



Laguna[®]

SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
SLIDING DOOR SYSTEMS

KATALOG PRODUKTÓW
PRODUCT CATALOG

Laguna[®]

SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
SLIDING DOOR SYSTEMS

GUSTAVSON[®]
KASETY I SYSTEMY DO DRZWI PRZESUWNYCH
POCKETS AND SYSTEMS FOR SLIDING DOORS

animadomus
rozwiązania do mebli i oświetlenia LED
solutions for furniture and LED lighting

DLACZEGO WARTO BYĆ Z NAMI?

WHY LAGUNA?

Zgodnie z przyświecającą nam od wielu lat zasadą „we make it easy - ułatwiamy pracę stolarzom”, Laguna, polski producent i rodzinna firma, od 25 lat dostarcza, nie tylko wyroby wysokiej jakości, ale również kompleksowe rozwiązania, w zakresie systemów przesuw-nych do szaf, systemów budowlanych i oświetleniowych do mebli.

Firma Laguna, to trzy marki wyróżniające się na polskim i zagranicznym rynku:

Laguna – systemy do drzwi przesuwanych,

Gustavson – kasety i systemy do drzwi przesuwanych ,

Anima Domus – rozwiązania do mebli i oświetlenia LED .

Produkty Laguny powstają w naszej fabryce w Polsce, w Gdańsku. Pozwala to nam na nadzorowanie cyklu produkcji od powstania koncepcji, w naszym biurze projektowym, poprzez kontrolowanie jakości na każdym etapie produkcji, po wysyłkę gotowego wyrobu. Ciągłe ulepszamy, doskonalimy i poszerzamy paletę naszych rozwiązań po to, żeby spełnić rosnące oczekiwania naszych Odbiorców i niezastąpionych fanów czy krytyków naszych produktów.

Dzięki naszej pasji i doświadczeniu, jakie wkładamy w pracę, zyskujemy uznanie w oczach naszych Odbiorców. Wypracowana pozycja profesjonalnego i stabilnego partnera umożliwiła nam stanie się kompleksowym dostawcą, doradcą i partnerem na rynkach całego świata.

Stawiamy na jakość, współpracę, przestrzeganie zasad i odpowiedzialność. Jesteśmy dumni, że wszystkie produkty Laguny powstają z pasji, w poszanowaniu środowiska naturalnego, jak i ludzi którzy je współtworzą, a wszystko zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, tak ważnego w dzisiejszych czasach.

Przedstawiamy katalog pełny świeżych oraz sprawdzonych rozwiązań, katalog, nie tylko w nowej szacie graficznej, ale i o nowym sposobie prezentacji produktów.

Wierzmy, że nasz katalog jak i produkty spełnią wszystkie oczekiwania i ułatwią pracę naszym klientom.

According to our principle „we make it easy – we simplify carpenter work”, Laguna – a Polish producer and family company, for over 25 years is supplying not only high quality products, but also complex solutions for wardrobe sliding systems, building systems and furniture lighting.

The Laguna company is three brands distinguished on the Polish and foreign market:

Laguna – systems for sliding door,

Gustavson – pockets and sliding door systems,

Anima Domus – solutions for furniture and LED lighting.

Laguna products are manufactured in our factory in Gdansk, Poland. This allows us to oversee the production cycle from the concept, in our design office, through quality control at every stage of production, to the shipment of the finished product. We are constantly improving, perfecting and expanding our range of solutions in order to meet the growing expectations of our customers and irreplace-able fans or critics of our products.

Thanks to our passion and experience, which we put into work, we gain recognition in the eyes of our recipients. The established position of a professional and stable partner has enabled us to become a comprehensive supplier, advisor and partner in markets around the world.

We focus on quality, cooperation, following rules and responsibility. We are proud that all Laguna products arise from passion, respect for the natural environment, as well as people who co-create it, and all in accordance with the principles of sustainable development, so important nowadays.

We present a catalogue full of fresh and proven solutions, a catalogue, not only in a new graphic layout, but also a new way of presen-ting products.

We believe that our catalogue and products will meet all expectations and facilitate the work of our clients.



Katalog produktów Laguna obejmuje następujące działy, oznaczone charakterystycznym kolorem, pokazanym również na registrach:

Laguna production catalogue includes the following sections, marked with a characteristic color, also shown on the registers:

Systemy budowlane – kolor czerwony
Construction systems – red color

Systemy meblowe – kolor zielony
Furniture systems – green color

Systemy aluminiowe – kolor niebieski
Aluminium systems – blue color

Akcesoria – kolor biały
Accessories – white color

Upraszczając przekaz informacyjny zastosowaliśmy spójną ikonografię. Wyjaśnienia poszczególnych ikon poniżej.

To simplify an informational message, we used a consistent iconography. Explanation of the individual icons has been presented below.

	Udźwig na 1 skrzydło 40 kg Capacity of 40 kg per one wing		Materiał - aluminium anodowane. Material - anodized aluminium.		Drzwi bezprogowe. Door without threshold.
	Grubość płyty 16 - 40 mm. Board thickness 16 - 40 mm.		Materiał - surowe aluminium. Material - natural aluminium.		Drzwi składane. Folding door.
	Szkło o grubości 4 - 6 mm. Glass with a thickness of 4 - 6 mm.		Materiał - stal ocynkowana. Material - zinc steel.		2 skrz. rozsuwane jednocześnie. 2 doors open simultaneously.
	Minimalna długość profilu 1 m. The minimum length of the profile is 1 m.		Materiał - tworzywa sztuczne. Material - plastics.		System nawierzchniowy. Surface kind of systems.
	Maksymalna długość profilu 6 m. The maximum length of the profile is 6 m.		Materiał - znal. Material - znal.		Do wysokich i niskich zabudów. For high and low furnishings.
	Opakowanie zbiorcze. Collective package.		Materiał - kevlar. Material - kevlar.		Do niskich zabudów. For low furnishings.
	Opakowanie pojedyncze. Unit package.		Łożysko kulkowe. Ball bearing.		System z cokołem wbudowanym. System with incorporated socle.
	Opakowanie poj. - pudełko. Box unit package.		Łożysko igiełkowe. Needle bearing.		Bezramowy system do szkła. Frameless system for glass.
	Wkręty dodawane do kompletu. Screws added to the set.		Łożysko z tworzywa. Plastic wheels.		System najlepszy do szkła. The best system for glass.
	Produkty dostępne w sklepie online. Products available in the online store.		Z ceownikiem. With C-profile.		Łączenie różnych wypełnień. Combination of different fillings.
	Materiał - aluminium. Material - aluminium.		Bez ceownika. Without C-profile.		Wypełnienie z płyty. Board filling.

SYSTEMY BUDOWLANE
CONSTRUCTION SYSTEMS

SYSTEMY MEBLOWE
FURNITURE SYSTEMS

SYSTEMY ALUMINIOWE
ALUMINIUM SYSTEMS

AKCESORIA
ACCESSORIES

6 - 33

8 - 9	EKONOM
10 - 11	LIDER
12 - 13	STANDARD
14 - 15	SYNCHRONIK
16 - 17	PORTA GLASS
18 - 19	EKOFOLD
20 - 21	STANFLOD
22 - 23	SUSPEND I0
24 - 25	SUSPEND I8
26 - 33	WYKAZ ELEMENTÓW

34 - 85

36 - 39	SLIDE
40 - 41	BIFOLD
42 - 43	DUOFOLD
44 - 45	UNIFUTURE
46 - 47	UNIFUTURE II
48 - 49	UNIFUTURE GLASS
50 - 51	FUTURE
52 - 53	FUTURE II
54 - 55	SUPERIOR
56 - 57	SUPERIOR PRO R
58 - 59	SUPERIOR LIGHT
60 - 61	SIMPLE
62 - 63	SIMPLE II
64 - 65	FAST / FAST S
66 - 67	FAST R / FAST S RAM
68 - 69	FACTOR / FACTOR RAM / FACTOR FLAT / FACTOR FLAT RAM
70 - 71	MINI CABINET
72 - 73	MINI CABINET GLASS
74 - 85	WYKAZ ELEMENTÓW

86 - 130

90 - 91	PROWADNIK SOLID PRO
92 - 93	PROFILE SPECJALNE
94 - 97	FRAMELESS
98-99	SLOPING
100-103	NA PŁYTĘ 10 MM
104-107	NA PŁYTĘ 16 MM
108-115	NA PŁYTĘ 18 MM
116-119	NA PŁYTĘ 19 MM
120-132	WYKAZ ELEMENTÓW

133-143 AKCESORIA

SYSTEMY BUDOWLANE

CONSTRUCTION SYSTEMS

TYPY SYSTEMÓW BUDOWLANYCH

TYPES OF CONSTRUCTION SYSTEMS

- do drzwi wykończonych profilami aluminiowymi
- otwieranych jednocześnie (2 skrzydła)
- składanych (2 i 4 skrzydła)
- do drzwi bezprogowych, przejściowych:
prosty, pojedynczy i podwójny
- with decorative and finishing alu profiles
- synchronously opening (2 doors)
- folding doors (2 and 4 leaves)
- no doorstep, passage doors:
single and double door leaves

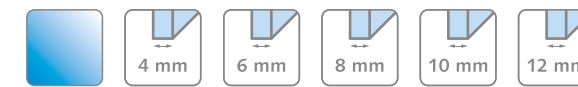
ZASTOSOWANIE

APPLICATION

- wszelkie przejścia pomiędzy pomieszczeniami
- biura i miejsca użyteczności publicznej
- przedpokoje, poddasza
- kuchnie, jadalnie, łazienki
- sypialnie i garderoby
- salony, pokoje gościnne
- passages between rooms
- offices and public spaces
- halls and attics
- kitchens, dining rooms, bathrooms
- bedrooms and walk-in wardrobes
- living rooms, guest rooms

RODZAJE I GRUBOŚĆ WYPEŁNIEŃ

MATERIALS TYPES AND THICKNESS



- szkło, lustro, witraże

- glass, mirror, stained glass

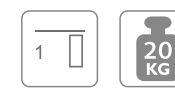


- lekkie płyty (bambus, ratan, plexi)
- płyty meblowe (MDF, HDF, wiórowa)
- płyty z uchwytami pionowymi
(z dwustronnymi rączkami) i przewiązkami
- gotowe fronty drzwi bezfalcowych

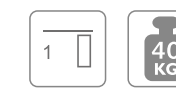
- light weight panels (bamboo, ratta, plexi)
- furniture boards (MDF, HDF, chipboard)
- boards with vertical grip-profiles
and connecting horizontal profiles
- ready to use, no-rabbit door

UDŹWIG NA I SKRZYDŁO DRZWI

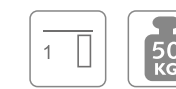
CAPACITY FOR ONE DOOR LEAF



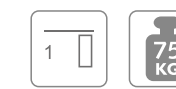
EKO FOLD



EKONOM
STANFOLD
SUSPEND I0



LIDER
SUSPEND I8



PORTA GLASS



STANDARD
SYNCHRONIK

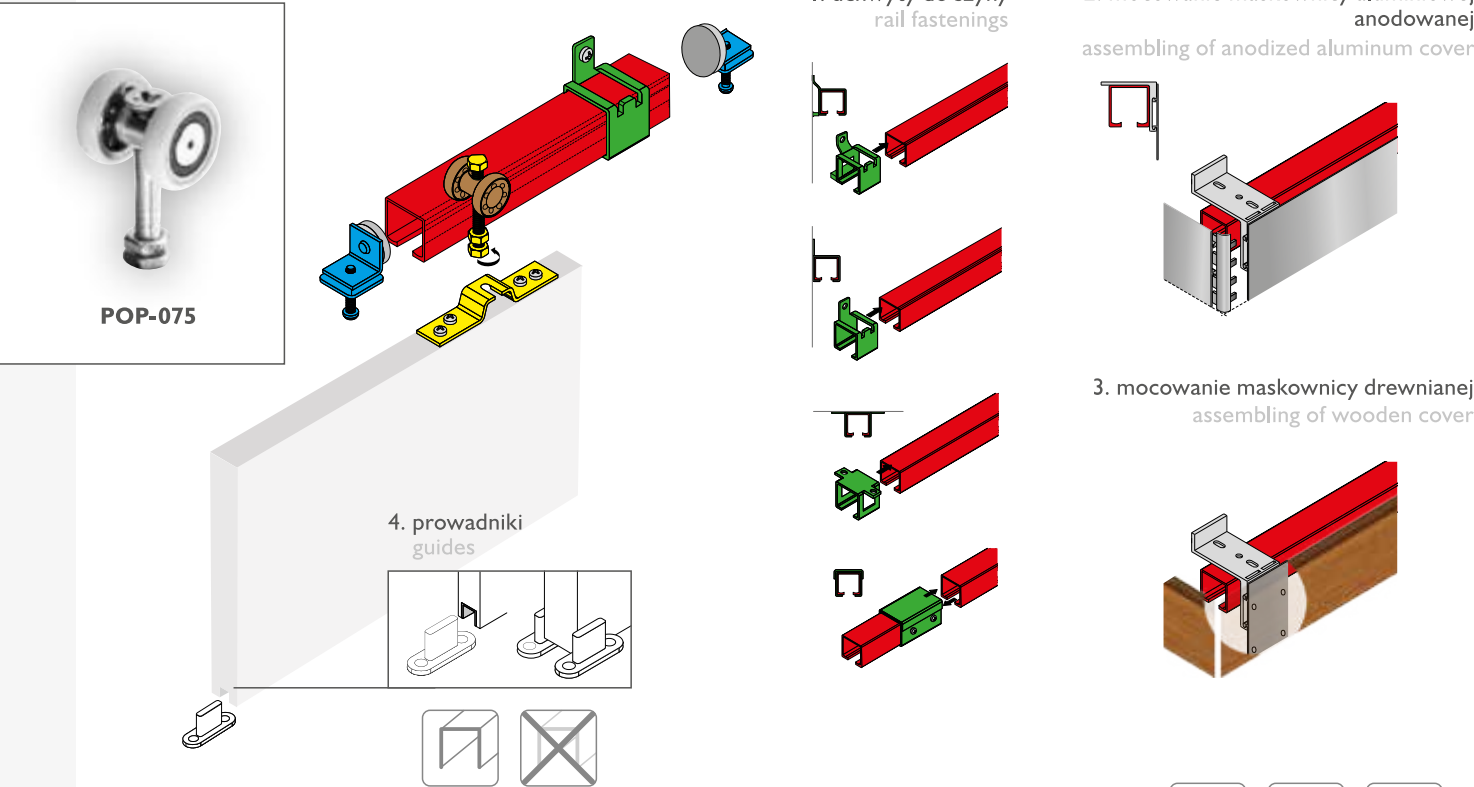
ZALETY I KORZYŚCI DLA KUPUJĄCEGO

ADVANTAGES AND BENEFITS FOR BUYER

- łatwe i szybkie w montażu (maksymalnie 10 minut)
- bez progowe
- długa żywotność okuć
- uniwersalna szyna
- easy & quick assembly, max. 10 min.
- no doorstep
- long durability
- one universal rail - fitting different systems



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075	ceownik C-10 c-profile
numer number	11000000	11190000	16000000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI NATURAL
rysunek drawing			

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

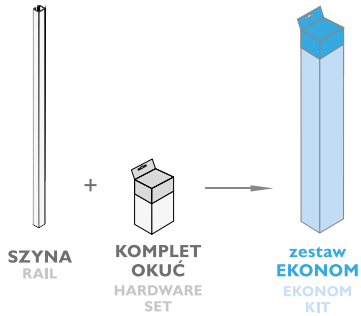
nazwa name	okucie POP-075 hardware POP-075	mocowanie do płyty PBP-075 fastening to board PBP-075	odbojnik KP-075 bumper KP-075	biały prowadnik AO-075 white guide AO-075
numer number	11110000	11111000	11140000	11150000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing				
1 11160000	2	2	2	2
2 11161000	4	4	2	4

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do ściany z wkrętem dociskowym SKU-M5 rail holder to wall with screw SKU-M5	uchwyt do ściany SKU-075 rail holder to wall SKU-075	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11136000	11131000	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing						

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076	brązowy prowadnik AO-075 brown guide AO-075	czarny prowadnik AO-075 black guide AO-075
numer number	11300000	11151000	11147000
materiał material	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing			



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

MP-075/T

1. uchwyty do szyny
rail fastenings

2. mocowanie maskownicy aluminiowej anodowanej
assembling of anodized aluminum cover

3. mocowanie maskownicy drewnianej
assembling of wooden cover

5. mocowanie boczne
side assembling

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075	ceownik C-10 c-profile
numer number	11000000	11190000	16000000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI NATURAL
rysunek drawing			

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie MP-075/T hardware MP-075/T	mocowanie do płyty PB-075 fastening to board PB-075	stoper KPZ-075 stopper KPZ-075	biały prowadnik AO-075 white guide AO-075
numer number	11178000	11121000	11141000	11150000
materiał material	ABS PC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				
1 11061000	2	2	2	2
2 11062000	4	4	2	4

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do ściany z wkrętem dociskowym SKU-M5 rail holder to wall with screw SKU-M5	uchwyt do ściany SKU-075 rail holder to wall SKU-075	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11136000	11131000	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing						

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076	mocowanie boczne PBB-075 side fastening PBB-075	brązowy prowadnik AO-075 brown guide AO-075	czarny prowadnik AO-075 black guide AO-075
numer number	11300000	11180000	11151000	11147000
materiał material	STEEL ZINC	ZNAL	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				

SZYNRA
RAIL

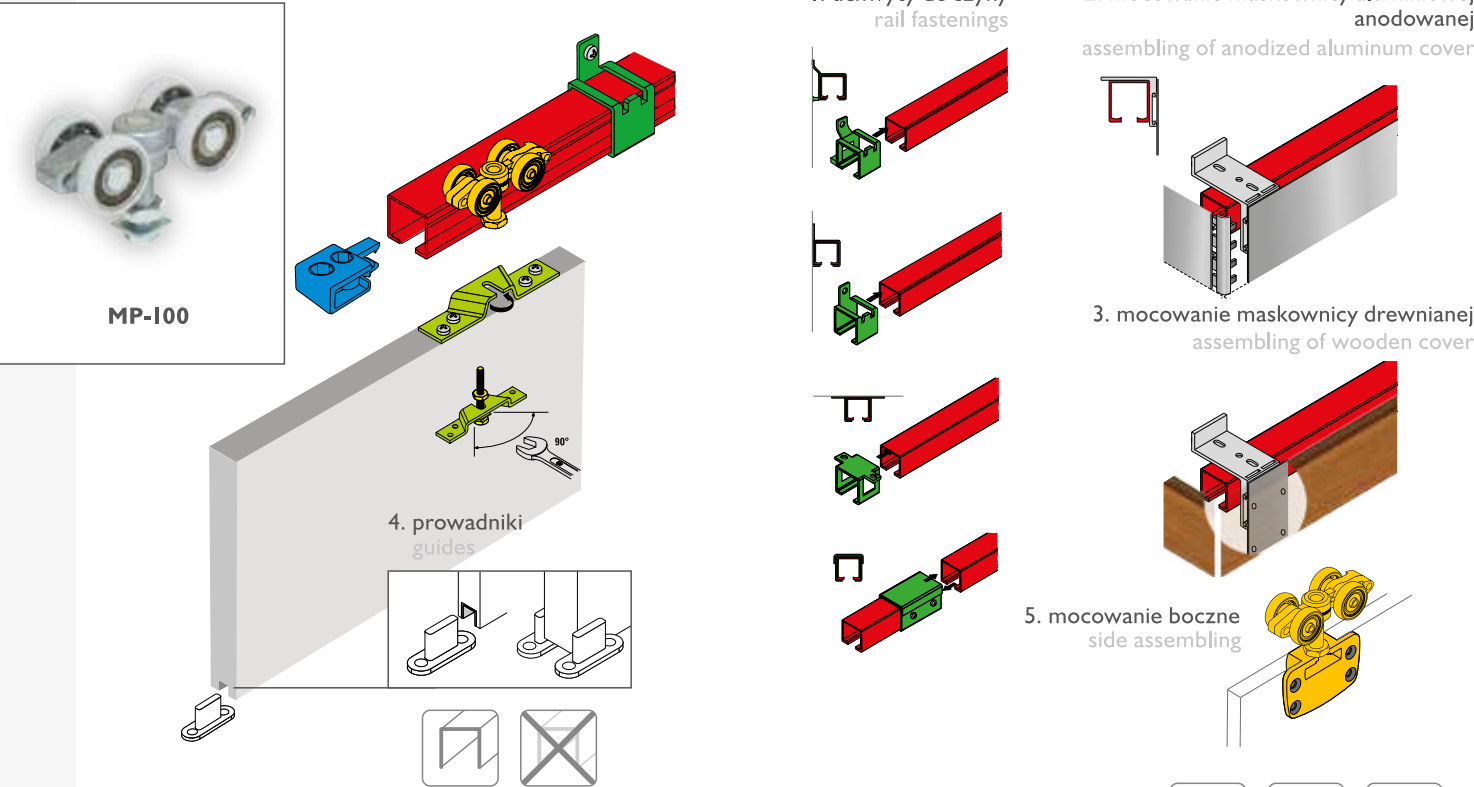
KOMPLET
OKUĆ
HARDWARE
SET

zestaw
LIDER
LIDER
KIT

**INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33**
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075	ceownik C-10 c-profile
numer number	11000000	11190000	16000000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI NATURAL
rysunek drawing			

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

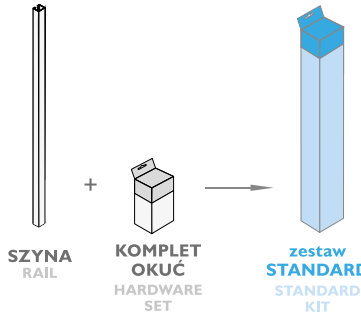
nazwa name	okucie MP-100 hardware MP-100	mocowanie do płyty PB-075 fastening to board PB-075	stoper KPZ-075 door stopper KPZ-075	biały prowadnik AO-075 white guide AO-075
numer number	11120000	11121000	11141000	11150000
materiał material	ZNAL	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				
1 11120000	2	2	2	2
2 11163000	4	4	4	4

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do ściany z wkrętem dociskowym SKU-M5 rail holder to wall with screw SKU-M5	uchwyt do ściany SKU-075 rail holder to wall SKU-075	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11136000	11131000	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing						

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

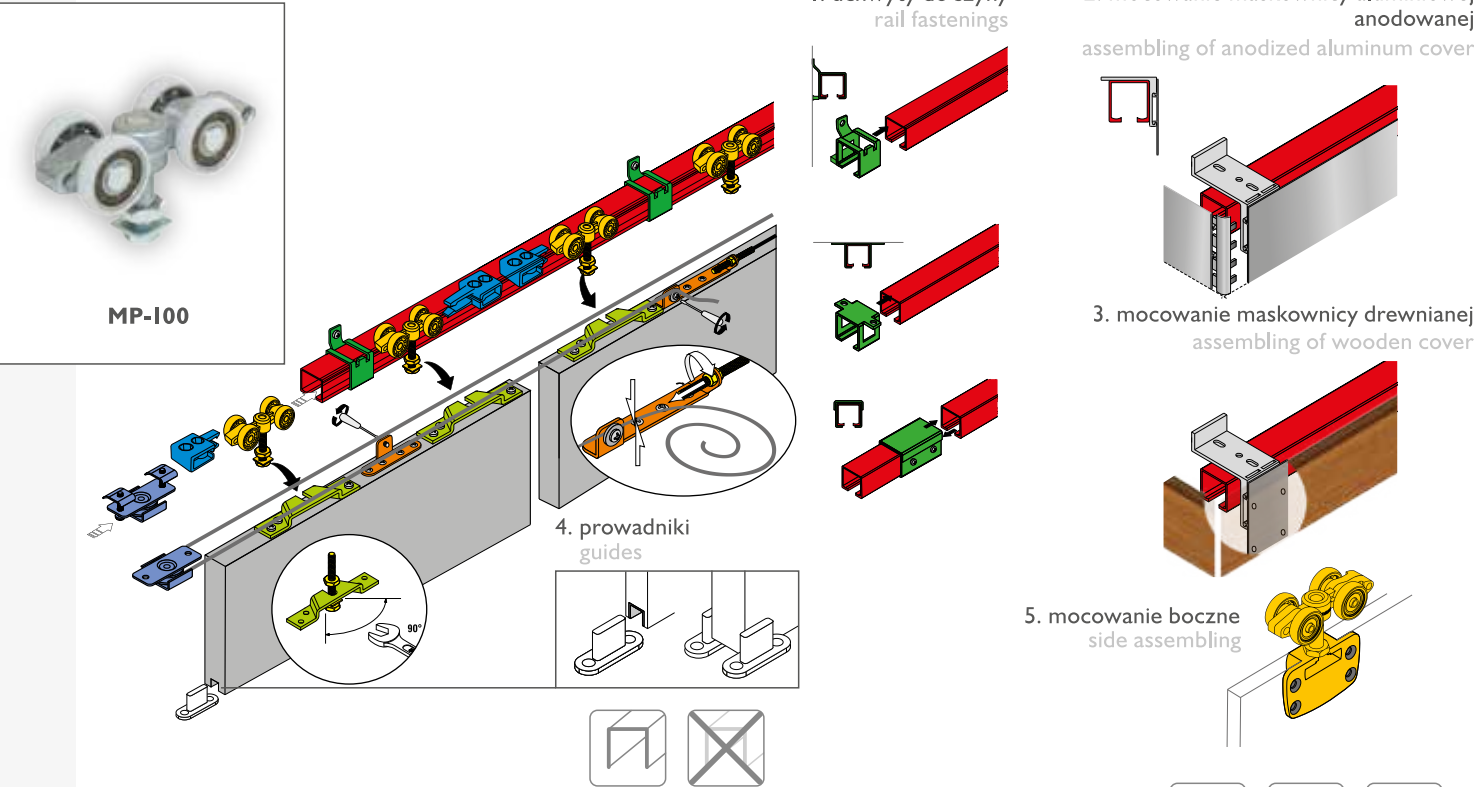
nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076	mocowanie boczne PBB-075 side fastening PBB-075	brązowy prowadnik AO-075 brown guide AO-075	czarny prowadnik AO-075 black guide AO-075
numer number	11300000	11180000	11151000	11147000
materiał material	STEEL ZINC	ZNAL	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075	ceownik C-10 c-profile
numer number	11000000	11190000	16000000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI NATURAL
rysunek drawing			

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

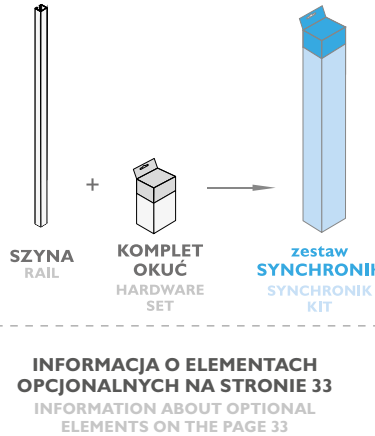
nazwa name	okucie MP-100 hardware MP-100	mocowanie do plyty PB-075 fastening to board	stoper KPZ-075 stopper	biały prowadnik AO-075 white guide	mocowanie SYNCHRONIK rope holder	kątownik SYNCHRONIK angle	naciąg linki SYNCHRONIK rope tension	linka 8 mb rope 8 mb
numer number	11120000	11121000	11141000	11150000	46810000			
materiał material	ZNAL	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC			
rysunek drawing								
2 11068000	4	4	4	4	1	1	1	1

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing				

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076	mocowanie boczne PBB-075 side fastening PBB-075	brązowy prowadnik AO-075 brown guide AO-075	czarny prowadnik AO-075 black guide AO-075
numer number	11300000	11180000	11151000	11147000
materiał material	STEEL ZINC	ZNAL	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				

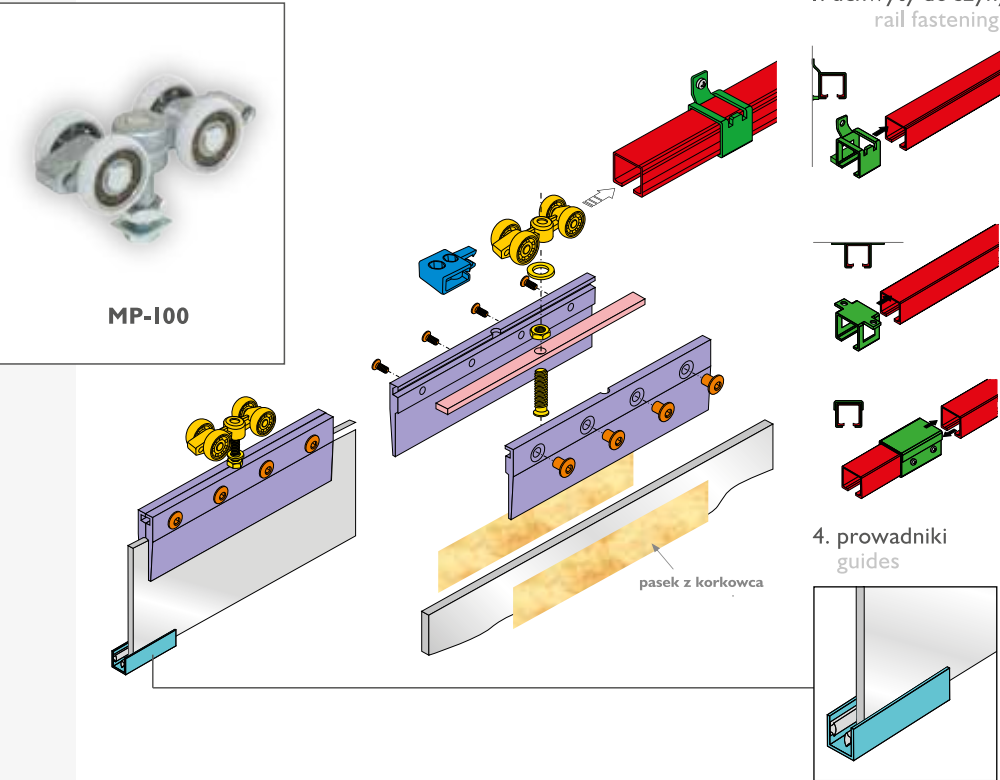


PORTA GLASS

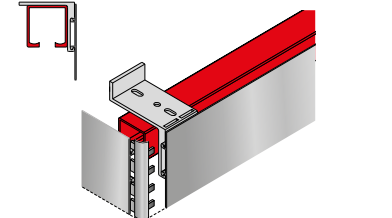
ROZWIĄZANIE DO SZKLANYCH
DRZWI BEZPROGOWYCH
SOLUTION FOR GLASS DOOR
WITHOUT THRESHOLD



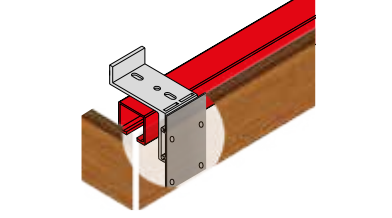
SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



1. uchwyty do szyny
rail fastenings



2. mocowanie maskownicy aluminiowej
anodowanej
assembling of anodized aluminum cover



MP-100

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075
numer number	11000000	11190000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED
rysunek drawing		

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

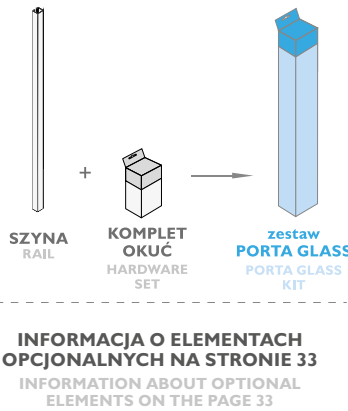
nazwa name	okucie PORTA GLASS hardware PORTA GLASS	stoper KPZ-075 door stopper KPZ-075	przewodnik PORTA GLASS AO-G lower guide PORTA GLASS AO-G
numer number	11175080 MPG-075 - 8 mm 11175100 MPG-075 - 10 mm 11175120 MPG-075 - 12 mm	11141000	11101000
materiał material	AI ANODIZED	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing			
1 8 mm nr 11202000 10 mm nr 11200000 12 mm nr 11201000	2	2	1

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do ściany z wkrętem dociskowym SKU-M5 rail holder to wall with screw SKU-M5	uchwyt do ściany SKU-075 rail holder to wall SKU-075	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11136000	11131000	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing						

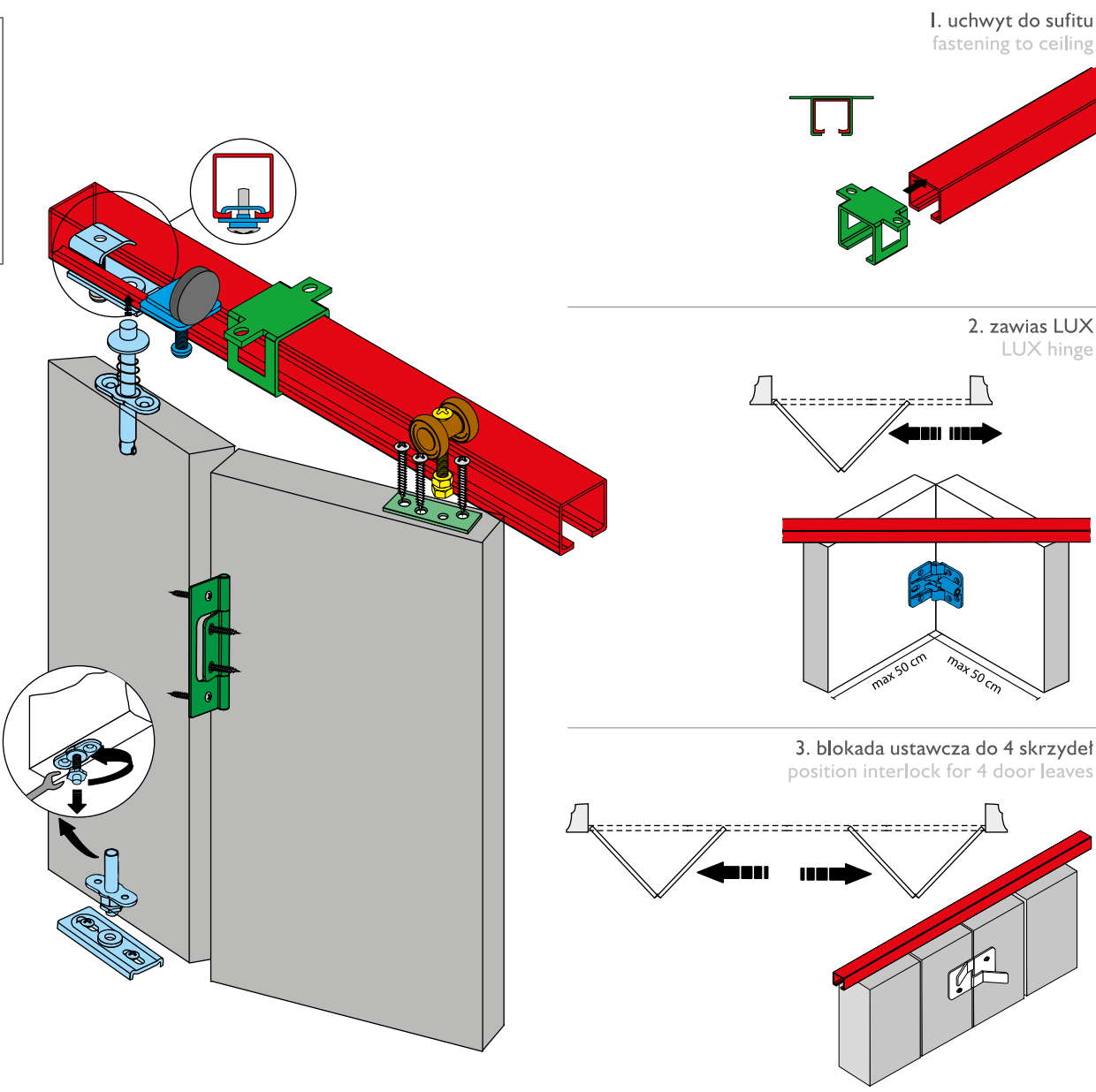
ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076
numer number	11300000
materiał material	STEEL ZINC
rysunek drawing	



