

MLS

DESIGN  
W STALI NIERDZEWNEJ



JAKOŚĆ BEZ KOMPROMISÓW

PROSTO OD PRODUCENTA

- Pochwyty drzwiowe
- Bulaje
- Systemy przesuwne drzwiowe
- Drabiny ze stali nierdzewnej
- Balkony francuskie
- Daszki ze stali nierdzewnej

# Spis Treści

Grupa Produktów	Strona
Pochwyt	ST.01
Pochwyty z funkcją zamykania	SA.01
Uchwyt muszelkowy	GM.01
Okucia do systemów przesuwnych	SB.01
Drzwi przesuwne drewniane	HST.01
Bulaje	B.01
Drabina przesuwna	SL.01
Ścianki mobilne	SW.01
Stelaż stołu	TG.01
Kratka wentylacyjna	LG.01
Półka na torby	TA.01
Balkon francuski	FB.01
Usługi	DL

## Impressum

Wymiary podane w milimetrach.

Pokazane w tym Katalogu rysunki techniczne i wymiary są nie wiążące. Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian technicznych. Za błędy w katalogu i pomyłki nie ponosimy odpowiedzialności. Przedrukowywanie, powielanie naszego Katalogu jest nie dozwolone. Sprzedajemy nasze produkty wyłącznie na podstawie naszych warunków handlowych.

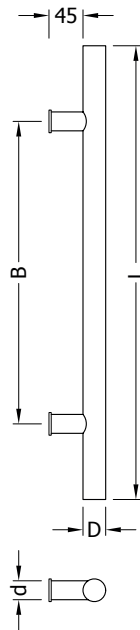
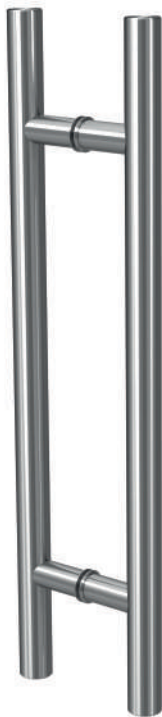
Odpowiedzialny za treść :

Metal-Laser-Serwis  
Mariusz Wodejko  
ul. Gen. Bema 19  
68-100 Żagań  
Poland

Edition 2015.09



Pochwyłt drzwiowy



## Pochwyt Model MILANO StandardLine

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 1,5mm
- łącznik pochwyty z rury stalowej
- kompletny z maskownicami
- najwyższa jakość wykonania

## Milano.03 Standard

Pochwyt D: 20mm , łącznik d: 18mm  
Otworowanie w szkłe d:13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0550 - xx
400	200	0150 - 0551 - xx
500	300	0150 - 0552 - xx
600	400	0150 - 0553 - xx
800	600	0150 - 0554 - xx
900	700	0150 - 0555 - xx
1000	800	0150 - 0556 - xx
1200	900	0150 - 0557 - xx
1500	1200	0150 - 0558 - xx
*	*	0150 - 0559 - xx

## Milano.04 Standard

Pochwyt D: 25mm , łącznik d: 20mm  
Otworowanie w szkłe d:13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0570 - xx
350	150	0150 - 0579 - xx
400	200	0150 - 0571 - xx
500	300	0150 - 0572 - xx
600	400	0150 - 0573 - xx
800	600	0150 - 0574 - xx
900	700	0150 - 0575 - xx
1000	800	0150 - 0576 - xx
1200	900	0150 - 0577 - xx
1500	1200	0150 - 0578 - xx
*	*	0150 - 0580 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwyty

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

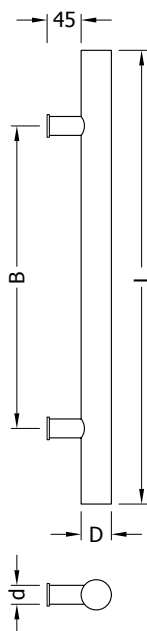
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model MILANO StandardLine

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 1,5mm
- łącznik pochwytu z rury stalowej
- kompletny z maskownicami
- najwyższa jakość wykonania

## Milano.05 Standard

Pochwyt D: 30mm , łącznik d: 25mm  
Otworowanie w szkłe d:13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0590 - xx
400	200	0150 - 0591 - xx
500	300	0150 - 0592 - xx
600	400	0150 - 0593 - xx
800	600	0150 - 0594 - xx
900	700	0150 - 0595 - xx
1000	800	0150 - 0596 - xx
1200	900	0150 - 0597 - xx
1500	1200	0150 - 0598 - xx
1800	1500	0150 - 0599 - xx
2000	1700	0150 - 0600 - xx
*	*	0150 - 0601 - xx

## Milano.06 Standard

Pochwyt D: 40mm , łącznik d: 25mm  
Otworowanie w szkłe d:13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0620 - xx
400	200	0150 - 0621 - xx
500	300	0150 - 0622 - xx
600	400	0150 - 0623 - xx
800	600	0150 - 0624 - xx
900	700	0150 - 0625 - xx
1000	800	0150 - 0626 - xx
1200	900	0150 - 0627 - xx
1500	1200	0150 - 0628 - xx
1800	1500	0150 - 0629 - xx
2000	1700	0150 - 0630 - xx
*	*	0150 - 0631 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

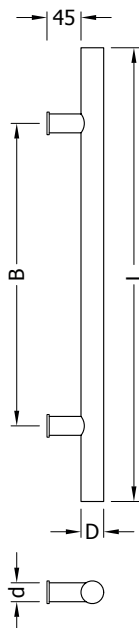
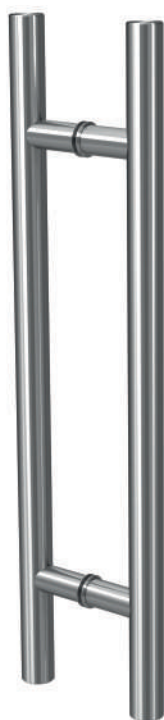
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model MILANO PremiumLine

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 2mm
- łącznik pochwytu ze stali pełnej
- kompletny z maskownicami
- najwyższa jakość wykonania

## Milano.03 Premium

Pochwyt D: 20mm , łącznik d: 18mm  
Otworowanie w szkłe d:13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0050 - xx
400	200	0150 - 0051 - xx
500	300	0150 - 0052 - xx
600	400	0150 - 0053 - xx
800	600	0150 - 0054 - xx
900	700	0150 - 0055 - xx
1000	800	0150 - 0056 - xx
1200	900	0150 - 0057 - xx
1500	1200	0150 - 0058 - xx
*	*	0150 - 0059 - xx

## Milano.04 Premium

Pochwyt D: 25mm , łącznik d: 20mm  
Otworowanie w szkłe d:13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0070 - xx
350	150	0150 - 0079 - xx
400	200	0150 - 0071 - xx
500	300	0150 - 0072 - xx
600	400	0150 - 0073 - xx
800	600	0150 - 0074 - xx
900	700	0150 - 0075 - xx
1000	800	0150 - 0076 - xx
1200	900	0150 - 0077 - xx
1500	1200	0150 - 0078 - xx
*	*	0150 - 0080 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

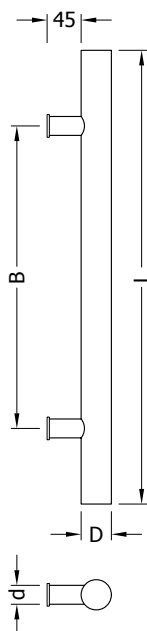
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model MILANO PremiumLine

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 2mm
- łącznik pochwytu ze stali pełnej
- kompletny z maskownicami
- najwyższa jakość wykonania

## Milano.05 Premium

Pochwyt D: 30mm , łącznik d: 25mm  
Otworowanie w szkłe d: 13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0090 - xx
400	200	0150 - 0091 - xx
500	300	0150 - 0092 - xx
600	400	0150 - 0093 - xx
800	600	0150 - 0094 - xx
900	700	0150 - 0095 - xx
1000	800	0150 - 0096 - xx
1200	900	0150 - 0097 - xx
1500	1200	0150 - 0098 - xx
1800	1500	0150 - 0099 - xx
2000	1700	0150 - 0100 - xx
*	*	0150 - 0101 - xx

## Milano.06 Premium

Pochwyt D: 40mm , łącznik d: 25mm  
Otworowanie w szkłe d: 13mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	150	0150 - 0120 - xx
400	200	0150 - 0121 - xx
500	300	0150 - 0122 - xx
600	400	0150 - 0123 - xx
800	600	0150 - 0124 - xx
900	700	0150 - 0125 - xx
1000	800	0150 - 0126 - xx
1200	900	0150 - 0127 - xx
1500	1200	0150 - 0128 - xx
1800	1500	0150 - 0129 - xx
2000	1700	0150 - 0130 - xx
*	*	0150 - 0131 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

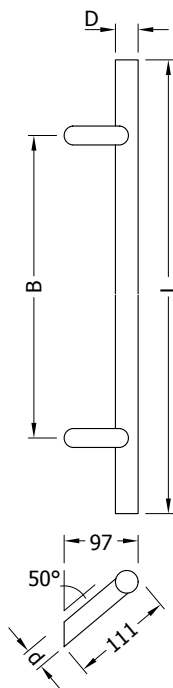
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model Roma Standard

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 1,5 mm
- łącznik pochwyty z rury stalowej
- wysoka jakość wykonania

## Roma Standard

Pochwyt D : 30 mm, d : 25 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0670 - xx
400	300	0150 - 0671 - xx
500	350	0150 - 0672 - xx
600	400	0150 - 0673 - xx
900	700	0150 - 0674 - xx
1200	900	0150 - 0675 - xx
1500	1200	0150 - 0676 - xx
1800	1500	0150 - 0677 - xx
2000	1700	0150 - 0680 - xx
*	*	0150 - 0679 - xx

## Pochwyt Model Roma Premium

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 2 mm
- łącznik pochwyty ze stali pełnej
- wysoka jakość wykonania

## Roma Premium

Pochwyt D : 30 mm, d : 25 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0170 - xx
400	300	0150 - 0171 - xx
500	350	0150 - 0172 - xx
600	400	0150 - 0173 - xx
900	700	0150 - 0174 - xx
1200	900	0150 - 0175 - xx
1500	1200	0150 - 0176 - xx
1800	1500	0150 - 0177 - xx
*	*	0150 - 0179 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwyty

### Warianty mocowania (-xx)

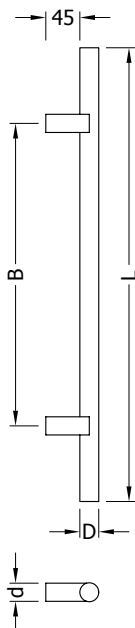
#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne





## Pochwyt Model Palermo

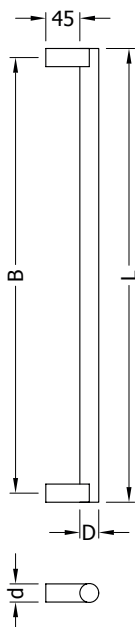
- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- pochwyt drzwiowy z rury grubościenniej 2 mm
- łącznik pochwytu ze stali pełnej
- wysoka jakość wykonania

## Palermo.01

Pochwyt D : 25 mm, d : 25 x 25 mm

Otworowanie w szkle  $\varnothing$  : 13 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0200 - xx
400	300	0150 - 0201 - xx
600	400	0150 - 0202 - xx
900	600	0150 - 0203 - xx
1200	900	0150 - 0204 - xx
1500	1200	0150 - 0205 - xx
*	*	0150 - 0219 - xx



## Palermo.02

Pochwyt D : 25 mm, d : 25 x 25 mm

Otworowanie w szkle  $\varnothing$  : 13 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	275	0150 - 0220 - xx
400	375	0150 - 0221 - xx
600	575	0150 - 0222 - xx
900	875	0150 - 0223 - xx
1200	1175	0150 - 0224 - xx
1500	1475	0150 - 0225 - xx
*	*	0150 - 0239 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

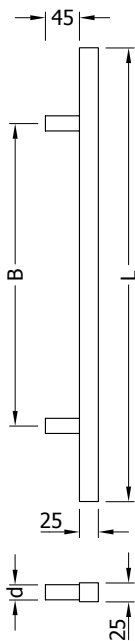
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model Capri i Napoli

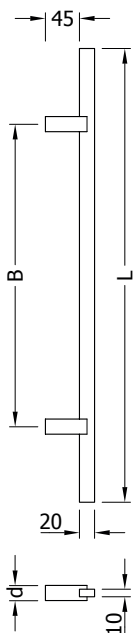
- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- pochwyt drzwiowy z rury grubościenniej 2 mm
- łącznik pochwytu ze stali pełnej
- wysoka jakość wykonania

## Capri

Pochwyt D : 25 x 25 mm, d : 20 x 20 mm

Otworowanie w szkle  $\varnothing$  : 13 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0240 - xx
400	300	0150 - 0241 - xx
600	400	0150 - 0242 - xx
900	700	0150 - 0243 - xx
1200	900	0150 - 0244 - xx
1500	1200	0150 - 0245 - xx
1800	1500	0150 - 0246 - xx
2000	1800	0150 - 0247 - xx
*	*	0150 - 0259 - xx



## Napoli

Pochwyt D : 20 x 10 mm, d : 25 mm

Otworowanie w szkle  $\varnothing$  : 13 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0260 - xx
400	300	0150 - 0261 - xx
600	400	0150 - 0262 - xx
900	700	0150 - 0263 - xx
1200	900	0150 - 0264 - xx
*	*	0150 - 0269 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

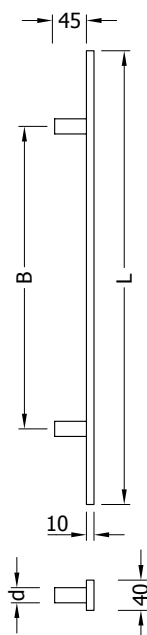
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model Bari

- jedno lub dwustronny
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- Pochwyt z rury grubosciennej 2 mm
- łącznik pochwyty ze stali pełnej
- wysoka jakość wykonania

## Bari

Pochwyt D : 40 x 10 mm, d : 25 x 25 mm

Otworowanie w szkłe  $\varnothing$  : 13 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0150 - xx
400	300	0150 - 0151 - xx
600	400	0150 - 0152 - xx
900	700	0150 - 0153 - xx
1200	900	0150 - 0154 - xx
1500	1200	0150 - 0155 - xx
*	*	0150 - 0169 - xx

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwyty

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

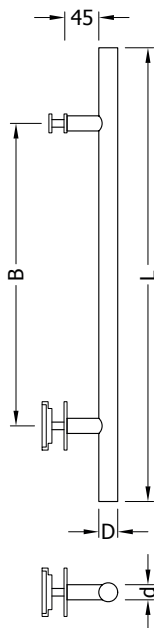
- - 01 : pochwyt dwustronny
- - 02 : pochwyt jednostronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny
- - 04 : pochwyt jednostronny mocowanie widoczne
- - 05 : pochwyt jednostronny mocowanie ukryte

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Kombinacja pochwytu drzwiowego Model MG StandardLine

- Pochwyt z uchwytem muszelkowym lub płaskownikiem
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- łącznik pochwytu z rury stalowej
- Pochwyt z rury grubosciennej 1,5 mm

## MG.20 Standard

Pochwyt D : 25 mm, d : 20 mm  
 Otworowanie w szkłe  $\varnothing$  : 13 mm  
 Otworowanie w drewnie  $\varnothing$  : 10 mm  
 uchwyt muszelkowy  $\varnothing$  : 65 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0270 - xx
400	250	0150 - 0271 - xx
500	350	0150 - 0272 - xx
600	400	0150 - 0273 - xx
*	*	0150 - 0279 - xx

## Kombinacja pochwytu drzwiowego Model MG PremiumLine

- Pochwyt z uchwytem muszelkowym lub płaskownikiem
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- łącznik pochwytu ze stali pełnej
- Pochwyt z rury grubosciennej 2 mm

## MG.20 Premium

Pochwyt D : 25 mm, d : 20 mm  
 Otworowanie w szkłe  $\varnothing$  : 18 mm  
 Otworowanie w drewnie  $\varnothing$  : 10 mm  
 uchwyt muszelkowy  $\varnothing$  : 65 mm

L (mm)	B (mm)	Art.-Nr.
300	200	0150 - 0270 - xx
400	250	0150 - 0271 - xx
500	350	0150 - 0272 - xx
600	400	0150 - 0273 - xx
*	*	0150 - 0279 - xx

wykonanie specjalne na otworowanie w szkłe d:13mm

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

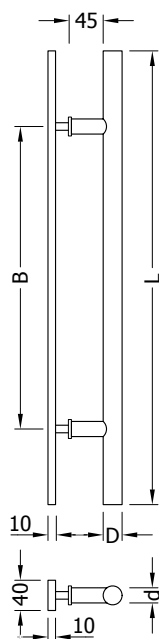
- - 01 : pochwyt dwustronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- Wymiary specjalne



## Kombinacja pochwytu drzwiowego Model MG StandardLine

- Pochwyt z uchwytem muszelnym lub płaskownikiem
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- łącznik pochwytu z rury stalowej
- Pochwyt z rury grubosciennej 1,5 mm

## MG.25 Standard Linie

Pochwyt 40 x 10 mm; D : 25 mm, d : 20 mm

Otworowanie w szkłe  $\varnothing$  : 13 mm

Otworowanie w drewnie  $\varnothing$  : 10 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0780 - xx
400	250	0150 - 0781 - xx
500	350	0150 - 0782 - xx
600	400	0150 - 0783 - xx
*	*	0150 - 0789 - xx

## Kombinacja pochwytu drzwiowego Model MG PremiumLine

- Pochwyt z uchwytem muszelnym lub płaskownikiem
- Stal nierdzewna VA 1.4301
- Szlif granulacja 320
- łącznik pochwytu ze stali pełnej
- Pochwyt z rury grubosciennej 2 mm

## MG.25 Premium Linie

Pochwyt 40 x 10 mm; D : 25 mm, d : 20 mm

Otworowanie w szkłe  $\varnothing$  : 18 mm

Otworowanie w drewnie  $\varnothing$  : 10 mm

L (mm)	B (mm)	Kod
300	200	0150 - 0280 - xx
400	300	0150 - 0281 - xx
500	350	0150 - 0282 - xx
600	400	0150 - 0283 - xx
800	500	0150 - 0284 - xx
*	*	0150 - 0289 - xx

wykonanie specjalne na otworowanie w szkłe d:13mm

- xx : proszę podać wariant mocowania pochwytu

### Warianty mocowania (-xx)

#### Drzwi szklane

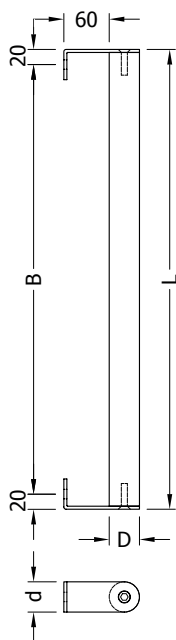
- - 01 : pochwyt dwustronny

#### Drzwi drewniane , stalowe

- - 03 : pochwyt dwustronny

### Warianty opcjonalne

- powierzchnia polerowana
- V4A stal kwasoodporna
- Wymiary specjalne



## Pochwyt Model Verona

- jednostronny
- zestaw mocujący z nakrętkami kołpakowymi
- Stal nierdzewna VA 1.4301 lub stal kwasoodporna 316 V4A
- grubość ścianki rury 2mm / 3mm
- elementy łączące spawane
- Szlif granulacja 320

### Verona.01

Stal nierdzewna VA 1.4301

Pochwyt D : 40 mm

płaskownik : 40 x 4 mm

B = L - 40 mm

L (mm)	Rura	Kod
< 2000	40 x 2	0150 - 0401
2000 - 2500	40 x 2	0150 - 0402
2500 - 3000	40 x 3	0150 - 0403
> 3000	40 x 3	0150 - 0404

Warianty na zapytanie: polerowane na wysoki połysk

### Verona.02

stal kwasoodporna 316

Pochwyt D : 40 mm

płaskownik : 40 x 4 mm

B = L - 40 mm

L (mm)	Rura	Kod
< 2000	40 x 2	0150 - 0411
2000 - 2500	40 x 2	0150 - 0412
2500 - 3000	40 x 3	0150 - 0413
> 3000	40 x 3	0150 - 0414

Warianty na zapytanie: polerowane na wysoki połysk





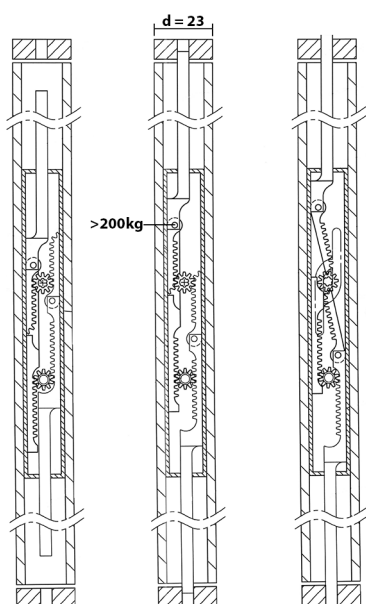
Pochwyty z funkcją zamykania



Pochwyty z funkcją zamykania wyprodukowany na podstawie dokumentacji technicznej oraz mechanizmu Firmy ADLER S.A.S



Design  
Precyzja  
Bezpieczeństwo  
Ergonomia  
Indywidualne rozwiązanie  
Precyzyjna mechanika  
Opatentowany zamek  
Optymalna konstrukcja  
Nietypowe rozwiązania



## Opatentowany zamek wysokiej klasy bezpieczeństwa Firmy ADLER S.A.S

**Bezpieczeństwo !** Sprawdzone w 200 000 cyklu w pełnym zakresie obrotu (otwarcie / zamknięcie zamka) . Zamknięty rygiel wytrzymuje napór 200 kg.

