

2026/2027

PINOX

**Elementy balustrad
ze stali nierdzewnej
i aluminium**





POSTAL
STEEL GROUP

Stalowe elementy kute
Steel forged components /
Die geschmiedeten Stahlelemente



PINOX

Produkty do balustrad ze stali
nierdzewnej i aluminium

Stainless steel and aluminum balustrade
products/ Geländerprodukte aus Edelstahl
und Aluminium



PSG PRO STEEL
GEAR

Aksesoria do bram i ogrodzeń,
klamki, zamki, skrzynki na listy,
tarcze i akcesoria do szlifowania

Gate and fence accessories, grinding discs
and accessories, door handles, locks, mailboxes/
Zubehör für Tore und Zäune, Schleifscheiben
und Zubehör, Türgriffe, Schlösser, Briefkästen



BONMARIO

Sklep internetowy bonmario.com
Online Shop /
Online-Shop



PINOX to marka dla tych, którzy w stali widzą więcej niż materiał. To precyzyjnie zaprojektowane rozwiązania ze stali nierdzewnej, które łączą funkcjonalność z nowoczesną estetyką. Wykorzystując wysokogatunkową stal 304 i 316, **PINOX** oferuje elementy, które doskonale komponują się z konstrukcjami ze szkła czy drewna – tworząc harmonijną całość.

Każdy uchwyt, każdy wspornik to efekt doświadczenia, sztuki i zrozumienia potrzeb współczesnej architektury. **PINOX** nie podąża za trendami – on je definiuje. Dla projektantów, wykonawców i inwestorów to nie tylko wybór materiału, ale świadoma decyzja o jakości, trwałości i niebanalnej formie.

PINOX is the brand for those who see more than material in steel. These are precision engineered stainless steel solutions that combine functionality with modern aesthetics. Using high-grade 304 and 316 steel, **PINOX** offers components that blend perfectly with glass or wood structures - creating a harmonious whole.

Each handle, each bracket is the result of experience, craftsmanship and an understanding of the needs of contemporary architecture. **PINOX** does not follow trends - it defines them. For designers, builders and investors, it is not just a choice of material, but a conscious decision about quality, durability and original form.

Postal Steel Group to więcej niż dostawca to partner w projektowaniu i budowaniu nowoczesnych rozwiązań dla branży metalowej. Od ponad 30 lat konsekwentnie łączy wiedzę techniczną z rzetelną obsługą klienta, tworząc strukturę opartą na zaufaniu i skuteczności.

Zespół doradców technicznych, własne marki produktowe i dynamiczne podejście do rozwoju sprawiają, że **Postal**, **PINOX** czy **PSG**, to dziś symbole jakości w swoich segmentach. Postal to firma, która rośnie razem z rynkiem, nieustannie poszukując lepszych odpowiedzi na potrzeby klientów.

Każda z marek w strukturze **Postal Steel Group** została zaprojektowana jako odpowiedź na konkretne potrzeby rynku. Staramy się cały czas rozwijać budując kolejne marki i poszerzając naszą ofertę. Tak powstały **PSG** zawiasy, klamki, maskownice, automatyka do bram.

W Europie Środkowej jesteśmy liderem w swojej branży, a marka Postal jest szeroko znana w Polsce i poza nią. Dodałobyśmy wszelkich starań aby również marka **PINOX** zawsze kojarzyła się z najwyższą jakością i rzetelnością.

Inwestujemy w rozwój technologii, logistyki i jakości obsługi, jednocześnie zachowując bliską relację z klientami.

Postal Steel Group is more than a supplier it is a partner in designing and building modern solutions for the metal industry. For more than 30 years it has consistently combined technical expertise with reliable customer service, creating a structure based on trust and efficiency.

A team of technical advisors, in-house product brands and a dynamic approach to growth make **Postal**, **PINOX** or **PSG** today symbols of quality in their respective segments. **Postal** is a company that grows with the market, constantly seeking better answers to customers' needs.

Each of the brands in the **Postal Steel Group** structure has been designed to respond to specific market needs. We strive to grow all the time by building more brands and expanding our offering.

PINOX ist die Marke für alle, die in Stahl mehr als nur Material sehen. Es handelt sich um präzisionsgefertigte Lösungen aus Edelstahl, die Funktionalität mit moderner Ästhetik verbinden. Unter Verwendung von Edelstahl 304 und 316 bietet **PINOX** Komponenten an, die sich perfekt in Glas- oder Holzstrukturen einfügen und ein harmonisches Ganzes bilden.

Jeder Griff, jeder Bügel ist das Ergebnis von Erfahrung, handwerklichem Können und einem Verständnis für die Bedürfnisse der zeitgenössischen Architektur. **PINOX** folgt nicht den Trends, sondern definiert sie. Für Designer, Bauherren und Investoren ist es nicht nur eine Materialwahl, sondern eine bewusste Entscheidung für Qualität, Langlebigkeit und originelle Form.

The logo for PINOX, featuring the word "PINOX" in a bold, sans-serif font. The letters "PINO" are in a metallic silver color with a horizontal brushed metal texture, while the letter "X" is a solid, vibrant red.

This is how **PSG** hinges, handles, fascias, gate automation - were created.

In Central Europe we are the leader in our sector and the **Postal** brand is widely known in Poland and beyond. We make every effort to ensure that the **PINOX** brand is also always associated with the highest quality and reliability.

We invest in the development of technology, logistics and service quality, while maintaining a close relationship with our customers.

Die **Postal Steel Group** ist mehr als nur ein Lieferant sie ist ein Partner bei der Entwicklung und dem Bau moderner Lösungen für die Metallindustrie. Seit mehr als 30 Jahren verbindet sie konsequent technisches Know-how mit zuverlässigem Kundenservice und schafft so eine Struktur, die auf Vertrauen und Effizienz basiert.

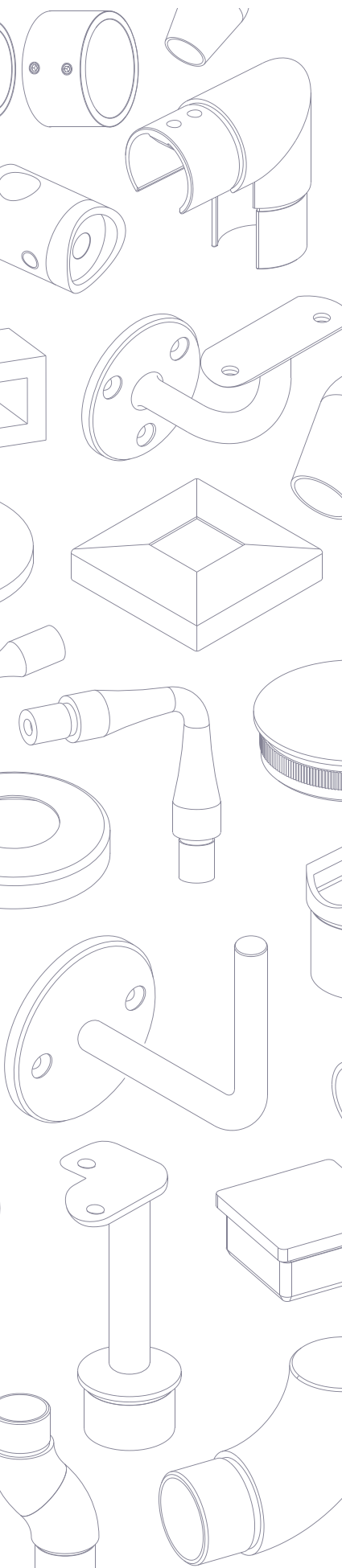
Ein Team von technischen Beratern, hauseigene Produktmarken und ein dynamischer Wachstumsansatz machen **Postal**, **PINOX** oder **PSG** heute zu Qualitätssymbolen in ihrem jeweiligen Segment. Postal ist ein Unternehmen, das mit dem Markt wächst und ständig nach besseren Antworten auf die Bedürfnisse der Kunden sucht.

Jede Marke der **Postal Steel Group** ist so konzipiert, dass sie den spezifischen Bedürfnissen des Marktes gerecht wird. Wir sind bestrebt, ständig zu wachsen, indem wir weitere Marken aufbauen und unser Angebot erweitern. Auf diese Weise entstanden **PSG** Scharniere, Griffe, Blenden, Torautomation - hochwertige Schweißdrähte und Zubehör.

In Mitteleuropa sind wir führend in unserer Branche und die Marke **Postal** ist in Polen und darüber hinaus weithin bekannt. Wir setzen alles daran, dass die Marke **PINOX** auch immer mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit verbunden ist.

Wir investieren in die Entwicklung von Technologie, Logistik und Servicequalität und pflegen gleichzeitig eine enge Beziehung zu unseren Kunden.





N01		Uchwyty do szkła Glass clamps / Glasklemmen	9
N01		Gumki dociskowe Rubber suits / Gummidruckteile	30
N02		Uchwyty do prętów Crossbar holders / Querstabhalter	34
N03		Uchwyty do linek Rope holders / Seilhalter	37
N92		Linki stalowe Steel rope / Stahlseil	38
N04 A04		System balustrad szklanych Glass railing system / Glasgeländersysteme	40
A75		System zadaszeń szklanych na listwie aluminiowej Glass railing system / Glasgeländersysteme	58
N05 N06		Uchwyty i mocowania poręczy Handrail holders and fittings / Handlaufhalter	73
N08		Blaszki montażowe poręczy Handrail plates / Montageplatten für Handläufe	83
N08		Pręty uchwyty poręczy Handrail fitting / Handlaufstütze	85
N11		Zakończenia Ends / Endkappen	87
N12		Kule Balls / Kugeln	92
N13 N14		Łączniki Connectors / Verbinder	94
N21		Kotwienia Anchors - bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuss	100
N23		Maskownice Covers / Blenden	104
N24		Blaszki Plates / Bleche	106
N22		Mocowania słupa do ściany Fastening of a post to the wall / Befestigung der Säule an die Wand	108
N31		System balustrad Inox Inox railing system / Inox-Geländersystem	111
N41		System balustrad Inox - drewno Inox railing system - wood / Inox-Holzeländersystem	122
N51 N100		System poręcz - szkło Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme	126
N61		Zawiasy regulowane Adjustable hinges / Scharniere einstellbar	131
N63		Klamki i uchwyty Door handles / Türdrücker und Griffe	132
N64/64		Antaby Door pulls / Türgriffe	147
N75		System zadaszeń szklanych INOX INOX glass canopy system / INOX-Glasvordachsystem	151
N76		System jezdny rurowy drzwi Door sliding system / Schiebsystem	154
N90		Akcesoria mocujące Fastening accessories / Befestigungszubehör	156
N65		Skrzynki na listy Mail boxes / Briefkästen	158
N91		Chemia Chemistry / Chemie	167
SWM		Akcesoria spawalnicze Welding accessories / Schweißzubehör	169
SPT		Drut spawalniczy Welding wire / Schweißdraht	173
TCI/TLI/ TLC/TLP/PF		Tarcze Discs / Trennscheiben	174
77		Akcesoria Accessories / Zubehör	179

- 0** - uchwyty
holders / halter
- 1** - zakończenia i łączniki
ends and connectors / Endkappen und Verbinder
- 2** - kotwienia, mocowania, maskownice
anchors, fastenings, covers / Ankerplatten, Befestigung, Blenden
- 3** - system balustrad inox
inox railing system / inox geländersystem
- 4** - system balustrad inox-drewno
inox railing system- wood / inox holzgeländersystem
- 5** - system poręcz - szkło
glass-handrail system / stützenfreie Glasgeländersysteme
- 6** - klamki i uchwyty
door handles / türdrücker und Griffe
- 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
- S** - Stal czarna (węglowa)
Steel / Stahl

N01.3000.4BP

RODZAJ SYSTEMU BAZOWEGO
 BASE SYSTEM TYPE / TYP DES BASISYSTEMS

- 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
- D** - drewno
wood / holz

AISI 304	304 stal nierdzewna 304 inox steel / Edelstahl 304 inox
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
POLYSK	Połysk / poler Mirror finish / Glanz/Polierte Oberfläche
MALOWANE	Malowanie proszkowo lub PVD Powder coating or PVD / Pulverbeschichtung oder PVD
POW.SUROWA	Powierzchnia surowa Raw surface / Unbearbeitete Fläche
BRAK WYK.	Brak wykończenia Lack of finish / Ohne Finish-Bearbeitung
DREWNO	Drewno Wood / Holz
(mm)	Wszystkie wymiary podane w milimetrach All dimensions in mm / Alle Abmessungen in mm



Produkt do wkręcenia
Elements for screwing /
Elemente zum Einschrauben



Produkt do wklejenia
Elements for pasting /
Elemente zum Einkleben



Produkt do spawania
Elements for welding /
Elemente zum Schweißen



Produkt do wbijania
Elements for driving /
Elemente zum Einschlagen



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



Nowy produkt w katalogu
New product /
Neues Produkt



Produkt na zamówienie
Product to order /
Auf Bestellung gefertigt Produkt

	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

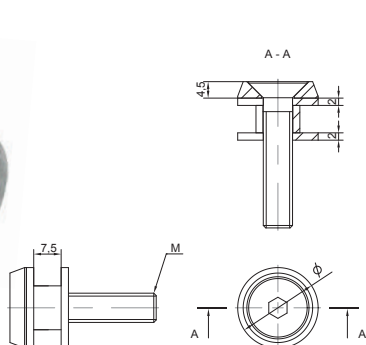


* Zastrzega się możliwość zmian technologicznych lub odchyień od wymiarów. Produkty oryginalne mogą się w niewielkim stopniu różnić od przedstawionych na zdjęciach.

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.



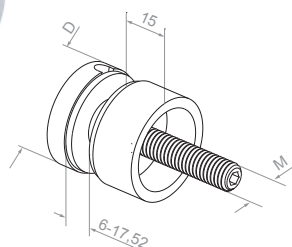


Śruba do szkła z podkładką stożkową

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

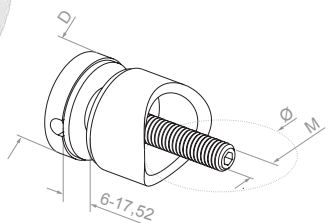


Uchwyt punktowy do szkła – rotula

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	POLYSK

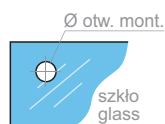
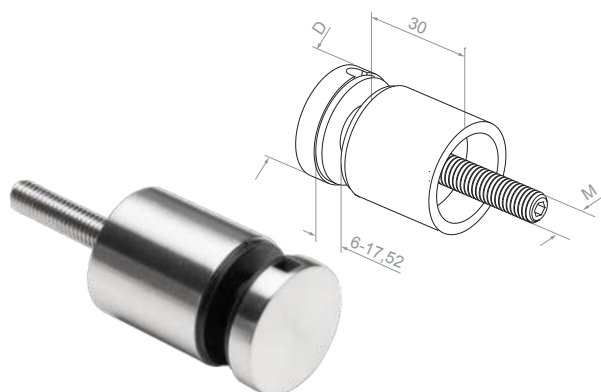


Uchwyt punktowy do szkła – rotula

Glass stand-off / Glaspunkthalter



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



Uchwyt punktowy do szkła – rotula

Glass stand-off / Glaspunkthalter

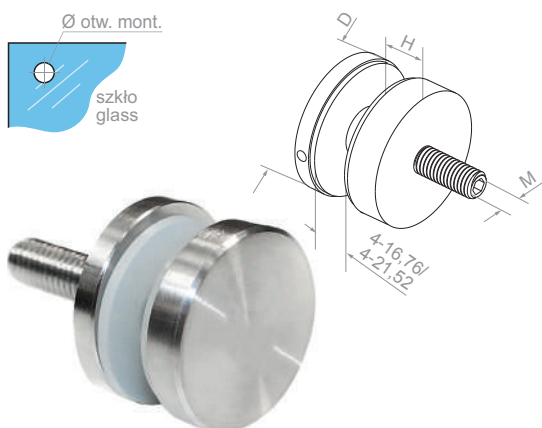


	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.3003.4XS	□	8	13	Ø 30	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen

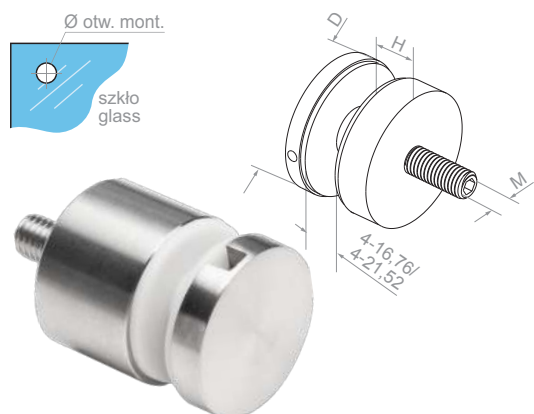


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

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
N01.4008.4XS	□ 40	4-21,52	10	16	8	AISI 304	SATYNA

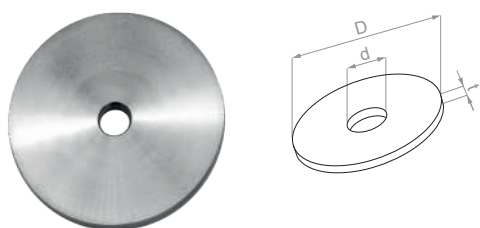


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans

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	16	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

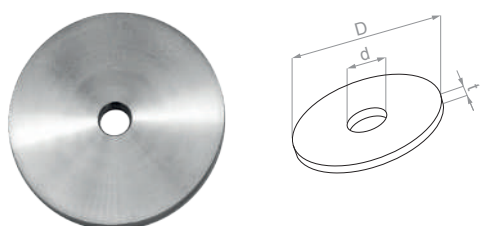


Dystans do uchwytów punktowych

Glass stand-off metal distance / Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter



	D	d	t		
N01.4008.4US	Ø 40	Ø 10	8	AISI 304	SATYNA

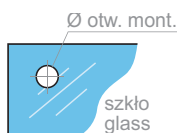
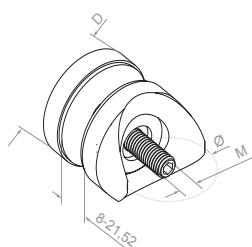


Dystans do uchwytów punktowych – gwintowany

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



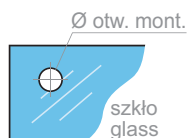
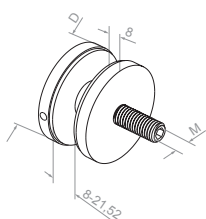
	D	d	t		
N01.4008M.4US	Ø 40	Ø 10	8	AISI 304	SATYNA



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



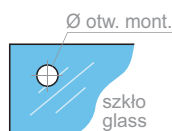
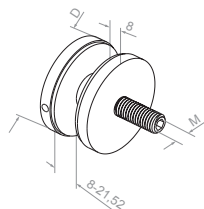
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.5000.4BS	□ 42,4	8	18	Ø 50	AISI 304	SATYNA



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



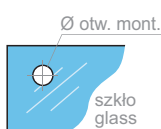
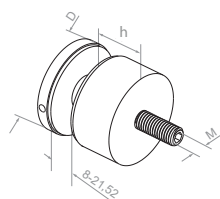
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.5000.4XS	□ 8	16	Ø 50	AISI 304	SATYNA	
N01.5010.4XS	□ 10	18	Ø 50	AISI 304	SATYNA	



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



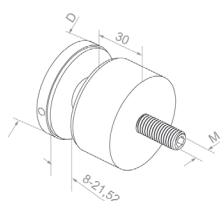
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.501M.4XS	□ 10	18	Ø 50	AISI 304	SATYNA	



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



	Ø □	M	Ø otw. mont.	D	h		
N N01.5012N.4XS	□ 10	18	Ø 50	20	AISI 304	SATYNA	
N N01.5013N.4XS	□ 10	18	Ø 50	30	AISI 304	SATYNA	
N N01.5015N.4XS	□ 10	18	Ø 50	50	AISI 304	SATYNA	



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



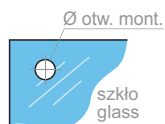
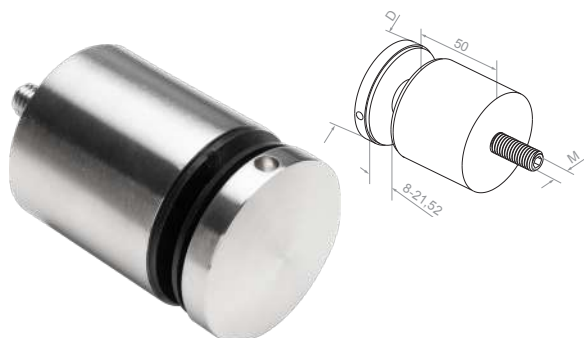
	Ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.5013.4XS	□ 10	18	Ø 50	AISI 304	SATYNA	





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
N01.5015.4XS	□	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

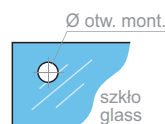
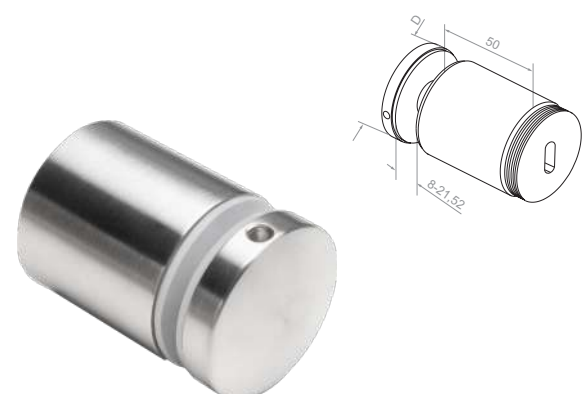


Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula

Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar



	Ø □	M	Ø otw. mont.	D
N01.5530.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 SATYNA
N01.5530.4XP	□	10	18	Ø 50 AISI 304 POŁYSK
N01.5530N.4XS	□	10	18	Ø 50 AISI 304 POŁYSK

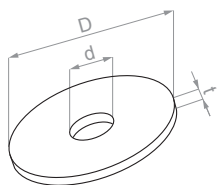
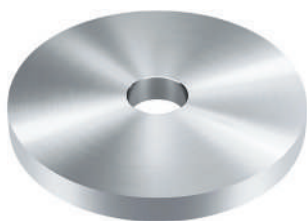


Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula

Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar



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

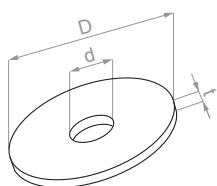


Dystans do uchwytów punktowych

Glass stand-off metal distance /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter



	D	d	t		
N01.5005.4US	50	ø10	5	AISI 304	SATYNA
N01.5001.4US	50	ø10	10	AISI 304	SATYNA

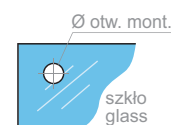
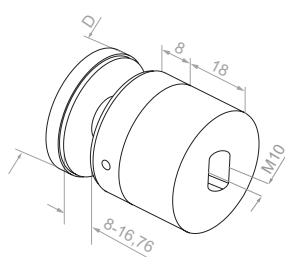


Dystans do uchwytów punktowych

Glass stand-off metal distance /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter



	D	d	t		
N01.5005F.4US	50	ø22x11	5	AISI 304	SATYNA
N01.5001F.4US	50	ø22x11	10	AISI 304	SATYNA

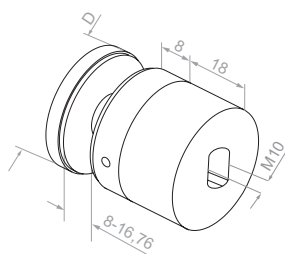


Uchwyt punktowy do szkła – rotula

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

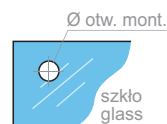
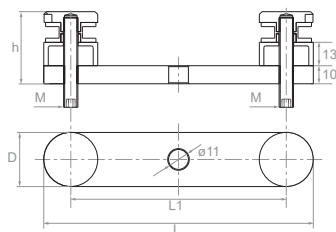


	Ø □ Ø	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø otw. mont.		
N01.48R3.4XS	□ 48	8-16,76	28	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen

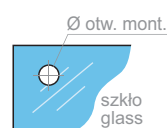
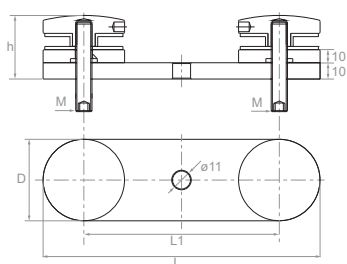


Uchwyt do szkła podwójny
Glass clamp / Glasklemme



- * 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



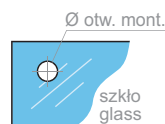
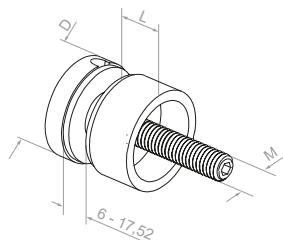
Uchwyt do szkła podwójny
Glass clamp / Glasklemme



- * 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



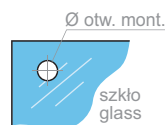
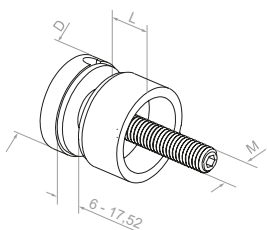


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XS.GOLD	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	ZŁOTY	satyna	malowanie próżniowe PVD

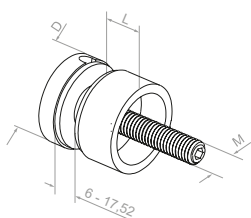


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XM.9005	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe

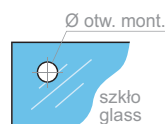
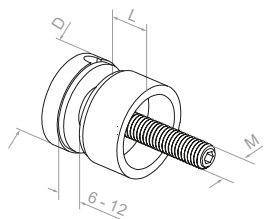


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XM.7016	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	antracyt RAL7016	matowe	malowanie proszkowe



Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

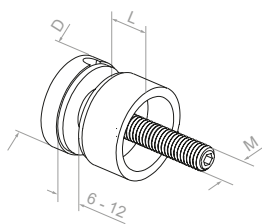


	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XP.CHROME	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	ciemny chrom	poysk	malowanie proszkowe



KOLOROWE UCHWYTY PUNKTOWE DO SZKŁA

Colorful rotulas/ Bunte Rotulas

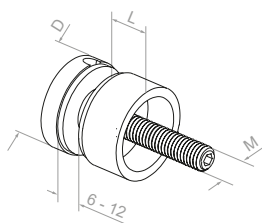


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XP.GOLD	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	złoty	poysk	malowanie próżniowe PVD

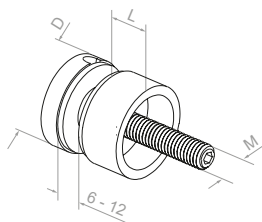


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XP.COPPER	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	miedziany	poysk	malowanie próżniowe PVD

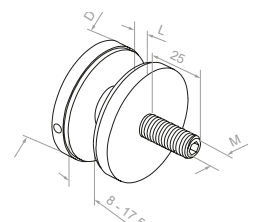


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	Ø □	M	L	D	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.3000.4XP.BLACK	□	8	13	Ø 30	6-12	AISI 304	fortepiano- wa czerń	poysk	malowanie próżniowe PVD

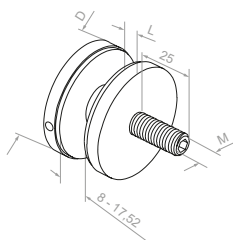


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.501M.4XM.9005	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe

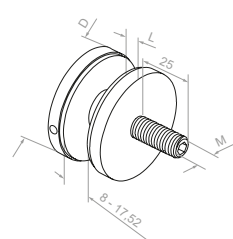


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.501M.4XM.7016	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	antracyt RAL7016	matowe	malowanie proszkowe

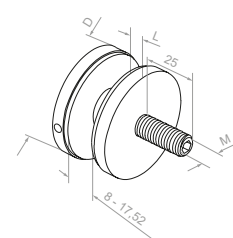


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.501M.4XS.GOLD	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	złoty	matowe	malowanie próżniowe PVD

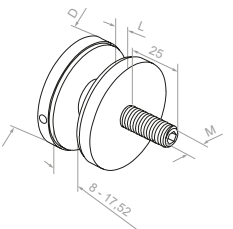


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N N01.501M.4XP.GOLD	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	złoty	połysk	malowanie próżniowe PVD



Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

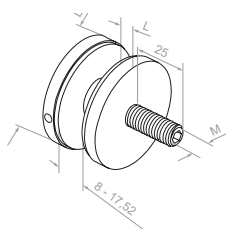


	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.501M.4XP.BLACK	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	fortepianowa czerni	połysk	malowanie próżniowe PVD



KOLOROWE UCHWYTY PUNKTOWE DO SZKŁA

Colorful rotulas/ Bunte Rotulas

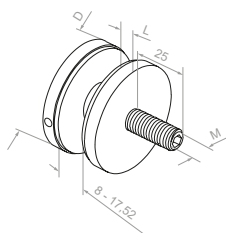


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.501M.4XS.CHROME	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	ciemny chrom	satyna	malowanie próżniowe PVD

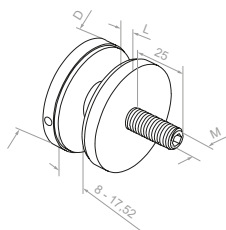


Uchwyt punktowy do szkła, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5010.4XM.9005	Ø 50	8	10	8 - 17,52	AISI 304	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe

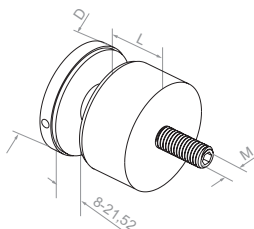


Uchwyt punktowy do szkła, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5010.4XM.9005	Ø 50	8	8	8 - 17,52	AISI 304	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe

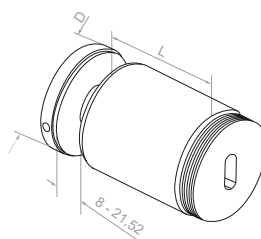


Uchwyt punktowy do szkła, niegwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5013.4XM.7016	Ø 50	30	10	8 - 17,52	AISI 304	antracyt RAL7016	matowe	malowanie proszkowe

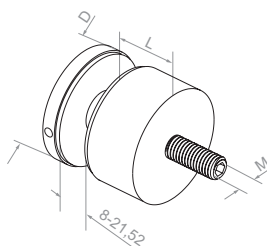


Uchwyt punktowy do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5530.4XS.CHROME	Ø 50	30	10	8 - 21,52	AISI 304	ciemny chrom	satyna	malowanie próżniowe PVD

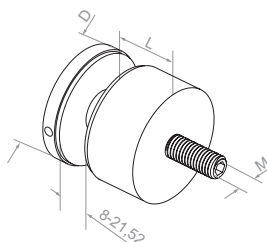


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5013.4XM.9005	Ø 50	30	10	8-21,52	AISI 304	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe

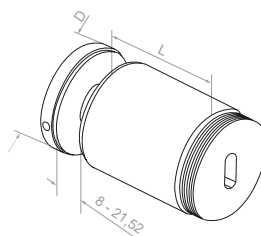


Uchwyt punktowy do szkła, gwintowany dystans

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N N01.5013.4XP.GOLD	Ø 50	30	10	8-21,52	AISI 304	złoty	połysk	malowanie próżniowe PVD



Uchwyt punktowy do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

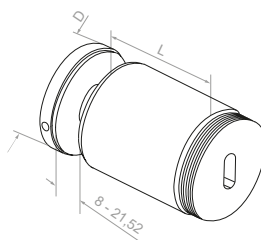


	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5530.4XM.9005	Ø 50	30	10	8 - 21,52	AISI 304	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe



KOLOROWE UCHWYTY PUNKTOWE DO SZKŁA

Colorful rotulas/ Bunte Rotulas

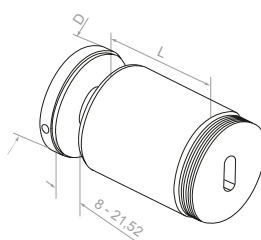


Uchwyt punktowy do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5530.4XM.7016	Ø 50	30	10	8 - 21,52	AISI 304	antracyt RAL7016	matowe	malowanie proszkowe

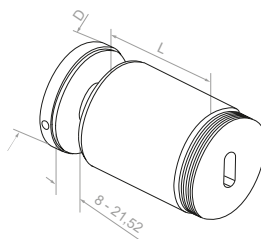


Uchwyt punktowy do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5530.4XP.GOLD	Ø 50	30	10	8 - 21,52	AISI 304	złoty	satyna	malowanie próżniowe PVD

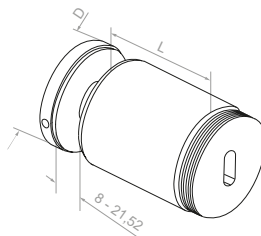


Uchwyt punktowy do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N N01.5530.4XP.GOLD	Ø 50	30	10	8 - 21,52	AISI 304	złoty	połysk	malowanie próżniowe PVD

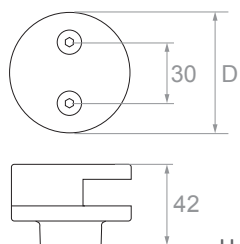


Uchwyt punktowy do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



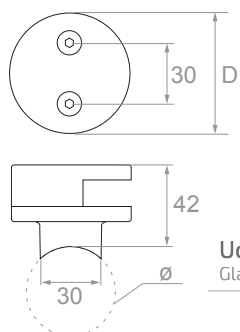
	D	L	M	gr.szyby (mm)	stal	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.5530.4XP.BLACK	Ø 50	30	10	8 - 21,52	AISI 304	fortepianowa czerni	połysk	malowanie próżniowe PVD



Uchwyt do szkła jednostronny
Glass clamp / Glasklemme



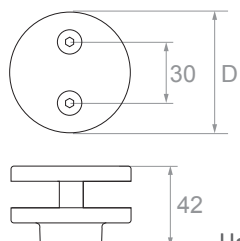
	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6000.4XS	□	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła jednostronny
Glass clamp / Glasklemme



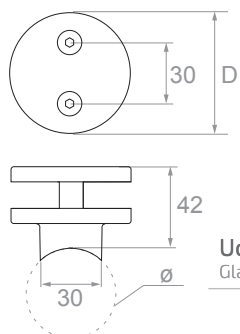
	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6000.4BS	Ø 42,4	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



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

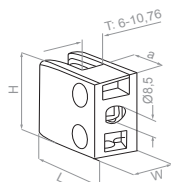


	Ø □	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	D		
N01.6001.4BS	Ø 42,4	8-12,76	Ø 60	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

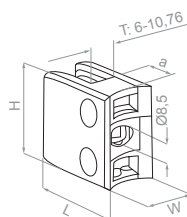
Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt do szkła

Glass clamp / Glasklemme

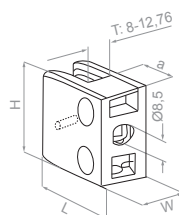
	Ø □	L	H	W	a		
N01.45K1.4XS	□	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.45K1.4XP	□	45	45	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.45K1.6XS	□	45	45	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.45K1.ZXR	□	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła

Glass clamp / Glasklemme

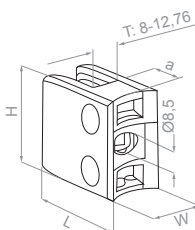
	Ø □	L	H	W	a		
N01.45K1.4BS	Ø 42,4	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.45K1.4BP	Ø 42,4	45	45	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.45K1.6BS	Ø 42,4	45	45	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.45K1.ZBR	Ø 42,4	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.45K1.4CS	Ø 48,3	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem

Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

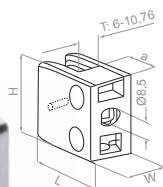
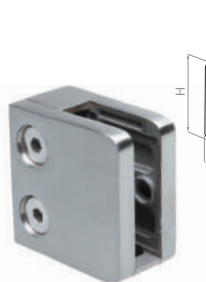
	Ø □	L	H	W	a		
N01.52K2.4XS	□	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem

Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

	Ø □	L	H	W	a		
N01.52K2.4BS	Ø 42,4	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła ze wspornikiem

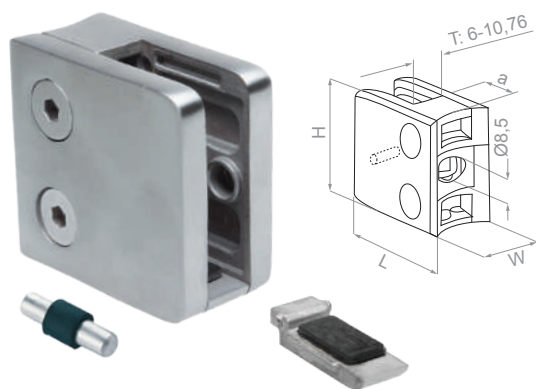
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

	Ø □	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
N01.45K2.4XR.D	□	45	45	26	18	ZAMAK	BRAK WYK.



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen

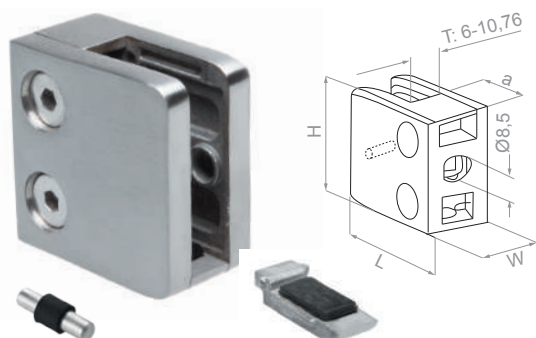


Uchwyt do szkła ze wspornikiem

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	POLYSK
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.

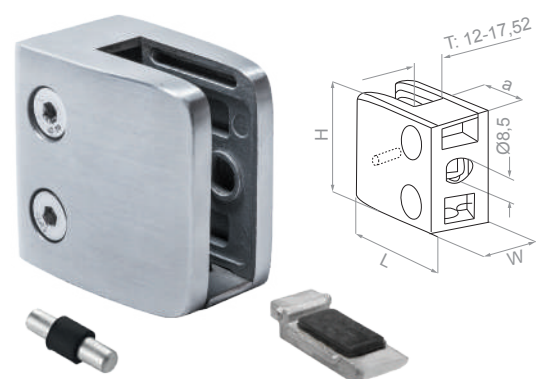


Uchwyt do szkła ze wspornikiem

Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze



	Ø □	L	H	W	a		
N01.45K3.ZXR	□	45	45	28	18	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła

Glass clamp / Glasklemme



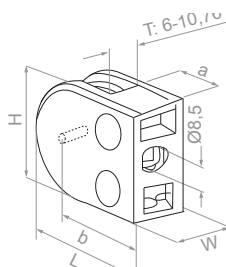
	Ø □	L	H	W	a		
N01.55K3.4XS	□	55	65	37	17	AISI 304	SATYNA





UCHWYTY DO SZKŁA

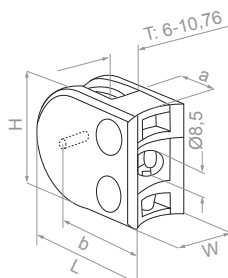
Glass clamps / Glasklemmen



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



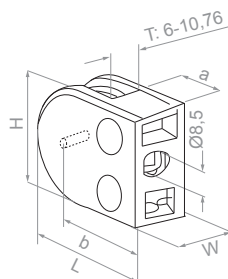
	Ø □	b	L	H	W	a		
N01.50D1.4XS	□	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.50D1.4XP	□	38	50	40	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.50D1.6XS	□	38	50	40	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.50D1.2XR	□	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



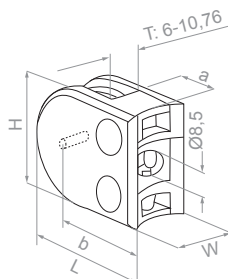
	Ø □	b	L	H	W	a		
N01.50D1.4BS	Ø 42,4	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.50D1.4BP	Ø 42,4	38	50	40	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.50D1.6BS	Ø 42,4	38	50	40	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.50D1.2BR	Ø 42,4	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.50D1.4CS	Ø 48,3	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



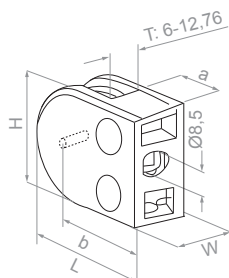
	Ø □	b	L	H	W	a		
N01.63D1.4XS	□	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



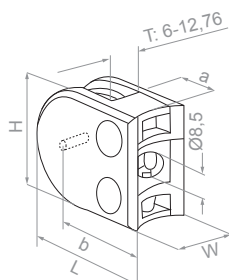
	Ø □	b	L	H	W	a		
N01.63D1.4BS	Ø 42,4	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA
N01.63D1.4BP	Ø 42,4	47	63	45	28	16	AISI 304	POŁYSK



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



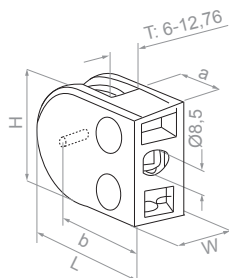
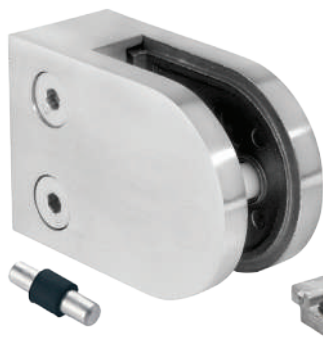
	Ø □	b	L	H	W	a		
N01.63D2.4XS	□	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme



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



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

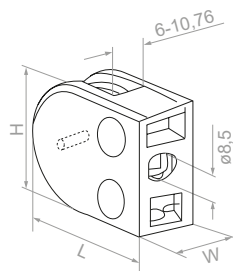


	Ø □	b	L	H	W	a		
N01.63D3.4XS	□	47	63	45	30	18	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen

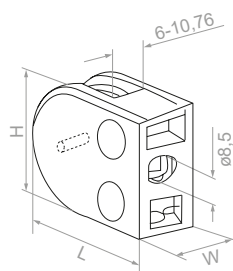


Uchwyt do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	L	H	W	gr. szyby (mm)	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.50D1.ZXM.9005	50	40	26	6 - 10,76	czarny RAL9005	matowe	malowanie próżniowe PVD



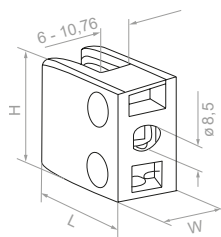
Uchwyt do szkła

Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde



	L	H	W	gr. szyby (mm)	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.50D1.ZXM.9005	50	40	26	6 - 10,76	czarny RAL9005	matowe	malowanie próżniowe PVD



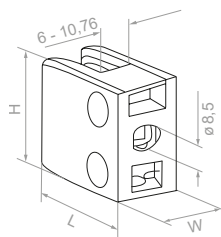


Uchwyt do szkła

Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde



	L	H	W	gr.szyby (mm)	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.45K1.ZXM.9005	45	45	26	6-10,76	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe

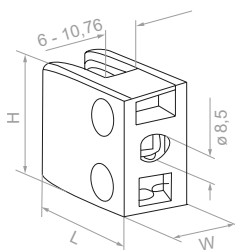


Uchwyt do szkła

Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde



	L	H	W	gr.szyby (mm)	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.45K1.ZXM.7016	45	45	26	6-10,76	antracyt RAL7016	matowe	malowanie proszkowe

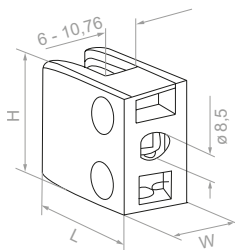


Uchwyt do szkła

Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde



	L	H	W	gr.szyby (mm)	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.45K2.ZXM.D.7016	45	45	26	6-10,76	antracyt RAL7016	matowe	malowanie proszkowe



Uchwyt do szkła

Glass stand-off with thread / Glaspunkthalter mit Gewinde

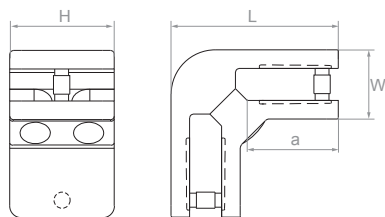


	L	H	W	gr.szyby (mm)	kolor	wykończenie	metoda wykończenia
N01.45K2.ZXM.D.9005	45	45	26	6-10,76	czarny RAL9005	matowe	malowanie proszkowe