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33

SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075
numer number	11000000
materiał material	AI NATURAL
rysunek drawing	

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie PGP-075 hardware	gniazdo górne STANFOLD upper seat	czop górny BIFOLD upper pin	czop dolny BIFOLD lower pin	mocowanie PBP-075 M6 fastenning	gniazdo dolne BIFOLD lower seat	blokada ustawcza position interlock
numer number	11112000	19090000	29010000	29020000	11113000	29060000	91174000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing							
2	1	1	1	1	1	1	-
4	2	2	2	2	2	2	2

ZAWIASY W KOMPLETACH (dobierane zamiennie)
INTERCHANGEABLE HINGES IN SET

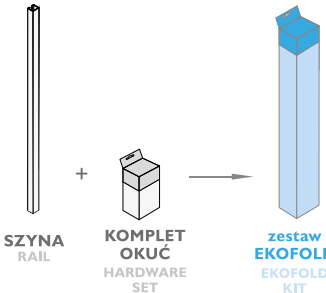
nazwa name	zawias LUX LUX hinge		zawias chrom hinge chrome		zawias mosiądz hinge brass	
numer number	91177000		91143000		91142000	
numery kompletów set number	2 11170000	4 11171000	2 11166000	4 11167000	2 11164000	4 11165000
ilość w komplecie quantity included	3		3		3	
materiał material	ZNAŁ		STEEL ZINC		STEEL ZINC	
kolor color	srebrny silver		chrom chrome		mosiądz brass	
rysunek drawing						

ARTYKUŁY
POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do sufitu KK-075 fastening to ceiling
numer number	11132000
rysunek drawing	

ARTYKUŁY
ZAMIENNE
REPLACEMENT
ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076
numer number	11300000
rysunek drawing	



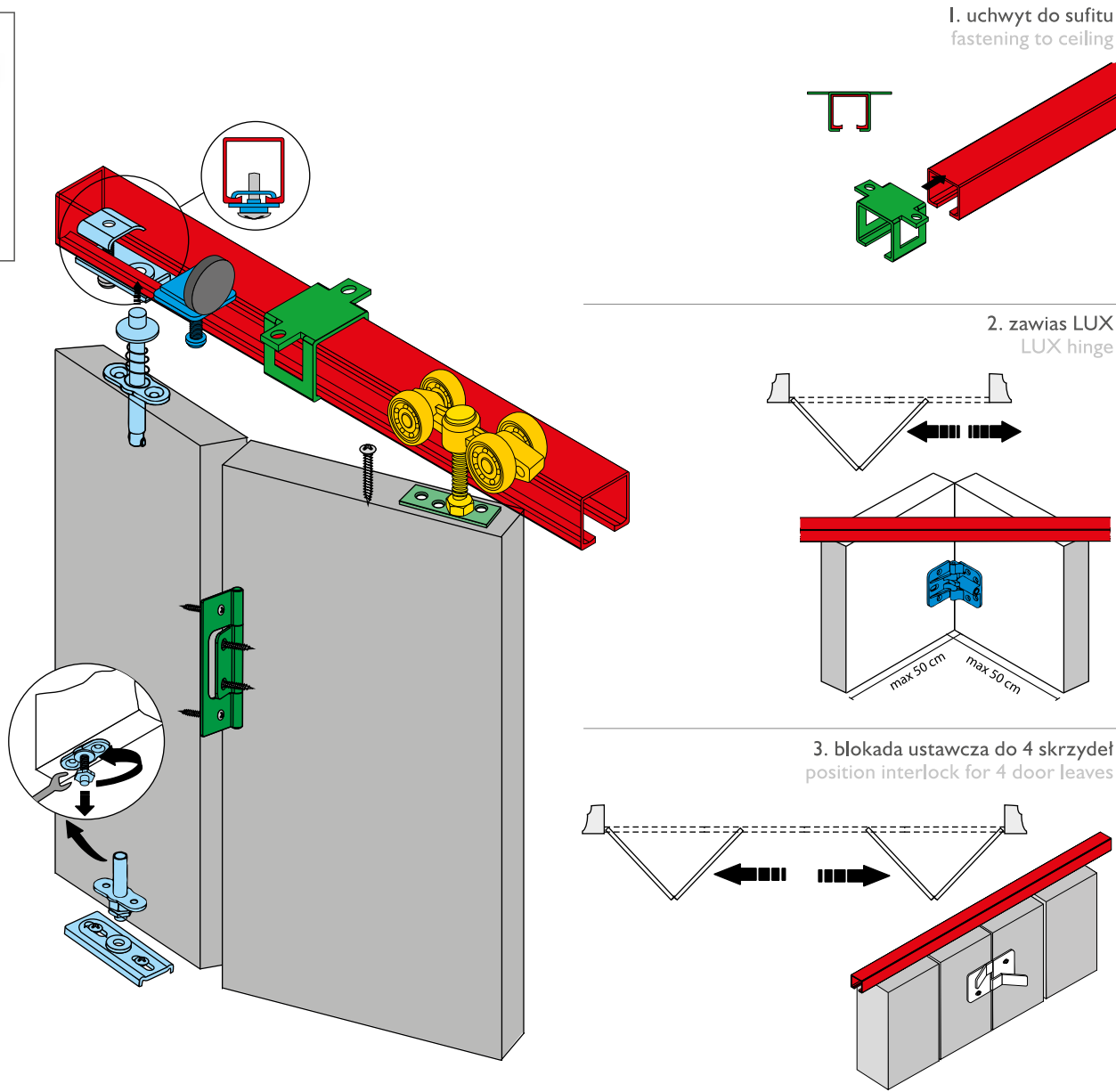
INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



MPF-075



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075
numer number	11000000
materiał material	AI NATURAL
rysunek drawing	



KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie MPF-075 hardware	gniazdo górne STANFOLD upper seat	czop górny BIFOLD upper pin	czop dolny BIFOLD lower pin	mocowanie PBP-075 M8 fastenning	gniazdo dolne BIFOLD lower seat	blokada ustawcza position interlock
numer number	11179000	19090000	29010000	29020000	11114000	29060000	91174000
materiał material	ZNAL	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing							
2	1	1	1	1	1	1	-
4	2	2	2	2	2	2	2

ZAWIASY W KOMPLETACH (dobierane zamiennie)
INTERCHANGEABLE HINGES IN SET

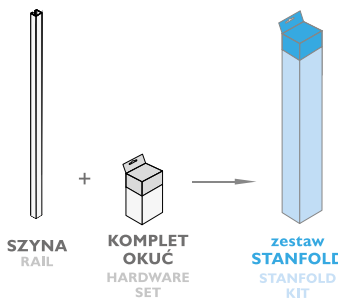
nazwa name	zawias LUX LUX hinge		zawias chrom hinge chrome		zawias mosiądz hinge brass	
numer number	91177000		91143000		91142000	
numery kompletów set number	2 11168000	4 11169000	2 11156000	4 11157000	2 11158000	4 11159000
ilość w komplecie quantity included	3		6		6	
materiał material	ZNAL		STEEL ZINC		STEEL ZINC	
kolor color	srebrny silver		chrom chrome		mosiądz brass	
rysunek drawing						

ARTYKUŁY
POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do sufitu KK-075 fastening to ceiling
numer number	11132000
rysunek drawing	

ARTYKUŁY
ZAMIENNE
REPLACEMENT
ARTICLES

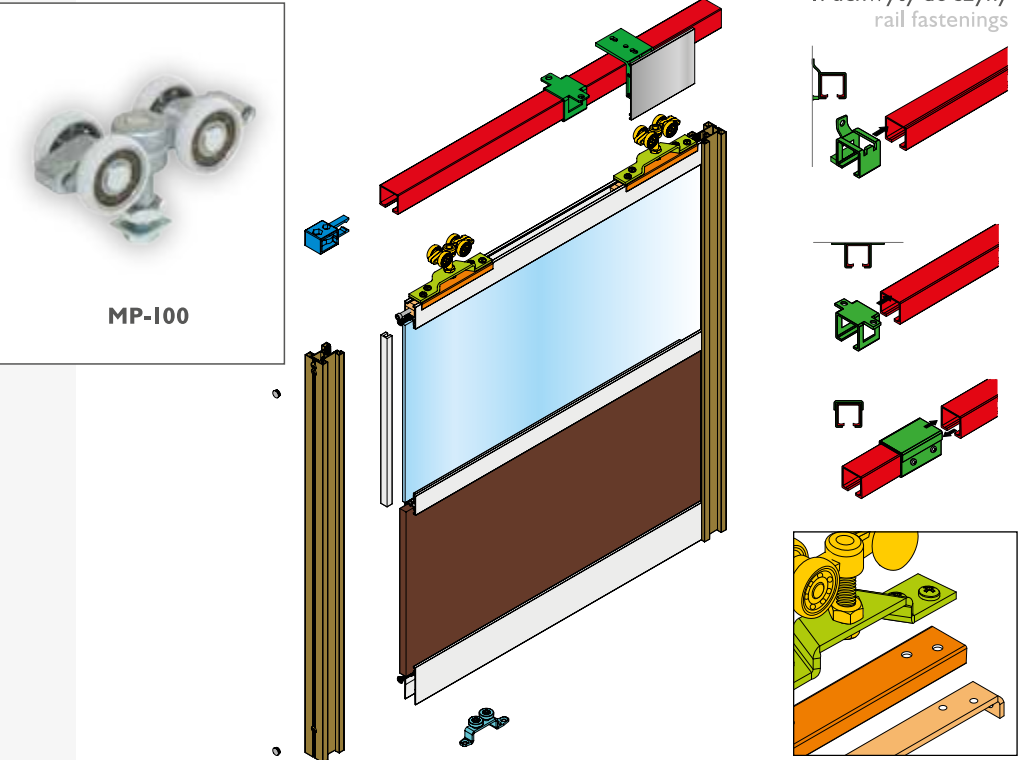
nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076
numer number	11300000
rysunek drawing	



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075	ramiak dolny TWIN bottom profile	ramiak górny TWIN upper profile	profil łączący TWIN connecting profile	rączka TWIN grip profile
numer number	11000000	11190000	88450000	88440000	88430000	88400000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing						

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie MP-100 hardware MP-100	mocowanie do płyty PB-075 fastening to board	stoper KPZ-075 door stopper	przewodnik dolny AOT TWIN TWIN lower guide	adapter Suspend 10 adapter	
numer number	11120000	11121000	11141000	91155000	11182000	
materiał material	ZNAL	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	
rysunek drawing						
1 11172000	2	2	2	1	2	2

DOSTĘPNY KOLOR
PROFILU ALUMINIOWYCH:
AVAILABLE COLOR
ALUMINIUM PROFILES:

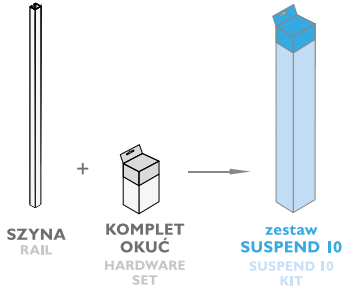
naturalny natural xxxxxxx0	biały white xxxxxxx1	biały mat mat white xxxxxxx2	czarny mat mat black xxxxxxx3	szampan champagne xxxxxxx4	złoty gold xxxxxxx5	czarny black xxxxxxx6
----------------------------------	----------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing				

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

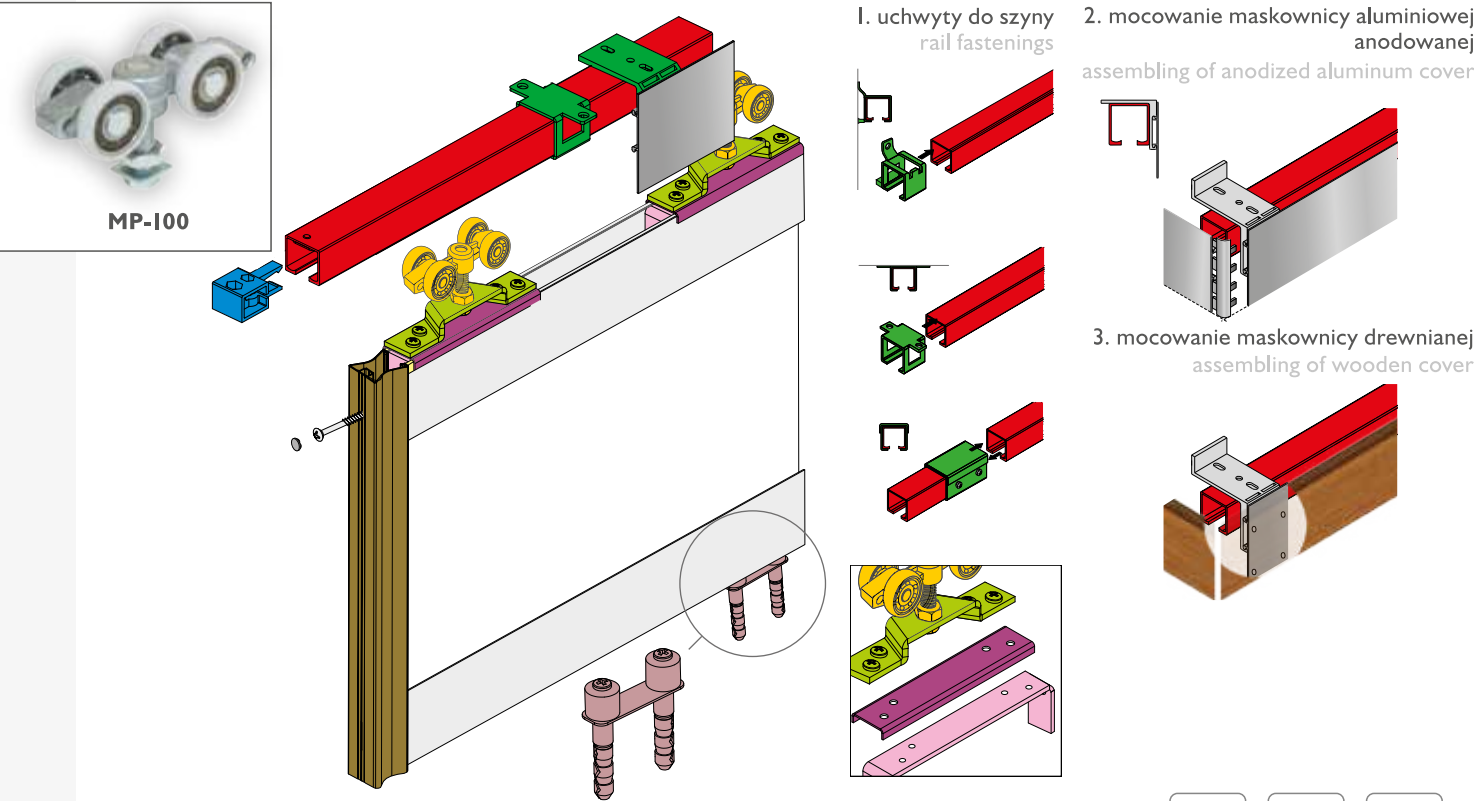
nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076	rączka TWIN LAMBDA grip profile
numer number	11300000	88470000
materiał material	STEEL ZINC	AI ANODIZED
rysunek drawing		



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	maskownica do K-075 cover for K-075	ramiak RAMA horizontal profile	profil łączący RAMA connecting profile	INTERO I-18 grip profile
numer number	11000000	11190000	88830000	88870000	88130000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing					

ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

nazwa name	uchwyt sufitowy fastening for ceiling	uchwyt ścienny fastening for wall	narożnik RT8 corner RT8	mocowanie maskownicy drewnianej fastening for wooden cover
numer number	11191000	11192000	11193000	11194000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie MP-100 hardware MP-100	mocowanie do płyty PB-075 fastening to board	stoper KPZ-075 door stopper	przewodnik dolny lower guide	adapter Suspend I8 adapter	
numer number	11120000	11121000	11141000	11153000	11183000	
materiał material	ZNAL	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	
rysunek drawing						
1 11173000	2	2	2	1	2	2

DOSTĘPNE KOLORY
PROFILU ALUMINIOWYCH:
AVAILABLE COLORS
ALUMINIUM PROFILES:

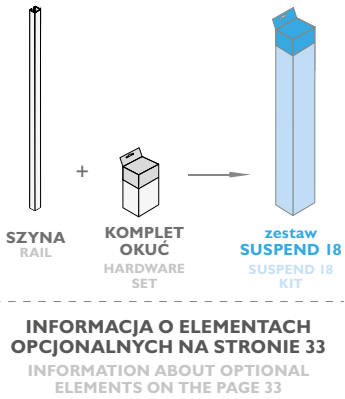
naturalny natural xxxxxxx0	biały white xxxxxxx1	biały mat mat white xxxxxxx2	czarny mat mat black xxxxxxx3	szampan champagne xxxxxxx4	złoty gold xxxxxxx5	czarny black xxxxxxx6
----------------------------------	----------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling	uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw	uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075
numer number	11132000	11135000	11134000	11133000
rysunek drawing				

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-076 upper rail K-076
numer number	11300000
materiał material	STEEL ZINC
rysunek drawing	



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 33
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 33

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
szyna górna K-075 upper rail K-075	11000000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - EKO FOLD - STANFOLD - SUSPEND IO - SUSPEND I8	
szyna górna K-076 upper rail K-076	11300000			
ceownik C-10 c-profile	16000000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK	
maskownica do K-075 cover for K-075	11190000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - SUSPEND IO - SUSPEND I8	
ramiak dolny TWIN bottom profile	88450000		- SUSPEND IO	
ramiak górny TWIN upper profile	88440000			
profil łączący TWIN connecting profile	88430000			
rączka TWIN grip profile	88400000			
rączka TWIN LAMBDA grip profile	88470000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
rączka INTERO I-18 grip profile	88130000		- SUSPEND I8	
ramiak RAMA horizontal profile	88830000			
profil łączący RAMA connecting profile	88870000			

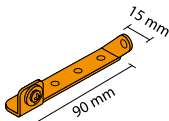
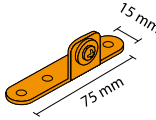
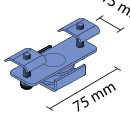
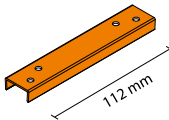
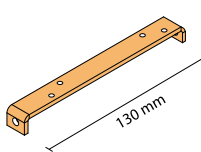
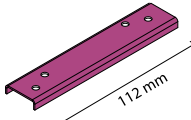
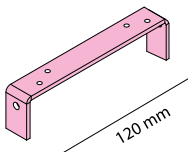
ELEMENTY MASKOWNICY
COVER PARTS

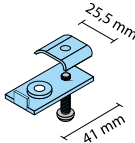
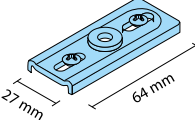
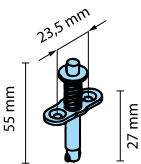
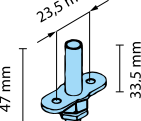
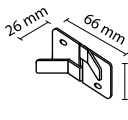
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
uchwyt sufitowy fastening for ceiling	11191000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - SUSPEND IO - SUSPEND I8	
uchwyt ścienny fastening for wall	11192000			
narożnik RT8 corner RT8	11193000			
mocowanie maskownicy drewnianej wooden fastening cover	11194000			

KOMPLET OKUĆ
HARDWARES SET

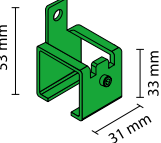
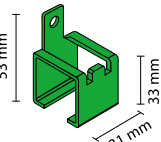
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
okucie POP-075 hardware POP-075	11110000		- EKONOM	STEEL ZINC
okucie MP-075/T hardware MP-075/T	11178000		- LIDER	ABS PC
okucie MP-100 hardware MP-100	11120000		- STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - SUSPEND 10 - SUSPEND 18	ZNAL
okucie PORTA GLASS hardware PORTA GLASS	11175080 MPG-075 - 8 mm 11175100 MPG-075 - 10 mm 11175120 MPG-075 - 12 mm		- PORTA GLASS	AI ANODIZED
okucie PGP-075 hardware	11112000		- EKOFOLD	STEEL ZINC
okucie MPF-075 hardware	11179000		- STANFOLD	ZNAL
mocowanie do płyty PBP-075 fastening to board PBP-075	11111000		- EKONOM	STEEL ZINC
mocowanie do płyty PB-075 fastening to board PB-075	11121000		- LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - SUSPEND 10 - SUSPEND 18	
mocowanie boczne PBB-075 side fastening PBB-075	11180000		- LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK	ZNAL

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
mocowanie PBP-075 M6 fastenning	11113000		- EKOFOLD - STANFOLD	STEEL ZINC
odbojnik KP-075 bumper KP-075	11140000		- EKONOM	
stoper KPZ-075 door stopper KPZ-075	11141000		- LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - SUSPEND 10 - SUSPEND 18	ABS PC
biały prowadnik AO-075 white guide AO-075	11150000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK	
brązowy prowadnik AO-075 brown guide AO-075	11151000			
czarny prowadnik AO-075 black guide AO-075	11147000			
przewodnik PORTA GLASS AO-G lower guide PORTA GLASS AO-G	11101000		- PORTA GLASS	AI ANODIZED
przewodnik dolny AOT TWIN AOT TWIN lower guide	91155000		- SUSPEND 10	STEEL ZINC
przewodnik dolny lower guide	11153000		- SUSPEND 18	

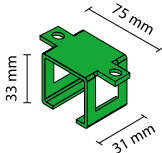
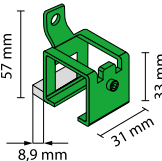
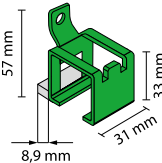
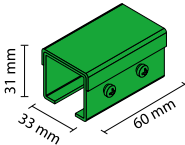
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
mocowanie SYNCHRONIK rope holder	46810000		-SYNCHRONIK	STEEL ZINC
kątownik SYNCHRONIK angle				
naciąg linki SYNCHRONIK rope tension				
linka 8 mb rope 8 mb				KEVLAR
ceownik SUSPEND 10 c-profile	11182000		- SUSPEND 10	STEEL ZINC
plaskownik SUSPEND 10 flat profile				
ceownik SUSPEND 18 c-profile	11183000		- SUSPEND 18	
plaskownik SUSPEND 18 flat profile				

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
gniazdo górne STANFOLD upper seat	19090000		- EKO FOLD - STAN FOLD	STEEL ZINC
gniazdo dolne BIFOLD lower seat	29060000			STEEL ZINC ABS PC
czop górny BIFOLD upper pin	29010000			
czop dolny BIFOLD lower pin	29020000			
blokada ustawcza position interlock	91174000		- EKO FOLD - STAN FOLD	STEEL ZINC

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
uchwyt do ściany z wkrętem dociskowym SKU-M5 rail holder to wall with screw SKU-M5	11136000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - PORTA GLASS	STEEL ZINC
uchwyt do ściany SKU-075 rail holder to wall SKU-075	11131000			

ELEMENTY OPCJONALNE
OPTIONAL ELEMENTS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
uchwyt do sufitu KK-075 rail holder to ceiling KK-075	11132000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - EKOFOLD - STANFOLD - SUSPEND I0 - SUSPEND I8	STEEL ZINC
uchwyt dystansowy do ściany z wkrętem dociskowym SKL-M5 rail holder to wall with distance and screw SKL-M5	11135000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - SUSPEND I0 - SUSPEND I8	
uchwyt dystansowy do ściany SKL-075 rail holder to wall with distance SKL-075	11134000			
łącznik szyn K-075 oraz K-076 LKU-075 rails (K-075 and K-076) connector LKU-075	11133000			

ZAWIASY W KOMPLETACH
INTERCHANGEABLE HINGES IN SET

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
zawias LUX LUX hinge	91177000		- EKOFOLD - STANFOLD	ZNAL
zawias chrom hinge chrome	91143000			STEEL ZINC
zawias mosiądz hinge brass	91142000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
rączka relingowa railing handle	91299000		- EKONOM - LIDER - STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS	STEEL ZINC
samodomykacz STANDARD soft closing	91680000		- STANDARD - SYNCHRONIK - PORTA GLASS - SUSPEND I0 - SUSPEND I8	
odbojnik KP-075 bumper KP-075	11140000		- EKOFOLD - STANFOLD	
zaślepka hole plug	98212000		- SUSPEND I0 - SUSPEND I8	ABS PC
uszczelka U-10 z jodelką seal with hose transparentna transparent U-10/4 mm 98821000 U-10/6 mm 98822000 czarna black U-10/4 mm 98821006 U-10/6 mm 98822006			- SUSPEND I0 - SYSTEMY ALUMINIOWE Z RĄCZKĄ TWIN I0 MM	
klin do płyt 8 mm wedge to board 8 mm	88202000		- SUSPEND I0	
klips do szczotki brush clip	98194000		- SUSPEND I8	
szczotka odbojowa z klejem anti-impact brush with glue	szara grey 90088000 biała white 90088001 czarna black 90088006		- SUSPEND I8	
szczotka odbojowa anti-impact brush	szara grey 90090000 biała white 90090001 czarna black 90090006		- SUSPEND I0	
klin do szkła MULTIOMEGA wedge for glass	88176000		- SUSPEND I8	

SYSTEMY
MEBLOWE
FURNITURE SYSTEMS

TYPY SYSTEMÓW MEBLOWYCH
TYPES OF FURNITURE SYSTEMS

- przesuwne mijane na jednej, dwóch, trzech szynach oraz rozwierane lub uchylne
- także z budowanym cokółem
- nawierzchniowe
- po łuku
- do zabudów niskich (szafki) i wysokich (szafy, regały)
- overlapping on one, two or three rails and swing door
- with build in plinth
- surface sliding door
- on a bended rail
- low furnishings (cupboards) and high furnishings (wardrobe, dressing room)

ZASTOSOWANIE
APPLICATION

- zabudowy wnek od ściany do ściany
- szafy wolnostojące i w zabudowie po łuku
- salony, pokoje gościnne, dziecięce i biblioteki
- kuchnie, jadalnie, łazienki
- przedpokoje, poddasza, garaże
- biura i miejsca użyteczności publicznej
- interior, from wall to wall
- free standing and banding wardrobes
- living rooms, children's rooms, libraries
- kitchens, dining rooms, bathrooms
- halls, attics, garages
- offices and public spaces

RODZAJE I GRUBOŚĆ WYPEŁNIEŃ
MATERIALS TYPES AND THICKNESS



- szkło, lustro, witraże
- glass, mirror, stained glass



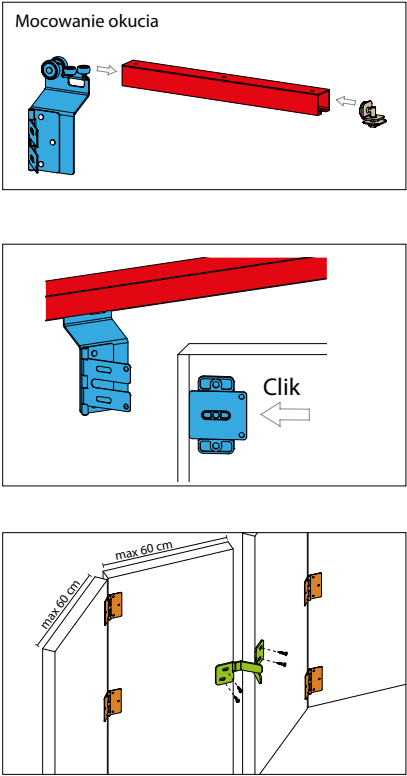
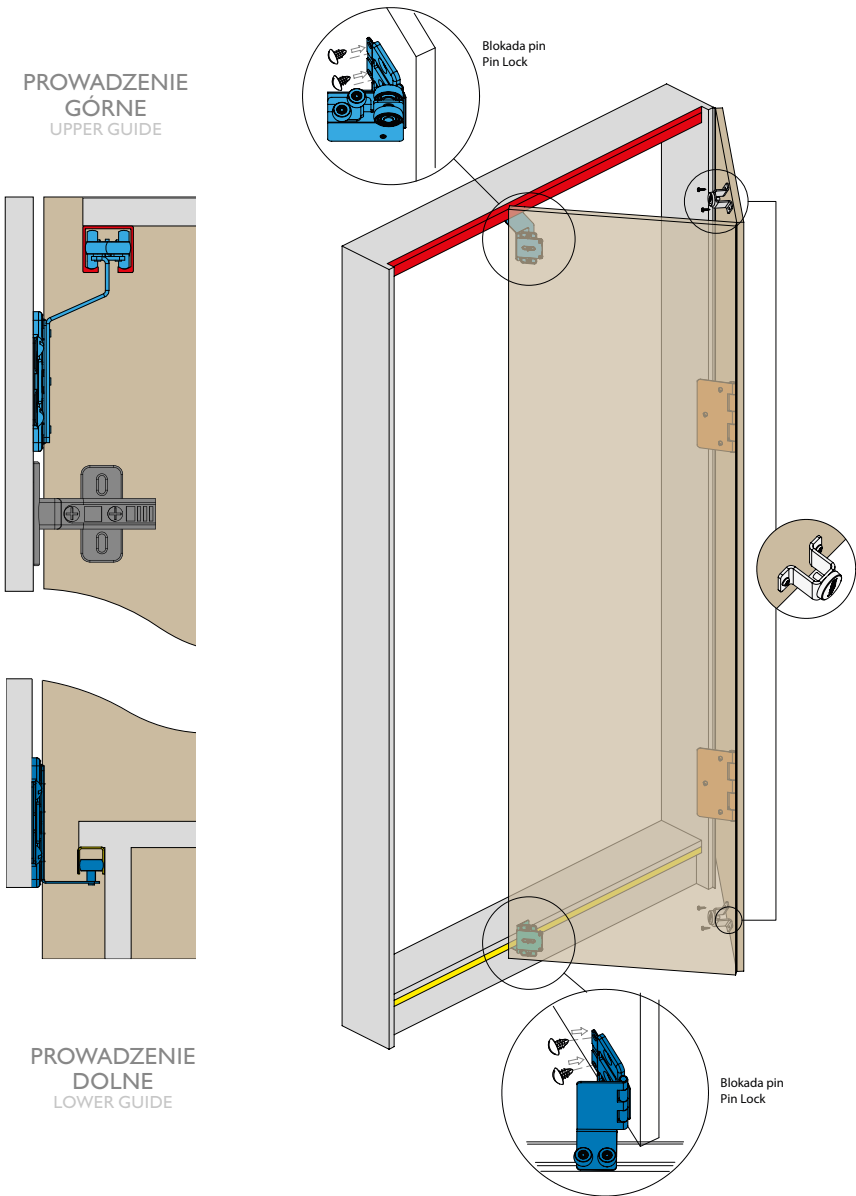
- lekkie płyty (bambus, ratan, plexi) w ramach aluminiowych
- płyty meblowe (MDF, HDF, wiórowa)
- gotowe fronty drzwi bezfelcowych
- witraże w ramie drewnianej
- light weight panels (bamboo, ratta, plexi) in aluminium frames
- furniture boards (MDF, HDF, chipboard)
- ready to use, no-rabbet door
- stained glass in wooden frame

UDŹWIG NA I SKRZYDŁO DRZWI
CAPACITY FOR ONE DOOR LEAF

SLIDE BIFOLD DUOFOLD UNIFUTURE MINI CABINET MINI CABINET GLASS	UNIFUTURE GLASS FAST FAST S FAST R FATS S RAM	UNIFUTURE UNIFUTURE II FUTURE FUTURE II SIMPLE SIMPLE II SUPERIOR LIGHT	UNIFUTURE UNIFUTURE II FUTURE FUTURE II SIMPLE SIMPLE II FAST FAST S FAST R FATS S RAM	SUPERIOR SUPERIOR PRO R FASTOR



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



PROWADZENIE
DOLNE
LOWER GUIDE

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	tor dolny SLIDE lower rail SLIDE
numer number	11000000	29117000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC
rysunek drawing		

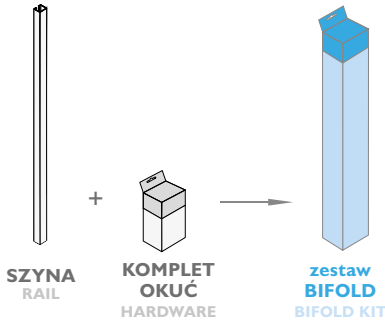
KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

PROWADZENIE GÓRNE I DOLNE
UPPER AND LOWER GUIDE

nazwa name	okucie SLIDE Z górne lewe left upper hardware	okucie SLIDE Z dolne lewe left lower hardware	okucie SLIDE Z dolne prawe right lower hardware	okucie SLIDE Z górne prawe right upper hardware	odbojnik KP-075 bumper KP-075	zawias listkowy SLIDE hinge	blokada ustawcza position interlock	odbojnik SLIDE ZEWNĘTRZNY OUTER SLIDE bumper
numer number	24425700	24425900	24426000	24425800	11140000	29119000	91174000	29113000
rysunek drawing								
2 lewe/left	1	1	-	-	1	4	-	2
nr kompletu set no	29201000							
2 prawe/right	-	-	1	1	1	4	-	2
nr kompletu set no	29113000							
4	1	1	1	1	2	8	1	4
nr kompletu set no	29202000							

