



PSG

POSTAL
STEEL GROUP

akcesoria do bram i ogrodzeń





POSTAL
STEEL GROUP

Stalowe elementy kute
Steel forged components /
Стальные кованные элементы /
Die geschmiedeten Stahlelemente



PINOX

Produkty ze stali nierdzewnej
Stainless steel products /
Товары из нержавеющей стали /
Produkten aus Edelstahl



PSG

Akcesoria do bram i ogrodzeń
Accessories for gates and fences /
Аксессуары для ворот и ограждений /
Zubehör für Tore und Zäune



STAR FLEX

Tarcze do cięcia i szlifowania
Cutting and grinding discs /
Диски для резки и шлифовки /
Scheiben zum Schneiden und Schleifen



STAR WIRE

Drut spawalniczy
Welding wire /
Сварочная проволока /
Schweißdraht



Platinum

Drut spawalniczy
Welding wire /
Сварочная проволока /
Schweißdraht



Postal Steel Group od niemal 25 lat jest dostawcą najwyższej jakości produktów z branży metalowej. Od samego początku istnienia firmy stawiamy na wysoką jakość oraz doskonałą obsługę. Zatrudniamy ponad 30 doświadczonych mobilnych i stacjonarnych doradców, którzy pomagają naszym klientom wybrać najlepsze produkty z naszego szerokiego asortymentu. Kilka lat temu, w ramach grupy Postal, stworzyliśmy markę PSG. W ramach PSG oferujemy szeroki asortyment akcesoriów takich jak wózki do bram przesuwnych, profile jezdne i różnorodne zawiasy, gwarantujących sprawne funkcjonowanie bram i ogrodzeń. Wśród produktów PSG znajdziecie Państwo także liczne elementy wykończeniowe bram i ogrodzeń jak daszki, szyldy, klamki oraz wszelkiego rodzaju zasuwę.

Obecnie jesteśmy największym dostawcą ww. rozwiązań na rynku polskim, a naszym nadrzędnym celem jest osiągnięcie jak najwyższej pozycji także na rynku europejskim.

Staramy się rozwijać budując kolejne marki i ciągle poszerzając naszą ofertę. Tak obok PSG powstały marki PINOX – elementy ze stali nierdzewnej do balustrad, STARFLEX – tarcze do cięcia i szlifowania, STAR WIRE i PLATINIUM – wysokiej jakości druty i akcesoria spawalnicze.

W Europie Środkowej jesteśmy liderem w swojej branży, a marka POSTAL jest szeroko znana w Polsce i poza nią. Dotożymy wszelkich starań aby również marka PSG kojarzyła się z najwyższą jakością i rzetelnością.

Компания **Postal Steel Group** уже почти 25 лет является поставщиком высококачественных изделий из сектора металлургической промышленности. С самого начала существования нашей компании мы ориентируемся на высокое качество и отличный сервис. У нас работает более 30 опытных мобильных и местных консультантов, которые помогают нашим клиентам при выборе нужных продуктов из нашего широкого ассортимента.

Несколько лет назад в рамках группы Postal мы создали марку PSG. В рамках этого проекта наша компания предлагает широкий ассортимент фурнитуры для откатных ворот, таких как роликовые каретки, ведущие шины и разнообразные петли гарантирующие эффективную функциональность ворот и ограждений. Среди продуктов PSG вы также найдете широкую гамму отделочных элементов для ворот и ограждений таких как наконечники, накладки, ручки и разного рода задвижки.

На данный момент мы являемся самым большим поставщиком вышеуказанных продуктов на польском рынке а наша цель заключается в достижении такого же уровня на европейском рынке.

Мы стараемся развиваться создавая новые бренды и постоянно расширяя наше предложение. Так, наряду с PSG появились марки PINOX – элементы из нержавеющей стали для балюстрад, STARFLEX – диски для резки и шлифовки, STAR WIRE i PLATINIUM – высококачественные проволоки и аксессуары для сварки.

В Центральной Европе мы являемся лидером в своей отрасли а марка POSTAL широко известна в Польше и за ее пределами. Мы сделаем все возможное, чтобы гарантировать, что также марка PSG всегда будет ассоциироваться с высоким качеством и надежностью.

The company **Postal Steel Group** has been a supplier of highest quality metal elements since 25 years. Since the beginning we have always cared about providing our customers with the best possible service and the highest quality products. We employ over 30 experienced mobile and stationary advisers, who help our clients to choose the most suitable goods for them from our varied assortment.

Few years ago, we created PSG brand, which constitutes a part of our company and each year offers you more products. Under this brand we offer wide range of cantilever gate carriages, rails for cantilever gate system, many kinds of different hinges ensuring the smooth functioning of gates and fences. Our brand offers finishing elements of gates and fencing as postcaps, shields, door handles and all kinds of bolts and latches.

Currently, we are the largest supplier of the above solutions on the Polish market, and our ultimate goal is to achieve the top position on the European market as well.

We try to develop continuously by establishing new brands and widening our offer. This way we have created the PINOX brand – stainless steel elements for balustrades, STARFLEX – cutting and grinding discs, flap discs, STAR WIRE and PLATINIUM – high quality welding wires and welding accessories.

In Central Europe, we are the leader in our field and the brand POSTAL is well known in Poland and abroad. We will make every effort to make PSG brand associated with the highest quality and reliability.

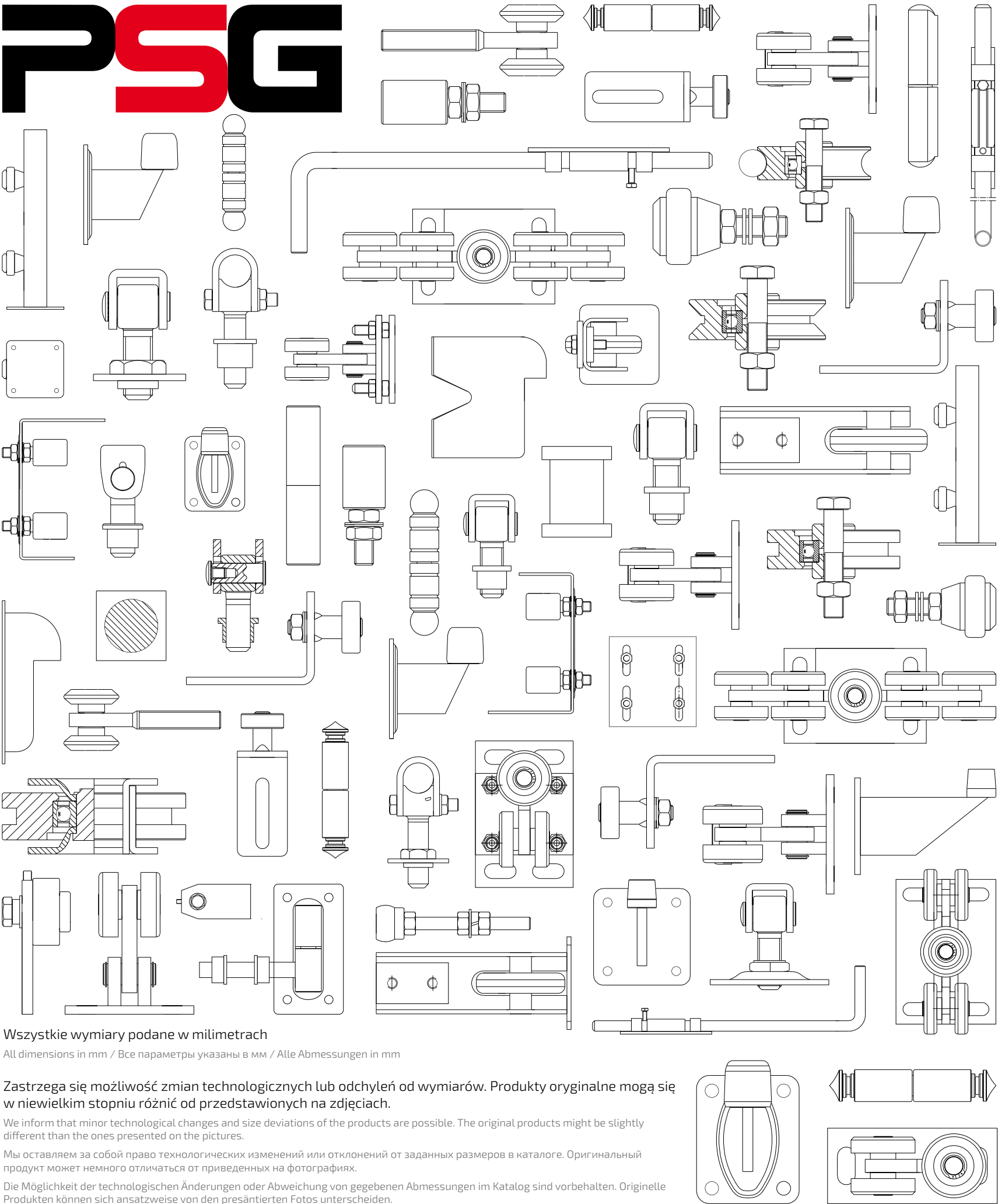
Die Firma **Postal Steel Group** ist seit mehr als 25 Jahren Lieferant von hochwertigen Produkten für die Stahlbranche. Von Anfang an konzentrieren wir uns auf die Qualität und den exzellenten Service. Wir beschäftigen mehr als 30 erfahrene mobile und stationäre Berater, die unseren Kunden bei der Auswahl der richtigen Produkte aus unserer breiten Palette helfen.

Vor einigen Jahren, haben wir innerhalb der Postal Steel Group die PSG Marke kreiert. Die PSG bietet eine weite Auswahl an Zubehör für Schiebetorsysteme sowie unterschiedliche Scharniere und Beläge, die reibungslosen Betrieb von Toren und Zäunen garantieren. Unten PSG Produkten finden Sie auch zahlreiche Ergänzungsbauteile wie Kappen, Rosetten, Türdrücker und Riegel.

Zur Zeit sind wir der größte Lieferant dieser Systeme auf dem polnischen Markt. Jeden Tag bemühen wir uns die gleiche Position auch auf den europäischen Märkten zu erreichen.

Wir entwickeln uns ständig durch den Bau neuer Marken und Erweiterung unseres Angebotes. Auf diese Art und Weise haben neben PSG auch andere Marken wie PINOX – Edelstahlteile für Geländer, STARFLEX – Schleif- und Schneidescheiben, STAR WIRE und PLATINIUM –hochwertige Schweißdrähte und Schweißzubehör, kreiert.

In Mitteleuropa sind wir der Marktführer in unserer Branche und der Name POSTAL ist in Polen und weltweit bekannt. Wir werden unser Bestes tun damit auch der Name PSG immer mit der höchsten Qualität und Zuverlässigkeit verbunden wird.



Wszystkie wymiary podane w milimetrach
All dimensions in mm / Все параметры указаны в мм / Alle Abmessungen in mm

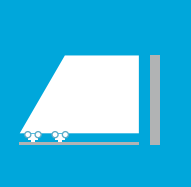
Zastrzega się możliwość zmian technologicznych lub odchyień od wymiarów. Produkty oryginalne mogą się w niewielkim stopniu różnić od przedstawionych na zdjęciach.

We inform that minor technological changes and size deviations of the products are possible. The original products might be slightly different than the ones presented on the pictures.

Мы оставляем за собой право технологических изменений или отклонений от заданных размеров в каталоге. Оригинальный продукт может немного отличаться от приведенных на фотографиях.

Die Möglichkeit der technologischen Änderungen oder Abweichung von gegebenen Abmessungen im Katalog sind vorbehalten. Originelle Produkten können sich ansatzweise von den präsentierten Fotos unterscheiden.

	Automatyka do bram Gate automation / Автоматика для ворот / Torantriebe		11
	Pakiety wózków Cantilever gate carriages sets / Комплекты / Laufrollbocksätze		14
	Wózki Cantilever gate carriages / Несущие каретки / Laufrollenböke		17
	Uchwyty i najazdy Guide wheels and end stops / Ловители и ролики / Auflaufelemente		24
	Rolki prowadzące Nylon rollers / Ведущие ролики / Führungsrollen		29
	Szyny do bram Rails for cantilever gates / Направляющие шины для ворот / Torprofile		31
	Listwy zębate do bram Gear Racks / Зубчатые рейки для ворот / Zahnstangen		32
	Rolki jezdne Sliding gate wheels / Ролики / Torrollen		35
	System podwieszany Hanging doors system / Подвесная система / Hängende Schiebetorsysteme		41
	Zawiasy regulowane Adjustable hinges / Регулируемые петли / Scharniere einstellbar		47
	Stopery Stoppers / Отбойники / Stopper		54
	Zawiasy toczone Welding hinges / Петли приварные / Scharniere		56
	Zawiasy pasowe Hinges / Петледержатели и петли полосные / Ladenbänder		60
	Daszki Post caps / Наконечники / Pfostenkappen		68
	Zaślepki End caps / Зарлушки / Abdeckkappen		72
	Klamki i uchwyty Door handles / Ручки / Türdrücker und Griffe		75
	Szyldy Shields / Накладки / Schlossrosetten		83
	Zamki Locks / Замки / Schlösser		94
	Elektrozaczepty Electic locks / Электромагнитные защелки / Elektr. Türöffner		100
	Rygle i zasuw y Latches / Ригеля и задвижки / Riegel		102
	Akcesoria mocujące Fixing elements / Крепления / Befestigungszubehör		106
	Uchwyty flag Flag holders / Держатели флагов / Fahnenhalter		107
	Skrzynki na listy Mail boxes / Почтовые ящики / Briefkästen		109
	Lampy Lamps / Лампы / Lampen		111
	Nogi do ławek Bench legs / Ножки для скамеек / Bankfüße		112
	Farby i patyny Paints and patinas / Краски и патины / Farben und Patine		116
	Kotwy i akcesoria Anchors and accessories / Хемические анкера / Anker und Zubehör		120
	Drut spawalniczy Welding wires / Сварочная проволока / Schweissdraht		122
	Akcesoria spawalnicze Welding accesoriess / Сварочные принадлежности / Schweißzubehör		125
	Tarcze Discs / Диски / Trennscheiben		131
	Spis indeksów Index list / Индекс / Produktverzeichnis		132



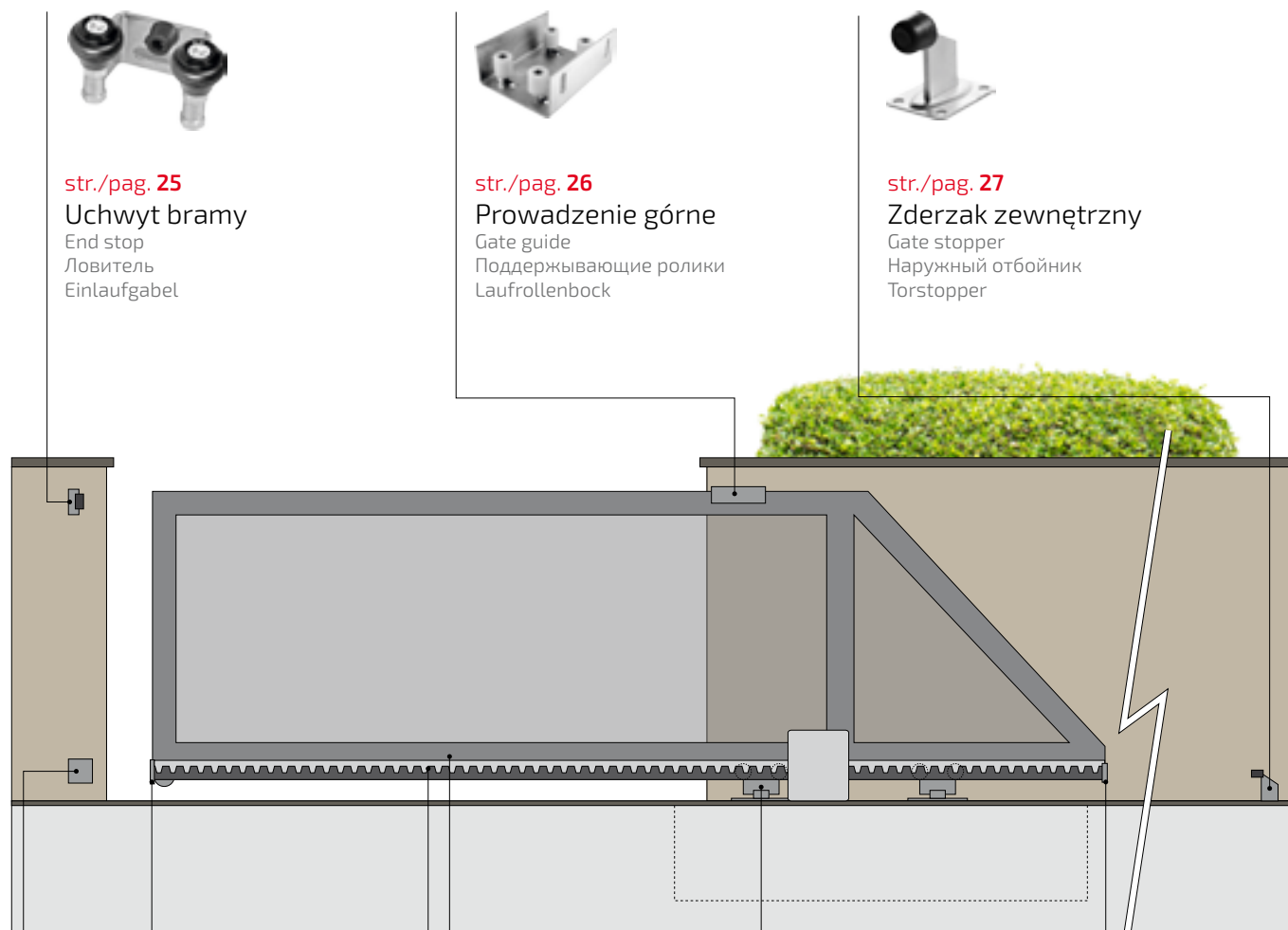
System bram samonośnych

Cantilever gate system / Система самонесущих ворот / Cantilever- Toranlage



System bram szynowych

Sliding door system / Система откатных ворот / Schiebetürsystem



str./pag. 25
Uchwyt bramy
End stop
Ловитель
Einlaufgabel



str./pag. 26
Prowadzenie górne
Gate guide
Поддерживающие ролики
Laufrollenbock



str./pag. 27
Zderzak zewnętrzny
Gate stopper
Наружный отбойник
Torstopper



str./pag. 24
Rolka najazdowa
Guide wheel
Ролик для направляющего рельса
Auflaufrolle



str./pag. 31
Ceownik do bram
Rail for cantilever gates
Направляющая шина для ворот
Torprofil



str./pag. 24
Zakończenie profilu
End cap
Окончание профиля
Torprofilabdeckung



str./pag. 24
Uchwyt bramy
End stop
Ловитель
Einlaufgabel



str./pag. 32
Listwa zębata
Gear rack
Зубчатая рейка
Zahnstange



str./pag. 17
Wózek jezdny
Cantilever gate carriage
Роликовая каретка стальные ролики
Laufrollenbock



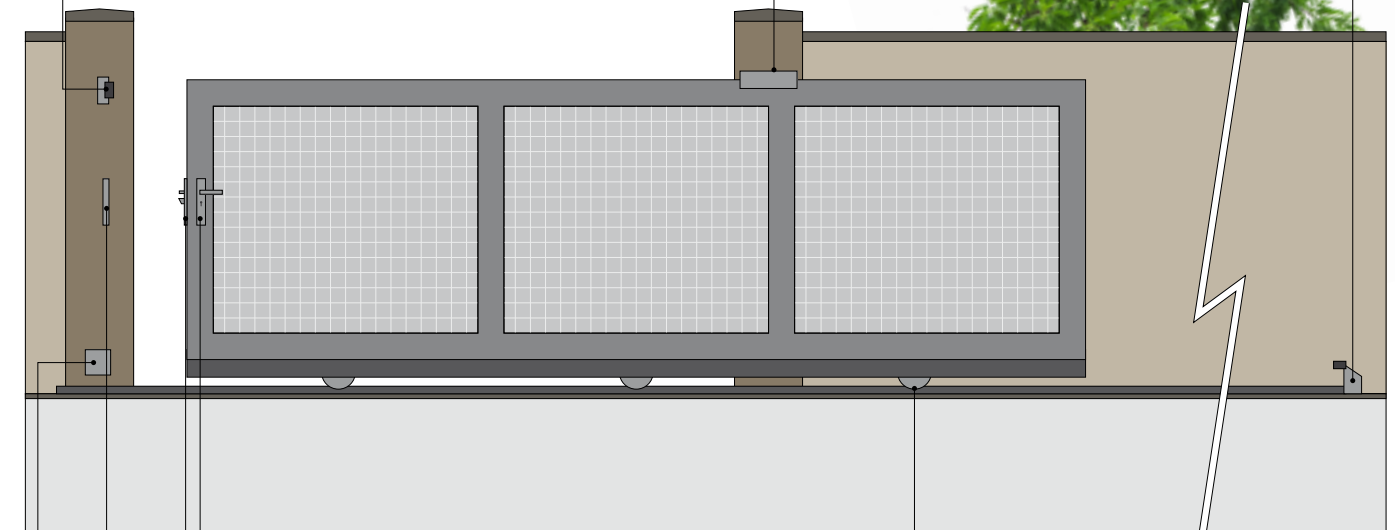
str./pag. 25
Uchwyt bramy
End stop
Ловитель
Einlaufgabel



str./pag. 26
Prowadzenie górne
Gate guide
Поддерживающие ролики
Laufrollenbock



str./pag. 27
Zderzak zewnętrzny
Gate stopper
Наружный отбойник
Torstopper



str./pag. 98
Zaczepek furtki
Catch
Защелка калитки
Anschlag für Schloss



str./pag. 88
Szyld z klamką
Door handle with shield
Ручка
Türdrücker mit Rosette



str./pag. 35
Rolka jezdna
Sliding gate wheel
Ролик
Führungsrolle



str./pag. 24
Uchwyt bramy
End stop
Ловитель
Einlaufgabel

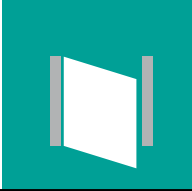


str./pag. 94
Zamek hakowy
Lock
Врезной замок
Hackenschloss



System bram skrzydłowych

Swing door system / Система распашных ворот / Drehtürantrieb



System bram skrzydłowych

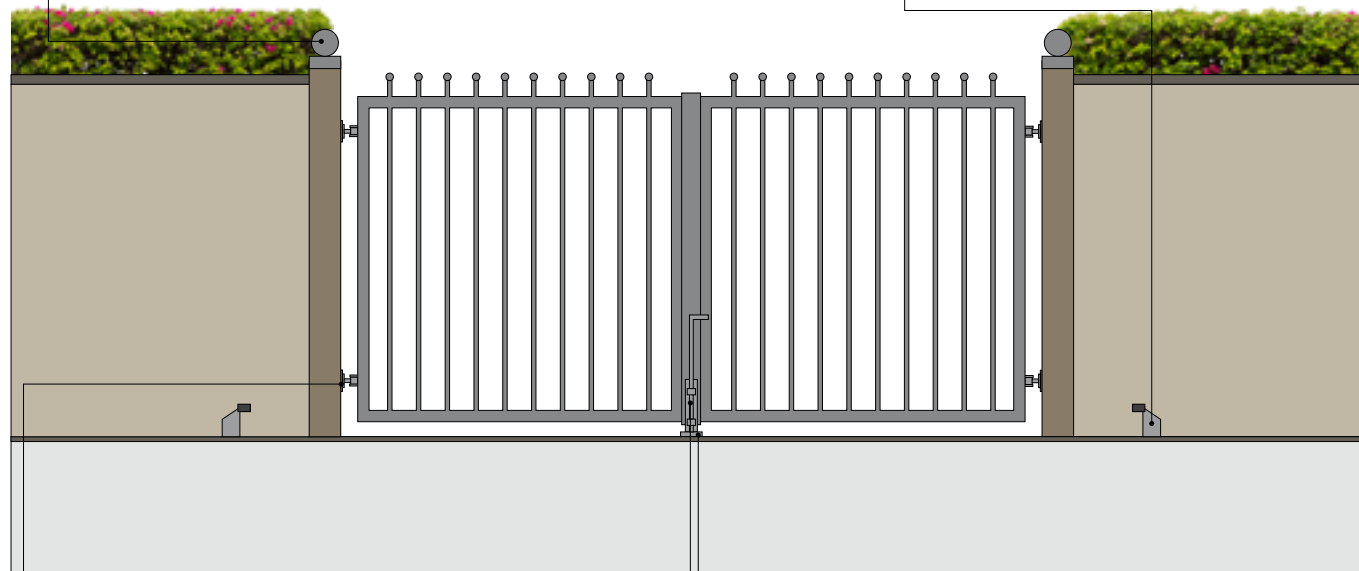
Swing door system / Система распашных ворот / Drehtürantrieb



str./pag. 68
Daszek
Post cap
Наконечники
Pfostenkappe



str./pag. 27
Zderzak zewnętrzny
Gate stopper
Наружный отбойник
Torstopper



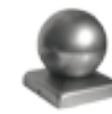
str./pag. 47
Zawias
Hinge
Петля
Scharnier



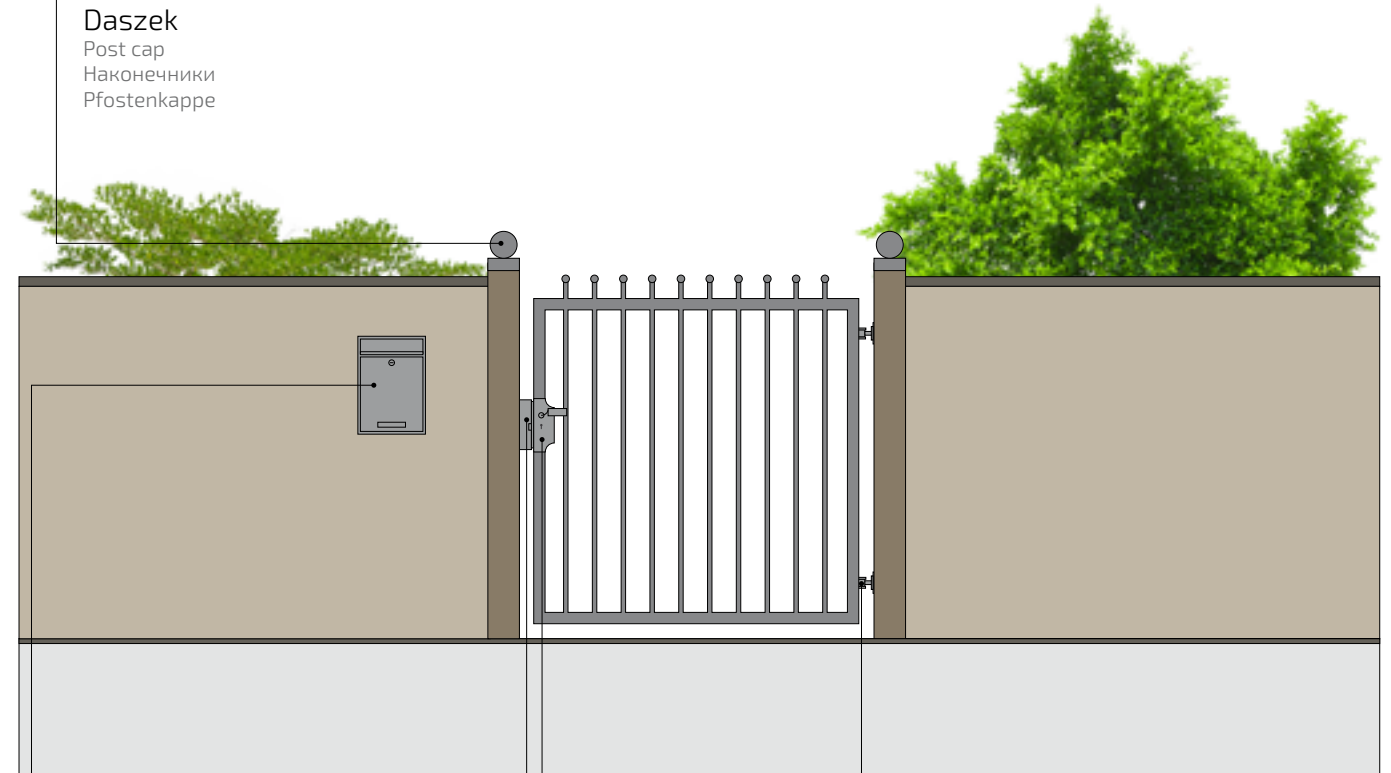
str./pag. 54
Stoper
Gate stopper
Наружный отбойник
Torstopper



str./pag. 102
Rygiel
Latch
Щеколда
Riegel



str./pag. 68
Daszek
Post cap
Наконечники
Pfostenkappe



str./pag. 109
Skrzynka na listy
Mail box
Почтовый ящик
Briefkasten



str./pag. 88
Szyld z klamką
Door handle with shield
Ручка с накладкой
Türdrücker mit Rosette



str./pag. 47
Zawias
Hinge
Петля
Scharnier



str./pag. 96
Kaseta z zamkiem
Lock box set
Врезной замок + корпус замка
Schloss + Kasten