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen

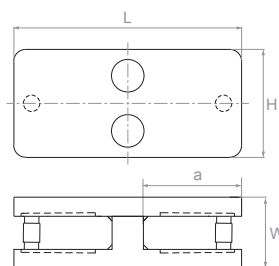
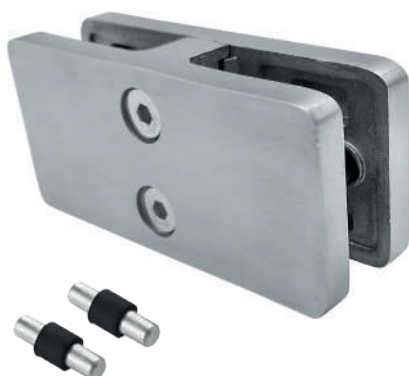


Uchwyt do szkła 90°

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
N01.90K2.4US	53	45	26	27	6-10,76	AISI 304	SATYNA

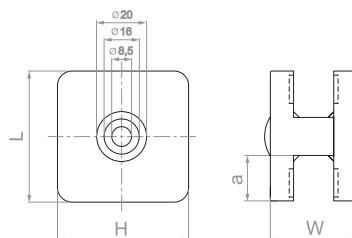


Uchwyt do szkła 180°

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

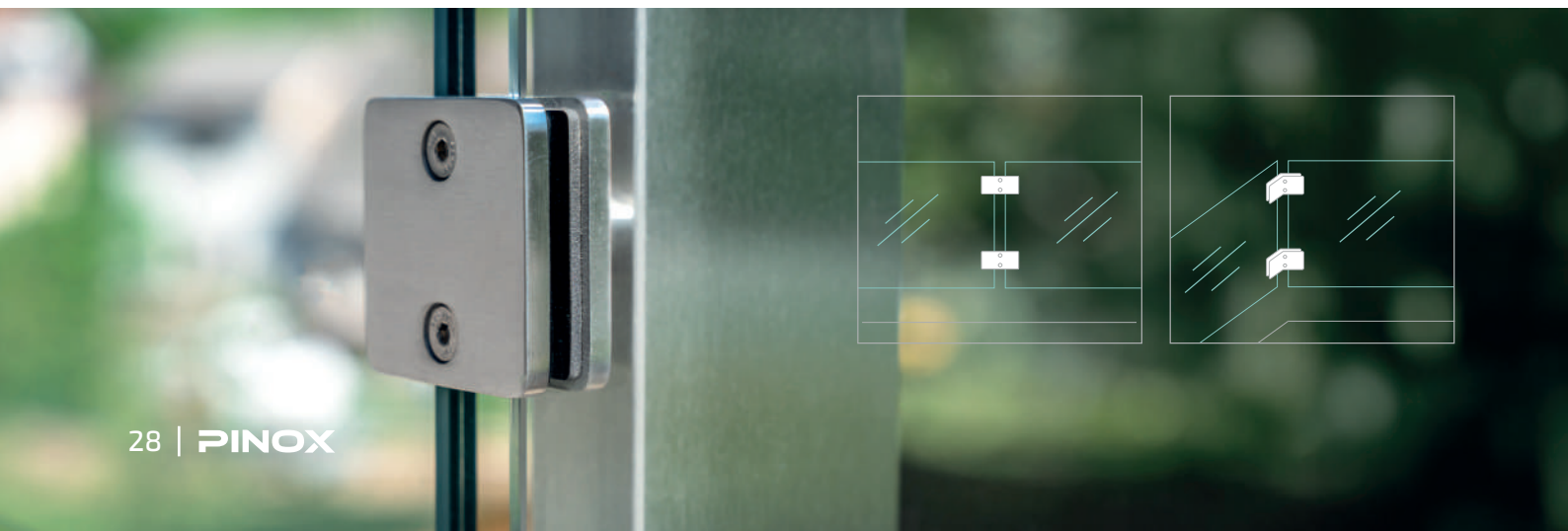


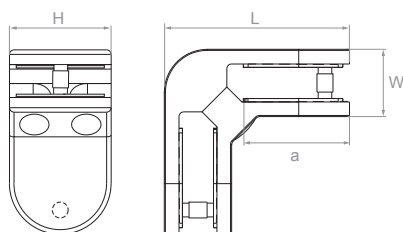
Uchwyt do szkła z mocowaniem bocznym

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

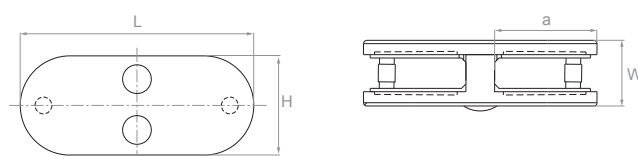




Uchwyt do szkła 90°
Glass clamp / Glasklemme



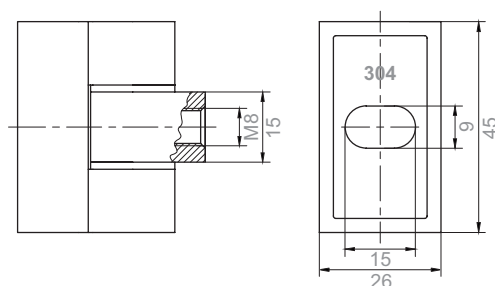
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.90D5.4US	82	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła 180°
Glass clamp / Glasklemme



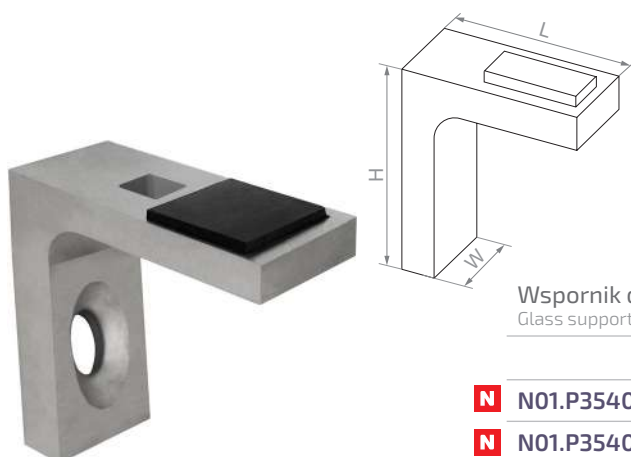
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.18D5.4US	106	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA



Zawias 180° do uchwytu do szkła
180° hinge for glass holder / 180° Scharnier für Glashalter



	System			
N01.45K1Z180.4BS	45x45x26	42,4	AISI 304	SATYNA
N01.45K1Z180.4XS	45x45x26	plaski	AISI 304	SATYNA



Wspornik do szkła
Glass support plate / Glasstütze



	L	H	W	System		
N01.P3540.4XS	40	35	20	plaski	AISI 304	SATYNA
N01.P3540.4BS	40	35	20	42,4	AISI 304	SATYNA



GUMKI DOCISKOWE

Rubber suits / Gummidruckteile



Gumki dociskowe do uchwytów punktowych

Rubber suits / Gummidruckteile

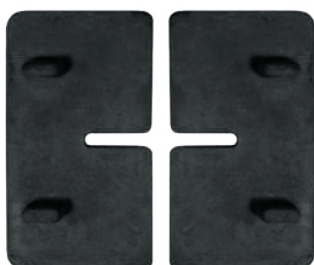
	grubość szyby Glass thickness Glasdicke	model uchwytu punktowego Glass stand-off Querstabhalter
N01.5000C.RSU	6 - 17,52	fi 50mm, EPDM, czarne, kpl. 2szt.(płaska+kotnierz)



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

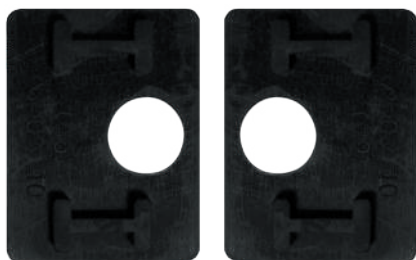


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.45K1.R06	6	45K1
N01.45K1.R08	8	45K1
N01.45K1.R09	8,76	45K1
N01.45K1.R10	10	45K1
N01.45K1.R11	10,76	45K1

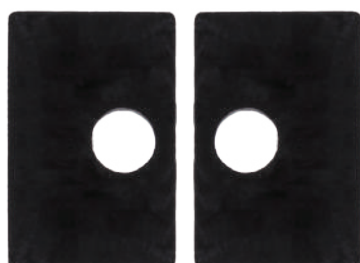


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.45K2.R06.D	6	45K2
N01.45K2.R08.D	8	45K2
N01.45K2.R09.D	8,76	45K2
N01.45K2.R10.D	10	45K2
N01.45K2.R11.D	10,76	45K2
N N01.45K3.R12	12	45K3
N N01.45K3.R13	12,76	45K3





	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.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.R17	16,76	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



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.63D1.R08	8	63D1
N01.63D1.R09	8,76	63D1



GUMKI DOCISKOWE

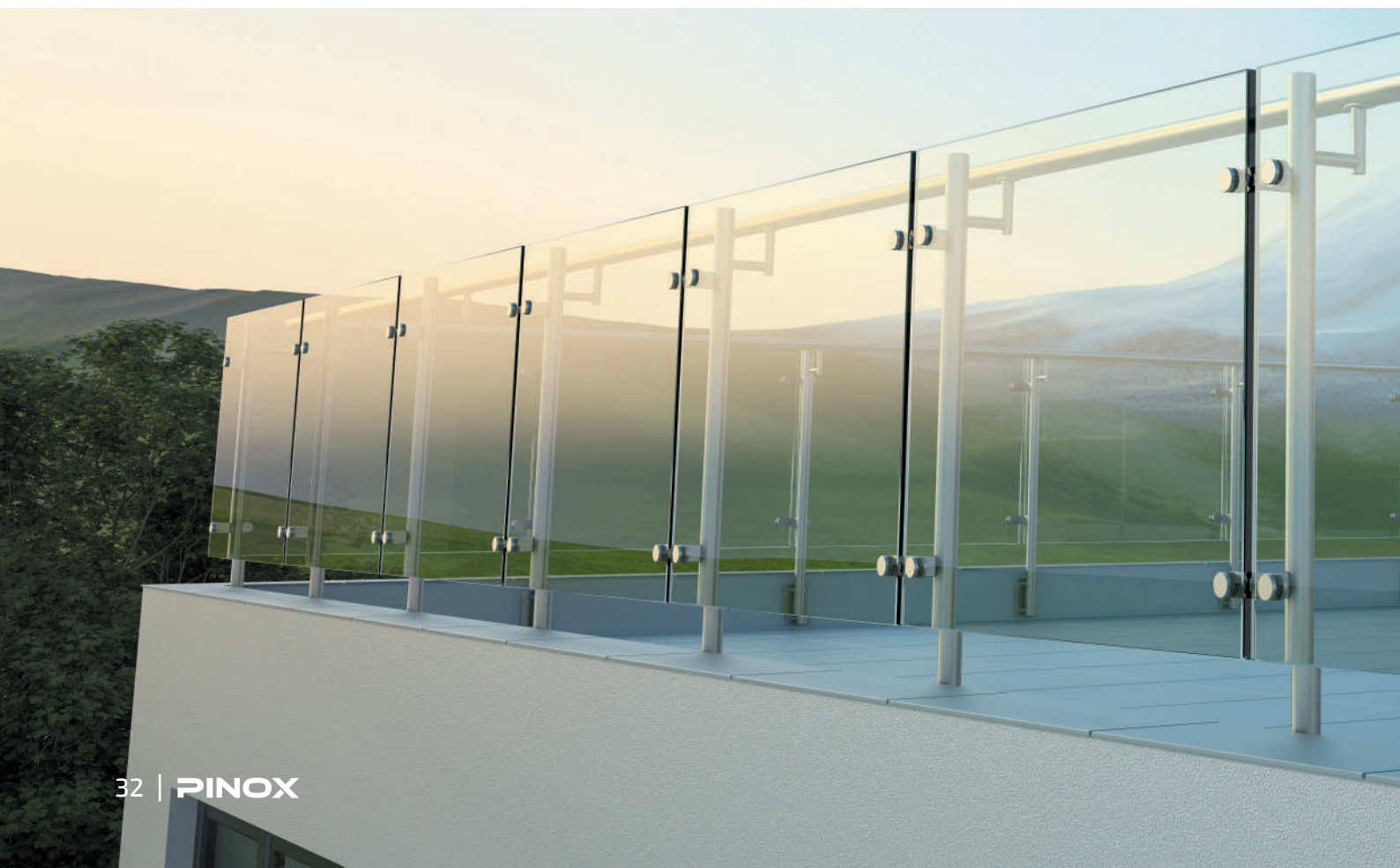
Rubber suits / Gummidruckteile



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwyty Crossbar holder Querstabhalter		
N01.63D2.R08	8	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R09	8,76	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.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	
N01.6000.R08	8	6000	6001
N01.6000.R09	8,76	6000	6001
N01.6000.R13	12,76	6000	6001

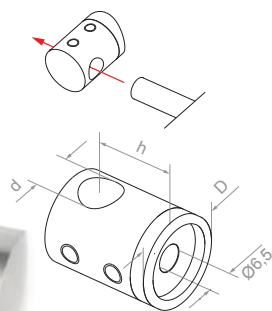






UCHWYTY DO PRĘTÓW

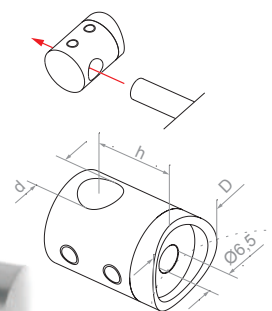
Crossbar holders / Querstabhalter



Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



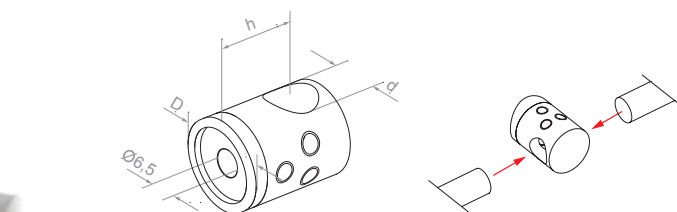
	Ø □	d	D	h		
N02.0010.4XS	□	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4XS	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4XP	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0014.4XS	□	Ø 14	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0116.4XS	□	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA
N02.0119.4XS	□	Ø 19	Ø 26	22	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



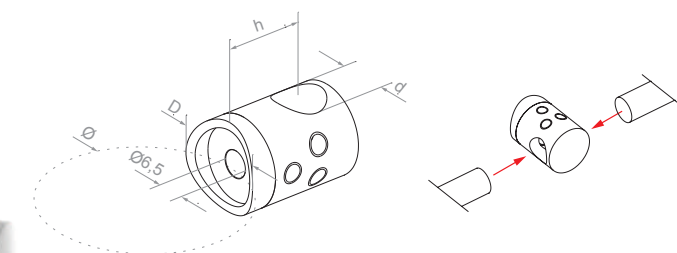
	Ø □	d	D	h		
N02.0010.4BS	Ø 42,4	Ø 10	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4BP	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0012.6BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 316	SATYNA
N02.0014.4BS	Ø 42,4	Ø 14	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0116.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA



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



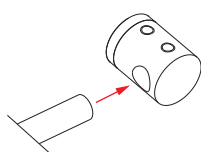
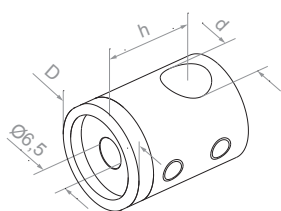
	Ø □	d	D	h		
N02.0412.4XS	□	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA



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

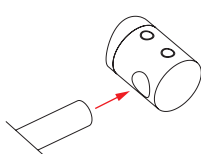
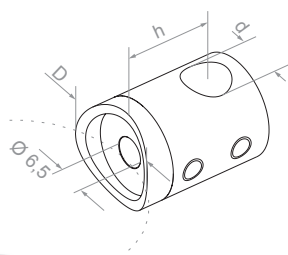


Uchwyt końcowy lewy

Bar holder – left blind hole / Querstabhalter – Starthalter links



	Ø □	d	D	h		
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

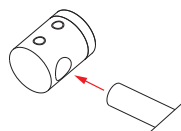
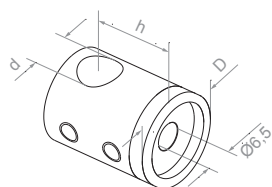


Uchwyt końcowy lewy

Bar holder – left blind hole / Querstabhalter – Starthalter links



	Ø □	d	D	h		
N02.0212.4BS	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

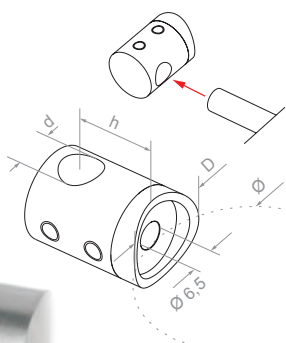


Uchwyt końcowy prawy

Bar holder – right blind hole / Querstabhalter – Starthalter rechts



	Ø □	d	D	h		
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

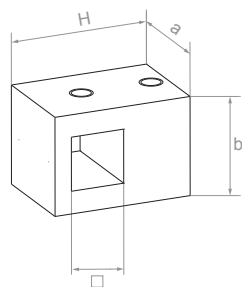


	Ø □	d	D	h		
N02.0312.4BS	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4BP	Ø 42,4	Ø 12	Ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0316.4BS	Ø 42,4	Ø 16	Ø 25	22	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO PRĘTÓW

Crossbar holders / Querstabhalter

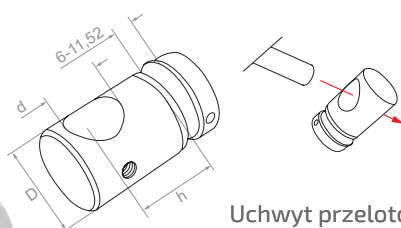


Uchwyt przelotowy pręta

Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

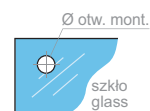


	Ø □	H	a	b		
N02.0510.4XS	10x10	30	20	20	AISI 304	SATYNA
N02.0512.4XS	12x12	31	22	22	AISI 304	SATYNA
N02.0520.4XS	21x21	40	30	30	AISI 304	SATYNA

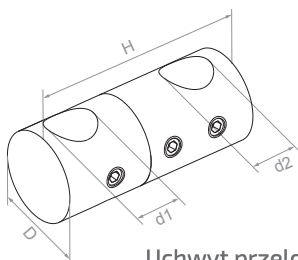


Uchwyt przelotowy pręta

Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



	Ø □	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



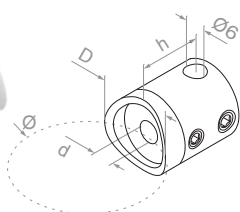
Uchwyt przelotowy pionowy

Crossbar holder - vertical / Durchgangs- Querstabhalter - vertikal



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



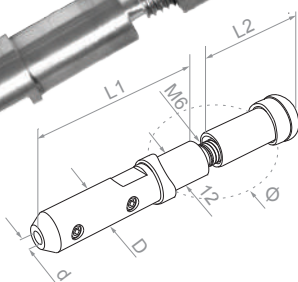
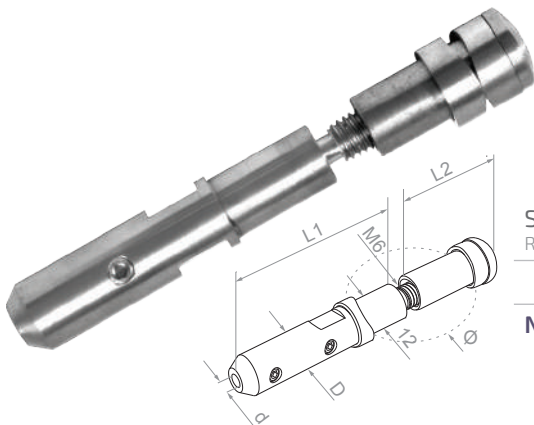


Uchwyt przelotowy linki

Rope crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter



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

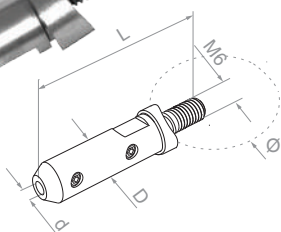
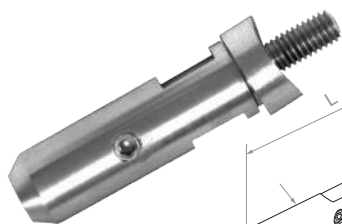


Startowy uchwyt linki

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

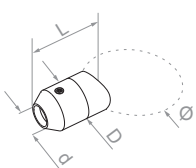


Uchwyt linki

Rope bar holder / Seilhalter



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

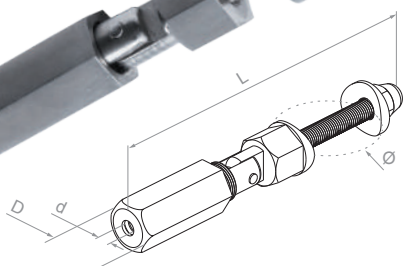
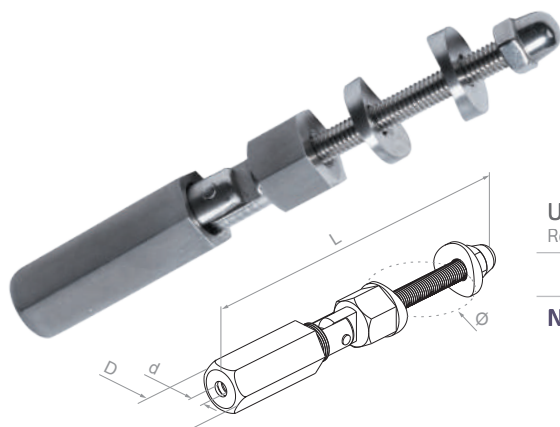


Uchwyt przelotowy linki

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

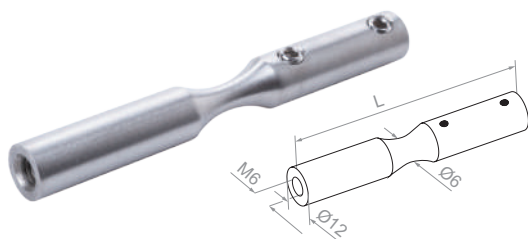


	Ø	□	d	D	L		
N03.1306.4US	Ø 42,4	□	max Ø 6	19	130	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO LINEK

Rope holders / Seilhalter

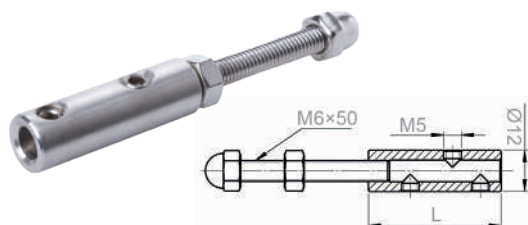


Uchwyt gięty do linki

Stainless steel railing terminal / Seilgeländer Edelstahl Terminal



	L	Ø	□	gr. linki wire thickness drahtstärke		
N03.1406.4US	100	Ø 42,4	□	4-6	AISI 304	SATYNA

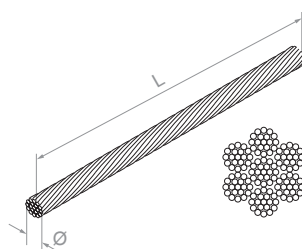


Uchwyt linki

Rope holder / Seilhalter



	L	Ø	□	gr. linki wire thickness drahtstärke		
N03.1506.4XS	38	6	□	4-6	AISI 304	SATYNA



Linka za stali nierdzewnej

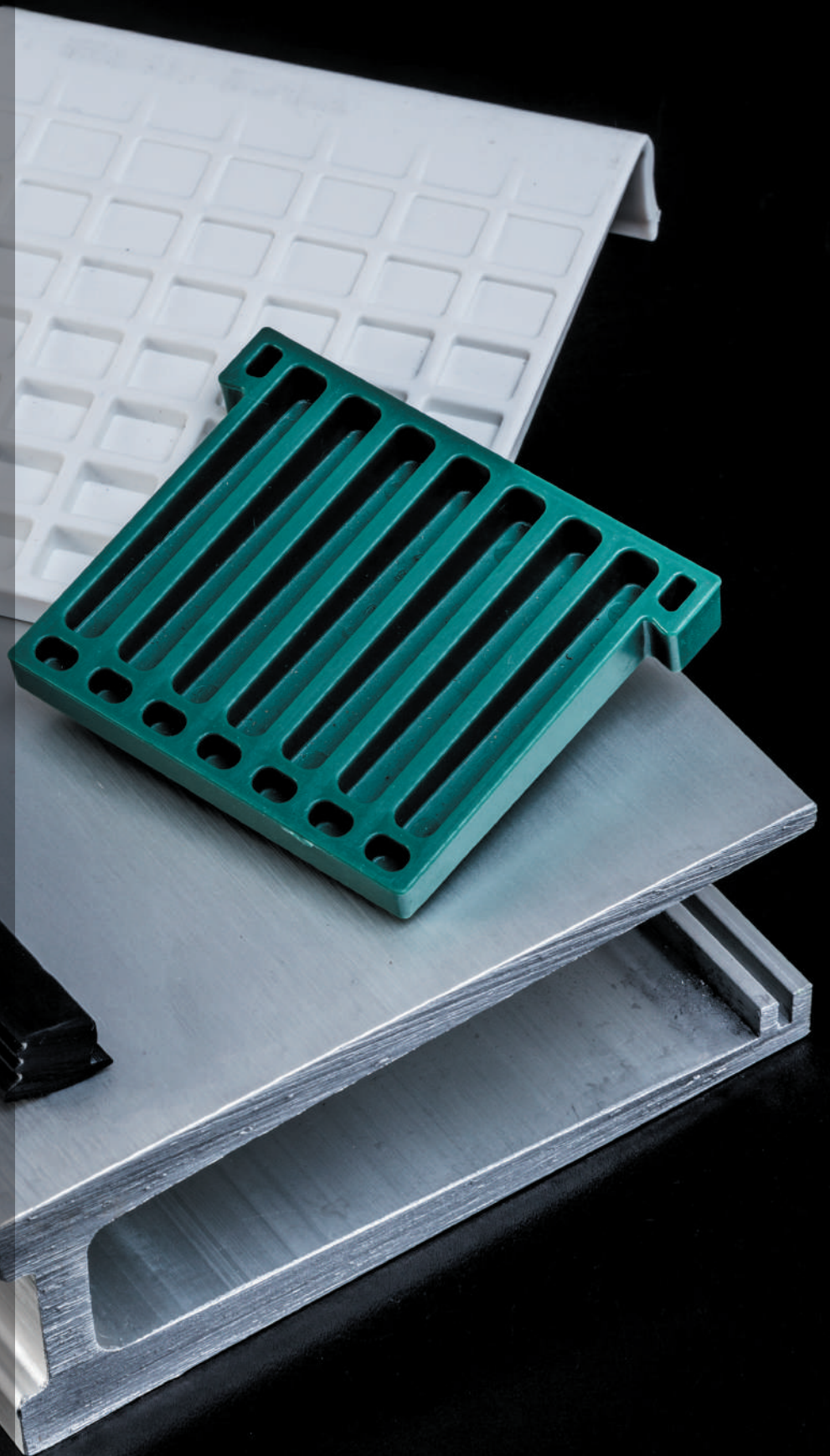
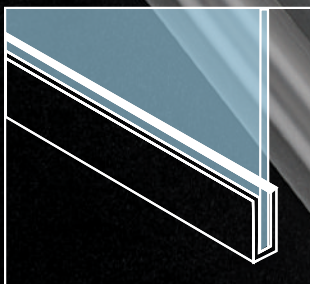
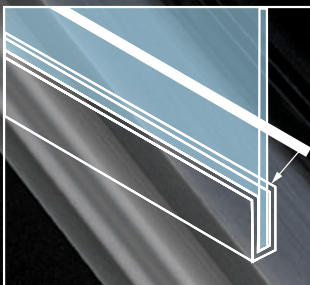
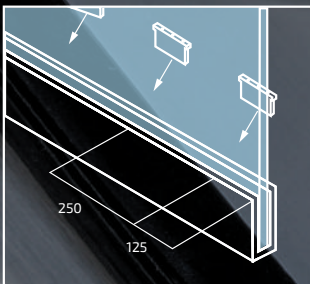
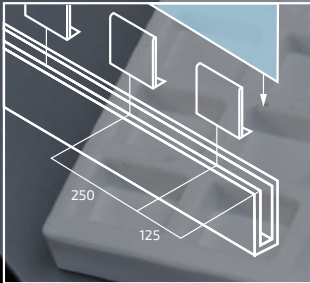
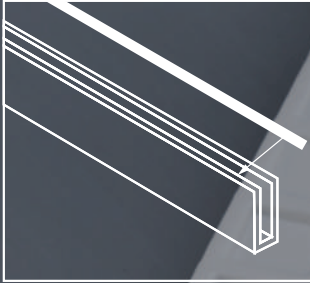
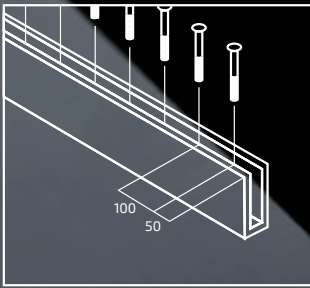
Stainless steel rope / Edelstahlseil

		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

LINKI

Ropes / Seile

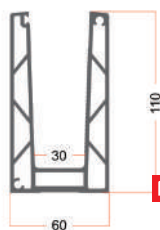






SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH

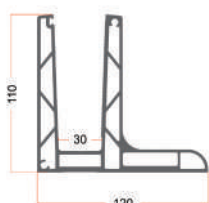
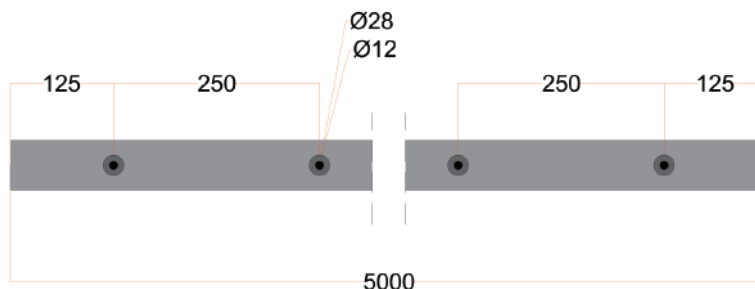
Glass railing system / Glasgelandersysteme



Profil U do balustrad całoszklanych TYP 100,
mocowanie od góry, system płaski
Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer



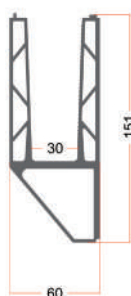
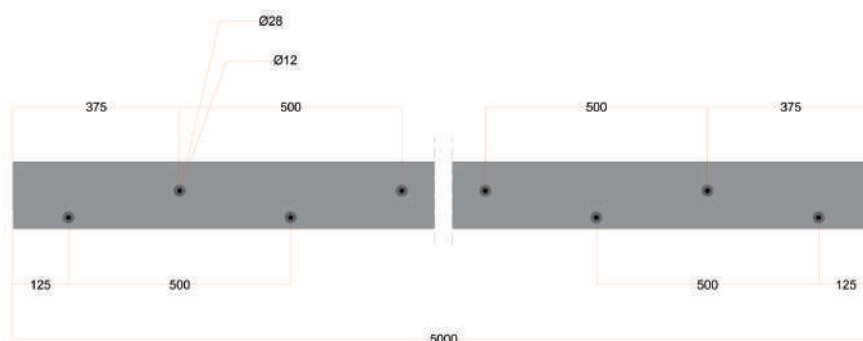
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.P100.500.AXA	12- 21,52	110 x 60	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Profil L do balustrad całoszklanych TYP 105,
mocowanie od góry, system płaski
Aluminium L-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer



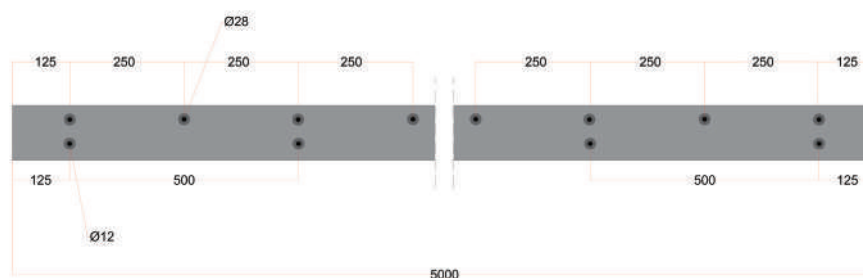
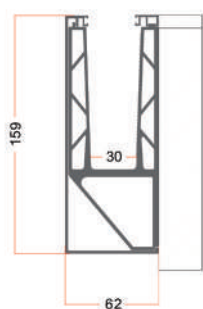
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.P105.500.AXA	12- 21,52	110x120	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Profil Y do balustrad całoszklanych TYP 120,
mocowanie boczne, system płaski
Aluminium Y-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.P120.500.AXA	12-21,52	151x60	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA

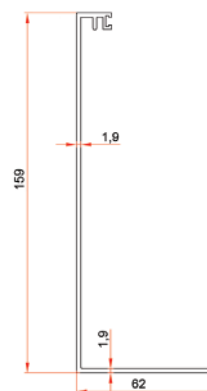
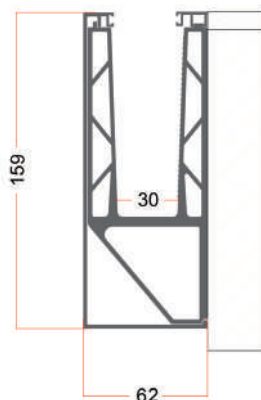




Maskownica do balustrad całoszklanych TYP 120,
mocowanie boczne, system płaski
Cover for all-glass balustrades/ Abdeckung für Ganzglasgeländer



	L	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.M120.500.AXA	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Zaślepka do otworów montażowych profili balustrad L TYP 105, system płaski
Cover for mounting holes/ Abdeckung für Befestigungslöcher



	Ø	mocowanie	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.Z0105.AXA	28/30	na klej	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Zaślepka boczna do profili balustrad U TYP 100 PINOX, system płaski
Side cap for U-shaped balustrade profiles / Seitenkappe für U-förmige Geländerprofile



	wys./szer.	mocowanie	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.Z100.AXA	60x110	na klej	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Zaślepka boczna lewa do profili balustrad U TYP 105 PINOX, system płaski
Side cap for U-shaped balustrade profiles / Seitenkappe für U-förmige Geländerprofile



	wys./szer.	mocowanie	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.Z105L.AXA	110x120	na klej	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Zaślepka prawa do profili balustrad U TYP 105 PINOX, system płaski
Side cap for U-shaped balustrade profiles / Seitenkappe für U-förmige Geländerprofile



	wys./szer.	mocowanie	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.Z105P.AXA	110x120	na klej	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH

Glass railing system / Glasgelländersysteme



Zaślepka boczna lewa do profili balustrad U TYP 120 PINOX, system płaski
Side cap for U-shaped balustrade profiles / Seitenkappe für U-förmige Geländerprofile



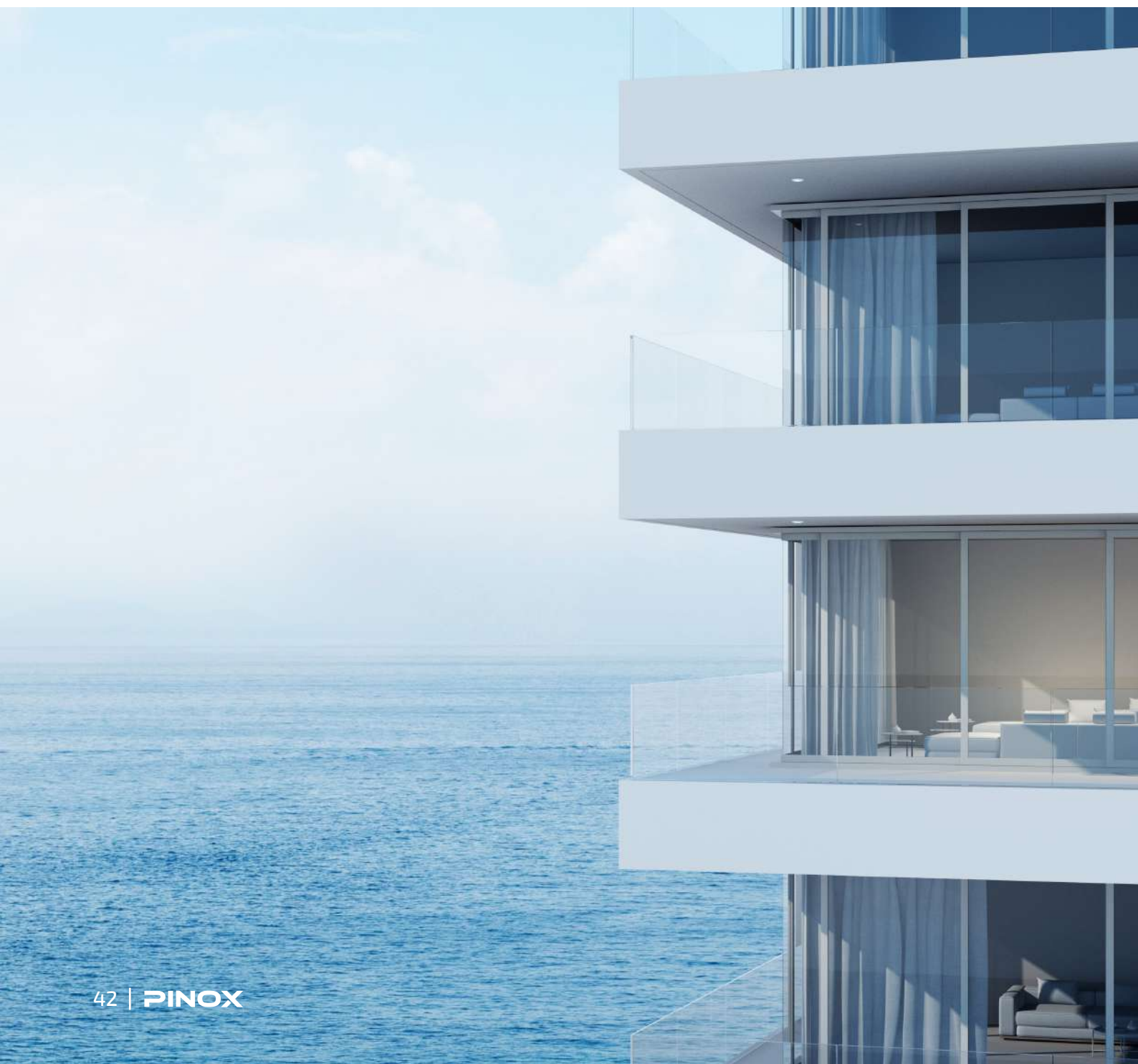
	wys./szer.	mocowanie	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.Z120L.AXA	160x62	wzdłużnie od góry	ALUMINIUM	ANODA MATOWA



Zaślepka boczna prawa do profili balustrad U TYP 120 PINOX, system płaski
Side cap for U-shaped balustrade profiles / Seitenkappe für U-förmige Geländerprofile



	wys./szer.	mocowanie	materiał	wykończenie powierzchni
N A04.Z120P.AXA	160x62	wzdłużnie od góry	ALUMINIUM	ANODA MATOWA





Zestawy montażowe do profilu aluminiowego - standard

Mounting kits for aluminum profiles - standard / Montagesätze für Aluminiumprofile - Standard

	nazwa	kolor
N A04.ZM012.5000.STD	Zestaw montażowy profilu aluminiowego TYP 100 / 105 / 120, SZKŁO 12-13,52 MM, L=5000 MM - STANDARD	czerwony
N A04.ZM016.5000.STD	Zestaw montażowy profilu aluminiowego TYP 100 / 105 / 120, SZKŁO 16-17,52 MM, L=5000 MM - STANDARD	niebieski
N A04.ZM020.5000.STD	Zestaw montażowy profilu aluminiowego TYP 100 / 105 / 120, SZKŁO 20-21,52 MM, L=5000 MM - STANDARD	zielony



Zestawy montażowe do profilu aluminiowego - regulowane

Mounting kits for aluminum profiles - adjustable / Montagesätze für Aluminiumprofile - verstellbar

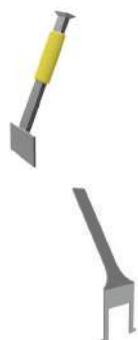
	nazwa	kolor
A04.ZM012.5000.REG	Zestaw montażowy profilu aluminiowego TYP 100 / 105, SZKŁO 12-13,52 MM, L=5000 MM - REGULOWANY	czerwony
A04.ZM016.5000.REG	Zestaw montażowy profilu aluminiowego TYP 100 / 105, SZKŁO 16-17,52 MM, L=5000 MM - REGULOWANY	niebieski
A04.ZM020.5000.REG	Zestaw montażowy profilu aluminiowego TYP 100 / 105, SZKŁO 20-21,52 MM, L=5000 MM - REGULOWANY	zielony
A04.ZM012.Y5000.REG	Zestaw montażowy do profilu aluminiowego Y (P120), SZKŁO 12-13,52 MM, L=5000 MM - REGULOWANY	czerwony
A04.ZM016.Y5000.REG	Zestaw montażowy do profilu aluminiowego Y (P120), SZKŁO 16-17,52 MM, L=5000 MM - REGULOWANY	niebieski
A04.ZM020.Y5000.REG	Zestaw montażowy do profilu aluminiowego Y (P120), SZKŁO 20-21,52 MM, L=5000 MM - REGULOWANY	zielony





SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH

Glass railing system / Glasgeländersysteme



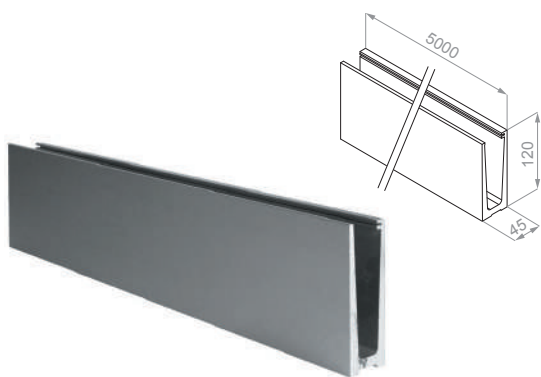
Narzędzie do montażu, demontażu i regulacji klinów

Tool for mounting, dismantling and adjusting wedges/ Werkzeug zum Montieren, Demontieren und Justieren von Keilen

nazwa

- | | | |
|----------|--------------------|--|
| N | A04.NM.SUR | Narzędzie do montażu klinów do balustrad całoszklanych PINOX TYP 100/105/120 |
| N | A04.NDR.SUR | Narzędzie do demontażu i regulacji klinów do balustrad całoszklanych PINOX TYP 100/105/120 |

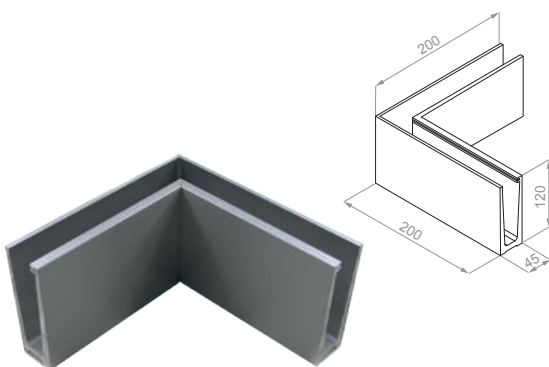




**Profil U aluminiowy do balustrad całoszklanych,
mocowanie od góry**
Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer



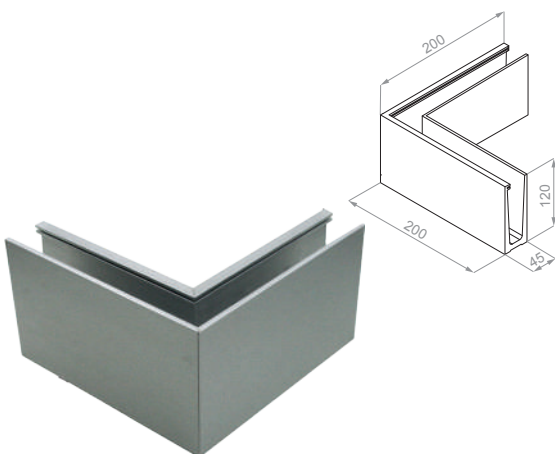
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	L		
N04.1550.AXS	12- 21,52	120 x 45	5000	ALUMINIUM	SATYNA
N04.1525.AXS	12- 21,52	120 x 45	2500	ALUMINIUM	SATYNA



