



PINOX

stainless steel 2023



POSTAL[®]
STEEL GROUP

Stalowe elementy kute
Steel forged components /
Die geschmiedeten Stahlelemente



BONMARIO

Sklep internetowy bonmario.com
Online Shop /
Online-Shop



PINOX

Produkty ze stali nierdzewnej
Stainless steel products /
Produkten aus Edelstahl



PSG
GLOBAL HARDWARE

Aksesoria do bram i ogrodzeń
Accessories for gates and fences /
Zubehör für Tore und Zäune



STAR FLEX

Tarcze do cięcia i szlifowania
Cutting and grinding discs /
Scheiben zum Schneiden und Schleifen



STAR WIRE

Drut spawalniczy
Welding wire /
Schweißdraht



Platinum

Drut spawalniczy
Welding wire /
Schweißdraht



Minimalizm nieprzerwanie króluje we współczesnej architekturze. Coraz popularniejsze stają się realizacje z jak najmniejszą ilością elementów konstrukcyjnych. Jednak żadna konstrukcja nie będzie możliwa do zrealizowania bez odpowiednio dobranych uchwytów.

PINOX to marka produktów, która wychodzi naprzeciw trendowi eleganckiego łączenia stali ze szkłem lub drewnem. Dzięki produktom PINOX mamy możliwość stworzenia ponadczasowych realizacji, które przyciągną uwagę swoją lekkością i wyjątkowymi efektami wizualnymi.

Uchwyty PINOX to estetyczne, ale przede wszystkim bezpieczne i stabilne elementy konstrukcyjne balustrady i zabudowy szklanej. Jesteśmy przekonani, że PINOX sprosta oczekiwaniom każdego, kogo nie ogranicza wyobraźnia w realizacji różnorodnych projektów.

Minimalism constantly reigns in modern architecture. The most popular are becoming projects with as few construction elements as possible. However, no construction will be possible to carry out without properly selected handles.

PINOX is a products brand that meets the trend of elegant combination of steel with glass or wood. Thanks to PINOX products, we have the opportunity to create timeless projects that will attract attention with their lightness and unique visual effects.

Postal Steel Group od ponad 30 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 w ramach naszego szerokiego asortymentu.

Kilka lat temu, w ramach grupy Postal, stworzyliśmy markę PINOX oferującą z roku na rok coraz bogatszy asortyment elementów ze stali nierdzewnej w gatunkach 304 i 316. W ramach marki PINOX mamy już wiele udanych realizacji. Obecnie naszym nadrzędnym celem jest osiągnięcie jak najwyższej pozycji w segmencie balustrad ze stali nierdzewnej na rynkach europejskich.

Staramy się cały czas rozwijać budując kolejne marki i poszerzając naszą ofertę. Tak powstawały PSG - zawiasy, klamki, maskownice, automatyka do bram, 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 PINOX zawsze kojarzyła się z najwyższą jakością i rzetelnością.

Postal Steel Group has been a supplier of top-quality metal products for more than 30 years. Since the very beginning we have always cared about providing you with the best possible service and highest quality products. We employ over 30 experienced mobile and stationary advisers, who help our clients choose goods most suitable for them from our varied assortment.

Few years ago, we created PINOX brand, which constitutes a part of our company and each year offers you more and more products made from stainless steel types 304 and 316.

Under this brand we've had many successful implementations and our

PINOX handles are aesthetic, but most of all safe and stable structural elements of balustrades and glass buildings. We are convinced that PINOX will meet the expectations of everyone who is not limited by imagination in the implementation of various projects.

Der Minimalismus ist ununterbrochen die führende Richtung in der zeitgenössischen Architektur.

Entwürfe, die möglichst wenige Bauelemente beinhalten, werden immer beliebter. Jedoch keine Konstruktion kann ohne sorgfältig ausgewählte Halter realisiert werden.

PINOX ist eine Produktmarke, die es möglich macht elegante Verbindungen von Stahl mit Glas oder Holz zu gestalten. Zeitlose Designs können kreiert werden, die durch ihre Leichtigkeit und einzigartige optische Wirkung auffallen. PINOX Halter sind ästhetisch ansprechende, und vor allem sichere und stabile Konstruktionselemente für Brüstungen und Glaskonstruktionen. Wir sind davon überzeugt, dass PINOX die Erwartungen eines jeden erfüllen wird, dem bei der Realisierung verschiedener Projekte keine Grenzen gesetzt sind.

current goal is to achieve the highest rank in the fields of balustrades and inox steel on the European market.

We try to develop continuously by establishing new brands and widening our offer. This way were created the PSG -hinges, handles, covers and automatic gates, STARFLEX- discs for cutting and grinding, STAR WIRE and PLATINIUM- high quality wires and welding accessories.

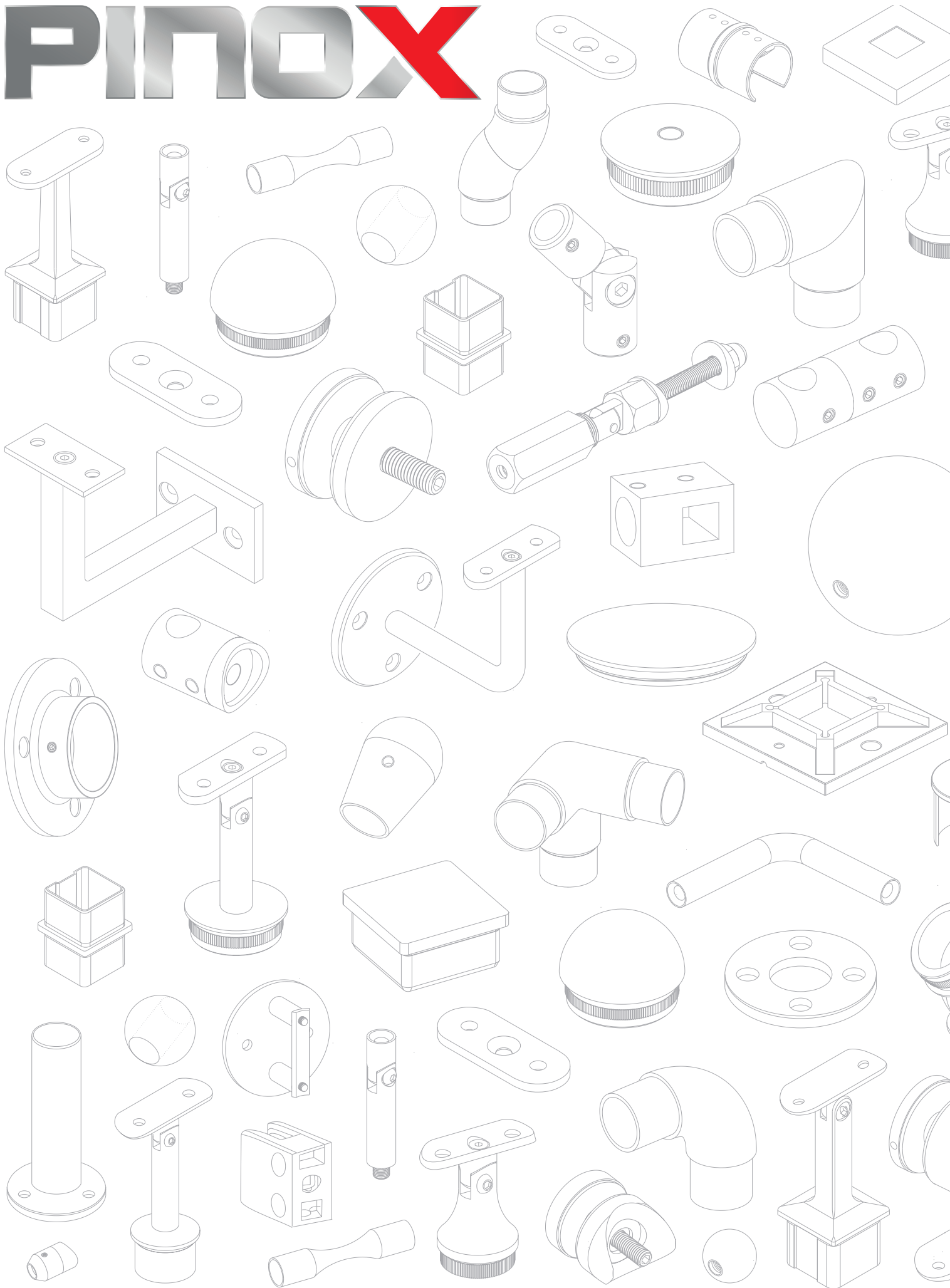
In Central Europe we are the leaders in our field and the brand POSTAL is well known in Poland and abroad. We will make every effort so that you associate also PINOX with highest quality and reliability.

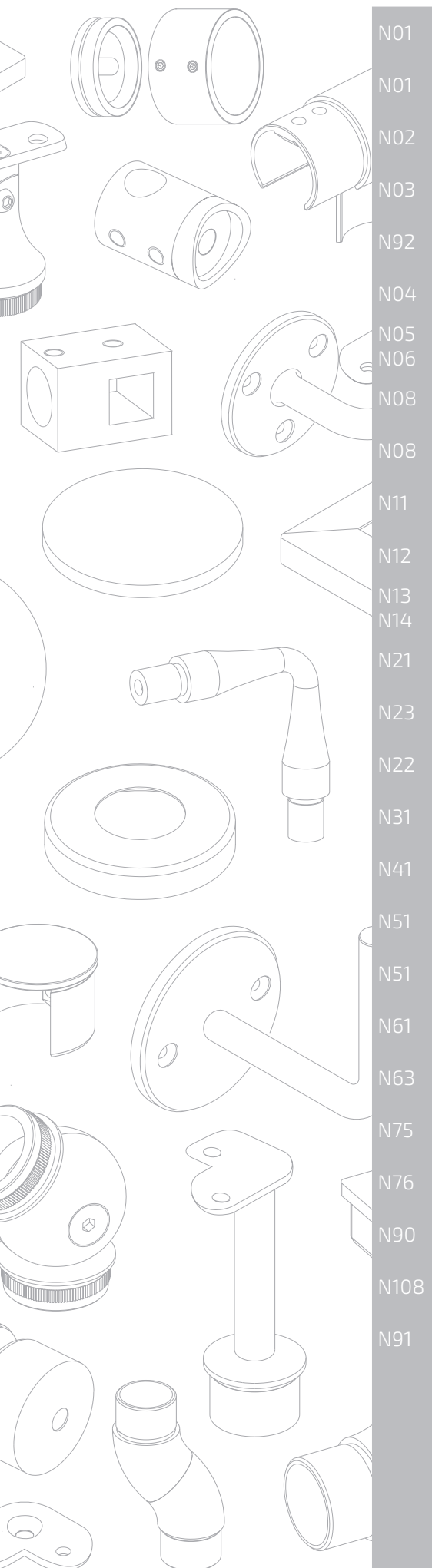
Die **Postal Steel Group** ist seit mehr als 30 Jahren ein Lieferant von Metallprodukten höchster Qualität. Wir beschäftigen mehr als 30 erfahrene mobile und stationäre Berater, die unseren Kunden helfen, die besten Produkten von unserer breiten Palette zu wählen.

Vor einigen Jahren, innerhalb der Postal Steel Gruppe, haben wir die Marke PINOX geschaffen, welche von Jahr zu Jahr immer reiches Sortiment von der geschmiedeten Stahlelemente 304 und 316 anbietet. Im Rahmen von der Marke PINOX haben wir bereits viele erfolgreiche Realisierungen. Unser übergeordnetes Ziel ist gegenwärtig das Erreichen den höchsten Position im Segment von der Geländer aus Edelstahl auf den europäischen Märkten.

Wir versuchen uns die ganze Zeit zu entwickeln, auf diese Weise bauen wir die neuen Marken und erweitern unser Angebot. Auf diese Art und Weise haben: PSG – Scharnier, Griffe, Blenden, Automatik für Tore, STAR-FLEX – Scheiben zum Schneiden und Schleifen von Stahl, STAR WIRE und PLATINIUM – die hochwertigen Schweißdraht und Schweißzubehör entstanden. In Mitteleuropa sind wir der Marktführer in unserer Branche, und die Marke POSTAL ist weit bekannt in Polen und außerhalb Polens. Wir werden uns Mühe geben, dass die Marke PINOX immer mit der höchsten Qualität und Zuverlässigkeit assoziieren wird.

PINOX





N01		Uchwyty do szkła Glass clamps / Glasklemmen	9
N01		Gumki dociskowe Rubber suits / Gummidruckteile	22
N02		Uchwyty do prętów Crossbar holders / Querstabhalter	27
N03		Uchwyty do linek Rope holders / Seilhalter	30
N92		Linki stalowe Steel rope / Stahlseil	31
N04		System balustrad szklanych Glass railing system / Glasgeländersysteme	33
N05 N06		Uchwyty i mocowania poręczy Handrail holders and fittings / Handlaufhalter	44
N08		Blaszki montażowe poręczy Handrail plates / Montageplatten für Handläufe	56
N08		Pręty uchwyty poręczy Handrail fitting / Handlaufstütze	58
N11		Zakończenia Ends / Endkappen	61
N12		Kule Balls / Kugeln	65
N13 N14		Łączniki Connectors / Verbinder	67
N21		Kotwienia Anchors- bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuß	73
N23		Maskownice Covers / Blenden	77
N22		Mocowania stupa do ściany Fastening of a post to the wall / Befestigung der Säule an die Wand	81
N31		System balustrad Inox Inox railing system / Inox-Geländersystem	82
N41		System balustrad Inox-drewno Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem	88
N51		System balustrad francuskich Franch railing fitting / Systeme für französische Balkone	92
N51		System poręcz-szkło Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme	94
N61		Zawiasy regulowane Adjustable hinges / Scharniere einstellbar	99
N63		Klamki i uchwyty Door handles / Türdrücker und Griffe	100
N75		System zadaszeń szklanych Canopy system / Glas-Vordachsystem	111
N76		System jezdny rurowy drzwi Door sliding system / Schiebsystem	114
N90		Akcesoria mocujące Fastening accessories / Befestigungszubehör	116
N108		Skrzynki na listy Mail boxes / Briefkästen	118
N91		Chemia Chemistry / Chemie	128
		Akcesoria spawalnicze Welding accessories / Schweißzubehör	130
		Drut spawalniczy Welding wire / Schweißdraht	133
		Tarcze Discs / Trennscheiben	135
		Az Index	140



- 0** - uchwyty
holders / halter
- 1** - zakończenia i łączniki
ends and connectors / Endkappen und Verbinder
- 2** - kotwienia, mocowania, maskownice
anchors, fastenings, covers / Ankerplatten, Befestigung, Blenden
- 4** - system balustrad inox-drewno
inox railing system- wood / inox holzgeländersystem
- 7** - system zadaszeń szklanych
canopy system / Glas-Vordachsystem
- 9** - akcesoria, materiały, materiały eksploracyjne
components / Zubehör, Betriebsstoffe

RODZAJ MATERIAŁU
TYPE OF MATERIAL / MATERIALTYP

- 4** - stal stopowa AISI 304 do stosowania wewnątrz budynku
AISI 304 alloy steel / Legierter Stahl AISI 304
- 6** - stal stopowa AISI 316 do stosowania na zewnątrz budynku
AISI 316 alloy steel / Legierter Stahl AISI 316
- Z** - ZAMAK
Zamak / Zamak
- R** - guma
Rubber / Gummi
- A** - aluminium
Aluminium / Aluminium

N01.3000.4BP

RODZAJ SYSTEMU BAZOWEGO
BASE SYSTEM TYPE / TYP DES BASISSYSTEMS

- A** - system 33,7
system 33,7 / System 33,7
- B** - system 42,4
system 42,4 / System 42,4
- C** - system 48,3
system 48,3 / System 48,3
- D** - system 50,8
system 50,8 / System 50,8
- E** - system 40x40
system 40x40 / System 40x40
- U** - uniwersalny do różnych systemów
universal, for various systems /
Universell für verschiedene Systeme
- X** - do powierzchni płaskich
for flat surfaces / für flache Flächen


SPOSÓB WYKOŃCZENIA
FINISHING METHOD / ENDBEARBEITUNGSMETHODE

- S** - satyna
satin / Satin
- P** - połysk / lustro
mirror / Glanz/Spiegel
- G** - ocynk
galvanized-zinc / Zink galvanisiert/verzinkt
- M** - malowane
painted / gemalt
- R** - powierzchnia surowa do wykończenia
raw / unbearbeitet/ubearbeitete Fläche


- AISI 316** 316 stal nierdzewna
316 inox steel / Edelstahl 316 inox
- ZAMAK** Zamak
Zamak / Zamak
- GUMA** Guma
Rubber / Gummi
- ALUMINIUM** Aluminium
Aluminium / Aluminium
- PLASTIK** Tworzywo sztuczne
Plastics / Plastics
- POŁYSK** Połysk / poler
Mirror finish / Glanz/Polierte Oberfläche
- POW.SUROWA** Powierzchnia surowa
Raw surface / Unbearbeitete Fläche
- BRAK WYK.** Brak wykończenia
Lack of finish / Ohne Finish-Bearbeitung

 Produkt do wkręcenia
Elements for screwing /
Elemente zum Einschrauben

 Produkt do wklejenia
Elements for pasting /
Elemente zum Einkleben

 Produkt do wstawiania
Elements for welding /
Elemente zum Schweißen

 Produkt do wbicia
Elements for driving /
Elemente zum Einschlagen

 System INOX + drewno
Inox System - wood /
Inox - Holzsystem

 Nowy produkt w katalogu
New product /
Neues Produkt

(mm) Wszystkie wymiary podane w milimetrach
All dimensions in mm / Alle Abmessungen in mm

	Ni	Cr	C	Si	Mn	S	P	N	Mo
AISI 304	8,0-10,5	17,5-19,5	<= 0,07	<=1,00	<=2,00	<=0,015	<=0,045	<=0,11	-
AISI 316	10,0-13,0	16,5-18,5	<= 0,07	<=1,00	<=2,00	<=0,015	<=0,045	<=0,11	2,0-2,5

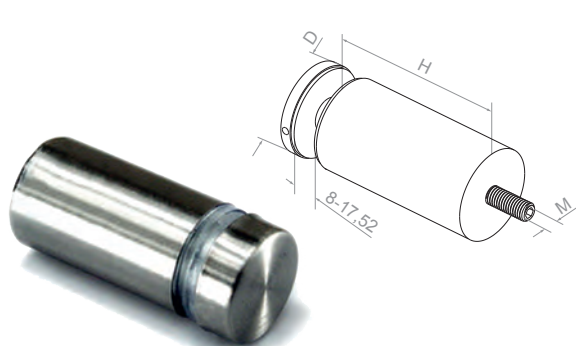


* Zastrzega się możliwość zmian technologicznych lub odchyień od wymiarów. Produkty oryginalne mogą się w niewielkim stopniu różnić od przedstawionych na zdjęciach.

Possibility of technological changes or deviations from the given dimensions in the catalogue can be subject to changes. Original products can differ from the presented ones on photos to a small extent.

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

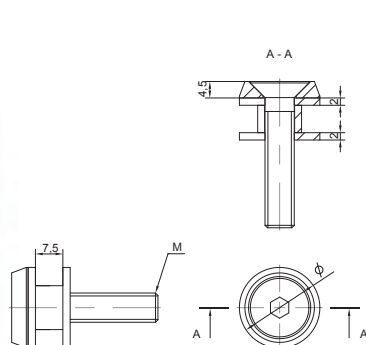




Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter



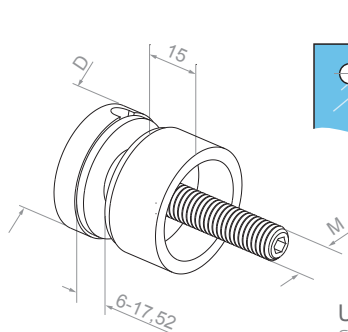
	Ø □	D	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	M	Ø otw. mont.	H		
N01.1215.4XS	□	12	4-8,38	8	8,5	15	AISI 304	SATYNA
N01.1920.4XS	□	19	4-10,38	10	10,5	20	AISI 304	SATYNA



Śruba do szkła z podkładką stożkową
Glass screw with a conical washer /
Glasschraube mit konischer Unterlegscheibe



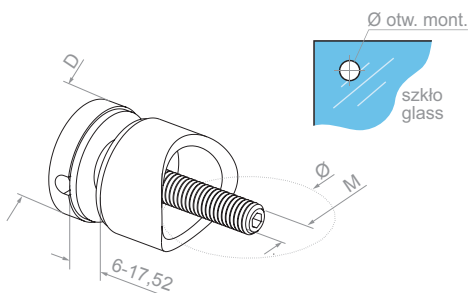
	Ø	M	Ø otw. mont.	H		
N01.2240.4XS	22	8	12,5	40	AISI 304	SATYNA
N01.2830.4XS	28	10	13	30	AISI 304	SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter



	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.3000.4XS	□	8	13	Ø 30	AISI 304	SATYNA
N01.3000.4XP	□	8	13	Ø 30	AISI 304	POŁYSK



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

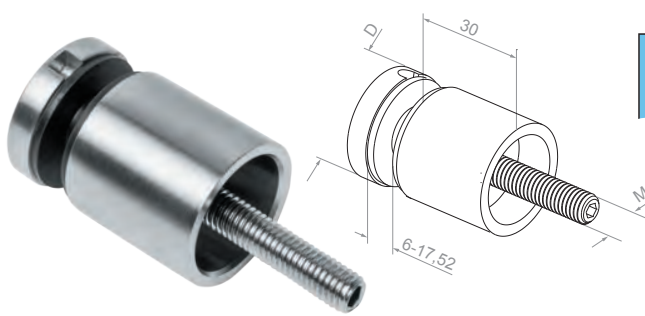


	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.3000.4BS	Ø 42,4	8	13	Ø 30	AISI 304	SATYNA
N01.3000.4BP	Ø 42,4	8	13	Ø 30	AISI 304	POŁYSK



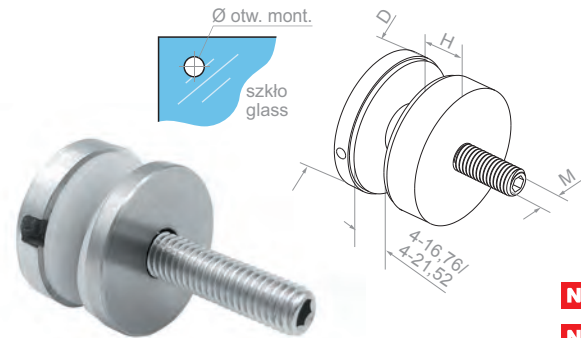
UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

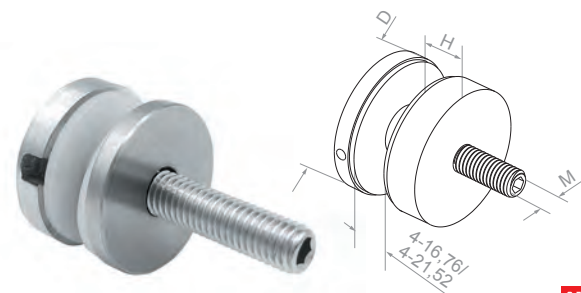
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.3003.4XS	□	8	13	Ø 30	AISI 304	SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off without thread /
Glaspunkthalter ohne das Gewinde

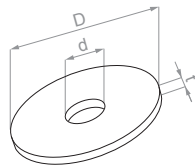
	Ø □	D	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	M	Ø otw. mont.	H		
N01.3004.4XS	□	30	4-16,76	8	13	4	AISI 304	SATYNA
N01.4004.4XS	□	40	4-21,52	8	12	6	AISI 304	SATYNA
N01.4008.4XS	□	40	4-21,52	10	16	8	AISI 304	SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde

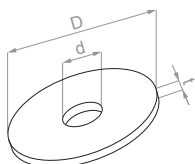
	Ø □	D	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	M	Ø otw. mont.	H		
N01.3020.4XS	□	30	4-16,76	8	13	20	AISI 304	SATYNA
N01.3040.4XS	□	30	4-16,76	8	13	40	AISI 304	SATYNA
N01.4008M.4XS	□	40	4-21,52	10	16	8	AISI 304	SATYNA
N01.4020M.4XS	□	40	4-21,52	10	16	20	AISI 304	SATYNA
N01.4030M.4XS	□	40	4-21,52	10	16	30	AISI 304	SATYNA
N01.4040M.4XS	□	40	4-21,52	10	16	40	AISI 304	SATYNA



Dystans do uchwytów punktowych

Glass stand-off metal distance /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter

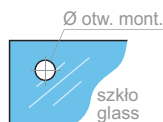
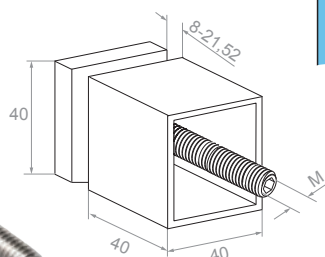
	D	d	t		
N01.3001.4US	Ø 30	Ø 8	4	AISI 304	SATYNA
N01.4004.4US	Ø 40	Ø 8	4	AISI 304	SATYNA
N01.4008.4US	Ø 40	Ø 10	8	AISI 304	SATYNA



Dystans do uchwytów punktowych – gwintowany

Glass stand-off metal distance with thread /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter mit Gewinde

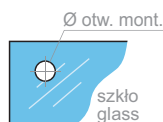
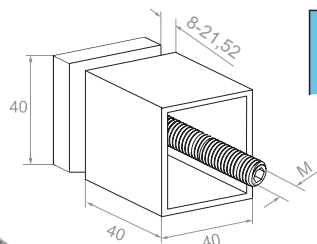
	D	d	t		
N01.4008M.4US	Ø 40	Ø 10	8	AISI 304	SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans
Glass stand-off without thread / Glaspunkthalter ohne das Gewinde



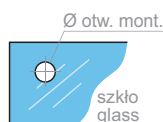
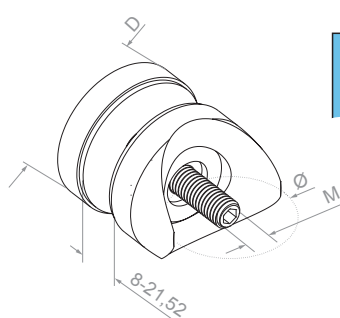
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.4040.4XS	□	10	17	40 x 40 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde



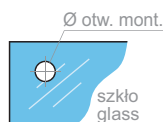
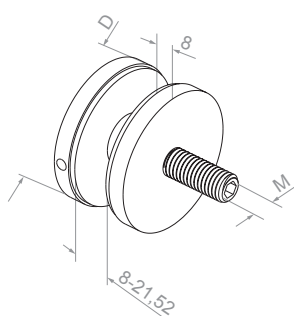
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.404M.4XS	□	10	17	40 x 40 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter



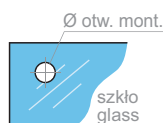
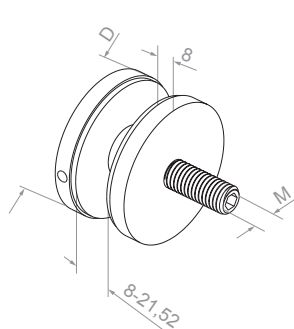
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5000.4BS	Ø 42,4	8	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter



	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5000.4XS	□	8	16	Ø 50 AISI 304 SATYNA
N01.5010.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde

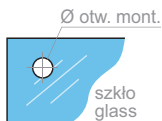
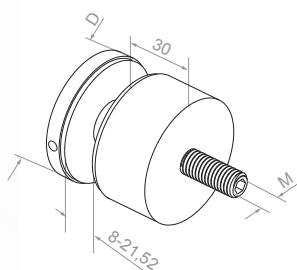


	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.501M.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

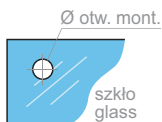
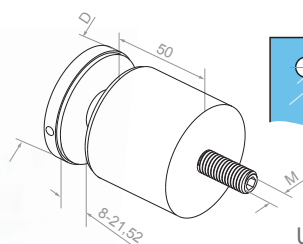
Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde



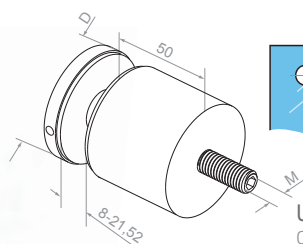
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5013.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde



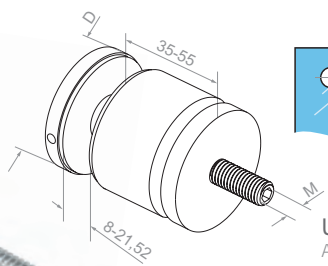
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5015.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans
Glass stand-off without thread / Glaspunkthalter ohne Gewinde



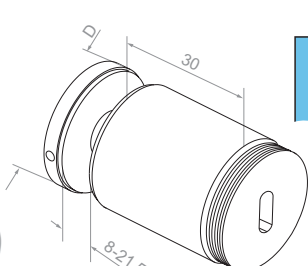
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5015NG.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula
Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar



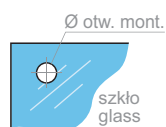
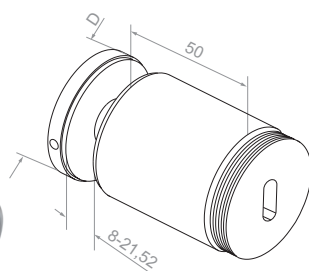
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5035.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula
Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar



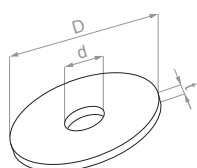
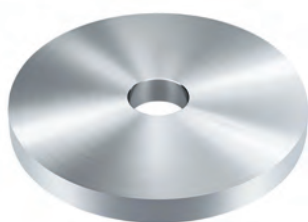
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5530.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula
Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar



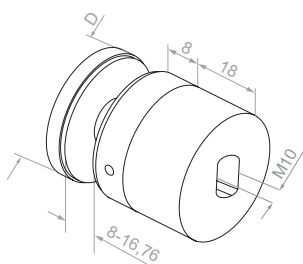
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.5550.4XS	□	10	18	Ø 50	AISI 304	SATYNA



Dystans do uchwytów punktowych
Glass stand-off metal distance / Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter



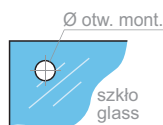
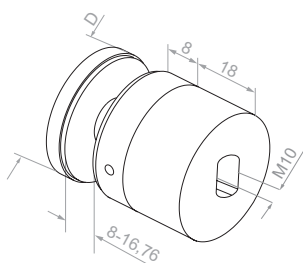
	D	d	t		
N01.5005.4US	50	Ø10	5	AISI 304	SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter



	Ø □	Ø	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø otw. mont.		
N01.48R1.4XS	□	48	8-16,76	28	AISI 304	SATYNA



Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

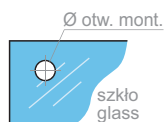
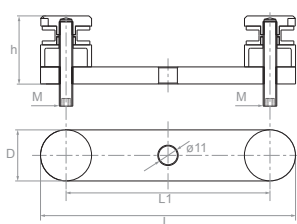


	Ø □	Ø	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø otw. mont.		
N01.48R3.4XS	□	48	8-16,76	28	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen

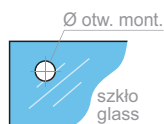
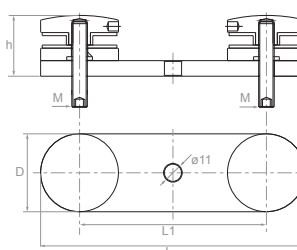


Uchwyt do szkła podwójny
Glass clamp / Glasklemme



- * Elementy z gumkami dociskowymi
Element incl. a rubber suit /
Element mit Gum-midruckteil

	L	L1	D	h	M	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø otw. mont.		
N01.0230.4US	150	120	30	40	8	8-21,52	13	AISI 304	SATYNA



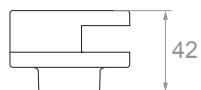
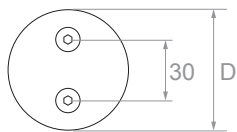
Uchwyt do szkła podwójny
Glass clamp / Glasklemme



- * Elementy z gumkami dociskowymi
Element incl. a rubber suit /
Element mit Gum-midruckteil

	L	L1	D	h	M	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø otw. mont.		
N01.0250.4US	170	120	50	40	10	8-21,52	18	AISI 304	SATYNA

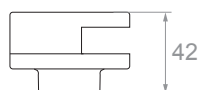
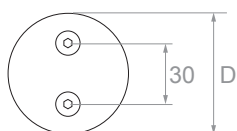




Uchwyt do szkła jednostronny
Glass clamp / Glasklemme



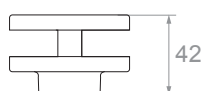
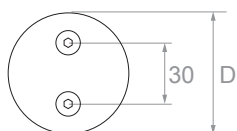
	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6000.4XS	□	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła jednostronny
Glass clamp / Glasklemme



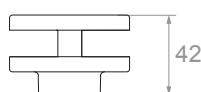
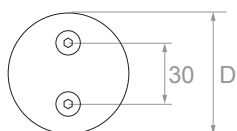
	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6000.4BS	Ø 42,4	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła dwustronny
Glass clamp / Glasklemme



	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6001.4XS	□	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła dwustronny
Glass clamp / Glasklemme

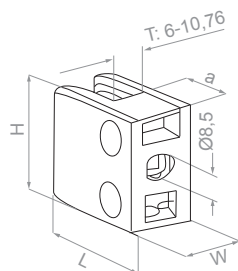


	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6001.4BS	Ø 42,4	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

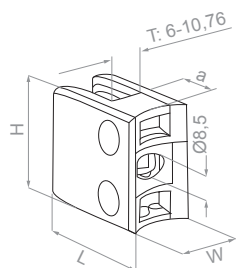
Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



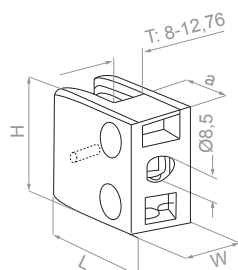
	∅ □	L	H	W	a		
N01.45K1.4XS	□	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.45K1.4XP	□	45	45	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.45K1.6XS	□	45	45	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.45K1.6XP	□	45	45	26	16	AISI 316	POŁYSK
N01.45K1.ZXR	□	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



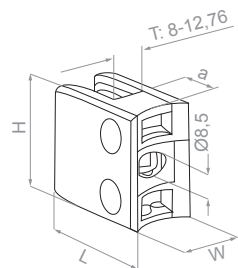
	∅ □	L	H	W	a		
N01.45K1.4BS	∅ 42,4	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.45K1.4BP	∅ 42,4	45	45	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.45K1.6BS	∅ 42,4	45	45	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.45K1.ZBR	∅ 42,4	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.45K1.4CS	∅ 48,3	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze



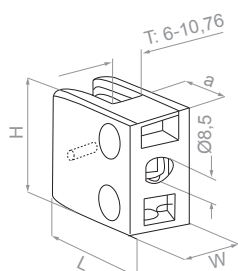
	∅ □	L	H	W	a		
N01.52K2.4XS	□	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze



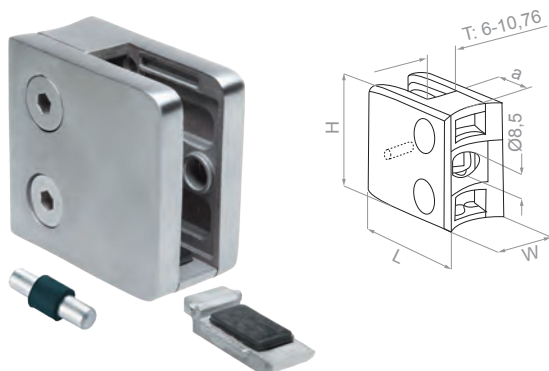
	∅ □	L	H	W	a		
N01.52K2.4BS	∅ 42,4	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA
N01.52K2.4CS	∅ 48,3	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze



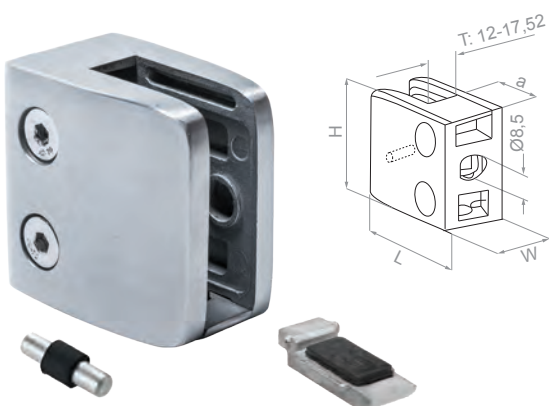
	∅ □	L	H	W	a		
N01.45K2.4XP.D	□	45	45	26	18	AISI 304	POŁYSK
N01.45K2.4XS.D	□	45	45	26	18	AISI 304	SATYNA
N01.45K2.ZXR.D	□	45	45	26	18	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze



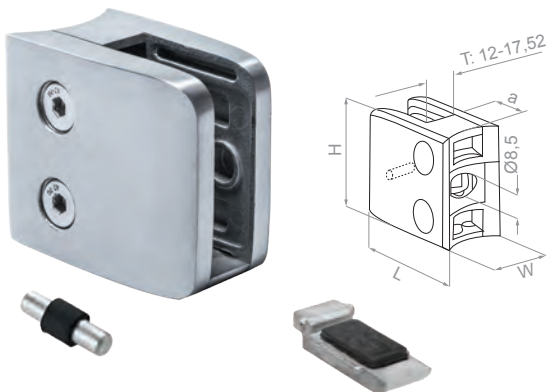
	Ø □	L	H	W	a		
N01.45K2.4BP.D	Ø 42,4	45	45	26	18	AISI 304	POŁYSK
N01.45K2.4BS.D	Ø 42,4	45	45	26	18	AISI 304	SATYNA
N01.45K2.ZBR.D	Ø 42,4	45	45	26	18	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



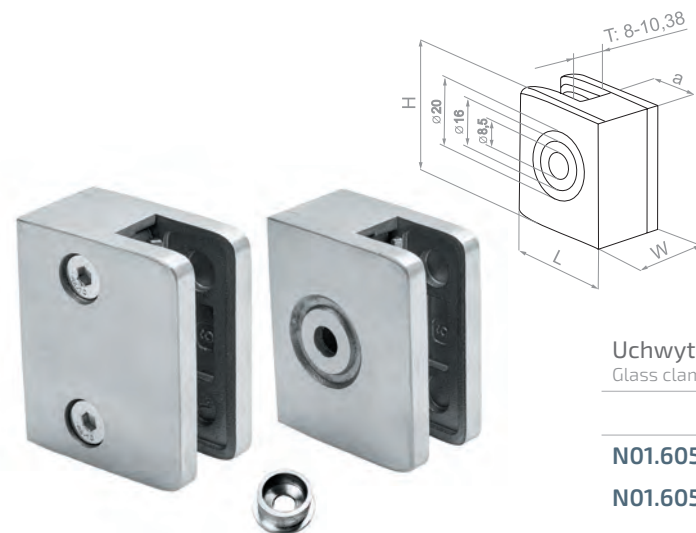
	Ø □	L	H	W	a		
N01.55K3.4XS	□	55	65	37	17	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