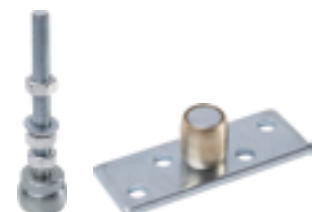
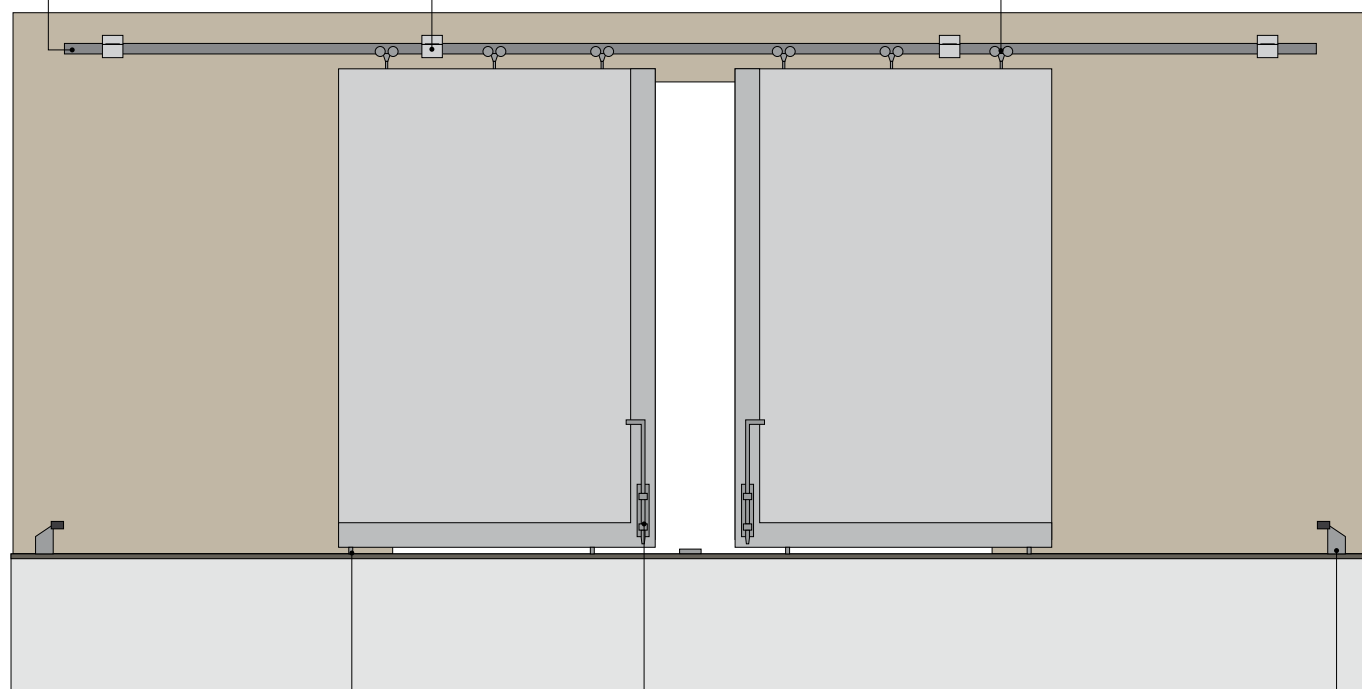
str./pag. 43
Ceownik do bram
Rail for cantilever gates
Направляющая шина для ворот
Torprofil



str./pag. 43
Wieszak do szyny
Wall fixing bracket
Пристенный крепежный кронштейн
Wandbefestigungswinkel



str./pag. 41
Rolka górna
Hanging door roller
Верхний ролик
Vierfacheführungsrolle



str./pag. 44
Prowadzenie dolne
Guide roller with plate
Направляющий ролик с пластиной
Führungsrolle mit Platte



str./pag. 102
Rygiel
Latch
Щеколда
Riegel



str./pag. 27
Zderzak zewnętrzny
Gate stopper
Наружный отбойник
Torstopper

W ofercie posiadamy automatykę czołowych producentów europejskich:
We provide automation of leading european manufacturers: /
Предлагаем автоматику для ворот ведущих европейских производителей: /
Wir bieten Torantriebe von führenden europäischen Herstellern:

NAJMOCNIEJSZA AUTOMATYKA DO BRAM



www.beninca.pl

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM



CAME



┐ AUTOMATYKA DO BRAM
┐ SZLABANY
┐ KONTROLA DOSTĘPU
┐ SŁUPKI AUTOMATYCZNE

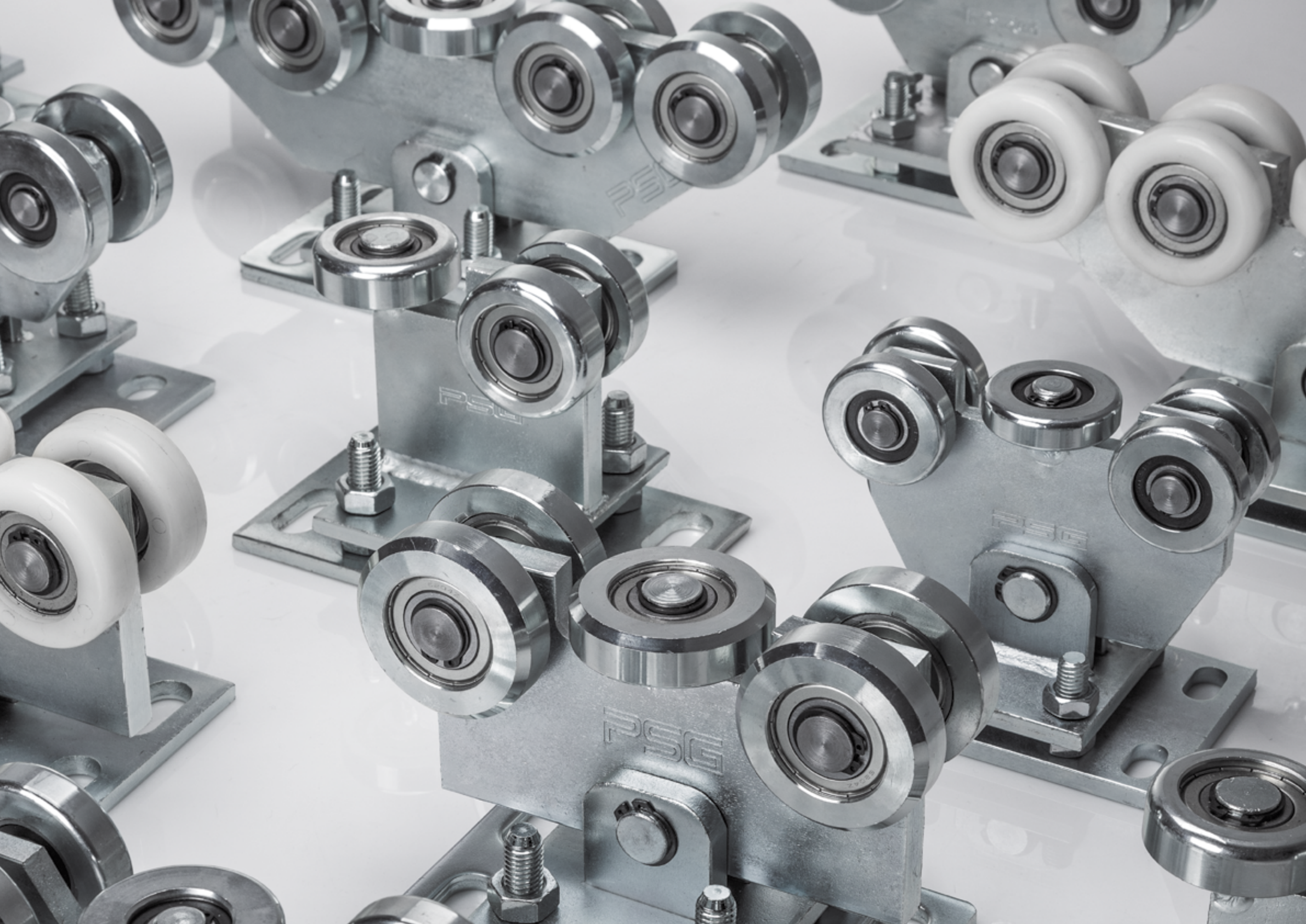
FAAC
Simply automatic.

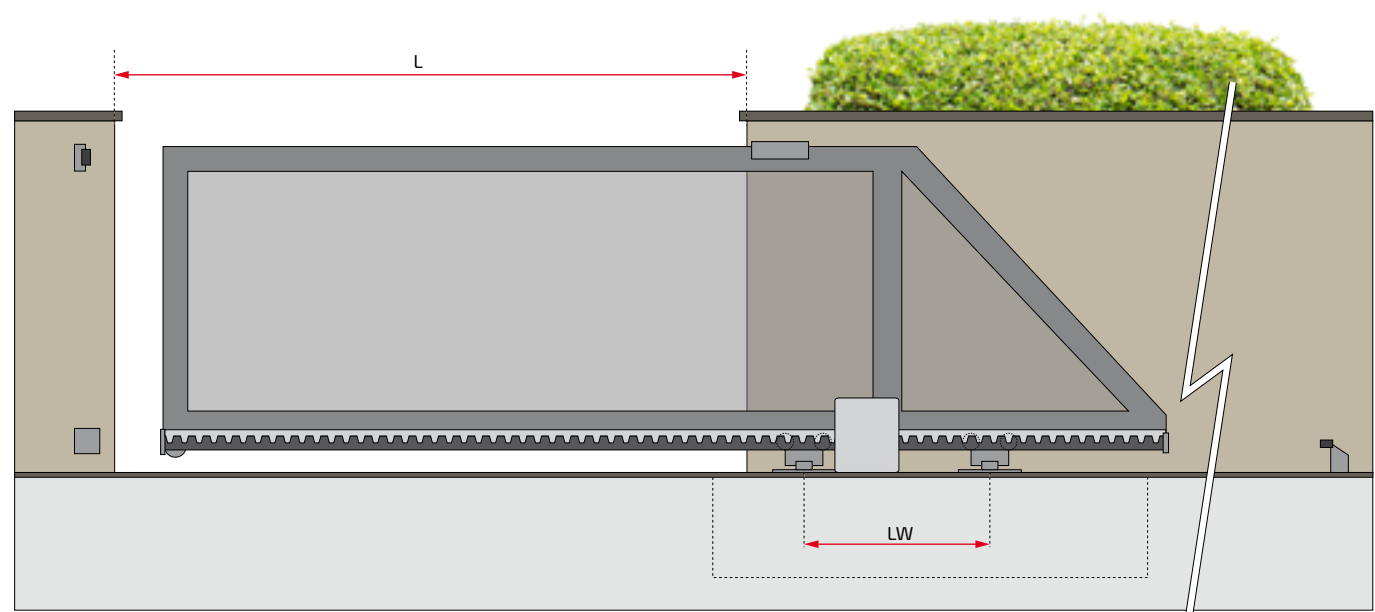
Automatyka do bram | Bramy garażowe
www.nice.pl



Naj silniejszy
bezpieczniejszy
nowocześniejszy
po prostu **Nice**







L Długość bramy w świetle (m)
Opening width /
Ширина проема /
Torbreite zwischen den Pfosten

LW Rozstaw wózków w osiach (m)
Spacing of carriages /
Расстояние между несущими каретками /
Achsabstand der Wagen



Pakiet wózków 70 plus akcesoria
Cantilever gate carriages with accessories /
Комплект кареток плюс аксессуары / Schiebetorsystemset



60.00E.70	2 x 60.008.70 (str./pag. 21)	60.011.70 (str./pag. 24)	60.020 (str./pag. 25)
-----------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

P (kg) Waga bramy Weight of gate / Вес ворот / Torgewicht	L (m) Długość bramy w świetle Opening width / Ширина проема / Torbreite zwischen den Pfosten				
	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m
	LW (m) Rozstaw wózków w osiach Spacing of carriages / Расстояние между несущими каретками / Achsabstand der Wagen				
	200	1,00	1,15	1,30	1,50
	225	1,10	1,30	1,50	1,70
	250	1,30	1,50	1,70	1,90
	275	1,40	1,60	1,80	2,00
	300	1,60	1,80	2,00	2,25



Pakiet wózków 60 plus akcesoria
Cantilever gate carriages with accessories /
Комплект кареток плюс аксессуары / Schiebetorsystemset



60.00E.60	2 x 60.008.60 (str./pag. 20)	60.011.60 (str./pag. 24)	60.020 (str./pag. 25)
-----------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

P (kg) Waga bramy Weight of gate / Вес ворот / Torgewicht	L (m) Długość bramy w świetle Opening width / Ширина проема / Torbreite zwischen den Pfosten				
	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m
	LW (m) Rozstaw wózków w osiach Spacing of carriages / Расстояние между несущими каретками / Achsabstand der Wagen				
	100	0,50	0,60	0,70	0,80
	125	0,60	0,80	0,90	1,00
	150	0,80	0,90	1,00	1,20
	175	1,00	1,20	1,40	1,50
	200	1,10	1,30	1,70	1,90



Pakiet wózków 80 plus akcesoria
Cantilever gate carriages with accessories /
Комплект кареток плюс аксессуары / Schiebetorsystemset



60.00E.80	2 x 60.008.80 (str./pag. 21)	60.011.80 (str./pag. 24)	60.020 (str./pag. 25)
-----------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

P (kg) Waga bramy Weight of gate / Вес ворот / Torgewicht	L (m) Długość bramy w świetle Opening width / Ширина проема / Torbreite zwischen den Pfosten				
	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m
	LW (m) Rozstaw wózków w osiach Spacing of carriages / Расстояние между несущими каретками / Achsabstand der Wagen				
	300	1,35	1,50	1,70	1,90
	325	1,50	1,70	1,90	2,10
	350	1,70	1,90	2,10	2,30
	375	1,80	2,00	2,20	2,50
	400	1,90	2,20	2,40	2,70



Pakiet wózków 70 plus akcesoria
Cantilever gate carriages with accessories /
Комплект кареток плюс аксессуары / Schiebetorsystemset



60.00P.70	2 x 60.003.70 (str./pag. 18)	60.011.70 (str./pag. 24)	60.020 (str./pag. 25)
-----------	-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------

P (kg) Waga bramy Weight of gate / Вес ворот / Torgewicht	L (m) Długość bramy w świetle Opening width / Ширина проема / Torbreite zwischen den Pfosten					
	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0m
	LW (m) Rozstaw wózków w osiach Spacing of carriages / Расстояние между несущими каретками / Achsabstand der Wagen					
350	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
400	1,60	1,80	2,00	2,20	2,50	2,80
450	1,90	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30
500	2,20	2,50	2,80	3,10	3,40	3,70

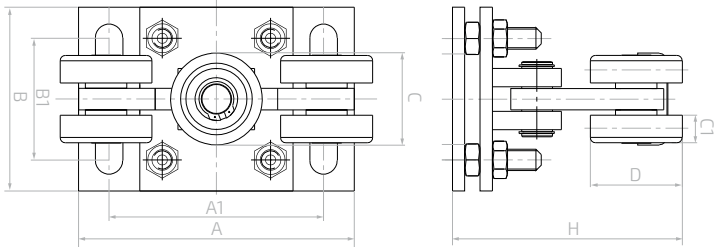


Pakiet wózków 80 plus akcesoria
Cantilever gate carriages with accessories /
Комплект кареток плюс аксессуары / Schiebetorsystemset



60.00P.80	2 x 60.003 (str./pag. 17)	60.011.80 (str./pag. 24)	60.020 (str./pag. 25)
-----------	--------------------------------	-------------------------------	----------------------------

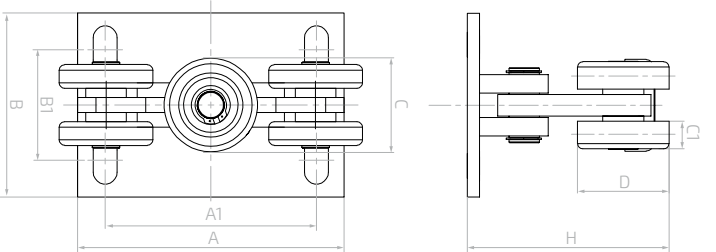
P (kg) Waga bramy Weight of gate / Вес ворот / Torgewicht	L (m) Długość bramy w świetle Opening width / Ширина проема / Torbreite zwischen den Pfosten					
	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0m
	LW (m) Rozstaw wózków w osiach Spacing of carriages / Расстояние между несущими каретками / Achsabstand der Wagen					
400	1,25	1,40	1,55	1,75	1,90	2,10
450	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40
500	1,60	1,80	2,00	2,30	2,50	2,70
550	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
600	1,95	2,20	2,40	2,70	3,00	3,30



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



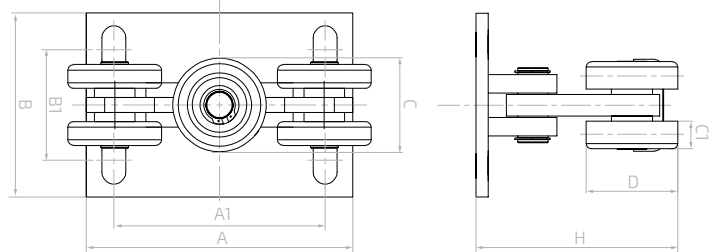
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.001	180	140	120	65	142	68	17	68



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



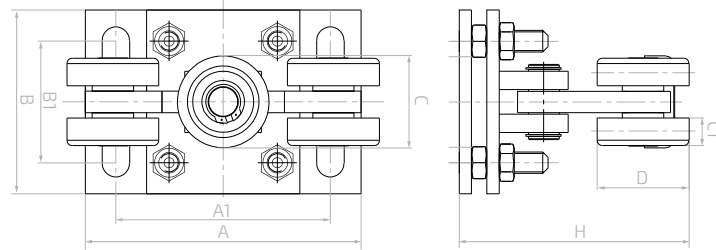
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.002	180	140	120	65	140	68	17	68



Wózek jezdny 70 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



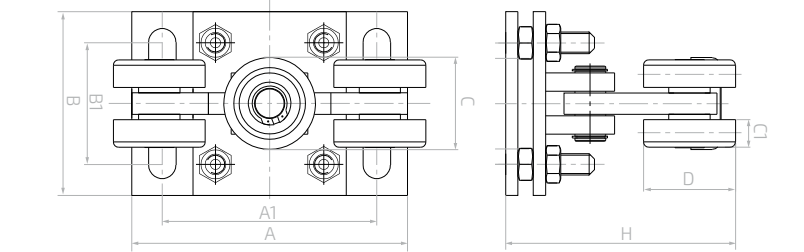
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.002.70	180	140	120	65	134	60	17	60



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



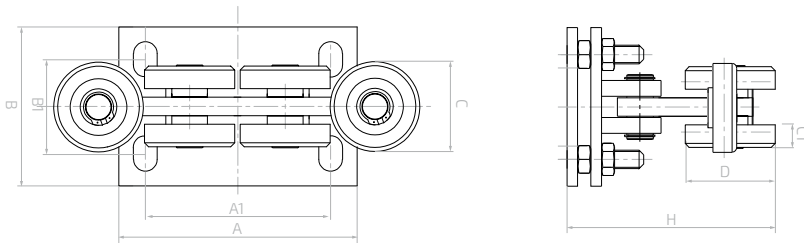
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.003	180	140	120	65	155	68	17	68



Wózek jezdny 80 rolki z tworzywa
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



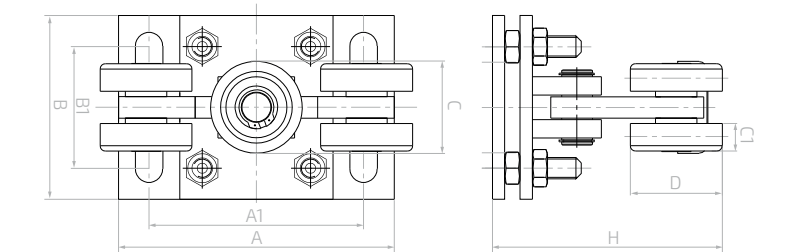
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.003.01	180	140	120	70	155	68	22	68



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



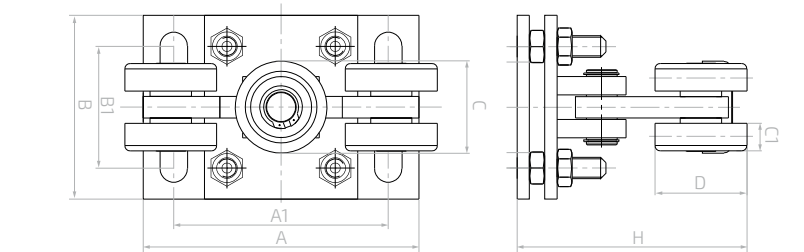
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.003.06	180	140	120	65	155	68	17	68



Wózek jezdny 70 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



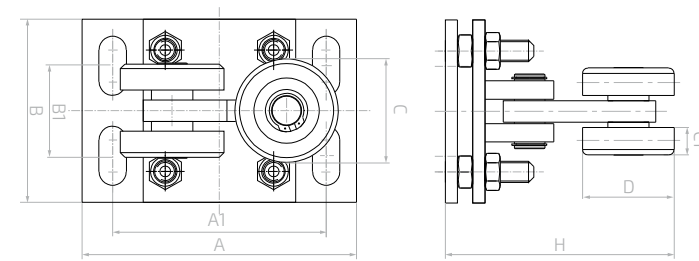
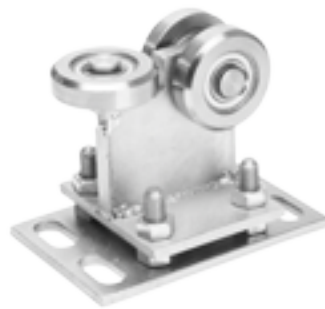
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.003.70	180	140	120	65	150	60	17	60



Wózek jezdny 70 rolki z tworzywa
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



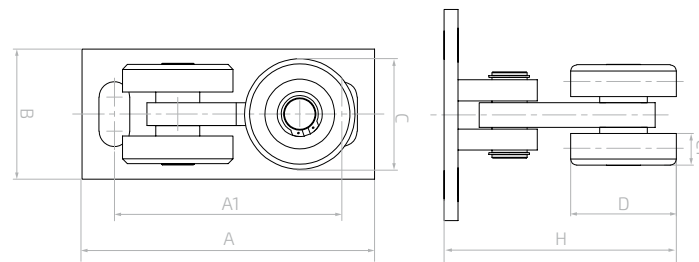
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.003.70.01	180	140	120	65	150	60	22	60



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



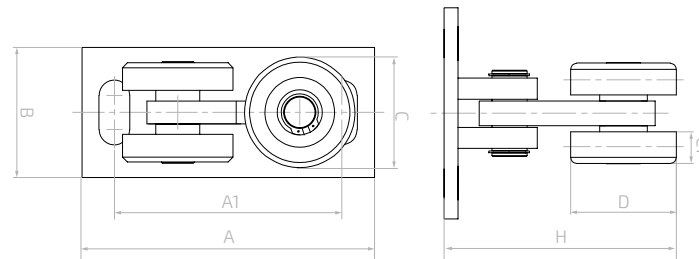
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.004	180	140	120	65	145	68	17	68



Wózek jezdny do bram podwieszanych 80 rolki stalowe i z tworzywa
Carriages for 80x80 2 steel+ 1 nylon /
Роликовая каретка для подвесной системы / Laufrollenbock



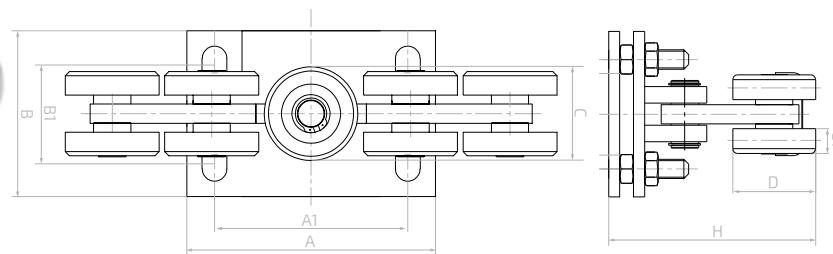
	A	A1	B	H	C	C1	D
60.005	172	132	82	125	61	18	68



Wózek jezdny do bram podwieszanych 80 rolki stalowe i z tworzywa
Carriages for 80x80 2 steel+ 1 nylon /
Роликовая каретка для подвесной системы / Laufrollenbock



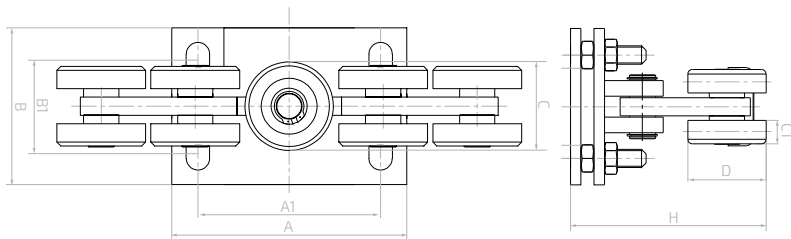
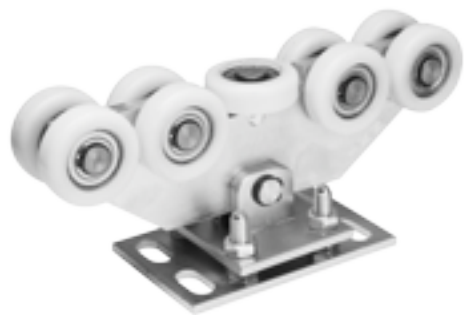
	A	A1	B	H	C	C1	D
60.006	165	128	29	105	62	18	68



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



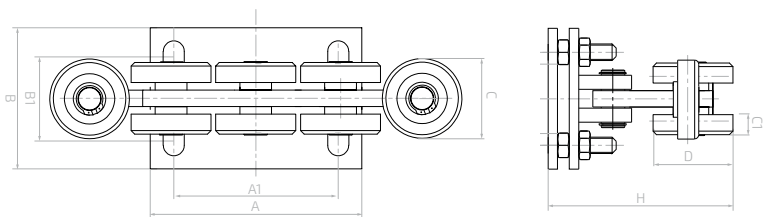
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.007	180	140	120	65	155	68	17	68



Wózek jezdny 80 rolki z tworzywa
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



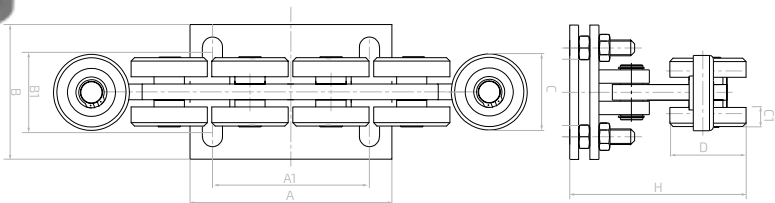
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.007.01	180	140	120	65	155	68	22	68



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



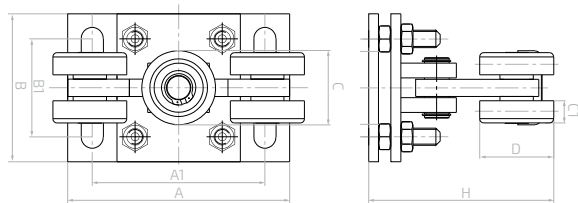
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.007.08	180	140	120	65	155	68	17	68



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



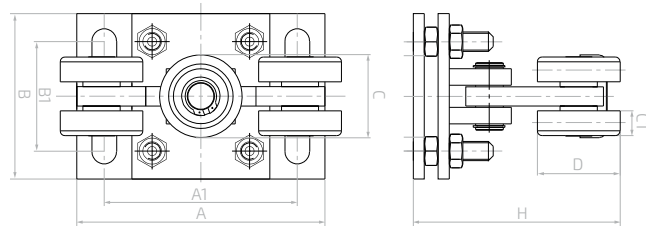
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.007.10	180	140	120	65	155	68	17	68



Wózek jezdny 60 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



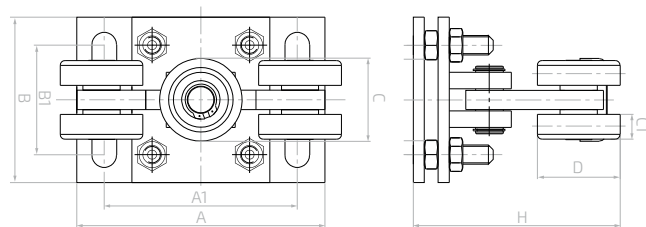
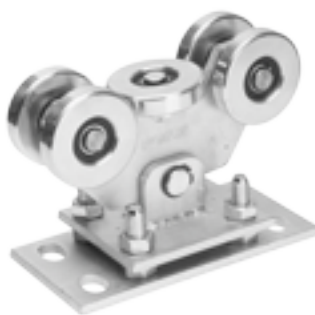
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.008.60	145	110	100	80	150	51	13	51



Wózek jezdny 70 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



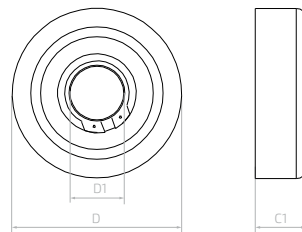
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.008.70	200	150	100	60	150	60	15	60



Wózek jezdny 80 rolki stalowe
Cantilever gate carriage / Роликовая каретка / Laufrollenbock



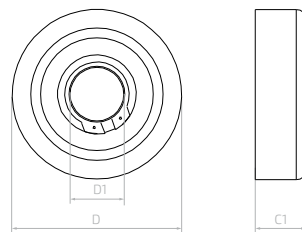
	A	A1	B	B1	H	C	C1	D
60.008.80	200	155	100	60	150	68	17	68



Kółko zapasowe stalowe
Steel spare wheel / Стальное запасное колесико / Stahlersatzrolle



