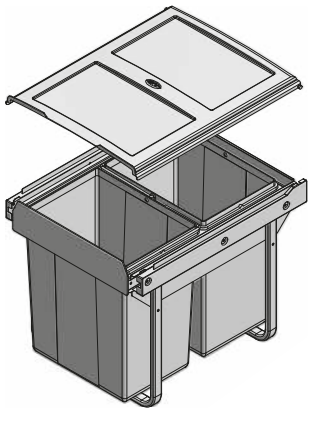
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



PB-45-0202X10-60A



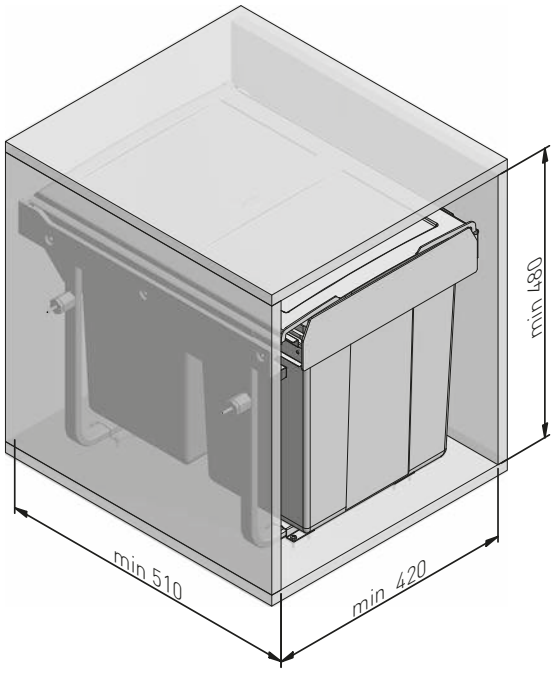
PB-45-450-2X20-60A



1. PB-45-0202X10-60A / PB-45-450-2X20-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Винты PF04X125 - 6 шт.
5. Tuleja dystansowa - 4 kpl.
   Spacer sleeve - 4 set
   Муфта дистанционная - 4 компл.
6. Wkręty KF04.5x65 - 4 szt.
   Screws KF04.5x65 - 4 pcs
   Винты KF04.5x65 -4 шт.

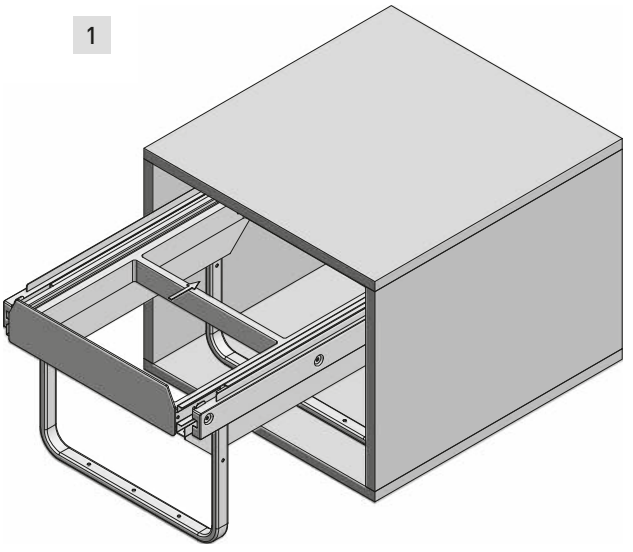
	mm			
PB-45-0202X10-60A	450	20 L + 2 x 10 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик
PB-45-450-2X20-60A		2 x 20 L		

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

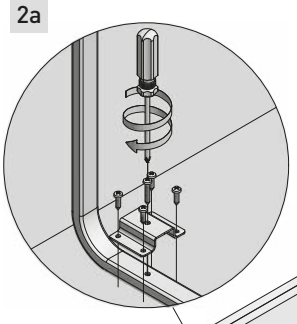


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

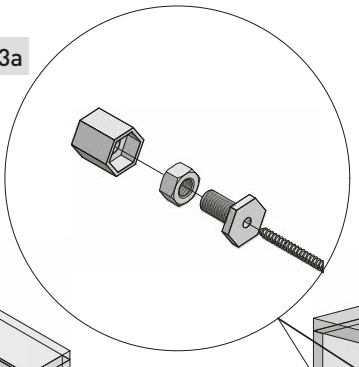
1



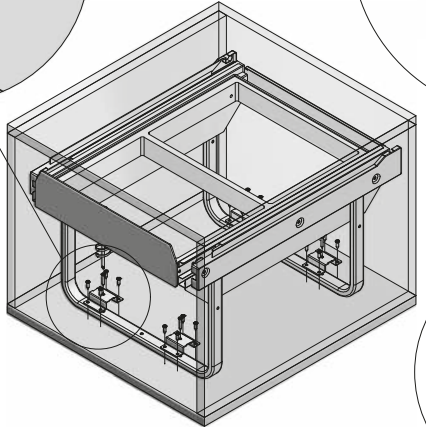
2a



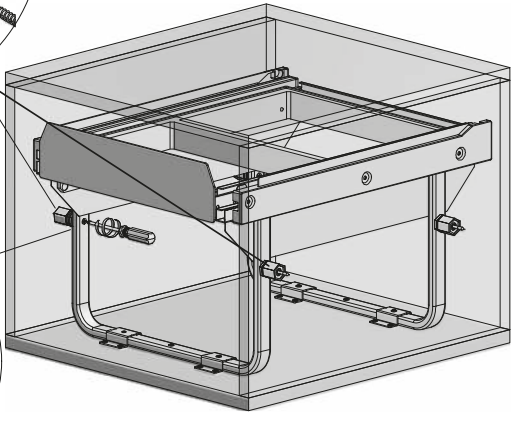
3a



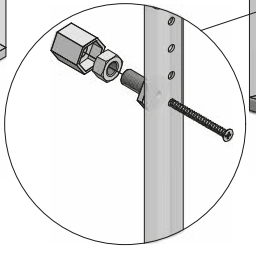
2



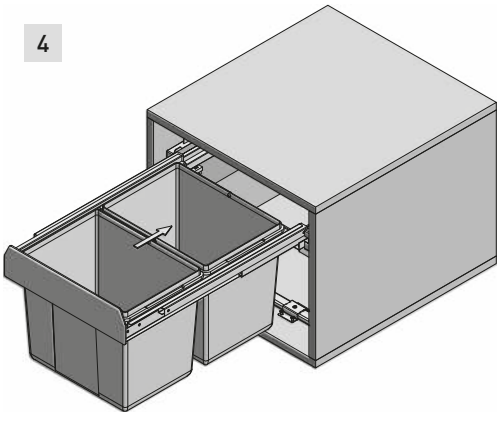
3



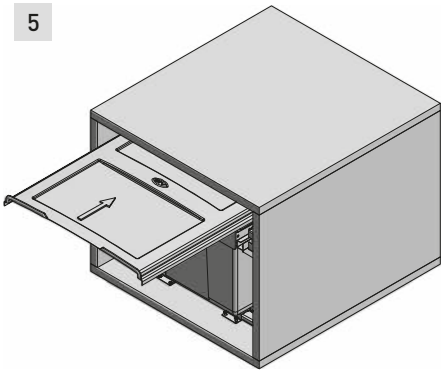
3b



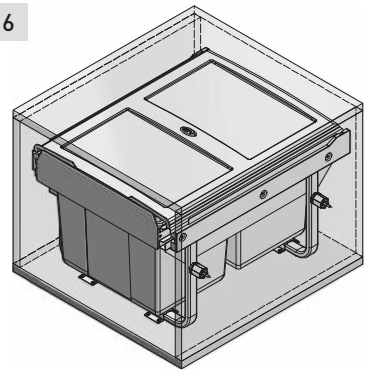
4



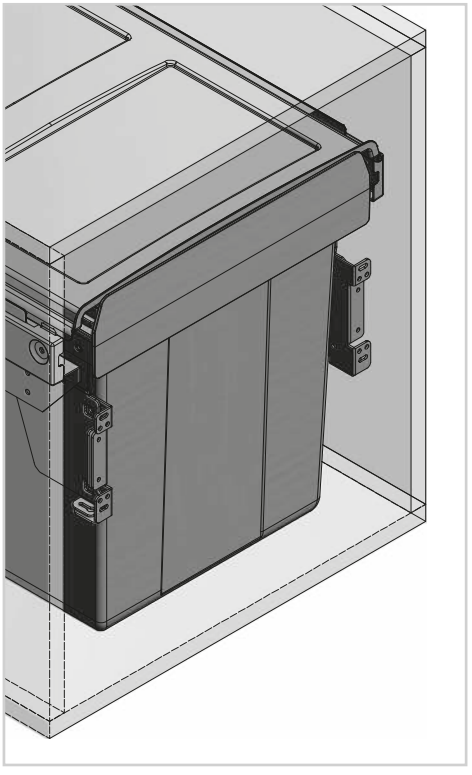
5



6



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



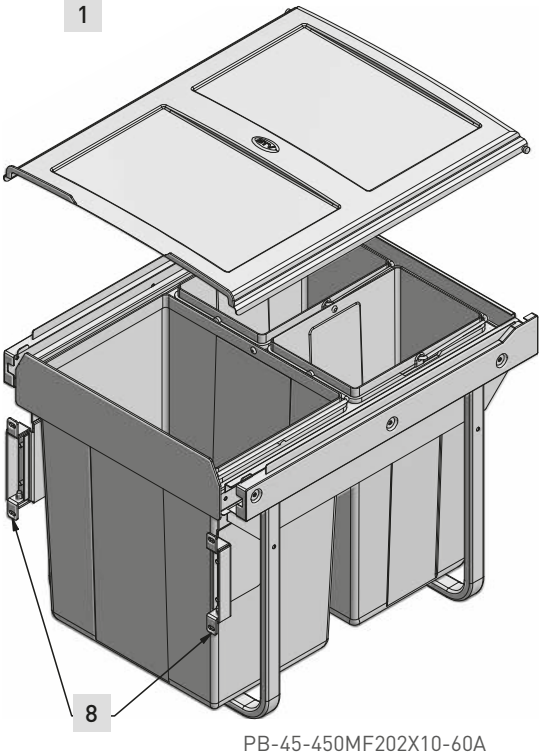
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 450 mm
  containers for cabinets 450 mm wide
  для корпусов шириной 450 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- prowadnica dolny montaż
  bottom mounting slide
  направляющие нижнего монтажа

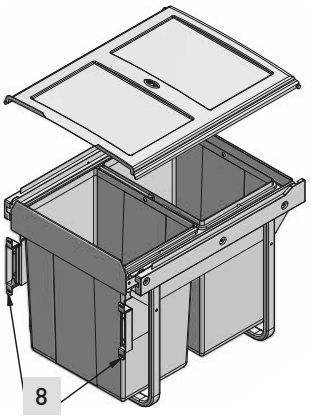
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



PB-45-450MF202X10-60A



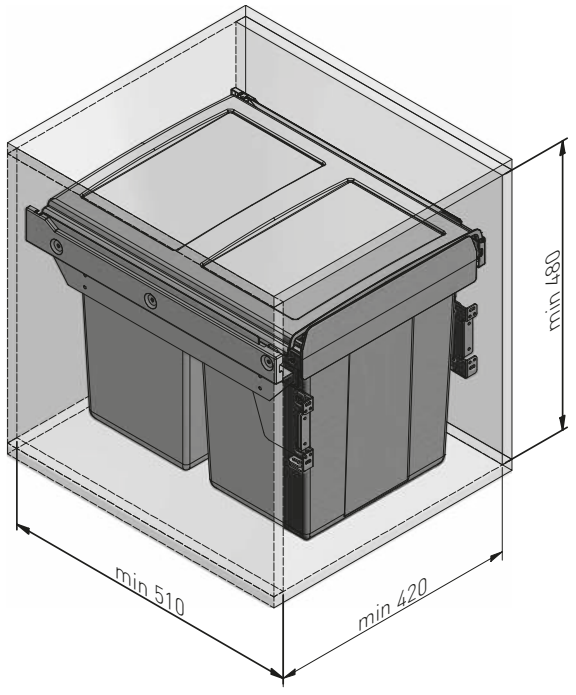
PB-45-MF2X20-60A



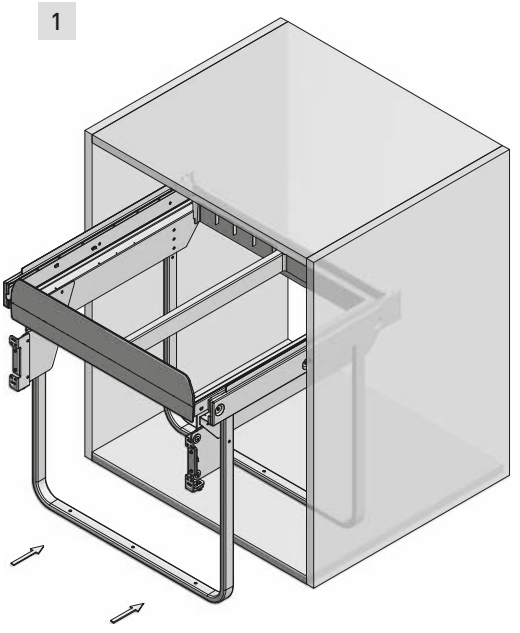
1. PB-45-450MF202X10-60A / PB-45-MF2X20-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Винты PF04X125 - 6 шт.
5. Wkręty PF04X14 - 8 szt.
   Screws PF04X14 - 8 pcs
   Винты PF04X14 - 8 шт.
6. Tuleja dystansowa - 4 kpl.
   Spacer sleeve - 4 set
   Муфта дистанционная - 4 компл.
7. Wkręty KF04.5x65 - 4 szt.
   Screws KF04.5x65 - 4 pcs
   Винты KF04.5x65 -4 шт.
8. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.

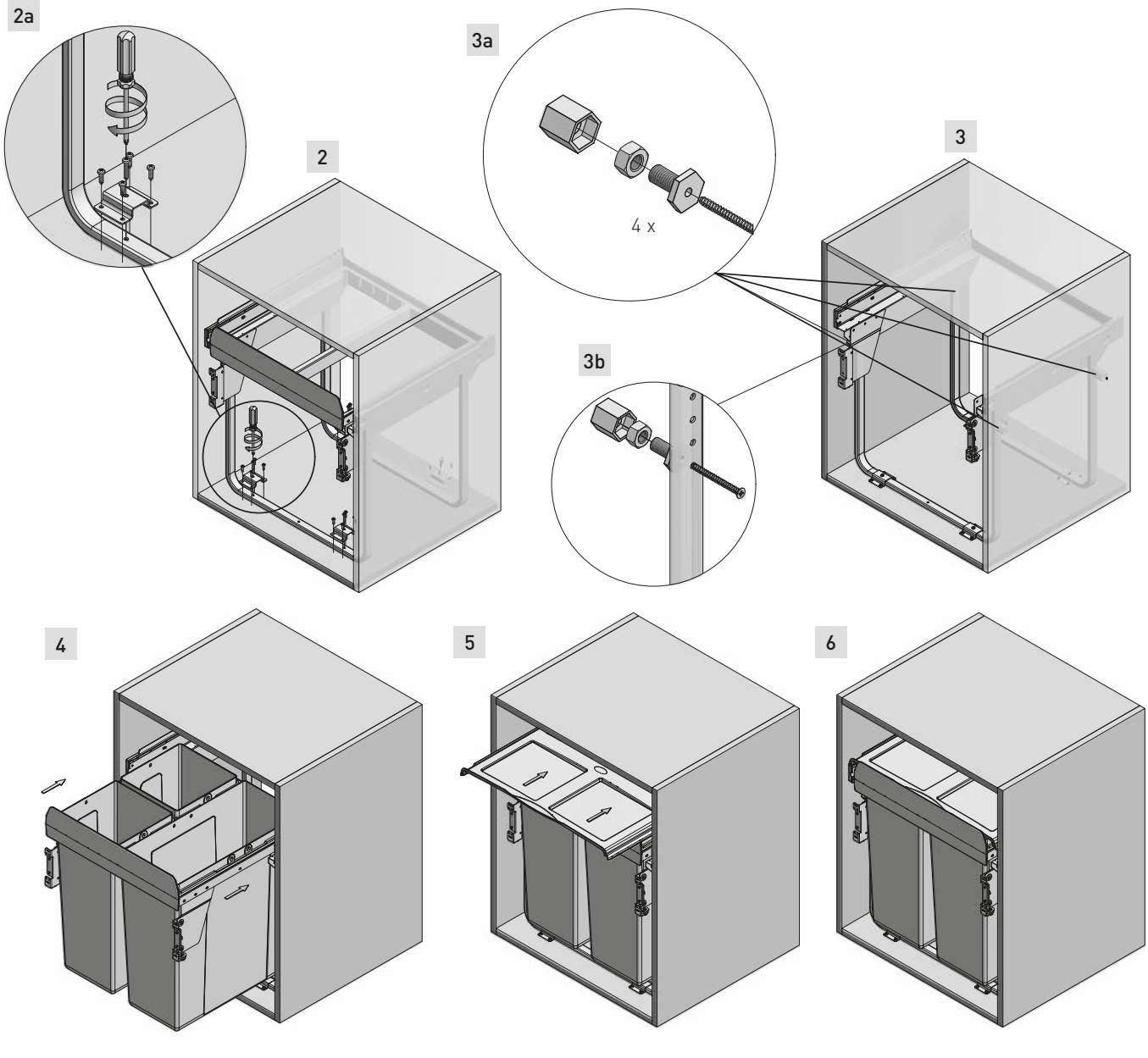
	mm			
PB-45-450MF202X10-60A	450	20 L + 2 x 10 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик
PB-45-MF2X20-60A		2 x 20 L		

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

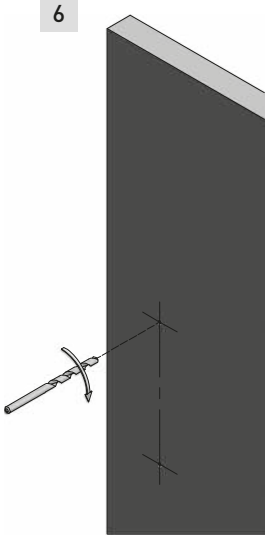


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

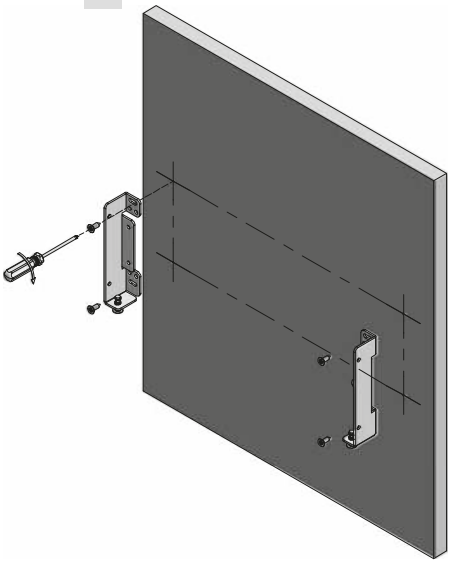




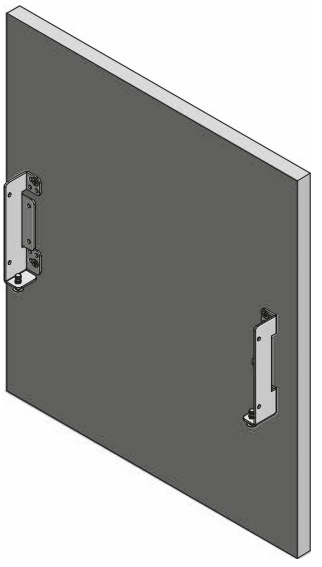
6



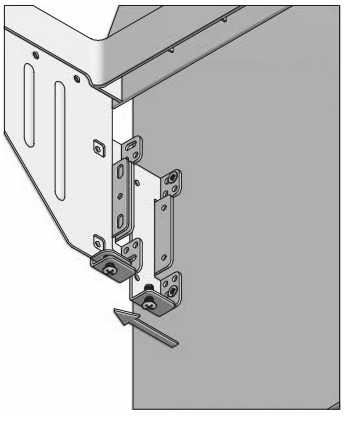
7



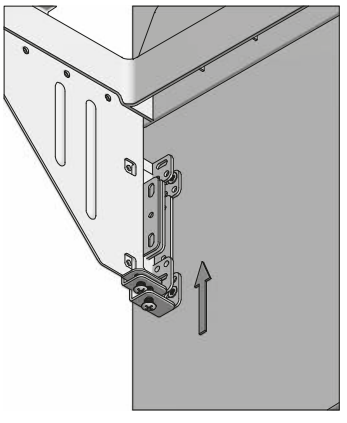
8



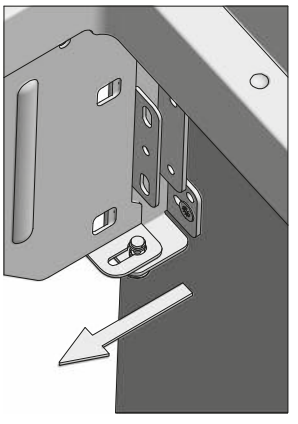
9



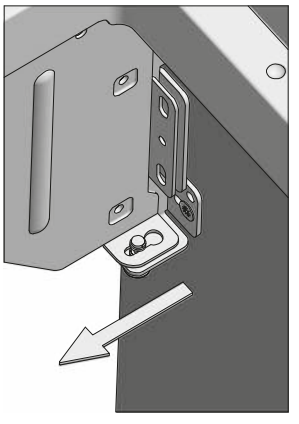
10



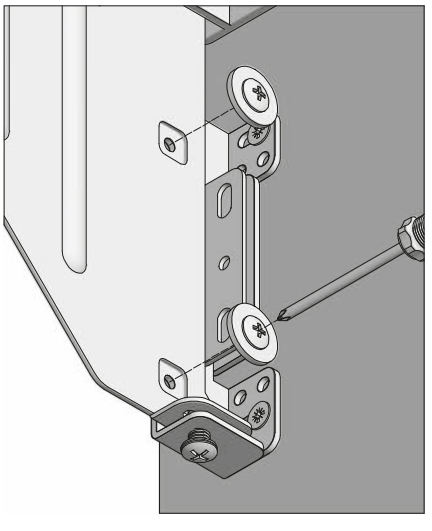
11



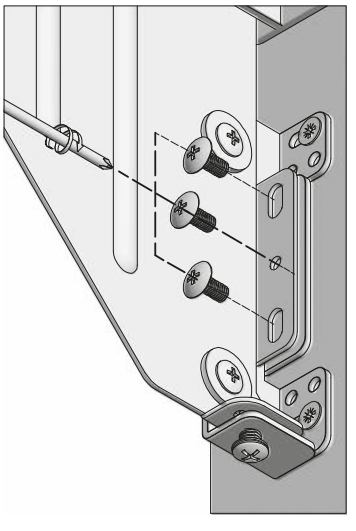
12



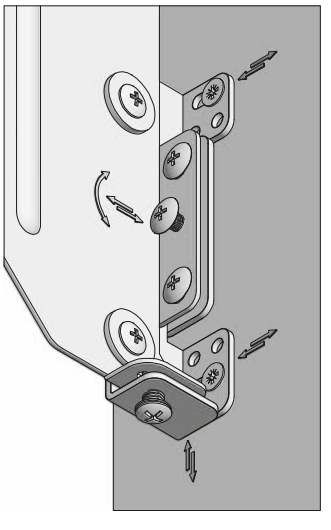
13



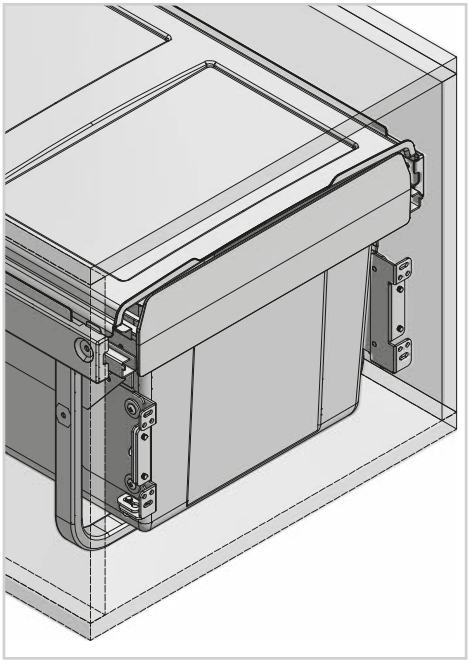
14



15



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



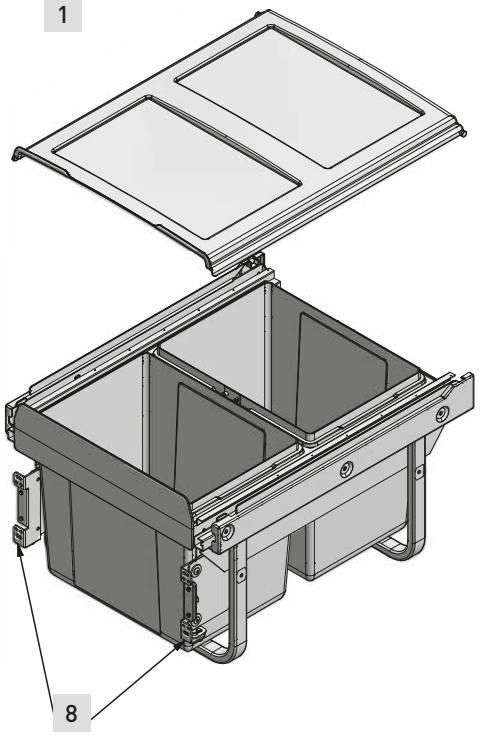
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 450 mm
  containers for cabinets 450 mm wide
  для корпусов шириной 450 мм
- bez mocowania do frontu
  without fixing to the front
  без крепления к фасаду
- prowadnica dolny montaż
  bottom mounting slide
  направляющие нижнего монтажа

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 1

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

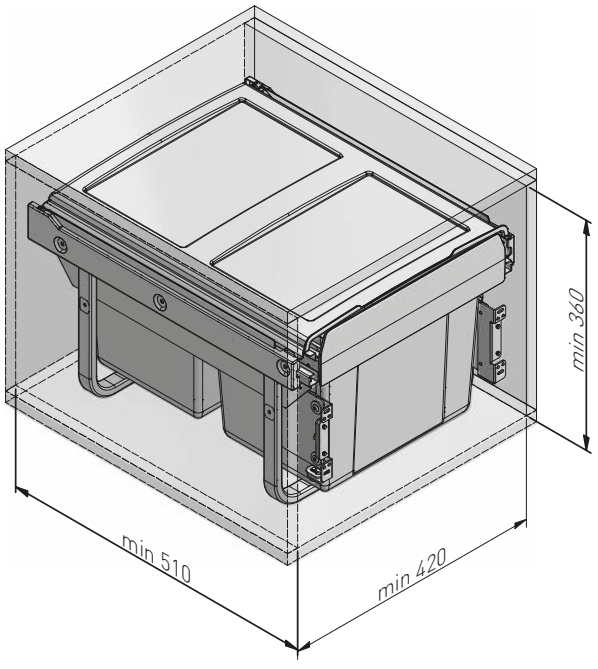




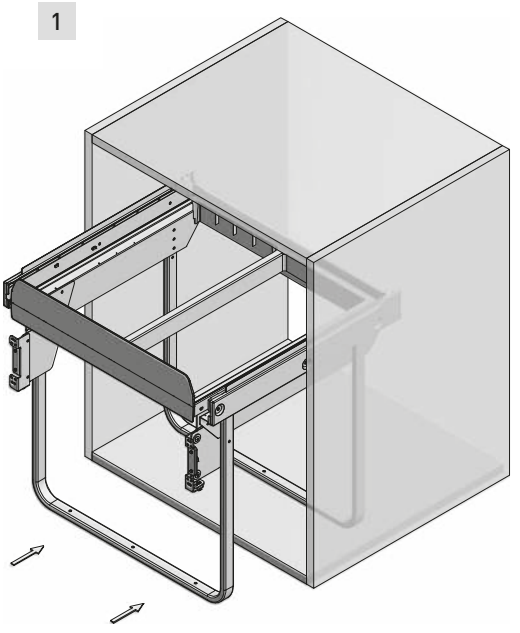
1. PB-45-MF2X15-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Винты PF04X125 - 6 шт.
5. Wkręty PF04X14 - 8 szt.
   Screws PF04X14 - 8 pcs
   Винты PF04X14 - 8 шт.
6. Tuleja dystansowa - 4 kpl.
   Spacer sleeve - 4 set
   Муфта дистанционная - 4 компл.
7. Wkręty KF04.5x65 - 4 szt.
   Screws KF04.5x65 - 4 pcs
   Винты KF04.5x65 -4 шт.
8. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.

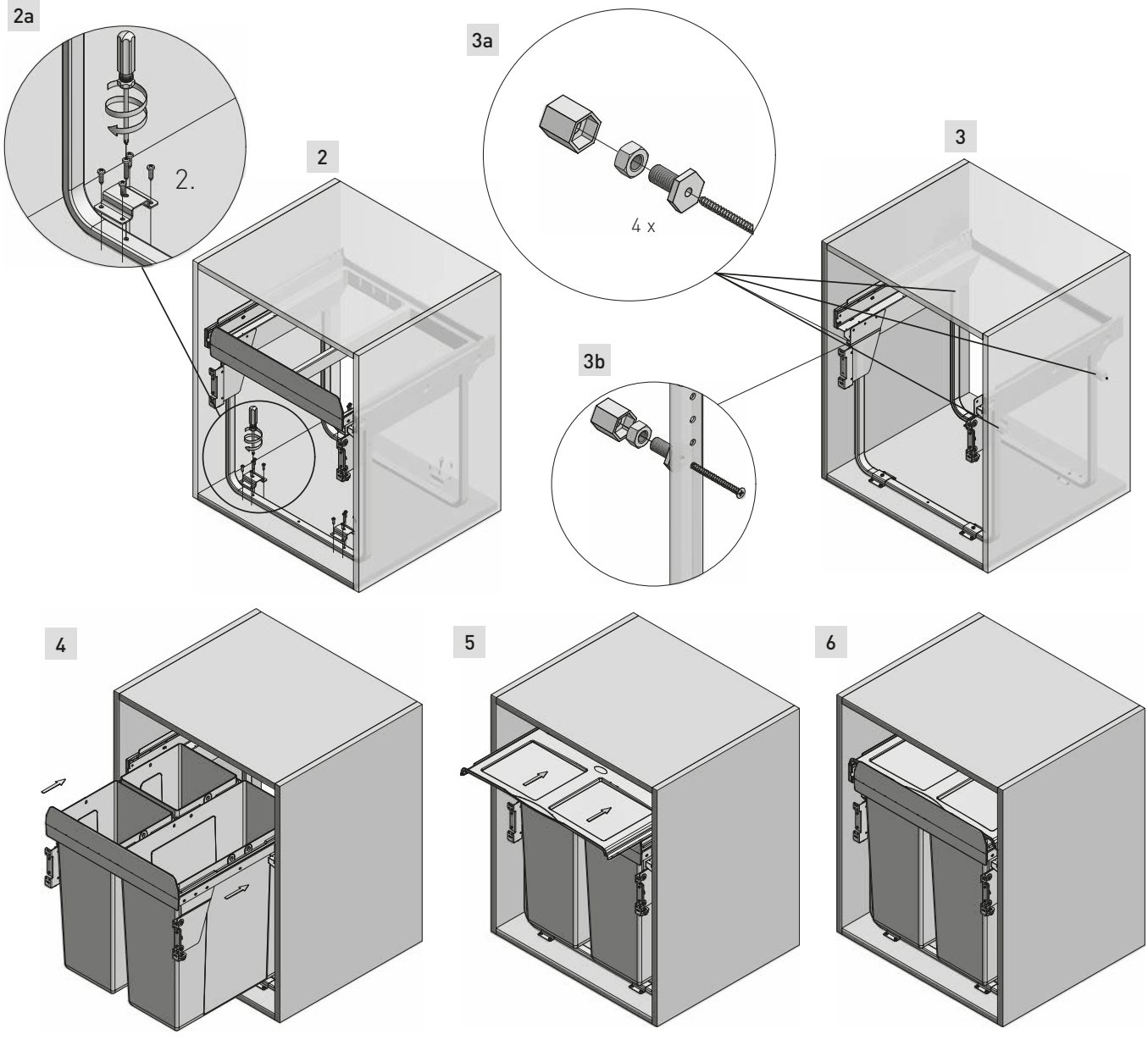
	mm			
PB-45-MF2X15-60A	450	20 L + 2 x 10 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



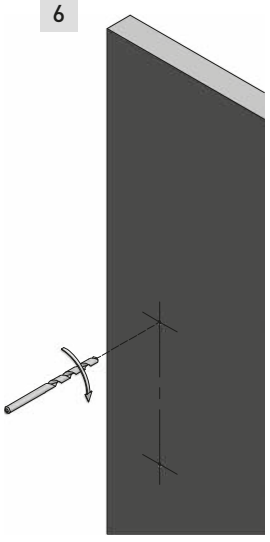
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ



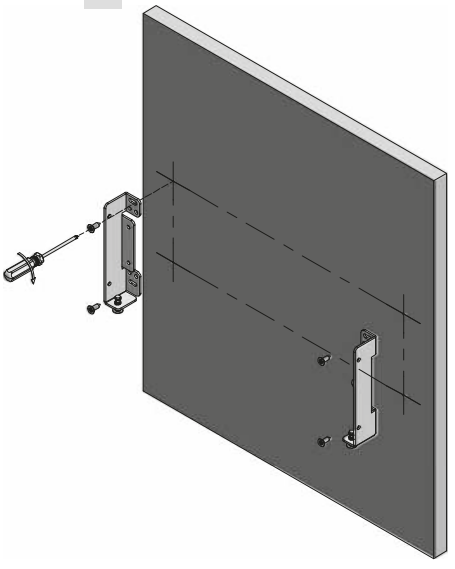


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

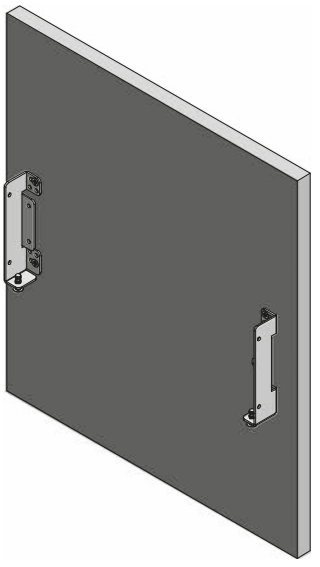
6



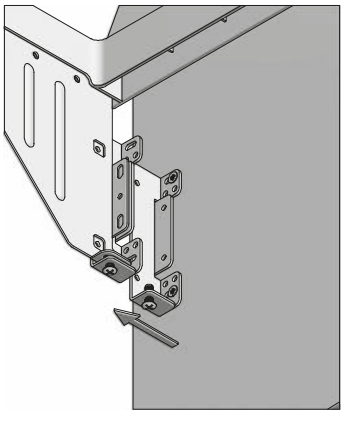
7



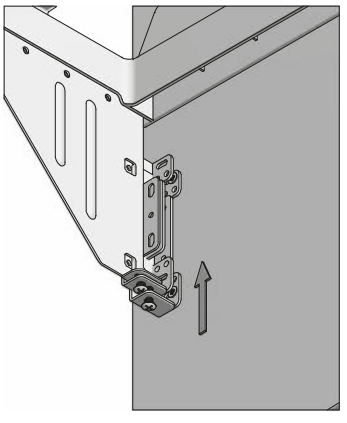
8



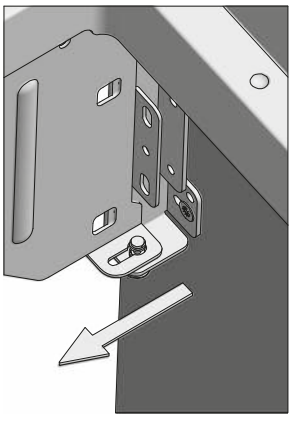
9



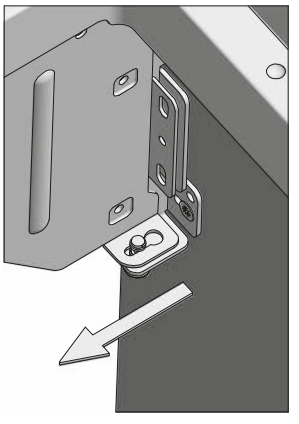
10



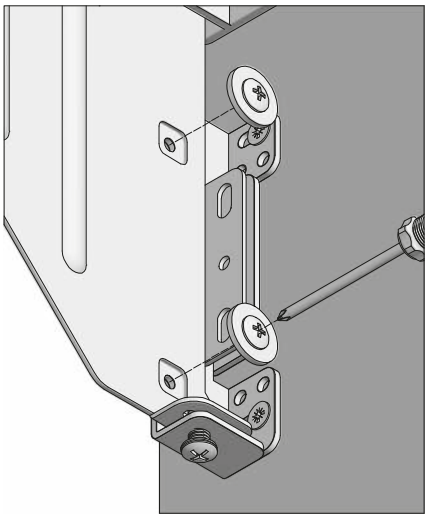
11



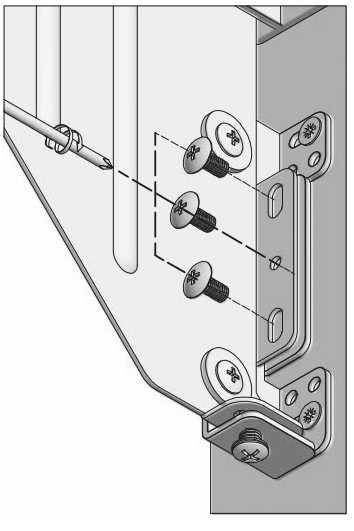
12



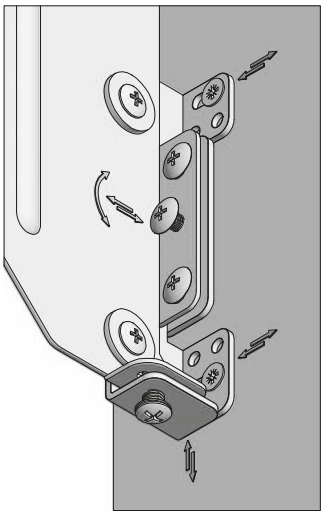
13



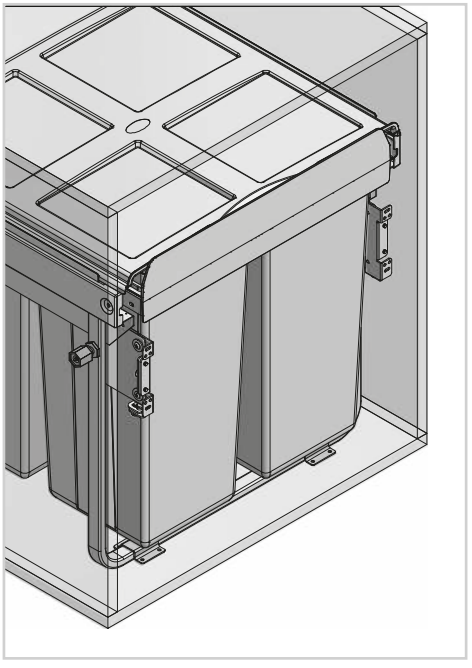
14



15



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



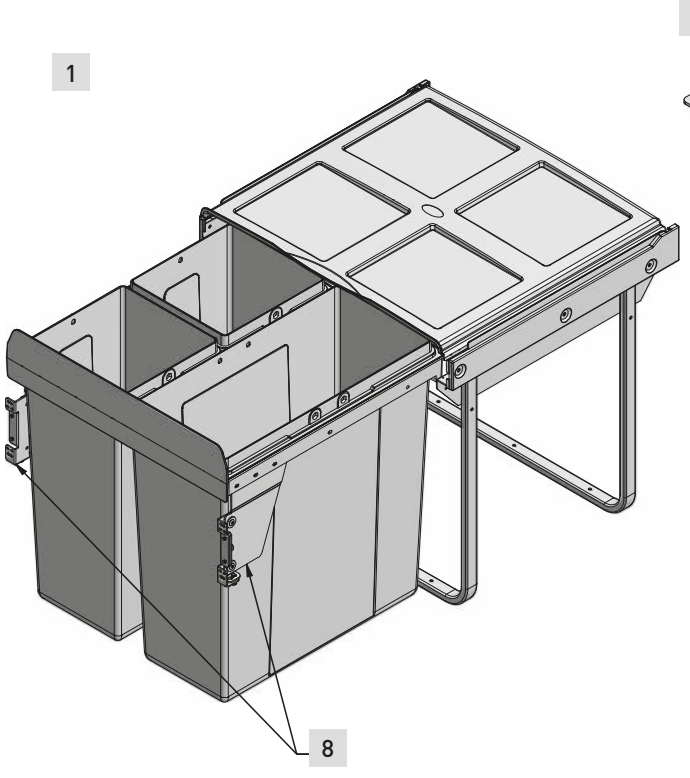
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

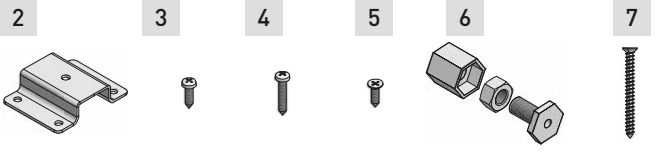
- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 600 mm
  containers for cabinets 600 mm wide
  для корпусов шириной 600 мм
- montaż do frontu
  front-mounted
  крепление к фасаду

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

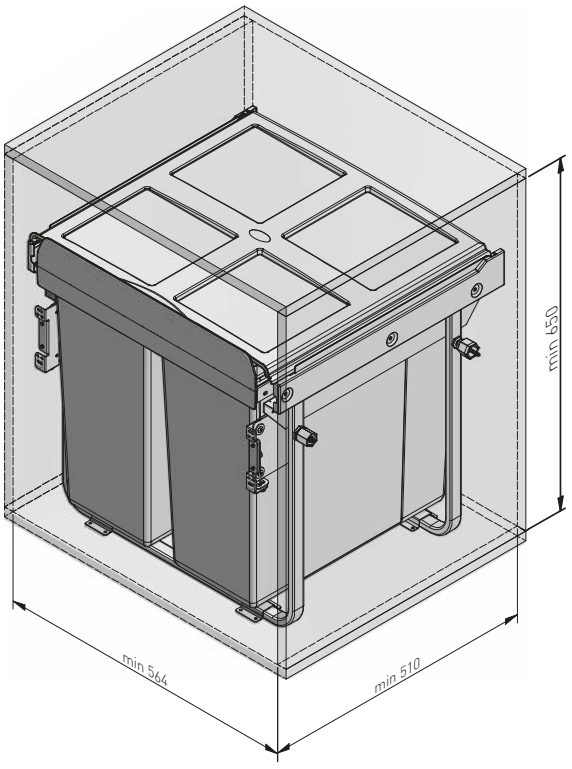




1. PB-45-MF2X34-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Винты PF04X125 - 6 шт.
5. Wkręty PF04X14 - 8 szt.
   Screws PF04X14 - 8 pcs
   Винты PF04X14 - 8 шт.
6. Tuleja dystansowa - 4 kpl.
   Spacer sleeve - 4 set
   Муфта дистанционная - 4 компл.
7. Wkręty KF04.5x65 - 4 szt.
   Screws KF04.5x65 - 4 pcs
   Винты KF04.5x65 -4 шт.
8. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.

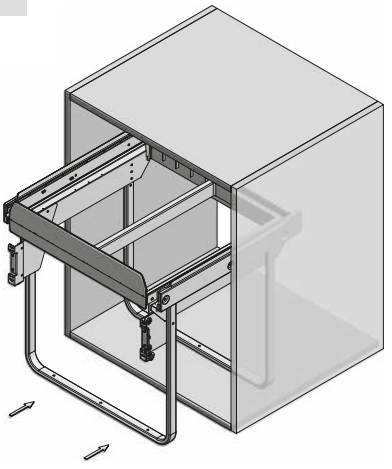
	mm			
PB-45-MF2X34-60A	600	2 x 34 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

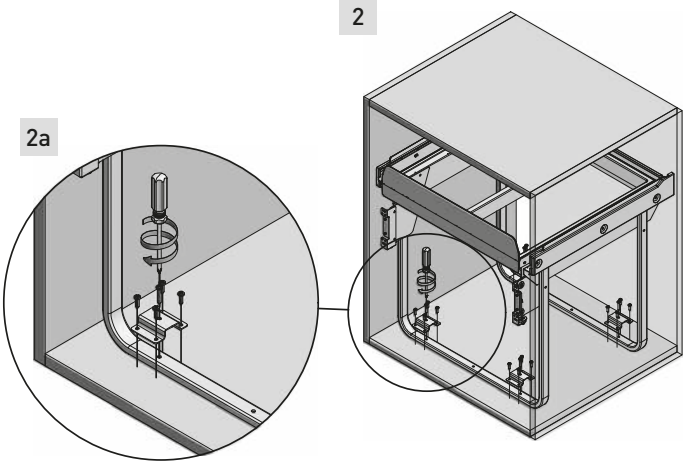


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

1

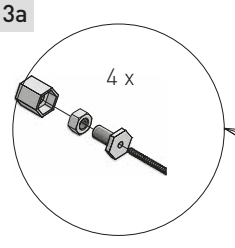


2

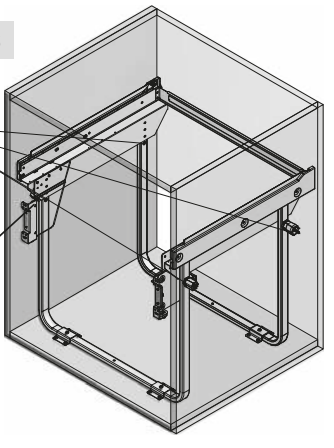


2a

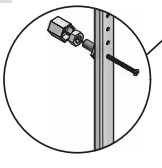
3a



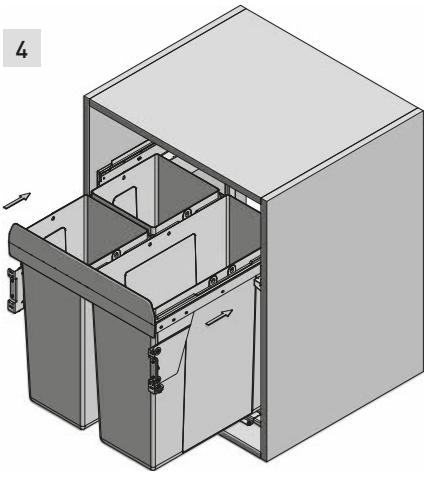
3



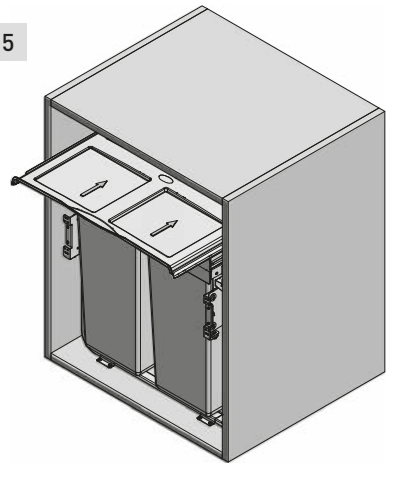
3b



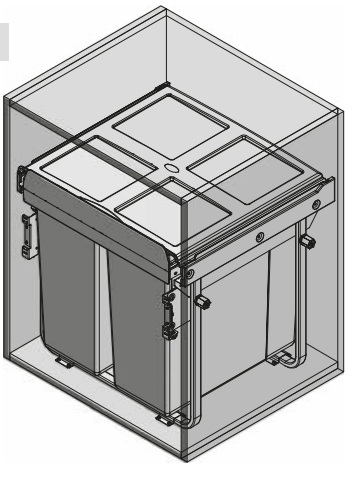
4



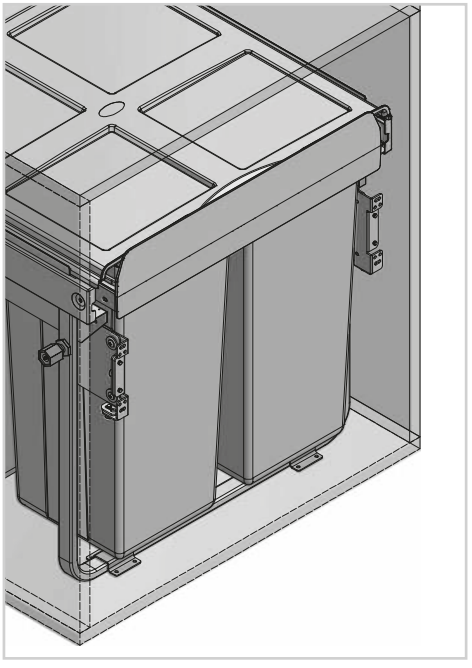
5



6



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



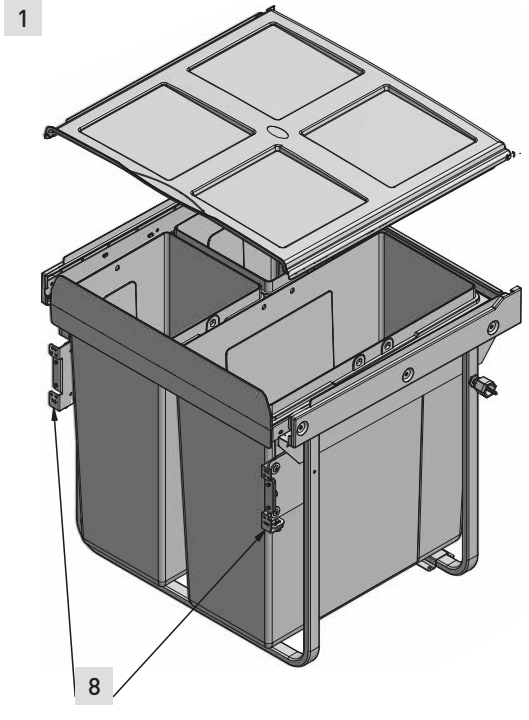
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 600 mm
  containers for cabinets 600 mm wide
  для корпусов шириной 600 мм
- montaż do frontu
  front-mounted
  крепление к фасаду
- prowadnica dolny montaż
  bottom mounting slide
  направляющие нижнего монтажа

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



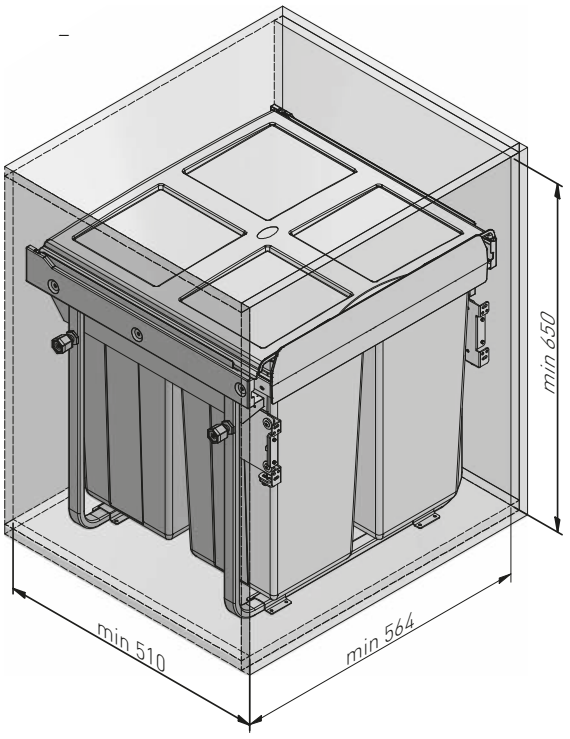


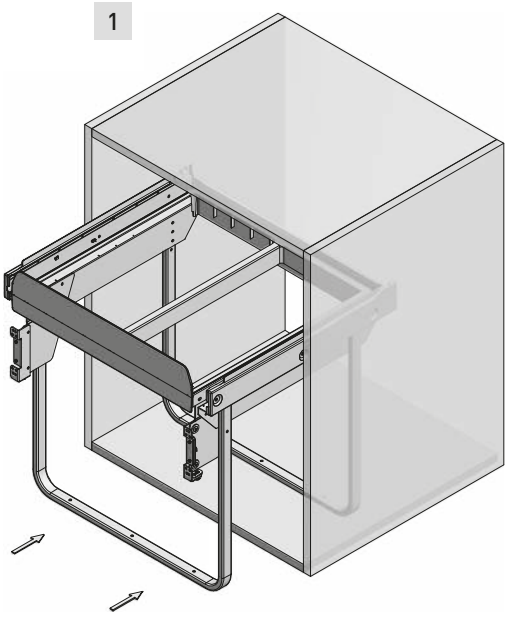
1. PB-45-MF342X17-60A
2. Mocowanie dolne - 4 szt.
   Bottom mount - 4 units.
   Нижний монтаж - 4 шт.
3. Wkręty PF04X16 - 16 szt.
   Screws PF04X16 - 16 pcs
   Винты PF04X16 - 16 шт.
4. Wkręty PF04X25 - 6 szt.
   Screws PF04X25 - 6 pcs
   Винты PF04X125 - 6 шт.
5. Wkręty PF04X14 - 8 szt.
   Screws PF04X14 - 8 pcs
   Винты PF04X14 - 8 шт.
6. Tuleja dystansowa - 4 kpl.
   Spacer sleeve - 4 set
   Муфта дистанционная - 4 компл.
7. Wkręty KF04.5x65 - 4 szt.
   Screws KF04.5x65 - 4 pcs
   Винты KF04.5x65 -4 шт.
8. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.

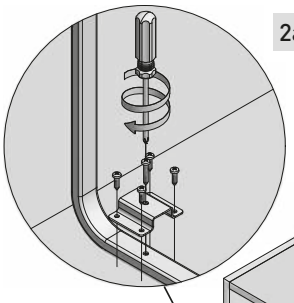
	mm			
PB-45-MF342X17-60A	600	34 L+ 2 x 17 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик

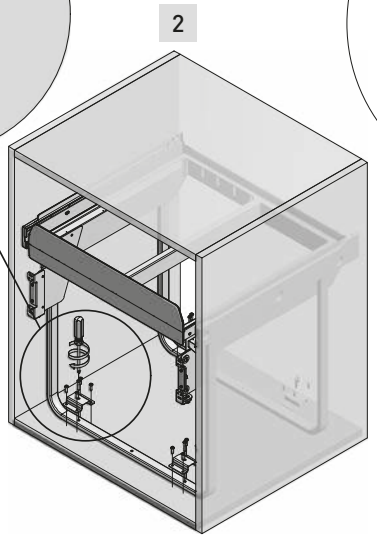
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

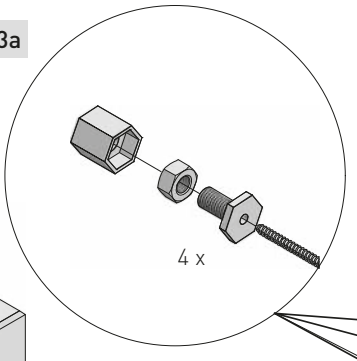
MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

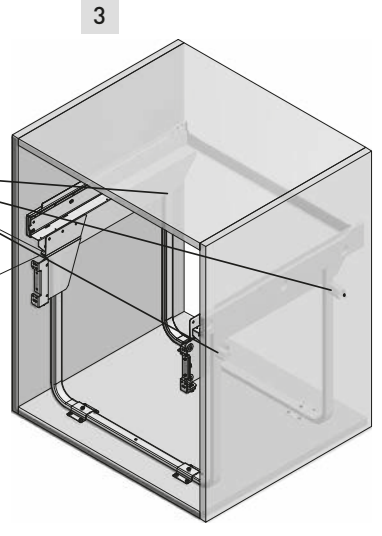


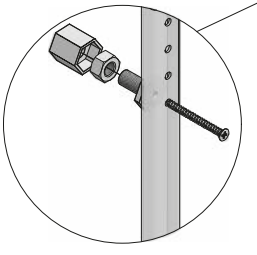


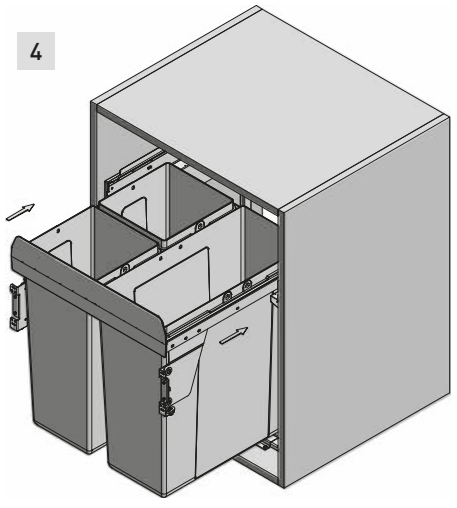


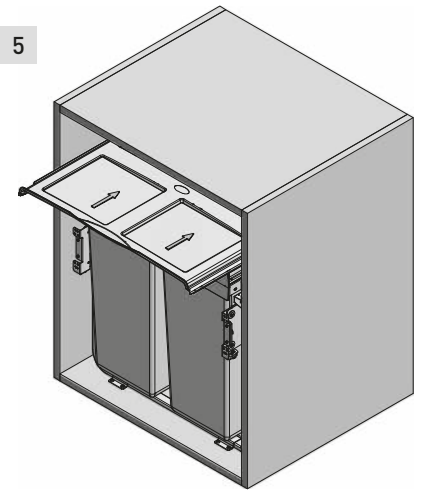


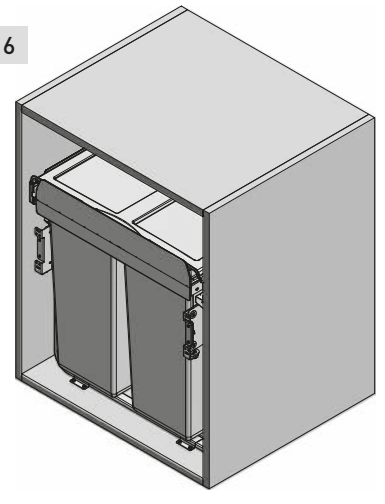




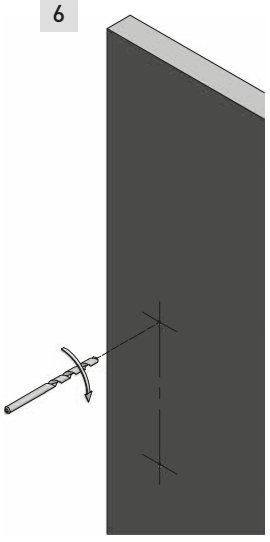




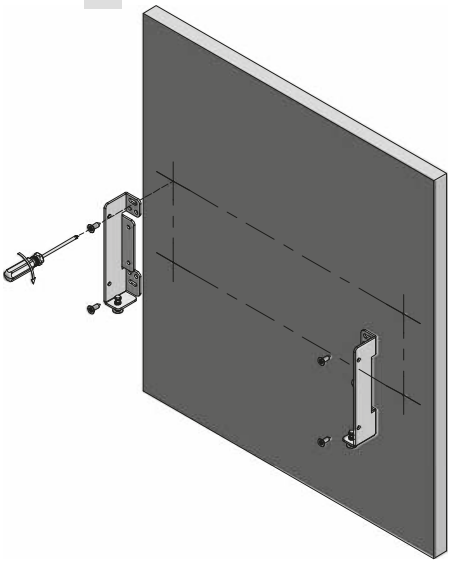




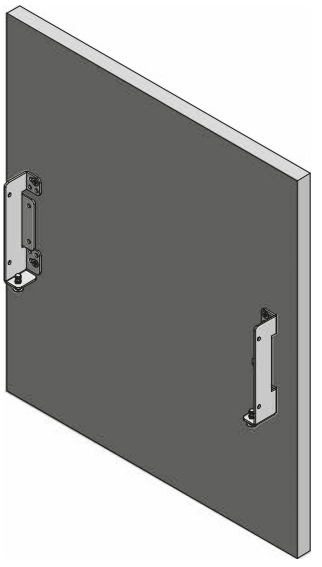
6



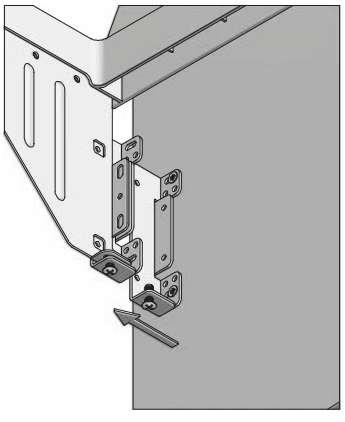
7



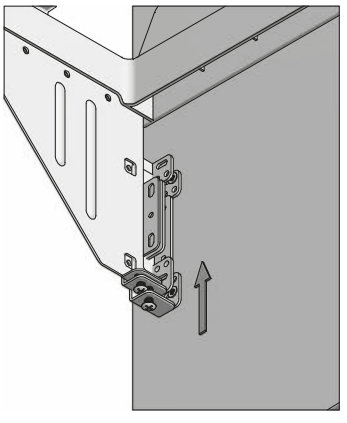
8



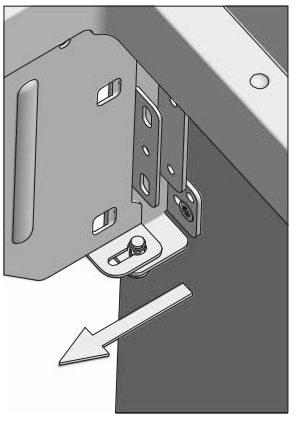
9



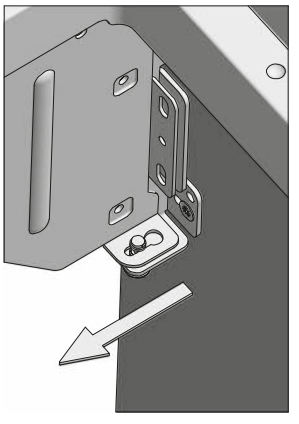
10



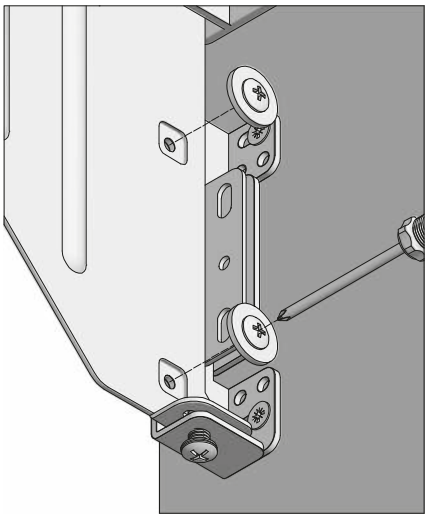
11



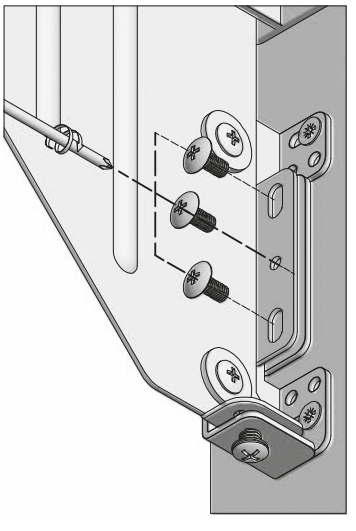
12



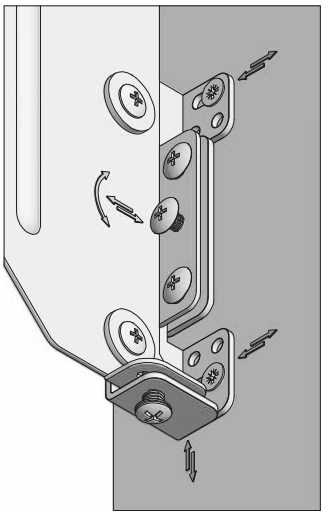
13



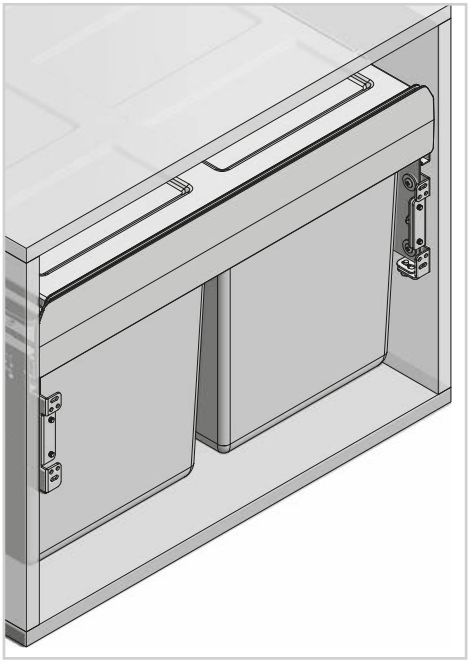
14



15



SEGREGATORY NA ŚMIECI PRACTIECO
PRACTIECO CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ PRACTIECO



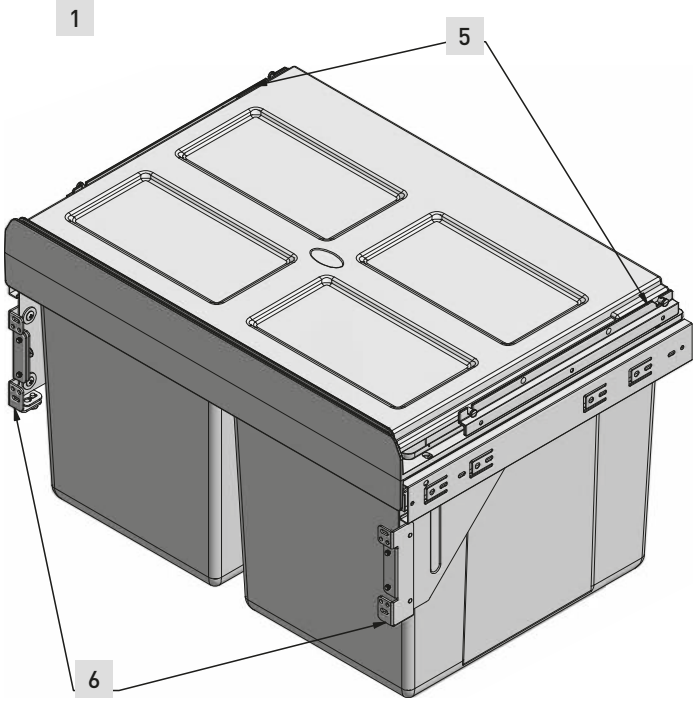
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: antracyt
  available colours: anthracite
  доступные цвета: антрацит
- materiał: stal / tworzywo
  material: steel / plastic
  материал: сталь / пластик
- kosze do szafek o szerokości 400 mm
  containers for cabinets 400 mm wide
  для корпусов шириной 400 мм
- montaż do frontu
  front-mounted
  крепление к фасаду
- na prowadnicach kulkowych H45
  on ball bearing slides H45
  на шариковых направляющих H45

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



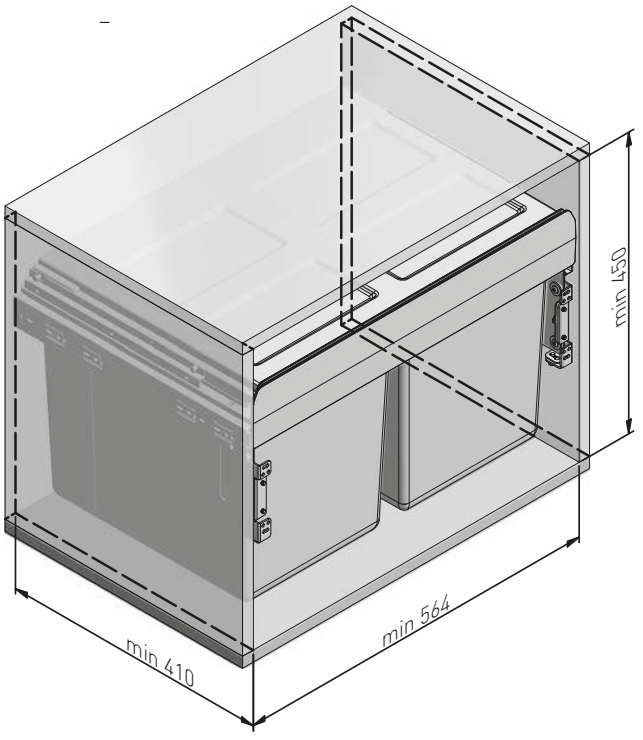
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

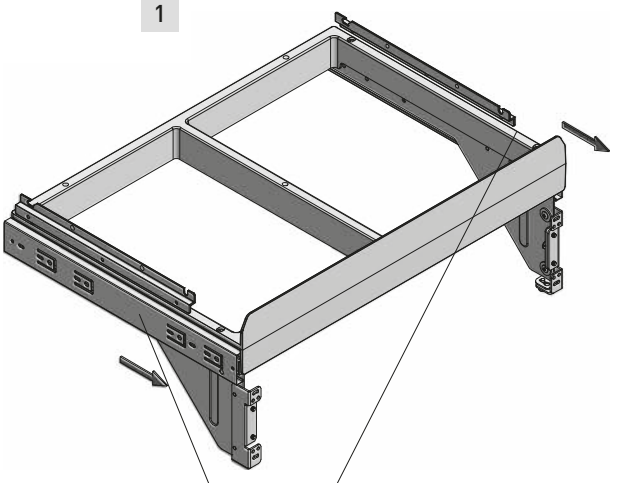


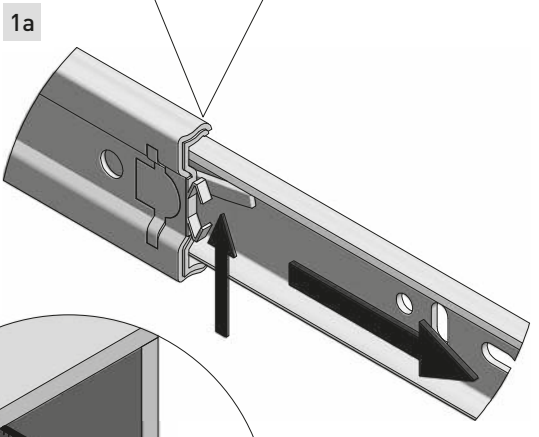


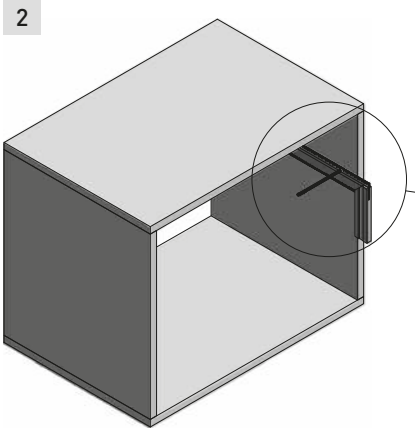
1. PB-45-600MF-2X27-60A
2. Wkręty PFO4X16 - 12 szt.
   Screws PFO4X16 - 12 pcs
   Винты PFO4X16 - 12 шт.
3. Wkręty PFO4X14 - 4 szt.
   Screws PFO4X14 - 4 pcs
   Винты PFO4X14 - 4 шт.
4. Wkręty M4x8 - 4 szt.
   Screws M4x8 - 4 pcs
   Винты M4x8 -4 шт.
5. Mocowanie pokrywy - 1 kpl.
   Cover fixing - 1 set
   Крепление крышки - 1 компл.
6. Mocowanie frontu - 1 kpl.
   Front mount - 1 set
   Крепления к фасаду - 1 компл.

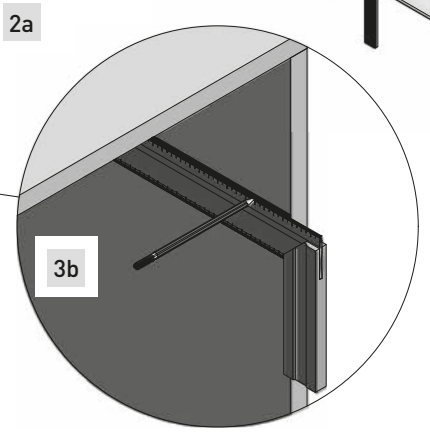
	mm			
PB-45-600MF-2X27-60A	400	2 x 27 L	antracyt anthracite антрацит	stal / tworzywo steel / plastic сталь / пластик


min 450
min 410
min 564

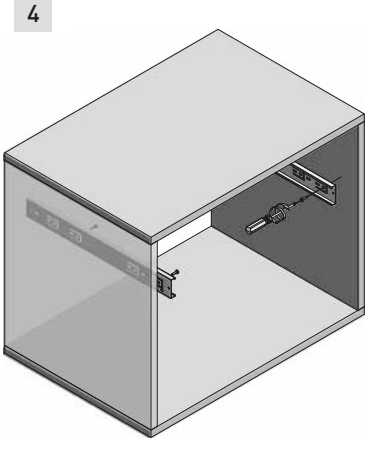

1

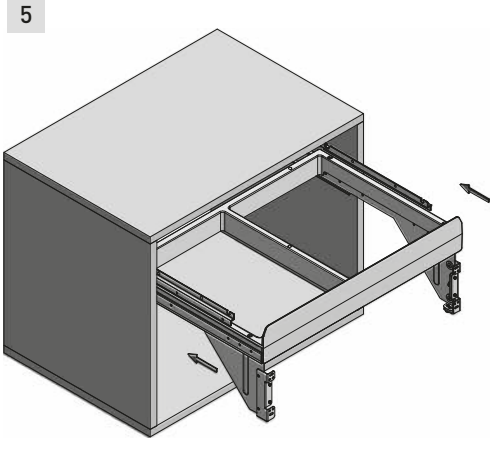

1a


2


2a
3b

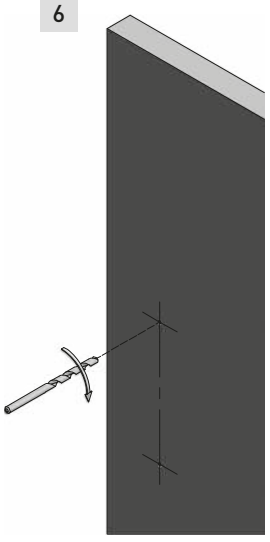

3


4

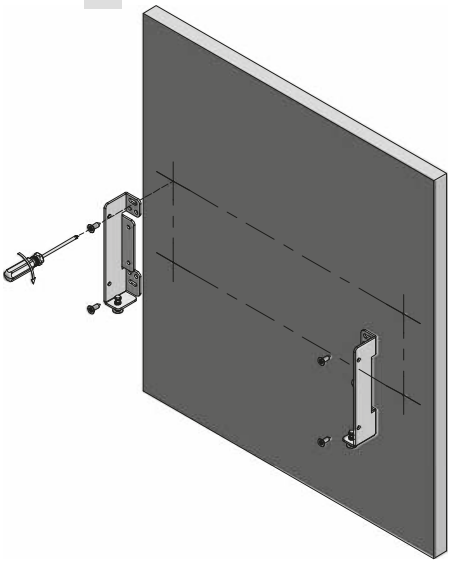

5

MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

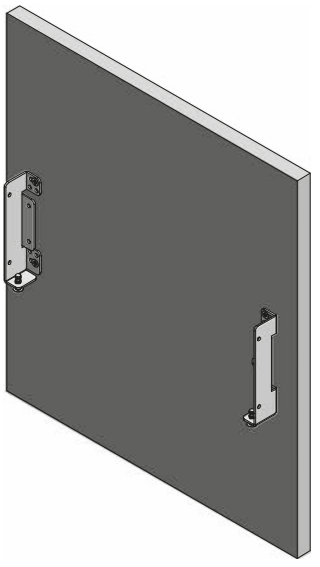
6



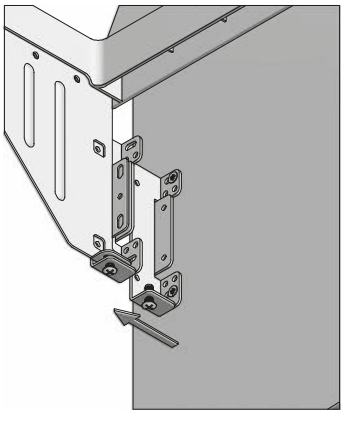
7



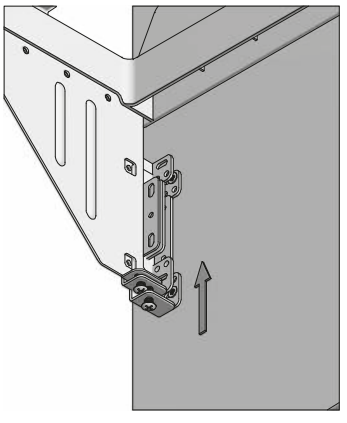
8



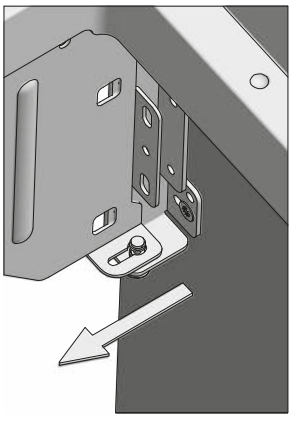
9



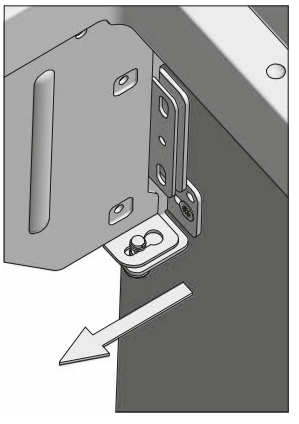
10



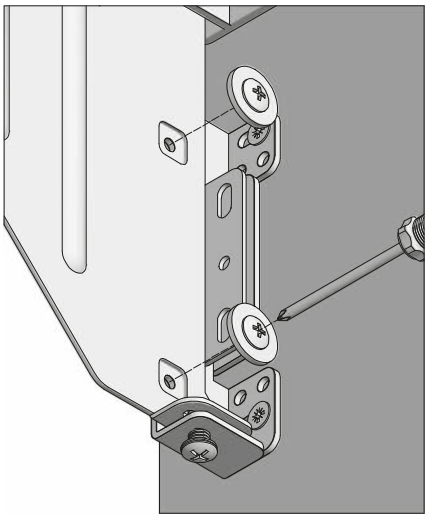
11



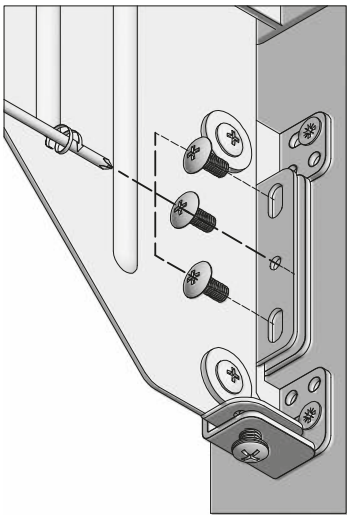
12



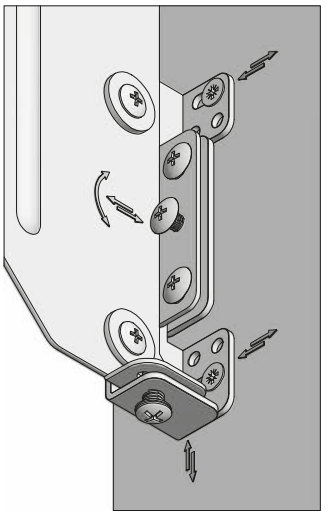
13



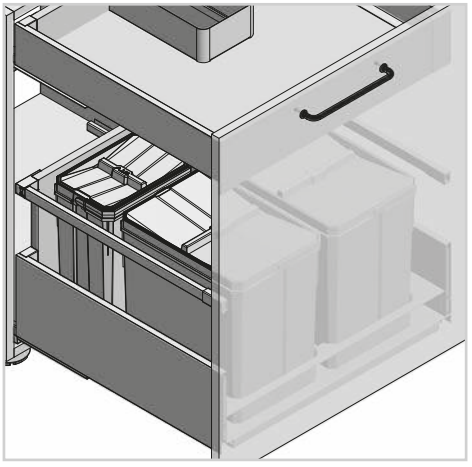
14



15



SEGREGATORY NA ŚMIECI AXISPACE
AXISPACE CONTAINERS
СЕГРЕГАТОРЫ ДЛЯ ОТХОДОВ AXISPACE



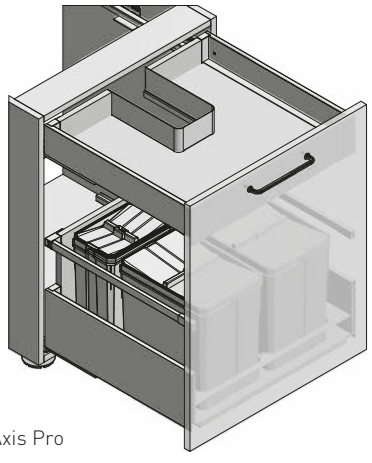
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

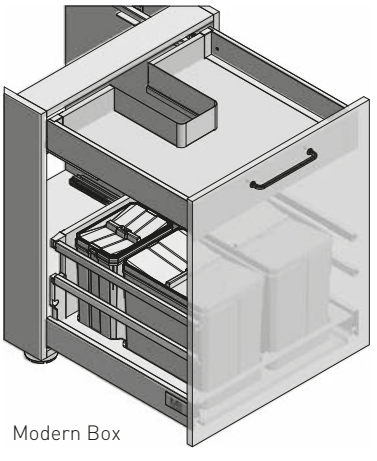
- dostępne kolory: szary/antracyt
  available colours: grey/anthracite
  доступные цвета: серый/антрацит
- materiał: tworzywo
  material: plastic
  материал: пластик
- kompatybilne z Modern Box, Modern Box Pro, Axis Pro i szufladami innych producentów
  compatible with Modern Box, Modern Box Pro, Axis Pro and other manufacturers' drawers
  подходит для Modern Box, AxisPro, MBPro и других выдвижных ящиков
- kosze do szafek o szerokości 600, 700, 800, 900 mm
  containers for cabinets 600, 700, 800, 900 mm wide
  для корпусов шириной 600, 700, 800, 900 мм
- możliwość przycięcia tacki
  possibility to cut the tray
  возможна подрезка
- dostępne w dwóch rzeczywistych rozmiarach: 7 l oraz 15 l
  available in two real sizes: 7 l and 15 l
  контейнеры 7 л, 15 л
- do głębokości: 500 mm
  to a depth of: 500 mm
  для глубины 500 мм

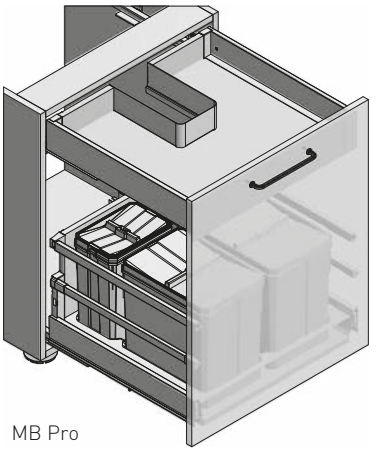
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

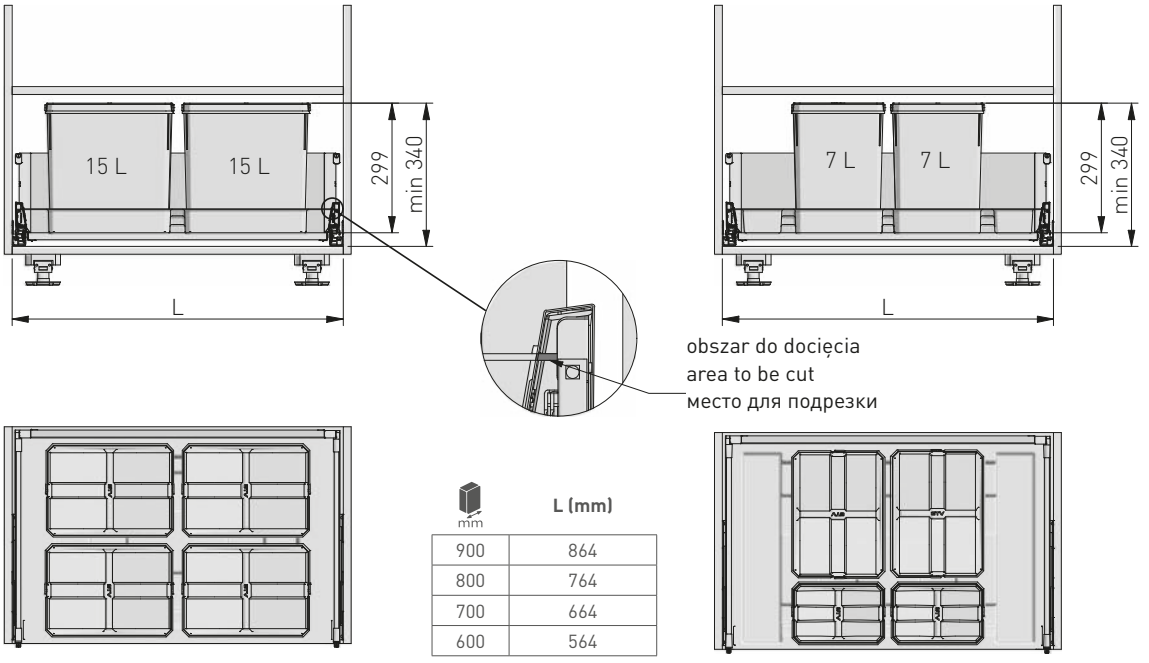

Axis Pro


Modern Box


MB Pro

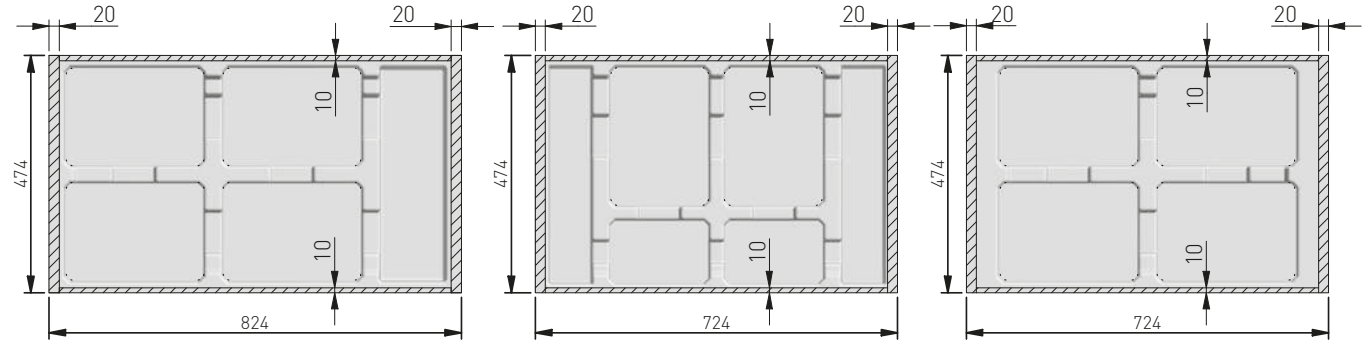
	mm			
PB-AS-600-1X15L-2X7L	600	1 x 15 L, 2 x 7L	antracyt anthracite антрацит	tworzywo sztuczne z cząsteczkami grafenu* plastic with graphene particles* пластик с частицами графена *
PB-AS-600-1X15L-3X7L		1 x 15 L, 3 x 7L		
PB-AS-600-2X15L		2 x 15 L		
PB-AS-600-2X15L-2X7L		2 x 15 L, 2 x 7 L		
PB-AS-700-2X15L-2X7L	700	2 x 15 L, 2 x 7 L		
PB-AS-800-2X15L-2X7L	800	2 x 15 L, 2 x 7 L		
PB-AS-800-4X15L		4 x 15 L		
PB-AS-900-4X15L	900	4 x 15 L		

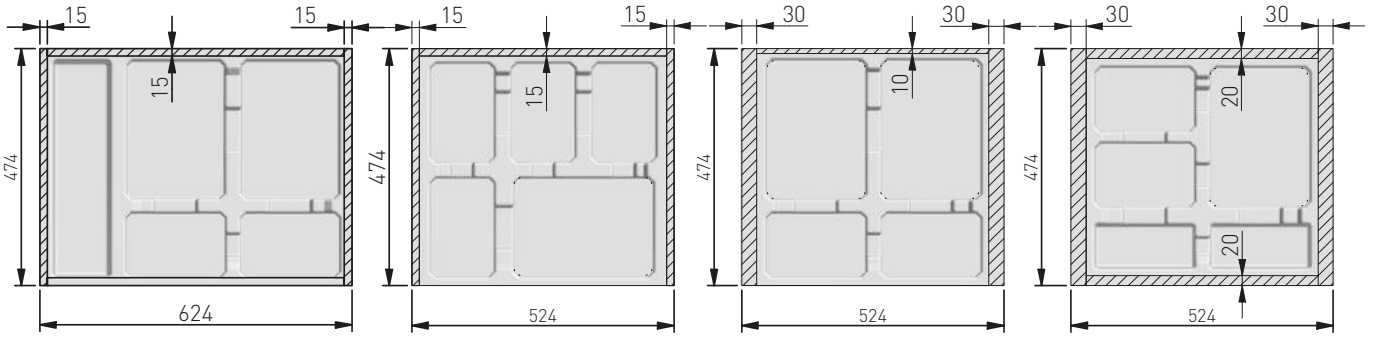
*Grafen to nanomateriał utworzony z węgla o działaniu antybakteryjnym i antygrzybicznym. Jest on w stanie wyeliminować ze swojej powierzchni nawet do 99% drobnoustrojów w przeciągu 120 minut.
Graphene is a nanomaterial made of carbon with antibacterial and antifungal properties. It is able to eliminate up to 99% of microorganisms from its surface within 120 minutes.
Графен — это наноматериал из углерода с антибактериальными и противогрибковыми свойствами. Он способен устранить до 99% микроорганизмов со своей поверхности в течение 120 минут.



mm	L (mm)
900	864
800	764
700	664
600	564

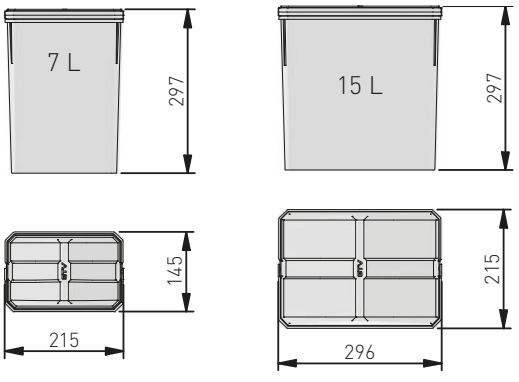
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



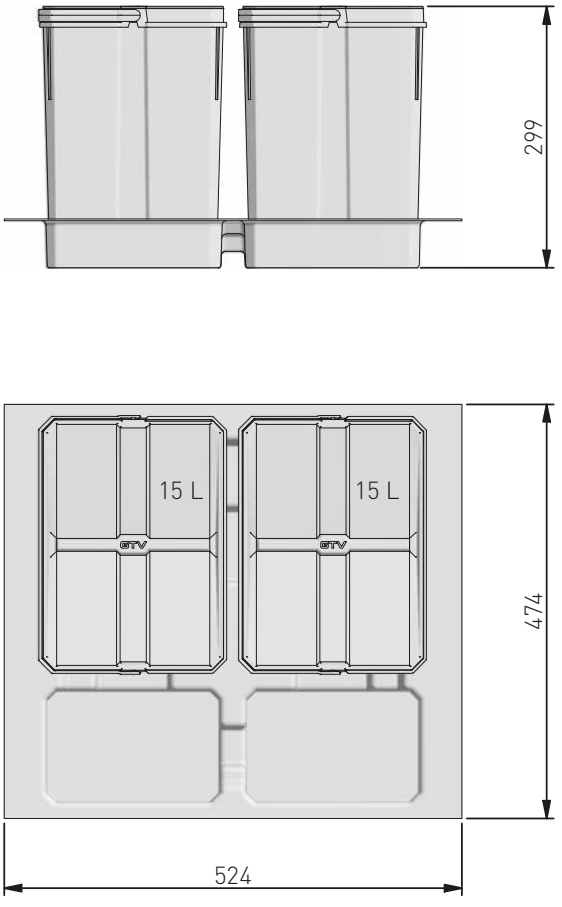


obszar możliwy do przycięcia
area to be cut
область для подрезки

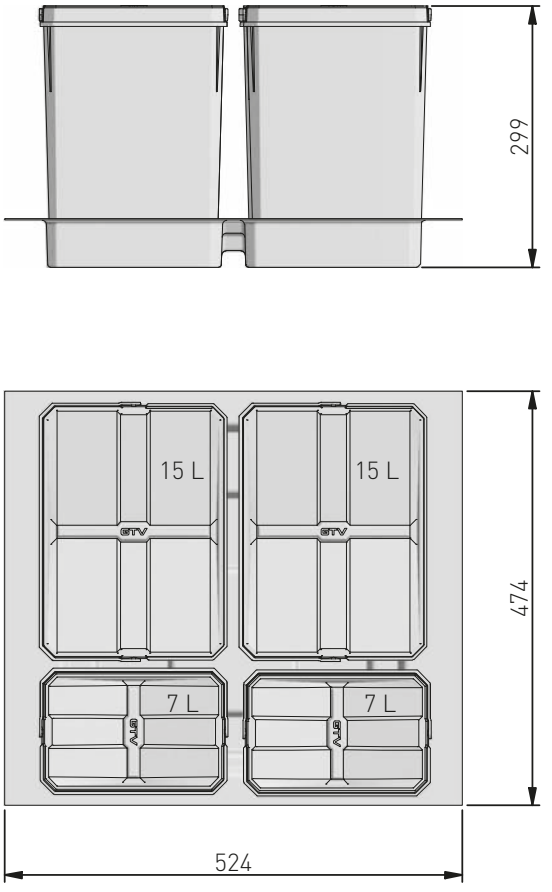
Pojemniki
Containers
Контейнеры



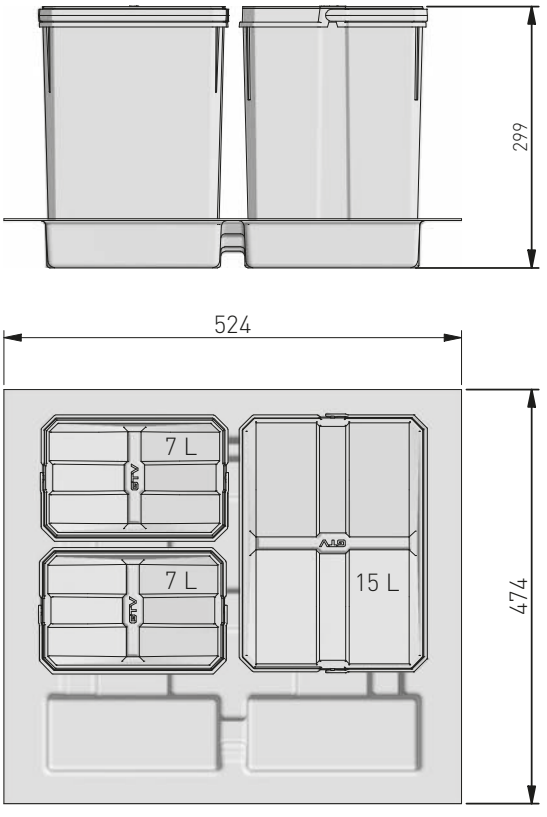
PB-AS-600-2X15L



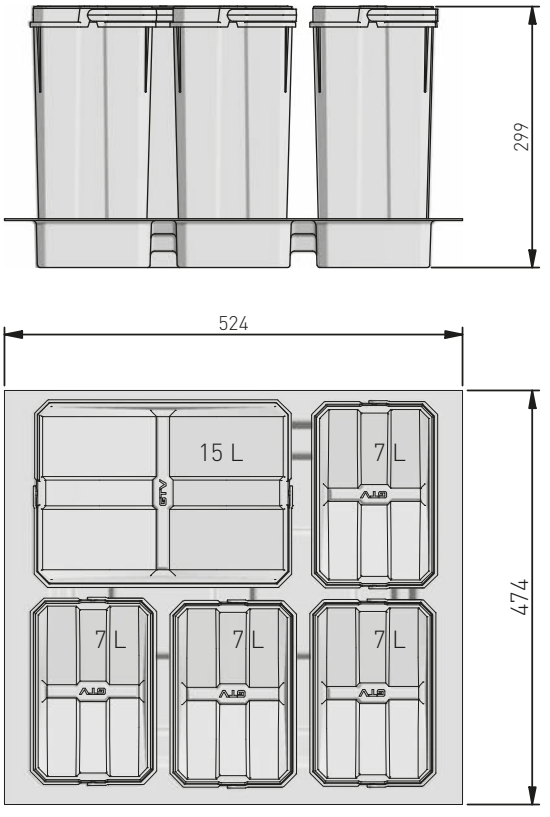
PB-AS-600-2X15L; 2X7L



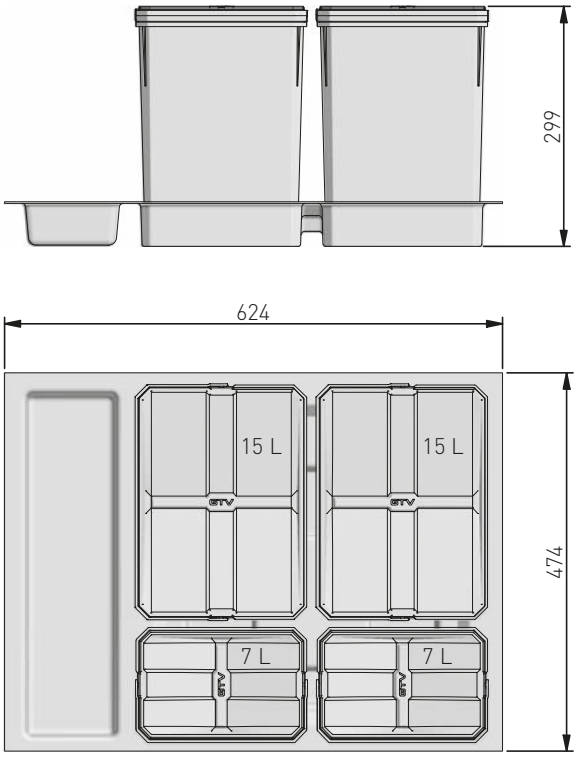
PB-AS-600-1X15L; 2X7L



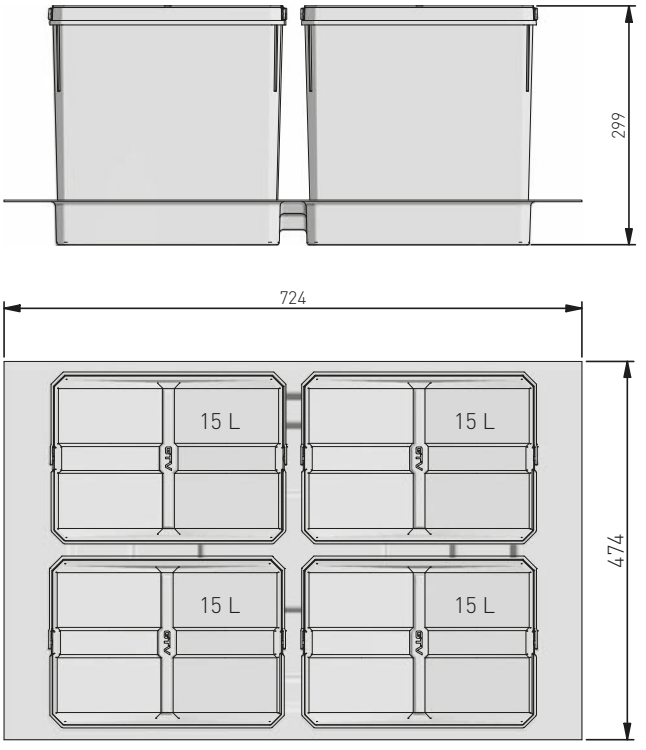
PB-AS-600-1X15L; 4X7L



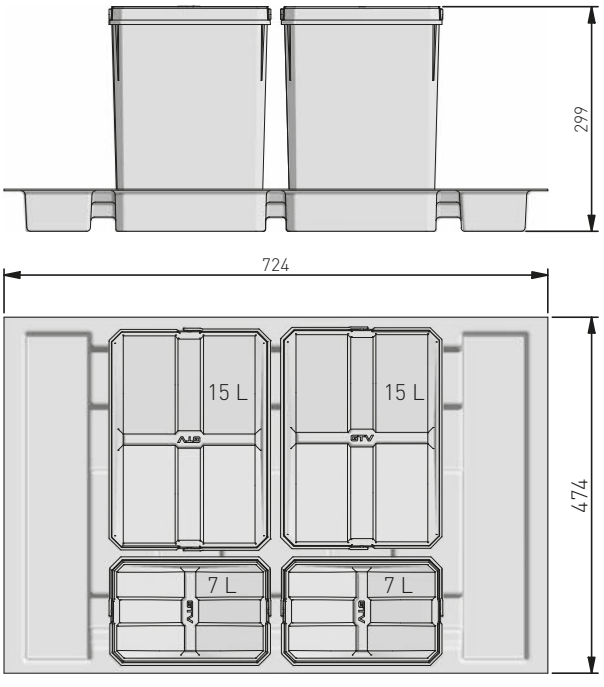
PB-AS-700-2X15L; 2X7L



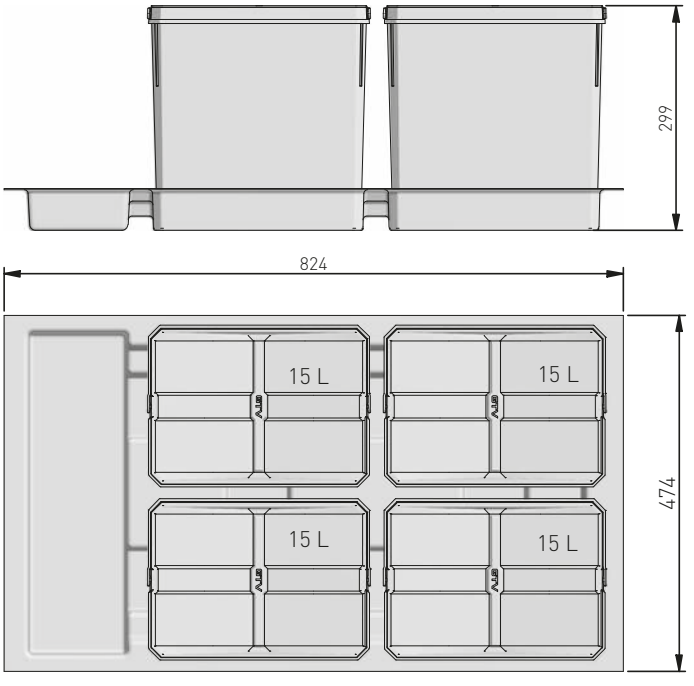
PB-AS-800-4X15L



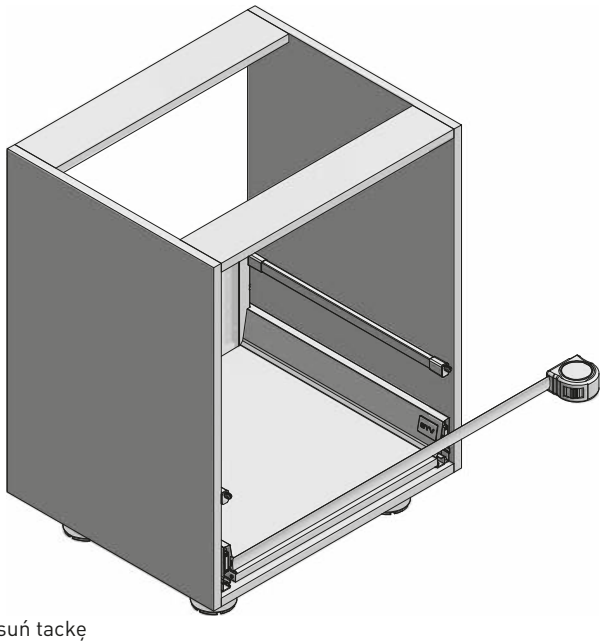
PB-AS-800-2X15L; 2X7L



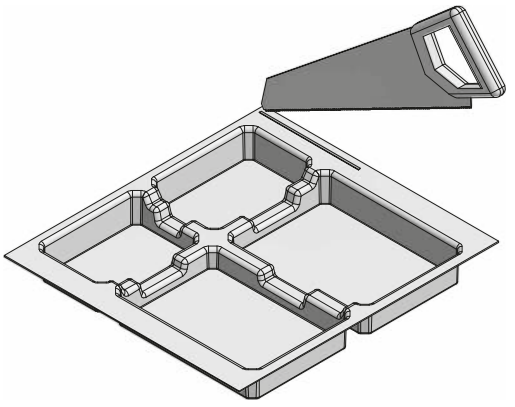
PB-AS-900-4X15L



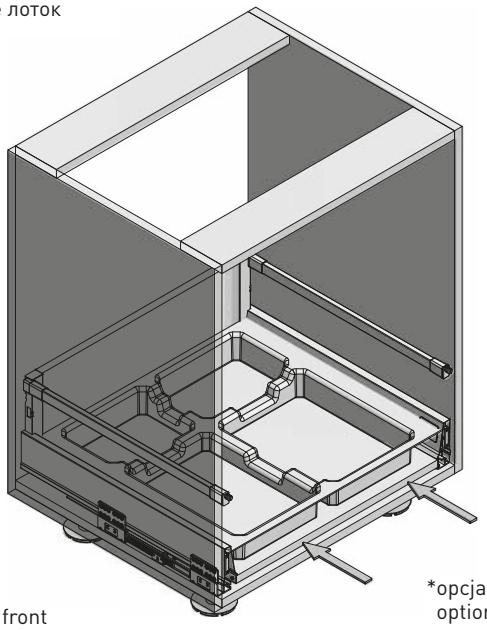
1. Zmierz potrzebne światło szuflady dla tacki
   Measure the drawer space for the tray
   Измерьте необходимую длину для лотка



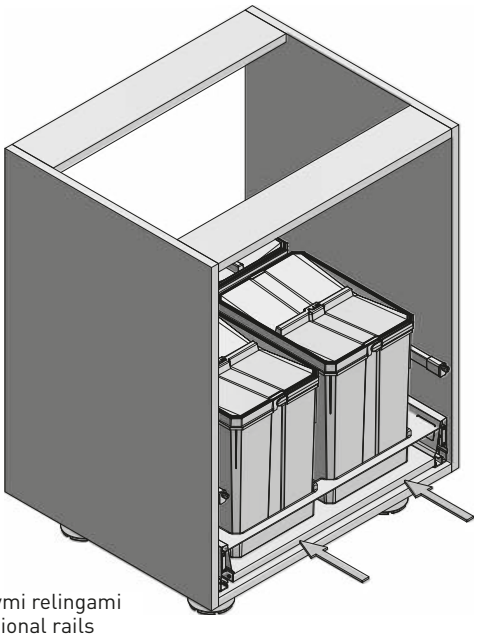
2. Przytnij tackę
   Cut the tray
   Подрежьте лоток, при необходимости



3. Wsuń tackę
   Pull out the tray
   Вставьте лоток

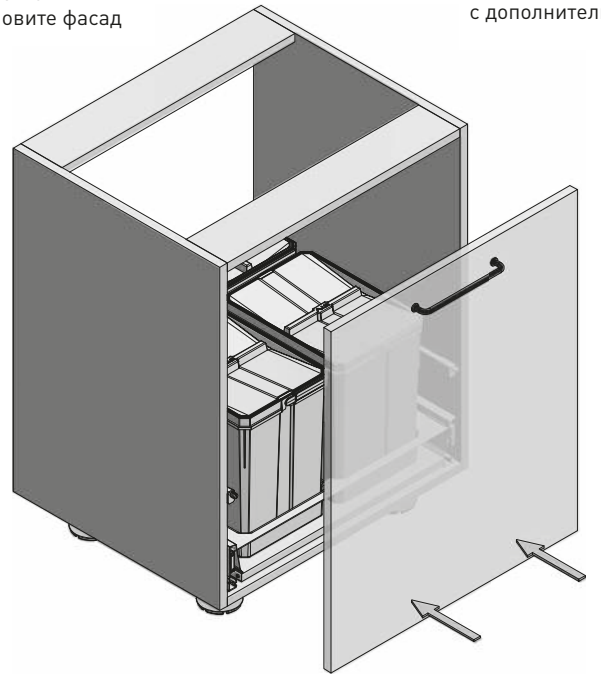


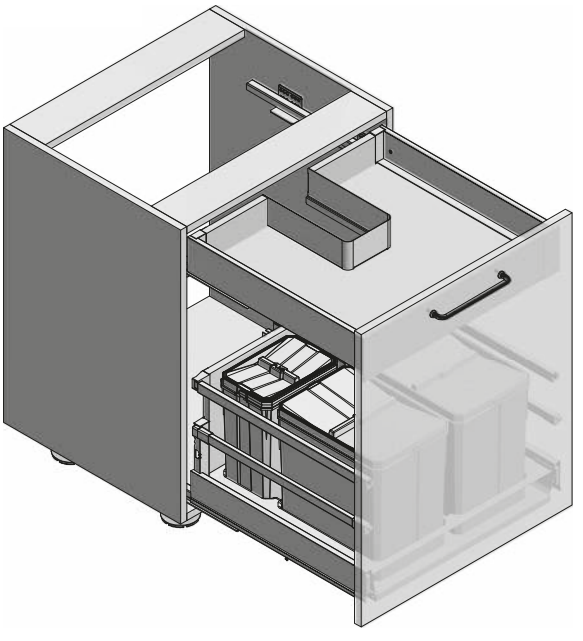
4. Wstaw pojemniki
   Insert containers
   Установите контейнеры



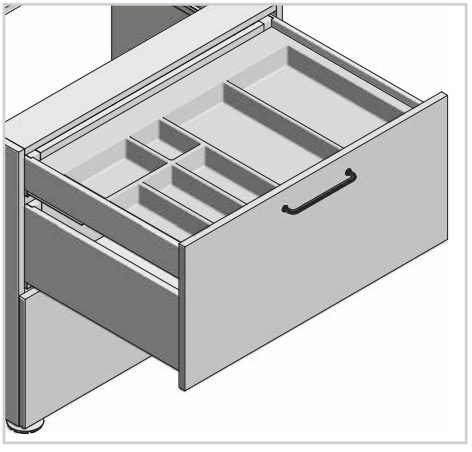
*opcja szuflady z dodatkowymi relingami
option of drawer with additional rails
вариант для выдвижного ящика
с дополнительными рейлингами

5. Zamocuj front
   Fix the front
   Установите фасад





WKŁAD NA SZTUĆCE AXISPACE
CUTLERY INSERT AXISPACE
ЛОТОК ДЛЯ СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ AXISPACE



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: biały/antracyt
  available colours: white/anthracite
  доступные цвета: белый/антрацит
- materiał: tworzywo
  material: plastic
  материал: пластик
- kompatybilne z Modern Box, Modern Box Pro, Axis Pro i szufladami innych producentów
  compatible with Modern Box, Modern Box Pro, Axis Pro and other manufacturers' drawers
  подходит для Modern Box, AxisPro, MBPro и других выдвижных ящиков
- do szafek o szerokości 400, 500, 600, 800, 900 mm
  for cabinets 400, 500, 600, 800, 900 mm wide
  для корпусов шириной 400, 500, 600, 800, 900 мм
- do głębokości: 450/500 mm
  to a depth of: 450/500 mm
  для глубины 450/500 мм

Powiązane produkty
Related products
Сопутствующие продукты



	L mm		
MA-MATA-1-10	5000 x480	biały / white / белый	tworzywo plastic пластмасса
MA-MATA-1-20		czarny / black / чёрный	
MA-MATA-1-60		antracyt / anthracite / антрацит	

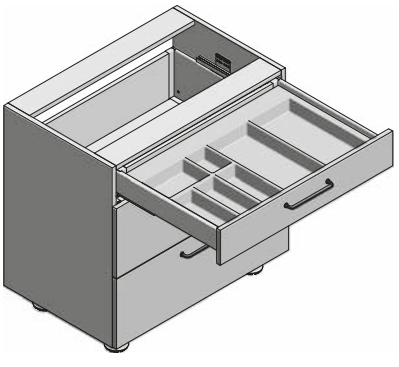
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 1

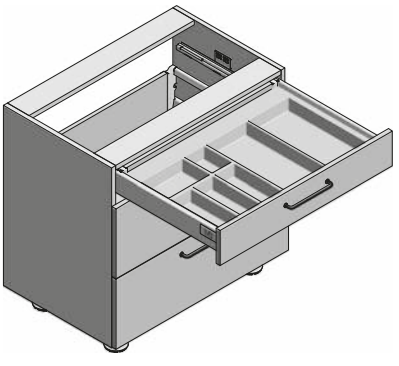
FRIENDLY

ACCESSORIES FOR KITCHEN

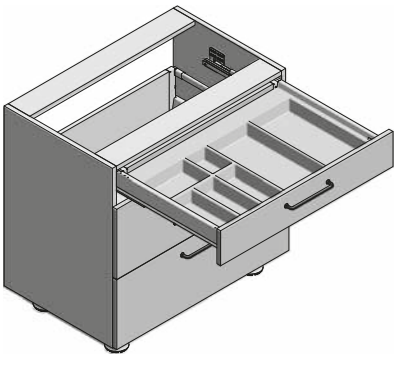
POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ



Axis Pro



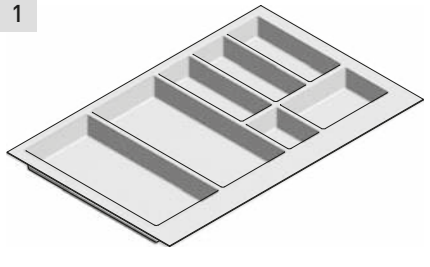
Moden Box



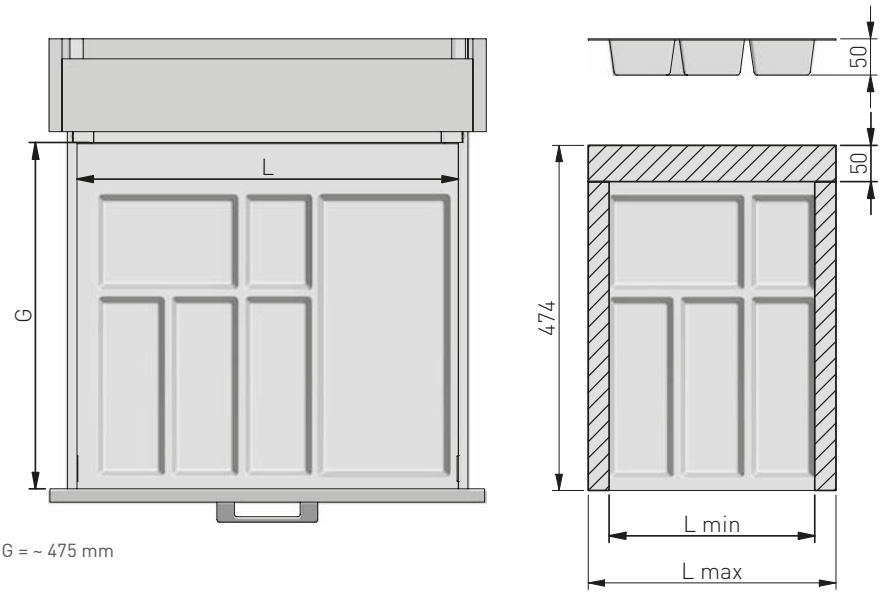
Moden Box Pro

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



	mm		
WK-SZ-AS-400-10	400	biały / white / белый	tworzywo sztuczne plastic пластик
WK-SZ-AS-400-60		antracyt / anthracite / антрацит	
WK-SZ-AS-500-10	500	biały / white / белый	
WK-SZ-AS-500-60		antracyt / anthracite / антрацит	
WK-SZ-AS-600-10	600	biały / white / белый	
WK-SZ-AS-600-60		antracyt / anthracite / антрацит	
WK-SZ-AS-800-10	800	biały / white / белый	
WK-SZ-AS-800-60		antracyt / anthracite / антрацит	
WK-SZ-AS-900-10	900	biały / white / белый	
WK-SZ-AS-900-60		antracyt / anthracite / антрацит	

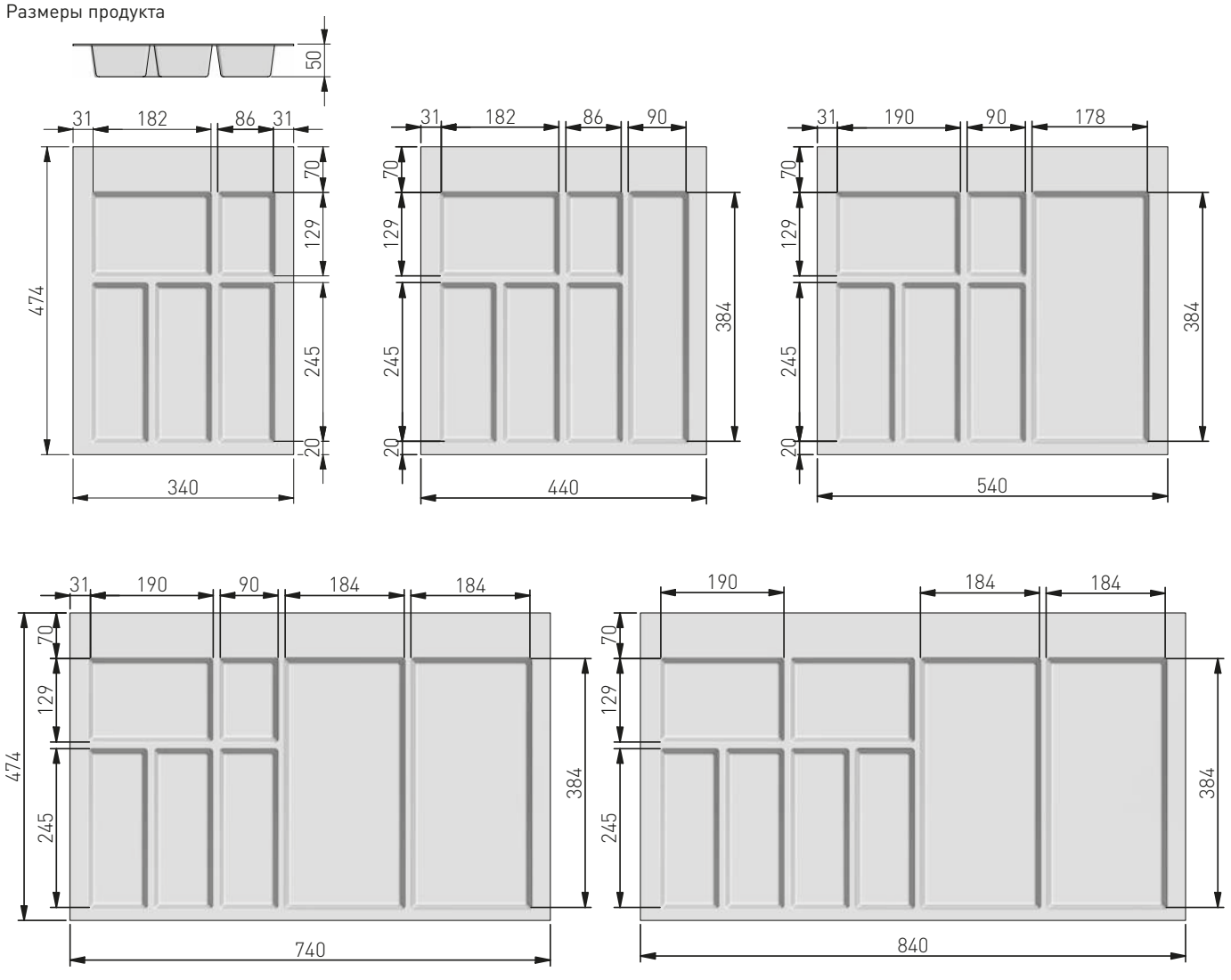


G = ~ 475 mm

mm	L (mm)
400	282-340
500	382-440
600	482-540
800	682-740
900	782-840

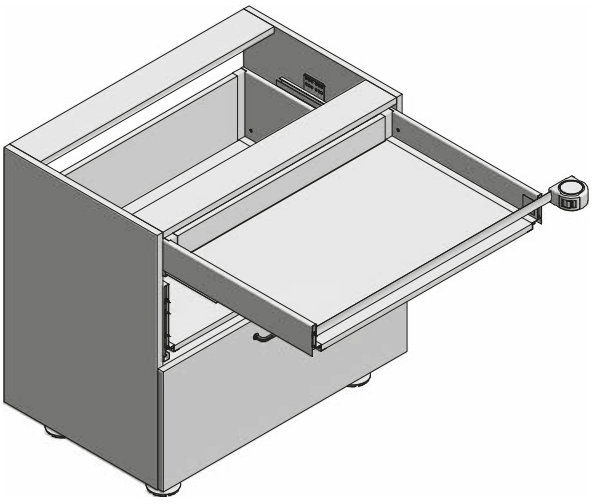
obszar możliwy do przycięcia
area to be cut
область для подрезки

Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

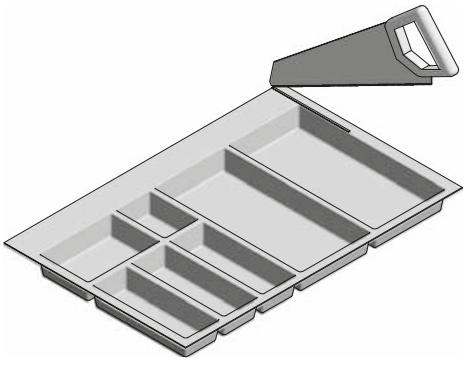


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

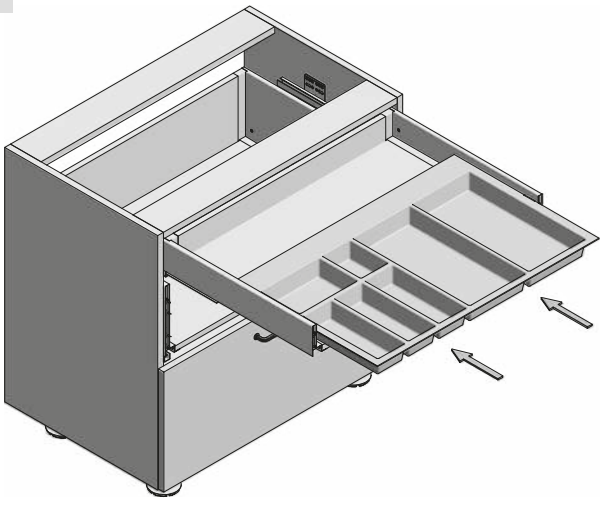
1



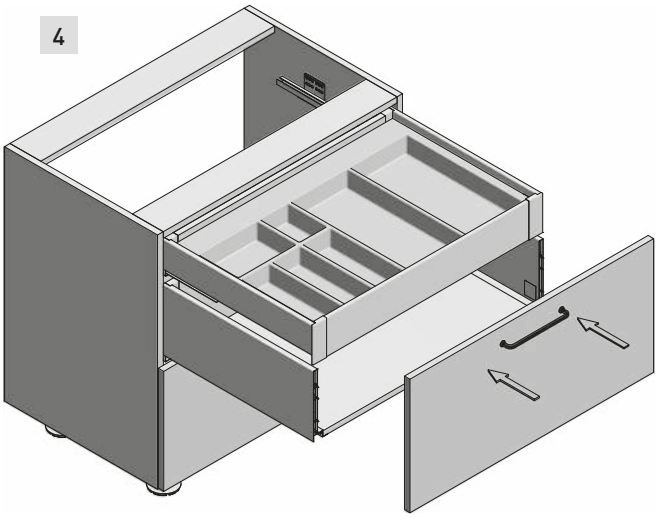
2



3

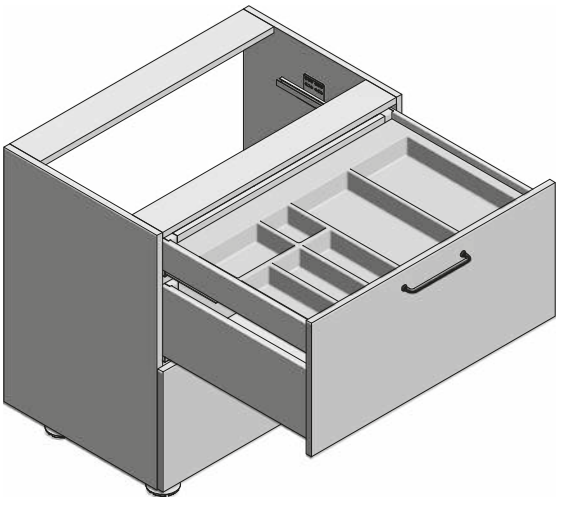


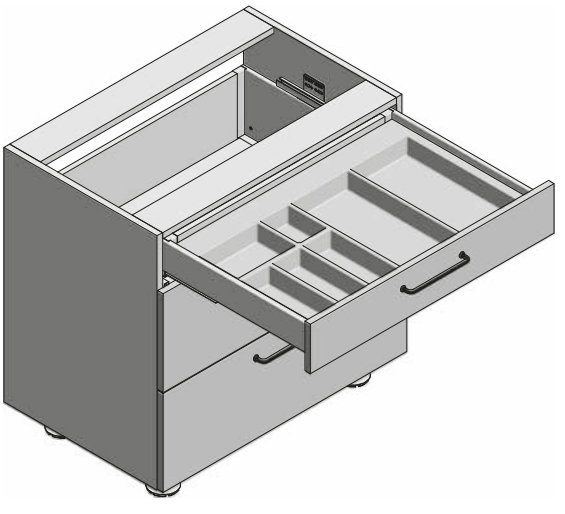
4



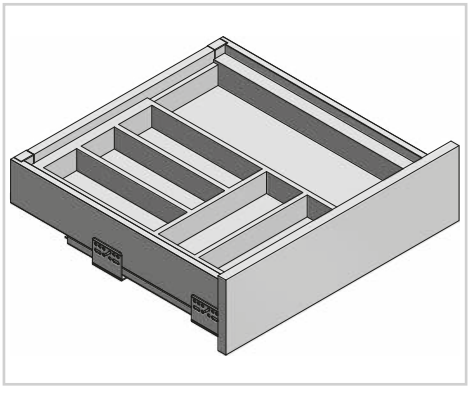
Wygląd z szufladą wewnętrzą:
Image with internal drawer:
Иллюстрация с внутренним ящиком:

Wygląd z szuflada standardową:
Image with standart drawer:
Иллюстрация со стандартным ящиком:





WKŁAD REGULOWANY (BUKOWY) CUSTOMI
ADJUSTABLE CUTLERY ORGANIZER CUSTOMI
ЛОТОК CUSTOMI С ВОЗМОЖНОСТЬЮ РЕГУЛИРОВКИ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- kompatybilne z Modern Box, Modern Box Pro, Axis Pro i szufladami innych producentów
  compatible with Modern Box, Modern Box Pro, Axis Pro and other manufacturers' drawers
  подходит для Modern Box, AxisPro, MBPro и других выдвижных ящиков
- do szafek o szerokości 450, 500 mm
  for drawers 450, 500 mm wide
  для корпусов шириной 450, 500 мм

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



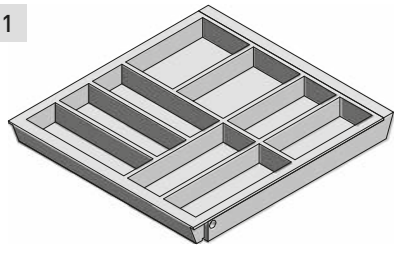
Powiązane produkty
Related products
Связанных с ними продуктов



	L mm		
MA-MATA-1-10	5000 x480	biały / white / белый	tworzywo plastic пластмасса
MA-MATA-1-20		czarny / black / чёрный	
MA-MATA-1-60		antracyt / anthracite / антрацит	

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2

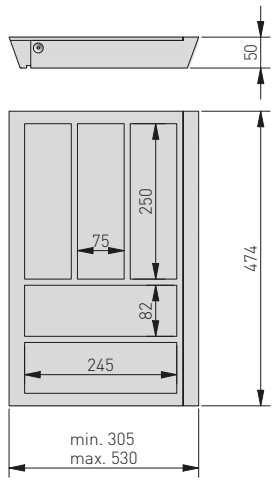


1. Wkład
   Organizer
   Лоток
2. Wkręty 3,5x13 - 2 szt.
   Screws 3,5x13 - 2 pcs
   Винты 3,5x13 - 2 шт.

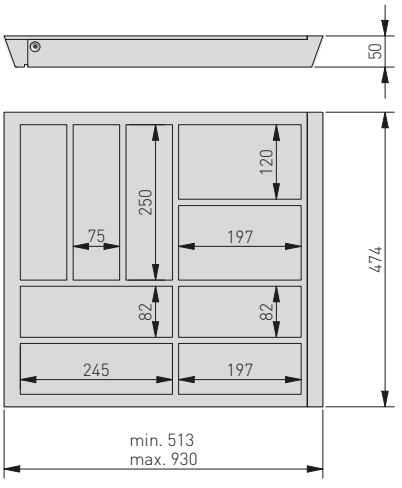
	mm	
W-CUSTOMI-60L450	450	drewno wood дерево
W-CUSTOMI-60L500	500	
W-CUSTOMI-80L450	450	
W-CUSTOMI-80L500	500	

WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

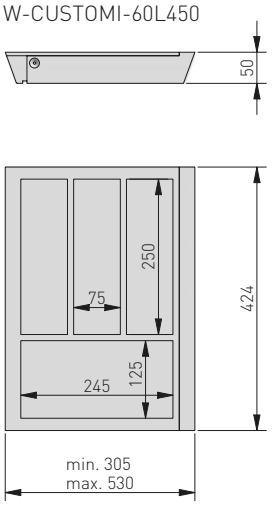
W-CUSTOMI-60L500



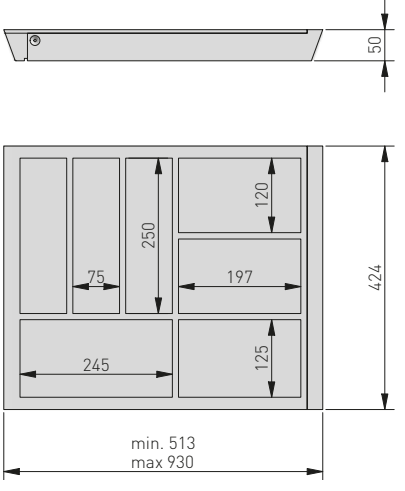
W-CUSTOMI-80L500



W-CUSTOMI-60L450

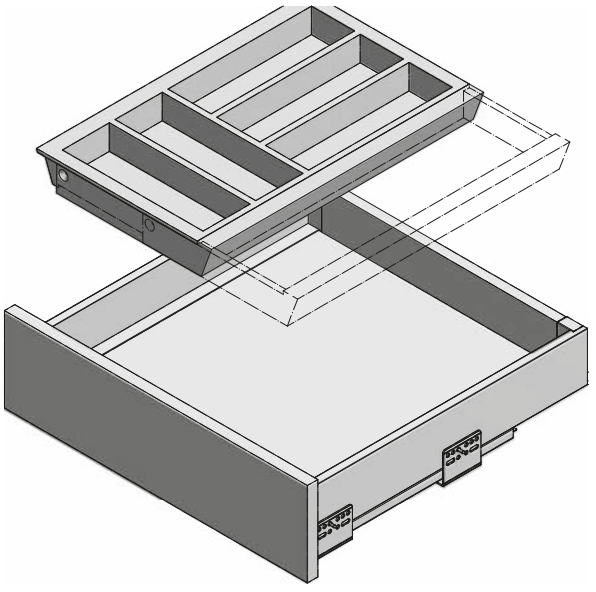


W-CUSTOMI-80L450

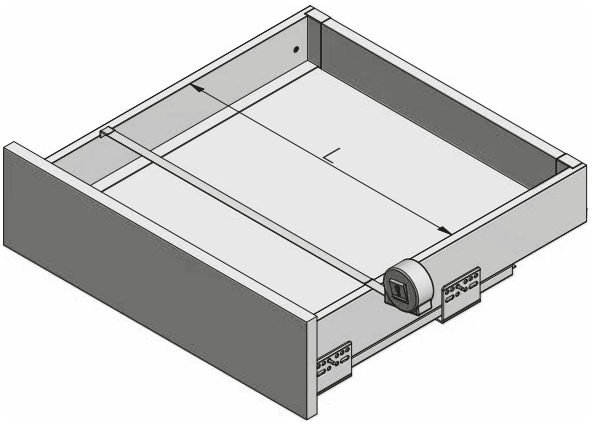


MONTAŻ / MOUNTING / МОНТАЖ

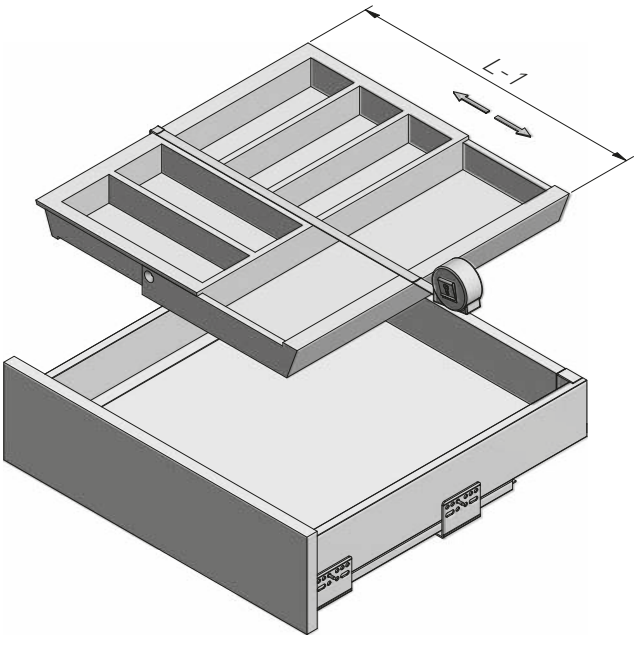
1



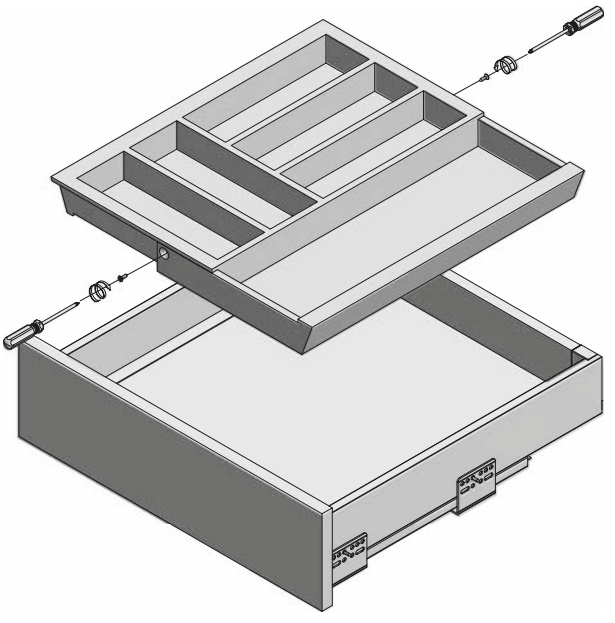
2



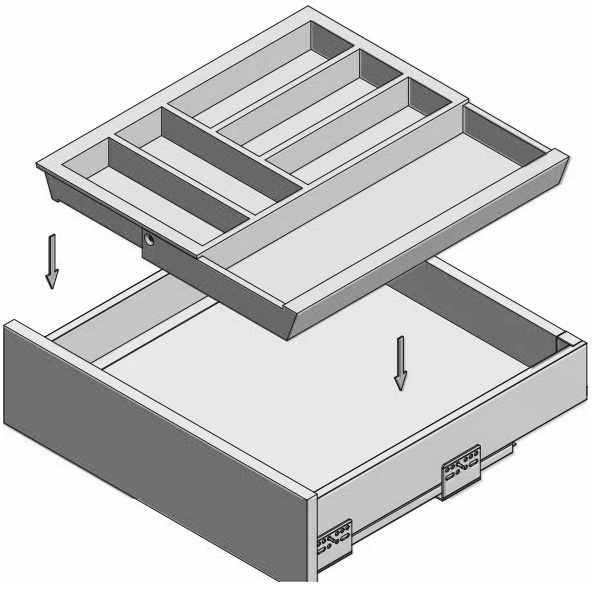
3



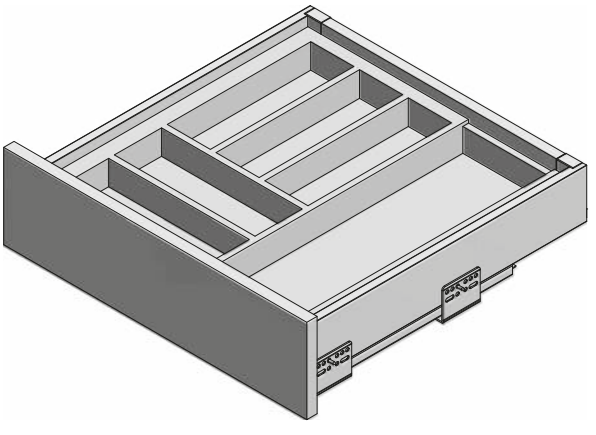
4



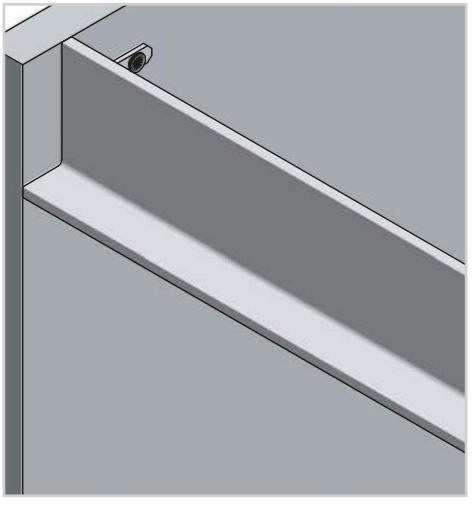
5



6



SYSTEM BEZUCHWYTOWY VELLO
VELLO HANDLELESS SYSTEM
СИСТЕМА АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ VELLO



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

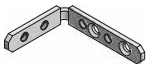
Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

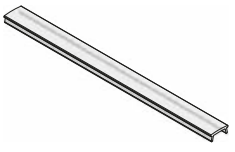
PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОДУКТЫ

1



PA-MOUNT-GL-00

2



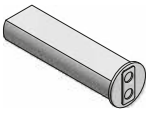
PA-OSMLGLAXMIC3M-00

3



LD-2835-600-5MM-20-ZB
LD-2835-600-5MM-20-NE4
LD-2835-600-5MM-20-CB

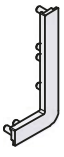
4



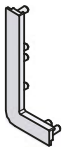
AE-WBBUNI-10DIM
AE-WBCUNI-10DIM

1. Mocowanie profili poziomych / Bracket for horizontal profiles / Крепление для горизонтальных профилей
2. Osłonka do taśmy LED / Cover for LED strip / Крышка для LED ленты
3. Taśma LED / LED strip / LED лента
4. Włączniki / Swithes / Датчики включения
5. Zaślepki niepełne L / External end caps L / Внешние контурные заглушки L
6. Zaślepki pełne L / Internal end caps L / Внутренние контурные заглушки L
7. Łączniki zewnętrzne L / External connectors L / Внешний угловой соединитель L
8. Łączniki wewnętrzne L / Internal connectors L / Внутренний угловой соединитель L

5



PA-ZASVELLO-LNP...

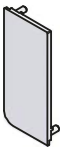


PA-ZASVELLO-LNL...

6



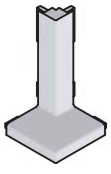
PA-ZASVELLO-LPP...



PA-ZASVELLO-LPL...

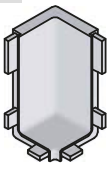
aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	tworzywo plastic пластмасса
PA-ZASVELLO-LNL-05	PA-ZASVELLO-LNL-06	PA-ZASVELLO-LNL-10	PA-ZASVELLO-LNL-20M	
PA-ZASVELLO-LNP-05	PA-ZASVELLO-LNP-06	PA-ZASVELLO-LNP-10	PA-ZASVELLO-LNP-20M	
PA-ZASVELLO-LPL-05	PA-ZASVELLO-LPL-06	PA-ZASVELLO-LPL-10	PA-ZASVELLO-LPL-20M	
PA-ZASVELLO-LPP-05	PA-ZASVELLO-LPP-06	PA-ZASVELLO-LPP-10	PA-ZASVELLO-LPP-20M	

7



PA-LACZVELLO-LOUT...

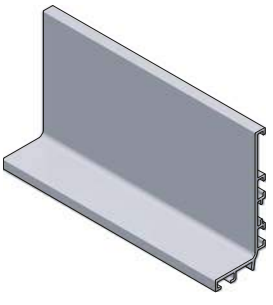
8



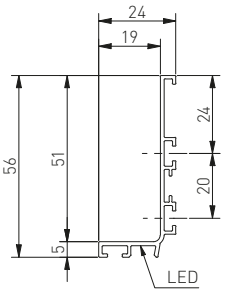
PA-LACZVELLO-LIN...

aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	złoto gold золото	tworzywo plastic пластмасса
PA-LACZVELLO-LIN-05	PA-LACZVELLO-LIN-06	PA-LACZVELLO-LIN-10M	PA-LACZVELLO-LIN-20M	PA-LACZVELLO-LIN-21	
PA-LACZVELLO-LOUT-05	PA-LACZVELLO-LOUT-06	PA-LACZVELLO-LOUT-10M	PA-LACZVELLO-LOUT-20M	PA-LACZVELLO-LOUT-21	

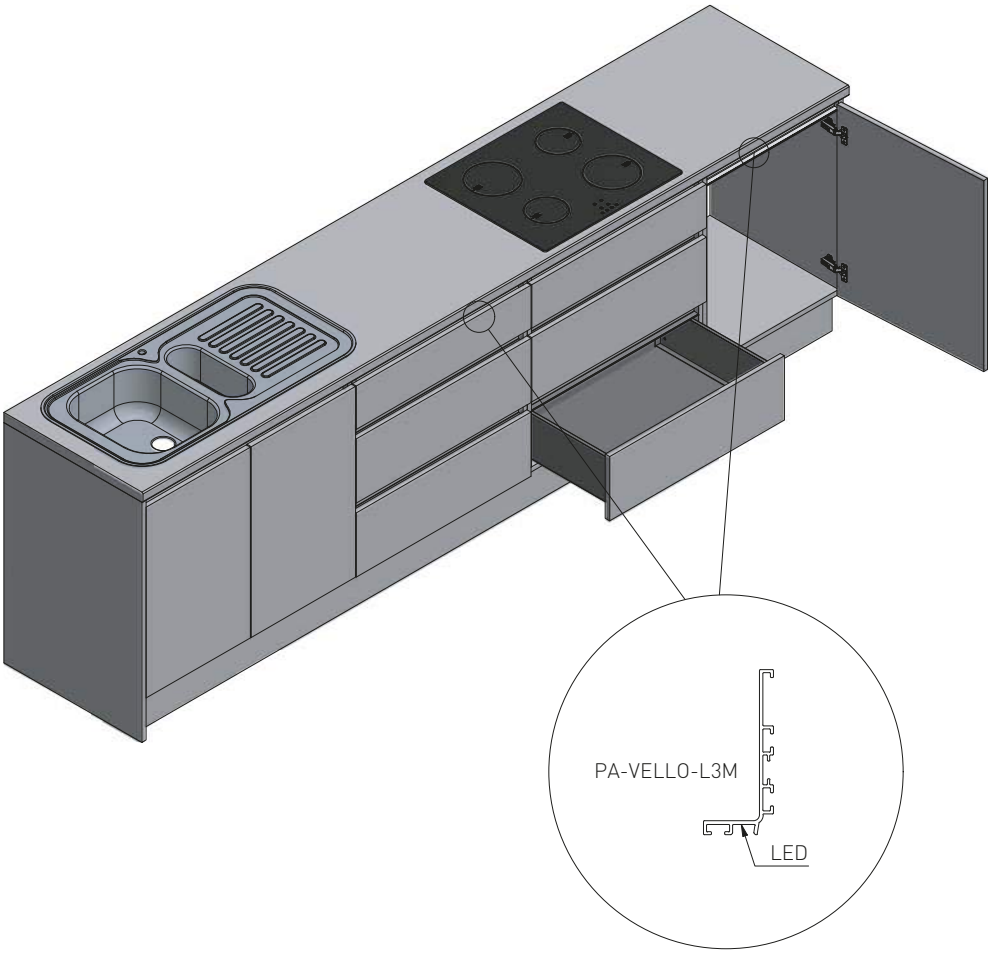
PROFIL L / PROFILE L / ПРОФИЛЬ L



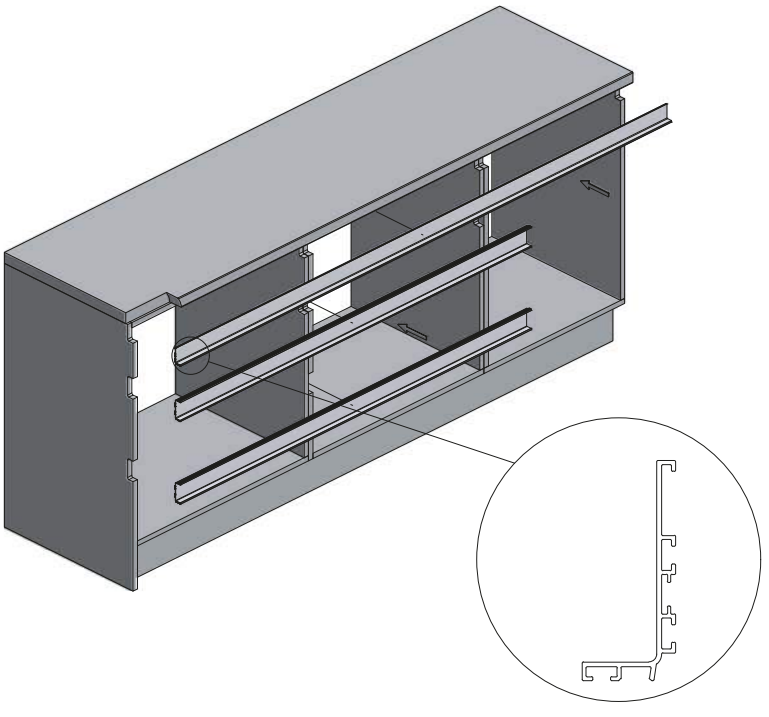
L mm	aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	aluminium aluminium алюминий
3000	PA-VELLO-L3M-05	PA-VELLO-L3M-06	PA-VELLO-L3M-10	PA-VELLO-L3M-20M	



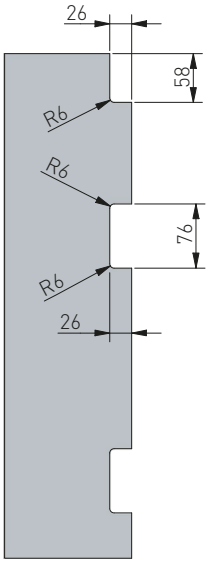
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



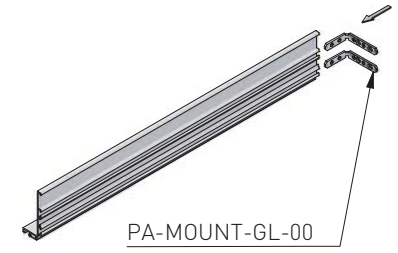
OPCJA Z FREZOWANIEM / MILLING OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ ФРЕЗЕРОВКИ



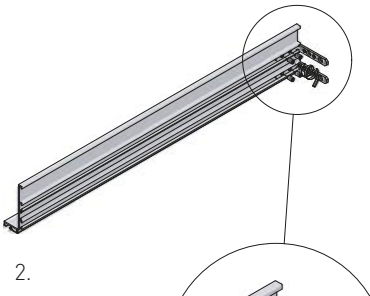
Wymiary frezowań pod profile VELLO:
Dimensions of milling for Vello profiles
Размеры фрезеровки под профили VELLO



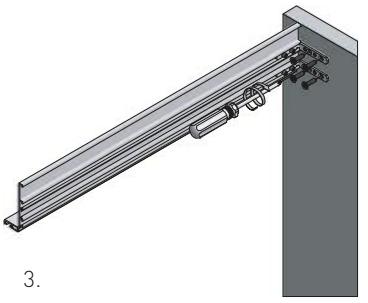
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



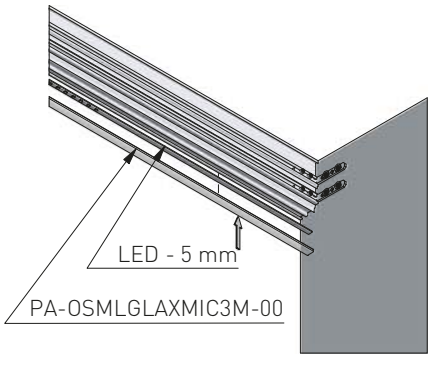
1.



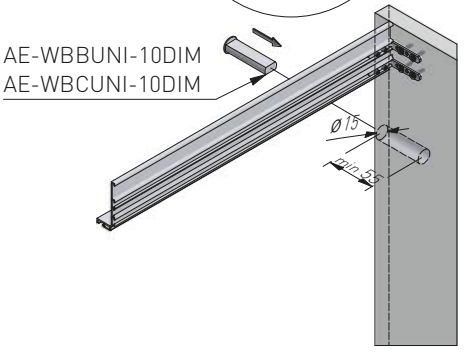
2.



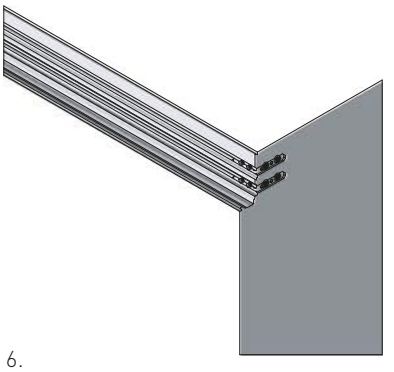
3.



4.

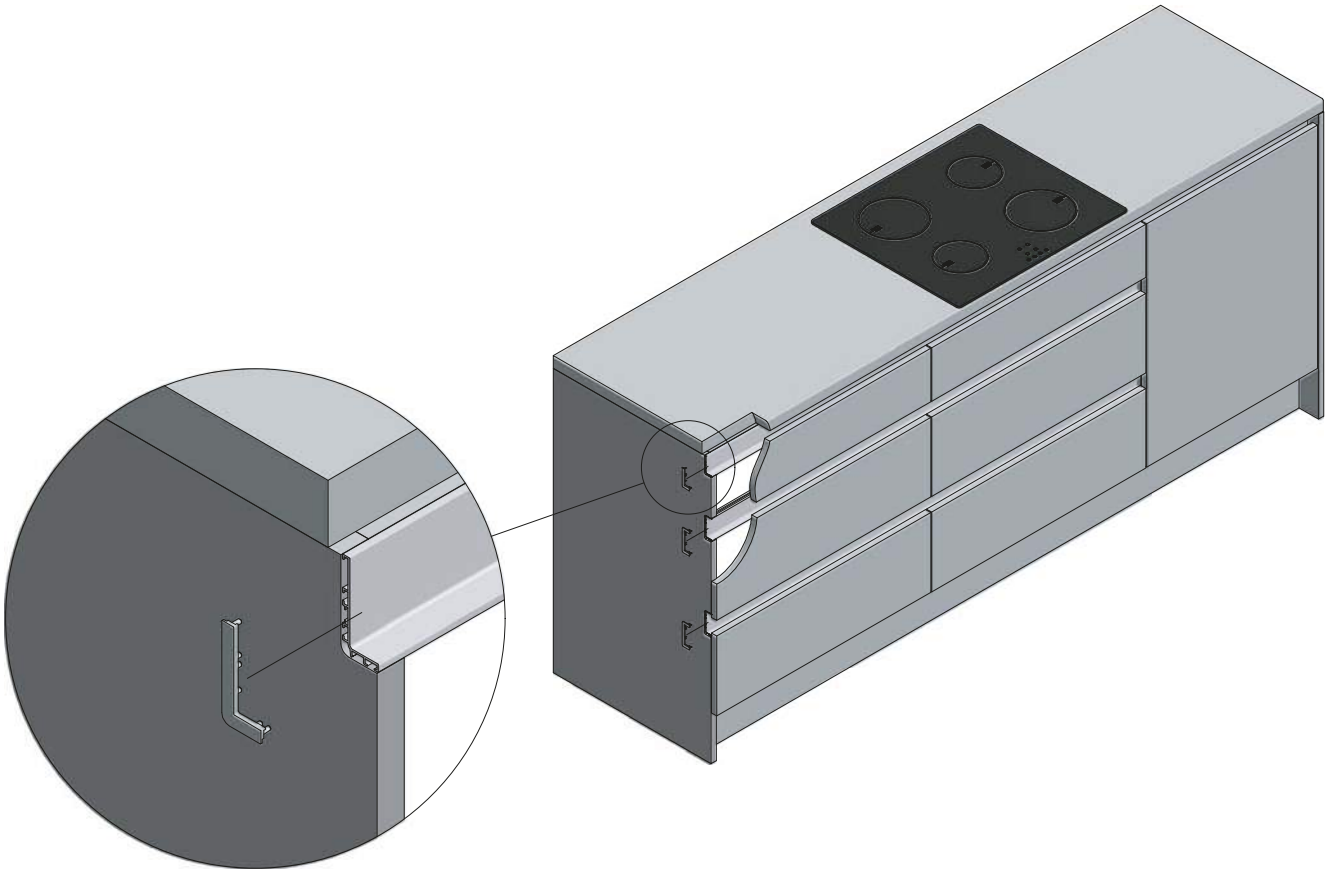


5.

