



# PINOX

stainless steel 2017

W związku z rosnącą popularnością architektury ze stali nierdzewnej, niezbędne stało się zapewnienie klientom szybkiego i wygodnego dostępu do wszelkich produktów marki PINOX. Z tego względu, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, stworzyliśmy na naszej stronie [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl) wyszukiwarkę, która pozwala na szybkie i efektywne odnalezienie potrzebnych elementów. Jest to prosty i wygodny sposób na uzyskanie informacji o produktach PINOX i różnych możliwościach ich zastosowania. Wyszukiwarka jest dostępna dla wszystkich stacjonarnych i mobilnych urządzeń posiadających dostęp do sieci internetowej. Zapraszamy do korzystania ze strony [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl).

As the popularity of stainless steel constructions is increasing constantly, it is vital to provide our clients with quick and easy access to information on our PINOX brand products. To meet our clients expectations we created a special search engine on our website [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl). It is a simple innovation that helps locate the needed elements quickly and effectively. Moreover it provides information about our assortment and its applicability. The search engine is available on all mobile and stationary devices with internet access.

We encourage you to use our website [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl)

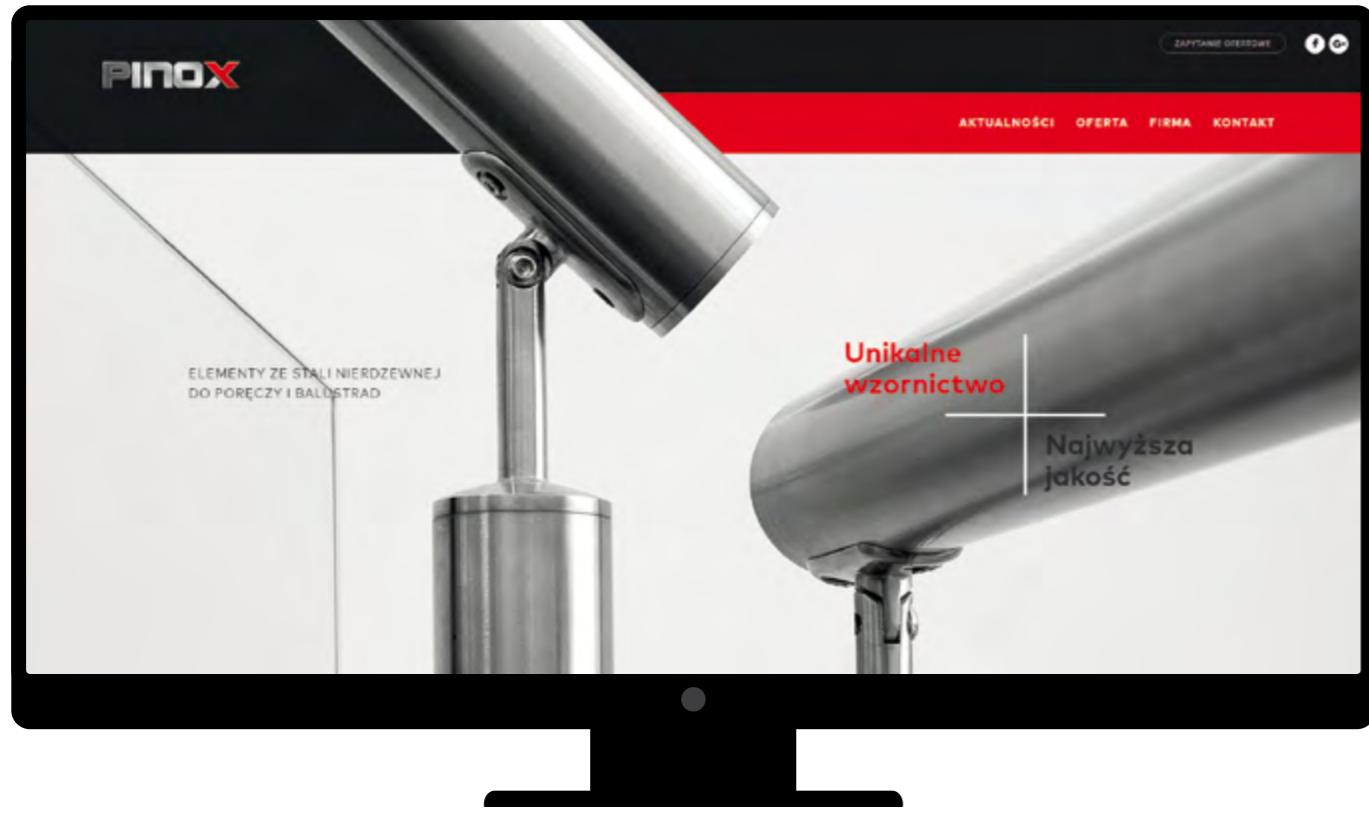
По мере того, как популярность конструкций из нержавеющей стали растет, важно предоставить нашим клиентам быстрый и легкий доступ к информации о наших продуктах Pinox. Для того, чтобы удовлетворить ожидания наших клиентов, мы создали специальную поисковую систему на нашем сайте [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl). Это эффективное новшество, которое помогает найти необходимые элементы быстро и просто. Кроме того, система предоставляет информацию о нашем ассортименте, и это удобно!

Поисковая система доступна на всех мобильных и стационарных устройствах с доступом в Интернет.

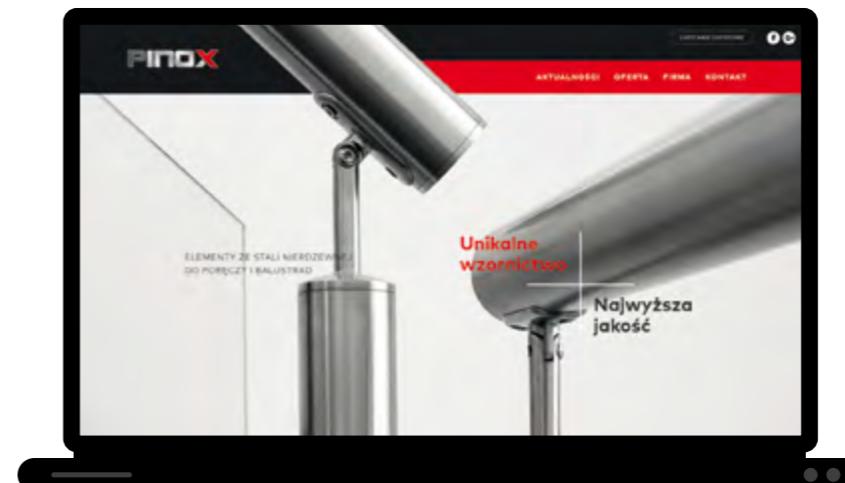
Мы рекомендуем вам использовать наш веб-сайт [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl)

In letzter Zeit werden Konstruktionen aus Edelstahl immer beliebter. Somit haben wir für unsere Kunden einen effektiven und bequemen Zugang zu allen PINOX Produkten ermöglicht. Umfangreiche Informationen über diese Produkte und deren Verwendung können Sie mit Hilfe der neuen Suchmaschine auf unserer Website [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl) einfach finden.

Die Suchmaschine ist für alle Geräte mit Internetzugang verfügbar. Besuchen Sie uns auf unsere Website [www.PINOX.pl](http://www.PINOX.pl)



## WYSZUKIWARKA PRODUKTÓW PRODUCTS SEARCH ENGINE ПОИСК ТОВАРОВ DIE SUCHMASCHINE






Mariusz Stolarski  
Prezes Zarządu



## POSTAL® STEEL GROUP

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



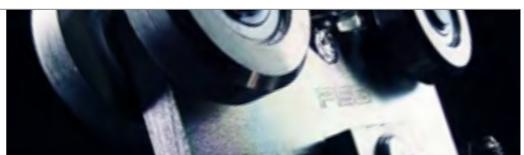
## PINOX

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



## PSG

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



## STAR® FLEX

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



## STAR® WIRE

**Drut spawalniczy**  
Welding wire /  
Сварочная проволока /  
Schweißdraht



## Platinum

**Drut spawalniczy**  
Welding wire /  
Сварочная проволока /  
Schweißdraht



Postal Steel Group od niemal 25 lat jest dostawcą najwyższej jakości produktów z branży metalowej. Od samego początku istnienia firmy stawiamy na wysoką jakość oraz doskonałą obsługę. Zatrudniamy ponad 30 doświadczonych mobilnych i stacjonarnych doradców, którzy pomagają naszym klientom wybrać najlepsze produkty w ramach naszego szerokiego asortymentu.

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

Staramy się cały czas rozwijać budując kolejne marki i poszerzając naszą ofertę. Tak powstawały PSG - zawiasy, klamki, maskownice, automatyka do bram, STARFLEX - tarcze do cięcia i szlifowania, STAR WIRE i PLATINIUM - wysokiej jakości druty i akcesoria spawalnicze.

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

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

Несколько лет назад в рамках группы Postal мы создали бренд Pinox, предлагающий из года в год все больше и богаче ассортимент элементов из нержавеющих стали типа 304 и 316. Под брендом Pinox у нас уже есть много успешных реализаций. В настоящее время наша конечная цель заключается в достижении на европейском рынке самого высокого уровня в сегменте балюстрад из нержавеющей стали.

Мы постоянно стараемся развиваться и строить новые бренды расширяя наше предложение. Таким образом мы создали PSG - петли, ручки, маскировочные элементы, автоматика для ворот, STARFLEX - диски для резки и шлифовки, STAR WIRE и PLATINIUM - высококачественные проволоки и аксессуары для сварки.

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

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

Few years ago, we created PINOX brand, which constitutes a part of our company and each year offers you more and more products made from stainless steel types 304 and 316. Under this brand we've had many successful implementations and our current goal is to achieve the highest rank in the fields of balustrades and inox steel on the European market.

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

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

Die Firma Postal Steel Group ist seit mehr als 25 Jahren der Lieferant von hochwertigen Produkten in der Stahlbranche. Von Anfang an konzentrieren wir uns auf die hohe Qualität und den exzellenten Service. Wir beschäftigen mehr als 30 erfahrene mobile und stationäre Berater, die unseren Kunden helfen, die besten Produkten von unserer breiten Palette zu wählen.

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

Wir versuchen uns die ganze Zeit zu entwickeln, auf diese Weise bauen wir die neuen Marken und erweitern unser Angebot. Auf diese Art und Weise haben: PSG – Scharnier, Griffe, Blenden, Automatik für Tore, STAR-FLEX - Scheiben zum Schneiden und Schleifen von Stahl, STAR WIRE und PLATINIUM – die hochwertigen Schweißdraht und Schweißzubehör entstanden.

In Mitteleuropa sind wir der Marktführer in unserer Branche, und die Marke POSTAL ist weit bekannt in Polen und außerhalb Polens. Wir werden uns Mühe geben, dass die Marke PINOX immer mit der höchsten Qualität und Zuverlässigkeit assoziieren wird.



N01	Uchwyty do szkła Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen	11
N01	Gumki dociskowe Rubber suits / Резинки под стекло / Gummidruckteile	23
N02	Uchwyty do prêtów Crossbar holders / Ригелодержатели / Querstabhalter	27
N03	Uchwyty do linek Rope holders / Держатель для тросов / Seilhalter	30
N92	Linki stalowe Steel rope / Стальной трос / Stahlseil	31
N04	System balustrad szklanych Glass railing system / Система стеклянных балюстрад / Glasgeländersysteme	33
N05	Uchwyty poręczy Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter	34
N06	Uchwyty poręczy Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter	42
N22	Mocowania osiowe poręczy Wall and bottom handrail fastening / Фланцевое крепление поручня / Wand- und Bodenbefestigung	47
N08	Blaszki montażowe poręczy Handrail plates / Монтажные накладки поручня / Montageplatten für Handläufe	48
N08	Pręty uchwytu poręczy Handrail fitting / Стержни держателя поручня / Handlaufstütze	50
N11	Zakończenia Ends / Наконечники / Endkappen	53
N12	Kule Balls / Шары / Kugeln	58
N24	Blaszki Plates / Накладки / Bleche	59
N13	Łączniki Connectors / Соединители / Verbinder	60
N14	Kotwienia Anchors - bottom fastening/base plates / Крепления стойки / Anker - Säulenfuss	68
N23	Maskownice Covers / Маскировочные элементы / Blenden	72
N100	Rury Tubes / Трубы / Rohre	73
N22	Mocowania słupa do ściany Fastening of a post to the wall / Пристенное крепление стойки / Befestigung der Säule an die Wand	74
N41	System balustrad Inox-drewno Inox railing system- wood / Система балюстрад Inox – дерево / Inox-Holzgeländersystem	76
N51	System poręcz - szkło Glass-handrail system / Система поручень-стекло / Stützenfreie Glasgeländersysteme	80
N75	System zadaszeń szklanych Canopy system / Система стеклоконструкций навесов / Glas-Vordachsystem	84
N90	Akcesoria mocujące Fastening accessories / Аксессуары для крепления / Befestigungszubehör	86
N61	Zawiasy regulowane Adjustable hinges / Регулируемые петли / Scharniere einstellbar	87
N91	Skrzynki na listy Mail boxes / Почтовые ящики / Briefkästen	87
	Chemia Chemistry / Химия / Chemie	88
	Akcesoria spawalnicze Welding accessories / Сварочные принадлежности / Schweißzubehör	90
	Drut spawalniczy Welding wire / Сварочная проволока / Schweißdraht	91
	Tarcze Discs / Диски / Trennscheiben	93

- 0** - uchwyty  
holders / держатели / halter
- 1** - zakończenia i łączniki  
ends and connectors / заглушки и наконечники / Endkappen und Verbinder
- 2** - kotwienia, mocowania, maskownice  
anchors, fastenings, covers / крепления, маскировочные элементы / Ankerplatten, Befestigung, Blenden
- 4** - system balustrad inox-drewno  
inox railing system- wood / система балюстрад inox – дерево / inox holzgeländersystem
- 5** - uchwyty poręczy  
Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter
- 6** - uchwyty poręczy  
Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter
- 7** - system zadaszeń szklanych  
canopy system / система стеклоконструкций навесов / Glas-Vordachsystem
- 9** - akcesoria, materiały, materiały eksploracyjne  
components / аксессуары, материалы, экспл. материалы / Zubehör, Betriebsstoffe

#### RODZAJ MATERIAŁU

TYPE OF MATERIAL / ВИД МАТЕРИАЛА / MATERIALTYP

- 4** - stal stopowa AISI 304  
AISI 304 alloy steel / сплав стали AISI 304 / Legierter Stahl AISI 304
- 6** - stal stopowa AISI 316  
AISI 316 alloy steel / сплав стали AISI 316 / Legierter Stahl AISI 316
- Z** - ZAMAK  
Zamak / ЦАМ / Zamak
- R** - guma  
Rubber / Резина / Gummi
- A** - aluminium  
Aluminium / Алюминий / Aluminium

**AISI 316** 316 stal nierdzewna  
316 inox steel / 316 нержавеющая сталь / Edelstahl 316 inox

**ZAMAK** Zamak / ЦАМ / Zamak

**GUMA** Guma  
Rubber / Резина / Gummi

**ALUMINIUM** Aluminium  
Aluminium / Алюминий / Aluminium

**PLASTIK** Plastik  
Plastics / Пластик / Plastics

**POŁYSK** Połysk / poler  
Mirror finish / Блеск/полировка / Glanz/Polierte Oberfläche

**POW.SUROWA** Powierzchnia surowa  
Raw surface / Сырая поверхность / Unbearbeitete Fläche

**BRAK WYK.** Brak wykończenia  
Lack of finish / Без обработки / Ohne Finish-Bearbeitung

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

**Produkt do wkręcania**  
Elements for screwing / Элемент для ввёртывания / Elemente zum Einschrauben

**Produkt do klejenia**  
Elements for pasting / Элемент для склеивания / Elemente zum Einkleben

**Produkt do spawania**  
Elements for welding / Элемент для спайвания / Elemente zum Schweißen

**Produkt do wbicia**  
Elements for driving / Элемент для забивания / Elemente zum Einschlagen

**System INOX + drewno**  
Inox System - wood / Система Inox – дерево / Inox - Holzsystem

**N** Nowy produkt w katalogu  
New product / Новый продукт в каталоге / Neues Produkt

# N01.3000.4BP

#### RODZAJ SYSTEMU BAZOWEGO

BASE SYSTEM TYPE / ТИП БАЗОВОЙ СИСТЕМЫ / TYP DES BASISSYSTEMS

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

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

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

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

**E** - system 40x40  
system 40x40 / система 40x40 / System 40x40

**U** - uniwersalny do różnych systemów  
universal, for various systems / универсальный для разных систем / Universell für verschiedene Systeme

**X** - do powierzchni płaskich  
for flat surfaces / для плоских поверхностей / für flache Flächen

#### SPOSÓB WYKOŃCZENIA

FINISHING METHOD / СПОСОБ ОБРАБОТКИ / ENDBEARBEITUNGSMETHODE

**S** - satyna  
satin / мат / Satin

**P** - połysk / lustro  
mirror / блеск/зеркало / Glanz/Spiegel

**G** - ocynk  
galvanized-zinc / оцинкованный / Zink galvanisiert/verzinkt

**M** - malowane  
painted / окрашенный / gemalt

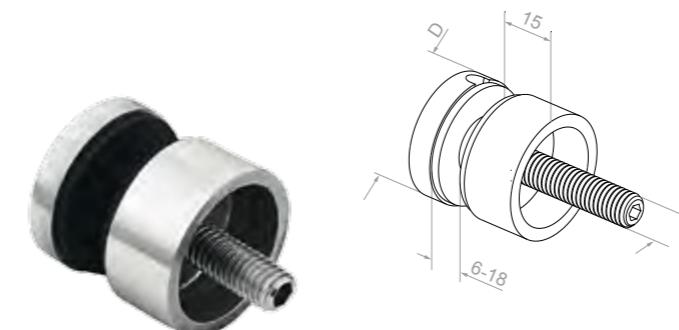
**R** - powierzchnia surowa do wykończenia  
raw / сырья поверхность под обработку / unbearbeitet/ubearbeitete Fläche

\* Zastrzega się możliwość zmian technologicznych lub odchylen 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.

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

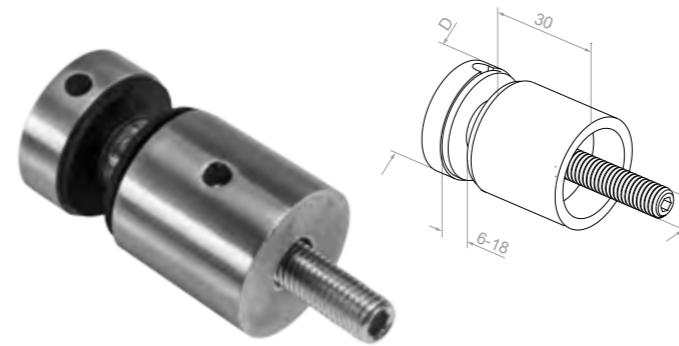
Die Möglichkeit der technologischen Änderungen oder Abweichung von gegebenen Abmessungen im Katalog sind vorbehalten. Originelle Produkten können sich ansatzweise von den präsentierten Fotos unterscheiden.



**Uchwyt do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



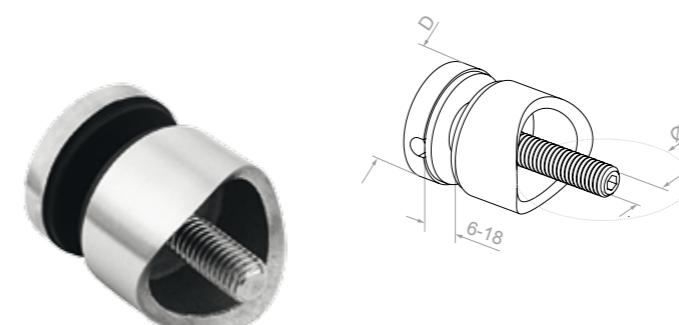
	Ø	M	D	
<b>N01.3000.4XS</b>	<input type="checkbox"/>	8	ø 30	AISI 304 SATYNA
<b>N01.3000.4XP</b>	<input type="checkbox"/>	8	ø 30	AISI 304 POŁYSK



**Uchwyt do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



	Ø	M	D	
<b>N01.3003.4XS</b>	<input type="checkbox"/>	8	ø 30	AISI 304 SATYNA



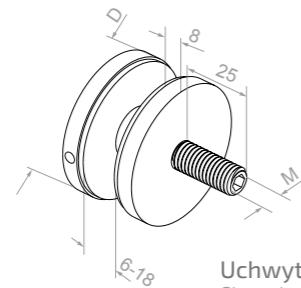
**Uchwyt do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



	Ø	M	D	
<b>N01.3000.4BS</b>	ø 42,4	8	ø 30	AISI 304 SATYNA
<b>N01.3000.4BP</b>	ø 42,4	8	ø 30	AISI 304 POŁYSK

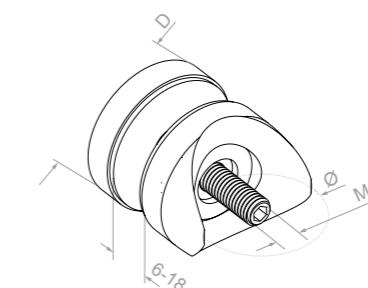
# UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen



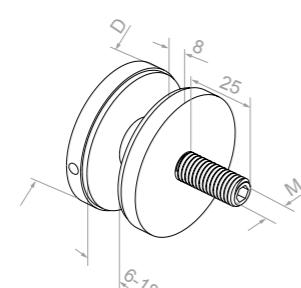
**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.5000.4XS</b>	□	8	ø 50	AISI 304 SATYNA
<b>N01.5010.4XS</b>	□	10	ø 50	AISI 304 SATYNA



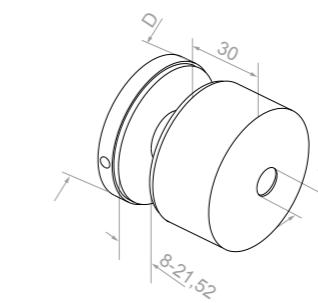
**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.5000.4BS</b>	ø 42,4	8	ø 50	AISI 304 SATYNA



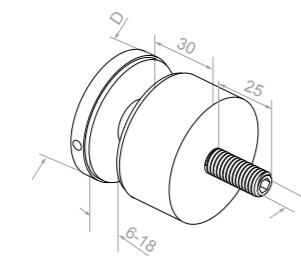
**Uchwyty do szkła - nagwintowany dystans**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.501M.4XS</b>	□	10	ø 50	AISI 304 SATYNA



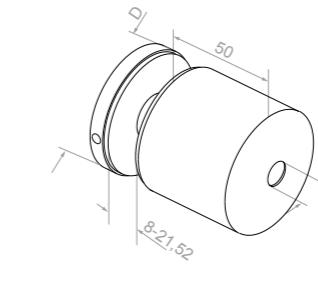
**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.5530.4XS</b>	□	10	ø 50	AISI 304 SATYNA



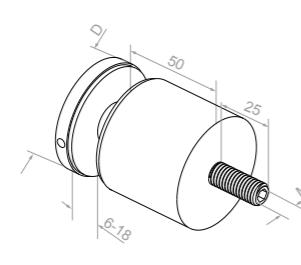
**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.5013.4XS</b>	□	10	ø 50	AISI 304 SATYNA