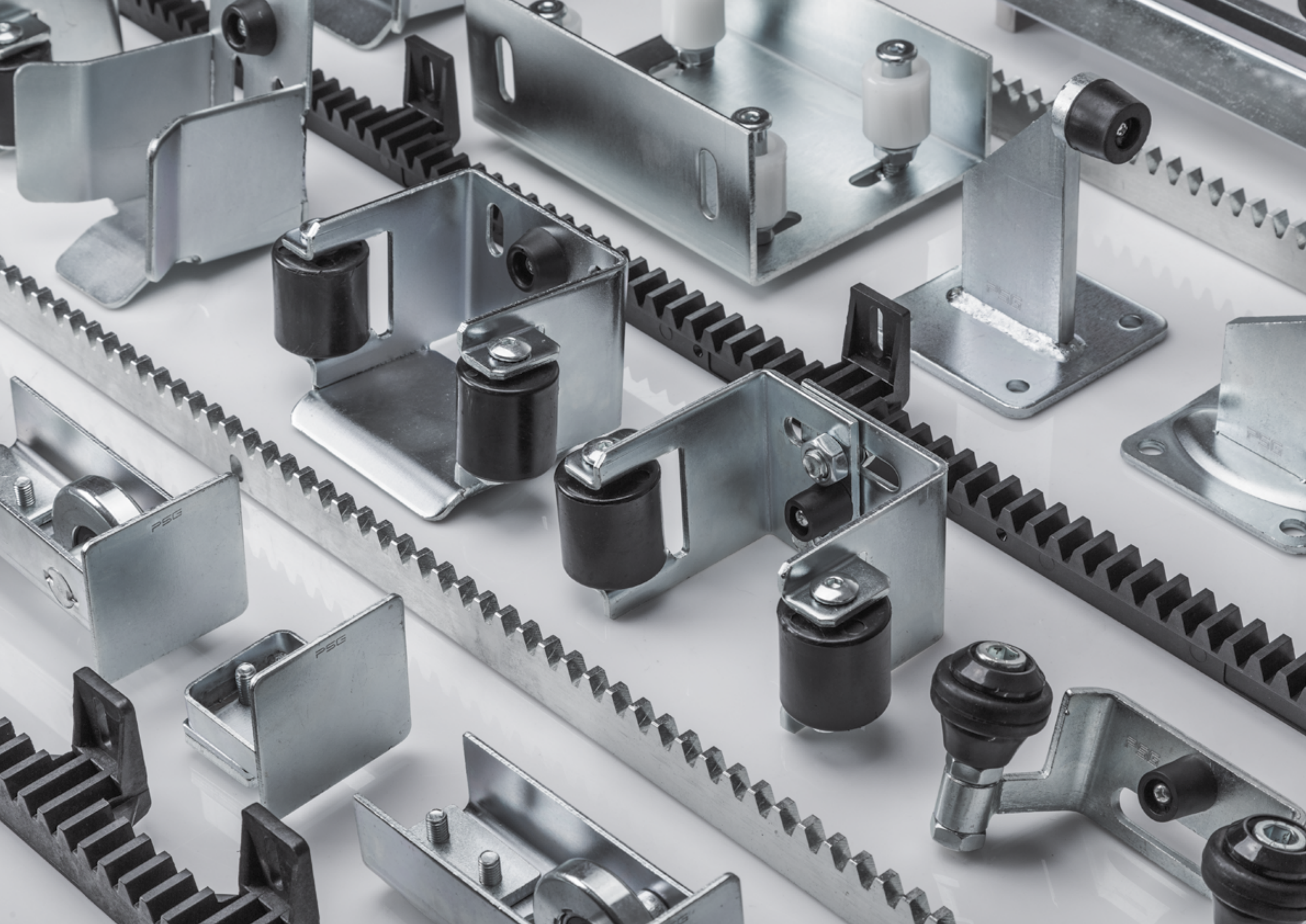
	C1	D	D1
60.009	17	68	20
60.009.70	17	60	20



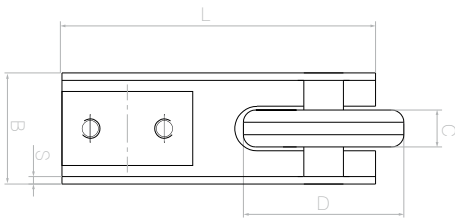
Kółko zapasowe z tworzywa
Nylon spare wheel / Пластиковое запасное колесико / Kunststoffersatzrolle



	C1	D	D1
60.009.01	22	68	20
60.009.70.01	22	60	20





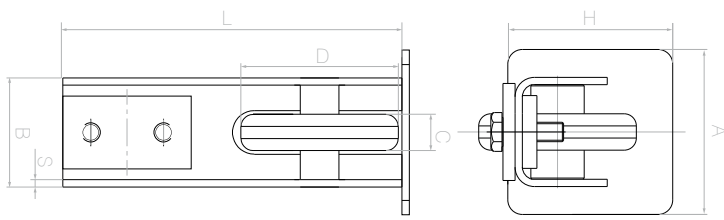


Rolka najazdowa 70/80

Guide wheel / Ролик для направляющего рельса / Auflaufrolle

	B	C	D	S	L
60.010	62	18	75	3	120



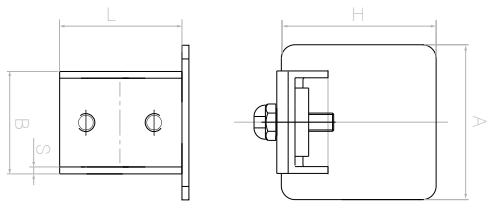


Rolka najazdowa z zakończeniem

Guide wheel with end cap / Концевой ролик / Abgeschlossene Auflaufrolle

	B	H	A	C	D	L	S
60.011.60	52	60	60	13	64	142	3
60.011.70	52	70	70	15	68	142	3
60.011.80	62	80	80	16	75	148	3



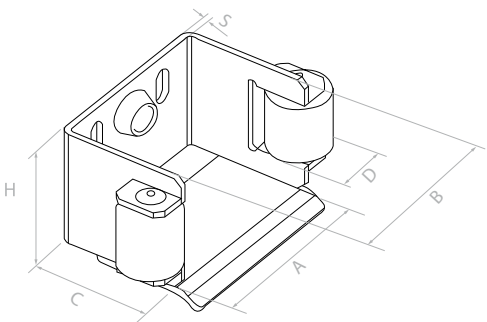


Zakończenie profilu

End cap / Окончание профиля / Torprofilabdeckung

	B	A	D	L	S
60.012.60	52	60	60	57	3
60.012.70	52	70	70	57	3
60.012.80	52	80	80	57	3



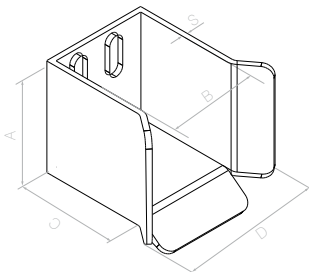


Uchwyt najazdu 70/80

Cup for rail / Ловитель / Auflaufschuh

	A	B	C	D	H	S
60.019	100	85	90	40	80	4



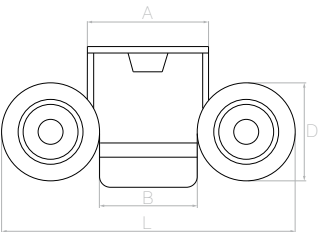


Uchwyt najazdu 70/80

Cup for rail / Ловитель / Auflaufschuh

	A	B	C	D	S
60.020	100	92	100	100	4



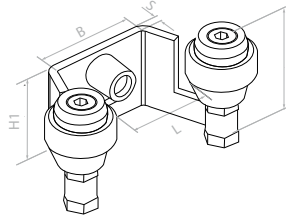


Uchwyt najazdu 70/80

Cup for rail / Ловитель / Auflaufschuh

	A	L	B	D	S
60.021	102	226	84	71	4



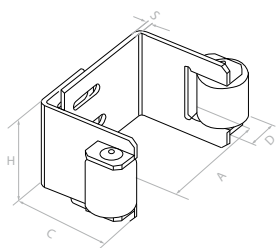


Uchwyt bramy

End stop / Ловитель ворот / Einlaufgabel

	L	B	H	H1	S
60.022	42	65	65	50	5
60.023	60	65	65	50	5
60.024	80	84	65	50	5

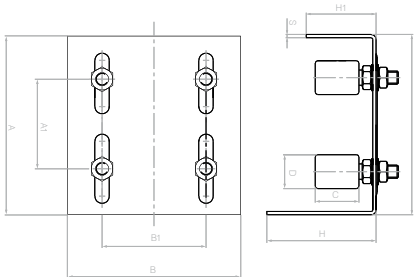




Uchwyt bramy regulowany 55-90

Adjustable end stop / Регулируемый ловитель ворот / Einlaufgabel einstellbar

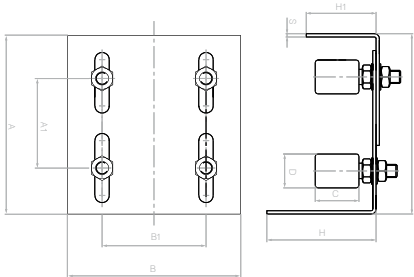
	A	H	C	S	D
60.025	55-90	80	95	4	41



Prowadzenie górne state
Fixed gate guide /
Верхние поддерживающие ролики /
Laufrollenbock fest



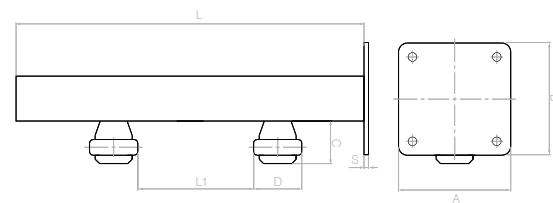
	A	A1	B	B1	H	H1	C	D	S
60.030	151	75	200	140	80	60	35	32	4



Prowadzenie górne regulowane
Adjustable gate guide /
Верхние поддерживающие ролики с регулировкой /
Laufrollenbock einstellbar



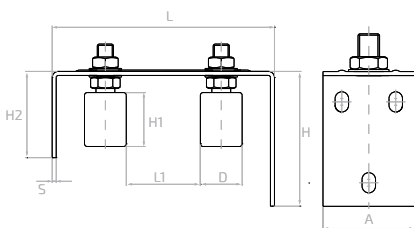
	A	A1	B	B1	H	H1	C	D	S
60.030.01	140-170	75	200	140	80	60	35	32	4



Prowadzenie górne regulowane
Adjustable gate guide /
Верхние поддерживающие ролики с регулировкой /
Laufrollenbock einstellbar



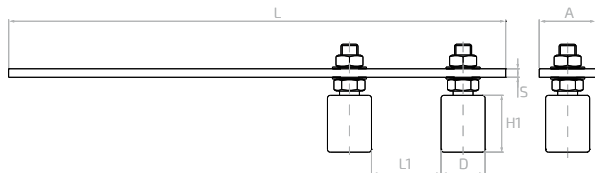
	A	B	L	L1	C	D	S
60.031	100	100	310	0-195	50	42	4



Prowadzenie górne regulowane
Adjustable gate guide /
Верхние поддерживающие ролики с регулировкой /
Laufrollenbock einstellbar



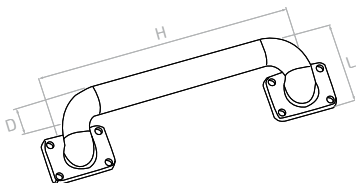
	H	H1	H2	L	L1	A	D	S
60.032	30	40	40	160	35,5-80,5	55	30	4



Prowadzenie górne regulowane
Adjustable gate guide /
Верхние поддерживающие ролики с регулировкой /
Laufrollenbock einstellbar



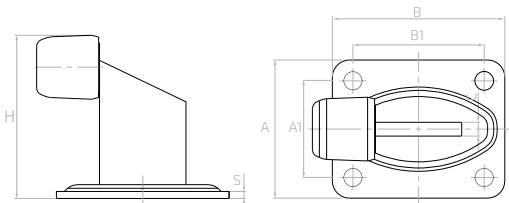
	H1	L	L1	A	D	S
60.033	44	270	15-65	35	40	6



Uchwyt bramy
Pull handle / Ручка для ворот / Torgriff



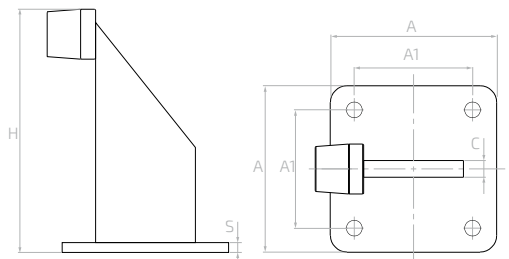
	H	D	L
60.036	30	28	95



Zderzak zewnętrzny z płytką
Gate stopper /
Наружный отбойник с креплением /
Torstopper mit Platte



	A	A1	B	B1	C	S	H
60.038	80	54	100	74	8	4	96



Zderzak zewnętrzny z płytką
Gate stopper /
Наружный отбойник с креплением /
Torstopper mit Platte



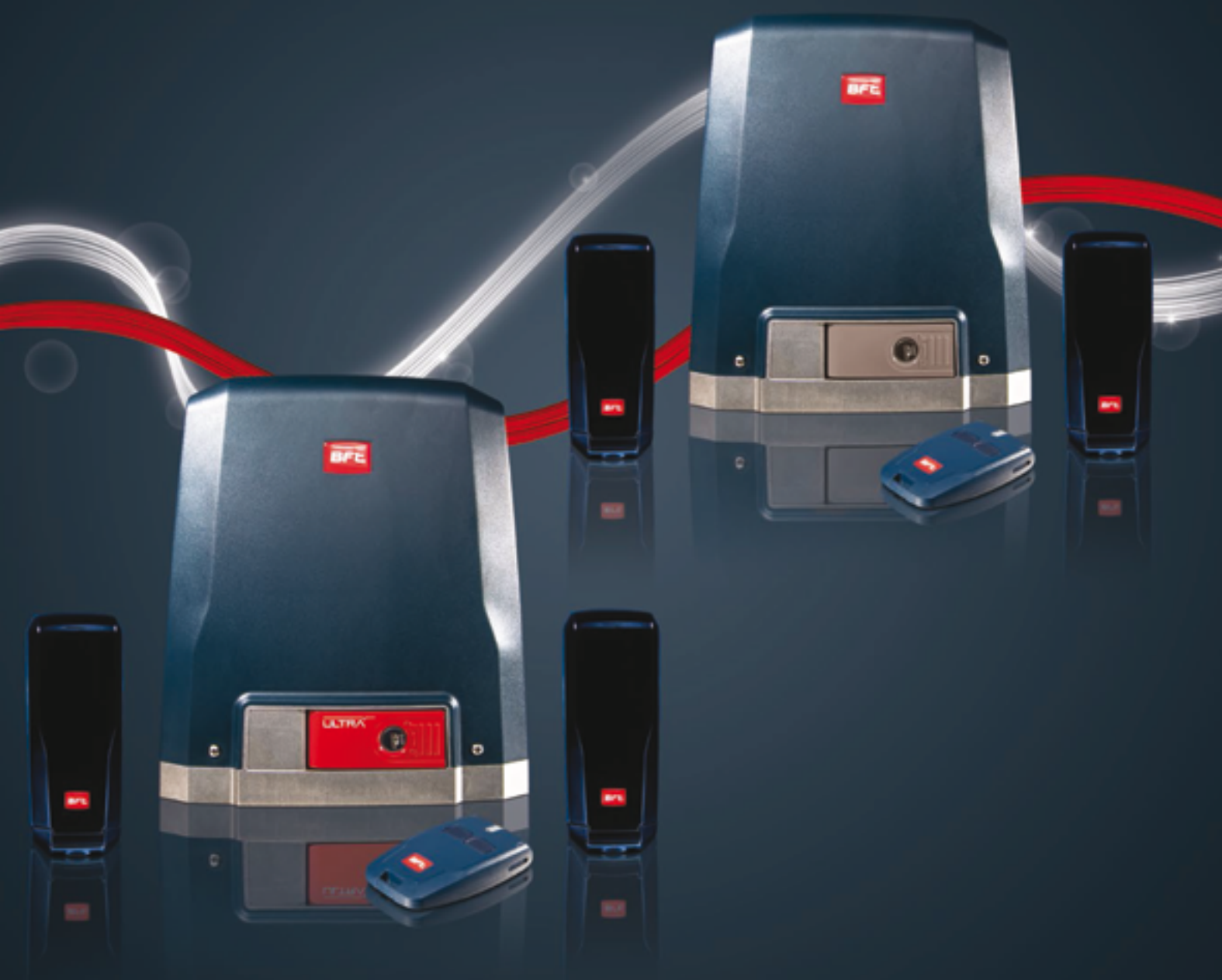
	A	A1	C	S	H
60.039	100	70	10	6	142



Be ahead

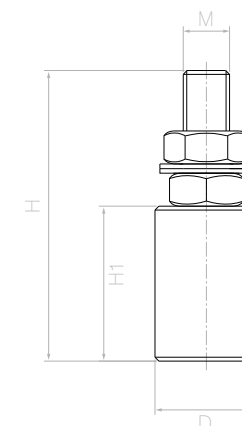
DEIMOS 24V
230V

Najlepsze napędy
do bram przesuwnych



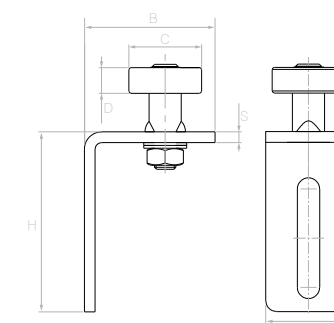
Trwałe i wydajne silniki 24V i 230V

Rolki prowadzące
Nylon rollers / Ведущие ролики / Führungsrollen



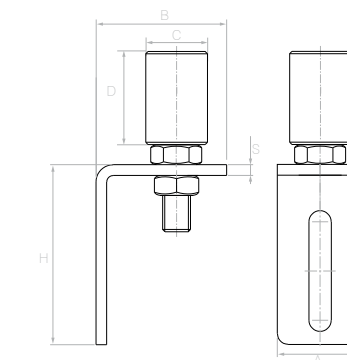
Rolka
Nylon roller / Ролик / Rolle

	D	H	H1	M
60.040	ø 25	75	35	12
60.040.01	ø 29	75	35	12
60.040.02	ø 32	75	35	12
60.040.33	ø 33	75	35	12
60.040.03	ø 35	75	35	12
60.040.05	ø 40	75	35	16
60.040.43	ø 43	75	35	16



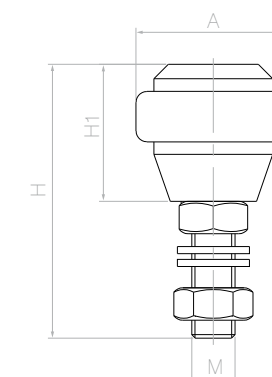
Rolka regulowana
Adjustable nylon roller /
Регулируемый ролик /
Rolle einstellbar

	A	B	H	C	D	S
60.043	40	60	85	ø 35	12	5



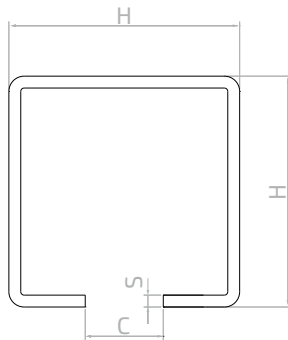
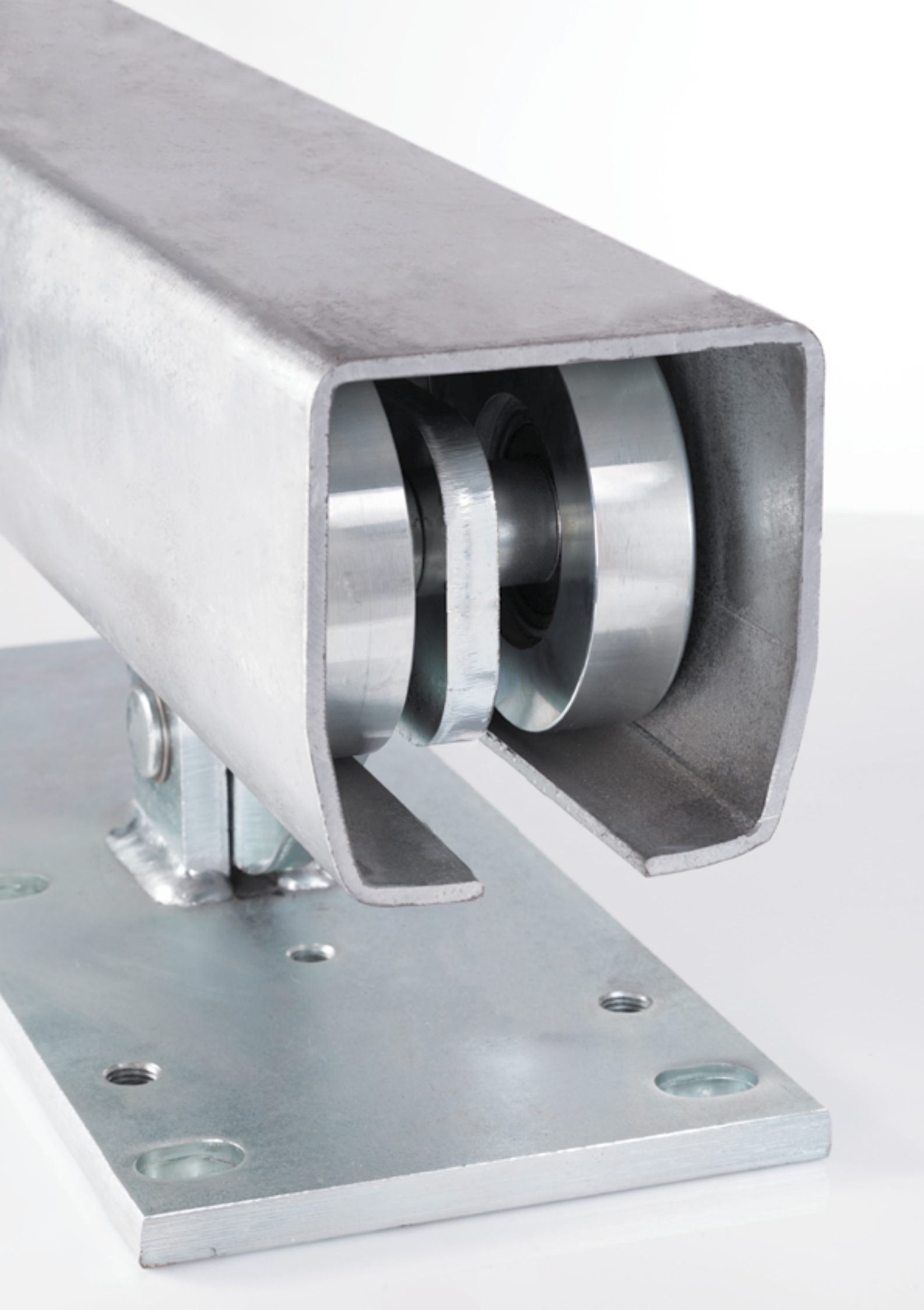
Rolka regulowana
Adjustable nylon roller /
Регулируемый ролик /
Rolle einstellbar

	A	B	H	C	D	S
60.043S	40	60	100	ø 30	40	5



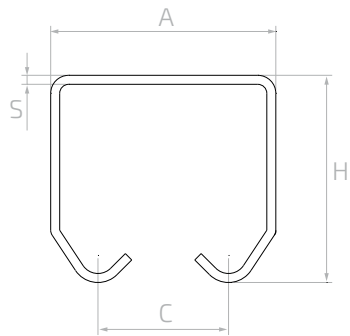
Rolka
Nylon roller / Ролик / Rolle

	A	H	H1	M
60.049	ø 42	80	38	10



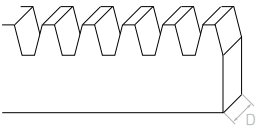
Ceownik do bram
Rail for cantilever gates / Направляющая шина для ворот / Torprofil

	L	H	C	S
60.060	6000	60	22,5	4
60.070	6000	70	27,5	4
60.080	6000	80	27,5	5
60.080.01	7000	80	27,5	5



Ceownik do bram podwieszanych
Monorail for cantilever gates / Направляющая шина для ворот для подвесной системы / Torprofil

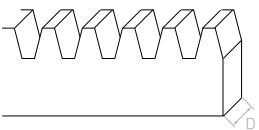
	L	A	H	C	S
6V.032	2900	35	32	20	1,5
6V.046	2900	50	46	30	2



Listwa zębata stalowa

Metal gear rack / Зубчатая рейка стальная / Zahnstange aus Stahl

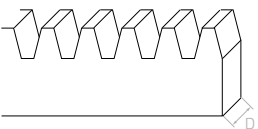
	L	D
60.050	1000	10
60.051	1000	8



Listwa zębata stalowa z zamkiem

Metal gear rack / Зубчатая рейка стальная / Zahnstange aus Stahl

	L	D
60.051.01	1000	8



Listwa zębata stalowa bez mocowań

Metal gear rack / Зубчатая рейка стальная без креплений / Zahnstange aus Stahl ohne Schrauben

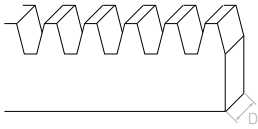
	L	D
60.051.02	1000	8



Tuleja mocująca do listwy zębatej

Muff for metal gear rack / Коническая втулка для зубчатой рейки / Zahnstangenschraube mit Abstbhalter für Zahnstangen

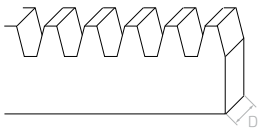
	M8
60.051X	



Listwa zębata z tworzywa

Plastic gear rack / Пластиковая зубчатая рейка / Zahnstange aus Kunststoff

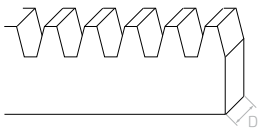
	L	D
60.055	3 x 333	18
60.055.01	3 x 333	20



Listwa zębata z tworzywa

Plastic gear rack / Пластиковая зубчатая рейка / Zahnstange aus Kunststoff

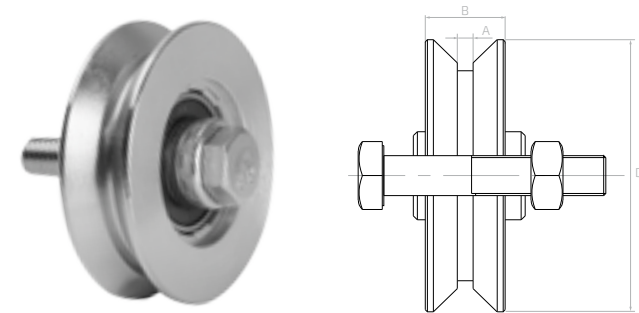
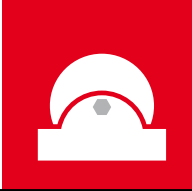
	L	D
60.056	1010	18



Listwa zębata z tworzywa

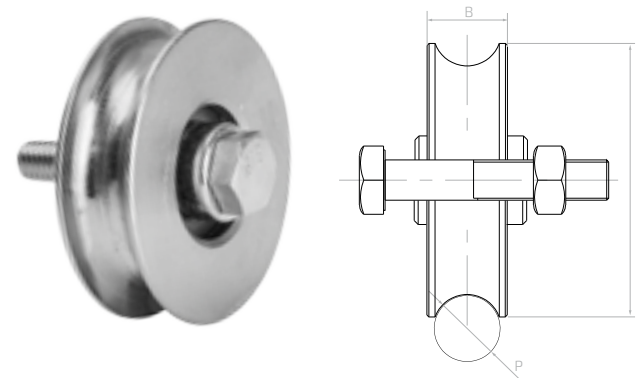
Plastic gear rack / Пластиковая зубчатая рейка / Zahnstange aus Kunststoff

	L	D
60.056.01	1020	20



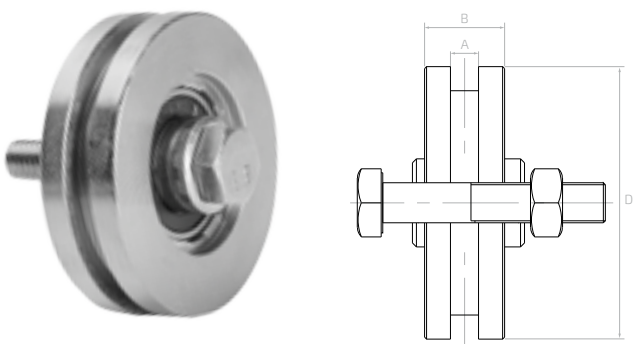
Rolka jezdna „V”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	A	B	D
60.100	4,5	20	68
60.101	4,5	20	88



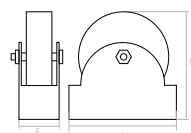
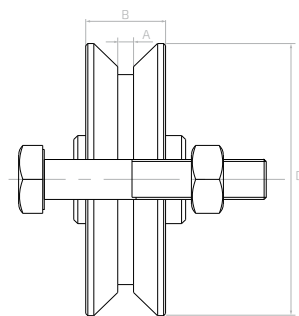
Rolka jezdna „O”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	P	D
60.102	20	ø16	68
60.103	20	ø16	88
60.103.01	30	ø25 (3/4")	88



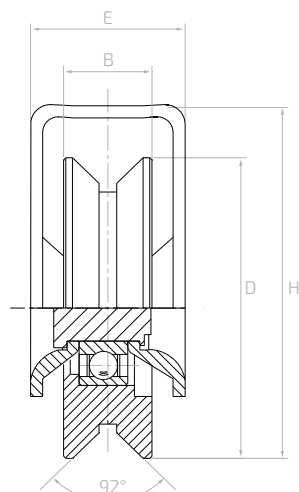
Rolka jezdna „T”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	A	B	D
60.104	6,4	20	68
60.105	7,7	20	88



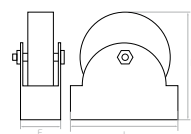
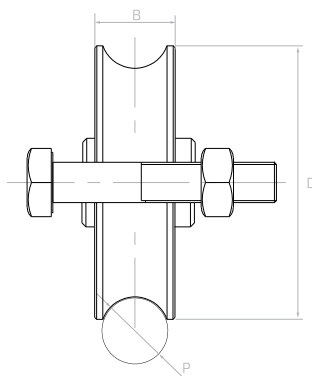
Rolka jezdna „V”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	A	B	D	H	L	E
60.106	4,5	20	68	85	100	42
60.107	4,5	20	88	94	100	42



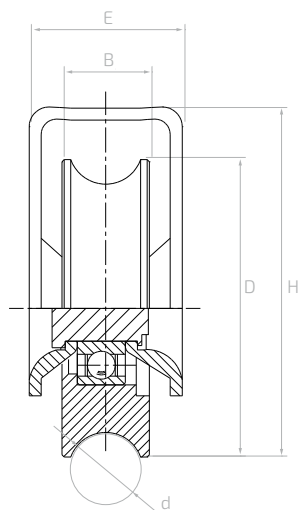
Rolka jezdna „V”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	D	H	E
60.100.02	20	68	80	35
60.101.02	20	88	100	36



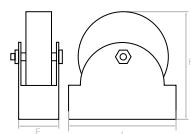
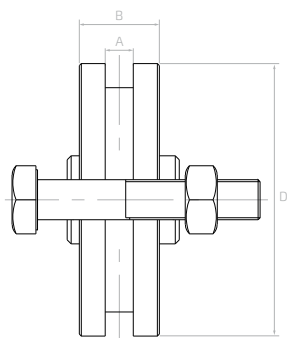
Rolka jezdna „O”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	P	D	H	L	E
60.108	26	ø½"	75	88	100	40
60.109	26	ø½"	90	96	100	40
60.109.01	30	ø¾"	88	95	100	43
60.109.02	20	ø16	88	95	100	43



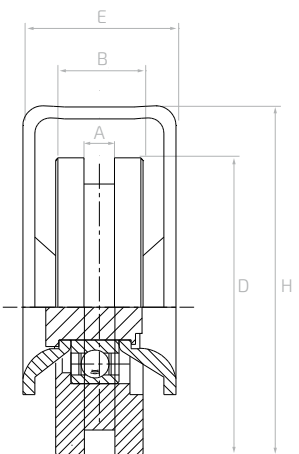
Rolka jezdna „O”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	D	H	E	d
60.102.02	20	68	80	35	16,5



