



UCHWYTY

UCHWYTY

Konserwacja i czyszczenie uchwytów	4
Wiercenia pod uchwyty WALA	5
Oznaczenia uchwytów z możliwością zastosowania elektroniki	6

UCHWYTY SERII M

Uchwyt M1	7
Uchwyt M2	8
Uchwyt M3	9
Uchwyt M5	10
Uchwyt M6	11
Uchwyt M11	12
Uchwyt M1100 P	13
Uchwyt M1100 Z	14
Zestawy mocujące uchwyty M	15

UCHWYTY SERII P

Uchwyt P1	17
Uchwyt P5	18
Uchwyt P8	19
Zestawy mocujące uchwyty P1, P5, P8	20
Uchwyt P10	22
Uchwyt P10B	23
Uchwyt P10D	24
Zestawy mocujące uchwyty P10, P10B, P10D	25
Uchwyt P44	27
Uchwyt P44D	28
Zestawy mocujące uchwyty P44, P44D	29
Uchwyt P45	31
Uchwyt P45L	32
Uchwyt P45D	33
Uchwyt P45B	34
Zestawy mocujące uchwyty P45, P45L, P45B, P45D	35
Uchwyt P60	37
Zestawy mocujące uchwyty P60	38

UCHWYTY SERII Q

Uchwyt Q5	40
Zestawy mocujące uchwyty Q5	41
Uchwyt Q5-FR	43
Zestawy mocujące uchwyty Q5-FR	44
Uchwyt Q10	46
Uchwyt Q10D	47
Zestawy mocujące uchwyty Q10, Q10D	48
Uchwyt Q10B	50
Zestawy mocujące uchwyty Q10B	51
Uchwyt Q45	53
Uchwyt Q45D	54
Zestawy mocujące uchwyty Q45, Q45D	55
Uchwyt Q45R	57
Uchwyt Q45RX	58
Zestawy mocujące uchwyty Q45R, Q45RX	59
Uchwyt Q60	61
Zestawy mocujące uchwyty Q60	62

UCHWYTY SERII X

Uchwyt Q10X, Q10X-FR	64
Zestawy mocujące uchwyty Q10X, Q10X-FR	65
Uchwyt Q45X, Q45X-FR	67
Uchwyt O45P	68
Zestawy mocujące uchwyty Q45X, Q45X-FR, O45P	69
Uchwyt Q10ZX, Q10ZXT	71

UCHWYTY SERII PS

Uchwyt PS	72
Uchwyt PS-W	73
Zestawy mocujące uchwyty PS, PS-W	74

UCHWYTY SERII QS, OS

Uchwyt QS	76
Uchwyt OS	77
Zestawy mocujące uchwyty QS, OS	78

UCHWYTY SERII G

Uchwyt GPV, GPH	80
Zestawy mocujące uchwyty GPV, GPH	81

UCHWYTY SERII Z

Uchwyt Z1 Ø30, Ø40	83
Uchwyt Z1 40x40	84
Uchwyt Z1 ELIPSA	85
Uchwyt Z1 OWAL	86
Uchwyt Z1P	87
Uchwyt Z10 Ø30, Ø40	88
Uchwyt Z10 ELIPSA	89
Uchwyt Z10 OWAL	90
Uchwyt Z10P Ø30, Ø40	91
Uchwyt Z10P ELIPSA	92
Uchwyt Z11, Z11A	93
Zespoły montażowe nóżek uchwyty Z1	94
Zespoły montażowe nóżek uchwyty Z1P, Z10P	95
Zespoły montażowe nóżek uchwyty Z10, Z11	96
Zestawy mocujące uchwyty Z	97

ODBOJNICE Z

Odbojnice Z1	99
Zestawy mocujące odbojnic	100

UCHWYTY KIESZENIOWE

Uchwyt K1 200x200	101
Uchwyt K1 250x150	102
Uchwyt K1 155x550	103
Uchwyt K1 210x550	104
Uchwyt K3 200x200	105
Uchwyt K4 250x200	106
Uchwyt K5 200	107
Montaż uchwyty kieszeniowych	108

KONSERWACJA UCHWYTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ

Uchwyty ze stali nierdzewnej narażone są na zanieczyszczenia pochodzące ze środowiska, dlatego na ich powierzchni mogą pojawiać się naloty i przebarwienia przypominające rdzę.

W celu utrzymania atrakcyjnego wyglądu uchwytów, zalecamy regularne czyszczenie i konserwację.

CZYSZCZENIE:

Należy stosować specjalne preparaty przeznaczone tylko do czyszczenia stali nierdzewnej np. :

- pianka 3M-Stainless Steel Cleaner & Polish – usuwa zabrudzenia i konserwuje powierzchnie ze stali nierdzewnej, pozostawiając cienką powłokę ochronną, która maskuje skazy i spowalnia ponowne zabrudzenie. Regularne stosowanie ułatwia kolejne czyszczenia.

UWAGA! Nie wolno używać do czyszczenia :

- silnych proszków lub środków o właściwościach aktywnych powierzchniowo (z zawartością chlorków, kwasów itp.)
- ostrych materiałów czyszczących (papieru ściernego, szorstkich szczotek), które mogą zarysować lub trwale uszkodzić powierzchnie.

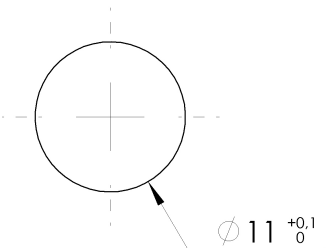
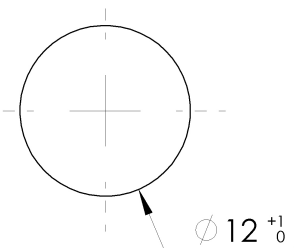
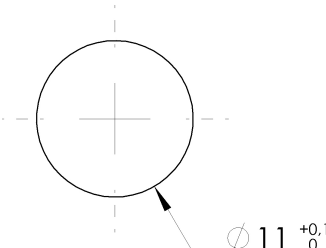
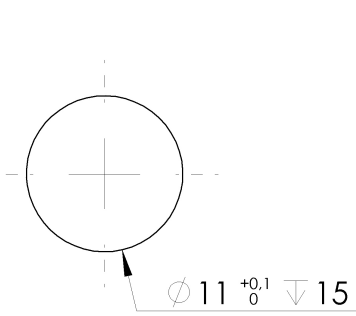
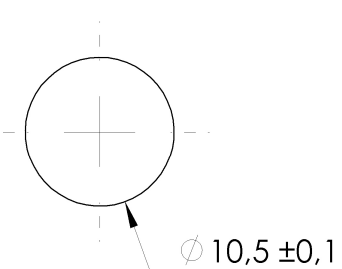
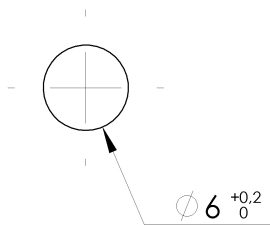
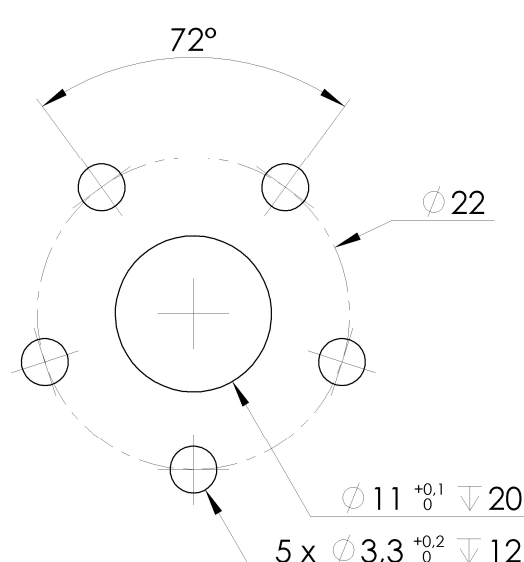
DOBÓR GATUNKU STALI:

Należy pamiętać, aby dobrać odpowiedni gatunek stali do środowiska, w którym uchwyt będzie eksploatowany:

- **AISI 304:** posiada właściwości antykorozyjne i jest odporna na normalne warunki użytkowania.
- **AISI 316:** to stal kwasoodporna, zawierająca w odróżnieniu od poprzedniej dodatek molibdenu, który poprawia właściwości antykorozyjne. Przeznaczona jest do silnie zanieczyszczonych lub agresywnych środowisk jak np.: obszary przemysłowe, strefy nadmorskie, baseny, pomieszczenia o podwyższonej wilgotności i temperaturze, w których poddawana jest na działanie czynników chemicznych tj. soli, kwasów i wysokich temperatur.

Prawidłowe użytkowanie i konserwacja uchwytów ze stali nierdzewnej zapewnia ich estetyczny wygląd i gwarantuje długoletnią eksploatację!

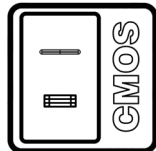
WIERCENIE POD UCHWYTY FIRMY WALA

ZESTAW MOCUJĄCY	ZALECANE WIERCENIE	ZESTAW MOCUJĄCY	ZALECANE WIERCENIE
DWUSTRONNY JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY	 $\varnothing 11^{+0.1}_0$	DWUSTRONNY SZKŁO-TAFLA JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA	 $\varnothing 12^{+1}_0$
JEDNOSTRONNY TKO PCV	 $\varnothing 11^{+0.1}_0$ Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.	JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV	 $\varnothing 11^{+0.1}_0 \nabla 15$
JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA	 $\varnothing 10,5 \pm 0,1$	JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA	 $\varnothing 6^{+0.2}_0$
JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM	 $\varnothing 22$ $\varnothing 11^{+0.1}_0 \nabla 20$ $5 \times \varnothing 3,3^{+0.2}_0 \nabla 12$ 72°		

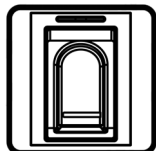
OZNACZENIA



- czytnik biometryczny linii papilarnych firmy EKEY



- czytnik biometryczny linii papilarnych firmy IDENCOM typ CMOS



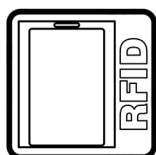
- czytnik biometryczny linii papilarnych firmy IDENCOM



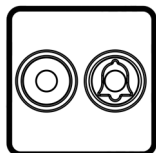
- klawiatura numeryczna firmy IDENCOM



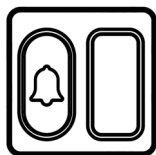
- klawiatura dotykowa numeryczna IDENCOM Bluetooth&Code



- moduł RFID firmy IDENCOM



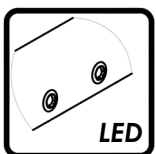
- mikroprzetątnik



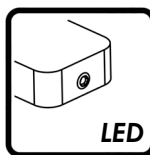
- sensor dotyku



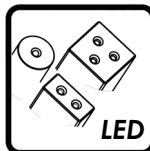
- mikro sensor dotyku



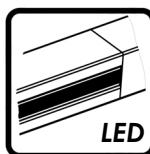
- diody LED w rurze uchwytu



- diody LED w nóżce uchwytu

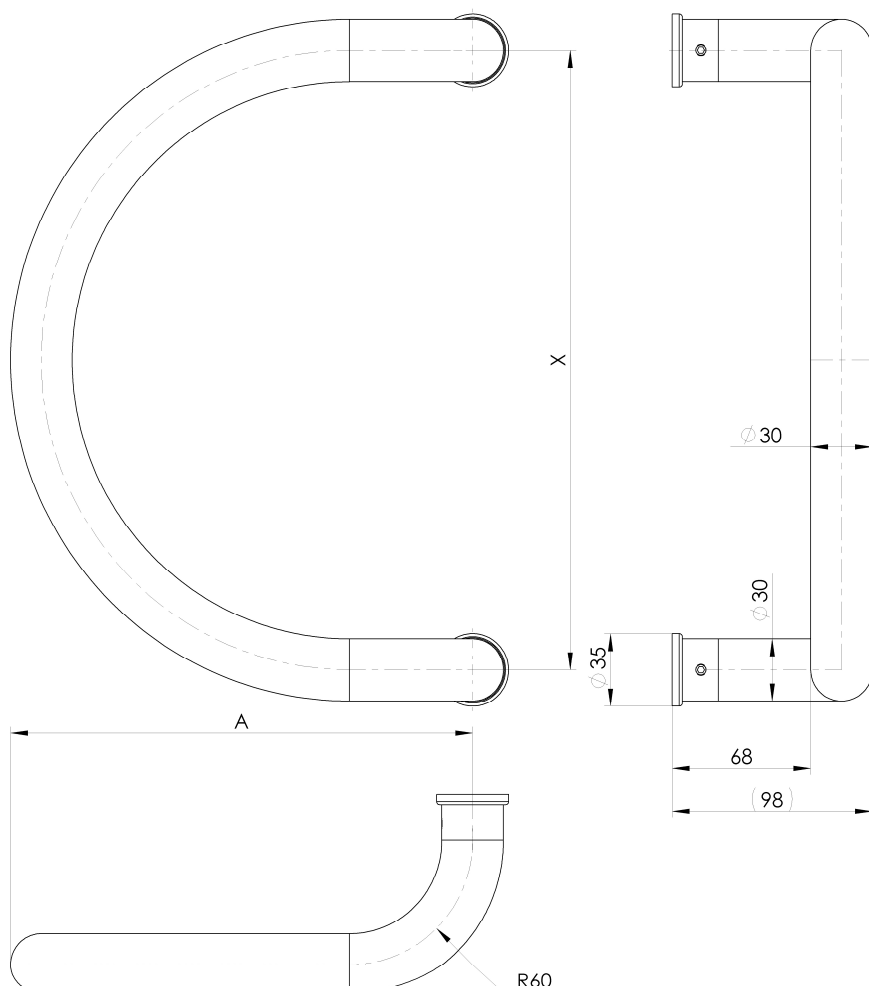


- diody LED w zaślepce



- taśma LED z maskownicą

UCHWYT M1



MATERIAŁ UCHWYTÓW



ALUMINIUM STAL NIERDZEWNA 304 MOSIĄDZ

POWIERZCHNIA



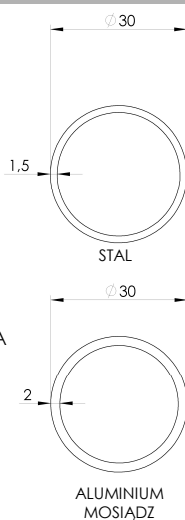
ANODA SREBRNA DOWOLNY RAL LAKIER CHROMOWANA NATURALNY

STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA (DOMYŚLNA)

PROFIL UCHWYTU



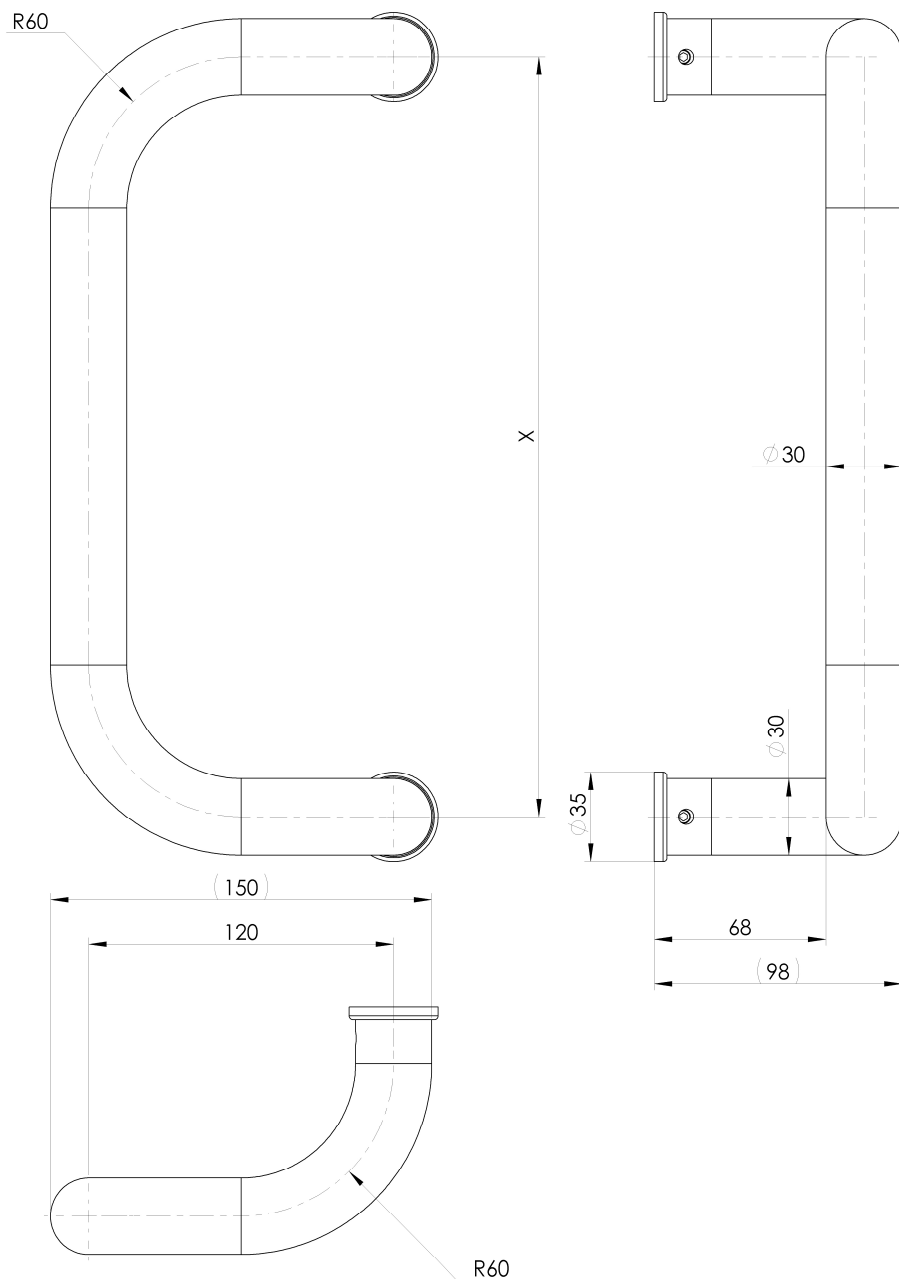
STAL

ALUMINIUM MOSIĄDZ

KOD UCHWYTU	ROZSTAW X	SZEROKOŚĆ A	RURA Ø30		
			STAL NIERDZEWNA	ALUMINIUM	MOSIĄDZ
M1-120	120	135	○	●	○
M1-206	206	178	●	✓	●
M1-230	230	190	●	✓	●
M1-250	250	200	●	✓	●
M1-300	300	225	✓	✓	✓

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

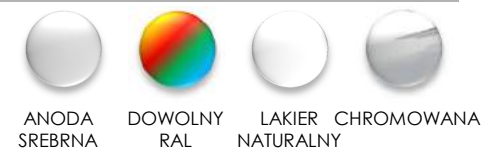
UCHWYT M2



MATERIAŁ UCHWYTÓW



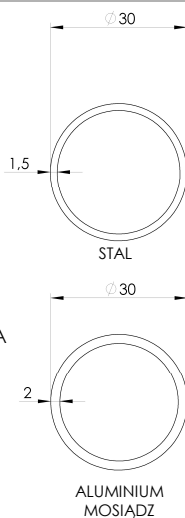
POWIERZCHNIA



STAL



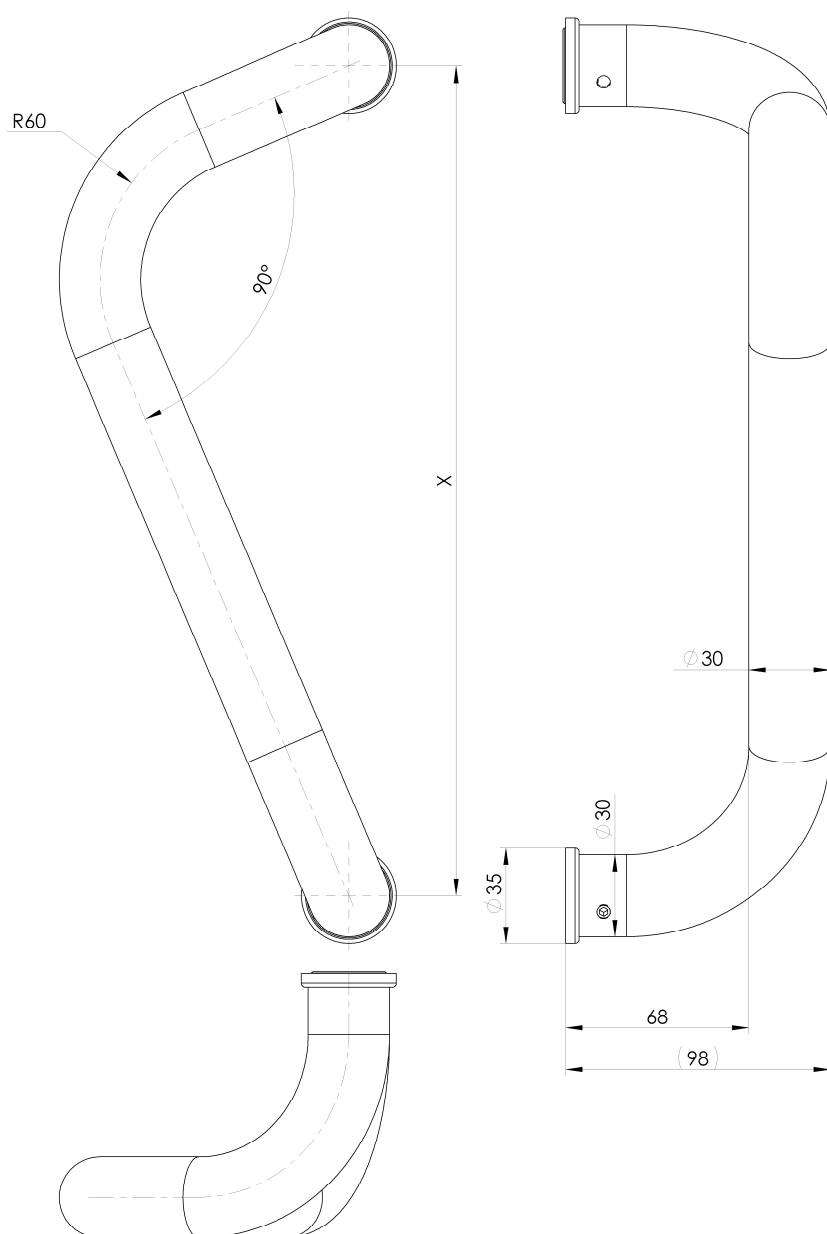
PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	ROZSTAW X	RURA Ø30		
		STAL NIERDZEWNA	ALUMINIUM	MOSIĄDZ
M2-206	206	•	•	•
M2-300	300	✓	✓	✓
M2-306	306,5	✓	✓	✓
M2-350	350	•	•	•
M2-X	120 ÷ 1200	•	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

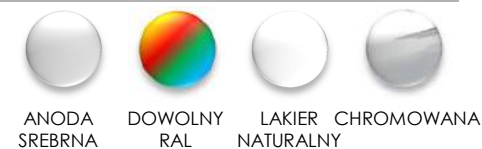
UCHWYT M3



MATERIAŁ UCHWYTÓW



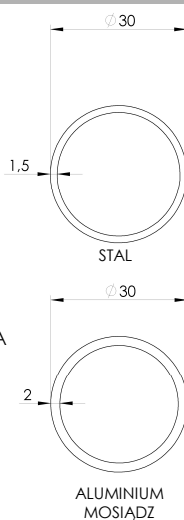
POWIERZCHNIA



STAL



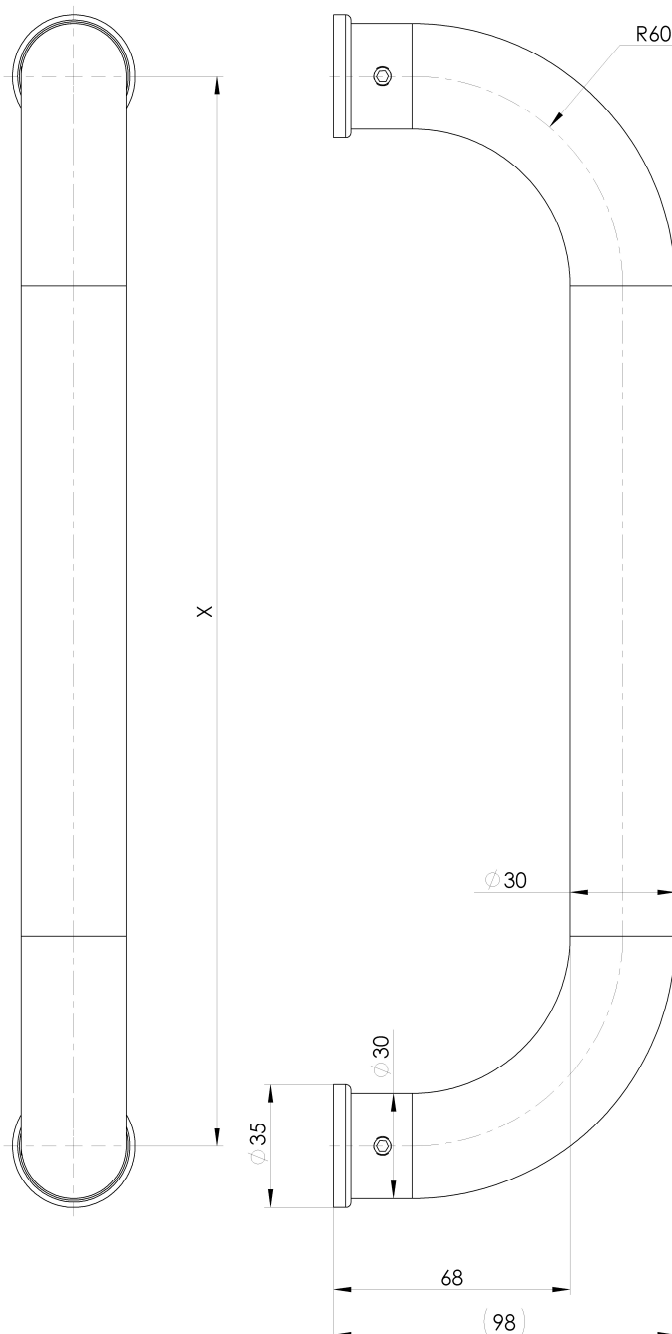
PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	ROZSTAW X	RURA Ø30		
		STAL NIERDZEWNA	ALUMINIUM	MOSIĄDZ
M3-300	300	•	•	•
M3-306	306	✓	✓	✓
M3-1100	1100	✓	✓	○

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

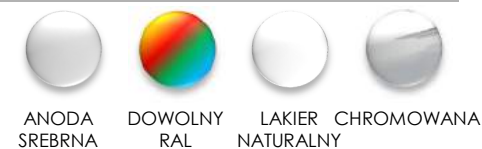
UCHWYT M5



MATERIAŁ UCHWYTÓW



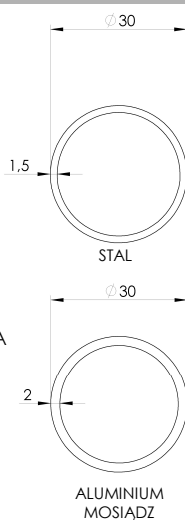
POWIERZCHNIA



STAL



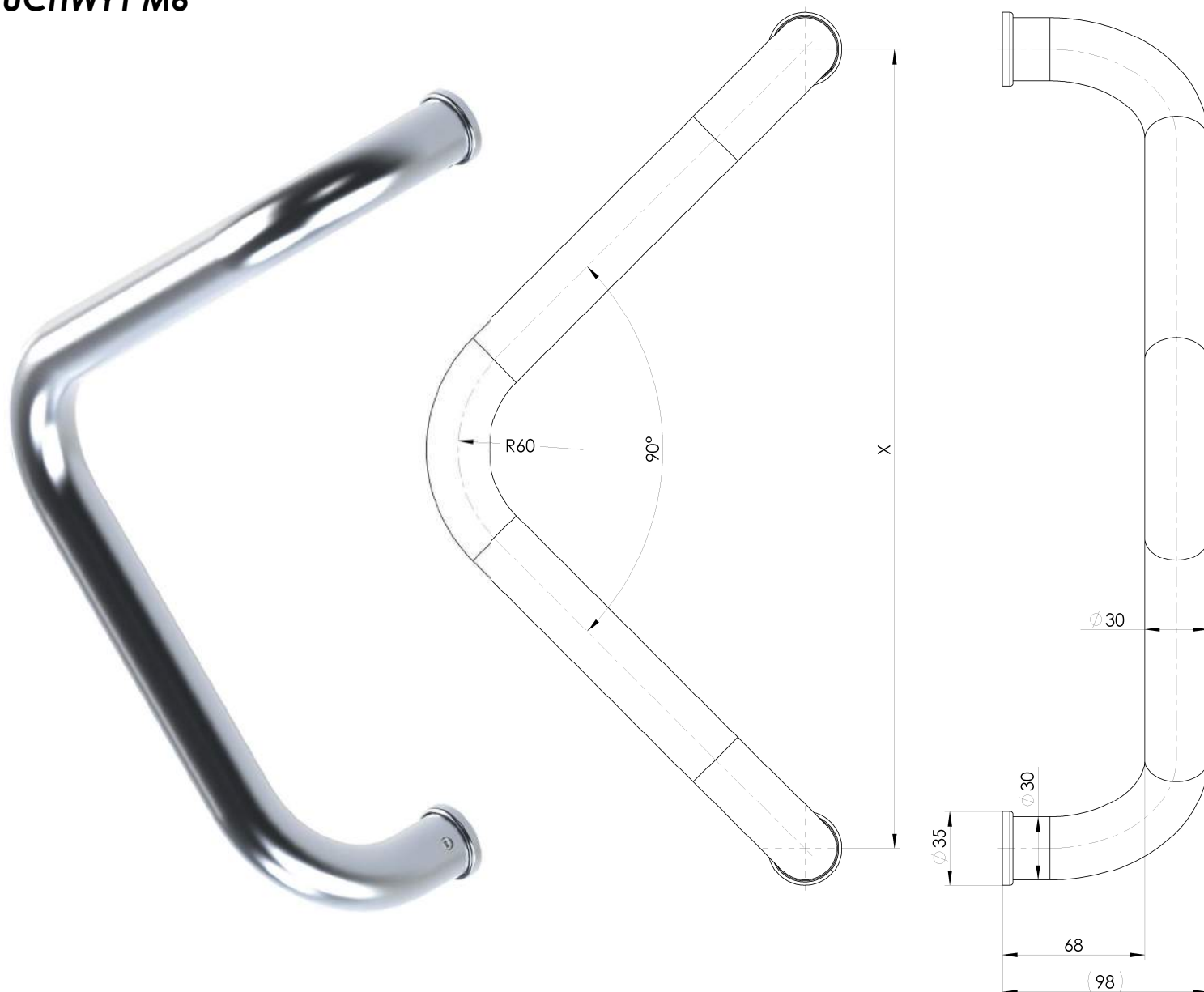
PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	ROZSTAW X	RURA Ø30		
		STAL NIERDZEWNA	ALUMINIUM	MOSIĄDZ
M5-300	300	✓	✓	✓
M5-306	306	•	•	•
M5-X	250 ÷ 1200	•	•	○

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT M6



ALUMINIUM

STAL NIERDZEWNA 304

MOSIĄDZ

POWIERZCHNIA

ANODA SREBRNA

DOWOLNY RAL

LAKIER CHROMOWANA NATURALNY

STAL

SZLIFOWANA (DOMYŚLNA)

POLEROWANA

PIASKOWANA

PROFIL UCHWYTU

Ø30

1.5

STAL

Ø30

2

ALUMINIUM MOSIĄDZ

KOD UCHWYTU

ROZSTAW X

STAL NIERDZEWNA

ALUMINIUM

MOSIĄDZ

M6-300

300

✓

✓

●

M6-306

306

✓

✓

●

M6-380

380

✓

✓

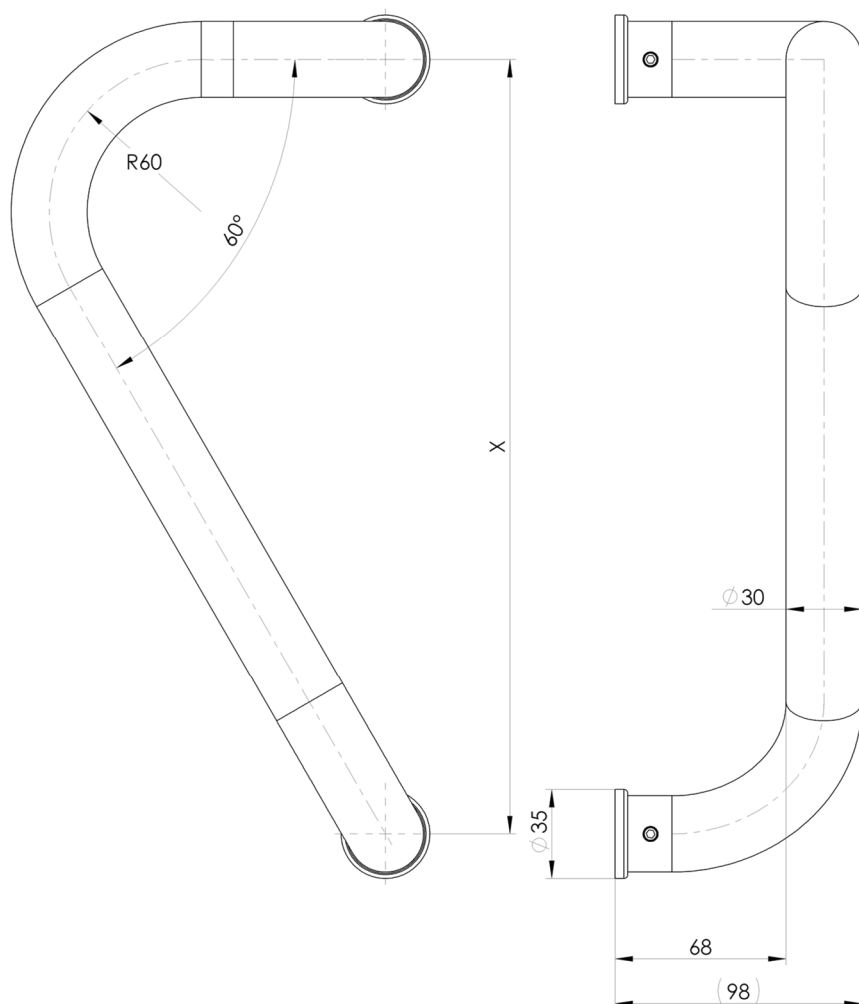
●

✓ - produkt standardowy

● - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie

○ - produkt niedostępny

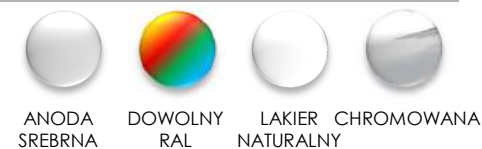
UCHWYT M11



MATERIAŁ UCHWYTÓW



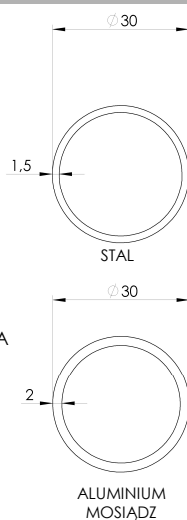
POWIERZCHNIA



STAL



PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU

M11-306

ROZSTAW X

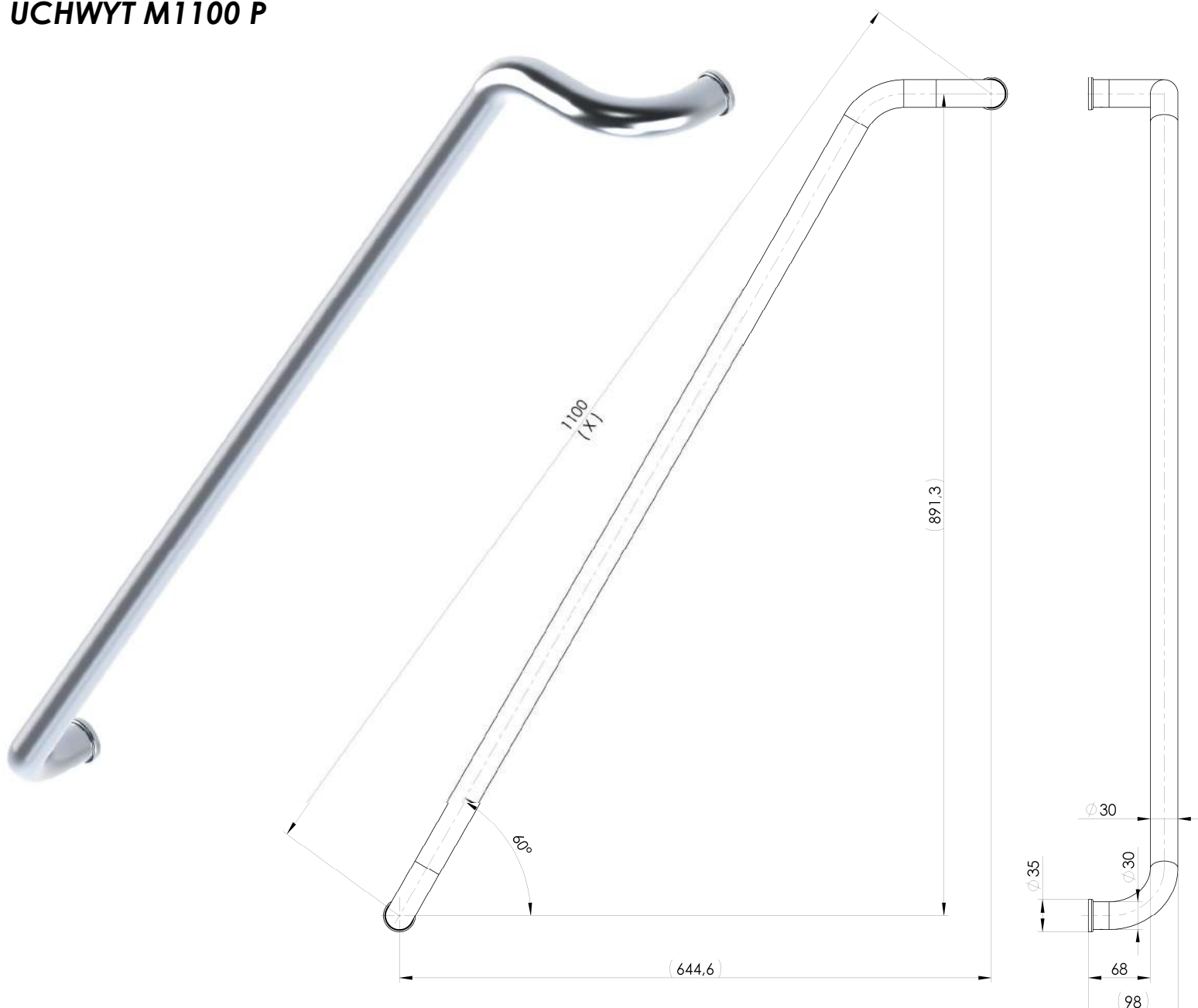
306

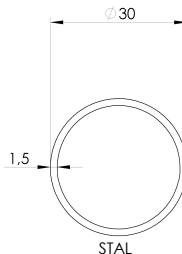
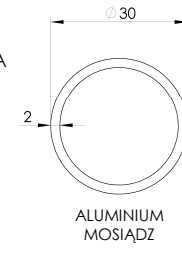
RURA Ø30

