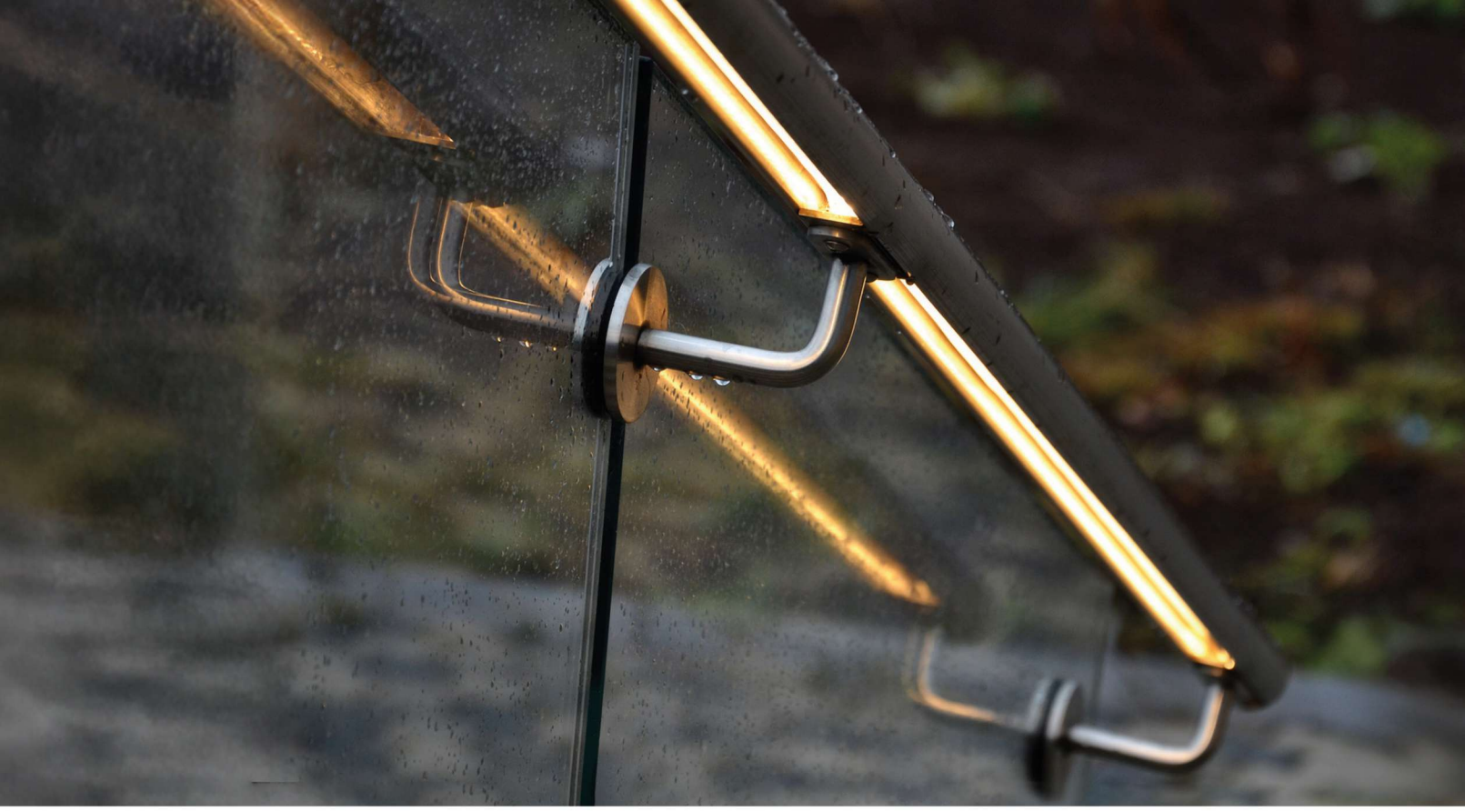
PINOX

2025



POSTAL

Stalowe elementy kute
Steel forged components /
Die geschmiedeten Stahlelemente



PSG GLOBAL HARDWARE

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



PINOX

Produkty ze stali nierdzewnej
Stainless steel products /
Produkten aus Edelstahl



STAR FLEX®

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



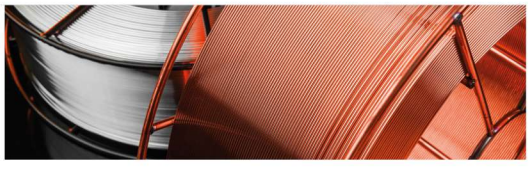
STAR WIRE®

Akcesoria spawalnicze
Welding accessories /
Zubehör für das Schweißen



Platinium

Drut spawalniczy
Welding wire /
Schweißdraht



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, kunsztu 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.

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.

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 **PSG**, **PINOX**, **STARFLEX** czy **STARWIRE** 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 powstawały **PSG** - zawiasy, klamki, maskownice, automatyka do bram, **STARFLEX** - tarcze do cięcia i szlifowania, **STARWIRE** i **PLATINUM** - wysokiej jakości druty i akcesoria spawalnicze.

W Europie Środkowej jesteśmy liderem w swojej branży, a marka **Postal** jest szeroko znana w Polsce i poza nią. Dołożymy 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 **PSG**, **PINOX**, **STARFLEX** or **STARWIRE** 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.

This is how **PSG** - hinges, handles, fascias, gate automation, **STARFLEX** - cutting and grinding discs, **STARWIRE** and **PLATINIUM** - high-quality welding wires and accessories - 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.

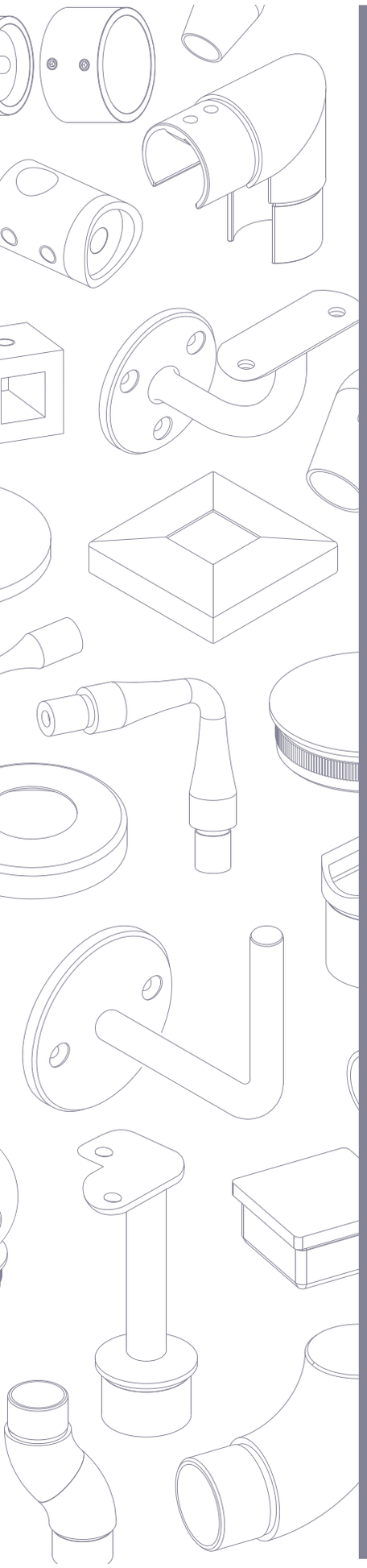
Ein Team von technischen Beratern, hauseigene Produktmarken und ein dynamischer Wachstumsansatz machen **PSG**, **PINOX**, **STARFLEX** oder **STARWIRE** heute zu Qualitätssymbolen in ihrem jeweiligen Segment. **Postal** ist ein Unternehmen, das mit dem Markt wächst und ständig nach besseren Antworten 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, **STARFLEX** - Trenn- und Schleifscheiben, **STARWIRE** und **PLATINIUM** - 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	22
N02		Uchwyty do prętów Crossbar holders / Querstabhalter	27
N03		Uchwyty do linek Rope holders / Seilhalter	30
N92		Linki stalowe Steel rope / Stahlseil	31
N04 A04		System balustrad szklanych Glass railing system / Glasgeländersysteme	33
N05 N06		Uchwyty i mocowania poręczy Handrail holders and fittings / Handlaufhalter	52
N08		Blaszki montażowe poręczy Handrail plates / Montageplatten für Handläufe	62
N08		Pręty uchwytu poręczy Handrail fitting / Handlaufstütze	64
N11		Zakończenia Ends / Endkappen	66
N12		Kule Balls / Kugeln	71
N13 N14		Łączniki Connectors / Verbinder	73
N21		Kotwienia Anchors- bottom fastening/base plates / Anker - Säulenfuss	79
N23		Maskownice Covers / Blenden	83
N24		Blaszki Plates / Bleche	85
N22		Mocowania słupa do ściany Fastening of a post to the wall / Befestigung der Säule an die Wand	87
N31		System balustrad Inox Inox railing system / Inox-Geländersystem	89
N41		System balustrad Inox - drewno Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem	100
N51 N100		System poręcz - szkło Glass-handrail system / Stützenfreie Glasgeländersysteme	104
N61		Zawiasy regulowane Adjustable hinges / Scharniere einstellbar	109
N63 N64		Klamki i uchwyty Door handles / Türdrücker und Griffe	110
N75		System zadaszeń szklanych Canopy system / Glas-Vordachsystem	121
N76		System jezdny rurowy drzwi Door sliding system / Schiebsystem	124
N90		Akcesoria mocujące Fastening accessories / Befestigungszubehör	126
N65		Skrzynki na listy Mail boxes / Briefkästen	128
N91		Chemia Chemistry / Chemie	138
		Akcesoria spawalnicze Welding accesoriess / Schweißzubehör	140
		Drut spawalniczy Welding wire / Schweißdraht	144
		Tarcze Discs / Trennscheiben	145
		Akcesoria Accesoriess / Zubehör	148
	AZ	Index	151

LEGENDA
Legende / legend

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 eksploratacyjne
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 BASISSYSTEMS

A - system 33,7
system 33,7 / System 33,7

B - system 42,4
system 42,4 / System 42,4

C - system 48,3
system 48,3 / System 48,3

D - system 50,8
system 50,8 / System 50,8

E - system 40x40
system 40x40 / System 40x40

U - uniwersalny do różnych systemów
universal, for various systems /
Universell für verschiedene Systeme

X - do powierzchni płaskich
for flat surfaces / für flache Flächen

SPOSÓB WYKOŃCZENIA
FINISHING METHOD / ENDBEARBEITUNGSMETHODE

S - satyna
satin / Satin

P - połysk / lustro
mirror / Glanz/Spiegel

G - ocynk
galvanized-zinc / Zink galvanisiert/verzinkt

M -malowane
painted / gemalt

R - powierzchnia surowa do wykończenia
raw / unbearbeitet/ubearbeitete Fläche

D - drewno
wood / holz

LEGENDA
Legende / legend

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



Produkt do wbicia
Elements for driving /
Elemente zum Einschlagen



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

N

Nowy produkt w katalogu
New product /
Neues Produkt

Z

Produkt na zamówienie
Product to order /
Auf Bestellung gefertigt Produkt

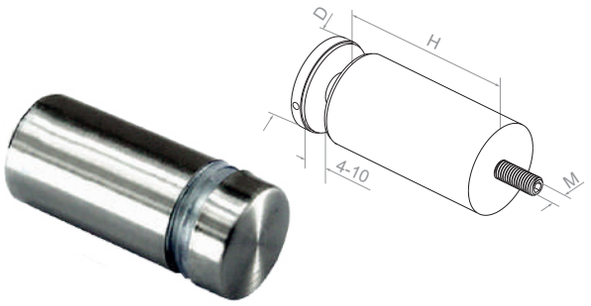
	Ni	Cr	C	Si	Mn	S	P	N	Mo
AISI 304	8,0-10,5	17,5-19,5	<= 0,07	<=1,00	<=2,00	<=0,015	<=0,045	<=0,11	-
AISI 316	10,0-13,0	16,5-18,5	<= 0,07	<=1,00	<=2,00	<=0,015	<=0,045	<=0,11	2,0-2,5

* Zastrzega się możliwość zmian technologicznych lub odchyleń 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 presäntierten Fotos unterscheiden.



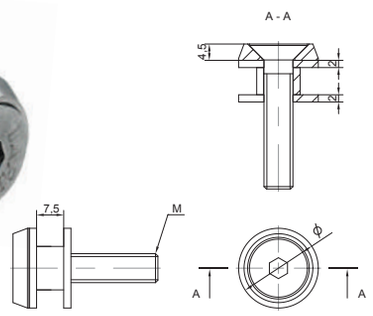


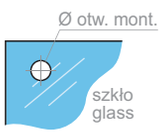


Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

	ø □	D	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	M	Ø otw. mont.	H		
N01.1220.4XS	□	12	4-10	8	8,5	20	AISI 304	SATYNA
N01.1920.4XS	□	19	4-10	10	10,5	20	AISI 304	SATYNA

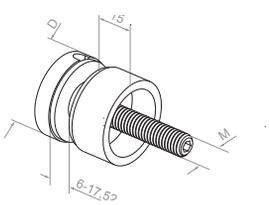


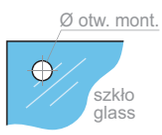




Śruba do szkła z podkładką stożkową
Glass screw with a conical washer /
Glasschraube mit konischer Unterlegscheibe

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



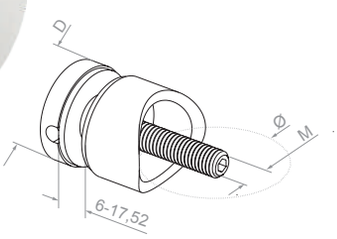


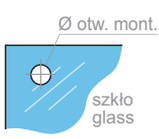


Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

		ø □	M	Ø otw. mont.	D		
	N01.3000.4XS	□	8	13	ø 30	AISI 304	SATYNA
	N01.3000.4XP	□	8	13	ø 30	AISI 304	POŁYSK
N	**N01.3000.4XM.7016**	□	8	13	ø 30	AISI 304	ANTRACYT RAL7016
N	**N01.3000.4XM.9005**	□	8	13	ø 30	AISI 304	CZARNY RAL9005
N	**N01.3000.4XP.CHROME**	□	8	13	ø 30	AISI 304	CIEMNY CHROM POŁYSK
N	**N01.3000.4XP.COPPER**	□	8	13	ø 30	AISI 304	MIEDZIANY POŁYSK
N	**N01.3000.4XP.GOLD**	□	8	13	ø 30	AISI 304	ZŁOTY POŁYSK
N	**N01.3000.4XS.GOLD**	□	8	13	ø 30	AISI 304	ZŁOTY SATYNA





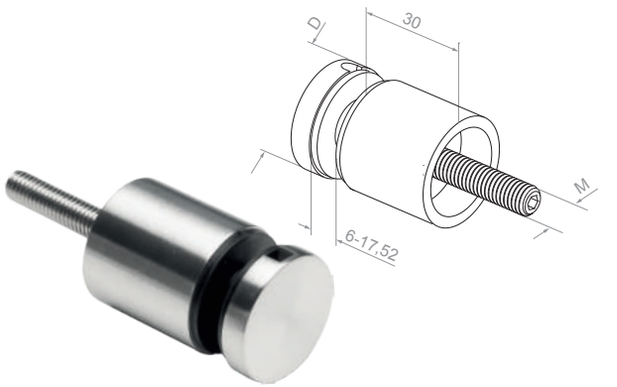


Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

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



UCHWYTY DO SZKŁA
Glass clamps / Glasklemmen





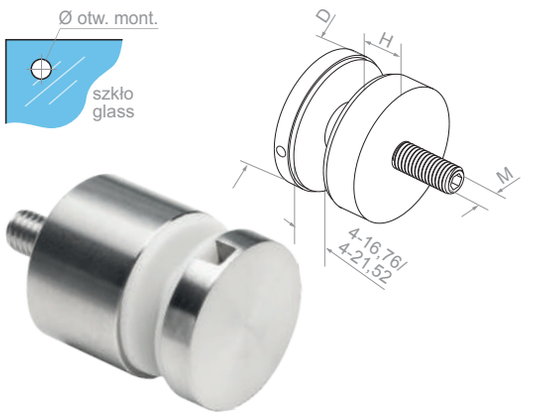
Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

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



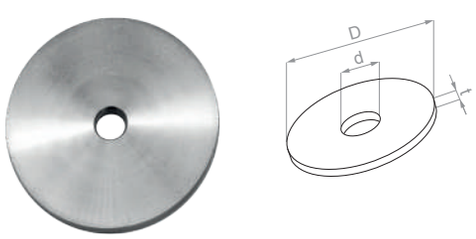
Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans
Glass stand-off without thread / Glaspunkthalter ohne das Gewinde

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



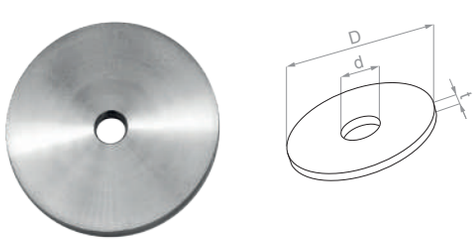
Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread /
Glaspunkthalter mit Gewinde

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



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

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

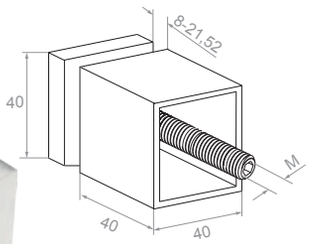


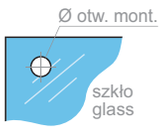
Dystans do uchwytów punktowych – gwintowany
Glass stand-off metal distance with thread /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter mit Gewinde

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





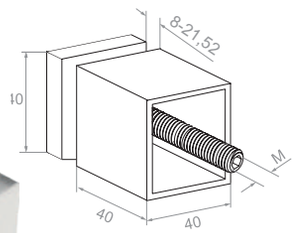


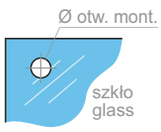


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, niegwintowany dystans
Glass stand-off without thread / Glaspunkthalter ohne das Gewinde

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



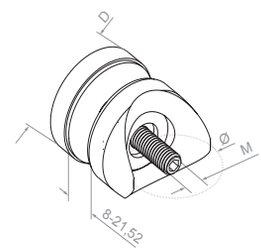


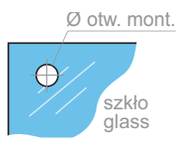


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

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



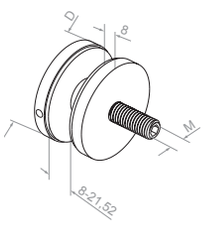


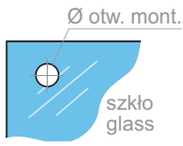


Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

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

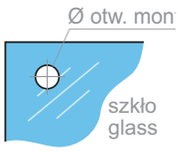


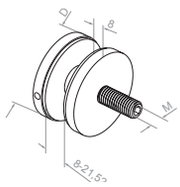




Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

		ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.5000.4XS		□	8	16	ø 50	AISI 304	SATYNA
N01.5010.4XS		□	10	18	ø 50	AISI 304	SATYNA
N01.5000.4XM.9005	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY RAL9005
N01.5010.4XM.9005	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY RAL9005



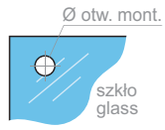


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

		ø □	M	Ø otw. mont.	D		
N01.501M.4XS		□	10	18	ø 50	AISI 304	SATYNA
N01.501M.4XM.7016	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	ANTRACYT RAL7016
N01.501M.4XM.9005	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY RAL9005
N01.501M.4XP.BLACK	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY POŁYSK
N01.501M.4XS.CHROME	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	CIEMNY CHROM SATYNA
N01.501M.4XS.GOLD	N	□	10	18	ø 50	AISI 304	ZŁOTY SATYNA



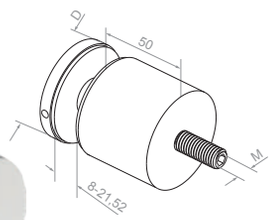


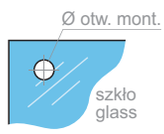


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

		ø □	M	Ø otw. mont.	D		
	N01.5013.4XS	□	10	18	ø 50	AISI 304	SATYNA
N	**N01.5013.4XM.7016**	□	10	18	ø 50	AISI 304	ANTRACYT RAL7016
N	**N01.5013.4XM.9005**	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY RAL9005



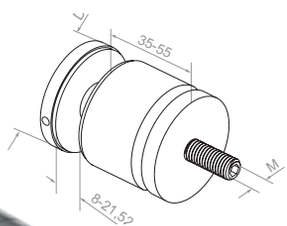


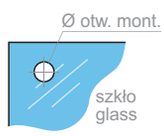


Uchwyt punktowy do szkła – rotula, gwintowany dystans
Glass stand-off with thread/ Glaspunkthalter mit Gewinde

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

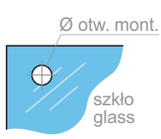


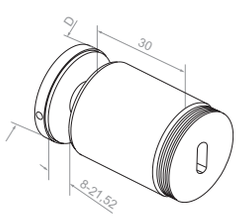




Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula
Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar

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



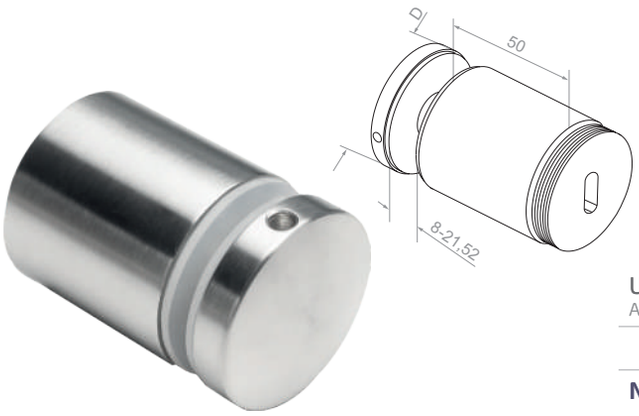


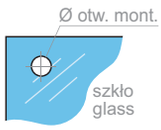
Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula
Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar

		ø □	M	Ø otw. mont.	D		
	N01.5530.4XS	□	10	18	ø 50	AISI 304	SATYNA
N	**N01.5530.4XP**	□	10	18	ø 50	AISI 304	POŁYSK
N	**N01.5530.4XM.7016**	□	10	18	ø 50	AISI 304	ANTRACYT RAL7016
N	**N01.5530.4XM.9005**	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY RAL9005
N	**N01.5530.4XP.BLACK**	□	10	18	ø 50	AISI 304	CZARNY POŁYSK
N	**N01.5530.4XS.CHROME**	□	10	18	ø 50	AISI 304	CIEMNY CHROM SATYNA
N	**N01.5530.4XP.GOLD**	□	10	18	ø 50	AISI 304	ZŁOTY POŁYSK
N	**N01.5530.4XS.GOLD**	□	10	18	ø 50	AISI 304	ZŁOTY SATYNA



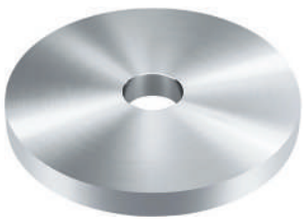


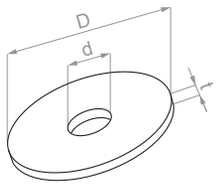




Uchwyt punktowy do szkła z regulacją – rotula
Adjustable glass stand-off / Glaspunkthalter verstellbar

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

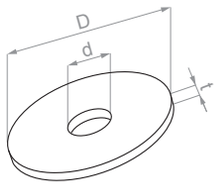




Dystans do uchwytów punktowych
Glass stand-off metal distance /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter

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

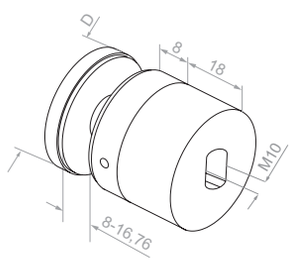


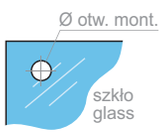


Dystans do uchwytów punktowych
Glass stand-off metal distance /
Edelstahl Unterlegscheibe für Punkthalter

		D	d	t		
N	**N01.5005F.4US**	50	ø22x11	5	AISI 304	SATYNA



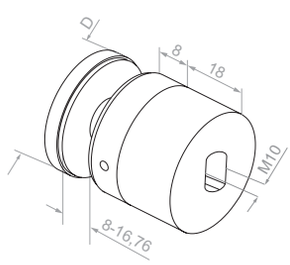


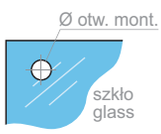


Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

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





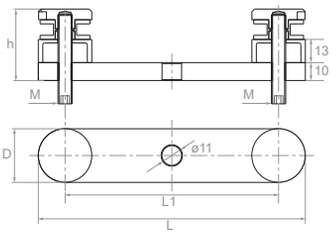


Uchwyt punktowy do szkła – rotula
Glass stand-off / Glaspunkthalter

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

UCHWYTY DO SZKŁA
Glass clamps / Glasklemmen





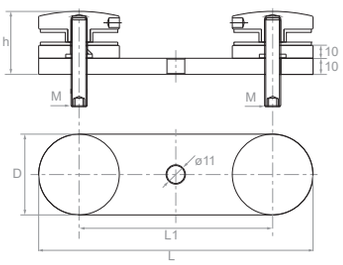


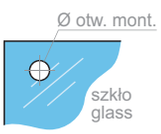
Uchwyt do szkła podwójny
Glass clamp / Glasklemme

	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

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







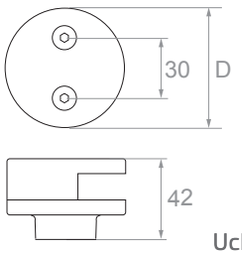
Uchwyt do szkła podwójny
Glass clamp / Glasklemme

	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

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



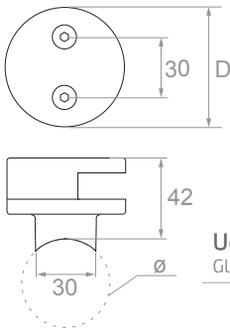




Uchwyt do szkła jednostronny
Glass clamp / Glasklemme

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

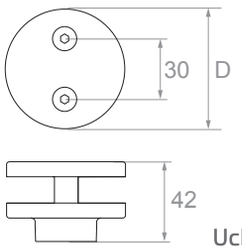




Uchwyt do szkła jednostronny
Glass clamp / Glasklemme

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

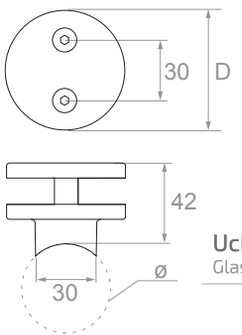




Uchwyt do szkła dwustronny
Glass clamp / Glasklemme

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





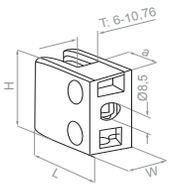
Uchwyt do szkła dwustronny
Glass clamp / Glasklemme

	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

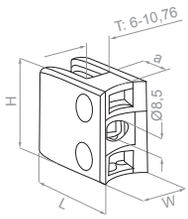




Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme

		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
	N01.45K1.6XP	□	45	45	26	16	AISI 316	POŁYSK
	N01.45K1.ZXR	□	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N	**N01.45K1.ZXM.7016**	□	45	45	26	16	AISI 316	ANTRACYT RAL7016
N	**N01.45K1.ZXM.9005**	□	45	45	26	16	AISI 316	CZARNY RAL9005

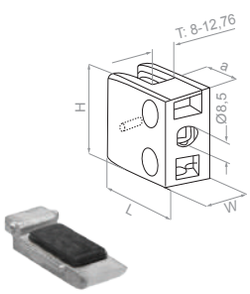




Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme

	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

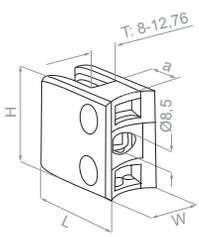




Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

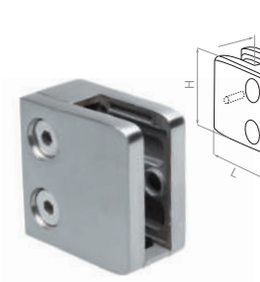
	ø □	L	H	W	a		
N01.52K2.4XS	□	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA

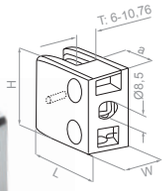




Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

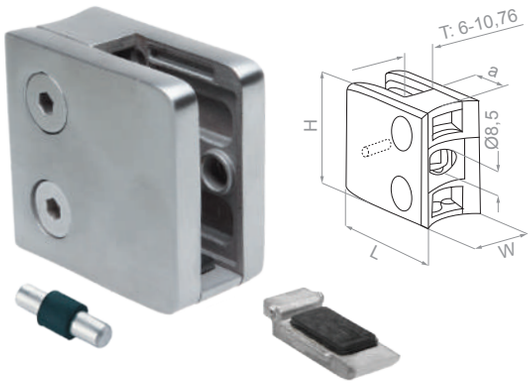
	ø □	L	H	W	a		
N01.52K2.4BS	ø 42,4	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA
N01.52K2.4CS	ø 48,3	52	52	32	16	AISI 304	SATYNA





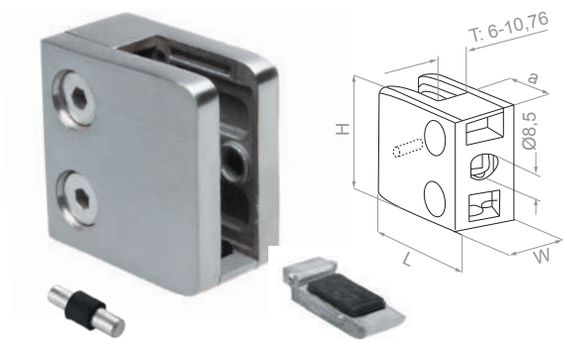
Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

		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.
N	**N01.45K2.ZXM.D.7016**	□	45	45	26	18	AISI 304	ANTRACYT RAL7016
N	**N01.45K2.ZXM.D.9005**	□	45	45	26	18	AISI 304	CZARNY RAL9005



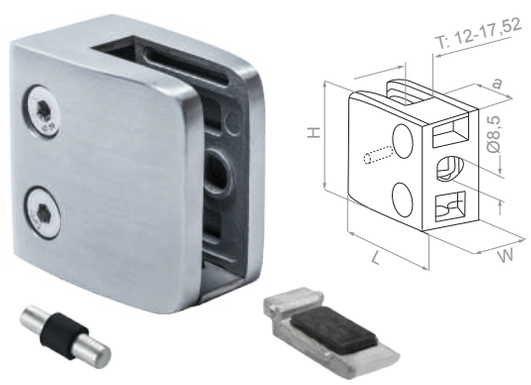
Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

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



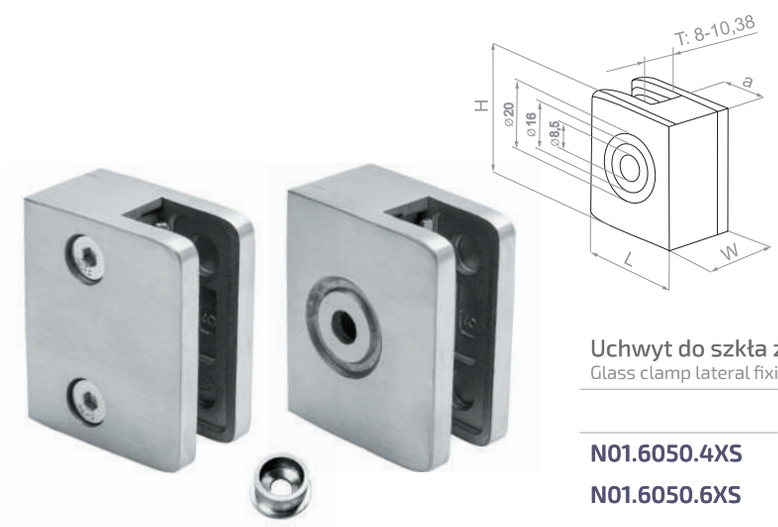
Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

	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



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

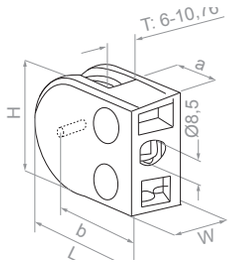
	ø □	L	H	W	a		
N01.6050.4XS	□	50	60	28	27	AISI 304	SATYNA
N01.6050.6XS	□	50	60	28	27	**AISI 316**	SATYNA



UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Glasklemmen



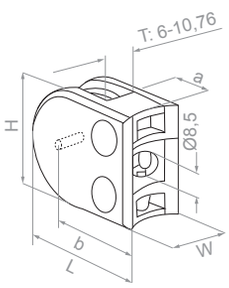


Uchwyt do szkła

Glass clamp/ Glasklemme

		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.ZXR		□	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.50D1.ZXM.7016	N	□	38	50	40	26	16	AISI 316	ANTRACYT RAL7016
N01.50D1.ZXM.9005	N	□	38	50	40	26	16	AISI 316	CZARNY RAL9005



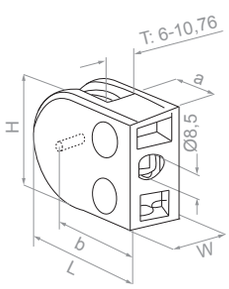


Uchwyt do szkła

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
N01.50D1.6BP	ø 42,4	38	50	40	26	16	AISI 316	POŁYSK
N01.50D1.ZBR	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



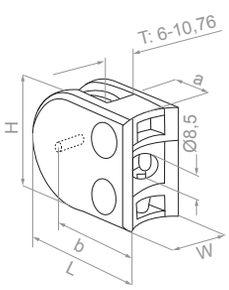


Uchwyt do szkła

Glass clamp / Glasklemme

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



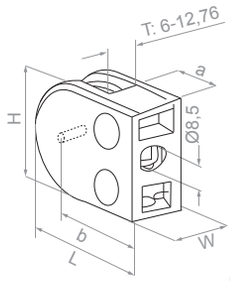


Uchwyt do szkła

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
N01.63D1.4CS	ø 48,3	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA

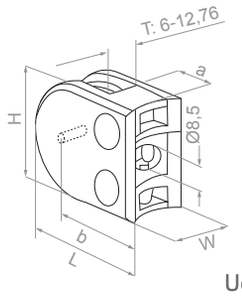




Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme

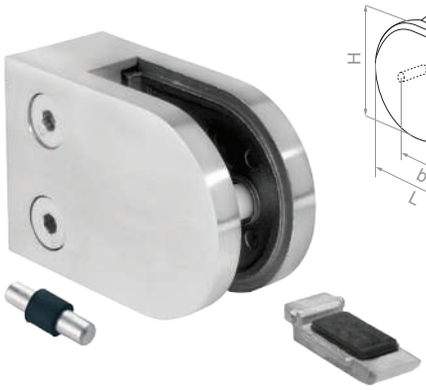
	ø □	b	L	H	W	a		
N01.63D2.4XS	□	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA

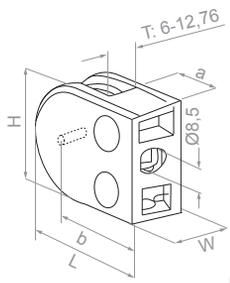




Uchwyt do szkła
Glass clamp / Glasklemme

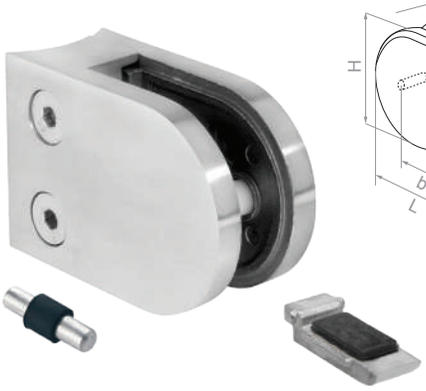
	ø □	b	L	H	W	a		
N01.63D2.4BS	ø 42,4	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA
N01.63D2.4CS	ø 48,3	47	63	45	30	16	AISI 304	SATYNA

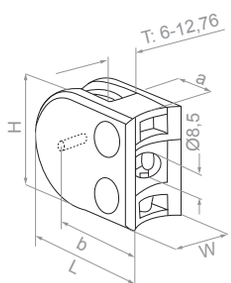




Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

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



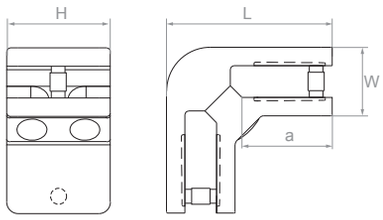


Uchwyt do szkła ze wspornikiem
Glass clamp with support / Glasklemme mit der Stütze