PROWADZENIE GÓRNE
UPPER GUIDE

nazwa name	okucie SLIDE Z górne lewe left upper hardware	okucie SLIDE Z górne prawe right upper hardware	odbojnik KP-075 bumper KP-075	zawias listkowy SLIDE hinge	blokada ustawcza position interlock	odbojnik SLIDE ZEWNĘTRZNY OUTER SLIDE bumper
numer number	24425700	24425800	11140000	29119000	91174000	29113000
rysunek drawing						
2 lewe/left	1	-	1	4	-	2
nr kompletu set no	29115000					
2 prawe/right	-	1	1	4	-	2
nr kompletu set no	29116000					
4	1	1	2	8	1	4
nr kompletu set no	29114000					



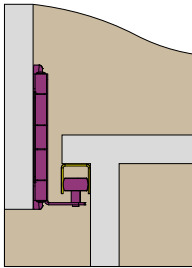
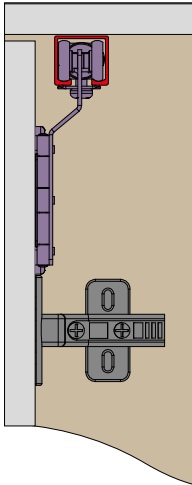
INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85

INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

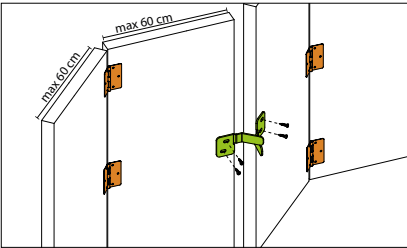
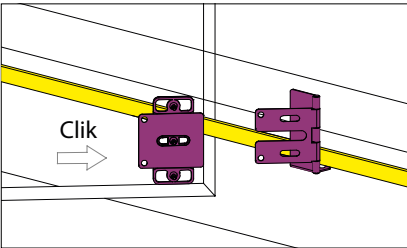
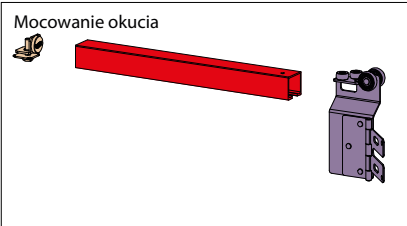
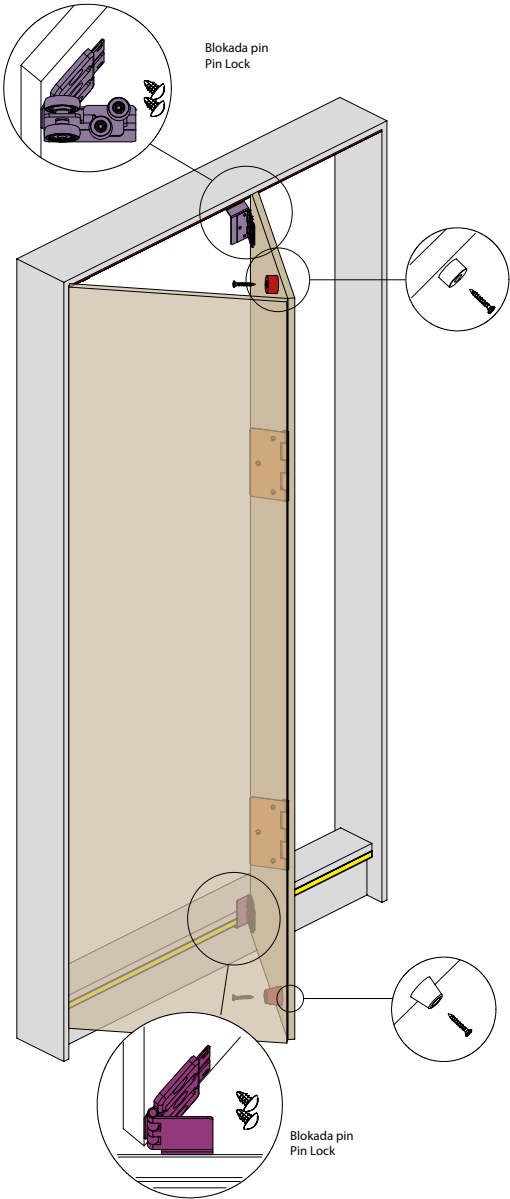


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

PROWADZENIE
GÓRNE
UPPER GUIDE



PROWADZENIE
DOLNE
LOWER GUIDE



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	szyna górna K-075 upper rail K-075	tor dolny SLIDE lower rail SLIDE
numer number	11000000	29117000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC
rysunek drawing		

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

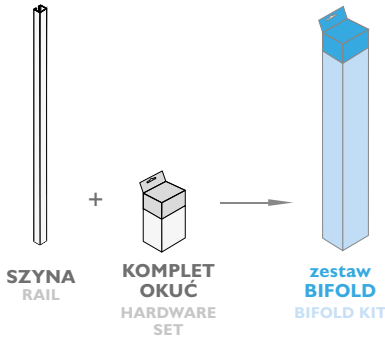


PROWADZENIE GÓRNE I DOLNE
UPPER AND LOWER GUIDE

nazwa name	okucie SLIDE W górne lewe left upper hardware	okucie SLIDE W dolne lewe left lower hardware	okucie SLIDE W dolne prawe right lower hardware	okucie SLIDE W górne prawe right upper hardware	odbojnik KP-075 bumper KP-075	zawias listkowy SLIDE hinge	blokada ustawcza position interlock	dystans 10mm slide wewnętrzny górny inner SLIDE upper distance	dystans 16mm slide wewnętrzny dolny inner SLIDE lower distance
numer number	24426100	24426300	24426400	24426200	11140000	29119000	91174000	0600-29109000	0601-29109000
rysunek drawing									
2 lewe/left	1	1	-	-	1	4	-	1	1
nr kompletu set no	29203000								
2 prawe/right	-	-	1	1	1	4	-	1	1
nr kompletu set no	29200000								
4	1	1	1	1	2	8	1	2	2
nr kompletu set no	29204000								

PROWADZENIE GÓRNE
UPPER GUIDE

nazwa name	okucie SLIDE W górne lewe left upper hardware	okucie SLIDE W górne prawe right upper hardware	odbojnik KP-075 bumper KP-075	zawias listkowy SLIDE hinge	blokada ustawcza position interlock	dystans 10mm slide wewnętrzny górny inner SLIDE upper distance	dystans 16mm slide wewnętrzny dolny inner SLIDE lower distance
numer number	24426100	24426200	11140000	29119000	91174000	0600-29109000	0601-29109000
rysunek drawing							
2 lewe/left	1	-	1	4	-	1	1
nr kompletu set no	29111000						
2 prawe/right	-	1	1	4	-	1	1
nr kompletu set no	29112000						
4	1	1	2	8	1	2	2
nr kompletu set no	29109000						

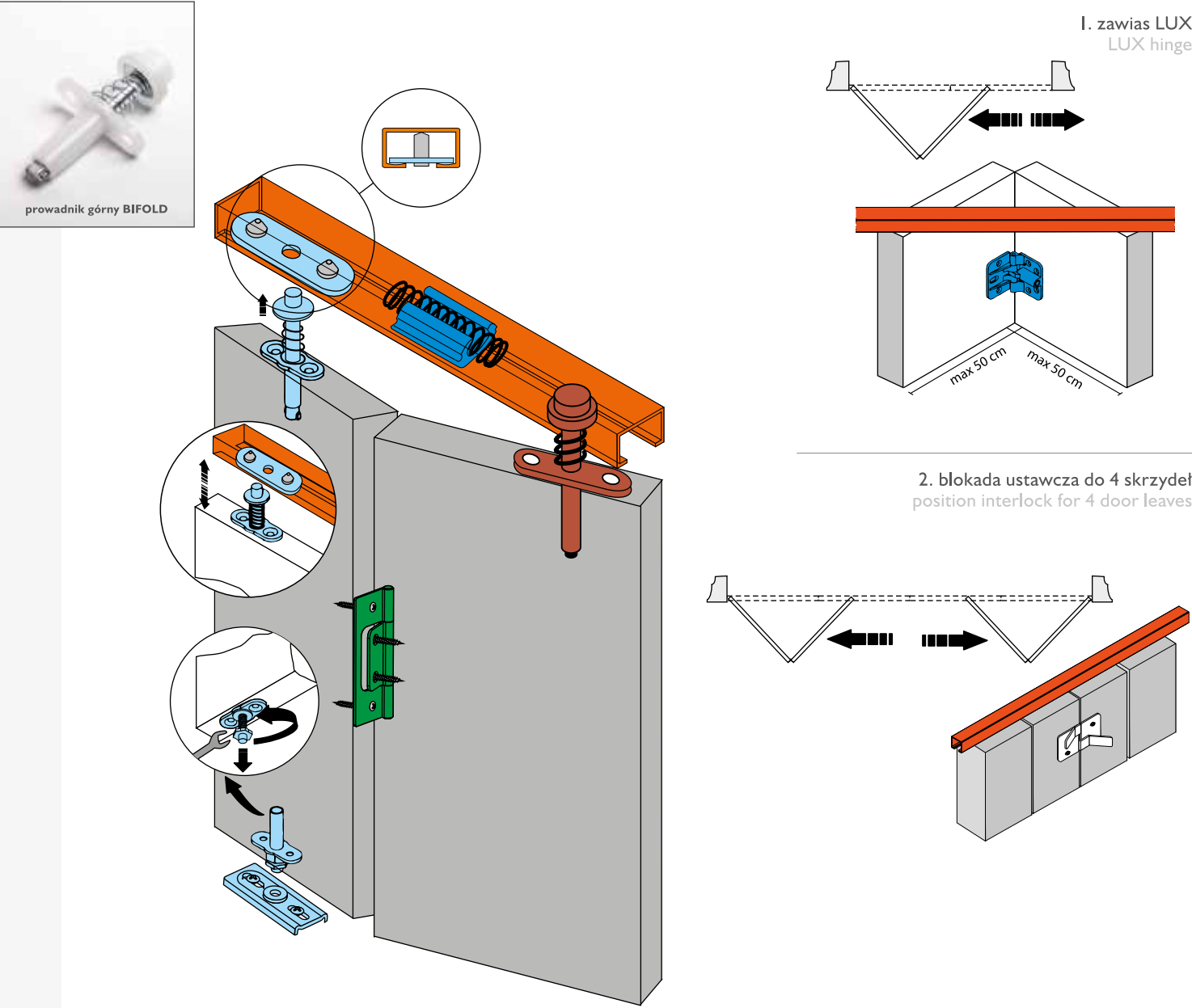


INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85

INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	szyna górna BIFOLD K-015 upper rail BIFOLD K-015
numer number	29000000
materiał material	AI NATURAL
rysunek drawing	

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

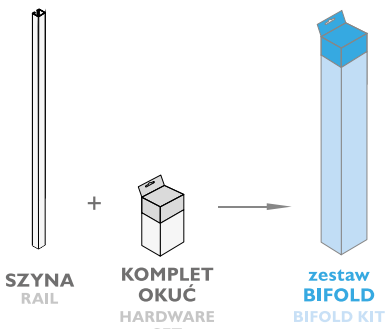


nazwa name	prorowadnik górny BIFOLD upper guide	gniazdo górne BIFOLD upper seat	czop górny BIFOLD upper pin	czop dolny BIFOLD lower pin	amortyzator BIFOLD damper	gniazdo dolne BIFOLD lower seat
numer number	29030000	29050000	29010000	29020000	29001000	29060000
materiał material	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing						
2	1	1	1	1	1	1
4	2	2	2	2	2	2

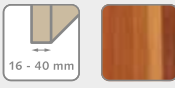
ZAWIASY W KOMPLETACH (dobierane zamiennie)
INTERCHANGEABLE HINGES IN SET



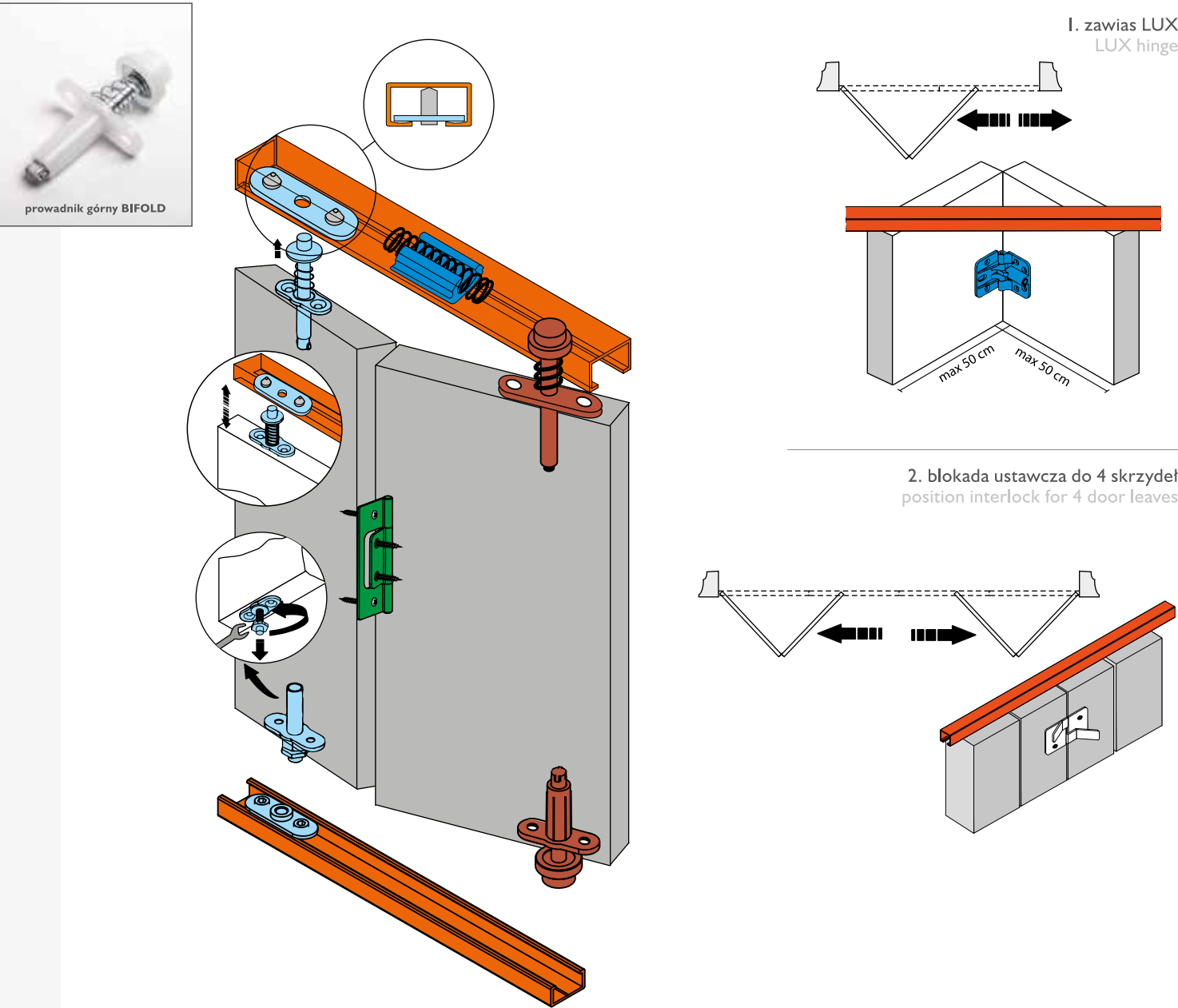
nazwa name	zawias LUX LUX hinge		zawias chrom hinge chrome		zawias mosiądz hinge brass	
numer number	91177000		91143000		91142000	
numery kompletów set number	2 29995000	4 29996000	2 29993000	4 29994000	2 29990000	4 29991000
ilość w komplecie quantity included	3	6	3	6	3	6
materiał material	ZNAL		STEEL ZINC		STEEL ZINC	
kolor color	srebrny silver		chrom chrome		mosiądz brass	
rysunek drawing						



INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna BIFOLD K-015 upper rail BIFOLD K-015
numer number	29000000
materiał material	AI NATURAL
rysunek drawing	

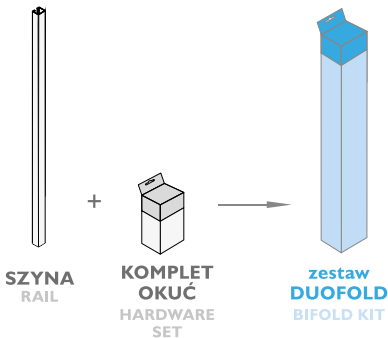


KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	prowadnik górny BIFOLD upper guide	prowadnik dolny DUOFOLD lower guide	gniazdo górne BIFOLD upper seat	czop górny BIFOLD upper pin	czop dolny BIFOLD lower pin	amortyzator BIFOLD damper	gniazdo dolne DUOFOLD lower seat
numer number	29030000	29040000	29050000	29010000	29020000	29001000	29100000
materiał material	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing							
2	1	1	1	1	1	1	1
4	2	2	2	2	2	2	2

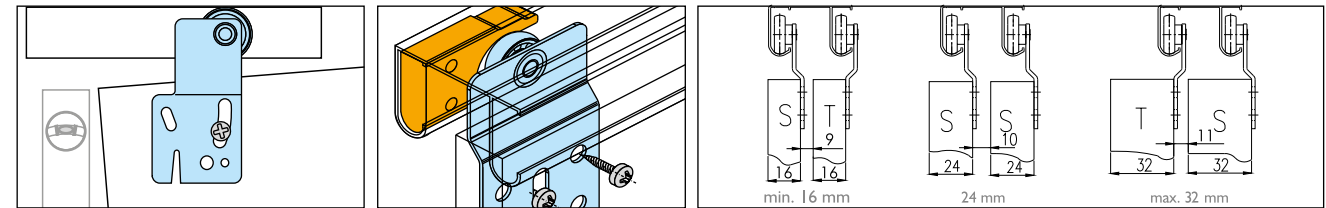
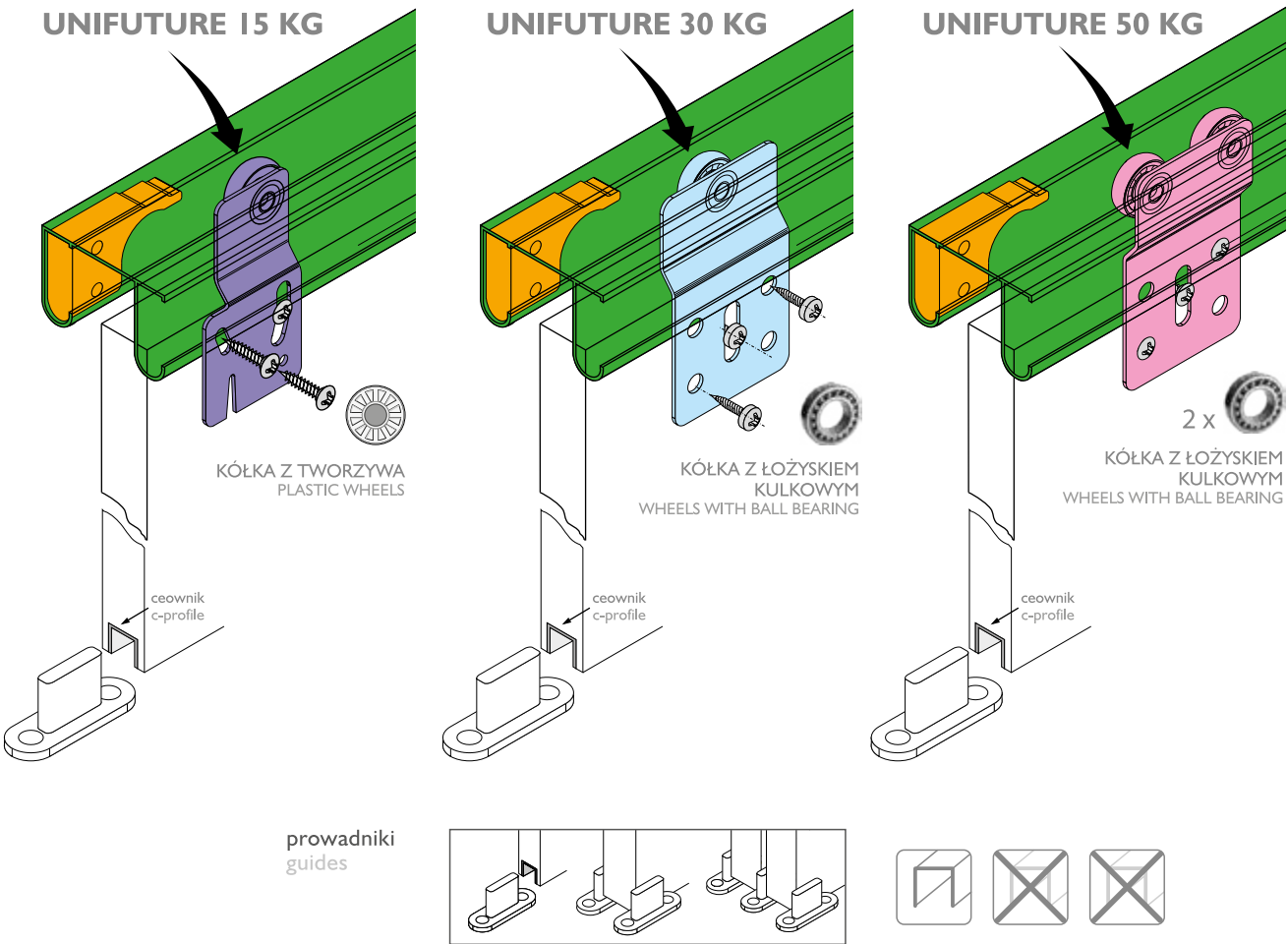
ZAWIASY W KOMPLETACH (dobierane zamiennie)
INTERCHANGEABLE HINGES IN SET

nazwa name	zawias LUX LUX hinge		zawias chrom hinge chrome		zawias mosiądz hinge brass	
numer number	91177000		91143000		91142000	
numery kompletów set number	2 29985000	4 29986000	2 29983000	4 29984000	2 29980000	4 29981000
ilość w komplecie quantity included	3		3		3	
materiał material	ZNAL		STEEL ZINC		STEEL ZINC	
kolor color	srebrny silver		chrom chrome		mosiądz brass	
rysunek drawing						

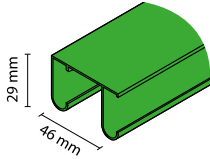
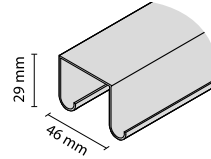
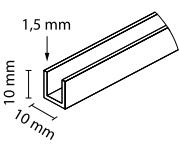


INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

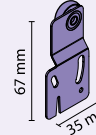
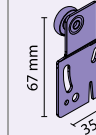
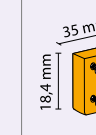
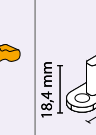
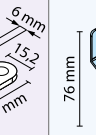
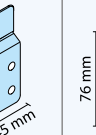
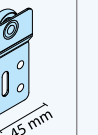
SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

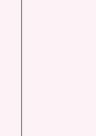


SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna podwójna K-050 double upper rail K-050	szyna górna podwójna K-052 double upper rail K-052	ceownik C-10 c-profile
numer number	20200000	21200000	16000000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC	AI NATURAL
rysunek drawing			

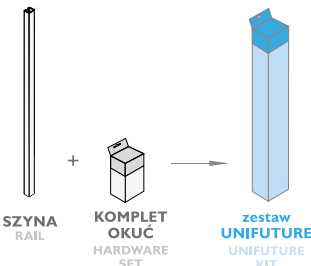
KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

UNIFUTURE 15 kg				UNIFUTURE 30 kg			
nazwa name	okucie przednie KOP/S/15 front hardware	okucie tylne KOP/T/15 rear hardware	klik stoper click stopper	biały prowadnik AO-075 white guide	okucie przednie KOP/S/30 front hardware	okucie tylne KOP/T/30 rear hardware	biały prowadnik AO-075 white guide
numer number	22210000	22211000	22230000	11150000	22212000	22213000	22230000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing							
1 	2	0	2	2	2	0	2
nr kompletu set no	27770000				27772000		
2 	2	2	2	3	2	2	3
nr kompletu set no	22220000				22222000		
3 	2	4	2	6	2	4	6
nr kompletu set no	22221000				22223000		

UNIFUTURE 50 kg			
nazwa name	okucie przednie KOP/S/50 front hardware	okucie tylne KOP/T/50 rear hardware	klik stoper click stopper
numer number	22214000	22215000	22230000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing			
1 	2	0	2
nr kompletu set no	27774000		
2 	2	2	3
nr kompletu set no	22224000		
3 	2	4	6
nr kompletu set no	22225000		

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	brązowy prowadnik AO-075 brown guide AO-075
numer number	11151000
rysunek drawing	



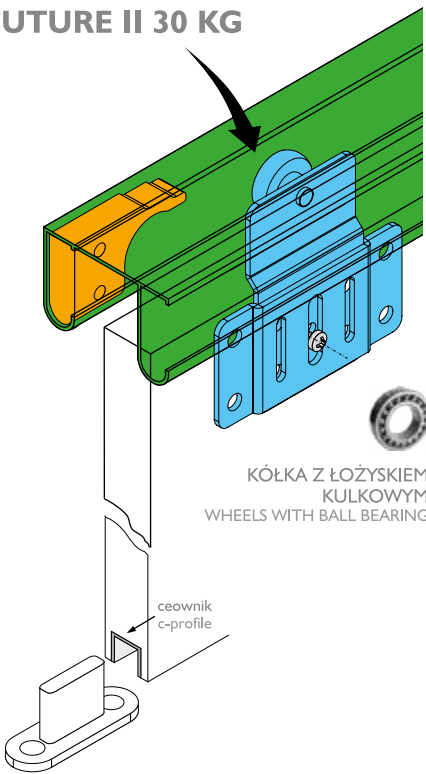
INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85

INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON
THE PAGE 85

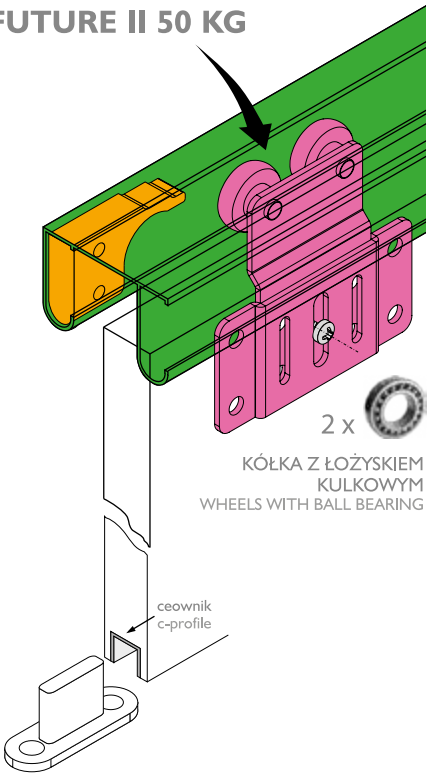


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

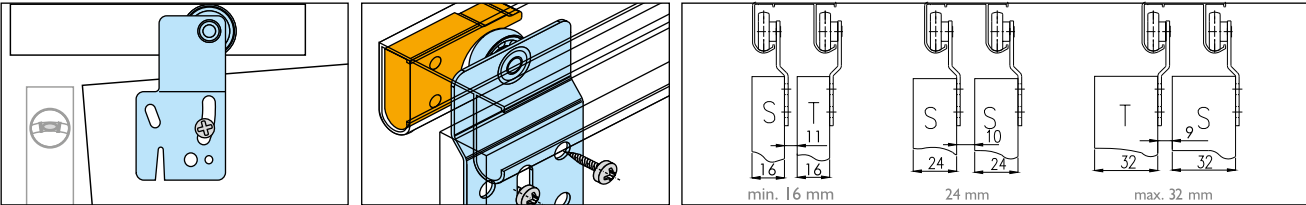
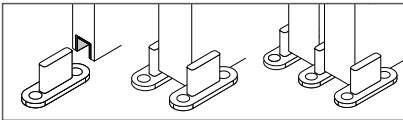
UNIFUTURE II 30 KG



UNIFUTURE II 50 KG



przewodniki
guides



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna g3rna podw3jna K-050 double upper rail K-050	szyna g3rna podw3jna K-052 double upper rail K-052	ceownik C-10 c-profile
numer number	20200000	21200000	16000000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC	AI NATURAL
rysunek drawing			

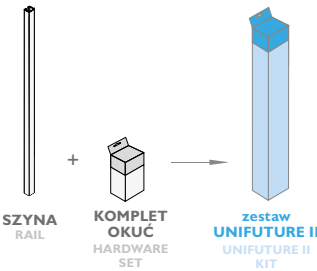
KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

UNIFUTURE II 30 kg				
nazwa name	okucie przednie KOP/RS/30 front hardware	okucie tylne KOP/RT/30 rear hardware	klik stoper click stopper	biały przewodnik AO-075 white guide
numer number	22242000	22243000	22230000	11150000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				
2	2	2	2	3
nr kompletu set no	22255000			
3	2	4	2	6
nr kompletu set no	22256000			

UNIFUTURE II 50 kg				
nazwa name	okucie przednie KOP/RS/50 front hardware	okucie tylne KOP/RT/50 rear hardware	klik stoper click stopper	biały przewodnik AO-075 white guide
numer number	22244000	22245000	22230000	11150000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				
1	2	0	2	2
nr kompletu set no	22257000			
2	2	2	2	3
nr kompletu set no	22258000			
3	2	4	2	6
nr kompletu set no	22259000			

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

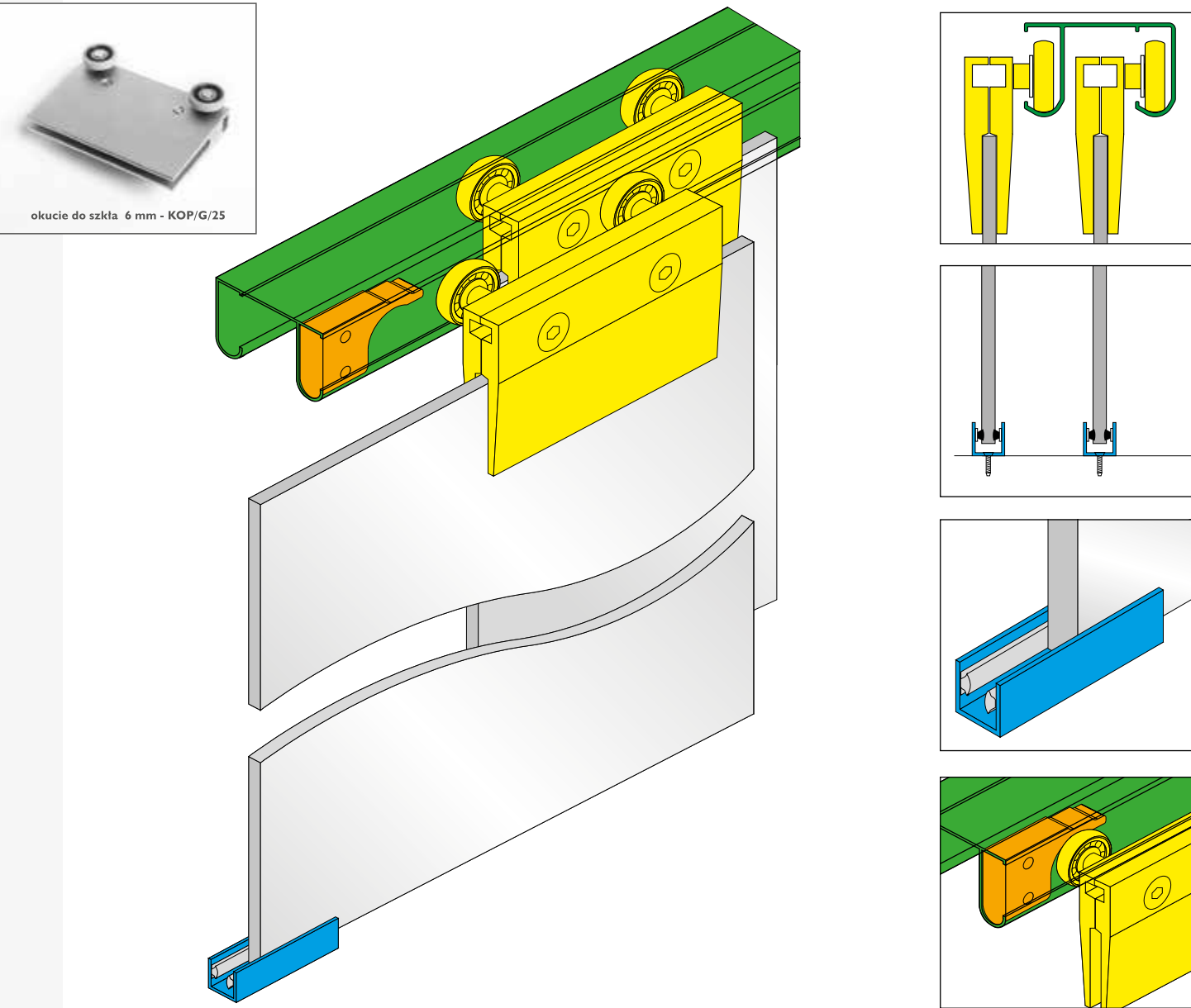
nazwa name	brązowy przewodnik AO-075 brown guide AO-075
numer number	11151000
rysunek drawing	



INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

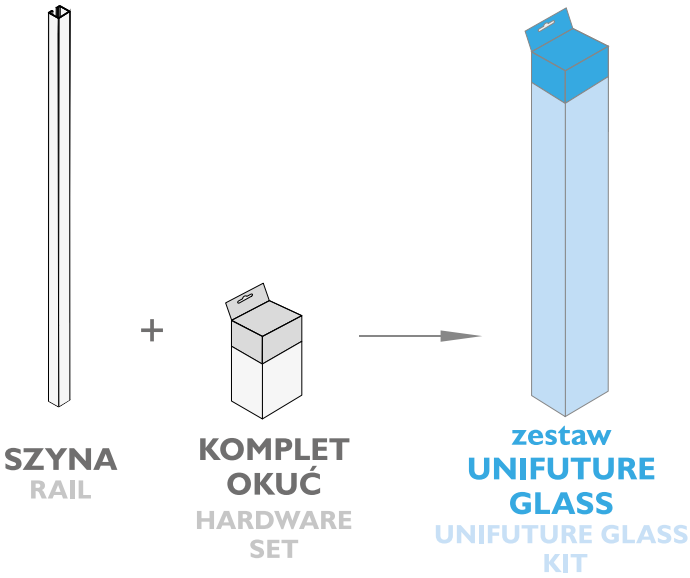


SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna podwójna K-050 double upper rail K-050	szyna górna podwójna K-052 double upper rail K-052
numer number	20200000	21200000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC
rysunek drawing		