Rolka jezdna „T”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

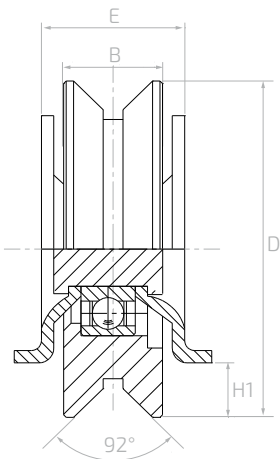
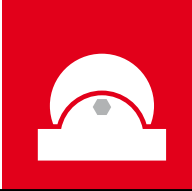
	A	B	D	H	L	E
60.110	5,5	20	68	84	100	43
60.111	8,3	20	88	95	100	43



Rolka jezdna „T”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

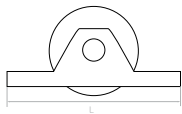
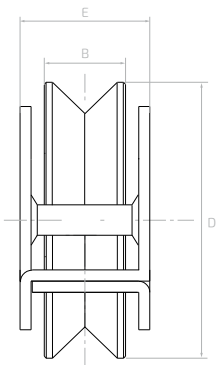
	A	B	D	H	E
60.104.02	6,4	20	68	80	35
60.105.02	7,7	20	88	100	36





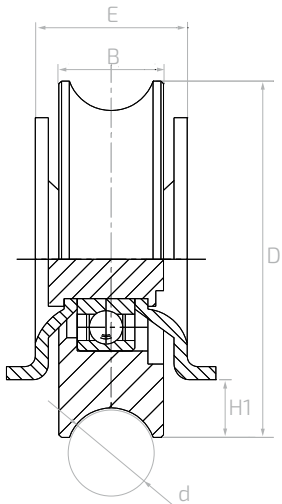
Rolka jezdna „V”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	D	H1	E
60.100.03	20	68	11	29
60.101.03	20	88	12	29



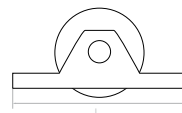
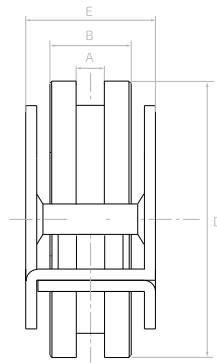
Rolka jezdna bramy przesuwnej „V”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	E	L	D
60.120.70	20	32	136	68
60.120.90	20	32	152	88



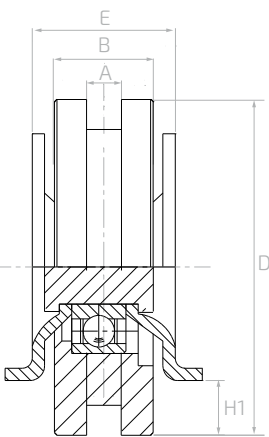
Rolka jezdna „O”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	B	D	H1	E	d
60.102.03	20	68	11	29	16,5



Rolka jezdna bramy przesuwnej „T”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

	A	B	E	L	D
60.122.80	6,8	20	32	136	78



Rolka jezdna „T”
Sliding gate wheel / Ролик / Führungsrolle

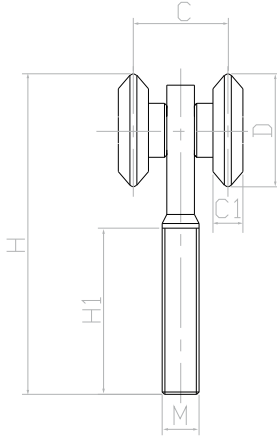
	A	B	D	H1	E
60.104.03	6,4	20	68	11	29
60.105.03	7,7	20	88	12	29





System podwieszany

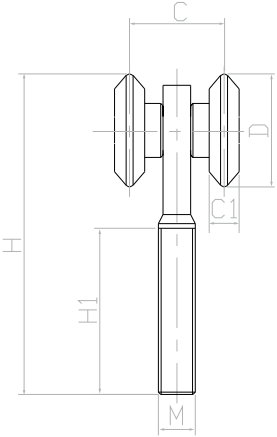
Hinging doors system / Подвесная система / Hängende Schiebetorsysteme



Rolka górna z dwoma kółkami 25 mm
Hanging door roller / Верхние ролики /
Doppelführungsrolle



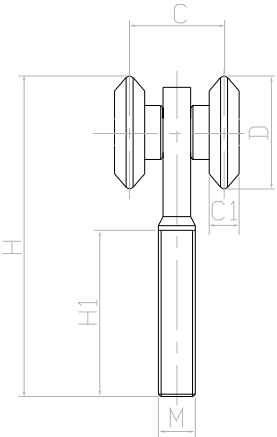
	M	H1	H	C	D	C1
60.201.25	8	35	70	20	25	6,5



Rolka górna z dwoma kółkami 38 mm
Hanging door roller / Верхние ролики /
Doppelführungsrolle



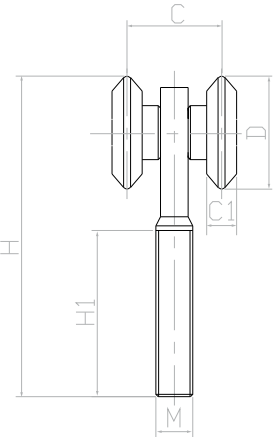
	M	H1	H	C	D	C1
60.201.38	12	70	120	30	38	11



Rolka górna z czterema kółkami 25 mm
Hanging door roller / Верхние ролики /
Vierfacheführungsrolle



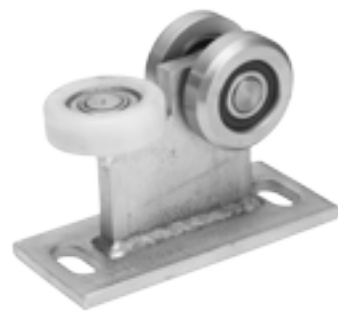
	M	H1	H	C	D	C1
60.202.25	8	35	70	20	25	6,5



Rolka górna z czterema kółkami 38 mm
Hanging door roller / Верхние ролики /
Vierfacheführungsrolle



	M	H1	H	C	D	C1
60.202.38	12	70	125	30	38	11



Wózek jezdny do bram podwieszanych 80 rolki stalowe i z tworzywa
Carriages for 80x80 2 steel+ 1 nylon /
Роликовая каретка для подвесной системы / Laufrollenbock

	A	A1	B	H	C	C1	D
60.005	172	132	82	125	61	18	68



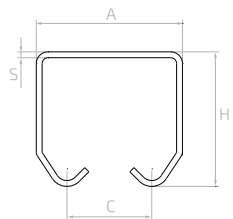
Wózek jezdny do bram podwieszanych 80 rolki stalowe i z tworzywa
Carriages for 80x80 2 steel+ 1 nylon /
Роликовая каретка для подвесной системы / Laufrollenbock

	A	A1	B	H	C	C1	D
60.006	165	128	29	105	62	18	68



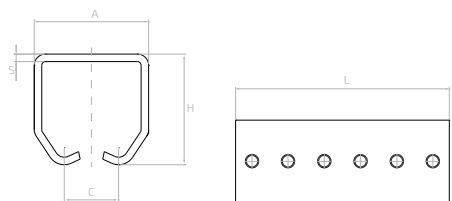
Obrotowe mocowanie zespołu rolek
Turning fixing for hanging door rollers /
Поворотная монтажная пластина для тележек /
Drehbare Befestigung für Torrollen

	A	B
60.221.25	100	20
60.221.38	150	25



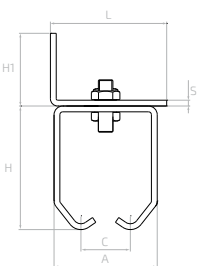
Ceownik do bram
Rail for cantilever gates / Направляющая шина для ворот /
Torprofil

	L	A	H	C	S
6V.032	2900	35	32	20	1,5
6V.046	2900	50	46	29	2



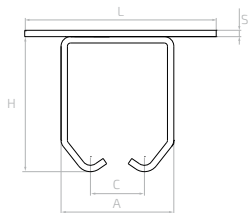
Łącznik do szyn
Connector for rails / Соединитель рейок /
Schienenverbinder

	L	H	A	C	S
60.231.25	160	45	46	20	4
60.231.38	160	59	62	29	4



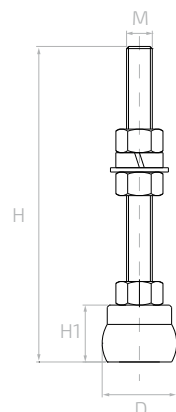
Wieszak do szyny
Wall fixing bracket / Пристенный крепежный кронштейн /
Wandbefestigungswinkel

	L	H1	A	C	H	S
60.234.25	60	50	46	20	50	4
60.234.38	70	50	62	29	64	4



Wieszak do szyny
Ceiling fixing bracket / Верхний крепежный кронштейн /
Deckenbefestigungsträger

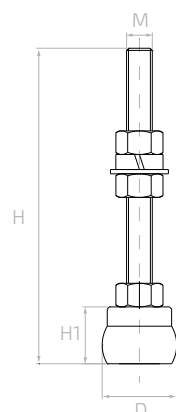
	L	H	A	C	S
60.237.25	110	50	46	20	4
60.237.38	130	64	62	29	4



Prowadzenie dolne stalowe
Guide roller with bolt /
Направляющий ролик с болтом /
Führungsrolle mit Bolzen



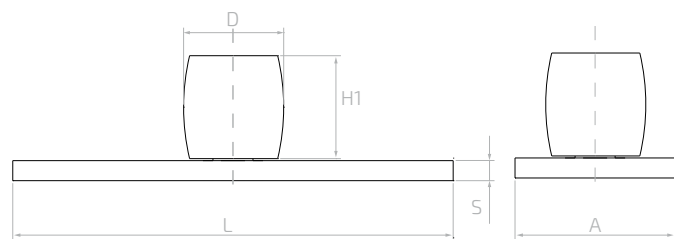
	H	H1	D	M
60.251	147	27	25	12



Prowadzenie dolne mosiężne
Guide roller with bolt /
Направляющий ролик с болтом /
Führungsrolle mit Bolzen



	H	H1	D	M
60.252	147	27	25	12



Prowadzenie dolne mosiężne
Guide roller with plate /
Направляющий ролик с пластиной /
Führungsrolle mit Platte



	D	H1	L	A	S
60.255	25	26	110	40	5



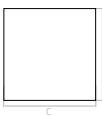
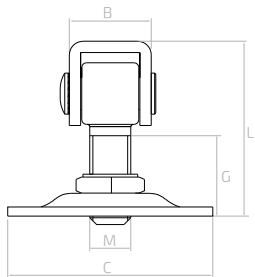
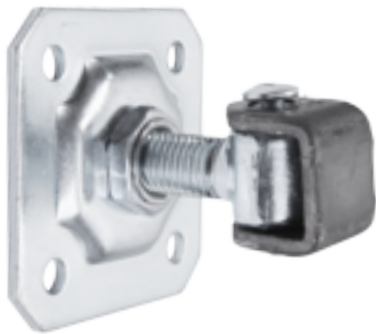
Be ahead

PHOBOS VIRGO

Najlepsze napędy
do bram skrzydłowych



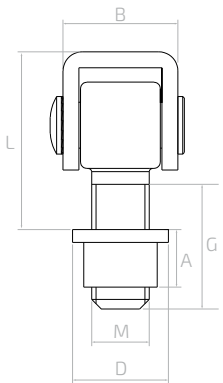
Innowacyjne systemy mocowania



Zawias regulowany z sztyldem
Adjustable hinge with plate /
Регулируемая петля с опорой /
Verstellbares Scharnier mit Rosette



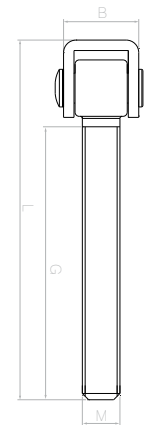
	M	B	C	G	L
61.000.20	M20	43	100	40	88



Zawias do spawania
Welding hinge / Петля приварная /
Scharnier zum Einschweißen



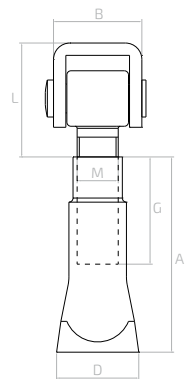
	M	B	L	G	D	A
61.001	M16	36	78	40	21	16,5
61.001.18	M18	36	81	40	23	21
61.002	M20	43	87	40	25	23



Zawias regulowany długi
Adjustable hinge /
Регулируемая петля длинная /
Verstellbares Scharnier



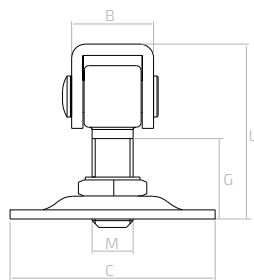
	M	B	L	G
61.003.16	M16	36	180	130
61.003	M18	36	180	130
61.004	M20	36	180	130



Zawias do wmurowania
Built-in hinge /
Петля под застройку в стену /
Scharnier zum Einbetonieren



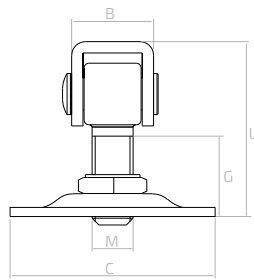
	M	A	B	L	G
61.005	M16	112	36	90	40
61.006	M20	117	36	88	44



Zawias regulowany z szyldem ozdobnym
Adjustable hinge with plate /
Регулируемая петля с опорой /
Verstellbares Scharnier mit Rosette



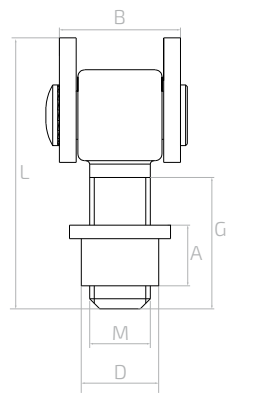
	M	B	A	C	G	L
61.007	M16	36	75	155	42	90



Zawias regulowany z szyldem ozdobnym
Adjustable hinge with plate /
Регулируемая петля с опорой /
Verstellbares Scharnier mit Rosette



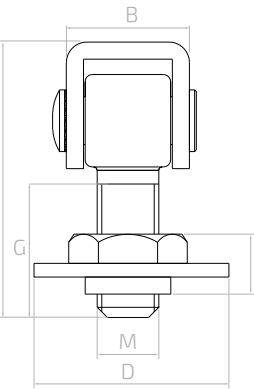
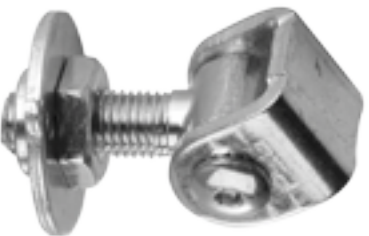
	M	B	A	C	G	L
61.008	M20	36	102	160	42	90



Zawias do wspawania
Welding hinge /
Петля приварная /
Scharnier zum Einschweissen



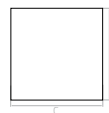
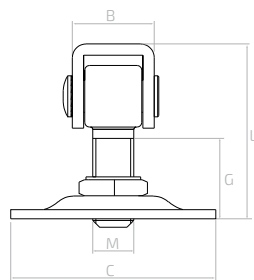
	M	B	L	G	D	A
61.010	M18	35	83	38	23	17,5
61.010.16	M16	35	80	38	21	16,5
61.011	M22	38	90	45	26	17,5



Zawias regulowany do wspawania
Adjustable welding hinge /
Регулируемая петля приварная /
Verstellbares Scharnier zum Einschweissen



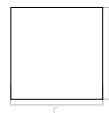
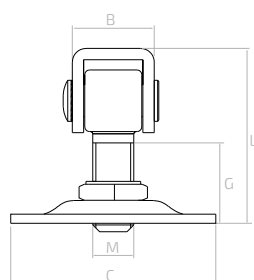
	M	B	L	G	D	A
61.012	M16	36	78	36	52	18
61.013	M20	44	88	40	60	21



Zawias regulowany z szyldem
Adjustable hinge with plate /
Регулируемая петля с опорой /
Verstellbares Scharnier mit Rosette



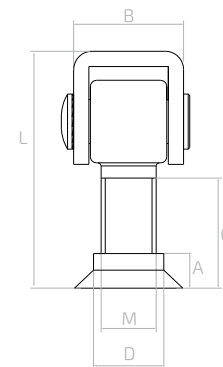
	M	B	C	G	L
61.016	M16	36	80	45	90
61.017	M20	36	100	43	88



Zawias regulowany z szyldem
Adjustable hinge with plate /
Регулируемая петля с опорой /
Verstellbares Scharnier mit Rosette



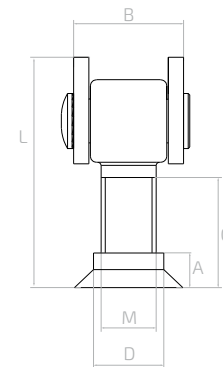
	M	B	C	G	L
61.018	M16	36	80	40	78
61.018.18	M18	36	80	40	80
61.019	M20	43	100	40	88



Zawias regulowany
Adjustable hinge / Регулируемая петля /
Verstellbares Scharnier



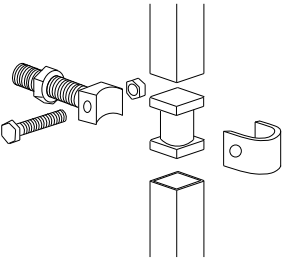
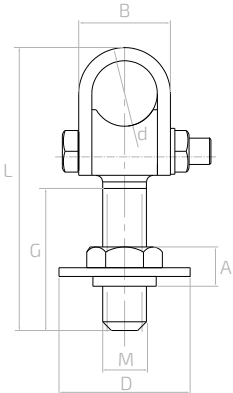
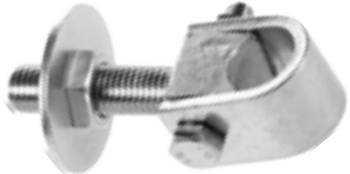
	M	B	G	L	D	A
61.021.18	M18	36	40	80	48	16
61.021.20	M20	43	40	88	48	16



Zawias regulowany
Adjustable hinge / Регулируемая петля /
Verstellbares Scharnier



	M	B	G	L	D	A
61.023.16	M16	35	38	80	43	16
61.023.18	M18	35	40	84	48	17



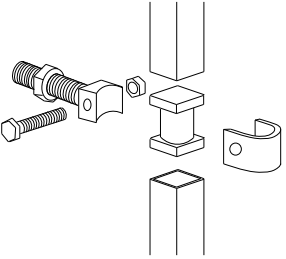
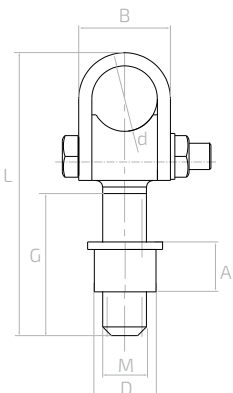
Zawias do bramy do wspaniania

Adjustable welding hinge /

Регулируемая петля приварная /

Verstellbares Scharnier zum Einschweissen

	M	B	L	G	D	A	d
61.053	M20	44	130	65	60	21	30
61.054	M24	50	150	75	65	24	35



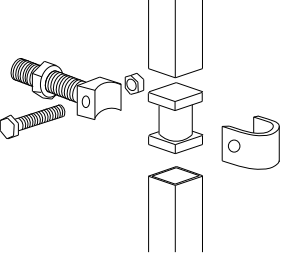
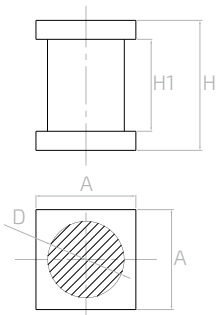
Zawias do bramy do wspaniania

Adjustable welding hinge /

Регулируемая петля приварная /

Verstellbares Scharnier zum Einschweissen

	M	B	L	G	D	A	d
61.055	M20	44	130	65	25	20	30
61.056	M24	50	150	75	28	20	35



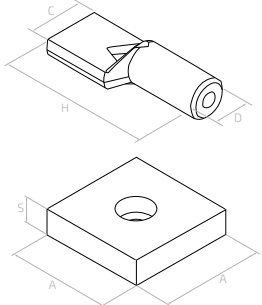
Łącznik zawiasu do bramy

Hinge connector /

Соединитель петель для ворот /

Torscharnier Verbindungstück

	A	H	H1	D
61.057	40	55	35	28,5
61.058	40	59	40	33

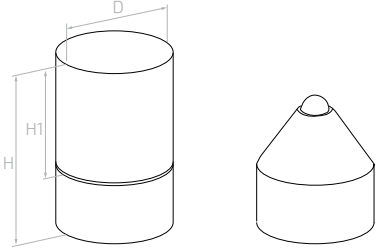


Zawias dolny

Bottom hinge / Нижняя петля /

Unteres Scharnier

	A	S	L	D	C
61.059	60	15	89	ø20	30

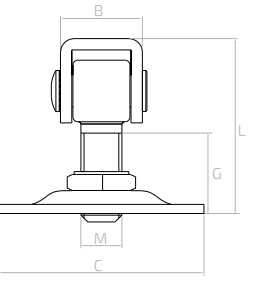


Zawias dolny

Bottom hinge / Нижняя петля /

Unteres Scharnier

	D	H	H1
61.060	40	53	30



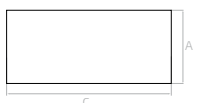
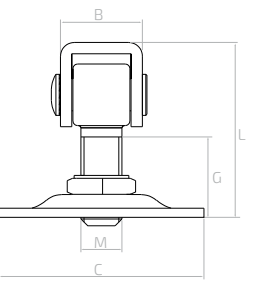
Zawias reg. z szyldem prostokątnym

Adjustable hinge with plate /

Регулируемая петля с опорой /

Verstellbares Scharnier mit Rosette

	M	B	A	C	G	L
61.061	M16	35	75	120	40	78
61.061.01	M16	36	55	85	37	72
61.062	M20	40	85	160	48	92
61.062.01	M20	40	75	110	48	92



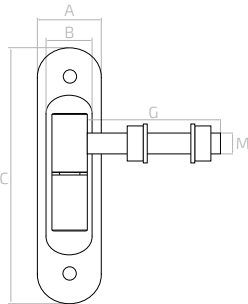
Zawias reg. z szyldem owalnym

Adjustable hinge with plate /

Регулируемая петля с опорой /

Verstellbares Scharnier mit Rosette

	M	B	A	C	G	L
61.063	M20	40	84	160	48	92



Zawias reg. toczony z szyldem z kulą

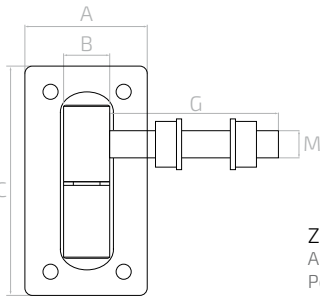
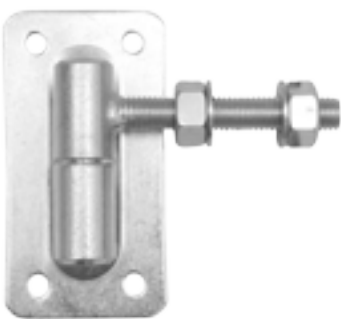
Adjustable hinge with plate /

Регулируемая петля с опорой /

Verstellbares Scharnier mit Rosette

	M	C	A	B	G
61.064	M12	150	40	ø24	85
61.065	M16	180	50	ø27	95





Zawias reg. toczony z szyldem z kulą

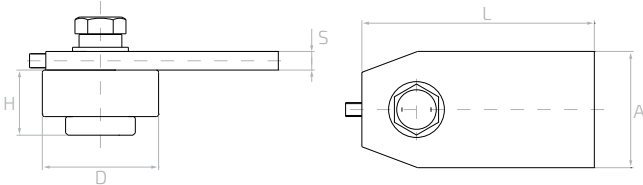
Adjustable hinge with plate /

Регулируемая петля с опорой /

Verstellbares Scharnier mit Rosette

	M	C	A	B	G
61.066	M18	160	85	ø30	110





Zawias do bramy górny, łożyskowy

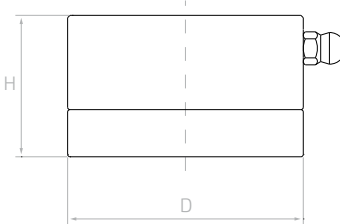
Upper gate hinge with bearing /

Верхний шарнир для ворот /

Oberes Torscharnier mit Lagerung

	D	H	A	L	S
61.070.40	40	37	40	90	7
61.070.50	50	36	50	100	8





Zawias do bramy dolny, łożyskowy

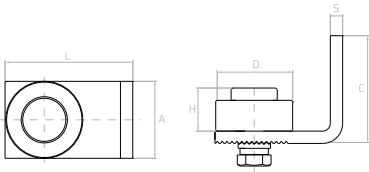
Bottom gate hinge with bearing /

Нижний шарнир для ворот /

Unteres Torscharnier mit Lagerung

	D	H
61.071.40	40	34
61.071.50	50	50





Zawias do bramy górny, łożyskowy

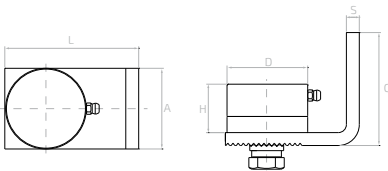
Upper gate hinge with bearing /

Верхний шарнир для ворот /

Oberes Torscharnier mit Lagerung

	D	H	A	C	L	S
61.075.50	50	36	50	70	83	8





Zawias do bramy dolny, łożyskowy

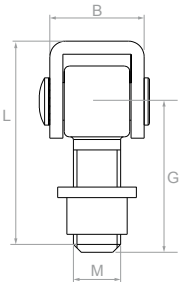
Bottom gate hinge with bearing /

Нижний шарнир для ворот /

Unteres Torscharnier mit Lagerung

	D	H	A	C	L	S
61.076.50	50	39	50	70	83	8





Zawias do spawania INOX

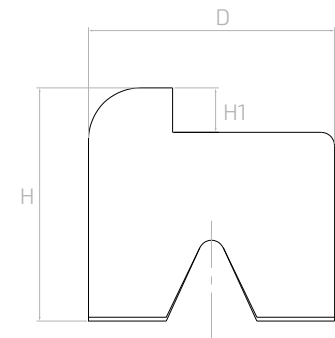
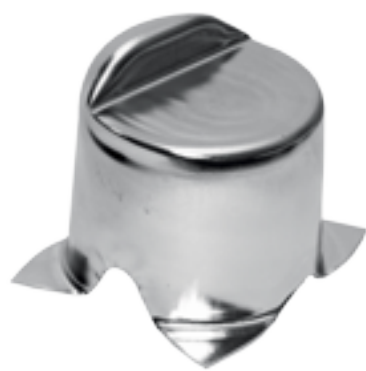
Welding hinge INOX /

Петля приварная INOX /

Scharnier zum Einschweißen INOX

	M	B	L	G
N61.0012.4US	M12	25	62	47
N61.0016.4US	M16	30	84	64
N61.0020.4US	M20	37	94	69

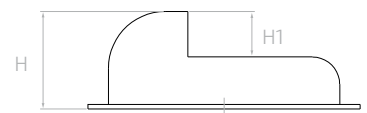
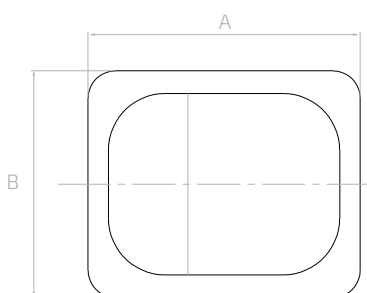




Stoper do bramy
Gate stopper / Наружный отбойник /
Torstopper



	D	H	H1
61.090	ø 90	90	16

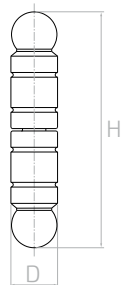


Stoper do przykręcenia
Gate stopper / Наружный отбойник /
Torstopper



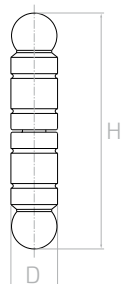
	A	B	H	H1
61.091	158	138	50	26
61.092	120	100	43	20





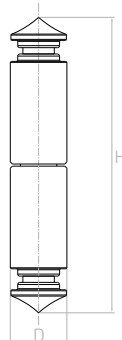
Zawias ozdobny
Welding hinge /
Петля приварная /
Scharnier

	D	H
61.100	ø20	100
61.101	ø29	130



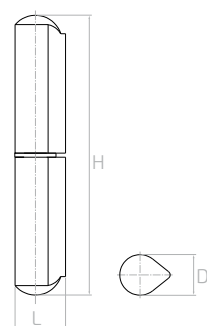
Zawias ozdobny
Welding hinge /
Петля приварная /
Scharnier

	D	H
61.102	ø20	100
61.103	ø24	122
61.104	ø30	146
61.105	ø30	230



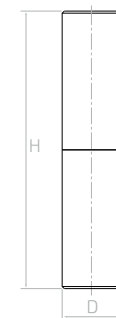
Zawias ozdobny z kulą
Welding hinge with ball /
Петля приварная с шаром /
Scharnier mit Kugel

	D	S
61.106	ø27	145
61.107	ø35	190



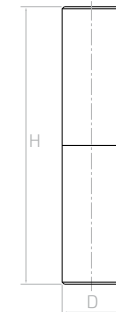
Zawias do wstawiania
Welding hinge /
Петля приварная /
Scharnier

	L	D	H
61.116.02	20	ø16	120
61.120.02	25	ø20	140
61.124.02	28	ø23	200



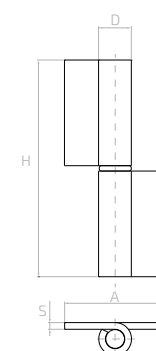
Zawias toczony
Welding hinge /
Петля точеная приварная /
Scharnier

	D	H
61.112	ø12	60
61.114	ø14	70
61.116	ø16	66
61.118	ø18	80
61.120	ø20	70
61.122	ø22	120
61.124	ø24	80
61.125	ø25	100
61.127	ø27	90
61.130	ø30	100
61.135	ø35	120