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

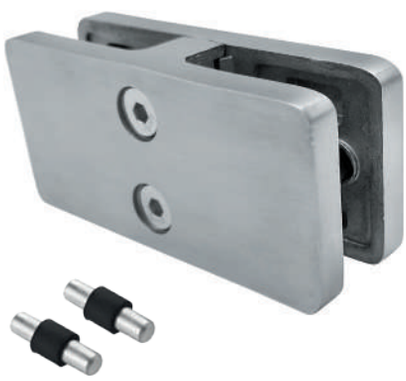
UCHWYTY DO SZKŁA
Glass clamps / Glasklemmen

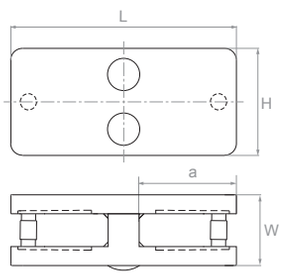




Uchwyt do szkła 90°
Glass clamp / Glasklemme

	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.90K5.4US	72	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA
N01.90K2.4US	53	45	26	27	6-10,76	AISI 304	SATYNA

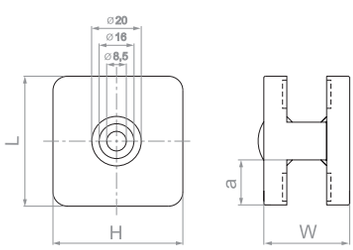




Uchwyt do szkła 180°
Glass clamp / Glasklemme

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



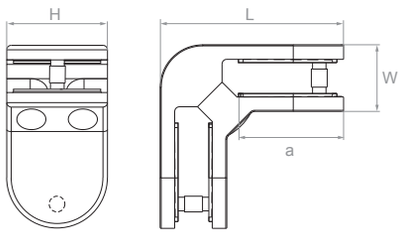


Uchwyt do szkła z mocowaniem bocznym
Glass clamp lateral fixing / Glashalter mit seitlicher Befestigung

	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



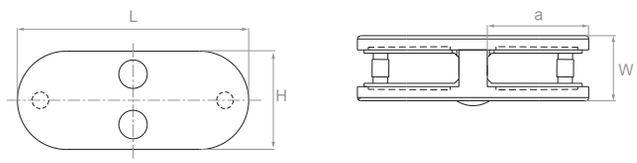




Uchwyt do szkła 90°
Glass clamp / Glasklemme

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

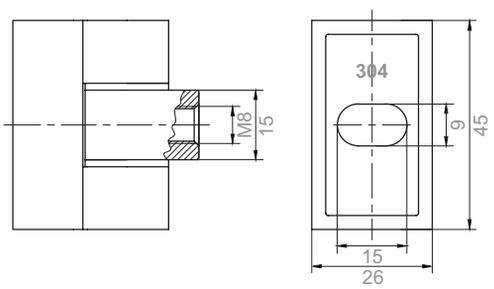




Uchwyt do szkła 180°
Glass clamp / Glasklemme

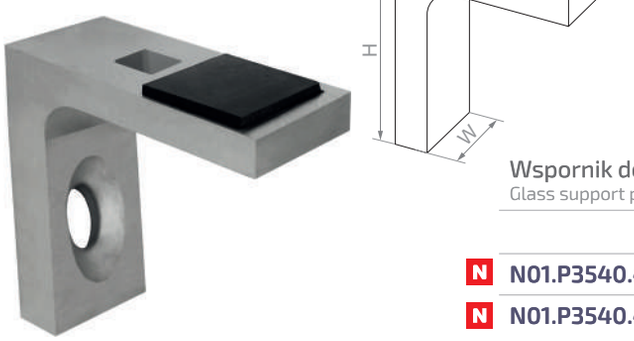
	L	H	W	a	gr. szyby Glass thickness Glasdicke		
N01.18D5.4US	106	45	30	39	6-12,76	AISI 304	SATYNA





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

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



Wspornik do szkła
Glass support plate / Glasstutze

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

GUMKI DOCISKOWE
Rubber suits / Gummidruckteile



Uchwyt do blachy
Sheet metal clamp / Plattenklemme

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



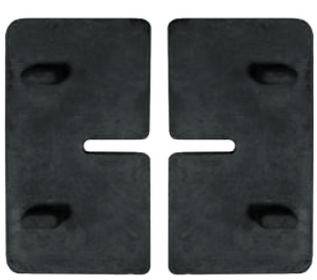
Klucz montażowy do Rotul
Stand-off wrench / Montageschlüssel für Rotula

	regulacja
N90.KR00.AUR	12-39



Gumki dociskowe
Rubber suits / Gummidruckteile

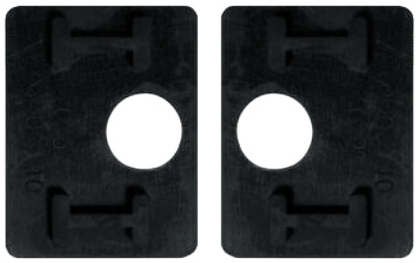
	grubość szyby Glass thickness Glasdicke	model uchwytu punktowego Glass stand-off Querstabhalter
N01.3000.RSU	6 - 17,52	3xxx
N01.5000.RSU	6 - 17,52	5xxx



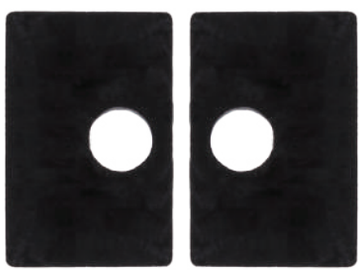
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.45K1.R06	6	45K1
N01.45K1.R08	8	45K1
N01.45K1.R09	8,76	45K1
N01.45K1.R10	10	45K1
N01.45K1.R11	10,76	45K1



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.45K2.R06.D	6	45K2
N01.45K2.R08.D	8	45K2
N01.45K2.R09.D	8,76	45K2
N01.45K2.R10.D	10	45K2
N01.45K2.R11.D	10,76	45K2
N01.45K3.R12	12	45K3
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.R14	13,52	55K3
N01.55K3.R17	16,76	55K3
N01.55K3.R18	17,52	55K3



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

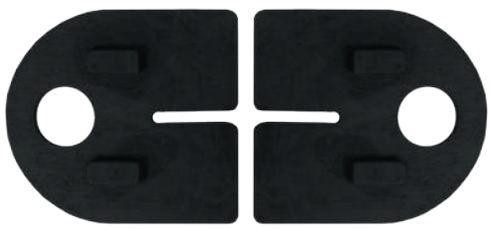


	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.63D1.R08	8	63D1
N01.63D1.R09	8,76	63D1
N01.63D1.R10	10	63D1
N01.63D1.R11	10,76	63D1

GUMKI DOCISKOWE
Rubber suits / Gummidruckteile



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



	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu 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





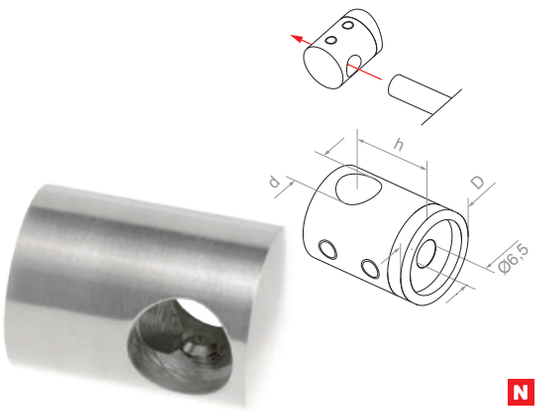
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Querstabhalter
N01.6050.R08	8	6050/6060
N01.6050.R10	10	6050/6060



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

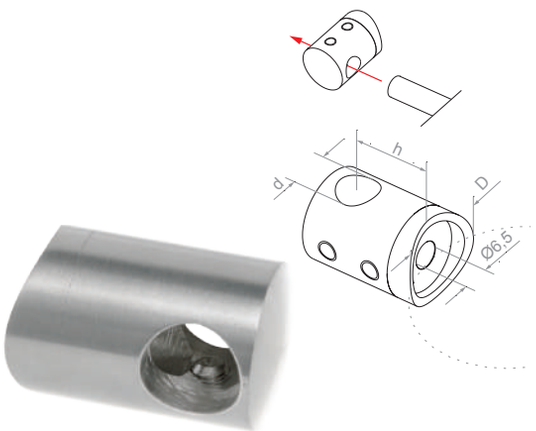






Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

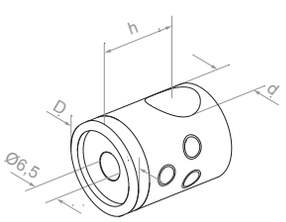
		ø □	d	D	h		
	N02.0010.4XS	□	ø 10	ø 22	20	AISI 304	SATYNA
	N02.0012.4XS	□	ø 12	ø 22	20	AISI 304	SATYNA
	N02.0012.4XP	□	ø 12	ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
	N02.0014.4XS	□	ø 14	ø 22	20	AISI 304	SATYNA
	N02.0116.4XS	□	ø 16	ø 25	22	AISI 304	SATYNA
N	**N02.0119.4XS**	□	ø 19	ø 26	22	AISI 304	SATYNA

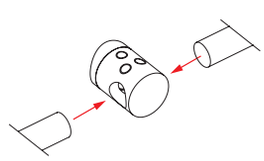


Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

	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



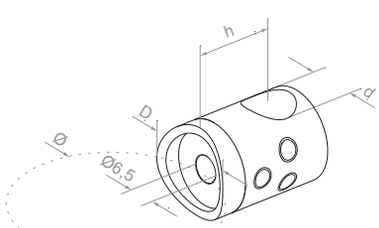


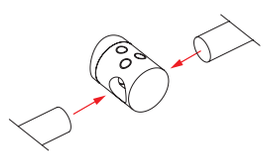


Uchwyt przelotowy łączący pręty
Connecting crossbar holder / Durchgangs- und Verbindungs- Querstabhalter

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







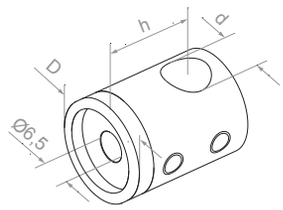
Uchwyt przelotowy łączący pręty
Connecting crossbar holder / Durchgangs - und Verbindungs - Querstabhalter

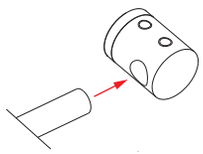
	ø □	d	D	h		
N02.0412.4BS	ø 42,4	ø 12	ø 22	20	AISI 304	SATYNA



UCHWYTY DO PRĘTÓW

Crossbar holders / Querstabhalter



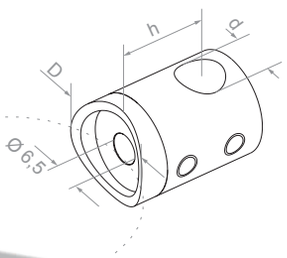


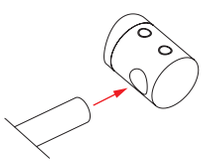


Uchwyt końcowy lewy

Bar holder – left blind hole / Querstabhalter – Starthalter links

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



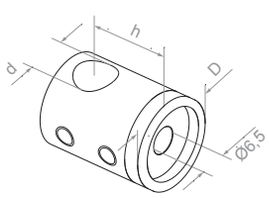


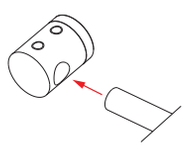


Uchwyt końcowy lewy

Bar holder – left blind hole / Querstabhalter – Starthalter links

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



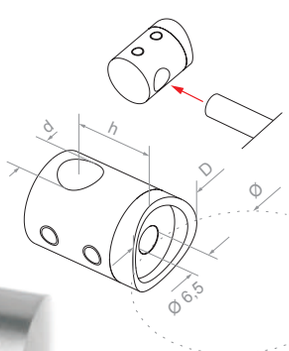




Uchwyt końcowy prawy

Bar holder – right blind hole / Querstabhalter – Starthalter rechts

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

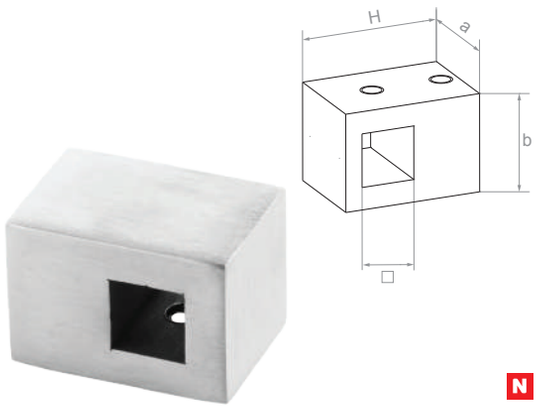




Uchwyt końcowy prawy

Bar holder – right blind hole / Querstabhalter – Starthalter rechts

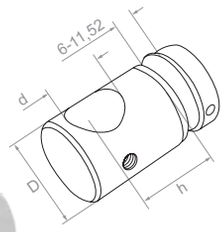
	ø □	d	D	h		
N02.0310.4BS	ø 42,4	ø 12	ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4BS	ø 42,4	ø 12	ø 22	20	AISI 304	SATYNA
N02.0312.4BP	ø 42,4	ø 12	ø 22	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0316.4BS	ø 42,4	ø 16	ø 25	22	AISI 304	SATYNA
N02.0316-T.4BS	ø 42,4	ø 16	ø 25	23	AISI 304	SATYNA

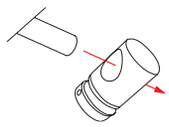


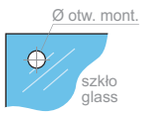
Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

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





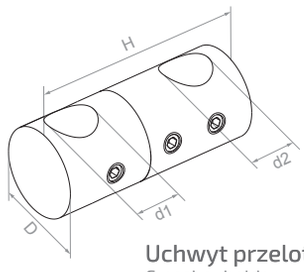




Uchwyt przelotowy pręta
Rod crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

		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

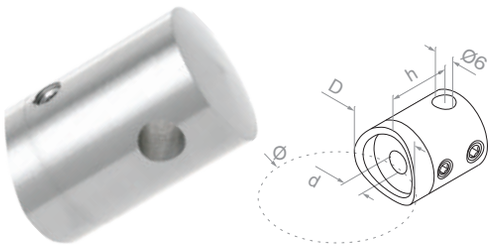
		ø	□	d1	d2	D	H		
	N02.1212.4US	ø 42,4	□	ø 12	ø 12	22	48	AISI 304	SATYNA





UCHWYTY DO LINEK

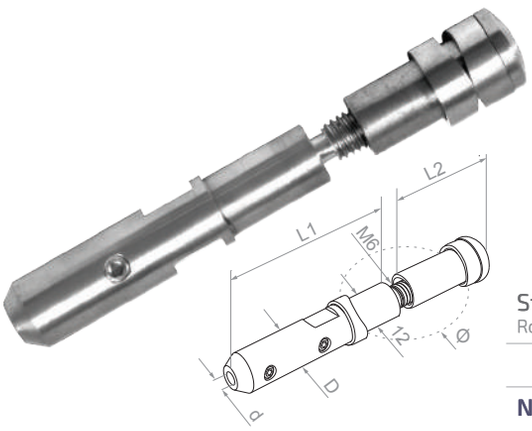
Rope holders / Seilhalter



Uchwyt przelotowy linki

Rope crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

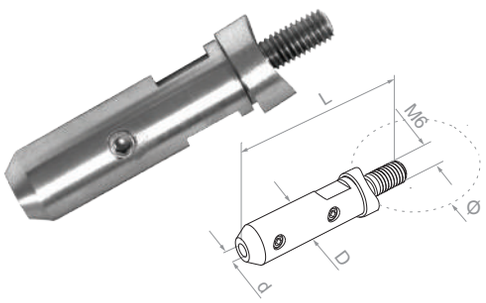
	ø	d	D	h		
N03.0106.4BS	ø 42,4	max ø 6	ø 22	20	AISI 304	SATYNA



Startowy uchwyt linki

Rope bar holder / Start-Seilhalter

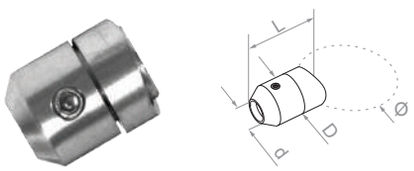
	ø	□	d	D	L1	L2		
N03.1006.4US	ø 42,4	□	max ø 8	14	62	32	AISI 304	SATYNA



Uchwyt linki

Rope holder / Seilhalter

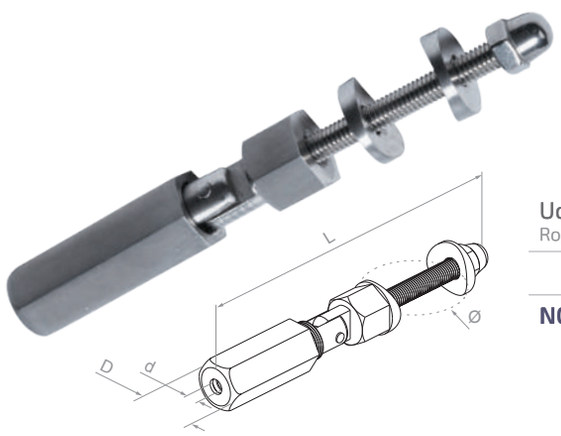
	ø	□	d	D	L		
N03.1106.4US	ø 42,4	□	max ø 6	14	47	AISI 304	SATYNA



Uchwyt przelotowy linki

Rope crossbar holder / Durchgangs- Querstabhalter

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

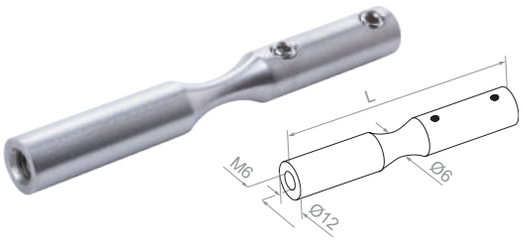


Uchwyt linki przegubowy

Rope holder / Gelenkseilhalter

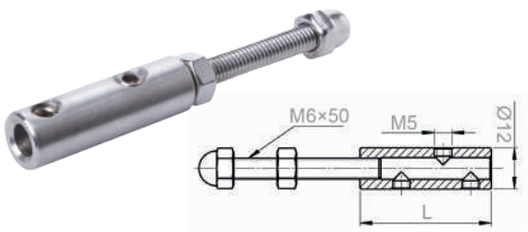
	ø	□	d	D	L		
N03.1306.4US	ø 42,4	□	max ø 6	19	130	AISI 304	SATYNA

UCHWYTY DO LINEK
Rope holders / Seilhalter



Uchwyt gięty do linki
Stainless steel railing terminal / Seilgeländer Edelstahl Terminal

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

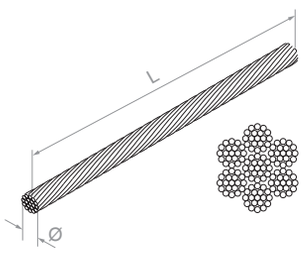


Uchwyt linki
Rope holder / Seilhalter

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

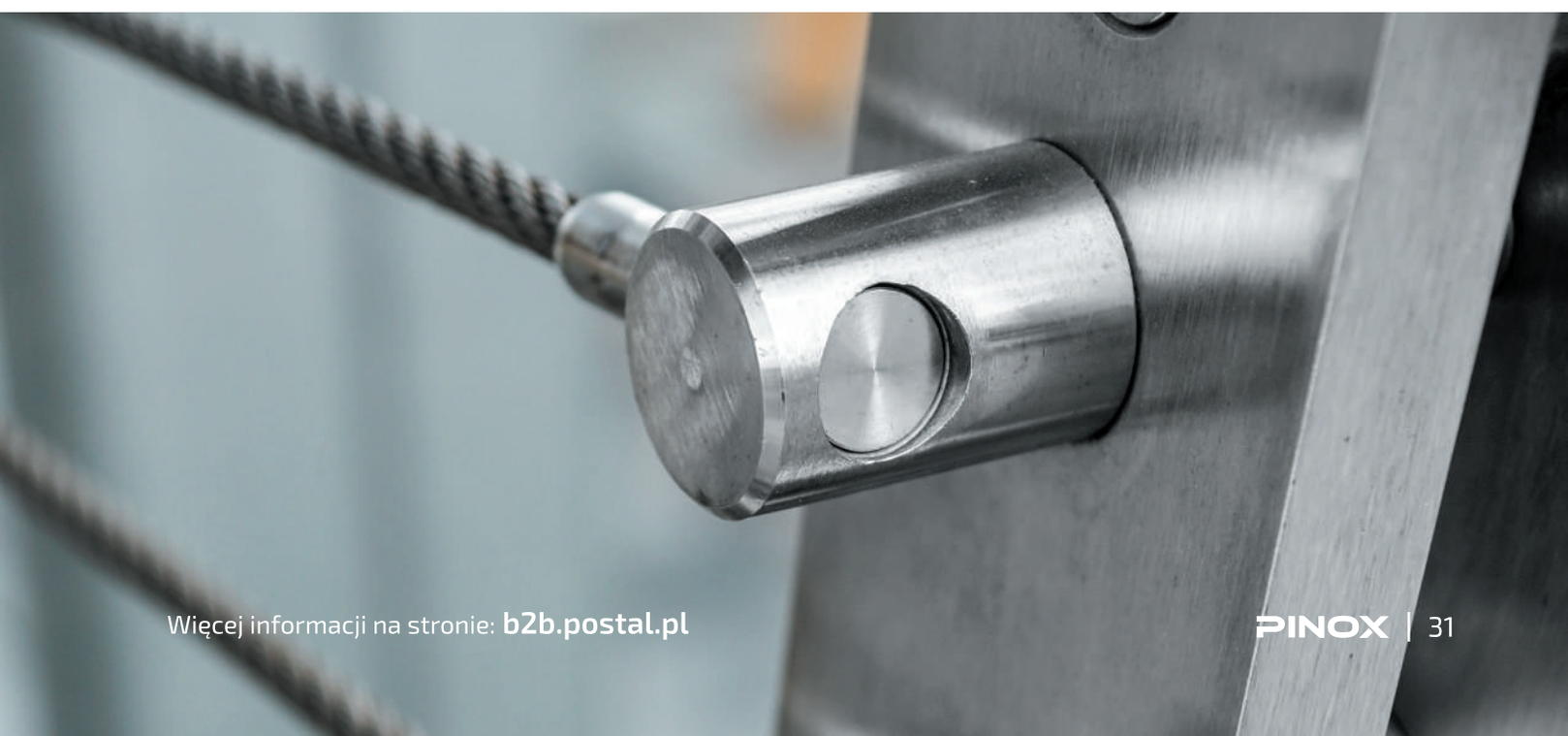
LINKI
Ropes / Seile

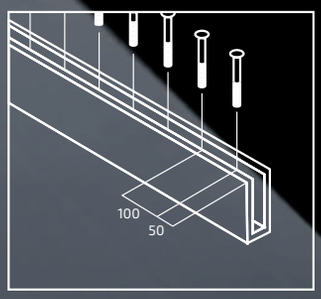


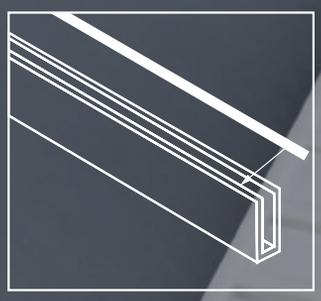


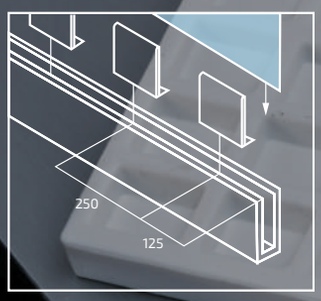
Linka za stali nierdzewnej
Stainless steel rope / Edelstahlseil

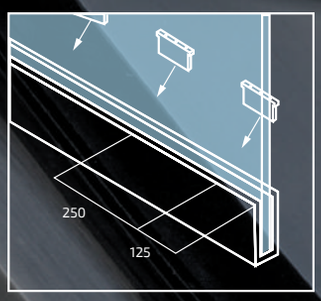
		ø		L
N92.04050.6UR	7 x 19	4	**AISI 316**	50 m
N92.05025.6UR	7 x 19	5	**AISI 316**	25 m
N92.05050.6UR	7 x 19	5	**AISI 316**	50 m
N92.06025.6UR	7 x 19	6	**AISI 316**	25 m
N92.06050.6UR	7 x 19	6	**AISI 316**	50 m

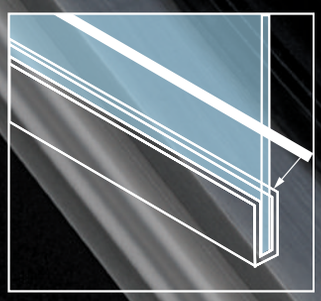


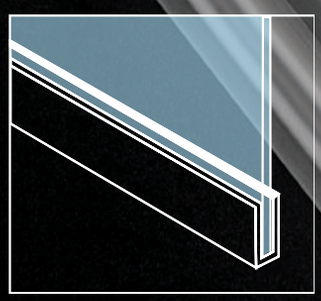

100
50

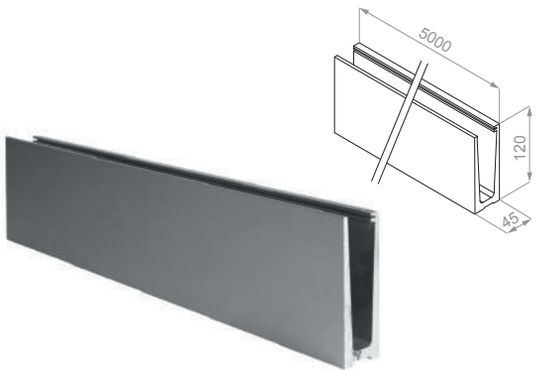



250
125


250
125

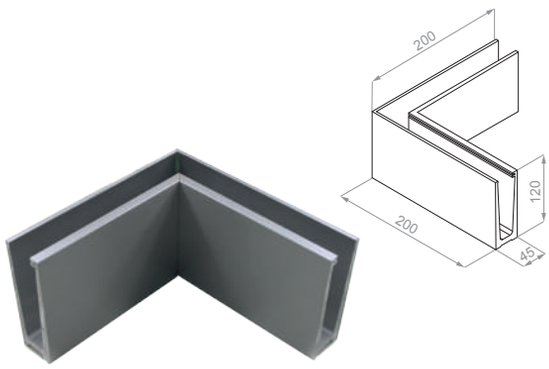






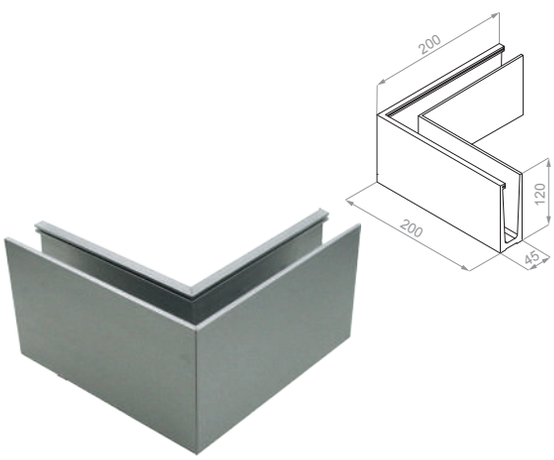
Profil U aluminiowy do balustrad całoszklanych, mocowanie od góry
Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer

	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

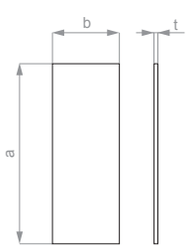
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	ø □	H		
N04.1502.AXS	12- 21,52	200 x 200	120	ALUMINIUM	SATYNA



Profil U narożny balustrady całoszklanej 90° zewnętrzny/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

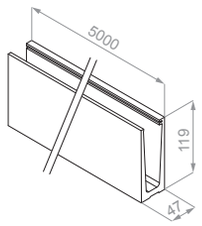




Zaślepka boczna płaska, do balustrad – profil U
Flat side cap / Endkappe

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

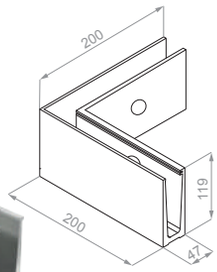




Profil U aluminiowy do balustrad całoszklanych, mocowanie boczne
Aluminium U-channel section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer

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

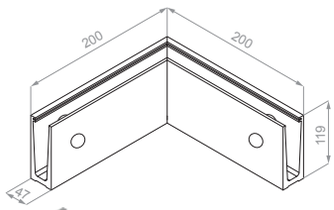




Profil U narożny balustrady całoszklanej 90° wewnętrzny/wklęsły, mocowanie boczne
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage

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

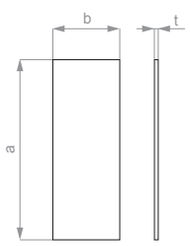




Profil U narożny balustrady całoszklanej 90° front/wypukły, mocowanie boczne
Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage

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

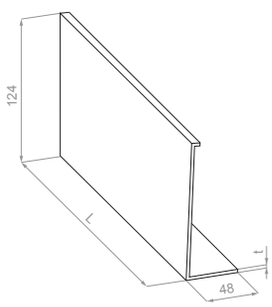




Zaślepka boczna płaska, do balustrad – profil U
Flat side cap / Endkappe

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

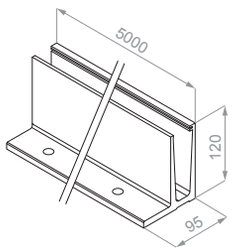




Maskownica, do balustrad – profil U, mocowanie boczne
Cover / Blende

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

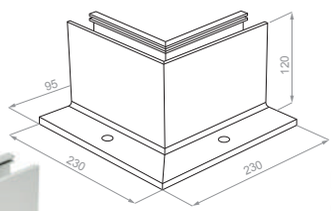




Profil L aluminiowy do balustrad całoszklanych, mocowanie wzdłużne od góry
Aluminium U-chann el section / Aluminiumprofil für Ganzglasgeländer

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

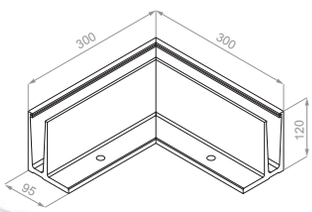




Profil L narożny balustrady całoszklanej 90° wewnętrzny, mocowanie wzdłużne od góry
Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage

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

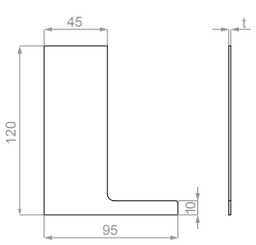




Profil L narożny balustrady całoszklanej 90° zewnętrzny, mocowanie wzdłużne od góry
Exterior corner section / Eckverbinder Bodenmontage

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

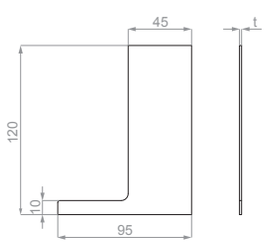




Zaślepka boczna lewa, do balustrad, profil L
Left side cap / Endkappe links

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





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

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

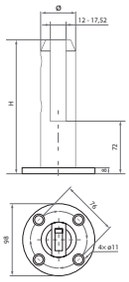




Zestaw montażowy do profilu aluminiowego
Assembly kit / Montagesatz

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

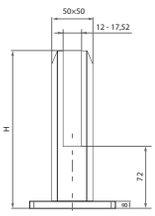




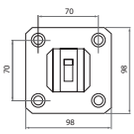


Uchwyt pionowy do szkła Spigot
Base glass clamp / Glashalter

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



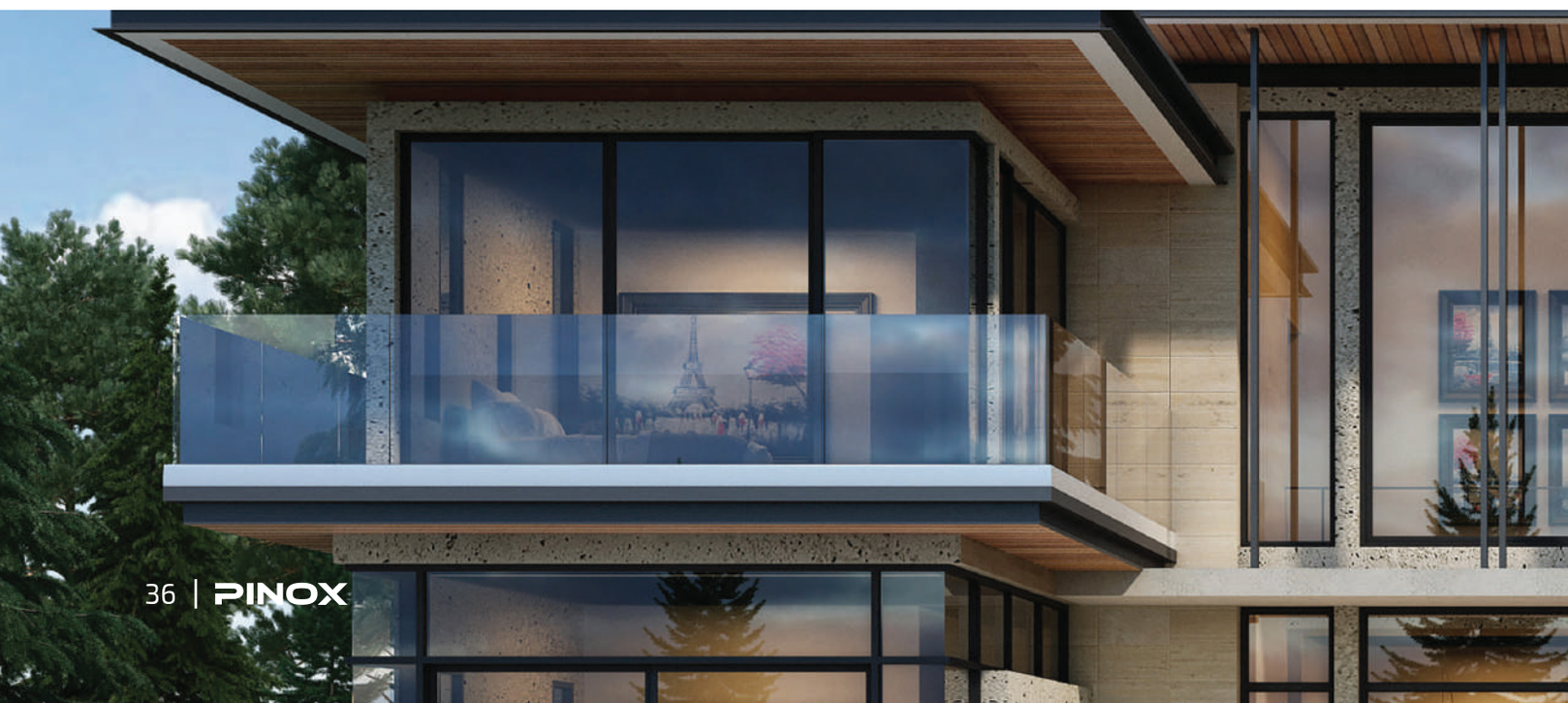






Uchwyt pionowy do szkła Spigot
Base glass clamp / Glashalter

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

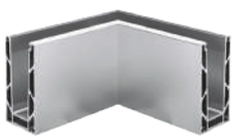




Profil U narożny do balustrad całoszklanych 90° – mocowanie od góry – wewnętrzny, seria KE 100

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage







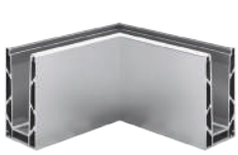


		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
	A04.KE100.100.20	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N	**A04.KE100.100.40**	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE100.100.50**	12- 21,52	197 x 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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

Exterior corner section / Eckteil Bodenmontage









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

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

Flat side cap / Endkappe





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

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

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage



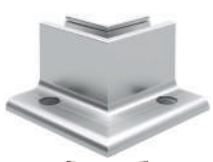


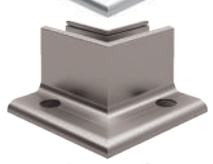


		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	L	materiał	kolor	system
	A04.KE100.500.20	12- 21,52	110 × 60	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N	**A04.KE100.500.40**	12- 21,52	110 × 60	5000	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE100.500.50**	12- 21,52	110 × 60	5000	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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

Interior corner section / Eckverbinder Bodenmontage







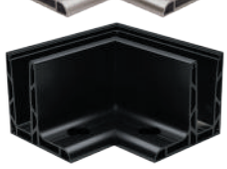
		gr. szyby Glass thickness Glasdicke	□	h	materiał	kolor	system
	A04.KE105.100.20	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N	**A04.KE105.100.40**	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE105.100.50**	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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	płaski
N	**A04.KE105.110.40**	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE105.110.50**	12- 21,52	197 × 197	110	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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	płaski
N N	**A04.KE105.120.40**	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE105.120.50**	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	płaski
	A04.KE105.130.20	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N N	**A04.KE105.130.40**	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE105.130.50**	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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	płaski
N N	**A04.KE105.500.40**	12- 21,52	120 × 110	5000	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE105.500.50**	12- 21,52	120 × 110	5000	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