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie do szkła 6 mm KOP/G/25 glass grip hardware 6 mm	przewodnik do szkła 6 mm AO-G/06 lower guide for glass 6 mm	klik stoper click stopper
numer number	22201000	22202000	22230000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	ABS PC
rysunek drawing			
1 22203000	2	1	2
2 22204000	4	2	4

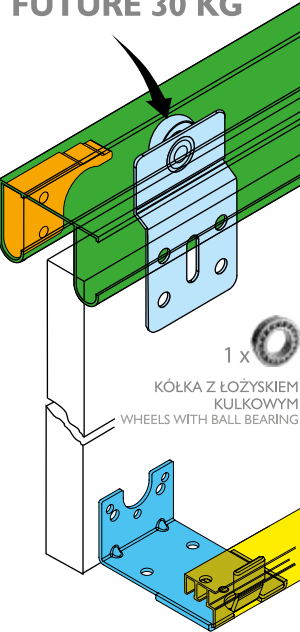


INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 85
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

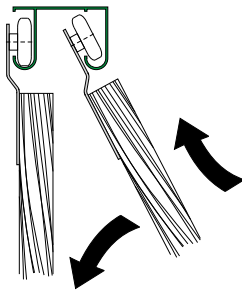
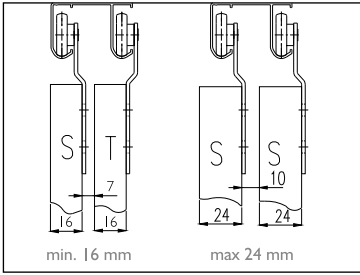
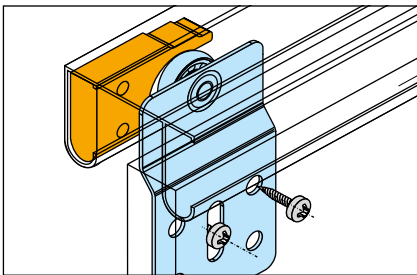
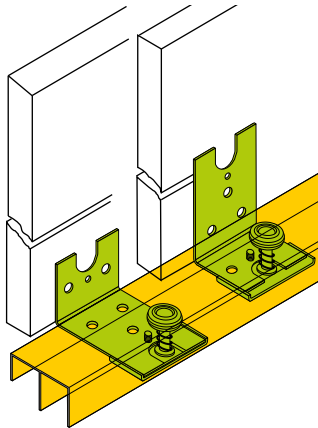
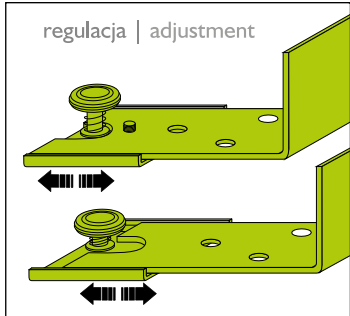
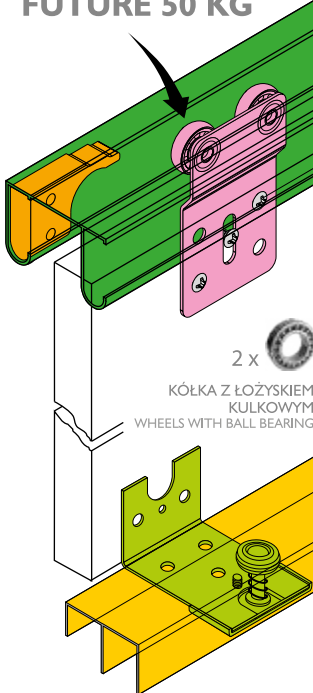


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

FUTURE 30 KG



FUTURE 50 KG



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna podwójna K-050 double upper rail K-050	szyna górna podwójna K-052 double upper rail K-052	szyna dolna AOF-030 lower rail	szyna dolna AOF-050 lower rail
numer number	20200000	21200000	22000000	23000000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC	AI NATURAL	AI NATURAL
rysunek drawing				



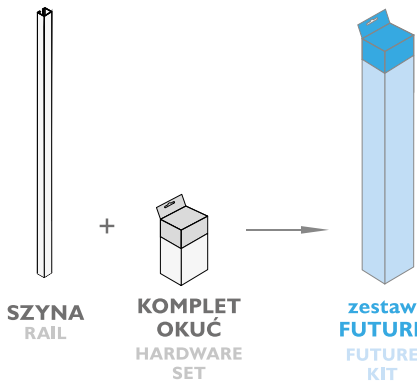
KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

FUTURE 30 kg

nazwa name	okucie przednie KOP/S/30 front hardware	okucie tylne KOP/T/30 rear hardware	klik stoper click stopper	przewodnik AOW-030 guide	przewodnik AOZ-030 guide
numer number	22212000	22213000	22230000	23300000	23301000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing					
2	2	2	2	2	2
nr kompletu set no	23314000				
3	2	4	2	4	2
nr kompletu set no	23315000				

FUTURE 50 kg

nazwa name	okucie przednie KOP/S/50 front hardware	okucie tylne KOP/T/50 rear hardware	klik stoper click stopper	przewodnik uniwersalny AOU-050 universal guidance
numer number	22214000	22215000	22230000	23302000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing				
2	2	2	2	4
nr kompletu set no	23324000			
3	2	4	2	6
nr kompletu set no	23325000			

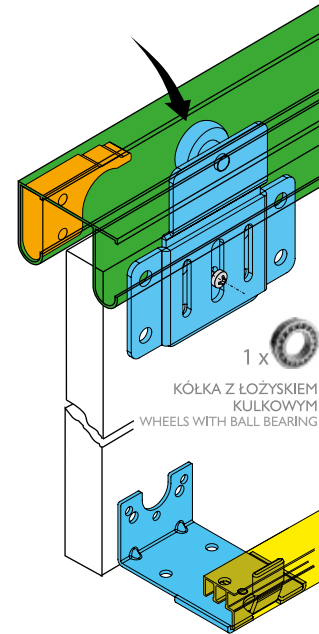


INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

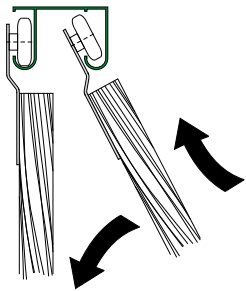
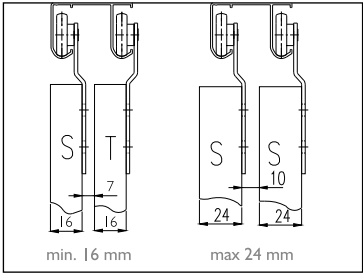
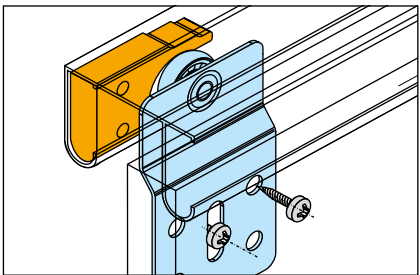
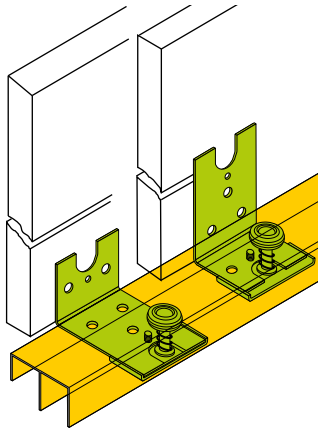
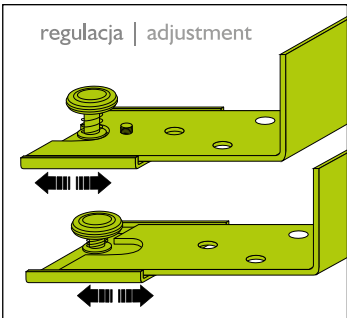
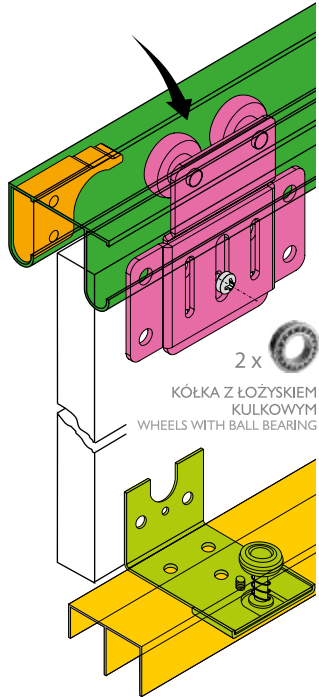


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

FUTURE II 30 KG



FUTURE II 50 KG



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	szyna górna podwójna K-050 double upper rail K-050	szyna górna podwójna K-052 double upper rail K-052	szyna dolna AOF-030 lower rail	szyna dolna AOF-050 lower rail
numer number	20200000	21200000	22000000	23000000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC	AI NATURAL	AI NATURAL
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

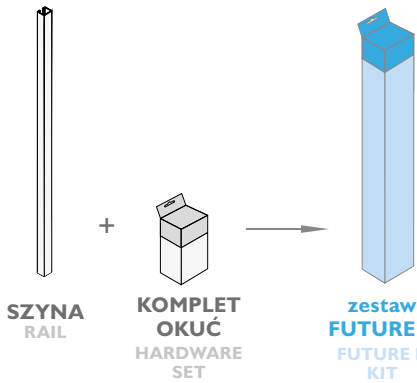


FUTURE II 30 kg

nazwa name	okucie przednie KOP/RS/30 front hardware	okucie tylne KOP/RT/30 rear hardware	klik stoper click stopper	przewodnik AOW-030 guide	przewodnik AOZ-030 guide
numer number	22242000	22243000	22230000	23300000	23301000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing					
3	2	4	2	4	2
nr kompletu set no	23311000				

FUTURE II 50 kg

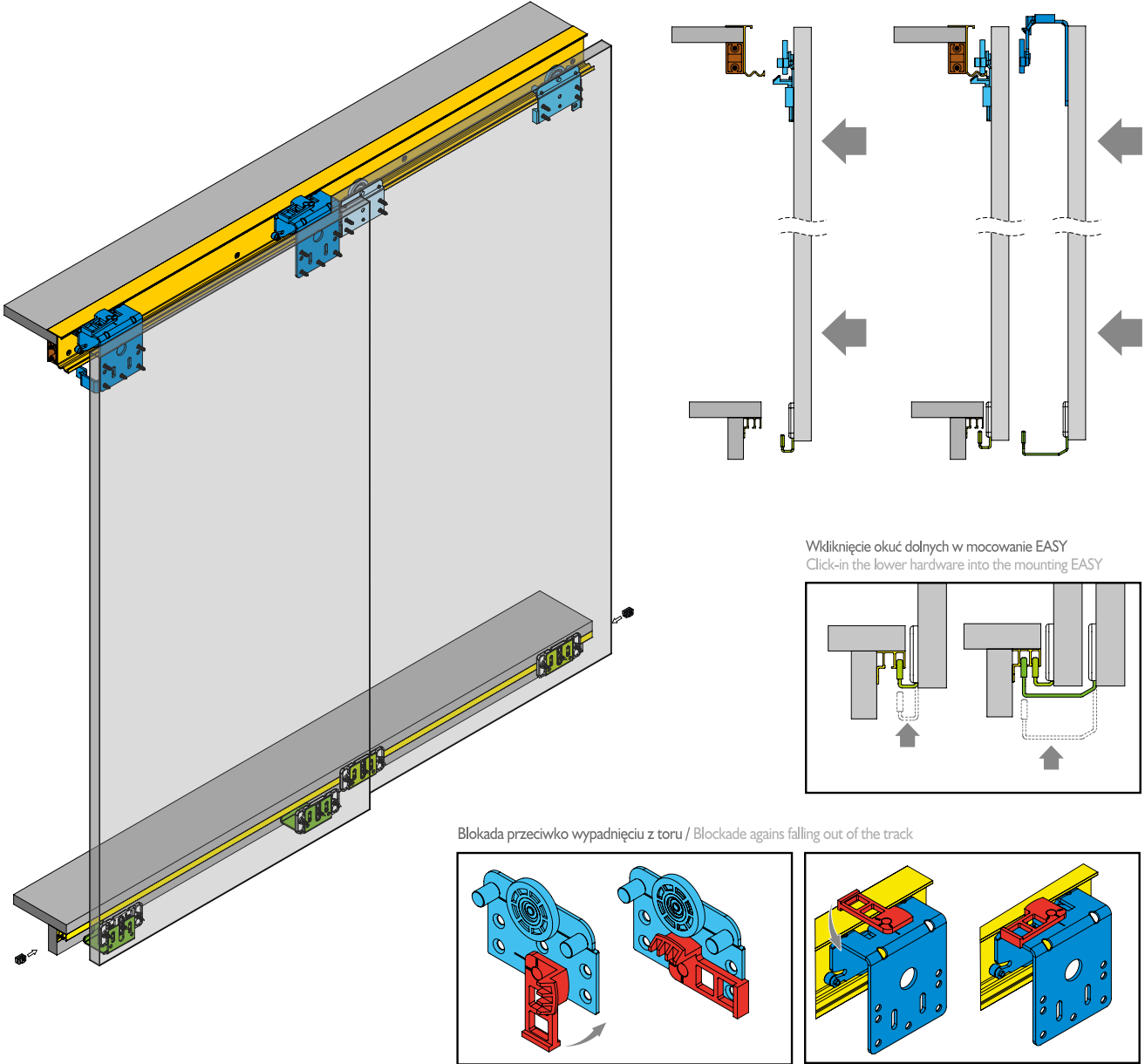
nazwa name	okucie przednie KOP/RS/50 front hardware	okucie tylne KOP/RT/50 rear hardware	klik stoper click stopper	przewodnik uniwersalny AOU-050 universal guidance
numer number	22244000	22245000	22230000	23302000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing				
2	2	2	2	4
nr kompletu set no	23312000			
3	2	4	2	6
nr kompletu set no	23313000			



INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



Wdłknięcie okuć dolnych w mocowanie EASY
Click-in the lower hardware into the mounting EASY

Blokada przeciwko wypadnięciu z toru / Blockade against falling out of the track

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

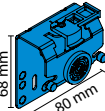
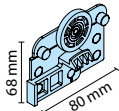
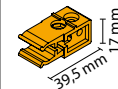
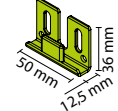
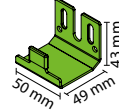
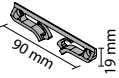
nazwa name	rączka SIMA grip profile	szyna górna K-022 upper rail K-022	szyna dolna AOF-030 lower rail
numer number	88110000	22200000	22000000
materiał material	AI ANODIZED	AI NATURAL	AI NATURAL
rysunek drawing			

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

SUPERIOR DO DRZWI NIEMIJANYCH
FOR NON-OVERLAPING DOOR VERSION

nazwa name	okucie SUPERIOR Z/60 hardware	okucie SUPERIOR W/60 hardware	okucie SUPERIOR W/60+ hardware	klips X60 wzmocniający clips X60 reinforcement	stoper zatrząskowy S/60 stopper	przewodnik dol. wewnętrzny PW/60 lower guide int.	przewodnik dol. zewnętrzny PZ/60 lower guide ext.	mocowanie EASY fastening	stoper drzwi środkowych Superior stopper
numer number	23350000	23352000	23354000	23359000	23358000	23357000	23356000	0700-23350000	23372000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing									
2	2	1	1	2	2	2	2	4	-
nr kompletu set no	23340000								
3	2	2	2	2	2	4	2	6	2
nr kompletu set no	23341000								

SUPERIOR PLUS DO DRZWI MIJANYCH
FOR OVERLAPING DOOR VERSION

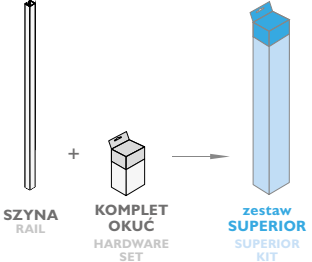
nazwa name	okucie SUPERIOR Z/60 hardware	okucie SUPERIOR W/60+ hardware	klips X60 wzmocniający clips X60 reinforcement	stoper zatrząskowy S/60 stopper	przewodnik dol. wewnętrzny PW/60 lower guide int.	przewodnik dol. zewnętrzny PZ/60 lower guide ext.	mocowanie EASY fastening	stoper drzwi środkowych Superior stopper
numer number	23350000	23354000	23359000	23358000	23357000	23356000	0700-23350000	23372000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing								
2 	2	2	2	2	2	2	4	-
nr kompletu set no	23342000							
3 	2	4	2	2	4	2	6	2
nr kompletu set no	23343000							

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna dolna AOF-040 lower rail	szyna górna K-022 upper rail K-022
numer number	23010000	77071000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC
rysunek drawing		

SAMODOMYKACZE
SOFTCLOSERS

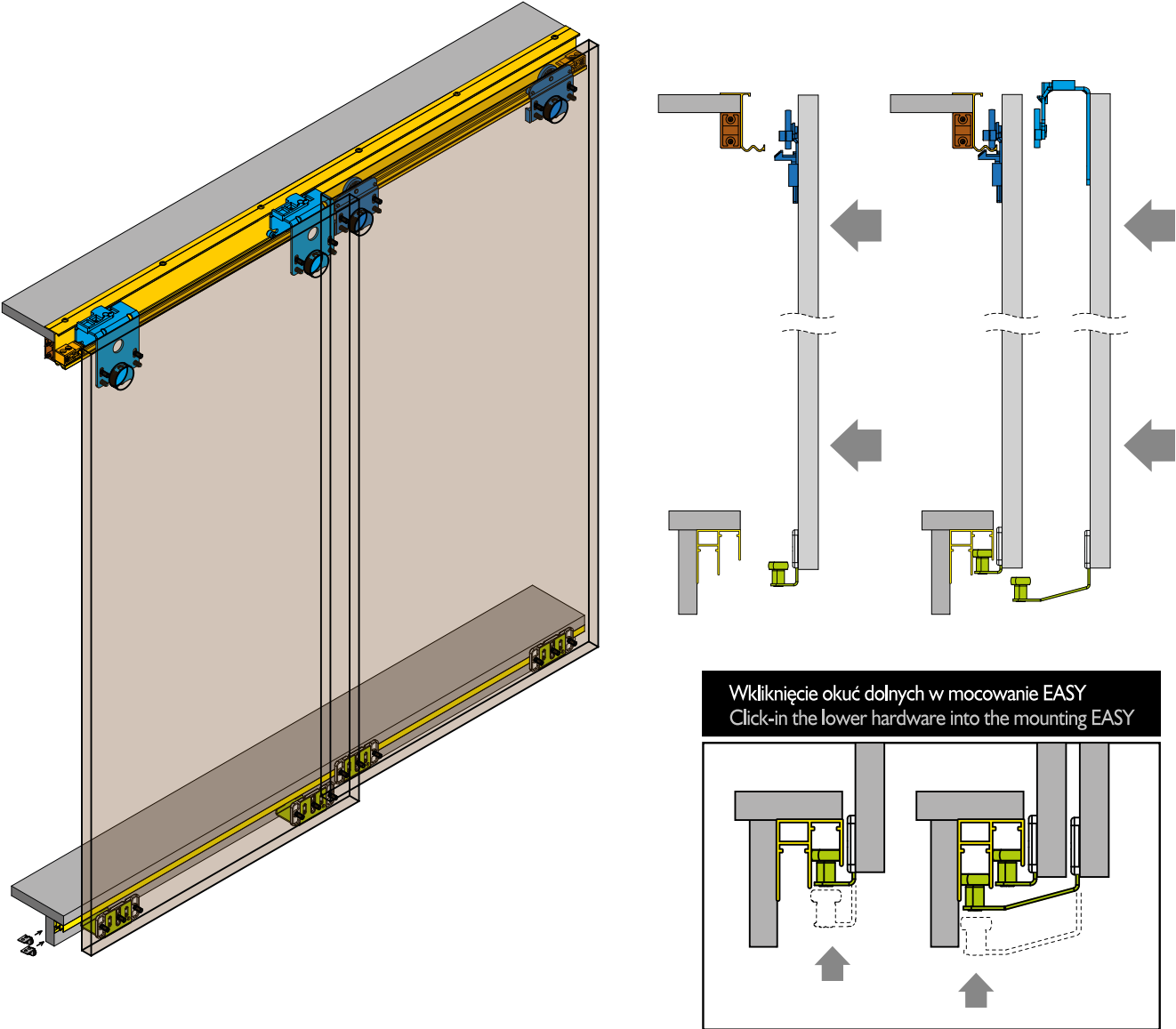
nazwa name	samodomykacz do drzwi niemijanych SUPERIOR SILENT 60/3 softcloser	samodomykacz do drzwi niemijanych SUPERIOR SILENT 60/2
numer number	91699100	93360000
materiał material	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing		



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 85
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	rączka SIMA grip profile	szyna górna K-022 upper rail K-022	szyna dolna AOF-019 lower rail
numer number	88110000	22200000	21900000
materiał material	AI ANODIZED	AI NATURAL	AI NATURAL
rysunek drawing			

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

SUPERIOR PRO R DO DRZWI NIEMIJANYCH
FOR NON-OVERLAPING DOOR VERSION

nazwa name	okucie SUPERIOR Z/60/R hardware	okucie SUPERIOR W/60/R+ hardware	okucie SUPERIOR W/60/R hardware	klips X60 wzmocniający clips X60 reinforcement	stoper zatraskowy stopper	przewodnik dol. wewnętrzny 60/W lower guide int.	przewodnik dol. zewnętrzny 60/Z lower guide ext.	mocowanie EASY fastening	stoper drzwi środkowych Superior stopper	Stoper Outer/KP stopper
numer number	23347100	23347300	23347200	23359000	23358000	23356100	23357100	0700-23350000	23372000	23202000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing										
2	2	1	1	2	2	2	2	4	-	4
nr kompletu set no	23349500									
3	2	2	2	2	2	4	2	6	2	4
nr kompletu set no	23349700									

SUPERIOR PRO R DO DRZWI MIJANYCH
FOR OVERLAPING DOOR VERSION

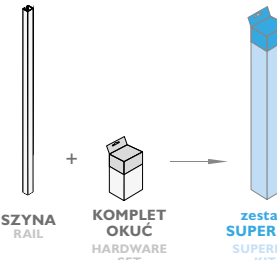
nazwa name	okucie SUPERIOR Z/60/R hardware	okucie SUPERIOR W/60/R+ hardware	klips X60 wzmocniający clips X60 reinforcement	stoper zatraskowy stopper	przewodnik dol. wewnętrzny 60/W lower guide int.	przewodnik dol. zewnętrzny 60/Z lower guide ext.	mocowanie EASY fastening	stoper drzwi środkowych Superior stopper	Stoper Outer/KP stopper
numer number	23347100	23347300	23359000	23358000	23356100	23357100	0700-23350000	23372000	23202000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing									
2	2	2	2	2	2	2	4	-	4
nr kompletu set no	23349600								
3	2	4	2	2	4	2	6	2	4
nr kompletu set no	23349800								

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

nazwa name	szyna górna K-022 upper rail K-022
numer number	77071000
materiał material	STEEL ZINC
rysunek drawing	

SAMODOMYKACZE
SOFTCLOSERS

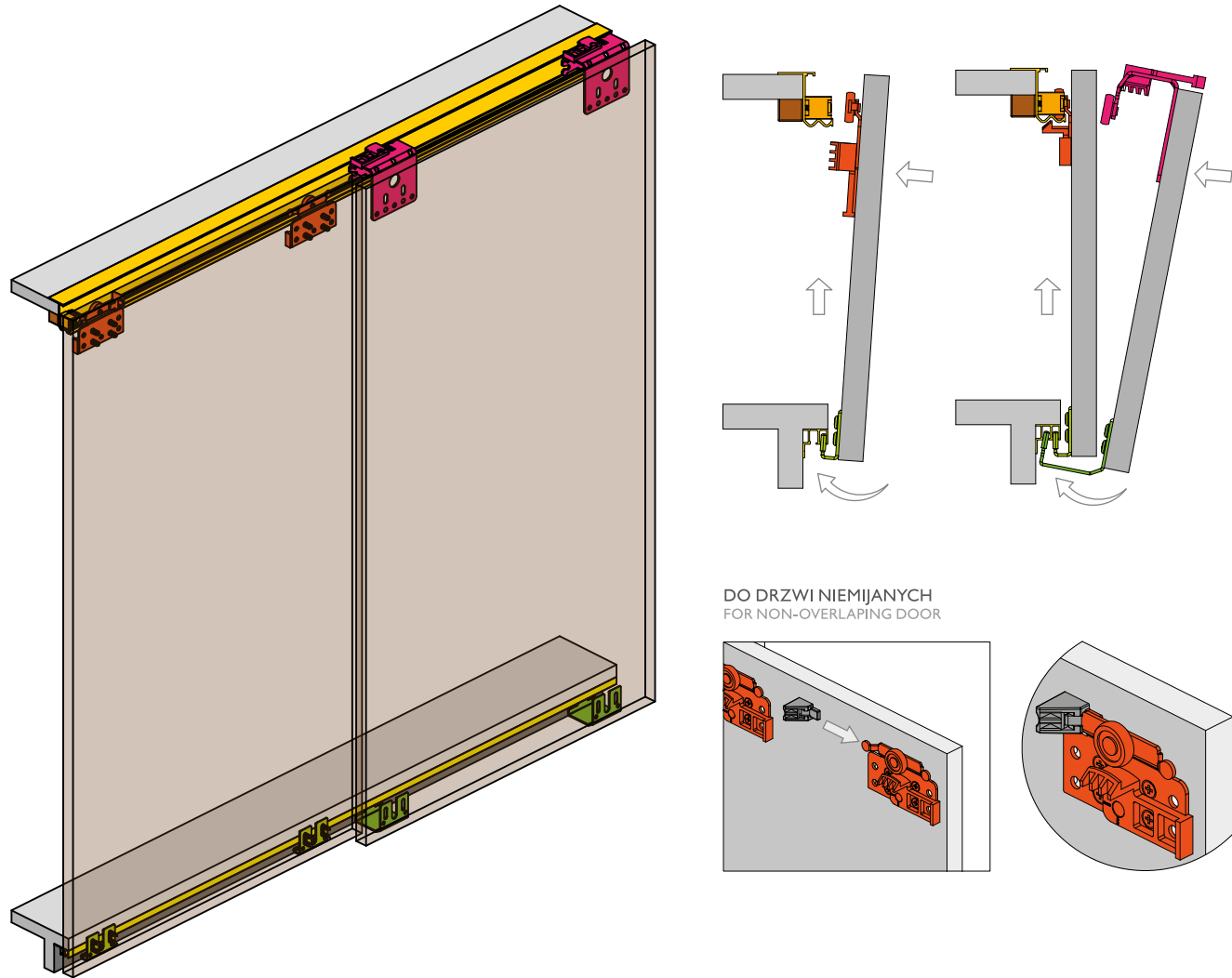
samodomykacz do drzwi niemijanych SUPERIOR SILENT 60/3 softcloser	samodomykacz do drzwi niemijanych SUPERIOR SILENT 60/2 softcloser
91699100	93360000
ABS PC	STEEL ZINC



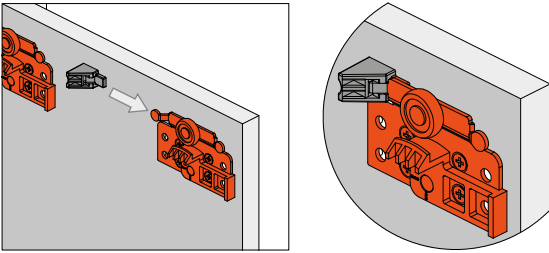
INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 85
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



DO DRZWI NIEMIJANYCH
FOR NON-OVERLAPING DOOR



KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET



- SUPERIOR LIGHT

SUPERIOR LIGHT DO DRZWI MIJANYCH LUB NIEMIJANYCH
FOR NON-OVERLAPING DOOR VERSION

nazwa name	okucie SUPERIOR LIGHT Z hardware	okucie SUPERIOR LIGHT W hardware	odbojnik SUPERIOR LIGHT stopper	klips X60 wzmacniający clips X60 reinforcement	przewodnik dol. wewnętrzny PW/60 lower guide int.	przewodnik dol. zewnętrzny PZ/60 lower guide ext.	Stoper Superior Light stopper
numer number	23365000	23364000	23367000	23359000	23357000	23356000	23366000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing							
2	2	2	1	2	2	2	2
nr kompletu set no	23368000						
3	2	4	2	2	4	2	2
nr kompletu set no	23369000						

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES

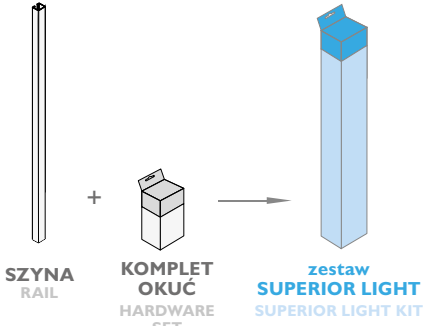


nazwa name	szyna dolna AOF-040 lower rail
numer number	23010000
materiał material	AI NATURAL
rysunek drawing	

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	rączka SIMA grip profile	szyna górna K-024 upper rail K-022	szyna dolna AOF-030 lower rail
numer number	88110000	22400000	22000000
materiał material	AI ANODIZED	AI NATURAL	AI NATURAL
rysunek drawing			



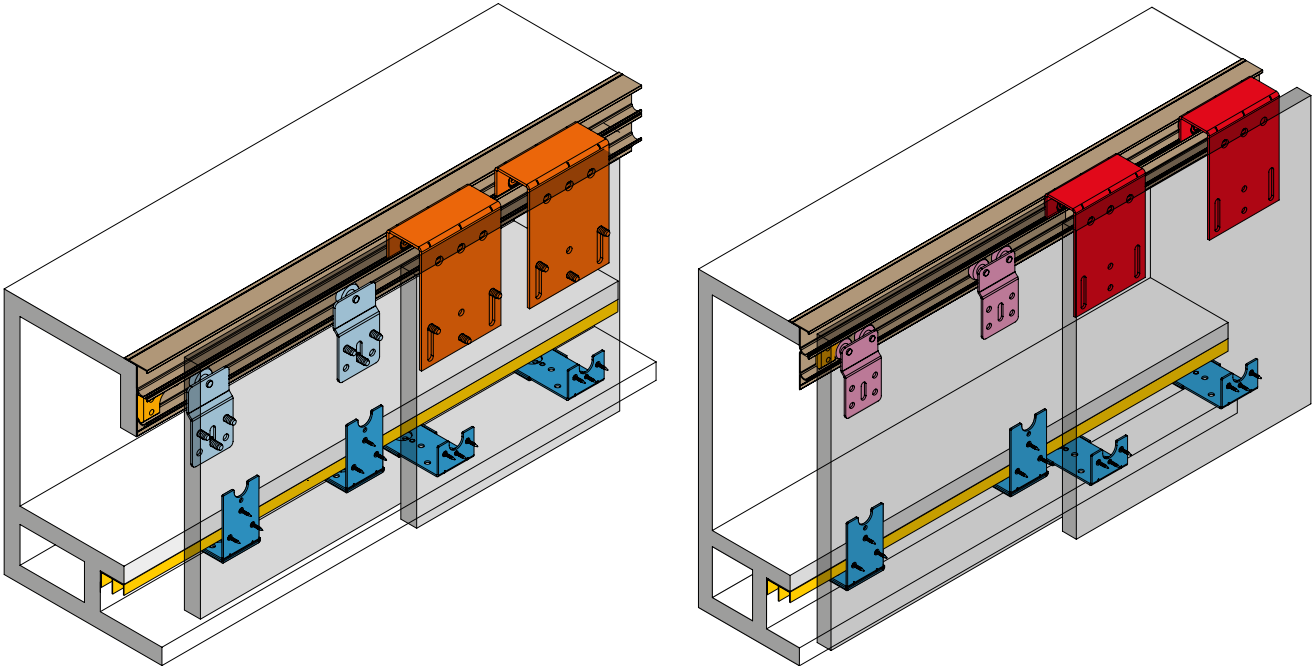
INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

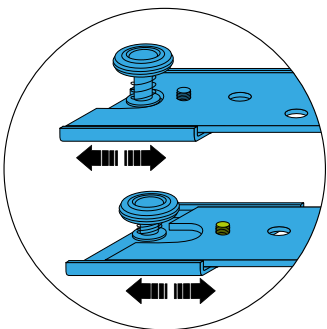
KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

SIMPLE 30 KG

SIMPLE 50 KG

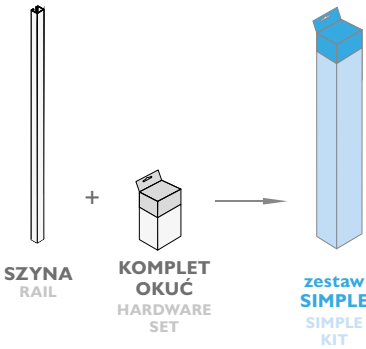


REGULACJA
ADJUSTMENT



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	szyna górna nawierzchniowa K-051 hinged upper rail K-051	szyna dolna AOF-050 lower rail
numer number	21000000	23000000
materiał material	AI NATURAL	AI NATURAL
rysunek drawing		



INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

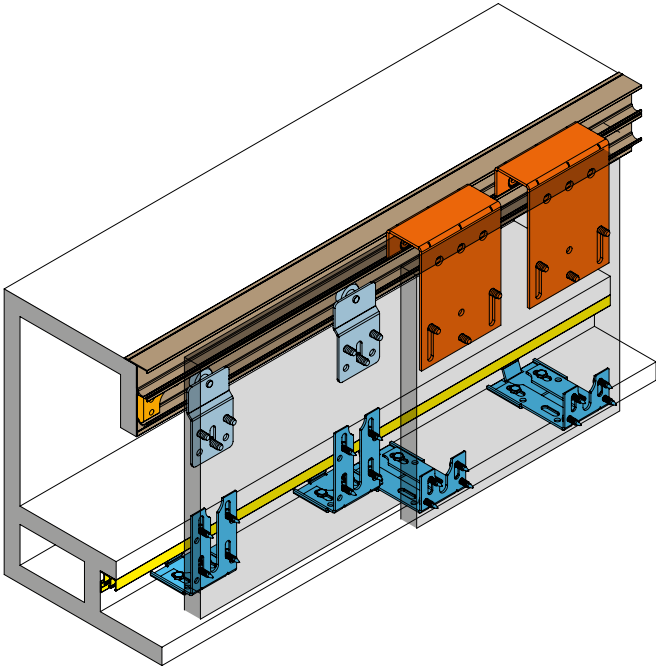
SIMPLE 30 kg					
nazwa name	okucie przednie KOP/S/30 front hardware	okucie nawierzchniowe KOP/Z/30 surface hardware	klik stoper click stopper	prowadnik AOU-050 guide	
numer number	22212000	21001000	22230000	23302000	
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	
rysunek drawing					
2	2	2	2	2	2
nr kompletu set no	23332000				
3	4	2	2	4	2
nr kompletu set no	23333000				