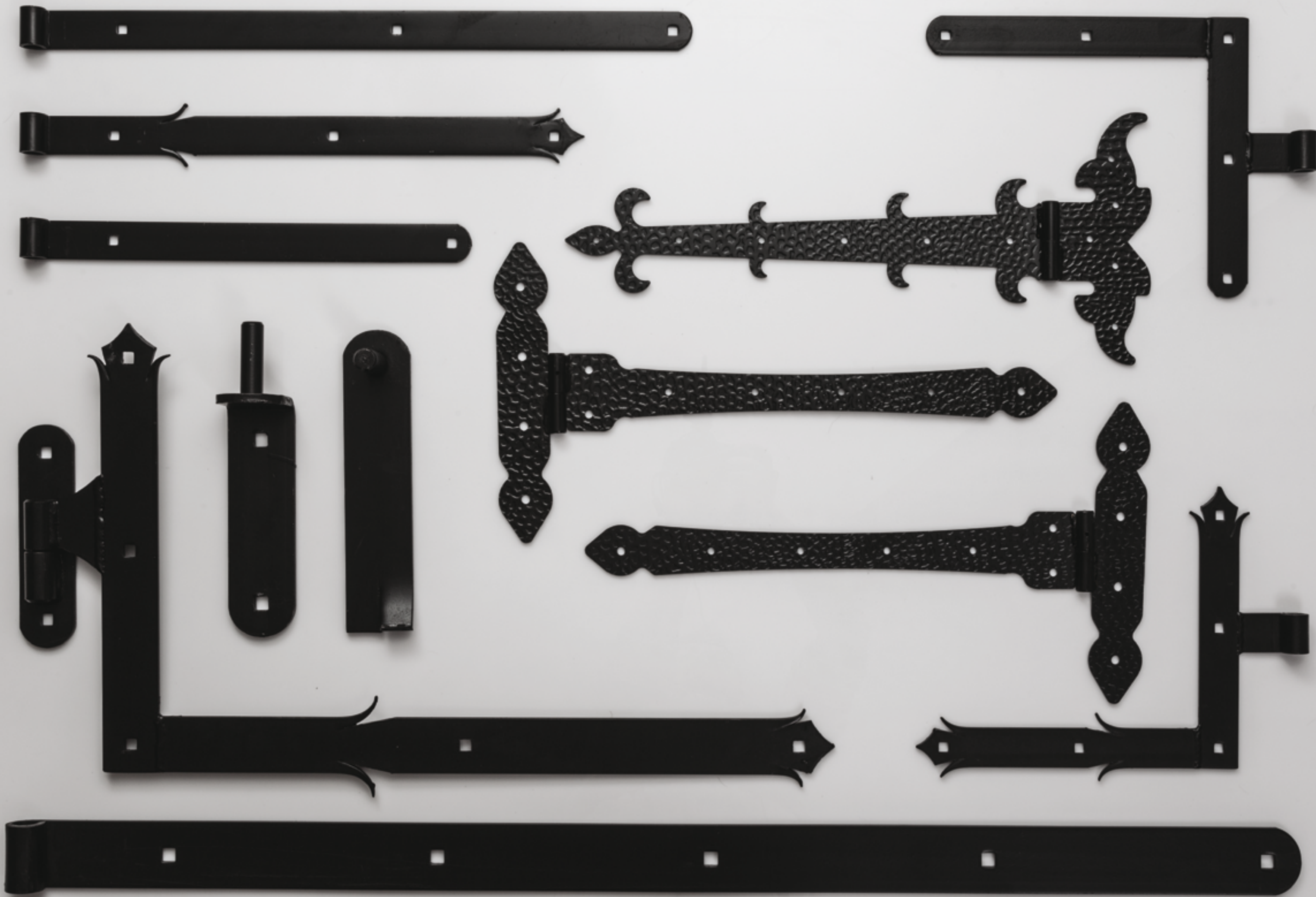
Zawias toczony z kulą
Welding hinge with ball /
Петля точеная приварная с шаром /
Scharnier mit Kugel

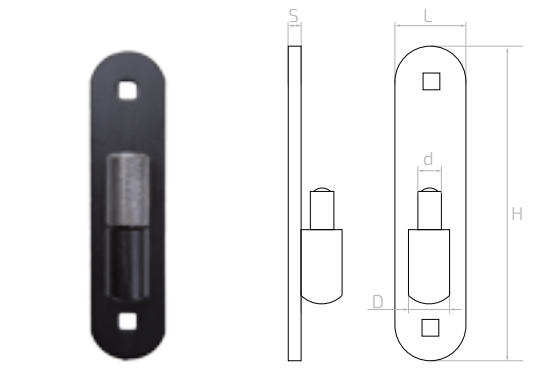
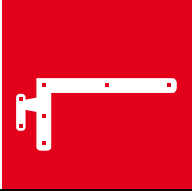
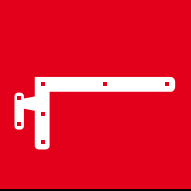
	D	H
61.114.01	ø14	70
61.116.01	ø16	66
61.118.01	ø18	80
61.120.01	ø20	70
61.122.01	ø22	120
61.124.01	ø24	80
61.125.01	ø25	100
61.127.01	ø27	90
61.130.01	ø30	100
61.131.01	ø30	120
61.135.01	ø35	120
61.140.01	ø40	120



Zawias skrzydełkowy
Welding hinge /
Петля приварная /
Scharnier

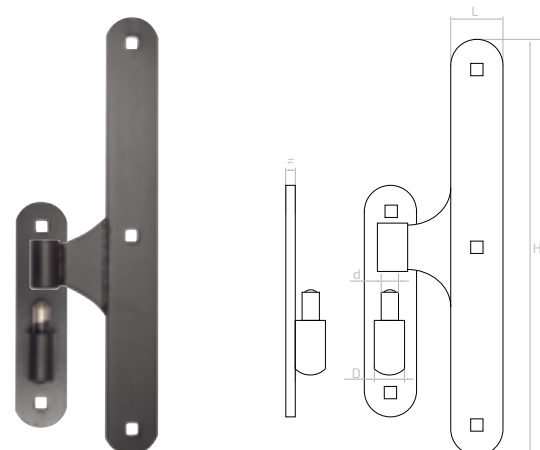
	L	D	A	S
61.114.03	80	14	54	3
61.116.03	100	16	46	3
61.118.03	110	18	52	4
61.120.03	120	20	46	4
61.122.03	140	22	41	4
61.124.03	140	24	76	5





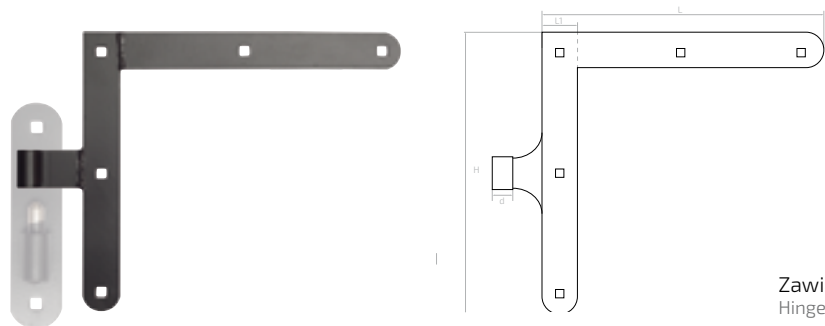
Zawias do przykręcenia
Hinge / Петля / Scharnier

	d	D	H	L	≠
61.202	ø16	ø27	200	50	5



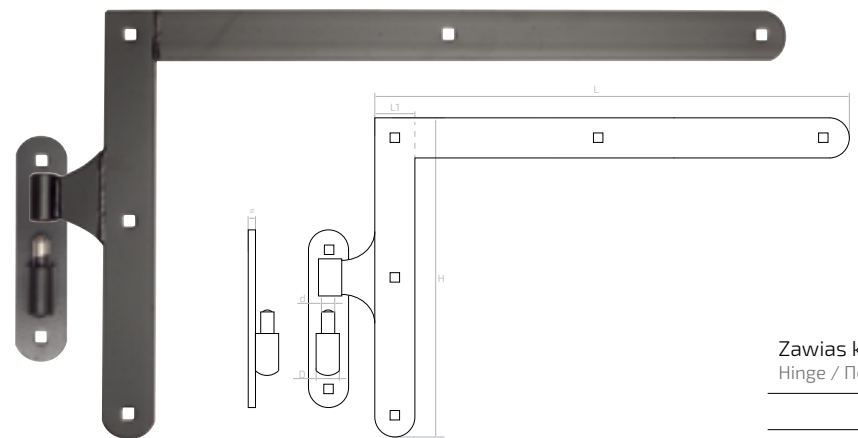
Zawias środkowy
Hinge / Петля / Scharnier

	d	D	H	L	≠
61.211	ø16	ø27	400	50	5



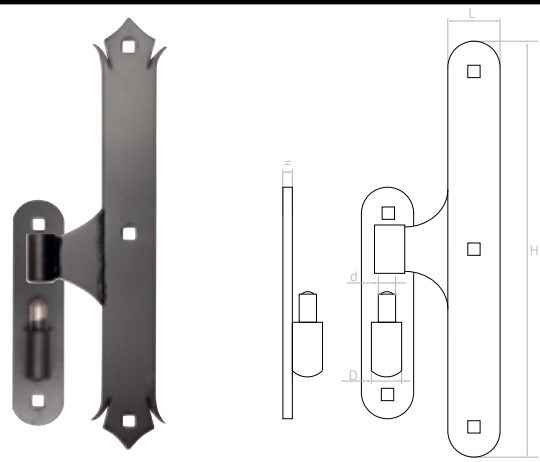
Zawias kątowy
Hinge / Петля / Scharnier

	d	H	L	L1	≠
61.222	ø14	250	285	35	4



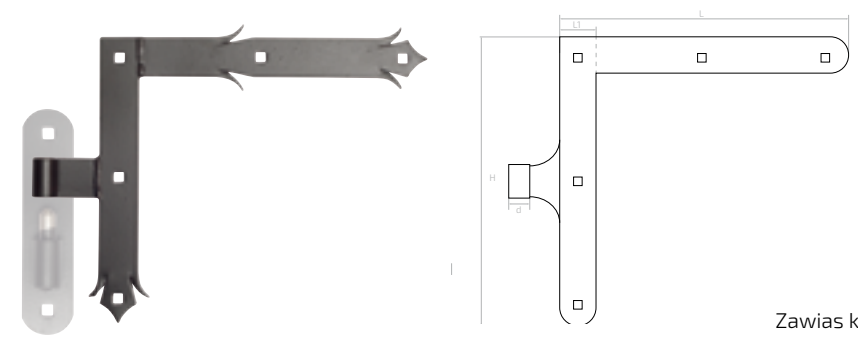
Zawias kątowy
Hinge / Петля / Scharnier

	d	D	H	L	L1	≠
61.221	ø16	ø27	400	650	50	5



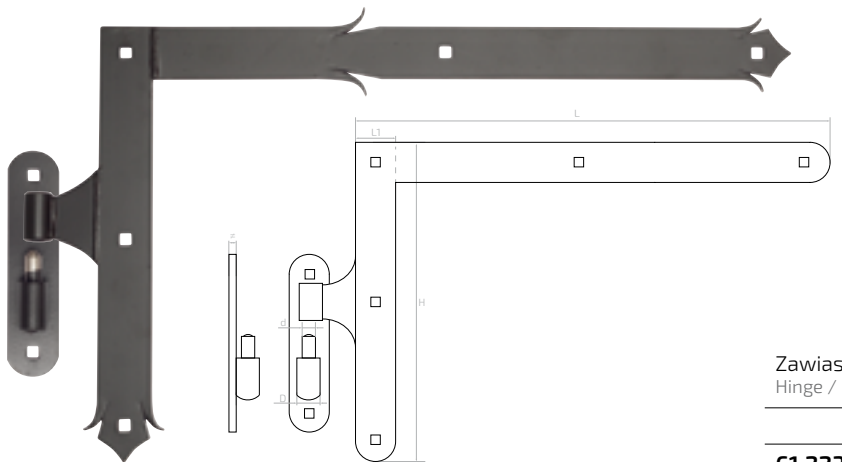
Zawias środkowy ozdobny
Hinge / Петля / Scharnier

	d	D	H	L	S
61.212	ø16	ø27	400	50	5



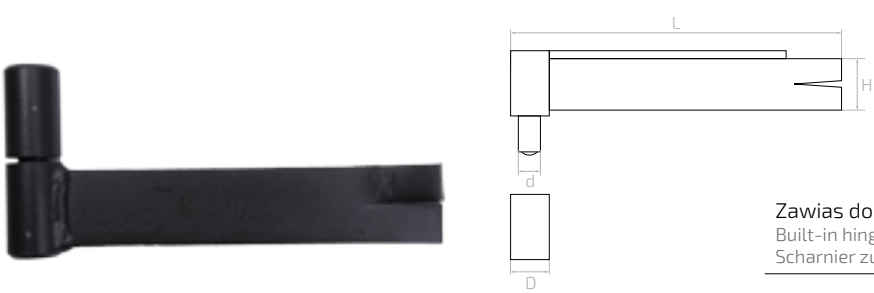
Zawias kątowy ozdobny
Hinge / Петля / Scharnier

	d	H	L	L1	≠
61.224	ø14	250	285	35	4



Zawias kątowy ozdobny
Hinge / Петля / Scharnier

	d	D	H	L	L1	≠
61.223	ø16	ø27	400	650	50	5



Zawias do wmurowania
Built-in hinge / Петля под застройку в стену /
Scharnier zum Einbetonieren

	d	D	L	L	≠
61.231	ø16	ø27	230	35	8
61.232	ø20	ø35	280	50	10





Zawias pasowy				
Hinge / Петля / Torband				
	d	L	H	≠
61.251	ø14,5	400	35	4



Zawias pasowy				
Hinge / Петля / Torband				
	d	L	H	≠
61.252	ø14,5	600	35	4
61.253	ø18,5	800	40	5



Zawias pasowy				
Hinge / Петля / Torband				
	d	L	H	≠
61.254	ø18,5	1000	50	5



Zawias pasowy				
Hinge / Петля / Torband				
	d	L	H	≠
61.255	ø20,5	1150	60	6



Zawias pasowy ozdobny				
Hinge / Петля / Torband				
	d	L	H	≠
61.256	ø14,5	500	35	4
61.257	ø18,5	700	50	5



Czop do przykręcenia				
Pin / Петлeдержатель прикручиваемый / Torband Dorn				
	d	H	L	≠
61.261	ø14	35	148	5
61.262	ø18	40	199	6
61.263	ø18	50	219	6
61.264	ø20	60	274	8



Czop do przykręcenia ozdobny				
Pin / Петлeдержатель прикручиваемый / Torband Dorn				
	d	H	L	≠
61.265	ø14	35	148	5



Czop do wmurowania				
Built-in pin / Петлeдержатель под застройку в стену / Torband Dorn zum Einbetonieren				
	d	H	L	≠
61.271	ø14	35	150	5
61.272	ø18	40	200	6
61.273	ø18	50	220	6
61.274	ø20	60	270	8



Wzmocnienie narożnika			
Hinge / Петля / Torbeschlag			
	H	L	≠
61.300	150	150	3
61.301	200	200	3



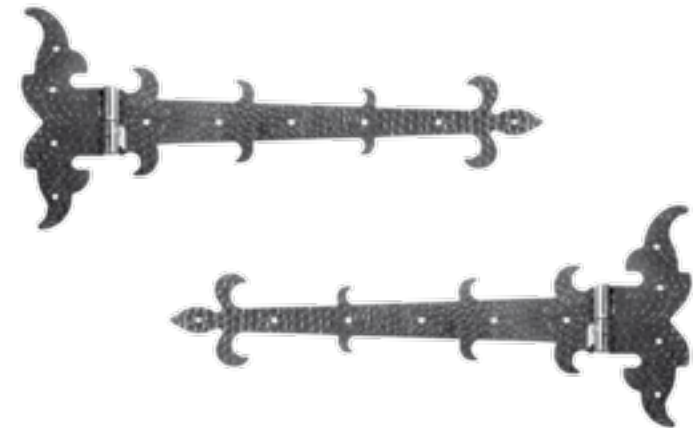
Zawias ozdobny			
Hinge / Петля / Scharnier			
	L	H	≠
61.302	165	184	3
61.303	215	248	3



Zawias ozdobny pasowy			
Hinge / Петля / Torband			
	L	H	≠
61.304	218	125	3



Zawias ozdobny pasowy					
Hinge / Петля / Torband					
		L	H	≠	
61.305	lewy left / левая / Links	342	178	3	
61.306	prawy right / правая / Recht	342	178	3	



Zawias ozdobny pasowy					
Hinge / Петля / Torband					
		L	H	≠	
61.307	lewy left / левая / Links	525	225	3	
61.308	prawy right / правая / Recht	525	225	3	



Zawias ozdobny pasowy			
Hinge / Петля / Torband			
	L	H	≠
61.314	217	148	3

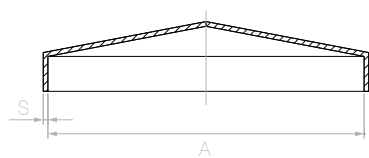


Zawias ozdobny pasowy					
Hinge / Петля / Torband					
		L	H	≠	
61.315	lewy left / левая / Links	357	207	3	
61.316	prawy right / правая / Recht	357	207	3	

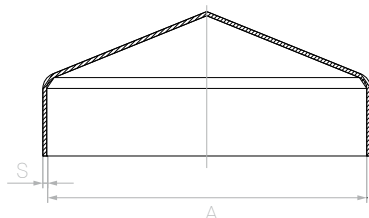


Zawias ozdobny pasowy					
Hinge / Петля / Torband					
		L	H	≠	
61.317	lewy left / левая / Links	500	270	3	
61.318	prawy right / правая / Recht	500	270	3	

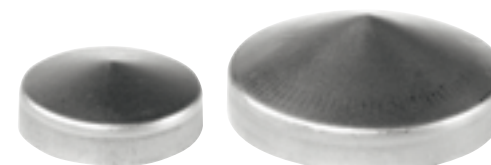
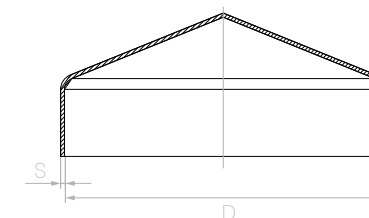




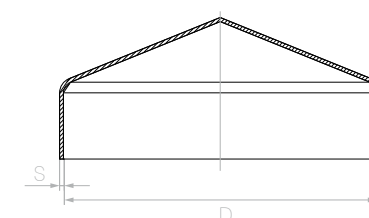
	A	≠
62.004	40 x 40	1
62.005	50 x 50	1
62.006	60 x 60	1
62.008	80 x 80	1
62.010	100 x 100	1
62.012	120 x 120	1
62.015	150 x 150	1
62.020	200 x 200	1



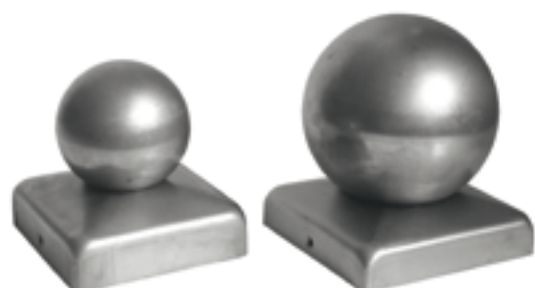
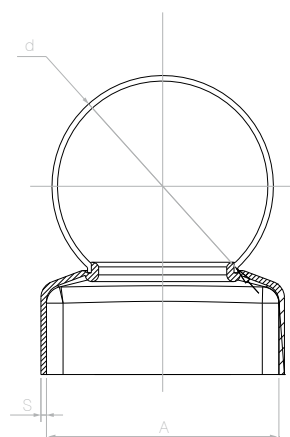
	ocynk / galvanized	A	≠
62.002.01	62.002.01.ZN	20 x 20	1
-	62.003.01.ZN	35 x 35	1
62.004.01	62.004.01.ZN	40 x 40	1
62.005.01	62.005.01.ZN	50 x 50	1
62.006.01	62.006.01.ZN	60 x 60	1
62.007.01	62.007.01.ZN	70 x 70	1
62.008.01	62.008.01.ZN	80 x 80	1
62.009.01	-	90 x 90	1
62.010.01	62.010.01.ZN	100 x 100	1
62.012.01	62.012.01.ZN	120 x 120	1
62.016.01	-	160 x 160	1



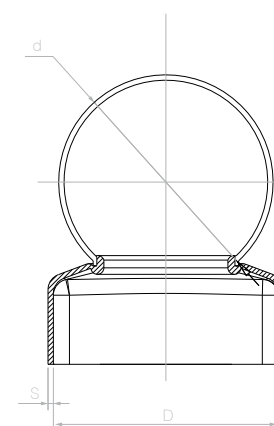
	D	≠
62.031	ø 42	1
62.032	ø 48	1
62.033	ø 60	1
62.034	ø 77	1
62.035	ø 90	1
62.036	ø 100	1



	D	≠
62.042	ø 42	1
62.048	ø 48	1
62.060	ø 60	1
62.072	ø 72	1
62.077	ø 77	1
62.080	ø 80	1
62.090	ø 90	1
62.100	ø 100	1



	ocynk / galvanized	A	d	≠
62.004.04	62.004.04.ZN	40 x 40	ø 40	1
62.005.05	62.005.05.ZN	50 x 50	ø 50	1
62.005.06	62.005.06.ZN	50 x 50	ø 60	1
62.006.05	62.006.05.ZN	60 x 60	ø 50	1
62.006.06	62.006.06.ZN	60 x 60	ø 60	1
62.006.08	-	60 x 60	ø 80	1
62.007.06	62.007.06.ZN	70 x 70	ø 60	1
62.007.07	62.007.07.ZN	70 x 70	ø 70	1
62.008.06	62.008.06.ZN	80 x 80	ø 60	1
62.008.08	62.008.08.ZN	80 x 80	ø 80	1
62.009.08	-	90 x 90	ø 80	1
62.009.09	-	90 x 90	ø 90	1
62.010.06	-	100 x 100	ø 60	1
62.010.08	62.010.08.ZN	100 x 100	ø 80	1
62.010.10	62.010.10.ZN	100 x 100	ø 100	1
62.012.08	-	120 x 120	ø 80	1
62.012.10	62.012.10.ZN	120 x 120	ø 100	1
62.012.12	62.012.12.ZN	120 x 120	ø 120	1



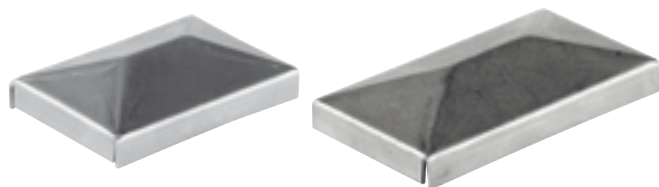
	D	d1	≠
62.042.06	ø 42	ø 60	1
62.048.06	ø 48	ø 60	1
62.060.06	ø 60	ø 60	1
62.060.08	ø 60	ø 80	1
62.072.08	ø 72	ø 80	1
62.077.06	ø 77	ø 60	1
62.077.08	ø 77	ø 80	1
62.080.06	ø 80	ø 60	1
62.080.08	ø 80	ø 80	1
62.090.09	ø 90	ø 90	1
62.100.08	ø 100	ø 80	1
62.100.10	ø 100	ø 100	1



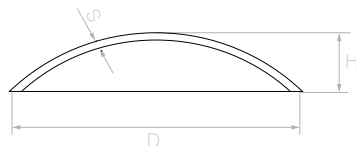
	A	H	≠
62.101	180	170	3
62.102	150	165	3
62.103	130	140	3
62.104	110	125	3



	A	H	≠
62.106	60 x 60	90	1,2
62.108	80 x 80	120	1,5
62.110	100 x 100	145	1,5
62.112	120 x 120	170	1,5
62.115	150 x 150	200	2



	A	≠
62.135	30 x 50	1
62.146	40 x 60	1
62.148	40 x 80	1



	A	H	≠
62.163	∅ 32	10	2
62.164	∅ 42	13	2
62.165	∅ 51	17	2
62.166	∅ 60	17	2
62.167	∅ 70	8,5	2
62.169	∅ 90	10	2
62.171	∅ 110	10	2



	A	≠
62.184	40 x 40	1
62.185	50 x 50	1
62.186	60 x 60	1
62.187	70 x 70	1
62.188	80 x 80	1
62.189	90 x 90	1
62.190	100 x 100	1
62.192	120 x 120	1

PINOX

ELEMENTY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Zapytaj swojego Opiekuna o katalog produktów PINOX!

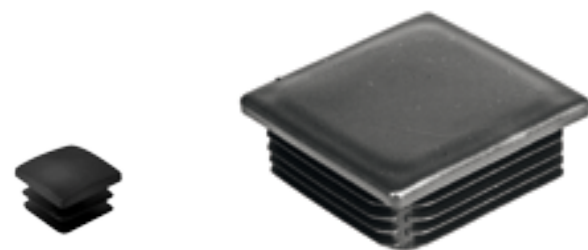
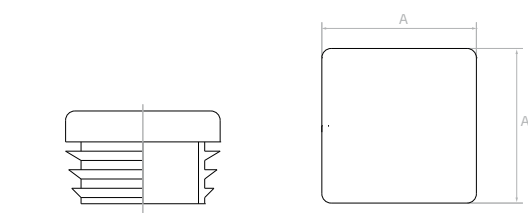


Zaślepki

End caps / Заглушки / Abdeckkappen

Zaślepki

End caps / Заглушки / Abdeckkappen

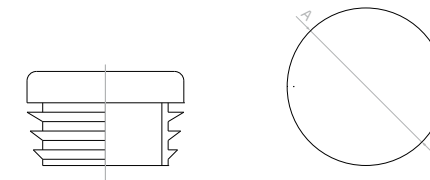
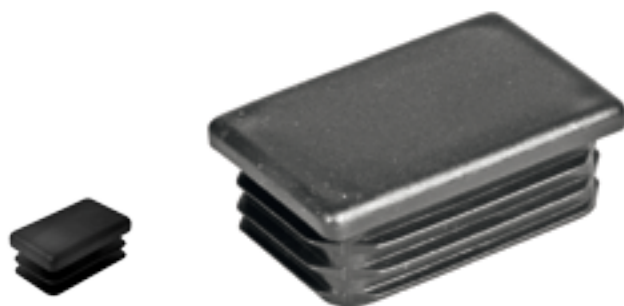
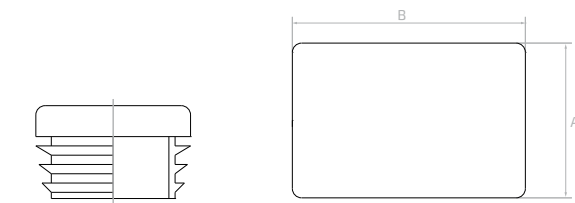


Zaślepka do profilu kwadratowego
End cap / Заглушка профиля / Torprofilabdeckung

CZARNY black / черный / Schwarz	ANTRACYT anthracite / антрацит / Anthrazit	A
62.200	-	15x15
62.201	-	16x16
62.202	62.202.02	20x20
62.203	-	25x25
62.204	-	30x30
62.206	-	35x35
62.207	62.207.02	40x40
62.208	-	45x45
62.209	-	50x50
62.210	62.210.02	60x60
62.211	62.211.02	70x70
62.212	62.212.02	80x80
62.213	62.213.02	100x100
62.214	-	120x120

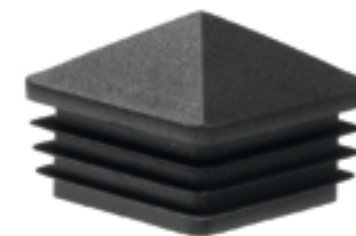
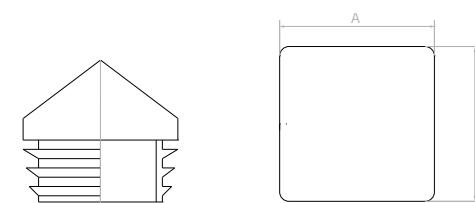
Zaślepka do profilu prostokątnego
End cap / Заглушка профиля / Torprofilabdeckung

CZARNY black / черный / Schwarz	ANTRACYT anthracite / антрацит / Anthrazit	A	B
62.221	-	15	25
62.222	-	18	30
62.223	-	20	30
62.224	-	20	40
62.224.12	62.224.21	20	100
62.224.62	62.224.26	20	60
62.224.82	62.224.28	20	80
62.225	-	30	40
62.226	-	25	40
62.227	-	27	40
62.228	-	30	50
62.229	-	30	60
62.230	62.230.02	40	60
62.231	-	40	80
62.232	-	40	100
62.234	-	50	100
62.235	-	60	80
62.236	-	60	100
62.237	-	60	120



Zaślepka do rury
End cap / Заглушка трубы / Rohrabdeckung

CZARNY black / черный / Schwarz	A
62.240	ø 16
62.241	ø 18
62.242	ø 20
62.243	ø 25
62.244	ø 30
62.245	ø 32
62.246	ø 35
62.247	ø 40
62.248	ø 43
62.249	ø 50
62.250	ø 60
62.251	ø 70
62.252	ø 76
62.257	ø 1 1/2"
62.258	ø 3/4"
62.259	ø 1"
62.260	ø 1 1/4"
62.261	ø 1 1/2"
62.262	ø 2"
62.263	ø 2 1/2"



Zaślepka kopertowa do profilu kwadratowego
End cap / Заглушка профиля / Torprofilabdeckung

CZARNY black / черный / Schwarz	A
62.502	20x20
62.504	40x40
62.505	50x50
62.506	60x60
62.507	70x70
62.508	80x80
62.510	100x100

Maskownica śruby
Screw cover / Маскировочная головка на винт /
Abdeckung der Verschlusskappe

CZARNY black / черный / Schwarz	ANTRACYT anthracite / антрацит / Anthrazit	A
62.406	-	M6
62.408	62.408.02	M8
62.410	-	M10
62.412	-	M12
62.414	-	M14
62.416	-	M16





