RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS















Katalog główny

Solid partner in industrial security

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



RST Roztocze to europejski producent zamknięć przemysłowych o szerokim asortymencie zamków, zawiasów, zacisków energetycznych, zapięć płaskich, uszczelek i uchwytów przemysłowych. Naszym klientom oferujemy również indywidualne rozwiązania na zamówienie. Od ponad 30 lat nasze produkty znajdują zastosowanie w różnych branżach jak: energetyka, telekomunikacja, klimatyzacja HVAC, budownictwo, kolejnictwo, motoryzacja, przemysł maszynowy, morski i drogowy. Skupiamy się na indywidualnych potrzebach naszych klientów oraz bieżących wymaganiach przemysłu. Doświadczenie oraz nowoczesny park maszynowy z obrabiarkami CNC i narzędziownią daje nam szerokie możliwości projektowe, starając się dopasować nasze rozwiązania do potrzeb rynku.

35 lat
doświadczenia

30 000 m²

900+

www.roztocze.eu

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Możliwości produkcyjne i technologiczne










RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Obszary działalności










Twój kompetentny partner

Posiadamy ponad 7 000 produktów katalogowych w 7 grupach asortymentowych. Nasza powierzchnia produkcyjna to ponad 30 000 m2 przy wykorzystaniu ponad 350 maszyn numerycznych CNC.

Zatrudniamy ponad 900 osób. Wsparcie technologiczne, które oferujemy naszym partnerom biznesowym, pozwala im zdobyć przewagę rynkową i budować marki swoich produktów opierając się na przewadze technologicznej i jakościowej.

7000+
produktów

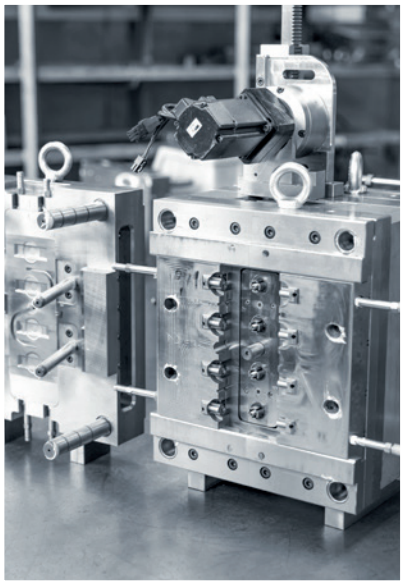
350+
maszyn

100 tys.
paczek rocznie

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS











System jakości ISO 9001 oraz wiedza i umiejętności naszego personelu zapewnia najwyższą jakość usług. Wykorzystując nowoczesne technologie, oferujemy fachowe wsparcie inżynieryjne w dziedzinach odlewania stopów cynku (ZAMAK), wtrysku tworzyw sztucznych, obróbki skrawaniem CNC, obróbki plastycznej i laserowej blach, wykonywaniu wykrojników i form wtryskowych, jak również końcowej obróbki ślusarskiej.

www.roztocze.eu

ISO 9001:2015

Wydany przez: TÜV SÜD Polska

PN-EN 15085-2:2021

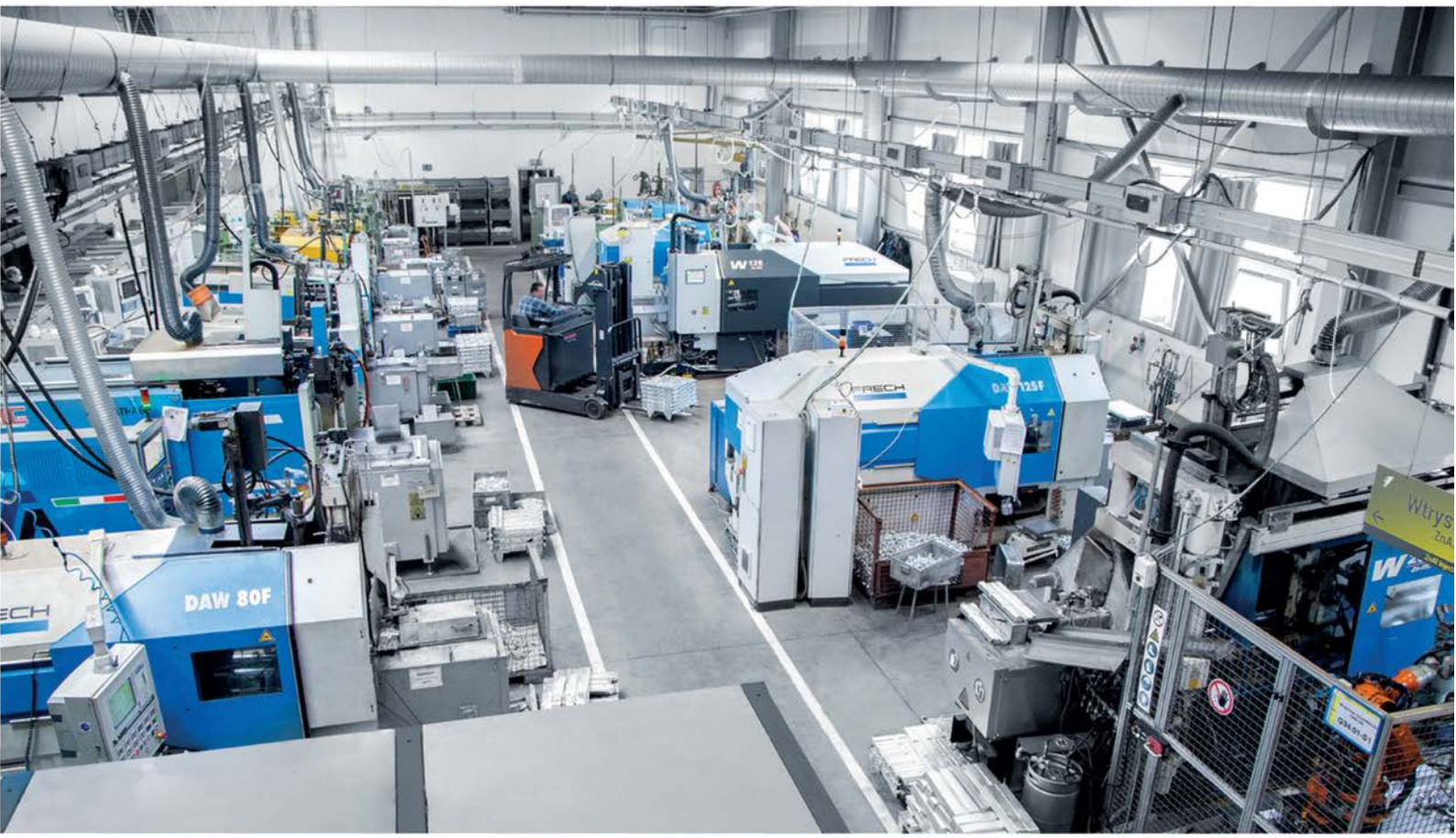
Poziom certyfikacji CL1

Wydany przez: TÜV SÜD Polska

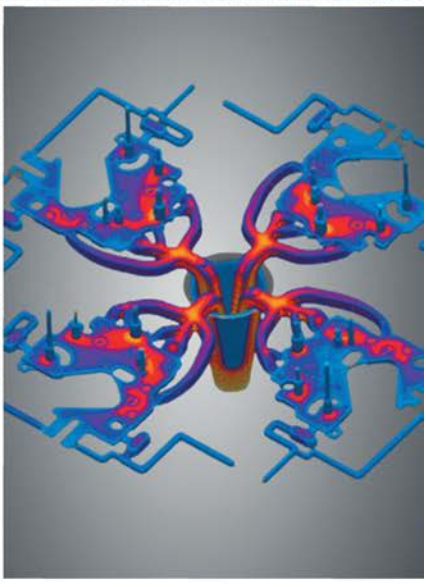
PN-EN ISO 3834-2:2021

Wydany przez: TÜV SÜD Polska

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS








CERTYFIKAT


CERTYFIKAT

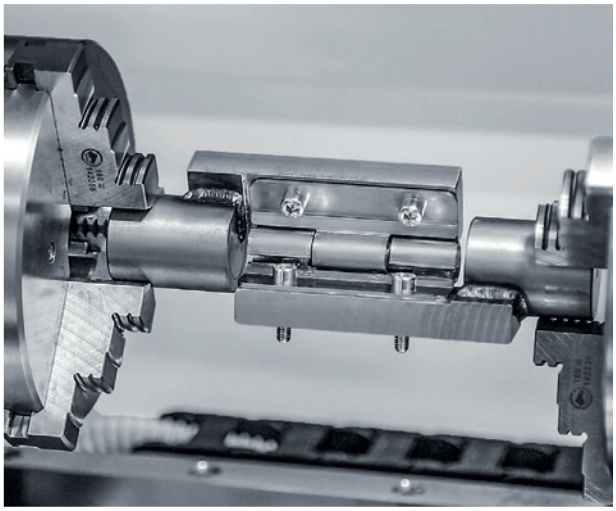

CERTYFIKAT

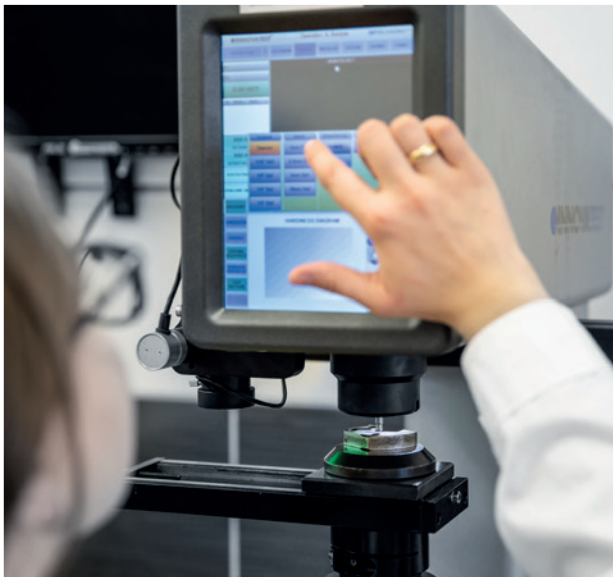
www.roztocze.eu

Centrum Badań i Rozwoju

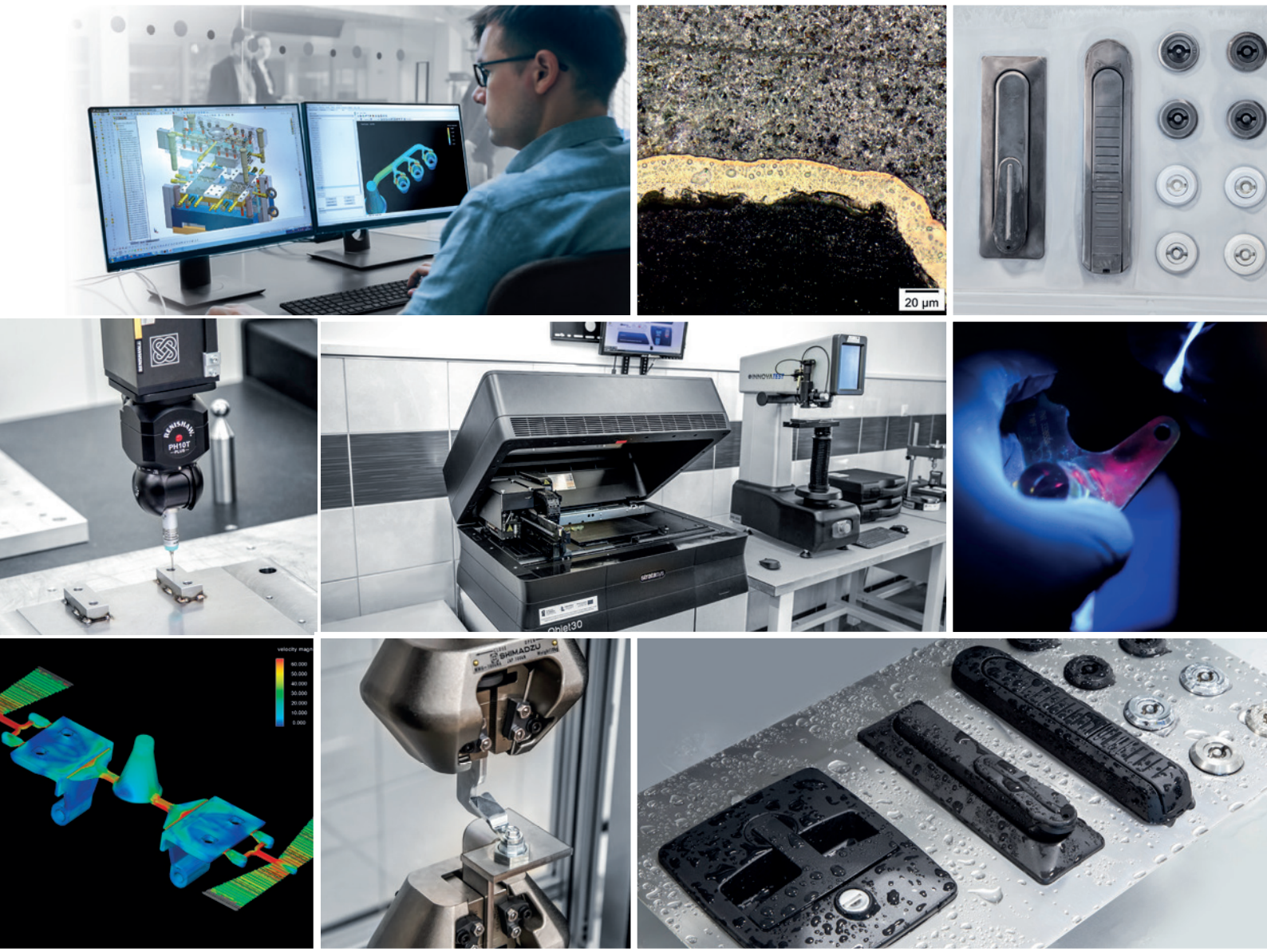
Posiadamy najnowocześniejsze technologie, umożliwiające przeprowadzanie badań metalograficznych, analizy składu chemicznego, badania defektoskopowe w celu wykrywania wad materiałowych oraz testów odporności metali i powłok ochronnych zgodnie z normami DIN 50021, ASTM B117, ASTM G85, EN ISO 9227 w komorach solnych i klimatycznych. Przeprowadzamy badania wytrzymałościowe w zakresie od 10 N do 100 N. Nasze zaangażowanie w ciągły rozwój i badania zapewnia, że nasze produkty spełniają najwyższe standardy jakości i trwałości.











W laboratorium prototypów przeprowadzamy testy szeregu konstrukcji systemów zamykania, badając ich wytrzymałość na obciążenia statyczne i ścinanie zgodnie z normą PN-EN1935. Na drukarce 3D z technologią Poly Jet, drukujemy prototypy z materiałów transparentnych o właściwościach elastomerów oraz materiałów wysokotemperaturowych. Analizując właściwości i funkcjonalność poszukujemy możliwości ulepszenia danego rozwiązania.

Jesteśmy odpowiedzialni społecznie

W RST Roztocze głęboko wierzymy, że w nowoczesnej firmie inwestycje w maszyny i rozwój technologii muszą iść w parze z wrażliwością na potrzeby społeczności lokalnych. Wspólnie z Fundacją Parasol Roztocza, którą powołaliśmy do życia w 2015 roku, wspieramy osoby chore i potrzebujące, promujemy szkolnictwo zawodowe, chronimy środowisko i budujemy wolontariat pracowniczy. Ideę społecznej odpowiedzialności traktujemy bardzo poważnie, a sukces ekonomiczny budujemy z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.





Wspieranie społeczności lokalnych



Wolontariat pracowniczy






Rozwój szkolnictwa zawodowego



Integracja społeczna i zapobieganie wykluczeniu



Parasol Roztocza FUNDACJA






Pomoc chorym i potrzebującym

Spis główny

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



1A Systemy zamykania



1B Klamki uchylne RS



1C Elementy składowe



2A Zamki



2B Zapięcia płaskie



3A Zawiasy zewnętrzne



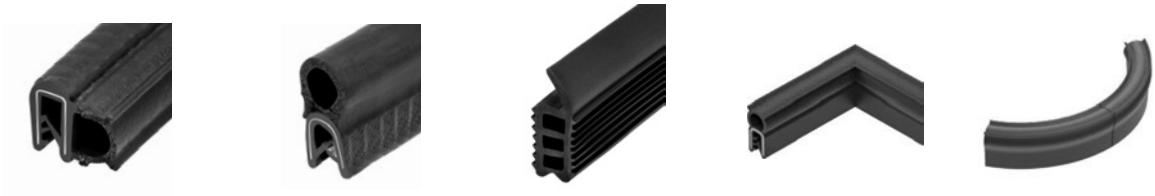
3B Zawiasy wewnętrzne



4 Zaciski śrubowe



5 Akcesoria



6 Profile uszczelniające



7 Wyroby niestandardowe

Informacje

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

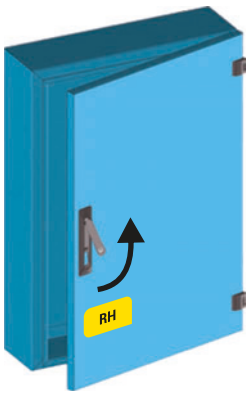
- NOWOŚĆ — Nowość
- RoHS — Norma RoHS
- 1PL — System 1 - punktowy
- 2PL — System 2 - punktowy
- 3PL — System 3 - punktowy
- Regulacja w osi X, Y i Z
- Regulacja w osi X i Y
- Regulacja w osi X (pozioma)
- Regulacja w osi Y (pionowa)
- EN 45545-2 (dla wersji ze stali nierdzewnej) — Spełnia wymagania normy EN45545-2
- stainless steel — Stal nierdzewna
- LH/RH — Zastosowanie lewe / prawe
- RH — Zastosowanie prawe
- LH — Zastosowanie lewe
- Wersja z kłódką
- IP55 — Klasa szczelności IP 55
- IP65 — Klasa szczelności IP 65
- IP66 — Klasa szczelności IP 66
- IP69K — Klasa szczelności IP 69K
- 120° — Kąt otwarcia

Rodzaj powłoki ochronnej [C]

ZAMAK 5							Poliamid		Stal nierdzewna	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	KTL	Brak pokr.	RAL 9005	RAL 7035	304	316
01	02	03	04	05	06	0	07	08	9.1	9.2

Wyjaśnienie wersji **LH** i **RH**





Systemy zamykania













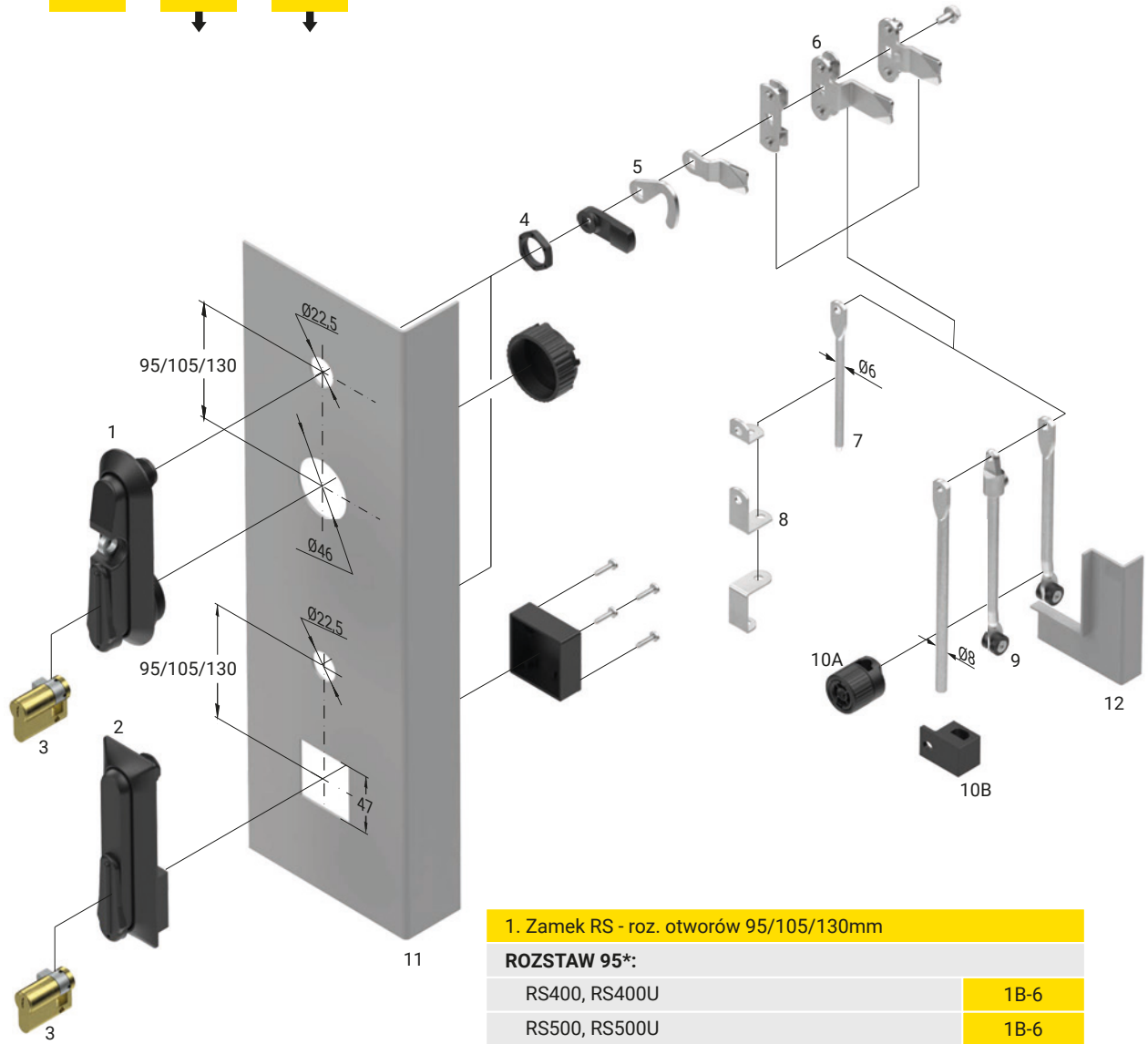


1A

System zamykania wg rozstawu 95/105/130

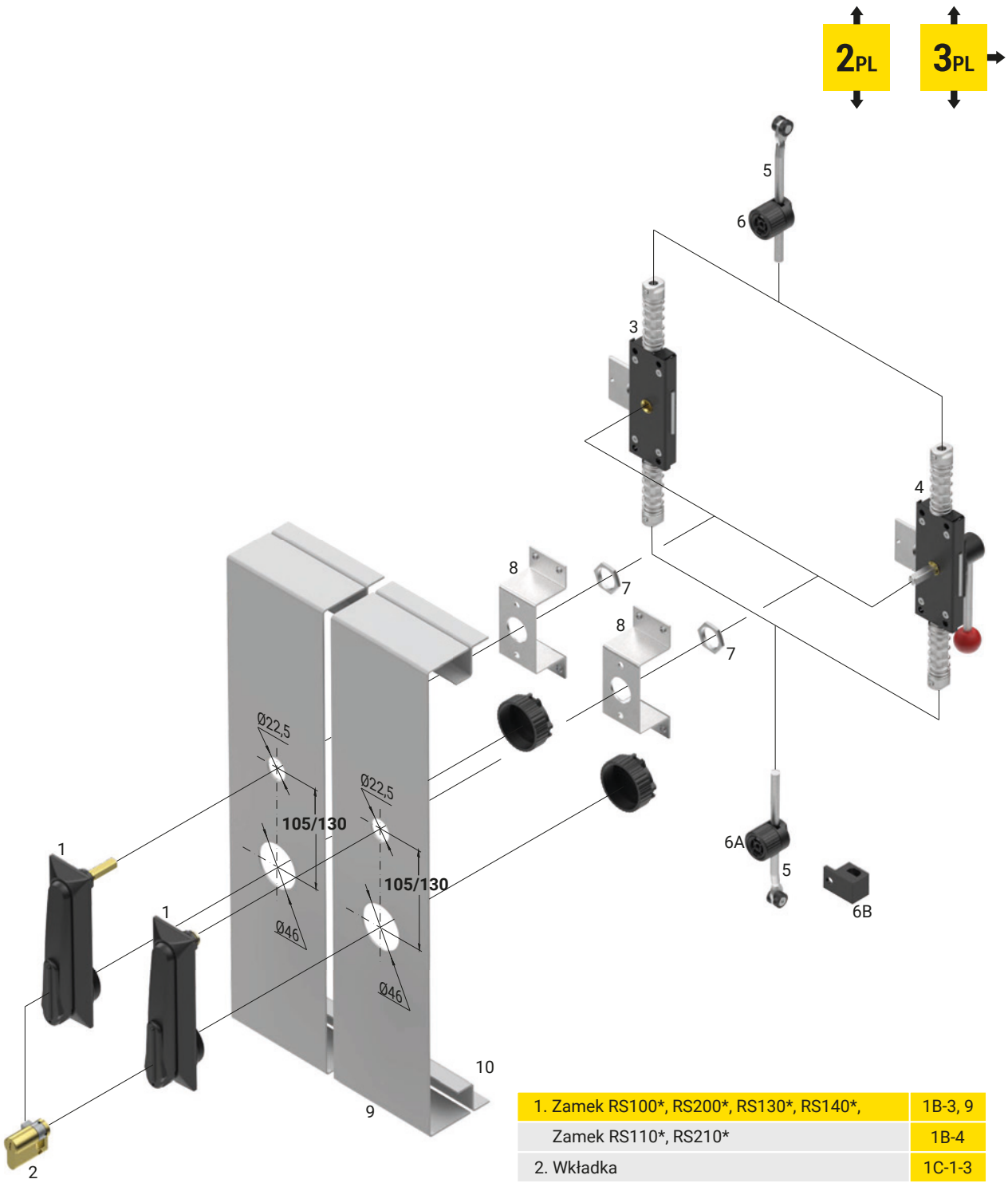
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





1. Zamek RS - roz. otworów 95/105/130mm	
ROZSTAW 95*:	
RS400, RS400U	1B-6
RS500, RS500U	1B-6
RS520, RS520U, RS420, RS420U	1B-6
ROZSTAW 105:	
RS100, RS100U, RS100T	1B-3
RS200, RS200U, RS200T	1B-3
RS110, RS210, RS800	1B-4
ROZSTAW 130:	
RS130, RS140	1B-9
2. Zamek RS510 - rozstaw otworów 95mm	1B-8
3. Wkładka	1C-1-3
4. Nakrętka M22x1,5	-
5. Język 1-pkt bez ogranicznika	1C-12
6. Język 2-pkt, 3-pkt bez ogranicznika	1C-15, 19
7. Pręt ø6	1C-4
8. Prowadnica metalowa ø6	1C-6
9. Pręt ø8	1C-5
10A. Prowadnica ø8 | 10B. Prowadnica RW	1C-6-7
11. Drzwi szafy	-
12. Rant szafy	-

System zamykania wg rozstawu 105/130 - zamki wewnętrzne

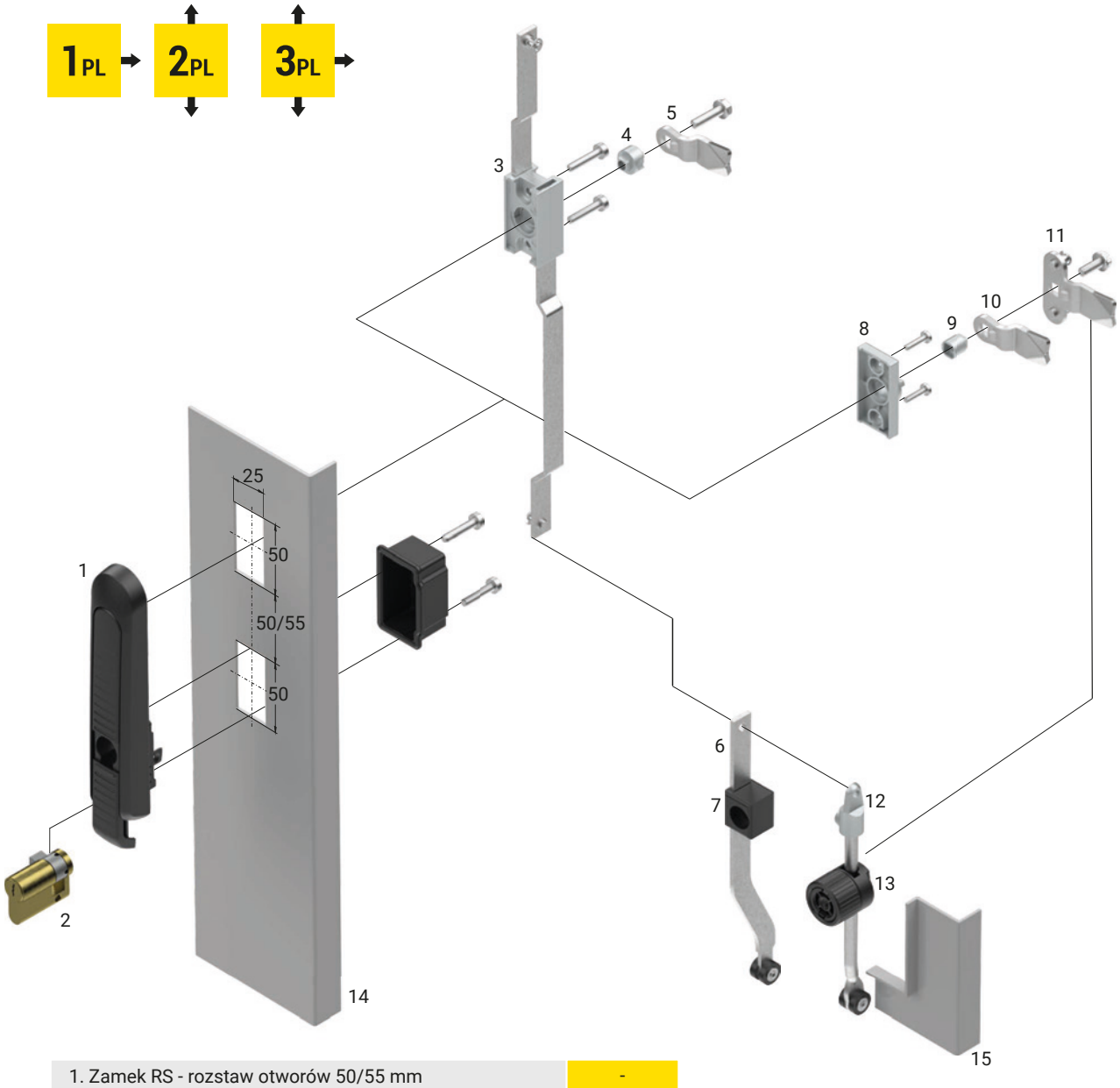


1. Zamek RS100*, RS200*, RS130*, RS140*,		1B-3, 9
Zamek RS110*, RS210*		1B-4
2. Wkładka		1C-1-3
3. Zamek wewnętrzny:		
ZWM8 lub ZWM10		1B-1
ZW8 lub ZW10		1B-1
4. Zamek wewnętrzny „panik”:		
ZWPM8 lub ZWPM10		1B-1-2
ZWP8 lub ZWP10		
5. Pręt ø8		1C-5
6A. Prowadnica ø8	6B. Prowadnica RW	1C-6-7
7. Nakrętka M22 x 1,5		-
8. Blacha mocująca*		-
9. Drzwi szafy		-
10. Rant szafy		-