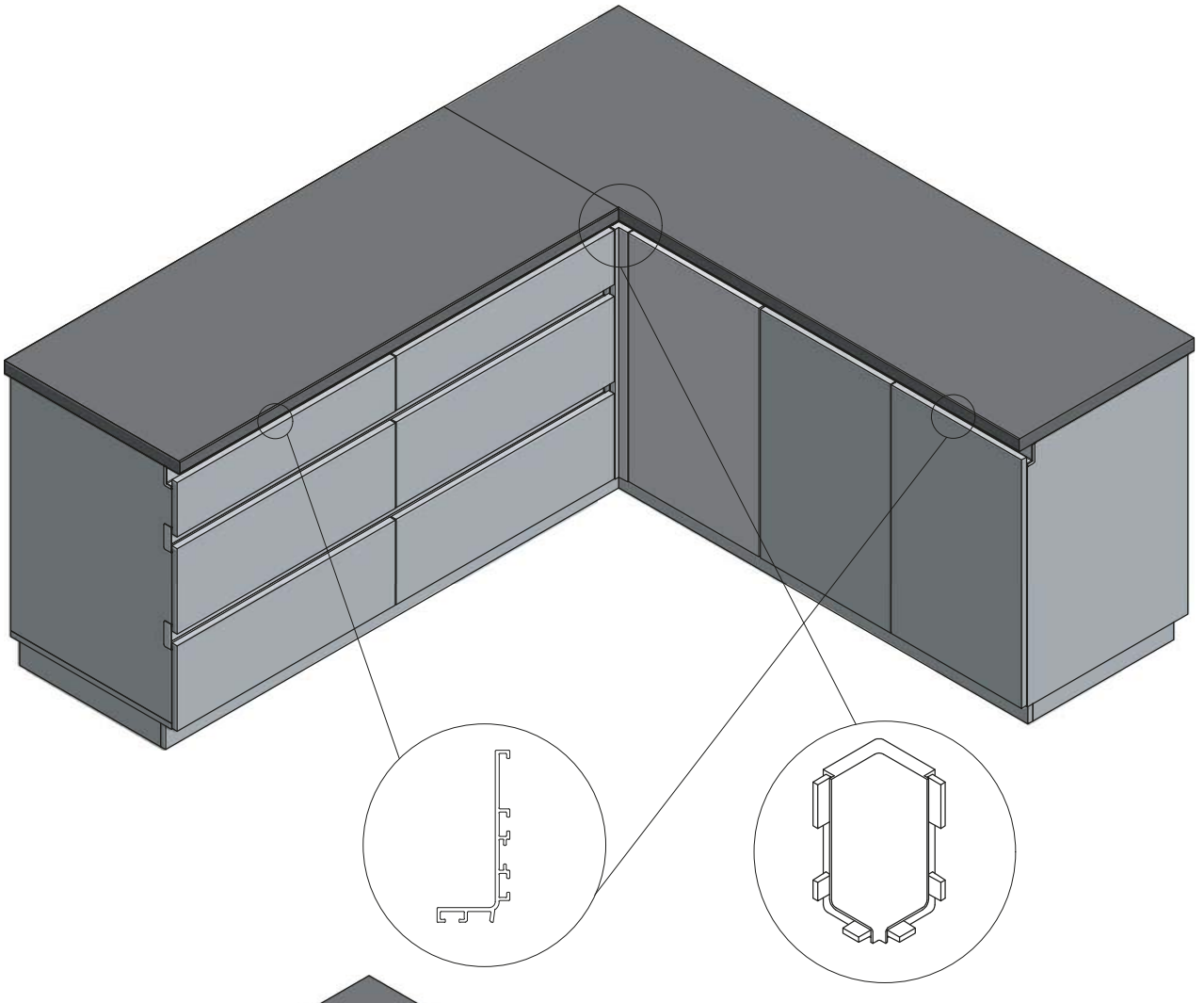


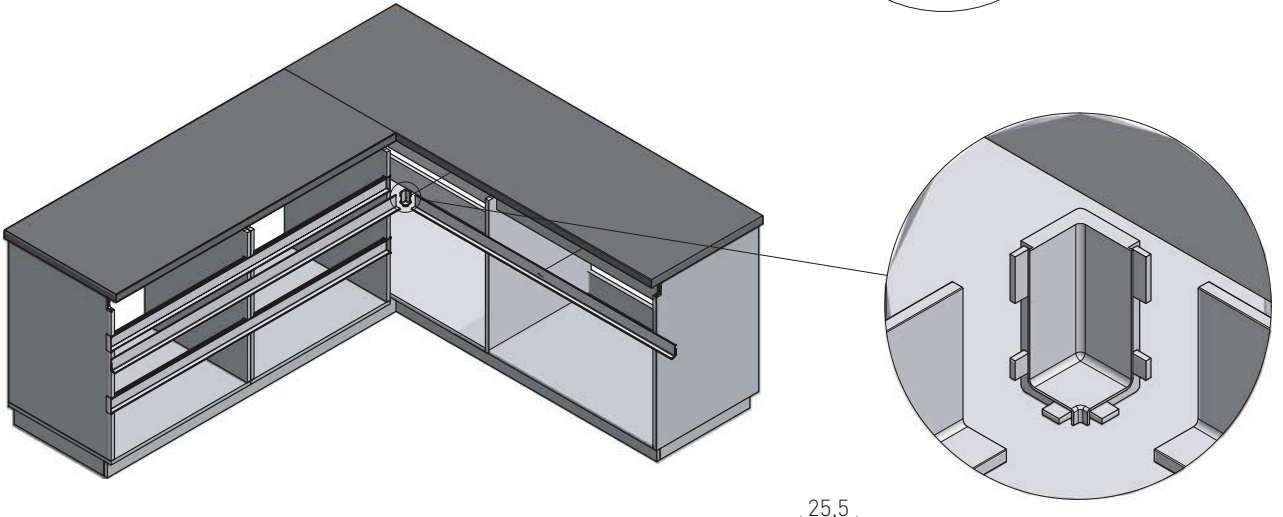
6.

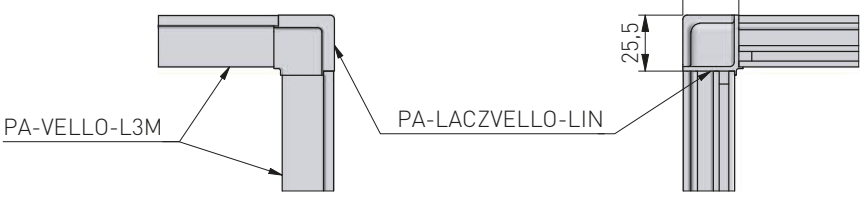
OPCJA MONTAŻU ZAŚLEPEK / OPTION OF MOUNTING CAPS / ВОЗМОЖНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ЗАГЛУШЕК



ZABUDOWA Z WYKORZYSTANIEM ŁĄCZNIKÓW KĄTOWYCH WEWNĘTRZNYCH / CONSTRUCTION WITH INTERNAL ANGLE CONNECTORS / ПЛАНИРОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ УГЛОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ



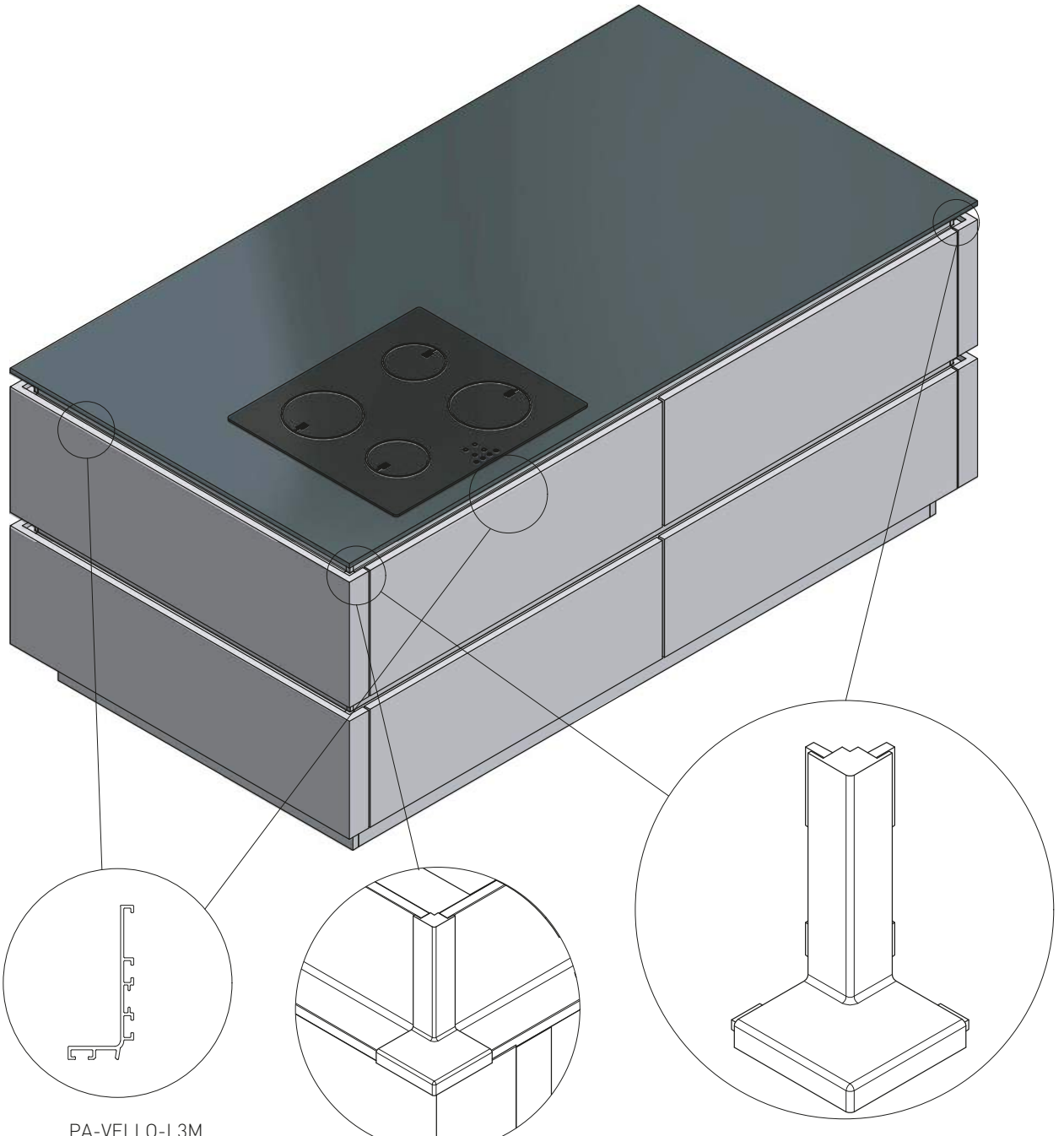


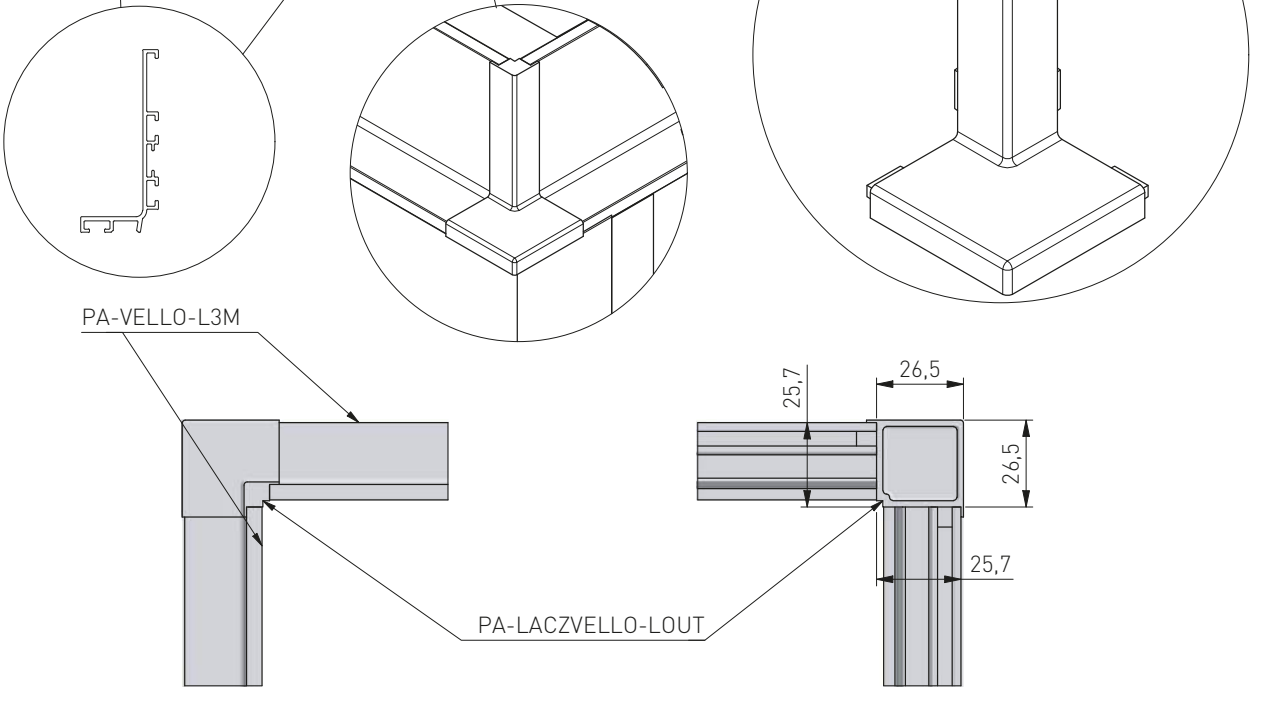


widok z góry
view from the top
вид сверху

widok od dołu
view from the bottom
вид снизу

ZABUDOWA Z WYKORZYSTANIEM ŁĄCZNIKÓW KĄTOWYCH ZEWNĘTRZNYCH / CONSTRUCTION WITH EXTERNAL ANGLE CONNECTORS / ПЛАНИРОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНЕШНИХ УГЛОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ



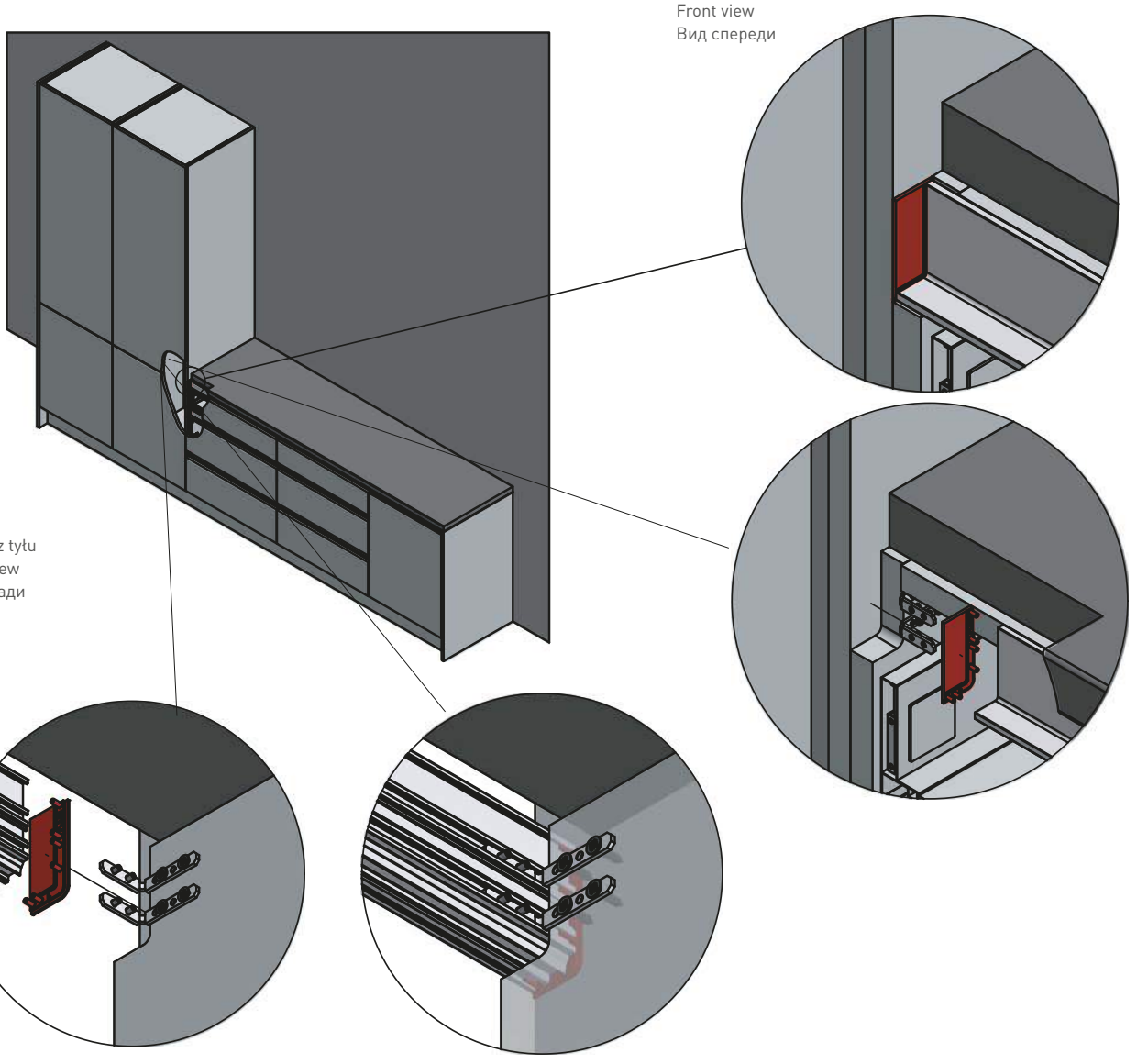


widok z góry
view from the top
вид сверху

widok od dołu
view from the bottom
вид снизу

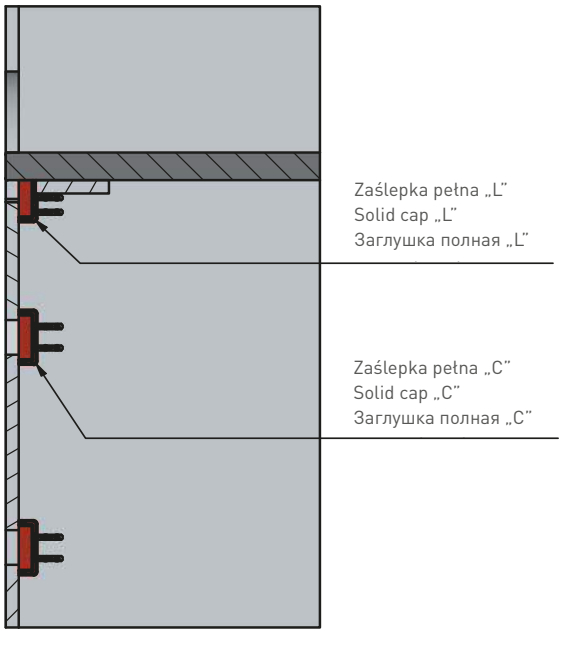
OPCJA MONTAŻU Z POWIĘKSZONYM FREZOWANIEM / OPTION WITH ENLARGED MILLING / ВАРИАНТ С УВЕЛИЧЕННОЙ ФРЕЗЕРОВКОЙ

Widok z przodu
Front view
Вид спереди

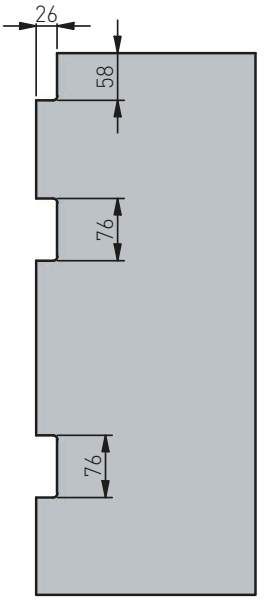


Widok z tyłu
Rear view
Вид сзади

Przekrój boczny
Side section
Боковая секция

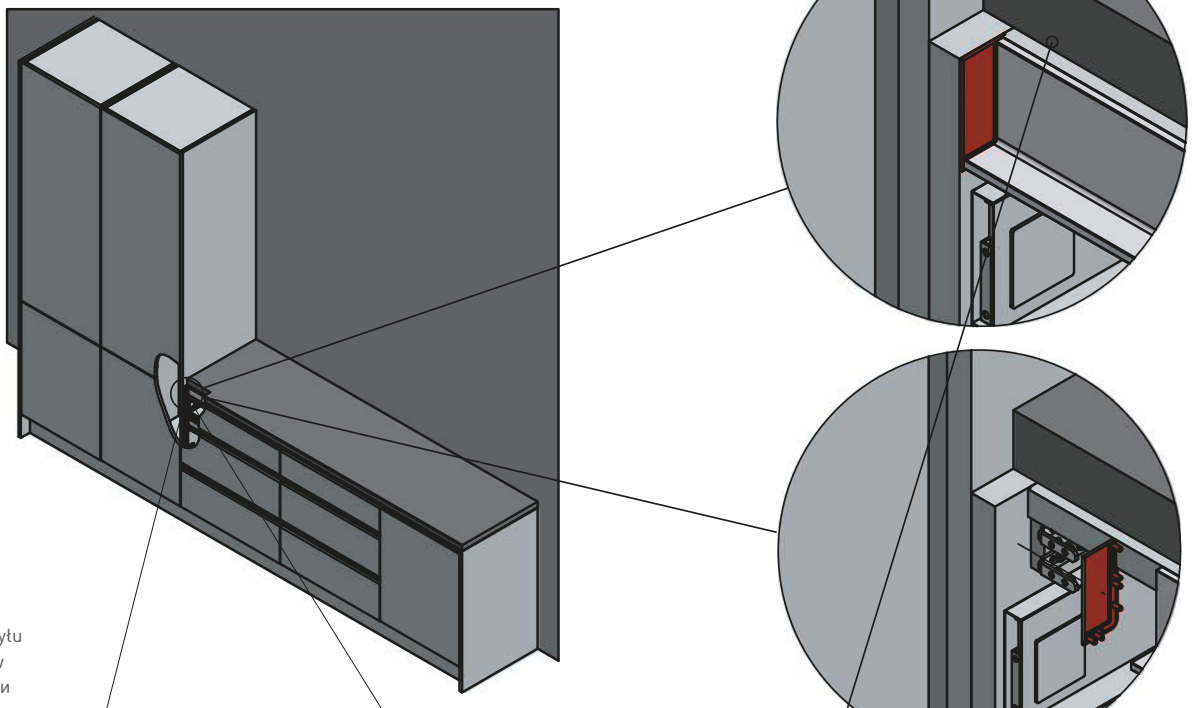


Wymiary powiększonego frezowania
Dimensions of enlarged milling
Размеры увеличенной фрезеровки

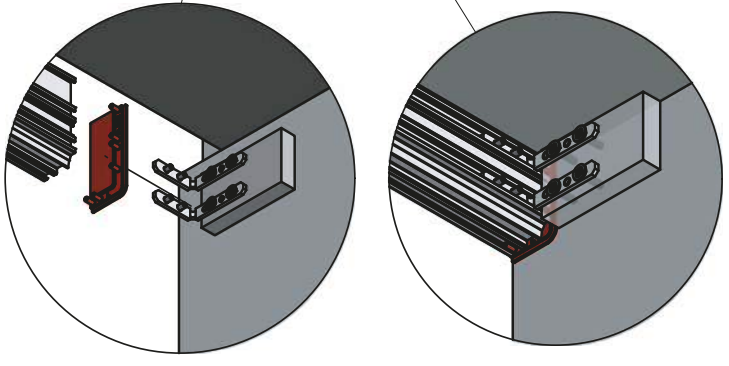


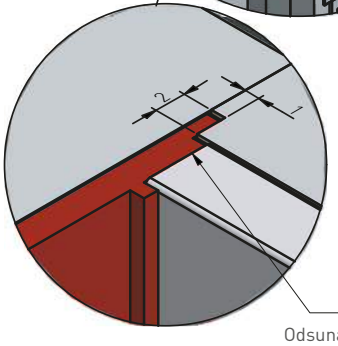
OPCJA BEZ FREZOWANIA DLA ZAŚLEPKI PEŁNEJ / OPTION WITHOUT MILLING FOR SOLID END CAP / ВАРИАНТ БЕЗ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ДЛЯ ЗАГЛУШКИ ПОЛНОЙ

Widok z przodu
Front view
Вид спереди



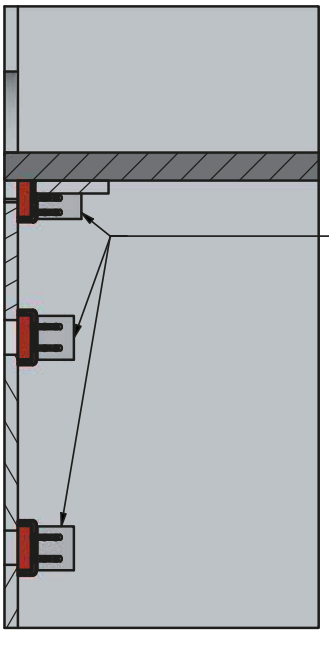
Widok z tyłu
Rear view
Вид сзади



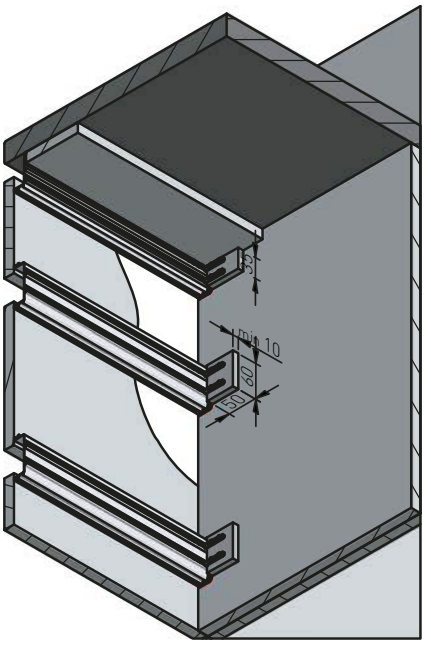


Odsunąć listwę lub frezowanie
Pull back profile or milling
Сдвинтьте профиль либо отфрезеруйте

Przekrój boczny
Side section
Боковая секция

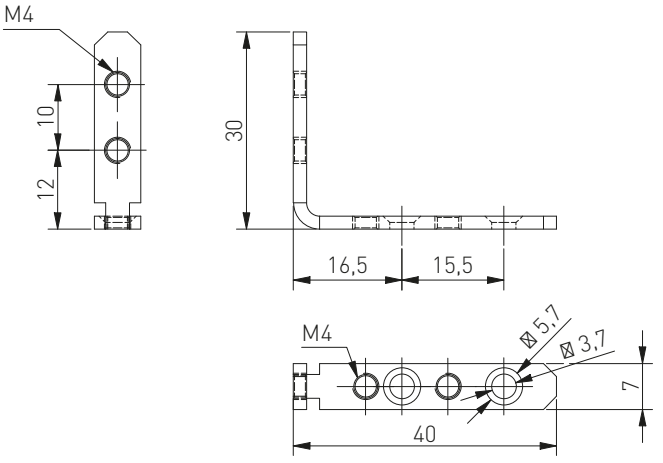


dodatkowy dystans
additional distance
дополнительная дистанция

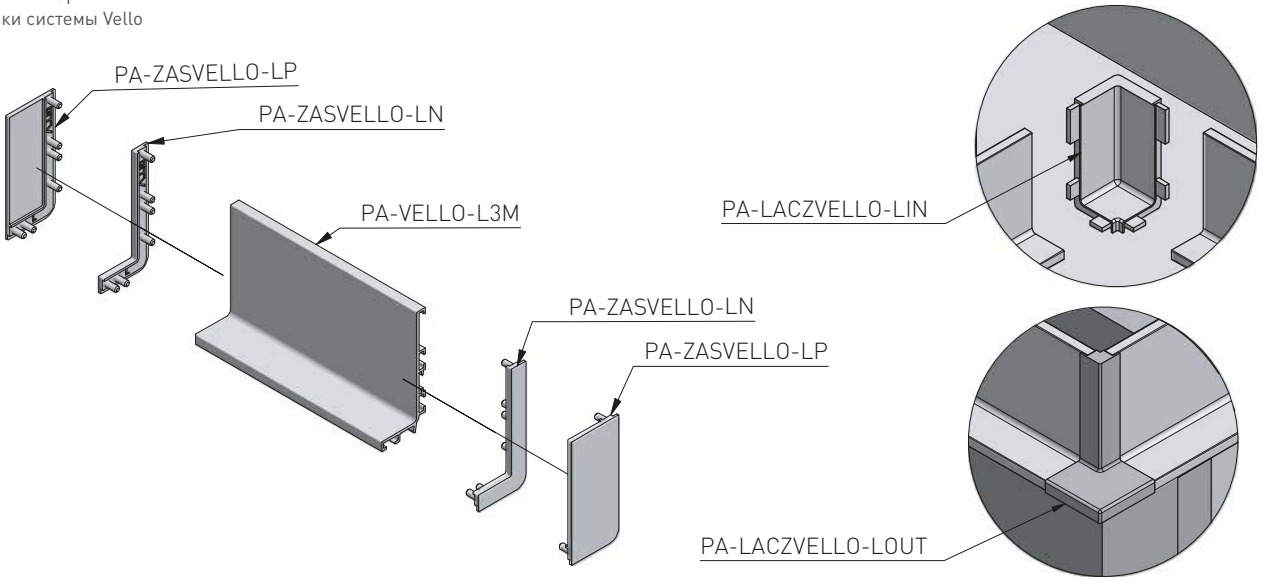


MOCOWANIE PROFILI POZIOMYCH / BRACKET FOR HORIZONTAL PROFILES / КРЕПЛЕНИЕ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПРОФИЛЯМ

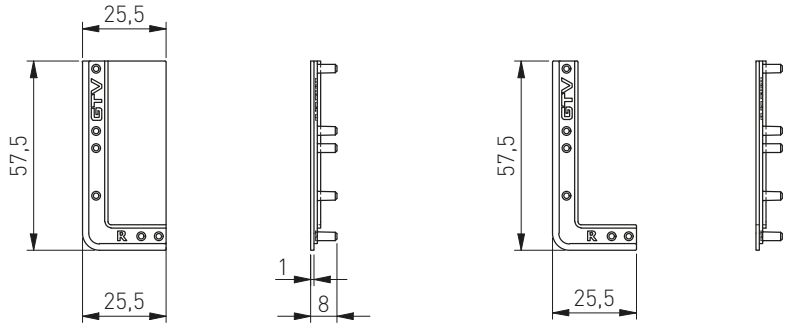


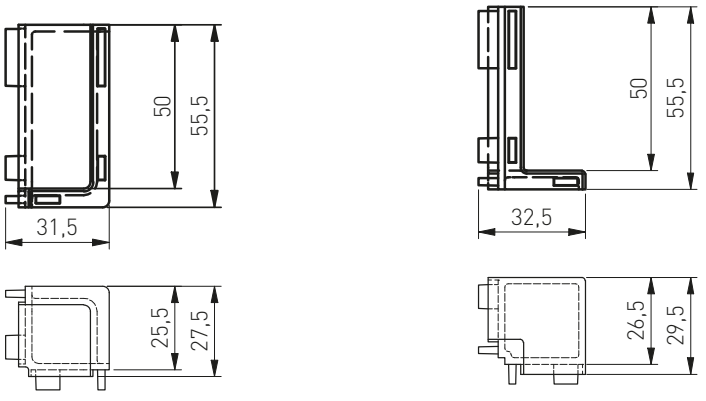


Zaślepki sytemu Vello
Vello system caps
Заглушки системы Vello

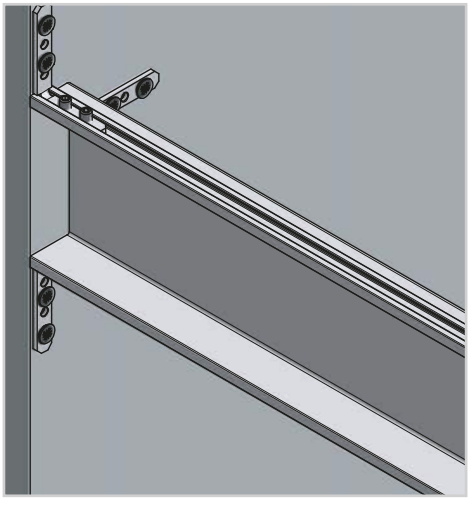


Wymiary
Dimensions
Размеры





SYSTEM BEZUCHWYTOWY VELLO
VELLO HANDLELESS SYSTEM
СИСТЕМА АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ VELLO



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

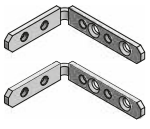
Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 12

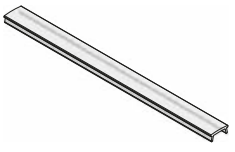
PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОДУКТЫ

1



PA-MOUNT-GL-00

2



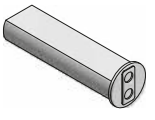
PA-OSMLGLAXMIC3M-00

3



LD-2835-600-5MM-20-ZB
LD-2835-600-5MM-20-NE4
LD-2835-600-5MM-20-CB

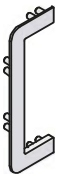
4



AE-WBBUNI-10DIM
AE-WBCUNI-10DIM

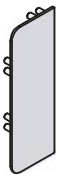
1. Mocowanie profili poziomych / Bracket for horizontal profiles / Крепление для горизонтальных профилей
2. Osłonka do taśmy LED / Cover for LED strip / Крышка для LED ленты
3. Taśma LED / LED strip / LED лента
4. Włączniki / Swithes / Датчики включения
5. Zaślepki niepełne C / External end caps C / Внешние контурные заглушки C
6. Zaślepki pełne wewnętrzne C / Internal end caps C / Внутренние полные заглушки C
7. Łączniki zewnętrzne C / External connectors C / Внешние соединители C
8. Łączniki wewnętrzne C / Internal connectors C / Внутренние соединители C

5



PA-ZASVELLO-CN...

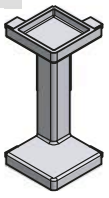
6



PA-ZASVELO-CP...

aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	tworzywo plastic пластмасса
PA-ZASVELLO-CN-05	PA-ZASVELLO-CN-06	PA-ZASVELLO-CN-10	PA-ZASVELLO-CN-20M	
PA-ZASVELLO-CP-05	PA-ZASVELLO-CP-06	PA-ZASVELO-CP-10	PA-ZASVELO-CP-20M	

7



PA-LACZVELLO-CIN...

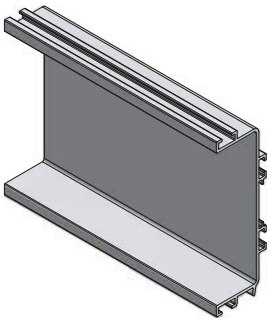
8



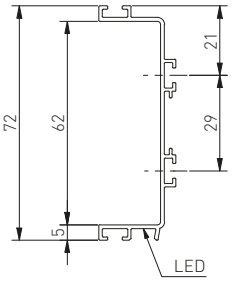
PA-LACZVELLO-COUT...

aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	złoto gold золото	tworzywo plastic пластмасса
PA-LACZVELLO-CIN-05	PA-LACZVELLO-CIN-06	PA-LACZVELLO-CIN-10M	PA-LACZVELLO-CIN-20M	PA-LACZVELLO-CIN-21	
PA-LACZVELLO-COUT-05	PA-LACZVELLO-COUT-06	PA-LACZVELLO-COUT-10M	PA-LACZVELLO-COUT-20M	PA-LACZVELLO-COUT-21	

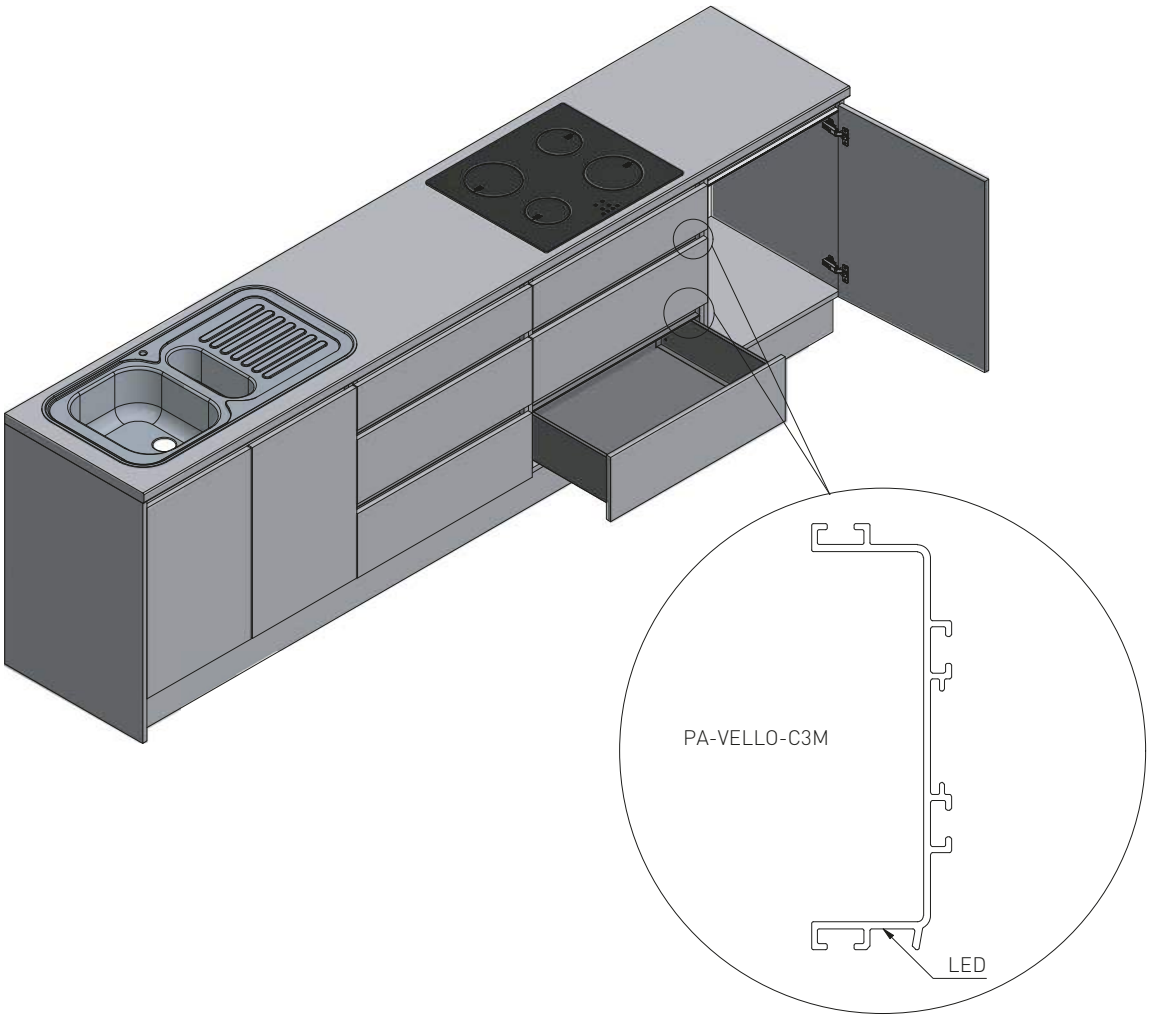
PROFIL C / PROFILE C / ПРОФИЛЬ C



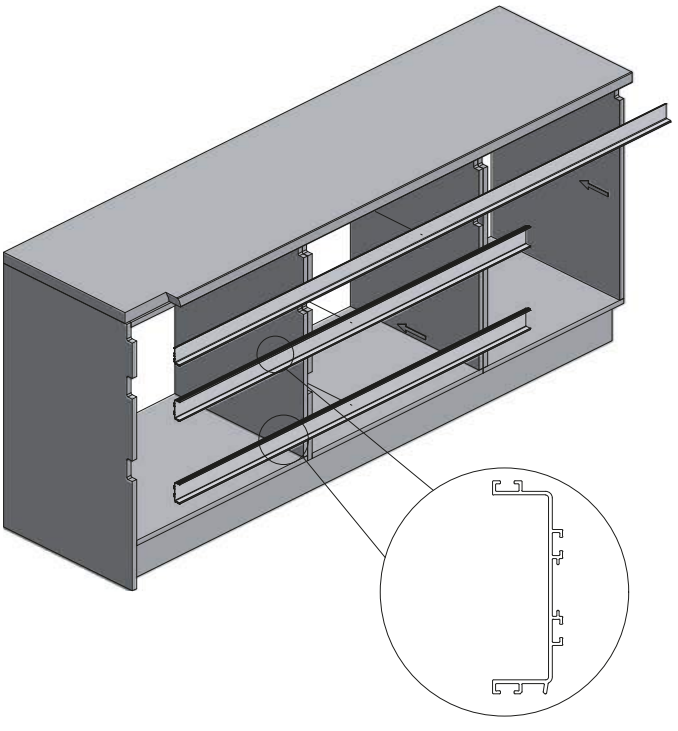
L mm	aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	aluminium aluminium алюминий
3000	PA-VELLO-C3M-05	PA-VELLO-C3M-06	PA-VELLO-C3M-10	PA-VELLO-C3M-20M	



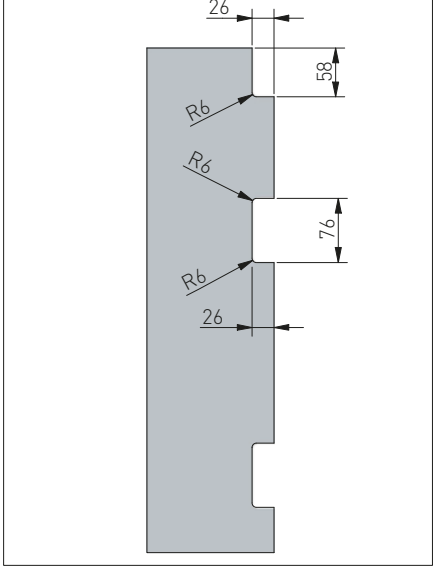
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



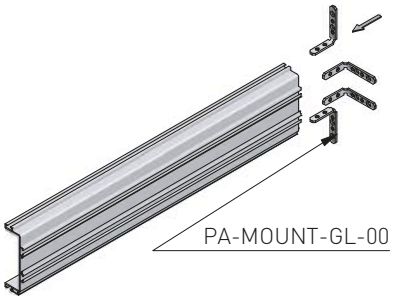
OPCJA Z FREZOWANIEM / MILLING OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ ФРЕЗЕРОВКИ



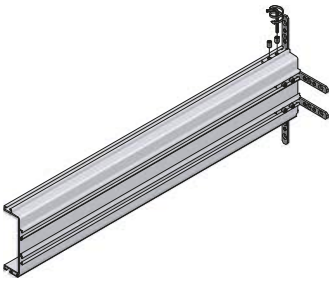
Wymiary frezowań pod profile VELLO:
Dimensions of milling for Vello profiles
Размеры фрезеровки под профили VELLO



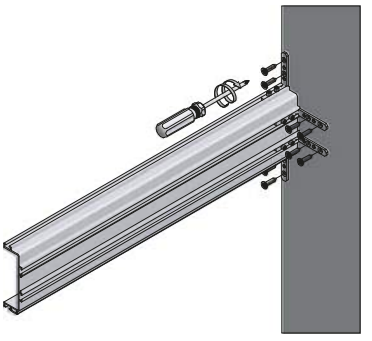
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



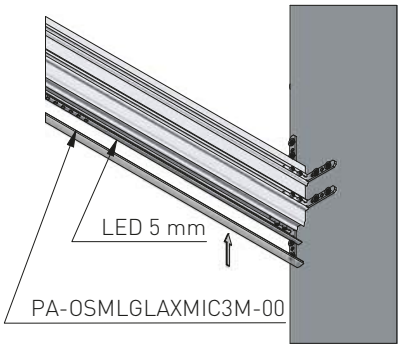
1.

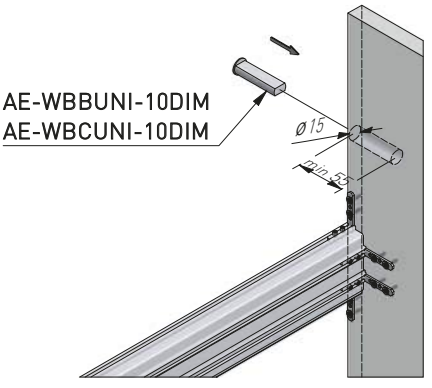


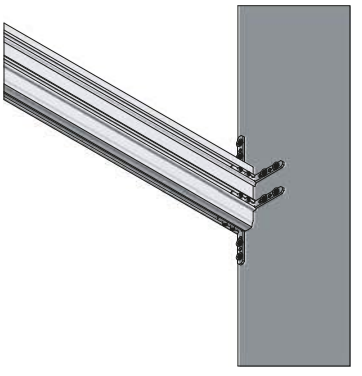
2.



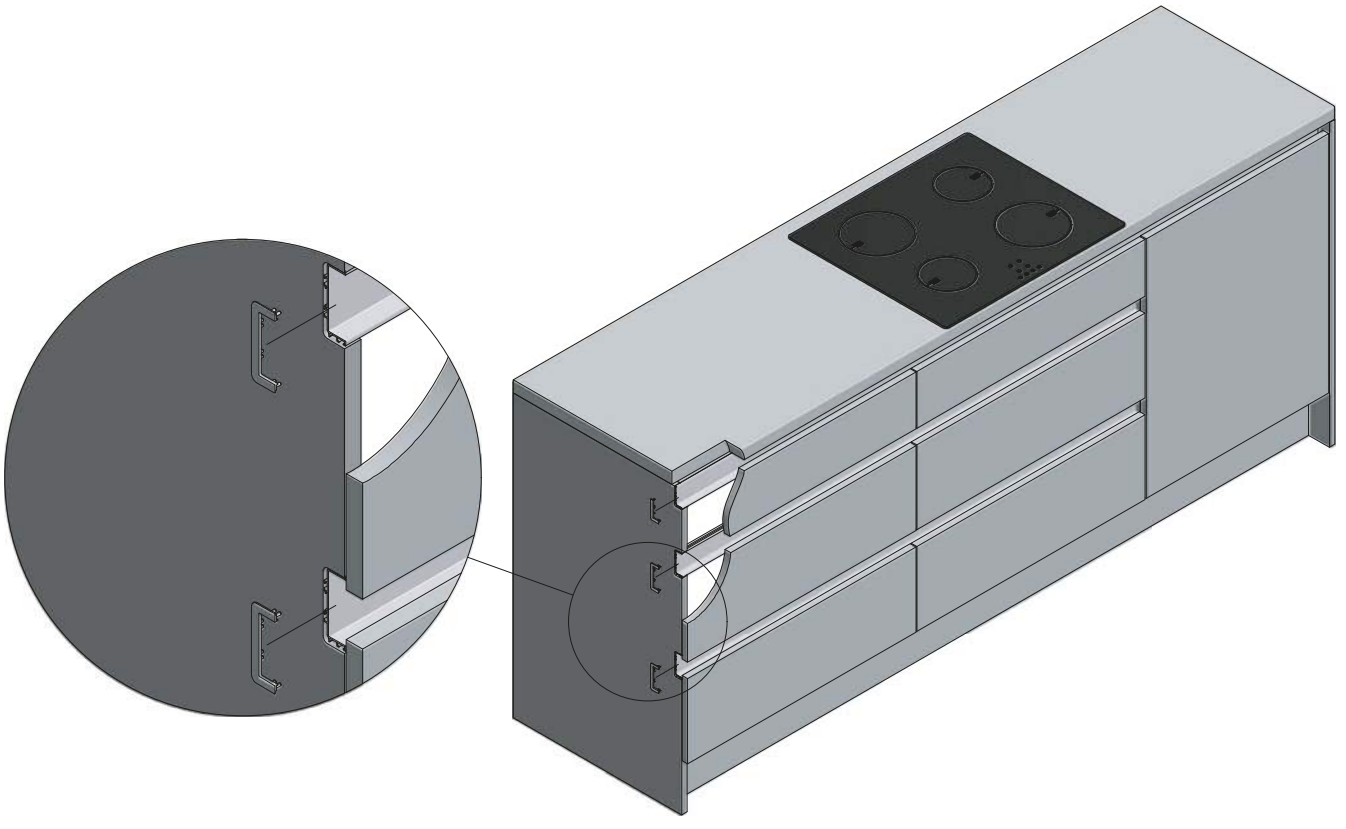
3.



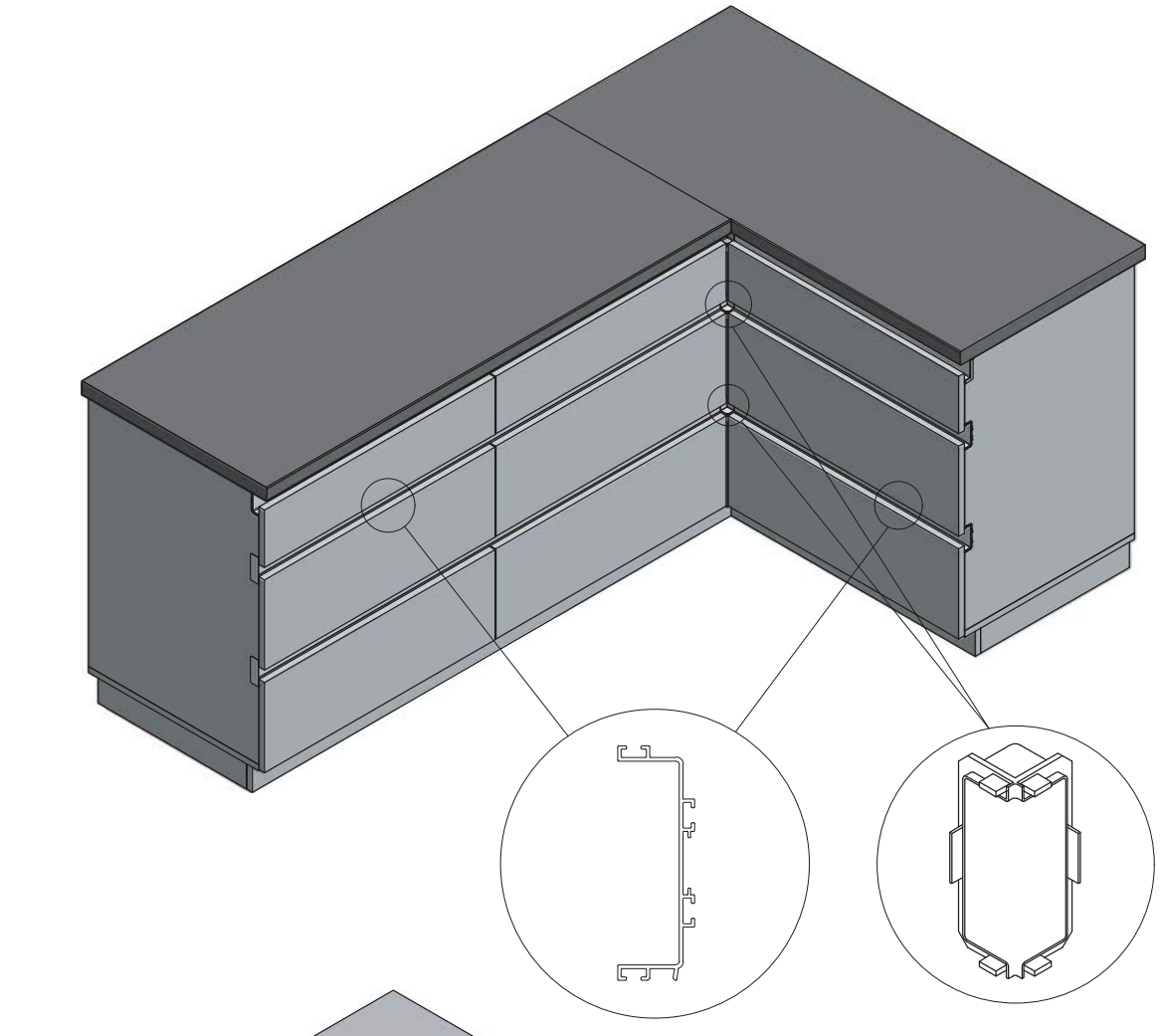


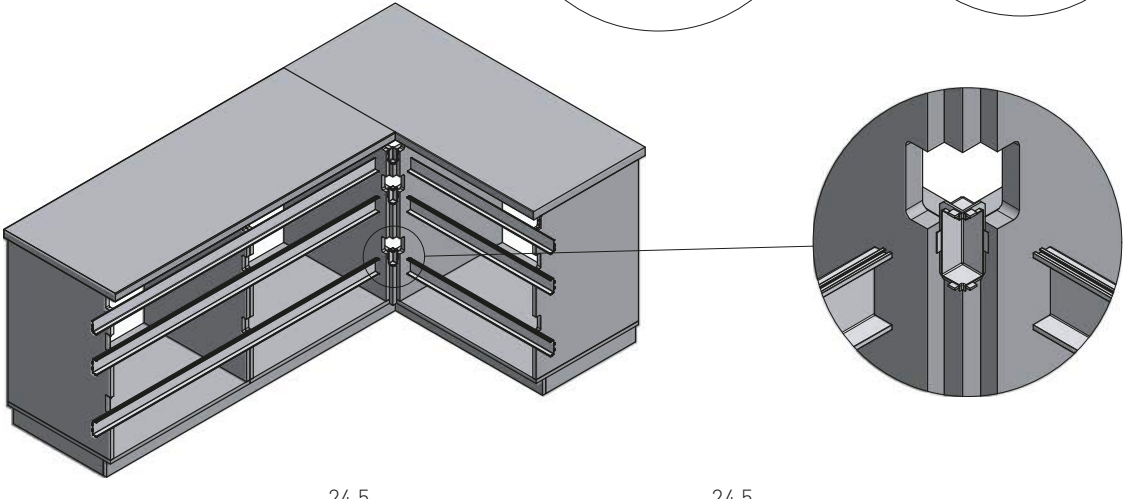


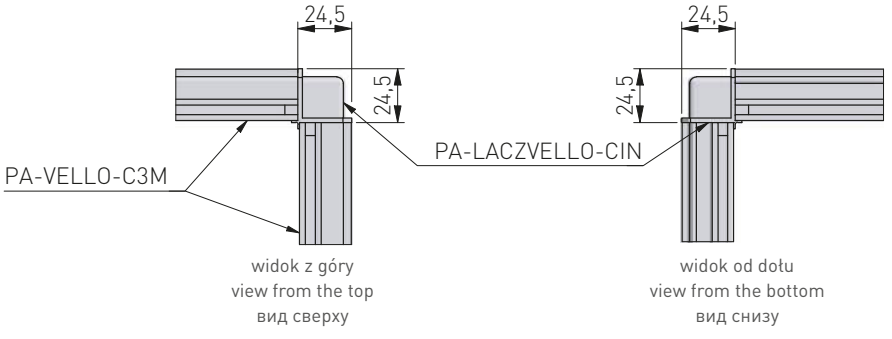
OPCJA MONTAŻU ZAŚLEPEK / OPTION OF MOUNTING CAPS / ВАРИАНТ КРЕПЛЕНИЯ ЗАГЛУШЕК



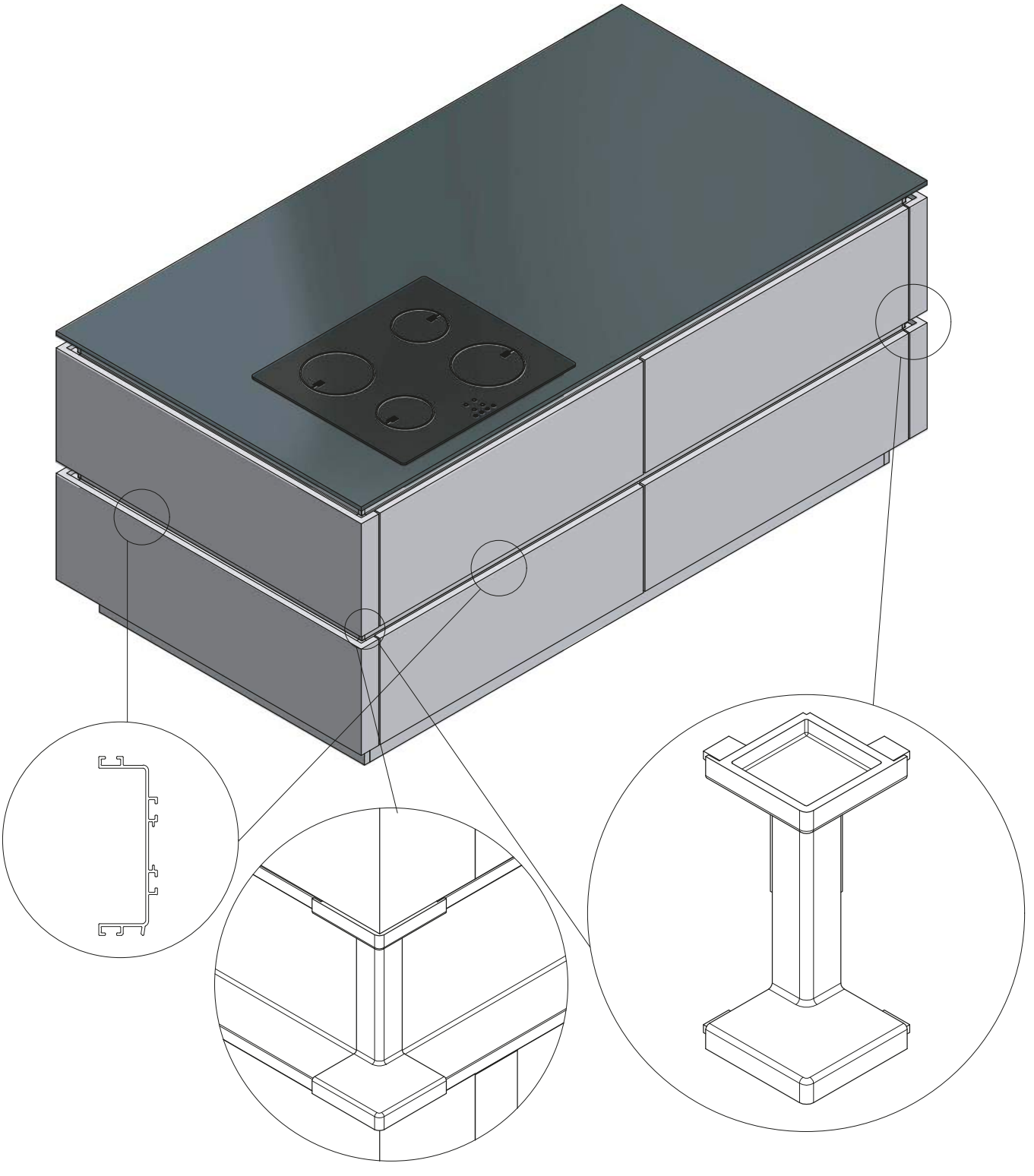
ZABUDOWA Z WYKORZYSTANIEM ŁĄCZNIKÓW KĄTOWYCH WEWNĘTRZNYCH / CONSTRUCTION WITH INTERNAL ANGLE CONNECTORS / ПЛАНИРОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНУТРЕННИХ УГЛОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

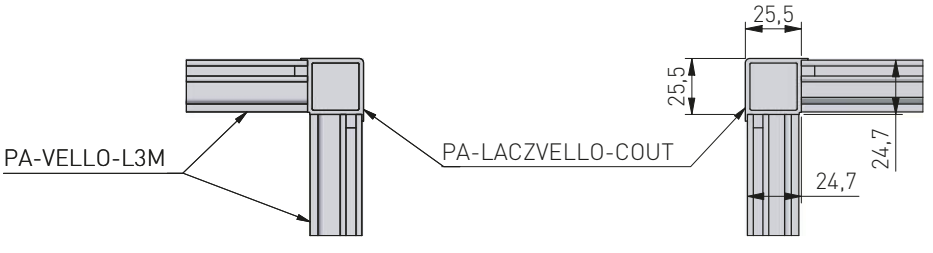






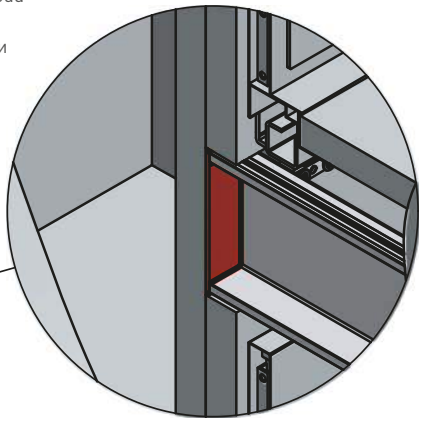
ZABUDOWA Z WYKORZYSTANIEM ŁĄCZNIKÓW KĄTOWYCH ZEWNĘTRZNYCH / CONSTRUCTION WITH EXTERNAL ANGLE CONNECTORS / ПЛАНИРОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНЕШНИХ УГЛОВЫХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

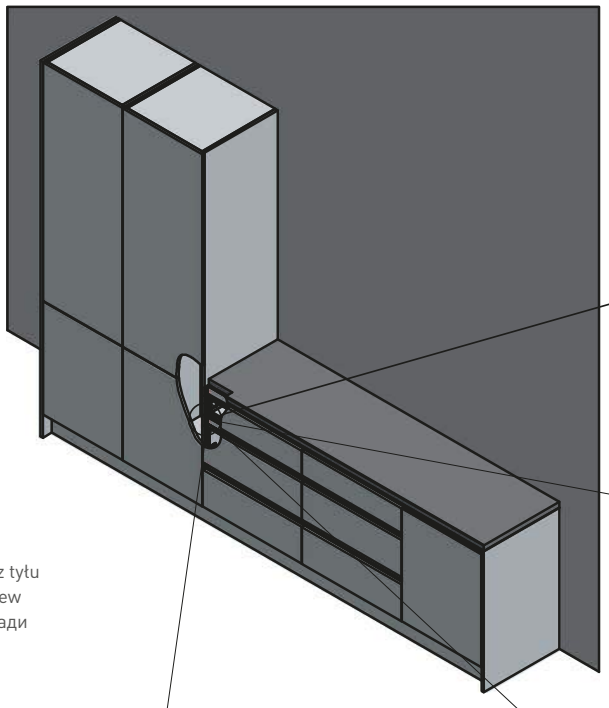




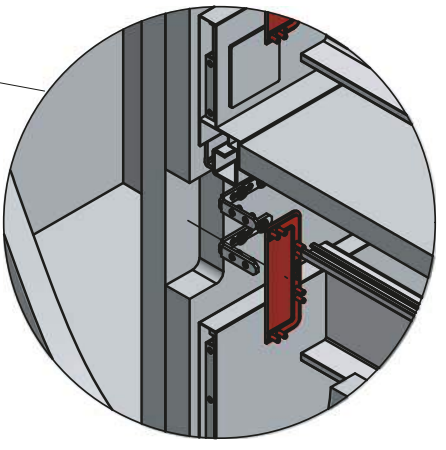
OPCJA MONTAŻU Z POWIĘKSZONYM FREZOWANIEM / OPTION WITH ENLARGED MILLING / ВАРИАНТ С УВЕЛИЧЕННОЙ ФРЕЗЕРОВКОЙ

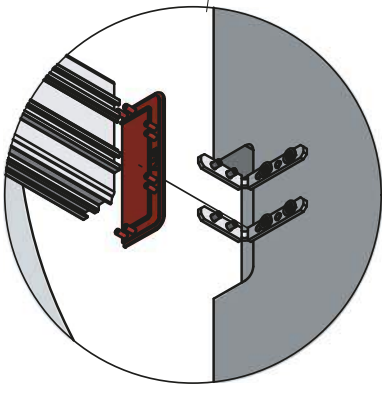
Widok z przodu
Front view
Вид спереди

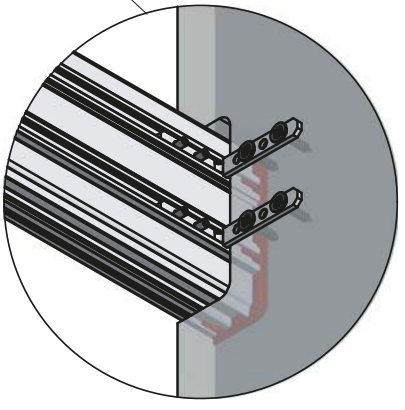




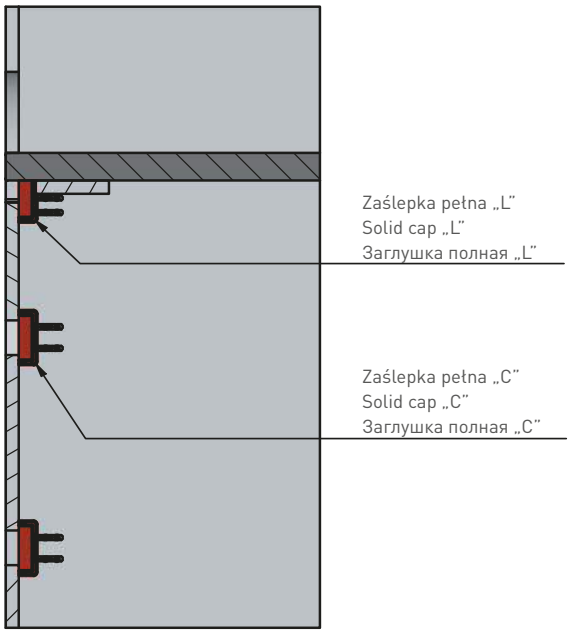
Widok z tyłu
Rear view
Вид сзади



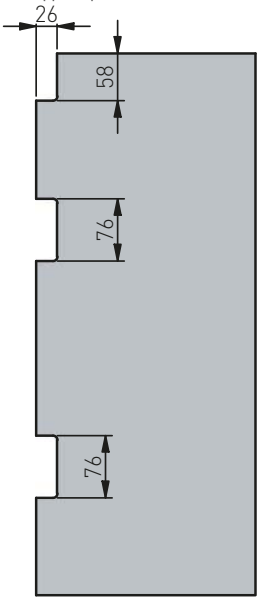




Przekrój boczny
Side section
Боковая секция

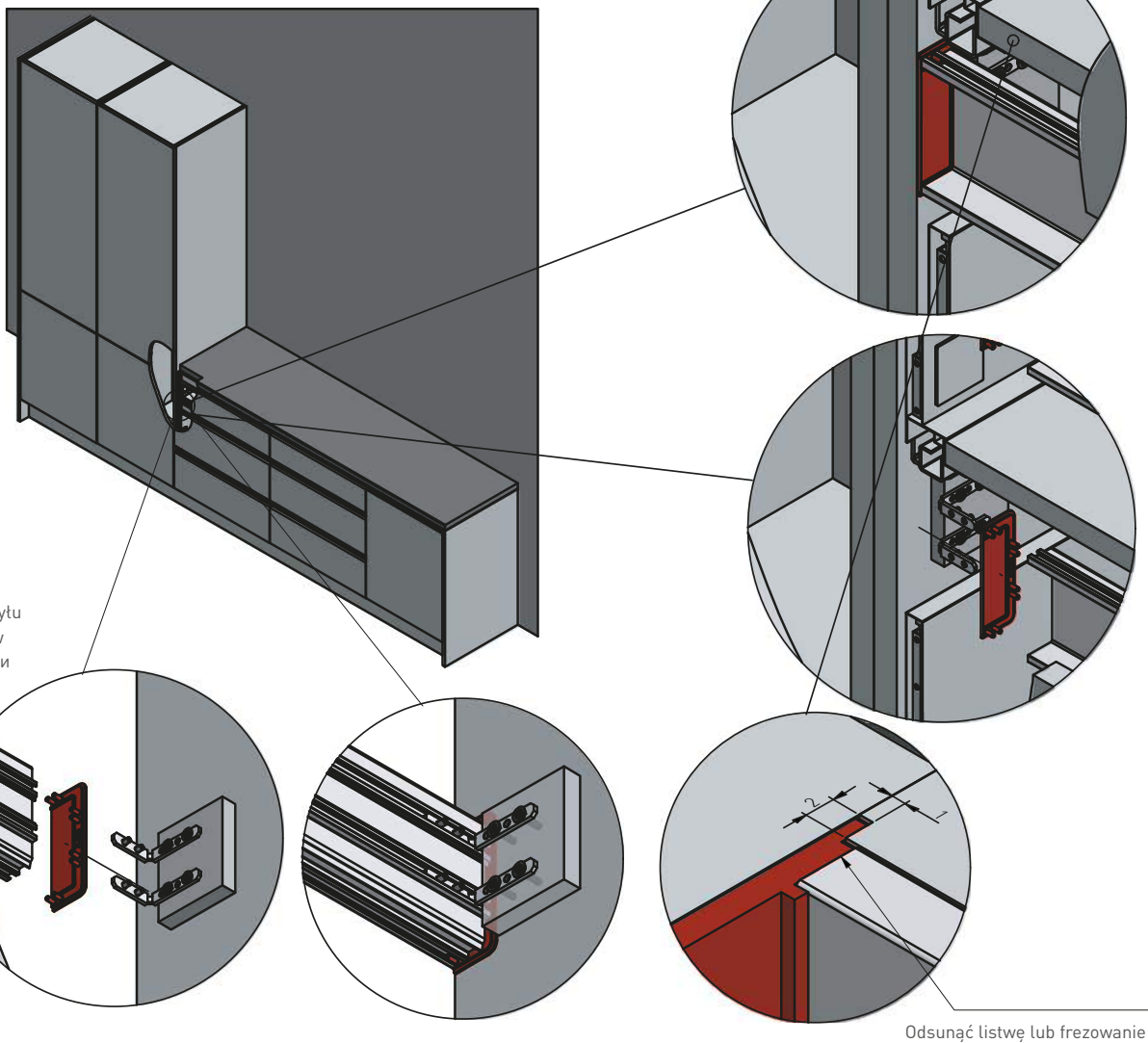


Wymiary powiększonego frezowania
Dimensions of enlarged milling
Размеры увеличенной фрезеровки



OPCJA BEZ FREZOWANIA DLA ZAŚLEPKI PEŁNEJ / OPTION WITHOUT MILLING FOR SOLID END CAP / ВАРИАНТ БЕЗ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ДЛЯ ЗАГЛУШКИ ПОЛНОЙ

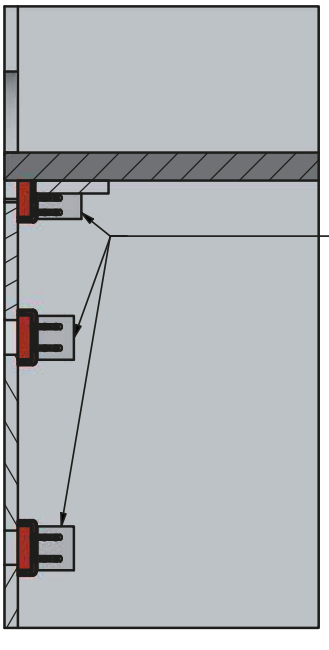
Widok z przodu
Front view
Вид спереди



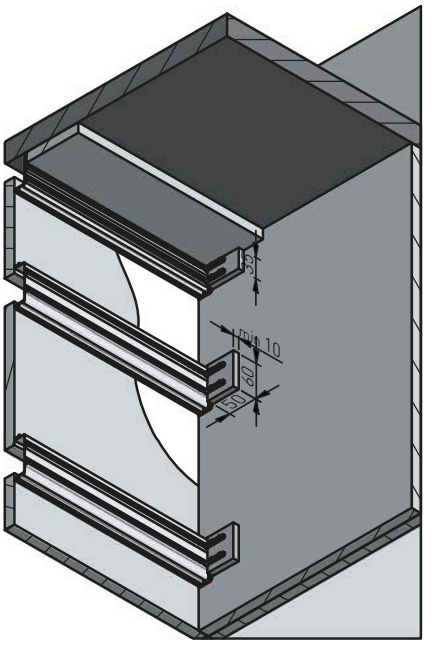
Widok z tyłu
Rear view
Вид сзади

Odsunąć listwę lub frezowanie
Pull back profile or milling
Сдвинтьте профиль либо отфрезеруйте

Przekrój boczny
Side section
Боковая секция

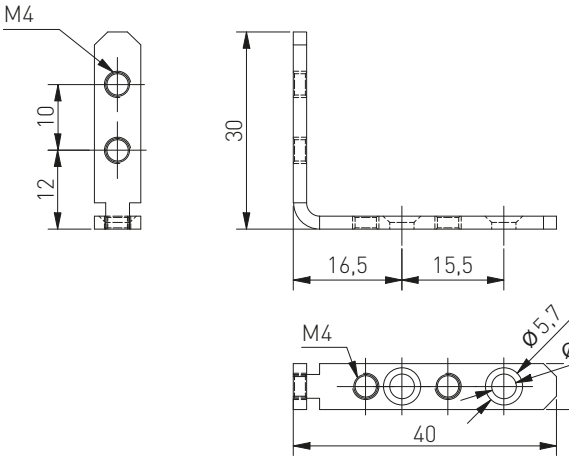


dodatkowy dystans
additional distance
дополнительная дистанция

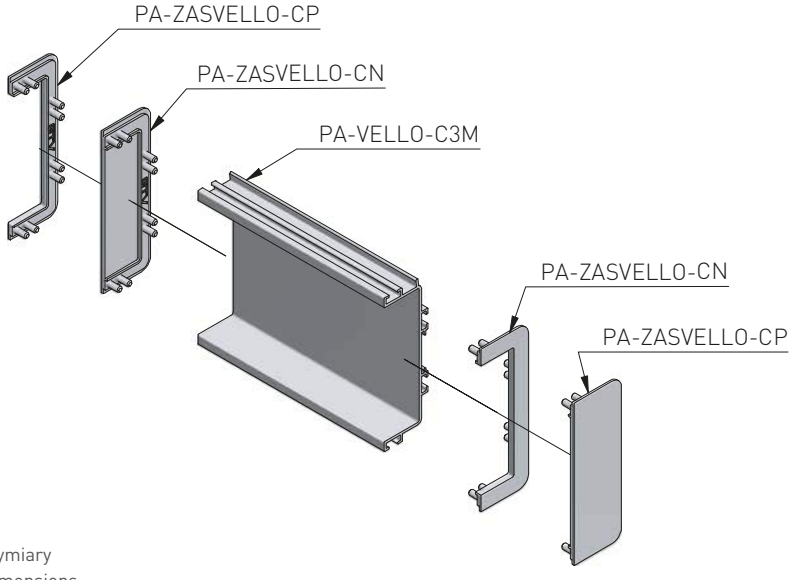


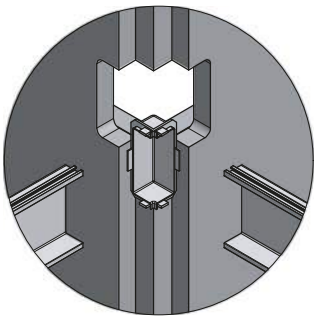
MOCOWANIE PROFILI POZIOMYCH / BRACKET FOR HORIZONTAL PROFILES / КРЕПЛЕНИЕ К ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ПРОФИЛЯМ

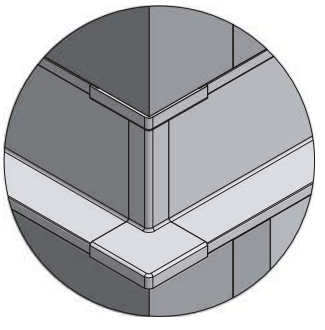




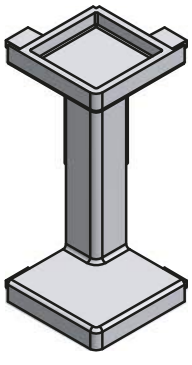
Zaślepki sytemu Vello
Vello system caps
Заглушки системы Vello

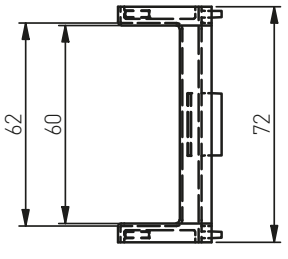


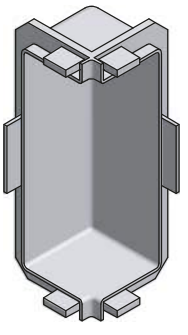


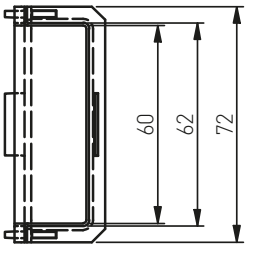


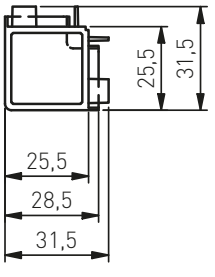
Wymiary
Dimensions
Размеры

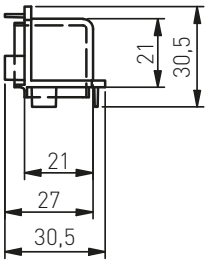




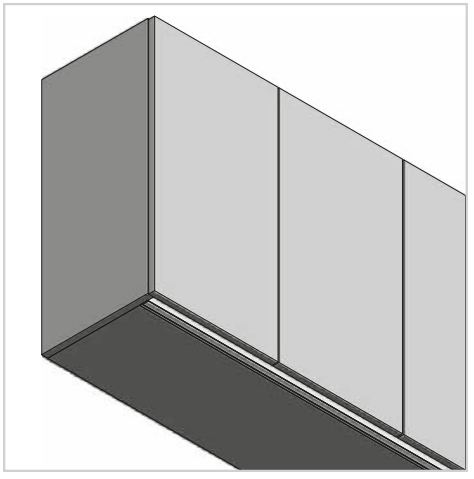








PROFIL GLAX WIEŃCOWY
RIM PROFILE GLAX
ПРОФИЛЬ GLAX, ТОРЦЕВОЙ



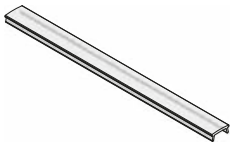
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



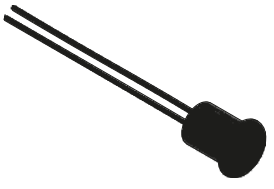
PRODUKTY POWIĄZANE / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫЕ С НИМИ ПРОДУКТЫ



PA-OSMLGLAX-00
PA-OSTRGLAX-00
PA-OSMLGLAX3M-00
PA-OSTRGLAX3M-00



Taśma o szerokości 8 mm
Wide strip 8 mm
Светодиодная лента 8 мм



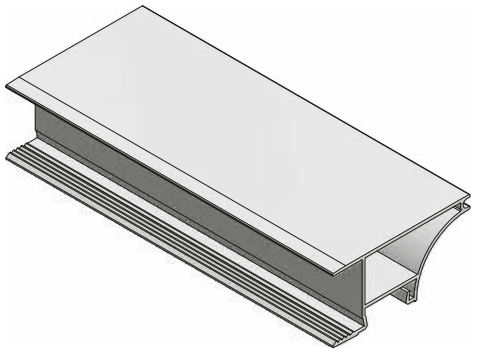
AE-WBEZDB-10S
AE-WBEZDC-10S



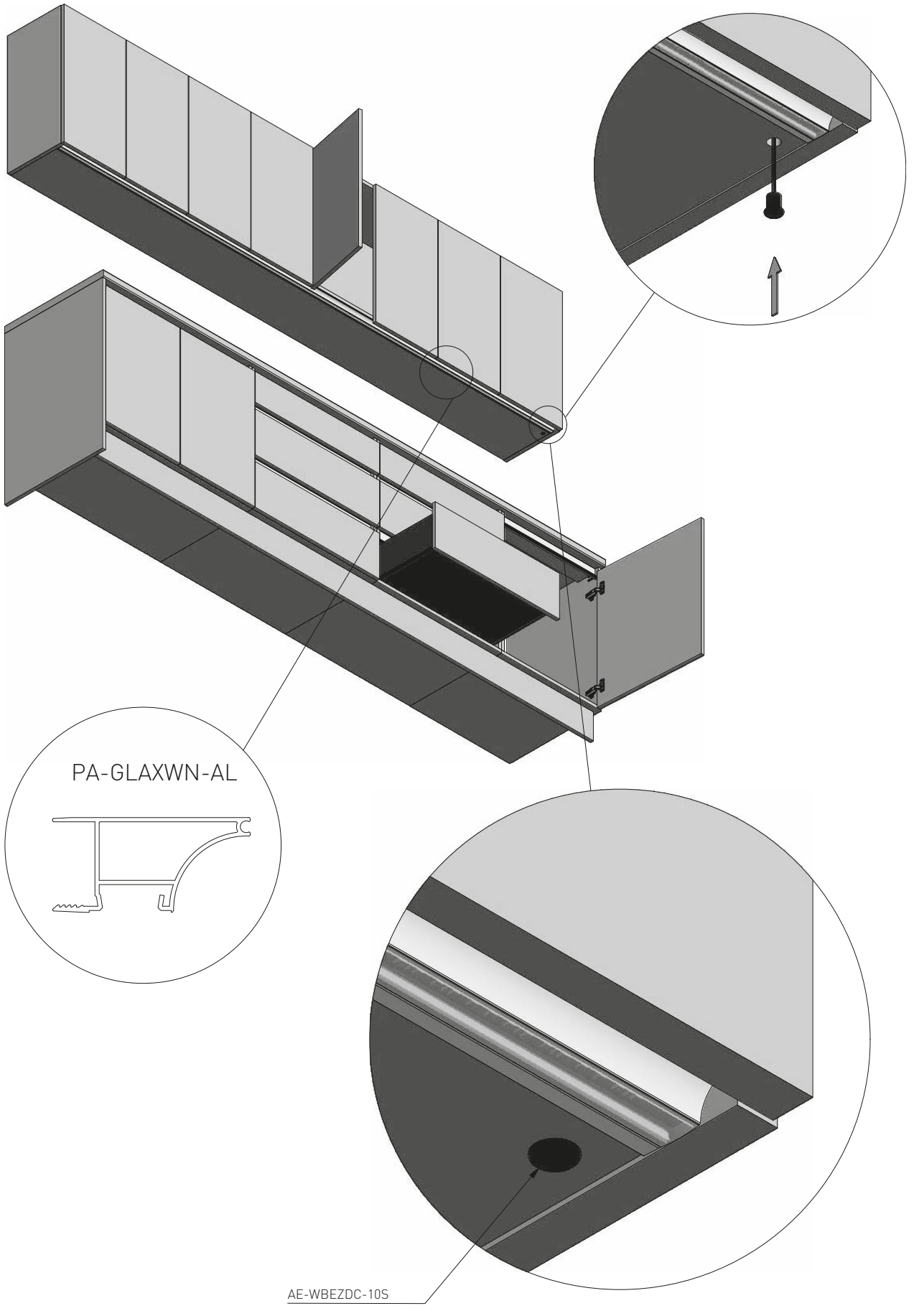
PA-USZGLAX-00N
PA-USZGLAX-10N

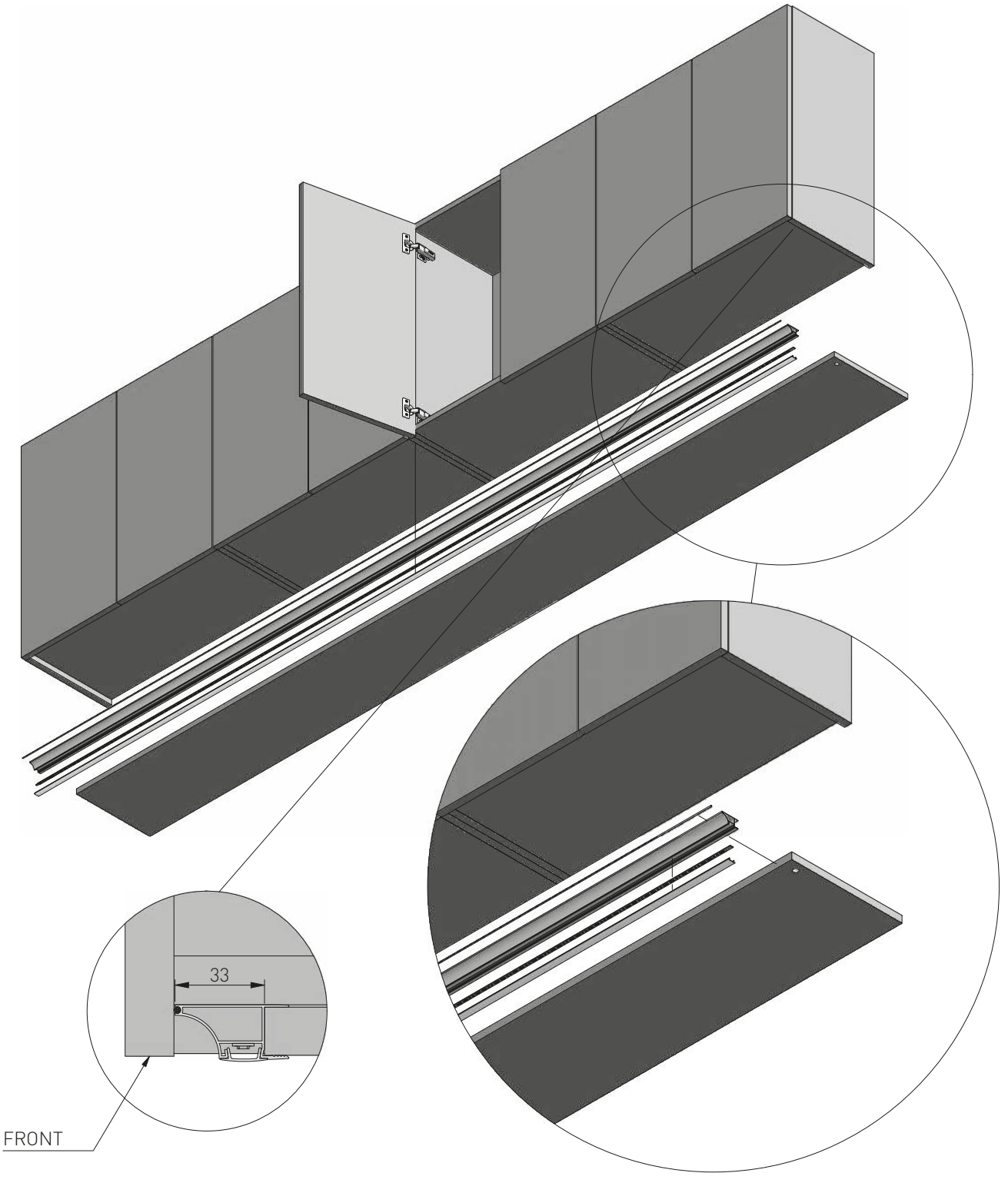
	BOARD mm	L m			
PA-OSMLGLAX-00	-	2	osłonka, cover, крышка	mleczna, frosted, молочная	PC
PA-OSTRGLAX-00				transparentna, transparent, прозрачная	
PA-OSMLGLAX3M-00	–	3		mleczna, frosted, молочная	
PA-OSTRGLAX3M-00	–			transparentna, transparent, прозрачная	
PA-USZGLAX-00N	-	10	uszczelka, cord gasket, уплотнитель	czarny, black, черный	EPDM
PA-USZGLAX-10N	–			biały, white, белый	

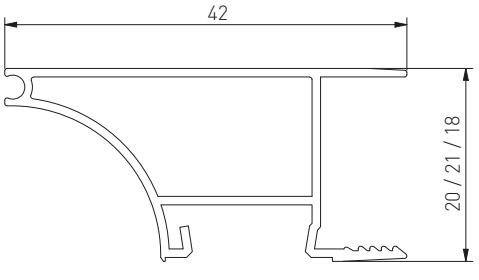
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

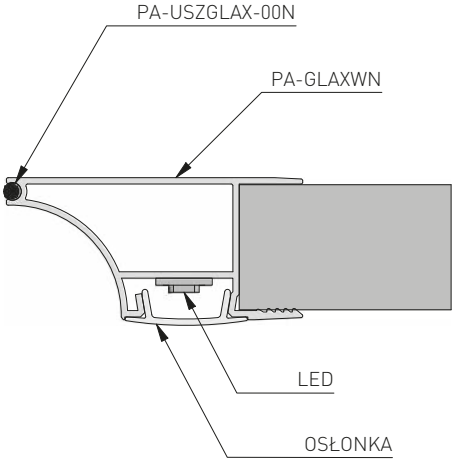


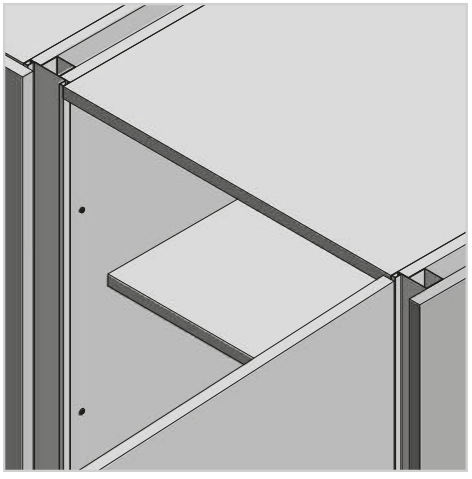
	BOARD mm	L m			
PA-GLAXWN-AL	18	2	profil, profile, профиль	srebrny, silver, серебристый	aluminium, aluminium, алюминий
PA-GLAXWN3M-AL		3			
PA-GLAXWN3M-AL-20M				czarny, black, черный	
PA-GLAXWN3M-AL-10				biały, white, белый	
PA-GLAXWN3M-AL-06				inox, inox, шлифованная сталь.	


PA-GLAXWN-AL
AE-WBEZDC-10S


33
FRONT


42
20 / 21 / 18


PA-USZGLAX-00N
PA-GLAXWN
LED
OSŁONKA



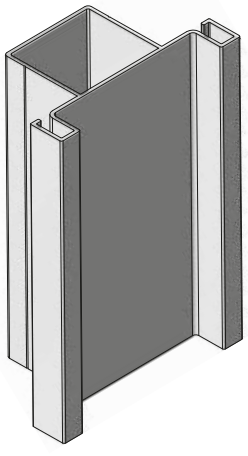
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Zabudowa kuchenna
Kitchen furniture
Кухонная мебель

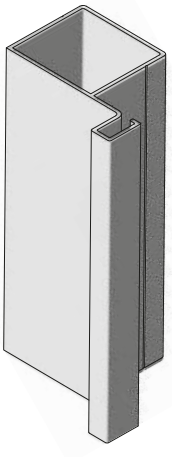
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 8

PROFIL T / PROFILE T / ПРОФИЛЬ T

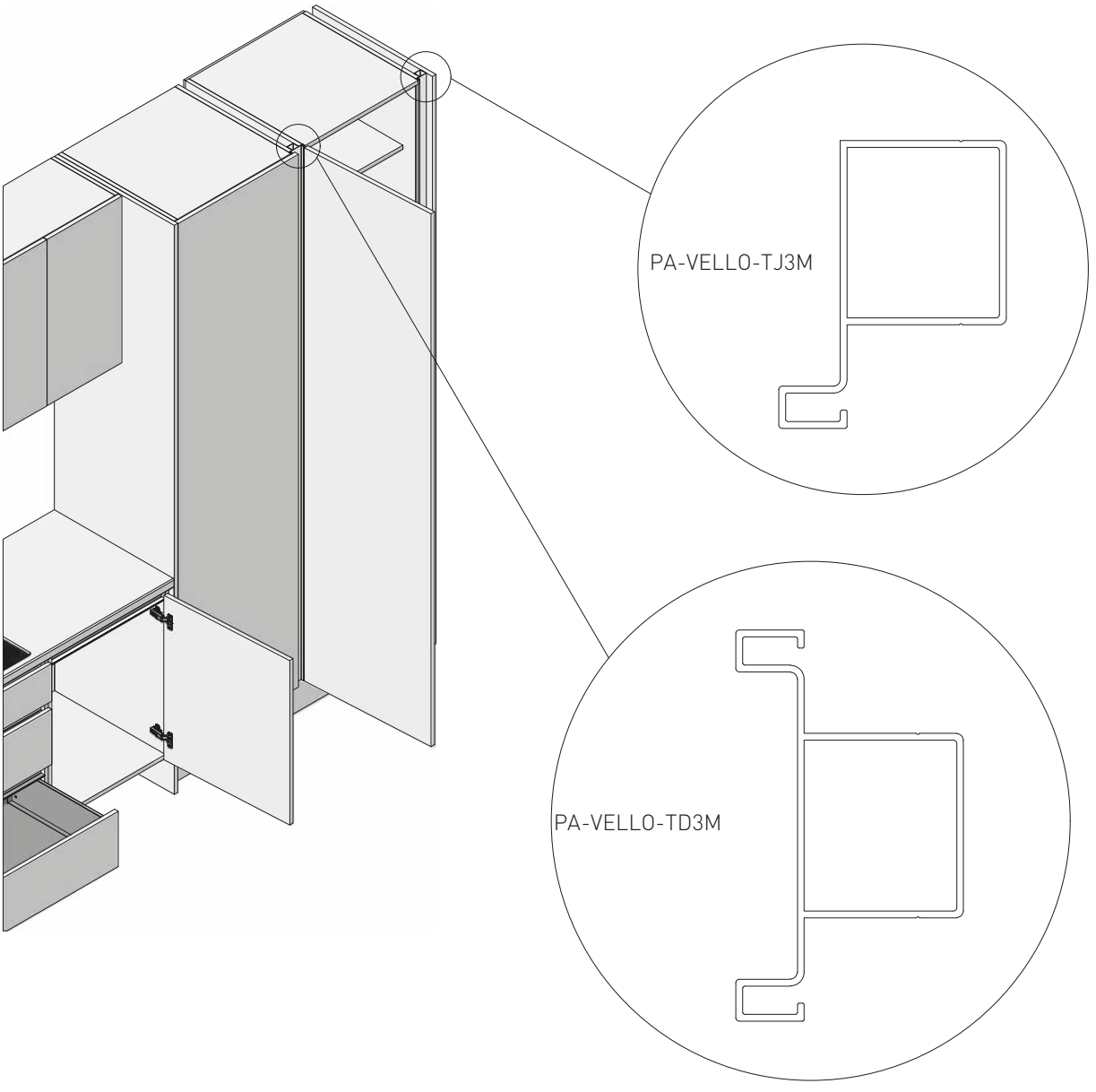


L mm					
	aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	aluminium aluminium алюминий
3000	PA-VELLO-TD3M-05	PA-VELLO-TD3M-06	PA-VELLO-TD3M-10	PA-VELLO-TD3M-20M	

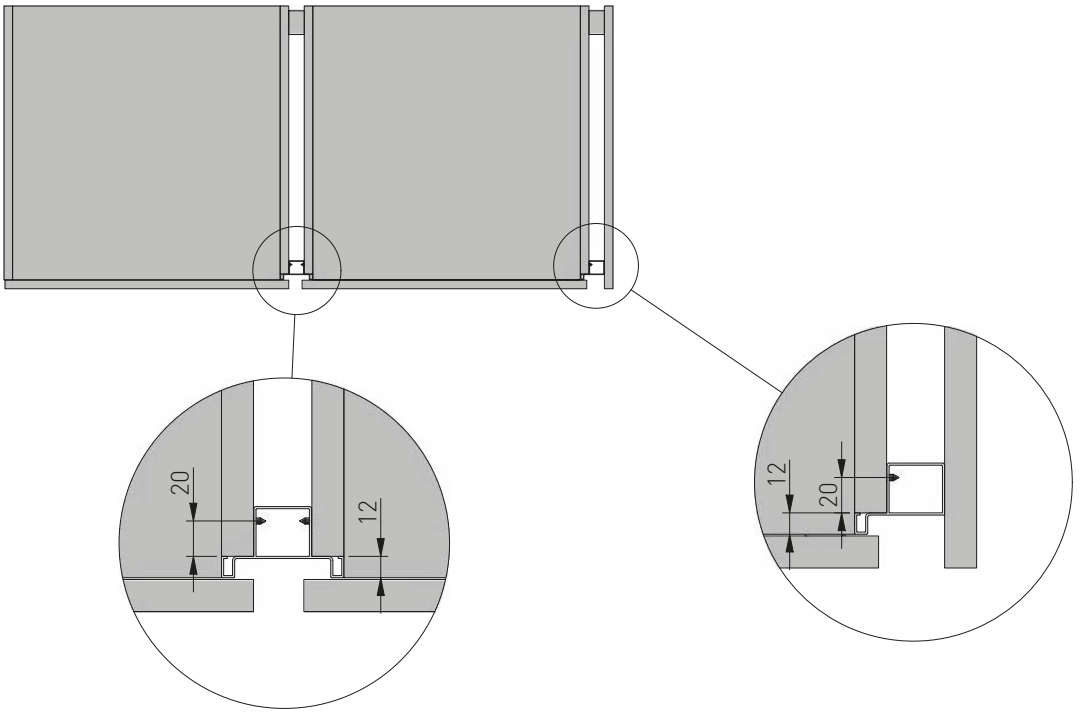


L mm					
	aluminium aluminium алюминий	stal szczotkowana brushed steel шлифованная сталь	biały white белый	czarny mat black matt чёрный матовый	aluminium aluminium алюминий
3000	PA-VELLO-TJ3M-05	PA-VELLO-TJ3M-06	PA-VELLO-TJ3M-10	PA-VELLO-TJ3M-20M	

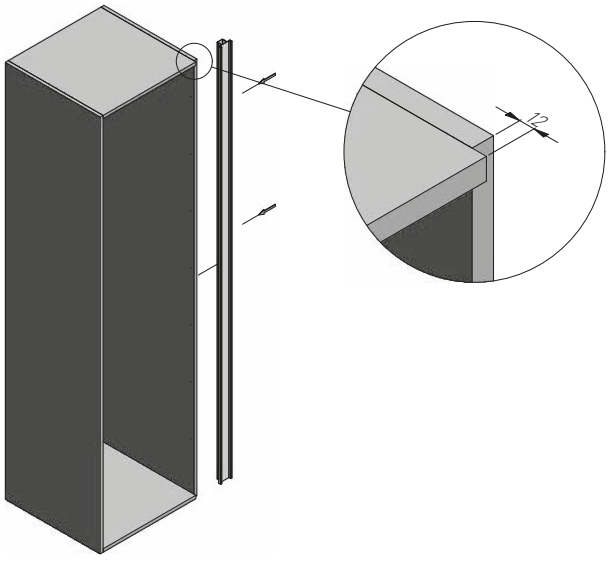
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



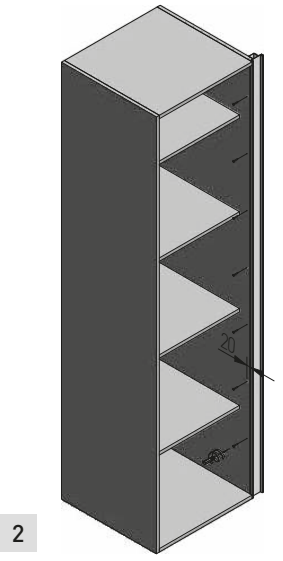
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



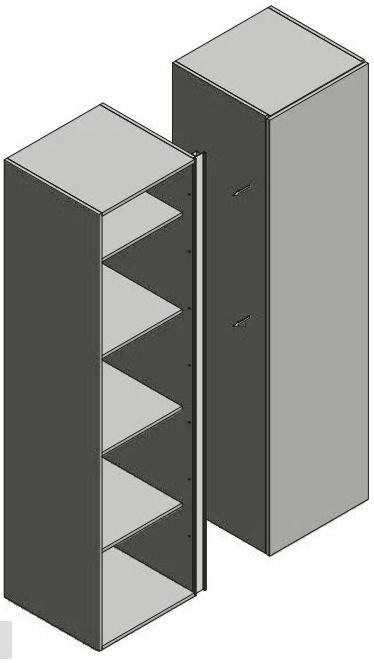
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



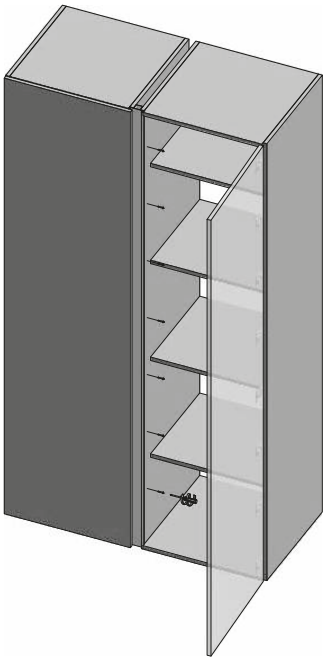
1



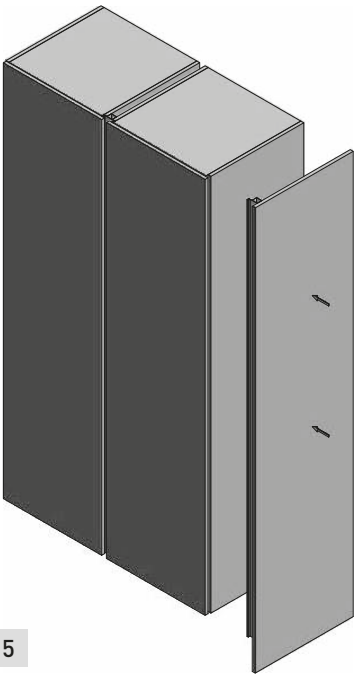
2



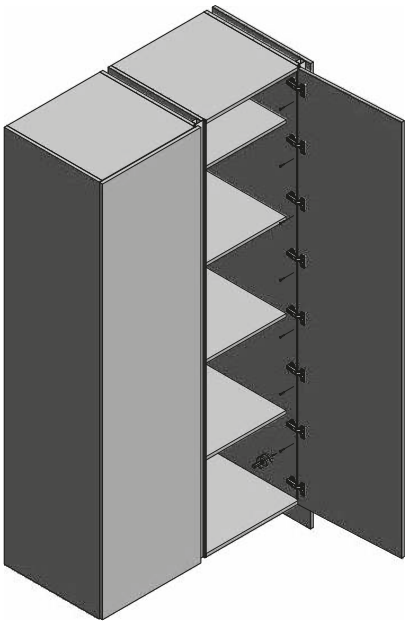
3



4



5



6


BAKING
SODA

04













04

WYPOSAŻENIE

garderób i szaf

WARDROBE AND CUPBOARD ACCESSORIES

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ГАРДЕРОБНЫХ И ШКАФОВ

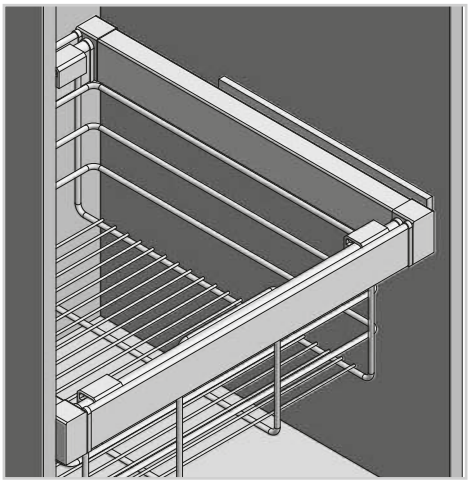
4.1 SYSTEM „ELITE” / SYSTEM „ELITE” / СИСТЕМА „ELITE” 754-781

4.2 SYSTEM „SMART” / SYSTEM „SMART” / СИСТЕМА „SMART” 782-801

4.3 UNIWERSALNE WYPOSAŻENIE / UNIVERSAL ACCESSORIES / УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ 802-817

4.3.1 Systemy drążkowe / Rail systems / Системы труб 782-801

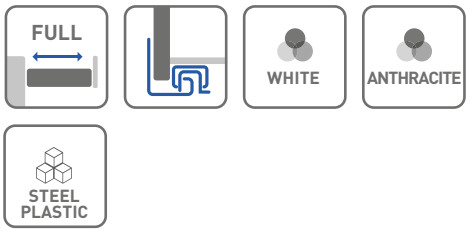
KOSZ AŻUROWY ELITE
OPENWORK BASKET ELITE
СЕТЧАТАЯ ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Kosz ażurowy / Openwork basket / Сетчатая корзина

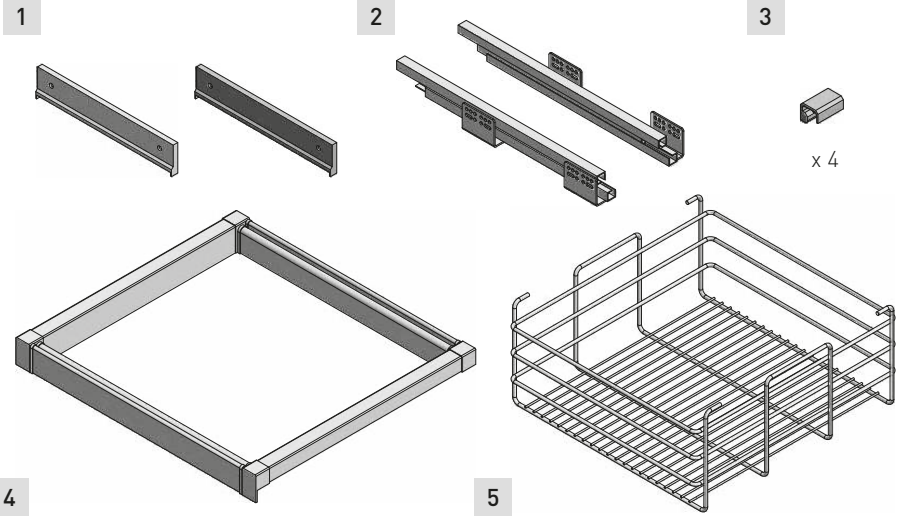
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

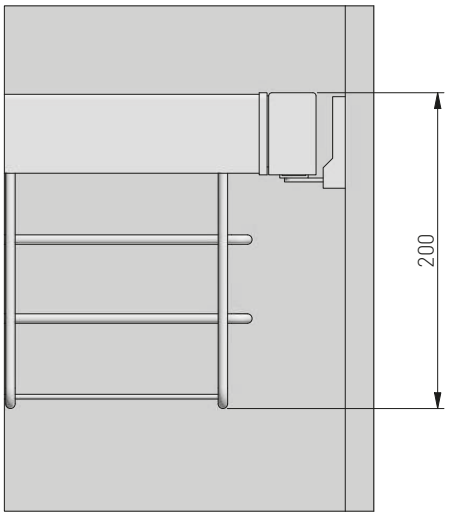


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set / Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Mocowanie kosza / End connectors / Крепления корзины
4. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
5. Kosz ażurowy: 60 / 70 / 80 / 90
   Openwork basket: 60 / 70 / 80 / 90
   Сетчатая корзина: 60 / 70 / 80 / 90
6. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

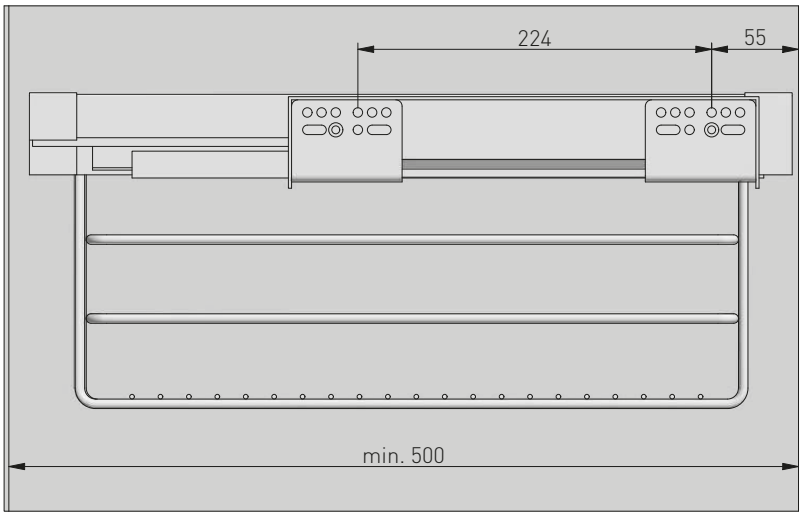
	S min./max.			
WG-KOSZ60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-KOSZ70-10	660 – 718			
WG-KOSZ80-10	760 – 818			
WG-KOSZ90-10	860 – 918			
WG-KOSZ60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-KOSZ70-60	660 – 718			
WG-KOSZ80-60	760 – 818			
WG-KOSZ90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

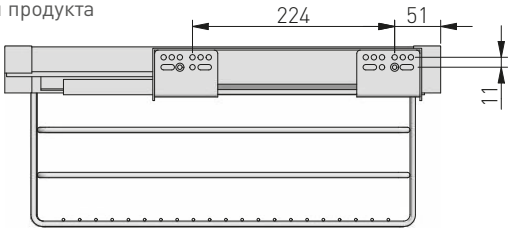
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

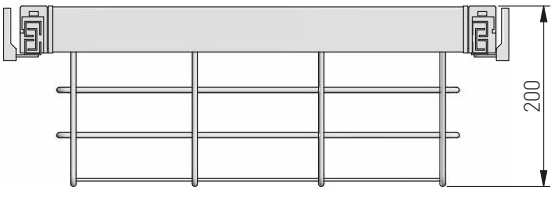


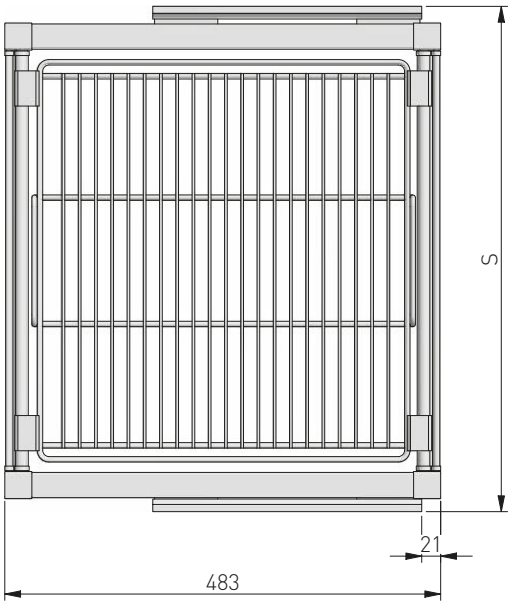
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

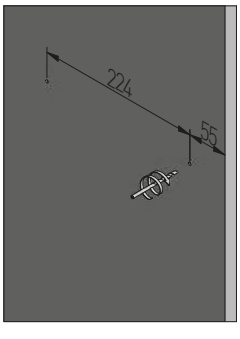


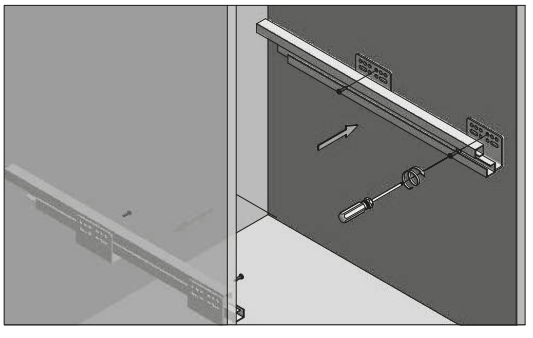


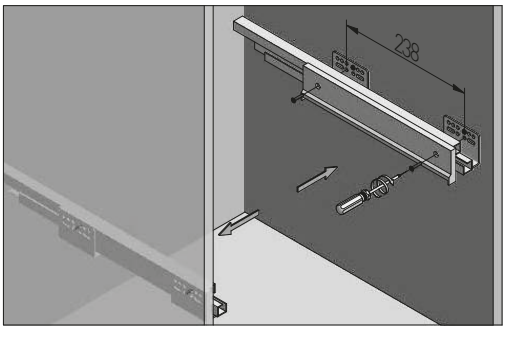


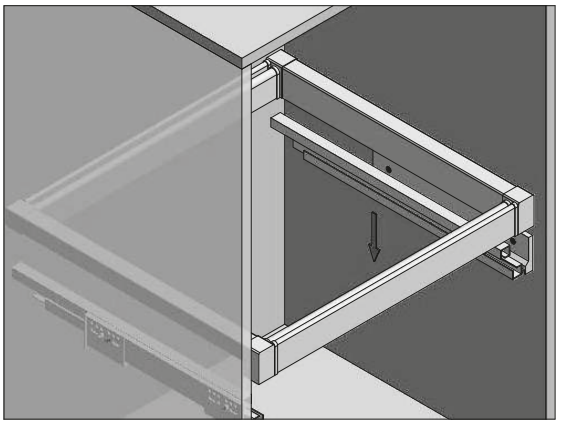
	S (min/max)
WG-KOSZ60-10	560-618
WG-KOSZ60-60	
WG-KOSZ70-10	660-718
WG-KOSZ70-60	
WG-KOSZ80-10	760-818
WG-KOSZ80-60	
WG-KOSZ90-10	860-918
WG-KOSZ90-60	

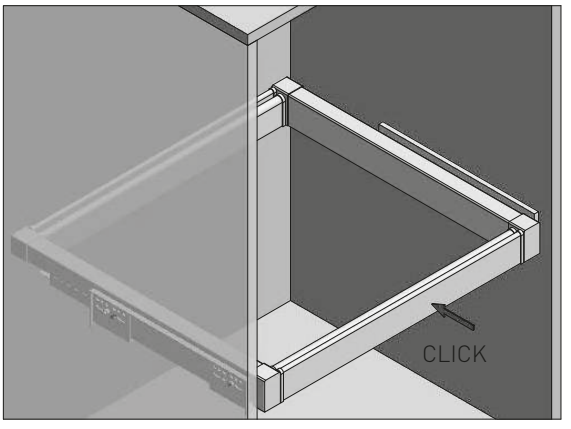
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

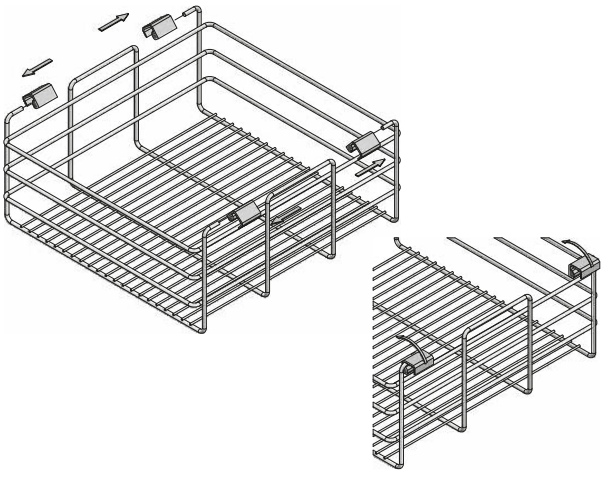


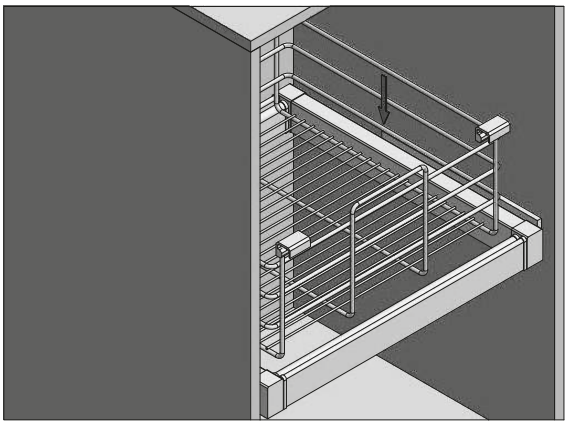


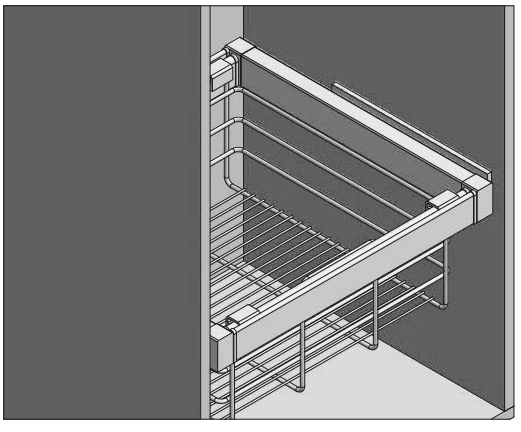


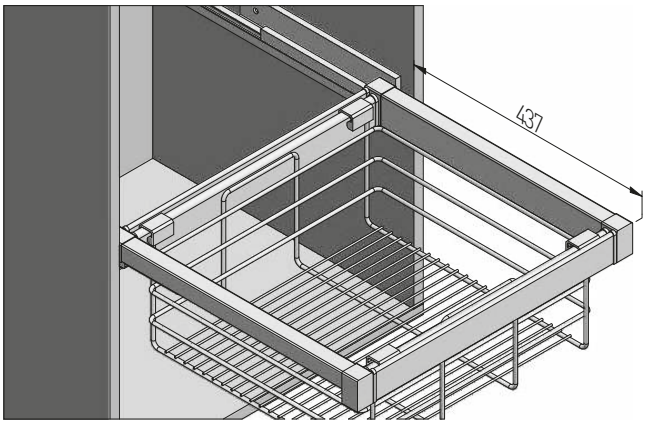




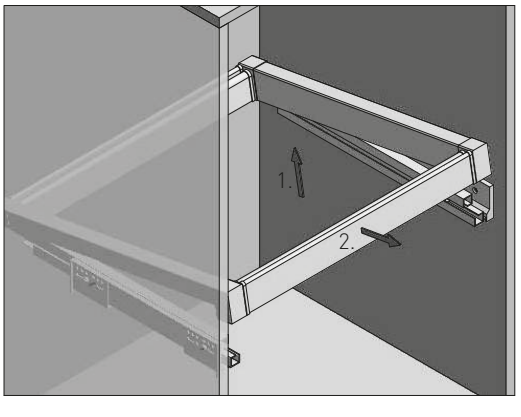


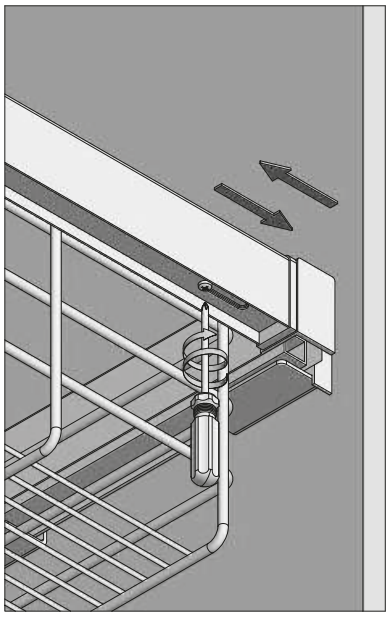




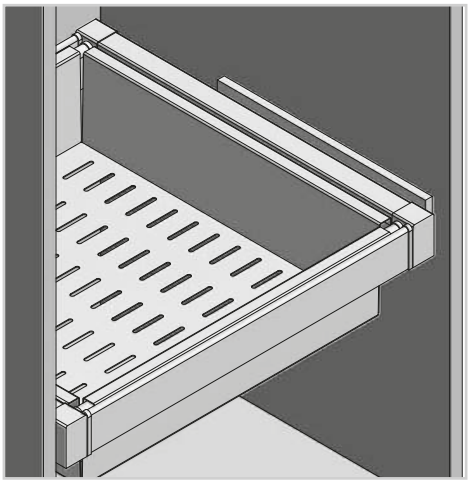


Wypinanie
Releasing
Демонтаж





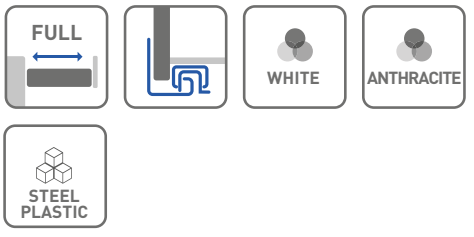
KOSZ METALOWY ELITE
METAL BASKET ELITE
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КОРЗИНА ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Kosz metalowy / Metal basket / Металлическая корзина

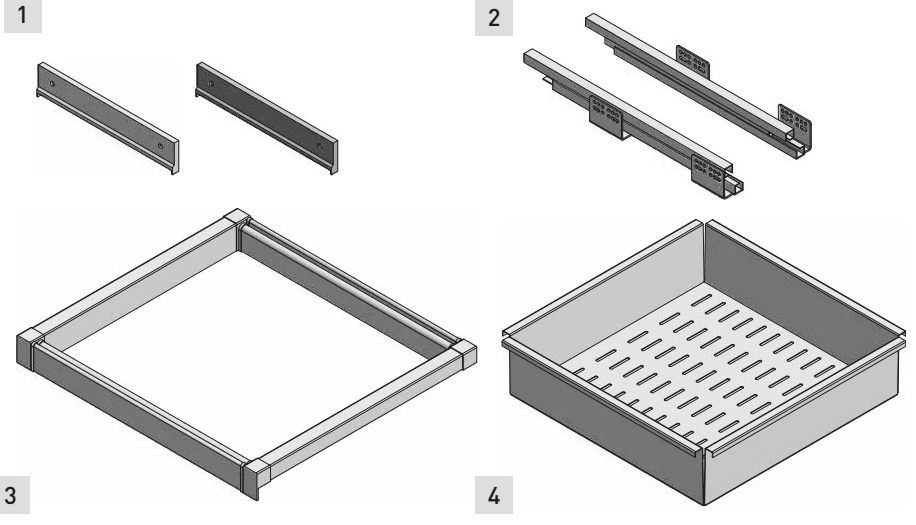
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

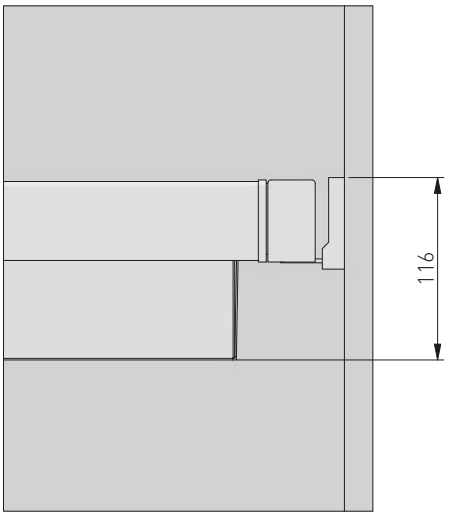


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set/
   Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
4. Kosz metalowy: 60 / 70 / 80 / 90
   Metal basket: 60 / 70 / 80 / 90
   Металлическая корзина: 60 / 70 / 80 / 90
5. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

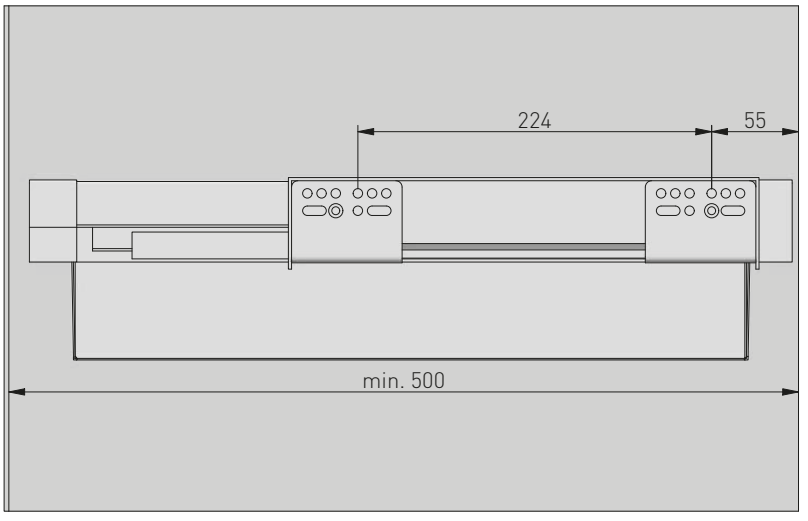
	S min./max.			
WG-KOSZM60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-KOSZM70-10	660 – 718			
WG-KOSZM80-10	760 – 818			
WG-KOSZM90-10	860 – 918			
WG-KOSZM60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-KOSZM70-60	660 – 718			
WG-KOSZM80-60	760 – 818			
WG-KOSZM90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

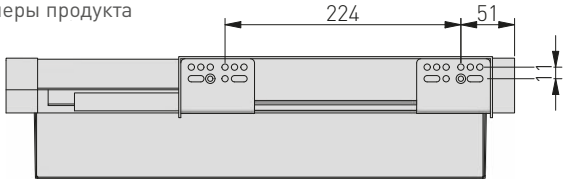
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

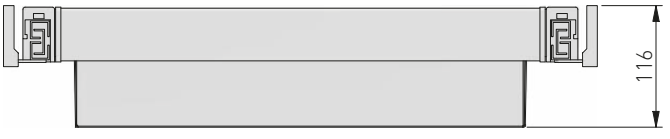


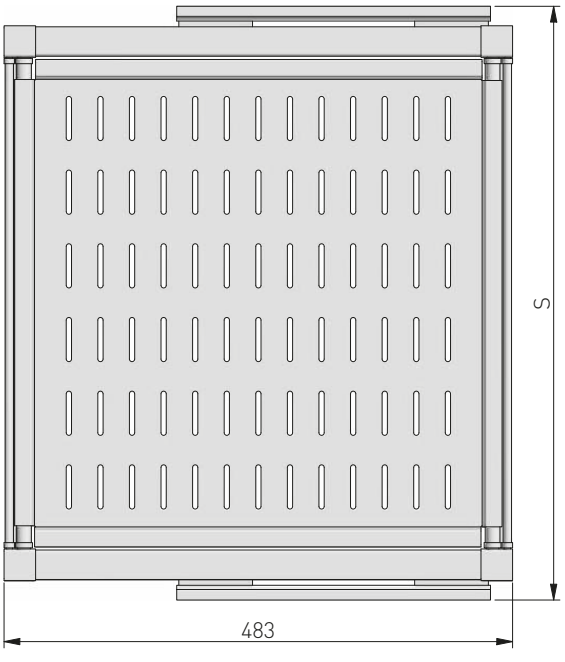
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

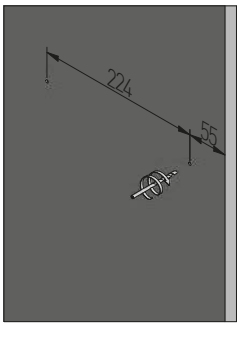


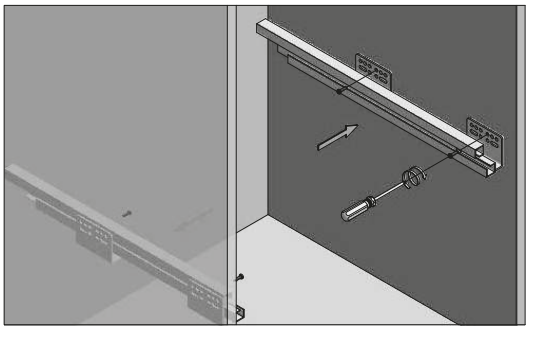


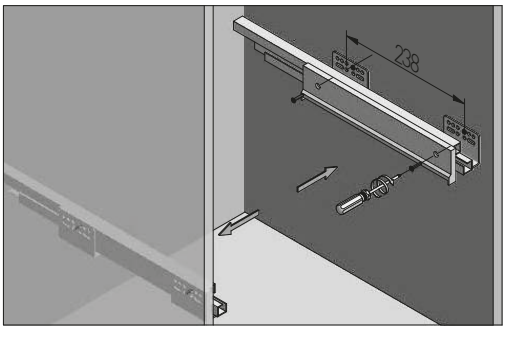


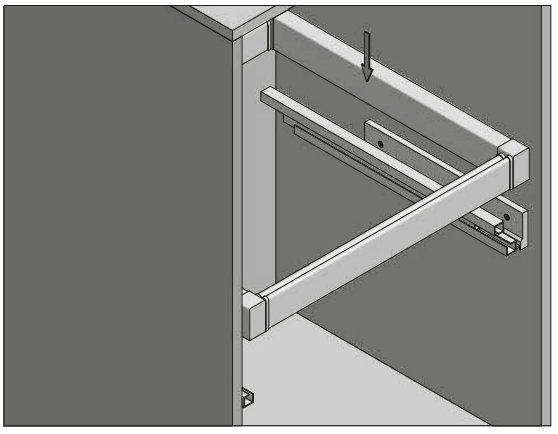
	S (min/max)
WG-KOSZM60-10	560-618
WG-KOSZM60-60	
WG-KOSZM70-10	660-718
WG-KOSZM70-60	
WG-KOSZM80-10	760-818
WG-KOSZM80-60	
WG-KOSZM90-10	860-918
WG-KOSZM90-60	

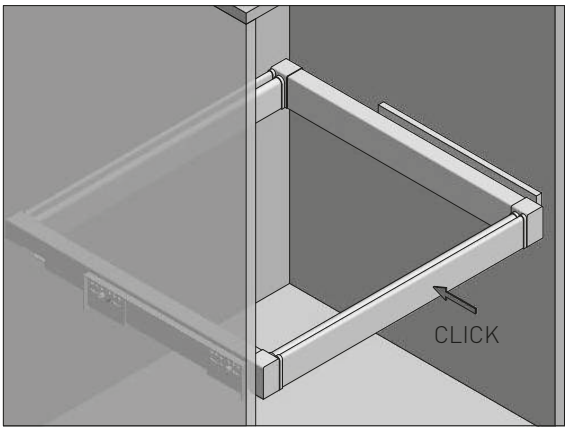
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

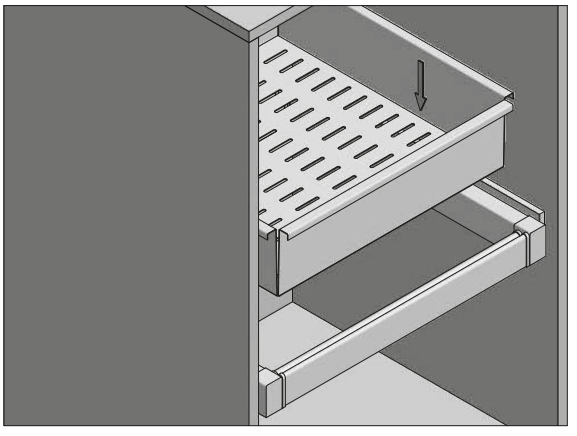


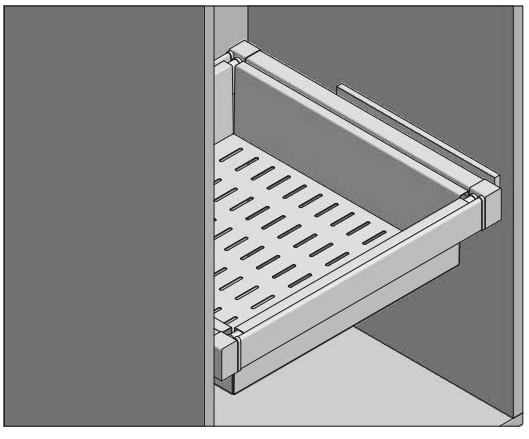


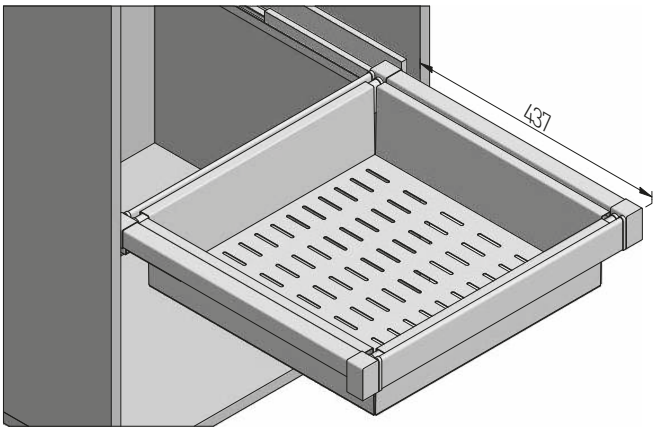




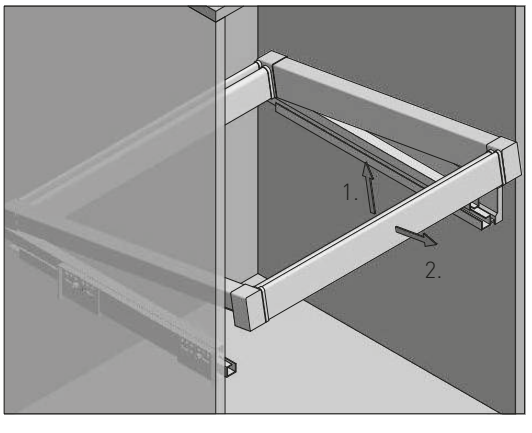


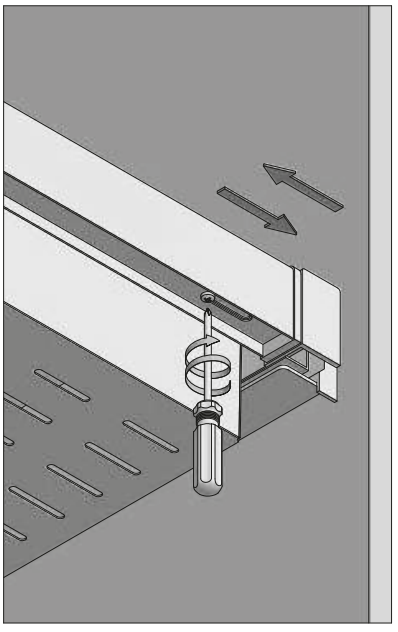




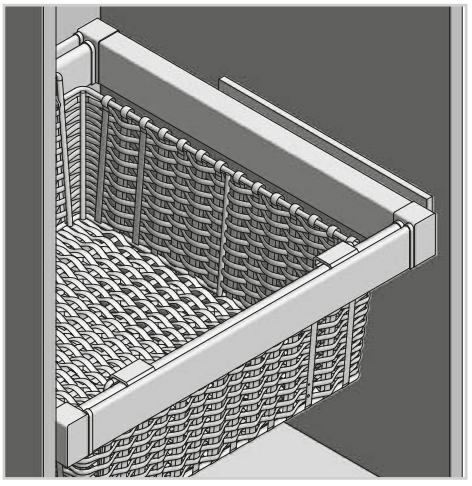


Wypinanie
Releasing
Демонтаж





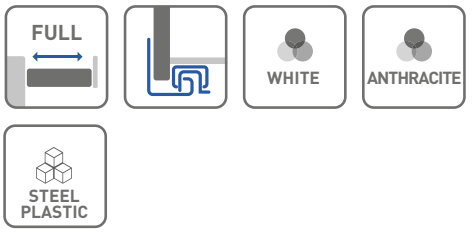
KOSZ RATTANOWY ELITE
RATTAN BASKET ELITE
ПЛЕТЕНАЯ КОРЗИНА ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Kosz rattanowy / Rattan basket / Плетеная корзина

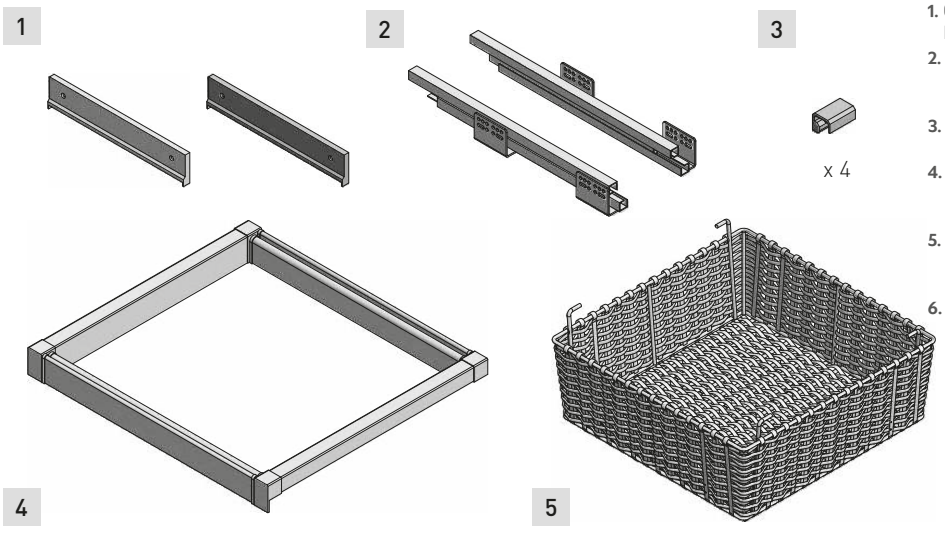
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

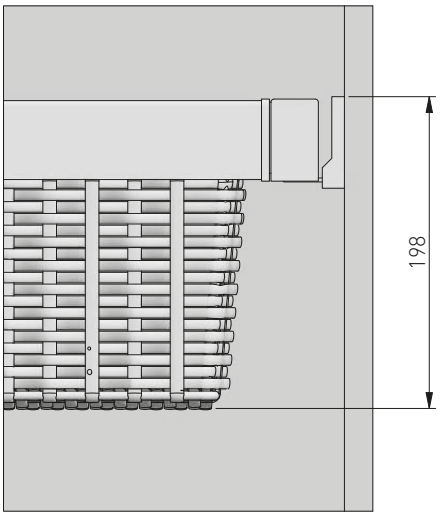


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей -компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set / Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Mocowanie kosza / End connectors / Крепления корзины
4. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
5. Kosz ratanowy: 60 / 70 / 80 / 90
   Rattan basket: 60 / 70 / 80 / 90
   Плетеная корзина: 60 / 70 / 80 / 90
6. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

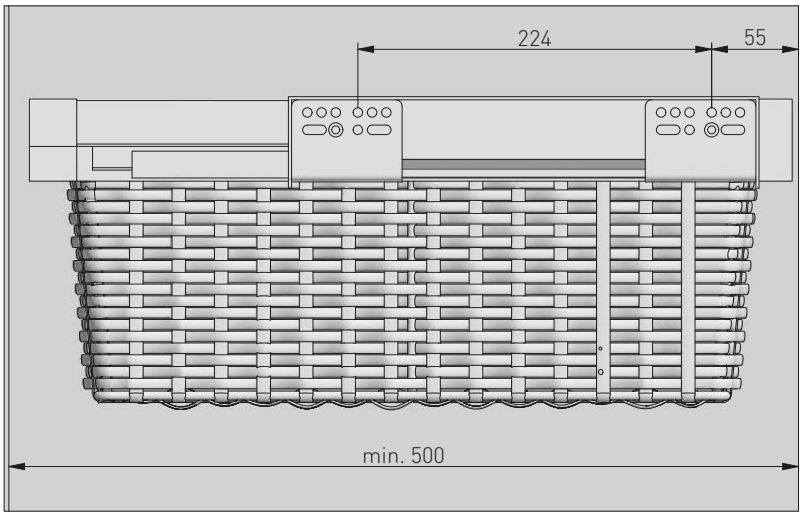
	S min./max.			
WG-KOSZR60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-KOSZR70-10	660 – 718			
WG-KOSZR80-10	760 – 818			
WG-KOSZR90-10	860 – 918			
WG-KOSZR60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-KOSZR70-60	660 – 718			
WG-KOSZR80-60	760 – 818			
WG-KOSZR90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

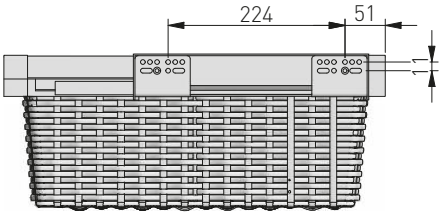
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

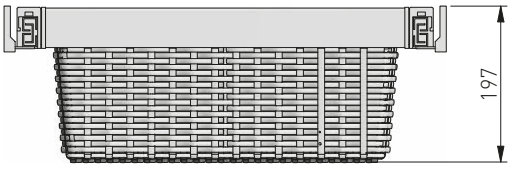


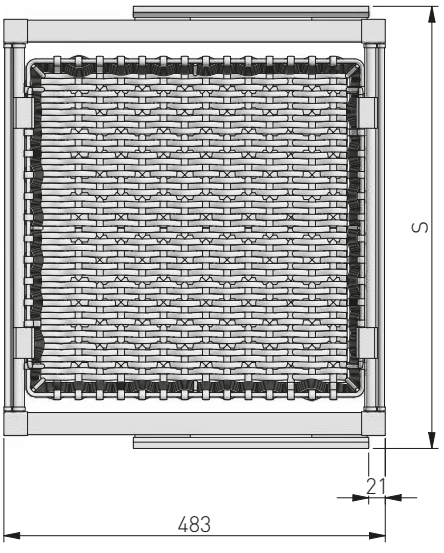
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

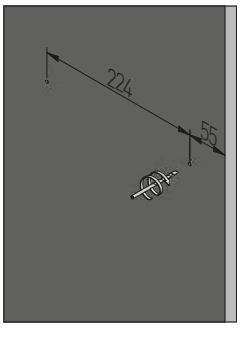


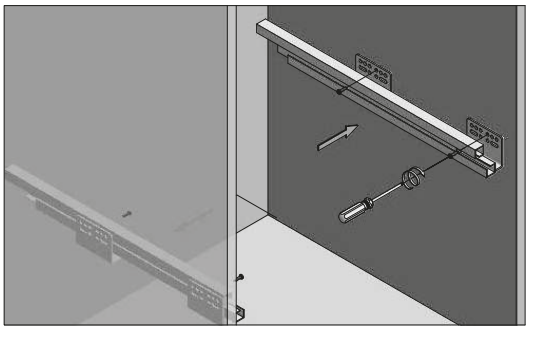


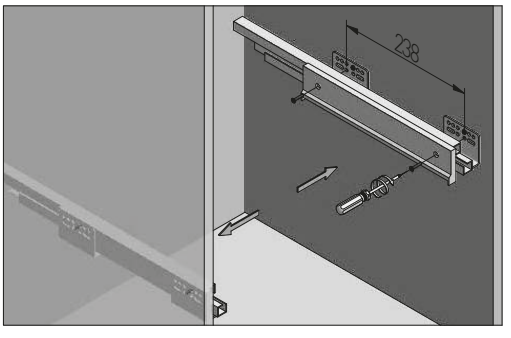


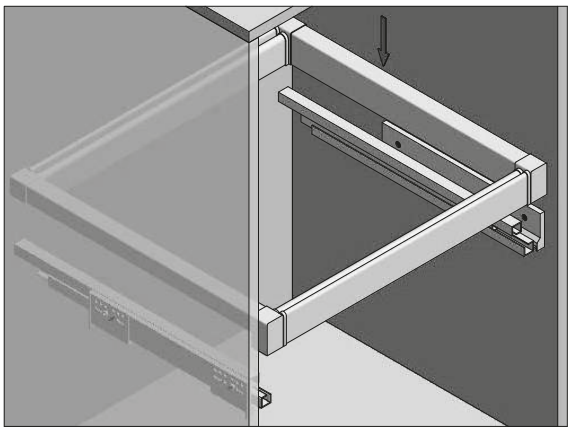
	S (min/max)
WG-KOSZR60-10	560-618
WG-KOSZR60-60	
WG-KOSZR70-10	660-718
WG-KOSZR70-60	
WG-KOSZR80-10	760-818
WG-KOSZR80-60	
WG-KOSZR90-10	860-918
WG-KOSZR90-60	

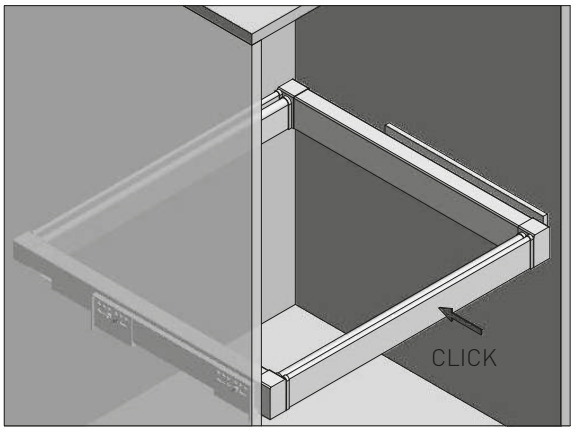
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

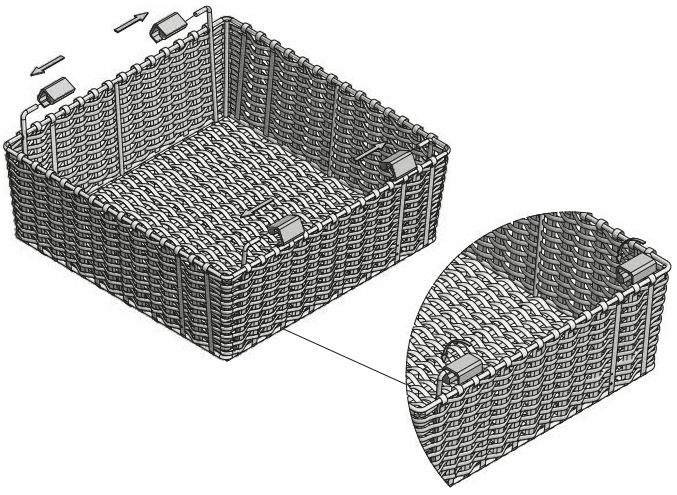


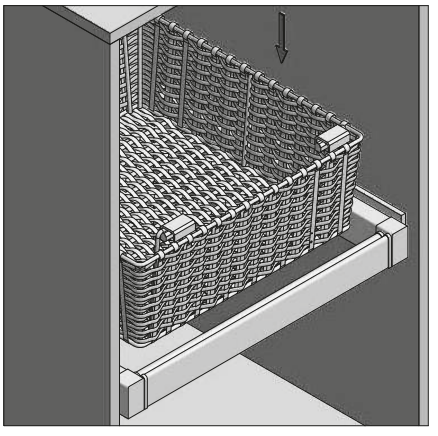


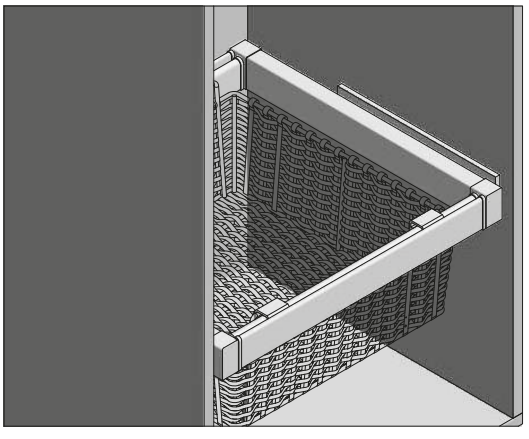


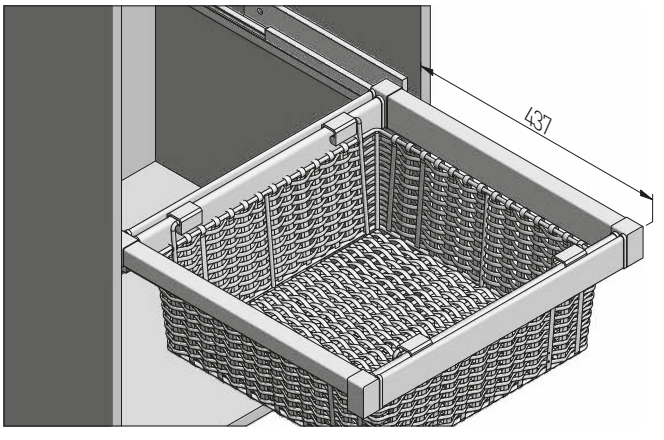




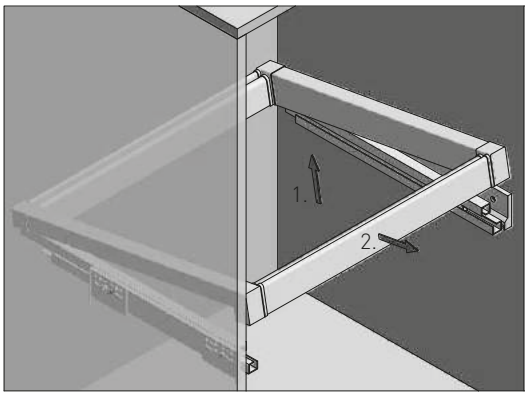




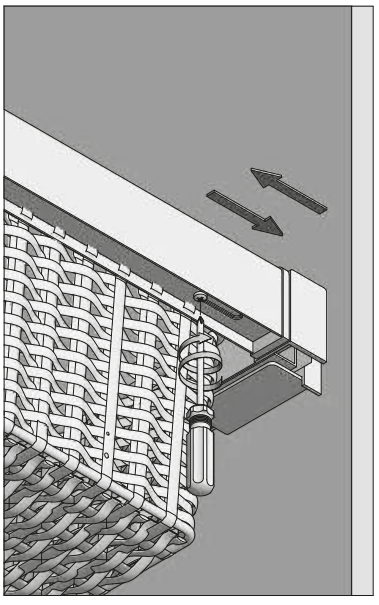




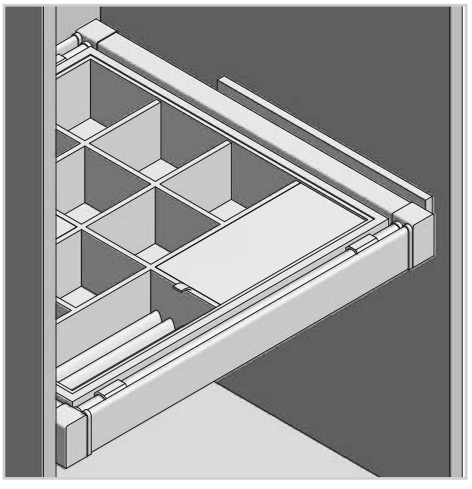
Wypinanie
Releasing
Демонтаж



REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



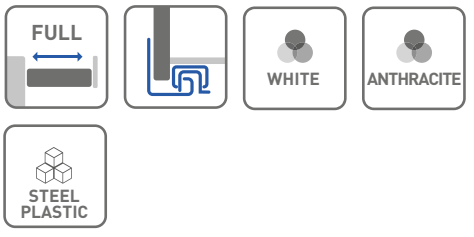
ORGANIZER ELITE
ORGANISER ELITE
ОРГАНАЙЗЕР ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Organizer / Organiser / Органайзер

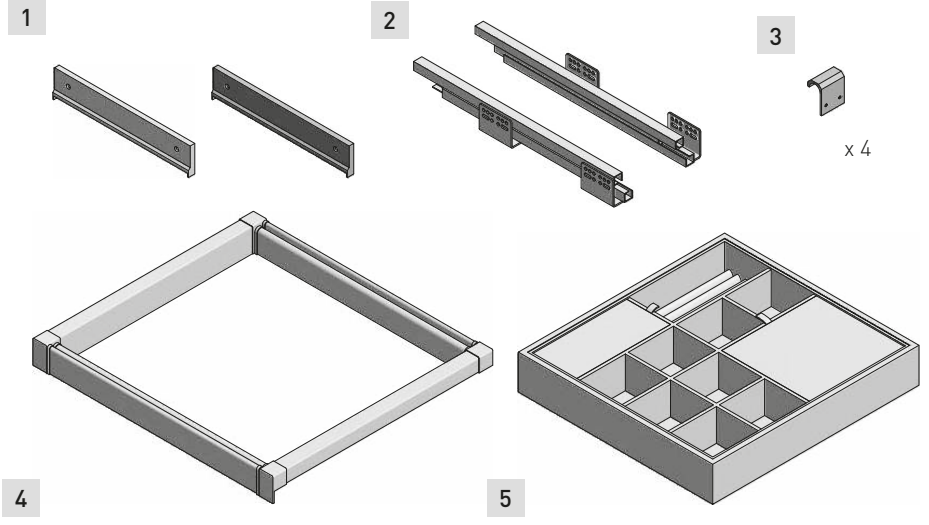
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

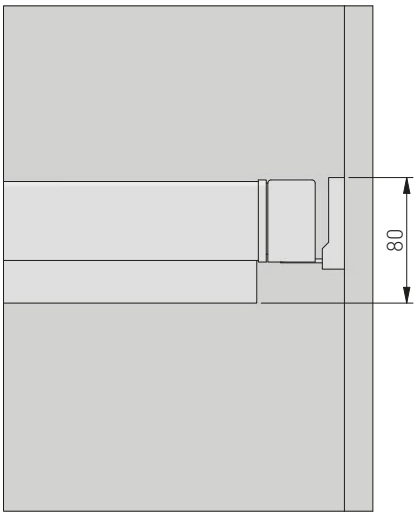


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set / Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Haczyk / Hook / Крючок
4. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
5. Organizer: 60 / 70 / 80 / 90
   Organiser: 60 / 70 / 80 / 90
   Органайзер: 60 / 70 / 80 / 90
6. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

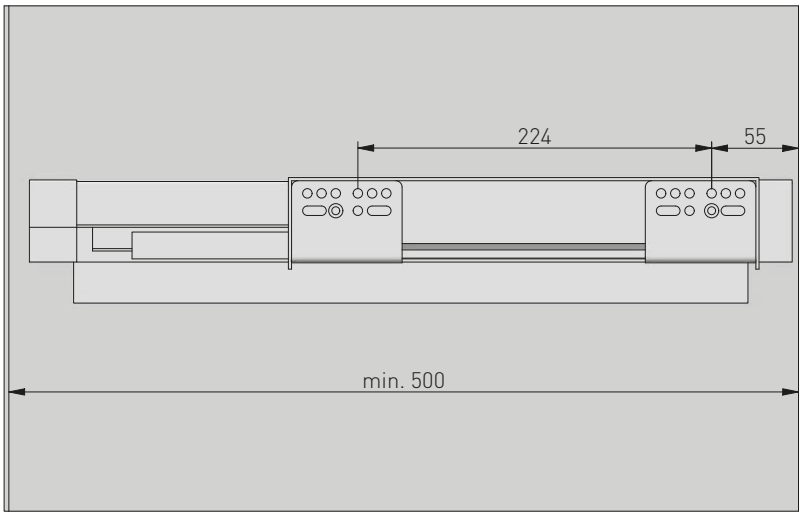
	S min./max.			
WG-PRZEG60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-PRZEG70-10	660 – 718			
WG-PRZEG80-10	760 – 818			
WG-PRZEG90-10	860 – 918			
WG-PRZEG60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-PRZEG70-60	660 – 718			
WG-PRZEG80-60	760 – 818			
WG-PRZEG90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

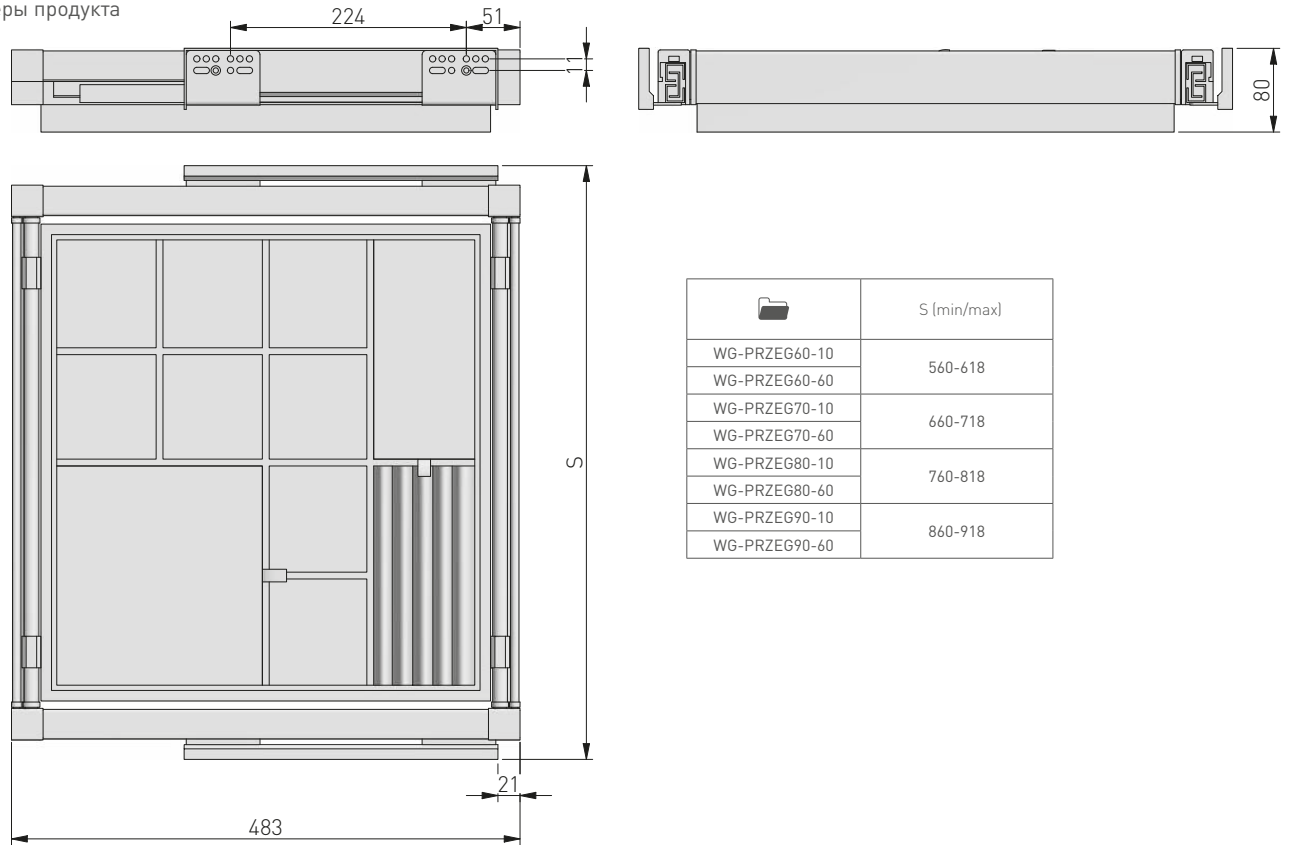
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

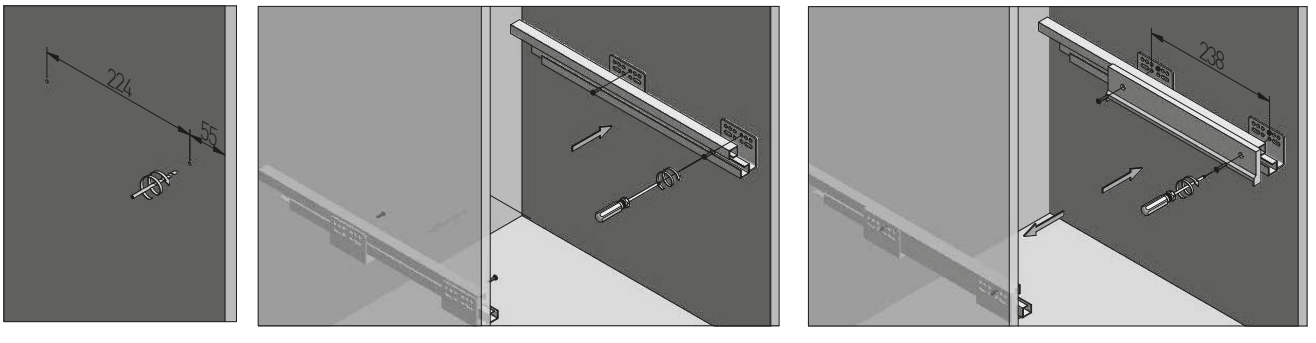


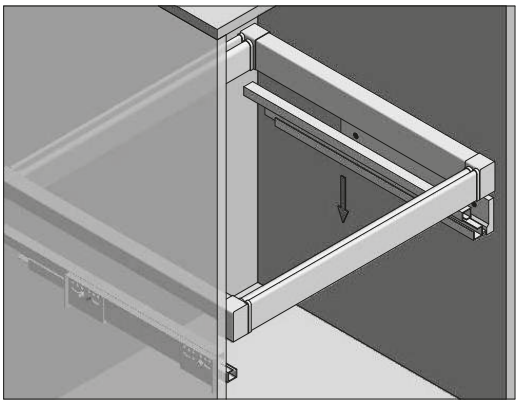
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