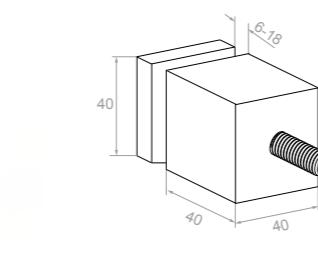
**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.5550.4XS</b>	□	10	ø 50	AISI 304 SATYNA



**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.5015.4XS</b>	□	10	ø 50	AISI 304 SATYNA



**Uchwyty do szkła**  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

	Ø	M	D	
<b>N01.4040.4XS</b>	□	10	40 x 40	AISI 304 SATYNA

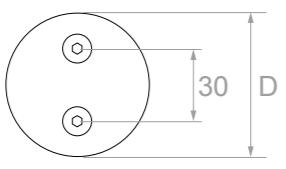


# UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen

# UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen



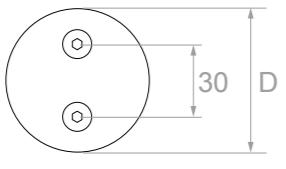
Uchwyty do szkła jednostronny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

D

N N01.6000.4XS  8-12,76  Ø 60 AISI 304 SATYNA



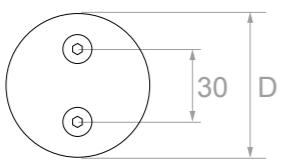
Uchwyty do szkła jednostronny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

D

N N01.6000.4BS  Ø 42,4 8-12,76  Ø 60 AISI 304 SATYNA



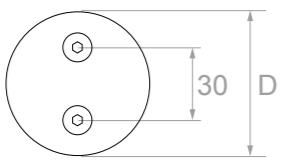
Uchwyty do szkła dwustronny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

D

N N01.6001.4XS  8-12,76  Ø 60 AISI 304 SATYNA



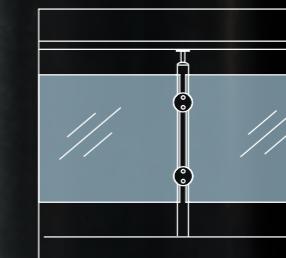
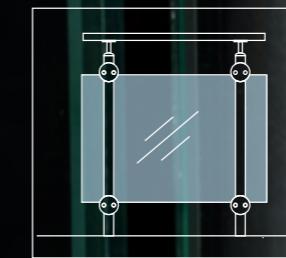
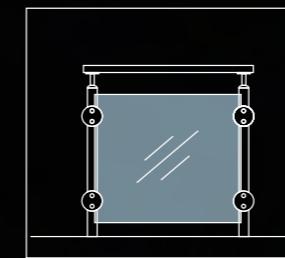
Uchwyty do szkła dwustronny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

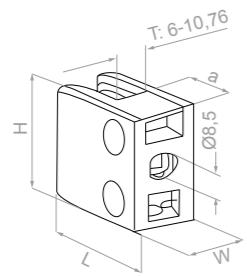
D

N N01.6001.4BS  Ø 42,4 8-12,76  Ø 60 AISI 304 SATYNA



## UCHWYTY DO SZKŁA

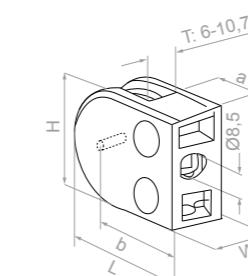
Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen



Uchwyt do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



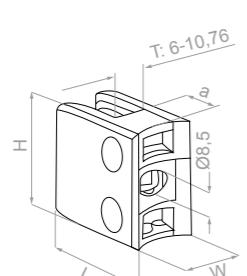
	Ø	□	L	H	W	a	
N01.45K1.4XS	□	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.45K1.4XP	□	45	45	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.45K1.6XS	□	45	45	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.45K1.ZXR	□	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



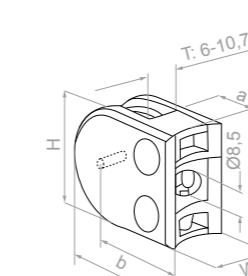
	Ø	□	b	L	H	W	a	
N01.50D1.4XS	□	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.50D1.4XP	□	38	50	40	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.50D1.6XS	□	38	50	40	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.50D1.ZXR	□	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



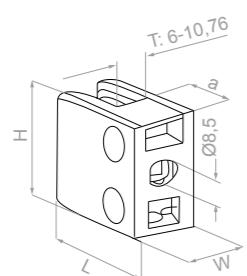
	Ø	□	L	H	W	a		
N01.45K1.4BS	ø	42,4	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.45K1.4BP	ø	42,4	45	45	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.45K1.6BS	ø	42,4	45	45	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.45K1.ZBR	ø	42,4	45	45	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.45K1.4CS	ø	48,3	45	45	26	16	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



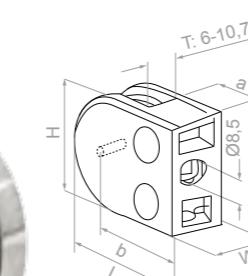
	Ø	□	b	L	H	W	a		
N01.50D1.4BS	ø	42,4	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA
N01.50D1.4BP	ø	42,4	38	50	40	26	16	AISI 304	POŁYSK
N01.50D1.6BS	ø	42,4	38	50	40	26	16	AISI 316	SATYNA
N01.50D1.ZBR	ø	42,4	38	50	40	26	16	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.50D1.4CS	ø	48,3	38	50	40	26	16	AISI 304	SATYNA



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



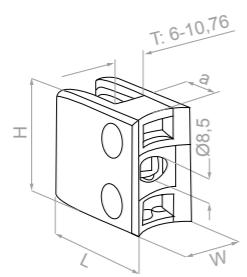
	Ø	□	L	H	W	a	
N01.45K2.4XS	□	45	45	26	18	AISI 304	SATYNA
N01.45K2.4XP	□	45	45	26	18	AISI 304	POŁYSK
N01.45K2.ZXR	□	45	45	26	18	ZAMAK	BRAK WYK.



Uchwyt do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



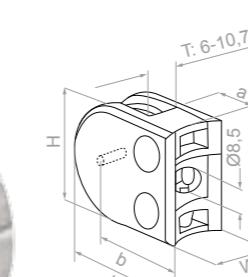
	Ø	□	b	L	H	W	a	
N01.63D1.4XS	□	47	63	45	28	16	AISI 304	SATYNA



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



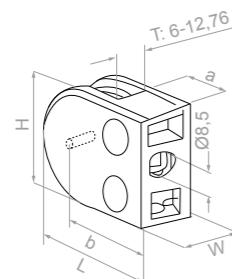
	Ø	□	L	H	W	a		
N01.45K2.4BS	ø	42,4	45	45	26	18	AISI 304	SATYNA
N01.45K2.4BP	ø	42,4	45	45	26	18	AISI 304	POŁYSK
N01.45K2.ZBR	ø	42,4	45	45	26	18	ZAMAK	BRAK WYK.
N01.45K2.4CS	ø	48,3	45	45	26	18	AISI 304	SATYNA



Uchwyt do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / 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



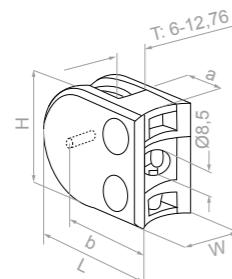
Uchwyty do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



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

AISI 304

SATYNA



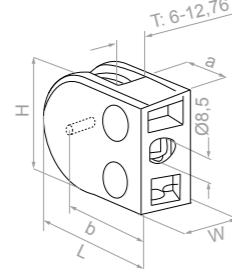
Uchwyty do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



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

AISI 304

SATYNA



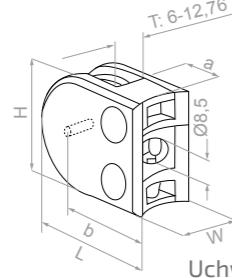
Uchwyty do szkła ze wspornikiem  
Glass clamp with support / Стеклодержатель с опорой / Glasklemme mit der Stütze



	Ø	□	b	L	H	W	a
N01.63D3.4XS	□		47	63	45	30	16

AISI 304

SATYNA



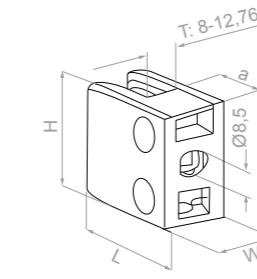
Uchwyty do szkła ze wspornikiem  
Glass clamp with support / Стеклодержатель с опорой / Glasklemme mit der Stütze



	Ø	□	b	L	H	W	a
N01.63D3.4BS	ø	42,4		47	63	45	30
N01.63D3.4CS	ø	48,3		47	63	45	30

AISI 304

SATYNA



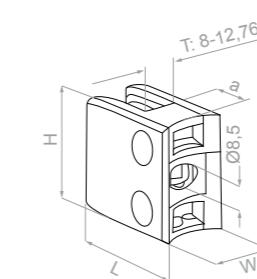
Uchwyty do szkła ze wspornikiem  
Glass clamp with support / Стеклодержатель с опорой / Glasklemme mit der Stütze



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

AISI 304

SATYNA



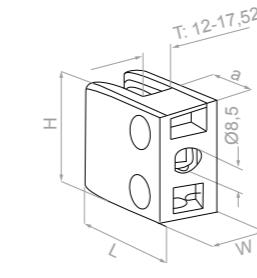
Uchwyty do szkła ze wspornikiem  
Glass clamp with support / Стеклодержатель с опорой / Glasklemme mit der Stütze



	Ø	□	L	H	W	a
N01.52K2.4BS	ø	42,4		52	52	32
N01.52K2.4CS	ø	48,3		52	52	32

AISI 304

SATYNA



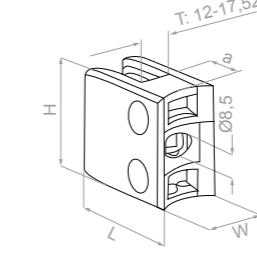
Uchwyty do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



	Ø	□	L	H	W	a
N01.55K3.4XS	□		67	55	38	16

AISI 304

SATYNA



Uchwyty do szkła  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



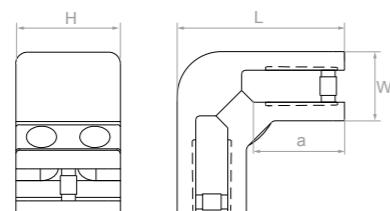
	Ø	□	L	H	W	a
N01.55K3.4BS	ø	42,4		67	55	38
N01.55K3.4CS	ø	48,3		67	55	38

AISI 304

SATYNA

# UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen

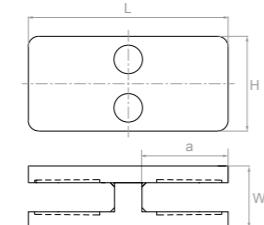


Uchwyty do szkła 90°  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



L H W a grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

**N** N01.90K5.4US 72 45 30 39 6-12,76 AISI 304 SATYNA

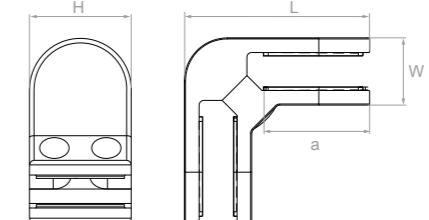


Uchwyty do szkła 180°  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



L H W a grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

**N** N01.18K5.4US 95 45 30 39 6-12,76 AISI 304 SATYNA

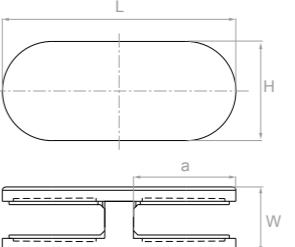


Uchwyty do szkła 90°  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



L H W a grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

**N** N01.90D5.4US 82 45 30 39 6-12,76 AISI 304 SATYNA

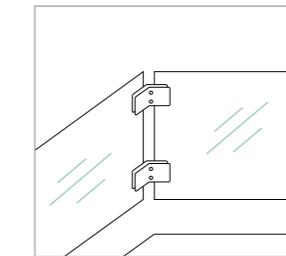
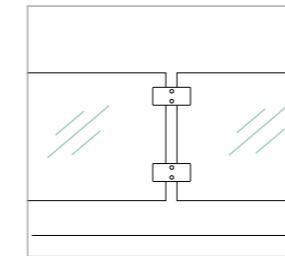
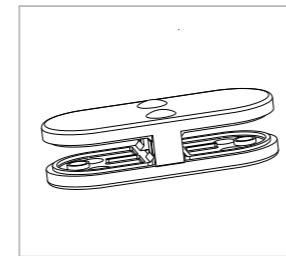
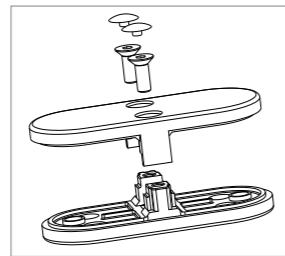
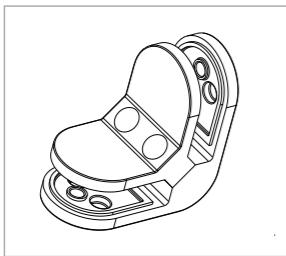
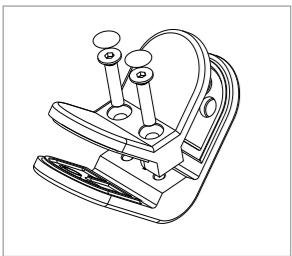


Uchwyty do szkła 180°  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



L H W a grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

**N** N01.18D5.4US 106 45 30 39 6-12,76 AISI 304 SATYNA



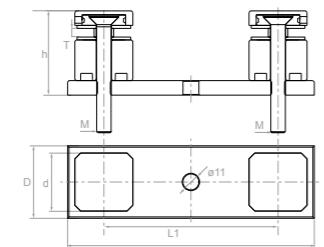
# UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen



## UCHWYTY DO SZKŁA

Glass clamps / Стеклодержатели / Glasklemmen



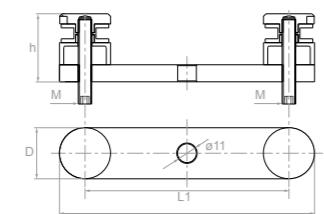
Uchwyt do szkła podwójny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



### \* Elementy z gumkami dociskowymi

Element incl. a rubber suit /  
Элемент с уплотняющей резинкой /  
Element mit Gummidruckteil

**N** N01.0240.4US 170 120 50 40x40 58 10 8-20 AISI 304 SATYNA



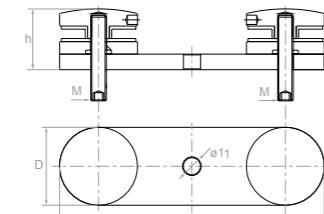
Uchwyt do szkła podwójny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



### \* Elementy z gumkami dociskowymi

Element incl. a rubber suit /  
Элемент с уплотняющей резинкой /  
Element mit Gummidruckteil

**N** N01.0230.4US 150 120 30 40 8 8-20 AISI 304 SATYNA



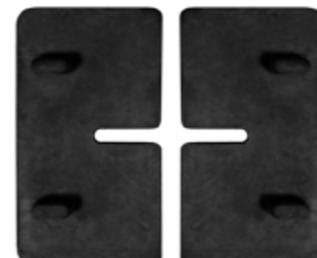
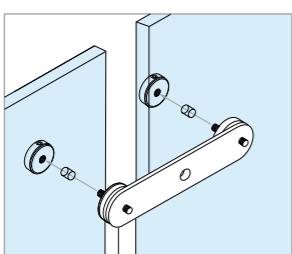
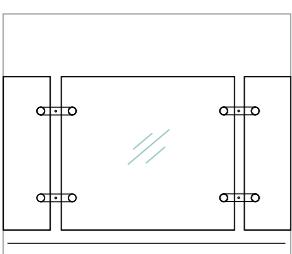
Uchwyt do szkła podwójny  
Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme



### \* Elementy z gumkami dociskowymi

Element incl. a rubber suit /  
Элемент с уплотняющей резинкой /  
Element mit Gummidruckteil

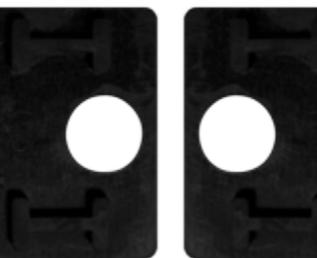
**N** N01.0250.4US 170 120 50 40 10 8-20 AISI 304 SATYNA



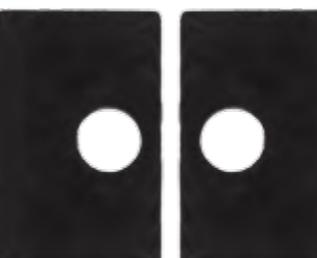
	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter
<b>N01.45K1.R06</b>	6	45K1
<b>N01.45K1.R08</b>	8	45K1
<b>N01.45K1.R09</b>	8,76	45K1
<b>N01.45K1.R10</b>	10	45K1
<b>N01.45K1.R11</b>	10,76	45K1



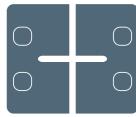
	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter
<b>N01.45K2.R06</b>	6	45K2
<b>N01.45K2.R08</b>	8	45K2
<b>N01.45K2.R09</b>	8,76	45K2
<b>N01.45K2.R10</b>	10	45K2
<b>N01.45K2.R11</b>	10,76	45K2



	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter
<b>N01.52K2.R08</b>	8	52K2 90K5 18K5
<b>N01.52K2.R09</b>	8,76	52K2 90K5 18K5
<b>N01.52K2.R10</b>	10	52K2 90K5 18K5
<b>N01.52K2.R11</b>	10,76	52K2 90K5 18K5
<b>N01.52K2.R12</b>	12	52K2 90K5 18K5
<b>N01.52K2.R13</b>	12,76	52K2 90K5 18K5



	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter
<b>N01.55K3.R12</b>	12	55K3
<b>N01.55K3.R13</b>	12,76	55K3
<b>N01.55K3.R14</b>	13,52	55K3
<b>N01.55K3.R15</b>	15	55K3
<b>N01.55K3.R17</b>	16,76	55K3
<b>N01.55K3.R18</b>	17,52	55K3



## GUMKI DOCISKOWE

Rubber suits / Резинки под стекло / Gummidruckteile



	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя 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



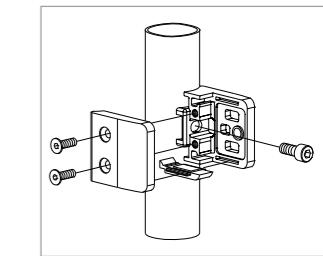
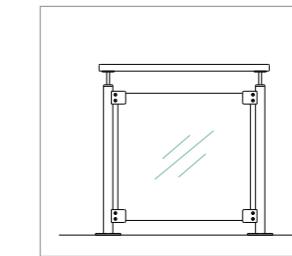
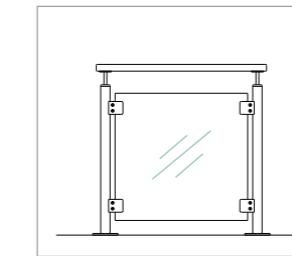
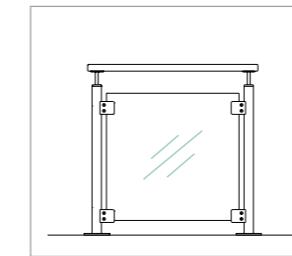
	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter
N01.63D1.R06	6	63D1
N01.63D1.R08	8	63D1
N01.63D1.R09	8,76	63D1
N01.63D1.R10	10	63D1
N01.63D1.R11	10,76	63D1



	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter		
N01.63D2.R06	6	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R08	8	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R09	8,76	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R10	10	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R11	10,76	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R12	12	63D2	90D5	18D5
N01.63D2.R13	12,76	63D2	90D5	18D5



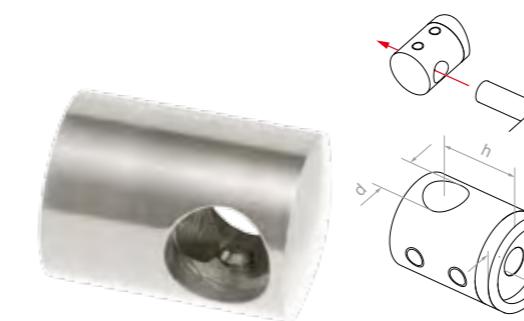
	grubość szyby Glass thickness Толщина стекла Glasdicke	wzór uchwytu Crossbar holder Пример держателя Querstabhalter
N01.63D3.R08	8	63D3
N01.63D3.R09	8,76	63D3
N01.63D3.R10	10	63D3
N01.63D3.R11	10,76	63D3
N01.63D3.R12	12	63D3
N01.63D3.R13	12,76	63D3



## GUMKI DOCISKOWE

Rubber suits / Резинки под стекло / Gummidruckteile



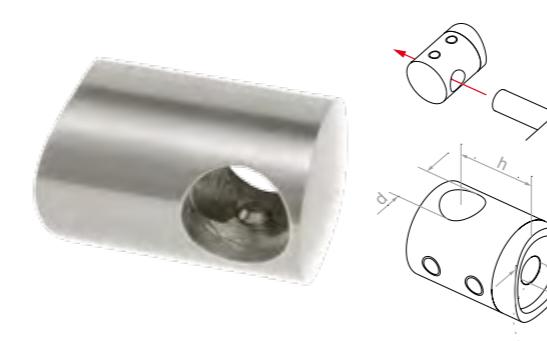


Uchwyty przełożowy pręta

Rod crossbar holder / Ригелодержатель сквозной / Durchgangs- Querstabhalter



	$\emptyset \square$	d	D	h		
N02.0010.4XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 10$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 12$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	SATYNA
N02.0012.4XP	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 12$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	POŁYSK
N02.0012.6XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 12$	$\emptyset 22$	20	AISI 316	SATYNA
N02.0014.4XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 14$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	SATYNA
N02.0114.4XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 14$	$\emptyset 25$	22	AISI 304	SATYNA
N02.0116.4XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 16$	$\emptyset 25$	20	AISI 304	SATYNA

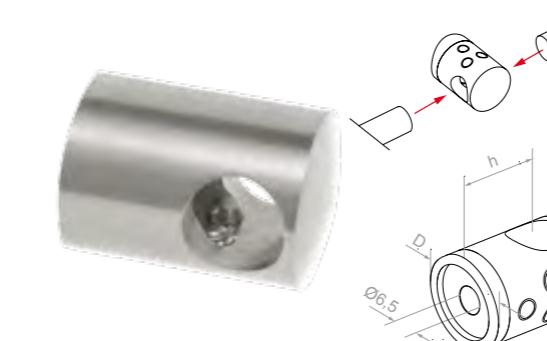


Uchwyty przełożowy pręta

Rod crossbar holder / Ригелодержатель сквозной / Durchgangs- Querstabhalter



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

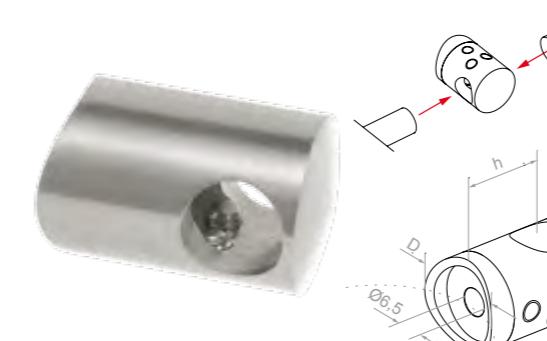


Uchwyty przełożowy łączący pręty

Connecting crossbar holder / Ригелодержатель сквозной соединяющий ригеля / Durchgangs- und Verbindungs- Querstabhalter