*(*) **Przy zamówieniu zamków** RS100, RS110, RS200, RS210, RS130, RS140 do **zamka wewnętrznego**, należy dodać końcówkę ZW tj. (RS100ZW, RS200ZW). **Przy zamówieniu** zamków RS100, RS110, RS200, RS210 do **zamka wewnętrznego panik**, należy dodać końcówkę ZWP tj. (RS100ZWP) **Blacha mocująca** tylko na specjalne zamówienie.*

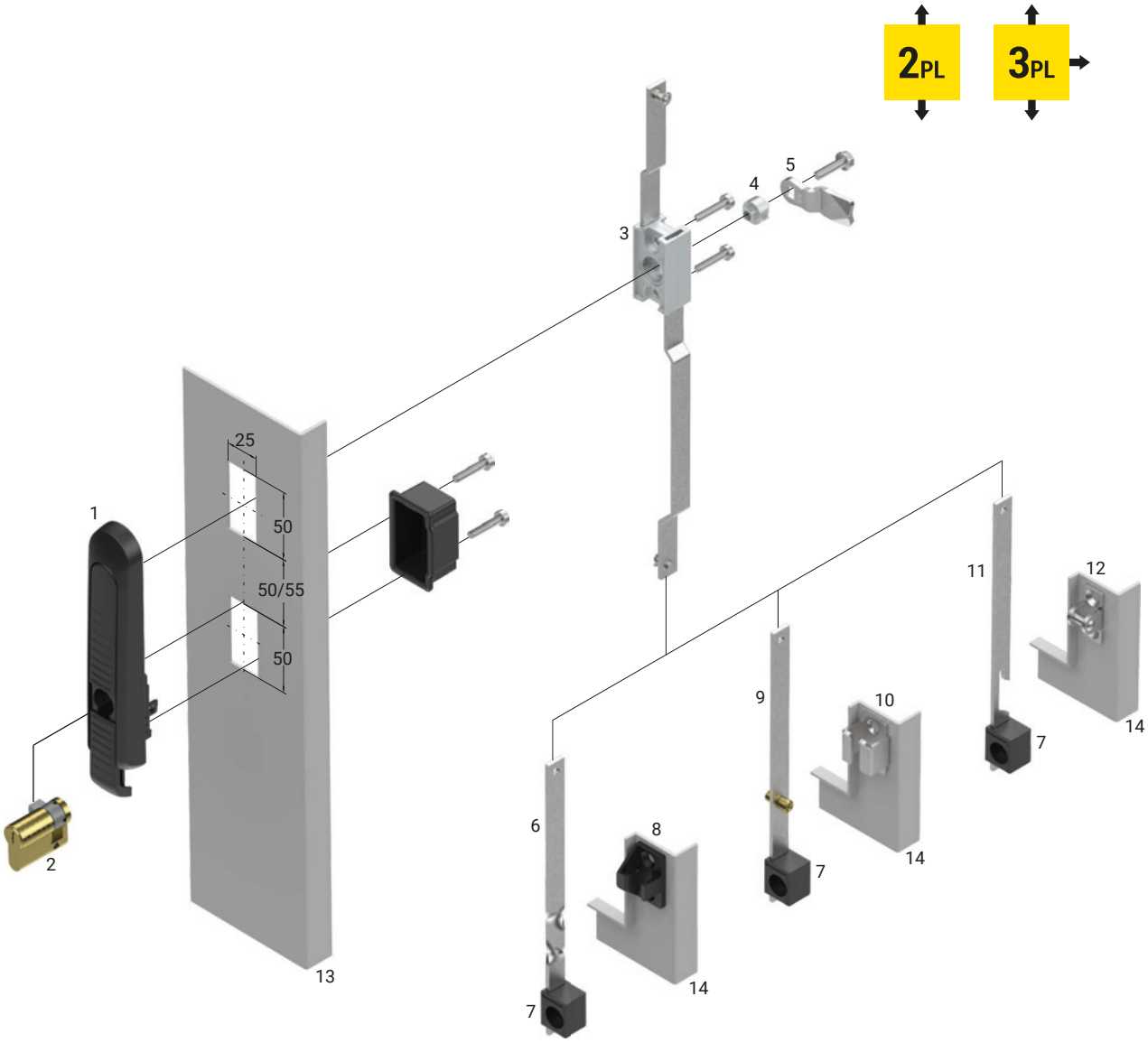
System zamykania wg rozstawu 50/55

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



1. Zamek RS - rozstaw otworów 50/55 mm	-
ROZSTAW 50X50X50	
1B-11 do 1B-38	
ROZSTAW 50X55X50	
RS761	1B-26
2. Wkładka	1C-1-3
3. Mechanizm zębaty	1C-30-33
4. Adapter	1C-27
5. Język 1-pkt. z ogranicznikiem	1C-10-11
6. Płaskownik z rolkami	1C-34
7. Prowadnica P314	1C-8
8. Nakładka	1C-27
9. Tulejka	1C-27
10. Język 1-pkt z ogranicz. pod nakładkę	1C-10-11
11. Język 3-pkt z ogranicz. pod nakładkę	1C-17-18
12. Pręt ø8, uchwyt preta	1C-5
13. Prowadnica ø8	1C-6-7
14. Drzwi szafy	-
15. Rant szafy	-

Systemy zamykania wg rozstawu 50/55

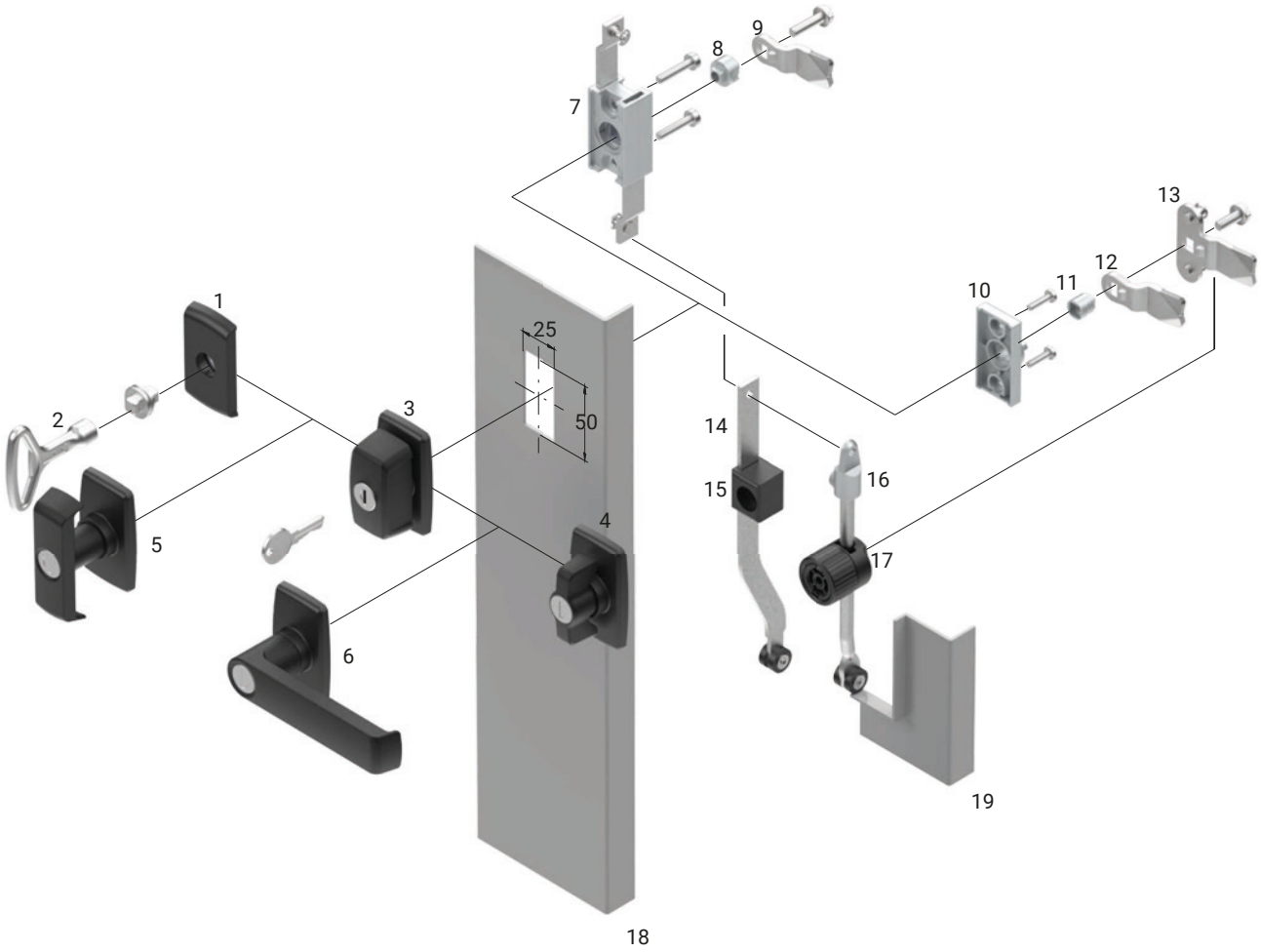


1. Zamek RS - rozstaw otworów 50/55 mm	-
ROZSTAW 50X50X50	
1B-11 do 1B-38	
ROZSTAW 50X55X50	
RS761	1B-26
2. Wkładka	1C-1-3
3. Mechanizm zębaty	1C-30-33
4. Adapter	1C-27
5. Język 1-pkt. z ogranicznikiem	1C-10-11
6. Płaskownik dociskający wer. "A"	1C-36
7. Prowadnica P314	1C-8
8. Wspornik W314-90	1C-36
9. Płaskownik dociskający wer. "B"	1C-37
10. Wspornik W314-80	1C-38
11. Płaskownik dociskający wer. "C"	1C-39
12. Wspornik W314-70	1C-39
13. Drzwi szafy	-
14. Rant szafy	-

System zamykania wg otworu 50 x 25

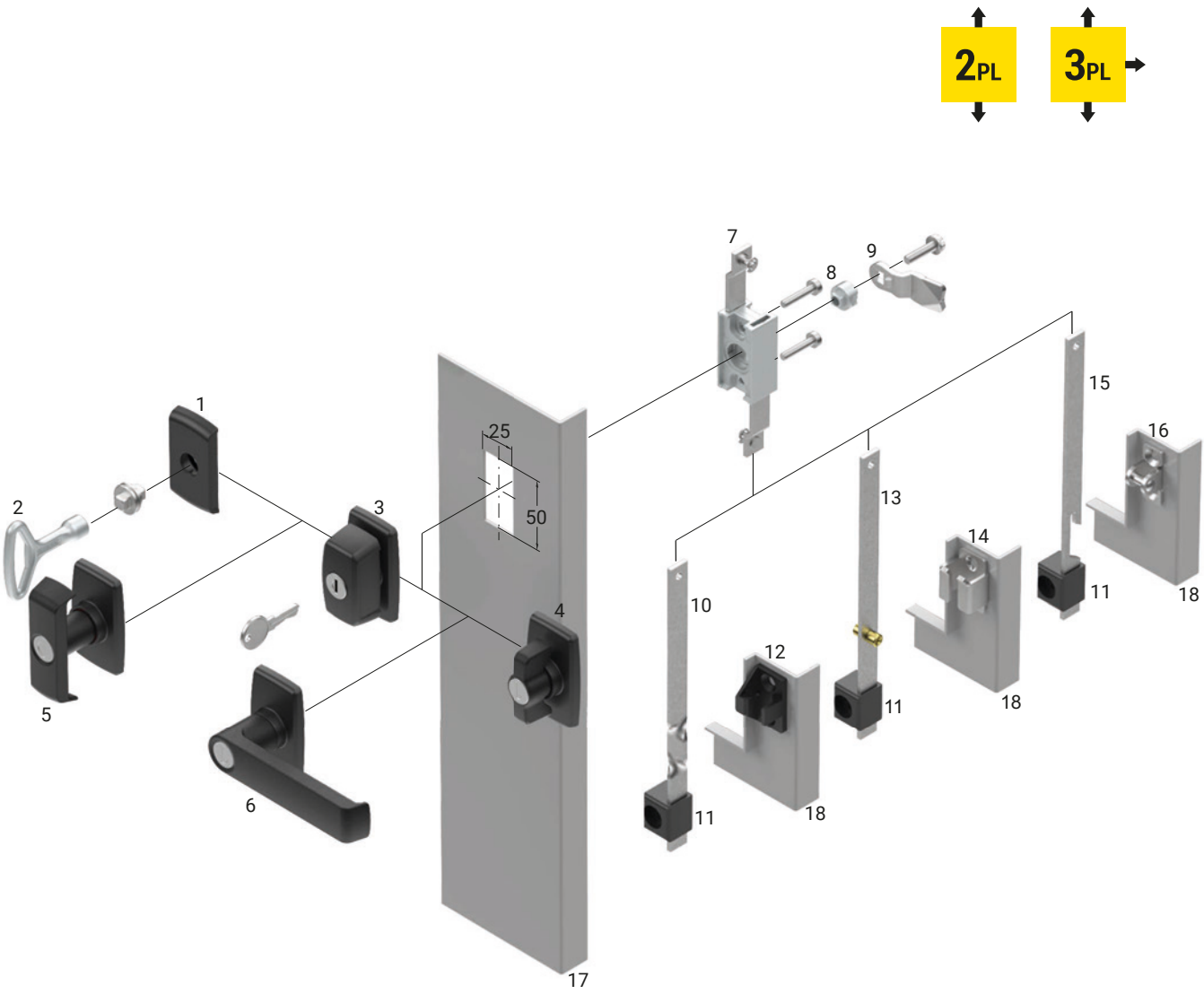
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





1. Zamek RW120 lub RW125	1B-46
2. Klucz 2.KL-X.004	2A-130
3. Zamek RW210	1B-48
4. Zamek RW505	1B-49
5. Zamknięcie z klamką T RW515	1B-53
6. Zamknięcie z klamką L RW525	1B-52
7. Mechanizm zębaty	1C-28-29
8. Adapter	1C-27
9. Język 1-pkt z ogranicznikiem	1C-10-11
10. Nakładka	1C-27
11. Tulejka	1C-27
12. Język 1-pkt z ograniczn. pod nakładkę	1C-10-11
13. Język 3-pkt z ograniczn. pod nakładkę	1C-17-18
14. Płaskownik z rolkami	1C-34
15. Prowadnica P314	1C-8
16. Pręt ø8, uchwyt pręta	1C-5
17. Prowadnica ø8	1C-6-7
18. Drzwi do szafy	-
19. Rant szafy	-

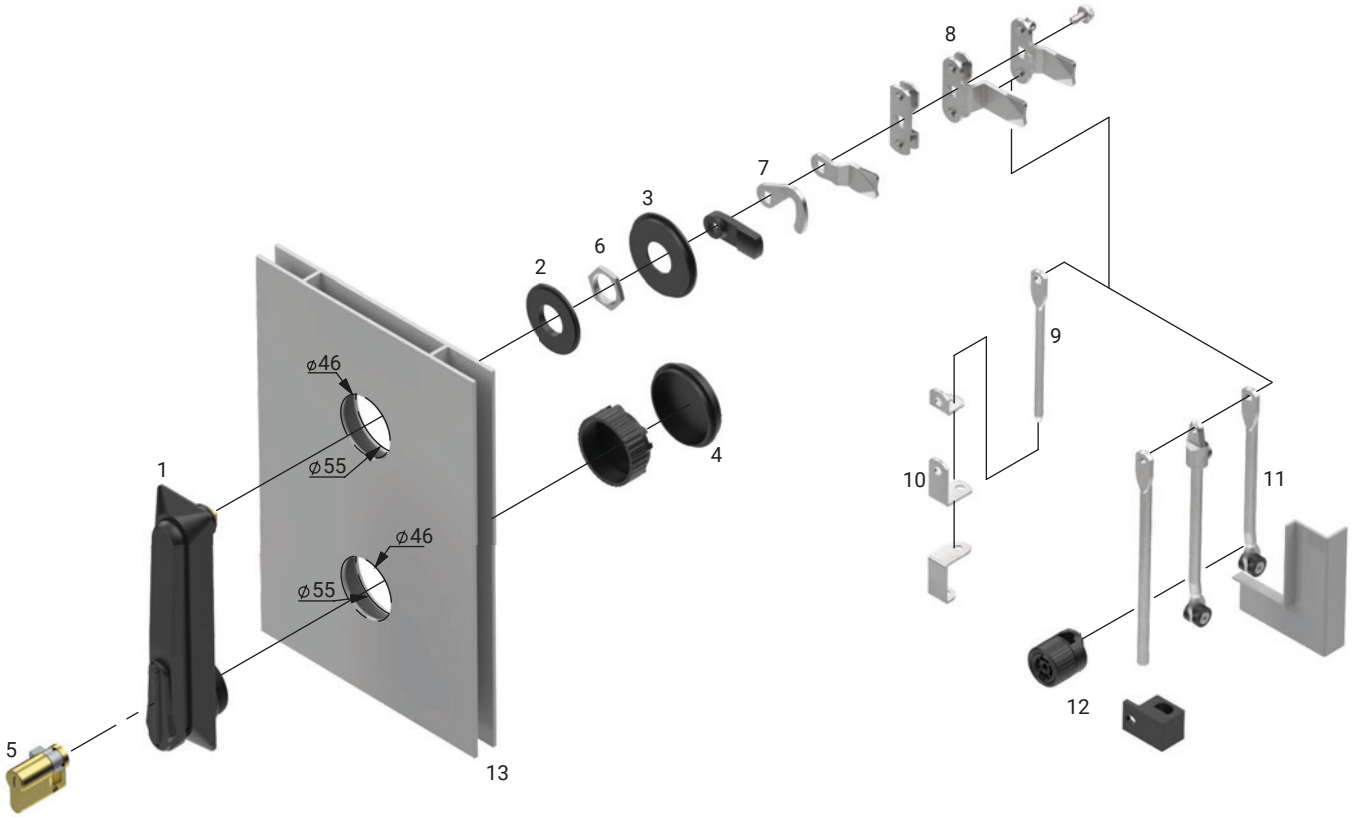
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



1. Zamek RW120 lub RW125	1B-46
2. Klucz 2.KL-X.004	2A-130
3. Zamek RW210	1B-48
4. Zamek RW505	1B-49
5. Zamknięcie z klamką T RW515	1B-53
6. Zamknięcie z klamką L RW525	1B-52
7. Mechanizm zębaty	1C-28-29
8. Adapter	1C-27
9. Język 1-pkt z ogranicznikiem	1C-10-11
10. Płaskownik dociskający wer. "A"	1C-36
11. Prowadnica P314	1C-8
12. Wspornik W314-90	1C-36
13. Płaskownik dociskający wer. "B"	1C-37
14. Wspornik W314-80	1C-38
15. Płaskownik dociskający wer. "C"	1C-39
16. Wspornik W314-70	1C-39
17. Drzwi do szafy	-
18. Rant szafy	-

System zamykania
dla drzwi aluminiowych (profilowych)

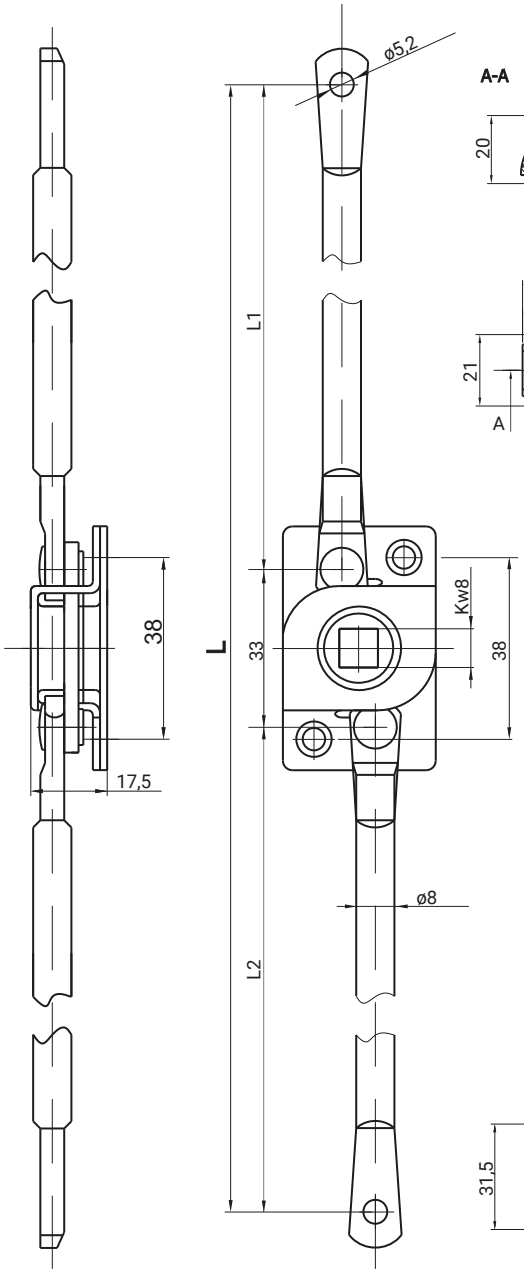
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



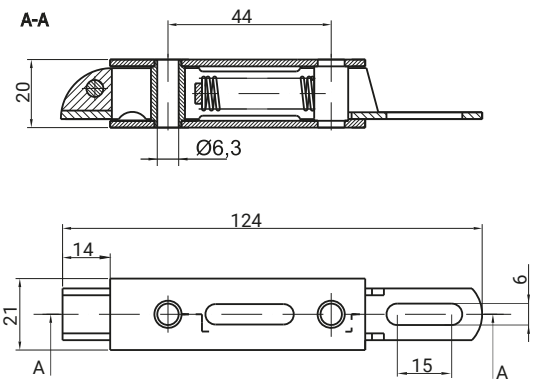
1. Zamek RS130, RS140	1B-9
2. Adapter 1C.916.001	1C-46
3. Adapter 1C.916.002	1C-46
4. Adapter 1C.916.003	1C-46
5. Wkładka	1C-1-3
6. Nakrętka M22x1,5	-
7. Język 1-pkt bez ogranicznika	1C-12
8. Język 2-pkt, 3-pkt bez ogranicznika	1C-15,19
9. Pręt ø6	1C-4
10. Prowadnica metalowa ø6	1C-6
11. Pręt ø8	1C-5
12. Prowadnica ø8 / Prowadnica RW	1C-6-7
13. Drzwi szafy	-

2PL

CIĘGNO RYGLI

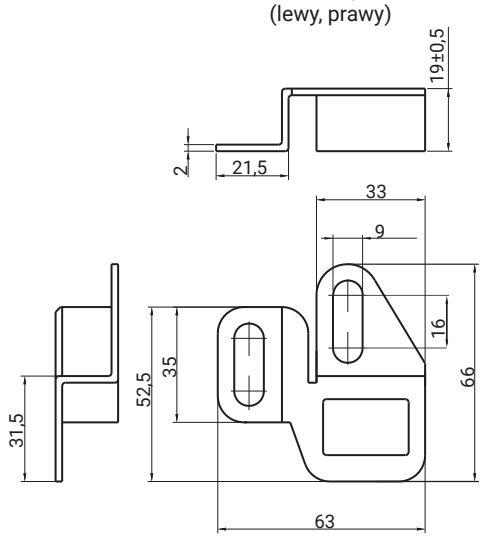


RYGIEL





Uchwyt
(lewy, prawy)



$L = 33 + L_1 + L_2$

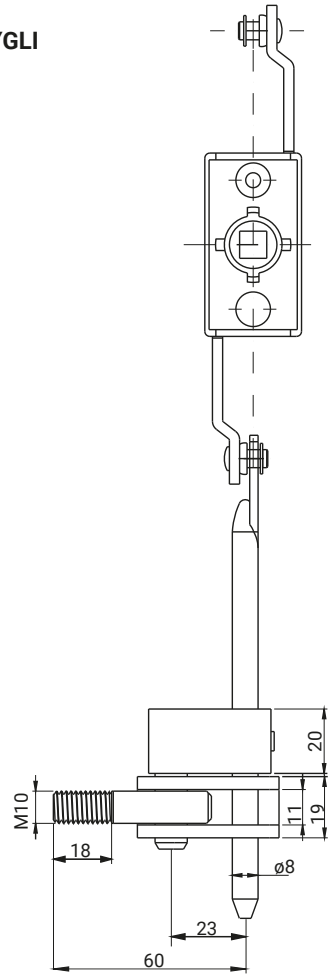
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1A.001.001	Cięgno rygli	Stal ocynkowana
1A.001.001SN	Cięgno rygli	Stal nierdzewna
1A.002.001	Rygiel	Stal ocynkowana
1A.002.001SN	Rygiel	Stal nierdzewna
1A.003.001	Uchwyt prawy	Stal nierdzewna
1A.003.002	Uchwyt lewy	Stal nierdzewna

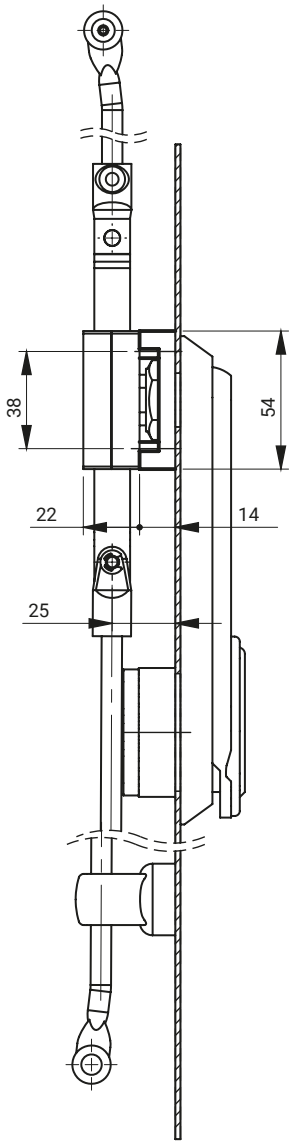
Systemy wzmocnienia rygli, dystans do MZ

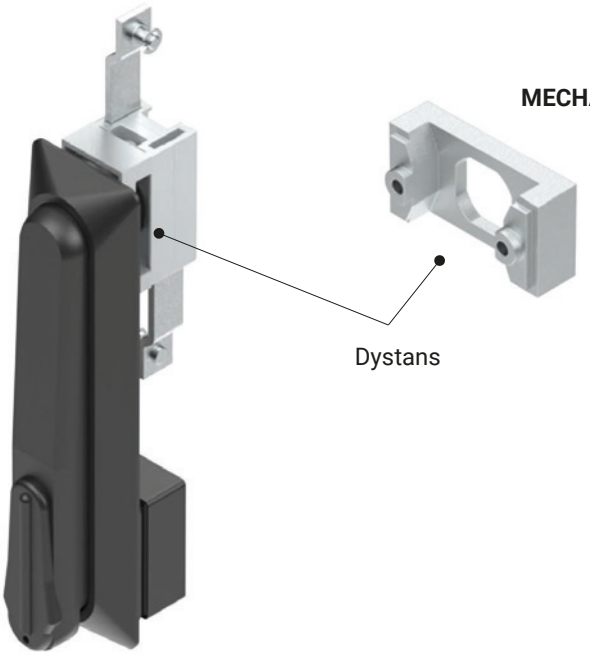
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

SYSTEM WZMOCNIENIA RYGLI





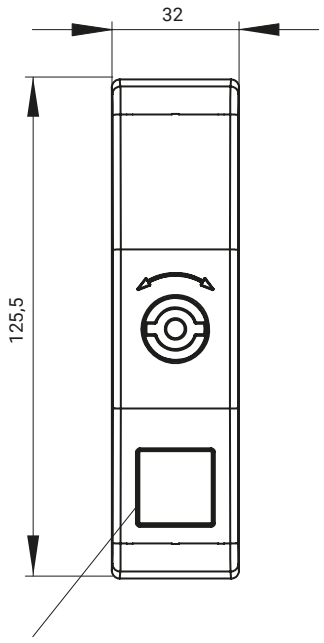




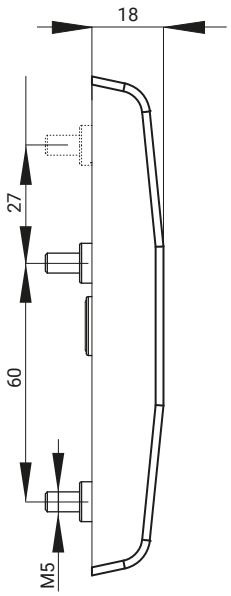
DYSTANS DO MECHANIZMU ZĘBATEGO

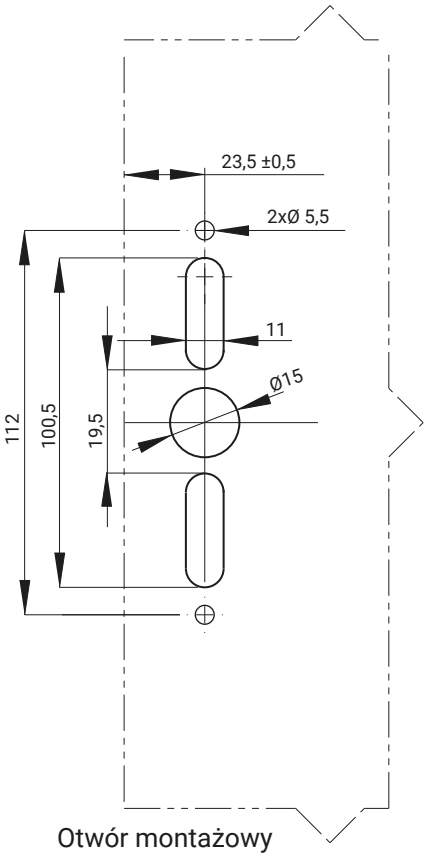
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1C.911.001	System wzmocnienia rygli	Stal ocynkowana
1C.910.001	Dystans do MZ	ZAMAK 5
* system współpracuje z mechanizmem MZ (str. 1C-28 - 1C-33)		