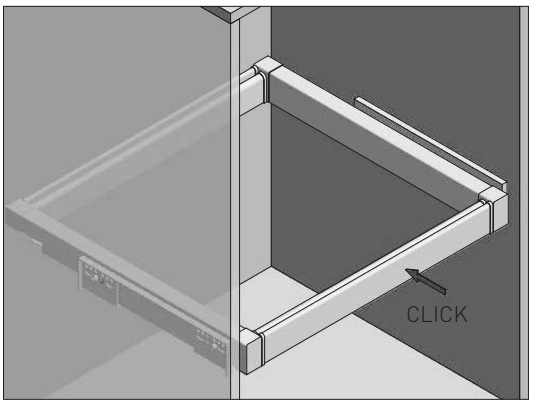


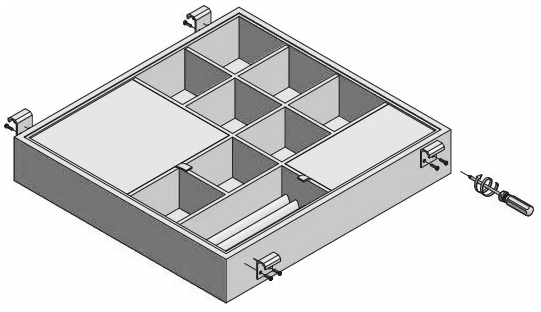
	S (min/max)
WG-PRZEG60-10	560-618
WG-PRZEG60-60	
WG-PRZEG70-10	660-718
WG-PRZEG70-60	
WG-PRZEG80-10	760-818
WG-PRZEG80-60	
WG-PRZEG90-10	860-918
WG-PRZEG90-60	

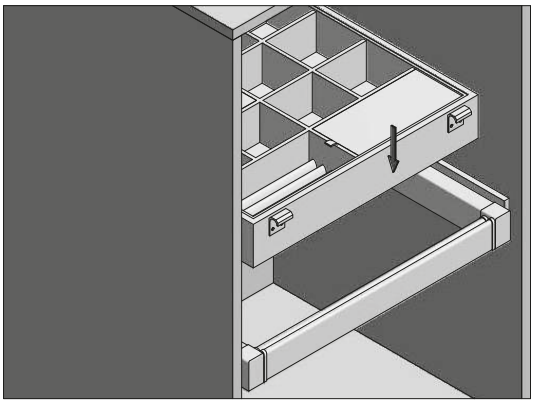
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



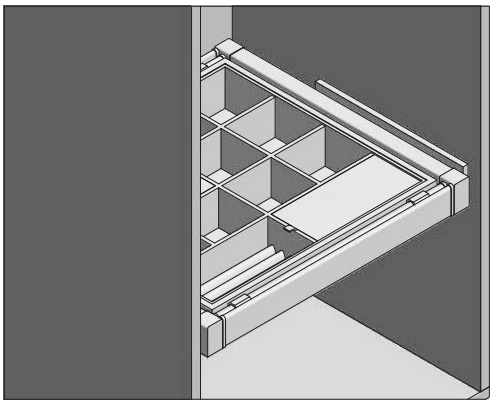


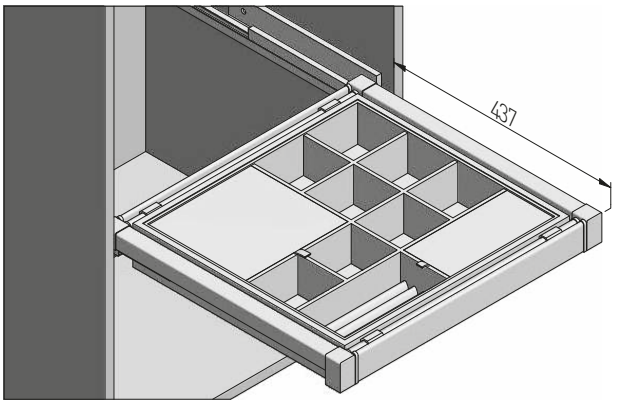




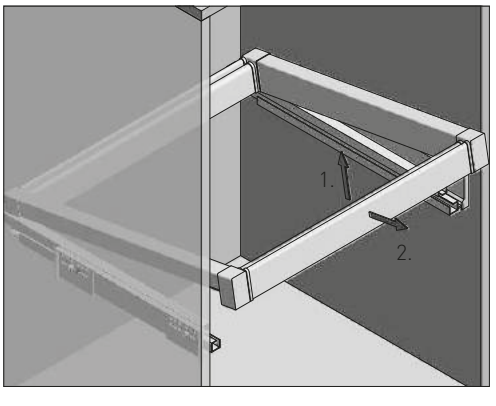


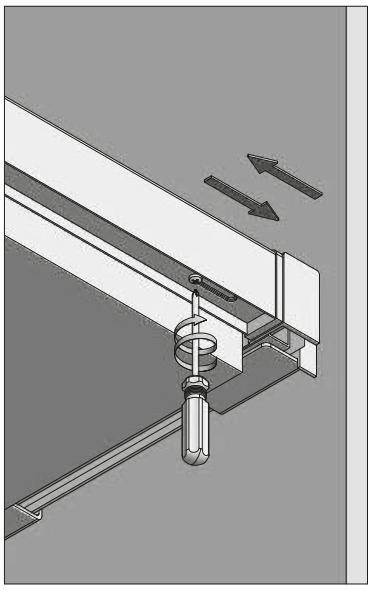
Wysuw / Extension / Выдвижение



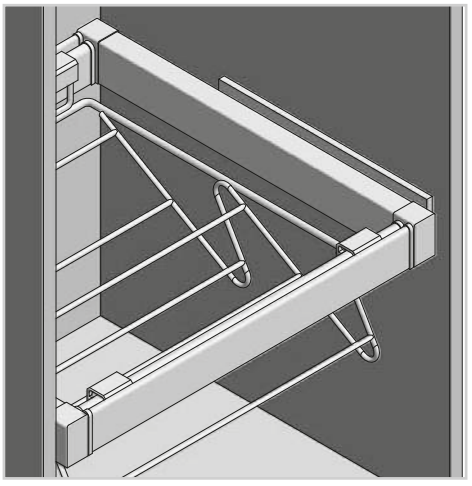


Wypinanie
Releasing
Демонтаж





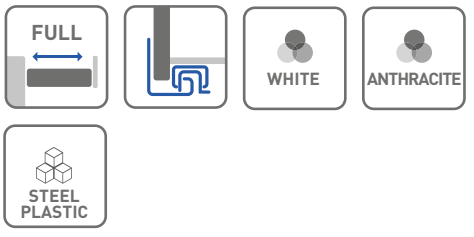
SZUFLADA ELITE NA OBUWIE
PULL OUT SHOES RACK ELITE
ПОЛКА ДЛЯ ОБУВИ ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Szuflada na obuwie / Pull out shoes rack / Полка для обуви

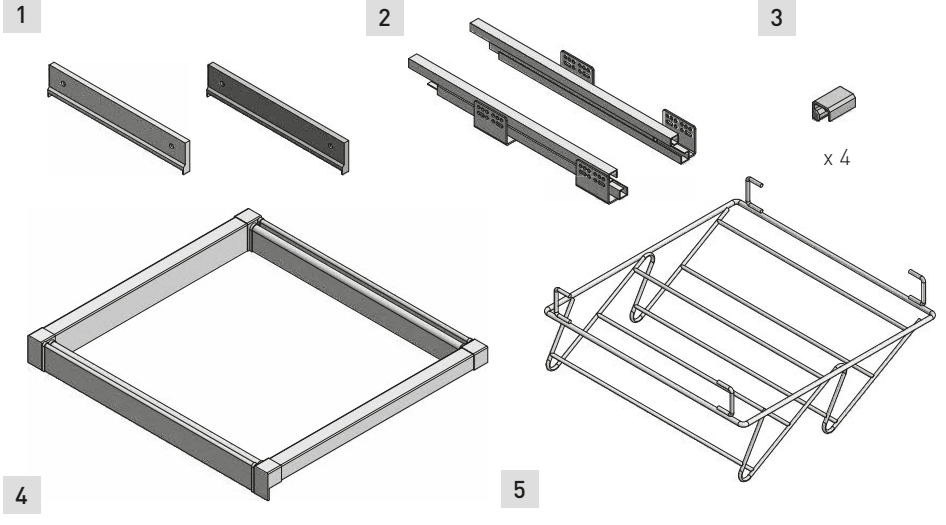
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

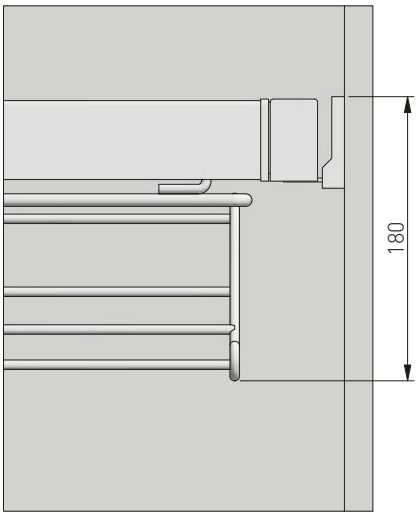


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set / Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Mocowanie kosza / End connectors / Крепления корзины
4. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
5. Szuflada na obuwie: 60 / 70 / 80 / 90
   Pull out shoes rack: 60 / 70 / 80 / 90
   Полка для обуви: 60 / 70 / 80 / 90
6. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

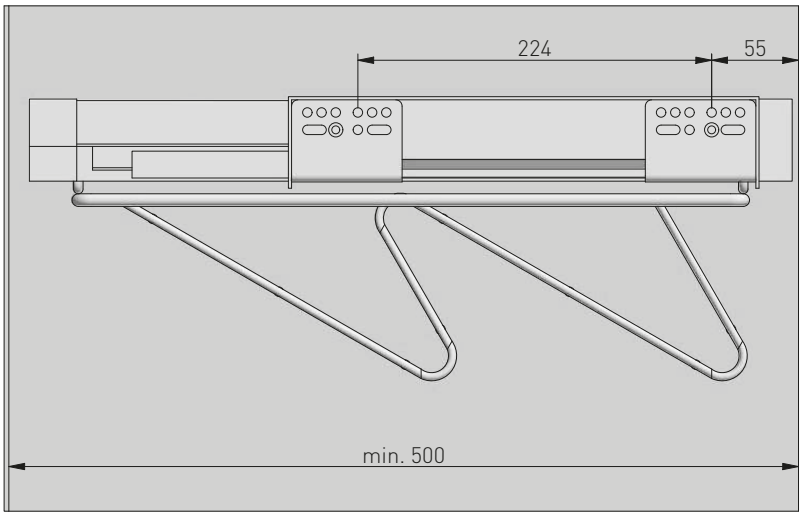
	S min./max.			
WG-POBUW60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-POBUW70-10	660 – 718			
WG-POBUW80-10	760 – 818			
WG-POBUW90-10	860 – 918			
WG-POBUW60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-POBUW70-60	660 – 718			
WG-POBUW80-60	760 – 818			
WG-POBUW90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

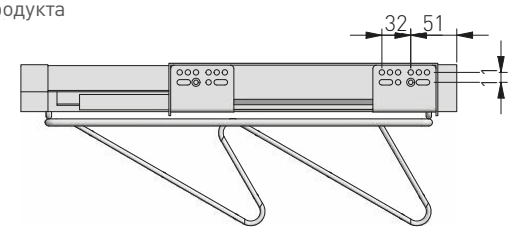
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

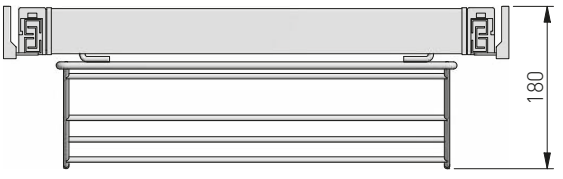


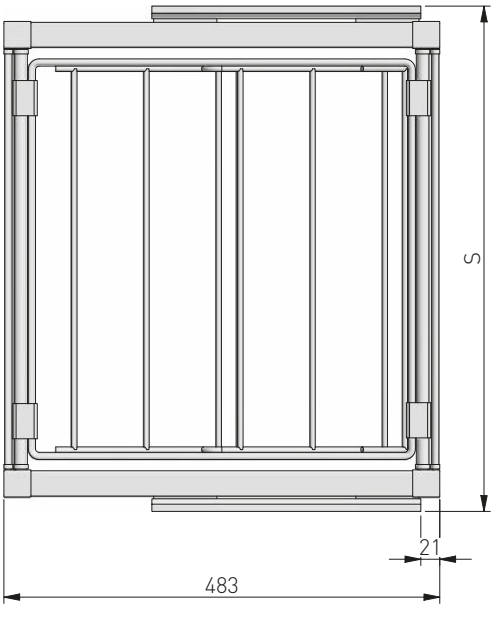
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

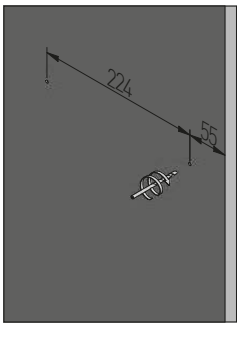


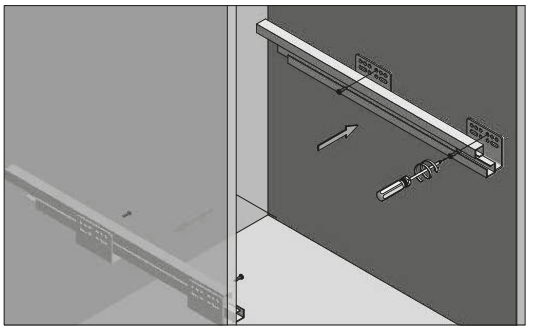


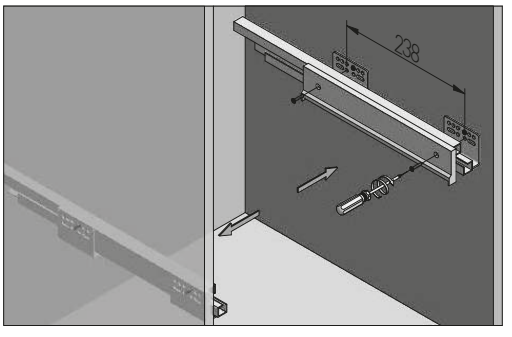


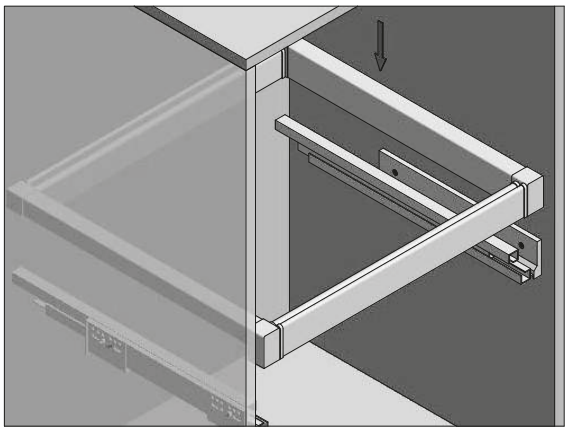
	S (min/max)
WG-POBUW60-10	560-618
WG-POBUW60-60	
WG-POBUW70-10	660-718
WG-POBUW70-60	
WG-POBUW80-10	760-818
WG-POBUW80-60	
WG-POBUW90-10	860-918
WG-POBUW90-60	

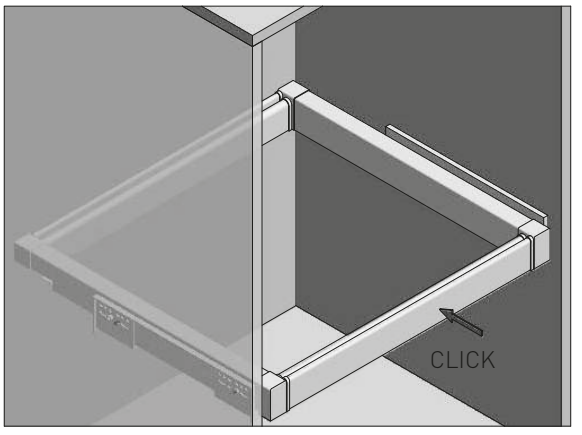
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

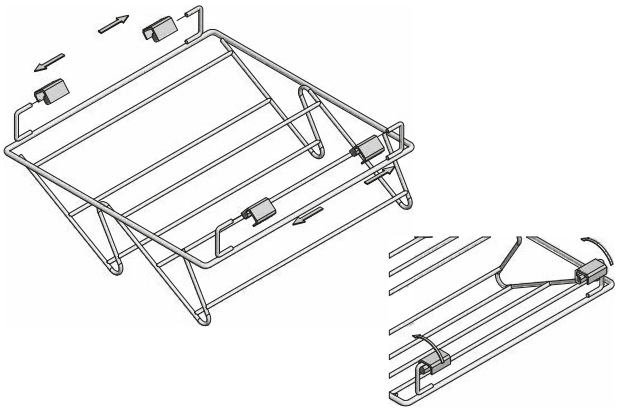


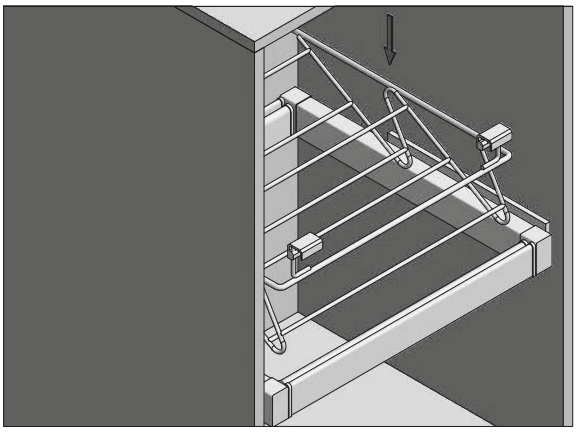




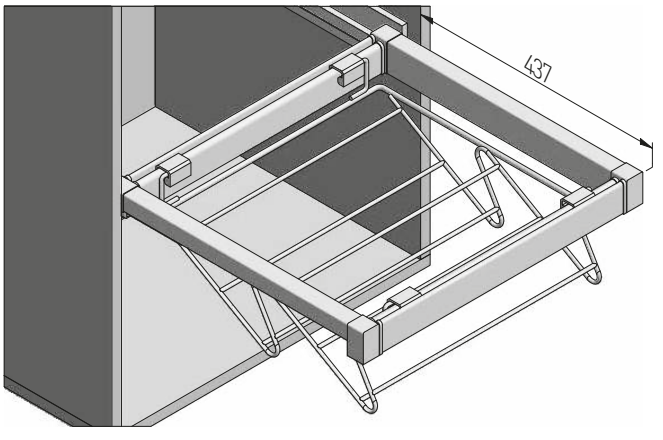


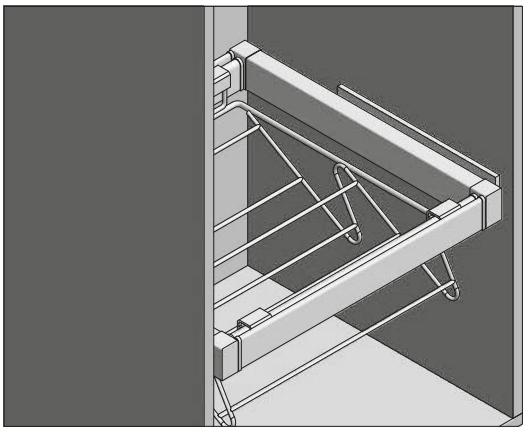




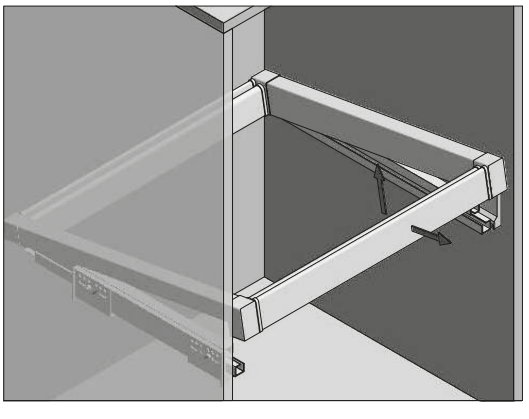


Wysuw / Extending / Выдвижение

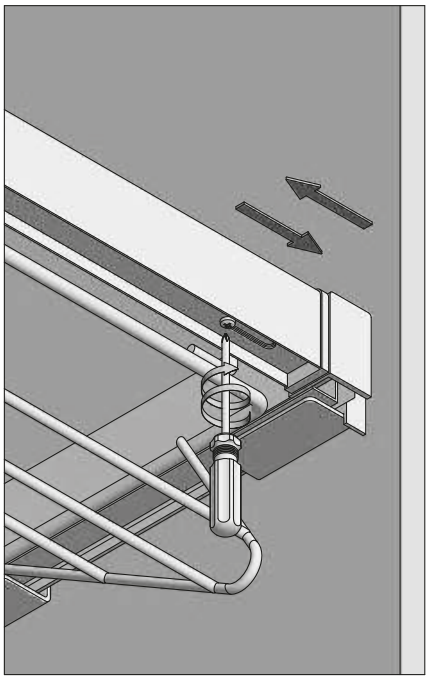




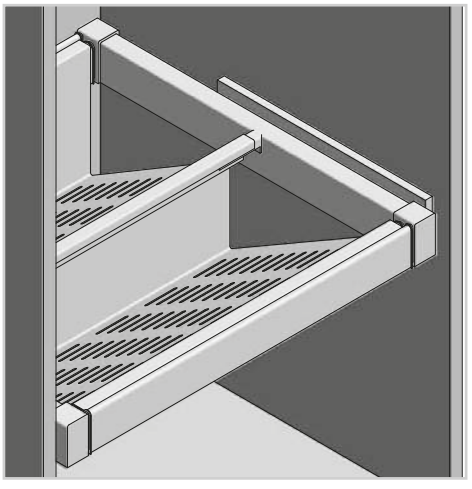
Wypinanie
Releasing
Демонтаж



REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



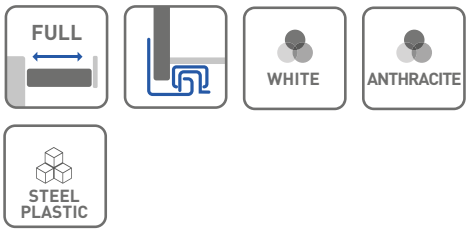
SZUFLADA ELITE NA OBUWIE METALOWA
METAL PULL OUT SHOES RACK ELITE
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОЛКА ДЛЯ ОБУВИ ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Szuflada na obuwie metalowa / Metal pull out shoes rack / Металлическая полка для обуви

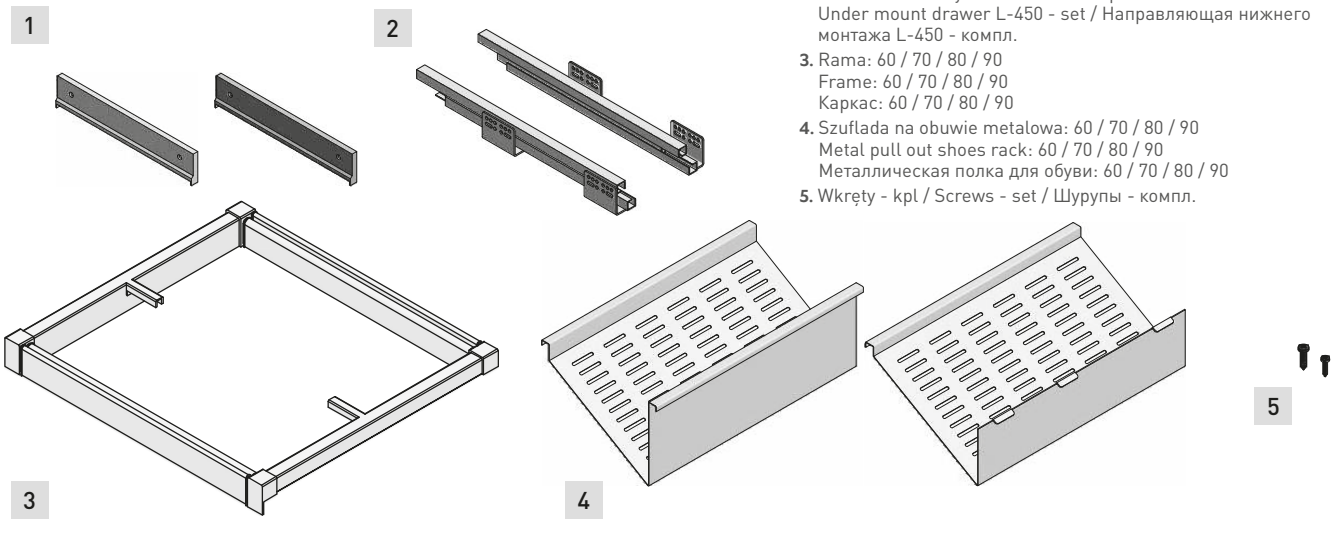
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

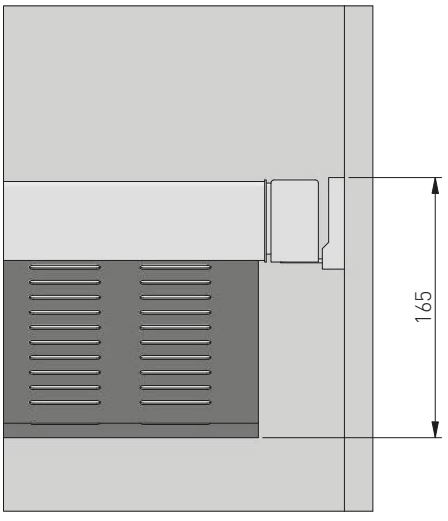


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set / Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
4. Szuflada na obuwie metalowa: 60 / 70 / 80 / 90
   Metal pull out shoes rack: 60 / 70 / 80 / 90
   Металлическая полка для обуви: 60 / 70 / 80 / 90
5. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

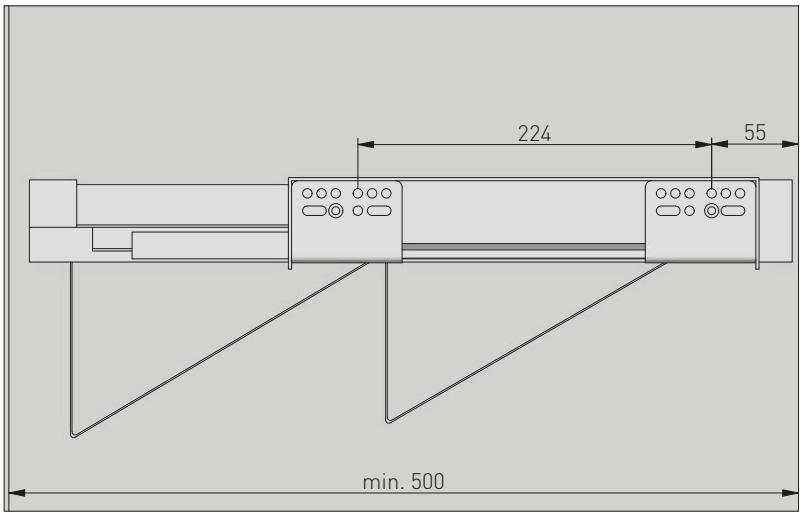
	S min./max.			
WG-POBUWM60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-POBUWM70-10	660 – 718			
WG-POBUWM80-10	760 – 818			
WG-POBUWM90-10	860 – 918			
WG-POBUWM60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-POBUWM70-60	660 – 718			
WG-POBUWM80-60	760 – 818			
WG-POBUWM90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

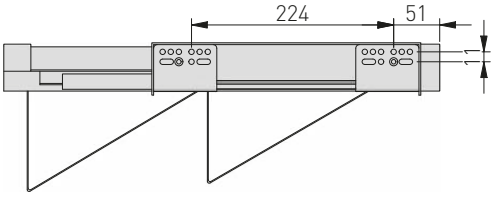
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

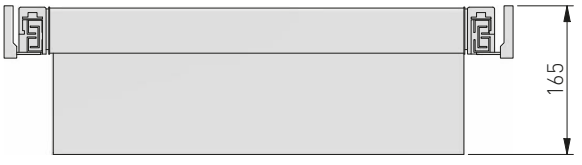


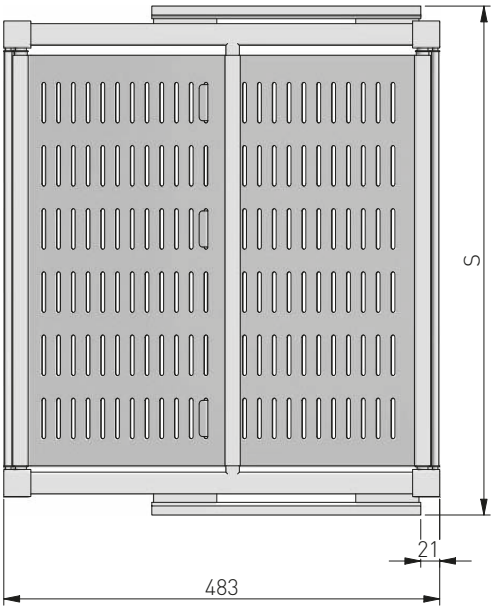
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

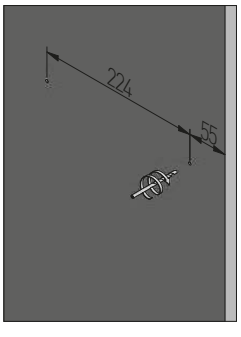


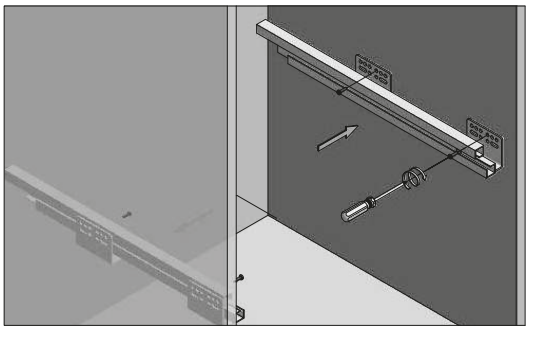


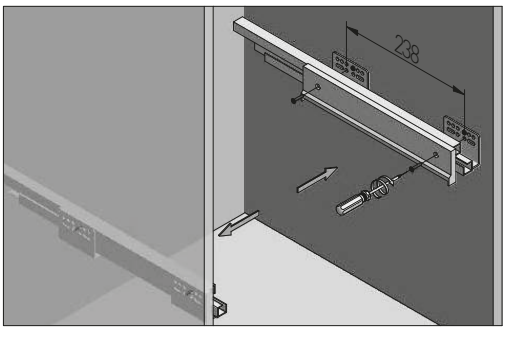


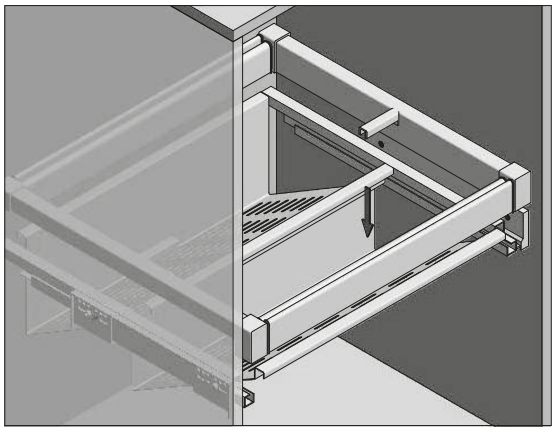
	S (min/max)
WG-POBUWM60-10	560-618
WG-POBUWM60-60	
WG-POBUWM70-10	660-718
WG-POBUWM70-60	
WG-POBUWM80-10	760-818
WG-POBUWM80-60	
WG-POBUWM90-10	860-918
WG-POBUWM90-60	

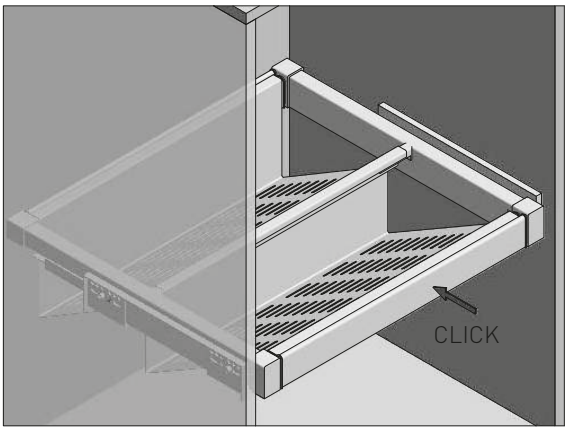
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

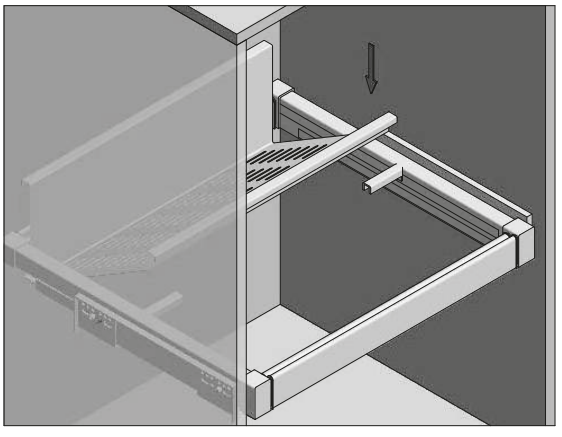


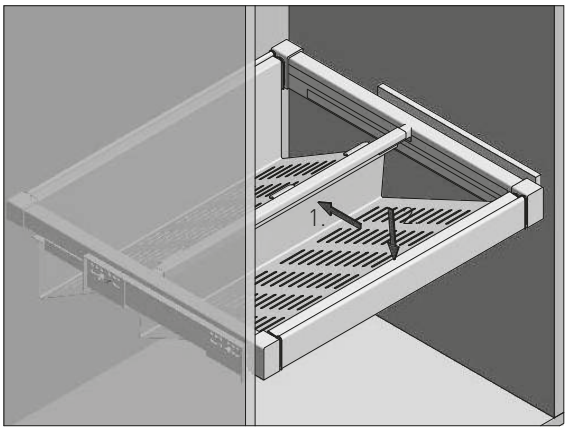




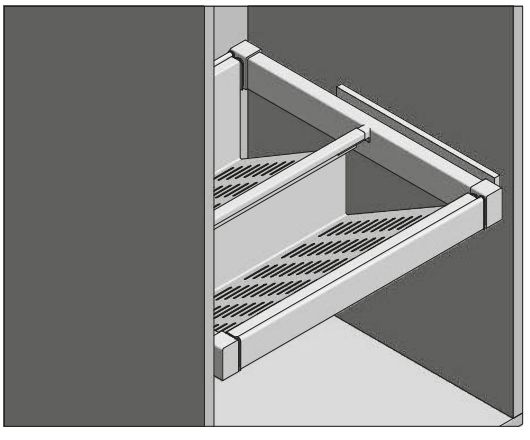


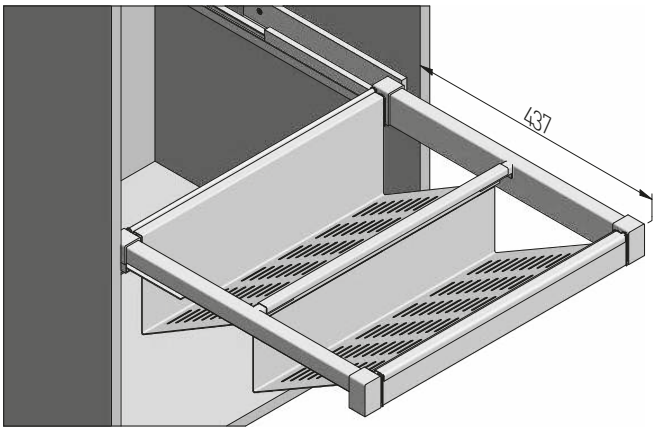




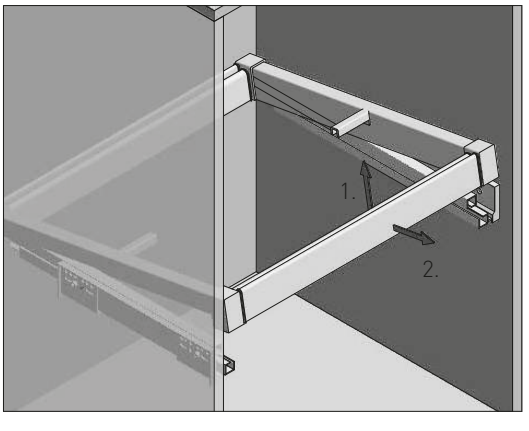


Wysuw / Extension / Выдвижение

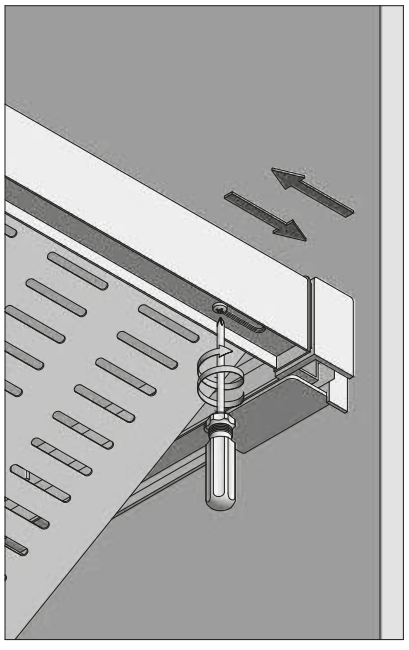




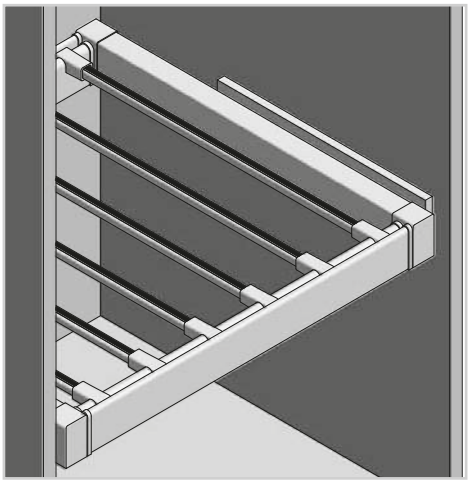
Wypinanie
Releasing
Демонтаж



REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



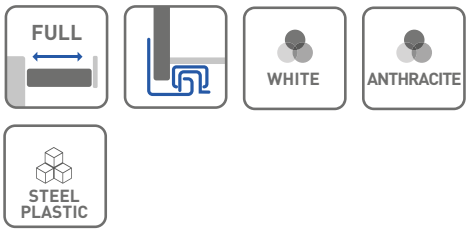
WIESZAK ELITE NA SPODNIE
WARDROBE TROUSER RACK ELITE
ВЕШАЛКА ДЛЯ БРЮК ELITE



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na spodnie / Wardrobe trouser rack / Вешалка для брюк

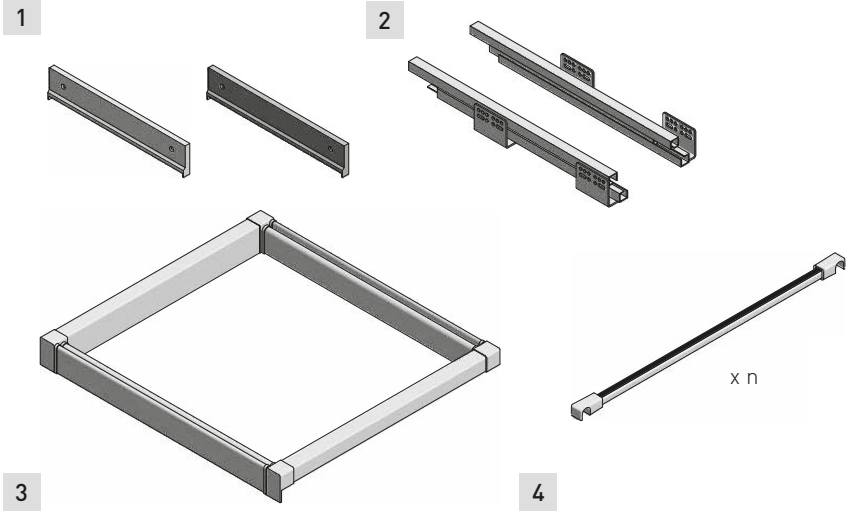
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica dolny montaż L-450 - kpl
   Under mount drawer L-450 - set /
   Направляющая нижнего монтажа L-450 - компл.
3. Rama: 60 / 70 / 80 / 90
   Frame: 60 / 70 / 80 / 90
   Каркас: 60 / 70 / 80 / 90
4. Drut: ilość n / Wire: number n / Держатели: количество n
5. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

5

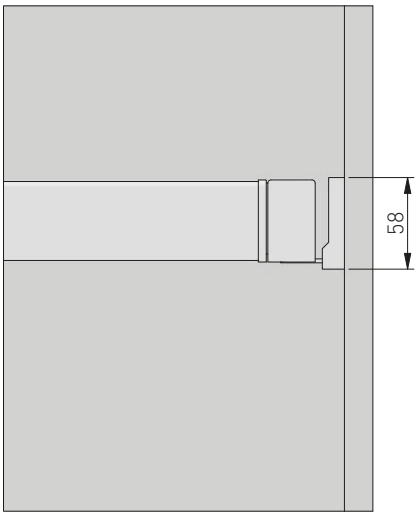
5.

	N (ilość drutów)
WG-WSPOD60-10	6
WG-WSPOD70-10	7
WG-WSPOD80-10	8
WG-WSPOD90-10	9

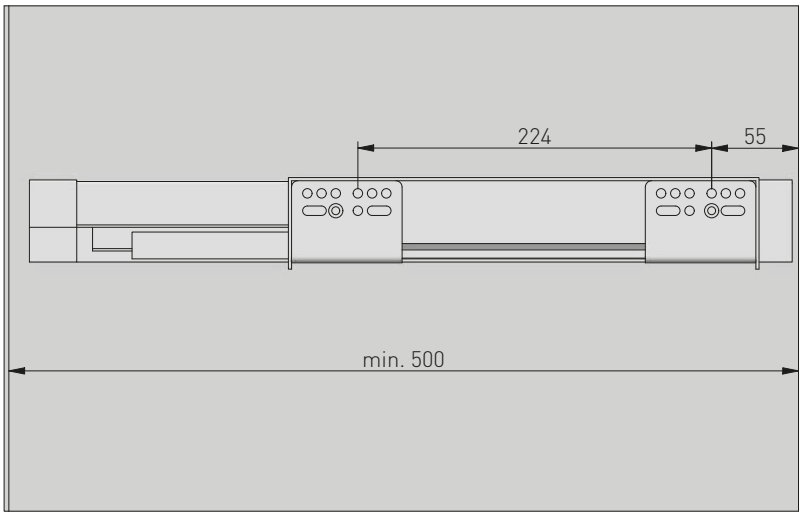
	S min./max.			
WG-WSPOD60-10	560 – 618	pełny full полное	biały white белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
WG-WSPOD70-10	660 – 718			
WG-WSPOD80-10	760 – 818			
WG-WSPOD90-10	860 – 918			
WG-WSPOD60-60	560 – 618		antracyt anthracite антрацит	
WG-WSPOD70-60	660 – 718			
WG-WSPOD80-60	760 – 818			
WG-WSPOD90-60	860 – 918			

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

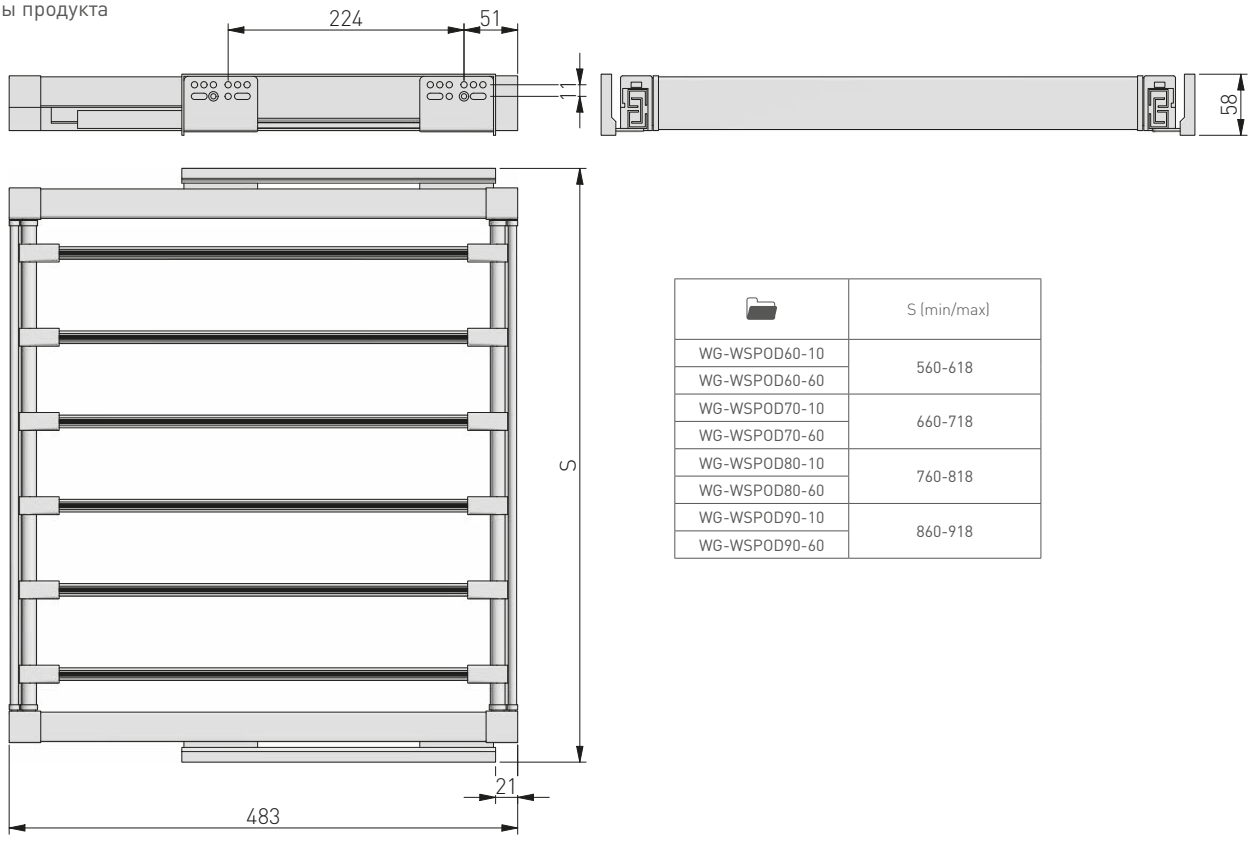
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры



Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

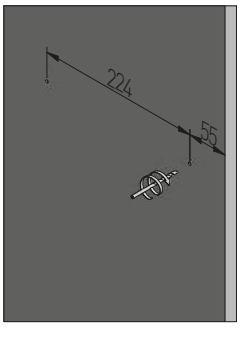


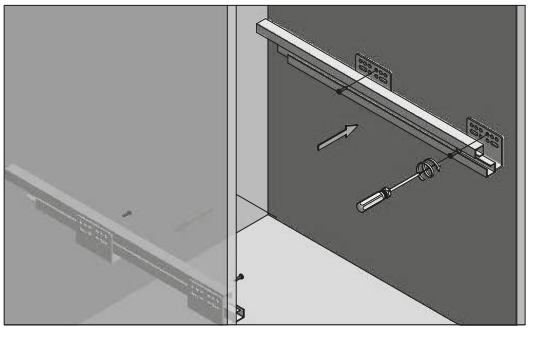
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

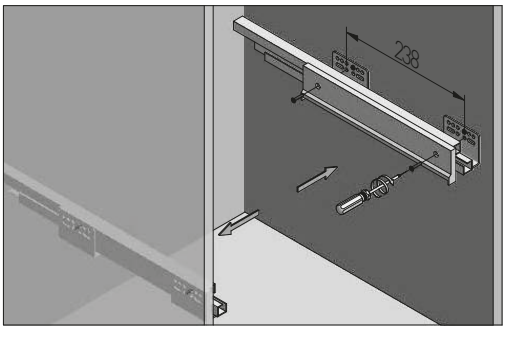


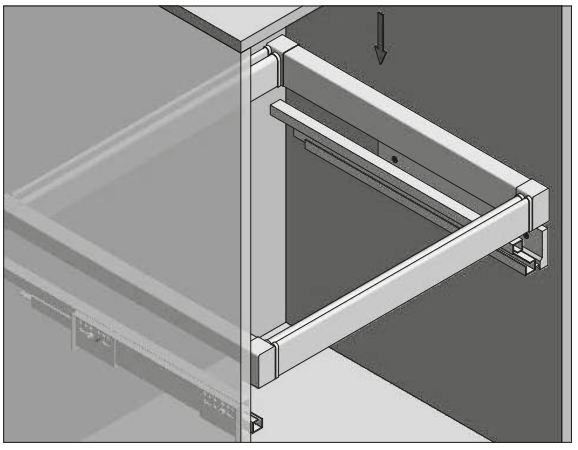
	S (min/max)
WG-WSPOD60-10	560-618
WG-WSPOD60-60	
WG-WSPOD70-10	660-718
WG-WSPOD70-60	
WG-WSPOD80-10	760-818
WG-WSPOD80-60	
WG-WSPOD90-10	860-918
WG-WSPOD90-60	

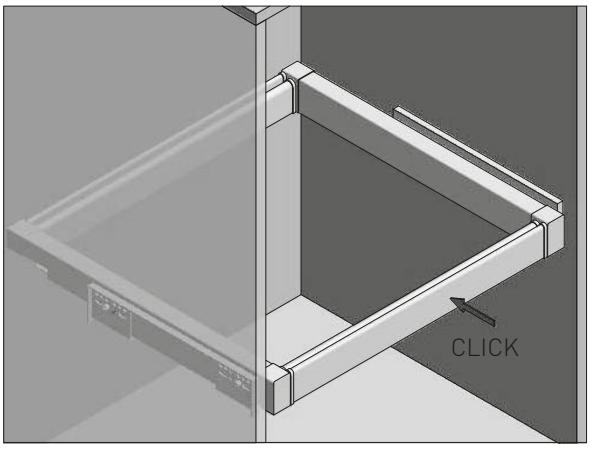
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

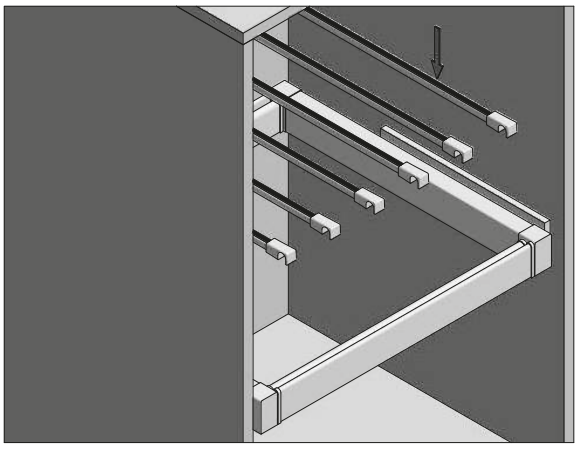


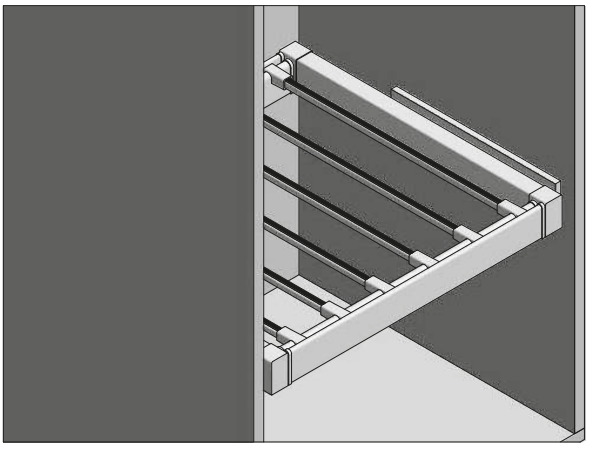




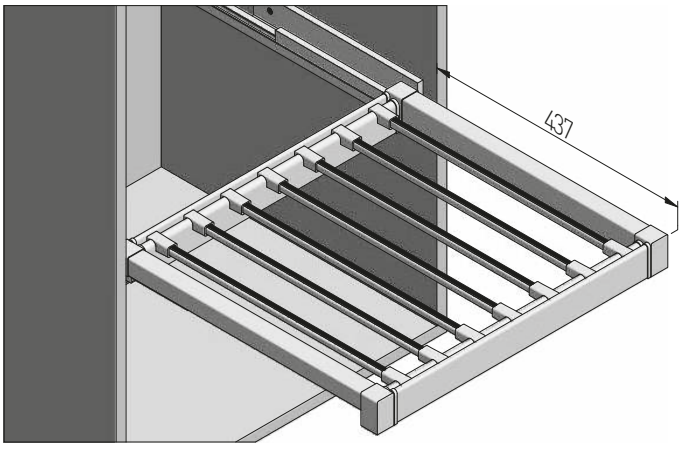




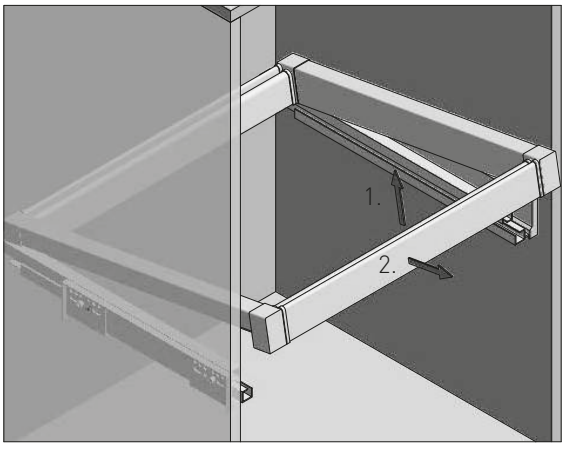




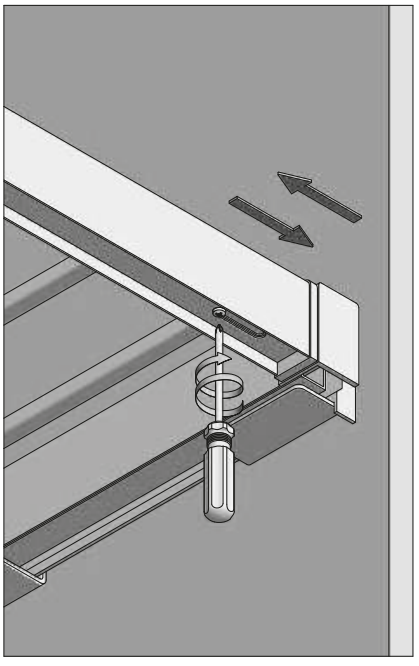
Wysuw / Extending / Выдвижение



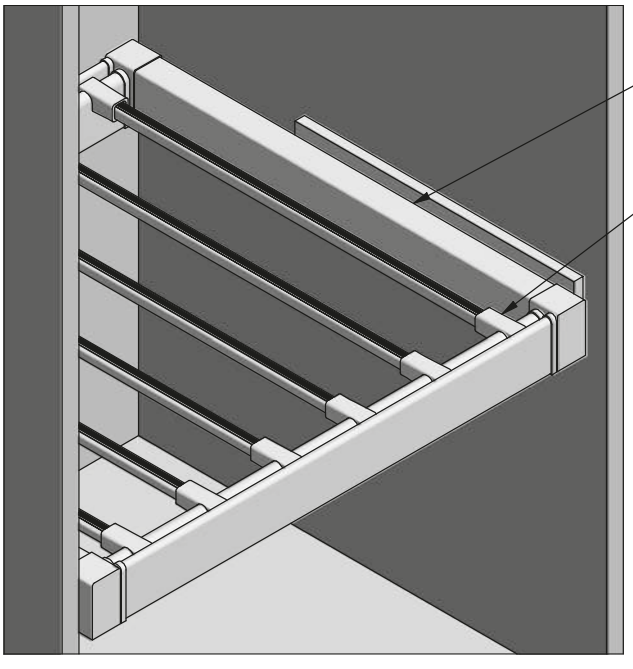
Wypinanie
Releasing
Демонтаж



REGULACJA / ADJUSTMENT / РЕГУЛИРОВКА



POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СВЯЗАННЫХ С НИМИ ПРОДУКТОВ

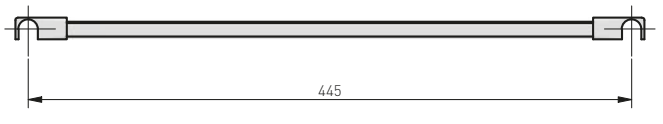


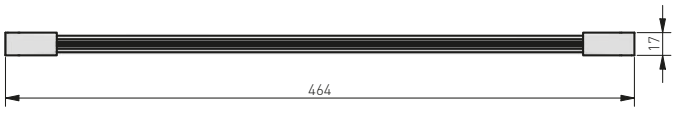
dodatkowa belka do szuflady Elite
Additional beam for the Elite drawer
дополнительная перекладина для ящика Elite



WG-WSPOD60-BAR-10
WG-WSPOD60-BAR-60

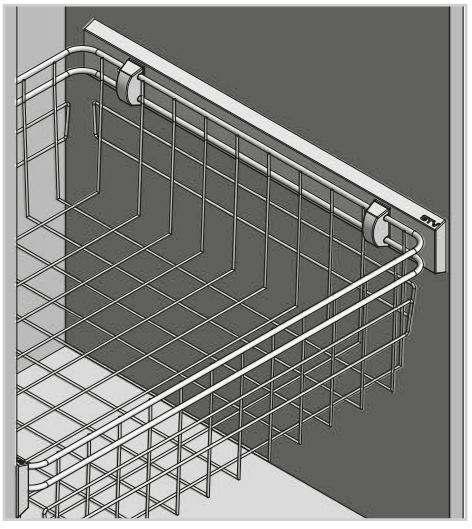
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта





	n - Ilość belek n - Number of beam n - Кол-во перекладин	Dodatkowa belka Additional beam Дополнительная перекладина
WG-WSPOD60	6	WG-WSPOD60-BAR-10 WG-WSPOD60-BAR-60
WG-WSPOD70	7	
WG-WSPOD80	8	
WG-WSPOD90	9	

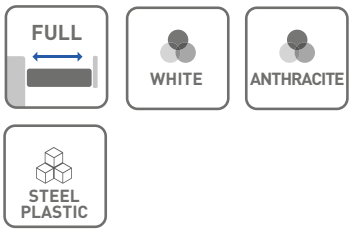
KOSZ SMART
BASKET SMART
КОРЗИНА SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Kosz / Basket / Корзина

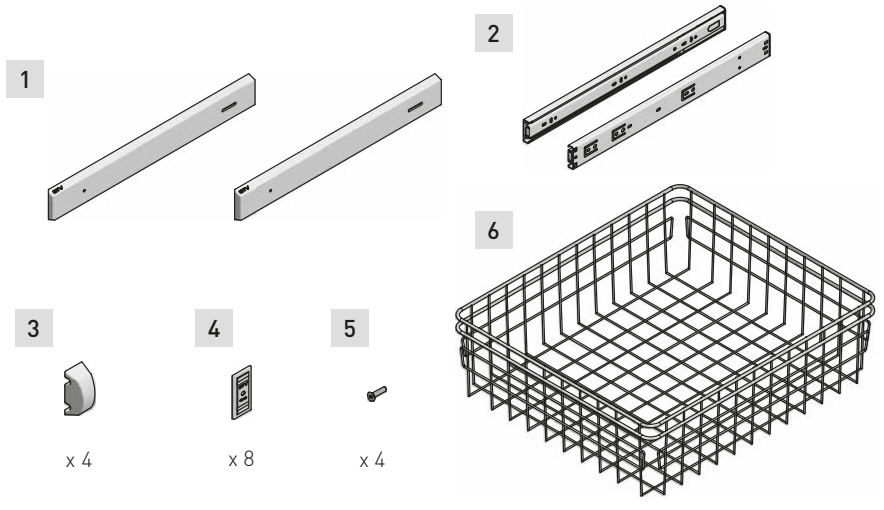
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

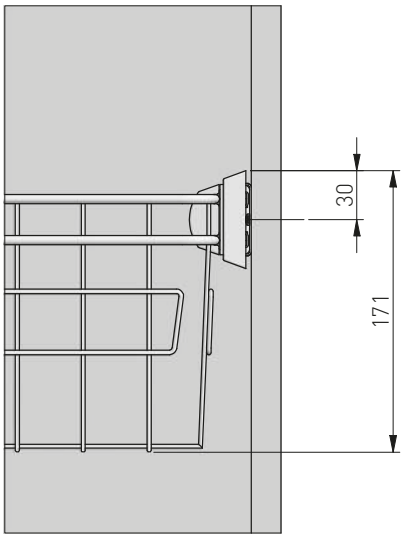


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica kulkowa L-450* Ball bearing slides L-450* Шариковая направляющая L-450*
3. Mocowanie kosza / End connectors / Крепления корзины
4. Płytki dystansowe / Spacer plates / Распорные пластины
5. Śruby - kpl / Screws - set / Винты - компл.
6. Kosz / Basket / Корзина

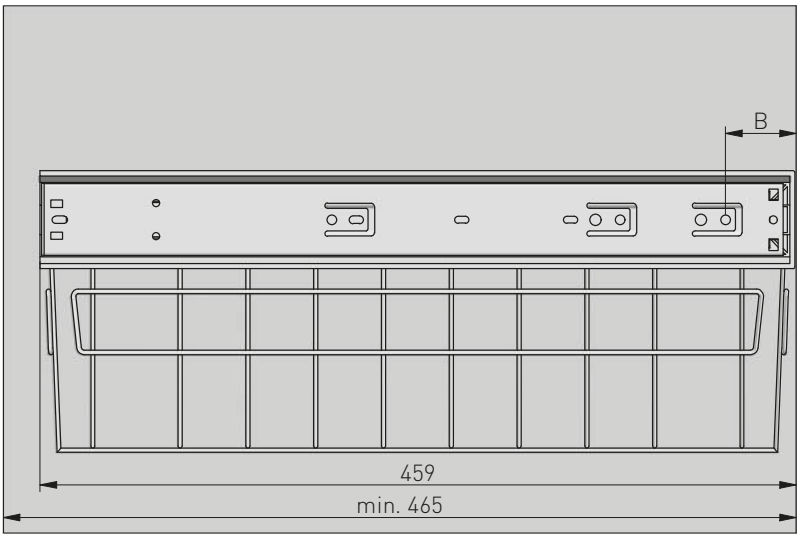
*Opcja / Option / вариант

W-WKO60-BP-10	pełny full полное	biały / white / белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
W-WKO60-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WKO70-BP-10		biały / white / белый	
W-WKO70-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WKO80-BP-10		biały / white / белый	
W-WKO80-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WKO90-BP-10		biały / white / белый	
W-WKO90-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	

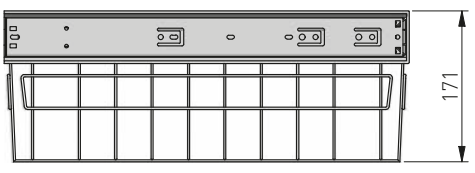
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

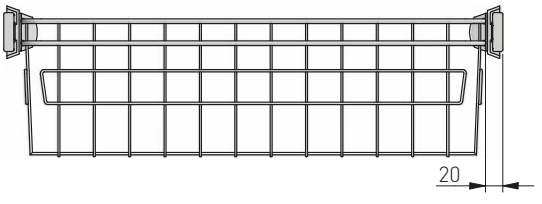


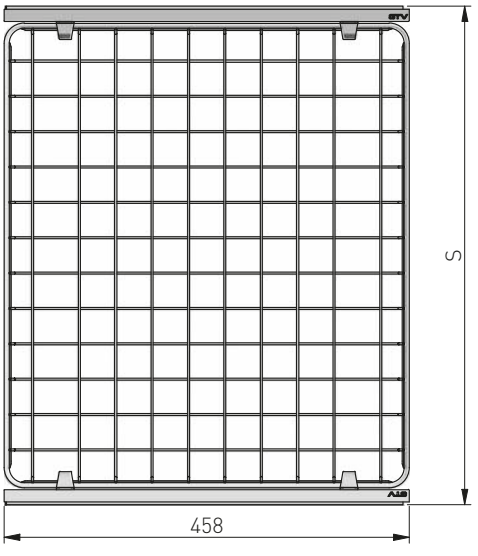
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



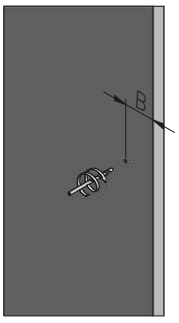
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



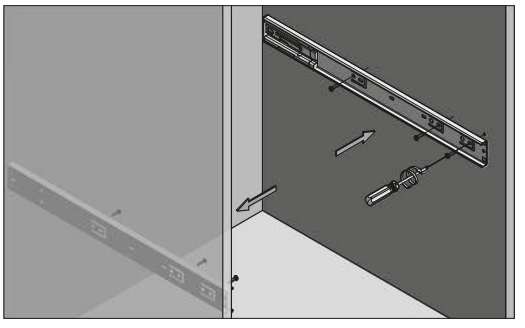


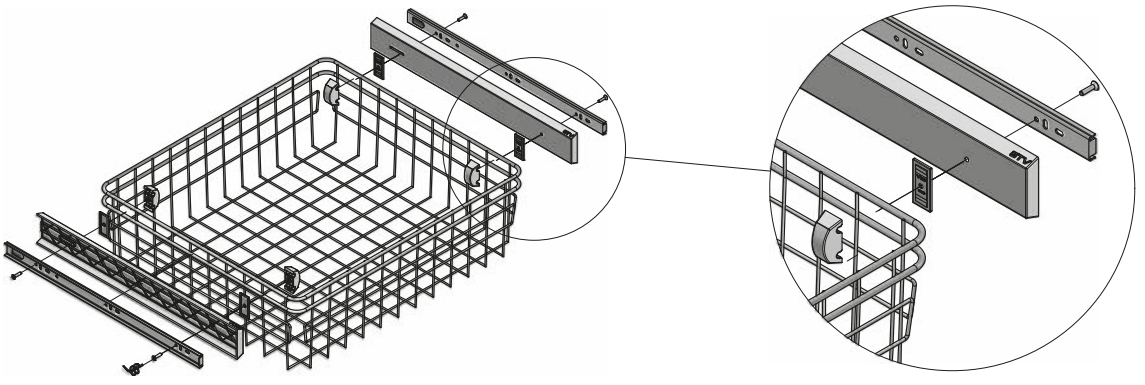


	S (min/max)
W-WKO60	560-568
W-WKO70	660-668
W-WKO80	760-768
W-WKO90	860-868

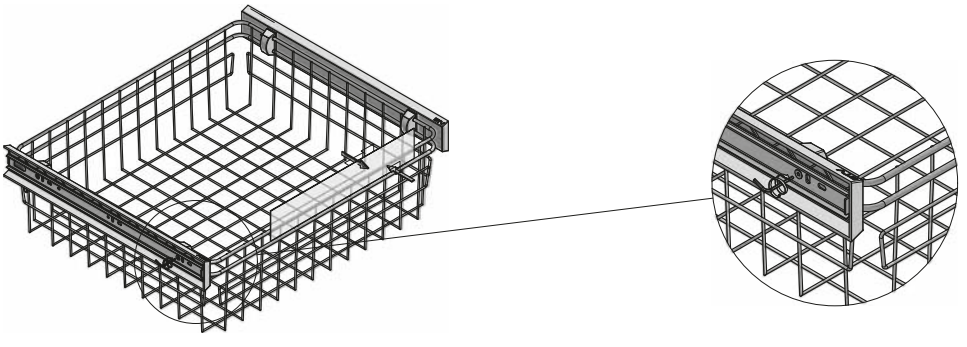


	B (mm)	**Prowadnica kulkowa Ball bearing slides Шариковая направляющая**
W-WKO..-VE	45	na prowadnicy kulkowej H45 ze spowalniaczem on an H45 ball bearing slide with soft closing на шариковой направляющей H45 с доводчиком
W-WKO..-BP	x*	inne prowadnice other slides другие направляющие
*należy dokonać pomiaru we własnym zakresie you need to make your own measurements следует выполнить измерение самостоятельно		

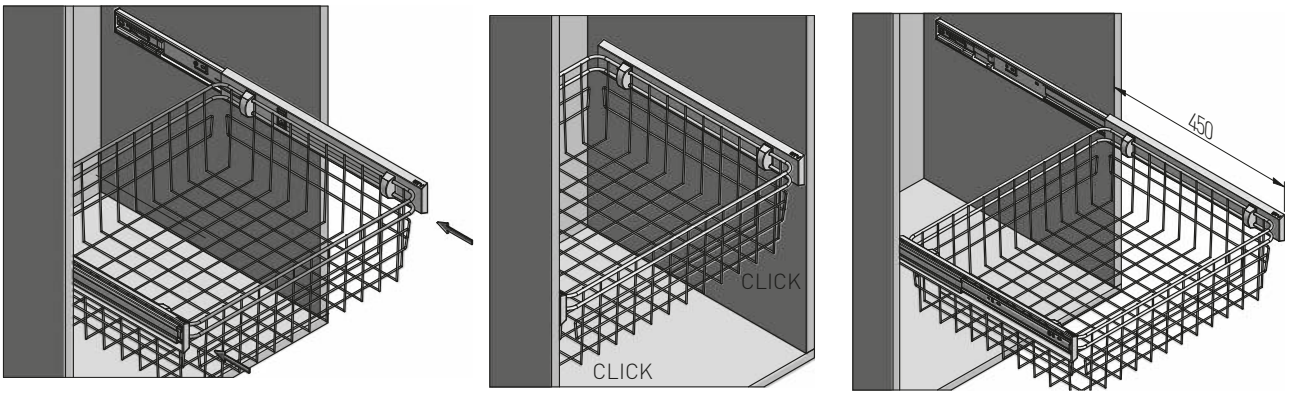




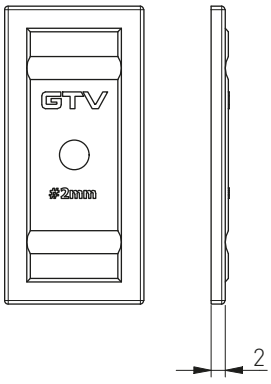
Zrównać krawędź kosza z przednią płaszczyzną obudowy i dokręcić wkręty
Align the edge of the basket with the front face and tighten the screws
Выровняйте корзину относительно корпуса и закрутите винты



Wysuw / Extension / Выдвижение

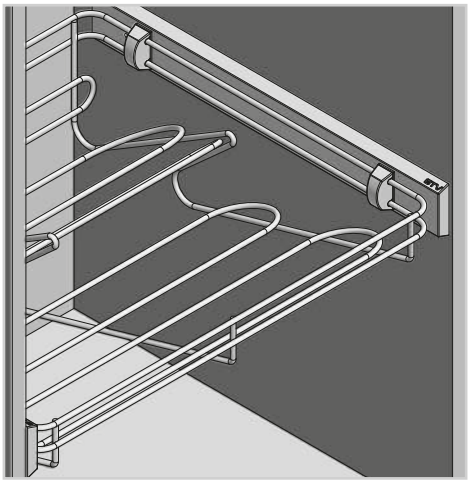


Płytki dystansowe / Spacer plates / Распорные пластины



Ilość płytek dystansowych (szt.) Number of spacer plates (pcs.) Количество распорных пластин (шт.)	**0**	**2**	**4**	**6**	**8**
Szerokość wewnętrzna szafki – A (mm) Internal width of the cabinet – A (mm) внутренняя ширина шкафа – A (мм)	560	562	564	566	568
	660	662	664	666	668
	760	762	764	766	768
	860	862	864	866	868

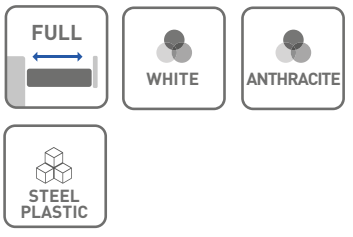
SZUFLADA SMART NA OBUWIE
PULL OUT SHOES RACK SMART
ПОЛКА ДЛЯ ОБУВИ SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Szuflada na obuwie / Pull out shoes rack / Полка для обуви

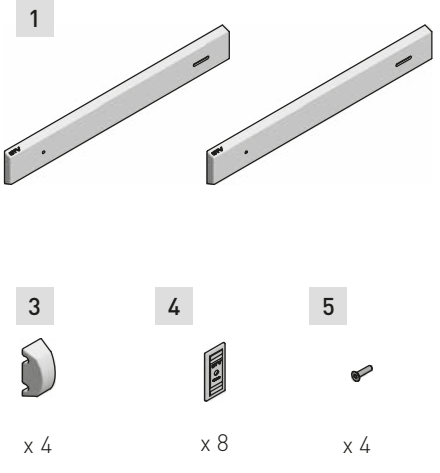
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

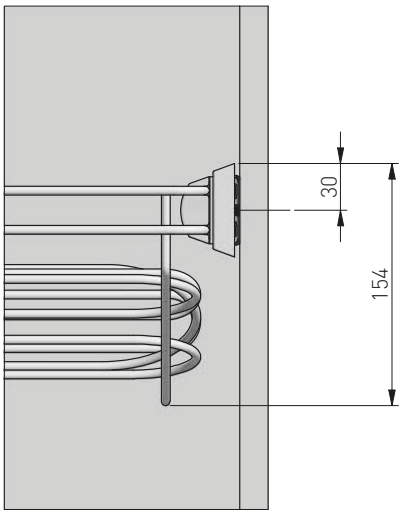


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica kulkowa L-450*
   Ball bearing slides L-450*
   Шариковая направляющая L-450*
3. Mocowanie kosza / End connectors /
   Концевые крепления
4. Dystans / Spacer plates / Распорные пластины
5. Śruby - kpl / Screws - set / Винты - компл.
6. Szuflada na obuwie
   Pull out shoes rack
   Полка для обуви

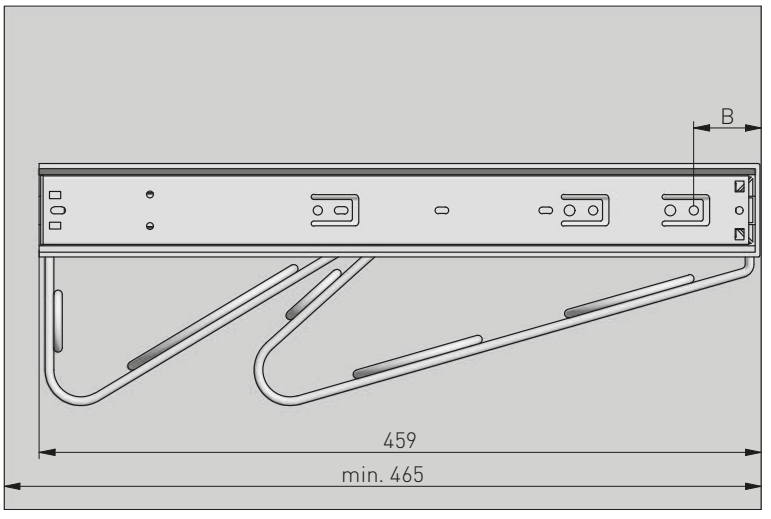
*Opcja / Option / вариант)

W-WOBU60-BP-10	pełny full полное	biały / white / белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
W-WOBU60-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WOBU70-BP-10		biały / white / белый	
W-WOBU70-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WOBU80-BP-10		biały / white / белый	
W-WOBU80-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WOBU90-BP-10		biały / white / белый	
W-WOBU90-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	

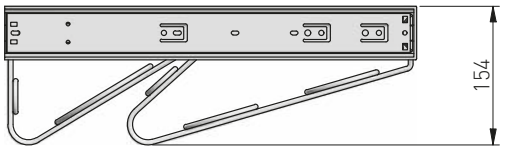
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

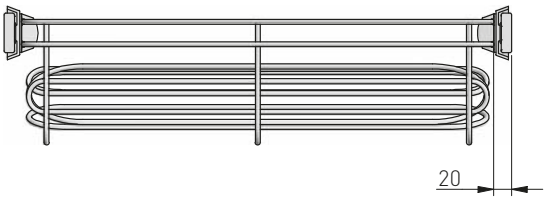


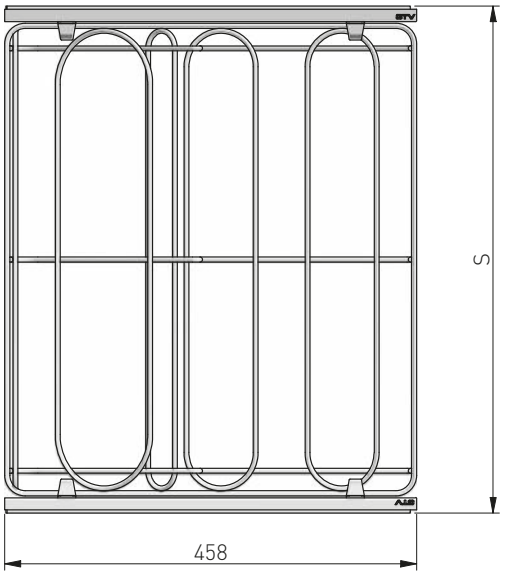
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



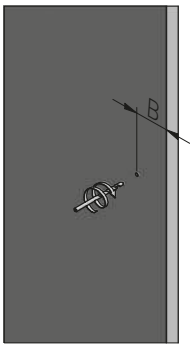
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



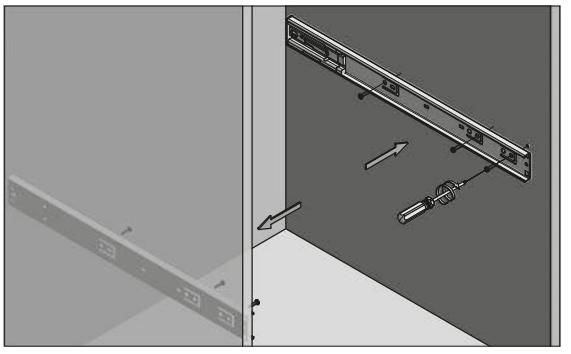


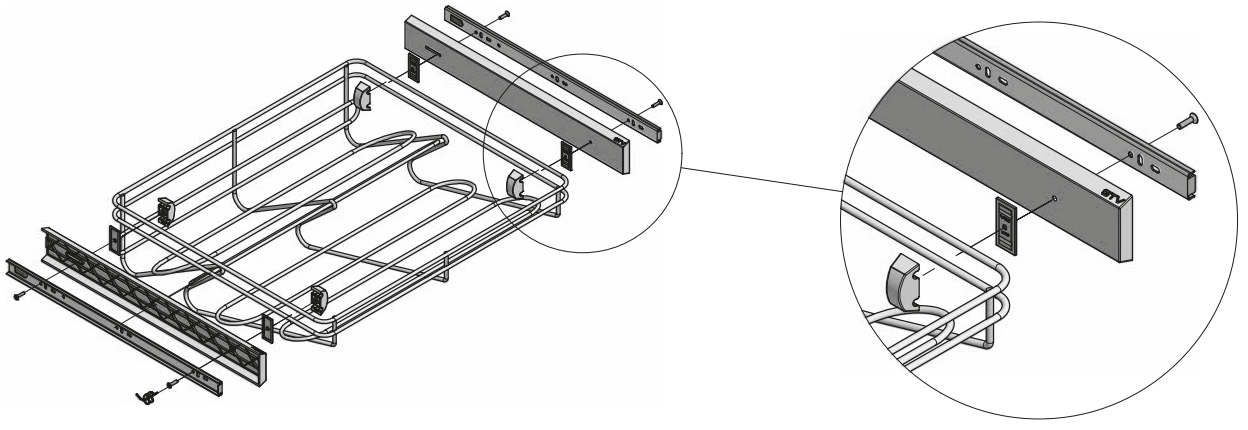


	S (min/max)
W-WOBU60-BP-10	560-568
W-WOBU60-BP-60	
W-WOBU70-BP-10	660-668
W-WOBU70-BP-60	
W-WOBU80-BP-10	760-768
W-WOBU80-BP-60	
W-WOBU90-BP-10	860-868
W-WOBU90-BP-60	

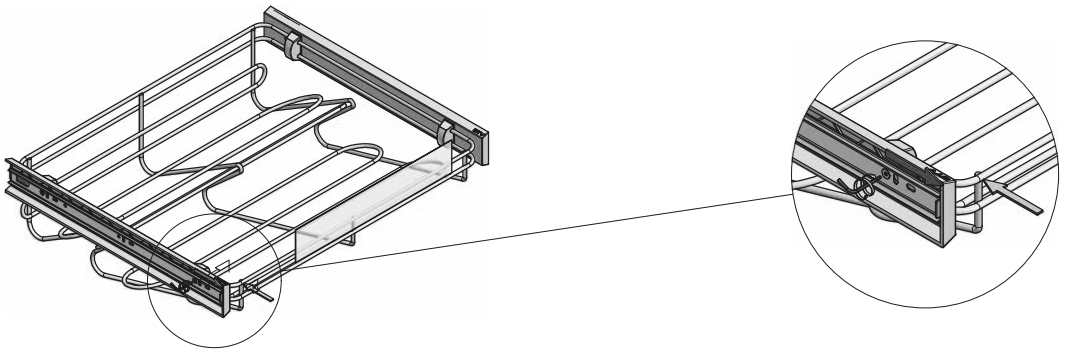


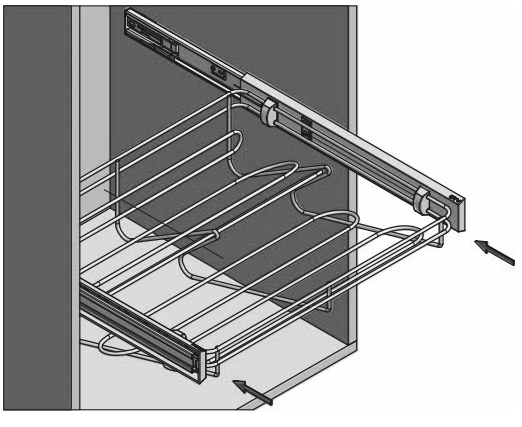
	B (mm)	Prowadnica kulkowa Ball bearing slides Шариковая направляющая
W-WOBU..-VE	45	na prowadnicy kulkowej H45 ze spowalniaczem on an H45 ball bearing slide with soft closing на шариковой направляющей H45 с доводчиком
W-WOBU..-BP	x*	inne prowadnice other slides другие направляющие
*należy dokonać pomiaru we własnym zakresie you need to make your own measurements следует выполнить измерение самостоятельно		

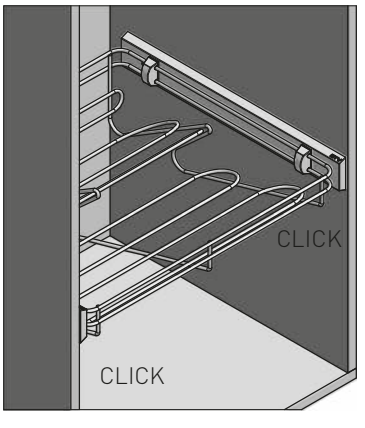




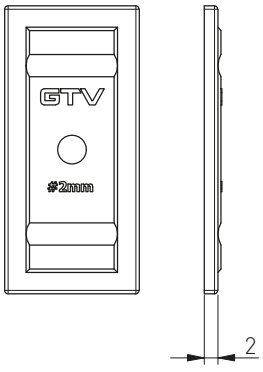
Zrównać krawędź kosza z przednią płaszczyzną obudowy i dokręcić wkręty
Align the edge of the basket with the front face and tighten the screws
Выровняйте корзину относительно корпуса и закрутите винты





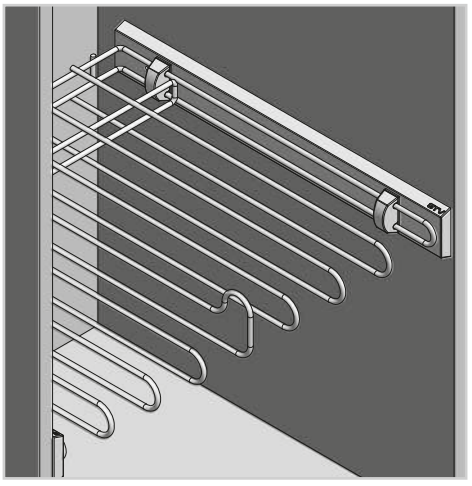


Płytki dystansowe / Spacer plates / Распорные пластины



Ilość płytek dystansowych (szt.) Number of spacer plates (pcs.) Количество распорных пластин (шт.)	0	2	4	6	8
Szerokość wewnętrzna szafki – A (mm) Internal width of the cabinet – A (mm) внутренняя ширина шкафа – A (мм)	560	562	564	566	568
	660	662	664	666	668
	760	762	764	766	768
	860	862	864	866	868

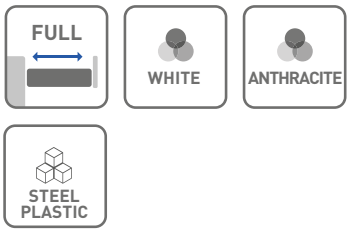
WIESZAK SMART NA SPODNIE
WARDROBE TROUSER RACK SMART
ВЕШАЛКА ДЛЯ БРЮК SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na spodnie / Wardrobe trouser rack / Вешалка для брюк

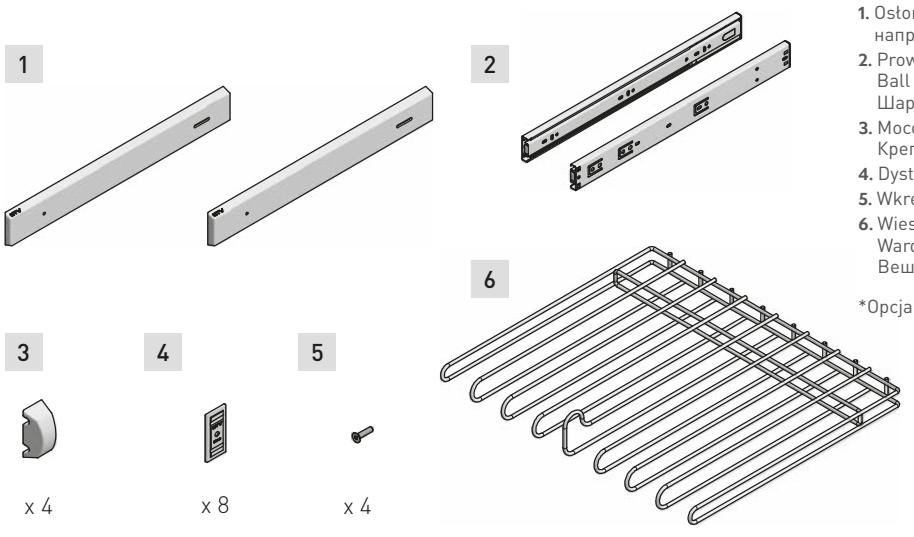
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

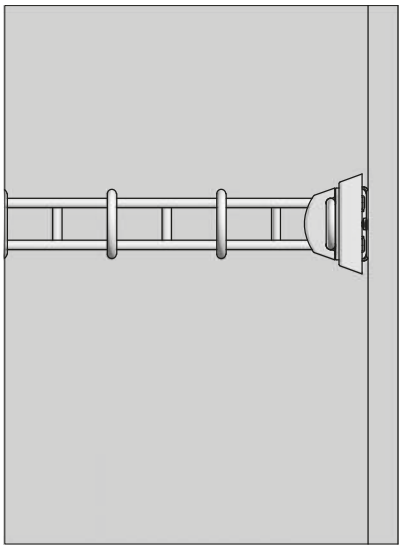


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica kulkowa L-450*
   Ball bearing slides L-450*
   Шариковая направляющая L-450*
3. Mocowanie / End connectors /
   Крепления корзины
4. Dystans / Spacer plates / Распорные пластины
5. Wkręty - kpl / Screws - set / Винты - компл.
6. Wieszak na spodnie
   Wardrobe trouser rack
   Вешалка для брюк

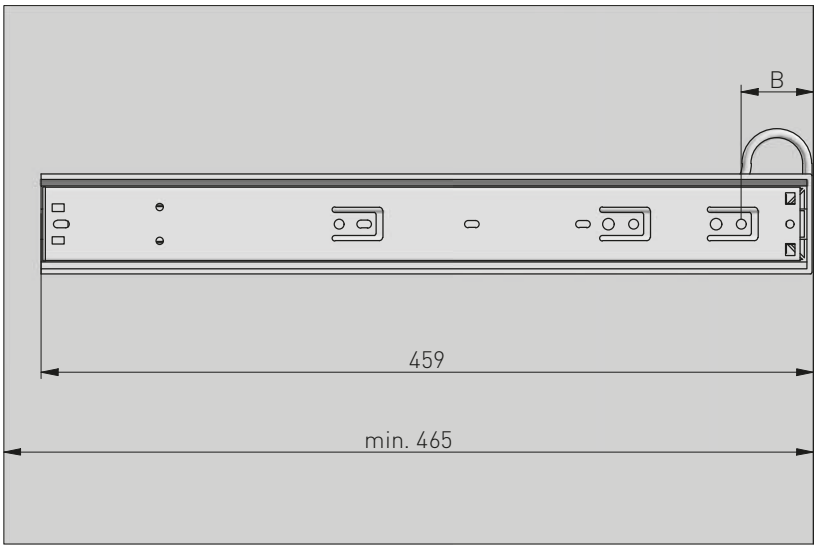
*Opcja / Option / вариант)

W-WSPD60-BP-10	pełny full полное	biały / white / белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
W-WSPD60-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WSPD70-BP-10		biały / white / белый	
W-WSPD70-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WSPD80-BP-10		biały / white / белый	
W-WSPD80-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	
W-WSPD90-BP-10		biały / white / белый	
W-WSPD90-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	

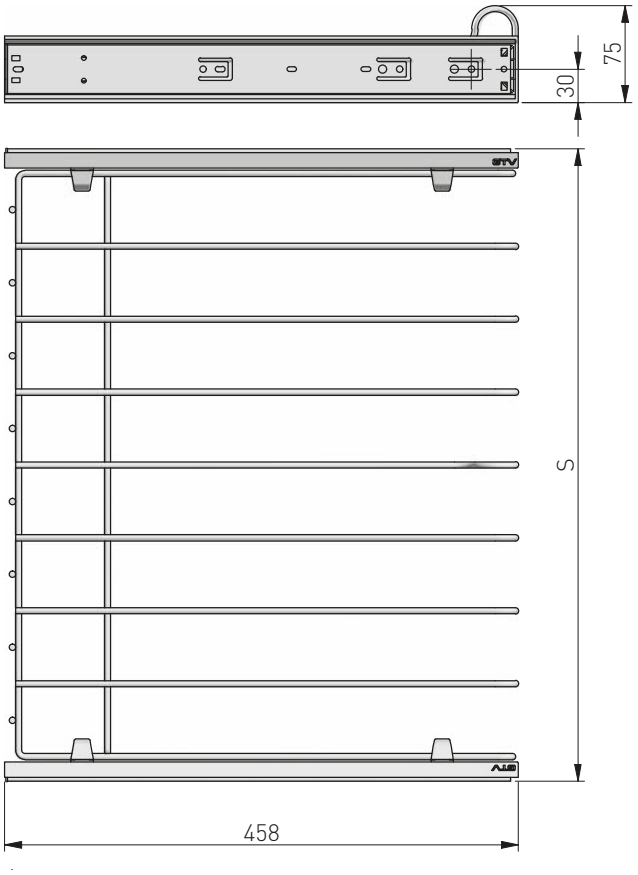
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

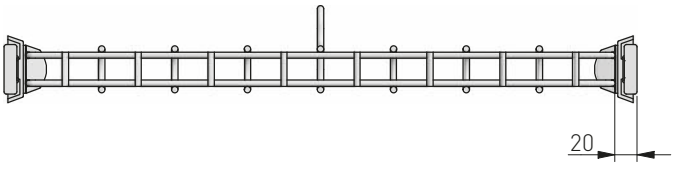


Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

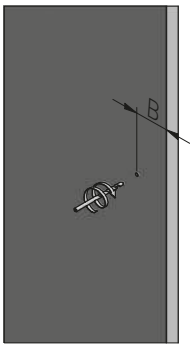


Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

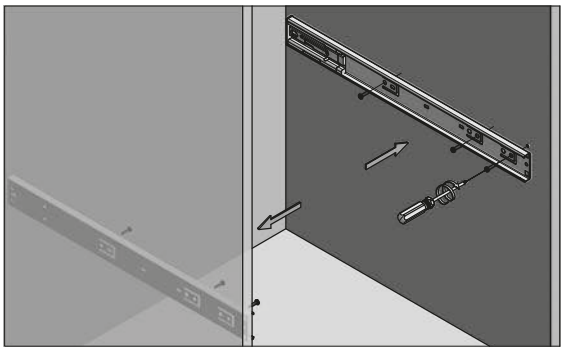


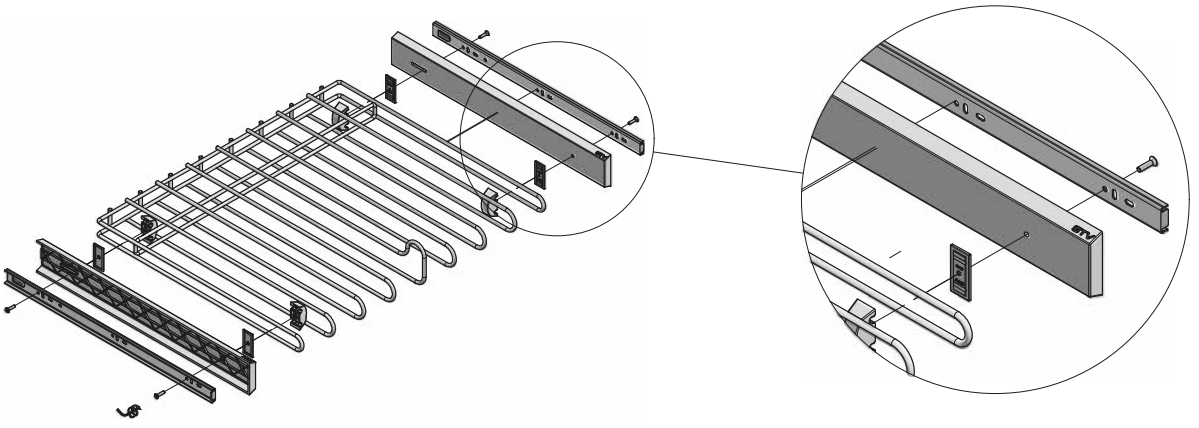


	S (min/max)
W-WSPD60-BP-10	560-568
W-WSPD60-BP-60	
W-WSPD70-BP-10	660-668
W-WSPD70-BP-60	
W-WSPD80-BP-10	760-768
W-WSPD80-BP-60	
W-WSPD90-BP-10	860-868
W-WSPD90-BP-60	

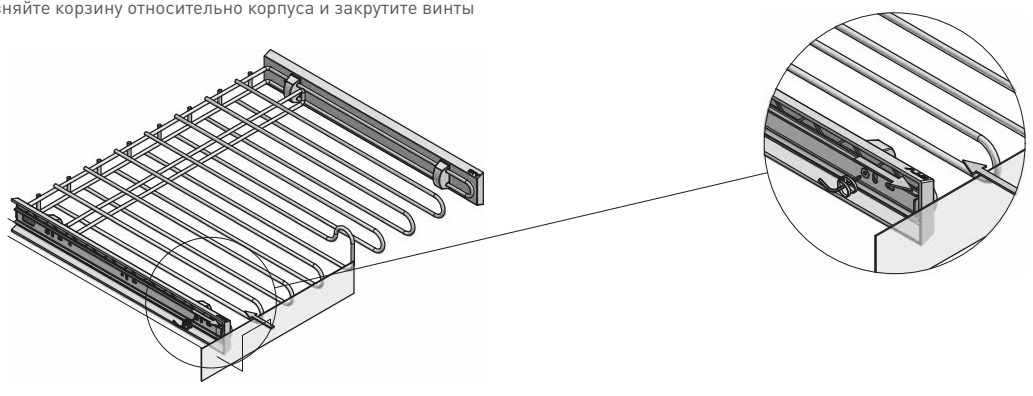


	B (mm)	**Prowadnica kulkowa** **Ball bearing slides** **Шариковая направляющая**
W-WSPD..-VE	45	na prowadnicy kulkowej H45 ze spowalniaczem on an H45 ball bearing slide with soft closing на шариковой направляющей H45 с доводчиком
W-WSPD...-BP	x*	inne prowadnice other slides другие направляющие
*należy dokonać pomiaru we własnym zakresie you need to make your own measurements следует выполнить измерение самостоятельно		

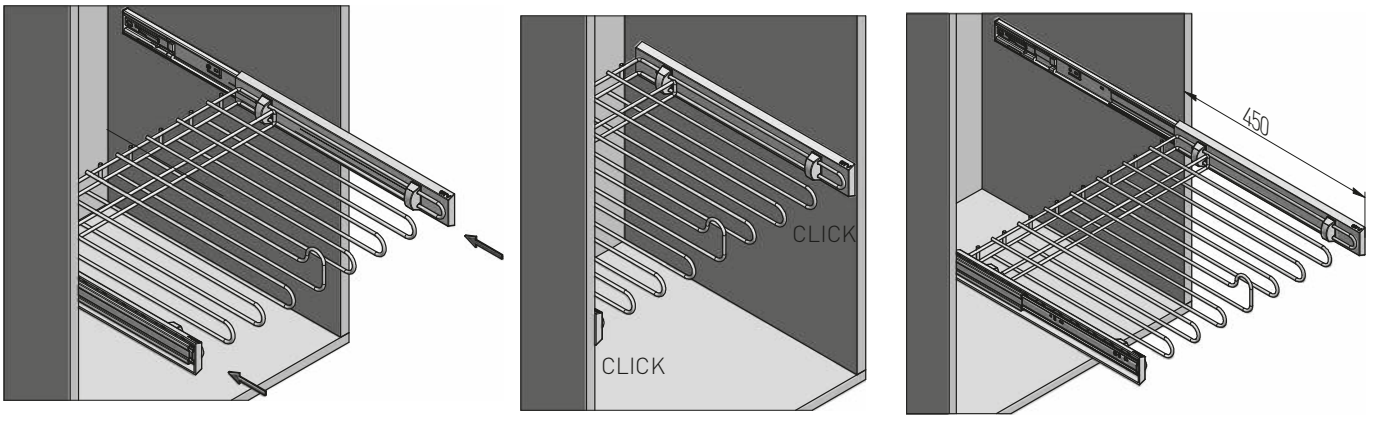




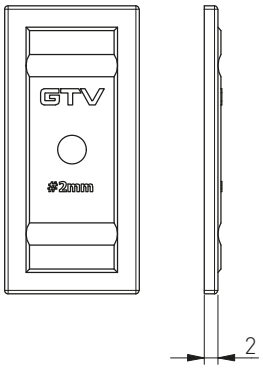
Zrównać krawędź kosza z przednią płaszczyzną obudowy i dokręcić wkręty
Align the edge of the basket with the front face and tighten the screws
Выровняйте корзину относительно корпуса и закрутите винты



Wysuw / Extension / Выдвижение

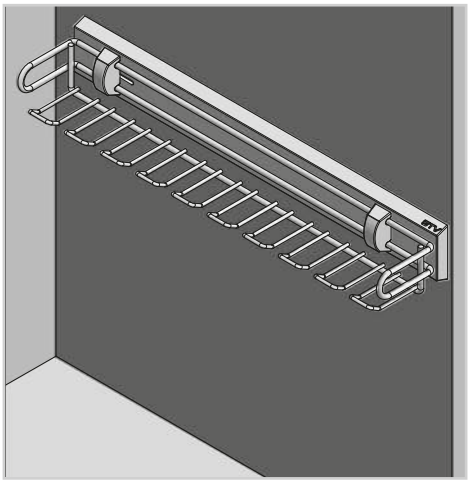


Płytki dystansowe / Spacer plates / Распорные пластины



Ilość płytek dystansowych (szt.) Number of spacer plates (pcs.) Количество распорных пластин (шт.)	0	2	4	6	8
Szerokość wewnętrzna szafki – A (mm) Internal width of the cabinet – A (mm) внутренняя ширина шкафа – A (мм)	560	562	564	566	568
	660	662	664	666	668
	760	762	764	766	768
	860	862	864	866	868

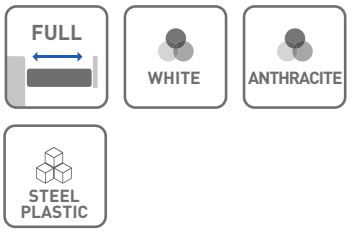
WIESZAK SMART NA SPODNIE
WARDROBE TROUSER RACK SMART
ВЕШАЛКА ДЛЯ БРЮК SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na spodnie / Wardrobe trouser rack / Вешалка для брюк

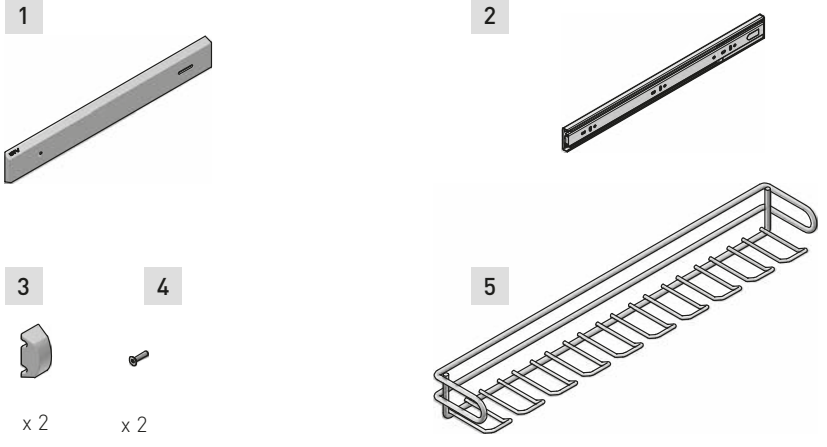
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

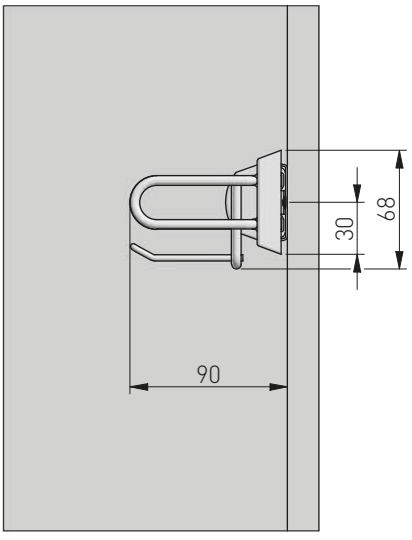


1. Osłona prowadnicy - kpl / Slide cover - set / Крышка направляющей - компл.
2. Prowadnica kulkowa L-450* / Ball bearing slides L-450* / Шариковая направляющая L-450*
3. Mocowanie / End connectors / Крепления вешалки
4. Śruby - kpl / Screws - set / Винты - компл.
5. Wieszak na spodnie / Wardrobe trouser rack / Вешалка для брюк

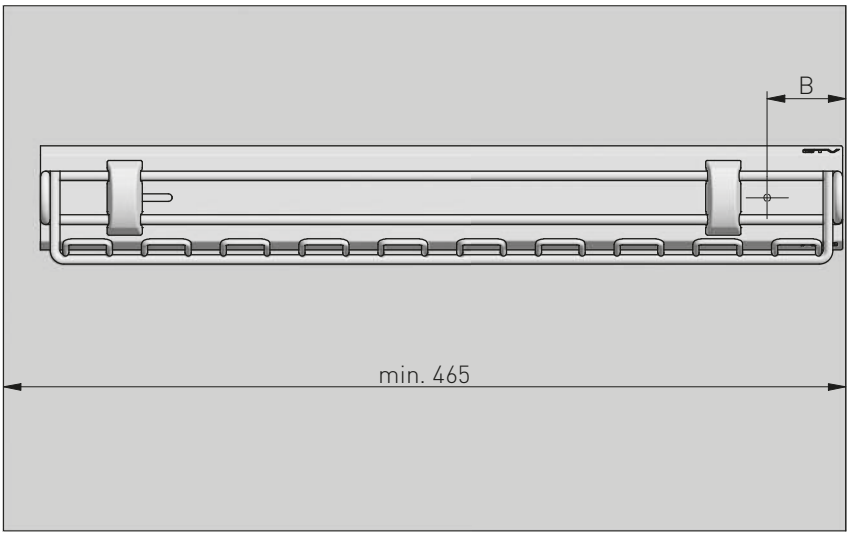
*Opcja / Option / вариант)

W-WKRP-BP-10	pełny / full / полное	biały / white / белый	stal, tworzywo / steel, plastic / сталь, пластмасса
W-WKRP-BP-60		antracyt / anthracite / антрацит	

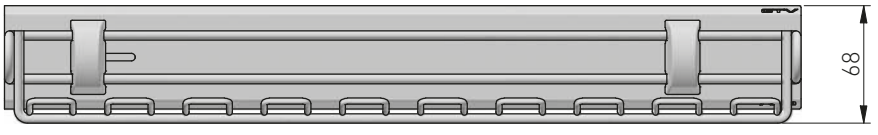
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

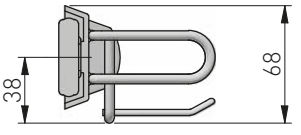


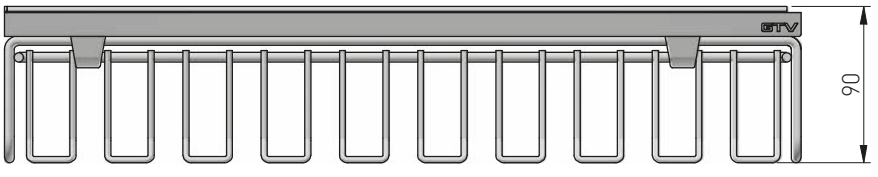
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

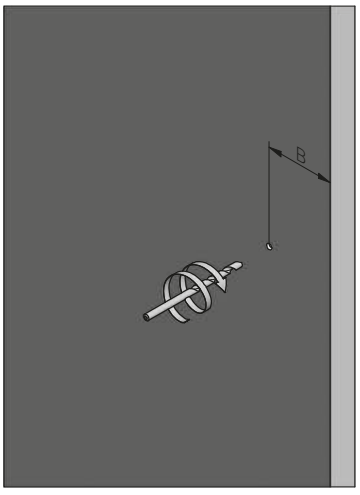


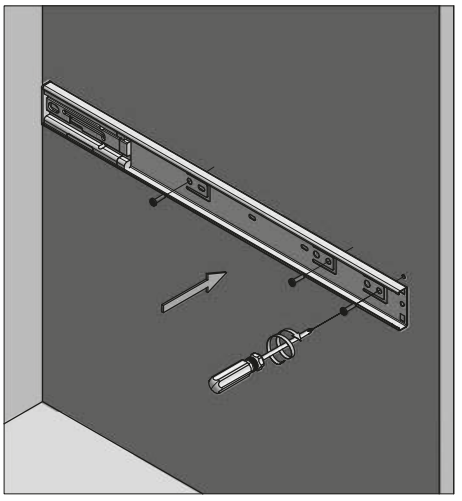
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



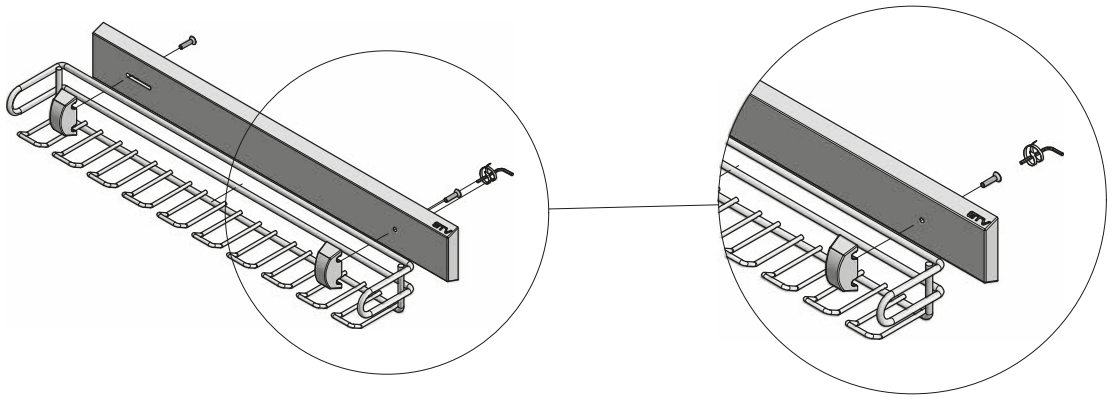


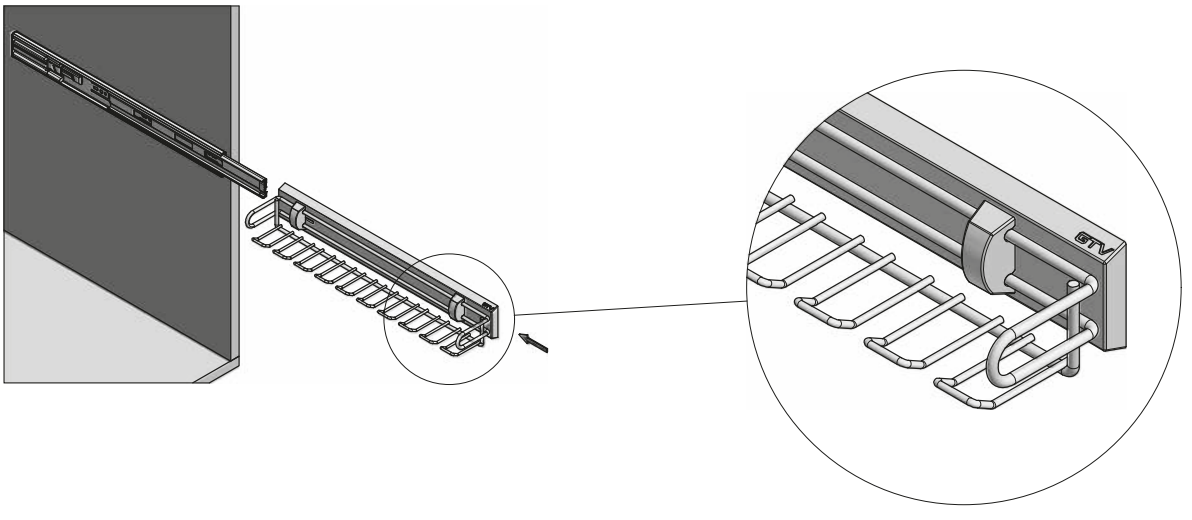




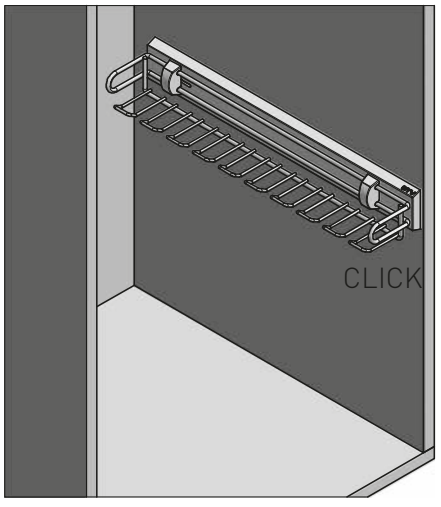


	B (mm)	**Prowadnica kulkowa** **Ball bearing slides** **Шариковая направляющая**
W-WSPD..-VE	45	na prowadnicy kulkowej H45 ze spowalniaczem on an H45 ball bearing slide with soft closing на шариковой направляющей H45 с доводчиком
W-WSPD...-GX	43	na prowadnicy kulkowej H45 on an H45 ball bearing slide на шариковой направляющей H45
W-WSPD...-BP	x*	inne prowadnice other slides другие направляющие
*należy dokonać pomiaru we własnym zakresie you need to make your own measurements следует выполнить измерение самостоятельно		

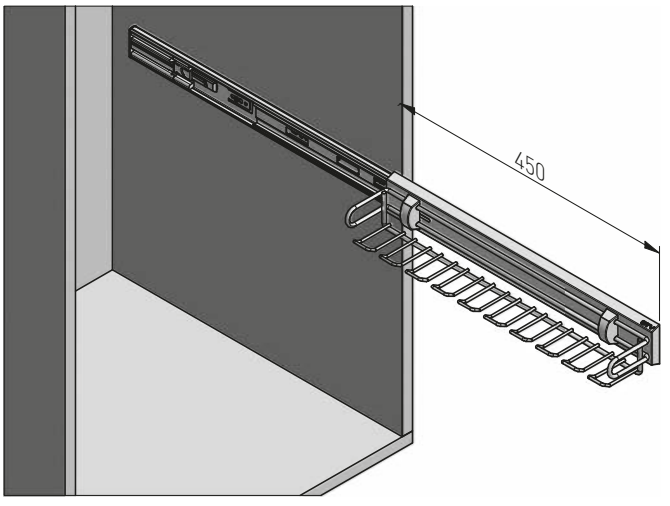




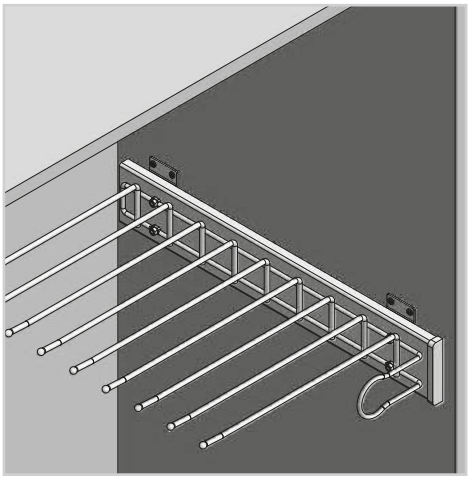
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



Wysuw / Extension / Выдвижение



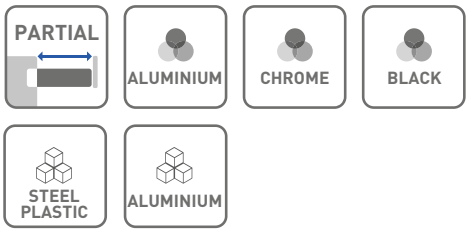
WIESZAK SMART NA SPODNIE
WARDROBE TROUSER RACK SMART
ВЕШАЛКА ДЛЯ БРЮК SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na spodnie / Wardrobe trouser rack / Вешалка для брюк

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

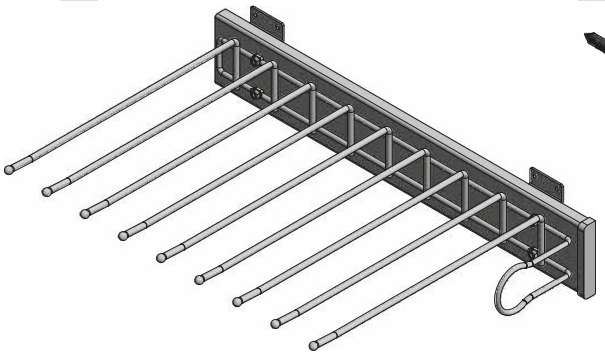


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2



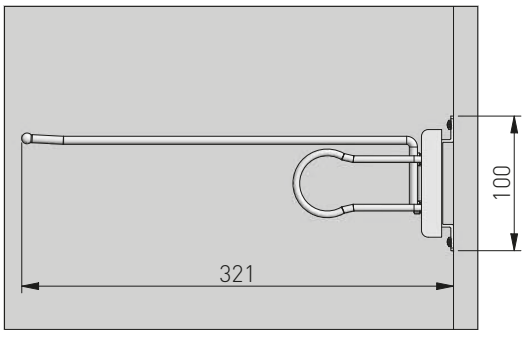
8 x Ø3,5 x 16

1. Wieszak na spodnie
Wardrobe trouser rack
Вешалка для брюк
2. Wkręty - kpl
Screws - set
Шурупы - компл.

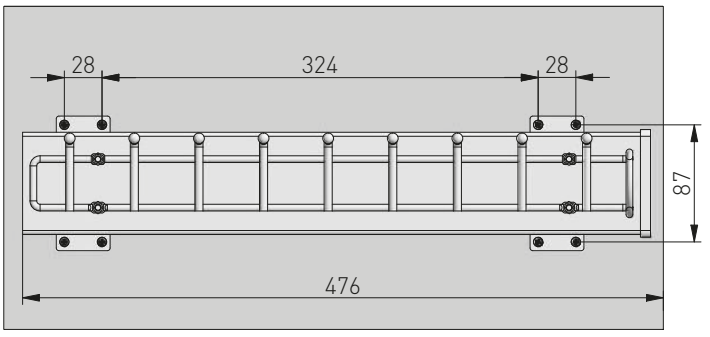
WW-WSP000-01	prawy / right / правый	chrom, aluminium, czarny chrome, aluminium, black хром, алюминий, чёрный	stal, tworzywo, aluminium steel, plastic, aluminium сталь, пластмасса, алюминий
WW-WSL000-01	lewy / left / левый		

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

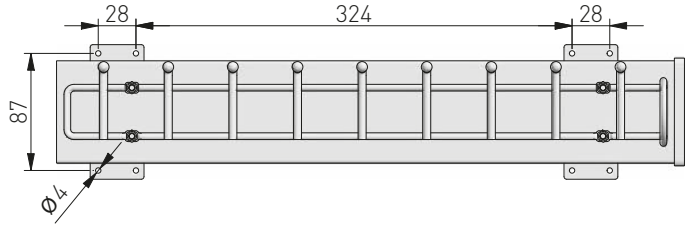
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

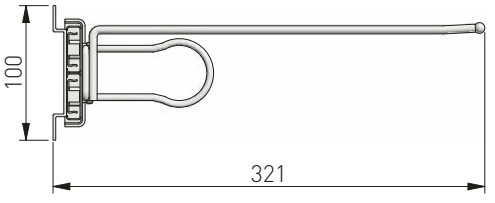


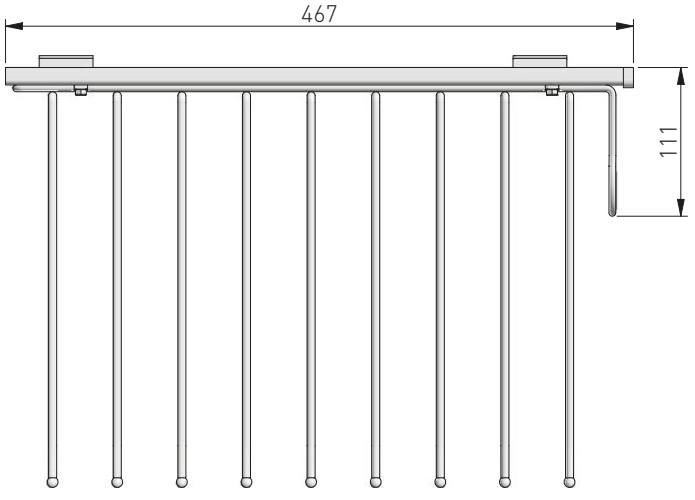
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



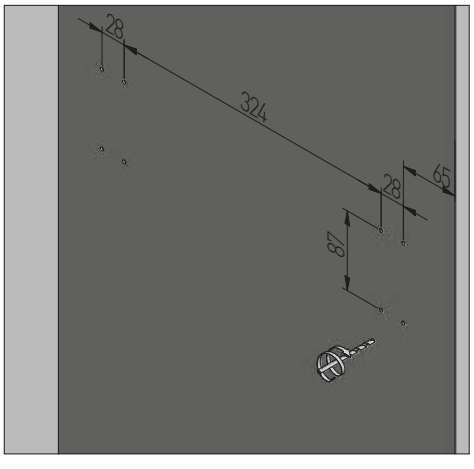
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



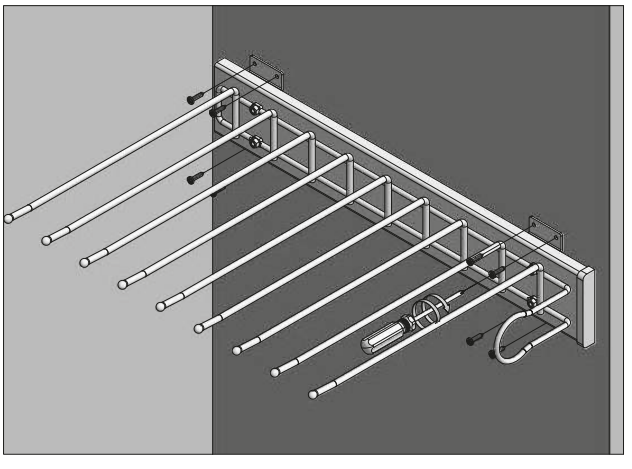




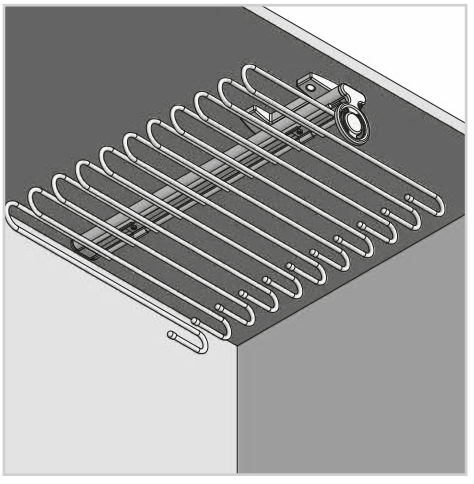
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



Wysuw / Extending / Выдвижение



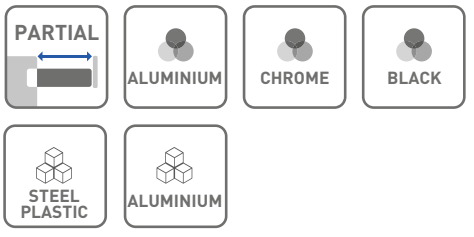
WIESZAK SMART NA SPODNIE
WARDROBE TROUSER RACK SMART
ВЕШАЛКА ДЛЯ БРЮК SMART



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na spodnie / Wardrobe trouser rack / Вешалка для брюк

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

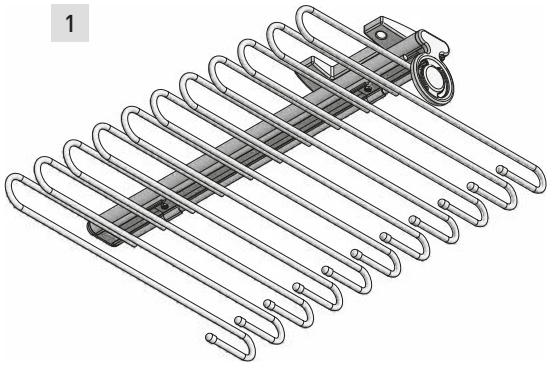


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2

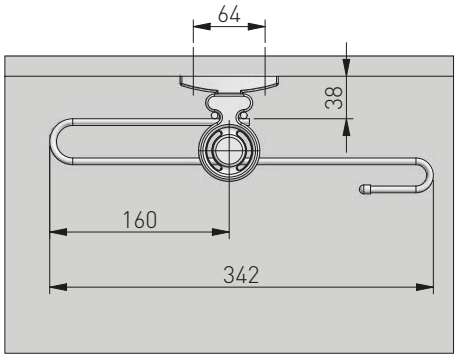
4 x Ø3,5 x 16

1. Wieszak na spodnie
Wardrobe trouser rack
Вешалка для брюк
2. Wkręty - kpl
Screws - set
Шурупы - компл.

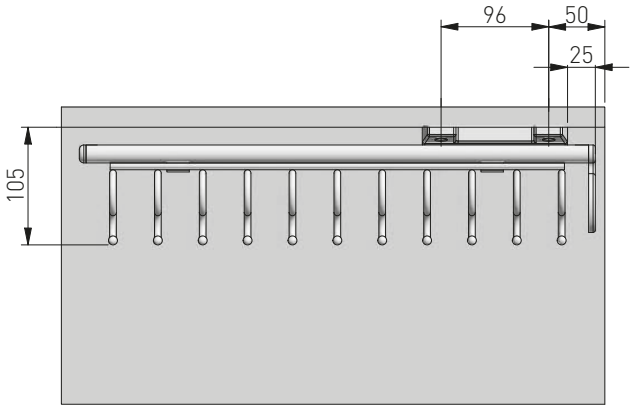
WW-WSPP00-01	chrom, aluminium, czarny chrome, aluminium, black хром, алюминий, чёрный	stal, tworzywo, aluminium steel, plastic, aluminium сталь, пластмасса, алюминий

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

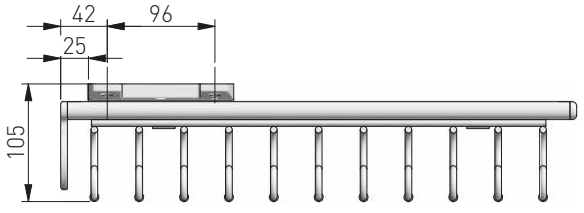
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

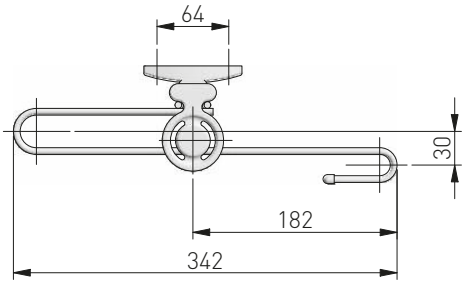


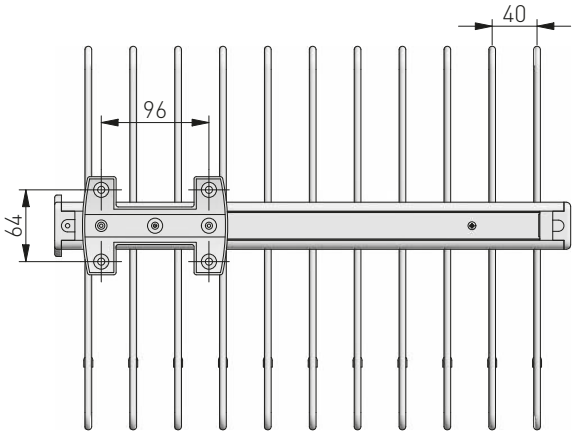
Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



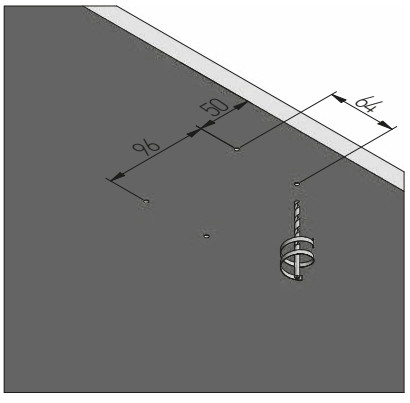
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

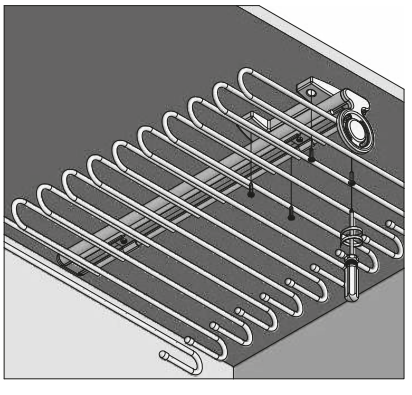




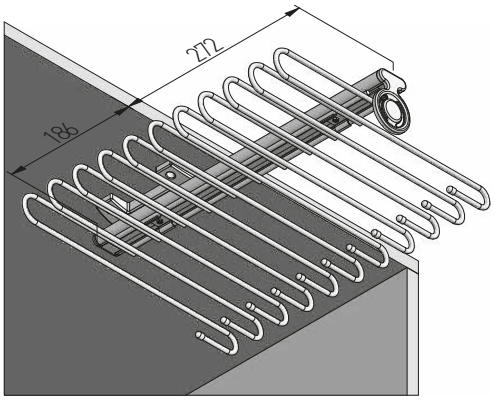


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

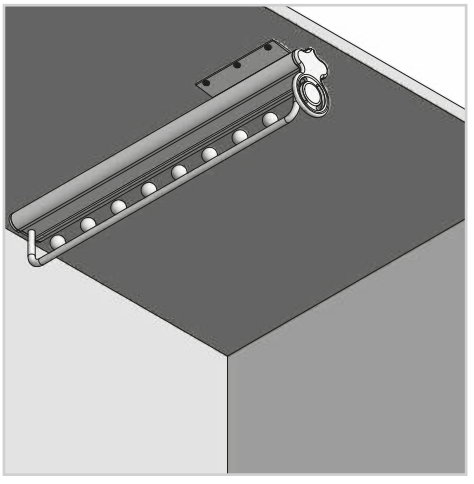




Wysuw / Extension / Выдвижение



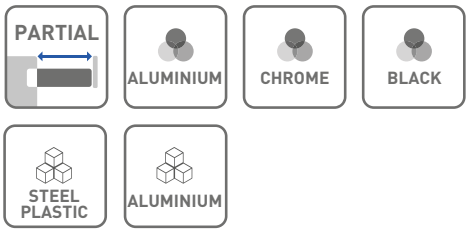
WIESZAK NA UBRANIA
CLOTHES HANGER
ВЕШАЛКА ДЛЯ ОДЕЖДЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na ubrania / Clothes hanger / Вешалка для одежды

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

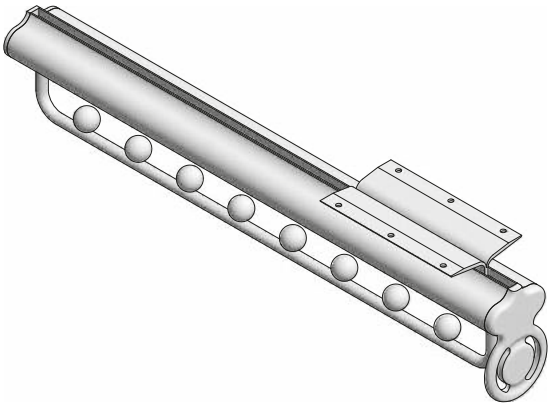


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1



2

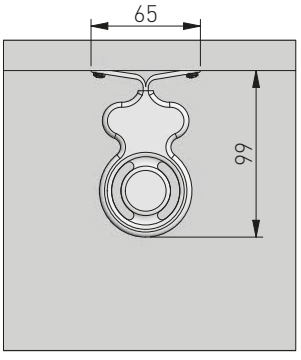
6 x Ø3,5 x 16

1. Wieszak / Hanger / Вешалка
2. Wkręty - kpl / Screws - set / Шурупы - компл.

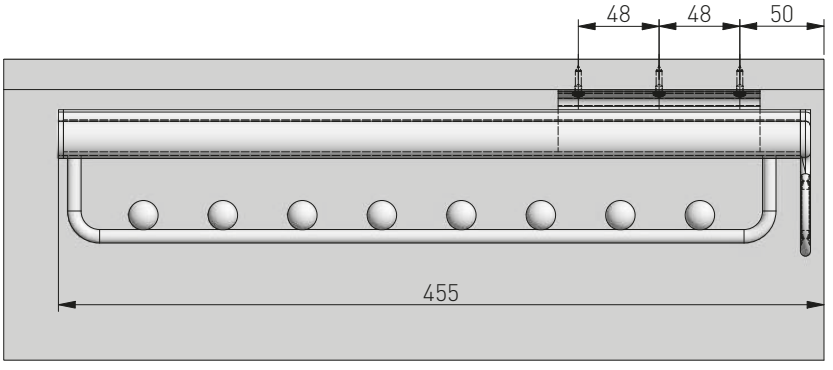
WW-WUBR00-01	chrom, aluminium, czarny chrome, aluminium, black хром, алюминий, чёрный	stal, tworzywo, aluminium steel, plastic, aluminium сталь, пластмасса, алюминий

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

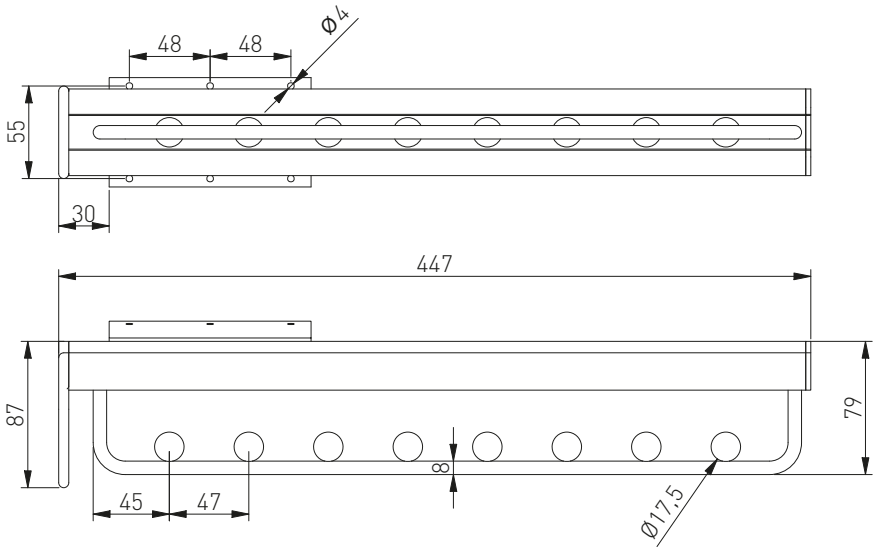
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

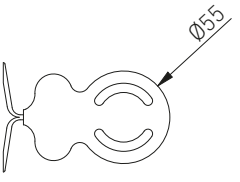


Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе

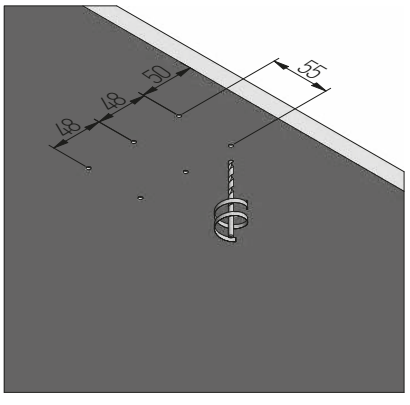


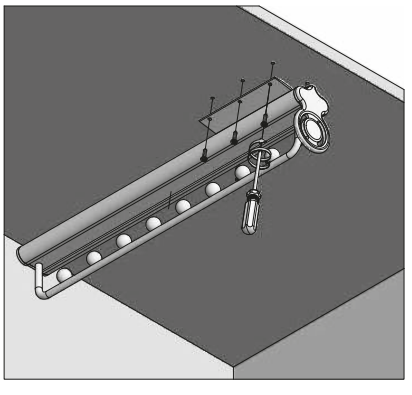
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта



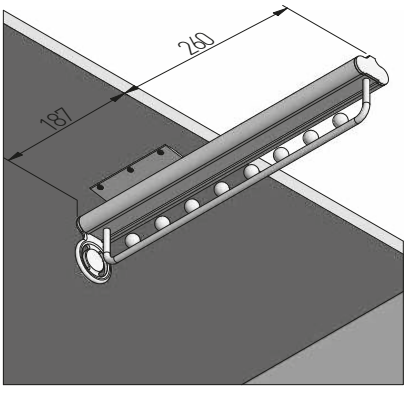


MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

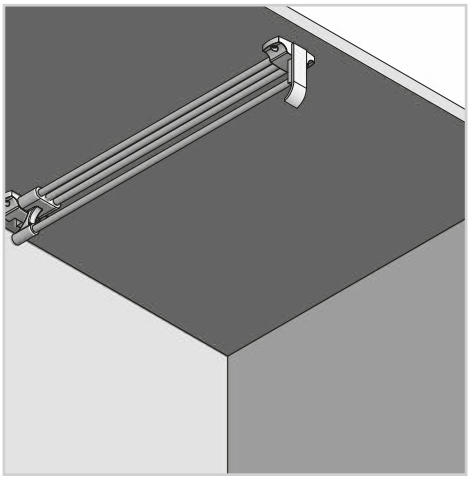




Wysuw / Extension / Выдвижение



WIESZAK NA UBRANIA
CLOTHES HANGER
ВЕШАЛКА ДЛЯ ОДЕЖДЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na ubrania / Clothes hanger / Вешалка для одежды

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

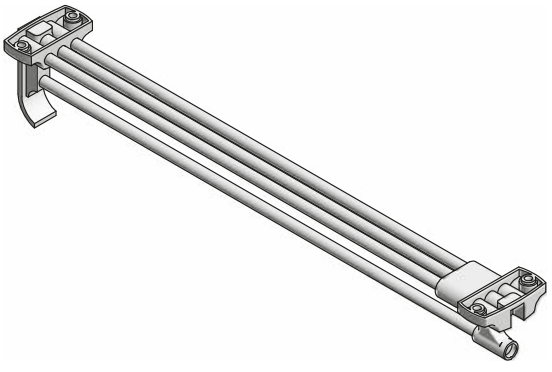


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1

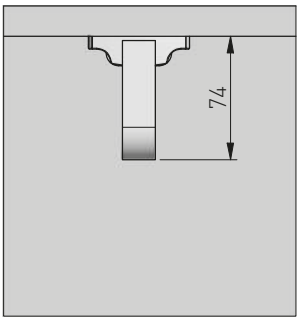


1. Wieszak / Hanger / Вешалка

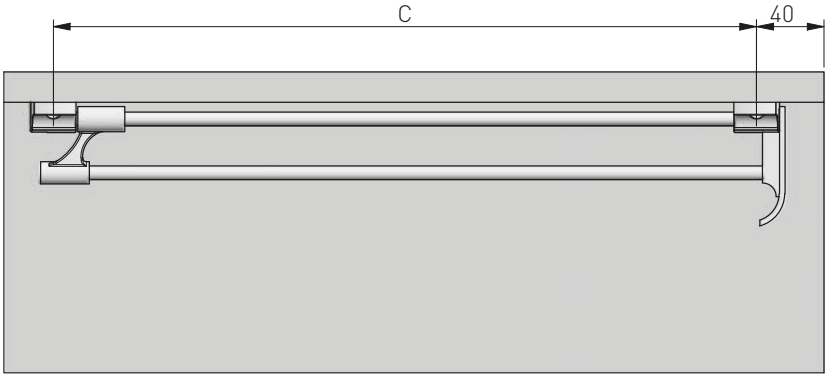
	C ± 2 (mm)	L ± 2 (mm)		
WW-WSD250-01B	222	254	chrom, czarny chrome, black хром, чёрный	stal, tworzywo, aluminium steel, plastic, aluminium сталь, пластмасса, алюминий
WW-WSD300-01B	271	301		
WW-WSD350-01B	322	352		
WW-WSD400-01B	369	399		
WW-WSD450-01B	420	451		
WW-WSD500-01B	472	503		

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

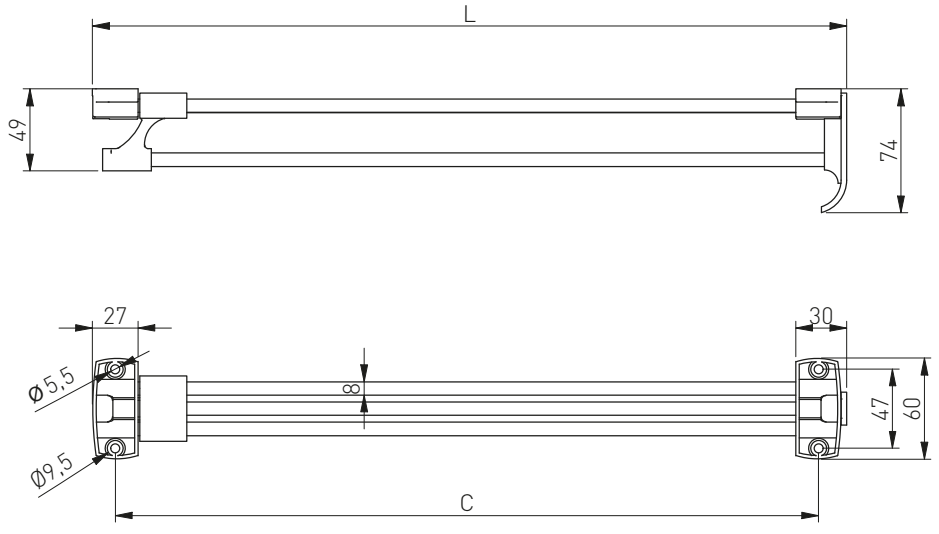
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

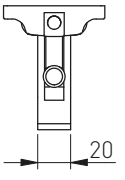


Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

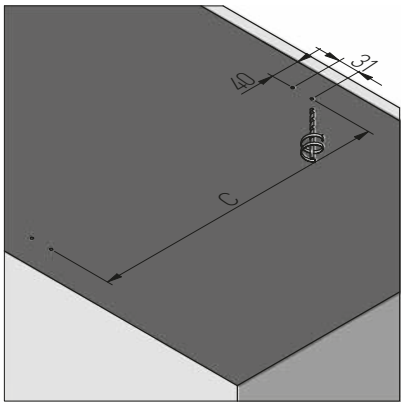


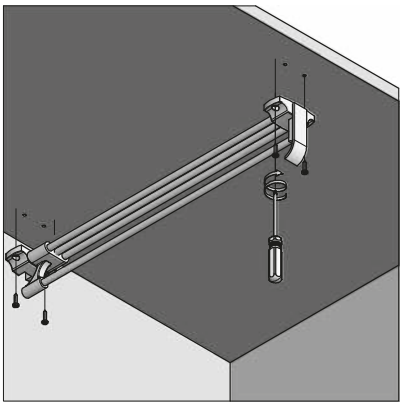


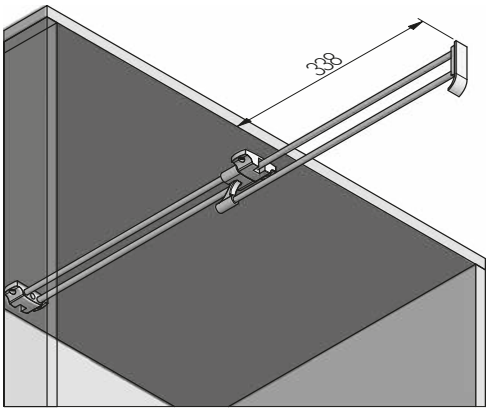
	C ± 2 (mm)	L ± 2 (mm)
WW-WSD250-01B	222	254
WW-WSD300-01B	271	301
WW-WSD350-01B	322	352
WW-WSD400-01B	369	399
WW-WSD450-01B	420	451
WW-WSD500-01B	472	503

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

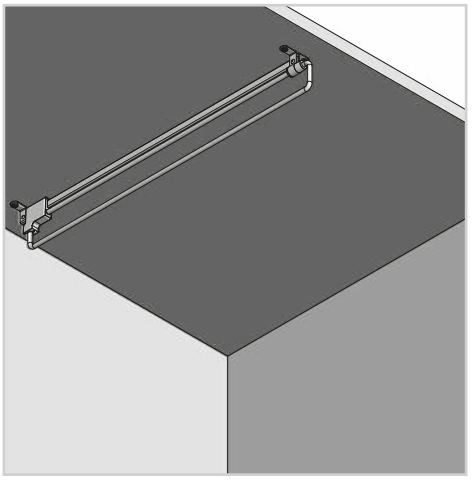
Wysuw / Extension / Выдвижение







WIESZAK NA UBRANIA
CLOTHES HANGER
ВЕШАЛКА ДЛЯ ОДЕЖДЫ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Garderoba / Wardrobes / Гардеробы
Wieszak na ubrania / Clothes hanger / Вешалка для одежды

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

1

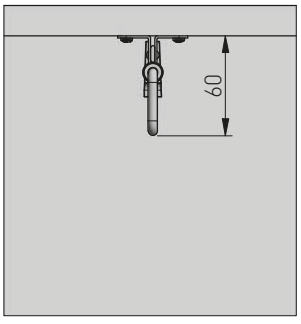


1. Wieszak / Hanger / Вешалка

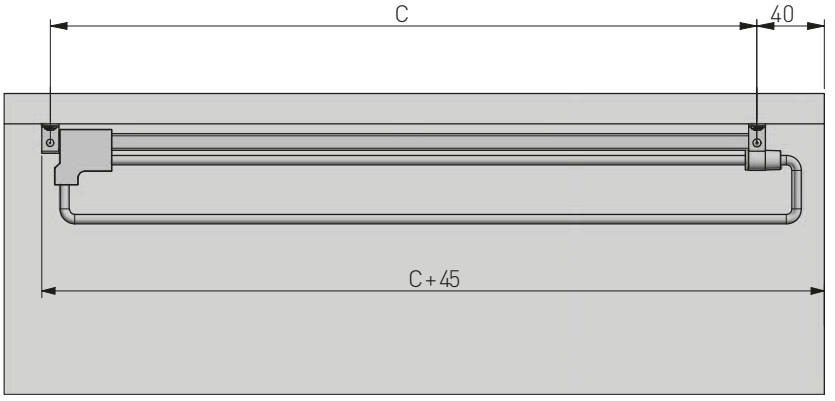
WW-WSL250-01	chrom, czarny chrome, black хром, чёрный	stal, tworzywo, aluminium steel, plastic, aluminium сталь, пластмасса, алюминий
WW-WSL300-01		
WW-WSL350-01		
WW-WSL400-01		
WW-WSL450-01		
WW-WSL500-01		

PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

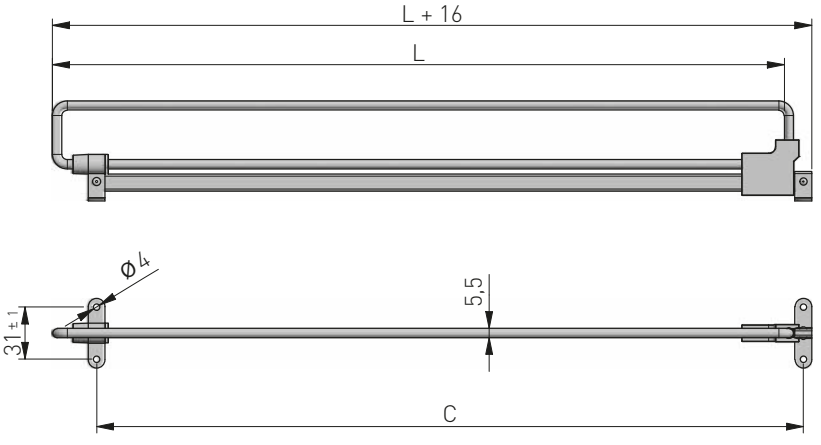
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

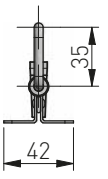


Rozstaw otworów montażowych w korpusie
Spacing of mounting holes in the body
Расстояние между монтажными отверстиями в корпусе



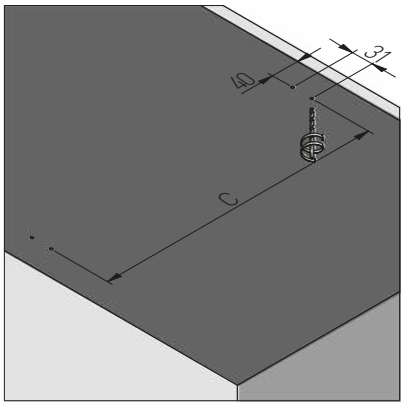
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

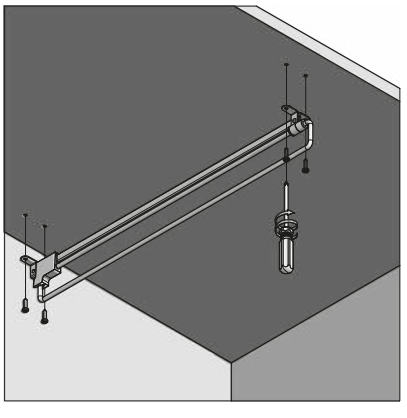




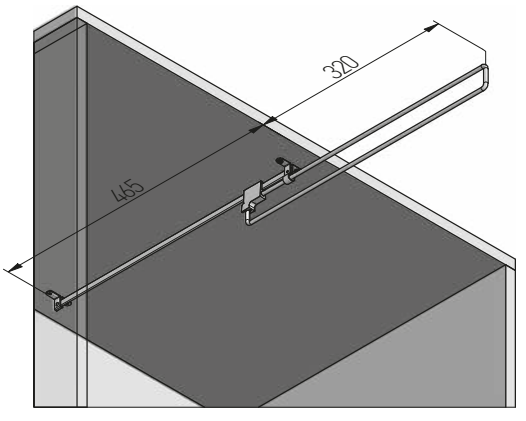
	C ± 2 (mm)	L ± 2 (mm)
WW-WSL250-01	220	235
WW-WSL300-01	270	285
WW-WSL350-01	320	335
WW-WSL400-01	370	385
WW-WSL450-01	420	435
WW-WSL500-01	470	485

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

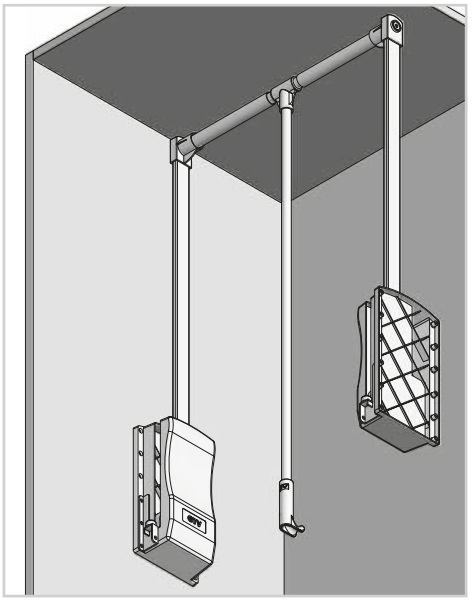




Wysuw / Extension / Выдвижение



PANTOGRAF HYDRAULICZNY
PULL DOWN WARDROBE RAIL - HYDRAULIC
ПАНТОГРАФ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Szafy / Wardrobes / Шкафы
Garderoby / Wardrobes / Гардеробы

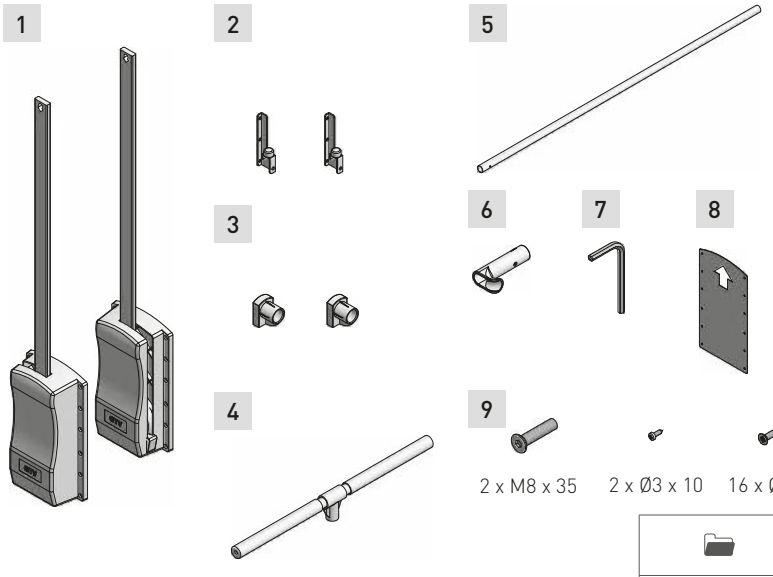
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Łatwy dostęp do ubrań / Easy access to clothes / Легкий доступ к одежде
Cichy domyk / Soft close / Плавное закрывание
Udźwig - 8 kg / Load - 8 kg / Нагрузка - 8 кг
Do szerokości zabudowy / For cabinet width / Ширина проема:
- 545-700
- 645-910
- 875-1200

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

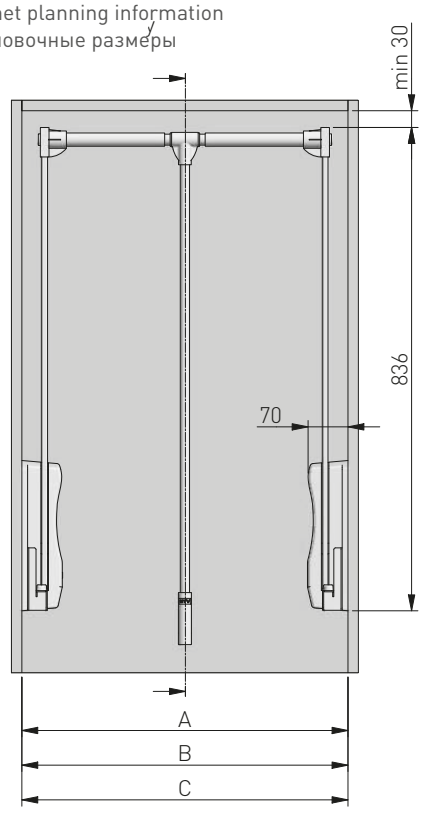


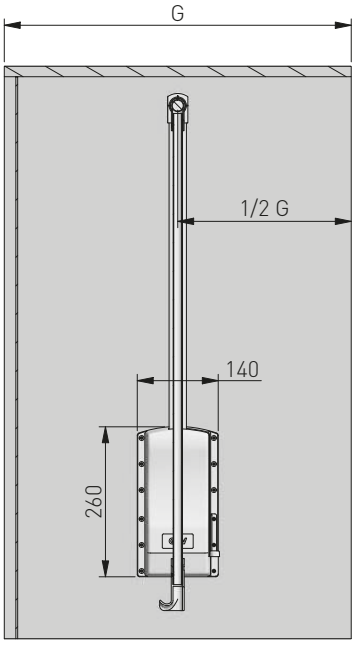
1. Ramię L i P / Arm L and R / Плечо L и R
2. Odbojniki / Bumpers / Амортизаторы
3. Mocowania krańcowe / End connectors / Концевые крепления
4. Drążek poprzeczny / Transverse rail / Распорка поперечная
5. Drążek pionowy / Vertical rail / Ручка вертикальная
6. Uchwyt pantografu / Pull-down wardrobe rail handle / Держатель ручки
7. Klucz imbusowy M5 / Hex key M5 / Шестигранный ключ M5
8. Szablon / Template / Шаблон
9. Wkręty i śruby montażowe / Mounting screws / Монтажные винты и шурупы

	mm	kg		
PG-ST83115-10A	875 – 1200	8	biały white белый	stal steel сталь
PG-ST6083-10A	645 – 910			
PG-ST4560-10A	545 – 700			
PG-ST83115-60	875 – 1200		antracyt anthracite антрацит	
PG-ST6083-60	645 – 910			
PG-ST4560-60	545 – 700			

	mm	kg		
PG-AL4560-20	545 – 700	8	aluminium / aluminium / алюминий	aluminium, tworzywo aluminium, plastic алюминий, пластмасса
PG-AL6083-20	645 – 910			
PG-AL8311520	875 – 1200			
PG-ST4560-10	545 – 700		biały / white / белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
PG-ST4560-20			czarny / black / чёрный	
PG-ST6083-10	645 – 910		biały / white / белый	
PG-ST6083-20			czarny / black / чёрный	
PG-ST83115-10	875 – 1200		biały / white / белый	
PG-ST8311520			czarny / black / чёрный	