	Ø □	L	H	W	a		
N01.55K3.4BS	Ø 42,4	55	65	37	17	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła z mocowaniem bocznym
Glass clamp lateral fixing / Glashalter mit seitlicher Befestigung

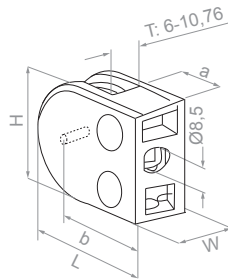


	Ø □	L	H	W	a		
N01.6050.4XS	□	50	60	28	27	AISI 304	SATYNA
N01.6050.6XS	□	50	60	28	27	AISI 316	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

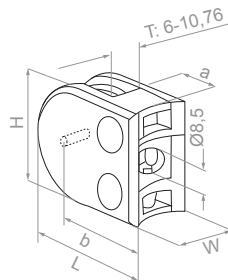
Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



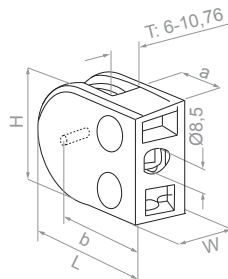
	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.50D1.4XS	□	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.50D1.4XP	□	38	50	40	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.50D1.6XS	□	38	50	40	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.50D1.ZXR	□	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



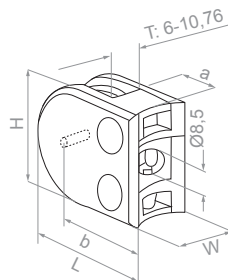
	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.50D1.4BS	∅ 42,4	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.50D1.4BP	∅ 42,4	38	50	40	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.50D1.6BS	∅ 42,4	38	50	40	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.50D1.6BP	∅ 42,4	38	50	40	26	16	AISI 316	POŁYSK
N01.50D1.ZBR	∅ 42,4	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.50D1.4CS	∅ 48,3	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



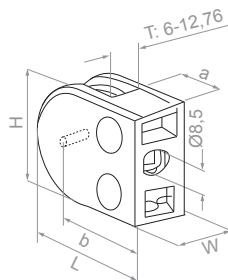
	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.63D1.4XS	□	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



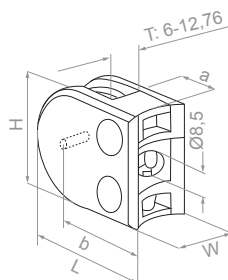
	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.63D1.4BS	∅ 42,4	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA
N01.63D1.4BP	∅ 42,4	47	63	45	28	16	AISI 304	POŁYSK
N01.63D1.4CS	∅ 48,3	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



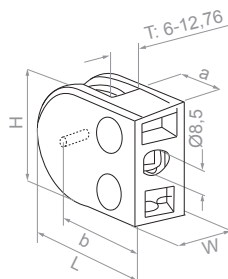
	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.63D2.4XS	□	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



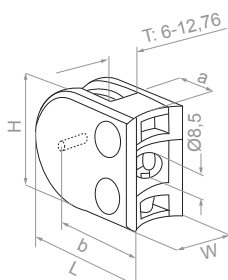
	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.63D2.4BS	∅ 42,4	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA
N01.63D2.4CS	∅ 48,3	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze



	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.63D3.4XS	□	47	63	45	30	18	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

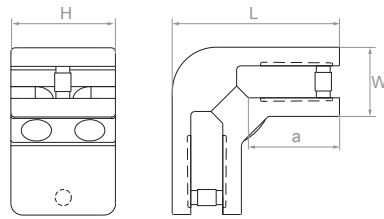


	∅ □	b	L	H	W	a		
N01.63D3.4BS	∅ 42,4	47	63	45	30	18	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

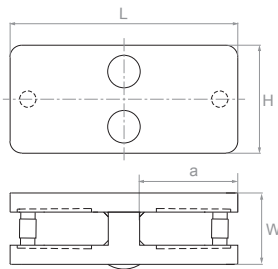
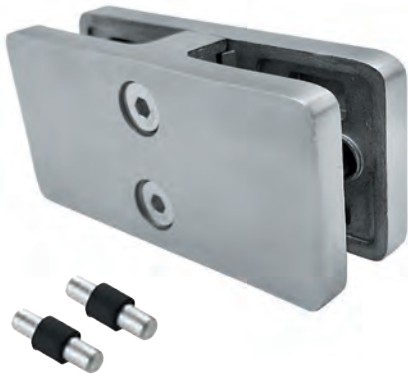
Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt do szkła 90°
Glass clamp / Glasklemme



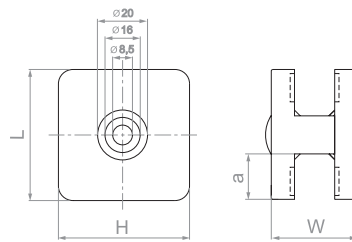
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.90K5.4US	72	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła 180°
Glass clamp / Glasklemme



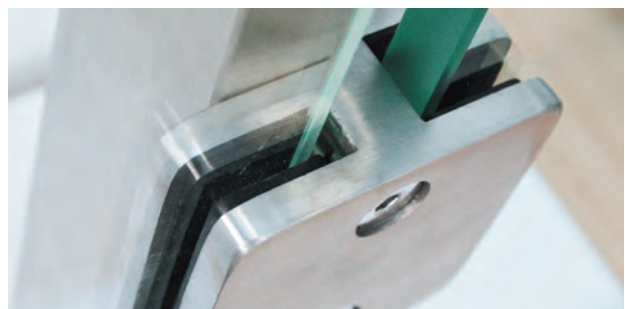
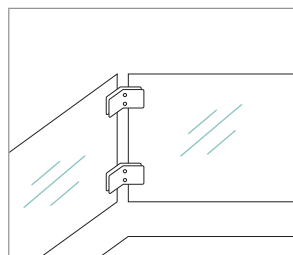
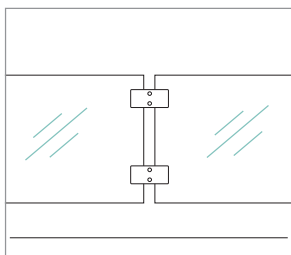
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.18K5.4US	95	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA

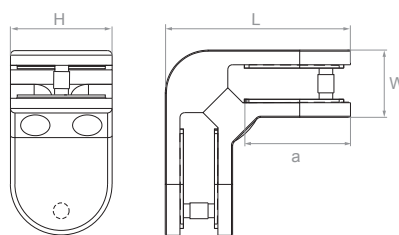


Uchwyt do szkła z mocowaniem bocznym
Glass clamp lateral fixing / Glashalter mit seitlicher Befestigung



	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.6060.4XS	60	60	28	23	8-10,38	AISI 304	SATYNA
N01.6060.6XS	60	60	28	23	8-10,38	AISI 316	SATYNA

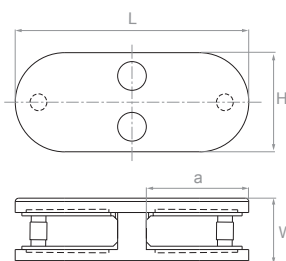




Uchwyt do szkła 90°
Glass clamp / Glasklemme



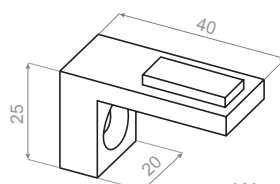
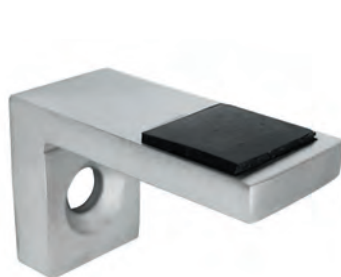
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.90D5.4US	82	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła 180°
Glass clamp / Glasklemme



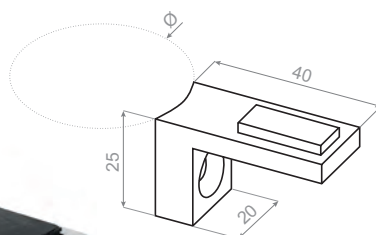
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.18D5.4US	106	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA



Wspornik do szkła
Glass support plate / Glasstütze



	∅ □	L	H	W		
N01.2540.4XS	□	40	25	20	AISI 304	SATYNA



Wspornik do szkła
Glass support plate / Glasstütze



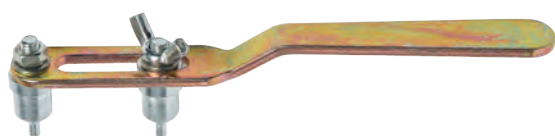
	∅ □	L	H	W		
N01.2540.4BS	∅ 42,4	40	25	20	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do blachy
Sheet metal clamp / Plattenklemme



	∅ □	D	gr. blachy Sheet thickness Blechdicke	H		
N01.25BL.4BS	∅ 42,4	40	1,5-4	6	AISI 304	SATYNA
N01.25BL.4XS	□	40	1,5-4	6	AISI 304	SATYNA



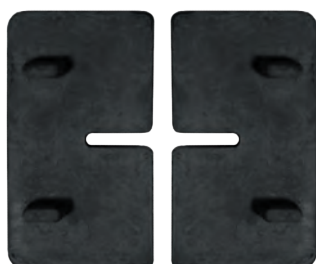
Klucz montażowy do Rotul
Stand-off wrench / Montageschlüssel für Rotula

	regulacja
N90.KR00.AUR	12-39



Gumki dociskowe
Rubber suits / Gummidruckteile

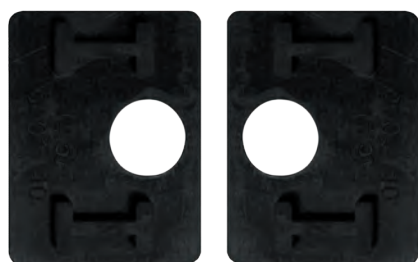
	grubość szyby Glass thickness Glasdicke	model uchwytu punktowego Glass stand-off Querstabhalter
N01.3000.RSU	6 - 17,52	3xxx
N01.5000.RSU	6 - 17,52	5xxx



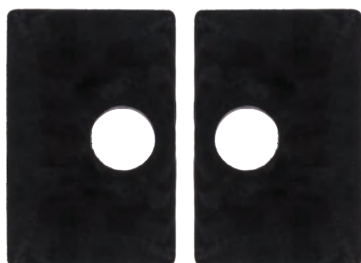
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.45K1.R06	6	45K1
N01.45K1.R08	8	45K1
N01.45K1.R09	8,76	45K1
N01.45K1.R10	10	45K1
N01.45K1.R11	10,76	45K1



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.45K2.R06.D	6	45K2
N01.45K2.R08.D	8	45K2
N01.45K2.R09.D	8,76	45K2
N01.45K2.R10.D	10	45K2
N01.45K2.R11.D	10,76	45K2



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter		
N01.52K2.R08	8	52K2	90K5	18K5
N01.52K2.R09	8,76	52K2	90K5	18K5
N01.52K2.R10	10	52K2	90K5	18K5
N01.52K2.R11	10,76	52K2	90K5	18K5
N01.52K2.R12	12	52K2	90K5	18K5
N01.52K2.R13	12,76	52K2	90K5	18K5



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.55K3.R12	12	55K3
N01.55K3.R13	12,76	55K3
N01.55K3.R14	13,52	55K3
N01.55K3.R15	15	55K3
N01.55K3.R17	16,76	55K3
N01.55K3.R18	17,52	55K3



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.50D1.R06	6	50D1
N01.50D1.R08	8	50D1
N01.50D1.R09	8,76	50D1
N01.50D1.R10	10	50D1
N01.50D1.R11	10,76	50D1

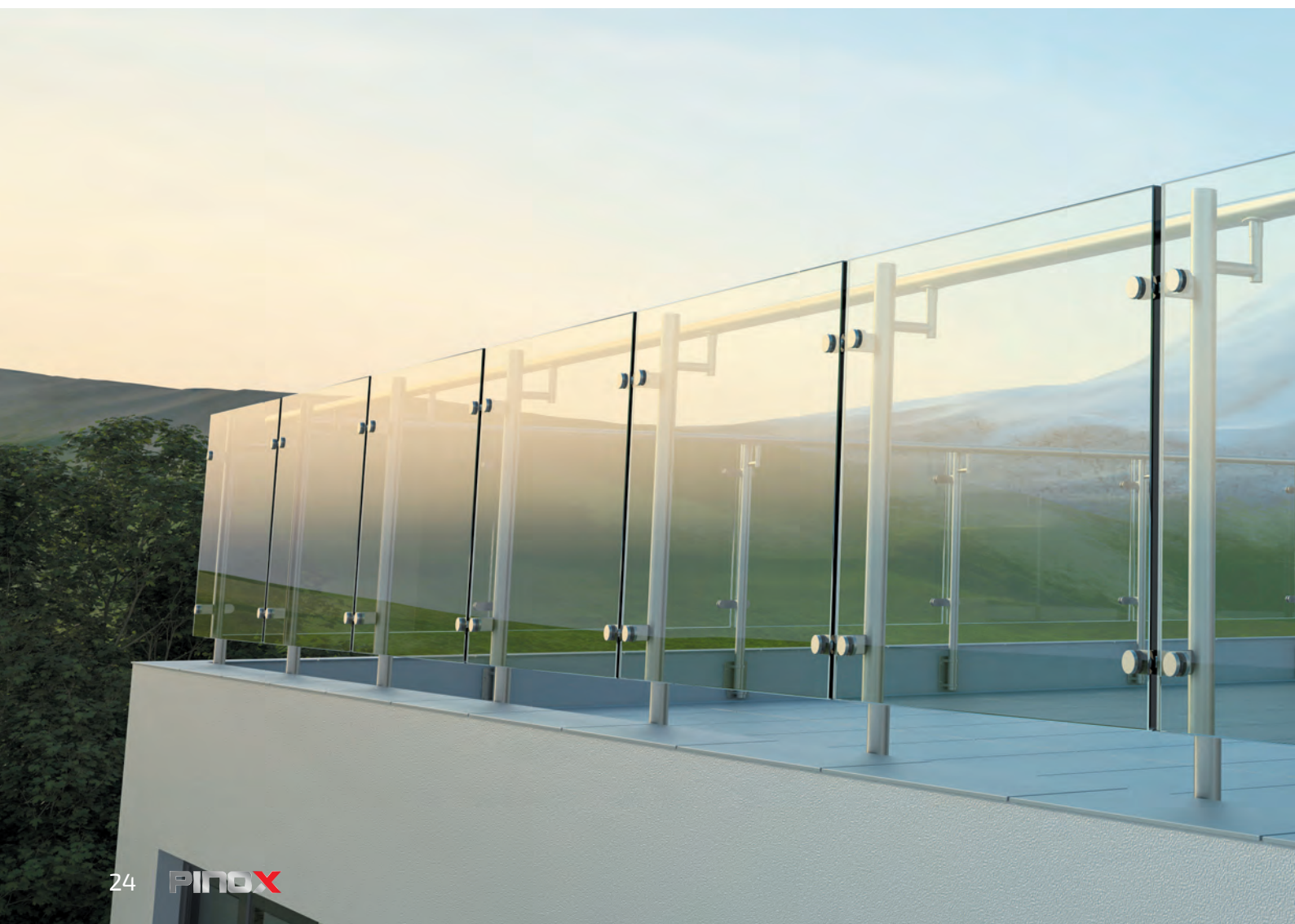


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.63D1.R06	6	63D1
N01.63D1.R08	8	63D1
N01.63D1.R09	8,76	63D1
N01.63D1.R10	10	63D1
N01.63D1.R11	10,76	63D1



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwyty Crossbar holder Querstabhalter		
N01.63D2.R06	6	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R08	8	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R09	8,76	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R10	10	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R11	10,76	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R12	12	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R13	12,76	63D2	90D5	18D5

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwyty Crossbar holder Querstabhalter	
N01.63D3.R08	8	63D3	
N01.63D3.R09	8,76	63D3	
N01.63D3.R10	10	63D3	
N01.63D3.R11	10,76	63D3	
N01.63D3.R12	12	63D3	
N01.63D3.R13	12,76	63D3	



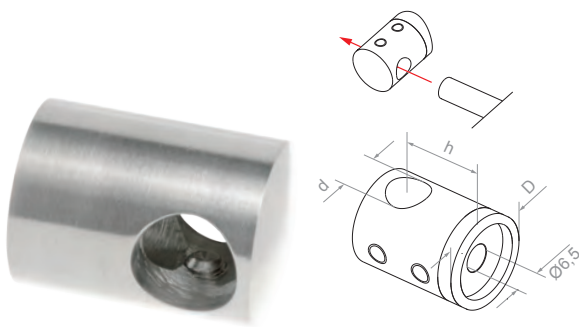


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwyty Crossbar holder Querstabhalter
N01.6050.R08	8	6050/6060
N01.6050.R10	10	6050/6060

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwyty Crossbar holder Querstabhalter
N01.6000.R08	8	6000 6001
N01.6000.R09	8,76	6000 6001
N01.6000.R10	10	6000 6001
N01.6000.R11	10,76	6000 6001
N01.6000.R13	12,76	6000 6001



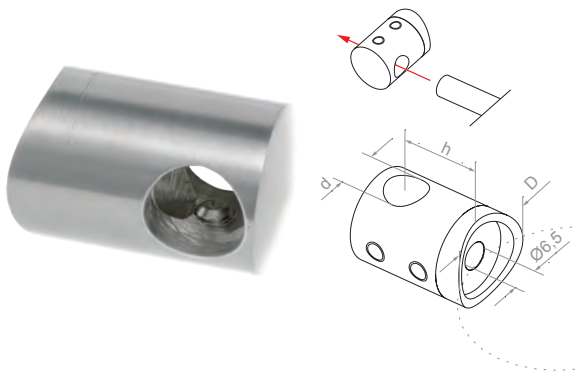




Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



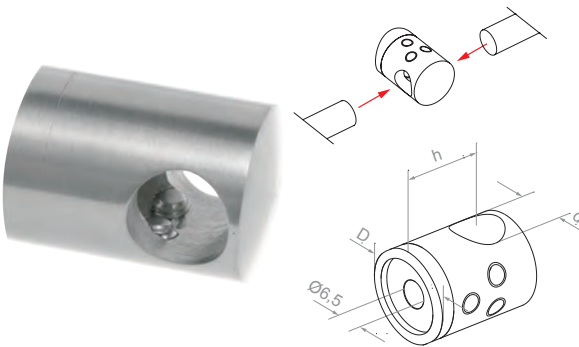
	Ø □	d	D	h		
N02.0010.4XS	□	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4XS	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4XP	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0014.4XS	□	Ø 14	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0114.4XS	□	Ø 14	Ø 25	20	AISI 304	SATYNA
N02.0116.4XS	□	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



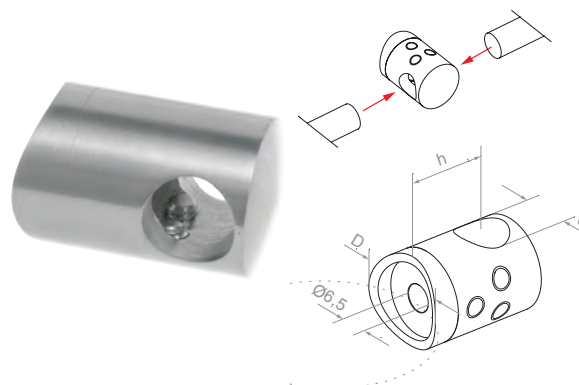
	Ø □	d	D	h		
N02.0010.4BS	Ø 42,4	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4BP	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0012.6BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 316	SATYNA
N02.0014.4BS	Ø 42,4	Ø 14	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0114.4BS	Ø 42,4	Ø 14	Ø 25	20	AISI 304	SATYNA
N02.0116.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy łączący pręty
Connecting crossbar holder / Durchgangs- und Verbindungs- Querstabhalter



	Ø □	d	D	h		
N02.0412.4XS	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy łączący pręty
Connecting crossbar holder / Durchgangs- und Verbindungs- Querstabhalter

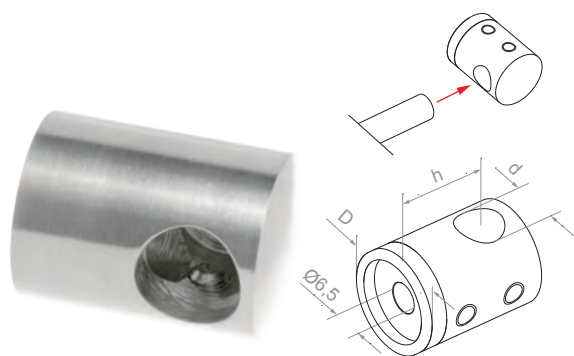


	Ø □	d	D	h		
N02.0412.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO PRĘTÓW

Crossbar holders / Querstabhalter

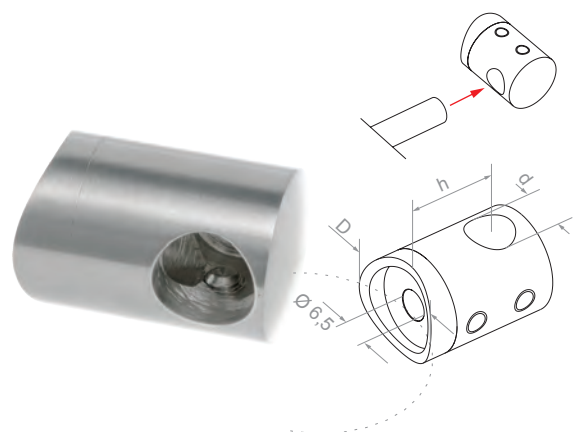


Uchwyt końcowy lewy

Bar holder – left blind hole / Querstabhalter – Starthalter links



	Ø □	d	D	h		
N02.0210.4XS	□	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0212.4XS	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0212.4XP	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0216.4XS	□	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA

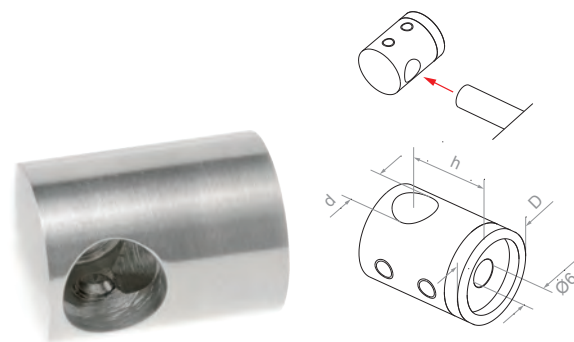


Uchwyt końcowy lewy

Bar holder – left blind hole / Querstabhalter – Starthalter links



	Ø □	d	D	h		
N02.0210.4BS	Ø 42,4	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0212.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0212.4BP	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0216.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA
N02.0216-T.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	23	AISI 304	SATYNA

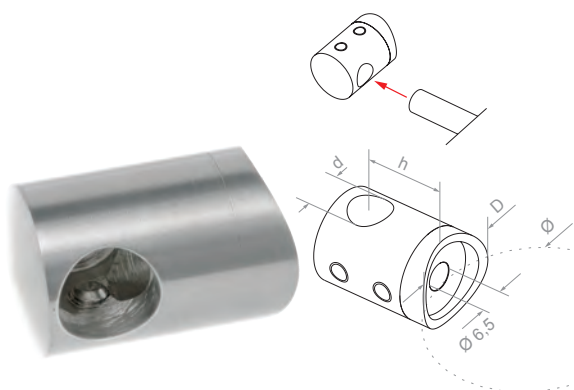


Uchwyt końcowy prawy

Bar holder – right blind hole / Querstabhalter – Starthalter rechts



	Ø □	d	D	h		
N02.0310.4XS	□	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4XS	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4XP	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0316.4XS	□	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA

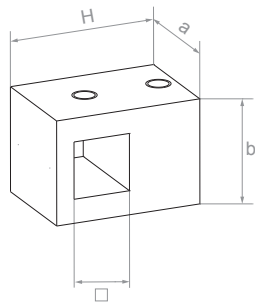


Uchwyt końcowy prawy

Bar holder – right blind hole / Querstabhalter – Starthalter rechts



	Ø □	d	D	h		
N02.0310.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4BP	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0316.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA
N02.0316-T.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	23	AISI 304	SATYNA

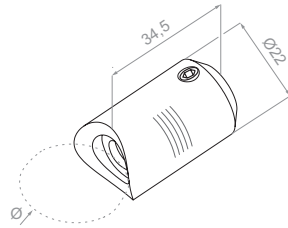


Uchwyt przelotowy pręta

Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



	\square	H	a	b		
N02.0510.4XS	10x10	30	20	20	AISI 304	SATYNA
N02.0512.4XS	12x12	31	22	22	AISI 304	SATYNA

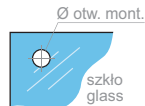
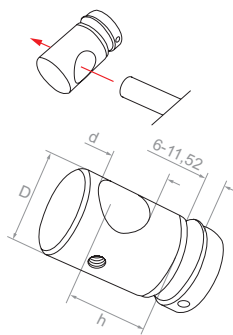


Uchwyt osiowy do pręta/rury

Rod axial holder / Seilhalter



	\square	\square	d		
N02.0600.4BS	Ø 42,4	\square	Ø 12	AISI 304	SATYNA

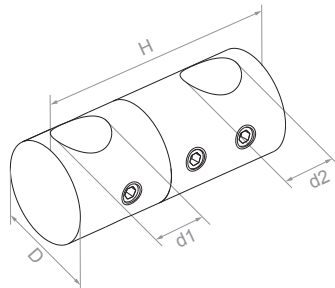


Uchwyt przelotowy pręta

Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



	\square	d	D	h	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø otw. mont.		
N02.0816.4US	Ø 16	Ø 16	Ø 25	20	6-11,52	12	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy pionowy

Crossbar holder - vertical / Durchgangs- Querstabhalter -vertikal



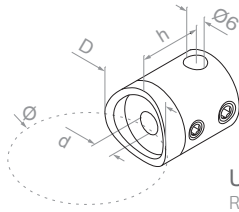
	\square	\square	d1	d2	D	H		
N02.1212.4US	Ø 42,4	\square	Ø 12	Ø 12	22	48	AISI 304	SATYNA





UCHWYTY DO LINEK

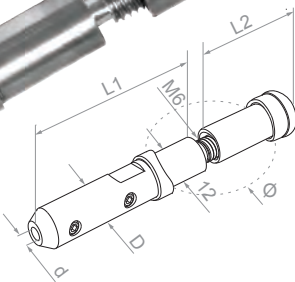
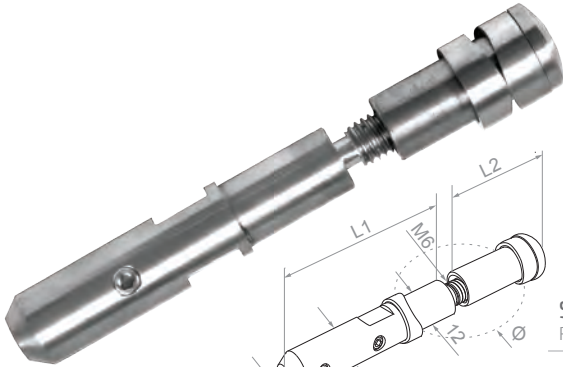
Rope holders / Seilhalter



Uchwyt przelotowy linki
Rope crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



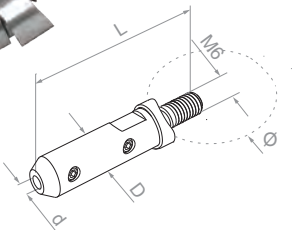
	Ø	d	D	h		
N03.0106.4BS	Ø 42,4	max Ø 6	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA



Startowy uchwyt linki
Rope bar holder / Start-Seilhalter



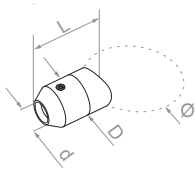
	Ø	□	d	D	L1	L2		
N03.1006.4US	Ø 42,4	□	max Ø 8	14	62	32	AISI 304	SATYNA



Uchwyt linki
Rope holder / Seilhalter



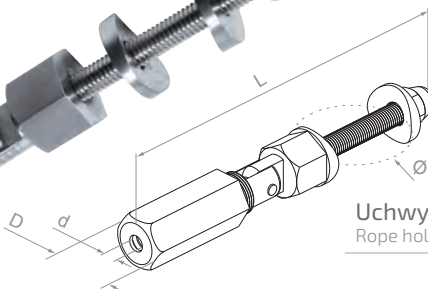
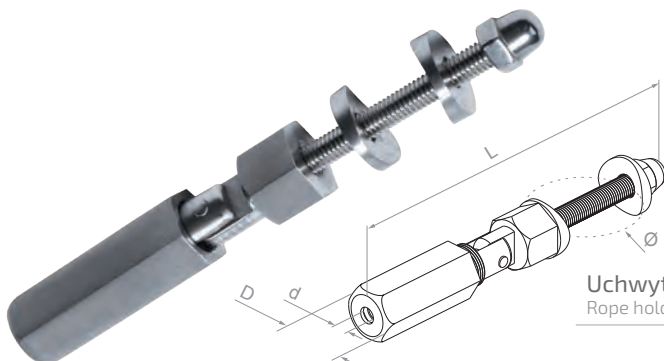
	Ø	□	d	D	L		
N03.1106.4US	Ø 42,4	□	max Ø 6	14	47	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy linki
Rope crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



	Ø	□	d	D	L		
N03.1206.4US	Ø 42,4	□	max Ø 6	14	18	AISI 304	SATYNA



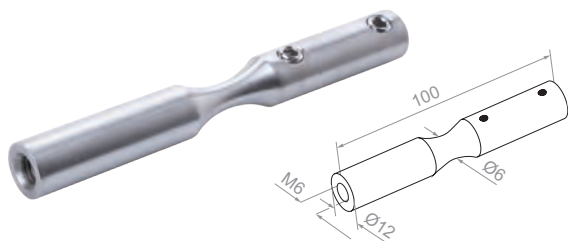
Uchwyt linki przegubowy
Rope holder / Gelenkseilhalter



	Ø	□	d	D	L		
N03.1306.4US	Ø 42,4	□	max Ø 6	19	130	AISI 304	SATYNA

UCHWYTY DO LINEK

Rope holders / Seilhalter



Uchwyt gięty do linki

Stainless steel railing terminal / Seilgeländer Edelstahl Terminal



	Ø	□	d		
N03.1406.4US	Ø 42,4	□	Ø 6-12	AISI 304	SATYNA



Uchwyt linki

Rope holder / Seilhalter



	Ø	□	d		
N03.1506.4XS	Ø 6	□	4-6	AISI 304	SATYNA

LINKI

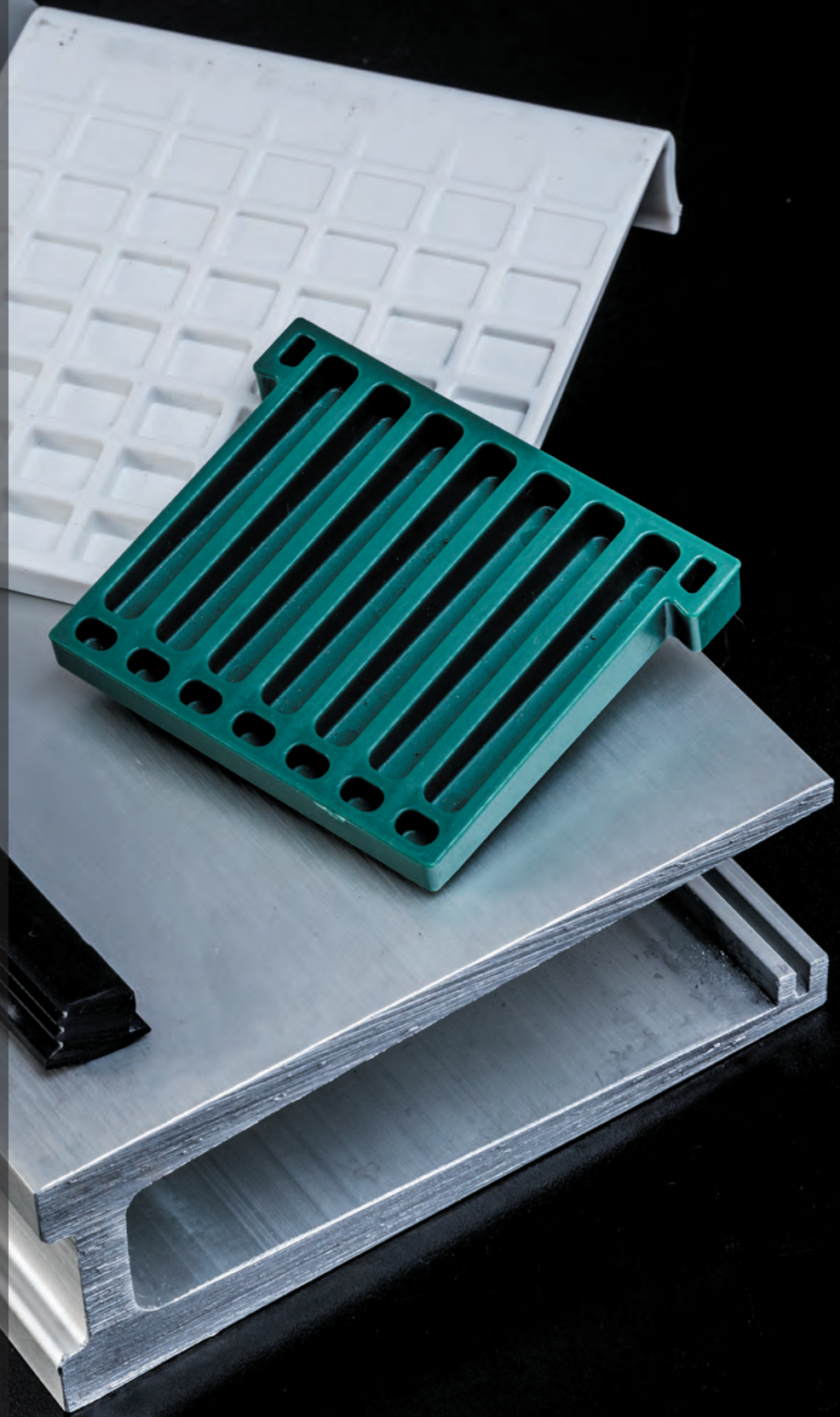
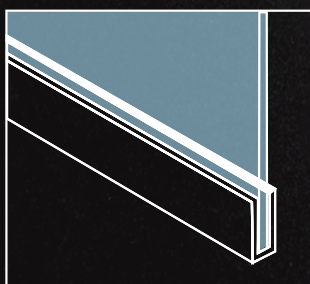
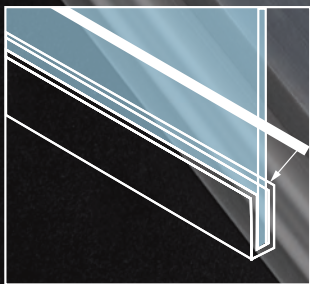
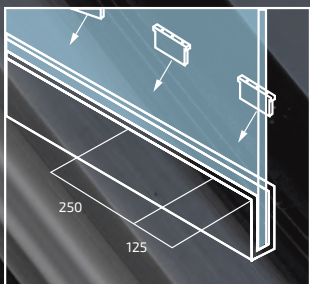
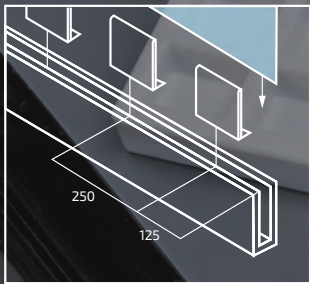
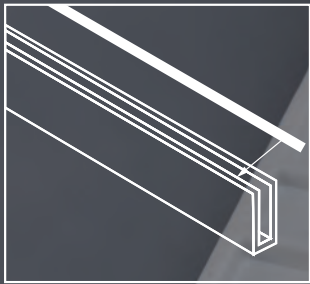
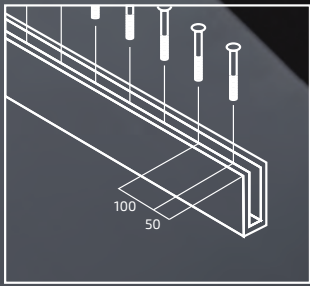
Ropes / Seile

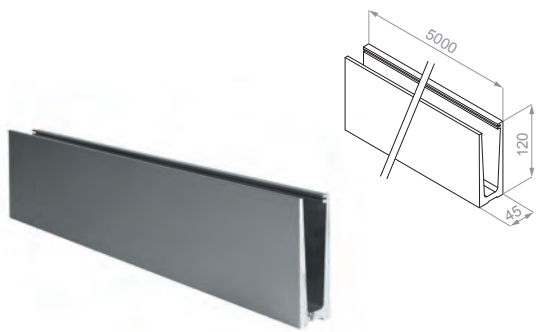


Linka za stali nierdzewnej

Stainless steel rope / Edelstahlseil

		Ø		L
N92.04050.6UR	7 x 19	4	AISI 316	50 m
N92.05025.6UR	7 x 19	5	AISI 316	25 m
N92.05050.6UR	7 x 19	5	AISI 316	50 m
N92.06025.6UR	7 x 19	6	AISI 316	25 m
N92.06050.6UR	7 x 19	6	AISI 316	50 m

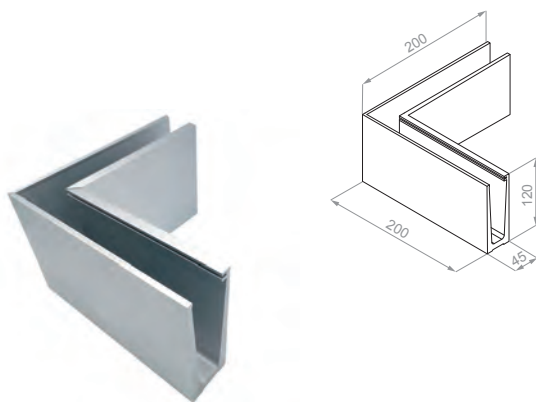




Profil U aluminiowy do balustrad całoszklanych,
mocowanie od góry
Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgelande



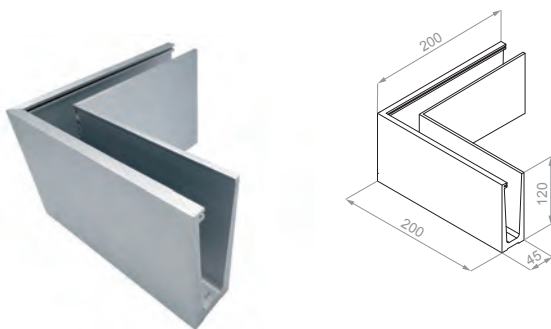
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L		
N04.1550.AXS	12- 21,52	120 x 45	5000	ALUMINIUM	SATYNA
N04.1525.AXS	12- 21,52	120 x 45	2500	ALUMINIUM	SATYNA