STAL NIERDZEWNA	ALUMINIUM	MOSIĄDZ
✓	✓	•

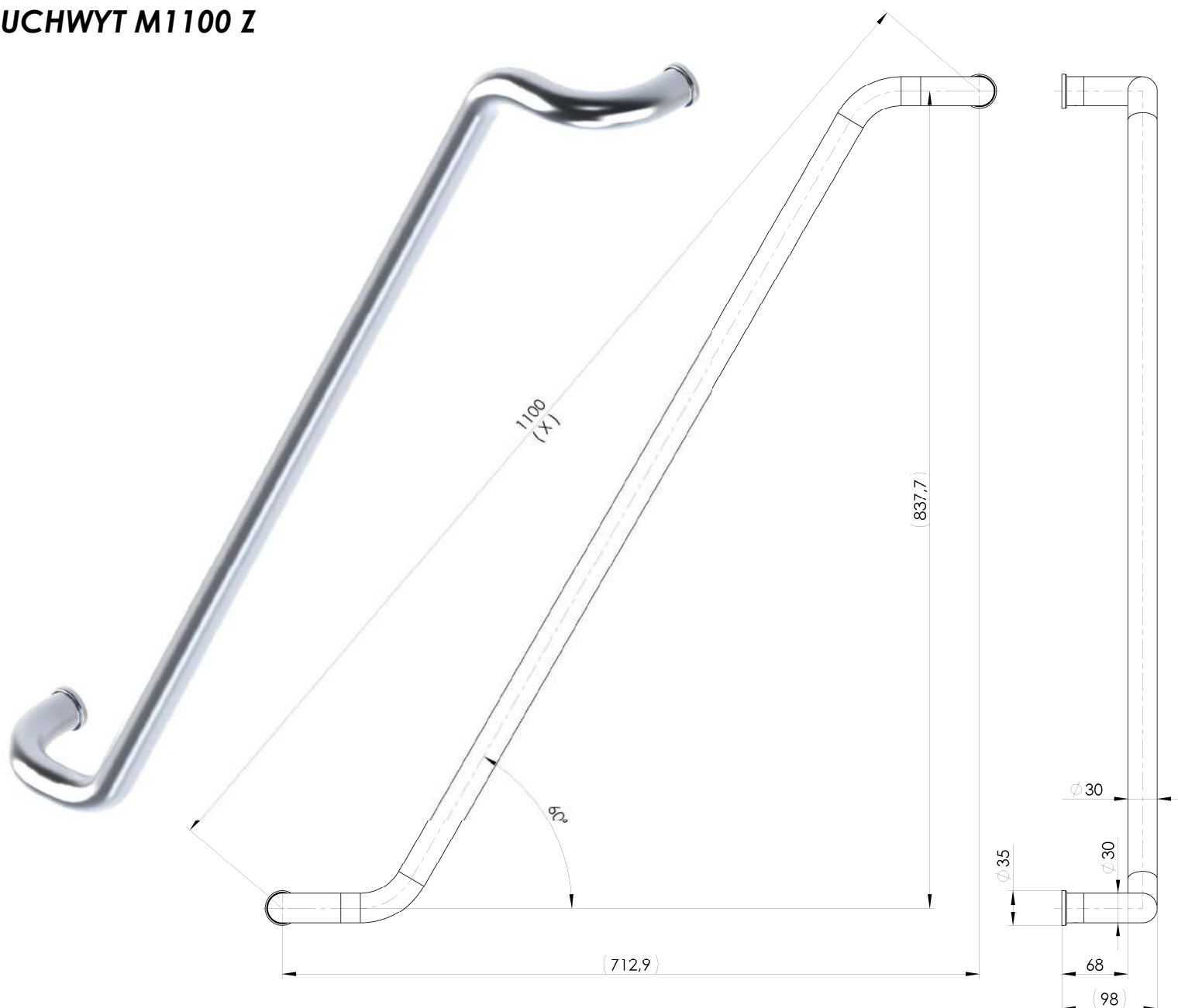
- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

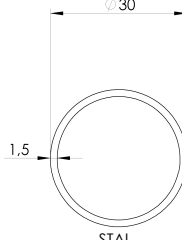
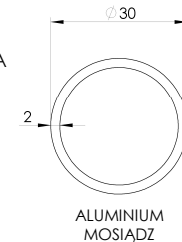
UCHWYT M1100 P



MATERIAŁ UCHWYTÓW			PROFIL UCHWYTU	KOD UCHWYTU	ROZSTAW X	RURA Ø30		
ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA 304	MOSIĄDZ	STAL NIERDZEWNA			ALUMINIUM	MOSIĄDZ	
				M1100 P	1100	✓	✓	●
POWIERZCHNIA				✓ - produkt standardowy ● - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie ○ - produkt niedostępny				
								
ANODA SREBRNA	DOWOLNY RAL	LAKIER CHROMOWANA NATURALNY	ALUMINIUM MOSIĄDZ					
STAL								
								
SZLIFOWANA (DOMYŚLNA)								
POLEROWANA								
PIASKOWANA								

UCHWYT M1100 Z

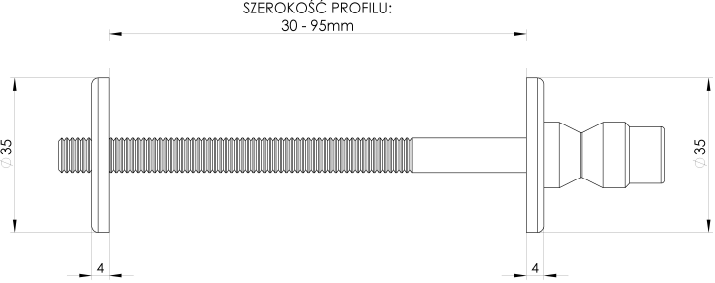
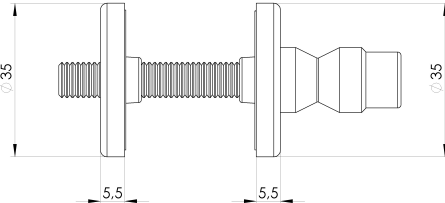
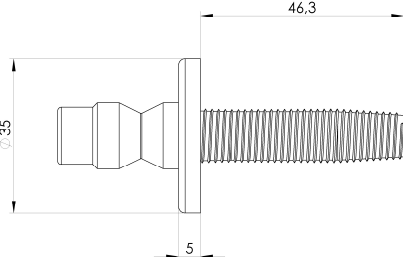
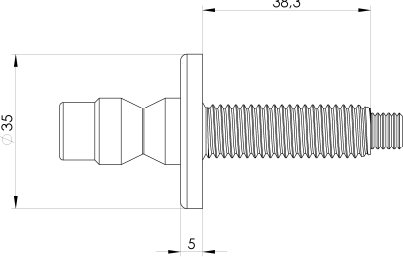
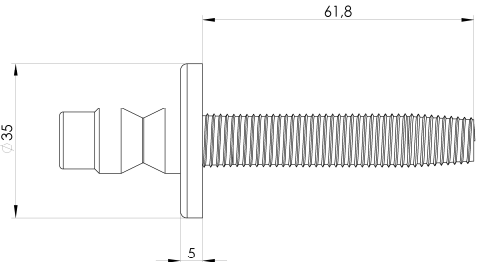


MATERIAŁ UCHWYTÓW			PROFIL UCHWYTU	KOD UCHWYTU	ROZSTAW X	RURA Ø30		
ALUMINIUM	STAL NIERDZEWNA 304	MOSIĄDZ	STAL NIERDZEWNA			ALUMINIUM	MOSIĄDZ	
				M1100 Z	1100	✓	✓	●
POWIERZCHNIA				✓ - produkt standardowy ● - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie ○ - produkt niedostępny				
								
ANODA SREBRNA	DOWOLNY RAL	LAKIER NATURALNY	CHROMOWANA					
STAL								
			ALUMINIUM MOSIĄDZ					
SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA								

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY / SERIA M

UCHWYTY M / ZESTAWY MOCUJĄCE

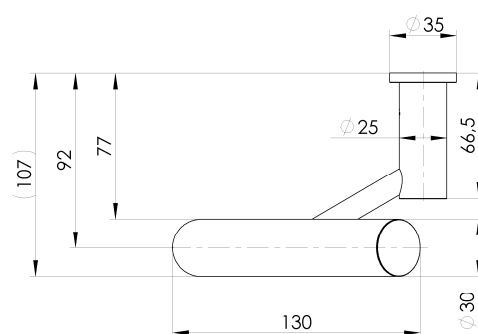
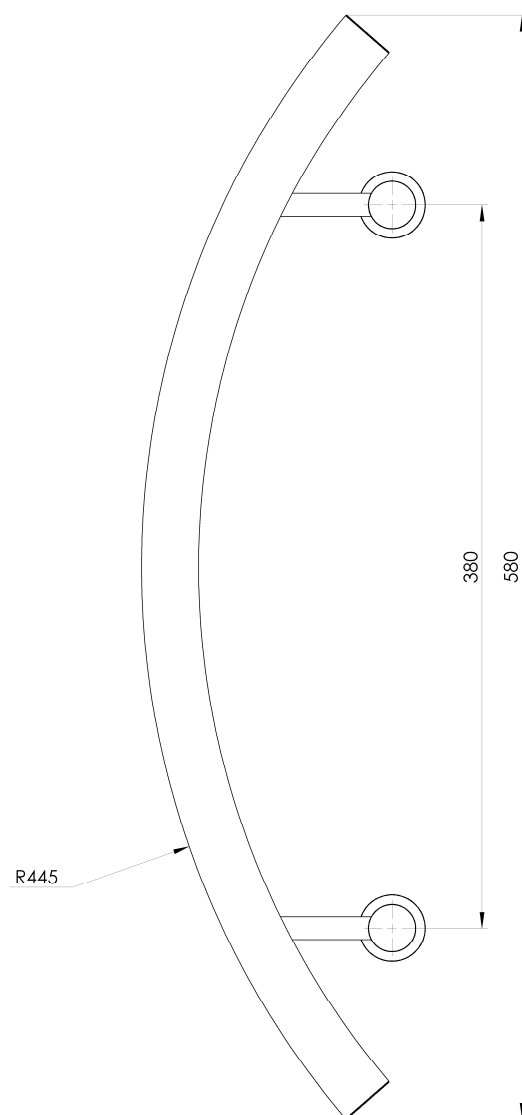
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P60, Q60, M: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 95mm		 SZEROKOŚĆ PROFILU: 30 - 95mm
P60, Q60, M: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO PCV		 Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmacnieniu stalowym.
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

UCHWYTY M / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5

UCHWYT P1



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU

KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ

ROZSTAW

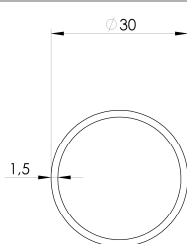


STAL NIERDZEWNA
304

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

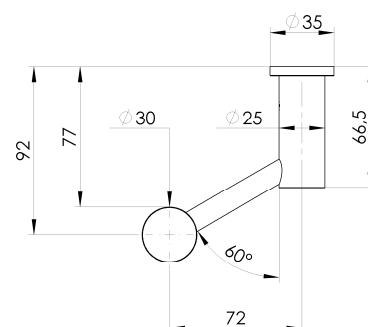


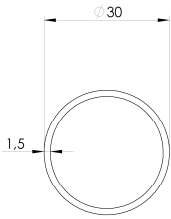
P1 580 x 380

580

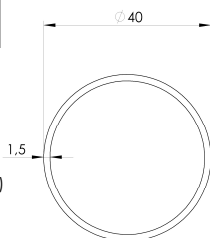
380

UCHWYT P5



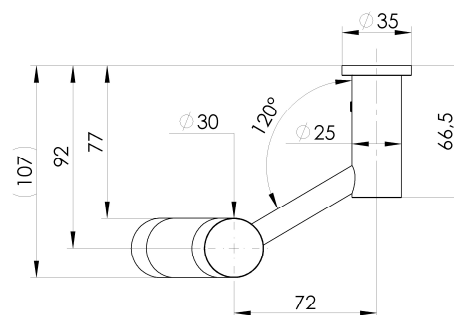
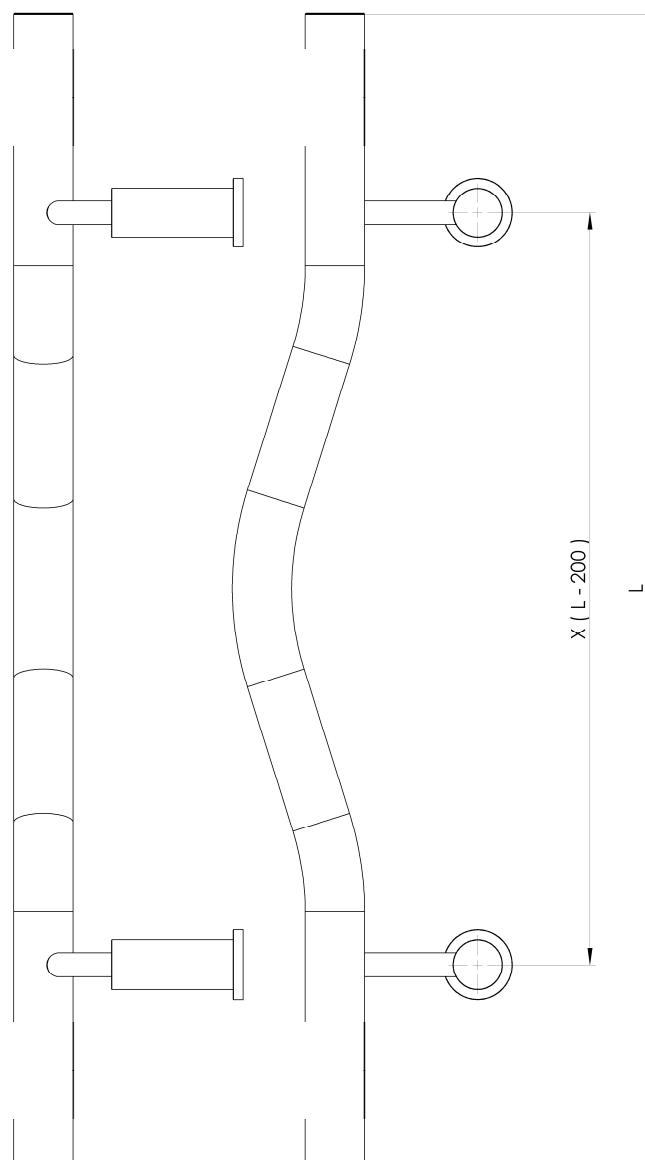
MATERIAŁ UCHWYTÓW	PROFIL UCHWYTU	KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	ZALECANA ILOŚĆ NÓŻEK
 STAL NIERDZEWNA 304		P5 406 x 206	406	206	2
		P5 580 x 380	580	380	2
		P5 600 x 400	600	400	2
		P5 800 x 600	800	600	2
		P5 960 x 760	960	760	2
		P5 2200 x 2000	2200	2000	3

POWIERZCHNIA STALI		
		
SZLIFOWANA (DOMYŚLNA)	POLEROWANA	PIASKOWANA (max 1000mm)



Możliwość wykonania uchwytu z rury Ø40 na specjalne, indywidualne zamówienie

UCHWYT P8



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU

KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

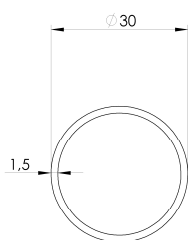


STAL NIERDZEWNA
304

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)



P8 580 x 380	580	380
P8 600 x 400	600	400
P8 800 x 600	800	600
P8 980 x 780	980	780

UCHWYTY P1, P5, P8 / ZESTAWY MOCUJĄCE

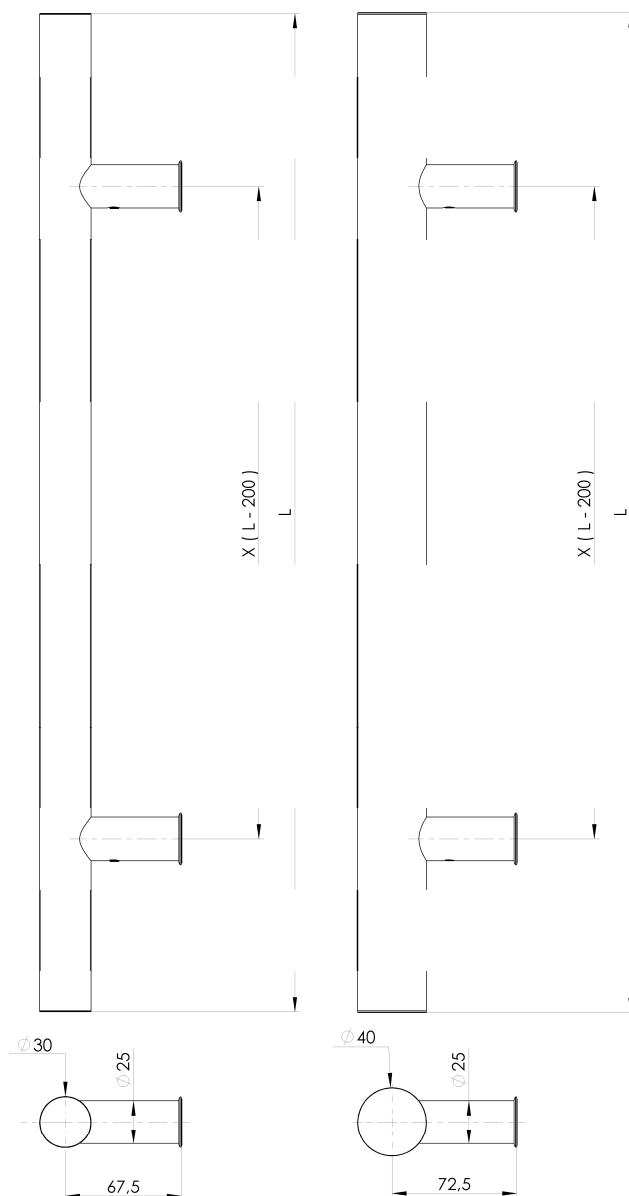
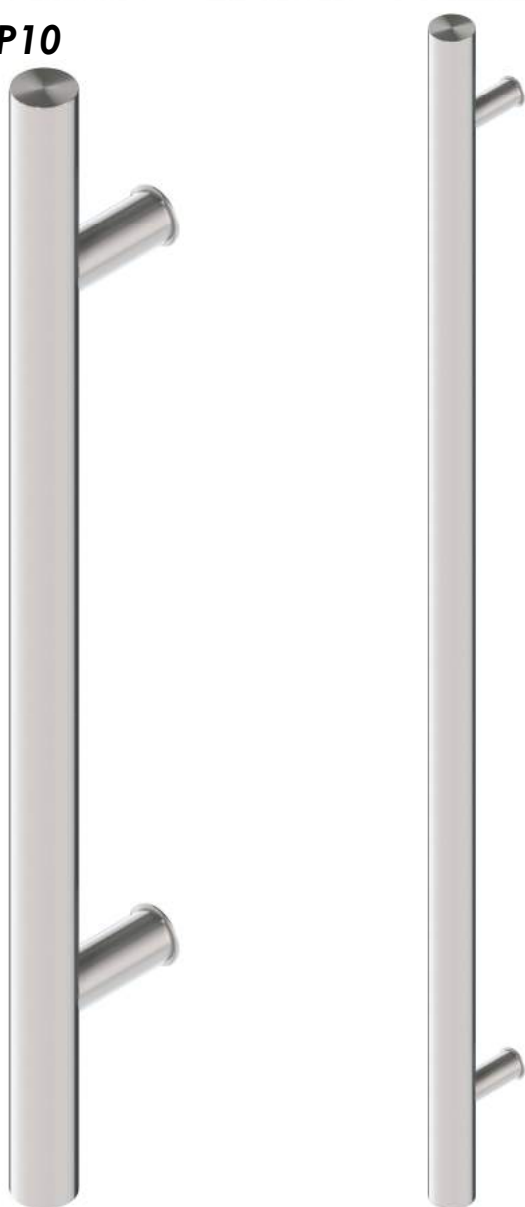
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P1, P5, P8: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 25mm DO 100mm		
P1, P5, P8: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.

UCHWYTY P1, P5, P8 / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA ALUMINIUM		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA PCV		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P1, P5, P8: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYT P10

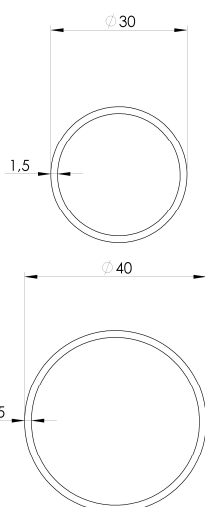


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



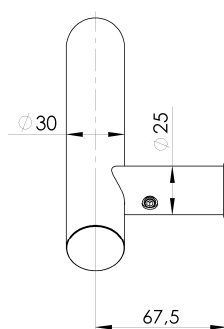
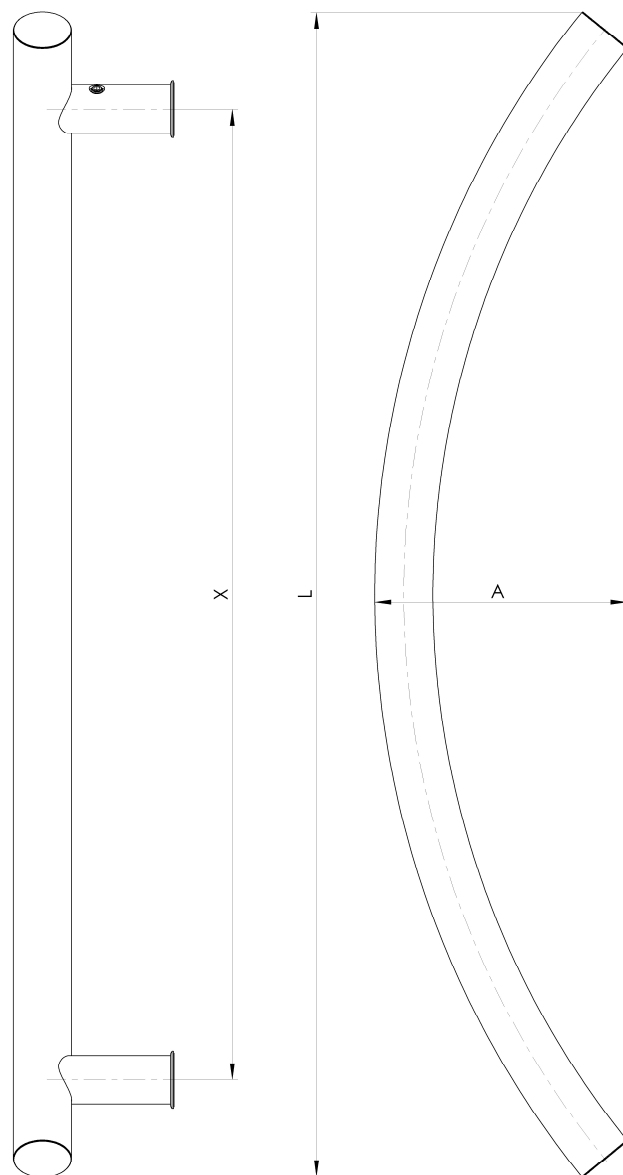
POWIERZCHNIA STALI



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	Ø30		Ø40	
			304	316	304	316
P10 300 x 200	300	200	✓	✓	•	•
P10 400 x 200	400	200	✓	✓	•	•
P10 500 x 300	500	300	✓	✓	•	•
P10 580 x 380	580	380	✓	✓	•	•
P10 600 x 400	600	400	✓	✓	•	•
P10 800 x 600	800	600	✓	✓	•	•
P10 1000 x 800	1000	800	✓	✓	•	•
P10 1200 x 1000	1200	1000	✓	•	✓	•
P10 1400 x 1200	1400	1200	✓	•	✓	•
P10 1600 x 1200	1600	1200	✓	•	✓	✓
P10 1800 x 1300	1800	1300	✓	•	✓	•
P10 2000 x 1800	2000	1800	○	○	✓	✓
P10 2200 x 2000	2200	2000	○	○	✓	✓
P10 L x X	150 - 1600	max 1500	•	•	•	•
P10 L x X	1601 - 2600	max 2300	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT P10B



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU

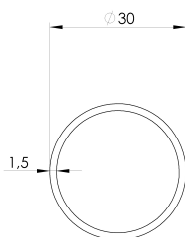


STAL NIERDZEWNA
304

POWIERZCHNIA STALI



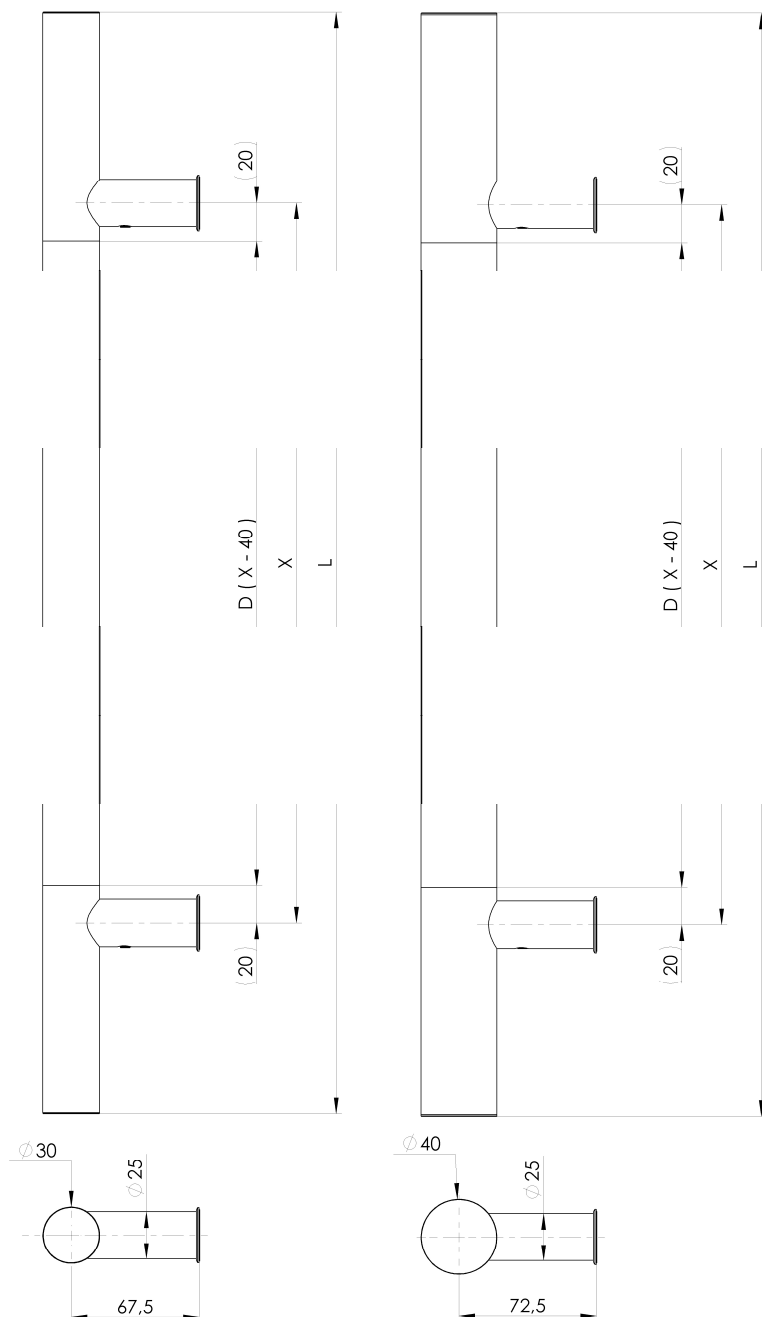
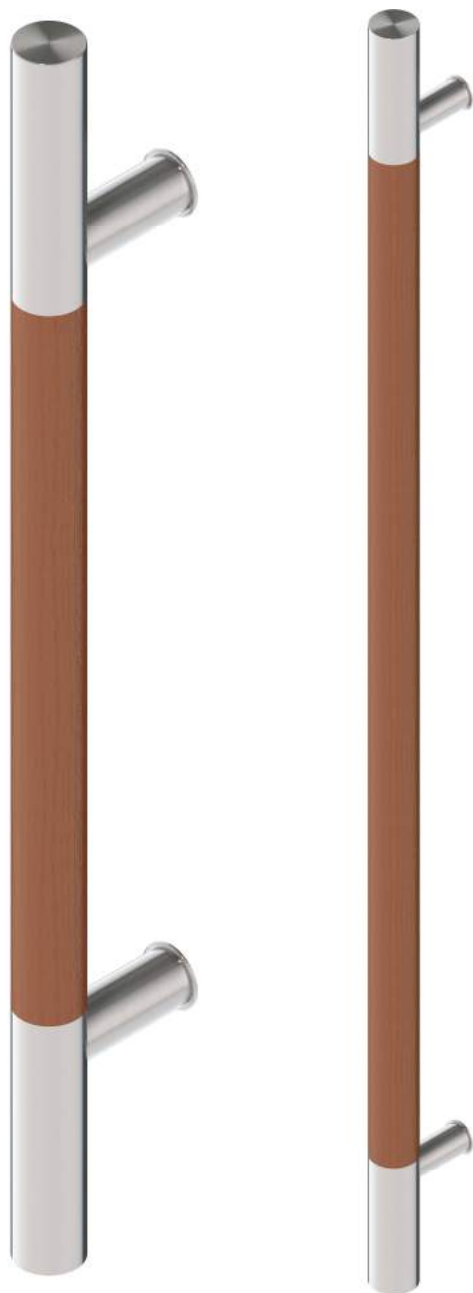
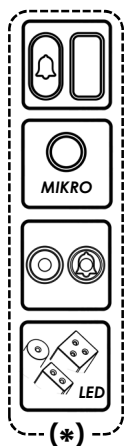
SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA) (max 1000mm)



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	WYMIAR A	Ø30		Ø40	
				304	316	304	316
P10B 560 x 510	560	510	130	✓	●	○	○
P10B 600 x 500	600	500	130	✓	●	○	○
P10B 800 x 600	800	600	130	✓	●	○	○
P10B 1200 x 1000	1200	1000	130	✓	●	○	○
P10B 1600 x 1200	1600	1200	180	✓	●	○	○

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT P10D / UCHWYT Z TRALKĄ DREWNIANĄ



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU

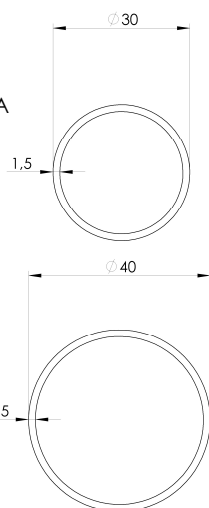


ZŁOTY DĄB

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA (max 1000mm)



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	TRALKA D	Ø30		Ø40	
				304	316	304	316
P10D 580 x 380	580	380	340	✓	•	•	•
P10D 600 x 400	600	400	360	✓	•	•	•
P10D 800 x 600	800	600	560	✓	•	•	•
P10D 1200 x 1000	1200	1000	960	✓	•	✓	•
P10D 1600 x 1000	1600	1000	960	✓	•	•	•
P10D 1600 x 1400	1600	1400	1360	○	○	✓	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

(*) - możliwość zastosowania elektroniki tylko poza rozstawem uchwytu w części metalowej uchwytu z pominięciem części drewnianej