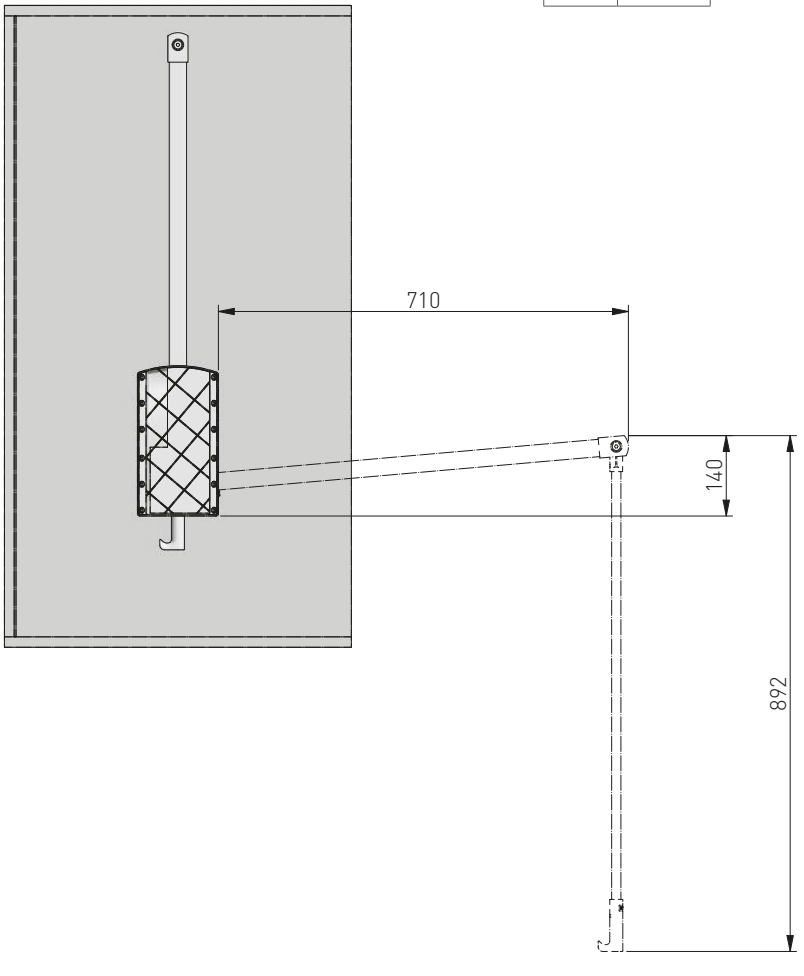
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

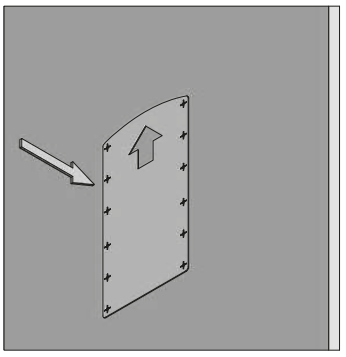
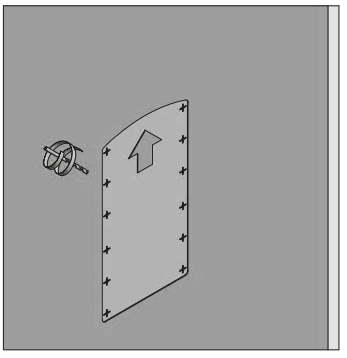
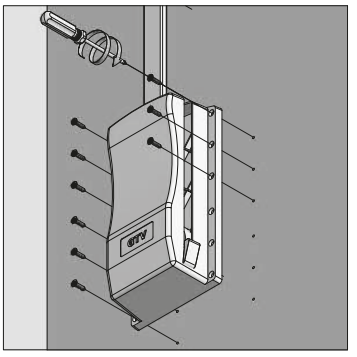
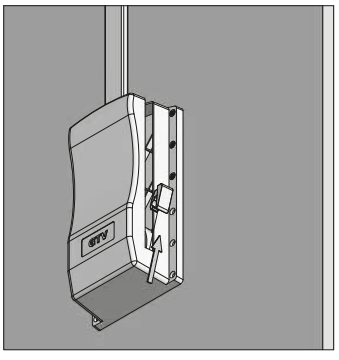
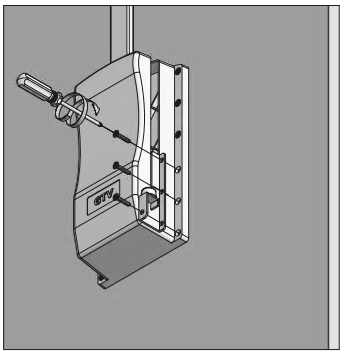
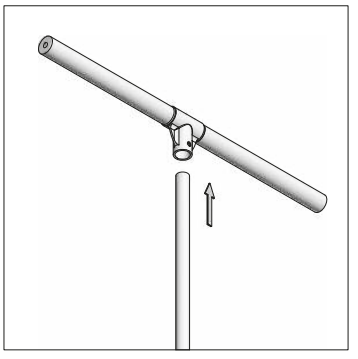
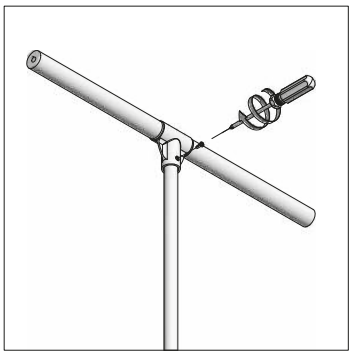
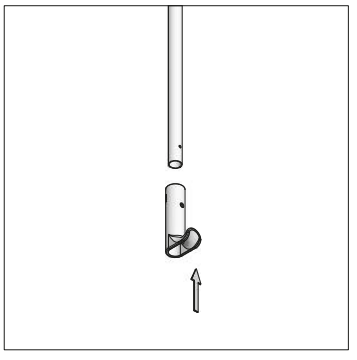
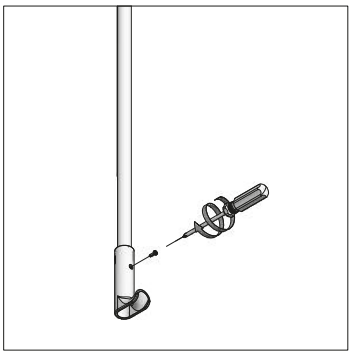
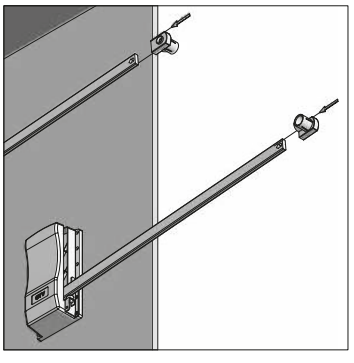
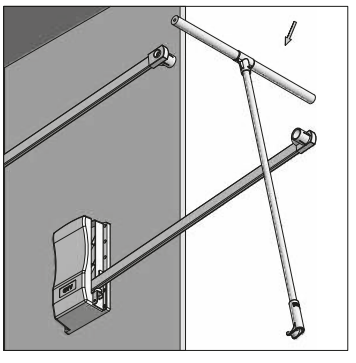
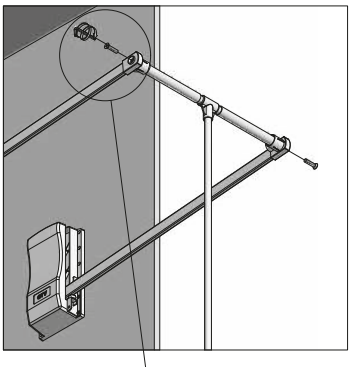
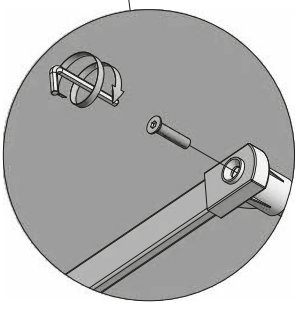




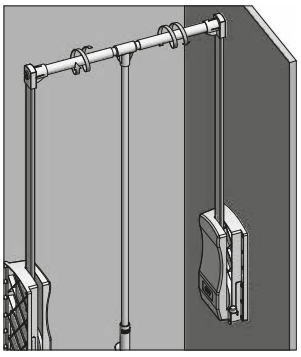
G – głębokość
depth
глубина

	(mm)
A	545-700
B	645-910
C	875-1200

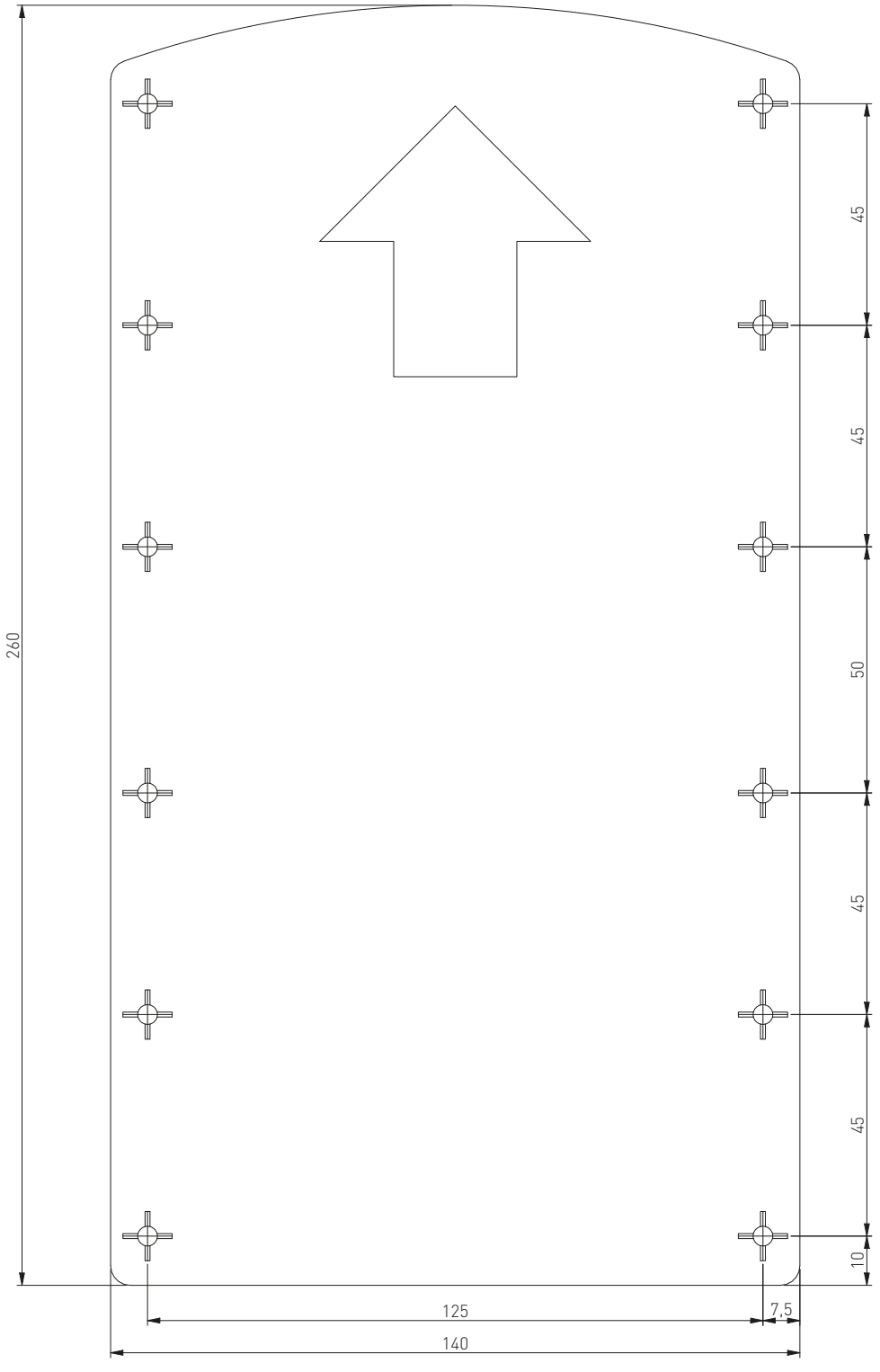


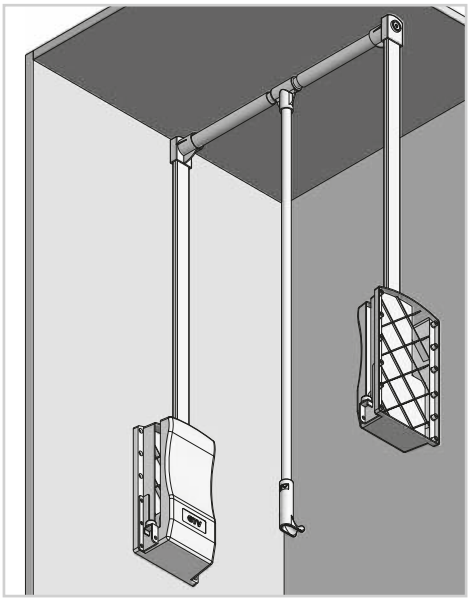
REGULACJA / ADJUSTABLE / РЕГУЛИРОВКА



Szablon / Template / Шаблон



PANTOGRAF PNEUMATYCZNY
PULL DOWN WARDROBE RAIL - PNEUMATIC
ПАНТОГРАФ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Szafy / Wardrobes / Шкафы
Garderoby / Wardrobes / Гардеробы

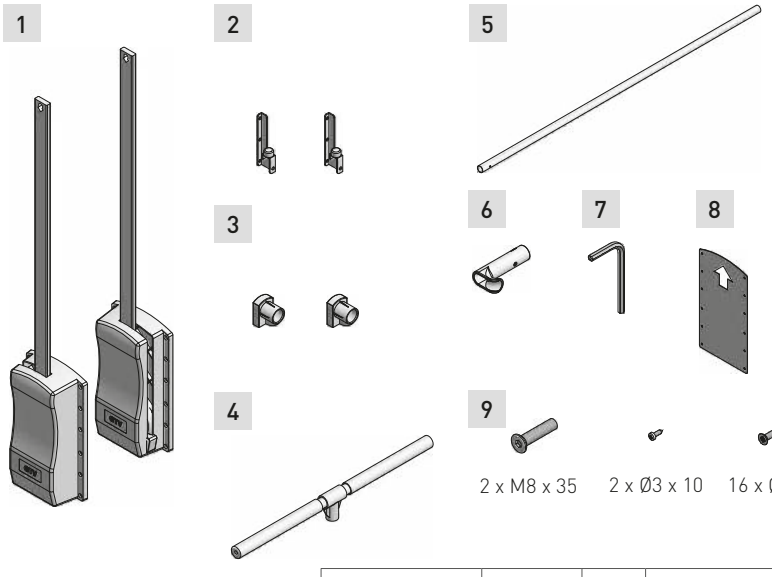
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

Łatwy dostęp do ubrań / Easy access to clothes / Легкий доступ к одежде
Cichy domyk / Soft close / Плавное закрывание
Udźwig - 8 kg / Load - 8 kg / Нагрузка - 8 кг
Do szerokości zabudowy / For cabinet width / Ширина проема:
- 545-700
- 645-910
- 875-1200

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



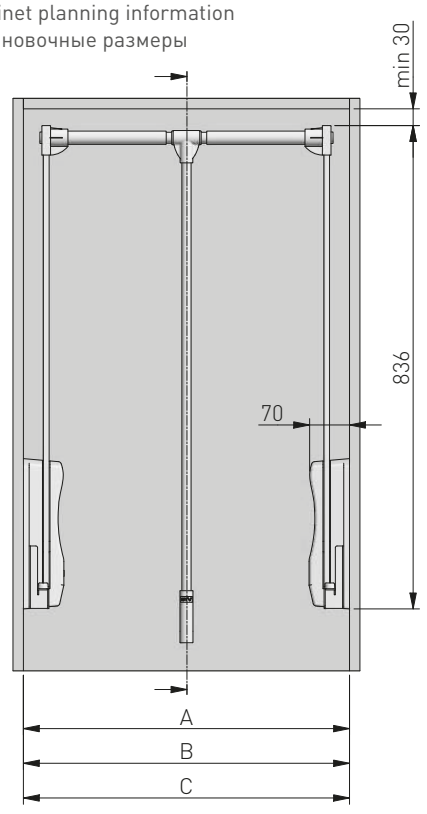
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

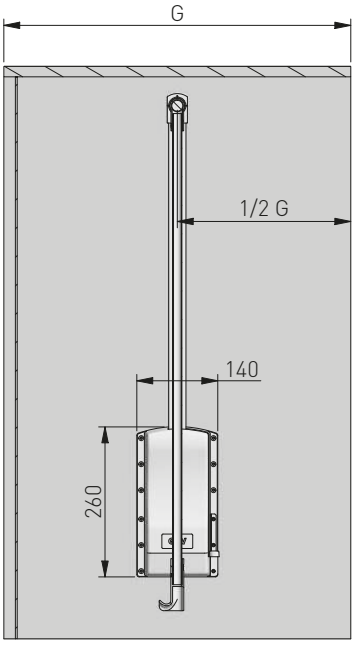


1. Ramię L i P / Arm L and R / Плечо L и R
2. Odbojniki / Bumpers / Амортизатор
3. Mocowania krańcowe / End connectors / Концевые крепления
4. Drążek poprzeczny / Transverse rail / Распорка поперечная
5. Drążek pionowy / Vertical rail / Ручка вертикальная
6. Uchwyt pantografu / Pull-down wardrobe rail handle / Держатель ручки
7. Klucz imbusowy M5 / Hex key M5 / Шестигранный ключ M5
8. Szablon / Template / Шаблон
9. Wkręty i śruby montażowe / Mounting screws / Монтажные винты и шурупы

	mm	kg		
PG-GA4560-10	545 – 700	8	biały / white / белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
PG-GA4560-20			czarny / black / чёрный	
PG-GA6083-10	645 – 910		biały / white / белый	
PG-GA6083-20			czarny / black / чёрный	
PG-GA83115-10	875 – 1200		biały / white / белый	
PG-GA8311520			czarny / black / чёрный	

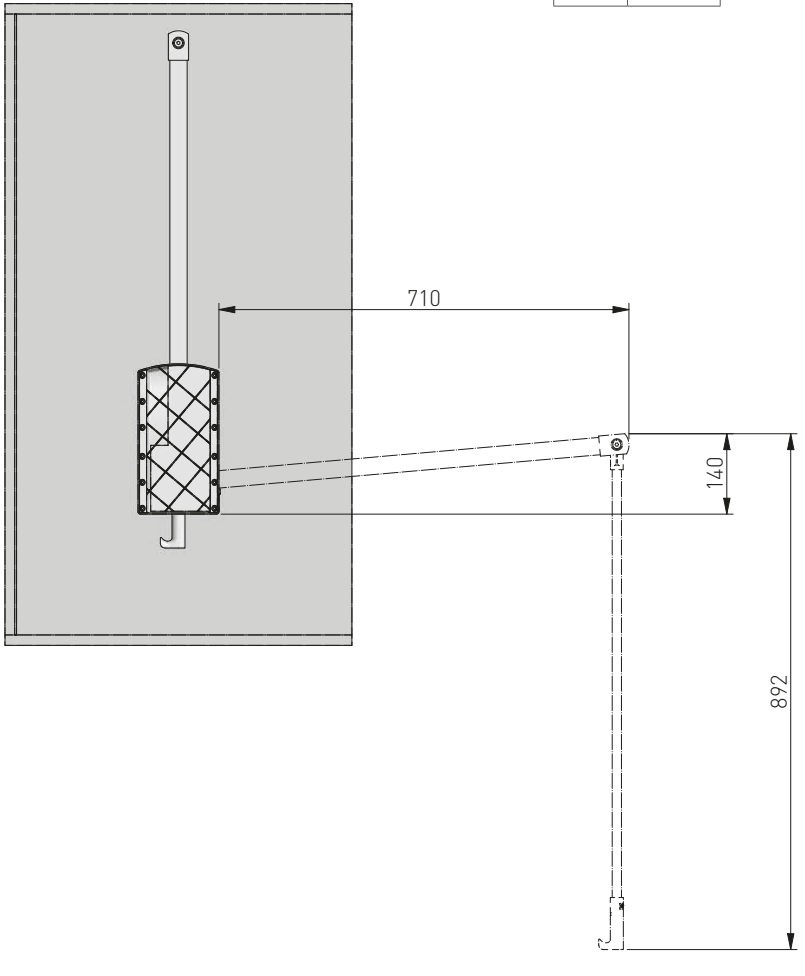
Wymiary zabudowy
Cabinet planning information
Установочные размеры

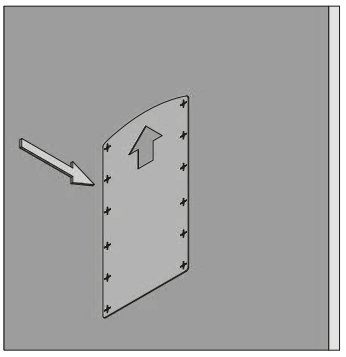
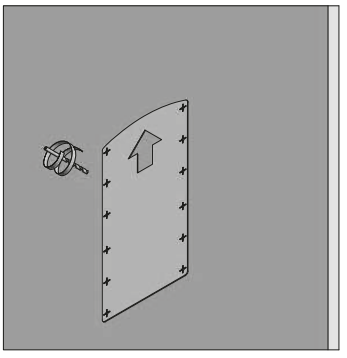
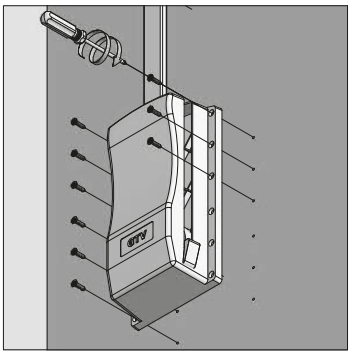
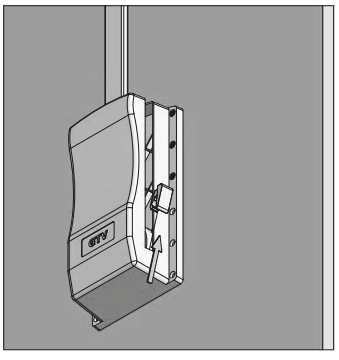
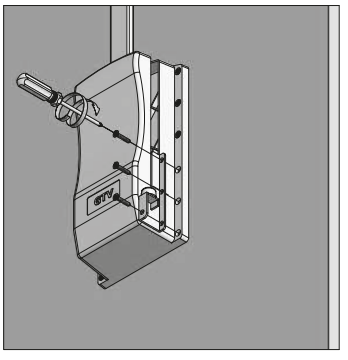
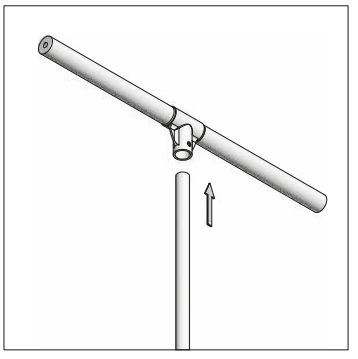
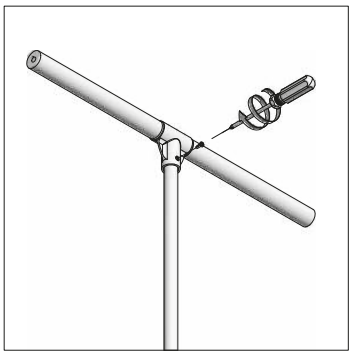
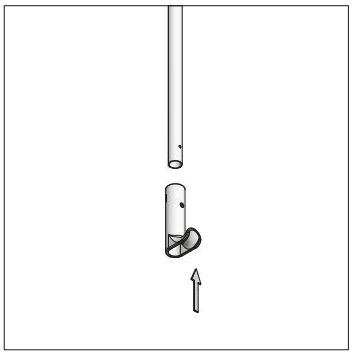
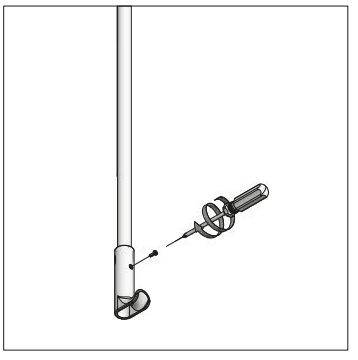
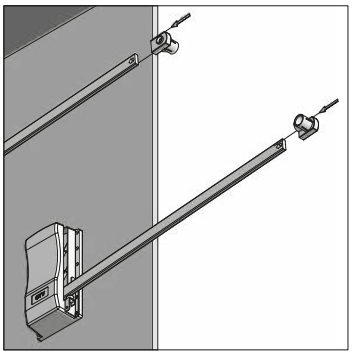
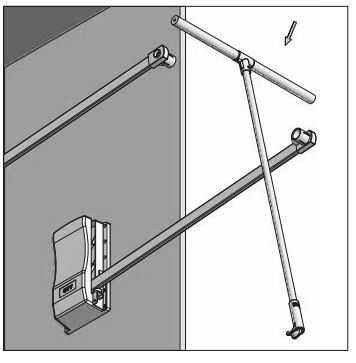
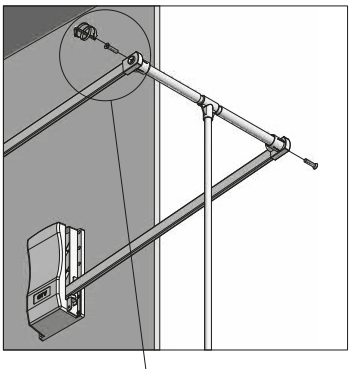
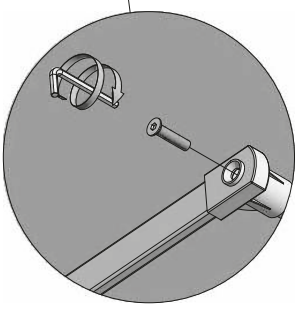




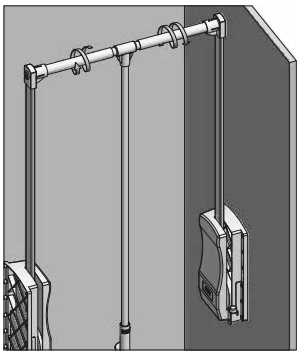
G – głębokość
depth
глубина

	(mm)
A	545-700
B	645-910
C	875-1200

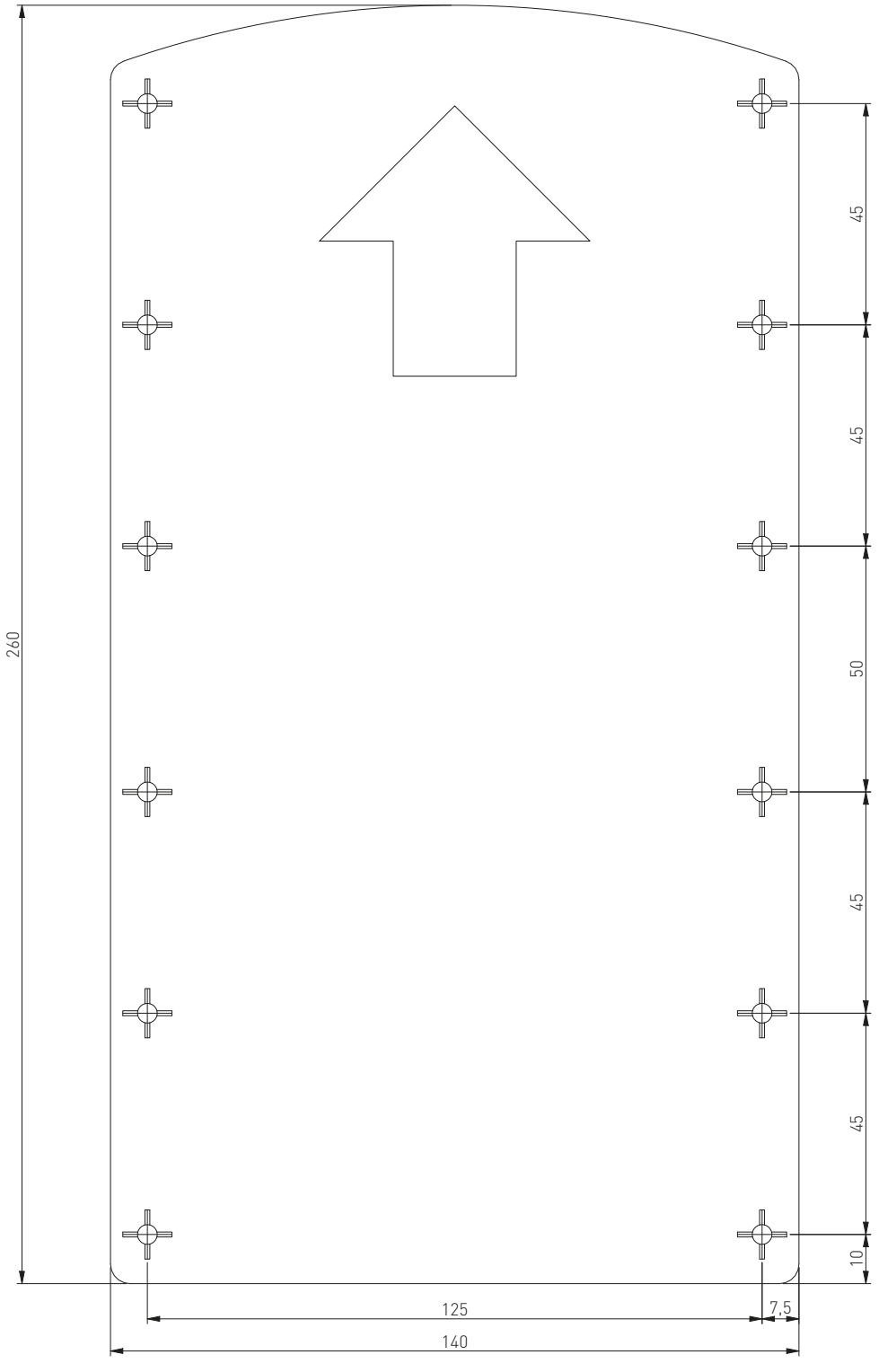


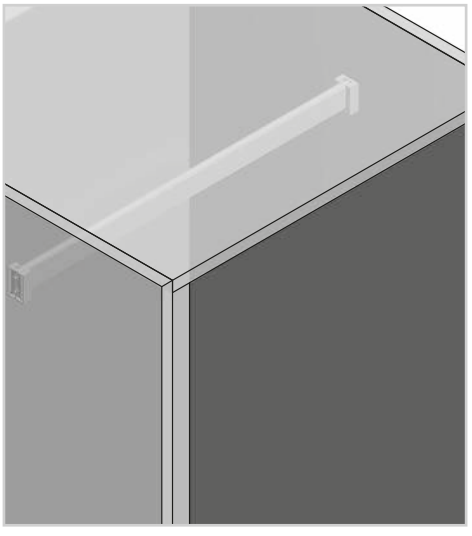
REGULACJA / ADJUSTABLE / РЕГУЛИРОВКА



Szablon / Template / Шаблон



DRĄŻEK PROSTOKĄTNY Z ROZETKAMI
RECTANGLULAR WARDROBE RAIL WITH SOCKET
ПРЯМОУГОЛЬНАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ШТАНГА



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Szafy / Wardrobes / Шкафы
Garderoby / Wardrobes / Гардеробы

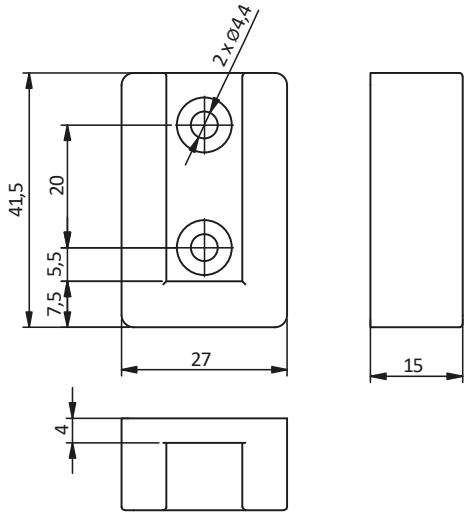
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



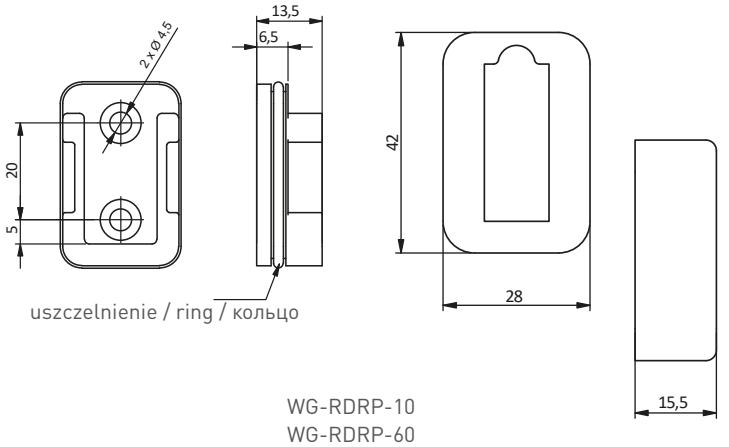
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

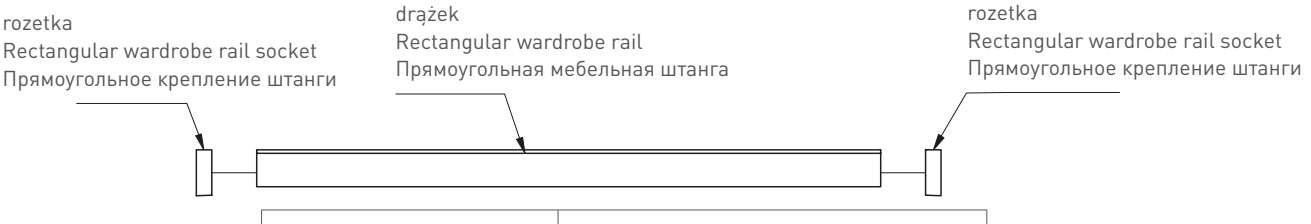


WG-RDRO-60
WG-RDRO-10



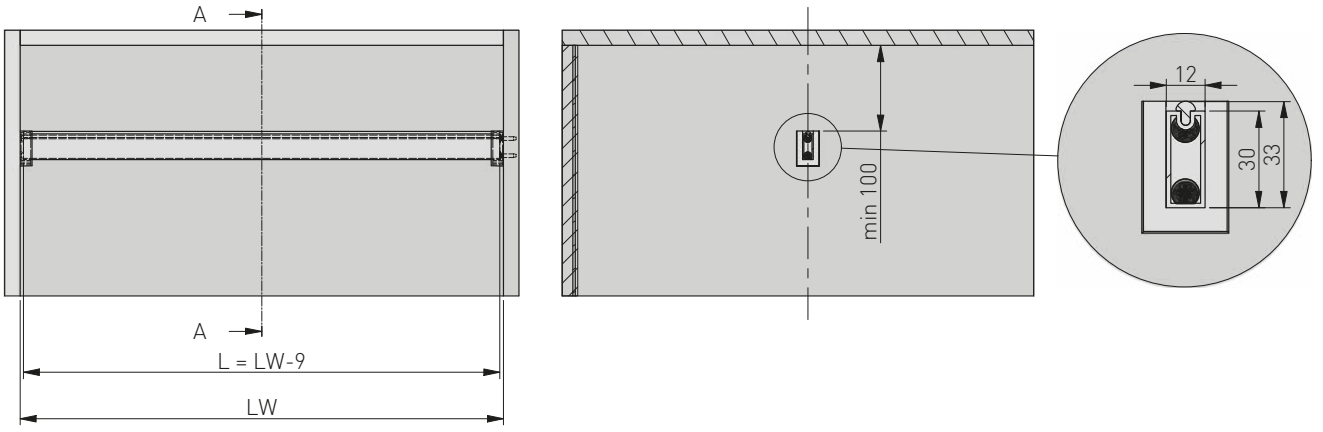
WG-RDRP-10
WG-RDRP-60

SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



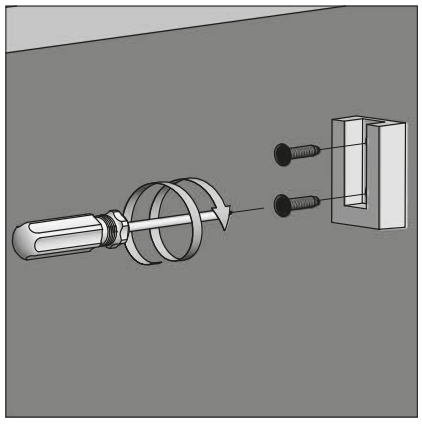
WG-RRPSET-B-10	biały / white / белый
WG-RRPSET-B-60	antracyt / anthracite / антрацит
WG-RRPSET-A-10	biały / white / белый
WG-RRPSET-A-60	antracyt / anthracite / антрацит

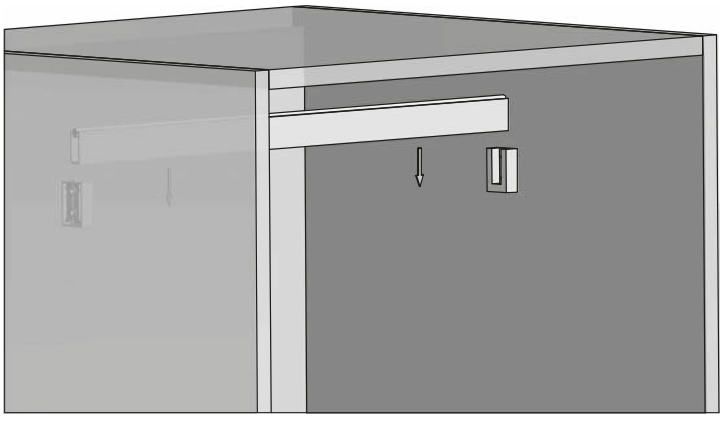
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

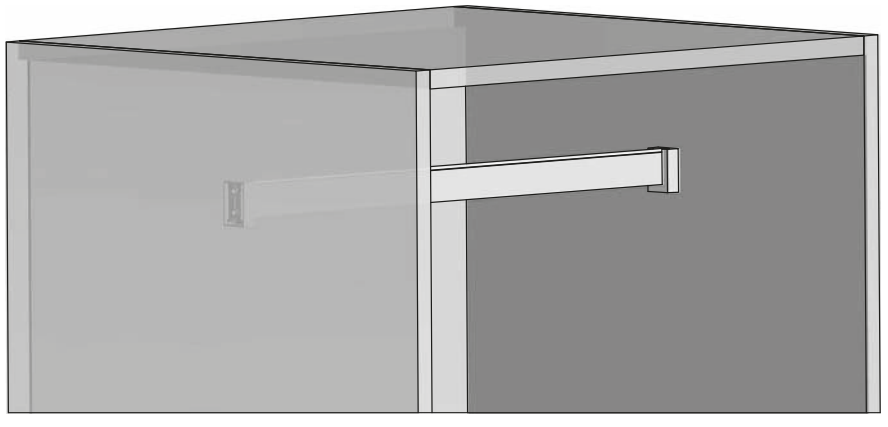


L - długość drążka / length of rod / длина штанги
LW - światło otworu / opening width / внутренняя ширина проема

MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА









05













05

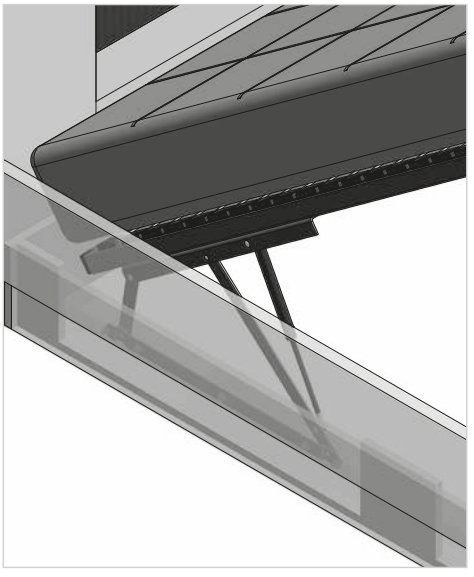
ELEMENTY MEBLI tapicerowanych

COMPONENTS FOR UPHOLSTERED FURNITURE
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МЯГКОЙ МЕБЕЛИ

5.1 ELEMENTY DLA ŁÓŻEK / BEDS COMPONENTS / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КРОВАТЕЙ 822-830

5.2 ELEMENTY DLA SOF / SOFAS COMPONENTS / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ДИВАНОВ 831-857

Podnośnik do stelaży gazowy
Lift mechanism for bed frame
Подъемный механизм для кроватной рамы



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Łóżko
Bed
Кровать

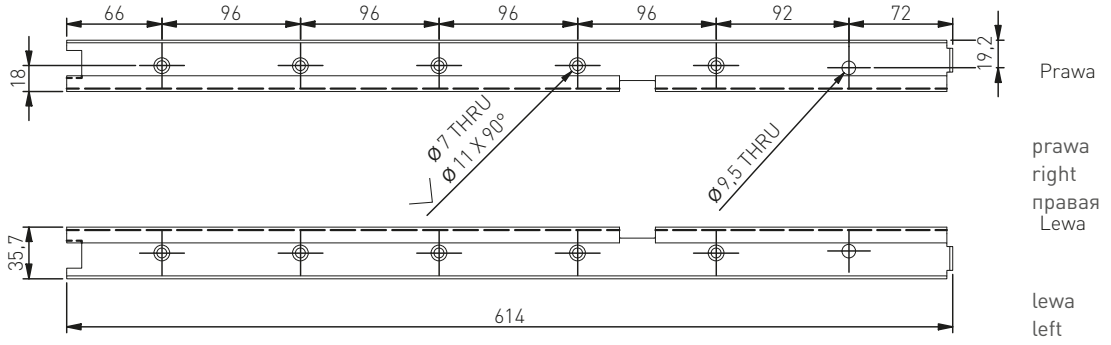
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

dostępne kolory: RAL 9005 / available colours: RAL 9005 / доступные цвета RAL 9005
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- do stelażu multibox standard / for multibox frame standard / для рамы multibox standart
- do stelażu multibox boczny / for frame multibox side / для рамы multibox боковой
- do stelażu łóżka sypialnego / for bed frame / для кроватной рамы
- sprężyna gazowa L-385 x (250N-1600N) / pneumatic spring L-385 x (250N-1600N) / пневматическая пружина
- wersja prawa i lewa - kpl / right and left version - set / правый и левый - компл.
- waga kpl 5,23 kg / weight 5.23 kg / вес 5.23 кг

PK-7-A-20	Sprężyna gazowa 007 Pneumatic spring 007 Пневматическая пружина 007	czarny / black / чёрный (ral 9005)	stal steel сталь
PK-7-C-20	Sprężyna gazowa 07A Pneumatic spring 07A Пневматическая пружина 07A		

POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Wsuwki na podnośnik AW-4-E-20
Lift pins AW-4-E-20
Фиксаторы на подъемник AW-4-E-20



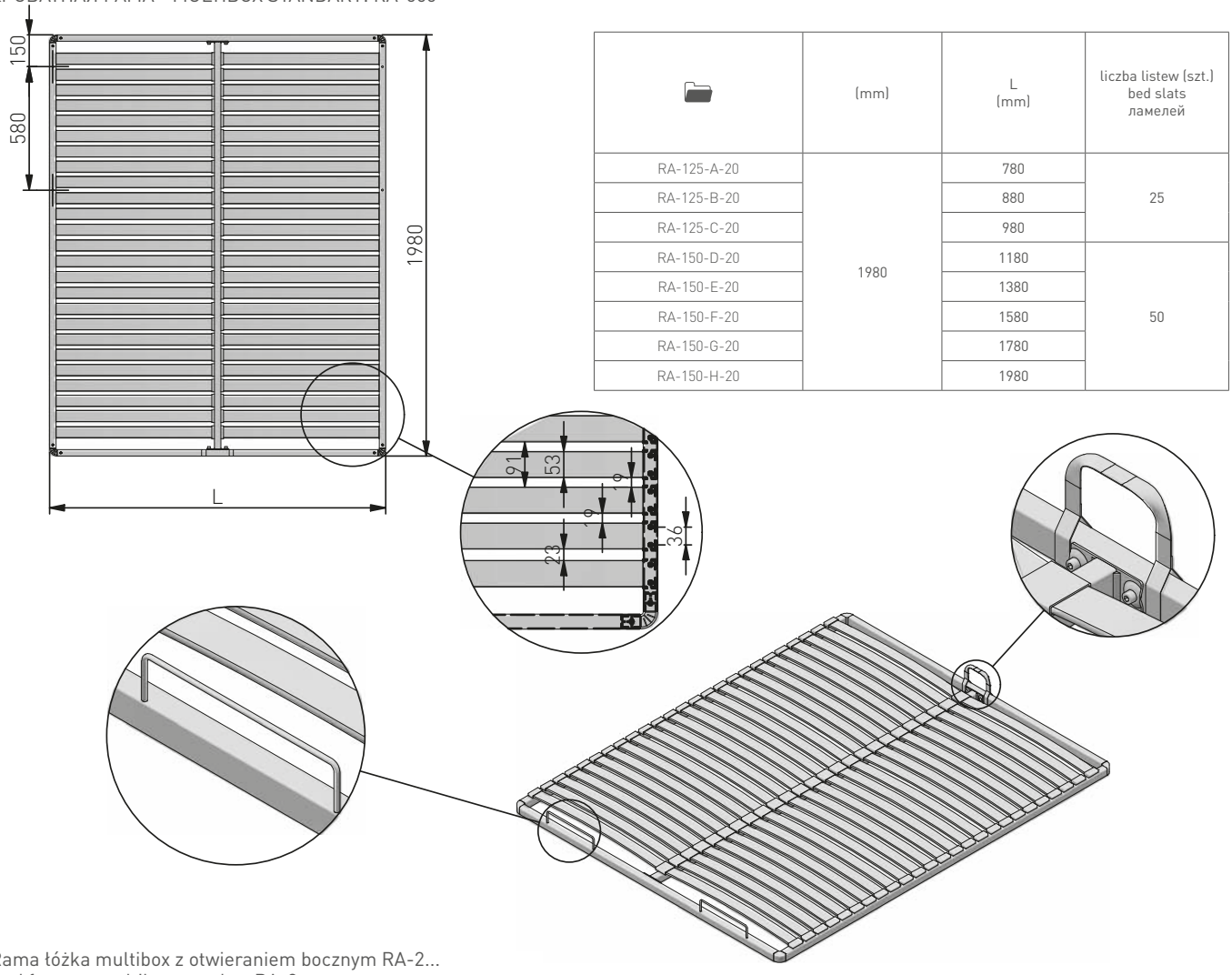




ELEMENTS FOR UPHOLSTERED FURNITURE

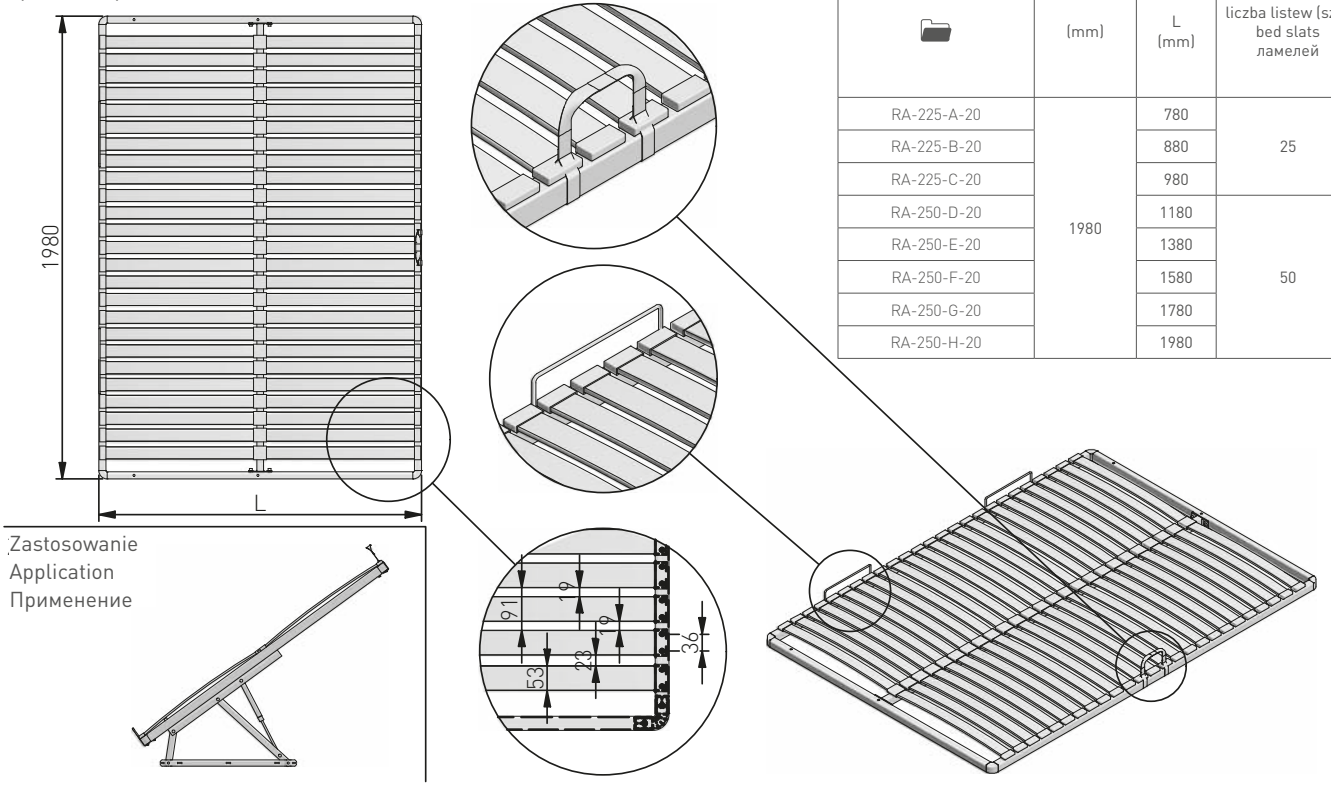
POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Rama do własnego montażu RA-060
BED FRAME - MULTIBOX STANDART: RA-060
КРОВАТНАЯ РАМА - MULTIBOX STANDART: RA-060



	(mm)	L (mm)	liczba listew (szt.) bed slats ламелей
RA-125-A-20	1980	780	25
RA-125-B-20		880	
RA-125-C-20		980	
RA-150-D-20		1180	50
RA-150-E-20		1380	
RA-150-F-20		1580	
RA-150-G-20		1780	
RA-150-H-20		1980	

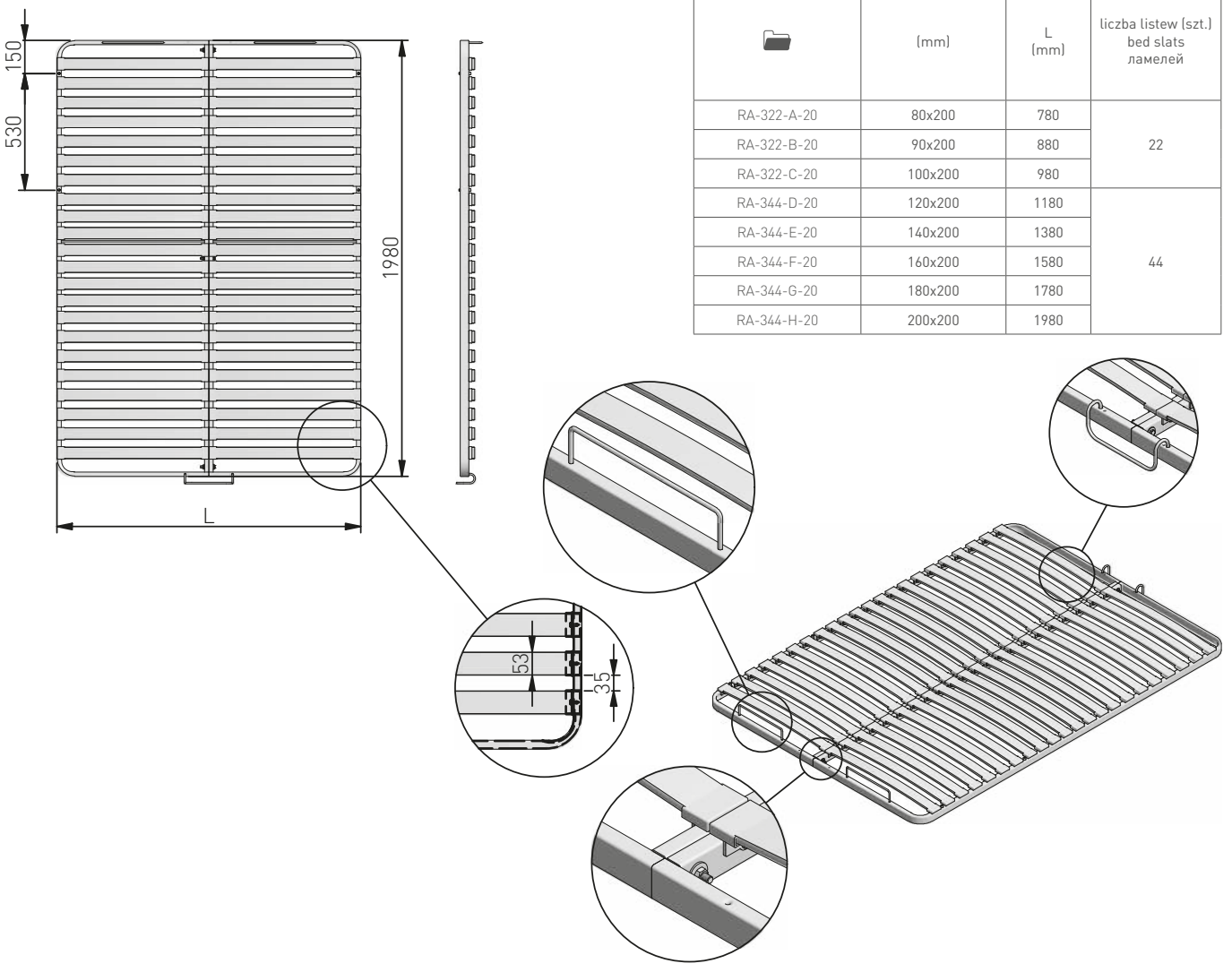
Rama łóżka multibox z otwieraniem bocznym RA-2...
Bed frame - multibox standart RA-2...
кроватная рама - multibox standart RA-2...



	(mm)	L (mm)	liczba listew (szt.) bed slats ламелей
RA-225-A-20	1980	780	25
RA-225-B-20		880	
RA-225-C-20		980	
RA-250-D-20		1180	50
RA-250-E-20		1380	
RA-250-F-20		1580	
RA-250-G-20		1780	
RA-250-H-20		1980	

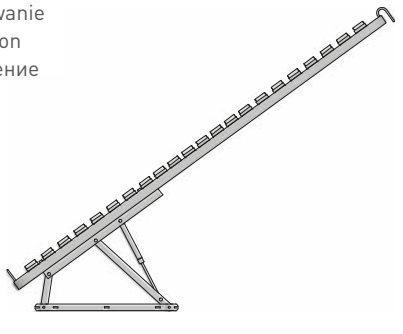
Zastosowanie
Application
Применение

Rama łóżka sypialnianego z zamontowanymi listwami. Montaż na 3 śruby RA-3..
Bedroom bed frame with fitted slats. Mounted on 3 screws RA-3...
Рама для кровати с установленными ламелями. Крепится с помощью 3 винтов RA-3....



	(mm)	L (mm)	liczba listew (szt.) bed slats ламелей
RA-322-A-20	80x200	780	22
RA-322-B-20	90x200	880	
RA-322-C-20	100x200	980	
RA-344-D-20	120x200	1180	44
RA-344-E-20	140x200	1380	
RA-344-F-20	160x200	1580	
RA-344-G-20	180x200	1780	
RA-344-H-20	200x200	1980	

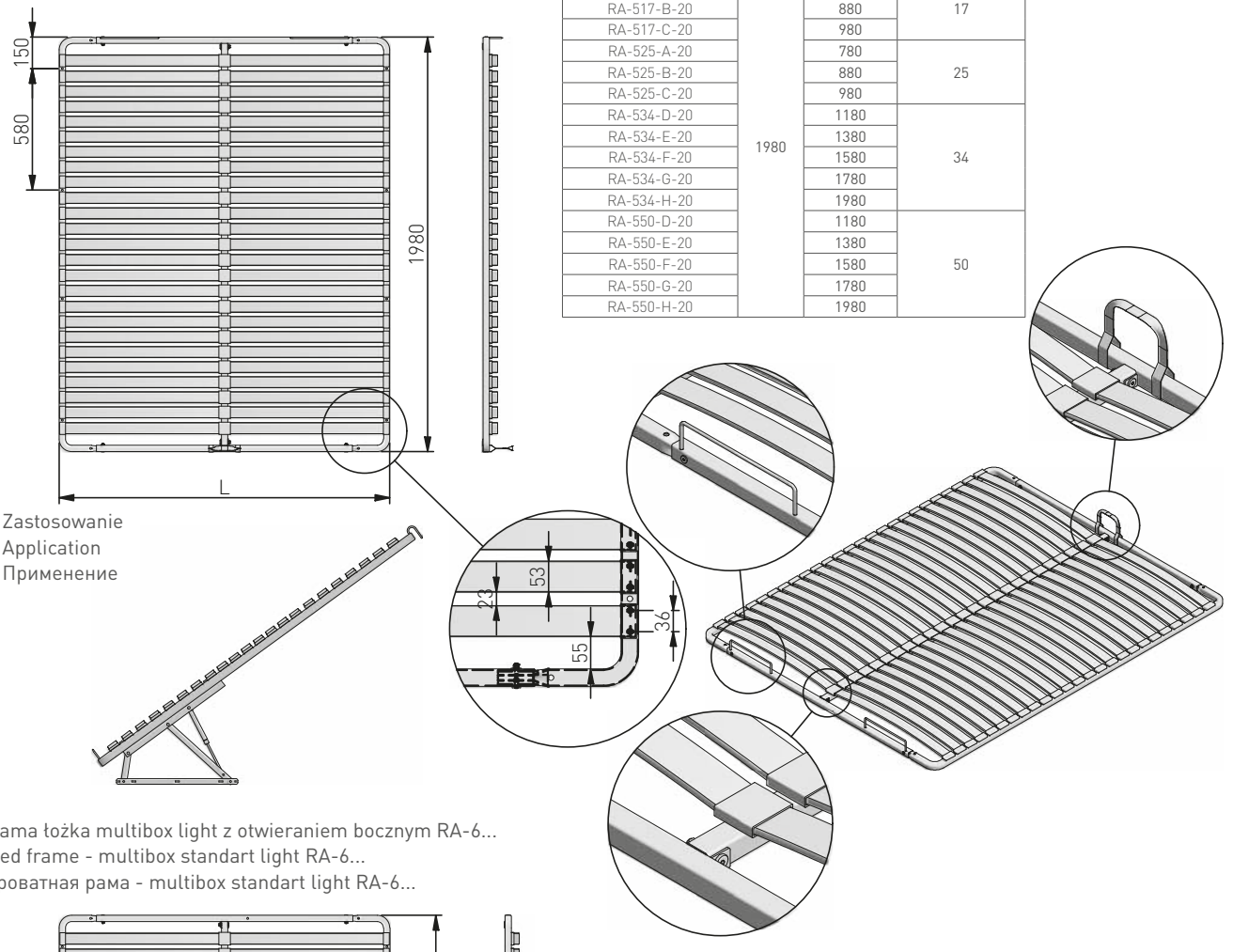
Zastosowanie
Application
Применение



*możliwość zakupu stelażu bocznego Ra-4
option to purchase side frame
возможность приобретения боковой рамы

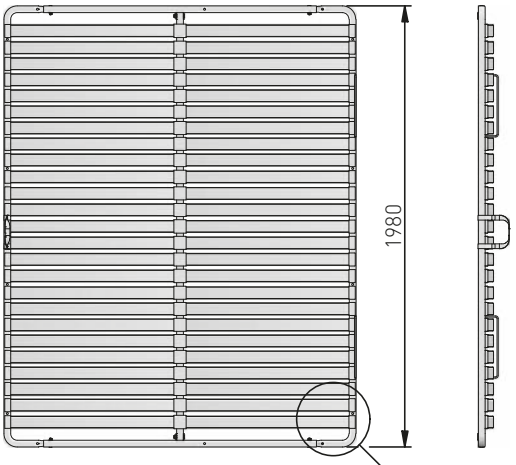
Rama łóżka sypialnianego z zamontowanymi listwami.
Montaż na 3 śruby RA-5..
Bedroom bed frame with fitted slats.
Mounted on 3 screws RA-5...
Рама для кровати с установленными ламелями.
Крепится с помощью 3 винтов RA-5....

	(mm)	L (mm)	liczba listew (szt.) bed slats ламелей
RA-517-A-20	1980	780	17
RA-517-B-20		880	
RA-517-C-20		980	
RA-525-A-20		780	25
RA-525-B-20		880	
RA-525-C-20		980	
RA-534-D-20		1180	34
RA-534-E-20		1380	
RA-534-F-20		1580	
RA-534-G-20		1780	
RA-534-H-20		1980	
RA-550-D-20		1180	50
RA-550-E-20		1380	
RA-550-F-20		1580	
RA-550-G-20		1780	
RA-550-H-20		1980	



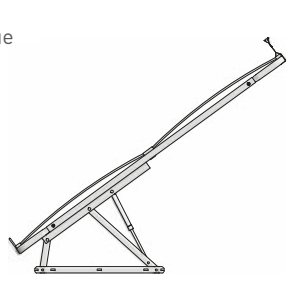
Zastosowanie
Application
Применение

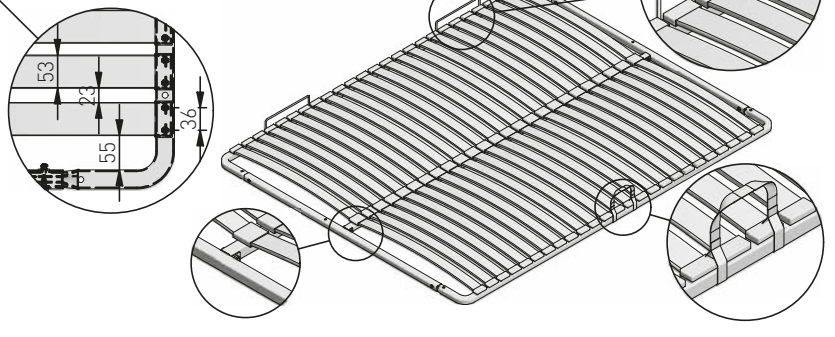
Rama łożka multibox light z otwieraniem bocznym RA-6...
Bed frame - multibox standart light RA-6...
кроватная рама - multibox standart light RA-6...

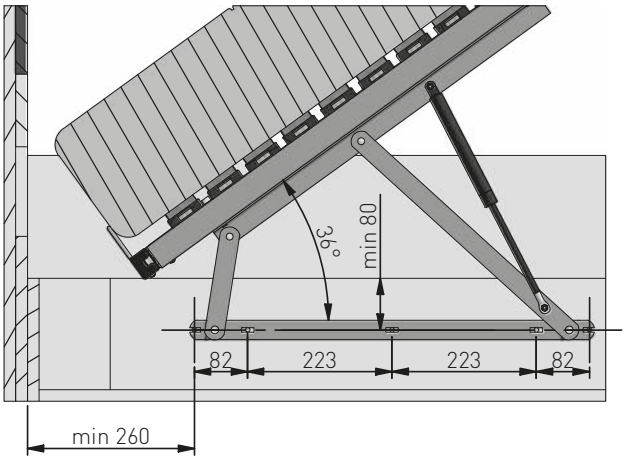


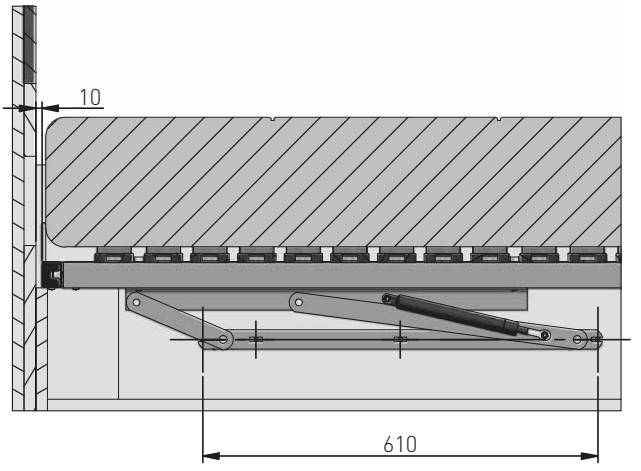
	(mm)	L (mm)	liczba listew (szt.) bed slats ламелей
RA-617-A-20	1980	780	17
RA-617-B-20		880	
RA-617-C-20		980	
RA-625-A-20		780	25
RA-625-B-20		880	
RA-625-C-20		980	
RA-634-D-20		1180	34
RA-634-E-20		1380	
RA-634-F-20		1580	
RA-634-G-20		1780	
RA-634-H-20		1980	
RA-650-D-20		1180	50
RA-650-E-20		1380	
RA-650-F-20		1580	
RA-650-G-20		1780	
RA-650-H-20		1980	

Zastosowanie
Application
Применение



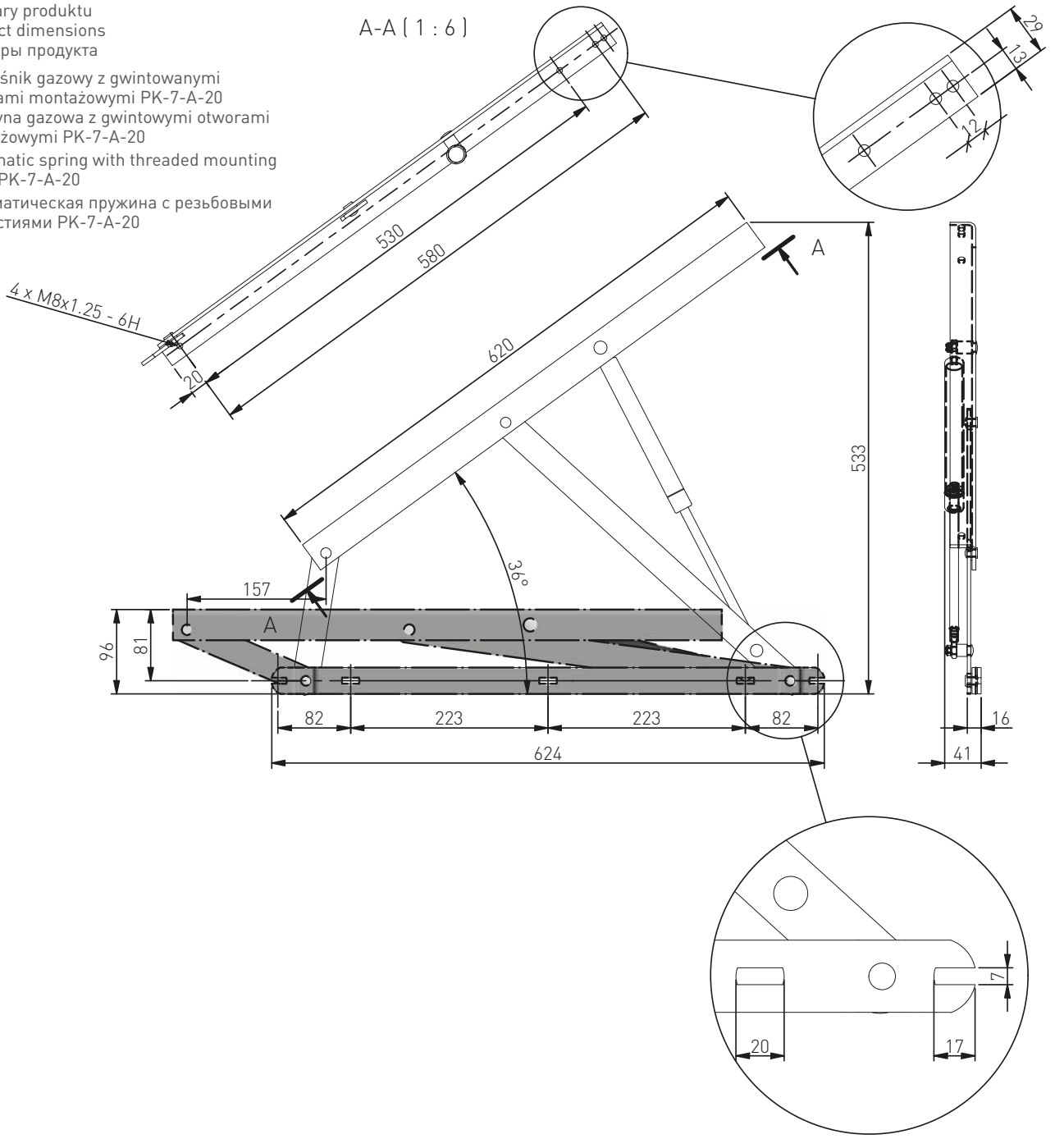






Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

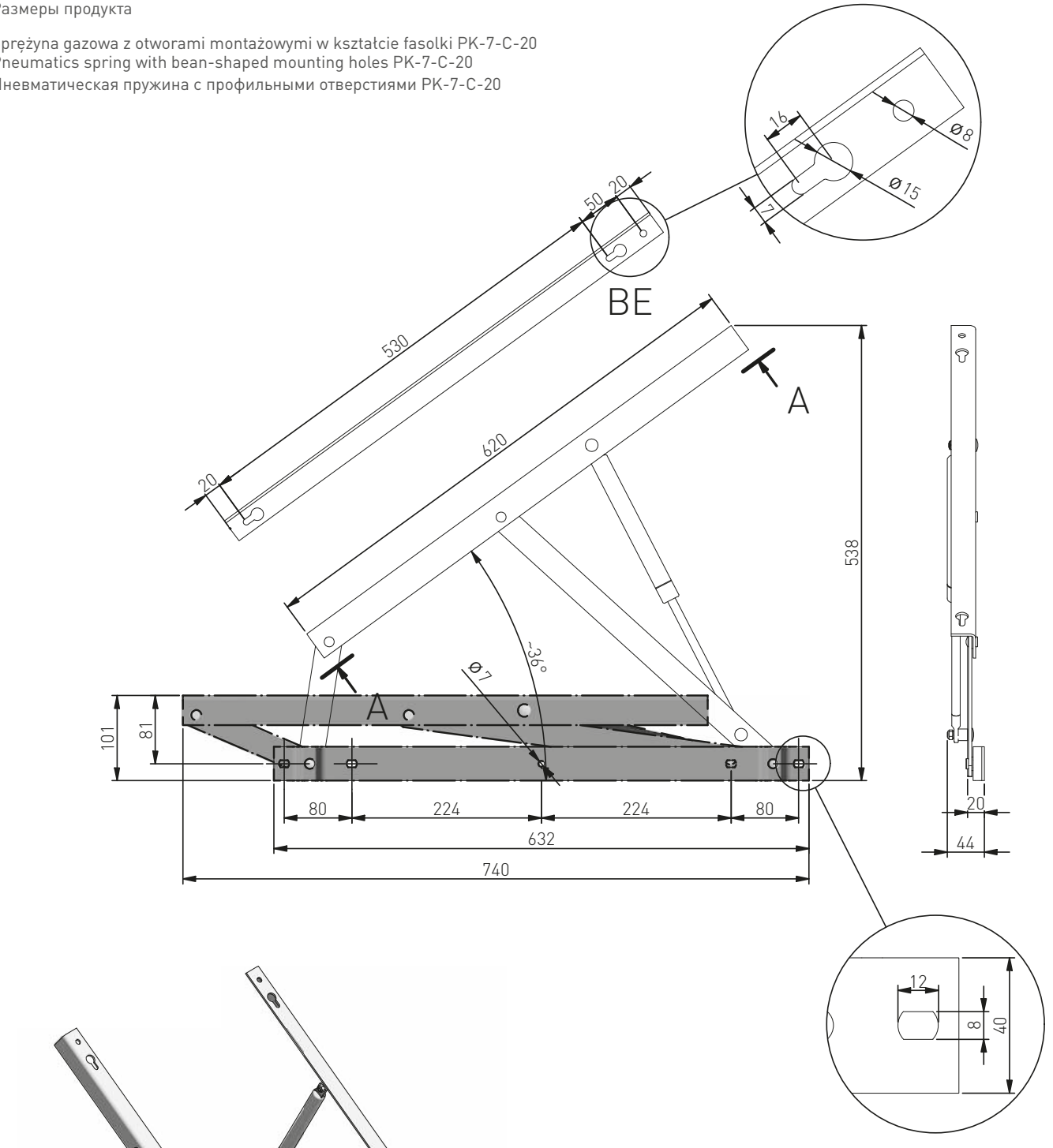
Podnośnik gazowy z gwintowanymi otworami montażowymi PK-7-A-20
Sprężyna gazowa z gwintowymi otworami montażowymi PK-7-A-20
Pneumatic spring with threaded mounting holes PK-7-A-20
Пневматическая пружина с резьбовыми отверстиями PK-7-A-20





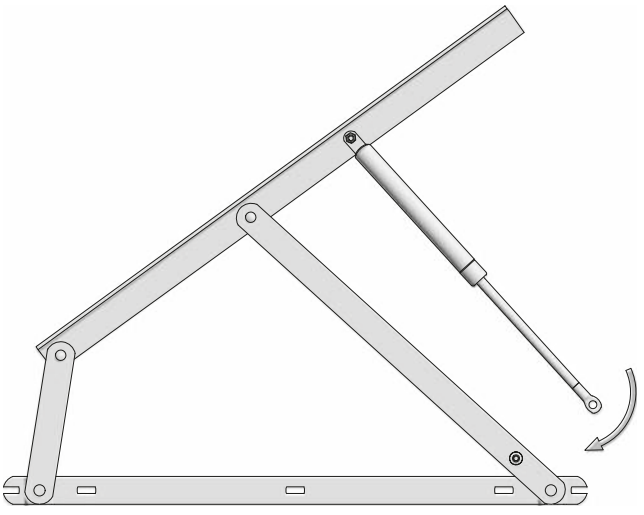
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

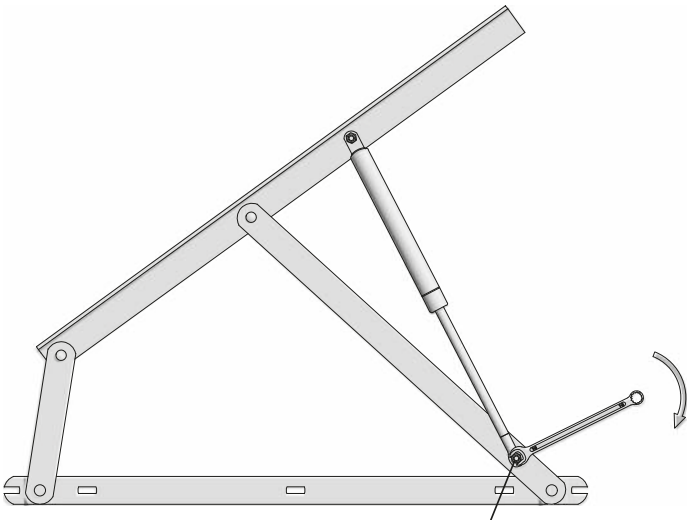
Sprężyna gazowa z otworami montażowymi w kształcie fasolki PK-7-C-20
Pneumatics spring with bean-shaped mounting holes PK-7-C-20
Пневматическая пружина с профильными отверстиями PK-7-C-20

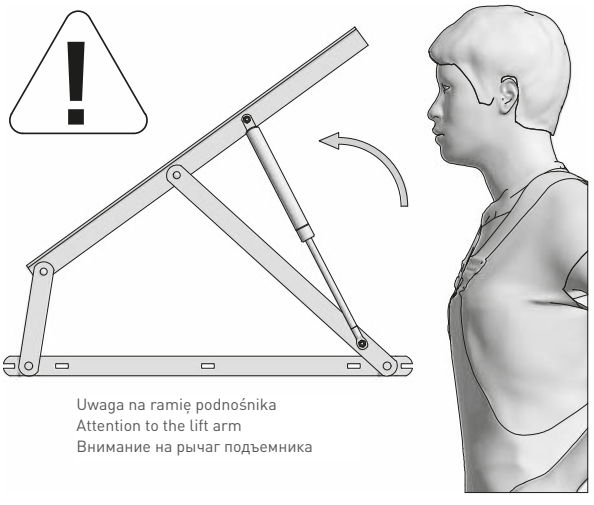




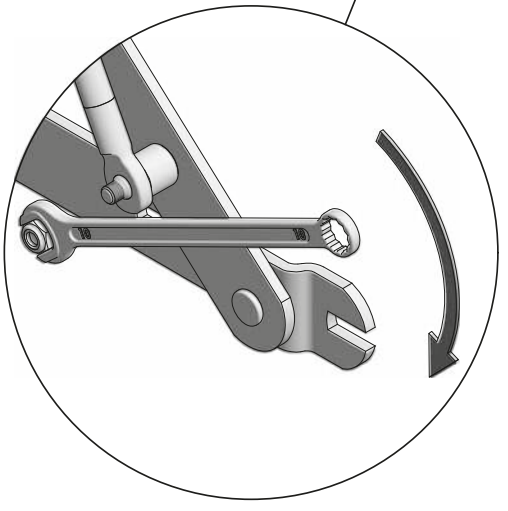
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

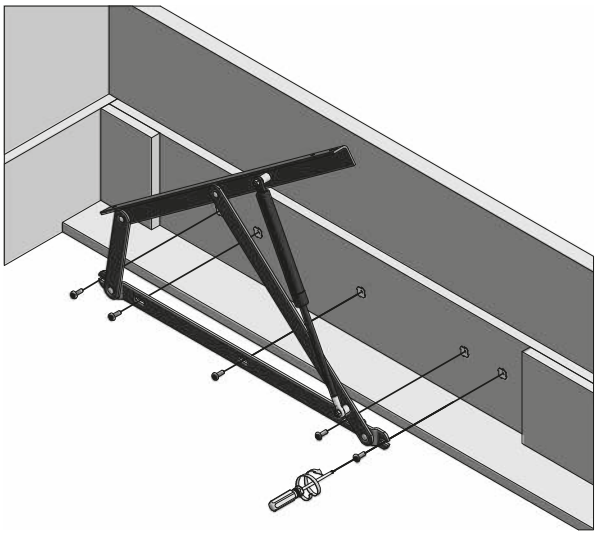


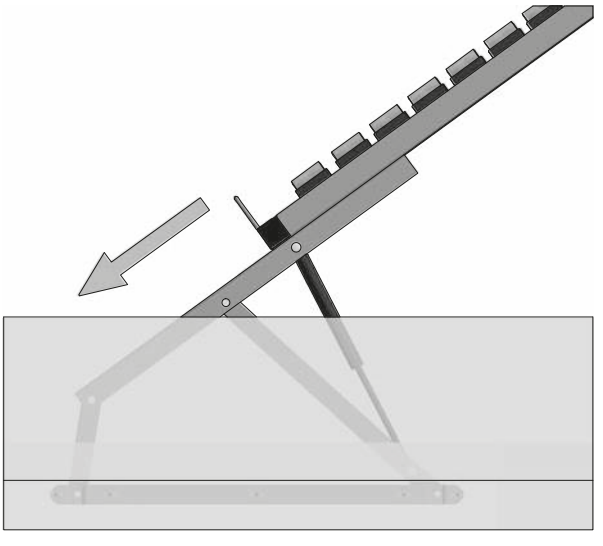


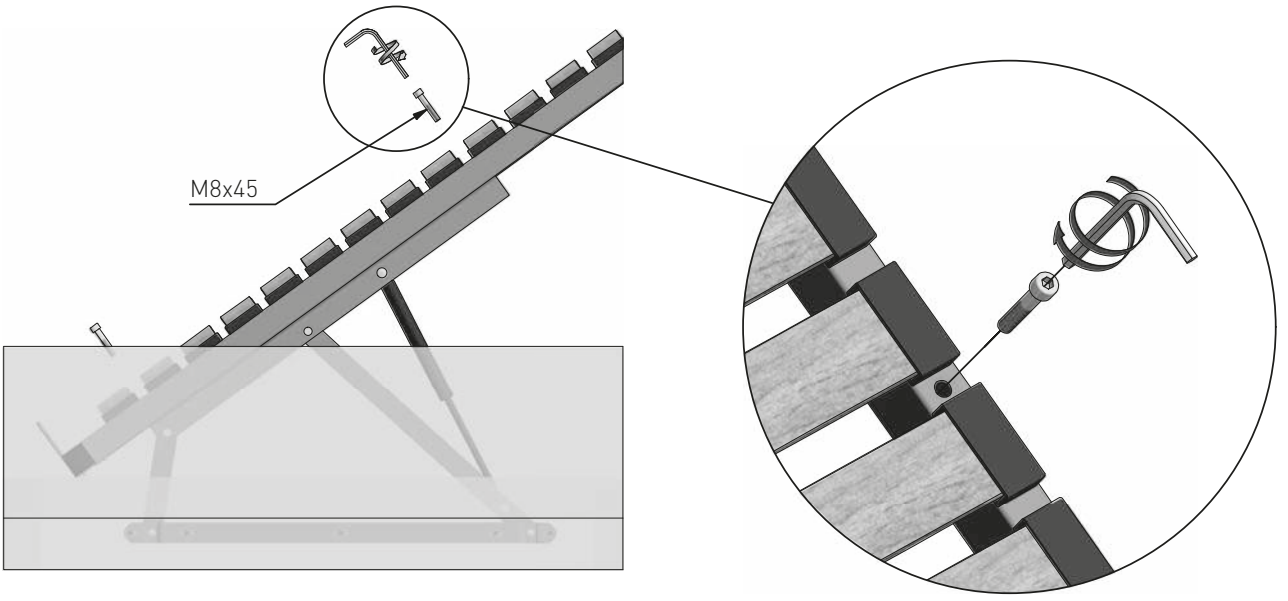


Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника



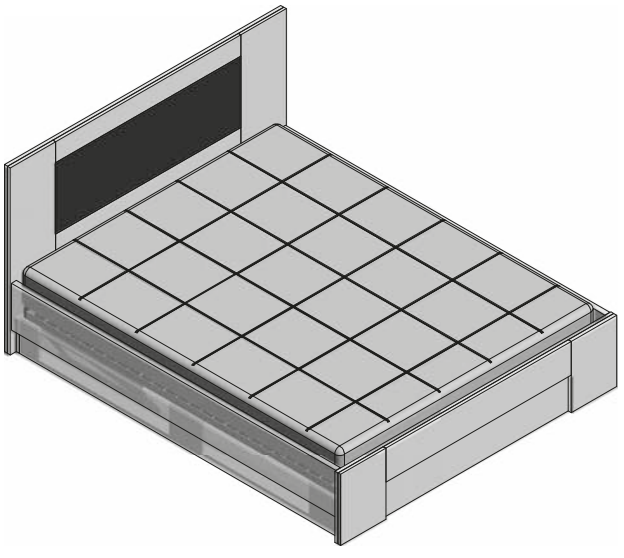


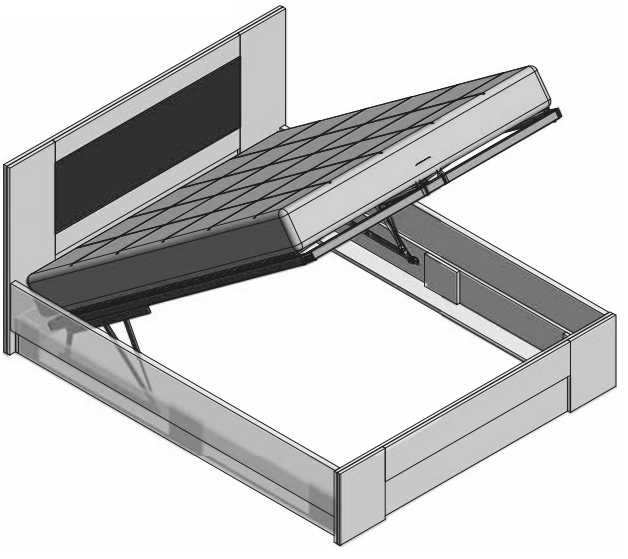




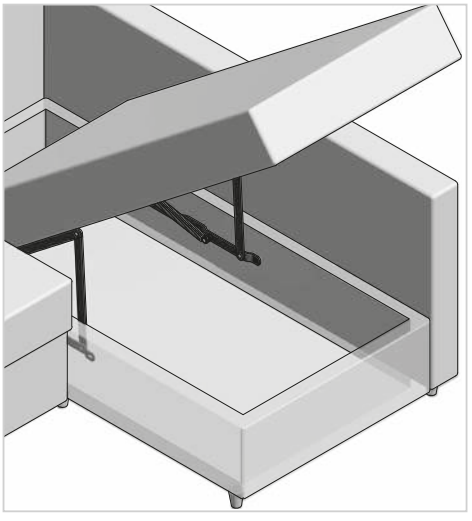
Pozycja zamknięta
Closed position
Позиция при закрывании

Pozycja otwarta
Open position
Позиция при открывании





Podnośnik tapczanowy LB OTTOMAN PK-14-...
Ottoman lift LB OTTOMAN PK-14-...
Подъемник для оттоманки LB OTTOMAN PK-14-...



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

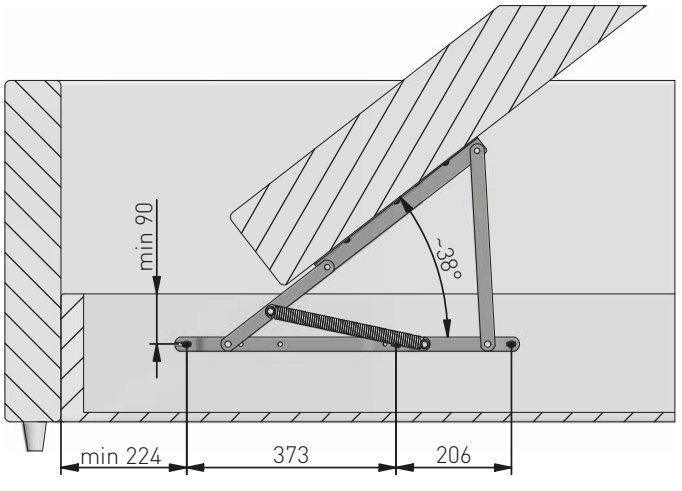
Kanapa
Sofa
Диван

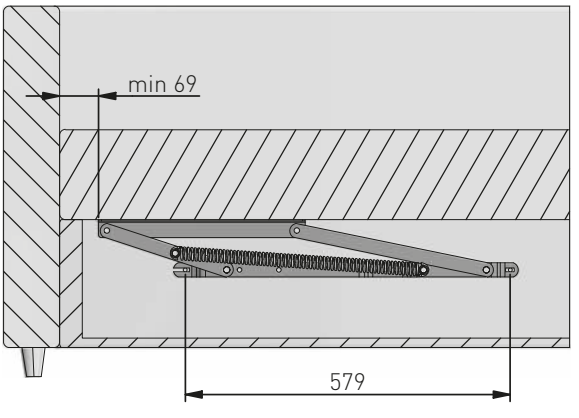
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: RAL 9016 (biały), 9005 (czarny) / colours available: RAL 9003, 9005 / доступные цвета: RAL 9003, 9005
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- sprężyna naciągowa lub sprężyna gazowa / tension spring or gas spring / пружина растяжения или пневматическая пружина
- sprężyna gazowa L-385 x (250N-1600N) / pneumatic spring L-385 x (250N-1600N) / пневматическая пружина L-385 x (250N-1600N)
- wersja prawa i lewa - kpl / right and left version - set / правый и левый компл.
- waga kpl - 3,82 kg / weight per set - 3.82 kg / вес компл. - 3.82 кг

PK-14-A-10	podnośnik tapczanowy do sprężyny naciągowej ottoman lift for the tension spring подъемник для оттоманки с пружиной растяжения	biały / white / белый (ral 9016)	stal steel сталь
PK-14-A-20		czarny / black / чёрный (ral 9005)	
PK-14-B-10	podnośnik tapczanowy do sprężyny gazowej ottoman lift for pneumatic spring подъемник для оттоманки с пневматической пружиной	biały / white / белый (ral 9016)	
PK-14-B-20		czarny / black / чёрный (ral 9005)	

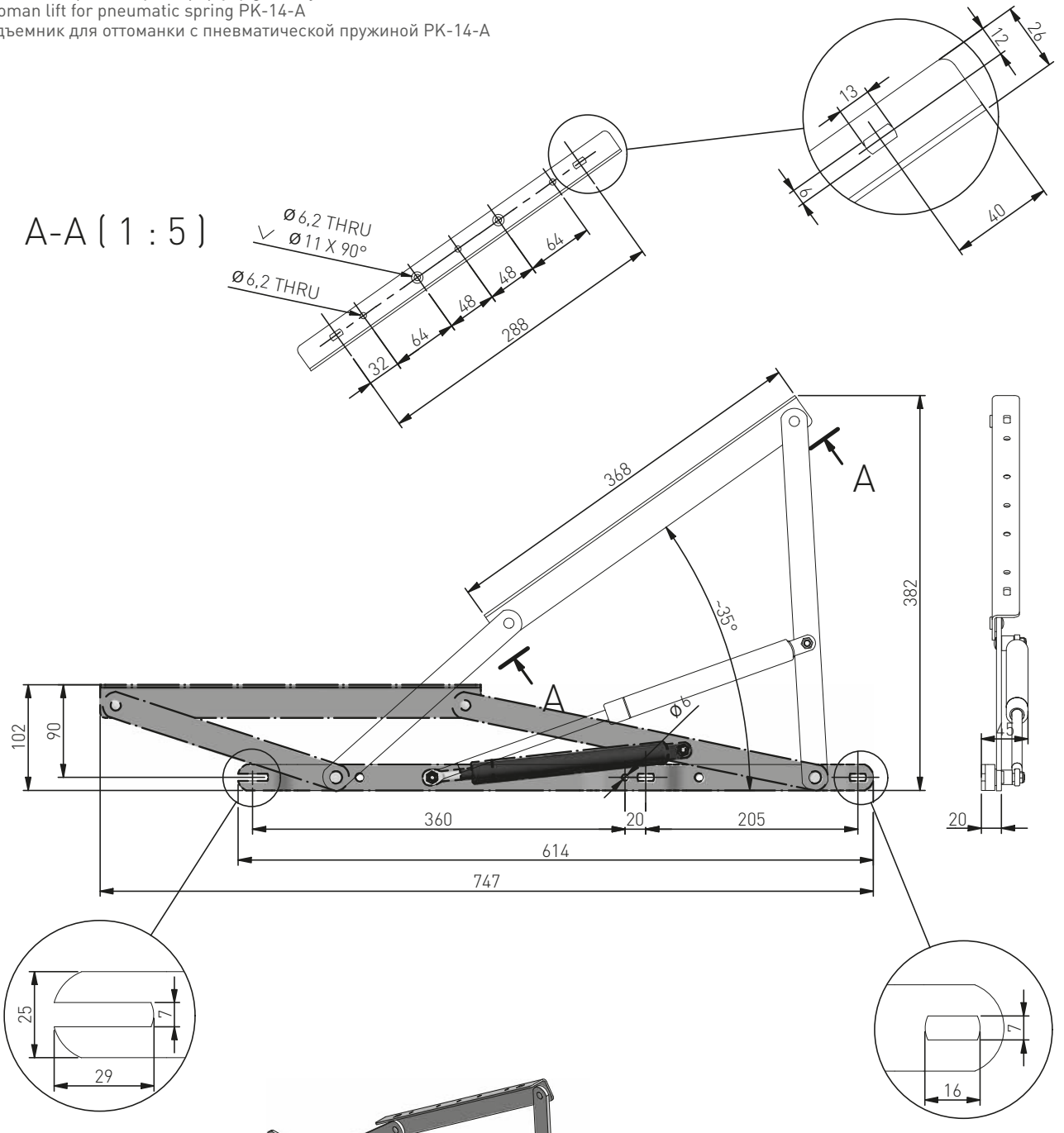
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

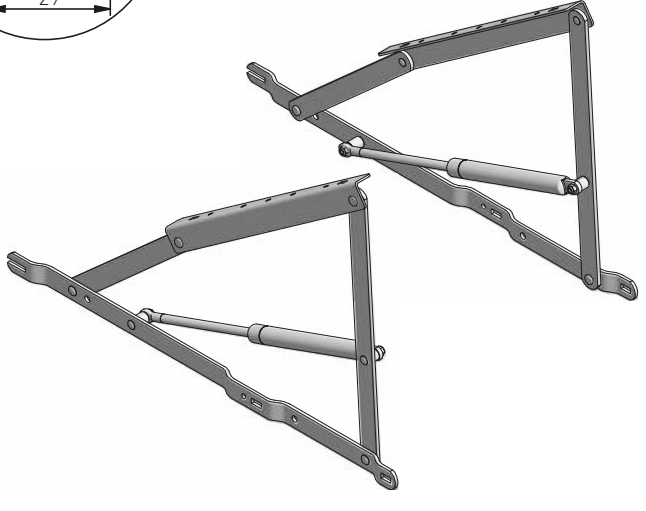




Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

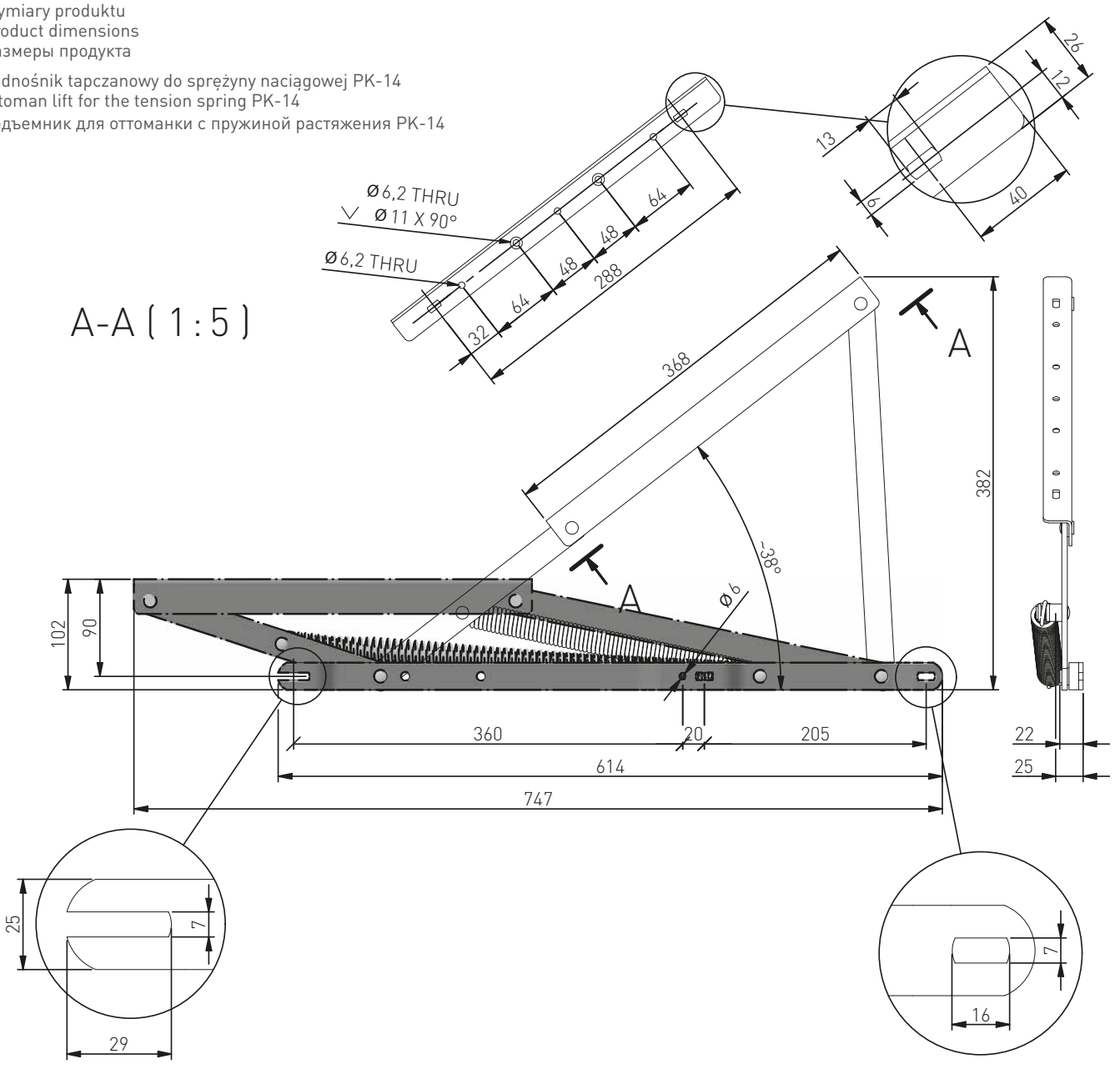
podnośnik tapczanowy do sprężyny gazowej PK-14-A
ottoman lift for pneumatic spring PK-14-A
подъемник для оттоманки с пневматической пружиной PK-14-A



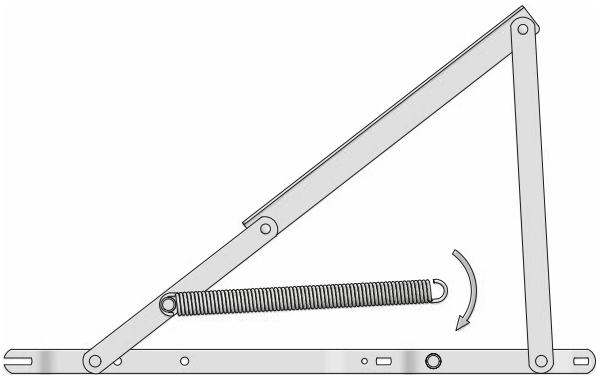


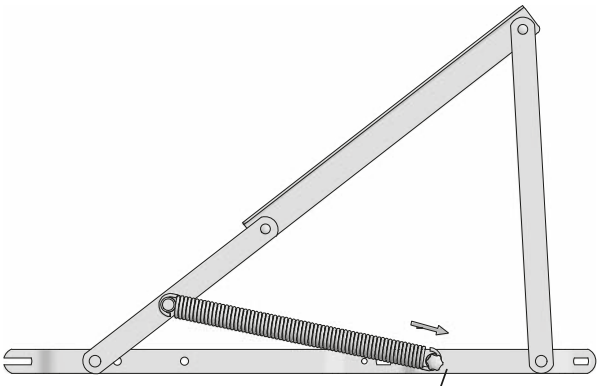
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

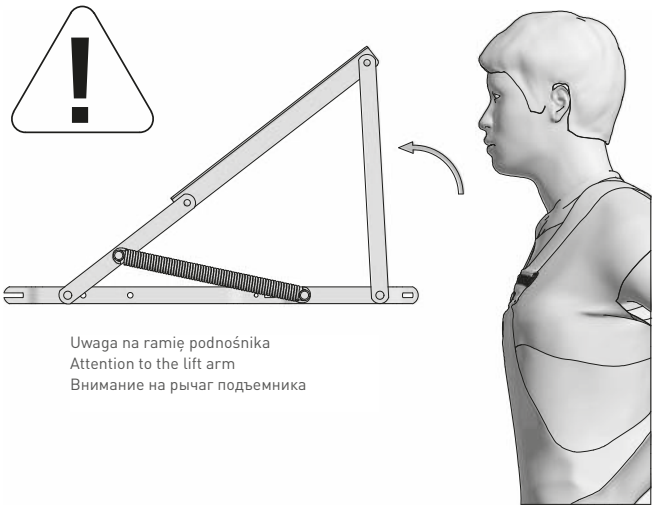
podnośnik tapczanowy do sprężyny naciągowej PK-14
ottoman lift for the tension spring PK-14
подъемник для оттоманки с пружиной растяжения PK-14



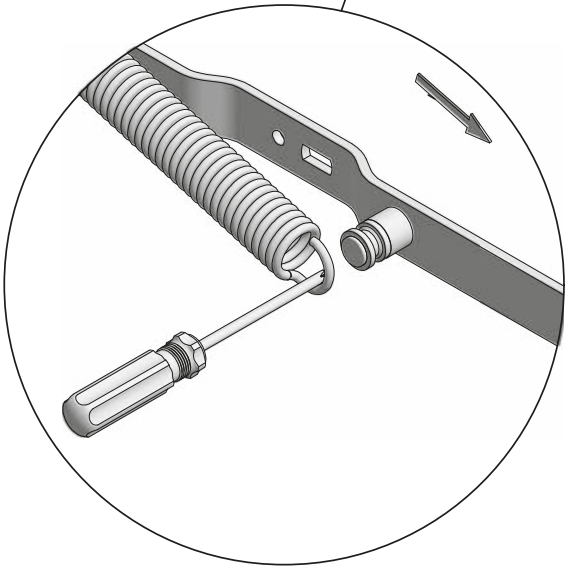


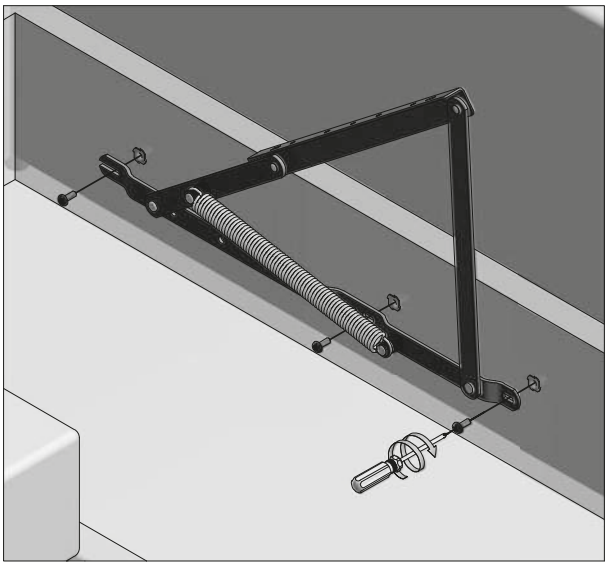


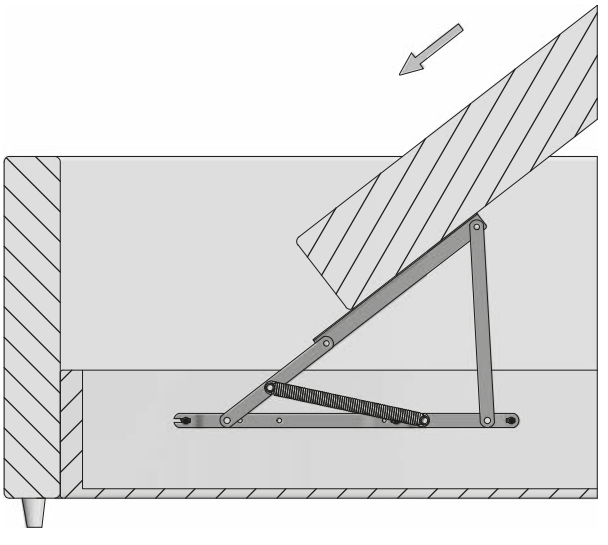




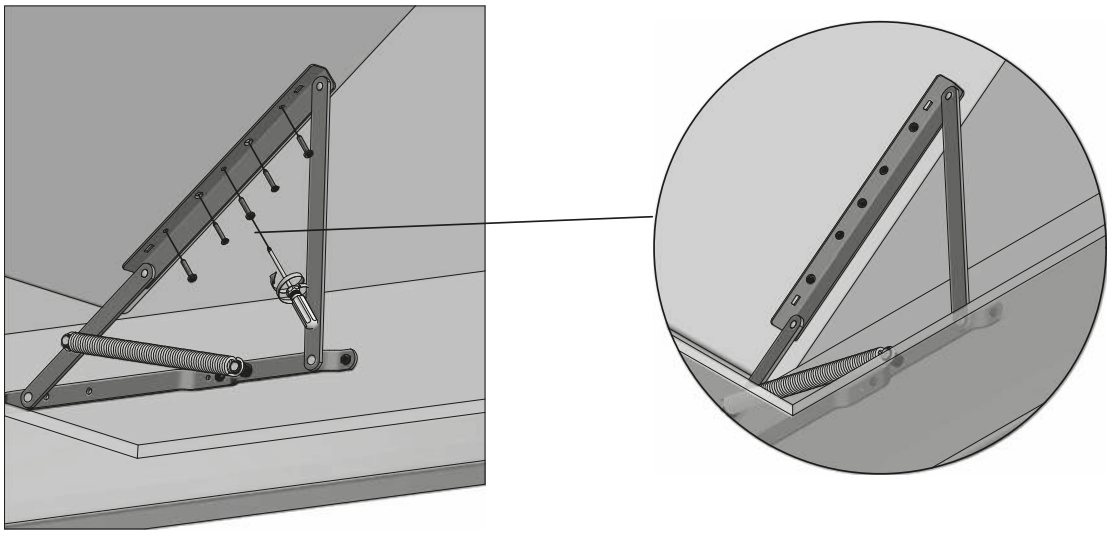
Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника



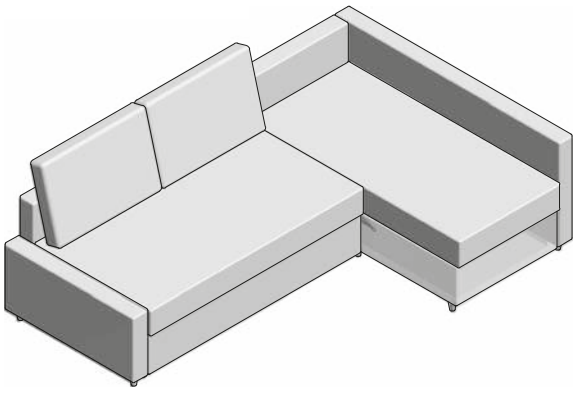




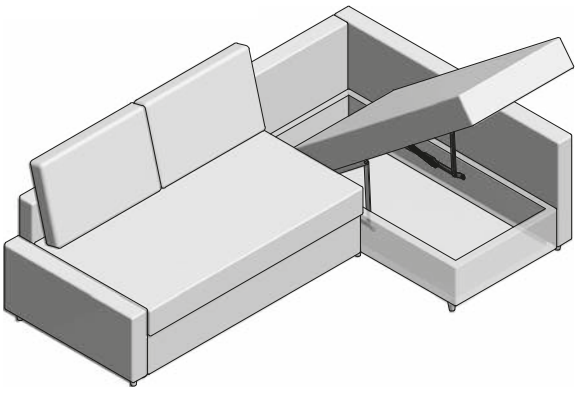
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



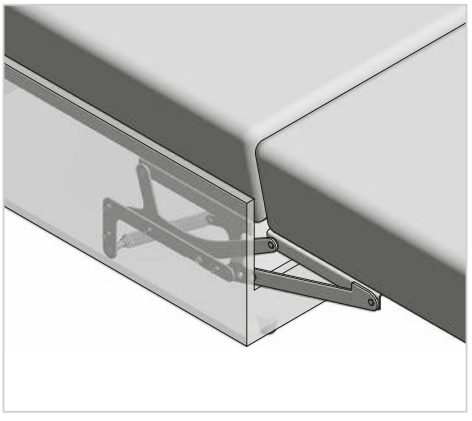
Pozycja zamknięta
Closed position
Позиция при открывании



Pozycja otwarta
Open position
Позиция при открывании



Mechanizm Menardi typu Puma
Puma type Menardi mechanism
Механизм Menardi тип Puma



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

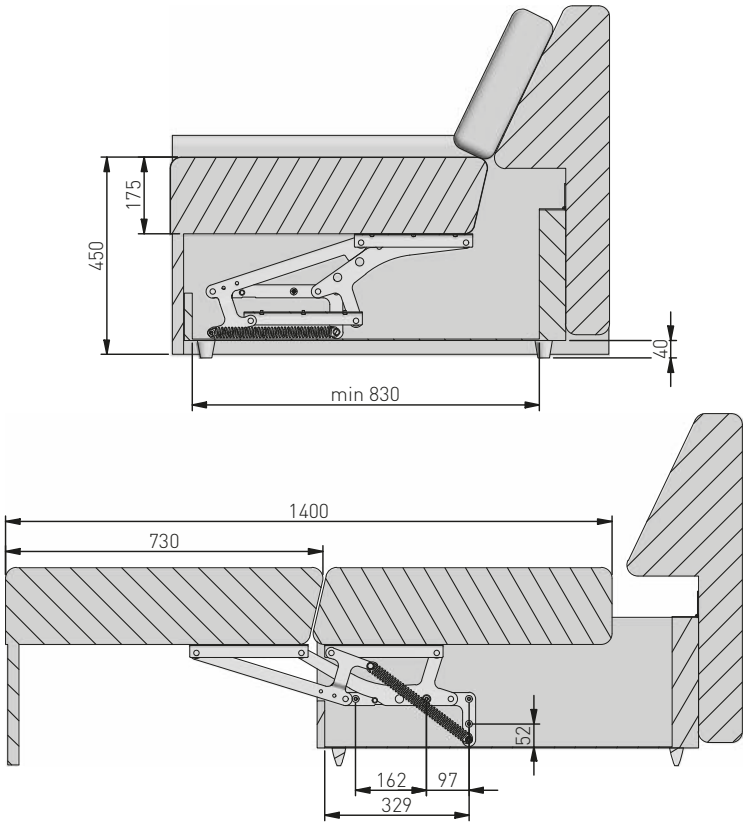
Transformacja sofy
Sofa transformation
Трансформация дивана

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

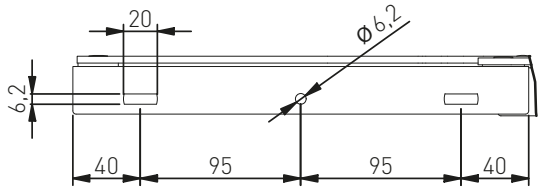
- dostępne kolory: RAL 9005 / available colours: RAL 9005 / доступные цвета: RAL 9005
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- sprężyna naciągowa / tension spring / пружина растяжения
- wersja prawa i lewa - kpl / right and left version - set / правая и левая - компл.
- waga: 5,1 kg/kpl / weight: 5.1 kg / set / вес: 5,1 кг / компл.

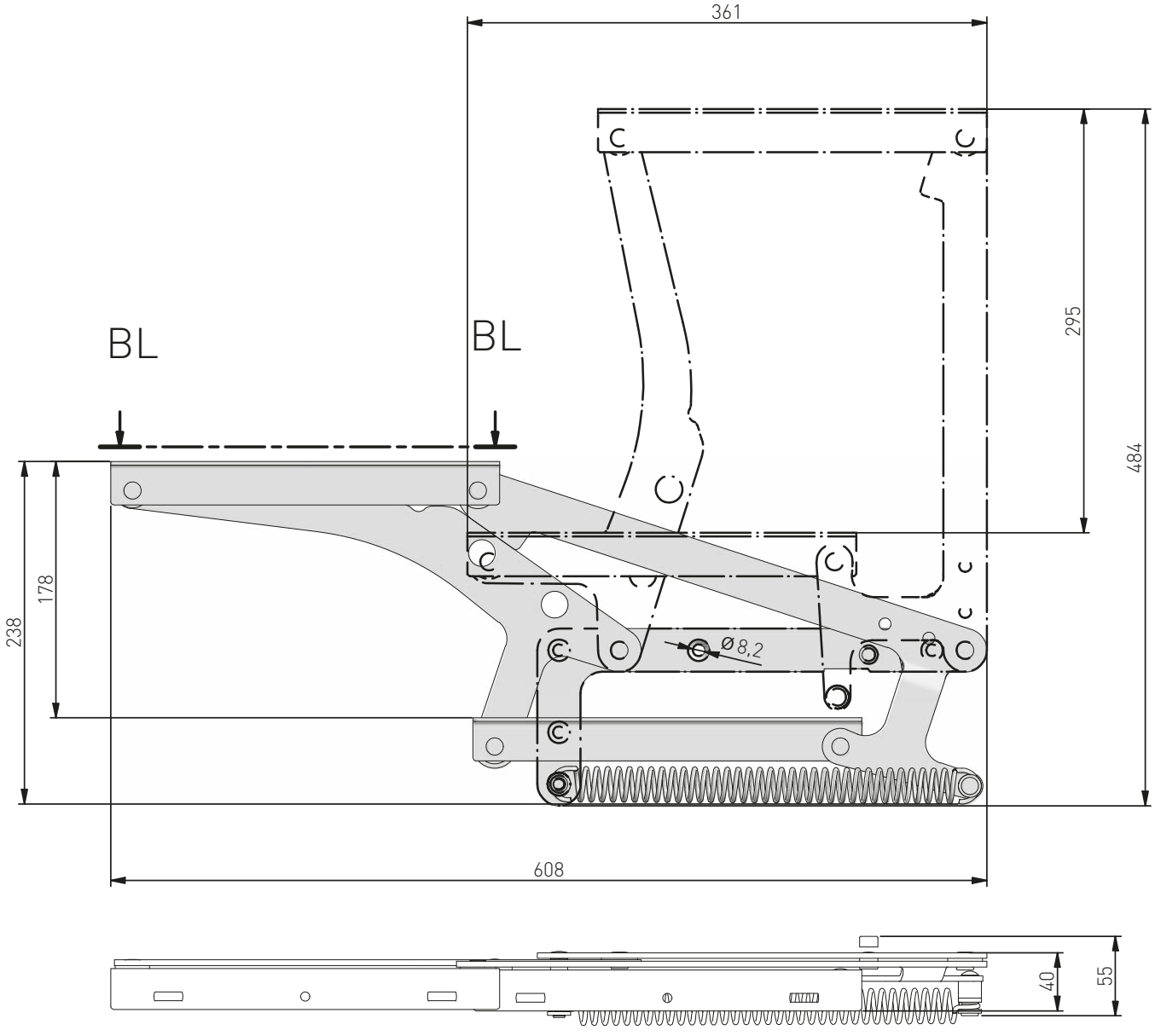
MF-1-20	Mechanizm Menardi Menardi mechanism Механизм Menardi	czarny / black / чёрный (ral 9005)	stal steel сталь

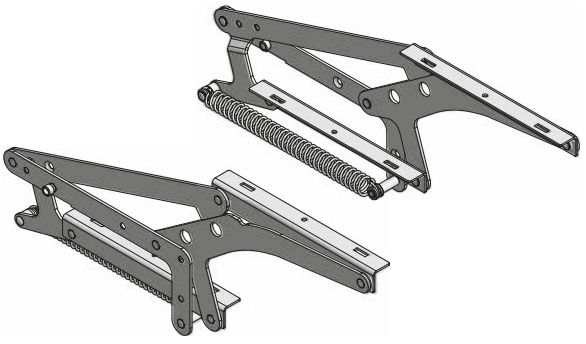
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

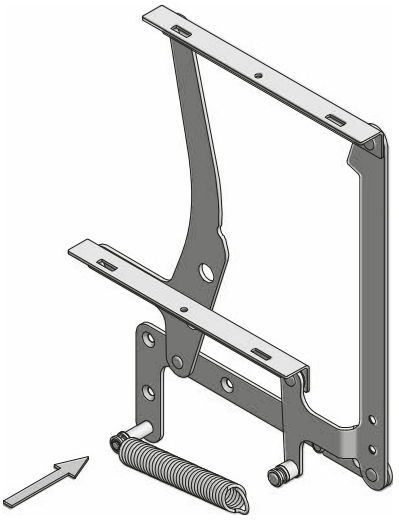


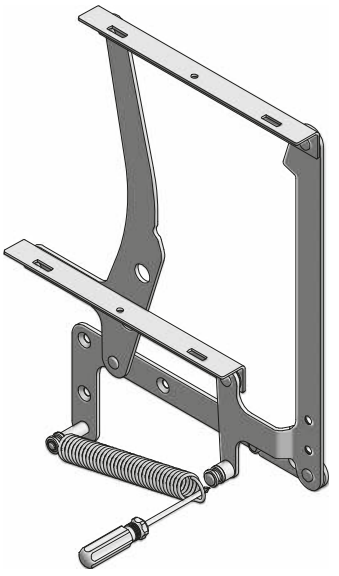
WYMIARY PRODUKTU / PRODUCT DIMENSIONS / РАЗМЕРЫ ПРОДУКТА

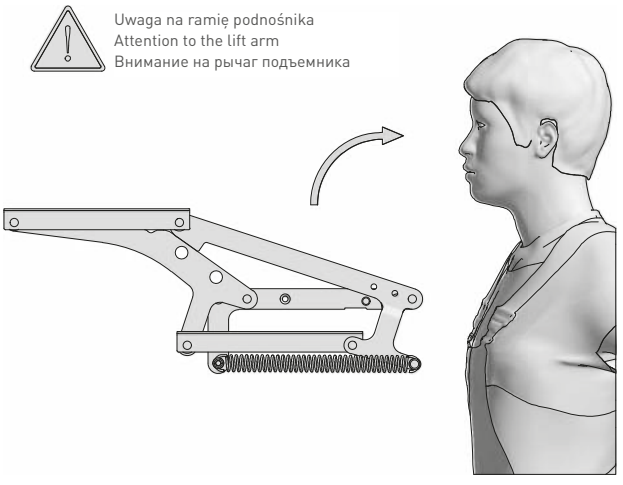


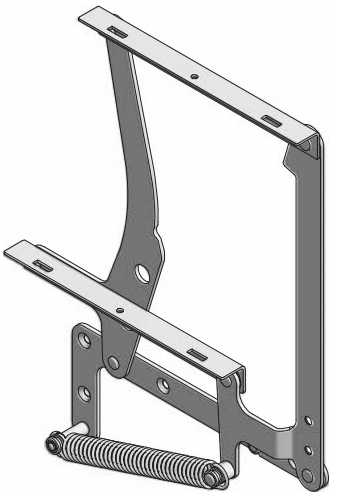


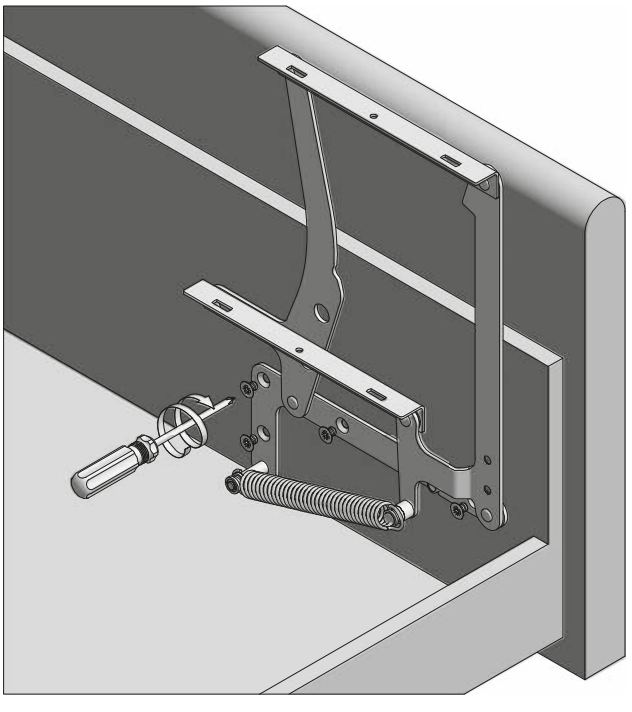


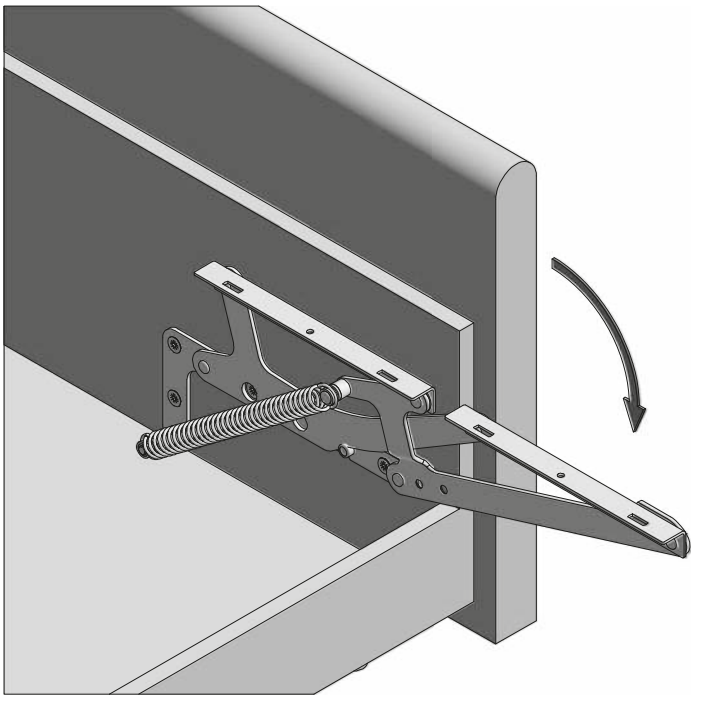




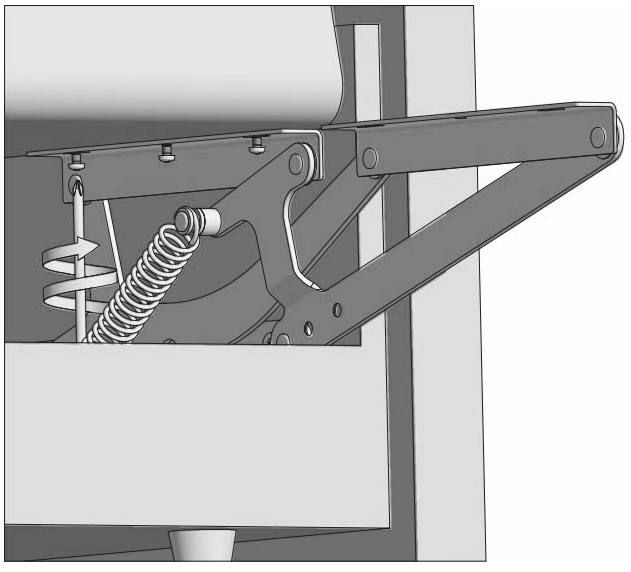

Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника



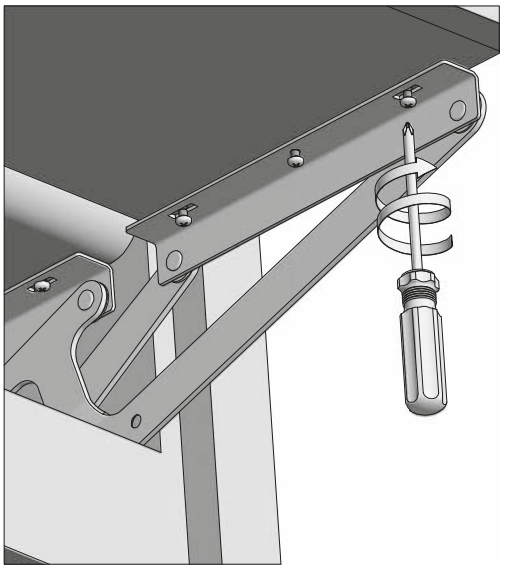




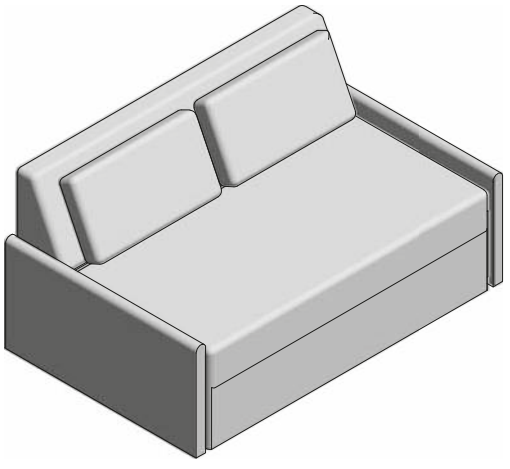
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА



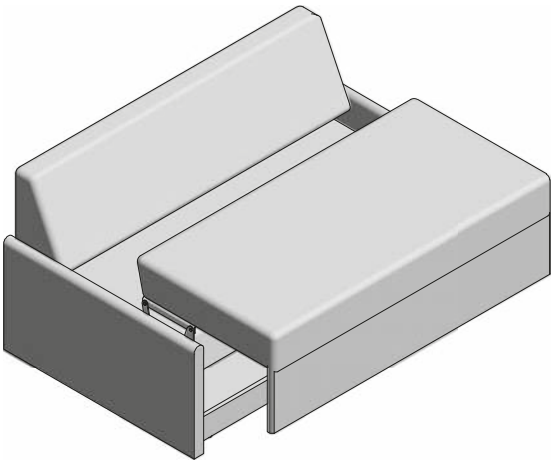
Pozycja zamknięta
Closed position
Позиция при закрывании



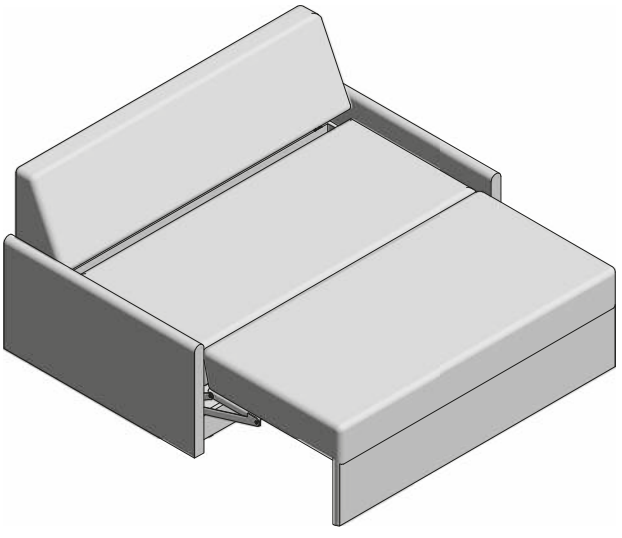
Pozycja 1/2
Closed position 1/2
Позиция 1/2

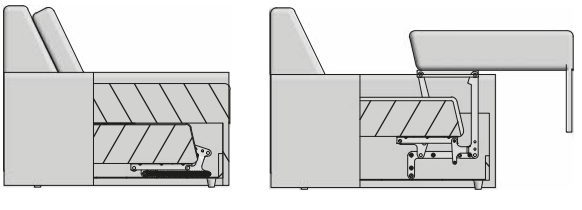


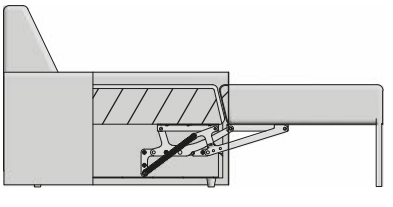
Pozycja otwarta
Open position
Позиция при открывании



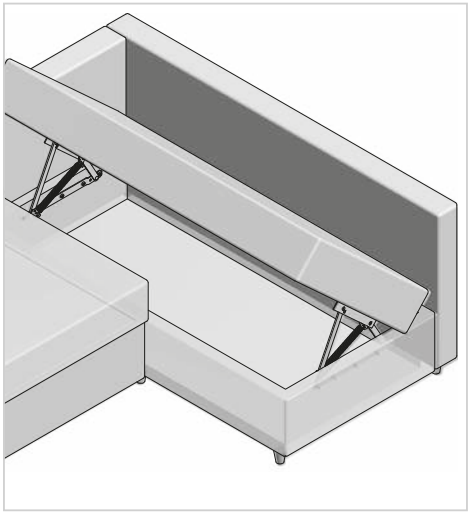
widok z boku
side view
вид сбоку







Podnośnik MALUNG PK-15...
Malung lift PK-15...
Подъемник Malung PK-15...



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

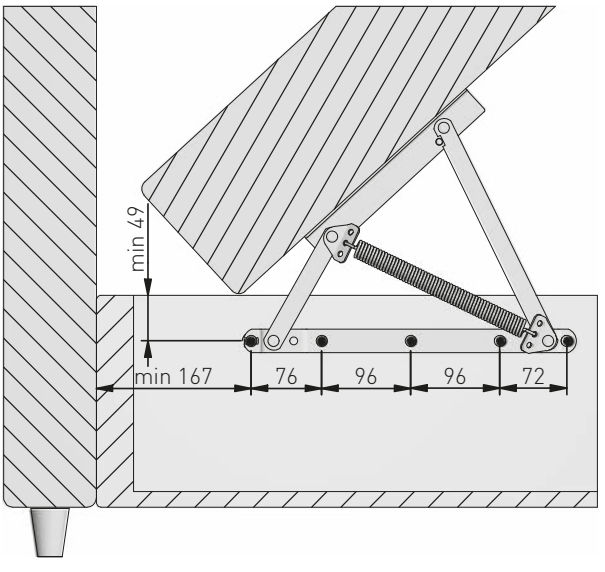
Kanapa
Sofa
Диван

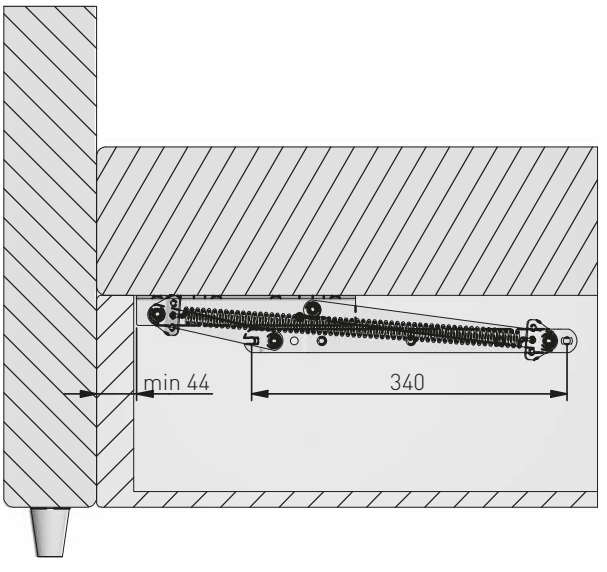
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: RAL 9016 (biały), 9005 (czarny) / colours available: RAL 9003, 9005 / доступные цвета RAL 9003, 9005
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- sprężyna naciągowa lub sprężyna gazowa / tension spring or pneumatic spring / пружина растяжения или пневматическая пружина
- sprężyna gazowa L-245 x (600N-1200) / pneumatic spring L-385 x (250N-1600) / пневматическая пружина L-385 x (250N-1600)
- wersja prawa i lewa - kpl / right and left version - set / правая и левая - компл.
- waga kpl - 2,09 kg / weight per set - 2.09 kg / вес компл. - 2.09 кг

PK-15-A-10	podnośnik tapczanowy do sprężyny naciągowej ottoman lift for the tension spring подъемник для оттоманки с пружиной растяжения	biały / white / белый (ral 9016)	stal steel сталь
PK-15-A-20		czarny / black / чёрный (ral 9005)	
PK-15-B-10	podnośnik tapczanowy do sprężyny gazowej ottoman lift for pneumatic spring подъемник для оттоманки с пневматической пружиной	biały / white / белый (ral 9016)	
PK-15-B-20		czarny / black / чёрный (ral 9005)	

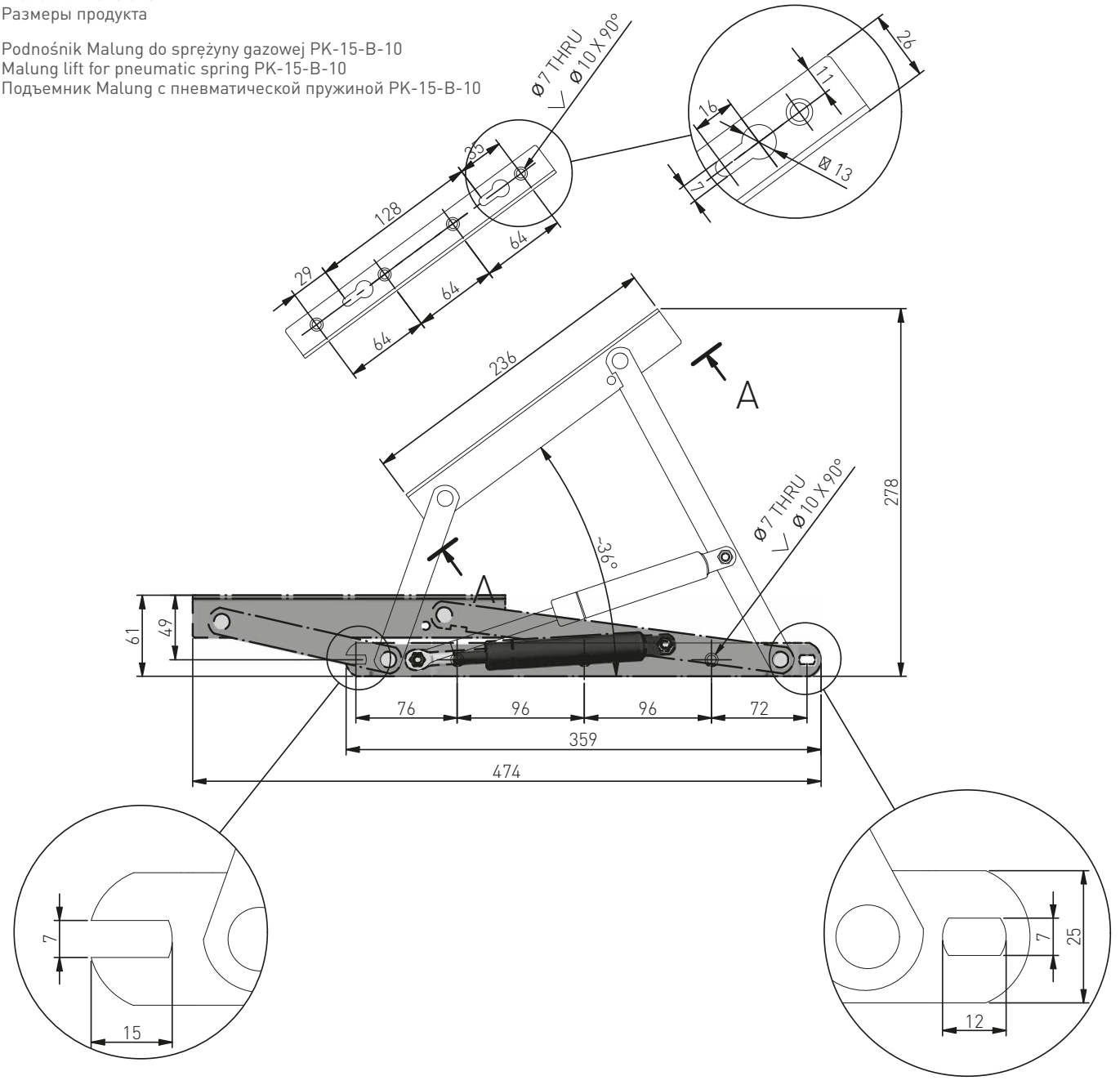
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

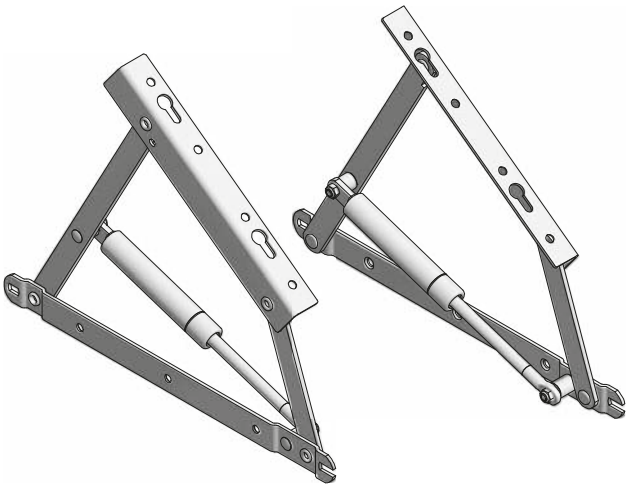




Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

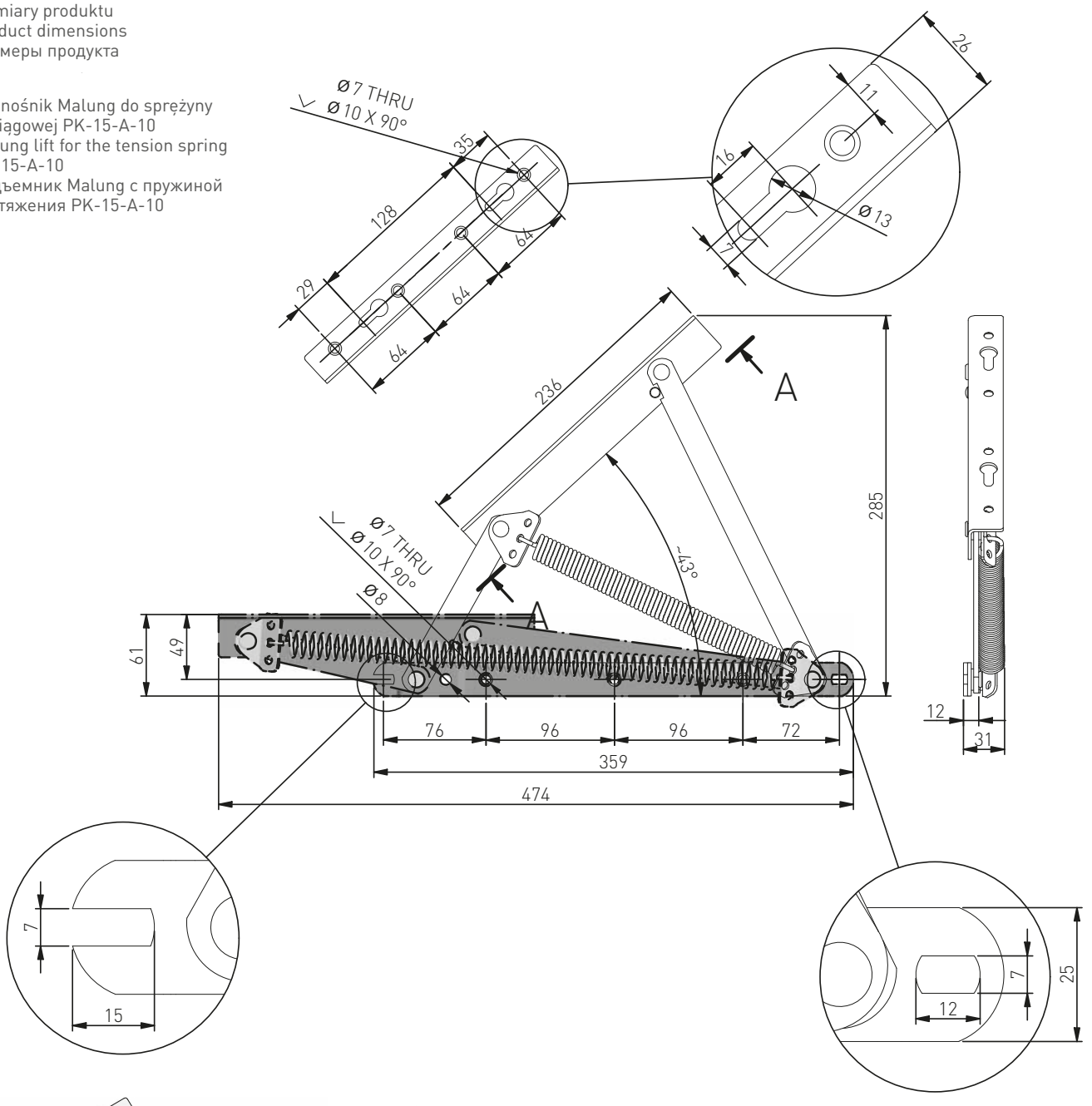
Podnośnik Malung do sprężyny gazowej PK-15-B-10
Malung lift for pneumatic spring PK-15-B-10
Подъемник Malung с пневматической пружиной PK-15-B-10

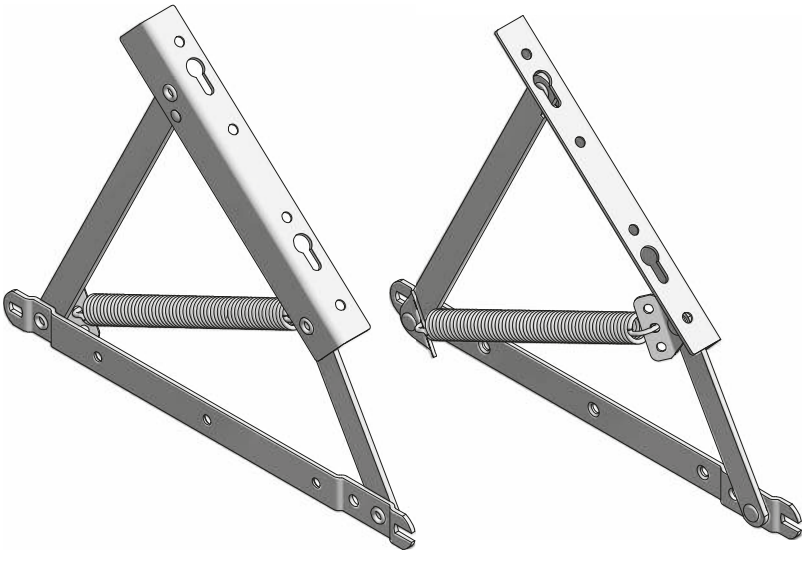




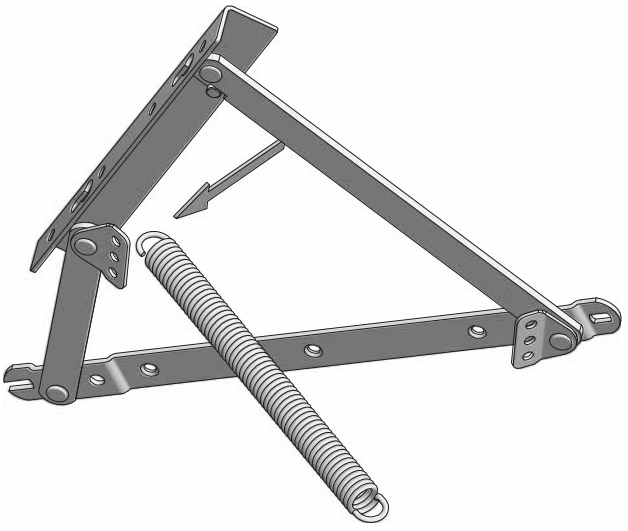
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

Podnośnik Malung do sprężyny naciągowej PK-15-A-10
Malung lift for the tension spring PK-15-A-10
Подъемник Malung с пружиной растяжения PK-15-A-10

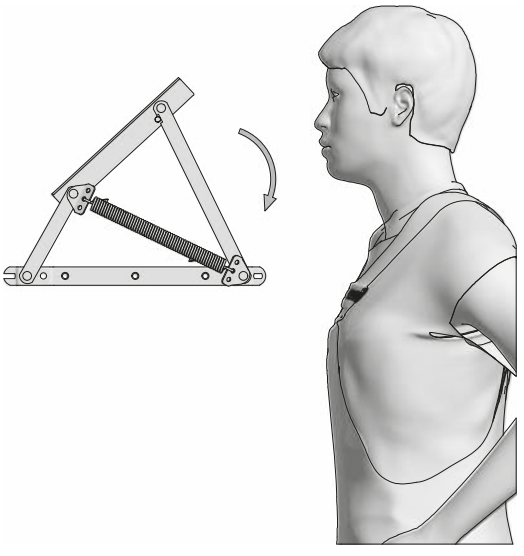




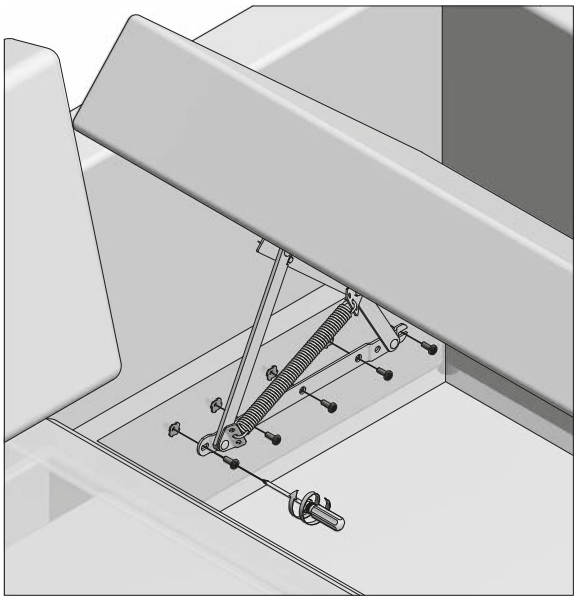
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

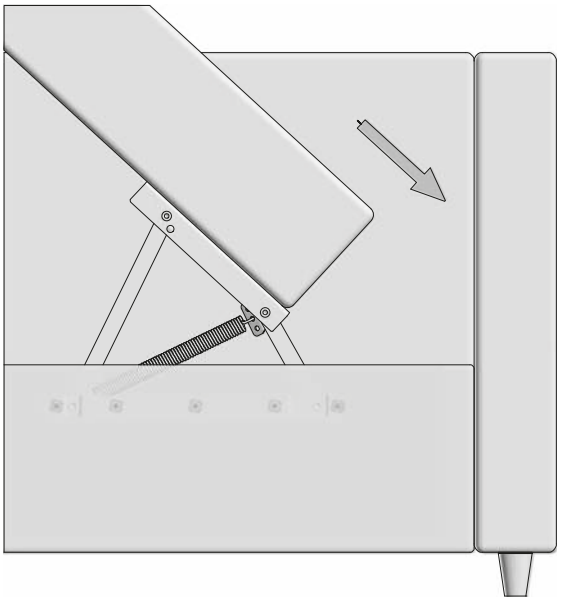


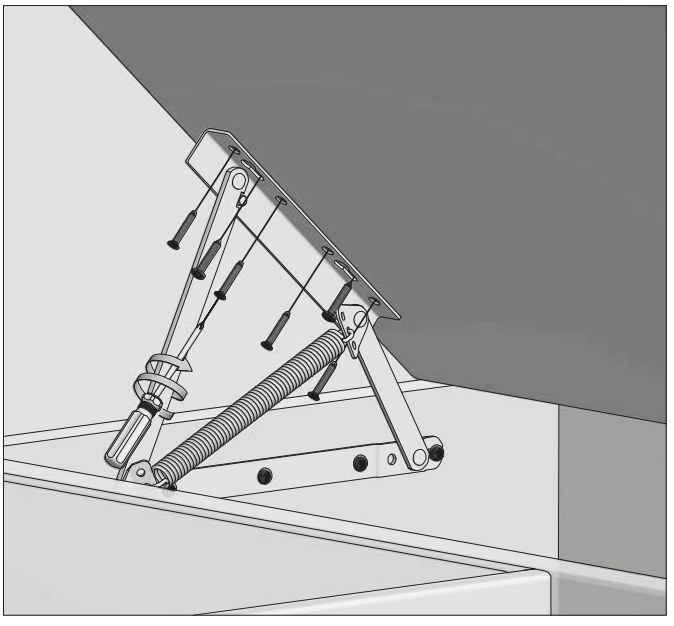




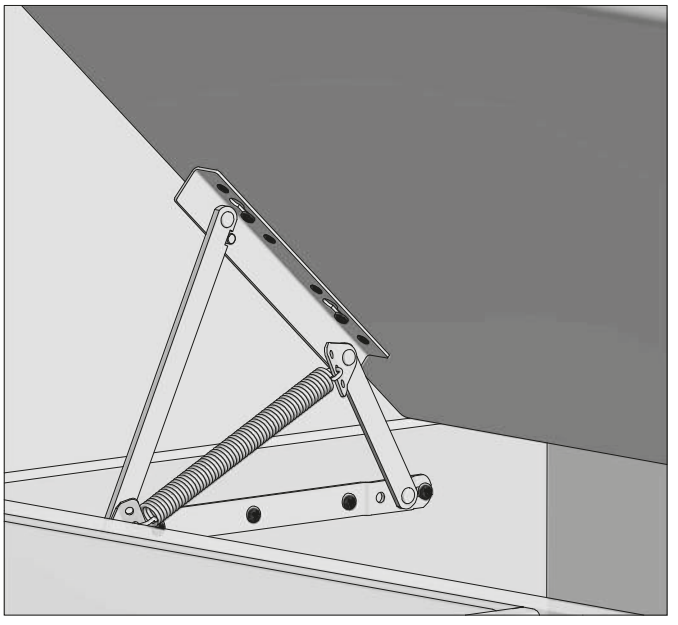




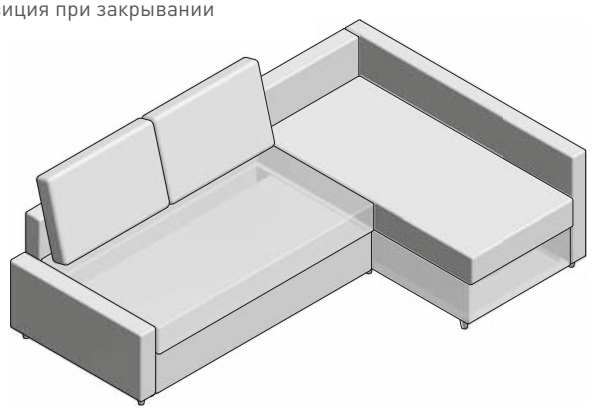


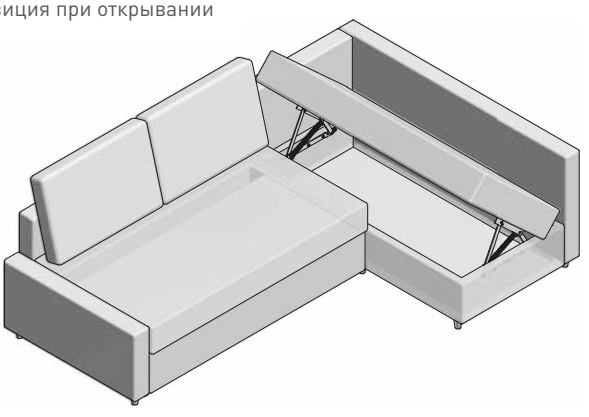


Pozycja zamknięta
Closed position
Позиция при закрывании

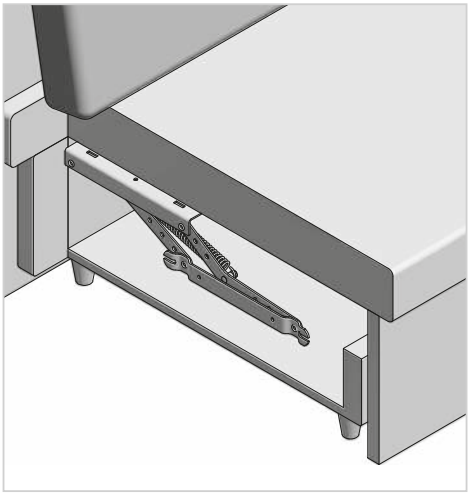


Pozycja otwarta
Open position
Позиция при открывании





Podnośnik OKTAWIA – LB
OKTAWIA – LB lift
Подъемник OKTAWIA – LB



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

Kanapa
Sofa
Диван

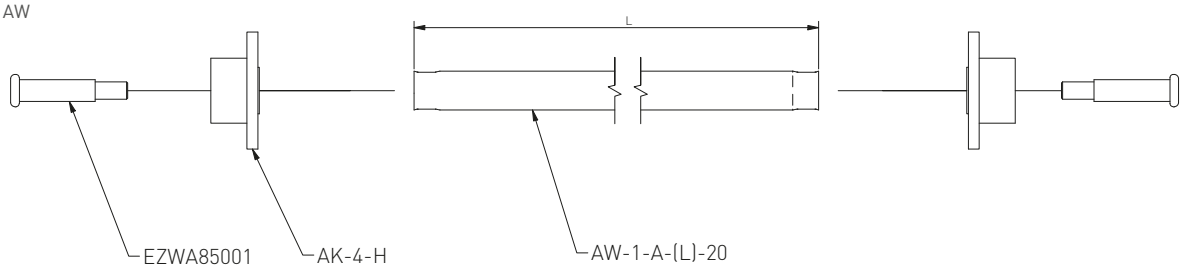
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: RAL 9005 / colours available: RAL 9005 / доступные цвета RAL 9005
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- sprężyna naciągowa / tension spring / пружина растяжения
- wersja prawa i lewa - kpl / right and left version - set / правая и левая - компл.
- waga kpl - 2,4 kg/kpl. / weight per set - 2.4 kg / вес компл. - 2.4 кг

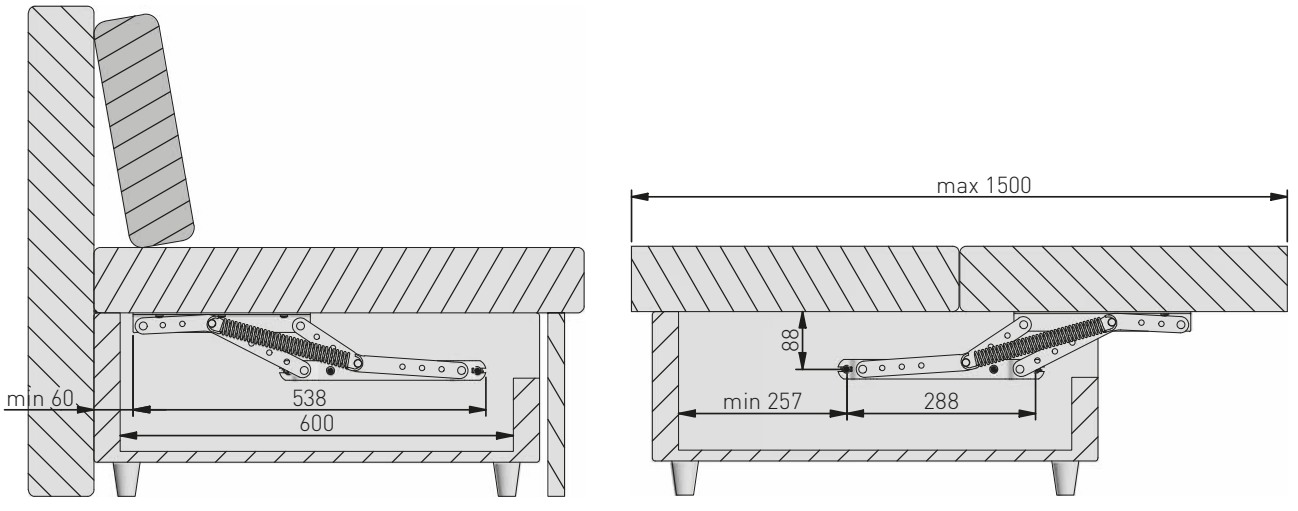
PK-18-A-20	Sprężyna naciągowa 018 Tension spring 018 Пружина растяжения 018	czarny / black / чёрный (ral 9005)	stal steel сталь

POWIĄZANE PRODUKTY / RELATED PRODUCTS / СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Łączyna AW
Connector AW
Царга AW



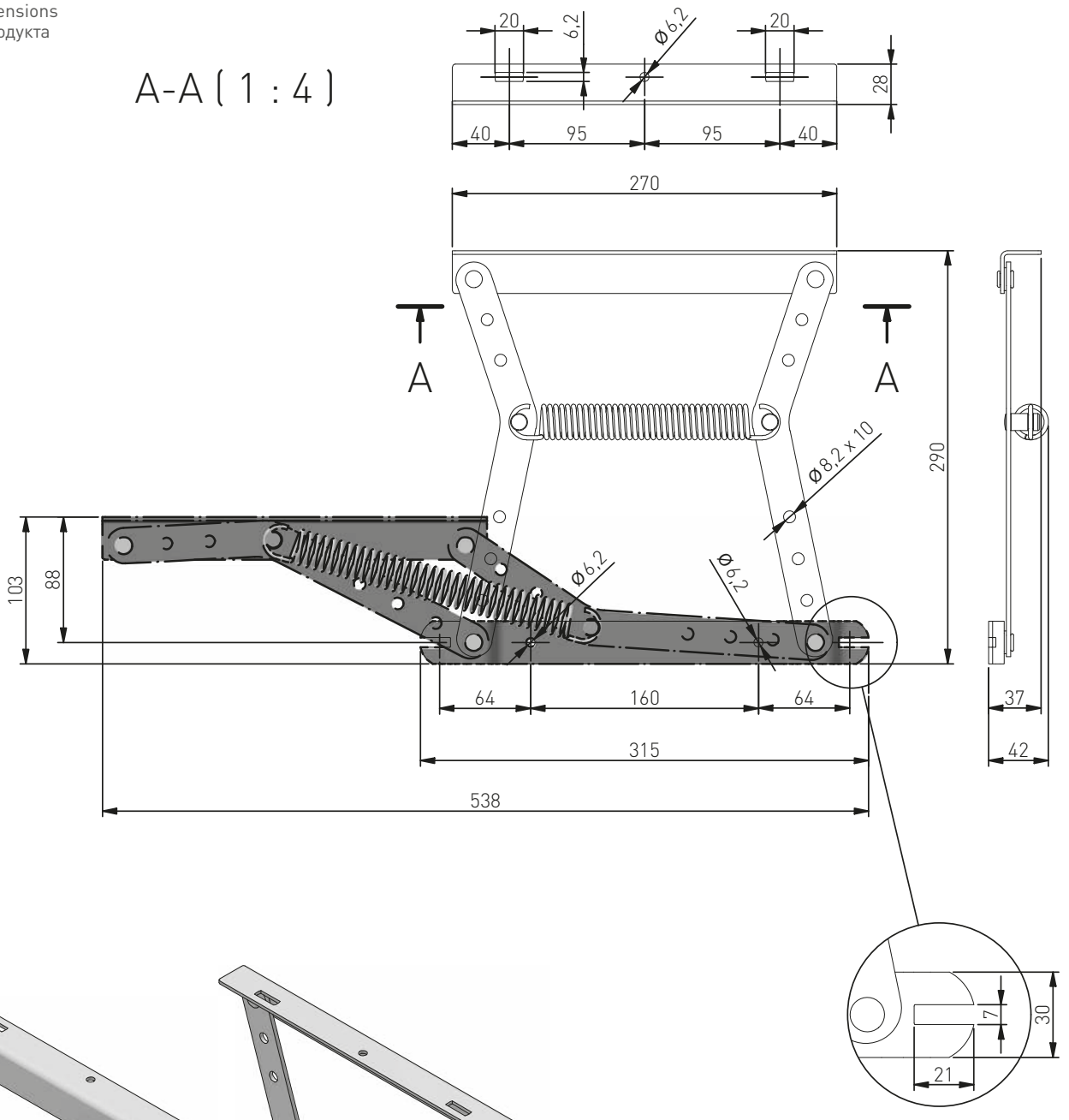
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ELEMENTS FOR UPHOLSTERED FURNITURE