Profil U narożny balustrady całoszklanej 90°
wewnętrzny/wklesły, mocowanie od góry
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



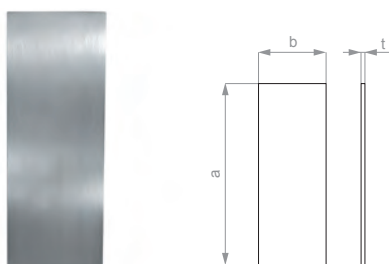
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.1502.AXS	12- 21,52	200 x 200	120	ALUMINIUM	SATYNA



Profil U narożny balustrady całoszklanej 90°
zewnątrzny/wypukły, mocowanie od góry
Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.1503.AXS	12- 21,52	200 x 200	120	ALUMINIUM	SATYNA



Zaślepka boczna płaska, do balustrad – profil U
Flat side cap / Endkappe

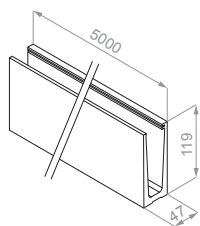


	mocowanie profilu	a	b	t		
N04.1504.AXS	od góry	121	45	1,5	ALUMINIUM	SATYNA



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH

Glass railing system / Glasgeländersysteme

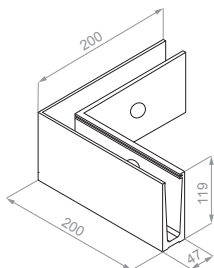
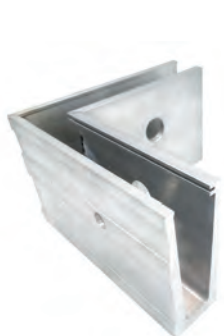


Profil U aluminiowy do balustrad całoszklanych, mocowanie boczne

Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L		
N04.3050.AXR	12- 21,52	119 x 47	5000	ALUMINIUM	SUROWY
N04.3025.AXR	12- 21,52	119 x 47	2500	ALUMINIUM	SUROWY

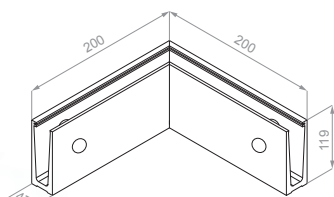
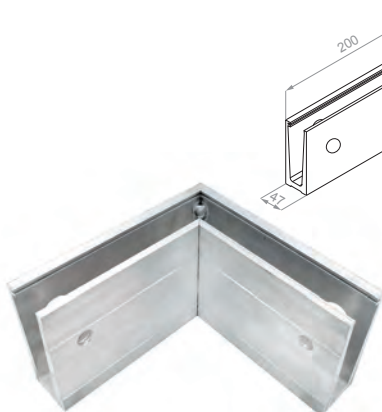


Profil U narożny balustrady całoszklanej 90° wewnętrzny/wklęsły, mocowanie boczne

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.3002.AXR	12- 21,52	200 x 200	119	ALUMINIUM	SUROWY

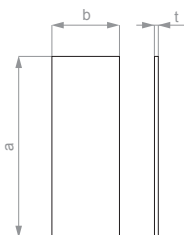


Profil U narożny balustrady całoszklanej 90° front/wypukły, mocowanie boczne

Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.3003.AXR	12- 21,52	200 x 200	119	ALUMINIUM	SUROWY

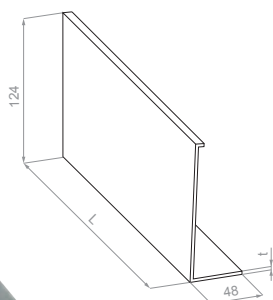
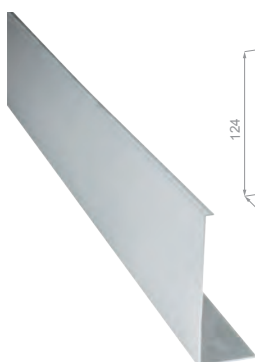


Zaślepka boczna płaska, do balustrad – profil U

Flat side cap / Endkappe



	mocowanie profilu	a	b	t		
N04.3001.4XS	boczne	124	50	1,5	AISI 304	SATYNA
N04.3001.AXS	boczne	124	50	1,5	ALUMINIUM	SATYNA

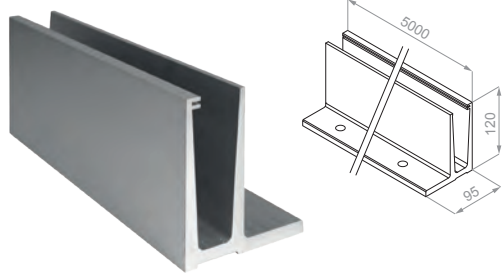


Maskownica, do balustrad – profil U, mocowanie boczne

Cover / Blende



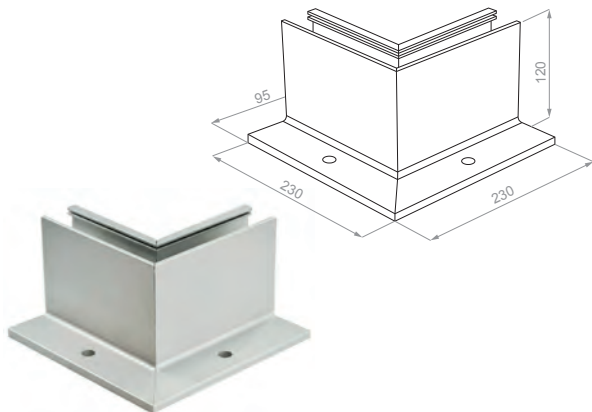
	Ø □	L	t		
N04.3150.AXS	124 x 48	5000	1,5	ALUMINIUM	SATYNA
N04.3125.AXS	124 x 48	2500	1,5	ALUMINIUM	SATYNA
N04.3225.4XS	124 x 48	2500	1,5	AISI 304	SATYNA



Profil L aluminiowy do balustrad całoszklanych, mocowanie wzdłużne od góry
Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer



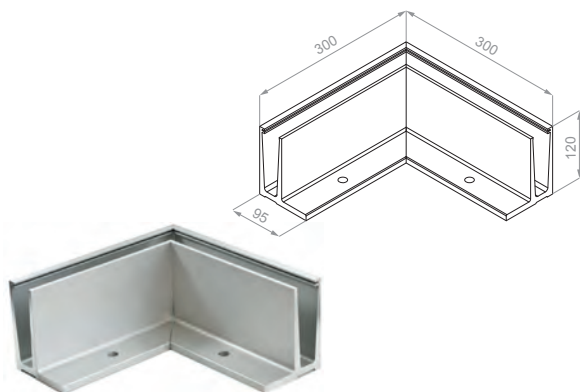
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L		
N04.1550L.AXS	12- 21,52	120 x 95	5000	ALUMINIUM	SATYNA
N04.1525L.AXS	12- 21,52	120 x 95	2500	ALUMINIUM	SATYNA



Profil L narożny balustrady całoszklanej 90° wewnętrzny, mocowanie wzdłużne od góry
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



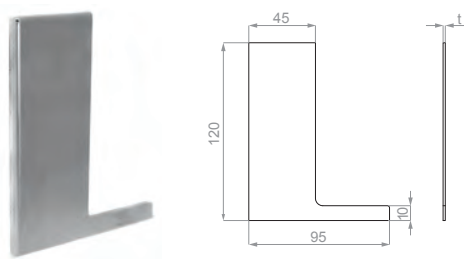
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.1502L.AXS	12- 21,52	230 x 230	120	ALUMINIUM	SATYNA



Profil L narożny balustrady całoszklanej 90° zewnętrzny, mocowanie wzdłużne od góry
Exterior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



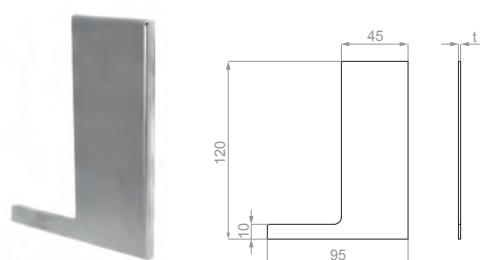
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.1503L.AXS	12- 21,52	300 x 300	120	ALUMINIUM	SATYNA



Zaślepka boczna lewa, do balustrad, profil L
Left side cap / Endkappe links



	Ø □	t		
N04.1504LL.AXS	120 x 95	1,5	ALUMINIUM	SATYNA



Zaślepka boczna prawa, do balustrad – profil L
Right side cap / Endkappe rechts

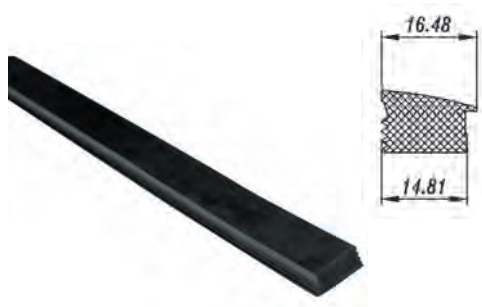


	Ø □	t		
N04.1504LP.AXS	120 x 95	1,5	ALUMINIUM	SATYNA



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH

Glass railing system / Glasgeländersysteme



Guma do zestawu montażowego

Rubber gasket for the assembly kit / Gummidichtung für den Montagesatz



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	L	
N N04.0060.G14	12, 12,76, 13,52	1000	GUMA
N N04.0060.G18	16,76, 17,52	1000	GUMA
N N04.0060.G21	20,76, 21,52	1000	GUMA



Uniwersalna guma do zestawu montażowego do profilu aluminiowego

Universal rubber gasket for the assembly kit for aluminum profiles / Universalgummi für den Montagesatz



	L	
N N04.0060.GU	1000	GUMA

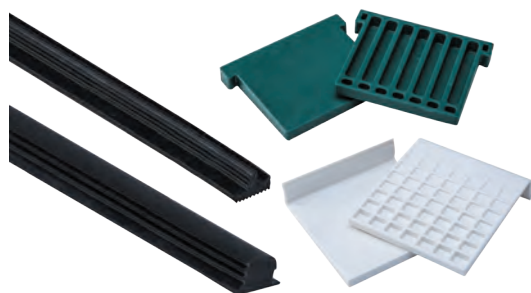


Podkładka z tworzywa sztucznego do montażu szkła w profilu aluminiowym

Plastic wedge for glass in aluminum profile / Kunststoffkeil für das Glas



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	
N N04.0060.P14	12, 12,76, 13,52	PLASTIC
N N04.0060.P21	20,76, 21,52	PLASTIC

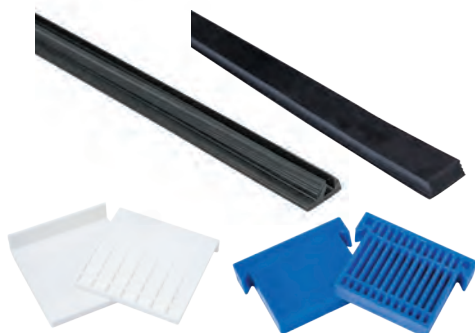


Zestaw montażowy do profilu aluminiowego

Assembly kit / Montagesatz



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	L		
N04.0025.R18	16,76-17,52	2500	GUMA	PLASTIC



Zestaw montażowy do profilu aluminiowego

Assembly kit / Montagesatz



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	L		
N04.3050.R12	12 - 12,76	5000	GUMA	PLASTIC
N04.3050.R17	16,76	5000	GUMA	PLASTIC
N04.3050.R18	17,52	5000	GUMA	PLASTIC
N04.3050.R22	21,52	5000	GUMA	PLASTIC



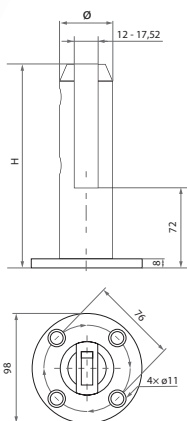
Narzędzie do montażu balustrad całoszklanych
Assembly tool / Montagewerkzeug



N04.1001.4XR

AISI 304

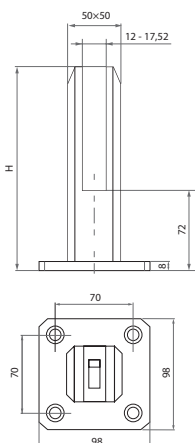
POW. SUROWA



Uchwyt pionowy do szkła Spigot
Base glass clamp / Glashalter



	\emptyset □	H	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N04.4802.4US	\emptyset 48	182	12 - 17,52	AISI 304	SATYNA



Uchwyt pionowy do szkła Spigot
Base glass clamp / Glashalter



	\emptyset □	H	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N04.5801.4US	50x50	182	12 - 17,52	AISI 304	SATYNA

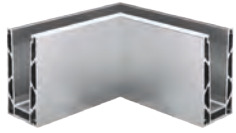



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgelandersysteme KOZZA


Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie od góry – wewnętrzny, seria KE 100

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage




		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
	A04.KE100.100.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki



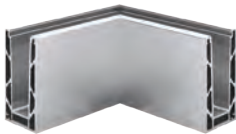
	A04.KE100.100.40	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
---	-------------------------	-----------	-----------	-----	-----------	--------	--------




	A04.KE100.100.50	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płatki
---	-------------------------	-----------	-----------	-----	-----------	--------	--------

Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie od góry – zewnętrzny, seria KE 100

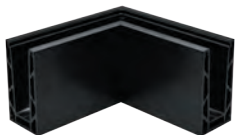
Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage




		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
	A04.KE100.110.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki



	A04.KE100.110.40	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
---	-------------------------	-----------	-----------	-----	-----------	--------	--------



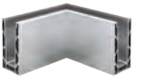
	A04.KE100.110.50	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płatki
---	-------------------------	-----------	-----------	-----	-----------	--------	--------

Zaślepka boczna do profili balustrad typu U – mocowanie od góry – seria KE 100

Flat side cap / Endkappe



			gr. szyby Glass thickness Glasdicke	w	h	materiał	kolor	system
	A04.KE100.120.20	lewa	12- 21,52	60	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
	A04.KE100.120.40	uniwersalna	12- 21,52	60	110	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
	A04.KE100.120.50	uniwersalna	12- 21,52	60	110	ALUMINIUM	CZARNY	płatki
	A04.KE100.130.20	prawa	12- 21,52	60	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki



Profil typu U do balustrad całoszklanych 5000 mm – mocowanie od góry, seria KE 100

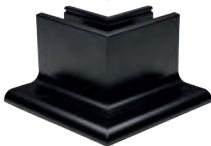
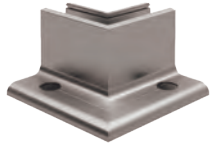
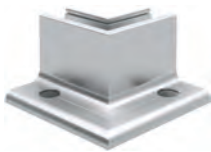
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	L	materiał	kolor	system
N	A04.KE100.500.20	12- 21,52	110 × 60	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE100.500.40	12- 21,52	110 × 60	5000	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE100.500.50	12- 21,52	110 × 60	5000	ALUMINIUM	CZARNY	płatki

Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie wzdłużne od góry – wewnętrzny, seria KE 105

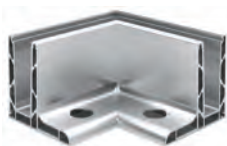
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
N	A04.KE105.100.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE105.100.40	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE105.100.50	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płatki

Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie wzdłużne od góry – zewnętrzny, seria KE 105

Exterior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
N	A04.KE105.110.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE105.110.40	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE105.110.50	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płatki



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgelandersysteme KOZZA

Zaślepka boczna do profili balustrad typu L – mocowanie wzdużne od góry – seria KE 105

Left and right side cap / Endkappe links und rechts



			gr. szyby Glass thickness Glasdicke	L	materiał	kolor	system
N	A04.KE105.120.20	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
Z N	A04.KE105.120.40	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
Z N	A04.KE105.120.50	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski
N	A04.KE105.130.20	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
Z N	A04.KE105.130.40	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
Z N	A04.KE105.130.50	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

Profil typu L do balustrad całoszklanych 5000 mm – mocowanie wzdużne od góry – seria KE 105

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



			gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	L	materiał	kolor	system
N	A04.KE105.500.20		12- 21,52	120 × 110	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
Z N	A04.KE105.500.40		12- 21,52	120 × 110	5000	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
Z N	A04.KE105.500.50		12- 21,52	120 × 110	5000	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

Zaślepka aluminiowa do otworów montażowych profili balustrad typu L

Aluminum plug for mounting holes / Aluminiumstopfen für Befestigungslöcher

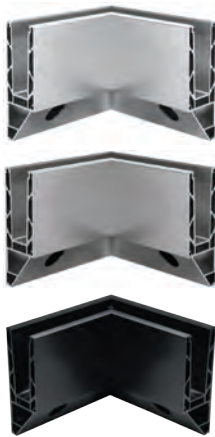


			∅	L	materiał	kolor	system
N	A04.9900.030.20		30	8	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
Z N	A04.9900.030.40		30	8	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
Z N	A04.9900.030.50		30	8	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski



Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie boczne – wewnętrzny, seria KE 120

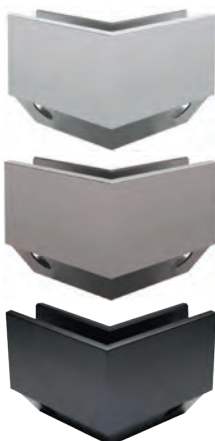
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
N	A04.KE120.100.20	12- 21,52	197 × 197	160	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE120.100.40	12- 21,52	197 × 197	160	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE120.100.50	12- 21,52	197 × 197	160	ALUMINIUM	CZARNY	płatki

Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie boczne – zewnętrzny, seria KE 120

Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
N	A04.KE120.110.20	12- 21,52	197 × 197	160	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE120.110.40	12- 21,52	197 × 197	160	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE120.110.50	12- 21,52	197 × 197	160	ALUMINIUM	CZARNY	płatki

Zaślepka boczna do profili balustrad typu U – mocowanie wzdłużne od góry – seria KE 120

Left and right side cap / Endkappe links und rechts



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	L	materiał	kolor	system	
N	A04.KE120.120.20	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE120.120.40 A04.KE1205.120.40	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE120.120.50	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	płatki
N	A04.KE120.130.20	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płatki
Z N	A04.KE120.130.40	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	płatki
Z N	A04.KE120.130.50	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	płatki



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgeländersysteme KOZZA

Profil typu U do balustrad całoszklanych 5000 mm – mocowanie boczne – seria KE 120

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	L	materiał	kolor	system
N	A04.KE120.500.20	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
Z N	A04.KE120.500.40	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
Z N	A04.KE120.500.50	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

Zaślepka aluminiowa do otworów montażowych profili balustrad typu U

Aluminum plug for mounting holes / Aluminiumstopfen für Befestigungslöcher



		∅	L	materiał	kolor	system
N	A04.9900.040.20	40	7	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
Z N	A04.9900.040.40	40	7	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
Z N	A04.9900.040.50	40	7	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

Zestaw montażowy do profilu aluminiowego U/L

Assembly kit / Montagesatz

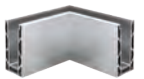


		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	kolor
N	A04.5000.012.00	12-13,52	czerwony
N	A04.5000.016.00	16-17,52	niebieski
N	A04.5000.020.00	20-21,52	zielony



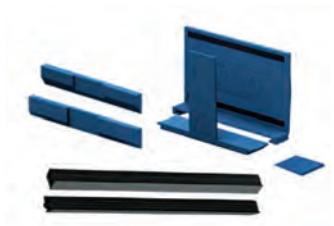
SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgeländersysteme KOZZA



Zestaw montażowy do profilu aluminiowego U/L - GLASSMOVE

Assembly kit - GLASSMOVE/ Montagesatz - GLASBEWEGUNG



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	kolor
N	A04.GM012.5000	12-13,52	czerwony
N	A04.GM016.5000	16-17,52	niebieski
N	A04.GM020.5000	20-21,52	zielony



Narzędzie do montażu balustrad całoszklanych KOZZA (10)

Assembly tool / Montagewerkzeug

		L
N	A04.9700	300



Narzędzie do demontażu balustrad całoszklanych KOZZA GLASSMOVE (10)

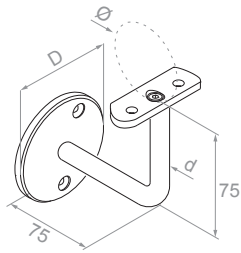
Disassembly tool / Demontagewerkzeug

		L
N	A04.9710	220



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

Handrail holders and fittings / Handlaufhalter

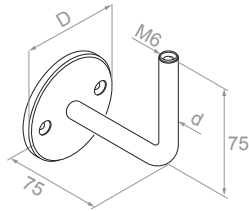


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	ø □	d	D		
N05.0101.4BS	ø 42,4	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA
N05.0101.4BP	ø 42,4	ø 12	ø 70	AISI 304	POŁYSK

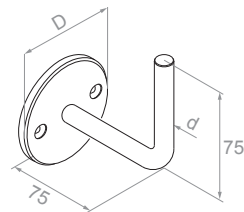


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	ø □	d	D		
N05.0102.4US	ø	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA

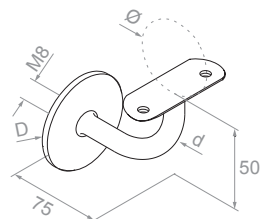


Uchwyt poręczy do wspawania

Welding handrail holder / Handlauf zum Anschweißen



	ø □	d	D		
N05.0103.4US	ø	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA



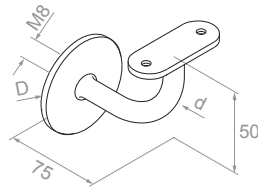
Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	ø □	d	D		
N05.0104.4BS	ø 42,4	ø 14	ø 60	AISI 304	SATYNA
N05.0104.4BP	ø 42,4	ø 14	ø 60	AISI 304	POŁYSK

* Nie zawiera śruby M8
Does not contain screw M8 / Ohne M8 Schraube

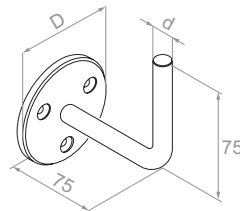


* Nie zawiera śruby M8
Does not contain screw M8 / Ohne M8 Schraube

Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



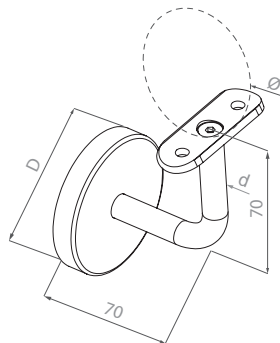
	Ø □	d	D		
N05.0104.4XS	Ø	Ø 14	Ø 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy do wspawania
Welding handrail holder / Handlauf zum Anschweißen



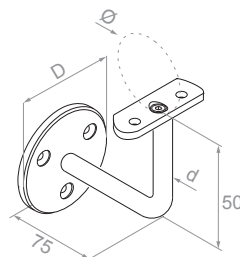
	Ø □	d	D		
N05.0105.4US	Ø	Ø 14	Ø 70	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



	Ø □	d	D		
N05.0106.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 70	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

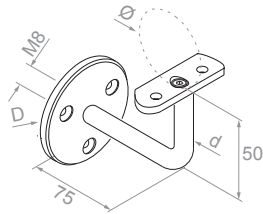


	Ø □	d	D		
N05.0201.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 60	AISI 304	SATYNA
N05.0201.4BP	Ø 42,4	Ø 12	Ø 60	AISI 304	POŁYSK



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

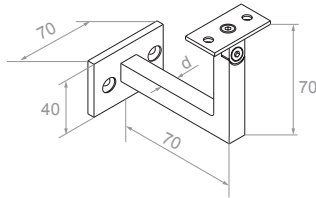
Handrail holders and fittings / Handlaufhalter



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



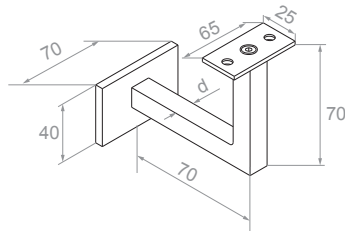
	∅ □	d	D		
N05.0202.4BS	∅ 42,4	∅ 14	∅ 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail support / Gelenkhandlauf



	∅ □	d	D		
N05.0302.4XS	□	12x12	70x40	AISI 304	SATYNA

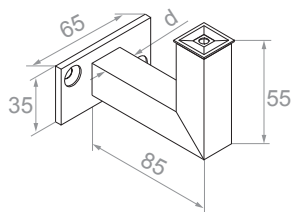


Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



* Nie zawiera śruby M8
Does not contain screw M8 / Ohne M8 Schraube

	∅ □	d	D		
N05.0303.4XS	□	14x14	70x40	AISI 304	SATYNA

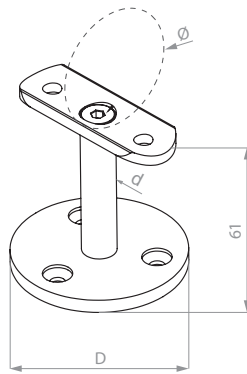


Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



* Nie zawiera śruby M8
Does not contain screw M8 / Ohne M8 Schraube

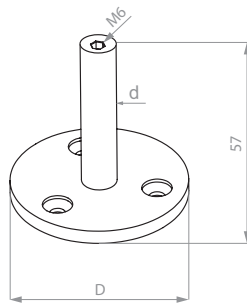
	∅ □	d	D		
N05.0401.4XS	□	20x20	65x35	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



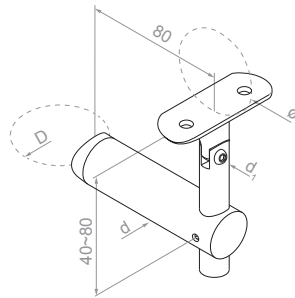
	\emptyset □	d	D		
N05.0500.4BS	\emptyset 42,4	\emptyset 12	\emptyset 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



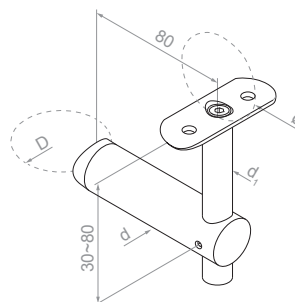
	\emptyset □	d	D		
N05.0500.4US	\emptyset 42,4	\emptyset 12	\emptyset 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



	\emptyset □	d/d ₁	D		
N05.2501.4BS	\emptyset 42,4	\emptyset 25/14	\emptyset 42,4	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

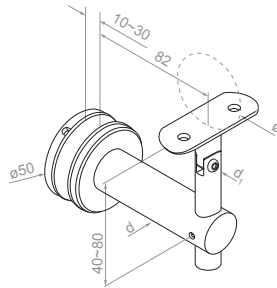


	\emptyset □	d/d ₁	D		
N05.2502.4BS	\emptyset 42,4	\emptyset 25/14	\emptyset 42,4	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

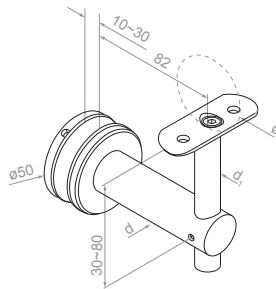
Handrail holders and fittings / Handlaufhalter



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



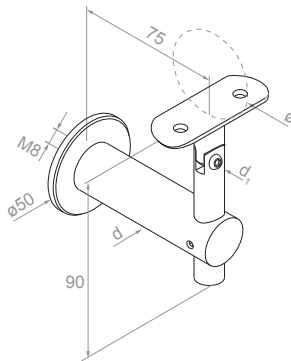
	\emptyset □	d/d ₁	D		
N05.2551.4BS	42,4	25/14	50	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



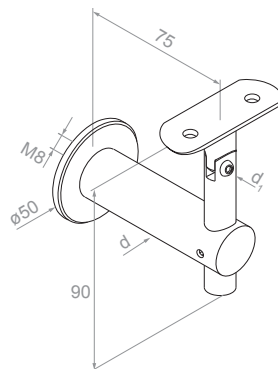
	\emptyset □	d/d ₁	D		
N05.2552.4BS	42,4	25/14	50	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



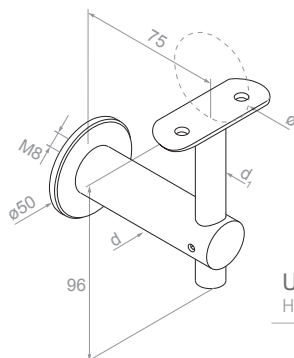
	\emptyset □	d/d ₁	D		
N05.3551.4BS	42,4	25/14	50	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



	\emptyset □	d/d ₁	D		
N05.3551.4XS	□	25/14	50	AISI 304	SATYNA

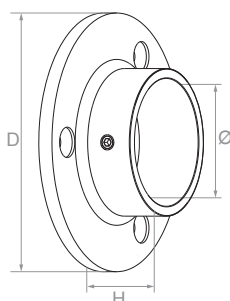


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	\square	d/d_1	D		
N05.3552.4BS	\square	\square	\square	AISI 304	SATYNA

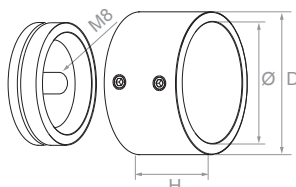


Osiowe mocowanie poręczy

Wall and bottom handrail fastening /
Wand- und Bodenbefestigung



	\square	D	H		
N22.1001.4BS	\square	\square	\square	AISI 304	SATYNA
N22.1001.6BS	\square	\square	\square	AISI 316	SATYNA

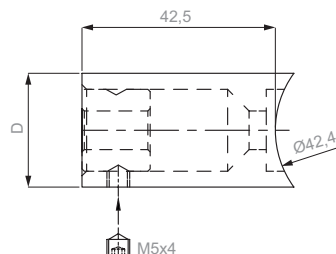


Osiowe mocowanie poręczy

Wall and bottom handrail fastening /
Wand- und Bodenbefestigung



	\square	D	H		
N22.1002.4BS	\square	\square	\square	AISI 304	SATYNA
N22.1002.4BP	\square	\square	\square	AISI 304	POŁYSK
N22.1002.4CS	\square	\square	\square	AISI 304	SATYNA



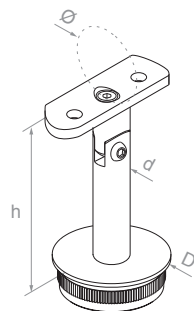
Uchwyt (wspornik) poręczy – mocowanie do ściany

Axial handrail bracket / Geländerverbinder



	\square	D		
N05.0600.4BS	\square	\square	AISI 304	SATYNA

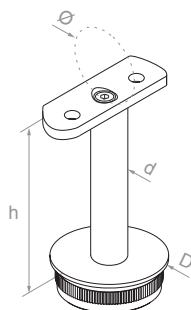




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



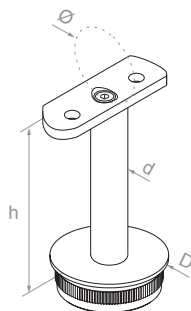
	$\emptyset \square$	h	d	D		
N06.01B1.4BS	$\emptyset 42,4$	77	$\emptyset 14$	$\emptyset 42,4 \times 2$	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



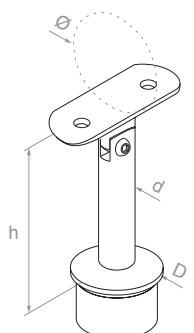
	$\emptyset \square$	h	d	D		
N06.01B2.4BS	$\emptyset 42,4$	77	$\emptyset 14$	$\emptyset 42,4 \times 2$	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



	$\emptyset \square$	h	d	D		
N06.01B3.4BS	$\emptyset 42,4$	77	$\emptyset 12$	$\emptyset 42,4 \times 2$	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

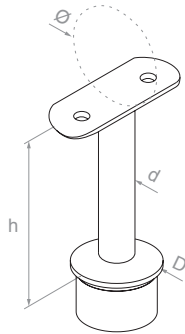


	$\emptyset \square$	h	d	D		
N06.02B1.4BS	$\emptyset 42,4$	80	$\emptyset 14$	$\emptyset 42,4 \times 2$	AISI 304	SATYNA
N06.02B1.4BP	$\emptyset 42,4$	80	$\emptyset 14$	$\emptyset 42,4 \times 2$	AISI 304	POŁYSK
N06.02B1.6BS	$\emptyset 42,4$	80	$\emptyset 14$	$\emptyset 42,4 \times 2$	AISI 316	SATYNA
N06.02C1.4CS	$\emptyset 48,3$	80	$\emptyset 14$	$\emptyset 48,3 \times 2$	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

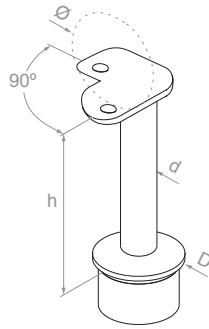
Handrail holders and fittings / Handlaufhalter



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



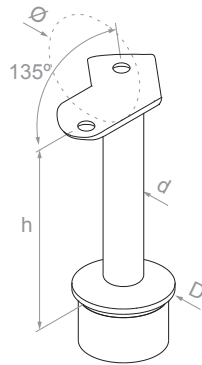
	Ø □	h	d	D		
N06.02B2.4BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA
N06.02B2.4BP	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	POŁYSK
N06.02B2.6BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 316	SATYNA
N06.02C2.4CS	Ø 48,3	80	Ø 14	Ø 48,3	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



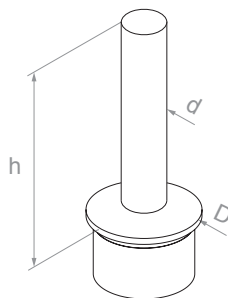
	Ø □	h	d	D		
N06.02B3.4BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA
N06.02B3.4BP	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	POŁYSK



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



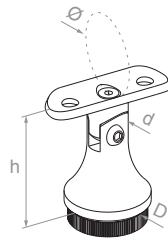
	Ø □	h	d	D		
N06.02B4.4BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



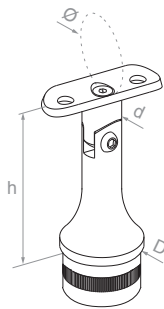
	Ø □	h	d	D		
N06.02U1.4BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



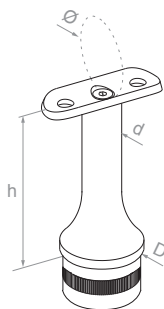
	Ø □	h	d	D		
N06.03B1.4BS	Ø 42,4	56	Ø 22	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



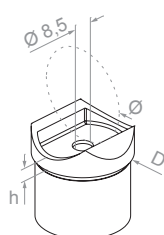
	Ø □	h	d	D		
N06.04B1.4BS	Ø 42,4	68	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



	Ø □	h	d	D		
N06.04B2.4BS	Ø 42,4	68	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka poprzeczny
Handrail fitting - horizontal / Handlaufstütze - horizontal

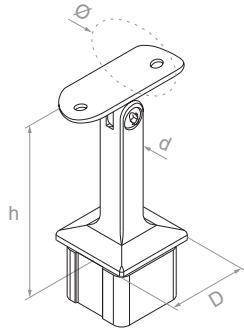


	Ø □	h	D		
N06.10B1.4BS	Ø 42,4	9	42,4	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

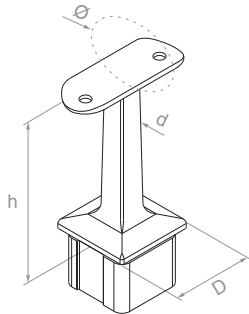
Handrail holders and fittings / Handlaufhalter



Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



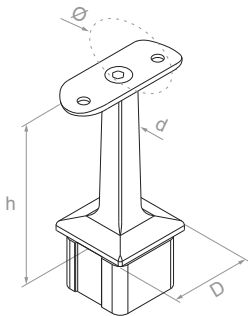
	Ø □	h	d	D		
N06.05B3.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



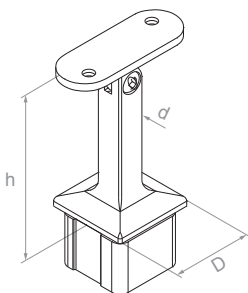
	Ø □	h	d	D		
N06.05B4.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



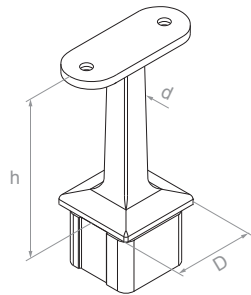
	Ø □	h	d	D		
N06.05B5.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



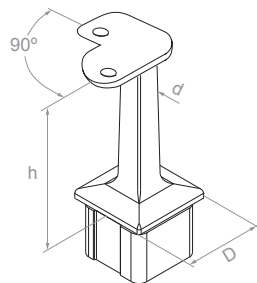
	Ø □	h	d	D		
N06.05E3.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze



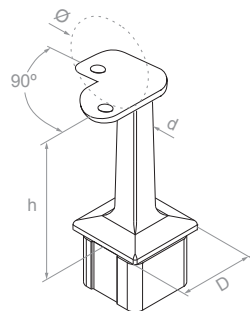
	∅ □	h	d	D		
N06.05E4.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka 90°
Handrail fitting / Handlaufstütze



	∅ □	h	d	D		
N06.05E6.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka 90°
Handrail fitting / Handlaufstütze

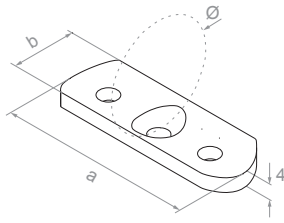


	∅ □	h	d	D		
N06.05B6.4ES	42,2	80	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



BLASZKI MONTAŻOWE PORĘCZY

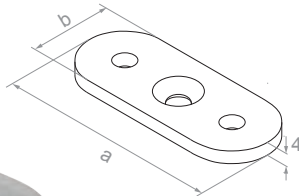
Handrail plates / Montageplatten für Handläufe



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



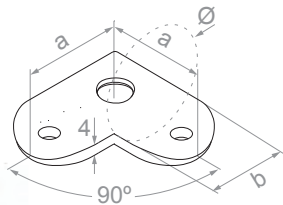
	Ø □	a	b		
N08.0101.4BS	Ø 42,4	64	24	AISI 304	SATYNA
N08.0101.4CS	Ø 48,3	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



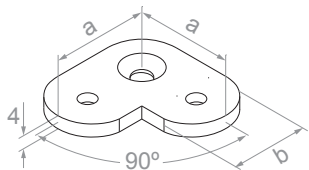
	Ø □	a	b		
N08.0101.4XS	□	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



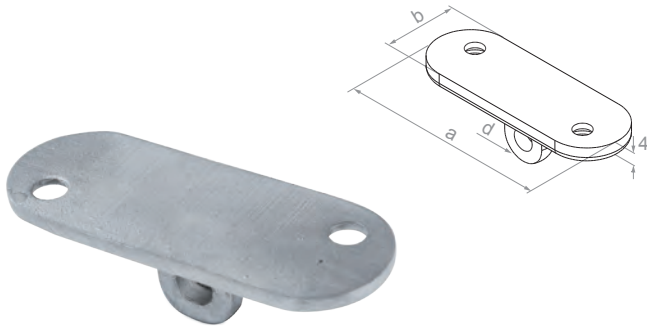
	Ø □	a	b		
N08.0102.4BS	Ø 42,4	43	24	AISI 304	SATYNA
N08.0102.4CS	Ø 48,3	43	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