**Komfort !** Z zastosowaniem mechanizmu synchronizacji uzyskujemy płynną pracę dolnego i górnego rygla zamykającego. Eliminujemy opory oraz zacięcia pracy mechanizmu zamykającego.

**Ergonomia:** bezpieczne rozwiązania dla drzwi o wysokości do 6 metrów (standardowa wysokość do 3 metrów) z jedno lub dwupunktowym systemem ryglowania.

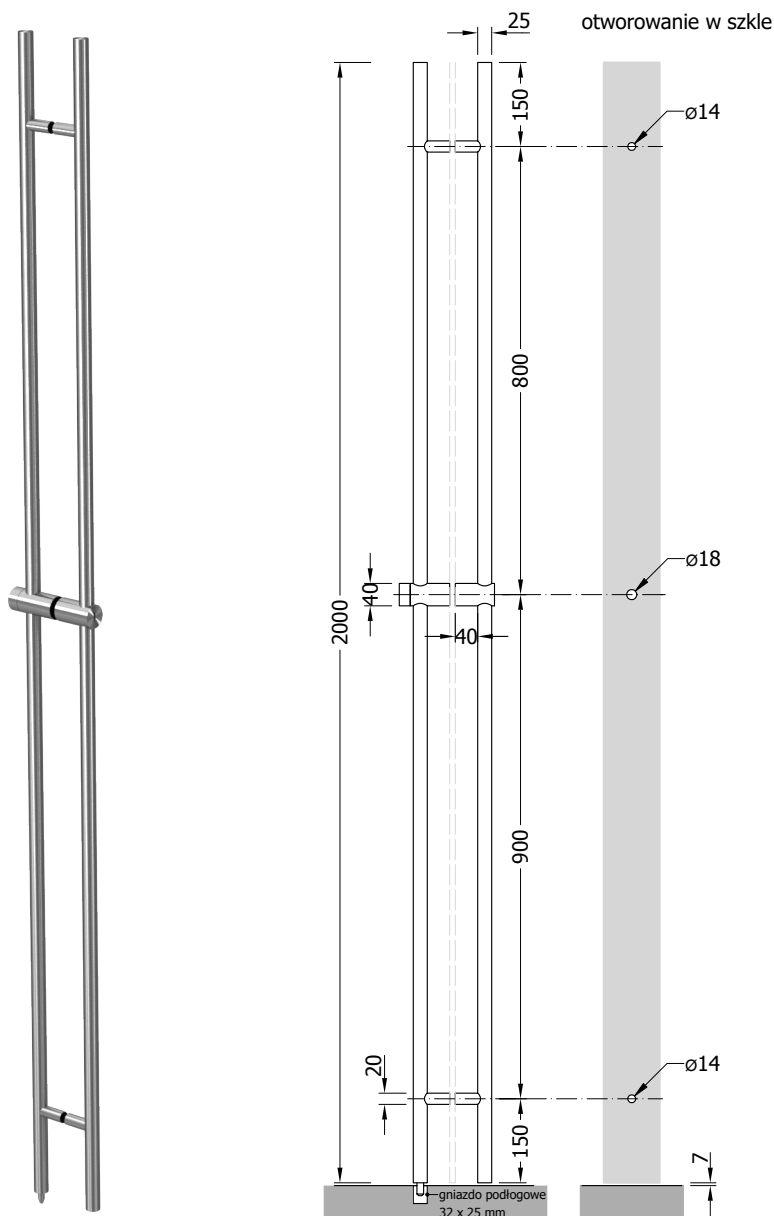
Alternatywa : Pochwyty i zawiasy w niestandardowych wymiarach dla rozwiązań nietypowych

## Bardzo stabilny system mocowania szkła

**Nowość !** Poprzez nową opatentowaną technologię otrzymaliśmy bardzo mocne połączenie szkło/metal. Przy użyciu siły 120 kg / mocowanie punktowe nie ma możliwości poluzowania śruby lub pęknięcia szkła !



# Pochwyty z funkcją zamykania $\varnothing$ 25mm



**ADLOCK**

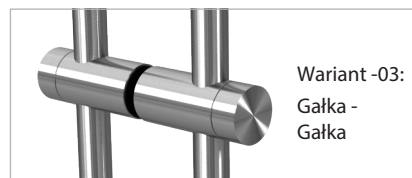
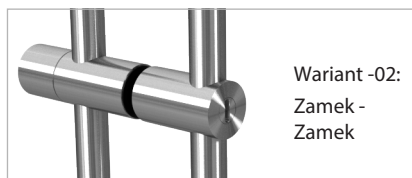
**Paris.02**

- Inklusiv zamek Producent TESA z 3 kluczami i kodem bezpieczeństwa.
- zamknięcie dolne
- Stal nierdzewna V2A szlifowana
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie
- Inklusiv gniazdo podłogowe

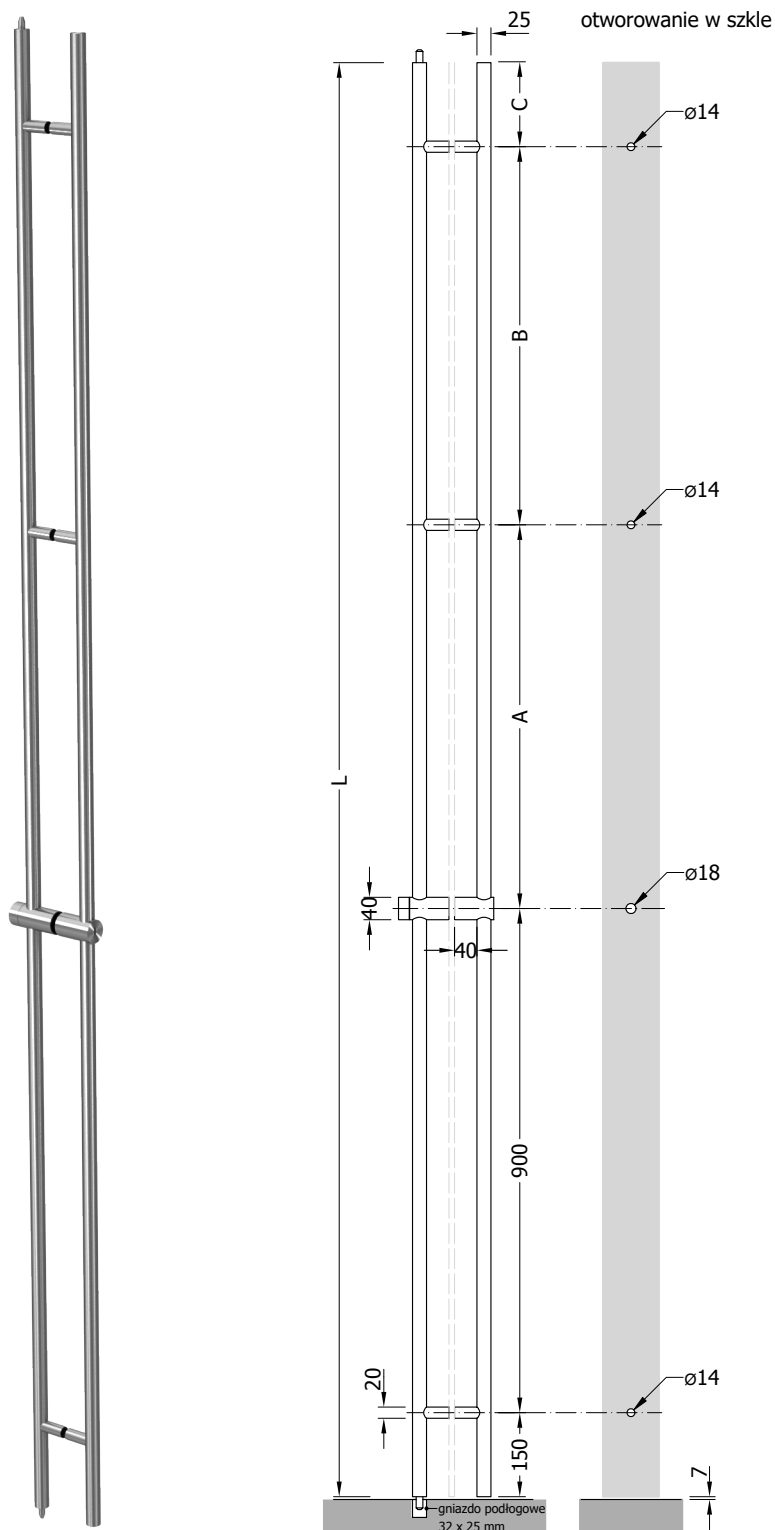
L : 2000 mm, d : 25 mm

Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0700 - 0020 - xx	0700 - 0021 - xx

- xx : proszę podać wariant wykonania



# Pochwyty z funkcją zamykania $\varnothing 25\text{mm}$



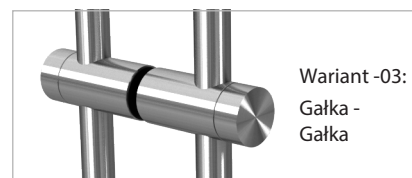
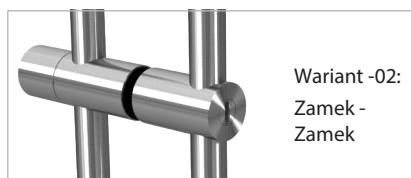
## Paris.03

- Inklusiv zamek Producent TESA z 3 kluczami i kodem bezpieczeństwa.
- zamknięcie dolne i górne
- Stal nierdzewna V2A szlifowana
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie
- Inklusiv gniazdo podłogowe

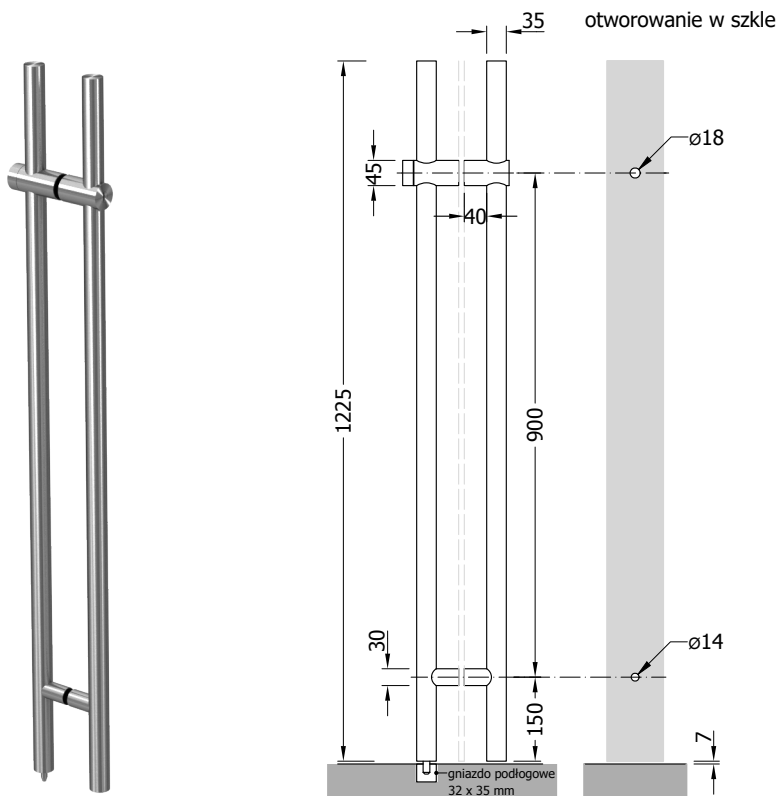
L : według rysunku, d : 25 mm

Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0700 - 0030 - xx	0700 - 0031 - xx

- xx : proszę podać wariant wykonania



# Pochwyt z funkcją zamykania $\varnothing$ 35mm



**ADLOCK**

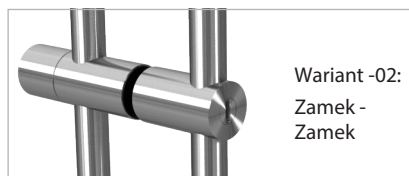
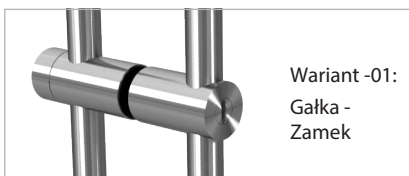
**Paris.04**

- Inklusiv zamek Producent TESA z 3 kluczami i kodem bezpieczeństwa.
- zamknięcie dolne
- Stal nierdzewna V2A szlifowana
- z zabudowanym wzmacniającym profilem aluminiowym
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie
- Inklusiv gniazdo podłogowe

L : 1225 mm, d : 35 mm

Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0700 - 0040 - xx	0700 - 041 - xx

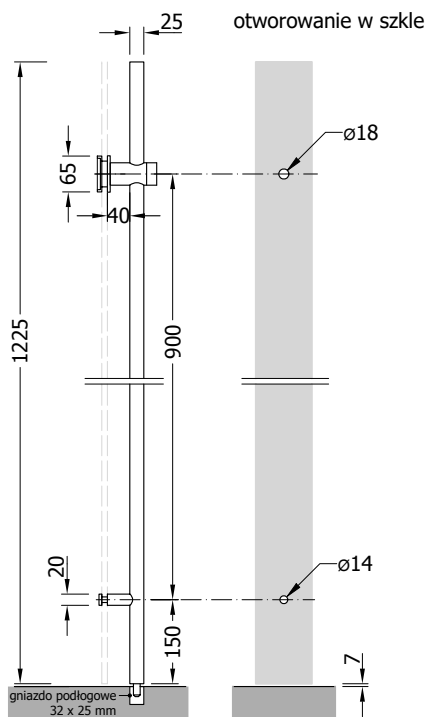
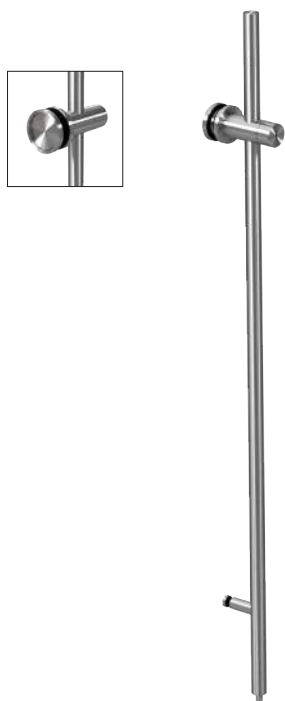
- xx : proszę podać wariant wykonania







# Pochwyty z funkcją zamykania jednostronnie $\varnothing 25\text{mm}$



**ADLOCK**

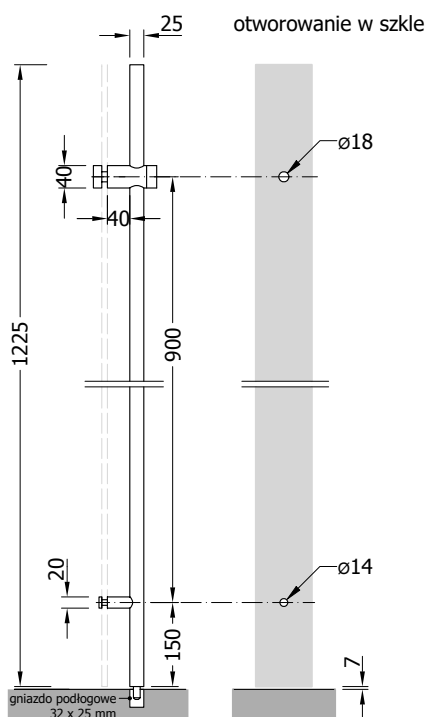
**Paris.20**

- z uchwytem muszelkowym d:65mm
- do wyboru z gałką lub zamkiem
- Stal nierdzewna V2A
- szkło grubości 6-14 mm
- Inklusiv gniazdo podłogowe

L : 1225 mm, d : 25 mm

Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0070 - 0070 - xx	0070 - 0071 - xx

- xx : proszę podać wariant wykonania



**ADLOCK**

**Paris.25**

- ze śrubą zaślepiającą
- do wyboru z gałką lub zamkiem
- Stal nierdzewna V2A
- szkło grubości 6-14 mm
- Inklusiv gniazdo podłogowe

L : 1225 mm, d : 25 mm

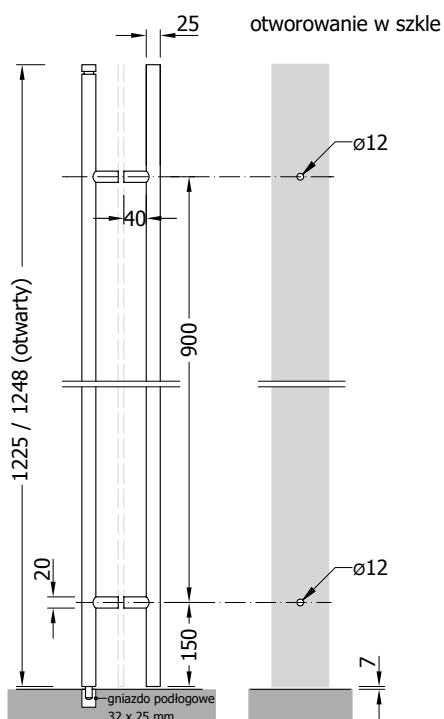
Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0700 - 0080 - xx	0700 - 0081 - xx

- xx : proszę podać wariant wykonania





# Pochwyty zamykaniem w podłozie $\varnothing$ 25mm

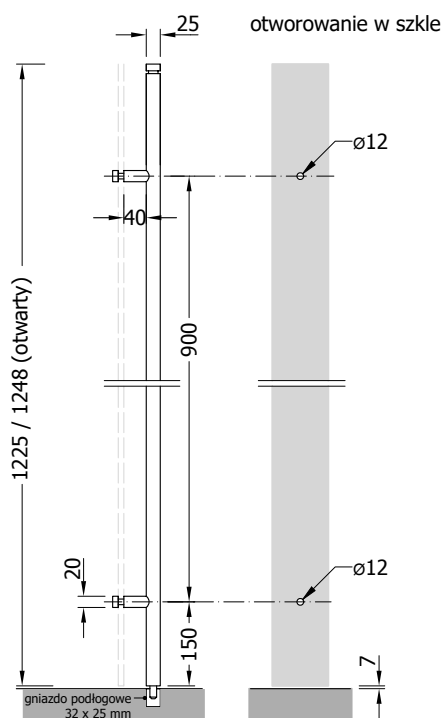


## Paris.30

- pochwyt dwustronny
- idealny do zamknięć ścian przesuwanych jak i drzwi dwuskrzydłowych
- zamknięcie dolne
- Stal nierdzewna V2A
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie
- Inklusiv gniazdo podłogowe

L : 1225 mm, d : 25 mm

Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0700 - 0090	0700 - 0091

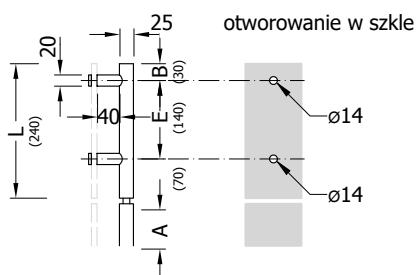


## Paris.31

- pochwyt jednostronny
- idealny do zamknięć ścian przesuwanych jak i drzwi dwuskrzydłowych
- zamknięcie dolne
- Stal nierdzewna V2A
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie
- Inklusiv gniazdo podłogowe

L : 1225 mm, d : 25 mm

Szkło	szlif-ziarno 320	polerowany
ESG	0700 - 0100	0700 - 0101

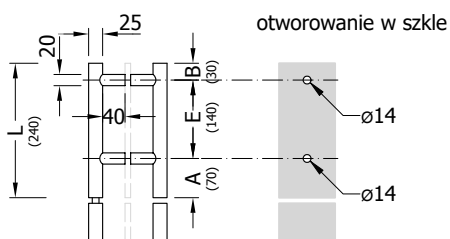


**ADLOCK**

### Zamek naświetla górnego

- jednostronny
- zamknięcie dolne
- Stal nierdzewna V2A
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie

D	L	szlif-ziarno 320	polerowany
25	240	0700 - 0500	0700 - 0501
25	ind.	0700 - 0510	0700 - 0511
35	240	0700 - 0520	0700 - 0521
35	ind.	0700 - 0530	0700 - 0531