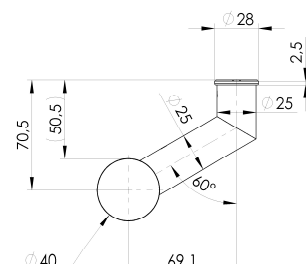
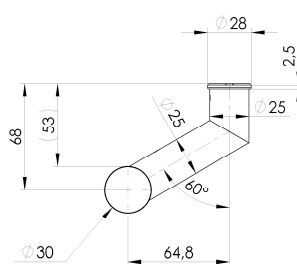
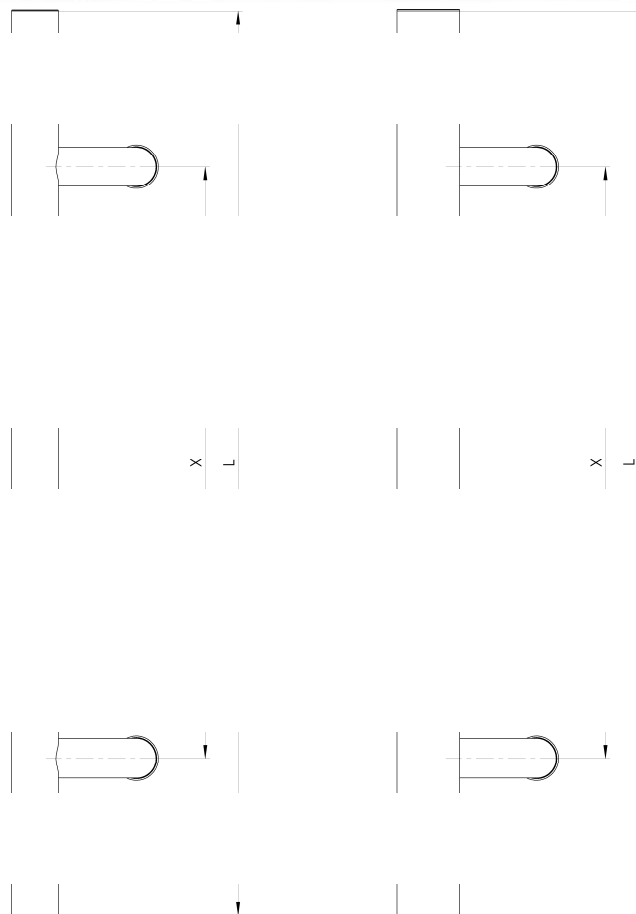
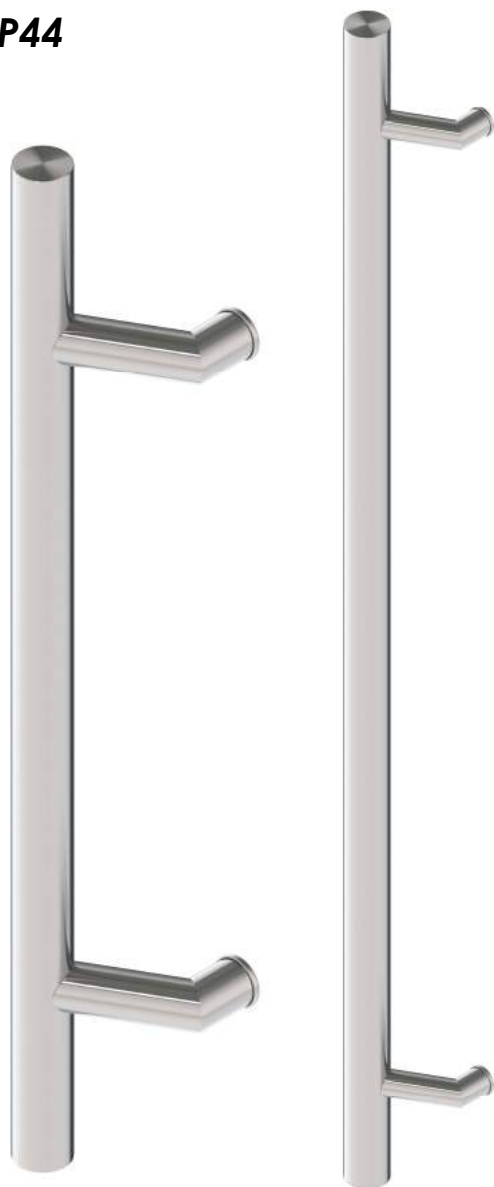
UCHWYTY P10, P10B, P10D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P10, P10B, P10D: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		
P10, P10B, P10D: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

UCHWYTY P10, P10B, P10D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA ALUMINIUM		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA PCV		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P10, P10B, P10D: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYT P44



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



STAL NIERDZEWNA
304

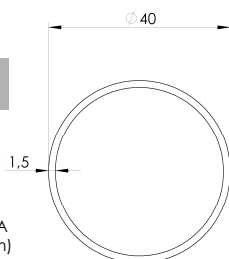
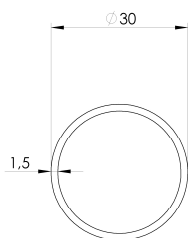


STAL NIERDZEWNA
316

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA (max 1000mm)



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

Ø30

304

316

Ø40

304

316

P44 300 x 200

300

200

✓

•

•

•

P44 400 x 200

400

200

✓

•

•

•

P44 500 x 300

500

300

✓

•

•

•

P44 580 x 380

580

380

✓

•

•

•

P44 600 x 400

600

400

✓

✓

•

•

P44 800 x 600

800

600

✓

✓

•

•

P44 1000 x 800

1000

800

✓

✓

•

•

P44 1200 x 1000

1200

1000

✓

•

✓

•

P44 1400 x 1200

1400

1200

✓

•

✓

•

P44 1600 x 1200

1600

1200

✓

•

✓

✓

P44 1800 x 1300

1800

1300

✓

•

✓

•

P44 2000 x 1800

2000

1800

○

○

✓

✓

P44 2200 x 2000

2200

2000

○

○

✓

✓

P44 L x X

150 – 1600

max 1500

•

•

•

•

P44 L x X

1601 – 2600

max 2300

○

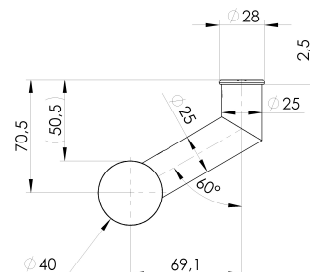
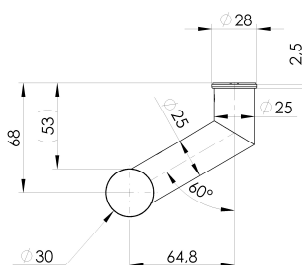
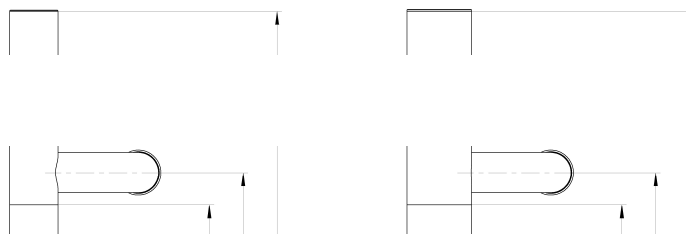
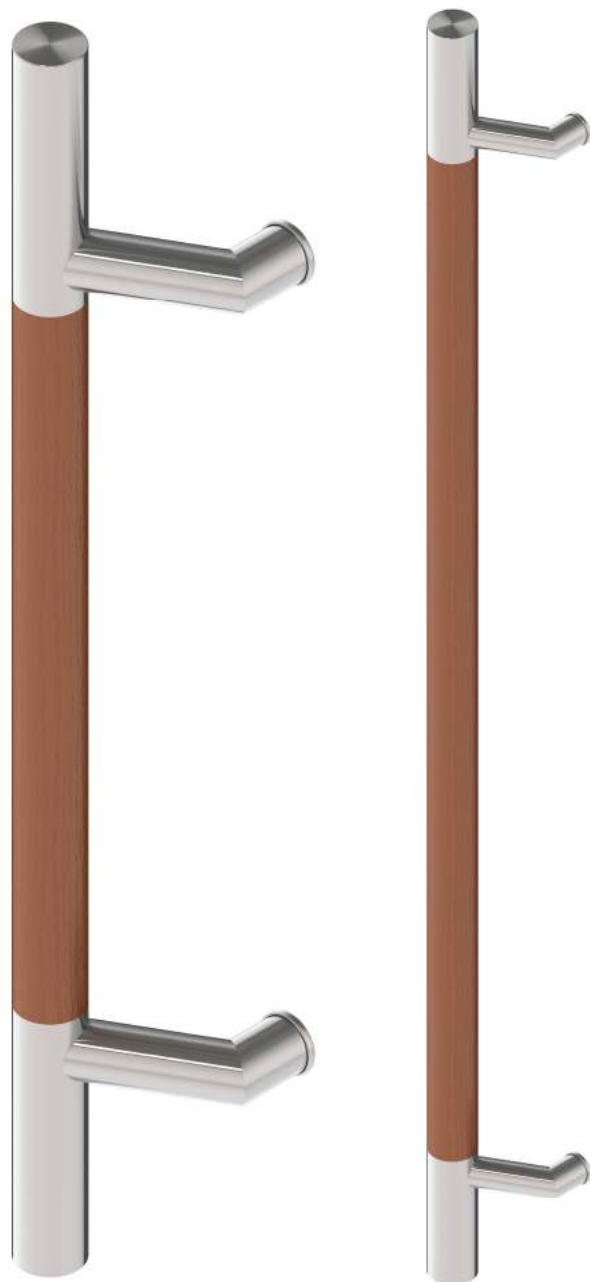
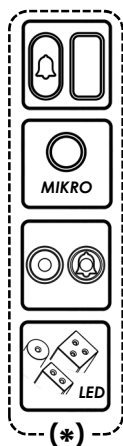
○

•

•

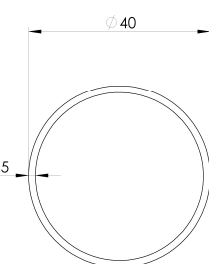
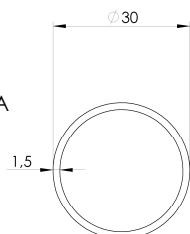
- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT P44D / UCHWYT Z TRALKĄ DREWNIANĄ



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA (max 1000mm)

KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	TRALKA D	Ø30		Ø40	
				304	316	304	316
P44D 580 x 380	580	380	340	✓	•	•	•
P44D 600 x 400	600	400	360	✓	•	•	•
P44D 800 x 600	800	600	560	✓	•	•	•
P44D 1200 x 1000	1200	1000	960	✓	•	✓	•
P44D 1600 x 1000	1600	1000	960	✓	•	•	•
P44D 1600 x 1400	1600	1400	1360	○	○	✓	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

(*) - możliwość zastosowania elektroniki tylko poza rozstawem uchwytu w części metalowej uchwytu z pominięciem części drewnianej

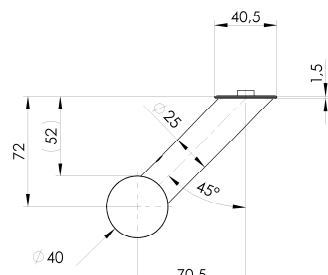
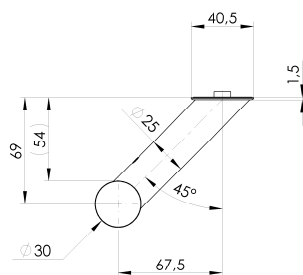
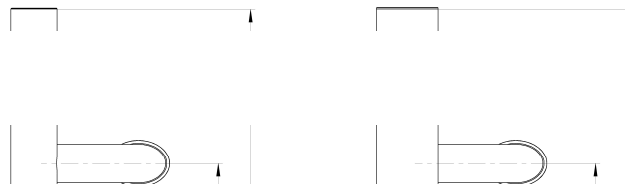
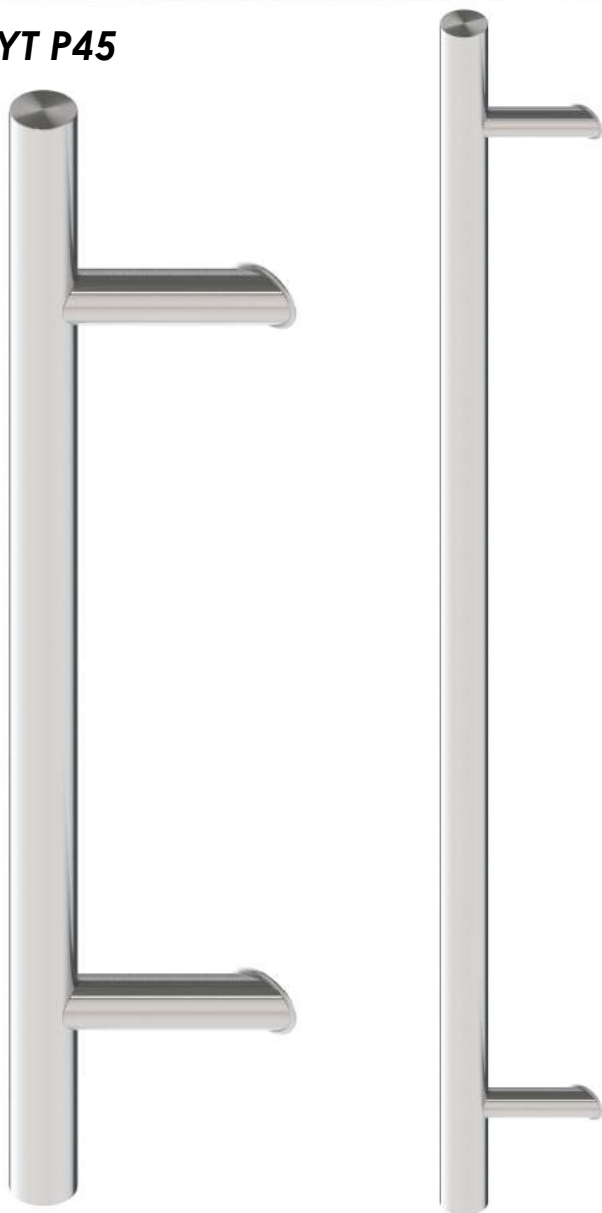
UCHWYTY P44, P44D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P44, P44D: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		
P44, P44D: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

UCHWYTY P44, P44D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
P44, P44D: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA ALUMINIUM		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA PCV		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P44, P44D: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYT P45



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



STAL NIERDZEWNA
304

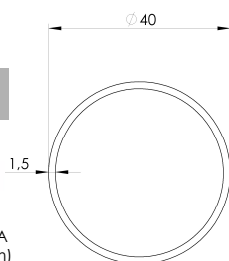
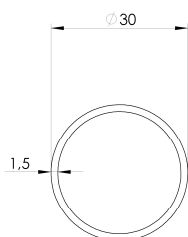


STAL NIERDZEWNA
316

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA (max 1000mm)



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

Ø30

Ø40

304

316

304

316

P45 300 x 200

300

200

✓

•

•

•

P45 400 x 200

400

200

✓

•

•

•

P45 500 x 300

500

300

✓

•

•

•

P45 580 x 380

580

380

✓

•

•

•

P45 600 x 400

600

400

✓

✓

•

•

P45 800 x 600

800

600

✓

✓

•

•

P45 1000 x 800

1000

800

✓

✓

•

•

P45 1200 x 1000

1200

1000

✓

•

✓

•

P45 1400 x 1200

1400

1200

✓

•

✓

•

P45 1600 x 1200

1600

1200

✓

•

✓

✓

P45 1800 x 1300

1800

1300

✓

•

✓

•

P45 2000 x 1800

2000

1800

○

○

✓

✓

P45 2200 x 2000

2200

2000

○

○

✓

✓

P45 L x X

150 - 1600

max 1500

•

•

•

•

P45 L x X

1601 - 2600

max 2300

○

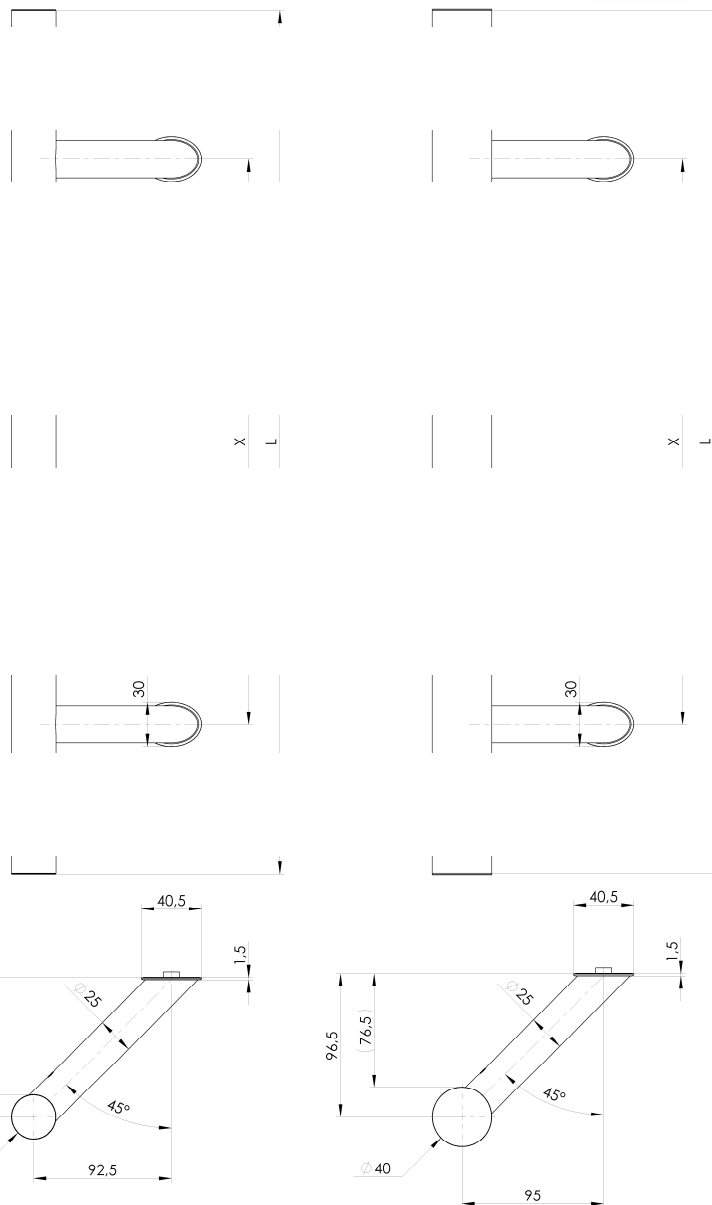
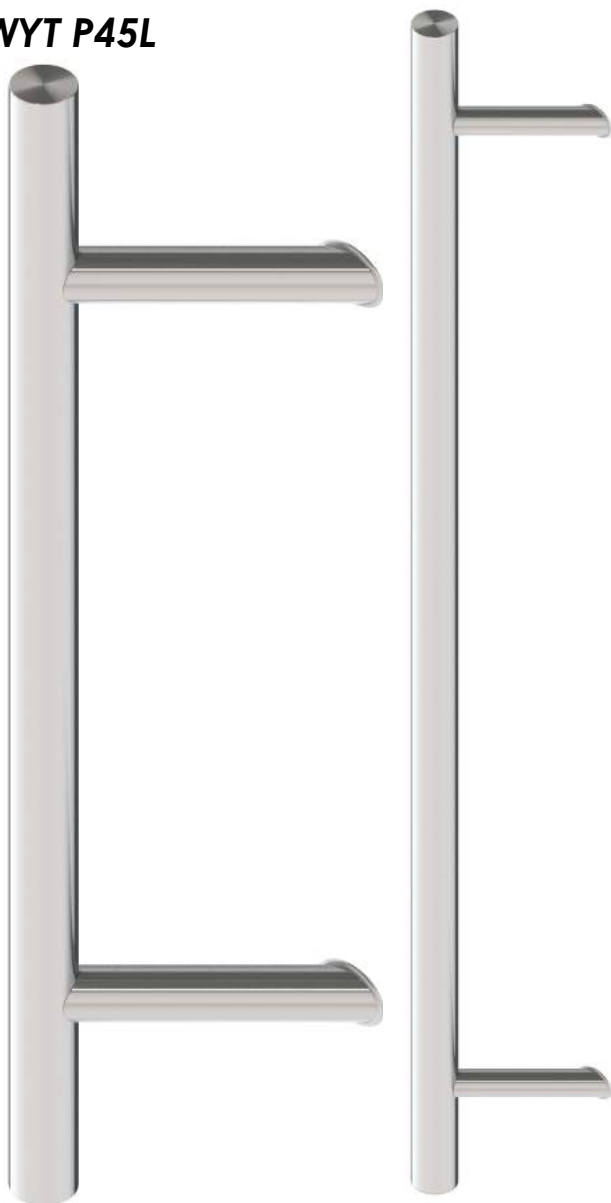
○

•

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT P45L

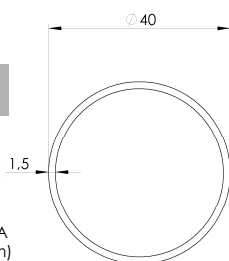
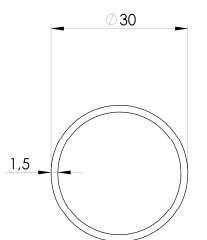


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



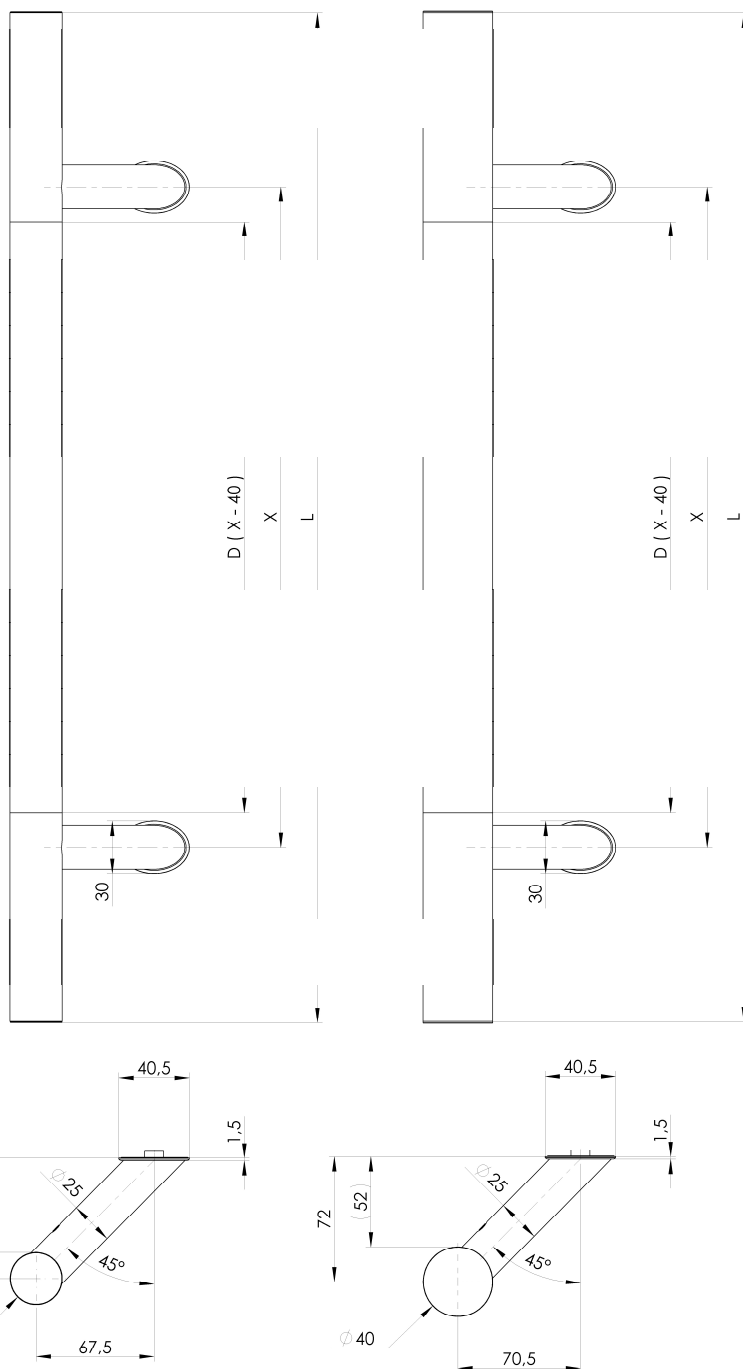
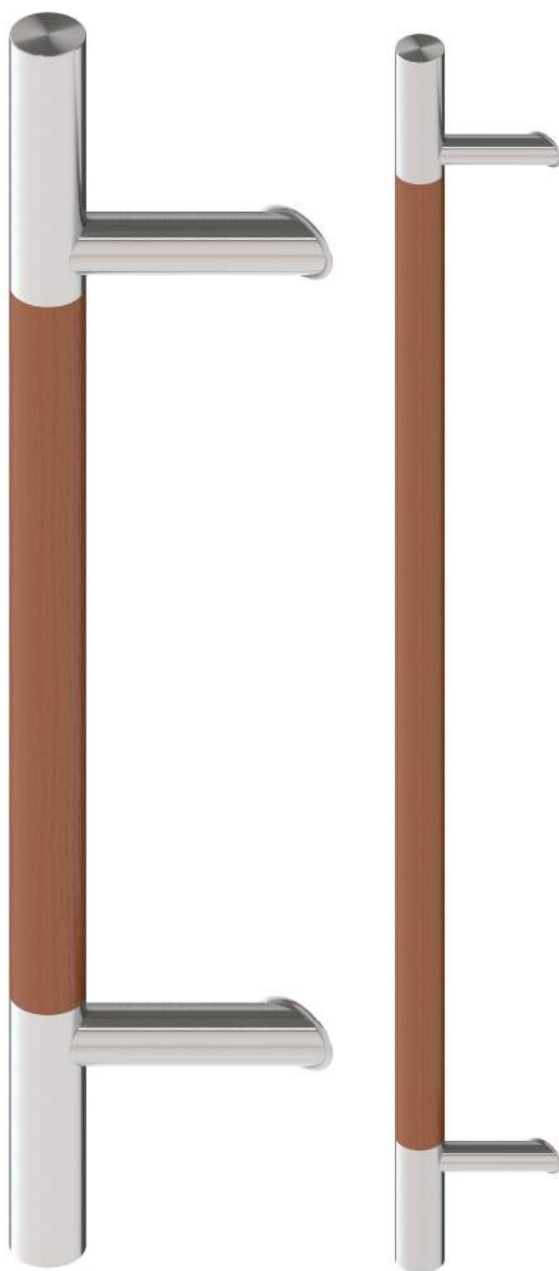
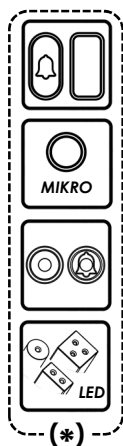
POWIERZCHNIA STALI



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	Ø30		Ø40	
			304	316	304	316
P45L 300 x 200	300	200	✓	•	•	•
P45L 400 x 200	400	200	✓	•	•	•
P45L 500 x 300	500	300	✓	•	•	•
P45L 580 x 380	580	380	✓	•	•	•
P45L 600 x 400	600	400	✓	✓	•	•
P45L 800 x 600	800	600	✓	✓	•	•
P45L 1000 x 800	1000	800	✓	✓	•	•
P45L 1200 x 1000	1200	1000	✓	•	✓	•
P45L 1400 x 1200	1400	1200	✓	•	✓	•
P45L 1600 x 1200	1600	1200	✓	•	✓	✓
P45L 1800 x 1300	1800	1300	✓	•	✓	•
P45L 2000 x 1800	2000	1800	○	○	✓	✓
P45L 2200 x 2000	2200	2000	○	○	✓	✓
P45L L x X	150 - 1600	max 1500	•	•	•	•
P45L L x X	1601 - 2600	max 2300	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT P45D / UCHWYT Z TRALKĄ DREWNIANĄ

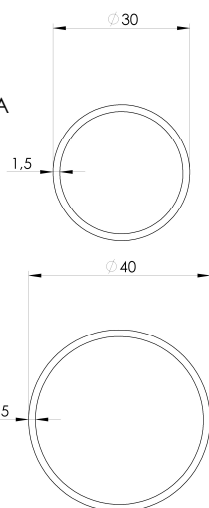


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



POWIERZCHNIA STALI

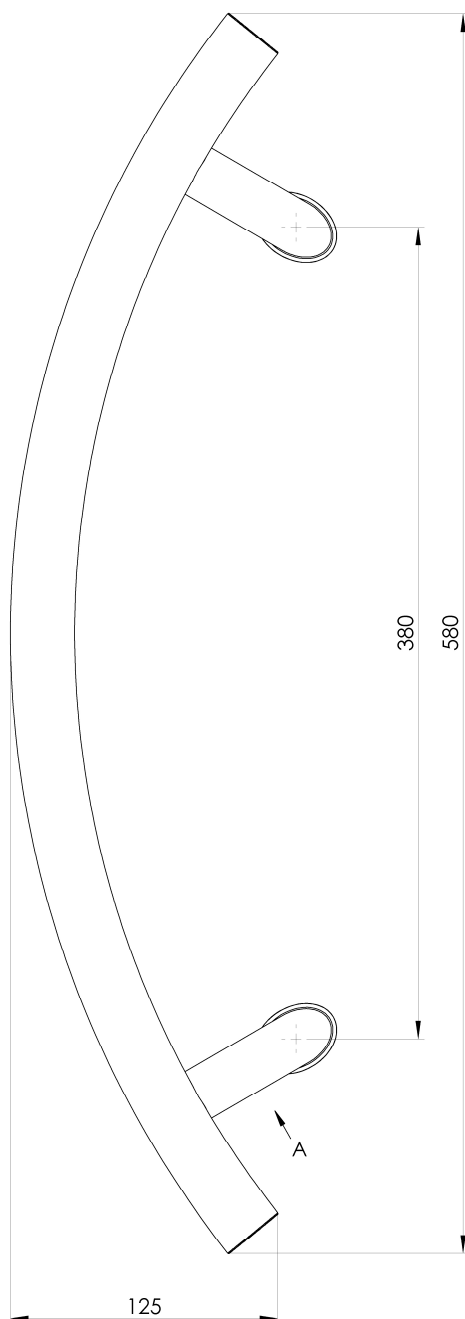


KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	TRALKA D	Ø30		Ø40	
				304	316	304	316
P45D 580 x 380	580	380	340	✓	•	•	•
P45D 600 x 400	600	400	360	✓	•	•	•
P45D 800 x 600	800	600	560	✓	•	•	•
P45D 1200 x 1000	1200	1000	960	✓	•	✓	•
P45D 1600 x 1000	1600	1000	960	✓	•	•	•
P45D 1600 x 1400	1600	1400	1360	○	○	✓	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

(*) - możliwość zastosowania elektroniki tylko poza rozstawem uchwytu w części metalowej uchwytu z pominięciem części drewnianej

UCHWYT P45B



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU

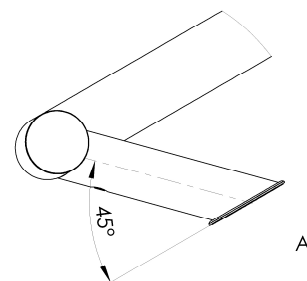
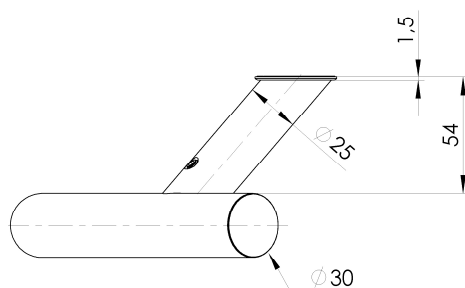
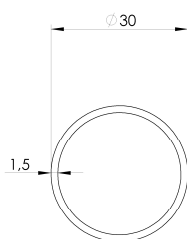


STAL NIERDZEWNA
304

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)



UCHWYTY P45, P45L, P45B, P45D / ZESTAWY MOCUJĄCE

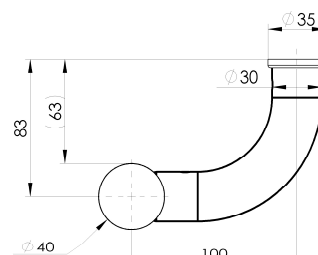
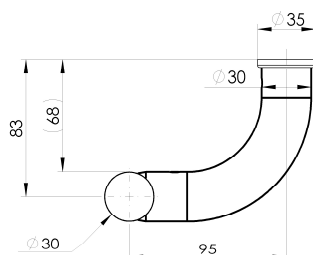
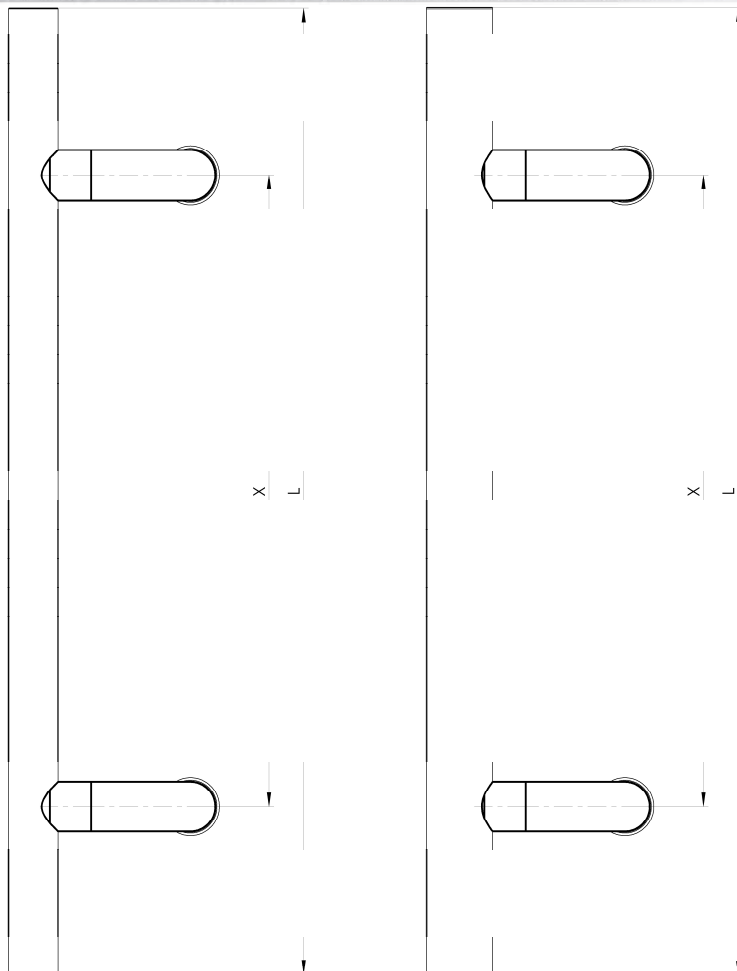
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
P45, P45L, P45B, P45D: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		
P45, P45L, P45B, P45D: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
P45, P45L, P45B, P45D: KONFIRMAT DO DREWNA		Wierć w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY P45, P45L, P45B, P45D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY BLĄSKA ALUMINIUM		
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY BLĄSKA PCV		
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P45, P45L, P45B, P45D: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5

UCHWYT P60



MATERIAŁ UCHWYTÓW

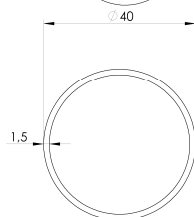
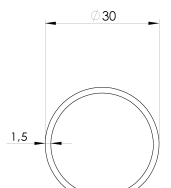
PROFIL UCHWYTU



STAL NIERDZEWNA
304



ALUMINIUM
(możliwość lakierowania)



POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA (max 1000mm)

KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	Ø30		Ø40
			304	ALUMINIUM	304
P60 580 x 380	580	380	✓	✓	•
P60 600 x 400	600	400	✓	•	•
P60 800 x 600	800	600	✓	✓	•
P60 1000 x 800	1000	800	✓	✓	•
P60 L x X	150 - 1200	max 1000	•	•	•
P60 L x X	1201 - 2500	1001 - 2300	○	○	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