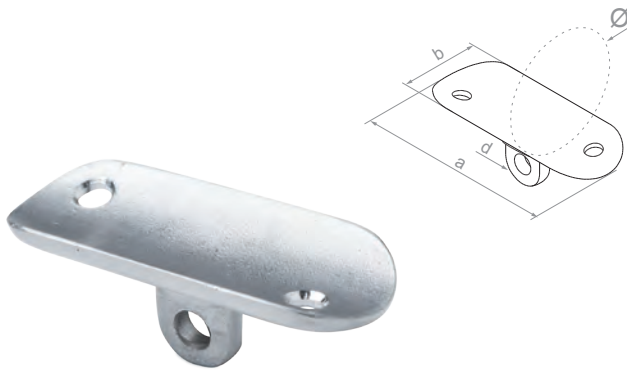
	Ø □	a	b		
N08.0102.4XS	□	43	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



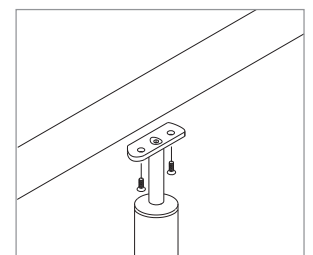
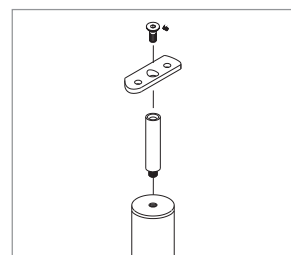
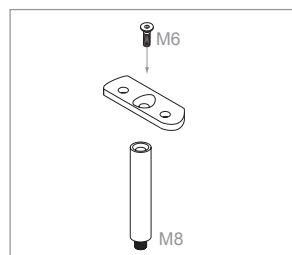
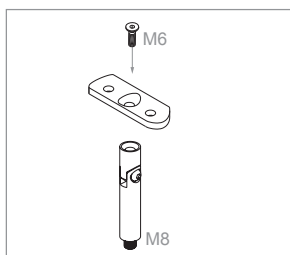
	ø □	d	a	b		
N08.0103.4XS	□	ø 14	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



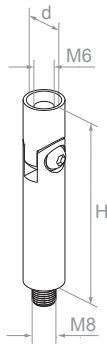
	ø □	d	a	b		
N08.0103.4BS	ø 42,4	ø 14	64	24	AISI 304	SATYNA
N08.0103.4CS	ø 48,3	ø 14	64	24	AISI 304	SATYNA





PRĘTY UCHWYTU PORĘCZY

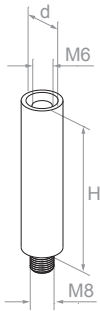
Handrail fitting / Handlaufstütze



Pręt przegubowy uchwytu poręczy
Handrail fitting / Gelenkhandlaufstütze



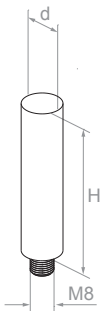
	d	H		
N08.1201.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1401.4US	14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy
Handrail fitting / Handlaufstütze



	d	H		
N08.1203.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1403.4US	14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy
Handrail fitting / Handlaufstütze

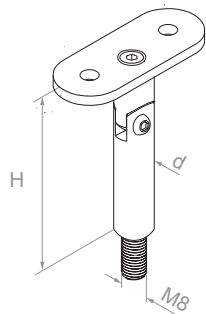


	d	H		
N08.1205.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1405.4US	14	75	AISI 304	SATYNA



PRĘTY UCHWYTU PORĘCZY

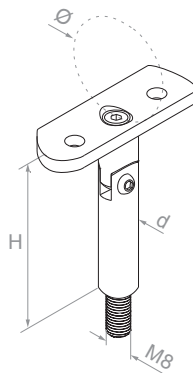
Handrail fitting / Handlaufstütze



Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową
Handrail fitting / Handlaufstütze



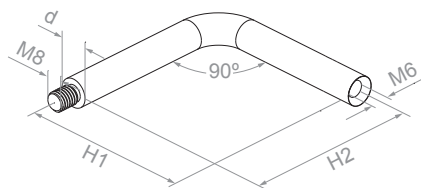
	∅ □	d	H		
N08.1207.4XS	□	∅ 12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1407.4XS	□	∅ 14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową
Handrail fitting / Handlaufstütze



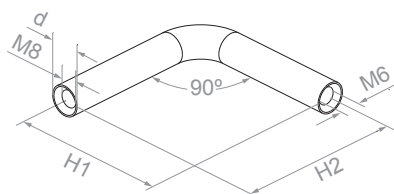
	∅ □	d	H		
N08.1207.4BS	∅ 42,4 □	∅ 12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1407.4BS	∅ 42,4 □	∅ 14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy
Handrail fitting / Handlaufstütze



	∅ □	d	H1	H2		
N08.5120.4US	∅	∅ 12	75	75	AISI 304	SATYNA

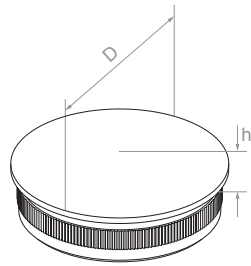


Pręt uchwytu poręczy
Handrail fitting / Handlaufstütze



	∅ □	d	H1	H2		
N08.5121.4US	∅	∅ 12	75	75	AISI 304	SATYNA
N08.5141.4US	∅	∅ 14	75	75	AISI 304	SATYNA



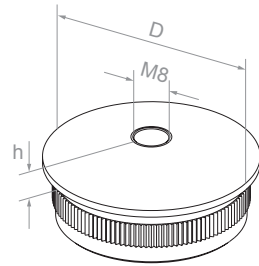


Zaślepka wypukła

Convex end cap / Endkappe gewölbt



	D	h		
N11.0101.4BS	ø 42,4	7	AISI 304	SATYNA
N11.0101.4BP	ø 42,4	7	AISI 304	POŁYSK
N11.0101.6BS	ø 42,4	7	AISI 316	SATYNA
N11.0101.4CS	ø 48,3	7	AISI 304	SATYNA

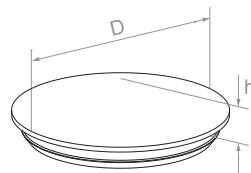


Zaślepka wypukła

Convex end cap / Endkappe gewölbt



	D	h		
N11.01M8.4BS	ø 42,4	6	AISI 304	SATYNA
N11.01M8.4CS	ø 48,3	8	AISI 304	SATYNA

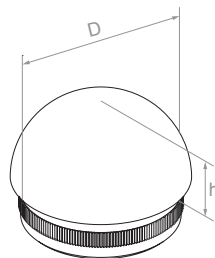


Zaślepka wypukła

Convex end cap / Endkappe gewölbt



	D	h		
N11.0201.4BS	ø 42,4	6	AISI 304	SATYNA

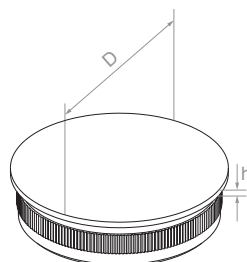


Zaślepka elipsoidalna

Ellipsoid end cap / Ellipsoide Endkappe



	D	h		
N11.0501.4BS	ø 42,4	24	AISI 304	SATYNA
N11.0501.4CS	ø 48,3	27	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska

Flat end cap / Flache Endkappe

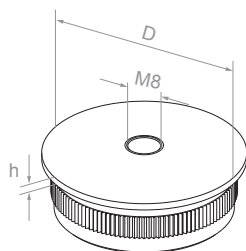


	D	h		
N11.0301.4BS	ø 42,4	3	AISI 304	SATYNA
N11.0301.4CS	ø 48,3	3	AISI 304	SATYNA



ZAKOŃCZENIA

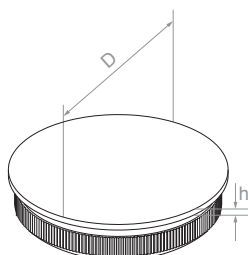
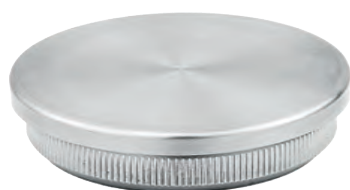
Ends / Endkappen



Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



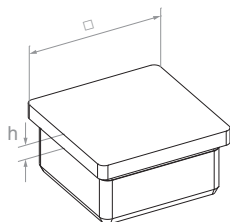
	D	h		
N11.03M8.4BS	ø 42,4	3	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



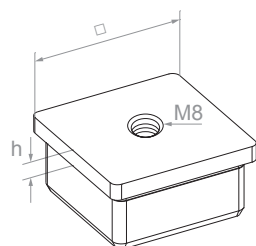
	D	h		
N11.0401.4BS	ø 42,4	2	AISI 304	SATYNA
N11.0401.4BP	ø 42,4	2	AISI 304	POŁYSK
N11.0401.4CS	ø 48,3	3	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



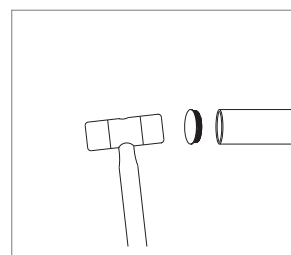
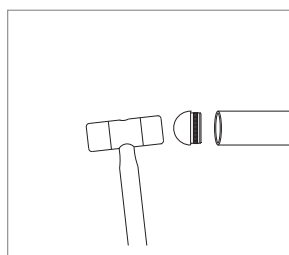
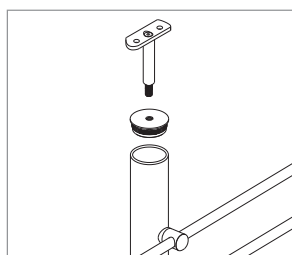
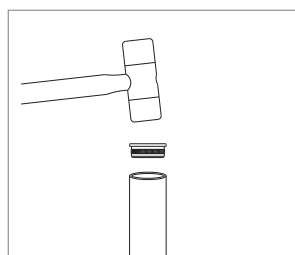
	ø □	h		
N11.10E1.4ES	40 x 40	5	AISI 304	SATYNA

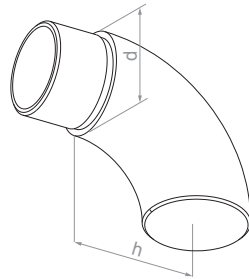


Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



	ø □	h		
N11.M8E1.4ES	40 x 40	4	AISI 304	SATYNA

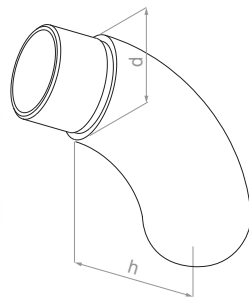




Zakończenie pochwyty
End cap / Handlauf Endstück



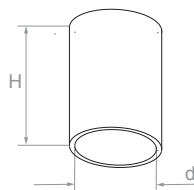
	d	H		
N11.1101.4BS	ø 42,4	42	AISI 304	SATYNA
N11.1101.4BP	ø 42,4	42	AISI 304	POŁYSK



Zakończenie pochwyty
End cap / Handlauf Endstück



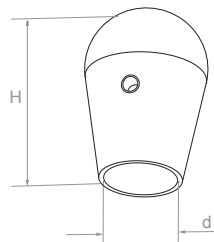
	d	H		
N N11.1102.4BS	ø 42,4	42	AISI 304	SATYNA



Zakończenie pręta
End cap of rod / Stabendstück



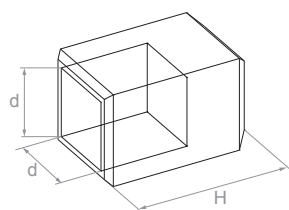
	d	H		
N11.1710.4US	ø 10	15	AISI 304	SATYNA
N11.1712.4US	ø 12	15	AISI 304	SATYNA
N11.1712.4UP	ø 12	15	AISI 304	POŁYSK
N11.1712.6US	ø 12	15	AISI 316	SATYNA
N11.1714.4US	ø 14	15	AISI 304	SATYNA
N11.1716.4US	ø 16	21	AISI 304	SATYNA



Zakończenie pręta
End cap of rod / Stabendstück



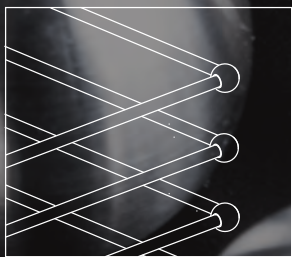
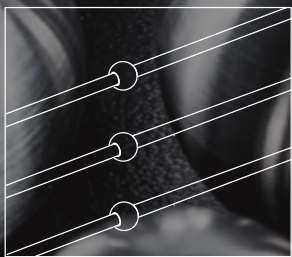
	d	H		
N11.1812.4US	ø 12	30	AISI 304	SATYNA

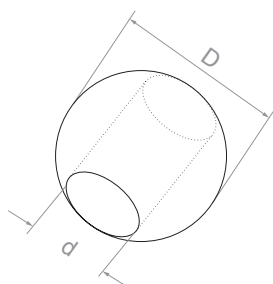


Zakończenie pręta
End cap of rod / Stabendstück



	d	H		
N11.1910.4US	10 x 10	20	AISI 304	SATYNA
N11.1912.4US	12 x 12	25	AISI 304	SATYNA



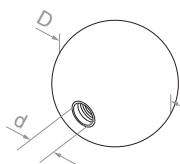


Kula do wklejenia z otworem przelotowym

End ball with a through hole /
Kugel mit Durchgangsbohrung



	ø D	ø d		
N12.0202.4US	ø 20	ø 12	AISI 304	SATYNA
N12.0251.4US	ø 25	ø 10	AISI 304	SATYNA
N12.0252.4US	ø 25	ø 12	AISI 304	SATYNA

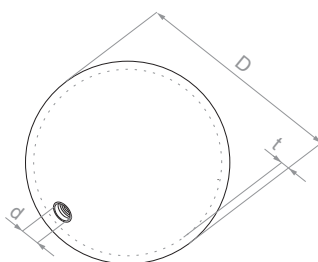


Kula wkręcana pełna

Screw end ball - full / Massivkugel -voll



	ø D	ø d		
N12.20M6.4US	ø 20	M6	AISI 304	SATYNA
N12.25M8.4US	ø 25	M8	AISI 304	SATYNA
N12.30M6.4US	ø 30	M6	AISI 304	SATYNA
N12.40M8.4US	ø 40	M8	AISI 304	SATYNA

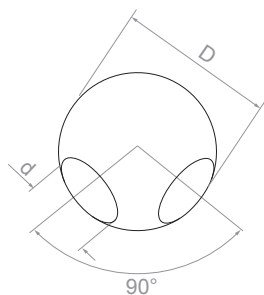
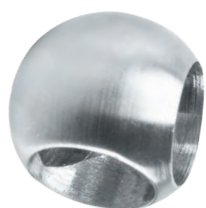


Kula wkręcana pusta

Screw end ball - empty / Massivkugel -leer



	ø D	ø d	t		
N12.05M8.4US	ø 50	M8	2	AISI 304	SATYNA
N12.06M8.4US	ø 60	M8	2	AISI 304	SATYNA
N12.08M1.4US	ø 80	M10	2	AISI 304	SATYNA
N12.10M1.4US	ø 100	M10	2	AISI 304	SATYNA

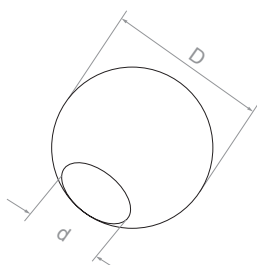
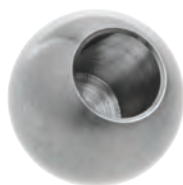


Kula do wklejenia

End ball / Kugel



	ø D	ø d		
N12.2022.4US	ø 20	ø 12	AISI 304	SATYNA



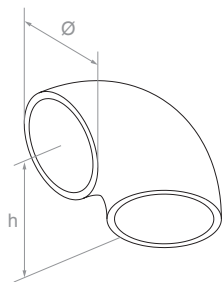
Kula do wklejenia

End ball / Kugel



	ø D	ø d		
N12.2010.4US	ø 20	ø 10	AISI 304	SATYNA
N12.2012.4US	ø 20	ø 12	AISI 304	SATYNA
N12.2012.4UP	ø 20	ø 12	AISI 304	POŁYSK
N12.2014.4US	ø 20	ø 14	AISI 304	SATYNA
N12.2510.4US	ø 25	ø 10	AISI 304	SATYNA
N12.2512.4US	ø 25	ø 12	AISI 304	SATYNA
N12.3014.4US	ø 30	ø 14	AISI 304	SATYNA



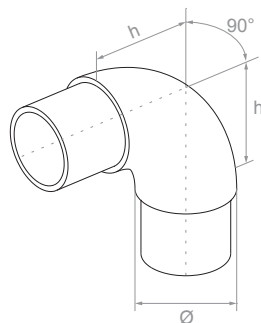


Łącznik - kolano

Flush angle / Verbinder - Krümmer



	Ø □	h		
N13.0101.4BS	Ø 42,4	48	AISI 304	SATYNA
N13.0101.4BR	Ø 42,4	48	AISI 304	POW. SUROWA
N13.0101.4CS	Ø 48,3	57	AISI 304	SATYNA

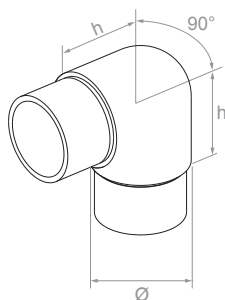


Łącznik - kolano

Flush angle / Verbinder - Krümmer



	Ø □	h		
N13.0201.4BS	Ø 42,4	44	AISI 304	SATYNA
N13.0201.4BP	Ø 42,4	44	AISI 304	POŁYSK
N13.0201.6BS	Ø 42,4	44	AISI 316	SATYNA
N13.0201.4CS	Ø 48,3	44	AISI 304	SATYNA

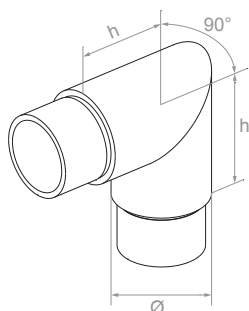


Łącznik - kolano

Flush angle / Verbinder - Krümmer



	Ø □	h		
N13.0202.4BS	Ø 42,4	30	AISI 304	SATYNA

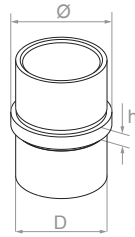


Łącznik - kolano

Flush angle / Verbinder - Krümmer



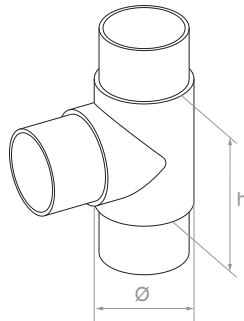
	Ø □	h		
N13.0301.4BS	Ø 42,4	35	AISI 304	SATYNA
N13.0301.4CS	Ø 48,3	35	AISI 304	SATYNA



Łącznik rury
Ball for pasting / Rohrverbinder



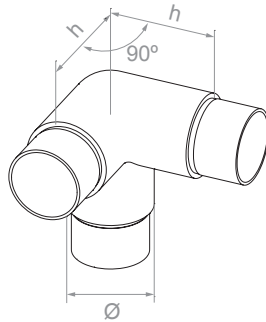
	ø □	D	h		
N13.0601.4BS	ø 42,4	38,3	4	AISI 304	SATYNA
N13.0601.4BP	ø 42,4	38,3	4	AISI 304	POŁYSK
N13.0601.4CS	ø 48,3	44,3	5	AISI 304	SATYNA



Łącznik - trójnik „T”
Fitting - tee "T" / T-Verbinder



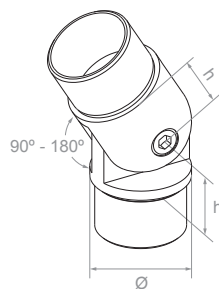
	ø □	h		
N13.0701.4BS	ø 42,4	60	AISI 304	SATYNA



Łącznik - trójnik narożny
Fitting - tee corner / Winkel-T-Verbinder



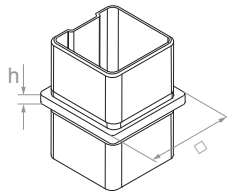
	ø □	h		
N13.0801.4BS	ø 42,4	30	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolanko przegubowe
Flush elbow / Verbinder - Gelenkbogen



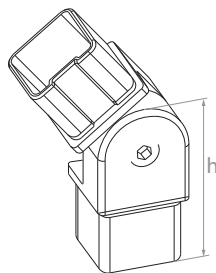
	ø □	h		
N13.1101.4BS	ø 42,4	27	AISI 304	SATYNA



Łącznik
Fitting / Verbinder



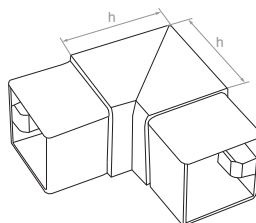
	$\emptyset \square$	h		
N13.06E1.4ES	40 x 40	4	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolanko przegubowe
Flush elbow / Verbinder – Gelenkbogen



	$\emptyset \square$	h		
N13.1101.4ES	40 x 40	27	AISI 304	SATYNA



Łącznik pionowy do profilu – kolano 90°C
Flush elbow / Eckverbinder 90° für Vierkantrohre, vertikal



	$\emptyset \square$	h		
N13.1102.4ES	40 x 40	45	AISI 304	SATYNA



Łącznik – trójnik narożny profilu
Corner connector for square profile /
Eckverbinder für Vierkantprofil



	$\emptyset \square$	h		
N13.1103.4ES	40 x 40	30	AISI 304	SATYNA



Łącznik – trójnik narożny profilu
Corner connector for square profile /
Eckverbinder für Vierkantprofil

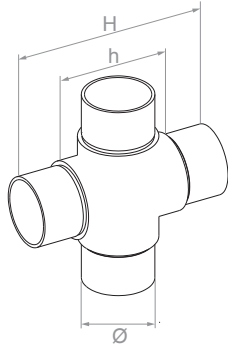


	$\emptyset \square$	h		
N13.1104.4ES	40 x 40	30	AISI 304	SATYNA



ŁĄCZNIKI

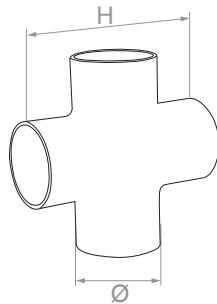
Connectors / Verbinder



Łącznik - kolano czterostronne
Flush angle / Verbinder - Krümmer



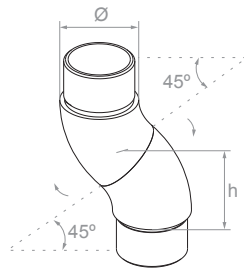
	Ø □	H	h		
N13.0901.4BS	Ø 42,4	92	52	AISI 304	SATYNA
N13.0901.4CS	Ø 48,3	128	68	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolano czterostronne
Flush angle / Verbinder - Krümmer



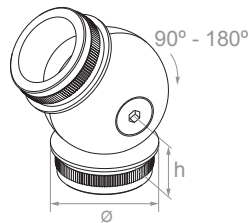
	Ø □	H		
N13.0902.4BS	Ø 42,4	92	AISI 304	SATYNA
N13.0902.4CS	Ø 48,3	98	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolanko skrętne
Flush elbow adjustable / Verbinder - Drehbogen



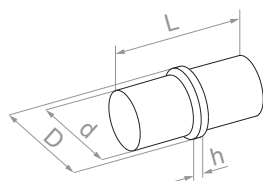
	Ø □	h		
N13.1201.4BS	Ø 42,4	47	AISI 304	SATYNA



Kulowy łącznik przegubowy regulowany
Flush angle adjustable / Kugelgelenk-Verbinder regulierbar



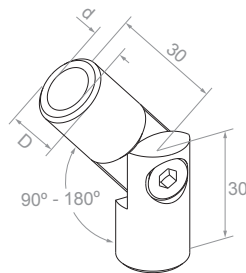
	Ø □	h		
N13.1301.4BS	Ø 42,4	27	AISI 304	SATYNA



Łącznik uniwersalny
Standard fitting / Universeller Verbinder



	d	D	h	L		
N14.0112.4US	Ø 9,9	Ø 12	3	30	AISI 304	SATYNA
N14.0012.4US	Ø 8,9	Ø 12	3	30	AISI 304	SATYNA
N14.0016.4US	Ø 12,9	Ø 16	3	30	AISI 304	SATYNA

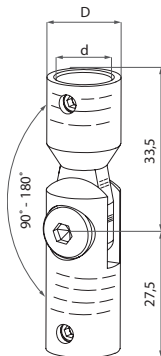


Łącznik przegubowy pręta

Adjustable bar fitting. / Gelenkverbinder für Stab



	d	D		
N14.0410.4US	ø 10	ø 12	AISI 304	SATYNA
N14.0412.4US	ø 12	ø 14	AISI 304	SATYNA

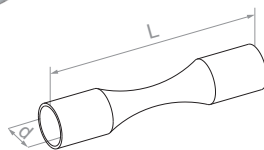


Łącznik przegubowy pręta

Adjustable bar fitting. / Gelenkverbinder für Stab



	d	D		
N14.0512.4US	ø 12	ø 18	AISI 304	SATYNA

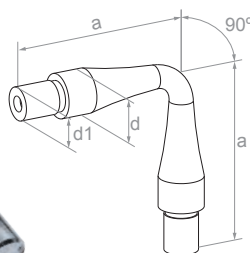


Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Universeller Verbinder



	d	L		
N14.0610.4US	ø 10	70	AISI 304	SATYNA
N14.0612.4US	ø 12	102	AISI 304	SATYNA
N14.0712.4US	ø 12	70	AISI 304	SATYNA



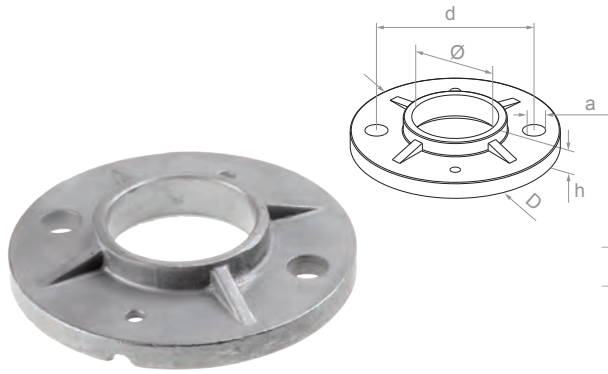
Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Universeller Verbinder



	d	d1	a		
N14.1012.4US	ø 12	ø 10	48	AISI 304	SATYNA
N14.1216.4US	ø 16	ø 13	52	AISI 304	SATYNA

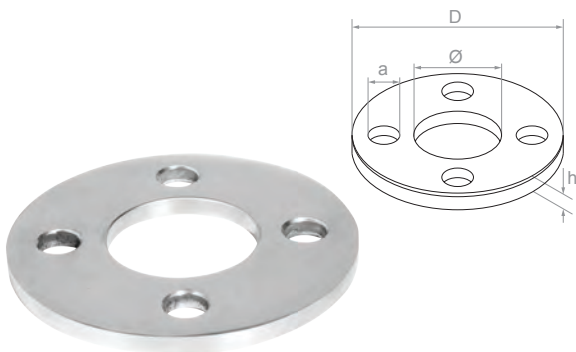




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



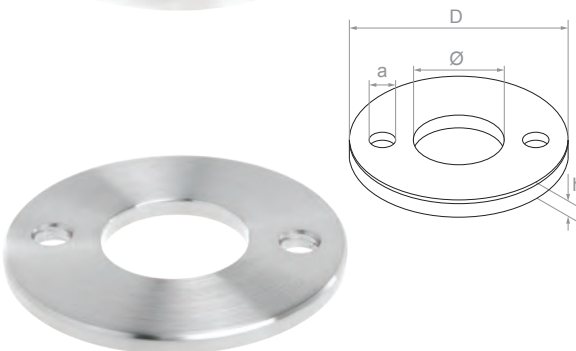
	Ø □	D	d	a	h		
N21.0101.4BR	Ø 42,4	Ø 100	Ø 74	2 x Ø 11	16	AISI 304	POW. SUROWA
N21.0101.6BR	Ø 42,4	Ø 100	Ø 74	2 x Ø 11	16	AISI 316	POW. SUROWA
N21.0101.4CR	Ø 48,3	Ø 100	Ø 74	2 x Ø 11	16	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



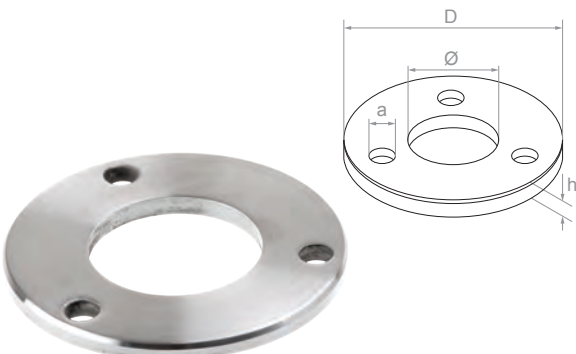
	Ø □	D	a	h		
N21.0204.4BS	Ø 42,4	Ø 100	4 x Ø 11	6	AISI 304	SATYNA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



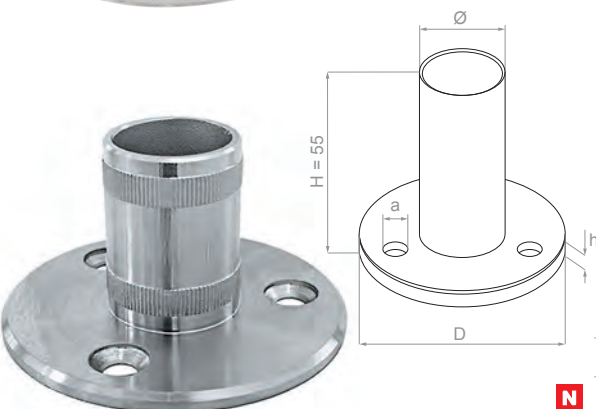
	Ø □	D	a	h		
N21.0202.4BS	Ø 42,4	Ø 100	2 x Ø 11	6	AISI 304	SATYNA
N21.0302.4BS	Ø 42,4	Ø 85	2 x Ø 8,5	6	AISI 304	SATYNA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



	Ø □	D	a	h		
N21.0203.4BS	Ø 42,4	Ø 100	3 x Ø 11	6	AISI 304	SATYNA
N21.0404.4BR	Ø 42,4	Ø 90	3 x Ø 9	4	AISI 304	POW. SUROWA
N21.0303.4BS	Ø 42,4	Ø 85	3 x Ø 8,5	6	AISI 304	SATYNA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

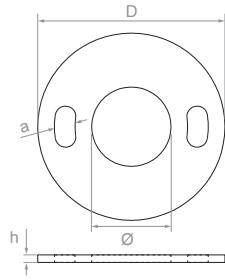
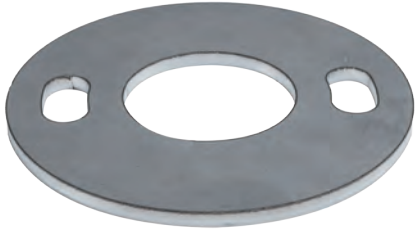


	Ø □	D	a	h		
N21.0213.4BS	Ø 42,4	Ø 100	3 x Ø 10	5	AISI 304	SATYNA



KOTWIENIA

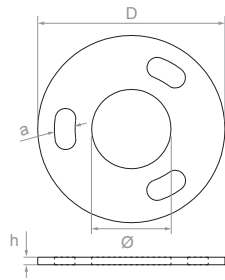
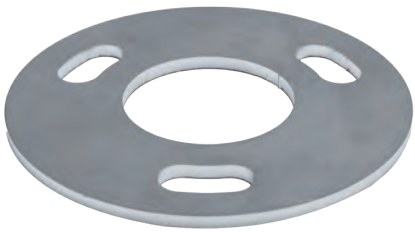
Anchors- bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuß



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



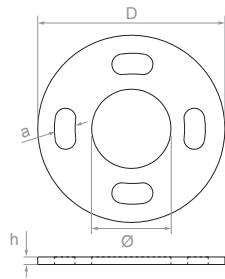
	Ø □	D	a	h		
N21.0202.4BR	Ø 42,4	Ø 100	2 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



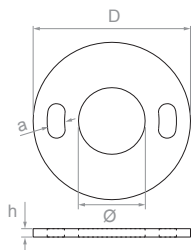
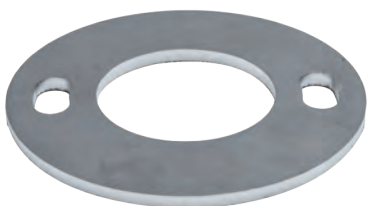
	Ø □	D	a	h		
N21.0203.4BR	Ø 42,4	Ø 100	3 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



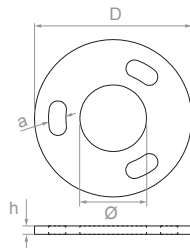
	Ø □	D	a	h		
N21.0204.4BR	Ø 42,4	Ø 100	4 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



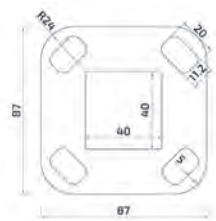
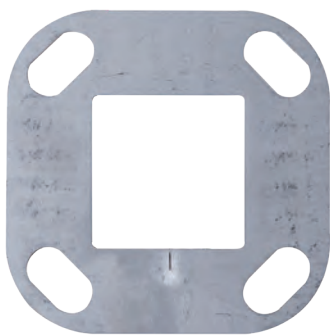
	Ø □	D	a	h		
N21.0302.4BR	Ø 42,4	Ø 80	2 x Ø 8,5	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



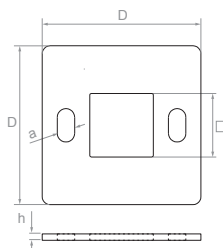
	Ø □	D	a	h		
N21.0303.4BR	Ø 42,4	Ø 80	3 x Ø 8,5	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



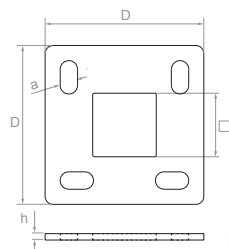
	Ø □	D	a	h		
N21.0405.4ER	40 x 40	87 x 87	4 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



	Ø □	D	a	h		
N21.05E1.4ER	40 x 40	100 x 100	2 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA
N21.05E2.4ER	40 x 40	80 x 80	2 x Ø 9	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

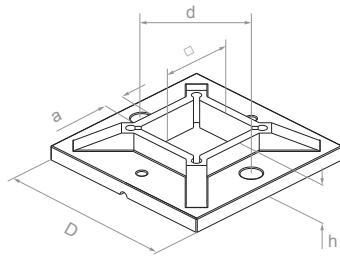


	Ø □	D	a	h		
N21.06E3.4ER	40 x 40	105 x 105	4 x Ø 9	4	AISI 304	POW. SUROWA
N21.06E1.4ER	40 x 40	100 x 100	4 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA
N21.06E2.4ER	40 x 40	80 x 80	4 x Ø 9	4	AISI 304	POW. SUROWA



KOTWIENIA

Anchors- bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuß

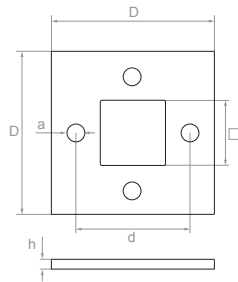


Podstawa stupa

Bottom fastening. / Säulenfuß



	\emptyset □	D	d	a	h		
N21.04E1.4ER	40 x 40	100 x 100	74	2 x \emptyset 11	18	AISI 304	POW. SUROWA



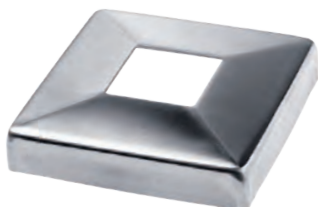
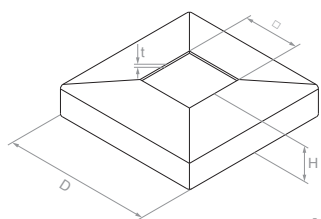
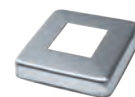
Podstawa stupa

Bottom fastening. / Säulenfuß



	\emptyset □	D	d	a	h		
N21.06E1.4ES	40 x 40	100 x 100	74	4 x \emptyset 11	6	AISI 304	SATYNA

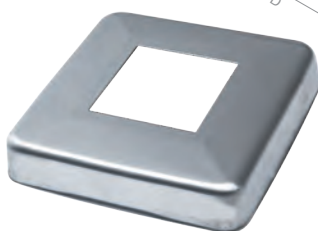
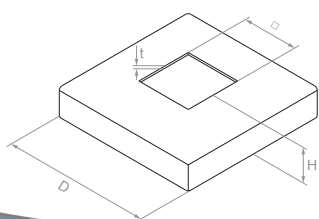




Maskownica – rozeta maskująca

Cover / Blende

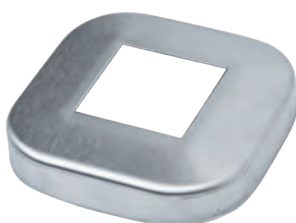
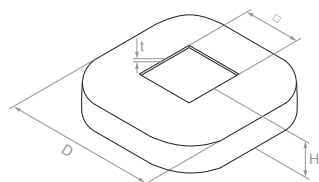
	$\varnothing \square$	D	H	t		
N23.10E1.4ES	40 x 40	108 x 108	25	1,5	AISI 304	SATYNA
N23.10E1.4EP	40 x 40	108 x 108	25	1,5	AISI 304	POŁYSK
N23.10E1.6ES	40 x 40	108 x 108	25	1,5	AISI 316	SATYNA



Maskownica – rozeta maskująca

Cover / Blende

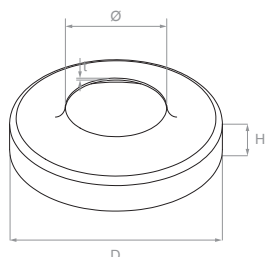
	$\varnothing \square$	D	H	t		
N23.08E1.4ES	40 x 40	85 x 85	18	1,5	AISI 304	SATYNA
N23.08E1.4EP	40 x 40	85 x 85	18	1,5	AISI 304	POŁYSK
N23.09E1.4EP	40 x 40	90 x 90	20	1	AISI 304	POŁYSK
N23.09E1.4ES	40 x 40	90 x 90	20	1	AISI 304	SATYNA
N23.09E3.4ES	40 x 40	105 x 105	20	1	AISI 304	SATYNA



Maskownica – rozeta maskująca

Cover / Blende

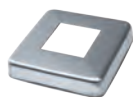
	$\varnothing \square$	D	H	t		
N23.09E2.4ES	40 x 40	90 x 90	20	1	AISI 304	SATYNA