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



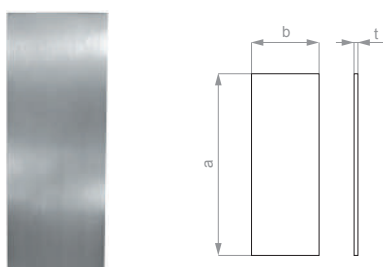
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	Ø □	H		
N04.1502.AXS	12- 21,52	200 x 200	120	ALUMINIUM	SATYNA



**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

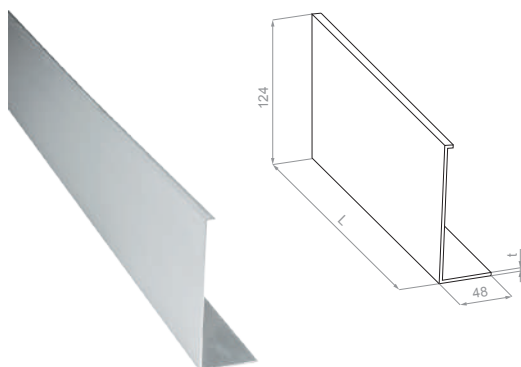


	mocowanie profilu	a	b	t		
N04.1504.AXS	od góry	121	45	1,5	ALUMINIUM	SATYNA



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH

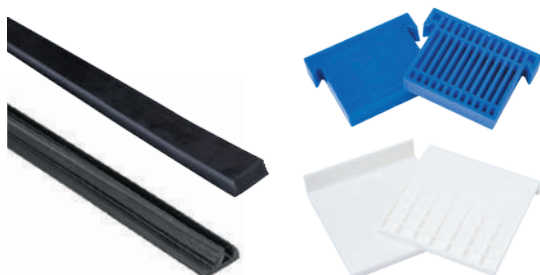
Glass railing system / Glasgelandersysteme



Maskownica, do balustrad – profil U, mocowanie boczne
Cover / Blende



	Ø □	L	t		
N04.3225.4XS	124 x 48	2500	1,5	AISI 304	SATYNA

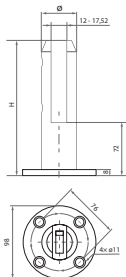


Zestaw montażowy do profilu aluminiowego
Assembly kit / Montagesatz



	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

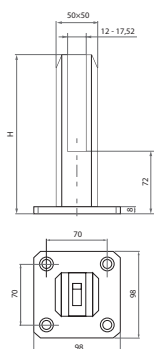
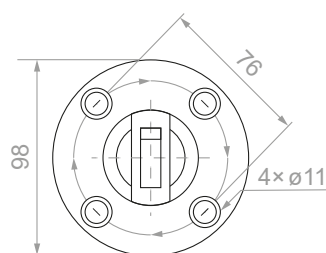
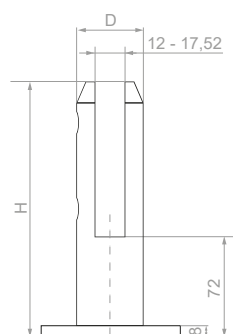




Uchwyt pionowy do szkła Spigot
Base glass clamp / Glashalter



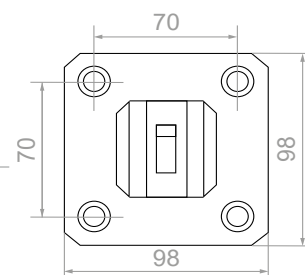
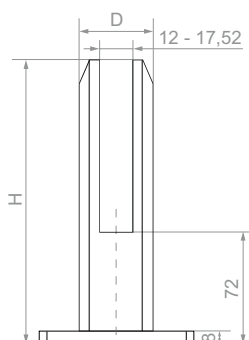
	Ø □	H	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N04.4802.4US	Ø 48	182	12 - 17,52	AISI 304	SATYNA
N04.4802.4UM.9005	Ø 48	182	12 - 17,52	AISI 304	CZARNY RAL9005



Uchwyt pionowy do szkła Spigot
Base glass clamp / Glashalter



	Ø □	H	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N04.5801.4US	50x50	182	12 - 17,52	AISI 304	SATYNA
N04.5801.4UM.9005	50x50	182	12 - 17,52	AISI 304	CZARNY RAL9005



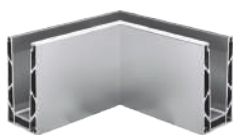


SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

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



Z



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
A04.KE100.100.20	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
A04.KE100.100.40	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
A04.KE100.100.50	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

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

Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage



Z



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
A04.KE100.110.20	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
A04.KE100.110.40	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
A04.KE100.110.50	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

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

Flat side cap / Endkappe

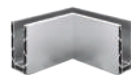


Z

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

SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgeländersysteme KOZZA



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

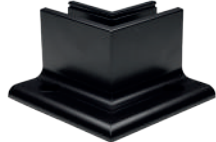
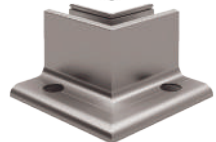
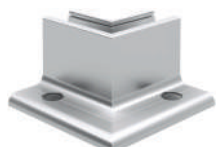
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



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

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
A04.KE105.100.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
z A04.KE105.100.40	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
z A04.KE105.100.50	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

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
A04.KE105.110.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
z A04.KE105.110.40	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
z A04.KE105.110.50	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgelandersysteme KOZZA

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

Left and right side cap / Endkappe links und rechts



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

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

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



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

Zaślepka aluminiowa do otworów montażowych profili balustrad typu L

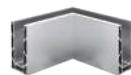
Aluminum plug for mounting holes / Aluminiumstopfen für Befestigungslöcher



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

SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgeländersysteme KOZZA



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
A04.KE120.100.20	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
z A04.KE120.100.40	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
z A04.KE120.100.50	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

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
A04.KE120.110.20	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
z A04.KE120.110.40	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
z A04.KE120.110.50	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski

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
A04.KE120.120.20	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
A04.KE120.120.40	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
A04.KE120.120.50	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski
A04.KE120.130.20	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
A04.KE120.130.40	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	ptaski
A04.KE120.130.50	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	ptaski



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
A04.KE120.500.20	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
Z A04.KE120.500.40	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
Z A04.KE120.500.50	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

Zaślepka aluminiowa do otworów montażowych profili balustrad typu U

Aluminum plug for mounting holes / Aluminiumstopfen für Befestigungslöcher



	Ø	L	materiał	kolor	system
A04.9900.040.20	40	7	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
Z A04.9900.040.40	40	7	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
Z A04.9900.040.50	40	7	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

Zestaw montażowy do profilu aluminiowego U/L

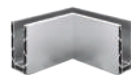
Assembly kit / Montagesatz



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	kolor	długość
A04.5000.012.00	12-13,52	czerwony	5000 mm
A04.2500.012.00	12-13,52	czerwony	2500 mm
A04.5000.016.00	16-17,52	niebieski	5000 mm
A04.2500.016.00	16-17,52	niebieski	2500 mm
A04.5000.020.00	20-21,52	zielony	5000 mm
A04.2500.020.00	20-21,52	zielony	2500 mm

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	długość
A04.GM012.5000	12-13,52	czerwony	5000 mm
A04.GM012.2500	12-13,52	czerwony	2500 mm
A04.GM016.5000	16-17,52	niebieski	5000 mm
A04.GM016.2500	16-17,52	niebieski	2500 mm
A04.GM020.5000	20-21,52	zielony	5000 mm
A04.GM020.2500	20-21,52	zielony	2500 mm



Narzędzie do montażu balustrad całoszklanych KOZZA (10)

Assembly tool / Montagewerkzeug

	L
A04.9700	300



Narzędzie do demontażu balustrad całoszklanych KOZZA GLASSMOVE (10)

Disassembly tool / Demontagewerkzeug

	L
A04.9710	220

Profil typu U z odwodnieniem do balustrad całoszklanych 5000 mm

- mocowanie od góry, seria KF 1000

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	L	materiał	kolor	system
A04.KF1000.500.20	12- 21,52	130 × 62	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	ptaski
 A04.KF1000.500.50	12- 21,52	130 × 62	5000	ALUMINIUM	CZARNY MAT RAL9005	ptaski



SYSTEM BALUSTRAD SZKLANYCH KOZZA

Glass railing system KOZZA/ Glasgeländersysteme KOZZA



Zestaw montażowy do profilu aluminiowego KF U/L/Y
- GLASSMOVE

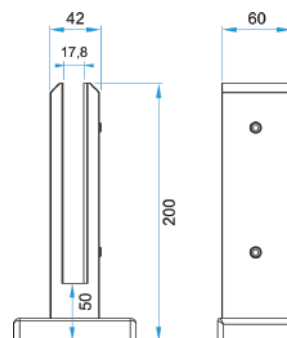
Assembly kit - GLASSMOVE/ Montagesatz - GLASBEWEGUNG

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



UCHWYTY PIONOWE DO SZKŁA -SPIGOTY

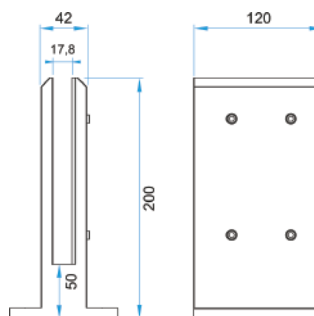
Vertical glass holders - Spigots/ Vertikale Glashalter



Uchwyt pionowy - Spigot prostokątny z maskownicą - powierzchnia surowa
Base glass clamp / Glashalter



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wysokość	szerokość	grubość	Wykończenie powierzchni
N A04.V340.012.AUR	12-13,52 mm	200 mm	60 mm	42 mm	Surowe
N A04.V340M.012.AUR	16-17,52 mm	200 mm	120 mm	42 mm	Surowe



N A04.V340M.012.AUR	12-13,52 mm	200 mm	60mm	42 mm	Surowe
N A04.V340M.016.AUR	16-17,52 mm	200 mm	120 mm	42 mm	Surowe

Uchwyt pionowy - Spigot prostokątny z maskownicą - powierzchnia satynowa
Base glass clamp / Glashalter



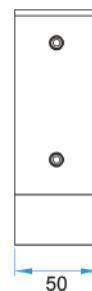
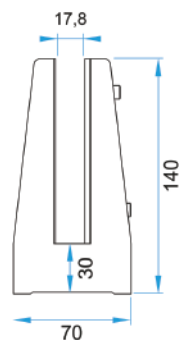
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wysokość	szerokość	grubość	Wykończenie powierzchni
N A04.V340.012.AUS	12-13,52 mm	200 mm	60 mm	42 mm	satynowa
N A04.V340M.012.AUS	12-13,52 mm	200 mm	120 mm	42 mm	satynowa
N A04.V340.016.AUS	16-17,52 mm	200 mm	60 mm	42 mm	satynowa
N A04.V340M.016.AUS	16-17,52 mm	200 mm	120 mm	42 mm	satynowa





UCHWYTY PIONOWE DO SZKŁA -SPIGOTY

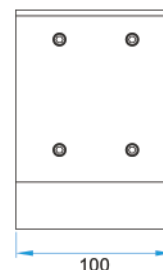
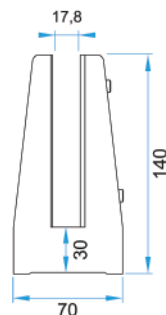
Vertical glass holders - Spigots/ Vertikale Glashalter



Uchwyt pionowy - Spigot deltowaty - powierzchnia surowa
Base glass clamp / Glashalter



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wysokość	szerokość	grubość	Wykończenie powierzchni
N	A04.V350.012.AUR	12-13,52 mm	140 mm	50 mm	70 mm	Surowe
N	A04.V350M.012.AUR	12-13,52 mm	140 mm	100 mm	70 mm	Surowe



N	A04.V350.016.AUR	16-17,52 mm	140 mm	50 mm	70 mm	Surowe
N	A04.V350M.016.AUR	16-17,52 mm	140 mm	100 mm	70 mm	Surowe

Uchwyt pionowy - Spigot deltowaty - powierzchnia surowa
Base glass clamp / Glashalter



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wysokość	szerokość	grubość	Wykończenie powierzchni
N	A04.V350.012.AUS	12-13,52 mm	140 mm	50 mm	70 mm	Satyna
N	A04.V350M.012.AUS	12-13,52 mm	140 mm	100 mm	70 mm	Satyna
N	A04.V350.016.AUS	16-17,52 mm	140 mm	50 mm	70 mm	Satyna
N	A04.V350M.016.AUS	16-17,52 mm	140 mm	100 mm	70 mm	Satyna



UCHWYTY ALUMINIOWE WZMACNIAJĄCE DO SZKŁA

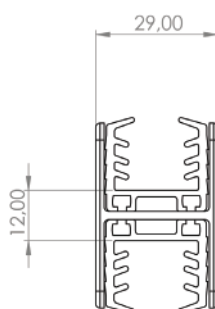
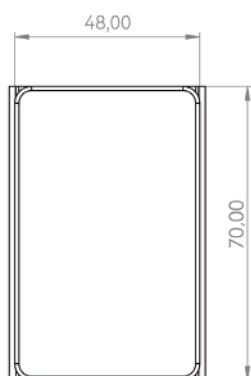
Reinforcing aluminum glass clamps/ Verstärkende Glasklemmen aus Aluminium



Prostokątny łącznik między taflami szkła - powierzchnia surowa i satynowa
Base glass clamp / Glashalter



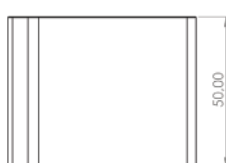
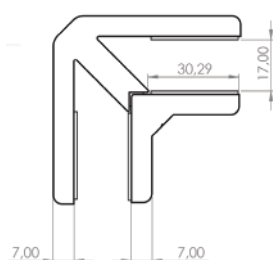
		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wysokość	szerokość	grubość	Wykończenie powierzchni
N	A04.5072.012.AUR	12-13,52 mm	70 mm	29 mm	48 mm	Surowe
N	A04.5072.012.AUS	12-13,52 mm	70 mm	29 mm	48 mm	Satyna
N	A04.5072.016.AUR	16-17,52 mm	70 mm	29 mm	48 mm	Surowe
N	A04.5072.016.AUS	16-17,52 mm	70 mm	29 mm	48 mm	Satyna



Uchwyt aluminiowy, narożny do łączenia szkła - powierzchnia surowa i satynowa
Base glass clamp / Glashalter



		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wysokość	szerokość	grubość	Wykończenie powierzchni
N	A04.5295.012.AUR	12-13,52 mm	50 mm	63 mm	33 mm	Surowe
N	A04.5295.012.AUS	12-13,52 mm	50 mm	63 mm	33 mm	Satyna
N	A04.5295.016.AUR	16-17,52 mm	50 mm	63 mm	33 mm	Surowe
N	A04.5295.016.AUS	16-17,52 mm	50 mm	63 mm	33 mm	Satyna





SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH NA LISTWIE ALUMINIOWEJ

Glass canopy system on an aluminum rail/ Glasvordachsystem auf einer Aluminiumschiene



System zadaszeń szklanych na listwie aluminiowej
Glass canopy system on an aluminum rail/ Glasvordachsystem auf einer Aluminiumschiene

	grubość szyby	wysokość	długość	Wykończenie powierzchni
N A75.N100.140.AXA	17,52 mm	85 mm	1400 mm	anoda matowa
N A75.N100.300.AXA	17,52 mm	85 mm	3000mm	anoda matowa



Zaślepka boczna do systemu zadaszeń szklanych na listwie aluminiowej
Side end cap for an aluminum-profile glass roofing system / Seitliche Abschlusskappe für ein Glasdachsystem mit Aluminiumprofilen

	wysokość	długość	Wykończenie powierzchni
N A75.N100.1034K.AXA	85 mm	101,53 mm	Anoda matowa



POCHWYTY ALUMINIOWE NA SZKŁO PINOX

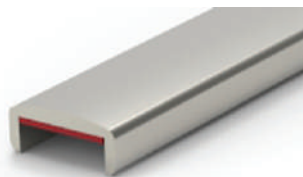
PINOX aluminum glass handles/ PINOX Aluminium-Glasgriffe



Pochwyt aluminiowy prostokątny, nakładany na szkło

Rectangular aluminum pull handle / Rechteckiger Aluminium-Zuggriff

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	długość
N A04.PS1031.AXA	12-21,52 mm	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	6000 mm



Pochwyt aluminiowy zaokrąglony, nakładany na szkło 25.6x8.5mm

Rounded aluminum grab rail/ Abgerundeter Aluminium-Haltegriff

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	długość
N A04.PS7426.AXA	12-13,52mm	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	6000 mm



Pochwyt aluminiowy zaokrąglony, nakładany na szkło

Rounded aluminum grab rail/ Abgerundeter Aluminium-Haltegriff

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	długość
N A04.PS6728.AXA	16-17,52 mm	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	6000 mm



Pochwyt aluminiowy zaokrąglony, nakładany na szkło 25.6x8.5mm

Rounded aluminum grab rail/ Abgerundeter Aluminium-Haltegriff

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	długość
N A04.PS6936.AXA	20-21,52mm	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	6000 mm





POCHWYTY ALUMINIOWE NA SZKŁO PINOX

PINOX aluminum glass-mount handles/ PINOX Aluminium-Glasgriffe



Uszczelka do pochwyty PS1031 nakładanego na szkło

Gasket for PS1031 glass-mounted handle/ Dichtung für den glasmontierten Griff PS1031

		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	długość rolki
	A04.U1031.012.06	12-13,52 mm	guma EPDM	6 m
	A04.U1031.012.60	12-13,52 mm	guma EPDM	60 m
	A04.U1031.016.06	16-17,52 mm	guma EPDM	6 m
	A04.U1031.016.60	16-17,52 mm	guma EPDM	60 m
	A04.U1031.020.06	20-21,52 mm	guma EPDM	6 m
	A04.U1031.020.60	20-21,52 mm	guma EPDM	60 m



Kolano 90 stopni pionowe do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

90-degree vertical elbow for glass-mounted handrail/ Vertikaler 90°-Winkel für glasmontierten Handlauf

		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
	A04.K90PI01031.AXA	12-21,52mm	aluminium	anoda matowa



Kolano narożne 90 stopni, poziome do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

90-degree horizontal corner elbow for glass-mounted handrail/ Horizontaler 90°-Eckwinkel für glasmontierten Handlauf

		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
	A04.K90POZ1031.AXA	12-21,52mm	aluminium	anoda matowa



Mocowanie osiowe do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

Axial mounting for a glass-mounted handrail/ Axiale Befestigung für einen an der Glasscheibe montierten Handlauf

		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
	A04.M01031.AXA	12-21,52 mm	aluminium	anoda matowa

POCHWYTY ALUMINIOWE NA SZKŁO PINOX

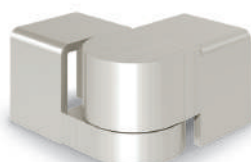
PINOX aluminum glass handles/ PINOX Aluminium-Glasgriffe



Kolano przegubowe pionowe do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

Vertical articulated elbow for glass-mounted handrail/ Vertikales Gelenkstück für glasmontierten Handlauf

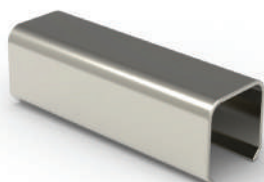
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
N A04.KPP1031.AXA	12-21,52mm	aluminium	anoda matowa



Łącznik przegubowy do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

Seal for aluminium handrail, KOZZA / Dichtung für Aluminium-Handlauf, KOZZA

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
N A04.LP1031.AXA	12-21,52 mm	aluminium	anoda matowa



Łącznik prosty 180 stopni do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

Articulated connector for glass-mounted handrail/ Gelenkverbinder für einen an der Glasscheibe montierten Handlauf

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
N A04.LP1801031.AXA	12-21,52 mm	aluminium	anoda matowa



Zaślepka boczna do pochwyty nakładanego na szkło PS1031

Horizontaler 90°-Eckwinkel für glasmontierten Handlauf / 90-degree horizontal corner elbow for glass-mounted handrail

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
N A04.ZB1031.AXA	12-21,52 mm	aluminium	anoda matowa



Kolano narożne 90 stopni, poziome, do pochwyty nakładanego na szkło PS6728

Horizontaler 90°-Eckwinkel für glasmontierten Handlauf / 90-degree horizontal corner elbow for glass-mounted handrail

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
N A04.K90POZ6728.AXA	16-17,52 mm	aluminium	anoda matowa



Mocowanie osiowe do pochwyty nakładanego na szkło PS6728

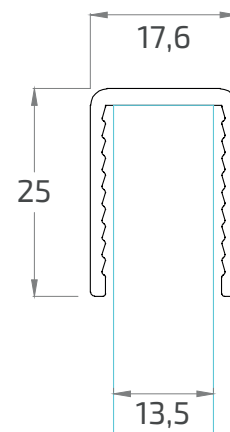
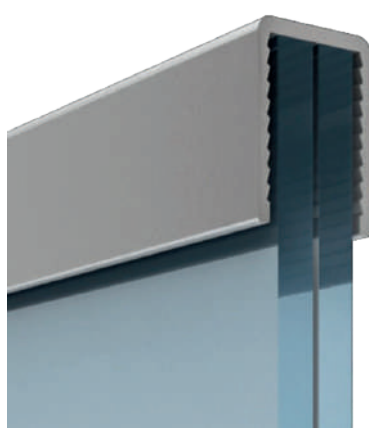
Axial mounting for a glass-mounted handrail / Axiale Befestigung für einen an der Glasscheibe montierten Handlauf

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie
N A04.MO6728.AXA	16-17,52 mm	aluminium	anoda matowa



POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

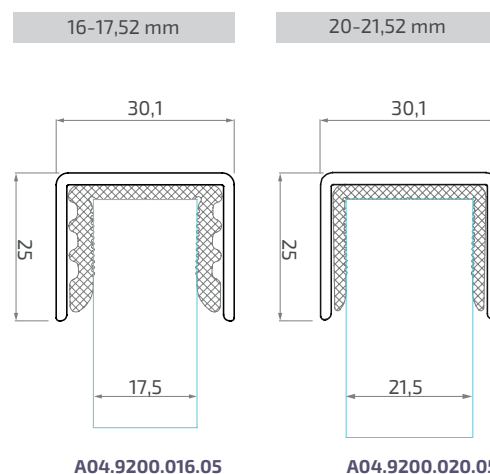
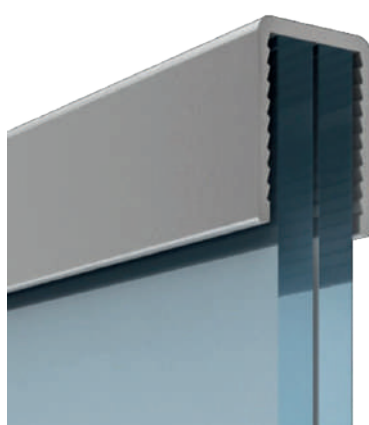
KOZZA aluminium handles applied to glass / KOZZA-Aluminiumgriffe auf Glas



Pochwyt aluminiowy prostokątny, 5000 mm, KOZZA

Rectangular aluminum handrail KOZZA / Rechteckiger Aluminium-Handlauf KOZZA

	□	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	montaż
A04.9010.012.00	17,6 × 25	12 - 13,52	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	bez uszczelki, na klej lub silikon



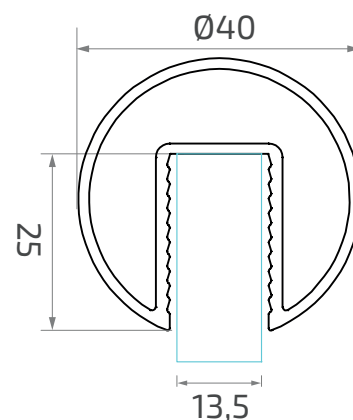
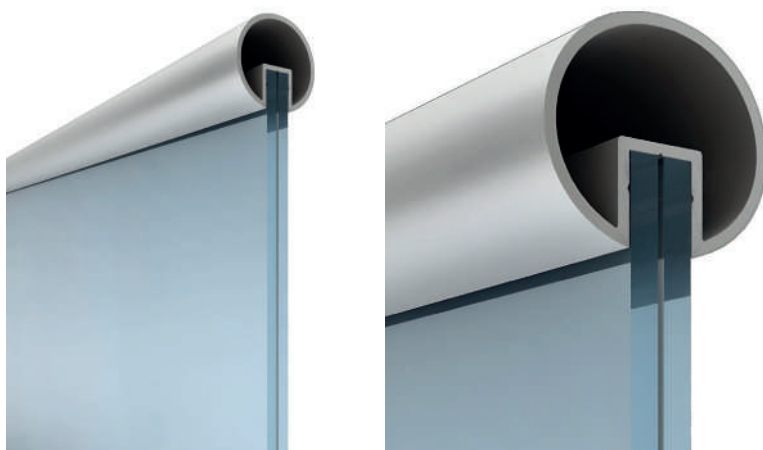
Pochwyt aluminiowy prostokątny, 5000 mm, KOZZA

Rectangular aluminum handrail KOZZA / Rechteckiger Aluminium-Handlauf KOZZA

	□	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	montaż
A04.9010.016.020.00	30,1 × 25	16-21,52	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	z odpowiednią uszczelką (A04.9200.016.05 lub A04.9200.020.05)

POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

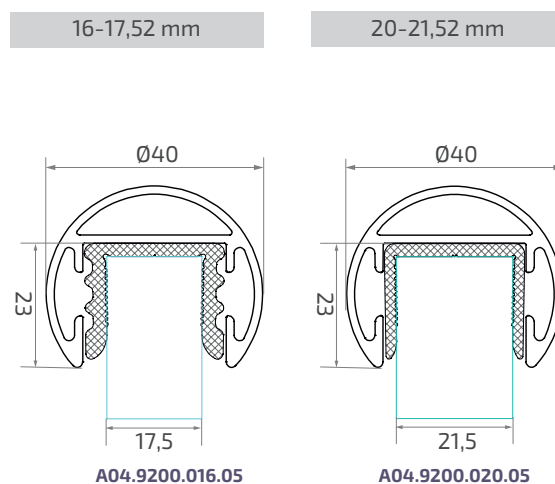
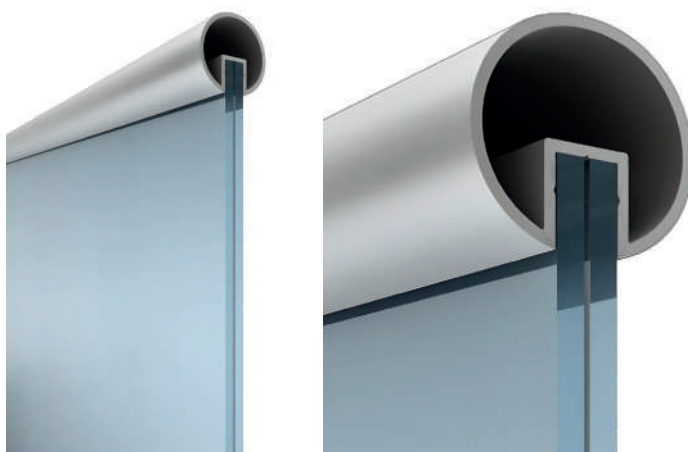
KOZZA aluminium handles applied to glass / KOZZA-Aluminiumgriffe auf Glas



Pochwyt aluminiowy okrągły, 5000 mm. KOZZA

Round aluminum handrail, 5000 mm, KOZZA / Runder Aluminium-Handlauf, 5000 mm, KOZZA

	Ø	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	montaż
A04.9020.012.00	Ø 40	12 - 13,52	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	bez uszczelki, na klej lub silikon



Pochwyt aluminiowy okrągły, 5000 mm. KOZZA

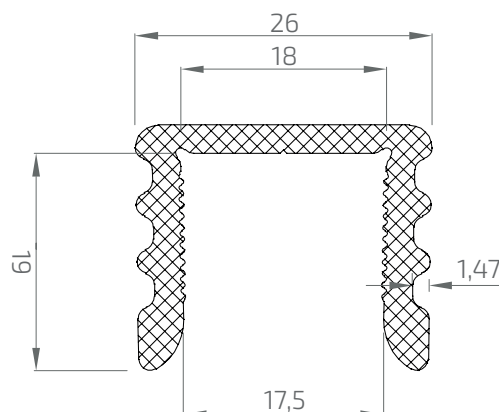
Round aluminum handrail, 5000 mm, KOZZA / Runder Aluminium-Handlauf, 5000 mm, KOZZA

	Ø	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	montaż
A04.9020.016.020.00	Ø 40	16-21,52	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	z odpowiednią uszczelką (A04.9200.016.05 lub A04.9200.020.05)



POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

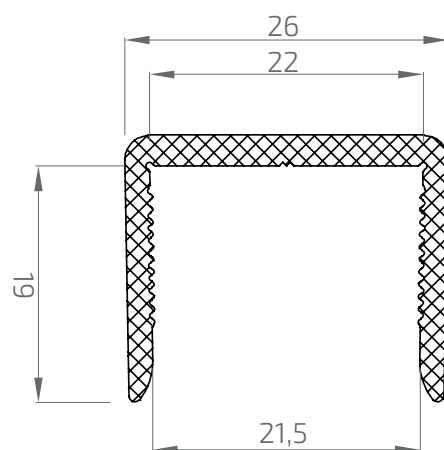
KOZZA aluminium handles applied to glass / KOZZA-Aluminiumgriffe auf Glas



Uszczelka do pochwyty aluminiowego. KOZZA

Seal for aluminium handrail, KOZZA / Dichtung für Aluminium-Handlauf, KOZZA

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	długość rolki	wymiary
A04.9200.016.05	16 - 17,52	guma EPDM	5 m	26 × 19
A04.9200.016.50	16 - 17,52	guma EPDM	50 m	26 × 19



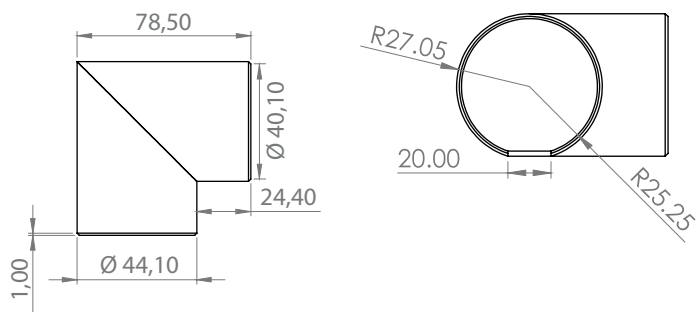
Uszczelka do pochwyty aluminiowego. KOZZA

Seal for aluminium handrail, KOZZA / Dichtung für Aluminium-Handlauf, KOZZA

	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	długość rolki	wymiary
A04.9200.020.05	20 - 21,52	guma EPDM	5 m	26 × 19
A04.9200.020.50	20 - 21,52	guma EPDM	50 m	26 × 19

POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

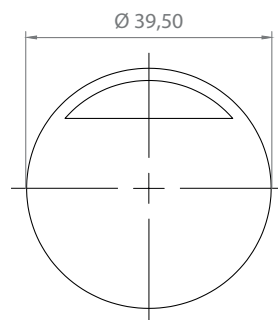
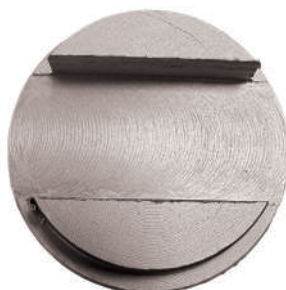
KOZZA aluminium handles applied to glass / KOZZA-Aluminiumgriffe auf Glas



Łącznik balustrady, kolano do pochwytu aluminiowego okrągłego - fi 40 mm, 90°, KOZZA

Balustrade connector, elbow for round aluminium handrail - o 40 mm, 90°, KOZZA / Geländerverbinder, Winkel für runden Aluminiumhandlauf - o 40 mm, 90°, KOZZA

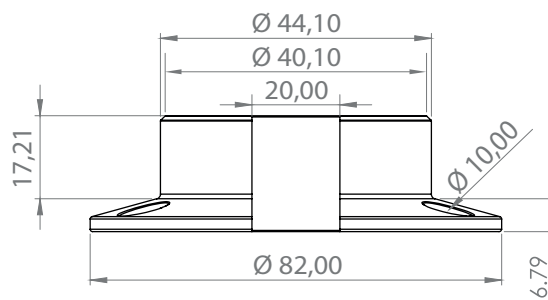
	Ø	gr. szyby mm	materiał	wykończenie	długość	wysokość
N A04.9510.010.01	40 / 44,1	12-17,52	ALUMINIUM	anoda matowa	79	44
N A04.9510.020.02	40 / 44,1	20-21,52	ALUMINIUM	anoda matowa	79	44



Zaślepka płaska wklejana do pochwytu aluminiowego okrągłego - fi 40 mm, 2 sztuki, Kozza

End cap for round aluminium handle fi 40 mm - KOZZA / Endkappe für runden Aluminiumgriff fi 40 mm - KOZZA

	Ø	gr. szyby mm	materiał	wykończenie	zestaw
N A04.9510.020.01	40	16-21,52	ALUMINIUM	anoda matowa	2 sztuki w komplecie
N A04.9510.020.02	40	12-13,52	ALUMINIUM	anoda matowa	2 sztuki w komplecie



Mocowanie osiowe do pochwytu aluminiowego okrągłego - fi 40 mm, Kozza

Axial mount for round aluminium handle Ø 40 mm - KOZZA / Axial mount for round aluminium handle Ø 40 mm - KOZZA

	Ø	gr. szyby mm	długość	materiał	wykończenie
N A04.9510.030.01	40	12-17,52	82	ALUMINIUM	anoda matowa
N A04.9510.030.02	40	20-21,52	82	ALUMINIUM	anoda matowa

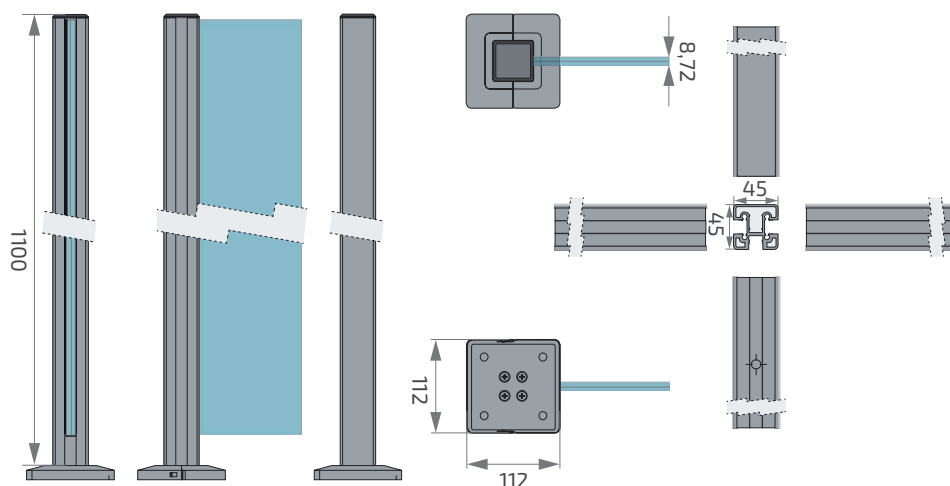
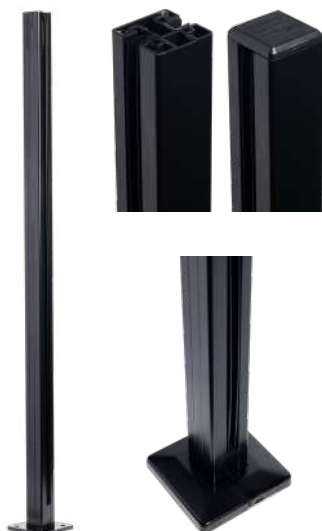


SŁUPKI BALUSTRADOWE KOZZA

railings posts KOZZA / Geländerpfosten KOZZA

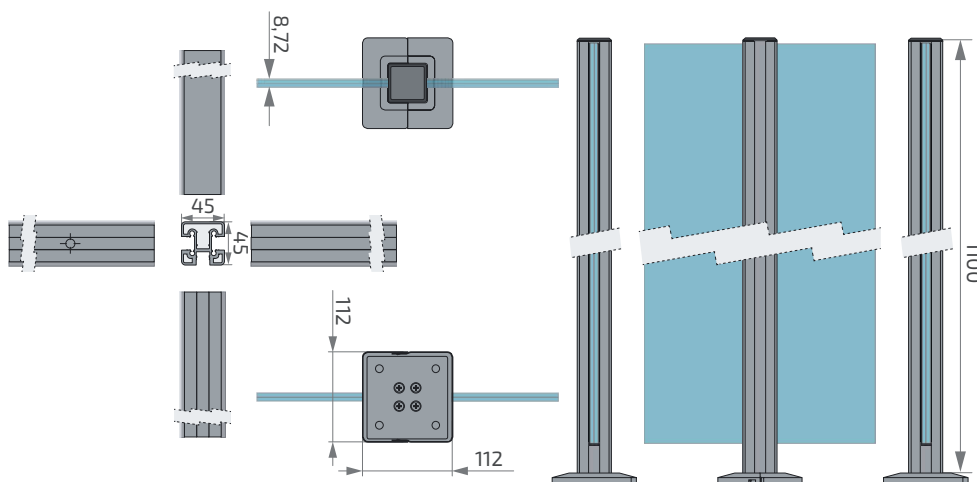
Słupki aluminiowy boczny do balustrad szklanych

	□	wysokość	gr. szyby	mocowanie	kolor
A04.KR7000.110.50	□ 45x45	1100	8,72 mm	w podłogę	czarny mat RAL9005



Słupki aluminiowy środkowy do balustrad szklanych

	□	wysokość	gr. szyby	mocowanie	kolor
A04.KR7100.110.50	□ 45x45	1100	8,72 mm	w podłogę	czarny mat RAL9005



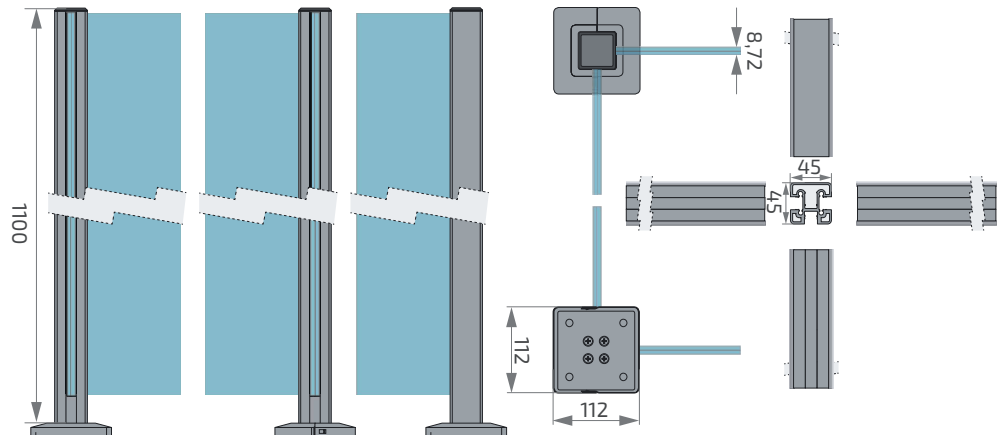
SŁUPKI BALUSTRADOWE KOZZA

railings posts KOZZA / Geländerpfosten KOZZA



Słupki aluminiowy narożny do balustrad szklanych

	□	wysokość	gr. szyby	mocowanie	kolor
A04.KR7200.110.50	□ 45x45	1100	8,72 mm	w podłogę	czarny mat RAL9005





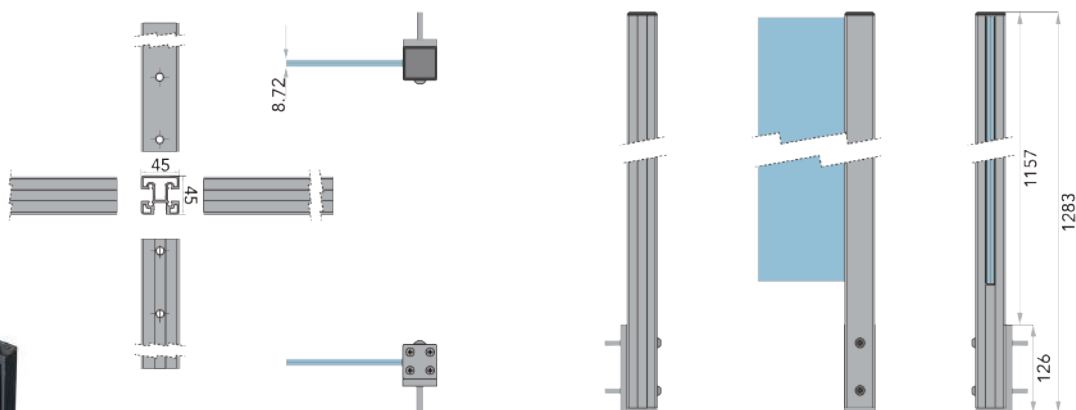
SŁUPKI BALUSTRADOWE

railings posts/ Balustradenpfosten



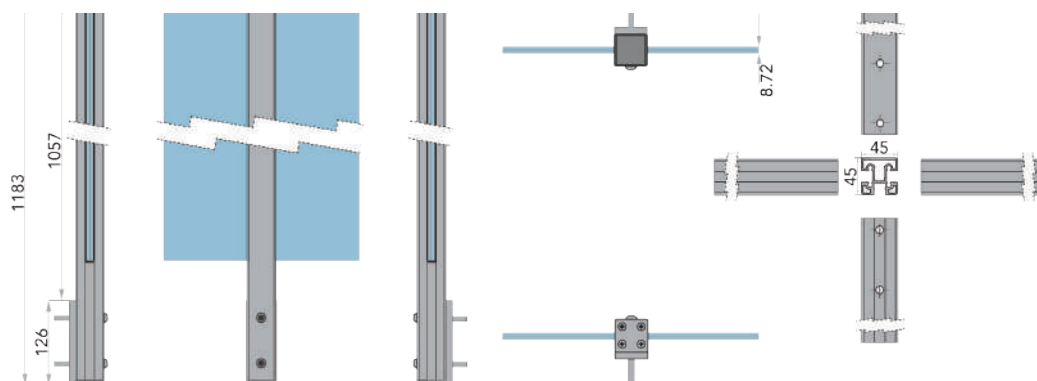
Słupek aluminiowy boczny do balustrad szklanych

	□	wysokość	gr. szyby	mocowanie	kolor
A04.KR7300.110.50.7021	□ 45x45	1100	8,72 mm	boczne	ciemno szry RAL7021