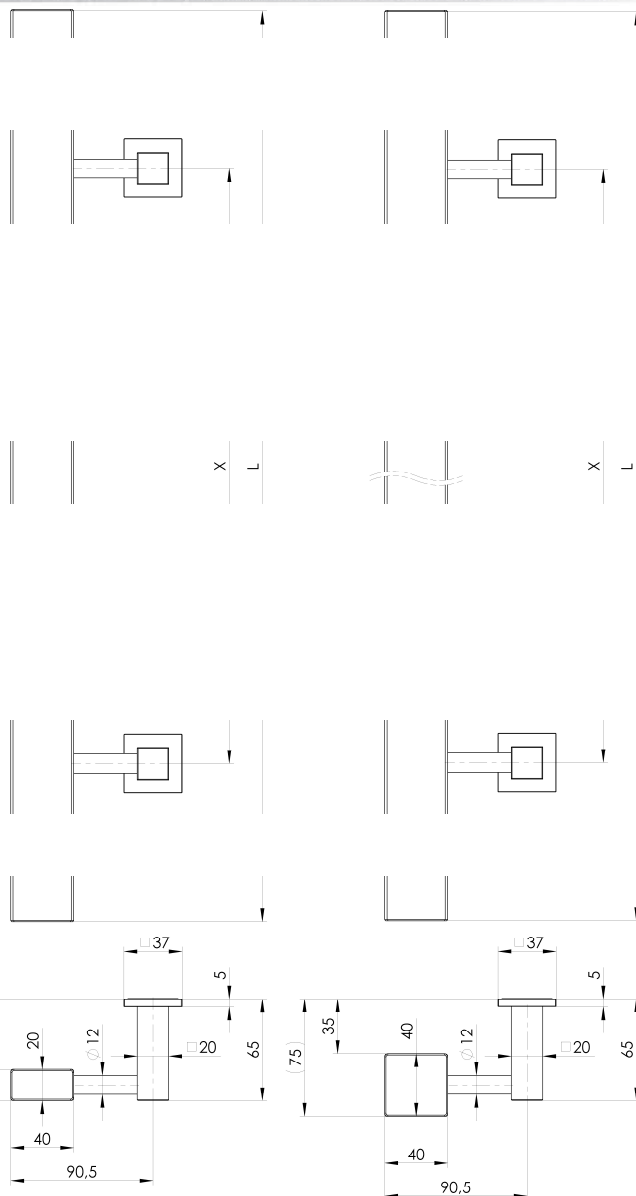
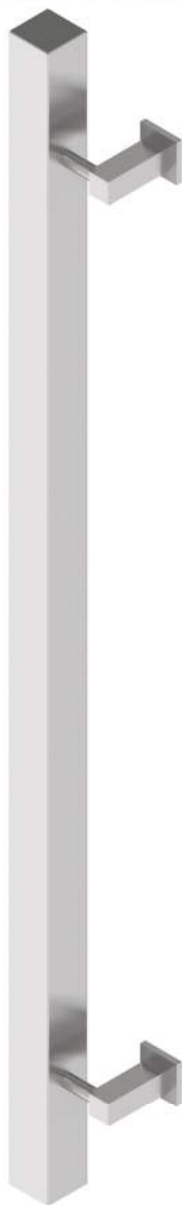
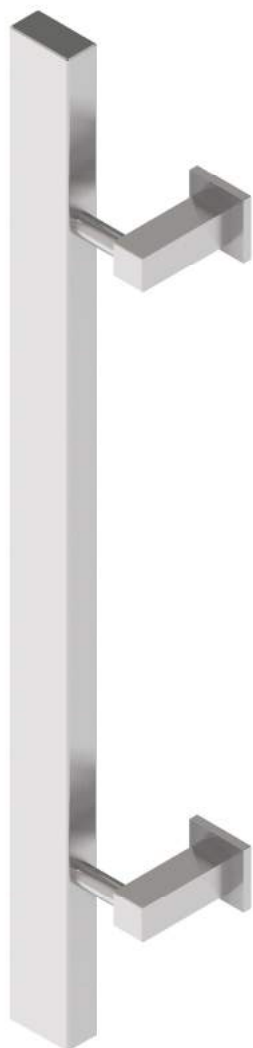
UCHWYT P60 / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P60, Q60, M: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 95mm		
P60, Q60, M: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

UCHWYTY P60 / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		
		Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5

UCHWYT Q5



MATERIAŁ UCHWYTÓW

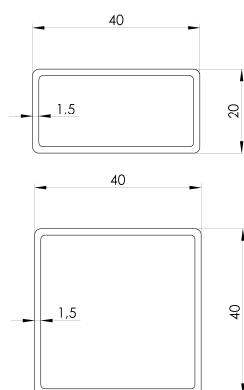
PROFIL UCHWYTU



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	40 x 20		40 x 40	
			304	316	304	316
Q5 580 x 380	580	380	✓	•	•	•
Q5 600 x 400	600	400	✓	•	•	•
Q5 800 x 600	800	600	✓	✓	•	•
Q5 1200 x 1000	1200	1000	✓	•	•	•
Q5 L x X	150 - 1200	max 1000	•	•	•	•
Q5 L x X	1201 - 2500	1001 - 2300	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA) (max 1000mm)

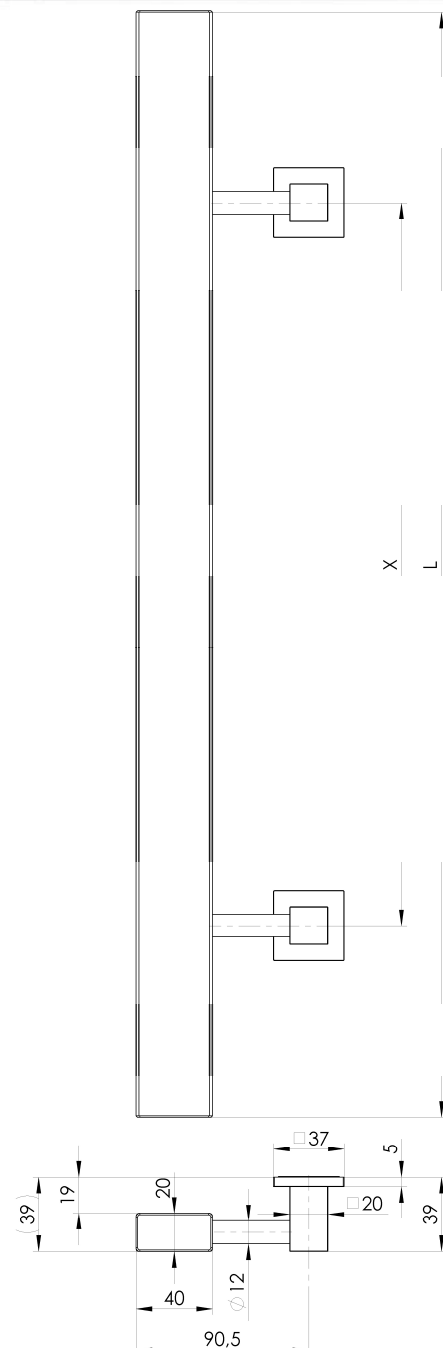
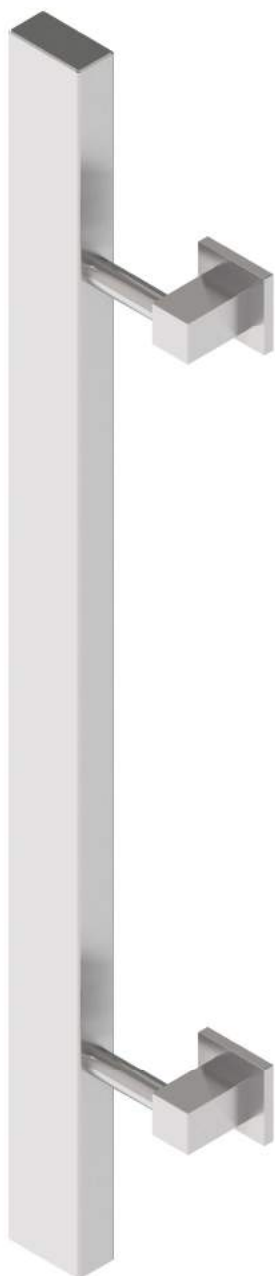
UCHWYT Q5 / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q5: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 25mm DO 100mm		SZEROKOŚĆ PROFILU: 25 - 100mm
Q5: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q5: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
Q5: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
Q5: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

UCHWYTY Q5 / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q5: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA ALUMINIUM		
Q5: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA PCV		
Q5: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q5: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q5: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYT Q5-FR / O MNIEJSZEJ WYSOKOŚCI PRZEZNACZONY POD ROLETĘ



MATERIAŁ UCHWYTÓW

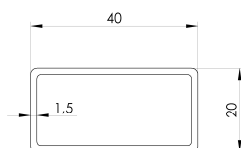
PROFIL UCHWYTU



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

40 x 20

304 316

Q5-FR 580 x 380

580

380

✓

✓

Q5-FR 600 x 400

600

400

✓

✓

Q5-FR 1200 x 1000

1200

1000

✓

•

Q5-FR L x X

max 1200 mm

X ≤ 1000 mm

•

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

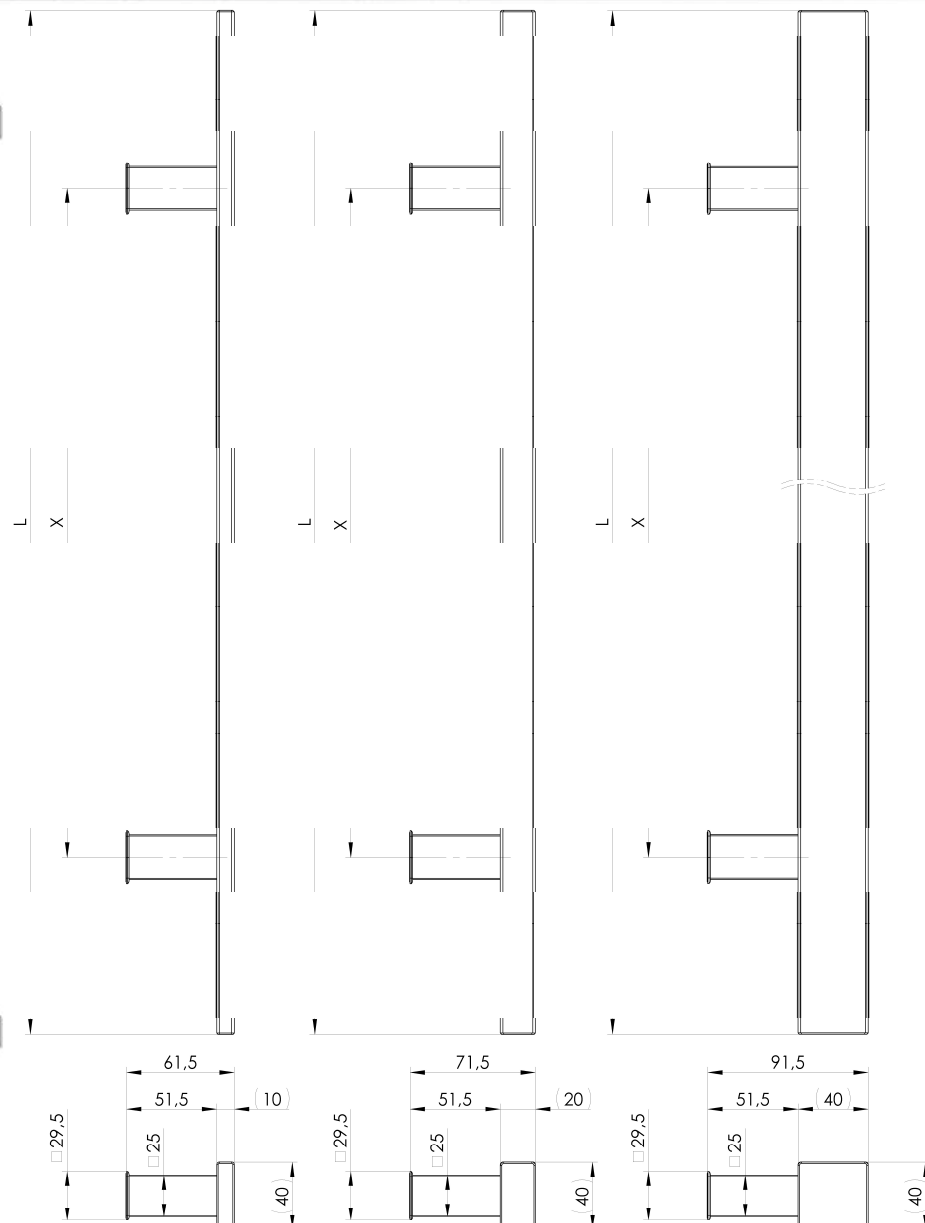
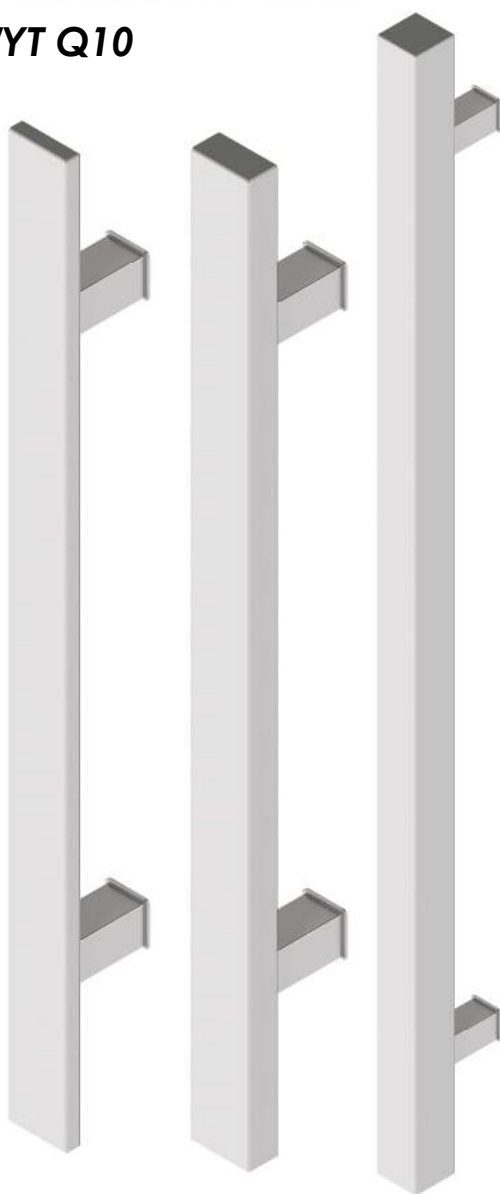
UCHWYT Q5-FR / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 100mm		SZEROKOŚĆ PROFILU: 30 - 100mm
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		* - TKO PPOŻ.
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		Wierć w drewnie otwór: Ø6

UCHWYT Q5-FR / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYT Q10

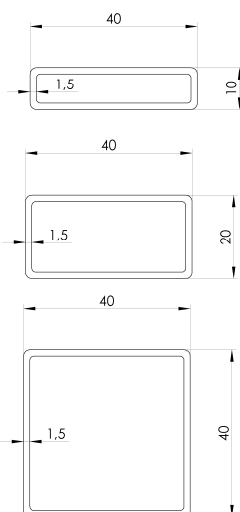


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



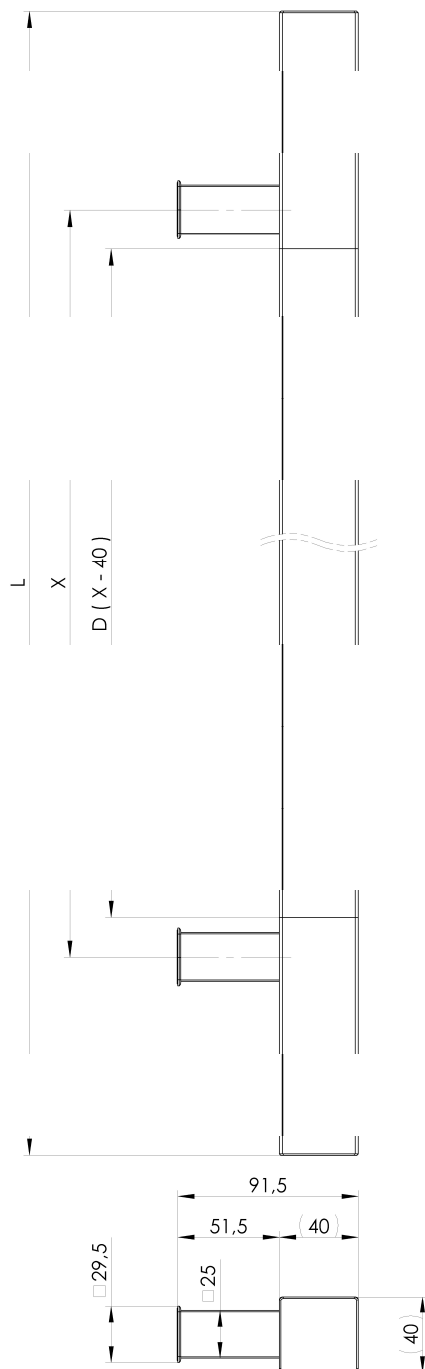
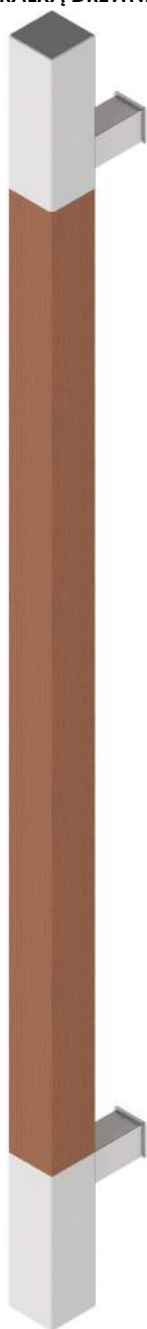
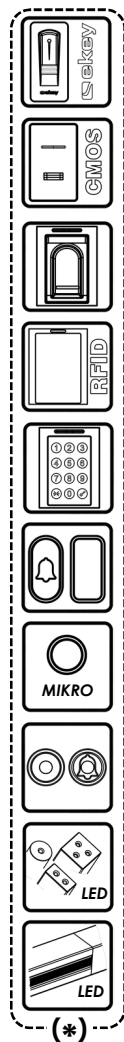
POWIERZCHNIA STALI



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	40x10 (*)		40x20		40x40	
			304	316	304	316	304	316
Q10 500 x 300	500	300	✓	✓	✓	•	•	•
Q10 580 x 380	580	380	✓	✓	✓	•	•	•
Q10 600 x 400	600	400	✓	✓	✓	✓	•	•
Q10 800 x 600	800	600	✓	✓	✓	✓	•	•
Q10 1000 x 800	1000	800	✓	✓	✓	✓	•	•
Q10 1200 x 1000	1200	1000	✓	✓	✓	•	✓	•
Q10 1400 x 1200	1400	1200	○	○	✓	•	✓	•
Q10 1600 x 1300	1600	1300	○	○	✓	•	✓	✓
Q10 1600 x 1400	1600	1400	○	○	•	•	✓	•
Q10 1800 x 1300	1800	1300	○	○	○	○	✓	✓
Q10 1800 x 1600	1800	1600	○	○	○	○	✓	✓
Q10 L x X	150 - 1200	max 1000	•	•	•	•	•	•
Q10 L x X	1201 - 2500	max 2300	○	○	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - elektronika niedostępna w rurze 40x10

UCHWYT Q10D / UCHWYT Z TRALKĄ DREWNIANĄ



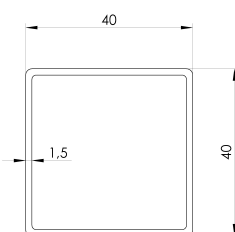
MATERIAŁ UCHWYTÓW



POWIERZCHNIA STALI



PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

TRALKA D

40x10		40x20		40x40	
304	316	304	316	304	316
○	○	○	○	✓	✓
○	○	○	○	✓	✓
○	○	○	○	✓	✓

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

(*) - możliwość zastosowania elektroniki tylko poza rozstawem uchwytu w części metalowej uchwytu z pominięciem części drewnianej

UCHWYTY Q10, Q10D / ZESTAWY MOCUJĄCE

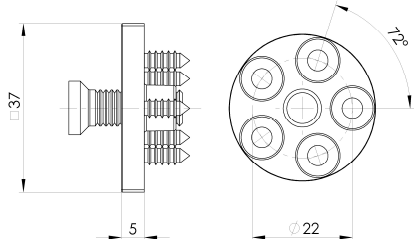
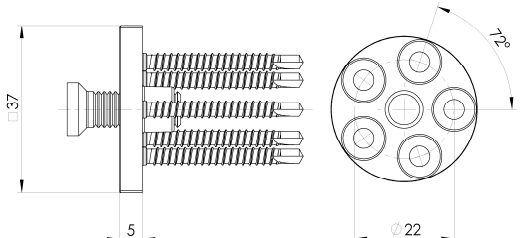
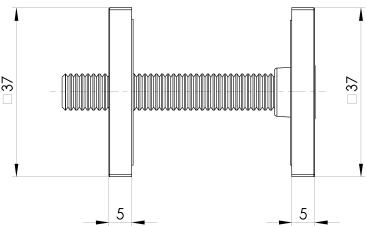
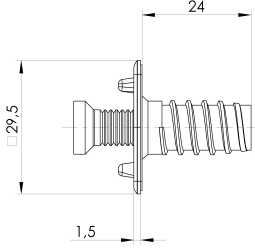
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q10, Q10D: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		
Q10, Q10D: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q10, Q10D: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		
Q10, Q10D: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
Q10, Q10D: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

* - TKO PPOŻ.

Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.

Wiercić w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY Q10, Q10D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
Q10, Q10D, Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
Q10, Q10D, Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
Q10, Q10D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q10, Q10D, Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q10, Q10D: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		 Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5

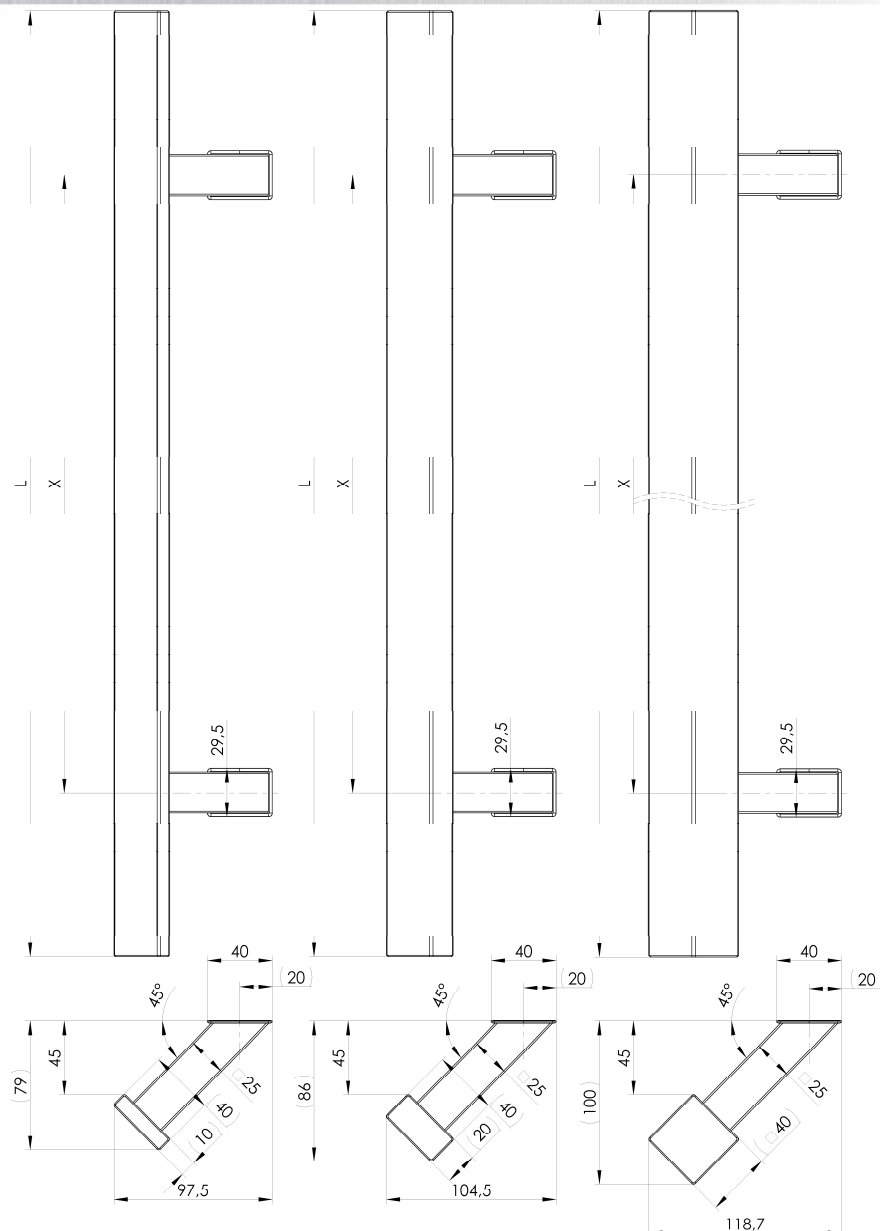
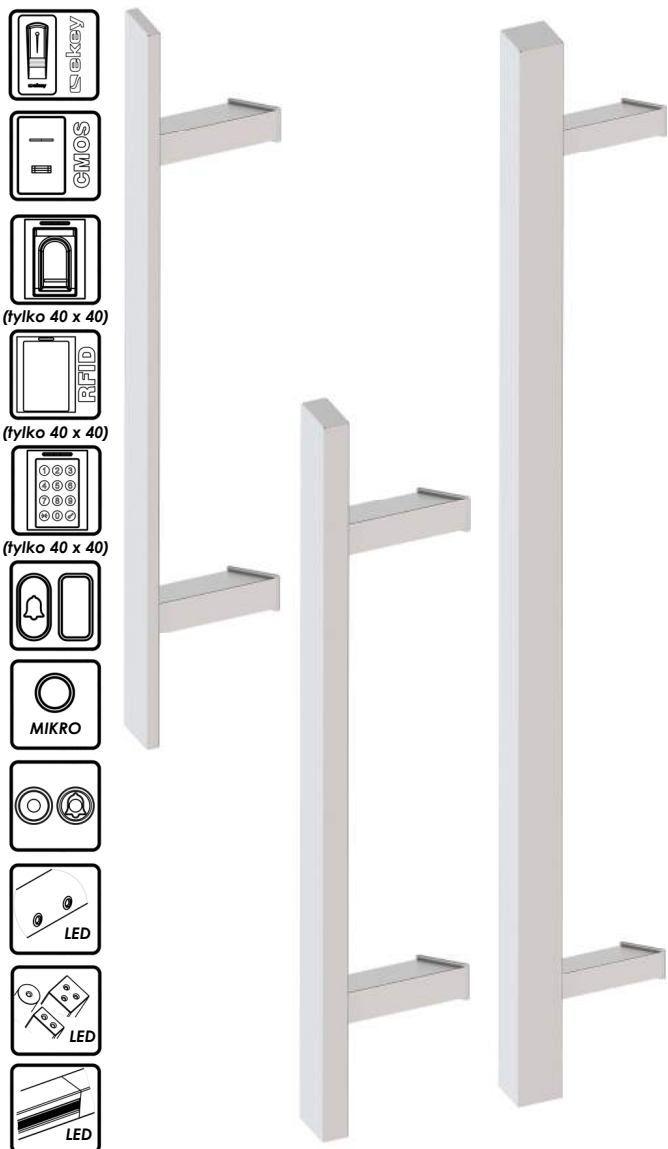
UCHWYT Q10B / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q10B: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		SZEROKOŚĆ PROFILU: 35 - 105mm
Q10B: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q10B: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		* - TKO PPOŻ.
Q10B: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
Q10B: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		Wierć w drewnie otwór: Ø6

UCHWYT Q10B / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY BLĄSKA ALUMINIUM		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY BLĄSKA PCV		
Q10B: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q10B: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYT Q45



MATERIAŁ UCHWYTÓW

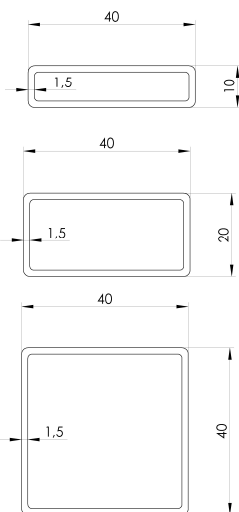
PROFIL UCHWYTU

STAL NIERDZEWNA
304

STAL NIERDZEWNA
316

POWIERZCHNIA STALI

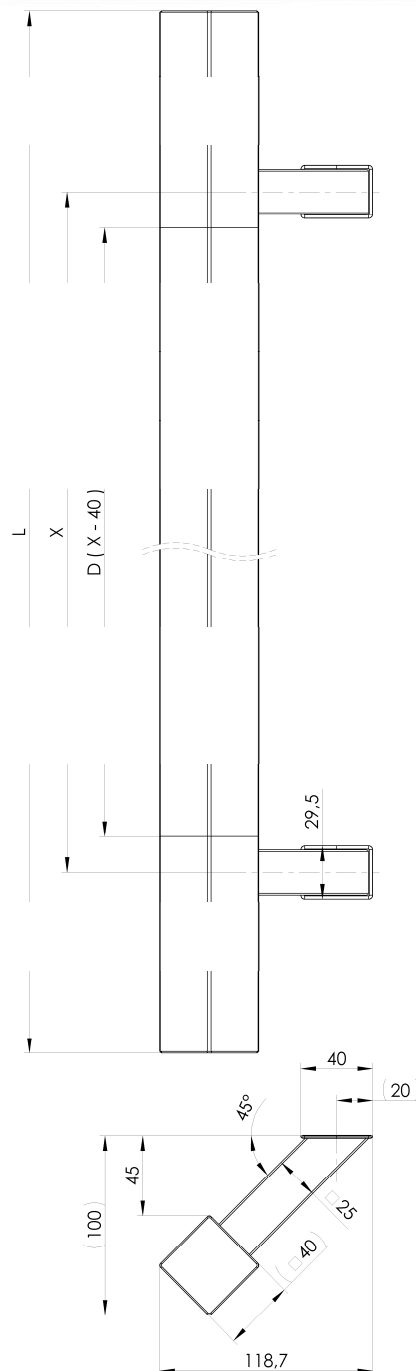
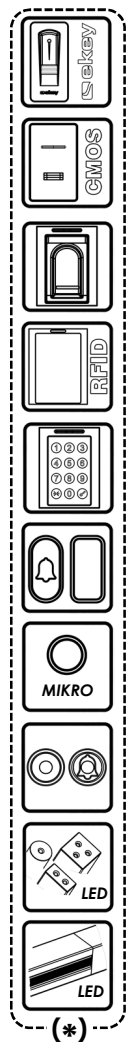
SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA) (max 1000mm)



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	40x10 (*)		40x20		40x40	
			304	316	304	316	304	316
Q45 500 x 300	500	300	✓	✓	✓	•	•	•
Q45 580 x 380	580	380	✓	✓	✓	•	•	•
Q45 600 x 400	600	400	✓	✓	✓	✓	•	•
Q45 800 x 600	800	600	✓	✓	✓	✓	•	•
Q45 1000 x 800	1000	800	✓	✓	✓	✓	•	•
Q45 1200 x 1000	1200	1000	✓	✓	✓	•	✓	•
Q45 1400 x 1200	1400	1200	○	○	✓	•	✓	•
Q45 1600 x 1300	1600	1300	○	○	✓	•	✓	✓
Q45 1600 x 1400	1600	1400	○	○	✓	•	✓	•
Q45 1800 x 1300	1800	1300	○	○	○	○	✓	✓
Q45 1800 x 1600	1800	1600	○	○	○	○	✓	✓
Q45 L x X	150 - 1200	max 1000	•	•	•	•	•	•
Q45 L x X	1201 - 2500	max 2300	○	○	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - elektronika niedostępna w rurze 40x10

UCHWYT Q45D



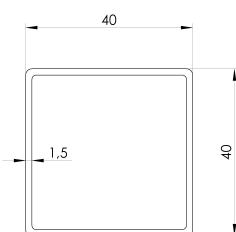
MATERIAŁ UCHWYTÓW



POWIERZCHNIA STALI



PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	TRALKA D	40x10		40x20		40x40	
				304	316	304	316	304	316
Q45D 1000 x 800	1000	800	760	○	○	○	○	✓	✓
Q45D 1200 x 1000	1200	1000	960	○	○	○	○	✓	✓
Q45D 1600 x 1400	1600	1400	1360	○	○	○	○	✓	✓

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

(*) - możliwość zastosowania elektroniki tylko poza rozstawem uchwytu w części metalowej uchwytu z pominięciem części drewnianej

UCHWYTY Q45, Q45D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q45, Q45D: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		
Q45, Q45D: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		
Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

* - TKO PPOŻ.

Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.