System zamykania poza strefą IP RW250



Miejsce pod logo





Otwór montażowy



TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
RW 250	Szyld	ABS	RAL 9005	RAL 7035
	Płaskowniki	Stal	07	08

SWORZNIE				
				
D3	D5	T9	KW 8	S

Jak zamawiać:

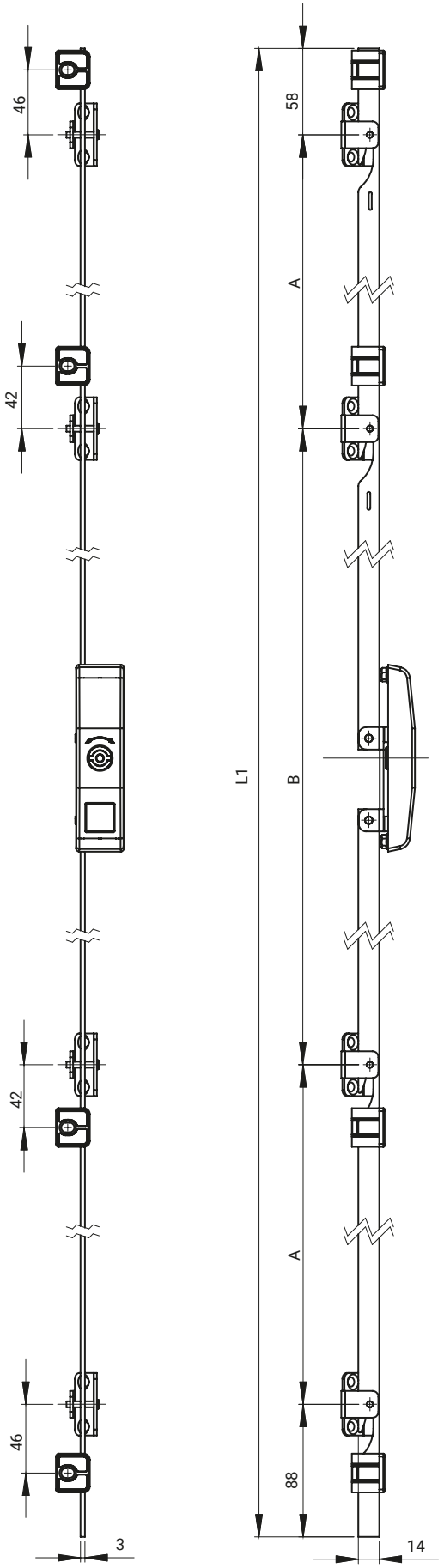
RW 250 — D5 — 2000 — C

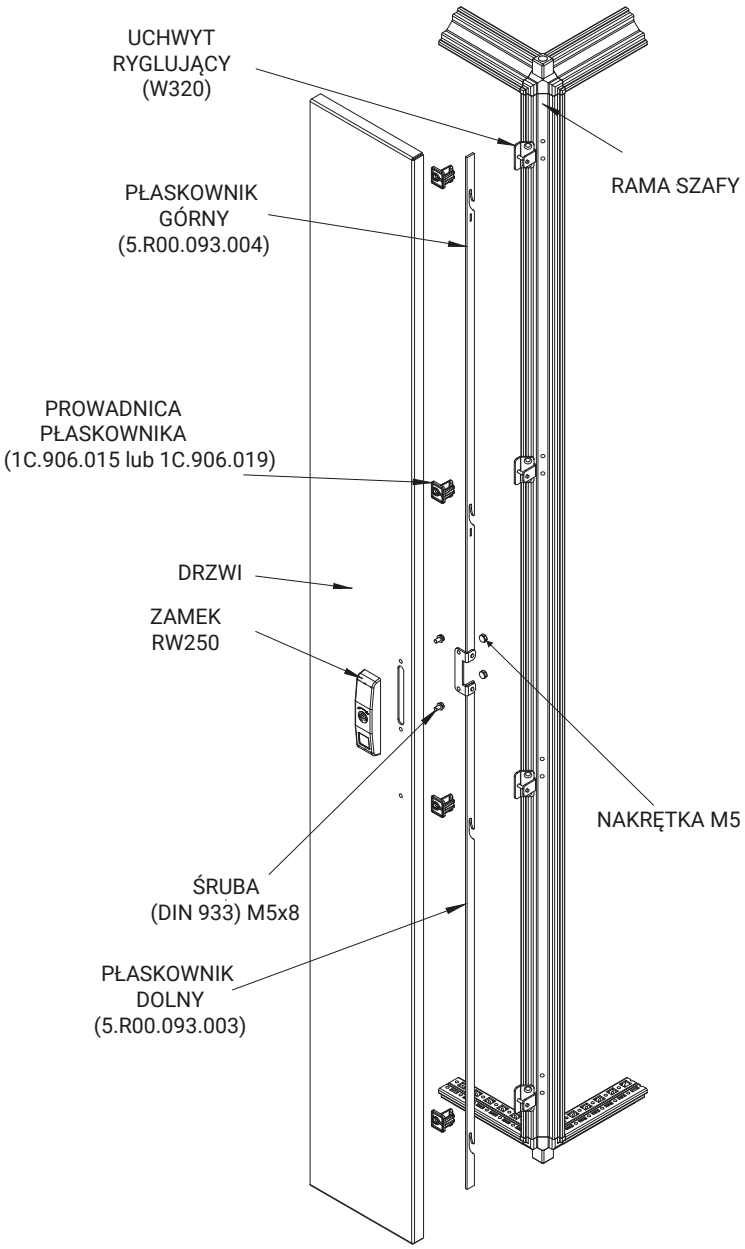
Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość szafy
Wykończenie

UWAGA:
1. Zamek RW 250 przystosowany do użytku po za strefą uszczelnienia
2. System zamykania do drzwi o gr. max 2 mm
3. System zamykania występuje w wersji prawej i lewej
4. Komponenty systemu dostępne są w zespole lub oddzielnie

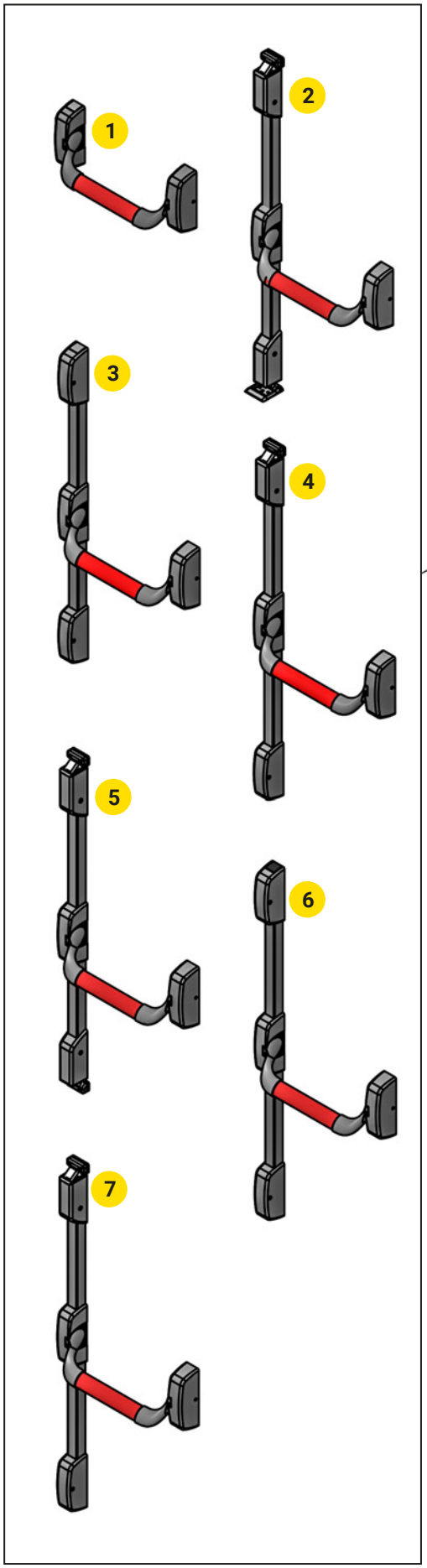
System zamykania poza strefą IP RW250

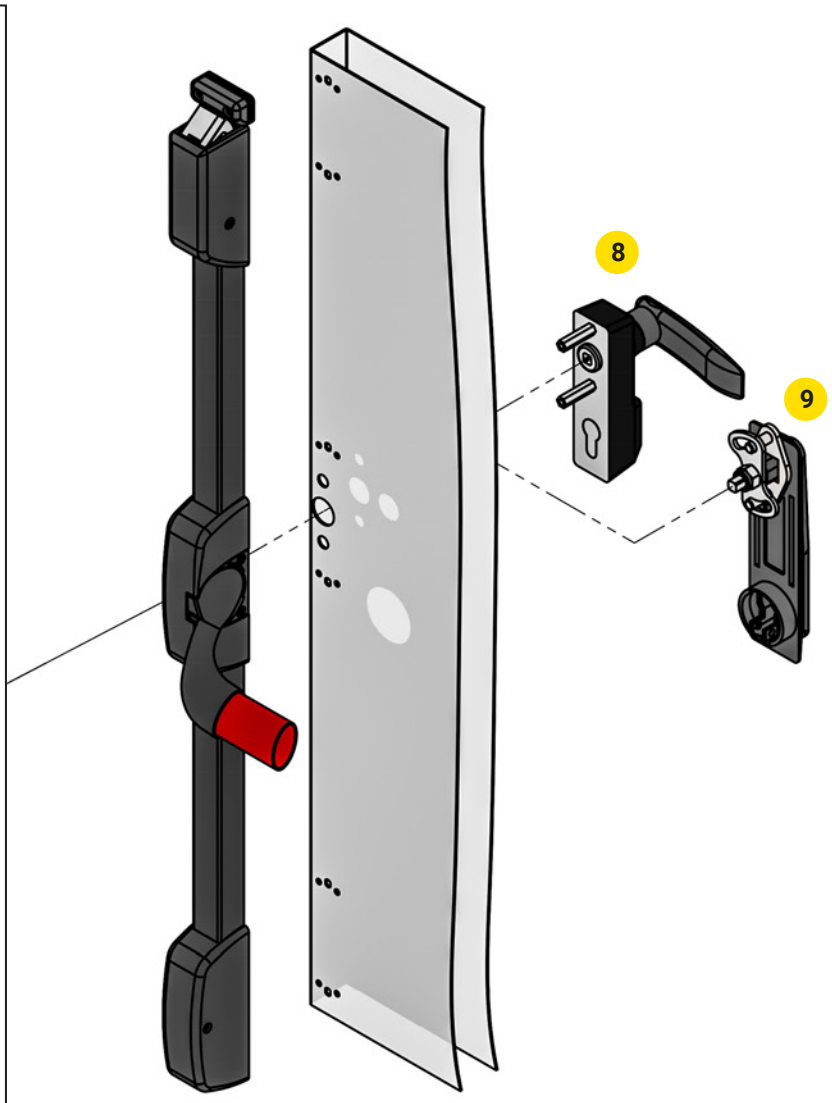
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





WYSOKOŚĆ SZAFY [L]	L1	A	B
1800	1729	520	520
2000	1929	586	586

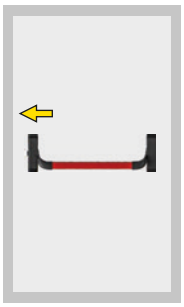




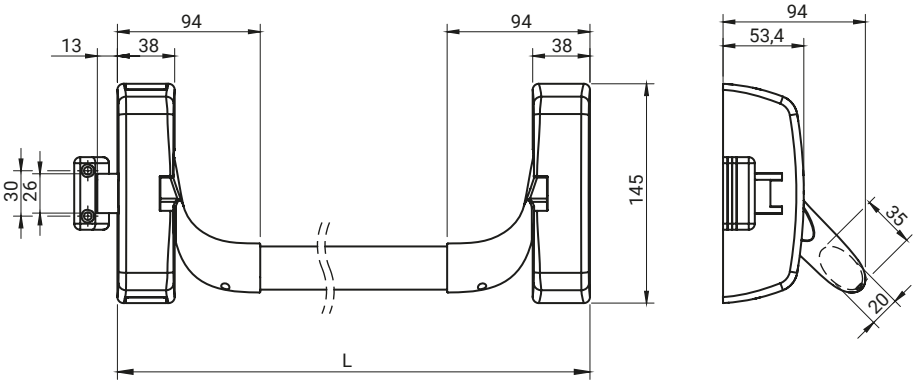
ZAMKNIĘCIE ANTYPANICZNE		
1.	1B.ZA.001	1A-13
2.	1B.ZA.002	1A-14
3.	1B.ZA.003	1A-15
4.	1B.ZA.004	1A-16
5.	1B.ZA.005	1A-17
6.	1B.ZA.006	1A-18
7.	1B.ZA.007	1A-19
KOMPATYBILNE KLAMKI		
8.	1B.ZA.201	1A-21
KOMPATYBILNE KLAMKI UCHYLNE		
9.	RS130 ZA	1A-22
	RS130/U ZA	
	RS200 ZA	1A-22
	RS200/U ZA	

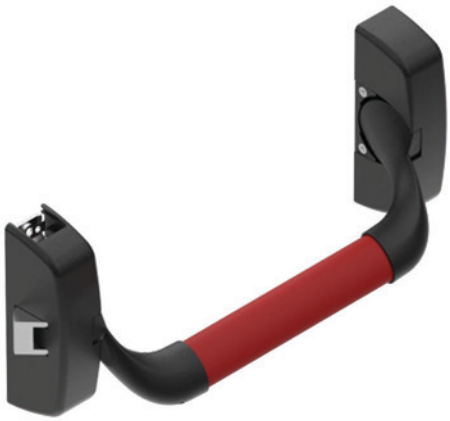
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.001

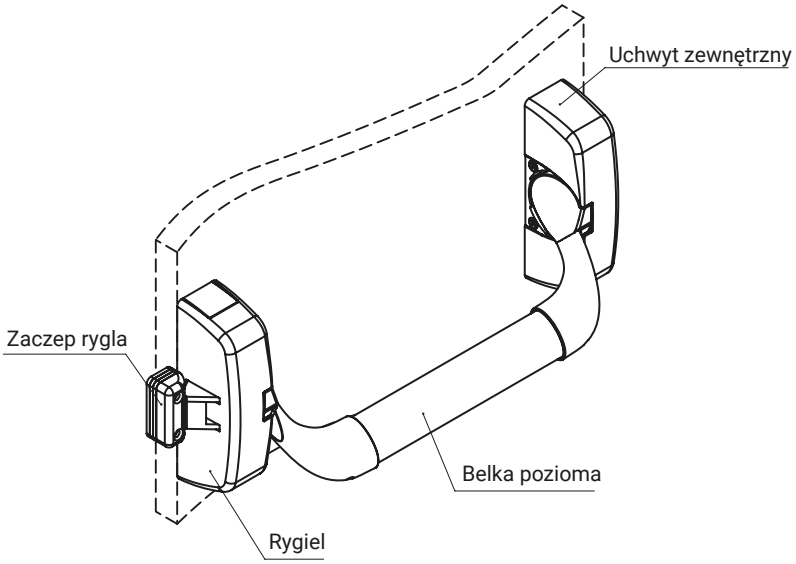
RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS



Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE POZIOME JEDNOPUNKTOWE







W zakres dostawy wchodzą:
- rygiel poziomy,
- uchwyt zewnętrzny,
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L)
- zaczep rygla z zestawem podkładek dystansowych.

Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201,

Obudowy rygla i uchwytu zewnętrznego, rygiel oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK; mechanizm wewnętrzny rygla - stal ocynkowana galwanicznie, belka pozioma, zaczep - stal malowana proszkowo.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.001	Rygiel poziomy	04	05	-
	Uchwyt zewnętrzny			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

Jak zamawiać:

1B.ZA.001 — C — L. C

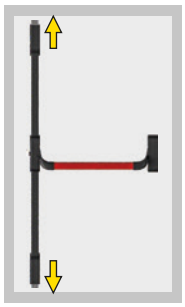
Nr katalogowy

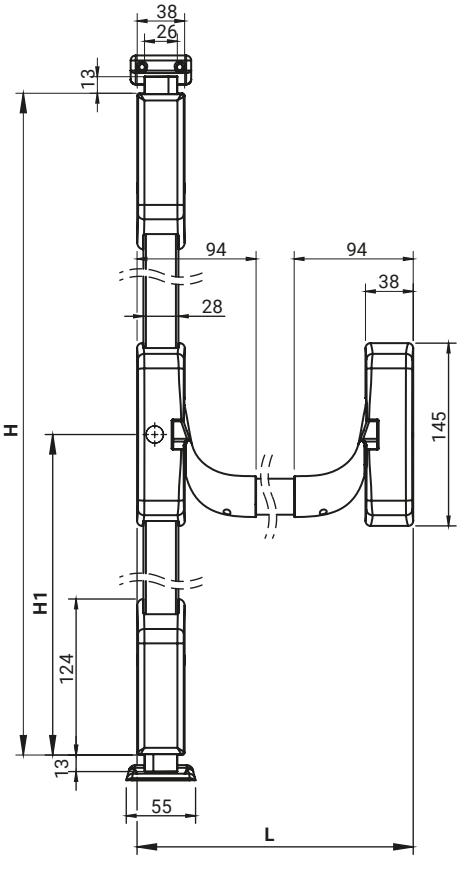
Wykończenie rygla poziomego, uchwytu zewnętrznego i zaczepu rygla

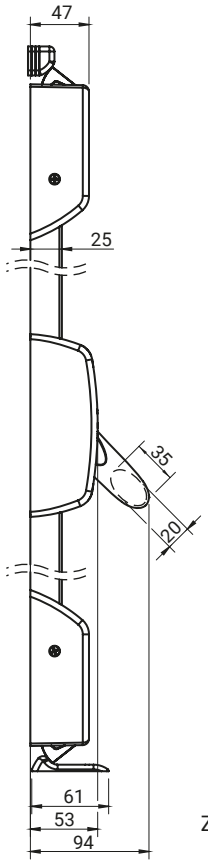
Szerokość zamknięcia

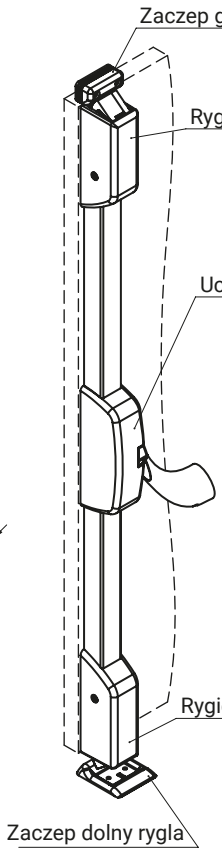
Wykończenie belki poziomej

Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE PIONOWE DWUPUNKTOWE (góra / dół)











W zakres dostawy wchodzą:
- uchwyt centralny,
- rygiel pionowy górny,
- rygiel pionowy dolny,
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L),
- cięgno górne i dolne (przy zamówieniu należy określić wymiar H i H1),
- zaczep rygla górnego z zestawem podkładek dystansowych,
- zaczep rygla dolnego,

Elementy zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201,

Obudowy rygli i uchwytów, rygle oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK;
mechanizm wewnętrzny rygla, cięgna - stal ocynkowana galwanicznie;
belka pozioma, zaczepy, obudowy cięgien - stal malowana proszkowo

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.002	Uchwyt centralny	04	05	-
	Rygiel pionowy			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

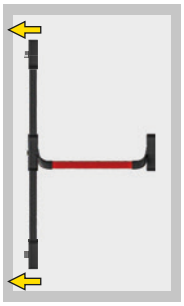
Jak zamawiać:

1B.ZA.002 — C — L. C — H — H1

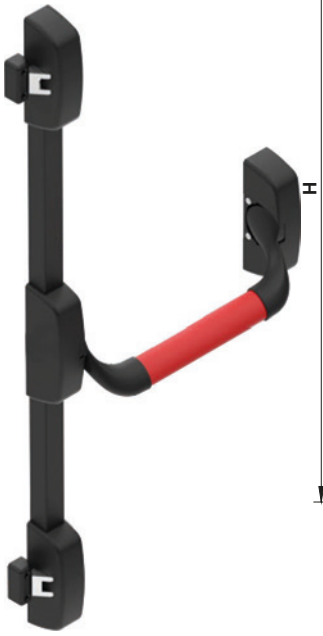
Nr katalogowy
Wykończenie uchwytu centralnego, rygli i zaczepów
Szerokość zamknięcia
Wykończenie belki poziomej
Wysokość zamknięcia
Wysokość od osi zamknięcia do dolnego rygla

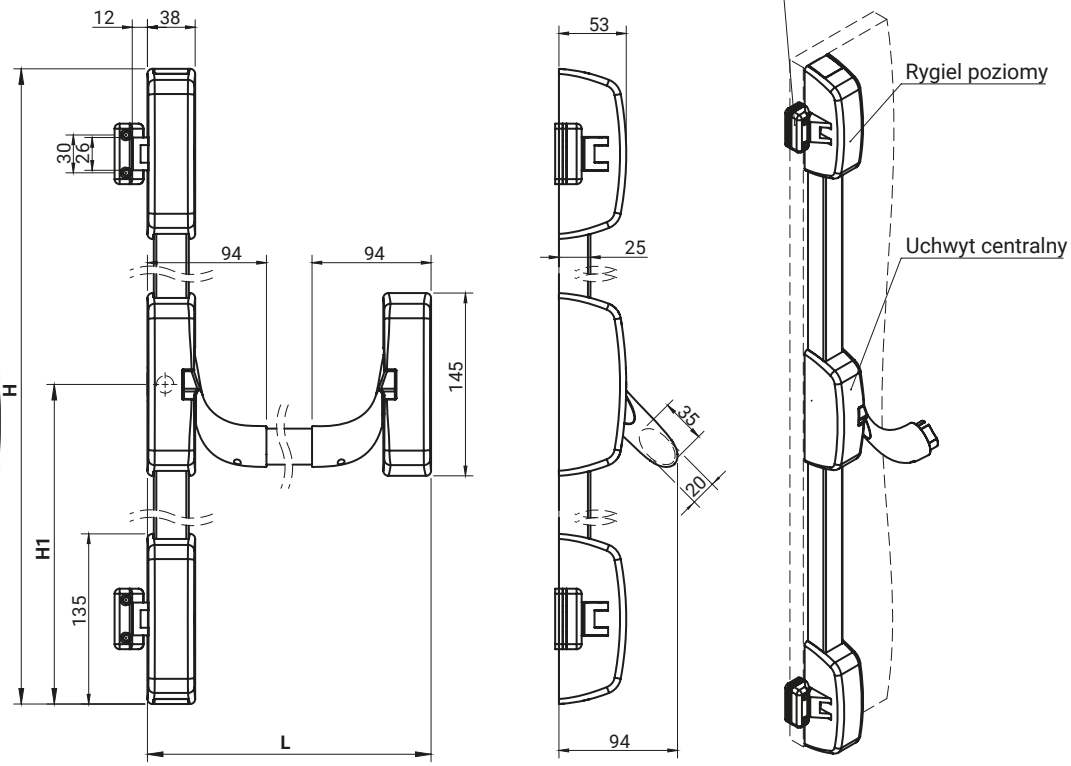
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.003

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE POZIOME DWUPUNKTOWE (bok / bok)





W zakres dostawy wchodzą:
- uchwyt centralny,
- rygiel poziomy (x2),
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L),
- cięgno górne i dolne (przy zamówieniu należy określić wymiar H i H1),
- zaczep rygla z zestawem podkładek dystansowych (x2),

Elementy zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201

Obudowy rygli i uchwytów, rygle oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK;
mechanizm wewnętrzny rygla, cięgna - stal ocynkowana galwanicznie;
belka pozioma, zaczepy, obudowy cięgien - stal malowana proszkowo

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.003	Uchwyt centralny	04	05	-
	Rygiel poziomy			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

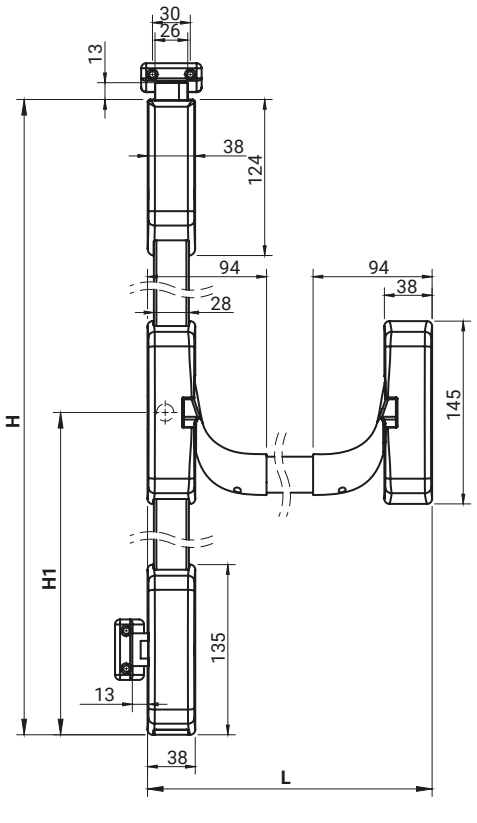
Jak zamawiać:

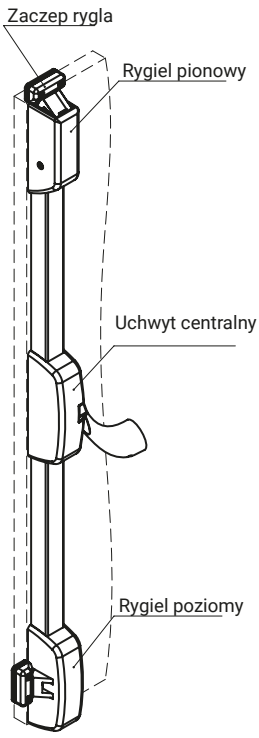
1B.ZA.003 — C — L. C — H — H1

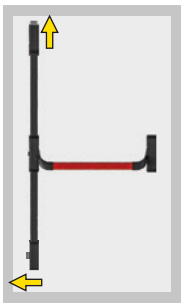
Nr katalogowy
Wykończenie uchwytu centralnego, rygli i zaczepów
Szerokość zamknięcia
Wykończenie belki poziomej
Wysokość zamknięcia
Wysokość od osi zamknięcia do dolnego rygla

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE DWUPUNKTOWE PIONOWE i POZIOME (góra / bok)









W zakres dostawy wchodzą:
- uchwyt centralny,
- rygiel pionowy,
- rygiel poziomy,
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L),
- cięgno górne i dolne (przy zamówieniu należy określić wymiar H i H1),
- zaczep rygla z zestawem podkładek dystansowych (x2),

Elementy zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201

Obudowy rygli i uchwytów, rygle oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK;
mechanizm wewnętrzny rygla, cięgna - stal ocynkowana galwanicznie;
belka pozioma, zaczepy, obudowy cięgien - stal malowana proszkowo

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.004	Uchwyt centralny	04	05	-
	Rygiel			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

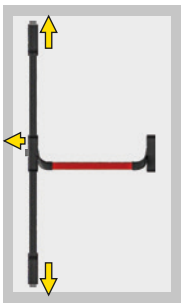
Jak zamawiać:

1B.ZA.004 — C — L. C — H — H1

Nr katalogowy
Wykończenie uchwytu centralnego, rygli i zaczepów
Szerokość zamknięcia
Wykończenie belki poziomej
Wysokość zamknięcia
Wysokość od osi zamknięcia do dolnego rygla

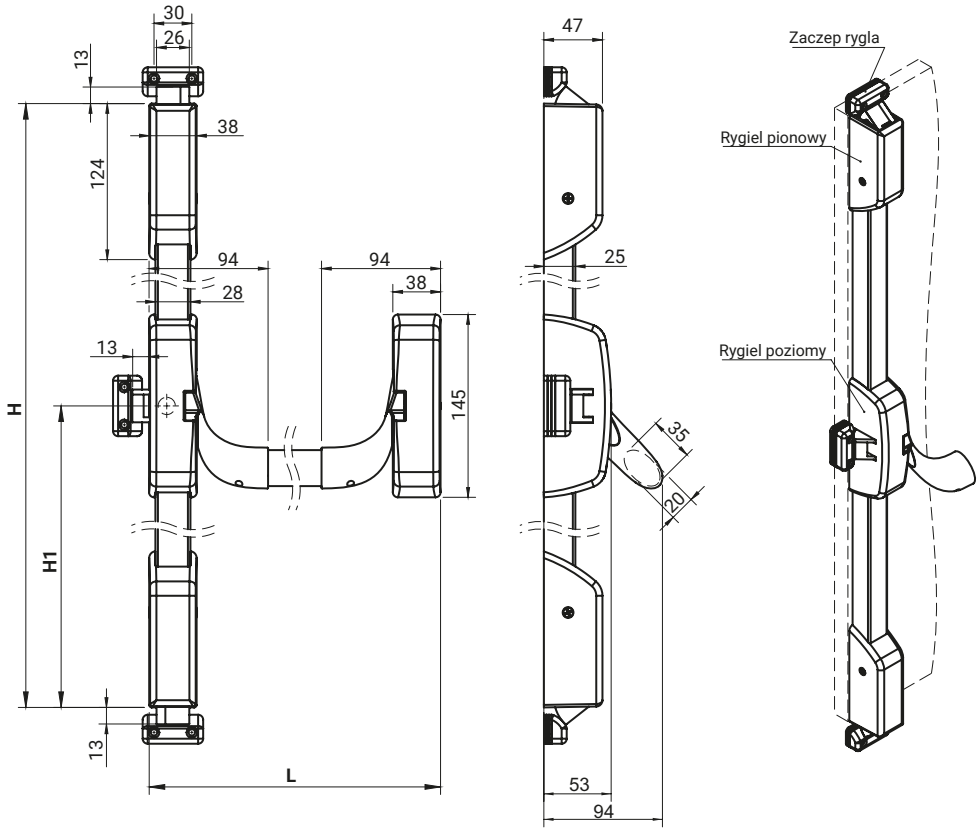
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.005

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE TRZYPUNKTOWE (bok / góra / dół)



W zakres dostawy wchodzą:
- uchwyt centralny,
- rygiel pionowy (x2),
- rygiel poziomy,
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L),
- cięgno górne i dolne (przy zamówieniu należy określić wymiar H i H1),
- zaczep rygla z zestawem podkładek dystansowych (x3)

Elementy zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201

Obudowy rygli i uchwytów, rygle oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK;
mechanizm wewnętrzny rygla, cięgna - stal ocynkowana galwanicznie;
belka pozioma, zaczepy, obudowy cięgien - stal malowana proszkowo

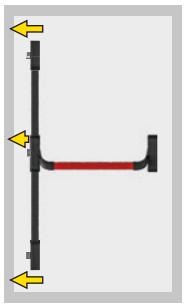
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.005	Uchwyt centralny	04	05	-
	Rygiel			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