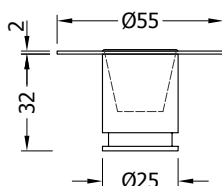
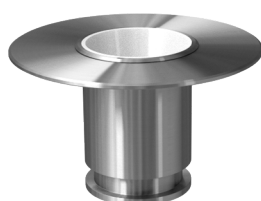


**ADLOCK**

### Zamek naświetla górnego

- dwustronny
- zamknięcie dolne
- Stal nierdzewna V2A
- szkło grubości 6-14 mm
- VSG (2x ESG) / VSG (2x Float) na życzenie

D	L	szlif-ziarno 320	polerowany
25	240	0700 - 0550	0700 - 0551
25	ind.	0700 - 0560	0700 - 0561
35	240	0700 - 0570	0700 - 0571
35	ind.	0700 - 0580	0700 - 0581

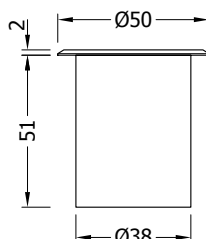


**ADLOCK**

### Gniazdo podłogowe w standardzie

- Aluminium, D : 25 mm H : 32 mm
- pokrywa d:55mm , materiał V2A szlifowany
- do montażu na zaprawę

Kod: 0700 - 0590



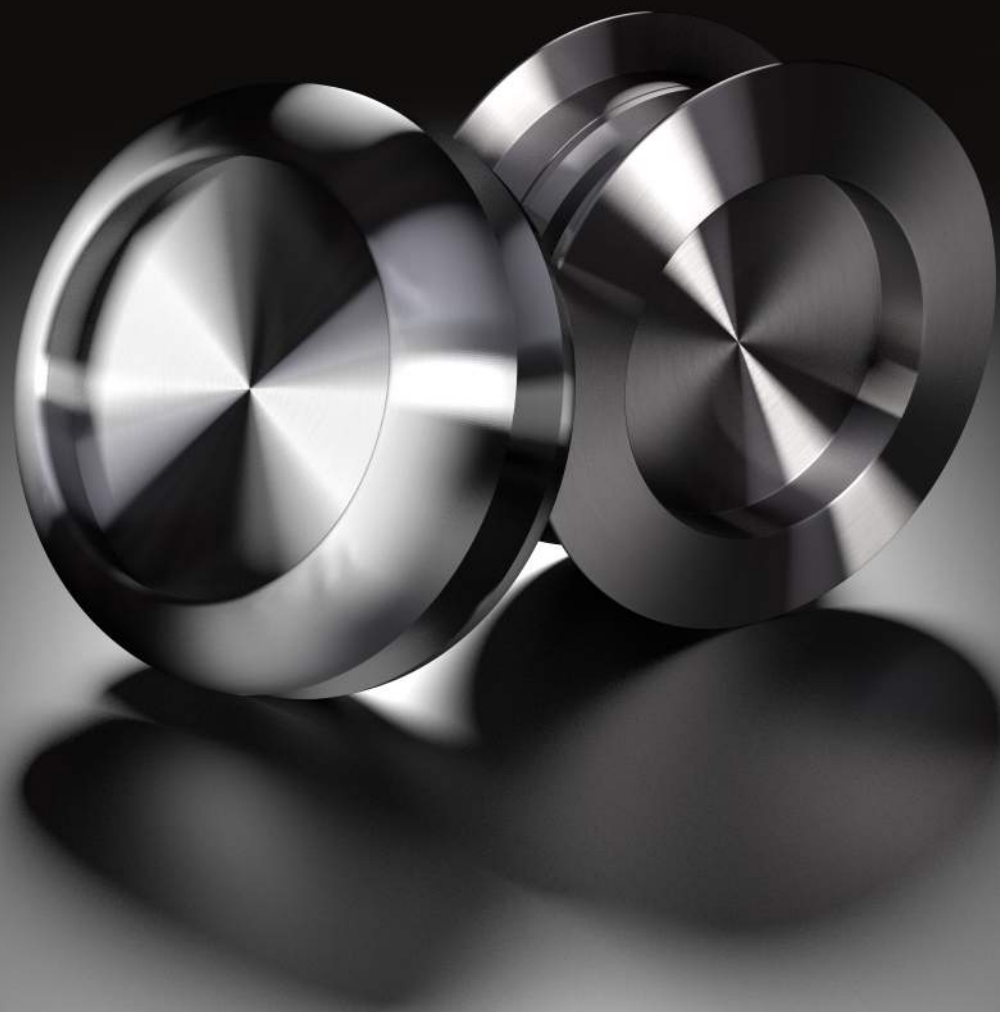
**ADLOCK**

### Gniazdo podłogowe z pokrywą i sprężyną

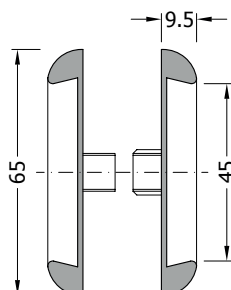
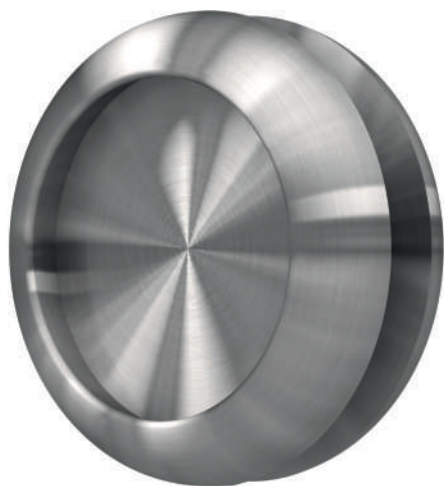
- Aluminium, D : 38 mm H : 51 mm
- pokrywa d:55mm , materiał V2A szlifowany
- do montażu na zaprawę

Kod: 0700 - 0591

Inne typy zamków i kluczy na zapytanie



Uchwyty muszelkowe

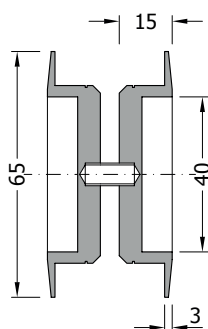
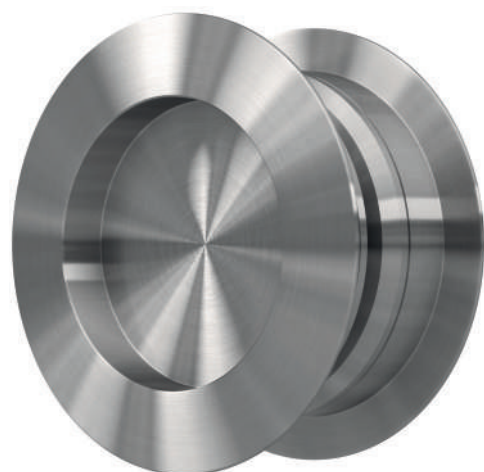


## Uchwyt muszelkowy MG.01

- Stal nierdzewna d : 65 mm
- dostępne w dwóch rodzajach wykończenia powierzchni
- dla drzwi szklanych grubości 8-12 mm wraz z zestawem ochronnym szkła
- drzwi drewniane t : 35 - 45 mm

Proszę o podanie informacji dla grubości szkła 12mm.

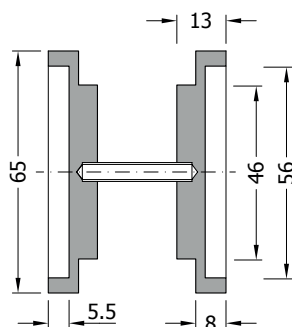
	Otworowanie (mm)	szlif-ziarno 320	polerowany
Szkło	Ø 18	0160 - 0001	0160 - 0002
Drewno	Ø 10	0160 - 0003	0160 - 0004



## Uchwyt muszelkowy MG.02

- Stal nierdzewna d : 65 mm
- dostępne w dwóch rodzajach wykończenia powierzchni
- drzwi drewniane t : 35 - 45 mm

	Otworowanie (mm)	szlif-ziarno 320	polerowany
Drewno	Ø 50	0160 - 0020	0160 - 0021

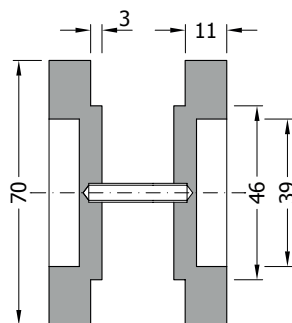


## Uchwyt muszelnkowy MG.03

- Stal nierdzewna d : 65 mm
- dostępne w dwóch rodzajach wykończenia powierzchni
- dla drzwi szklanych grubości 8-12 mm wraz z zestawem ochronnym szkła
- drzwi drewniane t : 35 - 45 mm

Proszę o podanie informacji dla grubości szkła 12mm.

	Otworowanie (mm)	szlif-ziarno 320	polerowany
Szkło	Ø 50	0160 - 0030	0160 - 0031
Drewno	Ø 50	0160 - 0032	0160 - 0033

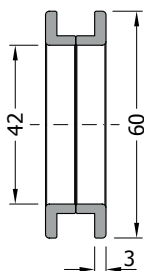
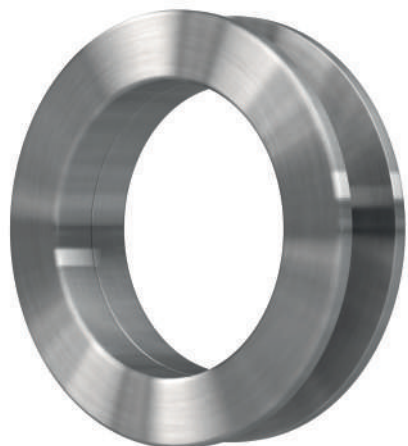


## Uchwyt muszelnkowy MG.04

- Stal nierdzewna d : 65 mm
- dwuczęściowy montaż
- dla drzwi szklanych grubości 8-12 mm wraz z zestawem ochronnym szkła
- drzwi drewniane t : 35 - 45 mm

Proszę o podanie informacji dla grubości szkła 12mm.

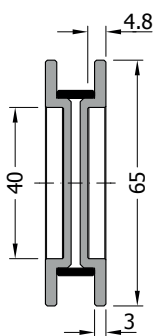
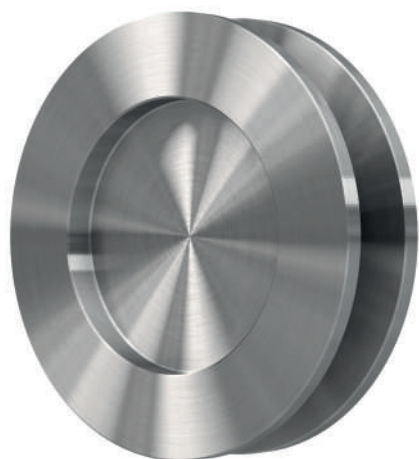
	Otworowanie (mm)	szlif-ziarno 320	polerowany
Szkło	Ø 50	0160 - 0040	0160 - 0041
Drewno	Ø 50	0160 - 0042	0160 - 0043



## Uchwyt muszelnkowy MG.05

- Stal nierdzewna d : 60 mm
- uchwyt do wklejenia
- jako uchwyt dwustronny
- otworowanie w szkłe d : 50 mm

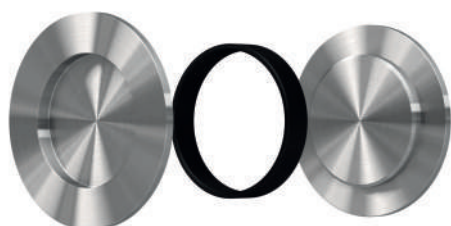
grubość szkła	szlif-ziarno 320	polerowany
8 mm	0160 - 0044	0160 - 0047
10 mm	0160 - 0045	0160 - 0048
12 mm	0160 - 0046	0160 - 0049

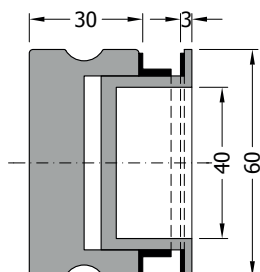
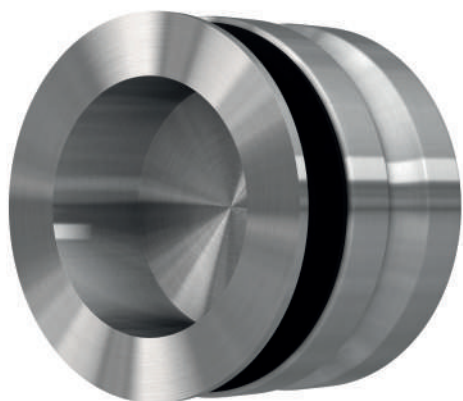


## Uchwyt muszelnkowy MG.07

- Stal nierdzewna d : 65 mm
- do wklejenia poprzez pierścień z tworzywa
- jako uchwyt dwustronny
- otworowanie w szkłe d : 50 mm

grubość szkła	szlif-ziarno 320	polerowany
8 mm	0160 - 0052	0160 - 0055
10 mm	0160 - 0053	0160 - 0056
12 mm	0160 - 0054	0160 - 0057

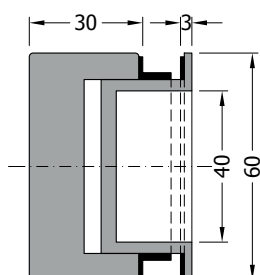
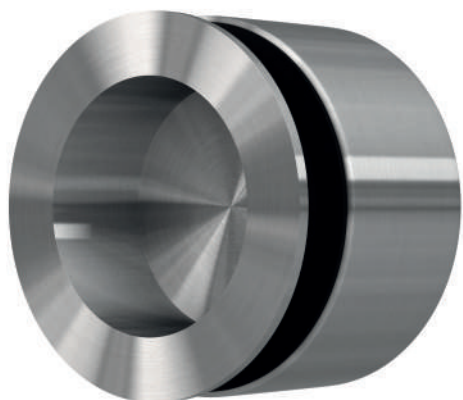




## Uchwyt muszelnkowy MG.09

- Stal nierdzewna d : 60 mm
- do skręcenia
- gałka z podtoczeniem zewnętrznym
- grubość szkła: 8 - 12 mm

	Otworowanie (mm)	szlif-ziarno 320	polerowany
Szkło	Ø 50	0160 - 0060	0160 - 0061



## Uchwyt muszelnkowy MG.10

- Stal nierdzewna d : 60 mm
- do skręcenia
- gałka drzewiowa
- grubość szkła: 8 - 12 mm

	Otworowanie (mm)	szlif-ziarno 320	polerowany
Szkło	Ø 50	0160 - 0062	0160 - 0063



Systemy drzwi przesuwanych





**UWAGA!** Zdjęcie systemu przesuwnego ma charakter poglądowy. Oferta obejmuje system przesuwny bez drzwi i pochwytu.

## zestaw dla drzwi szklanych 8-10mm

- 1 x szyna jezdna ze stali nierdzewnej
- 2 x wózek jezdny z zabezpieczeniem
- 2 x stopery drzwiowe d : 35 mm
- 3 - 4 mocowanie ścienne d : 50 mm
- 1 x prowadnica dolna tafli szklanej ze stali nierdzewnej
- 1 x zestaw montażowy wraz z instrukcją obsługi

- otworowanie w szkło d : 12 mm + 0.2 mm
- maksymalny ciężar drzwi 80 kg
- wózek jezdny z regulacją wysokości +/- 5 mm
- test cykli zgodnie z Normą DIN
- w przypadku listwy podłogowej uwzględnić długość dystansów ściennych

szyna jezdna do wyboru

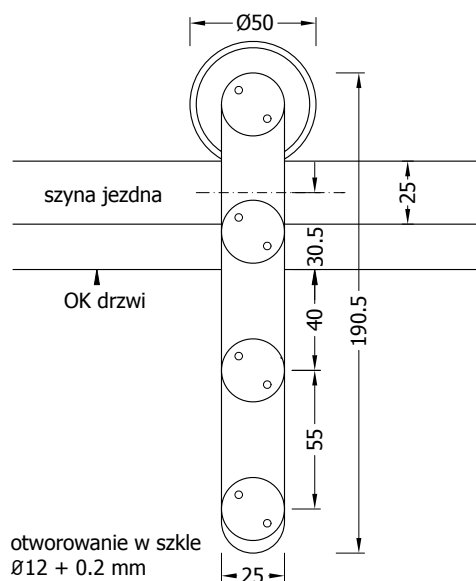
- rura 25x2mm albo pręt okrągły o średnicy 25 mm

## szyna jezdna z rury grubościenniej

L (mm)	otwór (mm)	Kod
1800	750 - 900	0100 - 0001
2000	910 - 1000	0100 - 0006
2100	910 - 1000	0100 - 0002
2300	1010 - 1120	0100 - 0003
2540	1130 - 1250	0100 - 0004
*	*	0100 - 0005

## szyna jezdna z pręta pełnego

L (mm)	otwór (mm)	Kod
1800	750 - 900	0100 - 0010
2100	910 - 1000	0100 - 0011
2300	1010 - 1120	0100 - 0012
2540	1130 - 1250	0100 - 0013





**UWAGA!** Zdjęcie systemu przesuwnego ma charakter poglądowy. Oferta obejmuje system przesuwny bez drzwi i pochwyty.

## zestaw dla drzwi drewnianych 20 - 42 mm

- 1 x szyna jezdna ze stali nierdzewnej
- 2 x wózek jezdny z zabezpieczeniem
- 2 x stopery drzwiowe d : 35 mm
- 3 - 4 mocowanie ścienne d : 50 mm
- 1 x prowadnica z tworzywa
- 1 x zestaw montażowy wraz z instrukcją obsługi

- otworowanie w drzwiach d : 10 mm + 0.2 mm
- maksymalny ciężar drzwi 80 kg
- wózek jezdny z regulacją wysokości +/- 5 mm
- test cykli zgodnie z Normą DIN
- w przypadku listwy podłogowej uwzględnić długość dystansów ściennych

szyna jezdna do wyboru

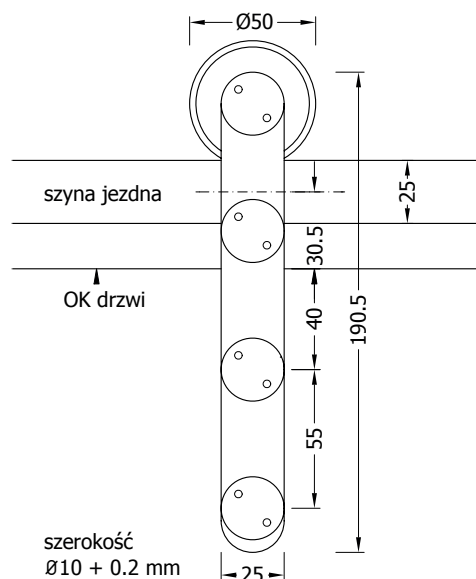
- rura 25x2mm albo pręt okrągły o średnicy 25 mm

## szyna jezdna z rury grubościenniej

L (mm)	otwór (mm)	Kod
1800	750 - 900	0100 - 0020
2000	910 - 1000	0100 - 0025
2100	910 - 1000	0100 - 0021
2300	1010 - 1120	0100 - 0022
2540	1130 - 1250	0100 - 0023
*	*	0100 - 0024

## szyna jezdna z pręta pełnego

L (mm)	otwór (mm)	Kod
1800	750 - 900	0100 - 0030
2100	910 - 1000	0100 - 0031
2300	1010 - 1120	0100 - 0032
2540	1130 - 1250	0100 - 0033
*	*	0100 - 0034





**UWAGA!** Zdjęcie systemu przesuwnego ma charakter poglądowy. Oferta obejmuje system przesuwny bez drzwi i pochwytu.

## zestaw dla drzwi drewnianych 20 - 42 mm

- 1 x szyna jezdna ze stali nierdzewnej
- 2 x wózek jezdny z zabezpieczeniem
- 2 x stopery drzwiowe d : 35 mm
- 3 - 4 mocowanie ścienne d : 50 mm
- 1 x prowadnica z tworzywa
- 1 x zestaw montażowy wraz z instrukcją obsługi

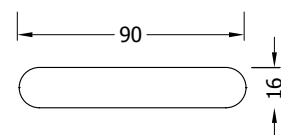
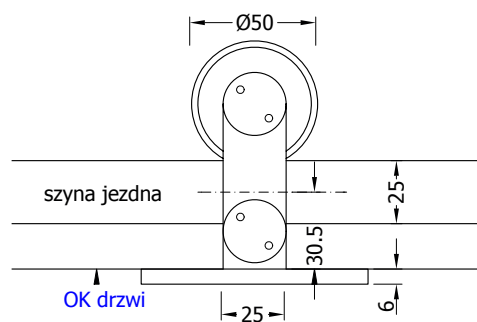
- Frezowanie pod wózek 90 x 16 mm
- maksymalny ciężar drzwi 80 kg
- wózek jezdny z regulacją wysokości +/- 5 mm
- test cykli zgodnie z Normą DIN
- w przypadku listwy podłogowej uwzględnić długość dystansów ściennych
- szyna jezdna do wyboru
- rura 25x2mm albo pręt okrągły o średnicy 25 mm