Zaślepka aluminiowa do otworów montażowych profili balustrad typu L

Aluminum plug for mounting holes / Aluminiumstopfen für Befestigungslöche



		ø	L	materiał	kolor	system
	A04.9900.030.20	30	8	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N N	**A04.9900.030.40**	30	8	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.9900.030.50**	30	8	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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	płaski
N	**A04.KE120.100.40**	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE120.100.50**	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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	płaski
N	**A04.KE120.110.40**	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE120.110.50**	12- 21,52	197 x 197	160	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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	płaski
N	**A04.KE120.120.40** **A04.KE1205.120.40**	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE120.120.50**	lewa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	płaski
	A04.KE120.130.20	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N	**A04.KE120.130.40**	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**A04.KE120.130.50**	prawa	12- 21,52	197,2	ALUMINIUM	CZARNY	płaski

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
N	**A04.KE120.500.40**	12- 21,52	60 × 160	5000	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**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 Befestigungslöche





		ø	L	materiał	kolor	system
	A04.9900.040.20	40	7	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
N	**A04.9900.040.40**	40	7	ALUMINIUM	SATYNA	płaski
N	**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
N	**A04.2500.012.00**	12-13,52	czerwony	2500 mm
	A04.5000.016.00	16-17,52	niebieski	5000 mm
N	**A04.2500.016.00**	16-17,52	niebieski	2500 mm
	A04.5000.020.00	20-21,52	zielony	5000 mm
N	**A04.2500.020.00**	20-21,52	zielony	2500 mm



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



Narzędzie do montażu balustrad całoszklanych KOZZA (10)
Assembly tool / Montagewekzeug

	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
N	A04.KF1000.500.20	12- 21,52	130 × 62	5000	ALUMINIUM	ANODA MATOWA	płaski
Z N	A04.KF1000.500.50	12- 21,52	130 × 62	5000	ALUMINIUM	CZARNY MAT RAL9005	płaski

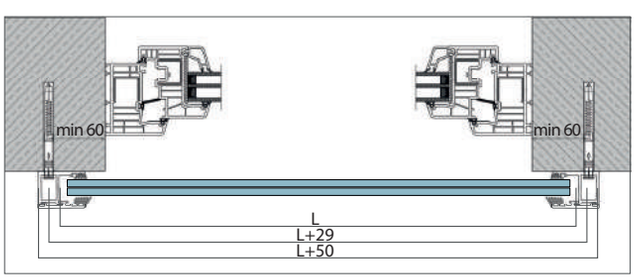


Zestaw montażowy do profilu aluminiowego KF U/L/Y - GLASSMOVE
Assembly kit - GLASSMOVE/ Montagesatz - GLASBEWEGUNG

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

SYSTEM BALUSTRAD FRANCUSKICH KOZZA
KOZZA French balustrade system/ KOZZA Französisches Balustradensyste



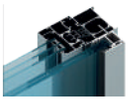




Wysokość szyby (H)	A	B	C	D	E	F	G
1100 mm	50	166	166	167	167	167	167

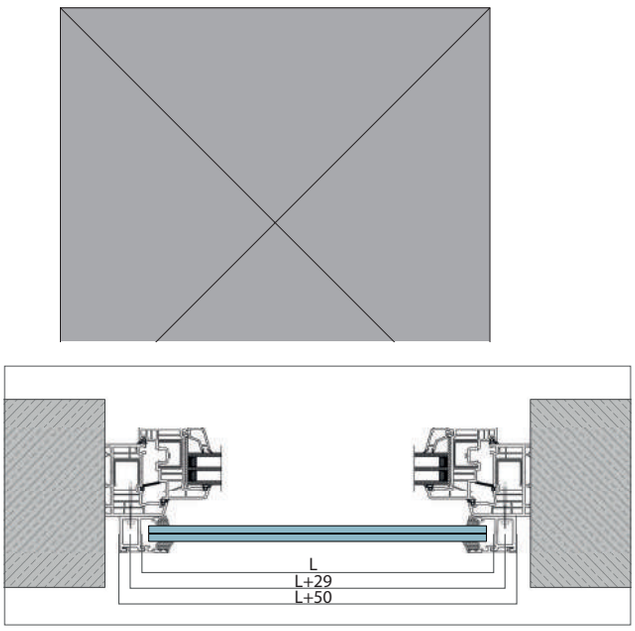
Balkon francuski KB 5000 - mocowanie do ściany
French balcony KB 5000 - fixing to wall /Französischer Balkon KB 5000 - Wandbefestigung

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



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 okna

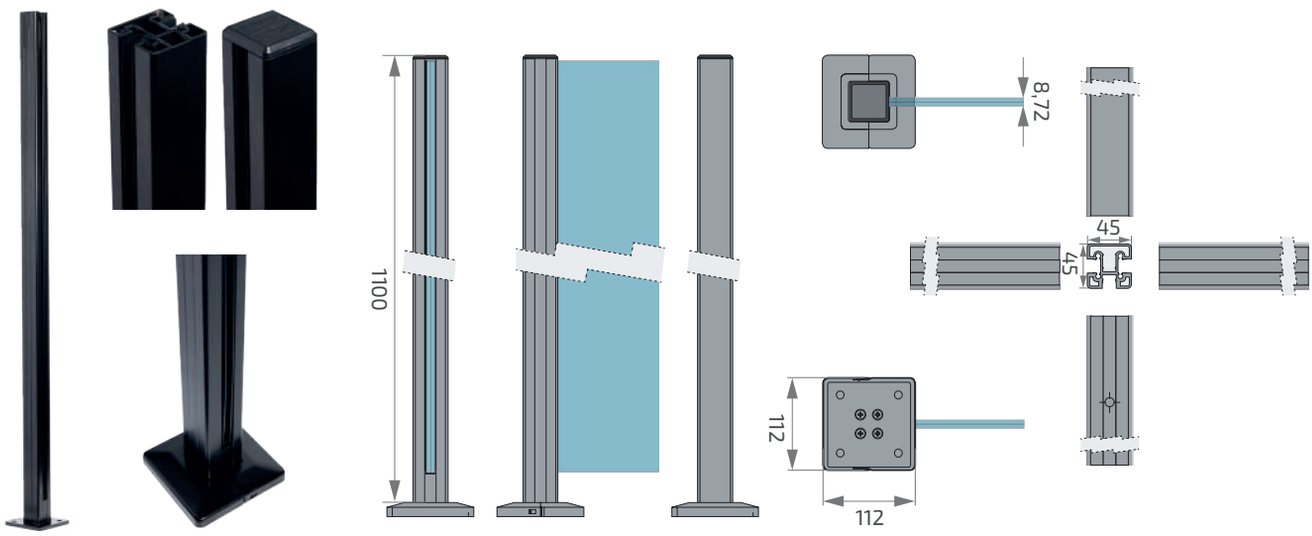
French balcony KB 5000 - fixing to windowl /Französischer Balkon KB 5000 - Befestigung am Fenster

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

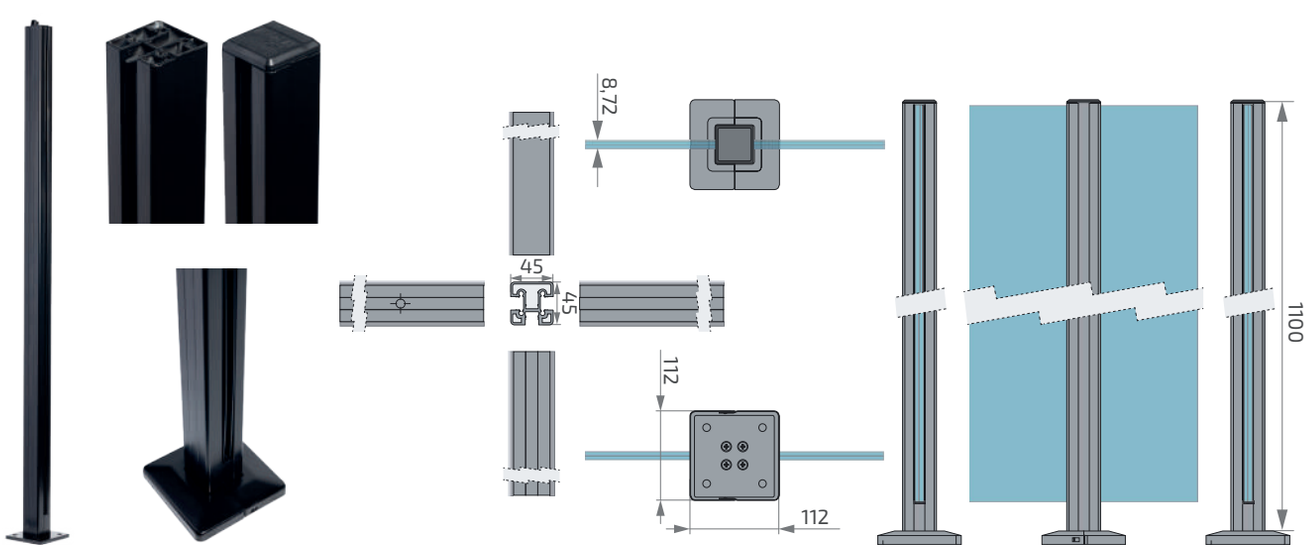




A04.KR7000.110.50	Słupek boczny balustradowy 45×45×1100 mm, Aluminiowy, szkło 8,72 mm, mocowanie w podłogę, czarny – seria KR7000, Kozza	□ 45	1100	w podłogę	czarny mat RAL9005	boczny



A04.KR7100.110.50	Słupek środkowy balustradowy 45×45×1100 mm, Aluminiowy, szkło 8,72 mm, mocowanie w podłogę, czarny – seria KR7100, Kozza	□ 45	1100	w podłogę	czarny mat RAL9005	środkowy

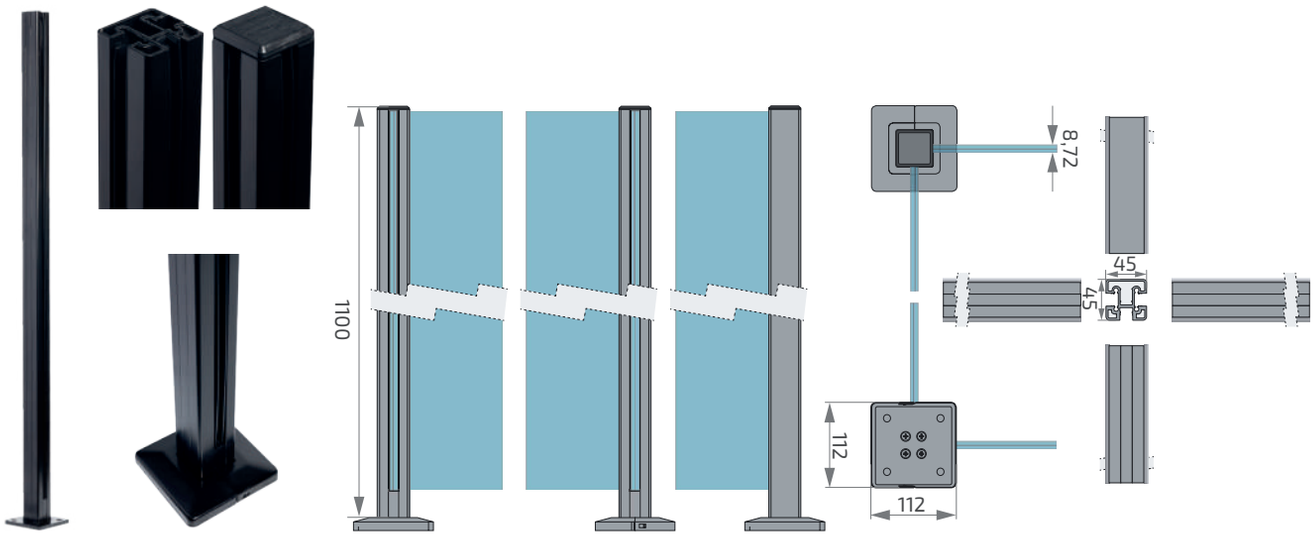




SŁUPKI BALUSTRADOWE KOZZA

railings posts KOZZA / Geländerpfosten KOZZA

A04.KR7200.110.50	**Słupek narożny balustradowy 45×45×1100 mm,** Aluminiowy, szkło 8,72 mm, mocowanie w podłogę, czarny – seria KR7200, Kozza	□ 45	1100	w podłogę	czarny mat RAL9005	narożny



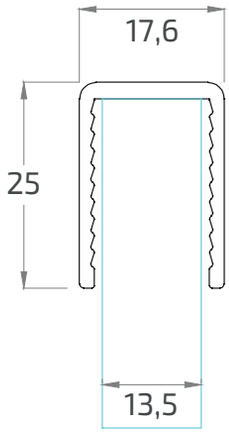


POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

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







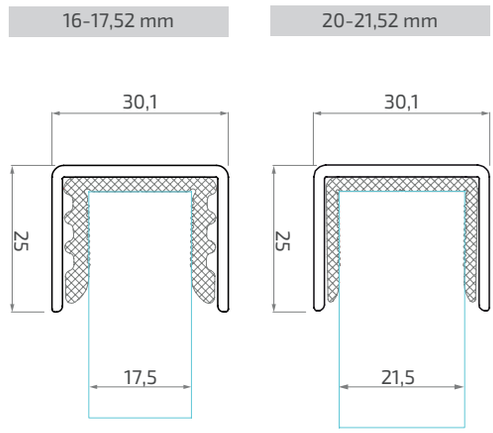
Pochwyt aluminiowy prostokątny, 5000 mm, KOZZA

Rectangular aluminum handrail KOZZA / Rechteckiger Aluminium-Handlauf KOZZA

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



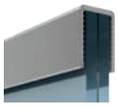




Pochwyt aluminiowy prostokątny, 5000 mm, KOZZA

Rectangular aluminum handrail KOZZA / Rechteckiger Aluminium-Handlauf KOZZA

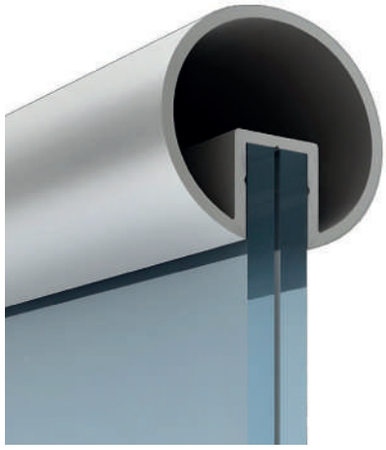
		□	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	montaż
N	**A04.9010.016.020.00**	30,1 × 25	16-21,52	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	z odpowiednią uszczelką (A04.9200.016.05 lub A04.9200.020.05)

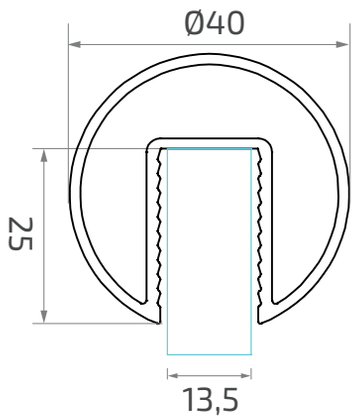


POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

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





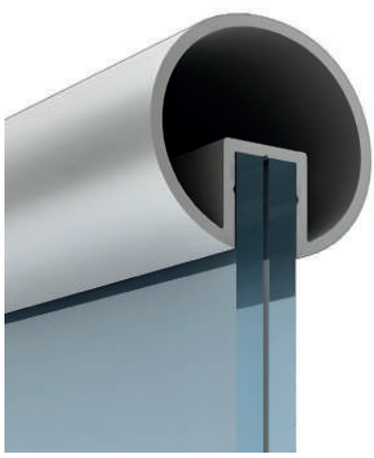


Pochwyt aluminiowy okrągły, 5000 mm. KOZZA

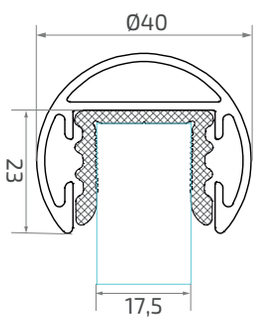
Round aluminum handrail, 5000 mm, KOZZA / Runder Aluminium-Handlauf, 5000 mm, KOZZA

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

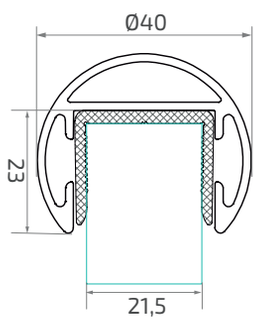




16-17,52 mm



20-21,52 mm

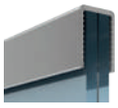


Pochwyt aluminiowy okrągły, 5000 mm. KOZZA

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

		□	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	materiał	wykończenie	sposób mocowania	montaż
N	**A04.9020.016.020.00**	30,1 × 25	16-21,52	ALUMINIUM	anoda matowa	na szkło	z odpowiednią uszczelką (A04.9200.016.05 lub A04.9200.020.05)

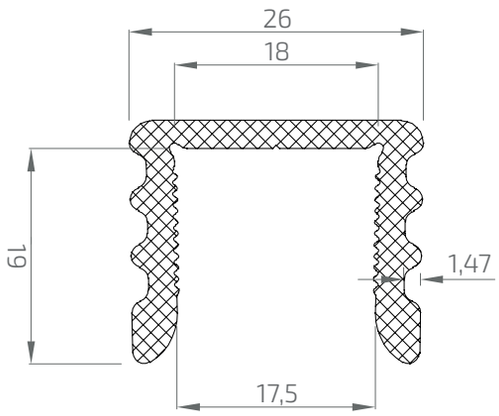




POCHWYTY ALUMINIOWE NAKŁADANE NA SZKŁO KOZZA

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



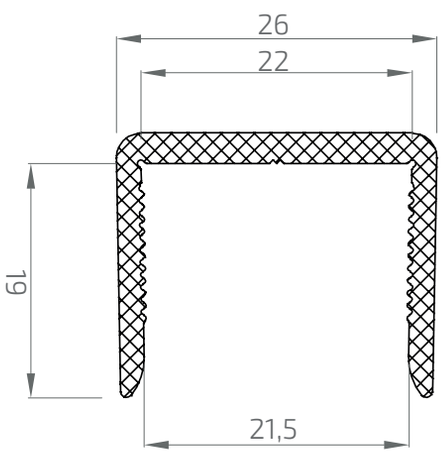


Uszczelka do pochwytu aluminiowego. KOZZA

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

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





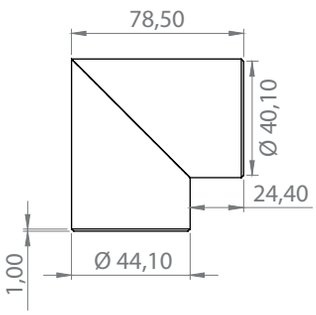
Uszczelka do pochwytu aluminiowego. KOZZA

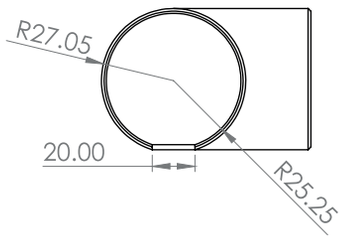
Seal for aluminium handrail, KOZZA / Dichtung für Aluminium-Handlauf, KOZZA

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





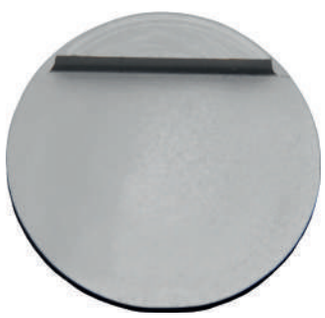


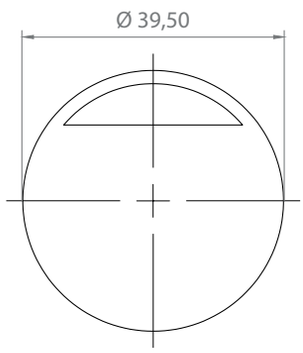


Łącznik balustrady, kolano do pochwytu aluminiowego okrągłego - fi 40 mm, 90°, KOZZA

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

		Ø	rodzaj	materiał	wykończenie	długość	wysokość
N	**A04.9510.010.01**	40 / 44,1	okrągły	ALUMINIUM	anoda matowa	79	44



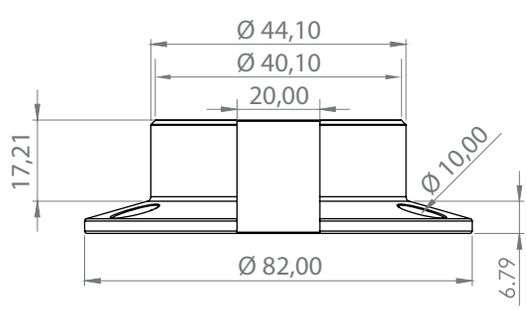


Zaślepka płaska wklejana do pochwytu aluminiowego okrągłego – fi 40 mm, 2 sztuki, Kozza

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

		Ø	materiał	wykończenie	zestaw
N	**A04.9510.020.01**	40	ALUMINIUM	anoda matowa	2 sztuki w komplecie



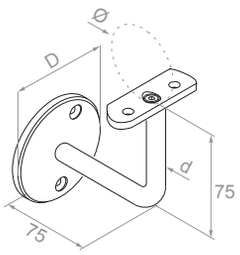


Mocowanie osiowe do pochwytu aluminiowego okrągłego – fi 40 mm, Kozza

Axial mount for round aluminium handle ø 40 mm – KOZZA / Axial mount for round aluminium handle ø 40 mm – KOZZA

		Ø	długość	materiał	wykończenie
N	**A04.9510.030.01**	40	82	ALUMINIUM	anoda matowa

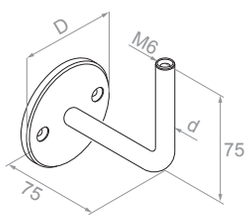




Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

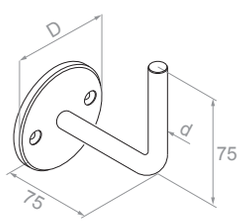




Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

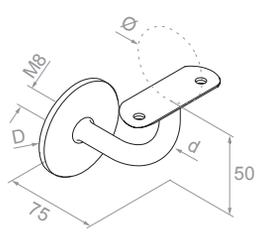




Uchwyt poręczy do wspawania
Welding handrail holder / Handlauf zum Anschweißen

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



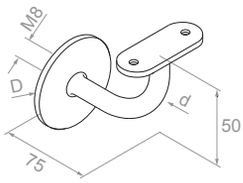


Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

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



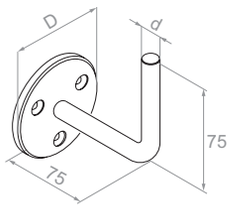


Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

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





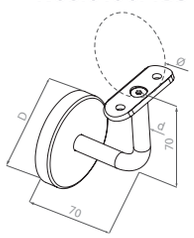
Uchwyt poręczy do wspawania
Welding handrail holder / Handlauf zum Anschweißen

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

Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

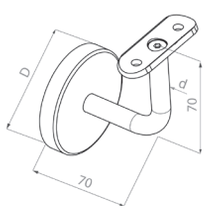
	ø □	d	D		
N05.0106.4BS	ø 42,4	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA





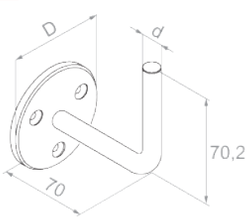
N	**N05.0106.4XS**	□	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA
N	**N05.0106.4XM.9005**	□	ø 12	ø 70	AISI 304	CZARNY RAL9005



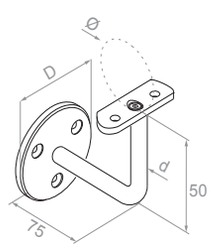


N	**N05.0106.4US**	ø □	ø 12	ø 70	AISI 304	SATYNA





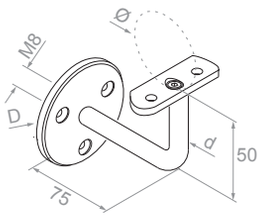




Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

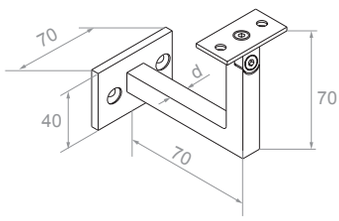




Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

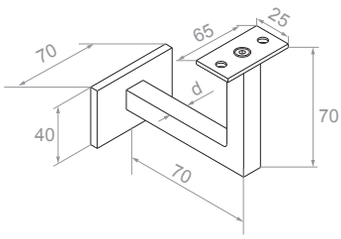




Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail support / Gelenkhandlauf

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



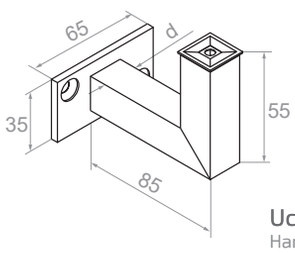


Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

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



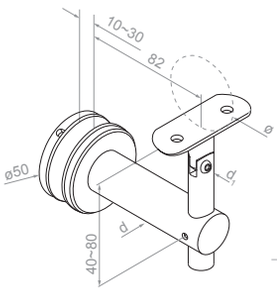


Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

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

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

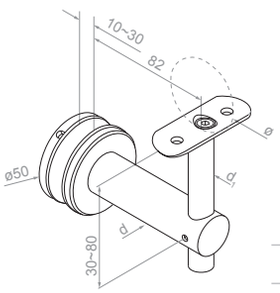




Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter

	ø □	d/d_1	D		
N05.2551.4BS	ø 42,4	ø 25/14	ø 50	AISI 304	SATYNA

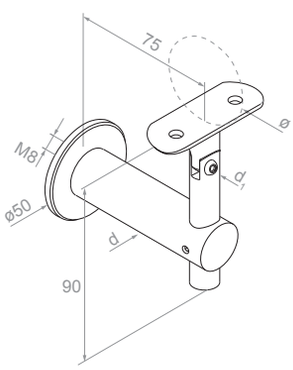




Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

	ø □	d/d_1	D		
N05.2552.4BS	ø 42,4	ø 25/14	ø 50	AISI 304	SATYNA

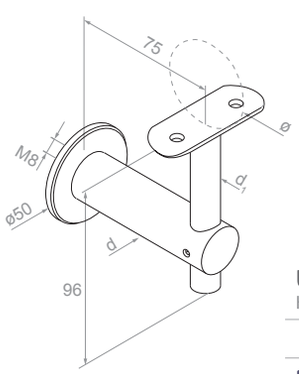




Uchwyt poręczy przegubowy
Handrail holder / Handlaufhalter

	ø □	d/d_1	D		
N05.3551.4BS	ø 42,4	ø 25/14	ø 50	AISI 304	SATYNA

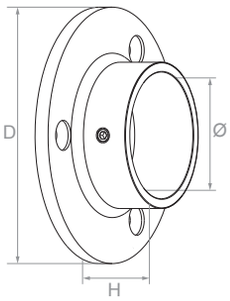




Uchwyt poręczy
Handrail holder / Handlaufhalter

	ø □	d/d_1	D		
N05.3552.4BS	ø 42,4	ø 25/14	ø 50	AISI 304	SATYNA

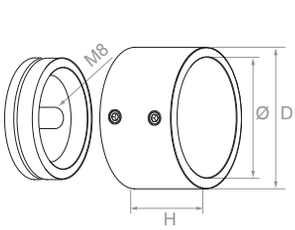




Osiowe mocowanie poręczy
Wall and bottom handrail fastening /
Wand- und Bodenbefestigung

	ø □	D	H		
N22.1001.4BS	ø 42,4	85	25	AISI 304	SATYNA
N22.1001.6BS	ø 42,4	85	25	**AISI 316**	SATYNA

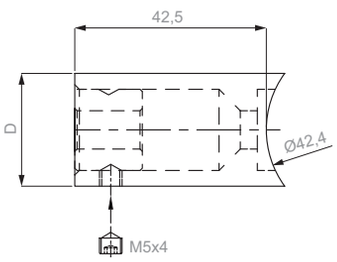




Osiowe mocowanie poręczy
Wall and bottom handrail fastening /
Wand- und Bodenbefestigung

	ø □	D	H		
N22.1002.4BS	ø 42,4	50	25	AISI 304	SATYNA
N22.1002.4BP	ø 42,4	50	25	AISI 304	**POŁYSK**
N22.1002.4CS	ø 48,3	56	25	AISI 304	SATYNA

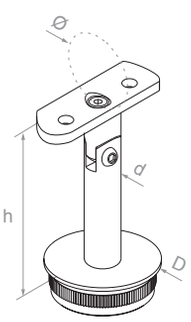




Uchwyt (wspornik) poręczy – mocowanie do ściany
Axial handrail bracket / Geländervebinder

	ø □	D		
N05.0600.4BS	ø 42,4	ø 25	AISI 304	SATYNA

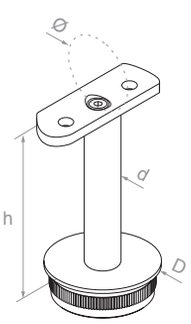




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

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

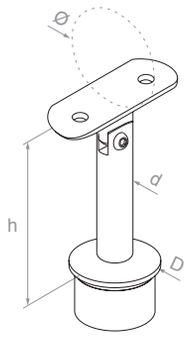




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

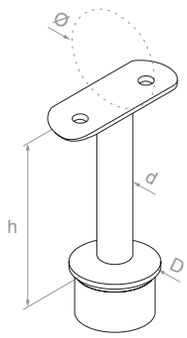




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

	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

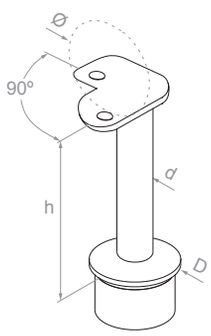




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

	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
N06.02C2.4CS	ø 48,3	80	ø 14	ø 48,3	AISI 304	SATYNA



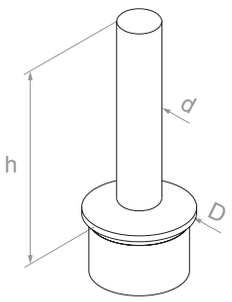


Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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



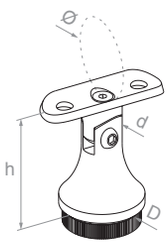




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

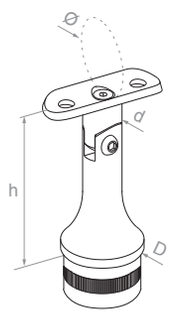




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

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

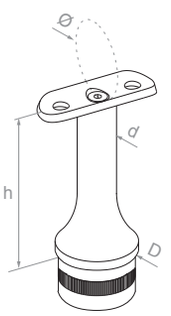




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

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

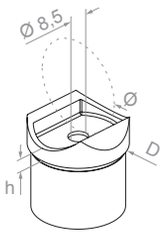




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

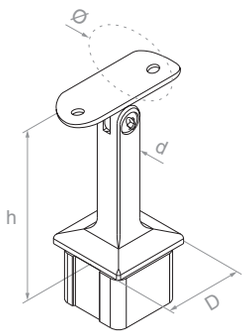




Łącznik słupka poprzeczny
Handrail fitting - horizontal / Handlaufstütze - horizontal

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

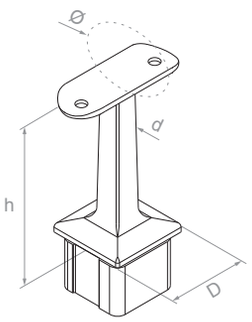




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

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

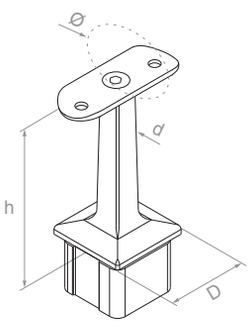




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

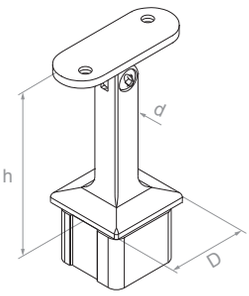




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

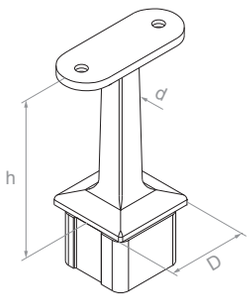




Łącznik słupka przegubowy
Handrail fitting - adjustable / Gelenkhandlaufstütze

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

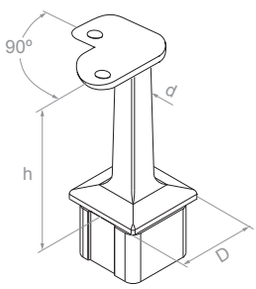




Łącznik słupka
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

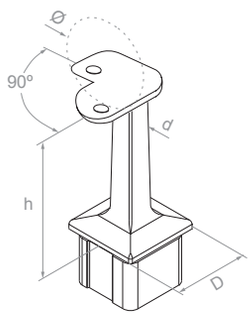




Łącznik słupka 90°
Handrail fitting / Handlaufstütze

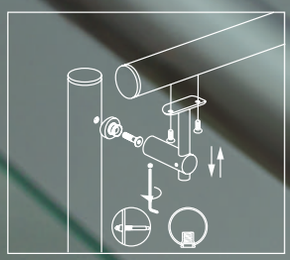
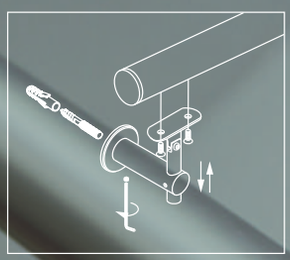
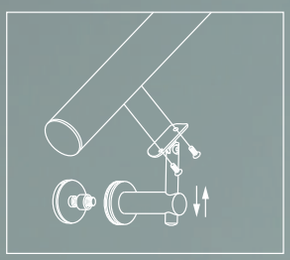
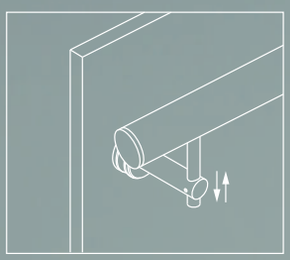
	ø □	h	d	D		
N06.05E6.4ES	□	81	14x14	40x40	AISI 304	SATYNA





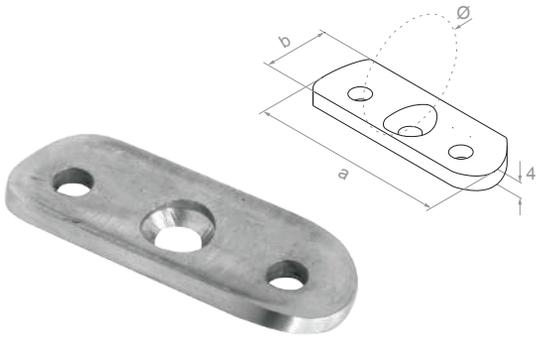
Łącznik słupka 90°
Handrail fitting / Handlaufstütze

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

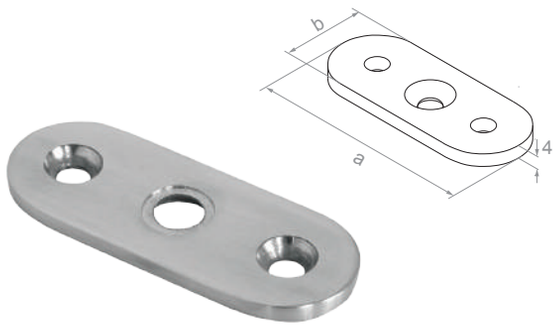
Więcej informacji na stronie: **b2b.postal.pl**

BLASZKI MONTAŻOWE PORĘCZY
Handrail plates / Montageplatten für Handläufe



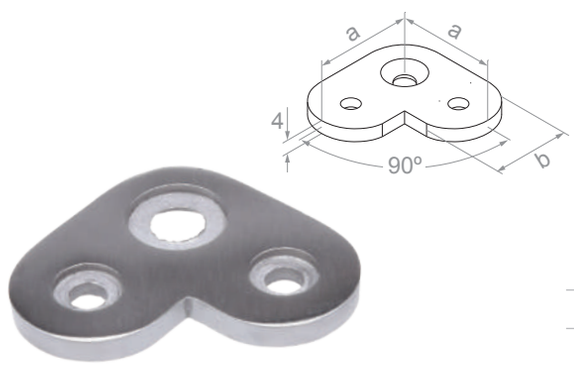
Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf

	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

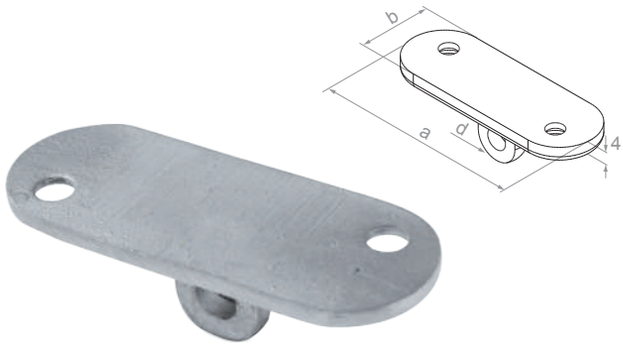
	ø □	a	b		
N08.0101.4XS	□	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf

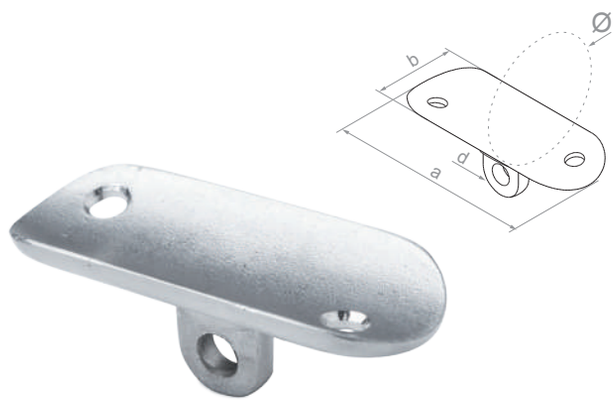
	ø □	a	b		
N08.0102.4XS	□	43	24	AISI 304	SATYNA





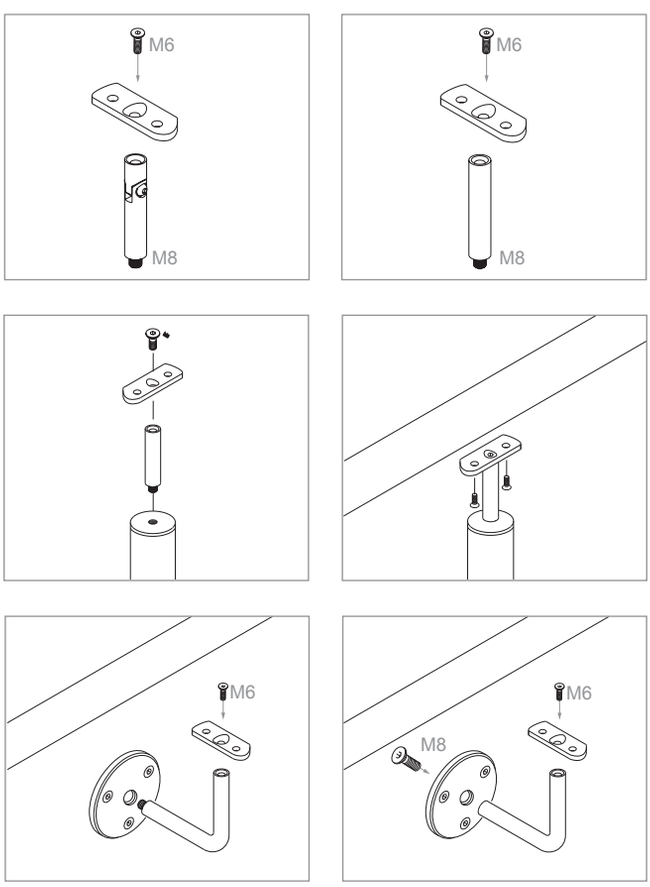
Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf

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



Blaszka montażowa poręczy
Handrail plate / Montageplatte für Handlauf

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

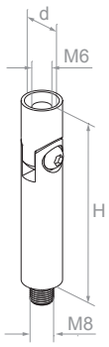




Więcej informacji na stronie: **b2b.postal.pl**

PRĘTY UCHWYTU PORĘCZY
Handrail fitting / Handlaufstütze

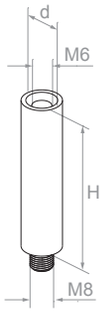




Pręt przegubowy uchwytu poręczy
Handrail fitting / Gelenkhandlaufstütze

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

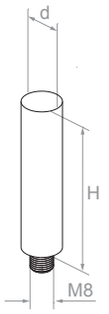




Pręt uchwytu poręczy
Handrail fitting / Handlaufstütze

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



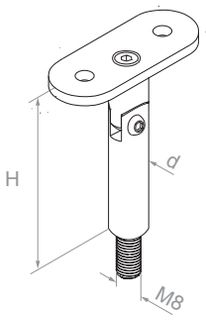


Pręt uchwytu poręczy
Handrail fitting / Handlaufstütze

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



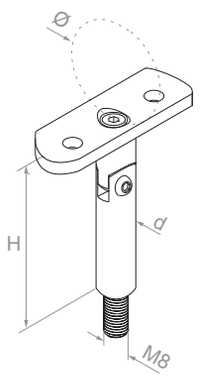




Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową
Handrail fitting / Handlaufstütze

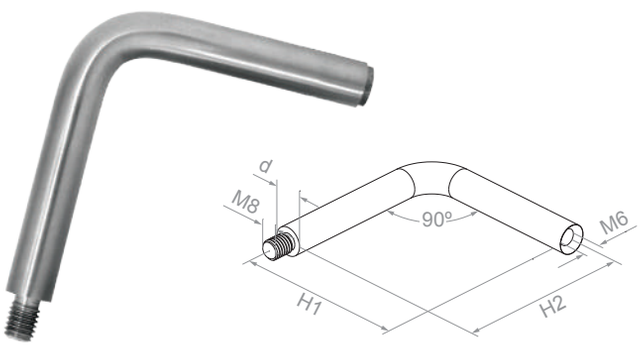
	ø □	d	H		
N08.1207.4XS	□	ø 12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1407.4XS	□	ø 14	75	AISI 304	SATYNA





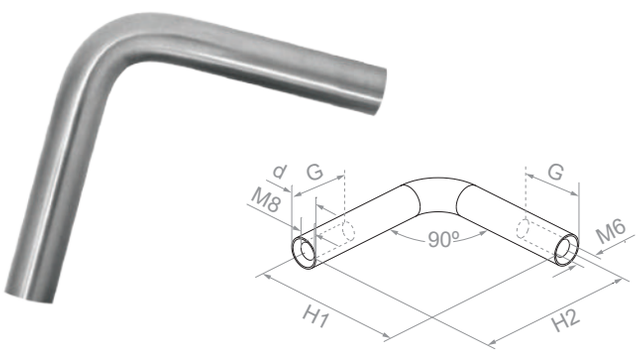
Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową
Handrail fitting / Handlaufstütze

	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

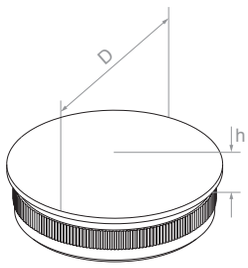
	ø □	d	H1	H2		
N08.5120.4US	ø	ø 12	75	75	AISI 304	SATYNA



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

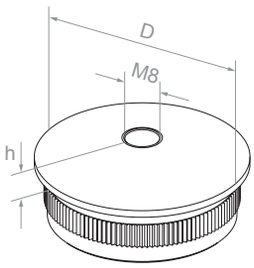




Zaślepka wypukła
Convex end cap / Endkappe gewölbt

	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

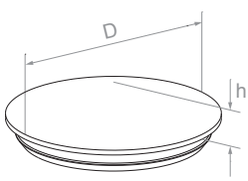




Zaślepka wypukła
Convex end cap / Endkappe gewölbt

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

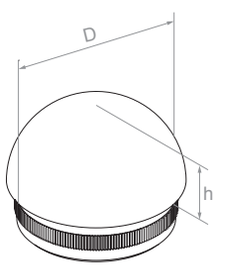




Zaślepka wypukła
Convex end cap / Endkappe gewölbt

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

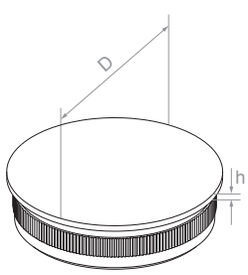




Zaślepka elipsoidalna
Ellipsoid end cap / Ellipsoide Endkappe

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

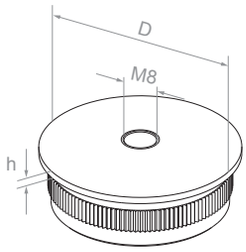




Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe

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

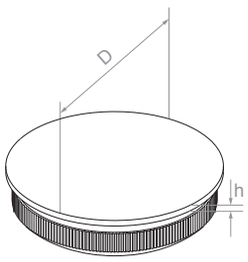




Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe

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

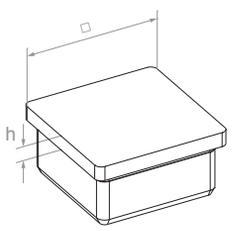




Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe

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

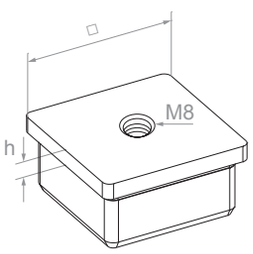




Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe

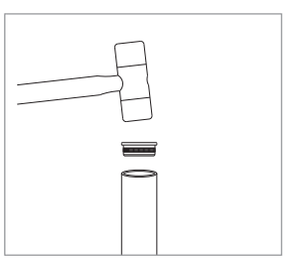
	ø □	h		
N11.10E1.4ES	40 x 40	5	AISI 304	SATYNA

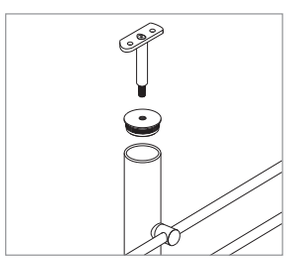


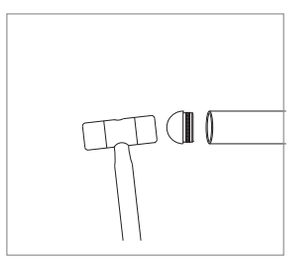


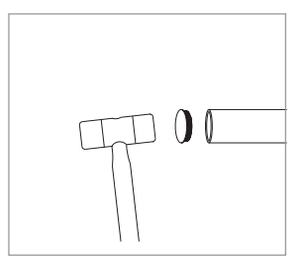
Zaślepka płaska
Flat end cap / Flache Endkappe

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



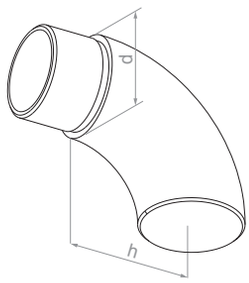








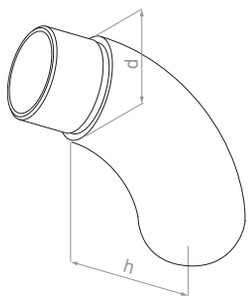




Zakończenie pochwytu
End cap / Handlauf Endstück

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

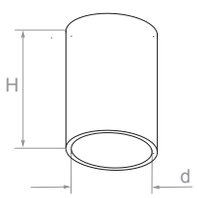




Zakończenie pochwytu
End cap / Handlauf Endstück

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

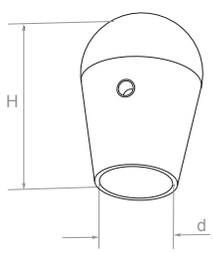




Zakończenie pręta
End cap of rod / Stabendstück

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

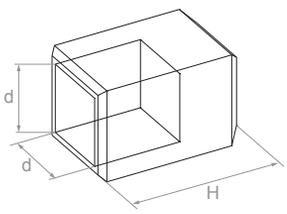




Zakończenie pręta
End cap of rod / Stabendstück

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



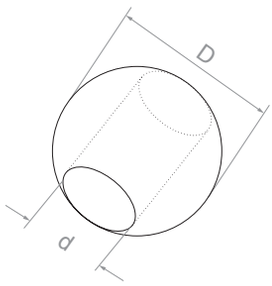


Zakończenie pręta
End cap of rod / Stabendstück

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



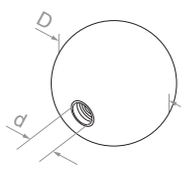




Kula do wklejenia z otworem przelotowym
End ball with a through hole /
Kugel mit Durchgangsbohrung

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

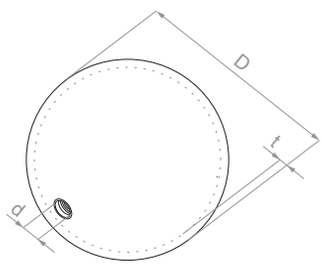




Kula wkręcana pełna
Screw end ball - full / Massivkugel -voll

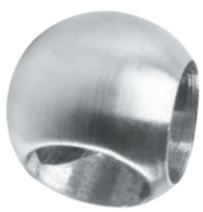
	ø D	ø d		
N12.20M6.4US	ø 20	M6	AISI 304	SATYNA
N12.25M8.4US	ø 25	M8	AISI 304	SATYNA
N12.30M6.4US	ø 30	M6	AISI 304	SATYNA
N12.40M8.4US	ø 40	M8	AISI 304	SATYNA

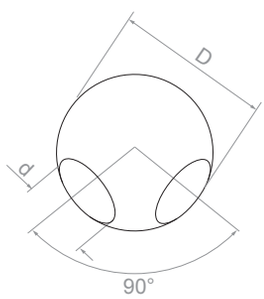




Kula wkręcana pusta
Screw end ball - empty / Massivkugel –leer

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





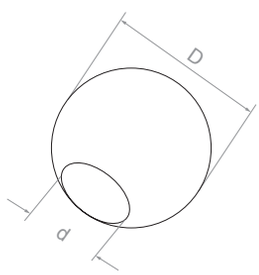
Kula do wklejenia
End ball / Kugel

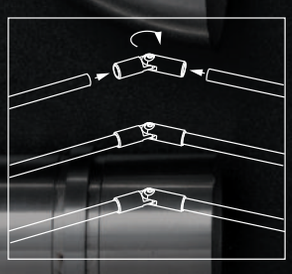
	ø D	ø d		
N12.2022.4US	ø 20	ø 12	AISI 304	SATYNA

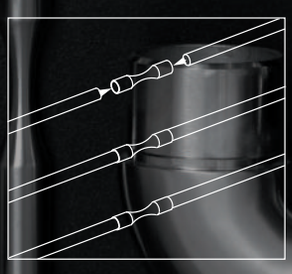
Kula do wklejenia
End ball / Kugel

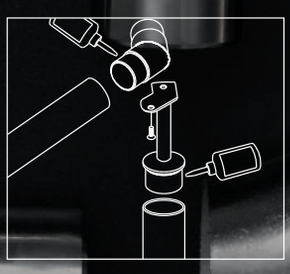
	ø D	ø d		
N12.2010.4US	ø 20	ø 10	AISI 304	SATYNA
N12.2012.4US	ø 20	ø 12	AISI 304	SATYNA
N12.2012.4UP	ø 20	ø 12	AISI 304	**POŁYSK**
N12.2014.4US	ø 20	ø 14	AISI 304	SATYNA
N12.2510.4US	ø 25	ø 10	AISI 304	SATYNA
N12.2512.4US	ø 25	ø 12	AISI 304	SATYNA
N12.3014.4US	ø 30	ø 14	AISI 304	SATYNA

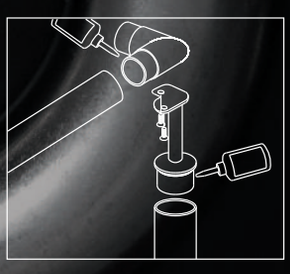




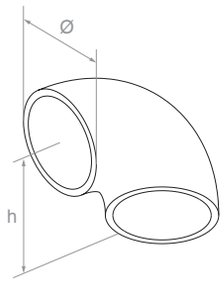








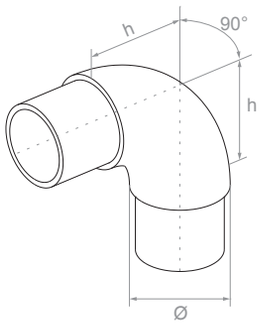




Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder –Krümmer

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

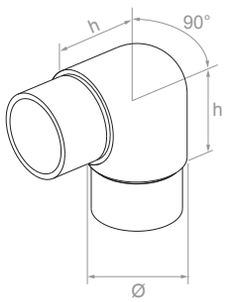




Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder –Krümmer

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

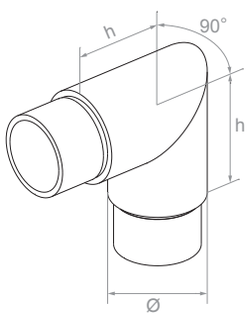




Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder –Krümmer

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

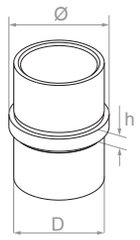




Łącznik - kolano
Flush angle / Verbinder –Krümmer

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

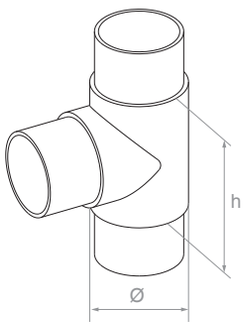




Łącznik rury
Ball for pasting / Rohrverbinder

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

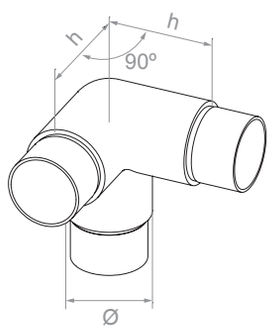




Łącznik - trójnik „T"
Fitting – tee "T" / T-Verbinder

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

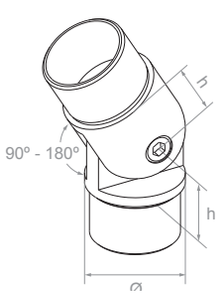




Łącznik - trójnik narożny
Fitting – tee corner / Winkel-T-Verbinder

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

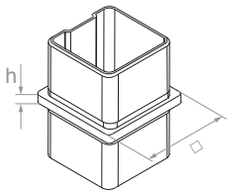




Łącznik - kolanko przegubowe
Flush elbow / Verbinder – Gelenkbogen

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

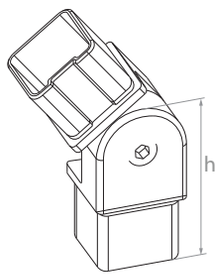




Łącznik
Fitting / Verbinder

	ø □	h		
N13.06E1.4ES	40 x 40	4	AISI 304	SATYNA

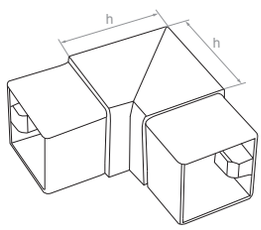




Łącznik - kolanko przegubowe
Flush elbow / Verbinder – Gelenkbogen

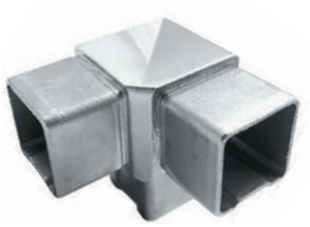
	ø □	h		
N13.1101.4ES	40 x 40	27	AISI 304	SATYNA





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

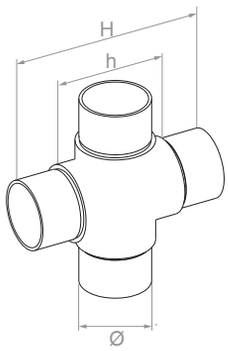
	ø □	h		
N13.1103.4ES	40 x 40	30	AISI 304	SATYNA



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

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

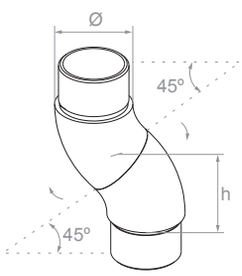




Łącznik - kolano czterostronne
Flush angle / Verbinder –Krümmer

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

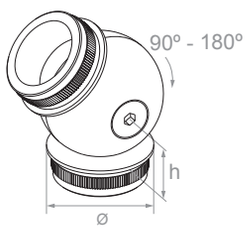




Łącznik - kolanko skrętne
Flush elbow adjustable / Verbinder – Drehbogen

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

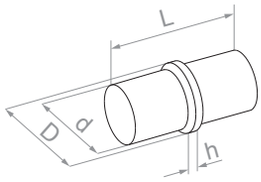




Kulowy łącznik przegubowy regulowany
Flush angle adjustable / Kugelgelenk-Verbinder regulierbar

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

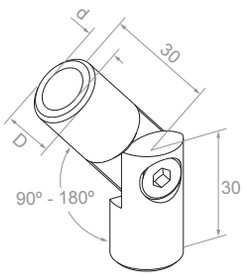




Łącznik uniwersalny
Standard fitting / Universeller Verbinder

	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

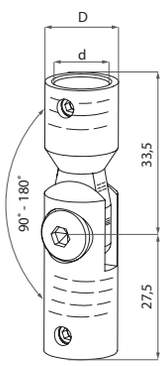




Łącznik przegubowy pręta
Adjustable bar fitting. / Gelenkverbinder für Stab

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

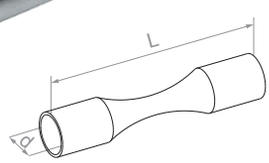




Łącznik przegubowy pręta
Adjustable bar fitting. / Gelenkverbinder für Stab

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

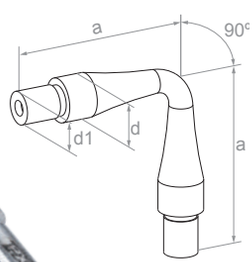




Łącznik uniwersalny
Standard fitting / Universeller Verbinder

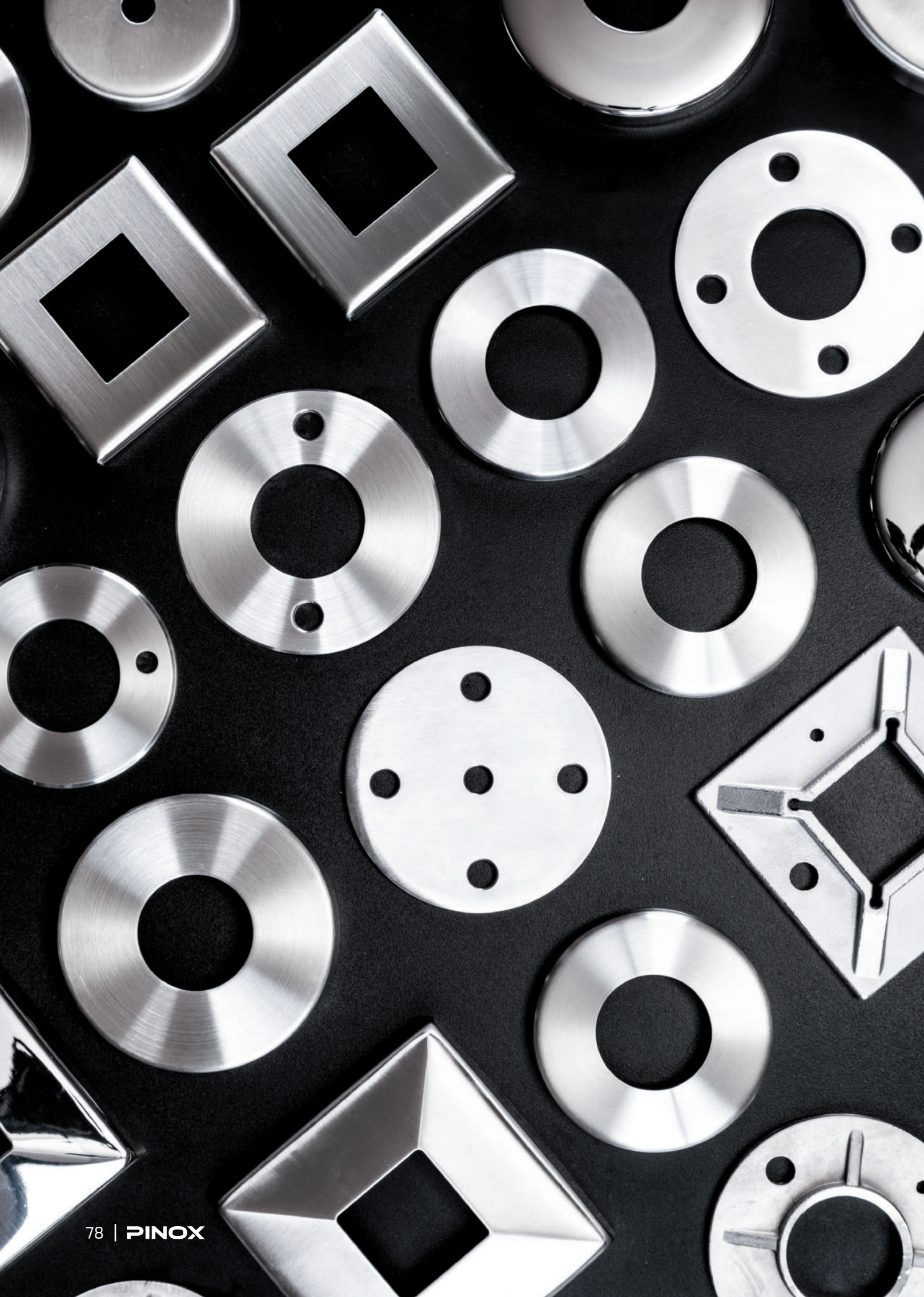
	d	L		
N14.0610.4US	ø 10	70	AISI 304	SATYNA
N14.0612.4US	ø 12	102	AISI 304	SATYNA
N14.0712.4US	ø 12	70	AISI 304	SATYNA

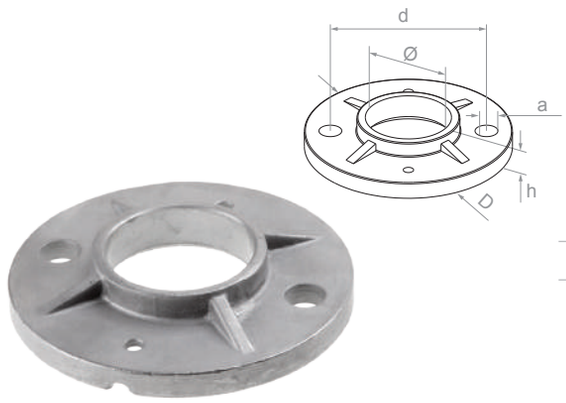




Łącznik uniwersalny
Standard fitting / Universeller Verbinder

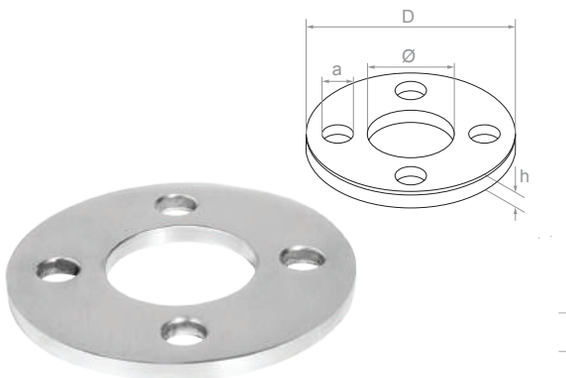
	d	d1	a		
N14.1012.4US	ø 12	ø 10	48	AISI 304	SATYNA
N14.1216.4US	ø 16	ø 13	52	AISI 304	SATYNA





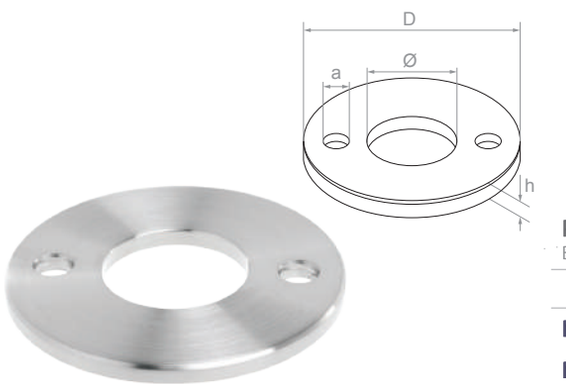
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

	ø □	D	d	a	h		
N21.0101.4BR	ø 42,4	ø 100	ø74	2 x ø 11	16	AISI 304	POW. SUROWA
N21.0101.6BR	ø 42,4	ø 100	ø74	2 x ø 11	16	**AISI 316**	POW. SUROWA
N21.0101.4CR	ø 48,3	ø 100	ø74	2 x ø 11	16	AISI 304	POW. SUROWA



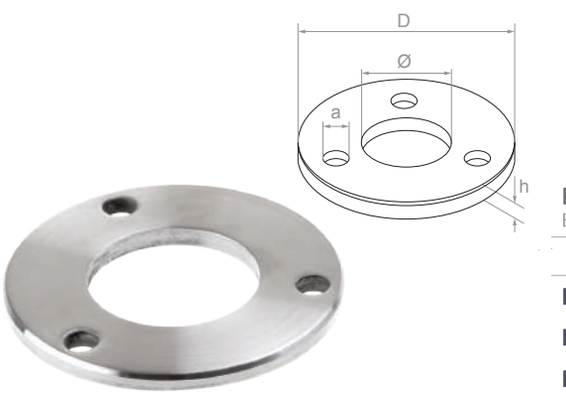
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

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



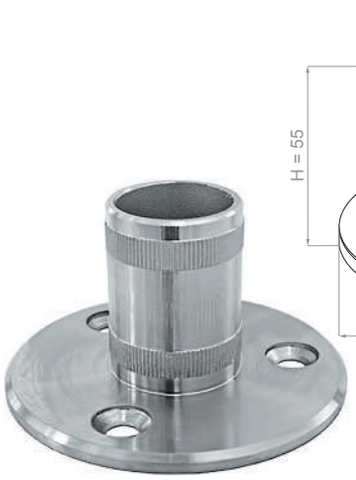
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

	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



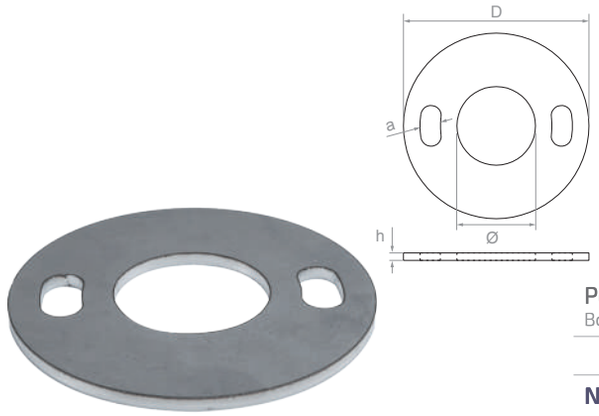
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

	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



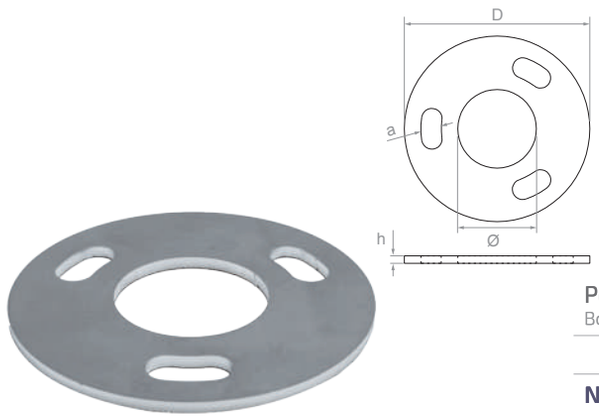
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

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



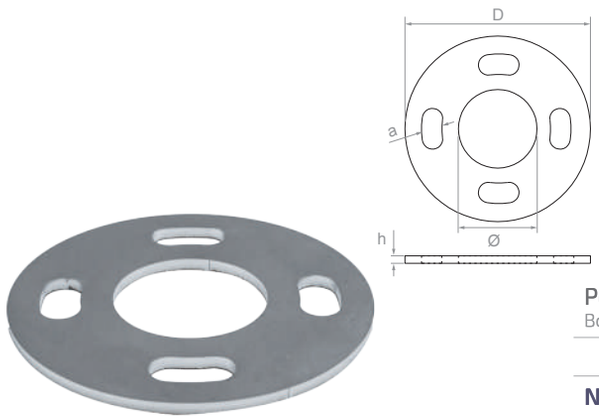
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

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



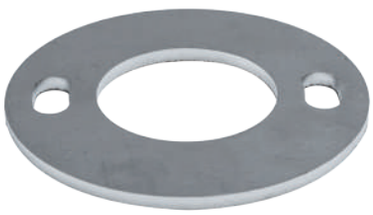
Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

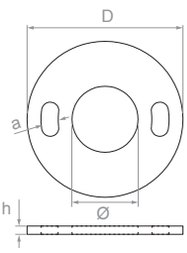
	ø □	D	a	h		
N21.0203.4BR	ø 42,4	ø 100	3 x ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA



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

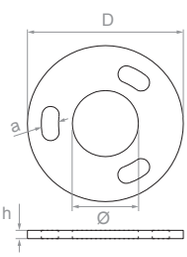




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

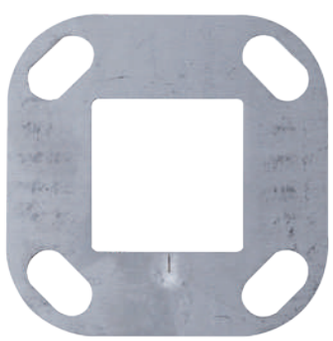
	ø □	D	a	h		
N21.0302.4BR	ø 42,4	ø 80	2 x ø 8,5	4	AISI 304	POW. SUROWA

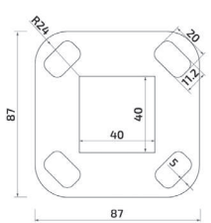




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

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

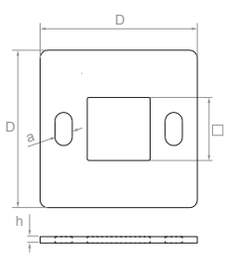




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

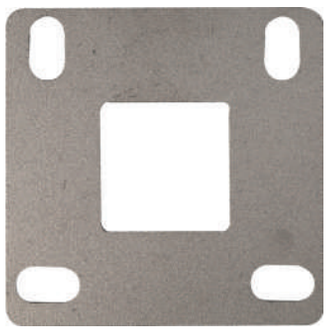
	ø □	D	a	h		
N21.0405.4ER	40 x 40	87 x 87	4 x ø 11	4	AISI 304	POW. SUROWA

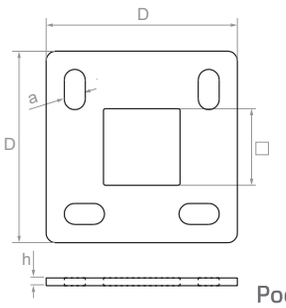




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

	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

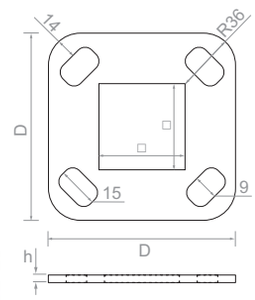




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

	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

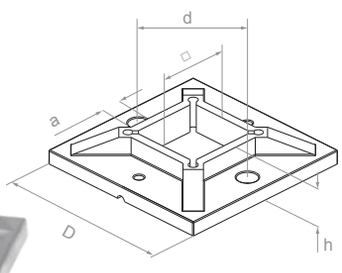




Podstawa słupa – mocowanie do podłoża
Bottom fastening. / Säulenfuß

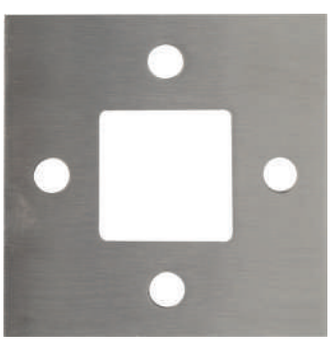
	ø □	D	a	h		
N21.06E3.4ER	40 x 40	105 x 105	4 x ø 9	4	AISI 304	POW. SUROWA

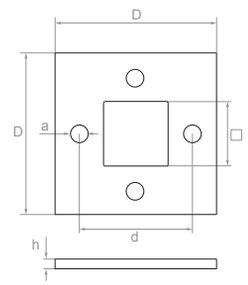




Podstawa słupa
Bottom fastening. / Säulenfuß

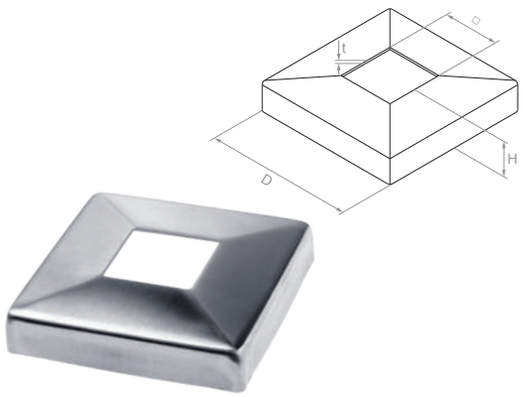
	ø □	D	d	a	h		
N21.04E1.4ER	40 x 40	100 x 100	74	2 x ø 11	18	AISI 304	POW. SUROWA