Słupek aluminiowy środkowy do balustrad szklanych

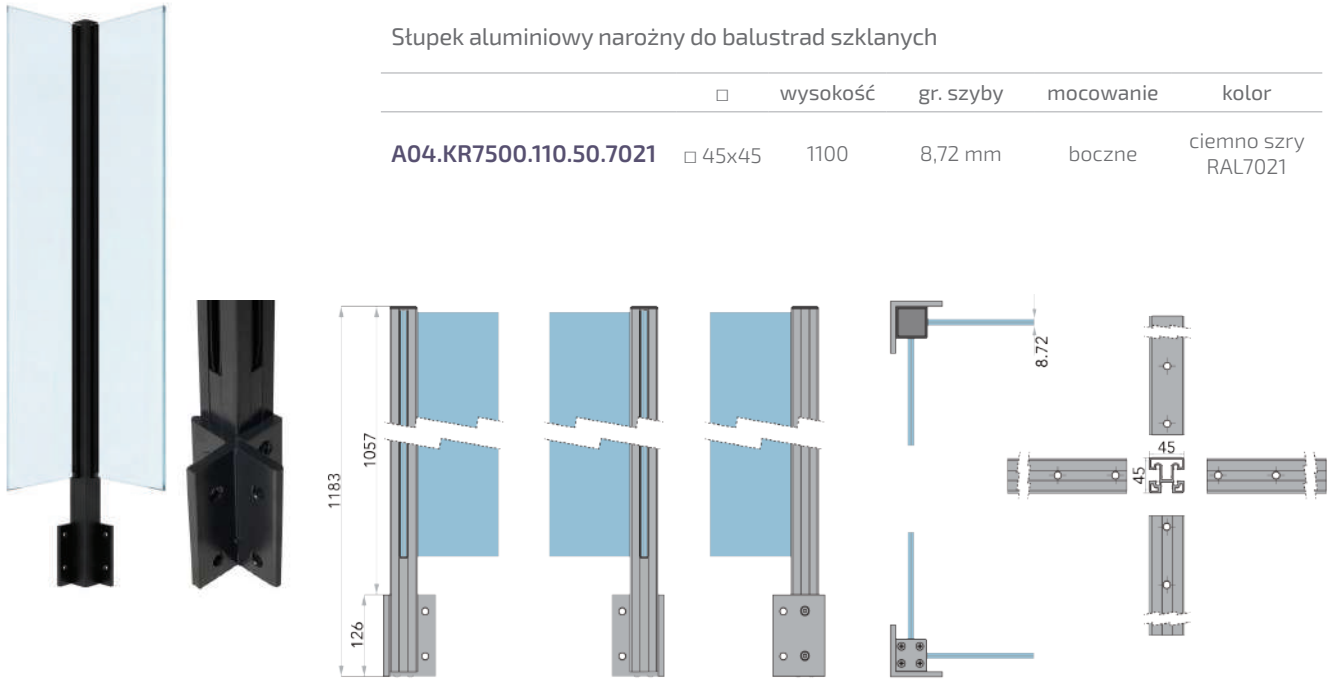
	□	wysokość	gr. szyby	mocowanie	kolor
A04.KR7400.110.50.7021	□ 45x45	1100	8,72 mm	boczne	ciemno szry RAL7021

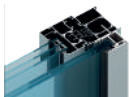




Słupki aluminiowy narożny do balustrad szklanych

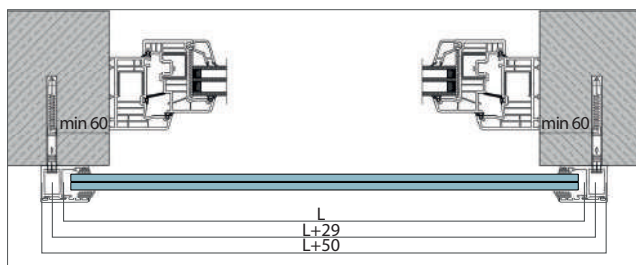
	□	wysokość	gr. szyby	mocowanie	kolor
A04.KR7500.110.50.7021	□ 45x45	1100	8,72 mm	boczne	ciemno szry RAL7021





SYSTEM BALUSTRAD FRANCUSKICH KOZZA

KOZZA French balustrade system/ KOZZA Französisches Balustradensyste



Wysokość szyby (H)	A	B	C	D	E	F	G
1100 mm	50	166	166	167	167	167	167

Balkon francuski KB 5000 - mocowanie do ściany

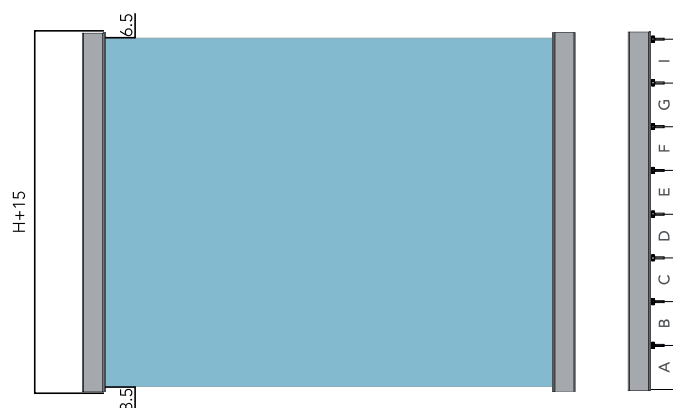
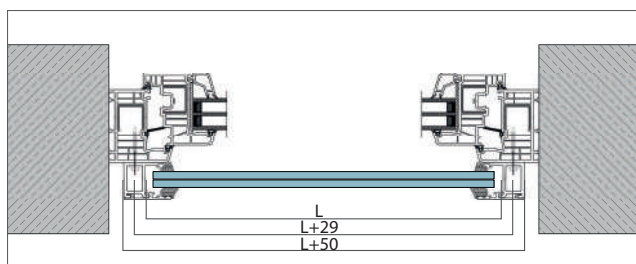
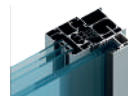
French balcony KB 5000 - fixing to wall / Französischer Balkon KB 5000 - Wandbefestigung



	wys. szyby mm	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	maks. szer. szyby Max. glazing width Max. Verglasungsbreite	materiał	kolor	system
A04.KB5000.110.010.20	1100	10-11,52	1000	ALUMINIUM	anoda matowa	ptaski
A04.KB5000.110.016.20	1100	16-17,52	1600	ALUMINIUM	anoda matowa	ptaski

SYSTEM BALUSTRAD FRANCUSKICH KOZZA

KOZZA French balustrade system/ KOZZA Französisches Balustradensystem



Wysokość szyby (H)	A	B	C	D	E	F	G
1100 mm	50	166	166	167	167	167	167

Balkon francuski KB 5000 - mocowanie do okna

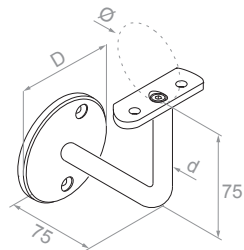
French balcony KB 5000 - fixing to window / Französischer Balkon KB 5000 - Befestigung am Fenster



	wys. szyby mm	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	maks. szer. szyby Max. glazing width Max. Verglasungsbreite	materiał	wykończenie	system
A04.KB5100.110.010.20	1100	10-11,52	1000	ALUMINIUM	anoda matowa	płaski
A04.KB5100.110.016.20	1100	16-17,52	1600	ALUMINIUM	anoda matowa	płaski





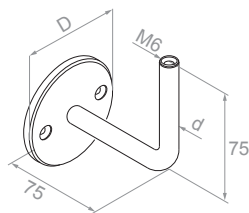


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



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

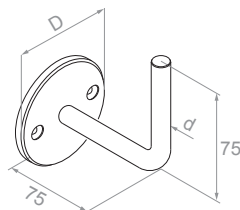


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	gwint	d	D		
N05.0102.4US	M6	$\emptyset$ 12	$\emptyset$ 70	AISI 304	SATYNA

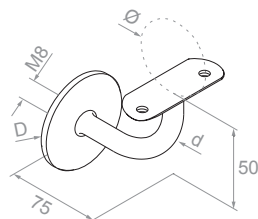


Uchwyt poręczy do spawania

Welding handrail holder / Handlauf zum Anschweißen



	d	D		
N05.0103.4US	$\emptyset$ 12	$\emptyset$ 70	AISI 304	SATYNA



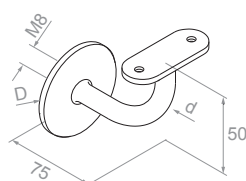
Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



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

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



Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



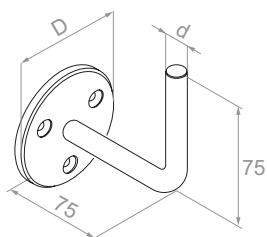
	$\emptyset$ □	d	D		
N05.0104.4XS	□	$\emptyset$ 14	$\emptyset$ 60	AISI 304	SATYNA

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



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

Handrail holders and fittings / Handlaufhalter

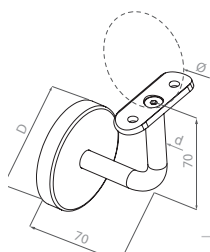


Uchwyt poręczy do spawania

Welding handrail holder / Handlauf zum Anschweißen



	D		
N05.0105.4US	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
N N05.0106.4BP	ø 42,4	ø 12	ø 70	AISI 304	POŁYSK

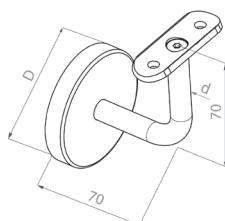


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	ø □	d	D		
N05.0106.4XS	□	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA

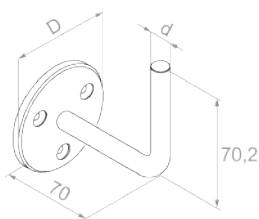


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	ø □	d	D		
N05.0106.4XM.9005	□	ø 12	ø 70	AISI 304	CZARNY RAL9005



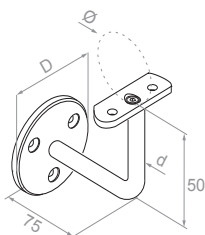
Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



	d	D		
N05.0106.4US	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA



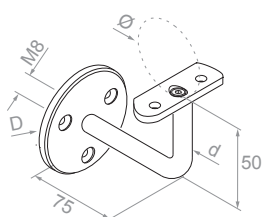


Uchwyt poręczy

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	POLYSK

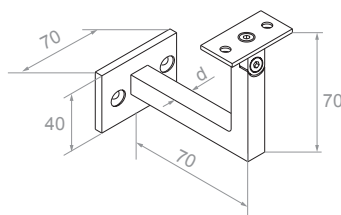


Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



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

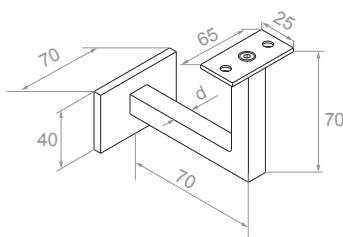


Uchwyt poręczy przegubowy

Handrail support / Gelenkhandlauf



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



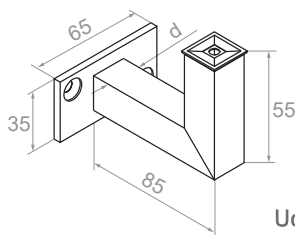
Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



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

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



Uchwyt poręczy

Handrail holder / Handlaufhalter



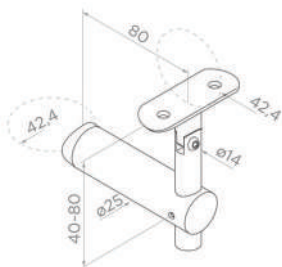
	Ø □	d	D		
N05.0401.4XS	□	20x20	65x35	AISI 304	SATYNA

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



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

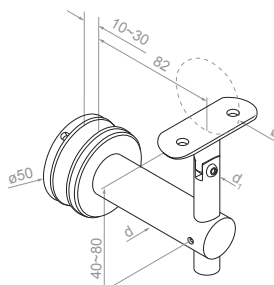
Handrail holders and fittings / Handlaufhalter



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



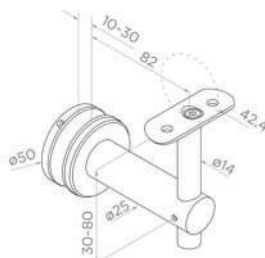
	$\emptyset \square$	d/d_1	D		
N05.2501.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 25/14$	$\emptyset 50$	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



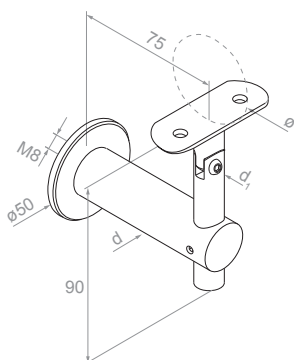
	$\emptyset \square$	d/d_1	D		
N05.2551.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 25/14$	$\emptyset 50$	AISI 304	SATYNA



Mocowanie poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter



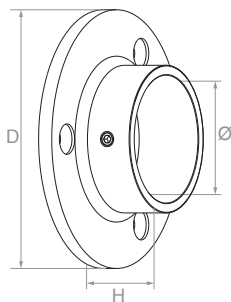
	$\emptyset \square$	d/d_1	D		
N05.2552.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 25/14$	$\emptyset 50$	AISI 304	SATYNA



Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter



	$\emptyset \square$	d/d_1	D		
N05.3551.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 25/14$	$\emptyset 50$	AISI 304	SATYNA

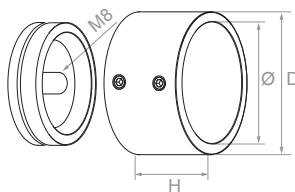


Osiowe mocowanie poręczy

Wall and bottom handrail fastening /
Wand- und Bodenbefestigung



	Ø □	D	H		
N22.1001.4BS	Ø 42,4	85	25	AISI 304	SATYNA

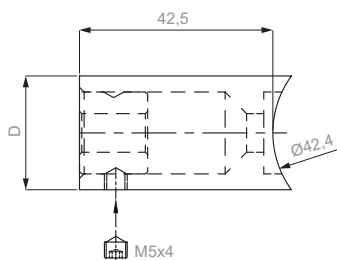


Osiowe mocowanie poręczy

Wall and bottom handrail fastening /
Wand- und Bodenbefestigung



	Ø □	D	H		
N22.1002.4BS	Ø 42,4	50	25	AISI 304	SATYNA
N22.1002.4BP	Ø 42,4	50	25	AISI 304	POLYSK

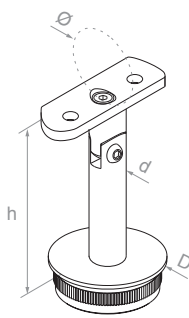


Uchwyt (wspornik) poręczy – mocowanie do ściany

Axial handrail bracket / Geländervebinder



	Ø □	D	H		
N05.0600.4BS	Ø 42,4	25	42,5	AISI 304	SATYNA

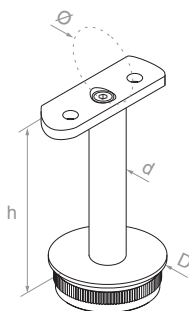


Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



	Ø □	h	d	D		
N06.01B1.4BS	Ø 42,4	77	Ø 14	Ø 42,4 x 2	AISI 304	SATYNA



Łącznik słupka

Handrail fitting / Handlaufstütze

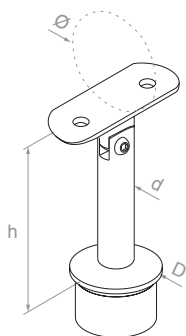


	Ø □	h	d	D		
N06.01B2.4BS	Ø 42,4	77	Ø 14	Ø 42,4 x 2	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

Handrail holders and fittings / Handlaufhalter

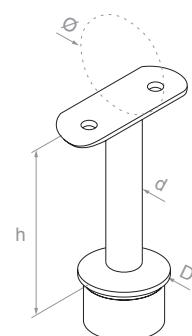


Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



	Ø □	h	d	D		
N06.02B1.4BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4 x 2	AISI 304	SATYNA
N06.02B1.4BP	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4 x 2	AISI 304	POŁYSK
N06.02B1.6BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4 x 2	AISI 316	SATYNA
N06.02C1.4CS	Ø 48,3	80	Ø 14	Ø 48,3 x 2	AISI 304	SATYNA

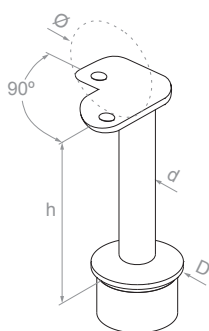


Łącznik słupka

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



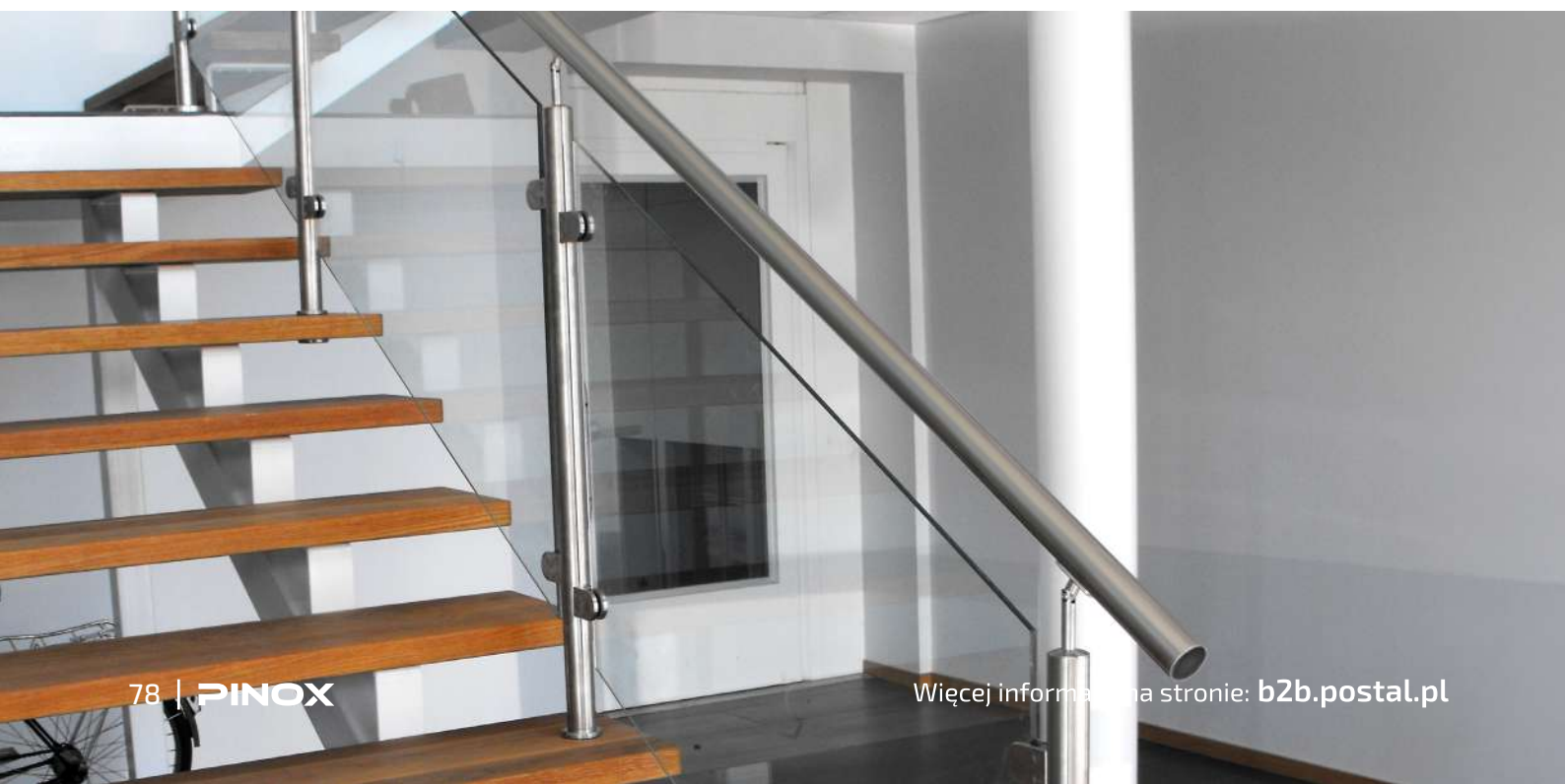
Łącznik słupka

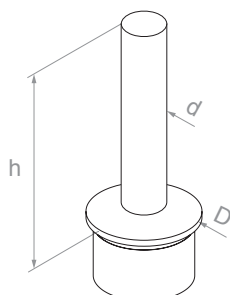
Handrail fitting / Handlaufstütze



	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
N06.02B3.6BS	Ø 42,4	80	Ø 14	Ø 42,4	AISI 316	SATYNA

N



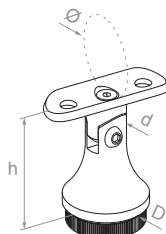


Łącznik słupka

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

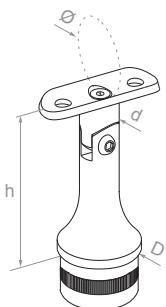


Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



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

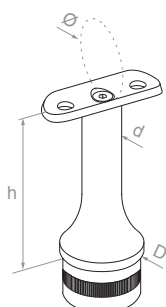


Łącznik słupka przegubowy

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

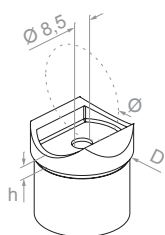


	Ø □	h	d	D		
N06.04B2.4BS	Ø 42,4	68	Ø 14	Ø 42,4	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY I MOCOWANIA PORĘCZY

Handrail holders and fittings / Handlaufhalter

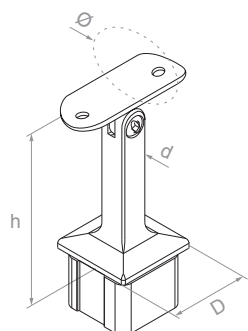


Łącznik słupka poprzeczny

Handrail fitting - horizontal / Handlaufstütze - horizontal



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

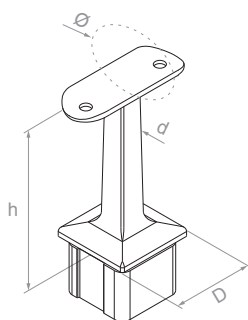


Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



	Ø □	h	d	D		
N06.05B3.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA
N N06.05B3.6ES	□	81	14x14	40x40	AISI 316	SATYNA

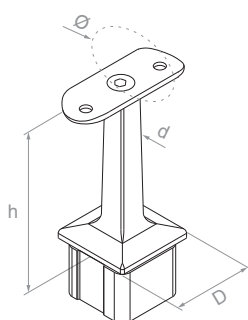


Łącznik słupka

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

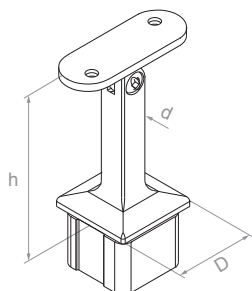


Łącznik słupka

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

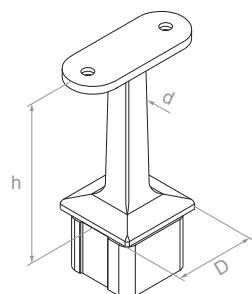


Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze



	Ø □	h	d	D		
N06.05E3.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA
N N06.05E3.6ES	□	81	14x14	40x40	AISI 316	SATYNA

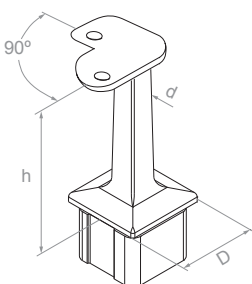


Łącznik słupka

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

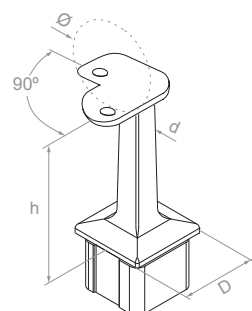


Łącznik słupka 90°

Handrail fitting / Handlaufstütze



	Ø □	h	d	D		
N06.05E6.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA
N N06.05E6.6ES	□	81	14x14	40x40	AISI 316	SATYNA

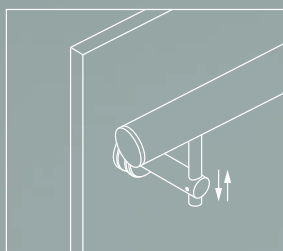
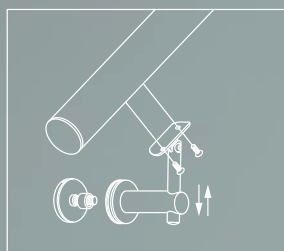
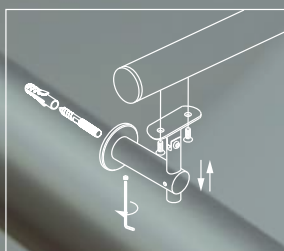
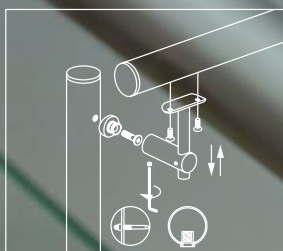


Łącznik słupka 90°

Handrail fitting / Handlaufstütze

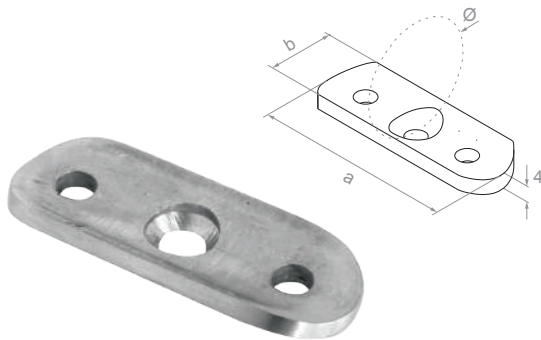


	Ø □	h	d	D		
N06.05B6.4ES	42,2	80	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA



BLASZKI MONTAŻOWE PORĘCZY

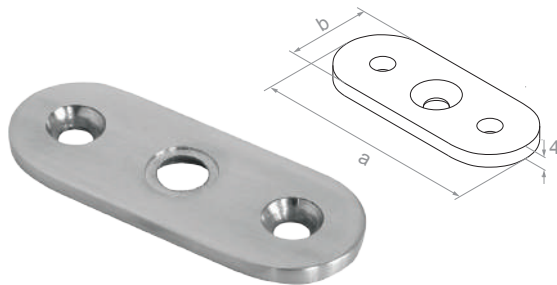
Handrail plates / Montageplatten für Handläufe



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



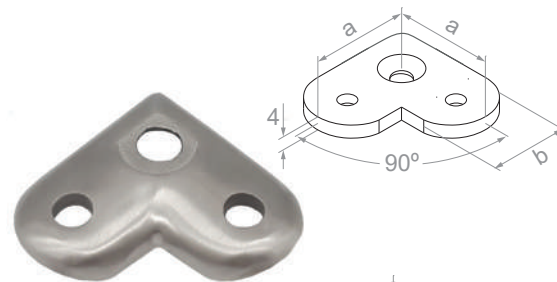
	Ø □	a	b		
N08.0101.4BS	Ø 42,4	64	24	AISI 304	SATYNA
N08.0101.4CS	Ø 48,3	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



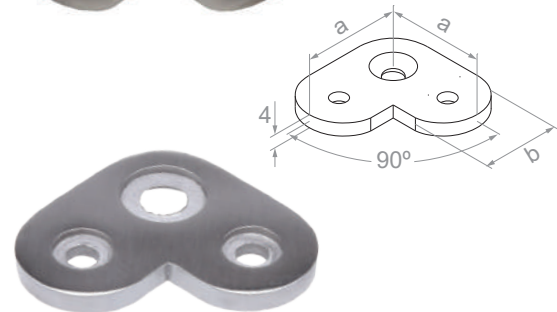
	Ø □	a	b		
N08.0101.4XS	□	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



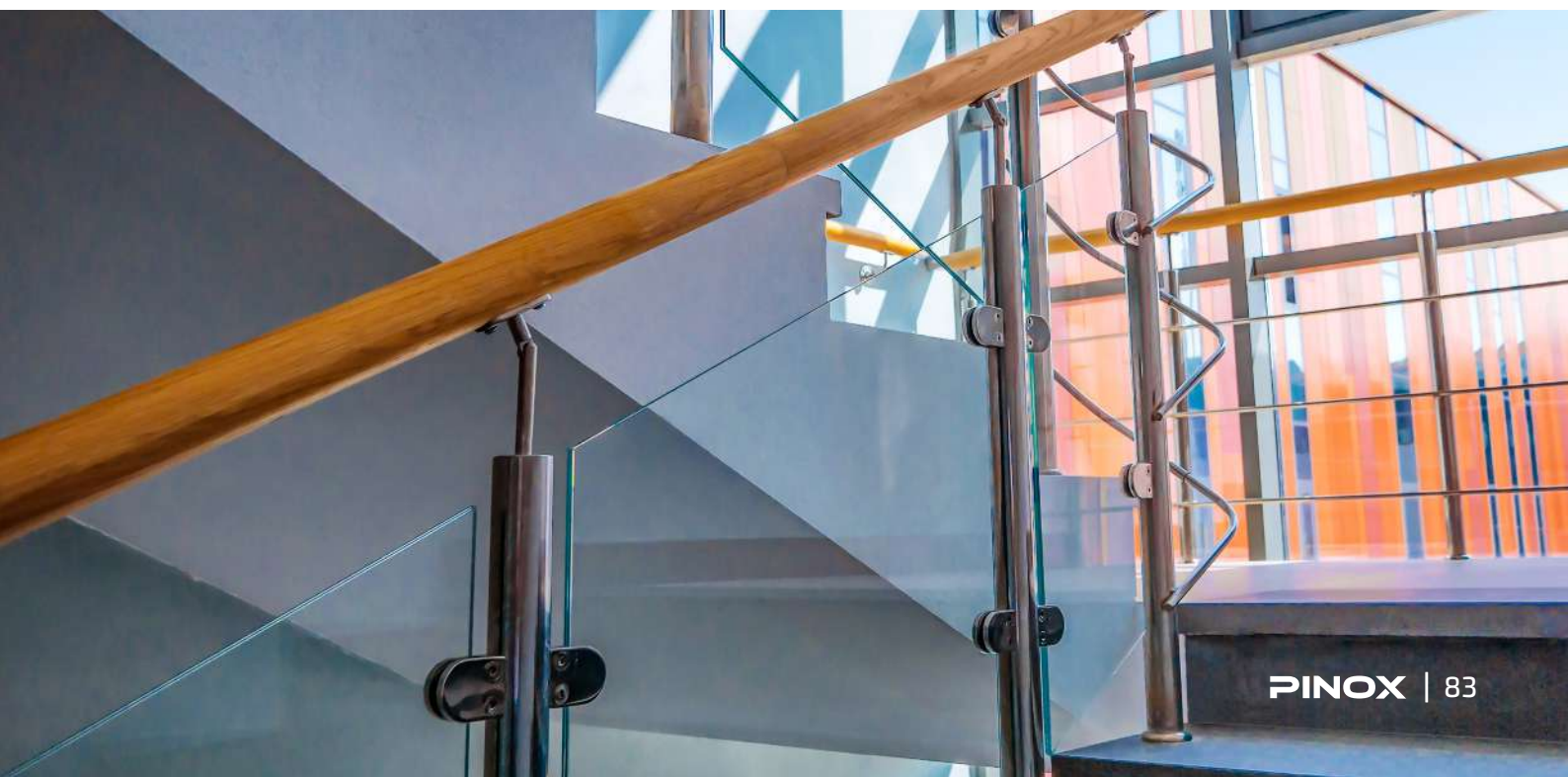
	Ø □	a	b		
N08.0102.4BS	Ø 42,4	43	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



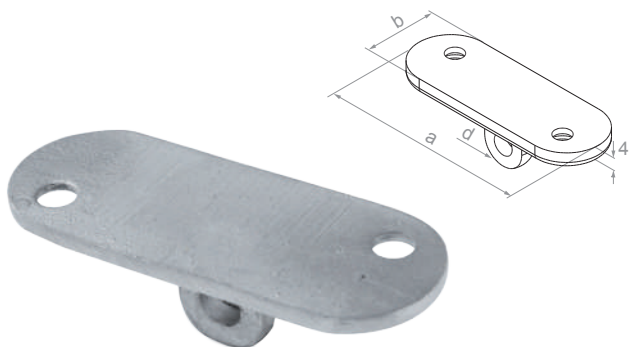
	Ø □	a	b		
N08.0102.4XS	□	43	24	AISI 304	SATYNA





BLASZKI MONTAŻOWE PORĘCZY

Handrail plates / Montageplatten für Handläufe

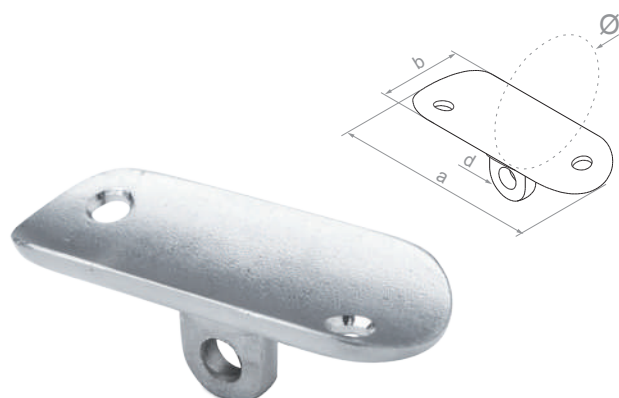


Blaszka montażowa poręczy

Handrail plate / Montageplatte für Handlauf



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

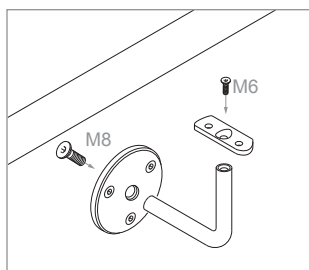
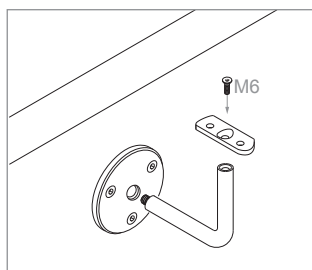
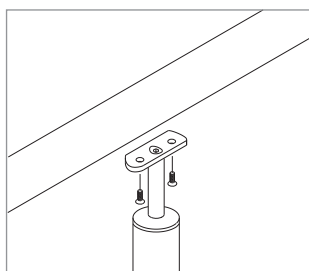
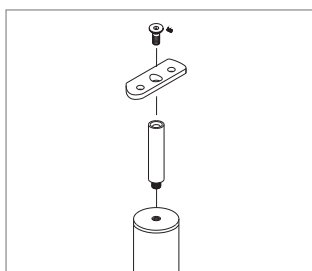
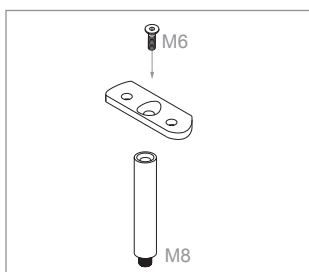
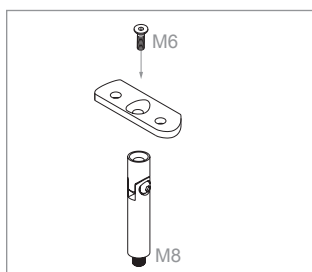


Blaszka montażowa poręczy

Handrail plate / Montageplatte für Handlauf

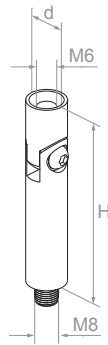


	Ø □	d	a	b		
N08.0103.4BS	Ø 42,4	Ø 14	64	24	AISI 304	SATYNA
N08.0102.4BS	Ø 48,3	Ø 14	64	24	AISI 304	SATYNA



PRĘTY UCHWYTU PORĘCZY

Handrail fitting / Handlaufstütze

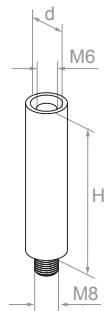


Pręt przegubowy uchwyty poręczy

Handrail fitting / Gelenkhandlaufstütze



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

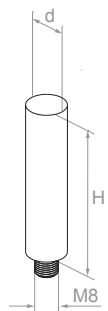


Pręt uchwyty poręczy

Handrail fitting / Handlaufstütze



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



Pręt uchwyty poręczy

Handrail fitting / Handlaufstütze



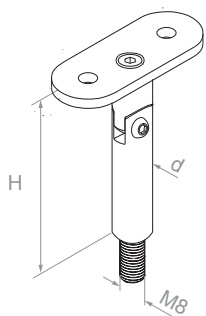
	d	H		
N08.1205.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1405.4US	14	75	AISI 304	SATYNA





PRĘTY UCHWYTU PORĘCZY

Handrail fitting / Handlaufstütze

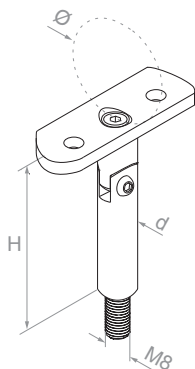


Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

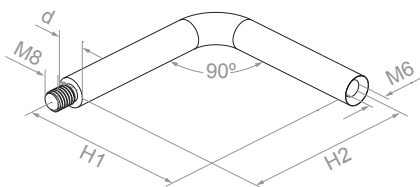
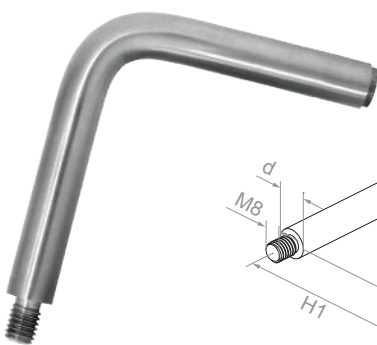


Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

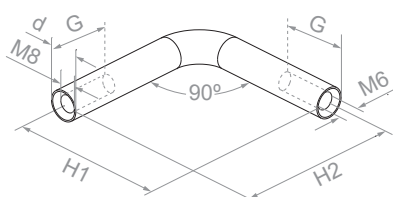


Pręt uchwytu poręczy

Handrail fitting / Handlaufstütze



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

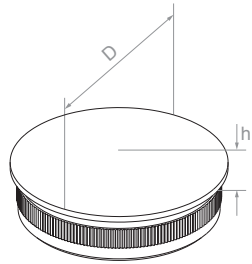


Pręt uchwytu poręczy

Handrail fitting / Handlaufstütze



	d	G	H1	H2		
N08.5121.4US	Ø 12	19	75	75	AISI 304	SATYNA
N08.5141.4US	Ø 14	20	75	75	AISI 304	SATYNA

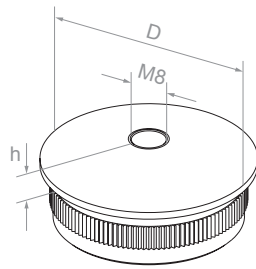


Zaślepka wypukła

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

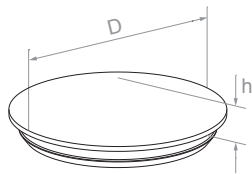


Zaślepka wypukła

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

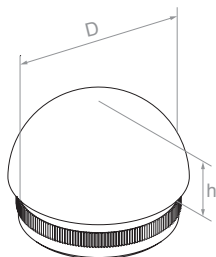


Zaślepka wypukła

Convex end cap / Endkappe gewölbt



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

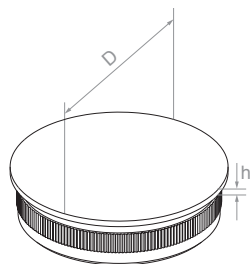


Zaślepka elipsoidalna

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



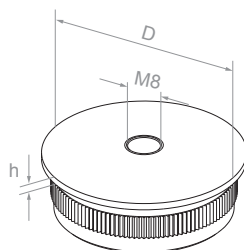
Zaślepka płaska

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

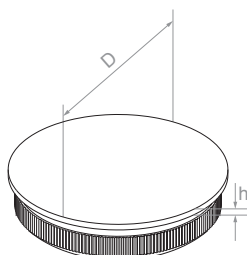




Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



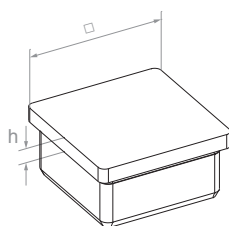
	D	h		
N11.03M8.4BS	ø 42,4	3	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



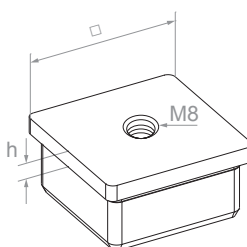
	D	h		
N11.0401.4BS	ø 42,4	2	AISI 304	SATYNA
N11.0401.4BP	ø 42,4	2	AISI 304	POLYSK
N11.0401.4CS	ø 48,3	3	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



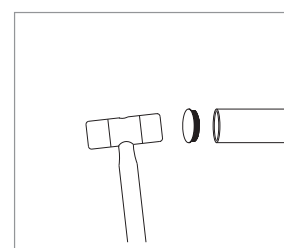
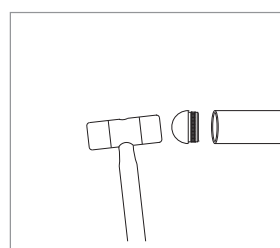
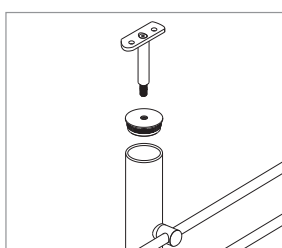
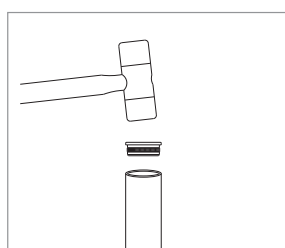
	ø □	h		
N11.10E1.4ES	40 x 40	5	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe



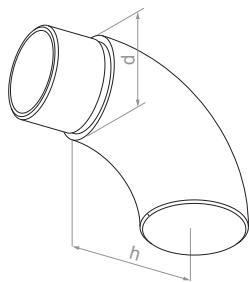
	ø □	h		
N11.M8E1.4ES	40 x 40	4	AISI 304	SATYNA





ZAKOŃCZENIA

Ends / Endkappen

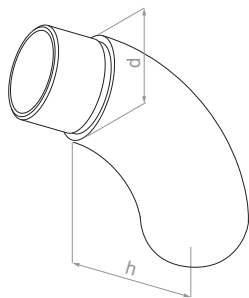


Zakończenie pochwyty

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

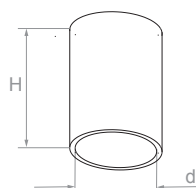


Zakończenie pochwyty

End cap / Handlauf Endstück



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



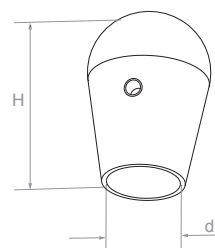
Zakończenie pręta

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
N11.1714.6US	ø 12	15	AISI 316	SATYNA

N

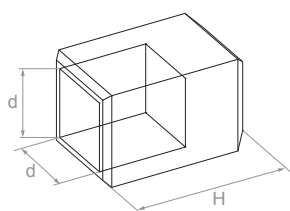


Zakończenie pręta

End cap of rod / Stabendstück



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

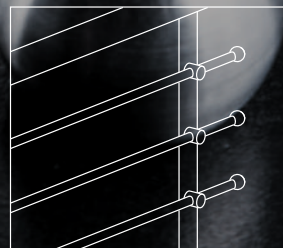
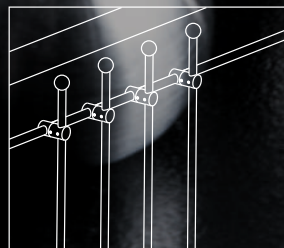
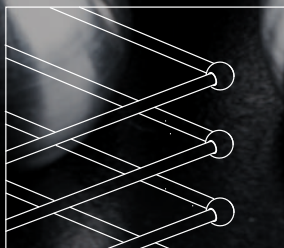
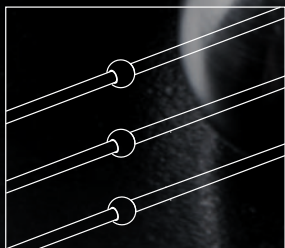


Zakończenie pręta

End cap of rod / Stabendstück



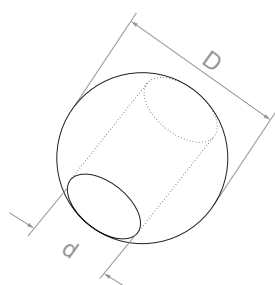
	d	H		
N11.1910.4US	10 x 10	20	AISI 304	SATYNA
N11.1912.4US	12 x 12	25	AISI 304	SATYNA





KULE

Balls / Kugeln

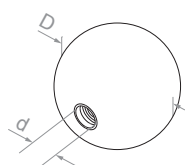


Kula do wklejenia z otworem przelotowym

End ball with a through hole /
Kugel mit Durchgangsbohrung



	ø D	ø d		
N12.0252.4US	ø 25	ø 12	AISI 304	SATYNA

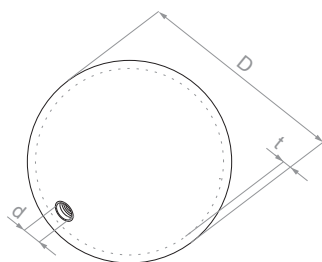


Kula wkręcana pełna

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

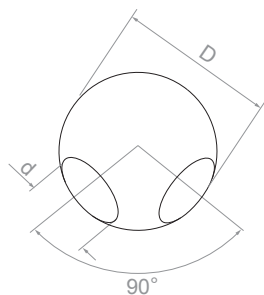
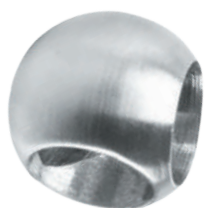