	$\emptyset \square$	d	D	h		
N02.0412.4XS	<input type="checkbox"/>	$\emptyset 12$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	SATYNA



Uchwyty przełożowy łączący pręty

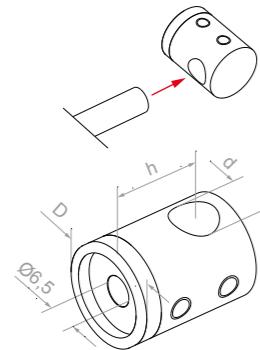
Connecting crossbar holder / Ригелодержатель сквозной соединяющий ригеля / Durchgangs- und Verbindungs - Querstabhalter



	$\emptyset \square$	d	D	h		
N02.0412.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 12$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	SATYNA

# UCHWYTY DO PRĘTÓW

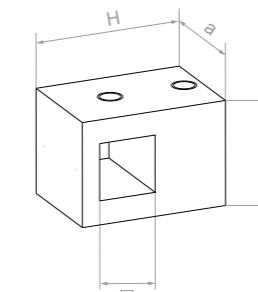
Crossbar holders / Ригелодержатели / Querstabhalter



**Uchwyt startowy lewy**

Bar holder – left blind hole / Ригелодержатель стартовый левый / Querstabhalter – Starthalter links

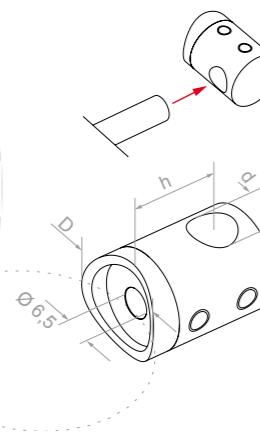
	Ø	□	d	D	h	
<b>N02.0212.4XS</b>	□		ø 12	ø 22	20	AISI 304 SATYNA
<b>N02.0212.4XP</b>	□		ø 12	ø 22	20	AISI 304 <b>POŁYSK</b>
<b>N02.0216.4XS</b>	□		ø 16	ø 25	20	AISI 304 SATYNA



**Uchwyt startowy prawy**

Bar holder – right blind hole / Ригелодержатель стартовый правый / Querstabhalter – Starthalter rechts

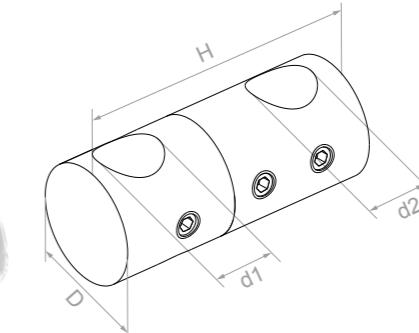
	Ø	□	H	a	b	
<b>N02.0312.4XS</b>	ø 42,4	□	ø 12	ø 22	20	AISI 304 SATYNA
<b>N02.0312.4XP</b>	ø 42,4	□	ø 12	ø 22	20	AISI 304 <b>POŁYSK</b>



**Uchwyt przelotowy lewy**

Bar holder – left through hole / Ригелодержатель сквозной левый / Durchgangs- Querstabhalter

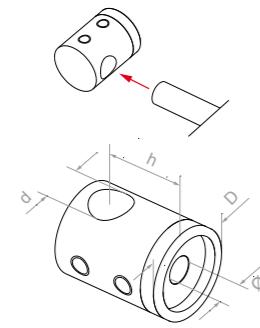
	Ø	□	d	D	h	
<b>N02.0212.4BS</b>	ø 42,4	□	ø 12	ø 22	20	AISI 304 SATYNA
<b>N02.0212.4BP</b>	ø 42,4	□	ø 12	ø 22	20	AISI 304 <b>POŁYSK</b>
<b>N02.0216.4BS</b>	ø 42,4	□	ø 16	ø 25	20	AISI 304 SATYNA



**Uchwyt przelotowy prawy**

Crossbar holder – vertical / Ригелодержатель сквозной вертикальный / Durchgangs- Querstabhalter -vertikal

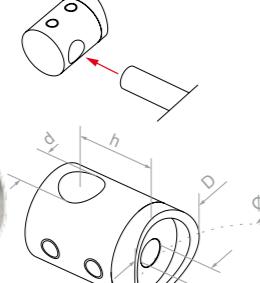
	Ø	□	d1	d2	D	H	
<b>N02.1212.4US</b>	ø 42,4	□	ø 12	ø 12	22	48	AISI 304 SATYNA
<b>N02.1214.4US</b>	ø 42,4	□	ø 12	ø 14	22	48	AISI 304 SATYNA



**Uchwyt startowy lewy**

Bar holder – left blind hole / Ригелодержатель стартовый левый / Querstabhalter – Starthalter links

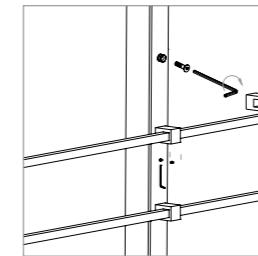
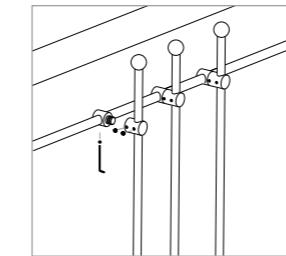
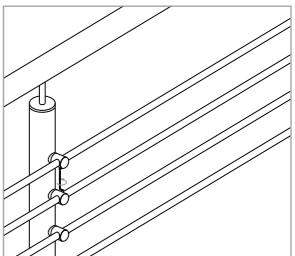
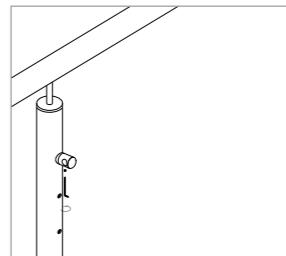
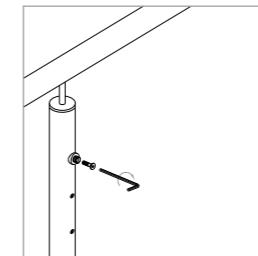
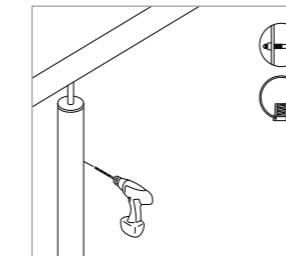
	Ø	□	d	D	h	
<b>N02.0312.4XS</b>	□		ø 12	ø 22	20	AISI 304 SATYNA
<b>N02.0312.4XP</b>	□		ø 12	ø 22	20	AISI 304 <b>POŁYSK</b>
<b>N02.0316.4XS</b>	□		ø 16	ø 25	20	AISI 304 SATYNA



**Uchwyt startowy prawy**

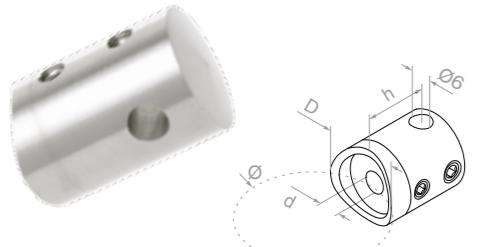
Bar holder – right blind hole / Ригелодержатель стартовый правый / Querstabhalter – Starthalter rechts

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



## UCHWYTY DO LINEK

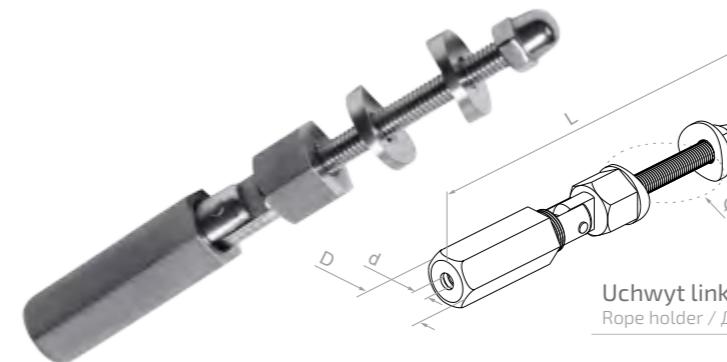
Rope holders / Держатели для тросов / Seilhalter



Uchwyty przelotowy linki

Rope crossbar holder / Держатель троса сквозной / Durchgangs- Querstabhalter

	$\emptyset$	$\square$	d	D	h	
N03.0106.4BS	$\emptyset 42,4$	$\square$ max $\emptyset 6$	$\emptyset 22$	20	AISI 304	SATYNA



Uchwyty linki przegubowy

Rope holder / Держатель троса регулируемый / Gelenkseilhalter

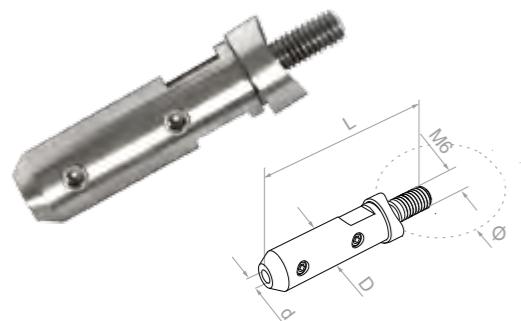
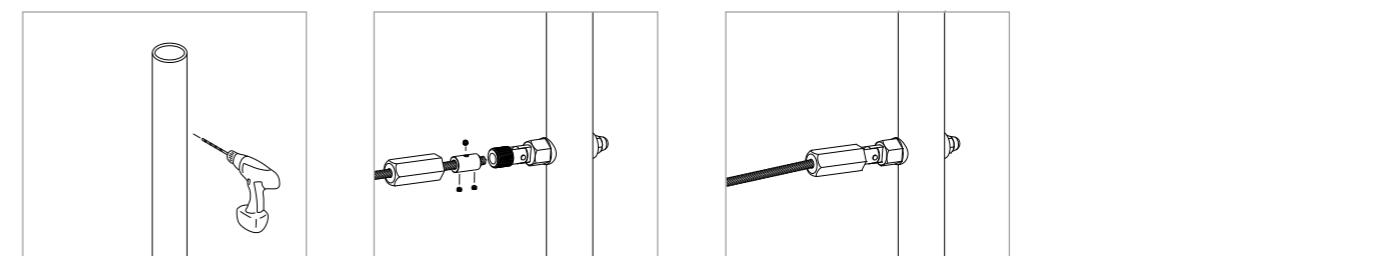
	$\emptyset$	$\square$	d	D	L	
N03.1306.4US	$\emptyset 42,4$	$\square$ max $\emptyset 6$	19	130	AISI 304	SATYNA



Startowy uchwyty linki

Rope bar holder / Держатель троса стартовый / Start-Seilhalter

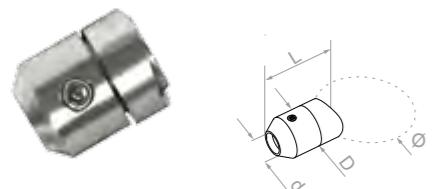
	$\emptyset$	$\square$	d	D	L1	L2	
N03.1006.4US	$\emptyset 42,4$	$\square$ max $\emptyset 6$	14	62	32	AISI 304	SATYNA



Uchwyty linki

Rope holder / Держатель троса / Seilhalter

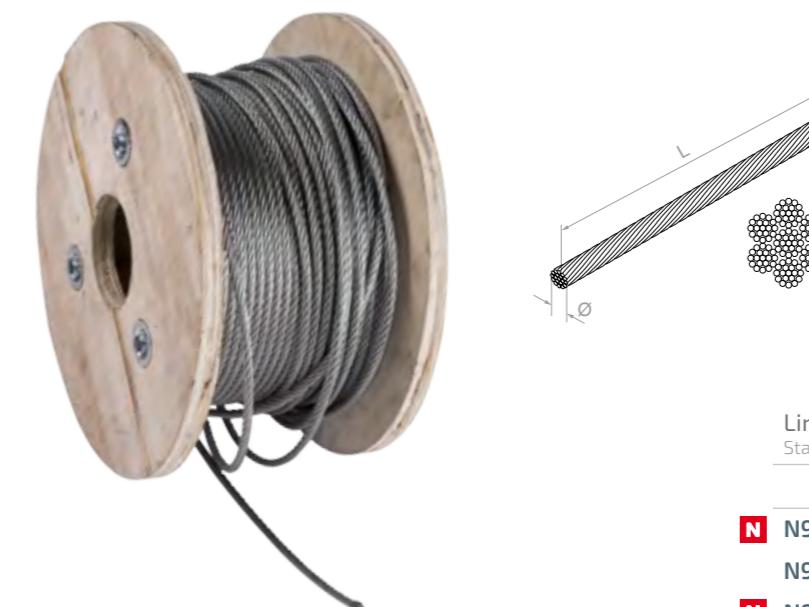
	$\emptyset$	$\square$	d	D	L	
N03.1106.4US	$\emptyset 42,4$	$\square$ max $\emptyset 6$	14	47	AISI 304	SATYNA



Uchwyty przelotowy linki

Rope crossbar holder / Держатель троса сквозной / Durchgangs- Querstabhalter

	$\emptyset$	$\square$	d	D	L	
N03.1206.4US	$\emptyset 42,4$	$\square$ max $\emptyset 6$	14	18	AISI 304	SATYNA



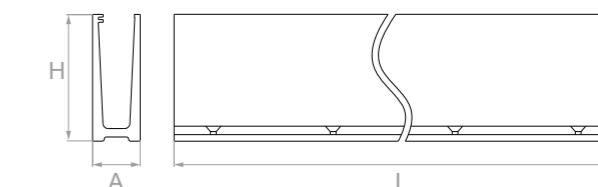
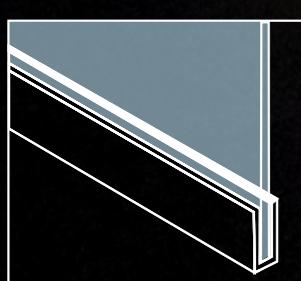
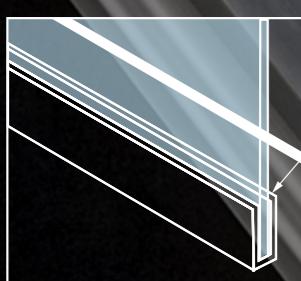
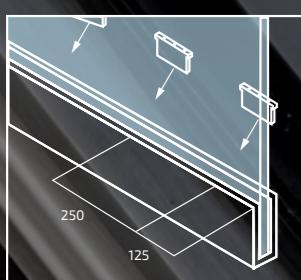
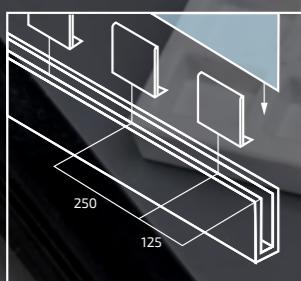
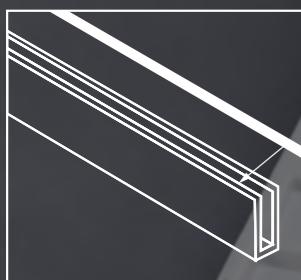
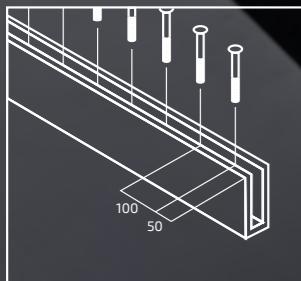
Linka za stali nierdzewnej

Stainless steel rope / Тросик из нержавеющей стали / Edelstahlseil

	$\emptyset$	L
N N92.0719.6F4	7 x 19	4 AISI 316 50m
N N92.0719.6F5	7 x 19	5 AISI 316 50m
N N92.0719.6F6	7 x 19	6 AISI 316 50m

## System balustrad szklanych

Glass railing system / Система стеклянных балюстрад / Glasgeländersysteme



Profil aluminiowy

Aluminium profile / Алюминиевый профиль / Aluminiumprofil

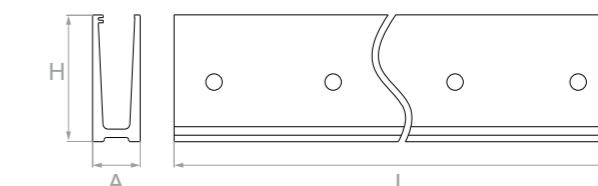
grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

H A L

**N04.1025.AXS** 8-21,5 121 45 2500 ALUMINIUM

\* Montaż przy użyciu kotwy FI.44919 (str. 86)

Mounting using anchors FI.44919 page 86 / Установка с помощью анкерных болтов / Montage mit Anker FI.44919 Seite 86



Profil aluminiowy - mocowanie boczne

Aluminium profile -side fixing /  
Алюминиевый профиль - боковое крепление /  
Aluminiumprofil - Seitenbefestigung

grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

H A L

**N04.2025.AXS** 8-21,5 121 45 2500 ALUMINIUM

\* Montaż przy użyciu kotwy FI.44919 (str. 86)

Mounting using anchors FI.44919 page 86 / Установка с помощью анкерных болтов / Montage mit Anker FI.44919 Seite 86



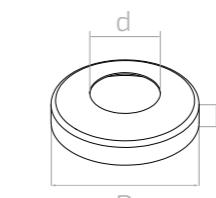
Zestaw montażowy

Assembly kit / Монтажный комплект / Montagesatz

grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

L

**N04.0025.R18** 17,52 2500 GUMA PLASTIC



Uchwyt do szkła

Glass clamp / Стеклодержатель / Glasklemme

grubość szyby  
Glass thickness  
Толщина стекла  
Glasdicke

D H d d1 h

**N04.4801.4US** 8-12,76 Ø 105 159 Ø 51 52 15 AISI 304 SATYNA



## UCHWYTY PORECZY

Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter



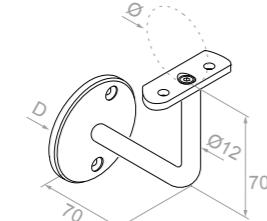
Uchwyt poręczy  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

$\emptyset \square$  D

N05.0101.4BS  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 70$  AISI 304 SATYNA

N N05.0101.4BP  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 70$  AISI 304 POŁYSK

N N05.0101.6BS  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 70$  AISI 316 SATYNA



Uchwyt poręczy  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

$\emptyset \square$  D

N05.0104.4BS  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 60$  AISI 304 SATYNA

N N05.0104.4BP  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 60$  AISI 304 POŁYSK



\* Nie zawiera śrub M8  
Does not contain screw M8 / Не содержит болта M8 / Ohne M8 Schraube



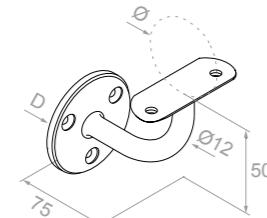
Uchwyt poręczy  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

$\emptyset \square$  D

N05.0201.4BS  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 60$  AISI 304 SATYNA

N N05.0201.4BP  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 60$  AISI 304 POŁYSK

N N05.0201.6BS  $\emptyset 42,4$   $\emptyset 60$  AISI 316 SATYNA



Uchwyt poręczy  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

$\emptyset \square$  D

N05.0104.4XS  $\square$   $\emptyset 60$  AISI 304 SATYNA



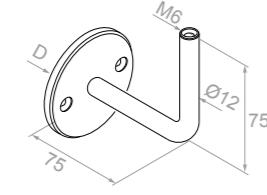
\* Nie zawiera śruby M8  
Does not contain screw M8 / Не содержит болта M8 / Ohne M8 Schraube



Uchwyt poręczy  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

$\square$  D

N05.0102.4US  $\square$   $\emptyset 70$  AISI 304 SATYNA



Uchwyt poręczy  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

$\emptyset \square$  D

N05.0301.4XS  $\square$   $70 \times 40$  AISI 304 SATYNA



Uchwyt poręczy do wspawania  
Welding handrail holder / Держатель поручня для спайвания /

Handlauf zum Anschweißen



$\square$  D

N05.0103.4US  $\square$   $\emptyset 70$  AISI 304 SATYNA

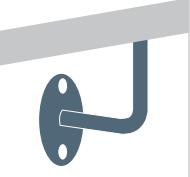


Uchwyt poręczy przegubowy  
Handrail support / Держатель поручня с регулировкой /  
Gelenkhandlauf

$\emptyset \square$  D

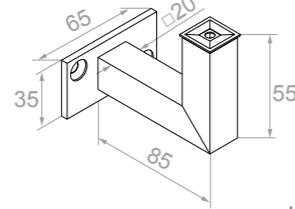
N05.0302.4XS  $\square$   $70 \times 40$  AISI 304 SATYNA





## UCHWYTY PORECZY

Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter



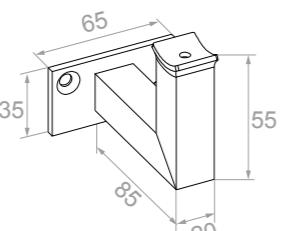
**Uchwyt poręczy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



\* Nie zawiera śrub M8

Does not contain screw M8 / Не содержит болта M8 / Ohne M8 Schraube

Ø □ D  
**N** N05.0401.4XS □ 65 x 35 AISI 304 SATYNA



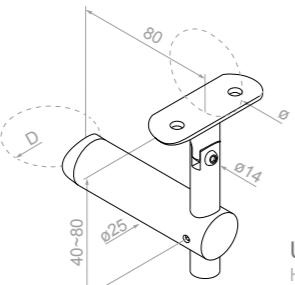
**Uchwyt poręczy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



\* Nie zawiera śrub M8

Does not contain screw M8 / Не содержит болта M8 / Ohne M8 Schraube

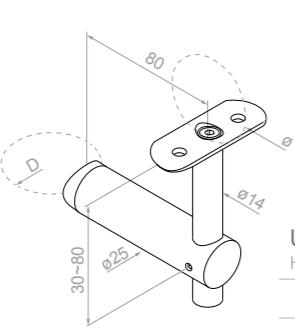
Ø □ D  
**N** N05.0401.4BS Ø 42,4 65 x 35 AISI 304 SATYNA



**Uchwyt poręczy przegubowy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



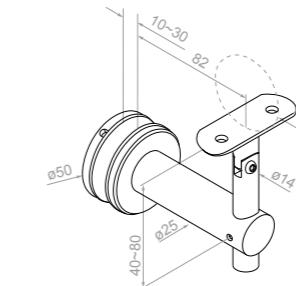
Ø □ D  
**N** N05.2501.4BS Ø 42,4 Ø 42,4 AISI 304 SATYNA



**Uchwyt poręczy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



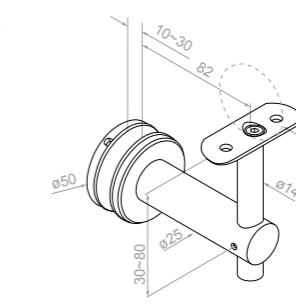
Ø □ D  
**N** N05.2502.4BS Ø 42,4 Ø 42,4 AISI 304 SATYNA