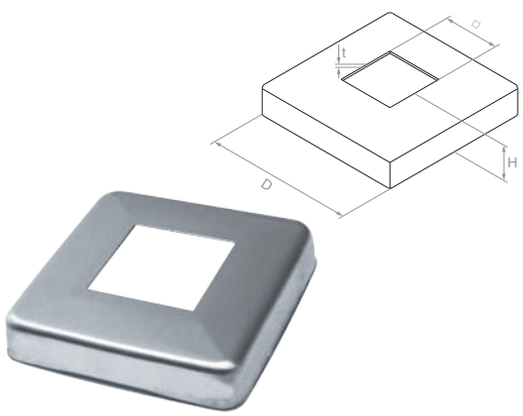
Podstawa słupa
Bottom fastening. / Säulenfuß

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



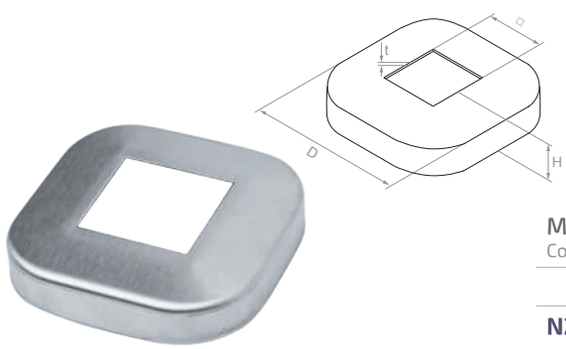
Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

	ø □	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



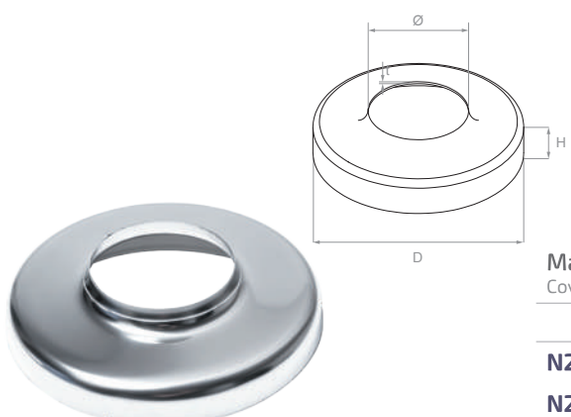
Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

	ø □	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

	ø □	D	H	t		
N23.09E2.4ES	40 x 40	90 x 90	20	1	AISI 304	SATYNA



Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

	ø □	D	H	t		
N23.0950.4UP	ø 40	ø 95	19	1	AISI 304	**POŁYSK**
N23.0951.4BP	ø 42,4	ø 95	19	1	AISI 304	**POŁYSK**



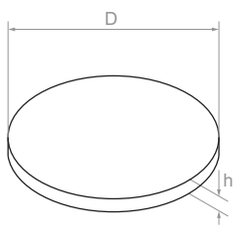


Maskownica – rozeta maskująca
Cover / Blende

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

BLASZKI
Plates / Bleche

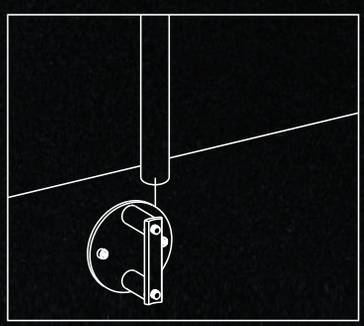


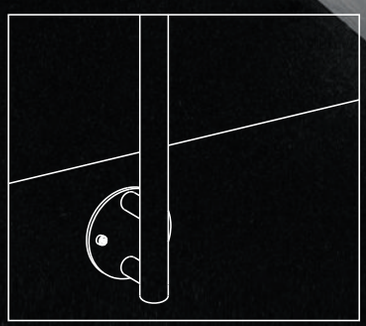


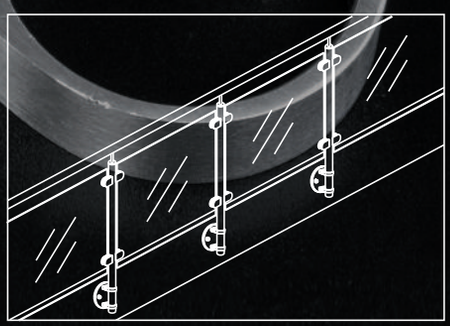
Blaszka – zaślepka do wspawania
Plates / Bleche

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







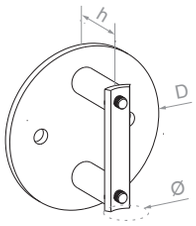


MOCOWANIA SŁUPA DO ŚCIANY

Glass clamps / Befestigung der Säule an die Wand





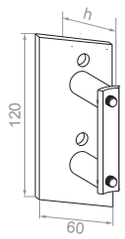


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand

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



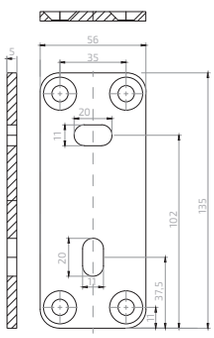


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand

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

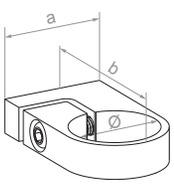




Podstawa bocznego mocowania słupka

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

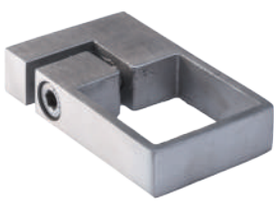


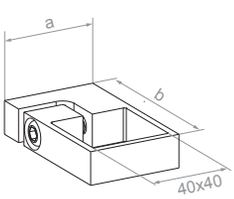


Mocowanie słupa do ściany

Wall fastening / Befestigung der Säule an die Wand

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



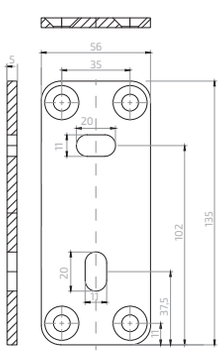


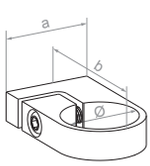
Mocowanie słupa do ściany

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





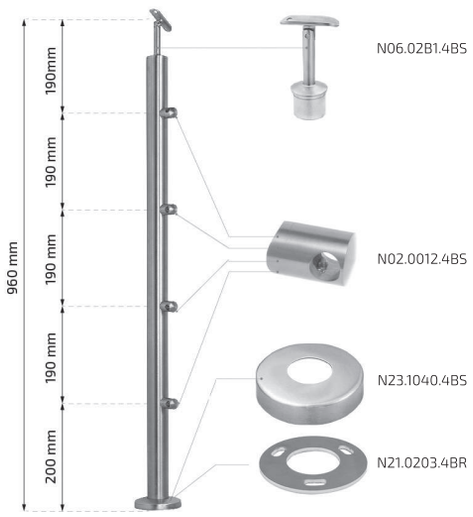
N31.1606.4BS

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

Ø42,4 960 w podłogę szlif środkowy









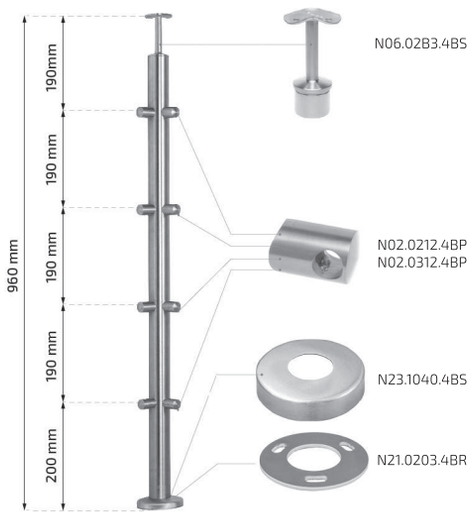
N31.1609.4BS

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

Ø42,4 960 w podłogę szlif narożny









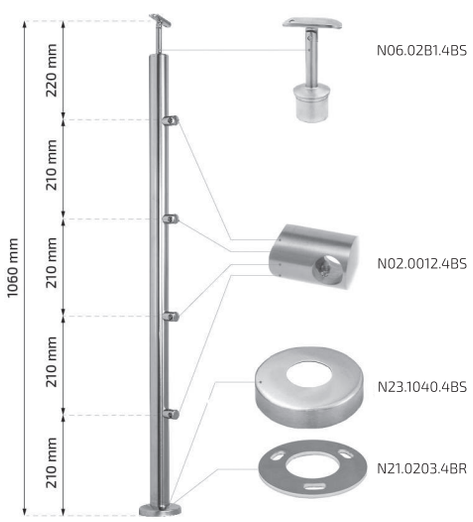
N31.1610.4BS

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

Ø42,4 1060 w podłogę szlif środkowy





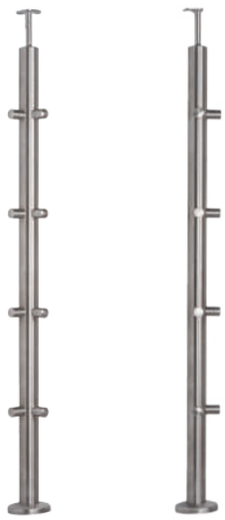


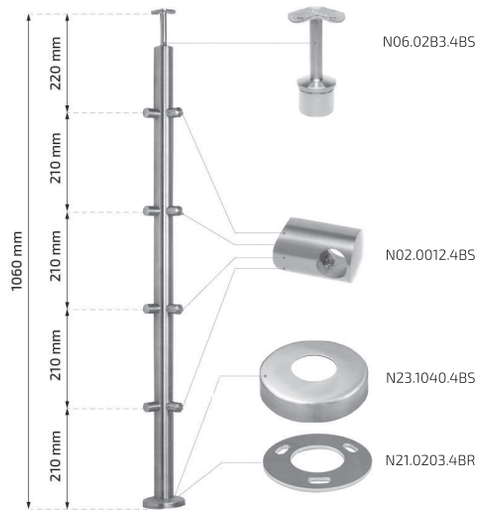


N31.1620.4BS

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

Ø42,4 1060 w podłogę szlif narożny



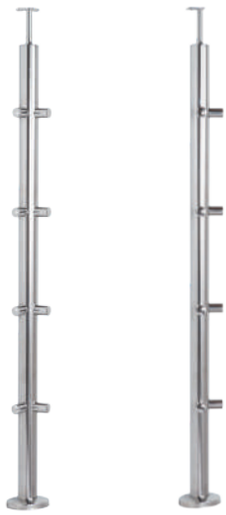


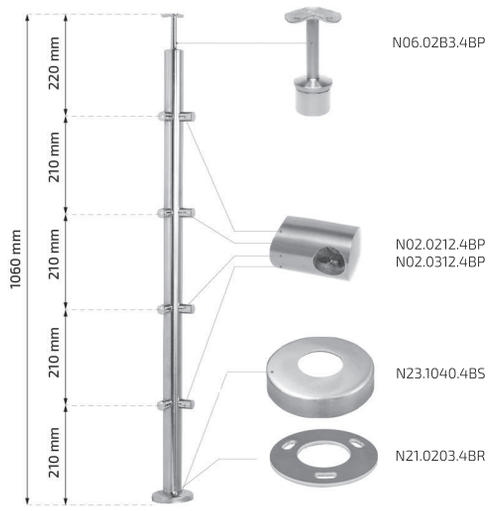


N31.1723.4BP

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

Ø42,4 1060 w podłogę poler narożny



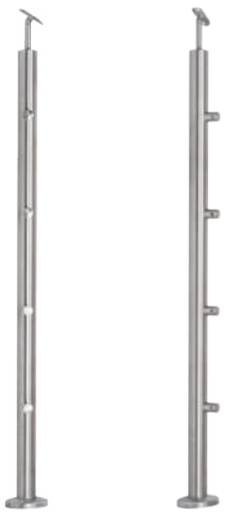


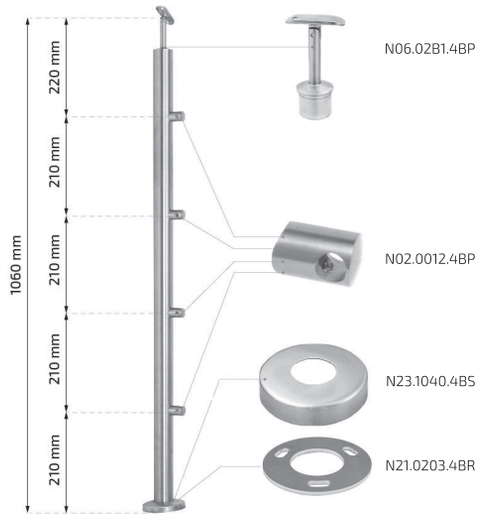


N31.1727.4BP

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

Ø42,4 1060 w podłogę poler środkowy







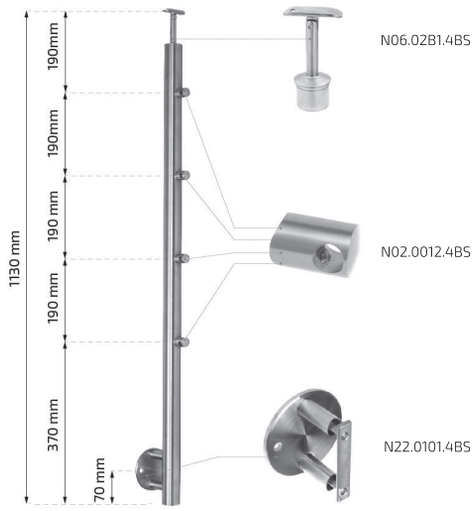


N31.1797.4BS

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

Ø42,4 | 1130 | boczne | szlif | środkowy



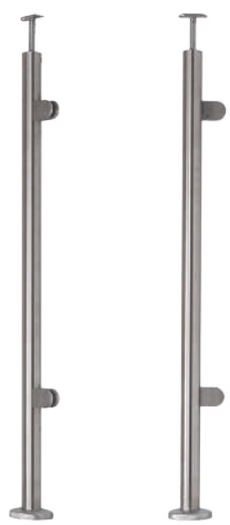


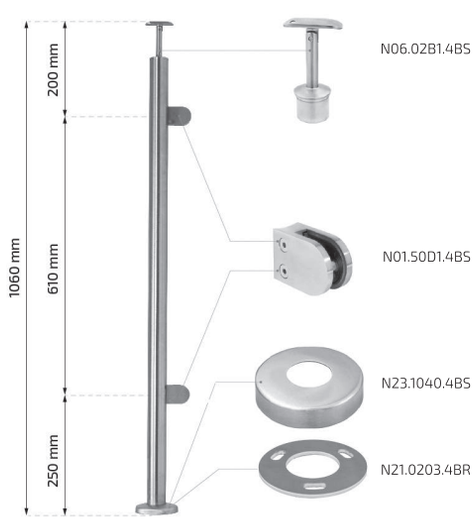


N31.1893.4BS

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

Ø42,4 | 1060 | w podłogę | szlif | skrajny P





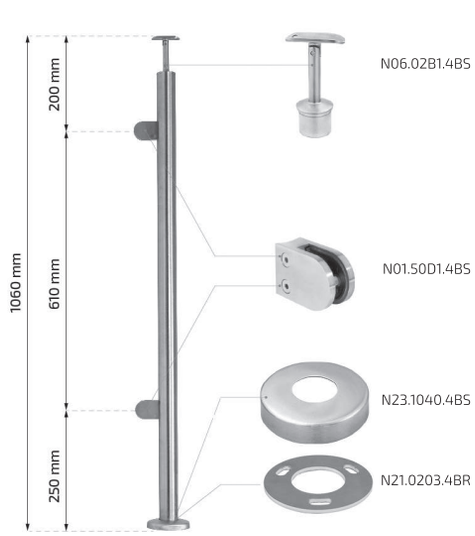


N31.1896.4BS

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

Ø42,4 | 1060 | w podłogę | szlif | skrajny L





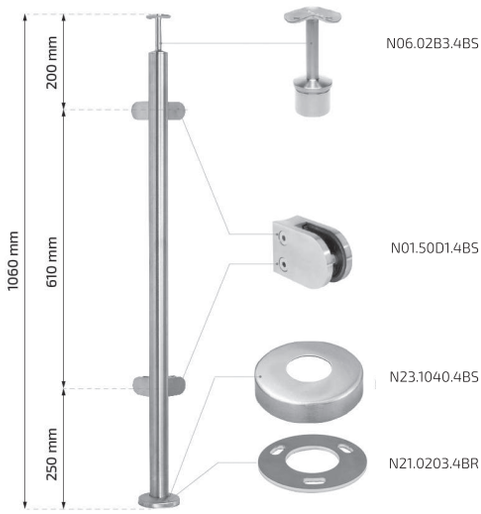


N31.1897.4BS

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

Ø42,4 | 1060 | w podłogę | szlif | narożny



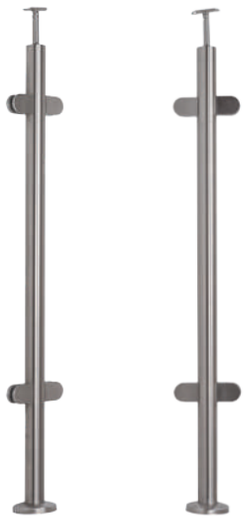


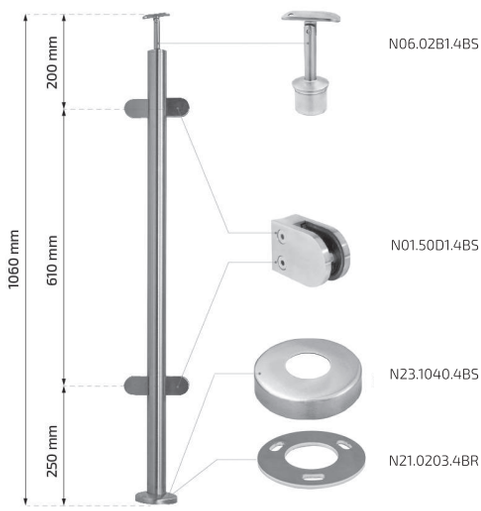


N31.1899.4BS

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

Ø42,4 | 1060 | w podłogę | szlif | środkowy



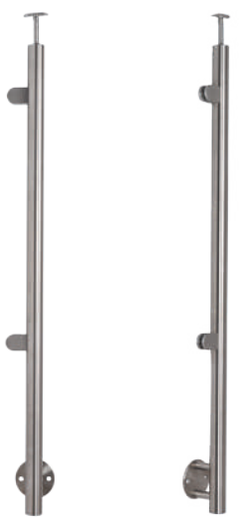


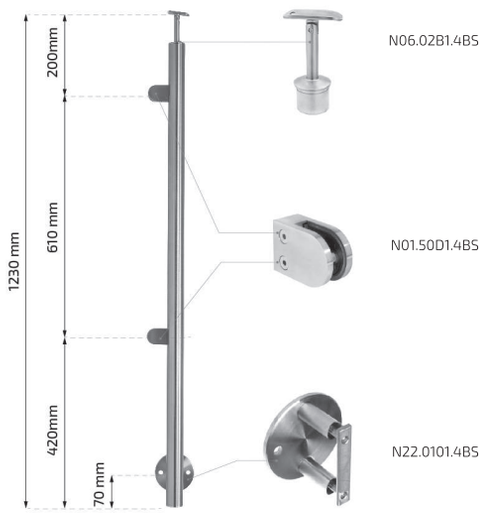


N31.1910.4BS

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

Ø42,4 | 1230 | boczne | szlif | skrajny L





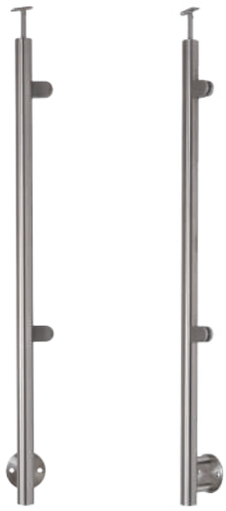


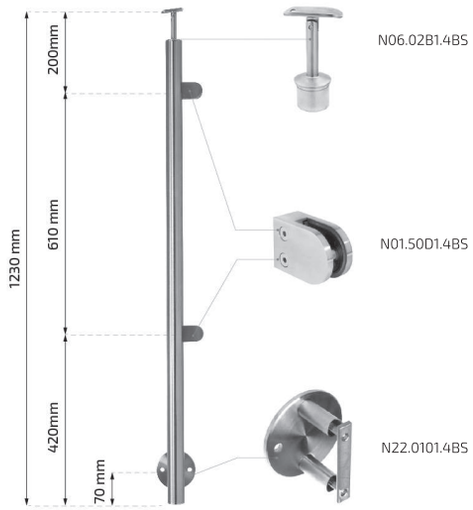


N31.1911.4BS

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

Ø42,4 1230 boczne szlif skrajny P





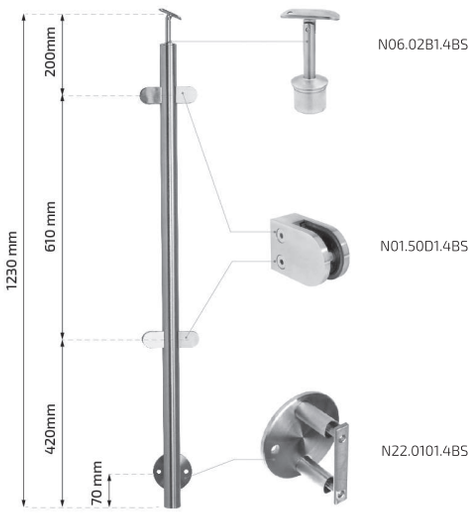


N31.1915.4BS

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

Ø42,4 1230 boczne szlif środkowy



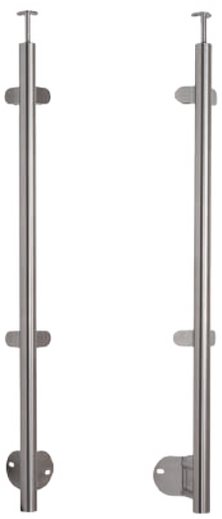


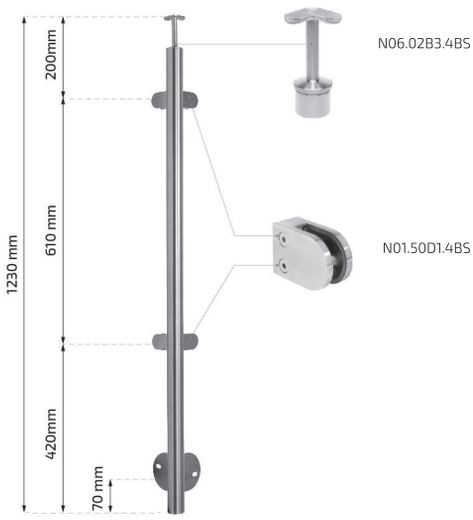


N31.3049.4BS

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

Ø42,4 1230 boczne szlif narożny



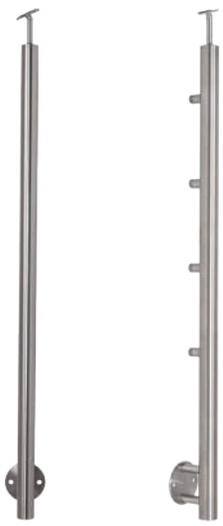


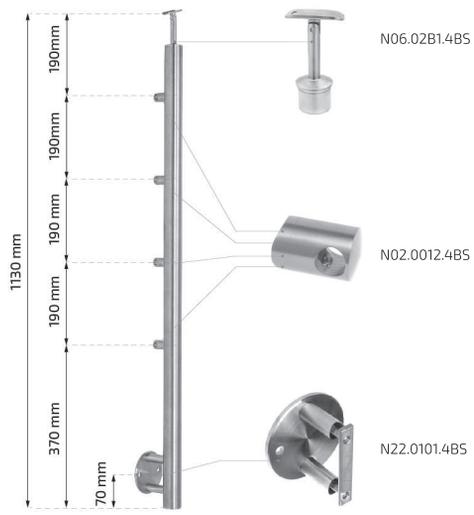


N31.4246.4BS

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

Ø42,4	1130	boczne	szlif	środkowy

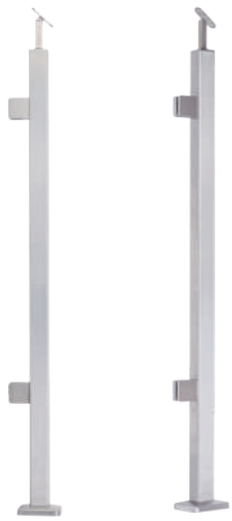


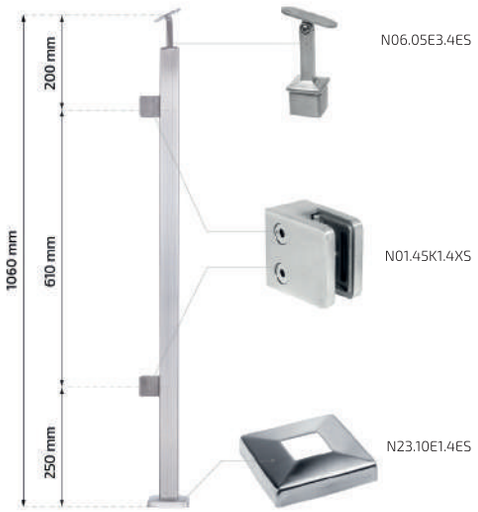






N31.2465.4ES Słupek końcowy 40 x 40 x 1060 mm, 2 uchwyty do szkła, AISI 304, syst. 40 x 40, satyna, mocowanie w podłogę — 40 | 40 | 1060 | w podłogę | satyna | skrajny

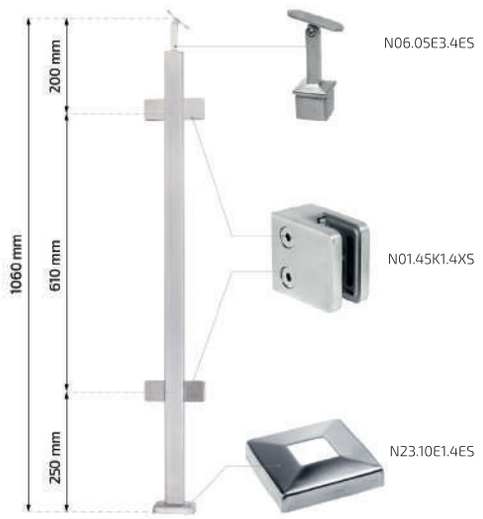






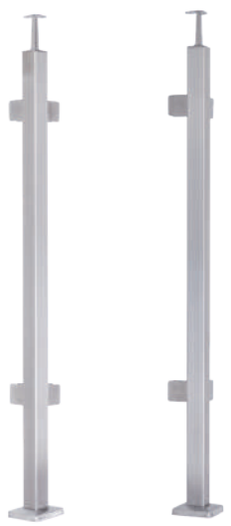
N31.2469.4ES Słupek środkowy 40 x 40 x 1060 mm, 4 uchwyty do szkła, AISI 304, syst. 40 x 40, satyna, mocowanie w podłogę — 40 | 40 | 1060 | w podłogę | satyna | środkowy

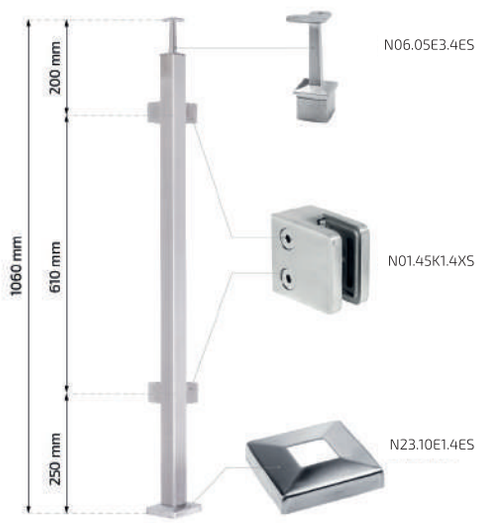






N31.2471.4ES Słupek narożny 40 x 40 x 1060 mm, 4 uchwyty do szkła, AISI 304, syst. 40 x 40, satyna, mocowanie w podłogę — 40 | 40 | 1060 | w podłogę | satyna | narożny



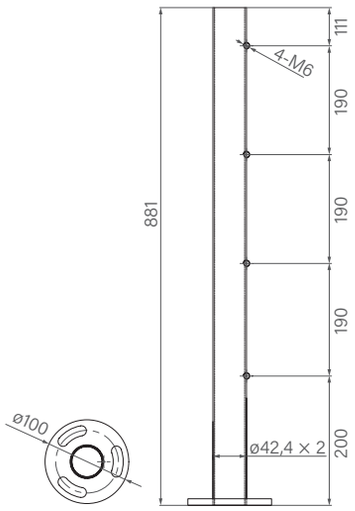




N31.B1606.4BS Słupek środkowy fi 42,4 x 881 mm,
4 otwory z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 | 881 | w podłogę | satyna | środkowy





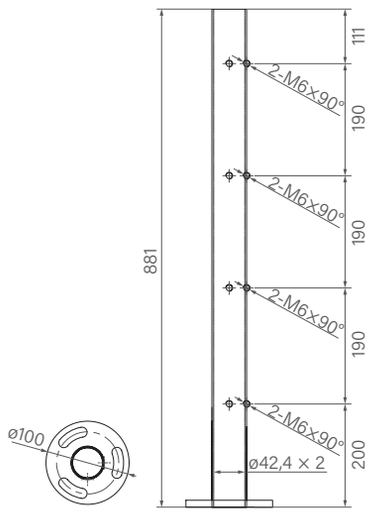




N31.B1609.4BS Słupek narożny fi 42,4 x 881 mm,
8 otworów z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 | 881 | w podłogę | satyna | narożny





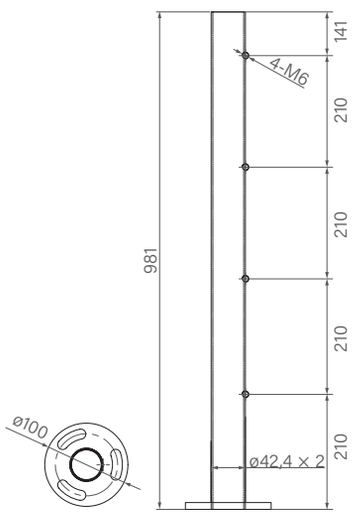




N31.B1610.4BS Słupek środkowy fi 42,4 x 981 mm,
4 otwory z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 | 981 | w podłogę | satyna | środkowy



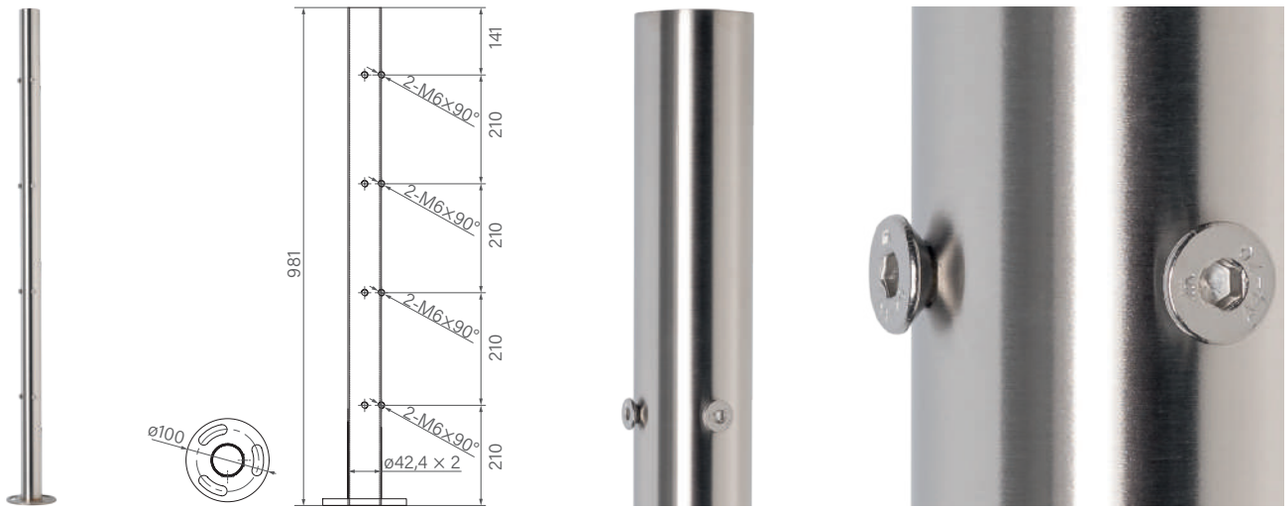






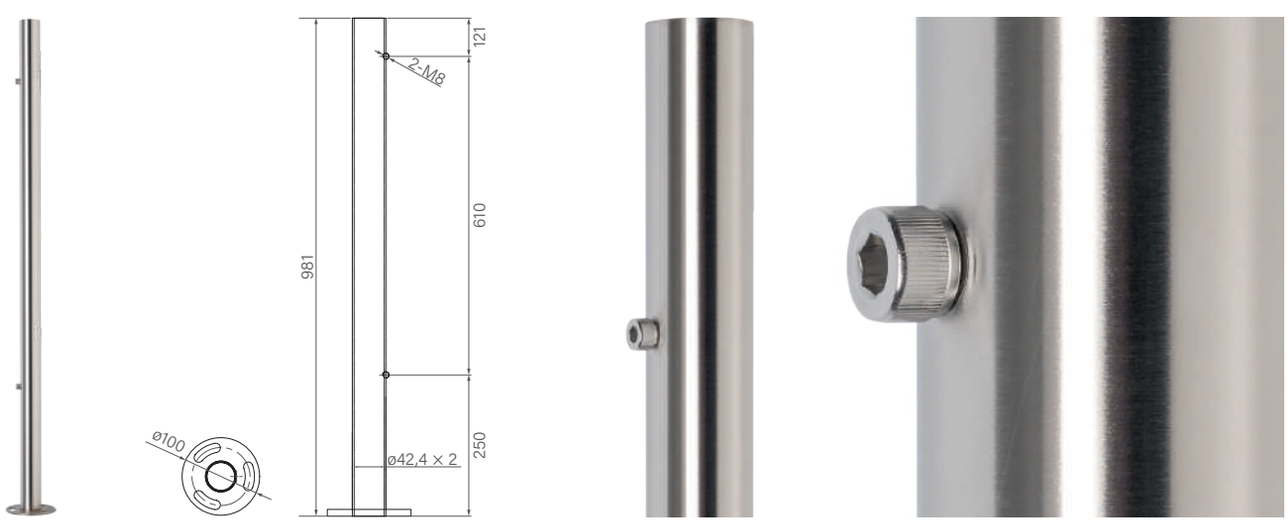
N31.B1620.4BS Słupek narożny fi 42,4 x 981 mm,
8 otworów z gwintem M6, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 | 981 | w podłogę | satyna | narożny



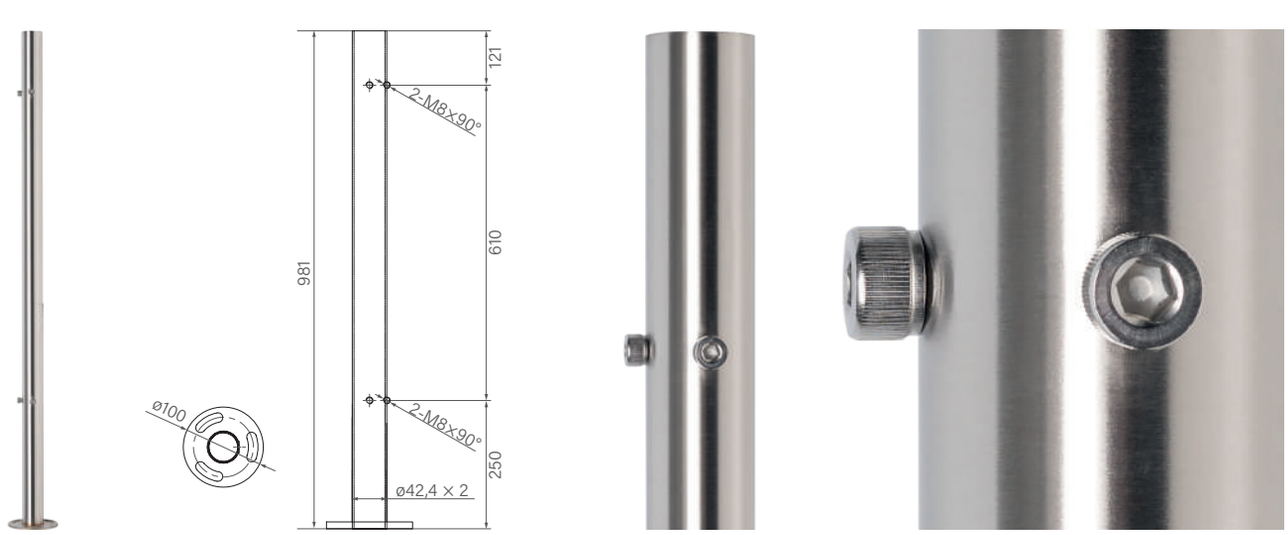
N31.B1893.4BS Słupek końcowy fi 42,4 x 981 mm,
2 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 | 981 | w podłogę | satyna | końcowy