## szyna jezdna z rury grubościenniej

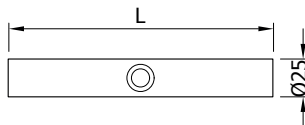
L (mm)	otwór (mm)	Kod
1800	750 - 900	0100 - 0040
2000	910 - 1000	0100 - 0045
2100	910 - 1000	0100 - 0041
2300	1010 - 1120	0100 - 0042
2540	1130 - 1250	0100 - 0043
*	*	0100 - 0044

## szyna jezdna z pręta pełnego

L (mm)	otwór (mm)	Kod
1800	750 - 900	0100 - 0050
2100	910 - 1000	0100 - 0051
2300	1010 - 1120	0100 - 0052
2540	1130 - 1250	0100 - 0053
*	*	0100 - 0054



Frezowanie pod wózek  
90 x 16 x 6 mm

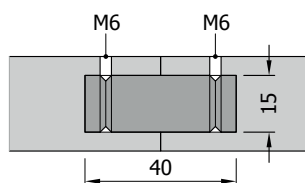


## szyna jezdna ze stali nierdzewnej

- długość do 3000 mm
- d :25 mm

L (mm)	rura 25x2mm	pręta pełnego
xx	0100 - 0100	0100 - 0110

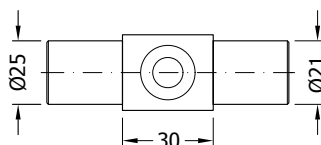
xx : proszę podać długość w milimetrach



## Łącznik szyny jezdnej z pręta okrągłego

- wiercenie dwustronne
- łącznik d : 15 mm

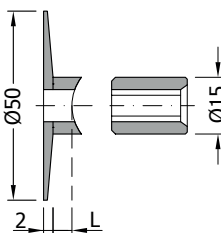
Kod: 0100 - 0120



## Łącznik szyny jezdnej z rury

- z mocowaniem ściennym
- Stal nierdzewna d : 25 mm

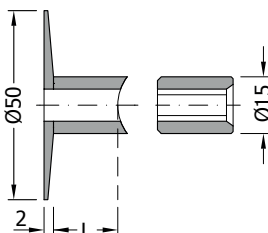
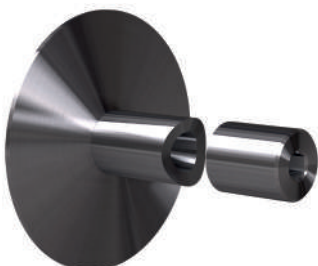
Kod: 0100 - 0122



## mocowanie ścienne dla drzwi

- mocowanie naścienne bez listwy przypodłogowej
- sruba specjalna M8

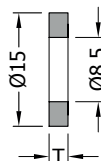
L (mm)		Kod
4	drzwi szklane	0100 - 0125
17	drzwi drewniane	0100 - 0126



## mocowanie ścienne dla drzwi

- mocowanie naścienne z listwą przypodłogową
- sruba specjalna M8

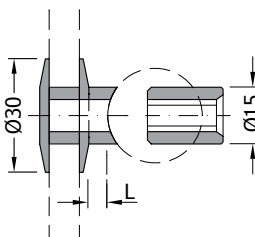
L (mm)		Kod
17	drzwi szklane	0100 - 0127
31	drzwi drewniane	0100 - 0128



## Podkładka dystansowa

- Stal nierdzewna, d : 15 mm

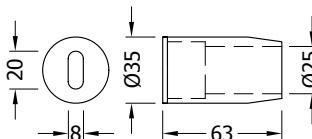
T (mm)	Kod
2	0100 - 0140
5	0100 - 0141
10	0100 - 1042



## Zestaw do mocowania szkła

- montaż do szkła
- otworowanie w szkłe d : 15 mm

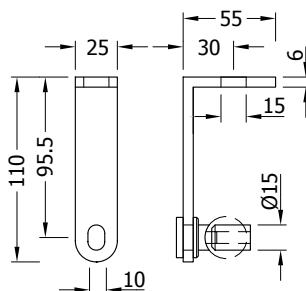
Kod: 0100 - 0150



## Mocowanie ścienne doczołowe

- dla szyny jezdnej D:25 mm
- Stal nierdzewna szlifowana

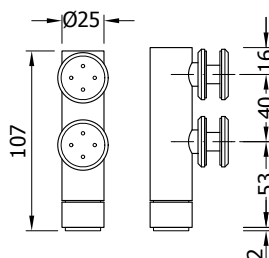
Kod: 0100 - 0160



## Mocowanie sufitowe

- dla szyny jezdnej D:25 mm
- Stal nierdzewna szlifowana

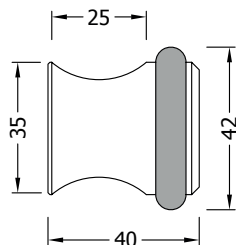
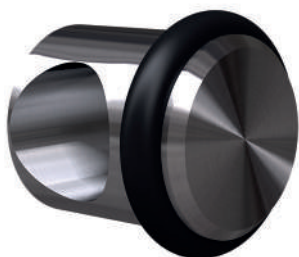
Kod: 0100 - 0170



## stopery drzwiowe z amortyzatorami gumowymi

- dla dwuskrzydłowych drzwi szklanych
- 1 Para
- Stal nierdzewna szlifowana
- otworowanie w szkłe d : 15 mm

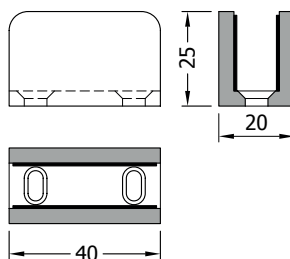
Kod: 0100 - 0190



## stopery drzwiowe z amortyzatorami gumowymi

- dla szyny jezdnej D:25 mm
- Stal nierdzewna szlifowana

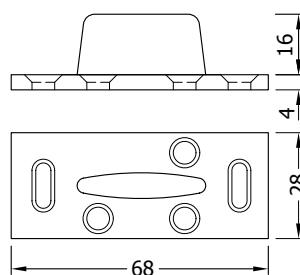
Kod: 0100 - 0200



## przewodnica dolna drzwi szklanych

- wraz z wkładką filcową
- Stal nierdzewna szlifowana

Kod: 0100 - 0210



## przewodnica dolna drzwi drewniane

- z tworzywa sztucznego

Kod: 0100 - 0220

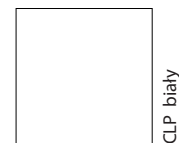


Drzwi przesuwne drewniane



## Drzwi przesuwne drewniane HST - SET - Discovery

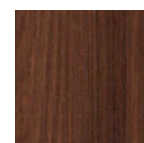
- blat drzwiowy wysokiej jakości , wypełnienie płyta wiórowo-otworowa Classen
- Blat drzwiowy t = 40 mm, h = 2035 mm
- wykończenie CPL lub IR
- listwy dekoracyjne 8mm w wykończeniu stali nierdzewnej
- system przesuwny ze stali nierdzewnej WDU
- inkl. frezowanie pod wózek jezdny oraz prowadzenie podłogowe
- inkl. pochwyty drzwiowe dwustronny Milano 04. L=900 mm
- prowadnica z tworzywa
- zestaw montażowy
- Instrukcja montażu
- możliwy wymiar specjalny b=1044 x h=2300mm
- Blat drzwiowy bez nawierceń pod uchwyt



CLP biały



CLP Akacja



CLP Jesion mocca



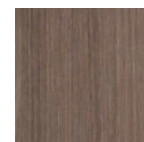
CLP Orzech



CLP Orzech 1K



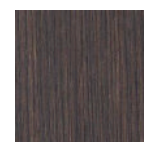
IR Jesion śnieżny ryflowany



IR Jesion grafitowy ryflowany



IR Jesion brązowy ryflowany



IR Cedr

## Drzwi przesuwne drewniane HST 01 - SET - Discovery

szerokość (mm)	otwór (mm)	L (mm)	Kod
744	max. 694	1800	0110 - 0001 - xx
844	max. 794	1800	0110 - 0002 - xx
944	max. 894	2100	0100 - 0003 - xx
*	*	niestały	0100 - 0004 - xx

L : szyna jezdna - xx : wykończenie



### Płyta wiórowo-otworowa



Konstrukcja składająca się z drewnopochodnej płyty wiórowo- otworowej umieszczonej pomiędzy ramiakiem z drewna iglastego. Tak zbudowane skrzydło drzwiowe gwarantuje nam wysoka stabilność oraz podwyższoną dźwiękochłonność.

## Drzwi przesuwne drewniane HST 02 - SET - Discovery

szerokość (mm)	otwór (mm)	L (mm)	Kod
744	max. 694	1800	0110 - 0010 - xx
844	max. 794	1800	0110 - 0011 - xx
944	max. 894	2100	0100 - 0012 - xx
*	*	niestały	0100 - 0013 - xx

L : szyna jezdna - xx : wykończenie

### Classen CPL



Laminat o bardzo wysokiej odporności na zarysowanie i ścieranie składający się z czterech na gorąco sprasowanych warstw , nasączonych specjalnym klejem , pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieranie, wysokie temperatury i promieniowanie UV , środki chemiczne



### Classen Iridium

Laminat o wysokiej odporności na zarysowanie i ścieranie, sprasowany na gorąco z kilku warstw, nasączony specjalnymi klejami , pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieranie , promieniowanie UV, środki chemiczne oraz walory estetyczne uzyskane dzięki możliwości zastosowania struktury drewna.

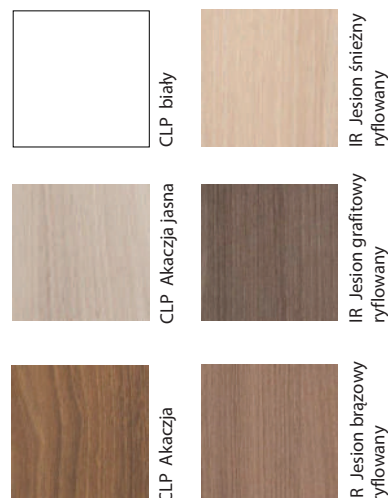


# Drzwi przesuwne drewniane



## Drzwi przesuwne drewniane HST - SET - Natura

- blat drzwiowy wysokiej jakości , wypełnienie płyta wiórowo-otworowa Classen
- Blat drzwiowy t=40 mm , h=2035 mm
- wykończenie CPL lub IR
- inkl. system przesuwny ze stali nierdzewnej WDU
- inkl. frezowanie pod wózek jezdny oraz prowadzenie podłogowe
- inkl. pochwyt drzwiowy dwustronny Milano 04. L=900 mm
- zestaw montażowy
- Instrukcja montażu
- Blat drzwiowy bez nawierceń pod uchwyt



## Drzwi przesuwne drewniane HST 03 - SET - Natura

szerokość (mm)	otwór (mm)	L (mm)	Kod
744	max. 694	1800	0110 - 0020 - xx
844	max. 794	1800	0110 - 0021 - xx
944	max. 894	2100	0100 - 0022 - xx
*	*	niestały	0100 - 0023 - xx

L : Szyna jedzna - xx : wykończenie



- możliwy wymiar specjalny b=1044 x h=2300mm (\*)
- opcja z powierzchnia surową do samodzielnego pokrycia powłoki
- Blat drzwiowy bez nawierceń pod uchwyt
- możliwość podcięcia drzwi do 30 mm
- możliwość wyboru innego rodzaju pochwytu
- możliwość wycięcia otworu montażowego dla bulaja

## Drzwi przesuwne drewniane HST 04 - SET - Natura

szerokość (mm)	otwór (mm)	L (mm)	Kod
744	max. 694	1800	0110 - 0030 - xx
844	max. 794	1800	0110 - 0031 - xx
944	max. 894	2100	0100 - 0032 - xx
*	*	niestały	0100 - 0033 - xx

L : Szyna jedzna - xx : wykończenie



### Classen CPL

Laminat o bardzo wysokiej odporności na zarysowanie i ścieranie składający się z czterech na gorąco sprasowanych warstw , nasączonych specjalnym klejem , pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieranie, wysokie temperatury i promieniowanie UV , środki chemiczne



### Classen Iridium

Laminat o wysokiej odporności na zarysowanie i ścieranie, sprasowany na gorąco z kilku warstw, nasączony specjalnymi klejami , pokryty powierzchniowo trwałym lakierem overlay. Główne zalety to szczególna odporność na zadrapanie i ścieranie , promieniowanie UV, środki chemiczne oraz walory estetyczne uzyskane dzięki możliwości zastosowania struktury drewna.



# Drzwi przesuwne drewniane na wysoki połysk



## Drzwi przesuwne drewniane HST - SET - Senosan®

- blat drzwiowy wysokiej jakości , wypełnienie płyta wiórowo-otworowa
- Blat drzwiowy t=40 mm , h=2035 mm
- powierzchnia Senosan® AM1800 TOPX
- system przesuwny ze stali nierdzewnej WDU
- inkl. frezowanie pod wózek jezdny oraz prowadzenie podłogowe
- inkl. pochwyt drzwiowy dwustronny Milano 04. L=900 mm
- wiercenie pod pochwyt wykonuje klient
- prowadzenie podłogowe, zestaw montażowy

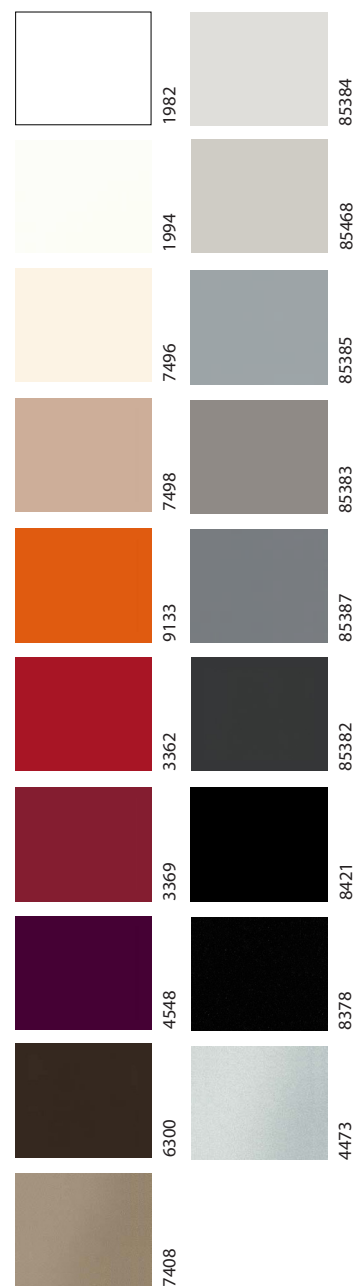
## Drzwi przesuwne drewniane HST 05 - SET - Senosan

szerokość (mm)	otwór (mm)	L (mm)	Kod
744	max. 694	1800	0110 - 0020 - xx - y
844	max. 794	1800	0110 - 0021 - xx - y
944	max. 894	2100	0100 - 0022 - xx - y
*	*	variabel	0100 - 0023 - xx - y

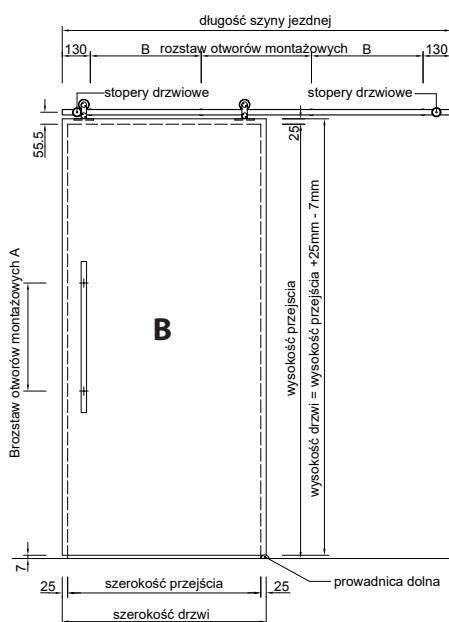
L : szyna jezdna - xx : powierzchnia Senosan®

- y : Okucie (A) = WDU D (B) = WDU KAT

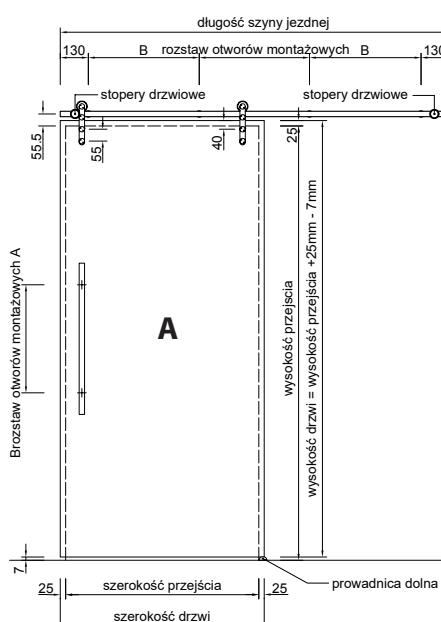
opcja wykonanie otworu dla bulaja Model B1000 + Model B2000	0110 - 0029
Opcjonalnie pochwyt wykonanie niestandardowe	0110 - 0030



**Uwaga!** Wykonanie specjalne drzwi z bulajem i pochwytym



drzwi przesuwne z mocowaniem górnym płyty wózka jezdno, WDU-KAT



drzwi przesuwne z mocowaniem doczołowym płaskownika wózka jezdno, WDU-D

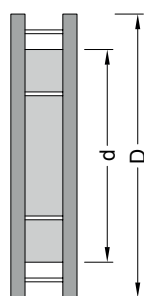
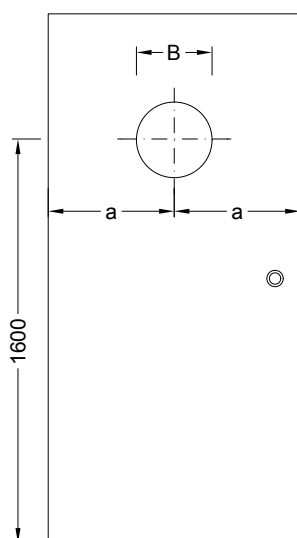
**senosan®**

senosan AM 1800 TOPX- wykończenie drzwi na wysoki połysk. Najwyższej jakości folie z acrylu nadają powierzchni drzwi wyjątkowo efektowny i nowoczesny wygląd. Powierzchnia wyjątkowo odporna na uszkodzenia mechaniczne i promienie UV. Bardzo szeroka oferta kolorystyczna.