SIMPLE 50 kg					
nazwa name	okucie przednie KOP/S/50 front hardware	okucie nawierzchniowe KOP/Z/50 surface hardware	klik stoper click stopper	prowadnik AOU-050 guide	
numer number	22214000	21002000	22230000	23302000	
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	
rysunek drawing					
2	2	2	2	2	2
nr kompletu set no	23328000				
3	4	2	2	4	2
nr kompletu set no	23329000				

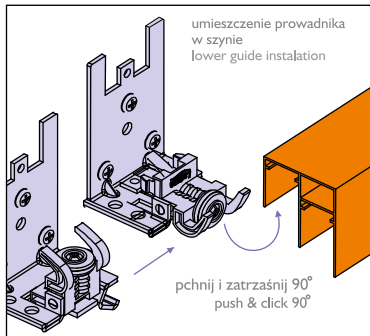
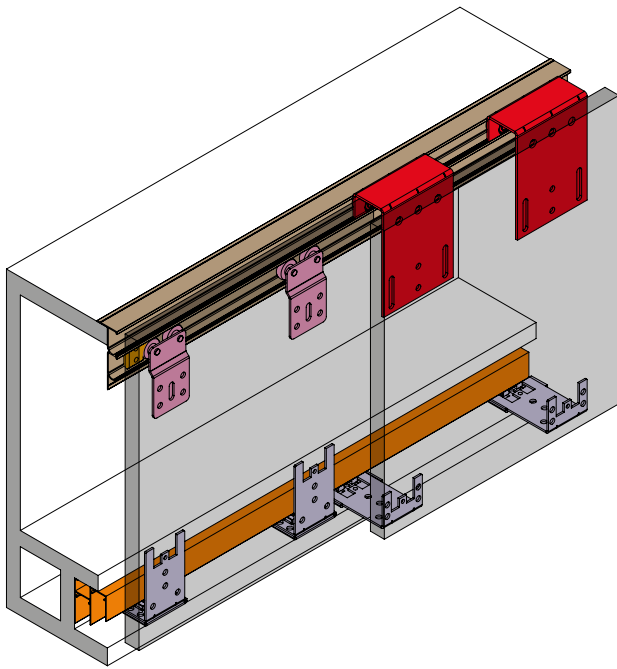


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

SIMPLE II 30 KG



SIMPLE II 50 KG



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	szyna górna nawierzchniowa K-051 hinged upper rail K-051	szyna dolna AOF-030 lower rail	30 kg	szyna dolna AOF-019 lower rail	50 kg
numer number	21000000	22000000		21900000	
materiał material	AI NATURAL	AI NATURAL		AI NATURAL	
rysunek drawing					

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET



SIMPLE II 30 kg

nazwa name	okucie przednie KOP/S/30 front hardware	okucie nawierzchniowe KOP/Z/30 surface hardware	klik stoper click stopper	przewodnik AOW-030 guide	przewodnik AOZ-030 guide
numer number	22212000	21001000	22230000	23300000	23301000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing					
2	2	2	2	2	2
nr kompletu set no	23316000				
3	4	2	2	4	2
nr kompletu set no	23317000				

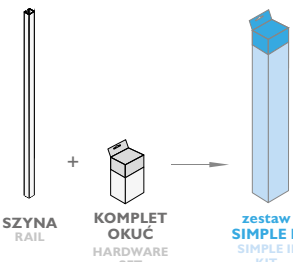
SIMPLE II 50 kg

nazwa name	okucie przednie KOP/S/50 front hardware	okucie nawierzchniowe KOP/Z/50 surface hardware	klik stoper click stopper	przewodnik dolny wew. OUTER/PW/50 inside lower guide	przewodnik dolny zew. OUTER/PZ/50 outside lower guide
numer number	22214000	21002000	22230000	23203000	23204000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing					
2	2	2	2	2	2
nr kompletu set no	23318000				
3	4	2	2	4	2
nr kompletu set no	23319000				

ARTYKUŁY ZAMIENNE
REPLACEMENT ARTICLES



nazwa name	szyna dolna AOF-040 lower rail
numer number	23010000
materiał material	AI NATURAL
rysunek drawing	

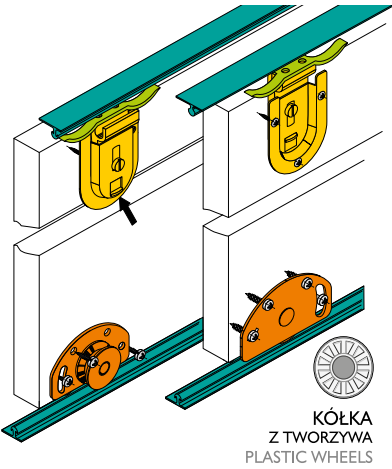


INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



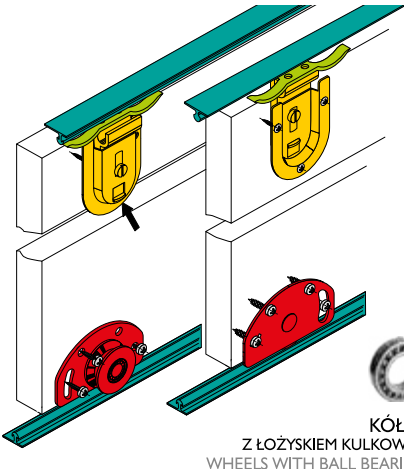
SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

FAST 25 KG

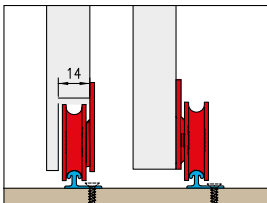
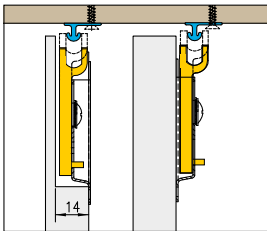


KÓŁKA
Z TWORZYWA
PLASTIC WHEELS

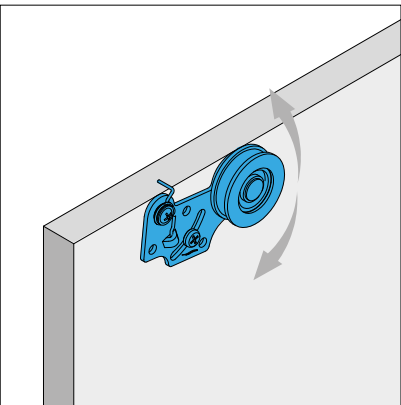
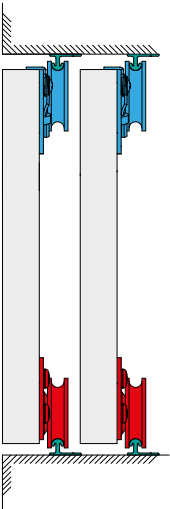
FAST 50 KG



KÓŁKA
Z ŁOŻYSKIEM KULKOWYM
WHEELS WITH BALL BEARING



FAST S 50 KG



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



zamienne | replacement

nazwa name	szyna górna/dolna L-050 upper/lower rail L-050	profil L-051 profile L-051	szyna FAST pióro L-052 FAST rail L-052
numer number	24000000	28630000	21400000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI NATURAL
rysunek drawing			

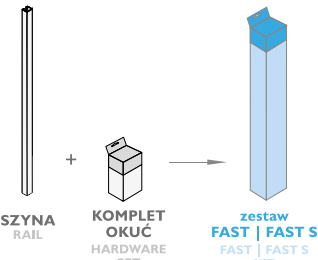
KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET



FAST 25 kg				FAST 50 kg			
nazwa name	okucie dolne (rolka z tworzywa) FAST D/25 lower hardware (plastic roller)	okucie ślizgowe górne FAST G M4-3 sliding upper hardware	stoper/pozycjoner FAST-STOPER G stop latch	nazwa name	okucie dolne łożysk. FAST D/50 lower hardware with ball bearings	okucie ślizgowe górne FAST G M4-3 sliding upper hardware	stoper/pozycjoner FAST-STOPER G stop latch
numer number	24410000	24425300	24413000	numer number	24411000	24425300	24413000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC ABS PC	ABS PC	materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				rysunek drawing			
1	2	2	1	2	2	1	
nr kompletu set no	24440000			24443000			
2	4	4	2	4	4	2	
nr kompletu set no	24441000			24444000			
3	6	6	3	6	6	3	
nr kompletu set no	24442000			24445000			

FAST S 50 kg

nazwa name	okucie górne ze sprężynką FAST S upper hardware with spring	okucie dolne łożyskowe FAST D/50 sliding upper hardware
numer number	24422000	24411000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing		
1	2	2
nr kompletu set no	24460000	
2	4	4
nr kompletu set no	24461000	
3	6	6
nr kompletu set no	24462000	



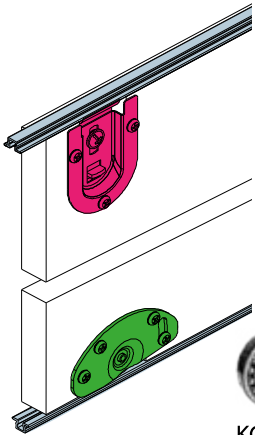
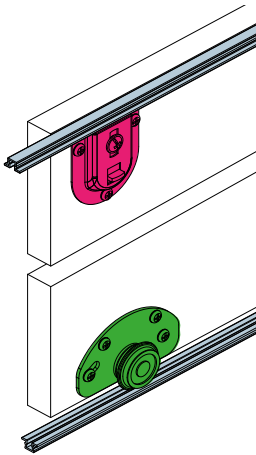
INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85

INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

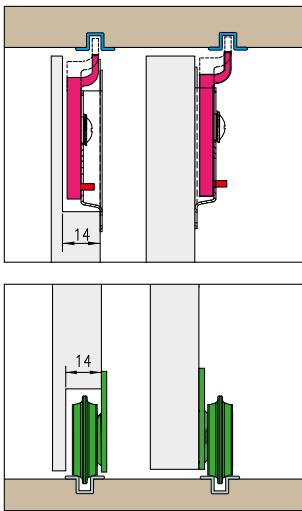


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

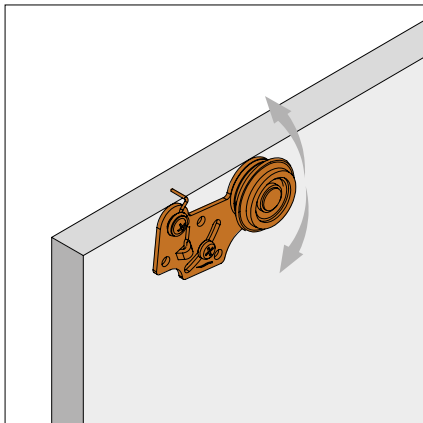
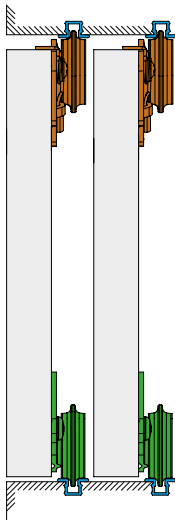
FAST R 50 KG



KÓŁKA
Z ŁOŻYSKIEM KULKOWYM
WHEELS WITH BALL BEARING



FAST S RAM 50 KG



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	tor wpuszczany F-053 inserted track F-053
numer number	21500000
materiał material	AI ANODIZED
rysunek drawing	



KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET



FAST R 50 kg

nazwa name	okucie ślizgowe górne FAST G/R sliding upper hardware	okucie dolne FAST 50/R lower hardware	stoper/pozycjoner FAST G/R stop latch
numer number	24417000	28811000	24418000
materiał material	STEEL ZINC ABS PC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing			
1	2	2	1
nr kompletu set no	24450000		
2	4	4	2
nr kompletu set no	24451000		
3	6	6	3
nr kompletu set no	24452000		

FAST S RAM 50 kg

nazwa name	okucie górne ze sprężynką FAST S/R upper hardware with spring	okucie dolne FAST 50/R lower hardware
numer number	24423000	28811000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing		
1	2	2
nr kompletu set no	24463000	
2	4	4
nr kompletu set no	24464000	
3	6	6
nr kompletu set no	24465000	

SZYNA
RAIL

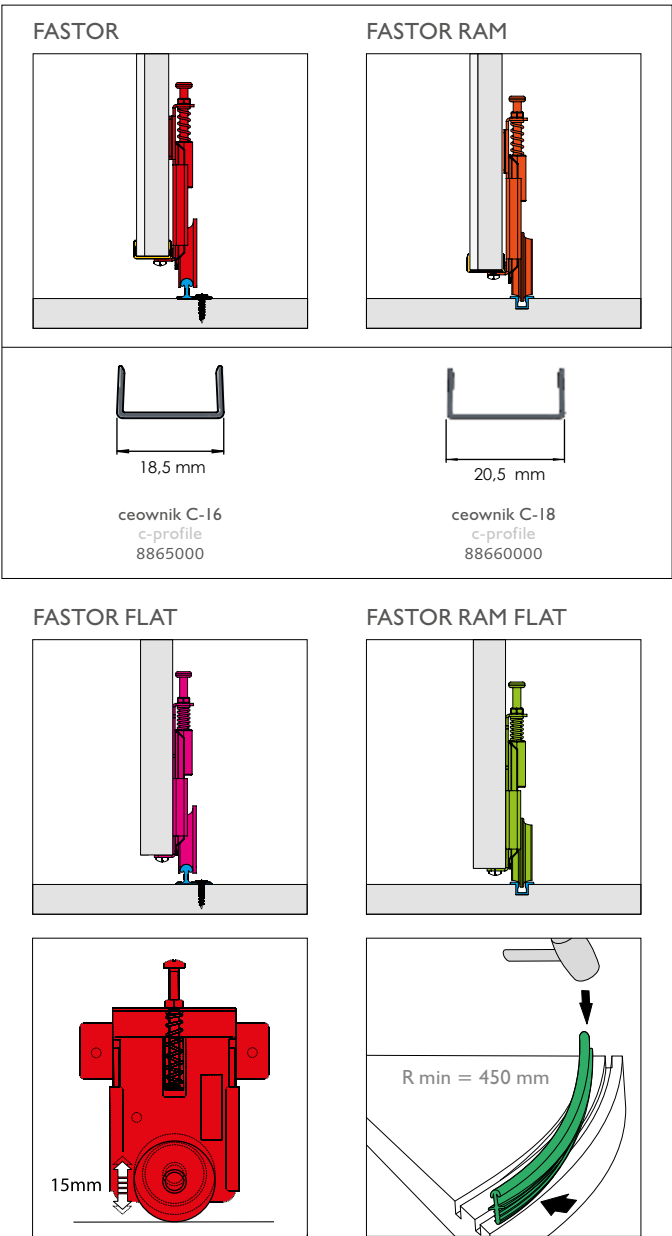
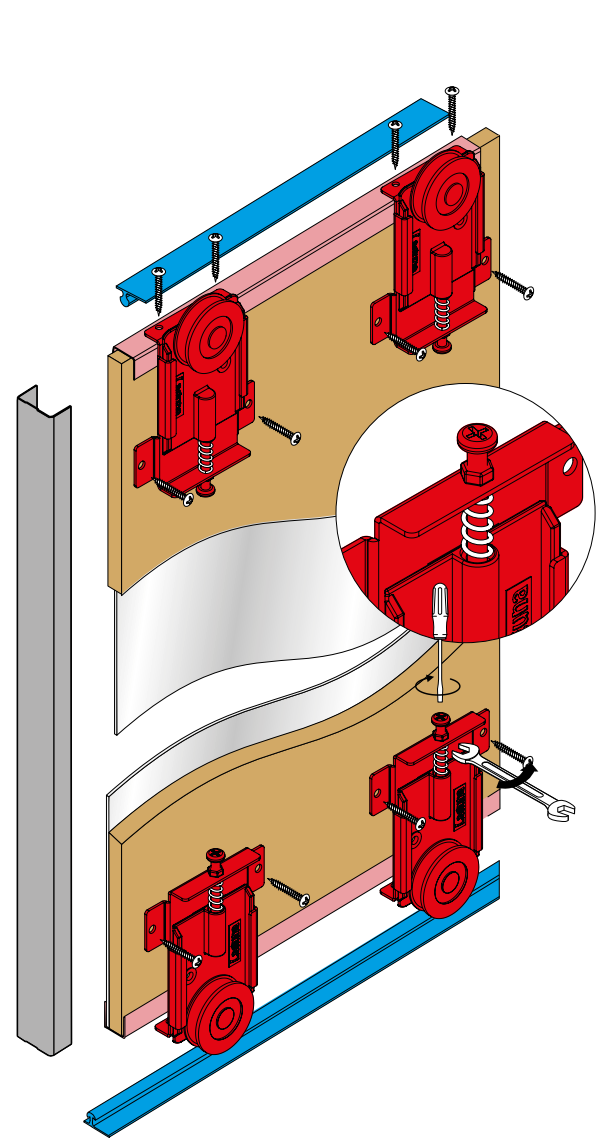
KOMPLET
OKUĆ
HARDWARE
SET

zestaw
FAST | FAST S
FAST | FAST S
KIT

INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

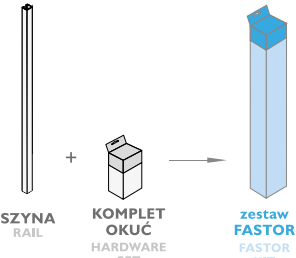
FASTOR FASTOR FLAT		zamienne replacement		FASTOR RAM FASTOR RAM FLAT
nazwa name	szyna górna / dolna L-050 upper / lower rail L-050	profil L-051 profile L-051	dolna pióro L-052 lower rail for mill cut L-052	tor wpuszczany F-053 inserted track F-053
numer number	24000000	28630000	21400000	21500000
materiał material	AI NATURAL	AI ANODIZED	AI NATURAL	AI ANODIZED
rysunek drawing				

KOMPLET OKUĆ
HARDWARE SET

nazwa name	okucie górne/dolne FASTOR upper/lower hardware		
numer number	24416000		
materiał material	STEEL ZINC ZNAL		
rysunek drawing			
1	4		
nr kompletu set no	24446000		
2	8		
nr kompletu set no	24447000		
3	12		
nr kompletu set no	24448000		

ARTYKUŁY ZAMIENNE (OKUCIA)
REPLACEMENT ARTICLES (HARDWARES)

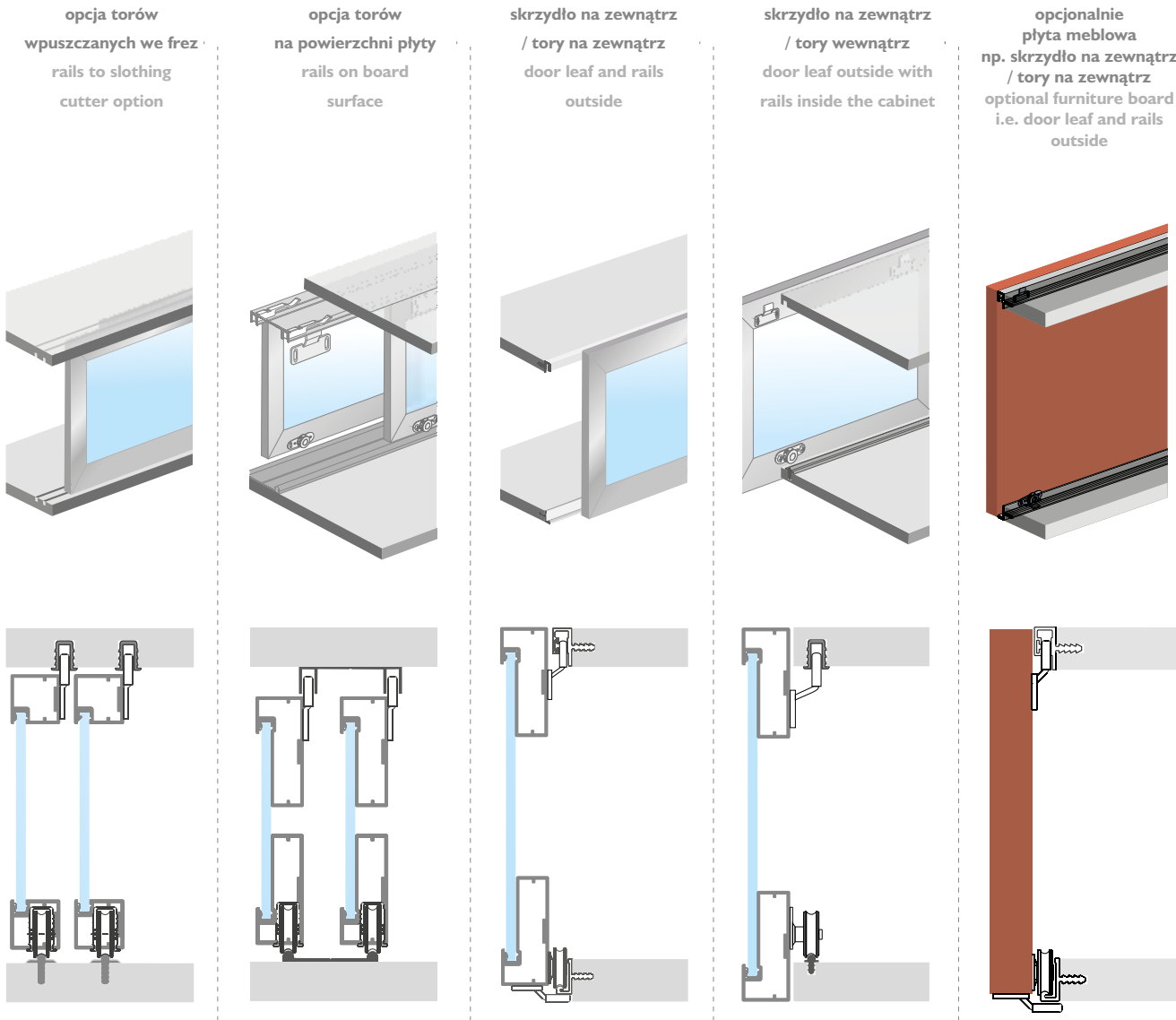
nazwa name	okucie górne/dolne FASTOR RAM upper/lower hardware	okucie górne/dolne FASTOR FLAT upper/lower hardware	okucie górne/dolne FASTOR FLAT RAM upper/lower hardware
numer number	24419000	24420000	24421000
materiał material	STEEL ZINC ZNAL	STEEL ZINC ZNAL	STEEL ZINC ZNAL
rysunek drawing			
1	4	4	4
nr kompletu set no	24453000	24421100	-
2	8	8	8
nr kompletu set no	24454000	-	-
3	12	12	12
nr kompletu set no	24455000	-	-



INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



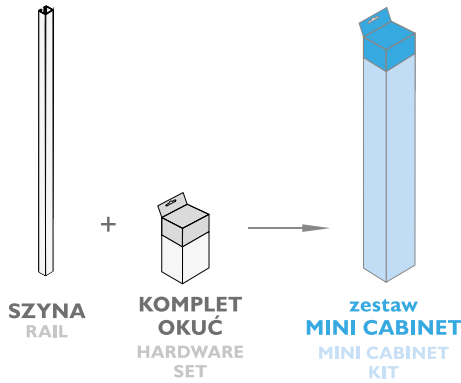
nazwa name	tor górny wewnętrzny inside upper rail	tor dolny wewnętrzny inside bottom rail	tor górny wpuszczany upper rail to slothing cutter	tor dolny wpuszczany bottom rail to slothing cutter	tor górny zewnętrzny outside upper rail	tor dolny zewnętrzny outside bottom rail
numer number	21564000	21563000	21568000	21567000	21565000	21566000
rysunek drawing						

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES



nazwa name	proownik W-01 guide	proownik W-02 guide	proownik W-03 guide	proownik W-07 guide
numer number	20001000	20002000	20003000	20007000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing				

nazwa name	okucie W-05 hardware	okucie W-06 hardware	okucie W-08 hardware	stoper W-04 stopper
numer number	20005000	20006000	20008000	20004000
materiał material	AI NATURAL	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing				



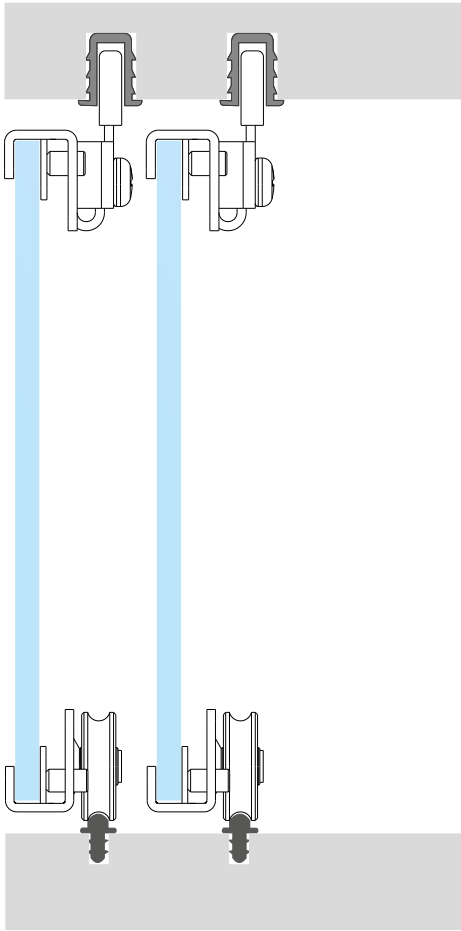
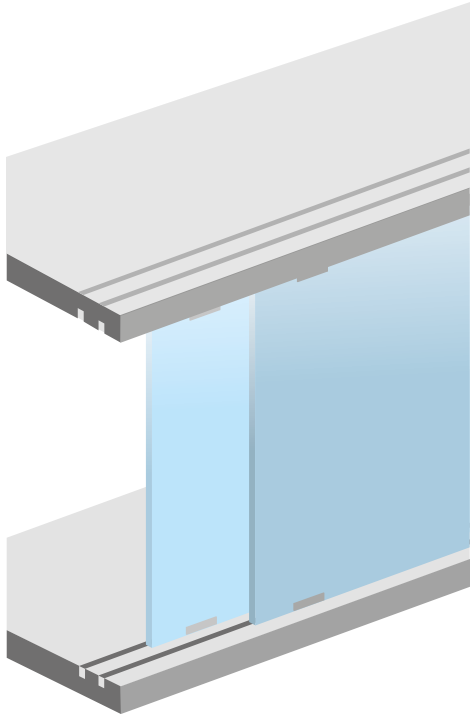
INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONIE 85
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85



SCHEMAT SYSTEMU

SCHEME OF THE SYSTEM

skrzydło do wewnątrz
tylko ze szkła
Inside door made
from glass only



SZYNY I PROFILE

RAILS AND PROFILES



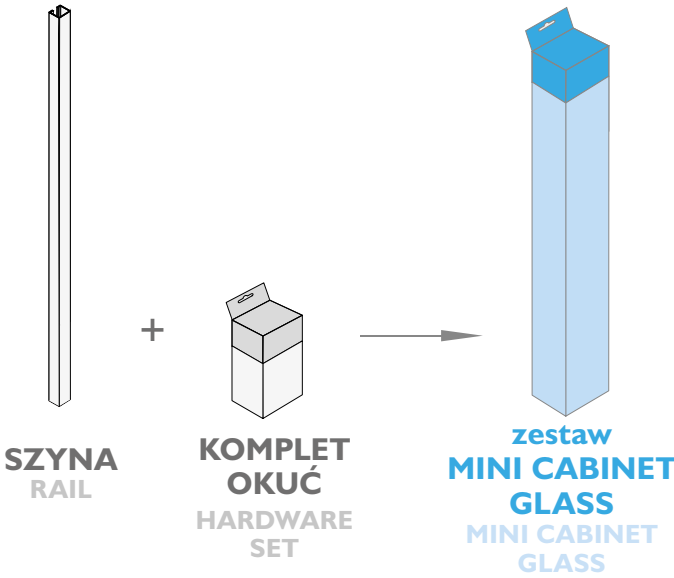
nazwa name	tor górny wpuszczany upper inserted track	tor dolny wpuszczany bottom inserted track
numer number	21568000	21567000
rysunek drawing		

ARTYKUŁY POJEDYNCZE

SINGLE ARTICLES



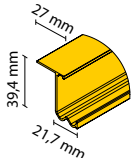
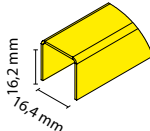
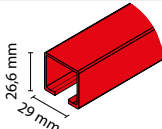
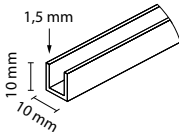
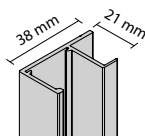
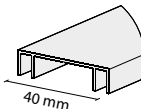
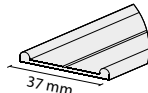
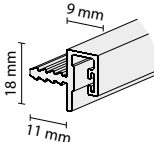
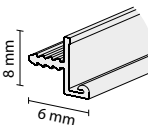
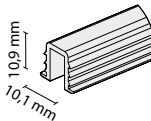
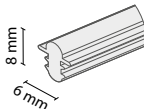
nazwa name	okucie MiniCabinet Glass W-09 hardware			prowadnik W-10 guide			stoper MiniCabinet W-04 stopper
numer number	20009001	20009006	20009007	20010001	20010006	20010007	20004000
kolor colour	biały white	czarny black	chrom chrome	biały white	czarny black	chrom chrome	naturalny natural
materiał material	STEEL ZINC			STEEL ZINC			ABS PC
rysunek drawing							



INFORMACJA O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH NA STRONIE 85
INFORMATION ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGE 85

SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

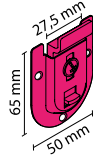
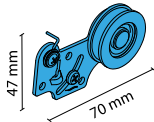
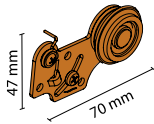
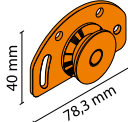
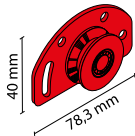
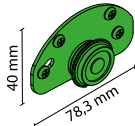
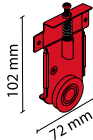
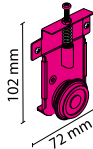
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
szyna górna BIFOLD K-015 upper rail BIFOLD K-015	29000000		- BIFOLD - DUOFOLD	AI NATURAL
szyna górna podwójna K-050 double upper rail K-050	20200000		- UNIFUTURE - UNIFUTURE II - UNIFUTURE GLASS - FUTURE - FUTURE II	
↑ ↓ szyna górna podwójna K-052 double upper rail K-052	21200000			STEEL ZINC
szyna dolna AOF-019 lower rail	21900000		- SUPERIOR PRO R - SIMPLE II	AI NATURAL
szyna dolna AOF-030 lower rail	22000000		- FUTURE - FUTURE II - SUPERIOR - SUPERIOR LIGHT - SIMPLE II	
↑ ↓ szyna dolna AOF-040 lower rail	23010000		- SUPERIOR - SUPERIOR LIGHT - SIMPLE II	
szyna dolna AOF-050 lower rail	23000000		- FUTURE - FUTURE II - SIMPLE	
szyna górna K-022 upper rail K-022	22200000		- SUPERIOR - SUPERIOR PRO R	AI NATURAL
↑ ↓ szyna górna K-022 upper rail K-022	77071000			STEEL ZINC

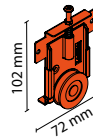
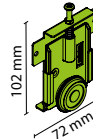
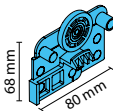
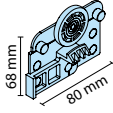
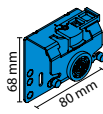
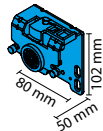
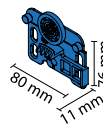
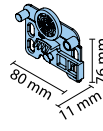
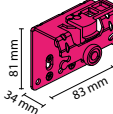
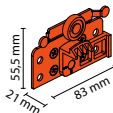
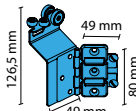
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
szyna górna K-024 upper rail K-024	22400000		- SUPERIOR LIGHT	STEEL ZINC
tor dolny SLIDE lower rail SLIDE	29117000		- SLIDE	
szyna górna K-075 upper rail K-075	11000000			
ceownik C-10 c-profile	16000000		- UNIFUTURE - UNIFUTURE II	AI NATURAL
rączka SIMA grip profile	88110000		- SUPERIOR - SUPERIOR PRO R - SUPERIOR LIGHT	AI ANODIZED
tor górny wewnętrzny inside upper rail	21564000			
tor dolny wewnętrzny inside bottom rail	21563000			
tor górny zewnętrzny outside upper rail	21565000			
tor dolny zewnętrzny outside bottom rail	21566000			
tor górny wpuszczany upper inserted track	21568000			
tor dolny wpuszczany bottom inserted track	21567000			

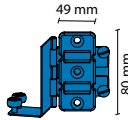
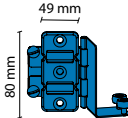
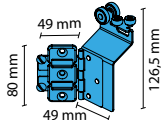
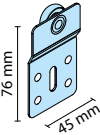
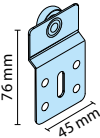
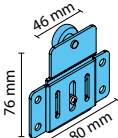
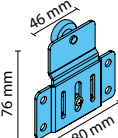
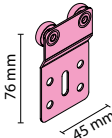
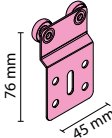
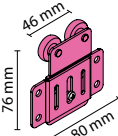
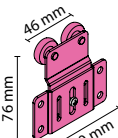
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
szyna górna nawierzchniowa K-051 hinge upper rail K-051	21000000		- SIMPLE - SIMPLE II	AI NATURAL
profil L-050 profile L-050	24000000		- FAST - FAST S - FASTOR - FASTOR FLAT	
↑ ↓ szyna górna/dolna L-051 upper/lower rail L-051	28630000			
szyna górna/dolna pióro L-052 upper/lower rail for mill cut L-052	21400000			
tor wpuszczany F-053 inserted track F-053	21500000		- FAST R - FAST S RAM - FASTOR RAM - FASTOR RAM FLAT	AI ANODIZED

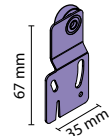
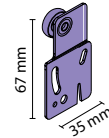
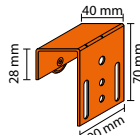
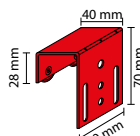
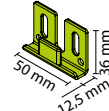
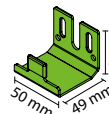
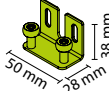
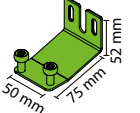
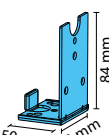
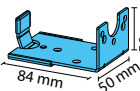
ELEMENTY KOMPLETÓW OKUĆ
HARDWARE SETS ELEMENTS