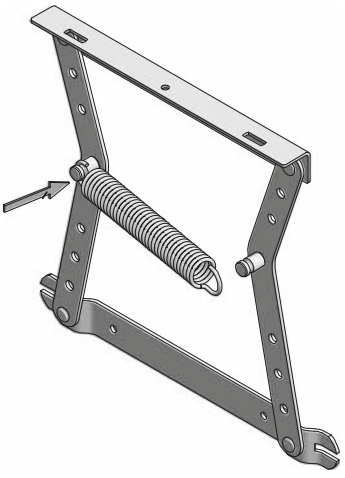
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

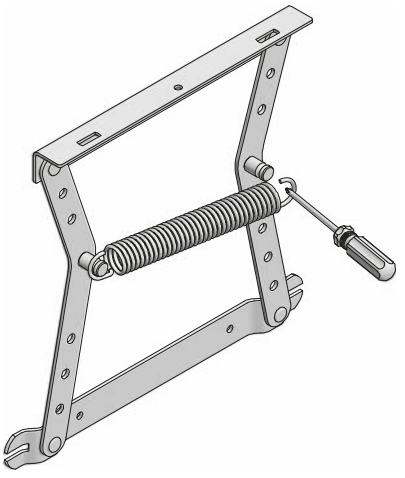
A-A (1 : 4)

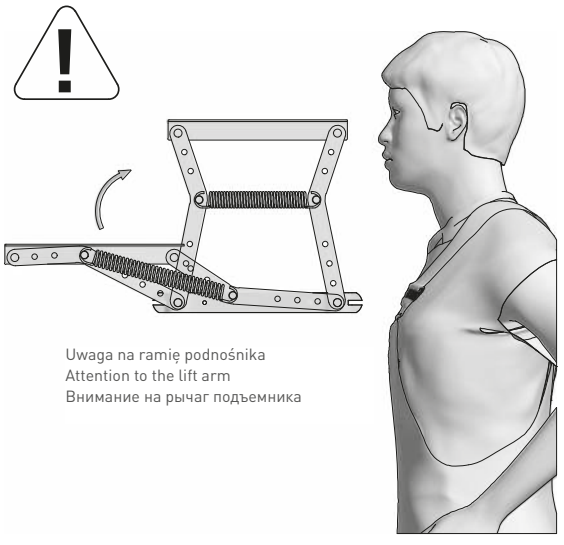




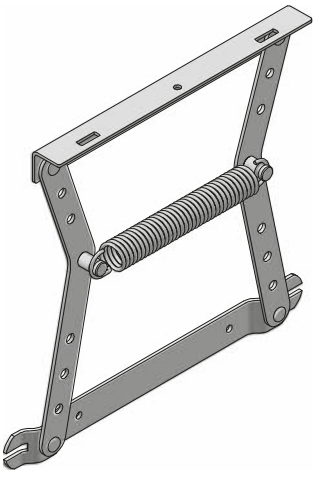
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

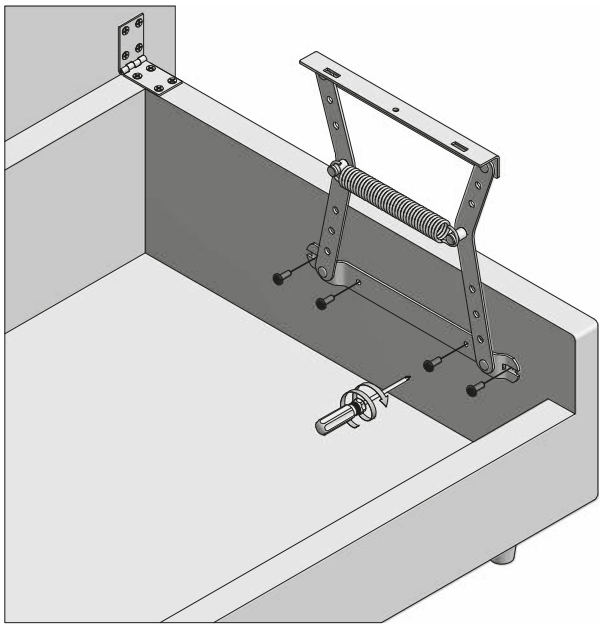


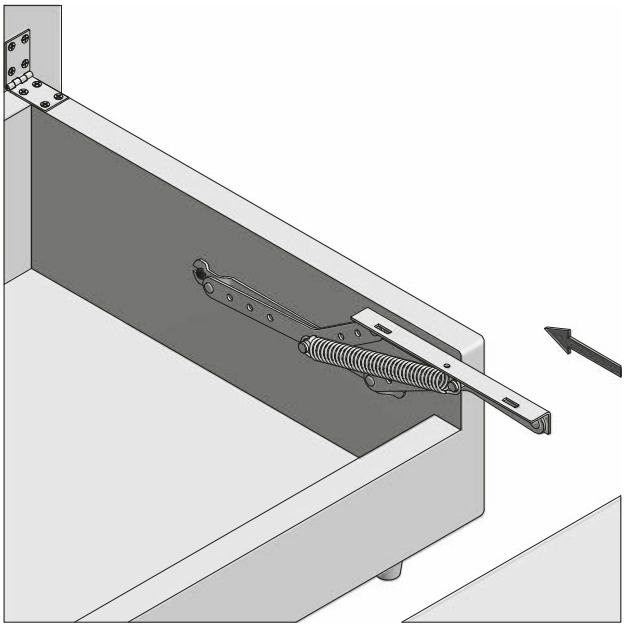


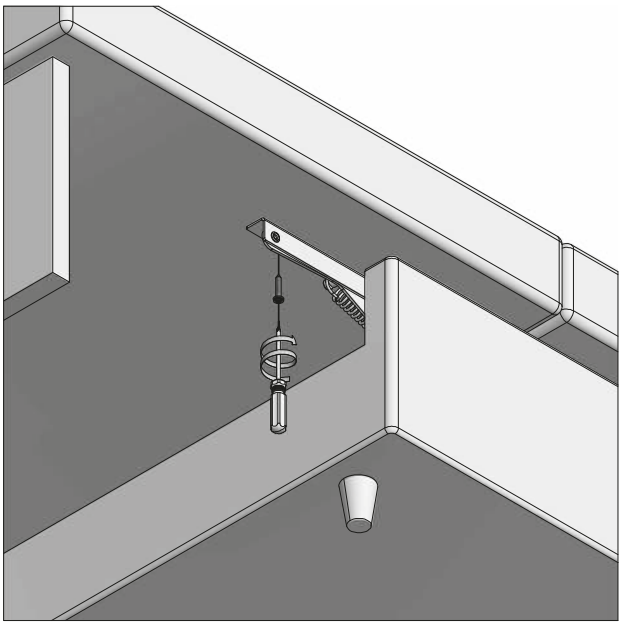


Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника

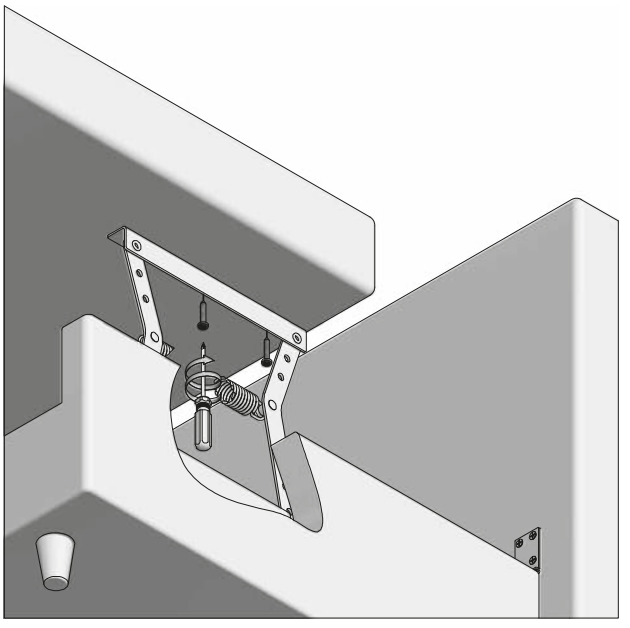




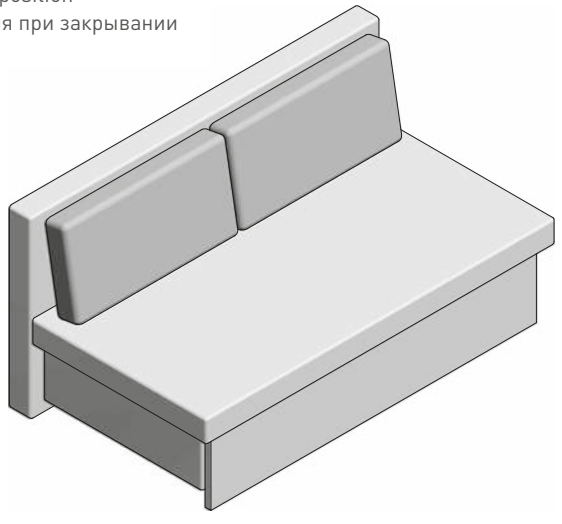


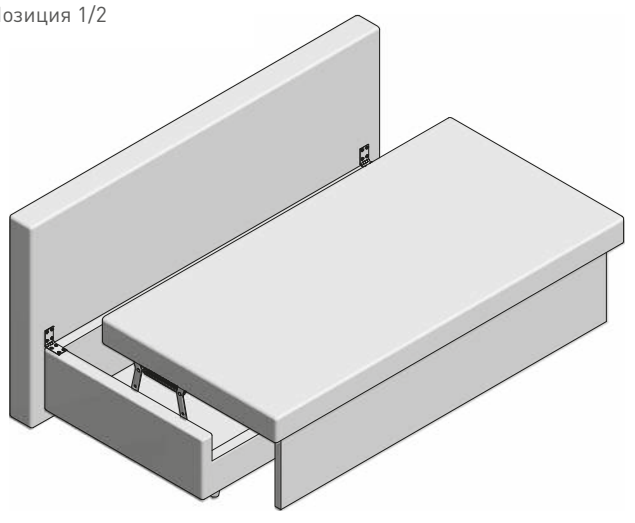


Pozycja zamknięta
Closed position
Позиция при закрывании

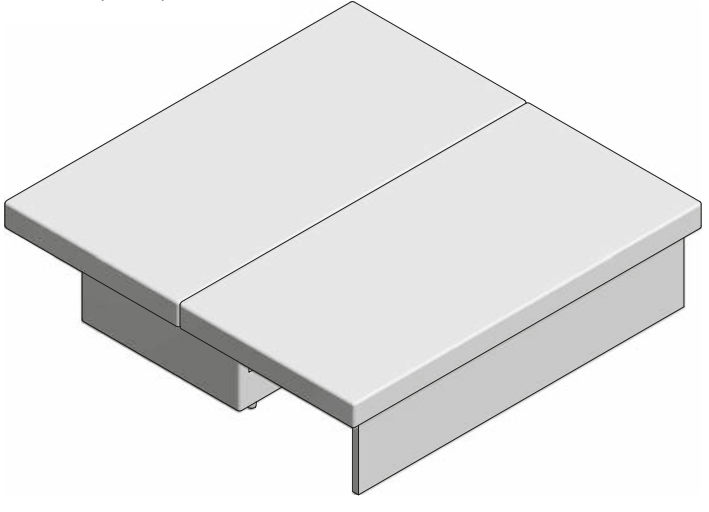


Pozycja 1/2
Closed position 1/2
Позиция 1/2

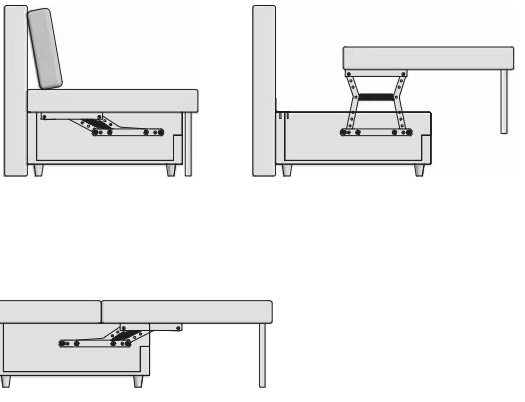




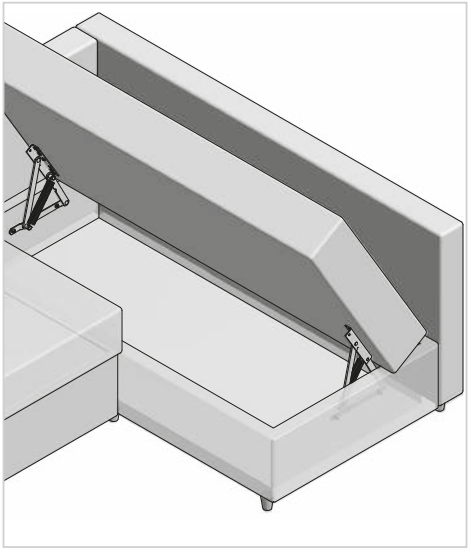
Pozycja otwarta
Open position
Позиция при открывании



widok z boku
side view
вид сбоку



Podnośnik tapczanowy FLORES
Ottoman lift FLORES
Подъемник для оттоманки FLORES



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

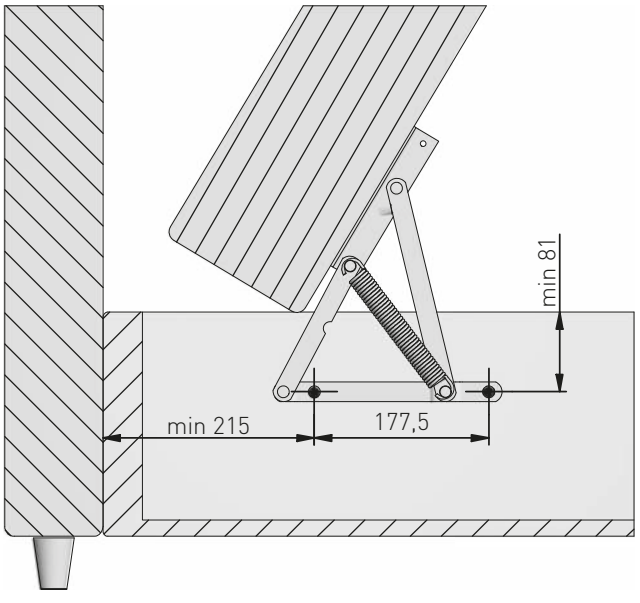
Kanapa
Sofa
Диван

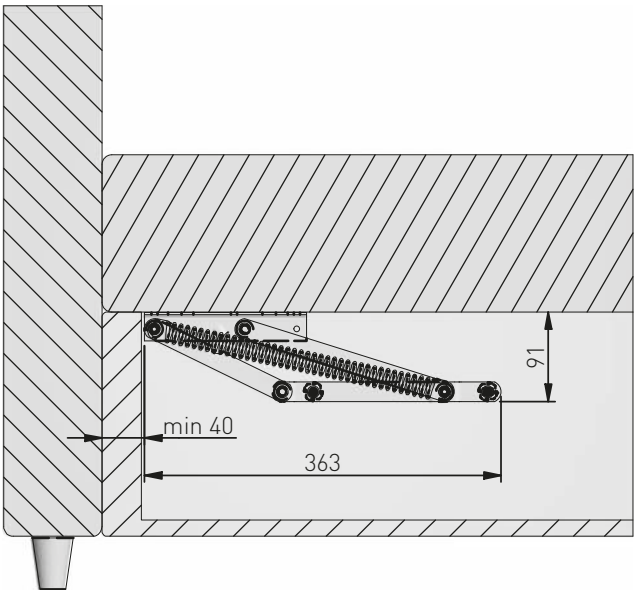
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

- dostępne kolory: RAL 9016 (biały), 9005 (czarny) / colours available: RAL 9005, 9003 / доступные цвета RAL 9005, 9003
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- sprężyna naciągowa / tension spring / пружина растяжения
- wersja prawa i lewa - kpl / right and left version - set / правая и левая - компл.
- waga kpl - 1,42 kg. / weight per set - 1.42 kg / вес компл. - 1.42 кг

PK-22-A-10	podnośnik tapczanowy do sprężyny naciągowej ottoman lift for the tension spring подъемник для оттоманки с пружиной растяжения	biały / white / белый (ral 9016)	stal steel сталь
PK-22-A-20		czarny / black / чёрный (ral 9005)	
PK-22-B-10	podnośnik tapczanowy do sprężyny gazowej ottoman lift for pneumatic spring подъемник для оттоманки с пневматической пружиной	biały / white / белый (ral 9016)	
PK-22-B-20		czarny / black / чёрный (ral 9005)	

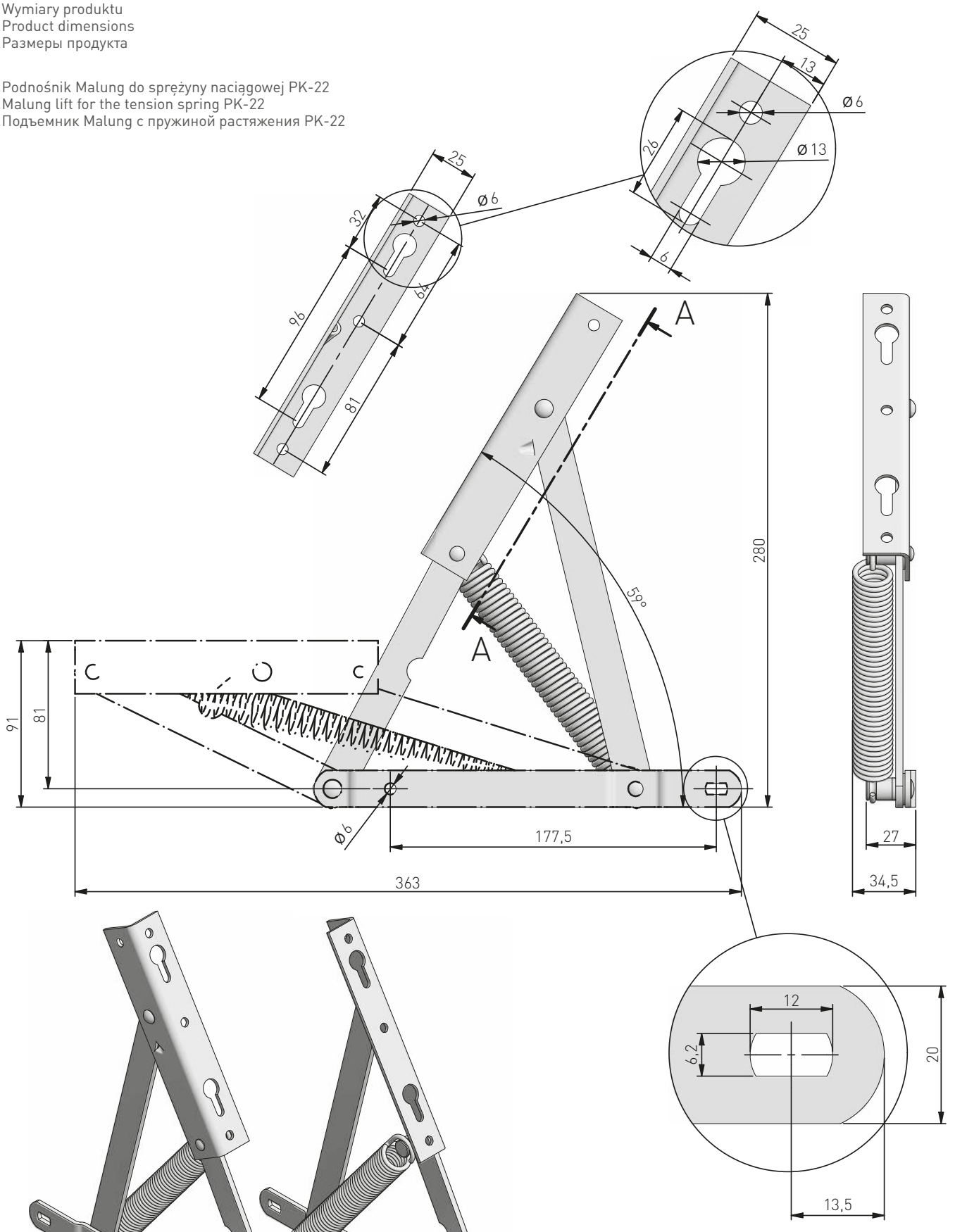
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ





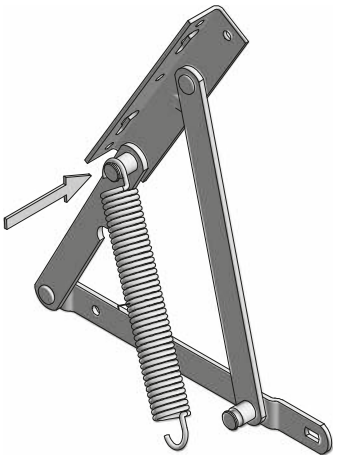
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

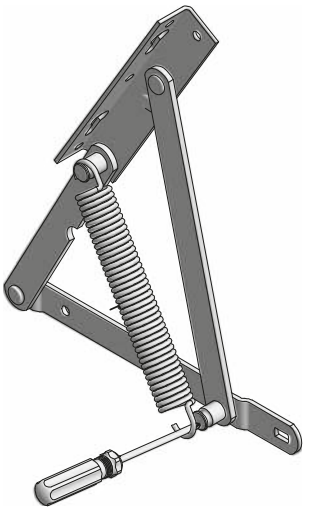
Podnośnik Malung do sprężyny naciągowej PK-22
Malung lift for the tension spring PK-22
Подъемник Malung с пружиной растяжения PK-22

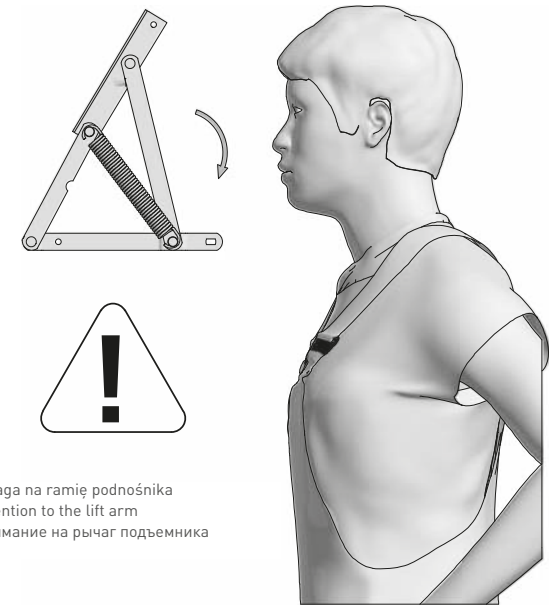




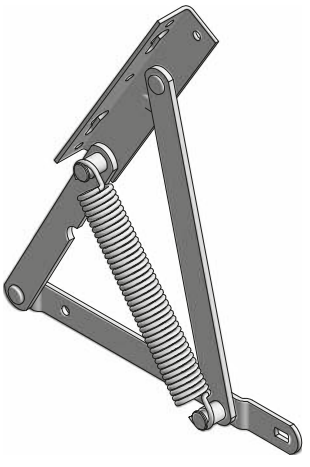
MONTAŻ / ASSEMBLY / УСТАНОВКА

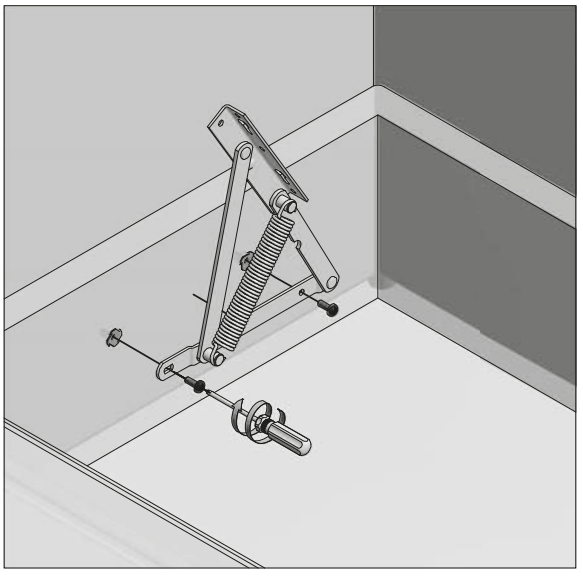


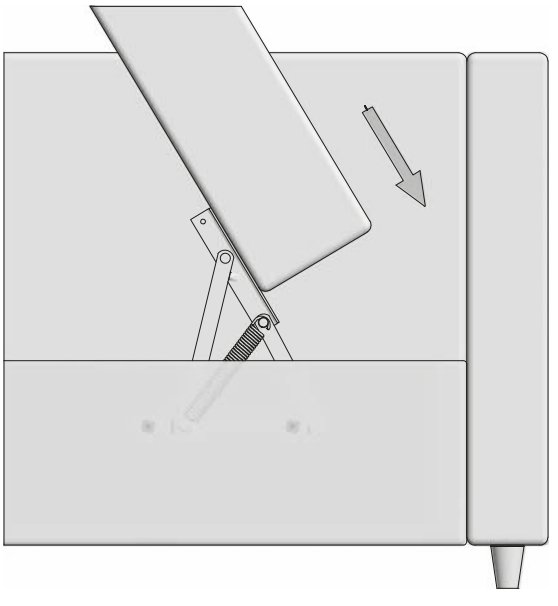


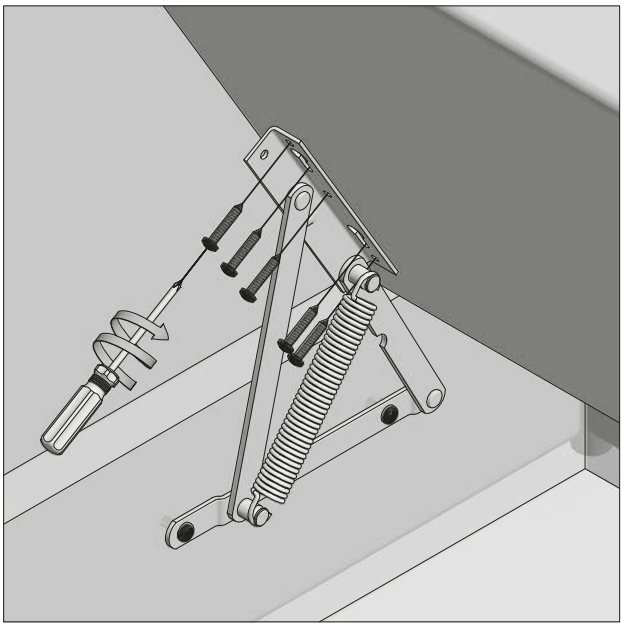


Uwaga na ramię podnośnika
Attention to the lift arm
Внимание на рычаг подъемника

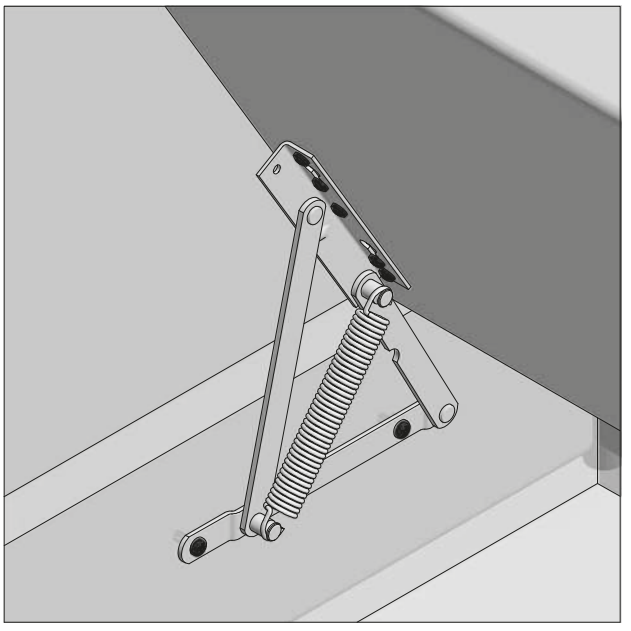




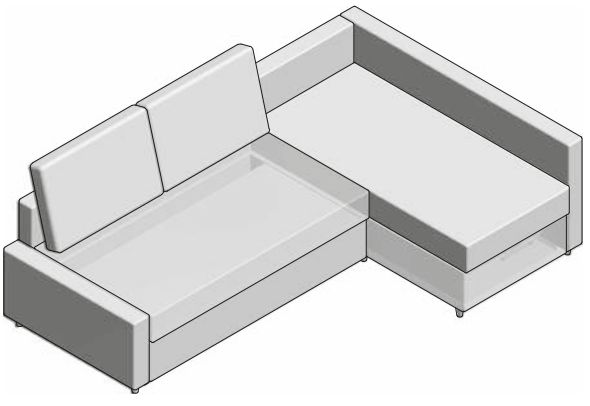


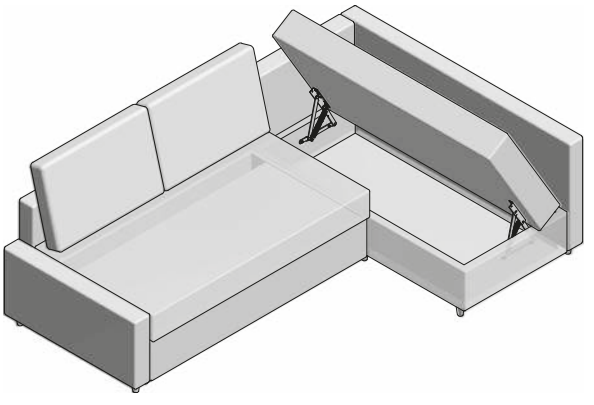


Pozycja zamknięta
Closed position
Закрытая позиция

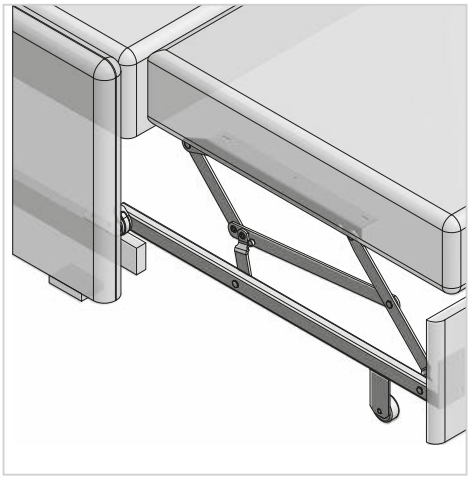


Pozycja otwarta
Open position
Открытая позиция





Wózek jezdny Malung WJ-21-20
Malung roller carriage WJ-21-20
Выдвижной механизм WJ-21-20



ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

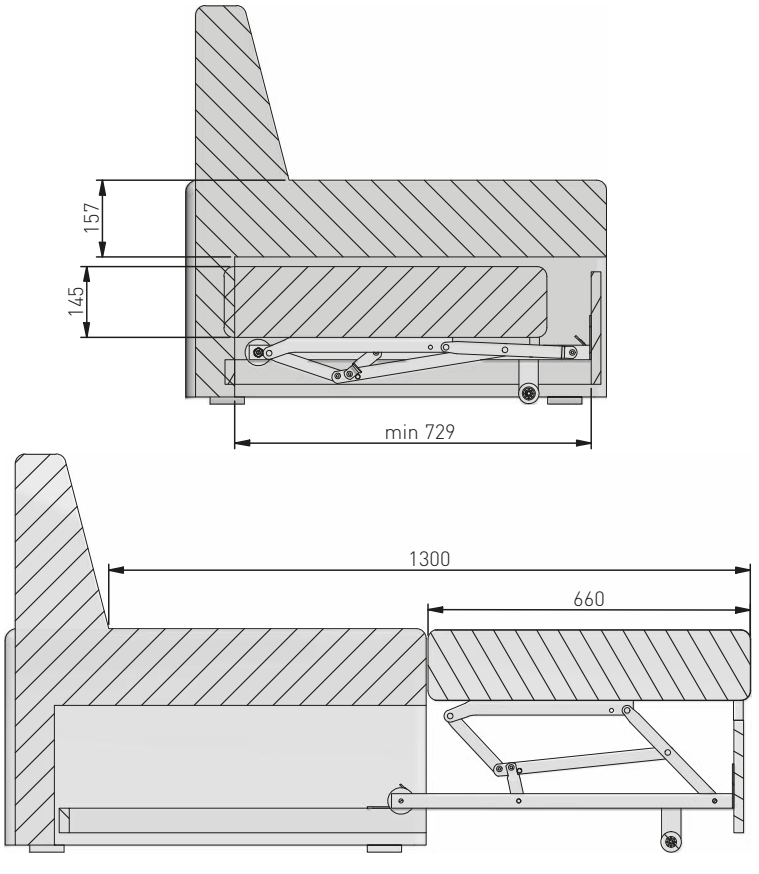
Kanapa
Sofa
Диван

PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

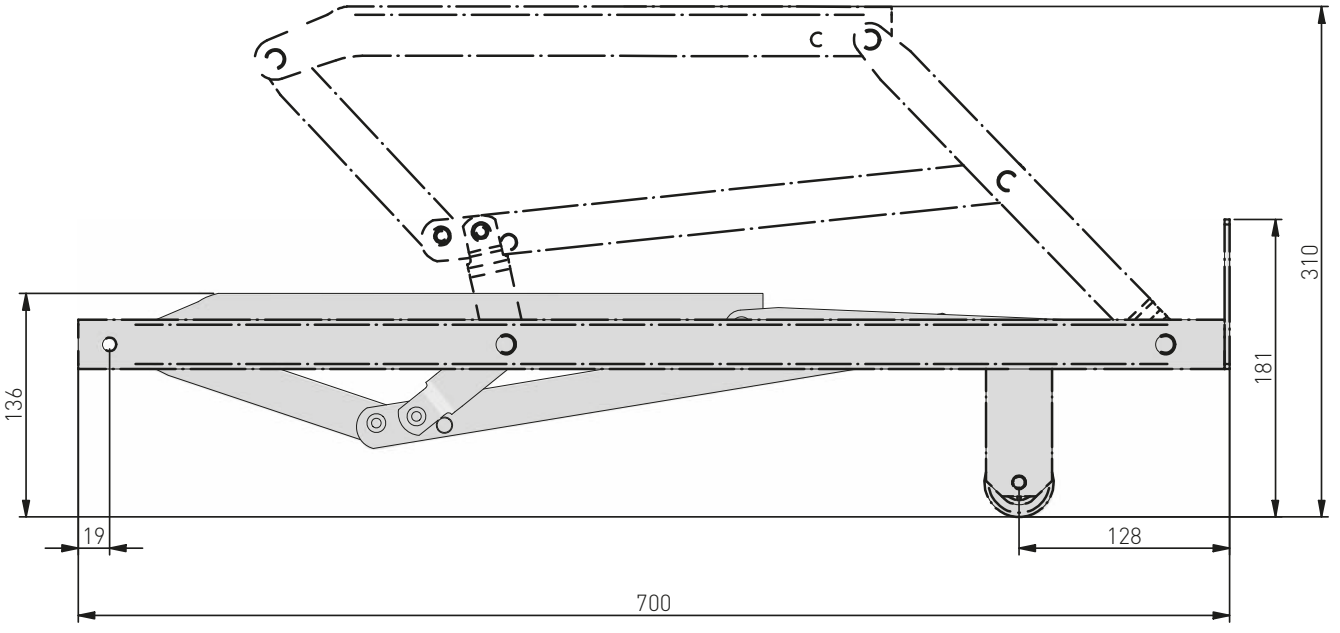
- dostępne kolory: 9005 / colours available: RAL 9005 / доступные цвета RAL 9005
- materiał: stal / material: steel / материал: сталь
- sprężyna naciągowa / tension spring / пружина растяжения
- wersja prawa i lewa - kpl / ight and left version - set / правая и левая - компл.
- waga kpl - 4,7 kg. / weight per set - 4.7 kg / вес компл. - 4.7 кг

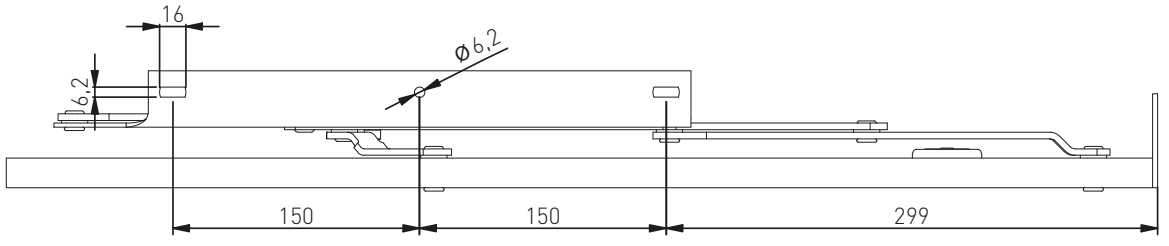
WJ-21-20	Wózek jezdny Malung Malung roller carriage Выдвижной механизм	RAL 9005	stal steel сталь

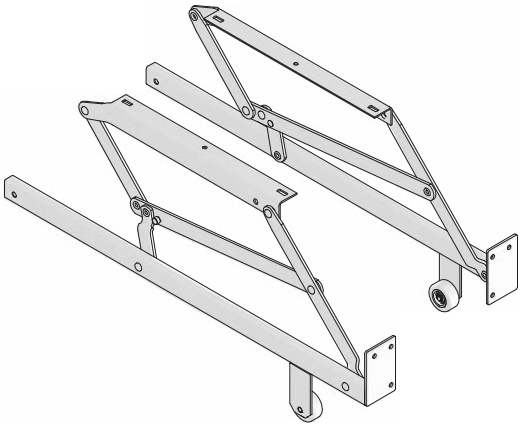
PLANOWANIE / PLANNING / ПРОЕКТИРОВАНИЕ

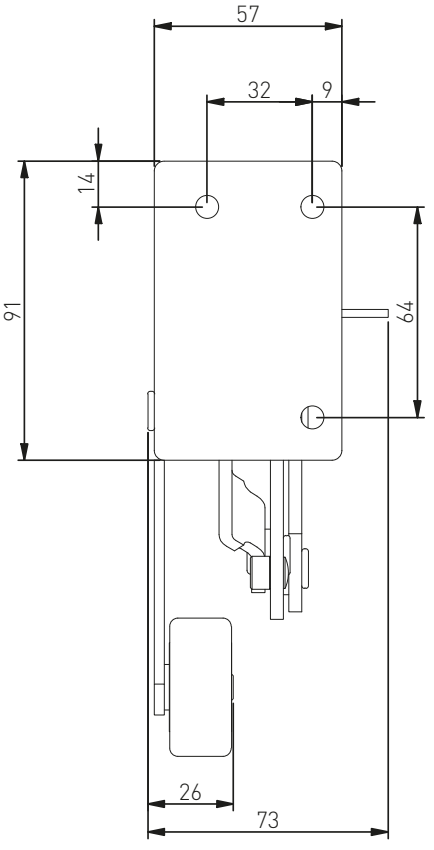


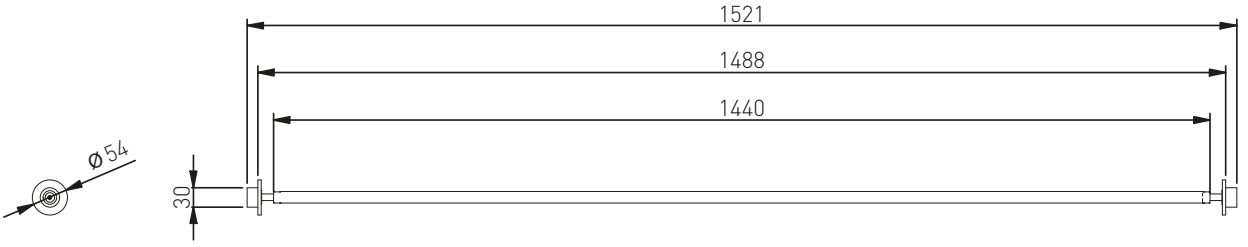
Wymiary produktu
Product dimensions
Размеры продукта

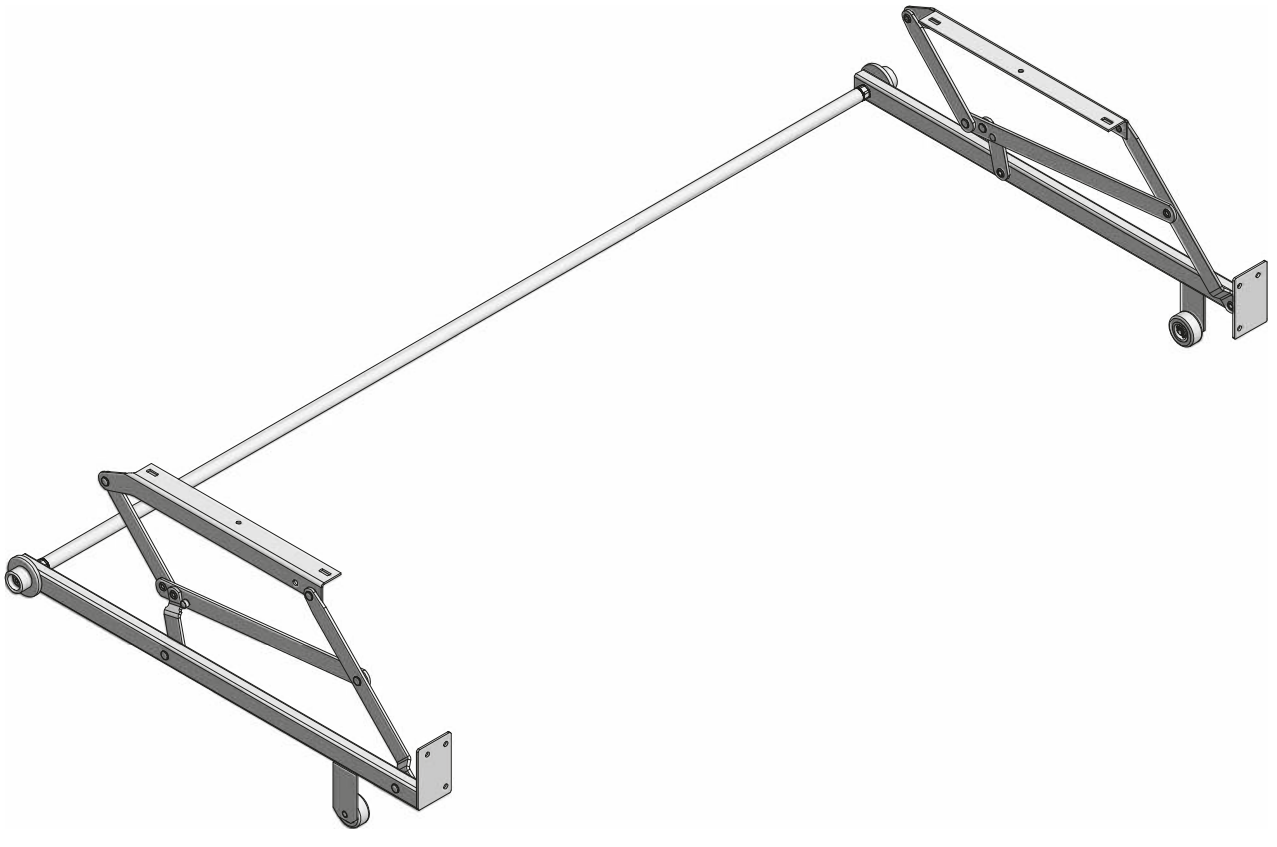


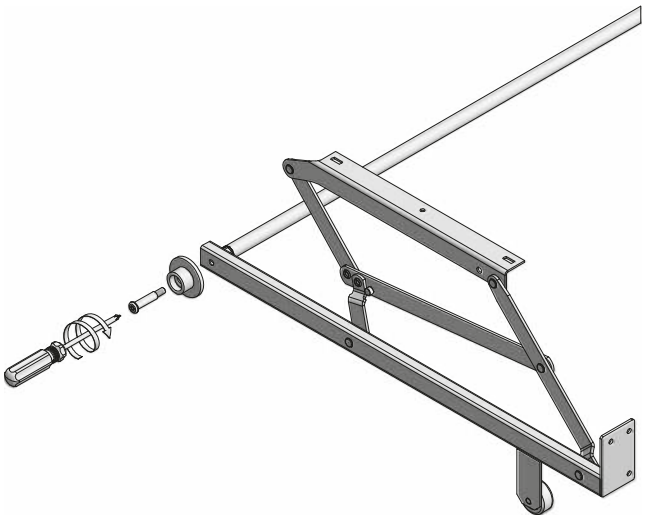


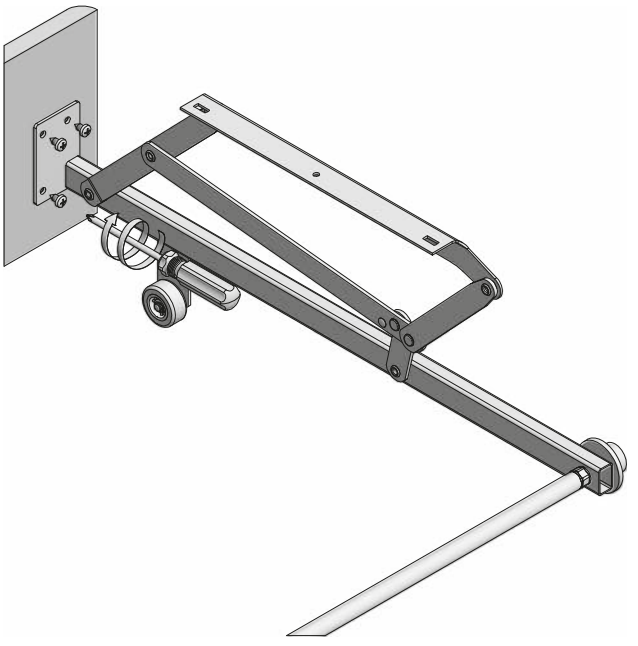


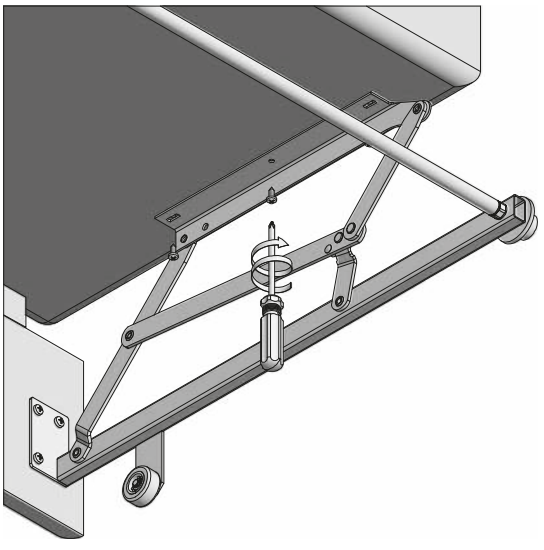


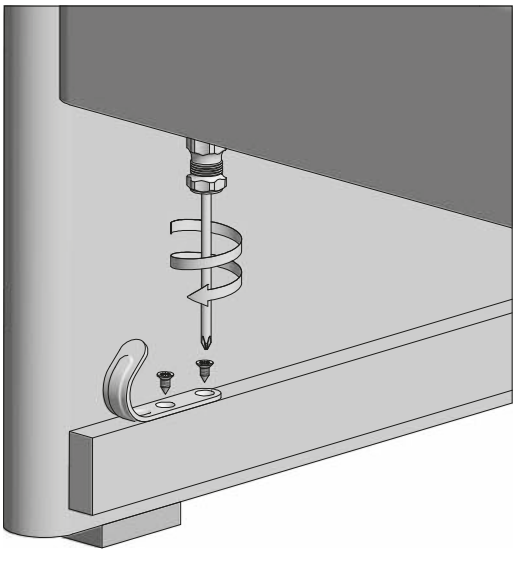

1521
1488
1440
Ø54
30

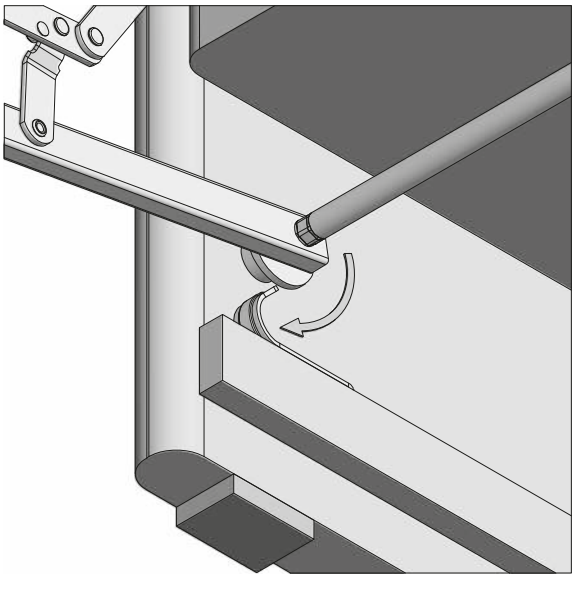


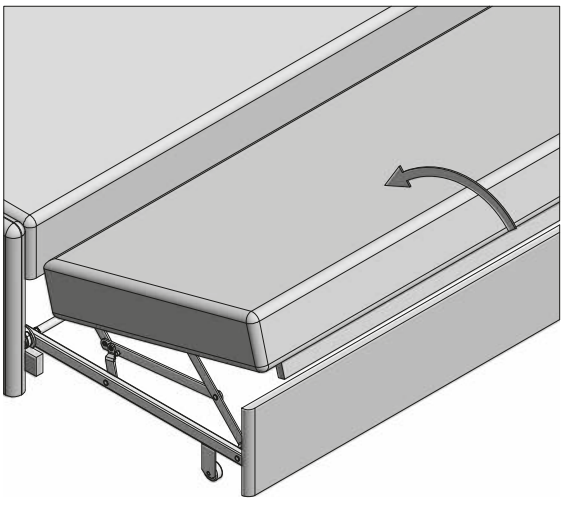


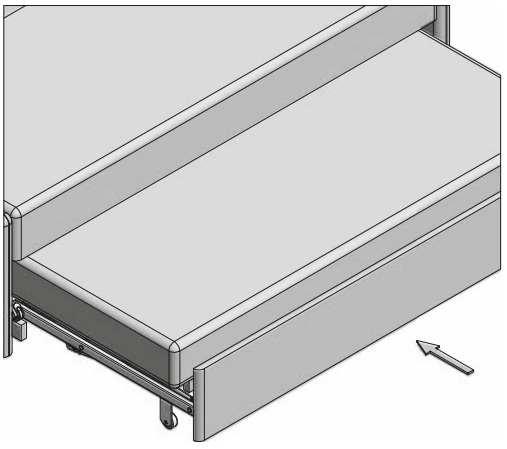




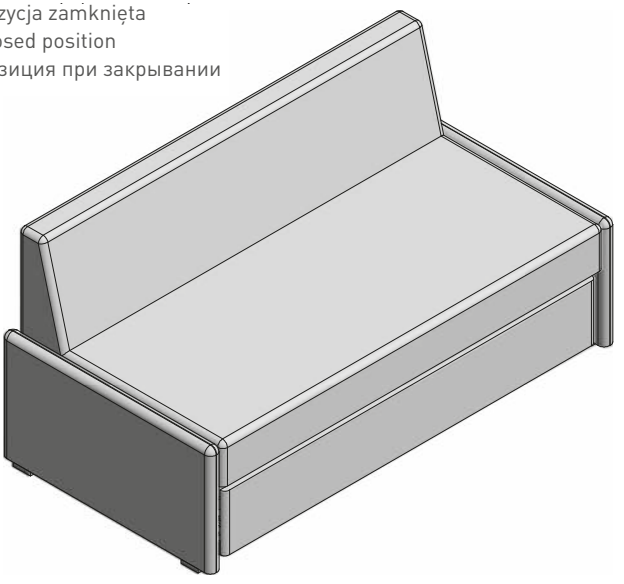




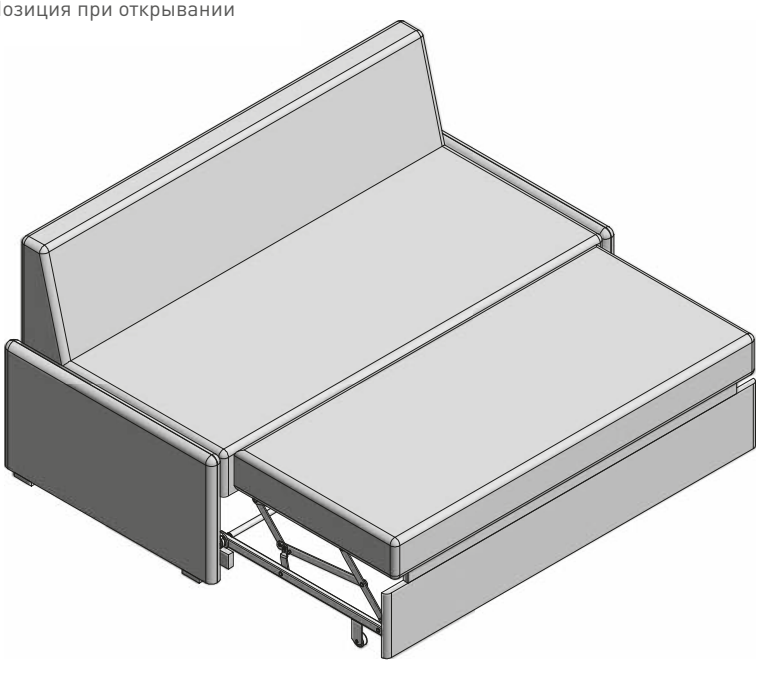




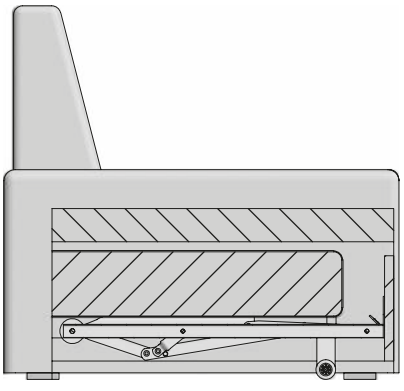
Pozycja zamknięta
Closed position
Позиция при закрывании

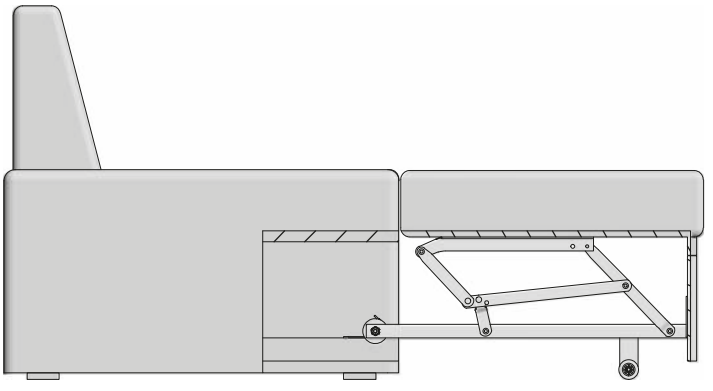


Pozycja otwarta
Open position
Позиция при открывании



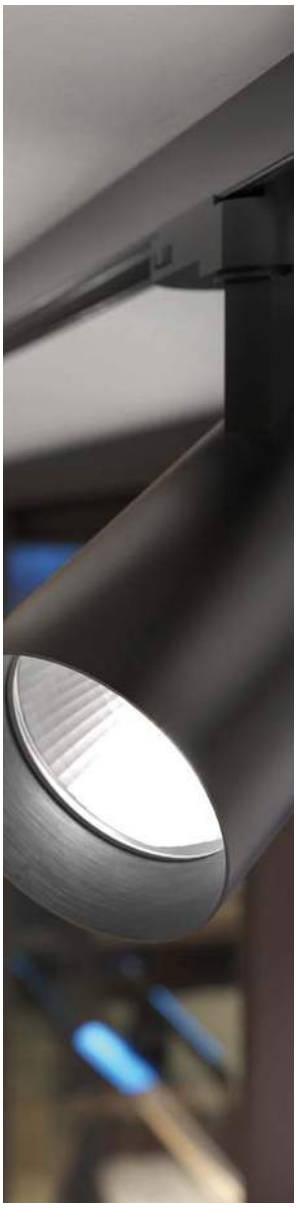
widok z boku
side view
вид сбоку

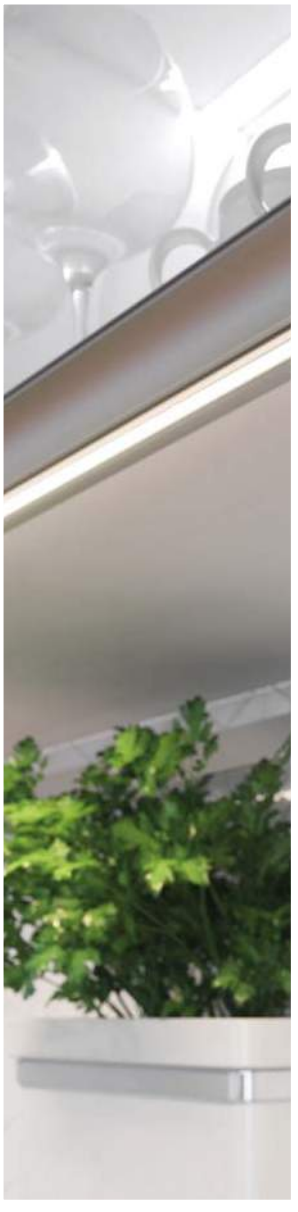






06

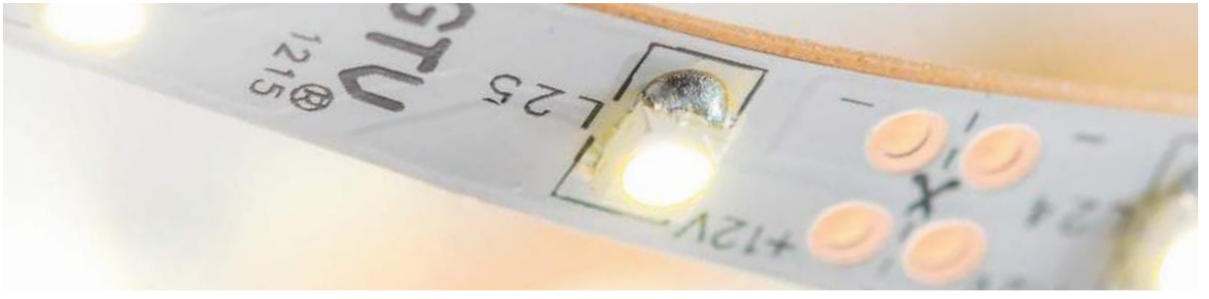












06

OŚWIETLENIE

meblowe

FURNITURE LIGHTING

МЕБЕЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

6.1 OŚWIETLENIE LINIOWE LED / LED LINEAR LIGHTING / ЛИНЕЙНОЕ LED ОСВЕЩЕНИЕ 862-933

6.1.1 Profile aluminiowe do taśm LED / Aluminium profiles for LED strips / Алюмниевые профили для LED лент 862-925

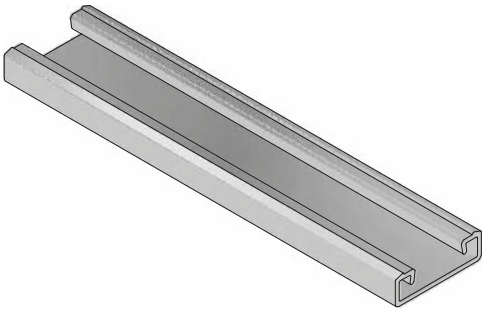
6.1.2 Taśmy LED / LED strips / Ленты LED 926-933

6.2 ZASILACZE / POWER SUPPLIES / ТРАНСФОРМАТОРЫ 936-941

6.3 WŁĄCZNIKI I STEROWNIKI / SWITCHES AND CONTROLLERS / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РЕГУЛЯТОРЫ 942-948

6.4 GNIAZDA MEBLOWE / FURNITURE SOCKETS / МЕБЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ 949-980

PROFIL GLAX NAKŁADANY
GLAX PROFILE SURFACE MOUNTED
ПРОФИЛЬ GLAX НАКЛАДНОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



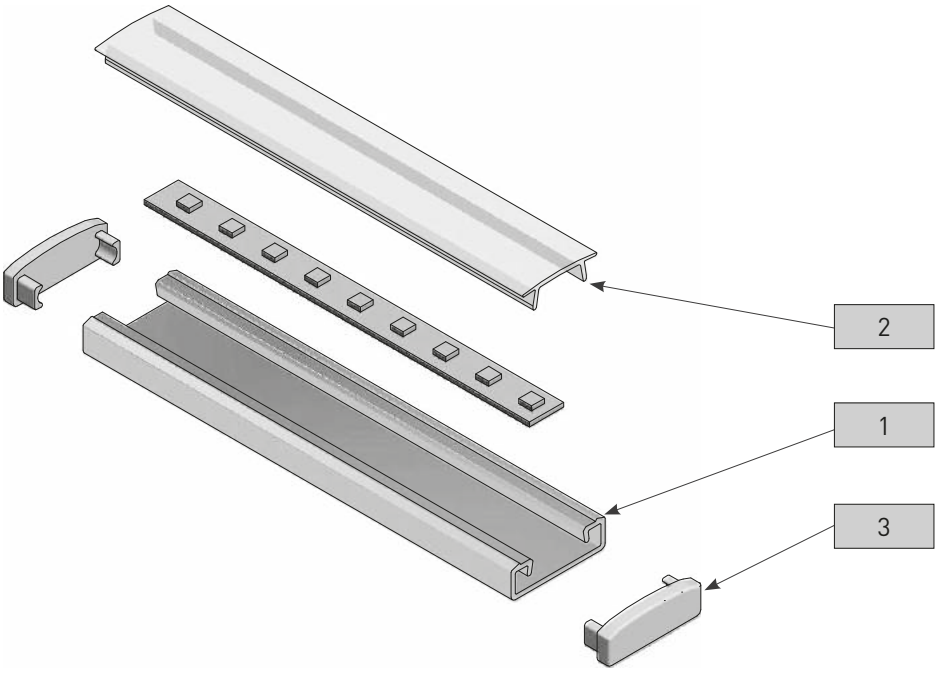
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



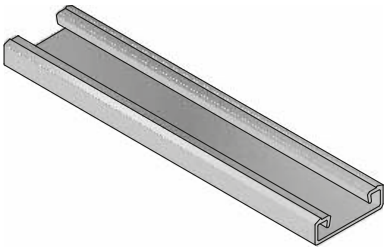
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

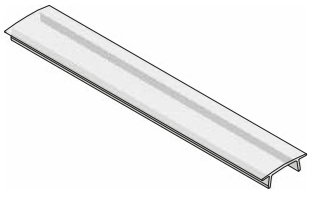


1



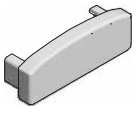
		L mm
PA-GLAXNK-AL		2000
PA-GLAXNK3M-AL		3007

2

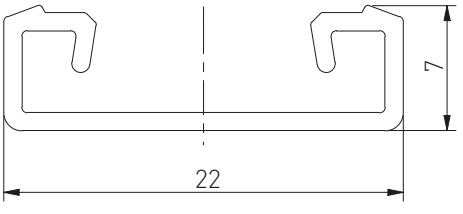


		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAX3M-00		3007
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	2000
PA-OSTRGLAX3M-00		3007

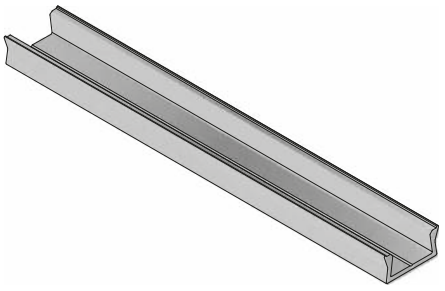
3



PA-ZASGLAXNK-00



PROFIL GLAX NAKŁADANY MINI
GLAX PROFILE MINI SURFACE MOUNTED
ПРОФИЛЬ GLAX НАКЛАДНОЙ МИНИ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



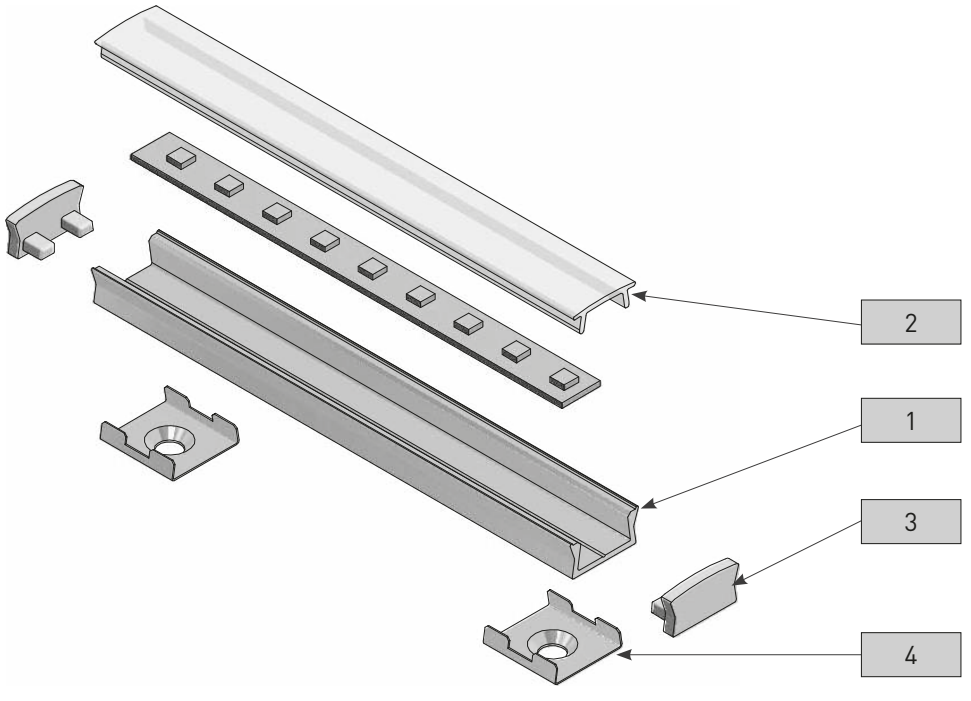
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



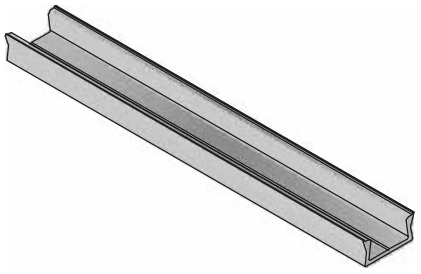
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



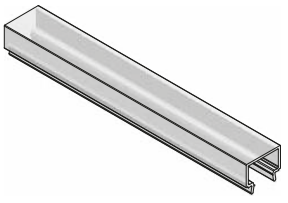
		L mm
PA-GLAXMNK-AL		2000
PA-GLAXMNK-AL-20M		
PA-GLAXMNK-AL-10		
PA-GLAXMNK-AL-90		
PA-GLAXMNK3M-AL		3007
PA-GLAXMNK3M-AL-20M		3007
PA-GLAXMNK3M-AL-10		3007

2A



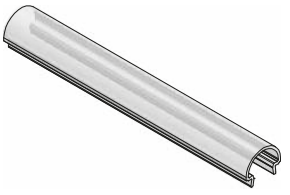
		L mm
PA-OSMLGLAXM-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXM3M-00		3007
PA-OSTRGLAXM-00	transparentna transparent прозрачная	2000
PA-OSTRGLAXM3M-00		3007
PA-OSCLGLAXM-00	czarna black чёрный	2000
PA-OSCLGLAXM3M-00		3007

2B



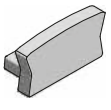
		L mm
PA-OSMLGLAXMK-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXMK3M-00		3007

2C



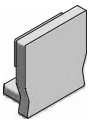
		L mm
PA-OSMLGLAXMO-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXMO3M-00		3007

3A



PA-ZASGLAXMNK-00	
PA-ZASGLAXMNK-10	
PA-ZASGLAXMNK-90	
PA-ZASGLAXMNK-20M	

3B



PA-ZASGLAXMNKK-00	

3C

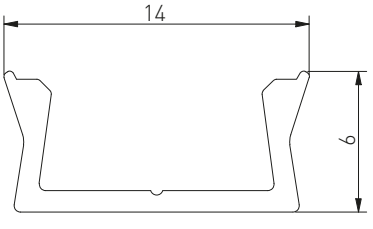


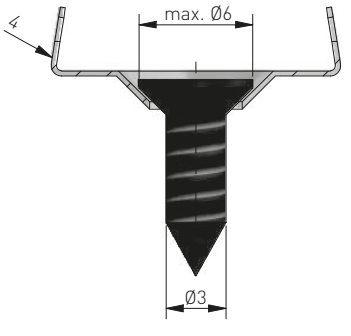
PA-ZASGLAXMNO-00	

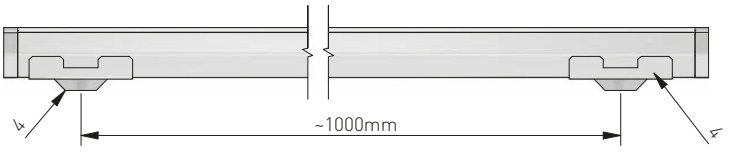
4



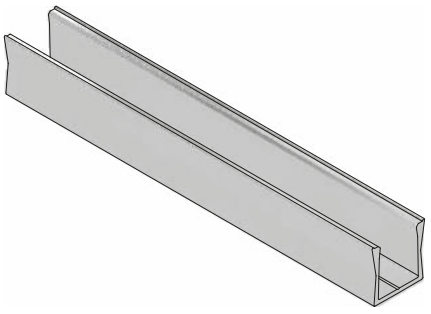
PA-SPRGLAXM-00	







PROFIL GLAX NAKŁADANY MINI, WYSOKI
PROFILE GLAX SURFACE MOUNTED MINI, HIGH
ПРОФИЛЬ GLAX НАКЛАДНОЙ МИНИ, ВЫСОКИЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



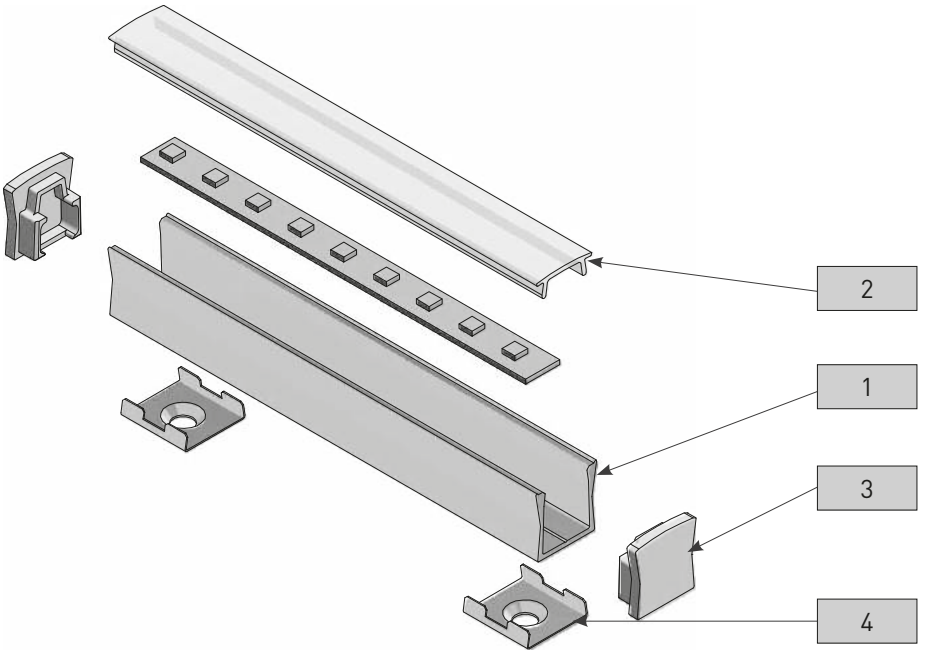
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



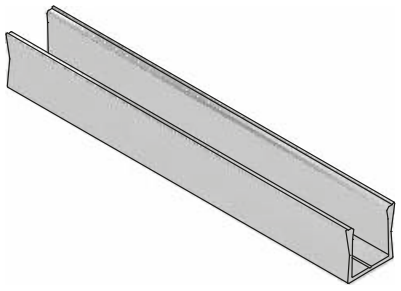
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



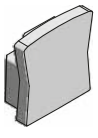
		L mm
PA-GLAXMNKW-AL		2000
PA-GLAXMNKW-AL-20M		
PA-GLAXMNKW-AL-10		
PA-GLAXMNKW-AL-90		

2



	i	L mm
PA-OSMLGLAXM-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAXM-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM-00	czarna black чёрный	

3

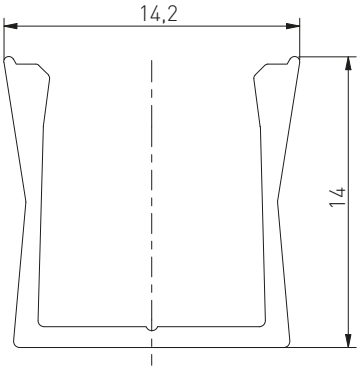


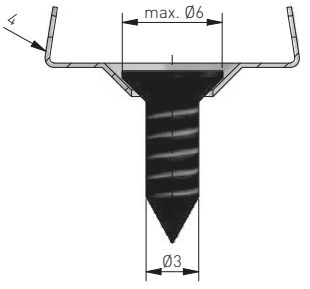
PA-ZASGLAXMNKW-00	
PA-ZASGLAXMNKW-10	
PA-ZASGLAXMNKW-90	
PA-ZASGLAXMNKW-20M	

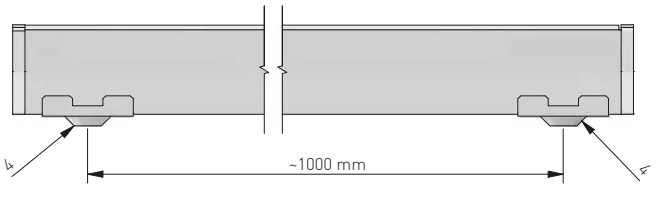
4



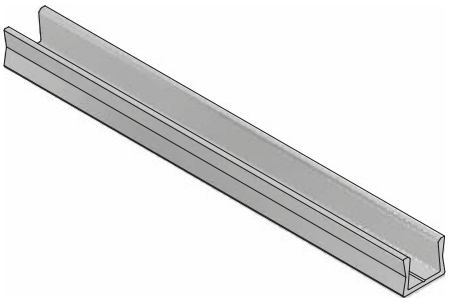
PA-SPRGLAXM-00	



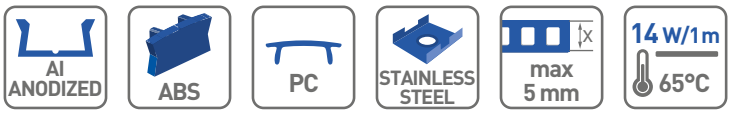




PROFIL GLAX NAKŁADANY, MIKRO
GLAX PROFILE SURFACE MOUNTED, MICRO
ПРОФИЛЬ GLAX НАКЛАДНОЙ, МИКРО



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



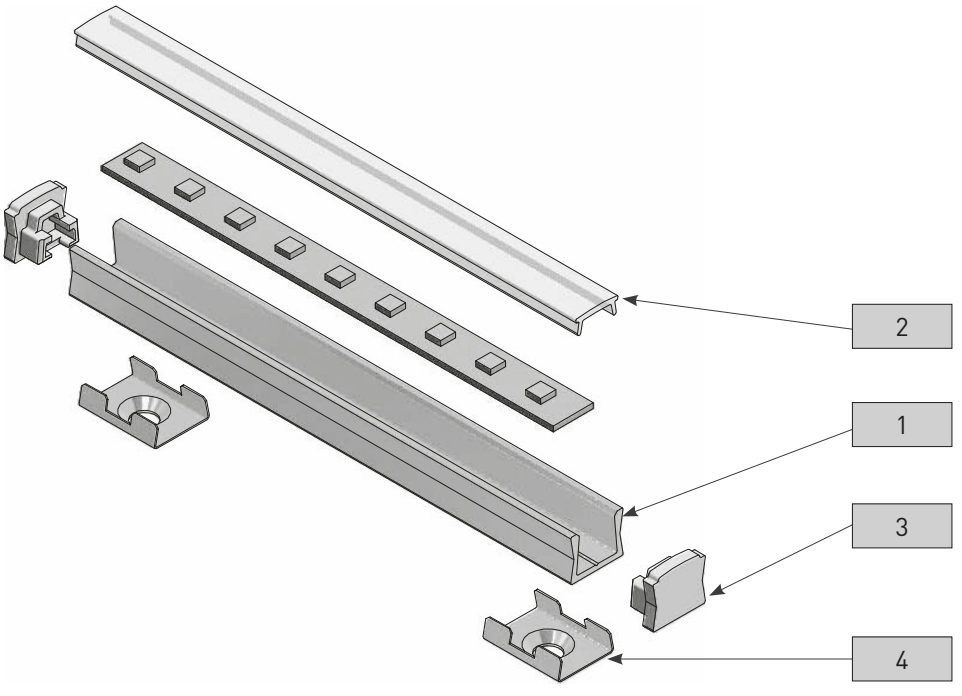
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



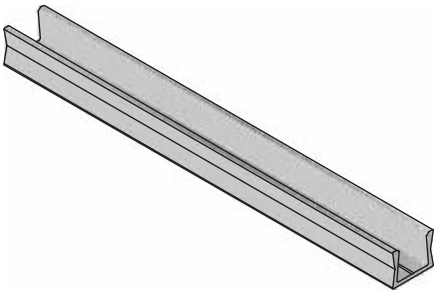
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

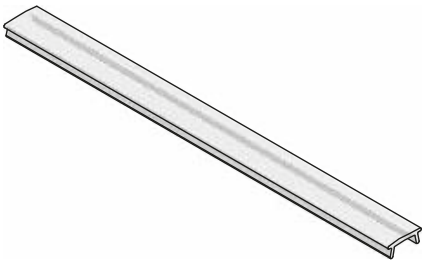


1



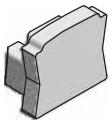
		L mm
PA-GLAXMICNK-AL		2000
PA-GLAXMICNK3M-AL		3007

2



		L mm
PA-OSMLGLAXMIC-00N	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXMIC3M-00N		3007

3

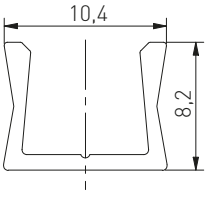


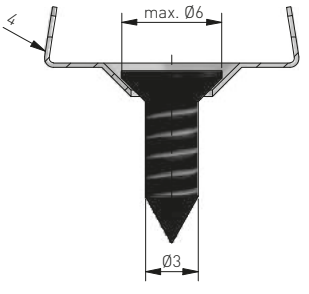
PA-ZASGLAXMICNK-00	

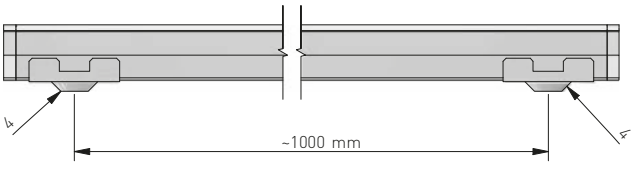
4



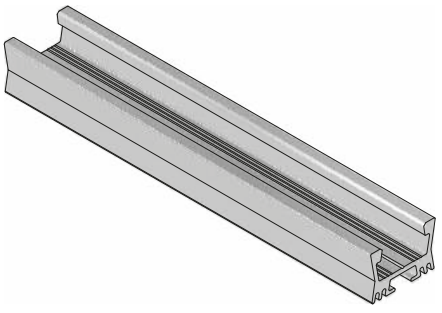
PA-SPRGLAXMIC-00	



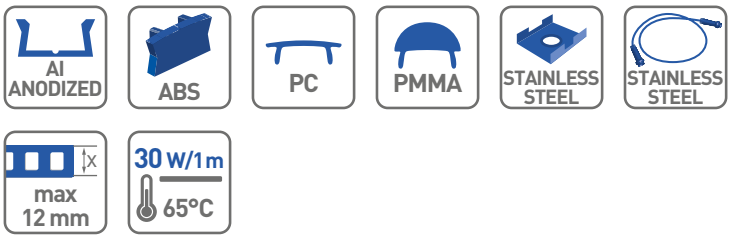




PROFIL GLAX Z RADIATOREM
PROFILE GLAX WITH HEATSINK
ПРОФИЛЬ GLAX С РАДИАТОРОМ



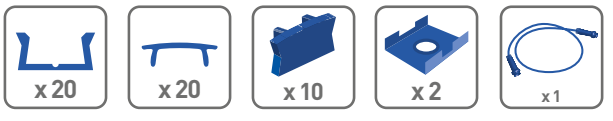
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



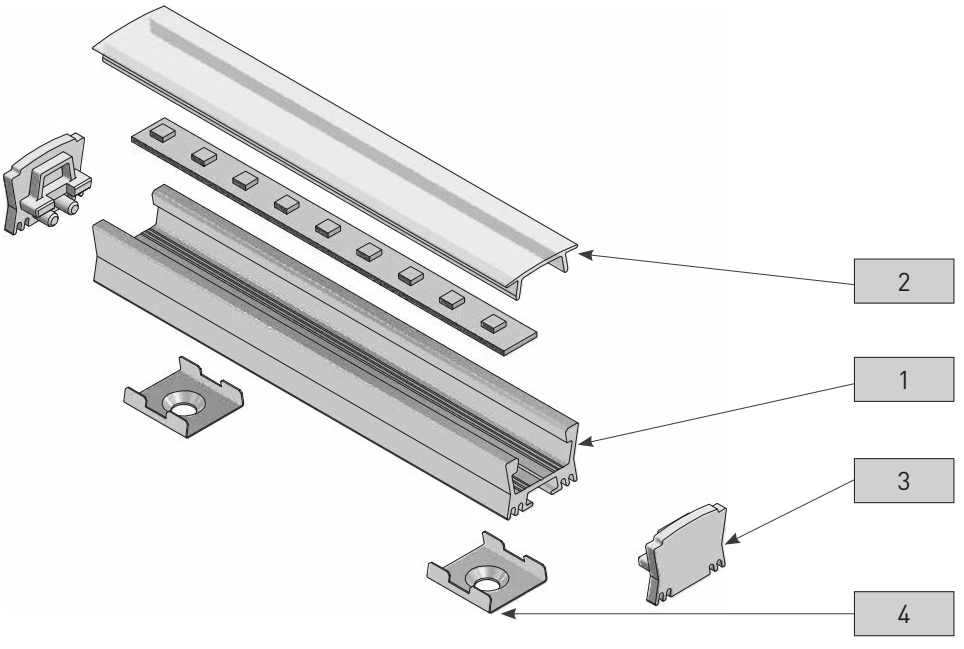
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



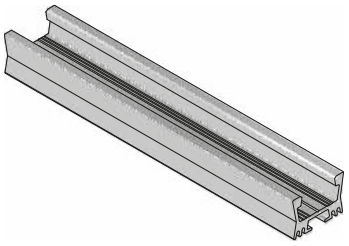
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



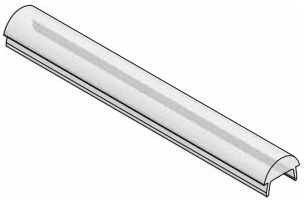
PA-GLAXRAD-AL	●	2000

2A



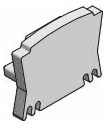
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	

2B



PA-OSMLGLAXSO-00	mleczna soft white белый матовый	2000

3



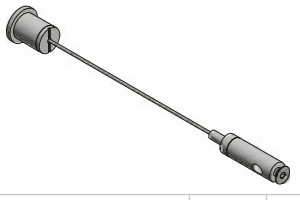
PA-ZASGLAXRAD-00	●	2000

4

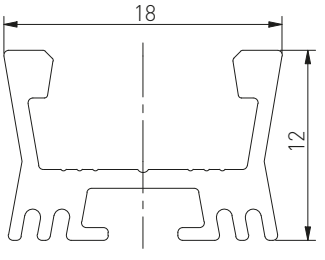


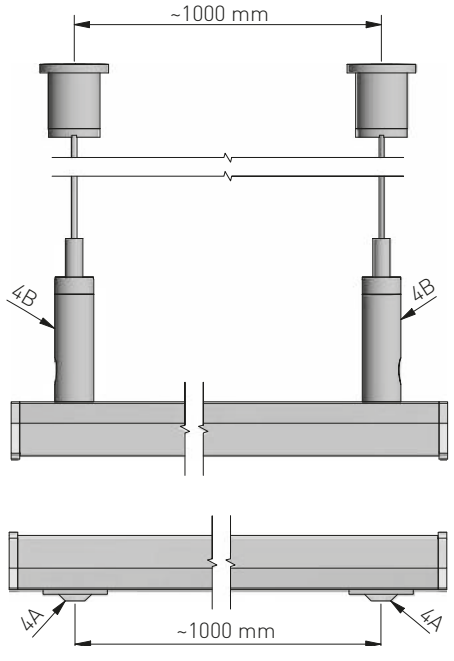
PA-SPRGLAXM-00	●

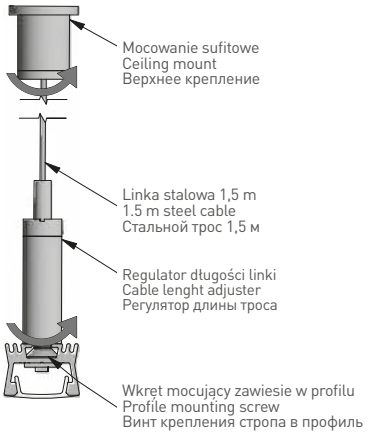
5

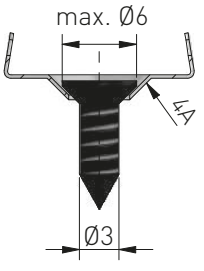


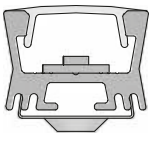
PA-ZAWGLAXDR-00	●	1500











PROFIL GLAX WPUSZCZANY
PROFILE GLAX RECESSED
ПРОФИЛЬ LED GLAX ВРЕЗНОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



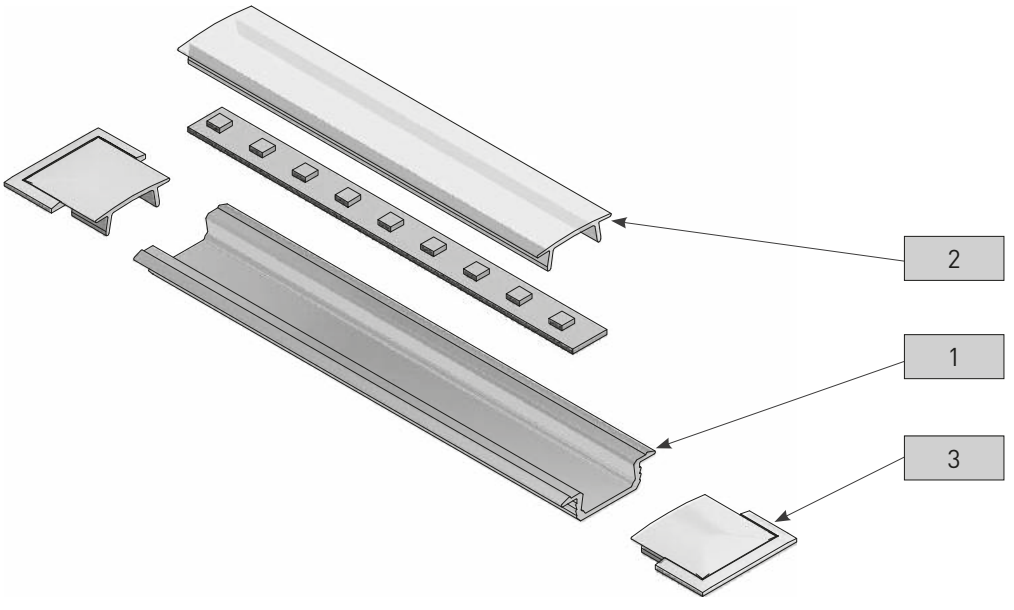
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



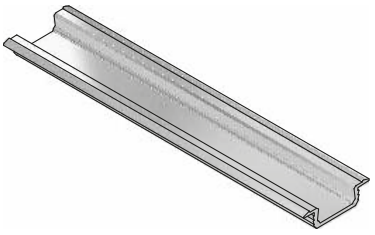
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

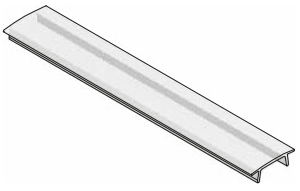


1



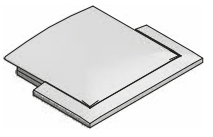
		L mm
PA-GLAX-AL		2000
PA-GLAX-AL-20M		
PA-GLAX-AL-10		
PA-GLAX-AL-90		
PA-GLAX3M-AL		3007

2

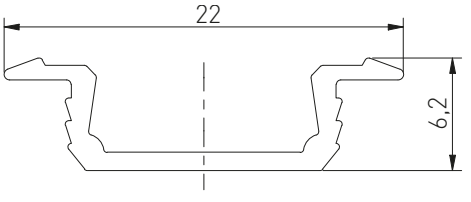


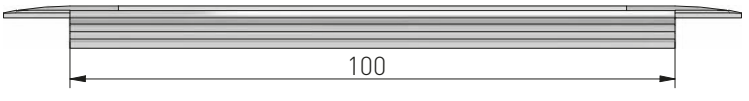
		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXM3-00		3007
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	2000
PA-OSTRGLAXM3-00		3007
PA-OSCLGLAX-00	czarna black чёрный	2000
PA-OSCLGLAX3M-00		3007

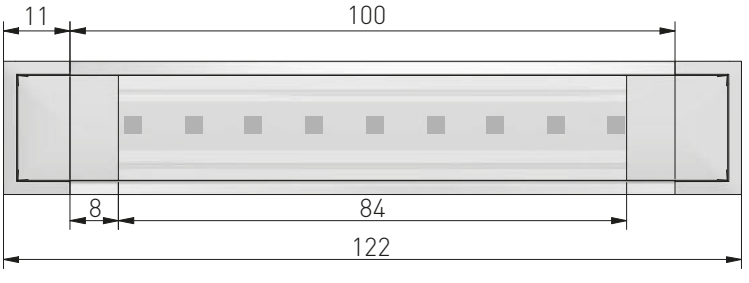
3

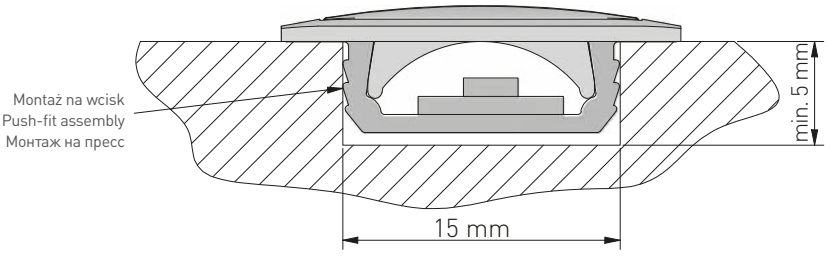


PA-ZASGLAX-00	
PA-ZASGLAX-10	
PA-ZASGLAX-90	
PA-ZASGLAX-20M	

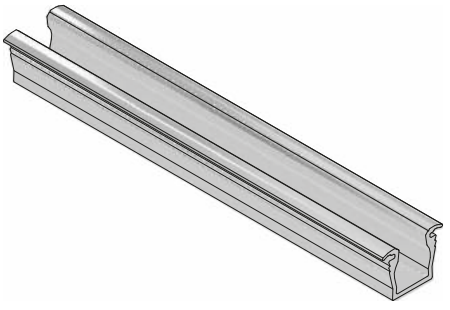








PROFIL GLAX WPUSZCZANY, MIKRO
GLAX PROFILE RECESSED, MICRO
ПРОФИЛЬ GLAX ВРЕЗНОЙ, МИКРО



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



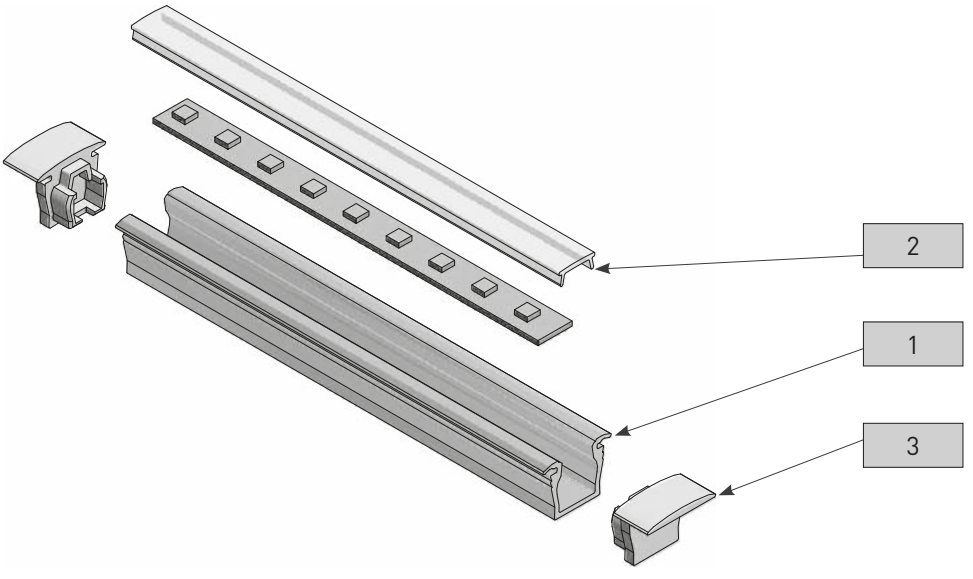
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



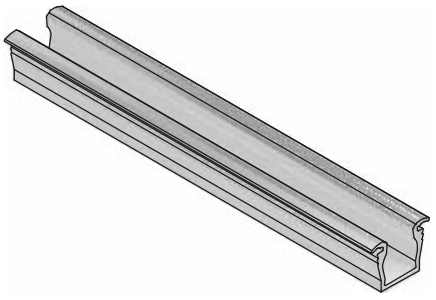
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

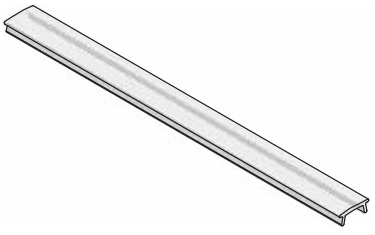


1



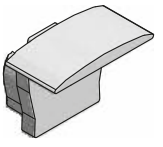
		L mm
PA-GLAXMIC-AL		2000
PA-GLAXMIC3M-AL		3007

2

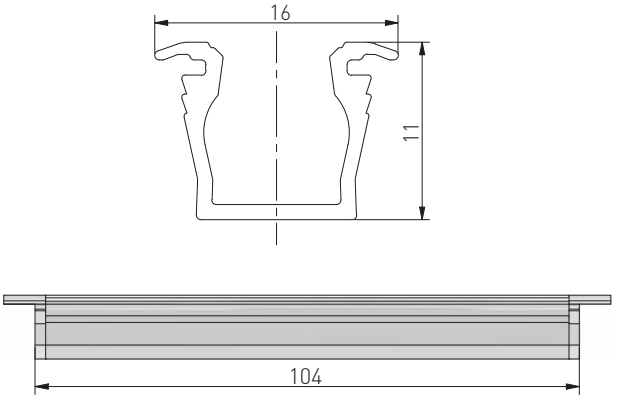


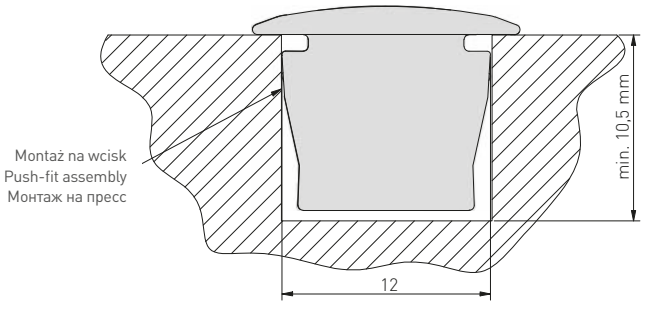
		L mm
PA-OSMLGLAXMIC-00N	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXMIC3M-00N		3007

3

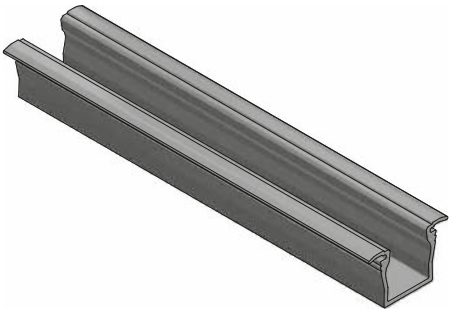


PA-ZASGLAXMIC-00	





PROFIL GLAX WPUSZCZANY, WYSOKI
PROFILE GLAX RECESSED, HIGH
ПРОФИЛЬ LED GLAX ВРЕЗНОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



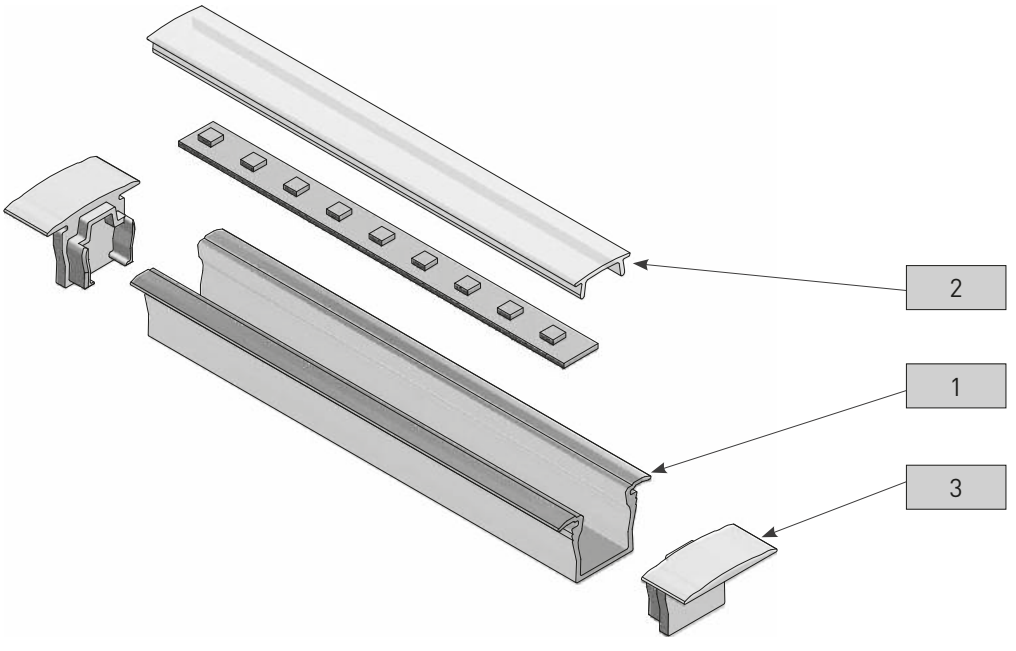
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



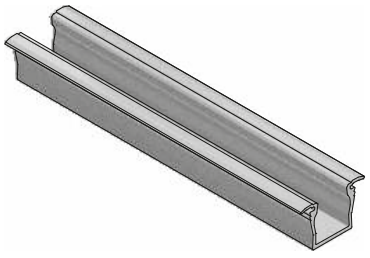
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

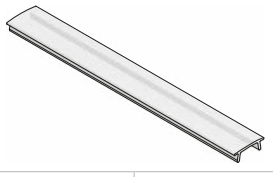


1



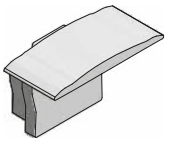
		L mm
PA-GLAXMW-AL		2000
PA-GLAXMW-AL-20M		
PA-GLAXMW-AL-10		
PA-GLAXMW-AL-90		

2

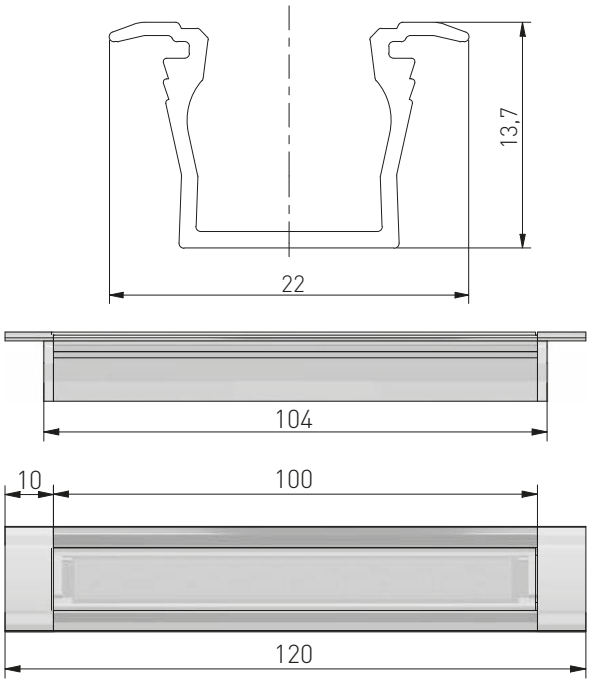


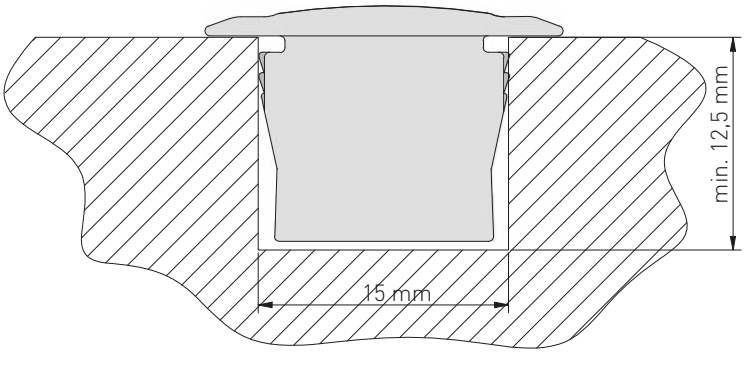
		L mm
PA-OSMLGLAXM-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAXM-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM-00	czarna black чёрный	

3

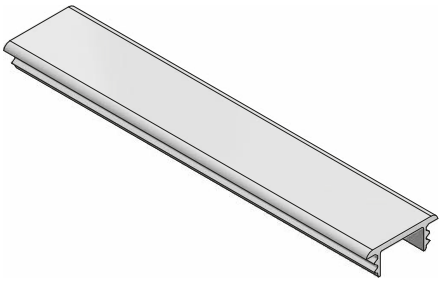


PA-ZASGLAXMW-00
PA-ZASGLAXMW-10
PA-ZASGLAXMW-90
PA-ZASGLAXMW-20M

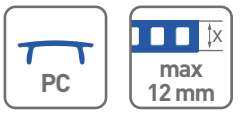




PROFIL WPUSZCZANY Z PC
POLYCARBONATE PROFILE GLAX RECESSED
ПРОФИЛЬ GLAX ВРЕЗНОЙ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА



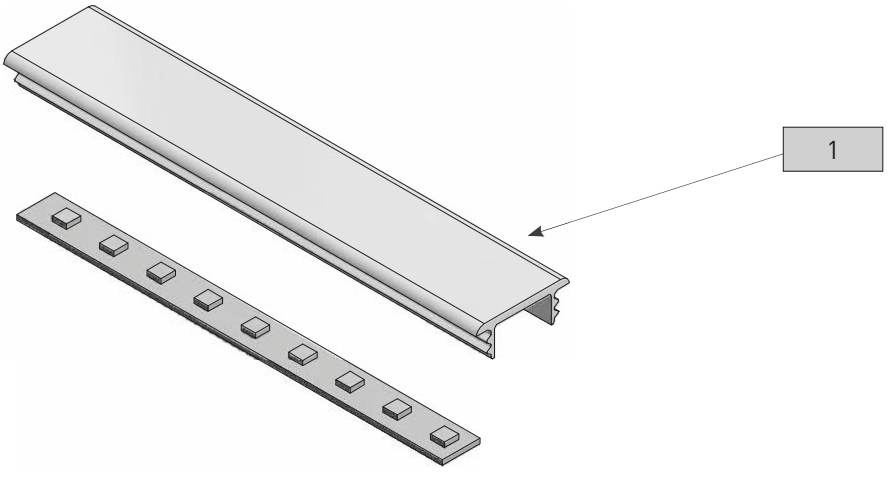
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



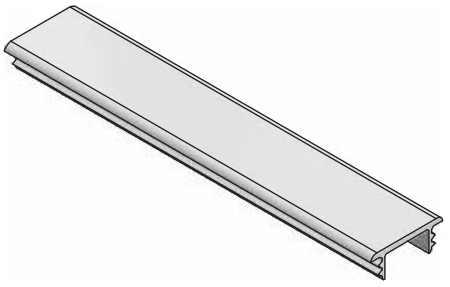
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



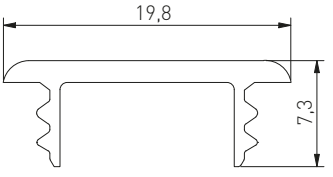
SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

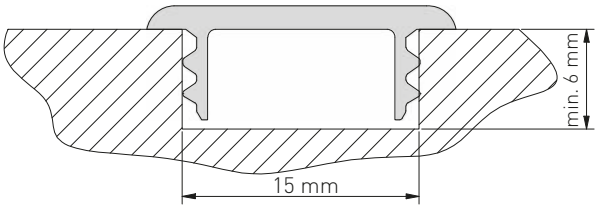


1



PW-PC312019-00N	○	2000 mm
PW-PC61209-00	○	





PROFIL GLAX KĄTOWY
GLAX CORNER PROFILE
ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



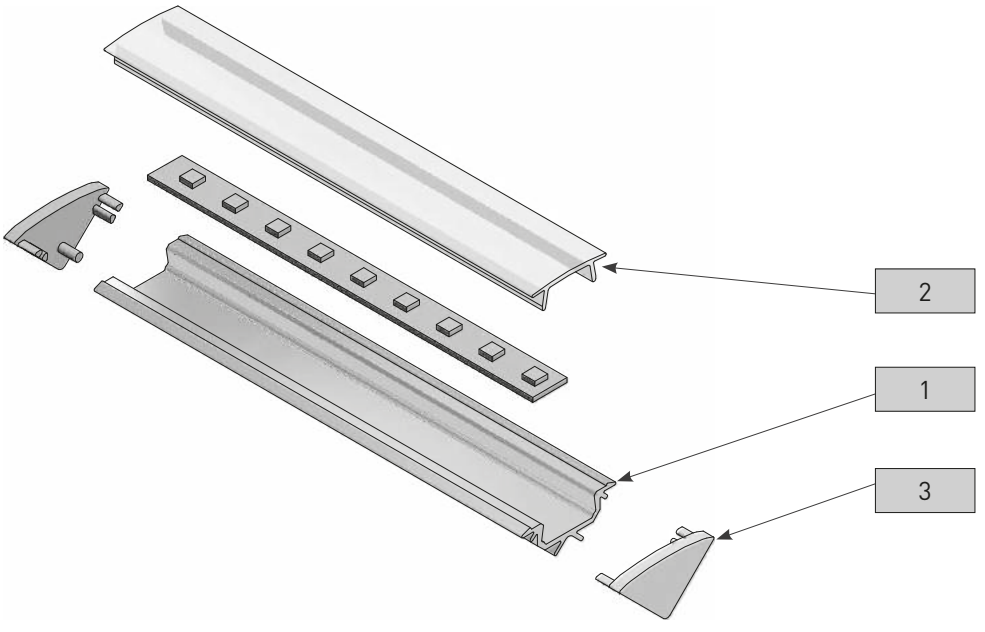
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



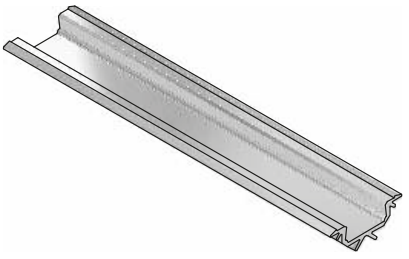
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

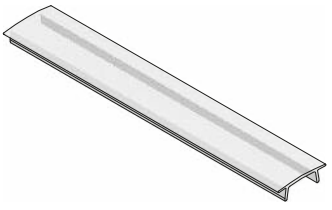


1



		L mm
PA-GLAXKT-AL		3007
PA-GLAXKT3M-AL		

2

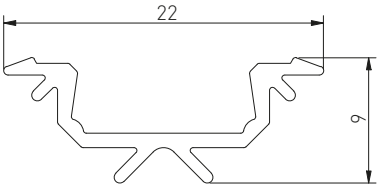


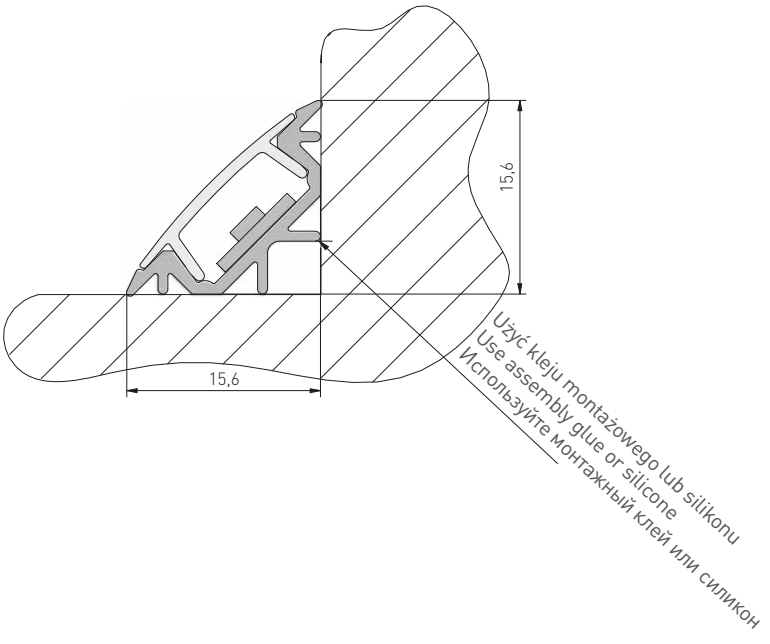
		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAX3M-00		3007
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	2000
PA-OSTRGLAX3M-00		3007

3



PA-ZASGLAXKT-00	

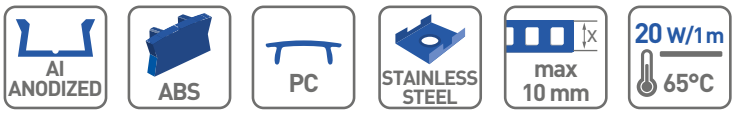




PROFIL KĄTOWY NAKŁADANY
GLAX CORNER PROFILE - SURFACE MOUNTED
ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ, НАКЛАДНОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



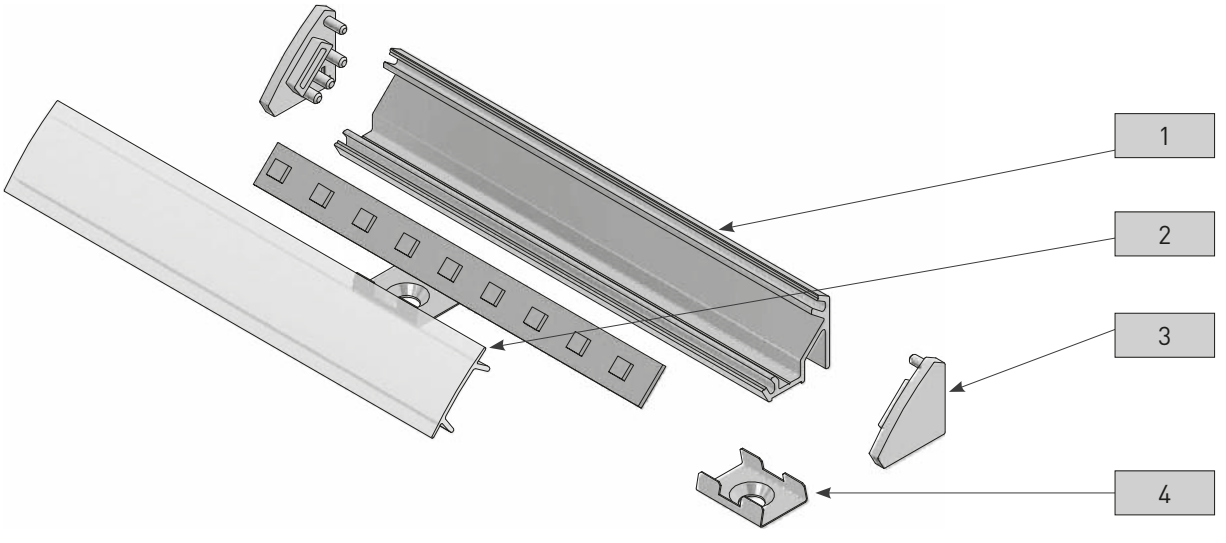
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



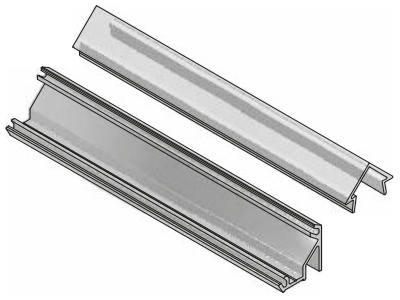
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



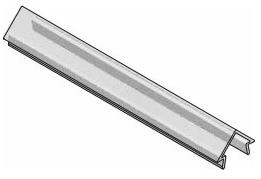
		L mm
PA-GLAXNKKT-AL		2000
PA-GLAXNKKT-AL-20M		
PA-GLAXNKKT-AL-10		
PA-GLAXNKKT-AL-90		
PA-GLAXNKKT3M-AL		3007

2A



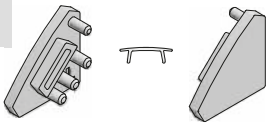
		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAX3M-00		3007
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	2000
PA-OSTRGLAX3M-00		3007
PA-OSCLGLAX-00	czarna black чёрный	2000
PA-OSCLGLAX3M-00		3007

2B



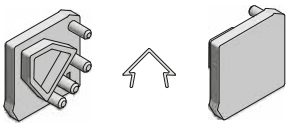
		L mm
PA-OSMLGLAXT-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSMLGLAXT3M-00		3007

3A



PA-ZASGLAXNKKT-00
PA-ZASGLAXNKKT-10
PA-ZASGLAXNKKT-90
PA-ZASGLAXNKKT-20M

3B

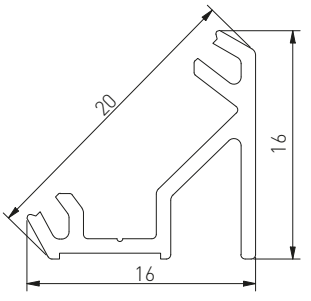


PA-ZASGLAXNKKTT-00

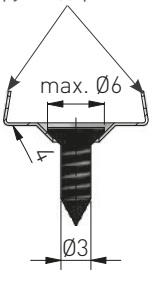
4



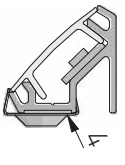
PA-SPRGLAXMIC-00

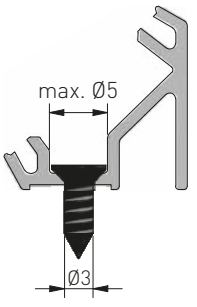


Dogiąć ramiona uchwytu do wewnątrz
Bend the arms of the handle inwards
Согните ручки держателя внутрь

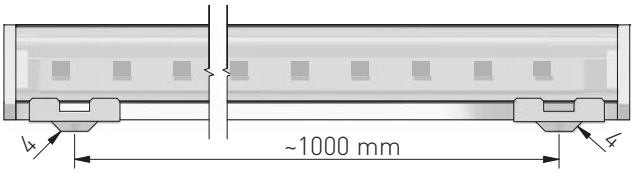


Montaż za pomocą uchwytu
Assembly using handle profile
Крепление с помощью держателя

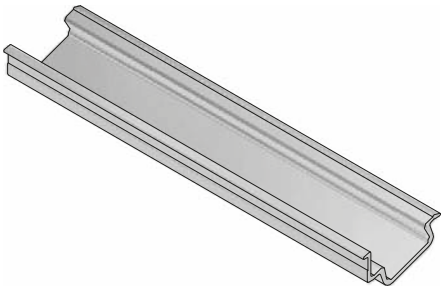




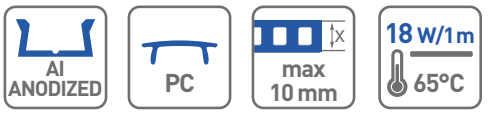
Montaż za pomocą wkrętu
Assembly using screws
Крепление с помощью винта



PROFIL GLAX KĄTOWY, WPUSZCZANY
RECESSED CORNER PROFILE GLAX
ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ, ВРЕЗНОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



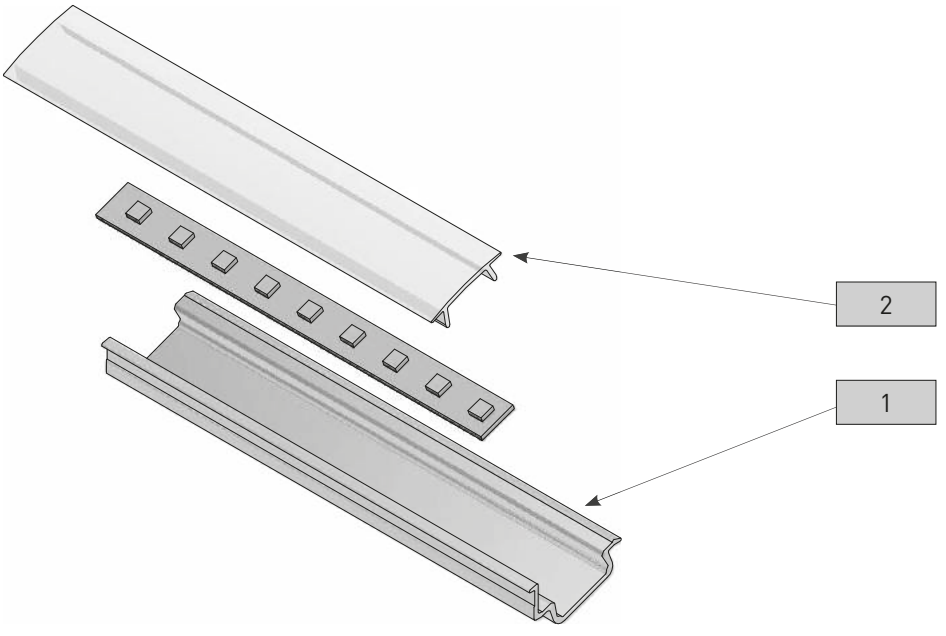
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



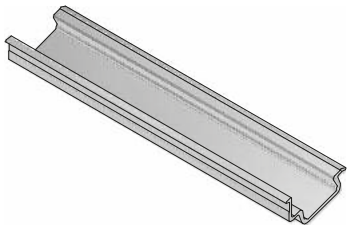
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

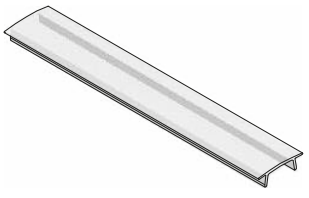


1

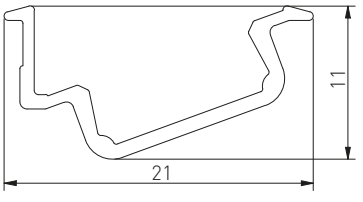


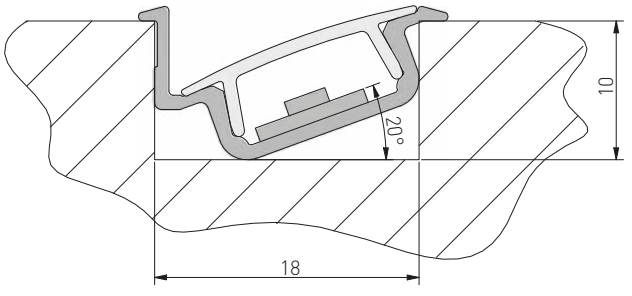
		L mm
PA-GLAXWPKT-AL		2000

2

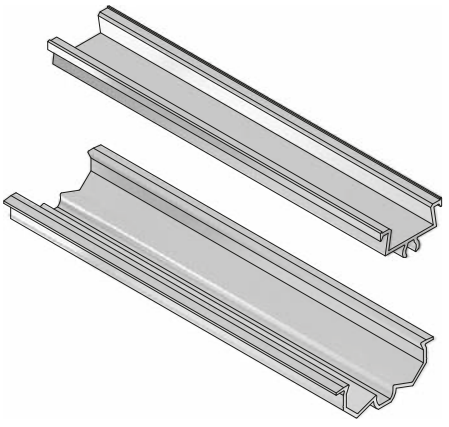


		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	

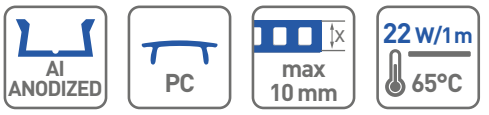




PROFIL GLAX, Z REGULOWANYM KĄTEM ŚWIECENIA
ALUMINIUM PROFILE LED WITH ADJUSTABLE ANGLE
ПРОФИЛЬ LED GLAX С РЕГУЛИРОВКОЙ УГЛА СВЕЧЕНИЯ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



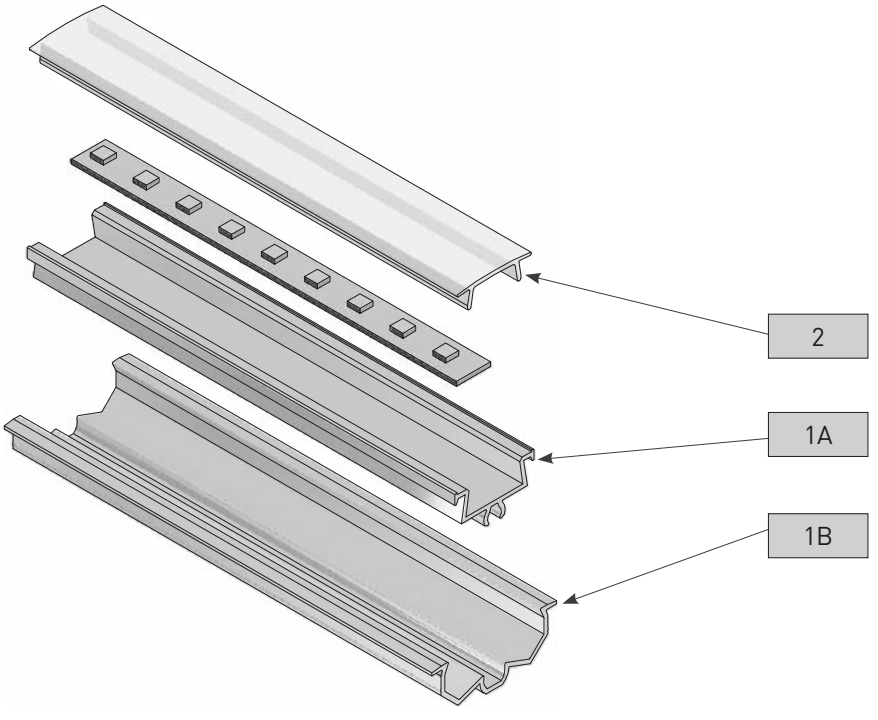
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



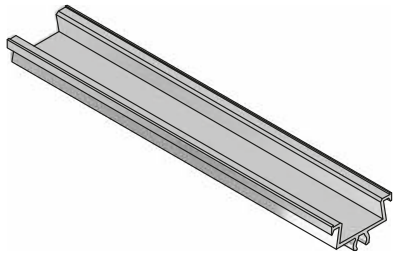
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

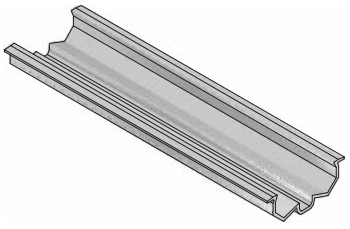


1A



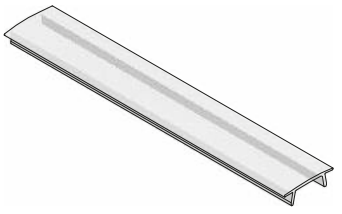
PA-GLAXREG1-AL		2000

1B

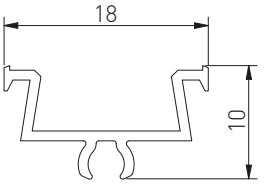


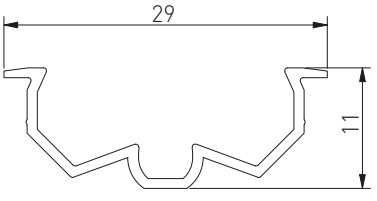
PA-GLAXREG2-AL		2000

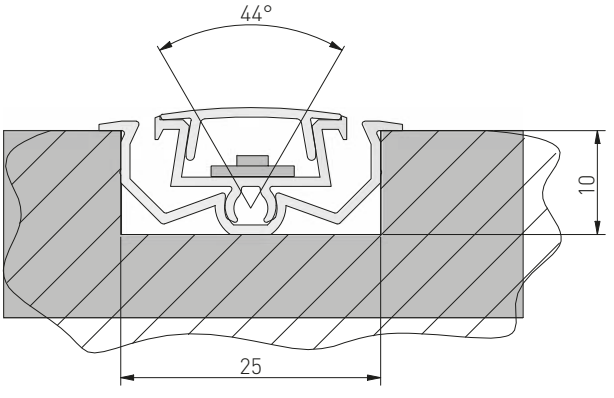
2



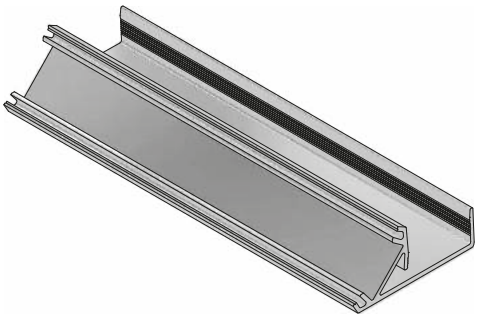
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	



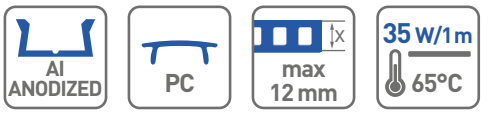




PROFIL GLAX COKOŁOWY JEDNOSTRONNY
GLAX ALUMINIUM EDGE PROFILE – SINGLE-SIDED
ПРОФИЛЬ LED GLAX ТОРЦЕВОЙ, ОДНОСТОРОННИЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



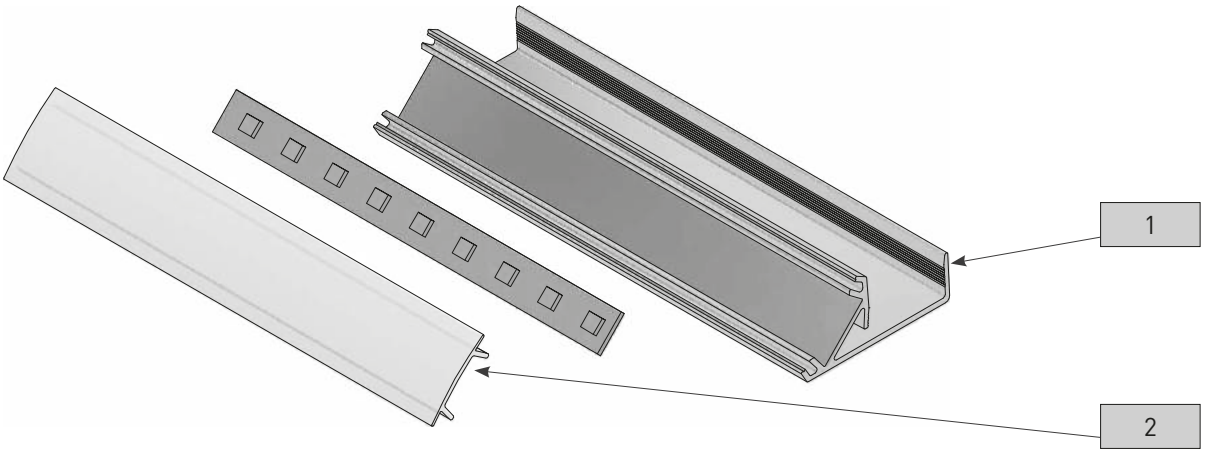
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



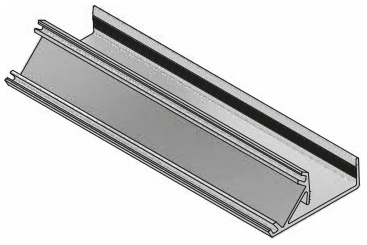
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

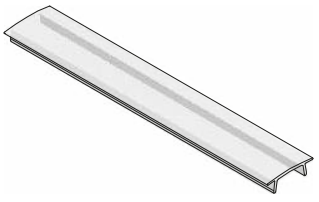


1

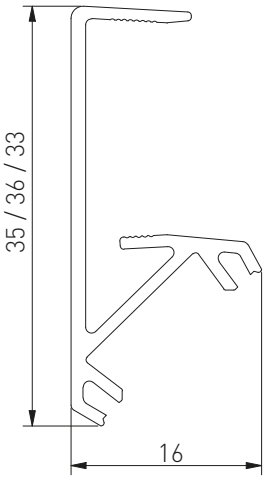


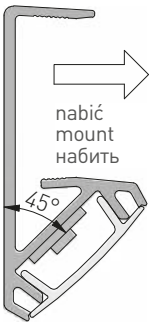
		L mm	BOARD mm
PA-GLAXNBJ3M-AL		3007	18 mm
PA-GLAXNBJ3M19-AL			19 mm
PA-GLAXNBJ3M16-AL			16 mm

2

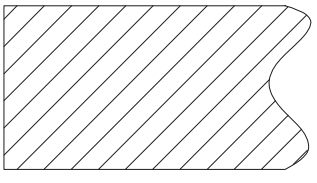


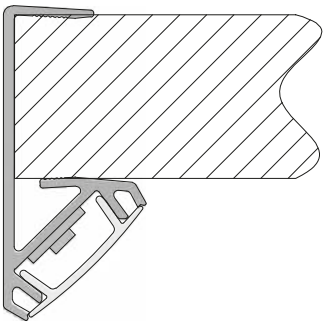
		L mm
PA-OSMLGLAX3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAX3M-00	transparentna transparent прозрачная	





cokół /cabinet plinth /цоколь шкафа

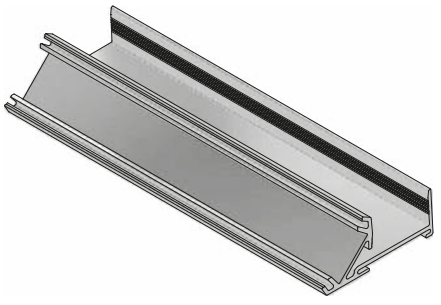




PROFIL GLAX COKOŁOWY JEDNOSTRONNY, DO WYPEŁNIENIA OBRZEŻEM

GLAX ALUMINIUM EDGE PROFILE – SINGLE-SIDED, OPTION TO FILL WITH MATCHING EDGE BANDING

ПРОФИЛЬ LED GLAX ТОРЦЕВОЙ, ОДНОСТОРОННИЙ, КРОМОЧНЫЙ, ДВУХСТОРОННИЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



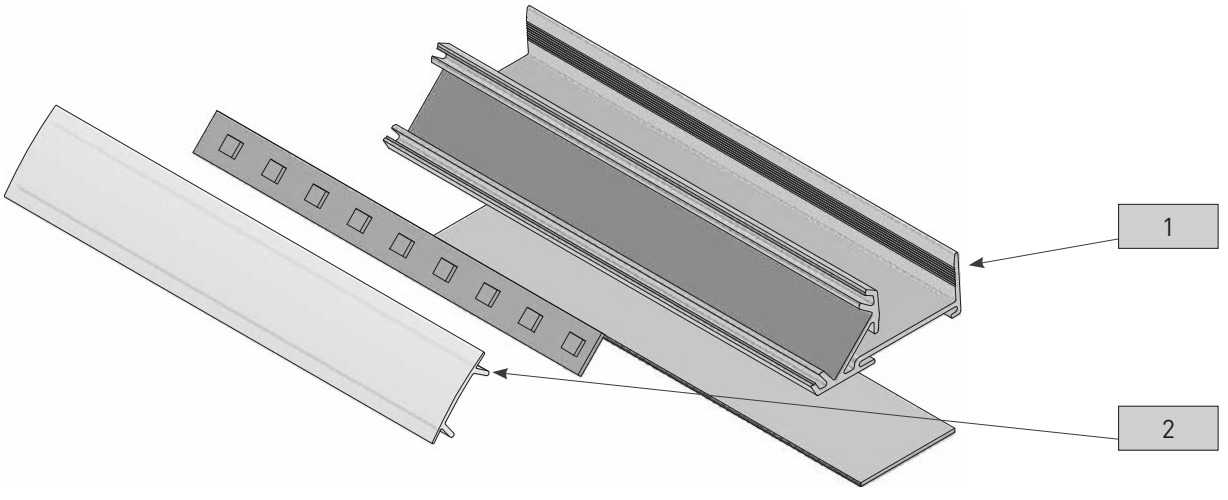
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



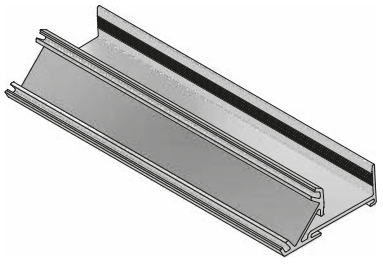
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

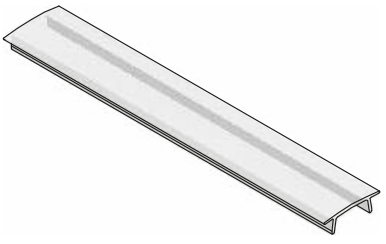


1

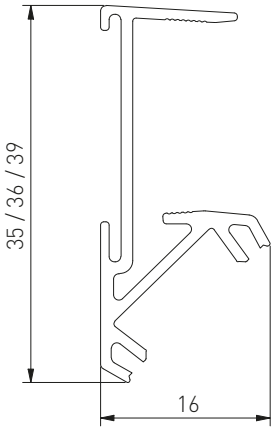


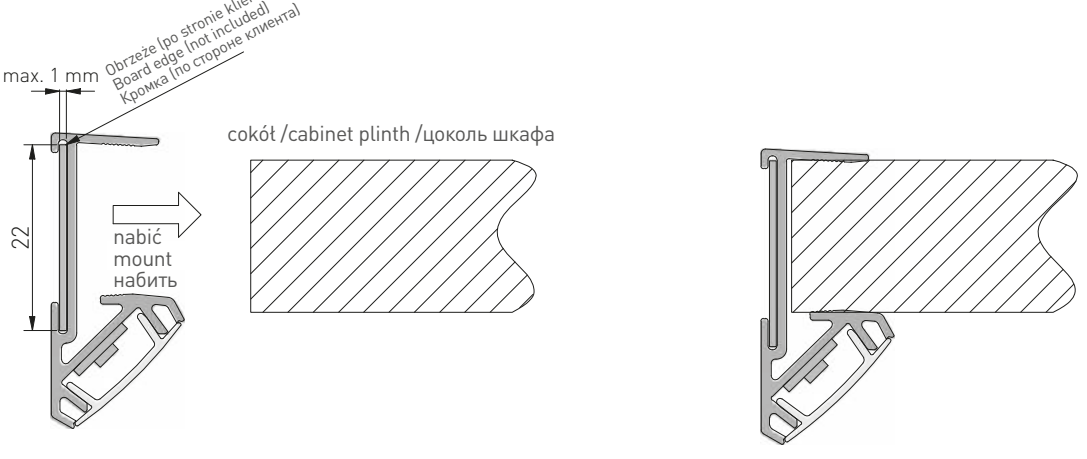
		L mm	BOARD mm
PA-GLAXNBJW3M-AL		3007	18 mm
PA-GLAXNBJW3M19-AL			19 mm
PA-GLAXNBJW3M16-AL			16 mm

2

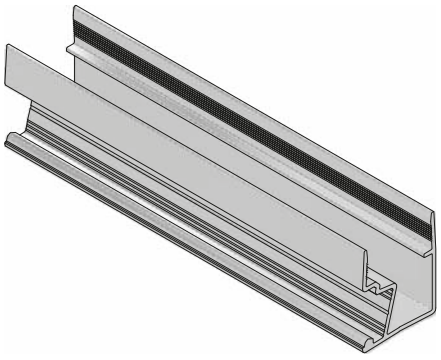


		L mm
PA-OSMLGLAX3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAX3M-00	transparentna transparent прозрачная	

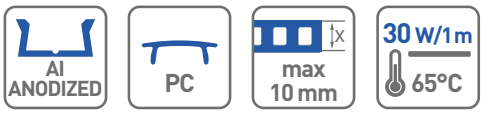




PROFIL GLAX COKOŁOWY WĄSKI
CORNER PROFILE GLAX, EDGE MOUNTED
ПРОФИЛЬ GLAX ТОРЦЕВОЙ, УЗКИЙ, НАКЛАДНОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



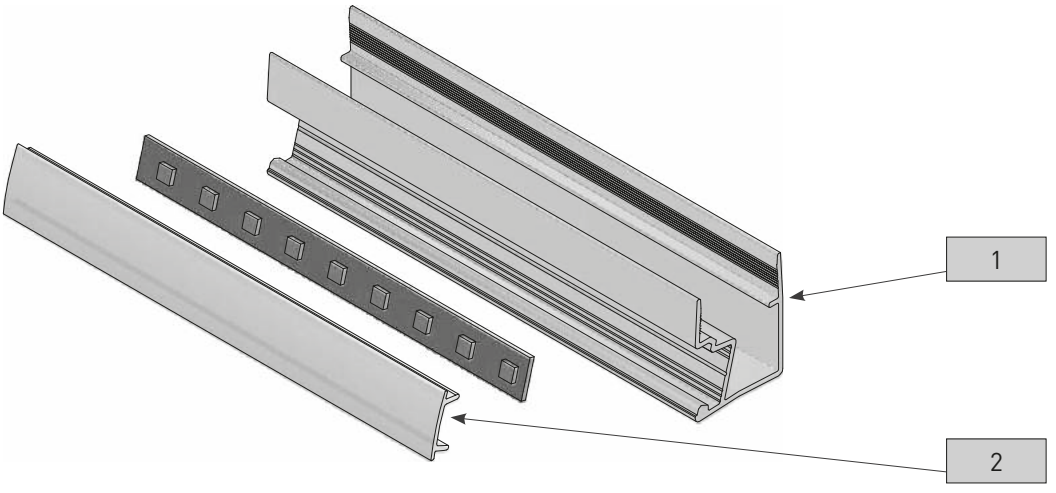
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



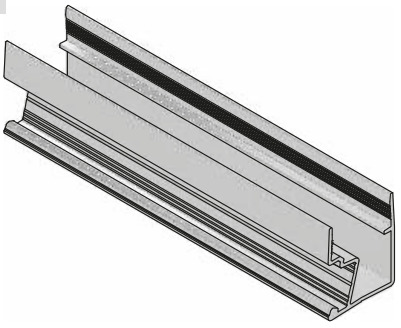
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1

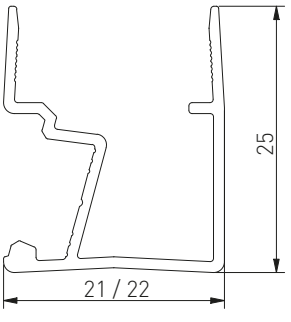


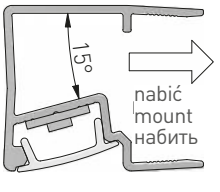
		L mm	BOARD mm
PA-GLAXMNBJW3M-AL		3007	18 mm
PA-GLAXMNBJW3M19-AL			19 mm

2

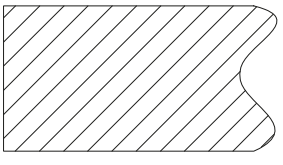


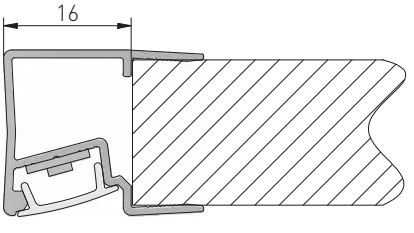
		L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	



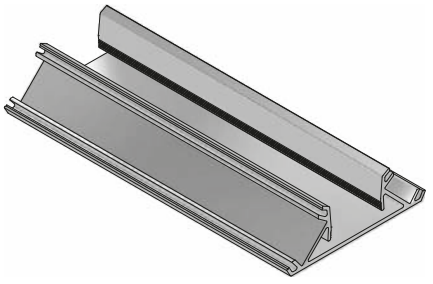


cokół /cabinet plinth /цоколь шкафа

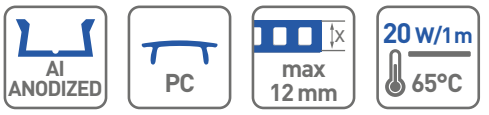




PROFIL GLAX PRZEGRODOWY
GLAX ALUMINIUM EDGE PROFILE
ПРОФИЛЬ LED GLAX РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



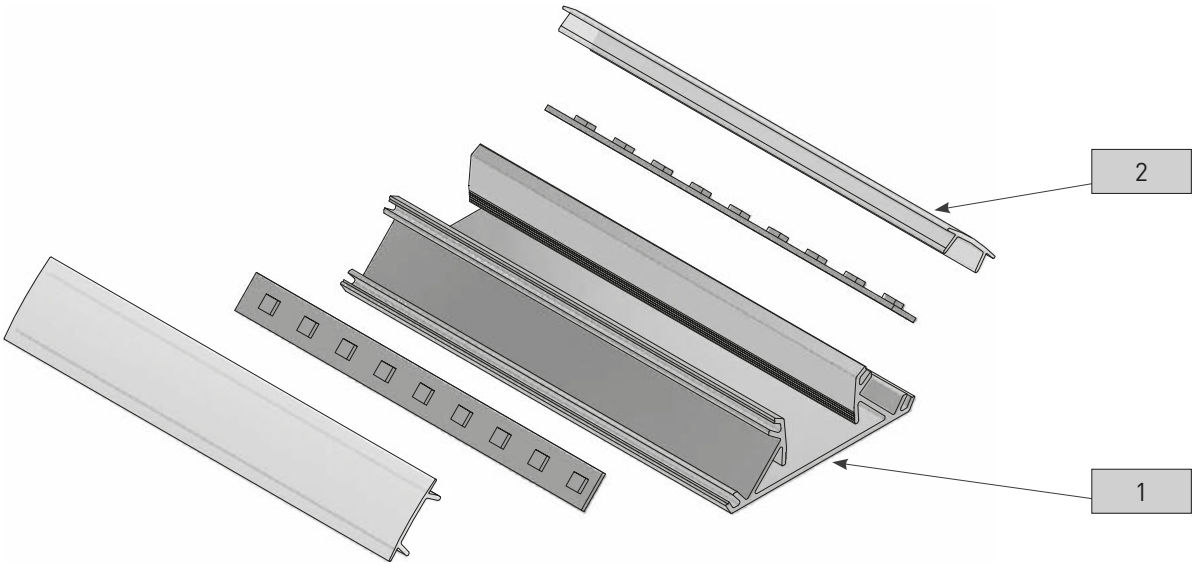
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



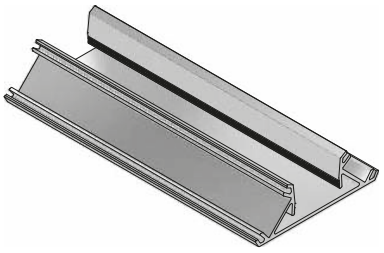
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

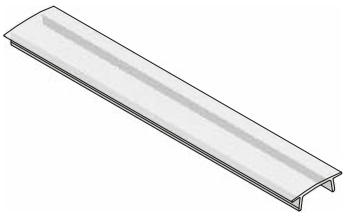


1

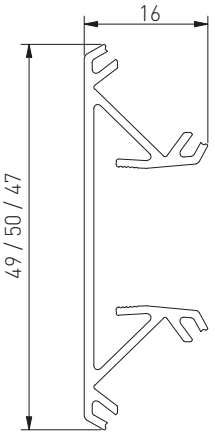


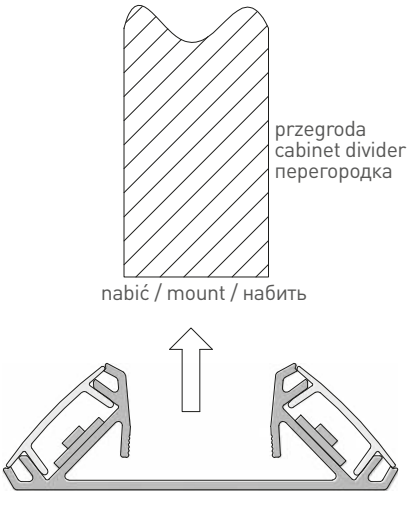
PA-GLAXNBD3M-AL		3007	18 mm
PA-GLAXNBD3M19-AL			19 mm
PA-GLAXNBD3M16-AL			16 mm

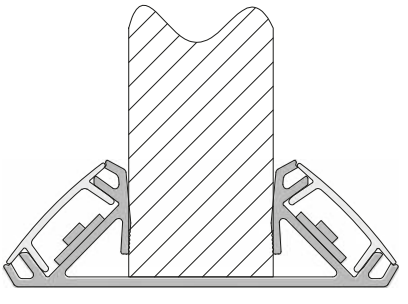
2



PA-OSMLGLAX3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAX3M-00	transparentna transparent прозрачная	



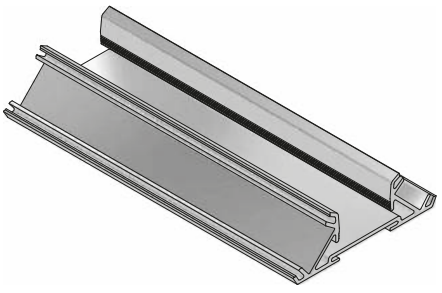




PROFIL GLAX PRZEGRODOWY DWUSTRONNY, DO WYPEŁNIENIA OBRZEŻEM

GLAX ALUMINIUM EDGE PROFILE – DOUBLE SIDED, OPTION TO FILL WITH MATCHING EDGE BANDING

ПРОФИЛЬ LED GLAX РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, КРОМОЧНЫЙ, ДВУХСТОРОННИЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



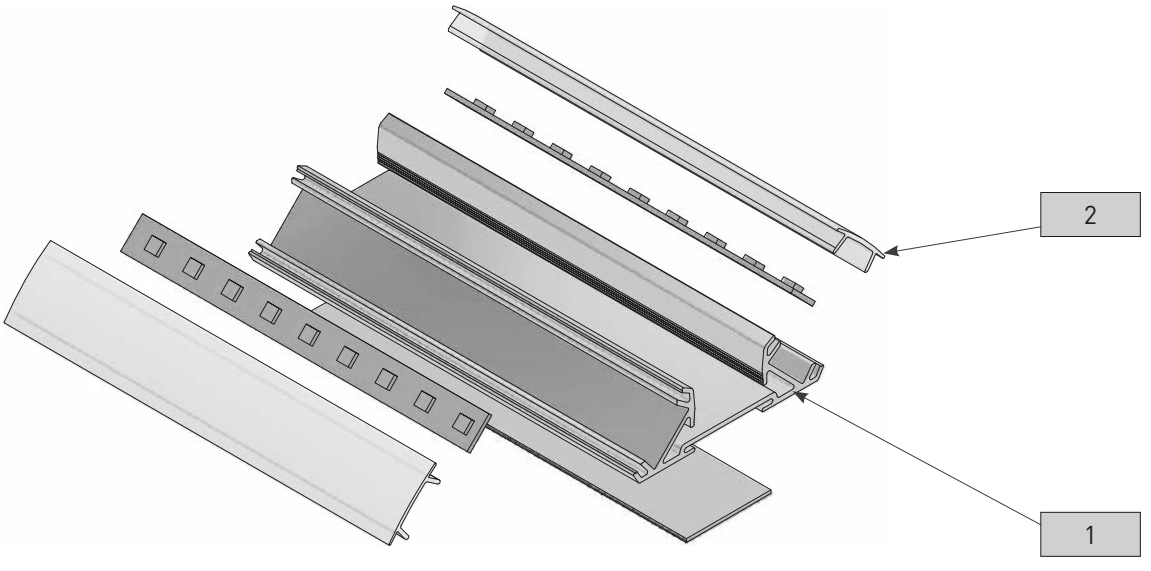
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



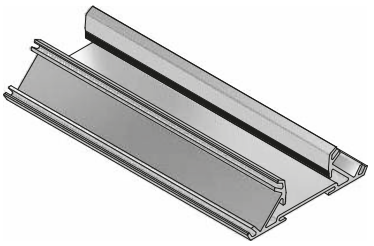
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

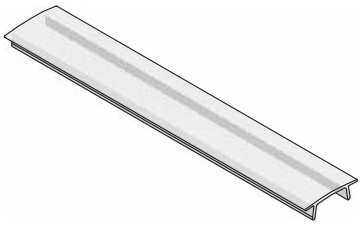


1

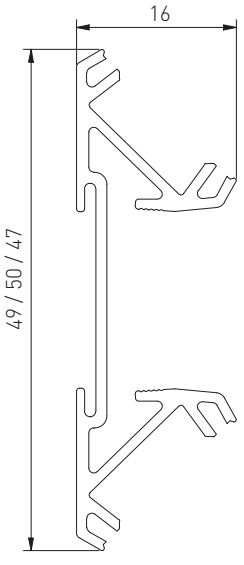


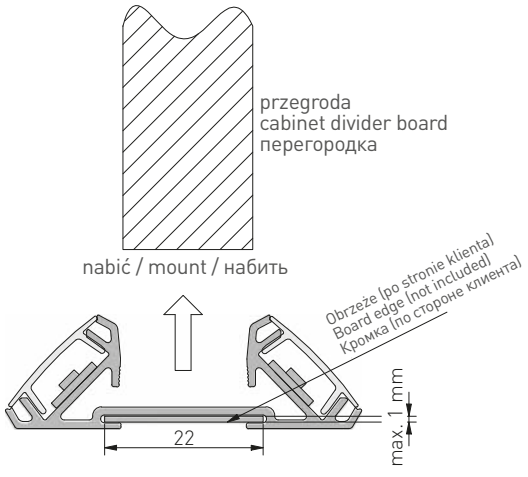
		L mm	BOARD mm
PA-GLAXNBDW3M-AL		3007	18 mm
PA-GLAXNBDW3M19-AL			19 mm
PA-GLAXNBDW3M16-AL			16 mm

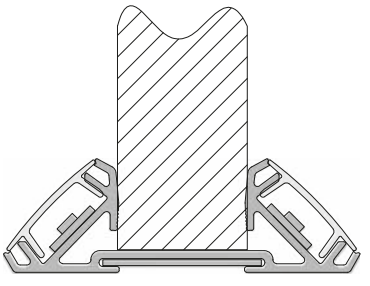
2



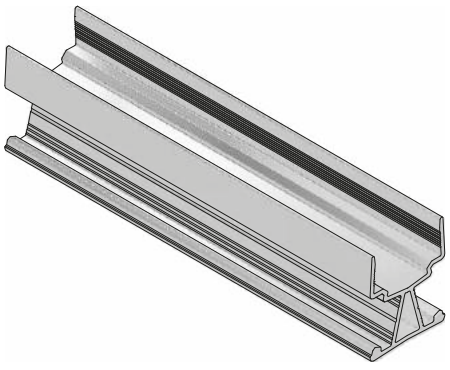
		L mm
PA-OSMLGLAX3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAX3M-00	transparentna transparent прозрачная	



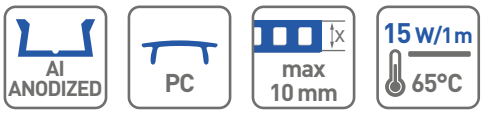




PROFIL GLAX PRZEGRODOWY WĄSKI
GLAX ALUMINIUM EDGE PROFILE
ПРОФИЛЬ LED GLAX РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1

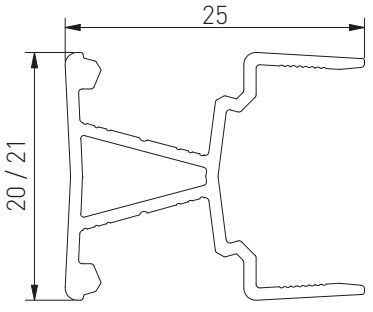


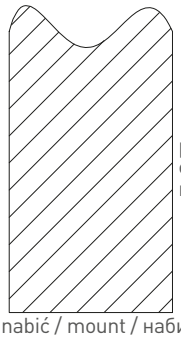
		L mm	BOARD mm
PA-GLAXMNBDW3M-AL		3007	18 mm
PA-GLAXMNBDW3M19-AL			19 mm

2



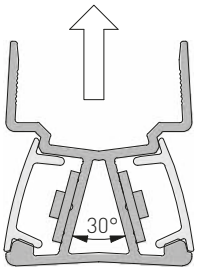
		L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	

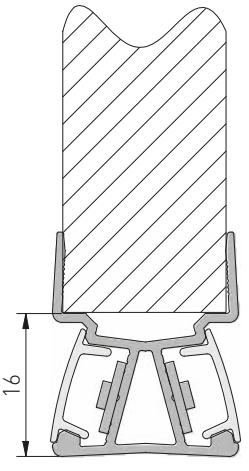




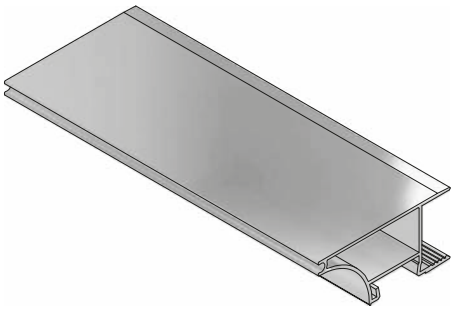
przegroda
cabinet divider board
перегородка

nabić / mount / набить





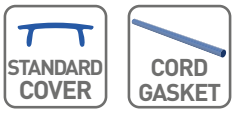
PROFIL GLAX WIEŃCOWY
RIM PROFILE GLAX
ПРОФИЛЬ GLAX, ТОРЦЕВОЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



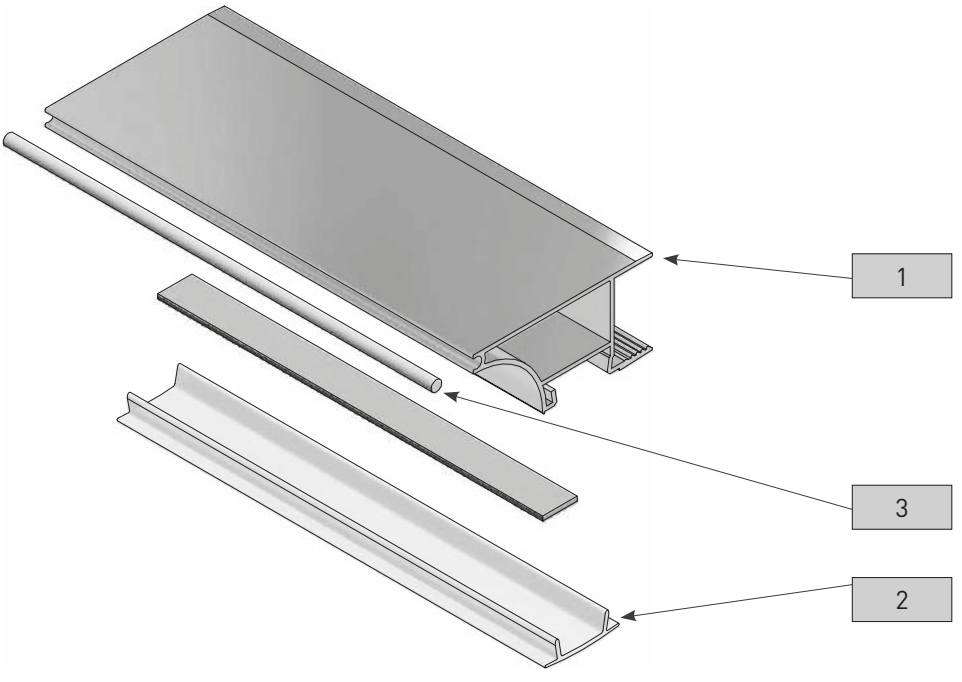
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