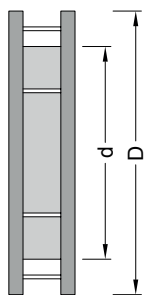
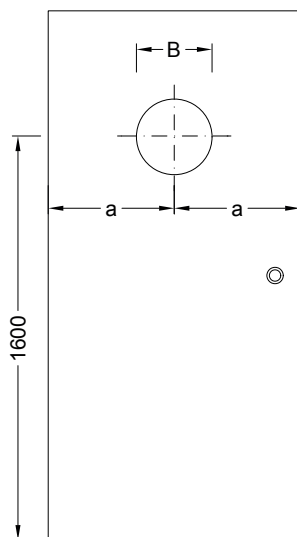
Bulaje



### Design.Bulaje B 1000

- Perfekcyjna jakość wykonania
- dla drzwi grubości 40 mm (+/- 2 mm)
- dwa pierścienie metalowe ze stali nierdzewnej
- jedno wypełnienie ze szkła bezpiecznego VSG grubości 4mm
- Śruby mocujące dwustronnie widoczne

D (mm)	d (mm)	B (mm)	Szkło przezroczyste	Szkło matowe
250	160	235	0180 - 0001	0180 - 0020
300	200	280	0180 - 0002	0180 - 0021
350	240	330	0180 - 0003	0180 - 0022
400	280	370	0180 - 0004	0180 - 0023
450	330	420	0180 - 0005	0180 - 0024
500	360	460	0180 - 0006	0180 - 0025

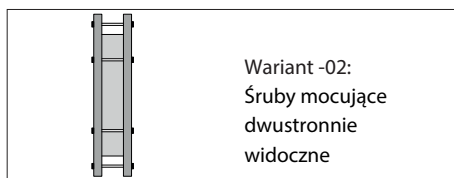
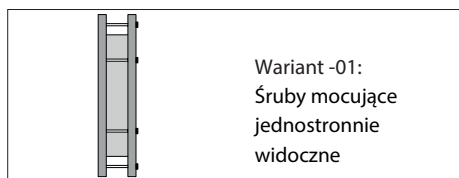


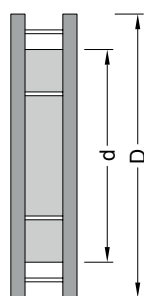
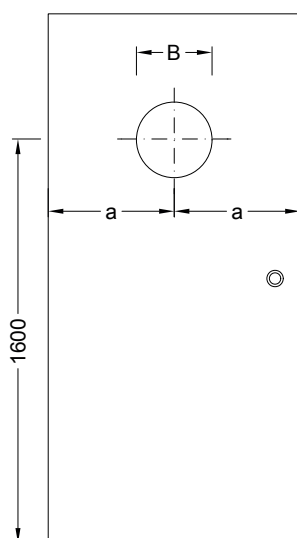
## Design.Bulaje B 2000

- Perfekcyjna jakość wykonania
- dla drzwi grubości 35 - 45 mm
- dwa pierścienie metalowe ze stali nierdzewnej
- Dwa pierścienie teleskopowe
- Dwa wypełnienia ze szkła bezpiecznego VSG 4mm
- Dwa warianty mocowań
- Inklusiv śruby mocujące
- Wykonanie specjalne według zapytania klienta

D (mm)	d (mm)	B (mm)	Szkleo przezroczyste	Szkleo matowe
250	180	235	0180 - 0050 - xx	0180 - 0070 - xx
300	225	280	0180 - 0051 - xx	0180 - 0071 - xx
350	265	330	0180 - 0052 - xx	0180 - 0072 - xx
400	295	370	0180 - 0053 - xx	0180 - 0073 - xx

- xx : proszę podać sposób mocowania

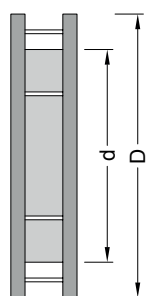
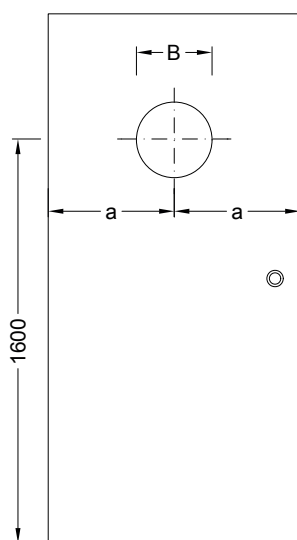




### Design.Bulaje B 3000

- Perfekcyjna jakość wykonania
- Dla drzwi od grubości 18 mm
- dwa pierścienie metalowe ze stali nierdzewnej
- Dwa wypełnienia ze szkła bezpiecznego VSG 4mm
- Mocowanie dwustronne na nakrętki kołpakowe
- Opcjonalnie dopasowane do grubości drzwi

D (mm)	d (mm)	B (mm)	Szkło matowe
250	170	225	0180 - 0080
300	220	270	0180 - 0081
350	250	315	0180 - 0082
400	280	355	0180 - 0083
450	300	390	0180 - 0084
500	350	450	0180 - 0085

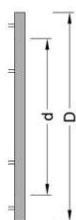
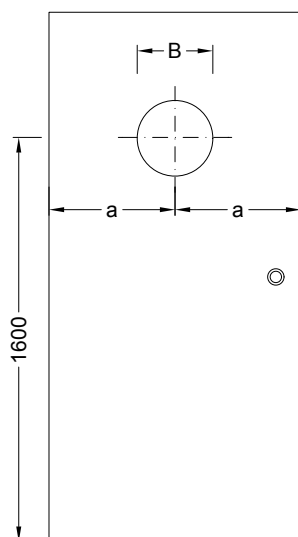


### Design.Bulaje B 4000

- Perfekcyjna jakość wykonania
- dla drzwi grubości 40 mm (+/- 2 mm)
- dwa pierścienie metalowe ze stali nierdzewnej
- jedno wypełnienie ze szkła bezpiecznego VSG grubości 4mm
- Śruby mocujące dwustronniw widoczne

D (mm)	d (mm)	B (mm)	Szkło przezroczyste	Szkło matowe
250	195	235	0180-0140	0180-0160
300	240	280	0180-0141	0180-0161
350	280	330	0180-0142	0180-0162
400	310	370	0180-0143	0180-0163

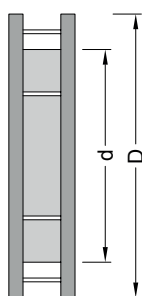
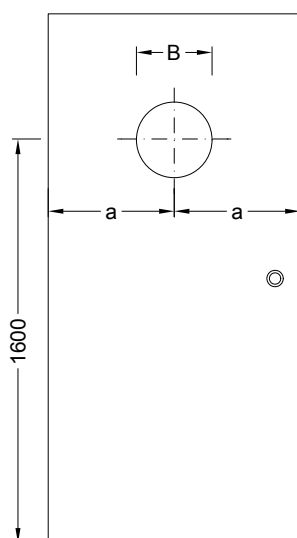




### Design.Bulaje B 5000

- Perfekcyjna jakość wykonania
- Wyjątkowo płaski
- Montowany na drzwiach bez wycinania otworu
- Śruby mocujące jednostronnie widoczne
- jeden pierścień metalowy ze stali nierdzewnej
- jedno wypełnienie ze szkła bezpiecznego VSG grubości 4mm

D (mm)	d (mm)	B (mm)	Szkło przezroczyste	Szkło matowe
250	195	235	0180-0180	0180-0190
300	240	280	0180-0181	0180-0191
350	280	330	0180-0182	0180-0192
400	310	370	0180-0183	0180-0193



### Design.Bulaje B 6000

- Perfekcyjna jakość wykonania
- dla drzwi grubości 40 mm (+/- 2 mm)
- dwa pierścienie metalowe ze stali nierdzewnej kolor naturalny
- jedno wypełnienie ze szkła bezpiecznego VSG grubości 4mm
- Śruby mocujące dwustronnie widoczne

D (mm)	d (mm)	B (mm)	Szkło przezroczyste	Szkło matowe
250	160	235	0180 - 0200	0180 - 0210
300	200	280	0180 - 0201	0180 - 0211
350	240	330	0180 - 0202	0180 - 0212
400	280	370	0180 - 0203	0180 - 0213
450	330	420	0180 - 0204	0180 - 0214
500	360	460	0180 - 0205	0180 - 0215



Drabina do systemów przesuwanych

## Okucia do systemów przesuwnych

W Firmie Metal-Laser-Serwis produkujemy najwyższej jakości produkty ze stali nierdzewnej. Mając wieloletnie doświadczenie oraz do dyspozycji najnowszy park maszynowy proponujemy innowacyjne rozwiązania w szerokim zakresie, między innymi wyposażenia bibliotek, urzędów. Systemy drabin przesuwnych Serii SB 1000 cechuje bezpieczeństwo użytkowania i elegancki Design. Perfekcja w każdym detalu oraz różnorodność zastosowania pozwala spełnić wszystkie oczekiwania naszych klientów.

Komponenty składowe wykonane z najwyższej jakości materiałów nadają pomieszczeniu indywidualnego, eleganckiego charakteru.



**UWAGA!** Zdjęcie systemu przesuwnego ma charakter poglądowy.

### Charakterystyka produktu :

- szyna jezdna wykonana z pełnej stali nierdzewnej d:25mm
- wykończenie powierzchni w szlifie , opcjonalnie w polerze
- drabina - pochwyt z rury nierdzewnej d:30mm stopnie d:20mm
- rura grubościenna t=2mm lub masywny pręt ze stali nierdzewnej
- wózek jezdny podwójnie łożyskowany z rolką z tworzywa sztucznego
- stopa przegubowa d:50mm ze stali nierdzewnej w standardzie
- możliwe rozwiązania indywidualne na zapytanie klienta

### Stopnie drewniane :

- Stopnie drewniane z wysokiej jakości drewna
- Powierzchnia w wykończeniu lakierowanym / olejowanym / woskowanym oraz bez wykończenia

przykładowy Index 0200 - 0001 - 01

01 = Stopnie ze stali nierdzewnej

02 = stopień drabiny drewniany

03 = przygotowane dla stopni



**SB 1100 - drabina przesuwna**

- pochwyt drabiny : D = 30 mm
- stopnie drabiny : d = 20 mm
- szerokość całkowita : 430 mm

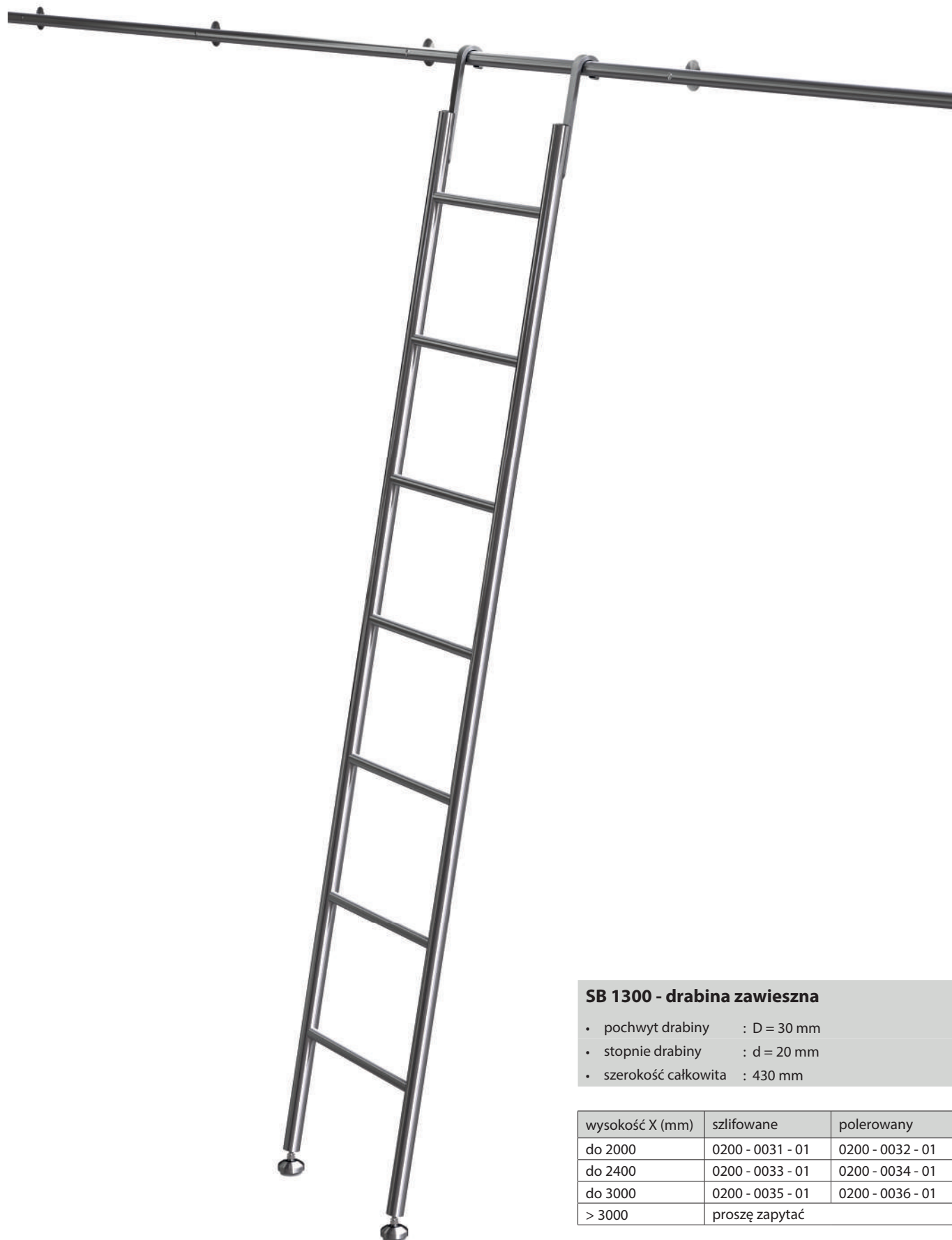
wysokość X (mm)	szlifowane	polerowany
do 2000	0200 - 0011 - 01	0200 - 0012 - 01
do 2400	0200 - 0013 - 01	0200 - 0014 - 01
do 3000	0200 - 0015 - 01	0200 - 0016 - 01
> 3000	proszę zapytać	



**SB 1200 - drabina przesuwna z wózkiem jezdnym obrotowym**

- pochwyt drabiny : D = 30 mm
- stopnie drabiny : d = 20 mm
- szerokość całkowita : 430 mm

wysokość X (mm)	szlifowane	polerowany
do 2000	0200 - 0021 - 01	0200 - 0022 - 01
do 2400	0200 - 0023 - 01	0200 - 0024 - 01
do 3000	0200 - 0025 - 01	0200 - 0026 - 01
> 3000	proszę zapytać	



**SB 1300 - drabina zawieszna**

- pochwyt drabiny : D = 30 mm
- stopnie drabiny : d = 20 mm
- szerokość całkowita : 430 mm

wysokość X (mm)	szlifowane	polerowany
do 2000	0200 - 0031 - 01	0200 - 0032 - 01
do 2400	0200 - 0033 - 01	0200 - 0034 - 01
do 3000	0200 - 0035 - 01	0200 - 0036 - 01
> 3000	proszę zapytać	



## SB 1400 - drabina przyścienna

- pochwyt drabiny : D = 30 mm
- stopnie drabiny : d = 20 mm
- szerokość całkowita : 430 mm

wysokość X (mm)	szlifowane	polerowany
do 2000	0200 - 0041 - 01	0200 - 0042 - 01
do 2400	0200 - 0043 - 01	0200 - 0044 - 01
do 3000	0200 - 0045 - 01	0200 - 0046 - 01
> 3000	proszę zapytać	





## System SB 1100 - Drewno

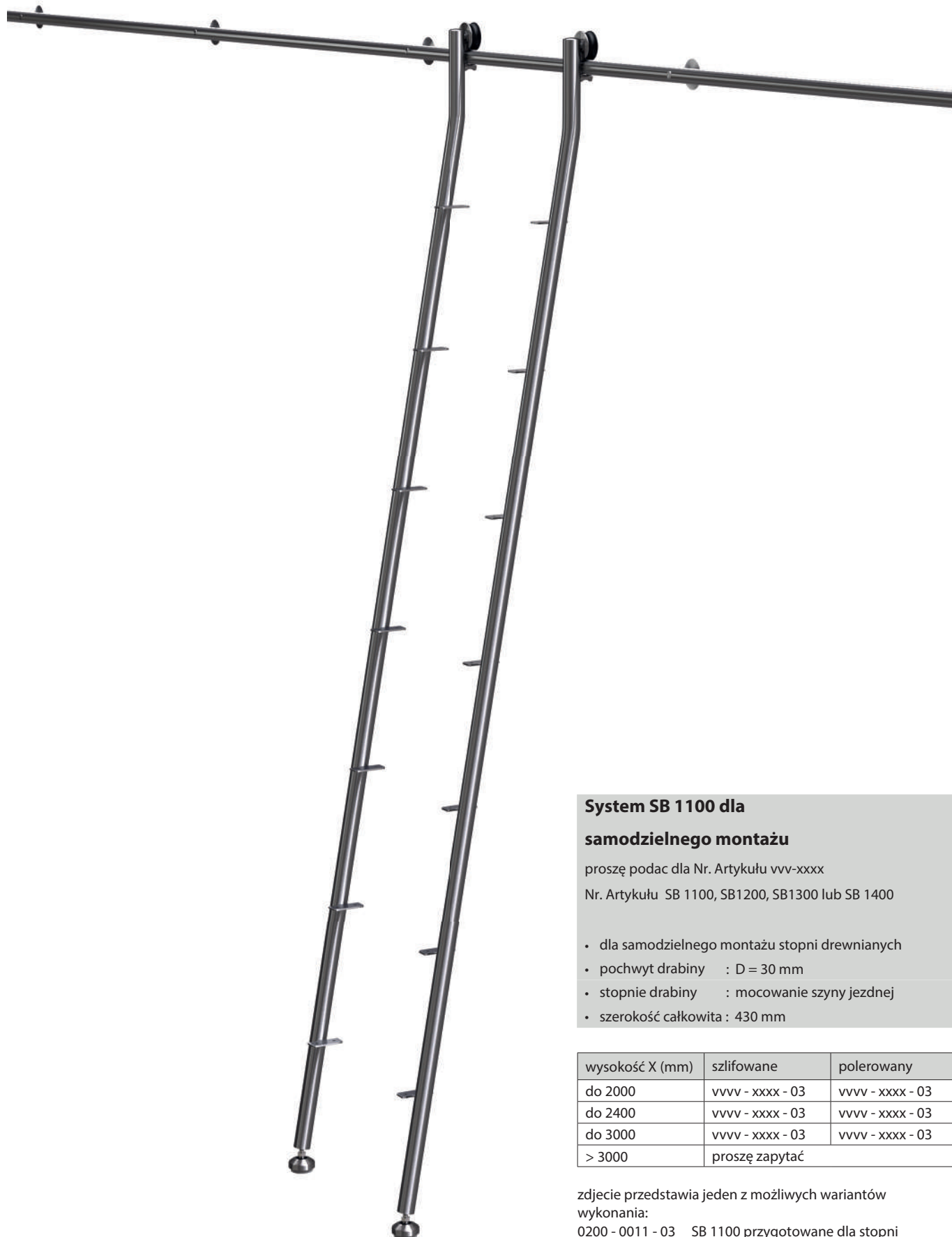
dla Numeru Artykułu vvvv-xxxx proszę podać  
Numer Artykułu SB 1100,1200,1300 lub 1400

- pochwyt drabiny : D = 30 mm
- wykonanie dla stopni drewnianych : 365 x 80 x 28 mm
- szerokość całkowita : 430 mm

wysokość X (mm)	szlifowane	polerowany
do 2000	vvvv - xxxx - 02	vvvv - xxxx - 02
do 2400	vvvv - xxxx - 02	vvvv - xxxx - 02
do 3000	vvvv - xxxx - 02	vvvv - xxxx - 02
> 3000	proszę zapytać	

zdjęcie przedstawia jeden z możliwych  
wariantów wykonania: 0200 - 0011 - 02  
SB 1100 ze stopniami drewnianymi

opcjonalnie dostawa drabiny wraz z  
zamontowanymi stopniami drewnianymi  
proszę podać rodzaj drewna : Strona SL13



## System SB 1100 dla samodzielnego montażu

proszę podać dla Nr. Artykułu vvv-xxxx

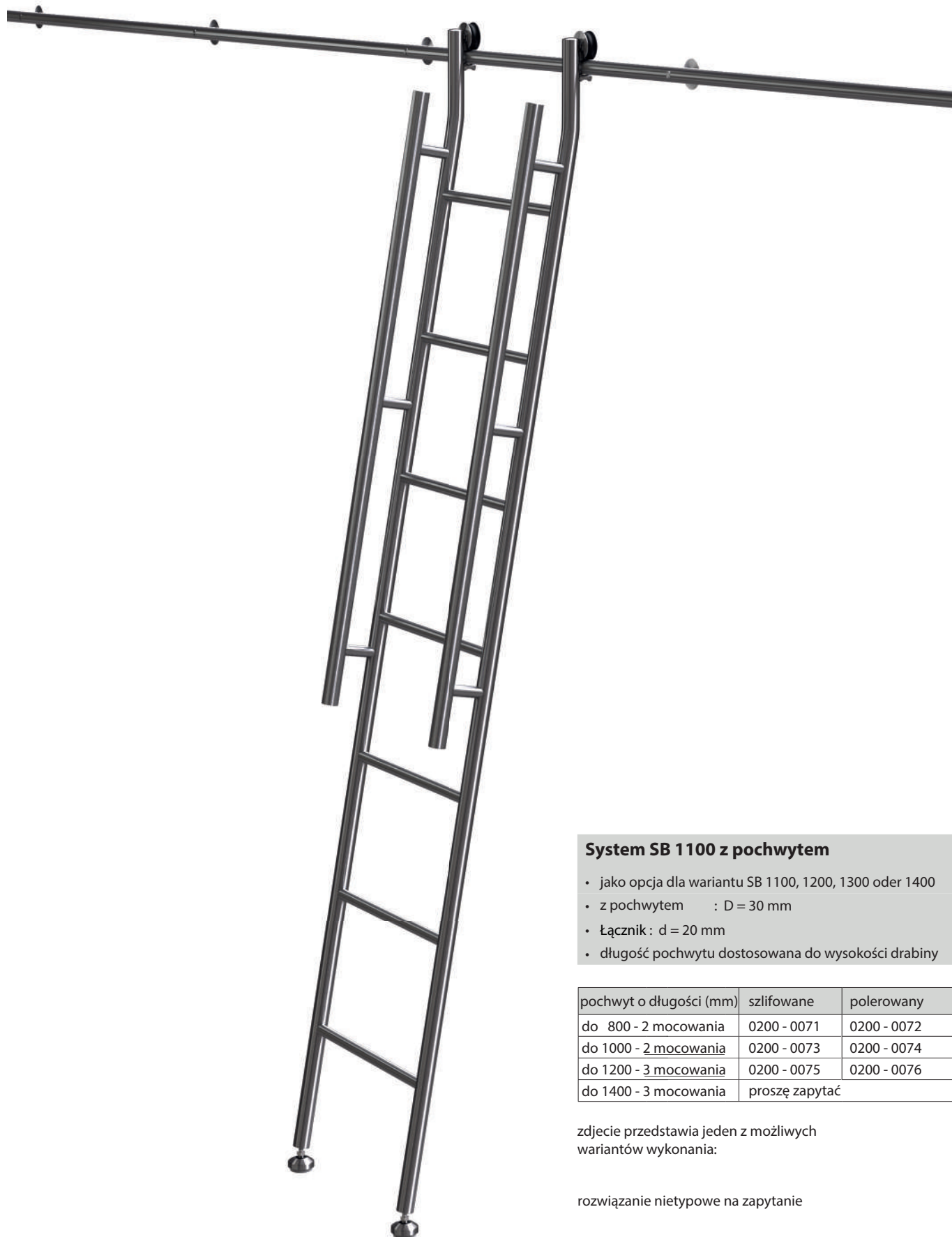
Nr. Artykułu SB 1100, SB1200, SB1300 lub SB 1400