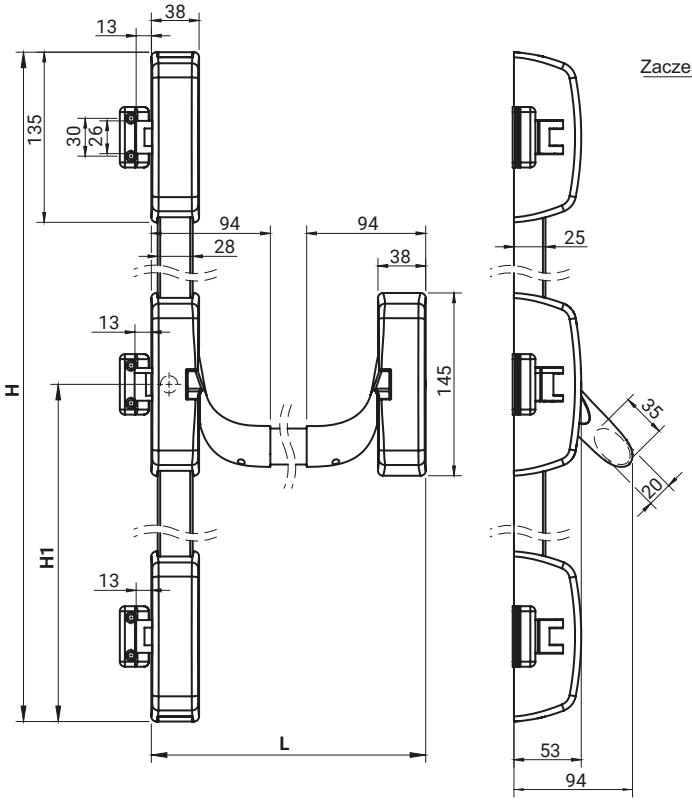
Jak zamawiać:

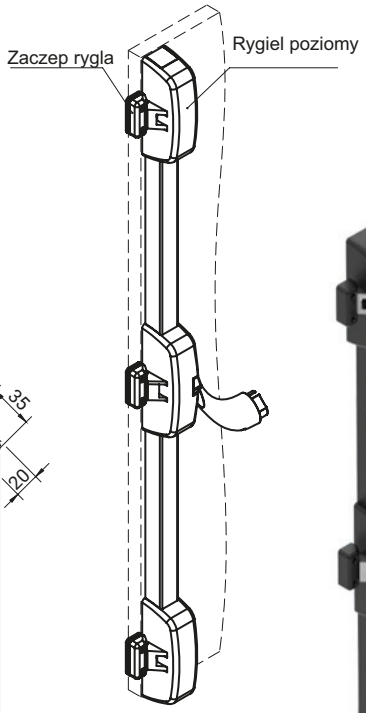
1B.ZA.005 — C — L. C — H — H1

Nr katalogowy
Wykończenie uchwytu centralnego, rygli i zaczepów
Szerokość zamknięcia
Wykończenie belki poziomej
Wysokość zamknięcia
Wysokość od osi zamknięcia do dolnego rygla

Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE TRZYPUNKTOWE (bok / bok / bok)









W zakres dostawy wchodzą:
- uchwyt centralny,
- rygiel poziomy (x3),
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L),
- cięgno górne i dolne (przy zamówieniu należy określić wymiar H i H1),
- zaczep rygla z zestawem podkładek dystansowych (x3)

Elementy zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201

Obudowy rygli i uchwytów, rygle oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK;
mechanizm wewnętrzny rygla, cięgna - stal ocynkowana galwanicznie;
belka pozioma, zaczepy, obudowy cięgien - stal malowana proszkowo

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.006	Uchwyt centralny	04	05	-
	Rygiel			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

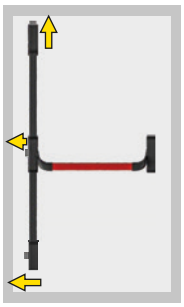
Jak zamawiać:

1B.ZA.006 — C — L. C — H — H1

- Nr katalogowy
- Wykończenie uchwytu centralnego, rygli i zaczepów
- Szerokość zamknięcia
- Wykończenie belki poziomej
- Wysokość zamknięcia
- Wysokość od osi zamknięcia do dolnego rygla

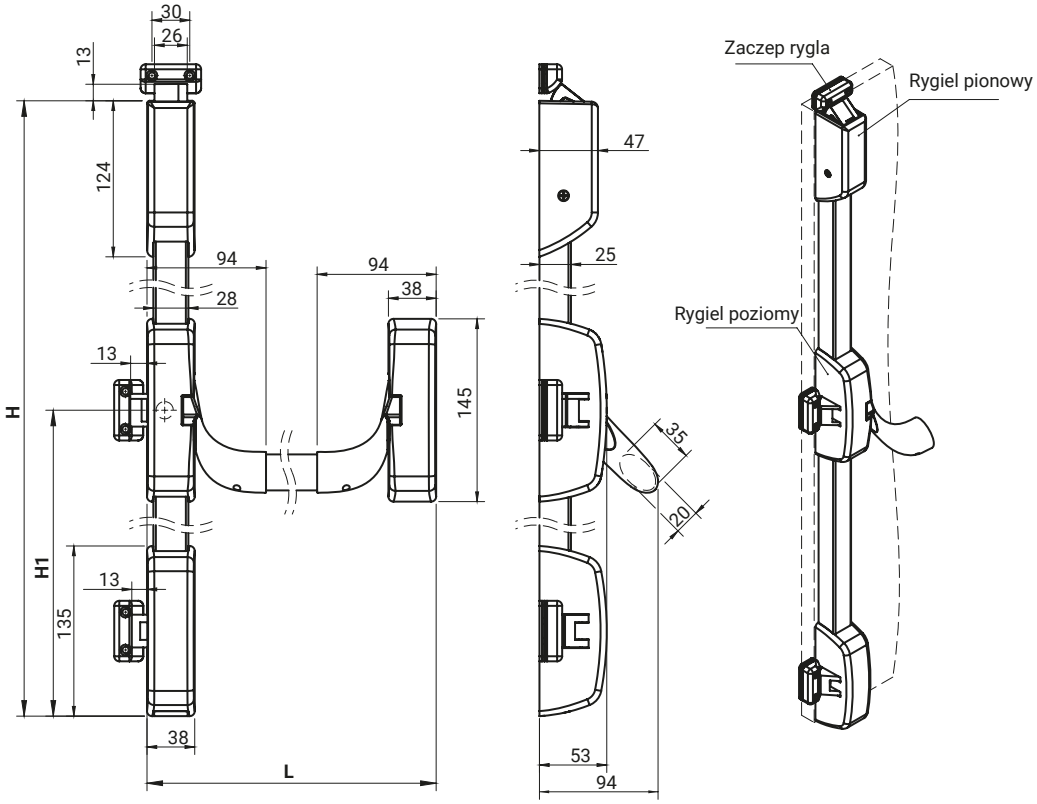
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.007

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS





Zamknięcie antypaniczne
RYGLOWANIE TRZYPUNKTOWE (bok / góra / bok)



W zakres dostawy wchodzą:
- uchwyt centralny,
- rygiel poziomy (x2),
- rygiel pionowy,
- belka pozioma (przy zamówieniu należy określić wymiar L),
- cięgno górne i dolne (przy zamówieniu należy określić wymiar H i H1),
- zaczep rygla z zestawem podkładek dystansowych (x3)

Elementy zamawiane oddzielnie:
- klamka zewnętrzna 1B.ZA.201

Obudowy rygli i uchwytów, rygle oraz uchwyty belki poziomej wykonane z materiału ZAMAK;
mechanizm wewnętrzny rygla, cięgna - stal ocynkowana galwanicznie;
belka pozioma, zaczepy, obudowy cięgien - stal malowana proszkowo

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		
		RAL 9005	RAL 7035	RAL 3020
1B.ZA.007	Uchwyt centralny	04	05	-
	Rygiel			
	Zaczep rygla			
	Belka pozioma	04	05	12

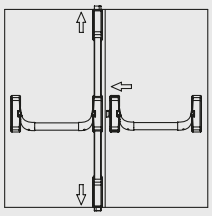
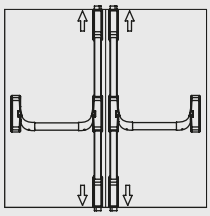
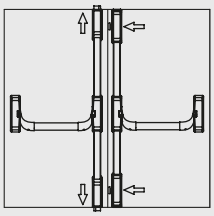
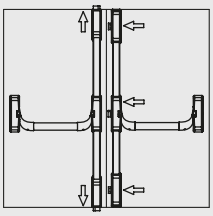
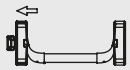
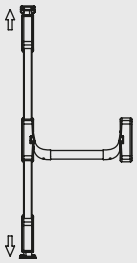
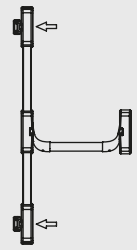
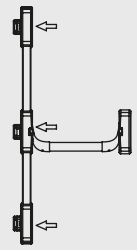
Jak zamawiać:

1B.ZA.007 — C — L. C — H — H1

Nr katalogowy
Wykończenie uchwytu centralnego, rygli i zaczepów
Szerokość zamknięcia
Wykończenie belki poziomej
Wysokość zamknięcia
Wysokość od osi zamknięcia do dolnego rygla

Zamknięcie antypaniczne do drzwi dwuskrzydłowych

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

		1B.ZW.101	1B.ZW.102	1B.ZW.103	1B.ZW.104
					
1B.ZA.001 str. 1A-13		A1	-	-	-
1B.ZA.002 str. 1A-14		A2	A1 A2	A1	A1
1B.ZA.003 str. 1A-15		-	-	A2	-
1B.ZA.006 str. 1A-18		-	-	-	A2

Jak zamawiać:

1B.ZA.10X — A1 — A2

Nr katalogowy zamknięcia antypanicznego do drzwi dwuskrzydłowych

Nr katalogowy zamknięcia antypanicznego pierwszego skrzydła

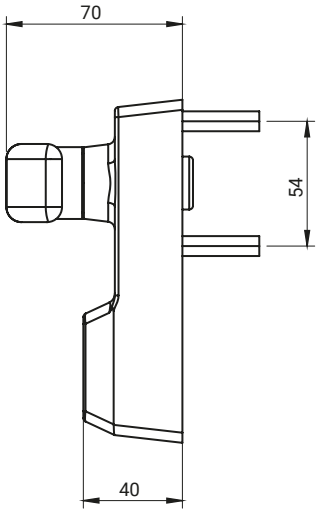
Nr katalogowy zamknięcia antypanicznego drugiego skrzydła

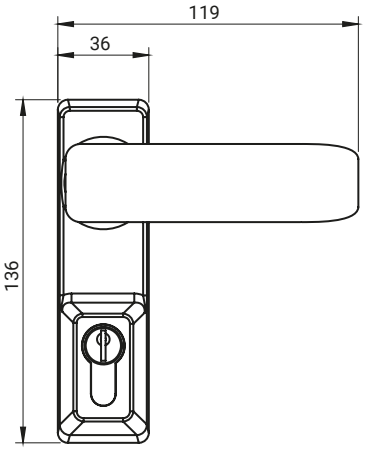
gdzie:
A1, A2 zawiera pełny numer z karty katalogowej wybranego zamknięcia: 1B.ZA.00X - C - L.C - H - H1
(dla zamknięcia 1B.ZA.001 bez wymiarów H i H1)

Okucie zewnętrzne z klamką do zamknięć antypanicznych

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS









Zamek współpracuje tylko z zamknięciem antypanicznym typ 1B.ZA.001-007 i typ 1B.ZW.101-104
Okucie zewnętrzne z klamką do zamknięć antypanicznych. Dostarczana z wkładką typu Europrofil.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
1B.ZA.201	Klamka	ZAMAK 5	04
	Obudowa		

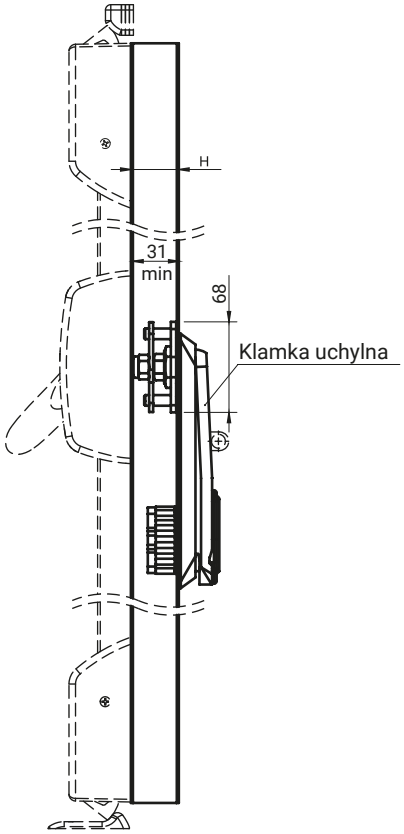
Jak zamawiać:

1B.ZA.201 — C

Nr katalogowy

Wykończenie

Okucie zewnętrzne z klamką do zamknięć antypanicznych







Zamek współpracuje tylko z zamknięciem antypanicznym typ 1B.ZA.001-007 i typ 1B.ZW.101-104
Otwory montażowe zamków z klamką uchylna według stron katalogowych zamków RS200 - str. 1B-3, RS130 - str. 1B-9.
Końcówka ZA w numerze katalogowym klamek uchylnych oznacza że jest to zamek przystosowany do współpracy z zamknięciem antypanicznym.
RS130/U ZA i RS200/U ZA - klamki uchylne wyposażone w ucho do zabezpieczenia kłódką.

KLAMKI UCHYLNE KOMPATYBILNE Z ZAMKNIĘCIAMI ANTYPANICZNYMI				
TYP ZAMKA	MATERIAŁ KLAMKI ORAZ WYKOŃCZENIE ZAMKA [C]			
	ZAMAK 5		Poliamid	
	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035
RS130ZA RS130/UZA	04	-	07	-
RS200ZA RS200/UZA	04	05	07	08

Jak zamawiać:

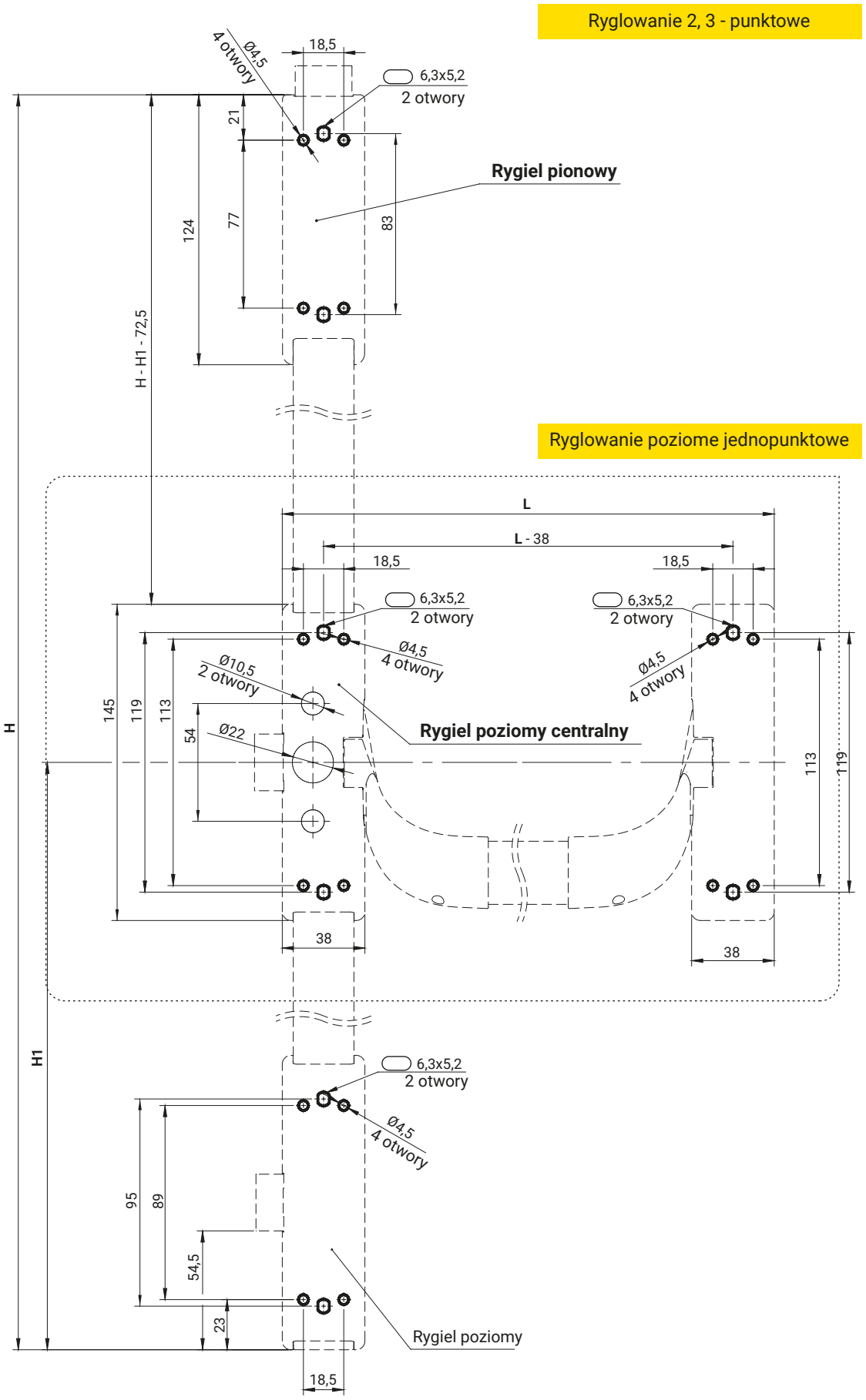
Nr katalogowy

Materiał klamki oraz wykończenie zamka

RS130ZA — C

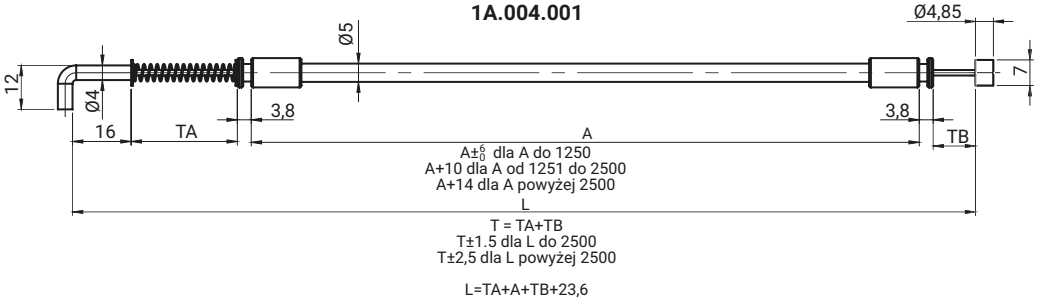
Rozstaw otworów montażowych zamknięć antypanicznych

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

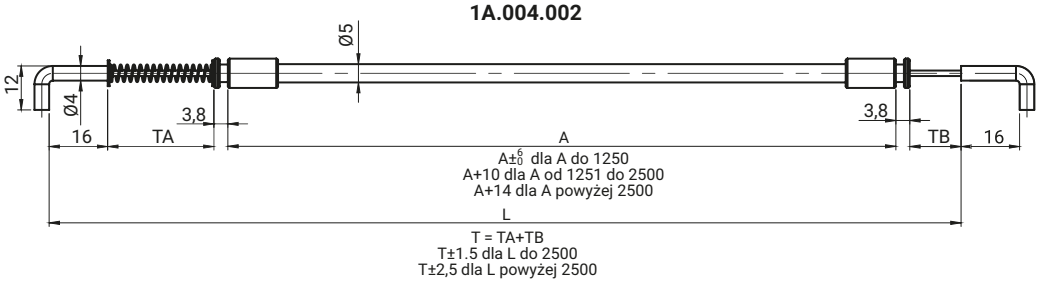


Każdy z rygli może być montowany za pomocą 4 otworów Ø 4,5 lub 2 otworów 6,3x5,2

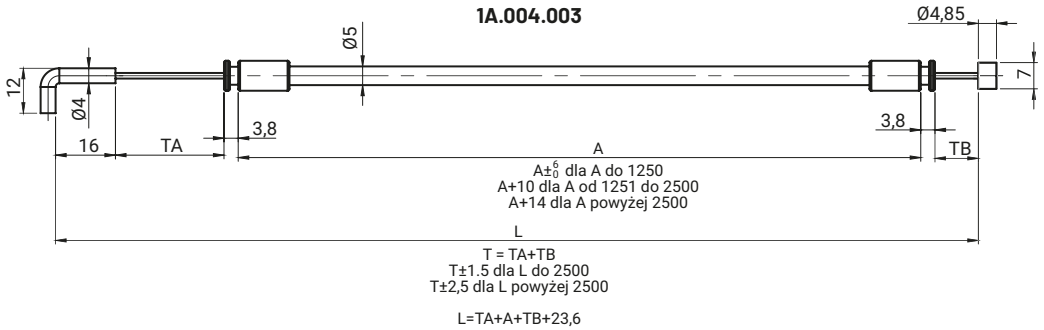
Linka
1A.004.001

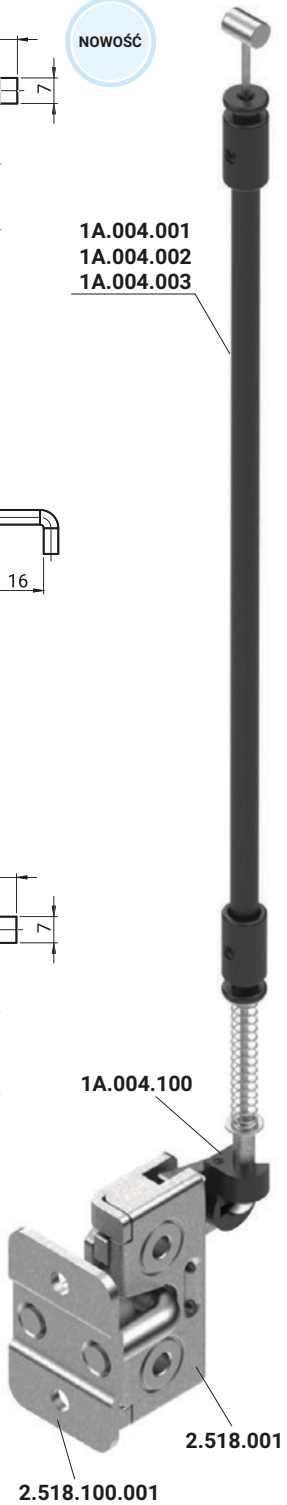


Linka
1A.004.002



Linka
1A.004.003



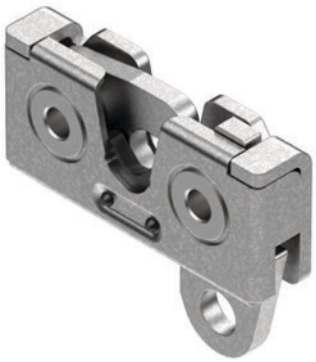


*** Informacje wymagane do złożenia zamówienia:**
Podczas składania zamówienia systemu 1A.004 należy podać wartości pozycji L, TA, TB, celem poprawnego doboru elementów linki.

Elementy składowe dla systemu zamykania 1A.004



Rygiel 2.518.100.001
strona 1C-47



Zamek 2.518.001
strona 2A-119



Klips 1A.004.100
strona 1C-47

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Klamki uchylne















1B

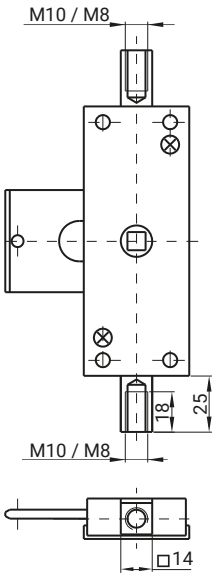
Zamek wewnętrzny PANIK - ZW, ZWP

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

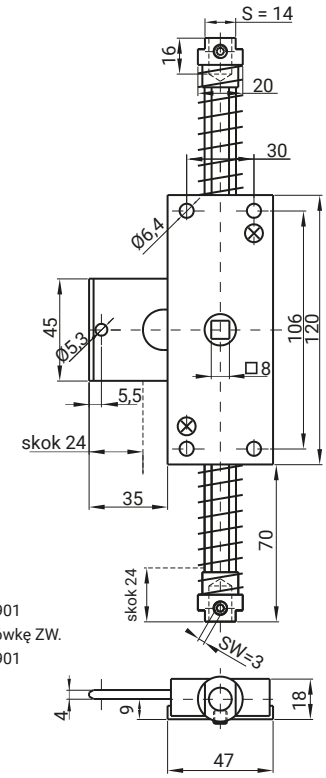




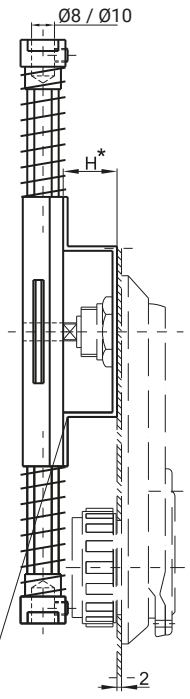
ZWM8 (wer. z gwintem **M8**) **ZWM10** (wer. z gwintem **M10**)



ZW8 (wer. z otworem **ø8**)



ZW10 (wer. z otworem **ø10**)

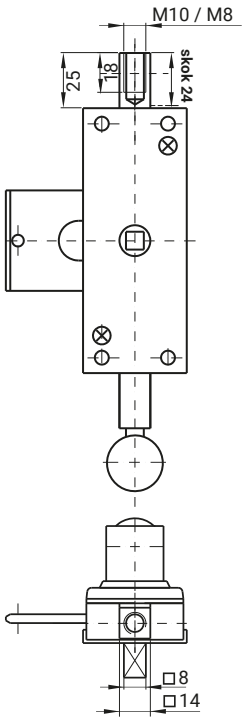


Blacha mocująca

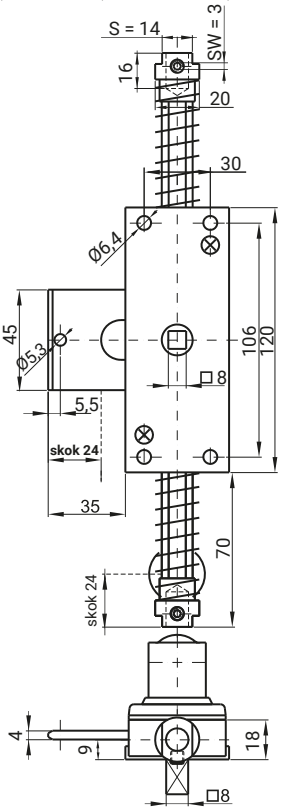
UWAGI:

1. Przy zamówieniu zamków RS100, RS130, RS140, RS110, RS901 RS210, RS200 do **zamka wewnętrznego** należy dodać końcówkę ZW.
2. Przy zamówieniu zamków RS100, RS200, RS130, RS140, RS901 RS110, RS210, do **zamka wewnętrznego panik,** należy dodać końcówkę ZWP.
3. Blacha mocująca tylko na specjalne zamówienie.
4. Lewy lub prawy dotyczy tylko **zamka wewnętrznego panik**

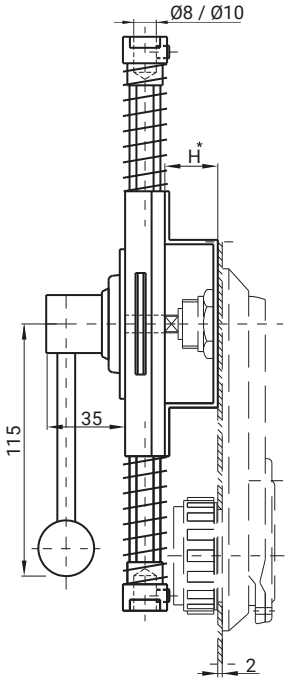
ZWPM8 (wer. z gwintem **M8**) **ZWPM10** (wer. z gwintem **M10**)

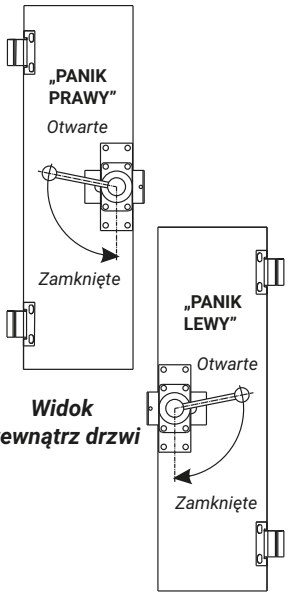


ZWP8 (wer. z otworem **ø8**)



ZWP10 (wer. z otworem **ø10**)





Widok wewnątrz drzwi

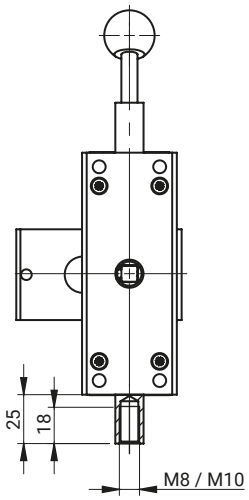
Widok wewnątrz drzwi

UWAGI:

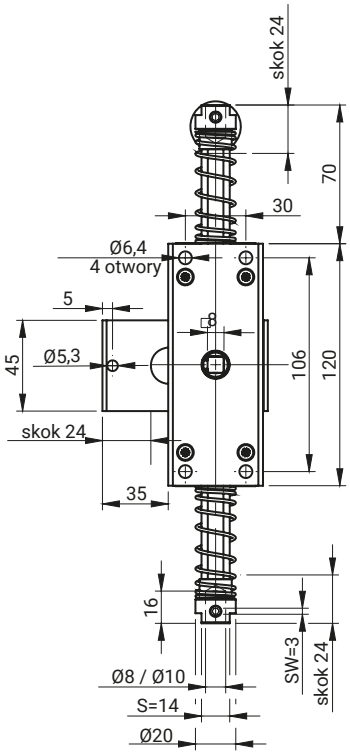
1. Przy zamówieniu ZWP oprócz wielkości H należy również określić wersję **„Panika"** tzn **lewy** lub **prawy**

DETAL	MATERIAŁ	DETAL	MATERIAŁ
Zamek wewnętrzny ZWM8	Stal ocynkowana	Zamek wew. panik ZWPM8	Stal ocynkowana
Zamek wewnętrzny ZWM10		Zamek wewnętrzny ZWPM10	
Zamek wewnętrzny ZW8		Zamek wewnętrzny ZWP8	
Zamek wewnętrzny ZW10		Zamek wewnętrzny ZWP10	
• przy zamówieniu należy bezwzględnie podać wymiar H			