N31.B1897.4BS Słupek 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

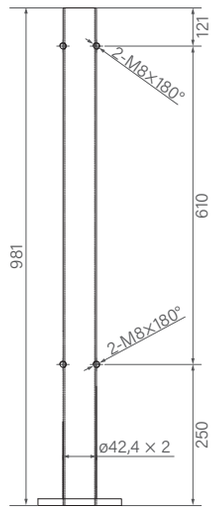


N31.B1899.4BS Słupek środkowy fi 42,4 x 981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 42,4, satyna)

Ø42,4 | 981 | w podłogę | satyna | środkowy









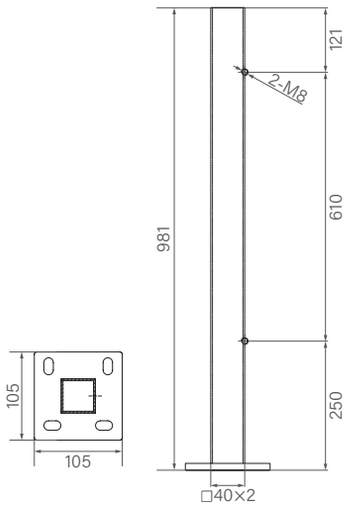




N31.B2465.4ES Słupek końcowy 40x40x981 mm,
2 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 40x40, satyna)

40	40	981	w podłogę	satyna	końcowy





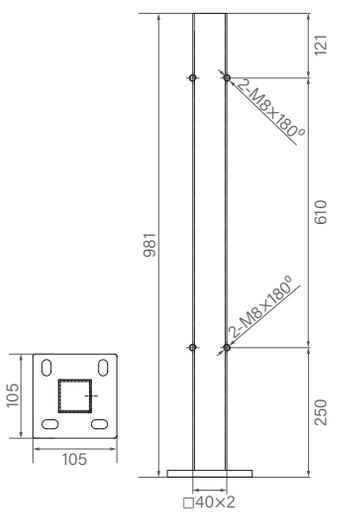




N31.B2469.4ES Słupek środkowy 40x40x981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 40x40, satyna)

40	40	981	w podłogę	satyna	środkowy





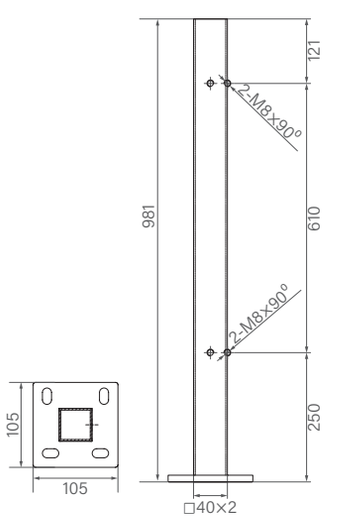




N31.B2471.4ES Słupek środkowy 40x40x981 mm,
4 otwory z gwintem M8, moc. w podłogę (aisi 304, syst. 40x40, satyna)

40	40	981	w podłogę	satyna	narożny





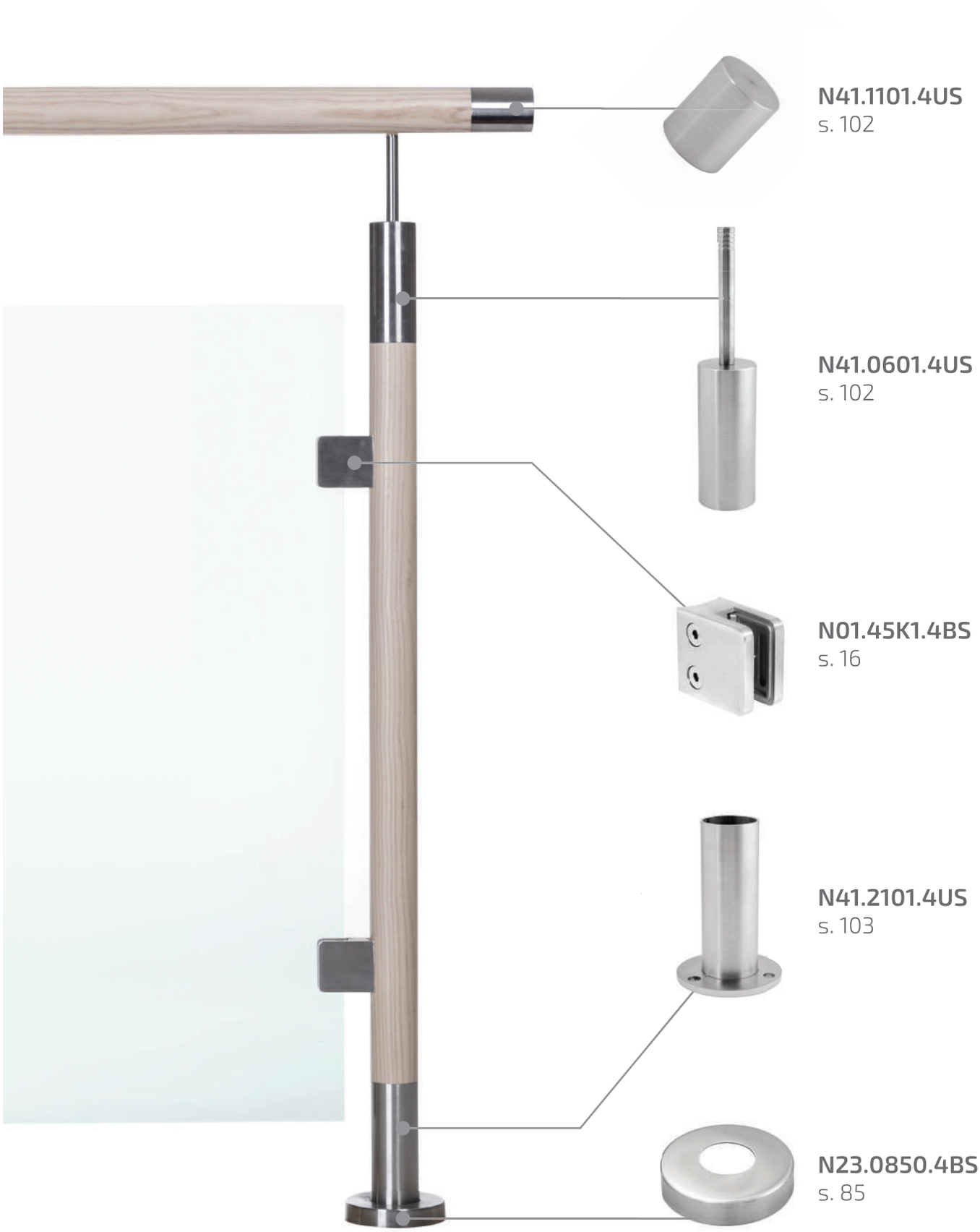






SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Inox-Holzgeländersystem



N41.1101.4US
s. 102

N41.0601.4US
s. 102

N01.45K1.4BS
s. 16

N41.2101.4US
s. 103

N23.0850.4BS
s. 85





N41.1102.4US
s. 102

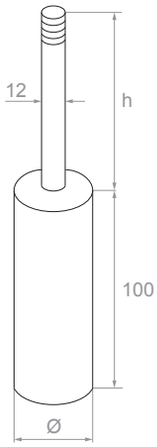
N41.0602.4US
s. 102

N02.0510.4XS
s. 29

N41.2102.4US
s. 103

N23.08E1.4ES
s. 83

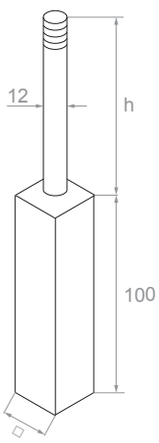




Łącznik słupka drewnianego
Wooden handrail fitting /
Verbinder für Holzsäule

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

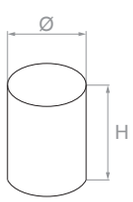




Łącznik słupka drewnianego
Wooden handrail fitting /
Verbinder für Holzsäule

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

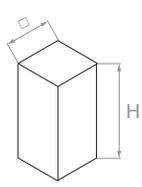




Zakończenie pochwytu drewnianego
End cap of wooden handrail /
Endstück für Holzhandlauf

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

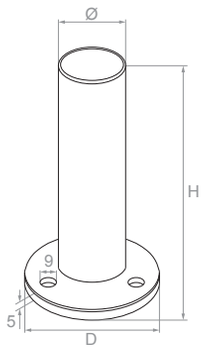




Zakończenie pochwytu drewnianego
End cap of wooden handrail /
Endstück für Holzhandlauf

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

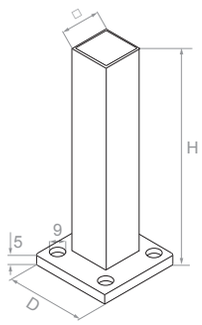




Podstawa słupa drewnianego
Bottom fastening – wooden system /
Holzsäulenfuß

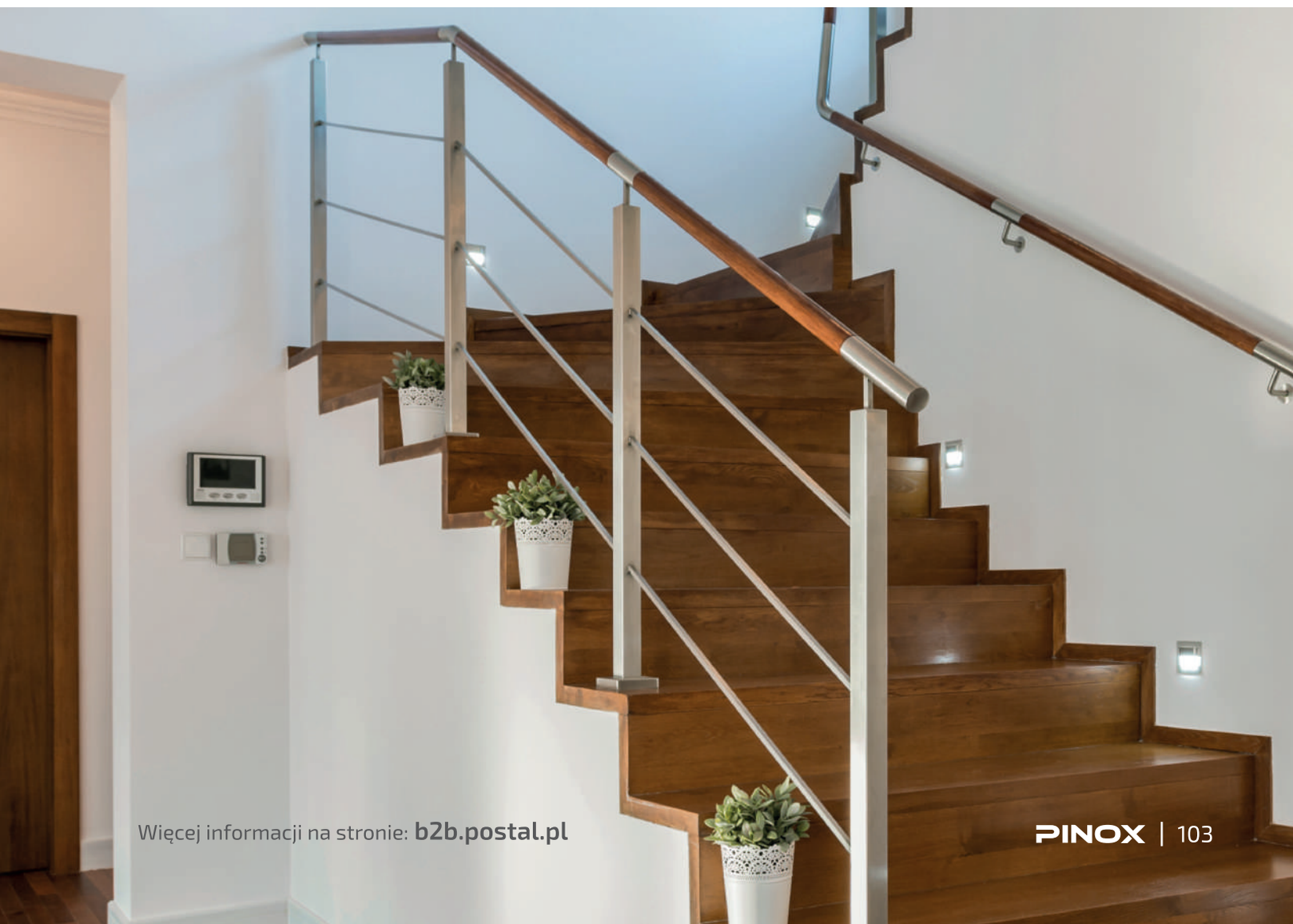
	ø □	D	H		
N41.2101.4US	ø 42,4 x 2	ø 80	120	AISI 304	SATYNA

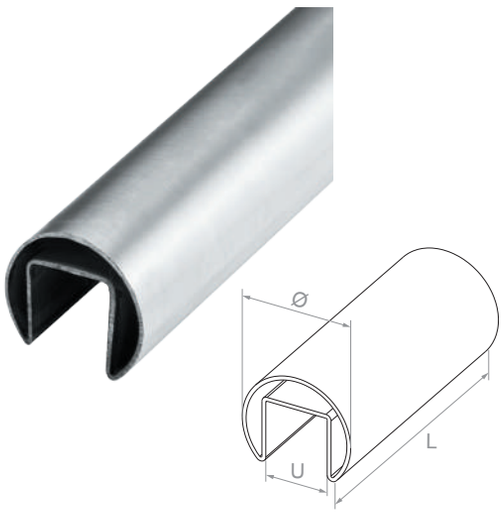




Podstawa słupa drewnianego
Bottom fastening – wooden system /
Holzsäulenfuß

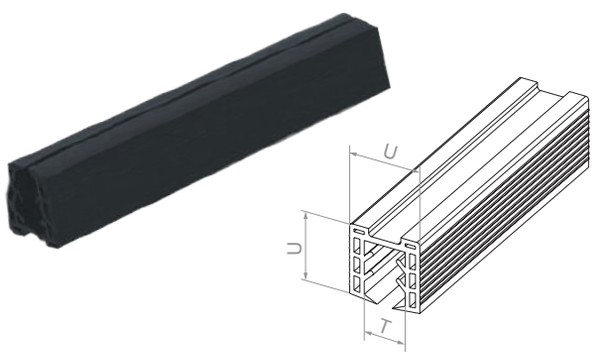
	ø □	D	H		
N41.2102.4US	40 x 40	80 x 80	120	AISI 304	SATYNA





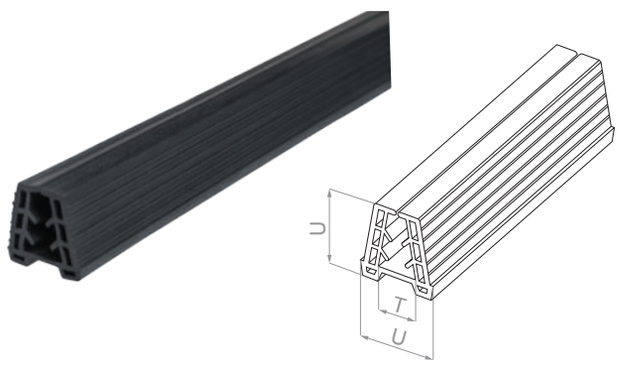
Pochwyt nakładany
Applied handrail / Handlauf für stützenfreie Glasgeländer

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



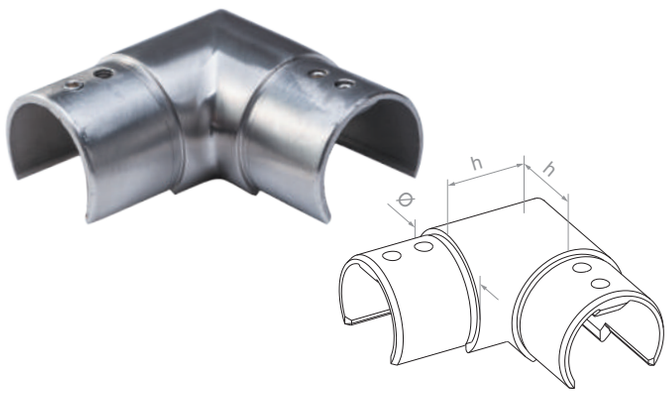
Guma dociskowa
Clamping rubber / Gummi für stützenfreie Glasgeländer

	U	T	L	
N100.0001.R11	24	8 - 11,52	2500	GUMA
N100.0001.R14	24	11,52 - 13,52	2500	GUMA
N100.0001.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

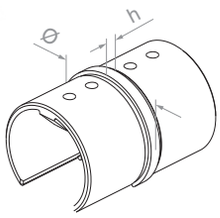
	U	T	L	
N100.0005.R11	24	8 - 11,52	5000	GUMA
N100.0005.R14	24	11,52 - 13,52	5000	GUMA
N100.0005.R18	24	16,76 - 17,52	5000	GUMA



Łącznik poziomy
Horizontal fitting / Eckverbinder horizontal

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

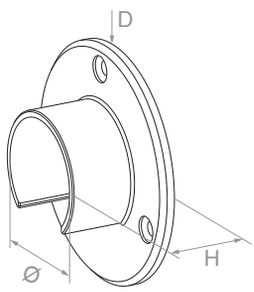




Łącznik
Fitting / Verbinder

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

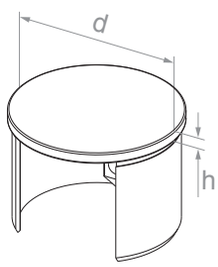




Osiowe mocowanie pochwytu
Axial handrail fastening / Axialer Wandanschluß

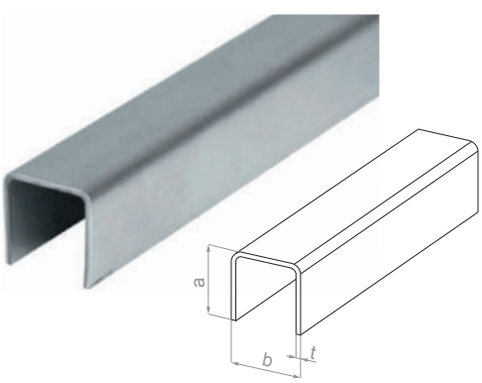
	ø □	D	h		
N51.1004.4BS	ø 42,4 x 1,5	ø 85	30	AISI 304	SATYNA





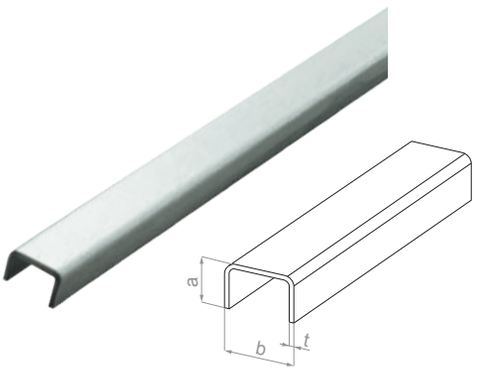
Zaślepka
End cap / Endkappe

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



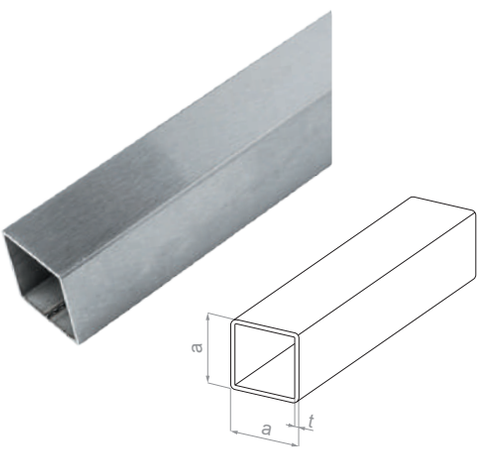
Ceownik nakładany
Channel bar / Kantenschutz

	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



Ceownik nakładany
Channel bar / Kantenschutz

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



Profil zamknięty
Closed section / Vierkantrohr

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



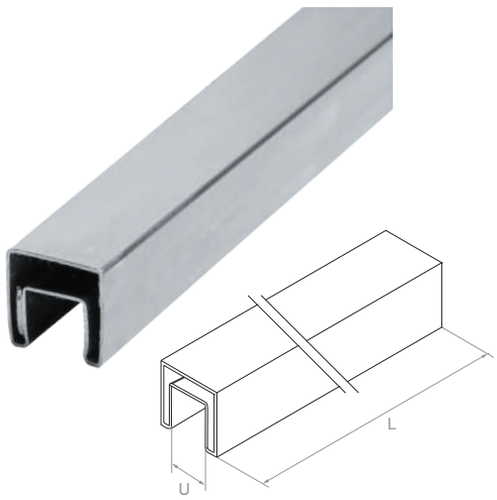
Rura ze stali nierdzewnej
Inox tube / Edelstahlrohr

	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

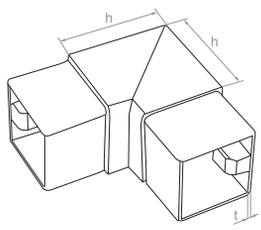
		ø □	L		
N	**N100.P103000.4UR**	ø 10	3000	AISI 304	SUROWY
N	**N100.P123000.4US**	ø 12	3000	AISI 304	SATYNA



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

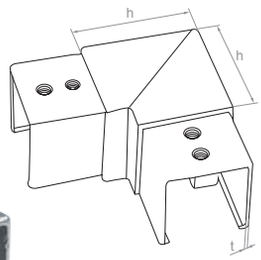




Łącznik pionowy do profilu – kolano 90°C
Section vertical fitting / Eckverbinder 90° für Vierkantrohre, vertikal

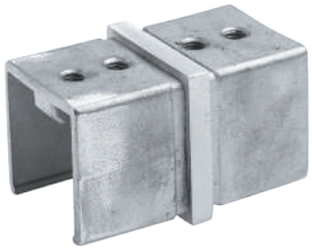
	ø □	t	h		
N13.1102.4ES	40 x 40	1,5	45	AISI 304	SATYNA

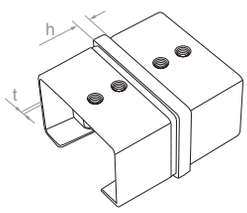




Łącznik poziomy pochwytu
Handrail horizontal fitting / Handlaufeckverbinder 90°, horizontal

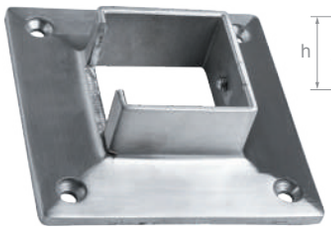
	ø □	t	h		
N52.1002.4XS	40 x 40	1,5	50	AISI 304	SATYNA

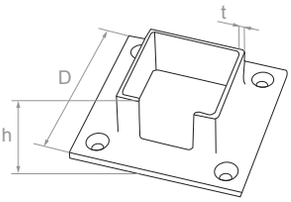




Łącznik pochwytu
Handrail fitting / Handlaufeckverbinder 90°

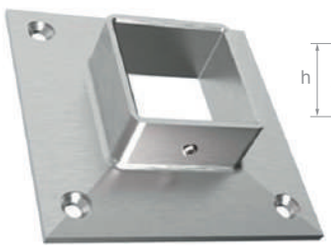
	ø □	t	h		
N52.1003.4XS	40 x 40	1,5	6	AISI 304	SATYNA

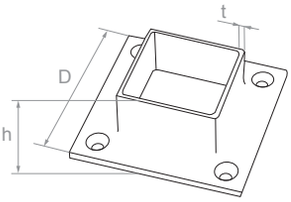




Osiowe mocowanie pochwytu
Axial handrail fastening / Axialer Wandanschluß

	ø □	t	D	h		
N52.1004.4XS	40 x 40	1,5	80 x 80	28	AISI 304	SATYNA

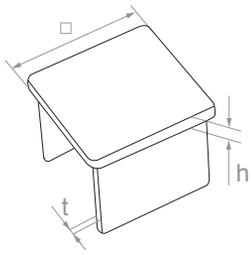




Osiowe mocowanie profilu
Axial section fastening / Axialer Wandanschluß

	ø □	t	D	h		
N52.1007.4XS	40 x 40	1,5	95 x 95	30	AISI 304	SATYNA



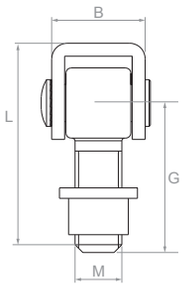


Zaślepka
End cap / Endkappe

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



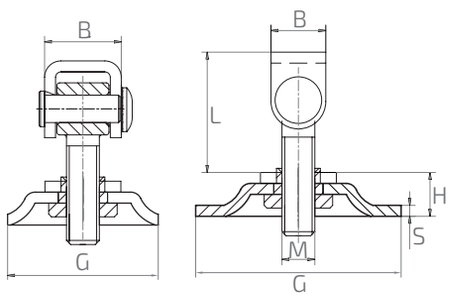




Zawias do wspawania
Welding hinge / Scharnier zum Einschweissen

	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

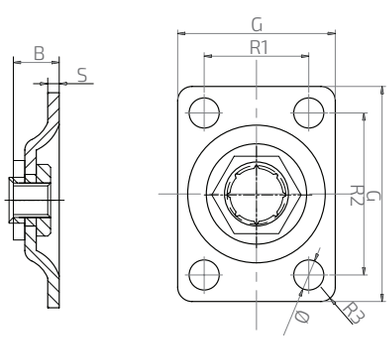




Zawias regulowany z szyldem
Adjustable hinge with plate | Verstellbares Scharniermit Rosette

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

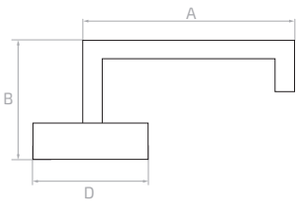




Szyld pod zawias regulowany
Plate under adjustable hinge | Schild unter verstellbarem Scharnier

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

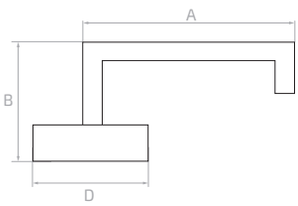




Klamka ROMA zaokrąglona z szyldem okrągłym
Door handle ROMA, curved with round shield /
Abgerundeter ROMA-Griff mit runder Rosette

	D	A	B
63.400	ø53	135	70

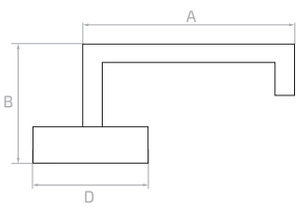




Klamka MILANO zaokrąglona z szyldem owalnym
Door handle MILANO, curved with oval shield /
Abgerundeter MILANO-Griff mit ovaler Rosette

	D	A	B
63.401	62x32	135	70

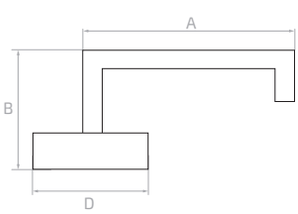




Klamka PALERMO prosta z szyldem okrągłym
Door handle PALERMO, straight with round shield /
PALERMO-Griff mit runder Rosette

	D	A	B
63.402	ø53	135	70

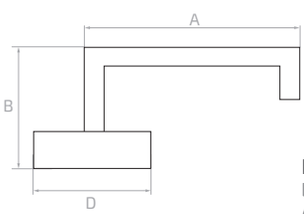




Klamka TORINO z szyldem okrągłym, wyprofilowana
Door handle TORINO, shaped, with round shield /
Geschwungener TORINO-Griff mit runder Rosette

	D	A	B
63.403	ø53	135	70





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

	D	A	B
63.404	62x32	145	70

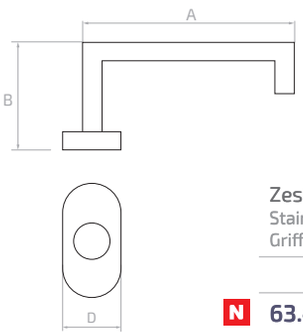




Klamka RAVENNA zaokrąglona z szyldem owalnym, nierdzewna
Door handle RAVENNA, curved with oval shield /
Abgerundeter ROMA-Griff mit ovalen Rosette

		D	A	B	
N	**63.415**	32x62	135	50	AISI 304

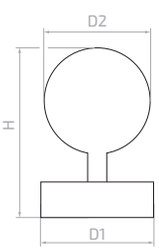




Zestaw ze stali nierdzewnej: klamka, gałka, szyldy owalne
Stainless steel handle-knob set with oval shields /
Griff-knopf-satz aus edelstahl mit ovalen Schildern

		D	A	B	
N	**63.460**	32x62	135	50	AISI 304

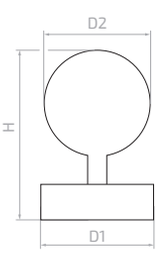




Gałka stała okrągła, nierdzewna
Fixed round door knob, stainless steel /
Runder Türknopf, Edelstahl, nicht drehbar

		H	D1	D2	
	63.407	85	ø53	ø53	AISI 304

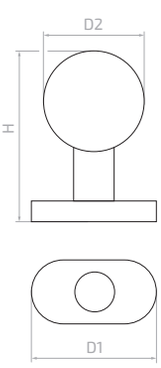




Gałka ruchoma okrągła z szyldem okrągłym, nierdzewna
Adjustable round door knob with round plate, stainless steel /
Runder Türknopf, Edelstahl, drehbar mit runder Rosette

		H	D1	D2	
N	**63.417**	85	ø53	ø53	AISI 304





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

		H	D1	D2	
N	**63.418**	85	62x32	ø53	AISI 304



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

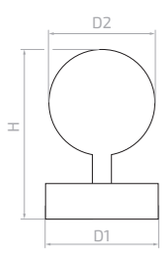
	H	D	
63.410	95	62x32	AISI 304



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

		H	D	
N	**63.419**	95	62x32	AISI 304

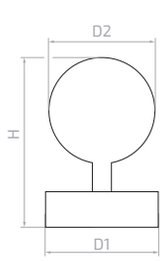




Gałka stała płaska, nierdzewna
Fixed flat door knob, stainless steel /
Flacher Türknopf, Edelstahl, nicht drehbar

	H	D1	D2	
63.408	51	ø49	ø53	AISI 304



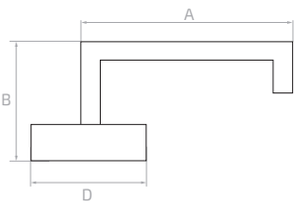


Gałka ruchoma płaska, nierdzewna
Adjustable flat door knob, stainless steel /
Flacher Türknopf, Edelstahl, drehbar

	H	D1	D2	
63.409	51	ø49	ø53	AISI 304



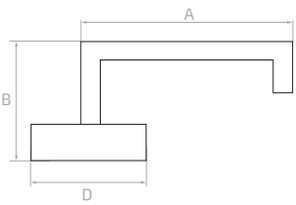




Klamka BARI czarna z szyldem okrągłym, nierdzewna
Door handle BARI, black with round shield, stainless steel /
BARI-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl

	D	A	B
63.411	ø53	135	70

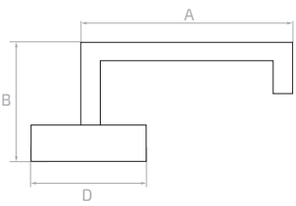




Klamka RIMINI czarna zaokrąglona,
z szyldem okrągłym, nierdzewna
Door handle RIMINI, black, curved with round shield, stainless steel /
Abgerundeter RIMINI-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl

	D	A	B
63.412	ø53	135	70

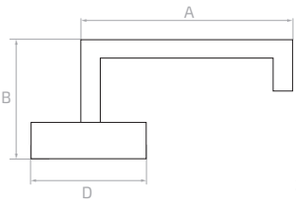




Klamka MODENA czarna prosta,
z szyldem okrągłym, nierdzewna
Door handle MODENA, black, straight, with round shield, stainless steel /
MODENA-Griff, schwarz mit runder Rosette, Edelstahl

	D	A	B
63.413	ø53	135	70

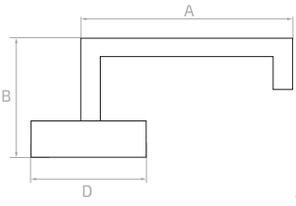




Klamka GENOVA czarna prosta,
z szyldem kwadratowym, nierdzewna
Door handle GENOVA, black, straight with square shield, stainless steel /
GENOVA-Griff, schwarz mit viereckiger Rosette, Edelstahl

	D	A	B
63.414	53x53	135	70



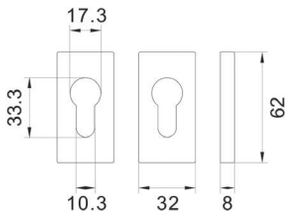


Klamka NAPOLI prosta, z szyldem prostokątnym nierdzewna
Door handle NAPOLI, straight with rectangular shield, stainless steel /
Türgriff NAPOLI auf rechteckiger Rosette, Edelstahl

	D	A	B
N **63.416**	62x32	130	58







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

	D
63.449	32x62





S zyld nierdzewny okrągły
Round, stainless steel shield / Runde Edelstahlrosette

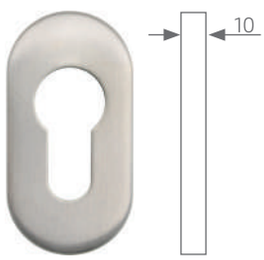
	D
63.450	ø53





Szyld nierdzewny okrągły
Round, stainless steel shield / Runde Edelstahlrosette

	D
63.451	ø53



Szyld nierdzewny owalny
Oval, stainless steel shield / Ovale Edelstahlrosette

	D
63.453	62x32





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

	D
63.454	ø53





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

	D
63.455	ø53





Szyld 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



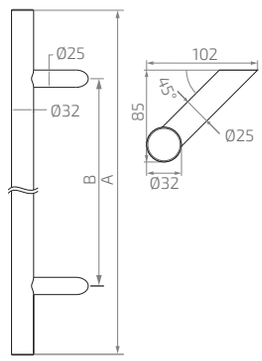


Szyld czarny kwadratowy - stal nierdzewna
Black, square plate / Viereckige Edelstahlrosette schwarz

	D
63.459	53x53



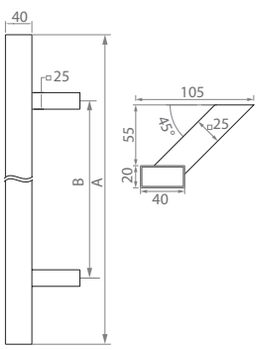




Pochwyt-antaba dwustronny okrągły 45°
Door handle / Stossgriff

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

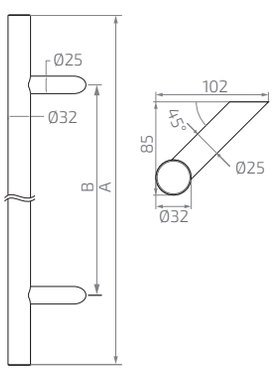




Pochwyt-antaba dwustronny prostokątny 45°
Door handle / Stossgriff

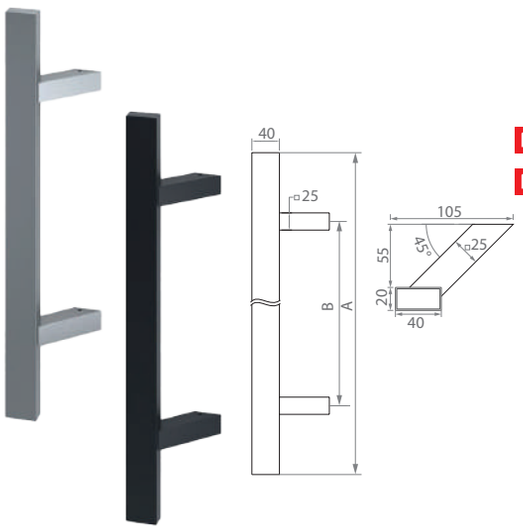
		D	A	B	kolor	materiał
N	**N64.PDP45300.4US**	20×40	300	200	satyna	AISI 304
	N64.PDP45300.4UM	20×40	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PDP45500.4US	20×40	500	300	satyna	AISI 304
N	**N64.PDP45500.4UM**	20×40	500	300	**czarny**	AISI 304
	N64.PDP45800.4US	20×40	800	600	satyna	AISI 304
N	**N64.PDP451000.4US**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





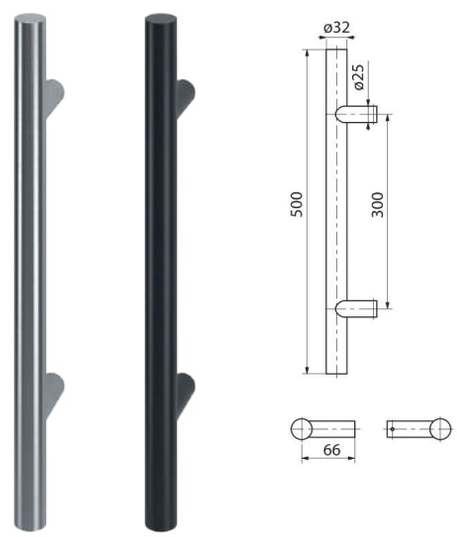
Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 45°
Door handle / Stossgriff