- dla samodzielnego montażu stopni drewnianych
- pochwyt drabiny : D = 30 mm
- stopnie drabiny : mocowanie szyny jezdnej
- szerokość całkowita : 430 mm

wysokość X (mm)	szlifowane	polerowany
do 2000	vvv - xxxx - 03	vvv - xxxx - 03
do 2400	vvv - xxxx - 03	vvv - xxxx - 03
do 3000	vvv - xxxx - 03	vvv - xxxx - 03
> 3000	proszę zapytać	

zdjęcie przedstawia jeden z możliwych wariantów wykonania:

0200 - 0011 - 03 SB 1100 przygotowane dla stopni drewnianych



## System SB 1100 z pochwycem

- jako opcja dla wariantu SB 1100, 1200, 1300 oder 1400
- z pochwycem : D = 30 mm
- łącznik : d = 20 mm
- długość pochwytu dostosowana do wysokości drabiny

pochwyt o długości (mm)	szlifowane	polerowany
do 800 - 2 mocowania	0200 - 0071	0200 - 0072
do 1000 - 2 mocowania	0200 - 0073	0200 - 0074
do 1200 - 3 mocowania	0200 - 0075	0200 - 0076
do 1400 - 3 mocowania	proszę zapytać	

zdjęcie przedstawia jeden z możliwych wariantów wykonania:

rozwiązanie nietypowe na zapytanie



**SB 1100**

- wózek jezdny z zabezpieczeniem przed wyhaczeniem z szyny jezdnej
- rolka jezdna z tworzywa podwójnie łożyskowana
- Maskownica rolki jezdnej ze stali nierdzewnej



**SB 1200**

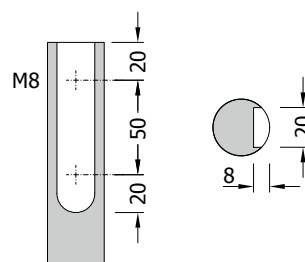
- wózek jezdno-obrotowy z zabezpieczeniem
- wykonanie jak SB 1100 z dodatkowym łożyskiem



**SB 1300**

- mocowanie drabiny wykończone materiałem zabezpieczającym szynę jezdnią przed zuzyciem
- otwór dla śruby stożkowej M8x20
- Śruby ze stali nierdzewnej w zestawie

Kod: 0200 - 0083





## SB 1400 - Drabina przyścienna

- Pierścień z EPDM czarny , odporny na UV



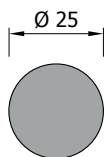
## SB 1000 - Drewno

- uchwyty dla mocowania stopni drewnianych



## SB 1000 - Drewno

- Połączenie stopni drewnianych z drabiną
- mocowanie ze śrubą stożkową M6 w zestawie

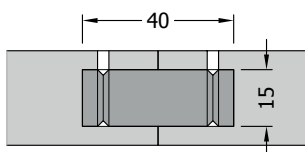


## szyna jezdna prosta

- pełny pręt ze stali nierdzewnej d:25 mm

L (mm)	szlifowane	polerowany
bis 2000	0200 - 0100	0200 - 0101
bis 3400	0200 - 0102	0200 - 0103

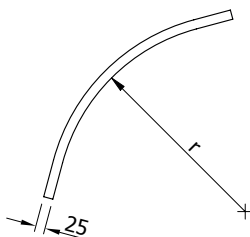
proszę o podanie długości w milimetrach



## Łącznik szyny jezdnej

- pełny pręt ze stali nierdzewnej d:25 mm

Kod: 0200 - 0105

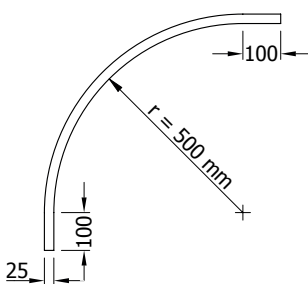


## szyna jezdna gięta po promieniu

- pręt okrągły d : 25 mm Stal nierdzewna

L (mm)	szlifowane	polerowany
bis 2000	0200 - 0110	0200 - 0111
bis 3400	0200 - 0112	0200 - 0113

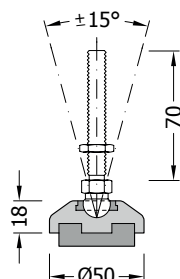
proszę podać długość i promień w milimetrach



## segment 90 stopni

- pręt okrągły d : 25 mm Stal nierdzewna

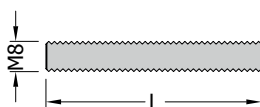
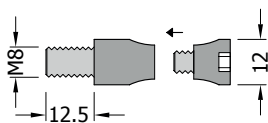
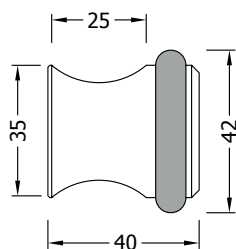
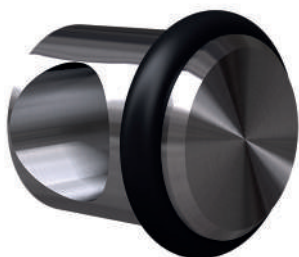
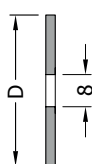
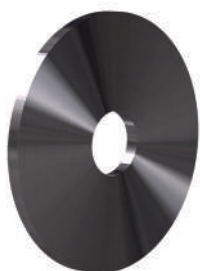
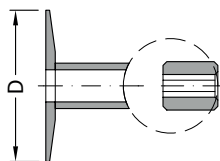
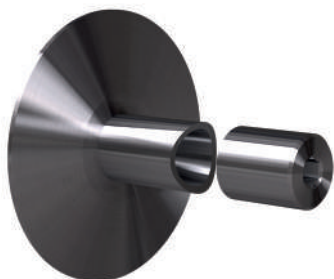
R (mm)	szlifowane	polerowany
500	0200 - 0120	0200 - 0121
Indywidualnie	0200 - 0122	0200 - 0123



## Nóżka nastawna

- ze stali nierdzewnej d:50 mm
- wraz z płytą gumową i mocowaniem przegubowym M 10

Kod: 0200 - 0130



## Mocowanie ścienne / połączenie

D (mm)	szlifowane	polerowany
20	0200 - 0140	0200 - 0141
25	0200 - 0142	0200 - 0143
38	0200 - 0144	0200 - 0145
50	0200 - 0146	0200 - 0147
60	0200 - 0148	0200 - 0149

## podkładki do wyrównania nierówności ściany

- Set (2x1 mm, 2x2 mm, 2x3 mm)

D (mm)	szlifowane	polerowany
20	0200 - 0160	0200 - 0161
25	0200 - 0162	0200 - 0163
38	0200 - 0164	0200 - 0165
50	0200 - 0166	0200 - 0167
60	0200 - 0168	0200 - 0169

## stoper / ogranicznik

- Stal nierdzewna z odbojnikami gumowymi
- dla szyny jezdnej D:25 mm

	szlifowane	polerowany
Kod	0200 - 0170	0200 - 0171

## zabezpieczenie przed wyhaczeniem drabiny

- dwu częściowe zabezpieczenie wózka jezdnej ma zastosowanie w zamkniętej zabudowie regału , niszy itp
- nie wchodzi w skład zestawienia podstawowego

Kod 0200 - 0180

## pręt gwintowany M8

- jako opcja mocowania naściennego
- Stal ocynkowana

L (mm)	100	120
	0200 - 0190	0200 - 0191

Stopnie drewniane Systemu SB 1000 mają w dolnej części frezowanie pod mocowanie stopnia w celu uzyskania jednolitej powierzchni. Fabrycznie montowana jest również tuleja z gwintem wewnętrznym gwarantująca bardzo silne połączenie stopni z elementami drabiny.

wymiary 365x80x28mm

	Klon	0200 - 0200 - xx		Modrzew	0200 - 0207 - xx
	Brzoza	0200 - 0201 - xx		Mahoń	0200 - 0208 - xx
	Gruszka	0200 - 0202 - xx		Orzech	0200 - 0209 - xx
	Buk	0200 - 0203 - xx		Teak	0200 - 0210 - xx
	Dąb	0200 - 0204 - xx		Wenge	0200 - 0211 - xx
	Jesion	0200 - 0205 - xx		Zebrano	0200 - 0212 - xx
	Wiśnia	0200 - 0206 - xx		inne gatunki drewna na zapytanie	0200 - 0213 - xx
	buk malowany w kolorze RAL na zapytanie	0200 - 0250			

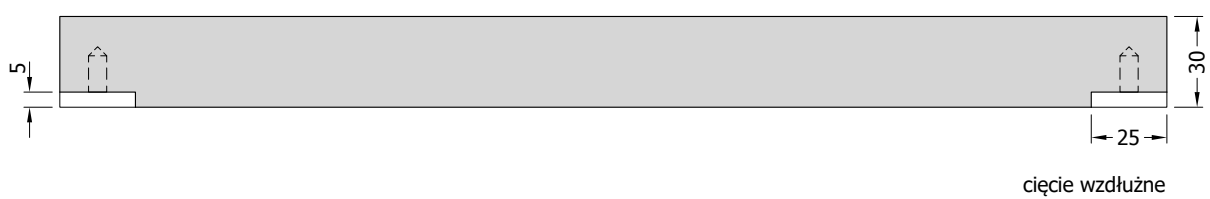
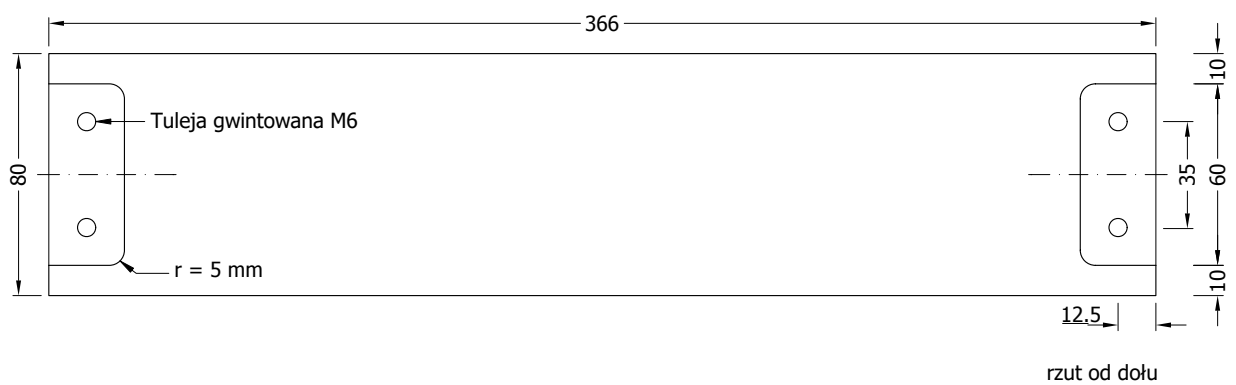
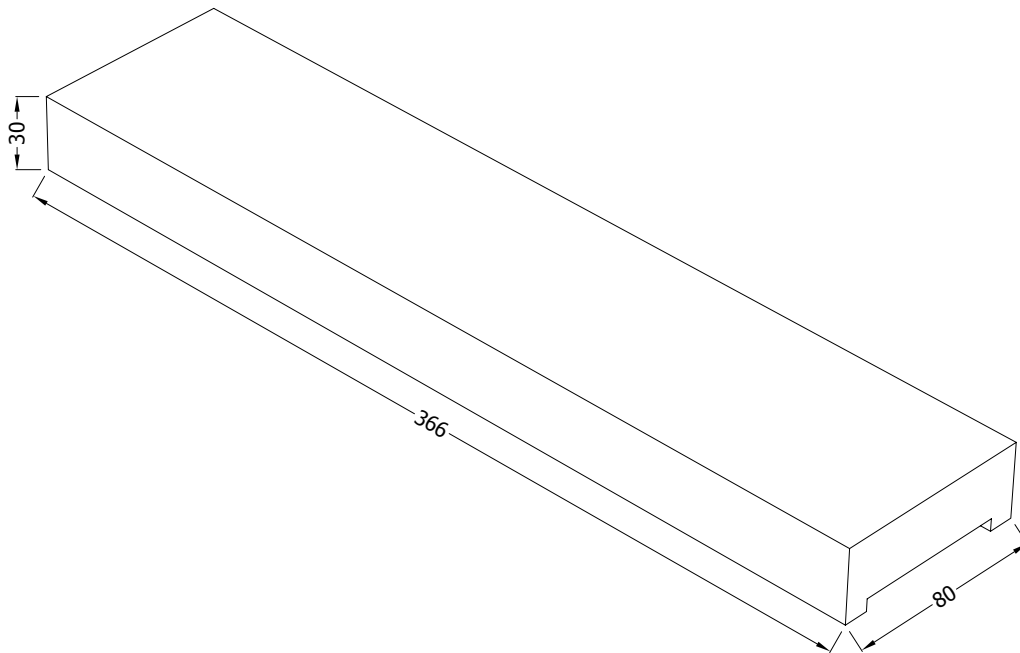
Index - xx

- 01 lakierowane
- 02 olejowane
- 03 woskowane
- 04 drewno szlifowane K120 bez powłoki wykańczającej

Uwaga:

Drewno jest naturalnym budulcem różniącym się wyglądem wewnętrzną strukturą. Różnice te nie są podstawą reklamacji produktu. Przedstawione w Katalogu rodzaje drewna mają tylko charakter poglądowy, odbiegają od wyglądu naturalnego poszczególnych produktów. Wykończenie 02 i 03 nie obejmuje gwarancji.

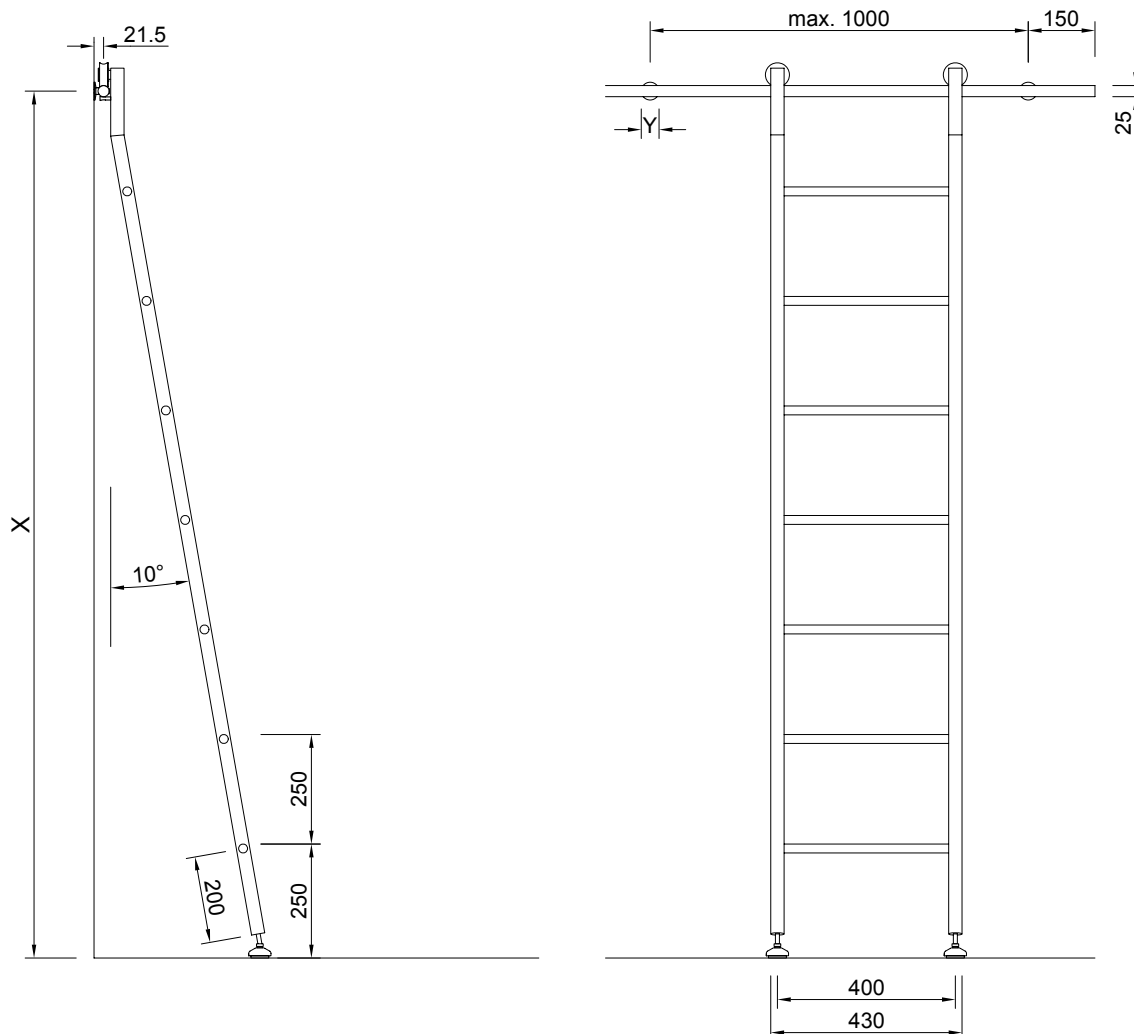




## Skala 2: drabina przesuwna ze stali nierdzewnej

Zamawiający : \_\_\_\_\_

Zamówienie Nr. : \_\_\_\_\_



Typ drabiny / Nr. Artykułu : \_\_\_\_\_

Mocowanie ścienne Y :  20mm  25mm  38mm  50mm  60mm

Powierzchnia :  szlifowane  polerowany

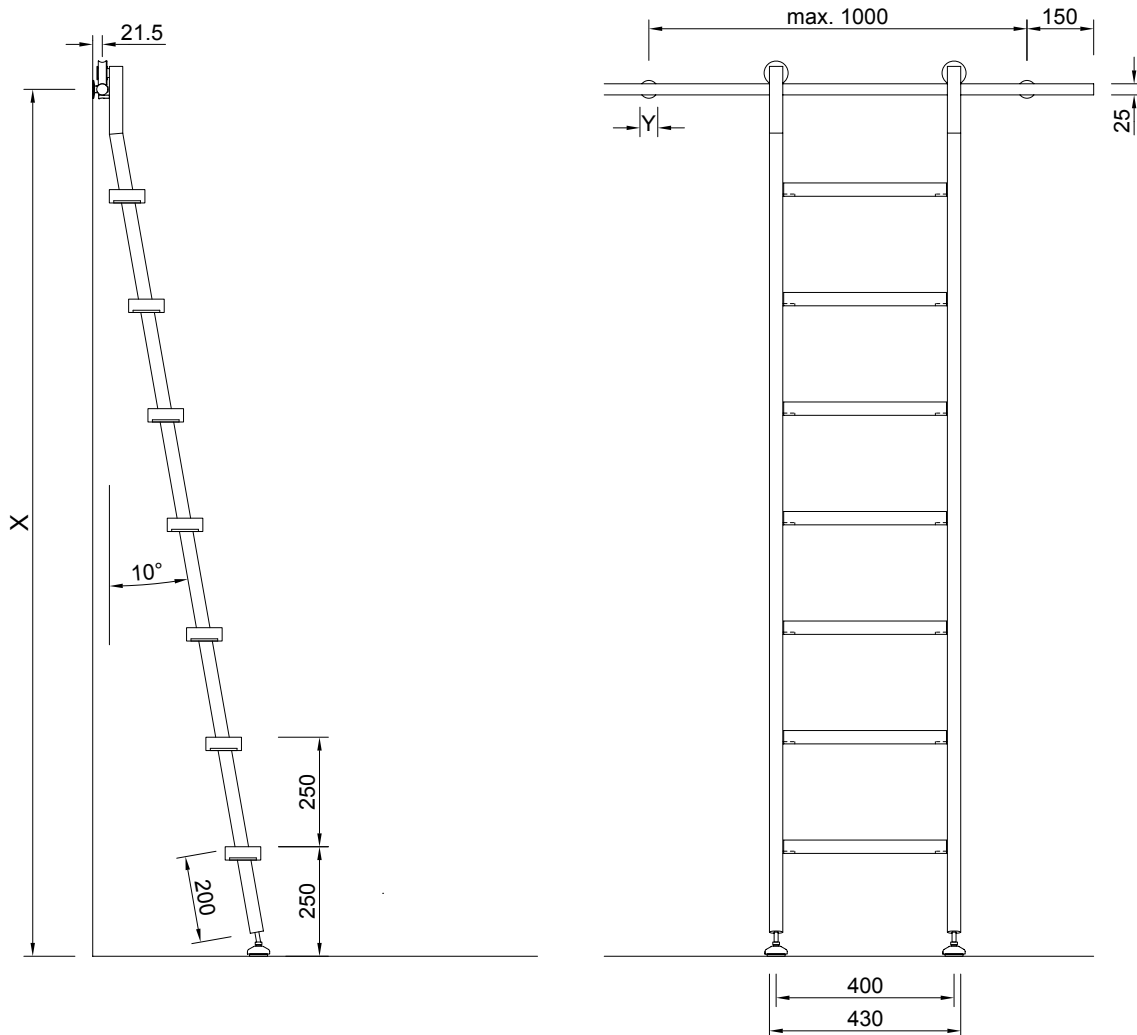
wysokość X : \_\_\_\_\_ w milimetrach do osi szyny jezdnej

# Skala 3: drabina przesuwna ze stopniami drewnianymi



Zamawiający : \_\_\_\_\_

Zamówienie Nr. : \_\_\_\_\_



Typ drabiny / Nr. Artykułu : \_\_\_\_\_

drewniane / Nr. Artykułu : \_\_\_\_\_

Mocowanie ścienne Y :  20mm  25mm  38mm  50mm  60mm

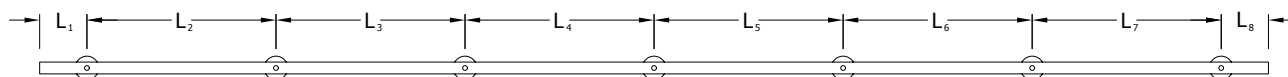
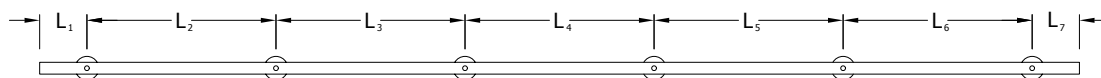
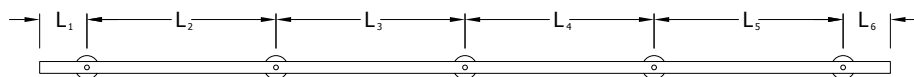
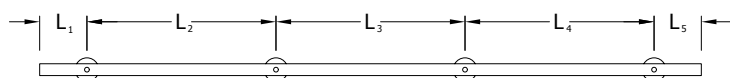
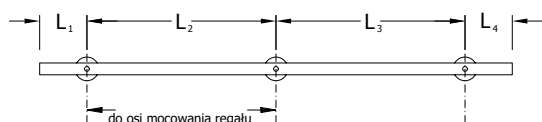
Powierzchnia :  szlifowane  polerowany

wysokość X : \_\_\_\_\_ w milimetrach do osi szyny jezdnej

# Skala 4: szyna jezdna

Zamawiający : \_\_\_\_\_

Zamówienie Nr. : \_\_\_\_\_



Uwaga:

Preferujemy mocowanie szyny jezdnej do konstrukcji nośnej regału.