Wiercić w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY Q45, Q45D / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q10, Q10D, Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
Q10, Q10D, Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q10, Q10D, Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q45, Q45D: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYTY / SERIA Q

UCHWYT Q45R



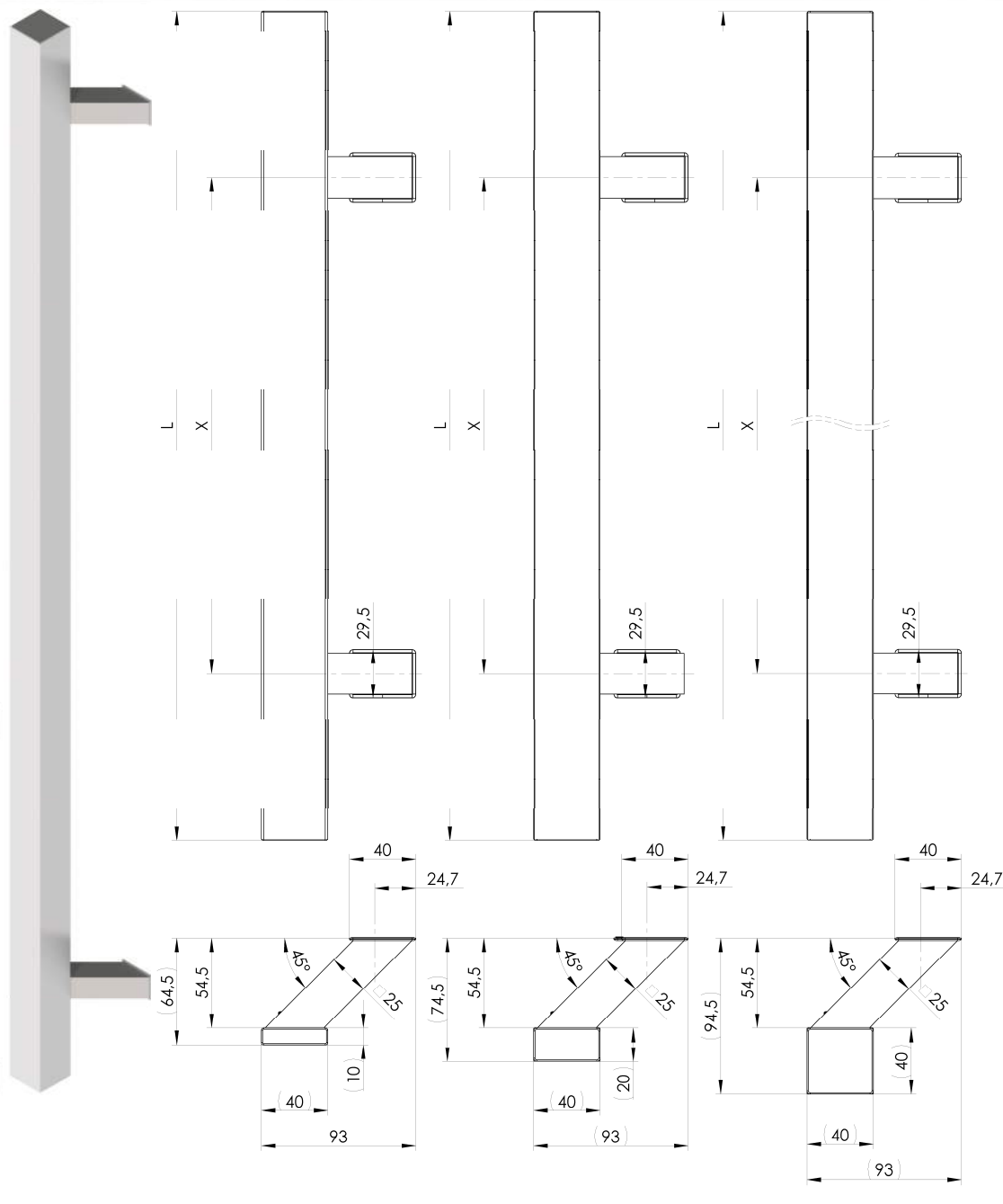
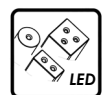
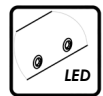
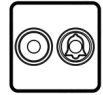
(tylko 40 x 40)



(tylko 40 x 40)



(tylko 40 x 40)

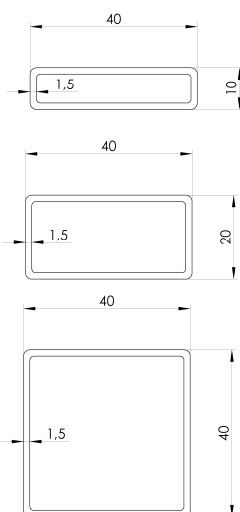


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



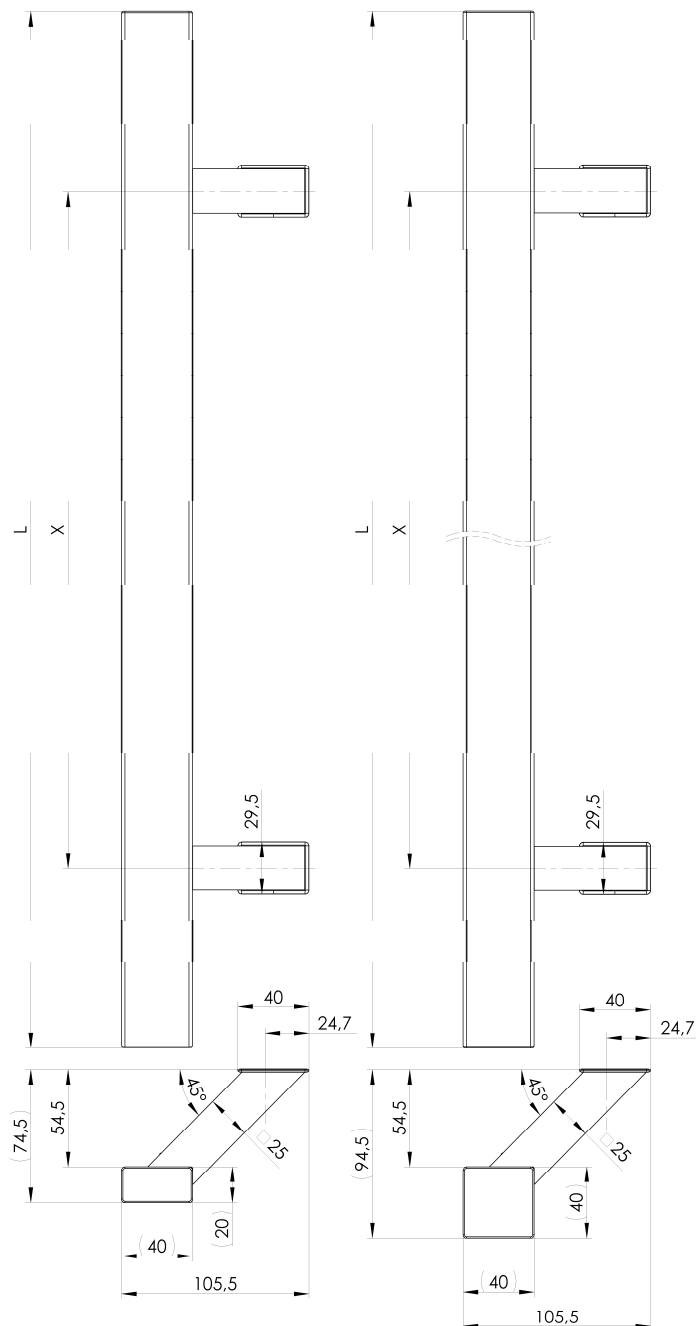
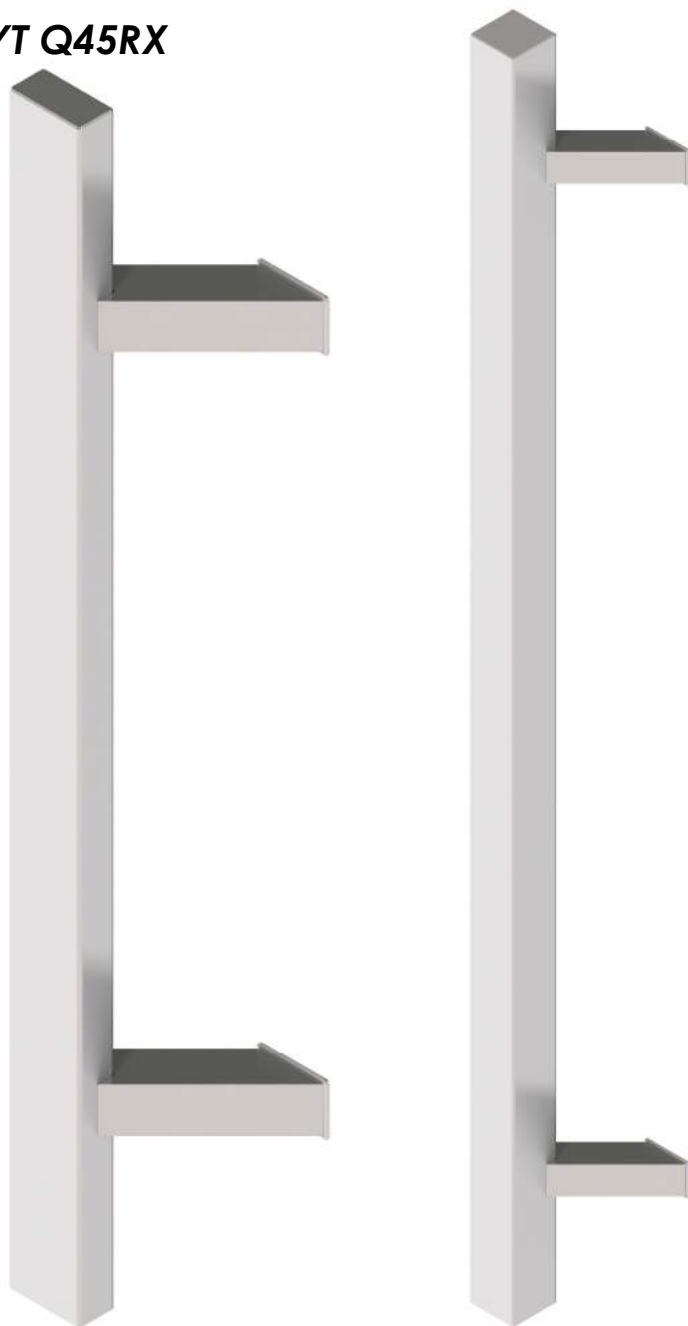
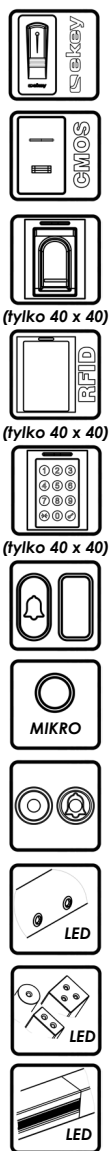
POWIERZCHNIA STALI



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	40x10 (*)		40x20		40x40	
			304	316	304	316	304	316
Q45R 500 x 300	500	300	✓	✓	✓	•	•	•
Q45R 800 x 600	800	600	✓	✓	✓	✓	•	•
Q45R 1000 x 800	1000	800	✓	✓	✓	✓	•	•
Q45R 1200 x 1000	1200	1000	✓	✓	✓	•	✓	•
Q45R 1400 x 1200	1400	1200	○	○	✓	•	✓	•
Q45R L x X	150 - 1200	max 1000	•	•	•	•	•	•
Q45R L x X	1201 - 2500	max 2300	○	○	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - elektronika niedostępna w rurze 40x10

UCHWYT Q45RX

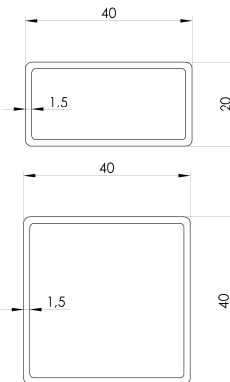


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



POWIERZCHNIA STALI



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	40x20		40x40	
			304	316	304	316
Q45RX 500 x 300	500	300	✓	•	•	•
Q45RX 800 x 600	800	600	✓	•	•	•
Q45RX 1000 x 800	1000	800	✓	•	•	•
Q45RX 1200 x 1000	1200	1000	✓	•	•	•
Q45RX 1400 x 1200	1400	1200	•	•	•	•
Q45RX L x X	150 - 1200	max 1000	•	•	•	•
Q45RX L x X	1201 - 2500	max 2300	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY Q45R, Q45RX / ZESTAWY MOCUJĄCE

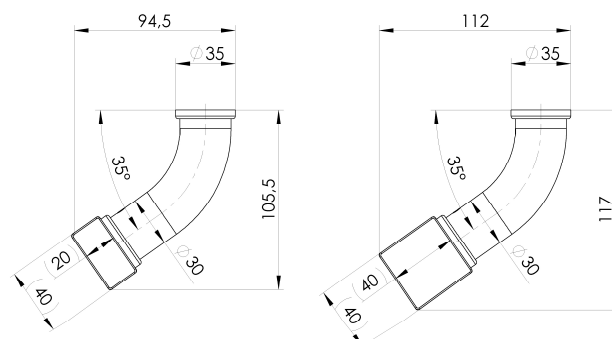
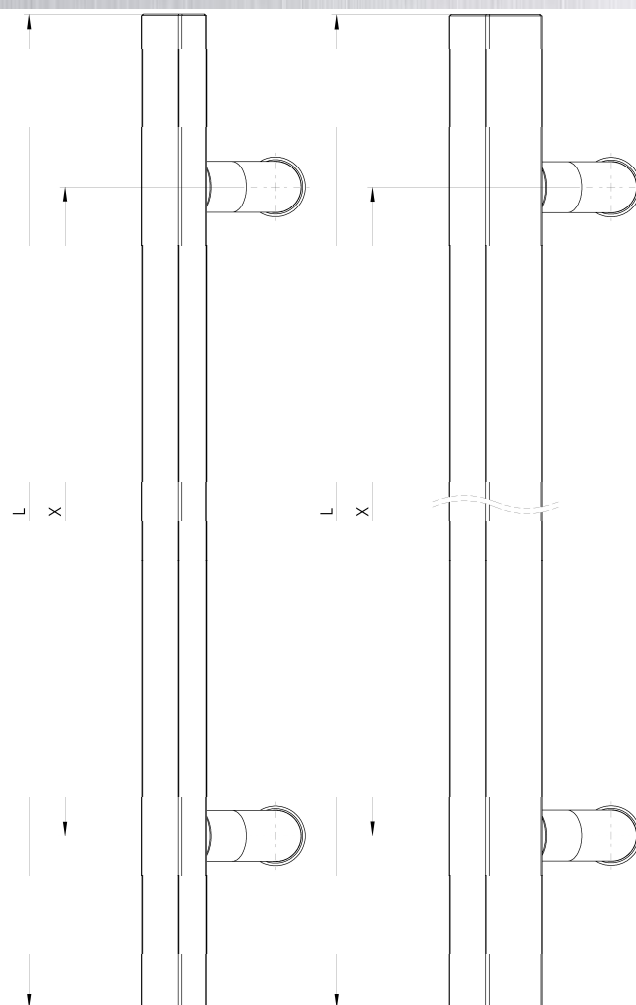
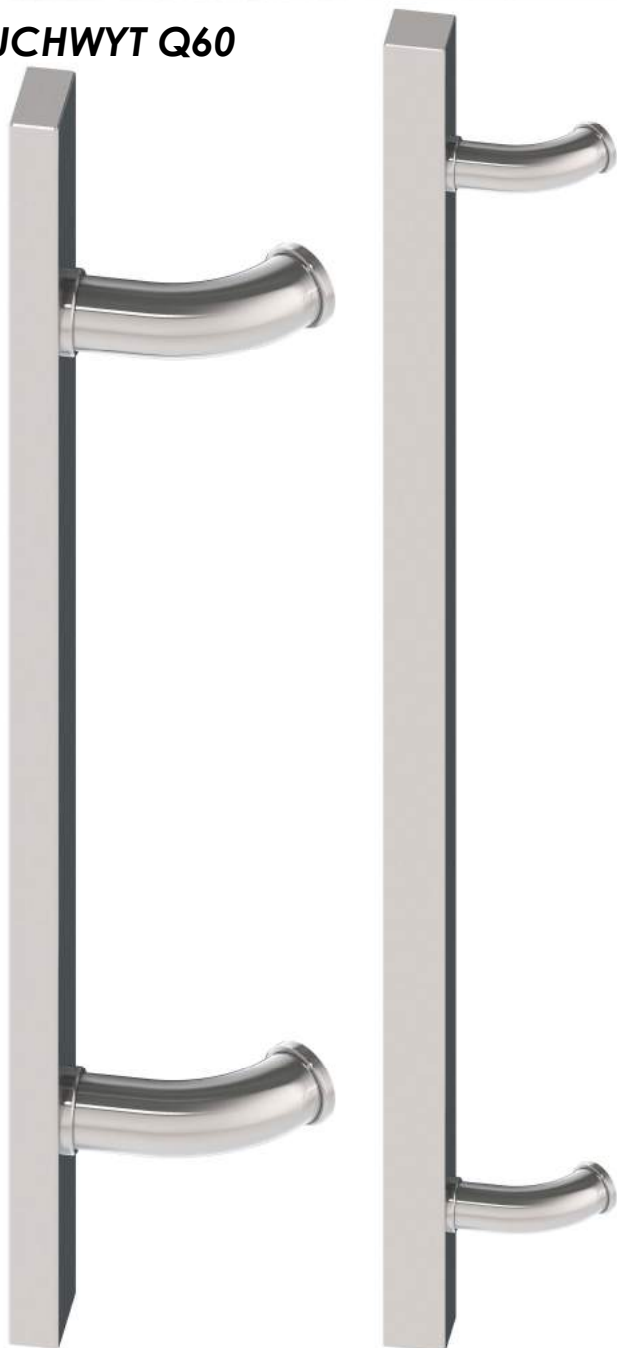
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		SZEROKOŚĆ PROFILU: 35 - 105mm
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		* - TKO PPOŻ.
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		Wierć w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY Q45R, Q45RX / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5

UCHWYTY / SERIA Q

UCHWYT Q60



MATERIAŁ UCHWYTÓW

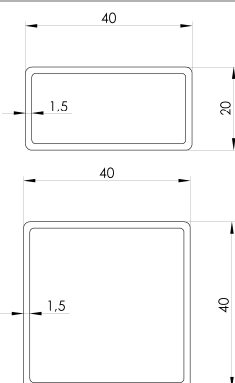
PROFIL UCHWYTU



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



POWIERZCHNIA STALI

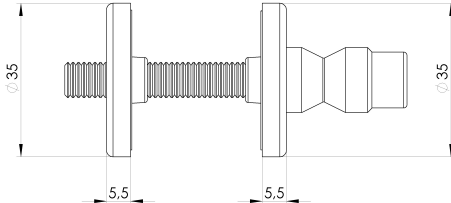
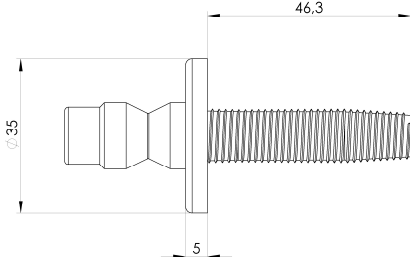
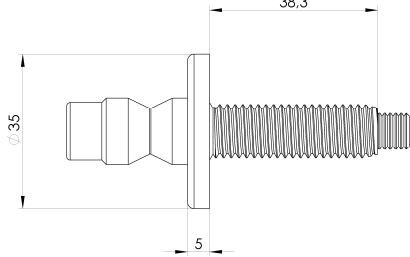
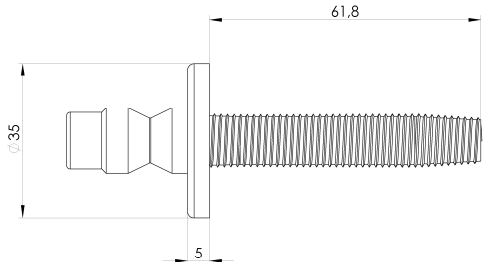


SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA) (max 1000mm)

KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	ROZSTAW X	40x20		40x40	
			304	316	304	316
Q60 580 x 380	580	380	✓	✓	•	•
Q60 800 x 600	800	600	✓	✓	•	•
Q60 L x X	150 - 580	max 380	•	•	•	•
Q60 L x X	581 - 1200	381 - 1000	•	•	•	•
Q60 L x X	1201 - 2500	1001 - 2300	○	○	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT Q60 / ZESTAWY MOCUJĄCE

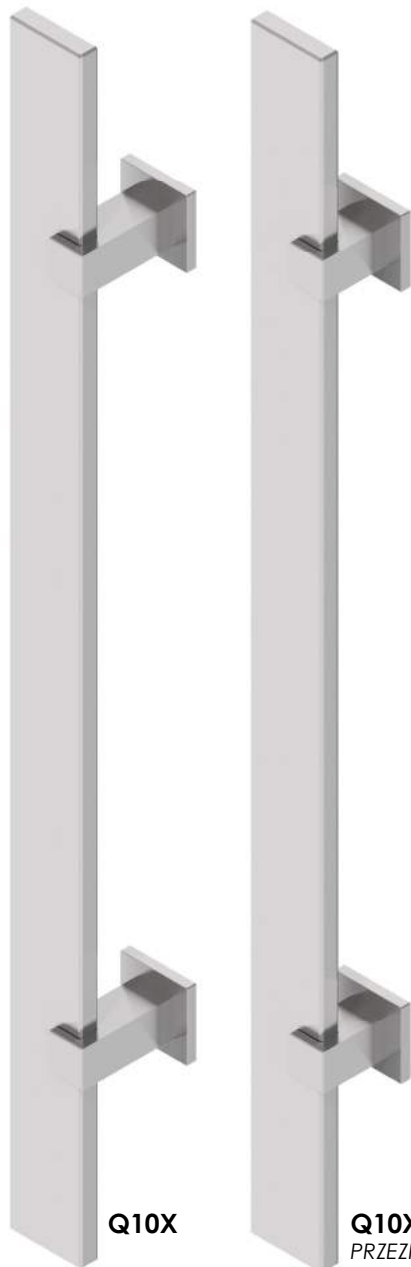
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P60, Q60, M: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 95mm		 SZEROKOŚĆ PROFILU: 30 - 95mm
P60, Q60, M: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO PCV		 Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmacnieniu stalowym.
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

UCHWYTY Q60 / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
P60, Q60, M: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

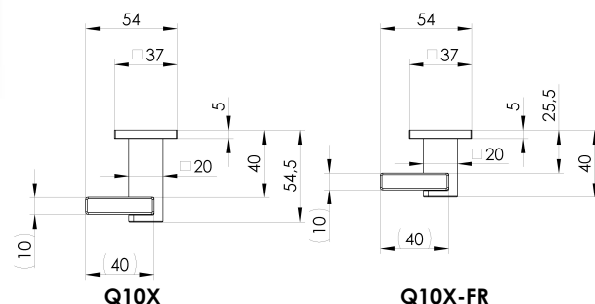
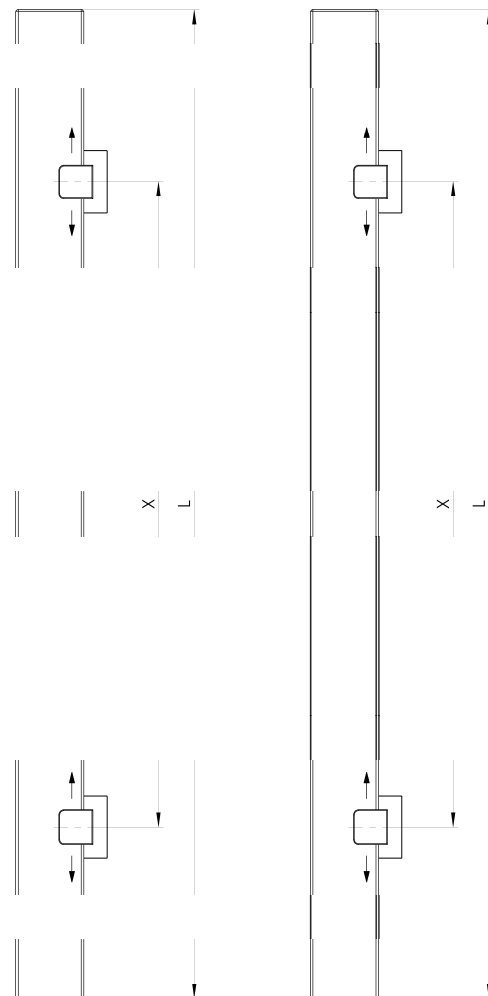
UCHWYTY / SERIA X

UCHWYTY Q10X, Q10X-FR



Q10X

Q10X-FR O MNIJSZEJ WYSOKOŚCI
PRZEZNACZONY POD ROLETĘ



Q10X

Q10X-FR

MATERIAŁ UCHWYTÓW



STAL NIERDZEWNA 304



STAL NIERDZEWNA 316



ALUMINIUM

POWIERZCHNIA



ZŁOTY DĄB
(sublimacja)



ORZECH
(sublimacja)



BIAŁY
RAL 9016



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY RAL

STAL

PROFIL UCHWYTU



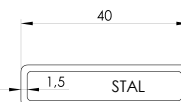
SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)



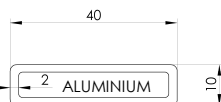
POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)



STAL



ALUMINIUM

KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

40 x 10

AL 304 316

Q10X L500

Q10X-FR L500

500

Dowolny!

✓

✓

•

Q10X L600

Q10X-FR L600

600

✓

✓

•

Q10X L800

Q10X-FR L800

800

✓

✓

•

Q10X L1000

Q10X-FR L1000

1000

✓

✓

•

Q10X L1200

Q10X-FR L1200

1200

✓

✓

•

Q10X L1400

Q10X-FR L1400

1400(*)

✓

✓

•

Q10X L1600

Q10X-FR L1600

1600(*)

✓

✓

•

Q10X L1800

Q10X-FR L1800

1800(*)

✓

✓

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - mocowanie za pomocą 3 nóżek

UCHWYTY Q10X, Q10X-FR / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 100mm		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY TKO PCV		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

* - TKO PPOŻ.

Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.

Wierć w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY / SERIA X

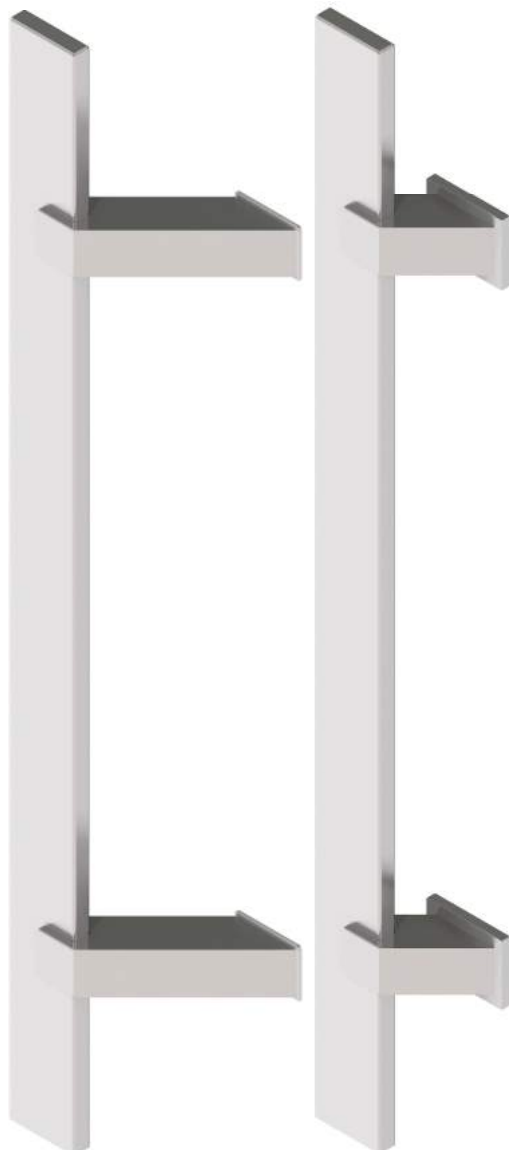
UCHWYTY Q10X, Q10X-FR / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR, Q10B: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q5-FR, Q10X, Q10X-FR: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5

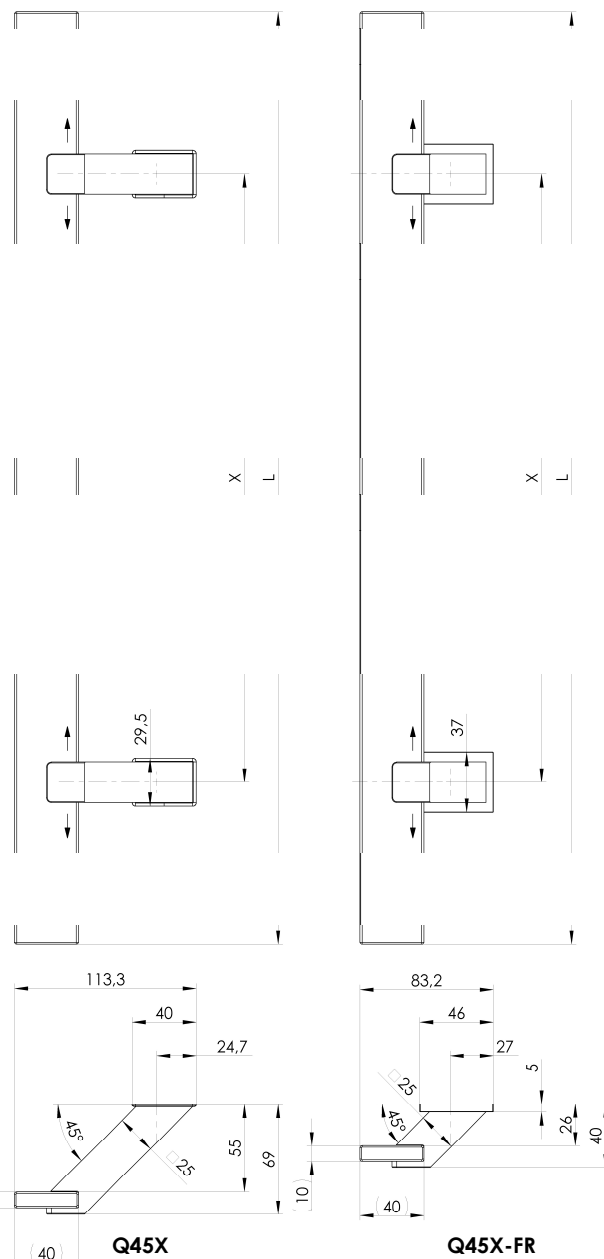
UCHWYTY / SERIA X

UCHWYTY Q45X, Q45X-FR



Q45X

Q45X-FR O MNIJSZEJ WYSOKOŚCI
PRZEZNACZONY POD ROLETĘ



Q45X

Q45X-FR

MATERIAŁ UCHWYTÓW



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



ALUMINIUM

POWIERZCHNIA



ZŁOTY DĄB
(sublimacja)



ORZECH
(sublimacja)



BIAŁY
RAL 9016



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY RAL

STAL

PROFIL UCHWYTU



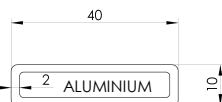
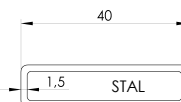
SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)



POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

40 x 10

AL	304	316
✓	✓	●
✓	✓	●
✓	✓	●
✓	✓	●
✓	✓	●
✓	✓	●
✓	✓	●

Q45X L500

Q45X-FR L500

500

Q45X L600

Q45X-FR L600

600

Q45X L800

Q45X-FR L800

800

Q45X L1000

Q45X-FR L1000

1000

Q45X L1200

Q45X-FR L1200

1200

Q45X L1400

Q45X-FR L1400

1400(*)

Q45X L1600

Q45X-FR L1600

1600(*)

Q45X L1800

Q45X-FR L1800

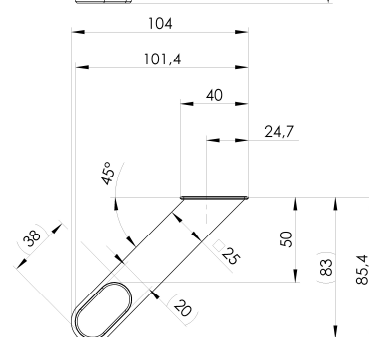
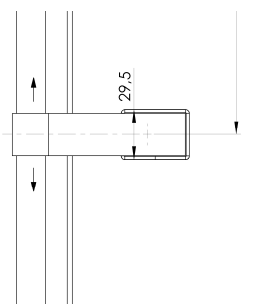
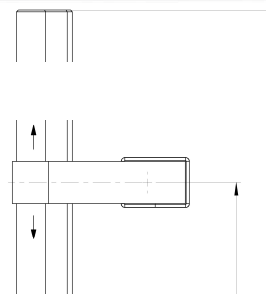
1800(*)

Dowolny!
Nóżki można swobodnie przesuwac i dopasować wg własnych wymagań.

Można również łączyć je we wzory i używać różnych kolorów.

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - mocowanie za pomocą 3 nóżek

UCHWYT O45P

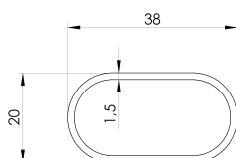


MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU



POWIERZCHNIA STALI



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

Owal 20x38

304 316

O45P L500

500

O45P L600

600

O45P L800

800

O45P L1000

1000

O45P L1200

1200

O45P L1400

1400(*)

O45P L1600

1600(*)

O45P L1800

1800(*)

Dowolny!

Nóżki można swobodnie przesuwac i dopasować wg własnych wymagań.