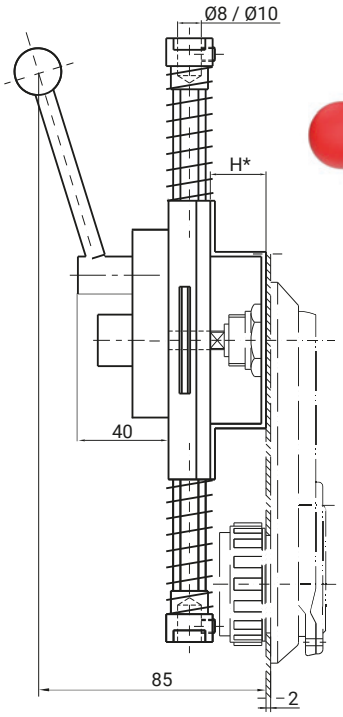
ZWPM8.002 (wer. z gwintem **M8**) **ZWPM10.002** (wer. z gwintem **M10**)

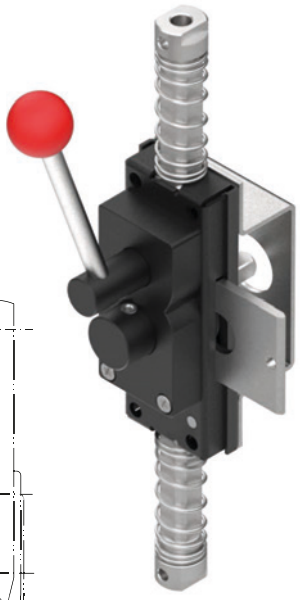


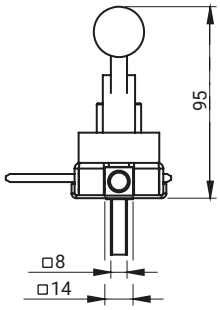
ZWP8.002 (wer. z otworem **ø8**)

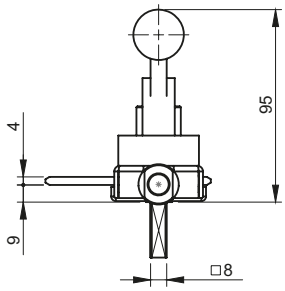


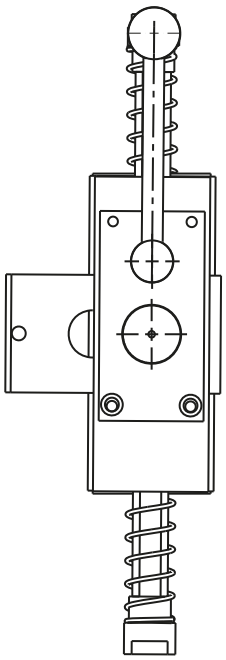
ZWP10.002 (wer. z otworem **ø10**)

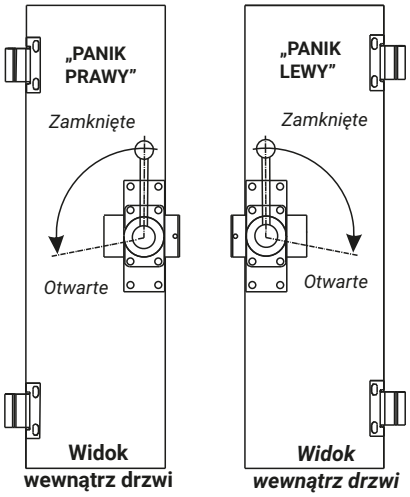












UWAGI

1. Przy zamówieniu ZWP oprócz wielkości H należy również określić wersję **„Panika"** tzn **lewy** lub **prawy**

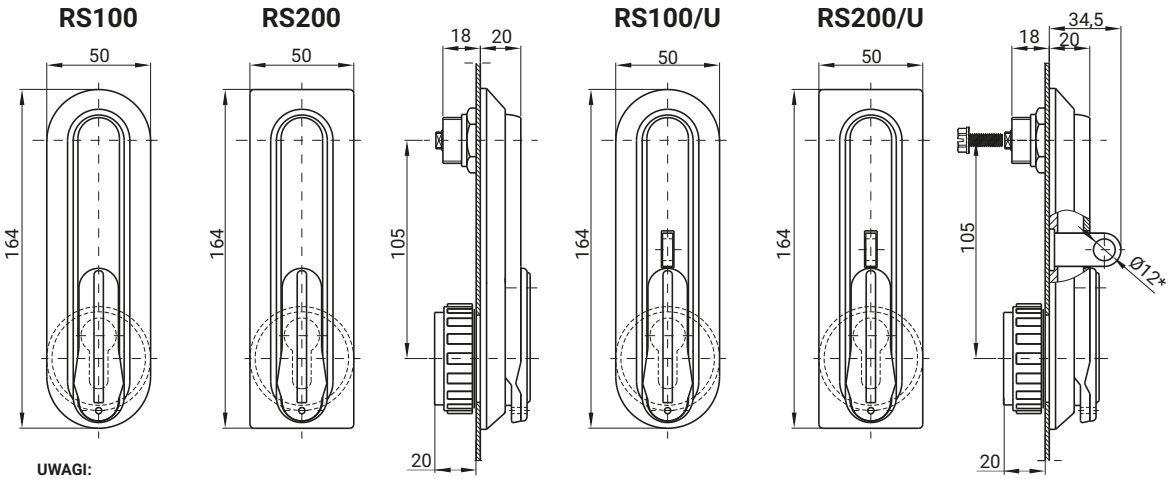
DETAL	MATERIAŁ
Zamek wew. panik ZWPM8.002	Stal ocynkowana
Zamek wew. panik ZWPM10.002	
Zamek wew. panik ZWP8.002	
Zamek wew. panik ZWP10.002	
• przy zamówieniu należy bezwzględnie podać wymiar H	

Klamka uchylna RS100, RS200, RS100/U, RS200/U, RS100/T, RS200/T

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS







UWAGI:

1. Przy zamówieniu zamków RS100, RS200 do **zamka wewnętrznego,** należy dodać końcówkę ZW tj. (RS100ZW, RS200ZW).
2. Przy zamówieniu zamków RS100, RS200, do **zamka wewnętrznego panik,** należy dodać końcówkę ZWP tj. (RS100ZWP, RS200ZWP)

• **Dodatkowo** można umieścić na zamówienie logo firmy na zamknięciu wkładki klamki

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS100	Szyld	Poliamid PA6
RS200		
RS100/U	Szyld Ucho kłódki	Poliamid PA6
RS200/U		ZAMAK5

MATERIAŁ KLAMKI ORAZ WYKOŃCZENIE [C]			
ZAMAK 5		POLIAMID PA6	
RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035
04	05	07	08

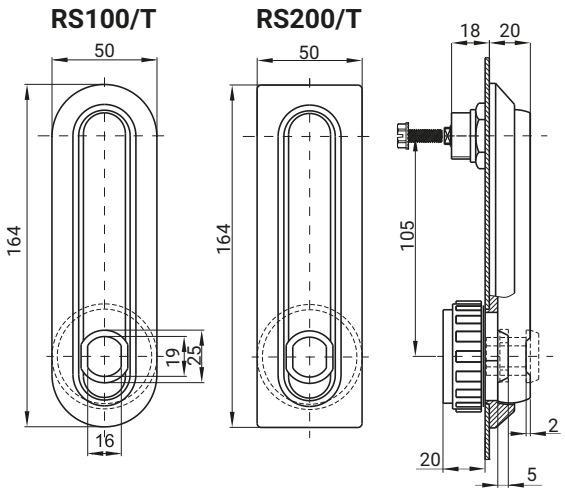
Jak zamawiać:

RS100/U — [C]

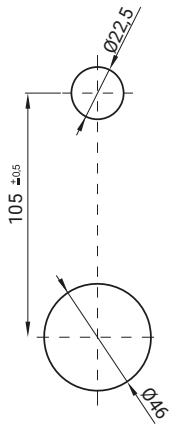
Typ zamka

Materiał klamki, wykończenie





Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka

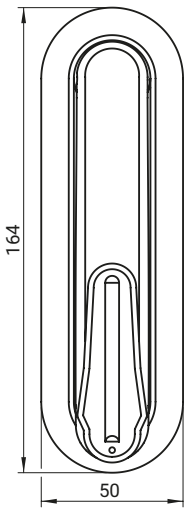


* Zamki RS100/T, RS200/T umożliwiają zastosowanie wkładek firm Abloy, Fab, Euro-locks.

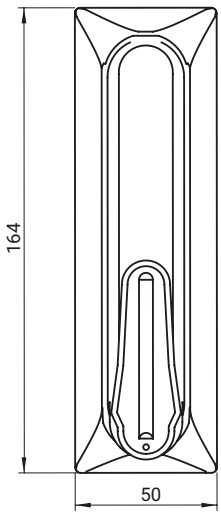
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS100/T	Szyld, Klamka	Poliamid PA6	07	08
RS200/T				

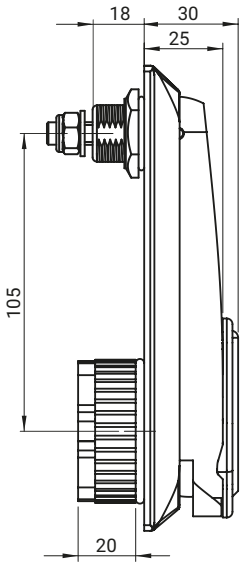
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

RS110

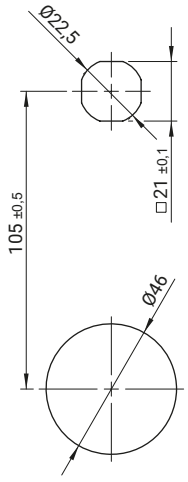


RS210





Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka

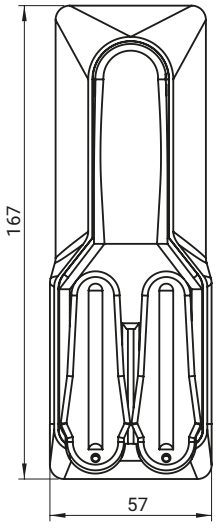


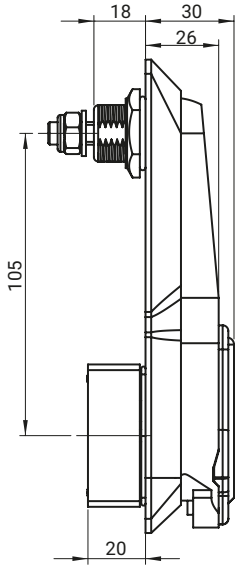




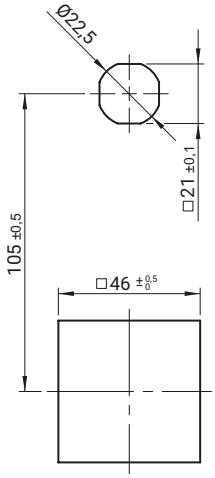
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS110 **RS210**	Szyld, Klamka	Poliamid PA GF30	07	08

RS800





Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka

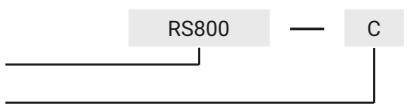




TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS800 **RS800W**	Szyld, Klamka	Poliamid PA GF30	07	08

Uwaga:
Zamek RS800 występuje w wersji wzmocnionej lub bez wzmocnienia.
RS800W - posiada klamkę ze wzmocnieniem stalowym.

Jak zamawiać:



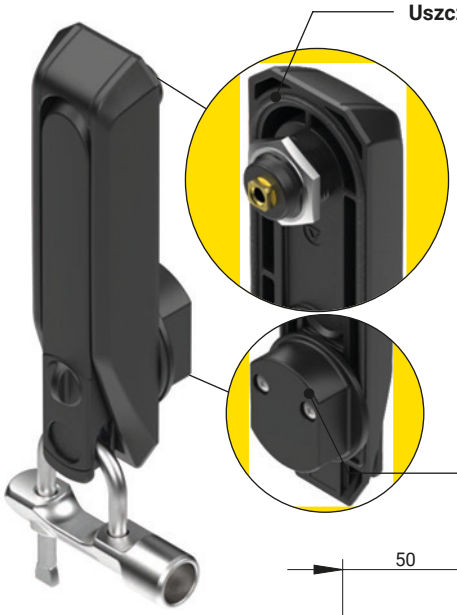
Zamek RS901

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

PUR

IP65

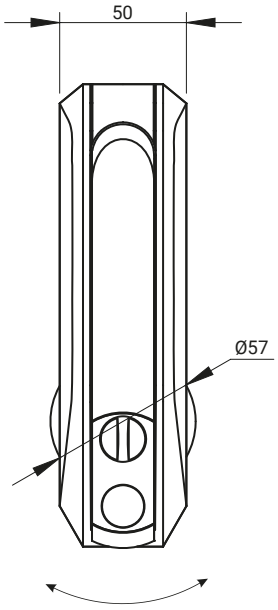


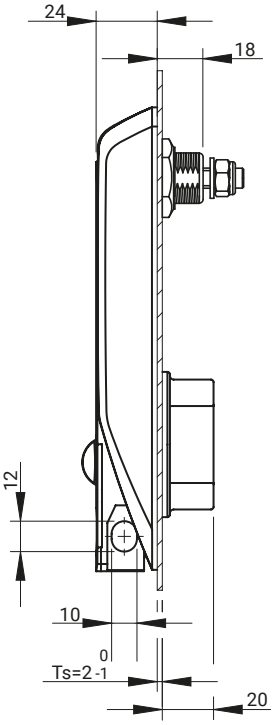
Funkcjonalność Zamka RS901

- Nowa ergonomiczna konstrukcja
- Współpracuje z system zamykania 1-pkt, 2-pkt, 3-pkt
- Zamek posiada dodatkowe uszczelnienie uszczelką typu PUR i spełnia normę IP65
- Możliwość zamontowania kłódki Ø7 lub Ø12
- Możliwość zamknięcia dwoma kłódkami i dodatkowo wkładką typu bębenkową lub kształtową
- Wykonany z wytrzymałego materiału Poliamid PA6 GF30
- Współpracuje z zamkami PANIK / ZWP.001, ZWP.002 oraz ZW

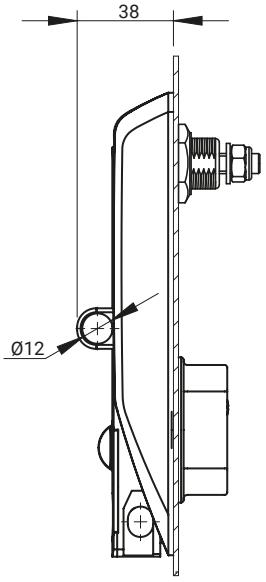
Wersja A



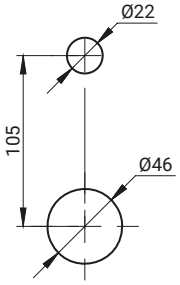




Wersja A
(bez ucha)



Wersja B
(z uchem)



Otwór montażowy

Wersja B

Zamek spełnia normę IP65 wyłącznie dla wersji A.

TYP ZAMKA	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
RS901	A	Klamka, Szyld	Poliamid PA6 GF30	RAL 9005	RAL 7035
	B			07	08

Jak zamawiać:

RS901 — B — 07

Typ zamka
Wersja
Wykończenie [C]

gdzie:
Ts - grubość drzwi

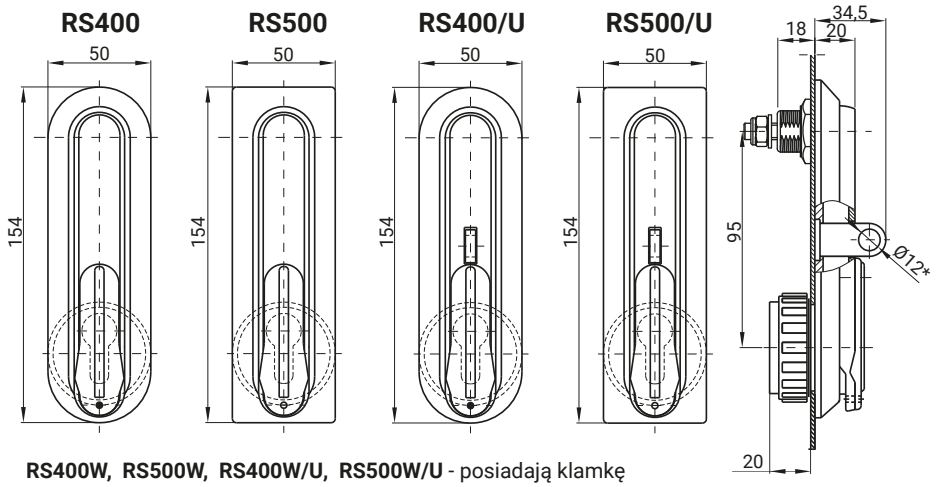
Zamek kompatybilny z językami z grupy: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018-G-M, JK2-10018-G-M (str. 1C-12 do 1C-21)

Zamek współpracuje z wkładkami: WRS-X, WRS-B.001, WRS-P.001, WRS-D13.001, WRS-D13.002 (str. 1C-1 do 1C-2)

Klamka uchylna

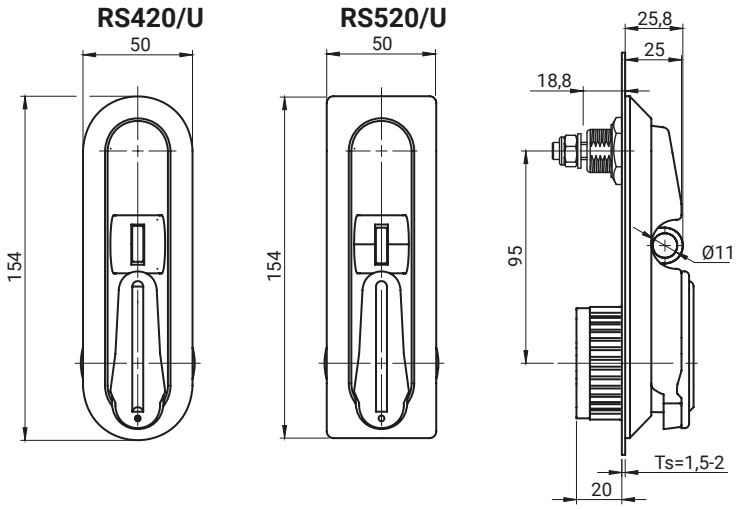
RS400, RS400W, RS400/U, RS400W/U, RS420, RS420/U,
RS500, RS500W, RS500/U, RS500W/U, RS520, RS520/U

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

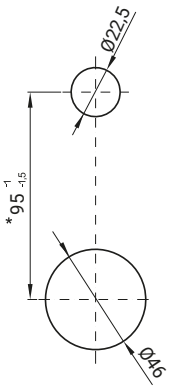




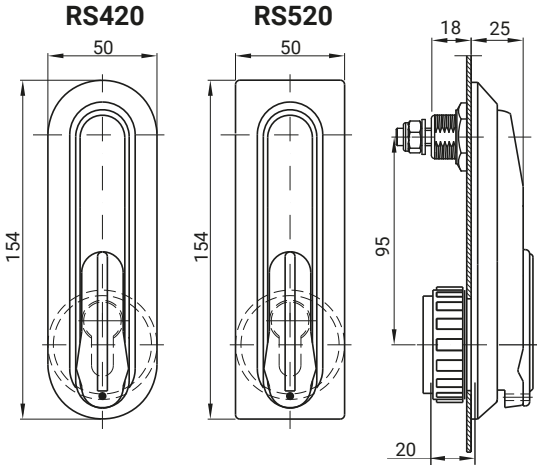
RS400W, RS500W, RS400W/U, RS500W/U - posiadają klamkę ze wzmocnieniem stalowym



Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka







(*) - Ucho do zamka RS dostępne jest również w wersji Ø12



• **Dodatkowo** można umieścić na zamówienie logo firmy na zamknięciu wkładki klamki

TYP ZAMKA		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				RAL 9005	RAL 7035
RS400	**RS500**	Szyld, Klamka	Poliamid PA6	07	08
RS400W	**RS500W**				
RS400/U	**RS500/U**				
RS400W/U	**RS500W/U**				
RS420	**RS520**				
RS420/U	**RS520/U**				

Jak zamawiać:

RS420/U — C

Typ zamka

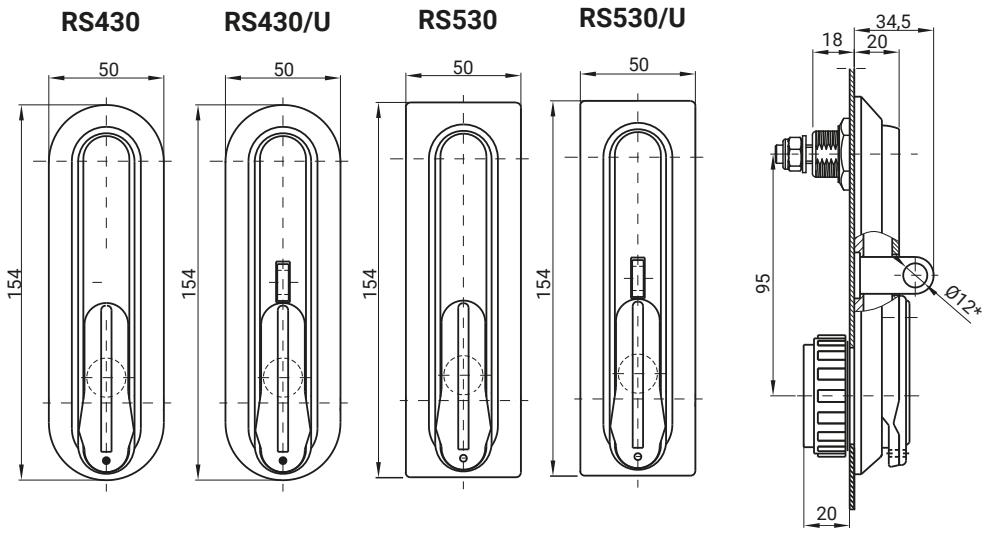
Wykończenie

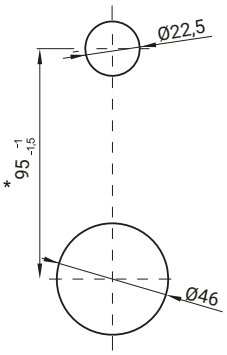
Klamka uchylna
RS430, RS430/U, RS530, RS530/U

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS









Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS430, RS430/U RS530, RS530/U	Szyld, klamka	Poliamid
	Ucho kłódki	ZAMAK 5

SWORZNIE							WYKOŃCZENIE [C]	
D3	D5	T9	T10	KW8	S	N	RAL 9005	RAL 7035
							07	08

Jak zamawiać:

RS430/U — T9 — C

Typ zamka
Typ sworznia
Wykończenie

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS430, RS430/U RS530, RS530/U	Szyld, klamka	Poliamid
	Ucho kłódki	ZAMAK 5

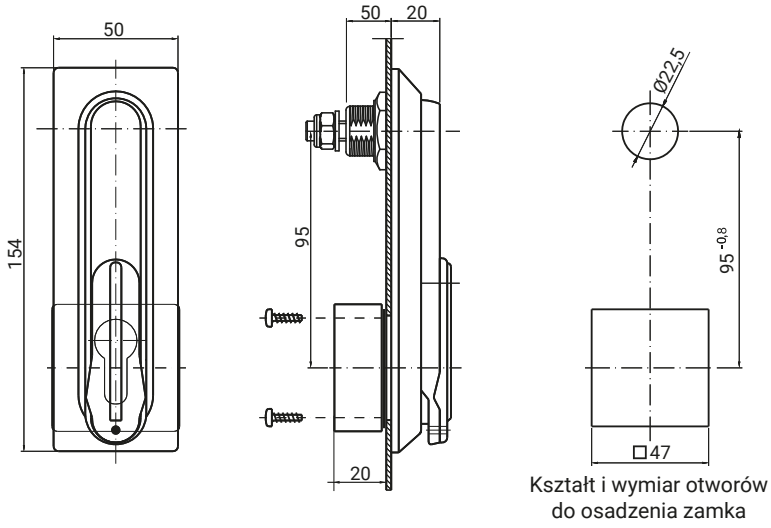
KOD KLUCZA			WYKOŃCZENIE [C]	
1333	455E	2432E	RAL 9005	RAL 7035
405E	1242E	Różny kod	07	08

Jak zamawiać:

RS430/U — 1333 — C

Typ zamka
Kod klucza
Wykończenie

Zamek RS430, RS430/U, RS530, RS530/U jest kompatybilny z językami z grupy: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK-10018, JK1-10018, JK2-10018, J-6000 (str. 1C-12 do 1C-21)
Wymiar H.G dobrać ze stron katalogowych od 1C-9 do 1C-16

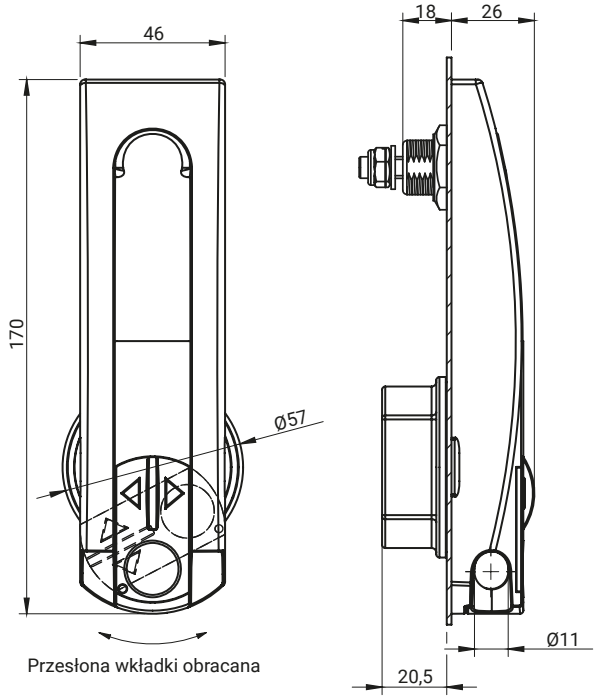


Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka



RS510

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS510	Klamka, Szyld	Poliamid - PA6	07	08
• Dodatkowo można umieścić na zamówienie logo firmy na zamknięciu wkładki klamki				



Przesłona wkładki obracana

Otwór montażowy



RS900

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS900	Klamka, Szyld	Poliamid - PA6	07	08

Jak zamawiać:

RS900 — C

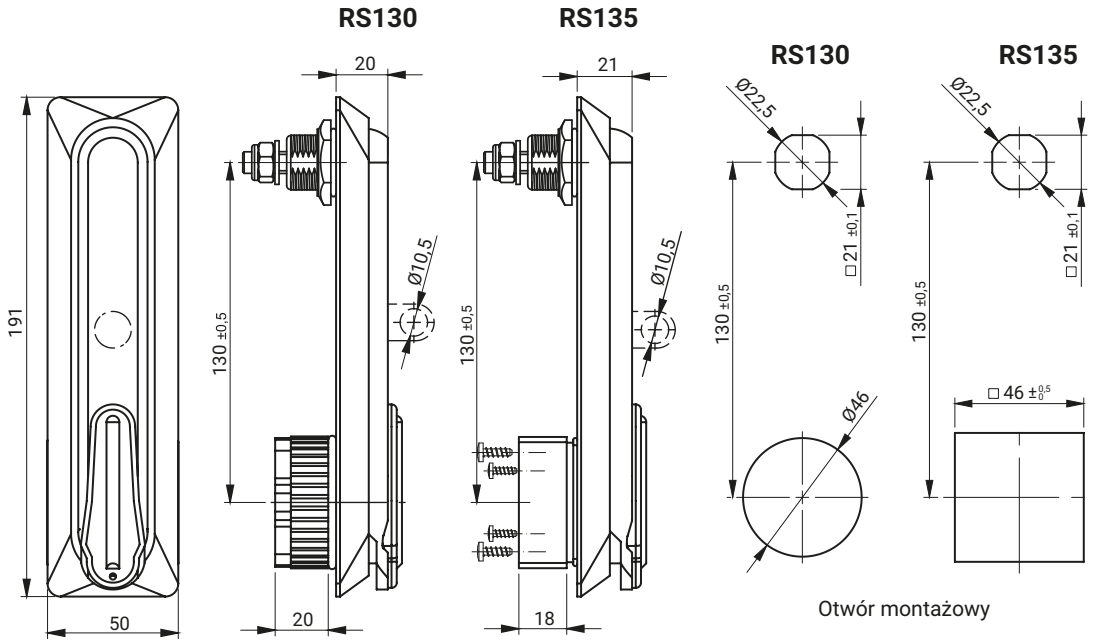
Typ zamka

Wykończenie

Klamka uchylna
RS130, RS135, RS140, RS145

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

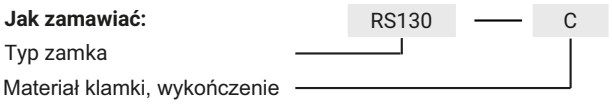




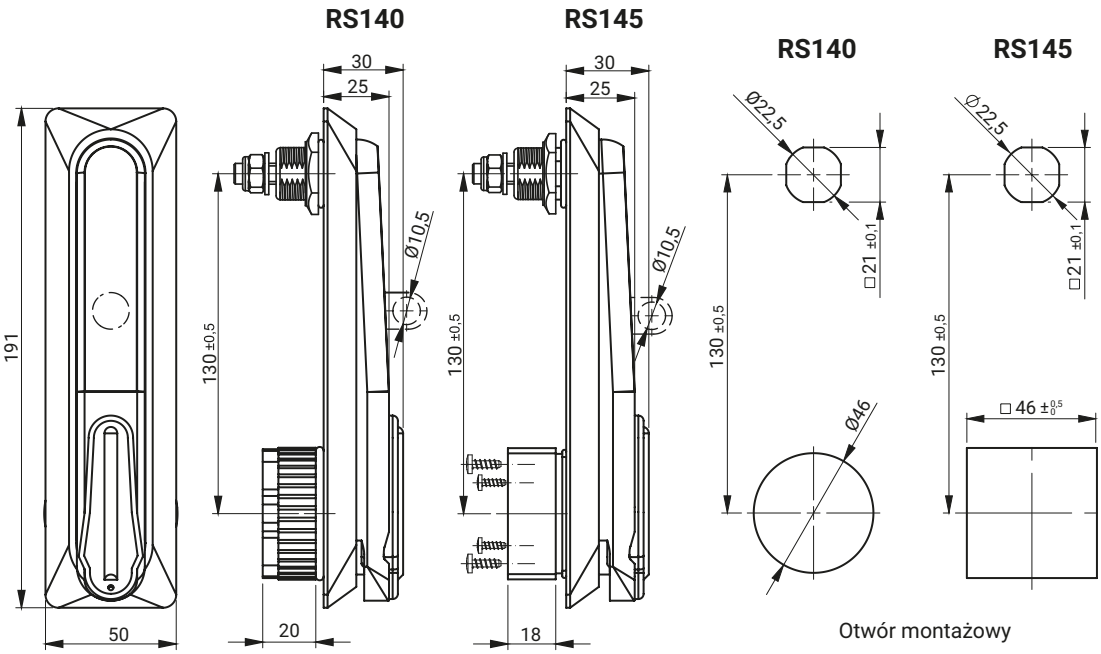
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS130, RS130/U RS135, RS135/U	Szyld	Poliamid PA6 GF30

MATERIAŁ KLAMKI ORAZ WYKOŃCZENIE [C]	
ZAMAK 5	POLIAMID PA6 GF30
RAL9005	RAL9005
04	07

Jak zamawiać:







TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RS140, RS140/U RS145, RS145/U	Szyld	Poliamid PA6 GF30	04
	Klamka	ZAMAK 5	



Posiada dwa punkty otwarcia:

- Mechaniczne - wkładka bębenkowa na klucz patentowy pozwalająca na awaryjne otwieranie w przypadku braku zasilania
- Elektroniczne - wbudowane micro servo

Dane techniczne:

- Technologia RFID
- 4 cyfrowy kod PIN
- Kompatybilny z systemem kontroli dostępu EMI-One
- Wbudowany sensor położenia klamki w zamku służący ostrzeganiu użytkownika o pozostawieniu zamka otwartego po zamknięciu drzwi szafy
- Zasilanie zamka 12V DC
- Wbudowany buzzer dla sygnalizacji akcji zamka
- Dioda LED sygnalizująca stan zamka
- Przechowywanie informacji logowania minimalnie 10 lat



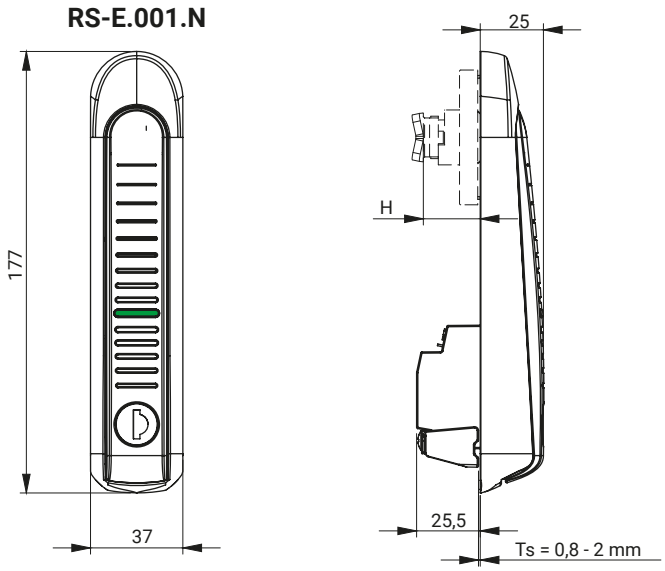
- Zamek RS-E.001.M współpracuje z mechanizmem zębatym MZ2 (str. 1C-30 do 1C-31)
- Zamek RS-E.001.N współpracuje z nakładką 1C.902.001 (str. 1C-26) oraz z językami 1-pkt z grupy 11, 13.