	A	B	
63.001	145	85	ocynk / galvanized



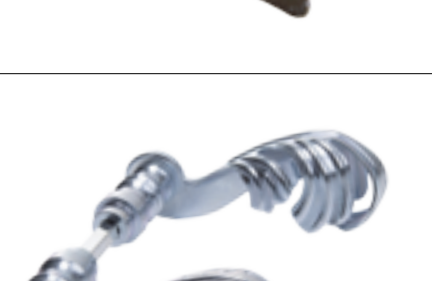
	A	B	
63.003	160	95	ocynk / galvanized



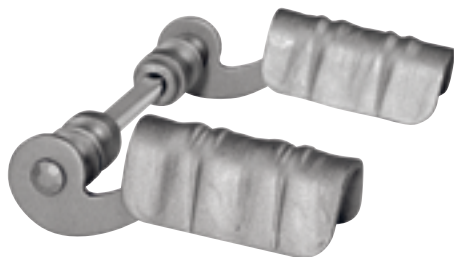
	A	B	
63.005	165	85	ocynk / galvanized



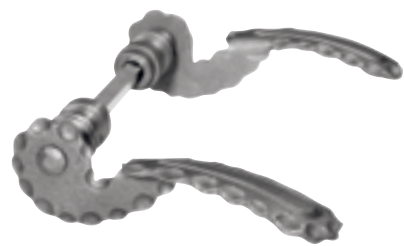
	A	B	
63.006	140	95	-
63.006.01	140	85	ocynk / galvanized



	A	B	
63.007	135	90	ocynk / galvanized



	A	B	
63.012	130	80	-



	A	B	
63.013	145	85	-



	A	B	
63.021	120	80	ocynk / galvanized



	A	B	
63.022	130	65	ocynk / galvanized



	A	B	
63.023	142	85	ocynk / galvanized



	A	B	
63.029	155	80	ocynk / galvanized



	A	B	
63.030	155	90	ocynk / galvanized



	A	B	
63.031	150	80	-



	A	B	
63.032	165	80	-



	A	B	
63.034	145	80	ocynk / galvanized





	A	B	
63.038	155	85	ocynk / galvanized



	A	B	
63.035	55	65	malowana / painted



	A	B	
63.036	55	65	malowana / painted



	H	L	
63.002	60	ø 65	malowana / painted



	H	L	
63.008	85	ø 70	-



	H	L	
63.009	70	ø 70	-



	H	L	
63.010	65	ø 65	-



	H	L	
63.011	55	ø 70	-

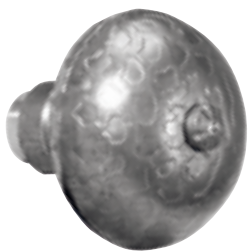


	H	L	
63.015	70	105	-



	H	L	
63.016	110	105	-





	H	L	
63.017	60	ø 65	-



	H	L	
63.018	70	ø 65	-



	H	L	
63.027	80	ø 68	-



	H	L	
63.028	100	ø 68	-



	H	L	
63.020	55	65	-



	H	L	
63.024	290	80	-



	H	L	
63.025	390	75	-





N		D	≠
1	63.040	ø 65	2
2	63.041	ø 65	2



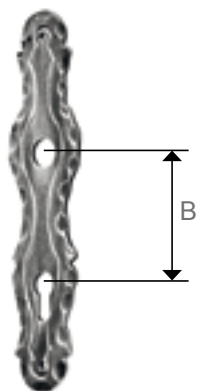
N		D	≠
1	63.044	ø 52	3
2	63.045	ø 52	3



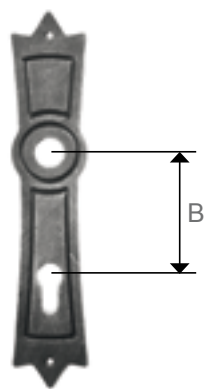
N		H	L	≠
1	63.046	105	37	3
2	63.047	105	37	3



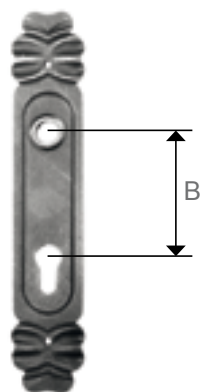
	H	L	≠
63.142	230	40	5



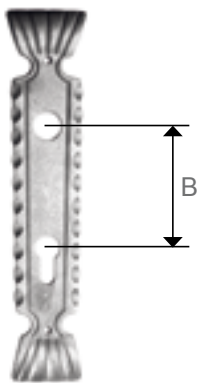
	H	L	≠	B
63.138.72.00	263	60	3	72
63.138.90.00	263	60	3	90



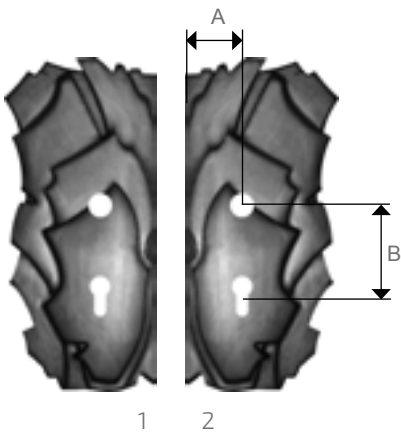
	H	L	≠	B
63.139.72.00	260	52	3	72
63.139.90.00	260	52	3	90



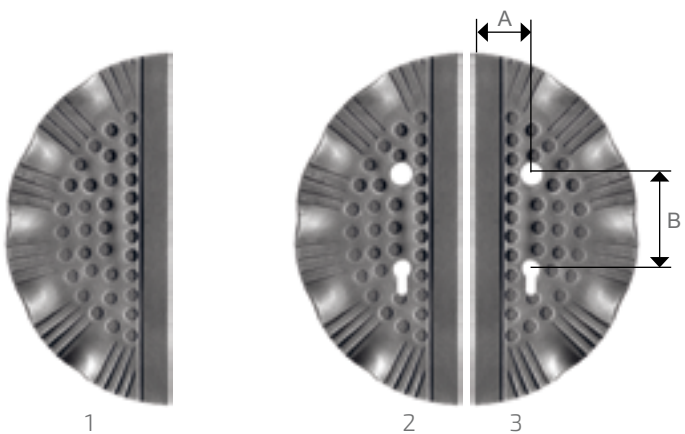
	H	L	≠	B
63.140.72.00	263	50	3	72
63.140.90.00	263	50	3	90



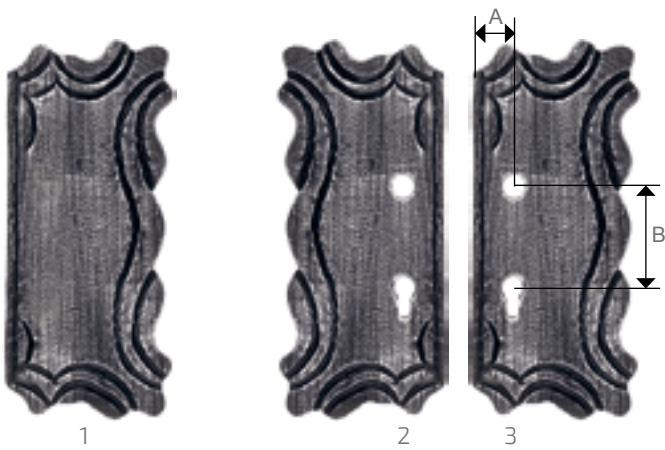
	H	L	≠	B
63.141.90.00	260	56	3	90



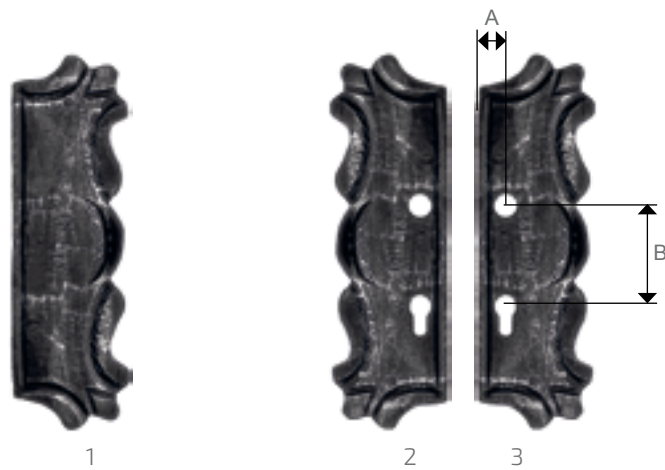
N		H	L	≠	A	B
1	63.165.72.50	295	136	2	50	72
2	63.166.72.50	295	136	2	50	72



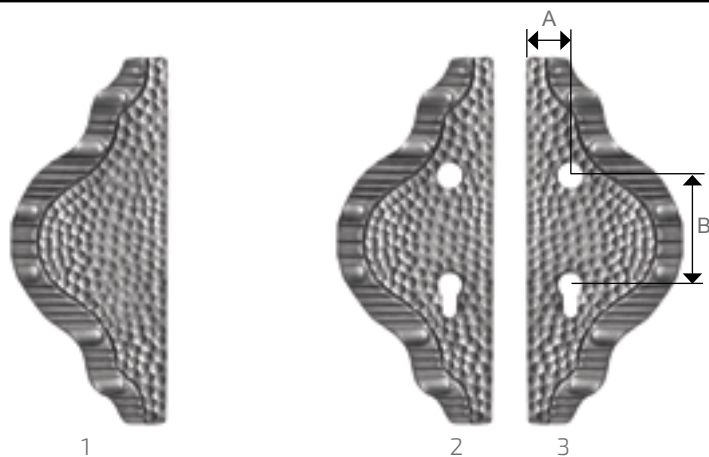
N		H	L	≠	A	B
1	63.101.00.00	272	125	2,5	-	-
2	63.102.72.50	272	125	2,5	50	72
3	63.103.72.50	272	125	2,5	50	72
2	63.102.90.50	272	125	2,5	50	90
3	63.103.90.50	272	125	2,5	50	90



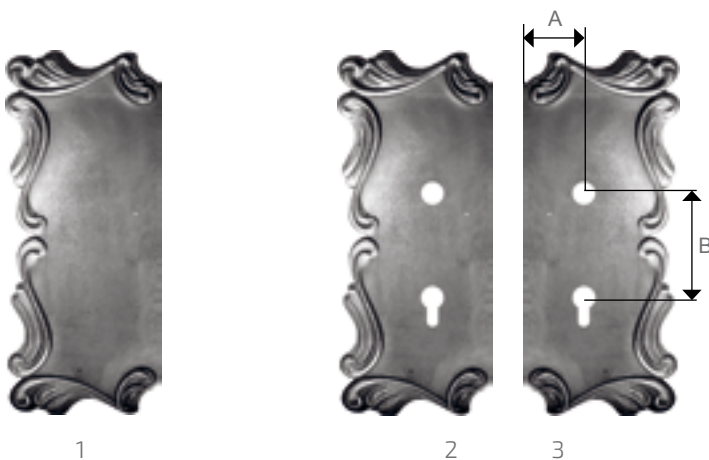
N		H	L	≠	A	B
1	63.108.00.00	322	141	3	-	-
2	63.109.72.50	322	141	3	50	72
3	63.110.72.50	322	141	3	50	72
2	63.109.90.50	322	141	3	50	90
3	63.110.90.50	322	141	3	50	90



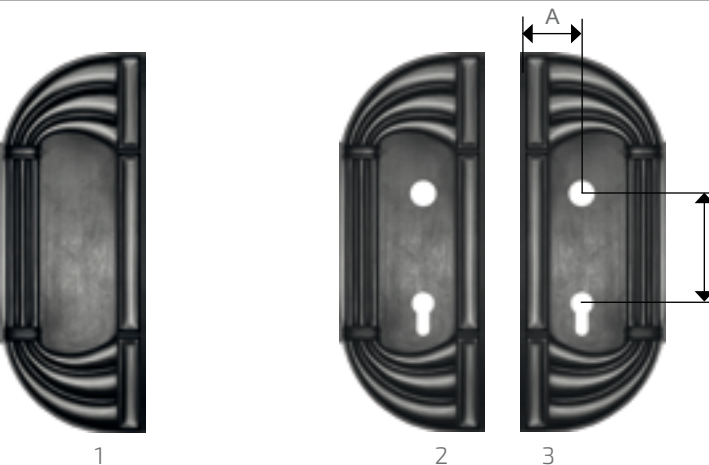
N		H	L	≠	A	B
1	63.111.00.00	320	98	3	-	-
2	63.112.90.50	320	98	3	50	90
3	63.113.90.50	320	98	3	50	90



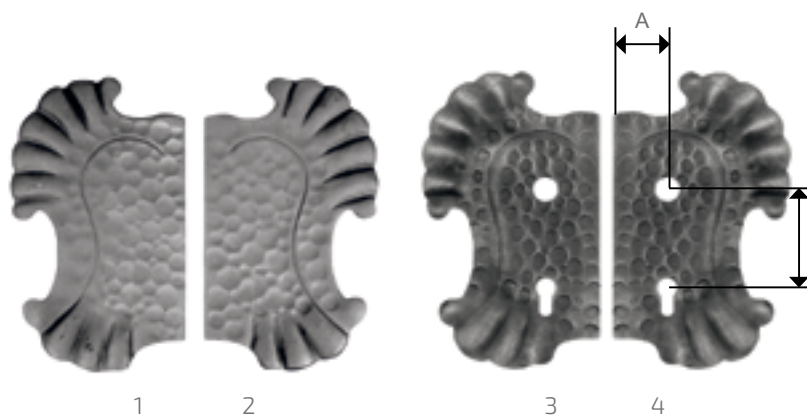
N		H	L	≠	A	B
1	63.114.00.00	288	123	3	-	-
2	63.115.90.35	288	123	3	35	90
3	63.116.90.35	288	123	3	35	90



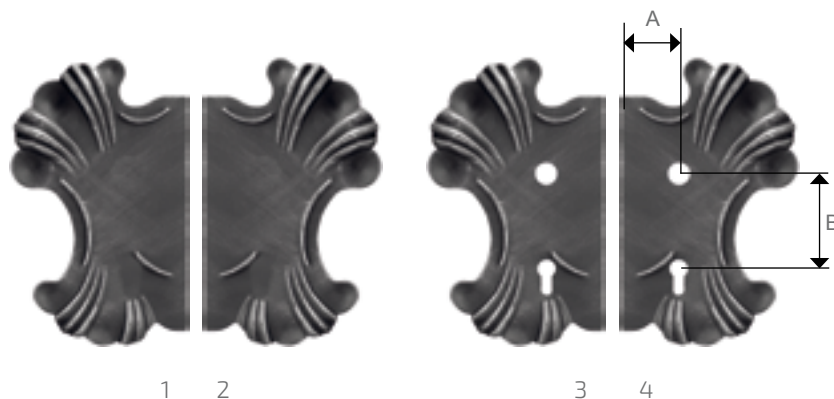
N		H	L	≠	A	B
1	63.146.00.00	320	98	3	-	-
2	63.149.72.50	317	135	2	50	72
3	63.150.72.50	317	135	2	50	72
2	63.147.90.50	317	135	2	50	90
3	63.148.90.50	317	135	2	50	90



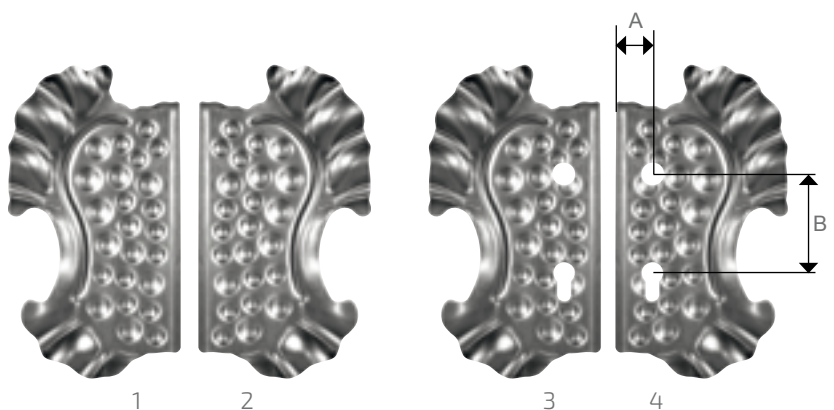
N		H	L	≠	A	B
1	63.185.00.00	310	116	2	-	-
2	63.186.90.50	310	116	2	50	90
3	63.187.90.50	310	116	2	50	90



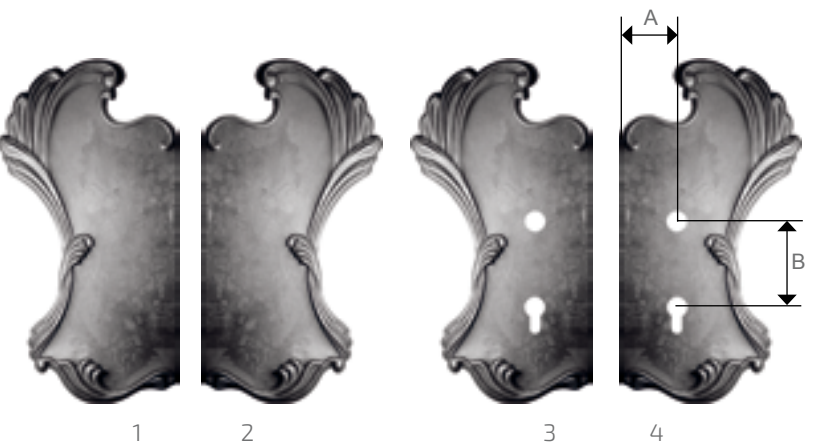
N		H	L	≠	A	B
1	63.117.00.00	272	160	2,5	-	-
2	63.118.00.00	272	160	2,5	-	-
3	63.119.72.50	272	160	2,5	50	72
4	63.120.72.50	272	160	2,5	50	72
3	63.119.90.50	272	160	2,5	50	90
4	63.120.90.50	272	160	2,5	50	90



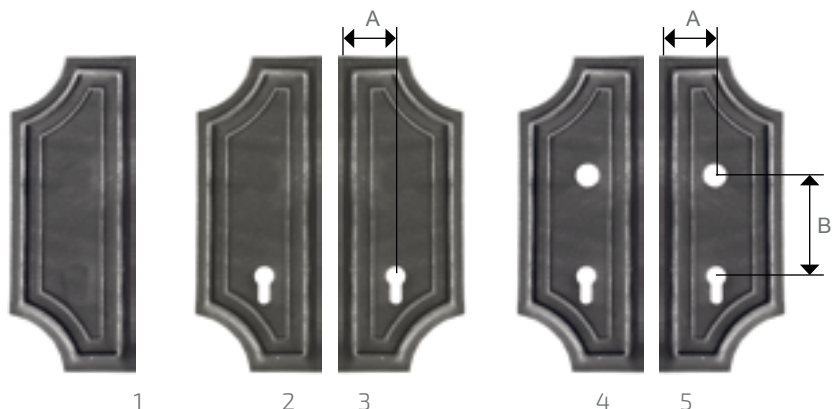
N		H	L	≠	A	B
1	63.125.00.00	285	160	2	-	-
2	63.126.00.00	285	160	2	-	-
3	63.127.72.50	285	160	2	50	72
4	63.128.72.50	285	160	2	50	72
3	63.127.90.50	285	160	2	50	90
4	63.128.90.50	285	160	2	50	90



N		H	L	≠	A	B
1	63.134.00.00	286	158	2	-	-
2	63.135.00.00	286	158	2	-	-
3	63.136.72.50	286	158	2	50	72
4	63.137.72.50	286	158	2	50	72
3	63.136.90.50	286	158	2	50	90
4	63.137.90.50	286	158	2	50	90



N		H	L	≠	A	B
1	63.151.00.00	330	172	2	-	-
2	63.152.00.00	330	172	2	-	-
3	63.153.72.50	330	172	2	50	72
4	63.154.72.50	330	172	2	50	72
3	63.153.90.50	330	172	2	50	90
4	63.154.90.50	330	172	2	50	90



N		H	L	≠	A	B
1	63.129.00.00	272	125	2,5	-	-
2	63.130.00.50	272	125	2,5	50	-
3	63.131.00.50	272	125	2,5	50	-
4	63.130.72.50	272	125	2,5	50	72
5	63.131.72.50	272	125	2,5	50	72
4	63.130.90.50	272	125	2,5	50	90
5	63.131.90.50	272	125	2,5	50	90



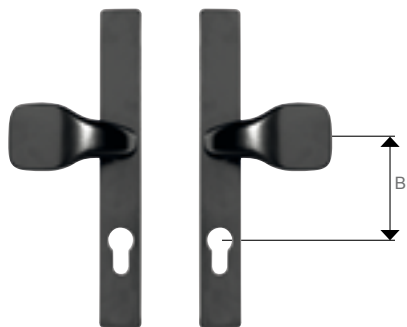
Szyld z klamką
Door handle with shield / Ручка с накладкой / Türdrücker mit Rosette

	H	L	B	
63.180.72.00	240	30	72	malowana / painted
63.180.90.00	240	30	90	malowana / painted



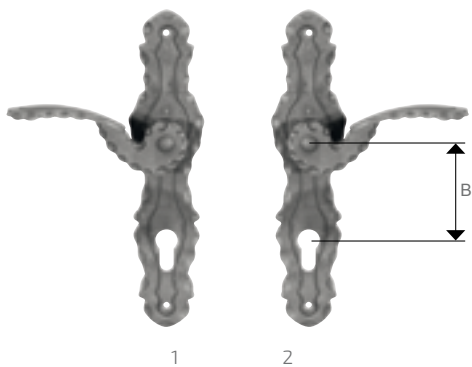
Szyld z klamką i gałką
Door handle and knob with shield / Ручка с накладкой / Türdrücker, Griff mit Rosette

	H	L	B	
63.181.72.00	240	30	72	malowana / painted
63.181.90.00	240	30	90	malowana / painted

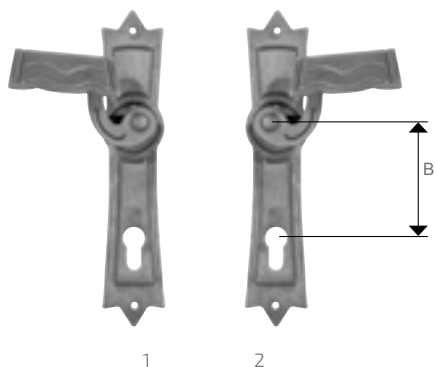


Szyld z gałką
Door knob with shield / Ручка с накладкой / Türgriff mit Rosette

	H	L	B	
63.182.72.00	240	30	72	malowana / painted
63.182.90.00	240	30	90	malowana / painted



N		H	L	≠	B
1	63.191.72.00	263	60	3	72
2	63.192.72.00	263	60	3	72
1	63.191.90.00	263	60	3	90
2	63.192.90.00	263	60	3	90



N		H	L	≠	B
1	63.193.90.00	260	52	3	90
2	63.194.90.00	260	52	3	90

PINOX



Klamka z szyldem ø54 - INOX
Door handle, shield fi 54 - INOX /
Ручка с накладкой ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 mit Rosette - INOX

N63.0001.4XS AISI 304

PINOX



Klamka z szyldem 62x30 - INOX
Door handle, shield fi 62x30 - INOX /
Ручка с накладкой 62x30 - INOX/
Türdrücker 62x30 mit Rosette - INOX

N63.0002.4XS AISI 304



PINOX



Klamka z szyldem ø54 - INOX
Door handle, shield fi 54 - INOX /
Ручка с накладкой ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 mit Rosette - INOX

N63.0003.4XS AISI 304

PINOX



Gatka z szyldem ø54 - INOX
Door handle, shield fi 54 - INOX /
Ручка с накладкой ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 mit Rosette - INOX

N63.0031.4XS AISI 304

PINOX



Gatka z szyldem ø54 - INOX
Door handle, shield fi 54 - INOX /
Ручка с накладкой ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 mit Rosette - INOX

N63.0032.4XS AISI 304

PINOX



Gatka z szyldem 62x30 - INOX
Door handle, shield fi 62x30 - INOX /
Ручка с накладкой 62x30 - INOX/
Türdrücker 62x30 mit Rosette - INOX

N63.0035.4XS AISI 304

PINOX



Szyld ø54 -INOX
Door handle ø54 - INOX /
Ручка ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 - INOX

N63.0051.4XS AISI 304

PINOX



Szyld ø54 -INOX
Door handle ø54 - INOX /
Ручка ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 - INOX

N63.0052.4XS AISI 304

PINOX



Szyld ø54 -INOX
Door handle ø54 - INOX /
Ручка ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 - INOX

N63.0053.4XS AISI 304

PINOX



Szyld ø54 -INOX
Door handle ø54 - INOX /
Ручка ø54 - INOX/
Türdrücker ø54 - INOX

N63.0054.4XS AISI 304

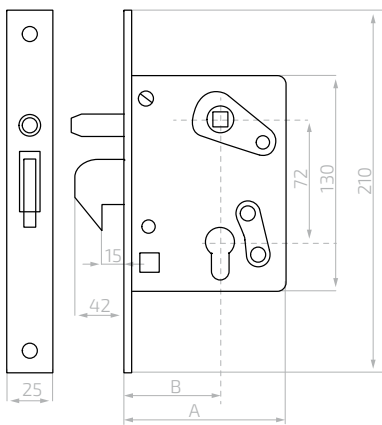
PINOX



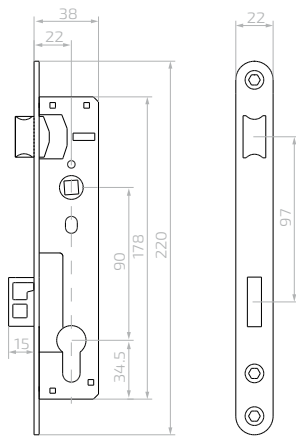
Szyld 62x30 -INOX
Door handle 62x30 - INOX /
Ручка 62x30 - INOX/
Türdrücker 62x30 - INOX

N63.0058.4XS AISI 304

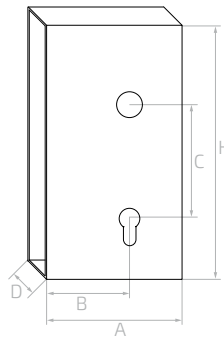




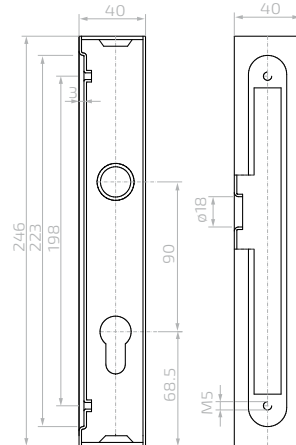
Zamek hakowy Lock / Врезной замок / Hackenschloss		
	A	B
63.200	100	60



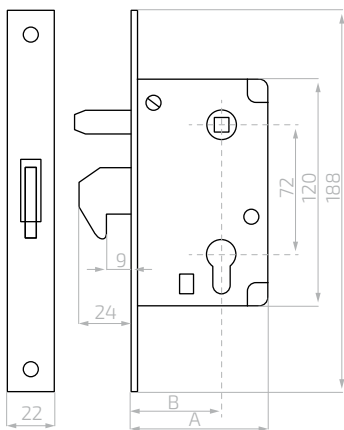
Zamek zapadkowo-zasuwkowy Lock / Врезной замок / Schloss		
	A	B
63.210	38	22



Obudowa zamka Lock box / Корпус замка / Schlosskasten					
	A	B	D	H	C
63.202	100	65	30	215	72



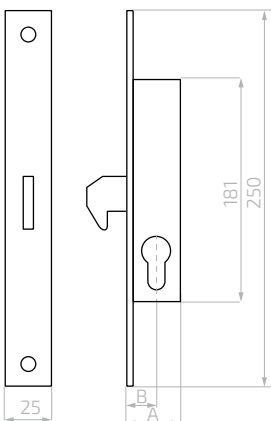
Kaseta do zamka 90/22 do profilu 40x40 Lock box / Корпус замка / Schlosskasten			
	A	D	H
63.227	40	40	246



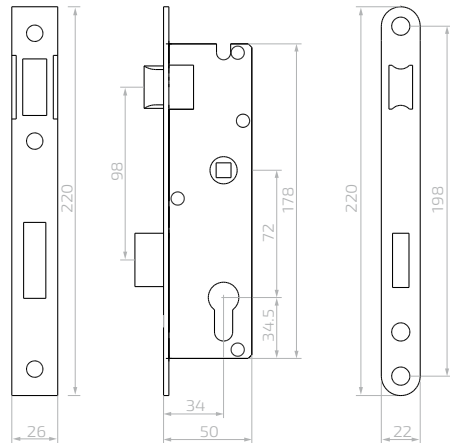
Zamek hakowy Lock / Врезной замок / Hackenschloss		
	A	B
63.204	65	40
63.205	55	30



Kaseta z zamkiem 63.227 + 63.210 Lock box set 63.227 + 63.210/ Врезной замок + корпус замка 63.227 + 63.210 / Schloss + Kasten 63.227 + 63.210			
	A	D	H
63.228	40	40	246



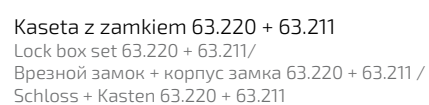
Zamek hakowy wzmacniony Lock / Врезной замок / Hackenschloss		
	A	B
63.209	37	22
63.209.01	37	22



Zamek zapadkowo-zasuwkowy Lock / Врезной замок / Schloss		
	A	B
63.211	50	34



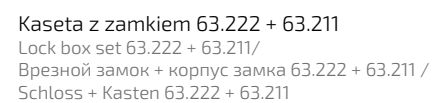
	A	D	H
63.220	50	30	246



	A	D	H
63.220.11	50	30	246



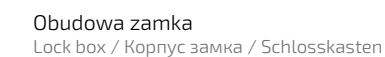
	A	D	H
63.222	60	40	246



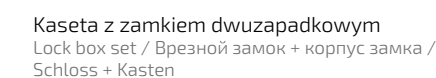
	A	D	H
63.222.11	60	40	246



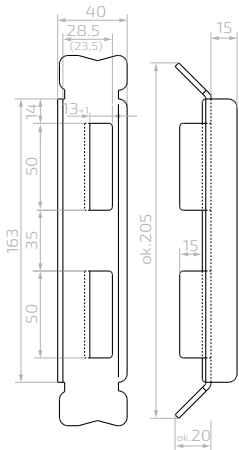
	A	B	C	D
63.216	77	50	72	50
63.218	77	50	90	30