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny (możliwość wykonania nóżek ze stali 316)
- (*) - mocowanie za pomocą 3 nóżek

UCHWYTY / SERIA X

UCHWYTY Q45X, Q45X-FR, O45P / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		* - TKO PPOŻ.
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		Wierć w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY / SERIA X

UCHWYTY Q45X, Q45X-FR, O45P / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYСУNEK
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA		
Q45R, Q45RX, Q45X, Q45X-FR, O45P: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

UCHWYTY / SERIA X

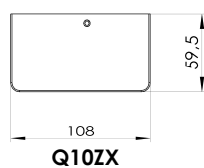
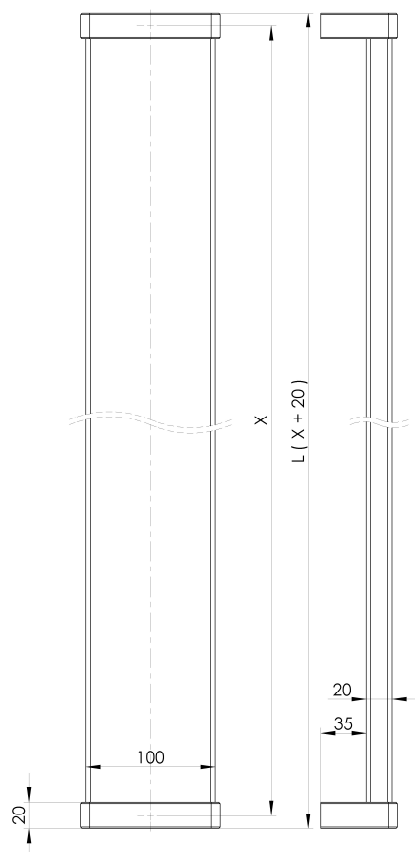
UCHWYTY Q10ZX, Q10ZXT



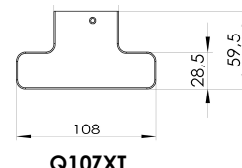
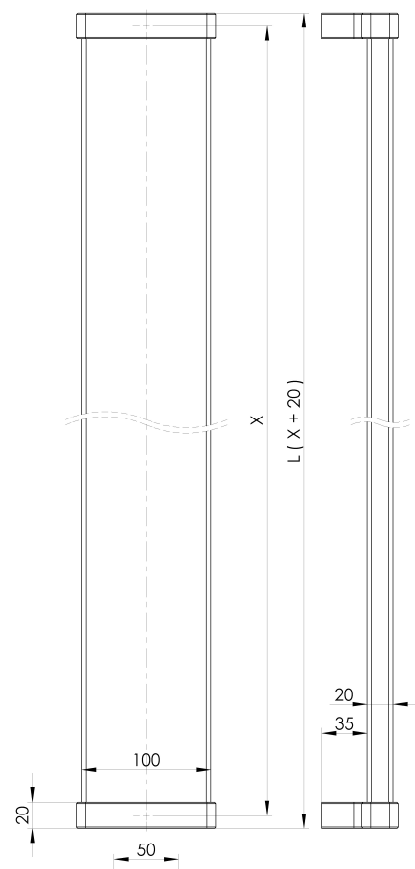
Q10ZX



Q10ZXT



Q10ZX



Q10ZXT



MATERIAŁ UCHWYTÓW

PROFIL UCHWYTU

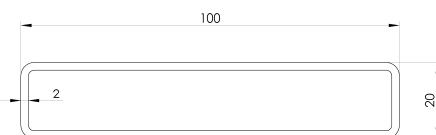


STAL NIERDZEWNA 304 STAL NIERDZEWNA 316

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA (max 1000mm)



KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ L

ROZSTAW X

100 x 20

304 316

Q10ZX - L x X

X + 20

X

✓

•

Q10ZXT - L x X

X + 20

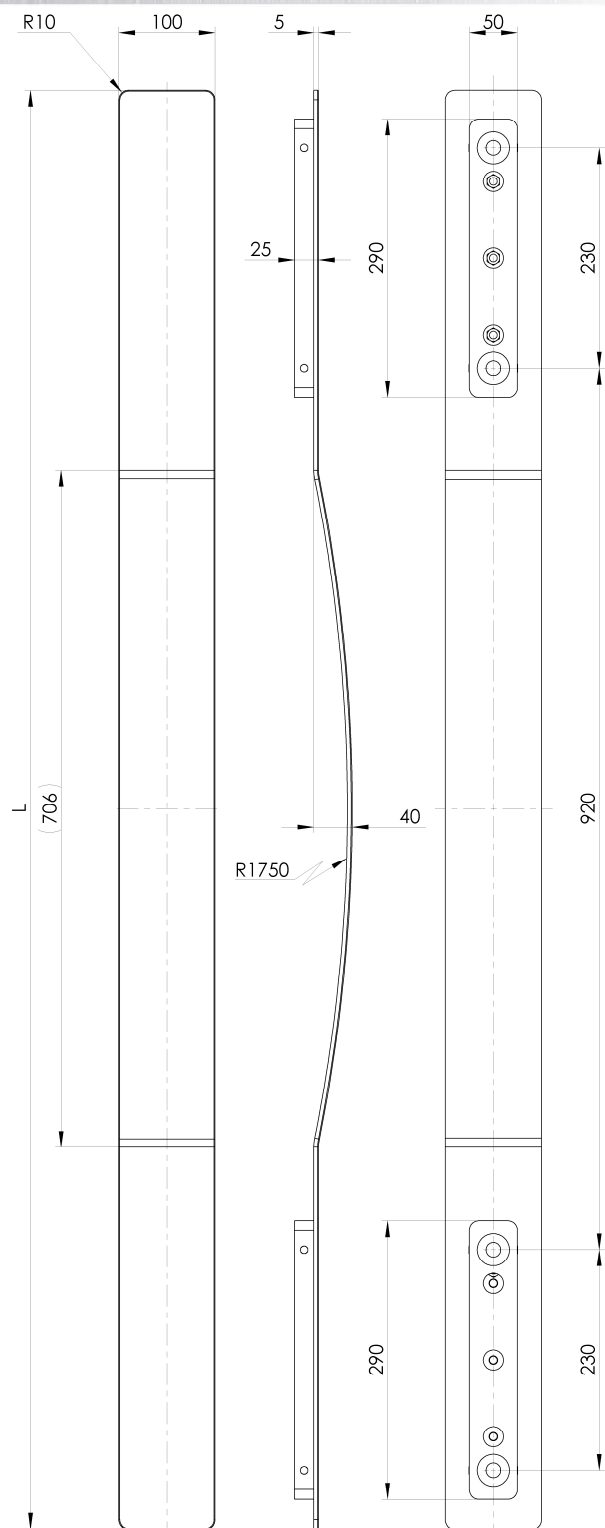
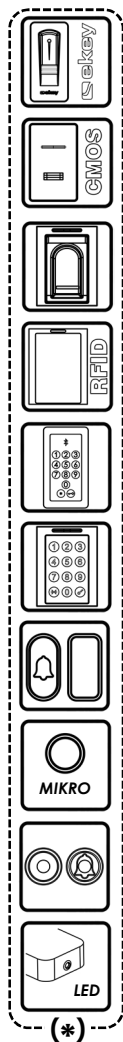
X

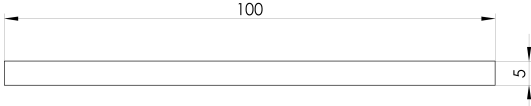
✓

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT PS



MATERIAŁ UCHWYTÓW		PROFIL UCHWYTU	KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	100x5	
					304	316
			PS 100x5 L1500	1500	•	•
STAL NIERDZEWNA 304	STAL NIERDZEWNA 316		PS 100x5 L1800	1800	✓	✓
			PS 100x5 L2000	2000	✓	✓
			PS 100x5 L2200	2200	✓	✓
			PS 100x5 L2400	2400	✓	✓

POWIERZCHNIA STALI



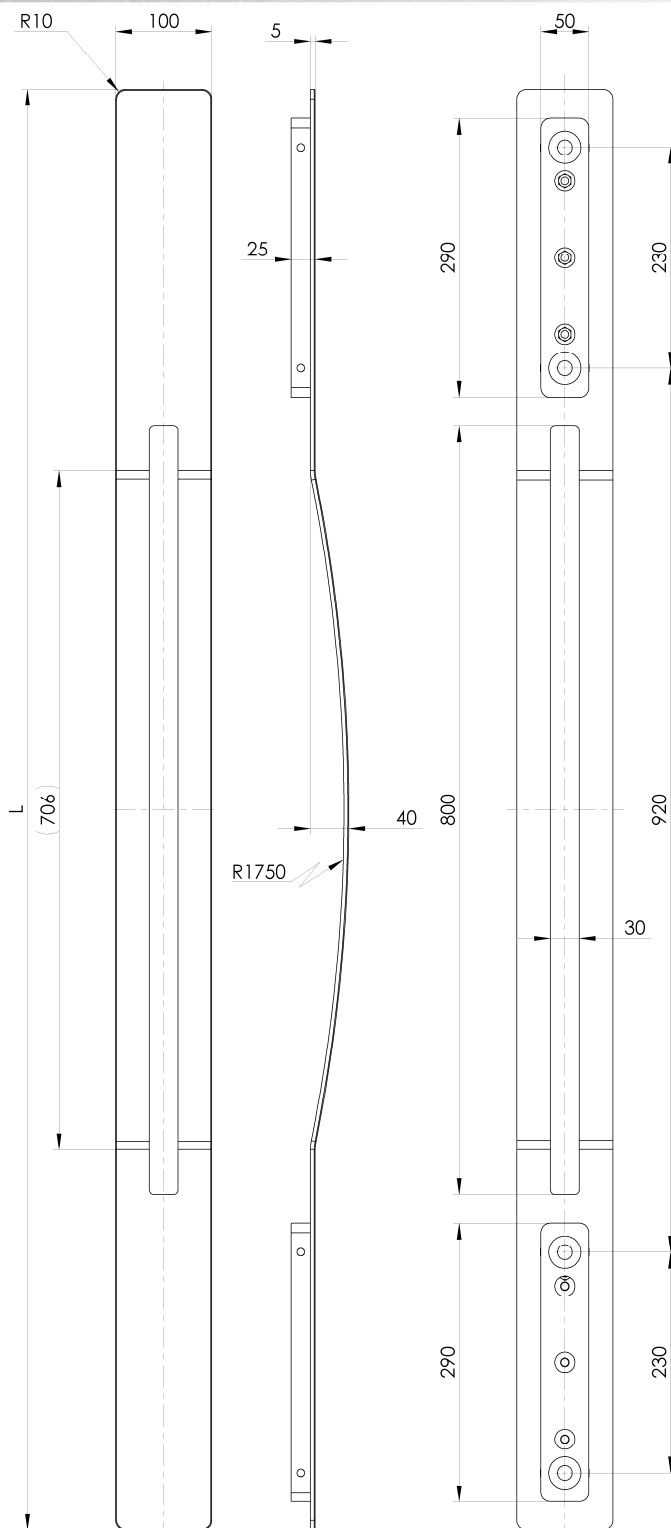
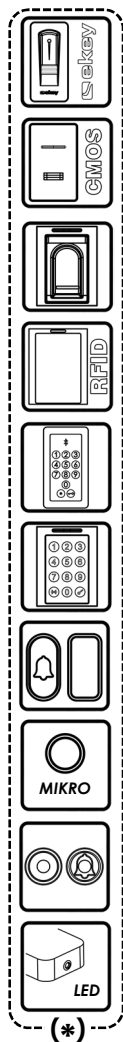
SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)

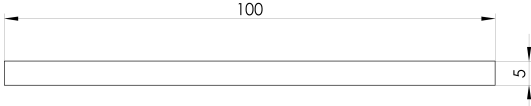


POLEROWANA

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - elektronika może być mocowana tylko w określonych miejscach

UCHWYT PS-W



MATERIAŁ UCHWYTÓW		PROFIL UCHWYTU	KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	100x5	
					304	316
			PS-W 100x5 L1500	1500	●	●
STAL NIERDZEWNA 304	STAL NIERDZEWNA 316		PS-W 100x5 L1800	1800	✓	✓
			PS-W 100x5 L2000	2000	✓	✓
			PS-W 100x5 L2200	2200	✓	✓
			PS-W 100x5 L2400	2400	✓	✓

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)



POLEROWANA

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - elektronika może być mocowana tylko w określonych miejscach

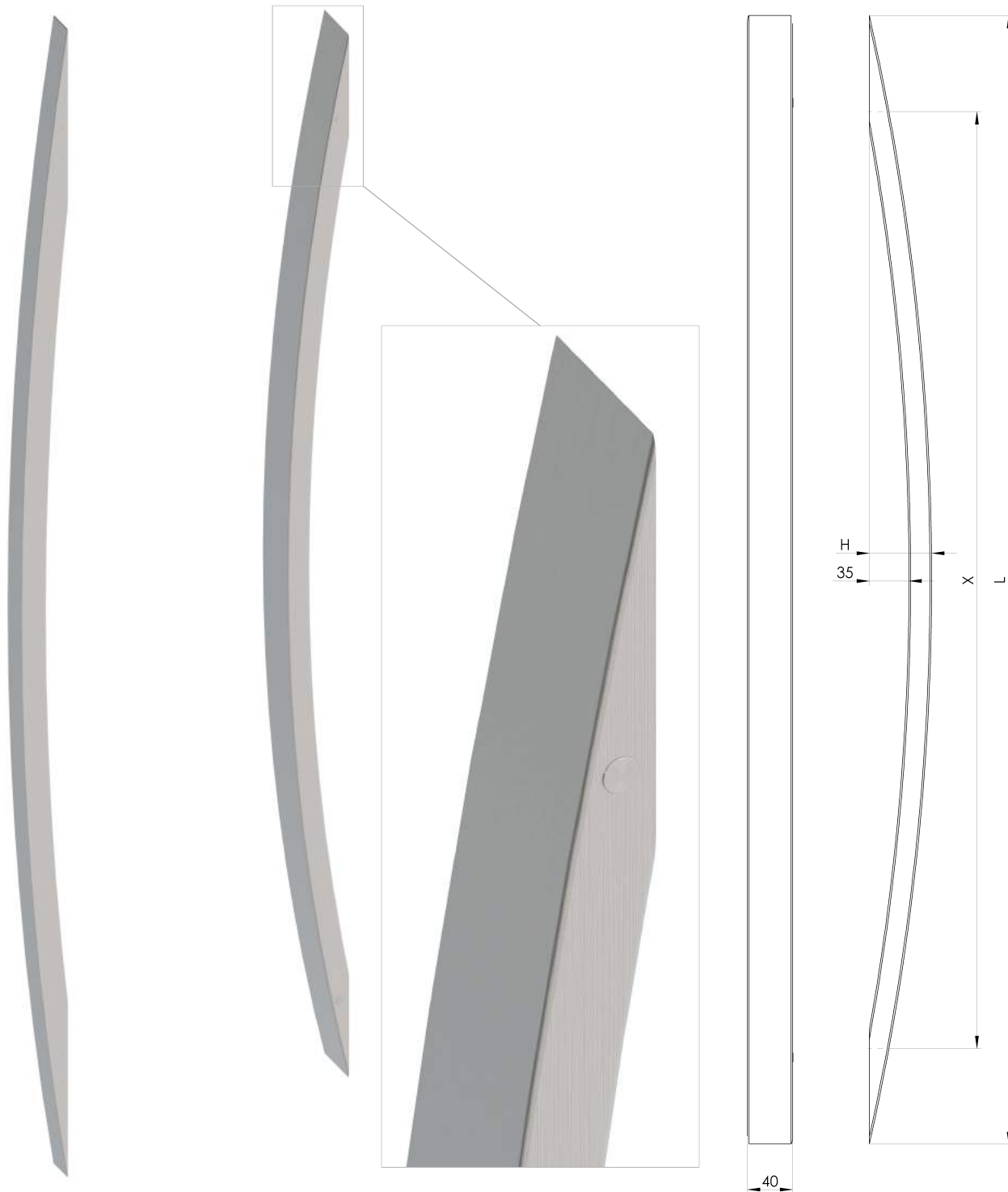
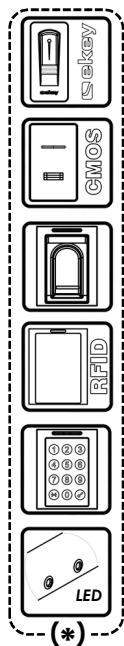
UCHWYTY PS, PS-W/ ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
PS, PS-W: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 100mm		
PS, PS-W: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

UCHWYTY PS, PS-W/ ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY BLĄSKA ALUMINIUM		
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY BLĄSKA PCV		
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		
PS, PS-W: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

UCHWYT QS



MATERIAŁ UCHWYTÓW



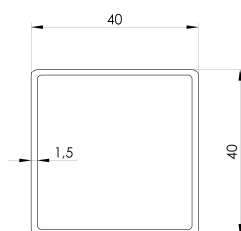
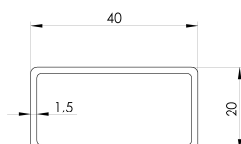
STAL NIERDZEWNA
304

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA) (max 1000mm)

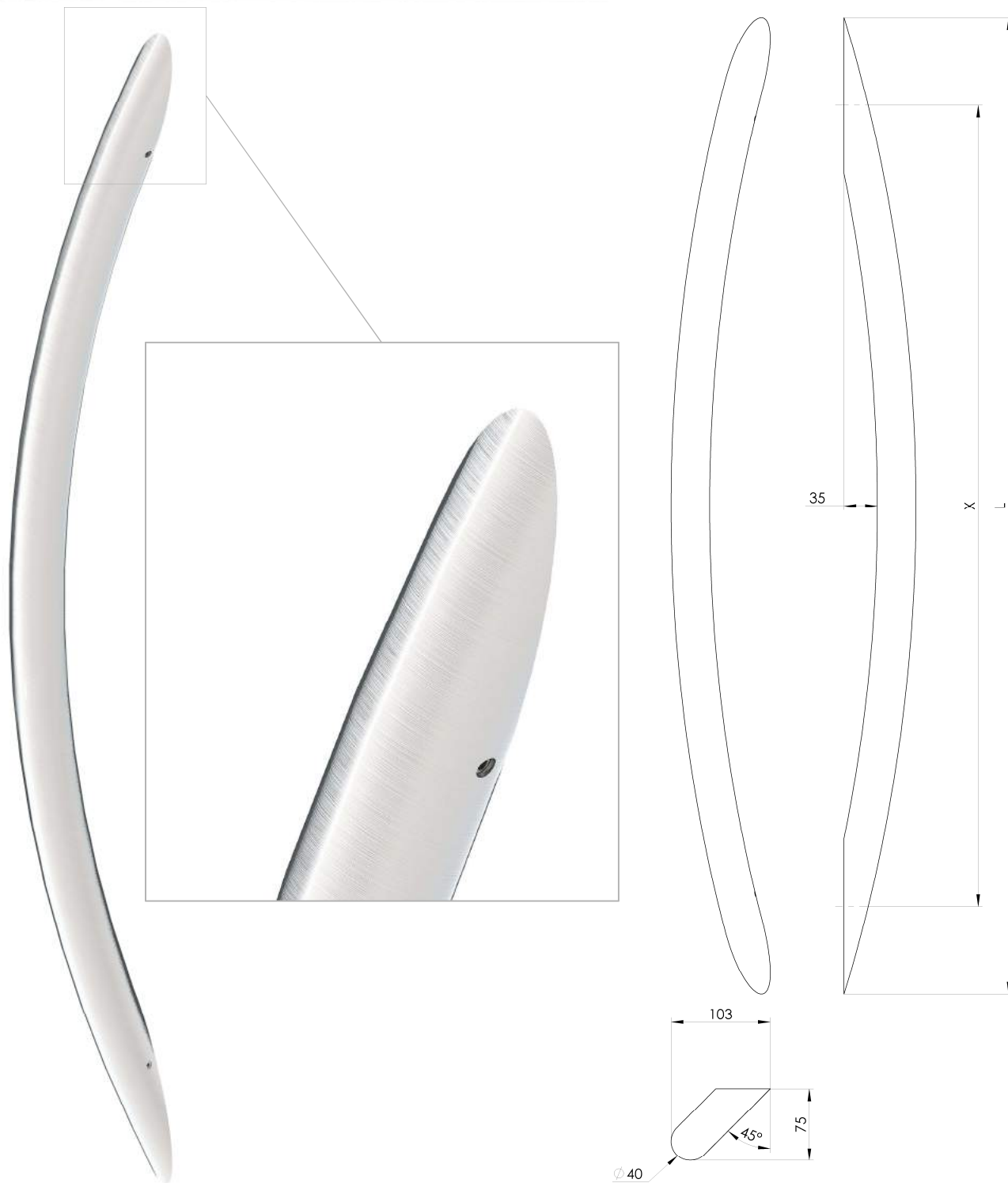
PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ L	WYSOKOŚĆ H	ROZSTAW X	40 x 20		40 x 40	
				304	316	304	316
QS 1000 x 830	1000	55	830	✓	○	○	○
QS 2000 x 1600	~1990	75	1600	○	○	✓	○

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny
- (*) - elektronika może być mocowana tylko w określonych miejscach

UCHWYT OS

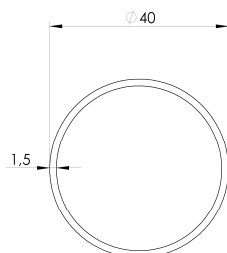


MATERIAŁ UCHWYTÓW



STAL NIERDZEWNA
304

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU

OS 1000 x 830

DŁUGOŚĆ L

1000

ROZSTAW X

830

40 x 20

304

316

✓

○

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

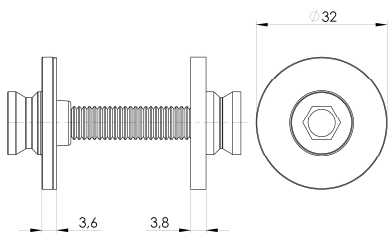
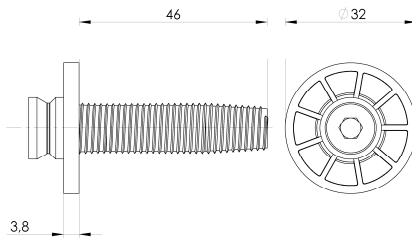
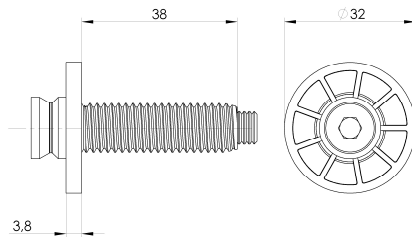
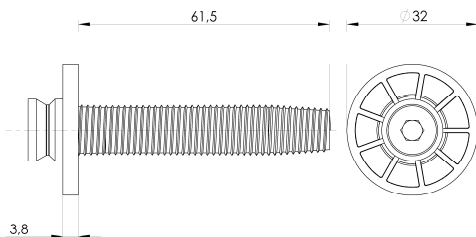
POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

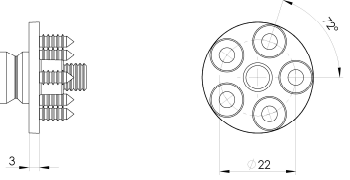
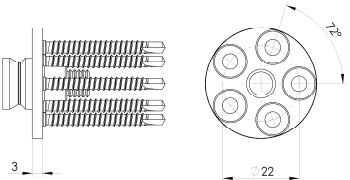
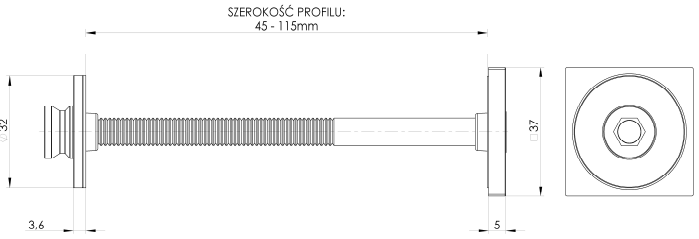
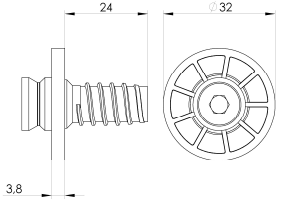
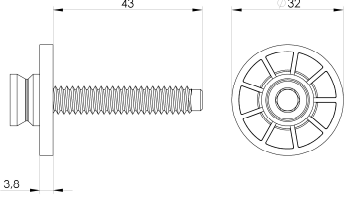
UCHWYTY / SERIA QS, OS

UCHWYTY QS, OS / ZESTAWY MOCUJĄCE

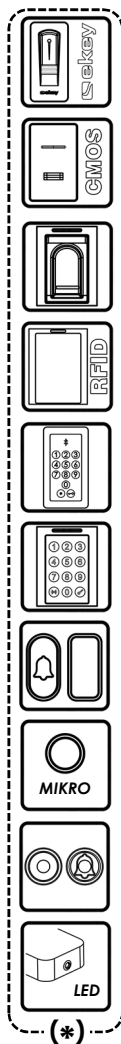
ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
QS, OS: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 35mm DO 105mm		 SZEROKOŚĆ PROFILU: 35 - 105mm 3.6 3.8 $\varnothing 32$
QS, OS: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		 3.6 3.8 $\varnothing 32$
QS, OS: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		 46 3.8 $\varnothing 32$
QS, OS: JEDNOSTRONNY TKO PCV		 38 3.8 $\varnothing 32$ Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
QS, OS: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		 61.5 3.8 $\varnothing 32$

UCHWYTY / SERIA QS, OS

UCHWYTY QS, OS / ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
QS, OS: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
QS, OS: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
QS, OS: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY		 SZEROKOŚĆ PROFILU: 45 - 115mm
QS, OS: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		 Wiercić w drewnie otwór: Ø10,5
QS, OS: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		 Wiercić w drewnie otwór: Ø6

UCHWYTY GPV ORAZ GPH



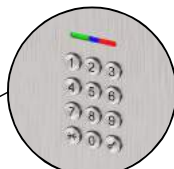
UCHWYT GPH
(uchwyt montowany poziomo w drzwiach)



UCHWYT GPV
(uchwyt montowany pionowo w drzwiach)



**UCHWYT GPV
z elektroniką**



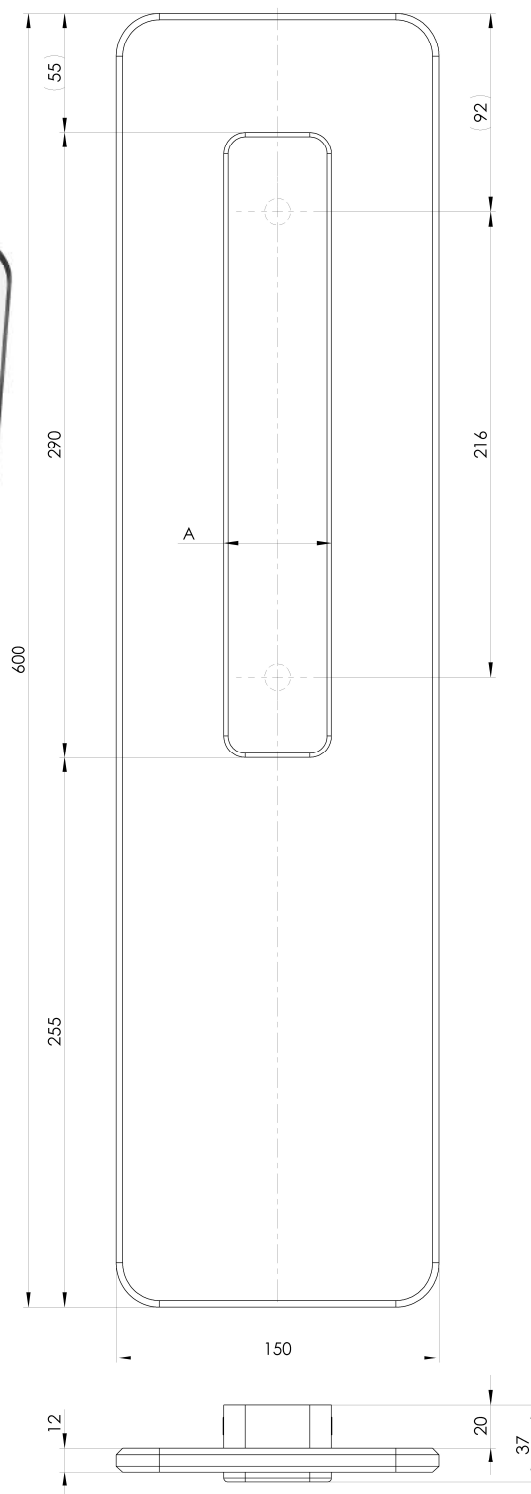
Klawiatura numeryczna
IDENCOM



Czytnik linii
papilarnych
IDENCOM



Czytnik linii
papilarnych
EKEY



MATERIAŁ UCHWYTÓW



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



TAFLA SZKLANA
O GRUBOŚCI 12mm

POWIERZCHNIA STALI



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

KOD UCHWYTU

DŁUGOŚĆ
L

ROZSTAW

SZEROKOŚĆ
A

NÓŻKA

304 316

GP 600x216

600

216

50

•

•

GPV 600x216 ELEKTRONIKA

600

216

50

○

•

GPH 600x216 ELEKTRONIKA

600

216

70

○

•

✓ - produkt standardowy

• - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie

○ - produkt niedostępny

(*) - elektronika może być mocowana tylko w określonych miejscach

UCHWYTY GPV, GPH/ ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
GPV, GPH: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 30mm DO 100mm		
GPV, GPH: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM		
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY TKO PPOŻ.		

UCHWYTY GPV, GPH/ ZESTAWY MOCUJĄCE

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY BLASZKA ALUMINIUM		
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY BLASZKA PCV		
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		
GPV, GPH: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		

UCHWYTY / SERIA Z

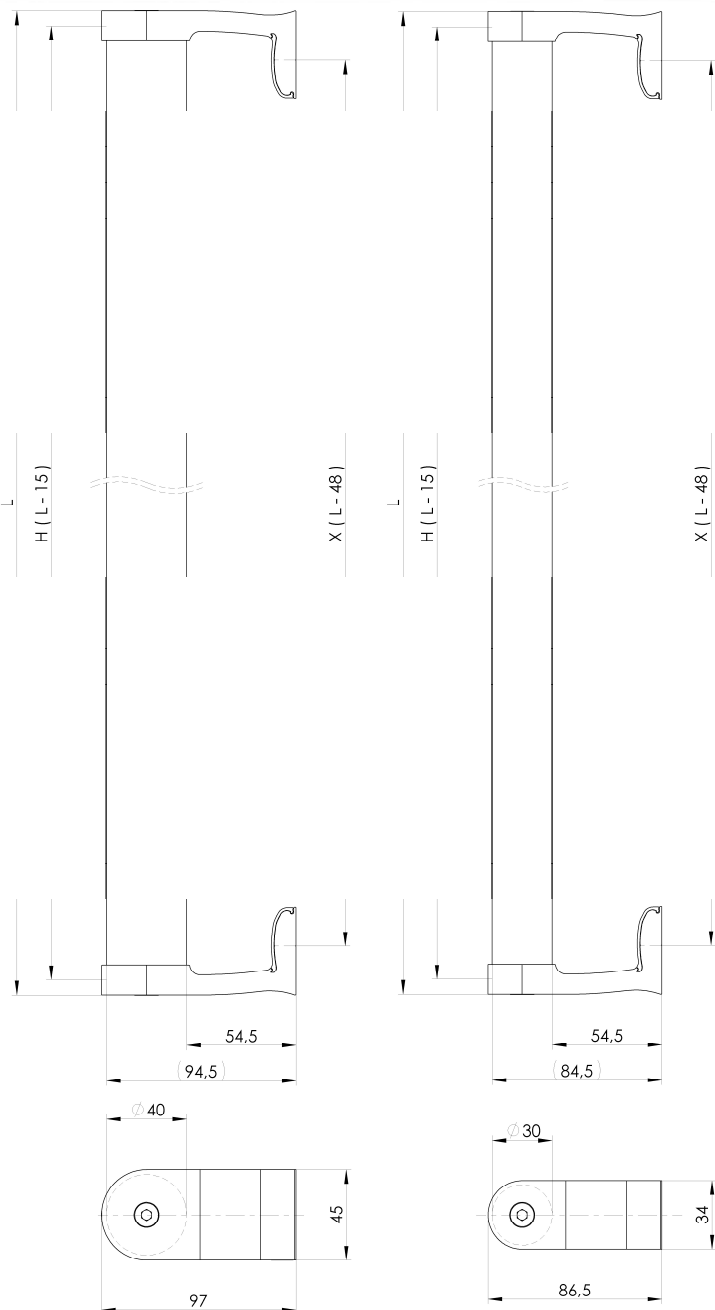
UCHWYTY Z1 Ø30 ORAZ Ø40



Dla uchwytów **Ø30** o długości przekraczającej **1200mm dla stali** lub **1100mm dla aluminium**, sugerujemy zastosować dodatkową trzecią nóżkę osiową.



Dla uchwytów **Ø40** o długości przekraczającej **2300mm**, sugerujemy zastosować dodatkową trzecią nóżkę osiową.



MATERIAŁ

PROFIL UCHWYTU



ALUMINIUM



STAL NIERDZEWNA 304 (profil)

POWIERZCHNIA



ANODA SREBRNA



INOX (nóżka)



DOWOLNY RAL

STAL



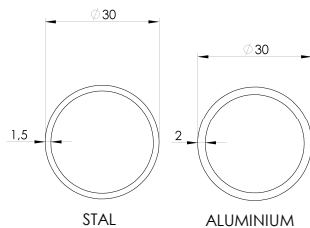
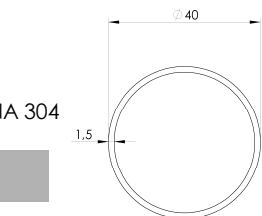
SZLIFOWANA (DOMYŚLNA)



POLEROWANA



PIASKOWANA (max 1000mm)



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	DŁUGOŚĆ RURY H	RURA Ø30		RURA Ø40
				304	ALUMINIUM	304
Z1 L1000	1000	952	985	✓	●	✓
Z1 L1100	1100	1052	1085	●	●	✓
Z1 L1200	1200	1152	1185	✓	●	●
Z1 L1400	1400	1352	1385	○	○	●
Z1 L2100	2100	2052	2085	○	○	✓
Z1 L2300	2300	2252	2285	○	○	✓
Z1 L2400	2400	2352	2385	○	○	●
Z1 L2500	2500	2452	2485	○	○	✓
Z1 L	max 1400	max 1352	max 1385	●	●	●
Z1 L	1401 - 2500	1353 - 2452	1386 - 2485	○	○	●

✓ - produkt standardowy

● - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie

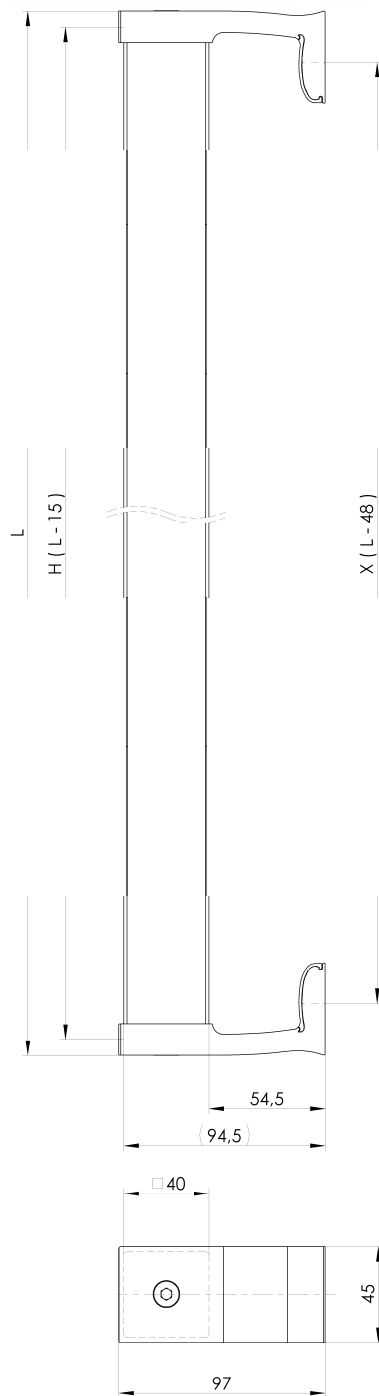
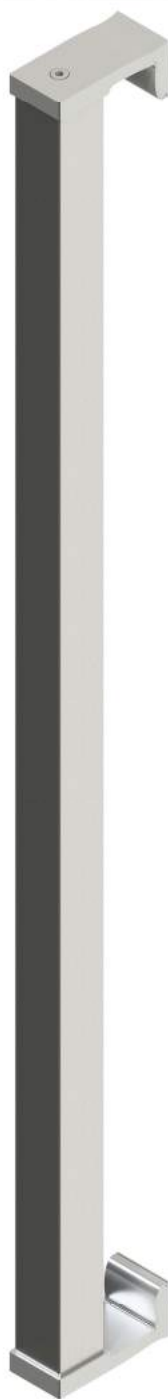
○ - produkt niedostępny

UCHWYTY / SERIA Z

UCHWYTY Z1 40x40



Dla uchwytów o długości przekraczającej **2300mm**, sugerujemy zastosować dodatkową trzecią nóżkę osiową.



MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAL NIERDZEWNA 304
(profil)



STAL NIERDZEWNA 316
(profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)

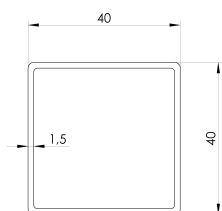


POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	DŁUGOŚĆ RURY H	RURA 40x40	
				304	316
Z1 40x40 L1000	1000	952	985	✓	•
Z1 40x40 L1200	1200	1152	1185	✓	•
Z1 40x40 L1400	1400	1352	1385	•	•
Z1 40x40 L2100	2100	2052	2085	✓	•
Z1 40x40 L2300	2300	2252	2285	✓	•
Z1 40x40 L2400	2400	2352	2385	•	•
Z1 40x40 L2500	2500	2452	2485	✓	•
Z1 40x40 L	max 2500	max 2452	max 2485	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY Z1 ELIPSA

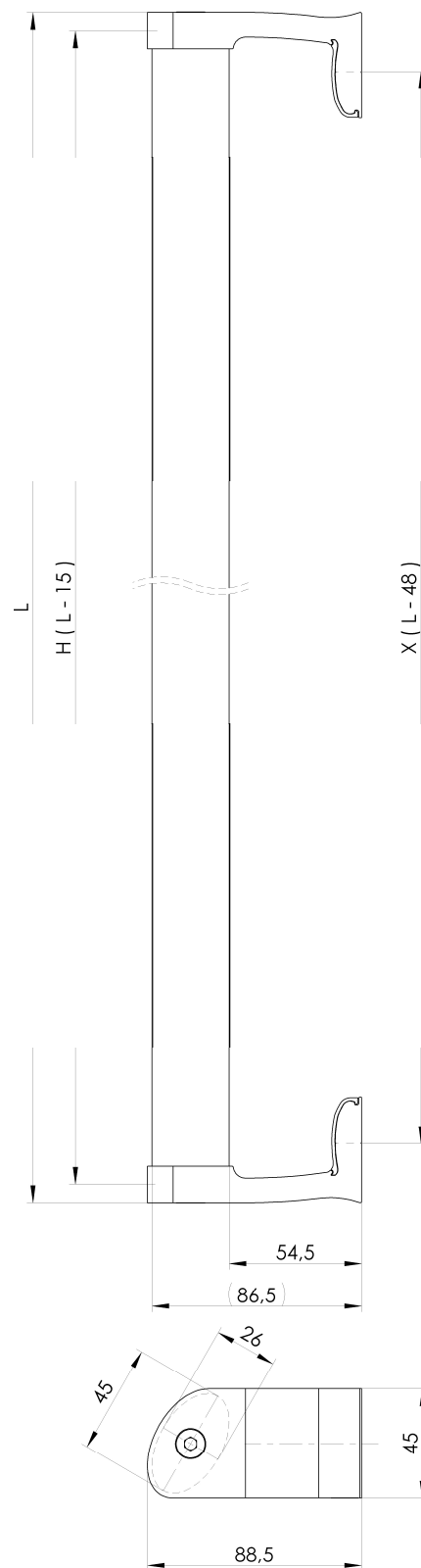


Nóżka osiowa lewa



Nóżka osiowa prawa

Dla uchwytów o długości przekraczającej **1500mm**, sugerujemy zastosować **dodatkową trzecią nóżkę osiową** odpowiednio lewą lub prawą.