Zamek elektroniczny RS-E

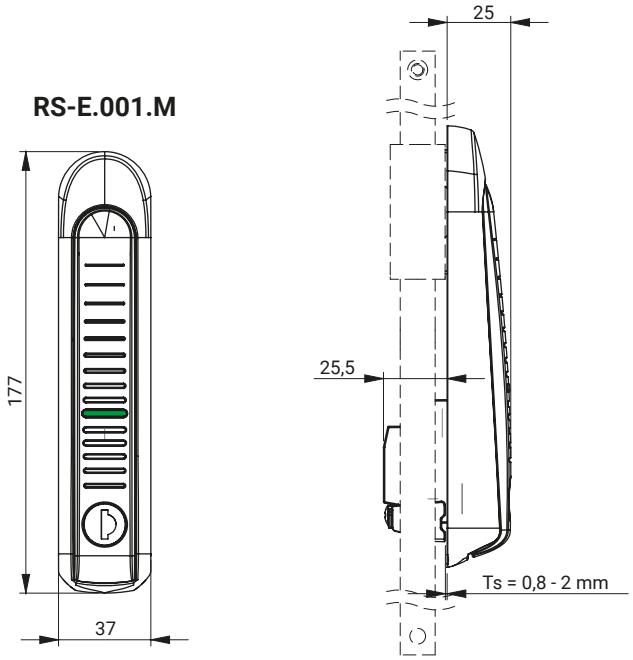
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



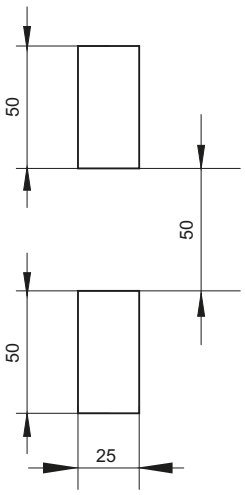
RS-E.001.N



RS-E.001.M



Otwór montażowy



Zasilanie zamka: 12V DC.
Zamek RS-E.001.M współpracuje z mechanizmem zębatym MZ2 (str. 1C-30 do 1C-33) - należy zamówić oddzielnie.
Zamek RS-E.001.N współpracuje z nakładką 1C.902.001 (str. 1C-27)
oraz językami 1-pkt z grup 11, 13 (str. 1C-10, 1C-11) - należy zamówić oddzielnie.
* urządzenie systemu kontroli dostępu EMI zamawiane oddzielnie

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RS-E.001.N **RS-E.001.M**	Szyld, Klamka	PA6 GF30	07

MOŻLIWE KONFIGURACJE DOSTĘPU		
OPIS		**KONFIGURACJA**
klucz	Standardowy mechaniczny zamek	001
klucz + karta RFID	Samodzielny zamek elektroniczny z wewnętrzną pamięcią kart RFID	002
klucz + klawiatura	Samodzielny zamek elektr. z dodatkową zewnętrzną klawiaturą (dostęp kodem PIN)	003
klucz + EMI	Zamek elektroniczny przystosowany do zarządzania systemem kontroli dostępu EMI*	004
klucz + karta RFID + EMI	Zamek elektroniczny przystosowany do zarządzania systemem kontroli dostępu EMI*	005

Jak zamawiać:

RS-E.001.N — 002 — [C]

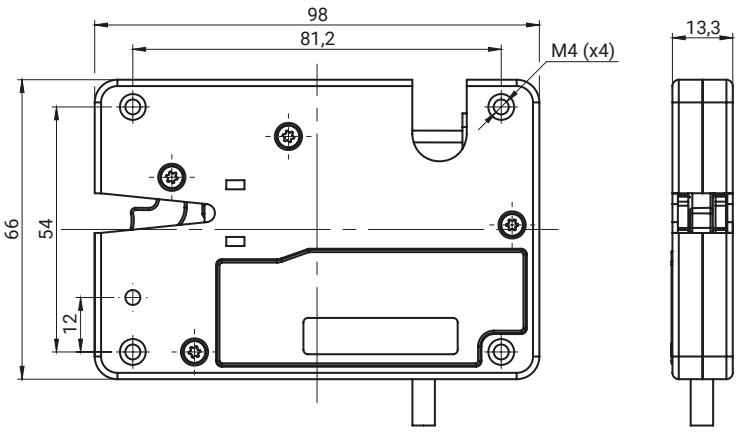
Typ zamka
Konfiguracja dostępu
Wykończenie

Zamek elektroniczny
z mechanizmem obrotowym 2.ZME1

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

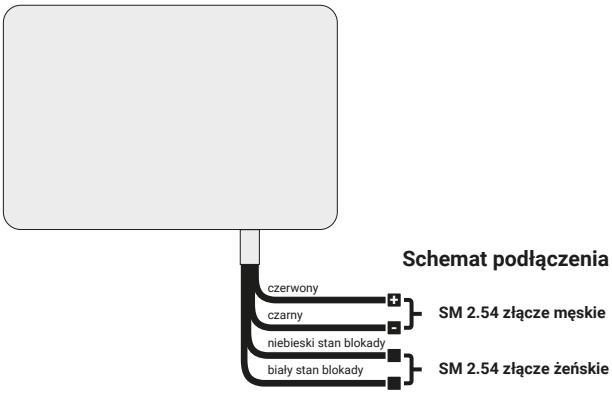
stainless steel

NOWOŚĆ









Schemat podłączenia

SM 2.54 złącze męskie

SM 2.54 złącze żeńskie

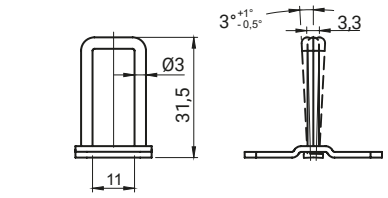
1. Szeroki zakres napięcia roboczego: 8-24V
2. Wszystkie części elektroniczne sa chronione w szczelnej obudowie ABS (IP65)
3. Otwieranie awaryjne
4. Maksymalna siła zrywania 250 kg

Szczegóły techniczne

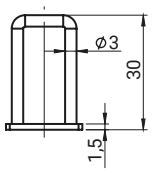
- Zasilanie 8-24V DC
- Prąd roboczy 100 mA (DC)
- Temperatura pracy -40°C ~ +75°C
- CE, ROHS & REACH

Rygle zamka 2.ZME1

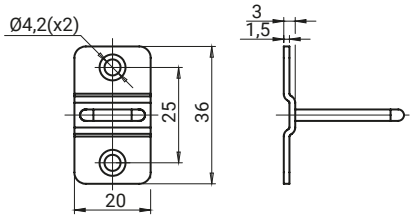
WA1

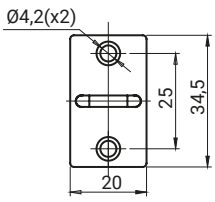


WA2











TYP ZAMKA	WERSJA RYGLA	MATERIAŁ
2.ZME1.001	WA1	Stal nierdzewna 304 ABS
2.ZME1.002	WA2	

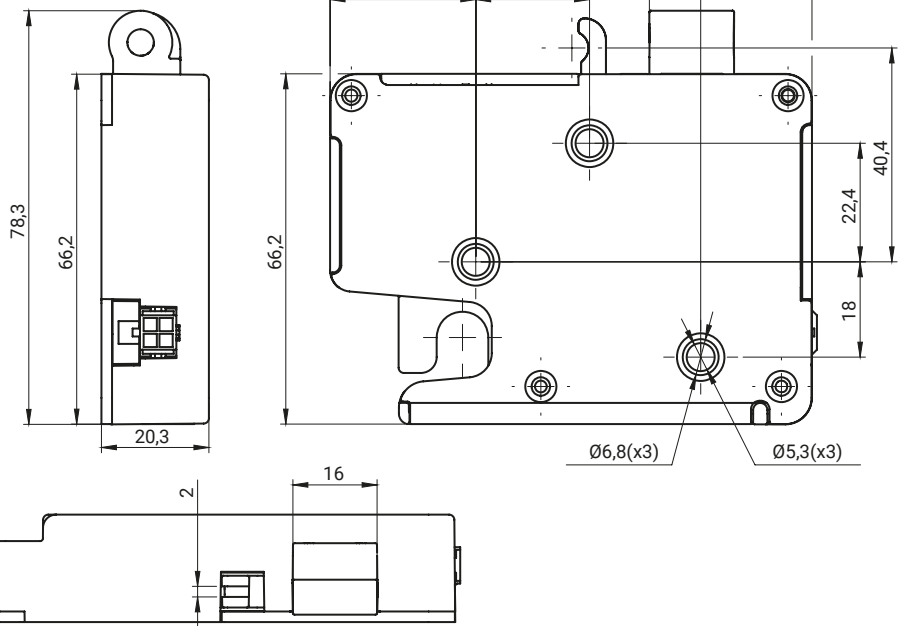
Zamek elektroniczny z mechanizmem obrotowym 2.ZME2

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

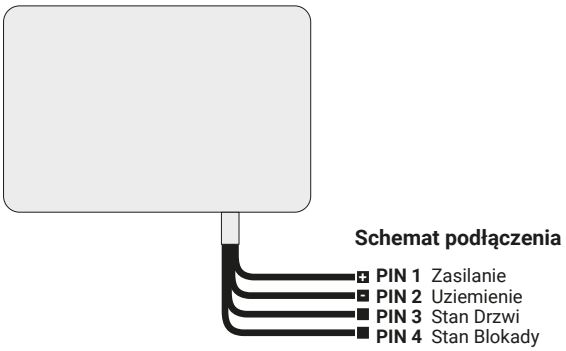
NOWOŚĆ

stainless steel









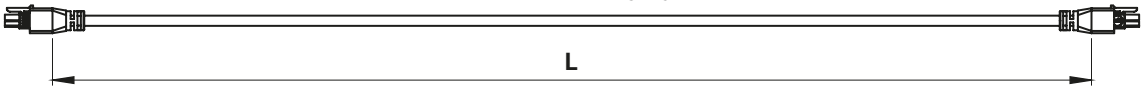
1. Kompaktowa obudowa zatrzaskowa uniwersalnego montażu
2. Otwieranie awaryjne
3. Mechanizm obrotowy - elektroniczne otwarcie.
4. Łatwe zamykanie przez popchniecie drzwiczek

Szczegóły techniczne

- Zasilanie 8-24V DC
- Temperatura pracy -20°C ~ +65°C
- CE, ROHS & REACH
- Cykle pracy: <500,000 razy

TYP ZAMKA	WERSJA RYGLA	MATERIAŁ
2.ZME2.001	WA1	Stal nierdzewna 304 ABS PC

Przewód zasilający



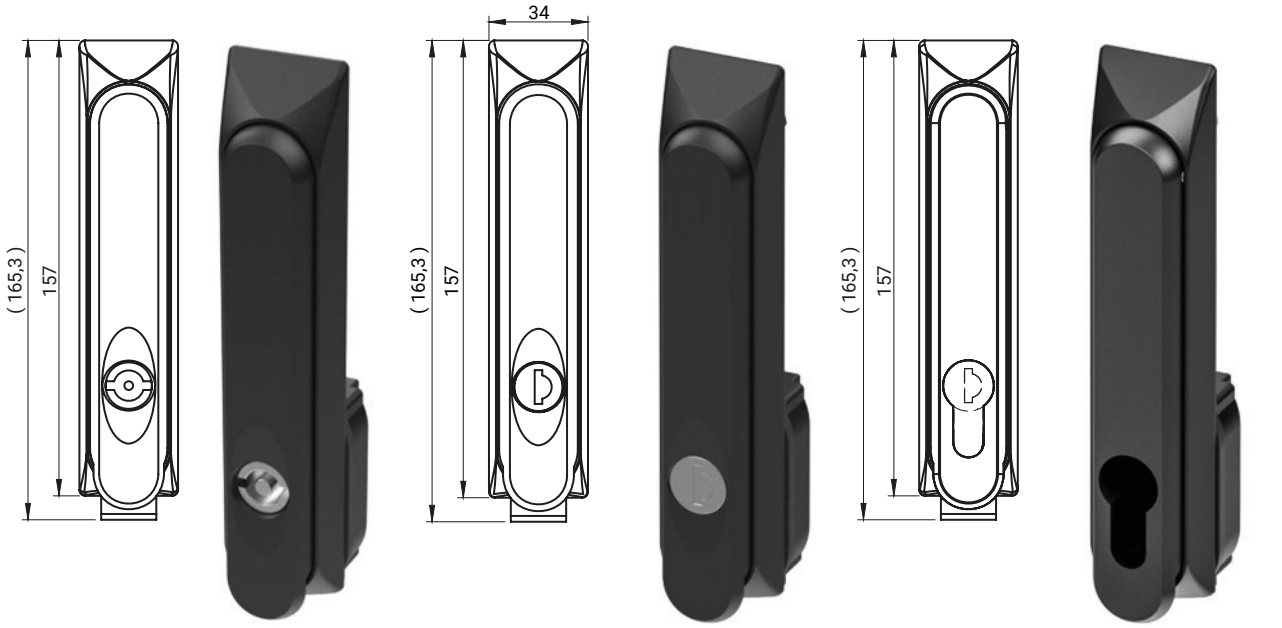
DŁUGOŚĆ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO [X]				
L	250±5	650±10	1000±15	1500±15
X	1	2	3	4

Jak zamawiać:

2.ZME2.001 — 2

Typ zamka

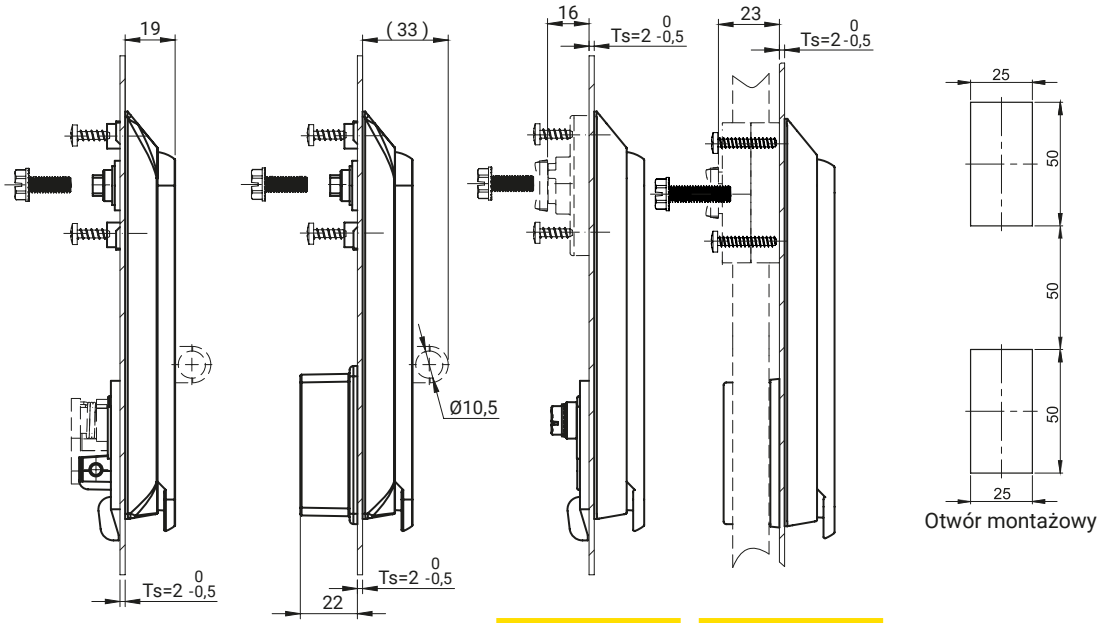
Długość przewodu zasilającego [X]



WERSJA [S] **WERSJA [B]** **WERSJA [W]**



BEZ PRZESŁONY **Z PRZESŁONĄ** **Z UCHWYTEM POD KŁÓDKĘ**



TYP A **TYP B** **Pod nakładkę [N]** **Pod mechanizm zębaty [M]**

gdzie:
Ts - grubość blachy montażowej

Klamka uchylna RS650

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

TYP	BEZ PRZESŁONY			Z PRZESŁONĄ		
	WERSJA [S]	WERSJA [B]	WERSJA [W]	WERSJA [S]	WERSJA [B]	WERSJA [W]
A	RS650.001	RS650.002	RS650.003	RS650.007	RS650.008	RS650.009
	Z UCHWYTEM POD KŁÓDKĘ					
	RS650.004	RS650.005	RS650.006	RS650.010	RS650.011	RS650.012
B	RS650.101	RS650.102	RS650.103	RS650.107	RS650.108	RS650.109
	Z UCHWYTEM POD KŁÓDKĘ					
	RS650.104	RS650.105	RS650.106	RS650.110	RS650.111	RS650.112

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
Szyld, Klamka	Poliamid PA6 GF30	07	08

[S]	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE
	ZAMAK 5	Nikiel
	TYP SWORZNIA [X]	
	D3	
	D5	
	T9	
	C9	
	KW8	
	S	

[B]	KOD KLUCZA
	1333
	405E
	455E
	1242E
	2432E
	Różny kod

Jak zamawiać:

RS650.001.N — 08 — T9 — 1333

Typ zamka

Pod nakładkę [N]
Pod mechanizm zębaty [M]

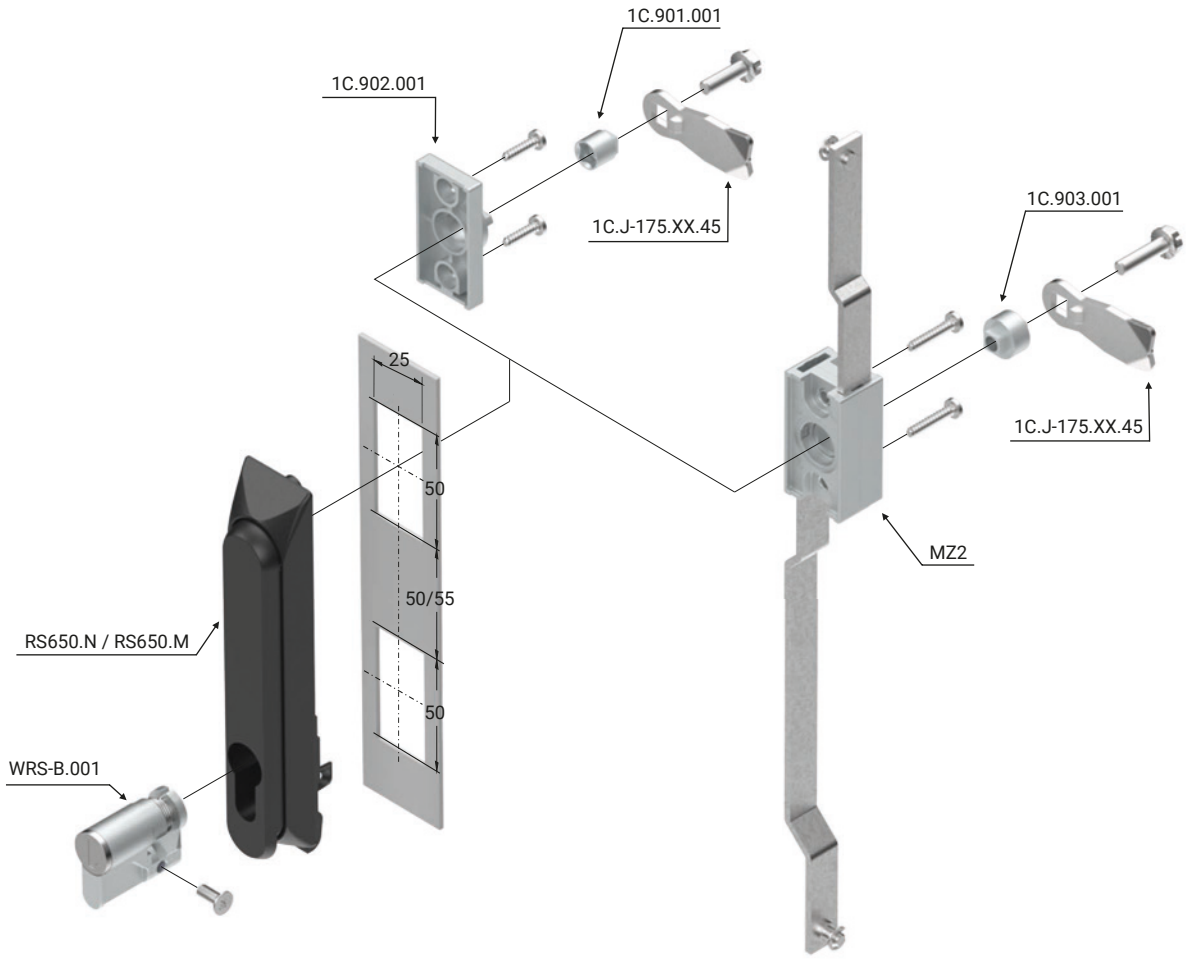
Wykończenie [C]

Typ sworznia [X]
- należy podać przy wyborze RS650 [S]

Kod klucza
- należy podać przy wyborze RS650 [B]

* Dla wersji [W] wkładkę bębenkową, patentową lub kształtową należy zamówić oddzielnie, patrz str.: 1C-1 do 1C-2.
Akcesoria zamawiane oddzielnie pod nakładkę lub mechanizm zębaty pokazano na stronie 1B-16.

Klamka uchylna pod nakładkę lub mechanizm zębaty RS650



AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD NAKŁADKĘ [N]			
TYP ZAMKA		**DETAL**	**STRONA**
RS650.001.N	**RS650.101.N**	Nakładka 1C.902.001 / 1C.902.003	1C-27
RS650.002.N	**RS650.102.N**	Tulejka 1C.901.001	1C-27
RS650.003.N	**RS650.103.N**	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10, 1C-11
RS650.004.N	**RS650.104.N**	Język 2-pkt, grupa: 21	1C-15
RS650.005.N	**RS650.105.N**	Język 3-pkt, grupy: 31, 33	1C-17, 1C-18
RS650.006.N	**RS650.106.N**	Pręty	1C-4, 1C-5
RS650.007.N	**RS650.107.N**	Prowadnice pręta	1C-6, 1C-7
RS650.008.N	**RS650.108.N**	Wkładka (patentowa, kształtowa)	1C-1 - 1C-2
RS650.009.N	**RS650.109.N**		
RS650.010.N	**RS650.110.N**		
RS650.011.N	**RS650.111.N**		
RS650.012.N	**RS650.112.N**		

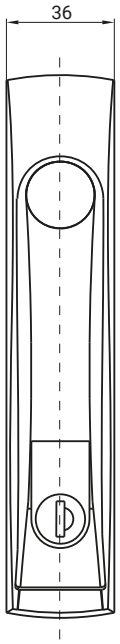
AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD MECHANIZM ZĘBATY [M]			
TYP ZAMKA		**DETAL**	**STRONA**
RS650.001.M	**RS650.101.M**	Mechanizm zębaty MZ2 / MZ3	1C-30 - 1C-33
RS650.002.M	**RS650.102.M**		
RS650.003.M	**RS650.103.M**	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10 - 1C-11
RS650.004.M	**RS650.104.M**		
RS650.005.M	**RS650.105.M**	Adapter 1C.903.001	1C-27
RS650.006.M	**RS650.106.M**		
RS650.007.M	**RS650.107.M**	Płaskownik	1C-34 - 1C-40
RS650.008.M	**RS650.108.M**		
RS650.009.M	**RS650.109.M**	Prowadnice i wsporniki płaskownika	1C-6, 8, 1C-34 - 1C-40
RS650.010.M	**RS650.110.M**		
RS650.011.M	**RS650.111.M**		
RS650.012.M	**RS650.112.M**		

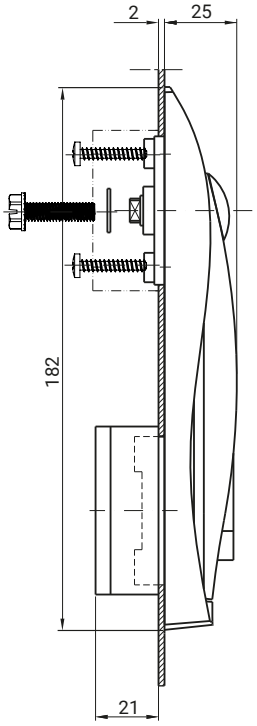
Klamka uchylna RS610

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

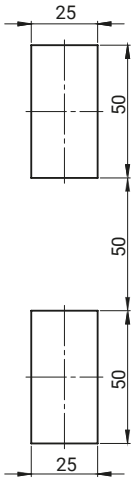
RS610.M
RS610.N







Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka



* Możliwość wykonania logo metodą tampodruku

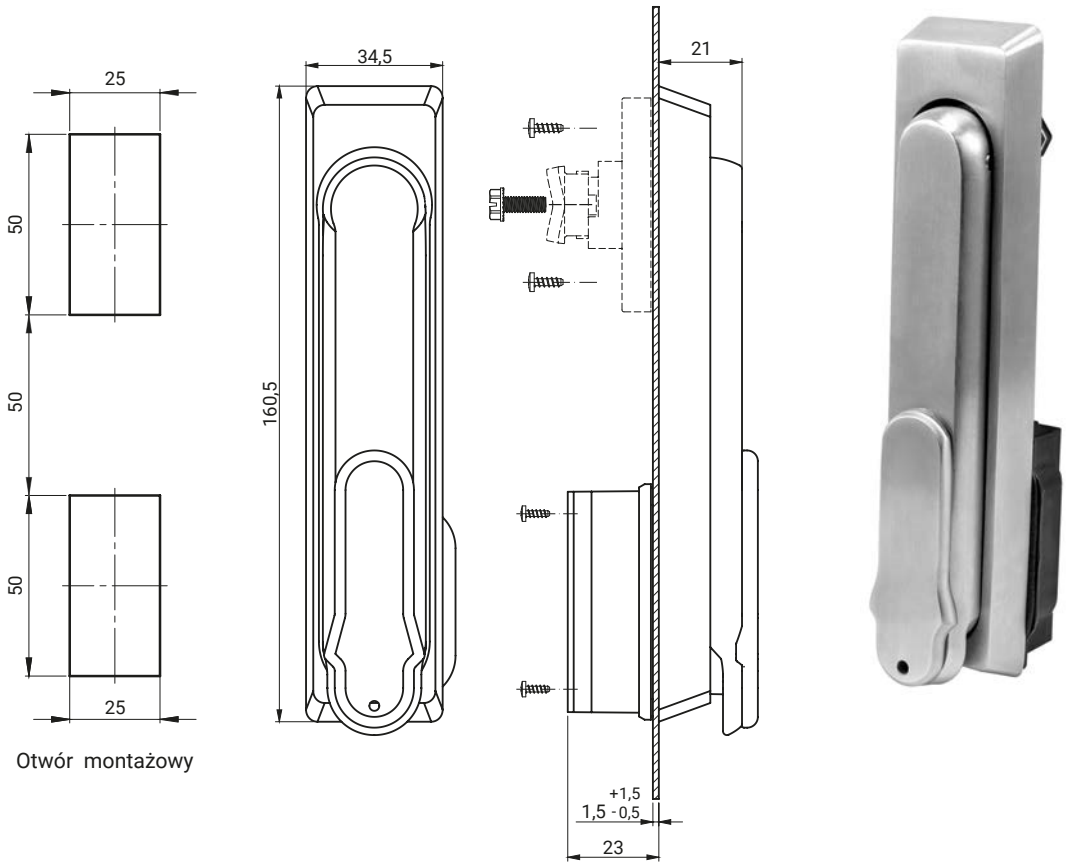
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RS610	Szyld, Klamka	Poliamid PA6 GF30	07

Jak zamawiać: RS610 — [C]