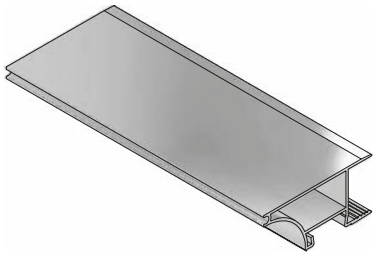
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

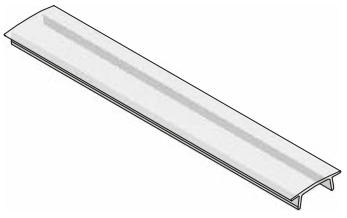


1



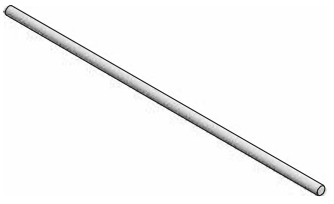
		L mm	BOARD mm
PA-GLAXWN-AL		2000	18 mm
PA-GLAXWN19-AL			19 mm
PA-GLAXWN16-AL			16 mm
PA-GLAXWN3M-AL-10		3000	18 mm
PA-GLAXWN3M-AL-06			
PA-GLAXWN3M-AL-20M			

2

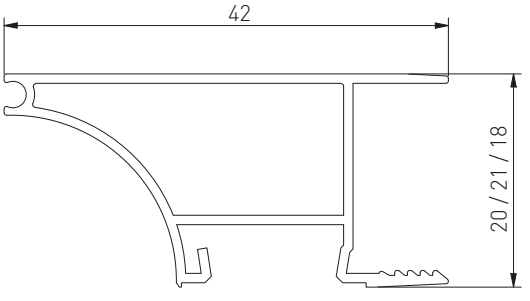


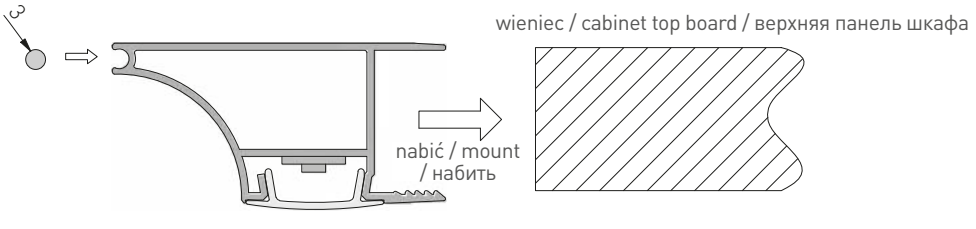
		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAX-00	czarna black чёрный	
PA-OSCLGLAX3M-00		3000

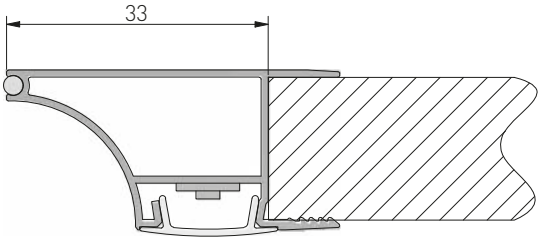
3



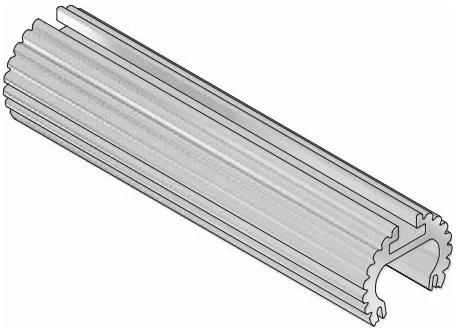
		L m
PA-USZGLAX-00N		10 m
PA-USZGLAX-10N		



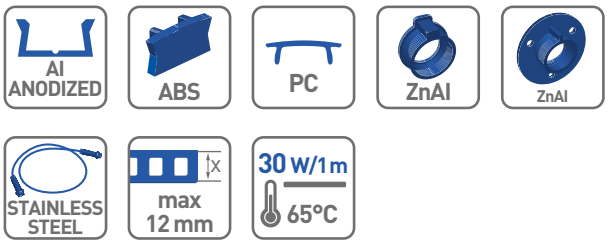




PROFIL GLAX DRĄŻKOWY
GLAX RAIL PROFILE
ПРОФИЛЬ-ШТАНГА GLAX



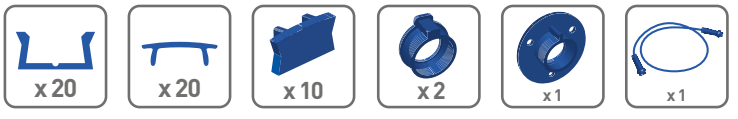
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



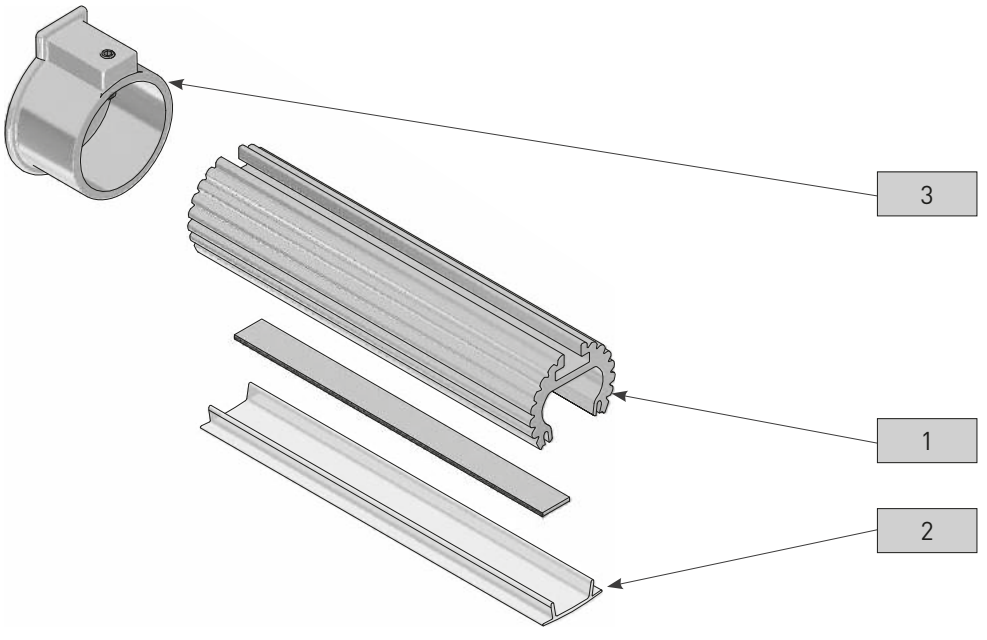
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



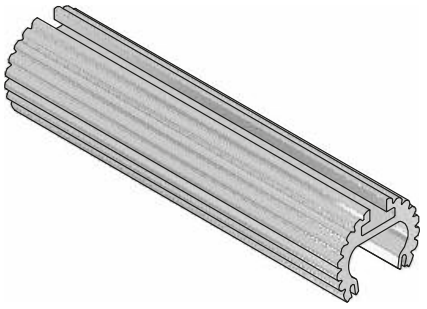
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



		L mm
PA-GLAXDR-AL		2000

2



		L mm
PA-OSMLGLAX-00	mleczna soft white белый матовый	2000
PA-OSTRGLAX-00	transparentna transparent прозрачная	

3A



PA-ROZGLAXP-53	

3B



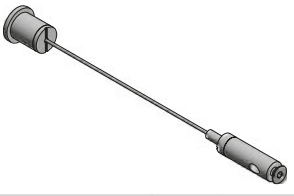
PA-ROZGLAX-53	

4

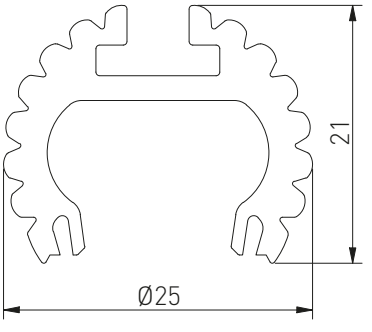


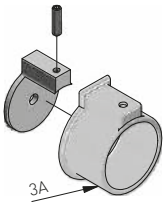
PA-ZASGLAXDR-00	

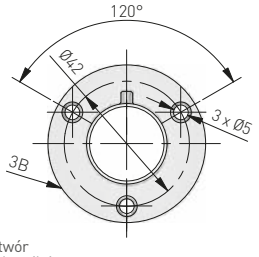
5

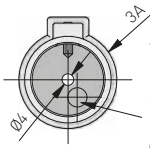


		L mm
PA-ZAWGLAXDR-00		1500 mm

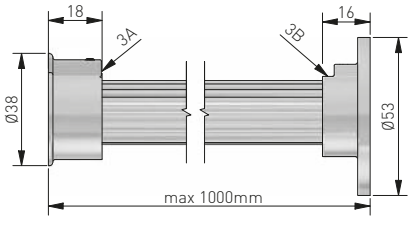


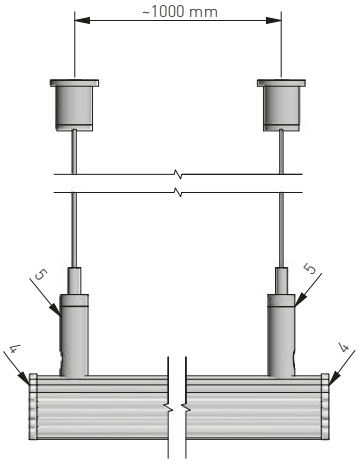


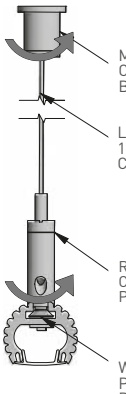




wykonać otwór
na przewód zasilający
making the whole
for the power cord
сделать отверстие
для кабеля питания







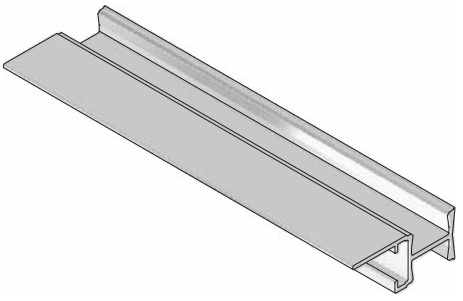
Mocowanie sufitowe
Ceiling mount
Верхнее крепление

Linka stalowa 1,5 m
1.5 m steel cable
Стальной трос 1,5 м

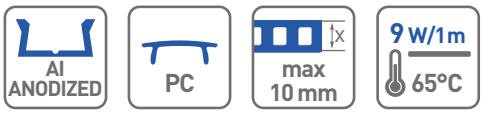
Regulator długości linki
Cable lenght adjuster
Регулятор длины троса

Wkręt mocujący zawiesie w profilu
Profile mounting screw
Винт крепления стропа в профиль

PROFIL GLAX PÓŁKOWY MINI
SHELF PROFILE GLAX MINI
ПРОФИЛЬ GLAX ПОЛОЧНЫЙ МИНИ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



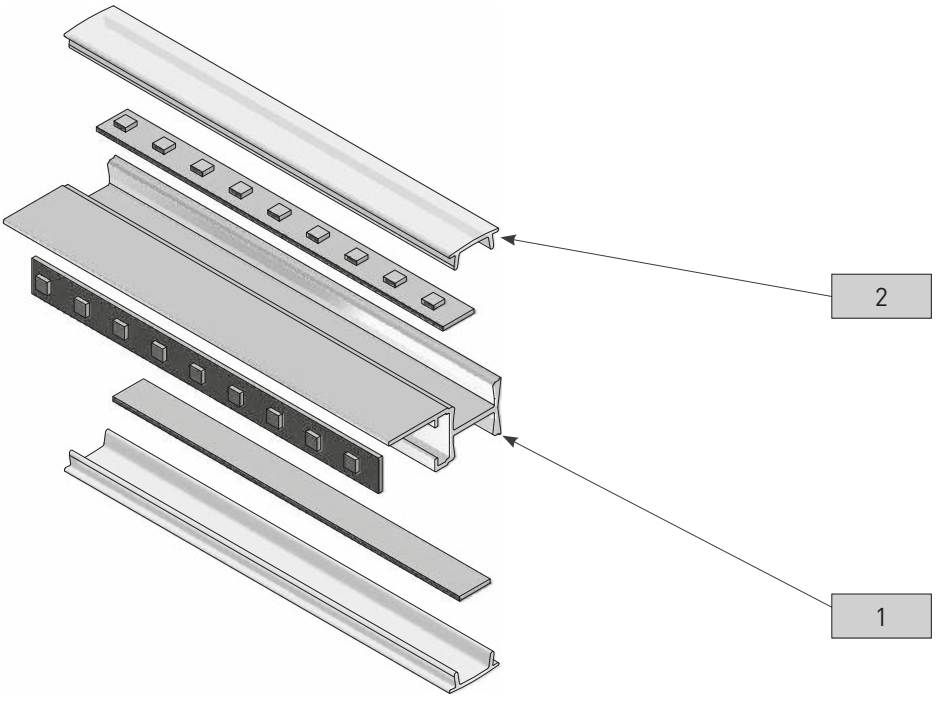
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



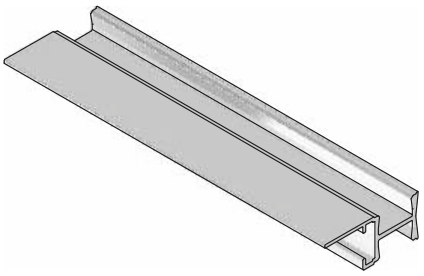
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1

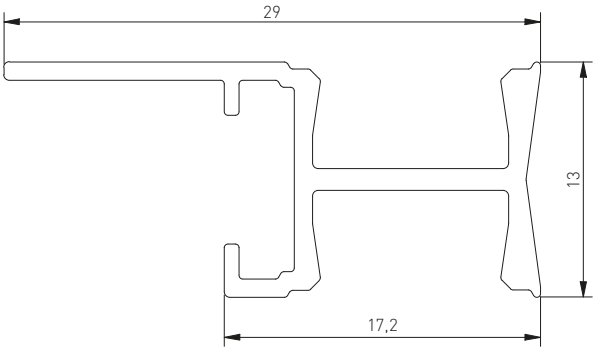


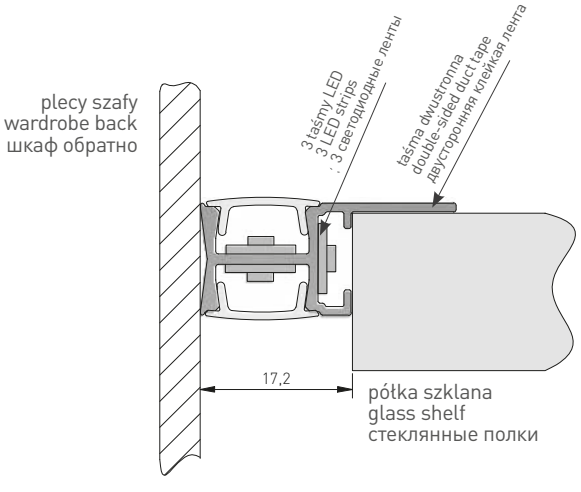
		L mm
PA-GLAXMPK-AL		3007

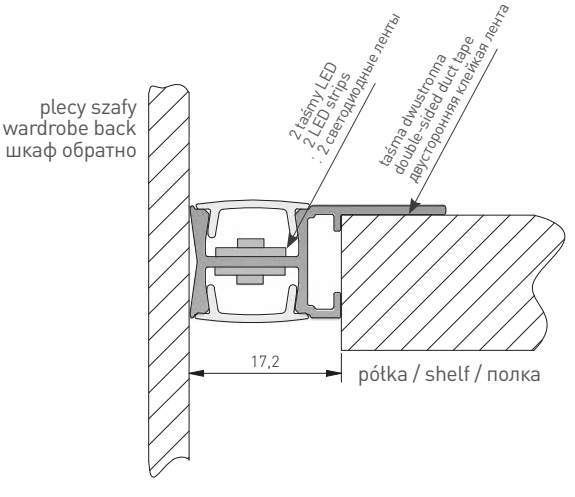
2



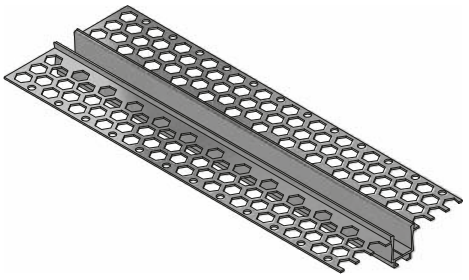
		L mm
PA-OSMLGLAXM-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM-00	transparentna transparent прозрачная	







PROFIL GLAX LINIOWY
GLAX LINEAR PROFILE
ПРОФИЛЬ GLAX ЛИНЕЙНЫЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



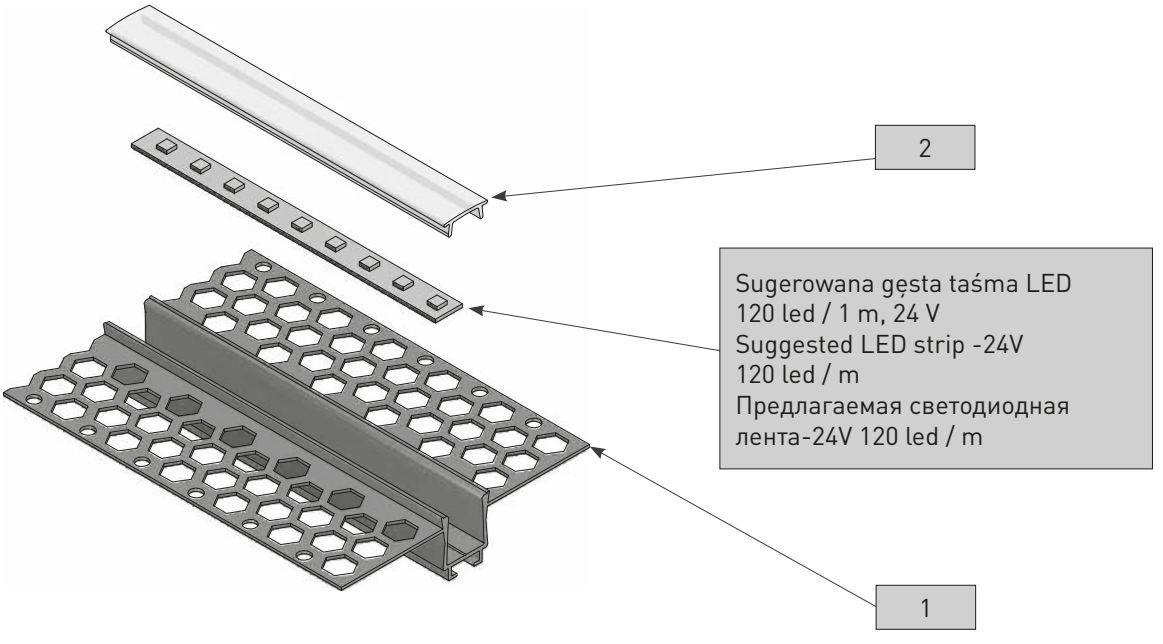
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



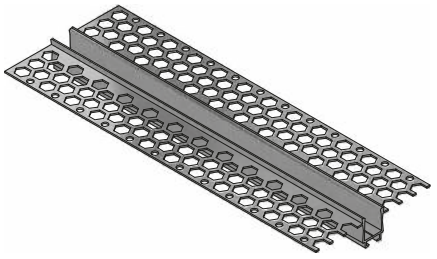
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



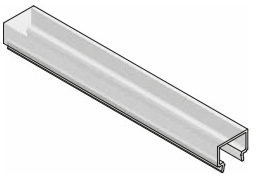
		L mm
PA-GLAXGKL3M-00C	●	3000
PA-GLAXGKL3M-00C	●	

2A



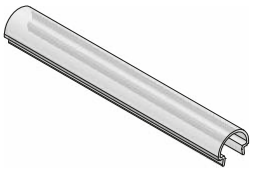
	i	L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM3M-00	czarna black чёрный	

2B



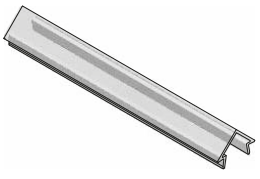
	i	L mm
PA-OSMLGLAXMK3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2C



	i	L mm
PA-OSMLGLAXMO3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2D



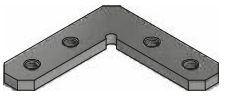
	i	L mm
PA-OSMLGLAXT3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

3A



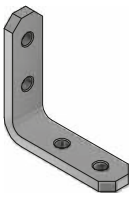
PA-CPGLAXL-00	●

3B



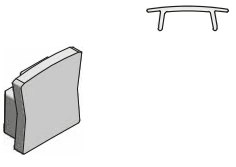
PA-CPGLAXH-00	●

3C



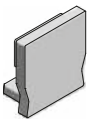
PA-CPGLAXV-00	●

4A



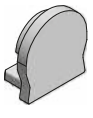
PA-ZASGLAXMNKW-00	●

4B

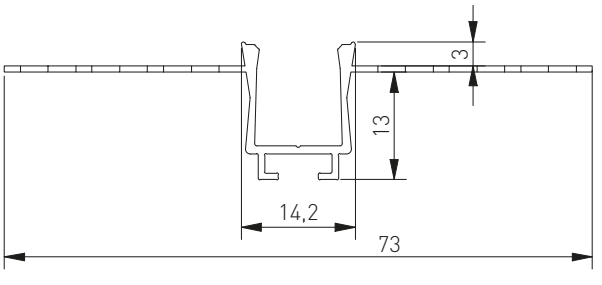


PA-ZASGLAXMNKK-00	●

4C

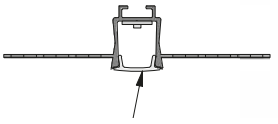


PA-ZASGLAXMNKO-00	●



PROFIL GLAX KĄTOWY, ZEWNĘTRZNY / GLAX EXTERNAL ANGLE PROFILE / ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНЕШНИЙ

1

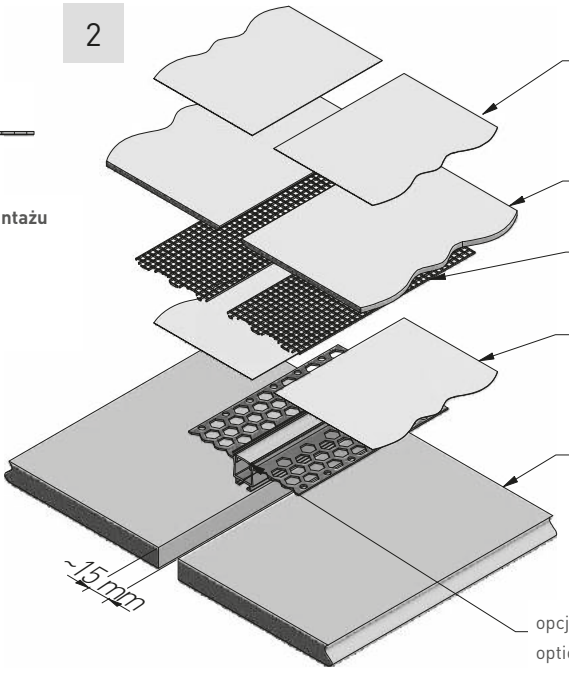


Potrzebna dodatkowa płaska osłonka do montażu

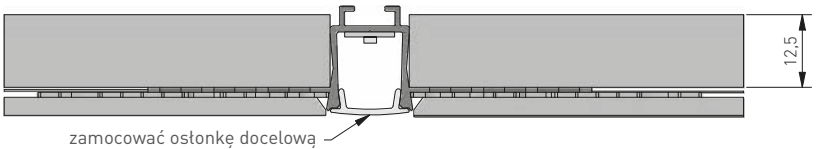
Additional flat cover required for assembly

Для сборки требуется дополнительная декоративная накладка

2



3



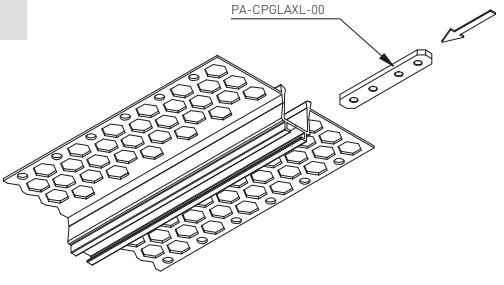
zamocować osłonkę docelową

attach clean cover

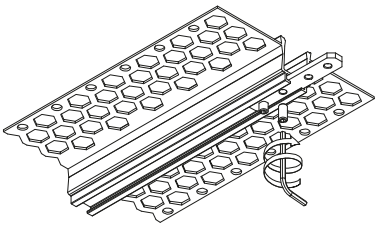
прикрепите чистую крышку

SPOSOBY ŁĄCZENIA / WAYS TO CONNECT / ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ

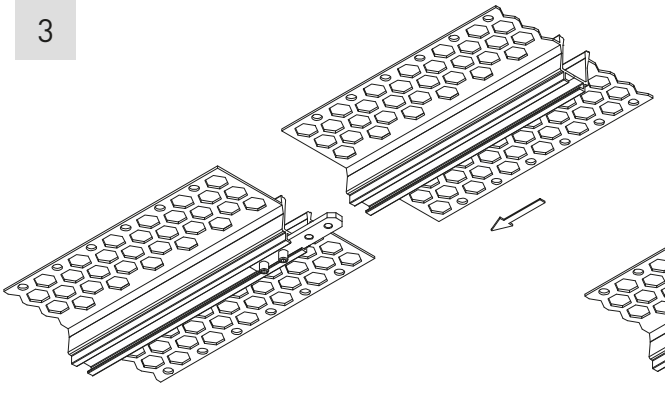
1



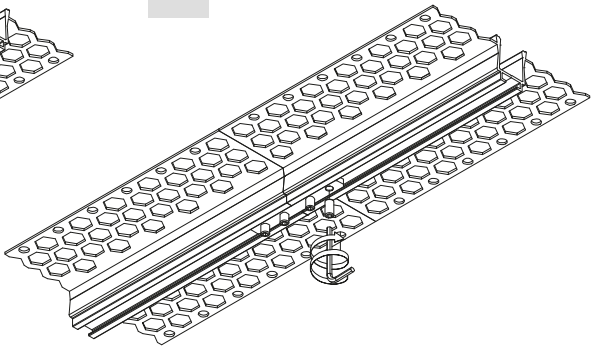
2

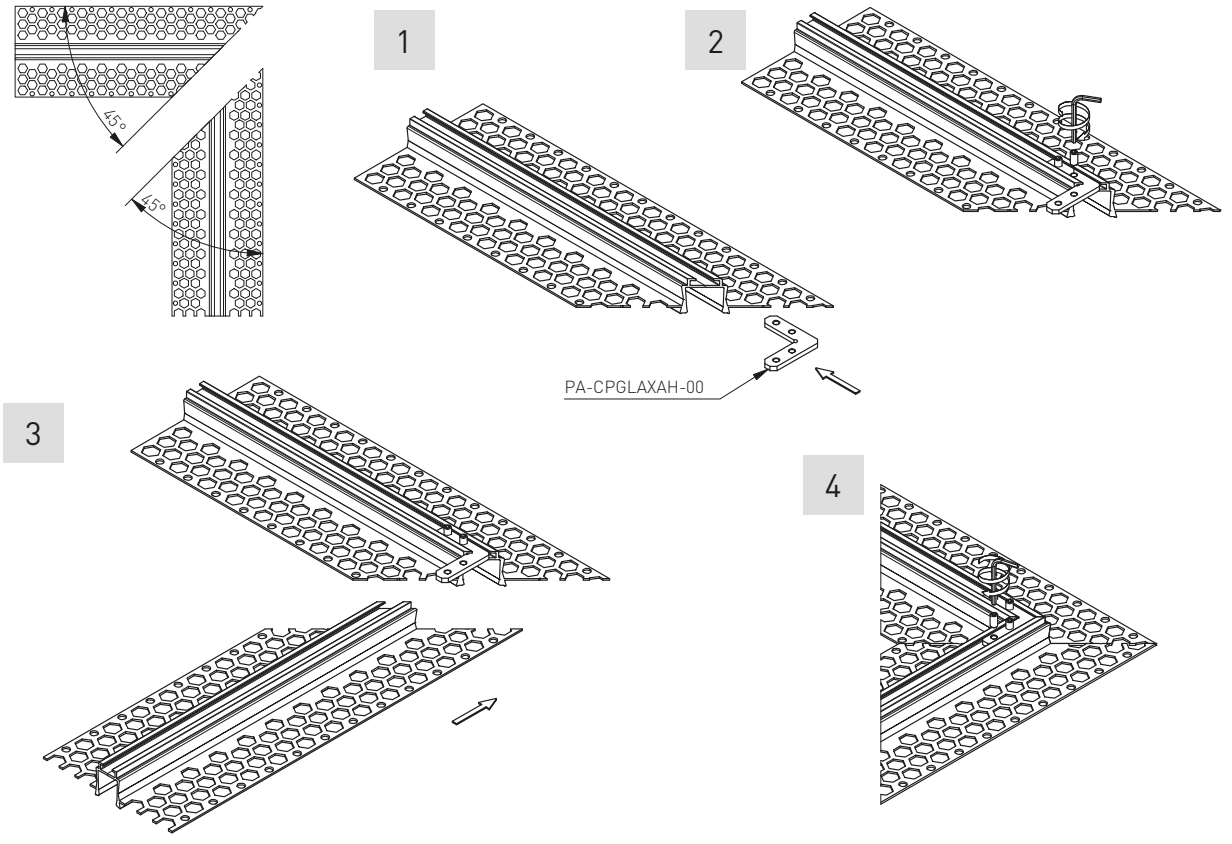


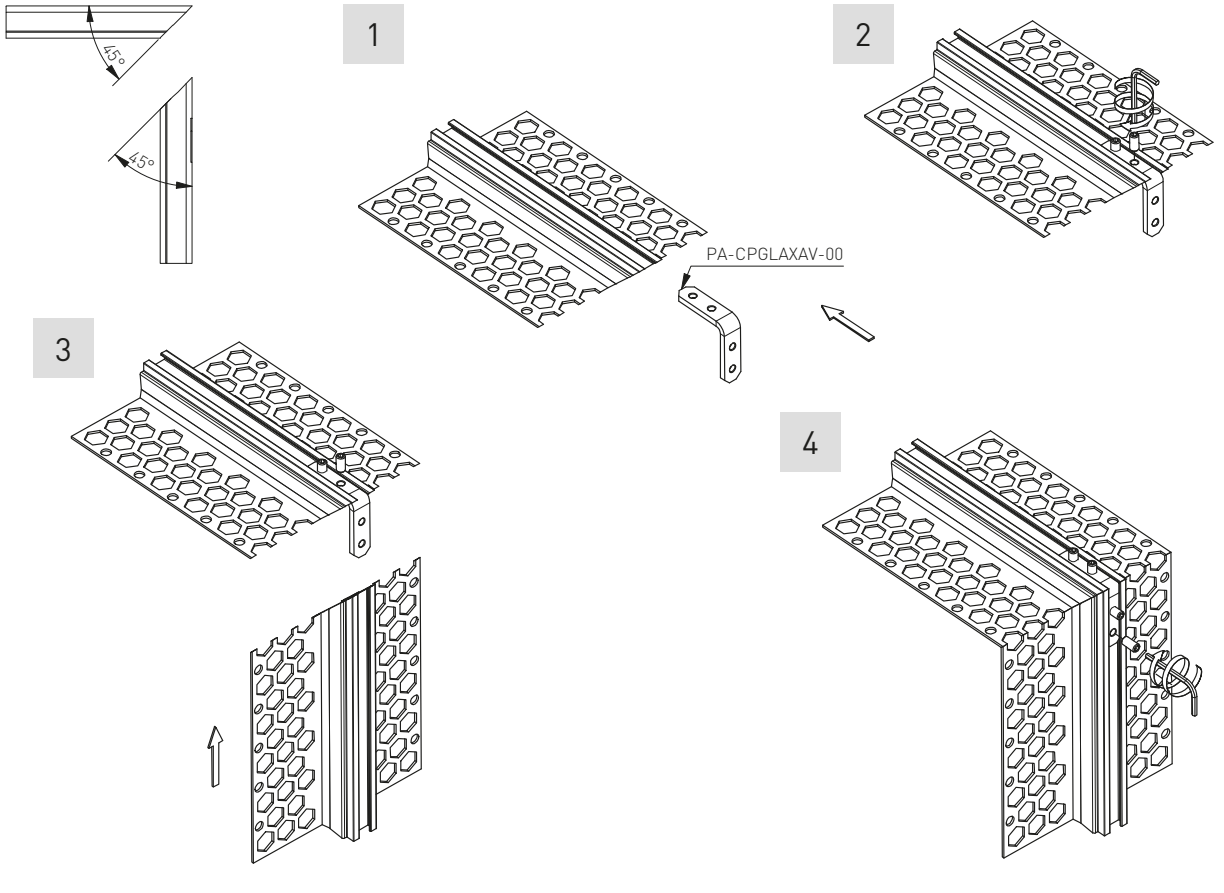
3



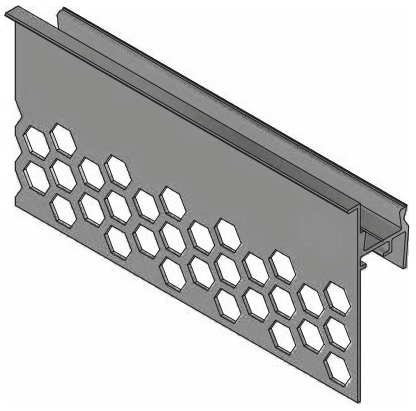
4




45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAH-00
3
4


45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAV-00
3
4

PROFIL GLAX ŚCIENNY
GLAX WALL PROFILE
ПРОФИЛЬ GLAX НАСТЕННЫЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



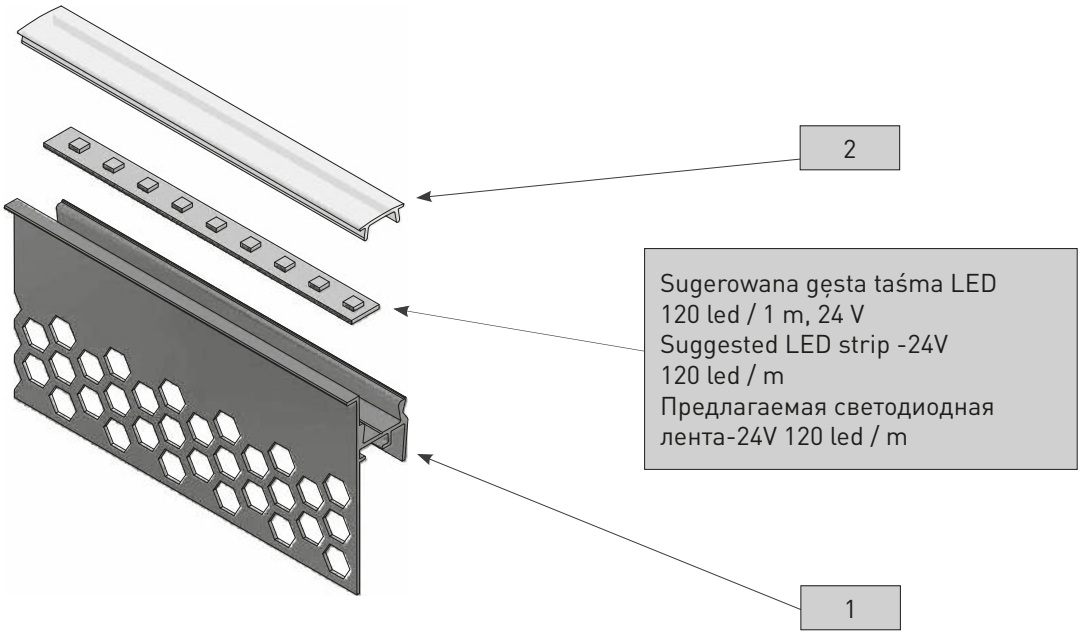
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



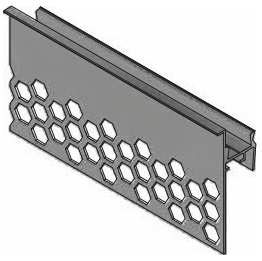
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ

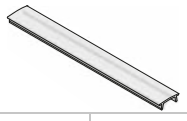


1



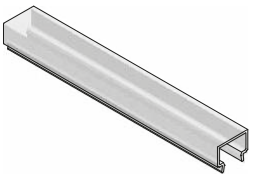
		L mm
PA-GLAXGKS3M-00	●	3000
PA-GLAXGKS3M-00C	●	

2A



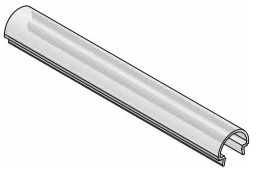
	i	L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM3M-00	czarna black чёрный	

2B



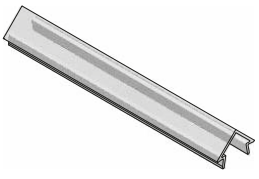
	i	L mm
PA-OSMLGLAXMK3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2C



	i	L mm
PA-OSMLGLAXMO3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2D



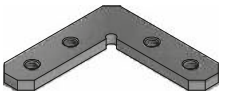
	i	L mm
PA-OSMLGLAXT3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

3A



PA-CPGLAXL-00	●

3B



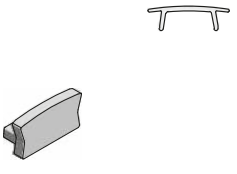
PA-CPGLAXH-00	●

3C



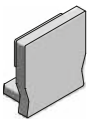
PA-CPGLAXV-00	●

4A



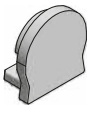
PA-ZASGLAXMNK-00	●

4B

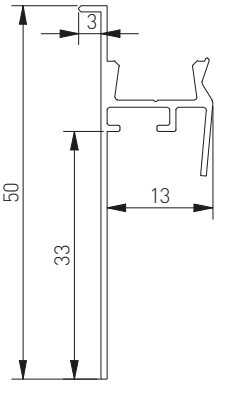


PA-ZASGLAXMNKK-00	●

4C



PA-ZASGLAXMNKO-00	●



PROFIL GLAX KĄTOWY, ZEWNĘTRZNY / GLAX EXTERNAL ANGLE PROFILE / ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНЕШНИЙ

1

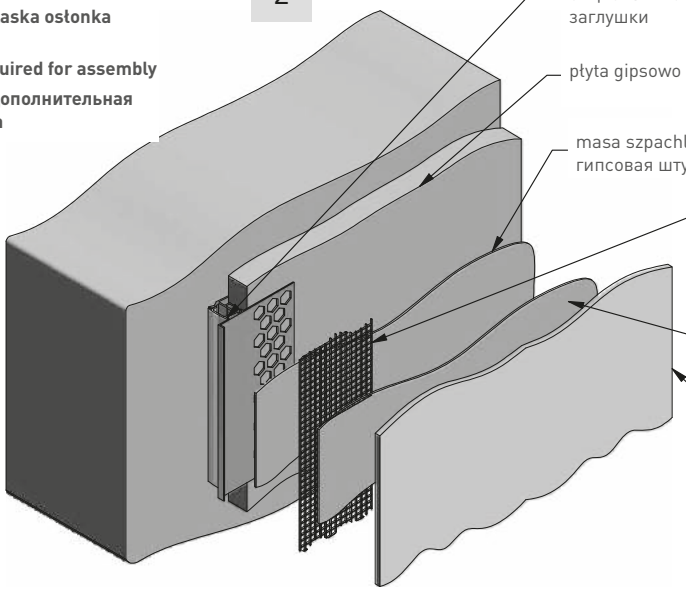
Potrzebna dodatkowa płaska osłonka do montażu

Additional flat cover required for assembly

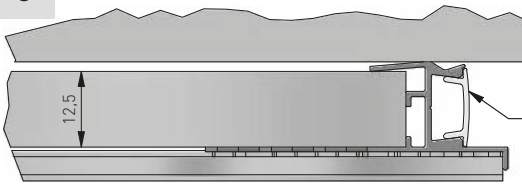
Для сборки требуется дополнительная декоративная накладка



2

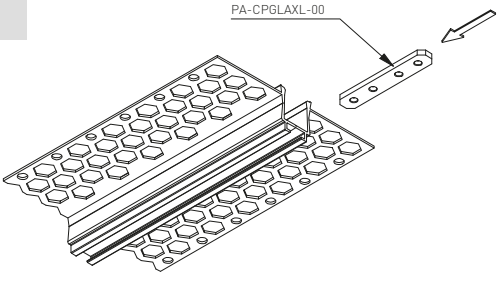


3

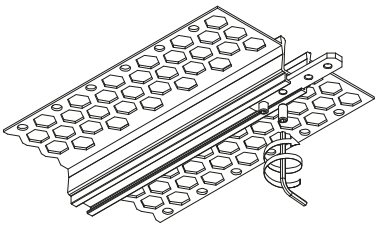


SPOSOBY ŁĄCZENIA / WAYS TO CONNECT / ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ

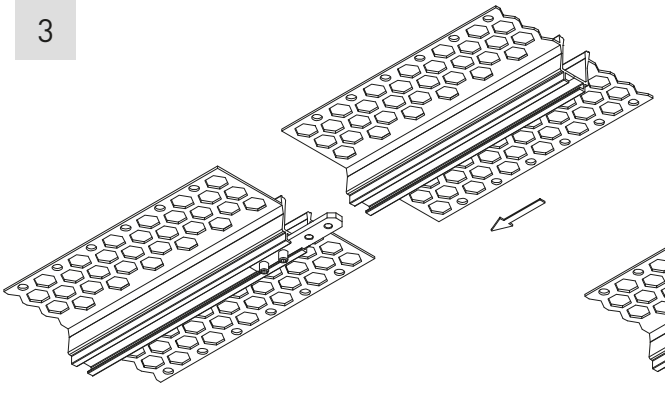
1



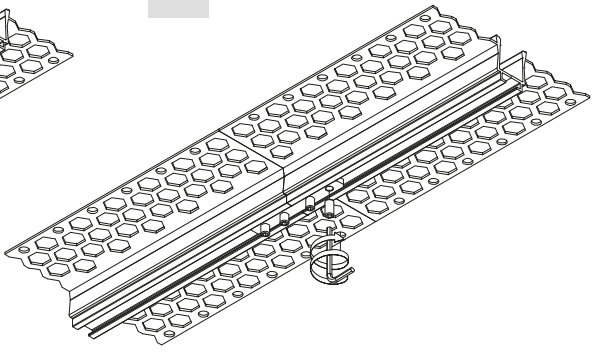
2

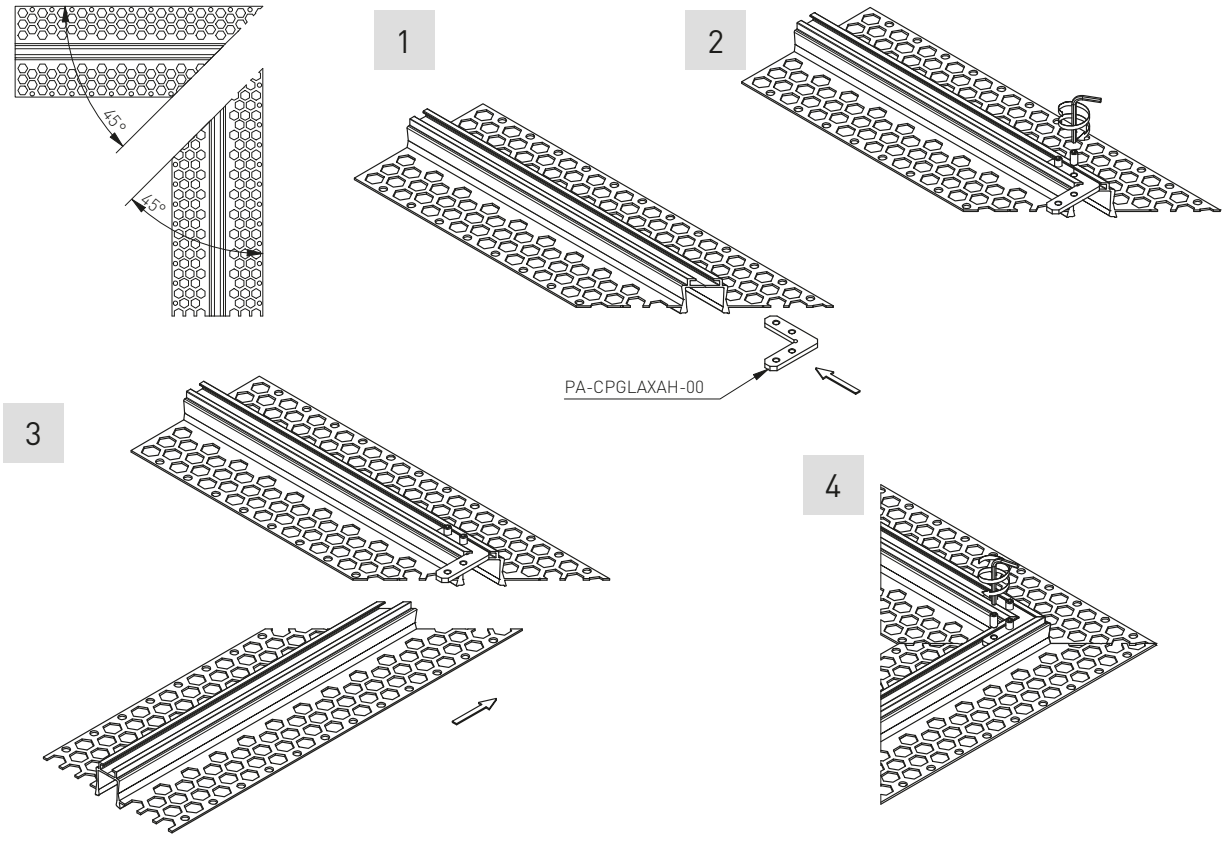


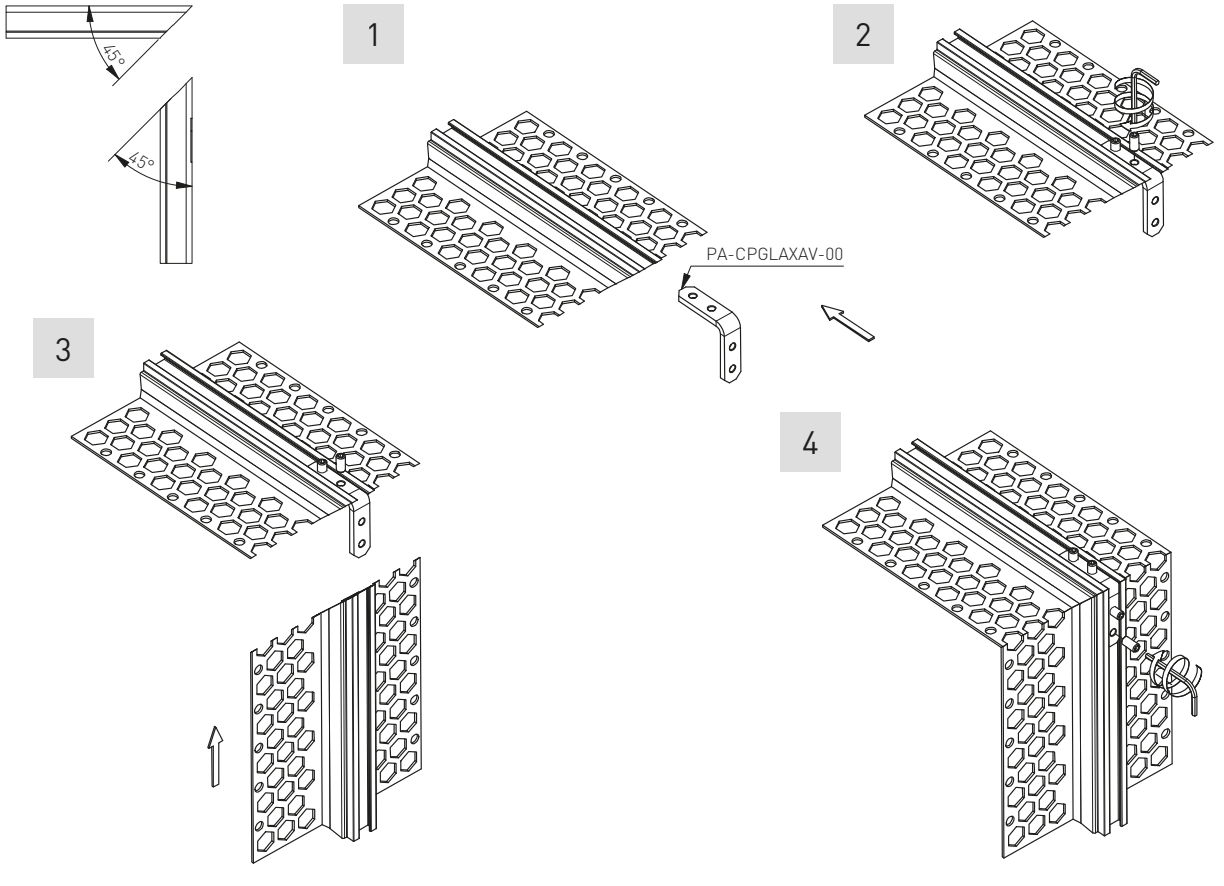
3



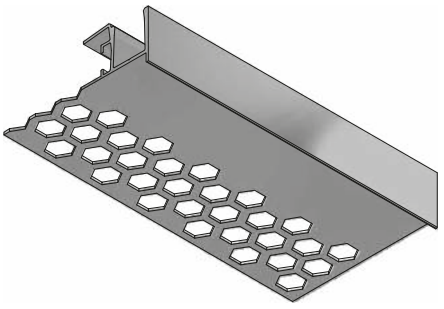
4




45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAH-00
3
4


45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAV-00
3
4

PROFIL GLAX SUFITOWY
GLAX CEILING PROFILE
ПРОФИЛЬ GLAX ПОТОЛОЧНЫЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



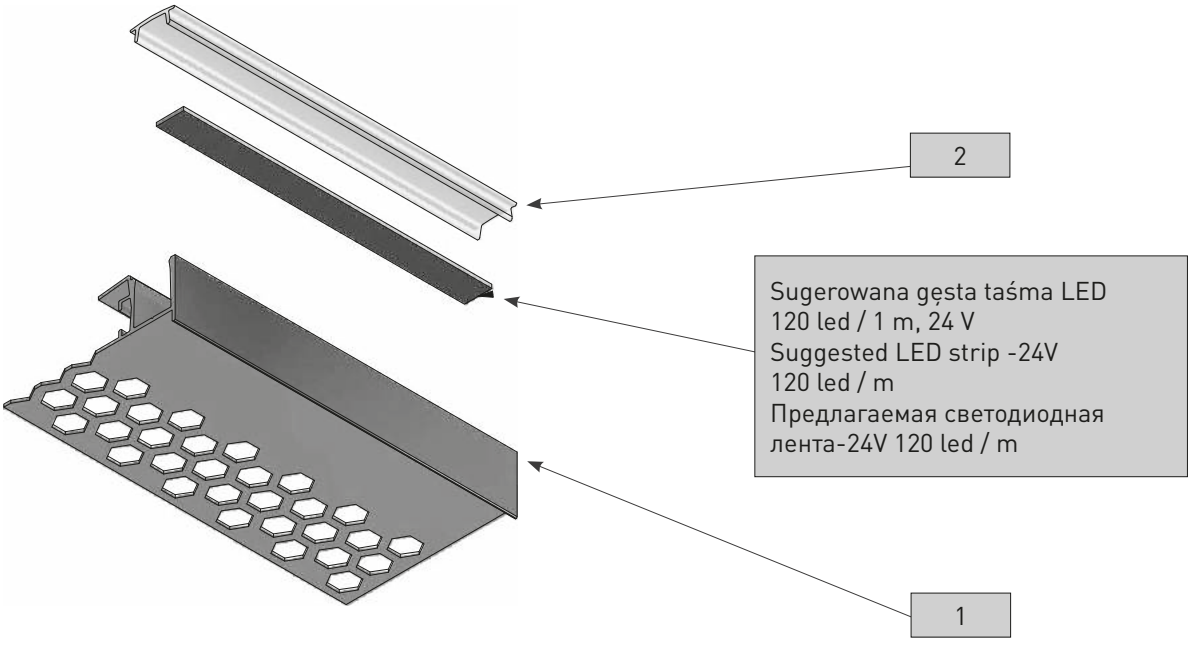
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



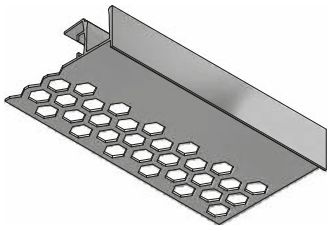
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



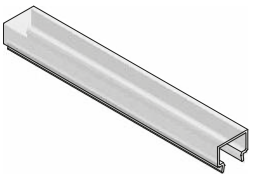
		L mm
PA-GLAXGKW3M-00		3000
PA-GLAXGKW3M-00C		

2A



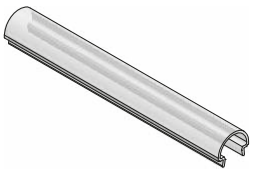
	i	L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM3M-00	czarna black чёрный	

2B



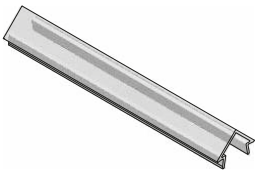
	i	L mm
PA-OSMLGLAXMK3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2C



	i	L mm
PA-OSMLGLAXMO3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2D



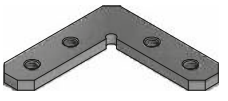
	i	L mm
PA-OSMLGLAXT3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

3A



PA-CPGLAXL-00

3B



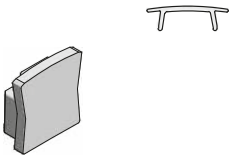
PA-CPGLAXH-00

3C



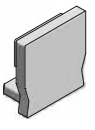
PA-CPGLAXV-00

4A



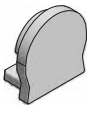
PA-ZASGLAXMNKW-00

4B

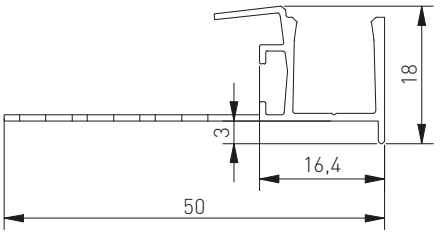


PA-ZASGLAXMNKK-00

4C



PA-ZASGLAXMNKO-00



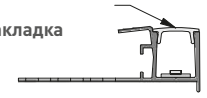
PROFIL GLAX KĄTOWY, ZEWNĘTRZNY / GLAX EXTERNAL ANGLE PROFILE / ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНЕШНИЙ

1

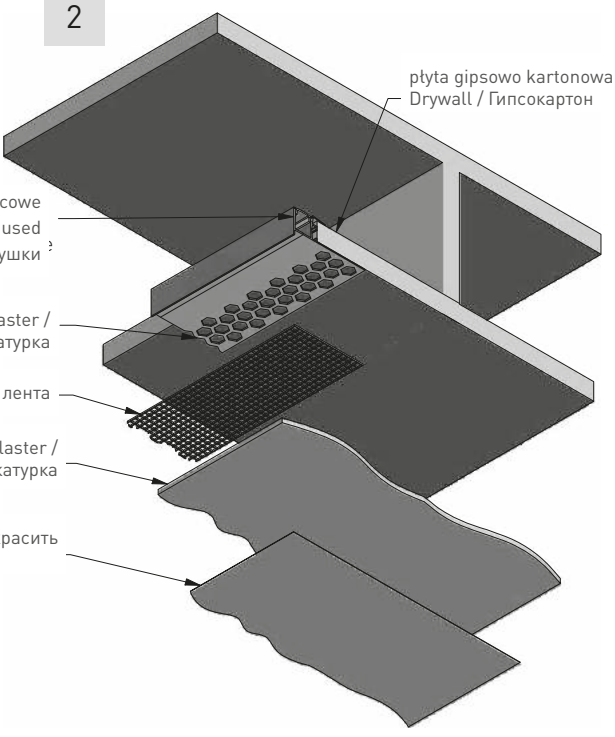
Potrzebna dodatkowa płaska osłonka do montażu

Additional flat cover required for assembly

Для сборки требуется дополнительная декоративная накладка

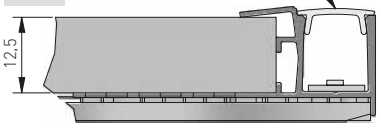


2



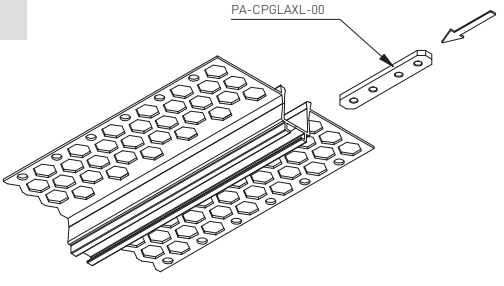
zamocować osłonkę docelową
attach clean cover
прикрепите чистую крышку

3

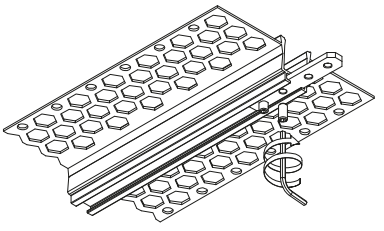


SPOSOBY ŁĄCZENIA / WAYS TO CONNECT / ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ

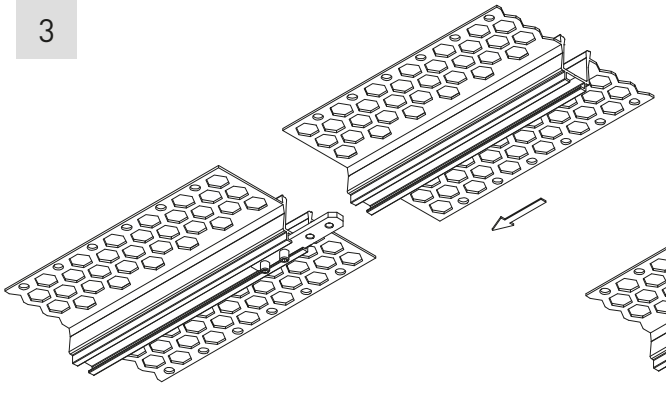
1



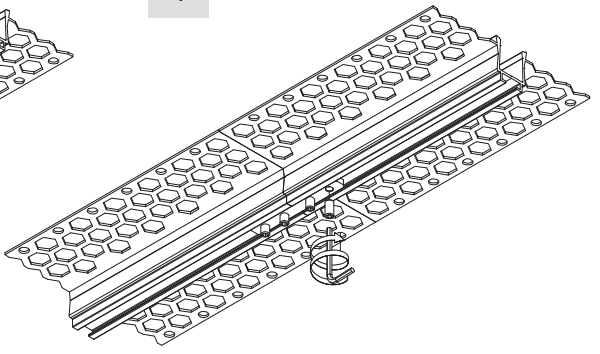
2

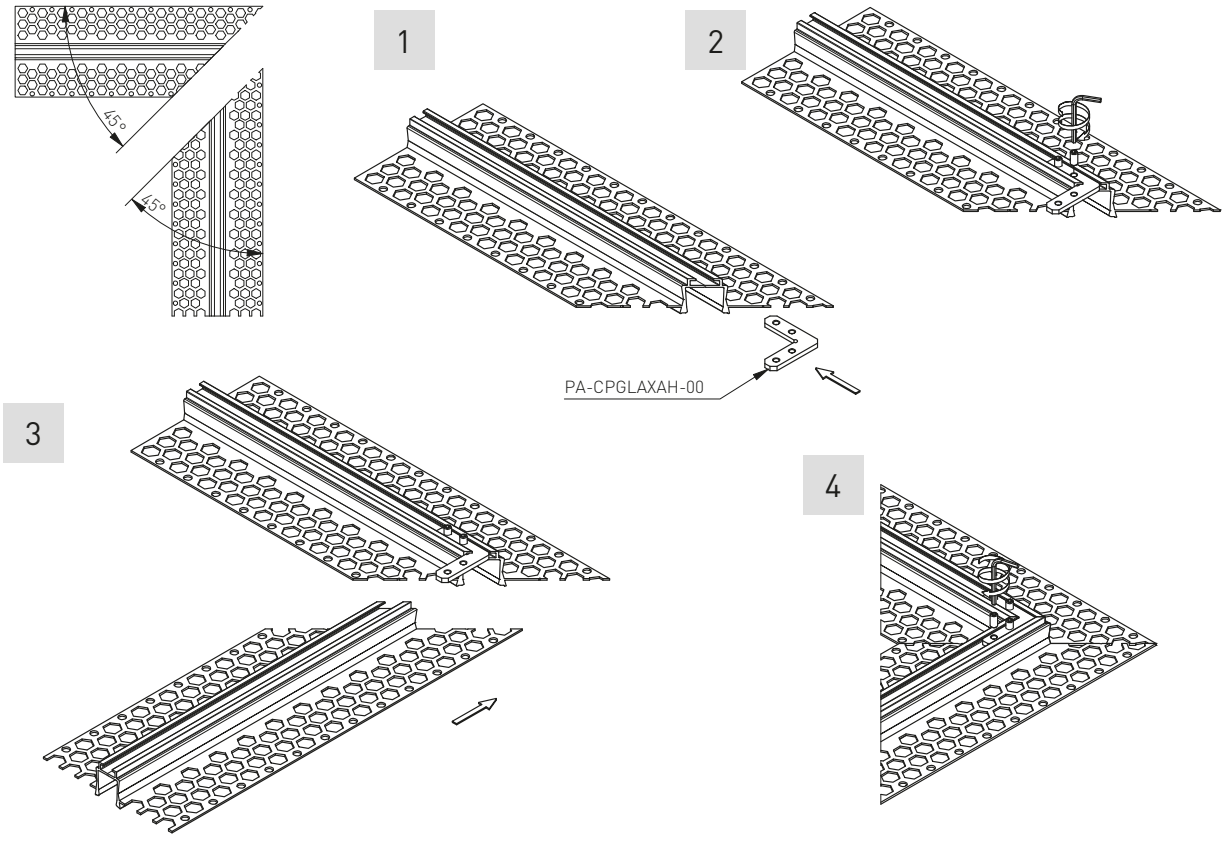


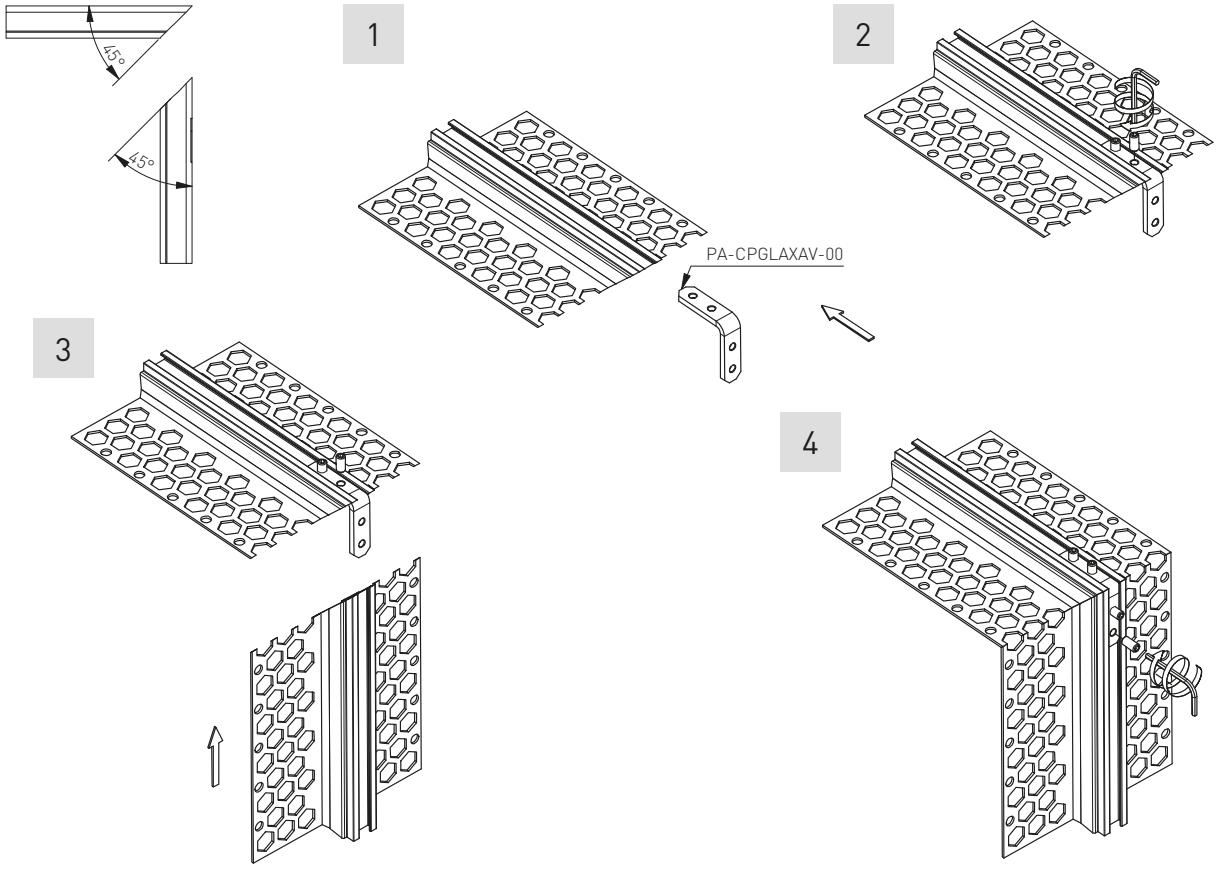
3



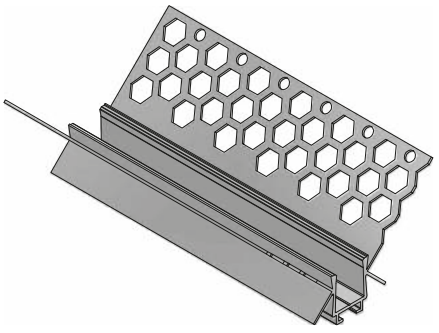
4




45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAH-00
3
4


45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAV-00
3
4

PROFIL GLAX KĄTOWY, WEWNĘTRZNY
GLAX INTERNAL ANGLE PROFILE
ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНУТРЕННИЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



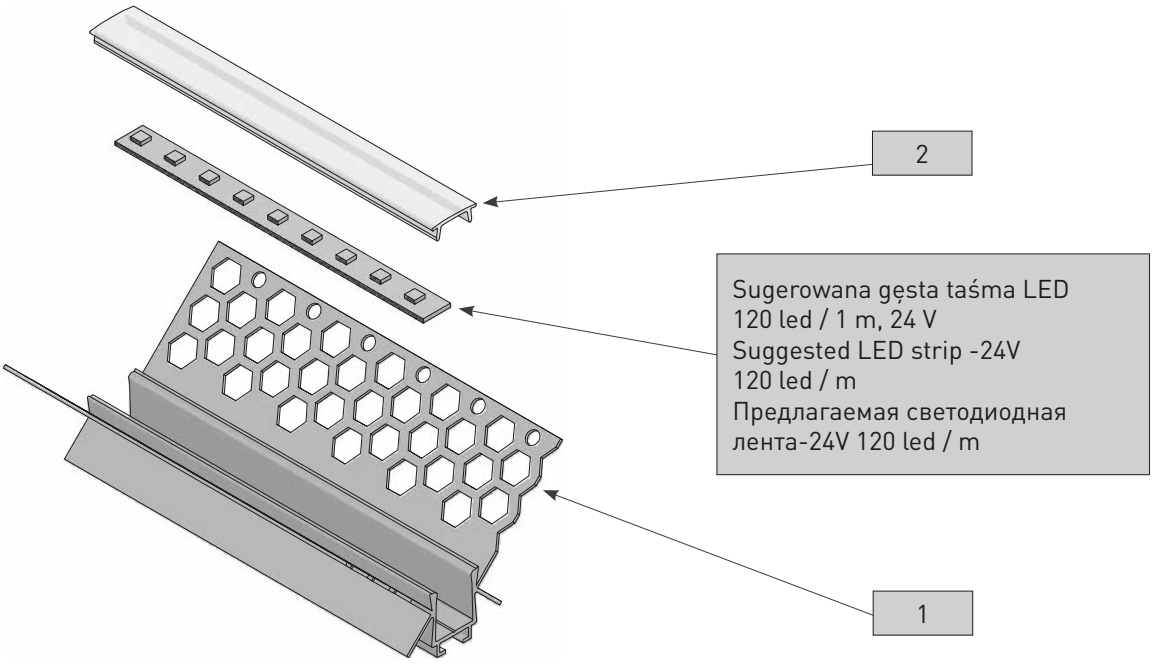
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



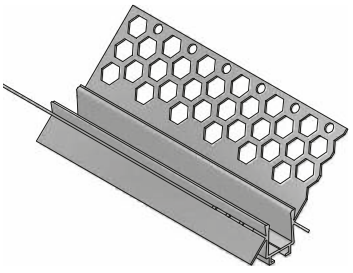
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



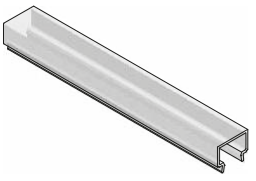
		L mm
PA-GLAXGKWK3M-00	●	3000
PA-GLAXGKWK3M-00C	●	

2A



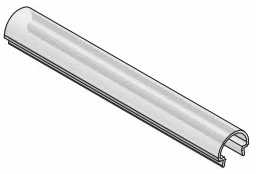
	i	L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM3M-00	czarna black чёрный	

2B



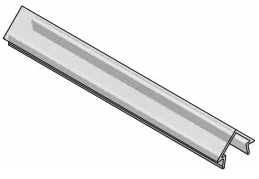
	i	L mm
PA-OSMLGLAXMK3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2C



	i	L mm
PA-OSMLGLAXMO3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2D



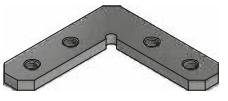
	i	L mm
PA-OSMLGLAXT3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

3A



PA-CPGLAXL-00	●

3B



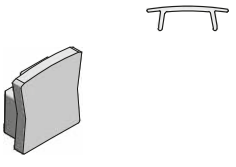
PA-CPGLAXH-00	●

3C



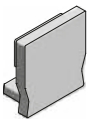
PA-CPGLAXV-00	●

4A



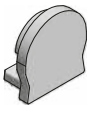
PA-ZASGLAXMNKW-00	●

4B

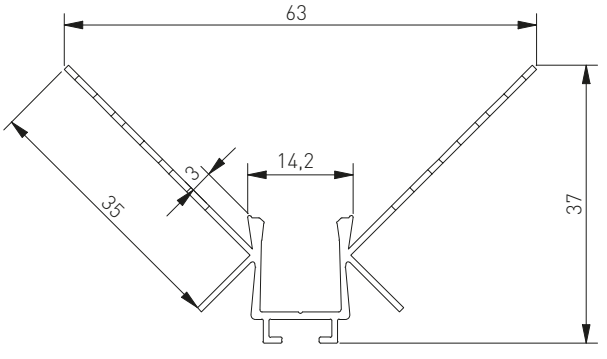


PA-ZASGLAXMNKK-00	●

4C

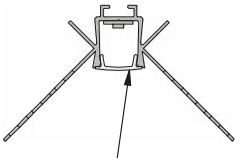


PA-ZASGLAXMNKO-00	●



PROFIL GLAX KĄTOWY, ZEWNĘTRZNY / GLAX EXTERNAL ANGLE PROFILE / ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНЕШНИЙ

1

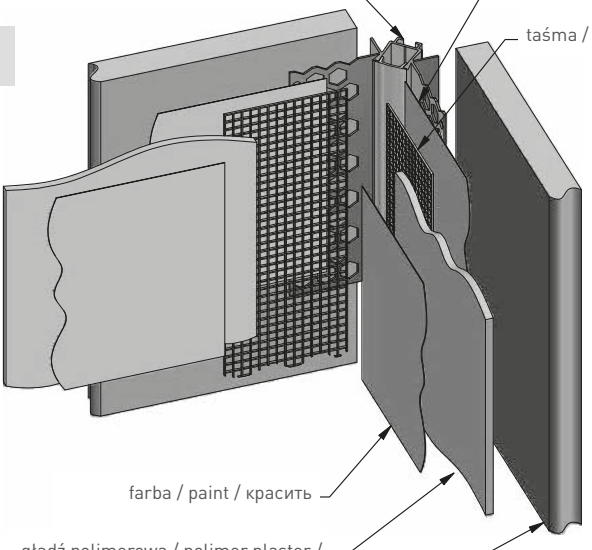


Potrzebna dodatkowa płaska osłonka do montażu

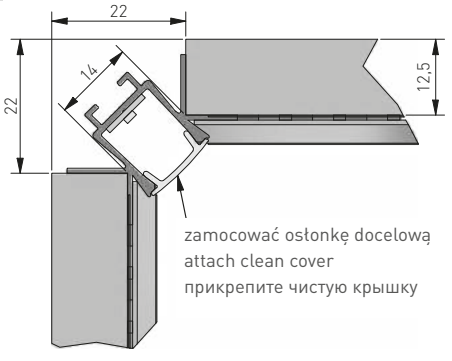
Additional flat cover required for assembly

Для сборки требуется дополнительная декоративная накладка

2

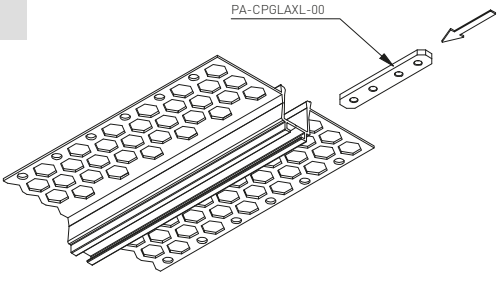


3

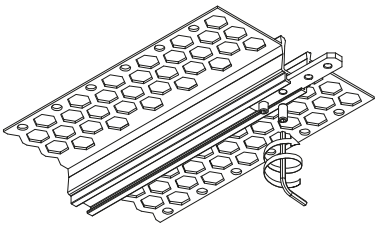


SPOSOBY ŁĄCZENIA / WAYS TO CONNECT / ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ

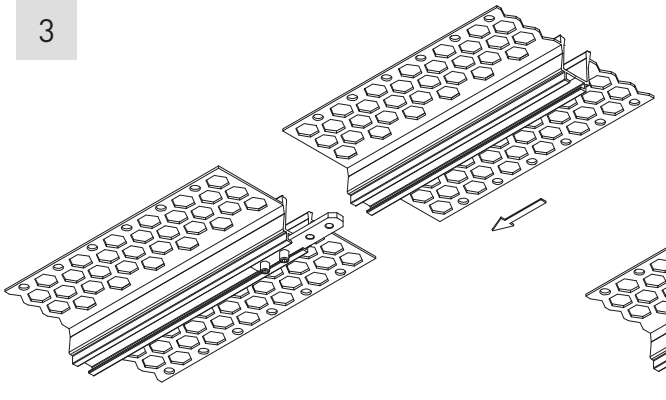
1



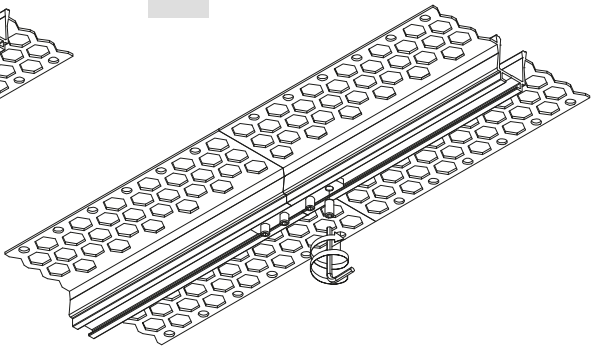
2

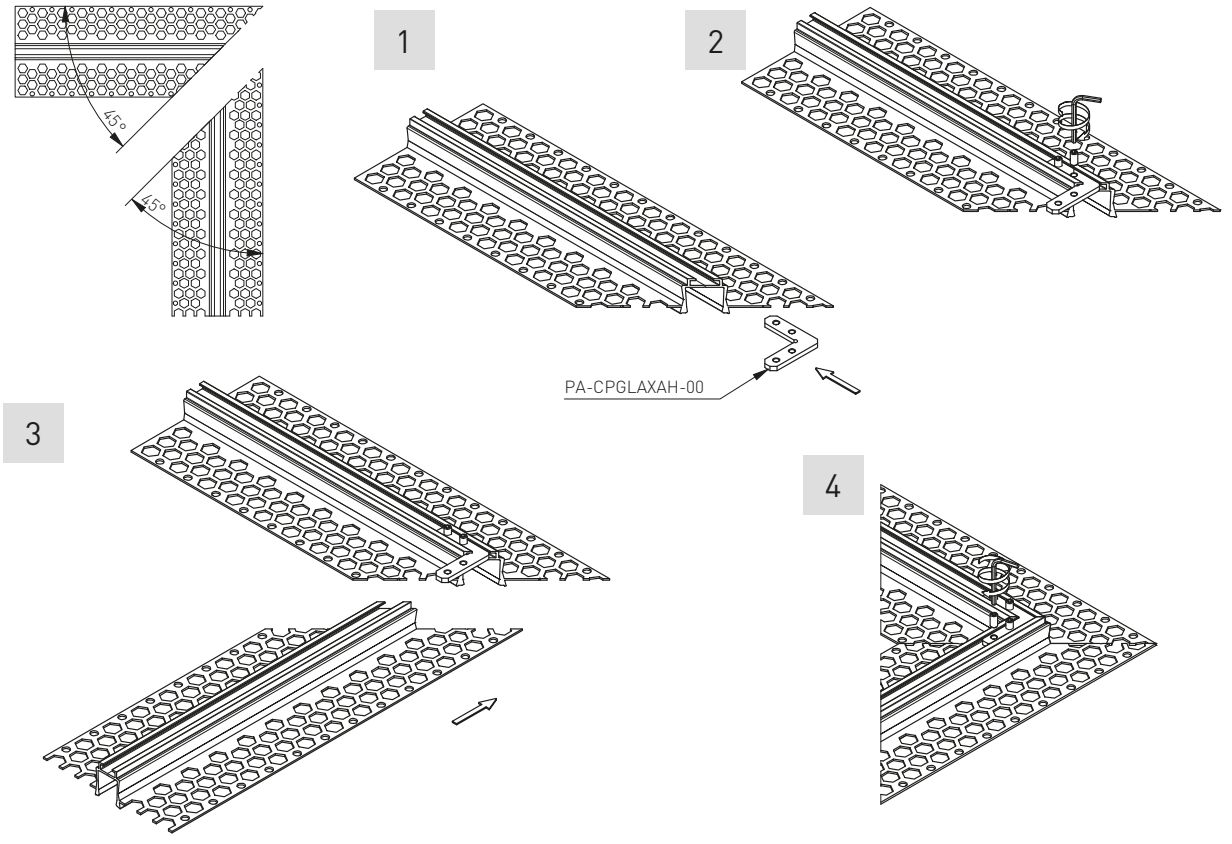


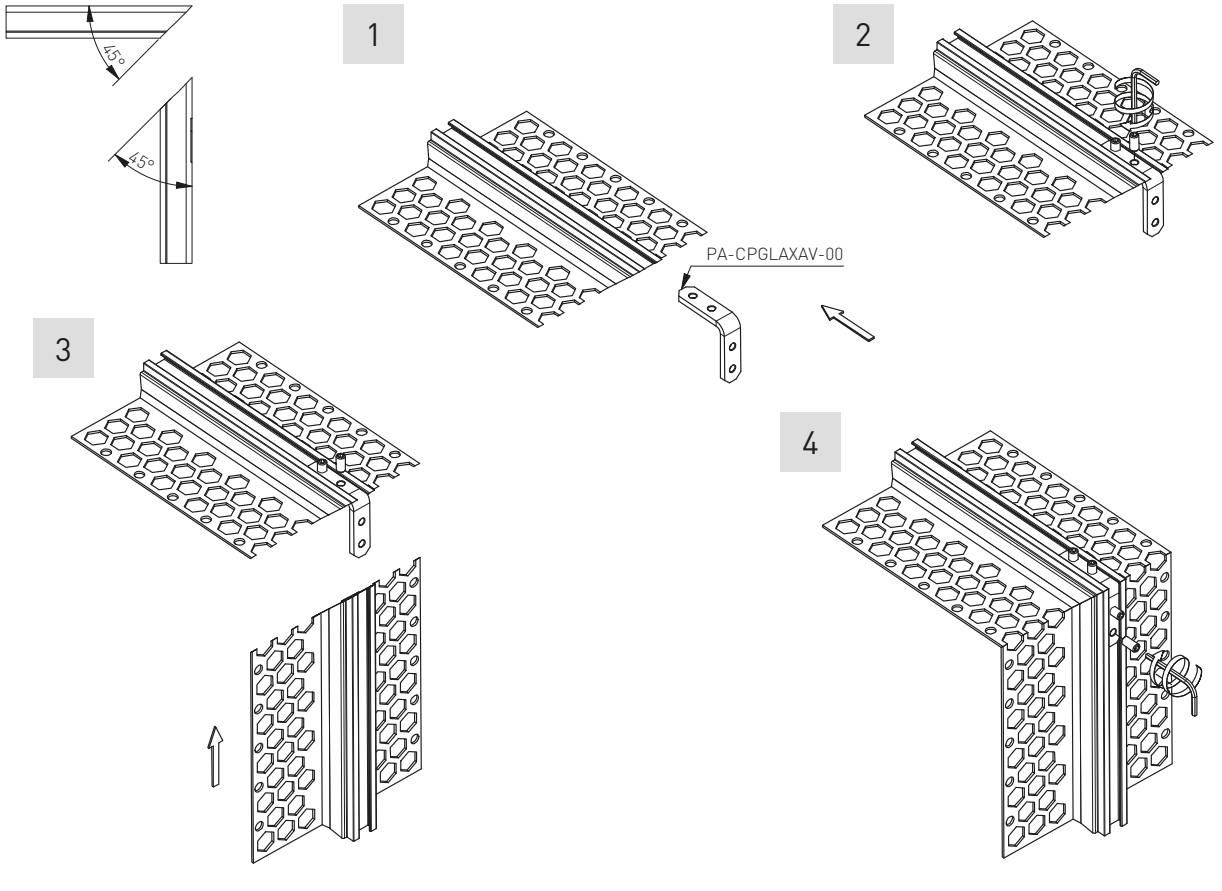
3



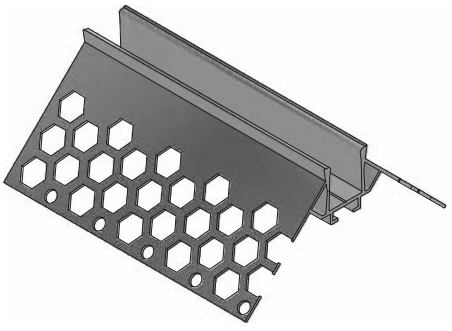
4




45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAH-00
3
4


45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAV-00
3
4

PROFIL GLAX KĄTOWY, ZEWNĘTRZNY
GLAX EXTERNAL ANGLE PROFILE
ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНЕШНИЙ



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



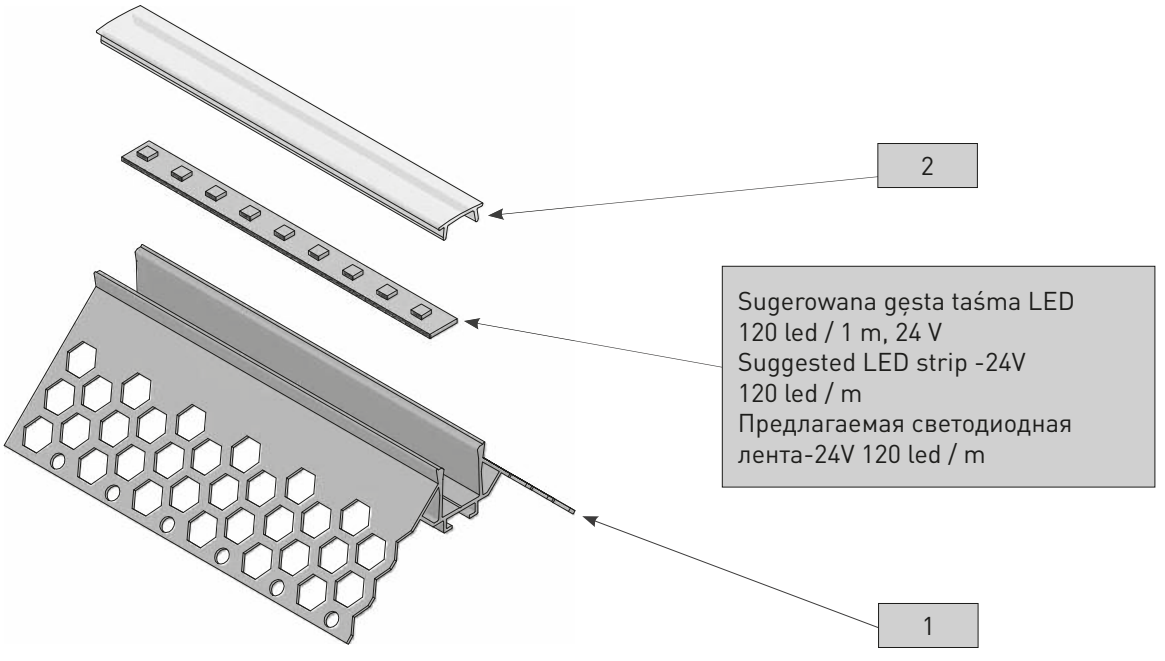
AKCESORIA / ACCESSORIES / АКСЕССУАРЫ



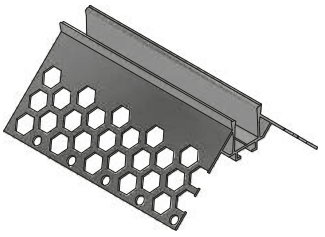
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



SKŁAD ZESTAWU / SET INCLUDES / КОМПЛЕКТАЦИЯ



1



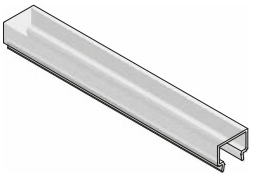
		L mm
PA-GLAXGKZK3M-00	●	3000
PA-GLAXGKZK3M-00C	●	

2A



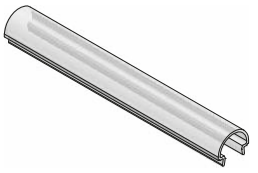
		L mm
PA-OSMLGLAXM3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007
PA-OSTRGLAXM3M-00	transparentna transparent прозрачная	
PA-OSCLGLAXM3M-00	czarna black чёрный	

2B



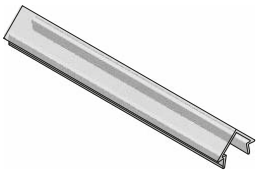
		L mm
PA-OSMLGLAXMK3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2C



		L mm
PA-OSMLGLAXMO3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

2D



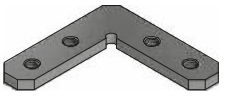
		L mm
PA-OSMLGLAXT3M-00	mleczna soft white белый матовый	3007

3A



PA-CPGLAXL-00	●

3B



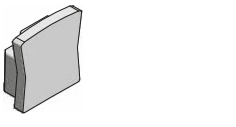
PA-CPGLAXH-00	●

3C



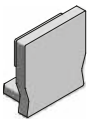
PA-CPGLAXV-00	●

4A



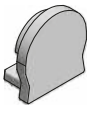
PA-ZASGLAXMNKW-00	●

4B

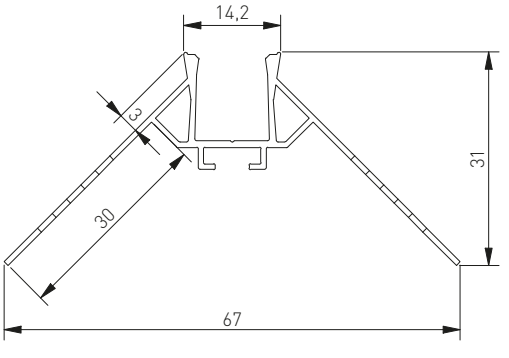


PA-ZASGLAXMNKK-00	●

4C

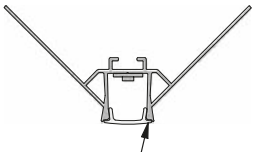


PA-ZASGLAXMNKO-00	●



PROFIL GLAX KĄTOWY, ZEWNĘTRZNY / GLAX EXTERNAL ANGLE PROFILE / ПРОФИЛЬ GLAX УГЛОВОЙ ВНЕШНИЙ

1

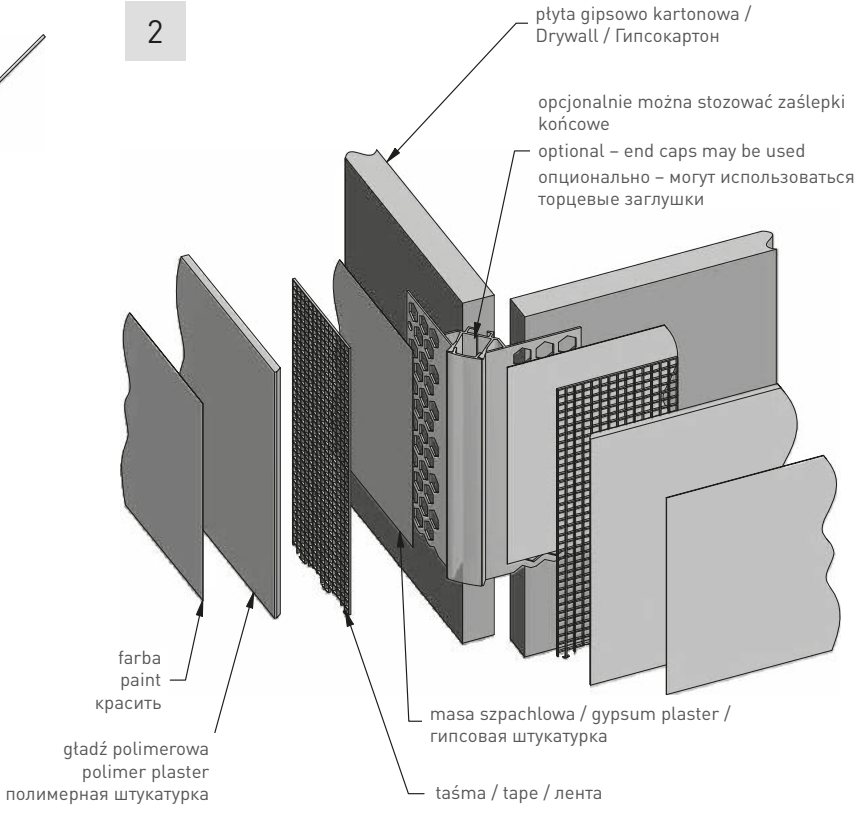


Potrzebna dodatkowa płaska osłonka do montażu

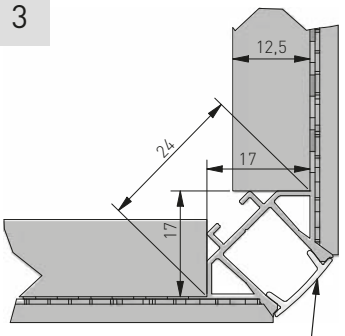
Additional flat cover required for assembly

Для сборки требуется дополнительная декоративная накладка

2



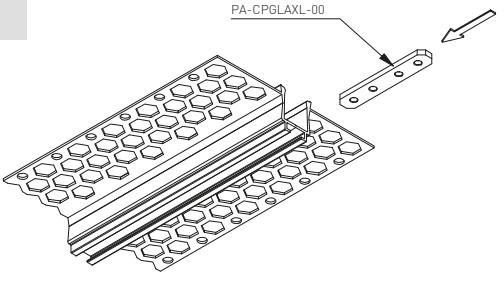
3



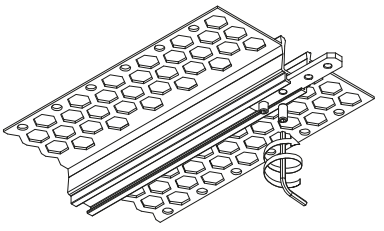
zamocować osłonkę docelową
attach clean cover
прикрепите чистую крышку

SPOSOBY ŁĄCZENIA / WAYS TO CONNECT / ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ

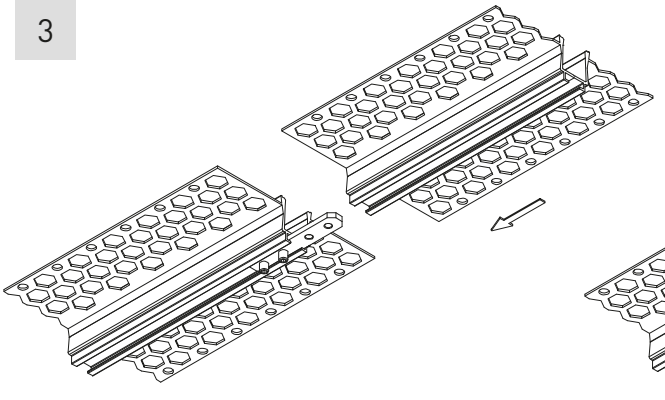
1



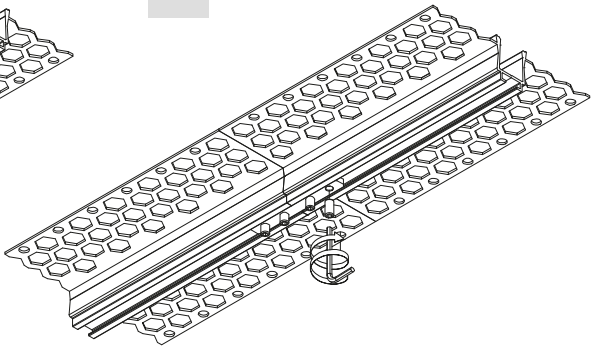
2

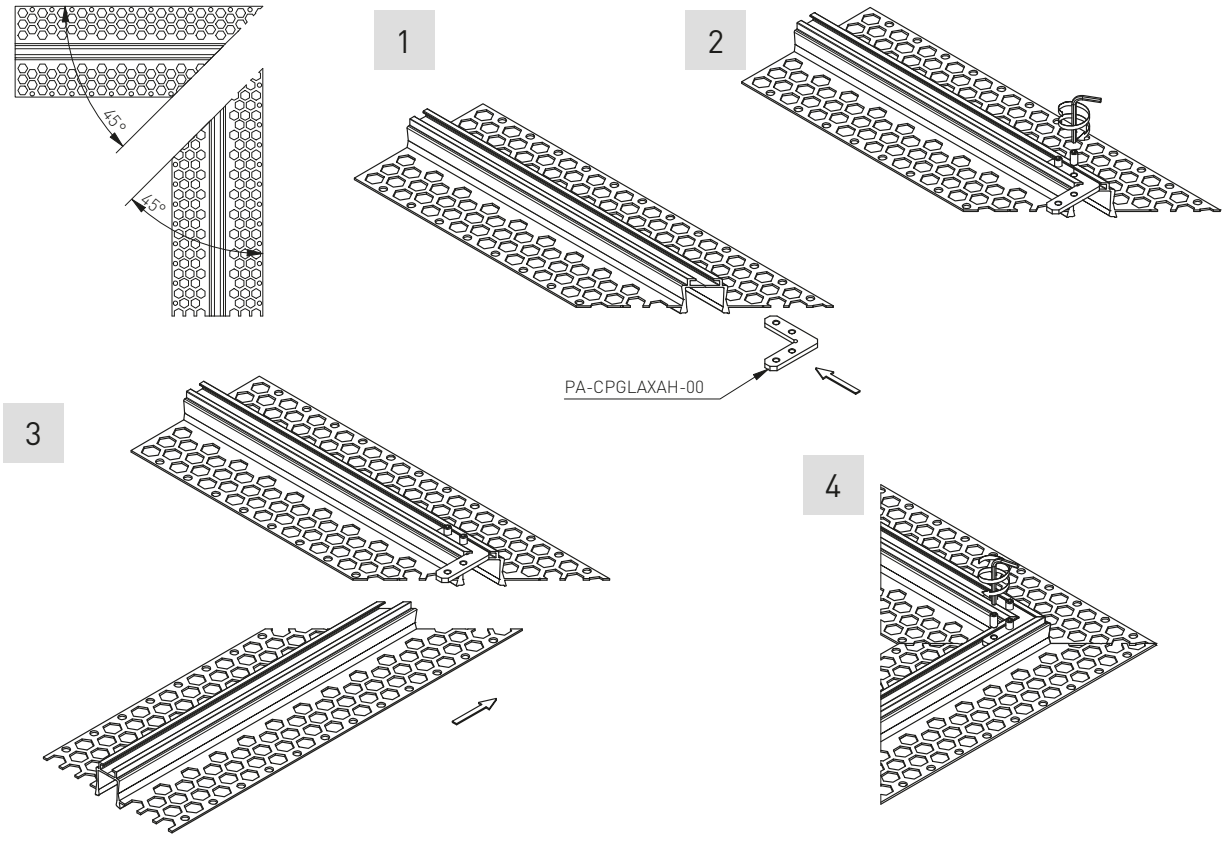


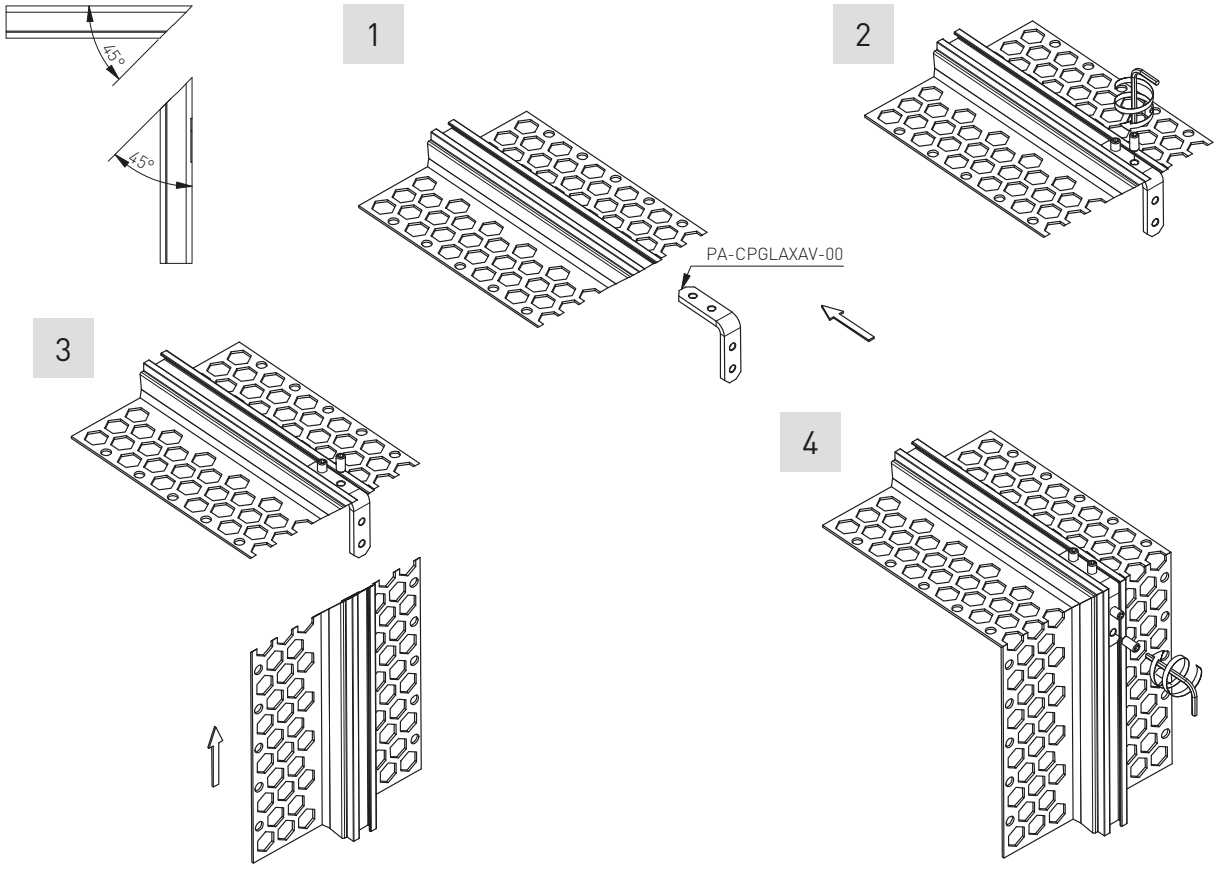
3



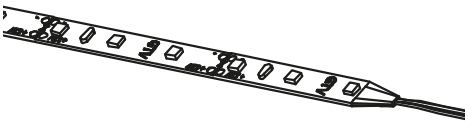
4



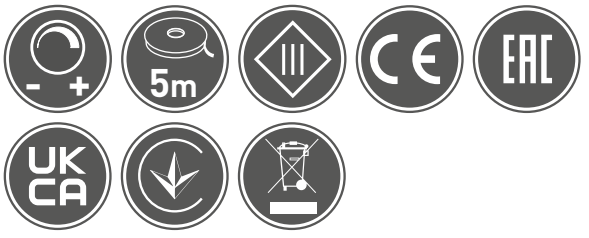

45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAH-00
3
4


45°
45°
1
2
PA-CPGLAXAV-00
3
4

TAŚMA LED FLASH
LED STRIP FLASH
СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА FLASH

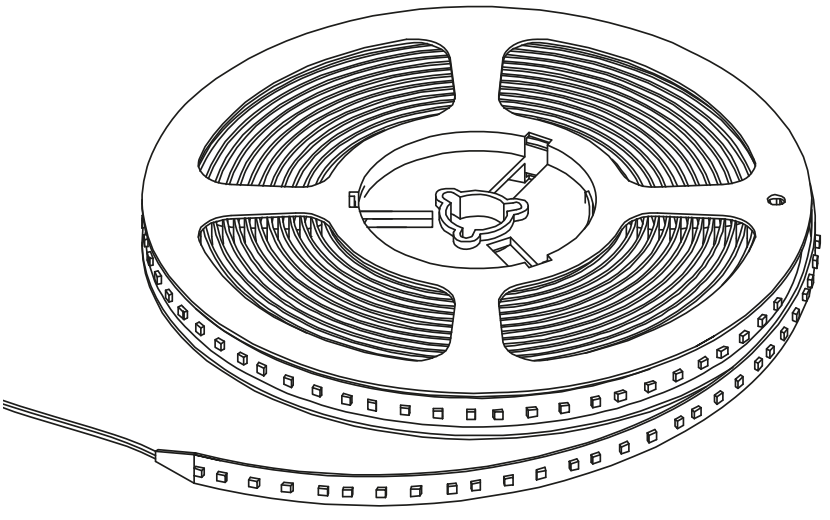


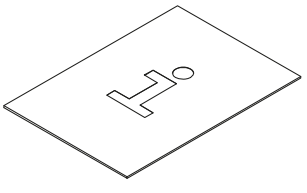
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА





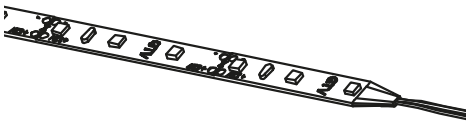


TAŚMA LED FLASH 12 V / LED STRIP FLASH 12 V / СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА FLASH 12 V

				IP		mm	x	cm
LD-3528-300-20-ZB	12 VDC 4,8 W/1 m 17 W/5 m	300 lm/m	6500 K	20	120°	8	60/m	5
LD-3528-300-20-NE4P			4000 K					
LD-3528-300-20-CB			3200 K					
LD-3528-300-65-ZB		280 lm/m	6500 K	65				
LD-3528-300-65-NE4			4000 K					
LD-3528-300-65-CB			3200 K					
LD-3528-300-20-NI		–	niebieski / blue / синий	20				
LD-3528-600-20-ZB	12 VDC 9,6 W/1 m 28 W/5 m	550 lm/m	6500 K				120/m	2,5
LD-3528-600-20-NE4			4000 K					
LD-3528-600-20-CB			3200 K					
LD-3528-600-65-ZB		520 lm/m	6500 K	65				
LD-3528-600-65-NE4			4000 K					
LD-3528-600-65-CB			3200 K					
LD-2835-300-20-ZB	12 VDC 6 W/1 m 21 W/5 m	750 lm/m	6500 K	20		8	60/m	5
LD-2835-300-20-NE4P			4000 K					
LD-2835-300-20-CB			3200 K					
LD-2835-300-65-ZB		700 lm/m	6500 K	65				
LD-2835-300-65-NE4			4000 K					
LD-2835-300-65-CB			3200 K					
LD-2835-300-20-CBN	12 VDC 11 W/1 m 33 W/5 m	1000 lm/m	3200 K	20			60/m	5
LD-2835-300-20-ZBN			6500 K					
LD-2835-300-20-NE4N			4000 K					
LD-2835-300-65-CBN		900 lm/m	3200 K	65				
LD-2835-300-65-ZBN			6500 K					
LD-2835-300-65-NE4N			4000 K					
LD-2835-600-20-ZB	12 VDC 19 W/1 m 60 W/5 m	1600 lm/m	6500 K	20		10	120/m	2,5
LD-2835-600-20-NE4			4000 K					
LD-2835-600-20-CB			3200 K					
LD-2835-600-65-ZB		1350 lm/m	6500 K	65				
LD-2835-600-65-NE4			4000 K					
LD-2835-600-65-CB			3200 K					

						mm		cm
LD-2835-600-5MM-20-ZB	12 VDC 10 W/1 m 33 W/5 m	750 lm/m	6500 K	20	120°	5	120/m	2,5
LD-2835-600-5MM-20-NE4			4000 K					
LD-2835-600-5MM-20-CB			3200 K					
LD-2835-60-60-20-CCT	12 VDC 10 W/1 m 30 W/5 m	700 lm/m	3200 K 6500 K			8		5
LD-5050-300-20-ZB	12 VDC 14,4 W/1 m 44 W/5 m	900 lm/m	6500 K			10	60/m	5
LD-5050-300-20-NE4			4000 K					
LD-5050-300-20-CB			3200 K					
LD-5050-300-65-ZB		850 lm/m	6500 K	65				
LD-5050-300-65-NE4			4000 K					
LD-5050-300-65-CB			3200 K					
LD-5630-300-20-ZB	12 VDC 16 W/1m 50 W/5 m	1750 lm/m	6500 K	20				
LD-5630-300-20-NE4			4000 K					
LD-5630-300-20-CB			3200 K					
LD-5630-300-65-ZB		1700 lm/m	6500 K	65				
LD-5630-300-65-NE4			4000 K					
LD-5630-300-65-CB			3200 K					
LD-3014-1200-20-ZB	12 VDC 19 W/1 m 53 W/5 m	1300 lm/m	6500 K	20			240/m	1,25
LD-3014-1200-20-NE4			4000 K					
LD-3014-1200-20-CB			3200 K					
LD-RGB-150-20	12 VDC max 7,2 W/1 m 22 W/5 m	–	RGB	20			30/m	10
LD-RGB-150-65				65				
LD-RGBW-300-20	12 VDC max 17 W/1 m	–	RGBW	20			60/m	5

TAŚMA LED FLASH 50 M
LED STRIP FLASH 50 M
СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА FLASH 50 M

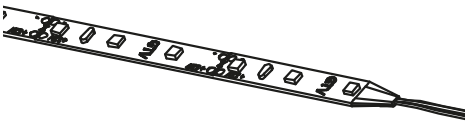


PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

LD-3528-300-20-ZB-50	12 VDC 4,8 W/m	300 lm/m	6500 K	20	120°	8	60/m	5
LD-3528-300-20-NE4P-50			4000 K					
LD-3528-300-20-CB-50			3200 K					
LD-3528-600-20-ZB-50	12 VDC 9,6 W/1 m	550 lm/m	6500 K				120/m	
LD-3528-600-20-NE4-50			4000 K					
LD-3528-600-20-CB-50			3200 K					
LD-2835-300-20-ZB-50	12 VDC 6 W/m	750 lm/m	6500 K				60/m	
LD-2835-300-20-NE4P-50			4000 K					
LD-2835-300-20-CB-50			3200 K					
LD-5050-300-20-NE4-50	12 VDC 14,4W/m	900 lm/m	4000 K			10		
LD-5630-300-20-NE4-50	12 VDC 16W/m	1750 lm/m	4000 K					

TAŚMA LED FLASH 24 V
LED STRIP FLASH 24 V
СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА FLASH 24 V



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

LD-2835-24V-300-20-ZB	24 VDC 12 W/1 m 48 W/5 m	780 lm/m	6500 K	20	120°	8	60/m	10
LD-2835-24V-300-20-NE4			4000 K					
LD-2835-24V-300-20-CB			3200 K					
LD-2835-24V-600-20-ZB	24 VDC 21 W/1 m 78 W/5 m	1350 lm/m	6500 K			10	120/m	5
LD-2835-24V-600-20-NE4			4000 K					
LD-2835-24V-600-20-CB			3200 K					

TAŚMA LED COB
LED STRIP COB
СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА COB



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



				IP		mm		cm
LD-COB12V-20-ZBN	12VDC, 8 W/1 m	600 lm/W	6500 K	20	180	8	320/m	2,5
LD-COB12V-20-CBN		600 lm/W	2700 K					
LD-COB12V-20-NEN		700 lm/W	4000 K					
LD-COB12V-20-ZBPQ	12VDC, 10 W/1 m	800 lm/W	6500 K				480/m	
LD-COB12V-20-CBPQ		750 lm/W	2700 K					
LD-COB12V-20-NEPQ		800 lm/W	4000 K					

				IP		mm		cm
LD-COB24V-20-ZBN	24VDC, 8 W/1 m	650 lm/W	6500 K	20	180	8	320/m	2,5
LD-COB24V-20-CBN		600 lm/W	2700 K					
LD-COB24V-20-NEN		600 lm/m	4000 K					

TAŚMA LED NEON FLEX
LED STRIP NEON FLEX
СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА NEON FLEX



PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

LD-NF-12V6x12-65-ZB	12 VDC 12 W/1 m 40 W/5 m	200 lm/m	6500 K	65	120°	6	120/m	1
LD-NF-12V6x12-65-NE			4000 K					
LD-NF-12V6x12-65-CB			3000 K					

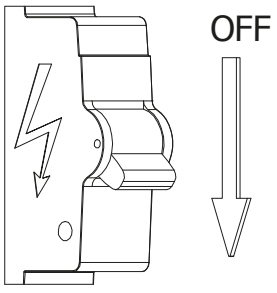
LD-ZASNF-12V6X12-65	zaślepka, end cap, заглушка,
LD-UNF-12V6X12-6X	uchwyt, mounting clip, держатель,


LD-ZASNF-12V6X12-65

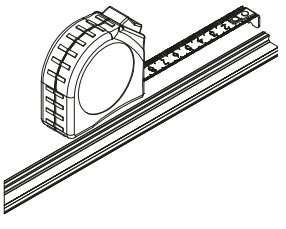

LD-UNF-12V6X12-6X

ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

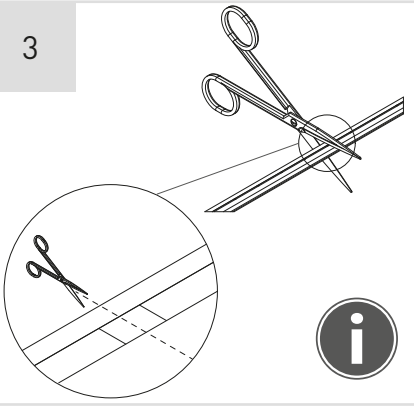
1



2

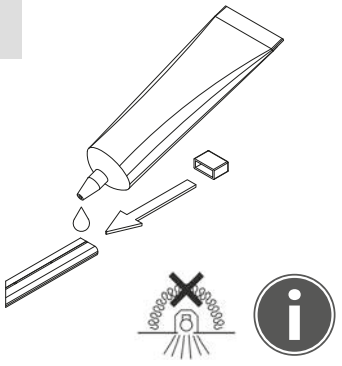


3

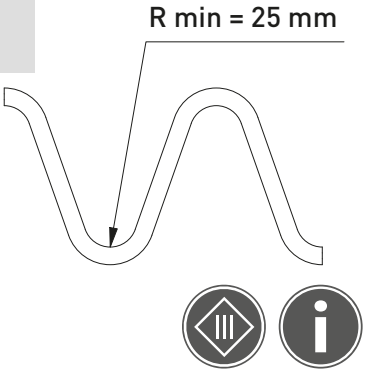


ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

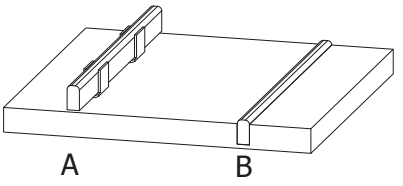
4



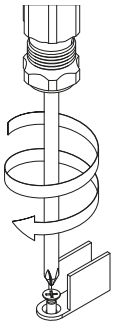
5



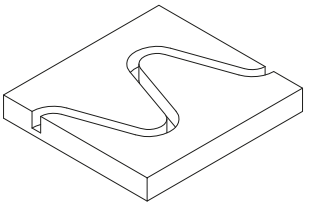
6



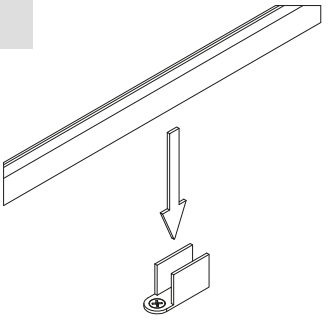
7



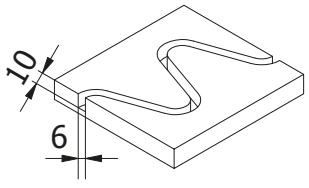
8



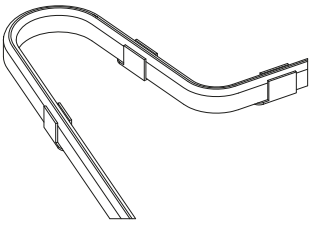
9



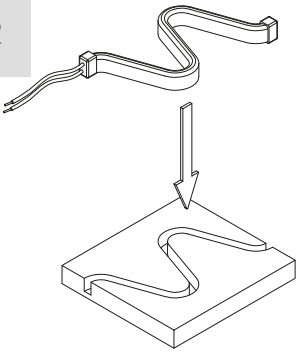
10



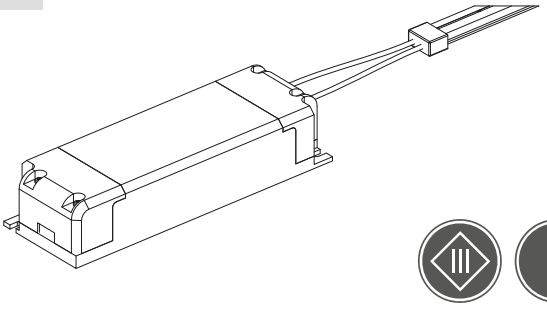
11



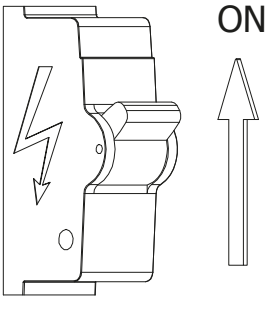
12



13



14



DIAMENT
meblarstwa
2023

easy click

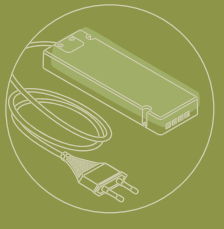
W 5-ciu krokach skompletuj zestaw EASY CLICK
Complete the EASY CLICK set in 5 steps
Завершите набор EASY CLICK за 5 шагов
Складіть EASY CLICK за 5 кроків



1. wybierz taśmę
select LED strip
выбрать светодиодную ленту
виберіть стрічку

wybierz ilość odcinków taśm led
select the number of sections of LED strips
выбрать количество секций светодиодных лент
виберіть кількість секцій світлодіодної стрічки

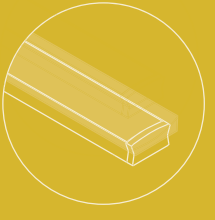
2.

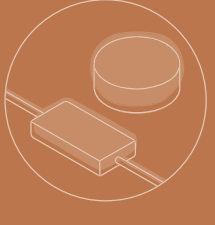


3. dopasowany zasilacz
matched power supply
подходящий источник питания
відповідне джерело живлення

wybierz profil, profile sprzedawane są jako gotowe 2 m zestawy, zawierające profil, osłonkę i 2 zaślepki
select profile profiles are sold as ready-made 2 m sets containing a profile, a cover and 2 end caps
Выбери профиль, профиль продаётся как готовые 2 м наборы, состоящие из профиля, рассеивателя 2 м и 2 заглушки
виберіть профіль профілі продаються у вигляді готового комплекту довжиною 2 м, що включає профіль, кришку і 2 заглушки

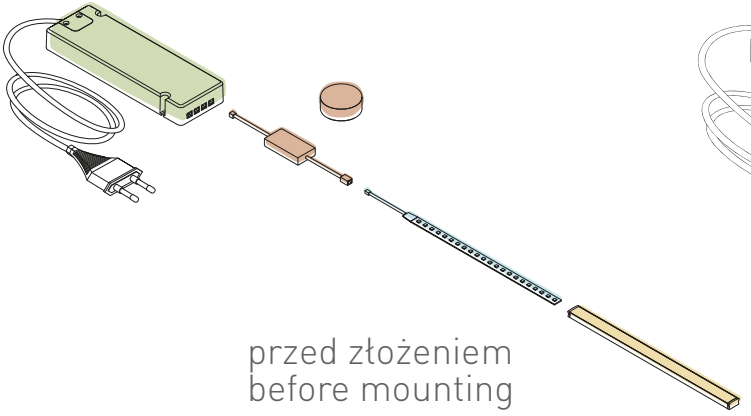
4.



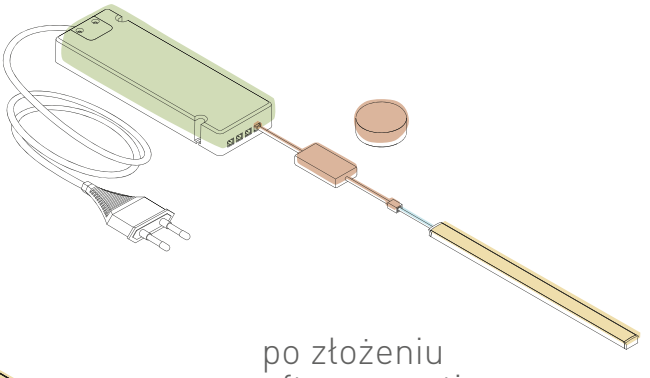


5. wybierz włącznik
select a switch
выберите выключатель
виберіть вимикач

GLAX PROFILE



przed złożeniem
before mounting
перед монтажом



po złożeniu
after mounting
после монтажа

przykładowy schemat instalacji
sample installation diagram
примерная схема инсталяции



taśma LED w profilu
LED strip in a profile
светодиодная лента в профиле

przewód od taśmy led
do wyłącznika
cable from LED strip to a switch
кабель от светодиодной
ленты к выключателю

przewody wyłącznika
switch cables
кабель выключателя

przewód od gniazda 230V
do zasilacza
cable from 230V mains
socket to LED driver
кабель от гнезда 230 В
для блоку питания

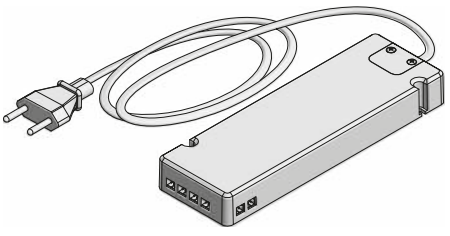
wyłącznik
switch
выключатель

zasilacz
LED driver
блок питания

GLAX PROFILE

ZASILACZ LED EASY CLICK
LED POWER SUPPLY EASY CLICK
БЛОК ПИТАНИЯ LED EASY CLICK

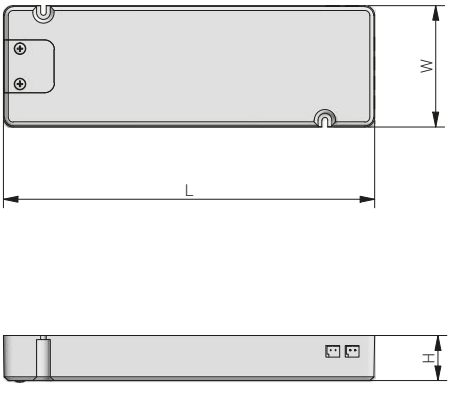
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

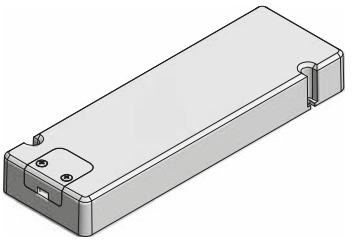




PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

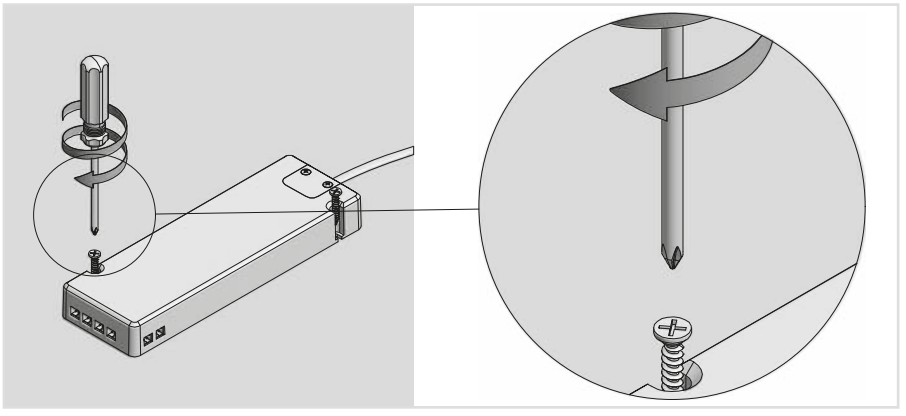


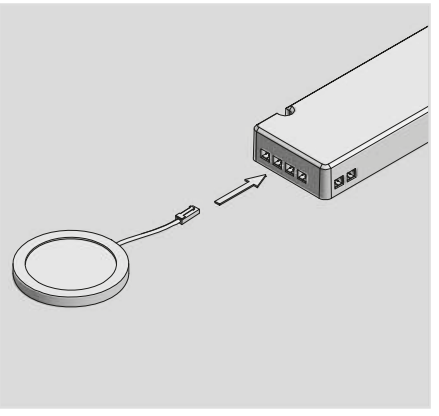


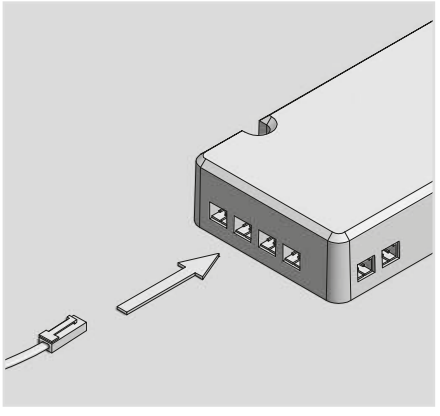


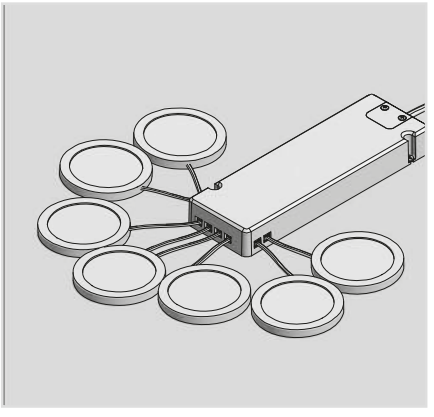
	max		A	LxWxH mm		
LD-ZAS09WEC-30	9 W	3 miniAMP	0,75 A	103 x 41 x 12mm	tworzywo, plastic, пластик,	110 g
LD-ZAS15WEC-30	15 W	4 miniAMP	1,25 A	129 x 42 x 16 mm		130 g
LD-ZAS20WEC-30	20 W		1,67 A	129 x 42 x 16 mm		140 g
LD-ZAS30WEC-30	30 W	6 miniAMP	2,5 A	160 x 50 x 18 mm		190 g
LD-ZAS60WEC-30	60 W		5 A	190 x 62 x 21 mm		290 g

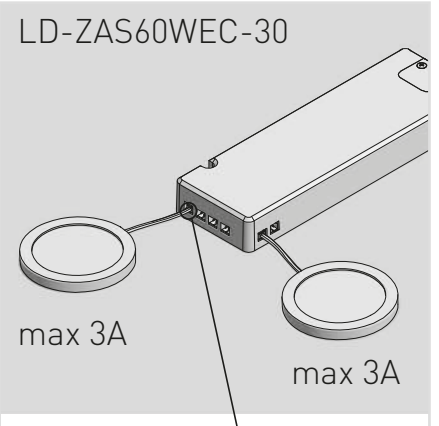
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

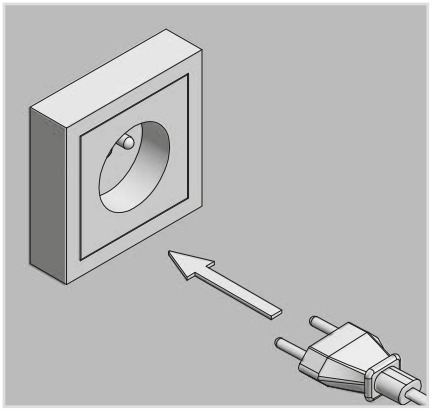


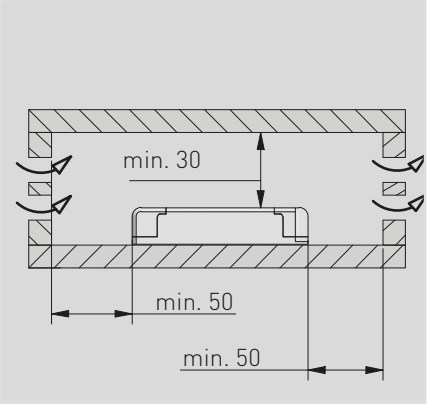


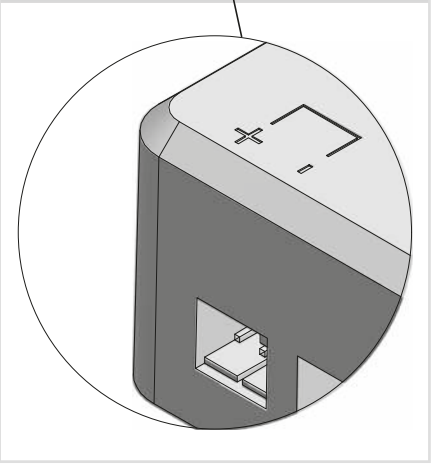




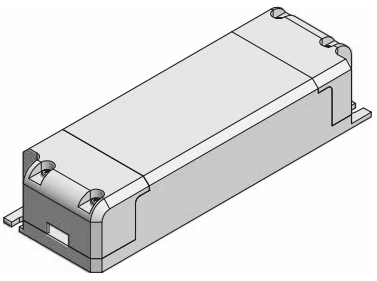








ZASILACZ LED PRO 12 V
LED PRO POWER SUPPLIES 12 V
БЛОКИ ПИТАНИЯ LED PRO 12 V



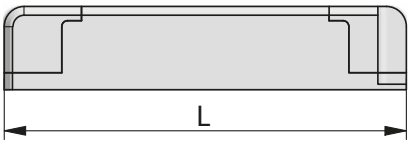
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

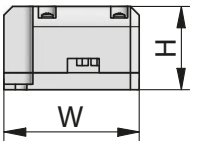


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



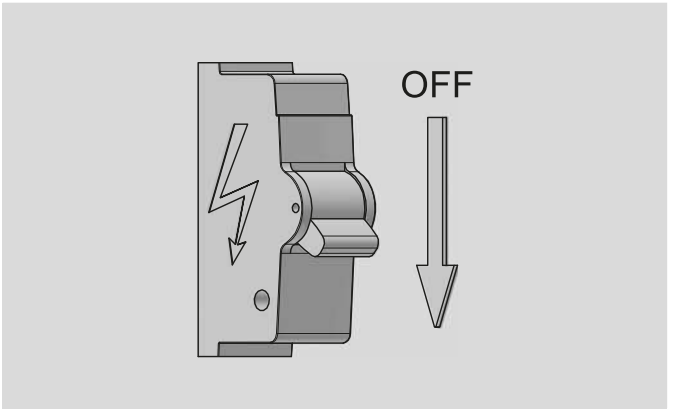
TAŚMA LED FLASH 24 V / LED STRIP FLASH 24 V / СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА FLASH 24 V



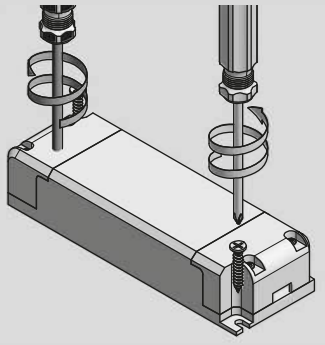


	max	LxWxH mm		
LD-ZASPRO07W-30	7 W	100 x 39 x 25 mm	tworzywo, plastic, пластик	56 g
LD-ZASPRO12W-30	12 W	120 x 42 x 27 mm		82 g
LD-ZASPRO16W-30	16 W	120 x 42 x 27 mm		82 g
LD-ZASPRO24W-30	24 W	140 x 47 x 29 mm		109 g
LD-ZASPRO33W-30	33 W	140 x 47 x 29 mm		150 g
LD-ZASPRO54W-30	54 W	155 x 53 x 30 mm		173 g
LD-ZASPRO65W-30	65 W	181 x 63 x 40 mm		281 g
LD-ZASPRO80W-30	80 W	181 x 63 x 40 mm		290 g

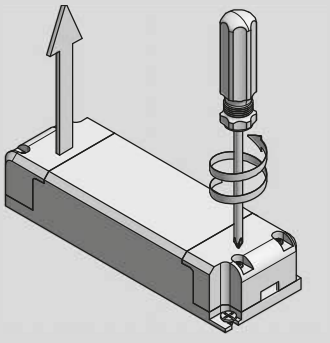
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ



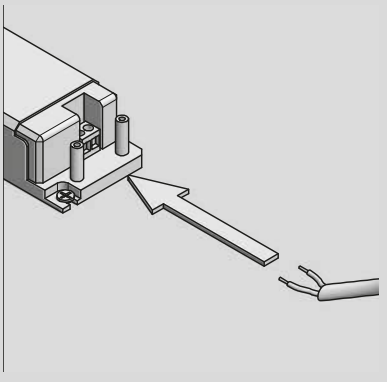
2



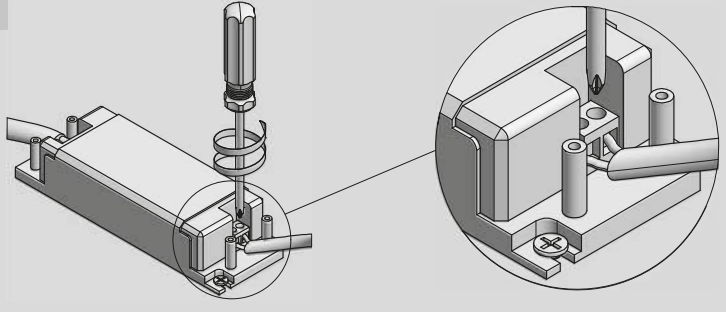
3



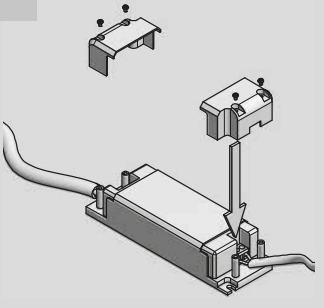
4



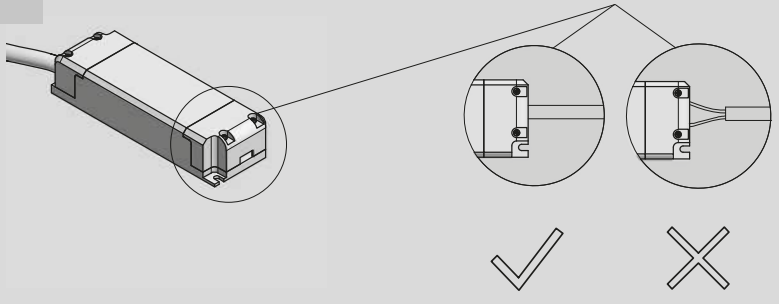
5



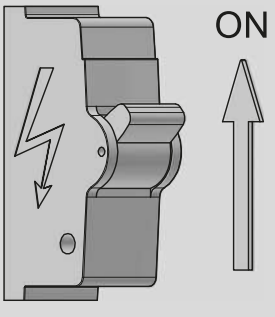
6



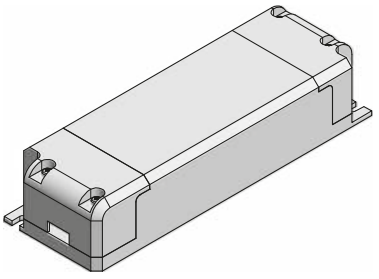
7



8



ZASILACZ LED PRO 24 V
LED PRO POWER SUPPLIES 24 V
БЛОКИ ПИТАНИЯ LED PRO 24 V



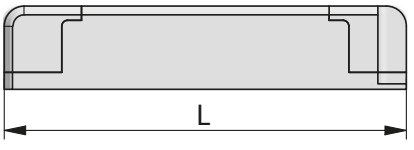
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

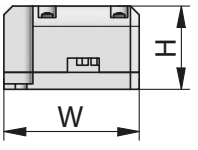


PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



TAŚMA LED FLASH 24 V / LED STRIP FLASH 24 V / СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА FLASH 24 V

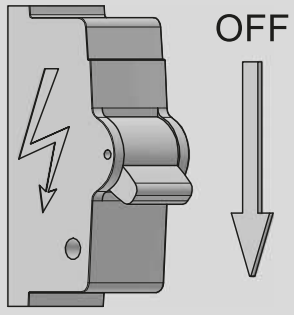




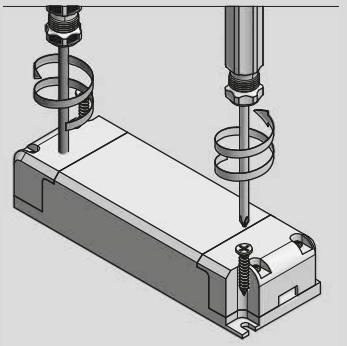
	max	LxWxH mm		
LD-ZAS24PRO80W-30	80 W	181 x 63 x 40 mm	tworzywo, plastic, пластик,	300 g
LD-ZAS24PRO16W-30	16 W			
LD-ZAS24PRO33W-30	33 W			
LD-ZAS24PRO54W-30	54 W			

ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

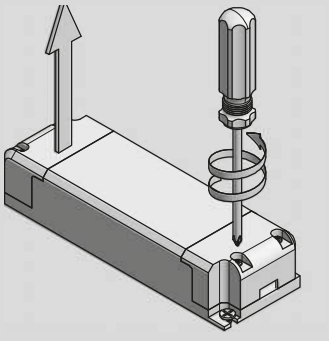
1



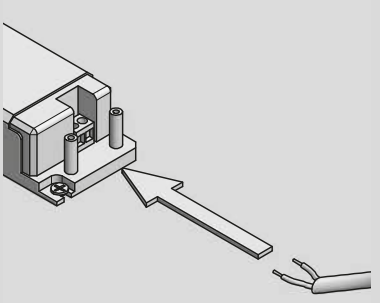
2



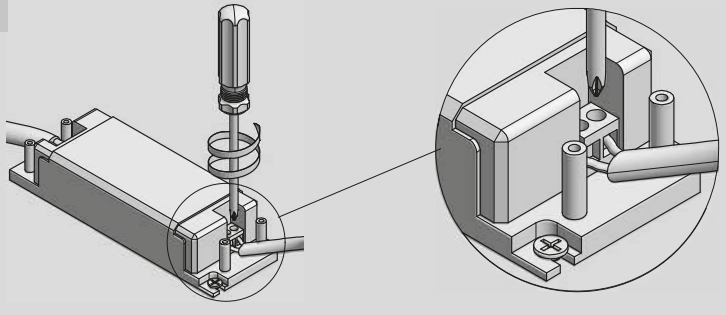
3



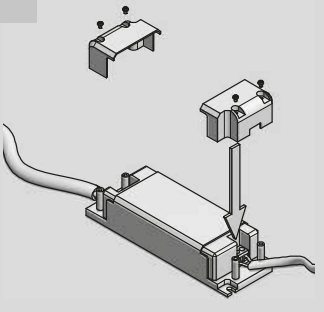
4



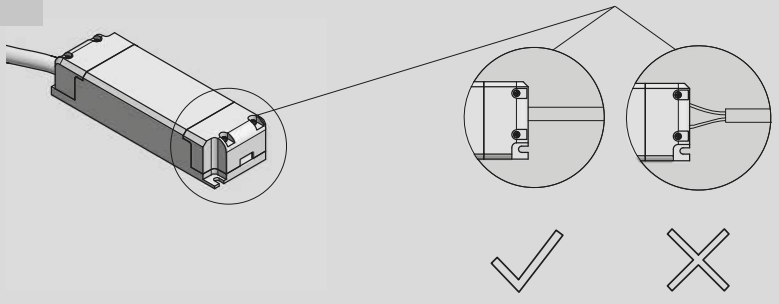
5



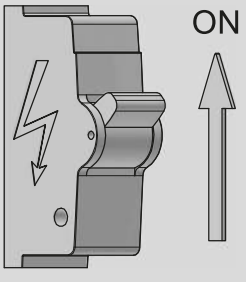
6



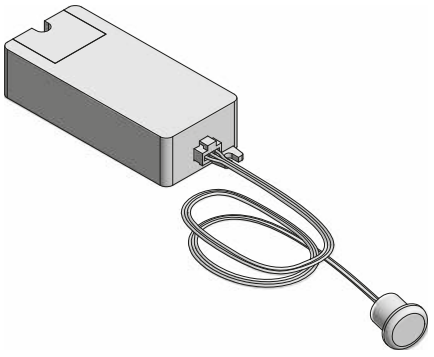
7



8



WŁĄCZNIK BEZDOTYKOWY
TOUCHLESS SWITCH
БЕСКОНТАКТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

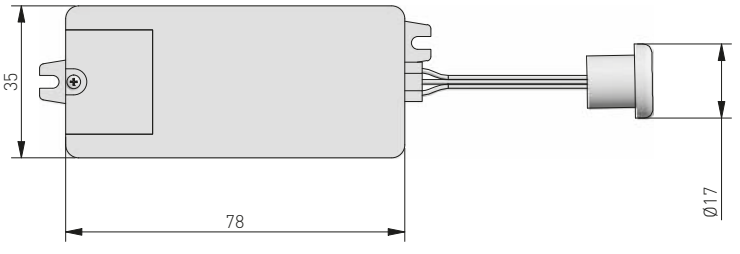


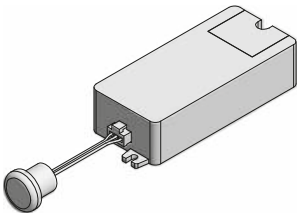
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

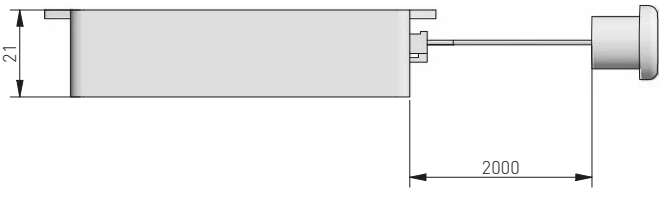


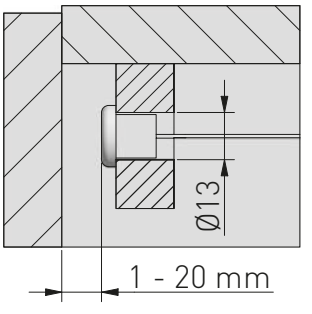
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА





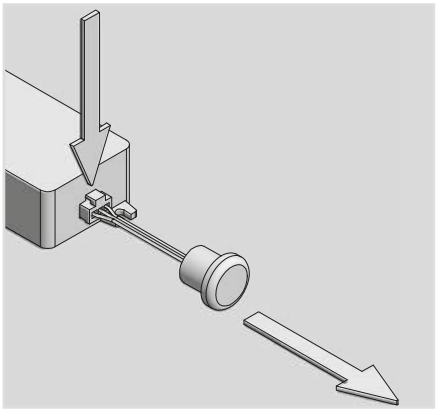


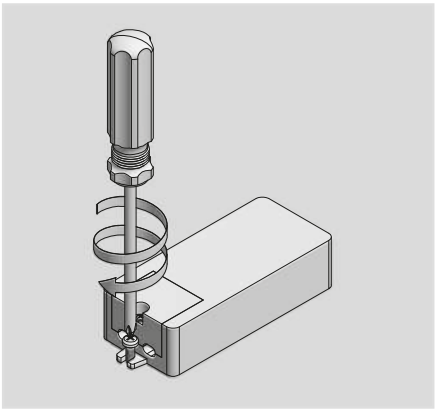


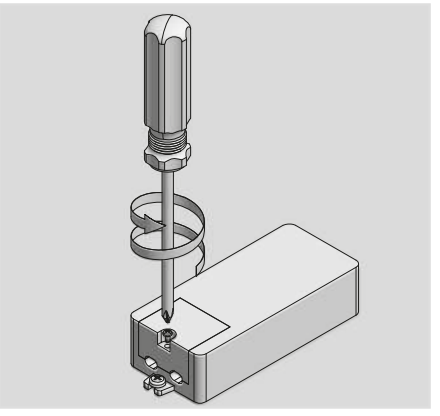


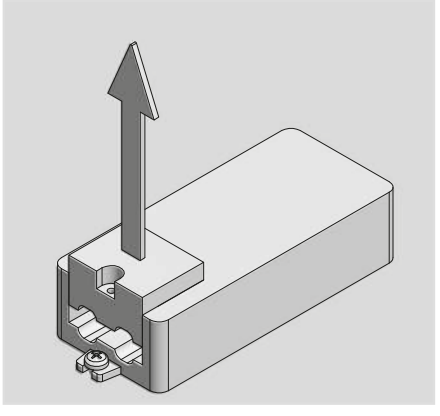
AE-WBEZDC-10S	max 200 W	dwubiegowy two-pole двухрежимный	tworzywo, plastic, пластик,
AE-WBEZDB-10S*		jednobiegowy single-pole однорежимный	

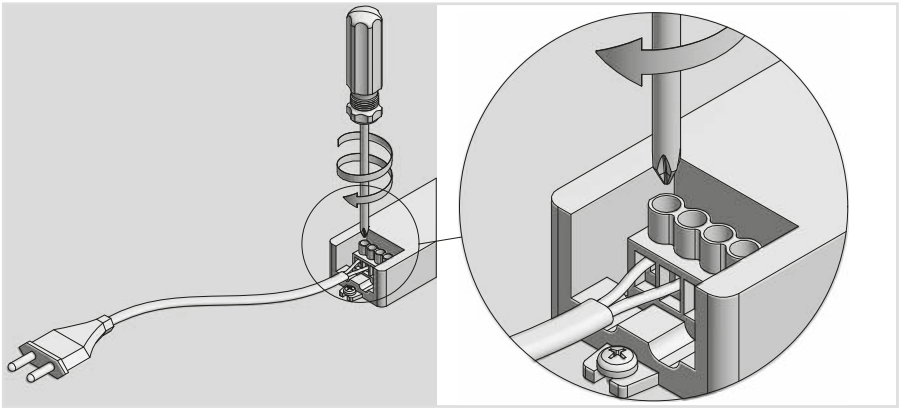
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

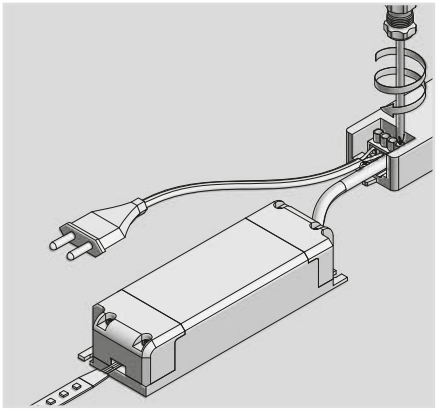


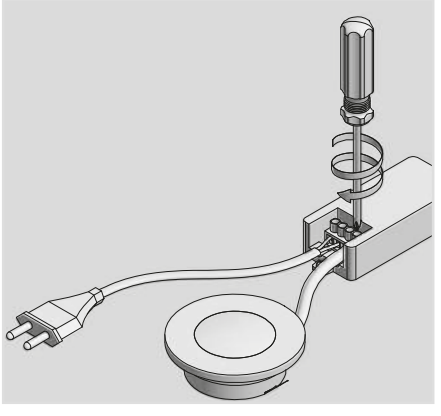


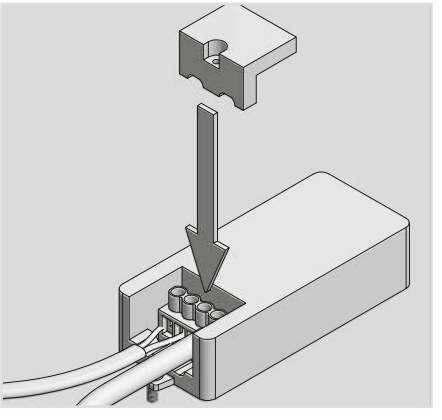


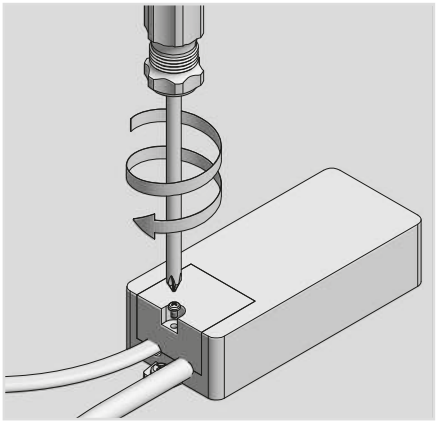


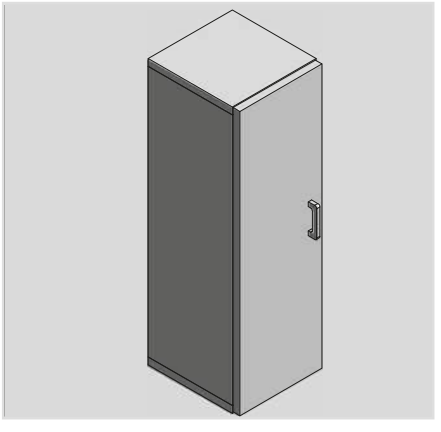


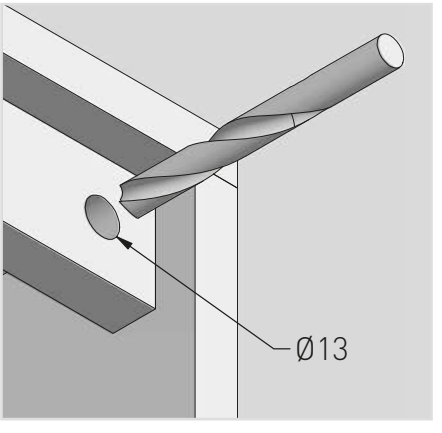




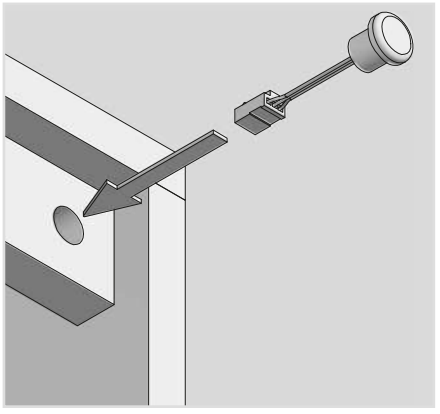


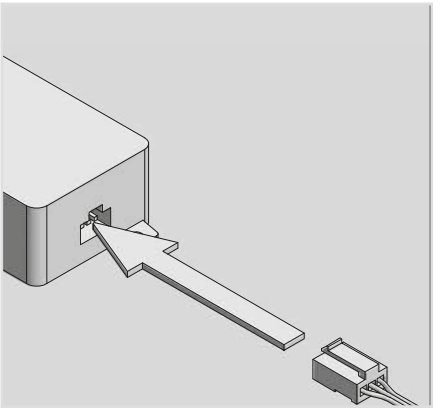


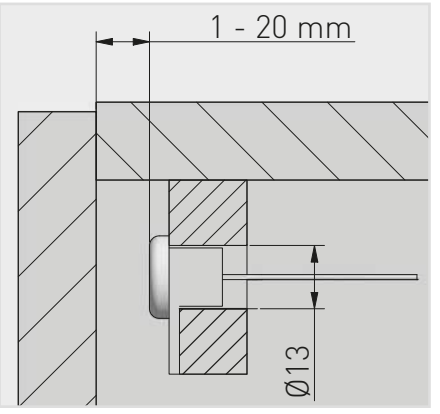




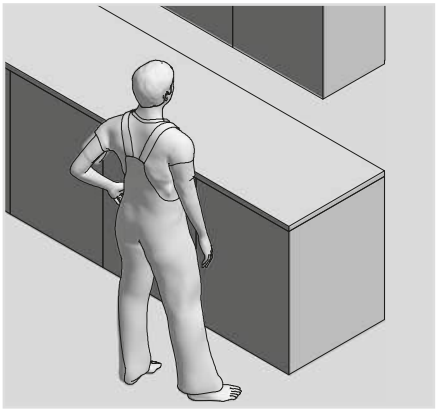
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

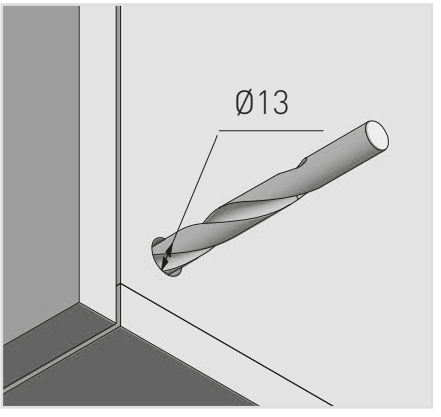


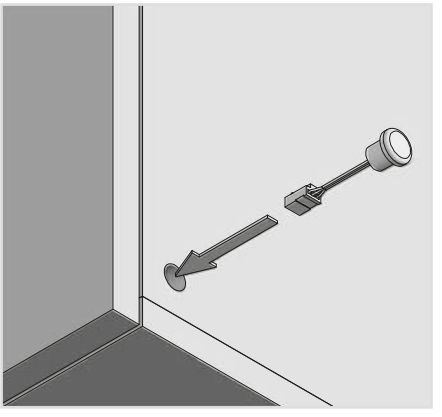


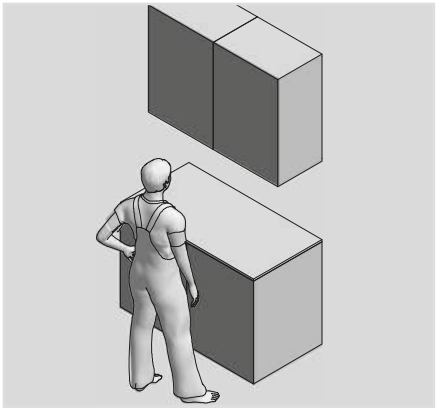


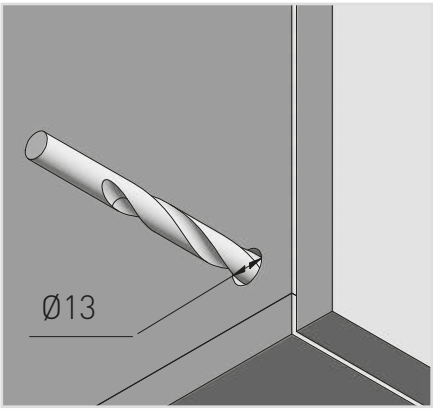
ZASTOSOWANIE / APPLICATION / ПРИМЕНЕНИЕ

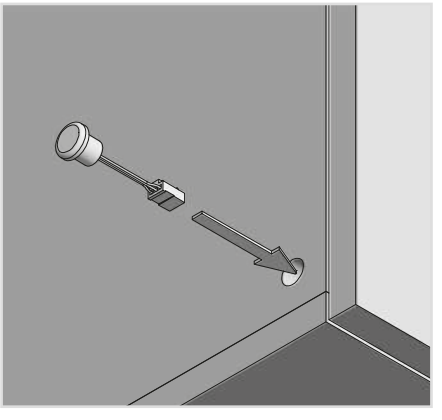


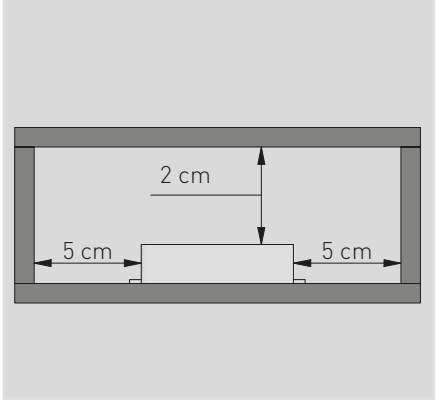


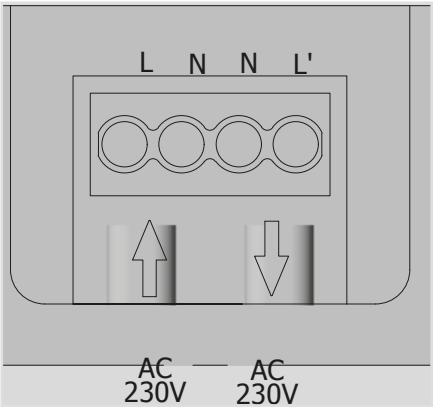


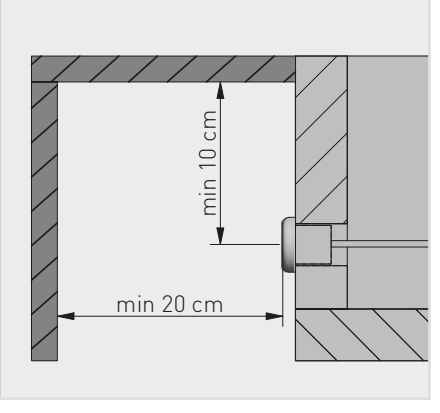


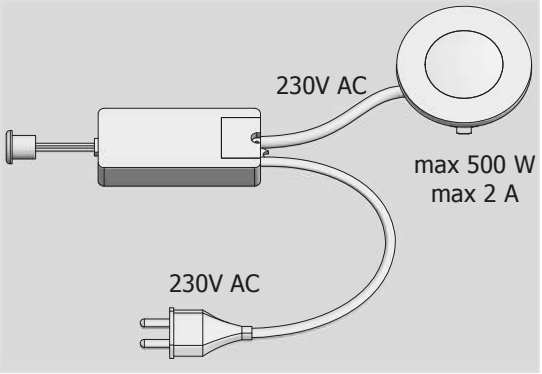


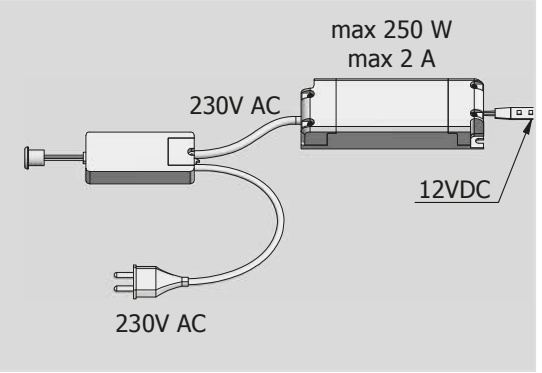




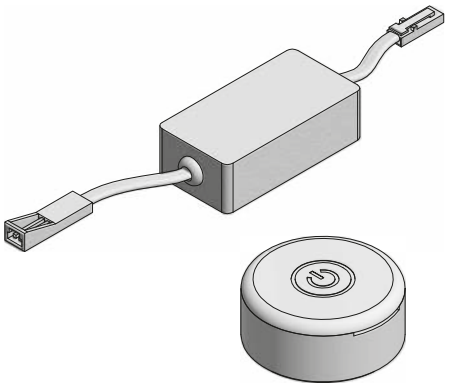





230V AC
max 500 W
max 2 A
230V AC


max 250 W
max 2 A
230V AC
12VDC
230V AC

WŁĄCZNIK DOTYKOWY BEZPRZEWODOWY CCT
WIRELESS TOUCHLESS SWITCH CCT
БЕСПРОВОДНОЙ СЕНСОРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ CCT