W przypadku montażu ściennego zalecamy wykonanie pierwszego mocowania w odległości 60 mm od początku szyny.

L<sub>1</sub> : \_\_\_\_\_ mm

L<sub>2</sub> : \_\_\_\_\_ mm

L<sub>3</sub> : \_\_\_\_\_ mm

L<sub>4</sub> : \_\_\_\_\_ mm

L<sub>5</sub> : \_\_\_\_\_ mm

L<sub>6</sub> : \_\_\_\_\_ mm

L<sub>7</sub> : \_\_\_\_\_ mm

Wykończenie

szlifowane

polerowany

przy zamówieniu szyny jezdnej giętej prosimy załączyć dokumentację w formie plików dwg lub dxf.





Ścianki mobilne



## Ścianki mobilne M.700

- Stal nierdzewna rura szlifowana  
d = 40 x 2 mm

Kod	L (mm)	Typ
0250 - 0001	1500	Słupek końcowy - A -

Inne długości według zapytania

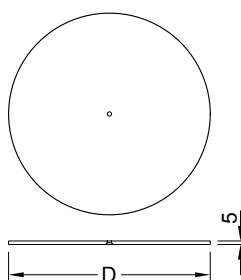
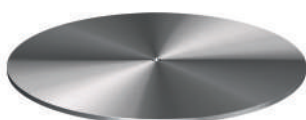
**UWAGA!** Pokazany system służy jako materiał poglądowy.  
Sprzedaz bez tafli szklanej .



Kod	L (mm)	Typ
0250 - 0002	1500	Słupek środkowy -B-
0250 - 0003	1500	Słupek narożny * -C-
0250 - 0004	1500	Słupek obrotowy -D-
0250 - 0005	1500	Słupek obrotowy -E-

Inne długości według zapytania  
\* proszę o podanie zakresu obrotu  
(90-179 stopni)

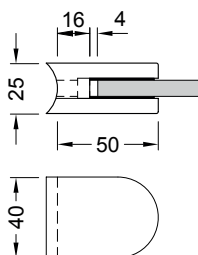
**UWAGA!** Pokazany system służy jako materiał poglądowy.  
Sprzedaz bez tafli szklanej .



## Podstawa podłogowa

- stal nierdzewna szlifowana, t = 5 mm

Kod	D (mm)
0250 - 0020	80
0250 - 0021	150
0250 - 0022	300
0250 - 0023	400
0250 - 0030	Podkładka filcowa do przyklejenia jako opcja dodatkowa

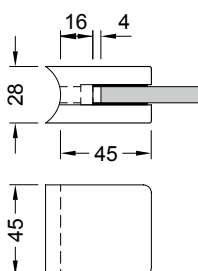


### Klamra do szkła okrągła

- Stal nierdzewna V2A szlifowana

Kod	grubość szkła (mm)
0250 - 0100 - 01	6
0250 - 0100 - 02	8
0250 - 0100 - 03	10

Inne grubości szkła oraz wielkości według zapytania

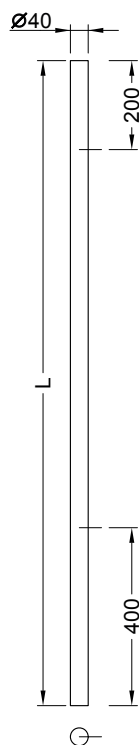


### Klamra do szkła prostokątna

- Stal nierdzewna V2A szlifowana

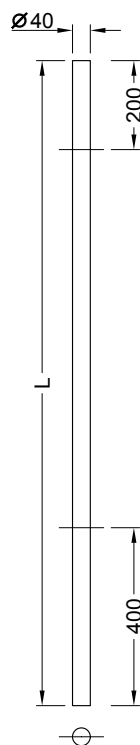
Kod	grubość szkła (mm)
0250 - 0101 - 01	6
0250 - 0101 - 02	8
0250 - 0101 - 03	10

Inne grubości szkła oraz wielkości według zapytania



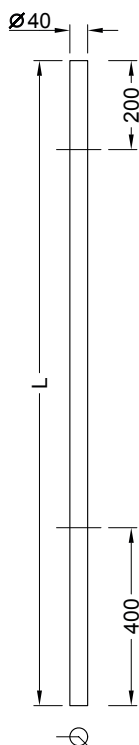
### Typ A

Słupek końcowy



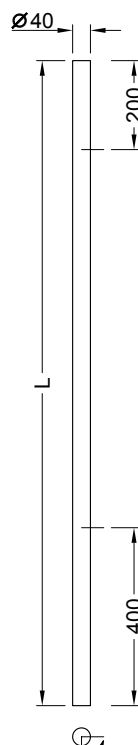
### Typ B

Słupek środkowy 180°



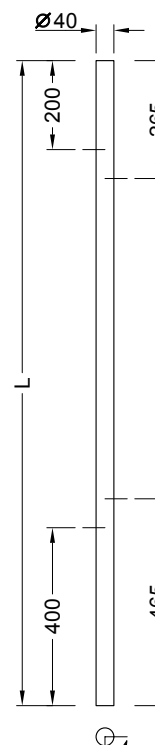
### Typ C

Słupek narożny 90° - 179°



### Typ D

Słupek obrotowy na jeden poziomie



### Typ E

Słupek obrotowy na 2 poziomach



## RB20 50 x 40 x 28 mm

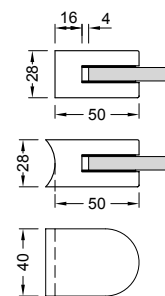


Kod	grubość szkła
0250 - 0200 - 01	6
0250 - 0200 - 02	6,76
0250 - 0200 - 03	8
0250 - 0200 - 04	8,76
0250 - 0200 - 05	10
0250 - 0200 - 06	10,76



## RB20 - R 50 x 40 x 28 mm

Kod	grubość szkła
0250 - 0210 - 01	6
0250 - 0210 - 02	6,76
0250 - 0210 - 03	8
0250 - 0210 - 04	8,76
0250 - 0210 - 05	10
0250 - 0210 - 06	10,76



## RB21 45 x 45 x 28 mm

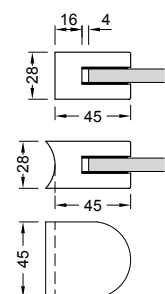


Kod	grubość szkła
0250 - 0220 - 01	6
0250 - 0220 - 02	6,76
0250 - 0220 - 03	8
0250 - 0220 - 04	8,76
0250 - 0220 - 05	10
0250 - 0220 - 06	10,76



## RB21 - R 45 x 45 x 28 mm

Kod	grubość szkła
0250 - 0230 - 01	6
0250 - 0230 - 02	6,76
0250 - 0230 - 03	8
0250 - 0230 - 04	8,76
0250 - 0230 - 05	10
0250 - 0230 - 06	10,76



## RB22 63 x 45 x 28 mm

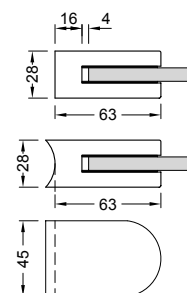


Kod	grubość szkła
0250 - 0240 - 03	8
0250 - 0240 - 04	8,76
0250 - 0240 - 05	10
0250 - 0240 - 06	10,76



## RB22 - R 63 x 45 x 28 mm

Kod	grubość szkła
0250 - 0250 - 03	8
0250 - 0250 - 04	8,76
0250 - 0250 - 05	10
0250 - 0250 - 06	10,76



## RB25 63 x 45 x 30 mm

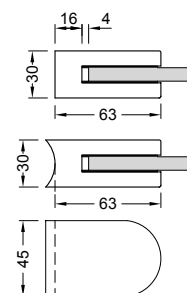


Kod	grubość szkła
0250 - 0260 - 07	12
0250 - 0260 - 08	12,76



## RB25 - R 63 x 45 x 30 mm

Kod	grubość szkła
0250 - 0270 - 07	12
0250 - 0270 - 08	12,76



## RB26 52 x 52 x 32 mm

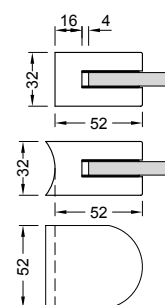


Kod	grubość szkła
0250 - 0280 - 03	8
0250 - 0280 - 04	8,76
0250 - 0280 - 05	10
0250 - 0280 - 06	10,76
0250 - 0280 - 07	12
0250 - 0280 - 08	12,76



## RB26 - R 52 x 52 x 32 mm

Kod	grubość szkła
0250 - 0290 - 03	8
0250 - 0290 - 04	8,76
0250 - 0290 - 05	10
0250 - 0290 - 06	10,76
0250 - 0290 - 07	12
0250 - 0290 - 08	12,76







Stelaze stołów

# Stelaż stołu Model TR 500



B $\varnothing$	S $\varnothing$	UV $\varnothing$	T $\varnothing$	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	54	500	0300 - 0001	0300 - 0011	0300 - 0021	0300 - 0031
390	60	64	600	0300 - 0002	0300 - 0012	0300 - 0022	0300 - 0032
500	80	84	800	0300 - 0003	0300 - 0013	0300 - 0023	0300 - 0033
590	80	84	1000	0300 - 0004	0300 - 0014	0300 - 0024	0300 - 0034
680	100	104	1200	0300 - 0005	0300 - 0015	0300 - 0025	0300 - 0035
780	114	128	1300	0300 - 0006	0300 - 0016	0300 - 0026	0300 - 0036
890	114	128	1400	0300 - 0007	0300 - 0017	0300 - 0027	0300 - 0037

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,

**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.01 - Płaska pokrywa , okrągła

- Pokrywa : Stal nierdzewna szlifowana grubości 1mm
- Kolumna : Rura VA grubościenna 2 mm
- Adapter : Płyta VA do klejenia UV
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- możliwe inne warianty wykonania



B $\varnothing$	S $\varnothing$	A $\square$	T $\varnothing$	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	200	500	0300 - 0051	0300 - 0061	0300 - 0071	0300 - 0081
390	60	250	600	0300 - 0052	0300 - 0062	0300 - 0072	0300 - 0082
500	80	300	800	0300 - 0053	0300 - 0063	0300 - 0073	0300 - 0083
590	80	400	1000	0300 - 0054	0300 - 0064	0300 - 0074	0300 - 0084
680	100	500	1200	0300 - 0055	0300 - 0065	0300 - 0075	0300 - 0085
780	114	600	1300	0300 - 0056	0300 - 0066	0300 - 0076	0300 - 0086
890	114	600	1400	0300 - 0057	0300 - 0067	0300 - 0077	0300 - 0087

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,

**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.02 - Płaska pokrywa , okrągła

- Pokrywa : Stal nierdzewna szlifowana grubości 1mm
- Kolumna : Rura VA grubościenna 2 mm
- Adapter : Płyta stalowa proszkowo malowana RAL 9006
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- możliwe inne warianty wykonania

# Stelaż stołu Model TR 500



B □	S □	UV □	T □	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	54	500	0300 - 0101	0300 - 0111	0300 - 0121	0300 - 0131
400	60	64	600	0300 - 0102	0300 - 0112	0300 - 0122	0300 - 0132
500	80	84	800	0300 - 0103	0300 - 0113	0300 - 0123	0300 - 0133
600	100	104	1000	0300 - 0104	0300 - 0114	0300 - 0124	0300 - 0134

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,

**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.03 - płaska pokrywa kwadratowa

- Pokrywa : Stal nierdzewna szlifowana grubości 1mm
- Kolumna : Rura VA grubościenna 2 mm
- Adapter : Płyta VA do klejenia UV
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- możliwe inne warianty wykonania



B □	S □	A □	T □	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	200	500	0300 - 0151	0300 - 0161	0300 - 0171	0300 - 0181
400	60	250	700	0300 - 0152	0300 - 0162	0300 - 0172	0300 - 0182
500	80	300	800	0300 - 0153	0300 - 0163	0300 - 0173	0300 - 0183
600	100	400	1000	0300 - 0154	0300 - 0164	0300 - 0174	0300 - 0184

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,

**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.04 - płaska pokrywa kwadratowa

- Pokrywa : Stal nierdzewna szlifowana grubości 1mm
- Kolumna : Rura VA grubościenna 2 mm
- Adapter : Płyta stalowa proszkowo malowana RAL 9006
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- możliwe inne warianty wykonania

# Stelaż stołu Model TR 500



B $\varnothing$	S $\varnothing$	UV $\varnothing$	T $\varnothing$	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	54	500	0300 - 0501	0300 - 0511	0300 - 0521	0300 - 0531
390	60	64	600	0300 - 0502	0300 - 0512	0300 - 0522	0300 - 0532
500	80	84	800	0300 - 0503	0300 - 0513	0300 - 0523	0300 - 0533
590	80	84	1000	0300 - 0504	0300 - 0514	0300 - 0524	0300 - 0534
680	100	104	1200	0300 - 0505	0300 - 0515	0300 - 0525	0300 - 0535
780	114	128	1300	0300 - 0506	0300 - 0516	0300 - 0526	0300 - 0536
890	114	128	1400	0300 - 0507	0300 - 0517	0300 - 0527	0300 - 0537

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,  
**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.11 - Płaska pokrywa , okrągła

- Wykonanie: Stal proszkowo malowana
- Pokrywa : Blacha stalowa t : 1 mm
- Kolumna : Rura stalowa grubościenna 2 mm
- Adapter : Płyta VA do klejenia UV
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- RAL : 9005, 9010, 9006, 9007, 7035
- możliwe inne warianty wykonania



B $\varnothing$	S $\varnothing$	A $\square$	T $\square$	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	200	500	0300 - 0551	0300 - 0561	0300 - 0571	0300 - 0581
390	60	250	600	0300 - 0552	0300 - 0562	0300 - 0572	0300 - 0582
500	80	300	800	0300 - 0553	0300 - 0563	0300 - 0573	0300 - 0583
590	80	400	1000	0300 - 0554	0300 - 0564	0300 - 0574	0300 - 0584
680	100	500	1200	0300 - 0555	0300 - 0565	0300 - 0575	0300 - 0585
780	114	600	1300	0300 - 0556	0300 - 0566	0300 - 0576	0300 - 0586
890	114	600	1400	0300 - 0557	0300 - 0567	0300 - 0577	0300 - 0587

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,  
**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.12 - Płaska pokrywa , okrągła

- Wykonanie: Stal proszkowo malowana
- Pokrywa: Blacha stalowa t : 1 mm
- Kolumna : Rura stalowa grubościenna 2mm
- Adapter : Płyta stalowa proszkowo malowana RAL 9006
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- RAL : 9005, 9010, 9006, 9007, 7035
- możliwe inne warianty wykonania

# Stelaż stołu Model TR 500



B □	S □	UV □	T □	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	54	500	0300 - 0601	0300 - 0611	0300 - 0621	0300 - 0631
400	60	64	600	0300 - 0602	0300 - 0612	0300 - 0622	0300 - 0632
500	80	84	800	0300 - 0603	0300 - 0613	0300 - 0623	0300 - 0633
600	100	104	1000	0300 - 0604	0300 - 0614	0300 - 0624	0300 - 0634

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,

**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.13 - płaska pokrywa kwadratowa

- Wykonanie: Stal proszkowo malowana
- Pokrywa: Blacha stalowa t : 1 mm
- Kolumna : Rura stalowa grubościenna 2 mm
- Adapter : Płyta VA do klejenia UV
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- RAL : 9005, 9010, 9006, 9007, 7035
- możliwe inne warianty wykonania



B □	S □	A □	T □	Wysokość stelażu			
				450	695	720	1080
300	50	200	500	0300 - 0651	0300 - 0661	0300 - 0671	0300 - 0681
400	60	250	700	0300 - 0652	0300 - 0662	0300 - 0672	0300 - 0682
500	80	300	800	0300 - 0653	0300 - 0663	0300 - 0673	0300 - 0683
600	100	400	1000	0300 - 0654	0300 - 0664	0300 - 0674	0300 - 0684

**B** = Płyta podłogowa, **S** = Kolumna,

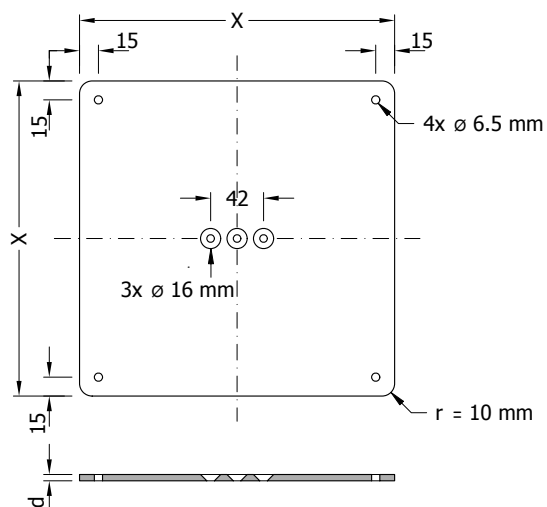
**UV** = Płyta VA do klejenia UV, **T** = Płyta stołu

Wszystkie wymiary  
w milimetrach

## TR 500.14 - płaska pokrywa kwadratowa

- Wykonanie: Stal proszkowo malowana
- Pokrywa: Blacha stalowa t : 1 mm
- Kolumna : Rura stalowa grubościenna 2mm
- Adapter : Płyta stalowa proszkowo malowana RAL 9006
- Rdzeń stalowy ocynkowany t=8mm z 5 nóżkami do poziomowania
- RAL : 9005, 9010, 9006, 9007, 7035
- możliwe inne warianty wykonania