**Uchwyt poręczy przegubowy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



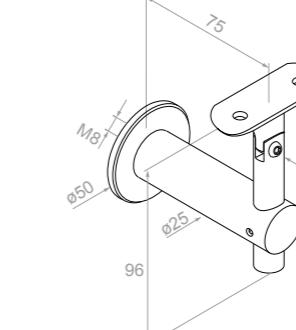
Ø □ D  
**N** N05.2551.4BS Ø 42,4 Ø 50 AISI 304 SATYNA



**Uchwyt poręczy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



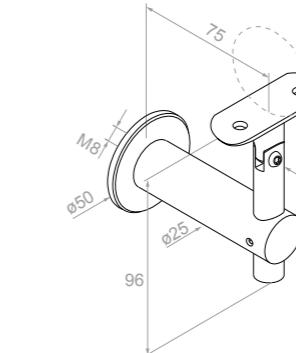
Ø □ D  
**N** N05.2552.4BS Ø 42,4 Ø 50 AISI 304 SATYNA



**Uchwyt poręczy przegubowy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



Ø □ D  
**N** N05.3551.4XS Ø 50 AISI 304 SATYNA



**Uchwyt poręczy przegubowy**  
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter

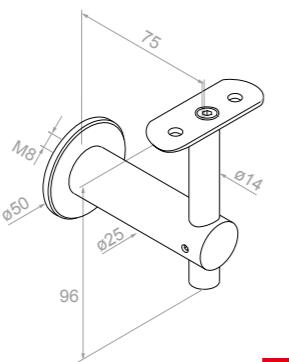


Ø □ D  
**N** N05.3551.4BS Ø 42,4 Ø 50 AISI 304 SATYNA



## UCHWYTY PORECZY

Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter



Uchwyt poręczy

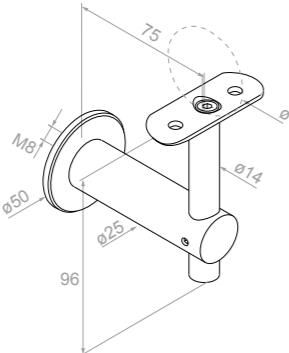
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



$\varnothing$   D

N N05.3552.4XS

$\varnothing$  50 AISI 304 SATYNA



Uchwyt poręczy

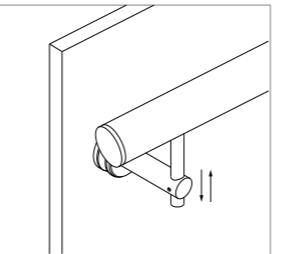
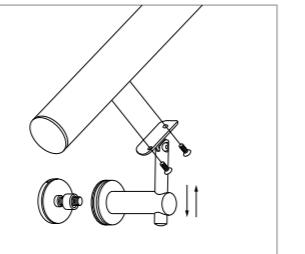
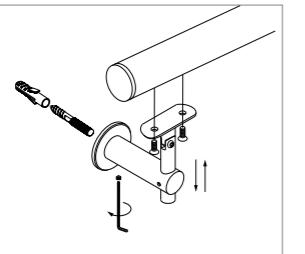
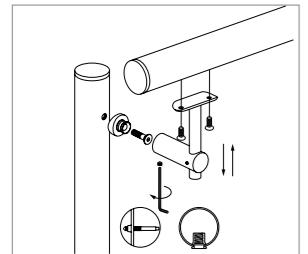
Handrail holder / Держатель поручня / Handlaufhalter



$\varnothing$   D

N N05.3552.4BS

$\varnothing$  42,4  $\varnothing$  50 AISI 304 SATYNA

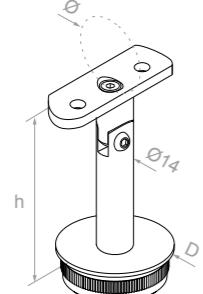






# UCHWYTY PORECZY

Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter

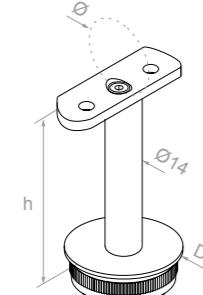


**Łącznik słupka przegubowy**

Handrail fitting - adjustable / Соединитель стойки с регулировкой / Gelenkhandlaufstütze



Ø □ h D  
N06.01B1.4BS Ø 42,4 78 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA

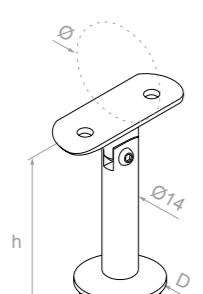


**Łącznik słupka**

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



Ø □ h D  
N06.01B2.4BS Ø 42,4 78 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA

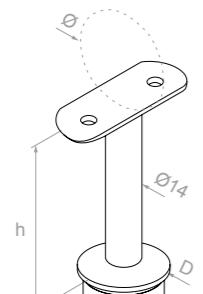


**Łącznik słupka przegubowy**

Handrail fitting - adjustable / Соединитель стойки с регулировкой / Gelenkhandlaufstütze



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

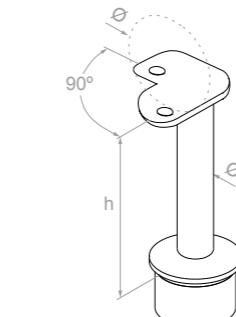


**Łącznik słupka**

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



Ø □ h D  
N06.02B2.4BS Ø 42,4 80 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA  
N06.02B2.4BP Ø 42,4 80 Ø 42,4 x 2 AISI 304 POŁYSK  
N06.02B2.6BS Ø 42,4 80 Ø 42,4 x 2 AISI 316 SATYNA  
N06.02C2.4BS Ø 48,3 80 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA  
N06.02C2.4CS Ø 48,3 80 Ø 48,3 x 2 AISI 304 SATYNA

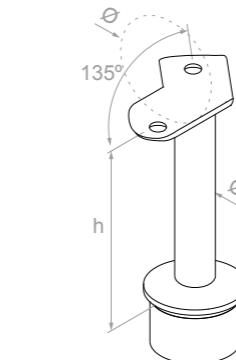


**Łącznik słupka**

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



Ø □ h D  
N06.02B3.4BS Ø 42,4 80 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA

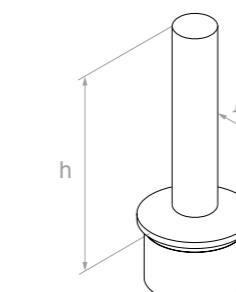


**Łącznik słupka**

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



Ø □ h D  
N06.02B4.4BS Ø 42,4 80 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA

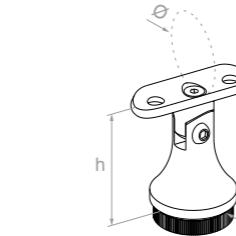


**Łącznik słupka**

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



Ø □ h D  
N06.02U1.4BS Ø 42,4 80 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA



**Łącznik słupka przegubowy**

Handrail fitting - adjustable / Соединитель стойки с регулировкой / Gelenkhandlaufstütze

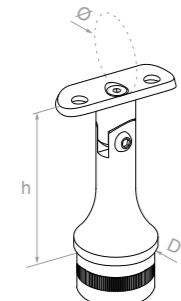


Ø □ h D  
N06.03B1.4BS Ø 42,4 57 Ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA



# UCHWYTY PORECZY

Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter



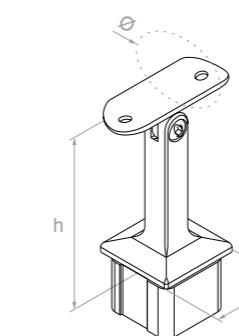
Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Соединитель стойки с регулировкой / Gelenkhandlaufstütze



N06.04B1.4BS Ø □ h D

ø 42,4 70 ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA



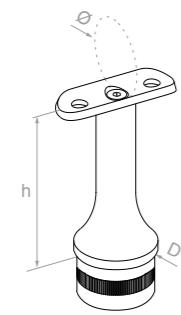
Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Соединитель стойки с регулировкой / Gelenkhandlaufstütze



N06.05B3.4ES □ h D

□ 81 40 x 40 x 2 AISI 304 SATYNA



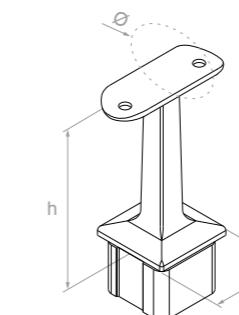
Łącznik słupka

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



N06.04B2.4BS Ø □ h D

ø 42,4 70 ø 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA



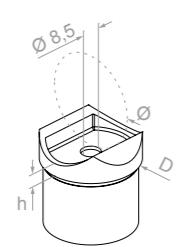
Łącznik słupka

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



N06.05B4.4ES □ h D

□ 81 40 x 40 x 2 AISI 304 SATYNA



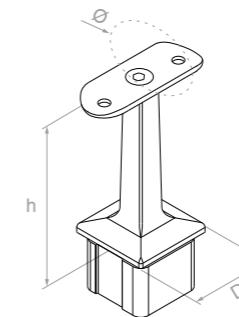
Łącznik słupka poprzeczny

Handrail fitting - horizontal / Поперечный соединитель стойки / Handlaufstütze - horizontal



N06.10B1.4BS Ø □ h D

ø 42,4 6 42,4 x 2 AISI 304 SATYNA



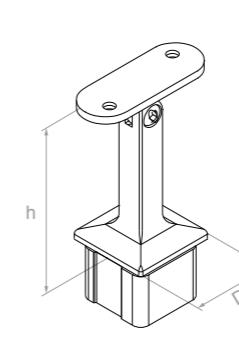
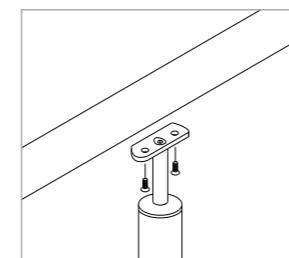
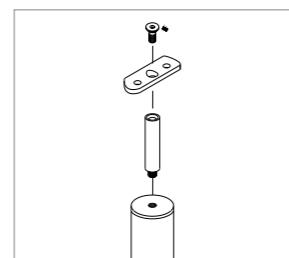
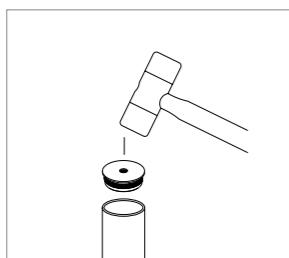
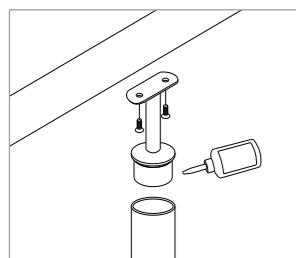
Łącznik słupka

Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze



N06.05B5.4ES □ h D

□ 81 40 x 40 x 2 AISI 304 SATYNA



Łącznik słupka przegubowy

Handrail fitting - adjustable / Соединитель стойки с регулировкой / Gelenkhandlaufstütze



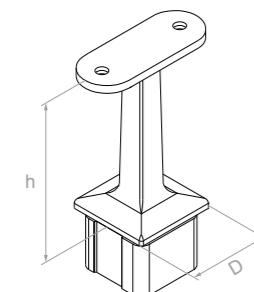
N06.05E3.4ES □ h D

□ 80 40 x 40 x 2 AISI 304 SATYNA



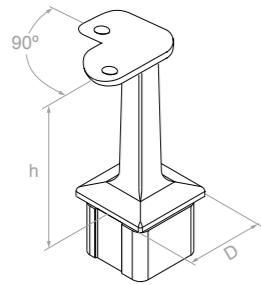
## UCHWYTY PORECZY

Handrail holder / Держатели поручня / Handlaufhalter



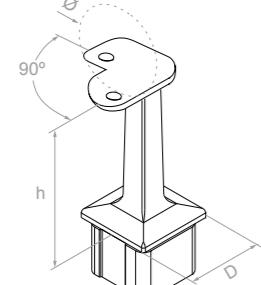
**Łącznik słupka**  
Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze

$\emptyset$	$\square$	$h$	$D$		
<b>N06.05E4.4ES</b>	<input type="checkbox"/>	80	40 x 40 x 2	AISI 304	SATYNA



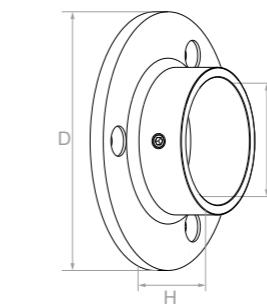
**Łącznik słupka 90°**  
Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze

$\emptyset$	$\square$	$h$	$D$		
<b>N N06.05E6.4ES</b>	<input type="checkbox"/>	80	40 x 40 x 2	AISI 304	SATYNA



**Łącznik słupka 90°**  
Handrail fitting / Соединитель стойки / Handlaufstütze

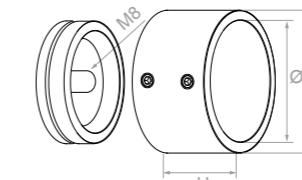
$\emptyset$	$\square$	$h$	$D$		
<b>N N06.05B6.4ES</b>	<input type="checkbox"/>	42,2	80	40 x 40 x 2	AISI 304



**Osiowe mocowanie poręczy**  
Wall and bottom handrail fastening /  
Фланцевое крепление поручня /  
Wand- und Bodenbefestigung



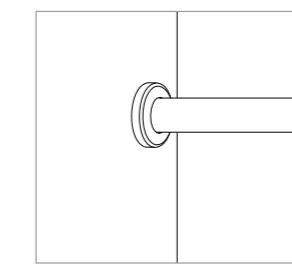
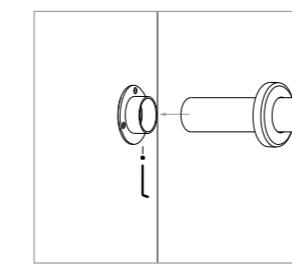
	$\emptyset$	$\square$	$D$	$H$		
<b>N22.1001.4BS</b>	$\emptyset 42,4$	<input type="checkbox"/>	85	25	AISI 304	SATYNA
<b>N22.1001.6BS</b>	$\emptyset 42,4$	<input type="checkbox"/>	85	25	AISI 316	SATYNA
<b>N22.1001.4CS</b>	$\emptyset 48,3$	<input type="checkbox"/>	100	30	AISI 304	SATYNA



**Osiowe mocowanie poręczy**  
Wall and bottom handrail fastening /  
Фланцевое крепление поручня /  
Wand- und Bodenbefestigung

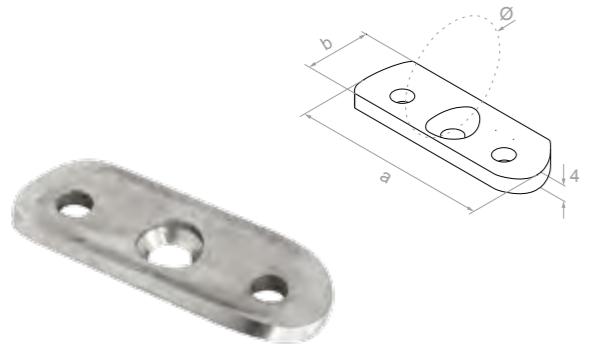


	$\emptyset$	$\square$	$D$	$H$		
<b>N22.1002.4BS</b>	$\emptyset 42,4$	<input type="checkbox"/>	50	25	AISI 304	SATYNA
<b>N22.1002.4BP</b>	$\emptyset 42,4$	<input type="checkbox"/>	50	25	AISI 304	POŁYSK
<b>N22.1002.6BS</b>	$\emptyset 42,4$	<input type="checkbox"/>	50	25	AISI 316	SATYNA
<b>N22.1002.4CS</b>	$\emptyset 48,3$	<input type="checkbox"/>	56	25	AISI 304	SATYNA



## BLASZKI MONTAŻOWE PORĘCZY

Handrail plates / Монтажные накладки поручня / Montageplatten für Handläufe



Blaszka montażowa poręczy

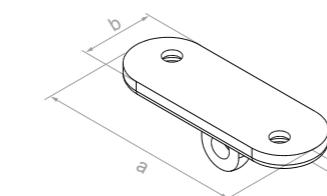
Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf

	$\emptyset$	a	b		
N08.0101.4BS	$\emptyset$ 42,4	64	24	AISI 304	SATYNA
N08.0101.4CS	$\emptyset$ 48,3	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy

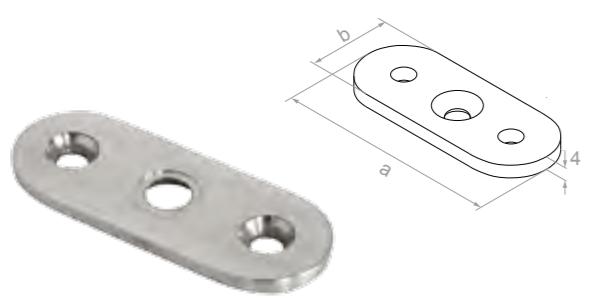
Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf



Blaszka montażowa poręczy

Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf

	$\emptyset$	a	b		
N N08.0103.4XS	$\square$	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy

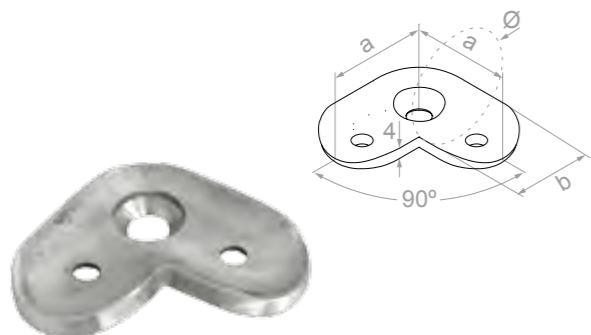
Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf



Blaszka montażowa poręczy

Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf

	$\emptyset$	a	b		
N N08.0103.4BS	$\emptyset$ 42,4	64	24	AISI 304	SATYNA
N N08.0103.4CS	$\emptyset$ 48,3	64	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy

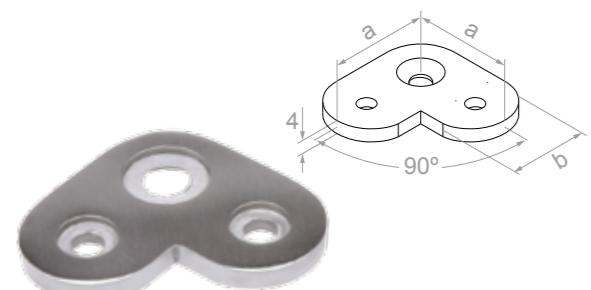
Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf



Blaszka montażowa poręczy

Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf

	$\emptyset$	a	b		
N08.0102.4BS	$\emptyset$ 42,4	43	24	AISI 304	SATYNA
N08.0102.4CS	$\emptyset$ 48,3	43	24	AISI 304	SATYNA



Blaszka montażowa poręczy

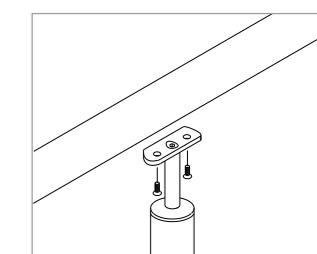
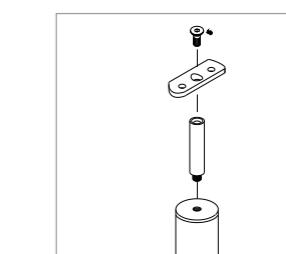
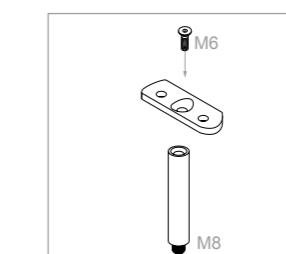
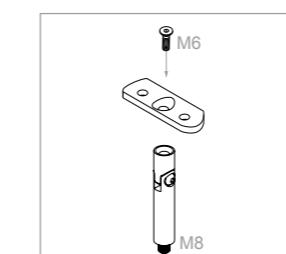
Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf



Blaszka montażowa poręczy

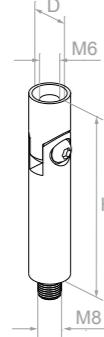
Handrail plate / Монтажные накладки поручня / Montageplatte für Handlauf

	$\emptyset$	a	b		
N08.0102.4XS	$\square$	43	24	AISI 304	SATYNA



## PRĘTY UCHWYTU PORĘCZY

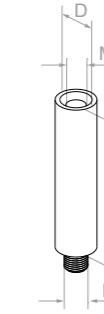
Handrail fitting / Стержени держателя поручня / Handlaufstütze



Pręt przegubowy uchwytu poręczy

Handrail fitting / Регулируемый стержень держателя поручня / Gelenkhandlaufstütze

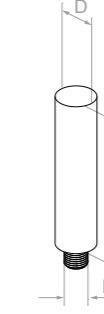
	D	H		
N08.1201.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1401.4US	14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy

Handrail fitting / Стержень держателя поручня / Handlaufstütze

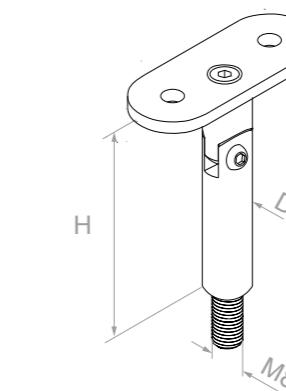
	D	H		
N08.1203.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1403.4US	14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy

Handrail fitting / Стержень держателя поручня / Handlaufstütze

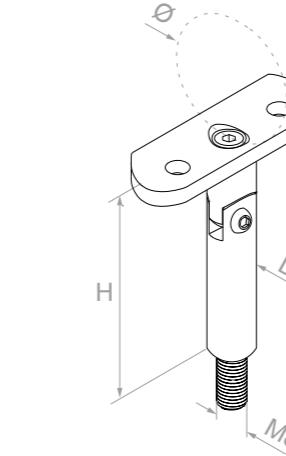
	D	H		
N08.1205.4US	12	75	AISI 304	SATYNA
N08.1405.4US	14	75	AISI 304	SATYNA



Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową

Handrail fitting / Стержень держателя поручня / Handlaufstütze

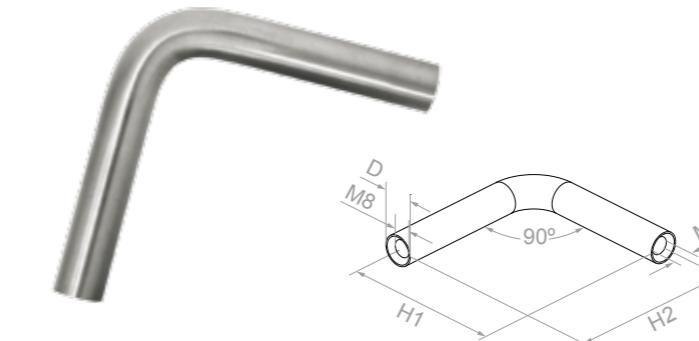
	∅	D	H	
N N08.1207.4XS	∅	12	75	AISI 304 SATYNA
N N08.1407.4XS	∅	14	75	AISI 304 SATYNA