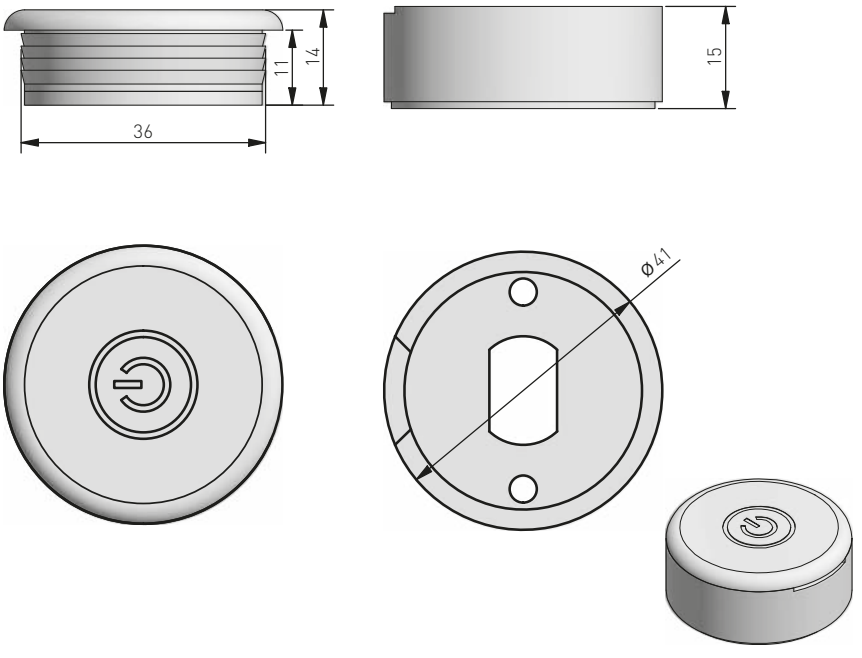
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



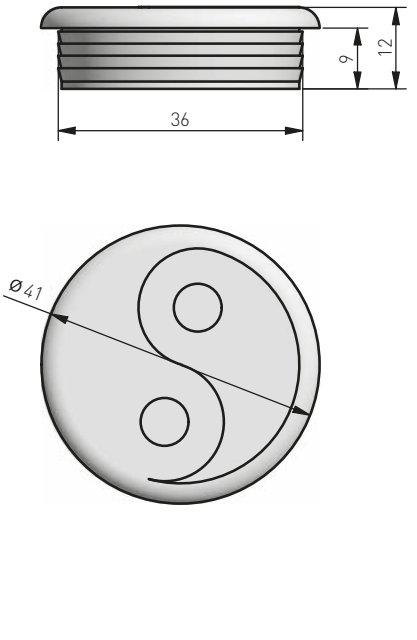
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



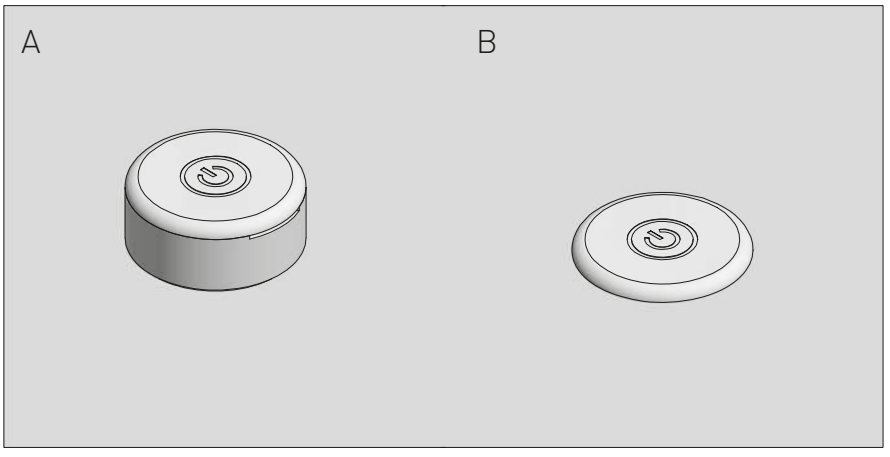
AE-WDBP1

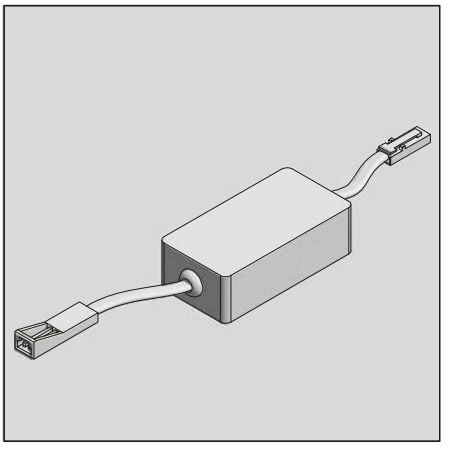


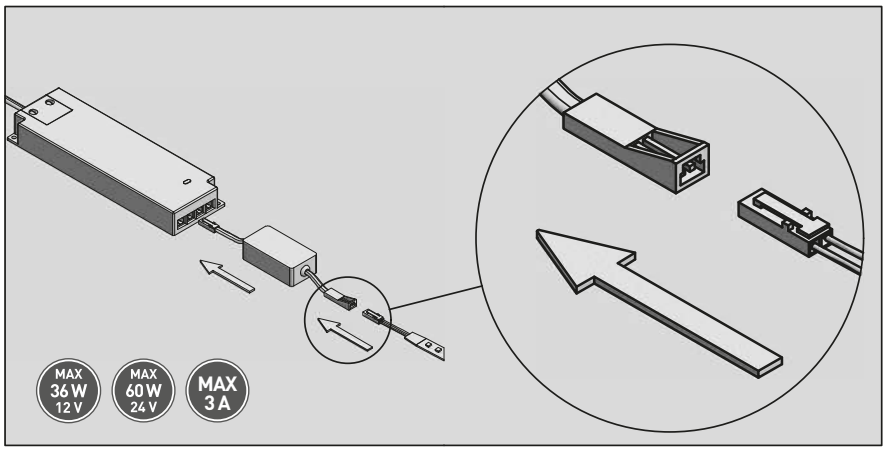
AE-WDBP2CCT

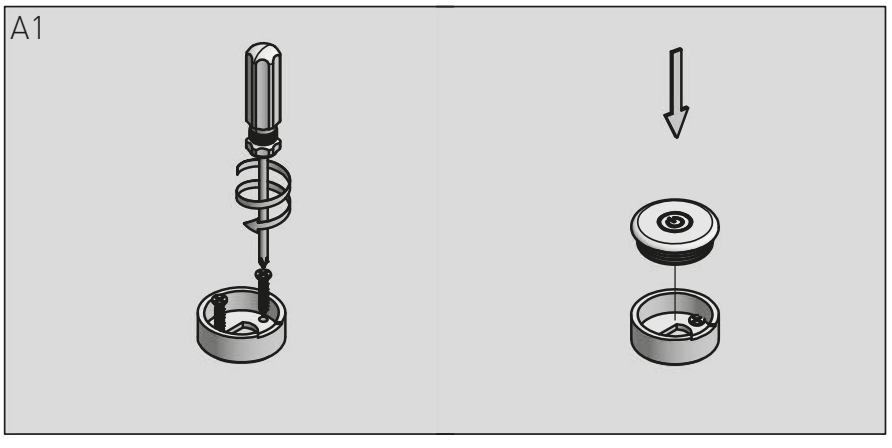


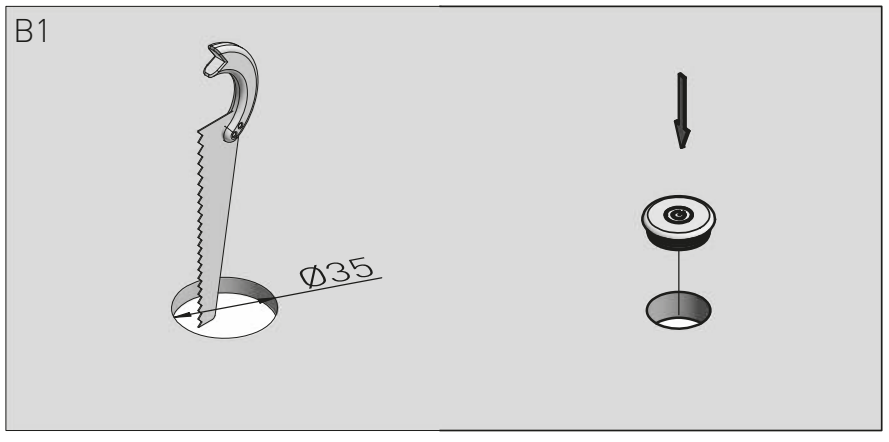
AE-WDBP1-10N	biały, white, белый,	tworzywo, plastic, пластик,
AE-WDBP1-20N	czarny, black, черный,	
AE-WDBP2CCT-10N	biały, white, белый,	
AE-WDBP2CCT-20N	czarny, black, черный,	

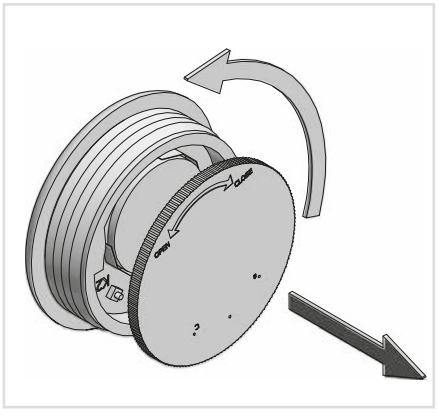
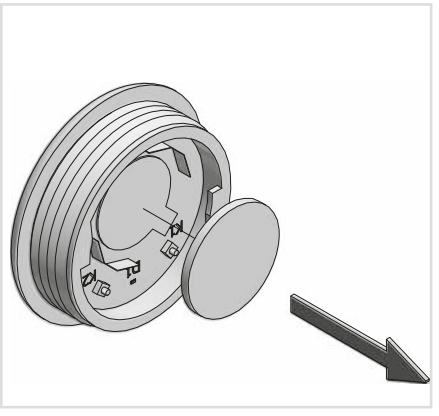
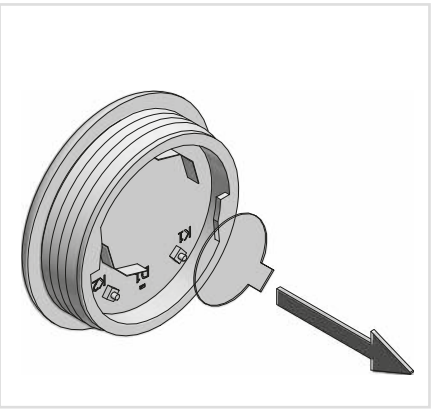
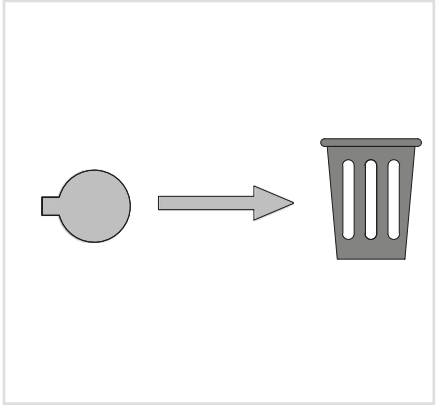
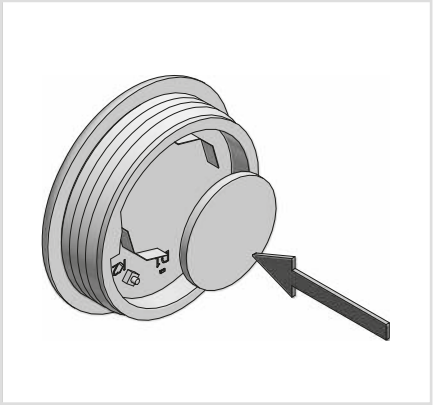
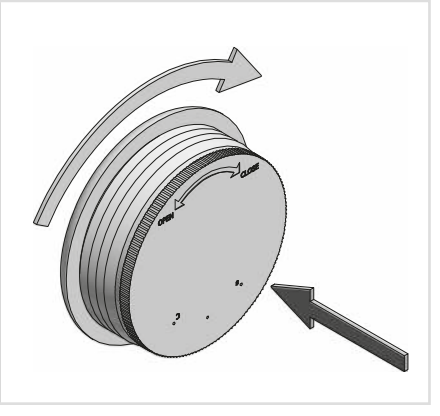

A
B



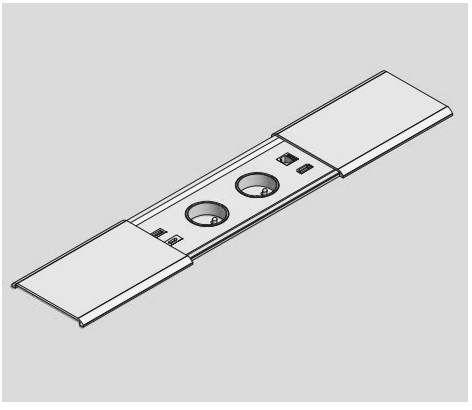

MAX
36 W
12 V
MAX
60 W
24 V
MAX
3 A


A1


B1
Ø35

GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE PRESTINO
RECESSED POWER SOCKET PRESTINO
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ PRESTINO

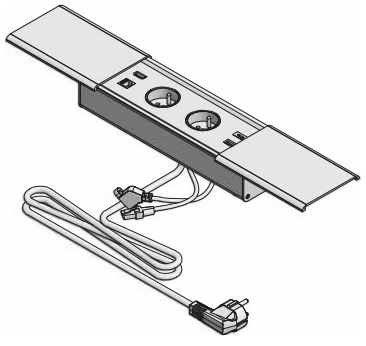


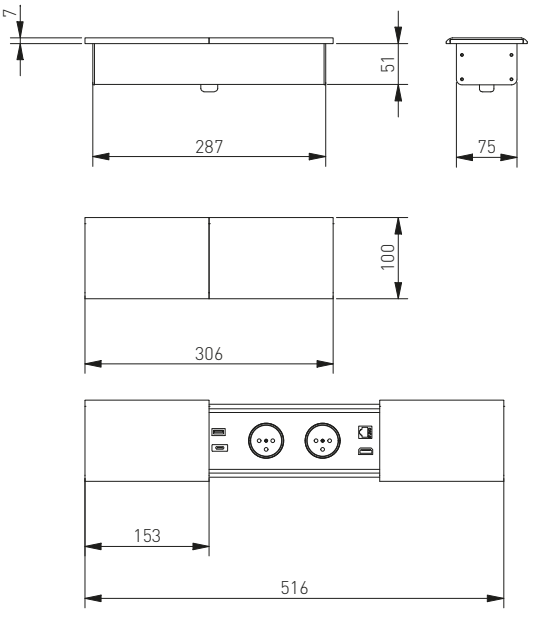
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

220-240 V 50-60 Hz | MAX 3500 W | MAX 16 A | IP 20 | 1,5 m | RJ45 | HDMI 1,5 m | RJ45 1,5 m | HDMI

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

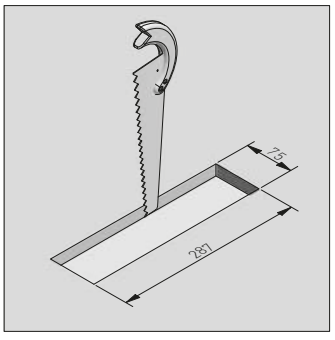
x 100



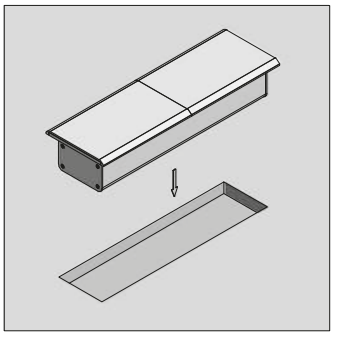


	INFO	X		
AE-PB2FPRES-20	USB-A + USB-C DC5V 3A (max 15,0W) DC9V 2A (MAX. 18,0W) DC12V 1.5A (MAX. 18,0W)	2 x french	czarny black чёрный	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик,
AE-PB2SPRES-20		2 x schuko		
AE-PB2FPRES-53		2 x french	inox inox шлифованная сталь	
AE-PB2SPRES-53		2 x schuko		
AE-PB2FPRES-10		2 x french	biały white белый	
AE-PB2SPRES-10		2 x schuko		

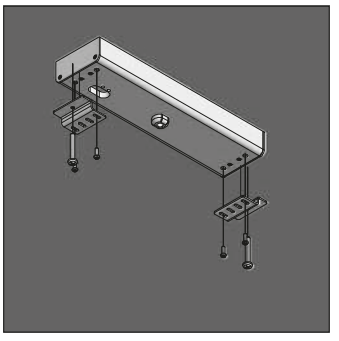
1



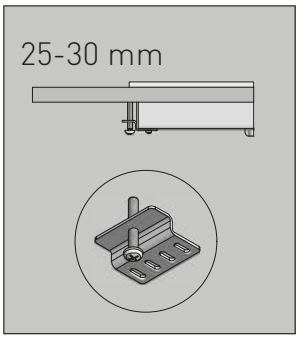
2



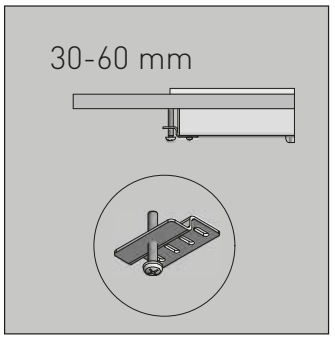
3



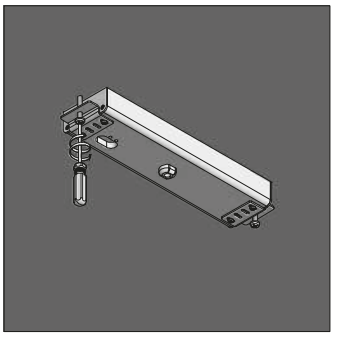
4



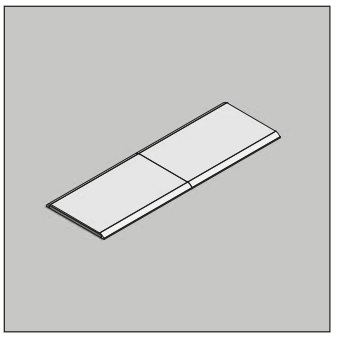
5



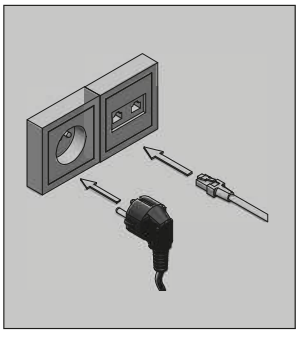
6



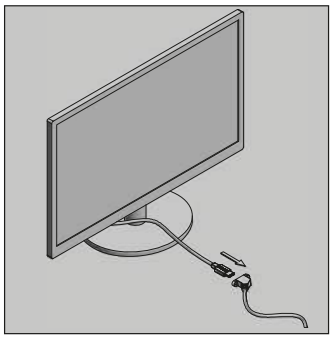
7



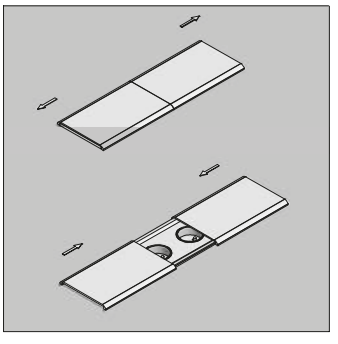
8



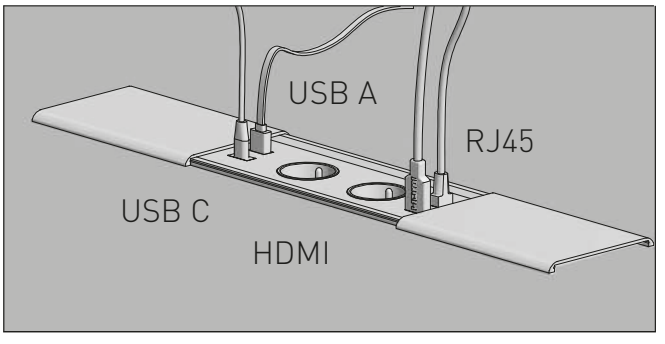
9



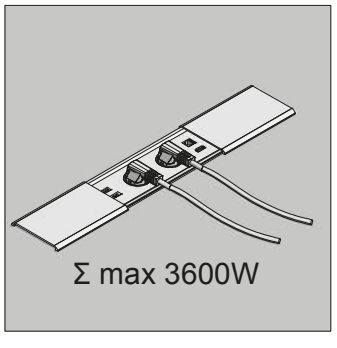
10



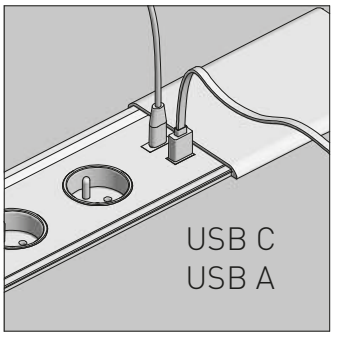
11



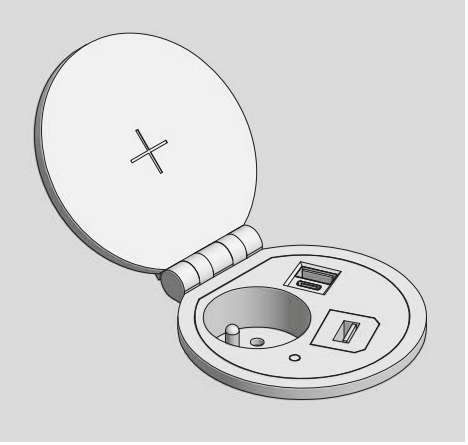
12



13



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE CHARGER PLUS
RECESSED POWER SOCKET CHARGER PLUS
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ CHARGER PLUS



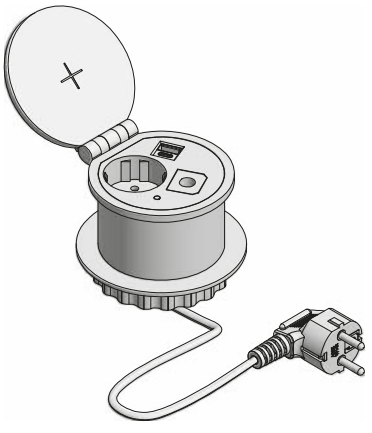
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

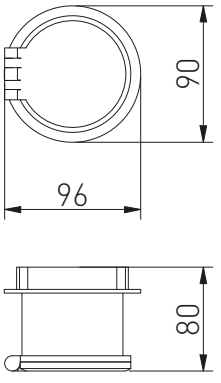
220-240 V 50-60 Hz | MAX 3500 W | MAX 16 A | IP 20 | ø80mm | 1,5 m | 5W | CE | EAC | UKCA

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

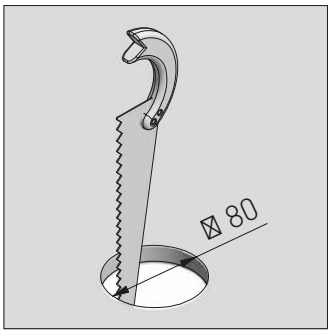
wireless charging



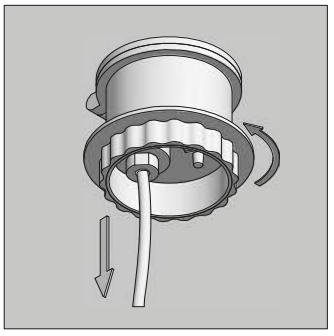


	INFO	X		
AE-BPW1FACP-10	USB A+C 5V/2,4A interchangeable: USB A, HDMI, RJ45	1 x french	biały, white, белый,	tworzywo, plastic, пластик,
AE-BPW1FACP-20		1 x schuko	czarny, black, черный,	
AE-BPW1SACP-10		1 x french	biały, white, белый,	
AE-BPW1SACP-20		1 x schuko	czarny, black, черный,	

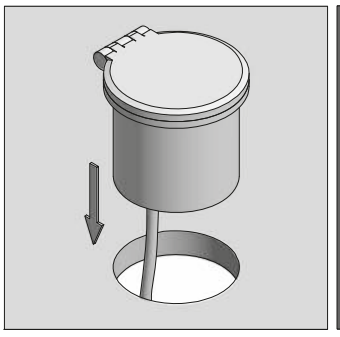
1



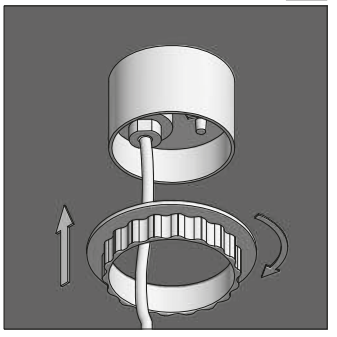
2



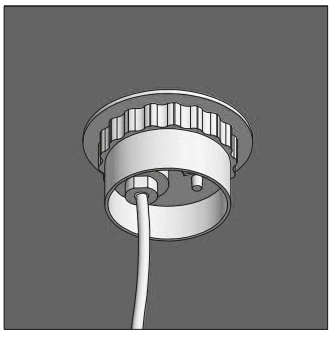
3



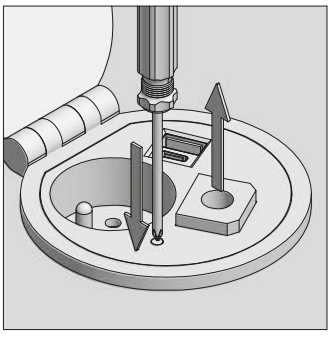
4



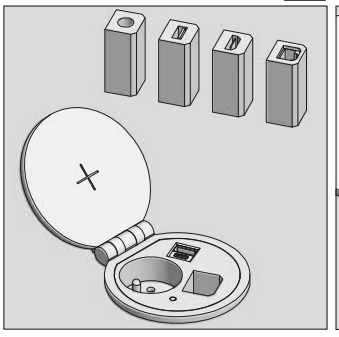
5



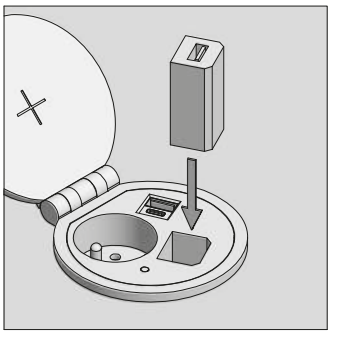
6



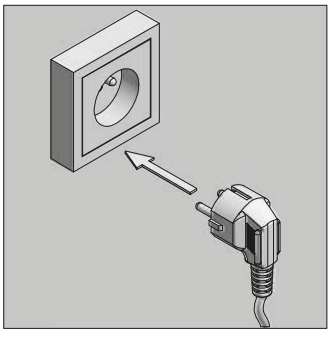
7



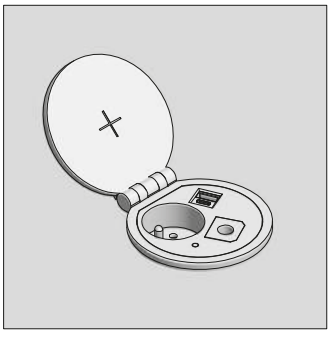
8



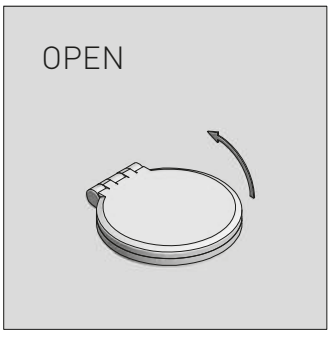
9



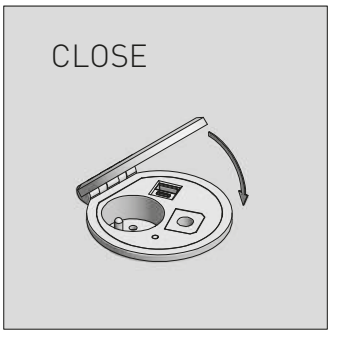
10



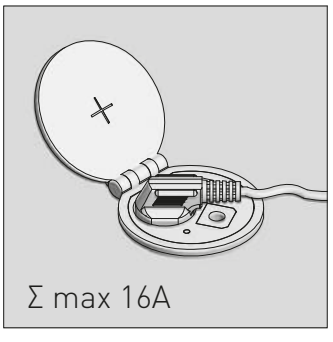
11



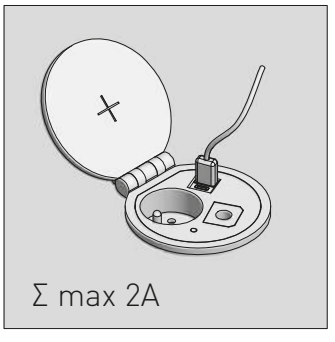
12



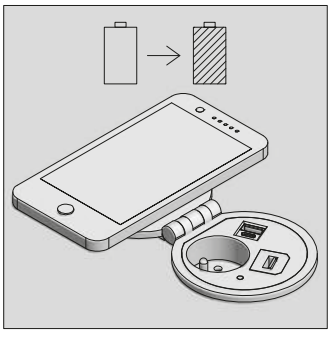
13



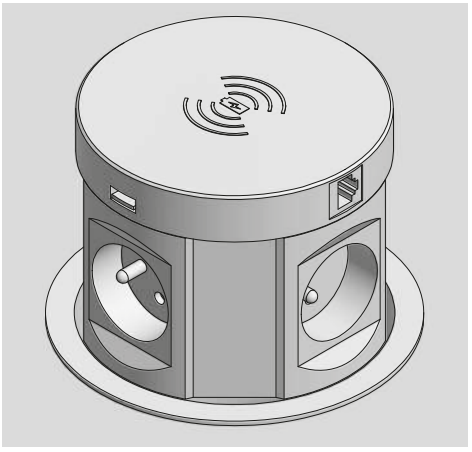
14



15



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE COMFORT PLUS
RECESSED POWER SOCKET COMFORT PLUS
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ COMFORT PLUS



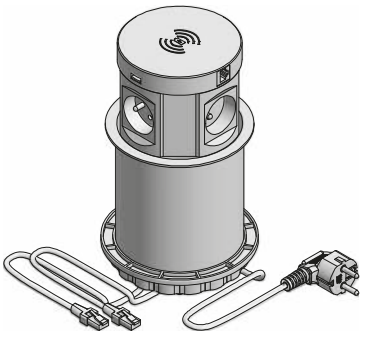
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

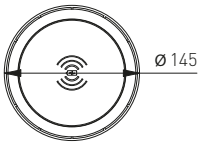
220-240 V 50-60 Hz | MAX 3500 W | MAX 16 A | IP 20 | ø120mm | 1,5 m | 5W

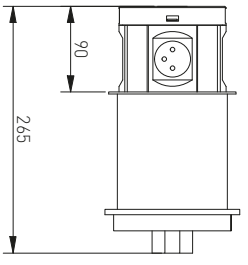
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

wireless charging

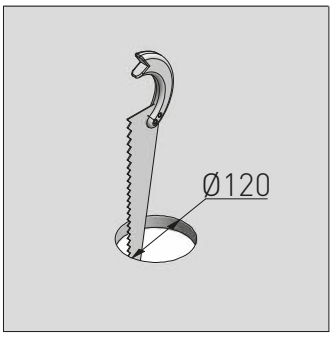




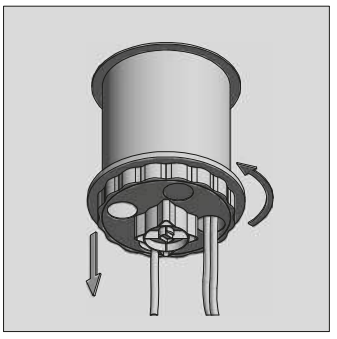


	INFO	X		
AE-BPW4F120P-10	2xUSB 5V/3,1A 2xRJ45	4 x french	biały, white, белый,	tworzywo, plastic, пластик,
AE-BPW4F120P-20			czarny, black, черный,	
AE-BPW4S120P-10		4 x schuko	biały, white, белый,	
AE-BPW4S120P-20			czarny, black, черный,	

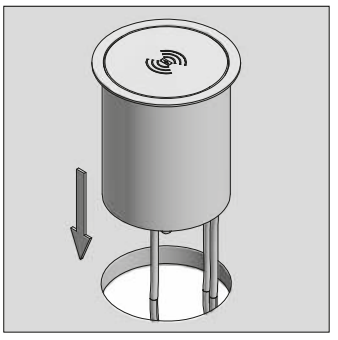
1



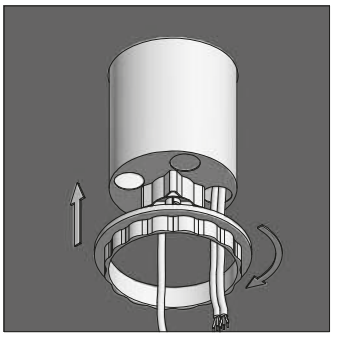
2



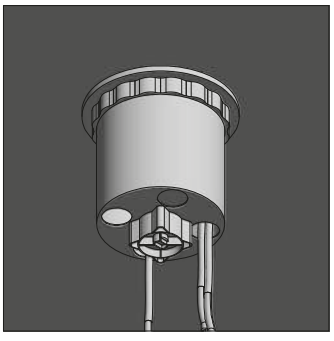
3



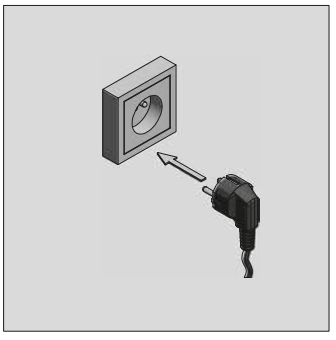
4



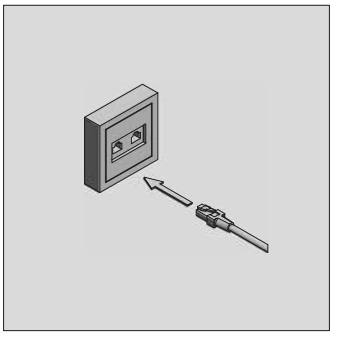
5



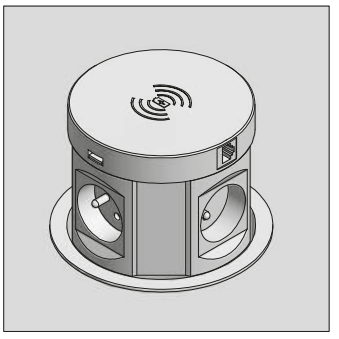
6



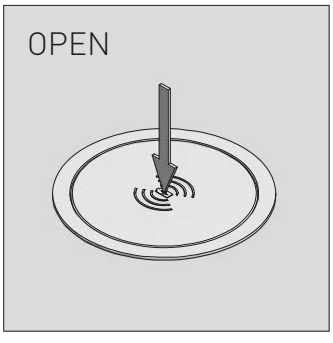
7



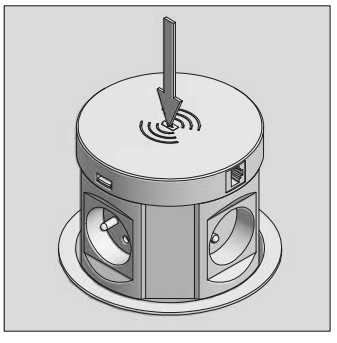
8



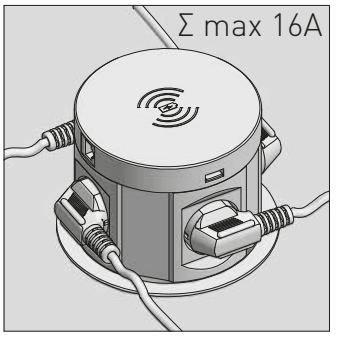
9



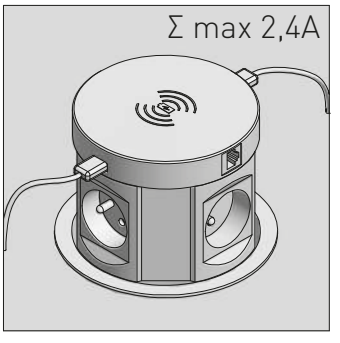
10



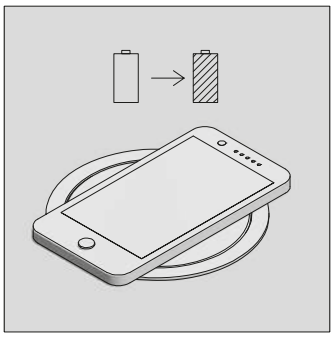
11



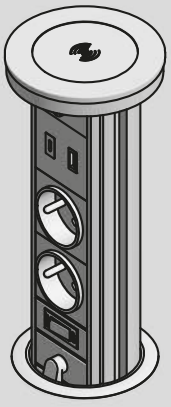
12



13



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE CAMINO
RECESSED POWER SOCKET CAMINO
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ CAMINO



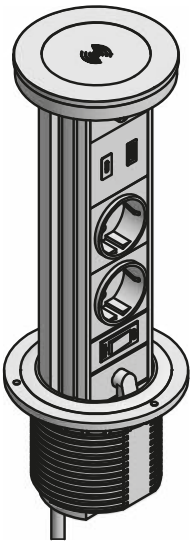
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

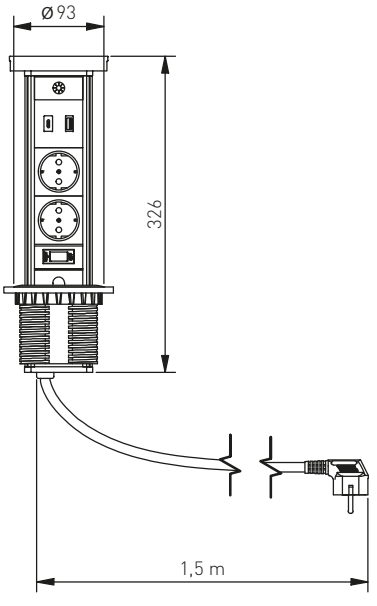
220-240 V 50-60 Hz | MAX 3500 W | MAX 16 A | IP 20 | ø80mm | 1,5 m | 10W | CE | EAC | UKCA

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

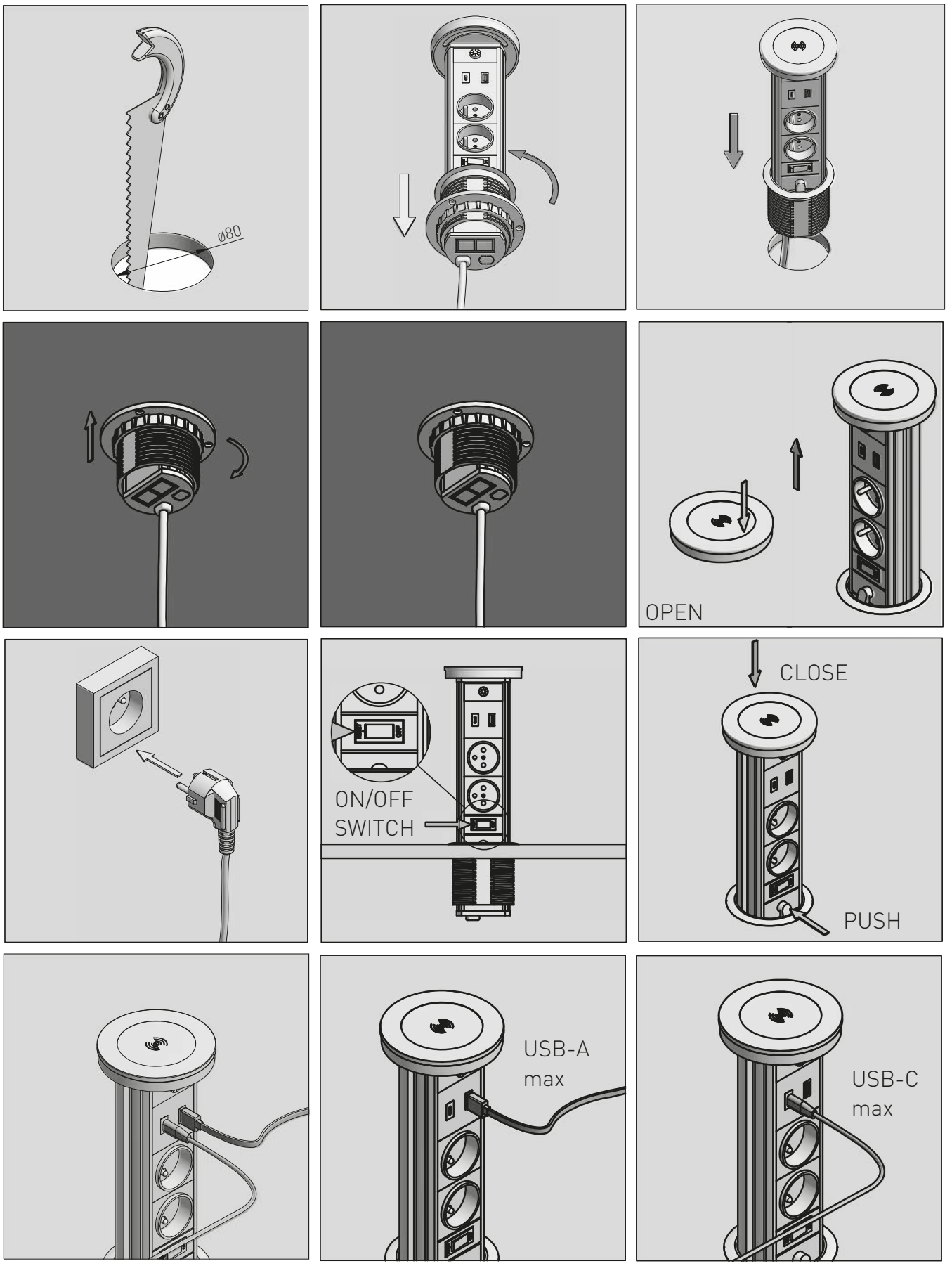
x 100

wireless charging

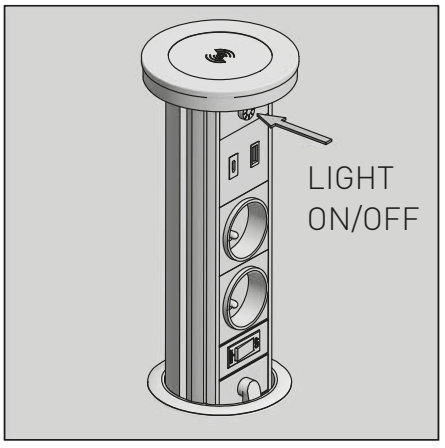


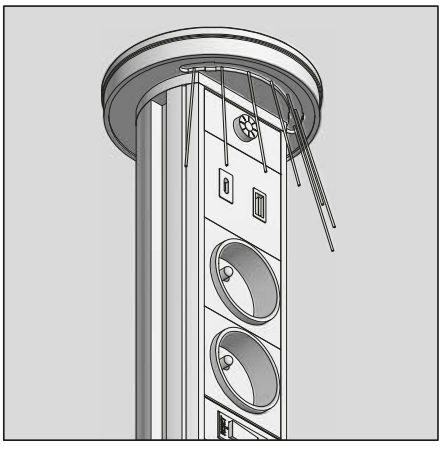


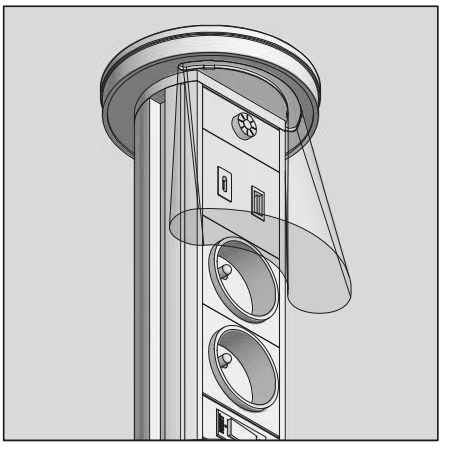
	INFO	X		
AE-BPW2FCAM-20	USB-A + USB-C DC5V 3A (max 15,0W) DC9V 2A (MAX. 18,0W) DC12V 1.5A (MAX. 18,0W)	2 x french	czarny, black, черный,	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик,
AE-BPW2SCAM-20		2 x schuko		
AE-BPW2FCAM-10		2 x french	biały, white, белый,	
AE-BPW2SCAM-10		2 x schuko		

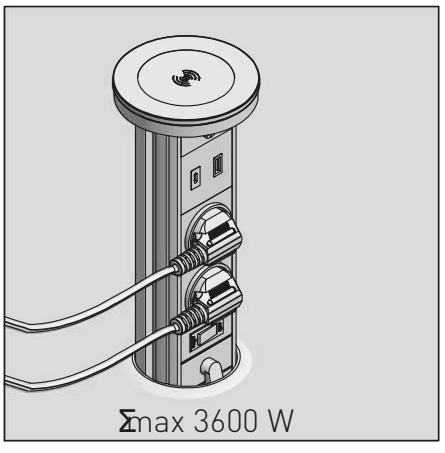

ø80
OPEN
ON/OFF
SWITCH
CLOSE
PUSH
USB-A
max
USB-C
max

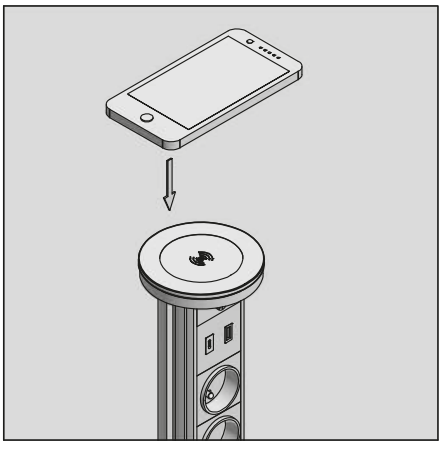
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

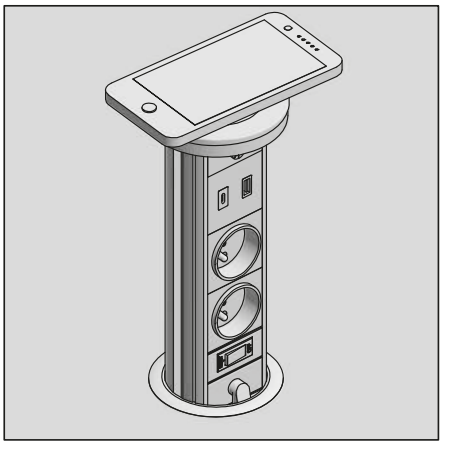


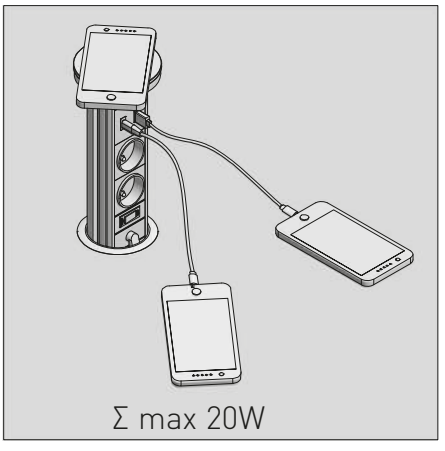


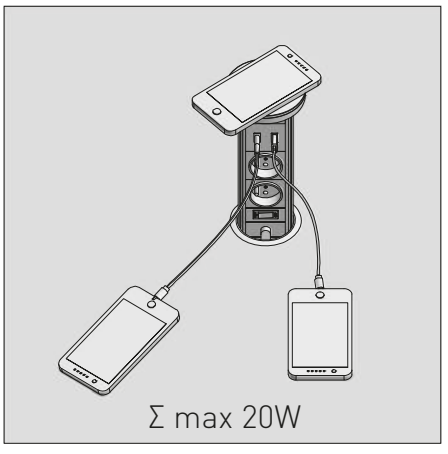


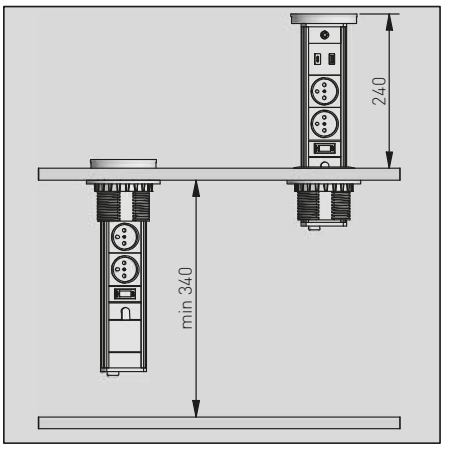


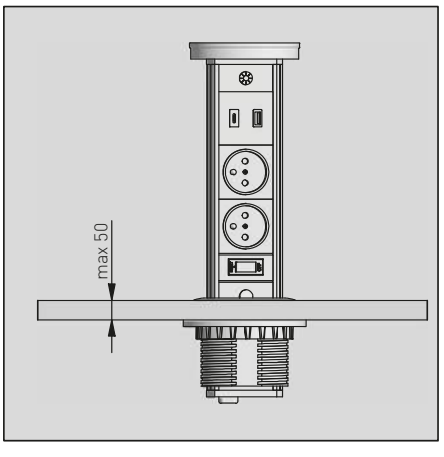




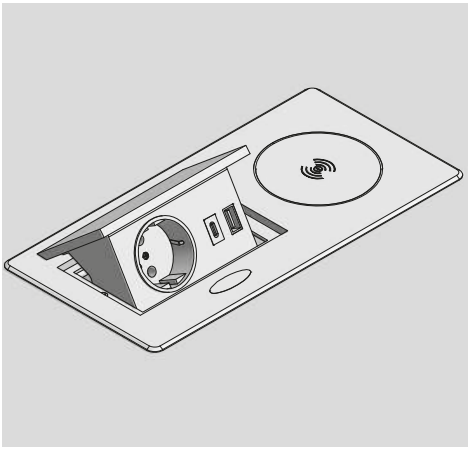








GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE AVARO PLUS
RECESSED POWER SOCKET AVARO PLUS
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ AVARO PLUS



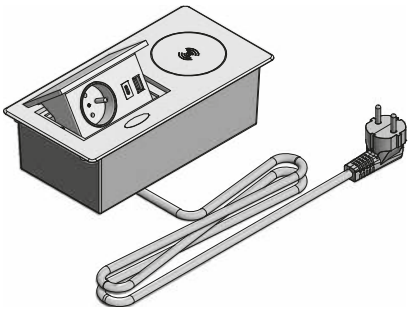
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

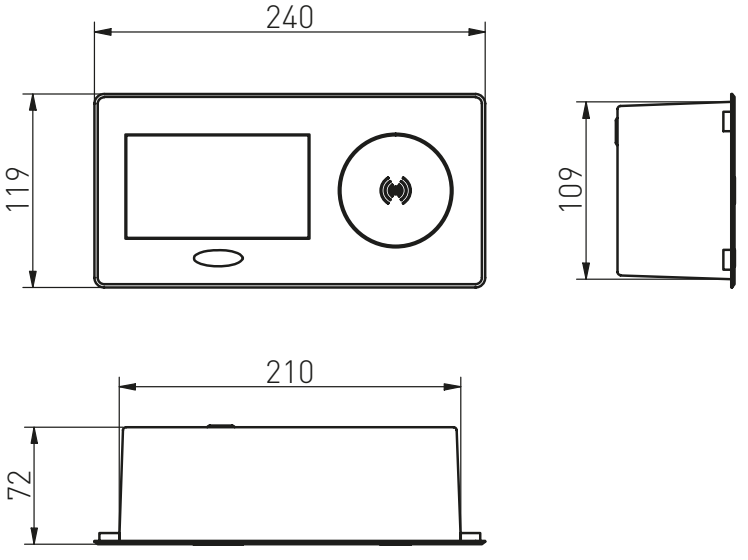
220-240 V 50-60 Hz | MAX 3500 W | MAX 16 A | IP 20 | 1,5 m | 5W | CE | EAC | UKCA

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

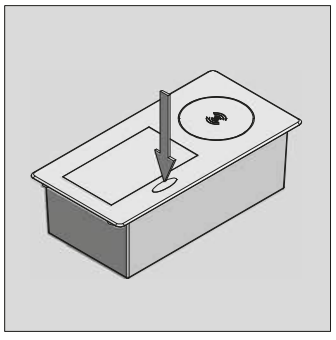
wireless charging

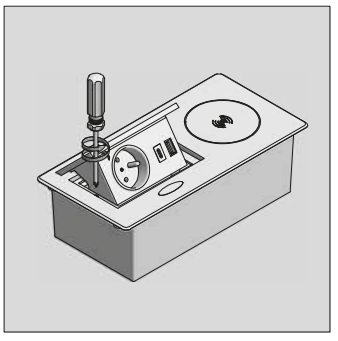


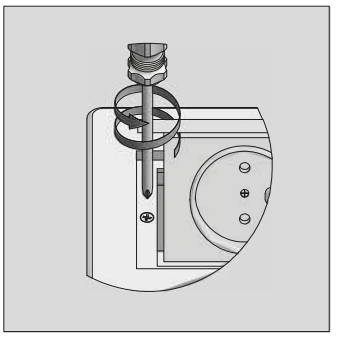


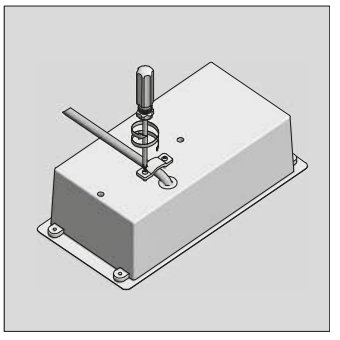
	INFO	X		
AE-PB1FAVAP-20	USB-A + USB-C DC5V 3A (max 15,0W) DC9V 2A (MAX. 18,0W) DC12V 1.5A (MAX. 18,0W)	1 x french	czarny, black, черный,	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик,
AE-PB1SAVAP-20		1 x schuko		
AE-PB1FAVAP-53		1 x french	szary, gray, серый,	
AE-PB1SAVAP-53		1 x schuko		
AE-PB1FAVAP-10		1 x french	biały, white, белый,	
AE-PB1SAVAP-10		1 x schuko		

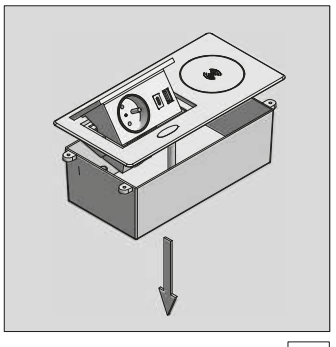
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

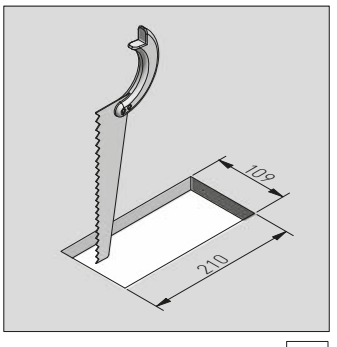
1


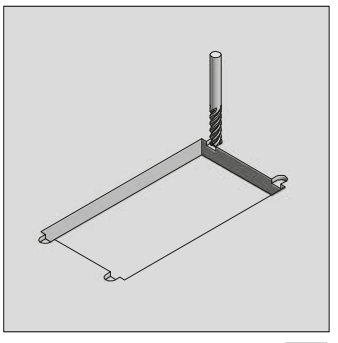
2


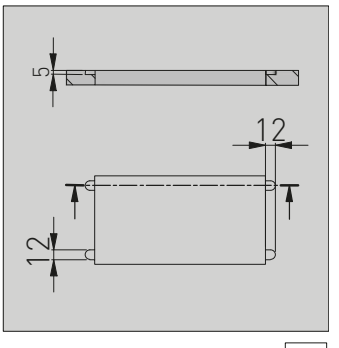
3


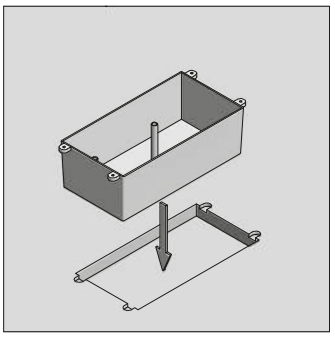
4


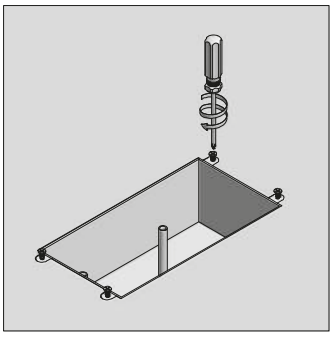
5


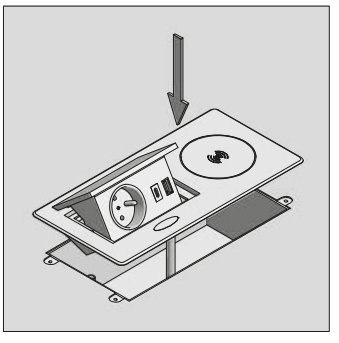
6


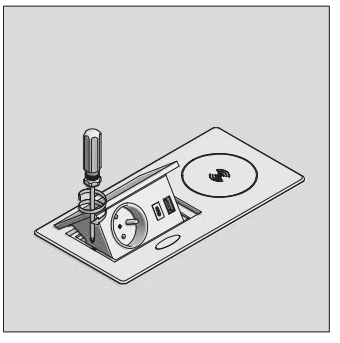
7


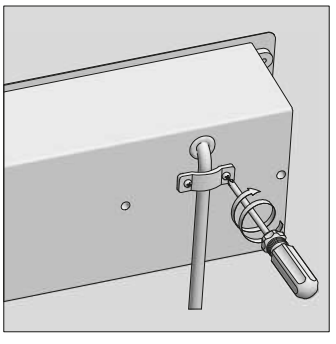
8


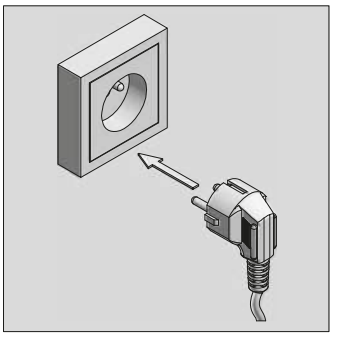
9


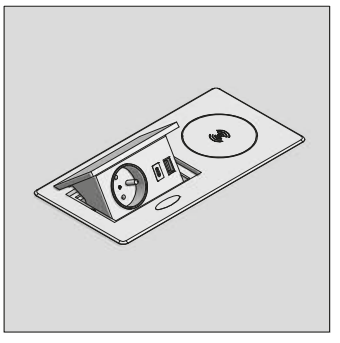
10


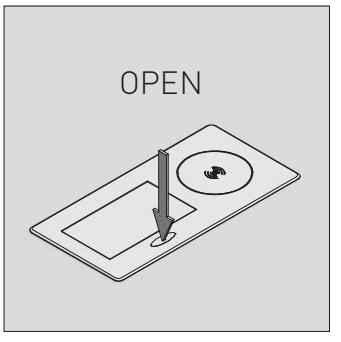
11


12


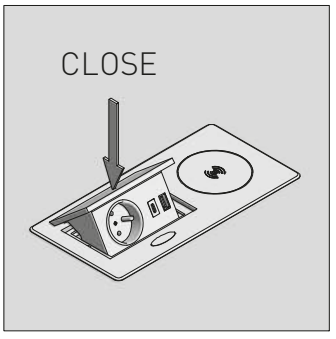
13


14


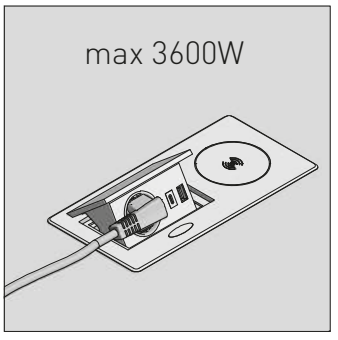
15


16


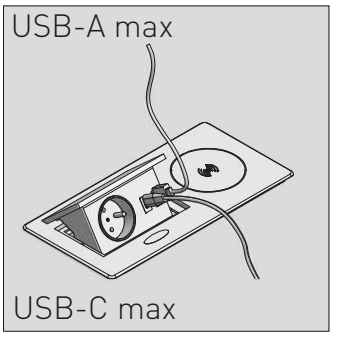
17



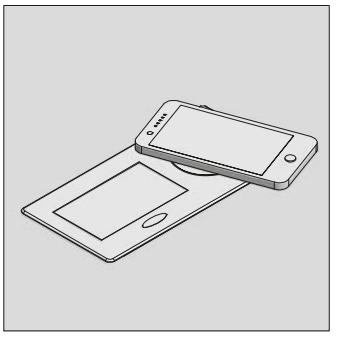
18



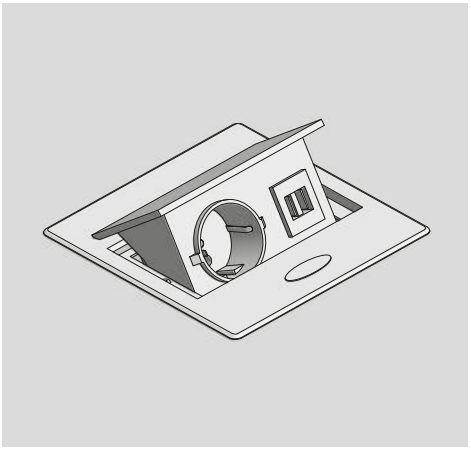
19



20



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE AVARO
RECESSED POWER SOCKET AVARO
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ AVARO

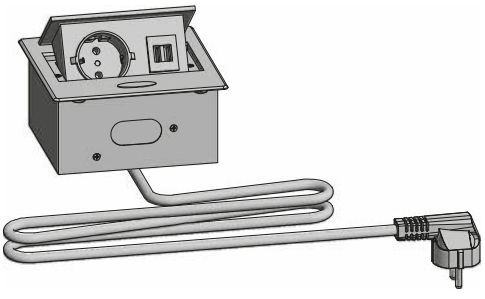


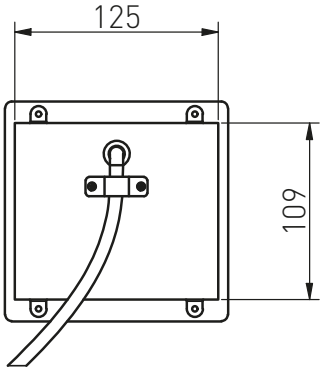
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ

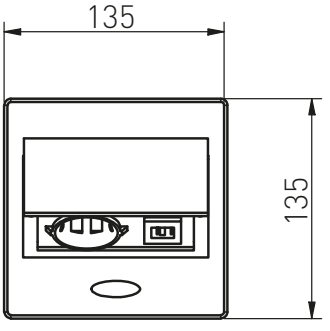
220-240 V 50-60 Hz | MAX 3500 W | MAX 16 A | IP 20 | 1,5 m

PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

x 100

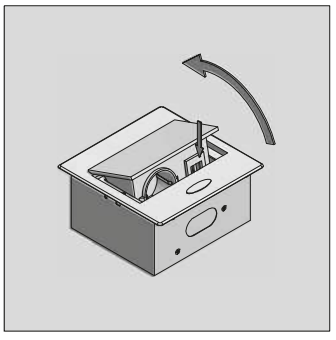




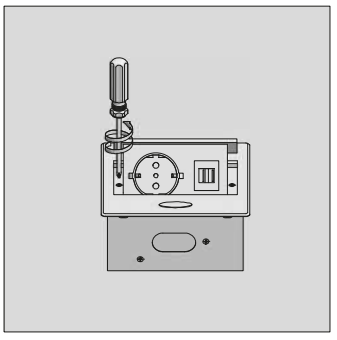


	INFO	X		
AE-PB1FAVA-20	USB A DC5V 2A (MAX. 10,0W)	1 x french	czarny, black, черный,	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик,
AE-PB1SAVA-20		1 x schuko		
AE-PB1FAVA-53		1 x french	szary, gray, серый,	
AE-PB1SAVA-53		1 x schuko		
AE-PB1FAVA-10		1 x french	biały, white, белый,	
AE-PB1SAVA-10		1 x schuko		

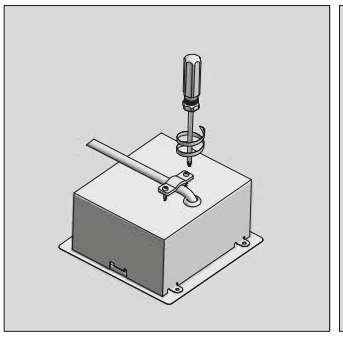
1



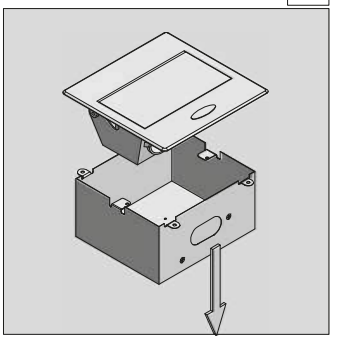
2



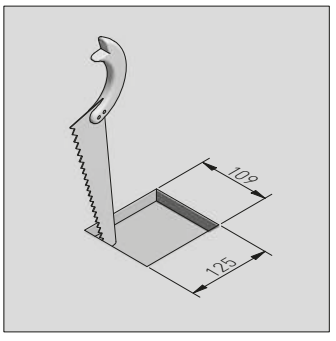
3



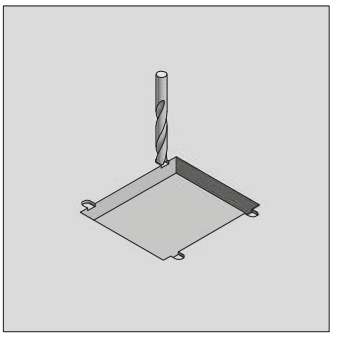
4



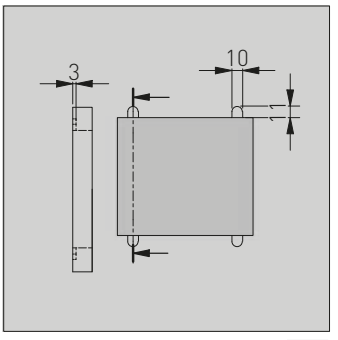
5



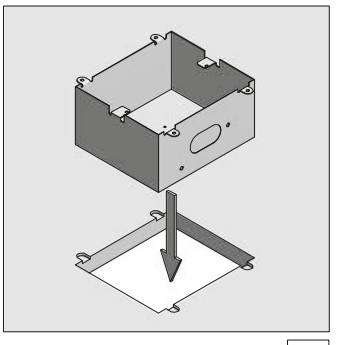
6



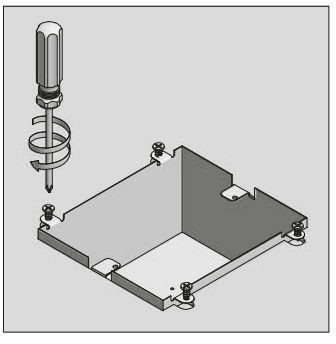
7



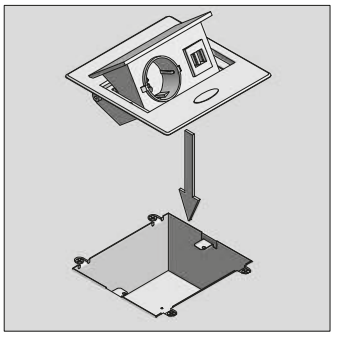
8



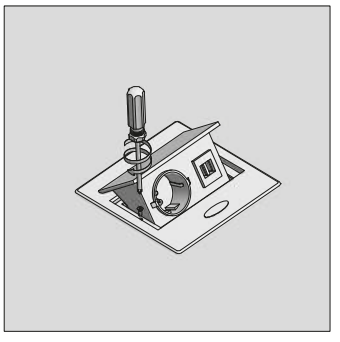
9



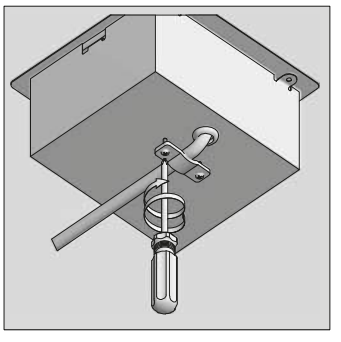
10



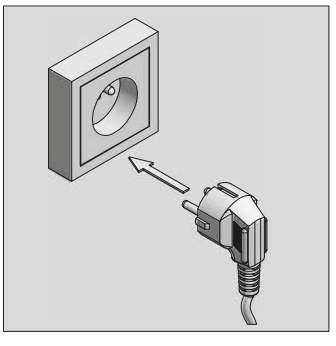
11



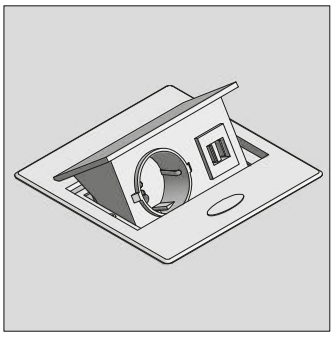
12



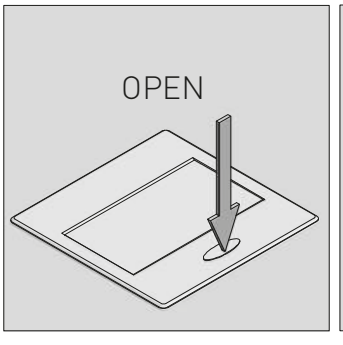
13



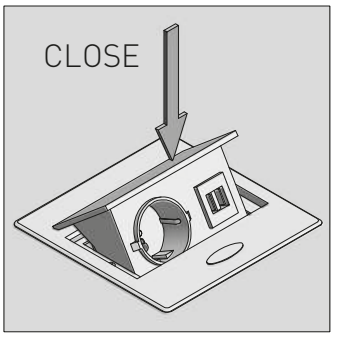
14



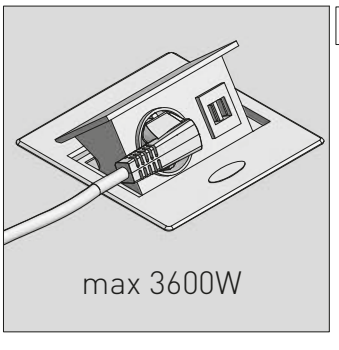
15



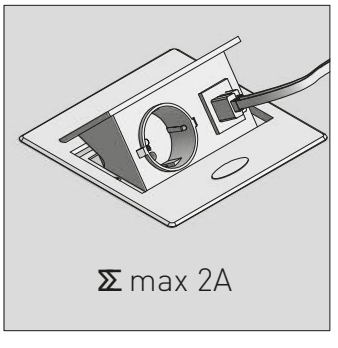
16



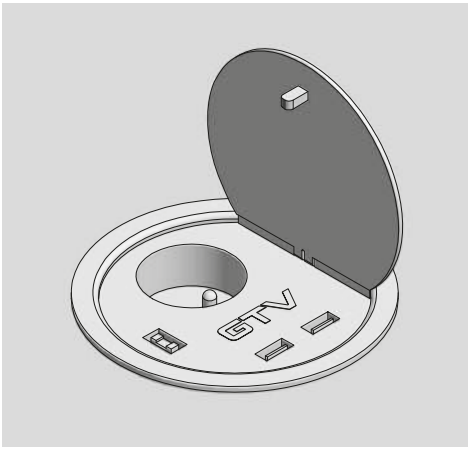
17



18



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE CHARGER
RECESSED POWER SOCKET CHARGER
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ CHARGER

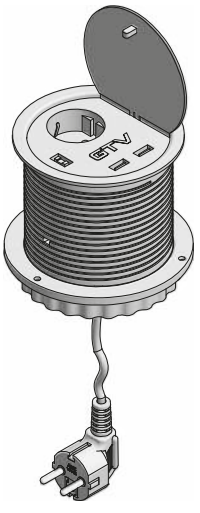


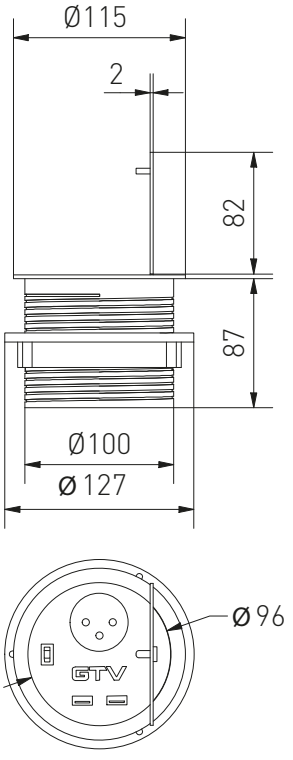
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

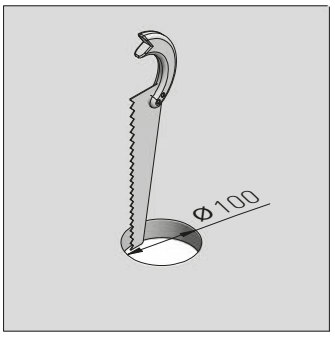




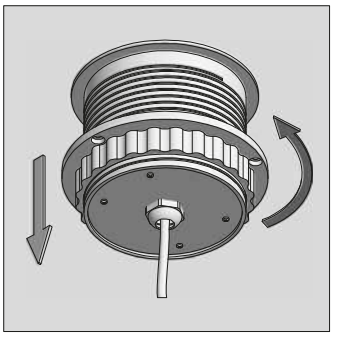


	x		
AE-BPW1S2UCH-80	1 x french	srebrny, silver, серебряный	tworzywo, plastic, пластик
AE-BPW1U2UCH-80	1 x schuko		

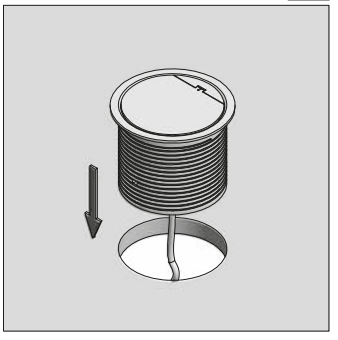
1



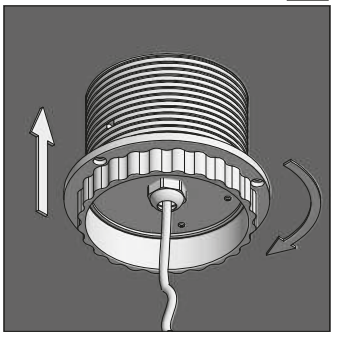
2



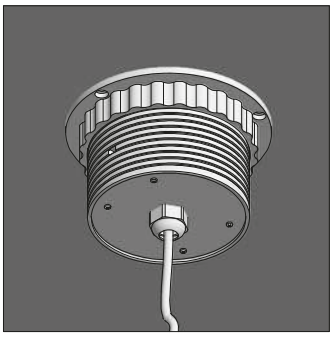
3



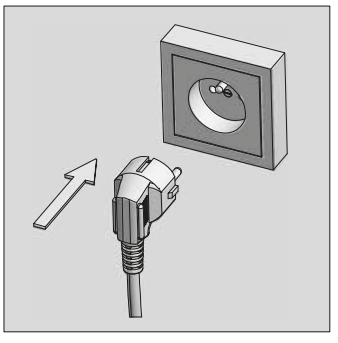
4



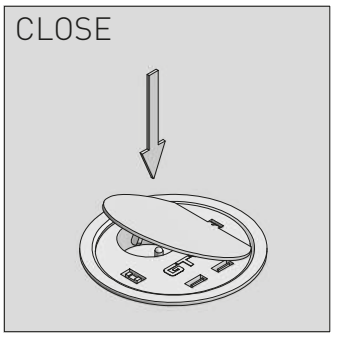
5



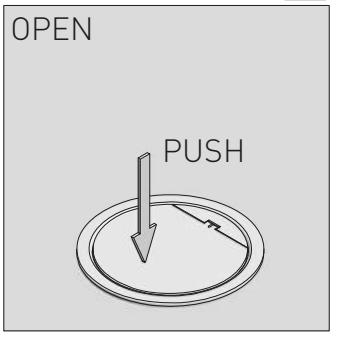
6



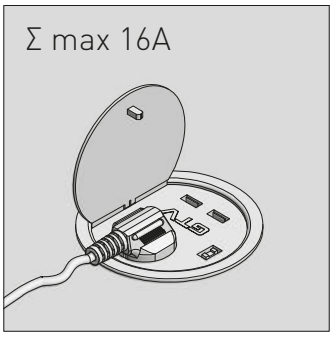
7



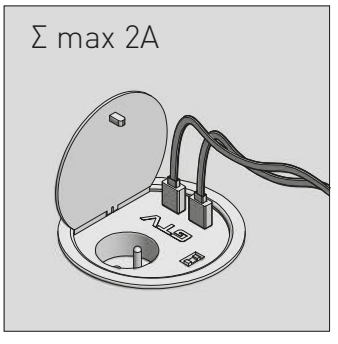
8



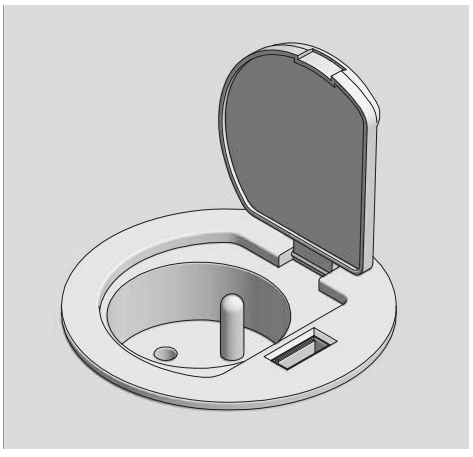
9



10



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE CHARGER MINI
RECESSED POWER SOCKET CHARGER MINI
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ CHARGER MINI

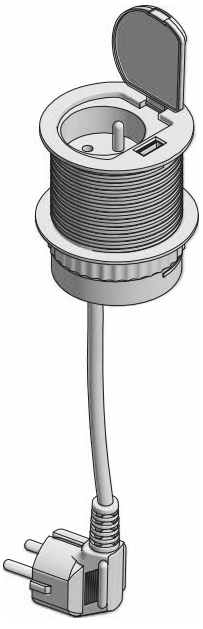


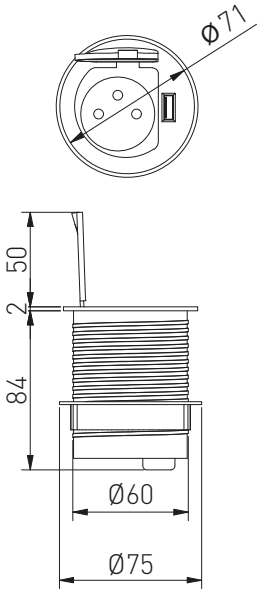
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

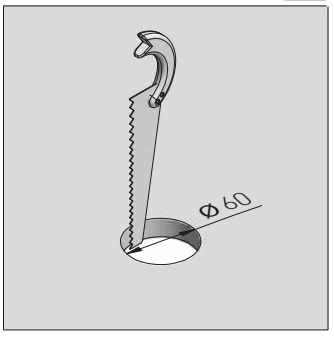




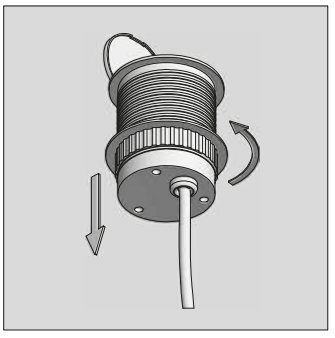


	x		
AE-BPW1U1UCH-53	1 x french	aluminium, aluminium, алюминий	tworzywo, plastic, пластик
AE-BPW1S1UCH-53	1 x schuko		

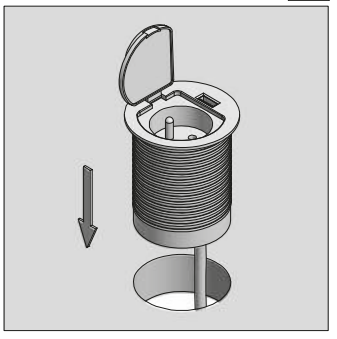
1



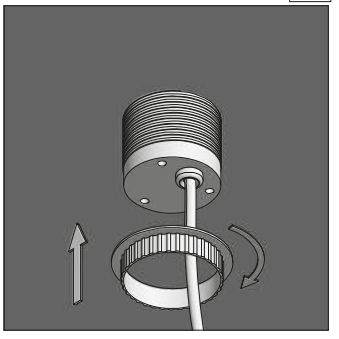
2



3



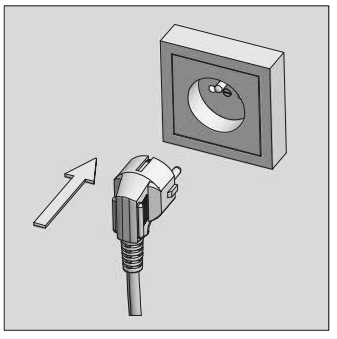
4



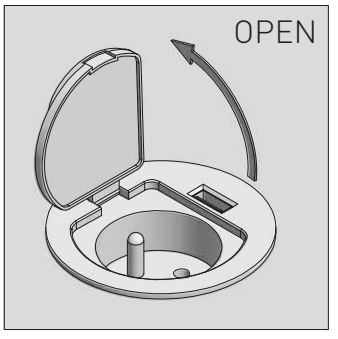
5



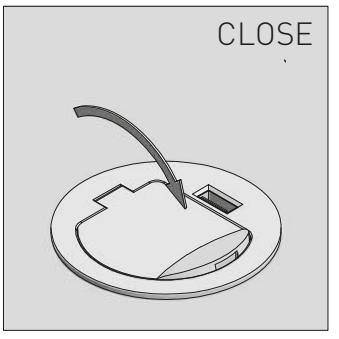
6



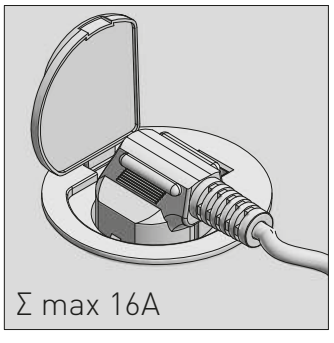
7



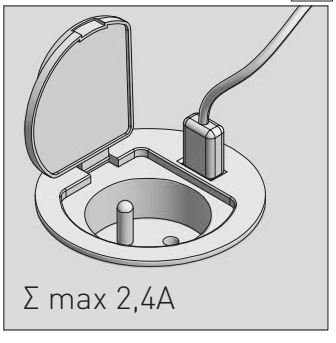
8



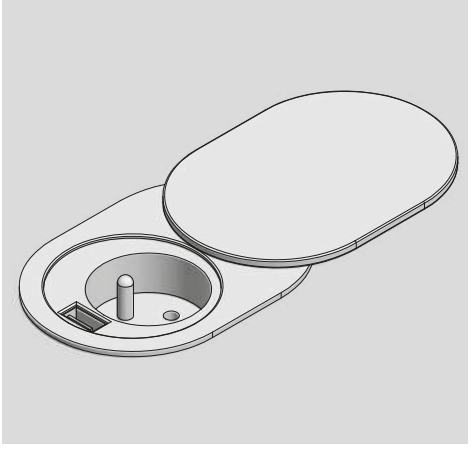
9



10



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE SLIDE
RECESSED POWER SOCKET SLIDE
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ SLIDE

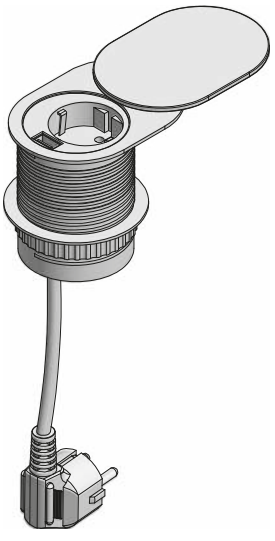


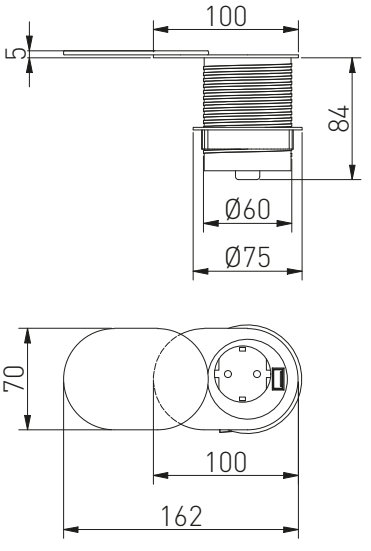
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

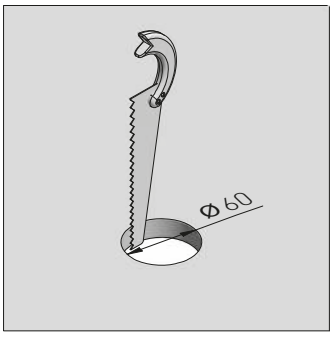




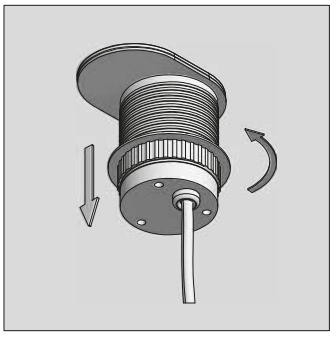


	INFO	X		
AE-BPW1U1UCH-51	USB 5V / 2,4A	1 x french	aluminium, aluminium, алюминий	tworzywo, plastic, пластик
AE-BPW1S1UCH-51		1 x schuko		

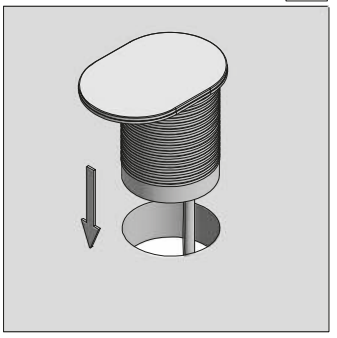
1



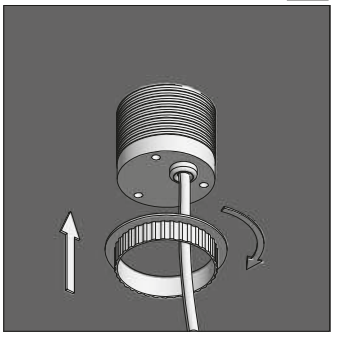
2



3



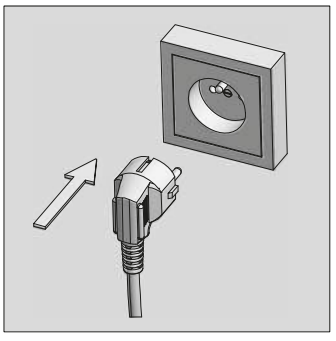
4



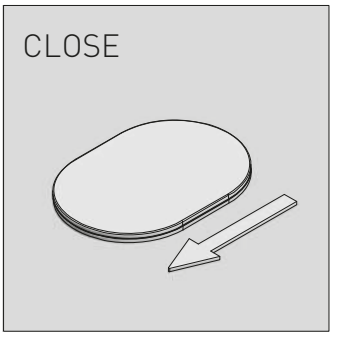
5



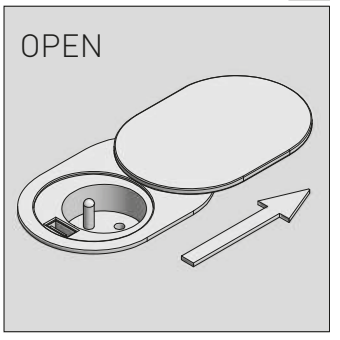
6



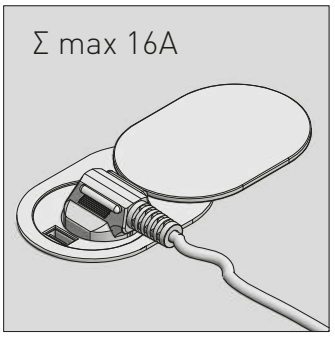
7



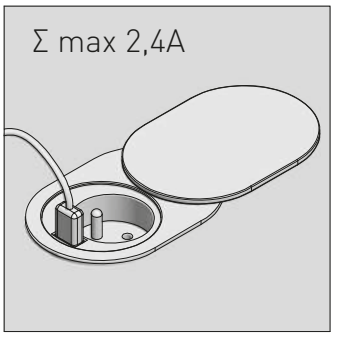
8



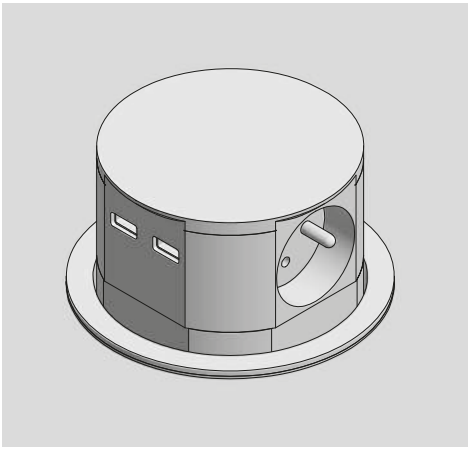
9



10



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE COMFORT
RECESSED POWER SOCKET COMFORT
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ COMFORT

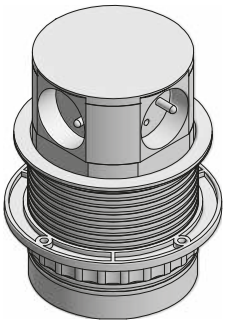


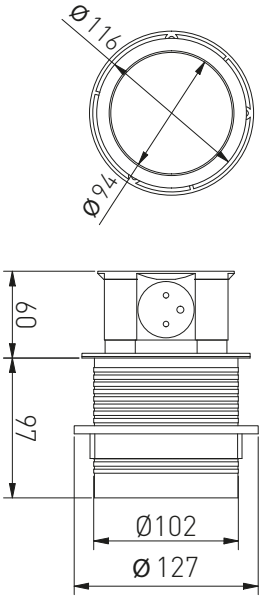
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

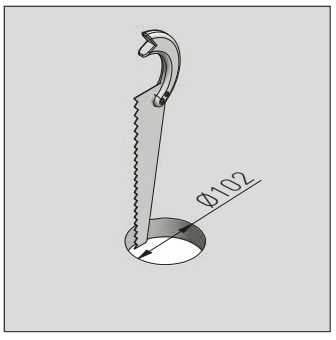




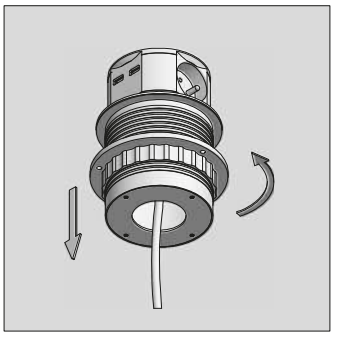


	INFO	X		
AE-BPW4U100-53	–	4 x french	aluminium, aluminium, алюминий	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик
AE-BPW4S100-53		4 x schuko		
AE-BPW3U100U-53	USB 5V / 2,4A	3 x french		
AE-BPW3S100U-53		3 x schuko		

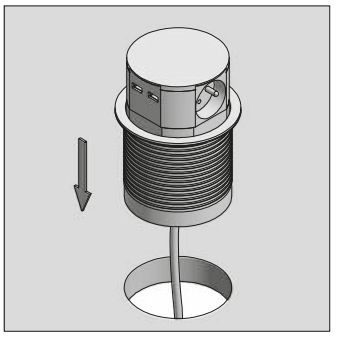
1



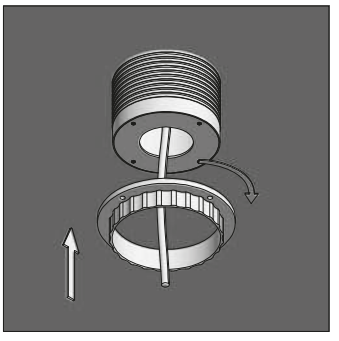
2



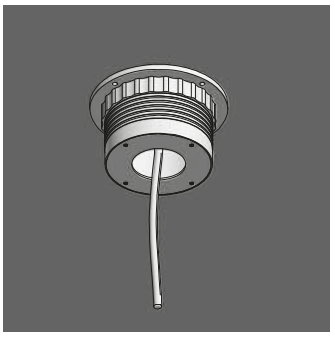
3



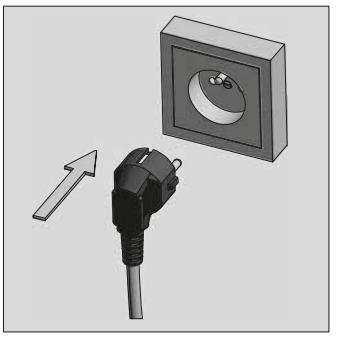
4



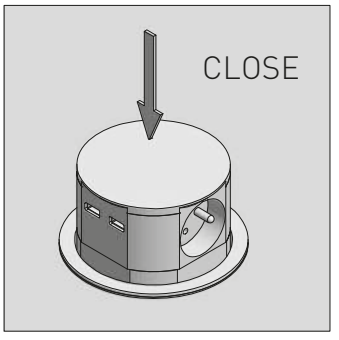
5



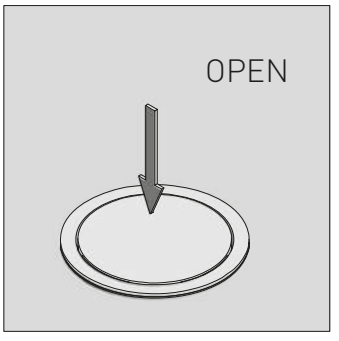
6



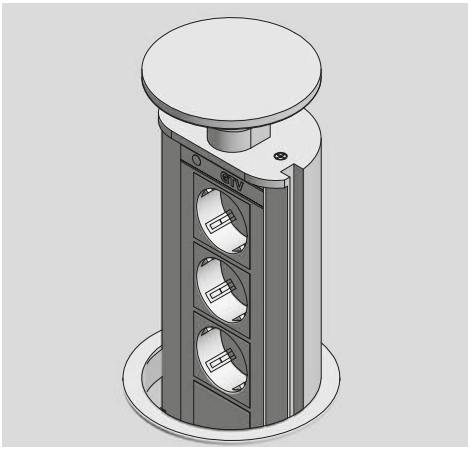
7



8



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE OKRĄGŁE Ø 100
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ КРУГЛЫЙ Ø 100
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ КРУГЛЫЙ Ø 100

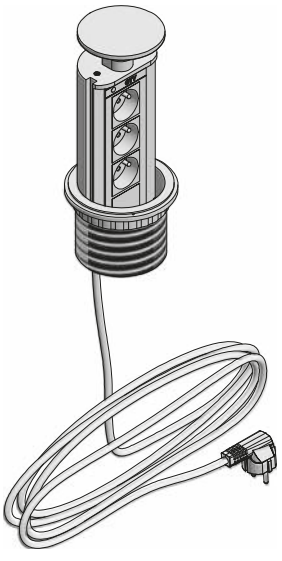


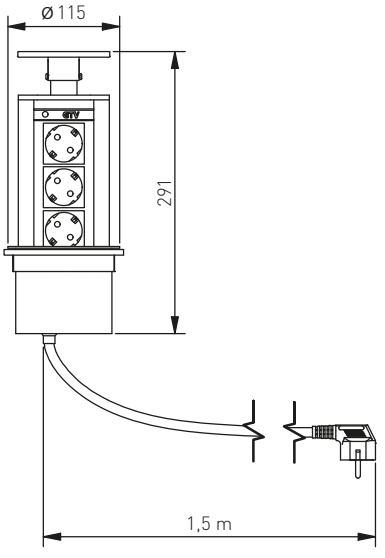
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



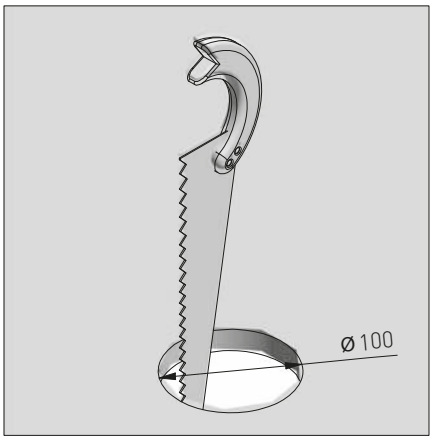
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

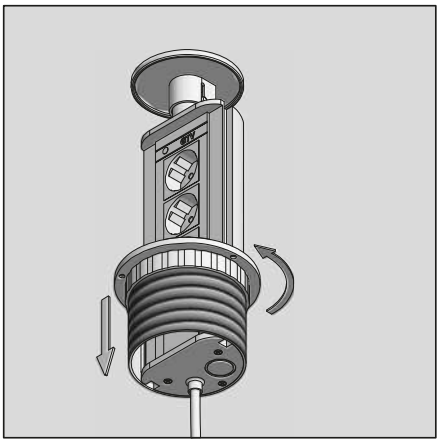


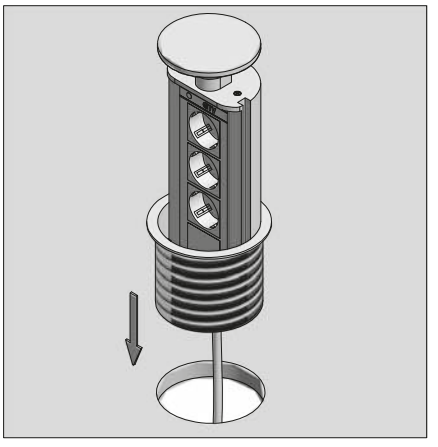


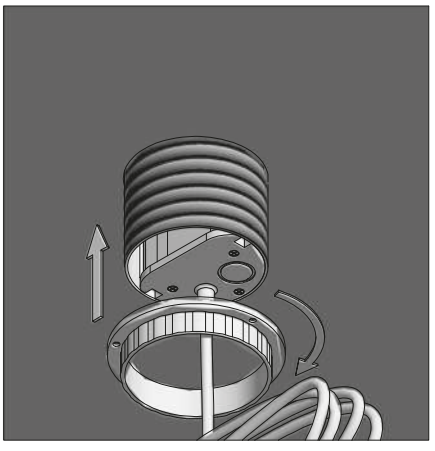


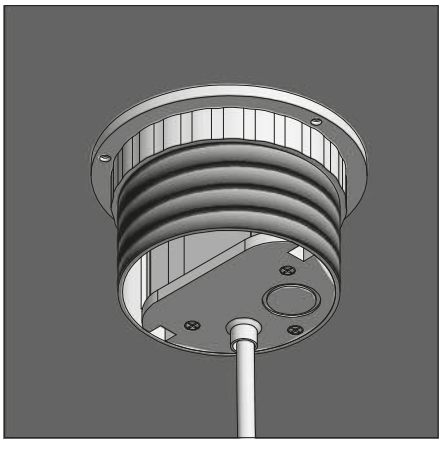
	mm	x		
AE-BPW3GU-20	100	3 x french	czarny, black, черный	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик
AE-BPW3GU-80			srebrny, silver, серебряный	
AE-BPW3GS-20		3 x schuko	czarny, black, черный	
AE-BPW3GS-80			srebrny, silver, серебряный	

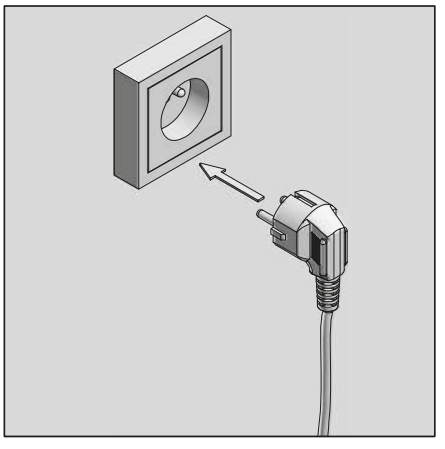

ø 100

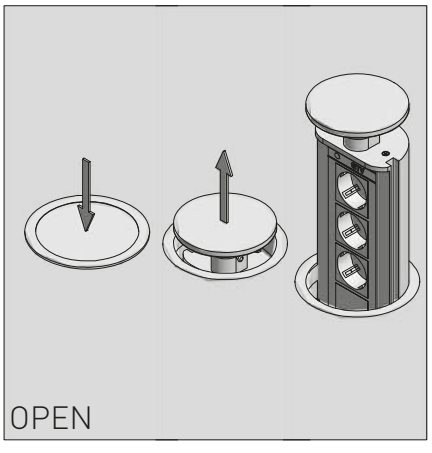


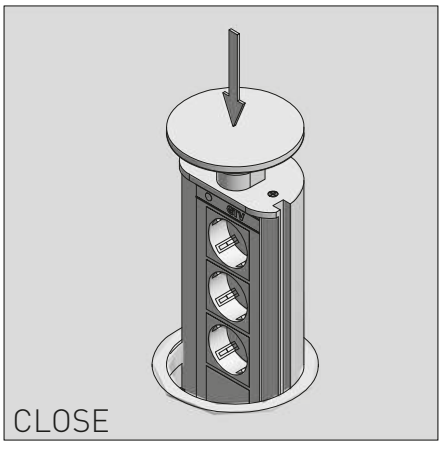


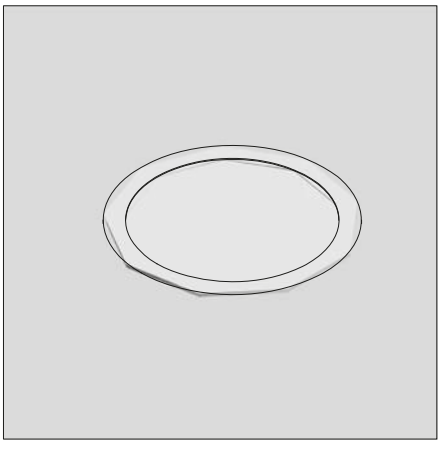


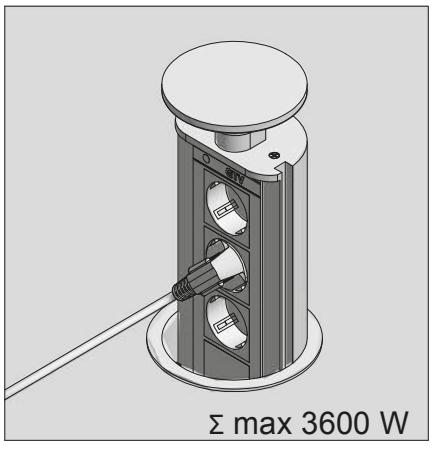


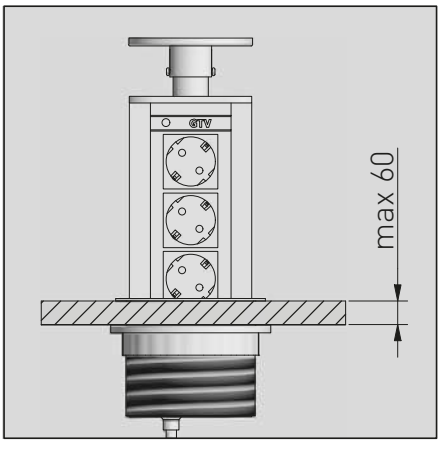


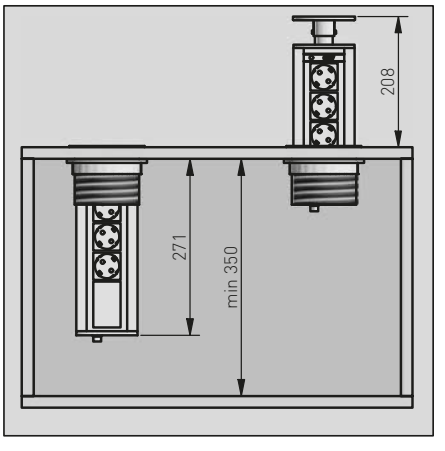

OPEN


CLOSE

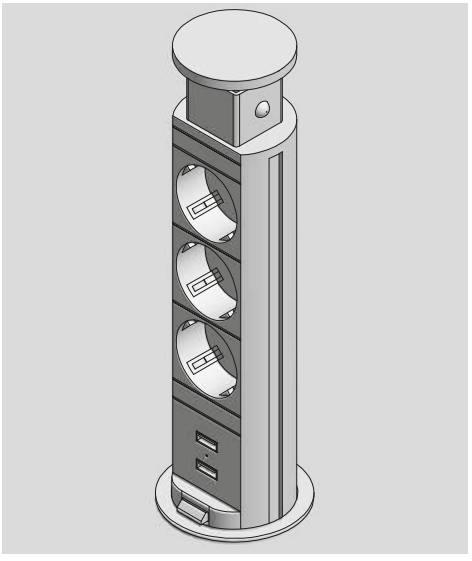



Σ max 3600 W


max 60


208
271
min 350

GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE OKRĄGŁE Ø 60
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ КРУГЛЫЙ Ø 60
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ КРУГЛЫЙ Ø 60

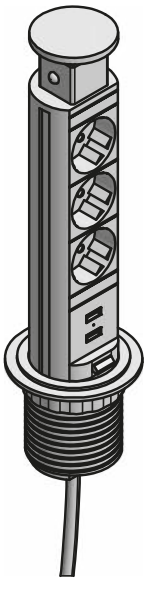


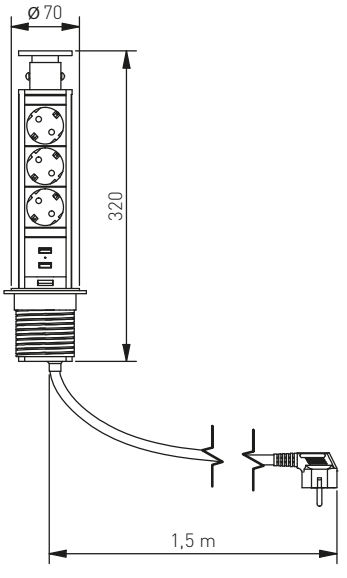
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



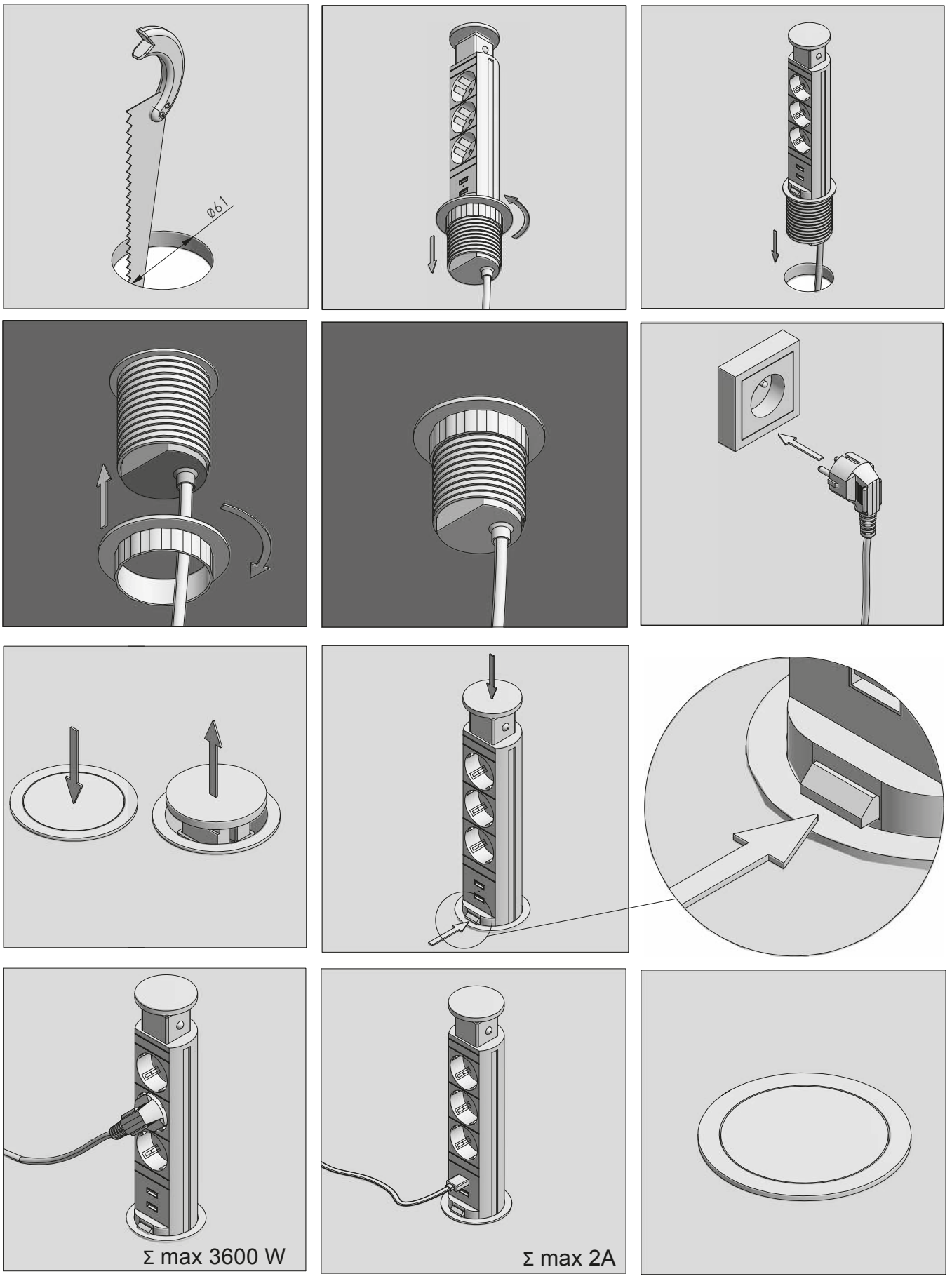
PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



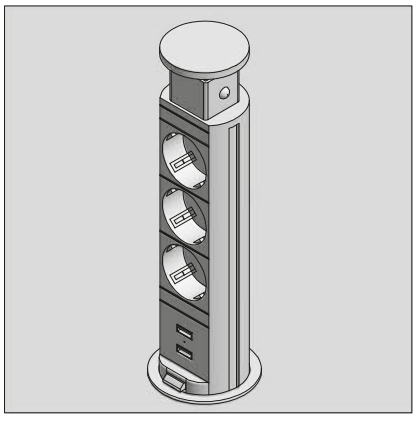


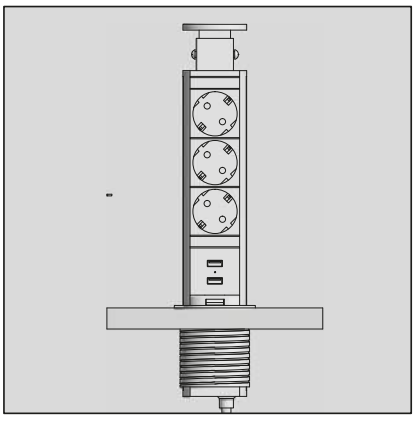


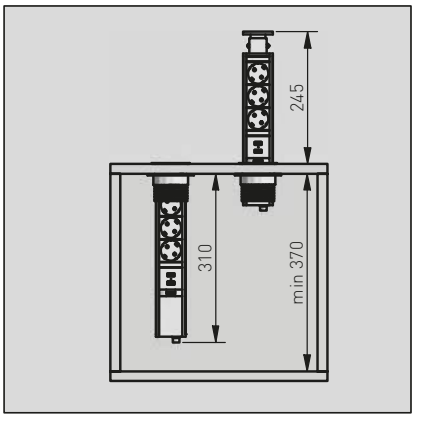
	mm	x		
AE-BPW3U60-20	60	3 x french	czarny, black, черный	aluminium tworzywo, aluminium plastic, алюминий пластик
AE-BPW3U60-80			srebrny, silver, серебряный	
AE-BPW3S60-20		3 x schuko	czarny, black, черный	
AE-BPW3S60-80			srebrny, silver, серебряный	
AE-BPW3U60U-20		3 x french	czarny, black, черный	
AE-BPW3U60U-80			srebrny, silver, серебряный	
AE-BPW3S60U-20		3 x schuko	czarny, black, черный	
AE-BPW3S60U-80			srebrny, silver, серебряный	

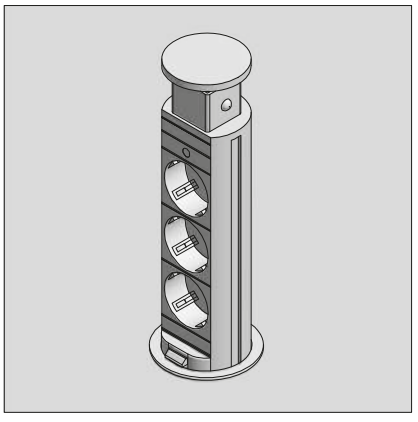

ø61
Σ max 3600 W
Σ max 2A

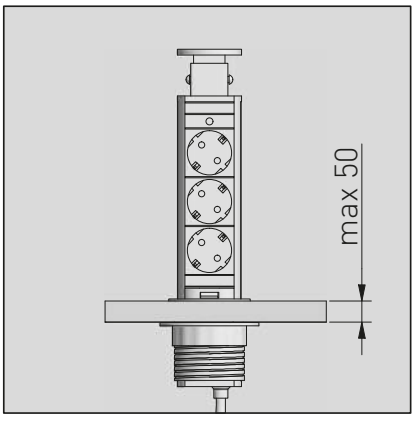
ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

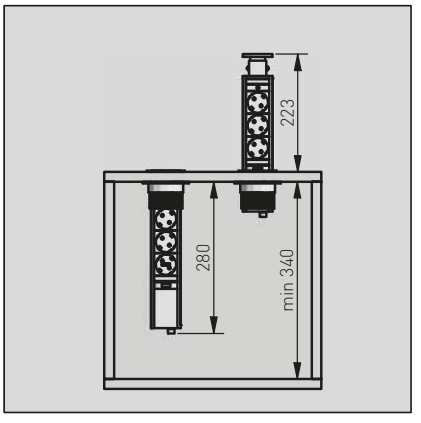




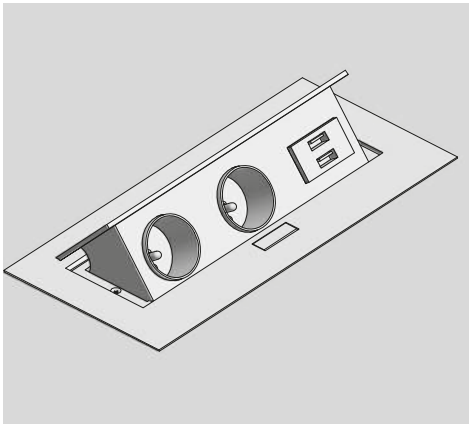








GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE PROSTOKĄTNE
RECTANGULAR RECESSED POWER SOCKET
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ

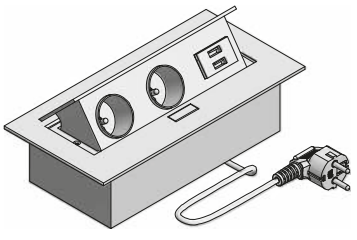


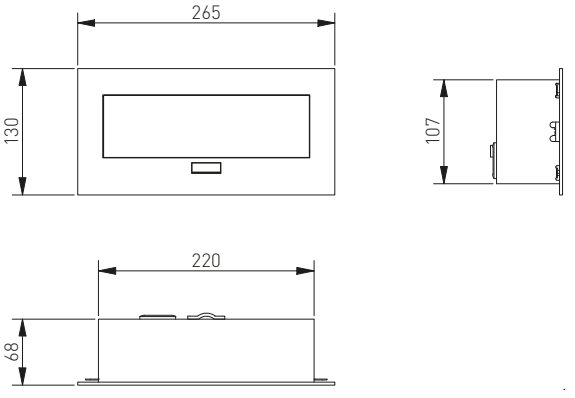
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА



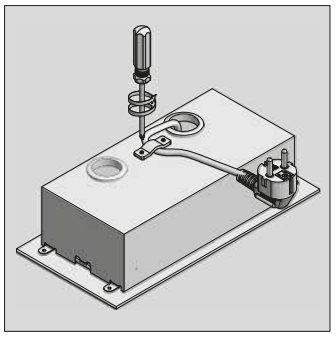




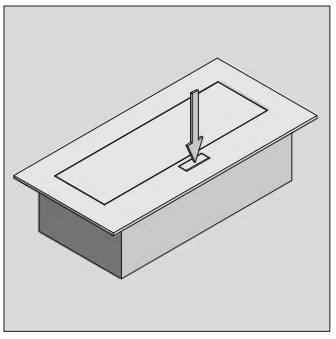
	mm	x		
AE-PB03GS-53	–	3 x schuko	aluminium, aluminium, алюминий	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
AE-PB03GS-20				
AE-PB03GS-10				
AE-PB03GU-53		3 x french		
AE-PBC3GU-53	1,5 m			
AE-PBC3GU-20			czarny, black, черный	
AE-PBC3GU-10			biały, white, белый	
AE-PBU02GS-10		2 x schuko		
AE-PBU02GS-20			czarny, black, черный	
AE-PBU2GU-10		2 x french	biały, white, белый	
AE-PBU2GU-20			czarny, black, черный	
AE-PBU2GU-53			aluminium, aluminium, алюминий	

ZALECENIA MONTAŻOWE / MOUNTING RECOMMENDATIONS / ПРИМЕЧАНИЕ ПО УСТАНОВКЕ

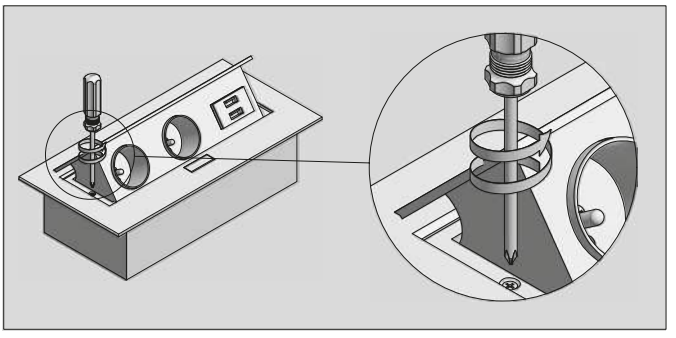
1



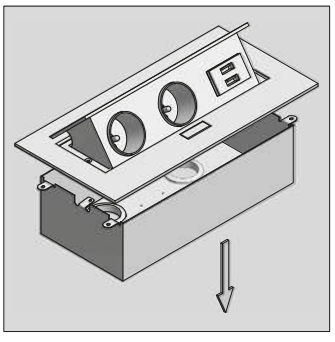
2



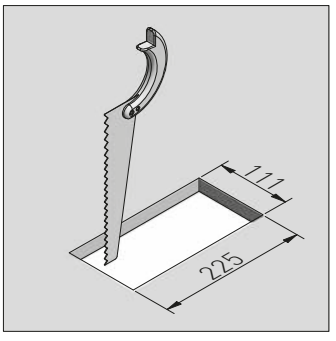
3



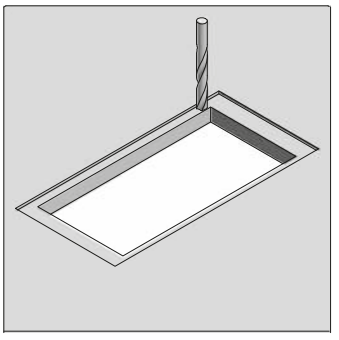
4



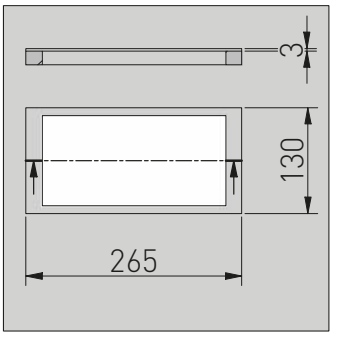
5



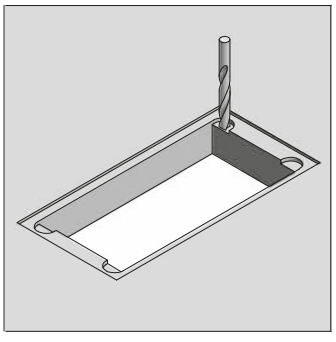
6



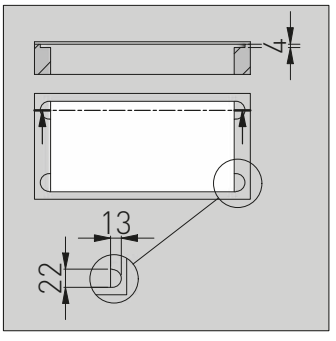
7



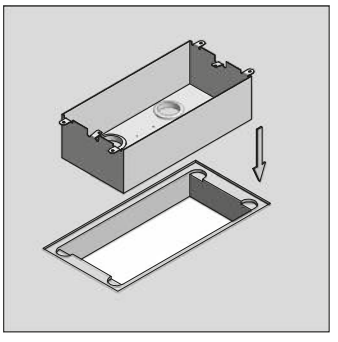
8



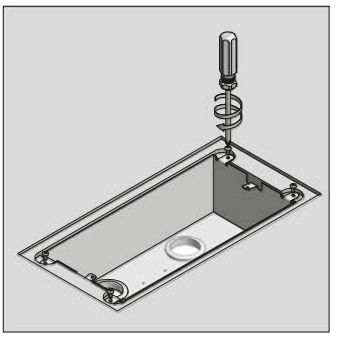
9



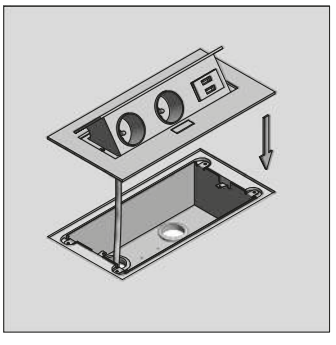
10



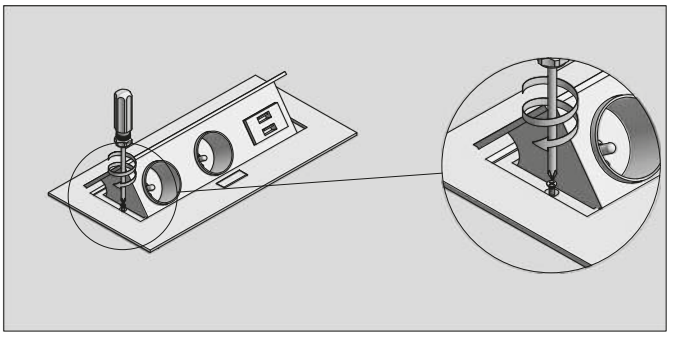
11



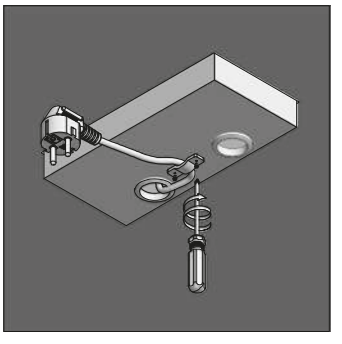
12



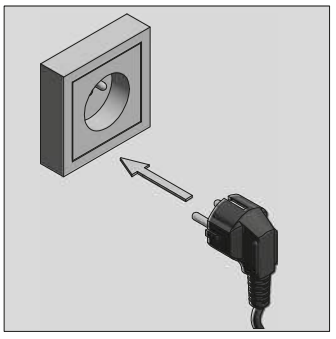
13



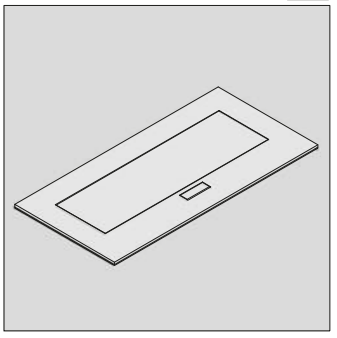
14



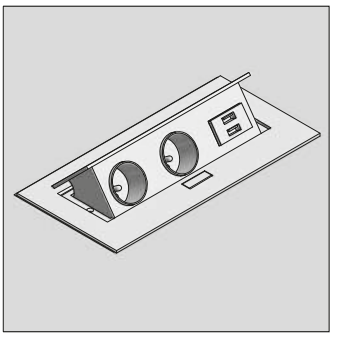
15



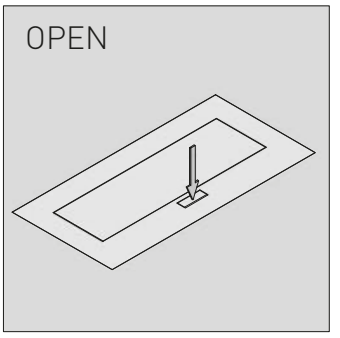
16



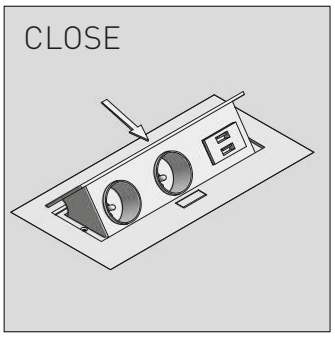
17



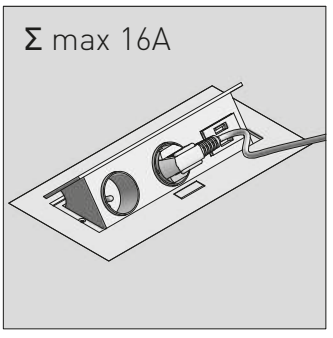
18



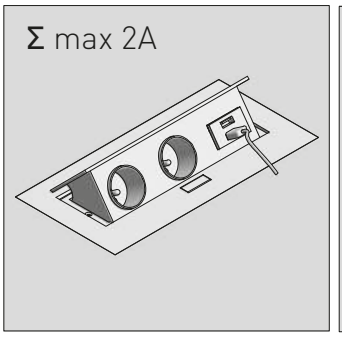
19



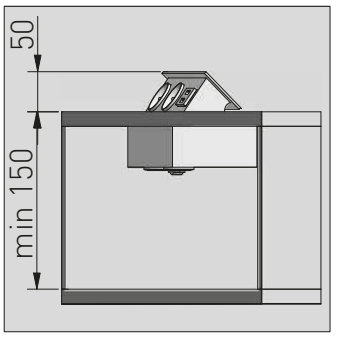
20



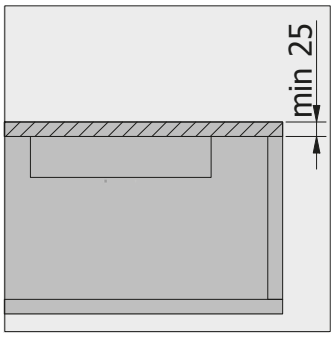
21



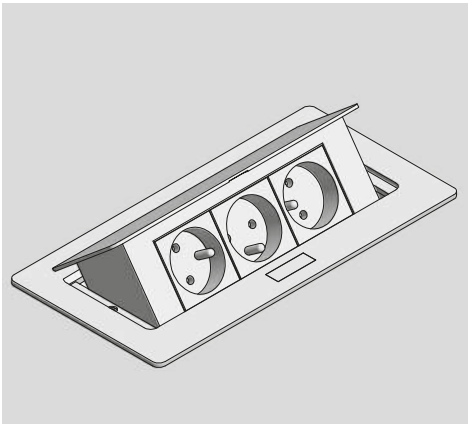
22



23



GNIAZDO MEBLOWE WPUSZCZANE SOFT
RECESSED POWER SOCKET SOFT
МЕБЕЛЬНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВРЕЗНОЙ SOFT

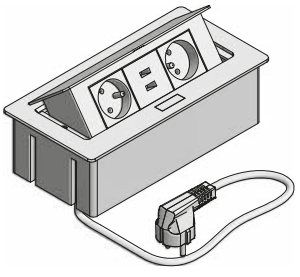


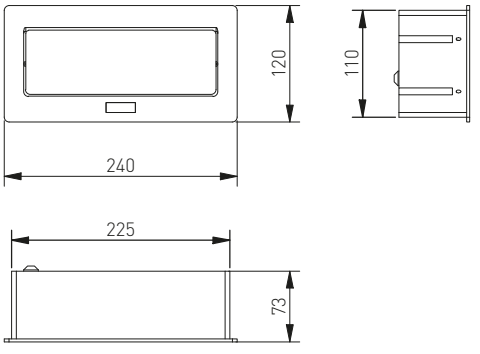
PARAMETRY / CHARACTERISTICS / ХАРАКТЕРИСТИКИ



PAKOWANIE / PACKING / УПАКОВКА

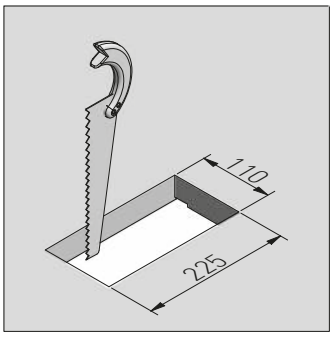




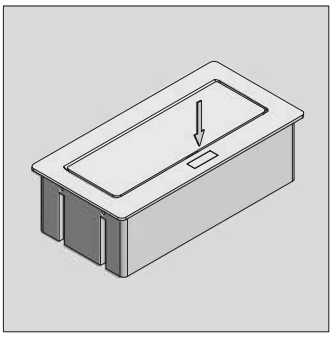


AE-PBSC3GS-10	–	3 x schuko	biały, white, белый	stal, tworzywo steel, plastic сталь, пластмасса
AE-PBSC3GS-20N			czarny, black, черный	
AE-PBSC3GS-53			aluminium, aluminium, алюминий	
AE-PBSC3GU-10		3 x french	biały, white, белый	
AE-PBSC3GU-20N			czarny, black, черный	
AE-PBSC3GU-53			aluminium, aluminium, алюминий	
AE-PBSUC2GS-10	5V USB max 2A	2 x schuko	biały, white, белый	
AE-PBSUC2GS-20N			czarny, black, черный	
AE-PBSUC2GS-53			aluminium, aluminium, алюминий	
AE-PBSUC2GU-10		2 x french	biały, white, белый	
AE-PBSUC2GU-20N			czarny, black, черный	
AE-PBSUC2GU-53			aluminium, aluminium, алюминий	

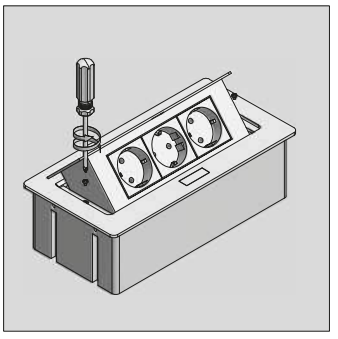
1



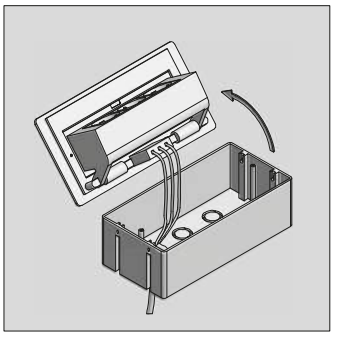
2



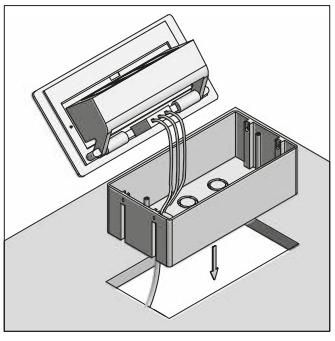
3



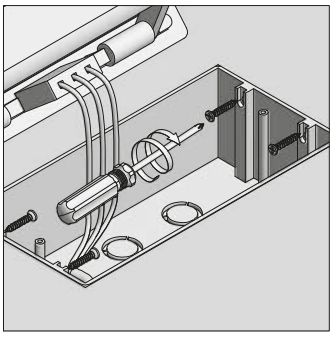
4



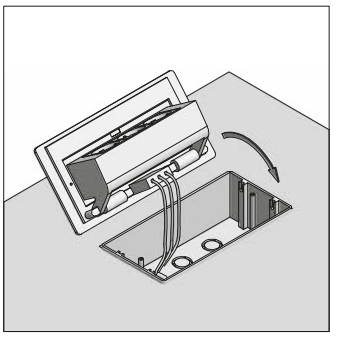
5



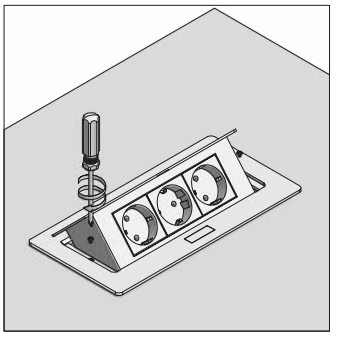
6



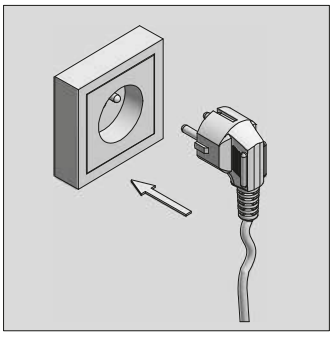
7



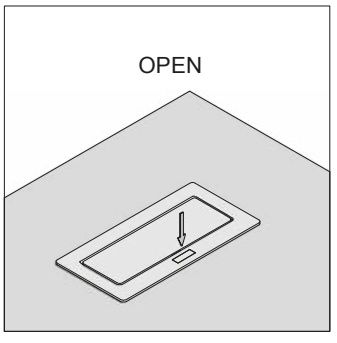
8



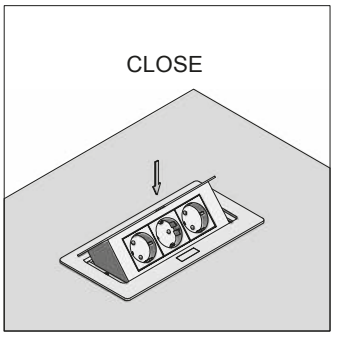
9



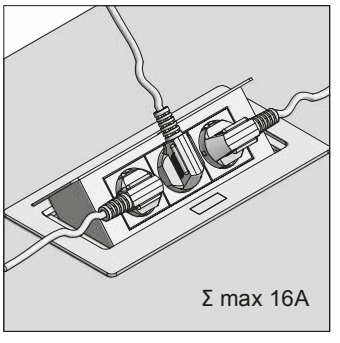
10



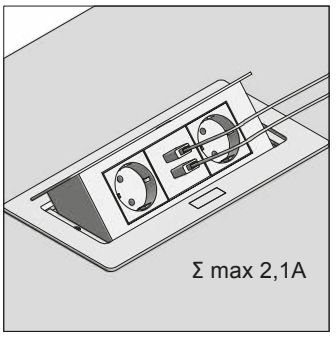
11



12



13



Dostępne formaty modeli 3D akcesoriów GTV
Availability of GTV furniture accessories 3D models
Список 3D моделей фурнитуры GTV

Index
ZP-CONL09-BE
ZP-CONL09-ZE
ZP-CONL08-BE
ZP-CONL08-ZE
ZP-CONL07-BE
ZP-CONL07-ZE
ZP-BIDI09-3DBEO
ZP-BIDI08-3DBEO
ZP-BIDI07-3DBEO
ZP-BICN090BE
ZP-BICN090ZE
ZP-BICN092BE
ZP-BICN092ZE
ZP-BICN080BE
ZP-BICN080ZE
ZP-BICN082BE
ZP-BICN082ZE
ZP-BICN070BE
ZP-BICN070ZE
ZP-BICN072BE
ZP-BICN072ZE
ZP-BICJ090ZE-B
ZP-BICJ090ZE-B-2BAG
ZP-BICJ290ZE-B
ZP-BICJ280ZE-B
ZP-BICJ080ZE-B
ZP-BICJ080ZE-B-2BAG
ZP-BICJ270ZE-B
ZP-BICJ070ZE-B
ZP-BICJ070ZE-B-2BAG
ZP-BICJ290ZE-T
ZP-BICJ090ZE-T
ZP-BICJ280ZE-T
ZP-BICJ080ZE-T
ZP-BICJ270ZE-T
ZP-KT30H2-BE
ZP-KT45H2-BE
ZP-KT45H2-ZE
ZP-KT165H2BE
ZP-KT165H2ZE
ZP-KT135H2BE
ZP-KT135H2ZE
ZP-KT90H2-BE
ZP-KT90H2-ZE
ZP-KT90H2BE-PX
ZP-KT90H2ZE-PX
ZP-KTK90H6BE
ZP-KTK90H6ZE
ZP-CIBI9H0ZE
ZP-CIBI8H0ZE
ZP-CIBI7H0ZE
ZP-COCA450-BE
ZP-COCA450-ZE
ZP-COCA7450-BE
ZP-COCA8450-BE
ZP-COCA450-BE-F
ZP-COCA7450-BE-F
ZP-COCA8450-BE-F
ZP-POH045BEO
ZP-POH045ZEO
ZP-PO7H045BE
ZM-ECHC09BEO
ZM-ECHC09ZEO
ZM-ECHC08BEO
ZM-ECHC08ZEO
ZM-ECHC07BEO
ZM-ECHC07ZEO
ZM-ECHC09H04-BE
ZM-ECHC08H04-BE
ZM-ECHC07H04-BE
ZM-ECHC09-3DBEO
ZM-ECHC08-3DBEO
ZM-ECHC07-3DBEO
ZM-DCHC09-3DBEO
ZM-DCHC09-3DZEO
ZM-DCHC08-3DBEO
ZM-DCHC08-3DZEO
ZM-DCHC07-3DBEO
ZM-DCHC07-3DZEO
ZM-CNHC09BR2
ZM-CNHC08BR2
ZM-CNHC07BR2
ZM-INHC090BEO
ZM-INHC090ZEO
ZM-INHC080BEO
ZM-INHC080ZEO
ZM-INHC070BEO
ZM-INHC070ZEO
ZM-INHC09H04-BE
ZM-INHC09H04-BE-2BAG
ZM-INHC08H04-BE
ZM-INHC08H04-BE-2BAG
ZM-INHC07H04-BE
ZM-INHC07H04-BE-2BAG
ZM-HIHC070ZEO
ZM-HIHC080ZEO
ZM-HIHC090BEO-Z
ZM-HIHC090ZEO-Z
ZM-HCKT30-BE-S
ZM-HCKT30-ZE-S
ZM-HCKT45-BE-S
ZM-HCKT45-ZE-S
ZM-HCKT45-3DBEO-S
ZM-HCKT165BE-S
ZM-HCKT165ZE-S
ZM-HCKT165-3DBEO-S
ZM-HCKT155BE
ZM-HCKT155ZE
ZM-HCKT90-BE-S
ZM-HCKT90-ZE-S
ZM-HCKT90-ZE-S-2BAG
ZM-HCKT90-3DBEO-S
ZM-HCKTK90-ZE
ZP-RALUH2-00
ZP-CIG-09OZE
ZP-CIG-09UZE
ZP-CIG-09UBE
ZP-CIG-09UZC
ZP-CIG-19UZE
ZP-CIG-19OZE
ZP-CIG-19UZE
ZP-CIG-07OZE
ZP-CIG-07UZE
ZP-CIG-17UZE
ZP-CIG-17OZE
Zawias 270
ZP-KT0270-BE
ZP-SKR-00-80
ZT-HF-01-D00
ZT-HF-01-M00
ZP-JUNIOR-00
ZC-GTV-12-00
ZC-GTV-14-00
PD-MD-ZB-01-KPL
PD-MD-ZB-04-KPL
ZM-OT-STANDARD
ZM-SZABLON-ZAW
AM-KRZYZ-KPL
AM-ODB000-60
AM-ODB000-10
AM-ADAP0B-60
AM-ADAP0B-10
AM-ADAP0A-60
AM-ADAP0A-10
AM-OWM-KR-MG-10
AM-OWM-KR-MG-30
AM-OWM-KR-MG-60
AM-OWM-KR-GM-10
AM-OWM-KR-GM-30
AM-OWM-KR-GM-60
AM-OWM-DL-MG-10
AM-OWM-DL-MG-30
AM-OWM-DL-MG-60
AM-OWM-DL-GM-10
AM-OWM-DL-GM-30
AM-OWM-DL-GM-60
AM-OAM-KR-MG-10
AM-OAM-KR-MG-30
AM-OAM-KR-MG-60
AM-OAM-KR-GM-10
AM-OAM-KR-GM-30
AM-OAM-KR-GM-60
AM-OAM-DL-MG-10
AM-OAM-DL-MG-30
AM-OAM-DL-MG-60
AM-OAM-DL-GM-10
AM-OAM-DL-GM-30
AM-OAM-DL-GM-60
AM-PLA-DLU-0
AM-PL-DL-MAG
AM-PL-DL-M
AM-PL-DL-K
AM-ZAT-A1-10
PD-LIFTNEW-LIGHT-10
PD-LIFTNEW-LIGHT-80
PD-LIFTNEW-MEDIUM-10
PD-LIFTNEW-MEDIUM-80
PD-LIFTNEW-STRONG-10
PD-LIFTNEW-STRONG-80
PD-LIFTNEW-STRONG-PLUS-10
PD-LIFTNEW-STRONG-PLUS-80
PD-LIFT-P2O-LIGHT-10
PD-LIFT-P2O-LIGHT-80
PD-LIFT-P2O-MEDIUM-10
PD-LIFT-P2O-MEDIUM-80
PD-LIFT-P2O-STRONG-10
PD-LIFT-P2O-STRONG-80
PD-LIFT-P2O-STRONG-PLUS-10
PD-LIFT-P2O-STRONG-PLUS-80
PD-MINILIFTNEW-LIGHT
PD-MINILIFTNEW-LIGHT-20
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM-20
PD-MINILIFTNEW-STRONG
PD-MINILIFTNEW-STRONG-20
PD-GPD01-001
PD-GPD02-002
PD-GPD03-005
PD-PD000-001
PD-PD000-001B
PD-GAM050-N02
PD-GAM060-N02
PD-GAM080-N02
PD-GAM100-N02
PD-GAM120-N02
PD-GAM150-N02
PD-GAM050-N10
PD-GAM060-N10
PD-GAM080-N10
PD-GAM100-N10
PD-GAM120-N10
PD-GAM150-N10
PD-GAM050-N60
PD-GAM060-N60
PD-GAM080-N60
PD-GAM100-N60
PD-GAM120-N60
PD-GAM150-N60
PD-G0050-N02
PD-G0060-N02
PD-G0080-N02
PD-G0100-N02
PD-G0120-N02
PD-G0150-N02
PD-G0050-N03
PD-G0060-N03
PD-G0080-N03
PD-G0100-N03
PD-G0120-N03
PD-G0050-02-N02
PD-G0060-02-N02
PD-G0080-02-N02
PD-G0100-02-N02
PD-G0120-02-N02
PD-G0050-02-N10

PD-G0060-02-N10
PD-G0080-02-N10
PD-G0100-02-N10
PD-G0120-02-N10
PD-G60160-02
PD-G80160-02
PD-MDLIFT-P1-D
PD-MDLIFT-P2-D
PD-ECGDL-060
PD-ECGDL-080
PD-ECGDL-150
MR-SPG-UNI-OC
MG-SPG-UNI-GAL
PR-0B-250-10
PR-0B-250-18
PR-0B-300-10
PR-0B-300-18
PR-0B-350-10
PR-0B-350-18
PR-0B-400-10
PR-0B-400-18
PR-0B-450-10
PR-0B-450-18
PR-0B-500-10
PR-0B-500-18
PR-0B-550-10
PR-0B-550-18
PR-0B-600-10
PR-0B-600-18
PR-0B-300-10-Z
PR-0B-350-10-Z
PR-0B-350-18-Z
PR-0B-400-10-Z
PR-0B-450-10-Z
PR-0B-450-80-Z
MP-054350-10
MP-054400-10
MP-054450-10
MP-054450-80
MP-054500-10
MP-054500-80
MP-086270-10
MP-086300-10
MP-086350-10
MP-086350-80
MP-086400-10
MP-086450-10
MP-086450-80
MP-086500-10
MP-086550-10
MP-118350-10
MP-118400-10
MP-118450-10
MP-118500-10
MP-150270-10
MP-150300-10
MP-150350-10
MP-150350-80
MP-150400-10
MP-150400-80
MP-150450-10
MP-150450-80
MP-150500-10
MP-150500-80
MP-150550-10
RS-SZ-400-10
RS-SZ-450-10
RS-SZ-500-10
AM-MBSOFT-P2
PK-0-H53-300
PK-0-H53-350
PK-0-H53-400
PK-0-H53-450
PK-0-H53-500
PK-0-H53-550
PK-0-H53-600
PK-0-H53-650
PK-0-H53-700
PK-0-H53-750
PK-0-H53-800
PK-0-H53-850
PK-0-H53-900
PK-0-H53-950
PK-0-H53-1000
PK-0-H53-1050
PK-0-H53-1100
PK-PRO-H45-250
PK-PRO-H45-300
PK-PRO-H45-350
PK-PRO-H45-400
PK-PRO-H45-450
PK-PRO-H45-500
PK-PRO-H45-550
PK-PRO-H45-600
PK-PRO-H45-650
PK-PRO-H45-700
PK-PRO-H45-750
PK-0-H45-250
PK-0-H45-300
PK-0-H45-350
PK-0-H45-400
PK-0-H45-450
PK-0-H45-500
PK-0-H45-550
PK-0-H45-600
PK-0-H45-650
PK-0-H45-700
PK-0-H45-750
PK-0H45250XP
PK-0H45300XP
PK-0H45350XP
PK-0H45400XP
PK-0H45450XP
PK-0H45500XP
PK-0H45550XP
PK-0H45600XP
PK-0H45650XP
PK-0H45700XP
PK-0H45250GX
PK-0H45300GX
PK-0H45350GX
PK-0H45400GX
PK-0H45450GX
PK-0H45500GX
PK-0H45550GX
PK-0H45600GX
PK-0H45650GX
PK-0H45700GX
PK-0H45250GX1
PK-0H45300GX1
PK-0H45350GX1
PK-0H45400GX1
PK-0H45450GX1
PK-0H45500GX1
PK-0H45550GX1
PK-0H45600GX1
PK-0H45650GX1
PK-0H45700GX1
PK-0H45250HK
PK-0H45300HK
PK-0H45350HK
PK-0H45400HK
PK-0H45450HK
PK-0H45500HK
PK-0H45550HK
PK-0H45600HK
PK-0H45650HK
PK-0H45700HK
PK-0H45250GX2
PK-0H45300GX2
PK-0H45350GX2
PK-0H45400GX2
PK-0H45450GX2
PK-0H45500GX2
PK-0H45550GX2
PK-0H45600GX2
PK-0H45650GX2
PK-0H45700GX2
PK-0H45250GX2-A
PK-0H45300GX2-A
PK-0H45350GX2-A
PK-0H45400GX2-A
PK-0H45450GX2-A
PK-0H45500GX2-A
PK-0H45550GX2-A
PK-0H45600GX2-A
PK-0H45650GX2-A
PK-0H45700GX2-A
PK-0H35-2500
PK-0H35-3000
PK-0H35-3500
PK-0H35-4000
PK-0H35-4500
PK-0H35-5000
PK-0-H35-3000L
PK-0-H35-3500L
PK-0-H35-4000L
PK-0-H35-4500L
PK-0-H35-5000L
PK-0H30-2500-A
PK-0H30-3000-A
PK-0H30-3500-A
PK-0H30-4000-A
PK-0H30-2500
PK-0H30-3000
PK-0H30-3500
PK-0H30-4000
PK-0H30-4500
PK-0H27-2500
PK-0H27-3000
PK-0H27-3500
PK-0H27-4000
PK-0H27-4500
PK-0H27-5000
PK-0-000-027
PK-0H17182XP
PK-0H17214XP
PK-0H17246XP
PK-0H17278XP
PK-0H17310XP
PK-0H17342XP
PK-0H17406XP
PK-0H17438XP
PK-L-P2O-H45-300
PK-L-P2O-H45-350
PK-L-P2O-H45-400
PK-L-P2O-H45-450
PK-L-P2O-H45-500
PK-L-P2O-H45-550
PK-L-P2O-H45-600
PK-L-H45-250-B
PK-L-H45-300-B
PK-L-H45-350-B
PK-L-H45-400-B
PK-L-H45-450-B
PK-L-H45-500-B
PK-L-H45-550-B
PK-L-H45-600-B
PK-L-H45-250-A
PK-L-H45-300-A
PK-L-H45-350-A
PK-L-H45-400-A
PK-L-H45-450-A
PK-L-H45-500-A
PK-L-H45-550-A
PK-L-H45-600-A
PK-L-H45-300-GX
PK-L-H45-350-GX
PK-L-H45-400-GX
PK-L-H45-450-GX
PK-L-H45-500-GX
PK-L-H45-550-GX
PK-L-H45-600-GX
PK-P-H45-300-GX
PK-P-H45-350-GX
PK-P-H45-400-GX
PK-P-H45-450-GX
PK-P-H45-500-GX
PK-P-H45-550-GX
PK-P-H45-600-GX
PK-S-H45-250
PK-S-H45-300
PK-S-H45-350
PK-S-H45-400
PK-S-H45-450
PK-S-H45-500
PK-S-H45-550
PK-S-H45-600
PK-S-H45-650
PK-S-H45-700
PK-S-H45-750
PB-3D0SHX18-300-PRO
PB-3D0SHX18-350-PRO
PB-3D0SHX18-400-PRO
PB-3D0SHX18-450-PRO
PB-3D0SHX18-500-PRO
PB-3D0SHX18-550-PRO
PB-3D0SHX18-250-H
PB-3D0SHX18-300-H
PB-3D0SHX18-350-H
PB-3D0SHX18-400-H
PB-3D0SHX18-450-H
PB-3D0SHX18-500-H
PB-3D0SHX18-550-H
PB-3D0SHX18-600-H
PB-0SHX-250-A
PB-0SHX-270-A
PB-0SHX-300-A

PB-0SHX-350-A
PB-0SHX-400-A
PB-0SHX-450-A
PB-0SHX-500-A
PB-0SHX-550-A
PB-0SHX-600-A
PB-GCHX18-300-H
PB-GCHX18-350-H
PB-GCHX18-400-H
PB-GCHX18-450-H
PB-GCHX18-500-H
PB-GCHX18-550-H
PB-G10HX300-H
PB-G10HX350-H
PB-G10HX400-H
PB-G10HX450-H
PB-G10HX500-H
PB-G10HX550-H
PB-3D0FPO18-250-PRO
PB-3D0FPO18-300-PRO
PB-3D0FPO18-350-PRO
PB-3D0FPO18-400-PRO
PB-3D0FPO18-450-PRO
PB-3D0FPO18-500-PRO
PB-3D0FPO18-550-PRO
PB-3D0FPO18-600-PRO
PB-SYNCHROP20-PRO
PB-SYNCHROP20-PRO-MOC
PB-0FPO18-250
PB-0FPO18-300
PB-0FPO18-350
PB-0FPO18-400
PB-0FPO18-450
PB-0FPO18-500
PB-0FPO18-550
PB-0FPO18-600
PB-D-KPL250A
PB-D-KPL250A1
PB-D-P2O250A
PB-D-KPL300A
PB-D-KPL300A1
PB-D-P2O300A
PB-D-KPL350A
PB-D-KPL350A1
PB-D-P2O350A
PB-D-KPL400A
PB-D-KPL400A1
PB-D-P2O400A
PB-D-KPL450A
PB-D-KPL450A1
PB-D-P2O450A
PB-D-KPL500A
PB-D-KPL500A1
PB-D-P2O500A
PB-D-KPL550A
PB-D-KPL550A1
PB-D-KPL300B
PB-D-KPL350B
PB-D-KPL400B
PB-D-KPL450B
PB-D-KPL500B
PB-D-KPL550B
PB-D-KPL250C
PB-D-KPL250C1
PB-D-P2O250C
PB-D-KPL300C
PB-D-KPL300C1
PB-D-P2O300C
PB-D-KPL350C
PB-D-KPL350C1
PB-D-P2O350C
PB-D-KPL400C
PB-D-KPL400C1
PB-D-P2O400C
PB-D-KPL450C
PB-D-KPL450C1
PB-D-P2O450C
PB-D-KPL500C
PB-D-KPL500C1
PB-D-P2O500C
PB-D-KPL550C
PB-D-KPL550C1
PB-D-P2O550C
PB-D-KPL68-450-80
PB-D-KPL68-450-10
PB-D-KPL68-500-80
PB-D-KPL68-500-10
PB-D-ZLE-450
PB-D-ZLE-500
PB-D-ULE-500
PB-D-REL2500
PB-D-REL3000
PB-D-REL3500
PB-D-REL4000
PB-D-REL4500
PB-D-REL450-10
PB-D-REL5000
PB-D-REL500-10
PB-D-REL5500
PB-D-REL550-10
PB-D-WEWMOCA
PB-D-WEWMOCA1
PB-D-WEWMOCB
PB-D-WEWMOCB1
PB-D-WEWSZKLC
PB-D-WEWSZKLC-10
PB-D-WEWMOCC
PB-D-WEWMOCC1
PB-D-ZR-00-0
PB-D-ZR-00-10
PB-D-UCHWEW
PB-D-UCHWEW-10
PB-D-LR-00-0
PB-D-LR-00-10
PB-D-RELCOV
PB-D-CONREL
PB-D-CONREL-10
PB-D-CONBXSID
PB-D-CONBXSIDE-10
PB-D-PRZEGLP
PB-D-PRZEGLP-10
PB-D-BXSIDE45B
PB-D-BXSIDE45B-10
PB-D-BXSIDE50B
PB-D-BXSIDE50B-10
PB-D-BXSIDE45C
PB-D-BXSIDE45C-10
PB-D-BXSIDE50C
PB-D-BXSIDE50C-10
PB-D-N2R0-00
PB-D-N2R0-01
PB-D-S2R0-00
PB-D-S2R0-01
PB-D-W2R0-00
PB-D-W2R0-01
PB-D-D2R0-00
PB-D-D2R0-01
PB-D-MBSTAB-00
PB-D-MATRYCA
PB-D-ZNACZ-0
PB-KW-KPL250A1
PB-KW-KPL300A
PB-KW-KPL300A1
PB-KW-KPL350A
PB-KW-KPL350A1
PB-KW-KPL400A
PB-KW-KPL400A1
PB-KW-KPL450A
PB-KW-KPL450A1
PB-KW-KPL500A
PB-KW-KPL500A1
PB-KW-KPL550A
PB-KW-KPL250B
PB-KW-KPL250B1
PB-KW-KPL300B1
PB-KW-KPL350B
PB-KW-KPL350B1
PB-KW-KPL400B
PB-KW-KPL400B1
PB-KW-KPL450B
PB-KW-KPL450B1
PB-KW-KPL500B
PB-KW-KPL500B1
PB-KW-KPL550B
PB-KW-KPL550B1
PB-KW-KPL250C
PB-KW-KPL250C1
PB-KW-KPL300C
PB-KW-KPL300C1
PB-KW-KPL350C
PB-KW-KPL350C1
PB-KW-KPL400C
PB-KW-KPL400C1
PB-KW-KPL450C
PB-KW-KPL450C1
PB-KW-KPL500C
PB-KW-KPL500C1
PB-KW-KPL550C
PB-KW-KPL550C1
PB-D-WEWMOCA-KW
PB-D-WEWMOCA-KW-10
PB-D-WEWMOCB-KW
PB-D-WEWMOCB-KW-10
PB-D-WEWMOCC-KW
PB-D-WEWMOCC-KW-10
PB-D-ZESWEW-C
PB-D-ZESWEW-C-10
PB-D-ZESWEWKW-C
PB-D-ZESWEWKW-C-10
PB-D-RELKW350
PB-D-RELKW350-10
PB-D-RELKW400
PB-D-RELKW400-10
PB-D-RELKW450
PB-D-RELKW450-10
PB-D-RELKW500
PB-D-RELKW500-10
PB-D-RELKW550
PB-D-RELKW550-10
PB-D-ZR-KW-00
PB-D-ZR-KW-10
PB-D-LIS1100-KW
PB-D-LIS1100-KW-10
PB-D-CONREL-KW
PB-D-CONREL-KW-10
PB-D-PRZEGLP-KW
PB-D-PRZEGLP-KW-10
PB-D-BXSIDEKW25C
PB-D-BXSIDEKW25C-10
PB-D-BXSIDEKW30C
PB-D-BXSIDEKW30C-10
PB-D-BXSIDEKW35C
PB-D-BXSIDEKW35C-10
PB-D-BXSIDEKW40C
PB-D-BXSIDEKW40C-10
PB-D-BXSIDEKW45C
PB-D-BXSIDEKW45C-10
PB-D-BXSIDEKW50C
PB-D-BXSIDEKW50C-10
PB-D-BXSIDEKW55C
PB-D-BXSIDEKW55C-10
PB-D-D2R0-60
PB-D-MHG04-KW
PB-MBPRO-KPL300A
PB-MBPRO-KPL300A1
PB-MBPRO-KPL350A
PB-MBPRO-KPL350A1
PB-MBPRO-KPL400A
PB-MBPRO-KPL400A1
PB-MBPRO-KPL450A
PB-MBPRO-KPL450A1
PB-MBPRO-KPL500A
PB-MBPRO-KPL500A1
PB-MBPRO-KPL550A
PB-MBPRO-KPL550A1
PB-MBPRO-KPL300B
PB-MBPRO-KPL300B1
PB-MBPRO-KPL350B
PB-MBPRO-KPL350B1
PB-MBPRO-KPL400B
PB-MBPRO-KPL400B1
PB-MBPRO-KPL450B
PB-MBPRO-KPL450B1
PB-MBPRO-KPL500B
PB-MBPRO-KPL500B1
PB-MBPRO-KPL550B
PB-MBPRO-KPL550B1
PB-MBPRO-KPL300C
PB-MBPRO-KPL300C1
PB-MBPRO-KPL350C
PB-MBPRO-KPL350C1
PB-MBPRO-KPL400C
PB-MBPRO-KPL400C1
PB-MBPRO-KPL450C
PB-MBPRO-KPL450C1
PB-MBPRO-KPL500C
PB-MBPRO-KPL500C1
PB-MBPRO-KPL550C
PB-MBPRO-KPL550C1
PB-MBPRO-ZLATYLD
PB-MBPRO-ZLATYLD1
PB-MBPRO-RELKW300
PB-MBPRO-RELKW350
PB-MBPRO-RELKW400
PB-MBPRO-RELKW450
PB-MBPRO-RELKW500
PB-MBPRO-RELKW550
PB-MBPRO-RELKW300-10