Typ zamka
Wykończenie

stainless steel

IP65



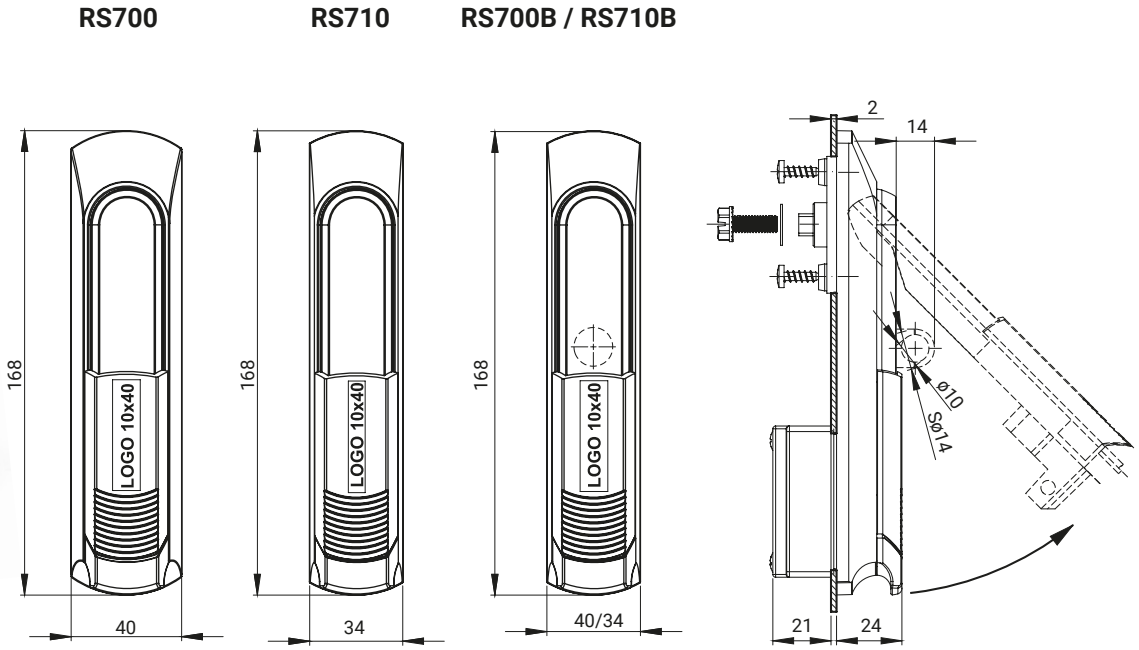
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS173.002	Szyld, Klamka, Przesuwka	Stal nierdzewna AISI 304

ELEMENTY WSPÓŁPRACUJĄCE		
		
Wkładka zamka RS	Mechanizm zębaty	Tulejka, Adapter
STR. 1C-1	**STR. 1C-30-33**	**STR. 1C-27**

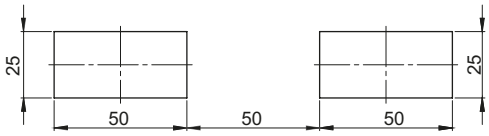
Klamka uchylna RS700, RS710

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





Otwory montażowe



MATERIAŁ KLAMKI ORAZ KOLOR WG [C]			
ZAMAK 5		POLIAMID	
RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035
04	05	07	08
TYP ZAMKA	**WERSJA**	**ELEM. SKŁADOWE**	**MATERIAŁ [C]**
RS700.N	Pod nakładkę 1C.902.001	Szyld, Przesuwka	Poliamid
RS710.N			
RS700B.N			
RS710B.N			
RS700.M	Pod mechanizm zębaty MZ		
RS710.M			
RS700B.M			
RS710B.M			

Jak zamawiać:

RS700B.M — 04 — 08

Typ zamka

Materiał klamki, wykończenie

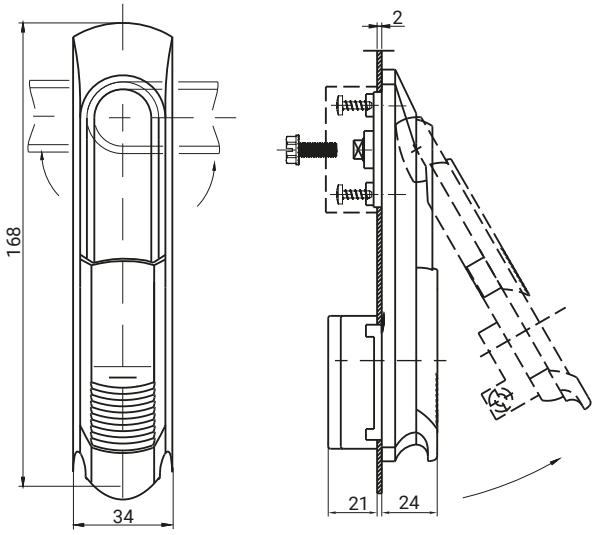
Wykończenie - szyld, przesuwka

Zamek współpracuje z wkładką, którą należy zamówić oddzielnie (str. 1C-1, 1C-2)

Zamek współpracuje z mechanizmem zębatym (str. 1C-30 do 1C-33)

lub nakładką 1C.902.001 (str. 1C-27), które należy zamówić osobno.

Zamek RS700B, RS710B - zamki w wersji z bolcem pod kłódkę.





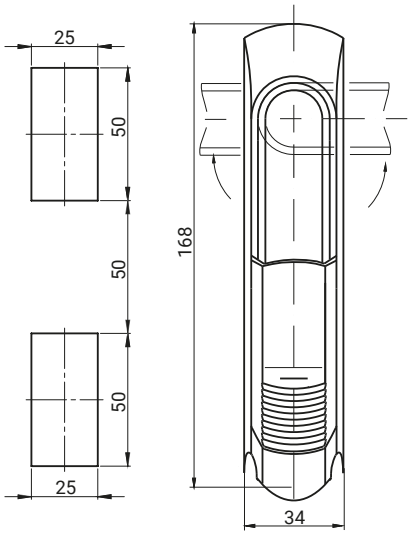
TYP ZAMKA	WERSJA	ELEM. SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS715.N	Pod nakładkę 1C.902.001	Szyld, klamka	Poliamid
RS715.M	Pod mechanizm zębaty typ MZ		Poliamid

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]	
						RAL 9005	RAL 7035
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	07	08

Jak zamawiać:

RS715.M — 1333 — [C]

Typ zamka
Kod klucza
Wykończenie



Nakładka 1C.902.001
str. katalogowa 1C-27

Mechanizm zębaty typ MZ
str. katalogowa 1C-30 do 1C-33



*możliwość wykonania logo firmy na klamce zamknięcia

TYP ZAMKA	WERSJA	ELEM. SKŁADOWE	MATERIAŁ
RS716.N	Pod nakładkę 1C.902.001	Szyld, klamka	Poliamid
RS716.M	Pod mechanizm zębaty typ MZ		Poliamid

SWORZNIE							WYKOŃCZENIE [C]	
							RAL 9005	RAL 7035
D3	D5	T9	T10	KW8	S	N	07	08

Jak zamawiać:

RS716.N — T9 — 07

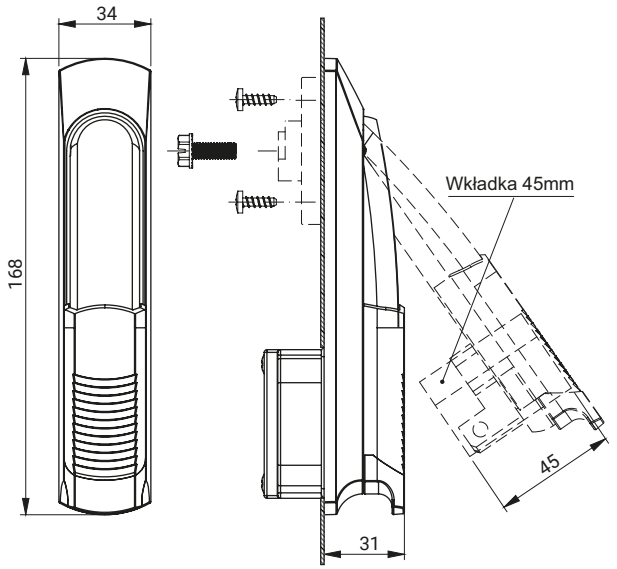
Typ zamka
Typ sworznia
Wykończenie

Klamka uchylna RS730

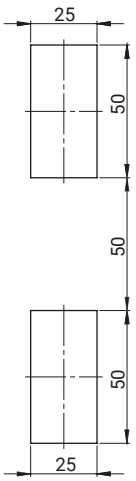
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



RS730-45

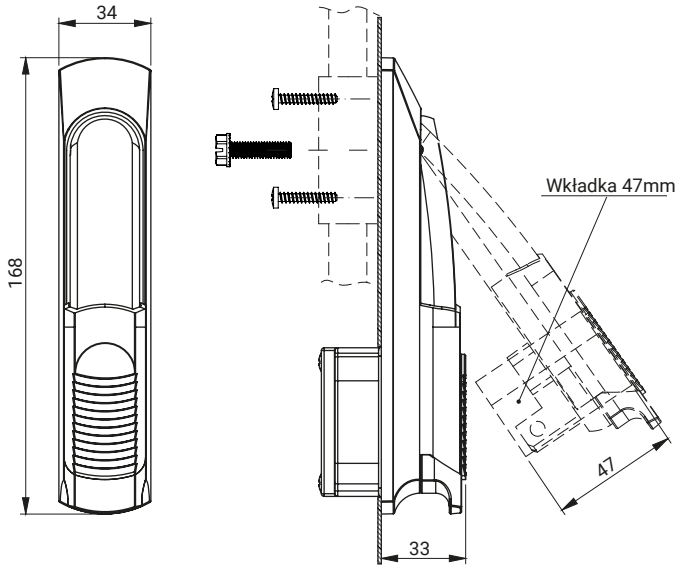


Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka





RS730-47



TYP ZAMKA	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				RAL 9005	RAL 7035
RS730-45.N	Pod nakładkę 1C.902.001	Szyld, Klamka	Poliamid PA GF30	07	08
RS730-47.N					
RS730-45.M	Pod mechanizm zębaty MZ				
RS730-47.M					

Jak zamawiać:

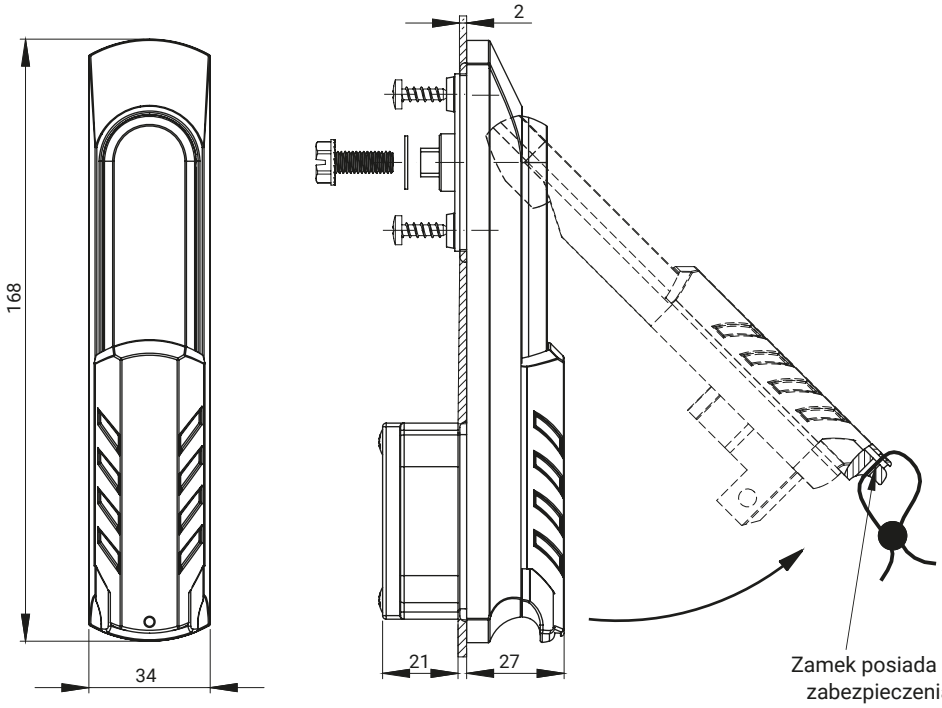
RS730-45.N — [C]

Typ zamka

Wykończenie

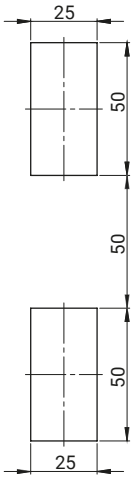
Zamek współpracuje z wkładką, którą należy zamówić oddzielnie (str. 1C-1, 1C-2)
Zamek współpracuje z mechanizmem zębatym (str. 1C-30 do 1C-33)
lub nakładką 1C.902.001 (str. 1C-27), które należy zamówić osobno.

RS717





Zamek posiada możliwość zabezpieczenia plombą



Otwory montażowe

TYP ZAMKA	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				RAL 9005	RAL 7035
RS717.N	Pod nakładkę 1C.902.001	Szyld	PA6 GF30	04	05
RS717.M	Pod mechanizm zębaty MZ	Klamka, Przesuwka	ZAMAK 5		

Jak zamawiać:

RS717.M — [C]

Typ zamka

Wykończenie

Zamek współpracuje z wkładką, którą należy zamówić oddzielnie (str. 1C-1, 1C-2)

Zamek współpracuje z mechanizmem zębatym (str. 1C-30 do 1C-33) lub nakładką 1C.902.001 (str. 1C-27), które należy zamówić osobno.

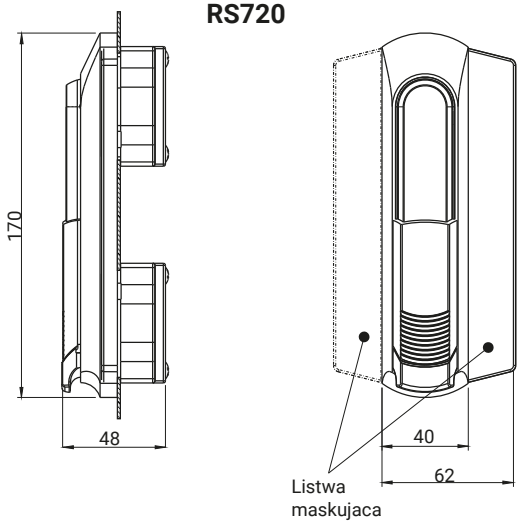
Zamek posiada możliwość zabezpieczenia za pomocą plomby.

Klamka uchylna RS720,
RW400.N, RW410.N, RW400.M, RW410.M

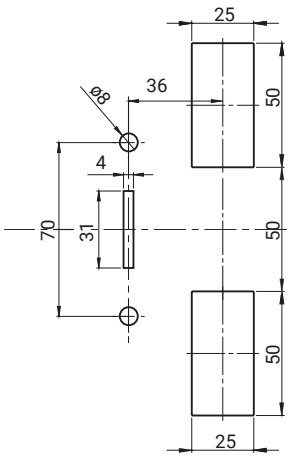
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



RS720



Kształt i wymiar otworów
do osadzenia zamka



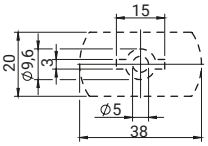
UWAGA:
Listwa maskująca może być umieszczona po lewej i po prawej stronie zamka.

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RS720.001	Szyld, Klamka, Listwa maskująca	Poliamid	07
RS720.002	Szyld, Listwa maskująca	Poliamid	07
	Klamka	ZAMAK	04

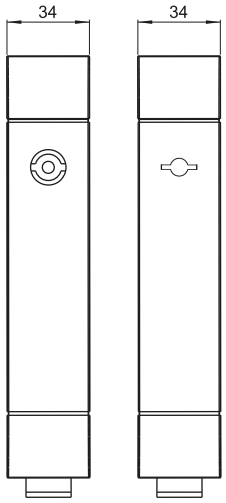




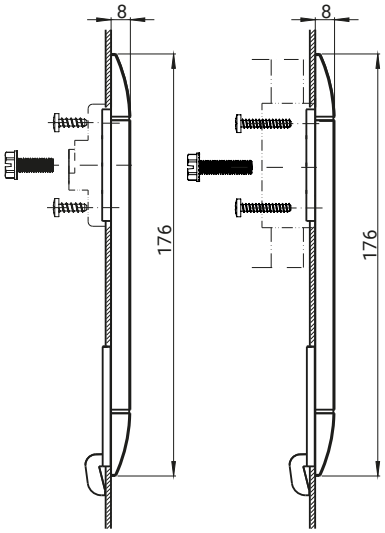
1C.912.001

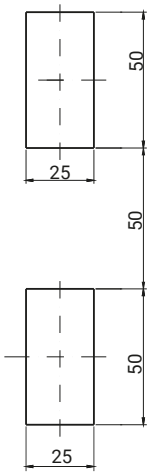


RW400.N RW410.N



RW400.M RW410.M





Kształt i wymiar otworów
do osadzenia zamka

Zabezpieczenie transportowe kompatybilne z zamkami: RW100, RW110, RW400.

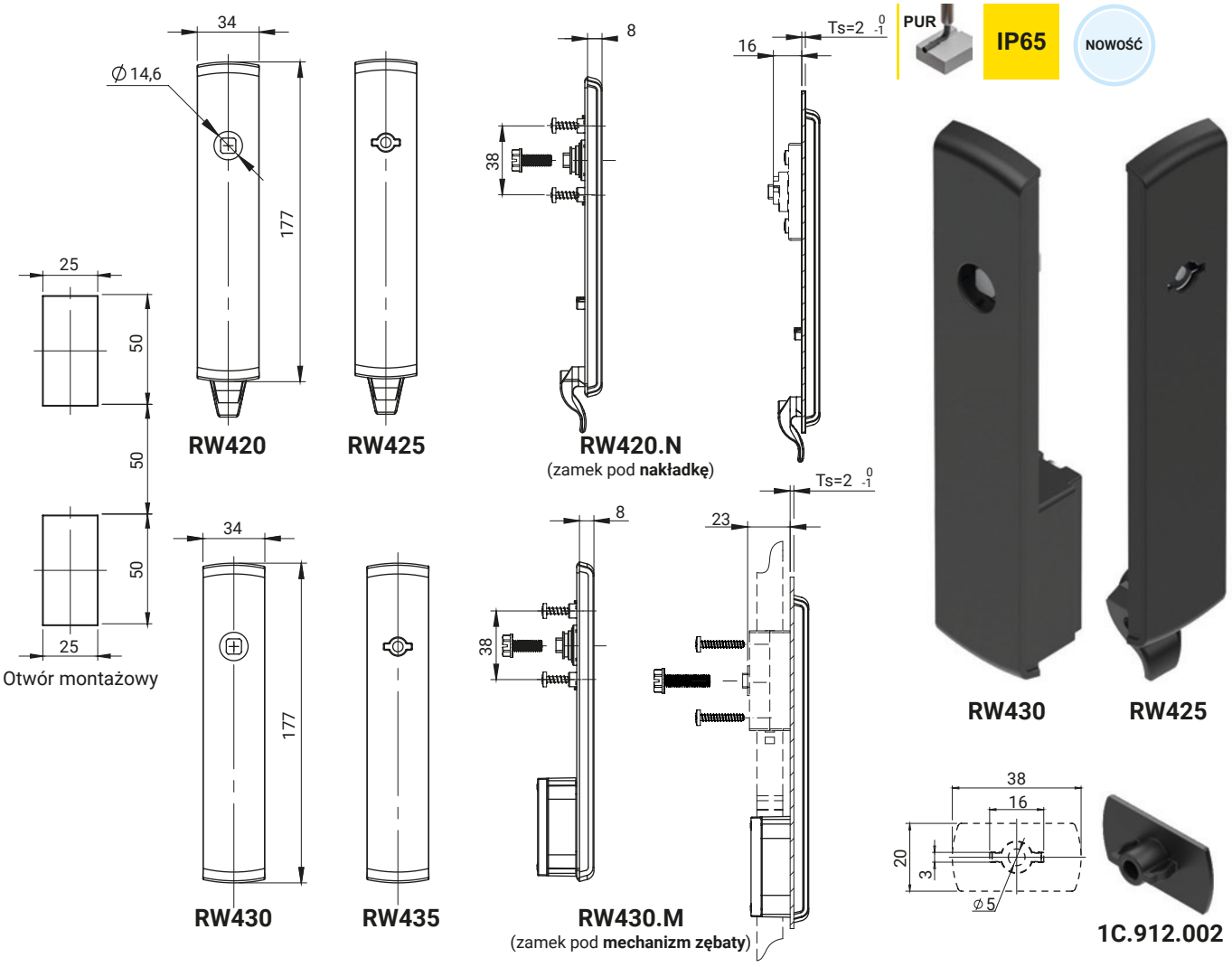
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RW400.N, RW410.N RW400.M, RW410.M	Szyld	Poliamid	07
1C.912.001	Zabezpieczenie transportowe	Poliamid	07

TYP SWORZNIA [X]				WYKOŃCZENIE SWORZNIA [C]		
RW400		RW410		Chrom	Nikiel	RAL9005
						
D3	D5	KW8	T9	01	02	04

Jak zamawiać:

RW400.N — 07 — T9.01

Typ zamka
Wykończenie [C]
Typ sworznia [X]
Wykończenie sworznia [C]



TYP SWORZNIA [X]			WYKOŃCZENIE
RW420, RW430		RW425, RW435	Nikiel
KW8	T9	D5	02

TYP ZAMKA		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
RW420.N **RW420.M** **RW425.N** **RW425.M**	**RW430.N** **RW430.M** **RW435.N** **RW435.M**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07
1C.912.002		Zabezpieczenie transportowe*	Poliamid	07

Jak zamawiać:

RW420.M.C — T8

Typ zamka
Wykończenie [C]
Typ sworznia

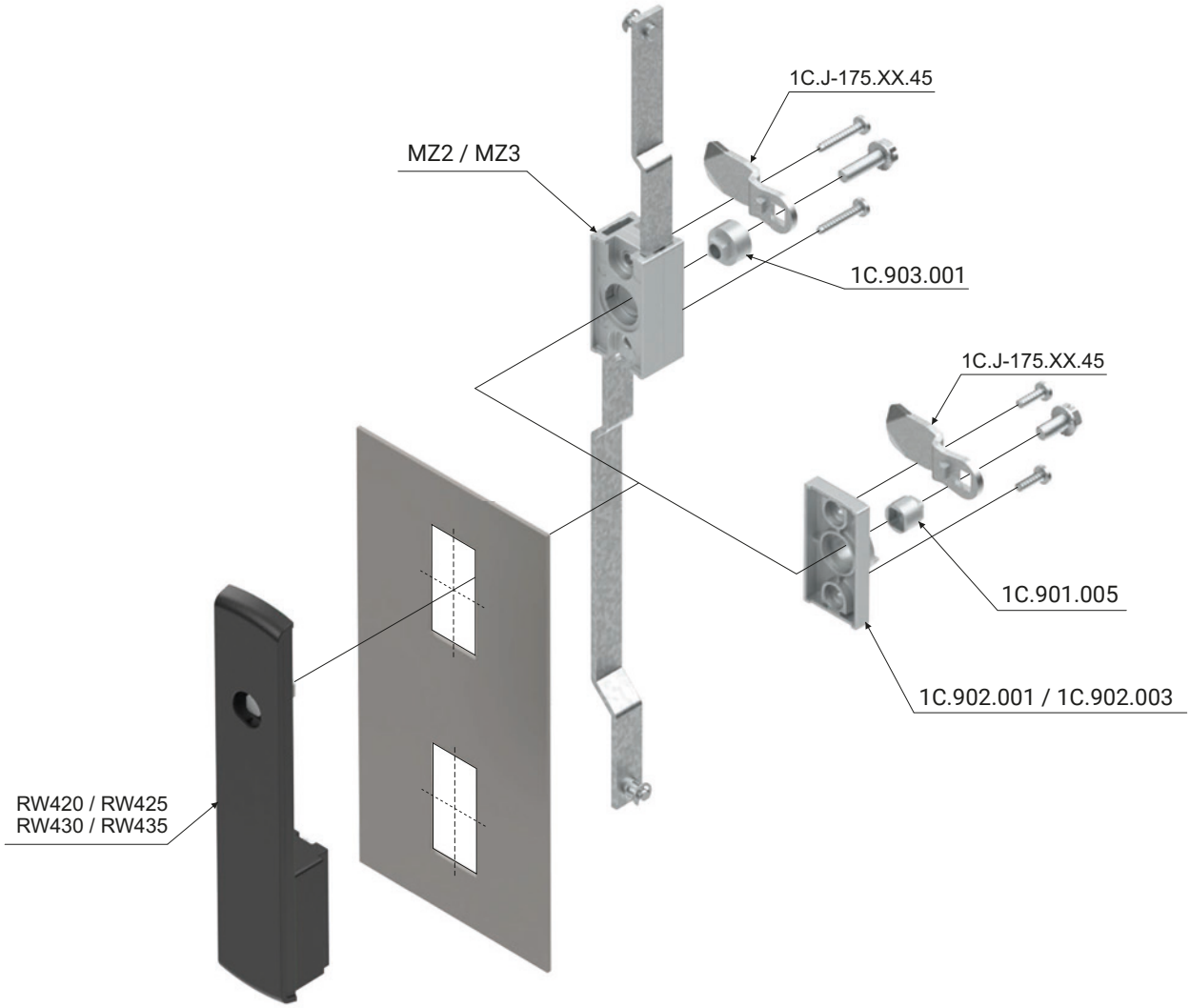
gdzie:
Ts - grubość drzwi

Uwagi:
*Zabezpieczenie transportowe kompatybilne z zamkiem RW425, RW435.
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-25.

Akcesoria do zamków
RW420, RW425, RW430, RW435

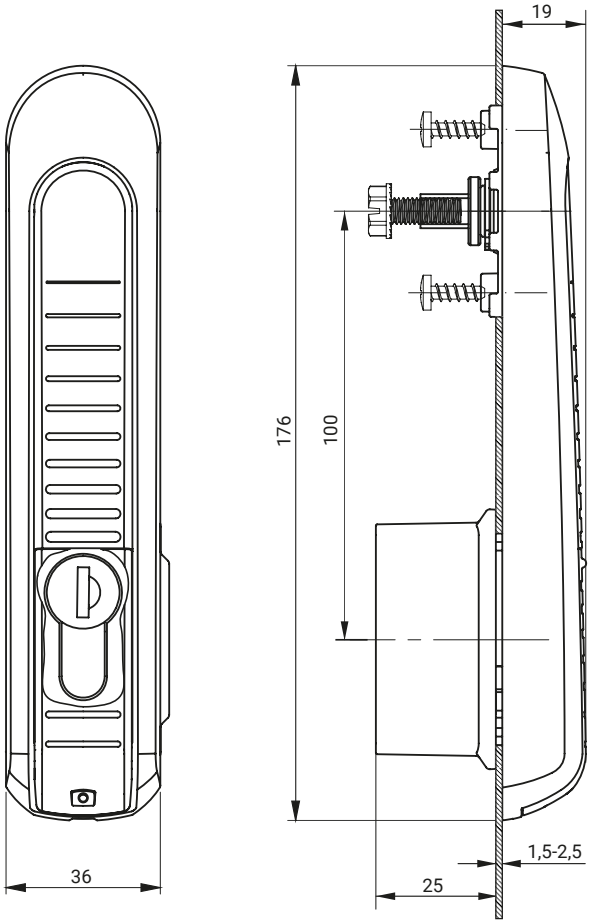
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

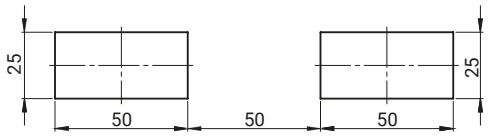
Wersja zamka pod nakładkę lub mechanizm zębaty



AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD NAKŁADKĘ		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RW420.N RW425.N RW430.N RW435.N	Nakładka 1C.902.001 / 1C.902.003	1C-27
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10 - 1C-11
	Język 2-pkt, grupa: 21	1C-15
	Tulejka	1C-27
	Pręty	1C-4 - 1C-5
	Prowadnice pręta	1C-6, 7

AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD MECHANIZM ZĘBATY		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RW420.M RW425.M RW430.M RW435.M	Mechanizm zębaty MZ2 / MZ3	1C-30 - 1C-33
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10 - 1C-11
	Adapter	1C-27
	Płaskownik	1C-34 - 1C-40
	Prowadnice i wsporniki płaskownika	1C-6-8, 1C-34 - 1C-40





Otwór montażowy



TYP ZAMKA		
	RS761.N	Wersja pod nakładkę
	RS761.M	Wersja pod mechanizm zębaty

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL9005	RAL7035
Szyld	Poliamid PA6 GF30	07	08
Klamka			
Przesuwka			

Jak zamawiać:

RS761.N — [C]

Typ zamka

Wykończenie

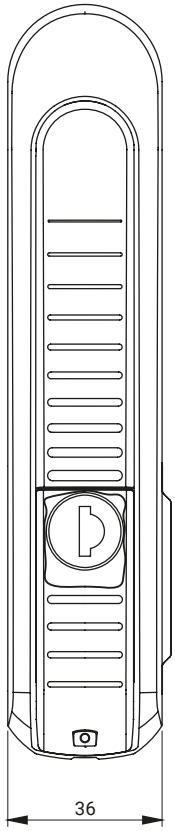
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz pod mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-28.
Wkładka patentowa zamawiana oddzielnie, patrz strona 1C-1 do 1C-2.