Kula wkręcana pusta

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

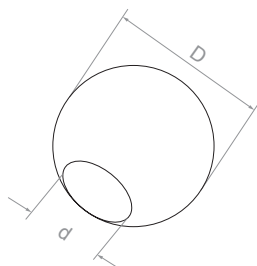


Kula do wklejenia

End ball / Kugel



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



Kula do wklejenia

End ball / Kugel



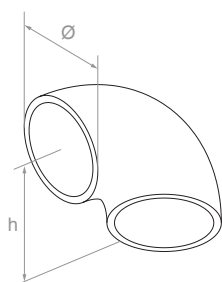
	ø D	ø d		
N12.2010.4US	ø 20	ø 10	AISI 304	SATYNA
N12.2012.4US	ø 20	ø 12	AISI 304	SATYNA
N12.2012.4UP	ø 20	ø 12	AISI 304	POŁYSK
N12.2014.4US	ø 20	ø 14	AISI 304	SATYNA
N12.2512.4US	ø 25	ø 12	AISI 304	SATYNA





ŁĄCZNIKI

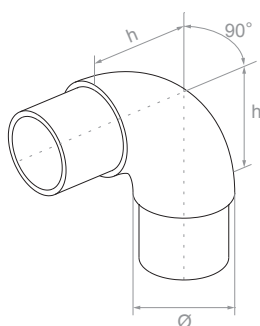
Connectors / Verbinder



Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder - Krümmer



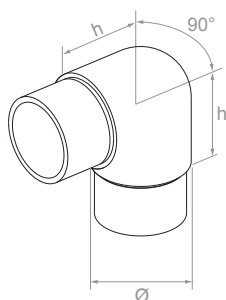
	Ø □	h		
N13.0101.4BS	Ø 42,4	48	AISI 304	SATYNA
N13.0101.4BR	Ø 42,4	48	AISI 304	POW. SUROWA
N13.0101.4CS	Ø 48,3	57	AISI 304	SATYNA
N13.0101.6BS	Ø 42,4	48	AISI 316	SATYNA



Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder - Krümmer



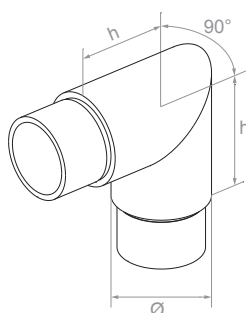
	Ø □	h		
N13.0201.4BS	Ø 42,4	44	AISI 304	SATYNA
N13.0201.4BP	Ø 42,4	44	AISI 304	POLYSK
N13.0201.6BS	Ø 42,4	44	AISI 316	SATYNA
N13.0201.4CS	Ø 48,3	44	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder - Krümmer



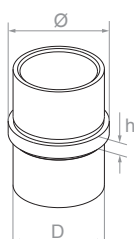
	Ø □	h		
N13.0202.4BS	Ø 42,4	30	AISI 304	SATYNA



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

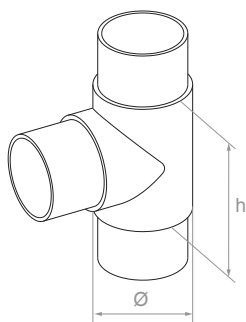


Łącznik rury

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

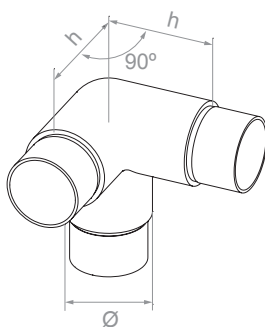


Łącznik - trójnik „T”

Fitting - tee "T" / T-Verbinder



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

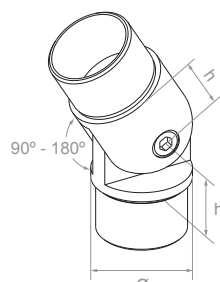


Łącznik - trójnik narożny

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

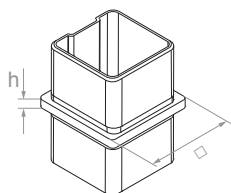


	Ø □	h		
N13.1101.4BS	Ø 42,4	27	AISI 304	SATYNA



ŁĄCZNIKI

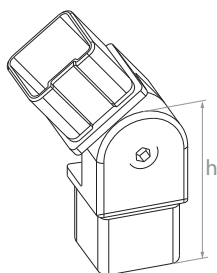
Connectors / Verbinder



Łącznik
Fitting / Verbinder



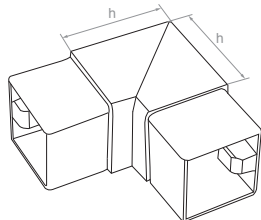
	Ø □	h		
N13.06E1.4ES	40 x 40	4	AISI 304	SATYNA
N13.06E1.6ES	40 x 40	2	AISI 316	SATYNA



Łącznik – kolanko przegubowe
Flush elbow / Verbinder – Gelenkbogen



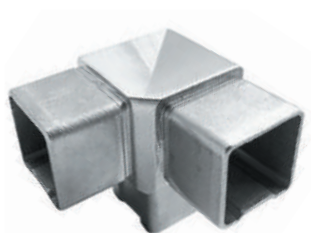
	Ø □	h		
N13.1101.4ES	40 x 40	27	AISI 304	SATYNA



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



	Ø □	h		
N13.1102.4ES	40 x 40	45	AISI 304	SATYNA



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



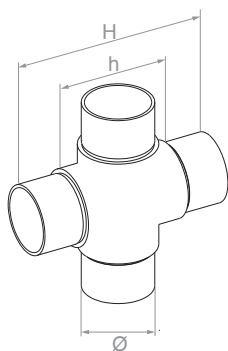
	Ø □	h		
N13.1103.4ES	40 x 40	30	AISI 304	SATYNA



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



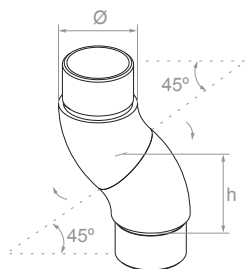
	Ø □	h		
N13.1104.4ES	40 x 40	30	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolano czterostronne
Flush angle / Verbinder - Krümmer



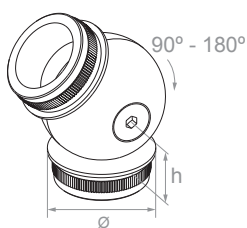
	Ø □	H	h		
N13.0901.4BS	Ø 42,4	92	52	AISI 304	SATYNA



Łącznik - kolanko skrętne
Flush elbow adjustable / Verbinder - Drehbogen



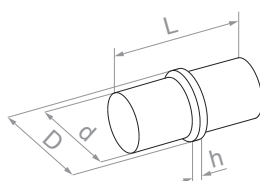
	Ø □	h		
N13.1201.4BS	Ø 42,4	47	AISI 304	SATYNA



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

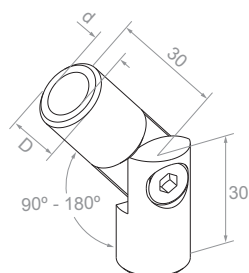


	d	D	h	L		
N14.0112.4US	Ø 9,9	Ø 12	3	30	AISI 304	SATYNA
N14.0012.4US	Ø 8,9	Ø 12	3	30	AISI 304	SATYNA
N14.0016.4US	Ø 12,9	Ø 16	3	30	AISI 304	SATYNA



ŁĄCZNIKI

Connectors / Verbinder

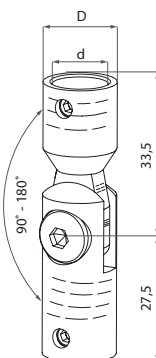


Łącznik przegubowy pręta

Adjustable bar fitting. / Gelenkverbinder für Stab



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

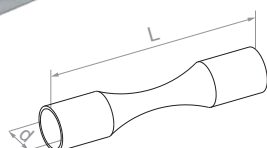


Łącznik przegubowy pręta

Adjustable bar fitting. / Gelenkverbinder für Stab



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

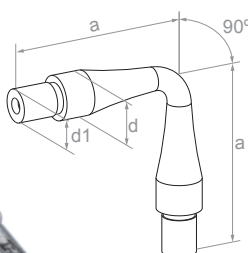


Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Universeller Verbinder



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

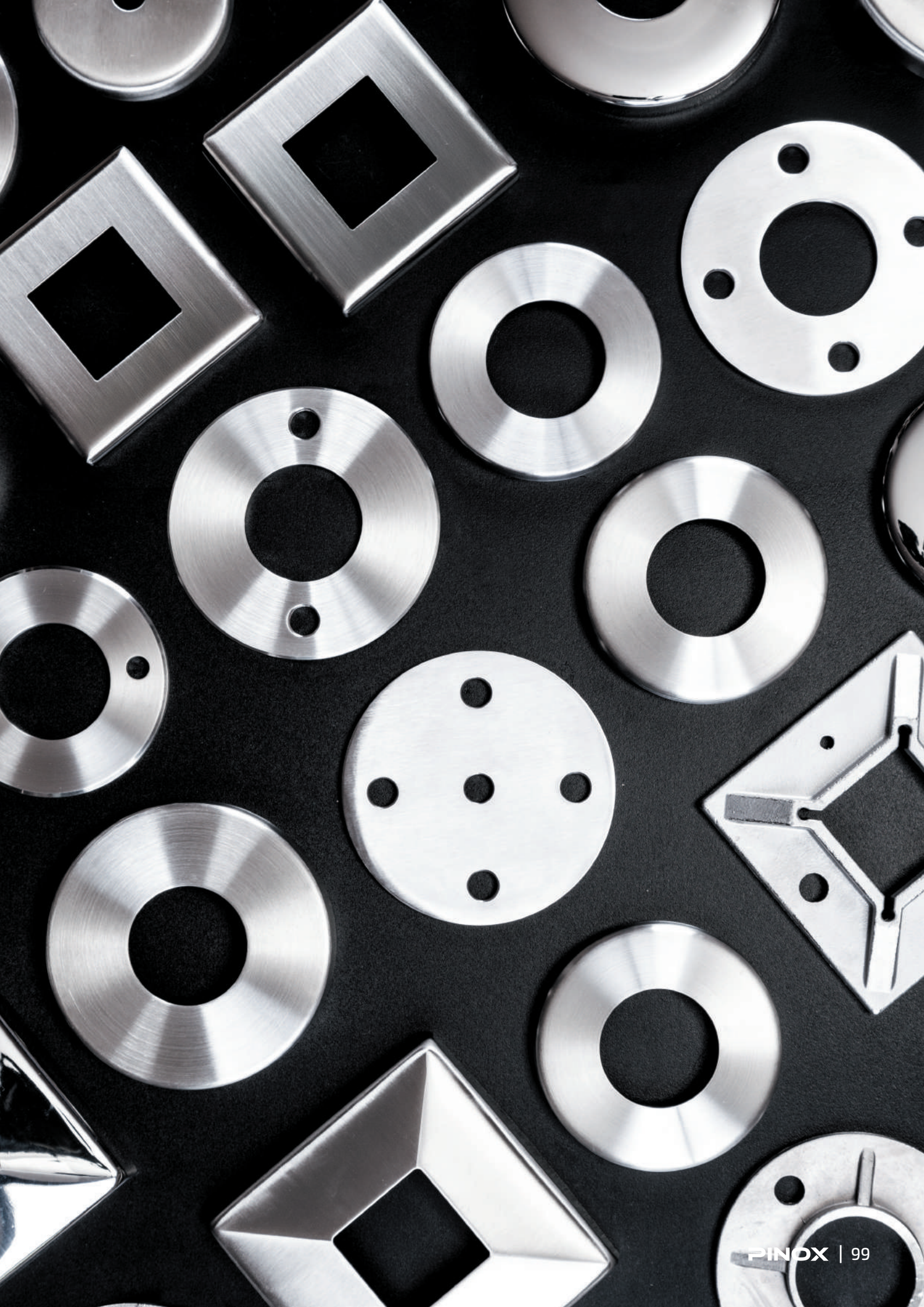


Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Universeller Verbinder



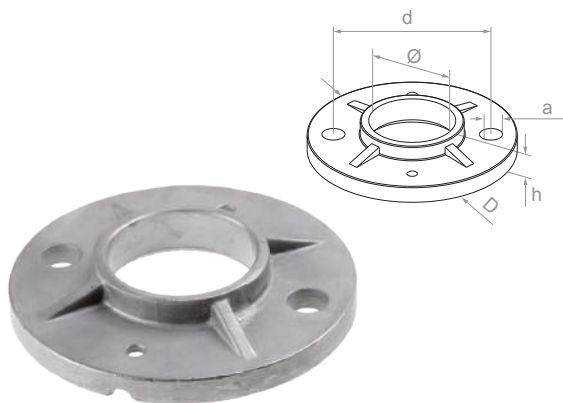
	d	d1	a		
N14.1012.4US	ø 12	ø 10	48	AISI 304	SATYNA
N14.1216.4US	ø 16	ø 13	52	AISI 304	SATYNA





KOTWIENIA

Anchors- bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuß

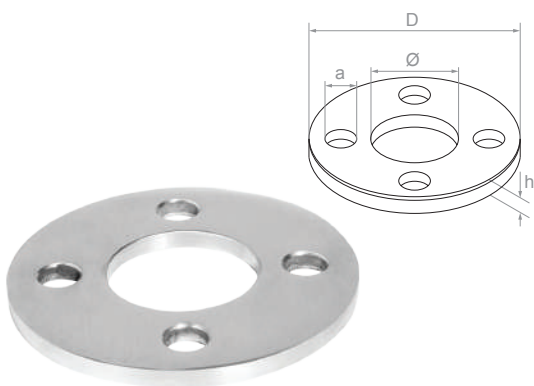


Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

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

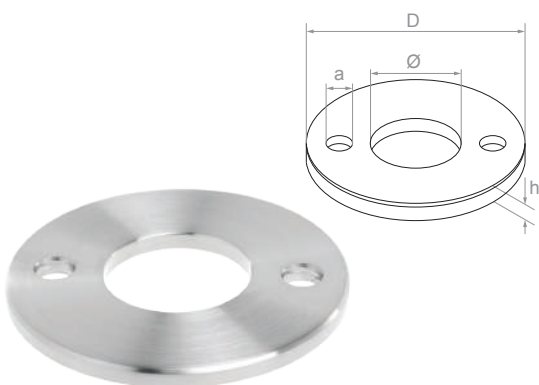


Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

Bottom fastening. / Säulenfuß



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

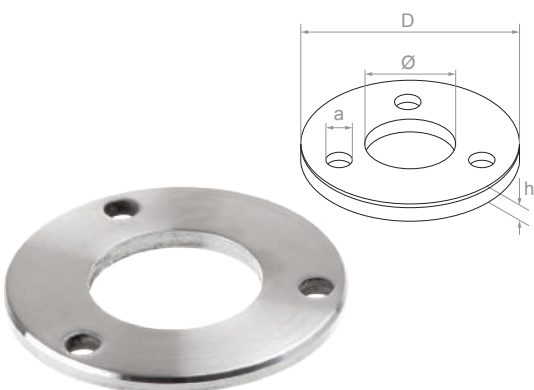


Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

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

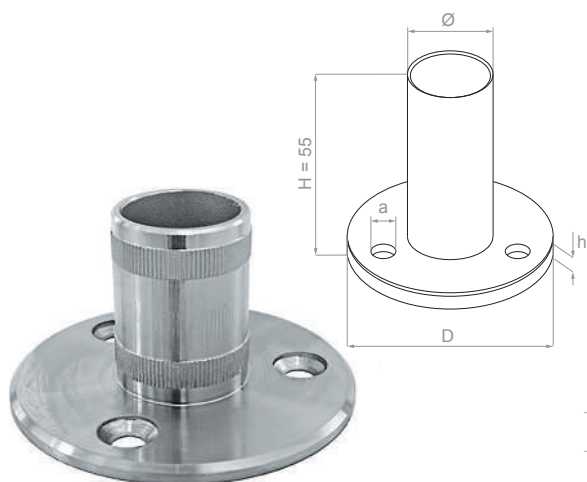


Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

Bottom fastening. / Säulenfuß



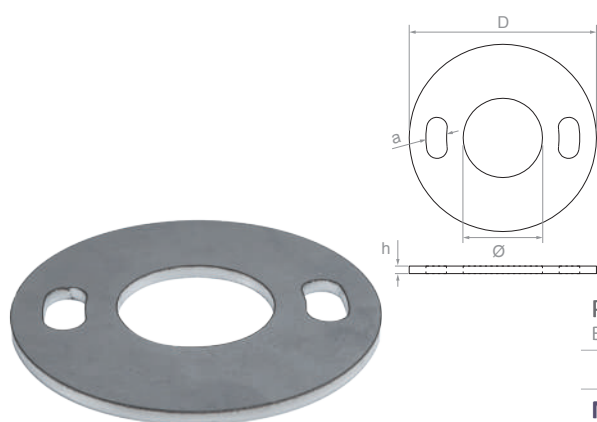
	Ø □	D	a	h		
N21.0203.4BS	Ø 42,4	Ø 100	3 x Ø 11	4	AISI 304	SATYNA
N21.0404.4BR	Ø 42,4	Ø 90	3 x Ø 9	4	AISI 304	POW. SUROWA
N21.0303.4BS	Ø 42,4	Ø 85	3 x Ø 8,5	6	AISI 304	SATYNA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



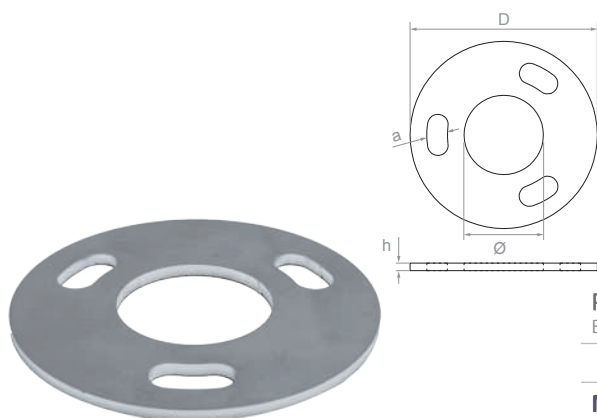
	Ø □	D	a	h		
N21.0213.4BS	Ø 42,4	Ø 100	3 x Ø 10	5	AISI 304	SATYNA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



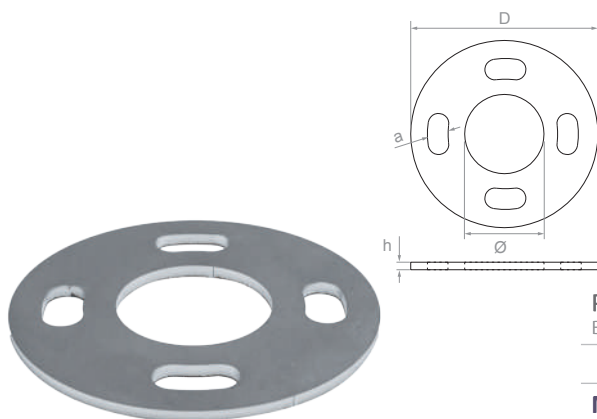
	Ø □	D	a	h		
N21.0202.4BR	Ø 42,4	Ø 100	2 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



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

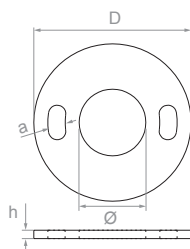


	Ø □	D	a	h		
N21.0204.4BR	Ø 42,4	Ø 100	4 x Ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



KOTWIENIA

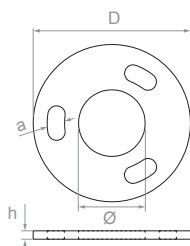
Anchors- bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuß



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

Bottom fastening. / Säulenfuß

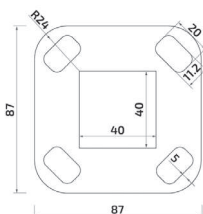
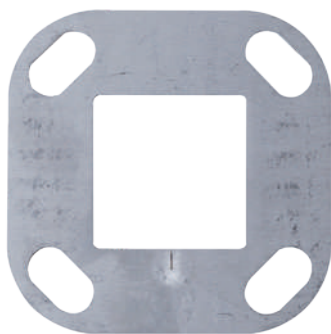
	Ø □	D	a	h		
N21.0302.4BR	Ø 42,4	Ø 80	2 x Ø 8,5	4	AISI 304	POW. SUROWA



Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

Bottom fastening. / Säulenfuß

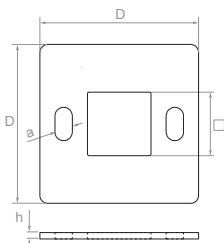
	Ø □	D	a	h		
N21.0303.4BR	Ø 42,4	Ø 80	3 x Ø 8,5	4	AISI 304	POW. SUROWA



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

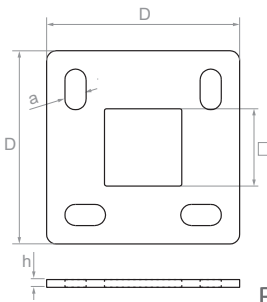
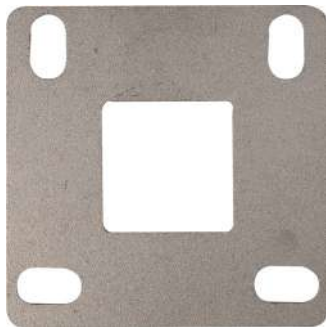


Podstawa słupa – mocowanie do podłoża

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

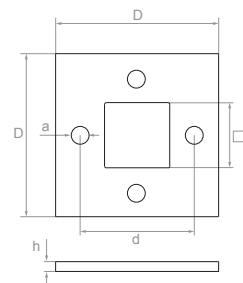
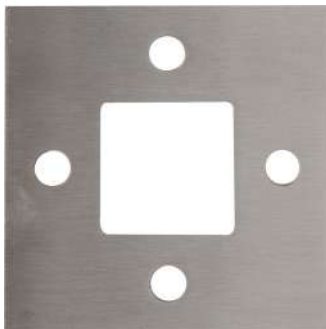




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß



	Ø □	D	a	h		
N21.06E1.4ER	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



Podstawa słupa
Bottom fastening. / Säulenfuß



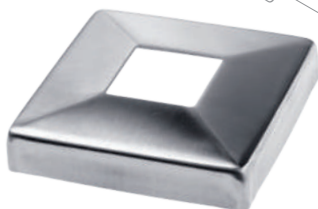
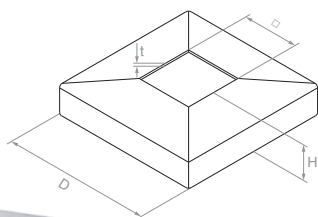
	Ø □	D	d	a	h	
N21.06E1.4ES	40 x 40	100 x 100	74	4 x Ø 11	6	AISI 304 SATYNA





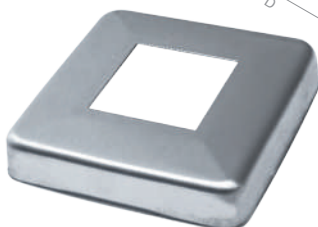
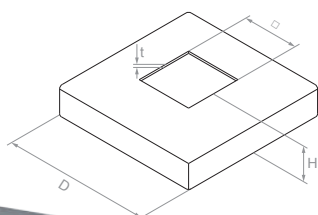
MASKOWNICE

Covers / Blenden



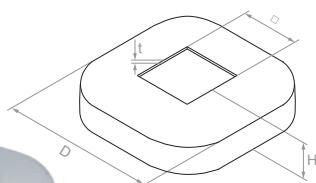
Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

	$\emptyset \square$	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



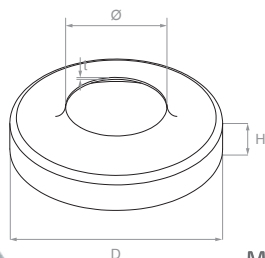
Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
N23.08E1.4ES	40 x 40	85 x 85	18	1,5	AISI 304	SATYNA
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

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



Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

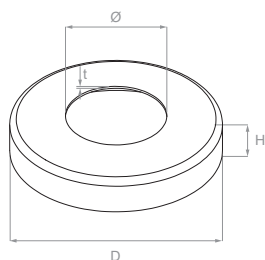
	$\emptyset \square$	D	H	t		
N23.0950.4UP	$\emptyset 40$	$\emptyset 95$	19	1	AISI 304	POŁYSK
N23.0951.4BP	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 95$	19	1	AISI 304	POŁYSK





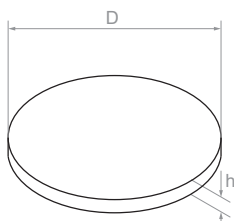
MASKOWNICE

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
N23.0900.4BS	Ø 42,4	Ø 90	14	1	AISI 304	SATYNA
N23.0900.4BP	Ø 42,4	Ø 90	14	1	AISI 304	POLYSK
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	POLYSK
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	POLYSK
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
N23.1041.4BP	Ø 42,4	Ø 105	20	1	AISI 304	POLYSK
N23.1241.4BS	Ø 48,3	Ø 125	18	1,5	AISI 304	SATYNA
N23.1041.6BP	Ø 42,4	Ø 105	20	1	AISI 316	POLYSK



BLASZKI

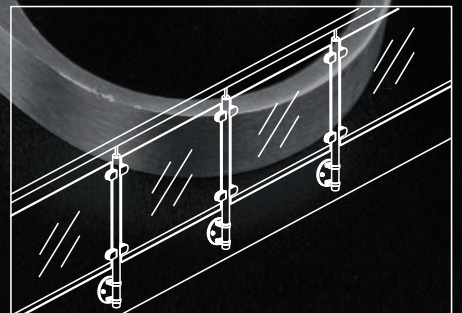
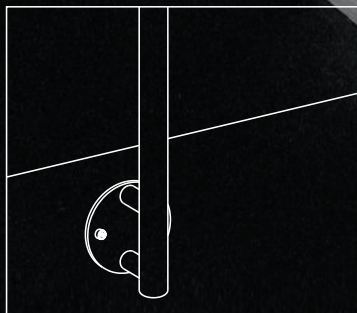
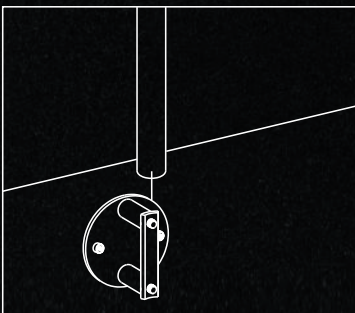
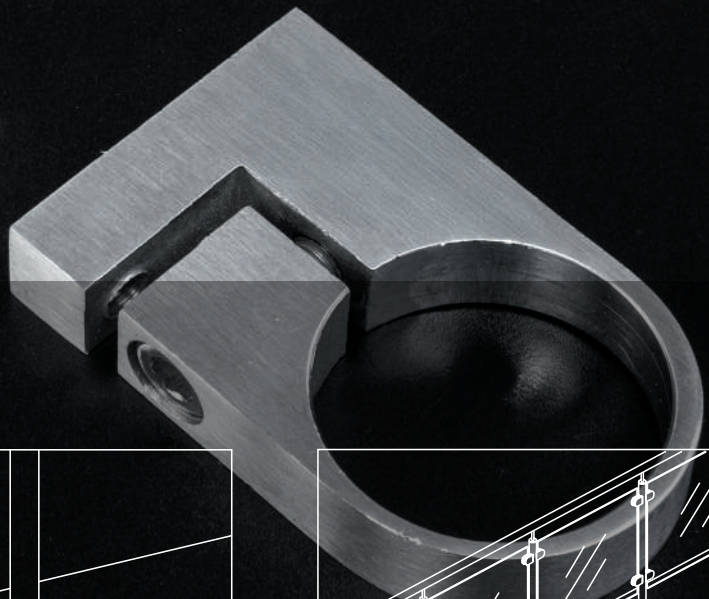
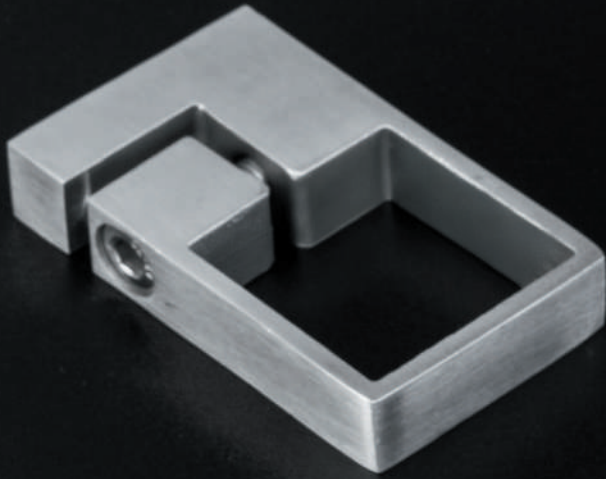
Plates / Bleche



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

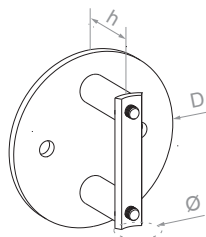






MOCOWANIA SŁUPA DO ŚCIANY

Glass clamps / Befestigung der Säule an die Wand

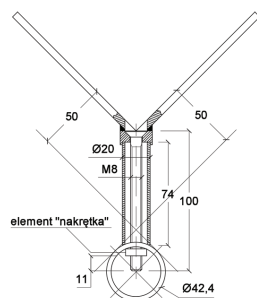
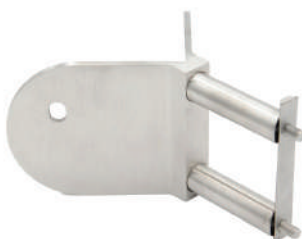


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



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

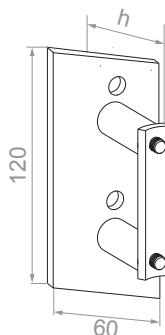


Mocowanie narożne słupa

Corner post mount / Eckpfostenhalterung



	Ø □	D	h	d		
N22.0106.4BS	Ø 42,4	120 x 120	100	50	AISI 304	SATYNA

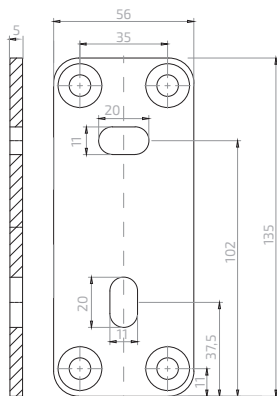


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



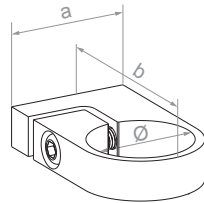
	Ø □	D	h		
N22.0106.4BS	Ø 42,4	120 x 60	50	AISI 304	SATYNA



Podstawa bocznego mocowania słupka

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



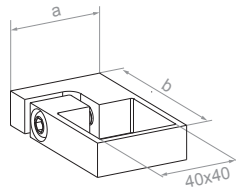


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



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

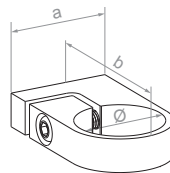
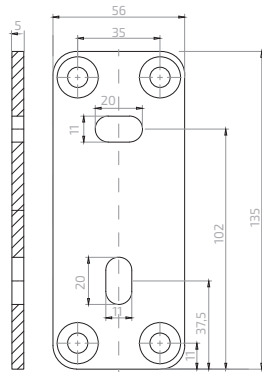


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand



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



Podstawa bocznego mocowania słupka

Balustrade post lateral fixing / Pfosten Wandbefestigung



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



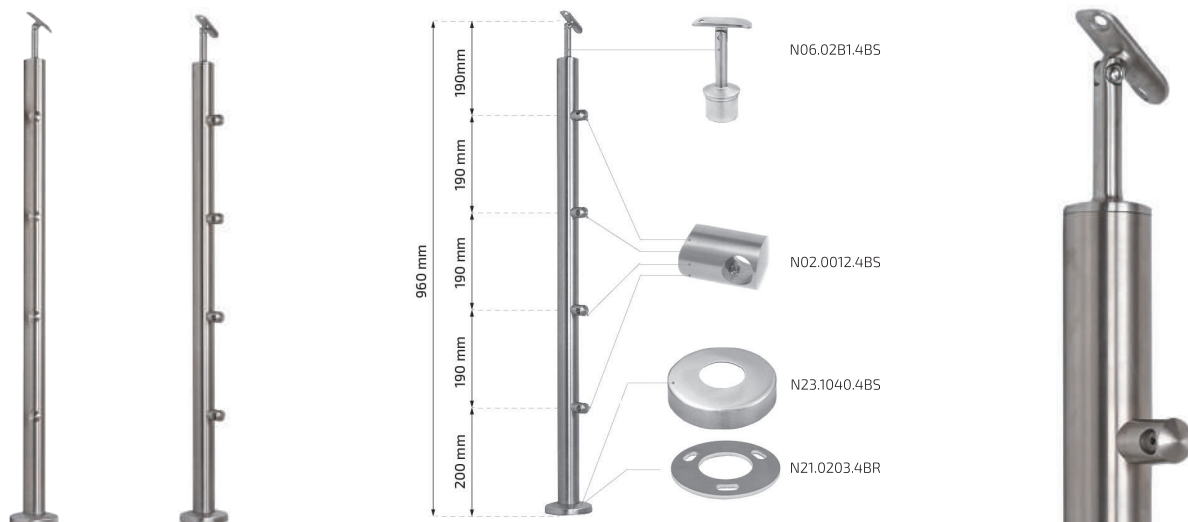




N31.1606.4BS

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

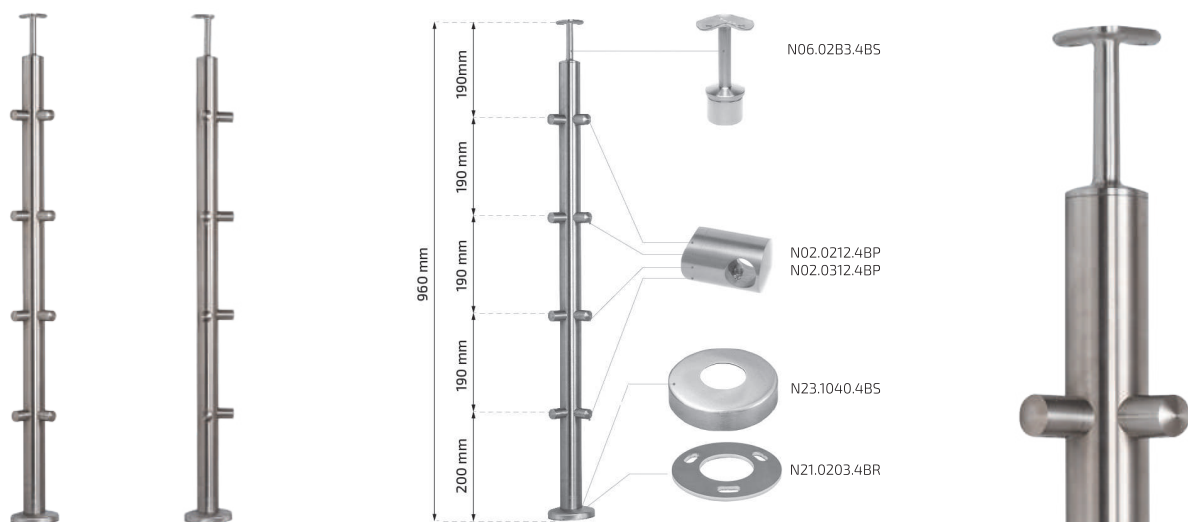
Ø42,4 960 w podłogę szlif środkowy



N31.1609.4BS

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

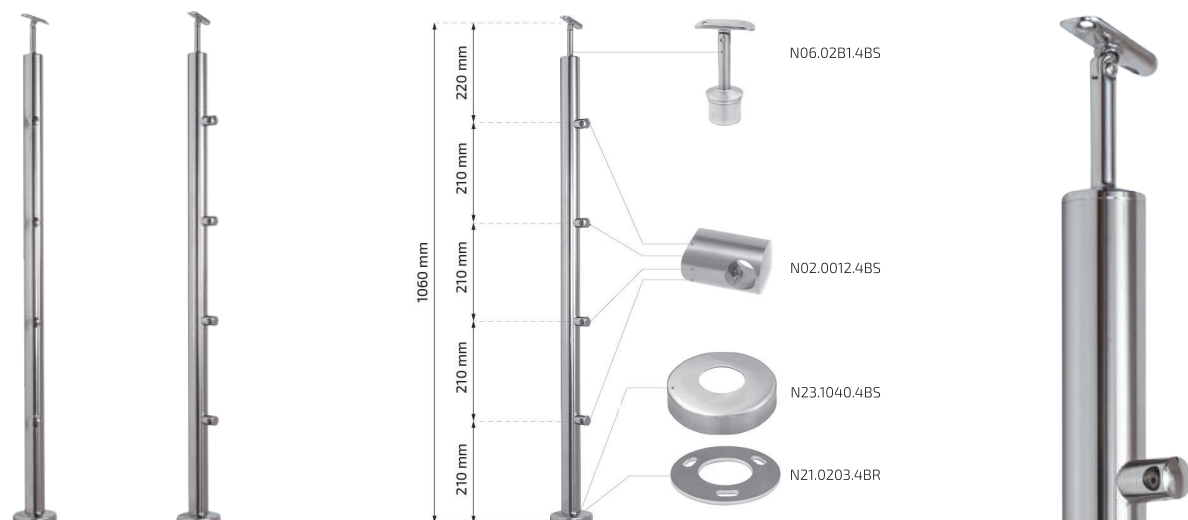
Ø42,4 960 w podłogę szlif narożny



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





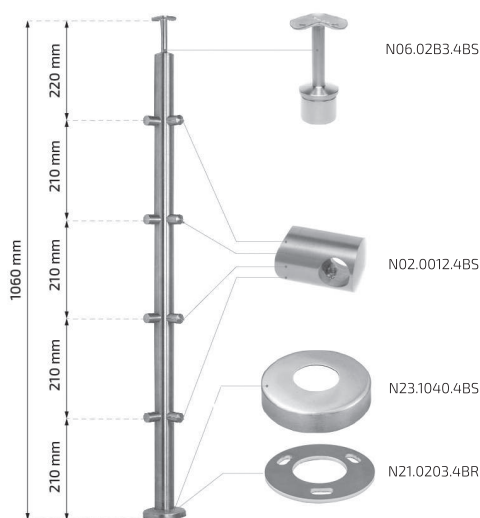
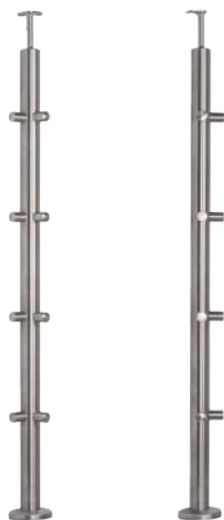
SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

N31.1620.4BS

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

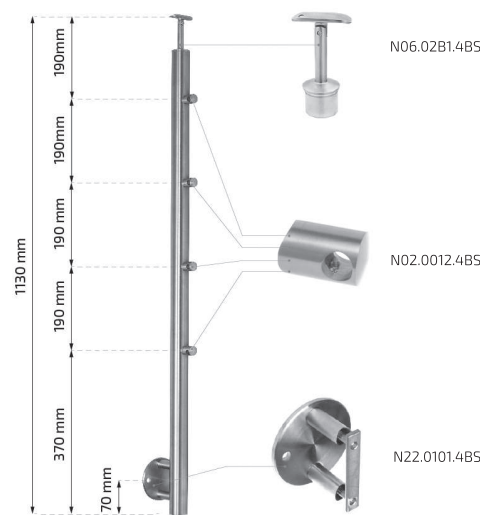
Ø42,4 1060 w podtógę szlif narożny



N31.1797.4BS

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

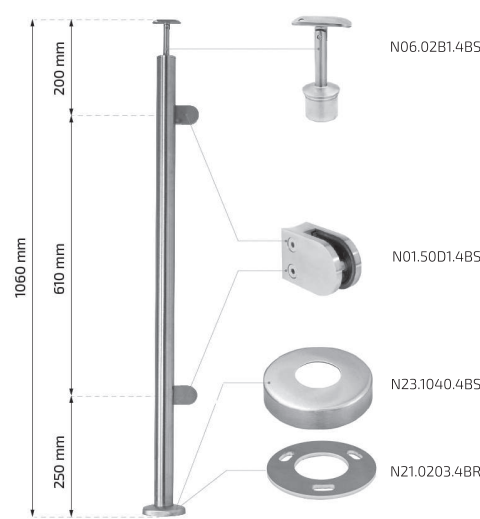
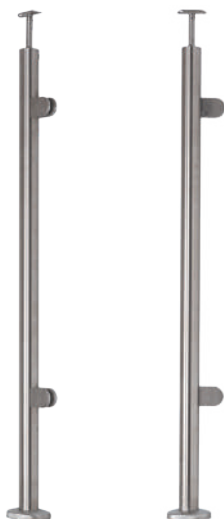
Ø42,4 1130 boczne szlif środkowy



N31.1893.4BS

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

Ø42,4 1060 w podtógę szlif skrajny P

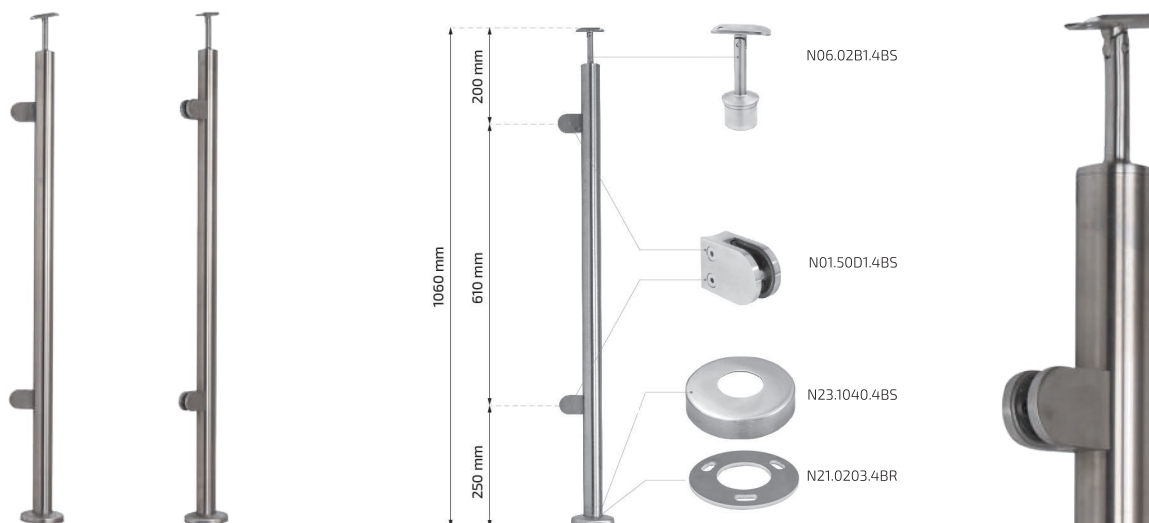




N31.1896.4BS

Stupek lewy $\varnothing 42,4 \times 1060$ mm,
2 uchwyty szkła 40x50 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

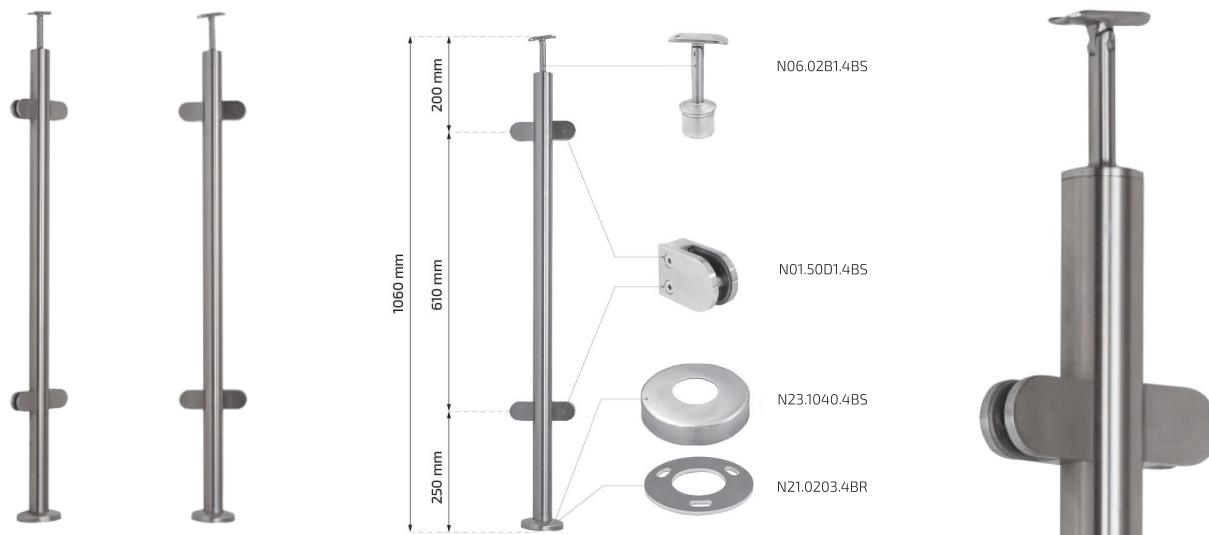
$\varnothing 42,4$ 1060 w podłogę szlif skrajny L