	A	B	D	H	C
63.217	80	50	20	155	72
63.219	80	50	20	155	90

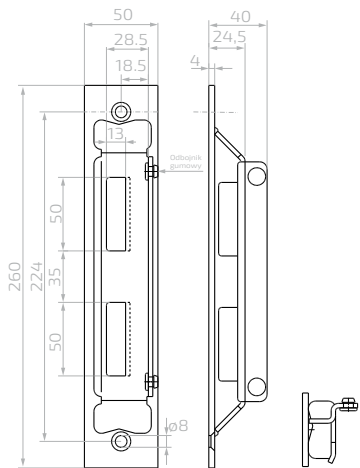


	A	B	D	H	C
63.224	80	50	40	260	90



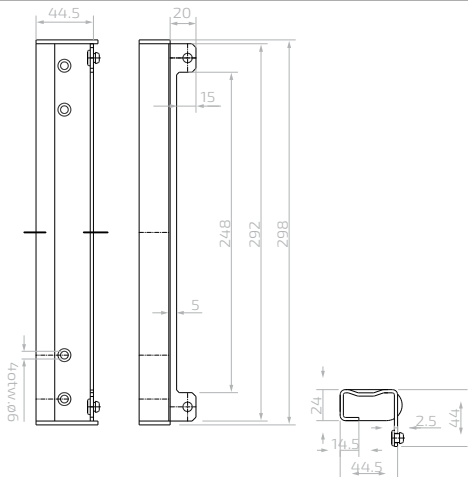
Zaczepek furtki
Catch / Защелка калитки /
Anschlag für Schloss

	A	H
63.225	40	163



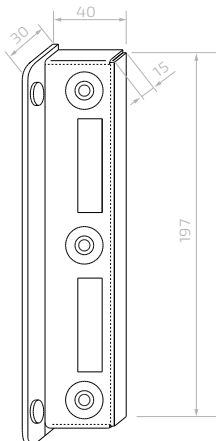
Zaczepek furtki
Catch / Защелка калитки /
Anschlag für Schloss

	A	H
63.226	50	260



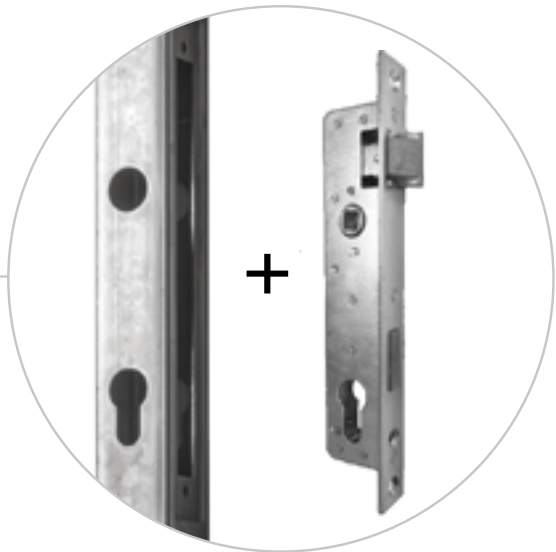
Zaczepek furtki
Catch / Защелка калитки /
Anschlag für Schloss

	A	H
63.229	44,5	298



Zaczepek furtki
Catch / Защелка калитки /
Anschlag für Schloss

	A	H
63.230	40	197



Stupek z kasetą na zamek
Post with lock cassette / Профиль с корпусом / Profil mit Schlosskasten

	H	□	
63.250	1500 mm	40 x 40	z zamkiem with lock / без замка / mit Schloss
63.250.01	1500 mm	40 x 40	bez zamka without lock / с замком / ohne Schloss



Wkładka mosiężna
Lock / Цилиндр замка / Schloseinsatz

	A	B
63.301.01	25	25
63.301.05	31	31
63.301.11	36	36

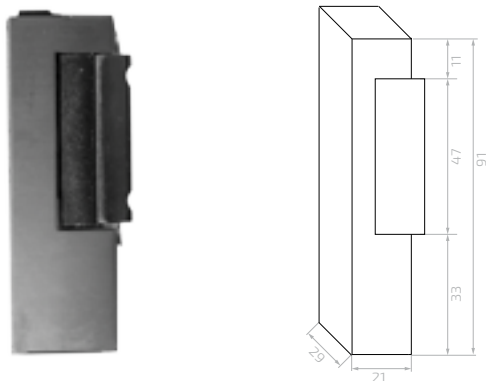


Wkładka niklowana
Lock / Цилиндр замка / Schloseinsatz

	A	B
63.301.02	25	25
63.301.06	31	31
63.301.12	36	36

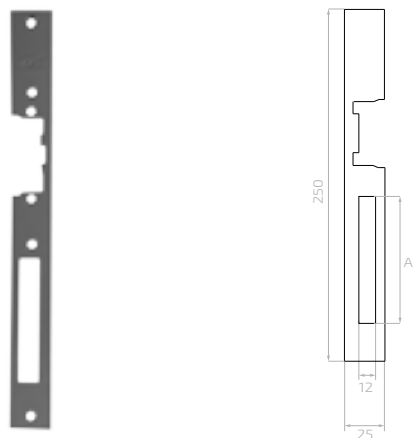


Elektrozaczepty
Electric locks / Электромагнитные защелки / Elektr. Türöffner



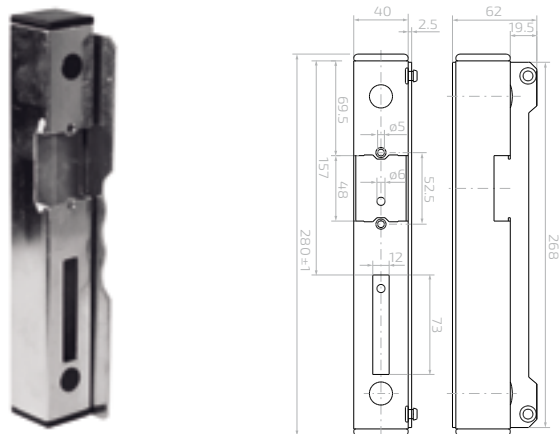
Elektrozaczepty
Electric lock / Электромагнитная защелка / Elektr. Türöffner

	pamięć memory память Datenspeicher	blokada lock блокировка Verriegelung	regulacja adjustment регулировка Justierung
63.329	●	●	-
63.329.03	●	●	●
63.330	-	-	-



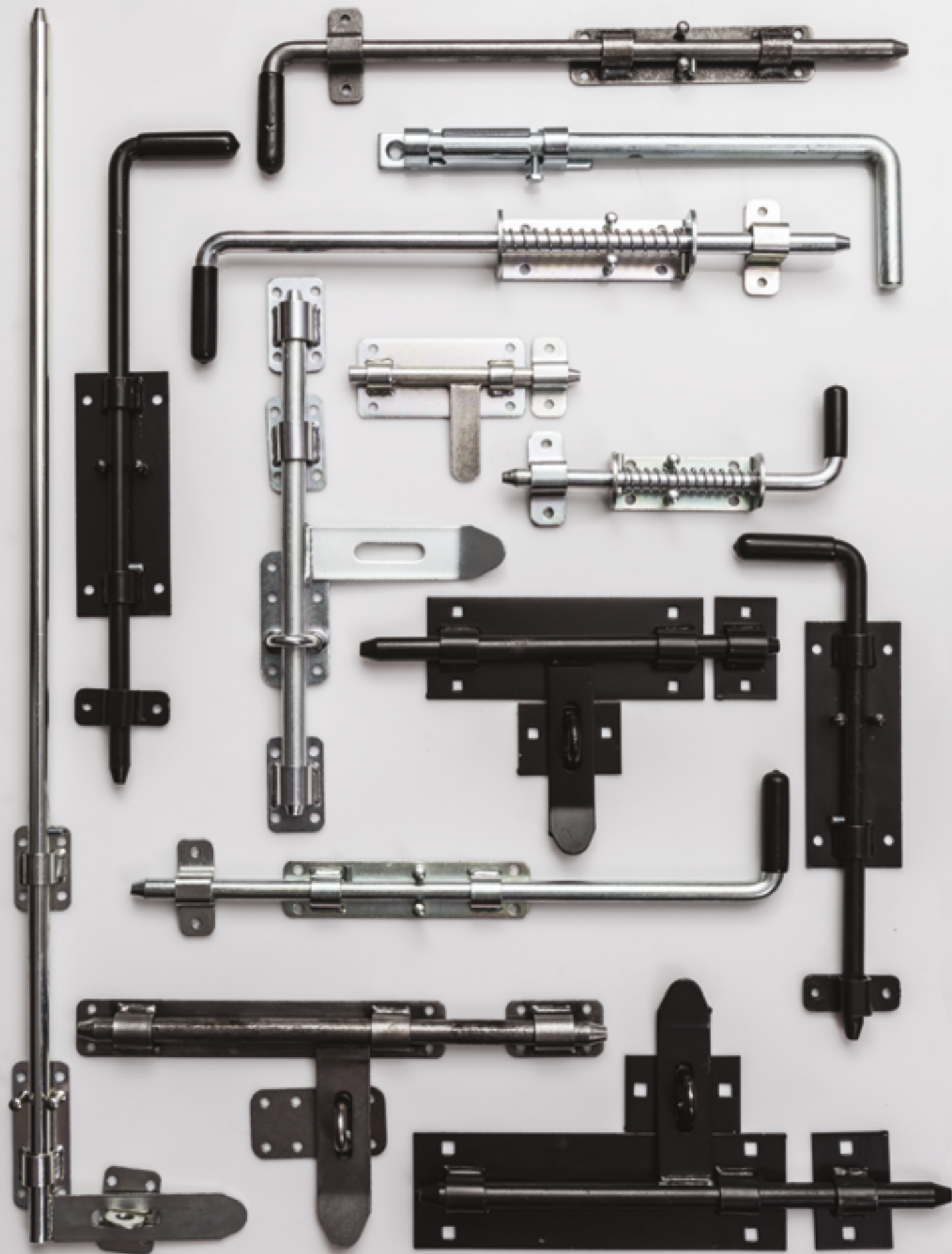
Blacha czotowa elektrozaczepty
Faceplate for electric lock /
Лицевая панель электромагнитной защелки /
Schliessblech für elektr. Türöffner

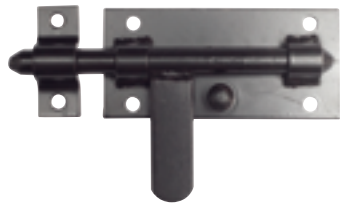
	A	H	
63.330.01	77,5	250	malowana / painted
63.330.02	102	250	INOX



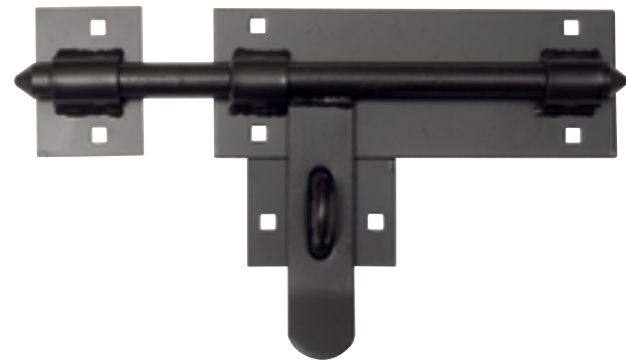
Kaseta elektrozaczepty
Electric lock box /
Корпус электромагнитной защелки /
Schlosskasten für elektr. Türöffner

	A	H
63.331	62	280

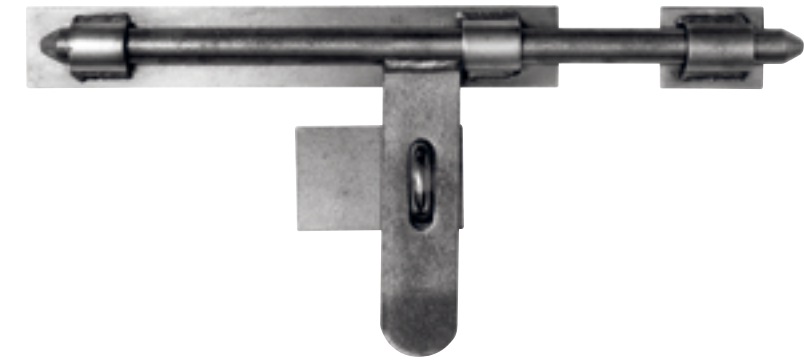




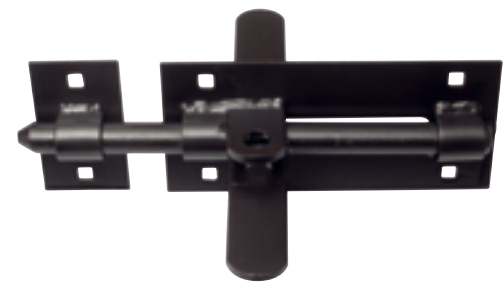
Zasuwa Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.050	150	ø 12	ocynk / galvanized



Zasuwa Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.051	270	ø 16	malowana / painted
64.052	340	ø 16	malowana / painted



Zasuwa wężka Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.053	340	ø 16	-
64.054	340	ø 16	ocynk / galvanized



Zasuwa dwustronna Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.055	210	ø 14	malowana / painted



Rygiel Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.060	220	ø 12	malowana / painted
64.061	320	ø 14	malowana / painted
64.062	420	ø 14	malowana / painted



Rygiel wąski Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.063	420	ø 14	-



Rygiel wąski Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.064	420	ø 14	ocynk / galvanized



Rygiel Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.065	800	ø 14	ocynk / galvanized



Rygiel ze sprężyną Latch / Щеколда с пружиной / Riegel			
	L	ø	
64.066	220	ø 12	ocynk / galvanized



Rygiel ze sprężyną Latch / Щеколда с пружиной / Riegel			
	L	ø	
64.067	420	ø 14	ocynk / galvanized



Zasuwa Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.069	320	ø 16	ocynk / galvanized



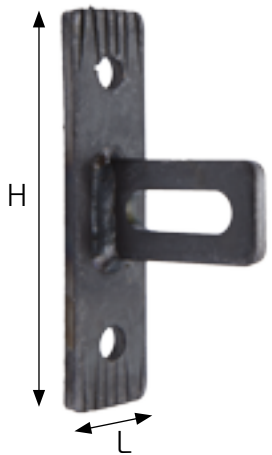
Zasuwa Latch / Щеколда / Riegel			
	L	ø	
64.070	520	ø 16	ocynk / galvanized



Łącznik Decorative element / Соединитель / Anschweislasche			
	H	L	≠
64.003	50	25	5
64.004	50	30	5



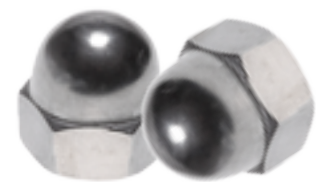
Łącznik ozdobny Decorative element / Соединитель / Lasche			
	H	L	≠
64.005	102	25	5



Łącznik ozdobny Decorative element / Соединитель / Lasche			
	H	L	≠
64.006	102	25	5



Łącznik rozporowy Finishing element / Пристенное крепление / Lasche mit Dübel				
	H	L	ø	
64.007	130	25	ø 12	ocynk / galvanized
64.008	130	30	ø 12	ocynk / galvanized



Nakrętka kotłowa Nut / Винт колпачковый оцинкованный / Verschlusskappe verzinkt			
	d	H	
64.035	M8	15	ocynk / galvanized
64.036	M10	18	ocynk / galvanized
64.037	M12	22	ocynk / galvanized



Stalowy łącznik śrubowy Screw connector / Стальной соединитель с резьбой / Gewindestange verzinkt			
	d	L	
64.040	M8	1000	ocynk / galvanized
64.041	M10	1000	ocynk / galvanized
64.042	M12	1000	ocynk / galvanized
64.043	M14	1000	ocynk / galvanized
64.044	M16	1000	ocynk / galvanized



Ogrodzeniowa listwa antywłamaniowa Cremagliera anti intrusione / Зубчатая рейка против проникновения / Zackenleiste	
61.095	H 33 x L 2000 x 3



	L	H	
64.501	130	108	malowana / painted



	L	H	
64.502	130	108	malowana / painted



	L	H	
64.503	155	140	malowana / painted



	H	L	D			kolor / colour
65.200	410	225	90	A4	aluminium / stal	czarny / black
65.202	410	225	90	A4	aluminium / stal	miedź / copper
65.203	410	225	90	A4	aluminium / stal	grafit / graphite



	H	L	D			kolor / colour
65.210	350	180	385	A4	aluminium	czarny / black
65.211	350	180	385	A4	aluminium	miedź / copper



	H	L	D			kolor / colour
65.250	370	360	135	A4	stal	czarny / black



	H	L	D			kolor / colour
65.252	370	270	120	A4	stal	czarny / black



	H	L	D			kolor / colour
65.257	350	260	86	A4	stal	czarny / black



	H	L	D			kolor / colour
65.259	400	275	135	A4	stal	czarny / black



	H	L	D			kolor / colour
65.270	290	365	65	A4	anodowane aluminium	srebrny / silver



	H	L	D			kolor / colour
65.256	350	260	86	A4	INOX	srebrny / silver



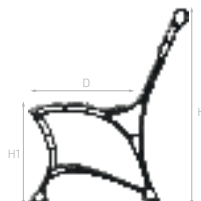
	H	L	D	
66.003.01	670	310	420	ocynk / galvanized



	H	L	
66.004.01	400	300	ocynk / galvanized

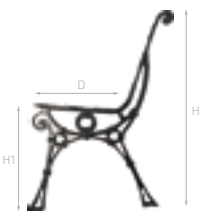


	H	L	
66.006.01	380	290	ocynk / galvanized



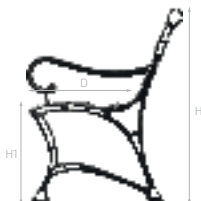
Noga aluminiowa do ławki
Bench leg / Аллюминиевая нога скамьи / Bankfuß

	H	H1	D
66.050	750	400	390



Noga aluminiowa do ławki
Bench leg / Аллюминиевая нога скамьи / Bankfuß

	H	H1	D
66.052	730	405	290



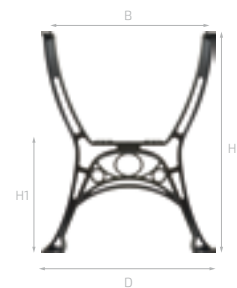
Noga aluminiowa do ławki z podłokietnikiem
Bench leg with armrest / Аллюминиевая нога скамьи с подлокотником / Bankfuß mit Armlehne

	H	H1	D
66.051	750	400	390



Noga aluminiowa do ławki z podłokietnikiem
Bench leg with armrest / Аллюминиевая нога скамьи с подлокотником / Bankfuß mit Armlehne

	H	H1	D
66.053	730	405	290



Noga aluminiowa do stołu
Table leg / Аллюминиевая нога стола / Tischbein Aluminium

	H	H1	D	B
66.060	690	365	580	465





Farba poliwinylowa
Polyvinyl paint / Поливиниловая краска / Polyvinyl-Farbe

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.001	0,8 l	grafit antyczny graphite antique
70.001.01	3 l	
70.001.02	10 l	



Farba poliwinylowa
Polyvinyl paint / Поливиниловая краска / Polyvinyl-Farbe

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.002	0,8 l	czarny antyczny black antique
70.002.01	3 l	
70.002.02	10 l	



Farba poliwinylowa
Polyvinyl paint / Поливиниловая краска / Polyvinyl-Farbe

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.003	0,8 l	brąz antyczny antique bronze
70.003.01	3 l	



Farba podkładowa na metal czerwona
Steel undercoat paint / Грунтовка по металлу / Stahlunterlack

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.901	1 l	czerwona red
70.901.01	3 l	
70.901.02	10 l	



Farba podkładowa na ocynk czerwona
Galvanize undercoat paint /
Грунтовка по металлу для оцинкованных поверхностей /
Grundierung für verzinkten Stahl

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.911	1 l	czerwona red
70.911.01	3 l	
70.911.02	10 l	



Patyna poliwinylowa
Polyvinyl patina / Поливиниловая патина / Polyvinyl Patina

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.101	0,23 l	patyna złoto patina gold



Patyna poliwinylowa
Polyvinyl patina / Поливиниловая патина / Polyvinyl Patina

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.102	0,23 l	patyna srebro patina silver



Patyna poliwinylowa
Polyvinyl patina / Поливиниловая патина / Polyvinyl Patina

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.103	0,23 l	patyna miedź patina copper



Patyna poliwinylowa
Polyvinyl patina / Поливиниловая патина / Polyvinyl Patina

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.104	0,23 l	patyna zieleń patina green



Patyna poliwinylowa
Polyvinyl patina / Поливиниловая патина / Polyvinyl Patina

opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
70.105	0,23 l	patyna jasno zielona patina bright green

	Farba styrenowo - akrylowa (strukturalna) Styrene-acrylic paint / Стирол - акриловая краска / Styrol-Acrylfarbe		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.021	1 l	grafit antyczny graphite antique
	70.021.01	3 l	
	70.021.02	10 l	

	Farba styrenowo - akrylowa (strukturalna) Styrene-acrylic paint / Стирол - акриловая краска / Styrol-Acrylfarbe		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.022	1 l	czarny antyczny black antique
	70.022.01	3 l	
	70.022.02	10 l	

	Farba styrenowo - akrylowa (strukturalna) Styrene-acrylic paint / Стирол - акриловая краска / Styrol-Acrylfarbe		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.222	1 l	czarny black
	70.222.01	3 l	
	70.222.02	10 l	

	Farba styrenowo - akrylowa (strukturalna) Styrene-acrylic paint / Стирол - акриловая краска / Styrol-Acrylfarbe		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.321	1 l	grafit - półmat graphite - semigloss
	70.321.01	3 l	
	70.321.02	10 l	

	Farba styrenowo - akrylowa Styrene-acrylic paint / Стирол - акриловая краска / Styrol-Acrylfarbe		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.322	1 l	czarna - matowa black - mat
	70.322.01	3 l	
	70.322.02	10 l	

	Farba styrenowo - akrylowa (strukturalna) Styrene-acrylic paint / Стирол - акриловая краска / Styrol-Acrylfarbe		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.323	1 l	antracyt - półmat anthracite - half-matt
	70.323.01	3 l	

	Patyna styrenowo-akrylowa styrene-acrylic patina / стирил - акриловая патина / Styrol-Acryl-Patina		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.121	0,23 l	patyna złoto patina gold

	Patyna styrenowo-akrylowa styrene-acrylic patina / стирил - акриловая патина / Styrol-Acryl-Patina		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.122	0,23 l	patyna srebro patina silver

	Patyna styrenowo-akrylowa styrene-acrylic patina / стирил - акриловая патина / Styrol-Acryl-Patina		
	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung		
	70.123	0,23 l	patyna miedź patina copper





Kotwy chemiczne

Chemical anchors / Химические анкера / Chemische Anker

		opakowanie
		packaging / упаковка / Verpackung
71.300	letnia summer / летняя / Sommer	300 ml
71.410	letnia summer / летняя / Sommer	410 ml
71.410.01	zimowa winter / зимняя / Winter	410 ml
71.410.02	do stali nierdzewnej for stainless steel / к нержавеющей стали / für Edelstahl	410 ml



Mieszacz do kotwy chemicznej

Mixer for chemical anchor /
Насадка-миксер сменная для химического анкера/ Mischer für chemische anker

	opakowanie
	packaging / упаковка / Verpackung
71.001	4 szt



Tuleja siatkowa

Perforated sleeves / Втулка сеточная / Perforierte Buchse

	wymiary
	dimensions / Параметры / Abmessungen
74.012	ø 12 x 50
74.015	ø 15 x 85
74.015.01	ø 15 x 130
74.020	ø 20 x 85



Tuleja siatkowa stalowa

Metal-mesh sleeves / Втулка сеточная / Perforierte Buchse

	wymiary
	dimensions / Параметры / Abmessungen
74.112	ø 12 x 1000
74.115	ø 16 x 1000



Wycior do czyszczenia otworów

Hole cleaning rod / Щетки для очистки отверстий / Lochwischer

	wymiary
	dimensions / Параметры / Abmessungen
75.010	ø 10
75.013	ø 13
75.018	ø 18



Pompka do wydmuchiwania zwiercin

Blowing machine pump / Насос для продувки отверстий / Bohrlochpumpe

75.025



Wyciskacz profesjonalny

Professional squeezer / Пистолет для выпрессовывания картриджей / Auspresspistole

75.030	300 ml
--------	--------



Wyciskacz profesjonalny

Professional squeezer / Пистолет для выпрессовывания картриджей / Auspresspistole

75.041	380 ml / 410 ml
--------	-----------------



Wyciskacz profesjonalny

Professional squeezer / Пистолет для выпрессовывания картриджей / Auspresspistole

75.041.01	380 ml / 410 ml
-----------	-----------------



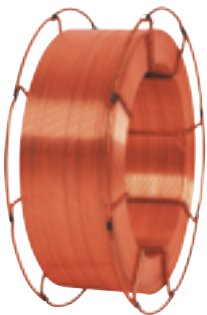
QUIKSET żywiczna masa montażowa

Resin footing compound / Установка в грунт / Kunstharz für Montage in dem Naturuntergrund

	opakowanie
	packaging / упаковка / Verpackung
PR.Q300	300 g
PR.Q700	700 g



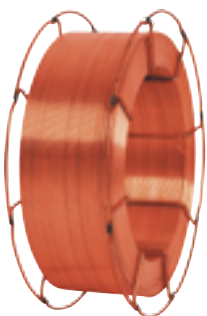
Platinum



Drut spawalniczy MIG MAG
MIG MAG welding wire / Сварочная проволока MIG MAG / Schweißdraht MIG MAG

	rodzaj kind вид Sorte	grubość thickness толщина Stärke	opakowanie packaging упаковка Verpackung	szpula spool шпуля Drahtspule	ilość na palecie quantity per pallet количество на палете Stückzahl pro Palette
SP.001.08	G3Si1/SG2	0,8	15 kg	metal	72
SP.002.10	G3Si1/SG2	1,0	15 kg	metal	72
SP.003.12	G3Si1/SG2	1,2	15 kg	metal	72

Platinum



Drut spawalniczy MIG MAG
MIG MAG welding wire / Сварочная проволока MIG MAG / Schweißdraht MIG MAG

	rodzaj kind вид Sorte	grubość thickness толщина Stärke	opakowanie packaging упаковка Verpackung	szpula spool шпуля Drahtspule	ilość na palecie quantity per pallet количество на палете Stückzahl pro Palette
SP.010.12	G4Si1/SG3	1,2	15 kg	metal	72



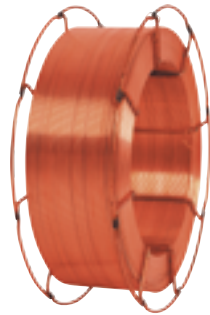
Drut jest zgodny z normą G3Si1, DIN EN ISO 14341-A, SFA/AWS 5.18:ER70S-6 posiada atesty TUV, DB42.142.01, ABS, LR.

The wire is compliant G3Si1, DIN EN ISO 14341-A, SFA/AWS 5.18:ER70S-6 is certified by TUV, DB42.142.01, ABS, LR.

Проволока соответствует нормам G3Si1, DIN EN ISO 14341-A, SFA/AWS 5.18:ER70S-6 аттестована TUV, DB42.142.01, ABS, LR.

Der Schweißdraht entspricht den Normen G3Si1, DIN EN ISO 14341-A, SFA/AWS 5.18:ER70S-6 ist zertifiziert TUV, DB42.142.01, ABS, LR.