MATERIAŁ



ALUMINIUM

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA

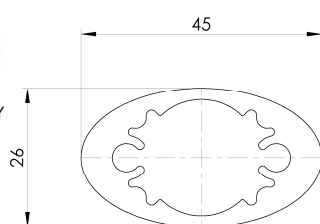


INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	DŁUGOŚĆ RURY H	RURA ELIPSA
				ALUMINIUM
Z1 ELIPSA L1000	1000	952	985	✓
Z1 ELIPSA L1100	1100	1052	1085	✓
Z1 ELIPSA L2300	2300	2252	2285	✓
Z1 ELIPSA L	max 2500	max 2452	max 2485	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY Z1 OWAL

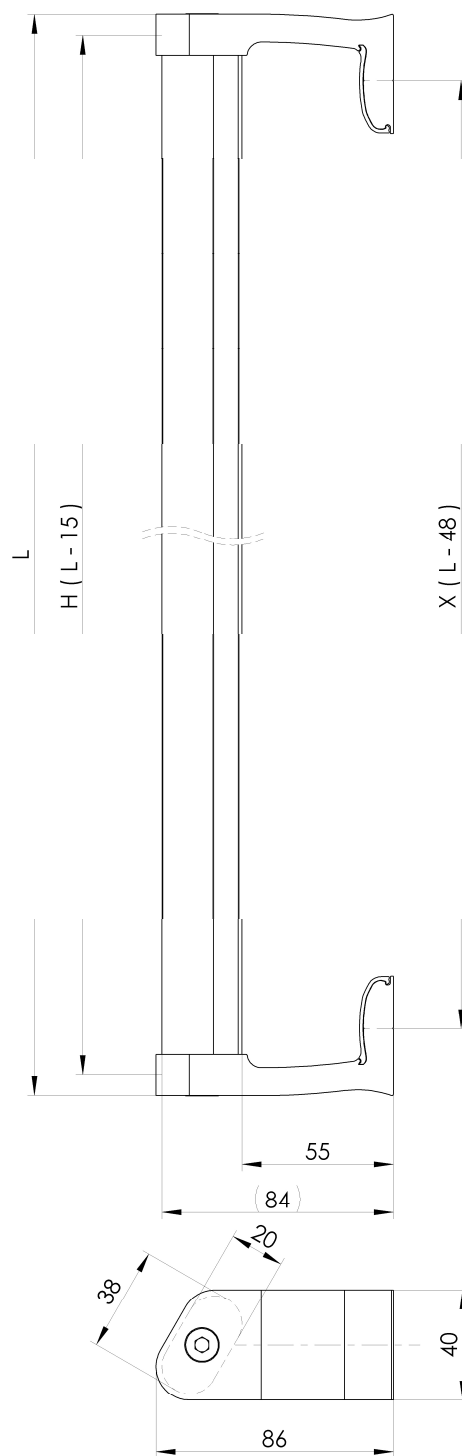


Nóżka osiowa lewa



Nóżka osiowa prawa

Dla uchwytów o długości przekraczającej 1100mm, sugerujemy zastosować **dodatkową trzecią nóżkę osiową** odpowiednio lewą lub prawą.



MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAL NIERDZEWNA 304
(profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)

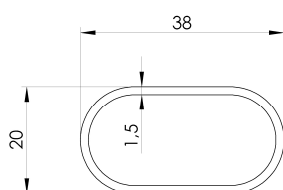


POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	DŁUGOŚĆ RURY H	RURA OWAL
Z1 OWAL L1000	1000	952	985	304 ✓
Z1 OWAL L	max 2500	max 2452	max 2485	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY Z1P



Dla uchwytów $\varnothing 30$ o długości przekraczającej 1200mm lub $\varnothing 40$ i 40x40 przekraczających 2300mm, sugerujemy zastosować dodatkową trzecią nóżkę.

MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAŁ NIERDZEWNA 304 (profil)



STAŁ NIERDZEWNA 316 (profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)

STAŁ



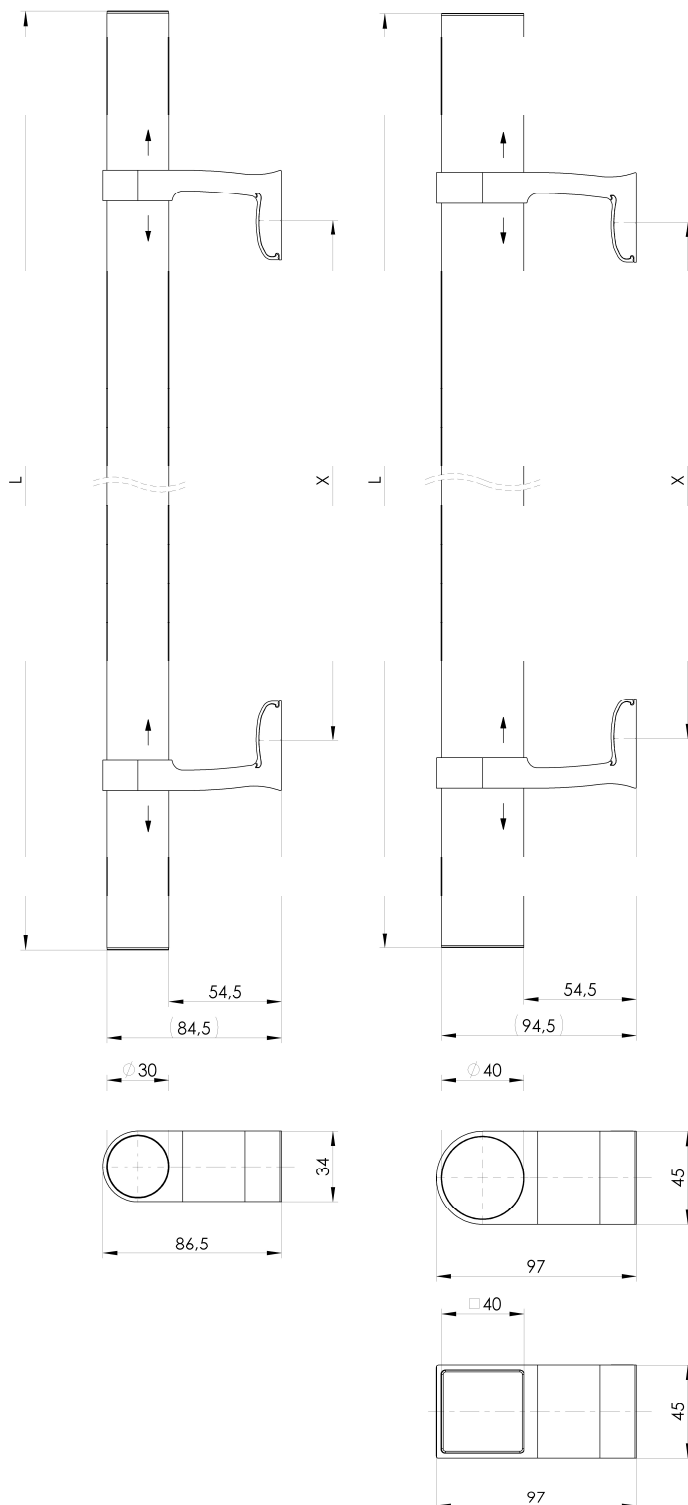
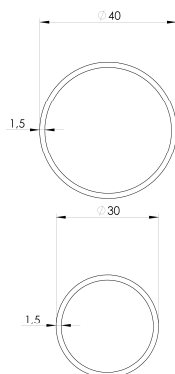
SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)



POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)



KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	RURA $\varnothing 30$	RURA $\varnothing 40$	RURA 40x40	
			304	304	304	316
Z1P L600	600	Dowolny! Nóżki można swobodnie przesuwac i dopasować wg własnych wymagań.	✓	✓	✓	•
Z1P L1000	1000		✓	✓	✓	•
Z1P L1400	1400		✓	✓	✓	•
Z1P L1800	1800		○	✓	✓	•
Z1P L2300	2300		○	✓	✓	•
Z1P L2500	2500		○	✓	✓	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY Z10 Ø30 ORAZ Ø40



MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAL NIERDZEWNA 304
(profil)



STAL NIERDZEWNA 316
(profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

STAL



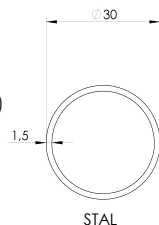
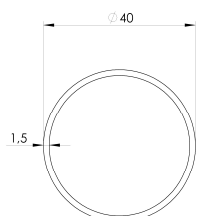
SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)



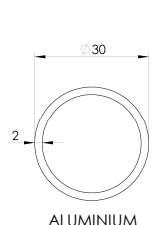
POLEROWANA



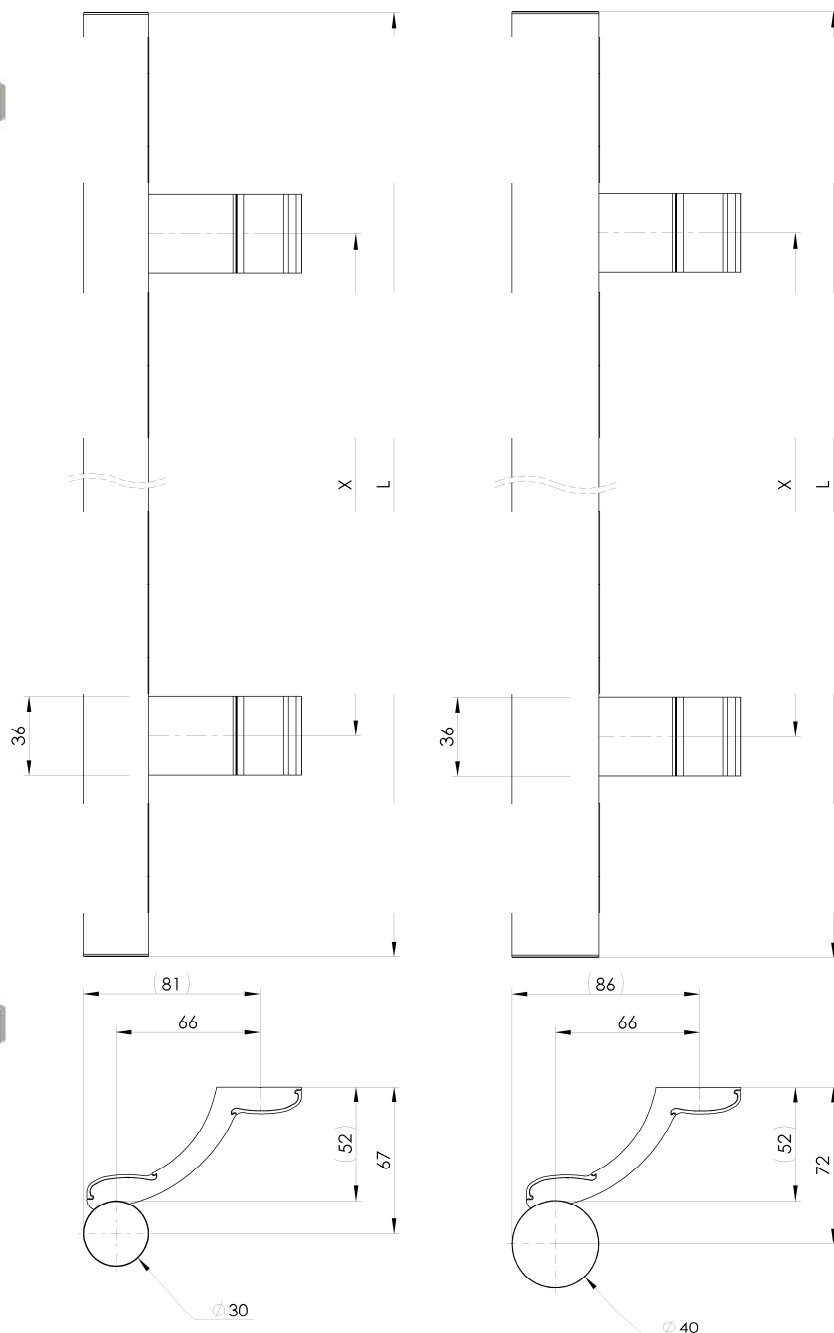
PIASKOWANA
(max 1000mm)



STAL



ALUMINIUM

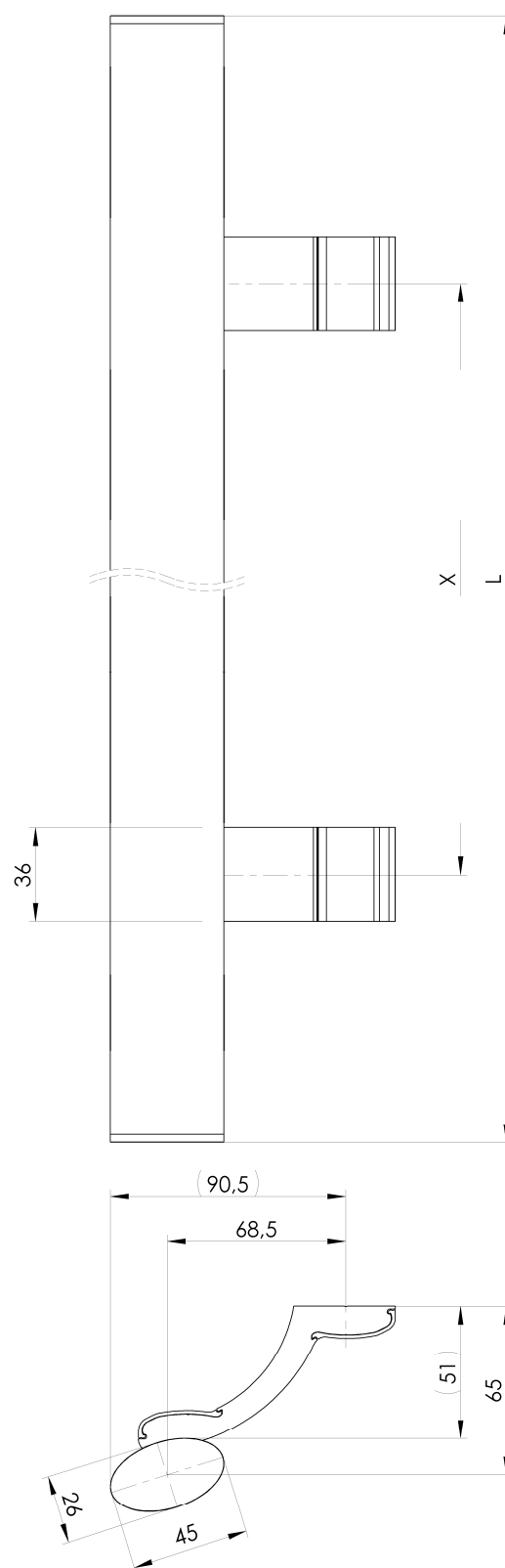


KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	RURA Ø30			RURA Ø40	
			304	316	AL	304	316
Z10 L580 x 300	580	300	✓	○	●	○	○
Z10 L580 x 380	580	380	✓	○	●	○	○
Z10 L800 x 600	800	600	✓	●	✓	●	●
Z10 L2000 x 1600	2000	1800	✓	○	○	✓	●
Z10 L x X	150 - 1200	max 1000	●	●	●	●	●
Z10 L x X	1201 - 2500	max 2300	○	○	○	●	●

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

Dla uchwytów Ø30 o długości przekraczającej 1200mm dla stali lub 1100mm dla aluminium oraz uchwytów Ø40 o długości przekraczającej 2300mm, sugerujemy zastosować dodatkową trzecie nóżkę.

UCHWYTY Z10 ELIPSA



MATERIAŁ



ALUMINIUM

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA

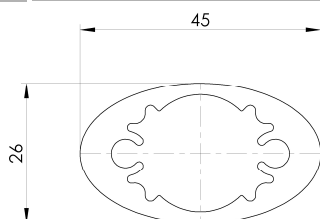


INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU

Z10 ELIPSA 1200 x 1000

Z10 ELIPSA L x X

DŁUGOŚĆ UCHWYTU L

1200

max 2500

ROZSTAW X

1000

max 2300

RURA ELIPSA

ALUMINIUM

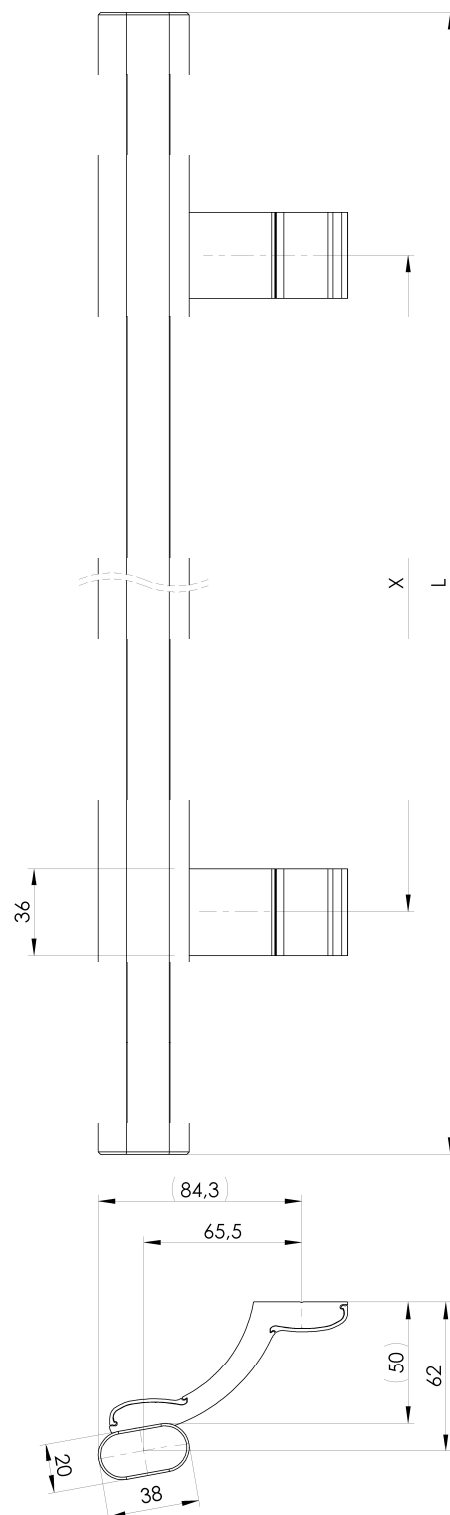
✓

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

Dla uchwytów o długości przekraczającej **1500mm**, sugerujemy zastosować **dotatkową trzecią nóżkę**.

UCHWYTY Z10 OWAL



MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAL NIERDZEWNA 304
(profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)



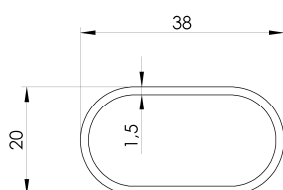
DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA) (max 1000mm)

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU

Z10 OWAL L2000 x 1600

Z10 OWAL L x X

DŁUGOŚĆ UCHWYTU L

2000

max 2500

ROZSTAW X

1600

max 2300

RURA OWAL

304

✓

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

Dla uchwytów o długości przekraczającej 1500mm, sugerujemy zastosować dodatkową trzecią nóżkę.

UCHWYTY / SERIA Z

UCHWYTY Z10P Ø30 ORAZ Ø40



MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAL NIERDZEWNA 304
(profil)



STAL NIERDZEWNA 316
(profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLILOWANA
(DOMYŚLNA)

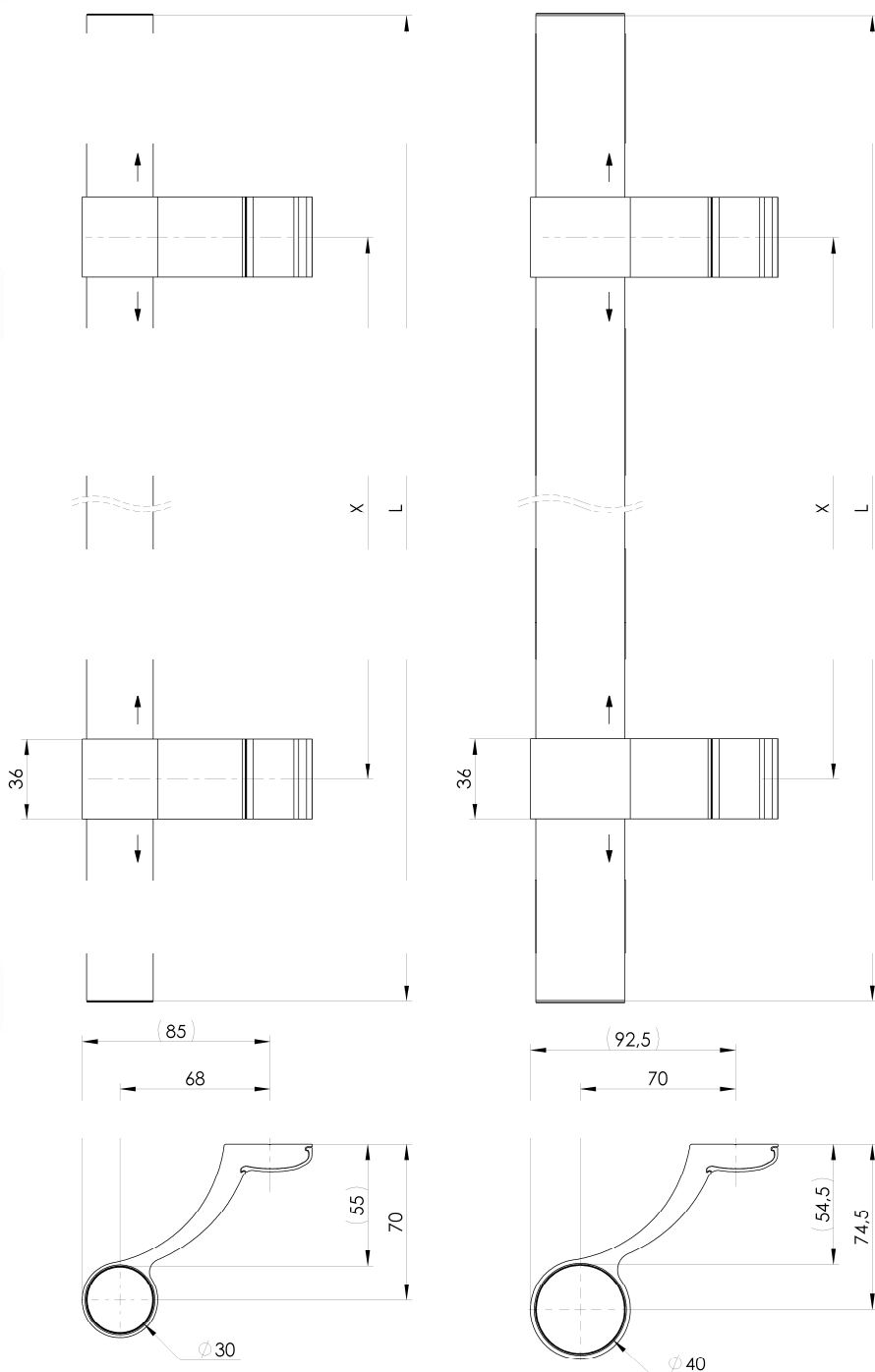
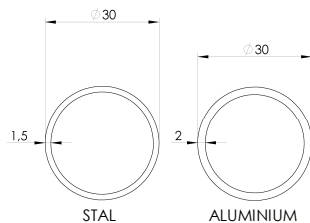
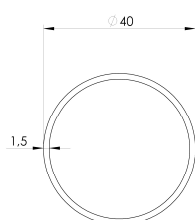


POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)

PROFIL UCHWYTU

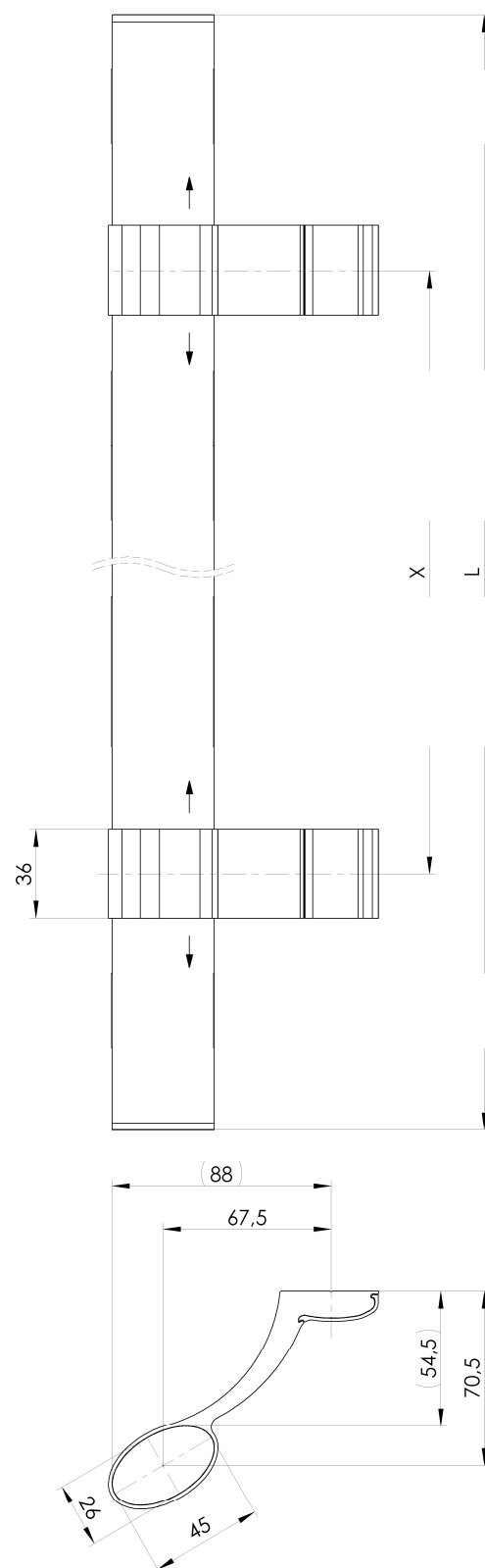


KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	ROZSTAW X	RURA Ø30			RURA Ø40	
			304	316	AL	304	316
Z10P L600	600	Dowolny! Nóżki można swobodnie przesuwać i dopasować wg własnych wymagań.	✓	✓	✓	•	•
Z10P L1000	1000		•	•	•	•	•
Z10P L1200	1200		✓	✓	✓	✓	•
Z10P L2000	2000		✓	✓	✓	✓	•
			✓	✓	✓	✓	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

Dla uchwytów **Ø30** o długości przekraczającej **1200mm dla stali** lub **1100mm dla aluminium** oraz uchwytów **Ø40** o długości przekraczającej **2300mm**, sugerujemy zastosować **dotatkową trzecią nóżkę**.

UCHWYTY Z10P ELIPSA



MATERIAŁ



ALUMINIUM

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA

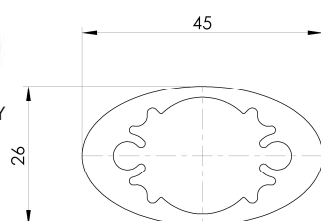


INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

PROFIL UCHWYTU



KOD UCHWYTU

Z10P ELIPSA L600

Z10P ELIPSA L1200

Z10P ELIPSA L2000

DŁUGOŚĆ UCHWYTU L

600

1200

2000

ROZSTAW X

Dowolny!

Nóżki można swobodnie
przesuwać i dopasować wg
własnych wymagań.

RURA ELIPSA

ALUMINIUM

✓

✓

✓

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

Dla uchwytów o długości przekraczającej **1500mm**, sugerujemy zastosować **dotatkową trzecią nóżkę**.

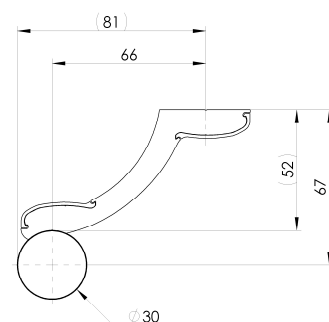
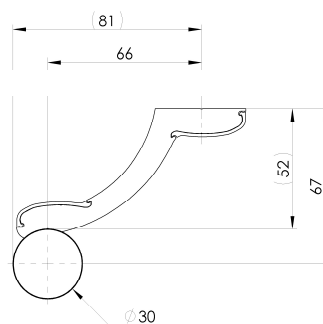
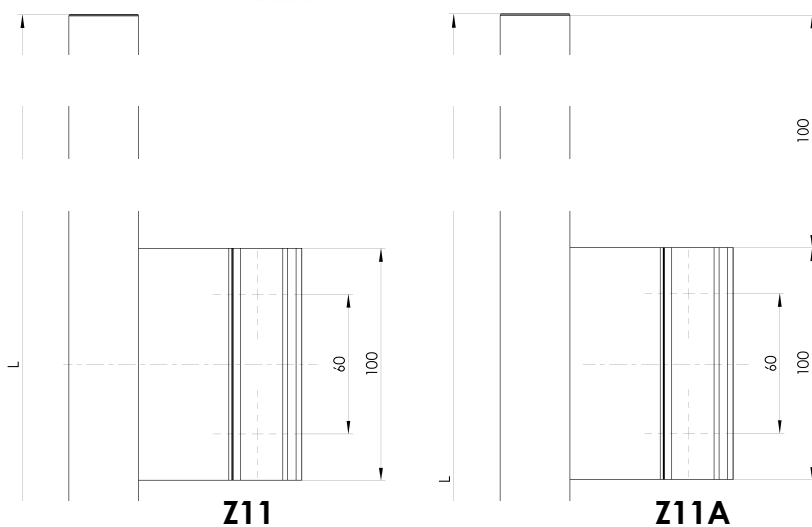
UCHWYTY Z11 ORAZ Z11A



Z11



Z11A (asymetryczny)



MATERIAŁ		PROFIL UCHWYTU		KOD UCHWYTU	DŁUGOŚĆ UCHWYTU L	RURA Ø30		
						304	316	ALUMINIUM
	ALUMINIUM		STAL NIERDZEWNA 304	Z11 L300	300	✓	●	✓
				Z11A L400	400	✓	●	✓

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

POWIERZCHNIA



STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA (DOMYŚLNA)

ZESTAWY MOCUJĄCE UCHWYTÓW Z1 / ZESPOŁY MONTAŻOWE NÓŻEK



UCHWYT Z1 Ø30



UCHWYT Z1 Ø40



UCHWYT Z1 40x40



UCHWYT Z1 ELIPSA



UCHWYT Z1 OWAL



UCHWYT Z1P Ø30



UCHWYT Z10P Ø30



UCHWYT Z1P Ø40



UCHWYT Z10P Ø40



UCHWYT Z1P 40x40



UCHWYT Z10P ELIPSA

ZESTAWY MOCUJĄCE UCHWYTÓW Z10 ORAZ Z11 / ZESPOŁY MONTAŻOWE NÓŻEK



UCHWYT Z10 Ø30



UCHWYT Z10 Ø40



UCHWYT Z10 ELIPSA



UCHWYT Z10 OWAL



UCHWYT Z11 / Z11A

UCHWYTY SERII Z/ ZESTAWY MOCUJĄCE (ŚRUBY)

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Z: DWUSTRONNY SZEROKOŚĆ PROFILU: 40mm DO 110mm		
Z: DWUSTRONNY TAFLA SZKLANA		
Z: JEDNOSTRONNY TKO ALUMINIUM (TKO PPOŻ.)		* - TKO PPOŻ.
Z: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT TKO PCV		Przed wkręceniem dybla należy wygwintować M12 we wzmocnieniu stalowym.
Z: JEDNOSTRONNY KONFIRMAT DO DREWNA		Wiercić w drewnie otwór: Ø6

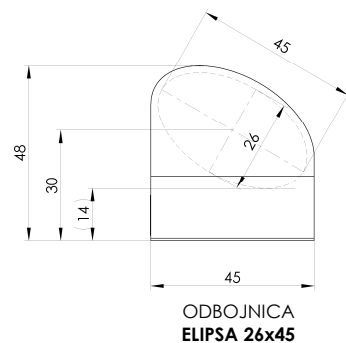
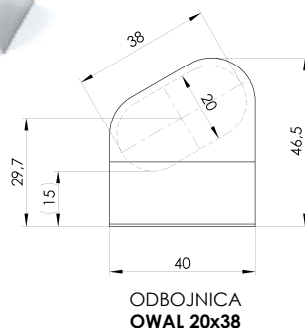
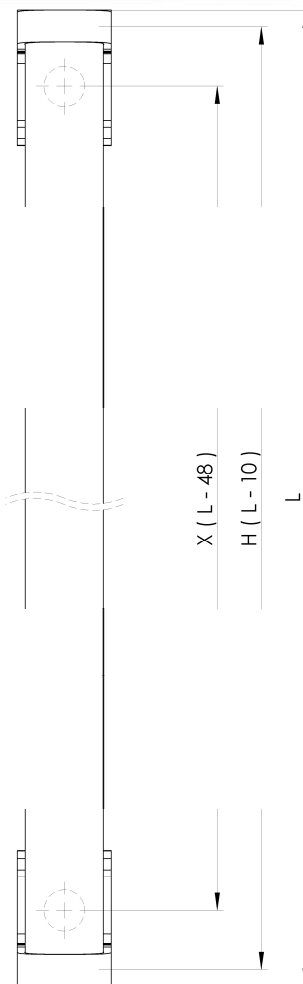
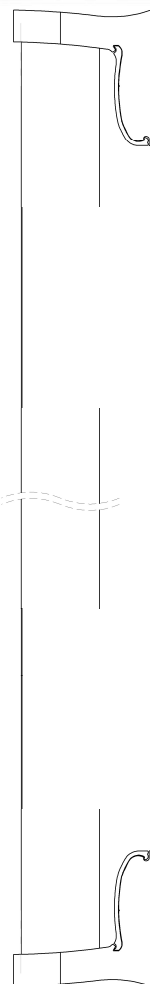
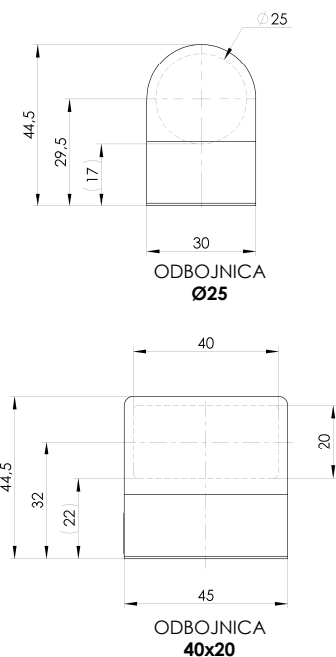
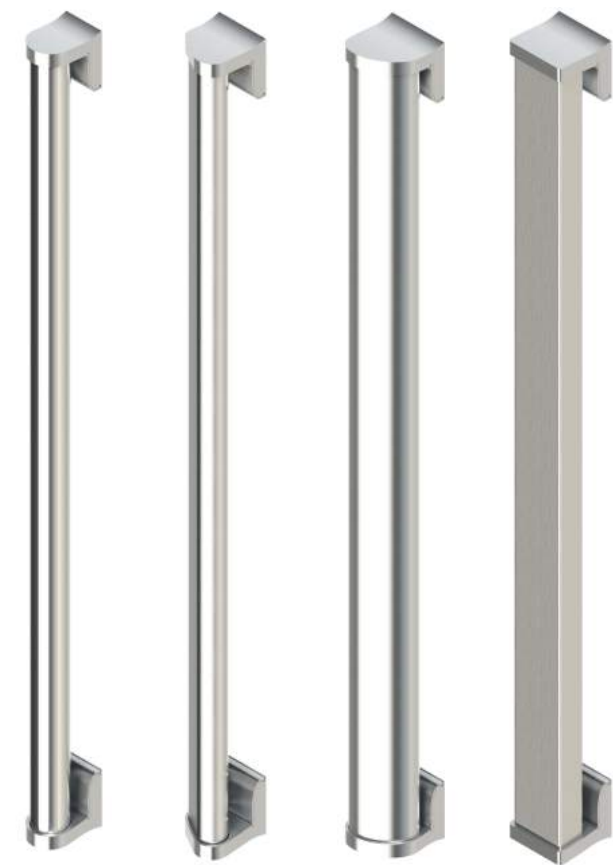
UCHWYTY / SERIA Z