N31.1899.4BS

Stupek środkowy $\varnothing 42,4 \times 1060$ mm,
4 uchwyty szkła 40x50 mm, AISI 304, szlifowany, nierdzewny

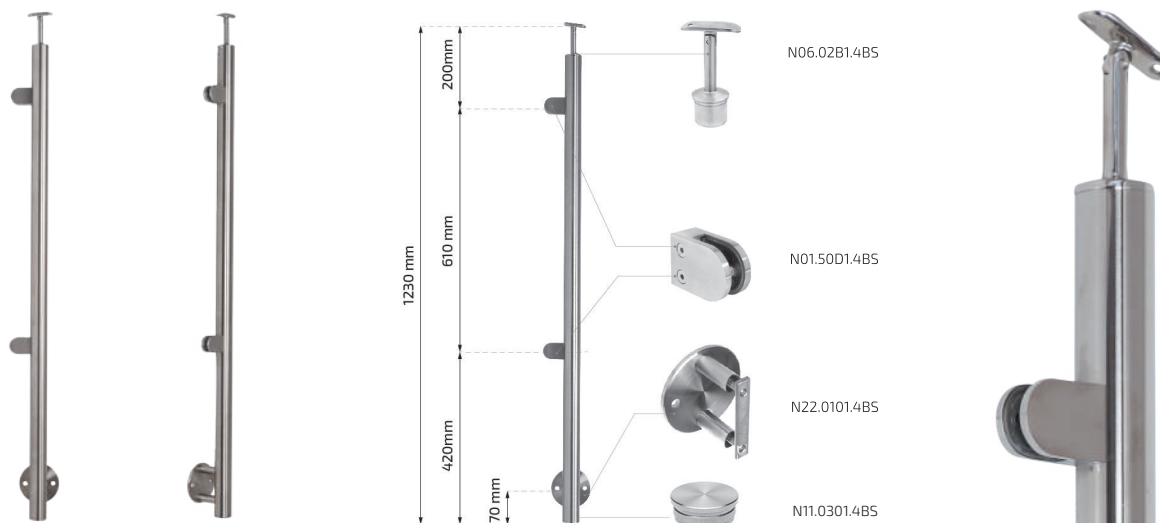
$\varnothing 42,4$ 1060 w podłogę szlif środkowy



N31.1910.4BS

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

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



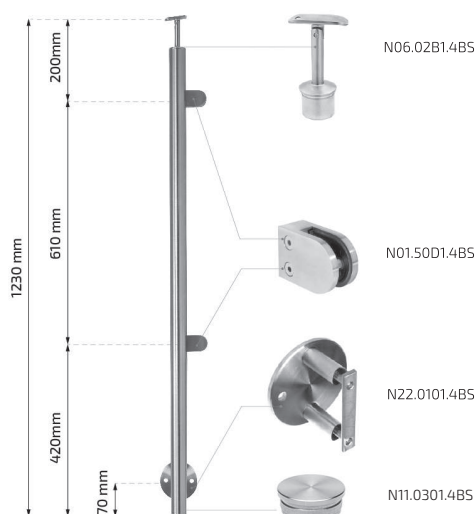




N31.1911.4BS

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

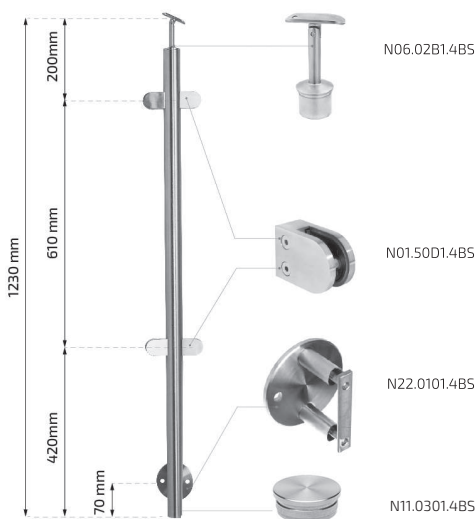
$\varnothing 42,4$ 1230 boczne szlif skrajny P



N31.1915.4BS

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

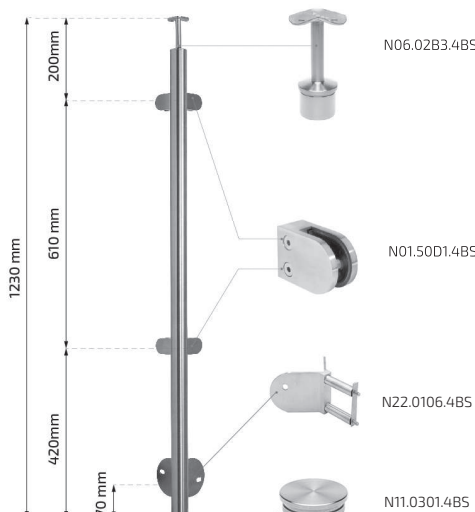
$\varnothing 42,4$ 1230 boczne szlif środkowy



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





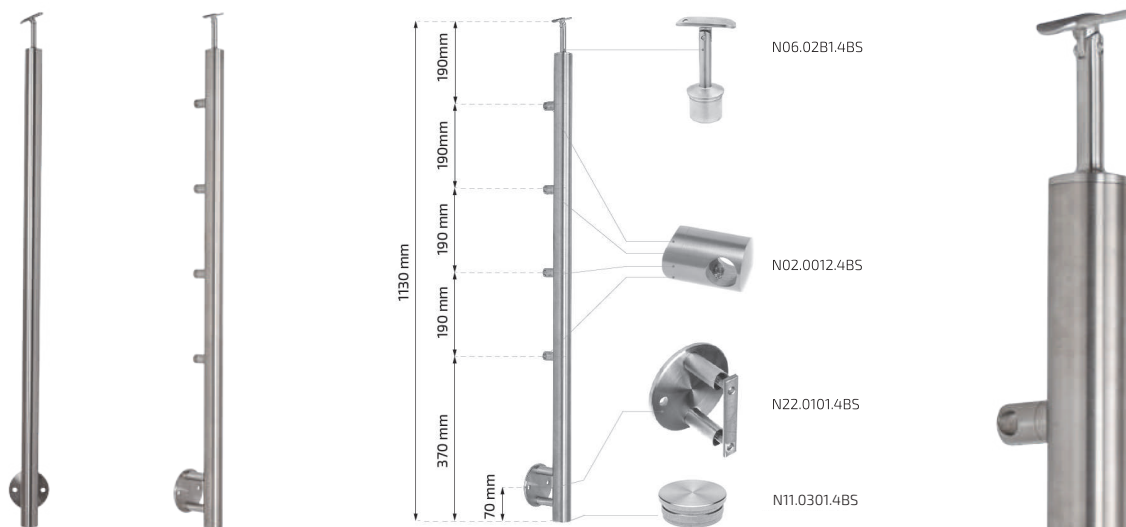
SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

N31.4246.4BS

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

Ø42,4 1130 boczne szlif środkowy





N31.2465.4ES

Stupek końcowy 40 x 40 x 1060 mm,
2 uchwyty do szkła, AISI 304, syst. 40 x 40, satyna, mocowanie w podłogę

40 40 1060 w podłogę satyna skrajny



N31.2469.4ES

Stupek środkowy 40 x 40 x 1060 mm,
4 uchwyty do szkła, AISI 304, syst. 40 x 40, satyna, mocowanie w podłogę

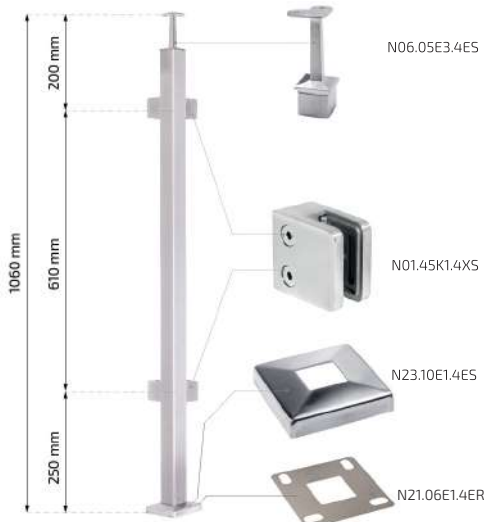
40 40 1060 w podłogę satyna środkowy



N31.2471.4ES

Stupek narożny 40 x 40 x 1060 mm,
4 uchwyty do szkła, AISI 304, syst. 40 x 40, satyna, mocowanie w podłogę

40 40 1060 w podłogę satyna narożny



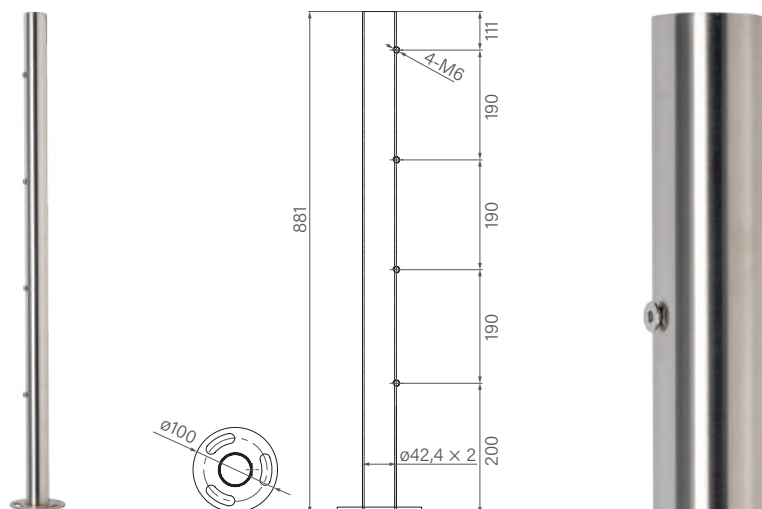


SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

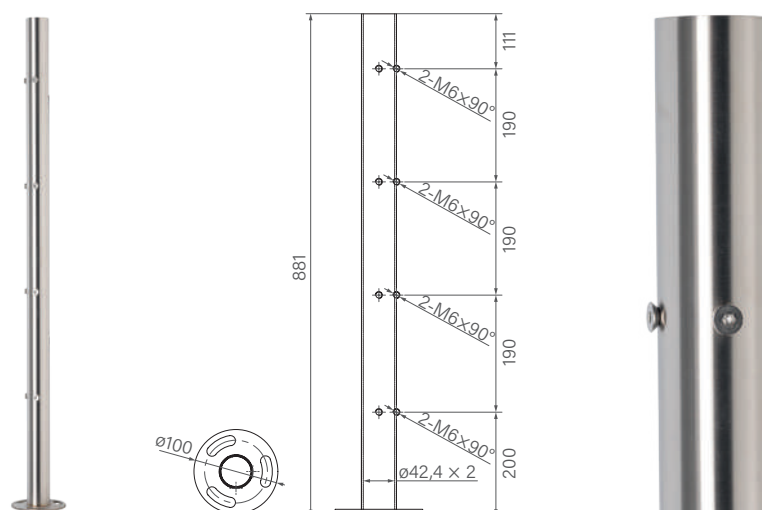
N31.B1606.4BS Stupek środkowy fi 42,4 x 881 mm,
4 otwory z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 881 w podłogę satyna środkowy



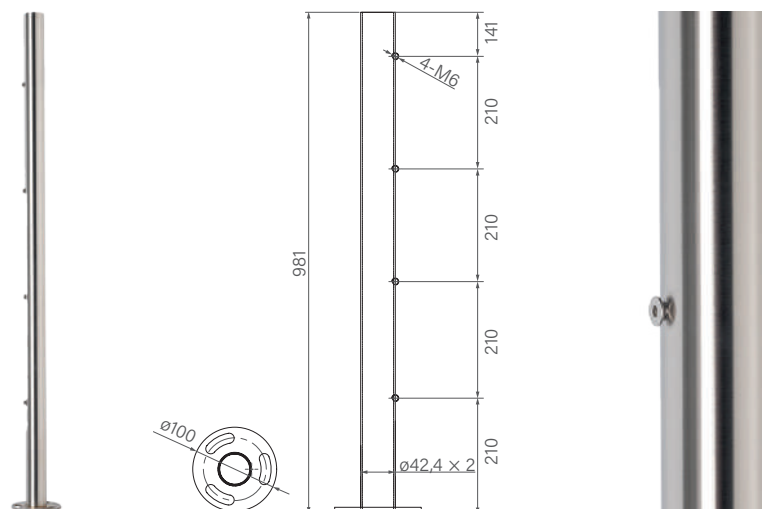
N31.B1609.4BS Stupek narożny fi 42,4 x 881 mm,
8 otworów z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 881 w podłogę satyna narożny



N31.B1610.4BS Stupek środkowy fi 42,4 x 981 mm,
4 otwory z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 981 w podłogę satyna środkowy





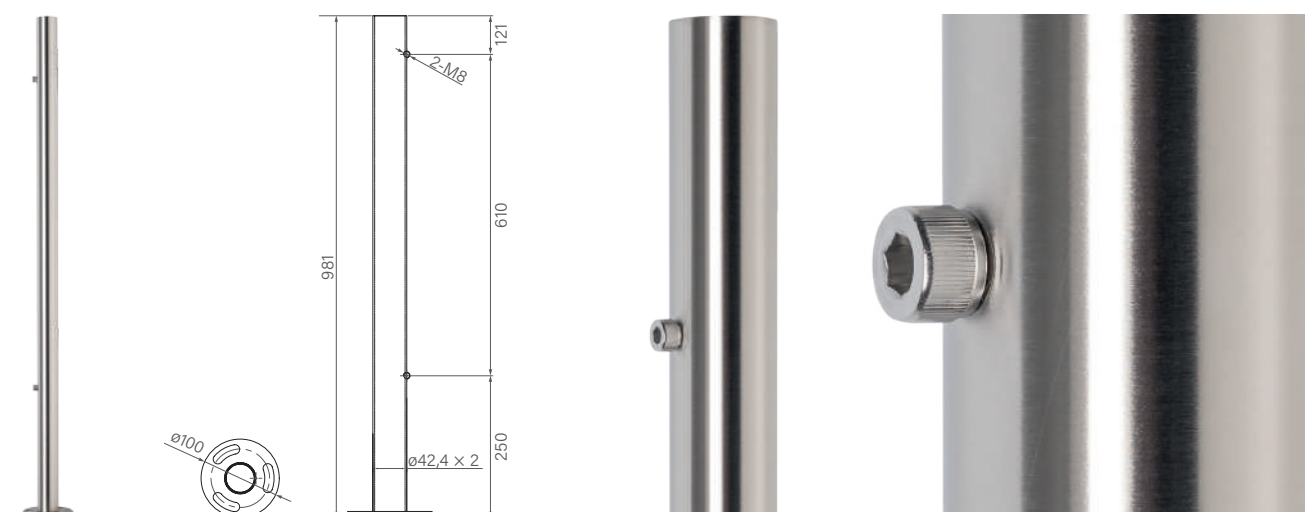
N31.B1620.4BS Stupek narożny fi 42,4 x 981 mm,
8 otworów z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 981 w podłogę satyna narożny



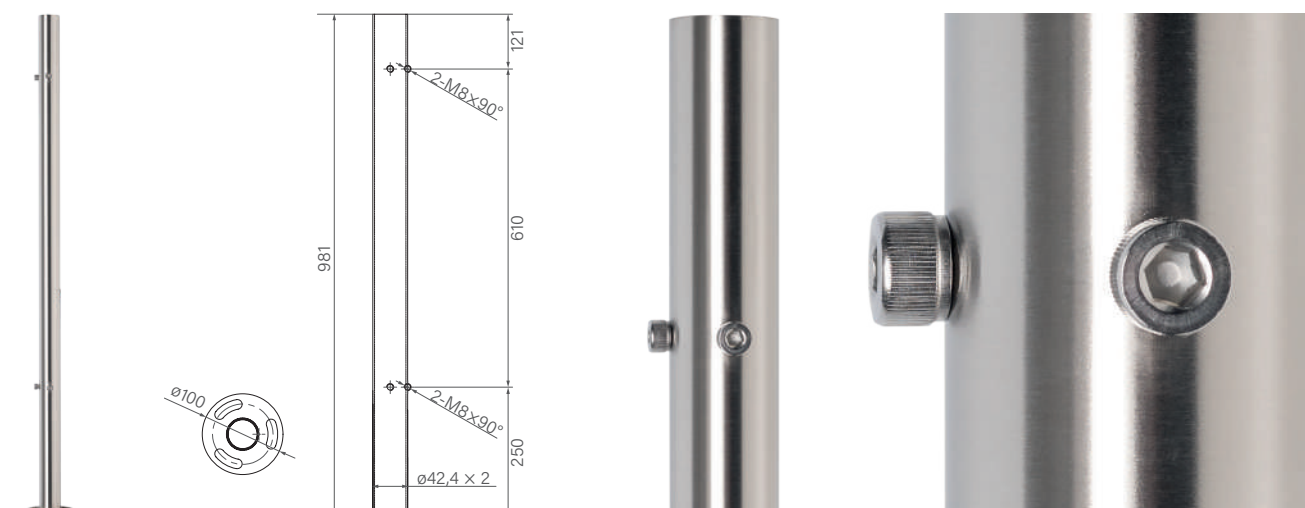
N31.B1893.4BS Stupek końcowy fi 42,4 x 981 mm,
2 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 981 w podłogę satyna końcowy



N31.B1897.4BS Stupek narożny fi 42,4 x 981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 981 w podłogę satyna narożny





SYSTEM BALUSTRAD INOX

Inox railing system / Inox-Geländersystem

N31.B1899.4BS Stupek środkowy fi 42,4 x 981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

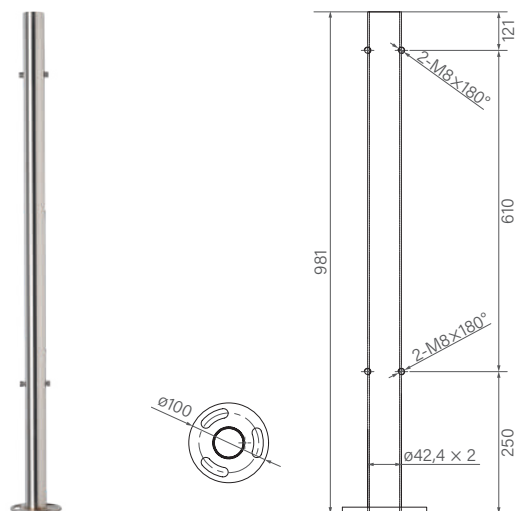
Ø42,4

981

w podłogę

satyna

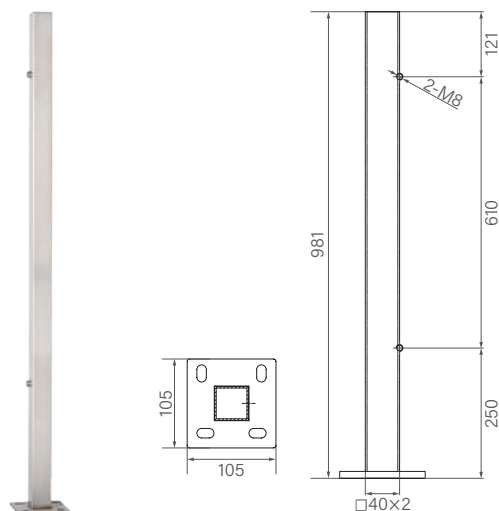
środkowy





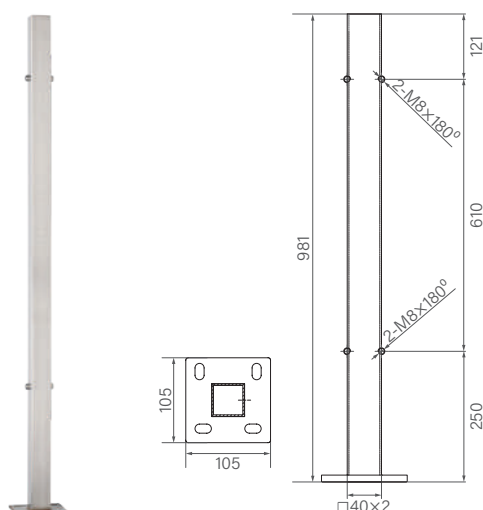
N31.B2465.4ES Stupek końcowy 40x40x981 mm,
2 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 40x40, satyna)

40 40 981 w podłogę satyna końcowy



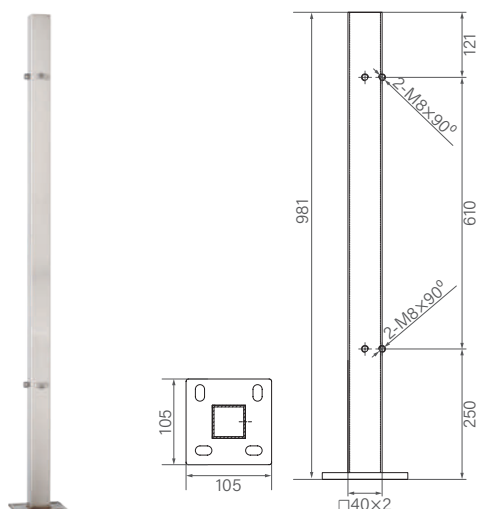
N31.B2469.4ES Stupek środkowy 40x40x981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 40x40, satyna)

40 40 981 w podłogę satyna środkowy



N31.B2471.4ES Stupek środkowy 40x40x981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 40x40, satyna)

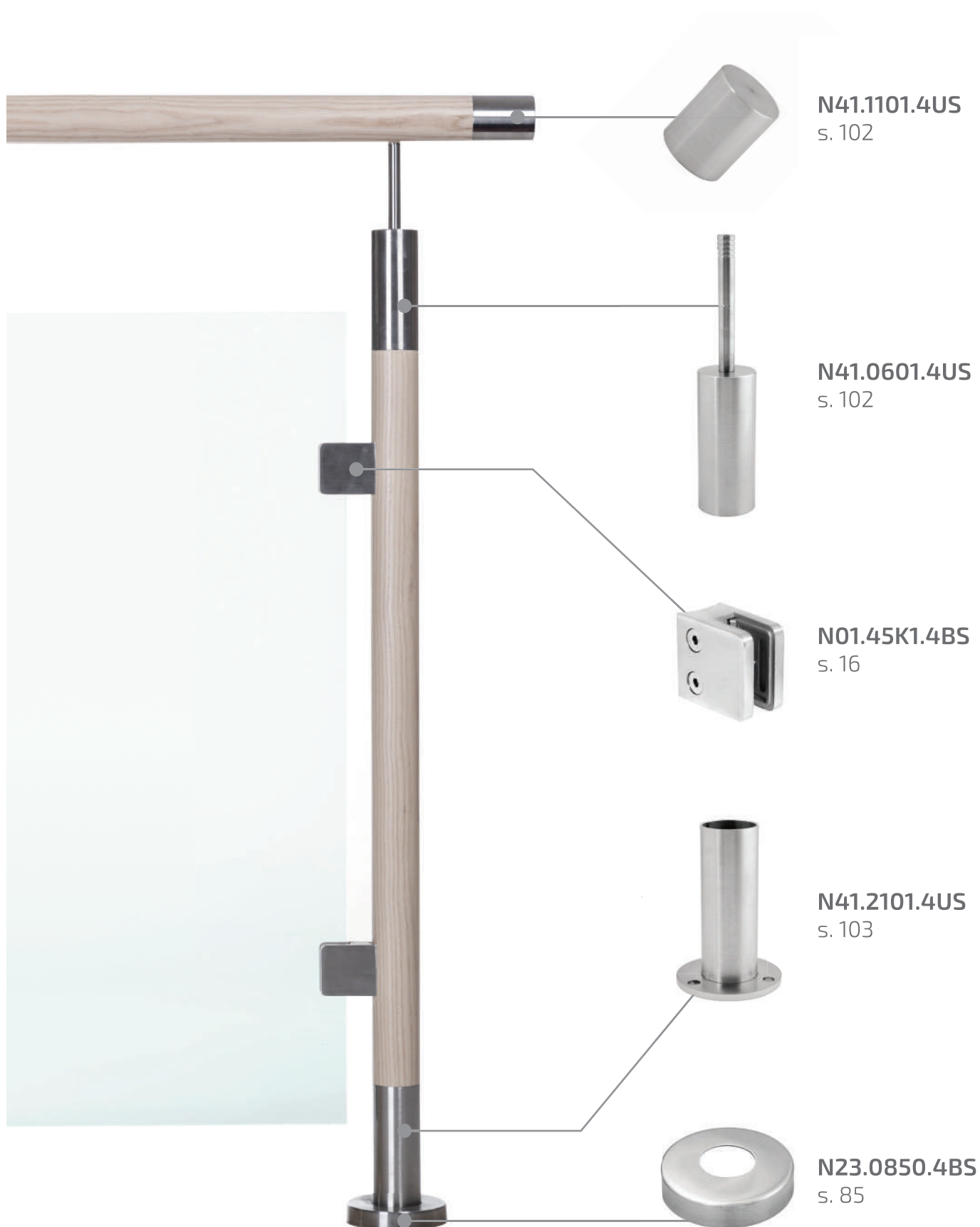
40 40 981 w podłogę satyna narożny





SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem

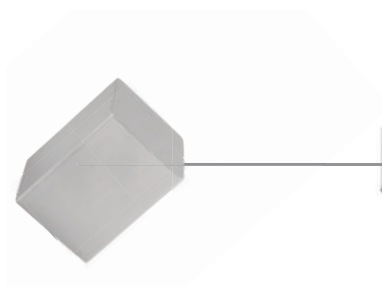


SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem



N41.1102.4US
s. 102



N41.0602.4US
s. 102



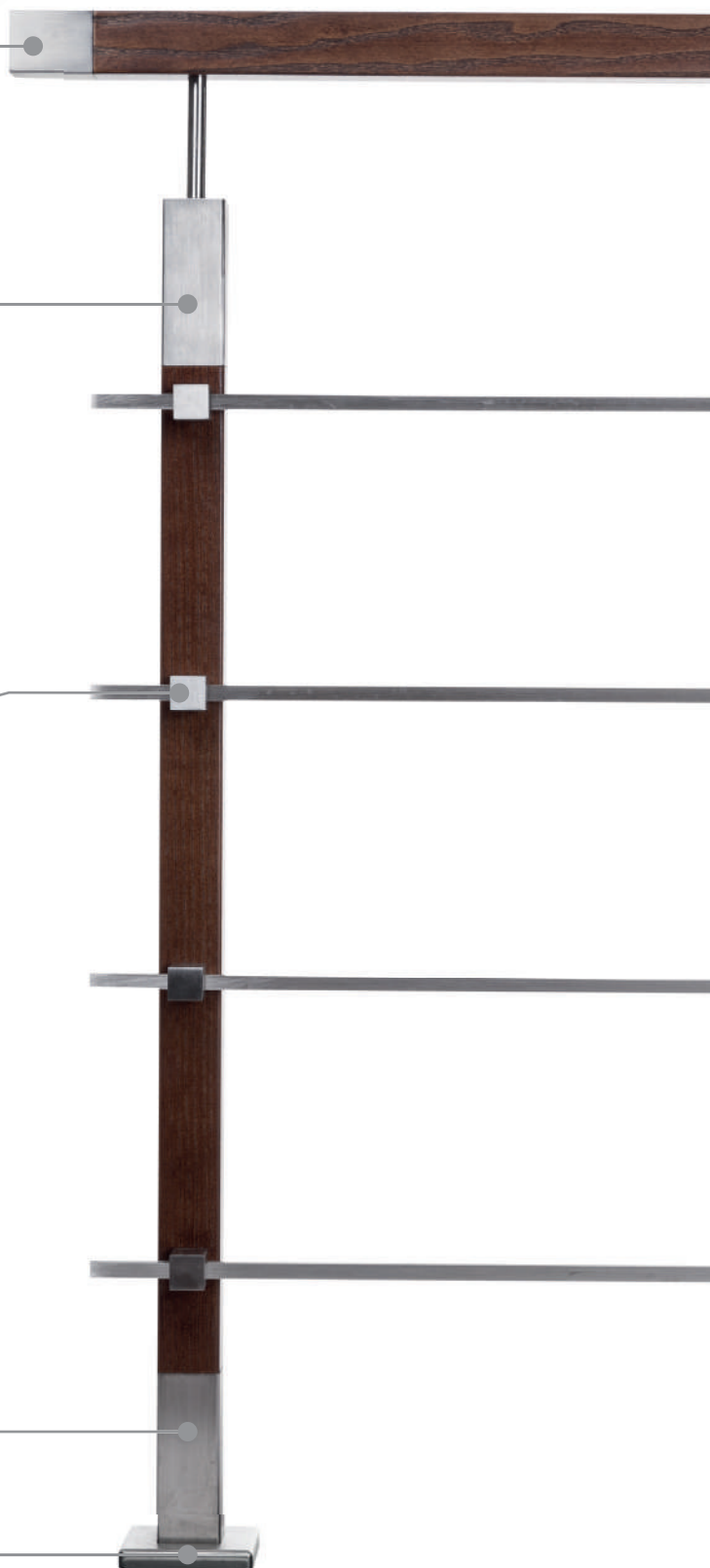
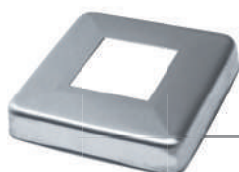
N02.0510.4XS
s. 29



N41.2102.4US
s. 103



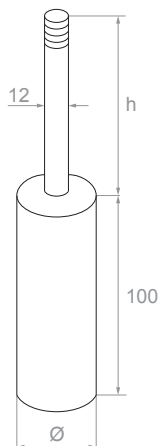
N23.08E1.4ES
s. 83





SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem

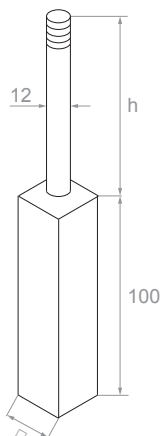


Łącznik słupka drewnianego

Wooden handrail fitting /
Verbinder für Holzsäule



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

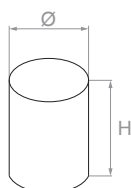


Łącznik słupka drewnianego

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

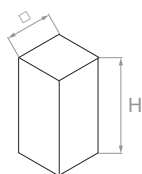


Zakończenie pochwyty drewnianego

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

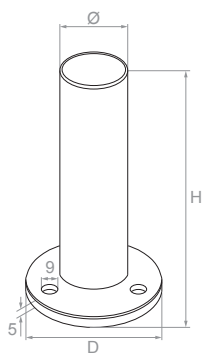
End cap of wooden handrail /
Endstück für Holzhandlauf



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

SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem

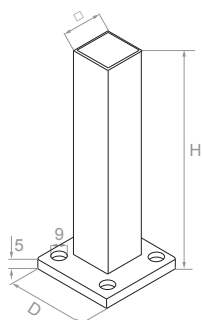


Podstawa słupa drewnianego

Bottom fastening – wooden system /
Holzsäulenfuß



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

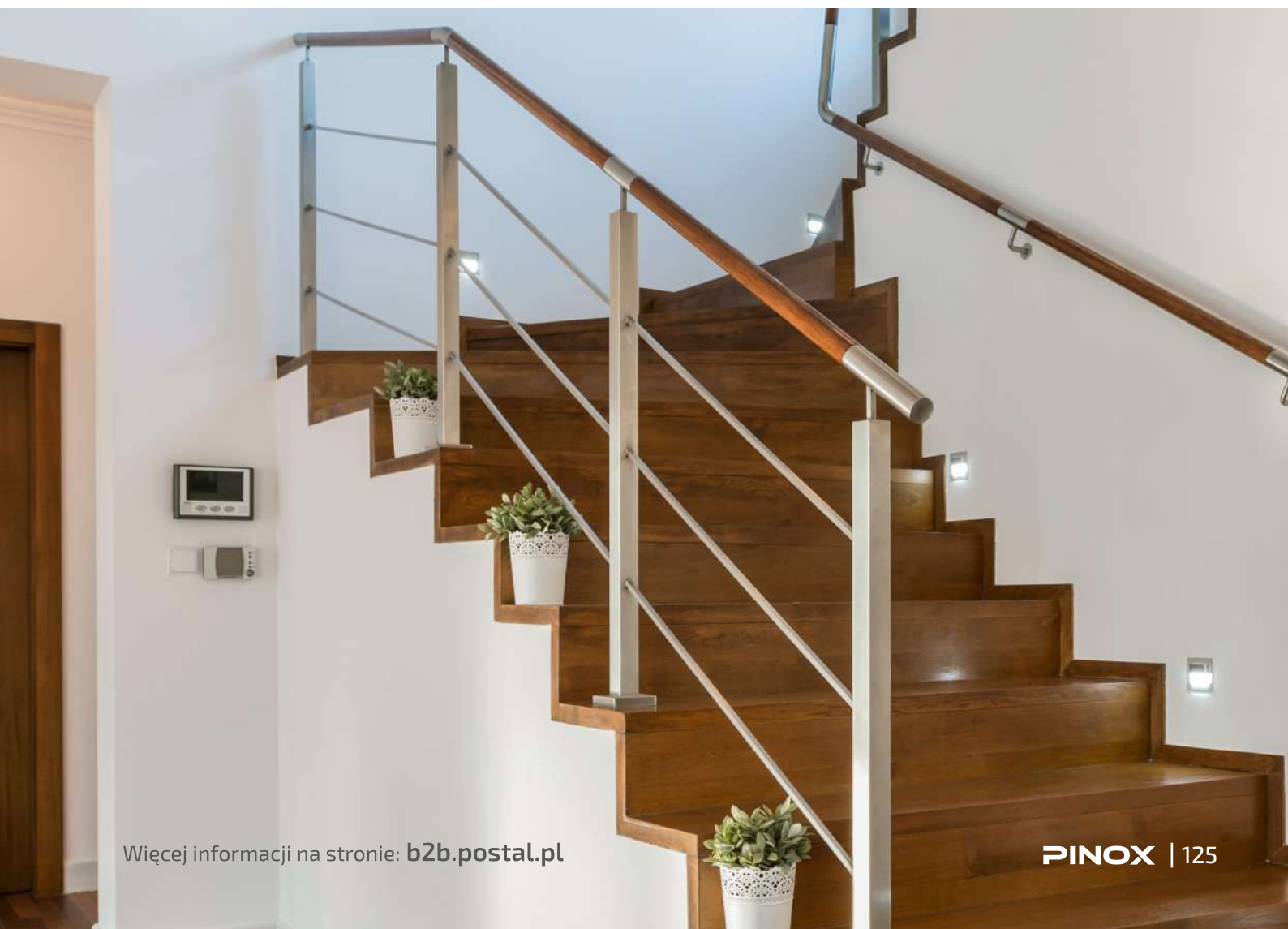


Podstawa słupa drewnianego

Bottom fastening – wooden system /
Holzsäulenfuß



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



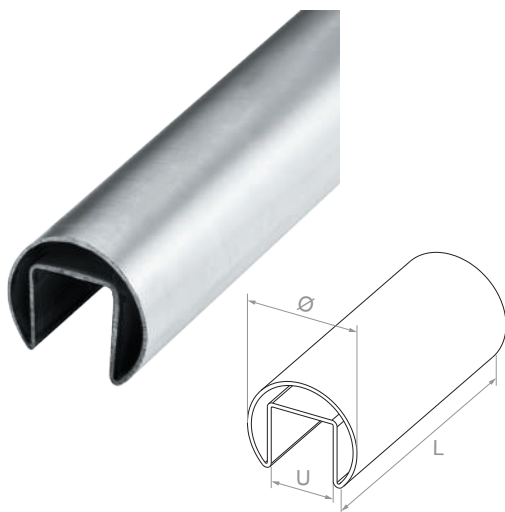
Więcej informacji na stronie: b2b.postal.pl

PINOX | 125



SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme

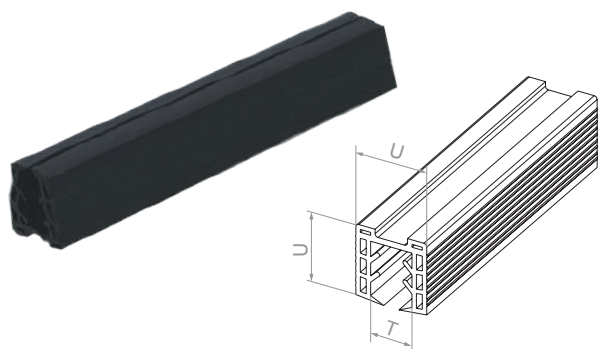


Pochwyt nakładany

Applied handrail / Handlauf für stützenfreie Glasgeländer



	gr. szyby (T) 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

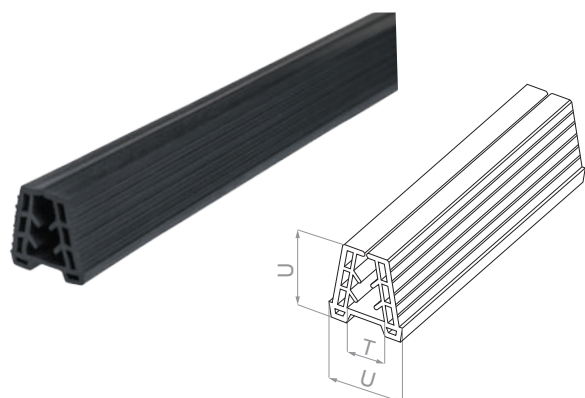


Guma dociskowa

Clamping rubber / Gummi für stützenfreie Glasgeländer



	U	gr. szyby (T) Glass thickness Glasdicke	L	
N100.0001.R11	24	8 - 11,52	2500	GUMA
N100.0001.R14	24	11,52 - 13,52	2500	GUMA
N100.0001.R18	24	16,76 - 17,52	2500	GUMA
N100.0001.R22	24	20,76 - 21,52	2500	GUMA

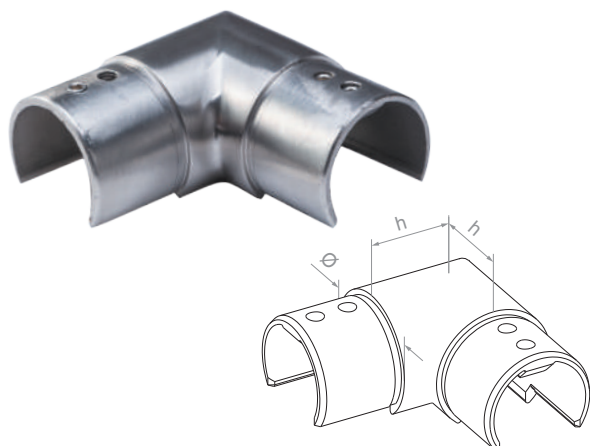


Guma dociskowa

Clamping rubber / Gummi für stützenfreie Glasgeländer



	U	gr. szyby (T) Glass thickness Glasdicke	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

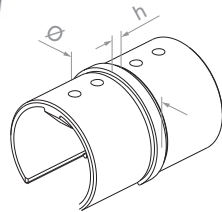


Łącznik poziomy

Horizontal fitting / Eckverbinder horizontal



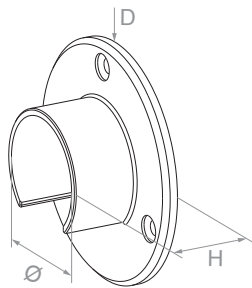
	Ø □	h		
N51.1002.4BS	Ø 42,4 x 1,5	30	AISI 304	SATYNA



Łącznik
Fitting / Verbinder



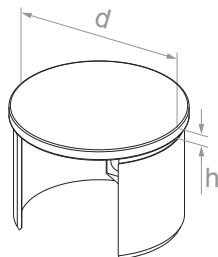
	Ø □	h		
N51.1003.4BS	Ø 42,4 x 1,5	6	AISI 304	SATYNA



Osiowe mocowanie pochwyty
Axial handrail fastening / Axialer Wandanschluß



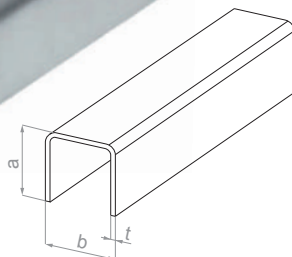
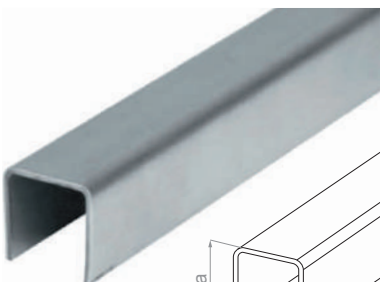
	Ø □	D	h		
N51.1004.4BS	Ø 42,4 x 1,5	Ø 85	30	AISI 304	SATYNA



Zaślepka
End cap / Endkappe



	d	h		
N51.1006.4BS	Ø 42,4 x 1,5	4	AISI 304	SATYNA



Ceownik nakładany
Channel bar / Kantenschutz

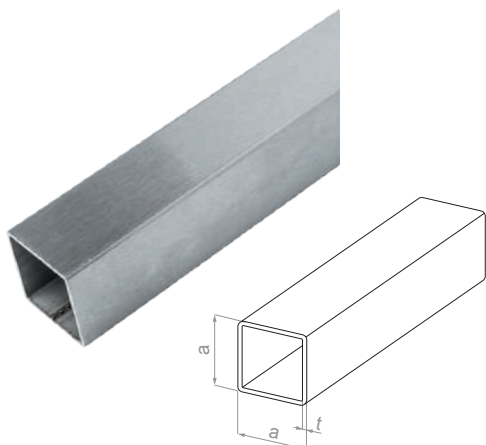


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	a	b	t	L		
N100.C1076.4XS	10,76	16,5	15	1,5	2500	AISI 304	SATYNA
N100.C1276.4XS	12,76	16,5	16,5	1,5	2500	AISI 304	SATYNA
N100.C1752.4XS	17,52	21,5	21,5	1,5	2500	AISI 304	SATYNA



SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme

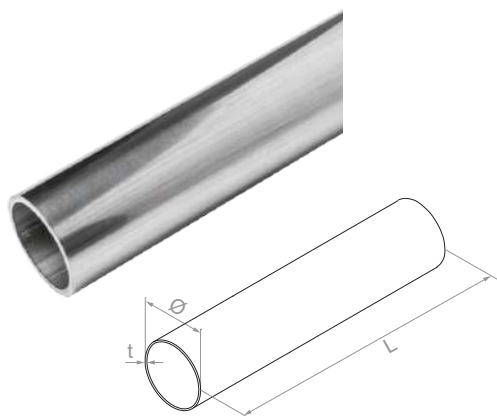


Profil zamknięty

Closed section / Vierkantrohr



	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

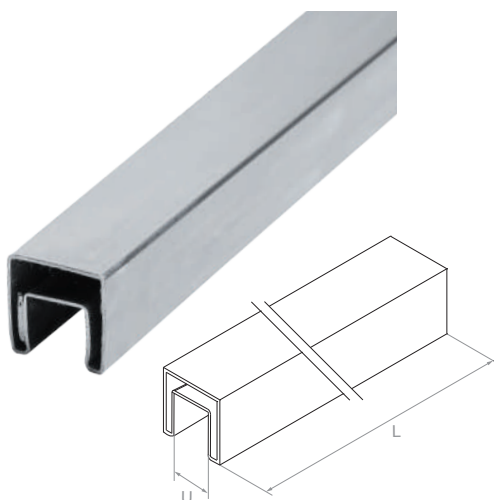


Pręt

Steel bar / Stahlstange



	ø □	L		
N N100.P123000.4US	ø 12	3000	AISI 304	SATYNA

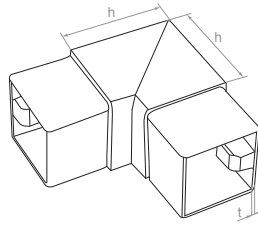


Pochwyt nakładany

Applied handrail / Handlauf für stützenfreie Glasgeländer



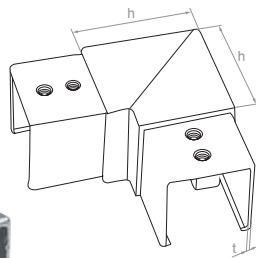
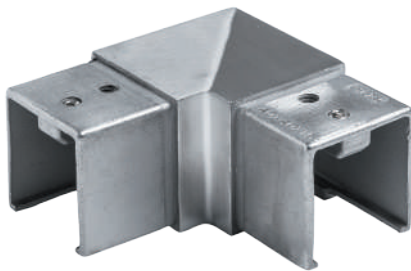
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	ø □	U	L		
N100.4040.4XS	8 - 21,52	40 x 40	24	2500	AISI 304	SATYNA
N100.4045.4XS	8 - 21,52	40 x 40	24	5000	AISI 304	SATYNA