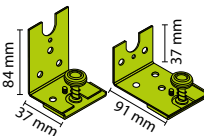
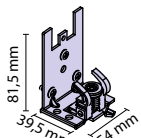
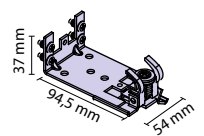
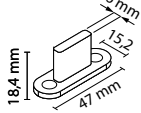
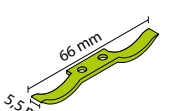
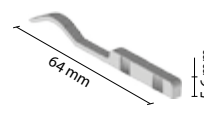
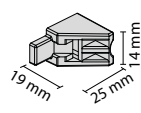
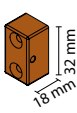
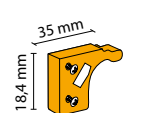
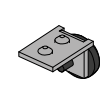
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
przewodnik górny BIFOLD upper guide	29030000		- BIFOLD - DUOFOLD	ABS PC
przewodnik dolny DUOFOLD lower guide	29040000		- DUOFOLD	
okucie do szkła 6 mm KOP/G/25 glass grip hardware 6 mm	22201000		- UNIFUTURE GLASS	AI ANODIZED

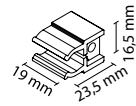
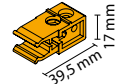
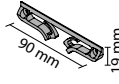
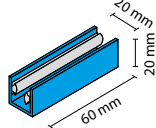
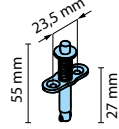
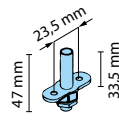
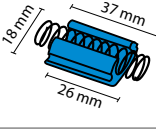
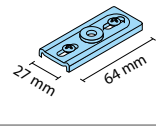
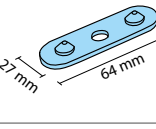
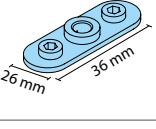
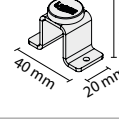
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
okucie ślizgowe górne FAST G M4-3 sliding upper hardware	24425300		- FAST - FAST S	ABS PC STEEL ZINC
okucie ślizgowe górne FAST G/R sliding upper hardware	24417000		- FAST R - FAST S RAM	
okucie górne ze sprężynką FAST S upper hardware with spring	24422000		- FAST - FAST S	STEEL ZINC
okucie górne ze sprężynką FAST S / R upper hardware with spring	24423000		- FAST R - FAST S RAM	
okucie dolne (rolka z tworzywa) FAST D/25 lower hardware (plastic roller)	24410000		- FAST - FAST S	
okucie dolne łożysk. FAST D/50 lower hardware with ball bearings	24411000			
okucie dolne FAST 50/R lower hardware	28811000			
okucie górne/dolne FASTOR upper/lower hardware	24416000		- FASTOR	STEEL ZINC
okucie górne/dolne FASTOR RAM upper/lower hardware	24419000			ZNAL

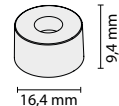
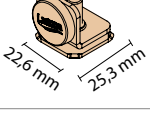
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
okucie górne/dolne FASTOR FLAT upper/lower hardware	24420000		- FASTOR FLAT	STEEL ZINC ZNAL
okucie górne/dolne FASTOR FLAT RAM upper/lower hardware	24421000			
okucie SUPERIOR W/60 hardware	23352000		- SUPERIOR	STEEL ZINC
okucie SUPERIOR W/60+ hardware	23354000			
okucie SUPERIOR Z/60 hardware	23350000			
okucie SUPERIOR Z/60/R hardware	23347100		- SUPERIOR PRO R	
okucie SUPERIOR W/60/R+ hardware	23347300			
okucie SUPERIOR W/60/R hardware	23347200			
okucie SUPERIOR LIGHT Z hardware	23365000		- SUPERIOR LIGHT	
okucie SUPERIOR LIGHT W hardware	23364000			
okucie SLIDE Z górne lewe left upper hardware	24425700		- SLIDE	

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
okucie SLIDE Z dolne lewe left lower hardware	24425900		- SLIDE	STEEL ZINC
okucie SLIDE Z dolne prawe right lower hardware	24426000			
okucie SLIDE Z górne prawe right upper hardware	24425800			
okucie tylne KOP/T/30 rear hardware	22213000		- FUTURE	
okucie przednie KOP/S/30 front hardware	22212000		- FUTURE - SIMPLE - SIMPLE II	
okucie tylne KOP/RT/30 rear hardware	22243000		- UNIFUTURE II - FUTURE II	
okucie przednie KOP/RS/30 front hardware	22242000			
okucie tylne KOP/T/50 rear hardware	22215000		- UNIFUTURE - FUTURE	
okucie przednie KOP/S/50 front hardware	22214000		- UNIFUTURE - FUTURE - SIMPLE - SIMPLE II	
okucie tylne KOP/RT/50 rear hardware	22245000		- UNIFUTURE II - FUTURE II	
okucie przednie KOP/RS/50 front hardware	22244000			

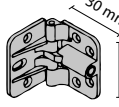
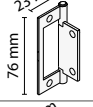
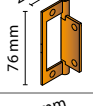
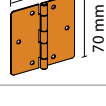
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
okucie przednie KOP/S/15 front hardware	22210000		- UNIFUTURE	STEEL ZINC
okucie tylne KOP/T/15 rear hardware	22211000		- UNIFUTURE	
okucie nawierzchniowe KOP/Z/30 surface hardware	21001000		- SIMPLE - SIMPLE II	
okucie nawierzchniowe KOP/Z/50 surface hardware	21002000		- SIMPLE - SIMPLE II	
mocowanie EASY fastening	0700-23350000		- SUPERIOR - SUPERIOR R	ABS PC
przewodnik dol. wewnętrzny PW/60 lower guide int.	23357000		- SUPERIOR - SUPERIOR LIGHT	STEEL ZINC
przewodnik dol. zewnętrzny PZ/60 lower guide ext.	23356000			
przewodnik dol. wewnętrzny 60/W lower guide int.	23356100		- SUPERIOR PRO R	
przewodnik dol. zewnętrzny 60/Z lower guide ext.	23357100			
przewodnik AOW-030 guide	23300000		- FUTURE - FUTURE II - SIMPLE II	
przewodnik AOZ-030 guide	23301000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
przewodnik uniwersalny AOU-050 universal guidance	23302000		- FUTURE - FUTURE II - SIMPLE	STEEL ZINC
przewodnik dolny wew. OUTER/PW/50 inside lower guide	23203000		- SIMPLE II	
przewodnik dolny zew. OUTER/PZ/50 outside lower guide	23204000			
biały przewodnik AO-075 white guide	11150000		- UNIFUTURE - UNIFUTURE II	ABS PC
brązowy przewodnik AO-075 brown guide AO-075	11151000			
stoper/pozycjoner FAST-STOPER G stop latch	24413000		- FAST - FAST S	
stoper/pozycjoner FAST G/R stop latch	24418000		- FAST R - FAST S RAM	
odbojnik SUPERIOR LIGHT stopper	23367000		- SUPERIOR LIGHT	
klips X60 wzmocniający clips X60 reinforcement	23359000			
klik stoper click stopper	22230000		- UNIFUTURE - UNIFUTURE II - UNIFUTURE GLASS - FUTURE - FUTURE II - SIMPLE - SIMPLE II	
Stoper Outer/KP stopper	23202000		- SUPERIOR PRO R	

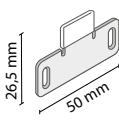
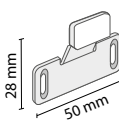
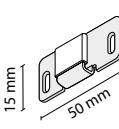
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
Stoper Superior Light stopper	23366000		- SUPERIOR LIGHT	ABS PC
stoper zatrzaskowy stopper	23358000		- SUPERIOR - SUPERIOR PRO R - SUPERIOR LIGHT	
stoper drzwi środkowych Superior stopper	23372000		- SUPERIOR - SUPERIOR R	
przewodnik do szkła 6 mm AO-G/06 lower guide for glass 6 mm	22202000		- UNIFUTURE GLASS	AI ANODIZED
czop górny BIFOLD upper pin	29010000		- BIFOLD - DUOFOLD	STEEL ZINC ABS PC
czop dolny BIFOLD lower pin	29020000			
amortyzator BIFOLD damper	29001000			
gniazdo dolne BIFOLD lower seat	29060000		- BIFOLD	STEEL ZINC
gniazdo górne BIFOLD upper seat	29050000		- BIFOLD - DUOFOLD	
gniazdo dolne DUOFOLD lower seat	29100000		- DUOFOLD	
odbojnik SLIDE ZEWNĘTRZNY OUTER SLIDE bumper	4700-29113000		- SLIDE ZEWNĘTRZNY	ABS PC STEEL ZINC

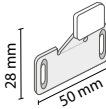
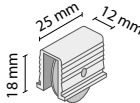
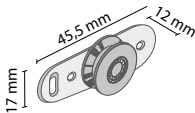
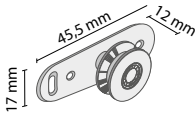
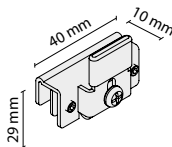
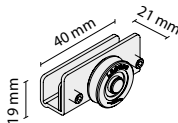
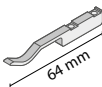
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
dystans 10mm SLIDE WEWNĘTRZNY górny INNER SLIDE upper distance	0600-29109000		- SLIDE WEWNĘTRZNY	ABS PC
dystans 16mm SLIDE WEWNĘTRZNY dolny INNER SLIDE lower distance	0601-29109000			
odbojnik KP-075 bumper KP-075	11140000		- SLIDE	STEEL ZINC

ZAWIASY W KOMPLETACH
HINGES IN SET

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
zawias LUX LUX hinge	91177000		- BIFOLD - DUOFOLD	ZNAL
zawias chrom hinge chrome	91143000			STEEL ZINC
zawias mosiądz hinge brass	91142000			
zawias listkowy hinge	29119000		- SLIDE	

ARTYKUŁY POJEDYNCZE
SINGLE ARTICLES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
przewodnik W-01 guide	20001000		- MINI CABINET	STEEL ZINC
przewodnik W-02 guide	20002000			
przewodnik W-03 guide	20003000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
przewodnik W-07 guide	20007000		-MINI CABINET	STEEL ZINC
okucie W-05 hardware	20005000			AI NATURAL
okucie W-06 hardware	20006000			STEEL ZINC
okucie W-08 hardware	20008000			
przewodnik W-10 guide	20010001		- MINI CABINET GLASS	
okucie MiniCabinet Glass W-09 hardware	20009001			
stoper MiniCabinet W-04 stopper	20004000		- MINI CABINET - MINI CABINET GLASS	ABS PC

ELEMENTY OPCJONALNE
OPTIONAL ELEMENTS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
blokada ustawcza position interlock	91174000		- BIFOLD - DUOFOLD - SLIDE	STEEL ZINC
stoper dolny do przewodników SUPERIOR stopper	23371000		- SUPERIOR - SUPERIOR LIGHT	ABS PC
samodomykacz FAST softcloser	91694000		- FAST - FAST S - FAST R - FAST S RAM	STEEL ZINC
samodomykacz SUPERIOR SILENT 60/3 softcloser	91699100		- SUPERIOR 3-SKRZYDŁOWY NIEMIJANY	ABS PC STEEL ZINC
samodomykacz SUPERIOR SILENT 60/2 softcloser	93360000		- SUPERIOR 2-SKRZYDŁOWY NIEMIJANY	STEEL ZINC

SYSTEMY ALUMINIOWE

ALUMINIUM SYSTEMS

TYPY SYSTEMÓW ALUMINIOWYCH

TYPES OF ALUMINIUM SYSTEMS

- drzwi przesuwne mijane na jednej szynie- dwu, trzy, czteroskrzydłowe
- drzwi do zabudów po skosie
- szafy wolnostojące
- zabudowy od ściany do ściany, przy ścianie
- overlapping on 1 rail, 2-, 3-, 4-door leaves
- for sloping furnishings
- freestanding wardrobes
- furnishings from wall to wall, by the wall

ZASTOSOWANIE

APPLICATION

- przejścia pomiędzy pomieszczeniami
- salony, pokoje gościnne
- garderoby, łazienki, schowki
- poddasza, piwnice, także ze skosami
- biura i inne miejsca użyteczności publicznej (sklepy, apteki, muzea)
- passages between rooms
- living rooms, guest rooms
- wardrobes, bathrooms, closets
- attics, cellars, sloping interiors
- offices and public places (shops, drugstores, museums)

RODZAJE I GRUBOŚĆ WYPEŁNIEŃ

MATERIALS TYPES AND THICKNESS



- szkło, lustro, witraże



- lekkie płyty (bambus, ratan, plexi) w ramach aluminiowych
- płyty meblowe (MDF, HDF, wiórowa)
- gotowe fronty drzwi bezfelcowych
- płyty z uchwytami pionowymi (z dwustronnymi) i przewiązkami

- glass, mirror, stained glass

- light weight panels (bamboo, ratta, plexi) in aluminium frames
- furniture boards (MDF, HDF, chipboard)
- ready to use, no-rabbit door
- boards with vertical grip-profiles and connecting horizontal profiles

UDŹWIG NA I SKRZYDŁO DRZWI

CAPACITY FOR ONE DOOR LEAF



FRAMELESS
SYSTEMY ALUMINIOWE NA PŁYTĘ 10 MM



SLOPING
SYSTEMY ALUMINIOWE NA PŁYTĘ 16 MM
SYSTEMY ALUMINIOWE NA PŁYTĘ 18 MM
SYSTEMY ALUMINIOWE NA PŁYTĘ 19 MM

KOLORY PROFILI ANODOWANYCH
PROFILES ANODIZING COLOR

Liczba 8. Dla łatwego rozróżnienia elementów wchodzących w skład systemów aluminiowych, indeksy produktów zaczynają się od cyfry 8. Natomiast ostatnia cyfra w kodzie oznacza kolor w jakim dostępny jest dany element.

Number 8. For easy recognition of the elements of aluminum systems, the index numbers of the products begin with 8. The last number is the color in which a given element is available.

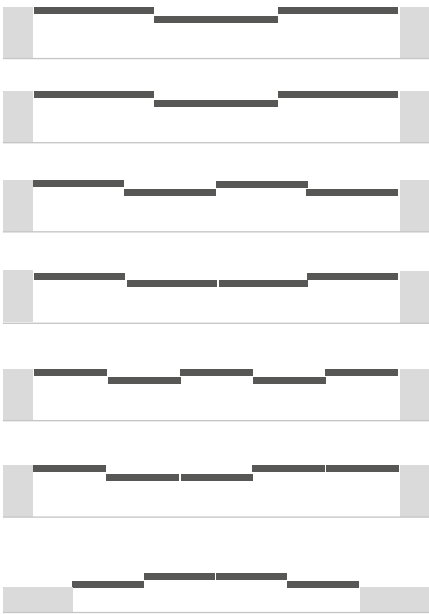


UKŁAD SKRZYDEŁ DRZWI
DOOR LEAVES COLLOCATION

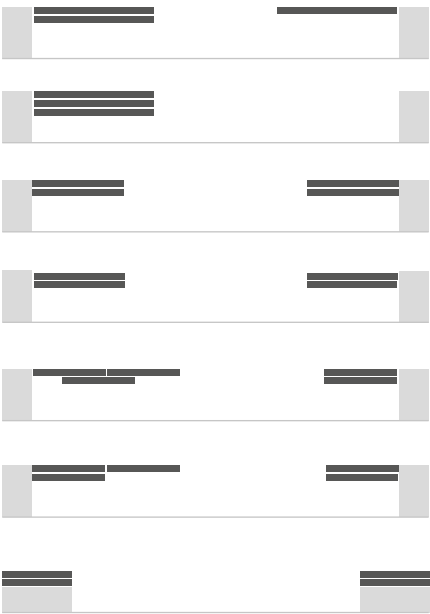
System Laguna to szeroki wybór opcji otwierania i zamykania zabudowy ograniczony jedynie Twoją wyobraźnią.

Laguna systems are wide range of choice opening and closing method, it depends on your imagination only.

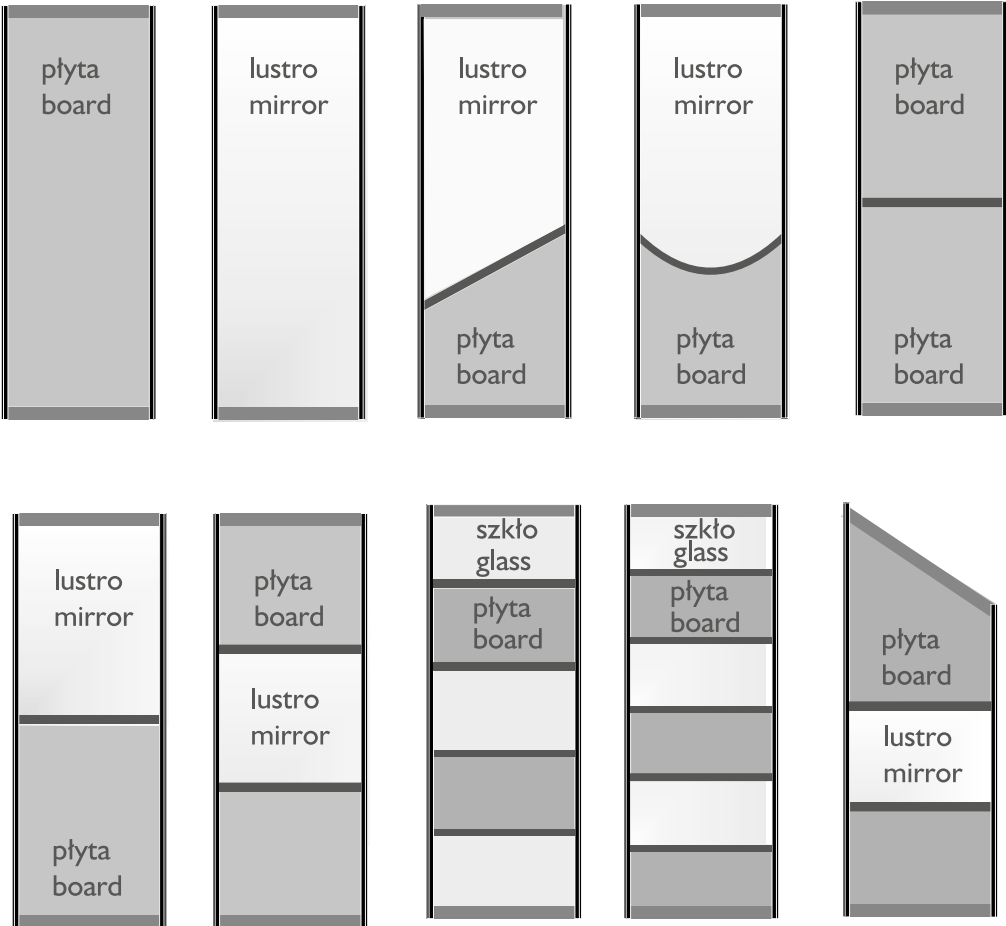
zamknięte
closed



otwarte
opened



PRZYKŁADY DZIELENIA SKRZYDŁA DRZWI
DIFFERENT MATERIALS IN ONE DOOR

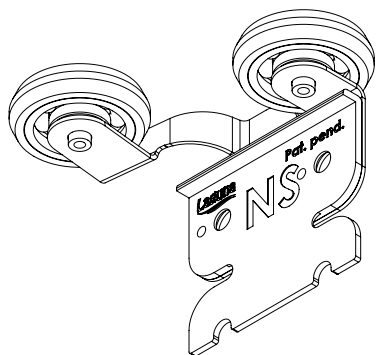


ZALETY I KORZYŚCI DLA KUPUJĄCEGO
ADVANTAGES AND BENEFITS FOR BUYER

- łatwe i szybkie w montażu (maksymalnie 15 minut)
- idealne do wąskich pomieszczeń (tylko 7,5 cm szerokości)
- uniwersalne profile (pasują do kilku systemów w tym systemów budowlanych)
- maksymalna wysokość zabudowy 5,5 mb
- maksymalne długości profili prowadzących 6 mb z możliwością wydłużania
- easy & quick assembly, max. 15 min.
- perfect for tight interiors, takes 7,5 cm only
- one universal rail (fits to different systems)
- maximum height 5,5 m
- maximum lenght guidance profiles up to 6 m with possibility of lenght extension

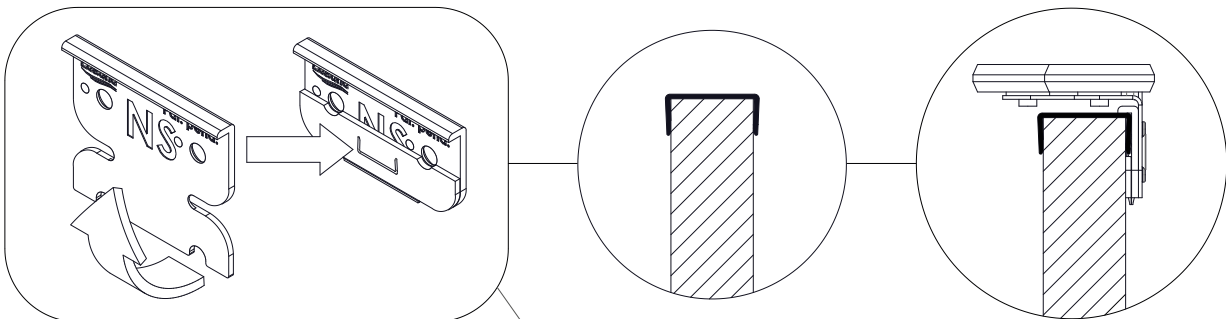
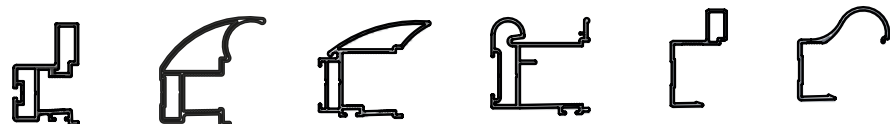
PROWADNIK SOLID PRO Z PODKŁĄDKĄ DO RĄCZEK NIESYMETRYCZNYCH - NS

SOLID PRO GUIDE WITH WASHER FOR ASYMEETRICAL HANDLES - NS

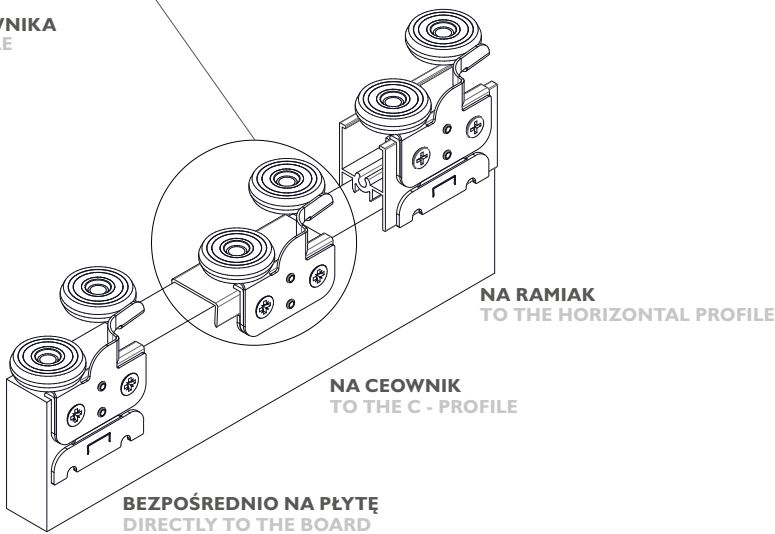


PRZYKŁADY RĄCZEK NIESYMETRYCZNYCH - JEDNOSTRONNYCH NS

EXAMPLES OF ASYMMETRICAL HANDLES - ONE SIDED



W PRZYPADKU UŻYCIA CEOWNIKA
WHEN USING A C-PROFILE



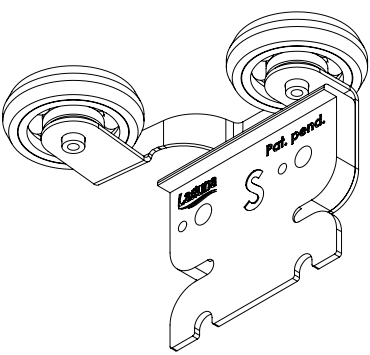
NA RAMIAK
TO THE HORIZONTAL PROFILE

NA CEOWNIK
TO THE C - PROFILE

BEZPOŚREDNIO NA PŁYTĘ
DIRECTLY TO THE BOARD

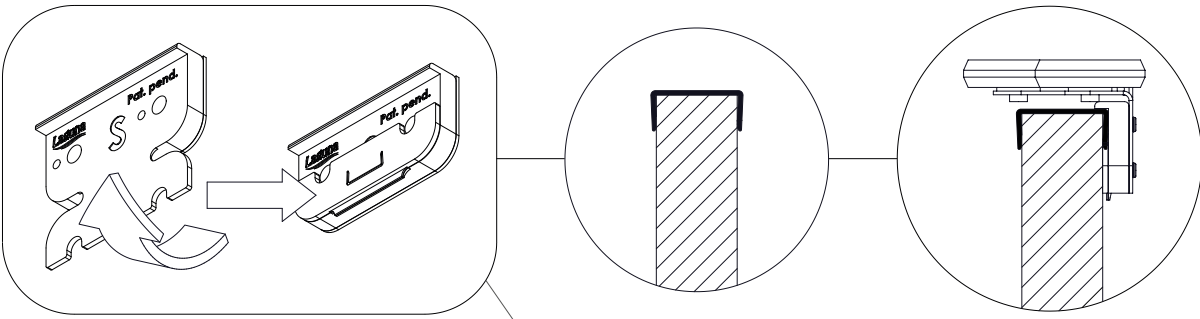
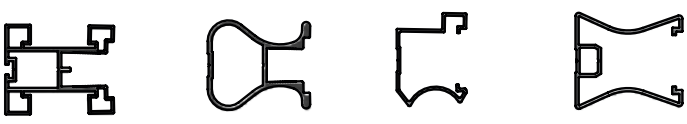
PROWADNIK SOLID PRO Z PODKŁĄDKĄ DO RĄCZEK SYMETRYCZNYCH - S

SOLID PRO GUIDE WITH WASHER SYMEETRICAL HANDLES - S

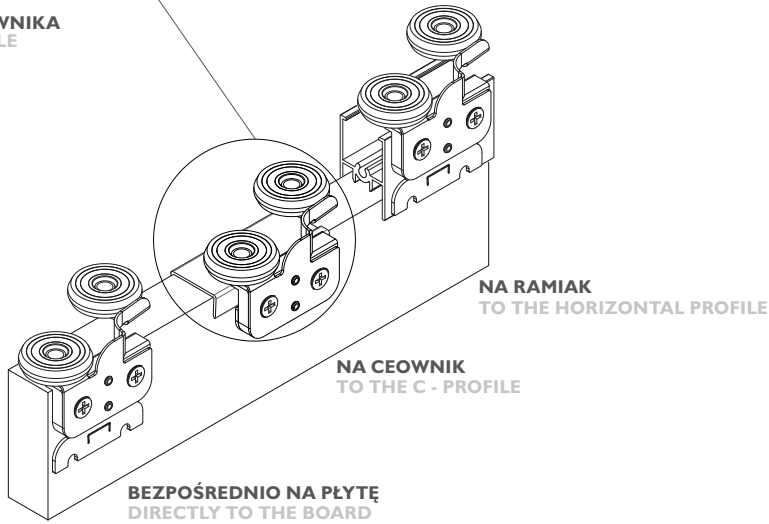


PRZYKŁADY RĄCZEK SYMETRYCZNYCH - DWUSTRONNYCH S

EXAMPLES OF SYMMETRICAL HANDLES - DOUBLE SIDED



W PRZYPADKU UŻYCIA CEOWNIKA
WHEN USING A C-PROFILE

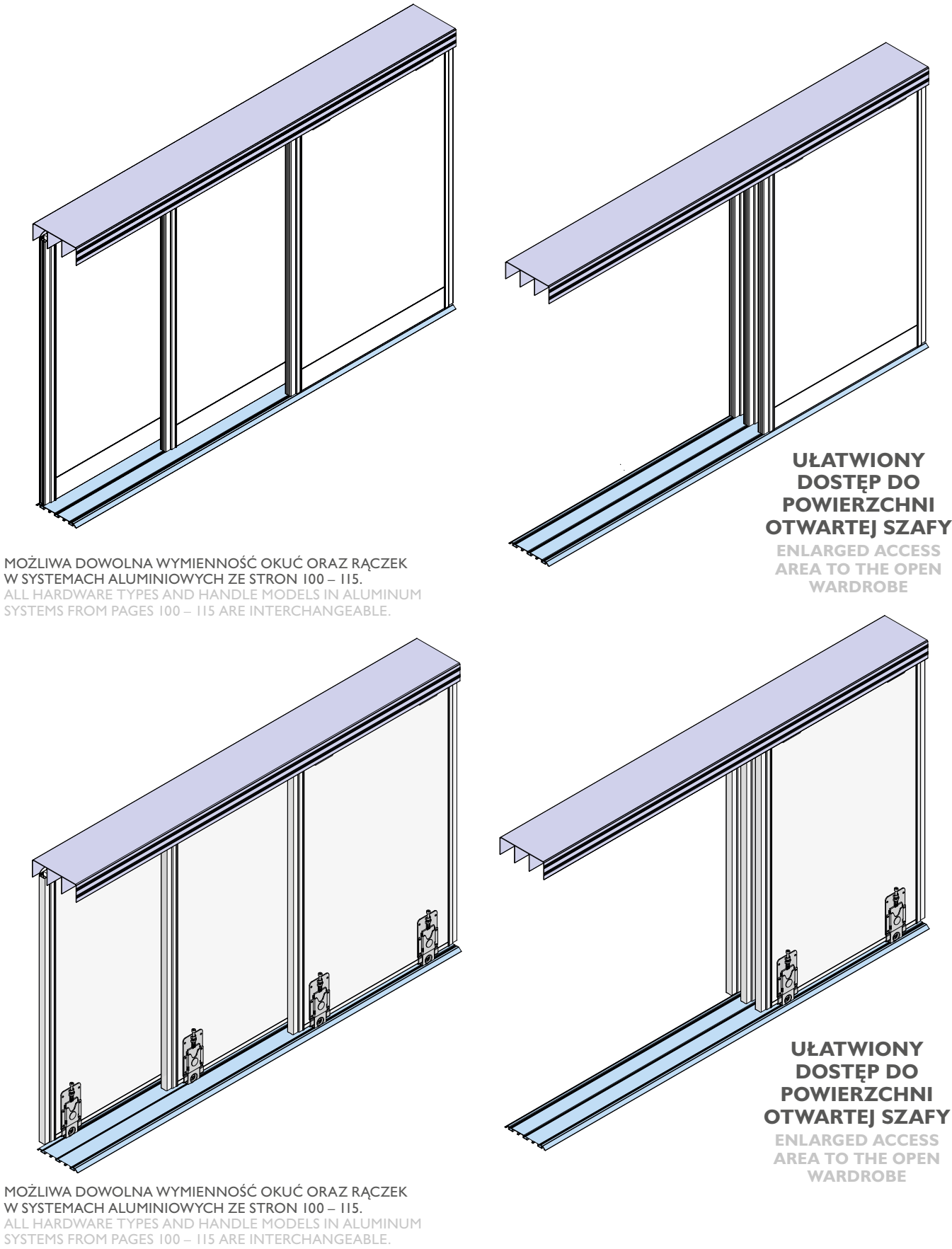


NA RAMIAK
TO THE HORIZONTAL PROFILE

NA CEOWNIK
TO THE C - PROFILE

BEZPOŚREDNIO NA PŁYTĘ
DIRECTLY TO THE BOARD

SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



TORY DOLNE
LOWER TRACKS

nazwa name	tor dolny RAMA IV potrójny lower track RAMA IV triple	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88563000	88564000	88562000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing			

TORY GÓRNE
UPPER TRACKS

nazwa name	tor górny SOLID potrójny upper track SOLID triple	tor górny SOLID podwójny upper track SOLID double	tor górny SINGLE upper track SINGLE
numer number	88561000	8894000	8874000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing			

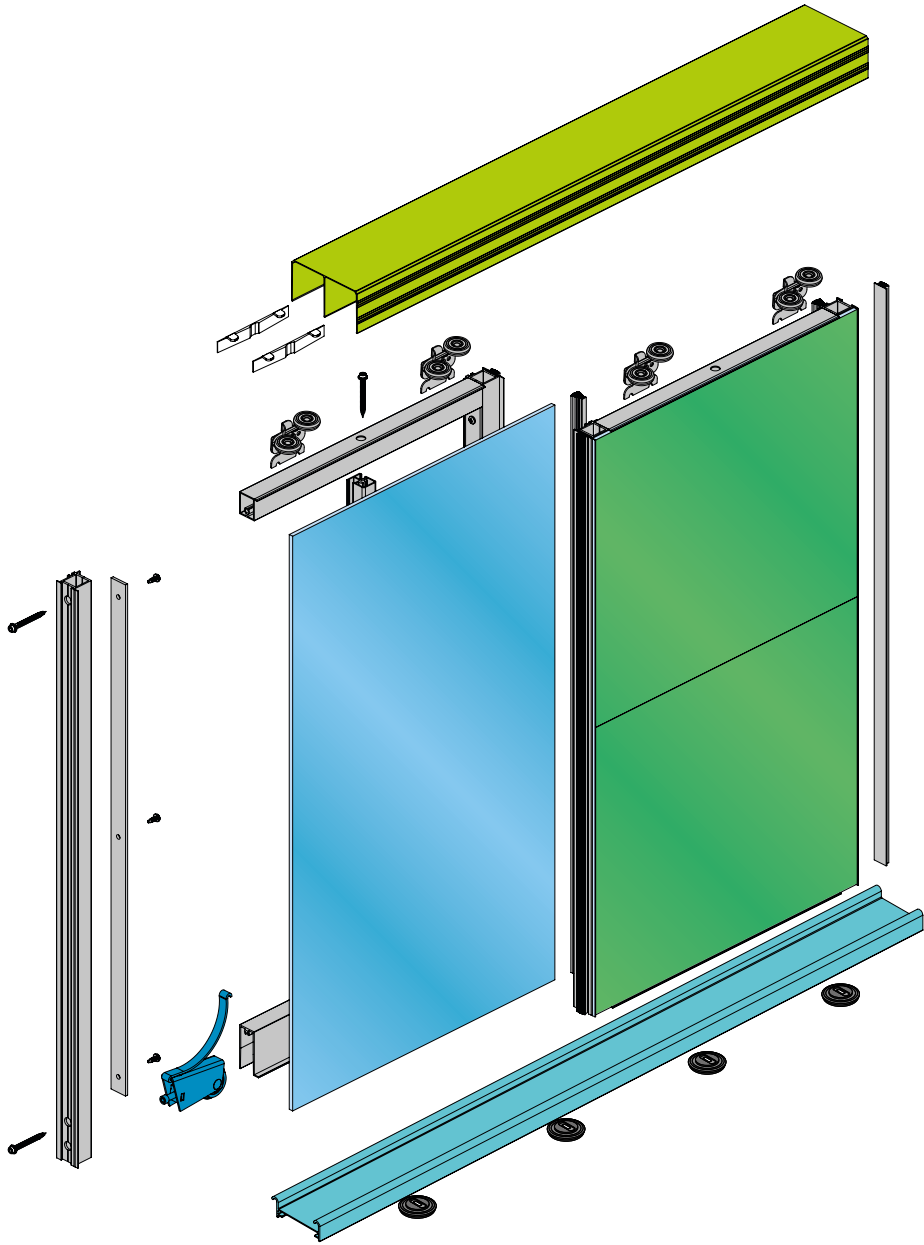
AKCESORIA DO SYSTEMÓW ALUMINIOWYCH
ACCESSORIES FOR ALUMINUM SYSTEMS

nazwa name	zaślepka toru Rama IV potrójna lower track plug triple	zaślepka toru Rama IV podwójna lower track plug double	zaślepka toru Rama IV pojedyncza lower track plug single
numer number	88893000	8889200	88891000
materiał material	ABS PC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing			

nazwa name	zaślepka toru górnopodwójnego upper track plug double	zaślepka toru górnego pojedynczego upper track plug single
numer number	88841010	88841030
materiał material	AI ANODIZED STEEL ZINC	AI ANODIZED STEEL ZINC
rysunek drawing		