Maskownica – rozeta maskująca

Cover / Blende

	$\varnothing \square$	D	H	t		
N23.0950.4UP	$\varnothing 40$	$\varnothing 95$	19	1	AISI 304	POŁYSK
N23.0951.4BP	$\varnothing 42,4$	$\varnothing 95$	19	1	AISI 304	POŁYSK

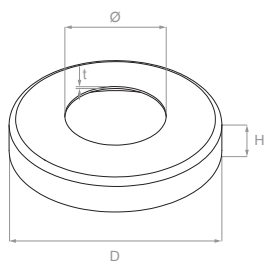


MASKOWNICE

Covers / Blenden

Maskownica – rozeta maskująca

Cover / Blende

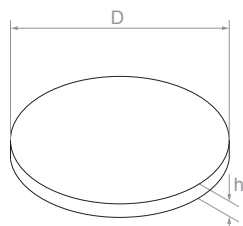


	ø □	D	H	t		
N23.0740.4US	ø 12,5	ø 75	14	1	AISI 304	SATYNA
N23.0850.4BS	ø 42,4	ø 85	18	1	AISI 304	SATYNA
N23.0850.4BP	ø 42,4	ø 85	18	1	AISI 304	POŁYSK
N23.0900.4BS	ø 42,4	ø 90	14	1	AISI 304	SATYNA
N23.0900.4BP	ø 42,4	ø 90	14	1	AISI 304	POŁYSK
N23.0961.4BS	ø 42,4	ø 95	20	1	AISI 304	SATYNA
N23.0961.4BP	ø 42,4	ø 95	20	1	AISI 304	POŁYSK
N23.1040.4BS	ø 42,4	ø 105	18	1	AISI 304	SATYNA
N23.1040.4BP	ø 42,4	ø 105	18	1	AISI 304	POŁYSK
N23.1040.4CS	ø 48,3	ø 105	18	1	AISI 304	SATYNA
N23.1040.6BS	ø 42,4	ø 105	18	1	AISI 316	SATYNA
N23.1041.4CS	ø 48,3	ø 105	20	1	AISI 304	SATYNA
N23.1041.4BP	ø 42,4	ø 105	20	1	AISI 304	POŁYSK
N23.1042.4CS	ø 48,3	ø 104	13	1	AISI 304	SATYNA
N23.1241.4BS	ø 48,3	ø 125	18	1,5	AISI 304	SATYNA
N23.1240.4BS	ø 48,3	ø 125	22	1,5	AISI 304	SATYNA



BLASZKI

Plates / Bleche

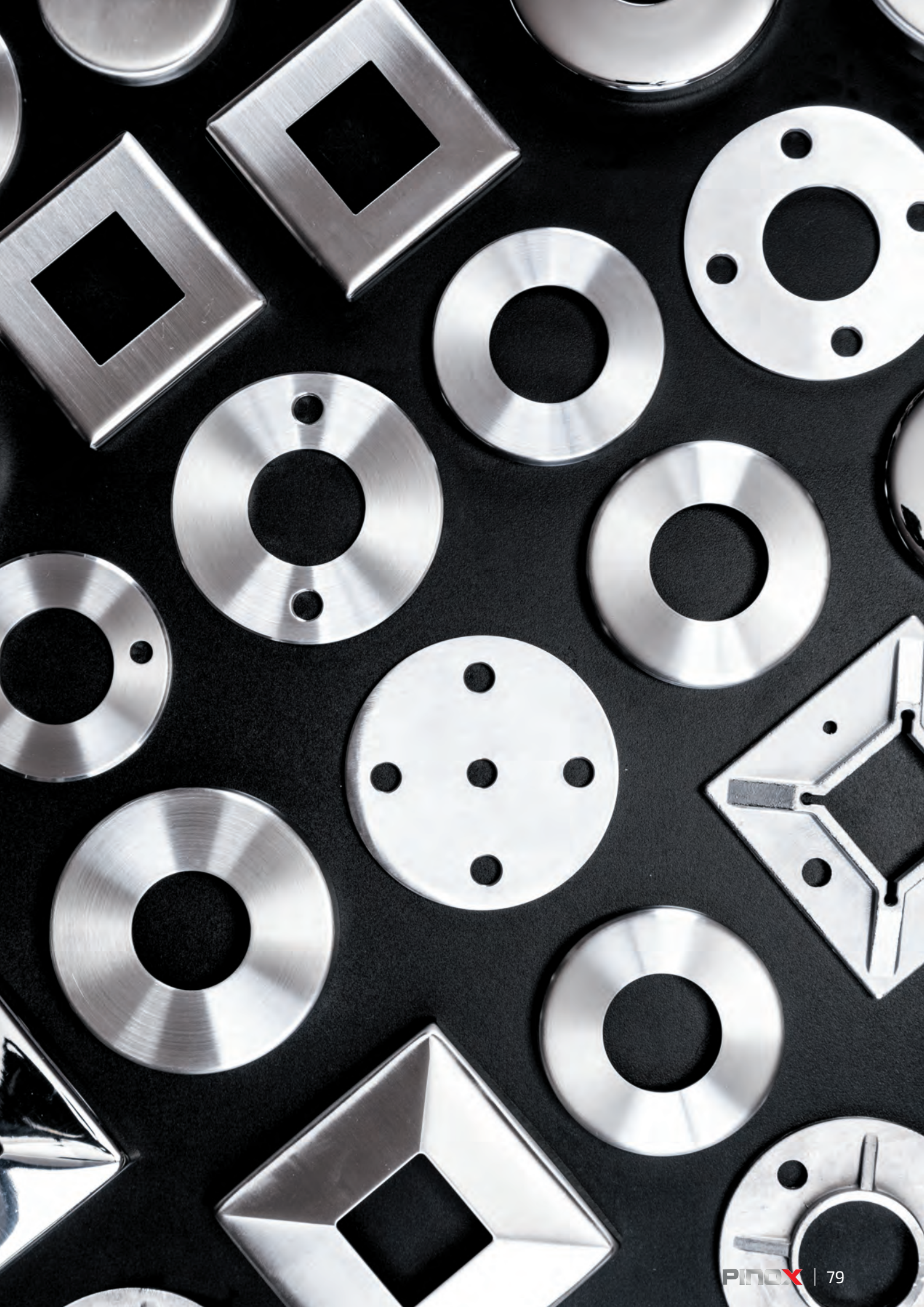


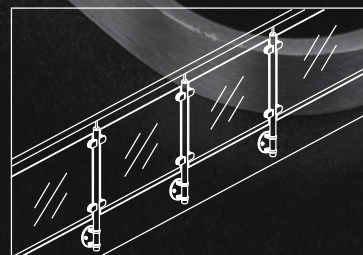
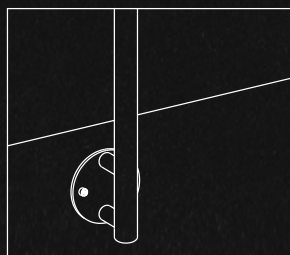
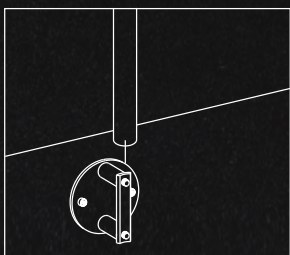
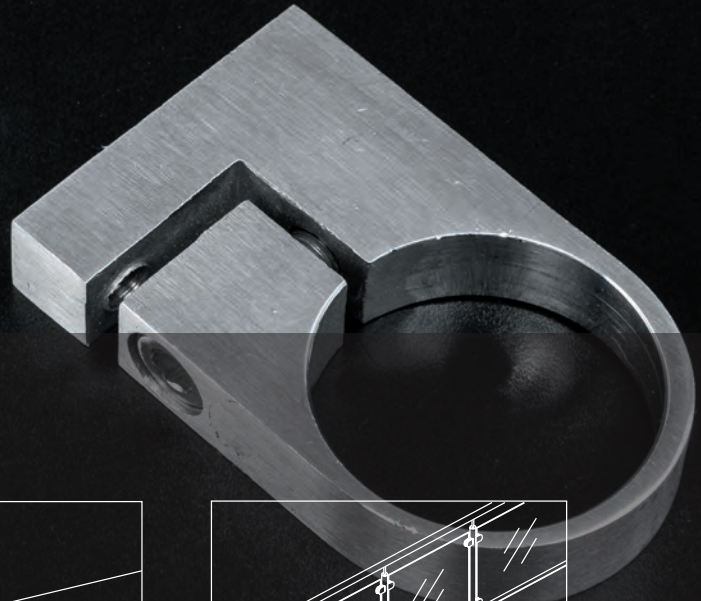
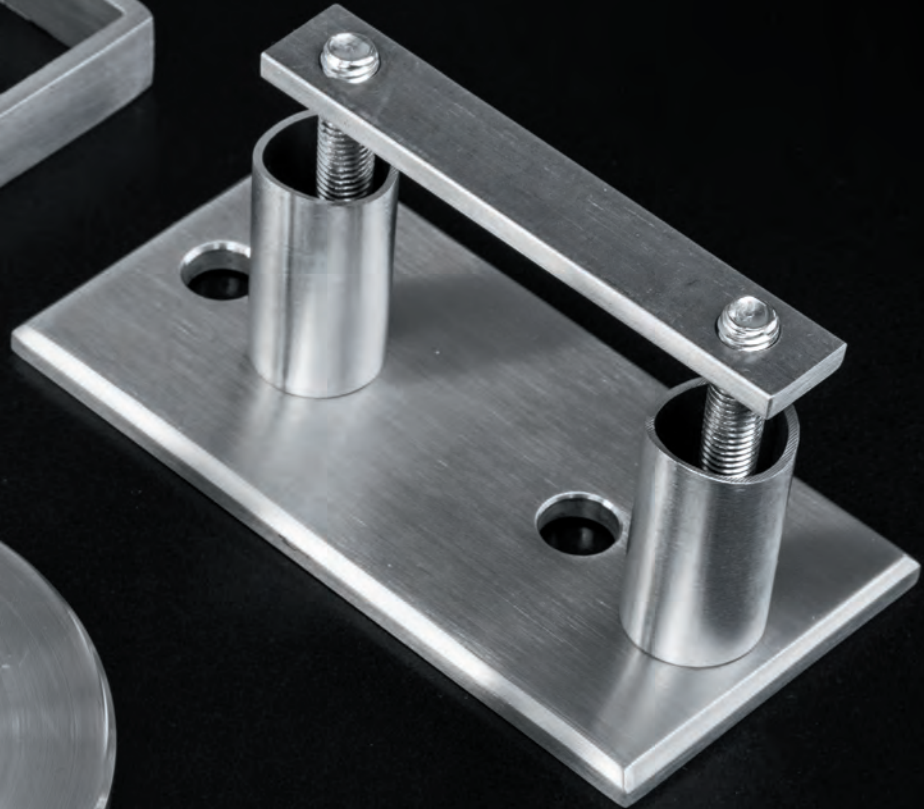
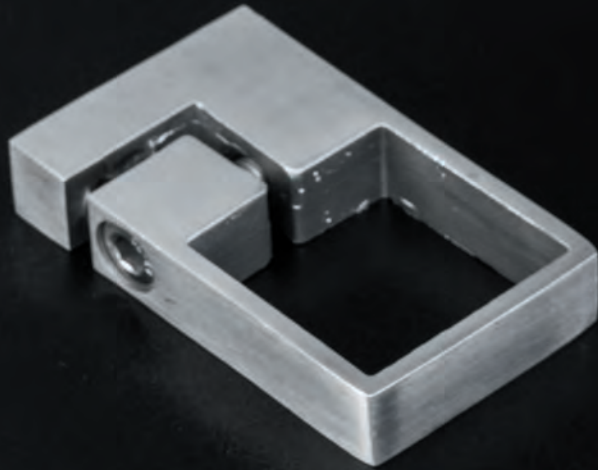
Blaszka – zaślepka do spawania

Plates / Bleche



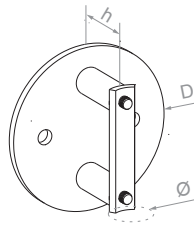
	ø D	h		
N24.4201.4US	ø 42,4	4	AISI 304	SATYNA
N24.5001.4US	ø 50	4	AISI 304	SATYNA
N24.7001.4US	ø 70	4	AISI 304	SATYNA
N24.8001.4US	ø 80	4	AISI 304	SATYNA





MOCOWANIA SŁUPA DO ŚCIANY

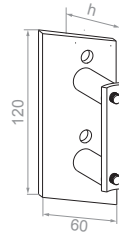
Glass clamps / Befestigung der Säule an die Wand



Mocowanie słupa do ściany
Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



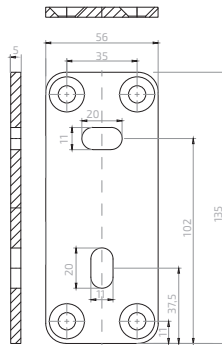
	Ø □	D	h		
N22.0101.4BS	Ø 42,4	Ø 100	50	AISI 304	SATYNA



Mocowanie słupa do ściany
Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



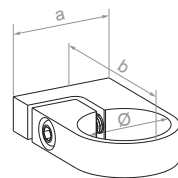
	Ø □	D	h		
N22.0106.4BS	Ø 42,4	120 x 60	50	AISI 304	SATYNA



Podstawa bocznej mocowania słupka



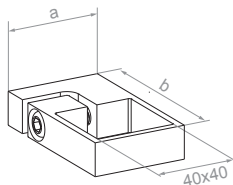
	H	L	t		
N22.0200.4BS	135	56	5	AISI 304	SATYNA



Mocowanie słupa do ściany
Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



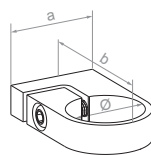
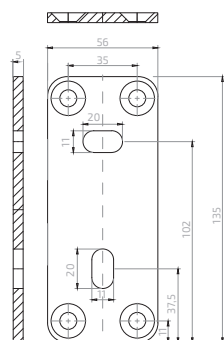
	Ø □	a	b		
N22.0201.4BS	Ø 42,4	50	82	AISI 304	SATYNA



Mocowanie słupa do ściany
Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



	□	a	b		
N22.0301.4XS	40 x 40	47	80	AISI 304	SATYNA



Podstawa bocznej mocowania słupka
Balustrade post lateral fixing / Pfosten Wandbefestigung



	Ø □	a	b		
N22.0202.4BS	42,2	50	81	AISI 304	SATYNA



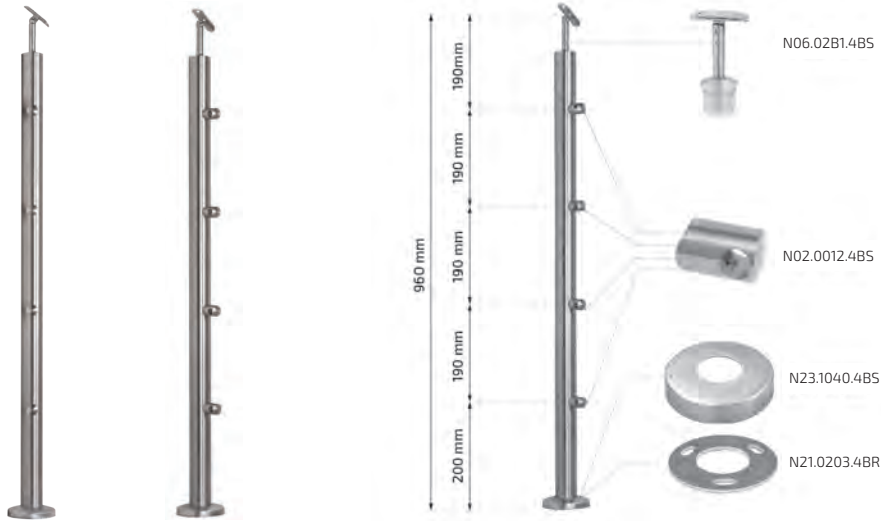
SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

N31.1606.4BS

Stupek środkowy Ø42,4 x 960 mm,
4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

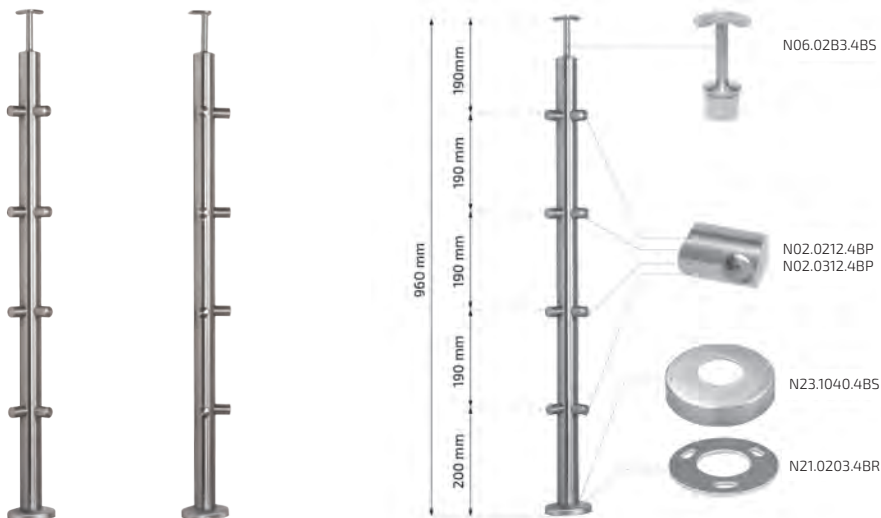
Ø42,4 960 w podłogę szlif środkowy



N31.1609.4BS

Stupek narożny Ø42,4 x 960 mm,
2 x 4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

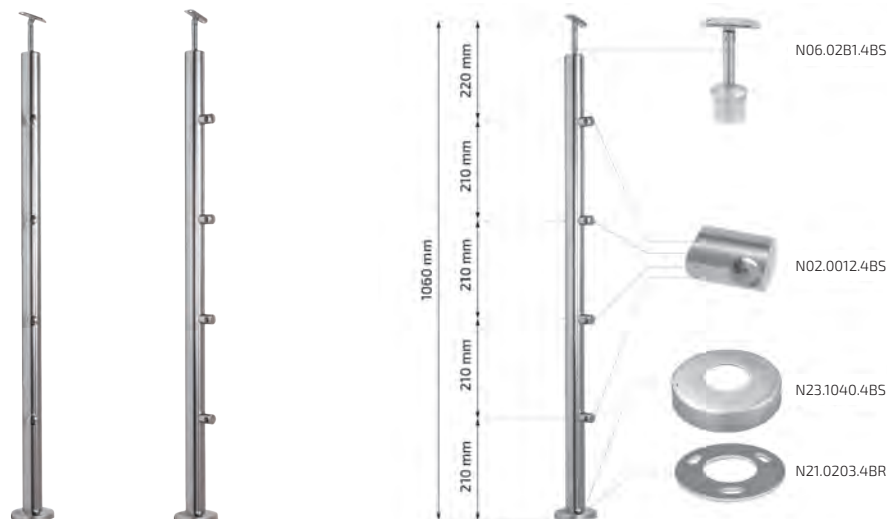
Ø42,4 960 w podłogę szlif narożny



N31.1610.4BS

Stupek środkowy Ø42,4 x 1060 mm,
4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

Ø42,4 1060 w podłogę szlif środkowy

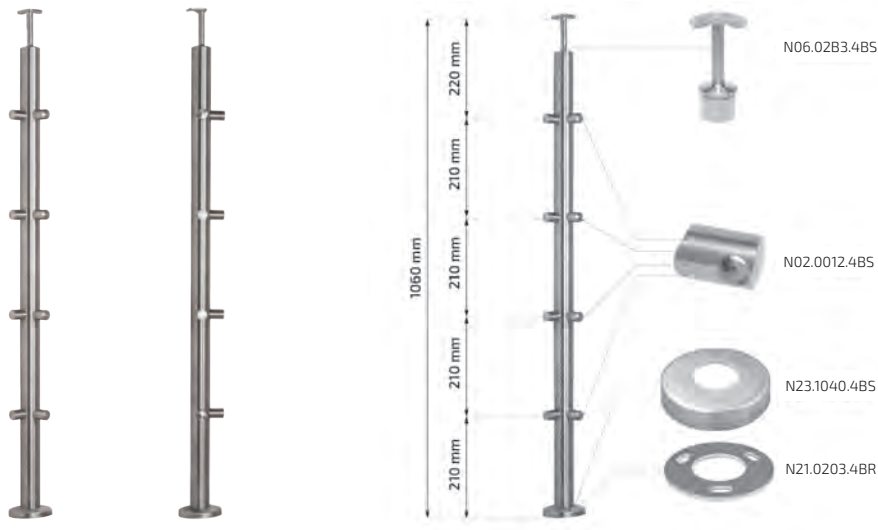




N31.1620.4BS

Słupek narożny Ø42,4 x 1060 mm,
2 x 4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

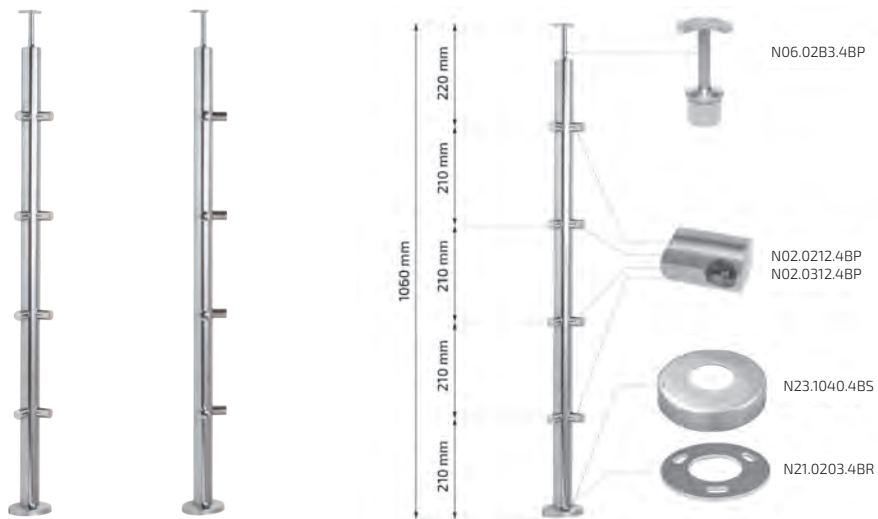
Ø42,4 1060 w podtęgę szlif narożny



N31.1723.4BP

Słupek narożny Ø42,4 x 1060 mm,
2 x 4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, polerowany, nierdzewny

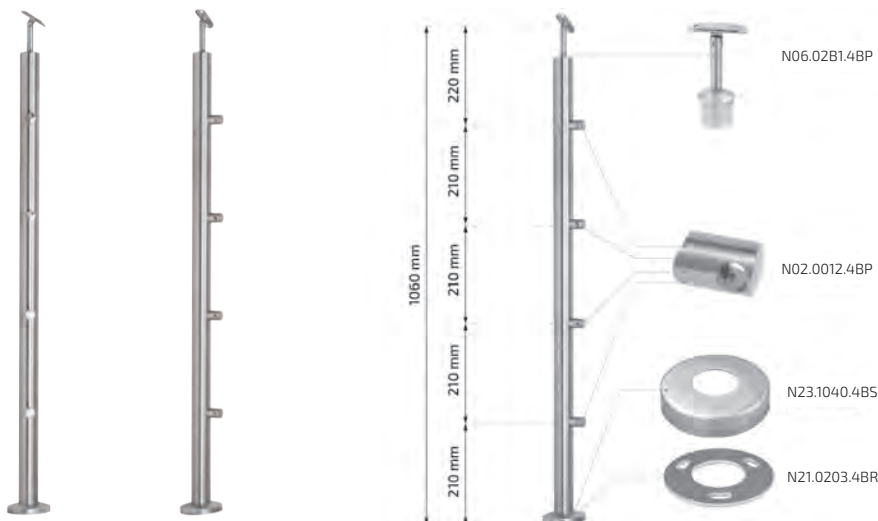
Ø42,4 1060 w podtęgę poler narożny



N31.1727.4BP

Słupek środkowy Ø42,4 x 1060 mm,
4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, polerowany, nierdzewny

Ø42,4 1060 w podtęgę poler środkowy





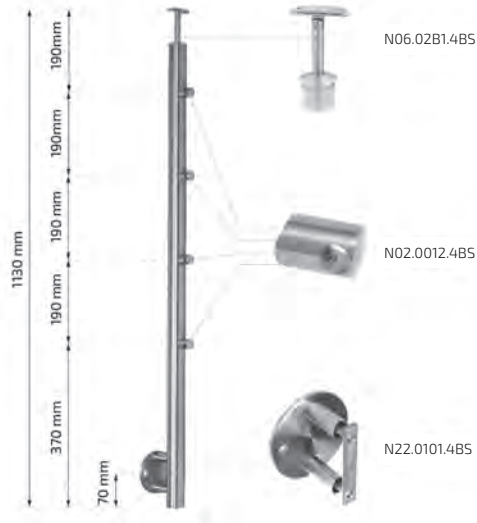
SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

N31.1797.4BS

Stupek środkowy Ø42,4 x 1130 mm,
4 uchwyty rurki Ø12 mm, AISI 304, szlifowany, mocowanie boczne, nierdzewny

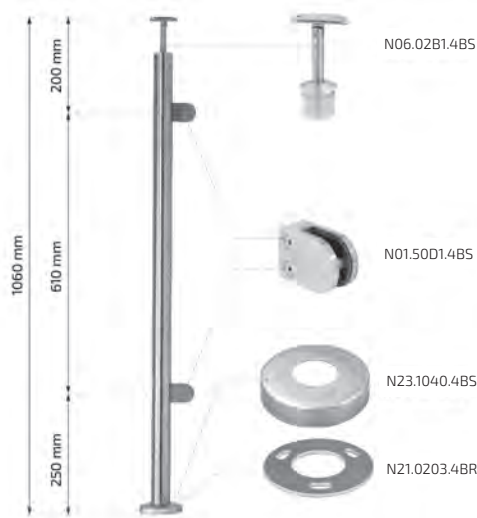
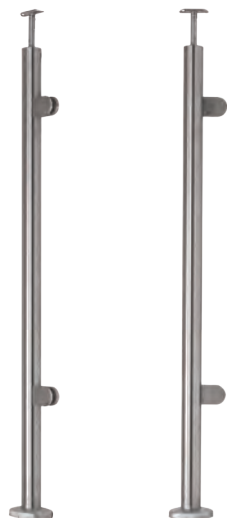
Ø42,4 1130 boczne szlif środkowy



N31.1893.4BS

Stupek prawy Ø42,4 x 1060 mm,
2 uchwyty szkła 40x50 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

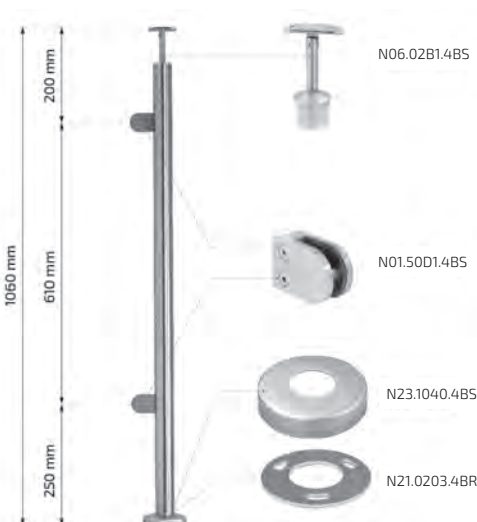
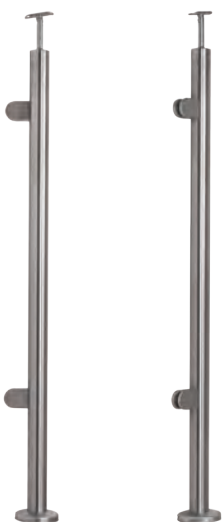
Ø42,4 1060 w podtóg szlif skrajny P



N31.1896.4BS

Stupek lewy Ø42,4 x 1060 mm,
2 uchwyty szkła 40x50 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

Ø42,4 1060 w podtóg szlif skrajny L

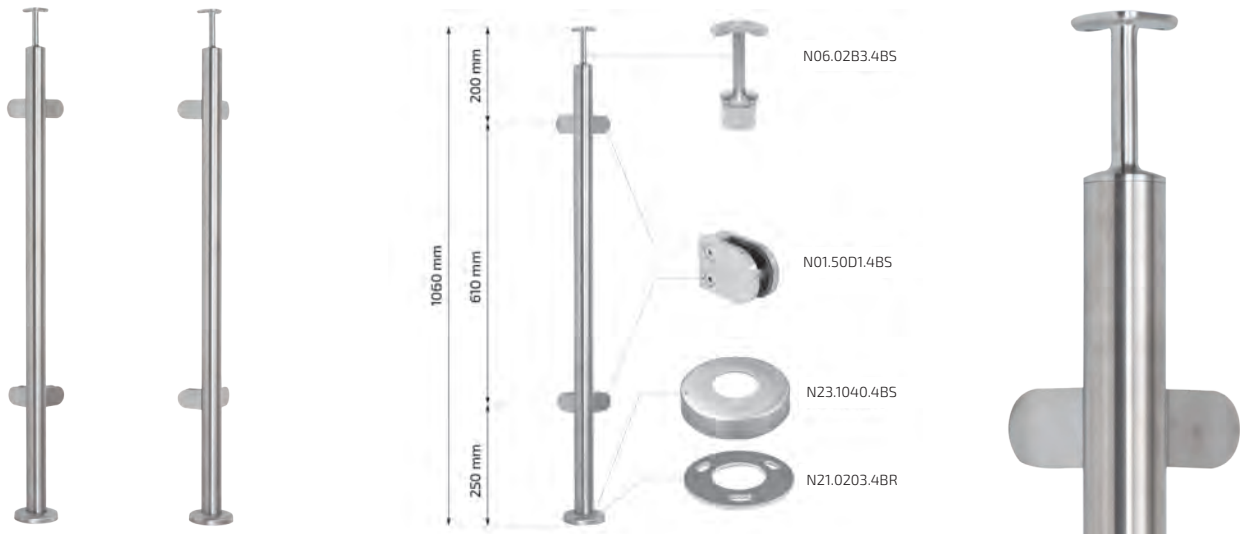




N31.1897.4BS

Słupek narożny Ø42,4 x 1060 mm,
4 uchwyty szkła 40x50 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

Ø42,4 1060 w podłogę szlif narożny



N31.1899.4BS

Słupek środkowy Ø42,4 x 1060 mm,
4 uchwyty szkła 40x50 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

Ø42,4 1060 w podłogę szlif środkowy



N31.1910.4BS

Słupek lewy Ø42,4 x 1230 mm,
2 uchwyty do szkła, AISI 304, szlifowany, mocowanie boczne, nierdzewny

Ø42,4 1230 boczne szlif skrajny L





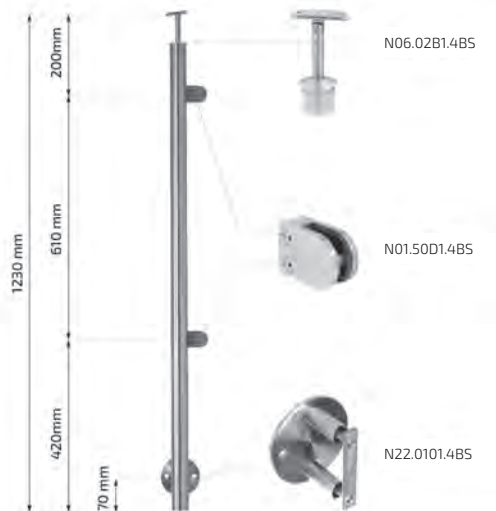
SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

N31.1911.4BS

Słupek prawy $\varnothing 42,4 \times 1230$ mm,
2 uchwyty do szkła, AISI 304, szlifowany, mocowanie boczne, nierdzewny

$\varnothing 42,4$ 1230 boczne szlif skrajny P



N31.1915.4BS

Słupek środkowy $\varnothing 42,4 \times 1230$ mm,
4 uchwyty do szkła, AISI 304, szlifowany, mocowanie boczne, nierdzewny

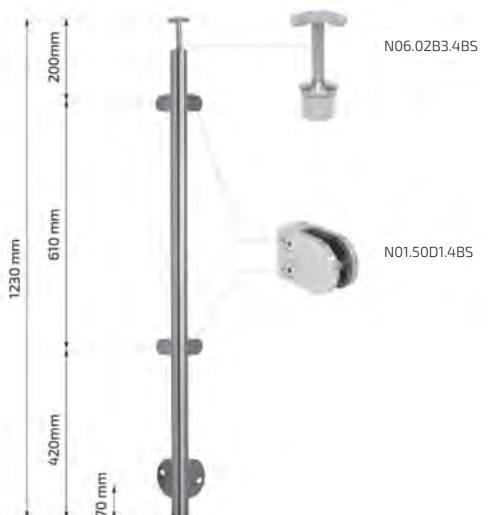
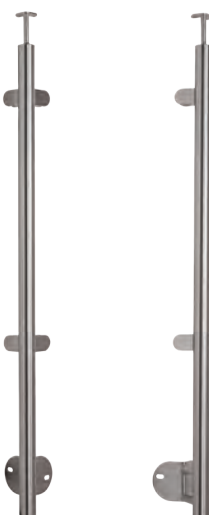
$\varnothing 42,4$ 1230 boczne szlif środkowy



N31.3049.4BS

Słupek narożny $\varnothing 42,4 \times 1230$ mm,
4 uchwyty do szkła, AISI 304, szlifowany, mocowanie boczne, nierdzewny

$\varnothing 42,4$ 1230 boczne szlif narożny



SYSTEM BALUSTRAD INOX

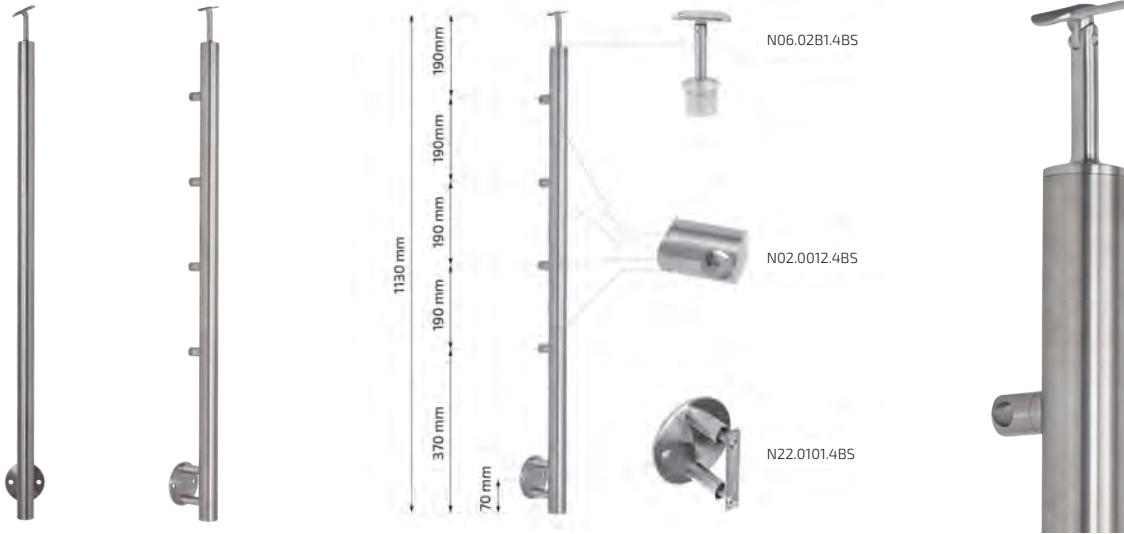
Inox railing system / Inox-Geländersystem



N31.4246.4BS

Słupek środkowy $\varnothing 42,4 \times 1130$ mm,
4 uchwyty rurki $\varnothing 12$, AISI 304, szlifowany, mocowanie boczne po stronie przelotek

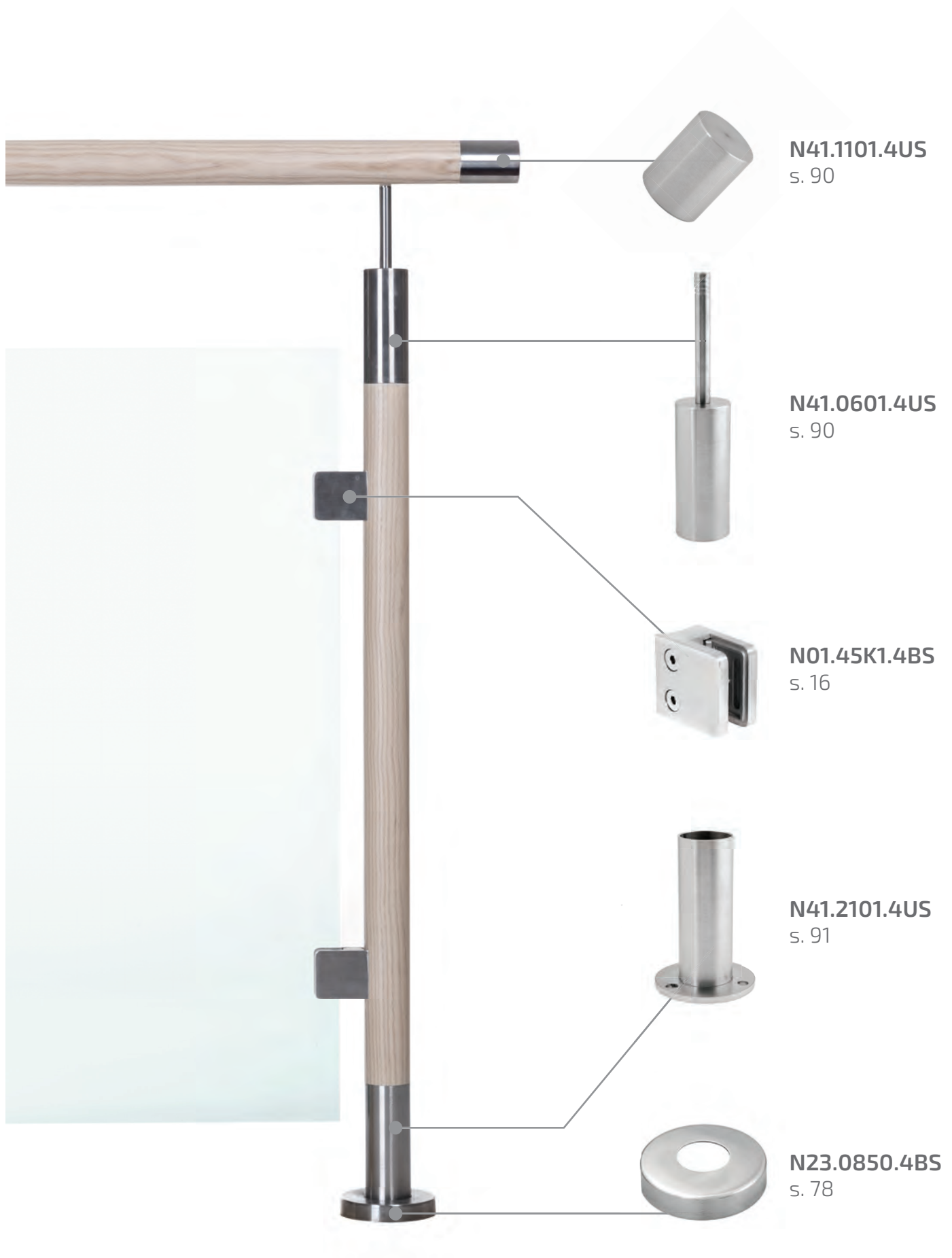
$\varnothing 42,4$ 1130 boczne szlif środkowy





SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem



SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem



N41.1102.4US
s. 90



N41.0602.4US
s. 90



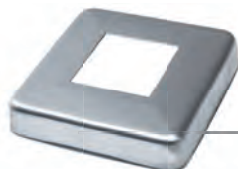
N02.0510.4XS
s. 29



N41.2102.4US
s. 91



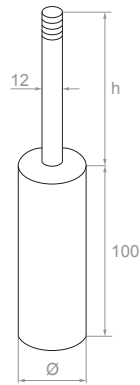
N23.08E1.4ES
s. 77





SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem

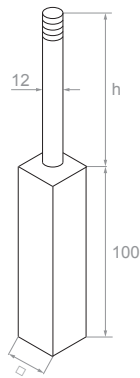


Łącznik słupka drewnianego

Wooden handrail fitting /
Verbinder für Holzsäule



	Ø □	h		
N41.0601.4US	Ø 42,4 x 2	93	AISI 304	SATYNA

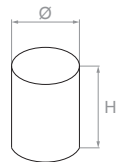
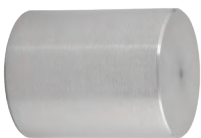


Łącznik słupka drewnianego

Wooden handrail fitting /
Verbinder für Holzsäule



	Ø □	h		
N41.0602.4US	40 x 40	93	AISI 304	SATYNA
N41.0602-T.4US	40 x 40	93	AISI 304	SATYNA

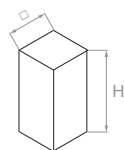
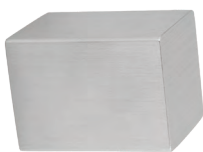


Zakończenie pochwyty drewnianego

End cap of wooden handrail /
Endstück für Holzhandlauf



	Ø □	H		
N41.1101.4US	Ø 42,4 x 2	50	AISI 304	SATYNA



Zakończenie pochwyty drewnianego

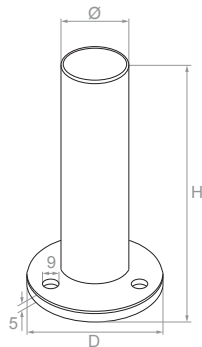
End cap of wooden handrail /
Endstück für Holzhandlauf



	Ø □	H		
N41.1102.4US	40 x 40	50	AISI 304	SATYNA

SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

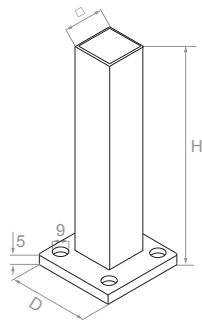
Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem



Podstawa stupa drewnianego
Bottom fastening – wooden system /
Holzsäulenfuß



	Ø □	D	H		
N41.2101.4US	Ø 42,4 x 2	Ø 80	120	AISI 304	SATYNA



Podstawa stupa drewnianego
Bottom fastening – wooden system /
Holzsäulenfuß

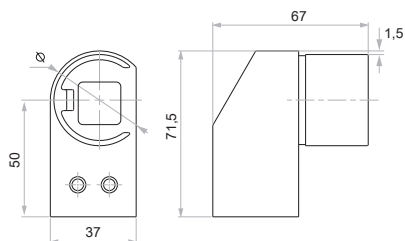


	Ø □	D	H		
N41.2102.4US	40 x 40	80 x 80	120	AISI 304	SATYNA



SYSTEM BALUSTRAD FRANCUSKICH

Franch railing fitting / Systeme für französische Balkone



Mocowanie balustrady francuskiej lewe
French balcony left bracket / Französischer Balkon -
Befestigung links



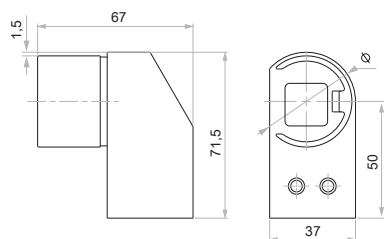
Ø □

N51.1010.4BS

42,4

AISI 304

SATYNA



Mocowanie balustrady francuskiej prawe
French balcony right bracket / Französischer Balkon -
Befestigung recht



Ø □

N51.1011.4BS

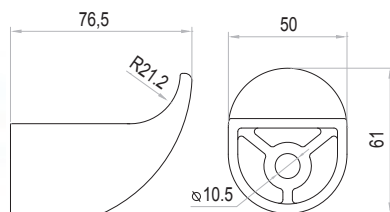
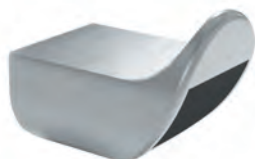
42,4

AISI 304

SATYNA

SYSTEM BALUSTRAD FRANCUSKICH

Franch railing fitting / Systeme für französische Balkone

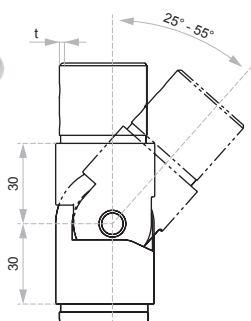


Mocowanie balustrady francuskiej podpora

French balcony support / Französischer Balkon - Stütze der Befestigung



	Ø □				
N51.1012.4BS	42,4	AISI 304	SATYNA		

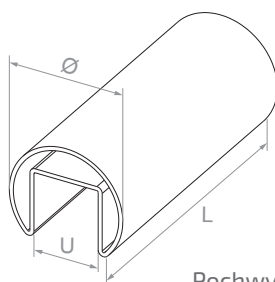


Kolano przegubowe

Flush elbow adjustable / Verbinder - verstellbar



		Ø □	t		
N51.1007.4BS	górne	42,4	1,5	AISI 304	SATYNA
N51.1008.4BS	dolne	42,4	1,5	AISI 304	SATYNA



Pochwyt nakładany

Applied handrail / Handlauf für stützenfreie Glasgeländer

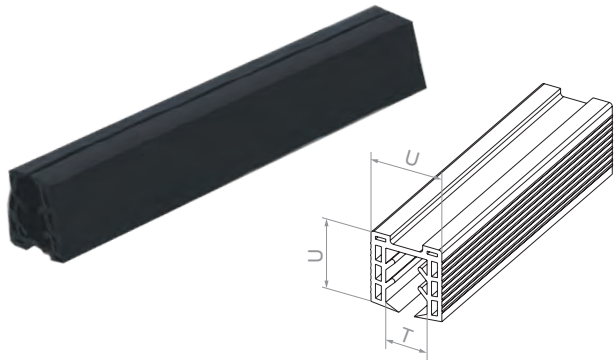


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	U	L		
N100.0001.4BS	8 - 21,52	Ø 42,4	24	2500	AISI 304	SATYNA
N100.0005.4BS	8 - 21,52	Ø 42,4	24	5000	AISI 304	SATYNA



SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme

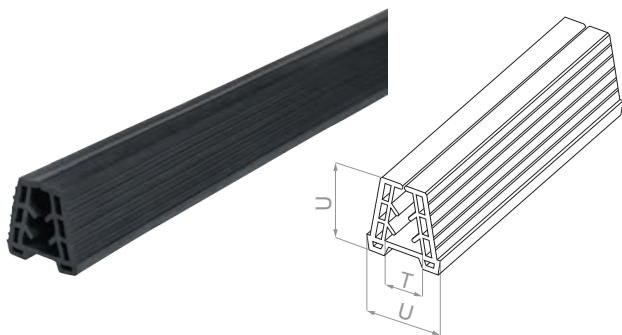


Guma dociskowa

Clamping rubber / Gummi für stützenfreie Glasgeländer



	U	T	L	
N100.0001.R11	24	8 - 11,52	2500	GUMA
N100.0001.R14	24	11,52 - 13,52	2500	GUMA
N100.0001.R15	24	15	2500	GUMA
N100.0001.R18	24	16,76 - 17,52	2500	GUMA
N100.0001.R19	24	19	2500	GUMA
N100.0001.R22	24	20,76-21,52	2500	GUMA

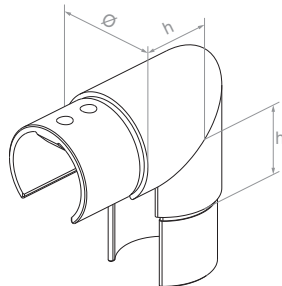


Guma dociskowa

Clamping rubber / Gummi für stützenfreie Glasgeländer



	U	T	L	
N100.0005.R11	24	8 - 11,52	5000	GUMA
N100.0005.R14	24	11,52 - 13,52	5000	GUMA
N100.0005.R18	24	16,76 - 17,52	5000	GUMA

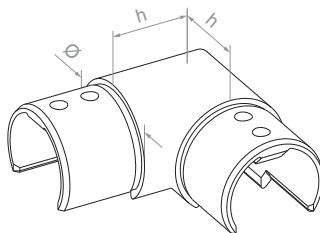


Łącznik pionowy

Vertical fitting / Eckverbinder vertikal



	ø □	h		
N51.1001.4BS	ø 42,4 x 1,5	30	AISI 304	SATYNA

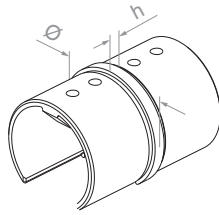


Łącznik poziomy

Horizontal fitting / Eckverbinder horizontal



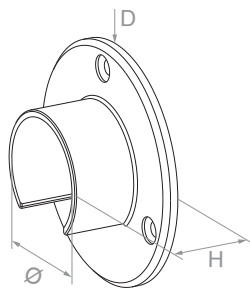
	ø □	h		
N51.1002.4BS	ø 42,4 x 1,5	30	AISI 304	SATYNA



Łącznik
Fitting / Verbinder



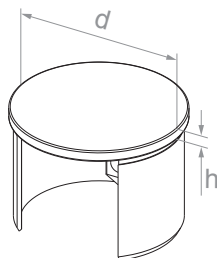
	\varnothing □	h		
N51.1003.4BS	$\varnothing 42,4 \times 1,5$	6	AISI 304	SATYNA



Osiowe mocowanie pochwyty
Axial handrail fastening / Axialer Wandanschluß



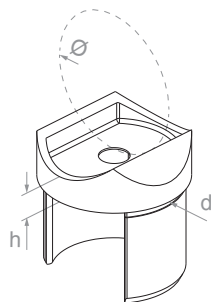
	\varnothing □	D	h		
N51.1004.4BS	$\varnothing 42,4 \times 1,5$	$\varnothing 85$	30	AISI 304	SATYNA



Zaślepka
End cap / Endkappe



	d	h		
N51.1006.4BS	$\varnothing 42,4 \times 1,5$	4	AISI 304	SATYNA



Łącznik poręczy
Handrail fitting / Handlaufverbinder

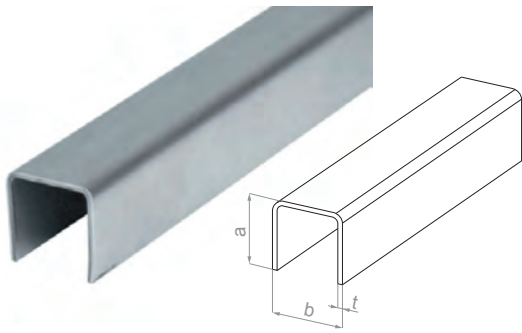


	d	\varnothing □	h		
N51.1005.4BS	$\varnothing 42,4 \times 1,5$	$\varnothing 42,4$	8	AISI 304	SATYNA



SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

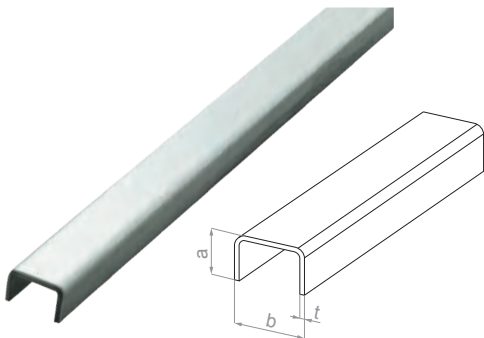
Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme



Ceownik naktadany
Channel bar / Kantenschutz



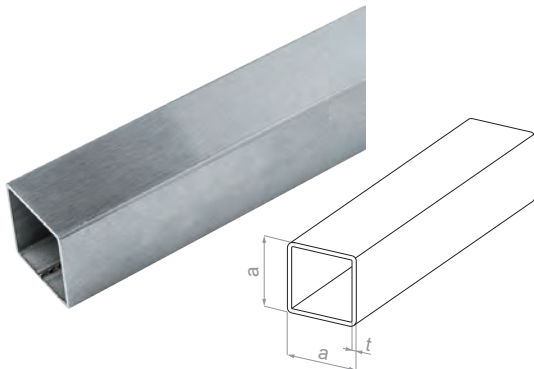
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	a	b	t	L		
N100.C1076.4XS	10,76	16,5	15	1,5	2500	AISI 304	SATYNA
N100.C1276.4XS	12,76	16,5	16,5	1,5	2500	AISI 304	SATYNA
N100.C1752.4XS	17,52	21,5	21,5	1,5	2500	AISI 304	SATYNA



Ceownik naktadany
Channel bar / Kantenschutz



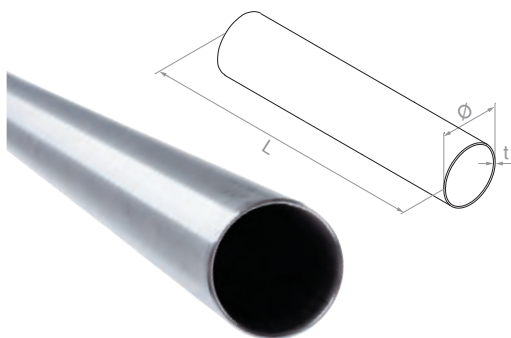
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	a	b	t	L		
N100.C151.AXS	10,76	10	15	1,5	3000	Aluminium 1050	SZLIF



Profil zamknięty
Closed section / Vierkanrohr



	a	L	t		
N100.P404026.4ES	40	6000	2	AISI 304	SATYNA



Rura ze stali nierdzewnej
Inox tube / Edelstahlrohr



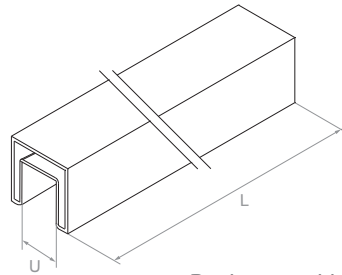
	ø □	L	t		
N100.R12153.4US	ø 12	3000	1,5	AISI 304	SATYNA
N100.R12156.4US	ø 12	6000	1,5	AISI 304	SATYNA
N100.R42423.4BS	ø 42,4	3000	2	AISI 304	SATYNA
N100.R42426.4BS	ø 42,4	6000	2	AISI 304	SATYNA



Pręt
Steel bar / Stahlstange



	ø □	L		
N N100.P103000.4UR	ø 10	3000	AISI 304	SUROWY
N N100.P123000.4US	ø 12	3000	AISI 304	SATYNA

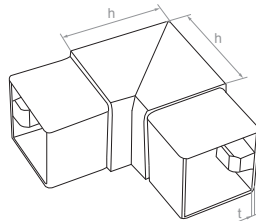


Pochwyty nakładany

Applied handrail / Handlauf für stützenfreie Glasgeländer



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	∅ □	U	L		
N100.4040.4XS	8 - 21,52	40 x 40	24	2500	AISI 304	SATYNA
N100.4045.4XS	8 - 21,52	40 x 40	24	5000	AISI 304	SATYNA

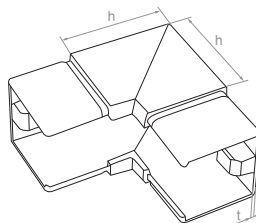


Łącznik pionowy do profilu – kolano 90°C

Section vertical fitting / Eckverbinder 90° für Vierkantrohre, vertikal



	∅ □	t	h		
N13.1102.4ES	40 x 40	1,5	45	AISI 304	SATYNA

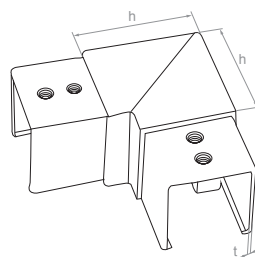


Łącznik pionowy pochwyty

Handrail vertical fitting / Handlaufeckverbinder 90°, quadratisch, vertikal



	∅ □	t	h		
N52.1001.4XS	40 x 40	1,5	50	AISI 304	SATYNA



Łącznik poziomy pochwyty

Handrail horizontal fitting / Handlaufeckverbinder 90°, horizontal

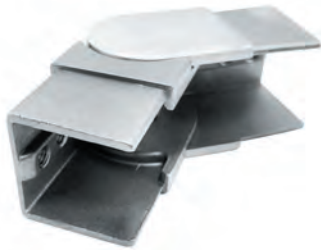


	∅ □	t	h		
N52.1002.4XS	40 x 40	1,5	50	AISI 304	SATYNA



SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme

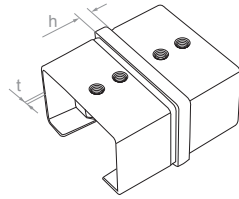


Kolano przegubowe

Flush elbow adjustable / Verbinder - verstellbar



		$\emptyset \square$	t		
N51.1010.4ES	górne	40x40	1,5	AISI 304	SATYNA
N51.1009.4ES	dolne	40x40	1,5	AISI 304	SATYNA

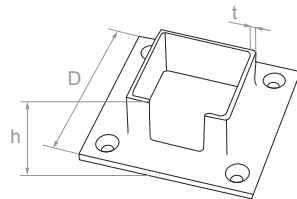


Łącznik pochwytu

Handrail fitting / Handlaufeckverbinder 90°



	$\emptyset \square$	t	h		
N52.1003.4XS	40 x 40	1,5	6	AISI 304	SATYNA

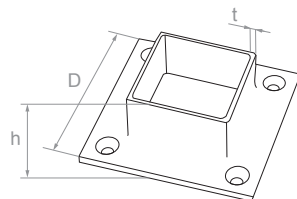


Osiowe mocowanie pochwytu

Axial handrail fastening / Axialer Wandanschluß



	$\emptyset \square$	t	D	h		
N52.1004.4XS	40 x 40	1,5	80 x 80	28	AISI 304	SATYNA

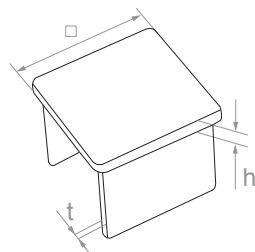


Osiowe mocowanie profilu

Axial section fastening / Axialer Wandanschluß



	$\emptyset \square$	t	D	h		
N52.1007.4XS	40 x 40	1,5	95 x 95	30	AISI 304	SATYNA



Zaślepka

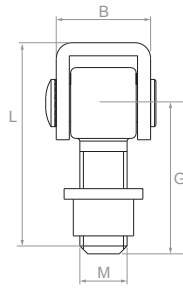
End cap / Endkappe



	d	t	h		
N52.1006.4XS	40 x 40	1,5	4	AISI 304	SATYNA

ZAWIASY REGULOWANE

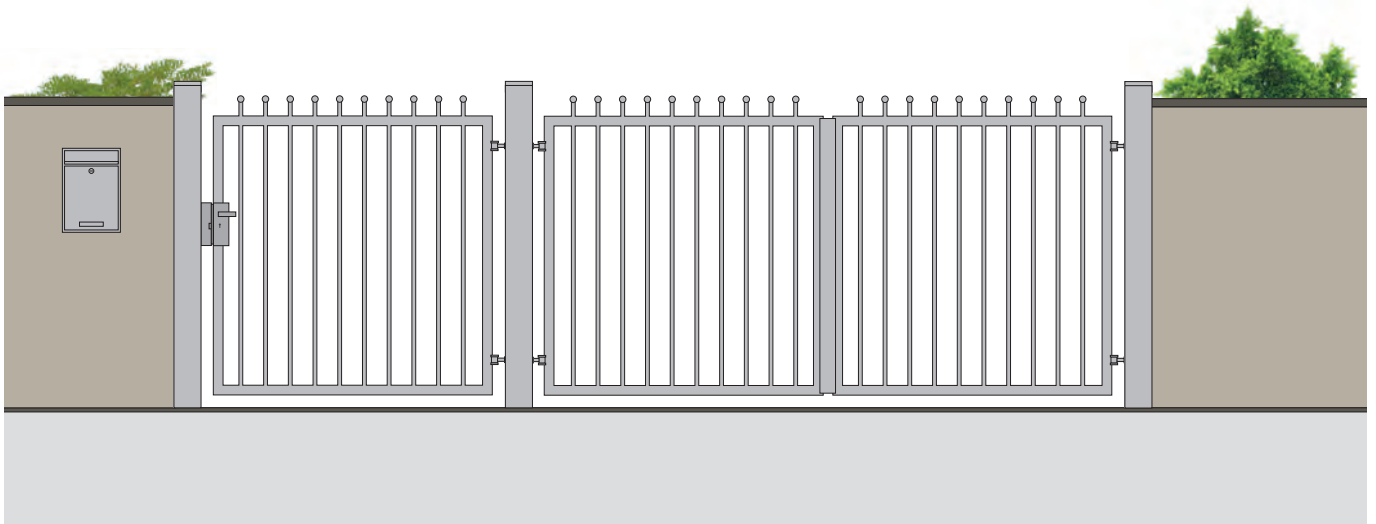
Adjustable hinges / Scharniere einstellbar



Zawias do wspaniania
Welding hinge / Scharnier zum Einschweißen



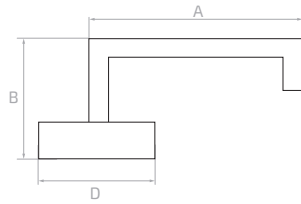
	M	B	L	G
N61.0012.4US	M12	25	63	47
N61.0016.4US	M16	30	85	64
N61.0020.4US	M20	37	85	60





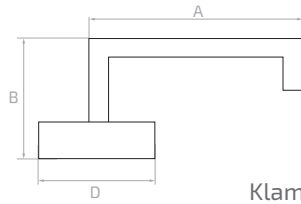
KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



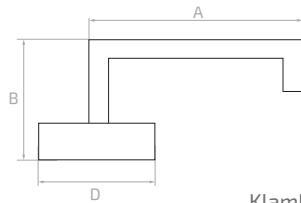
Klamka ROMA zaokrąglona z szyldem okrągłym
Door handle ROMA, curved with round shield /
Abgerundeter ROMA-Griff mit runder Rosette

	D	A	B
63.400	ø53	135	70



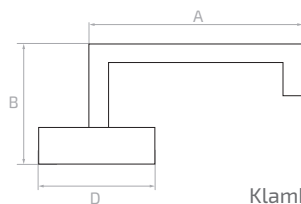
Klamka MILANO zaokrąglona z szyldem owalnym
Door handle MILANO, curved with oval shield /
Abgerundeter MILANO-Griff mit ovaler Rosette

	D	A	B
63.401	62x32	135	70



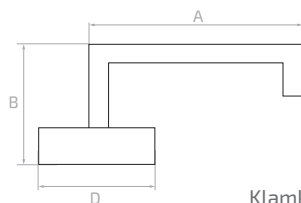
Klamka PALERMO prosta z szyldem okrągłym
Door handle PALERMO, straight with round shield /
PALERMO-Griff mit runder Rosette

	D	A	B
63.402	ø53	135	70



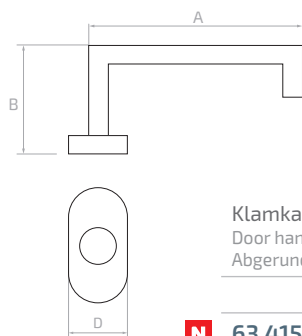
Klamka TORINO z szyldem okrągłym, wyprofilowana
Door handle TORINO, shaped, with round shield /
Geschwungener TORINO-Griff mit runder Rosette

	D	A	B
63.403	ø53	135	70



Klamka FERRARA zaokrąglona z szyldem owalnym
Door handle FERRARA, curved with oval shield /
Abgerundeter FERRARA-Griff mit ovaler Rosette

	D	A	B
63.404	62x32	145	70



Klamka RAVENNA zaokrąglona z szyldem owalnym, nierdzewna
Door handle RAVENNA, curved with oval shield /
Abgerundeter ROMA-Griff mit ovalen Rosette

N 63.415

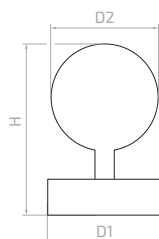
D	A	B
32x62	135	50



Zestaw ze stali nierdzewnej: klamka, gałka, szyldy owalne
Stainless steel handle-knob set with oval shields /
Griff-knopf-satz aus edelstahl mit ovalen Schildern

N 63.460

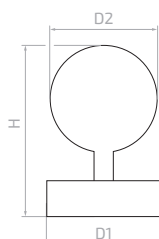
D	A	B
32x62	135	50



Gałka stała okrągła, nierdzewna
Fixed round door knob, stainless steel /
Runder Türkopf, Edelstahl, nicht drehbar

63.407

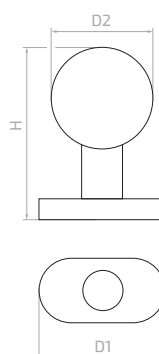
H	D1	D2
85	ø53	ø53



Gałka ruchoma okrągła z szyldem okrągłym, nierdzewna
Adjustable round door knob with round plate, stainless steel /
Runder Türkopf, Edelstahl, drehbar mit runder Rosette

N 63.417

H	D1	D2
85	ø53	ø53



Gałka ruchoma okrągła z szyldem owalnym, nierdzewna
Adjustable round door knob with oval plate, stainless steel /
Runder Türkopf, Edelstahl, drehbar mit ovalen Rosette

N 63.418

H	D1	D2
85	62x32	ø53



KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



Gatka stała okrągła, nierdzewna
Fixed round door knob, stainless steel /
Runder Türkнопf, Edelstahl, nicht drehbar



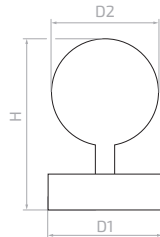
	H	D
63.410	95	62x32



Gatka ruchoma okrągła z odsunięciem i szyldem owalnym,
nierdzewna
Adjustable round door knob with oval plate, stainless steel /
Runder Türkнопf, Edelstahl, drehbar mit ovalen Rosette



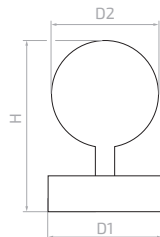
	H	D
N 63.419	95	62x32



Gatka stała płaska, nierdzewna
Fixed flat door knob, stainless steel /
Flacher Türkнопf, Edelstahl, nicht drehbar



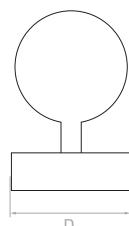
	H	D1	D2
63.408	51	ø49	ø53



Gatka ruchoma płaska, nierdzewna
Adjustable flat door knob, stainless steel /
Flacher Türkнопf, Edelstahl, drehbar



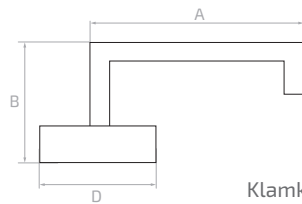
	H	D1	D2
63.409	51	ø49	ø53



Gatka z szyldem ø54 - INOX
Door handle, shield ø54 - INOX / Türdrücker ø54 mit Rosette - INOX



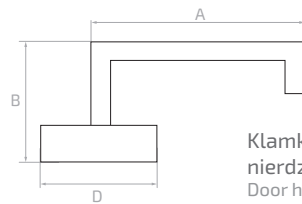
	H
N63.0032.4XS	ø54



Klamka BARI czarna z szyldem okrągłym, nierdzewna
 Door handle BARI, black with round shield, stainless steel /
 BARI-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl



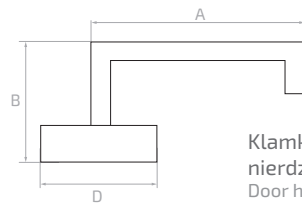
	D	A	B
63.411	ø53	135	70



Klamka RIMINI czarna zaokrąglona, z szyldem okrągłym, nierdzewna
 Door handle RIMINI, black, curved with round shield, stainless steel /
 Abgerundeter RIMINI-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl



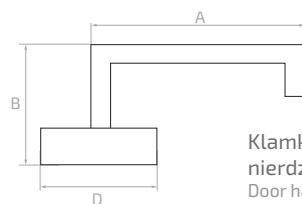
	D	A	B
63.412	ø53	135	70



Klamka MODENA czarna prosta, z szyldem okrągłym, nierdzewna
 Door handle MODENA, black, straight, with round shield, stainless steel /
 MODENA-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl



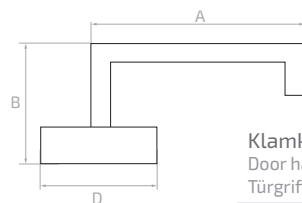
	D	A	B
63.413	ø53	135	70



Klamka GENOVA czarna prosta, z szyldem kwadratowym, nierdzewna
 Door handle GENOVA, black, straight with square shield, stainless steel /
 GENOVA-Griff, schwarz mit viereckiger Rosette, Edelstahl



	D	A	B
63.414	53x53	135	70



Klamka NAPOLI prosta, z szyldem prostokątnym nierdzewna
 Door handle NAPOLI, straight with rectangular shield, stainless steel /
 Türgriff NAPOLI auf rechteckiger Rosette, Edelstahl



	D	A	B
N 63.416	62x32	130	58



KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



Szyld nierdzewny okrągły
Round, stainless steel shield / Runde Edelstahlrosette

	D
63.450	ø53



Szyld nierdzewny okrągły
Round, stainless steel shield / Runde Edelstahlrosette

	D
63.451	ø53



Szyld nierdzewny owalny
Oval, stainless steel shield / Ovale Edelstahlrosette

	D
63.453	62x32



Szyld czarny okrągły - stal nierdzewna
Black, round plate, stainless steel / Runde Edelstahlrosette schwarz

	D
63.454	ø53



Szyld czarny okrągły - stal nierdzewna
Black, round plate, stainless steel / Runde Edelstahlrosette schwarz

	D
63.455	ø53



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

	D	
N63.0051.4XS	ø54	AISI 304



Szyld -INOX
Door handle - INOX / Türdrücker - INOX

	D	
N63.0053.4XS	ø54	AISI 304



Szyld czarny okrągły - stal nierdzewna
Black, round plate, stainless steel /
Runde Edelstahlrosette schwarz

	D	
63.456	ø53	



Szyld czarny kwadratowy - stal nierdzewna
Black, square plate, stainless steel /
Viereckige Edelstahlrosette schwarz

	D	
63.457	53x53	



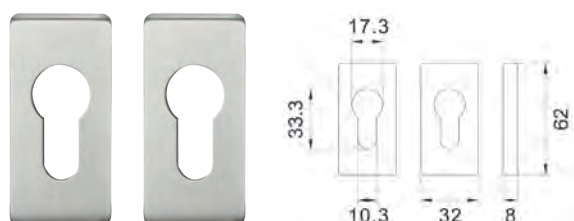
Szyld czarny kwadratowy - stal nierdzewna
Black, square plate / Viereckige Edelstahlrosette schwarz

	D	
63.458	53x53	



Szyld czarny kwadratowy - stal nierdzewna
Black, square plate / Viereckige Edelstahlrosette schwarz

	D	
63.459	53x53	



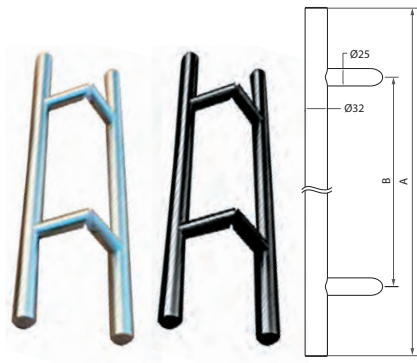
Szyld prostokątny - stal nierdzewna
Rectangular shield - stainless steel / Schild rechteckig - Edelstahl

	D	
N 63.449	32x62	



KLAMKI I UCHWYTY

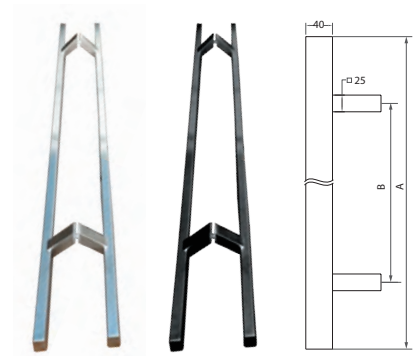
Door handles / Türdrücker und Griffe



Pochwył-antaba dwustronny okrągły 45°
Door handle / Stossgriff



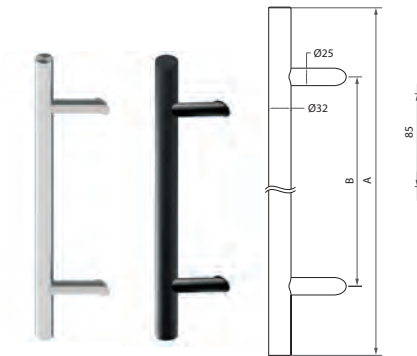
	Ø	A	B	kolor	materiał
N N64.PDO45500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
N64.PDO45800.4US	32	800	600	satyna	AISI 304
N N64.PDO45800.4UM	32	800	600	czarny	AISI 304
N64.PDO451000.4US	32	1000	800	satyna	AISI 304
N64.PDO451200.4US	32	1200	1000	satyna	AISI 304
N64.PDO451400.4US	32	1400	1200	satyna	AISI 304
N N64.PDO451400.4UM	32	1400	1200	czarny	AISI 304



Pochwył-antaba dwustronny prostokątny 45°
Door handle / Stossgriff



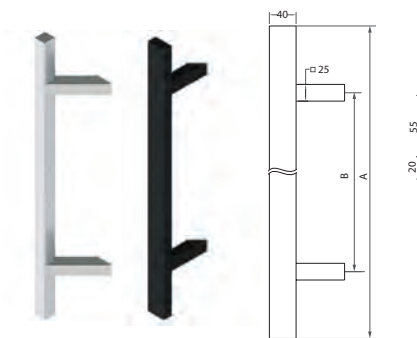
	D	A	B	kolor	materiał
N N64.PDP45500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304
N64.PDP45800.4US	20x40	800	600	satyna	AISI 304
N64.PDP451000.4US	20x40	1000	800	satyna	AISI 304
N N64.PDP451000.4UM	20x40	1000	800	czarny	AISI 304
N64.PDP451200.4US	20x40	1200	1000	satyna	AISI 304
N N64.PDP451200.4UM	20x40	1200	1000	czarny	AISI 304
N64.PDP451400.4US	20x40	1400	1200	satyna	AISI 304



Pochwył-antaba jednostronny okrągły 45°
Door handle / Stossgriff



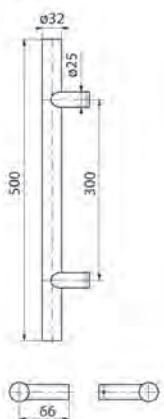
	Ø	A	B	kolor	materiał
N N64.PJO45500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
N N64.PJO45500.4UM	32	500	300	czarny	AISI 304
N64.PJO45800.4US	32	800	600	satyna	AISI 304
N64.PJO451000.4US	32	1000	800	satyna	AISI 304
N64.PJO451000.4UM	32	1000	800	czarny	AISI 304
N64.PJO451200.4US	32	1200	1000	satyna	AISI 304
N64.PJO451200.4UM	32	1200	1000	czarny	AISI 304
N64.PJO451400.4US	32	1400	1200	satyna	AISI 304



Pochwył-antaba jednostronny prostokątny 45°
Door handle / Stossgriff



	D	A	B	kolor	materiał
N N64.PJP45500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304
N N64.PJP45500.4UM	20x40	500	300	czarny	AISI 304
N64.PJP45800.4US	20x40	800	600	satyna	AISI 304
N64.PJP451000.4US	20x40	1000	800	satyna	AISI 304
N64.PJP451000.4UM	20x40	1000	800	czarny	AISI 304
N64.PJP451200.4US	20x40	1200	1000	satyna	AISI 304
N64.PJP451200.4UM	20x40	1200	1000	czarny	AISI 304
N64.PJP451400.4US	20x40	1400	1200	satyna	AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 90°
Door handle / Stossgriff



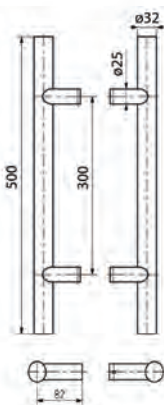
	Ø	A	B	kolor	materiał
N N64.PJ090500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
N N64.PJ090500.4UM	32	500	300	czarny	AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny prostokątny 90°
Door handle / Stossgriff



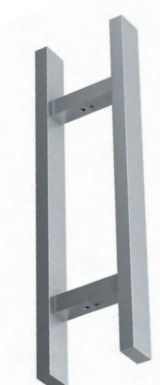
	D	A	B	kolor	materiał
N N64.PJP90500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304
N N64.PJP90500.4UM	20x40	500	300	czarny	AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 90°
Door handle / Stossgriff



	Ø	A	B	kolor	materiał
N N64.PD090500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304



Pochwyt-antaba dwustronny prostokątny 90°
Door handle / Stossgriff



	D	A	B	kolor	materiał
N N64.PDP90500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304



KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe

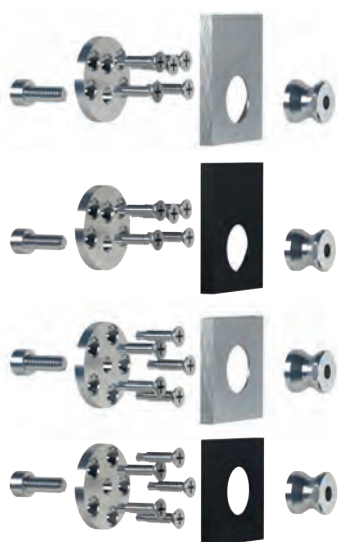


Mocowanie jednostronne do pochwytyń jednostronnych okrągłych

Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube



	Ø	kąt	kolor	materiał
N N64.MPJO45.4US	35	45°	satyna	AISI 304
N N64.MPJO45.4UM	35	45°	czarny	AISI 304
N N64.MPJO90.4US	35	90°	satyna	AISI 304
N N64.MPJO90.4UM	35	90°	czarny	AISI 304