		Ø	A	B	kolor	materiał
N	**N64.PJO45300.4US**	32	300	200	satyna	AISI 304
N	**N64.PJO45300.4UM**	32	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PJO45500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
	N64.PJO45500.4UM	32	500	300	**czarny**	AISI 304
	N64.PJO45800.4US	32	800	600	satyna	AISI 304
	N64.PJO451000.4US	32	1000	800	satyna	AISI 304
	N64.PJO451000.4UM	32	1000	800	**czarny**	AISI 304
	N64.PJO451200.4US	32	1200	1000	satyna	AISI 304
	N64.PJO451200.4UM	32	1200	1000	**czarny**	AISI 304
	N64.PJO451400.4US	32	1400	1200	satyna	AISI 304



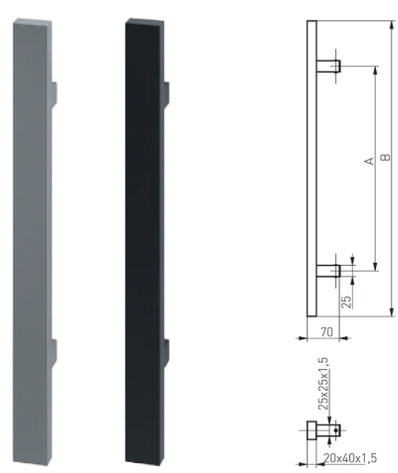
Pochwyt-antaba jednostronny prostokątny 45°
Door handle / Stossgriff

		D	A	B	kolor	materiał
N	**N64.PJP45300.4US**	20×40	300	200	satyna	AISI 304
N	**N64.PJP45300.4UM**	20×40	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PJP45500.4US	20×40	500	300	satyna	AISI 304
	N64.PJP45500.4UM	20×40	500	300	**czarny**	AISI 304
	N64.PJP45800.4US	20×40	800	600	satyna	AISI 304
	N64.PJP451000.4US	20×40	1000	800	satyna	AISI 304
	N64.PJP451000.4UM	20×40	1000	800	**czarny**	AISI 304
	N64.PJP451200.4US	20×40	1200	1000	satyna	AISI 304
	N64.PJP451200.4UM	20×40	1200	1000	**czarny**	AISI 304
	N64.PJP451400.4US	20×40	1400	1200	satyna	AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 90°
Door handle / Stossgriff

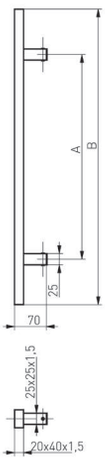
		Ø	A	B	kolor	materiał
N	**N64.PJO90300.4US**	32	300	200	satyna	AISI 304
N	**N64.PJO90300.4UM**	32	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PJO90500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
	N64.PJO90500.4UM	32	500	300	**czarny**	AISI 304



Pochwyt-antaba jednostronny prostokątny 90°
Door handle / Stossgriff

		D	A	B	kolor	materiał
N	**N64.PJP90300.4US**	20×40	300	200	satyna	AISI 304
N	**N64.PJP90300.4UM**	20×40	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PJP90500.4US	20×40	500	300	satyna	AISI 304
	N64.PJP90500.4UM	20×40	500	300	**czarny**	AISI 304

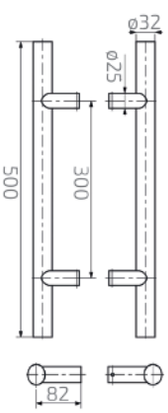




Pochwyt-antaba dwustronny prostokątny 90°
Door handle / Stossgriff

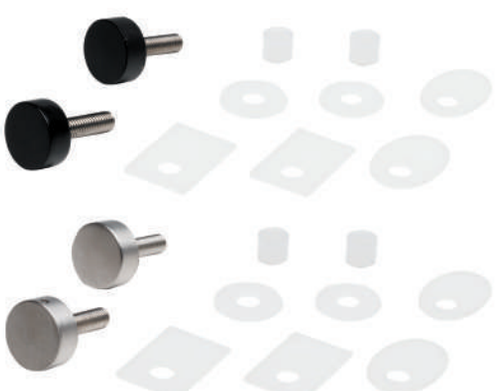
		D	A	B	kolor	materiał
N	**N64.PDP90300.4US**	20x40	300	200	satyna	AISI 304
	N64.PDP90300.4UM	20x40	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PDP90500.4US	20x40	500	300	satyna	AISI 304
	N64.PDP90500.4UM	20x40	500	300	**czarny**	AISI 304





Pochwyt-antaba jednostronny okrągły 90°
Door handle / Stossgriff

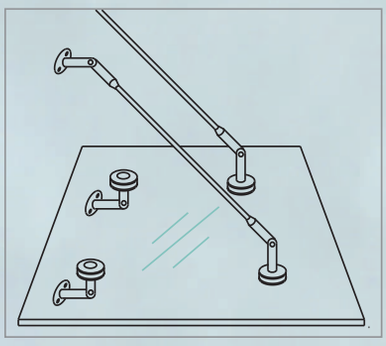
		Ø	A	B	kolor	materiał
N		32	300	200	satyna	AISI 304
	N64.PDO90300.4UM	32	300	200	**czarny**	AISI 304
	N64.PDO90500.4US	32	500	300	satyna	AISI 304
	N64.PDO90500.4UM	32	500	300	**czarny**	AISI 304

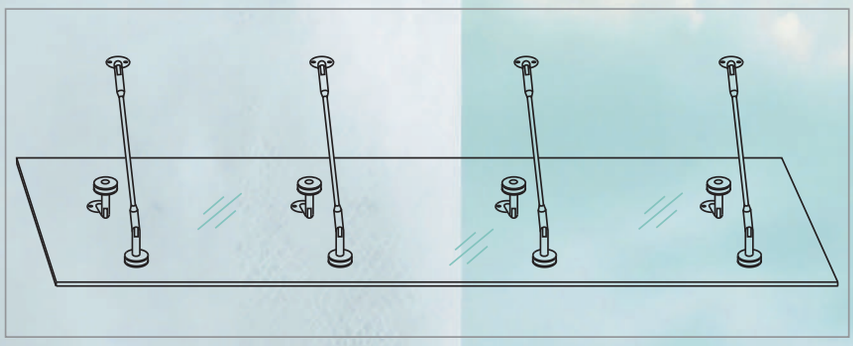


Mocowanie pochwytu jednostronnego do drzwi szklanych
Handle connection kit / Handlaufsbefestigungschraube

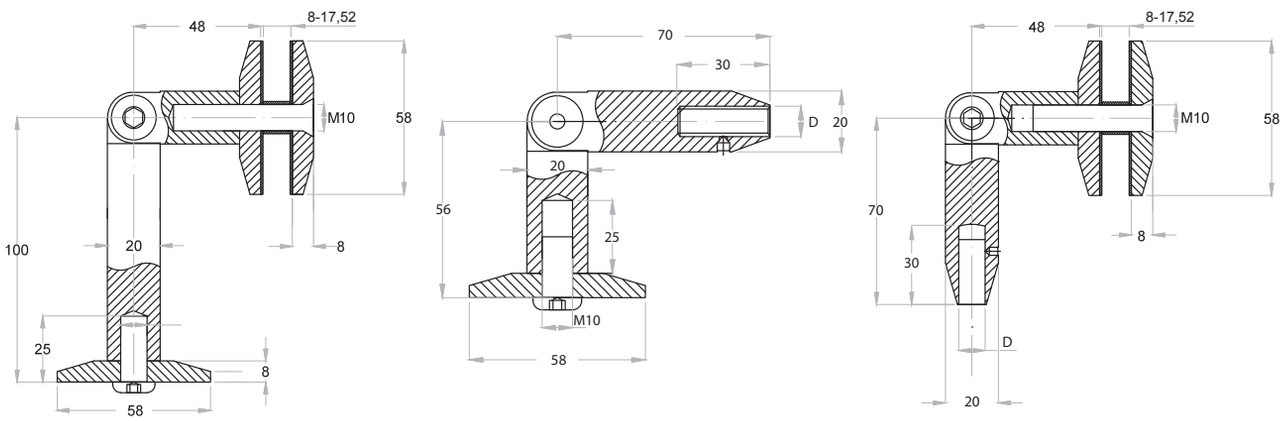
	gr. szyby Glass thickness Glasdicke	kolor	materiał
N64.000C.4UM	8- 21,52	czarny	AISI 304
N64.000S.4US	8- 21,52	satyna	AISI 304







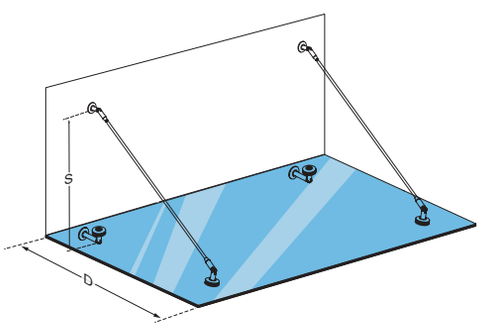


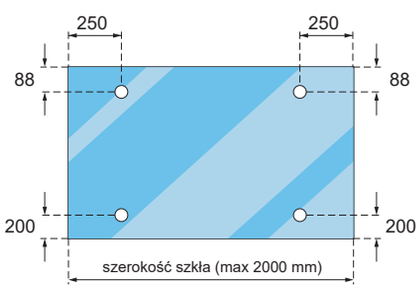


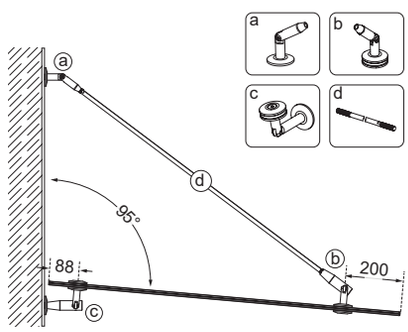
System zadaszeń szklanych
Canopy system / Glasdachsystem

	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
N75.3Z12.6US	ø 12	8 - 17,52	**AISI 316**	SATYNA

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

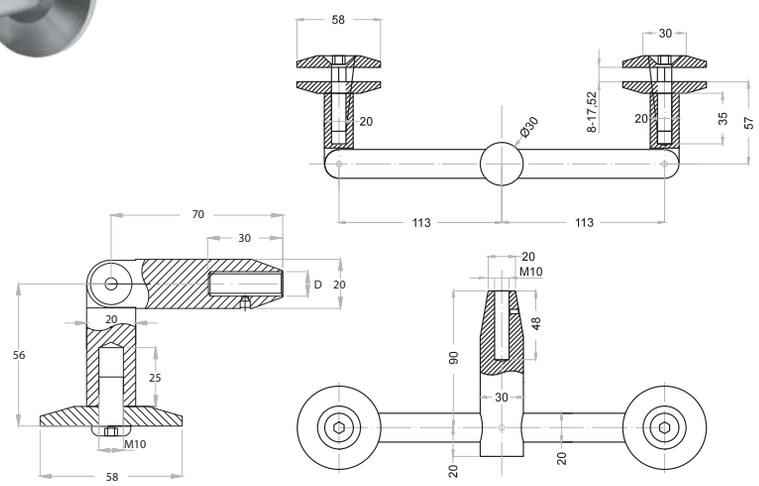






UWAGA: Rysunek nie dotyczy systemu mocowań podwójnych

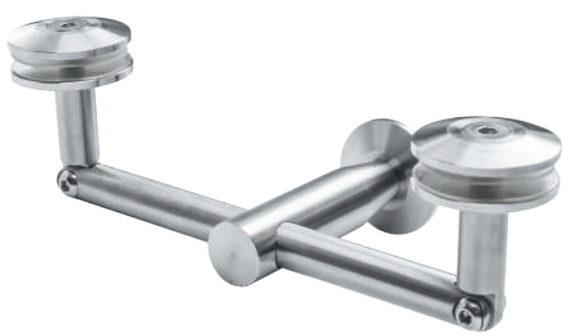


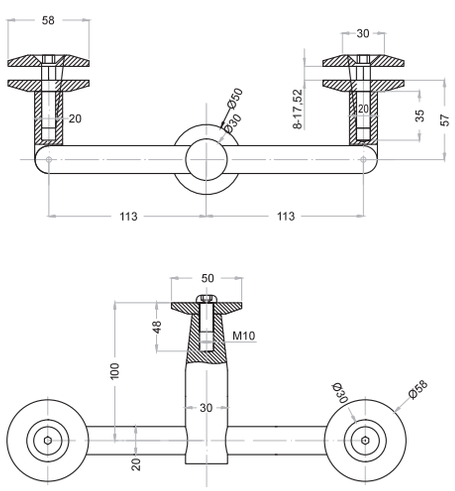


System podwójny zadaszeń szklanych M10 zestaw góra
Double canopy system, upper element / Glasvordach Doppelhalter M10, oben

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

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



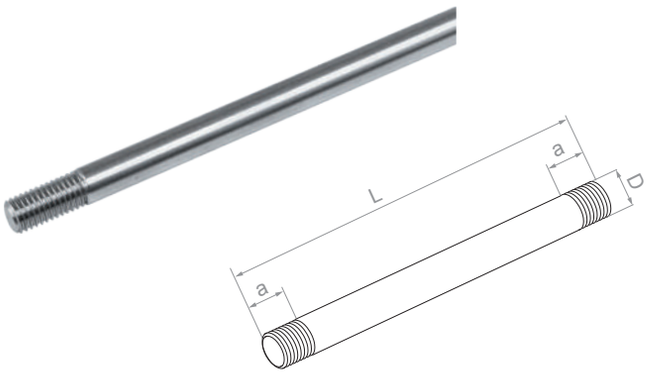


System podwójny zadaszeń szklanych M10 zestaw dół
Double canopy system, bottom element /
Glasvordach Doppelhalter M10 unten

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

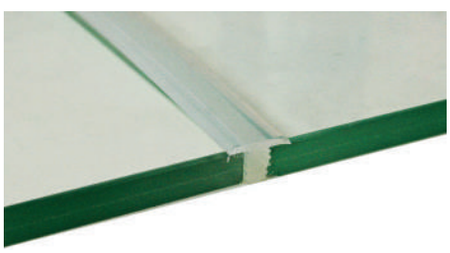
* Elementy z gumkami dociskowymi
Element incl. a rubber suit / Element mit Gum-midruckteil

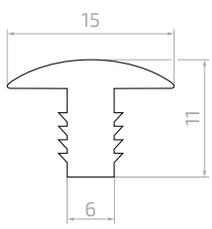




Odciąg do daszku
Canopy pivot / Halterung für Glasvordach

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





Uszczelka silikonowa międzyszybowa T
Silicon gasket / T-Silikondichtung

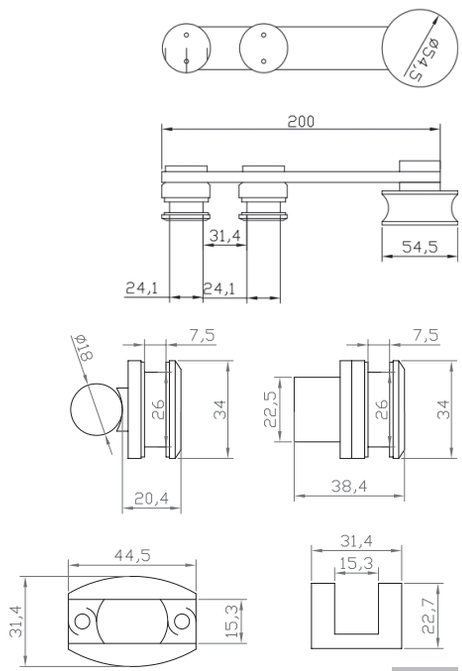
		D	L
	N75.1511.RSU	15 x 11	1500
N	**N75.151150.RSU**	15 x 11	50000



SYSTEM JEZDNY RUROWY DRZWI

Door sliding system / Schiebsystem





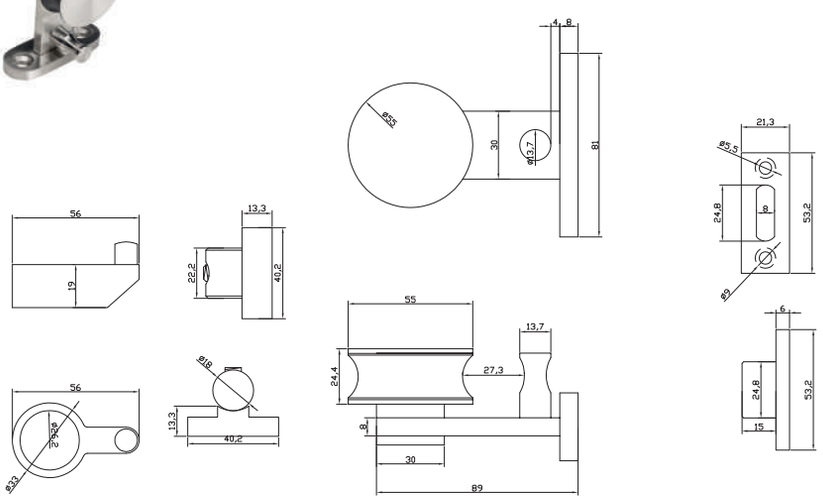
max 100 kg

System jezdny rurowy drzwi szklanych, miękki domyk

Glass door sliding system / Glasschiebetür- Schiebsystem

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





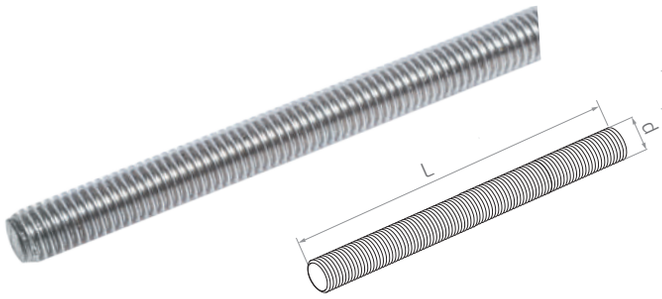
max 140 kg

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





Stalowy łącznik śruby DIN 976
Screw fastener / Stahlverbinder fur Schraube DIN 975

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



Śruba z łbem grzybkowym z podkładką flange ISO 7380
Truss bolt / Flachrundkopfschraube ISO 7380

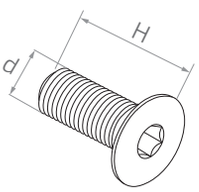
	d	H	
N90.SG61.4US	M6	20	AISI 304



Śruba z łbem grzybkowym ISO 7380
Truss bolt / 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



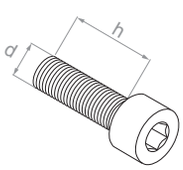


Śruba z łbem stożkowym DIN 7991
Countersunk screw / Senkschraube DIN7991

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

* pasuje do uchwytów serii: 52K2, 55K3, 18D5, 18K5
** pasuje do uchwytów serii: 45K1, 45K2, 50D1 ,6000, 6001, 63D1, 63D2, 63D3





Śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym DIN 912
Hexagon-socket cap screw / Zylinderschraube mit Innensechskant

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



Wkręt dociskowy z końcem stożkowym DIN 914
Set screw with cone point / Madenschraube mit konischem Ende

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





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

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



Nakrętka kołpakowa
Cap nut / Kapselmutter

	d	H	
N90.NK08.4US	M8	15	AISI 304
N90.NK10.4US	M10	18	AISI 304



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	Radeł 0.5-3.0	AISI 304
N90.NN08.4US	M8	Radeł 1.0-3.0	AISI 304
N90.NN10.4US	M10	Radeł 1.0-3.5	AISI 304

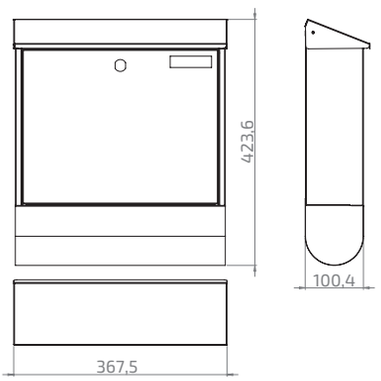


Nit zrywalny stand. DIN 7337 rowkowany
Blind rivet / Blindniete, ISO 15983 gerillt

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







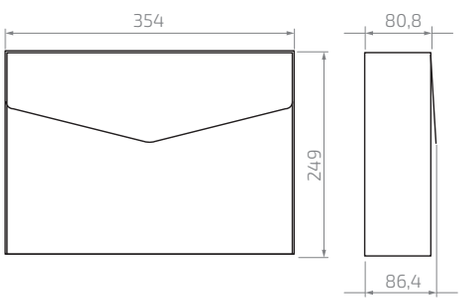


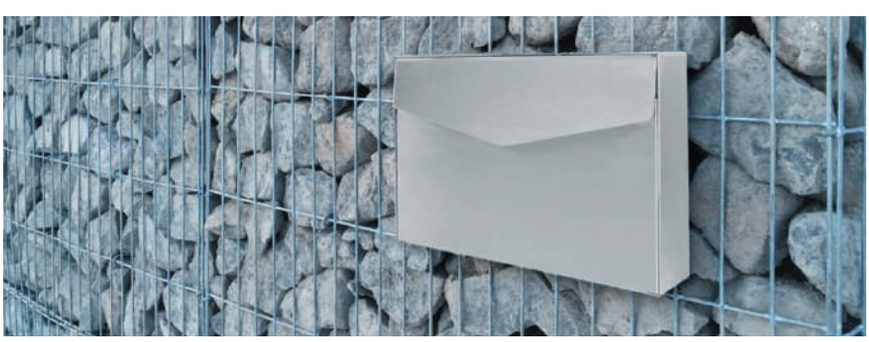
Skrzynka natynkowa z rurą na gazety
Surface-mounted letter box with newsletter drop slot /
Aufputzmontage Briefkasten mit Zeitungsfach

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









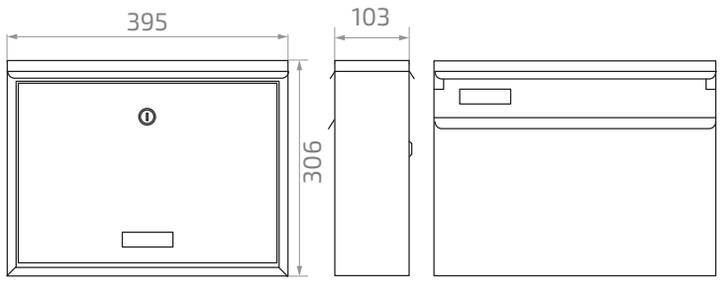
Skrzynka natynkowa
Through-the-wall mailbox / Mauerdurchwurf Briefkasten

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









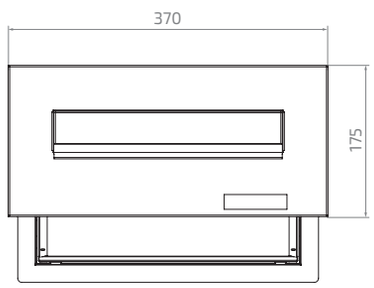


Skrzynka natynkowa
Through-the-wall mailbox / Mauerdurchwurf Briefkasten

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







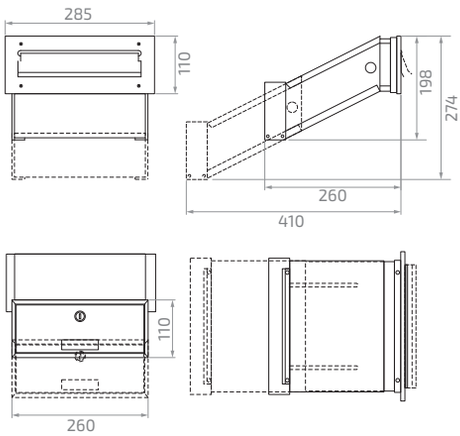




Skrzynka przelotowa z szufladą
Through-the-wall mailbox with an extra shelf /
Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

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

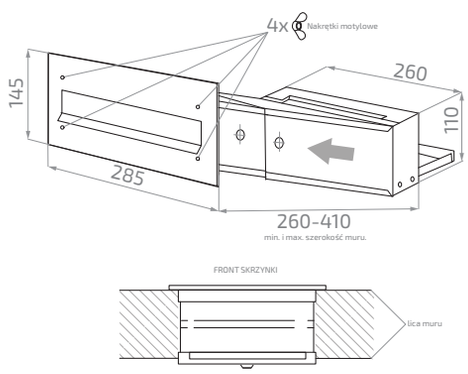




Skrzynka przelotowa z szufladą
Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

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

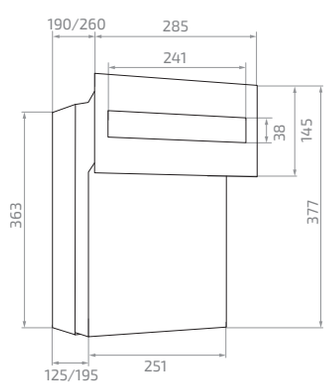




Skrzynka przelotowa z szufladą
Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

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



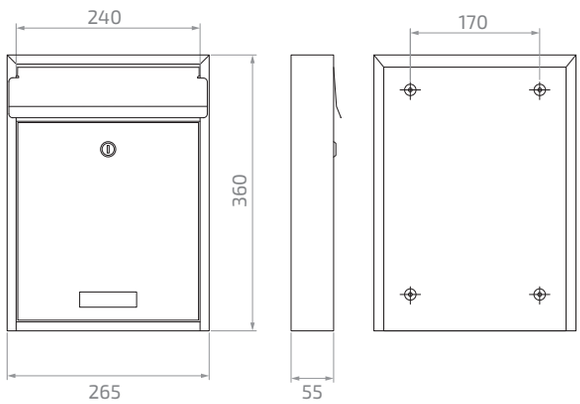


Skrzynka przelotowa z szufladą
Through-the-wall mailbox with an extra shelf / Mauerdurchwurf Briefkasten ausziehbar

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







Skrzynka natynkowa
Surface-mounted letter box / Aufputzmontage Briefkasten

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







Maskownica nierdzewna na tył skrzynki
Mailbox stainless steel back cover/ Edelstahl Abschlussrahmen

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



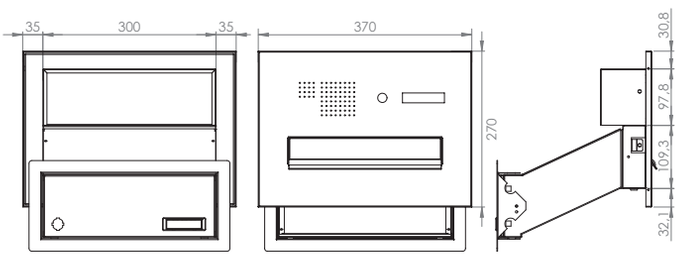


Maskownica nierdzewna na tył skrzynki
Mailbox stainless steel back cover/ Edelstahl Abschlussrahmen

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

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

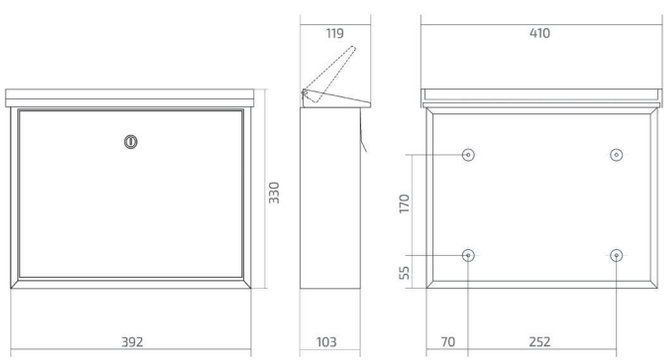
C4

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











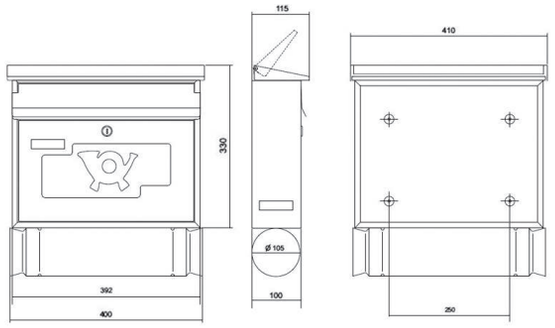
Skrzynka pocztowa natynkowa klasyczna PM 3WN, nierdzewna
Surface mounted letter box / Aufputzmontage Briefkasten

C4

		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.367**	392×330	stal nierdzewna	**srebrny / silver**







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

C4

		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.389**	400×330	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
N	**65.400**	285 x 145	stal nierdzewna	**srebrny / silver**

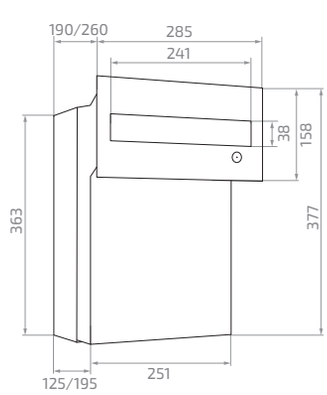




Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwonkowym PM 6PN G (260-410), elementy ze stali nierdzewnej
Through-the-wall mailbox with doorbell /
Mauerdurchwurf Briefkasten mit Schublade und Klingeltaste
PM 6PN G (260-410), Elemente aus Edelstahl

C4

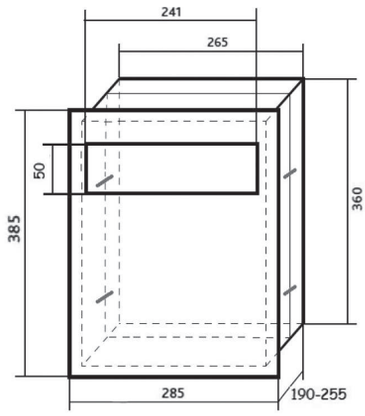
		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.401**	285×158	stal nierdzewna	**srebrny / silver**











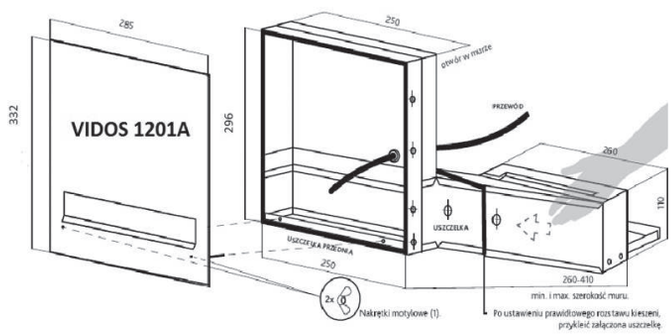
Skrzynka przelotowa z szufladą i przyciskiem dzwonkowym, do ogrodzeń modułowych PM WPN 20G (190-255), elementy ze stali nierdzewnej
Through-the-wall mailbox with doorbell / Mauerdurchwurf Briefkasten mit Schublade und Klingeltaste für Modulzäune PM WPN 20G (190-255), Elemente aus Edelstahl

C4

		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.402**	285×385	stal nierdzewna	**srebrny / silver**









Zestaw skrzynki pocztowej z wideodomofonem PM 6PPN, VIDOS 1201 A
Mailbox set with video intercom / Briefkasten mit Videosprechanlage PM 6PPN, VIDOS 1201 A

C4

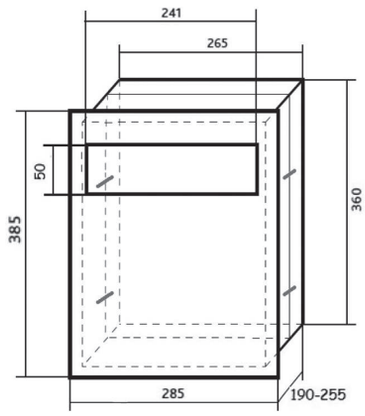
		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.466**	332×285	stal nierdzewna	**srebrny / silver**

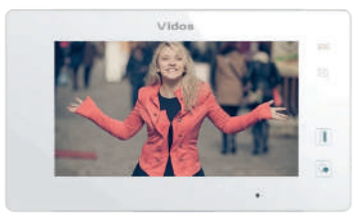












Zestaw skrzynki pocztowej z wideodomofonem PM WPN20, VIDOS 1201 A
Mailbox set with video intercom / Briefkasten mit Videosprechanlage PM WPN20, VIDOS 1201 A

C4

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

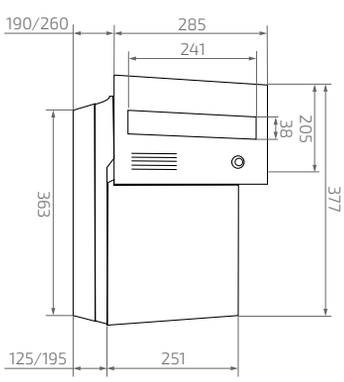


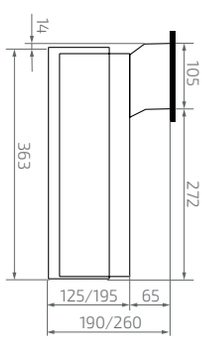












Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM PN620 w systemie 824500
Mailbox set with audio intercom, system 824500 / Briefkasten mit Sprechanlage PM PN620 - System 824500

C4

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



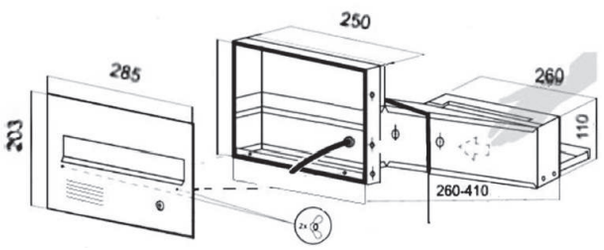












Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM 6PP w systemie 824500
Mailbox set with audio intercom, system 824500 /
Briefkasten mit Sprechanlage PM 6PP - System 824500

C4

		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.469**	285×203	stal nierdzewna	**srebrny / silver**

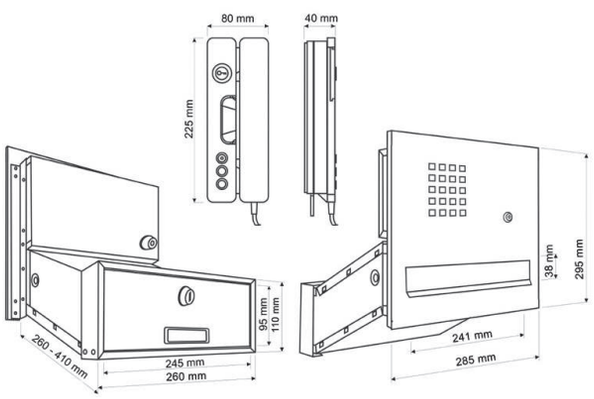












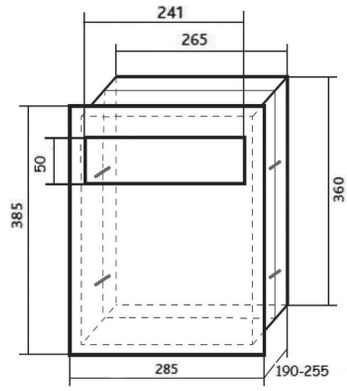
Zestaw skrzynki pocztowej z domofonem PM 6PP w systemie MR2, nierdzewna
Mailbox set with audio intercom, system MR2 /
Briefkasten mit Sprechanlage PM 6PP - System MR2, Edelstahl

C4

		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.470**	285×295	stal nierdzewna	**srebrny / silver**















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

C4

		wymiary panelu frontowego [mm]	materiał	kolor
N	**65.471**	285×385	stal nierdzewna	**srebrny / silver**





Klej anaerobowy do stali nierdzewnej
Anaerobic glue / Anaerober Klebestoff

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



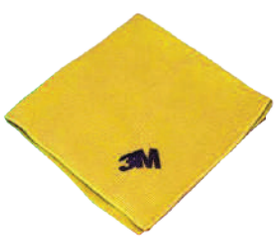
Aktywator kleju anaerobowego/akrylowego
Anaerobic/acrylic adhesive activator /
Anaerober/Acryl-Klebeaktivator

	opakowanie packaging Verpackung
N91.1050.00A	200 ml



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

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



Ścierka z mikrowłókna - uniwersalna
Universal microfiber cloth / Mikrofasertuch

	kolor colour | Farbe	wymiary dimensions | Abmessungen
3M.FN520003172	żółty | yellow	36 × 36 cm



PSG

Kotwy chemiczne
Chemical anchors / Chemische Anker

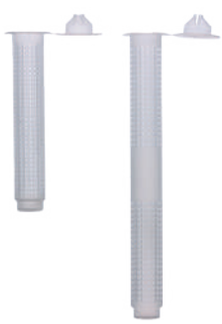
		opakowanie packaging Verpackung
71.300	letnia summer / Sommer	300 ml
71.410	letnia summer / Sommer	410 ml
71.410.01	zimowa winter / Winter	410 ml
71.410.02	do stali nierdzewnej for stainless steel für Edelstahl	410 ml



PSG

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

	opakowanie packaging Verpackung
71.001	4 szt.