Pręt uchwytu poręczy z blaszką monażową

Handrail fitting / Стержень держателя поручня / Handlaufstütze

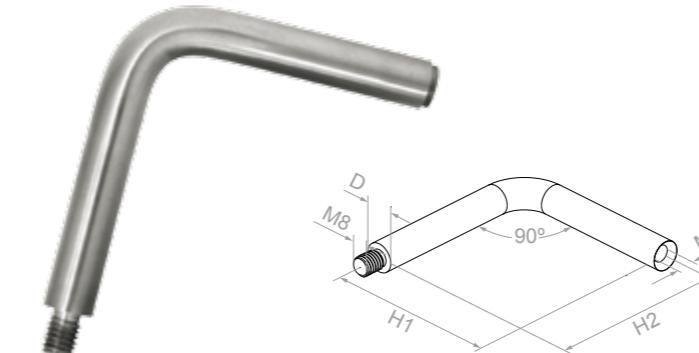
	∅	D	H	
N N08.1207.4BS	∅ 42,4	12	75	AISI 304 SATYNA
N N08.1407.4BS	∅ 42,4	14	75	AISI 304 SATYNA
N N08.1407.4CS	∅ 48,3	14	75	AISI 304 SATYNA



Pręt uchwytu poręczy

Handrail fitting / Стержень держателя поручня / Handlaufstütze

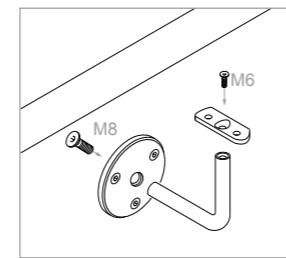
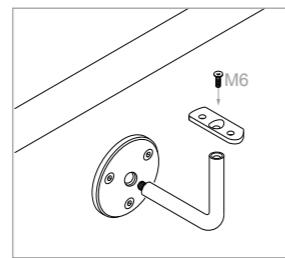
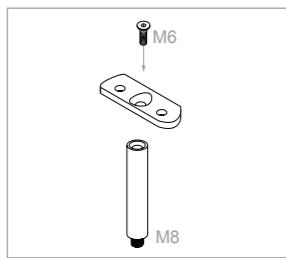
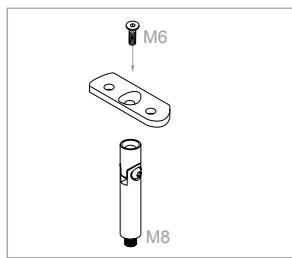
	D	H1	H2	
N08.5121.4US	12	75	75	AISI 304 SATYNA
N08.5141.4US	14	75	75	AISI 304 SATYNA



Pręt uchwytu poręczy

Handrail fitting / Стержень держателя поручня / Handlaufstütze

	D	H1	H2	
N08.5120.4US	12	75	75	AISI 304 SATYNA
N08.5140.4US	14	75	75	AISI 304 SATYNA





Zaślepka wypukła  
Convex end cap / Заглушка выпуклая / Endkappe gewölbt

	Ø □	h		
N11.0101.4BS	ø 42,4 x 2	7	AISI 304	SATYNA
N11.0101.4BP	ø 42,4 x 2	7	AISI 304	POŁYSK
N11.0101.6BS	ø 42,4 x 2	7	AISI 316	SATYNA
N11.0101.4CS	ø 48,3 x 2	8	AISI 304	SATYNA



Zaślepka wypukła  
Convex end cap / Заглушка выпуклая / Endkappe gewölbt

	Ø □	h		
N11.01M8.4BS	ø 42,4 x 2	6	AISI 304	SATYNA
N11.01M8.4CS	ø 48,3 x 2	8	AISI 304	SATYNA



Zaślepka wypukła  
Convex end cap / Заглушка выпуклая / Endkappe gewölbt

	Ø □	h		
N11.0201.4BS	ø 42,4 x 2	4	AISI 304	SATYNA
N11.0201.4CS	ø 48,3 x 2	4	AISI 304	SATYNA



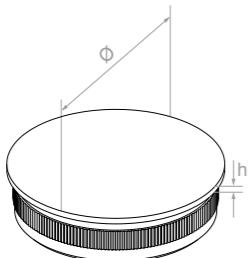
Zaślepka elipsoidalna  
Ellipsoid end cap / Заглушка сферическая / Ellipsoide Endkappe

	Ø □	h		
N11.0501.4BS	ø 42,4 x 2	22	AISI 304	SATYNA
N11.0501.4CS	ø 48,3 x 2	30	AISI 304	SATYNA



## ZAKOŃCZENIA

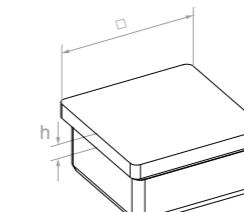
Ends / Наконечники / Endkappen



Zaślepka płaska  
Flat end cap / Заглушка плоская / Flache Endkappe



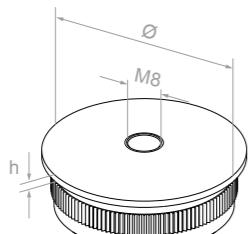
	$\emptyset$	□	$h$	
N11.0301.4BS	$\emptyset 42,4 \times 2$	4	AISI 304	SATYNA
N11.0301.4CS	$\emptyset 48,3 \times 2$	4	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska  
Flat end cap / Заглушка плоская / Flache Endkappe



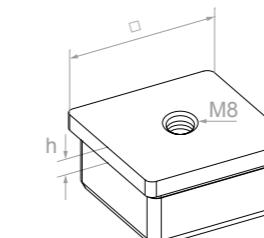
	$\emptyset$	□	$h$	
N11.10E1.4ES	$40 \times 40 \times 2$	5	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska  
Flat end cap / Заглушка плоская / Flache Endkappe



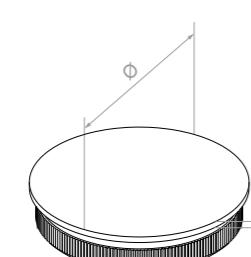
	$\emptyset$	□	$h$	
N11.03M8.4BS	$\emptyset 42,4 \times 2$	4	AISI 304	SATYNA
N11.03M8.4CS	$\emptyset 48,3 \times 2$	5	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska  
Flat end cap / Заглушка плоская / Flache Endkappe



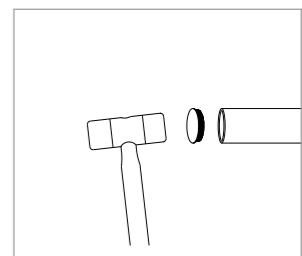
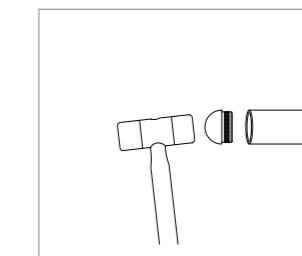
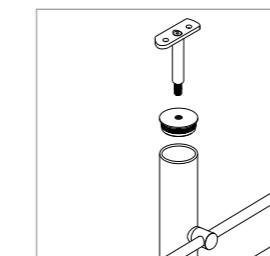
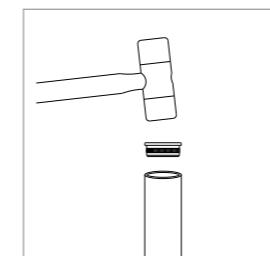
	$\emptyset$	□	$h$	
N N11.M8E1.4ES	$40 \times 40 \times 2$	5	AISI 304	SATYNA



Zaślepka płaska  
Flat end cap / Заглушка плоская / Flache Endkappe



	$\emptyset$	□	$h$	
N11.0401.4BS	$\emptyset 42,4 \times 2$	2	AISI 304	SATYNA
N11.0401.4BP	$\emptyset 42,4 \times 2$	2	AISI 304	POŁYSK
N11.0401.4CS	$\emptyset 48,3 \times 2$	2	AISI 304	SATYNA



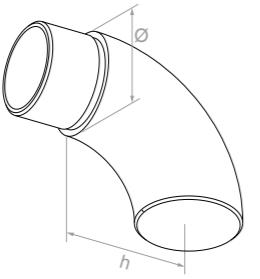
## ZAKOŃCZENIA

Ends / Наконечники / Endkappen



## ZAKOŃCZENIA

Ends / Наконечники / Endkappen

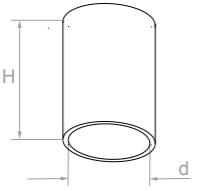


Zakończenie pochwytu

End cap / Окончание поручня / Handlauf Endstück



	$\emptyset \square$	H		
N11.1101.4BS	$\emptyset 42,4 \times 2$	42	AISI 304	SATYNA
N11.1101.4BP	$\emptyset 42,4 \times 2$	42	AISI 304	POŁYSK

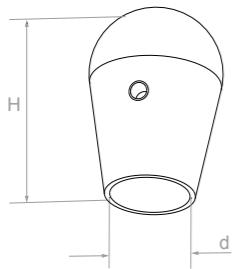


Zakończenie pręta

End cap of rod / Окончание прута / Stabendstück



	d	H		
N11.1710.4US	$\emptyset 10$	15	AISI 304	SATYNA
N11.1712.4US	$\emptyset 12$	15	AISI 304	SATYNA
N11.1712.4UP	$\emptyset 12$	15	AISI 304	POŁYSK
N11.1712.6US	$\emptyset 12$	15	AISI 316	SATYNA
N11.1714.4US	$\emptyset 14$	15	AISI 304	SATYNA
N11.1716.4US	$\emptyset 16$	20	AISI 304	SATYNA

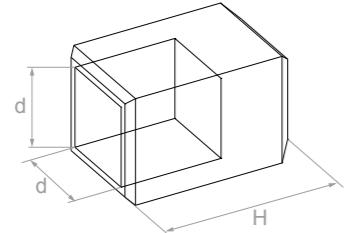


Zakończenie pręta

End cap of rod / Окончание прута / Stabendstück



	d	H		
N11.1810.4US	$\emptyset 10$	30	AISI 304	SATYNA
N11.1812.4US	$\emptyset 12$	30	AISI 304	SATYNA

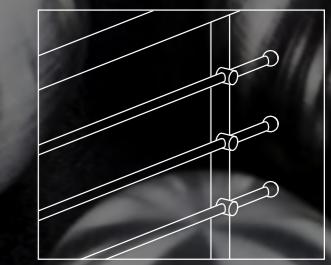
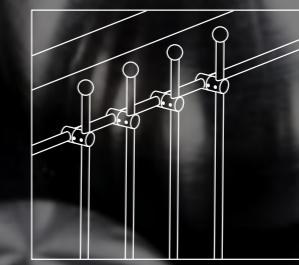
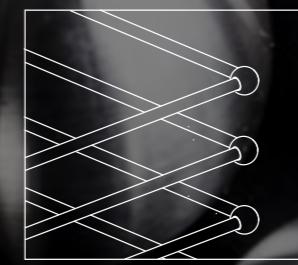
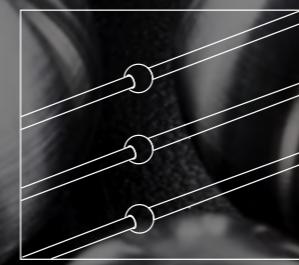


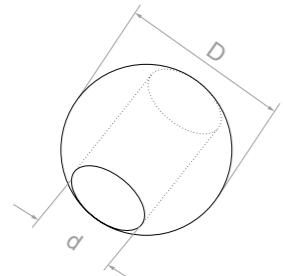
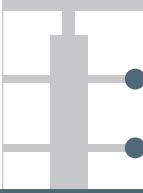
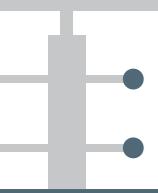
Zakończenie pręta

End cap of rod / Окончание прута / Stabendstück



	d	H		
N11.1910.4US	$10 \times 10$	20	AISI 304	SATYNA
N11.1912.4US	$12 \times 12$	25	AISI 304	SATYNA

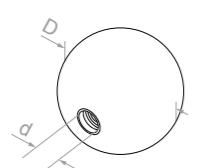




Kula do wklejenia z otworem przelotowym  
End ball with a through hole /  
Шар под клей со сквозным отверстием /  
Kugel mit Durchgangsbohrung



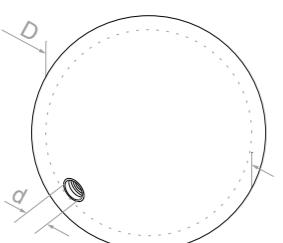
	$\phi D$	$\phi d$		
<b>N12.0251.4US</b>	$\phi 25$	$\phi 10$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.0252.4US</b>	$\phi 25$	$\phi 12$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.0253.4US</b>	$\phi 25$	$\phi 14$	AISI 304	SATYNA



Kula wkretana pełna  
Screw end ball - full / Шар литой с резьбой / Massivkugel -voll



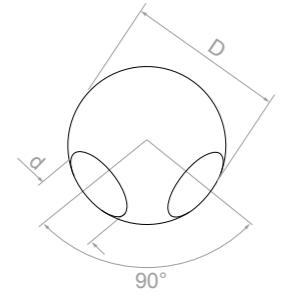
	$\phi D$	$\phi d$		
<b>N12.20M6.4US</b>	$\phi 20$	M6	AISI 304	SATYNA
<b>N12.20M8.4US</b>	$\phi 20$	M8	AISI 304	SATYNA
<b>N12.25M6.4US</b>	$\phi 25$	M6	AISI 304	SATYNA
<b>N12.25M8.4US</b>	$\phi 25$	M8	AISI 304	SATYNA
<b>N12.30M6.4US</b>	$\phi 30$	M6	AISI 304	SATYNA
<b>N12.30M8.4US</b>	$\phi 30$	M8	AISI 304	SATYNA
<b>N12.40M8.4US</b>	$\phi 40$	M8	AISI 304	SATYNA



Kula wkretana pusta  
Screw end ball - empty / Шар пустой с резьбой /  
Massivkugel -leer



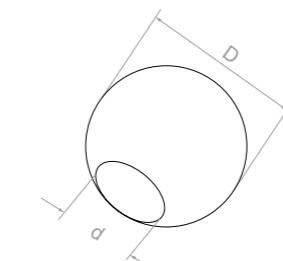
	$\phi D$	$\phi d$		
<b>N12.05M8.4US</b>	$\phi 50$	M8	AISI 304	SATYNA
<b>N12.06M8.4US</b>	$\phi 60$	M8	AISI 304	SATYNA
<b>N12.08M1.4US</b>	$\phi 80$	M10	AISI 304	SATYNA



Kula do wklejenia  
End ball / Шар под клей / Kugel



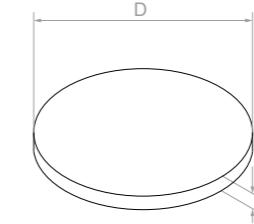
	$\phi D$	$\phi d$		
<b>N12.2022.4US</b>	$\phi 20$	$\phi 12$	AISI 304	SATYNA



Kula do wklejenia  
End ball / Шар под клей / Kugel



	$\phi D$	$\phi d$		
<b>N12.2010.4US</b>	$\phi 20$	$\phi 10$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.2012.4US</b>	$\phi 20$	$\phi 12$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.2012.4UP</b>	$\phi 20$	$\phi 12$	AISI 304	POŁYSK
<b>N12.2012.6US</b>	$\phi 20$	$\phi 12$	AISI 316	SATYNA
<b>N12.2014.4US</b>	$\phi 20$	$\phi 14$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.2510.4US</b>	$\phi 25$	$\phi 10$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.2512.4US</b>	$\phi 25$	$\phi 12$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.2514.4US</b>	$\phi 25$	$\phi 14$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.3012.4US</b>	$\phi 30$	$\phi 12$	AISI 304	SATYNA
<b>N12.3014.4US</b>	$\phi 30$	$\phi 14$	AISI 304	SATYNA



Blaszki  
Plates / Накладки / Bleche

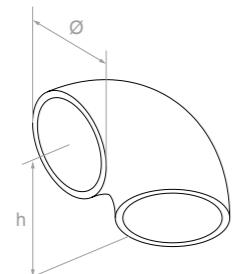


**BLASZKI**

Plates / Накладки / Bleche



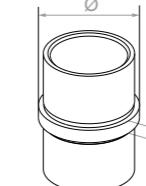
	$\phi D$	$h$		
<b>N24.4201.4US</b>	$\phi 42,4$	4	AISI 304	SATYNA
<b>N24.4801.4US</b>	$\phi 48,3$	4	AISI 304	SATYNA
<b>N24.5001.4US</b>	$\phi 50$	4	AISI 304	SATYNA
<b>N24.7001.4US</b>	$\phi 70$	4	AISI 304	SATYNA
<b>N24.8001.4US</b>	$\phi 80$	4	AISI 304	SATYNA



**Łącznik - kolano**  
Flush angle / Соединитель – колено / Verbinder – Krümmer

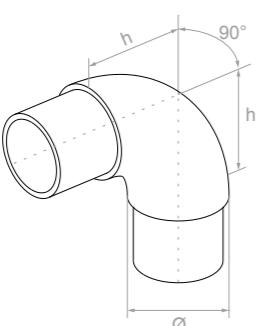


	Ø	□	h		
N13.0101.4AR	ø 33,7	x 2	38	AISI 304	POW. SUROWA
N13.0100.4BR	ø 42,4	x 1,5	48	AISI 304	POW. SUROWA
N13.0101.4BS	ø 42,4	x 2	48	AISI 304	SATYNA
N13.0101.4BR	ø 42,4	x 2	48	AISI 304	POW. SUROWA
N13.0101.4CS	ø 48,3	x 2	54	AISI 304	SATYNA
N13.0101.4CR	ø 48,3	x 2	54	AISI 304	POW. SUROWA
N13.0101.4DR	ø 50,8	x 1,5	68	AISI 304	POW. SUROWA



**Łącznik rury**  
Ball for pasting / Соединитель трубы / Rohrverbinde

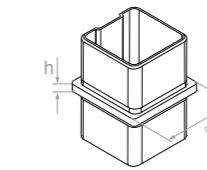
	Ø	□	h	
N13.0601.4BS	ø 42,4	x 2	5	AISI 304 SATYNA
N13.0601.4BP	ø 42,4	x 2	5	AISI 304 POŁYSK
N13.0601.4CS	ø 48,3	x 2	5	AISI 304 SATYNA



**Łącznik - kolano**  
Flush angle / Соединитель – колено / Verbinder – Krümmer

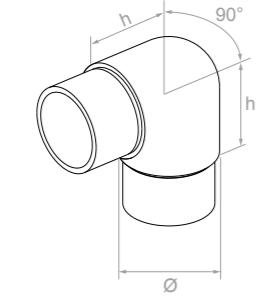


	Ø	□	h		
N13.0201.4BS	ø 42,4	x 2	44	AISI 304	SATYNA
N13.0201.4BP	ø 42,4	x 2	44	AISI 304	POŁYSK
N13.0201.6BS	ø 42,4	x 2	44	AISI 316	SATYNA
N13.0201.4CS	ø 48,3	x 2	44	AISI 304	SATYNA



**Łącznik**  
Fitting / Соединитель / Verbinder

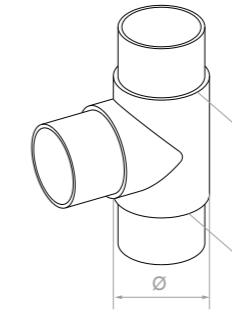
	Ø	□	h	
N13.06E1.4ES	40	x 40	4	AISI 304 SATYNA



**Łącznik - kolano**  
Flush angle / Соединитель – колено / Verbinder – Krümmer

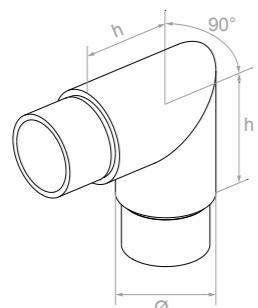


	Ø	□	h		
N13.0202.4BS	ø 42,4	x 2	30	AISI 304	SATYNA



**Łącznik - trójkąt „T”**  
Fitting – tee "T" / Соединитель тройник "Т" / T-Verbinder

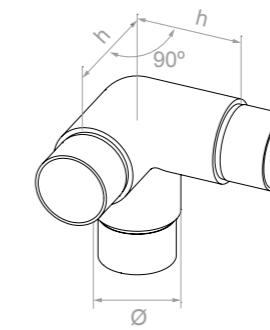
	Ø	□	h	
N13.0701.4BS	ø 42,4	x 2	30	AISI 304 SATYNA



**Łącznik - kolano**  
Flush angle / Соединитель – колено / Verbinder – Krümmer

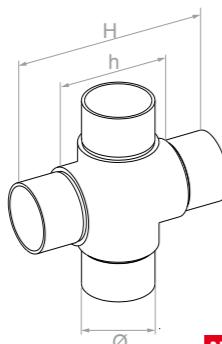


	Ø	□	h		
N13.0301.4BS	ø 42,4	x 2	35	AISI 304	SATYNA
N13.0301.4CS	ø 48,3	x 2	35	AISI 304	SATYNA



**Łącznik - trójkąt narożny**  
Fitting – tee corner / Соединитель тройник угловой / Winkel-T-Verbinder

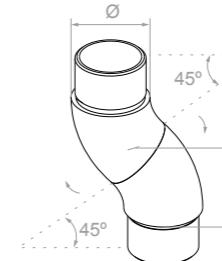
	Ø	□	h	
N13.0801.4BS	ø 42,4	x 2	30	AISI 304 SATYNA



Łącznik - kolano czterostronne

Flush angle / Соединитель - колено / Verbinder -Krümmer

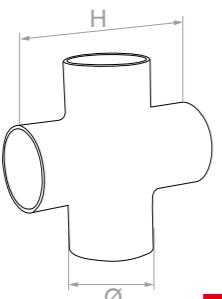
	Ø	□	H	h	
N	N13.0901.4BS	ø 42,4 x 2	92	52	AISI 304 SATYNA
N	N13.0901.4CS	ø 48,3 x 2	128	68	AISI 304 SATYNA



Łącznik - kolanko skrętne

Flush elbow adjustable / Соединитель - колено поворотный / Verbinder - Drehbogen

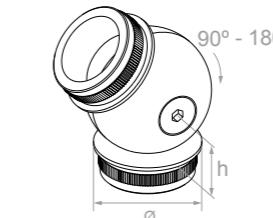
	Ø	□	h	
N	N13.1201.4BS	ø 42,4 x 2	58	AISI 304 SATYNA



Łącznik - kolano czterostronne

Flush angle / Соединитель - колено / Verbinder -Krümmer

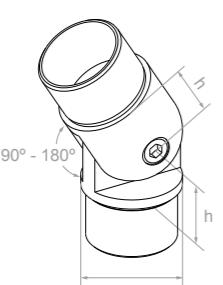
	Ø	□	H	
N	N13.0902.4BS	ø 42,4 x 2	92	AISI 304 SATYNA
N	N13.0902.4CS	ø 48,3 x 2	98	AISI 304 SATYNA



Kulowy łącznik przegubowy regulowany

Flush angle adjustable / Шаровой соединитель регулируемый / Kugelgelenk-Verbinder regulierbar