Łącznik pionowy do profilu – kolano 90°C
Section vertical fitting / Eckverbinder 90° für Vierkantrohre, vertikal



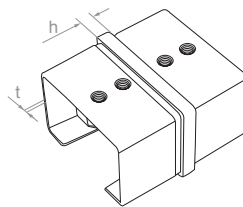
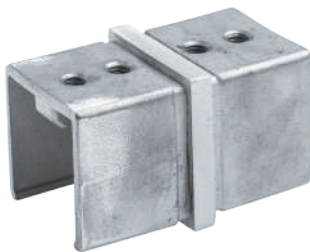
	Ø □	t	h		
N13.1102.4ES	40 x 40	1,5	45	AISI 304	SATYNA



Łącznik poziomy pochwyty
Handrail horizontal fitting / Handlaufeckverbinder 90°, horizontal



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



Łącznik pochwyty
Handrail fitting / Handlaufeckverbinder 90°

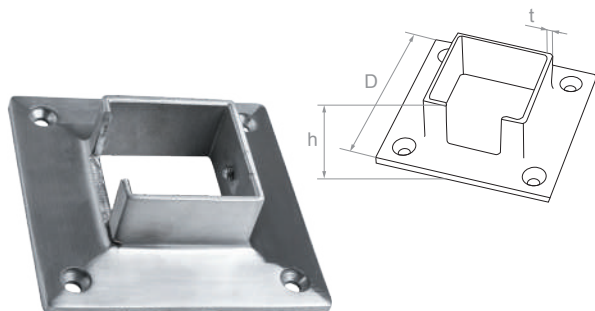


	Ø □	t	h		
N52.1003.4XS	40 x 40	1,5	6	AISI 304	SATYNA



SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme

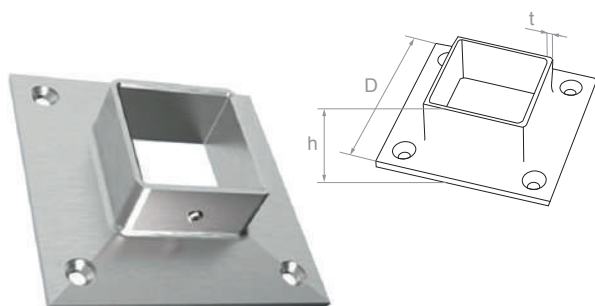


Osiowe mocowanie pochwyty

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

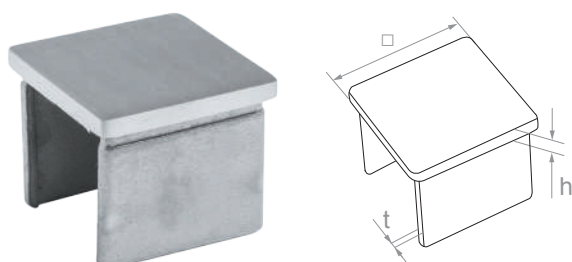


Osiowe mocowanie profilu

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



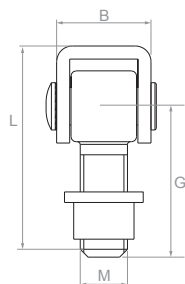
Zaślepka

End cap / Endkappe



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



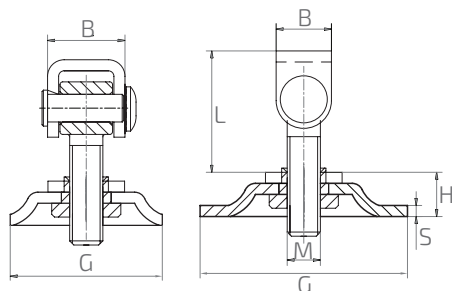


Zawias do spawania

Welding hinge / Scharnier zum Einschweißen



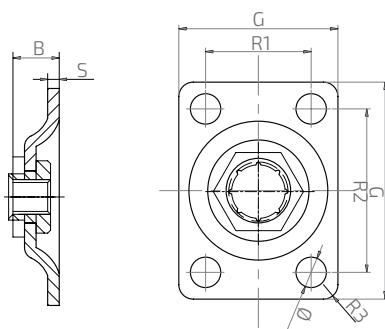
	M	B	L	G
N61.0012.4US	12	25	63	47
N61.0016.4US	16	30	85	64
N61.0020.4US	20	37	85	60



Zawias regulowany z szyldem

Adjustable hinge with plate | Verstellbares Scharnier mit Rosette

	M	B	L	G	H	S	
N61.0112.4UR	12	20 × 27	31-47	75 × 55	16	3	AISI 304
N61.0116.4UR	16	30 × 36	42-60	80 × 80	18	4	AISI 304
N61.0120.4UR	20	30 × 36	46-68	100 × 100	20	4	AISI 304
N N61.8916.4US	16	40 × 115	42-60	80 × 80	18	4	AISI 304
N N61.8920.4US	20	40 × 115	46-68	100 × 100	20	4	AISI 304



Szyld pod zawias regulowany

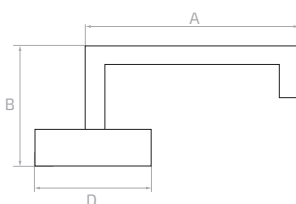
Plate under adjustable hinge | Schild unter verstellbarem Scharnier

	M	B	G	R1	R2	R3	Ø	S	
N61.P112.4UR	12	16	75 × 55	35	55	3	10,5	3	AISI 304
N61.P116.4UR	16	18	80 × 80	55,5	55,5	5	10,5	4	AISI 304
N61.P120.4UR	20	20	100 × 100	75	75	8	11,5	4	AISI 304



KLAMKI I UCHWYTY

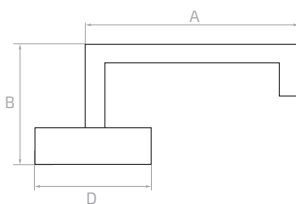
Door handles / Türdrücker und Griffe



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



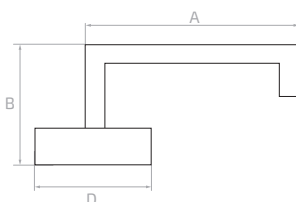
	D	A	B
63.400	ø53	135	70



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



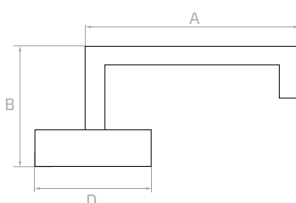
	D	A	B
63.401	62x32	135	70



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



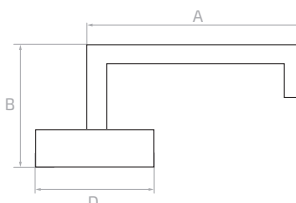
	D	A	B
63.402	ø53	135	70



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



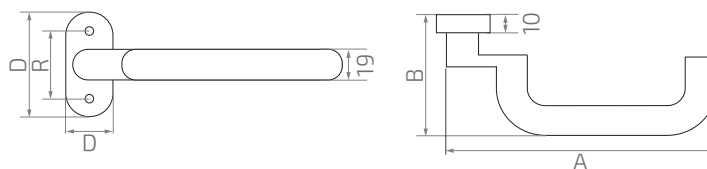
	D	A	B
63.403	ø53	135	70



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

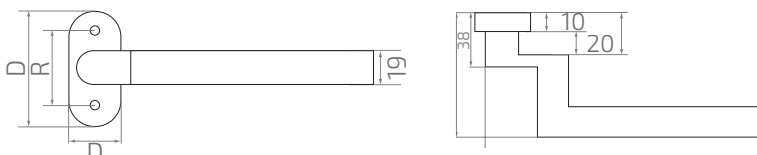


	D	A	B
63.404	62x32	145	70



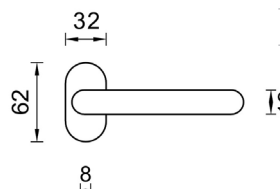
Klamka BOLONIA zaokrąglona z odsunięciem, szyld owalny,
stal nierdzewna
Door handle BOLONIA, curved with oval shield /
Abgerundeter BOLONIA-Griff mit ovalen Rosette

	D	A	B	R	
63.405	62x32	168	90	45	AISI 304



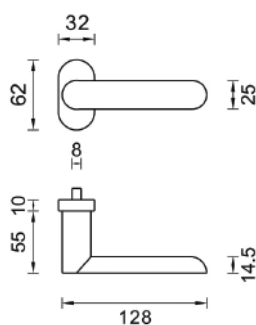
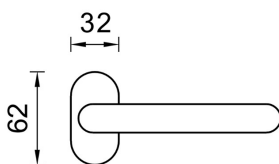
Klamka KATANIA prosta z odsunięciem, szyld owalny,
stal nierdzewna
Door handle KATANIA, straight with offset with oval shield /
Türdrücker KATANIA, gerade, gekröpft, ovale Rosette

	D	A	B	R	
63.406	62x32	168	90	45	AISI 304



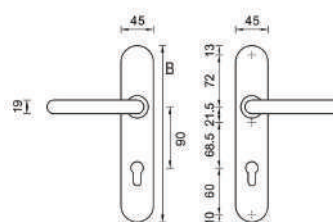
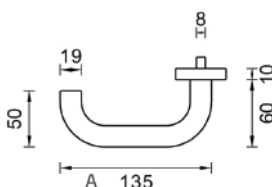
Klamka MARSALA prosta, szyld owalny, stal nierdzewna, czarna
MARSALA straight door handle, oval escutcheon, stainless steel, black /
Türgriff MARSALA (gerade), ovale Rosette, Edelstahl, schwarz

	D	A	B	
63.420	62x32	135	75	AISI 304



Klamka VERONA prosta, szyld owalny, stal nierdzewna
VERONA straight door handle, oval escutcheon, stainless steel /
Türgriff VERONA (gerade), ovale Rosette, Edelstahl

	D	A	B	
63.421	62x32	128	55	AISI 304



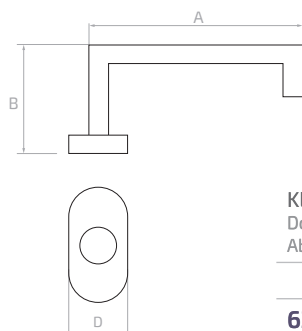
Klamka AUGUSTA zaokrąglona, szyld owalny długi 90, nierdzewna
VERONA straight door handle, oval escutcheon, stainless steel / Türgriff VERONA, ovale Rosette, Edelstahl

	D	A	B	
63.422	245 x 45	135	245	AISI 304



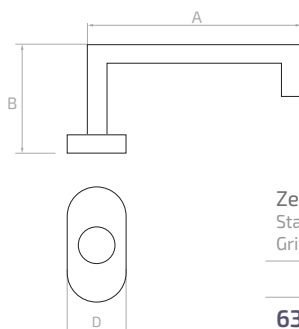
KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



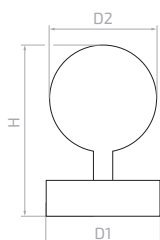
Klamka RAVENNA zaokrąglona z szyldem owalnym, nierdzewna
Door handle RAVENNA, curved with oval shield /
Abgerundeter ROMA-Griff mit ovalen Rosette

	D	A	B	
63.415	32x62	135	50	AISI 304



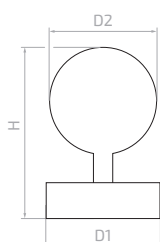
Zestaw ze stali nierdzewnej: klamka, gałka, szyldy owalne
Stainless steel handle-knob set with oval shields /
Griff-knopf-satz aus edelstahl mit ovalen Schildern

	D	A	B	
63.460	32x62	145	50	AISI 304



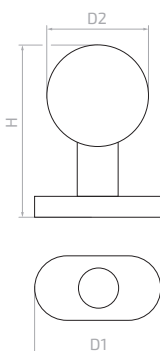
Gałka stała okrągła, nierdzewna
Fixed round door knob, stainless steel /
Runder Türkopf, Edelstahl, nicht drehbar

	H	D1	D2	
63.407	85	ø53	ø53	AISI 304



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

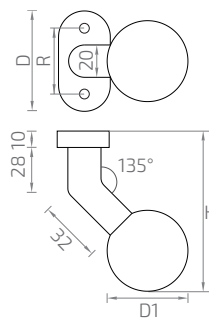
	H	D1	D2	
63.417	85	ø53	ø53	AISI 304



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

	H	D1	D2	
63.418	85	62x32	ø53	AISI 304

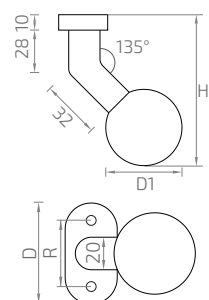




Gatka stała okrągła, nierdzewna
Fixed round door knob, stainless steel /
Runder Türknapf, Edelstahl, nicht drehbar



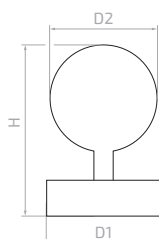
	H	D	D ₁	R	
63.410	95	62x32	50	45	AISI 304



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



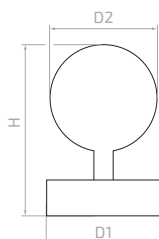
	H	D	D ₁	R	
63.419	95	62x32	50	45	AISI 304



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



	H	D ₁	D ₂	
63.408	51	ø49	ø53	AISI 304



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



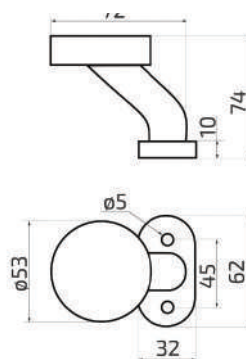
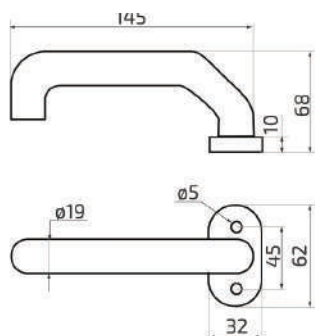
	H	D ₁	D ₂	
63.409	51	ø49	ø53	AISI 304





KLAMKI I UCHWYTY

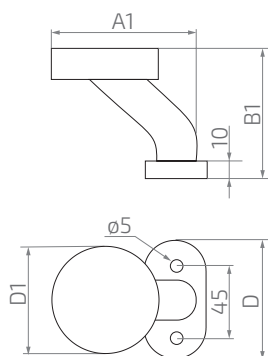
Door handles / Türdrücker und Griffe



Zestaw KLAMKA - GAŁKA ruchoma, szyld owalny, nierdzewny

Lever-movable knob set, oval escutcheon, stainless steel / Drückergarnitur, ovale Rosette, Edelstahl

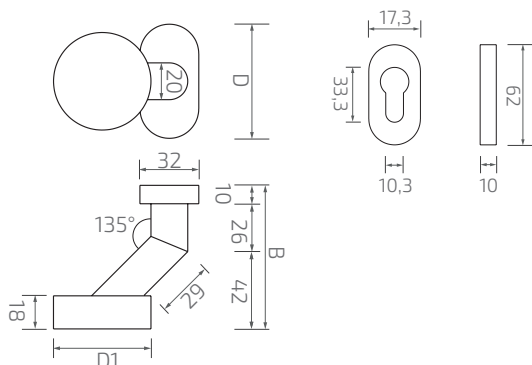
	D	A	B	B1	D1	
63.460	62 x 32	145	68	74	53	AISI 304



Zestaw GAŁKA stała - GAŁKA stała, szyld owalny, nierdzewny

Fixed knob set - fixed knob, oval escutcheon / Feststehendes Knopf-Set - feststehender Knopf

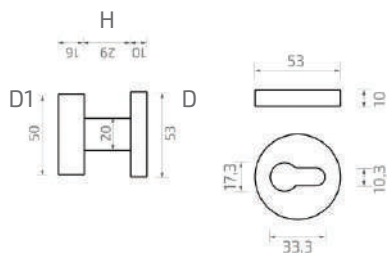
	D	D1	A1	B1	
63.461	62 x 32	53	72	74	AISI 304



Zestaw GAŁKA stała - GAŁKA stała, szyld owalny, nierdzewny, czarny

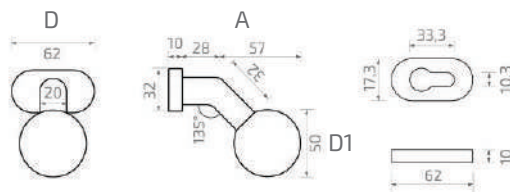
Fixed knob set - fixed knob, oval escutcheon, black / Feststehendes Knopf-Set - feststehender Knopf, Schwarz

	D	D1	B1	
63.462	62 x 32	53	78	AISI 304



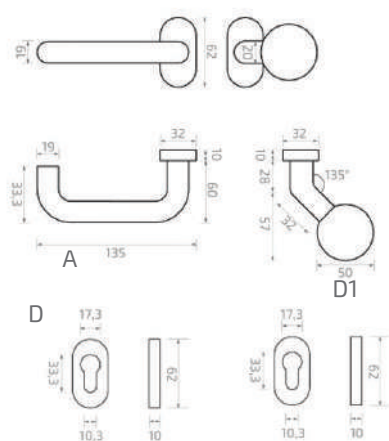
Zestaw GAŁKA ruchoma - GAŁKA ruchoma, szyld okrągły, nierdzewny
Movable knob set - movable knob, round escutcheon/Wechselgarnitur - beweglicher Knopf, Rundrosette

	D	D1	H	
63.463	53	50	55	AISI 304



Zestaw GAŁKA ruchoma - GAŁKA ruchoma, szyld owalny, nierdzewny
Movable knob set - movable knob, round escutcheon/Wechselgarnitur - beweglicher Knopf, Rundrosette

	D	D1	A	
63.464	62 x 32	50	95	AISI 304



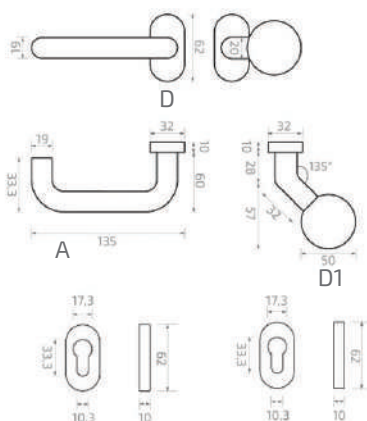
Zestaw KLAMKA - GAŁKA ruchoma, szyld owalny, nierdzewny
Lever-movable knob set, oval escutcheon/Drückergarnitur, ovale Rosette

	D	D1	A	
63.465	62 x 32	50	135	AISI 304



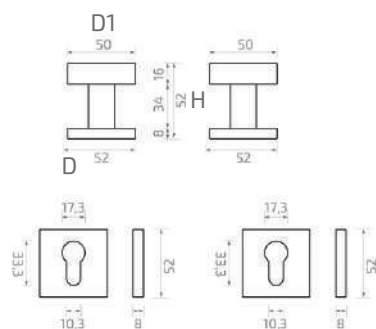
KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



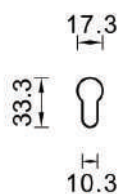
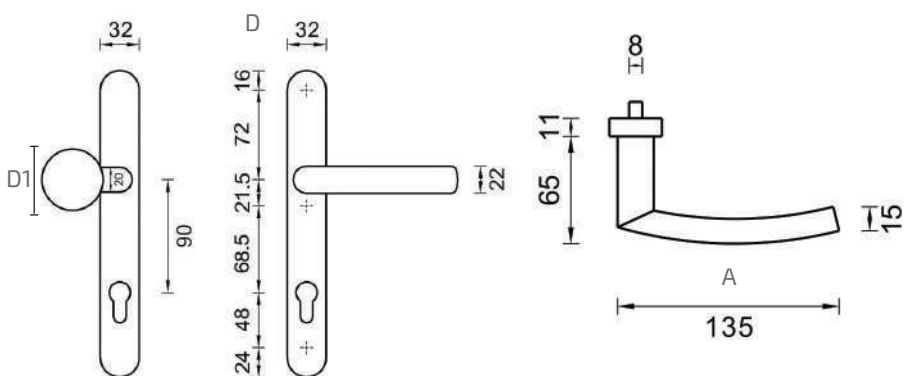
Zestaw KLAMKA - GAŁKA ruchoma, szyld owalny, nierdzewny, czarna
Lever-movable knob set, oval escutcheon, black/Drückergarnitur, ovale Rosette, Schwarz

	D	D1	A	
63.466	62 x 32	50	135	AISI 304



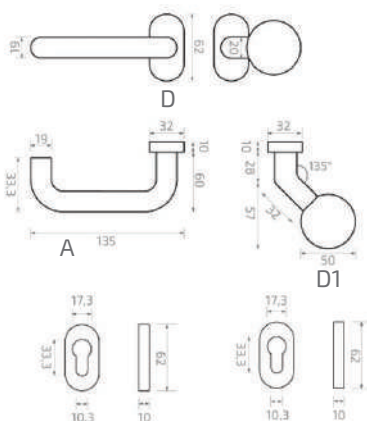
Zestaw GAŁKA ruchoma - GAŁKA ruchoma, szyld kwadratowy, nierdzewny
Movable knob set - movable knob, square escutcheon/Wechselgarnitur - beweglicher Knopf, quadratische Rosette

	D	D1	H	
63.467	52 x 52	50 x 50	58	AISI 304



Zestaw GAŁKA ruchoma - GAŁKA ruchoma, szyld kwadratowy, nierdzewny
Movable knob set - movable knob, square escutcheon/Wechselgarnitur - beweglicher Knopf, quadratische Rosette

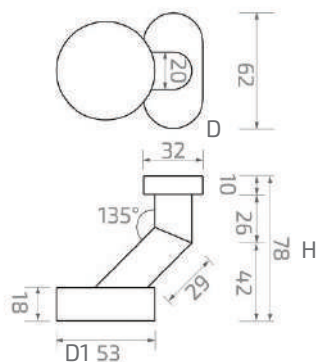
	D	A	c	D1	
63.468	250 x 32	135	90	50	AISI 304



Zestaw KLAMKA - Gałka stała, szyld owalny, nierdzewny

Lever and fixed knob set, oval escutcheon/Garnitur mit Drücker und feststehendem Knopf, ovale Rosette

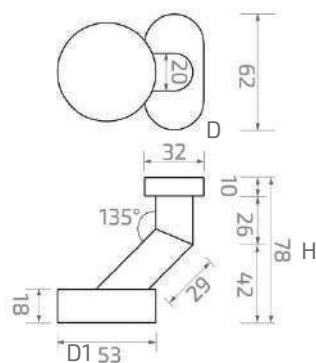
	D	D1	A	
63.469	62 x 32	50	135	AISI 304



Gałka stała płaska, szyld owalny, nierdzewna, czarna

Fixed flat knob, oval escutcheon, stainless steel, black/Fester flacher Knopf, ovales Schild, Edelstahl, schwarz

	D	D1	H	
63.470	250 x 32	53	78	AISI 304



Gałka stała płaska, szyld owalny, nierdzewna

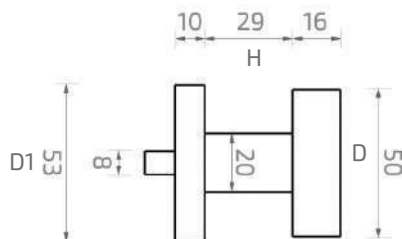
Fixed flat knob, oval escutcheon, stainless steel/Fester flacher Knopf, ovales Schild, Edelstahl

	D	D1	H	
63.471	62 x 32	53	78	AISI 304



KLAMKI I UCHWYTY

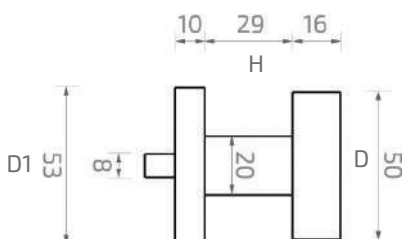
Door handles / Türdrücker und Griffe



Gatka stała płaska, szyld okrągły, nierdzewna, czarna

Fixed flat knob, round escutcheon, stainless steel, black/Fester Flachknopf, runde Rosette, Edelstahl, schwarz

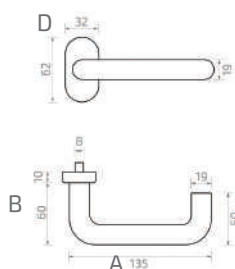
	D	D1	H	
63.472	50	53	55	AISI 304



Gatka ruchoma płaska, szyld okrągły, nierdzewna, czarna

Fixed flat knob, round escutcheon, stainless steel, black/Fester Flachknopf, runde Rosette, Edelstahl, schwarz

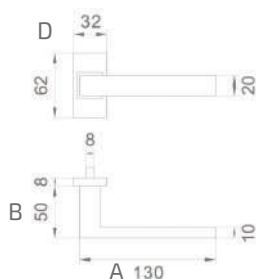
	D	D1	H	
63.473	50	53	55	AISI 304



Klamka LATINA zaokrąglona, szyld owalny, nierdzewna, czarna

LATINA door handle, rounded design, oval escutcheon, stainless steel, black/Türgriff LATINA, abgerundetes Design, ovale Rosette, Edelstahl, schwarz

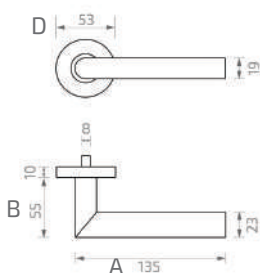
	D	B	A	
63.476	62 x 32	60	135	AISI 304



Klamka CAPRI prosta, szyld prostokątny, nierdzewna, czarna

CAPRI straight door handle, rectangular backplate, stainless steel, black/Türgriff CAPRI gerade, rechteckiges Langschild, Edelstahl, schwarz

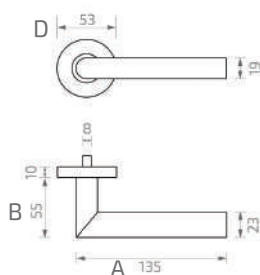
	D	B	A	
63.477	62 x 32	58	130	AISI 304



Klamka FOGGIA prosta, sztyld okrągły, nierdzewna

FOGGIA straight door handle, round rose, stainless steel/Türdrücker FOGGIA, gerade Form, Rundrosette, Edelstahl

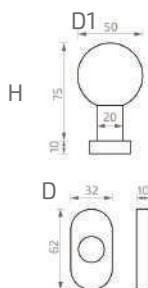
	D	B	A	
63.478	53	65	135	AISI 304



Klamka FOGGIA prosta, sztyld okrągły, nierdzewna czarna

FOGGIA straight door handle, round rose, black/Türdrücker FOGGIA, gerade Form, Rundrosette, schwarz

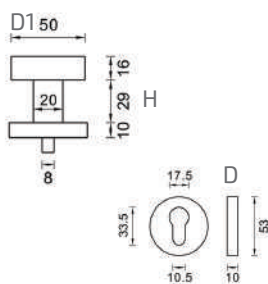
	D	B	A	
63.479	53	65	135	AISI 304



Gatka stała okrągła, sztyld owalny, nierdzewna

Fixed round knob, oval escutcheon, stainless steel/Fester Rundknopf, ovales Schild, Edelstahl

	D	H	D1	
63.480	62 x 32	85	50	AISI 304



Zestaw Gatka stała - Gatka ruchoma, sztyld okrągły, nierdzewny

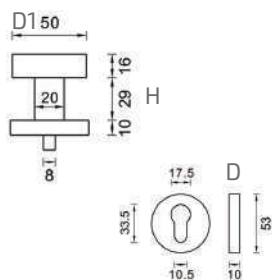
Fixed knob - movable knob set, round escutcheon, /Knopf-Garnitur (feststehender Knopf / beweglicher Knopf), Rundrosette,

	D	H	D1	
63.481	53	55	50	AISI 304



KLAMKI I UCHWYTY

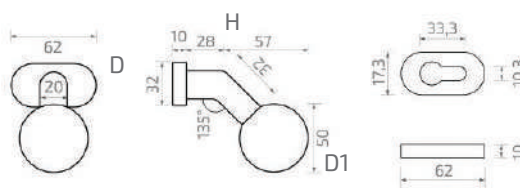
Door handles / Türdrücker und Griffe



Zestaw GAŁKA stała - GAŁKA stała, szyld okrągły, nierdzewny

Fixed knob set - fixed knob, round escutcheon/Knopf-Garnitur (feststehender Knopf / beweglicher Knopf), Rundrosette

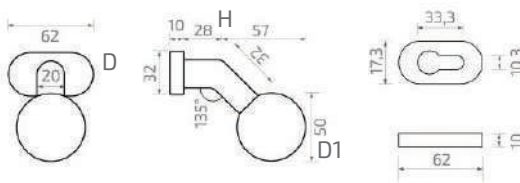
	D	H	D1	
63.482	53	55	53	AISI 304



Zestaw GAŁKA stała - GAŁKA ruchoma, szyld owalny, nierdzewny

Fixed knob - movable knob set, oval escutcheon /Knopf fest - Knopf beweglich, Ovalrosette

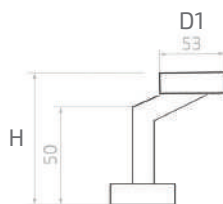
	D	H	D1	
63.483	62 x 32	95	50	AISI 304



Zestaw GAŁKA stała - GAŁKA stała, szyld owalny, nierdzewny

Fixed knob set - fixed knob, oval escutcheon/Feststehendes Knopf-Set - feststehender Knopf, ovales Schild

	D	H	D1	
63.484	62 x 32	95	50	AISI 304

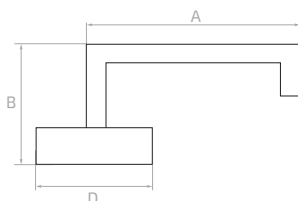


Zestaw GAŁKA stała - GAŁKA ruchoma, szyld okrągły, nierdzewny

Fixed knob - movable knob set, round escutcheon /Knopf-Garnitur (feststehender Knopf / beweglicher Knopf), Rundrosette

	D	H	D	
63.485	53	85	50	AISI 304

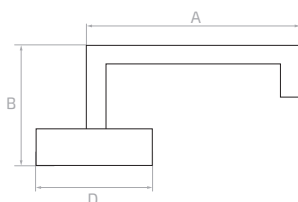




Klamka BARI czarna z szyldem okrągłym, nierdzewna
Door handle BARI, black with round shield, stainless steel /
BARI-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl



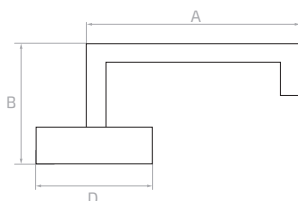
	D	A	B
63.411	ø53	135	70



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



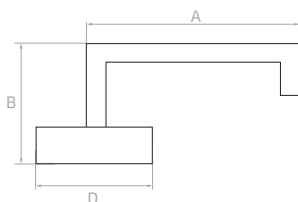
	D	A	B
63.412	ø53	135	70



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



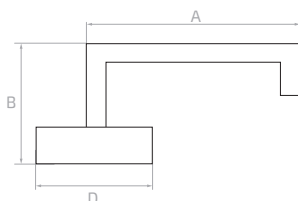
	D	A	B
63.413	ø53	135	70



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

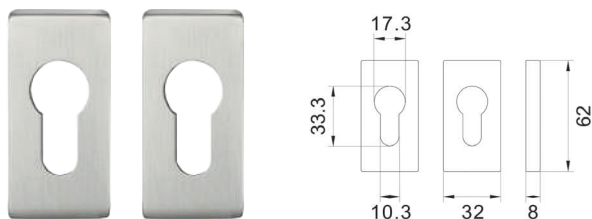


Klamka NAPOLI prosta, z szyldem prostokątnym nierdzewna
Door handle NAPOLI, straight with rectangular shield, stainless steel /
Türgriff NAPOLI auf rechteckiger Rosette, Edelstahl



	D	A	B
63.416	62x32	130	58





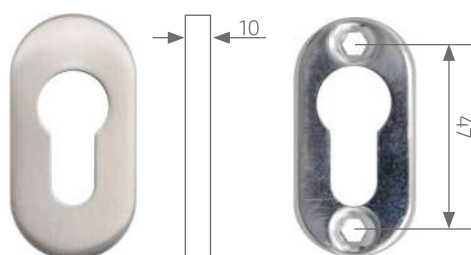
Szyld prostokątny - stal nierdzewna
Rectangular shield - stainless steel / Schild rechteckig - Edelstahl

	D
63.449	32x62



Szyld nierdzewny okrągły
Round, stainless steel shield / Runde Edelstahlrosette

	D
63.451	ø53



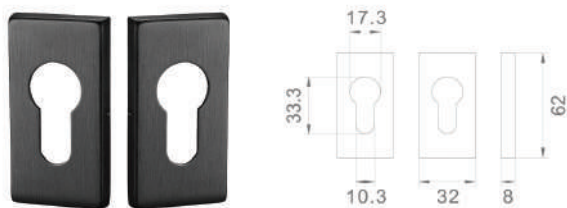
Szyld nierdzewny owalny
Oval, stainless steel shield / Ovale Edelstahlrosette

	D
63.453	62x32



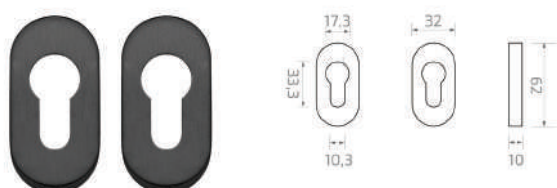
Szyld czarny okrągły - stal nierdzewna
Black, round plate, stainless steel / Runde Edelstahlrosette schwarz

	D
63.455	ø53



Szyld do zamka, prostokątny, 62 x 32mm, czarny
Rectangular lock escutcheon, 62 x 32 mm, black/Rechteckiges Schloss-Schild, 62 x 32 mm, schwarz

	Wym. szyldu	Wys. otworu mm	Grubość mm	
63.474	62 x 32	33,3	8	AISI 304



Szyld do zamka, owalny, 62 x 32mm, czarny
Oval lock escutcheon, 62 x 32 mm, black/Ovales Schlüsselschild, 62 x 32 mm, schwarz

	Wym. szyldu	Wys. otworu mm	Grubość mm	
63.475	62 x 32	33,3	10	AISI 304



KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



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

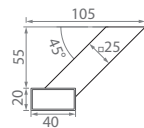
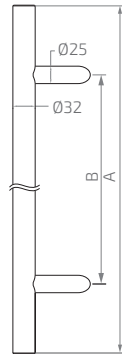
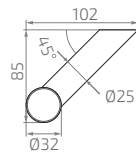
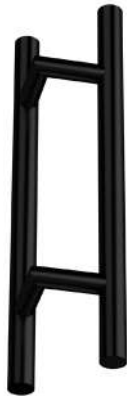


Szyld czarny kwadratowy - stal nierdzewna

Black, square plate / Viereckige Edelstahlrosette schwarz

D	
63.459	53x53





Pochwyt-antaba dwustronny okrągły 45°
Door handle / Stosgriff



	Ø	A	B	kolor	materiał
64.PDO45300.4US N64.PDO45300.4US	32	300	200	satyna	AISI 304
64.PDO45300.4UM N64.PDO45300.4UM	32	300	200	czarny	AISI 304
64.PDO45500.4US N64.PDO45500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
64.PDO45500.4UM N64.PDO45500.4UM	32	500	300	czarny	AISI 304
64.PDO45800.4US N64.PDO45800.4US	32	800	600	satyna	AISI 304
64.PDO45800.4UM N64.PDO45800.4UM	32	800	600	czarny	AISI 304
64.PDO451000.4US N64.PDO451000.4US	32	1000	800	satyna	AISI 304
64.PDO451200.4US N64.PDO451200.4US	32	1200	1000	satyna	AISI 304
64.PDO451400.4US N64.PDO451400.4US	32	1400	1200	satyna	AISI 304
64.PDO451400.4UM N64.PDO451400.4UM	32	1400	1200	czarny	AISI 304

Pochwyt-antaba dwustronny prostokątny 45°
Door handle / Stosgriff



	D	A	B	kolor	materiał
64.PDP45300.4US N64.PDP45300.4US	20×40	300	200	satyna	AISI 304
64.PDP45300.4UM N64.PDP45300.4UM	20×40	300	200	czarny	AISI 304
64.PDP45500.4US N64.PDP45500.4US	20×40	500	300	satyna	AISI 304
64.PDP45500.4UM N64.PDP45500.4UM	20×40	500	300	czarny	AISI 304
64.PDP45800.4US N64.PDP45800.4US	20×40	800	600	satyna	AISI 304
64.PDP451000.4US N64.PDP451000.4US	20×40	1000	800	satyna	AISI 304
64.PDP451000.4UM N64.PDP451000.4UM	20×40	1000	800	czarny	AISI 304
64.PDP451200.4US N64.PDP451200.4US	20×40	1200	1000	satyna	AISI 304
64.PDP451200.4UM N64.PDP451200.4UM	20×40	1200	1000	czarny	AISI 304
64.PDP451400.4US N64.PDP451400.4US	20×40	1400	1200	satyna	AISI 304

Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 45°
Door handle / Stosgriff

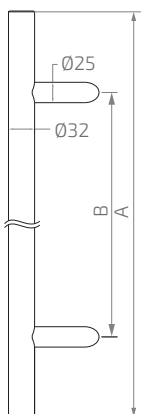
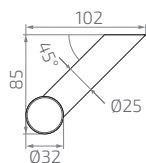


	Ø	A	B	kolor	materiał
64.PJO45300.4US N64.PJO45300.4US	32	300	200	satyna	AISI 304
64.PJO45300.4UM N64.PJO45300.4UM	32	300	200	czarny	AISI 304



KLAMKI I UCHWYTY

Door handles / Türdrücker und Griffe



64.PJO45500.4US
N64.PJO45500.4US

32 500 300 satyna AISI 304

64.PJO45500.4UM
N64.PJO45500.4UM

32 500 300 **czarny** AISI 304

64.PJO45800.4US
N64.PJO45800.4US

32 800 600 satyna AISI 304

64.PJO451000.4US
N64.PJO451000.4US

32 1000 800 satyna AISI 304

64.PJO451000.4UM
N64.PJO451000.4UM

32 1000 800 **czarny** AISI 304

64.PJO451200.4US
N64.PJO451200.4US

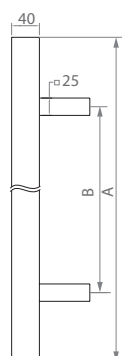
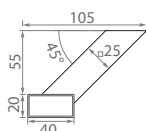
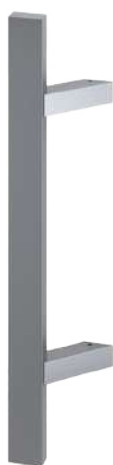
32 1200 1000 satyna AISI 304

64.PJO451200.4UM
N64.PJO451200.4UM

32 1200 1000 **czarny** AISI 304

64.PJO451400.4US
N64.PJO451400.4US

32 1400 1200 satyna AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny prostokątny 45°
Door handle / Stossgriff



64.PJP45300.4US
N64.PJP45300.4US

D A B kolor materiał

20×40 300 200 satyna AISI 304

64.PJP45300.4UM
N64.PJP45300.4UM

20×40 300 200 **czarny** AISI 304

64.PJP45500.4US
N64.PJP45500.4US

20×40 500 300 satyna AISI 304

64.PJP45500.4UM
N64.PJP45500.4UM

20×40 500 300 **czarny** AISI 304

64.PJP45800.4US
N64.PJP45800.4US

20×40 800 600 satyna AISI 304

64.PJP451000.4US
N64.PJP451000.4US

20×40 1000 800 satyna AISI 304

64.PJP451000.4UM
N64.PJP451000.4UM

20×40 1000 800 **czarny** AISI 304

64.PJP451200.4US
N64.PJP451200.4US

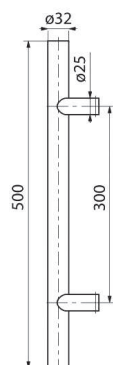
20×40 1200 1000 satyna AISI 304

64.PJP451200.4UM
N64.PJP451200.4UM

20×40 1200 1000 **czarny** AISI 304

64.PJP451400.4US
N64.PJP451400.4US

20×40 1400 1200 satyna AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 90°
Door handle / Stossgriff



64.PJO90300.4US
N64.PJO90300.4US

Ø A B kolor materiał

32 300 200 satyna AISI 304

64.PJO90300.4UM
N64.PJO90300.4UM

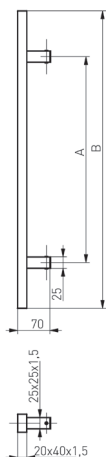
32 300 200 **czarny** AISI 304

64.PJO90500.4US
N64.PJO90500.4US

32 500 300 satyna AISI 304

64.PJO90500.4UM
N64.PJO90500.4UM

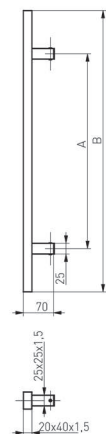
32 500 300 **czarny** AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny prostokątny 90°
Door handle / Stossgriff



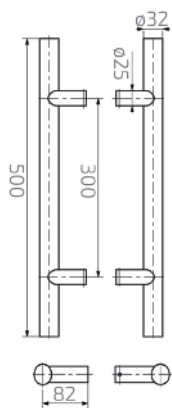
	D	A	B	kolor	materiał
64.PJP90300.4US N64.PJP90300.4US	20x40	300	200	satyna	AISI 304
64.PJP90300.4UM N64.PJP90300.4UM	20x40	300	200	czarny	AISI 304
64.PJP90500.4US N64.PJP90500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304
64.PJP90500.4UM N64.PJP90500.4UM	20x40	500	300	czarny	AISI 304



Pochwyt-antaba dwustronny prostokątny 90°
Door handle / Stossgriff



	D	A	B	kolor	materiał
64.PDP90300.4US N64.PDP90300.4US	20x40	300	200	satyna	AISI 304
64.PDP90300.4UM N64.PDP90300.4UM	20x40	300	200	czarny	AISI 304
64.PDP90500.4US N64.PDP90500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304
64.PDP90500.4UM N64.PDP90500.4UM	20x40	500	300	czarny	AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 90°
Door handle / Stossgriff



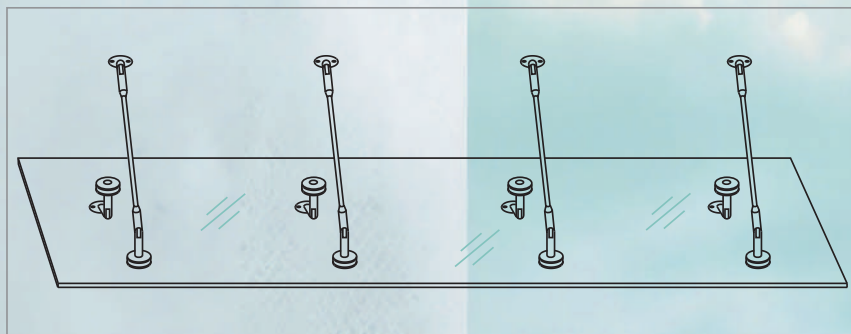
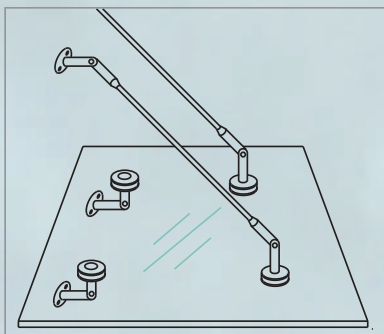
	Ø	A	B	kolor	materiał
64.PD090300.4UM N64.PD090300.4UM	32	300	200	satyna	AISI 304
64.PD090300.4US N64.PD090300.4US	32	300	200	czarny	AISI 304
64.PD090500.4UM N64.PD090500.4UM	32	500	300	satyna	AISI 304
64.PD090500.4US N64.PD090500.4US	32	500	300	czarny	AISI 304