PSG

Tuleja siatkowa
Perforated sleeves / Perforierte Buchse

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



Akcesoria do bram i furtek PSG

Zajrzyj do katalogu i poznaj naszą ofertę!

Więcej informacji na stronie: **b2b.postal.pl**



AKCESORIA SPAWALNICZE
Welding accesoriess / Schweißzubehör

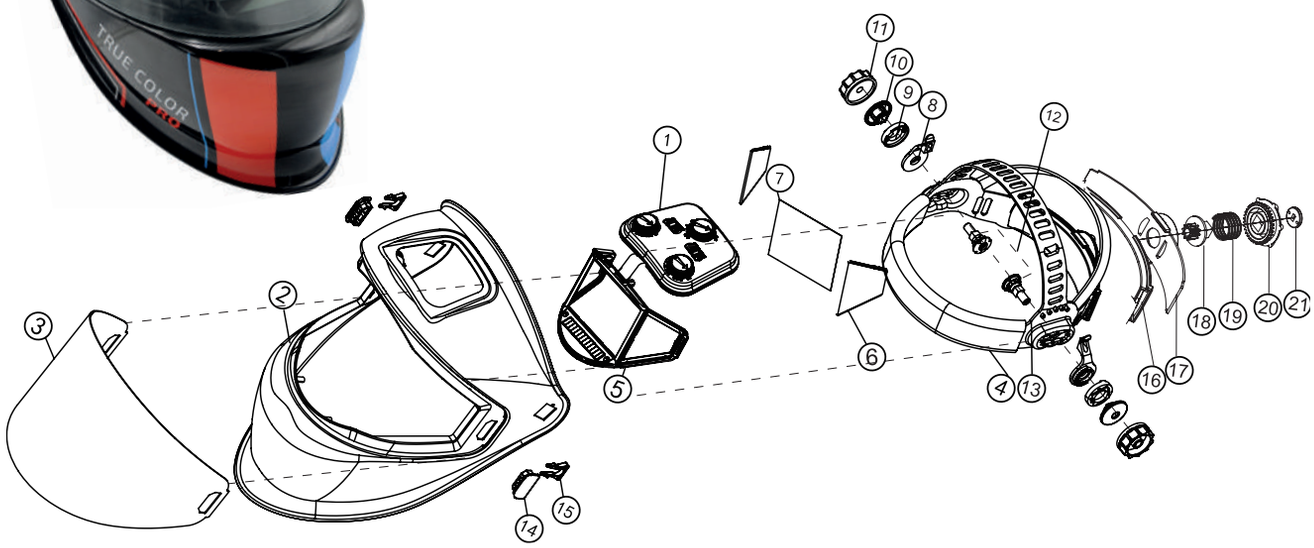
STAR WIRE

Przyłbica automatyczna Star Wire Panoramic
z systemem ADF TRUE COLOR TECHNOLOGY

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



N	**SWM.PRZYŁBICA.03PTCT**	Przyłbica Star-Wire Panoramic z systemem ADF Star-Wire Panoramic helmet with ADF system / Star-Wire Panoramic-Visier mit ADF-System



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



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

		zasilanie power supply | die Stromversorgung
N	**SWM.ADF.03PTCT**	ogniwa słoneczne + bateria CR2450 solar cells & replaceable battery | versorgung Solarzellen + CR2450-Batterie



Uchwyt przyłbicy Star-Wire Pro Panoramic
Headgear / Kopfbedeckung

N	**SWM.UCHWYT.03**



Wewnętrzne soczewki ochronne
Inner protection lens / Innere Schutzblende

		mm
N	**SWM.INNER.03**	115 × 85 × 1

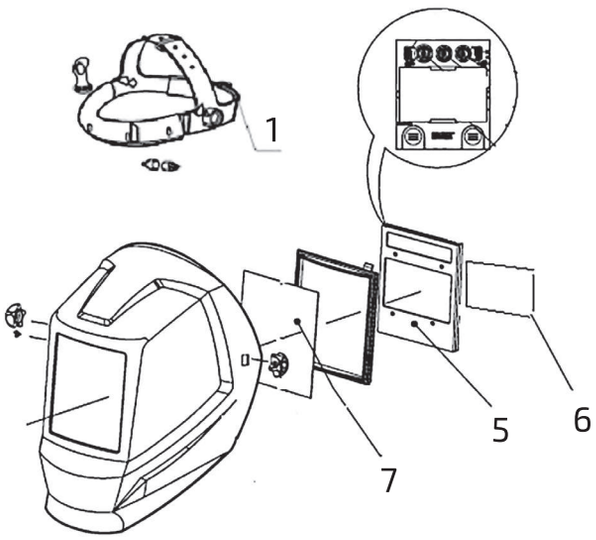


Zewnętrzne soczewki ochronne
Outer protection lens / Äußere Schutzkassette

		mm
N	**SWM.OUTER.03**	392 × 150 × 1







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

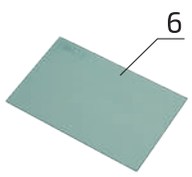
SWM.PRZYŁBICA.02TCT	Przyłbica Star-Wire z systemem ADF True Color Technology Welding helmet with True Color Technology ADF filter / Star-Wire Schweißhelm mit True Color Technology und ADF-Filter

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



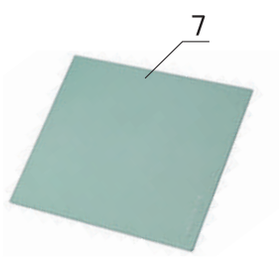
Filtr ADF True Color Technology
True Color Technology ADF filter / True Color Technology ADF-Filter

SWM.ADF.02TCT



Wewnętrzne soczewki ochronne
Inner protection lens / Innere Schutzblende

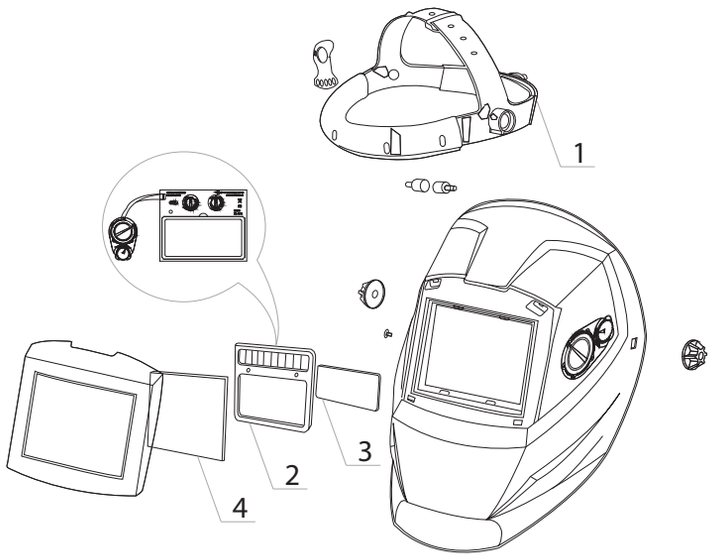
	mm
SWM.INNER.02	105,4x65,4x1



Zewnętrzne soczewki ochronne
Outer protection lens / Äußere Schutzblende

	mm
SWM.OUTER.02	133x114x1





Przyłbica automatyczna Star-Wire
Automatic welding mask / Automatischer Schweißschutzhelm

SWM.PRZYLBICA.01	Przyłbica Star-Wire z systemem ADF Welding mask with ADF filter / Schweißhelm mit ADF Filter

Akcesoria do przyłbicy automatycznej
Accesories 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

	mm
SWM.INNER.01	104,7x53,8x1



Zewnętrzne soczewki ochronne
Outer protection lens / Äußere Schutzkassette

	mm
SWM.OUTER.01	110x90x1

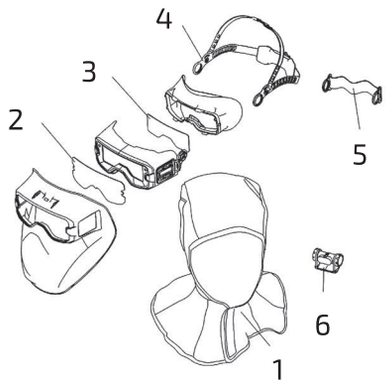


Gogle spawalnicze
Welding goggle / Schweißerbrille



SWM.GOGLE.01TCT

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

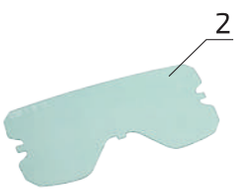


Akcesoria do gogli spawalnicze
Accesories for welding goggle / Zubehörteile für Schweißerbrille



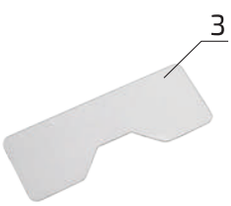
Kaptur do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Protection hood / Schutzhaube

SWM.HOOD.G01



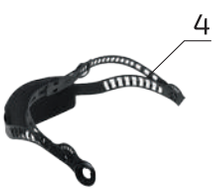
Zewnętrzne soczewki ochronne do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Outer protection lens / Äußere Schutzblende

	mm
SWM.OUTER.G01	144,4x61,5x1



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

	mm
SWM.INNER.G01	113,5x42,7x1



Uchwyt do gogli spawalniczych Star-Wire Pro
Headgear / Kopfband

SWM.UCHWYT.G01



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

SWM.HEADBAND.G01



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

SWM.LIGHT.G01

DRUT SPAWALNICZY
Welding wire / Schweißdraht



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

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

STAR WIRE



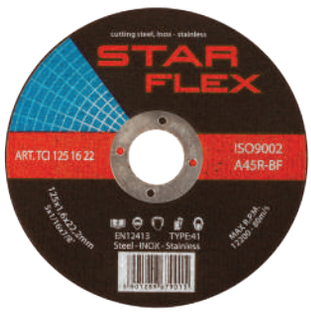
Drut spawalniczy TIG INOX 1000 mm
TIG INOX welding wire 1000 mm/ Schweißdraht TIG INOX 1000 mm

	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





STAR FLEX



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

STAR FLEX



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

STAR FLEX



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

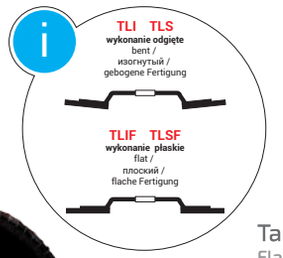
STAR FLEX



Tarcza do szlifowania stali
Cutting disk and flap disk wheel / Trenn- und Schleifscheibe für Stahl

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

TARCZE
Discs / Trennscheiben





Tarcza listkowa do szlifowania
Flap disc / Lamellenschleifscheibe

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



Tarcza listkowa ceramiczna
Ceramic flap disc / Lamellenschleifscheibe Keramik

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



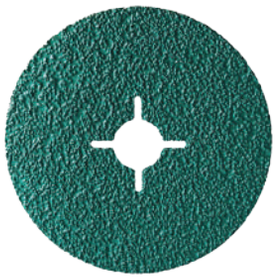
Tarcza listkowa pachwinowa do szlifowania stali czarnej i stali nierdzewnej
Zircon curve flap discs / Zircon Gebogene Schleiflamellenteller

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



Ściernica krążkowa włókninowa
Polishing wheel / Schleifrad Vlies

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





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

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

		Ø
N	**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
N	**PF.TURBOPAD3**	125



Ściernica włókninowa

Polishing wheel / Vliesrad

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





Dysk do szlifowania z rzepem

Plate for fibre disc / Klettschleifplatte

	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
N	**PF.75420048**	125	60
N	**PF.75420049**	125	80
N	**PF.75420079**	125	120



AKCESORIA
Accesoriess / Zubehör



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

N **77.300**



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

N **77.301**



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

N **77.302**



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

N **77.303**



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

N **77.400**



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

N **77.401**



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

N **77.402**



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

N **77.4021**



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

N **77.403**



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

N **77.4031**



NOTATKI
Notes / Notizen

indeks	strona
3M.xxx	
3M.FN520003172	138
3M.YP208061728	138
6xxxx	
63.400	110
63.401	110
63.402	110
63.403	110
63.404	110
63.407	111
63.408	112
63.409	112
63.410	112
63.411	113
63.412	113
63.413	113
63.414	113
63.415	111
63.416	113
63.417	111
63.418	111
63.419	112
63.449	115
63.450	115
63.451	115
63.453	115
63.454	115
63.455	115
63.456	116
63.457	116
63.458	116
63.459	116
63.460	111
65.302	128
65.305	128
65.306	129
65.308	132
65.324	129
65.325	130
65.328	130
65.333	130
65.338	131
65.350	131
65.351	131
65.367	132
65.389	133
65.400	133
65.401	133
65.402	134
65.466	134
65.467	135
65.468	135
65.469	136
65.470	136
65.471	137

indeks	strona
71xxxx	
71.001	139
71.300	139
71.410	139
71.410.01	139
71.410.02	139
74.012	139
74.015	139
74.015.01	139
74.020	139
77.300	148
77.301	148
77.302	148
77.303	148
77.400	148
77.401	148
77.402	149
77.4021	149
77.403	149
77.4031	149
A04xxxx	
A04.5000.012.00	41
A04.5000.016.00	41
A04.5000.020.00	41
A04.9010.012.00	47
A04.9010.016.020.00	47
A04.9020.012.00	48
A04.9020.016.020.00	48
A04.9200.016.05	50
A04.9200.016.50	50
A04.9200.020.05	50
A04.9200.020.50	50
A04.9510.010.01	51
A04.9510.020.01	51
A04.9510.030.01	51
A04.9700	42
A04.9710	42
A04.9900.030.20	39
A04.9900.030.40	39
A04.9900.030.50	39
A04.9900.040.20	41
A04.9900.040.40	41
A04.9900.040.50	41
A04.GM012.5000	42
A04.GM016.5000	42
A04.GM020.5000	42
A04.KB5000.110.010.20	43
A04.KB5000.110.016.20	43
A04.KB5100.110.010.20	44
A04.KB5100.110.016.20	44
A04.KE100.100.20	36
A04.KE100.100.40	36
A04.KE100.100.50	36
A04.KE100.110.20	36
A04.KE100.110.40	36

indeks	strona
A04.KE100.110.50	36
A04.KE100.120.20	36
A04.KE100.120.40	36
A04.KE100.120.50	36
A04.KE100.130.20	36
A04.KE100.500.20	38
A04.KE100.500.40	38
A04.KE100.500.50	38
A04.KE105.100.20	38
A04.KE105.100.40	38
A04.KE105.100.50	38
A04.KE105.110.20	38
A04.KE105.110.40	38
A04.KE105.110.50	38
A04.KE105.120.20	39
A04.KE105.120.40	39
A04.KE105.120.50	39
A04.KE105.130.20	39
A04.KE105.130.40	39
A04.KE105.130.50	39
A04.KE105.500.20	39
A04.KE105.500.40	39
A04.KE105.500.50	39
A04.KE120.100.20	40
A04.KE120.100.40	40
A04.KE120.100.50	40
A04.KE120.110.20	40
A04.KE120.110.40	40
A04.KE120.110.50	40
A04.KE120.120.20	40
A04.KE120.120.40	40
A04.KE120.120.50	40
A04.KE120.130.20	40
A04.KE120.130.40	40
A04.KE120.130.50	40
A04.KE120.500.20	41
A04.KE120.500.40	41
A04.KE120.500.50	41
A04.KE1205.120.40	40
A04.KF1000.500.20	42
A04.KF1000.500.50	42
A04.KF.GM012.5000	43
A04.KF.GM016.5000	43
A04.KF.GM020.5000	43
A04.KR7000.110.50	45
A04.KR7100.110.50	45
A04.KR7200.110.50	46
N01xxxx	
N01.0230.4US	14
N01.0250.4US	14
N01.1220.4XS	9
N01.18D5.4US	21
N01.18K5.4US	20
N01.1920.4XS	9

indeks	strona
N01.2240.4XS	9
N01.25BL.4BS	22
N01.25BL.4XS	22
N01.2830.4XS	9
N01.3000.4BS	9
N01.3000.4XP	9
N01.3000.4XS	9
N01.3000.RSU	22
N01.3001.4US	10
N01.3003.4XS	10
N01.3004.4XS	10
N01.3040.4XS	10
N01.4004.4US	10
N01.4004.4XS	10
N01.4008.4US	10
N01.4008.4XS	10
N01.4008M.4US	10
N01.4008M.4XS	10
N01.4020M.4XS	10
N01.4030M.4XS	10
N01.4040.4XS	11
N01.4040M.4XS	10
N01.404M.4XS	11
N01.45K1.4BP	16
N01.45K1.4BS	16
N01.45K1.4CS	16
N01.45K1.4XP	16
N01.45K1.4XS	16
N01.45K1.6BS	16
N01.45K1.6XP	16
N01.45K1.6XS	16
N01.45K1.R06	22
N01.45K1.R08	22
N01.45K1.R09	22
N01.45K1.R10	22
N01.45K1.R11	22
N01.45K1.ZBR	16
N01.45K1.ZXR	16
N01.45K1Z180.4BS	21
N01.45K1Z180.4XS	21
N01.45K2.4BP.D	17
N01.45K2.4BS.D	17
N01.45K2.4XP.D	16
N01.45K2.4XS.D	16
N01.45K2.R06.D	22
N01.45K2.R08.D	22
N01.45K2.R09.D	22
N01.45K2.R10.D	22
N01.45K2.R11.D	22
N01.45K2.ZBR.D	17
N01.45K2.ZXR.D	16
N01.45K3.R12	22
N01.45K3.R13	22
N01.45K3.ZXR	17
N01.48R1.4XS	13

AZ INDEX

indeks	strona
N01.48R3.4XS	13
N01.5000.4BS	11
N01.5000.4XS	11
N01.5000.RSU	22
N01.5005.4US	13
N01.5005F.4US	13
N01.5010.4XS	11
N01.5013.4XS	12
N01.5015.4XS	12
N01.501M.4XS	11
N01.5035.4XS	12
N01.50D1.4BP	18
N01.50D1.4BS	18
N01.50D1.4CS	18
N01.50D1.4XP	18
N01.50D1.4XS	18
N01.50D1.6BP	18
N01.50D1.6BS	18
N01.50D1.6XS	18
N01.50D1.R06	23
N01.50D1.R08	23
N01.50D1.R09	23
N01.50D1.R10	23
N01.50D1.R11	23
N01.50D1.ZBR	18
N01.50D1.ZXR	18
N01.52K2.4BS	16
N01.52K2.4CS	16
N01.52K2.4XS	16
N01.52K2.R08	23
N01.52K2.R09	23
N01.52K2.R10	23
N01.52K2.R12	23
N01.52K2.R13	23
N01.5530.4XS	12
N01.5530.4XP	12
N01.5550.4XS	13
N01.55K3.4XS	17
N01.55K3.R12	23
N01.55K3.R13	23
N01.55K3.R14	23
N01.55K3.R17	23
N01.55K3.R18	23
N01.6000.4BS	15
N01.6000.4XS	15
N01.6000.R08	25
N01.6000.R09	25
N01.6000.R13	25
N01.6001.4BS	15
N01.6001.4XS	15
N01.6050.4XS	17
N01.6050.6XS	17
N01.6050.R08	25
N01.6050.R10	25
N01.6060.4XS	20
N01.6060.6XS	20
N01.63D1.4BP	18
N01.63D1.4BS	18
N01.63D1.4CS	18
N01.63D1.4XS	18
N01.63D1.R08	23
N01.63D1.R09	23
N01.63D1.R10	23
N01.63D1.R11	23
N01.63D2.4BS	19
N01.63D2.4CS	19
N01.63D2.4XS	19
N01.63D2.R08	24
N01.63D2.R09	24
N01.63D2.R10	24
N01.63D2.R11	24
N01.63D2.R12	24
N01.63D2.R13	24
N01.63D3.4BS	19
N01.63D3.4XS	19
N01.63D3.R08	24
N01.63D3.R11	24
N01.63D3.R12	24
N01.63D3.R13	24
N01.90D5.4US	21
N01.90K2.4US	20
N01.90K5.4US	20
N01.P3540.4XS	21
N01.P3540.4BS	21
N02xxxx	
N02.0010.4BS	27
N02.0010.4XS	27
N02.0012.4BP	27
N02.0012.4BS	27
N02.0012.4XP	27
N02.0012.4XS	27
N02.0012.6BS	27
N02.0014.4BS	27
N02.0014.4XS	27
N02.0116.4BS	27
N02.0116.4XS	27
N02.0119.4XS	27
N02.0210.4BS	28
N02.0210.4XS	28
N02.0212.4BP	28
N02.0212.4BS	28
N02.0212.4XP	28
N02.0212.4XS	28
N02.0216-T.4BS	28
N02.0216.4BS	28
N02.0216.4XS	28
N02.0310.4BS	28
N02.0310.4XS	28
N02.0312.4BP	28
N02.0312.4BS	28
N02.0312.4XP	28
N02.0312.4XS	28
N02.0316-T.4BS	28
N02.0316.4BS	28
N02.0316.4XS	28
N02.0412.4BS	27
N02.0412.4XS	27
N02.0510.4XS	29
N02.0512.4XS	29
N02.0520.4XS	29
N02.0600.4BS	29
N02.0816.4US	29
N02.1212.4US	29
N03xxxx	
N03.0106.4BS	30
N03.1006.4US	30
N03.1106.4US	30
N03.1206.4US	30
N03.1306.4US	30
N03.1406.4US	31
N03.1506.4XS	31
N04xxxx	
N04.1502.AXS	33
N04.1502L.AXS	35
N04.1503.AXS	33
N04.1503L.AXS	35
N04.1504.AXS	33
N04.1504LL.AXS	35
N04.1504LP.AXS	35
N04.1525.AXS	33
N04.1525L.AXS	35
N04.1550.AXS	33
N04.1550L.AXS	35
N04.3001.4XS	34
N04.3001.AXS	34
N04.3002.AXR	34
N04.3003.AXR	34
N04.3025.AXR	34
N04.3050.AXR	34
N04.3050.R12	36
N04.3050.R17	36
N04.3050.R18	36
N04.3050.R22	36
N04.3125.AXS	34
N04.3150.AXS	34
N04.3225.4XS	34
N04.4802.4US	36
N04.5801.4US	36
N05xxxx	
N05.0101.4BP	52
N05.0101.4BS	52
N05.0102.4US	52
N05.0103.4US	52
N05.0104.4BP	52
N05.0104.4BS	52
N05.0104.4XS	53
N05.0105.4US	53
N05.0106.4BS	53
N05.0201.4BP	53
N05.0201.4BS	53
N05.0202.4BS	54
N05.0302.4XS	54
N05.0303.4XS	54
N05.0401.4XS	54
N05.0600.4BS	56
N05.2551.4BS	55
N05.2552.4BS	55
N05.3551.4BS	55
N05.3552.4BS	55
N06xxxx	
N06.01B1.4BS	56
N06.01B2.4BS	56
N06.02B1.4BP	57
N06.02B1.4BS	57
N06.02B1.6BS	57
N06.02B2.4BP	57
N06.02B2.4BS	57
N06.02B2.6BS	57
N06.02B3.4BP	57
N06.02B3.4BS	57
N06.02C1.4CS	57
N06.02C2.4CS	57
N06.02U1.4BS	58
N06.03B1.4BS	58
N06.04B1.4BS	58
N06.04B2.4BS	58
N06.05B3.4ES	59
N06.05B4.4ES	59
N06.05B5.4ES	59
N06.05B6.4ES	60
N06.05E3.4ES	60
N06.05E4.4ES	60
N06.05E6.4ES	60
N06.10B1.4BS	59
N08xxxx	
N08.0101.4BS	62
N08.0101.4CS	62
N08.0101.4XS	62
N08.0102.4XS	62
N08.0103.4BS	63
N08.0103.4CS	63
N08.0103.4XS	63
N08.1201.4US	64
N08.1203.4US	64
N08.1205.4US	64
N08.1207.4BS	65
N08.1207.4XS	65
N08.1401.4US	64
N08.1403.4US	64
N08.1405.4US	64

indeks	strona
N08.1407.4BS	65
N08.1407.4XS	65
N08.5120.4US	65
N08.5121.4US	65
N08.5141.4US	65
N11xxxx	
N11.0101.4BP	66
N11.0101.4BS	66
N11.0101.4CS	66
N11.0101.6BS	66
N11.01M8.4BS	66
N11.01M8.4CS	66
N11.0201.4BS	66
N11.0301.4BS	66
N11.0301.4CS	66
N11.03M8.4BS	67
N11.0401.4BP	67
N11.0401.4BS	67
N11.0401.4CS	67
N11.0501.4BS	66
N11.0501.4CS	66
N11.10E1.4ES	67
N11.1101.4BP	69
N11.1101.4BS	69
N11.1102.4BS	69
N11.1710.4US	69
N11.1712.4UP	69
N11.1712.4US	69
N11.1712.6US	69
N11.1714.4US	69
N11.1716.4US	69
N11.1812.4US	69
N11.1910.4US	69
N11.1912.4US	69
N11.M8E1.4ES	67
N12xxxx	
N12.0202.4US	71
N12.0251.4US	71
N12.0252.4US	71
N12.05M8.4US	71
N12.06M8.4US	71
N12.08M1.4US	71
N12.10M1.4US	71
N12.2010.4US	71
N12.2012.4UP	71
N12.2012.4US	71
N12.2014.4US	71
N12.2022.4US	71
N12.20M6.4US	71
N12.2510.4US	71
N12.2512.4US	71
N12.25M8.4US	71
N12.3014.4US	71
N12.30M6.4US	71
N12.40M8.4US	71

indeks	strona
N13xxxx	
N13.0101.4BR	73
N13.0101.4BS	73
N13.0101.4CS	73
N13.0201.4BP	73
N13.0201.4BS	73
N13.0201.4CS	73
N13.0201.6BS	73
N13.0202.4BS	73
N13.0301.4BS	73
N13.0301.4CS	73
N13.0601.4BP	74
N13.0601.4BS	74
N13.0601.4CS	74
N13.06E1.4ES	75
N13.0701.4BS	74
N13.0801.4BS	74
N13.0901.4BS	76
N13.1101.4BS	74
N13.1101.4ES	75
N13.1102.4ES	75, 107
N13.1103.4ES	75
N13.1104.4ES	75
N13.1201.4BS	76
N13.1301.4BS	76
N14xxxx	
N14.0012.4US	76
N14.0016.4US	76
N14.0112.4US	76
N14.0412.4US	77
N14.0512.4US	77
N14.0610.4US	77
N14.0612.4US	77
N14.0712.4US	77
N14.1012.4US	77
N14.1216.4US	77
N21xxxx	
N21.0101.4BR	79
N21.0101.4CR	79
N21.0101.6BR	79
N21.0202.4BR	80
N21.0202.4BS	79
N21.0203.4BR	80
N21.0203.4BS	79
N21.0204.4BR	80
N21.0204.4BS	79
N21.0213.4BS	80
N21.0302.4BR	81
N21.0302.4BS	79
N21.0303.4BR	81
N21.0303.4BS	79
N21.0404.4BR	79
N21.0405.4ER	81
N21.04E1.4ER	82
N21.05E1.4ER	81

indeks	strona
N21.05E2.4ER	81
N21.06E1.4ER	82
N21.06E1.4ES	82
N21.06E2.4ER	82
N21.06E3.4ER	82
N22xxxx	
N22.0101.4BS	87
N22.0106.4BS	87
N22.0200.4BS	87
N22.0201.4BS	87
N22.0202.4BS	87
N22.0301.4XS	87
N22.1001.4BS	56
N22.1001.6BS	56
N22.1002.4BP	56
N22.1002.4BS	56
N22.1002.4CS	56
N23xxxx	
N23.0740.4US	85
N23.0850.4BP	85
N23.0850.4BS	85
N23.08E1.4ES	83
N23.0900.4BP	85
N23.0900.4BS	85
N23.0950.4UP	83
N23.0951.4BP	83
N23.0961.4BP	85
N23.0961.4BS	85
N23.09E1.4EP	83
N23.09E1.4ES	83
N23.09E2.4ES	83
N23.09E3.4ES	83
N23.1040.4BP	85
N23.1040.4BS	85
N23.1040.4CS	85
N23.1040.6BS	85
N23.1041.4BP	85
N23.1041.4CS	85
N23.10E1.4EP	83
N23.10E1.4ES	83
N23.10E1.6ES	83
N23.1241.4BS	85
N24xxxx	
N24.4201.4US	85
N24.5001.4US	85
N24.7001.4US	85
N24.8001.4US	85
N31xxxx	
N31.1606.4BS	89
N31.1609.4BS	89
N31.1610.4BS	89
N31.1620.4BS	90
N31.1723.4BP	90
N31.1727.4BP	90
N31.1797.4BS	91

indeks	strona
N31.1893.4BS	91
N31.1896.4BS	91
N31.1897.4BS	92
N31.1899.4BS	92
N31.1910.4BS	92
N31.1911.4BS	93
N31.1915.4BS	93
N31.2465.4ES	95
N31.2469.4ES	95
N31.2471.4ES	95
N31.3049.4BS	93
N31.4246.4BS	94
N31.B1606.4BS	96
N31.B1609.4BS	96
N31.B1610.4BS	96
N31.B1620.4BS	97
N31.B1893.4BS	97
N31.B1897.4BS	97
N31.B1899.4BS	98
N31.B2465.4BE	99
N31.B2469.4BE	99
N31.B2471.4BE	99
N41xxxx	
N41.0601.4US	102
N41.0602-T.4US	102
N41.0602.4US	102
N41.1101.4US	102
N41.1102.4US	102
N41.2101.4US	103
N41.2102.4US	103
N51xxxx	
N51.1002.4BS	104
N51.1003.4BS	105
N51.1004.4BS	105
N51.1006.4BS	105
N52xxxx	
N52.1002.4XS	107
N52.1003.4XS	107
N52.1004.4XS	108
N52.1006.4XS	108
N52.1007.4XS	108
N61xxxx	
N61.0012.4US	109
N61.0016.4US	109
N61.0020.4US	109
N61.0112.4UR	109
N61.0116.4UR	109
N61.0120.4UR	109
N61.P112.4UR	109
N61.P116.4UR	109
N61.P120.4UR	109
N64xxxx	
N64.000C.4UM	119
N64.000S.4US	119
N64.PD0451000.4US	117

AZ INDEX

indeks	strona
N64.PDO451200.4US	117
N64.PDO451400.4UM	117
N64.PDO451400.4US	117
N64.PDO45300.4US	117
N64.PDO45300.4UM	117
N64.PDO45500.4UM	117
N64.PDO45500.4US	117
N64.PDO45800.4UM	117
N64.PDO45800.4US	117
N64.PDO90300.4UM	119
N64.PDO90500.4UM	119
N64.PDO90500.4US	119
N64.PDP451000.4UM	117
N64.PDP451000.4US	117
N64.PDP451200.4UM	117
N64.PDP451200.4US	117
N64.PDP451400.4US	117
N64.PDP45300.4US	117
N64.PDP45300.4UM	117
N64.PDP45500.4US	117
N64.PDP45500.4UM	117
N64.PDP45800.4US	117
N64.PDP90300.4US	119
N64.PDP90300.4UM	119
N64.PDP90500.4UM	119
N64.PDP90500.4US	119
N64.PJO451000.4UM	117
N64.PJO451000.4US	117
N64.PJO451200.4UM	117
N64.PJO451200.4US	117
N64.PJO451400.4US	117
N64.PJO45500.4UM	117
N64.PJO45500.4US	117
N64.PJO45800.4US	117
N64.PJO90300.4US	118
N64.PJO90300.4UM	118
N64.PJO90500.4UM	118
N64.PJO90500.4US	118
N64.PJP451000.4UM	118
N64.PJP451000.4US	118
N64.PJP451200.4UM	118
N64.PJP451200.4US	118
N64.PJP451400.4US	118
N64.PJP45300.4US	118
N64.PJP45300.4UM	118
N64.PJP45500.4UM	118
N64.PJP45500.4US	118
N64.PJP45800.4US	118
N64.PJP90300.4UM	118
N64.PJP90300.4US	118
N64.PJP90500.4UM	118
N64.PJP90500.4US	118
N75xxxx	
N75.0100.4US	123
N75.0120.4US	123
N75.0150.4US	123
N75.1100.4US	123
N75.1120.4US	123
N75.1150.4US	123
N75.1511.RSU	123
N75.151150.RSU	123
N75.3Z10.4US	121
N75.3Z12.4US	121
N75.3Z12.6US	121
N75.P10D.4US	122
N75.P10G.4US	122
N76xxxx	
N76.SD25GSC.4US	124
N76.SD25WSC.4US	124
N90xxxx	
N90.KR00.AUR	22
N90.NK08.4US	127
N90.NK10.4US	127
N90.NM06.4US	127
N90.NM08.4US	127
N90.NM10.4US	127
N90.NN06.4US	127
N90.NN08.4US	127
N90.NN10.4US	127
N90.NZ42.4US	127
N90.NZ43.4US	127
N90.PG06.4US	126
N90.PG08.4US	126
N90.PG10.4US	126
N90.PG12.4US	126
N90.PM06.4US	127
N90.PM08.4US	127
N90.PM10.4US	127
N90.SG61.4US	126
N90.SG81.4US	126
N90.SG816.4US	126
N90.SG82.4US	126
N90.SS61.4US	126
N90.SS62.4US	126
N90.SS63.4US	126
N90.SS64.4US	126
N90.SS65.4US	126
N90.SS81.4US	126
N90.SW81.4US	126
N90.WD52.4US	126
N90.WD53.4US	127
N90.WD61.4US	127
N91xxxx	
N91.1005.000	138
N91.1010.000	138
N91.1050.000	138
N91.1050.00A	138
N92xxxx	
N92.04050.6UR	31
N92.05025.6UR	31
N92.05050.6UR	31
N92.06025.6UR	31
N92.06050.6UR	31
N100xxxx	
N100.0001.4BS	104
N100.0001.R11	104
N100.0001.R14	104
N100.0001.R18	104
N100.0001.R22	104
N100.0005.4BS	104
N100.0005.R11	104
N100.0005.R14	104
N100.0005.R18	104
N100.4040.4XS	107
N100.4045.4XS	107
N100.C1076.4XS	105
N100.C1276.4XS	105
N100.C151.AXS	106
N100.C1752.4XS	105
N100.P103000.4UR	106
N100.P123000.4US	106
N100.P404026.4ES	106
N100.R12153.4US	106
N100.R12156.4US	106
N100.R42423.4BS	106
N100.R42426.4BS	106
PFxxxx	
PF.44640618	147
PF.44691453	146
PF.720834	147
PF.75419993	147
PF.75420028	147
PF.75420038	147
PF.75420048	147
PF.75420049	147
PF.75420079	147
PF.TURBOPAD3	147
Sxxxx	
SPM.308.08.15	144
SPM.308.10.15	144
SPM.308.12.15	144
SPM.316.08.15	144
SPM.316.10.15	144
SPT.308.10.05	144
SPT.308.12.05	144
SPT.308.16.05	144
SPT.308.20.05	144
SPT.308.24.05	144
SPT.308.32.05	144
SPT.316.12.05	144
SPT.316.16.05	144
SPT.316.20.05	144
SPT.316.24.05	144
SPT.316.32.05	144
SWM.ADF.01	142
SWM.ADF.02TCT	141
SWM.ADF.03PTCT	140
SWM.GOGLE.01TCT	143
SWM.HEADBAND.G01	143
SWM.HOOD.G01	143
SWM.INNER.01	142
SWM.INNER.02	141
SWM.INNER.03	140
SWM.INNER.G01	143
SWM.LIGHT.G01	143
SWM.OUTER.01	142
SWM.OUTER.02	141
SWM.OUTER.03	140
SWM.OUTER.G01	143
SWM.PRZYLBICA.01	142
SWM.PRZYŁBICA.02TCT	141
SWM.PRZYŁBICA.03PTCT	140
SWM.UCHWYT.01	142
SWM.UCHWYT.03	140
SWM.UCHWYT.G01	143
Txxxx	
TCI 115 10 22	145
TCI 125 10 22	145
TCI 125 16 22	145
TCI 125 25 22	145
TCI 230 20 22	145
TCI 230 30 22	145
TCI 300 30 32	145
TCI 350 35 32	145
TCI 400 40 32	145
TLC 125 22 40	146
TLC 125 22 60	146
TLC 125 22 80	146
TLI 125 22 100	146
TLI 125 22 120	146
TLI 125 22 40	145
TLI 125 22 60	145
TLI 125 22 80	145
TLIF 125 22 40	146
TLP 125 22 40	146
TLP 125 22 60	146
TLP 125 22 80	146
TZI 125 60 22	145
TZI 230 60 22	145



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

POSTAL
STEEL GROUP

postal.pl