Mocowanie jednostronne do pochwytyń jednostronnych prostokątnych

Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube



	D	kąt	kolor	materiał
N N64.MPJP45.4US	20x40	45°	satyna	AISI 304
N N64.MPJP45.4UM	20x40	45°	czarny	AISI 304
N N64.MPJP90.4US	20x40	90°	satyna	AISI 304
N N64.MPJP90.4UM	20x40	90°	czarny	AISI 304



Mocowanie pochwyty jednostronnego do drzwi szklanych

Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	kolor	materiał
N N64.000C.4UM	8- 21,52	czarny	AISI 304
N N64.000S.4US	8- 21,52	satyna	AISI 304



Mocowanie do drewna pochwytyń jednostronnych

Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube



	L	kolor	materiał
N N64.MDJ.4US	35	satyna	AISI 304



Mocowanie przelotowe pochwytyń jednostronnych

Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube



	L	kolor	materiał
N N64.MPJ.4US	115	satyna	AISI 304



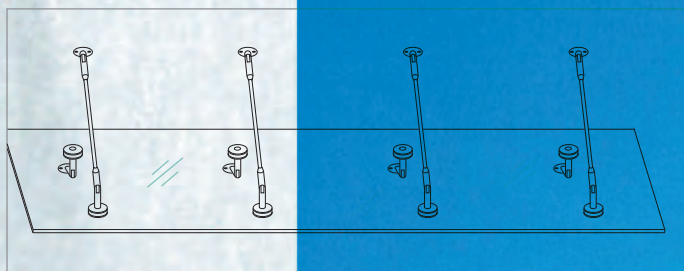
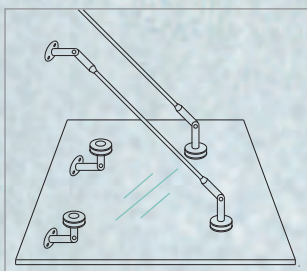
Mocowanie dwustronne do pochwytyń jednostronnych

Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube



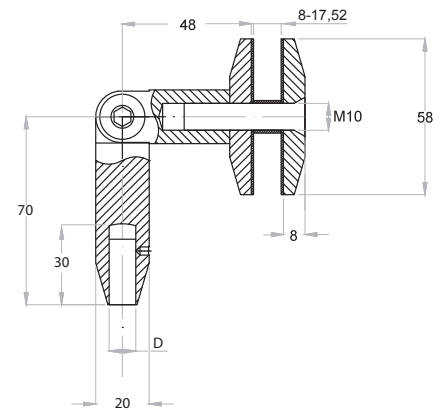
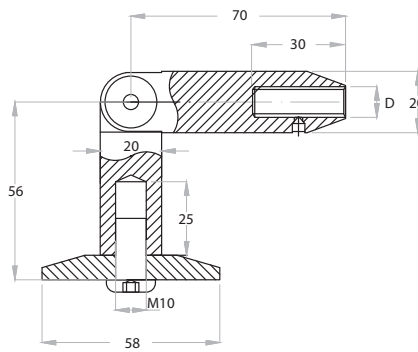
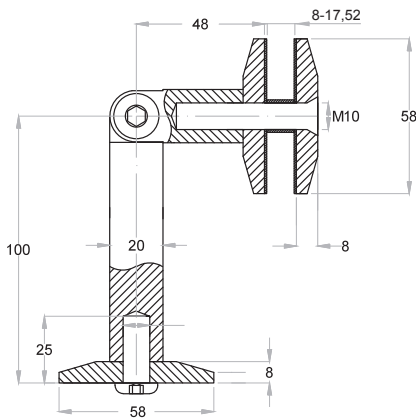
	L	kolor	materiał
N N64.MDPJ.4US	115	satyna	AISI 304





SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH

Canopy system / Glas-Vordachsystem



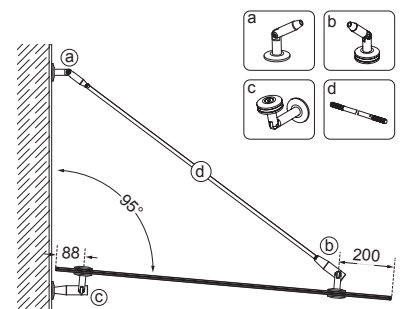
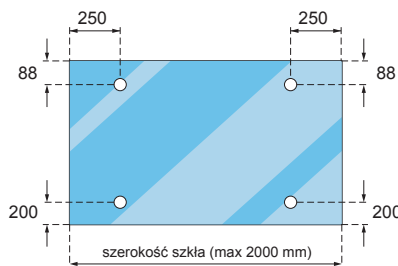
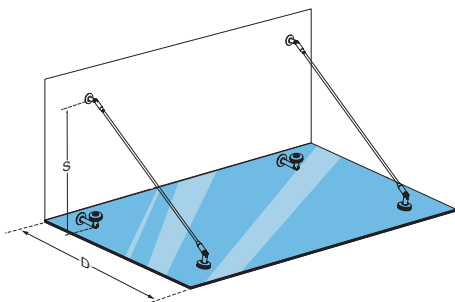
System zadaszeń szklanych

Canopy system / Glasdachsystem



* Elementy z gumkami dociskowymi
Element incl. a rubber suit / Element mit Gum-midruckteil

	D	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N75.3Z10.4US	ø 10	8 - 17,52	AISI 304	SATYNA
N75.3Z12.4US	ø 12	8 - 17,52	AISI 304	SATYNA
N75.3Z12.6US	ø 12	8 - 17,52	AISI 316	SATYNA



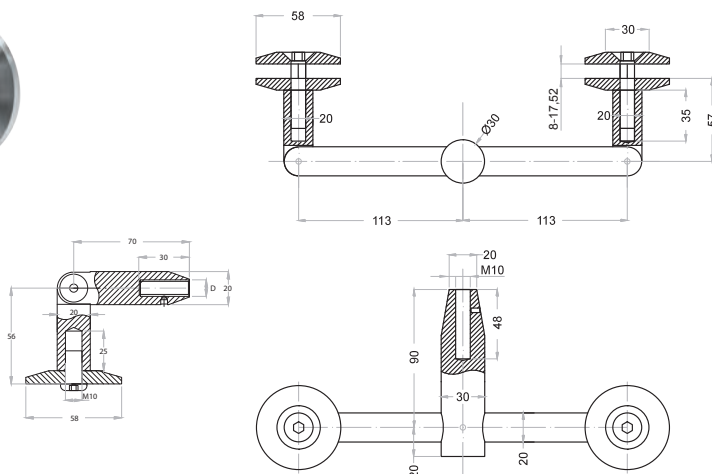
UWAGA: Rysunek nie dotyczy systemu mocowań podwójnych

Więcej informacji na stronie: b2b.postal.pl



SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH

Canopy system / Glas-Vordachsystem



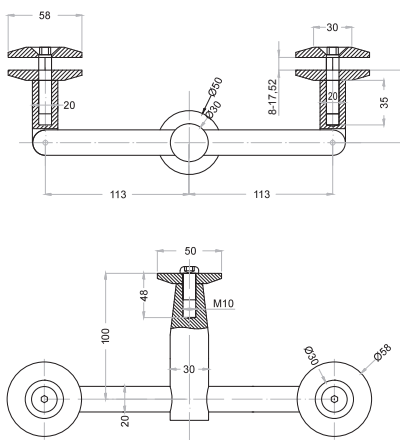
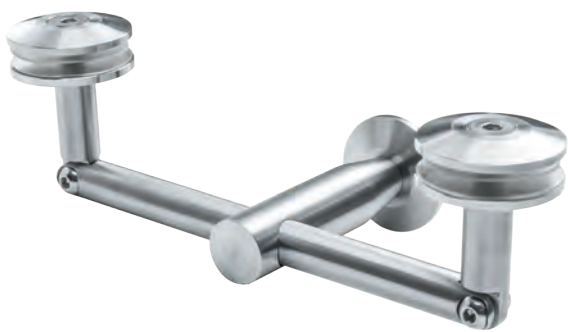
System podwójny zadaszeń szklanych M10 zestaw góra

Double canopy system, upper element / Glasvordach Doppelhalter M10, oben

	D	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N75.P10G.4US	∅ 10	8 - 17,52	AISI 304	SATYNA

* Elementy z gumkami dociskowymi

Element incl. a rubber suit / Element mit Gum-midruckteil



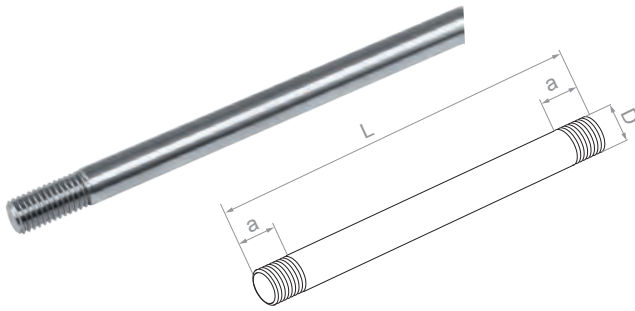
System podwójny zadaszeń szklanych M10 zestaw dół

Double canopy system, bottom element / Glasvordach Doppelhalter M10 unten

		gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N75.P10D.4US		8 - 17,52	AISI 304	SATYNA

* Elementy z gumkami dociskowymi

Element incl. a rubber suit / Element mit Gum-midruckteil

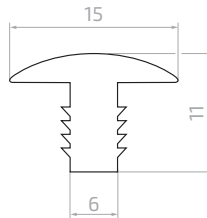
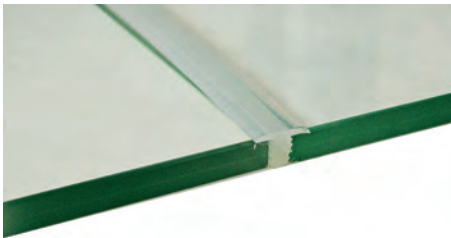


Odciąg do daszku

Canopy pivot / Halterung für Glasvordach



	L	a	D		
N75.0100.4US	1000	30	12	AISI 304	SATYNA
N75.0120.4US	1200	30	12	AISI 304	SATYNA
N75.0150.4US	1500	30	12	AISI 304	SATYNA
N75.1100.4US	1000	30	10	AISI 304	SATYNA
N75.1120.4US	1200	30	10	AISI 304	SATYNA
N75.1150.4US	1500	30	10	AISI 304	SATYNA

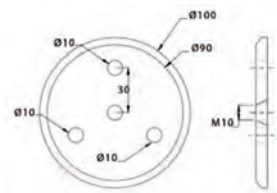


Uszczelka silikonowa międzyszybowa T

Silicon gasket / T-Silikondichtung



	D	L
N75.1511.RSU	15 x 11	1500
N75.151150.RSU	15 x 11	50000



Płytki montażowa

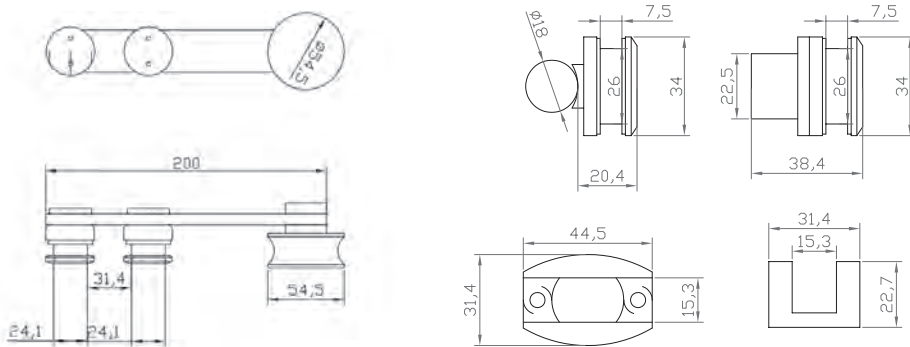
Round mounting plate / Runde Montageplatte

	D	t	d		
N75.PM10.4US	Ø100	M10	3x Ø10	AISI 304	SATYNA



SYSTEM JEZDNY RUROWY DRZWI

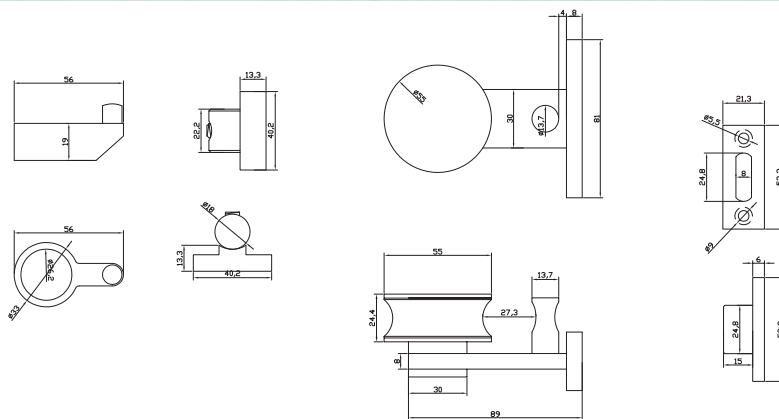
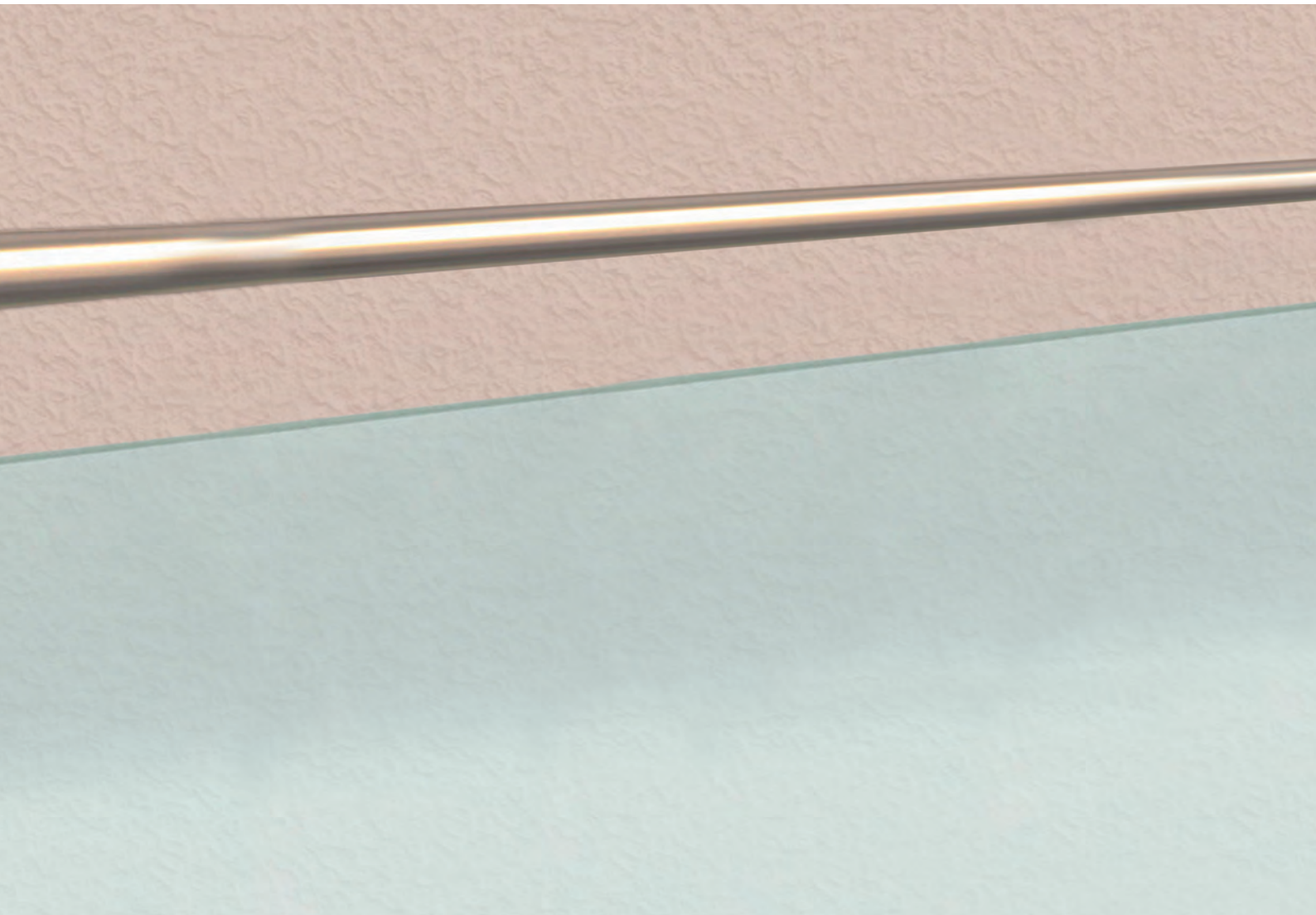
Door sliding system / Schiebsystem



System jezdny rurowy drzwi szklanych, miękki domyk
Glass door sliding system / Glasschiebetür- Schiebsystem



	Ø	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	L	
N76.SD25GSC.4US	25	8-11,52	2000	AISI 304 SATYNA



System jezdny rurowy drzwi drewnianych, miękki domyk
Stainless steel sliding door hardware kit /
Edelstahl Schiebetürsystem

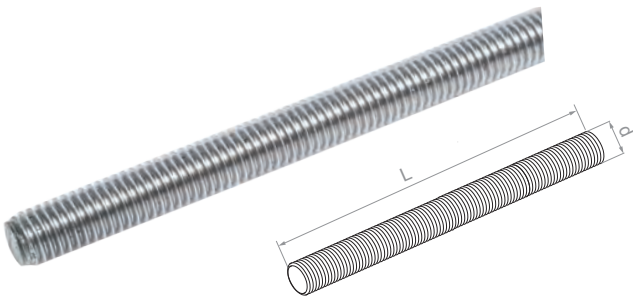


	Ø	L		
N76.SD25WSC.4US	25	2000	AISI 304	SATYNA



AKCESORIA MOCUJĄCE

Fastening accessories / Befestigungszubehör



Stalowy łącznik śruby DIN 976

Screw fastener / Stahlverbinder für Schraube DIN 975

	d	L	
N90.PG06.4US	M6	1000	AISI 304
N90.PG08.4US	M8	1000	AISI 304
N90.PG10.4US	M10	1000	AISI 304
N90.PG12.4US	M12	1000	AISI 304



Śruba z łbem grzybkowym z podkładką flange ISO 7380

Truss bolt / Flachrundkopfschraube ISO 7380

	d	H	
N90.SG61.4US	M6	20	AISI 304



Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380

Truss bolt / Flachrundschrabe mit Flansch ISO 7380

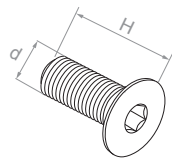
	d	H	
N90.SG82.4US	M8	12	AISI 304
N90.SG816.4US	M8	16	AISI 304
N90.SG81.4US	M8	20	AISI 304



Śruba z łbem stożkowym DIN 7991

Countersunk screw / Senkschraube DIN7991

	d	H	
N90.SS61.4US	M6	10	AISI 304
N90.SS62.4US	M6	12	AISI 304
N90.SS63.4US*	M6	16	AISI 304
N90.SS64.4US	M6	20	AISI 304
N90.SS65.4US**	M6	14	AISI 304
N90.SS81.4US	M8	16	AISI 304



* pasuje do uchwytów serii: 52K2, 55K3, 18D5, 18K5

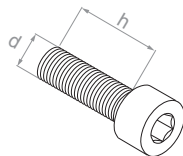
** pasuje do uchwytów serii: 45K1, 45K2, 50D1, 6000, 6001, 63D1, 63D2, 63D3



Śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym DIN 912

Hexagon-socket cap screw / Zylinderschraube mit Innensechskant

	d	h	
N90.SW81.4US	M8	20	AISI 304



Wkręt dociskowy z końcem stożkowym DIN 914

Set screw with cone point / Madenschraube mit konischem Ende

	d	H	
N90.WD52.4US	M5	5	AISI 304



Wkręt dociskowy z końcem płaskim DIN 913
Set screw flat / Madenschraube mit flachem Ende

	d	H	
N90.WD53.4US	M5	5	AISI 304
N90.WD61.4US	M6	6	AISI 304



Nakrętka kołpakowa
Cap nut / Kapselmutter

	d	H	
N90.NK08.4US	M8	15	AISI 304
N90.NK10.4US	M10	18	AISI 304
N90.NK12.4US	M12	20	AISI 304
N90.NK16.4US	M16	28	AISI 304



Nakrętka
Nut / Mutter

	d		
N90.NM06.4US	M6	DIN 934	AISI 304
N90.NM08.4US	M8	DIN 934	AISI 304
N90.NM10.4US	M10	DIN 934	AISI 304



Podkładka
Flat washer / Unterlegscheibe

	d		
N90.PM06.4US	M6	DIN 125	AISI 304
N90.PM08.4US	M8	DIN 125	AISI 304
N90.PM10.4US	M10	DIN 125	AISI 304



Nitonakrętka z kołnierzem stożkowym
Rivet nut / Nietmutter mit konischem Bund

	d		
N90.NN06.4US	M6	Radet 0.5-3.0	AISI 304
N90.NN08.4US	M8	Radet 1.0-3.0	AISI 304
N90.NN10.4US	M10	Radet 1.0-3.5	AISI 304



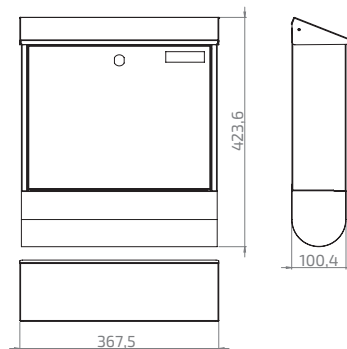
Nit zrywalny stand. DIN 7337 rowkowy
Blind rivet / Blindniete, ISO 15983 gerillt

	d	L	
N90.NZ42.4US	4	10	AISI 304
N90.NZ43.4US	4	12	AISI 304



SKRZYNKI NA LISTY

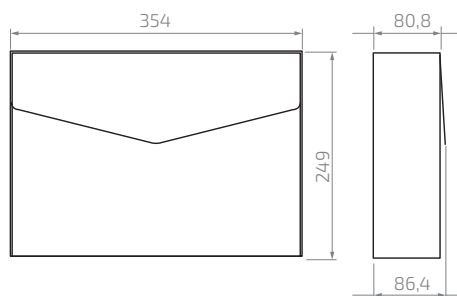
Mail boxes / Briefkästen



Skrzynka natynkowa z rurą na gazety

Surface-mounted letter box with newsletter drop slot /
Aufputzmontage Briefkasten mit Zeitungsfach

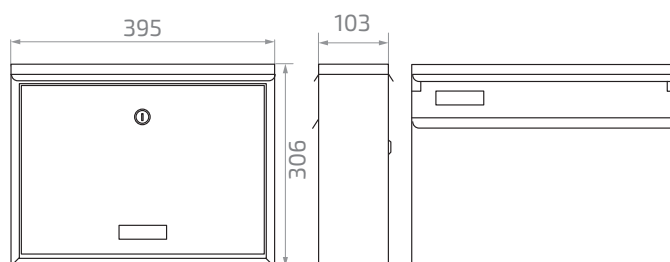
	H	L	D			kolor / colour
65.302	423,6	367,5	100,4	C4	INOX	srebrny / silver



Skrzynka natynkowa

Through-the-wall mailbox / Mauerdurchwurf Briefkasten

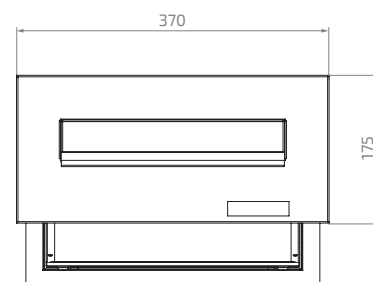
	H	L	D			kolor / colour
65.305	249	354	80,8	C4	INOX	srebrny / silver



Skrzynka natynkowa

Through-the-wall mailbox / Mauerdurchwurf Briefkasten

	H	L	D			kolor / colour
65.324	306	395	103	C4	INOX	srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą

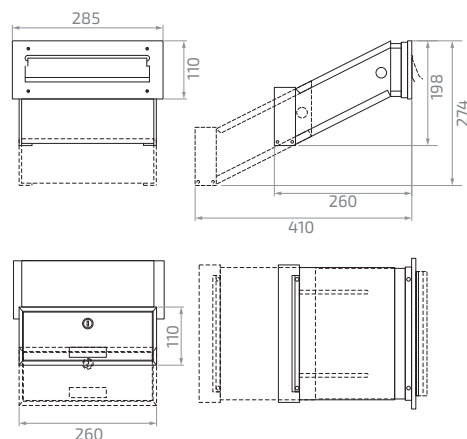
Through-the-wall mailbox with an extra shelf /
Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

	H	L				kolor / colour
65.306	175	370	C4	INOX		srebrny / silver



SKRZYNKI NA LISTY

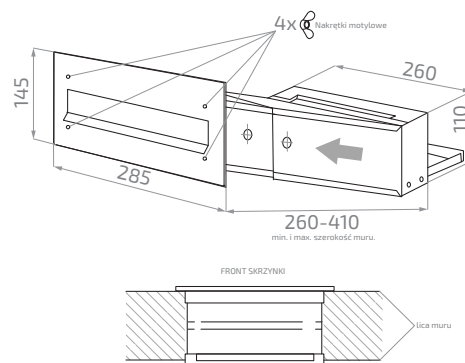
Mail boxes / Briefkästen



Skrzynka przelotowa z szufladą

Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

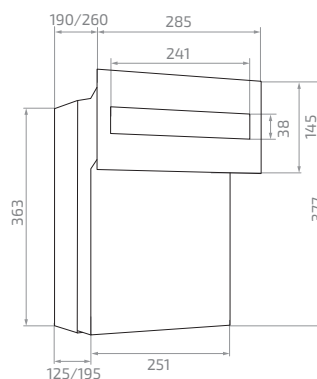
	H	L	D			kolor / colour
65.325	198/274	285	260/410	C4	stal nierdzewna/stal ocynkowana ogniowo	srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą

Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

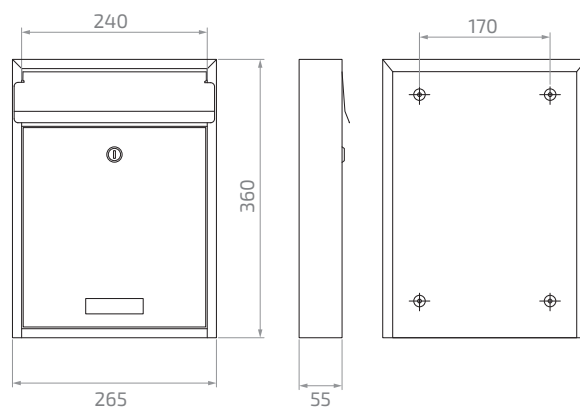
	H	L	D			kolor / colour
65.328	145	285	260-410	C4	stal nierdzewna/stal ocynkowana ogniowo	srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą

Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

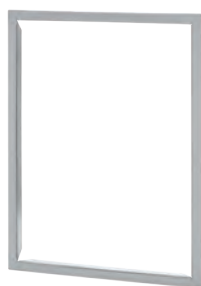
	H	L	D			kolor / colour
65.333	363	285	125/195	C4	stal nierdzewna/stal ocynkowana ogniowo	srebrny / silver



Skrzynka natynkowa

Surface-mounted letter box / Aufputzmontage Briefkasten

	H	L	D			kolor / colour
65.338	360	265	55	C4	INOX	srebrny / silver



Maskownica nierdzewna na tył skrzynki

Mailbox stainless steel back cover/ Edelstahl Abschlussrahmen

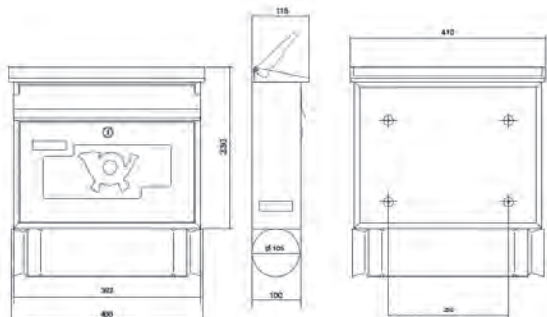
	do skrzynek		kolor / colour
65.350	65.325	INOX	srebrny / silver
	65.326		
	65.327		



Maskownica nierdzewna na tył skrzynki

Mailbox stainless steel back cover/ Edelstahl Abschlussrahmen

	do skrzynek		kolor / colour
65.351	65.333	INOX	srebrny / silver
	65.334		
	65.335		
	65.336		
	65.337		



Skrzynka pocztowa natynkowa z gazetnikiem PM 3RN,
nierdzewna
Surface mounted letter box with newsletter drop slot /
Aufputzmontage Briefkasten mit Zeitungsfach



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.389	400x330	stal nierdzewna	srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwinkowym PM 6PN G (260-410), elementy ze stali nierdzewnej
Through-the-wall mailbox with doorbell /
Mauerdurchwurf Briefkasten mit Schublade und Klingeltaste PM 6PN G (260-410), Elemente aus Edelstahl



		materiał	kolor
N 65.400		stal nierdzewna	srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwinkowym PM 6PN G (260-410), elementy ze stali nierdzewnej
Through-the-wall mailbox with doorbell /
Mauerdurchwurf Briefkasten mit Schublade und Klingeltaste PM 6PN G (260-410), Elemente aus Edelstahl

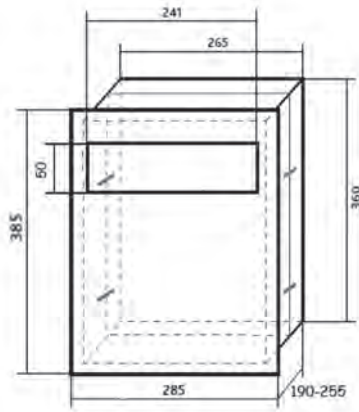


	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.401	285x158	stal nierdzewna	srebrny / silver



SKRZYNKI NA LISTY

Mail boxes / Briefkästen

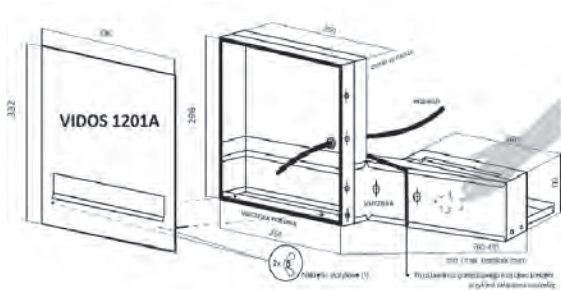


Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwonicowym, do ogrodzeń modułowych PM WPN 20G (190-255), elementy ze stali nierdzewnej

Through-the-wall mailbox with doorbell / Mauerdurchwurf Briefkasten mit Schublade und Klingeltaste für Modulzäune PM WPN 20G (190-255), Elemente aus Edelstahl



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.402	285x385	stal nierdzewna	srebrny / silver



Zestaw skrzynki pocztowej z wideodomofonem PM 6PPN, VIDOS 1201 A

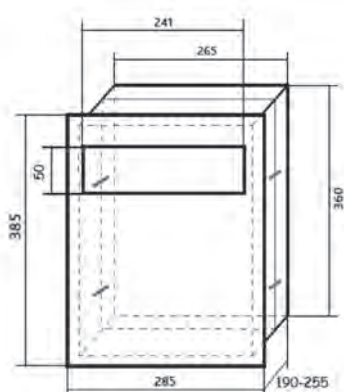
Mailbox set with video intercom / Briefkasten mit Videosprechanlage PM 6PPN, VIDOS 1201 A



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.466	332x285	stal nierdzewna	srebrny / silver

SKRZYNKI NA LISTY

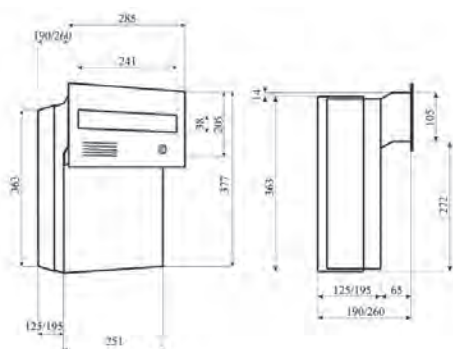
Mail boxes / Briefkästen



Zestaw skrzynki pocztowej z wideodomofonem PM WPN20, VIDOS 1201 A
Mailbox set with video intercom / Briefkasten mit Videosprechanlage PM WPN20, VIDOS 1201 A



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.467	285x385	stal nierdzewna	srebrny / silver



Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM PN620 w systemie 824500
Mailbox set with audio intercom, system 824500 / Briefkasten mit Sprechanlage PM PN620 - System 824500

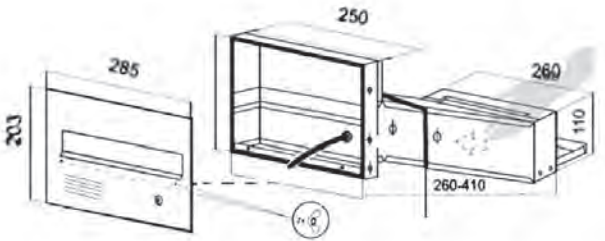


	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.468	285x205	stal nierdzewna	srebrny / silver



SKRZYNKI NA LISTY

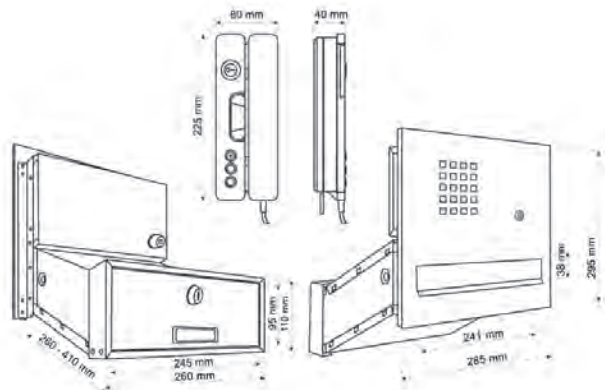
Mail boxes / Briefkästen



Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM 6PP
w systemie 824500
Mailbox set with audio intercom, system 824500 /
Briefkasten mit Sprechanlage PM 6PP - System 824500



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.469	285x203	stal nierdzewna	srebrny / silver



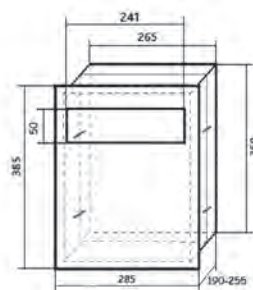
Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM 6PP
w systemie MR2, nierdzewna
Mailbox set with audio intercom, system MR2 /
Briefkasten mit Sprechanlage PM 6PP - System MR2, Edelstahl



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.470	285x295	stal nierdzewna	srebrny / silver

SKRZYNKI NA LISTY

Mail boxes / Briefkästen



Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM WPN20 w systemie MR2, nierdzewna
Stainless steel doorknob set with oval shields / Tür-Knopf-Satz aus Edelstahl mit ovalen Schildern



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N 65.471	285x385	stal nierdzewna	srebrny / silver





CHEMIA
Chemistry / Chemie

PSG



Klej anaerobowy
Anaerobic glue / Anaerobier Klebestoff

opakowanie
packaging
Verpackung

N N91.1050.000

50 g

PSG



Aktywator kleju anaerobowego/akrylowego
Anaerobic/acrylic adhesive activator /
Anaerobier/Acryl-Klebeaktivator

opakowanie
packaging
Verpackung

N N91.1050.00A

200 ml

PSG



Kotwy chemiczne
Chemical anchors / Chemische Anker

opakowanie
packaging
Verpackung

71.300

letnia
summer / Sommer

300 ml

71.410

letnia
summer / Sommer

410 ml

71.410.01

zimowa
winter / Winter

410 ml

71.410.02

do stali nierdzewnej
for stainless steel
für Edelstahl

410 ml

PSG



Mieszacz do kotwy chemicznej
Mixer for chemical anchor / Mischer für chemische anker

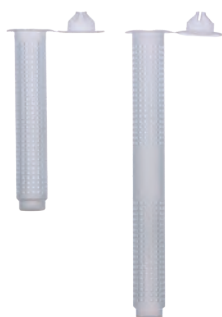
opakowanie
packaging
Verpackung

71.001

4 szt.