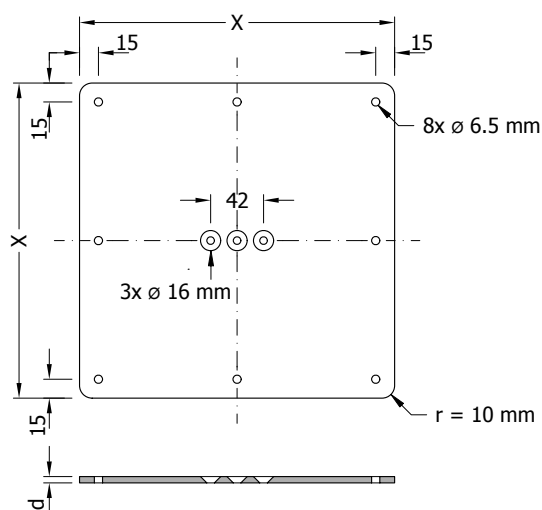
# Płyta do mocowania blatu stołu



**TR 500** Skala 1

X	200	250	300
d	5	5	5

Wszystkie wymiary w milimetrach



**TR 500** Skala 2

X	400	495
d	5	6

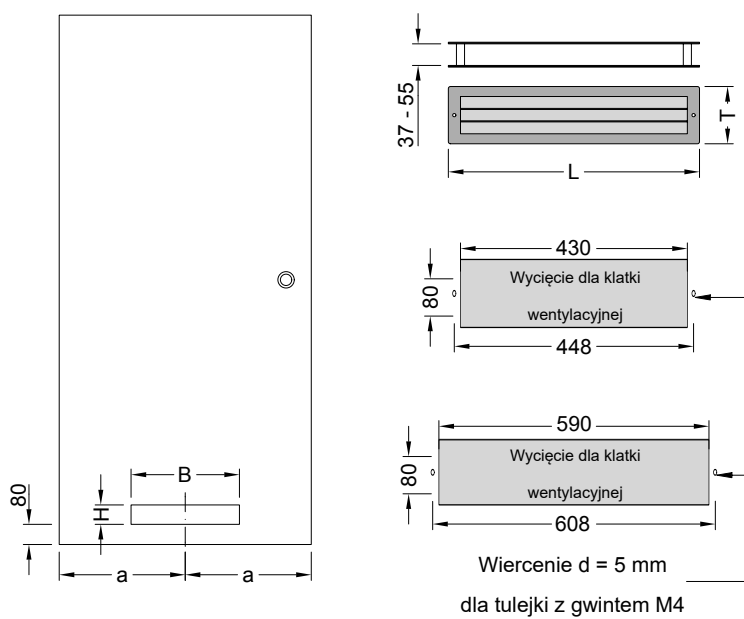
Wszystkie wymiary w milimetrach







Kratka wentylacyjna

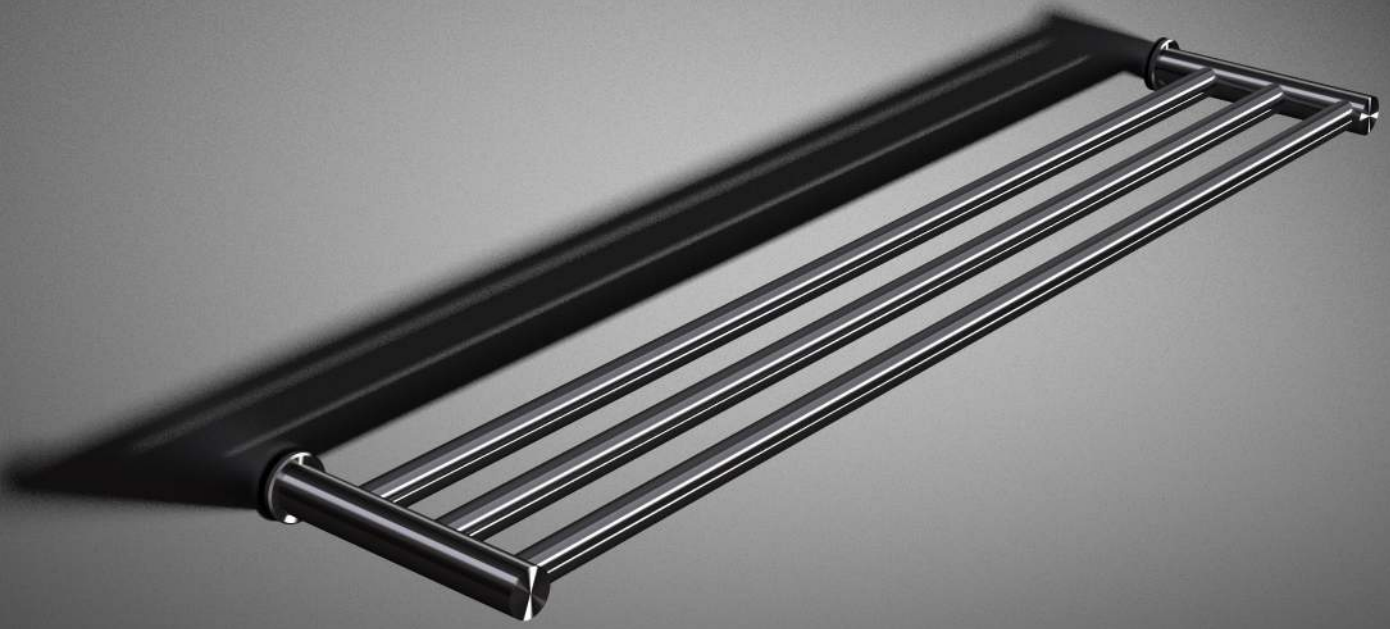


## Design.kratka wentylacyjna L 1000

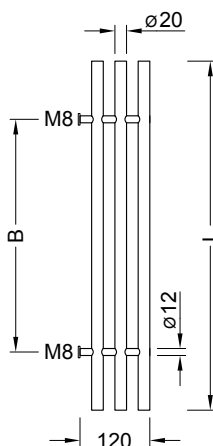
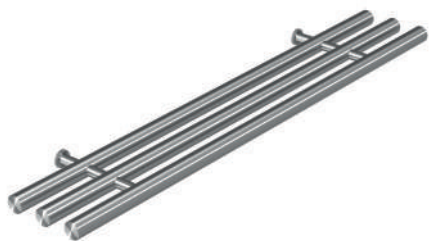
- wysokiej jakości wykonanie produktu
- dla drzwi grubości 37 -55 mm
- Stal nierdzewna VA 1.4301, szlifowana
- Mocowanie dwustronnie widoczne
- inkl. zestaw montażowy

L (mm)	T (mm)	Wycięcie dla klatki wentylacyjnej (B x H)	Przepływ powietrza	Kod
465	106	430 x 80	160 cm <sup>2</sup>	0180 - 0300
625	106	590 x 80	220 cm <sup>2</sup>	0180 - 0301





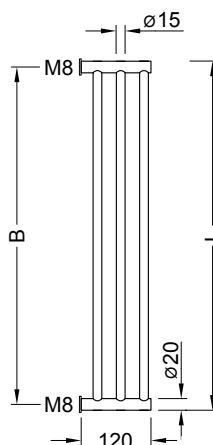
Półki



## Półka TA.1

- Stal nierdzewna VA 1.4301, szlifowana
- Pręt poprzeczny D : 20 mm
- Pręt mocujący d : 12 mm
- inkl. materiał montażowy TA.20

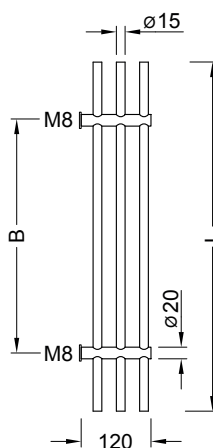
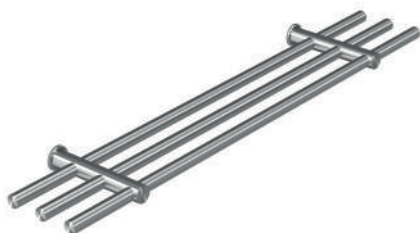
długość L (mm)	rozstaw otworów B (mm)	Kod
450	300	0220 - 0001
600	400	0220 - 0002
750	500	0220 - 0003



## Półka TA.2

- Stal nierdzewna VA 1.4301, szlifowana
- Pręt poprzeczny D : 15 mm
- Pręt mocujący d : 20 mm
- inkl. materiał montażowy TA.20

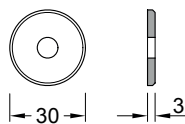
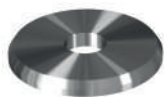
długość L (mm)	rozstaw otworów B (mm)	Kod
450	430	0220 - 0010
600	580	0220 - 0011
750	730	0220 - 0012



## Półka TA.3

- Stal nierdzewna VA 1.4301, szlifowana
- Pręt poprzeczny D : 15 mm
- Pręt mocujący d : 20 mm
- inkl. materiał montażowy TA.20

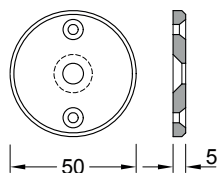
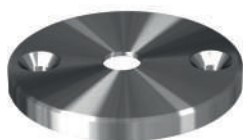
długość L (mm)	rozstaw otworów B (mm)	Kod
450	300	0220 - 0020
600	400	0220 - 0021
750	500	0220 - 0022



## materiał montażowy TA.20

- 2 x płytki ze stali nierdzewnej d : 30 mm
- 2 x śruby M8 x 30

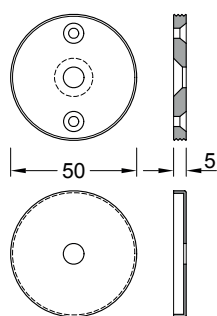
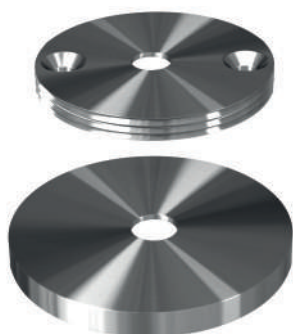
Kod: 0220 - 0100



## materiał montażowy TA.30

- montaż od frontu
- 2 x płytki ze stali nierdzewnej d : 50 mm
- 2 x śruby M8 x 30

Kod: 0220 - 0101



## materiał montażowy TA.40

- mocowanie od frontu , niewidoczne
- płytka aluminiowa z gwintem
- zaślepka ze stali nierdzewnej d : 60 mm

Kod: 0220 - 0102



## Balkon Francuski

- Stal nierdzewna V2A szlifowane ziarno 320
- Rura poręcz d : 40mm x 2,0 mm
- Rury pionowe d :15 mm grubościennie
- wykonanie spawane lub skręcane
- specjalne na życzenie klienta

## Wersja skręcana

Rura poprzeczna d:40mm x 2,0 mm

Rury pionowe d:15 mm grubościennie

szerokość (mm)	BM (mm)	Kod
1120	1050	0180-0501
1300	1230	0180-0502
1580	1510	0180-0503
1860	1790	0180-0504

inne szerokości na zapytanie

## Wersja spawana

Rura poprzeczna d:40mm x 2,0 mm

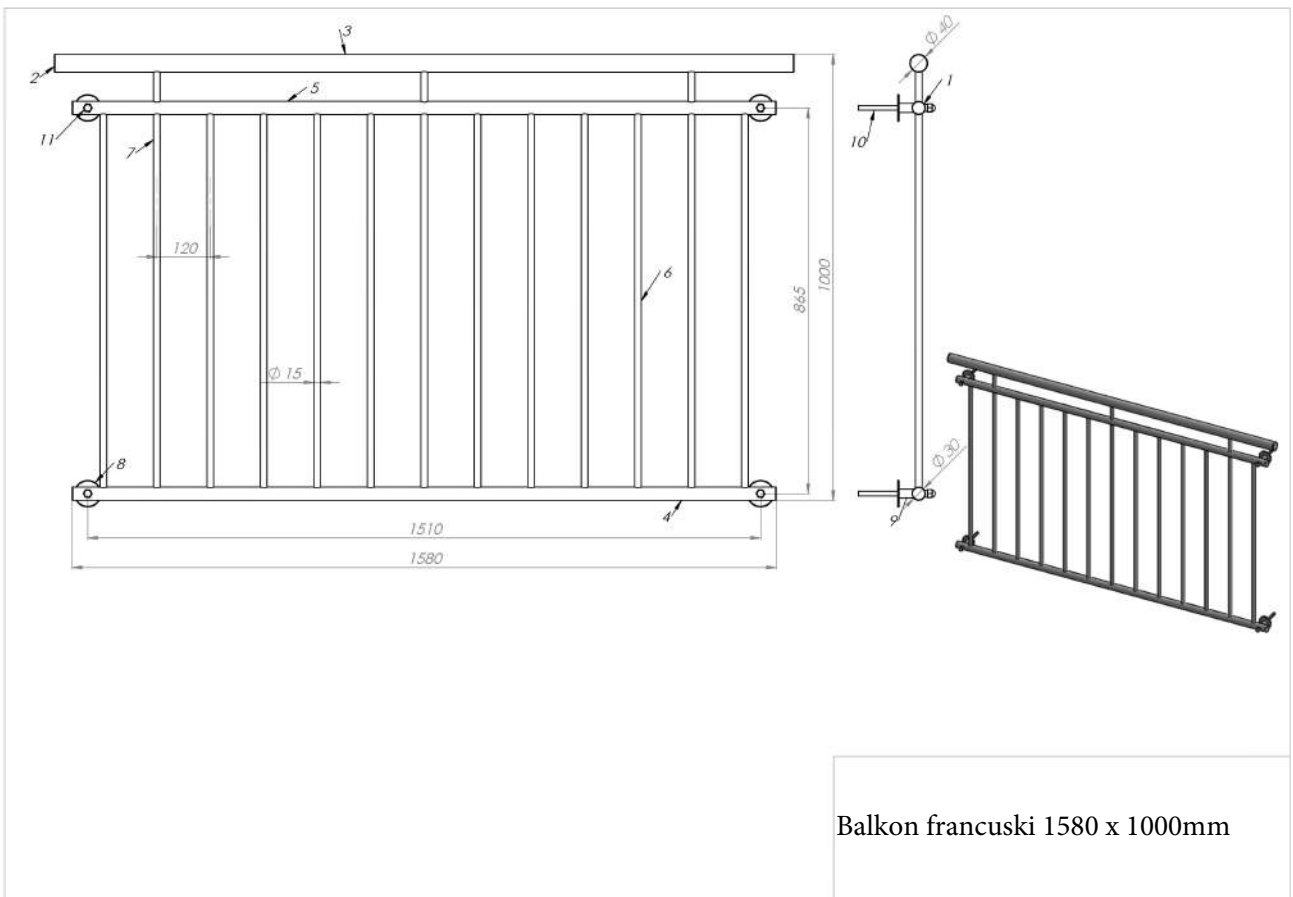
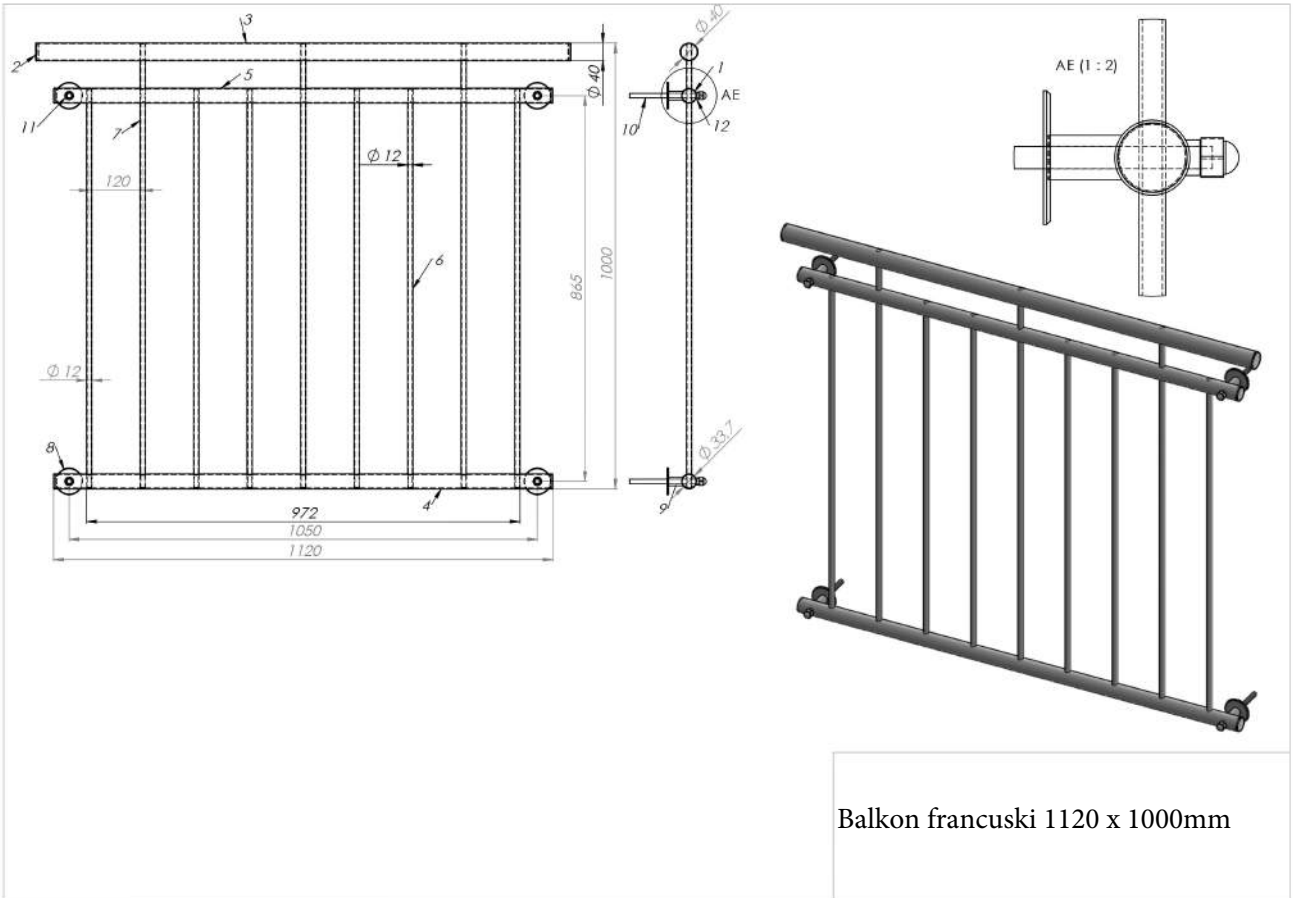
Rury pionowe d:15 mm grubościennie

szerokość (mm)	BM (mm)	Kod
1120	1050	0180-0511
1300	1230	0180-0512
1580	1510	0180-0513
1860	1790	0180-0514

inne szerokości na zapytanie

wykonanie specjalne wg. rysunku  
lub na zapytanie klienta







Mając do dyspozycji nowoczesny park maszynowy CNC jesteśmy w stanie zaspokoić potrzeby technologiczne i jakościowe naszych kooperantów. Cięcie blach, giecie, szlifowanie stali nierdzewnej, spawanie TIG, obróbka skrawaniem, proszkowe malowanie stali tylko niektóre z przykładów naszych codziennych zleceń produkcyjnych. Obrabiamy mechanicznie stal węglową, stal nierdzewną, aluminium oraz tworzywa sztuczne konstrukcyjne.



### TYP - Tru Laser 3030

Grubość cięcia dla :  
stal nierdzewna do 15mm,  
aluminium do 10mm,  
stal węglowa do 20mm



### CNC - Tokarki sterowane CNC

Obróbka skrawaniem na nowoczesnych maszynach MAZAK NEXUS 200 i 250-II MS



### Wykrawarka TRUMPF

TruPunch 5000

Wykrawarki TRUMPF umożliwiają kompleksowe, ekonomiczne procesy w jednym cyklu produkcyjnym



### Wiertarka do rur HEBO

Maszyna umożliwiająca bezstopniowe otworzenie rur w zakresie 0-150 stopni. Formowanie gwintów na gorąco do M10.



### CNC-Prasa krawędziowa

Sterowane CNC prasy krawędziowe AMADA umożliwiają zaganianie blach do długości 3000 mm



### Szlifowanie na okrągło

HEBO NS szlifierka do rur okrągłych w zakresie 10-114 mm



### Wyoblarka CNC LEITFELD PNC 106

Maksymalna średnica 700mm Materiał grubości do 3mm : Stal nierdzewna, stal węglowa, aluminium.



### Szlifierka do płaskowników TURBOGRINDER

200-2K / B dla płaskowników o szerokości do 200 mm



### Wyoblarka do narożników

Maszyna MULTIFLEX wyobla narożniki o promieniu od 2-100 mm i grubości materiału do 2 mm



### Prace spawalnicze

MIG / MAG WIG E Spawanie bolcy Robot spawalniczy - MAG-



### Prasa hydrauliczna

Siła nacisku prasy 100 Ton



### Giętarka do rur

Giętarka do rur sterowanie CNC



[www.mlsgroup.eu](http://www.mlsgroup.eu)



**Produktion / Verkauf**

Metal-Laser-Serwis  
Mariusz Wodejko  
ul. Gen. Bema 19  
68-100 Żagań  
Polen  
Telefon: +48 505 388 881  
Telefax: +48 68 459 45 35  
Email: [biuro@mlsgroup.eu](mailto:biuro@mlsgroup.eu)  
Web: [www.mlsgroup.eu](http://www.mlsgroup.eu)