Mocowanie pochwyty jednostronnego do drzwi szklanych
Handle connection kit / Handlaufbefestigungsschraube

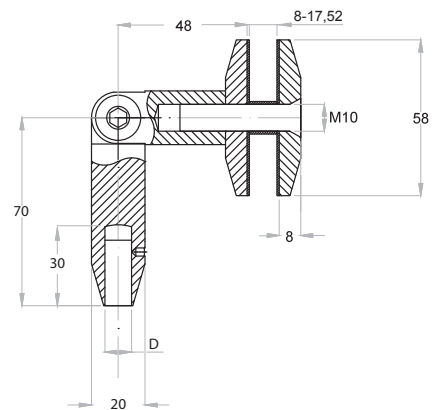
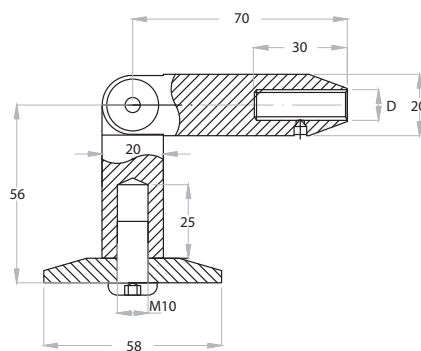
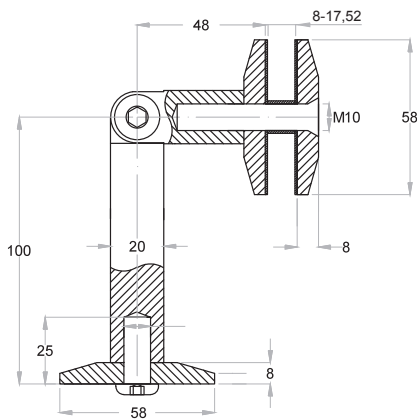


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	kolor	materiał
64.000S.4US N64.000S.4US	8- 21,52	satyna	AISI 304



SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH

Canopy system / Glas-Vordachsystem



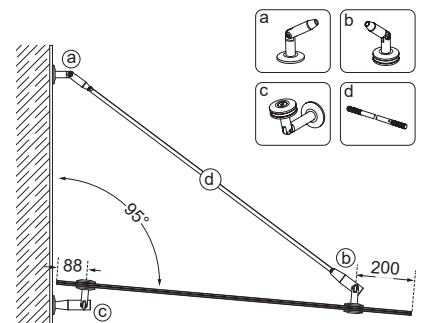
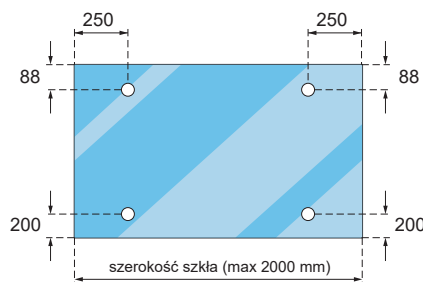
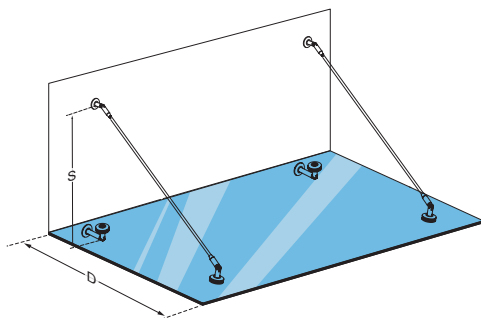
System zadaszeń szklanych

Canopy system / Glasdachsystem



	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
N N75.3Z10.4UM.7016	ø 10	8 - 17,52	AISI 304	RAL7016
N N75.3Z10.4UM.9005	ø 10	8 - 17,52	AISI 304	RAL9005

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



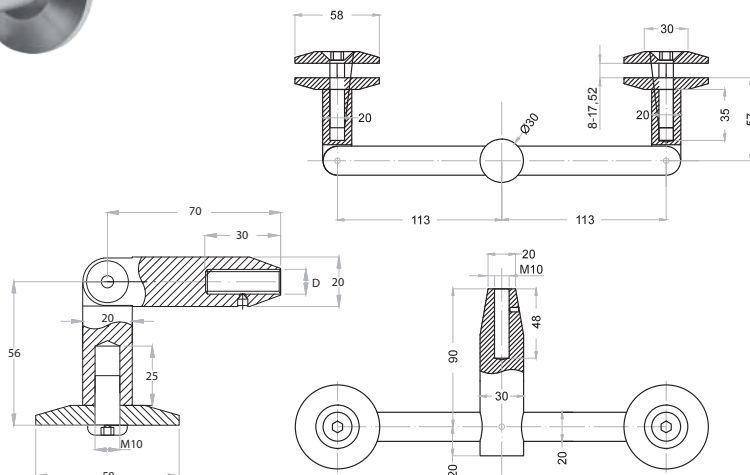
UWAGA: Rysunek nie dotyczy systemu mocowań podwójnych

Więcej informacji na stronie: b2b.postal.pl



SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH

Canopy system / Glas-Vordachsystem

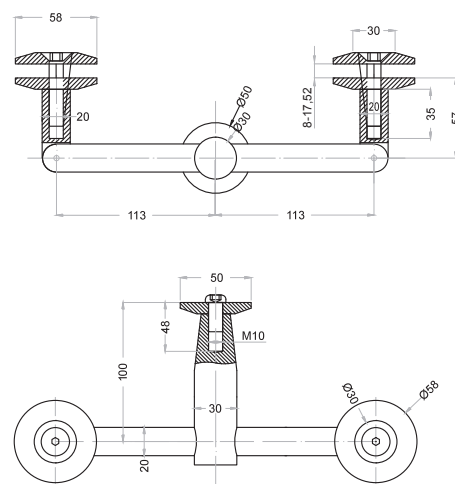


System podwójny zadaszeń szklanych M10 zestaw góra

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

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

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



System podwójny zadaszeń szklanych M10 zestaw dół

Double canopy system, bottom element / Glasvordach Doppelhalter M10 unten

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

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

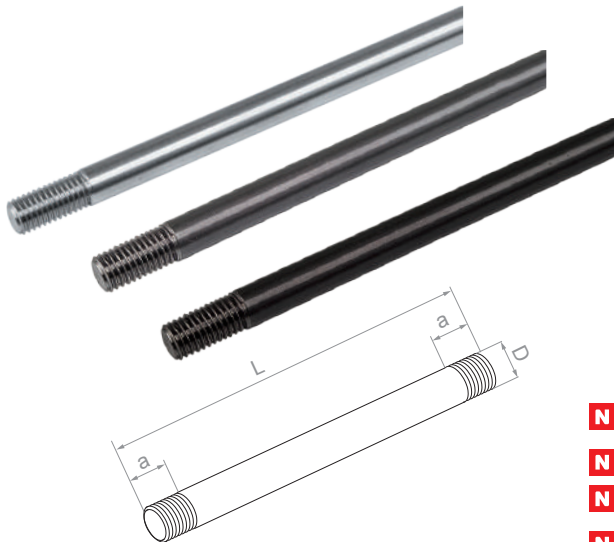
SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH

Canopy system / Glas-Vordachsystem

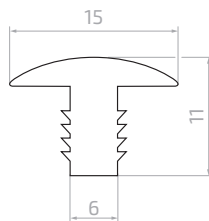
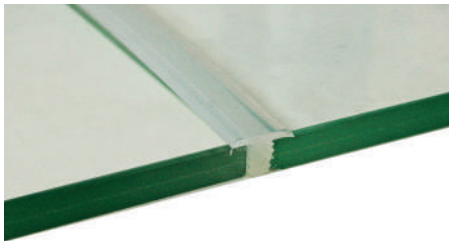


Odciąg do daszku

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
N N75.1130.4US	1300	30	10	AISI 304	SATYNA
N N75.1160.4US	1600	30	10	AISI 304	SATYNA
N N75.1100.4UM.7016	1000	30	10	AISI 304	RAL7016
N N75.1100.4UM.9005	1000	30	10	AISI 304	RAL9005



Uszczelka silikonowa międzyszybową T

Silicon gasket / T-Silikondichtung

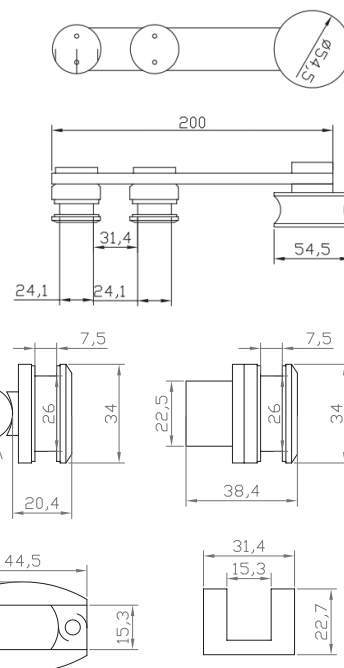
	D	L
N75.1511.RSU	15 x 11	1500
N N75.151150.RSU	15 x 11	50000





SYSTEM JEZDNY RUROWY DRZWI

Door sliding system / Schiebsystem



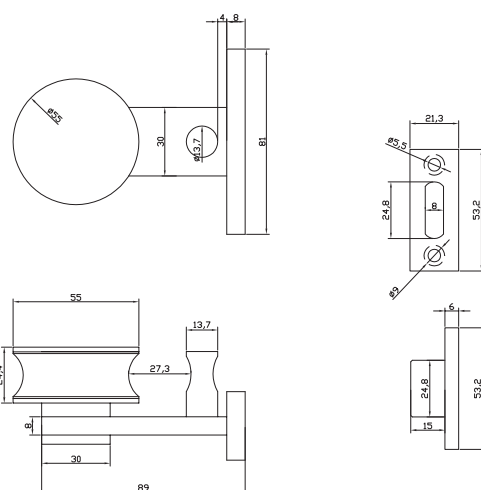
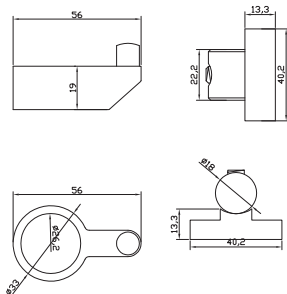
max
100 kg

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



gr. szyby
Ø Glass thickness L
Glasdicke

N76.SD25GSC.4US 25 8-11,52 2000 AISI 304 SATYNA



max
140 kg

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



Ø L

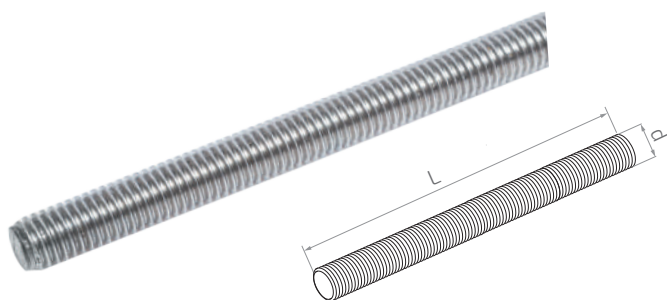
N76.SD25WSC.4US 25 2000 AISI 304 SATYNA





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



Kotwa sworzniowa z podkładką i nakrętką, A2 - stal nierdzewna

Pin anchor with washer and nut, A2 stainless steel / Bolzenanker mit Unterlegscheibe und Mutter, Edelstahl A2



	d	H	
N90.KS110M10.4US	M10	100	AISI 304



Śruba z łbem grzybkowym z podkładką flange ISO 7380

Truss bolt / Flachrundkopfschraube ISO 7380

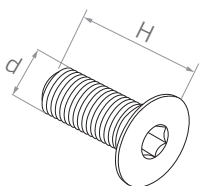
	d	H	
N90.SG61.4US	M6	20	AISI 304



Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380

Truss bolt / Flachrundschraube 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



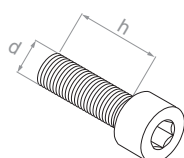
Śruba z łbem stożkowym DIN 7991

Countersunk screw / Senkschraube DIN 7991

	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



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 rowkowany

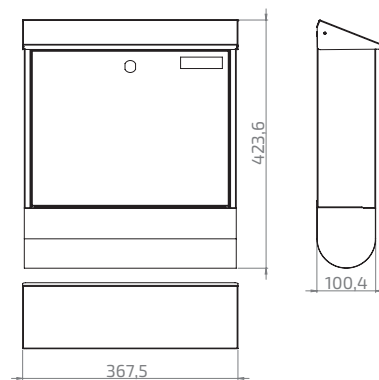
Blind rivet / Blindniete, ISO 15983 gerillt

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



SKRZYNKI NA LISTY

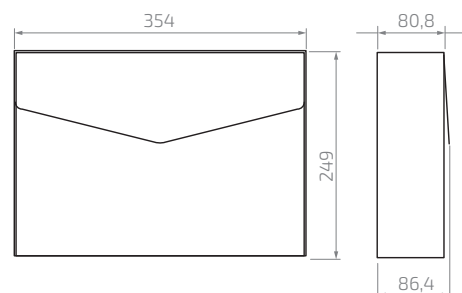
Mail boxes / Briefkästen



Skrzynka natynkowa z rurą na gazety

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

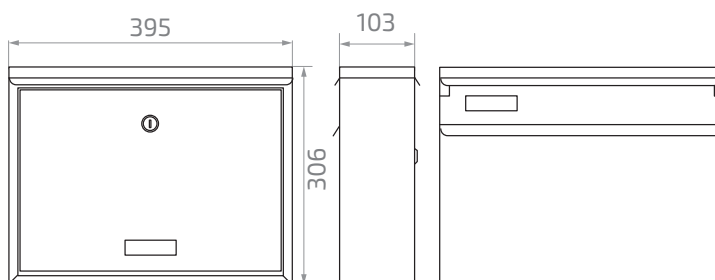
	H	L	D			kolor / colour
65.302	423,6	367,5	100,4	C4	INOX	srebrny / silver



Skrzynka natynkowa

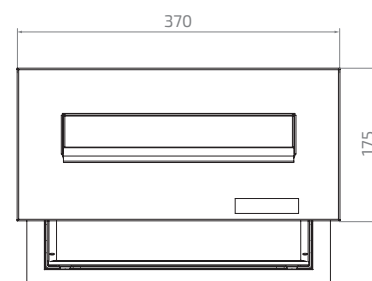
Through-the-wall mailbox / Mauerdurchwurf Briefkasten

	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

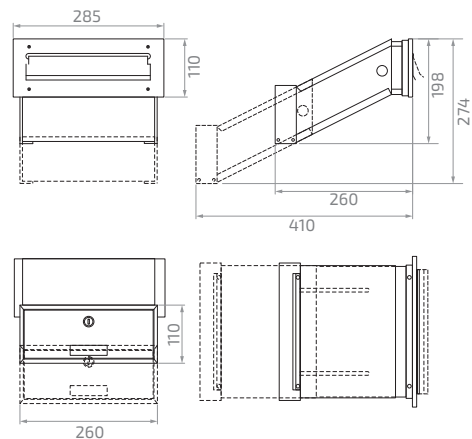
Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

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



SKRZYNKI NA LISTY

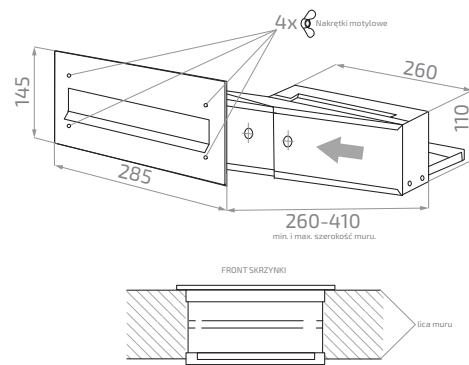
Mail boxes / Briefkästen



Skrzynka przelotowa z szufladą

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

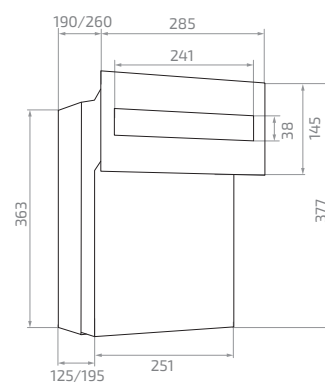
	H	L	D		kolor / colour
65.325	198/274	285	260/410	C4	stal nierdzewna/stal ocynkowana ognioowo srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą

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

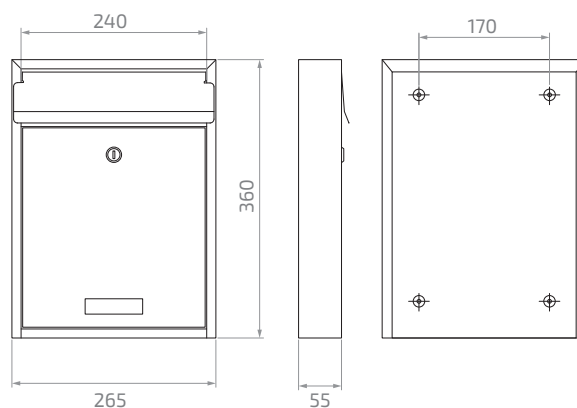
	H	L	D		kolor / colour
65.328	145	285	260-410	C4	stal nierdzewna/stal ocynkowana ognioowo srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą

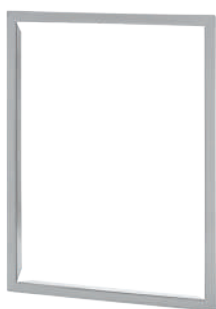
Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

	H	L	D		kolor / colour
65.333	363	285	125/195	C4	stal nierdzewna/stal ocynkowana ognioowo 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
z 65.350	65.325		
	65.326	INOX	srebrny / silver
	65.327		


Maskownica nierdzewna na tył skrzynki

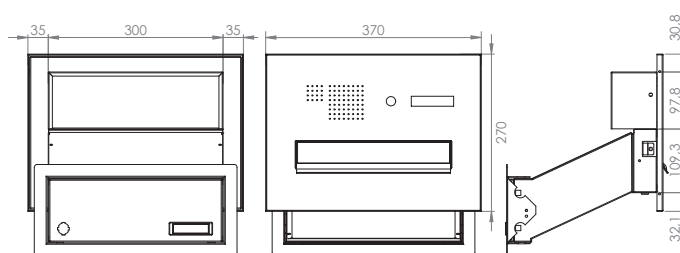
Mailbox stainless steel back cover/ Edelstahl Abschlussrahmen

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



SKRZYNKI NA LISTY

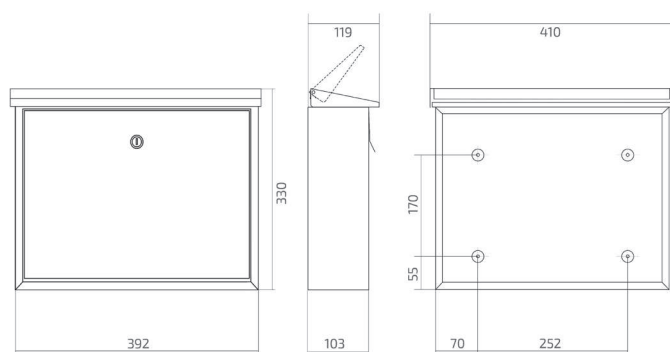
Mail boxes / Briefkästen



Skrzynka przelotowa z szufladą i miejscem na domofon
Through-the-wall mailbox with an extra shelf and intercome space /
Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar mit Gegensprechanlage



	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
Z 65.308	270×370	stal nierdzewna/ stal ocynkowana ogniowo	srebrny / silver





Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwonkowym
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

C4

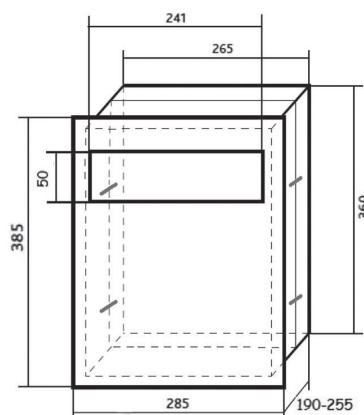
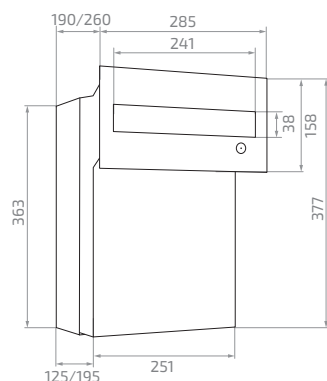

	wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
z 65.400	285 x 145	stal nierdzewna	srebrny / silver



Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwonkowym
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

C4


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


C4

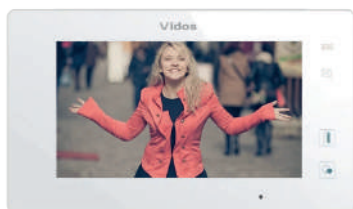
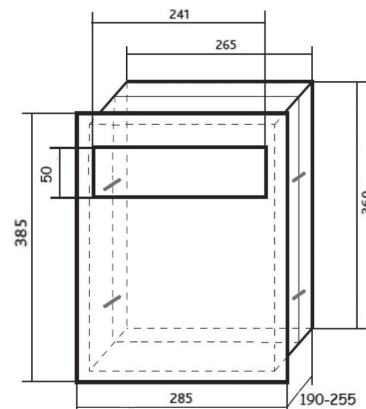

Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwonkowym, do ogrodzeń modułowych PM WPN 20G (190-255), elementy ze stali nierdzewnej
Through-the-wall mailbox with doorbell / Mauerdurchwurf Briefkasten mit Schublade und Klingeltaste für Modulzäune PM WPN 20G (190-255), Elemente aus Edelstahl

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



SKRZYNKI NA LISTY

Mail boxes / Briefkästen



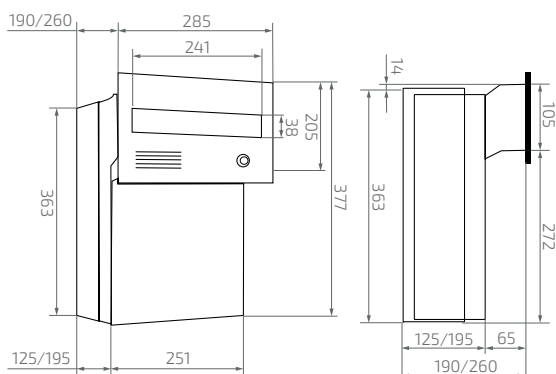
Zestaw skrzynki pocztowej z wideodomofonem
PM WPN20, VIDOS 1201 A

Mailbox set with video intercom / Briefkasten mit
Videosprechanlage PM WPN20, VIDOS 1201 A

C4



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



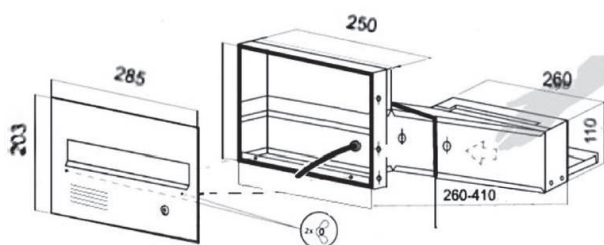
Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM PN620
w systemie 824500

Mailbox set with audio intercom, system 824500 /
Briefkasten mit Sprechanlage PM PN620 - System 824500

C4



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



Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM 6PP
w systemie 824500

Mailbox set with audio intercom, system 824500 /

Briefkasten mit Sprechanlage PM 6PP - System 824500

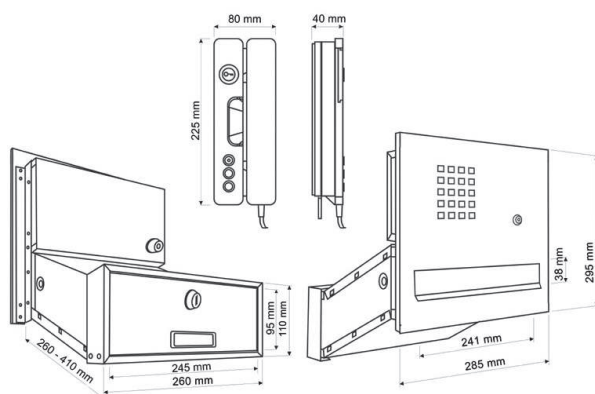


65.469

285×203

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



65.470

285×295

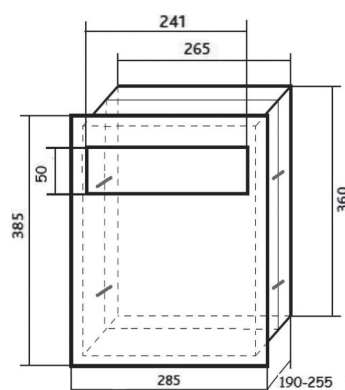
stal nierdzewna

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
z 65.471	285×385	stal nierdzewna
		srebrny / silver





Klej anaerobowy do stali nierdzewnej Anaerobic glue / Anaerob Klebestoff

	opakowanie packaging Verpackung
N91.1005.000	5 g
N91.1010.000	10 g
N91.1050.000	50 g



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

	opakowanie packaging Verpackung
N91.1050.00A	200 ml



Klej polimerowy konstrukcyjny do łączenia aluminium, stali, szkła, gumy, tworzywa, kompozytów i ceramiki; bezbarwny Structural polymer adhesive / Struktur-Polymerklebstoff

	pojemność capacity / Kapazität
N N91.2100.000	100 ml



Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej - aerozol Stainless steel cleaner - aerosol / Edelstahlpflegespray

	pojemność capacity / Kapazität
3M.YP208061728	600 ml / 600 g



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



CHEMIA
Chemistry / Chemie



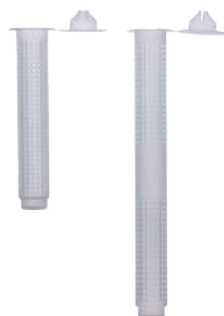
Mieszacz do kotwy chemicznej

Mixer for chemical anchor / Mischer für chemische anker

opakowanie
packaging
Verpackung

71.001

4 szt.



Tuleja siatkowa

Perforated sleeves / Perforierte Buchse

wymiary
dimensions
Abmessungen

74.012

ø 12 × 50

74.015

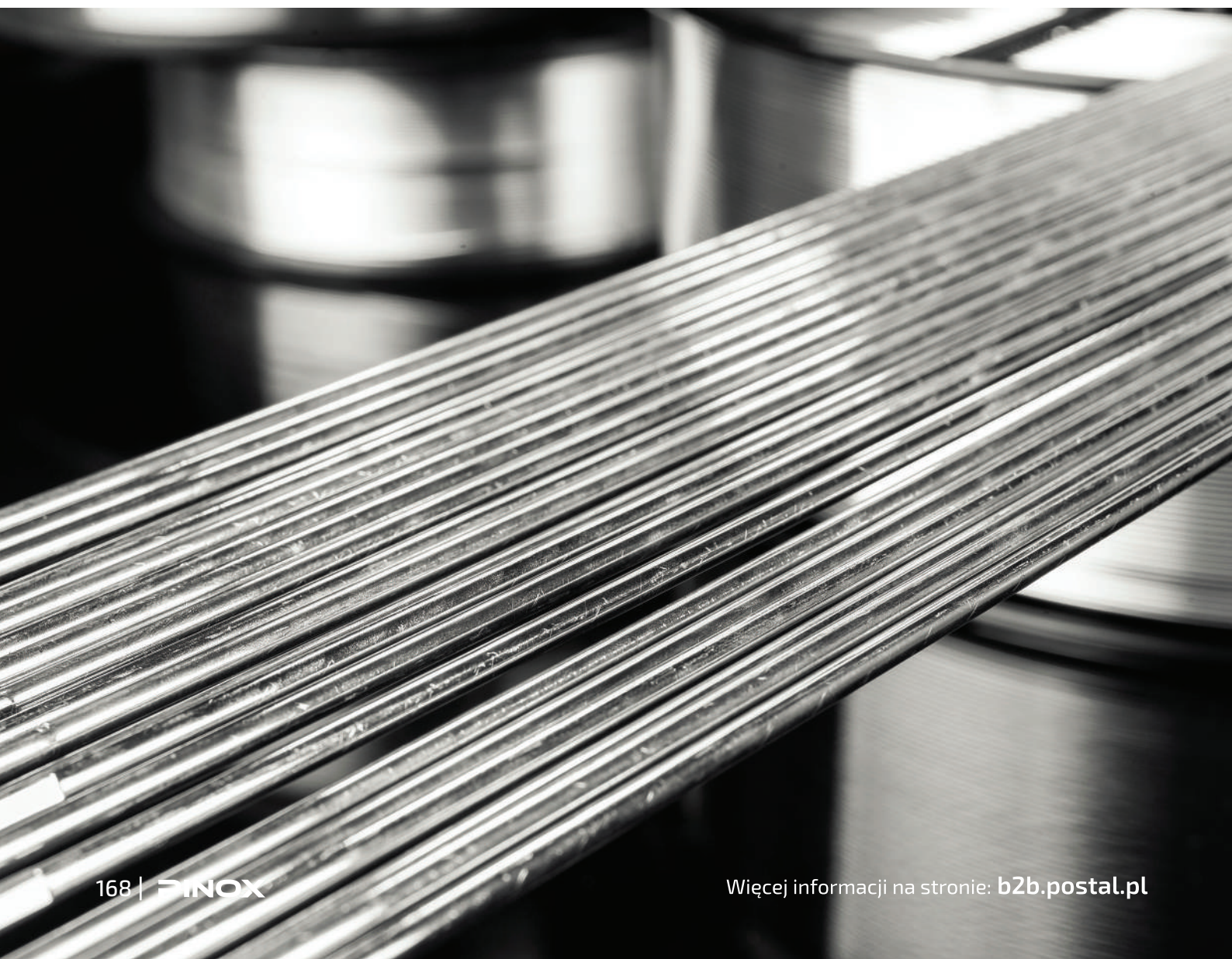
ø 15 × 85

74.015.01

ø 15 × 130

74.020

ø 20 × 85



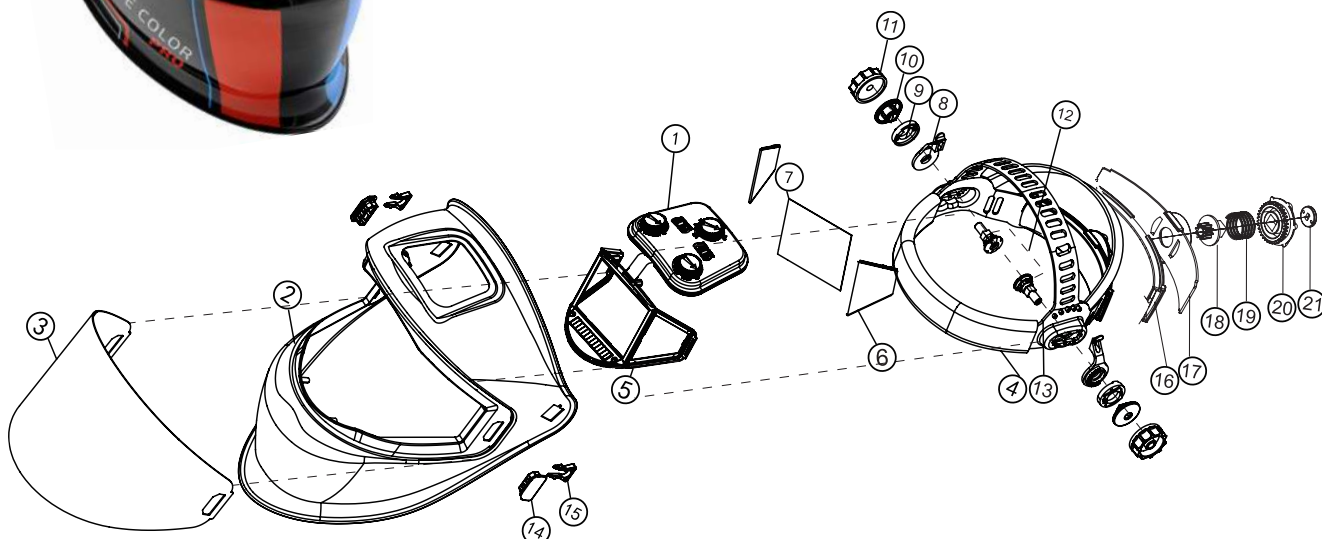


Przyłbica automatyczna PSG Star Wire Panoramic z systemem ADF TRUE COLOR TECHNOLOGY

PSG Star Wire Panoramic automatic visor with ADF TRUE COLOR TECHNOLOGY system |
PSG Star Wire Panoramic Automatikvisier mit ADF TRUE COLOR TECHNOLOGY System

SWM.PRZYŁBICA.03PTCT

Przyłbica PSG Star-Wire Panoramic z systemem ADF
Star-Wire Panoramic helmet with ADF system /
Star-Wire Panoramic-Visier mit ADF-System



Akcesoria do przyłbicy automatycznej

Accessories for automatic welding mask / Zubehörteile für automatischen Schweißschutzhelm



Panoramyczny filtr ADF True Color Technology Pro

Panoramic Filter ADF True Color Technology Pro | Panoramablick Automatikfilter True Color Technology Pro

zasilanie

power supply | die Stromversorgung

SWM.ADF.03PTCT

ogniwa słoneczne + bateria CR2450
solar cells & replaceable battery | versorgung Solarzellen + CR2450-Batterie



Uchwyt przyłbicy Star-Wire Pro Panoramic

Headgear / Kopfbedeckung

SWM.UCHWYT.03

Wewnętrzne soczewki ochronne

Inner protection lens / Innere Schutzblende



SWM.INNER.03

mm
115 × 85 × 1

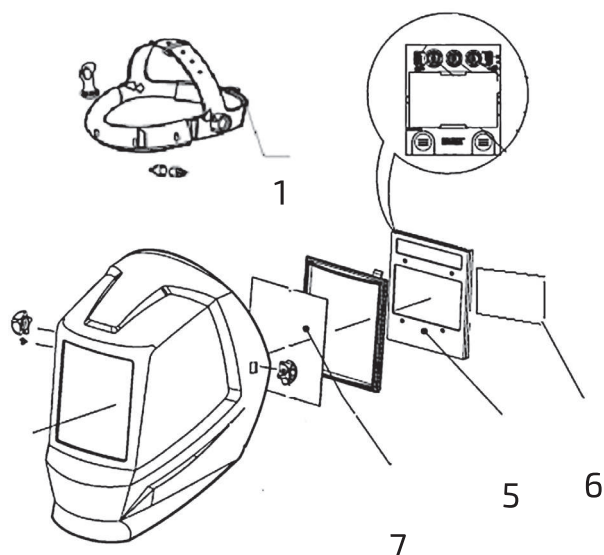
Zewnętrzne soczewki ochronne

Outer protection lens / Äußere Schutzkassette



SWM.OUTER.03

mm
392 × 150 × 1



Przyłbica automatyczna PSG Star-Wire Pro

Automatic welding mask |
Automatischer Schweißschutzhelm

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

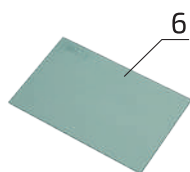
Accessories for automatic welding mask / Zubehörteile für automatischen Schweißschutzhelm



Filtr ADF True Color Technology

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

SWM.ADF.02TCT



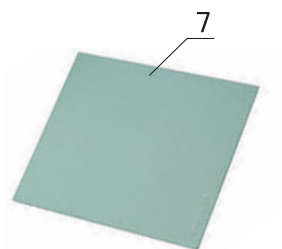
Wewnętrzne soczewki ochronne

Inner protection lens / Innere Schutzblende

SWM.INNER.02

mm

105,4x65,4x1



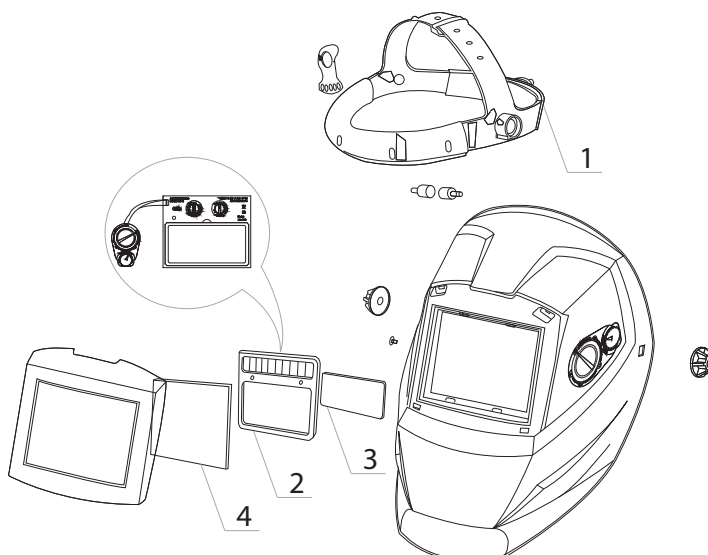
Zewnętrzne soczewki ochronne

Outer protection lens / Äußere Schutzblende

SWM.OUTER.02

mm

133x114x1



Przyłbica automatyczna PSG Star Wire

Automatic welding mask / Automatischer Schweißschutzhelm

SWM.PRZYLBCA.01

Przyłbica PSG 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

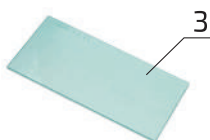
SWM.UCHWYT.01



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

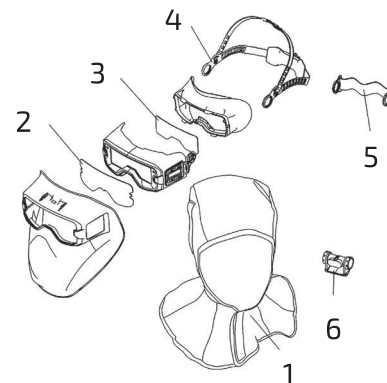
110x90x1



Gogle spawalnicze
Welding goggle / Schweißerbrille

SWM.GOGLE.01TCT

Gogle spawalnicze PSG 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

z SWM.HOOD.G01

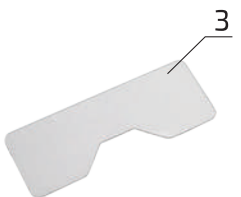


Zewnętrzne soczewki ochronne do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Outer protection lens / Äußere Schutzblende

z SWM.OUTER.G01

mm

144,4x61,5x1

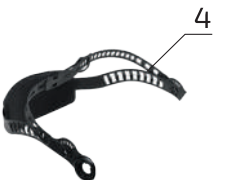


Wewnętrzne soczewki ochronne do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Inner protection lens / Innere Schutzblende

z SWM.INNER.G01

mm

113,5x42,7x1



Uchwyt do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Headgear / Kopfband

z SWM.UCHWYT.G01



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

z SWM.HEADBAND.G01



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

z SWM.LIGHT.G01



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





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



ISO90S1 MAX R.P.M. 12200M/S
ART. TL1C1252240 EN13743 TYPE:29

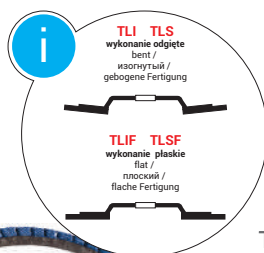


PSG



5 125X22.22M40

5X7/8



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





Tarcza tnąca EHT 230-1.9 A60R SG-INOX

Cutting disc EHT230-1.9 A60R SG-INOX (pack of 25)/ Trennscheibe EHT230-1.9 A60R SG-INOX (25 Stück)

	wymiary dimensions Abmessungen	materiał ścierny	obrabiane materiały	opakowanie
PF.61328124	230 x 1,9 x 22,23	korund A	stal nierdzewna	25 szt



Tarcza tnąca EHT 125-1.0 A60R SG-INOX

Cutting disc EHT125-1.0 A60R SG-INOX (25 pcs)/ Trennscheibe EHT125-1.0 A60R SG-INOX (25 Stück)

	wymiary dimensions Abmessungen	materiał ścierny	obrabiane materiały	opakowa- nie
PF.61341112	125 x 1,0 x 22,23	korund A	stal nierdzewna	25 szt



Tarcza tnąca EHT 125-1.0 A60 P PSF

Cutting disc EHT125-1.0 A60 P PSF (25 pcs)/ Trennscheibe EHT125-1.0 A60 P PSF (25 Stück)

	wymiary dimensions Abmessungen	materiał ścierny	obrabiane materiały	opakowa- nie
PF.61719010	125 x 1,0 x 22,23	korund A	stal	25 szt



Tarcz. tnąca EHT 125-1.0 A60 PPSF INOX

Cutting disc EHT 125-1.0 A60 PPSF INOX/ Trennscheibe EHT 125-1.0 A60 PPSF INOX

	wymiary dimensions Abmessungen	materiał ścierny	obrabiane materiały	opakowanie
PF.61721100	125 x 1,0 x 22,23	korund A	stal nierdzewna	25 szt



Tarcza tnąca EHT 230-1.9 A46 P PSF

Cutting disc EHT 230-1.9 A46 P PSF (25 pcs)/ Trennscheibe EHT 230-1.9 A46 P PSF (25 Stück)

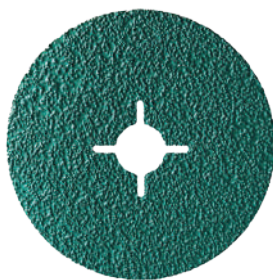
	wymiary dimensions Abmessungen	materiał ścierny	obrabiane materiały	opakowanie
PF.61728231	230 x 1,9 x 22,23	korund A	stal	25 szt



Tarcza do zdzierania E125-7A 30P PSF FORTE

E125-7A 30P PS FORTE Grinding Disc (Pack of 10)/ E125-7A 30P PS FORTE Schleifscheibe (10er-Pack)

	wymiary dimensions Abmessungen	materiał ścierny	obrabiane materiały	opakowanie
PF.62012634	125 x 7,2 x 22,23	korund A	stal	10 szt



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

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



	Ø
PF.720834	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



	Ø
PF.TURBOPAD3	125



Dysk do szlifowania z rzepem
Plate for fibre disc / Klettschleifplatte

	Ø
PF.75419993	125



Tarcza fibrowa

Fibre disc / Klettverschluss vlies Schleifscheibe

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



**PITON CLEAR okulary ochronne
z poliwęglanu, bezbarwne**

Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

77.300



**PITON 3 CLEAR Okulary ochronne z poliwęglanu,
bezbarwne, UV400, Anti-Scratch**

Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

77.301



**BRAVA2 CLEAR Okulary ochronne z poliwęglanu,
bezbarwne, UV400, Anti-Scratch**

Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

77.302



**MEIA CLEAR Okulary ochronne z poliwęglanu,
bezbarwne, UV400, Anti-Scratch**

Polycarbonate Safety Glasses / Polycarbonat-Schutzbrille

77.303



Nauszniki przeciwhałasowe SPA 3 - SNR 23 dB

Ear Defender - SNR 23 dB / Gehörschutz - SNR 23 dB

77.400



**Nauszniki przeciwhałasowe INTERLAGOS
LIGHT - SNR 26 dB**

Ear Defender - SNR 26 dB / Gehörschutz - SNR 26 dB

77.401



AKCESORIA

Accessories / Zubehör



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

Z 77.402



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

Z 77.401



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

Z 77.403



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

Z 77.401



POSTAL
STEEL GROUP



POSTAL
STEEL GROUP

Postal Steel Group Polska Sp. z o.o.

uL. Sowia 6 | „Sowia” Park Przemysłowy
62-080 Tarnowo Podgórne, POLAND

+48 61 65 25 900, +48 510 915 915
zamowienia@postal.pl





PINOX

www.pinox.pl



POSTAL
STEEL GROUP

POSTAL STEEL GROUP POLSKA SP. Z O.O.
ul. Sowie 6 | „Sowie” Park Przemysłowy
62-080 Tarnowo Podgórne
+48 61 652 59 00
info@postal.pl