PSG



Tuleja siatkowa

Perforated sleeves / Perforierte Buchse

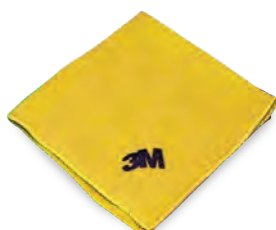
	wymiary dimensions Abmessungen
74.012	ø 12 x 50
74.015	ø 15 x 85
74.015.01	ø 15 x 130
74.020	ø 20 x 85



Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej - aerozol

Stainless steel cleaner - aerosol / Edelstahlpflegespray

	pojemność capacity / Kapazität
3M.YP208061728	600 ml



Ścierka z mikrowłókna - uniwersalna

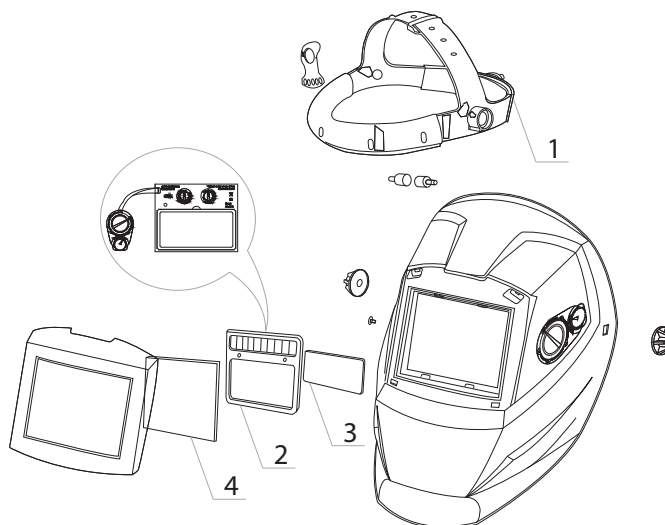
Universal microfiber cloth / Mikrofaser Tuch

	kolor colour / Farbe	wymiary dimensions / Abmessungen
3M.FN520003172	żółty / yellow	36 x 36 cm



AKCESORIA SPAWALNICZE

Welding accessories / Schweißzubehör



Przyłbica automatyczna Star-Wire

Automatic welding mask / Automatischer Schweißschutzhelm

SWM.PRZYLBIKA.01

Przyłbica Star-Wire z systemem ADF
Welding mask with ADF filter / Schweißhelm mit ADF Filter

Akcesoria do przyłbicy automatycznej

Accessories for automatic welding mask / Zubehörteile für automatischen Schweißschutzhelm



Uchwyt przyłbicy Star-Wire i Star-Wire Pro

Headgear / Kopfbedeckung

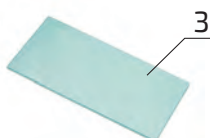
SWM.UCHWYT.01



Filtr ADF

Filter ADF / Automatikfilter

SWM.ADF.01



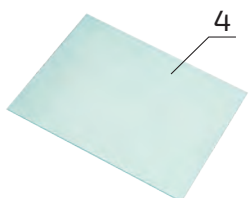
Wewnętrzne soczewki ochronne

Inner protection lens / Innere Schutzblende

SWM.INNER.01

mm

104,7x53,8x1



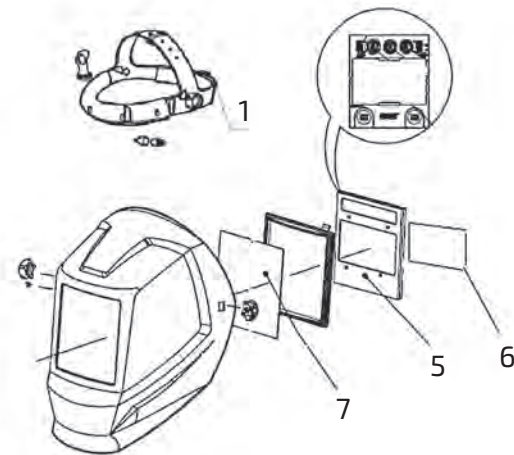
Zewnętrzne soczewki ochronne

Outer protection lens / Äußere Schutzkassette

SWM.OUTER.01

mm

110x90x1



Przyłbica automatyczna Star-Wire Pro
Automatic welding mask / Automatischer Schweißschutzhelm

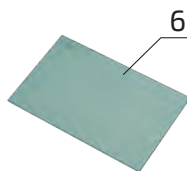
N SWM.PRZYŁBICA.02TCT Przyłbica Star-Wire z systemem ADF True Color Technology
Welding helmet with True Color Technology ADF filter /
Star-Wire Schweißhelm mit True Color Technology und ADF-Filter

Akcesoria do przyłbicy automatycznej
Accessories for automatic welding mask / Zubehörteile für automatischen Schweißschutzhelm



Filtr ADF True Color Technology
True Color Technology ADF filter / True Color Technology ADF-Filter

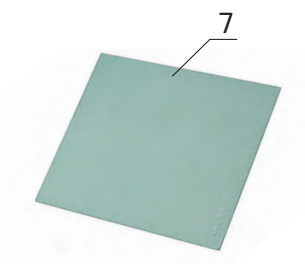
N SWM.ADF.02TCT



Wewnętrzne soczewki ochronne
Inner protection lens / Innere Schutzblende

N SWM.INNER.02

mm
105,4x65,4x1



Zewnętrzne soczewki ochronne
Outer protection lens / Äußere Schutzblende

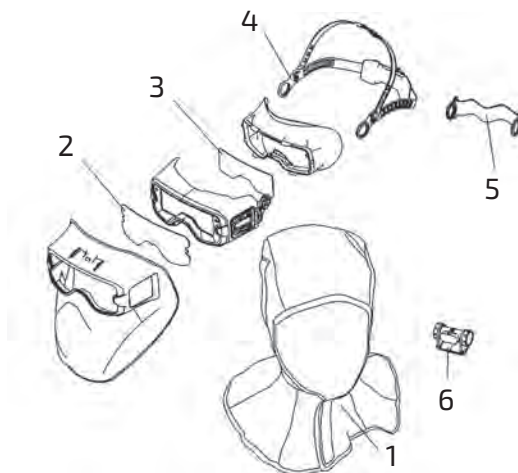
N SWM.OUTER.02

mm
133x114x1



AKCESORIA SPAWALNICZE

Welding accessories / Schweißzubehör



Gogle spawalnicze
Welding goggle / Schweißerbrille

N SWM.GOGL.E01TCT

Gogle spawalnicze Star-Wire Pro z systemem
ADF True Color Technology
Welding goggle with True Color Technology ADF filter /
Schweißerbrille mit True Color Technology und ADF-Filter

Akcesoria do gogli spawalnicze

Accessories for welding goggle / Zubehörteile für Schweißerbrille



Kaptur do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Protection hood / Schutzhaube

N SWM.HOOD.G01



Zewnętrzne soczewki ochronne do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Outer protection lens / Äußere Schutzblende

N SWM.OUTER.G01

mm

144,4x61,5x1



Wewnętrzne soczewki ochronne do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Inner protection lens / Innere Schutzblende

N SWM.INNER.G01

mm

113,5x42,7x1



Uchwyt do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Headgear / Kopfband

N SWM.UCHWYT.G01



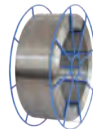
Elastyczna opaska do gogli
Elastic headband for welding goggles / Elastisches Kopfband für Schweißerbrillen

N SWM.HEADBAND.G01



Lampka LED do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
LED light / LED-Licht

N SWM.LIGHT.G01



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



	rodzaj kind Sorte	grubość thickness Stärke	opakowanie packaging 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



Drut spawalniczy TIG INOX 1000 mm
TIG INOX welding wire 1000 mm / Schweißdraht TIG INOX 1000 mm



	rodzaj kind Sorte	grubość thickness Stärke	opakowanie packaging 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

cutting steel, Innox-stainl

STEEL

flap disc for steel
STAR FLEX

ART.TLS 125 22 60
EN12413 TYPE:29

ISO
A6

flap disc for steel
STAR FLEX

ART.TLS 125 22 60
EN12413 TYPE:29

ISO
A

125X

P.M.



Tarcza do cięcia i szlifowania stali

Cutting disk and flap disk wheel / Trenn- und Schleifscheibe für Stahl



	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging 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 230 20 22	230 x 2,0 x 22	50
TCI 230 30 22	230 x 3,0 x 22	25



Tarcza do cięcia i szlifowania stali

Cutting disk and flap disk wheel / Trenn- und Schleifscheibe für Stahl



	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging 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



Tarcza do cięcia i szlifowania stali

Cutting disk and flap disk wheel / Trenn- und Schleifscheibe für Stahl



	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging Verpackung
TZI 125 60 22	125 x 6,0 x 22	25
TZI 230 60 22	230 x 6,0 x 22	10



Tarcza do szlifowania stali

Cutting disk and flap disk wheel / Trenn- und Schleifscheibe für Stahl

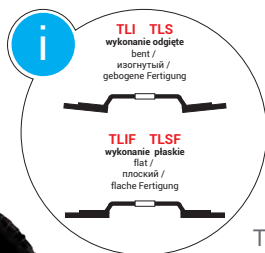


	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging Verpackung
TLI 125 22 40	125 x 22 x 40	10
TLI 125 22 60	125 x 22 x 60	10
TLI 125 22 80	125 x 22 x 80	10



TARCZE

Discs / Trennscheiben



Tarcza listkowa do szlifowania

Flap disc / Lamellenschleifscheibe



	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging Verpackung
TLI 125 22 100	125 x 22 x 100	10
TLI 125 22 120	125 x 22 x 120	10
TLIF 125 22 40	125 x 22 x 40	10



Tarcza listkowa ceramiczna

Ceramic flap disc / Lamellenschleifscheibe Keramik



	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging Verpackung
TLC 125 22 40	125 x 22 x 40	10
TLC 125 22 60	125 x 22 x 60	10
TLC 125 22 80	125 x 22 x 80	10



Tarcza listkowa pachwinowa do szlifowania stali czarnej i stali nierdzewnej

Zircon curve flap discs / Zircon Gebogene Schleiflamellenteller



	wymiary dimensions Abmessungen	opakowanie packaging Verpackung
TLP 125 22 40	125 x 22 x 40	10
TLP 125 22 60	125 x 22 x 60	10
TLP 125 22 80	125 x 22 x 80	10



Ścierka krążkowa włókninowa

Polishing wheel / Schleifrad Vlies

	wymiary dimensions Abmessungen	grubość ziarna the grains Dicke des Korns
PF.44691453	125 x 6 x 22	średnio miękkie, drobne medium soft, fine mittelweich, feinkorn



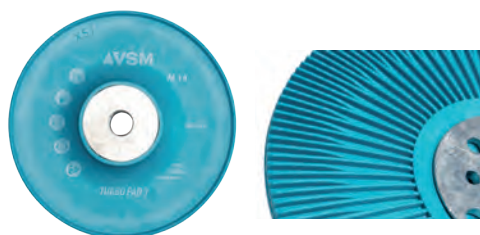
Krążek fibrowy AF799 Actirox 125 mm P36 – do stali i stopów INOX

Fiber disc for inox AF799 actriox 125 mm P36 / Fiberscheibe AF799 Actirox 125 mm P36 – für Stahl und INOX-Legierungen



N PF.720834

Ø
125



Podkładka VSM TURBO PAD 3 do dysków fibrowych 125 mm M14

Vsm turbopad 3 for fiber discs 125 mm M14 / VSM Stützteller TURBO PAD 3 125 mm M14



N PF.TURBOPAD3

Ø
125



Ściernica włókninowa
Polishing wheel / Vliesrad

	wymiary dimensions Abmessungen	mocowanie mounting Montagewinkel	grubość ziarna the grains Dicke des Korns
PF.44640618	Ø 60 x 50	Ø 6 x 40	180



Dysk do szlifowania z rzepem
Plate for fibre disc / Klettschleifplatte

PF.75419993

Ø
125



Tarcza fibrowa

Fibre disc / Klettverschluss vlies Schleifscheibe

	Ø	grubość ziarna the grains Dicke des Korns
PF.75420028	125	36
PF.75420038	125	40
N PF.75420048	125	60
N PF.75420049	125	80
N PF.75420079	125	120



AKCESORIA

Accessories / Zubehör



PITON CLEAR okulary ochronne
z poliwęglanu, bezbarwne
Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

N 77.300



PITON 2 CLEAR Okulary ochronne z poliwęglanu,
bezbarwne, UV400, Anti-Scratch
Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

N 77.301



BRAVA2 CLEAR Okulary ochronne z poliwęglanu,
bezbarwne, UV400, Anti-Scratch
Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

N 77.302



MEIA CLEAR Okulary ochronne z poliwęglanu,
bezbarwne, UV400, Anti-Scratch
Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

N 77.303



Nauszniki przeciwhałasowe SPA 3 - SNR 23 dB
Ear Defender - SNR 23 dB / Gehörschutz - SNR 23 dB

N 77.400



Nauszniki przeciwhałasowe INTERLAGOS
LIGHT - SNR 26 dB
Ear Defender - SNR 26 dB / Gehörschutz - SNR 26 dB

N 77.401



Zatyczki do uszu połączone składanym
pałąkiem CONICAP01 - SNR 28 dB
Earplugs linked with folding head fastener /
Ohrstöpsel mit faltbarem Kopfband

N 77.402



Wymienne wkładki przeciwhałasowe
do zatyczek CONICAP01 - 10 par
10 Spare pairs earplugs /
10 Paar Ersatzohrstöpsel

N 77.4021



Zatyczki do uszu połączone pałąkiem
CONICMOVE01 - SNR 29 dB
Earplugs with headband /
Ohrstöpsel mit Kopfband

N 77.403



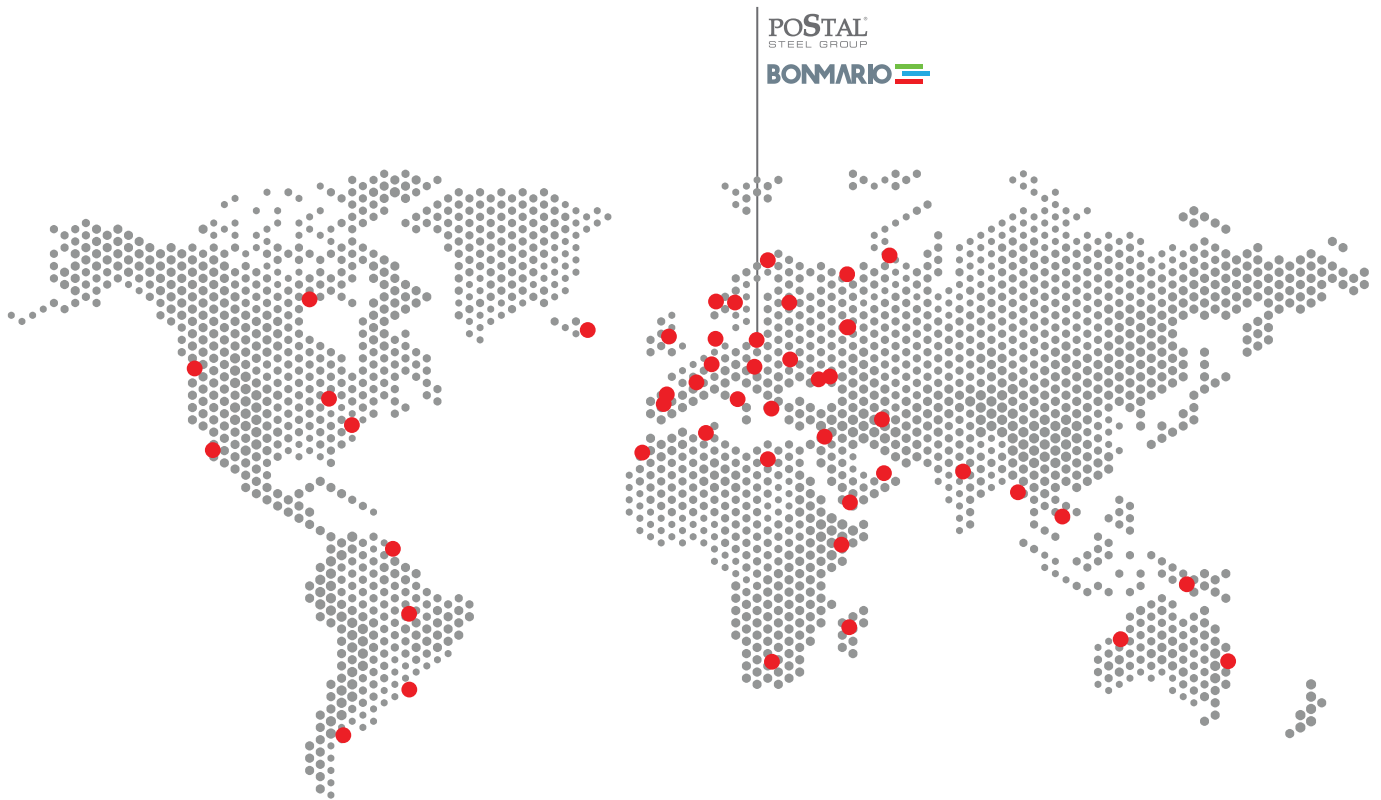
Wymienne wkładki przeciwhałasowe
do zatyczek CONICMOVE01 - 10 par
10 pairs of earplugs round for replacing /
10 Paar Ersatzohrstöpsel

N 77.4031

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
3M.xxxx		71.410	128	A04.KE105.500.40	40	N01.45K1.6XP	16	N01.55K3.4B5	17
3M.FN520003172	129	71.410.01	128	A04.KE105.500.50	40	N01.45K1.6XS	16	N01.55K3.4XS	17
3M.YP208061728	129	71.410.02	128	A04.KE120.100.20	41	N01.45K1.R06	22	N01.55K3.R12	23
6xxxx		74.012	129	A04.KE120.100.40	41	N01.45K1.R08	22	N01.55K3.R13	23
63.400	100	74.015	129	A04.KE120.100.50	41	N01.45K1.R09	22	N01.55K3.R14	23
63.401	100	74.015.01	129	A04.KE120.110.20	41	N01.45K1.R10	22	N01.55K3.R15	23
63.402	100	74.020	129	A04.KE120.110.40	41	N01.45K1.R11	22	N01.55K3.R17	23
63.403	100	77.300	138	A04.KE120.110.50	41	N01.45K1.ZBR	16	N01.55K3.R18	23
63.404	100	77.301	138	A04.KE120.120.20	41	N01.45K1.ZXR	16	N01.6000.4B5	15
63.407	101	77.302	138	A04.KE120.120.40		N01.45K2.4BP.D	17	N01.6000.4XS	15
63.408	102	77.303	138	A04.KE120.120.50	41	N01.45K2.4BS.D	17	N01.6000.R08	25
63.409	102	77.400	138	A04.KE120.130.20	41	N01.45K2.4XP.D	16	N01.6000.R09	25
63.410	102	77.401	138	A04.KE120.130.40	41	N01.45K2.4XS.D	16	N01.6000.R10	25
63.411	103	77.402	139	A04.KE120.130.50	41	N01.45K2.R06.D	22	N01.6000.R11	25
63.412	103	77.4021	139	A04.KE120.500.20	42	N01.45K2.R08.D	22	N01.6000.R13	25
63.413	103	77.403	139	A04.KE120.500.40	42	N01.45K2.R09.D	22	N01.6001.4B5	15
63.414	103	77.4031	139	A04.KE120.500.50	42	N01.45K2.R10.D	22	N01.6001.4XS	15
63.415	101	A04xxxx		A04.KE1205.120.40	41	N01.45K2.R11.D	22	N01.6050.4XS	17
63.416	103	A04.5000.012.00	42	N01xxxx		N01.45K2.ZBR.D	17	N01.6050.6XS	17
63.417	101	A04.5000.016.00	42	N01.0230.4US	14	N01.45K2.ZXR.D	16	N01.6050.R08	25
63.418	101	A04.5000.020.00	42	N01.0250.4US	14	N01.48R1.4XS	13	N01.6050.R10	25
63.419	102	A04.9700	43	N01.1215.4XS	9	N01.48R3.4XS	13	N01.6060.4XS	20
63.449	105	A04.9710	43	N01.18D5.4US	21	N01.5000.4B5	11	N01.6060.6XS	20
63.450	104	A04.9900.030.20	40	N01.18K5.4US	20	N01.5000.4XS	11	N01.63D1.4BP	18
63.451	104	A04.9900.030.40	40	N01.1920.4XS	9	N01.5000.RSU	22	N01.63D1.4B5	18
63.453	104	A04.9900.030.50	40	N01.2240.4XS	9	N01.5005.4US	13	N01.63D1.4CS	18
63.454	104	A04.9900.040.20	42	N01.2540.4B5	21	N01.5010.4XS	11	N01.63D1.4XS	18
63.455	104	A04.9900.040.40	42	N01.2540.4XS	21	N01.5013.4XS	12	N01.63D1.R06	23
63.456	105	A04.9900.040.50	42	N01.25BL.4B5	22	N01.5015.4XS	12	N01.63D1.R08	23
63.457	105	A04.GM012.5000	43	N01.25BL.4XS	22	N01.5015NG.4XS	12	N01.63D1.R09	23
63.458	105	A04.GM016.5000	43	N01.2830.4XS	9	N01.501M.4XS	11	N01.63D1.R10	23
63.459	105	A04.GM020.5000	43	N01.3000.4BP	9	N01.5035.4XS	12	N01.63D1.R11	23
63.460	101	A04.KE100.100.20	38	N01.3000.4B5	9	N01.50D1.4BP	18	N01.63D2.4B5	19
65.302	118	A04.KE100.100.40	38	N01.3000.4XP	9	N01.50D1.4B5	18	N01.63D2.4CS	19
65.305	118	A04.KE100.100.50	38	N01.3000.4XS	9	N01.50D1.4CS	18	N01.63D2.4XS	19
65.306	119	A04.KE100.110.20	38	N01.3000.RSU	22	N01.50D1.4XP	18	N01.63D2.R06	24
65.308	122	A04.KE100.110.40	38	N01.3001.4US	10	N01.50D1.4XS	18	N01.63D2.R08	24
65.324	119	A04.KE100.110.50	38	N01.3003.4XS	10	N01.50D1.6BP	18	N01.63D2.R09	24
65.325	120	A04.KE100.120.20	38	N01.3004.4XS	10	N01.50D1.6B5	18	N01.63D2.R10	24
65.328	120	A04.KE100.120.40	38	N01.3020.4XS	10	N01.50D1.6XS	18	N01.63D2.R11	24
65.333	120	A04.KE100.120.50	38	N01.3040.4XS	10	N01.50D1.R06	23	N01.63D2.R12	24
65.338	121	A04.KE100.130.20	38	N01.4004.4US	10	N01.50D1.R08	23	N01.63D2.R13	24
65.350	121	A04.KE100.500.20	39	N01.4004.4XS	10	N01.50D1.R09	23	N01.63D3.4B5	19
65.351	121	A04.KE100.500.40	39	N01.4008.4US	10	N01.50D1.R10	23	N01.63D3.4XS	19
65.367	122	A04.KE100.500.50	39	N01.4008.4XS	10	N01.50D1.R11	23	N01.63D3.R08	24
65.389	123	A04.KE105.100.20	39	N01.4008M.4US	10	N01.50D1.ZBR	18	N01.63D3.R09	24
65.400	123	A04.KE105.100.40	39	N01.4008M.4XS	10	N01.50D1.ZXR	18	N01.63D3.R10	24
65.401	123	A04.KE105.100.50	39	N01.4020M.4XS	10	N01.52K2.4B5	16	N01.63D3.R11	24
65.402	124	A04.KE105.110.20	39	N01.4030M.4XS	10	N01.52K2.4CS	16	N01.63D3.R12	24
65.466	124	A04.KE105.110.40	39	N01.4040.4XS	11	N01.52K2.4XS	16	N01.63D3.R13	24
65.467	125	A04.KE105.110.50	39	N01.4040M.4XS	10	N01.52K2.R08	23	N01.90D5.4US	21
65.468	125	A04.KE105.120.20	40	N01.404M.4XS	11	N01.52K2.R09	23	N01.90K5.4US	20
65.469	126	A04.KE105.120.40	40	N01.45K1.4BP	16	N01.52K2.R10	23	N02xxxx	
65.470	126	A04.KE105.120.50	40	N01.45K1.4B5	16	N01.52K2.R11	23	N02.0010.4B5	27
65.471	127	A04.KE105.130.20	40	N01.45K1.4CS	16	N01.52K2.R12	23	N02.0010.4XS	27
71xxxx		A04.KE105.130.40	40	N01.45K1.4XP	16	N01.52K2.R13	23	N02.0012.4BP	27
71.001	128	A04.KE105.130.50	40	N01.45K1.4XS	16	N01.5530.4XS	12	N02.0012.4B5	27
71.300	128	A04.KE105.500.20	40	N01.45K1.6B5	16	N01.5550.4XS	13	N02.0012.4XP	27

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
N02.0012.4XS	27	N04.1525L.AXS	35	N06.02C2.4CS	52	N11.1712.4US	63	N14.0016.4US	70
N02.0012.6BS	27	N04.1550.AXS	33	N06.02U1.4BS	52	N11.1712.6US	63	N14.0112.4US	70
N02.0014.4BS	27	N04.1550L.AXS	35	N06.03B1.4BS	53	N11.1714.4US	63	N14.0410.4US	71
N02.0014.4XS	27	N04.3001.4XS	34	N06.04B1.4BS	53	N11.1716.4US	63	N14.0412.4US	71
N02.0114.4BS	27	N04.3001.AXS	34	N06.04B2.4BS	53	N11.1812.4US	63	N14.0512.4US	71
N02.0114.4XS	27	N04.3002.AXR	34	N06.05B3.4ES	54	N11.1910.4US	63	N14.0610.4US	71
N02.0116.4BS	27	N04.3003.AXR	34	N06.05B4.4ES	54	N11.1912.4US	63	N14.0612.4US	71
N02.0116.4XS	27	N04.3025.AXR	34	N06.05B5.4ES	54	N11.M8E1.4ES	62	N14.0712.4US	71
N02.0210.4BS	28	N04.3050.AXR	34	N06.05B6.4ES	55	N12xxxx		N14.1012.4US	71
N02.0210.4XS	28	N04.3050.R12	36	N06.05E3.4ES	54	N12.0202.4US	65	N14.1216.4US	71
N02.0212.4BP	28	N04.3050.R17	36	N06.05E4.4ES	55	N12.0251.4US	65	N21xxxx	
N02.0212.4BS	28	N04.3050.R18	36	N06.05E6.4ES	55	N12.0252.4US	65	N21.0101.4BR	73
N02.0212.4XP	28	N04.3050.R22	36	N06.10B1.4BS	53	N12.05M8.4US	65	N21.0101.4CR	73
N02.0212.4XS	28	N04.3125.AXS	34	N08xxxx		N12.06M8.4US	65	N21.0101.6BR	73
N02.0216-T.4BS	28	N04.3150.AXS	34	N08.0101.4BS	56	N12.08M1.4US	65	N21.0202.4BR	74
N02.0216.4BS	28	N04.3225.4XS	34	N08.0101.4CS	56	N12.10M1.4US	65	N21.0202.4BS	73
N02.0216.4XS	28	N04.4802.4US	37	N08.0101.4XS	56	N12.2010.4US	65	N21.0203.4BR	74
N02.0310.4BS	28	N04.5801.4US	37	N08.0102.4BS	56	N12.2012.4UP	65	N21.0203.4BS	73
N02.0310.4XS	28	N05xxxx		N08.0102.4CS	56	N12.2012.4US	65	N21.0204.4BR	74
N02.0312.4BP	28	N05.0101.4BP	44	N08.0102.4XS	56	N12.2014.4US	65	N21.0204.4BS	73
N02.0312.4BS	28	N05.0101.4BS	44	N08.0103.4BS	57	N12.2022.4US	65	N21.0213.4BS	73
N02.0312.4XP	28	N05.0102.4US	44	N08.0103.4CS	57	N12.20M6.4US	65	N21.0302.4BR	74
N02.0312.4XS	28	N05.0103.4US	44	N08.0103.4XS	57	N12.2510.4US	65	N21.0302.4BS	73
N02.0316-T.4BS	28	N05.0104.4BP	44	N08.1201.4US	58	N12.2512.4US	65	N21.0303.4BR	75
N02.0316.4BS	28	N05.0104.4BS	44	N08.1203.4US	58	N12.25M8.4US	65	N21.0303.4BS	73
N02.0316.4XS	28	N05.0104.4XS	45	N08.1205.4US	58	N12.3014.4US	65	N21.0404.4BR	73
N02.0412.4BS	27	N05.0105.4US	45	N08.1207.4BS	59	N12.30M6.4US	65	N21.0405.4ER	75
N02.0412.4XS	27	N05.0106.4BS	45	N08.1207.4XS	59	N12.40M8.4US	65	N21.04E1.4ER	76
N02.0510.4XS	29	N05.0201.4BP	45	N08.1401.4US	58	N13xxxx		N21.05E1.4ER	75
N02.0512.4XS	29	N05.0201.4BS	45	N08.1403.4US	58	N13.0101.4BR	67	N21.05E2.4ER	75
N02.0600.4BS	29	N05.0202.4BS	46	N08.1405.4US	58	N13.0101.4BS	67	N21.06E1.4ER	75
N02.0816.4US	29	N05.0302.4XS	46	N08.1407.4BS	59	N13.0101.4CS	67	N21.06E1.4ES	76
N02.1212.4US	29	N05.0303.4XS	46	N08.1407.4XS	59	N13.0201.4BP	67	N21.06E2.4ER	75
N03xxxx		N05.0401.4XS	46	N08.5120.4US	59	N13.0201.4BS	67	N21.06E3.4ER	75
N03.0106.4BS	30	N05.0500.4BS	47	N08.5121.4US	59	N13.0201.4CS	67	N22xxxx	
N03.1006.4US	30	N05.0500.4US	47	N08.5141.4US	59	N13.0201.6BS	67	N22.0101.4BS	81
N03.1106.4US	30	N05.0600.4BS	49	N11xxxx		N13.0202.4BS	67	N22.0106.4BS	81
N03.1206.4US	30	N05.2501.4BS	47	N11.0101.4BP	61	N13.0301.4BS	67	N22.0200.4BS	81
N03.1306.4US	30	N05.2502.4BS	47	N11.0101.4BS	61	N13.0301.4CS	67	N22.0201.4BS	81
N03.1406.4US	31	N05.2551.4BS	48	N11.0101.4CS	61	N13.0601.4BP	68	N22.0202.4BS	81
N03.1506.4XS	31	N05.2552.4BS	48	N11.0101.6BS	61	N13.0601.4BS	68	N22.0301.4XS	81
N04xxxx		N05.3551.4BS	48	N11.01M8.4BS	61	N13.0601.4CS	68	N22.1001.4BS	49
N04.0025.R18	36	N05.3551.4XS	48	N11.01M8.4CS	61	N13.06E1.4ES	69	N22.1001.6BS	49
N04.0060.G14	36	N05.3552.4BS	49	N11.0201.4BS	61	N13.0701.4BS	68	N22.1002.4BP	49
N04.0060.G18	36	N06xxxx		N11.0301.4BS	61	N13.0801.4BS	68	N22.1002.4BS	49
N04.0060.G21	36	N06.01B1.4BS	51	N11.0301.4CS	61	N13.0901.4BS	70	N22.1002.4CS	49
N04.0060.GU	36	N06.01B2.4BS	51	N11.03M8.4BS	62	N13.0901.4CS	70	N23xxxx	
N04.0060.P14	36	N06.01B3.4BS	51	N11.0401.4BP	62	N13.0902.4BS	70	N23.0740.4US	78
N04.0060.P21	36	N06.02B1.4BP	51	N11.0401.4BS	62	N13.0902.4CS	70	N23.0850.4BP	78
N04.1001.4XR	37	N06.02B1.4BS	51	N11.0401.4CS	62	N13.1101.4BS	68	N23.0850.4BS	78
N04.1502.AXS	33	N06.02B1.6BS	51	N11.0501.4BS	61	N13.1101.4ES	69	N23.08E1.4EP	77
N04.1502L.AXS	35	N06.02B2.4BP	52	N11.0501.4CS	61	N13.1102.4ES	69, 97	N23.08E1.4ES	77
N04.1503.AXS	33	N06.02B2.4BS	52	N11.10E1.4ES	62	N13.1103.4ES	69	N23.0900.4BP	78
N04.1503L.AXS	35	N06.02B2.6BS	52	N11.1101.4BP	63	N13.1104.4ES	69	N23.0900.4BS	78
N04.1504.AXS	33	N06.02B3.4BP	52	N11.1101.4BS	63	N13.1201.4BS	70	N23.0950.4UP	77
N04.1504LL.AXS	35	N06.02B3.4BS	52	N11.1102.4BS	63	N13.1301.4BS	70	N23.0951.4BP	77
N04.1504LP.AXS	35	N06.02B4.4BS	52	N11.1710.4US	63	N14xxxx		N23.0961.4BP	78
N04.1525.AXS	33	N06.02C1.4CS	51	N11.1712.4UP	63	N14.0012.4US	70	N23.0961.4BS	78

kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona	kod	strona
N23.09E1.4EP	77	N51.1010.4ES	98	N64.PI090500.4US	107	N90.S564.4US	116	SPM.316.10.15	133
N23.09E1.4ES	77	N51.1011.4BS	92	N64.PJP451000.4UM	106	N90.S565.4US	116	SPT.308.10.05	133
N23.09E2.4ES	77	N51.1012.4BS	93	N64.PJP451000.4US	106	N90.S581.4US	116	SPT.308.12.05	133
N23.09E3.4ES	77	N52xxxx		N64.PJP451200.4UM	106	N90.SW81.4US	116	SPT.308.16.05	133
N23.1040.4BP	78	N52.1001.4XS	97	N64.PJP451200.4US	106	N90.WD52.4US	116	SPT.308.20.05	133
N23.1040.4BS	78	N52.1002.4XS	97	N64.PJP451400.4US	106	N90.WD53.4US	117	SPT.308.24.05	133
N23.1040.4CS	78	N52.1003.4XS	98	N64.PJP45500.4UM	106	N90.WD61.4US	117	SPT.308.32.05	133
N23.1040.6BS	78	N52.1004.4XS	98	N64.PJP45500.4US	106	N91xxxx		SPT.316.12.05	133
N23.1041.4BP	78	N52.1006.4XS	98	N64.PJP45800.4US	106	N91.1050.000	128	SPT.316.16.05	133
N23.1041.4CS	78	N52.1007.4XS	98	N64.PJP90500.4UM	107	N91.1050.00A	128	SPT.316.20.05	133
N23.1042.4CS	78	N61xxxx		N64.PJP90500.4US	107	N92xxxx		SPT.316.24.05	133
N23.10E1.4EP	77	N61.0012.4US	99	N75xxxx		N92.04050.6UR	31	SPT.316.32.05	133
N23.10E1.4ES	77	N61.0016.4US	99	N75.0100.4US	113	N92.05025.6UR	31	SWM.ADF.01	130
N23.10E1.6ES	77	N61.0020.4US	99	N75.0120.4US	113	N92.05050.6UR	31	SWM.ADF.02TCT	131
N23.1240.4BS	78	N63xxxx		N75.0150.4US	113	N92.06025.6UR	31	SWM.GOOGLE.01TCT	132
N23.1241.4BS	78	N63.0032.4XS	102	N75.1100.4US	113	N92.06050.6UR	31	SWM.HEADBAND.G01	132
N24xxxx		N63.0051.4XS	104	N75.1120.4US	113	N100xxxx		SWM.HOOD.G01	132
N24.4201.4US	78	N63.0053.4XS	105	N75.1150.4US	113	N100.0001.4BS	93	SWM.INNER.01	130
N24.5001.4US	78	N64xxxx		N75.1511.RSU	113	N100.0001.R11	94	SWM.INNER.02	131
N24.7001.4US	78	N64.000C.4UM	108	N75.151150.RSU	113	N100.0001.R14	94	SWM.INNER.G01	132
N24.8001.4US	78	N64.000S.4US	108	N75.3210.4US	111	N100.0001.R15	94	SWM.LIGHT.G01	132
N31xxxx		N64.MDJ.4US	108	N75.3212.4US	111	N100.0001.R18	94	SWM.OUTER.01	130
N31.1606.4BS	82	N64.MDPJ.4US	108	N75.3212.6US	111	N100.0001.R19	94	SWM.OUTER.02	131
N31.1609.4BS	82	N64.MPJ.4US	108	N75.P10D.4US	112	N100.0001.R22	94	SWM.OUTER.G01	132
N31.1610.4BS	82	N64.MPJ045.4UM	108	N75.P10G.4US	112	N100.0005.4BS	93	SWM.PRZYLBICA.01	130
N31.1620.4BS	83	N64.MPJ045.4US	108	N75.PM10.4US	113	N100.0005.R11	94	SWM.PRZYLBICA.02TCT	131
N31.1723.4BP	83	N64.MPJ090.4UM	108	N76xxxx		N100.0005.R14	94	SWM.UCHWYT.01	130
N31.1727.4BP	83	N64.MPJ090.4US	108	N76.SD25GSC.4US	114	N100.0005.R18	94	SWM.UCHWYT.G01	132
N31.1797.4BS	84	N64.MPJ45.4UM	108	N76.SD25WSC.4US	115	N100.4040.4XS	97	Txxxx	
N31.1893.4BS	84	N64.MPJ45.4US	108	N90xxxx		N100.4045.4XS	97	TCI 115 10 22	135
N31.1896.4BS	84	N64.MPJ90.4UM	108	N90.KR00.AUR	22	N100.C1076.4XS	96	TCI 125 10 22	135
N31.1897.4BS	85	N64.MPJ90.4US	108	N90.NK08.4US	117	N100.C1276.4XS	96	TCI 125 16 22	135
N31.1899.4BS	85	N64.PDO451000.4US	106	N90.NK10.4US	117	N100.C151.AXS	96	TCI 125 25 22	135
N31.1910.4BS	85	N64.PDO451200.4US	106	N90.NK12.4US	117	N100.C1752.4XS	96	TCI 230 20 22	135
N31.1911.4BS	86	N64.PDO451400.4UM	106	N90.NK16.4US	117	N100.P103000.4UR	96	TCI 230 30 22	135
N31.1915.4BS	86	N64.PDO451400.4US	106	N90.NM06.4US	117	N100.P123000.4US	96	TCI 300 30 32	135
N31.3049.4BS	86	N64.PDO45500.4US	106	N90.NM08.4US	117	N100.P404026.4ES	96	TCI 350 35 32	135
N31.4246.4BS	87	N64.PDO45800.4UM	106	N90.NM10.4US	117	N100.R12153.4US	96	TCI 400 40 32	135
N41xxxx		N64.PDO45800.4US	106	N90.NN06.4US	117	N100.R12156.4US	96	TLC 125 22 40	136
N41.0601.4US	90	N64.PDO90500.4US	107	N90.NN08.4US	117	N100.R42423.4BS	96	TLC 125 22 60	136
N41.0602-T.4US	90	N64.PDP451000.4UM	106	N90.NN10.4US	117	N100.R42426.4BS	96	TLC 125 22 80	136
N41.0602.4US	90	N64.PDP451000.4US	106	N90.NZ42.4US	117	PFxxxx		TLI 125 22 100	136
N41.1101.4US	90	N64.PDP451200.4UM	106	N90.NZ43.4US	117	PF.44640618	137	TLI 125 22 120	136
N41.1102.4US	90	N64.PDP451200.4US	106	N90.PG06.4US	116	PF.44691453	136	TLI 125 22 40	135
N41.2101.4US	91	N64.PDP451400.4US	106	N90.PG08.4US	116	PF.720834	137	TLI 125 22 60	135
N41.2102.4US	91	N64.PDP45500.4US	106	N90.PG10.4US	116	PF.75419993	137	TLI 125 22 80	135
N51xxxx		N64.PDP45800.4US	106	N90.PG12.4US	116	PF.75420028	137	TLIF 125 22 40	136
N51.1001.4BS	94	N64.PDP90500.4US	107	N90.PM06.4US	117	PF.75420038	137	TLP 125 22 40	136
N51.1002.4BS	94	N64.PJO451000.4UM	106	N90.PM08.4US	117	PF.75420048	137	TLP 125 22 60	136
N51.1003.4BS	95	N64.PJO451000.4US	106	N90.PM10.4US	117	PF.75420049	137	TLP 125 22 80	136
N51.1004.4BS	95	N64.PJO451200.4UM	106	N90.SG61.4US	116	PF.75420079	137	TZI 125 60 22	135
N51.1005.4BS	95	N64.PJO451200.4US	106	N90.SG81.4US	116	PF.TURBOPAD3	137	TZI 230 60 22	135
N51.1006.4BS	95	N64.PJO451400.4US	106	N90.SG816.4US	116	Sxxxx			
N51.1007.4BS	93	N64.PJO45500.4UM	106	N90.SG82.4US	116	SPM.308.08.15	133		
N51.1008.4BS	93	N64.PJO45500.4US	106	N90.S561.4US	116	SPM.308.10.15	133		
N51.1009.4ES	98	N64.PJO45800.4US	106	N90.S562.4US	116	SPM.308.12.15	133		
N51.1010.4BS	92	N64.PJO90500.4UM	107	N90.S563.4US	116	SPM.316.08.15	133		



PINOX
by **POSTAL**
STEEL GROUP

Postal Steel Group Polska Sp. z o.o.
dawniej **POSTAL STEEL GROUP Sp. z o.o. Sp. k.**
ul. Sowia 6 | „Sowia” Park Przemysłowy
62-080 Tarnowo Podgórne, POLAND
T: +48 61 65 25 900, +48 510 915 915
zamowienia@postal.pl

BONMARIO

www.bonmario.com



Więcej informacji na stronie: b2b.postal.pl

POSTAL[®]
STEEL GROUP

www.postal.pl