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	profil pionowy FRAMELESS vertical profile	profil poziomy górny FRAMELESS upper horizontal profile	profil poziomy dolny FRAMELESS lower horizontal profile
numer number	88840000	88209000	88991300	88991400	88991500
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing					

ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS



nazwa name	okucie GAMA GAMA hardware	przewodnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide with washer asymetrical handles - NS	pozycjoner uniwersalny universal stopper
numer number	88201000	88217200	88802000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC ABS PC	ABS PC
rysunek drawing			

TORY GÓRNE (zamiennie)
UPPER TRACKS (interchangeably)



nazwa name	tor górny SOLID SOLID upper track	tor górny SINGLE SINGLE upper track
numer number	88940000	88740000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing		



TORY DOLNE (zamiennie)
LOWER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor dolny GAMA II lower track GAMA II	tor dolny RAMA lower track RAMA	tor dolny RAMA III lower track RAMA III	tor dolny RAMA SINGLE lower track	profil L-05I lower rail	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88930000	88850000	88560000	88750000	28630000	88562000	88564000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing							
	klips do torów GAMA clip to tracks 98203000 	maskownica toru RAMA track cover 88880000 					

OKUCIA (zamiennie)
HARDWARES (interchangeably)

nazwa name	okucie GAMA RAM GAMA RAM hardware
numer number	88301000
materiał material	STEEL ZINC
rysunek drawing	

PROWADNIKI (zamiennie)
GUIDES (interchangeably)

nazwa name	SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	SOLID łożyskowany guide - ball bearings	SOLID bez łożyska guide - no ball bearings
numer number	88217000	88812000	88819000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing			

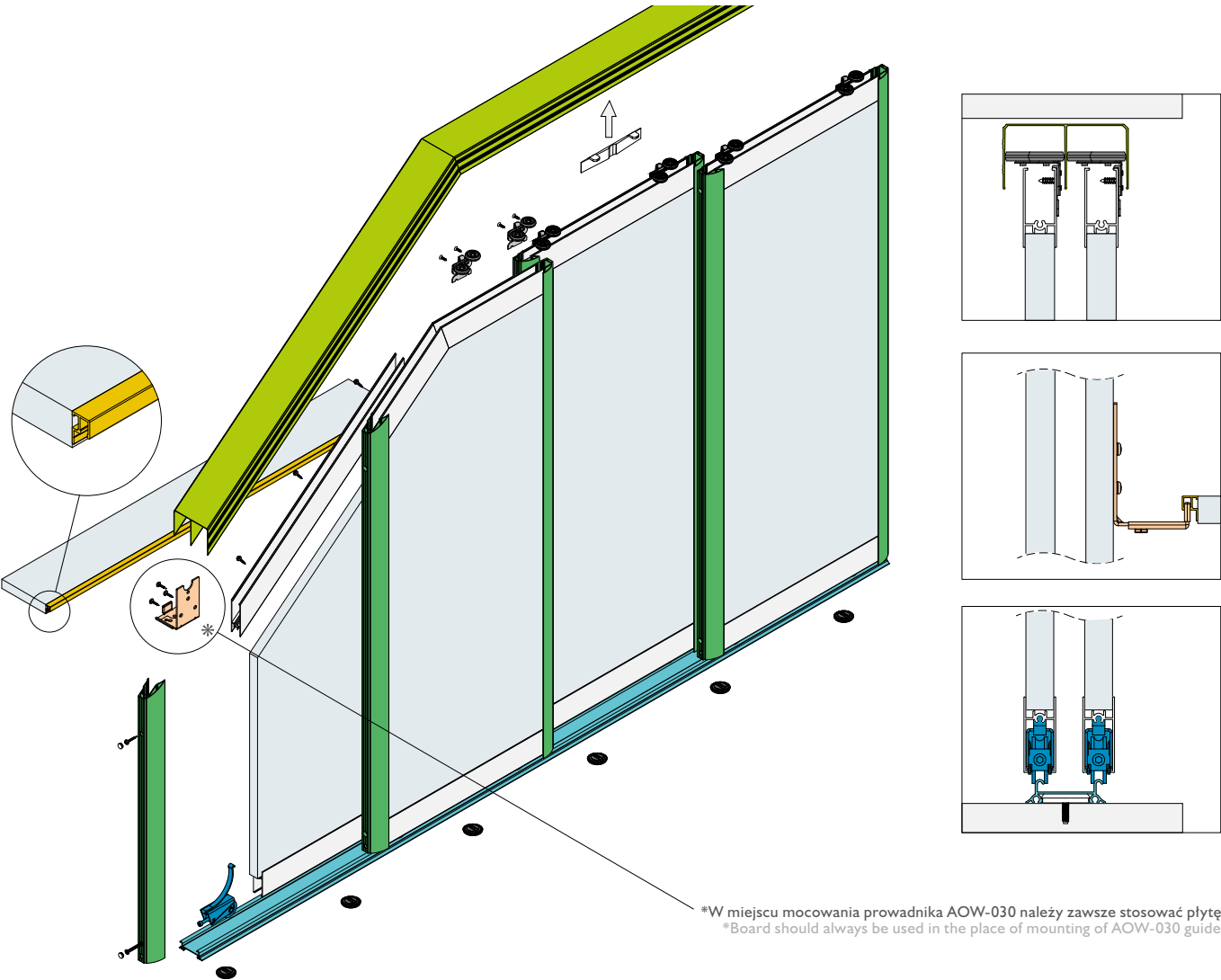
STOPERY / POZYCJONERY (zamiennie)
STOPPERS (interchangeably)

nazwa name	pozycionista SOLID SOLID stopper	stoper przejezdny do toru RAMA stopper	stoper przejezdny do toru RAMA II stopper
numer number	88807000	88859000	88216000
materiał material	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing			

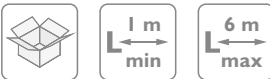
INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONACH 127-130

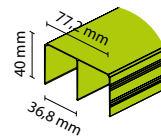
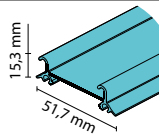
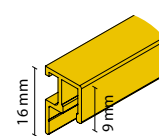
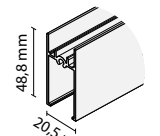
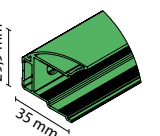
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGES 127-130

SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



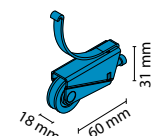
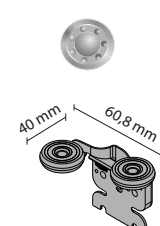
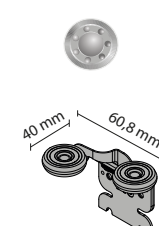
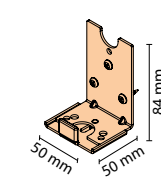
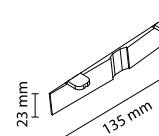
SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	szyna K-021 SLOPING rail K-021 SLOPING	ramiak RAMA horizontal profile	MULTIOMEGA grip
numer number	88840000	88209000	82100000	88830000	88770000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing		 klips do torów GAMA clip to tracks 98203000 			

ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS



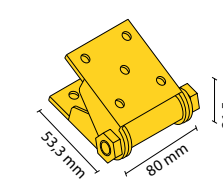
nazwa name	okucie MULTI OM ze sprężyną stalową MULTI OM hardware	przewodnik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S	przewodnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS	przewodnik SIMPLE/SLOPING AOW-030* SIMPLE/SLOPING guide	pozycjoner uniwersalny universal stopper
numer number	88816010	88217100	88217200	23300000	88802000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC
rysunek drawing					
nr kompletu set no	4	4	4	4	4
88089000					

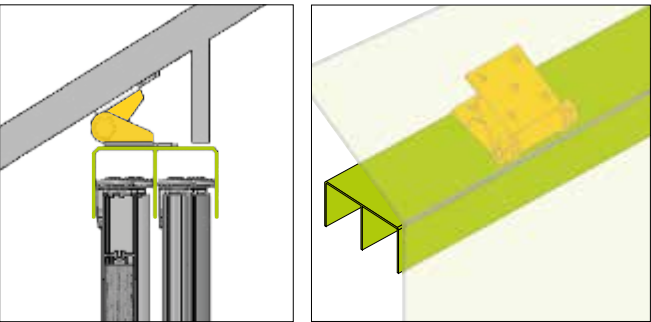
SLOPING TO UNIWERSALNY SYSTEM WYKORZYSTUJĄCY WIĘKSZOŚĆ
RĄCZEK ORAZ OKUĆ DOSTĘPNYCH W FIRMIE LAGUNA

SLOPING IS AN UNIVERSAL SYSTEM USING MOST OF THE HANDLES
AND HARDWARE AVAILABLE IN LAGUNA'S OFFER

ELEMENTY OPCJONALNE
OPTIONAL ELEMENTS



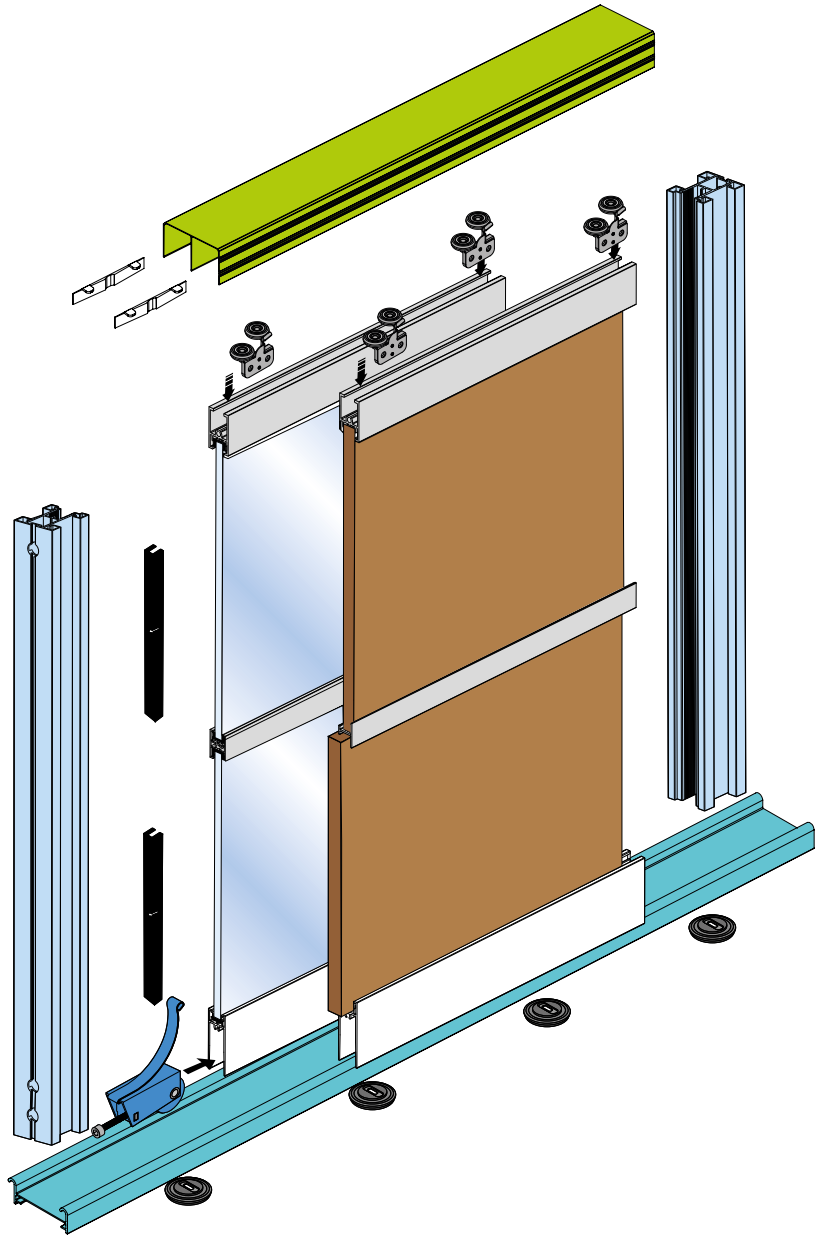
nazwa name	mocowanie toru po skosie track's angle fastener
numer number	88082000
materiał material	STEEL ZINC
rysunek drawing	



uchwyt do mocowania
toru górnego pod skosem
fastening to upper rail
installed to sloping ceilings



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES



nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	profil łączący TWIN connecting profile	ramiak górny TWIN upper horizontal profile	ramiak dolny TWIN lower horizontal profile
numer number	88840000	88209000	88430000	88440000	88450000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing					

ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS



nazwa name	okucie GAMA GAMA hardware	okucie GAMA RAM GAMA RAM hardware	prowadnik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S		prowadnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS		pozyционер uniwersalny universal stopper
numer number	88201000	88301000	88217100 ↔ 88217200		88802000		
material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing							

RĄCZKI
GRIP PROFILES



nazwa name	TWIN			TWIN MULTI			TWIN FLAT		
numer number	88400000	88400001	88400002	88410000	88410001	88410002	88420000	88420001	88420002
	88400003		88400004	88410003	88410004	88410005	88420003		88420004
	88400006		88400008	88410006		88410008	88420006		88420008
kolor color	naturalny natural	biały white	biały mat white mat	naturalny natural	biały white	biały mat white mat	naturalny natural	biały white	biały mat white mat
	czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black	czarny mat black mat	szampan champagne	złoty gold	czarny mat black mat		szampan champagne
	czarny industrial black industrial			czarny black		czarny industrial black industrial	czarny black		czarny industrial black industrial
rysunek drawing									

nazwa name	TWIN GAMA	TWIN EPSILON		TWIN LAMBDA	
numer number	88460000	88480000	88480004	88470000	88470004
kolor color	naturalny natural	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	szampan champagne
rysunek drawing					

TORY GÓRNE (zamiennie)

UPPER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor górny SOLID SOLID upper track	tor górny SINGLE SINGLE upper track
numer number	88940000	88740000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing		

TORY DOLNE (zamiennie)

LOWER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor dolny GAMA II lower track GAMA II	tor dolny RAMA lower track RAMA	tor dolny RAMA III lower track RAMA III	tor dolny RAMA SINGLE lower track	profil L-05I lower rail	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88930000	88850000	88560000	88750000	28630000	88562000	88564000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing	klips do torów GAMA clip to tracks 98203000 	maskownica toru RAMA track cover 88880000 					

PROWADNIKI (zamiennie)

GUIDES (interchangeably)

nazwa name	SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	SOLID łożyskowany guide - ball bearings	SOLID bez łożyska guide - no ball bearings	łożyskowany guide - ball bearings	bez łożyska guide - no ball bearings	podkładka INTERO cleat
numer number	88217000	88812000	88819000	88822000	88823000	88801000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing						tylko z rączkami: TWIN i TWIN LAMBDA only with TWIN and TWIN LAMBDA grip profiles

STOPERY / POZYCJONERY (zamiennie)

STOPPERS (interchangeably)

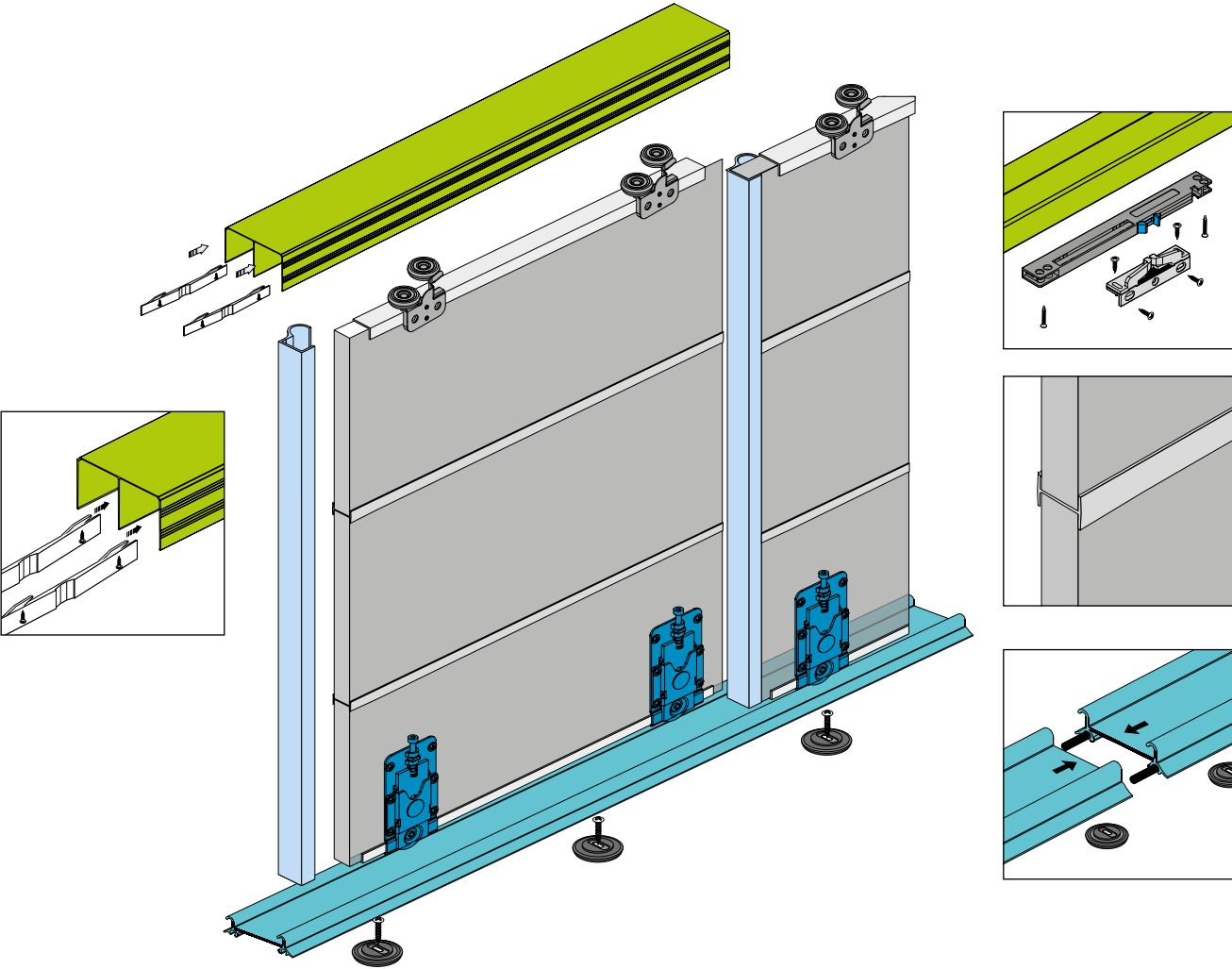
nazwa name	pozycjoner SOLID SOLID stopper	stoper przejezdny do toru RAMA stopper	stoper przejezdny do toru RAMA II stopper
numer number	88807000	88859000	88216000
materiał material	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing			

INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONACH 127-130

INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGES 127-130



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	profil C-16 ceownik C-16 profile
numer number	88840000	88209000	88650000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing			



ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS

nazwa name	okucie SPRINART GAMA SPRINART GAMA hardware	przewodnik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S	przewodnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS	pozycjoner uniwersalny universal stopper
numer number	88811300	88217100	88217200	88802000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				

RĄCZKI
GRIP PROFILES

nazwa name	HINT			OMEGA R-16			OMEGA II R-16	
numer number	88070000	88070004	88070005	88990000	88990004	88990005	88980000	88980004
kolor color	naturalny natural	szampan champagne	złoty gold	naturalny natural	szampan champagne	złoty gold	naturalny natural	szampan champagne
rysunek drawing								

nazwa name	MODERN R-16	MULTIOMEGA		MULTIOMEGA WIDE		
numer number	88790000	88770000	88770004	88710000	88710001	88710002
		88770005	88770009	88710003	88710004	88710005
		88710006	88710008	88710009		
kolor color	naturalny natural	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	biały white	biały mat white mat
		złoty gold	inox inox	czarny mat black mat	szampan champagne	złoty gold
				czarny black	czarny industrial black industrial	inox inox
rysunek drawing						



TORY GÓRNE (zamiennie)
UPPER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor górny SOLID SOLID upper track	tor górny SINGLE SINGLE upper track
numer number	88940000	88740000
materiał material		
rysunek drawing		

TORY DOLNE (zamiennie)
LOWER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor dolny GAMA II lower track GAMA II	tor dolny RAMA lower track RAMA	tor dolny RAMA III lower track RAMA III	tor dolny RAMA SINGLE lower track	profil L-05I lower rail	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88930000	88850000	88560000	88750000	28630000	88562000	88564000
materiał material							
rysunek drawing	 klipsy do torów GAMA clip to tracks 98203000	 maskownica toru RAMA track cover 88880000					

PROFILE (zamiennie)
PROFILES (interchangeably)

nazwa name	łącznik H 16/16 connecting profile	łącznik H 16/9 connecting profile	ceownik C16 H 9/4 c-profile	kątownik gzymka na krótszym ramieniu L10/16 L-profile	kątownik gzymka na dłuższym ramieniu L10/16 L-profile	profil płaskownik P2 flat profile
numer number	88150000	88120000	88520000	88610000	88620000	88890000
materiał material						
rysunek drawing						

OKUCIA DOLNE (zamiennie)
LOWER HARDWARE (interchangeably)

nazwa name	okucie SLIM SLIM hardware	okucie SPRING RAMA SPRING RAMA hardware	okucie SPRING GAMA SPRING GAMA hardware	okucie SPRINART RAMA SPRINGART RAMA hardware
numer number	88800000	88810100	88811100	88811200
materiał material				
rysunek drawing				

PROWADNIKI (zamiennie)
GUIDES (interchangeably)

nazwa name	SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	SOLID łożyskowany guide - ball bearings	SOLID bez łożyska guide - no ball bearings	przewodnik z łożyskiem guide - ball bearings	przewodnik bez łożyska guide - no ball bearings
numer number	88217000	88812000	88819000	88822000	88823000
materiał material					
rysunek drawing					

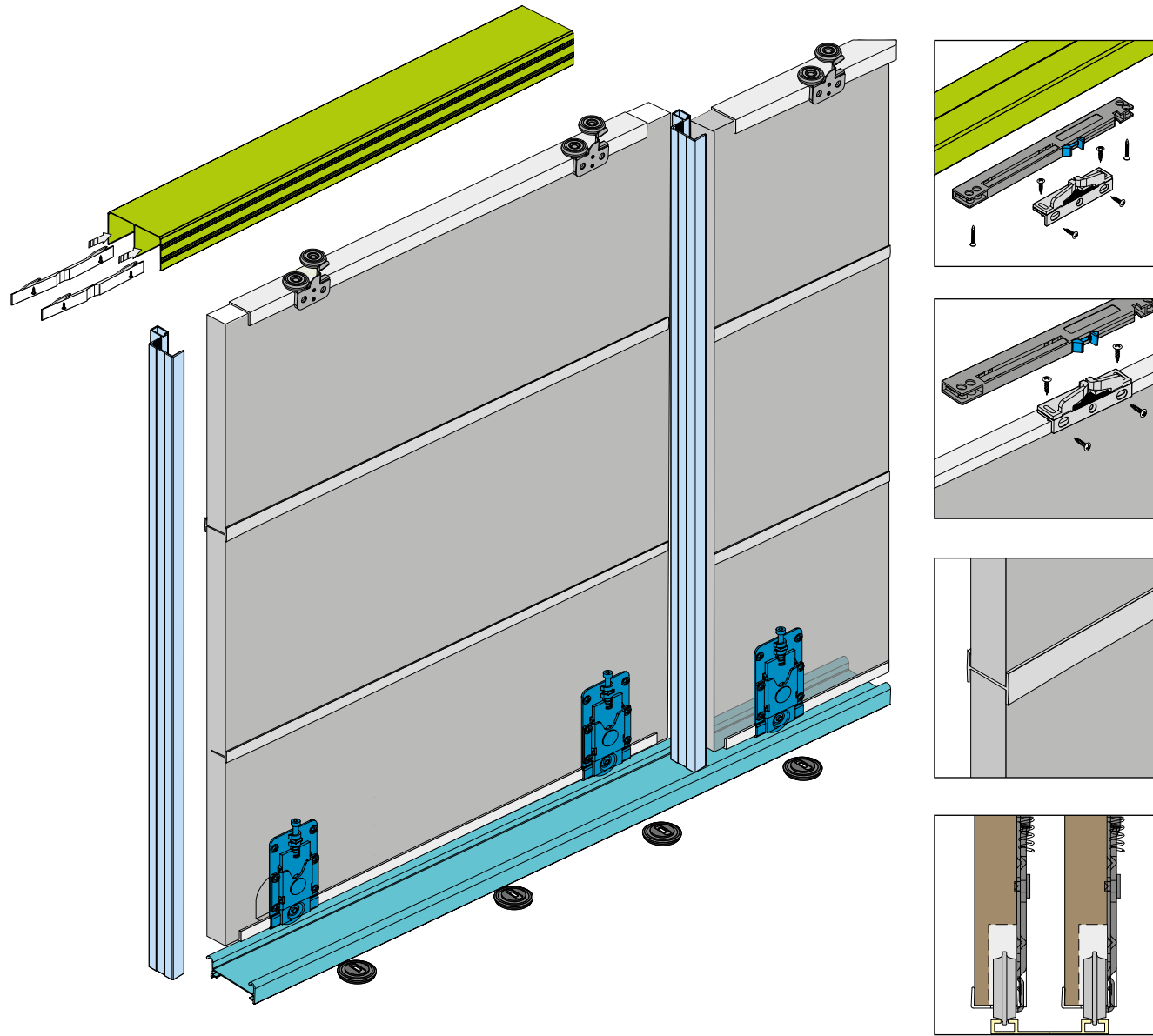
STOPERY / POZYCJONERY (zamiennie)
STOPPERS (interchangeably)

nazwa name	pozycjoner SOLID SOLID stopper	stoper przejezdny do toru RAMA stopper	stoper przejezdny do toru RAMA II stopper
numer number	88807000	88859000	88216000
materiał material			
rysunek drawing			

**INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONACH 127-130**
**INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGES 127-130**



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFIŁ
RAILS AND PROFILES

nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	profil C-18 ceownik C-18 profile	profil łącznik DOMUS connecting profile
numer number	88840000	88209000	88660000	88180000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing				



ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS

nazwa name	okucie SPRINART GAMA SPRINART GAMA hardware	przewodnik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S	przewodnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS	pozyционер uniwersalny universal stopper
numer number	88811300	88217100	88217200	88802000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				

RĄCZKI
GRIP PROFILES

nazwa name	OMEGA R18			OMEGA R18 BRUSH		OMEGA II R18		
numer number	88860000	88860004	88860005	88270000	88270004	88760000	88760004	88760005
kolor color	naturalny natural	szampan champagne	złoty gold	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	szampan champagne	złoty gold
rysunek drawing								

nazwa name	DELTA		MODERN		SIMA
numer number	88900000	88900004	88720000	88720004	88110000
kolor color	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural
rysunek drawing					

nazwa name	MULTIOMEGA		MULTIOMEGA WIDE			ETA WIDE		
numer number	88770000	88770004	88710000	88710001	88710002	88271000	88271001	88271002
	88770005	88770009	88710003	88710004	88710005	88271003	88271004	88730006
	88710006		88710008			88271008		88271009
kolor color	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	biały white	biały mat white mat	naturalny natural	biały white	biały mat white mat
	złoty gold	inox inox	czarny mat black mat	szampan champagne	złoty gold	czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black
			czarny black	czarny industrial black industrial	inox inox	czarny industrial black industrial		inox inox
rysunek drawing								

nazwa name	RAMA WIDE			RAMA		MODERN WIDE			INTERO	
numer number	88920000	88920001	88920002	88820000	88820004	88730000	88730001	88730002	88130000	88130002
	88920004	88920006	88920009	88820005		88730003	88730004	88730006	88130003	88130004
	88920006								88130005	
kolor color	naturalny natural	biały white	czarny mat black mat	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	biały white	biały mat white mat	naturalny natural	biały mat white mat
	szampan champagne	czarny black	inox inox	złoty gold		czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black	czarny mat black mat	szampan champagne
rysunek drawing										



TORY GÓRNE (zamiennie)
UPPER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor górny SOLID SOLID upper track	tor górny SINGLE SINGLE upper track
numer number	88940000	88740000
materiał material		
rysunek drawing		

TORY DOLNE (zamiennie)
LOWER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor dolny GAMA II lower track GAMA II	tor dolny RAMA lower track RAMA	tor dolny RAMA III lower track RAMA III	tor dolny RAMA SINGLE lower track	profil L-05I lower rail	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88930000	88850000	88560000	88750000	28630000	88562000	88564000
materiał material							
rysunek drawing							

PROFILE (zamiennie)
PROFILES (interchangeably)

nazwa name	teownik T-profile	kątownik gładki L10/20 L-profile	kątownik ozdobny L10/20 L-profile	profil płaskownik P2 flat profile	profil łącznik DOMUS II connecting profile
numer number	88510000	88910000	88640000	88890000	88160000
materiał material					
rysunek drawing					

OKUCIA DOLNE (zamiennie)
LOWER HARDWARE (interchangeably)

nazwa name	okucie SLIM SLIM hardware	okucie SPRING RAMA SPRING RAMA hardware	okucie SPRING GAMA SPRING GAMA hardware	okucie SPRINART RAMA SPRINGART RAMA hardware
numer number	88800000	88810100	88811100	88811200
materiał material				
rysunek drawing				

PROWADNIKI (zamiennie)
GUIDES (interchangeably)

nazwa name	SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	SOLID łożyskowany guide - ball bearings	SOLID bez łożyska guide - no ball bearings	przewodnik z łożyskiem guide - ball bearings	przewodnik bez łożyska guide - no ball bearings	podkładka INTERO cleat
numer number	88217000	88812000	88819000	88822000	88823000	88801000
materiał material						
rysunek drawing						

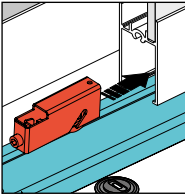
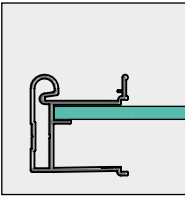
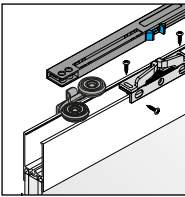
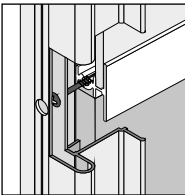
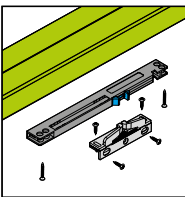
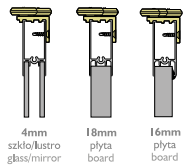
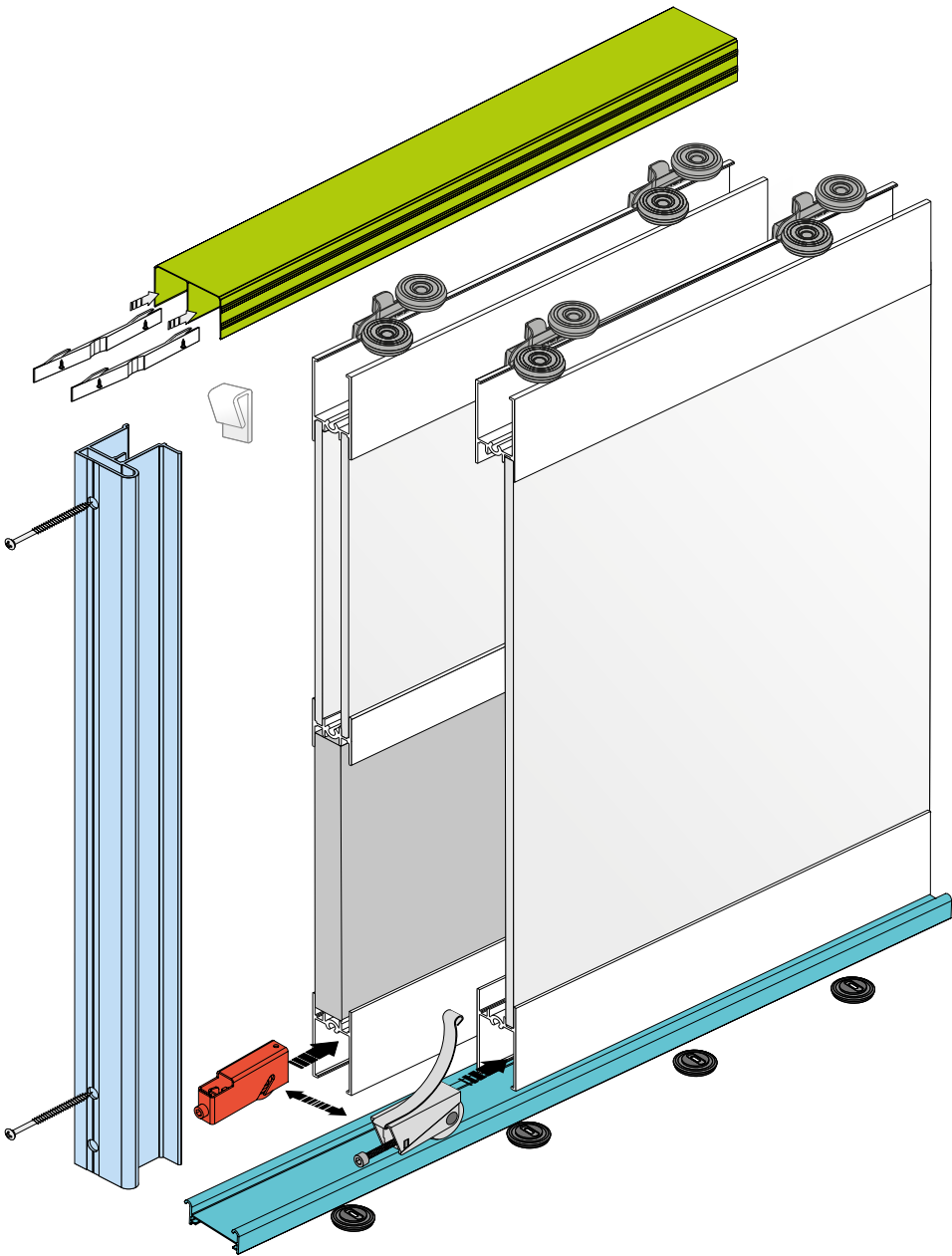
STOPERY / POZYCJONERY (zamiennie)
STOPPERS (interchangeably)

nazwa name	pozycjoner SOLID SOLID stopper	stoper przejezdny do toru RAMA stopper	stoper przejezdny do toru RAMA II stopper
numer number	88807000	88859000	88216000
materiał material			
rysunek drawing			

**INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONACH 127-130**
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGES 127-130



SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM



SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	ramiak RAMA horizontal profile	profil łączący RAMA connecting profile
numer number	88840000	88209000	88830000	88870000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing				



ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS

nazwa name	okucie RAMA PLUS RAMA PLUS hardware	przewodnik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S	przewodnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS	pozytcjoner uniwersalny universal stopper
numer number	88814000	88217100	88217200	88802000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing				

RĄCZKI
GRIP PROFILES

nazwa name	MULTIOMEGA		MULTIOMEGA WIDE			ETA WIDE		
numer number	88770000	88770004	88710000	88710001	88710002	88271000	88271001	88271002
	88770005	88770009	88710003	88710004	88710005	88271003	88271004	88271006
	88770006	88770008	88710006	88710008	88710009	88271008	88271009	
kolor color	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	biały white	biały mat white mat	naturalny natural	biały white	biały mat white mat
	czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black	szampan champagne	złoty gold	czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black
	złoty gold	inox inox	czarny industrial black industrial	złoty gold	inox inox	czarny industrial black industrial	inox inox	
rysunek drawing								

nazwa name	RAMA WIDE		RAMA		MODERN WIDE			INTERO		
numer number	88920000	88920001	88820000	88820004	88730000	88730001	88730002	88130000	88130002	
	88920002	88920003			88730003	88730004	88730006	88130003	88130004	88130005
	88920004	88920006	88920009							
kolor color	naturalny natural	biały white	naturalny natural	szampan champagne	naturalny natural	biały white	biały mat white mat	naturalny natural	biały mat white mat	
	biały mat white mat	czarny mat black mat			czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black	czarny mat black mat	szampan champagne	złoty gold
	szampan champagne	czarny black	inox inox	złoty gold	czarny mat black mat	szampan champagne	czarny black	czarny mat black mat	szampan champagne	złoty gold
rysunek drawing										



TORY GÓRNE (zamiennie)
UPPER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor górny SOLID SOLID upper track	tor górny SINGLE SINGLE upper track
numer number	88940000	88740000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing		

TORY DOLNE (zamiennie)
LOWER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor dolny GAMA II lower track GAMA II	tor dolny RAMA lower track RAMA	tor dolny RAMA III lower track RAMA III	tor dolny RAMA SINGLE lower track RAMA SINGLE	profil L-05I lower rail	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88930000	88850000	88560000	88750000	28630000	88562000	88564000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing							
	klips do torów GAMA clip to tracks 98203000 	maskownica toru RAMA track cover 88880000 					

OKUCIA DOLNE (zamiennie)
LOWER HARDWARE (interchangeably)

nazwa name	okucie RAMA RAMA hardware	okucie MULTI OMEGA MULTI OMEGA hardware	okucie MULTI RAM MULTI RAM hardware
numer number	88810000	88816000	88817000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing			

PROWADNIKI (zamiennie)
GUIDES (interchangeably)

nazwa name	SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	SOLID łożyskowany guide - ball bearings	SOLID bez łożyska guide - no ball bearings	przewodnik z łożyskiem guide - ball bearings	przewodnik bez łożyska guide - no ball bearings	podkładka INTERO cleat
numer number	88217000	88812000	88819000	88822000	88823000	88801000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing						 tylko z rączką INTERO only with INTERO grip profile

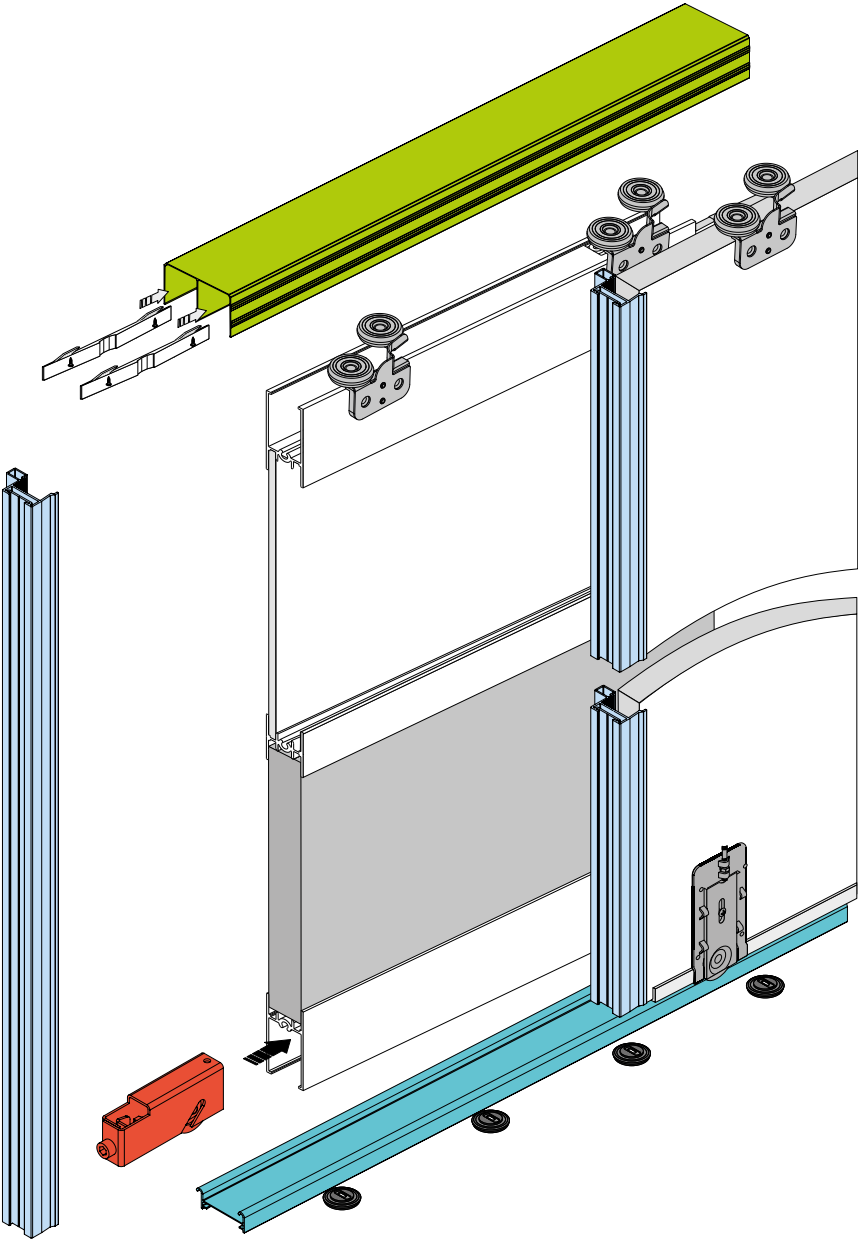
STOPERY / POZYCJONERY (zamiennie)
STOPPERS (interchangeably)

nazwa name	pozycjoner SOLID SOLID stopper	stoper przejezdny do toru RAMA stopper	stoper przejezdny do toru RAMA II stopper
numer number	88807000	88859000	88216000
materiał material	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing			

INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONACH 127-130
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGES 127-130

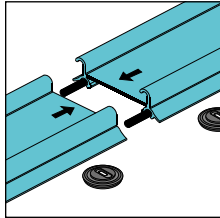
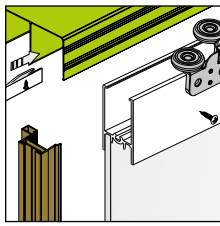
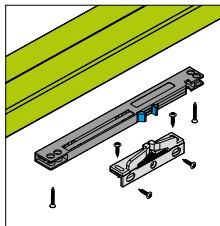
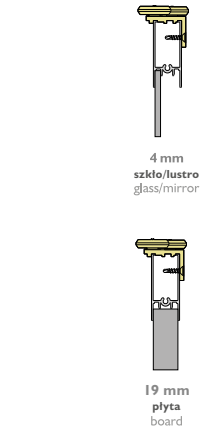


SCHEMAT SYSTEMU
SCHEME OF THE SYSTEM

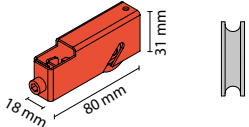
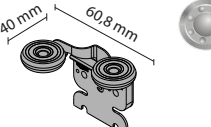
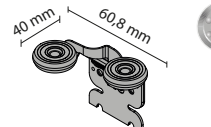
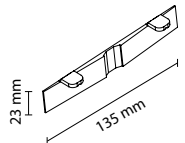


SZYNY I PROFILE
RAILS AND PROFILES

nazwa name	tor górny uniwersalny universal upper track	tor dolny GAMA lower track GAMA	profil C-19 ceownik C-19 profile	profil łącznik H-19 connecting profile
numer number	88840000	88209000	88060000	88050000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing				



ELEMENTY PODSTAWOWE
BASIC ELEMENTS

nazwa name	okucie RAMA PLUS RAMA PLUS hardware	prowadnik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S		prowadnik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS		pozycjoner uniwersalny universal stopper
numer number	88814000	88217100		88217200		88802000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing						

RĄCZKI
GRIP PROFILES

nazwa name	MULTIOMEGA WIDE R-19	MODERN WIDE R-19	OMEGA R19
numer number	88010000	88020000	88960000
kolor color	naturalny natural	naturalny natural	naturalny natural
rysunek drawing			



TORY GÓRNE (zamiennie)
UPPER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor górny SOLID SOLID upper track	tor górny SINGLE SINGLE upper track
numer number	88940000	88740000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing		

OKUCIA DOLNE (zamiennie)
LOWER HARDWARE (interchangeably)

nazwa name	okucie RAMA RAMA hardware	MULTI OMEGA	MULTI RAM	SLIM	SPRING RAMA	SPRING GAMA	SPRINART RAMA	SPRINART GAMA
numer number	88810000	88816000	88817000	88800000	88810100	88811100	88811200	88811300
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC
rysunek drawing								

TORY DOLNE (zamiennie)
LOWER TRACKS (interchangeably)

nazwa name	tor dolny GAMA II lower track GAMA II	tor dolny RAMA lower track RAMA	tor dolny RAMA III lower track RAMA III	tor dolny RAMA SINGLE lower track	profil L-05I lower rail	tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single
numer number	88930000	88850000	88560000	88750000	28630000	88562000	88564000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing							

PROWADNIKI (zamiennie)
GUIDES (interchangeably)

nazwa name	SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	SOLID łożyskowany guide - ball bearings	SOLID bez łożyska guide - no ball bearings	przewodnik z łożyskiem guide - ball bearings	przewodnik bez łożyska guide - no ball bearings
numer number	88217000	88812000	88819000	88822000	88823000
materiał material	STEEL ZINC	STEEL ZINC	STEEL ZINC	ABS PC	ABS PC
rysunek drawing					

PROFILE (zamiennie)
PROFILES (interchangeably)

nazwa name	profil łącznik RAMA I9 connecting profile	ramiak RAMA I9 horizontal profile
numer number	88040000	88030000
materiał material	AI ANODIZED	AI ANODIZED
rysunek drawing		

STOPERY / POZYCJONERY (zamiennie)
STOPPERS (interchangeably)

nazwa name	pozycjoner SOLID SOLID stopper	stoper przejezdny do toru RAMA stopper	stoper przejezdny do toru RAMA II stopper
numer number	88807000	88859000	88216000
materiał material	ABS PC	ABS PC	STEEL ZINC
rysunek drawing			

INFORMACJA
O ELEMENTACH
OPCJONALNYCH
NA STRONACH 127-130
INFORMATION
ABOUT OPTIONAL
ELEMENTS ON THE PAGES 127-130

TORY GÓRNE
UPPER TRACKS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
tor górny SOLID potrójny upper track SOLID triple	88561000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM - SLOPING	AI ANODIZED
tor górny uniwersalny universal upper track	88840000			
tor górny SOLID SOLID upper track	88940000			
tor górny SINGLE SINGLE upper track	88740000			

TORY DOLNE
LOWER TRACKS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material	
tor dolny RAMA lower track RAMA	88850000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	AI ANODIZED	
tor dolny RAMA III lower track RAMA III	88560000				
tor dolny RAMA SINGLE lower track	88750000				
maskownica toru RAMA track cover	88880000				
tor dolny RAMA IV potrójny lower track RAMA IV triple	88563000				
tor dolny RAMA IV podwójny lower track RAMA IV double	88562000				
tor dolny RAMA IV pojedynczy lower track RAMA IV single	88564000				
tor dolny GAMA lower track GAMA	88209000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM - SLOPING		
profil L-051 lower rail	88930000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM		
tor dolny GAMA II lower track GAMA II	28630000				

PROFILE
PROOFILE

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
profil pionowy FRAMELESS vertical profile	88991300		- FRAMELESS	AI ANODIZED
profil poziomy górny FRAMELESS upper horizontal profile	88991400			
profil poziomy dolny FRAMELESS lower horizontal profile	88991500			
szyna K-021 SLOPING rail K-021 SLOPING	82100000		- SLOPING	AI ANODIZED
profil łączący TWIN connecting profile	88430000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM	AI ANODIZED
ramiak górny TWIN horizontal profile	88440000			
ramiak dolny TWIN horizontal profile	88450000			
profil C-16 ceownik C-16 profile	88650000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM	AI ANODIZED
łącznik H 16/16 connecting profile	88150000			
łącznik H 16/9 connecting profile	88120000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
ceownik C16 H 9/4 c-profile	88520000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM	
kątownik gzymka na krótszym ramieniu L10/16 L-profile	88610000			
kątownik gzymka na dłuższym ramieniu L10/16 L-profile	88620000			
profil płaskownik P2 flat profile	88890000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	
profil łącznik DOMUS connecting profile	88180000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	
profil łącznik DOMUS II connecting profile	88160000			
profil C-18 ceownik C-18 profile	88660000			
teownik T-profile	88510000			
kątownik gładki L10/20 L-profile	88910000			
kątownik ozdobny L10/20 L-profile	88640000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	
profil C-19 ceownik C-19 profile	88060000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
ramiak RAMA horizontal profile	88830000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM -SLOPING	
profil łączący RAMA connecting profile	88870000			
profil łącznik H-19 connecting profile	88050000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	
profil łącznik RAMA 19 connecting profile	88040000			
ramiak RAMA 19 horizontal profile	88030000			

RĄCZKI
GRIP PROFILES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
TWIN	88400000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM	
TWIN MULTI	88410000			
TWIN GAMA	88460000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
TWIN FLAT	88420000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM	AI
TWIN EPSILON	88480000			
TWIN LAMBDA	88470000			
HINT	88070000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM	AI
OMEGA R-16	88990000			
OMEGA II R-16	88980000			
MODERN R-16	88790000			
MULTIOMEGA	88770000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM -SLOPING	AI
MULTIOMEGA WIDE	88710000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
OMEGA R-18	88860000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	AI
OMEGA II R-18	88760000			
OMEGA R-18 BRUSH	88270000			
DELTA	88900000			
MODERN R-18	88720000			
SIMA	88110000			
RAMA	88820000			
RAMA WIDE	88920000			
MODERN WIDE	88730000			
ETA WIDE	88271000			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
INTERO	88130000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	AI
MULTIOMEGA WIDE R-19	88010000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	AI
MODERN WIDE R-19	88020000			
OMEGA R19	88960000			

OKUCIA DOLNE
LOWER HARDWARES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
okucie GAMA GAMA hardware	88201000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM	STEEL ZINC
okucie GAMA RAM GAMA RAM hardware	88301000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM	STEEL ZINC

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	material material
SPRING RAMA	88810100		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
SPRINART RAMA	88811200			
SLIM	88800000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
SPRING GAMA	88811100			
SPRINART GAMA	88811300			
MULTI RAM	88817000		- SLOPING - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
okucie RAMA RAMA hardware	88810000			
MULTI OMEGA	88816000			
RAMA PLUS	88814000			

PROWADNIKI
GUIDES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
proownik SOLID PRO do rączek niesymetrycznych NS solid pro guide witch washer asymetrical handles - NS	88217200		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM - SLOPPING	STEEL ZINC
proownik SOLID PRO do rączek symetrycznych S solid pro guide witch washer symetrical handles - S	88217100			
SOLID PLUS bez łożyska guide - no ball bearings	88217000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
SOLID łożyskowy guide - ball bearings	88812000			
SOLID bez łożyska guide - no ball bearings	88819000			
proownik z łożyskiem guide - ball bearings	88822000		- SLOPING - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	ABS PC
proownik bez łożyska guide - no ball bearings	88823000			
podkładka INTERO cleat	88801000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	ABS PC
proownik SIMPLE/SLOPING AOW-030 SIMPLE/SLOPING guide	23300000		- SLOPING	STEEL ZINC

STOPERY / POZYCJONERY
STOPPERS

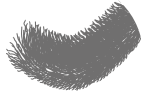
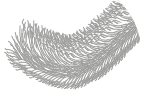
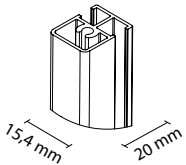
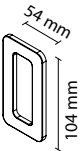
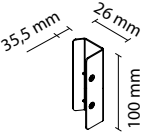
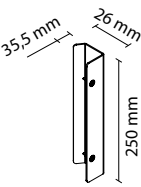
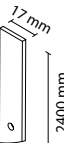
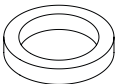
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
pozycjoner uniwersalny universal stopper	88802000		- FRAMELESS - SLOPING - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	ABS PC
pozycjoner SOLID SOLID stopper	88807000			
stoper przejezdny do toru RAMA stopper	88859000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
stoper przejezdny do toru RAMA stopper	88216000			

OPCJONALNE
OPTIONAL

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
samodomykacz SOLID 40 kg softcloser	91671000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
samodomykacz 40 kg softcloser	91681000			
samodomykacz CENTRO 40 kg softcloser	91691000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	ABS PC
zaślepka toru Rama IV potrójna lower track plug triple	88893000			
zaślepka toru Rama IV podwójna lower track plug double	8889200			
zaślepka toru Rama IV pojedyncza lower track plug single	88891000			
zaślepka toru górnego podwójnego upper track plug double	88841010			
zaślepka toru górnego pojedynczego upper track plug single	88841030		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
uszczelka U-10 z jodelką seal with hose	transparentna transparent U-10/4 mm 98821000 U-10/6 mm 98822000 czarna black U-10/4 mm 98821006 U-10/6 mm 98822006			
			- SUSPEND 10 - SYSTEMY ALUMINIOWE Z RACZKA TWIN 10 MM	ABS PC

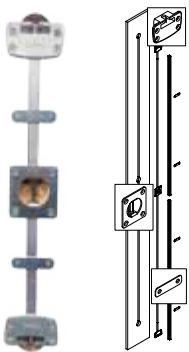
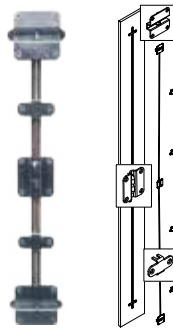
nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
uszczelka U-18 MULTI seal	98700000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	ABS PC
uszczelka U-18 GLASS seal	98701000			
uszczelka U-16 seal	98815000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM (adaptacja do 16 mm)	
uszczelka ULL-01 seal	51340000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	
uszczelka Z6 niska do szkła seal	51615000		- SYSTEMY NA SZKŁO 8/10 MM	
klin do płyty 8 mm seal	88202000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM (adaptacja do 16 mm)	
klin do szkła 4 mm GAMA seal	88213000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM	
klin do systemu 18 mm seal	88176000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM	
klin do systemu 19 mm seal	88177000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	
klips do szczotki brush clip	98194000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
łącznik do toru GAMA Ł-M track connector	98206000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	STEEL ZINC
klips do torów GAMA clip to tracks	98203000			ABS PC
mocowanie toru po skosie track 's angle fastener	88082000		- SLOPING	STEEL ZINC
szczotka odbojowa szara anti-impact brush grey	90090000		- FRAMELESS - SYSTEMY NA PŁYTĘ 10 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	ABS PC
szczotka przeciwkurzowa szara anti-dust brush grey	90091000			
szczotka odbojowa biała anti-impact brush white	90090001			
szczotka przeciwkurzowa biała anti-dust brush white	90091001			
szczotka odbojowa szara z klejem anti-impact brush grey with glue	90088000			
szczotka przeciwkurzowa szara z klejem anti-dust brush grey with glue	90089000			
szczotka odbojowa biała z klejem anti-impact brush white with glue	90088001			
szczotka 6,7/12 biała white brush	90093001			

nazwa name	numer number	rysunek drawing	zastosowanie w systemie using in the system	materiał material
szczotka odbojowa szara, szeroka anti-impact brush grey	90099000		- SYSTEMY NA PŁYTĘ 16 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 18 MM - SYSTEMY NA PŁYTĘ 19 MM	ABS PC
szczotka odbojowa biała, szeroka anti-impact brush white	90099151			
szczotka odbojowa czarna, szeroka anti-impact brush white	90099006			
profil wzmacniający strengthening profile	51600000		- FRAMELESS	AI ANODIZED
uchwyt płaski FRAMELESS FRAMELESS flat grip	natura natural 88991000 biały white 88991001 czarny matowy mat black 88991003			
rączka FRAMELESS 10 mm 10 mm grip	chrom chrome 88991027 biały white 88991051 czarny black 88991086 natura natural 88991040			STEEL ZINC
rączka FRAMELESS 25 mm 25 mm grip	chrom chrome 88991037 biały white 88991061 czarny black 88991076 natura natural 88991050			
profil wzmacniający boczny strengthening profile	88991600			
taśma 19 mm/20 m tape	98805000			ABS PC

AKCESORIA
ACCESSORIES

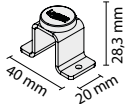
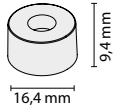
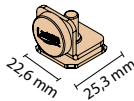
9.2 EXPANDERY
EXPANDERS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
ZESTAW System EXPANDER FIX 1930 expander set	98704000		AI NATURAL STEEL ZINC ZNAL
ZESTAW System EXPANDER FIX 2294 expander set	98705000		
ZESTAW System EXPANDER FIX 2494 expander set	98706000		
ZESTAW System EXPANDER STAB expander set	98707000		STEEL ZINC
ZESTAW System EXPANDER MASK expander set	98708000		AI NATURAL STEEL ZINC

9.3 FOLIE
FOILS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Folia do zabezpieczenia szkła rolka 12 m2 / 600 mm / 80 mikronów Foil for glass protection	98214000		ABS PC

9.4 ODBOJNIKI
BUMPERS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
odbojnik SLIDE ZEWNĘTRZNY OUTER SLIDE bumper	4700-29113000		ABS PC STEEL ZINC
dystans 10mm SLIDE WEWNĘTRZNY górny INNER SLIDE upper distance	0600-29109000		ABS PC
dystans 16mm SLIDE WEWNĘTRZNY dolny INNER SLIDE lower distance	0601-29109000		
odbojnik KP-075 bumper KP-075	11140000		STEEL ZINC

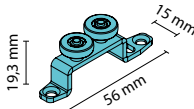
9.5 MAGNESY
MAGNETS

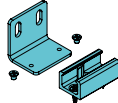
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Magnes do mebli biały white furniture magnet	99130000		ABS PC
Magnes do mebli brązowy brown furniture magnet	99140000		

9.6 NARZĘDZIA
TOOLS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
wiertło dwustopniowe two-stage drill	102900000		ZINC

9.7 PROWADNIKI
GUIDES

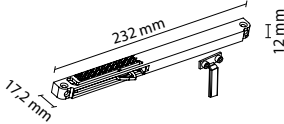
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
przewodnik dolny AOT TWIN-SUSPEND lower guide	91155000		STEEL ZINC

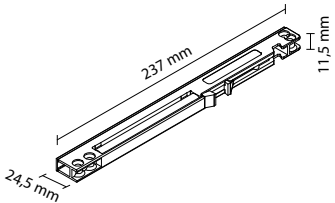
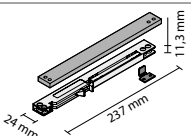
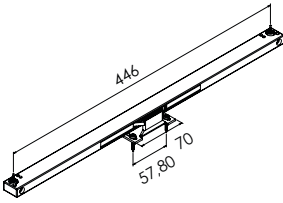
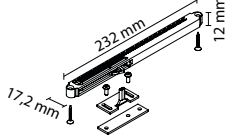
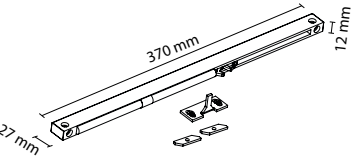
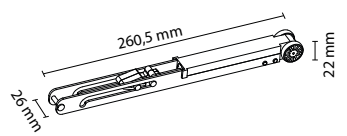
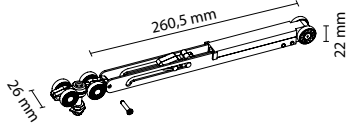
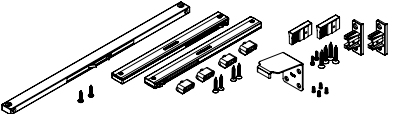
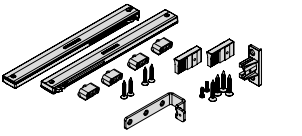
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
przewodnik uniwersalny do szkła universal guide for glass	41104000		AI ANODIZED

9.8 PRZYMIARY
JIGS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
PRZYMIAR ALUMAT 10 mm alumat jig	106500000		STEEL
PRZYMIAR ALUMAT 10 mm BRUSH alumat jig	106700000		
PRZYMIAR ALUMAT 18 mm alumat jig	106400000		
PRZYMIAR ALUMAT 18 mm RAMA WIDE alumat jig	106300000		
PRZYMIAR ALUMAT 18 mm WIDE alumat jig	106200000		
PRZYMIAR ALUMAT FRAMELESS alumat jig	106900000		

9.9 SAMODOMYKACZE
SOFTCLOSERS

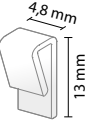
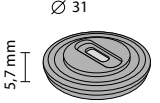
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Samodomykacz do 40 kg - SIMPLE softcloser	91676000		ABS PC

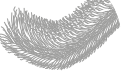
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Samodomykacz do 40 kg I skrzydło softcloser	91681000		ABS PC STEEL ZINC
Samodomykacz do 50 kg I skrzydło softcloser	91682000		
Samodomykacz FAST softcloser	91694000		
Samodomykacz SOLID CENTRO 25 kg softcloser	91661000		ABS PC STEEL ZINC
Samodomykacz SOLID CENTRO 40 kg softcloser	91691000		
Samodomykacz SOLID SOLID 40 kg softcloser	91671000		ABS PC
Samodomykacz SOLID SOLID 60 kg softcloser	91672000		ABS PC STEEL ZINC
Samodomykacz SOLID SOLID 80 kg softcloser	91673000		
Samodomykacz STANDARD 50 kg softcloser	91680000		
Samodomykacz STANDARD 50 kg z MP-100 softcloser	91680100		
Samodomykacz SUPERIOR SILENT 60/3 softcloser	91699100		
Samodomykacz SUPERIOR SILENT 60/2 softcloser	93360000		

9.10 STOPERY I MOCOWANIA
STOPPERS AND MOUNTINGS

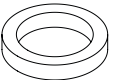
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
łącznik toru Ł-M (4 szt.) rail connector	98206004		STEEL ZINC
mocowanie proste brązowe straight brown mounting	91140000		ABS PC
mocowanie proste szare straight grey mounting	91130000		
mocowanie T teowe brązowe brown T-mounting	91160000		
mocowanie T teowe szare grey T-mounting	91150000		
stoper hydrauliczny brązowy brown hydraulic stopper	99080000		
stoper hydrauliczny szarka grey hydraulic stopper	99070000		

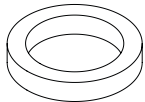
9.11 SZCZOTKI I KLIPSY
BRUSHES AND CLIPS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
klips do szczotki (50 szt.) clip for the brush	98194000		ABS PC
klips do torów GAMA (100 szt.) GAMA track clip	98203000		

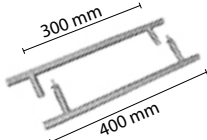
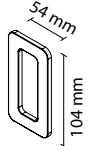
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
szczotka odbojowa czarna, szeroka anti-impact brush white	90099006		ABS PC
Szczotka odbojowa szeroka 14x6 mm biała Rolka 150 m white anti-impact brush	90099151		
Szczotka odbojowa szeroka 14x6 mm szara Rolka 150 m grey anti-impact brush	90099000		
Szczotka odbojowa wpuszczana 4,8x6mm biała Rolka 250 m white anti-impact brush	90090001		
Szczotka odbojowa wpuszczana 4,8x6mm szara Rolka 150 m grey anti-impact brush	90090000		
Szczotka odbojowa z klejem 4,8x4mm biała Rolka 550 m white anti-impact brush with glue	90088001		
Szczotka odbojowa z klejem 4,8x4mm szara Rolka 150 m grey anti-impact brush with glue	90088000		
Szczotka przeciwkurzowa wpuszczana 4,8x12mm biała rolka 300 m white anti-dust brush	90091001		
Szczotka przeciwkurzowa wpuszczana 4,8x12mm rolka 150 m anti-dust brush	90091000		
Szczotka przeciwkurzowa z klejem 6,7x12mm rola 150mb anti-dust brush with glue	90089000		

9.12 TAŚMY
TAPES

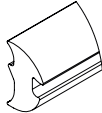
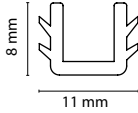
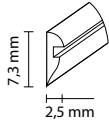
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Taśma dwustronna 19 mm x 50 m PCV two-sided tape	98804000		ABS PC

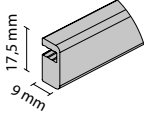
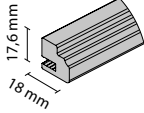
nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Taśma piankowa 19 mm x 20 m foam tape	98805000		ABS PC
Taśma piankowa 19 mm x 50 m foam tape	98807100		
Taśma piankowa 19 mm x 5 m foam tape	98806000		

9.13 UCHWYTY
GRIPS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Rączka relingowa PORTA 19 mm naturalny reling grip	natura natural 91299000 biały white 91299001 czarny matowy mat black 91299003		STEEL ZINC
uchwyt płaski FRAMELESS FRAMELESS flat grip	natura natural 88991000 biały white 88991001 czarny matowy mat black 88991003		Al ANODIZED

9.14 USZCZELKI
SEALS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
uszczelka PORTA GLASS 9,4 seal	91244000		ABS PC
uszczelka TWIN 4 mm PCV 2,75 m seal	98703000		
uszczelka U-10 z jodelką seal with hose	transparentna transparent U-10/4 mm 98821000 U-10/6 mm 98822000 czarna black U-10/4 mm 98821006 U-10/6 mm 98822006		
uszczelka U-16 RAMA 2 mm 50 mb seal	98815000-50		

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
uszczelka U-18 GLASS 4 mm 25 mb seal	98701000-25 MB		ABS PC
uszczelka U-18 MULTI 4 mm seal	9870000		
uszczelka uniwersalna odbojowa seal	9870200		
uszczelka ULL-01 seal	51340000		
Uszczelka Z6 niska do szkła 8/10 mm-1 m seal	51615000		
Pasta do czyszczenia profilu aluminiowych cleaning paste for aluminum profiles	91120000		

9.15 WKRETY
SCREWS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Wkręty 4,2x38 krzyżakowe - 20 szt screws	700-20		STEEL ZINC
Wkręty Rama 4,2x38 imbusowe - 20 szt screws	800-20		
Wkręt nr U03.5X010 opakowanie 100 szt screws	98811310		
Wkręt US3x13KBHQ unix opakowanie op. 100 szt screws	96841000		

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Wkręt US4x16KB-A opakowanie op. 100 szt screws	96861000		STEEL ZINC
Wkręt UW3x10 łeb walcowany opakowanie 100 szt. op. 100 szt screws	98016860		
Wkręt UW4x16KBHQ walc.unix opakowanie 100 szt. screws	98016710		

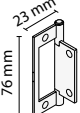
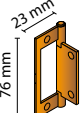
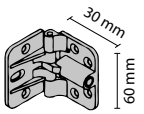
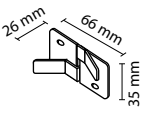
9.16 ZAMKI
LOCKS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Zamek drzwi przesuwnych natura lock - nature color	91900000		STEEL ZINC ABS PC
Zamek drzwi przesuwnych szampan lock - champagne color	91900004		
Zamek drzwi przesuwnych złoty lock - gold color	91900005		

9.17 ZAŚLEPKI
PLUGS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
Zaślepka do rączki Gama (100szt) plug for Gama grip	98212000		ABS PC

9.18 ZAWIASY
HINGES

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
zawias HI-276 chrom hinge chrome	91143000		STEEL ZINC
zawias HI-276 mosiądz hinge brass	91142000		
zawias LUX LUX hinge	91177000		ZNAL
blokada ustawcza position interlock	91174000		STEEL ZINC

9.19 ZŁĄCZA MEBLOWE
FURNITURE CONNECTORS

nazwa name	numer number	rysunek drawing	materiał material
złącze meblowe białe furniture connector	91206010		STEEL ZINC ABS PC
złącze meblowe buk furniture connector	91206020		
złącze meblowe czarne furniture connector	91206030		
złącze meblowe olcha furniture connector	91206070		
złącze meblowe orzech furniture connector	91206040		
złącze meblowe popiel furniture connector	91206050		
złącze meblowe wenge furniture connector	91206060		



Laguna[®]

POLSKA FABRYKA OKUĆ
POLISH HARDWARE FACTORY

Laguna Fabryka Okuć
ul. Maszynowa 32 A
80-298 Gdańsk
www.laguna.pl