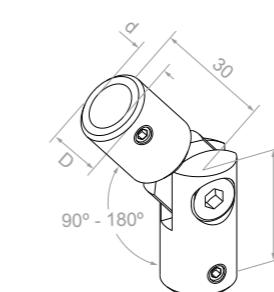
	Ø	□	h	
N	N13.1301.4BS	ø 42,4 x 2	27	AISI 304 SATYNA



Łącznik - kolanko przegubowe

Flush elbow / Соединитель - колено регулируемый / Verbinder - Gelenkbogen

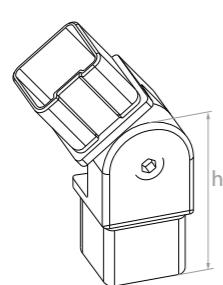
	Ø	□	h	
N	N13.1101.4BS	ø 42,4 x 2	27	AISI 304 SATYNA



Łącznik przegubowy pręta

Adjustable bar fitting. / Соединитель прута регулируемый / Gelenkverbinder für Stab

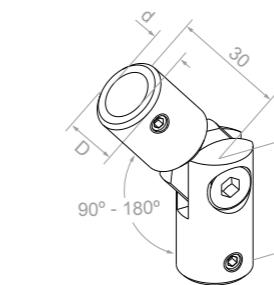
	d	D	
N	N14.0410.4US	ø 10	ø 12 AISI 304 SATYNA
N	N14.0412.4US	ø 12	ø 14 AISI 304 SATYNA



Łącznik - kolanko przegubowe

Flush elbow / Соединитель - колено регулируемый / Verbinder - Gelenkbogen

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

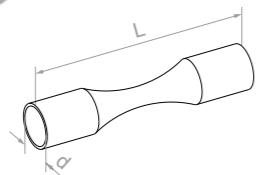


Łącznik przegubowy pręta

Adjustable bar fitting. / Соединитель прута регулируемый / Gelenkverbinder für Stab

	d	D	
N	N14.0510.4US	ø 10	ø 16 AISI 304 SATYNA
N	N14.0512.4US	ø 12	ø 18 AISI 304 SATYNA
N	N14.0514.4US	ø 14	ø 20 AISI 304 SATYNA



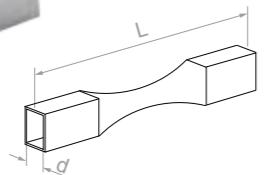


Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Соединитель универсальный / Universeller Verbinder



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

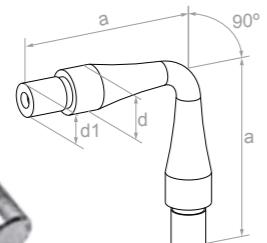


Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Соединитель универсальный / Universeller Verbinder



	d	L		
N N14.1010.4US	10 x 10	70	AISI 304	SATYNA
N N14.1212.4US	12 x 12	70	AISI 304	SATYNA

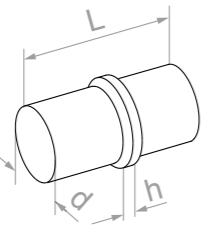


Łącznik uniwersalny

Standard fitting / Соединитель универсальный / Universeller Verbinder



	d	d1	a		
N14.1012.4US	ø 12	ø 10	54	AISI 304	SATYNA
N14.1216.4US	ø 16	ø 13	58	AISI 304	SATYNA

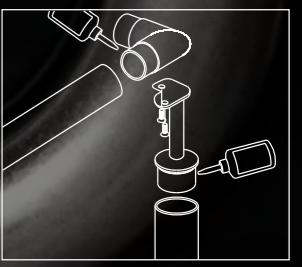
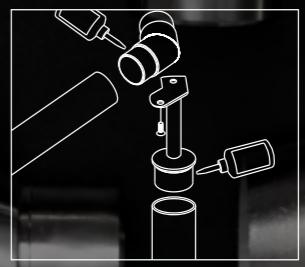
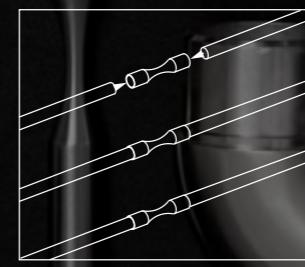
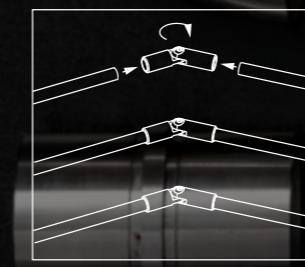


Łącznik uniwersalny

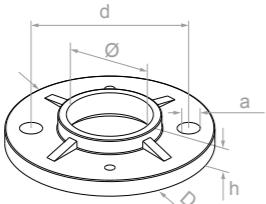
Standard fitting / Соединитель универсальный / Universeller Verbinder



	d	h	L		
N N14.0012.4US	ø 12	3	30	AISI 304	SATYNA
N N14.0016.4US	ø 16	3	30	AISI 304	SATYNA



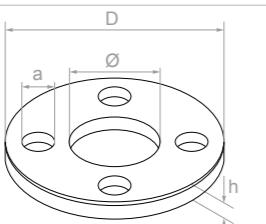




**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



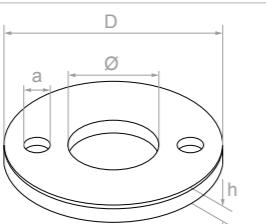
	$\emptyset$	$\square$	D	d	a	h	
N21.0101.4BR	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$\emptyset 74$	$2 \times \emptyset 11$	16	AISI 304	POW. SUROWA
N21.0101.6BR	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$\emptyset 74$	$2 \times \emptyset 11$	16	AISI 316	POW. SUROWA
N21.0101.4CR	$\emptyset 48,3$	$\emptyset 100$	$\emptyset 74$	$2 \times \emptyset 11$	16	AISI 304	POW. SUROWA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



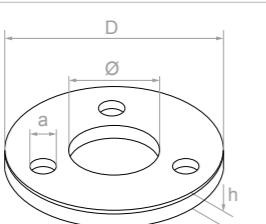
	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0106.4BS	$\emptyset 10,5$	$\emptyset 100$	$4 \times \emptyset 11$	6	AISI 304	SATYNA
N21.0204.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$4 \times \emptyset 11$	6	AISI 304	SATYNA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



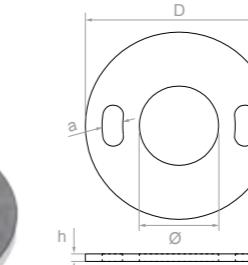
	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0202.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$2 \times \emptyset 11$	6	AISI 304	SATYNA
N21.0302.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 85$	$2 \times \emptyset 8,5$	6	AISI 304	SATYNA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



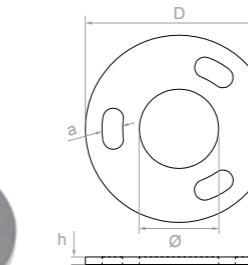
	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0203.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$3 \times \emptyset 11$	6	AISI 304	SATYNA
N21.0303.4BS	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 85$	$3 \times \emptyset 8,5$	6	AISI 304	SATYNA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



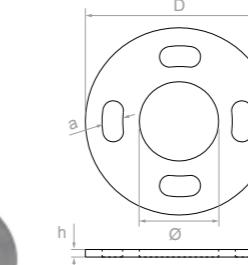
	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0202.4BR	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$2 \times \emptyset 11$	4	AISI 304	POW. SUROWA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



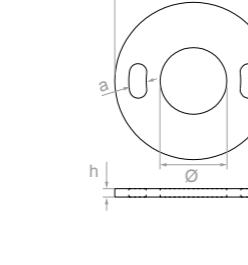
	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0203.4BR	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$3 \times \emptyset 11$	4	AISI 304	POW. SUROWA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß



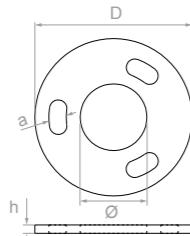
	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0204.4BR	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 100$	$4 \times \emptyset 11$	4	AISI 304	POW. SUROWA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

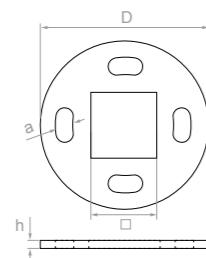


	$\emptyset$	$\square$	D	a	h	
N21.0302.4BR	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 80$	$2 \times \emptyset 8,5$	4	AISI 304	POW. SUROWA



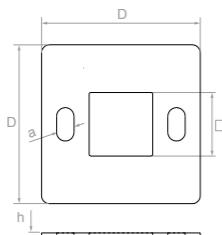
**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

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



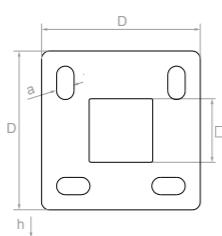
**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

	Ø	□	D	a	h	
N21.0404.4ER	40 x 40	ø 90	4 x ø 8,5	4	AISI 304	POW. SUROWA



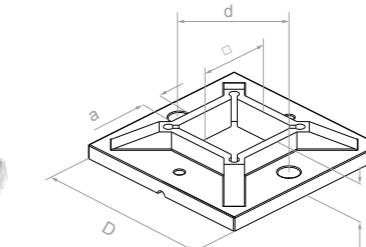
**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

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



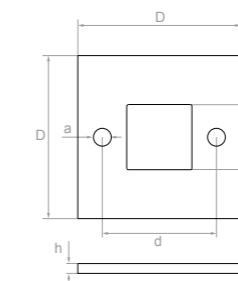
**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

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



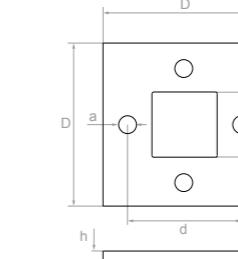
**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

	Ø	□	D	d	a	h	
N21.04E1.4ER	40 x 40	100 x 100	74	2 x ø 11	16	AISI 304	POW. SUROWA



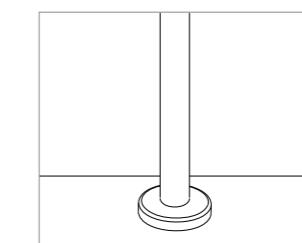
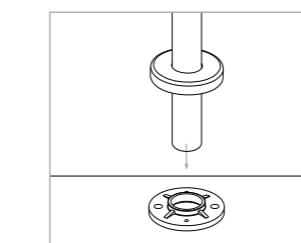
**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

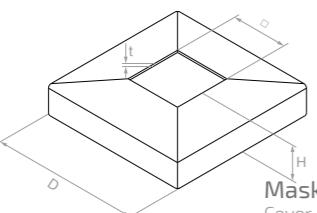
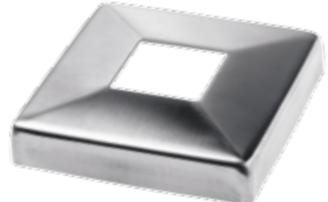
	Ø	□	D	d	a	h	
N21.05E1.4ES	40 x 40	100 x 100	74	2 x ø 11	6	AISI 304	SATYNA



**Podstawa słupa**  
Bottom fastening. / Фланец опорный / Säulenfuß

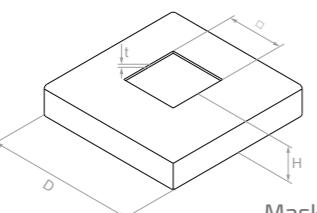
	Ø	□	D	d	a	h	
N21.06E1.4ES	40 x 40	100 x 100	74	4 x ø 11	6	AISI 304	SATYNA





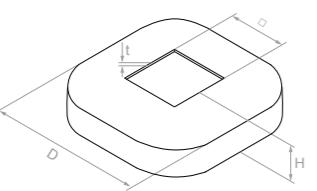
**Maskownica**  
Cover / Низ стойки / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
<b>N23.10E1.4ES</b>	40 x 40	108 x 108	22	1,5	AISI 304	SATYNA
<b>N23.10E1.4EP</b>	40 x 40	108 x 108	22	1,5	AISI 304	<b>POŁYSK</b>
<b>N N23.10E1.6ES</b>	40 x 40	108 x 108	22	1,5	AISI 316	SATYNA



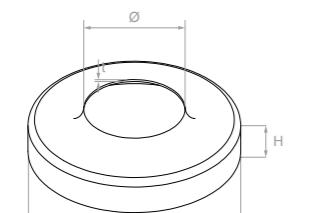
**Maskownica**  
Cover / Низ стойки / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
<b>N23.08E1.4ES</b>	40 x 40	85 x 85	15	1,5	AISI 304	SATYNA
<b>N23.09E1.4ES</b>	40 x 40	93 x 93	20	0,8	AISI 304	SATYNA
<b>N N23.09E1.6ES</b>	40 x 40	93 x 93	20	0,8	AISI 316	SATYNA



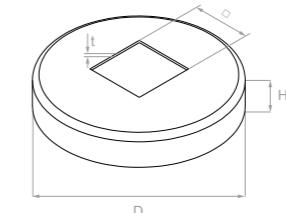
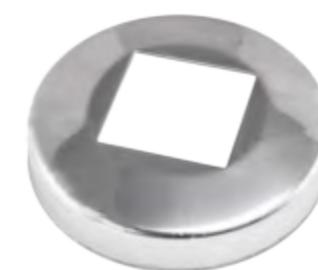
**Maskownica**  
Cover / Низ стойки / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
<b>N N23.09E2.4ES</b>	40 x 40	91 x 91	20	0,8	AISI 304	SATYNA



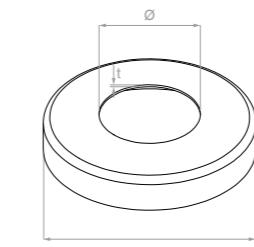
**Maskownica**  
Cover / Низ стойки / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
<b>N N23.0950.4US</b>	$\emptyset 40$	$\emptyset 95$	19	0,5	AISI 304	SATYNA
<b>N N23.0950.4UP</b>	$\emptyset 40$	$\emptyset 95$	19	0,5	AISI 304	<b>POŁYSK</b>
<b>N N23.0951.4BP</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 95$	19	0,5	AISI 304	<b>POŁYSK</b>



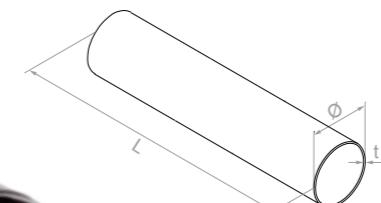
**Maskownica**  
Cover / Низ стойки / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
<b>N23.0961.4ES</b>	40 x 40	$\emptyset 96$	20	0,8	AISI 304	SATYNA



**Maskownica**  
Cover / Низ стойки / Blende

	$\emptyset \square$	D	H	t		
<b>N23.0740.4US</b>	$\emptyset 12,5$	$\emptyset 74$	12	1	AISI 304	SATYNA
<b>N23.0850.4BS</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 85$	15	1	AISI 304	SATYNA
<b>N23.0900.4BS</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 90$	14	1	AISI 304	SATYNA
<b>N23.0900.4BP</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 90$	14	1	AISI 304	<b>POŁYSK</b>
<b>N23.0961.4BS</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 96$	20	0,8	AISI 304	SATYNA
<b>N23.0961.4BP</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 96$	21	0,8	AISI 304	<b>POŁYSK</b>
<b>N23.1040.4BS</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 105$	20	1,5	AISI 304	SATYNA
<b>N23.1040.4BP</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 105$	20	1,5	AISI 304	<b>POŁYSK</b>
<b>N23.1040.4CS</b>	$\emptyset 48,3$	$\emptyset 105$	20	1	AISI 304	SATYNA
<b>N23.1040.6BS</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 105$	20	1,5	AISI 316	SATYNA
<b>N23.1041.4BP</b>	$\emptyset 42,4$	$\emptyset 105$	20	1	AISI 304	<b>POŁYSK</b>
<b>N23.1240.4BS</b>	$\emptyset 48,3$	$\emptyset 124$	22	1,5	AISI 304	SATYNA
<b>N23.1241.4BS</b>	$\emptyset 48,3$	$\emptyset 124$	22	1	AISI 304	SATYNA



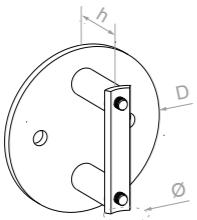
**Rura ze stali nierdzewnej**  
Inox tube / Труба из нерж. стали / Edelstahlrohr

	$\emptyset \square$	L	t		
<b>N100.424.2</b>	$\emptyset 42,4$	3000	2	AISI 304	SATYNA
<b>N N100.424.2.6</b>	$\emptyset 42,4$	6000	2	AISI 304	SATYNA



## MOCOWANIA SŁUPA DO ŚCIANY

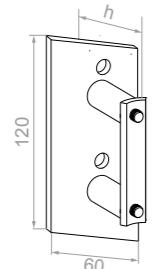
Glass clamps / Пристенное крепление стойки / Befestigung der Säule an die Wand



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



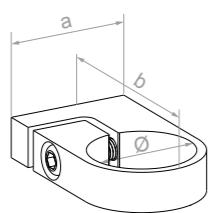
	Ø	D	h	
N22.0101.4BS	ø 42,4	ø 100	51	AISI 304 SATYNA



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



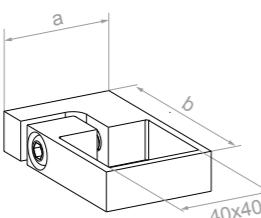
	Ø	D	h	
N22.0106.4BS	ø 42,4	120 x 60	51	AISI 304 SATYNA



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



	a	b	
N22.0301.4XS	40 x 40	47	80

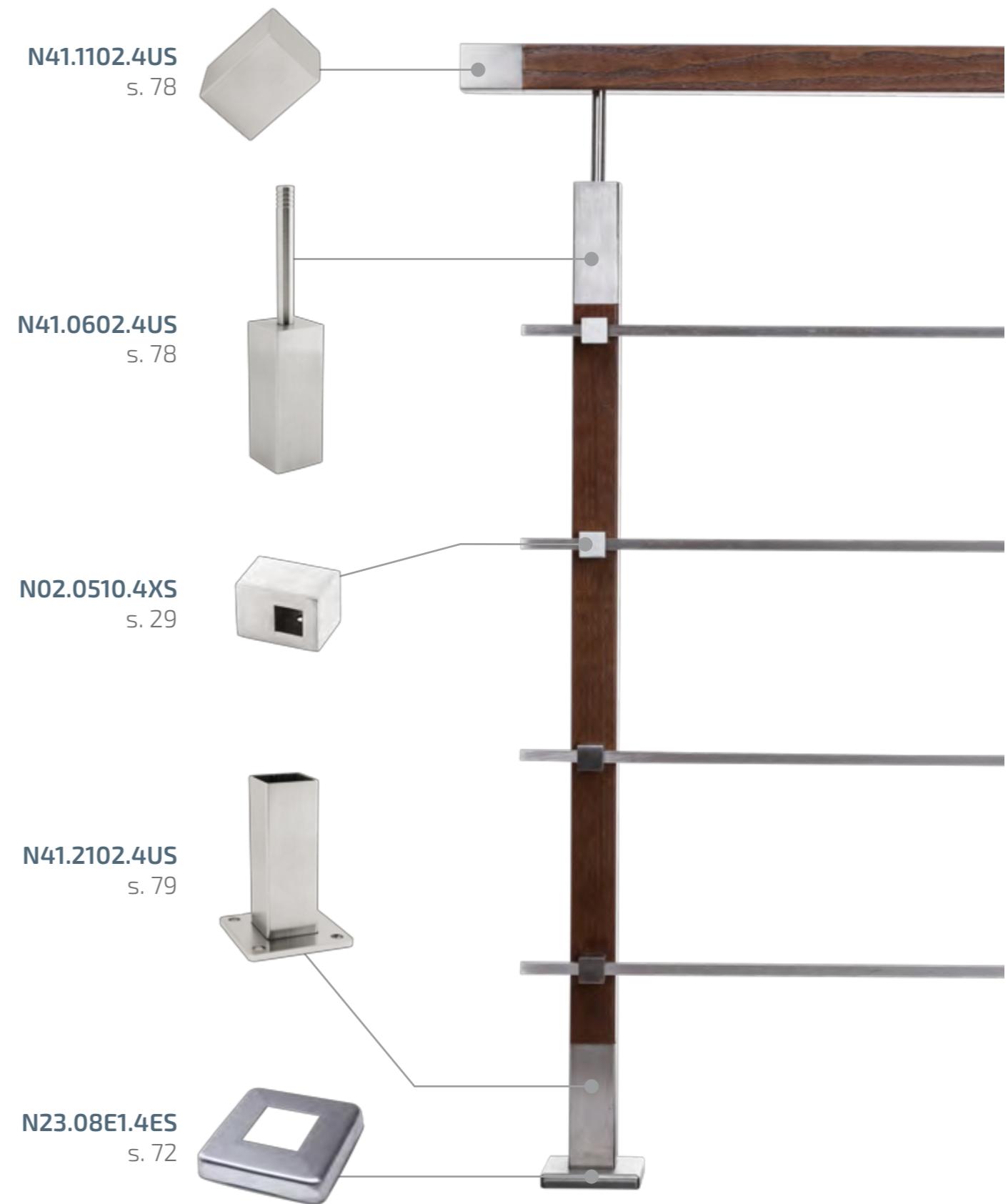
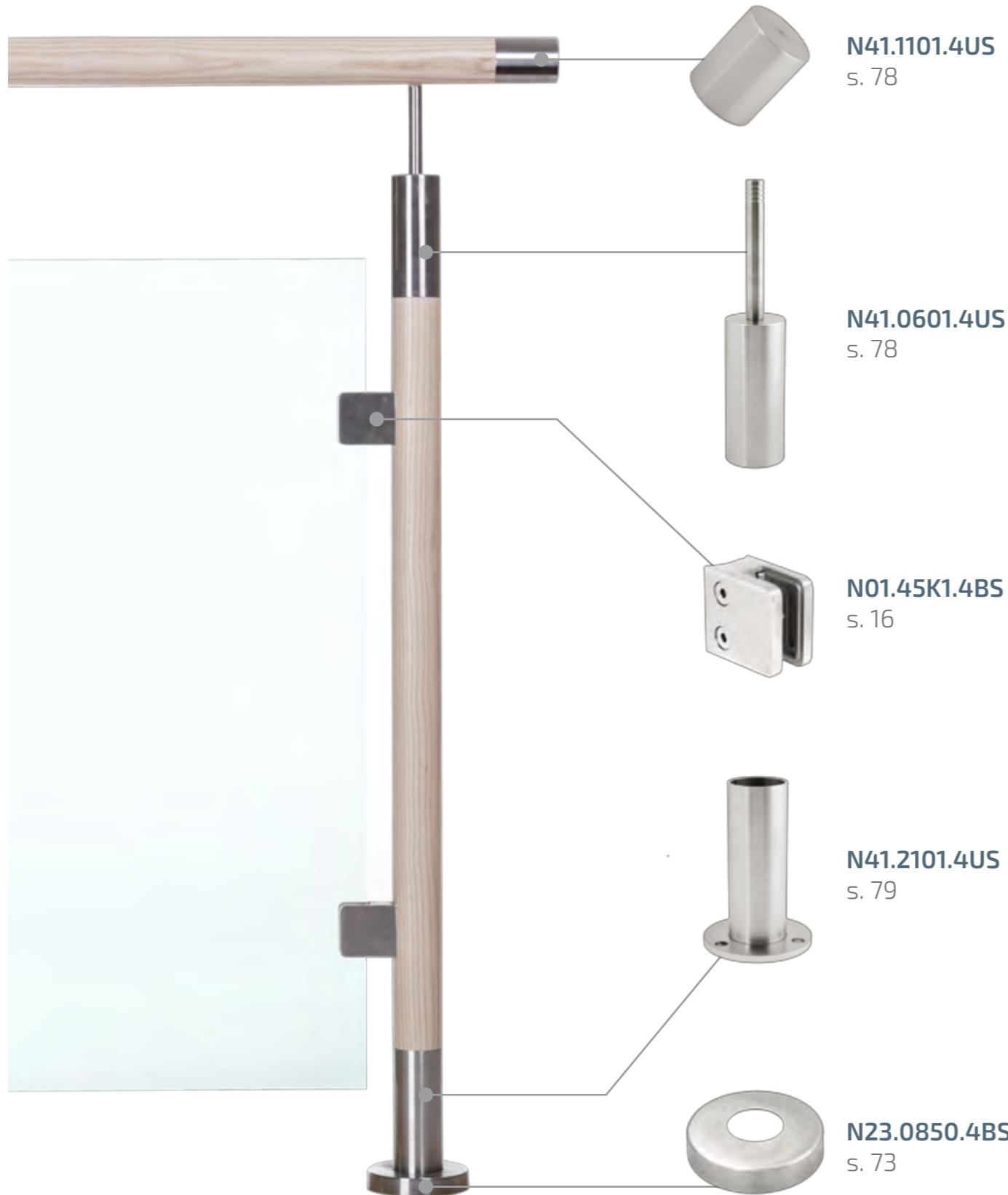


## SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Система балюстрад Inox – дерево / Inox-Holzgeländersystem

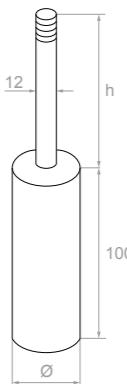
## SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Система балюстрад Inox – дерево / Inox-Holzgeländersystem



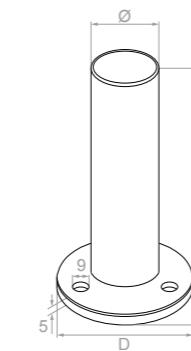
## SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Система балюстрад Inox – дерево / Inox-Holzgeländersystem



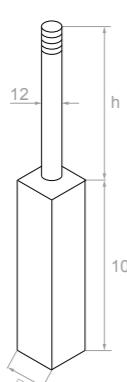
**Łącznik słupka drewnianego**  
Wooden handrail fitting /  
Соединитель деревянной стойки /  
Verbinder für Holzsäule

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



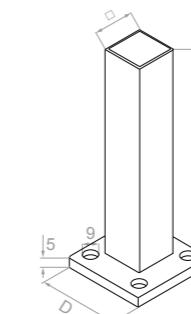
**Podstawa słupa drewnianego**  
Bottom fastening – wooden system /  
Закладная для деревянной стойки / Holzsäulenfuß

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



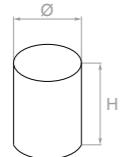
**Łącznik słupka drewnianego**  
Wooden handrail fitting /  
Соединитель деревянной стойки /  
Verbinder für Holzsäule

N41.0602.4US    40 x 40    93    AISI 304    SATYNA



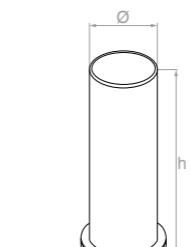
**Podstawa słupa drewnianego**  
Bottom fastening – wooden system /  
Закладная для деревянной стойки / Holzsäulenfuß

N41.2102.4US    40 x 40    80 x 80    120    AISI 304    SATYNA



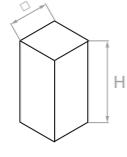
**Zakończenie pochwytu drewnianego**  
End cap of wooden handrail /  
Наконечник деревянного поручня /  
Endstück für Holzhandlauf

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



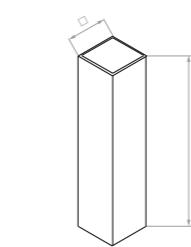
**Podstawa słupa drewnianego**  
Bottom fastening – wooden system /  
Закладная для деревянной стойки / Holzsäulenfuß

N41.2103.4US    Ø 42,4 x 2    Ø 52    100    AISI 304    SATYNA



**Zakończenie pochwytu drewnianego**  
End cap of wooden handrail /  
Наконечник деревянного поручня /  
Endstück für Holzhandlauf

N41.1102.4US    40 x 40    50    AISI 304    SATYNA

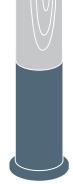


**Podstawa słupa drewnianego**  
Bottom fastening – wooden system /  
Закладная для деревянной стойки / Holzsäulenfuß

N41.2104.4US    40 x 40    40 x 40    100    AISI 304    SATYNA

## SYSTEM BALUSTRAD INOX - DREWNO

Inox railing system- wood / Система балюстрад Inox – дерево / Inox-Holzgeländersystem

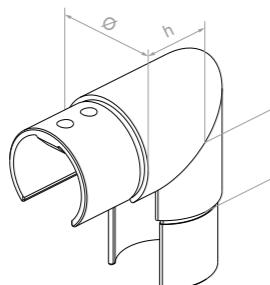


# SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Система поручень-стекло / Stützenfreie Glasgeländersysteme

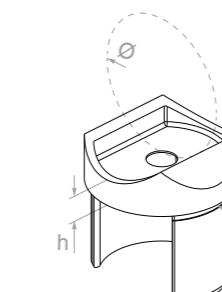
# SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Система поручень-стекло / Stützenfreie Glasgeländersysteme



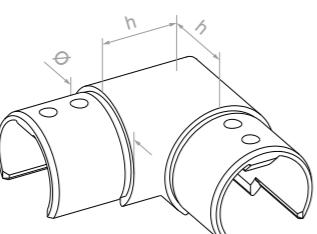
**Łącznik pionowy**  
Vertical fitting / Соединитель вертикальный /  
Eckverbinder vertikal

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



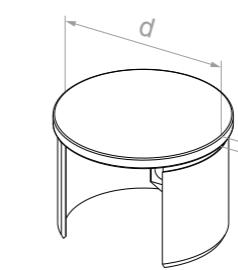
**Łącznik poręczy**  
Handrail fitting / Соединитель поручня / Handlaufverbinder

d Ø □ h  
**N51.1005.4BS** Ø 42,4 x 1,5 Ø 42,4 8 AISI 304 SATYNA



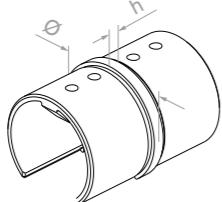
**Łącznik poziomy**  
Horizontal fitting / Соединитель горизонтальный /  
Eckverbinder horizontal

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



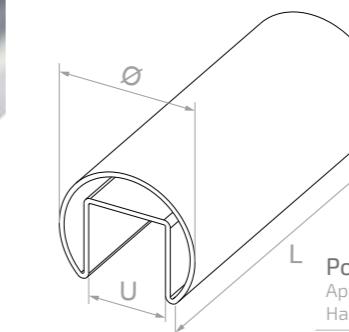
**Zaślepka**  
End cap / Заглушка / Endkappe

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



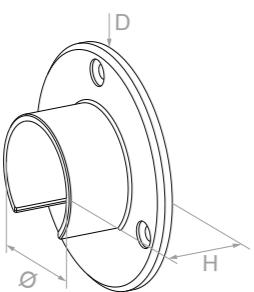
**Łącznik**  
Fitting / Соединитель / Verbinder

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



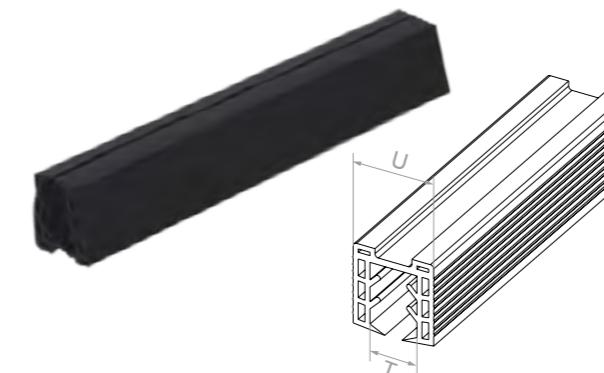
**Pochwyt nakładany**  
Applied handrail / Накладной поручень /  
Handlauf für stützenfreie Glasgeländer

Ø □ U L  
**N100.0001.4BS** Ø 42,4 24 2500 AISI 304 SATYNA



**Osiowe mocowanie poręczy**  
Wall and bottom handrail fastening /  
Фланцевое крепление поручня /  
Wand- und Bodenbefestigung

Ø □ D h  
**N51.1004.4BS** Ø 42,4 x 1,5 Ø 90 30 AISI 304 SATYNA



**Guma dociskowa**  
Clamping rubber / Уплотняющая резинка /  
Gummi für stützenfreie Glasgeländer

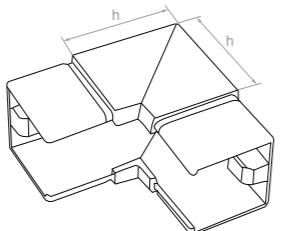
	U	T	L	
<b>N100.0001.R11</b>	24	8 - 11	2500	GUMA
<b>N100.0001.R14</b>	24	11,5 - 13,5	2500	GUMA
<b>N100.0001.R15</b>	24	15	2500	GUMA
<b>N100.0001.R18</b>	24	16 - 17,5	2500	GUMA
<b>N100.0001.R19</b>	24	19	2500	GUMA
<b>N100.0001.R22</b>	24	20 - 21,5	2500	GUMA

## SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

Glass-handrail system / Система поручень-стекло / Stützenfreie Glasgeländersysteme

## SYSTEM PORĘCZ - SZKŁO

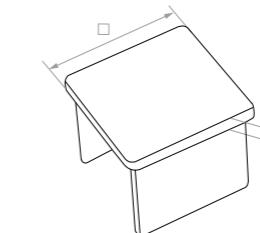
Glass-handrail system / Система поручень-стекло / Stützenfreie Glasgeländersysteme



**Łącznik pionowy**  
Vertical fitting / Соединитель вертикальный /  
Eckverbinder vertikal



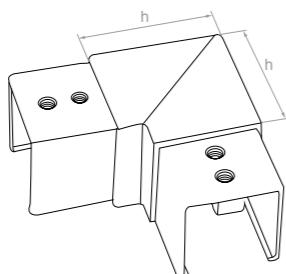
Ø □ h  
**N** N52.1001.4XS 40 x 40 x 1,5 50 AISI 304 SATYNA



**Zaślepka**  
End cap / Заглушка / Endkappe



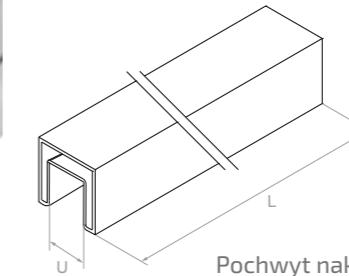
d h  
**N** N52.1006.4XS 40 x 40 x 1,5 4 AISI 304 SATYNA



**Łącznik poziomy**  
Horizontal fitting / Соединитель горизонтальный /  
Eckverbinder horizontal



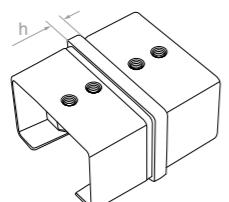
Ø □ h  
**N** N52.1002.4XS 40 x 40 x 1,5 50 AISI 304 SATYNA



**Pochwyt nakładany**  
Applied handrail / Накладной поручень /  
Handlauf für stützenfreie Glasgeländer



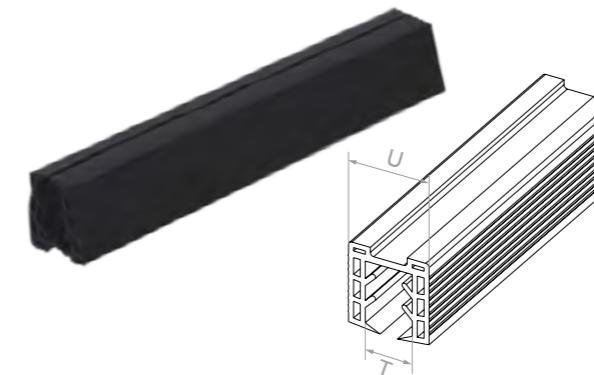
gr szk Ø □ U L  
**N** N100.4040.4XS 8 - 21,52 40 x 40 24 2500 AISI 304 SATYNA



**Łącznik**  
Fitting / Соединитель / Verbinder



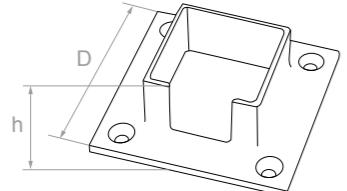
Ø □ h  
**N** N52.1003.4XS 40 x 40 x 1,5 6 AISI 304 SATYNA



**Guma dociskowa**  
Clamping rubber / Уплотняющая резинка /  
Gummi für stützenfreie Glasgeländer



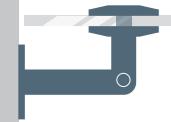
	U	T	L	
<b>N100.0001.R11</b>	24	8 - 11	2500	GUMA
<b>N100.0001.R14</b>	24	11,5 - 13,5	2500	GUMA
<b>N100.0001.R15</b>	24	15	2500	GUMA
<b>N100.0001.R18</b>	24	16 - 17,5	2500	GUMA
<b>N100.0001.R19</b>	24	19	2500	GUMA
<b>N100.0001.R22</b>	24	20 - 21,5	2500	GUMA



**Osiowe mocowanie poręczy**  
Wall and bottom handrail fastening /  
Фланцевое крепление поручня /  
Wand- und Bodenbefestigung

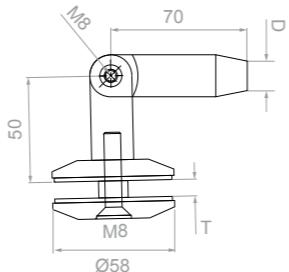
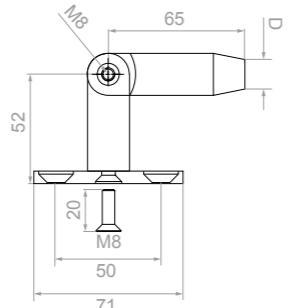
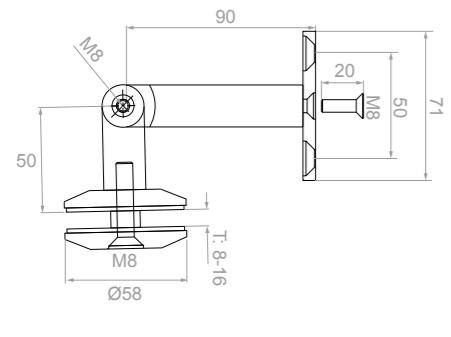


Ø □ D h  
**N** N52.1004.4XS 40 x 40 x 1,5 80 x 80 30 AISI 304 SATYNA



## SYSTEM ZADASZEŃ SZKLANYCH

Canopy system / Система стеклоконструкций навесов / Glas-Vordachsystem



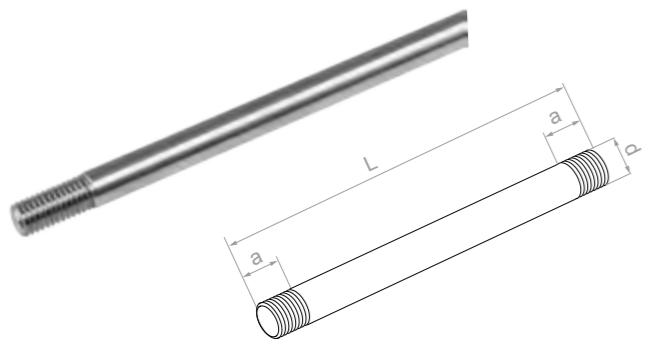
System zadaszeń szklanych  
Canopy system / Стеклоконструкции навесов /  
Glasdachsystem



**\* Elementy z gumkami dociskowymi**

Element incl. a rubber suit / Элемент с уплотняющей резинкой /  
Element mit Gummidruckteil

	D	T		
<b>N75.3Z12.4US</b>	ø 12	8 - 16	AISI 304	SATYNA
<b>N75.3Z12.6US</b>	ø 12	8 - 16	AISI 316	SATYNA



Odciąg do daszku  
Canopy pivot / Натяжной прут /  
Halterung für Glasvordach



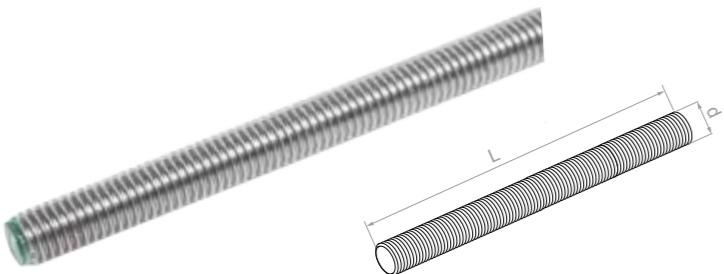
	L	a	d		
<b>N75.0100.4US</b>	1000	25	12	AISI 304	SATYNA
<b>N75.0120.4US</b>	1200	25	12	AISI 304	SATYNA
<b>N75.0150.4US</b>	1500	25	12	AISI 304	SATYNA
<b>N75.0200.4US</b>	2000	25	12	AISI 304	SATYNA





## AKCESORIA MOCUJĄCE

Fastening accessories / Аксессуары для крепления / Befestigungszubehör



Stalowy łącznik śruby

Steel screw connector / Стальной соединитель винта / Stahlverbinder für Schraube

	d	L	
N90.4M06.4US	M6	1000	AISI 304
N90.4M08.4US	M8	1000	AISI 304
N90.4M10.4US	M10	1000	AISI 304



Śruba z łbem stożkowym i gniazdem sześciokątnym

Accessories / Винт с потайной головкой и шестигранником / Kegelschraube mit Innensechskant

	d	H	
N90.M610.4US	M6	10	AISI 304
N90.M616.4US	M6	16	AISI 304
N90.M816.4US	M8	16	AISI 304



Śruba z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym

Accessories / Винт с цилиндрической головкой и шестигранником / Zylinderschraube mit Innensechskant

	d	h	
N90.M820.4US	M8	20	AISI 304



Nakrętka kołpakowa

Cap nut / Винт колпачковый / Kapselmutter

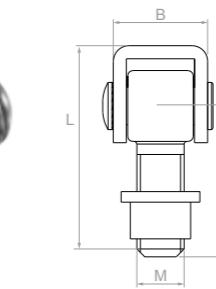
	d	H	
N90.3M06.4US	M6	12	AISI 304
N90.3M08.4US	M8	15	AISI 304
N90.3M10.4US	M10	18	AISI 304
N90.3M16.4US	M16	28	AISI 304



Kotwa tulejowa FH II 12/50 SK

Sleeve anchor / Анкерный болт / Hülsenanker

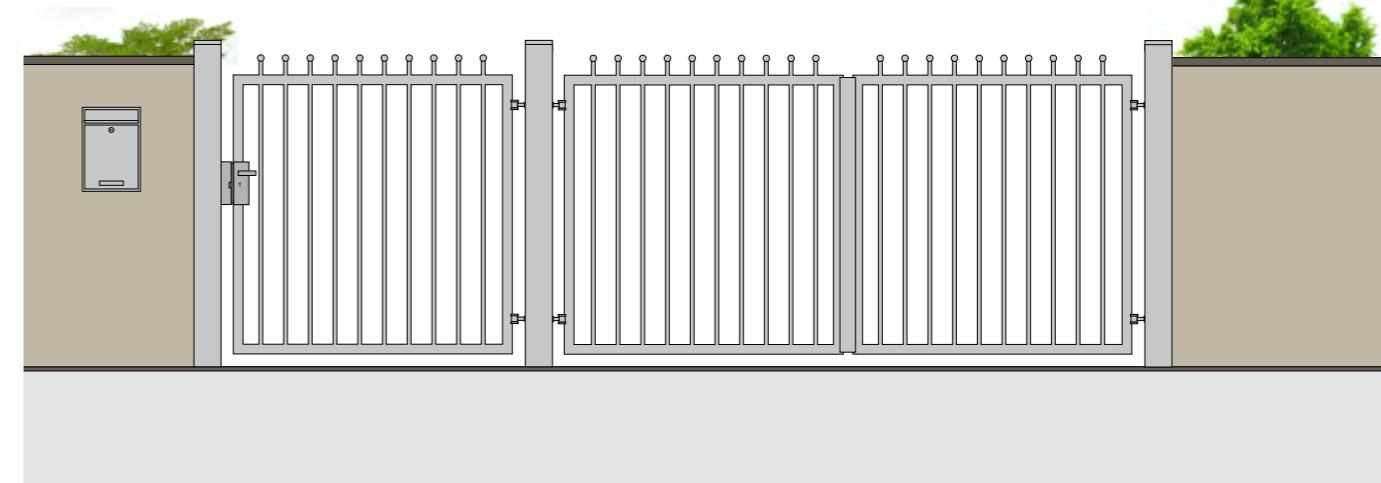
	d	H	
N FI.44919	M10	125	AISI 304



Zawias do wspawania

Welding hinge / Петля приварная / Scharnier zum Einschweißen

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



## SKRZYNNKI NA LISTY

Mail boxes / Почтовые ящики / Briefkästen



PSG



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



**Klej anaerobowy**  
Anaerobic glue / Анаэробные клея / Anaerober Klebestoff

opakowanie  
packaging / упаковка /  
Verpackung

N91.1050.000 50 g



**Poliuretanowy klej konstrukcyjny**  
Polyurethane adhesive / Полиуретановый конструкционный клей /  
Polyurethan-Montagekleber

pojemność  
capacity / емкость / Kapazität

N N91.0300.000 300 ml



**Kotwy chemiczne**  
Chemical anchors / Химические анкера / Chemische Anker

opakowanie  
packaging / упаковка /  
Verpackung

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



**Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej - aerosol**  
Stainless steel cleaner - aerosol /  
Средство по уходу за нержавеющей сталью - аэрозоль / Edelstahlpflegespray

pojemność  
capacity / емкость / Kapazität

3M.YP208061728 600 ml



**Mieszacz do kotwy chemicznej**  
Mixer for chemical anchor /  
Насадка-миксер смесная для химического анкера /  
Mischer für chemische anker

opakowanie  
packaging / упаковка /  
Verpackung

71.001 4 szt



**Środek do pielęgnacji stali nierdzewnej z atomizerem**  
Stainless steel cleaner with atomizer /  
Средство по уходу за нержавеющей сталью с атомайзером / Edelstahlpflege

pojemność  
capacity / емкость / Kapazität

3M.YP208061983 5 l



**Tuleja siatkowa**  
Perforated sleeves / Втулка сеточная / Perforierte Buchse

wymiary  
dimensions / Параметры /  
Abmessungen

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



**Ścierka z mikrowłókna - uniwersalna**  
Universal microfiber cloth / Салфетка из микроволокна - универсальная / Mikrofasertuch