STAR WIRE



Drut spawalniczy MIG MAG
MIG MAG welding wire / Сварочная проволока MIG MAG / Schweißdraht MIG MAG

	rodzaj kind вид Sorte	grubość thickness толщина Stärke	opakowanie packaging упаковка Verpackung	szpula spool шпуля Drahtspule	ilość na palecie quantity per pallet количество на палете Stückzahl pro Palette
SP.001.08X	G3Si1/SG2	0,8	15 kg	metal	72
SP.002.10X	G3Si1/SG2	1,0	15 kg	metal	72
SP.003.12X	G3Si1/SG2	1,2	15 kg	metal	72

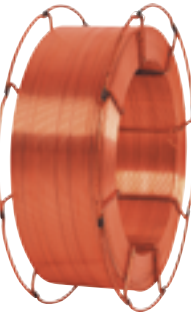
STAR WIRE



Drut spawalniczy MIG MAG
MIG MAG welding wire / Сварочная проволока MIG MAG / Schweißdraht MIG MAG

	rodzaj kind вид Sorte	grubość thickness толщина Stärke	opakowanie packaging упаковка Verpackung	szpula spool шпуля Drahtspule	ilość na palecie quantity per pallet количество на палете Stückzahl pro Palette
SP.004.08X	G3Si1/SG2	0,8	5 kg	plastik	200
SP.005.10X	G3Si1/SG2	1,0	5 kg	plastik	200

STAR WIRE



Drut spawalniczy MIG MAG
MIG MAG welding wire / Сварочная проволока MIG MAG / Schweißdraht MIG MAG

	rodzaj kind вид Sorte	grubość thickness толщина Stärke	opakowanie packaging упаковка Verpackung	szpula spool шпуля Drahtspule	ilość na palecie quantity per pallet количество на палете Stückzahl pro Palette
SP.011.10X	G4Si1/SG3	1,0	15 kg	metal	72
SP.010.12X	G4Si1/SG3	1,2	15 kg	metal	72

STAR WIRE



Drut proszkowy
Flux-cored welding wire / Порошковая проволока / Fülldraht

	rodzaj kind / вид / Sorte	grubość thickness / толщина / Stärke	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung	szpula spool шпуля Drahtspule	ilość na palecie quantity per pallet количество на палете Stückzahl pro Palette
SPP.003.12X	E71T-1C H8	1,2	15 kg	plastik	72



PINOX



Drut spawalniczy MIG MAG INOX 15kg
MIG MAG welding wire / Сварочная проволока MIG MAG / Schweißdraht MIG MAG



	rodzaj kind / вид / Sorte	grubość thickness / толщина / Stärke	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
SPM.308.08.15	308LSi	0,8	15 kg
SPM.308.10.15	308LSi	1,0	15 kg
SPM.308.12.15	308LSi	1,2	15 kg
SPM.316.08.15	316LSi	0,8	15 kg
SPM.316.10.15	316LSi	1,0	15 kg

PINOX



Drut spawalniczy TIG INOX 1000 mm
TIG INOX welding wire 1000 mm/ Сварочная проволока TIG INOX 1000 мм /
Schweißdraht TIG INOX 1000 mm



	rodzaj kind / вид / Sorte	grubość thickness / толщина / Stärke	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
SPT.308.10.05	308LSi	1,0	5 kg
SPT.308.12.05	308LSi	1,2	5 kg
SPT.308.16.05	308LSi	1,6	5 kg
SPT.308.20.05	308LSi	2,0	5 kg
SPT.308.24.05	308LSi	2,4	5 kg
SPT.308.32.05	308LSi	3,2	5 kg
SPT.316.12.05	316LSi	1,2	5 kg
SPT.316.16.05	316LSi	1,6	5 kg
SPT.316.20.05	316LSi	2,0	5 kg
SPT.316.24.05	316LSi	2,4	5 kg
SPT.316.32.05	316LSi	3,2	5 kg



Sprężyna dyszy
Nozzle spring / Пружина сопла / Haltefeder

SPA.002.0058	15 AK
SPA.003.0013	25AK



Łącznik dyszy gazowej / łącznik prądowy
Tip holder with spring / Current connector /
Держатель газового сопла / Вставка для наконечника /
Gasdüsenträger / Stromdüsenträger /

SPA.002.0078 L	M6/M8 x 1	15 AK	lewy
----------------	-----------	-------	------



Łącznik dyszy gazowej / łącznik prądowy
Tip holder with spring / Current connector /
Держатель газового сопла / Вставка для наконечника /
Gasdüsenträger / Stromdüsenträger /

SPA.142.0001	M6/M8	25 AK	lewy
--------------	-------	-------	------



Łącznik prądowy
Current connector / Вставка для наконечника / Stromdüsenträger

SPA.142.0003	M6	24 KD
--------------	----	-------



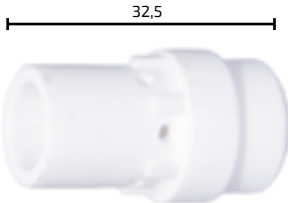
Łącznik prądowy
Current connector / Вставка для наконечника / Stromdüsenträger

SPA.142.0020	M8	36 KD
--------------	----	-------



Łącznik prądowy
Current connector / Вставка для наконечника / Stromdüsenträger

SPA.142.0022	M8	401D/501D
--------------	----	-----------



32,5

Rozdzielacz gazu

Gas diffuser / Диффузор газовый / Gasverteiler

SPA.012.0183

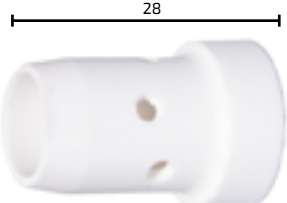
24 KD

standardowy

SPA.014.0023

36 KD

ceramiczny



28

Rozdzielacz gazu

Gas diffuser / Диффузор газовый / Gasverteiler

SPA.030.0145

401 D/501D

standardowy



Dysze gazowe

Gas nozzle / Газовое сопло / Gasdüsen

SPA.145.0075

15 AK

ø 12

stożkowa



Dysze gazowe

Gas nozzle / Газовое сопло / Gasdüsen

SPA.145.0076

25 AK

ø 15

stożkowa



Dysze gazowe

Gas nozzle / Газовое сопло / Gasdüsen

SPA.145.0080

24 KD

ø 12,5

stożkowa

SPA.145.0078

36 KD

ø 16

stożkowa



Dysze gazowe

Gas nozzle / Газовое сопло / Gasdüsen

SPA.145.0085

401 D / 501 D

ø 16

stożkowa



Dysze prądowe

Contact tip / Токопроводящие наконечники / Stromdüsen

SPA.140.0008	15 AK	ø 0,6	M6x25	E-Cu
SPA.140.0059	15 AK	ø 0,8	M6x25	E-Cu
SPA.140.0253	15 AK	ø 1,0	M6x25	E-Cu
SPA.140.0387	15 AK	ø 1,2	M6x25	E-Cu



Dysze prądowe

Contact tip / Токопроводящие наконечники / Stromdüsen

SPA.140.0051

25 AK

ø 0,8

M6x28

E-Cu

SPA.140.0054

25 AK

ø 0,8

M6x28

CuCrZr

SPA.140.0242

25 AK

ø 1,0

M6x28

E-Cu

SPA.140.0245

25 AK

ø 1,0

M6x28

CuCrZr

SPA.140.0379

25 AK

ø 1,2

M6x28

E-Cu

SPA.140.0382

25 AK

ø 1,2

M6x28

CuCrZr



Dysze prądowe

Contact tip / Токопроводящие наконечники / Stromdüsen

SPA.140.0114

36 KD

ø 0,8

M8x30

E-Cu

SPA.140.0313

36 KD

ø 1,0

M8x30

E-Cu

SPA.140.0442

36 KD

ø 1,2

M8x30

E-Cu

SPA.140.0445

36 KD

ø 1,2

M8x30

CuCrZr

SPA.140.0587

36 KD

ø 1,6

M8x30

E-Cu

SPA.140.0590

36 KD

ø 1,6

M8x30

CuCrZr

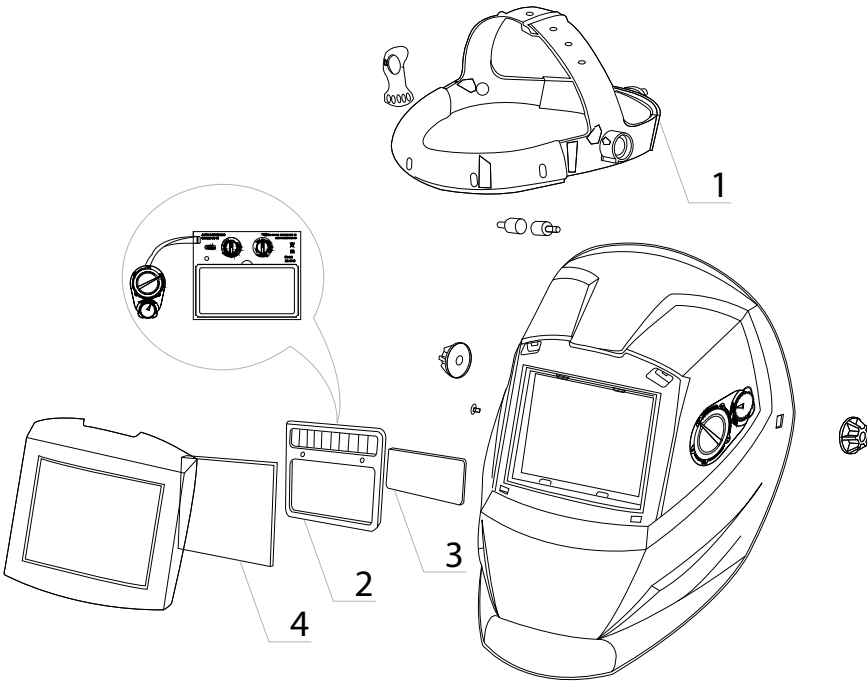
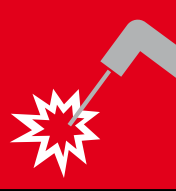
SPA.141.0015

36 KD

ø 1,2

M8x30

E-Cu do Al



Przyłbica automatyczna
Automatic welding mask / Автоматическая сварочная маска / Automatischer Schweißschutzhelm

SWM.PRZYLBIKA.01

Przyłbica Star-Wire z systemem ADF
Welding mask with ADF filter / Сварочная маска с фильтром ADF / Schweißhelm mit ADF Filter

Akcesoria do przyłbicy automatycznej
Accessories for automatic welding mask / Аксессуары для автоматической сварочной маски / Zubehörteile für automatischen Schweißschutzhelm

1 **SWM.UCHWYT.01**

Uchwyt przyłbicy Star-Wire
Headgear / Оголовье маски Star-Wire / Kopfbedeckung

2 **SWM.ADF.01**

Filtr ADF
Filter ADF / Фильтр ADF / Automatikfilter

3 **SWM.INNER.01**

Wewnętrzne soczewki ochronne 104.7*53.8*1mm
Inner protection lens 104.7*53.8*1mm / Внутренние защитные линзы 104.7*53.8*1mm / Innere Schutzkassette 104.7*53.8*1mm

4 **SWM.OUTER.01**

Zewnętrzne soczewki ochronne 110*90*1mm
Outer protection lens 110*90*1mm / Внешние защитные линзы 110*90*1mm / Äußere Schutzkassette 110*90*1mm



STAR
FLEX



Tarcza do cięcia stali
Cutting disc / Диск для резки / Trennscheibe



	wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
TCI 300 30 32	300 x 3,0 x 32	25
TCI 350 35 32	350 x 3,5 x 32	25
TCI 400 40 32	400 x 4,0 x 32	25

STAR
FLEX



Tarcza do cięcia stali
Cutting disc / Диск для резки / Trennscheibe



	wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
TCI 115 10 22	115 x 1,0 x 22	50
TCI 125 10 22	125 x 1,0 x 22	50
TCI 125 16 22	125 x 1,6 x 22	50
TCI 125 25 22	125 x 2,5 x 22	50
TCI 180 20 22	180 x 2,0 x 22	50
TCI 230 20 22	230 x 2,0 x 22	50
TCI 230 30 22	230 x 3,0 x 22	25

STAR
FLEX

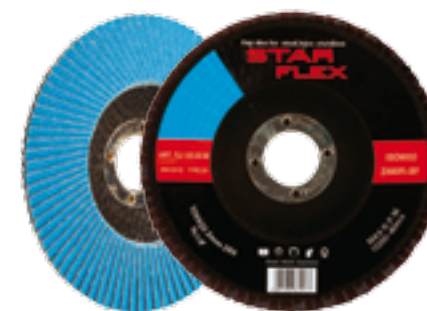


Tarcza zdzierna
Grinding disc / Абразивный диск /
Schruppscheibe



	wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
TZI 115 60 22	115 x 6,0 x 22	25
TZI 125 60 22	125 x 6,0 x 22	25
TZI 180 60 22	180 x 6,0 x 22	25
TZI 230 60 22	230 x 6,0 x 22	10

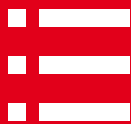
STAR
FLEX



Tarcza listkowa do szlifowania
Flap disc / Лепестковый диск для шлифовки стали /
Lamellenschleifscheibe



	wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
TLI 125 22 40	125 x 22 x 40	10
TLI 125 22 60	125 x 22 x 60	10
TLI 125 22 80	125 x 22 x 80	10
TLS 125 22 40	125 x 22 x 40	10
TLS 125 22 60	125 x 22 x 60	10
TLS 125 22 80	125 x 22 x 80	10



60.001	17
60.002	17
60.002.70	17
60.003	17
60.003.01	18
60.003.06	18
60.003.70	18
60.003.70.01	18
60.004	19
60.005	19, 42
60.006	19, 42
60.007	19
60.007.01	20
60.007.08	20
60.007.10	20
60.008.60	20
60.008.70	21
60.008.80	21
60.009	21
60.009.01	21
60.009.70	21
60.009.70.01	21
60.00E.60	14
60.00E.70	15
60.00E.80	15
60.00P.70	16
60.00P.80	16
60.010	24
60.011.60	24
60.011.70	24
60.011.80	24
60.012.60	24
60.012.70	24
60.012.80	24
60.019	24
60.020	25
60.021	25
60.022	25
60.023	25
60.024	25
60.025	25
60.030	26
60.030.01	26
60.031	26
60.032	26
60.033	27
60.036	27
60.038	27
60.039	27
60.040	29
60.040.01	29
60.040.02	29
60.040.03	29
60.040.05	29
60.040.33	29
60.040.43	29
60.043	29
60.0435	29
60.049	29
60.050	32
60.051	32
60.051.01	32
60.051.02	32
60.051X	32
60.055	33
60.055.01	33
60.056	33

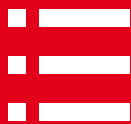
60.056.01	33
60.060	31
60.070	31
60.080	31
60.080.01	31
60.100	35
60.100.02	37
60.100.03	38
60.101	35
60.101.02	37
60.101.03	38
60.102	35
60.102.02	37
60.102.03	38
60.103	35
60.103.01	35
60.104	35
60.104.02	37
60.104.03	38
60.105	35
60.105.02	37
60.105.03	38
60.106	36
60.107	36
60.108	36
60.109	36
60.109.01	36
60.109.02	36
60.110	36
60.111	36
60.120.70	39
60.120.90	39
60.122.80	39
60.201.25	41
60.201.38	41
60.202.25	41
60.202.38	41
60.221.25	42
60.221.38	42
60.231.25	43
60.231.38	43
60.234.25	43
60.234.38	43
60.237.25	43
60.237.38	43
60.251	44
60.252	44
60.255	44
61.000.20	47
61.001	47
61.001.18	47
61.002	47
61.003	47
61.003.16	47
61.004	47
61.005	47
61.006	47
61.007	48
61.008	48
61.010	48
61.010.16	48
61.011	48
61.012	48
61.013	48
61.016	49
61.017	49
61.018	49

61.018.18	49
61.019	49
61.021.18	49
61.021.20	49
61.023.16	49
61.023.18	49
61.053	50
61.054	50
61.055	50
61.056	50
61.057	50
61.058	50
61.059	50
61.060	51
61.061	51
61.061.01	51
61.062	51
61.062.01	51
61.063	51
61.064	52
61.065	52
61.066	52
61.070.40	52
61.070.50	52
61.071.40	52
61.071.50	52
61.075.50	53
61.076.50	53
61.090	54
61.091	54
61.092	54
61.095	104
61.100	56
61.101	56
61.102	56
61.103	56
61.104	56
61.105	56
61.106	56
61.107	56
61.112	57
61.114	57
61.114.01	57
61.114.03	57
61.116	57
61.116.01	57
61.116.02	56
61.116.03	57
61.118	57
61.118.01	57
61.118.03	57
61.120	57
61.120.01	57
61.120.02	56
61.120.03	57
61.122	57
61.122.01	57
61.122.03	57
61.124	57
61.124.01	57
61.124.02	56
61.124.03	57
61.125	57
61.125.01	57
61.127	57
61.127.01	57
61.130	57

61.130.01	57
61.131.01	57
61.135	57
61.135.01	57
61.140.01	57
61.202	60
61.211	60
61.212	61
61.221	60
61.222	60
61.223	61
61.224	61
61.231	61
61.232	61
61.251	62
61.252	62
61.253	62
61.254	62
61.255	62
61.256	62
61.257	62
61.261	63
61.262	63
61.263	63
61.264	63
61.265	63
61.271	63
61.272	63
61.273	63
61.274	63
61.300	63
61.301	63
61.302	64
61.303	64
61.304	64
61.305	64
61.306	64
61.307	64
61.308	64
61.314	65
61.315	65
61.316	65
61.317	65
61.318	65
62.002.01	68
62.002.01.Zn	68
62.003.01.Zn	68
62.004	68
62.004.01	68
62.004.01.Zn	68
62.004.04	68
62.004.04.Zn	68
62.005	68
62.005.01	68
62.005.01.Zn	68
62.005.05	68
62.005.05.Zn	68
62.005.06	68
62.005.06.Zn	68
62.006	68
62.006.01	68
62.006.01.Zn	68
62.006.05	68
62.006.05.Zn	68
62.006.06	68
62.006.06.Zn	68
62.006.08	68

62.007.01	68
62.007.01.Zn	68
62.007.06	68
62.007.06.Zn	68
62.007.07	68
62.007.07.Zn	68
62.008	68
62.008.01	68
62.008.01.Zn	68
62.008.06	68
62.008.06.Zn	68
62.008.08	68
62.008.08.Zn	68
62.009.01	68
62.009.08	68
62.009.09	68
62.010	68
62.010.01	68
62.010.01.Zn	68
62.010.06	68
62.010.08	68
62.010.08.Zn	68
62.010.10	68
62.010.10.Zn	68
62.012	68
62.012.01	68
62.012.01.Zn	68
62.012.08	68
62.012.10	68
62.012.10.Zn	68
62.012.12	68
62.012.12.Zn	68
62.015	68
62.016.01	68
62.020	68
62.031	69
62.032	69
62.033	69
62.034	69
62.035	69
62.036	69
62.042	69
62.042.06	69
62.048	69
62.048.06	69
62.060	69
62.060.06	69
62.060.08	69
62.072	69
62.072.08	69
62.077	69
62.077.06	69
62.077.08	69
62.080	69
62.080.06	69
62.080.08	69
62.090	69
62.090.09	69
62.100	69
62.100.08	69
62.100.10	69
62.101	70
62.102	70
62.103	70
62.104	70
62.106	70
62.108	70

62.110	70
62.112	70
62.115	70
62.135	70
62.146	70
62.148	70
62.163	70
62.164	70
62.165	70
62.166	70
62.167	70
62.169	70
62.171	70
62.184	70
62.185	70
62.186	70
62.187	70
62.188	70
62.189	70
62.190	70
62.192	70
62.200	72
62.201	72
62.202	72
62.202.02	72
62.203	72
62.204	72
62.206	72
62.207	72
62.207.02	72
62.208	72
62.209	72
62.210	72
62.210.02	72
62.211	72
62.211.02	72
62.212	72
62.212.02	72
62.213	72
62.213.02	72
62.214	72
62.221	72
62.222	72
62.223	72
62.224	72
62.224.12	72
62.224.21	72
62.224.26	72
62.224.28	72
62.224.62	72
62.224.82	72
62.225	72
62.226	72
62.227	72
62.228	72
62.229	72
62.230	72
62.230.02	72
62.231	72
62.232	72
62.234	72
62.235	72
62.236	72
62.237	72
62.240	73
62.241	73
62.242	73



62.243	73
62.244	73
62.245	73
62.246	73
62.247	73
62.248	73
62.249	73
62.250	73
62.251	73
62.252	73
62.257	73
62.258	73
62.259	73
62.260	73
62.261	73
62.262	73
62.263	73
62.406	73
62.408	73
62.408.02	73
62.410	73
62.412	73
62.414	73
62.416	73
62.502	73
62.504	73
62.505	73
62.506	73
62.507	73
62.508	73
62.510	73
63.001	75
63.002	78
63.003	75
63.005	75
63.006	75
63.006.01	75
63.007	75
63.008	78
63.009	79
63.010	79
63.011	79
63.012	76
63.013	76
63.015	79
63.016	79
63.017	80
63.018	80
63.020	81
63.021	76
63.022	76
63.023	76
63.024	81
63.025	81
63.027	80
63.028	80
63.029	77
63.030	77
63.031	77
63.032	77
63.034	77
63.035	78
63.036	78
63.038	78
63.040	83
63.041	83
63.044	83

63.045	83
63.046	83
63.047	83
63.101.00.00	85
63.102.72.50	85
63.102.90.50	85
63.103.72.50	85
63.103.90.50	85
63.108.00.00	85
63.109.72.50	85
63.109.90.50	85
63.110.72.50	85
63.110.90.50	85
63.111.00.00	85
63.112.90.50	85
63.113.90.50	85
63.114.00.00	86
63.115.90.35	86
63.116.90.35	86
63.117.00.00	86
63.118.00.00	86
63.119.72.50	86
63.119.90.50	86
63.120.72.50	86
63.120.90.50	86
63.125.00.00	87
63.126.00.00	87
63.127.72.50	87
63.127.90.50	87
63.128.72.50	87
63.128.90.50	87
63.129.00.00	87
63.130.00.50	87
63.130.72.50	87
63.130.90.50	87
63.131.00.50	87
63.131.72.50	87
63.131.90.50	87
63.134.00.00	87
63.135.00.00	87
63.136.72.50	87
63.136.90.50	87
63.137.72.50	87
63.137.90.50	87
63.138.72.00	84
63.138.90.00	84
63.139.72.00	84
63.139.90.00	84
63.140.72.00	84
63.140.90.00	84
63.141.90.00	84
63.142	83
63.146.00.00	86
63.147.90.50	86
63.148.90.50	86
63.149.72.50	86
63.150.72.50	86
63.151.00.00	87
63.152.00.00	87
63.153.72.50	87
63.153.90.50	87
63.154.72.50	87
63.154.90.50	87
63.165.72.50	85
63.166.72.50	85
63.180.72.00	88
63.180.90.00	88

63.181.72.00	88
63.181.90.00	88
63.182.72.00	88
63.182.90.00	88
63.185.00.00	86
63.186.90.50	86
63.187.90.50	87
63.191.72.00	89
63.191.90.00	89
63.192.72.00	89
63.192.90.00	89
63.193.90.00	89
63.194.90.00	89
63.200	94
63.202	94
63.204	94
63.205	94
63.209	94
63.209.01	94
63.210	95
63.211	95
63.216	97
63.217	97
63.218	97
63.219	97
63.220	96
63.220.11	96
63.222	96
63.222.11	96
63.224	97
63.225	98
63.226	98
63.227	95
63.228	95
63.229	98
63.230	98
63.250	99
63.250.01	99
63.301.01	99
63.301.02	99
63.301.05	99
63.301.06	99
63.301.11	99
63.301.12	99
63.329	100
63.329.03	100
63.330	100
63.330.01	100
63.330.02	100
63.331	100
64.003	105
64.004	105
64.005	105
64.006	105
64.007	105
64.008	105
64.035	106
64.036	106
64.037	106
64.040	106
64.041	106
64.042	106
64.043	106
64.044	106
64.050	102
64.051	102
64.052	102

64.053	102
64.054	102
64.055	102
64.060	103
64.061	103
64.062	103
64.063	103
64.064	103
64.065	103
64.066	104
64.067	104
64.069	104
64.070	104
64.501	107
64.502	107
64.503	107
65.200	109
65.202	109
65.203	109
65.210	109
65.211	109
65.250	109
65.252	109
65.256	110
65.257	110
65.259	110
65.270	110
66.003.01	111
66.004.01	111
66.006.01	111
66.050	112
66.051	112
66.052	113
66.053	113
66.060	112
6V.032	31, 43
6V.046	31
70.001	116
70.001.01	116
70.001.02	116
70.002	116
70.002.01	116
70.002.02	116
70.003	116
70.003.01	116
70.021	118
70.021.01	118
70.021.02	118
70.022	118
70.022.01	118
70.022.02	118
70.101	117
70.102	117
70.103	117
70.104	117
70.105	117
70.121	119
70.122	119
70.123	119
70.222	118
70.222.01	118
70.222.02	118
70.321	118
70.321.01	118
70.321.02	118
70.322	118
70.322.01	118

70.322.02	118
70.323	119
70.323.01	119
70.901	116
70.901.01	116
70.901.02	116
70.911	116
70.911.01	116
70.911.02	116
71.001	120
71.300	120
71.410	120
71.410.01	120
71.410.02	120
74.012	120
74.015	120
74.015.01	118
74.020	120
74.112	120
74.115	120
75.010	120
75.013	120
75.018	120
75.025	121
75.030	121
75.041	121
75.041.01	121
N61.0012.4US	53
N61.0016.4US	53
N61.0020.4US	53
N63.0001.4XS	89
N63.0002.4XS	89
N63.0003.4XS	90
N63.0031.4XS	90
N63.0032.4XS	90
N63.0035.4XS	90
N63.0051.4XS	91
N63.0052.4XS	91
N63.0053.4XS	91
N63.0054.4XS	91
N63.0058.4XS	91
PR.Q300	121
PR.Q700	121
SP.001.08	122
SP.001.08X	123
SP.002.10	122
SP.002.10X	123
SP.003.12	122
SP.003.12X	123
SP.004.08X	123
SP.005.10X	123
SP.010.12	122
SP.010.12X	123
SP.011.10X	123
SPA.002.0058	125
SPA.002.0078 L	125
SPA.003.0013	125
SPA.012.0183	126
SPA.014.0023	126
SPA.030.0145	126
SPA.140.0008	127
SPA.140.0051	127
SPA.140.0054	127
SPA.140.0059	127
SPA.140.0114	127
SPA.140.0242	127
SPA.140.0245	127

SPA.140.0253	127
SPA.140.0313	127
SPA.140.0379	127
SPA.140.0382	127
SPA.140.0387	127
SPA.140.0442	127
SPA.140.0445	127
SPA.140.0587	127
SPA.140.0590	127
SPA.141.0015	127
SPA.142.0001	125
SPA.142.0003	125
SPA.142.0020	125
SPA.142.0022	125
SPA.145.0075	126
SPA.145.0076	126
SPA.145.0078	126
SPA.145.0080	126
SPA.145.0085	126
SPM.308.08.15	124
SPM.308.10.15	124
SPM.308.12.15	124
SPM.316.08.15	124
SPM.316.10.15	124
SPP.003.12X	123
SPT.308.10.05	124
SPT.308.12.05	124
SPT.308.16.05	124
SPT.308.20.05	124
SPT.308.24.05	124
SPT.308.32.05	124
SPT.316.12.05	124
SPT.316.16.05	124
SPT.316.20.05	124
SPT.316.24.05	124
SPT.316.32.05	124
SWM.ADF.01	129
SWM.INNER.01	129
SWM.OUTER.01	129
SWM.PRZYLBIKA.01	129
SWM.UCHWYT.01	129
TCI1151022	131
TCI1251022	131
TCI1251622	131
TCI1252522	131
TCI1802022	131
TCI2302022	131
TCI2303022	131
TCI3003032	131
TCI3503532	131
TCI4004032	131
TLI1252240	131
TLI1252260	131
TLI1252280	131
TLS1252240	131
TLS1252260	131
TLS1252280	131
TZI1156022	131
TZI1256022	131
TZI1806022	131
TZI2306022	131

**SUPER
OFERTA**

NIEZAWODNE TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA



STAR[®]
FILEX



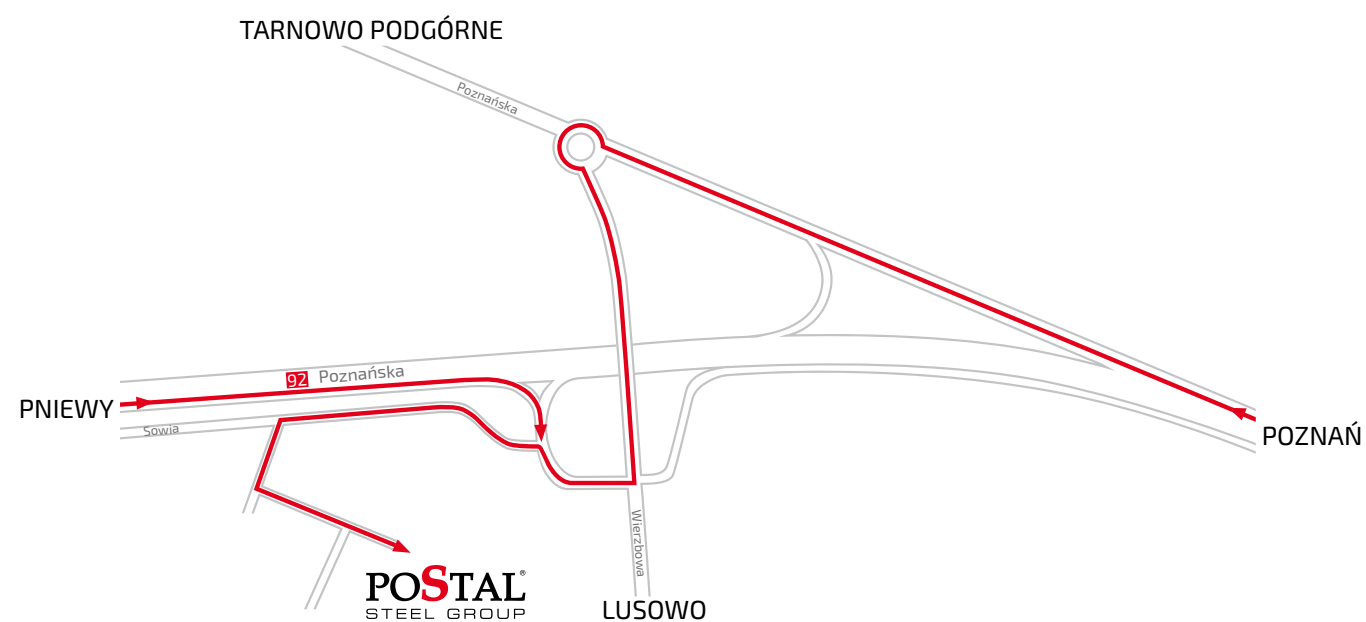
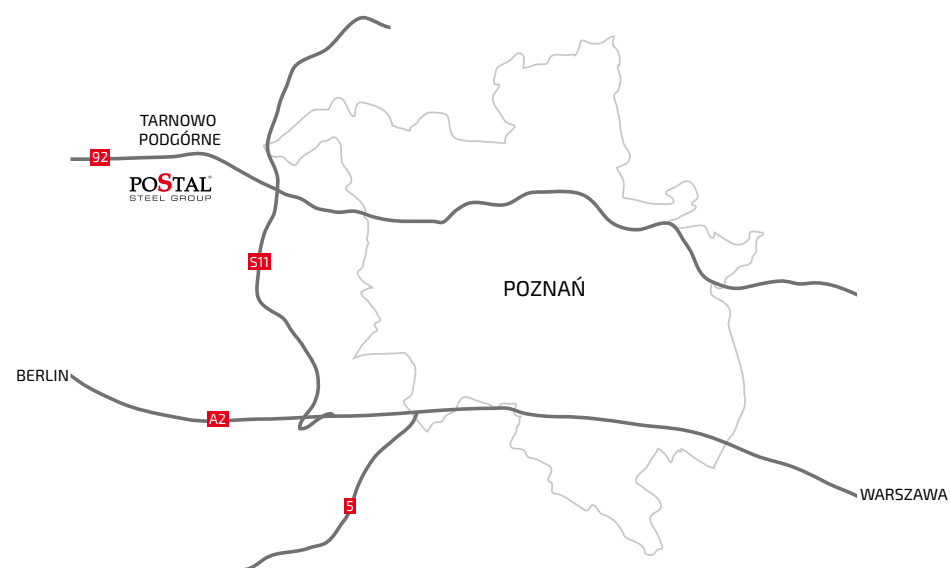
www.starflex.pl

Notatki

[illegible]

GPS 52.457248, 16.675064

Sowia 6C, 62-080 Tarnowo Podgórne



■ ODDZIAŁ ŚLĄSK

PSG
by **POSTAL**
STEEL GROUP

**POSTAL STEEL GROUP Sp. z o.o. Sp. k.
CENTRALA**

ul. Sowia 6 | „Sowia” Park Przemysłowy
62-080 Tarnowo Podgórne, POLAND
T: +48 61 65 25 900, F: +48 61 816 80 80
zamowienia@postal.pl

ODDZIAŁ ŚLĄSK

ul. Gliwicka 17 C
44-178 Przyszowice k. Gliwic
T: +48 32 230 28 42, F: +48 32 230 28 43
slask@postal.pl





www.postal.pl