UCHWYTY SERII Z/ ZESTAWY MOCUJĄCE (ŚRUBY)

ZESTAW MOCUJĄCY DO UCHWYTÓW	ZDJĘCIE	RYSUNEK
Z: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA ALUMINIUM		
Z: JEDNOSTRONNY BLĄSZKA PCV		
Z: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY (nie dotyczy uchwytów Z11 / Z11A)		
Z: JEDNOSTRONNY PRZELOTOWY SZKŁO-TAFLA (nie dotyczy uchwytów Z11 / Z11A)		
Z: JEDNOSTRONNY MUFA DO DREWNA		

ODBOJNICE / SERIA Z

ODBOJNICE Z1



MATERIAŁ



ALUMINIUM
(nóżka)



STAL NIERDZEWNA 304



STAL NIERDZEWNA 316
(profil)

POWIERZCHNIA



ANODA
SREBRNA
(nóżka)



INOX
(nóżka)



DOWOLNY
RAL

KOD	DŁUGOŚĆ ODBOJNICY L	ROZSTAW X	DŁUGOŚĆ RURY H	MATERIAŁ RURY		
				304	316	ALUMINIUM
ODBOJNICA Z1 Ø25	max. 1100mm	L - 48	L - 10	●	○	○
ODBOJNICA Z1 40x20	max. 1100mm	L - 48	L - 10	●	●	○
ODBOJNICA Z1 OWAL 20x38	max. 1100mm	L - 48	L - 10	●	○	○
ODBOJNICA Z1 ELIPSA 26x45	max. 1100mm	L - 48	L - 10	○	○	●

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

STAL



SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)

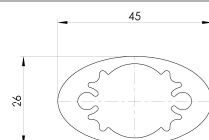
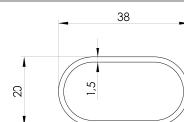
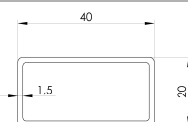
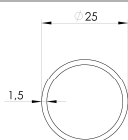


POLEROWANA



PIASKOWANA
(max 1000mm)

PROFIL ODBOJNICY



ZESTAWY MOCUJĄCE ODBOJNIC



ODBOJNICA Z1 Ø25



ODBOJNICA Z1 40x20



ODBOJNICA Z1 ELIPSA



ODBOJNICA Z1 OWAL

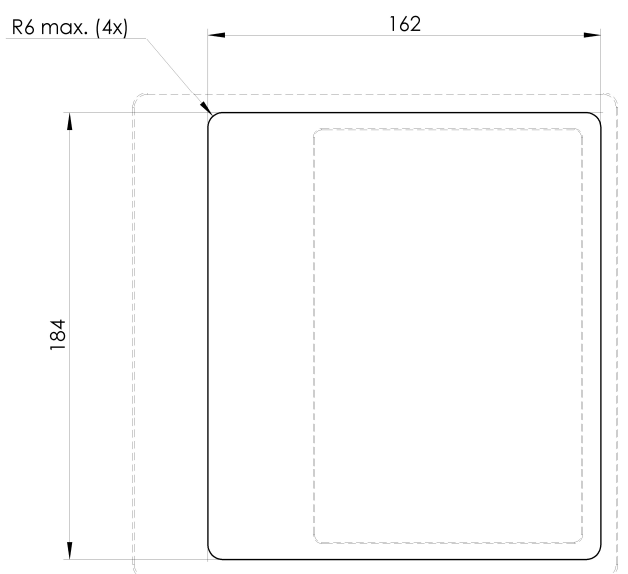
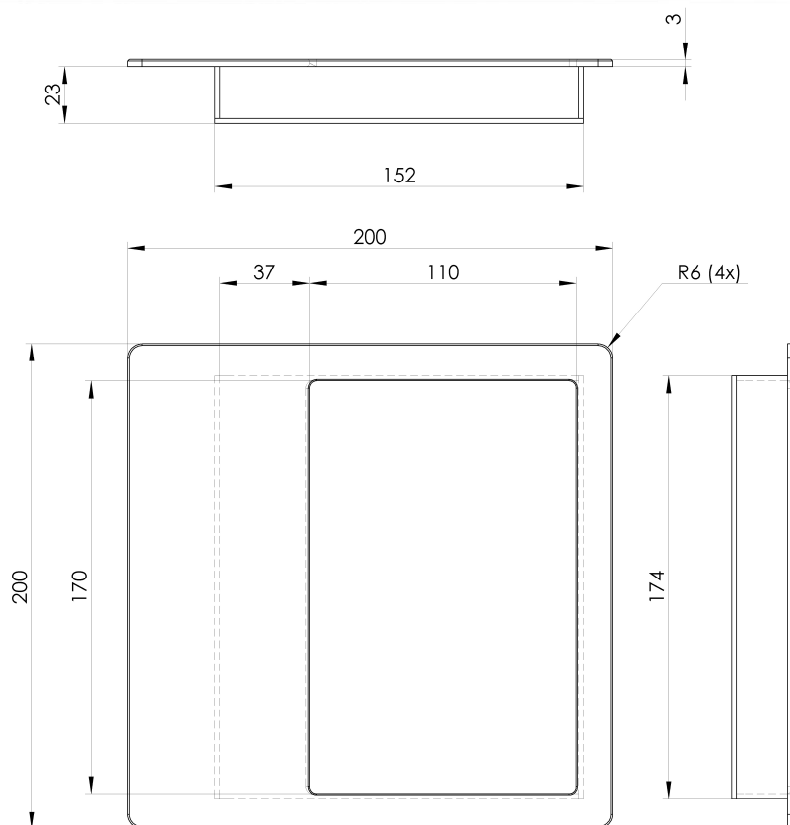


UCHWYTY KIESZENIOWE / SERIA K

UCHWYT KIESZENIOWY K1 200x200



K1P 200x200



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT

MATERIAŁ



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

POWIERZCHNIA

KOD UCHWYTU

STAL NIERDZEWNA

304

316

K1 200 x 200

✓

•

K1P 200 x 200

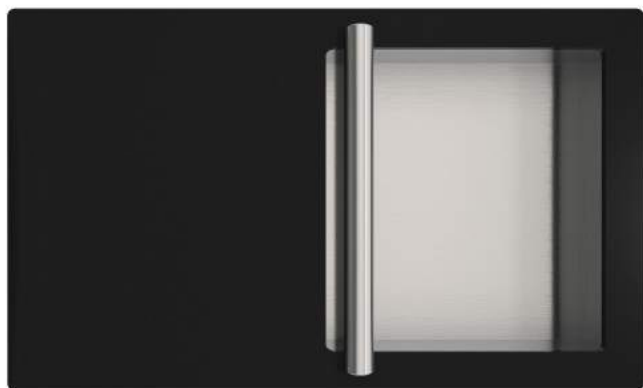
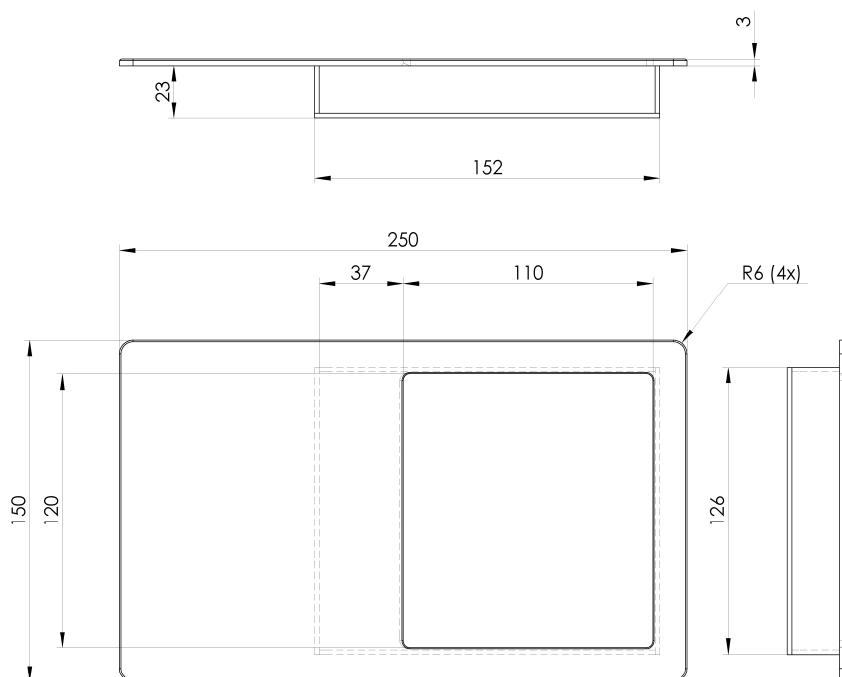
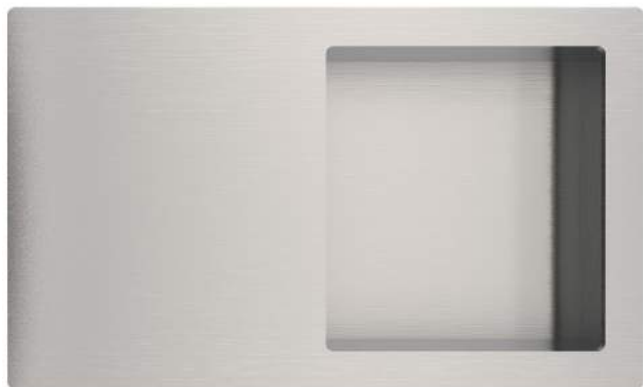
•

•

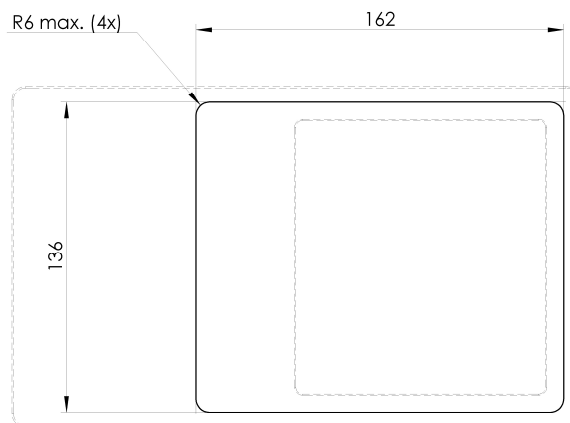
- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY KIESZENIOWE / SERIA K

UCHWYT KIESZENIOWY K1 250x150



K1P 250x150



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT

MATERIAŁ



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

POWIERZCHNIA

KOD UCHWYTU

STAL NIERDZEWNA

304

316

K1 250 x 150

✓

○

K1P 250 x 150

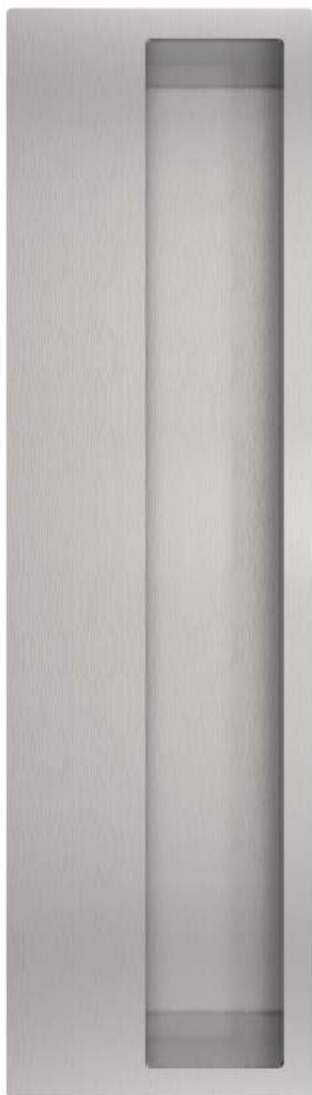
●

○

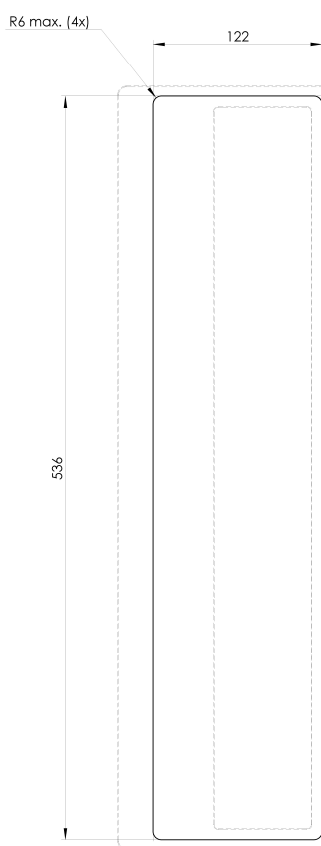
- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY KIESZENIOWE / SERIA K

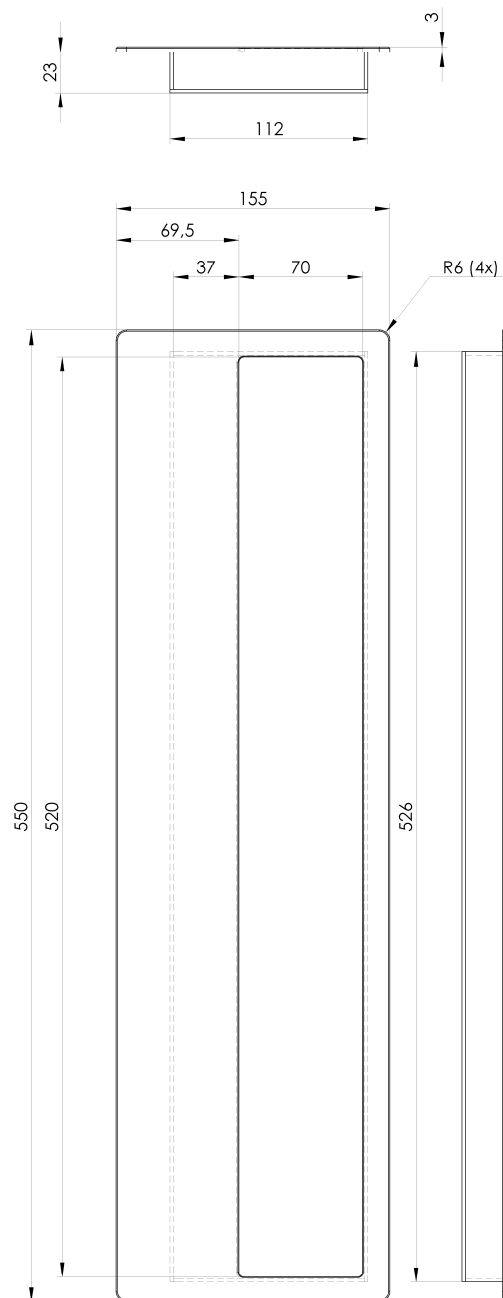
UCHWYT KIESZENIOWY K1 155x550



K1P 155x550



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT



MATERIAŁ



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

POWIERZCHNIA

KOD UCHWYTU

STAL NIERDZEWNA

304

316

K1 155 x 550

✓

•

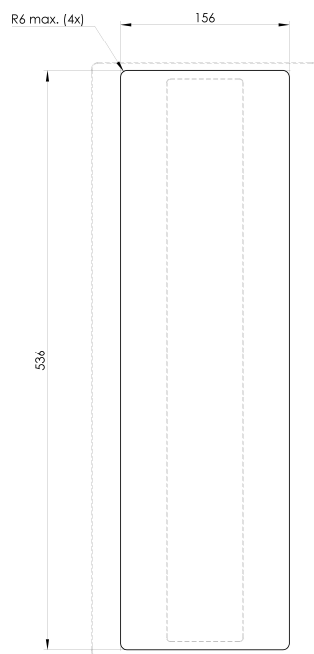
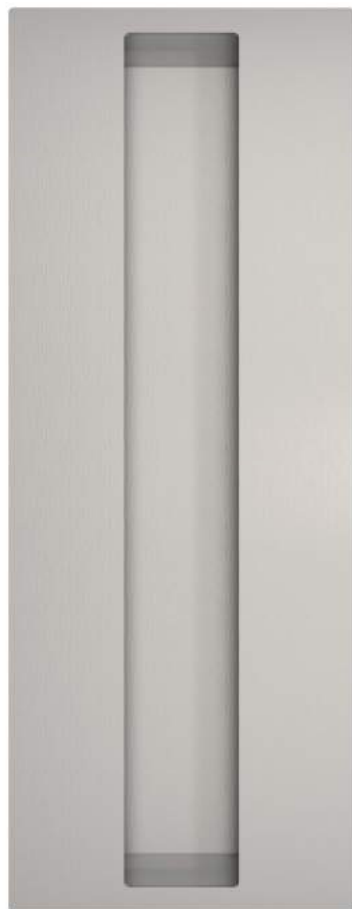
K1P 155 x 550

•

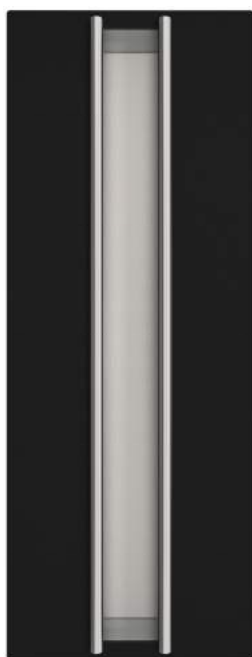
•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

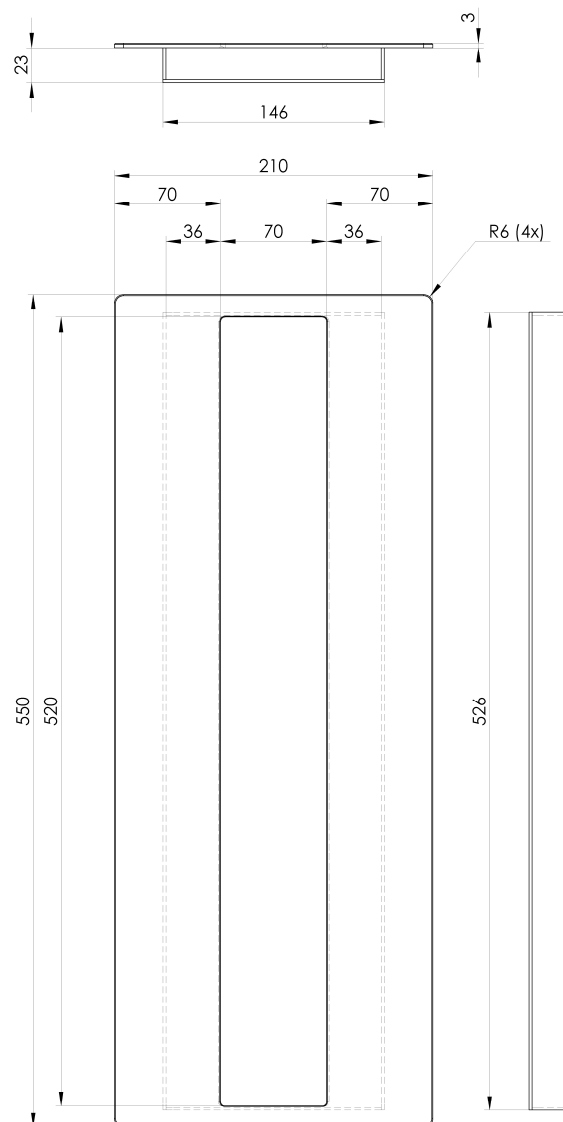
UCHWYT KIESZENIOWY K1 210x550



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT



K1P 210x550



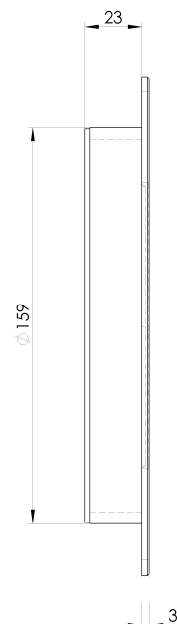
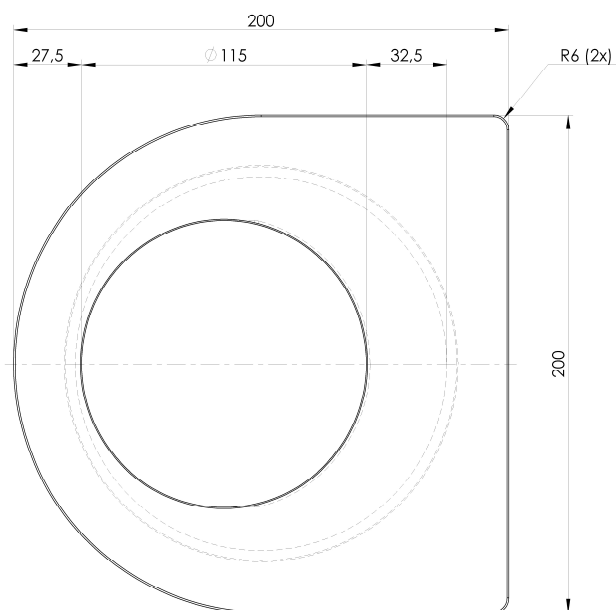
MATERIAŁ		POWIERZCHNIA		KOD UCHWYTU	STAL NIERDZEWNA	
					304	316
				K1 210 x 550	✓	•
STAL NIERDZEWNA 304	STAL NIERDZEWNA 316	CZARNY RAL 9005	DOWOLNY RAL	K1P 210 x 550	•	•



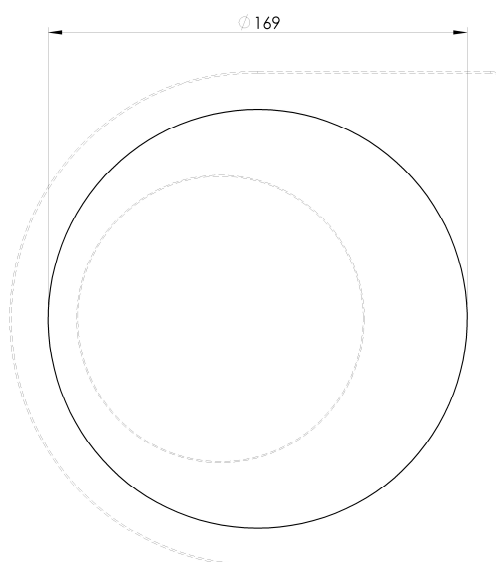
SZLIFOWANA (DOMYŚLNA) POLEROWANA PIASKOWANA

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT KIESZENIOWY K3 200x200



K3P 200x200



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT

MATERIAŁ		POWIERZCHNIA		KOD UCHWYTU	STAL NIERDZEWNA	
					304	316
				K3 200x200	✓	•
STAL NIERDZEWNA 304	STAL NIERDZEWNA 316	CZARNY RAL 9005	DOWOLNY RAL	K3P 200x200	•	•

STAL

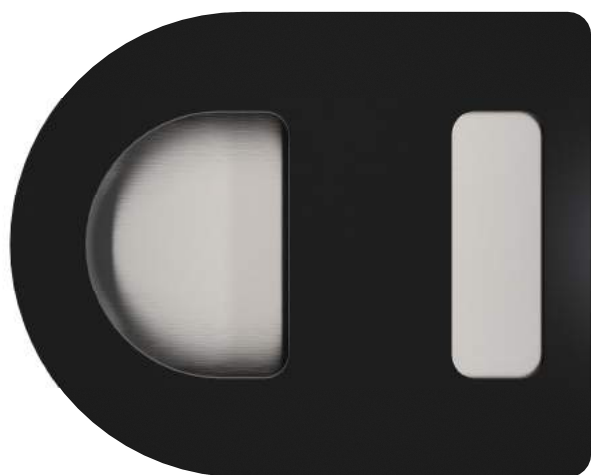
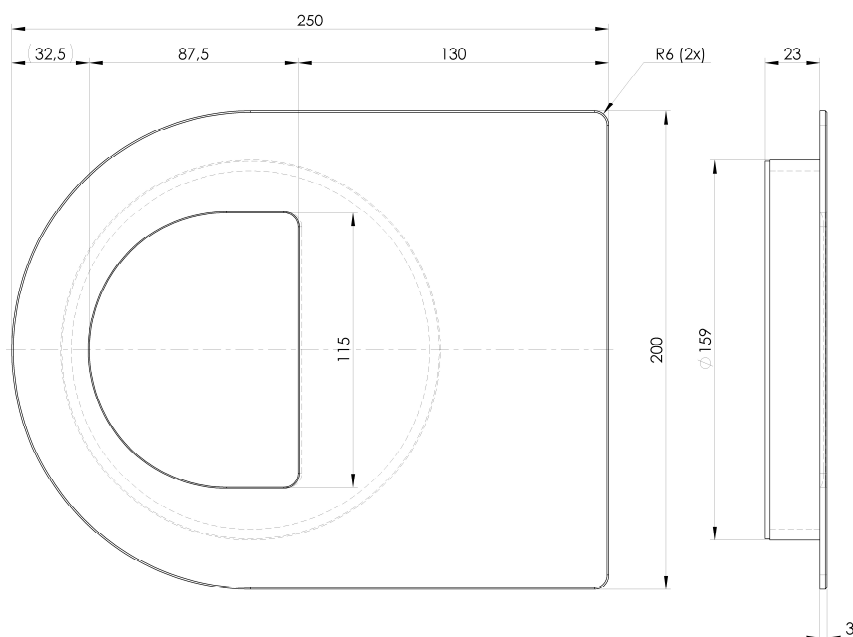


SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA (DOMYŚLNA)

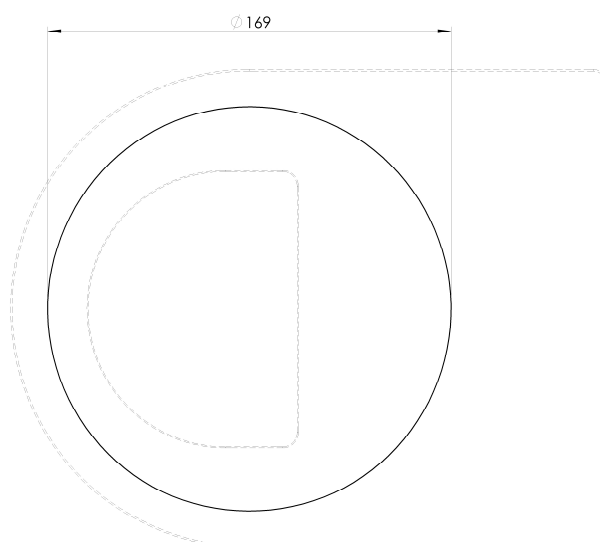
- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYTY KIESZENIOWE / SERIA K

UCHWYT KIESZENIOWY K4 250x200



K4P 250x200



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT

MATERIAŁ



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA POLEROWANA PIASKOWANA
(DOMYŚLNA)

POWIERZCHNIA

KOD UCHWYTU

STAL NIERDZEWNA

304

316

K4 250x200

✓

•

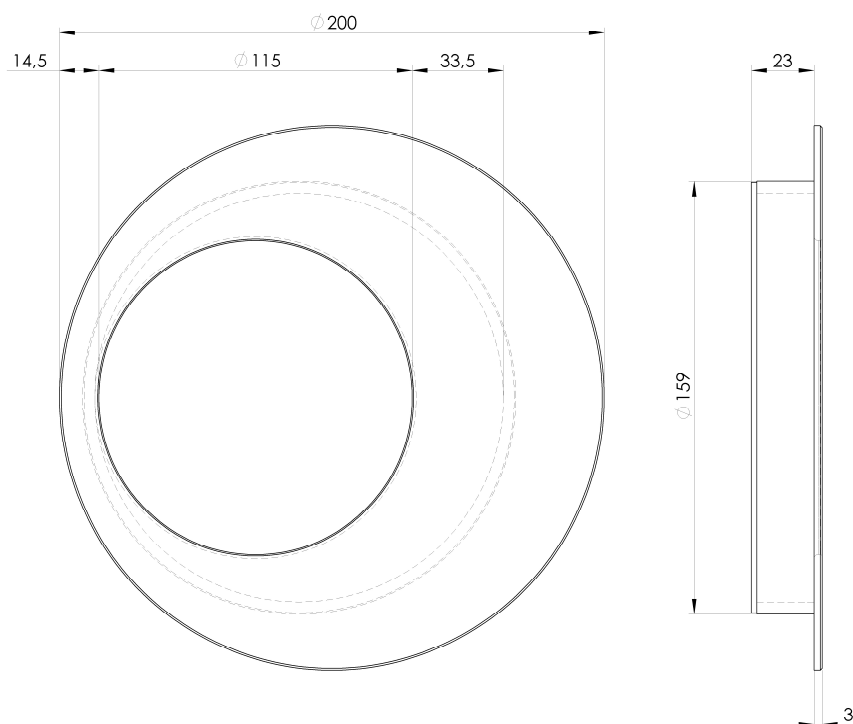
K4P 250x200

•

•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

UCHWYT KIESZENIOWY K5 200



K5P1 200



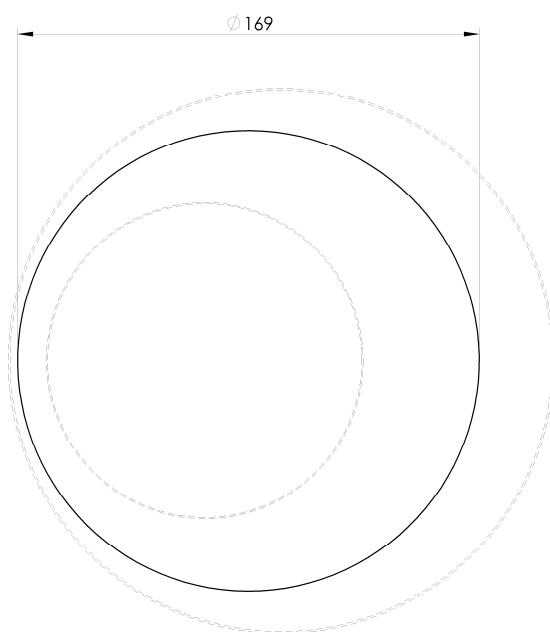
K5P2 200



K5P3 200



K5P4 200



FREZOWANIE W DRZWIACH POD UCHWYT

MATERIAŁ



STAL NIERDZEWNA
304



STAL NIERDZEWNA
316



CZARNY
RAL 9005



DOWOLNY
RAL

STAL



SZLIFOWANA
(DOMYŚLNA)



POLEROWANA



PIASKOWANA

POWIERZCHNIA

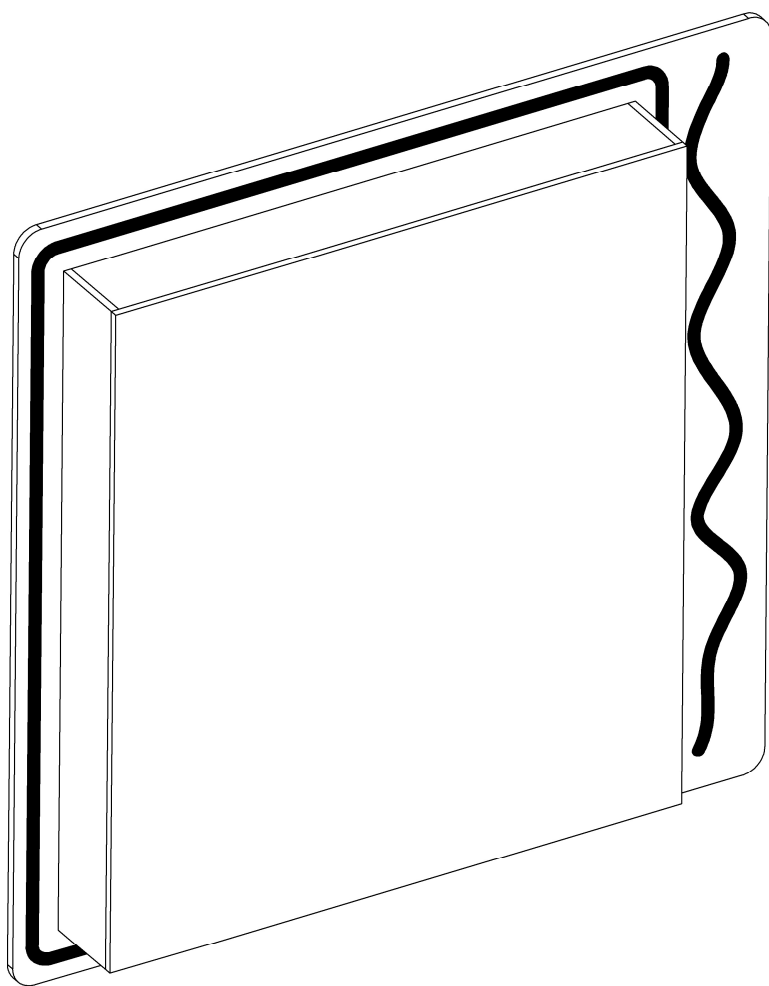
KOD UCHWYTU	STAL NIERDZEWNA	
	304	316
K5 200	✓	•
K5P1 200	•	•
K5P2 200	•	•
K5P3 200	•	•
K5P4 200	•	•

- ✓ - produkt standardowy
- - produkt na specjalne, indywidualne zamówienie
- - produkt niedostępny

MONTAŻ UCHWYTÓW KIESZENIOWYCH

Uchwyty kieszeniowe WALA powinny być zamontowane w sposób pewny i mocny, dlatego zaleca się ich klejenie z użyciem kleju szybkowiązającego, dwuskładnikowego SikaFast®-5221 NT. Jest to szybko utwardzający się klej o zwiększonej elastyczności, opracowany w celu zastąpienia mechanicznych technik łączenia typu zgrzewanie, nitowanie, skręcanie, itp..

Przed przystąpieniem do klejenia, należy się upewnić, że łączone elementy są czyste, suche oraz wolne od kurzu, drobin, resztek materiałów i tłuszczu. W razie konieczności do usunięcia obcych substancji i zanieczyszczeń można zastosować środek czyszczący Sika® Cleaner P, a w przypadku powierzchni bardzo gładkich można zwiększyć przyczepność za pomocą preparatu Sika® ADPrep



Klej rozprowadzić równo wokół uchwyty i przystąpić niezwłocznie do jego montażu – tzw. czas otwarcia kleju wynosi 10 minut. Po upływie tego czasu powierzchnie łączone nie powinny już być przesuwane względem siebie. Czas mocowania kleju, w którym można uzyskać wstępną wytrzymałość wynosi około 25 minut. Nadmiar nieutwardzonego kleju, który się wydostanie po docięnięciu uchwyty należy jak najszybciej usunąć za pomocą suchej ściereczki z dodatkiem rozpuszczalnika lub podobnego środka. Po utwardzeniu klej już można usunąć tylko mechanicznie. Optymalna temperatura klejenia mieści się w zakresie 15 do 25°C i należy mieć na uwadze, że ma wpływ na szybkość utwardzania kleju.