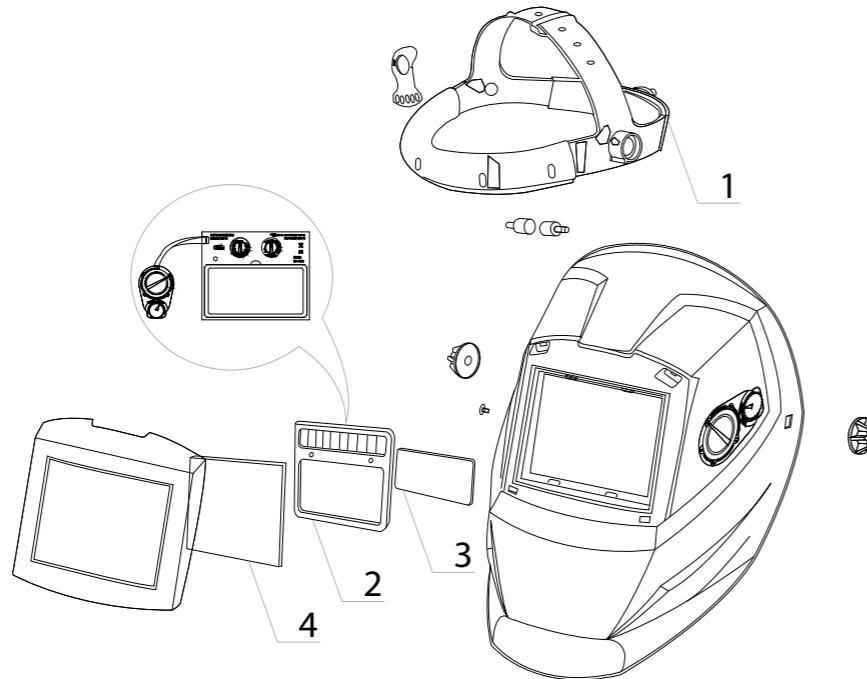
kolor colour / цвет / Farbe	wymiary dimensions / размеры / Abmessungen
zielony / green	36 x 36 cm
czerwony / red	36 x 36 cm
niebieski / blue	36 x 36 cm
żółty / yellow	36 x 36 cm



## AKCESORIA SPAWALNICZE

Welding accessories / Сварочные принадлежности / Schweißzubehör

**STAR<sup>®</sup>  
WIRE**



### Przyłbica automatyczna

Automatic welding mask / Автоматическая сварочная маска / Automatischer Schweißschutzhelm

**SWM.PRZYLBICA.01**

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

### Akcesoria do przyłbicy automatycznej

Accessories for automatic welding mask / Аксессуары для автоматической сварочной маски / Zubehörteile für automatischen Schweißschutzhelm

**1 SWM.UCHWYT.01**

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

**2 SWM.ADF.01**

Filtr ADF  
Filter ADF / Фильтр ADF / Automatikfilter

**3 SWM.INNER.01**

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

**4 SWM.OUTER.01**

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

## DRUT SPAWALNICZY

Welding wire / Сварочная проволока / Schweißdraht



### Drut spawalniczy MIG MAG

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

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

**STAR<sup>®</sup>  
WIRE**



### Drut spawalniczy TIG INOX 1000 mm

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

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



STAR FLEX



Tarcza do cięcia i szlifowania stali  
Cutting disk and flap disk wheel / Диск для резки и шлифовки стали /  
Trenn- und Schleifscheibe für Stahl

wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
--	--

TCI 115 10 22	115 x 1,0 x 22	50
TCI 125 10 22	125 x 1,0 x 22	50
TCI 125 16 22	125 x 1,6 x 22	50
TCI 125 25 22	125 x 2,5 x 22	50
TCI 180 20 22	180 x 2,0 x 22	50
TCI 230 20 22	230 x 2,0 x 22	50
TCI 230 30 22	230 x 3,0 x 22	25

STAR FLEX



Tarcza do cięcia i szlifowania stali  
Cutting disk and flap disk wheel / Диск для резки и шлифовки стали /  
Trenn- und Schleifscheibe für Stahl

wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
--	--

TCI 300 30 32	300 x 3,0 x 32	25
TCI 350 35 32	350 x 3,5 x 32	25
TCI 400 40 32	400 x 4,0 x 32	25

STAR FLEX



Tarcza do cięcia i szlifowania stali  
Cutting disk and flap disk wheel / Диск для резки и шлифовки стали /  
Trenn- und Schleifscheibe für Stahl

wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
--	--

TZI 115 60 22	115 x 6,0 x 22	25
TZI 125 60 22	125 x 6,0 x 22	25
TZI 180 60 22	180 x 6,0 x 22	25
TZI 230 60 22	230 x 6,0 x 22	10

STAR FLEX



Tarcza do cięcia i szlifowania stali  
Cutting disk and flap disk wheel / Диск для резки и шлифовки стали /  
Trenn- und Schleifscheibe für Stahl

wymiary dimensions / Параметры / Abmessungen	opakowanie packaging / упаковка / Verpackung
--	--

TLI 125 22 40	125 x 22 x 40	10
TLI 125 22 60	125 x 22 x 60	10
TLI 125 22 80	125 x 22 x 80	10



**Ściernica włókninowa**  
Polishing wheel / Зачистная головка из нетканого волокна / Vliesrad

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



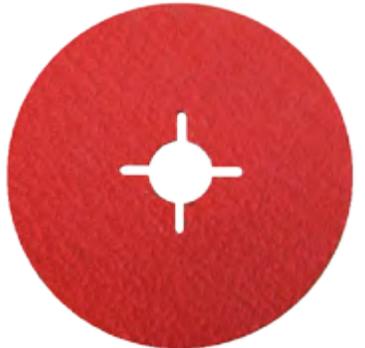
**Ściernica krążkowa włókninowa**  
Polishing wheel / Зачистной круг из нетканого волокна / Schleifrad Vlies

wymiary dimensions / параметры / Abmessungen	grubość ziarna the grains / зернистость / Dicke des Korns
PF.44691453	125 x 6 x 22



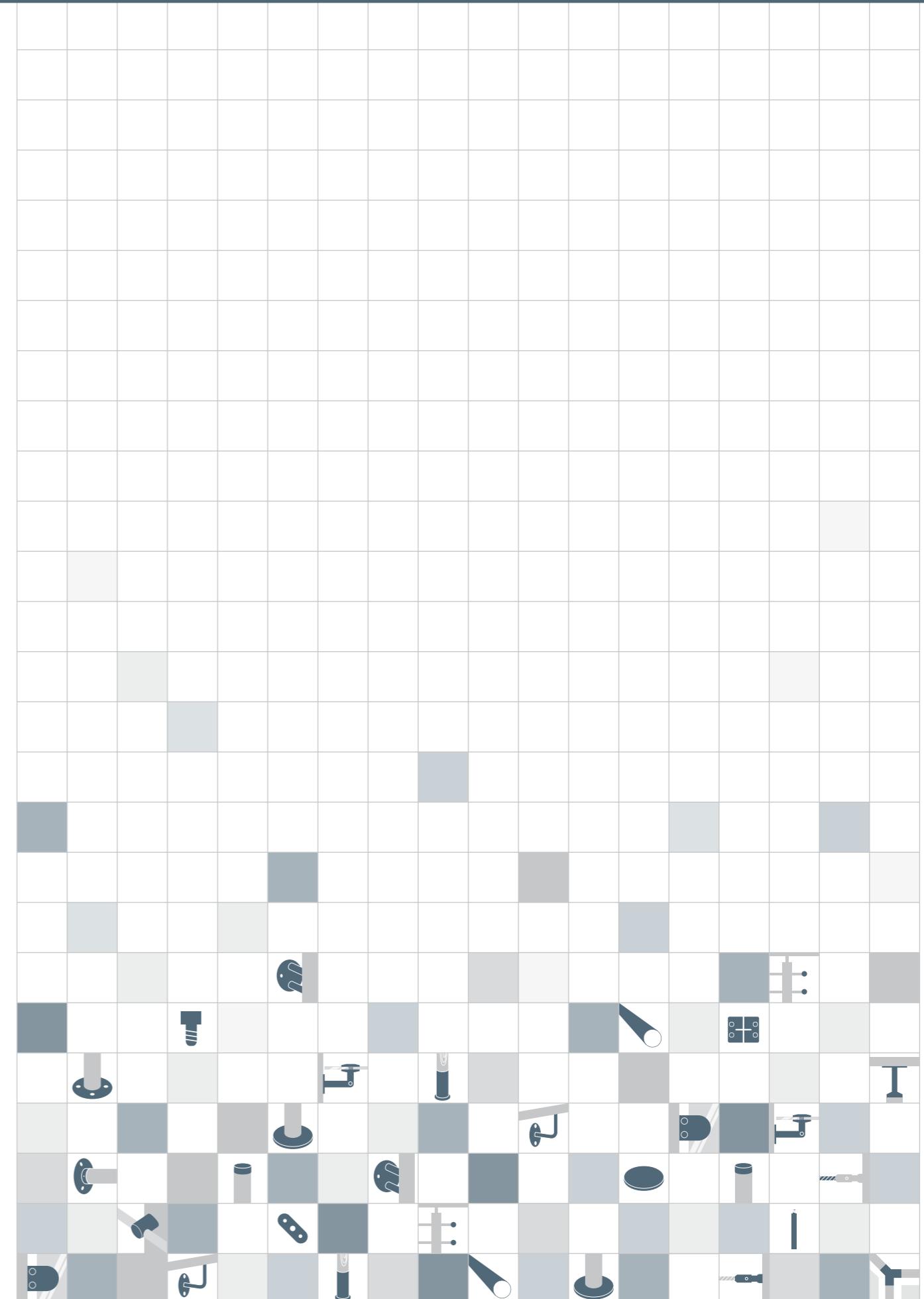
**Dysk do szlifowania z rzeppem**  
Plate for fibre disc / Шлифовальный диск на липучке / Klettschleifplatte

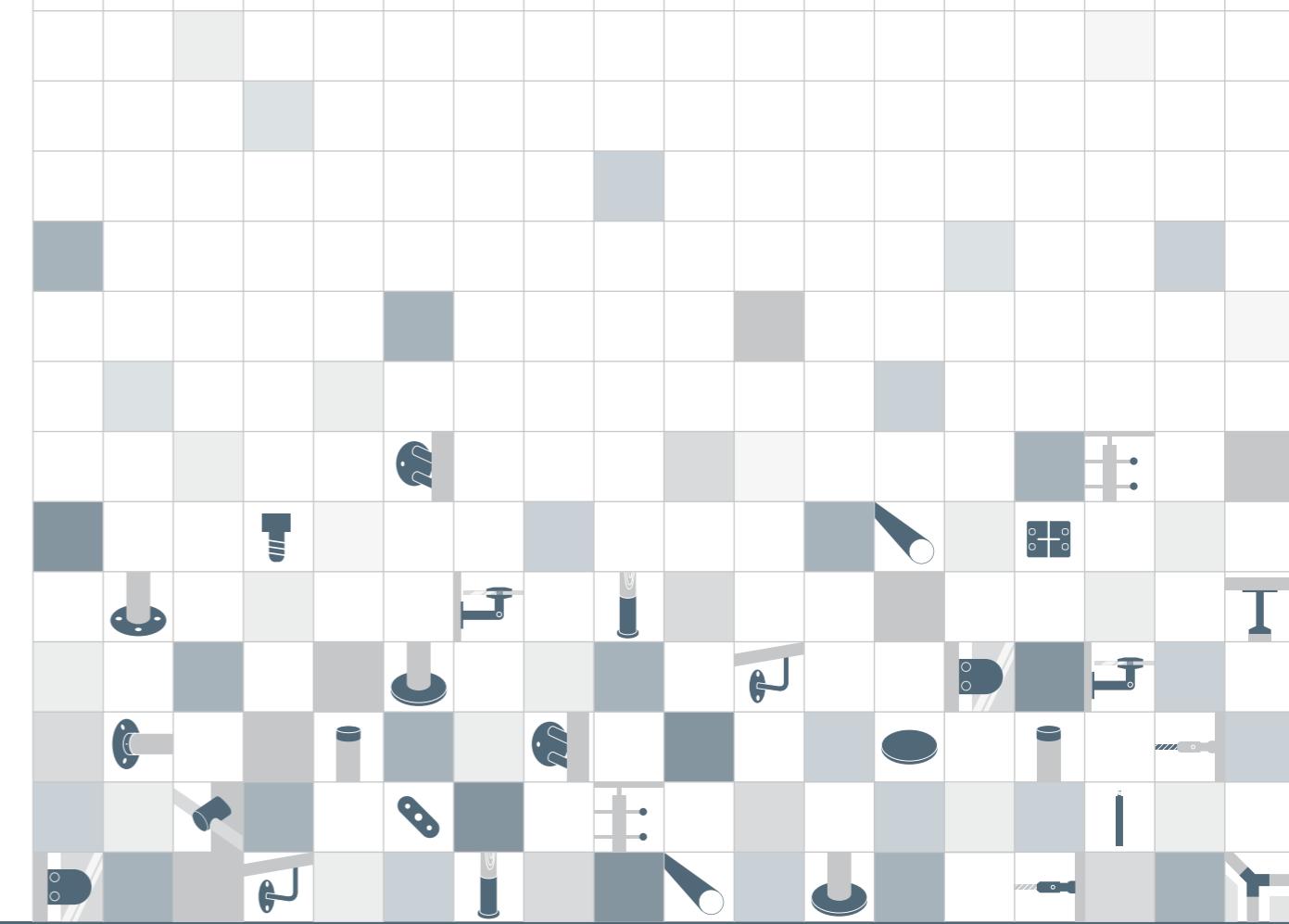
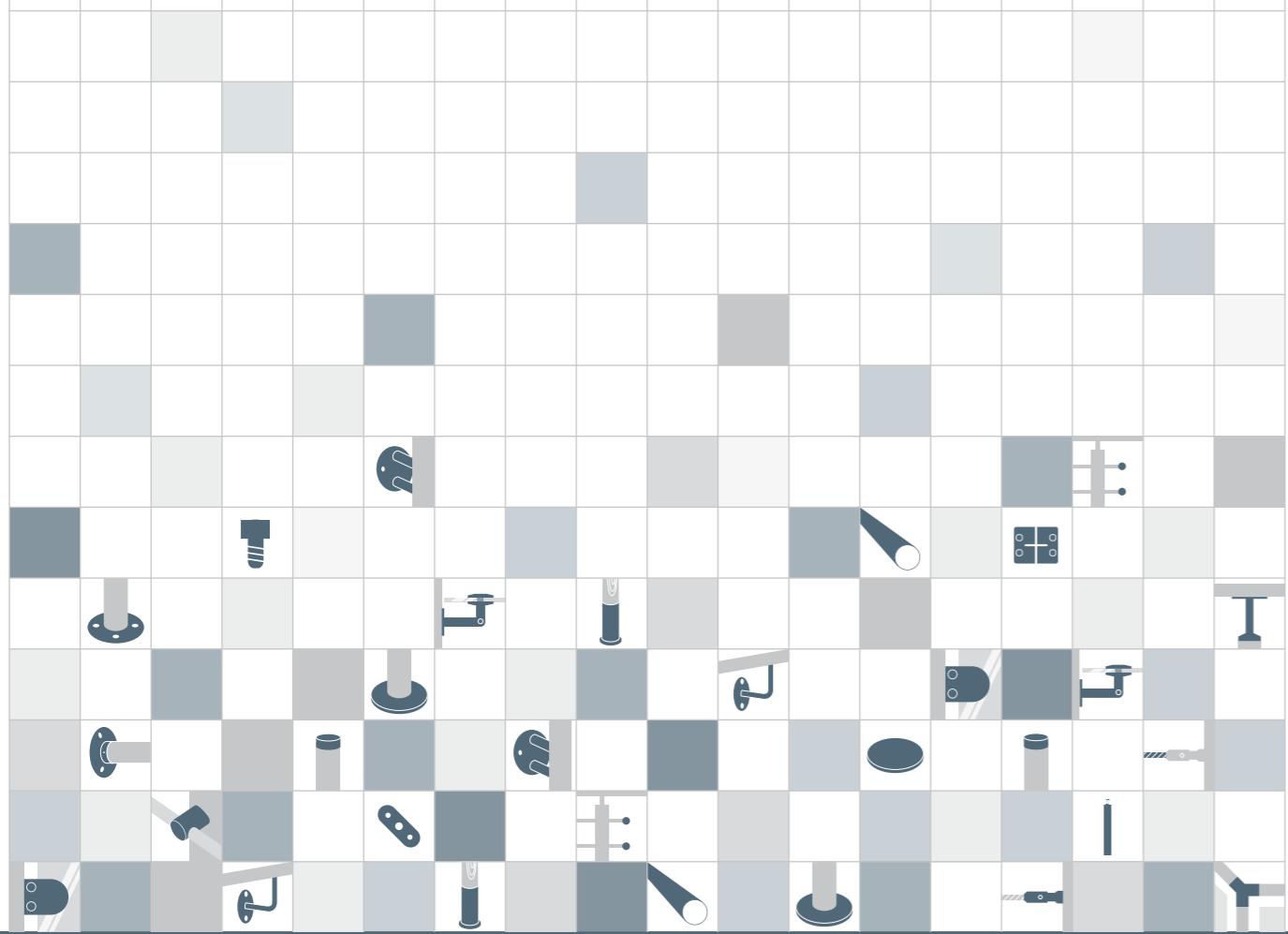
PF.75419993	125	Ø
-------------	-----	---



**Tarcza fibrowa**  
Fibre disc / Фибровый круг / Klettverschluss vlies Schleifscheibe

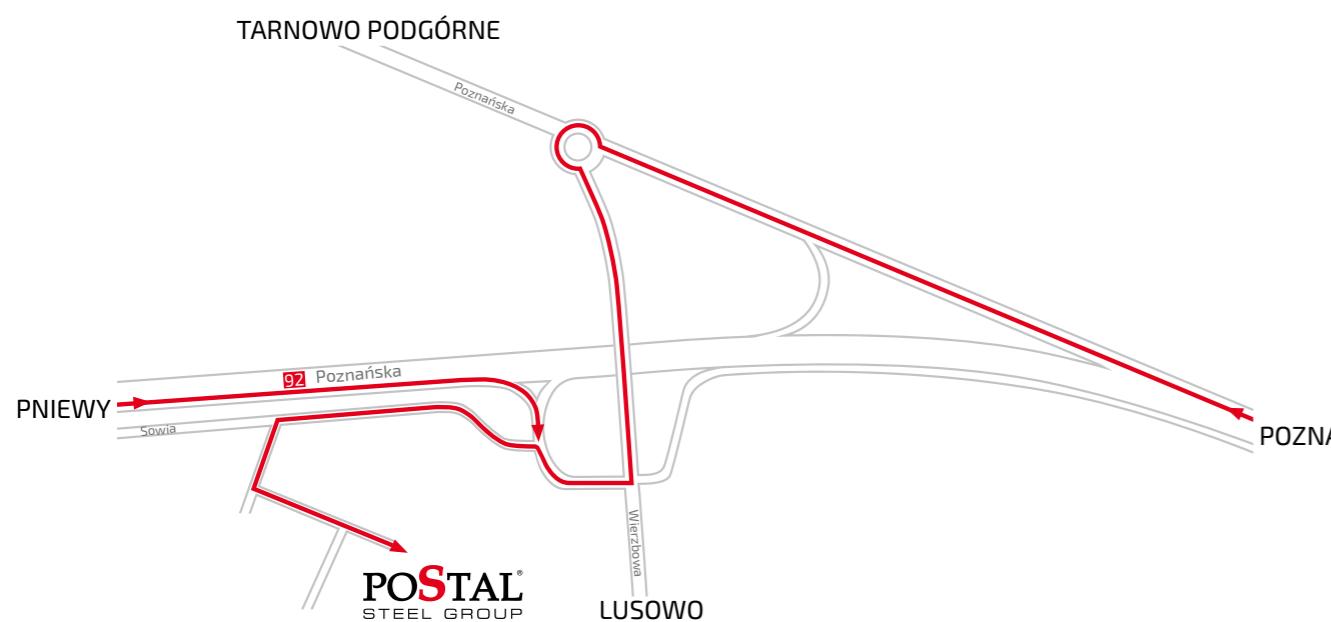
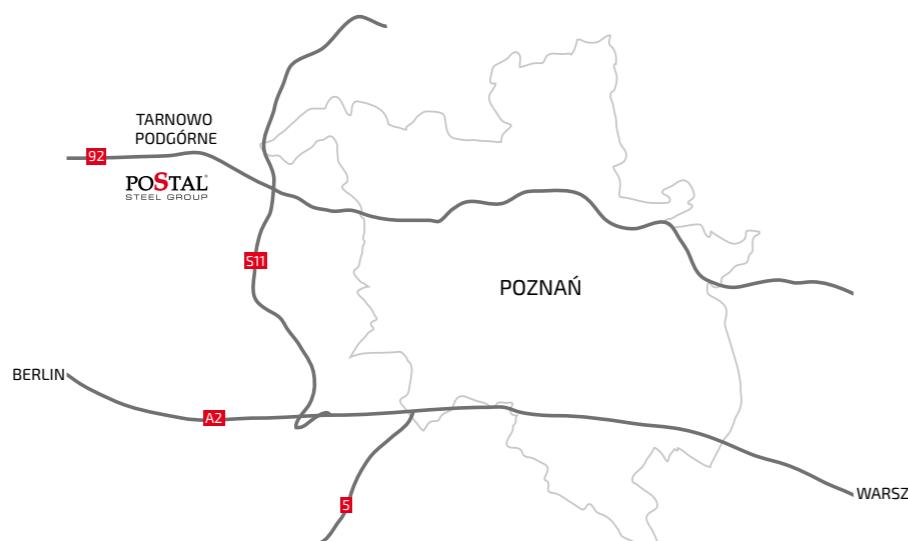
∅	grubość ziarna the grains / зернистость / Dicke des Korns
PF.75420028	125
PF.75420038	40





GPS 52.457248, 16.675064

Sowia 6C, 62-080 Tarnowo Podgórzne



**PINOX**  
by **POSTAL**  
STEEL GROUP

Postal Steel Group Polska Sp. z o.o.  
dawniej POSTAL STEEL GROUP Sp. z o.o. Sp. k.

#### CENTRALA

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

#### ODDZIAŁ ŚLĄSK

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

#### ODDZIAŁ RADOM

ul. Chorzowska 14, 26-600 Radom  
T: +48 48 66 35 778, F: +48 48 36 51 283  
radom@postal.pl

#### POSTAL CZ s.r.o.

Přepeře 227, 512 61 Přepeře u Turnova  
Česká republika  
T: +420 481 313 093, M: +420 602 252 146  
info@postalcz.cz, www.postalcz.cz

#### POSTAL SK s.r.o.

Dunajská 52, 811 08 Bratislava, Slovensko  
T: +421 482 601 099  
kontakt@postalsk.sk, www.postalsk.sk

**PINOX**

[www.pinox.pl](http://www.pinox.pl)