PB-MBPRO-RELKW350-10
PB-MBPRO-RELKW400-10
PB-MBPRO-RELKW450-10
PB-MBPRO-RELKW500-10
PB-MBPRO-RELKW550-10
PB-MBPRO-WEWMOCA
PB-MBPRO-WEWMOCA1
PB-MBPRO-WEWMOCB
PB-MBPRO-WEWMOCB1
PB-MBPRO-WEWMOCC
PB-MBPRO-WEWMOCC1
PB-MBPRO-WEWMOCD
PB-MBPRO-WEWMOCD1
PB-MBPRO-ZLATYLA
PB-MBPRO-ZLATYLA1
PB-MBPRO-ZLATYLB
PB-MBPRO-ZLATYLB1
PB-MBPRO-ZLATYLC
PB-MBPRO-ZLATYLC1
PB-MBPRO-MOCRELTYL
PB-MBPRO-MOCRELTYL1
PB-MBPRO-ZESWEW-A
PB-MBPRO-ZESWEW-A1
PB-MBPRO-ZESWEW-B
PB-MBPRO-ZESWEW-B1
PB-MBPRO-ZESWEW-C
PB-MBPRO-ZESWEW-C1
PB-MBPRO-ZESWEW-D
PB-MBPRO-ZESWEW-D1
PB-AXISPRO-KPL250A
PB-AXISPRO-KPL250A1
PB-AXISPRO-KPL300A
PB-AXISPRO-KPL300A1
PB-AXISPRO-KPL350A
PB-AXISPRO-KPL350A1
PB-AXISPRO-KPL400A
PB-AXISPRO-KPL400A1
PB-AXISPRO-KPL450A
PB-AXISPRO-KPL450A1
PB-AXISPRO-KPL500A
PB-AXISPRO-KPL500A1
PB-AXISPRO-KPL550A
PB-AXISPRO-KPL550A1
PB-AXISPRO-KPL600A
PB-AXISPRO-KPL600A1
PB-AXISPRO-KPL250B
PB-AXISPRO-KPL250B1
PB-AXISPRO-KPL300B
PB-AXISPRO-KPL300B1
PB-AXISPRO-KPL350B
PB-AXISPRO-KPL350B1
PB-AXISPRO-KPL400B
PB-AXISPRO-KPL400B1
PB-AXISPRO-KPL450B
PB-AXISPRO-KPL450B1
PB-AXISPRO-KPL500B
PB-AXISPRO-KPL500B1
PB-AXISPRO-KPL550B
PB-AXISPRO-KPL550B1
PB-AXISPRO-KPL600B
PB-AXISPRO-KPL600B1
PB-AXISPRO-KPL250C
PB-AXISPRO-KPL250C1
PB-AXISPRO-KPL300C
PB-AXISPRO-KPL300C1
PB-AXISPRO-KPL350C
PB-AXISPRO-KPL350C1
PB-AXISPRO-KPL400C
PB-AXISPRO-KPL400C1
PB-AXISPRO-KPL450C
PB-AXISPRO-KPL450C1
PB-AXISPRO-KPL500C
PB-AXISPRO-KPL500C1
PB-AXISPRO-KPL550C
PB-AXISPRO-KPL550C1
PB-AXISPRO-KPL600C
PB-AXISPRO-KPL600C1
PB-AXISPRO-KPL250D
PB-AXISPRO-KPL250D1
PB-AXISPRO-KPL300D
PB-AXISPRO-KPL300D1
PB-AXISPRO-KPL350D
PB-AXISPRO-KPL350D1
PB-AXISPRO-KPL400D
PB-AXISPRO-KPL400D1
PB-AXISPRO-KPL450D
PB-AXISPRO-KPL450D1
PB-AXISPRO-KPL500D
PB-AXISPRO-KPL500D1
PB-AXISPRO-KPL550D
PB-AXISPRO-KPL550D1
PB-AXISPRO-KPL600D
PB-AXISPRO-KPL600D1
PB-AXISPRO-P2O-KPL300A
PB-AXISPRO-P2O-KPL300A1
PB-AXISPRO-P2O-KPL350A
PB-AXISPRO-P2O-KPL350A1
PB-AXISPRO-P2O-KPL400A
PB-AXISPRO-P2O-KPL400A1
PB-AXISPRO-P2O-KPL450A
PB-AXISPRO-P2O-KPL450A1
PB-AXISPRO-P2O-KPL500A
PB-AXISPRO-P2O-KPL500A1
PB-AXISPRO-P2O-KPL550A
PB-AXISPRO-P2O-KPL550A1
PB-AXISPRO-P2O-KPL300B
PB-AXISPRO-P2O-KPL300B1
PB-AXISPRO-P2O-KPL350B
PB-AXISPRO-P2O-KPL350B1
PB-AXISPRO-P2O-KPL450B
PB-AXISPRO-P2O-KPL450B1
PB-AXISPRO-P2O-KPL400B
PB-AXISPRO-P2O-KPL400B1
PB-AXISPRO-P2O-KPL500B
PB-AXISPRO-P2O-KPL500B1
PB-AXISPRO-P2O-KPL550B
PB-AXISPRO-P2O-KPL550B1
PB-AXISPRO-P2O-KPL300C
PB-AXISPRO-P2O-KPL300C1
PB-AXISPRO-P2O-KPL350C
PB-AXISPRO-P2O-KPL350C1
PB-AXISPRO-P2O-KPL400C
PB-AXISPRO-P2O-KPL400C1
PB-AXISPRO-P2O-KPL450C
PB-AXISPRO-P2O-KPL450C1
PB-AXISPRO-P2O-KPL500C
PB-AXISPRO-P2O-KPL500C1
PB-AXISPRO-P2O-KPL550C
PB-AXISPRO-P2O-KPL550C1
PB-AXISPRO-P2O-KPL300D
PB-AXISPRO-P2O-KPL300D1
PB-AXISPRO-P2O-KPL350D
PB-AXISPRO-P2O-KPL350D1
PB-AXISPRO-P2O-KPL400D
PB-AXISPRO-P2O-KPL400D1
PB-AXISPRO-P2O-KPL450D
PB-AXISPRO-P2O-KPL450D1
PB-AXISPRO-P2O-KPL500D
PB-AXISPRO-P2O-KPL500D1
PB-AXISPRO-P2O-KPL550D
PB-AXISPRO-P2O-KPL550D1
PB-AXISPRO-WEWMOCA
PB-AXISPRO-WEWMOCA1
PB-AXISPRO-WEWMOCB
PB-AXISPRO-WEWMOCB1
PB-AXISPRO-WEWMOCC
PB-AXISPRO-WEWMOCC1
PB-AXISPRO-WEWMOCD
PB-AXISPRO-WEWMOCD1
PB-AXISPRO-ZESWEW-A
PB-AXISPRO-ZESWEW-A1
PB-AXISPRO-ZESWEW-B
PB-AXISPRO-ZESWEW-B1
PB-AXISPRO-ZESWEW-C
PB-AXISPRO-ZESWEW-C1
PB-AXISPRO-ZESWEW-D
PB-AXISPRO-ZESWEW-D1
PB-AXISPRO-ZNACZ-FRONT
PB-AXISPRO-RELKW300
PB-AXISPRO-RELKW300-10
PB-AXISPRO-RELKW350
PB-AXISPRO-RELKW350-10
PB-AXISPRO-RELKW400
PB-AXISPRO-RELKW400-10
PB-AXISPRO-RELKW450
PB-AXISPRO-RELKW450-10
PB-AXISPRO-RELKW500
PB-AXISPRO-RELKW500-10
PB-AXISPRO-RELKW550
PB-AXISPRO-RELKW550-10
PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O
PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O--MOC
PB-WSPCOK
WK-D0320-001
WK-D0325-001
WK-D0330-001
WK-D0416-001
WK-D0425-001
WK-D0430-001
WK-D0440-001
WK-D0460-001
WK-D3516-001
WK-D3530-001
WK-CF6450-01
WK-CF0750-01
WK-DOW63X45B-D
WK-DOW63X39-D
WK-DOW63X35B-D
WK-DOW63X31G-D
WK-CAM-15-12-D
WK-CAM-15-13-D
WK-CAM-15-DOW63X45-KPL-1T
WK-CAM-15-DOW63X39-KPL-1T
WK-CAM-15-DOW63X35-KPL-1T
WK-CAM-15-DOW63X31-KPL-1T
MM-FI20X6X7-PL10-A-1T
MM-FI20X6X7-PL20-A-1T
MM-FI20X6X7-PL30-A-1T
MM-FI20X6X7-PL80-A-1T
MM-FI20X6X7-ZN-A-1T
2.2. ZAWIESZKI
ZK-FORCE-KPL
ZK-ZAW-R0-10
ZK-ZAW-R0-30
ZK-R1-KPL-10
ZK-FORZA-ZAW-KPL
ZK-FORZA-ZAS-KPL-010
ZK-FORZA-ZAS-KPL-020
LO-M2M-00-125
2.3 Podpórki
PP-MP0055-01
PP-MP0055-02
PP-MP0055-05
PP-MP0055-06
PP-SP0075-01
PP-SP0075-02
PP-SP0075-05
PP-SP0075-06
PP-DPO105-01
PP-DPO105-02
PP-DPO105-05
PP-DP0105-06
PP-00GS02-01
PP-00GS02-02
PP-00GS02-05
PP-00GS02-06
PP-00GS03-01
PP-00GS03-02
PP-00GS03-05
PP-00GS03-06
PP-00GS04-01
PP-00GS04-02
PP-00GS04-05
PP-00GS04-06
PP-GL-DR5-01
PP-SPL001-01
MR-ZSL011-01
MR-TDL011-01
PP-SMART-000
PP-NW09X90B
PP-NW10X100B
PP-NW10X145B
PP-NW12X120B
PP-NW14X120B
PP-NW14X140B
PP-NW14X165B
PP-LUK-00-01
PP-LUK-00-02
PP-LUK-00-05
WB-073024-01
WB-073024-06
WB-073025-01
WB-073025-06
WB-073026-01
WB-073026-06
WB-WS-12-010
WB-WS-18-010
WB-WS-18-020
WB-WS-18-060

WB-WS-24-010
WB-WS-24-020
PP-GL-A48-01
PP-GL-CGP-01
PP-HS0006-01
PP-HS2710-01
MC-J63-01
MC-J63-05
MC-J65-08-01
MC-J65-08-05
MC-J65-10-01
MC-J65-10-05
MC-J65-12-01
MC-J65-12-05
MC-J123-01
MC-J123-05
MC-K135-06-01
MC-J01A-12-01
MC-J01A-12-06
MC-J01A-16-01
MC-J01A-16-06
MC-J04A2-14-01
MC-J04A2-14-05
MC-J04A2-18-01
MC-J04A2-22-01
MC-J60A27-01
MC-J62-01
PP-GL-B48-01
PP-GL-E410-01
PP-S0L003-01T
PP-S0L012-01T
KW-FS0125-01
KW-FS0140-01
KW-FS0335-01
KW-FS0350-01
KW-FS0375-01
KW-FS0425-03
KW-FS0450-03
KW-FS0650-01
LMB-BOCZ38L-05
LMB-BOCZ38L-20M
LMB-BOCZ38P-05
LMB-BOCZ38P-20M
LMB-KAT38-05
LMB-KAT38-20M
LMB-SZCZ38-05
LMB-SZCZ38-20M
PM-PFMH51-10
PM-PFMH61-10
PM-PFMH50-24
PM-PFMH50-25
PM-PFMH55-25
PM-PFMH64-25
2.8.2. ZAMKI
ZZ-KM-138-01-S
ZZ-ZN-138-01
ZZ-CF-138-01
ZZ-KLMASTER
ZZ-ZN-338-01-S
ZZ-B0-105-01-S
ZZ-M0-201-01-S
ZZ-Z0-202-01-S
ZZ-BA-SK0-01-S
ZZ-BA-SK0-PR
ZZ-C5-288-01-S
ZZ-C6-288-01-S
ZZ-C8-288-01-S
ZZ-C1-288-01-S
ZZ-SP-105-05
ZZ-SP-KLMASTER
ZZ-SZ-409-01-S
ZZ-G0-328-01
ZZ-16-103-01-S
ZZ-20-103-01-S
ZZ-30-103-01-S
KO-150BO-E-01
KO-200BO-E-01
PB-KO450BO-E-L
PB-KO450BO-E-R
KO-150BO-01
KO-150BO-01B
KO-150BO-60
KO-200BO-01
KO-200BO-01B
KO-200BO-60
PB-KO450BO-L1
PB-KO450BO-R1
KO-300BO-01
KO-300BO-01B
KO-300BO-60
KO-400BO-01
KO-400BO-01B
KO-400BO-60
KO-500BO-01
KO-500BO-01B
KO-500BO-60
PB-KO450BO
KO-WMC450-01
KO-WMC450-01B
KO-WMC450-60
KO-WMC500-01
KO-WMC500-01B
KO-WMC500-60
KO-UMC450-01
KO-UMC450-01B
KO-UMC450-60
OC-2PV340-02-18
OC-2PV345-02-18
OC-2PV350-02-18
OC-2PV360-02-18
OC-2PV360-02-18A
OC-2PV370-02-18
OC-2PV380-02-18
OC-2PV380-02-18A
OC-2PV390-02-18
OC-A0150-06
OC-A0160-06
OC-A0170-06
OC-A0180-06
OC-A0190-06
OC-A0660-06
OC-A0680-06
OC-A0460D-06
OC-A0450-06
OC-A0350K-06
OC-E0707D-CZ
3.3. Segregatory
PB-45-0010X3-60A
PB-45-002010-60A
PB-45-002X20-60A
PB-45-202X10-60A
PB-45-400MF-2X16-60A
PB-45-MF002X20-60A
PB-45-MF202X10-60A
PB-45-0202X10-60A
PB-45-450-2X20-60A
PB-45-450MF202X10-60A
PB-45-MF2X20-60A
PB-45-MF2X15-60A
PB-45-MF2X34-60A
PB-45-MF342X17-60A
PB-45-600MF-2X27-60A
PB-AS-600-1X15L-2X7L
PB-AS-600-1X15L-3X7L
PB-AS-600-2X15L
PB-AS-600-2X15L-2X7L
PB-AS-700-4X15L
PB-AS-800-2X15L-2X7L
PB-AS-800-4X15L
PB-AS-900-4X15L
W-CUSTOMI-60L450
W-CUSTOMI-60L500
W-CUSTOMI-80L450
W-CUSTOMI-80L500
WK-SZ-AS-400-10
WK-SZ-AS-400-60
WK-SZ-AS-500-10
WK-SZ-AS-500-60
WK-SZ-AS-600-10
WK-SZ-AS-600-60
WK-SZ-AS-800-10
WK-SZ-AS-800-60
WK-SZ-AS-900-10
WK-SZ-AS-900-60
PA-VELLO-L3M-05
PA-VELLO-L3M-20M
PA-VELLO-L3M-10
PA-VELLO-L3M-06
PA-VELLO-C3M-05
PA-VELLO-C3M-20M
PA-VELLO-C3M-10
PA-VELLO-C3M-06
PA-VELLO-TD3M-05
PA-VELLO-TD3M-20M
PA-VELLO-TD3M-10
PA-VELLO-TD3M-06
PA-VELLO-TJ3M-05
PA-VELLO-TJ3M-20M
PA-VELLO-TJ3M-10
PA-VELLO-TJ3M-06
PA-VELLO-L4M-05
PA-VELLO-L4M-20M
PA-VELLO-L4M-10
PA-VELLO-L4M-06
PA-VELLO-C4M-05
PA-VELLO-C4M-20M
PA-VELLO-C4M-10
PA-VELLO-C4M-06
PA-VELLO-L4M-21
PA-VELLO-C4M-21
PA-VELLO-TD3M-21
PA-VELLO-TJ3M-21
PA-LACZVELLO-CIN-20M
PA-LACZVELLO-CIN-05
PA-LACZVELLO-CIN-10
PA-LACZVELLO-CIN-06
PA-LACZVELLO-CIN-21
PA-LACZVELLO-COUT-20M
PA-LACZVELLO-COUT-05
PA-LACZVELLO-COUT-10
PA-LACZVELLO-COUT-06
PA-LACZVELLO-COUT-21
PA-LACZVELLO-LIN-20M
PA-LACZVELLO-LOUT-05
PA-LACZVELLO-LIN-05
PA-LACZVELLO-LIN-10
PA-LACZVELLO-LIN-06
PA-LACZVELLO-LIN-21
PA-LACZVELLO-LOUT-20M
PA-LACZVELLO-LOUT-10
PA-LACZVELLO-LOUT-06
PA-LACZVELLO-LOUT-21
PA-ZASVELLO-CP-20M
PA-ZASVELLO-LPL-05
PA-ZASVELLO-LPP-05
PA-ZASVELLO-LNP-06
PA-ZASVELLO-CN-21
PA-ZASVELLO-CN-20M
PA-ZASVELLO-LPL-20M
PA-ZASVELLO-LPP-21
PA-ZASVELLO-LPL-21
PA-ZASVELLO-CP-05
PA-ZASVELLO-CP-21
PA-ZASVELLO-LNP-05
PA-ZASVELLO-LNL-05
PA-ZASVELLO-LNL-06
PA-ZASVELLO-LNL-21
PA-ZASVELLO-LNP-21
PA-ZASVELLO-LNP-20M
PA-ZASVELLO-CN-06
PA-ZASVELLO-CN-10
PA-ZASVELLO-CP-06
PA-ZASVELLO-CP-10
PA-ZASVELLO-LNL-10
PA-ZASVELLO-LNP-10
PA-ZASVELLO-LPL-06
PA-ZASVELLO-LPL-10
PA-ZASVELLO-LPP-06
PA-ZASVELLO-LPP-10
PA-ZASVELLO-LPP-20M
PA-ZASVELLO-LNL-20M
PA-MONT_GL-00
WG-KOSZ60-10
WG-KOSZ60-60
WG-KOSZ70-10
WG-KOSZ70-60
WG-KOSZ80-10
WG-KOSZ80-60
WG-KOSZ90-10
WG-KOSZ90-60
WG-KOSZM60-10
WG-KOSZM60-60
WG-KOSZM70-10
WG-KOSZM70-60
WG-KOSZM80-10
WG-KOSZM80-60
WG-KOSZM90-10
WG-KOSZM90-60
WG-KOSZR60-10
WG-KOSZR60-60
WG-KOSZR70-10
WG-KOSZR70-60
WG-KOSZR80-10
WG-KOSZR80-60

WG-KOSZR90-10
WG-KOSZR90-60
W-WKO60-BP-10
W-WKO60-BP-60
W-WKO70-BP-10
W-WKO70-BP-60
W-WKO80-BP-10
W-WKO80-BP-60
W-WKO90-BP-10
W-WKO90-BP-60
WG-PRZEG60-10
WG-PRZEG60-60
WG-PRZEG70-10
WG-PRZEG70-60
WG-PRZEG80-10
WG-PRZEG80-60
WG-PRZEG90-10
WG-PRZEG90-60
WG-POBUW60-10
WG-POBUW60-60
WG-POBUW70-10
WG-POBUW70-60
WG-POBUW80-10
WG-POBUW80-60
WG-POBUW90-10
WG-POBUW90-60
WG-POBUWM60-10
WG-POBUWM60-60
WG-POBUWM70-10
WG-POBUWM70-60
WG-POBUWM80-10
WG-POBUWM80-60
WG-POBUWM90-10
WG-POBUWM90-60
W-WOBU60-BP-10
W-WOBU60-BP-60
W-WOBU70-BP-10
W-WOBU70-BP-60
W-WOBU80-BP-10
W-WOBU80-BP-60
W-WOBU90-BP-10
W-WOBU90-BP-60
WG-WSPOD60-10
WG-WSPOD60-60
WG-WSPOD70-10
WG-WSPOD70-60
WG-WSPOD80-10
WG-WSPOD80-60
WG-WSPOD90-10
WG-WSPOD90-60
WG-WSPOD-BAR-10
WG-WSPOD-BAR-60
W-WSPD60-BP-10
W-WSPD60-BP-60
W-WSPD70-BP-10
W-WSPD70-BP-60
W-WSPD80-BP-10
W-WSPD80-BP-60
W-WSPD90-BP-10
W-WSPD90-BP-60
W-WKRP-BP-10
W-WKRP-BP-60
WW-WSLO00-01
WW-WSPO00-01
WW-WSPP00-01
WW-WUBR00-01
WW-WSD250-01B
WW-WSD300-01B
WW-WSD350-01B
WW-WSD400-01B
WW-WSD450-01B
WW-WSD500-01B
WW-WSL250-01
WW-WSL300-01
WW-WSL350-01
WW-WSL400-01
WW-WSL450-01
WW-WSL500-01
PG-AL4560-20
PG-AL6083-20
PG-AL8311520
PG-ST4560-10
PG-ST4560-10A
PG-ST4560-20
PG-ST4560-60
PG-ST6083-10
PG-ST6083-10A
PG-ST6083-20
PG-ST6083-60
PG-ST83115-10
PG-ST83115-10A
PG-ST8311520
PG-ST83115-60
PG-GA4560-10
PG-GA4560-20
PG-GA6083-10
PG-GA6083-20
PG-GA83115-10
PG-GA8311520
WG-RRPSET-A-10
WG-RRPSET-A-60
WG-RRPSET-B-10
WG-RRPSET-B-60
WG-RDRO-10
WG-RDRO-60
WG-RDRP-10
WG-RDRP-60
LD-ZAS09WEC-30
LD-ZAS15WEC-30
LD-ZAS20WEC-30
LD-ZAS30WEC-30
LD-ZAS60WEC-30
AE-WBEZDB-10S
AE-WBEZDC-10S
AE-WBEZDK15-10
AE-WBEZDPIR-10
AE-WBEZD-NB
AE-WBEZDPIR2-20
AE-WDSB-10DIM
AE-WDSC-10DIM
AE-WLPR-60
AE-WLPR-60P2
AE-WPDRW-00
AE-WDBP1-10N
AE-WDBP1-20N
AE-WDBP2CCT-10N
AE-WDBP2CCT-20N
AE-WBBUNI-10DIM
AE-WBCUNI-10DIM
AE-WBE2-20
AE-WBE2-10
AE-WBE1-20
AE-WBE1-10
AE-PB2SPRES-53
AE-PB2SPRES-20
AE-PB2SPRES-10
AE-PB2FPRES-53
AE-PB2FPRES-20
AE-PB2FPRES-10
AE-BPW4S120P-20
AE-BPW4S120P-10
AE-BPW4F120P-20
AE-BPW4F120P-10
AE-BPW4S100-53
AE-BPW4U100-53
AE-BPW3U100U-53
AE-BPW3S100U-53
AE-PB1SAVAP-53
AE-PB1SAVAP-20
AE-PB1SAVAP-10
AE-PB1FAVAP-53
AE-PB1FAVAP-20
AE-PB1FAVAP-10
AE-PB1SAVA-53
AE-PB1SAVA-20
AE-PB1SAVA-10
AE-PB1FAVA-53
AE-PB1FAVA-20
AE-PB1FAVA-10
AE-PBSUC2GU-53
AE-PBSUC2GU-20N
AE-PBSUC2GU-10
AE-PBSUC2GS-53
AE-PBSUC2GS-20N
AE-PBSUC2GS-10
AE-PBSC3GU-53
AE-PBSC3GU-20N
AE-PBSC3GU-10
AE-PBSC3GS-53
AE-PBSC3GS-20N
AE-PBSC3GS-10
AE-PBU2GU-53
AE-PBU2GU-20
AE-PBU2GU-10
AE-PBU02GS-20
AE-PBU02GS-10
AE-PBC3GU-53
AE-PBC3GU-20
AE-PBC3GU-10
AE-PBC3GS-53
AE-PBC3GS-20
AE-PBC3GS-10
AE-BPW1FACP-20
AE-BPW1FACP-10
AE-BPW1SACP-20
AE-BPW1SACP-10
AE-BPW1U2UCH-80
AE-BPW1S2UCH-80
AE-BPW1U1UCH-53
AE-BPW1S1UCH-53
AE-BPW1U1UCH-51
AE-BPW1S1UCH-51
AE-BPW2SCAM-20
AE-BPW2SCAM-10
AE-BPW2FCAM-20
AE-BPW2FCAM-10
AE-PB03GU-53
AE-PB03GS-53
AE-PB03GS-20
AE-PB03GS-10
AE-BPW3U60U-80
AE-BPW3U60U-20
AE-BPW3U60-80
AE-BPW3U60-20
AE-BPW3S60U-80
AE-BPW3S60U-20
AE-BPW3S60-80
AE-BPW3S60-20
AE-BPW3GU-80
AE-BPW3GU-20
AE-BPW3GS-80
AE-BPW3GS-20
AE-PBC3GS-51BKN
AE-PBC3GS-51BK
AE-PBC3GS-53BKS
AE-PBC3GS2U-53BKS
AE-PBMUL6S6U-53
AE-PBKT4U-80
AE-PBKT4S-80
AE-PBKT3U2U-80
AE-PBKT3S2U-80
PROFILE GLAX
PA-GLAXWN3M-AL-20M
PA-GLAXMNK-AL-10
PA-GLAXMNK3M-AL-20M
PA-GLAXMNK-AL
PA-GLAXNKKT3M-AL
PA-GLAXMNK-AL-20M
PA-GLAXNKKT-AL-20M
PA-GLAXNKKT-AL-10
PA-GLAX3M-AL
PA-GLAXREG1-AL
PA-GLAXMNKW-AL
PA-GLAXNKKT-AL
PA-GLAXKT3M-AL
PA-GLAXGKL3M-00C
PA-GLAX-AL-20M
PA-GLAX3M-AL-10
PA-GLAXNKKT3M-AL-10
PA-GLAXMNK3M-AL
PA-GLAXNBD3M16-AL
PA-GLAXNK3M-AL
PA-GLAXMICNK3M-AL
PA-GLAX3M-AL-20M
PA-GLAXMNK3M-ALN
PA-GLAX3M-ALN
PA-GLAXWN3M-AL
PA-GLAXWN3M-AL-06
PA-GLAXMIC3M-AL
PA-GLAXWN3M-AL-10
PA-GLAXNBD3M19-AL
PA-GLAXGKZK3M-00C
PA-GLAXMNBJW3M-AL
PA-GLAXMNK3M-AL-10
PA-GLAXMNBDW3M-AL
PA-GLAXNBJ3M-AL
PA-GLAXNBJ3M19-AL
PA-GLAXGKWK3M-00C
PA-GLAXGKWK3M-00
PA-GLAXNKKT3M-AL-20M
PA-GLAXGKS3M-00C
PA-GLAXNBJW3M-AL
PA-GLAXNBD3M-AL
PA-GLAXNBDW3M-AL
PA-GLAXNBDW3M16-AL
PA-GLAXMW-AL-10
PA-GLAX-AL-90
PA-GLAXDR-AL

PA-GLAXNK-AL	PA-GLAXMNK-AL-90	PA-GLAXNKKT-ALN	PA-GLAXNKKT1M-AL-20M
PA-GLAXMW-AL-90	PA-GLAXRAD-AL	PA-GLAXNBJW2M16-AL	PA-GLAXMNK1M-AL-10
PA-GLAXMW-AL	PA-GLAXMIC-AL	PA-GLAXNBDW2M16-AL	PA-GLAXMNK1M-AL-20M
PA-GLAXREG2-AL	PA-GLAX-AL-10	PA-GLAXMNK1M-AL	PA-GLAXNBJW3M19-AL
PA-GLAX-AL	PA-GLAXMNKW-AL-10	PA-GLAXMNK1M-AL-90	PA-GLAXNBDW3M19-AL
PA-GLAXMICNK-AL	PA-GLAXWPKT-AL	PA-GLAXNK1M-AL	PA-GLAXNBJW3M16-AL
PA-GLAXNBDW2M19-AL	PA-GLAXMNKW-AL-20M	PA-GLAX1M-AL-20M	PA-GLAXNBJ3M16-AL
PA-GLAXWN16-AL	PA-GLAXMNKW-AL-90	PA-GLAX1M-AL-90	PA-GLAXNBJW2M19-AL
PA-GLAXMW-AL-20M	PA-GLAXGKW3M-00C	PA-GLAXMIC1M-AL	PA-GLAXWN19-AL
PA-GLAXNBD2M16-AL	PA-GLAXMNBDW3M19-AL	PA-GLAXMICNK1M-AL	PA-GLAXGKZK3M-00
PA-GLAXWN-AL	PA-GLAXNKKT3M-ALN	PA-GLAX1M-AL-10	PA-GLAXMNBJW3M19-AL
PA-GLAXMPK-AL	PA-GLAXNBD2M19-AL	PA-GLAX1M-AL	
PA-GLAXKT-AL	PA-GLAXNBJ2M19-AL	PA-GLAXNKKT1M-AL	

Spis indeksów
List of indexes
Список артикулов

A

A-B63-32 369, 380, 394, 408, 461
A-B63-40 421, 437
A-BUD-K-UB 459, 471
A-BUD-K-UG 459, 471
A-BUDP-SET 460, 471
A-BUD-UM 461, 472
A-BUD-UP 472
A-BUD-UR 461
A-C18-300-S-05 331, 447
A-C18-300-S-10 331
A-C18-300-S-20M 331
A-C18-300-S-90 331
A-DPG-16 310
AE-BPW1FACP-10 951
AE-BPW1FACP-20 951
AE-BPW1S1UCH-51 967
AE-BPW1S1UCH-53 965
AE-BPW1S2UCH-80 963
AE-BPW1SACP-10 951
AE-BPW1SACP-20 951
AE-BPW1U1UCH-51 967
AE-BPW1U1UCH-53 965
AE-BPW1U2UCH-80 963
AE-BPW2FCAM-10 955
AE-BPW2FCAM-20 955
AE-BPW2SCAM-10 955
AE-BPW2SCAM-20 955
AE-BPW3GS-20 971
AE-BPW3GS-80 971
AE-BPW3GU-20 971
AE-BPW3GU-80 971
AE-BPW3S60-20 973
AE-BPW3S60-80 973
AE-BPW3S60U-20 973
AE-BPW3S60U-80 973
AE-BPW3S100U-53 969
AE-BPW3U60-20 973
AE-BPW3U60-80 973
AE-BPW3U60U-20 973
AE-BPW3U60U-80 973
AE-BPW3U100U-53 969
AE-BPW4F120P-10 953
AE-BPW4F120P-20 953
AE-BPW4S100-53 969
AE-BPW4S120P-10 953
AE-BPW4S120P-20 953
AE-BPW4U100-53 969
AE-PB1FAVA-10 961
AE-PB1FAVA-20 961
AE-PB1FAVA-53 961
AE-PB1FAVAP-10 958
AE-PB1FAVAP-20 958
AE-PB1FAVAP-53 958
AE-PB1SAVA-10 961
AE-PB1SAVA-20 961
AE-PB1SAVA-53 961
AE-PB1SAVAP-10 958
AE-PB1SAVAP-20 958
AE-PB1SAVAP-53 958
AE-PB2FPRES-10 949
AE-PB2FPRES-20 949
AE-PB2FPRES-53 949
AE-PB2SPRES-10 949
AE-PB2SPRES-20 949
AE-PB2SPRES-53 949
AE-PB03GS-10 976
AE-PB03GS-20 976
AE-PB03GS-53 976
AE-PB03GU-53 976
AE-PBC3GU-10 976
AE-PBC3GU-20 976
AE-PBC3GU-53 976
AE-PBSC3GS-10 979
AE-PBSC3GS-20N 979
AE-PBSC3GS-53 979
AE-PBSC3GU-10 979
AE-PBSC3GU-20N 979
AE-PBSC3GU-53 979
AE-PBSUC2GS-10 979
AE-PBSUC2GS-20N 979
AE-PBSUC2GS-53 979
AE-PBSUC2GU-10 979
AE-PBSUC2GU-20N 979
AE-PBSUC2GU-53 979
AE-PBU02GS-10 976
AE-PBU02GS-20 976
AE-PBU2GU-10 976
AE-PBU2GU-20 976
AE-PBU2GU-53 976
AE-WBEZDB-10S 942
AE-WBEZDC-10S 942
AE-WDBP1-10 946
AE-WDBP1-20 946
AE-WDBP2CCT-10 946
AE-WDBP2CCT-20 946
A-H16-300-05 296, 308, 319
A-H16-300-90 296, 308, 319
A-H18-300-05 331
A-H18-300-05RA 331
A-H18-300-10 331
A-H18-300-20M 331
A-H18-300-90 331
A-H18-300-90RA 331
A-HR10-235-05 378, 460, 486
A-HR10-235-90 378, 460, 486
A-HR10-300-05 378, 460, 486
A-HR10-300-10 378, 392
A-HR10-300-90 378, 460, 486
A-HR10-405-05 378, 460, 486
A-HR10-600-05 378, 460, 486
A-HR10-600-90 378, 460, 486
A-HR10FL-300-05 378, 405, 460, 486
A-HR10FL-300-10 378, 392, 405
A-HR10FL-300-20M 378, 392, 460, 486
A-HR10FL-300-90 378, 405, 460, 486
A-HR18-300-05 418
A-HR18-300-10 418
A-HR18-300-20M 418
A-HR18-300-90 418
A-HR19-300-05 351, 435
A-HRS10-170-05 378, 460, 486
A-HRS10-300-05 378, 460, 486
A-HRS10-300-90 378, 460, 486
A-HRS10-405-05 378, 460, 486
A-HRS10-600-05 378, 460, 486
A-HRS18-170-05 418
A-HRS18-170-90 418
A-HRS18-235-05 418
A-HRS18-235-90 418
A-HRS18-300-05 418
A-HRS18-300-90 418
A-HRS18-405-05 418
A-HRS18-405-90 418
A-HRS18-600-05 418
A-HRS18-600-90 418
A-K18-300-05 295, 307, 319, 330, 351
A-K18-300-10 295, 307, 319, 330
A-K18-300-20M 295, 307, 330
A-K18-300-90 295, 307, 319, 330
A-KLP-4 422
A-KLP-4-20 422
A-KR-4 421
A-KR-4-20 421
A-LD10-170-05 378, 459, 485
A-LD10-235-05 378, 459, 485
A-LD10-235-90 378, 459, 485
A-LD10-300-05 378, 459, 485
A-LD10-300-10 378, 392
A-LD10-300-20M 378, 459, 485
A-LD10-300-90 378, 459, 485
A-LD10-405-05 378, 459, 485
A-LD10-405-90 378, 459, 485
A-LD10-600-05 378, 459, 485
A-LD10-600-90 378, 459, 485
A-LD10FL-235-05 405
A-LD10FL-235-90 405
A-LD10FL-300-05 405
A-LD10FL-300-10 405
A-LD10FL-300-20M 405
A-LD10FL-300-90 405
A-LD18-170-05 419
A-LD18-170-90 419
A-LD18-235-05 419
A-LD18-235-90 419
A-LD18-300-05 419
A-LD18-300-10 419
A-LD18-300-20M 419
A-LD18-300-90 419
A-LD18-405-05 419
A-LD18-405-10 419
A-LD18-405-90 419
A-LD18-600-05 419
A-LD18-600-90 419
A-LD19-300-05 435
A-LG4MOV-300-05 367
A-LG10-170-05 377, 391
A-LG10-235-05 377, 391
A-LG10-235-90 377, 391
A-LG10-300-05 377, 391
A-LG10-300-10 377, 391
A-LG10-300-20M 377, 391
A-LG10-300-90 377, 391
A-LG10-405-05 377, 391
A-LG10-405-90 377, 391
A-LG10-600-05 377, 391
A-LG10-600-90 377, 391
A-LG10FL-300-05 405
A-LG10FL-300-10 405
A-LG10FL-300-20M 405
A-LG10FL-300-90 405
A-LG18-170-05 418
A-LG18-170-90 418
A-LG18-235-05 418
A-LG18-235-90 418
A-LG18-300-05 418
A-LG18-300-10 418
A-LG18-300-20M 418
A-LG18-300-90 418
A-LG18-405-05 418
A-LG18-405-10 418
A-LG18-405-90 418
A-LG18-600-05 418
A-LG18-600-90 418
A-LG19-300-05 435
A-LW4MOV-300-05 367
AM-ADAP0A-10 162
AM-ADAP0A-60 162
AM-ADAP0B-10 160
AM-ADAP0B-60 160
A-MEVO-170-05 297, 309, 321, 333, 352, 368, 379, 393, 407, 420, 436
A-MEVO-170-10 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-170-20M 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-170-90 297, 309, 321, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-235-05 297, 309, 321, 333, 352, 368, 379, 393, 407, 420, 436
A-MEVO-235-10 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-235-20M 297, 309, 333, 379, 393, 407,

420
A-MEVO-235-90 297, 309, 321, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-300-05 297, 309, 321, 333, 352, 368, 379, 393, 407, 420, 436
A-MEVO-300-10 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-300-20M 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-300-90 297, 309, 321, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-405-05 297, 309, 321, 333, 352, 368, 379, 393, 407, 420, 436
A-MEVO-405-10 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-405-20M 297, 309, 333, 379, 393, 407, 420
A-MEVO-405-90 297, 309, 321, 333, 379, 393, 407, 420
A-MITO-PLUS 361
AM-KRZYZ-KPL 166
AM-MBSOFT-P2 292
AM-OAM-DL-GM-10 156
AM-OAM-DL-GM-30 156
AM-OAM-DL-GM-60 156
AM-OAM-DL-MG-10 156
AM-OAM-DL-MG-30 156
AM-OAM-DL-MG-60 156
AM-OAM-KR-GM-10 154
AM-OAM-KR-GM-30 154
AM-OAM-KR-GM-60 154
AM-OAM-KR-MG-10 154
AM-OAM-KR-MG-30 154
AM-OAM-KR-MG-60 154
AM-ODB000-10 168
AM-ODB000-60 168
AM-OWM-DL-GM-10 152
AM-OWM-DL-GM-30 152
AM-OWM-DL-GM-60 152
AM-OWM-DL-MG-10 152
AM-OWM-DL-MG-30 152
AM-OWM-DL-MG-60 152
AM-OWM-KR-GM-10 150
AM-OWM-KR-GM-30 150
AM-OWM-KR-GM-60 150
AM-OWM-KR-MG-10 150
AM-OWM-KR-MG-30 150
AM-OWM-KR-MG-60 150
AM-PLA-DLU-0 158
AM-PL-DL-MAG 158
A-MPRO-170-05 297, 309, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 420, 436
A-MPRO-170-10 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-170-20M 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-170-90 297, 309, 320, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-235-05 297, 309, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 420, 436
A-MPRO-235-10 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-235-20M 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-235-90 297, 309, 320, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-300-05 297, 309, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 420, 436
A-MPRO-300-10 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-300-20M 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-300-90 297, 309, 320, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-405-05 297, 309, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 420, 436
A-MPRO-405-10 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-405-20M 297, 309, 332, 379, 393, 406, 420
A-MPRO-405-90 297, 309, 320, 332, 379, 393, 406, 420
AM-ZAT-A1-10 164
A-PG-18 297, 309, 321, 332, 352
A-PGR-10 368, 394, 407
A-PGR-10S* 380
A-PGR-18 420, 436
A-POZ-MITO 361
A-PTD 298, 310, 322, 334, 353, 369, 380, 394, 408, 421, 437
A-PTG 298, 310, 322, 333, 353, 369, 380, 394, 407, 421, 437
A-PW-RC-DOC 504
A-R4MOV-270-05 367, 519
A-R10ARCO-270-05 377, 459, 485
A-R10ARCO-270-90 377, 459, 485
A-R10FALDA-270-05 377, 459, 485
A-R10FALDA-270-20M 377, 459, 485, 524
A-R10FALDA-270-90 377, 459, 524
A-R10FL-270-05 405, 518
A-R10FL-270-10 405, 518
A-R10FL-270-20M 405, 518
A-R10FL-270-90 405, 518
A-R10FORM-270-05 391, 522
A-R10FORM-270-90 391, 522
A-R10NOV-270-05 391, 521
A-R10NOV-270-10 391, 521
A-R10NOV-270-20M 391, 521
A-R10NOV-270-90 391, 521
A-R10TORO-270-05 377, 526
A-R10TORO-270-90 377, 526
A-R10TRAFO-270-05 391, 523
A-R10TRAFO-270-90 391, 523
A-R16ERG-220-05 319
A-R16ERG-230-05 319
A-R16ERG-270-05 319, 508
A-R16ERG-270-90 319
A-R18CARO-270-05 329, 417, 512
A-R18CARO-270-90 329, 417, 512
A-R18COTE-270-05 307, 330, 417, 516
A-R18COTE-270-90 307, 330, 417, 516
A-R18ERG-270-05 329, 508
A-R18ERG-270-20M 329, 508
A-R18ERG-270-90 329, 508
A-R18GEO2-270-05 295, 329, 509
A-R18LOCA-305-05 330, 417, 517
A-R18LOCA-305-90 330, 417, 517
A-R18NERO-270-05 330, 417, 515
A-R18NERO-270-10 330, 417, 515
A-R18NERO-270-20M 330, 417, 515
A-R18NERO-270-90 330, 417, 515
A-R18NOVS-270-05 307, 329, 417, 511
A-R18NOVS-270-10 307, 329, 417, 511
A-R18NOVS-270-20M 307, 329, 417, 511
A-R18NOVS-270-90 307, 329, 417, 511
A-R18VIS-270-05 329, 417, 513
A-R18VIS-270-20M 329, 417, 513
A-R18VIS-270-90 329, 417, 513
A-R19NERO-300-05 351, 435, 514
A-R19NOVS-300-05 351, 435, 520
A-RD-MITO 361
A-RNOV2-270-05 510
A-RNOV2-270-10 510
A-RNOV2-270-20M 295, 329, 510
A-RNOV2-270-90 510
A-RNOVO2-270-05 295, 329
A-RNOVO2-270-10 295, 329
A-RNOVO2-270-90 295, 329
A-SG-MITO 361
A-SN-ADSET 449
A-SN-FSET 448
A-SN-HSET1 448
A-SN-K19-270-05 447
A-SN-LOFT-200-20MN 479
A-SN-POZ 449
A-SN-R19RIV-270-05 447
A-SN-SDP-TU 498
A-SN-SOFT-25 449
A-SN-SOFT-40Z 449
A-SN-TDS-405-00 447
A-SN-TDT-405-00 448
A-SOFT-30 446, 482
A-SO-R-48X4 322, 334
A-SO-R-48X4-20 334
A-SO-R-145X4 298, 311, 334, 353, 370, 381, 395, 409, 422, 438, 461
A-SO-R-145X4-10 298, 311, 334, 353, 381, 395, 409, 422, 438, 461
A-SO-R-145X4-20 298, 311, 334, 353, 370, 381, 395, 409, 422, 438, 461
A-SP-R-7X12 299, 322, 334, 396
A-SP-R-48X12 311, 335, 353, 370, 395, 409, 422, 438
A-T18-300-05 295, 307, 319, 331
A-T18-300-10 295, 307, 319, 331
A-T18-300-20M 295, 307, 331
A-T18-300-90 295, 307, 319, 331
A-TDEVO2-170-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO2-170-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO2-235-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO2-235-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO2-300-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO2-300-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO2-405-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO2-405-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO2-600-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO2-600-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-170-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO-170-10 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-170-20M 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-170-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-235-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO-235-10 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-235-20M 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-235-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-300-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO-300-10 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-300-20M 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-300-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-405-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO-405-10 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-405-20M 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-405-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-600-05 296, 308, 320, 332, 352, 368, 379, 393, 406, 419, 436
A-TDEVO-600-10 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-600-20M 296, 308, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDEVO-600-90 296, 308, 320, 332, 379, 393, 406, 419
A-TDPRO-170-05 296, 308, 320, 331, 351, 367, 378, 392, 406, 419, 436
A-TDPRO-170-10 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-170-20M 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-170-90 296, 308, 320, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-235-05 296, 308, 320, 331, 351, 367, 378, 392, 406, 419, 436
A-TDPRO-235-10 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-235-20M 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-235-90 296, 308, 320, 331, 378, 392,

Spis indeksów
List of indexes
Список артикулов

406, 419
A-TDPRO-300-05 296, 308, 320, 331, 351, 367, 378, 392, 406, 419, 436
A-TDPRO-300-10 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-300-20M 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-300-90 296, 308, 320, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-405-05 296, 308, 320, 331, 351, 367, 378, 392, 406, 419, 436
A-TDPRO-405-10 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-405-20M 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-405-90 296, 308, 320, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-600-05 296, 308, 320, 331, 351, 367, 378, 392, 406, 419, 436
A-TDPRO-600-10 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-600-20M 296, 308, 331, 378, 392, 406, 419
A-TDPRO-600-90 296, 308, 320, 331, 378, 392, 406, 419
A-TG-170-05 295, 307, 319, 330, 351, 367, 377, 391, 405, 418, 435
A-TG-170-10 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-170-20M 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-170-90 295, 307, 319, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-235-05 295, 307, 319, 330, 351, 367, 377, 391, 405, 418, 435
A-TG-235-10 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-235-20M 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-235-90 295, 307, 319, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-300-05 295, 307, 319, 330, 351, 367, 377, 391, 405, 418, 435
A-TG-300-10 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-300-20M 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-300-90 295, 307, 319, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-405-05 295, 307, 319, 330, 351, 367, 377, 391, 405, 418, 435
A-TG-405-10 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-405-20M 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-405-90 295, 307, 319, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-600-05 295, 307, 319, 330, 351, 367, 377, 391, 405, 418, 435
A-TG-600-10 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-600-20M 295, 307, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-600-90 295, 307, 319, 330, 377, 391, 405, 418
A-TG-BUD-200-00 459, 471
A-TG-BUD-300-00 459, 471
A-TMITO-200-05 361
A-TMITO-250-05 361
A-TMITO-300-05 361
A-USZCZ-CHM4 381, 395, 408, 461
A-USZCZ-CHM4-20 395, 408, 461
A-USZCZ-TDEVO2 298, 311, 322, 334, 353, 369, 381, 395, 408, 421, 438
A-USZCZ-U4 381, 395, 408, 461
A-WD-EVO2 297, 310, 321, 333, 353
A-WD-PRO 297, 310, 321, 333, 352
A-WDR-EVO 369, 380, 394, 407, 420, 437
A-WDR-PRO 368, 380, 394, 407, 420, 437
A-ZAC-WDEVO2 298, 310, 321, 333, 353
A-ZAT-TDEVO2 298, 311, 322, 334, 353, 369, 381, 395, 408, 421, 437

E

EM-SBL065-01-A 554
EM-SBL100-01-A 554
EM-SBL150-01-A 554

H

HT2C004 1002
HT2C050 1002
HT2C052 1002
HT2C054 1002
HT2C056 1002
HT2C058 1002
HT2C059 1002
HT2C107 1003
HT2C108 1003
HT2C137 1003
HT2C138 1003
HT3B902 1015
HT3B904 1015
HT3B906 1015
HT3B908 1015
HT3B909 1015
HT3B910 1015
HT3B911 1015
HT3B912 1015
HT3B913 1015
HT3B914 1015
HT3B915 1015
HT3B916 1015
HT3B917 1015
HT3B918 1015
HT3B920 1015
HT3B921 1015
HT3B922 1015
HT3S202 1014
HT3S204 1014
HT3S206 1014
HT3S232 1014
HT3S234 1015
HT4C605 1012
HT4C635 1012
HT4C636 1012
HT4C639 1013
HT4C640 1013
HT4C641 1013
HT4C642 1013
HT4M003 1006
HT4M005 1006
HT4M007 1006
HT4M009 1006
HT4M011 1006
HT4M013 1006
HT4M016 1006
HT4M021 1006
HT4M040 1006
HT4M202 1004
HT4M203 1004
HT4M206 1004
HT4M214 1004
HT4M215 1005
HT4M216 1005
HT4M217 1005
HT4M262 1004
HT4M322 1005
HT4M323 1005
HT4M324 1005
HT4M400 1004
HT4M401 1004
HT4M402 1004
HT6D310 1010
HT6D312 1010
HT6D314 1010
HT6D316 1010
HT6D317 1010
HT6D320 1010
HT6D321 1010
HT6D322 1010
HT6D323 1010
HT6D324 1010
HT6D325 1010
HT6D326 1011
HT6D541 1011
HT6D543 1011
HT6D544 1011
HT6D545 1011
HT6D546 1011
HT6D547 1011
HT6D548 1011
HT6D549 1011
HT6D550 1011
HT6D551 1011
HT6D552 1011
HT6D553 1011
HT6D554 1011
HT6D555 1011
HT6D556 1011
HT6D557 1011
HT6D558 1011
HT7D110 1007
HT7D112 1007
HT7D114 1007
HT7D116 1007
HT7D118 1007
HT7D120 1007
HT7D122 1007
HT7D124 1007
HT7D125 1007
HT7D128 1007
HT7D130 1007
HT7D132 1007
HT7D135 1007
HT7D138 1007
HT7D140 1007
HT7D158 1006
HT8D100 1008
HT8D101 1008
HT8D102 1008
HT8D103 1008
HT8D104 1008
HT8D105 1008
HT8D106 1008
HT8D107 1008
HT8D108 1008
HT8D120 1008
HT8D121 1008
HT8D122 1008
HT8D123 1008
HT8D124 1008
HT8D125 1008
HT8D126 1008
HT8D127 1008
HT8D130 1008
HT8D131 1008
HT8D132 1008
HT8D133 1008
HT8D134 1008
HT8D135 1008
HT8D136 1008
HT8D137 1008
HT8D138 1008
HT8D190 1009

HT8D195 1009
HT8D200 1009
HT8D210 1009

K

KO-150BO-01 634
KO-150BO-01B 634
KO-150BO-60 634
KO-150BO-E-01 628
KO-200BO-01 638
KO-200BO-01B 638
KO-200BO-60 638
KO-200BO-E-01 628
KO-300BO-01 642
KO-300BO-01B 642
KO-300BO-60 642
KO-400BO-01 642
KO-400BO-01B 642
KO-400BO-60 642
KO-500BO-01 642
KO-500BO-01B 642
KO-500BO-60 642
KO-UMC450-01 660
KO-UMC450-01B 660
KO-UMC450-60 660
KO-WMC450-01 646
KO-WMC450-01B 646
KO-WMC450-60 646
KO-WMC500-01 653
KO-WMC500-01B 653
KO-WMC500-60 653
KW-FS0125-01 550
KW-FS0140-01 550
KW-FS0335-01 551
KW-FS0350-01 552
KW-FS0375-01 552
KW-FS0425-03 551
KW-FS0450-03 551
KW-FS0650-01 553

L

LD-2835-24V-300-20-CB 930
LD-2835-24V-300-20-NE4 930
LD-2835-24V-300-20-ZB 930
LD-2835-24V-600-20-CB 930
LD-2835-24V-600-20-NE4 930
LD-2835-24V-600-20-ZB 930
LD-2835-60-60-20-CCT 928
LD-2835-300-20-CB 927
LD-2835-300-20-CB-50 929
LD-2835-300-20-CBN 927
LD-2835-300-20-NE4N 927
LD-2835-300-20-NE4P 927
LD-2835-300-20-NE4P-50 929
LD-2835-300-20-ZB 927
LD-2835-300-20-ZB-50 929
LD-2835-300-20-ZBN 927
LD-2835-300-65-CB 927
LD-2835-300-65-CBN 927
LD-2835-300-65-NE4N 927
LD-2835-300-65-ZB 927
LD-2835-300-65-ZBN 927
LD-2835-600-5MM-20-CB 928
LD-2835-600-5MM-20-NE4 928
LD-2835-600-5MM-20-ZB 928
LD-2835-600-20-CB 927
LD-2835-600-20-NE4 927
LD-2835-600-20-ZB 927
LD-2835-600-65-CB 927
LD-2835-600-65-NE4 927
LD-2835-600-65-ZB 927
LD-3014-1200-20-CB 928
LD-3014-1200-20-NE4 928
LD-3014-1200-20-ZB 928
LD-3528-300-20-CB 927
LD-3528-300-20-CB-50 929
LD-3528-300-20-NE4P 927
LD-3528-300-20-NE4P-50 929
LD-3528-300-20-NI 927
LD-3528-300-20-ZB 927
LD-3528-300-20-ZB-50 929
LD-3528-300-65-CB 927
LD-3528-300-65-NE4 927
LD-3528-300-65-ZB 927
LD-3528-600-20-CB 927
LD-3528-600-20-CB-50 929
LD-3528-600-20-NE4 927
LD-3528-600-20-NE4-50 929
LD-3528-600-20-ZB 927
LD-3528-600-20-ZB-50 929
LD-3528-600-65-CB 927
LD-3528-600-65-NE4 927
LD-3528-600-65-ZB 927
LD-5050-300-20-CB 928
LD-5050-300-20-NE4 928
LD-5050-300-20-NE4-50 929
LD-5050-300-20-ZB 928
LD-5050-300-65-CB 928
LD-5050-300-65-NE4 928
LD-5050-300-65-ZB 928
LD-5630-300-20-CB 928
LD-5630-300-20-NE4 928
LD-5630-300-20-NE4-50 929
LD-5630-300-20-ZB 928
LD-5630-300-65-CB 928
LD-5630-300-65-NE4 928
LD-5630-300-65-ZB 928
LD-NF12V6x12-65-CB 932
LD-NF12V6x12-65-NE 932
LD-NF12V6x12-65-ZB 932
LD-RGB-150-20 928
LD-RGB-150-65 928
LD-RGBW-300-20 928
LD-UNF-12V6X12-6X 932
LD-ZAS09WEC-30 936
LD-ZAS15WEC-30 936
LD-ZAS20WEC-30 936
LD-ZAS24PRO16W-30 940
LD-ZAS24PRO33W-30 940
LD-ZAS24PRO54W-30 940
LD-ZAS24PRO80W-30 940
LD-ZAS30WEC-30 936
LD-ZAS60WEC-30 936
LD-ZASNF-12V6X12-65 932
LD-ZASPRO07W-30 938
LD-ZASPRO12W-30 938
LD-ZASPRO16W-30 938
LD-ZASPRO24W-30 938
LD-ZASPRO33W-30 938
LD-ZASPRO54W-30 938
LD-ZASPRO65W-30 938
LD-ZASPRO80W-30 938
LMB-BOCZ38L-05 604
LMB-BOCZ38L-20M 604
LMB-BOCZ38P-05 604
LMB-BOCZ38P-20M 604
LMB-KAT38-05 604
LMB-KAT38-20M 604
LMB-SZCZ38-05 604
LMB-SZCZ38-20M 604
LO-M2M-00-125 565, 566

M

MA-MATA-1-10 723, 726
MA-MATA-1-20 723, 726
MA-MATA-1-60 723, 726
MC-J01A-12-01 594
MC-J01A-12-06 594
MC-J04A2-14-01 595
MC-J04A2-14-05 595
MC-J04A2-18-01 595
MC-J04A2-22-01 595
MC-J60A27-01 596
MC-J62-01 596
MC-J63-01 592
MC-J63-05 592
MC-J65-08-01 592
MC-J65-08-05 592
MC-J65-10-01 593
MC-J65-10-05 593
MC-J65-12-01 593
MC-J65-12-05 593
MC-J123-01 593
MC-J123-05 593
MC-K135-06-01 594
MF-1-20 836
MG-MENSA-010 542
MG-MENSA-030 542
MM-FI20X6X7-PL10-A-1T 538
MM-FI20X6X7-PL20-A-1T 538
MM-FI20X6X7-PL30-A-1T 538
MM-FI20X6X7-PL80-A-1T 538
MM-FI20X6X7-ZN-A-1T 538
MP-054350-10 218
MP-054400-10 218
MP-054450-10 218
MP-054450-80 218
MP-054500-10 218
MP-054500-80 218
MP-086270-10 218
MP-086300-10 218
MP-086350-10 218
MP-086350-80 218
MP-086400-10 218
MP-086450-10 218
MP-086450-80 218
MP-086500-10 218
MP-086550-10 218
MP-118350-10 218
MP-118400-10 218
MP-118450-10 218
MP-118500-10 218
MP-150270-10 218
MP-150300-10 218
MP-150350-10 218
MP-150400-10 218
MP-150450-10 218
MP-150500-10 218
MP-150550-10 218
MR-SPG-UNI-GAL 148
MR-SPG-UNI-OC 148
MR-TDL011-01 574
MR-ZSL011-01 574

O

OC-2PV340-02-18 670
OC-2PV345-02-18 670
OC-2PV350-02-18 670
OC-2PV360-02-18 670
OC-2PV360-02-18A 670
OC-2PV370-02-18 670
OC-2PV380-02-18 670
OC-2PV380-02-18A 670
OC-2PV390-02-18 670
OC-A0150-06 673
OC-A0160-06 673
OC-A0170-06 673
OC-A0180-06 673
OC-A0190-06 673
OC-A0350K-06 680
OC-A0450-06 680
OC-A0460D-06 680

Spis indeksów
List of indexes
Список артикулов

OC-A0660-06 676
OC-A0860-06 676
OC-E0707D-CZ 682

P

PA-CPGLAXH-00 907, 911, 915, 919, 923
PA-CPGLAXL-00 907, 911, 915, 919, 923
PA-CPGLAXV-00 907, 911, 915, 919, 923
PA-GLAX3M-AL 873
PA-GLAX-AL 873
PA-GLAX-AL-10 873
PA-GLAX-AL-20M 873
PA-GLAX-AL-90 873
PA-GLAXDR-AL 903
PA-GLAXGKL3M-00C 907
PA-GLAXGKS3M-00 911
PA-GLAXGKS3M-00C 911
PA-GLAXGKW3M-00 915
PA-GLAXGKW3M-00C 915
PA-GLAXGKWK3M-00 919
PA-GLAXGKWK3M-00C 919
PA-GLAXGKZK3M-00 923
PA-GLAXGKZK3M-00C 923
PA-GLAXKT3M-AL 881
PA-GLAXKT-AL 881
PA-GLAXMIC3M-AL 875
PA-GLAXMIC-AL 875
PA-GLAXMICNK3M-AL 869
PA-GLAXMICNK-AL 869
PA-GLAXMNBDW3M19-AL 899
PA-GLAXMNBDW3M-AL 899
PA-GLAXMNBJW3M19-AL 893
PA-GLAXMNBJW3M-AL 893
PA-GLAXMNK3M-AL 865
PA-GLAXMNK3M-AL-10 865
PA-GLAXMNK3M-AL-20M 865
PA-GLAXMNK-AL 865
PA-GLAXMNK-AL-10 865
PA-GLAXMNK-AL-20M 865
PA-GLAXMNK-AL-90 865
PA-GLAXMNKW-AL 867
PA-GLAXMNKW-AL-10 867
PA-GLAXMNKW-AL-20M 867
PA-GLAXMNKW-AL-90 867
PA-GLAXMPK-AL 905
PA-GLAXMW-AL 877
PA-GLAXMW-AL-10 877
PA-GLAXMW-AL-20M 877
PA-GLAXMW-AL-90 877
PA-GLAXNBD3M16-AL 895
PA-GLAXNBD3M19-AL 895
PA-GLAXNBD3M-AL 895
PA-GLAXNBDW3M16-AL 897
PA-GLAXNBDW3M19-AL 897
PA-GLAXNBDW3M-AL 897
PA-GLAXNBJ3M16-AL 889
PA-GLAXNBJ3M19-AL 889
PA-GLAXNBJ3M-AL 889
PA-GLAXNBJW3M16-AL 891
PA-GLAXNBJW3M19-AL 891
PA-GLAXNBJW3M-AL 891
PA-GLAXNK3M-AL 863
PA-GLAXNK-AL 863
PA-GLAXNKKT3M-AL 883
PA-GLAXNKKT-AL 883
PA-GLAXNKKT-AL-10 883
PA-GLAXNKKT-AL-20M 883
PA-GLAXNKKT-AL-90 883
PA-GLAXRAD-AL 871
PA-GLAXREG1-AL 887
PA-GLAXREG2-AL 887
PA-GLAXWN3M-AL 744
PA-GLAXWN3M-AL-06 744, 901
PA-GLAXWN3M-AL-10 744, 901
PA-GLAXWN3M-AL-20M 744, 901
PA-GLAXWN16-AL 901
PA-GLAXWN19-AL 901
PA-GLAXWN-AL 744, 901
PA-GLAXWPKT-AL 885
PA-LACZVELLO-CIN-05 736
PA-LACZVELLO-CIN-06 736
PA-LACZVELLO-CIN-10M 736
PA-LACZVELLO-CIN-20M 736
PA-LACZVELLO-CIN-21 736
PA-LACZVELLO-COUT-05 736
PA-LACZVELLO-COUT-06 736
PA-LACZVELLO-COUT-10M 736
PA-LACZVELLO-COUT-20M 736
PA-LACZVELLO-COUT-21 736
PA-LACZVELLO-LIN-05 728
PA-LACZVELLO-LIN-06 728
PA-LACZVELLO-LIN-10M 728
PA-LACZVELLO-LIN-20M 728
PA-LACZVELLO-LIN-21 728
PA-LACZVELLO-LOUT-05 728
PA-LACZVELLO-LOUT-06 728
PA-LACZVELLO-LOUT-10M 728
PA-LACZVELLO-LOUT-20M 728
PA-LACZVELLO-LOUT-21 728
PA-OSCLGLAX-00 873, 883, 901
PA-OSCLGLAX3M-00 873, 883, 901
PA-OSCLGLAXM-00 865, 867, 877
PA-OSCLGLAXM3M-00 865, 907, 911, 915, 919
PA-OSMLGLAX-00 744, 863, 871, 873, 881, 883, 885, 887, 901, 903
PA-OSMLGLAX3M-00 744, 863, 881, 883, 889, 891, 895, 897
PA-OSMLGLAXM-00 865, 867, 877, 905
PA-OSMLGLAXM3-00 873
PA-OSMLGLAXM3M-00 865, 893, 899, 907, 911, 915, 919, 923
PA-OSMLGLAXMIC-00N 869, 875
PA-OSMLGLAXMIC3M-00N 869, 875
PA-OSMLGLAXMK-00 865
PA-OSMLGLAXMK3M-00 865, 907, 911, 915, 919, 923
PA-OSMLGLAXMO-00 865
PA-OSMLGLAXMO3M-00 865, 907, 911, 915, 919, 923
PA-OSMLGLAXSO-00 871
PA-OSMLGLAXT-00 883
PA-OSMLGLAXT3M-00 883, 907, 911, 915, 919, 923
PA-OSTRGLAX-00 744, 863, 871, 873, 881, 883, 885, 887, 901, 903
PA-OSTRGLAX3M-00 744, 863, 881, 883, 889, 891, 895, 897
PA-OSTRGLAXM-00 865, 867, 877, 905
PA-OSTRGLAXM3-00 873
PA-OSTRGLAXM3M-00 865, 893, 899, 907, 911, 915, 919, 923
PA-ROZGLAX-53 903
PA-ROZGLAXP-53 903
PA-SPRGLAXM-00 865, 867, 871
PA-SPRGLAXMIC-00 869, 883
PA-USZGLAX-00N 744, 901
PA-USZGLAX-10N 744, 901
PA-VELLO-C3M-05 736
PA-VELLO-C3M-06 736
PA-VELLO-C3M-10 736
PA-VELLO-C3M-20M 736
PA-VELLO-L3M-05 728
PA-VELLO-L3M-06 728
PA-VELLO-L3M-10 728
PA-VELLO-L3M-20M 728
PA-VELLO-TD3M-05 747
PA-VELLO-TD3M-06 747
PA-VELLO-TD3M-10 747
PA-VELLO-TD3M-20M 747
PA-VELLO-TJ3M-05 747
PA-VELLO-TJ3M-06 747
PA-VELLO-TJ3M-10 747
PA-VELLO-TJ3M-20M 747
PA-ZASGLAX-00 873
PA-ZASGLAX-10 873
PA-ZASGLAX-20M 873
PA-ZASGLAX-90 873
PA-ZASGLAXDR-00 903
PA-ZASGLAXKT-00 881
PA-ZASGLAXMIC-00 875
PA-ZASGLAXMICNK-00 869
PA-ZASGLAXMNK-00 865, 911
PA-ZASGLAXMNK-10 865
PA-ZASGLAXMNK-20M 865
PA-ZASGLAXMNK-90 865
PA-ZASGLAXMNKK-00 865, 907, 911, 915, 919, 923
PA-ZASGLAXMNKO-00 907, 911, 915, 919, 923
PA-ZASGLAXMNKW-00 867, 907, 915, 919, 923
PA-ZASGLAXMNKW-10 867
PA-ZASGLAXMNKW-20M 867
PA-ZASGLAXMNKW-90 867
PA-ZASGLAXMNO-00 865
PA-ZASGLAXMW-00 877
PA-ZASGLAXMW-10 877
PA-ZASGLAXMW-20M 877
PA-ZASGLAXMW-90 877
PA-ZASGLAXNK-00 863
PA-ZASGLAXNKKT-00 883
PA-ZASGLAXNKKT-10 883
PA-ZASGLAXNKKT-20M 883
PA-ZASGLAXNKKT-90 883
PA-ZASGLAXNKKTT-00 883
PA-ZASGLAXRAD-00 871
PA-ZASVELLO-CN-05 736
PA-ZASVELLO-CN-06 736
PA-ZASVELLO-CN-10 736
PA-ZASVELLO-CN-20M 736
PA-ZASVELLO-CP-05 736
PA-ZASVELLO-CP-06 736
PA-ZASVELLO-LNL-05 728
PA-ZASVELLO-LNL-06 728
PA-ZASVELLO-LNL-10 728
PA-ZASVELLO-LNL-20M 728
PA-ZASVELLO-LNP-05 728
PA-ZASVELLO-LNP-06 728
PA-ZASVELLO-LNP-10 728
PA-ZASVELLO-LNP-20M 728
PA-ZASVELLO-LPL-05 728
PA-ZASVELLO-LPL-06 728
PA-ZASVELLO-LPL-10 728
PA-ZASVELLO-LPL-20M 728
PA-ZASVELLO-LPP-05 728
PA-ZASVELLO-LPP-06 728
PA-ZASVELLO-LPP-10 728
PA-ZASVELLO-LPP-20M 728
PA-ZASVELO-CP-10 736
PA-ZASVELO-CP-20M 736
PA-ZAWGLAXDR-00 871, 903
PB-0FP018-250 242
PB-0FP018-300 242
PB-0FP018-350 242
PB-0FP018-400 242
PB-0FP018-450 242
PB-0FP018-500 242
PB-0FP018-550 242
PB-0FP018-600 242
PB-0SHX-250-A 234
PB-0SHX-270-A 234
PB-0SHX-300-A 234
PB-0SHX-350-A 234
PB-0SHX-400-A 234
PB-0SHX-450-A 234
PB-0SHX-500-A 234
PB-0SHX-550-A 234
PB-0SHX-600-A 234
PB-3D0FP018-250-PRO 240
PB-3D0FP018-300-PRO 240
PB-3D0FP018-350-PRO 240
PB-3D0FP018-400-PRO 240
PB-3D0FP018-450-PRO 240
PB-3D0FP018-500-PRO 240

PB-3D0FPO18-550-PRO 240
PB-3D0FPO18-600-PRO 240
PB-3D0SHX18-250-H 232
PB-3D0SHX18-300-H 232
PB-3D0SHX18-300-PRO 230
PB-3D0SHX18-350-H 232
PB-3D0SHX18-350-PRO 230
PB-3D0SHX18-400-H 232
PB-3D0SHX18-400-PRO 230
PB-3D0SHX18-450-H 232
PB-3D0SHX18-450-PRO 230
PB-3D0SHX18-500-H 232
PB-3D0SHX18-500-PRO 230
PB-3D0SHX18-550-H 232
PB-3D0SHX18-550-PRO 230
PB-3D0SHX18-600-H 232
PB-45-002X20-60A 690
PB-45-0010X3-60A 684
PB-45-202X10-60A 693, 702
PB-45-400MF-2X16-60A 696
PB-45-450-2X20-60A 702
PB-45-450MF202X10-60A 704
PB-45-600MF-2X27-60A 715
PB-45-002010-60A 687
PB-45-MF2X15-60A 707
PB-45-MF002X20-60A 699, 704
PB-45-MF2X34-60A 710
PB-45-MF202X10-60A 699
PB-45-MF342X17-60A 712
PB-AS-600-1X15L-2X7L 718
PB-AS-600-1X15L-3X7L 718
PB-AS-600-2X15L 718
PB-AS-600-2X15L-2X7L 718
PB-AS-700-2X15L-2X7L 718
PB-AS-800-2X15L-2X7L 718
PB-AS-800-4X15L 718
PB-AS-900-4X15L 718
PB-AXISPRO-KPL69-450-10 182
PB-AXISPRO-KPL69-450-60 182
PB-AXISPRO-KPL69-500-10 182
PB-AXISPRO-KPL69-500-60 182
PB-AXISPRO-KPL300A 172, 173
PB-AXISPRO-KPL300A1 172, 173
PB-AXISPRO-KPL300B 172
PB-AXISPRO-KPL300B1 172
PB-AXISPRO-KPL300C 172
PB-AXISPRO-KPL300C1 172
PB-AXISPRO-KPL350A 172, 173
PB-AXISPRO-KPL350A1 172, 173
PB-AXISPRO-KPL350B 172
PB-AXISPRO-KPL350B1 172
PB-AXISPRO-KPL350C 172
PB-AXISPRO-KPL350C1 172
PB-AXISPRO-KPL400A 172, 173
PB-AXISPRO-KPL400A1 172, 173
PB-AXISPRO-KPL400B 172
PB-AXISPRO-KPL400B1 172
PB-AXISPRO-KPL400C 172
PB-AXISPRO-KPL400C1 172
PB-AXISPRO-KPL450A 172, 173
PB-AXISPRO-KPL450A1 172, 173
PB-AXISPRO-KPL450B 172
PB-AXISPRO-KPL450B1 172
PB-AXISPRO-KPL450C 172
PB-AXISPRO-KPL450C1 172
PB-AXISPRO-KPL500A 172, 173
PB-AXISPRO-KPL500A1 172, 173
PB-AXISPRO-KPL500B 172
PB-AXISPRO-KPL500B1 172
PB-AXISPRO-KPL500C 172
PB-AXISPRO-KPL500C1 172
PB-AXISPRO-KPL550A 172, 173
PB-AXISPRO-KPL550A1 172, 173
PB-AXISPRO-KPL550B 172
PB-AXISPRO-KPL550B1 172
PB-AXISPRO-KPL550C 172
PB-AXISPRO-KPL550C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL69-450-10 182
PB-AXISPRO-P2O-KPL69-450-60 182
PB-AXISPRO-P2O-KPL69-500-10 182
PB-AXISPRO-P2O-KPL69-500-60 182
PB-AXISPRO-P2O-KPL250A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL250A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL250B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL250B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL250C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL250C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL250D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL250D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL300A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL300A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL300B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL300B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL300C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL300C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL300D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL300D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL350A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL350A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL350B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL350B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL350C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL350C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL350D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL350D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL400A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL400A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL400B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL400B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL400C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL400C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL400D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL400D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL450A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL450A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL450B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL450B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL450C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL450C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL450D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL450D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL500A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL500A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL500B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL500B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL500C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL500C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL500D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL500D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL550A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL550A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL550B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL550B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL550C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL550C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL550D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL550D1 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL600A 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL600A1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL600B 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL600B1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL600C 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL600C1 172
PB-AXISPRO-P2O-KPL600D 173
PB-AXISPRO-P2O-KPL600D1 173
PB-AXISPRO-RELKW300 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW300-10 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW350 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW350-10 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW400 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW400-10 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW450 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW450-10 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW500 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW500-10 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW550 175, 177
PB-AXISPRO-RELKW550-10 175, 177
PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O 172, 173, 182
PB-AXISPRO-SYNCHRO-P2O-MOC 172, 173, 182
PB-AXISPRO-WEWMOCA 173
PB-AXISPRO-WEWMOCA1 173
PB-AXISPRO-WEWMOCB 173
PB-AXISPRO-WEWMOCB1 173
PB-AXISPRO-WEWMOCC 173
PB-AXISPRO-WEWMOCC1 173
PB-AXISPRO-WEWMOCD 173
PB-AXISPRO-WEWMOCD1 173
PB-D-BXSIDE45B 205
PB-D-BXSIDE45B-10 205
PB-D-BXSIDE45C 205
PB-D-BXSIDE45C-10 205
PB-D-BXSIDE50B 205
PB-D-BXSIDE50B-10 205
PB-D-BXSIDE50C 205
PB-D-BXSIDE50C-10 205
PB-D-BXSIDEKW25C 212
PB-D-BXSIDEKW25C-10 212
PB-D-BXSIDEKW30C 212
PB-D-BXSIDEKW30C-10 212
PB-D-BXSIDEKW35C 212
PB-D-BXSIDEKW35C-10 212
PB-D-BXSIDEKW40C 212
PB-D-BXSIDEKW40C-10 212
PB-D-BXSIDEKW45C 212
PB-D-BXSIDEKW45C-10 212
PB-D-BXSIDEKW50C 212
PB-D-BXSIDEKW50C-10 212
PB-D-BXSIDEKW55C 212
PB-D-BXSIDEKW55C-10 212
PB-D-CONBXSID 205
PB-D-CONBXSIDE-10 205
PB-D-CONREL 204
PB-D-CONREL-10 204
PB-D-CONREL-KW 212
PB-D-CONREL-KW-10 212
PB-D-D2R0-00 206
PB-D-D2R0-01 206, 212
PB-D-KPL68-450-10 197
PB-D-KPL68-450-80 197
PB-D-KPL68-500-10 197
PB-D-KPL68-500-80 197
PB-D-KPL250A 196
PB-D-KPL250A1 196
PB-D-KPL250C 196
PB-D-KPL250C1 196
PB-D-KPL300A 196
PB-D-KPL300A1 196
PB-D-KPL300B 196
PB-D-KPL300C 196
PB-D-KPL300C1 196
PB-D-KPL350A 196
PB-D-KPL350A1 196
PB-D-KPL350B 196
PB-D-KPL350C 196
PB-D-KPL350C1 196
PB-D-KPL400A 196
PB-D-KPL400A1 196
PB-D-KPL400B 196
PB-D-KPL400C 196
PB-D-KPL400C1 196
PB-D-KPL450A 196
PB-D-KPL450A1 196
PB-D-KPL450B 196
PB-D-KPL450C 196
PB-D-KPL450C1 196
PB-D-KPL500A 196
PB-D-KPL500A1 196
PB-D-KPL500B 196
PB-D-KPL500C 196
PB-D-KPL500C1 196
PB-D-KPL550A 196
PB-D-KPL550A1 196
PB-D-KPL550B 196
PB-D-KPL550C 196
PB-D-KPL550C1 196
PB-D-LR-00-0 204
PB-D-LR-00-10 204
PB-D-MATRYCA 206, 213
PB-D-MBSTAB-00 202, 206
PB-D-MHG04 206
PB-D-MHG04-KW 213
PB-D-N2R0-00 205, 213
PB-D-N2R0-01 205, 213
PB-D-P2O250A 196
PB-D-P2O250C 196
PB-D-P2O300A 196
PB-D-P2O300C 196
PB-D-P2O350A 196
PB-D-P2O350C 196
PB-D-P2O400A 196
PB-D-P2O400C 196
PB-D-P2O450A 196
PB-D-P2O450C 196
PB-D-P2O500A 196
PB-D-P2O500C 196

Spis indeksów
List of indexes
Список артикулов

PB-D-P2O550A 196
PB-D-P2O550C 196
PB-D-P2OSTAB 293
PB-D-PRZEGLP 205
PB-D-PRZEGLP-10 205
PB-D-PRZEGLP-KW 212
PB-D-PRZEGLP-KW-10 212
PB-D-REL450-10 203
PB-D-REL500-10 203
PB-D-REL550-10 203
PB-D-REL2500 203
PB-D-REL3000 203
PB-D-REL3500 203
PB-D-REL4000 203
PB-D-REL4500 203
PB-D-REL5000 203
PB-D-REL5500 203
PB-D-RELCOV 204
PB-D-RELCOV-10 204
PB-D-S2R0-00 205, 213
PB-D-S2R0-01 205, 213
PB-D-UCHWEW 204
PB-D-UCHWEW-10 204
PB-D-ULE-500 200
PB-D-W2R0-00 206, 213
PB-D-W2R0-01 206, 213
PB-D-WEWMOCA 203
PB-D-WEWMOCA1 203
PB-D-WEWMOCA-KW 210
PB-D-WEWMOCA-KW-10 210
PB-D-WEWMOCB 203
PB-D-WEWMOCB1 203
PB-D-WEWMOCB-KW 211
PB-D-WEWMOCB-KW-10 211
PB-D-WEWMOCC 203
PB-D-WEWMOCC1 203
PB-D-WEWMOCC-KW 211
PB-D-WEWMOCC-KW-10 211
PB-D-WEWORG-A 204
PB-D-WEWORG-A-10 204
PB-D-WEWORG-B 204
PB-D-WEWORG-B-10 204
PB-D-WEWORGKW-A 211
PB-D-WEWORGKW-A-10 211
PB-D-WEWORGKW-B 211
PB-D-WEWORGKW-B-10 211
PB-D-WEWSZKLC 203
PB-D-WEWSZKLC-10 203
PB-D-ZESWEW-C 203, 211
PB-D-ZESWEW-C-10 203, 211
PB-D-ZESWEWKW-C 211, 257
PB-D-ZESWEWKW-C-10 211, 257
PB-D-ZLE-450 199
PB-D-ZLE-500 199
PB-D-ZNACZ-0 206, 213
PB-D-ZR-00-0 204
PB-D-ZR-00-10 204
PB-D-ZR-KW-00 212
PB-D-ZR-KW-10 212
PB-G10HX-300-H 238
PB-G10HX-350-H 238
PB-G10HX-400-H 238
PB-G10HX-450-H 238
PB-G10HX-500-H 238
PB-G10HX-550-H 238
PB-GCHX18-300-H 236
PB-GCHX18-350-H 236
PB-GCHX18-400-H 236
PB-GCHX18-450-H 236
PB-GCHX18-500-H 236
PB-GCHX18-550-H 236
PB-KO450BO 642
PB-KO450BO-E-L 628
PB-KO450BO-E-R 628
PB-KO450BO-L1 634, 638
PB-KO450BO-R1 634, 638
PB-KW-KPL250A 210
PB-KW-KPL250A1 210
PB-KW-KPL250B 210
PB-KW-KPL250B1 210
PB-KW-KPL250C 210
PB-KW-KPL250C1 210
PB-KW-KPL300A 210
PB-KW-KPL300A1 210
PB-KW-KPL300B 210
PB-KW-KPL300B1 210
PB-KW-KPL300C 210
PB-KW-KPL300C1 210
PB-KW-KPL350A 210
PB-KW-KPL350A1 210
PB-KW-KPL350B 210
PB-KW-KPL350B1 210
PB-KW-KPL350C 210
PB-KW-KPL350C1 210
PB-KW-KPL400A 210
PB-KW-KPL400A1 210
PB-KW-KPL400B 210
PB-KW-KPL400B1 210
PB-KW-KPL400C 210
PB-KW-KPL400C1 210
PB-KW-KPL450A 210
PB-KW-KPL450A1 210
PB-KW-KPL450B 210
PB-KW-KPL450B1 210
PB-KW-KPL450C 210
PB-KW-KPL450C1 210
PB-KW-KPL500A 210
PB-KW-KPL500A1 210
PB-KW-KPL500B 210
PB-KW-KPL500B1 210
PB-KW-KPL500C 210
PB-KW-KPL500C1 210
PB-KW-KPL550A 210
PB-KW-KPL550A1 210
PB-KW-KPL550B 210
PB-KW-KPL550B1 210
PB-KW-KPL550C 210
PB-KW-KPL550C1 210
PB-MBPRO-KPL300A 185
PB-MBPRO-KPL300A1 185
PB-MBPRO-KPL300B 185
PB-MBPRO-KPL300B1 185
PB-MBPRO-KPL300C 185
PB-MBPRO-KPL300C1 185
PB-MBPRO-KPL350A 185
PB-MBPRO-KPL350A1 185
PB-MBPRO-KPL350B 185
PB-MBPRO-KPL350B1 185
PB-MBPRO-KPL350C 185
PB-MBPRO-KPL350C1 185
PB-MBPRO-KPL400A 185
PB-MBPRO-KPL400A1 185
PB-MBPRO-KPL400B 185
PB-MBPRO-KPL400B1 185
PB-MBPRO-KPL400C 185
PB-MBPRO-KPL400C1 185
PB-MBPRO-KPL450A 185
PB-MBPRO-KPL450A1 185
PB-MBPRO-KPL450B 185
PB-MBPRO-KPL450B1 185
PB-MBPRO-KPL450C 185
PB-MBPRO-KPL450C1 185
PB-MBPRO-KPL500A 185
PB-MBPRO-KPL500A1 185
PB-MBPRO-KPL500B 185
PB-MBPRO-KPL500B1 185
PB-MBPRO-KPL500C 185
PB-MBPRO-KPL500C1 185
PB-MBPRO-KPL550A 185
PB-MBPRO-KPL550A1 185
PB-MBPRO-KPL550B 185
PB-MBPRO-KPL550B1 185
PB-MBPRO-KPL550C 185
PB-MBPRO-KPL550C1 185
PB-MBPRO-MOCRELTYL 187
PB-MBPRO-MOCRELTYL1 187
PB-MBPRO-RELKW300 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW300-10 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW350 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW350-10 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW400 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW400-10 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW450 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW450-10 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW500 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW500-10 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW550 185, 186, 187
PB-MBPRO-RELKW550-10 185, 186, 187
PB-MBPRO-WEWMOCA 186
PB-MBPRO-WEWMOCA1 186
PB-MBPRO-WEWMOCB 186
PB-MBPRO-WEWMOCB1 186
PB-MBPRO-WEWMOCC 186
PB-MBPRO-WEWMOCC1 186
PB-MBPRO-WEWMOCD 186
PB-MBPRO-WEWMOCD1 186
PB-MBPRO-ZESWEW-A 188
PB-MBPRO-ZESWEW-A1 188
PB-MBPRO-ZESWEW-B 188
PB-MBPRO-ZESWEW-B1 188
PB-MBPRO-ZESWEW-C 188
PB-MBPRO-ZESWEW-C1 188
PB-MBPRO-ZESWEW-D 188
PB-MBPRO-ZESWEW-D1 188
PB-MBPRO-ZLATYLA 187
PB-MBPRO-ZLATYLA1 187
PB-MBPRO-ZLATYLB 187
PB-MBPRO-ZLATYLB1 187
PB-MBPRO-ZLATYLC 187
PB-MBPRO-ZLATYLC1 187
PB-MBPRO-ZLATYLD 185, 187
PB-MBPRO-ZLATYLD1 185, 187
PB-SYNCHROP20-PRO 240
PB-SYNCHROP20-PRO-MOC 240
PB-SZABLON-AXIS-MB 228
PB-WSPCOK 224
PD-ECGDL-060 144
PD-ECGDL-080 144
PD-ECGDL-150 144
PD-G0050-N02 106
PD-G0060-N02 106
PD-G0080-N02 106
PD-G0100-N02 106
PD-G0120-N02 106
PD-G0150-N02 106
PD-G60160-02 114
PD-G80160-02 114
PD-GAM050-N02 102
PD-GAM050-N10 102
PD-GAM050-N60 102
PD-GAM060-N02 102
PD-GAM060-N10 102
PD-GAM060-N60 102
PD-GAM080-N02 102
PD-GAM080-N10 102
PD-GAM080-N60 102
PD-GAM100-N02 102
PD-GAM100-N10 102
PD-GAM100-N60 102
PD-GAM120-N02 102
PD-GAM120-N10 102
PD-GAM120-N60 102
PD-GAM150-N02 102
PD-GAM150-N10 102
PD-GAM150-N60 102
PD-GPD01-001 129
PD-GPD02-002 129
PD-GPD03-005 129

PD-MDLIFT-P1-D 140
PD-MDLIFT-P2-D 140
PD-MD-ZB-01 94
PD-MD-ZB-04 94
PD-MINILIFTNEW-LIGHT 127
PD-MINILIFTNEW-LIGHT-20 127
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM 127
PD-MINILIFTNEW-MEDIUM-20 127
PD-MINILIFTNEW-STRONG 127
PD-MINILIFTNEW-STRONG-20 127
PD-PD000-001 132
PD-PD000-001B 136
PG-AL4560-20 808
PG-AL6083-20 808
PG-AL8311520 808
PG-GA4560-10 812
PG-GA4560-20 812
PG-GA6083-10 812
PG-GA6083-20 812
PG-GA83115-10 812
PG-GA8311520 812
PG-ST4560-10 808
PG-ST4560-10A 808
PG-ST4560-20 808
PG-ST4560-60 808
PG-ST6083-10 808
PG-ST6083-10A 808
PG-ST6083-20 808
PG-ST6083-60 808
PG-ST83115-10 808
PG-ST83115-10A 808
PG-ST83115-60 808
PG-ST8311520 808
PK-0-000-027 284
PK-0H27-2500 282
PK-0H27-3000 282
PK-0H27-3500 282
PK-0H27-4000 282
PK-0H27-4500 282
PK-0H27-5000 282
PK-0H30-2500 280
PK-0H30-2500-A 278
PK-0H30-3000 280
PK-0H30-3000-A 278
PK-0H30-3500 280
PK-0H30-3500-A 278
PK-0H30-4000 280
PK-0H30-4000-A 278
PK-0H30-4500 280
PK-0H35-2500 274
PK-0-H35-2500L 276
PK-0H35-3000 274
PK-0-H35-3000L 276
PK-0H35-3500 274
PK-0-H35-3500L 276
PK-0H35-4000 274
PK-0-H35-4000L 276
PK-0H35-4500 274
PK-0-H35-4500L 276
PK-0H35-5000 274
PK-0-H35-5000L 276
PK-0-H45-250 260
PK-0-H45-300 260
PK-0-H45-350 260
PK-0-H45-400 260
PK-0-H45-450 260
PK-0-H45-500 260
PK-0-H45-550 260
PK-0-H45-600 260
PK-0-H45-650 260
PK-0-H45-700 260
PK-0-H45-750 260
PK-0-H53-300 256
PK-0-H53-350 256
PK-0-H53-400 256
PK-0-H53-450 256
PK-0-H53-500 256
PK-0-H53-550 256
PK-0-H53-600 256
PK-0-H53-650 256
PK-0-H53-700 256
PK-0-H53-750 256
PK-0-H53-800 256
PK-0-H53-850 256
PK-0-H53-900 256
PK-0-H53-950 256
PK-0-H53-1000 256
PK-0-H53-1050 256
PK-0-H53-1100 256
PK-0H17182XP 286
PK-0H17214XP 286
PK-0H17246XP 286
PK-0H17278XP 286
PK-0H17310XP 286
PK-0H17342XP 286
PK-0H17406XP 286
PK-0H17438XP 286
PK-0H45250GX 264
PK-0H45250GX1 266
PK-0H45250GX2 270
PK-0H45250HK 268
PK-0H45250XP 262
PK-0H45300GX 264
PK-0H45300GX1 266
PK-0H45300GX2 270
PK-0H45300GX2-A 272
PK-0H45300HK 268
PK-0H45300XP 262
PK-0H45350GX 264
PK-0H45350GX1 266
PK-0H45350GX2 270
PK-0H45350GX2-A 272
PK-0H45350HK 268
PK-0H45350XP 262
PK-0H45400GX 264
PK-0H45400GX1 266
PK-0H45400GX2 270
PK-0H45400GX2-A 272
PK-0H45400HK 268
PK-0H45400XP 262
PK-0H45450GX 264
PK-0H45450GX1 266
PK-0H45450GX2 270
PK-0H45450GX2-A 272
PK-0H45450HK 268
PK-0H45450XP 262
PK-0H45500GX 264
PK-0H45500GX1 266
PK-0H45500GX2 270
PK-0H45500GX2-A 272
PK-0H45500HK 268
PK-0H45500XP 262
PK-0H45550GX 264
PK-0H45550GX1 266
PK-0H45550GX2 270
PK-0H45550GX2-A 272
PK-0H45550HK 268
PK-0H45550XP 262
PK-0H45600GX 264
PK-0H45600GX1 266
PK-0H45600GX2 270
PK-0H45600GX2-A 272
PK-0H45600HK 268
PK-0H45600XP 262
PK-0H45650GX 264
PK-0H45650GX1 266
PK-0H45650GX2 270
PK-0H45650GX2-A 272
PK-0H45650HK 268
PK-0H45650XP 262
PK-0H45700GX 264
PK-0H45700GX1 266
PK-0H45700GX2 270
PK-0H45700GX2-A 272
PK-0H45700HK 268
PK-0H45700XP 262
PK-0H45750HK 268
PK-7-A-20 822
PK-7-C-20 822
PK-14-A-10 831
PK-14-A-20 831
PK-14-B-10 831
PK-14-B-20 831
PK-15-A-10 840
PK-15-A-20 840
PK-15-B-10 840
PK-15-B-20 840
PK-18-A-20 845
PK-22-A-10 849
PK-22-A-20 849
PK-22-B-10 849
PK-22-B-20 849
PK-L-H45-250-A 248
PK-L-H45-250-B 246
PK-L-H45-300-A 248
PK-L-H45-300-B 246
PK-L-H45-300-GX 250
PK-L-H45-350-A 248
PK-L-H45-350-B 246
PK-L-H45-350-GX 250
PK-L-H45-400-A 248
PK-L-H45-400-B 246
PK-L-H45-400-GX 250
PK-L-H45-450-A 248
PK-L-H45-450-B 246, 628
PK-L-H45-450-GX 250, 628
PK-L-H45-500-A 248
PK-L-H45-500-B 246
PK-L-H45-500-GX 250
PK-L-H45-550-A 248
PK-L-H45-550-B 246
PK-L-H45-550-GX 250
PK-L-H45-600-A 248
PK-L-H45-600-B 246
PK-L-H45-600-GX 250
PK-L-P2O-H45-300 244
PK-L-P2O-H45-350 244
PK-L-P2O-H45-400 244
PK-L-P2O-H45-450 244
PK-L-P2O-H45-500 244
PK-L-P2O-H45-550 244
PK-L-P2O-H45-600 244
PK-P-H45-300-GX 254
PK-P-H45-350-GX 254
PK-P-H45-400-GX 254
PK-P-H45-450-GX 254
PK-P-H45-500-GX 254
PK-P-H45-550-GX 254
PK-P-H45-600-GX 254
PK-PRO-H45-450 628
PK-S-H45-250 252
PK-S-H45-300 252
PK-S-H45-350 252
PK-S-H45-400 252
PK-S-H45-450 252
PK-S-H45-500 252
PK-S-H45-550 252
PK-S-H45-600 252
PK-S-H45-650 252
PK-S-H45-700 252
PK-S-H45-750 252
PM-NAR1003-10 546
PM-NAR1003-11 546
PM-NAR1003-19 546
PM-NAR1004-10 546
PM-NAR1004-11 546
PM-NAR1004-19 546
PM-PFMH50-24 606
PM-PFMH50-25 606
PM-PFMH51-10 606
PM-PFMH53-10 606
PM-PFMH55-25 606
PM-PFMH61-10 606
PM-PFMH64-10 606
PM-PFMH64-25 606
PM-PFMH69-10 606
PP-00GS02-01 571
PP-00GS02-02 571
PP-00GS02-05 571
PP-00GS02-06 571
PP-00GS03-01 571
PP-00GS03-02 571
PP-00GS03-05 571
PP-00GS03-06 571
PP-00GS04-01 571
PP-00GS04-02 571
PP-00GS04-05 571
PP-00GS04-06 571
PP-DPO105-01 569
PP-DPO105-02 569
PP-DPO105-05 569
PP-DPO105-06 569
PP-GL-A48-01 586
PP-GL-B48-01 598
PP-GL-CGP-01 588

Spis indeksów
List of indexes
Список артикулов

PP-GL-DR5-01 572
PP-GL-E410-01 600
PP-HS0006-01 590
PP-HS2710-01 590
PP-LUK-00-01 580
PP-LUK-00-02 580
PP-LUK-00-05 580
PP-MP0055-01 569
PP-MP0055-02 569
PP-MP0055-05 569
PP-MP0055-06 569
PP-NW09X90B 578
PP-NW10X100B 578
PP-NW10X145B 578
PP-NW12X120B 578
PP-NW14X120B 578
PP-NW14X140B 578
PP-NW14X165B 578
PP-PMONT0D-22 544
PP-PMONT0D-50 544
PP-PMONT0M-01 544
PP-PMONT0M-07 544
PP-PMONT0M-08 544
PP-PMONT0M-22 544
PP-S0L003-01T 602
PP-S0L012-01T 602
PP-SMART 576
PP-SP0075-01 569
PP-SP0075-02 569
PP-SP0075-05 569
PP-SP0075-06 569
PP-SPL001-01 574
PR-0B-250-10 288
PR-0B-250-18 288
PR-0B-250-Z 290
PR-0B-300-10 288
PR-0B-300-18 288
PR-0B-300-Z 290
PR-0B-350-10 288
PR-0B-350-18 288
PR-0B-350-Z 290
PR-0B-400-10 288
PR-0B-400-18 288
PR-0B-400-Z 290
PR-0B-450-10 288
PR-0B-450-18 288
PR-0B-450-Z 290
PR-0B-500-10 288
PR-0B-500-18 288
PR-0B-500-Z 290
PR-0B-550-10 288
PR-0B-550-18 288
PR-0B-550-Z 290
PR-0B-600-10 288
PR-0B-600-18 288
PR-0B-600-Z 290
PW-PC61209-00 879
PW-PC312019-00N 879
PZ-HCSL3D-H0-BEO 18
PZ-HCSL3D-H0-ZEO 18
PZ-HCSL-H0-BEO 18
PZ-HCSL-H0-M5 18
PZ-HCSL-H0-ZEO 18

R

RA-125-A-20 823
RA-125-B-20 823
RA-125-C-20 823
RA-150-D-20 823
RA-150-E-20 823
RA-150-F-20 823
RA-150-G-20 823
RA-150-H-20 823
RA-225-A-20 823
RA-225-B-20 823
RA-225-C-20 823
RA-250-D-20 823
RA-250-E-20 823
RA-250-F-20 823
RA-250-G-20x 823
RA-250-H-20 823
RA-322-A-20 824
RA-322-B-20 824
RA-322-C-20 824
RA-344-D-20 824
RA-344-E-20 824
RA-344-F-20 824
RA-344-G-20 824
RA-344-H-20 824
RA-517-A-20 825
RA-517-B-20 825
RA-517-C-20 825
RA-525-A-20 825
RA-525-B-20 825
RA-525-C-20 825
RA-534-D-20 825
RA-534-E-20 825
RA-534-F-20 825
RA-534-G-20 825
RA-534-H-20 825
RA-550-D-20 825
RA-550-E-20 825
RA-550-F-20 825
RA-550-G-20 825
RA-550-H-20 825
RA-617-A-20 825
RA-617-B-20 825
RA-617-C-20 825
RA-625-A-20 825
RA-625-B-20 825
RA-625-C-20 825
RA-634-D-20 825
RA-634-E-20 825
RA-634-F-20 825
RA-634-G-20 825
RA-634-H-20 825
RA-650-D-20 825
RA-650-E-20 825
RA-650-F-20 825
RA-650-G-20 825
RA-650-H-20 825
RS-SZ-400-10 222
RS-SZ-450-10 222
RS-SZ-500-10 222

S

SZ-005-00-01-AT 540
SZ-005-00-01T 540
SZ-008-00-01-AT 540
SZ-008-00-01T 540

W

WB-073024-01 581
WB-073024-06 581
WB-073025-01 581
WB-073025-06 581
WB-073026-01 582
WB-093026-06 582
WB-WS-12 584
WB-WS-12-010 584
WB-WS-18 584
WB-WS-18-010 584
WB-WS-18-020 584
WB-WS-18-060 584
WB-WS-24 584
WB-WS-24-010 584
WB-WS-24-020 584
W-CUSTOMI-60L450 726
W-CUSTOMI-60L500 726
W-CUSTOMI-80L450 726
W-CUSTOMI-80L500 726
WG-KOSZ60-10 754
WG-KOSZ60-60 754
WG-KOSZ70-10 754
WG-KOSZ70-60 754
WG-KOSZ80-10 754
WG-KOSZ80-60 754
WG-KOSZ90-10 754
WG-KOSZ90-60 754
WG-KOSZM60-10 758
WG-KOSZM60-60 758
WG-KOSZM70-10 758
WG-KOSZM70-60 758
WG-KOSZM80-10 758
WG-KOSZM80-60 758
WG-KOSZM90-10 758
WG-KOSZM90-60 758
WG-KOSZR60-10 762
WG-KOSZR60-60 762
WG-KOSZR70-10 762
WG-KOSZR70-60 762
WG-KOSZR80-10 762
WG-KOSZR80-60 762
WG-KOSZR90-10 762
WG-KOSZR90-60 762
WG-POBUW60-10 770
WG-POBUW60-60 770
WG-POBUW70-10 770
WG-POBUW70-60 770
WG-POBUW80-10 770
WG-POBUW80-60 770
WG-POBUW90-10 770
WG-POBUW90-60 770
WG-POBUWM60-10 774
WG-POBUWM60-60 774
WG-POBUWM70-10 774
WG-POBUWM70-60 774
WG-POBUWM80-10 774
WG-POBUWM80-60 774
WG-POBUWM90-10 774
WG-POBUWM90-60 774
WG-PRZEG60-10 766
WG-PRZEG60-60 766
WG-PRZEG70-10 766
WG-PRZEG70-60 766
WG-PRZEG80-10 766
WG-PRZEG80-60 766
WG-PRZEG90-10 766
WG-PRZEG90-60 766
WG-WSPOD60-10 778
WG-WSPOD60-60 778
WG-WSPOD60-BAR-10 781
WG-WSPOD60-BAR-60 781
WG-WSPOD70-10 778
WG-WSPOD70-60 778
WG-WSPOD80-10 778
WG-WSPOD80-60 778
WG-WSPOD90-10 778
WG-WSPOD90-60 778
WJ-21-20 853
WK-CAM-15-12-D 536
WK-CAM-15-13-D 536
WK-CAM-15-DOW63X31-KPL-1T 536
WK-CAM-15-DOW63X35-KPL-1T 536
WK-CAM-15-DOW63X39-KPL-1T 536
WK-CAM-15-DOW63X45-KPL-1T 536
WK-CF0750-01 534
WK-CF0770-01 534
WK-CF6450-01 534
WK-D0320-001 533
WK-D0325-001 533
WK-D0330-001 533
WK-D0416-001 533
WK-D0425-001 533
WK-D0430-001 533
WK-D0440-001 533
WK-D0460-001 533

WK-D3516-001 533
WK-D3530-001 533
WK-DOW63X31G-D 536
WK-DOW63X35B-D 536
WK-DOW63X39-D 536
WK-DOW63X45B-D 536
WK-SZ-AS-400-10 723
WK-SZ-AS-400-60 723
WK-SZ-AS-500-10 723
WK-SZ-AS-500-60 723
WK-SZ-AS-600-10 723
WK-SZ-AS-600-60 723
WK-SZ-AS-800-10 723
WK-SZ-AS-800-60 723
WK-SZ-AS-900-10 723
WK-SZ-AS-900-60 723
W-WKO60-BP-10 782
W-WKO60-BP-60 782
W-WKO70-BP-10 782
W-WKO70-BP-60 782
W-WKO80-BP-10 782
W-WKO80-BP-60 782
W-WKO90-BP-10 782
W-WKO90-BP-60 782
W-WKRP-BP-10 794
W-WKRP-BP-60 794
W-WOBU60-BP-10 786
W-WOBU60-BP-60 786
W-WOBU70-BP-10 786
W-WOBU70-BP-60 786
W-WOBU80-BP-10 786
W-WOBU80-BP-60 786
W-WOBU90-BP-10 786
W-WOBU90-BP-60 786
W-WSPD60-BP-10 790
W-WSPD60-BP-60 790
W-WSPD70-BP-10 790
W-WSPD70-BP-60 790
W-WSPD80-BP-10 790
W-WSPD80-BP-60 790
W-WSPD90-BP-10 790
W-WSPD90-BP-60 790
WW-WSD250-01B 804
WW-WSD300-01B 804
WW-WSD350-01B 804
WW-WSD400-01B 804
WW-WSD450-01B 804
WW-WSD500-01B 804
WW-WSL250-01 806
WW-WSL300-01 806
WW-WSL350-01 806
WW-WSL400-01 806
WW-WSL450-01 806
WW-WSL500-01 806
WW-WSLO00-01 798
WW-WSPO00-01 798
WW-WSPP00-01 800
WW-WUBR00-01 802
WZ-SCTYLPR-BWK 548
WZ-SCTYLPR-WK 548

Z

ZC-GTV-12-00 92
ZC-GTV-14-00 92
ZK-FORCE-KPL 556
ZK-FORZA-ZAS-KPL-010 566
ZK-FORZA-ZAS-KPL-020 566
ZK-FORZA-ZAW-KPL 566
ZK-R1-KPL-10 562
ZK-ZAW-R0-10 559
ZK-ZAW-R0-30 559
ZM-CNHC07BR2 26
ZM-CNHC08BR2 26
ZM-CNHC09BR2 26
ZM-COVERHCSL-SET 18
ZM-DCHC07-3DBEO 24
ZM-DCHC07-3DZEO 24
ZM-DCHC08-3DBEO 24
ZM-DCHC08-3DZEO 24
ZM-DCHC09-3DBEO 24
ZM-DCHC09-3DZEO 24
ZM-ECHC07-3DBEO 22
ZM-ECHC07BEO 20
ZM-ECHC07ZEO 20
ZM-ECHC08-3DBEO 22
ZM-ECHC08BEO 20
ZM-ECHC08ZEO 20
ZM-ECHC09-3DBEO 22
ZM-ECHC09BEO 20
ZM-ECHC09ZEO 20
ZM-HCKT30-BE-S 34
ZM-HCKT30-ZE-S 34
ZM-HCKT45-3DBEO-S 36
ZM-HCKT45-BE-S 34
ZM-HCKT45-ZE-S 34
ZM-HCKT90-3DBEO-S 46
ZM-HCKT90-BE-S 44
ZM-HCKT90-ZE-S 44
ZM-HCKT90-ZE-S-2BAG 44
ZM-HCKT155BE 42
ZM-HCKT155ZE 42
ZM-HCKT165-3DBEO-S 40
ZM-HCKT165BE-S 38
ZM-HCKT165ZE-S 38
ZM-HCKTK90-ZE 48
ZM-HCSL07-3D 18
ZM-HCSL08-3D 18
ZM-HCSL09-3D 18
ZM-HIHC070ZEO 32
ZM-HIHC080ZEO 32
ZM-HIHC090BEO-Z 32, 62
ZM-HIHC090ZEO-Z 32, 62
ZM-INHC07H04-BE 30
ZM-INHC07H04-BE-2BAG 30
ZM-INHC08H04-BE 30
ZM-INHC08H04-BE-2BAG 30
ZM-INHC09H04-BE 30
ZM-INHC09H04-BE-2BAG 30
ZM-INHC070BEO 28
ZM-INHC070ZEO 28
ZM-INHC080BEO 28
ZM-INHC080ZEO 28
ZM-INHC090BEO 28
ZM-INHC090ZEO 28
ZM-KT45H2-BE 60
ZM-KT45H2-ZE 60
ZP-BICJ070ZE-B 56
ZP-BICJ070ZE-B-2BAG 56
ZP-BICJ080ZE-B 56
ZP-BICJ080ZE-B-2BAG 56
ZP-BICJ090ZE-B 56
ZP-BICJ090ZE-B-2BAG 56
ZP-BICJ270ZE-B 56
ZP-BICJ270ZE-B-2BAG 56
ZP-BICJ280ZE-B 56
ZP-BICJ280ZE-B-2BAG 56
ZP-BICJ290ZE-B 56
ZP-BICJ290ZE-B-2BAG 56
ZP-BICN070BE 54
ZP-BICN070ZE 54
ZP-BICN072BE 54
ZP-BICN072ZE 54
ZP-BICN080BE 54
ZP-BICN080ZE 54
ZP-BICN082BE 54
ZP-BICN082ZE 54
ZP-BICN090BE 54
ZP-BICN090ZE 54
ZP-BICN092BE 54
ZP-BICN092ZE 54
ZP-BIDI07-3DBEO 52
ZP-BIDI08-3DBEO 52
ZP-BIDI09-3DBEO 52
ZP-CIBI7H0ZE 72
ZP-CIBI8H0ZE 72
ZP-CIBI9H0ZE 72
ZP-CIG-07OZE 82
ZP-CIG-07UZE 82
ZP-CIG-09OZE 82
ZP-CIG-09UBE 82
ZP-CIG-09UZC 82
ZP-CIG-09UZE 82
ZP-CIG-17OZE 82
ZP-CIG-17UZE 82
ZP-CIG-19OZE 82
ZP-CIG-19UZE 82
ZP-COCA450-BE 76
ZP-COCA450-BE-F 78
ZP-COCA450-ZE 76
ZP-COCA7450-BE 76
ZP-COCA7450-BE-F 78
ZP-COCA8450-BE 76
ZP-COCA8450-BE-F 78
ZP-CONL07-BE 50
ZP-CONL07-ZE 50
ZP-CONL08-BE 50
ZP-CONL08-ZE 50
ZP-CONL09-BE 50
ZP-CONL09-ZE 50
ZP-JUNIOR-00 90
ZP-KT30H2-BE 60
ZP-KT90H2-BE 66
ZP-KT90H2BE-PX 68
ZP-KT90H2-ZE 66
ZP-KT90H2ZE-PX 68
ZP-KT135H2-BE 64
ZP-KT135H2-ZE 64
ZP-KT165H2BE 62
ZP-KT165H2ZE 62
ZP-KT0270-BE 84
ZP-KT7270-BE 84
ZP-KTK90H6BE 70
ZP-KTK90H6ZE 70
ZP-PO7H045BE 74
ZP-POH045BEO 74
ZP-POH045ZEO 74
ZP-RALUH2-00 80
ZP-SKR-00-80 86
ZT-HF-01-D00 88
ZT-HF-01-M00 88
ZZ-16-103-01-S 622
ZZ-20-103-01-S 622
ZZ-30-103-01-S 622
ZZ-B0-105-01-S 612
ZZ-BA-SK0-01-S 616
ZZ-BA-SK0-PR 616
ZZ-C1-288-01-S 617
ZZ-C5-288-01-S 617
ZZ-C6-288-01-S 617
ZZ-C8-288-01-S 617
ZZ-CF-138-01: 610
ZZ-G0-328-01-S 621
ZZ-KLMASTER 610
ZZ-KM-138-01 609
ZZ-KM-138-01-S 608
ZZ-M0-201-01-S 613
ZZ-SP-105-05 502
ZZ-SZ-409-01-S 620
ZZ-Z0-202-01-S 614
ZZ-ZN-338-01-S 611

Objaśnienia ikon/ Icons explanation / Расшифровка пиктограмм

ZAWIASY / HINGES / ПЕТЛИ


zawias nakładany
overlay door
накладная петля


zawias bliźniaczy
twin overlay
полунакладная петля


zawias wpuszczany
inset door
вкладная петля


zawias kątowy
corner hinge
угловая петля


zawias o szerokim kącie otwarcia
wide angle hinge
петля с широким углом открывания


zawias równoległy
parallel hinge
петля под фальшпанель (равнолежащая)


zawias równoległy nakładany
Parallel hinge for overlay door
петля накладная под фальшпанель


zawias uzupełniający
complementary hinge
петля для складных дверей



zawias do zastosowań specjalnych
special hinge
петля для специальных конструкций



średnica puszki
hinge cup diameter
диаметр чашки



rozstaw otworów puszki
hinge cup drilling spacing
межцентровое расстояние отверстий на чашке


montaż puszki na wkręty do drewna
wood screw hinge cup mounting
монтаж чашки на саморезы по дереву



wysokość prowadnika
mounting plate height
высота ответной планки


montaż prowadnika na wkręty do drewna
wood screw mounting plate installation
установка ответной планки на саморезы по дереву


montaż prowadnika na wkręty euro
euro screw mounting plate installation
установка ответной планки на евровинты

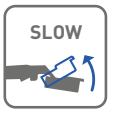

montaż prowadnika na kołki
dowel mount hinge
монтаж чашки на саморезы с дюбелями



sposób montażu clip-on
clip-on mounting
быстрый монтаж clip-on

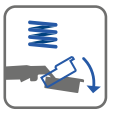


sposób montażu slide-on
slide-on mounting
надвижной монтаж slide-on



zawias z mechanizmem cichego domyku
hinge with soft closing
петля с доводчиком Soft Close


zawias ze sprężyną dociągającą
hinge with closing spring
петля с прижимной пружиной


zawias samootwierający
self-opening hinge
петля самооткрывающаяся


zawias bez sprężyny
hinge without spring
петля без пружины



działanie jednostopniowe
single action hinge
одношаговая петля



działanie dwustopniowe
double action hinge
двухшаговая петля


regulacja mimośrodowa
eccentric adjustment
эксцентриковая регулировка


regulacja
adjustment
регулировка



trwałość
tested durability
кол-во циклов откр./закр.



materiał
material
материал



pokrycie
finish
покрытие



pakowanie
packing
упаковка

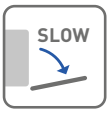


dostępna bryła 3D
3D model available
есть 3D модель

PODNOŚNIKI / LIFT / ПОДЪЕМНИК


Klapy otwierane do góry
Cabinet front open upwards
Дверцы открывающиеся вверх


Klapy otwierane do dołu
Cabinet front open downwards
Дверцы открывающиеся вниз



Amortyzacja przy otwieraniu
Soft close while opening
Амортизация при открытию



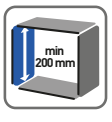
Amortyzacja przy zamykaniu
Soft close while closing
Амортизация при закрытии



Możliwość regulacji prędkości zamykania
Closing speed adjustment
Регулируемая скорость закрытия



Maksymalna szerokość korpusu szafki
Cabinete front maximum width
Максимальная ширина шкафа



Minimalna wysokość wewnętrzna szafki
Inner cabinet minimum height
Минимальная внутренняя высота шкафа



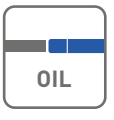
Minimalna głębokość wewnętrzna szafki
Inner cabinet minimum depth
Минимальная внутренняя глубина шкафа



kolor
color
цвет



materiał
material
материал



Mechanizm olejowy
Oil mechanism
Масляный механизм



Końcówka kauczukowa
Rubber tip
Резиновый наконечник



Końcówka magnetyczna
Magnetic tip
Магнитный наконечник



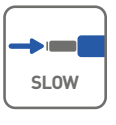
Krótkie ramię
Short arm
Короткая рукоятка



Standardowe ramię
Standard arm
Стандартная рукоятка


Montaż nakładany
Surface assembly
Поверхностный монтаж


Montaż wpuszczany
Recessed assembly
Встроеный монтаж



cichy domyk
quiet shut
бесшумное закрывание



Łatwy montaż/demontaż
Easy assembly
Простой монтаж



dostępna bryła 3D
3D model available
есть 3D модель

PODNOŚNIKI / LIFT / ПОДЪЕМНИК



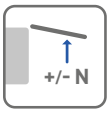
Siła otwierania
Opening force
Усилие открывания



pakowanie
packing
упаковка



Długie ramię
Long arm
Длинная рукоятка



Możliwość regulacji siły otwierania
Opening speed adjustment
Регулируемая скорость открытия



push to open



Odbojnik mechaniczny
Mechanical bumper
Механический бампер



Możliwość zatrzymania klapy w dowolnym położeniu
Cabinet front stop at any angle
Возможность остановить заслонку в любом положении



Mechanizm gazowy
Gas mechanism
Газовый механизм

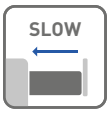


Okucie mechaniczne do klap
Mechanical ferrule for cabinet front
Механическая муфта для фасадов

PROWADNICE / DRAWER SLIDES / НАПРАВЛЯЮЩИЕ



szuflada standardowa
standard drawer
стандартный ящик



cichy domyk
quiet shut
бесшумное закрывание



maksymalne obciążenie
maximum load
максимальная нагрузка



materiał
material
материал



szuflada wewnętrzna
inner drawer
внутренний ящик



samodociąg
self closing
доводчик



opcja wypięcia
release option
демонтаж ящика без инструментов



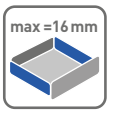
kolor
color
цвет



prowadnica dolnego montażu
under mount drawer
направляющая нижнего монтажа



push-to-open



max grubość płyty
max board thickness
макс. толщина плиты



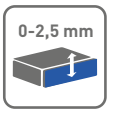
pokrycie
finish
покрытие



prowadnica kulkowa
ball-bearing slide
шариковая направляющая



montaż nasuwany ze sprzęgłem
push mounting with locking device
надвижной монтаж с креплением фасада



regulacja pionowa
vertical adjustment
регулировка по вертикали



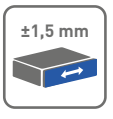
pakowanie
packing
упаковка



prowadnica rolkowa
roller slide
роликовая направляющая



montaż nakładany
put on mounting
насадной монтаж



regulacja pozioma
horizontal adjustment
регулировка по горизонтали



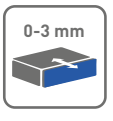
dostępna bryła 3D
3D model available
доступна 3D модель



metalbox
metalbox
металбокс



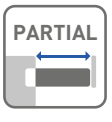
pełny wysuw
full extension
полное выдвижение



regulacja głębokości
depth adjustment
регулировка по глубине



nominalna długość prowadnicy
slide nominal length
номинальная длина направляющей



niepełny wysuw
partial extension
неполное выдвижение



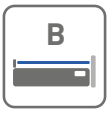
trwałość
tested durability
кол-во циклов откр./закр.

Objaśnienia ikon/ Icons explanation / Расшифровка пиктограмм

SYSTEMY SZUFLAD / DRAWER SYSTEMS / СИСТЕМЫ ЯЩИКОВ



szuflada niska
low drawer
низкий ящик



szuflada średnia
medium drawer
средний ящик



szuflada wysoka
high drawer
высокий ящик



wysokość boku MB Square
drawer side height MB Square
высота боковой стенки MB Square



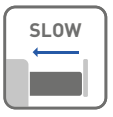
wysokość boku MB
drawer side height MB
высота боковой стенки MB



wysokość boku AXIS
drawer side height AXIS
высота боковой стенки AXIS



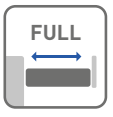
nominalna długość prowadnicy
slide nominal length
номинальная длина направляющей



cichy domyk
quiet shut
бесшумное закрывание



Push-to-Open



pełny wysuw
full extension
полное выдвижение



maksymalne obciążenie
maximum load
максимальная нагрузка



regulacja pion i poziom
vertical and horizontal adjustment
регулировка по ширине и высоте



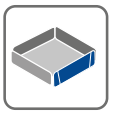
szuflada standard
standard drawer
стандартный ящик



szuflada zlewozmywakowa
under sink drawer
ящик под мойку



szuflada narożna
corner drawer
ящик угловой



szuflada wewnętrzna
inner drawer
внутренний ящик



trwałość
tested durability
Кол-во циклов откр./закр.



materiał
material
материал



kolor
color
цвет



pokrycie
finish
покрытие



dostępna bryła 3D
3D model available
есть 3D модель

SYSTEMY PRZESUWNE / SLIDING DOOR SYSTEMS / РАЗДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ



systemy ramowe
frame system
рамная система



łożysko kulkowe
ball bearing
шарикоподшипник



wysokość drzwi
door height
высота двери



systemy bezramowe
frameless system
безрамная система



maksymalne obciążenie
maximum load
нагрузка на фасад



zastosowanie do szkła
appliance glass
стекло



głębokość systemu
system depth
установка без инструментов



zastosowanie do płyty
appliance panel
применение к плите



grubość drzwi
door thickness
толщина двери

PROFILE GLAX / GLAX PROFILE / ПРОФИЛЬ GLAX



materiał wykonania rozetki
material used for the rosette
материал/отделка фланца



materiał wykonania zawieszki
material used for the pendant
материал/отделка крепления



średnica wewnętrzna rozetki
rossete inner diameter
внутренний диаметр фланца



długość zawieszki
pendant length
Длина мебельного навеса



materiał wykonania uszczelki
material used for the gasket
материал/отделка уплотнителя



materiał/wykończenie profilu LED
LED profile material / finish
материал/отделка светодиодного профиля



materiał wykonania uchwytu
material used for the handle
материал/отделка держателя



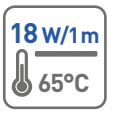
materiał wykonania osłonki
material used for the cover
материал/отделка крышки



materiał wykonania zaślepki
material used for the end cap
материал/отделка заглушки



maksymalna szerokość taśmy LED
the maximum width of the LED strip
максимальная ширина светодиодной ленты



maksymalna moc taśmy LED [W] na 1 [m] profilu
maximum power of LED strip [W] per 1 [m] profile
максимальная мощность светодиодной ленты [Вт] на 1 [м] профиля



osłonka mikro
cover micro
крышка микро



osłonka mini
cover mini
Крышка мини



osłonka mikro
cover micro
крышка микро



osłonka mini
cover mini
крышка мини



osłonka standard
cover
крышка стандарт



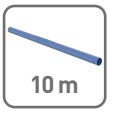
profil posiada zaślepki
profile includes end caps
профиль с заглушками



osłonka typu soczewka
cover lenticular
крышка линзовидная



pakowanie
packing
упаковка



długość uszczelki
gasket lenght
длина уплотнителя

IKONY W TABELACH / ICONS IN TABLES / ПИКТОГРАММЫ В ТАБЛИЦАХ

indeks
index
индекс

kolor
color
цвет

white
kolor
color
цвет

maksymalne obciążenie
maximum load
максимальная нагрузка

H mm
wysokość
height
высота

NL mm
długość nominalna prowadnicy
nominal slide length
номинальная длина направляющей

AV mm
strata wysuwu
extension loss
потеря выдвижения

wkrety zwykłe
wood screws
саморезы

euro wkręty
euro screws
евро саморезы

*
Produkty przyjazne użytkownikowi
Consumer-friendly products
Продукты, дружелюбные к потребителям

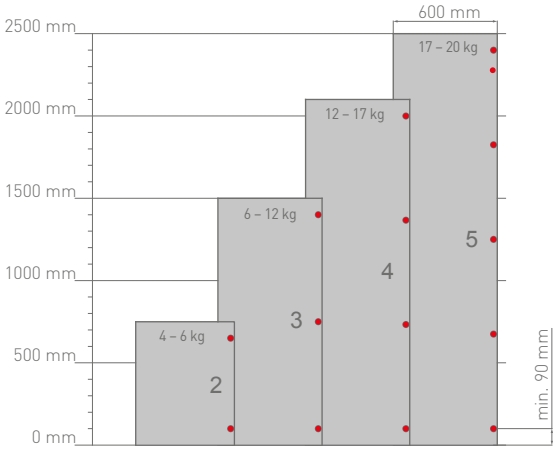
FRIENDLY

**
do zastosowań budowalnych
for construction applications
для строительных применений

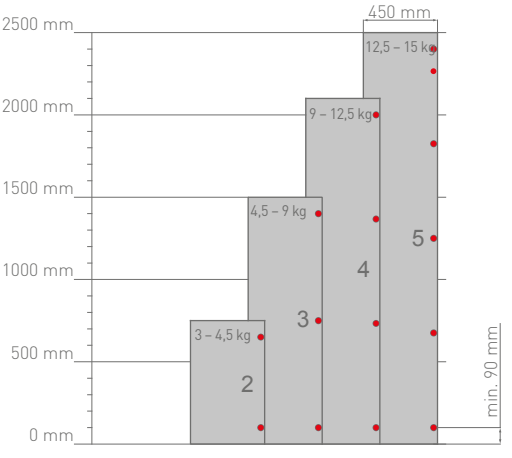
*Produkty GTV oznaczone tym symbolem poddawane są wnikliwej kontroli. Ich specjalnie dobrany skład materiałowy sprawia, że spełniają jedne z najwyższych wytycznych środowiskowych. Użytkownik końcowy otrzymuje produkt bezpieczny, którego bezawaryjną pracą będzie cieszył się przez długie lata.
GTV products marked with this symbol are subjected to rigorous inspection. Their specially selected material composition makes them meet one of the highest environmental guidelines. The end user receives a safe product whose trouble-free operation will be enjoyed for many years.
Изделия GTV с этим символом проходят строгий контроль. Благодаря специально подобранному составу материалов они отвечают самым высоким экологическим требованиям. Конечный пользователь получает безопасный продукт, безаварийная работа которого будет радовать вас в течение многих лет.

**Wszystkie zaprezentowane w katalogu produkty są do zastosowania meblowego, chyba że, przy produkcie wskazano inne zastosowanie.
All products presented in the catalogue are for furniture use unless another application is indicated by the product.
Все изделия, представленные в каталоге, предназначены для использования в производстве мебели, если иное применение не указано на изделии.

Orientacyjna liczba zawiasów puszkowych Ø35*
* Nie dotyczy modeli specjalnych o szerokim kącie otwarcia
Approximate amount of hinges Ø35*
* Not applicable for special hinges with wide opening angle
Приблизительное количество петель Ø35*
*Не касается специальных моделей с широким углом открывания



Orientacyjna liczba zawiasów puszkowych Ø26 oraz Ø35*
* Dotyczy modeli specjalnych o szerokim kącie otwarcia
Approximate amount of hinges Ø26 and Ø35*
* Applicable for special hinges with wide opening angle
Приблизительное количество петель Ø26 и Ø35*
*Касается специальных моделей с широким углом открывания



- Liczba użytych zawiasów jest zależna od wysokości, szerokości i ciężaru frontu.
- W celu zapewnienia stabilności odległość między zawiasami powinna być jak największa.
- Przed przystąpieniem do seryjnej produkcji należy przeprowadzić próbę montażu i sprawdzić poprawność funkcjonowania.
- Number of hinges that should be used, depends on the height, width and weight of the front.
- To ensure stability, the distance between the hinges should be as big as possible.
- Before starting mass production, mounting tests should be performed in order to ensure proper functioning.
- Количество использованных петель зависит от высоты, ширины и веса фасада.
- Для обеспечения стабильности, расстояние между петлями должно быть как можно больше.
- Перед началом серийного производства необходимо провести пробу монтажа и проверить исправность функциональности петель.



11.3 mm | TYPE J/53

Zszywacz ręczny typ „J”
Staple gun type „J”
Степлер ручной типа „J”

HT2C002	160 x 105 mm



Al | TYPE J/53 | 15 mm | 16 mm

Zszywacz ręczny
Staple gun
Степлер

HT2C004	10,6 mm 6-16 mm 0,7 mm 11,3 mm 4-14 mm 0,7 mm	12	24



STEEL | x1000 | TYPE J/53

Zszywki, typ J
Staples, type J
Скобы, тип J

HT2C050	11,3 mm 6 mm 0,7 mm	20	200
HT2C052	11,3 mm 8 mm 0,7 mm	20	200
HT2C054	11,3 mm 10 mm 0,7 mm	20	200
HT2C056	11,3 mm 12 mm 0,7 mm	20	200
HT2C058	11,3 mm 14 mm 0,7 mm	20	150



STEEL | x 500 | TYPE J | T HEAD

Gwoździe, typ J
Nails
Гвоздь, тип J

HT2C059	15 x 1 mm	20	200



ø11.2 mm | 100 W | 230 V 50 Hz | 13-30 g/min | CERAMIC HEATER | METAL TIP

Pistolet do kleju
Hot glue gun
Пистолет клеевой

HT2C107	400 g	10	30



ø11.2 mm | 20(78)W | 230 V 50 Hz | 12-18 g/min

Pistolet do kleju
Hot glue gun
Пистолет клеевой

HT2C108	270 g	12	48

x12 | ø11.2 mm | 18PC | 120-150°C

Wkłady klejowe
Glue sticks
Клеевые стержни

HT2C137	250 mm	540 g	10	40



x12 | ø11.2 mm | BLACK | 18PC | 120-150°C

Wkłady klejowe
Glue sticks
Клеевые стержни

HT2C138	250 mm	540 g	10	40



10 FOLDS | DURABLE | MID

Miara drewniana składana
Wooden tape measure
Метр складной деревянный

HT4M262	2 m 2,3 mm 16 mm	10	100



NYLON | 0.12 mm | TWO-SIDES | SELF LOCK | MAGNETIC | MID

Miara zwijana
Tape measure
Рулетка

HT4M400	3 m 16 mm	12	120
HT4M401	5 m 19 mm	12	120
HT4M402	8 m 25 mm	6	60



Al | TWO-SIDES | 90°

Kątownik aluminiowy
Aluminium carpenter square
Угольник столярный алюминиевый

HT4M202	250 m 190 mm	1	100
HT4M203	350 m 190 mm	12	60
HT4M206	450 m 190 mm	1	100



300 mm | Al | 4.5mm | TWO-SIDES | 90° / 45°

Kątownik stolarski
Square gauge
Угольник разметочный

HT4M214	300 x 4,5 mm	6	24



180 mm | Al | 3 mm | mm/inch | 90°/45°

Kątownik ciesielski
Carpenter square
Угольник разметочный

HT4M215	180 x 3 mm	12	60



185 mm | Al | 4 mm | 90°/45°

Kątownik ciesielski
Carpenter square
Угольник разметочный

HT4M216	185 x 4 mm	12	60



STAL/ALUMINIUM | 0°/45°/90°

Kątownik stolarski z poziomnicą
Combination square
Столярный угольник с уровнем

HT4M217	300 mm/12"	10	60



m, m², m³ | m | m, inch, ft | MEMORY x 30 | ± 2 mm | CLASS II

Dalmierz laserowy
Laser Distance Meter
Дальномер лазерный

HT4M322	40 m	1	60
HT4M323	60 m	1	60
HT4M324	80 m	1	40



±1 mm/1 m | 0°/45°/90° | MAGNETIC | ANTI SHOCK

Spirit level torpedo
Poziomnica torpedo
Уровень Torpedo

HT4M040	22 cm 4,72 cm 2,0 cm	1	50





±0.5 mm/1 m | 0°/90° | VERTICAL VIEW | ANTI SHOCK | 1.3 mm | MILLED SURFACE

Aluminium level, vertical view
Poziomnica aluminiowa z widokiem pionowym
Уровень алюминиевый, вертикальный вид

HT4M003	23 cm	1	24





±0.5 mm/1 m | 0°/45°/90° | VERTICAL VIEW | ANTI SHOCK | 1.3 mm | TWO MILLED SURFACES

Aluminium level, vertical view
Poziomnica aluminiowa z widokiem pionowym
Уровень алюминиевый, вертикальный вид

HT4M005	40 cm	1	30
HT4M007	60 cm	1	20
HT4M009	80 cm	1	20
HT4M011	100 cm	1	20
HT4M013	120 cm	1	20
HT4M016	150 cm	1	20
HT4M021	200 cm	1	10



150 mm | HEX 1/4"

Przedłużka do wierteł łopatkowych
Extension
Удлинитель для перьевого сверла

HT7D158	150 mm	50	200



WOOD/ PLYWOOD | TCT | ATB

Tarcza pilarska
Circular saw blade
Диск отрезной по дереву

	∅	T		
HT6D773	160	18T	1	50
HT6D774	160	30T	1	50
HT6D775	160	48T	1	50
HT6D776	165	18T	1	50
HT6D777	165	30T	1	50
HT6D778	185	24T	1	50
HT6D779	185	36T	1	50
HT6D780	185	40T	1	50
HT6D781	185	48T	1	50
HT6D782	185	60T	1	50
HT6D783	190	24T	1	50
HT6D784	190	40T	1	50
HT6D785	190	50T	1	50
HT6D786	216	36T	1	50
HT6D787	216	48T	1	50
HT6D788	216	60T	1	50
HT6D789	255	40T	1	50
HT6D790	250	40T	1	50



WOOD | soft | HEX 1/4"

Wiertło łopatkowe
Wood drill bit
Сверло перьевое

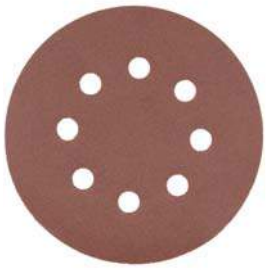
	∅			
HT7D110	10	152 mm	50	200
HT7D112	12	152 mm	50	200
HT7D114	14	152 mm	50	200
HT7D116	16	152 mm	50	200
HT7D118	18	152 mm	50	200
HT7D120	20	152 mm	50	200
HT7D122	22	152 mm	50	200
HT7D124	24	152 mm	50	200
HT7D125	25	152 mm	50	200
HT7D128	28	152 mm	50	200
HT7D130	30	152 mm	50	200
HT7D132	32	152 mm	50	200
HT7D135	35	152 mm	50	200
HT7D138	38	152 mm	50	200
HT7D140	40	152 mm	50	200



METAL WOOD | 125 mm | x5 | VELCRO

Krążek ścierny
Abrasive disc
Круг шлифовальный

HT8D100	G36	50	200
HT8D101	G40	50	200
HT8D102	G60	50	200
HT8D103	G80	50	200
HT8D104	G100	50	200
HT8D105	G120	50	200
HT8D106	G150	50	200
HT8D107	G180	50	200
HT8D108	G220	50	200



METAL WOOD | 125 mm | x5 | VELCRO

Krążek ścierny
Abrasive disc
Круг шлифовальный

HT8D120	G40	50	200
HT8D121	G60	50	200
HT8D122	G80	50	200
HT8D123	G100	50	200
HT8D124	G120	50	200
HT8D125	G150	50	200
HT8D126	G180	50	200
HT8D127	G220	50	200



METAL WOOD | 150 mm | x5 | 15 holes | VELCRO

Krążek ścierny
Abrasive disc
Круг шлифовальный

HT8D130	G40	10	160
HT8D131	G60	10	160
HT8D132	G80	10	160
HT8D133	G100	10	160
HT8D134	G120	10	160
HT8D135	G150	10	160
HT8D136	G180	10	160
HT8D137	G220	10	160
HT8D138	G320	10	160



METAL/ INOX/ WOOD/ PLASTIC | ⌀ 125 mm | 22,2 mm | max: 12500 min⁻¹ | 80 m/s

Ściernica z włókniny do usuwania rdzy
Striping disc
Круг абразивный синтетический торцевой

HT8D190	20	80



METAL/ INOX/ WOOD/ PLASTIC | ⌀ 100 mm | ⌀ 6 mm | max: 4500 min⁻¹ | 80 m/s

Ściernica z włókniny do usuwania rdzy
Striping disc
Круг абразивный синтетический торцевой

HT8D195	10	40



G400 | ×3 | 150×200 mm

Włóknina ścierna
Abrasive cloth
Шлифлист из нетканого материала

HT8D200	1	120



⌀ 125 mm | M14 | ⌀ 7 mm | max: 10000 min⁻¹ | | | HOOK FASTENER

Krążek z rzepem
Rubber backing pad
Резиновая насадка под круги на липучке

HT8D210	10	40



TCT | HSS | max 2 mm | HRC 88

Wiertło puszkowe
Forstner bit
Фреза для глухих отверстий

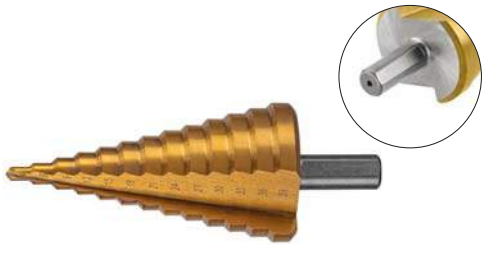
	∅				
HT6D310	15	93,5 mm	8 mm	10	100
HT6D312	20	93,5 mm	8 mm	10	100
HT6D314	25	93,5 mm	8 mm	10	100
HT6D316	26	93,5 mm	8 mm	10	100
HT6D317	30	93,5 mm	8 mm	10	100
HT6D320	35	93,5 mm	10 mm	10	100



STRAIGHT | METAL | PLASTIC | HEX 1/4" | TITANIUM COATED
HSS 4241 | 118° SELF STARTING | DIN 1412C | MAX 4,0 mm | AUTO DEBURING

Wiertło stopniowe
Step drill
Сверло ступенчатое

	∅		
HT6D321	4-12 mm	10	100
HT6D322	4-20 mm	10	100
HT6D323	4-32 mm	10	100



STRAIGHT | METAL | PLASTIC | TITANIUM COATED
HSS 4241 | 118° SELF STARTING | DIN 1412C | MAX 4,0 mm | AUTO DEBURING

Wiertło stopniowe
Step drill
Сверло ступенчатое

	∅		
HT6D324	4-39 mm	10	50



STRAIGHT | ×3 | 5/9/15 STEPS | METAL | PLASTIC | HEX 1/4"
TITANIUM COATED | HSS 4241 | 118° SELF STARTING | DIN 1412C | MAX 4,0 mm | AUTO DEBURING

Zestaw wierteł stopniowych
Step drill set
Набор ступенчатых сверл

	∅		
HT6D325	4-12 mm, 4-20 mm, 4-32 mm	10	50



SPIRAL | METAL | PLASTIC | HEX 1/4" | TITANIUM COATED | HSS 4241 | 118° SELF STARTING | DIN 1412C | MAX 4,0 mm | AUTO DEBURING

Wiertła stopniowe spiralne
Step drill spiral
Ступенчатое сверло со спиральной канавкой

	∅		
HT6D326	4-32 mm	10	100



WOOD | soft | HEX

Wiertło spiralne do drewna
Auger drill bit
Сверло спиральное по дереву

	∅				
HT6D541	6,0	250 mm	180 mm	50	200
HT6D543	8,0	250 mm	180 mm	50	200
HT6D544	8,0	400 mm	310 mm	50	200
HT6D545	10,0	250 mm	180 mm	50	100
HT6D546	10,0	400 mm	310 mm	25	100
HT6D547	12,0	250 mm	180 mm	50	100
HT6D548	12,0	400 mm	310 mm	25	100
HT6D549	14,0	250 mm	180 mm	50	100
HT6D550	14,0	400 mm	310 mm	25	50
HT6D551	16,0	250 mm	180 mm	25	100
HT6D552	16,0	400 mm	310 mm	25	50
HT6D553	18,0	250 mm	180 mm	25	50
HT6D554	18,0	400 mm	310 mm	25	50
HT6D555	20,0	250 mm	180 mm	25	50
HT6D556	20,0	400 mm	310 mm	25	50
HT6D557	22,0	250 mm	180 mm	25	50
HT6D558	22,0	400 mm	310 mm	25	50



∅ 125 mm | FLAT | max: 12.200 min⁻¹ | max: 80 m/sek

Tarcza stalowa płaska, tarnik
Flat wood carven disc
Плоский деревянный резной диск

HT8B230	125 mm	25	100



ø 125 mm | CURVED | max: 12.200 min⁻¹ | max: 80 m/sek

Tarcza stalowa wypukła, tarnik
Curved wood carven disc
Плоский деревянный резной диск

HT8B235	125 mm	25	100



SK5 STEEL | x2 | ERGO GRIP | 18 mm

Nóż z ostrzem łamanym
Snap blade knife
Нож с отламывающимися сегментами

HT4C604	18 mm × 110 mm
	165 mm × 38 mm



SK5 STEEL | BLADE BLOCKING SYSTEM | BLADE PULL 20 KG | ERGO GRIP

Nóż z ostrzem łamanym
Snap-off blade knife
Нож с отламывающимся лезвием

HT4C605	18 mm	100 mm	12	240
	45 mm	165 mm		



SK5 | 20 KG PULL-FORCE RESISTANCE | LASER CUTTING BLADE | AUTO-LOCK | ALU | METAL GUIDE BAR

Nóż z ostrzem łamanym
Snap-off blade knife
Нож с отламывающимся лезвием

HT4C635	9 mm	12	240
HT4C636	18 mm	12	144



SK5 | x4 | ALU + TPR | EASY CHANGE | BELT CUT | 90/135 /180°

Nóż z ostrzem trapezowym
Trapezoidal blade knife
Нож с трапециевидным лезвием

HT4C639	19 x 60 mm	12	144



x4 | ALU | EASY CHANGE | MULTI STOP

Nóż z ostrzem trapezowym
Trapezoidal blade knife
Нож с трапециевидным лезвием

HT4C640	19 x 60 mm	12	144



SK5 | x4 | ALU + ABS | EASY CHANGE | BELT CUT | MULTI STOP

Nóż z ostrzem trapezowym
Trapezoidal blade knife
Нож с трапециевидным лезвием

HT4C641	19 x 60 mm	12	72



SK2H | x4 | XTREME SHARP EDGE | AUTO-RETRACTABLE | ALU + ABS | EASY CHANGE | BELT CUT | MULTI STOP

Nóż z ostrzem trapezowym
Trapezoidal blade knife
Нож с трапециевидным лезвием

HT4C642	19 x 60 mm	12	72



FORGED | STEEL | FIT FOR GUIDE RAILS

PL Ścisk dźwigniowy
EN Lever clamp
RU Рычажная струбцина

HT3B941	160 × 60 mm	6	24
HT3B942	200 × 60 mm	6	24
HT3B943	300 × 60 mm	6	24



FAST CUT | 3D CUT | HOOK | 7 TPI | HRC 44-46 | ERGO GRIP

Piła ręczna
Hand saw
Пила ручная по дереву

HT3S202	400 mm	10	60
HT3S204	450 mm	10	40
HT3S206	500 mm	10	40



FAST CUT | 3D CUT | 7 TPI | ERGO GRIP | HRC 48-50 | 65 Mn

Piła ręczna
Hand saw
Ножовка по дереву

HT3S203	400 mm	12	48
HT3S205	450 mm	12	48
HT3S207	500 mm	12	48



350 mm | FAST CUT | 2D CUT | 11 TPI | HRC 44-46 | ERGO GRIP

Piła grzbietnica
Back saw
Ножовка пасовочная

HT3S232	350 mm	10	40



HRC 44-46 | 300mm | 9 TPI | ERGO GRIP

Piła otwornica
Compass saw
Ножовка

HT3S234	300 mm	10	60



DIN 5117 | STEEL

Ścisk stolarski
F-clamp
Струбцина столярная

HT3B902	15050 mm	1	50
HT3B904	250 × 50 mm	1	50
HT3B906	300 × 80 mm	1	30
HT3B908	300 × 120 mm	1	20
HT3B909	500 × 120 mm	1	10
HT3B910	800 × 120 mm	1	6
HT3B920	1000 × 120 mm	1	6
HT3B921	1200 × 120 mm	1	6
HT3B922	1500 × 120 mm	1	6



FORGED | STEEL

Ścisk stalowy odkuwany
Steel forged F-clamp
Струбцина столярная кованая

HT3B911	160 × 80 mm	10	30
HT3B912	200 × 80 mm	10	30
HT3B913	250 × 80 mm	10	30
HT3B914	300 × 80 mm	10	30
HT3B915	450 × 80 mm	10	20
HT3B916	400 × 120 mm	1	10
HT3B917	500 × 120 mm	1	10
HT3B918	600 × 120 mm	1	10



PROTECTION AGAINST DUST AND WATER | REINFORCED WALL STRUCTURE | DURABLE LOCKS | RUBBER COATED | INTERLOCKING SYSTEM | 2 modules | max 30 kg

Skrzynka mobilna
Mobile tool box
Мобильный ящик для инструментов

HT7G081	450x360x640	2	1	1



max 15 kg | ABS + ELASTOMER | REMOVABLE TOOL TRAY | POLYCARBONATE COVER | ALU HANDLE

Skrzynka narzędziowa
Toolbox
Кейс для инструментов

HT7G061	470 x 256 x 238	18"	1	1



max 20 kg | ABS + ELASTOMER | REMOVABLE TOOL TRAY | POLYCARBONATE COVER | ALU HANDLE

Skrzynka narzędziowa
Toolbox
Кейс для инструментов

HT7G063	540x278x269	22"	1	1



max 25 kg | ABS + ELASTOMER | REMOVABLE TOOL TRAY | POLYCARBONATE COVER | ALU HANDLE

Skrzynka narzędziowa
Toolbox
Кейс для инструментов

HT7G066	586x296x305	25"	1	1



CAT. I | CE | EAC | CHEST POCKET | LONGER BACK | RUBBER CUFF | SHOULDERS REINFORCEMENTS | REINFORCEMENT | REFLECTIVE ELEMENTS

KALMIT Bluza ochronna jasnoszara
KALMIT Protective jacket light grey
KALMIT Куртка защитная светло-серая

HT5K803-S	5902801356391	S (48)
HT5K803-M	5902801356568	M (50)
HT5K803-L	5902801356476	L (52)
HT5K803-XL	5902801356605	XL (54)
HT5K803-2XL	5902801356421	2XL (56)
HT5K803-3XL	5902801356445	3XL (58)



CAT. I | CE | EAC | TRIPLE STITCHING | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER

KALMIT Ogrodniczki ochronne jasnoszare
KALMIT Protective bib trousers light grey
KALMIT Полукомбинезон защитный светло-серый

HT5K804-S	5902801356766	S (48)
HT5K804-M	5902801356735	M (50)
HT5K804-L	5902801356681	L (52)
HT5K804-XL	5902801356780	XL (54)
HT5K804-2XL	5902801356643	2XL (56)
HT5K804-3XL	5902801356667	3XL (58)



CAT. I | CE | EAC | TRIPLE STITCHING | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | MULTIFUNCTIONAL TOP POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER

KALMIT Ogrodniczki ochronne jasnoszare
KALMIT Protective trousers light grey
KALMIT Полукомбинезон защитный светло-серый

HT5K805-S	5902801356872	S (48)
HT5K805-M	5902801356865	M (50)
HT5K805-L	5902801356827	L (52)
HT5K805-XL	5902801356902	XL (54)
HT5K805-2XL	5902801356797	2XL (56)
HT5K805-3XL	5902801356919	3XL (58)



CAT. I | CE | SINGLE INNER FLAP | CHEST POCKET | SLEEVE POCKET | STRETCH | BOTTOM ADJUSTMENT | VELCRO ADJUSTMENT | SHOULDERS REINFORCEMENTS

EDGAR II Bluza ochronna
EDGAR II Protective jacket
EDGAR II Куртка рабочая

HT5K284-1-S	5902801321849	grafitowa graphite графит	S (48)
HT5K284-1-M	5902801321795		M (50)
HT5K284-1-L	5902801321788		L (52)
HT5K284-1-XL	5902801321856		XL (54)
HT5K284-1-2XL	5902801321771		2XL (56)
HT5K284-1-3XL	5902801322303		3XL (58)



CAT. I | CE | TRIPLE STITCHING | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER | STRETCH | REINFORCEMENT

EDGAR II Ogrodniczki ochronne
EDGAR II Protective bib trousers
EDGAR II Рабочий полукомбинезон

HT5K278-1-S	5902801321078	grafitowe graphite графит	S (48)
HT5K278-1-M	5902801321061		M (50)
HT5K278-1-L	5902801321009		L (52)
HT5K278-1-XL	5902801321122		XL (54)
HT5K278-1-2XL	5902801320965		2XL (56)
HT5K278-1-3XL	5902801321900		3XL (58)



CAT. I | CE | TRIPLE STITCHING | RULLER POCKET | SMARTPHONE POCKET | PAD KNEE | LOOP FOR HAMMER | STRETCH | DETACHABLE LEGS | REINFORCEMENT

EDGAR II Spodnie ochronne
EDGAR II Protective trousers
EDGAR II Рабочие брюки

HT5K279-1-S	5902801321252	grafitowe graphite графит	S (48)
HT5K279-1-M	5902801321245		M (50)
HT5K279-1-L	5902801321238		L (52)
HT5K279-1-XL	5902801322075		XL (54)
HT5K279-1-2XL	5902801321191		2XL (56)
HT5K279-1-3XL	5902801322013		3XL (58)



CE | EAC | CAT. II | EN 14404 X | ERGO

ODER Nakolanniki piankowe czarne (2 szt./op.)
ODER Knee pads
ODER Наколенники (2 шт./упаковка)

HT5K290	5901867119971	175 x 270 mm



CAT. II | CE | EAC | EN ISO 20345 | SB | SRA

STEEL | PU

HOSEL Trzewiki ochronne SB SRA
HOSEL Protective boots SB SRA
HOSEL Ботинки защитные SB SRA

HT5K521-40	5902801307355	niebieskie blue синие	26.6 cm / 40
HT5K521-41	5902801307416		27.3 cm / 41
HT5K521-42	5902801307423		28 cm / 42
HT5K521-43	5902801309588		28.6 cm / 43
HT5K521-44	5902801309595		29.3 cm / 44
HT5K521-45	5902801309601		30 cm / 45
HT5K521-46	5902801309724		30.7 cm / 46



NAAB Półbuty ochronne S1P SRC ciemnoszare
NAAB Protective shoes S1P SRC
NAAB Полуботинки защитные S1P SRC серые

HT5K567-40	5902801289774	26.6 cm / 40
HT5K567-41	5902801289781	27.3 cm / 41
HT5K567-42	5902801289798	28 cm / 42
HT5K567-43	5902801289804	28.6 cm / 43
HT5K567-44	5902801289811	29.3 cm / 44
HT5K567-45	5902801289828	30 cm / 45
HT5K567-46	5902801289835	30.7 cm / 46



HOSEL Trzewiki ochronne SB SRA
HOSEL Protective boots SB SRA
HOSEL Ботинки защитные SB SRA

HT5K564-40	5902801289170	zielone green зеленые	26.6 cm / 40
HT5K564-41	5902801289194		27.3 cm / 41
HT5K564-42	5902801289200		28 cm / 42
HT5K564-43	5902801289217		28.6 cm / 43
HT5K564-44	5902801289279		29.3 cm / 44
HT5K564-45	5902801289286		30 cm / 45
HT5K564-46	5902801289309		30.7 cm / 46



VILS T-shirt bawełniany
VILS Cotton T-shirt
VILS Футболка из хлопка

HT5K410-S	5902801286230	grafitowy graphite графит	S (48)
HT5K410-M	5902801286247		M (50)
HT5K410-L	5902801286292		L (52)
HT5K410-XL	5902801286346		XL (54)
HT5K410-2XL	5902801286452		2XL (56)
HT5K410-3XL	5902801286469		3XL (60)



VILS T-shirt bawełniany
VILS Cotton T-shirt
VILS Футболка из хлопка

HT5K411-S	5902801286490	zielony green зеленая	S (48)
HT5K411-M	5902801286506		M (50)
HT5K411-L	5902801286575		L (52)
HT5K411-XL	5902801286599		XL (54)
HT5K411-2XL	5902801286643		2XL (56)
HT5K411-3XL	5902801286667		3XL (60)



VILS T-shirt bawełniany
VILS Cotton T-shirt
VILS Футболка из хлопка

HT5K426-S	5902801214653	ciemnozielony dark green темно-зеленая	S (48)
HT5K426-M	5902801214660		M (50)
HT5K426-L	5902801214677		L (52)
HT5K426-XL	5902801214691		XL (54)
HT5K426-2XL	5902801214714		2XL (56)
HT5K426-3XL	5902801240577		3XL (58)



VILS T-shirt bawełniany
VILS Cotton T-shirt
VILS Футболка из хлопка

HT5K427-S	5902801342592	granatowy navy blue темно-синяя	S (48)
HT5K427-M	5902801342813		M (50)
HT5K427-L	5902801342820		L (52)
HT5K427-XL	5902801342882		XL (54)
HT5K427-2XL	5902801342899		2XL (56)
HT5K427-3XL	5902801342936		3XL (58)



VILS T-shirt bawełniany
VILS Cotton T-shirt
VILS Футболка из хлопка

HT5K412-S	5902801286735	niebieski blue синяя	S (48)
HT5K412-M	5902801286940		M (50)
HT5K412-L	5902801287022		L (52)
HT5K412-XL	5902801287060		XL (54)
HT5K412-2XL	5902801287077		2XL (56)
HT5K412-3XL	5902801287107		3XL (60)



VILS T-shirt bawełniany
VILS Cotton T-shirt
VILS Футболка из хлопка

HT5K425-S	5902801214479	szary melanż grey melange серый меланж	S (48)
HT5K425-M	5902801214486		M (50)
HT5K425-L	5902801214493		L (52)
HT5K425-XL	5902801214622		XL (54)
HT5K425-2XL	5902801214646		2XL (56)
HT5K425-3XL	5902801240546		3XL (58)



CAT. II CE EAC EN166 ERGO UV REPLACEABE ULTRALIGHT

LOTZEN Okulary ochronne uni
LOTZEN Protective spectacles
LOTZEN Защитные очки прозрачные

HT5K011	5902801312519	zielone green зеленые	uniwersalny universal, adjustable size универсальный



CAT. II CE EAC EN166

MAINZ Okulary ochronne czarne uni
MAINZ Protective spectacles tinted one size
MAINZ Защитные очки тёмные

HT5K007	5902801312151	uniwersalny, regulowany rozmiar universal, adjustable size универсальный, регулируемый размер



CAT. II CE EAC EN166 UV CONTROL ULTRALIGHT

TRIENT Okulary ochronne bezbarwne uni
TRIENT Protective spectacles transparent
TRIENT Защитные очки прозрачные

HT5K008	5902801312168	uniwersalny, regulowany rozmiar universal, adjustable size универсальный, регулируемый размер



CAT. II CE EAC EN166 UV ULTRALIGHT

VENEDIG Okulary ochronne bezbarwne uni
VENEDIG Protective spectacles transparent one size
VENEDIG Защитные очки прозрачные

HT5K009	5902801312427	uniwersalny universal, adjustable size универсальный

HÖGERT technik

1200

Zaufało nam ponad **1200** kontrahentów.

We have earned the trust of more than **1200** customers.

Мы заслужили доверие более **1200** клиентов.

35

Jesteśmy marką międzynarodową – działamy w 35 krajach i na 3 kontynentach.

We are an international brand - we operate in 35 countries, on 3 continents.

Мы являемся международным брендом - работаем в 35 странах и на 3-х континентах.

400

Inwestujemy w ekspozycję – udostępniamy klientom kilkaset nowych regałów rocznie.

We invest in exhibitions - we make several hundred new racks available to our customers annually.

Мы инвестируем в экспозицию товаров - предоставляем нашим клиентам несколько сотен новых стеллажей в год.

2500

Produktów w naszej ofercie.

Products in our offer.

Ассортиментная линейка.



PRODUKTY HÖGERT TECHNIK POSIADAJĄ CERTYFIKATY JAKOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA
HÖGERT TECHNIK PRODUCTS ARE CERTIFIED FOR QUALITY AND SAFETY
ИЗДЕЛИЯ HÖGERT TECHNIK ИМЕЮТ СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ

HÖGERT TECHNIK – NARZĘDZIA DLA WYMAGAJĄCYCH

Högert Technik to nowoczesna i dynamicznie rozwijająca się marka narzędzi ręcznych, której produkty zostały zaprojektowane z myślą o wymagających użytkownikach oraz intensywnej eksploatacji. Ambicją inżynierów Högert Technik jest dostarczanie wartościowych rozwiązań, wyróżniających się wysoką użytecznością.
Dlatego Högert Technik to przede wszystkim niezawodne i trwałe produkty.

HÖGERT TECHNIK – ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ КЛИЕНТОВ

Högert Technik – это современная и динамично развивающаяся марка ручных инструментов. Наша продукция создавалась для требовательных клиентов и для интенсивной эксплуатации. Инженеры компании Högert Technik стремятся предоставлять достойные решения, отличающиеся высоким удобством и простотой использования. Поэтому Högert Technik – это, прежде всего, надежные и долговечные изделия.

HÖGERT TECHNIK – HAND TOOLS OF THE MOST DEMANDING USERS

Högert Technik is a modern and dynamically developing hand tools brand. Our products have been designed for demanding users and heavy duty use. The ambition of Högert Technik engineers is to provide valuable solutions with exceptionally high functionality. Therefore, Högert Technik stands for dependable and durable products.



Högert Technik GmbH
Pariser Platz 6a
10117 Berlin, Niemcy

Distribution in Poland GTV
ul. Przejazdowa 21
05-800 Pruszków, Polska
tel. + 48 22 444 75 00
mail: informacja@hoegert.com

Customer Service
tel.: +48 22 444 7346,
+48 22 444 7357

List of Högert Technik resellers is available at www.hoegert.com

Niniejszy katalog produktów został przygotowany przez GTV Poland. Poprzez ciągłe udoskonalanie swojej oferty, zgodnie z wymogami rynkowymi i prawnymi, GTV Poland zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w przedstawionym asortymencie. Prezentowana publikacja nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty mogą odbiegać od poglądowych zdjęć i rysunków zamieszczonych w publikacji. GTV Poland zastrzega sobie prawo do zmian i błędów w druku.

This product catalogue has been prepared by GTV Poland. Constantly improving its products so as to follow market and legal requirements, GTV Poland reserves the right to introduce changes in the presented product range. The present publication does not constitute an offer within the meaning of the Civil Code. The real products can differ from the example photographs and drawings in the publication. GTV Poland reserves the right to make changes and printing errors.

Данный каталог был создан компанией GTV Poland. В соответствии с действующим законодательством и требованиями рынка, компания GTV Poland оставляет за собой право вносить изменения в ассортимент предлагаемого товара. Данная публикация носит информационно-ознакомительный характер и не является коммерческим предложением в понимании права. Компания не несет ответственности за возможные цветовые расхождения, опечатки и неточности.





ul. Przejazdowa 21
05-800 Pruszków
Poland

+48 22 44 47 272

+48 22 44 47 366
+48 22 44 47 331

+48 22 44 47 391

+48 22 44 47 379

+420 591 160 091

+48 22 4447 523

+375 291 504 626
+48 22 4447 529

+48 22 4447 216
+48 22 4447 586

+48 22 4447 525

+48 22 4447 301
+48 22 4447 586

тел: 8-495-640 15 88

GTV Croatia d.o.o
Roberta Frangeša Mihanovića 9
10110 Zagreb
+ 385 1 798 8089

GTV Czech Distribution s.r.o.
CTPark Ostrava, Na Rovince 879
720 00 Ostrava-Hrabová
Česká republika
+420 591 160 092
+420 727 800 362
+420 725 715 142

GTV España Herrajes e Iluminación, S.L., Avenida Aragón 30, Planta 8
46021 Valencia (España)
+ 34 960 468 666
+ 48 22 444 73 77

fax: +48 22 444 75 01
e-mail: info@gtv.com.pl
www.gtv.com.pl

W/23/1