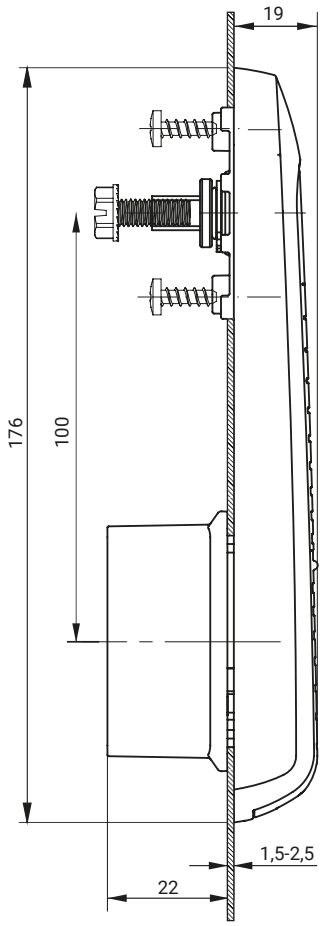
Klamka uchylna RS762

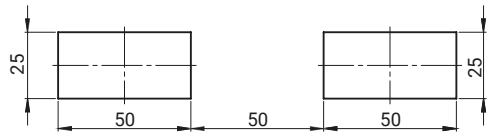
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS











Otwór montażowy

TYP ZAMKA		
	RS762.N	Wersja pod nakładkę
	RS762.M	Wersja pod mechanizm zębaty

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		WKŁADKA BĘBENKOWA					
		RAL9005	RAL7035	KOD KLUCZA					
Szyld Klamka Przesuwka	Poliamid PA6 GF30	07	08	1333	405E	455E	1242E	2432E	Różny kod RK

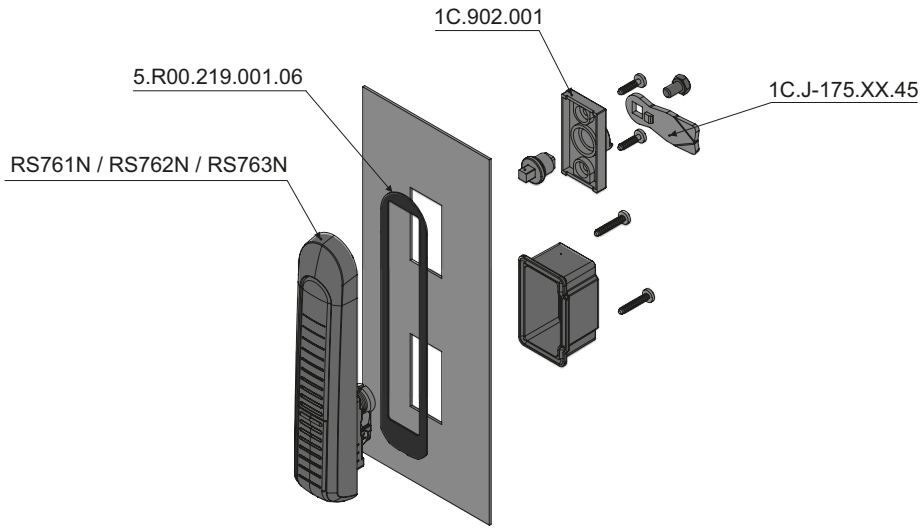
Jak zamawiać:

RS762.N — 1333 — [C]

Typ zamka
Kod klucza
Wykończenie

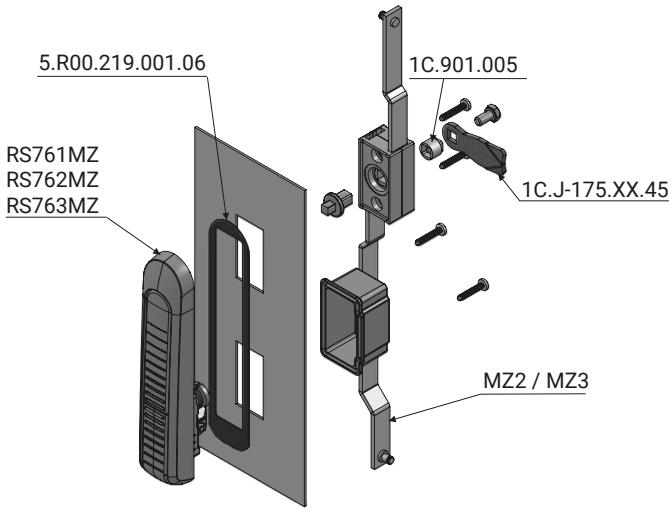
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz pod mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-28.

Wersja zamka pod nakładkę



AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RS761.N **RS762.N** **RS763.N**	Nakładka 1C.902.001 / 1C.902.003	1C-27
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10, 1C-11
	Język 2-pkt, grupa: 21	1C-15
	Język 3-pkt, grupy: 31, 33	1C-17, 1C-18
	Pręty	1C-4, 1C-5
	Prowadnice pręta	1C-6, 7
	Uszczelka IP65 5.R.00.219.001.06	-

Wersja zamka pod mechanizm zębaty



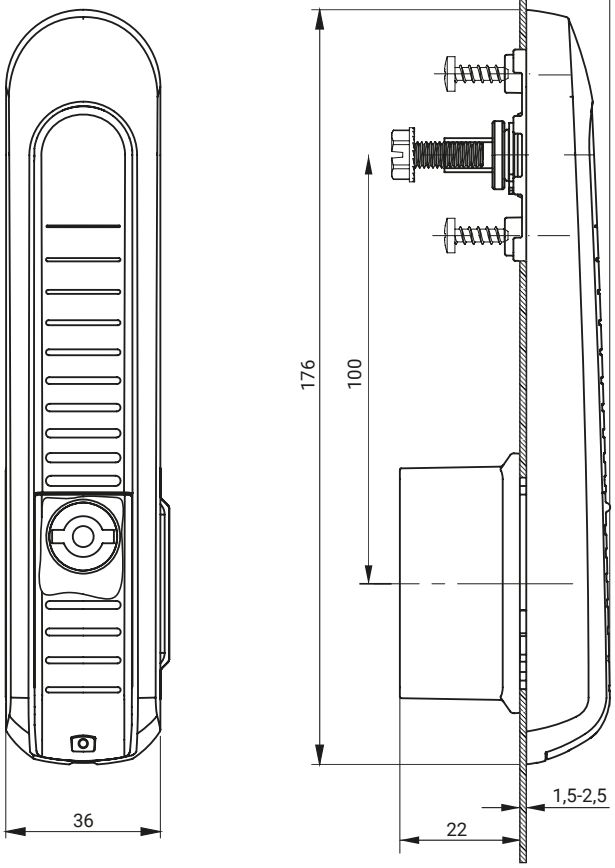
AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RS761.M **RS762.M** **RS763.M**	Mechanizm zębaty MZ2 / MZ3	1C-30 - 1C-33
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10, 1C-11
	Tulejka 1C.901.005	1C-27
	Płaskowniki	1C-34 - 1C-40
	Prowadnice i wsporniki płaskownika	1C-6-8, 1C-34 - 1C-40
	Uszczelka IP65 5.R.00.219.001.06	-

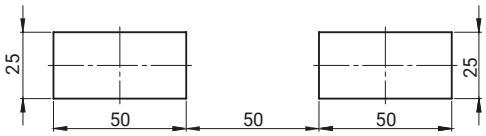
Standardowo zamek posiada klasę szczelności IP54.
W przypadku zastosowania dodatkowej uszczelki o numerze 5.R00.219.001.06 zamawianej oddzielnie, zamek posiada klasę szczelności IP65.

Klamka uchylna RS763

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy

TYP ZAMKA		
	RS763.N	Wersja pod nakładkę
	RS763.M	Wersja pod mechanizm zębaty

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		WKŁADKA KSZTAŁTOWA						
		RAL9005	RAL7035	KSZTAŁT SWORZNIA						
Szyld	Poliamid PA6 GF30	07	08							
Klamka				D3	D5	T8	T9	KW8	S	N
Przesuwka										

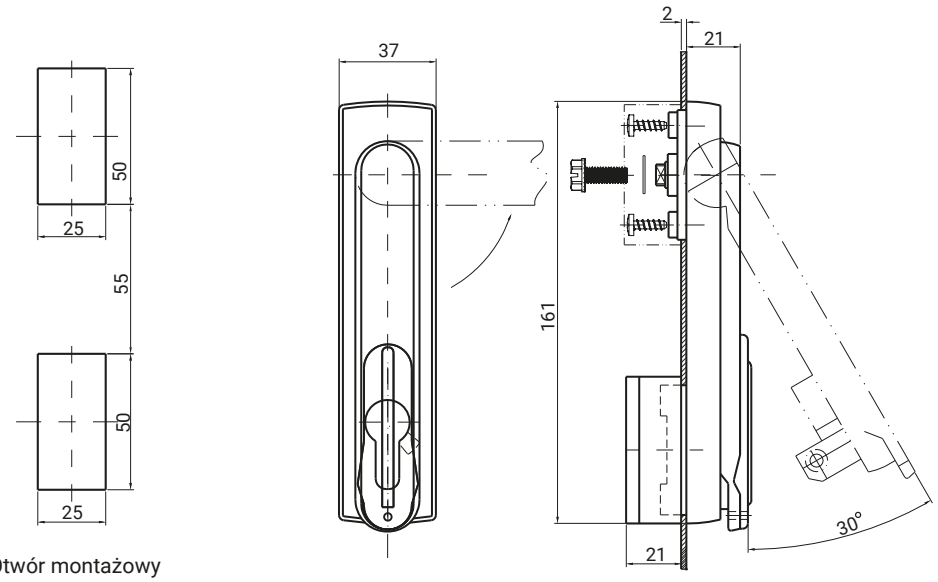
Jak zamawiać:

RS763.M — D5 — [C]

Typ zamka
Kształt sworznia
Wykończenie

Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz pod mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-28.

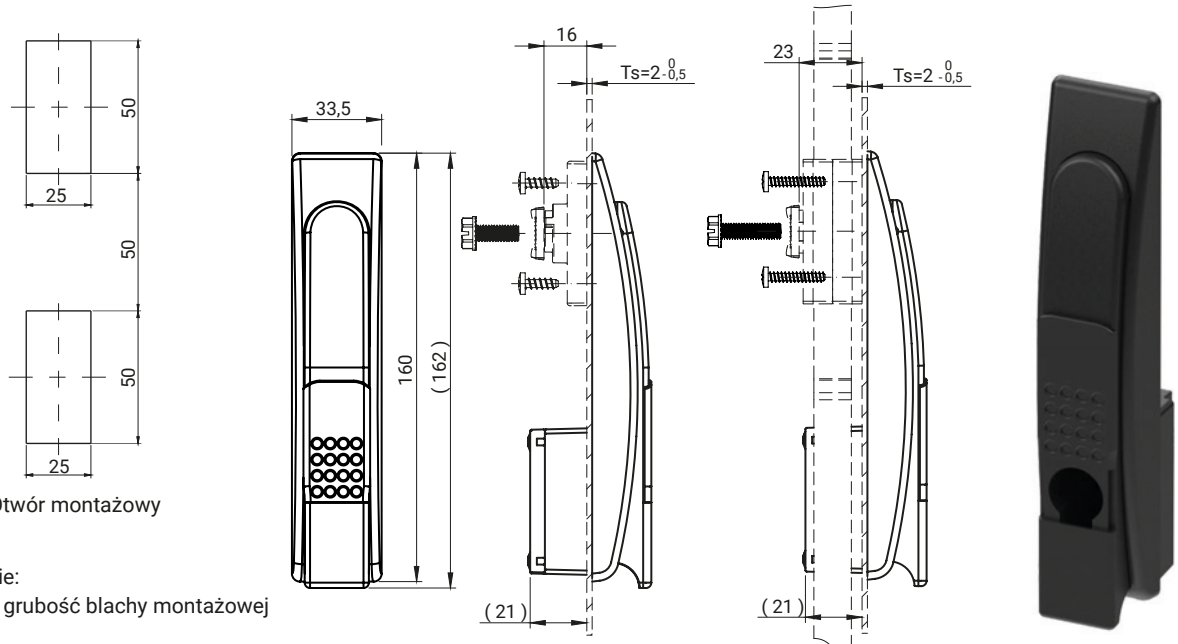
Klamka uchylna RS300, RS750





Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
RS300.N **RS300.M**	Szyld, Klamka	Poliamid PA6 GF30	07	08



Otwór montażowy

gdzie:
Ts - grubość blachy montażowej

Pod nakładkę [N] **Pod mechanizm zębaty [M]**

Elementy zamawiane oddzielnie:
- wkładka (kształtowa, patentowa) str. :1C-1, 1C-2

Elementy pod nakładkę [N]
- Nakładka str. :1C-27
- Tulejka str. :1C-27
- Język 1-pkt, 2-pkt, 3-pkt (grupy: 11, 13, 21, 31, 33) str. :1C-10 do 1C-18
- Pręty str. :1C-4, 1C-5
- Prowadnice pręta str. :1C-6, 1C-7

Elementy pod mechanizm zębaty [M]
- Mechanizm zębaty MZ2 / MZ3 str. :1C-30 do 1C-33
- Język 1-pkt. (grupy 11, 13) str. :1C-10, 1C-11
- Adapter str. :1C-27
- Płaskowniki str. :1C-34 do 1C-40
- Prowadnice i wsporniki płaskownika str. :1C-6,8, 1C-11 do 1C-40

TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
RS750.N **RS750.M**	Szyld, Klamka	Poliamid PA6 GF30	07	08

Jak zamawiać:

RS750.M — [C]

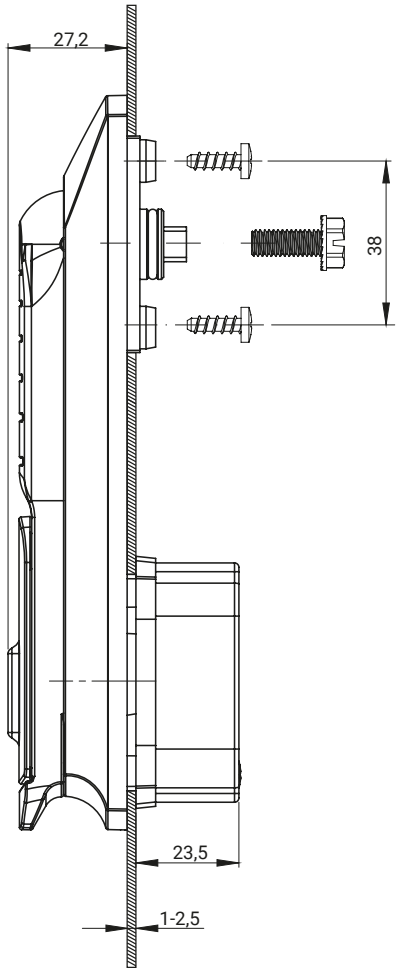
Typ zamka

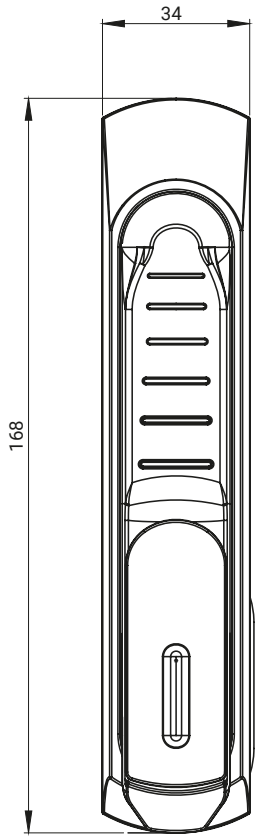
Wykończenie

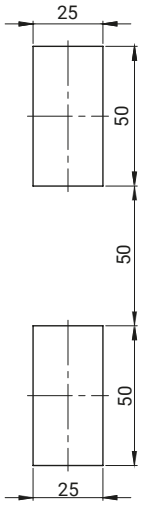
Klamka uchylna RS790

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS









Otwór montażowy



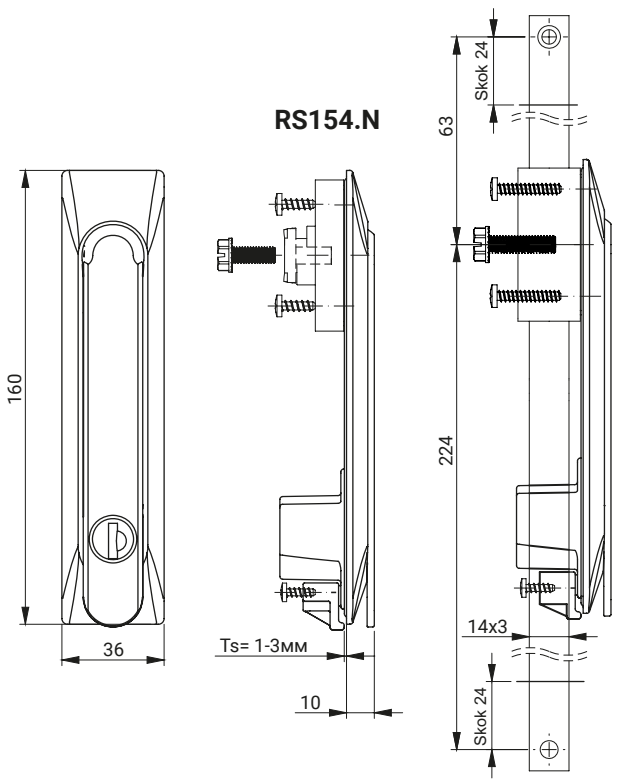
Klamka uchylna pod cylinder skandynawski.
Cylinder zamawiany osobno.

TYP ZAMKA	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
RS790.N	Pod nakładkę	Szyld, Klamka, Przesuwka	Poliamid	07
RS790.M	Pod mechanizm zębaty MZ	Szyld, Klamka, Przesuwka	Poliamid	07

Jak zamawiać: RS790.M — [C]
Typ zamka
wykończenie

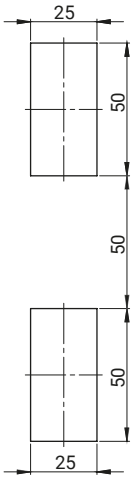
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz pod mechanizm zębaty zawarto na stronie 1B-25.

RS154.M

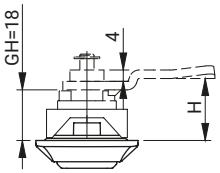


RS154.N

Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka



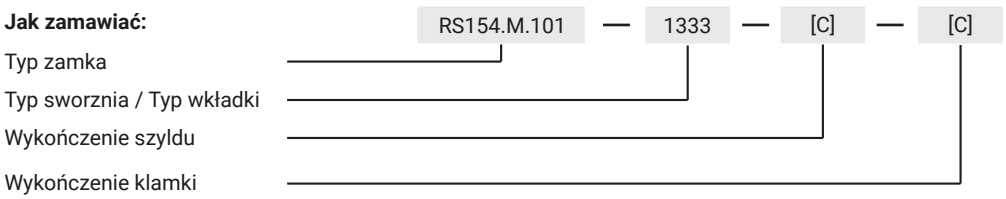






ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		WKŁADKA BĘBENKOWA		WKŁADKA KSZTAŁT.	
		RAL 9005	RAL 7035	KOD KLUCZA		SWORZEŃ	
Szyld	PA6 GF30	07	08	Różny kod RK	1333		
Klamka		07	08				
Nakładka		07	-				
Adapter języka	ZAMAK	-	-			T9	KW8
Mechanizm zębaty	PA6 GF30	07	-				
Cięgna MZ	Stal*	Ocynk galwaniczny					

Jak zamawiać:



Zamek dostarczany jako komplet w wersjach pod mechanizm zębaty lub pod nakładkę.
Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy potrzebne do montażu zamka.
Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie, patrz strona:

- Język 1-pkt (grupy: 11, 13)..... str: 1C-10, 1C-11
- Język 2-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem JA-20018 wer. 3 (grupa: 21)..... str: 1C-15
- Język 3-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem (grupa: 38) ..... str: 1C-22
- Pręty..... str: 1C-4-5
- Płaskowniki..... str: 1C-34 do 1C-40

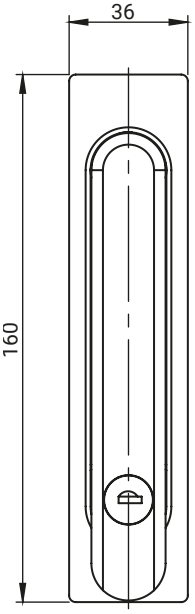
Uwaga:
Ts - grubość blachy montażowej
*Możliwość wykonania cięgien mechanizmu zębatego ze stali nierdzewnej.

Zamek RS150SN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

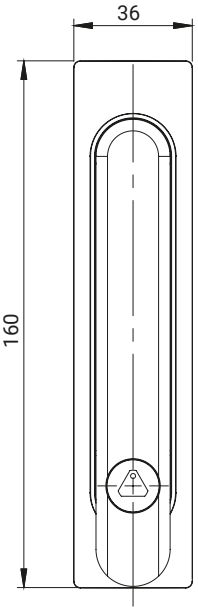
NOWOŚĆ | stainless steel | IP65



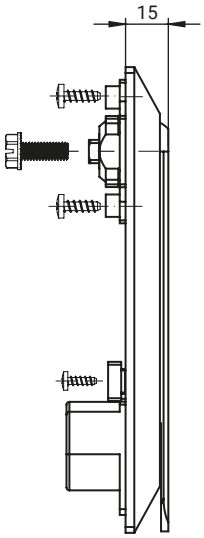


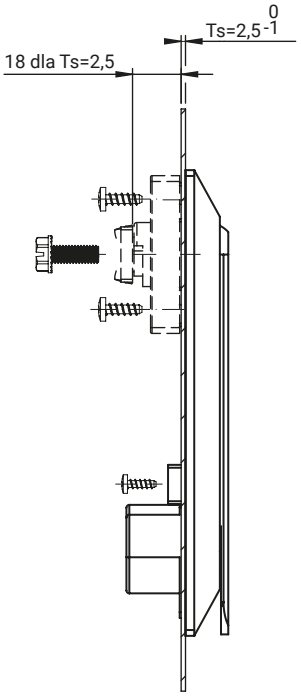
RS150.001SN



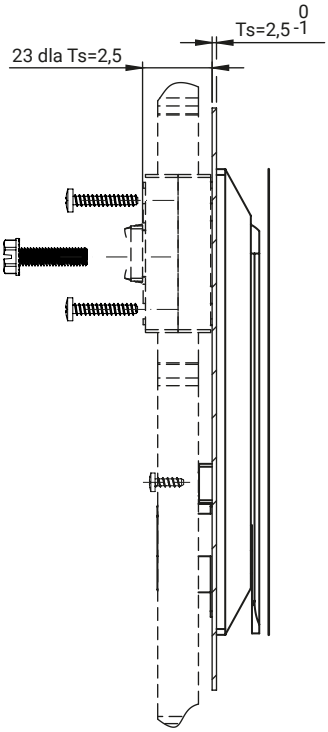


RS150.002SN

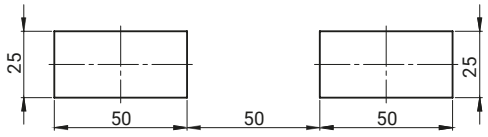




RS150.001SN.N
RS150.002SN.N
(zamek pod nakładkę)



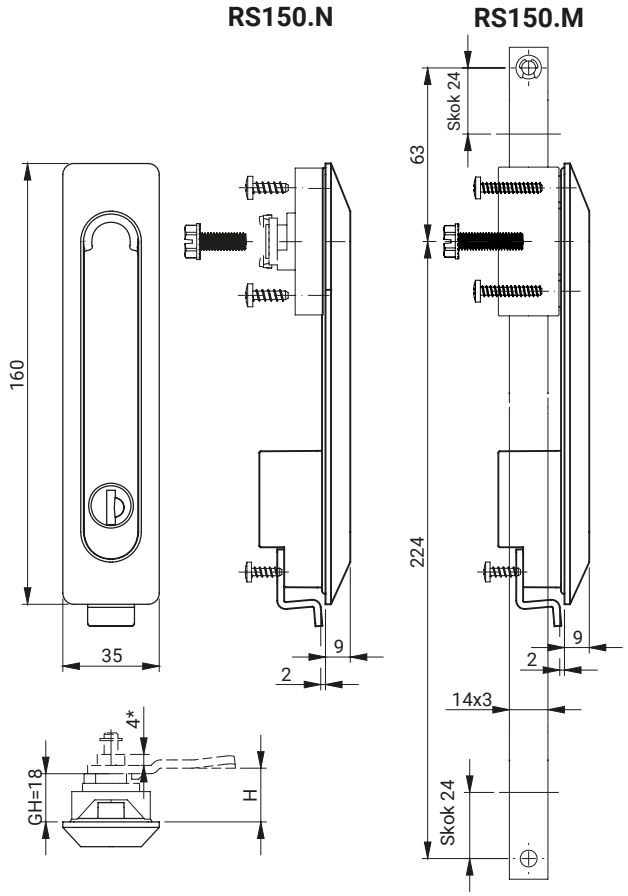
RS150.001SN.M
RS150.002SN.M
(zamek pod mechanizm zębaty)

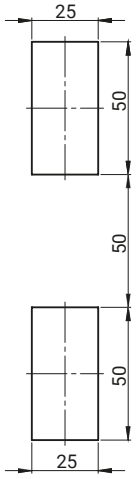


Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WKŁADKA BĘBENKOWA
			KOD KLUCZA
			Różny kod RK / 1333
			SWORZEŃ [X]
RS150.001SN.N **RS150.001SN.M**	Klamka, Szyld	Stal nierdzewna (ASI 316)	
RS150.002SN.N **RS150.002SN.M**	Sworzeń		T8

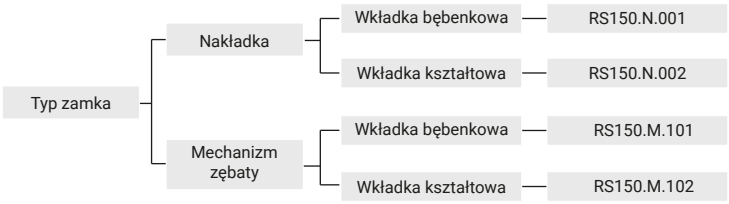
Jak zamawiać: RS150.001SN.M — 1333
Typ zamka
Kod klucza / Typ sworznia [X]





Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka





ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			WKŁADKA BĘBENKOWA		WKŁADKA KSZTAŁTOWA	
		CHROM	RAL 9005	RAL 7035	KOD KLUCZA		SWORZEŃ	
Szyld	PA6 GF30	-	07	08	Różny kod RK	1333		
Klamka	ZAMAK 5	01	04	05				
Nakładka	PA6 GF30	-	07	-				
Adapter języka	ZAMAK 5	-	-	-			T9	KW8
Mechanizm zębaty	PA6 GF30	-	07	-				
Cięgna MZ	Stal	Ocynk galwaniczny						

Jak zamawiać:

RS150.M.101 — 1333 — [C] — [C]

Typ zamka
Typ sworznia / Typ wkładki
Wykończenie klamki
Wykończenie szyldu

Zamek dostarczany jako komplet w wersjach pod mechanizm zębaty lub pod nakładkę.
Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy potrzebne do montażu zamka.
Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie, patrz strona:

- Język 1-pkt (grupy: 11, 13)..... str: 1C-10, 1C-11
- Język 2-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem JA-20018 wer. 3 (grupa: 21)..... str: 1C-15
- Język 3-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem (grupa: 38) ..... str: 1C-22
- Pręty..... str: 1C-4-5
- Płaskowniki..... str: 1C-34 do 1C-40

Możliwość wykonania cięgien mechanizmu zębatego ze stali nierdzewnej.

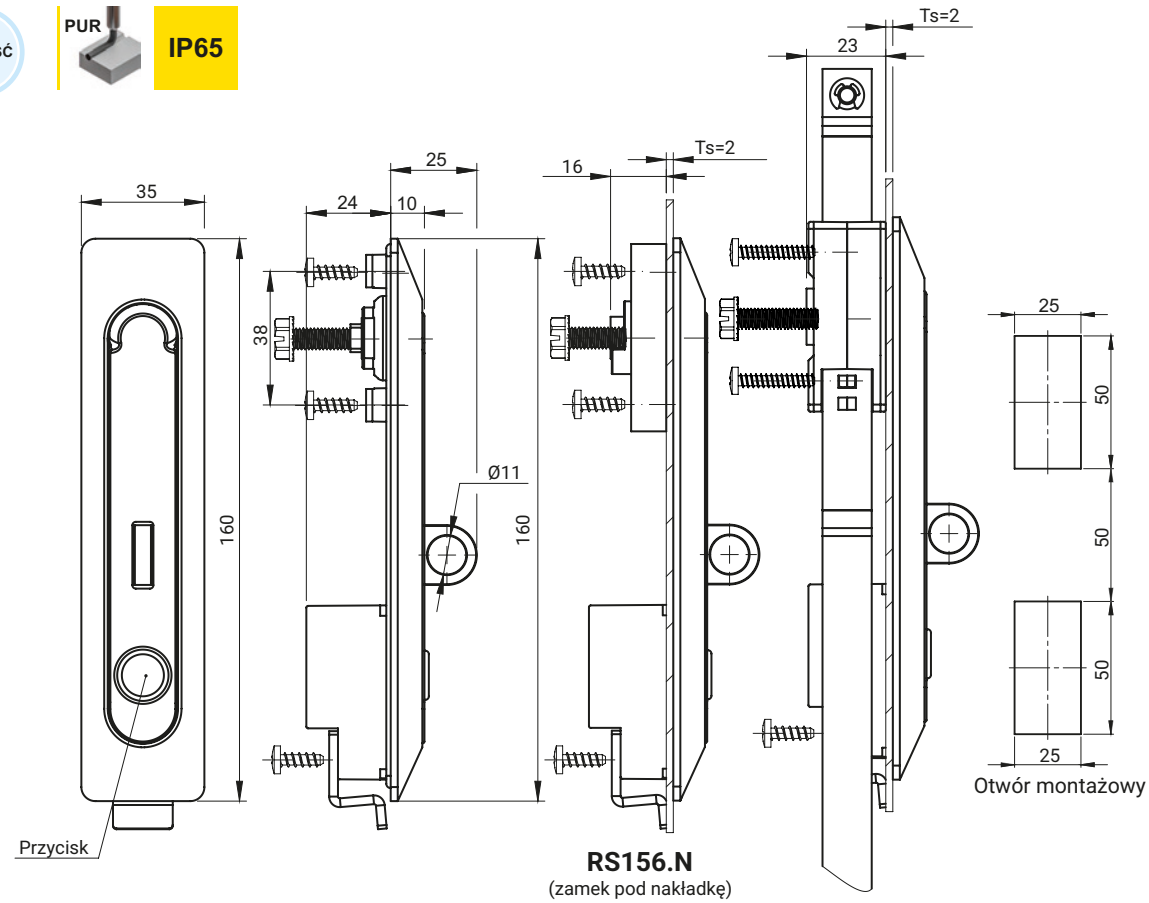
Zamek RS156

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

PUR IP65





RS156.N
(zamek pod nakładkę)

RS156.M
(zamek pod mechanizm zębaty)

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
			Chrom	RAL 9005	RAL 7035
RS156.N RS156.M	Szyld	Poliamid PA6 GF30	-	07	08
	Klamka	ZAMAK 5	01	04	05
	Nakładka	Poliamid PA6 GF30	-	07	-
	Adapter	ZAMAK 5	-	-	-
	Mechanizm zębaty	Poliamid PA6 GF30	-	07	-
	Cięgna MZ	Stal ocynkowana	Ocynk galwaniczny		
	Przycisk wkładki	Poliamid PA6	-	07	08

Jak zamawiać:

RS156.M — 07 — 04 — 07

Typ zamka
Wykończenie szyldu [C]
Wykończenie klamki [C]
Wykończenie przycisku wkładki [C]

gdzie:
Ts - grubość blachy montażowej

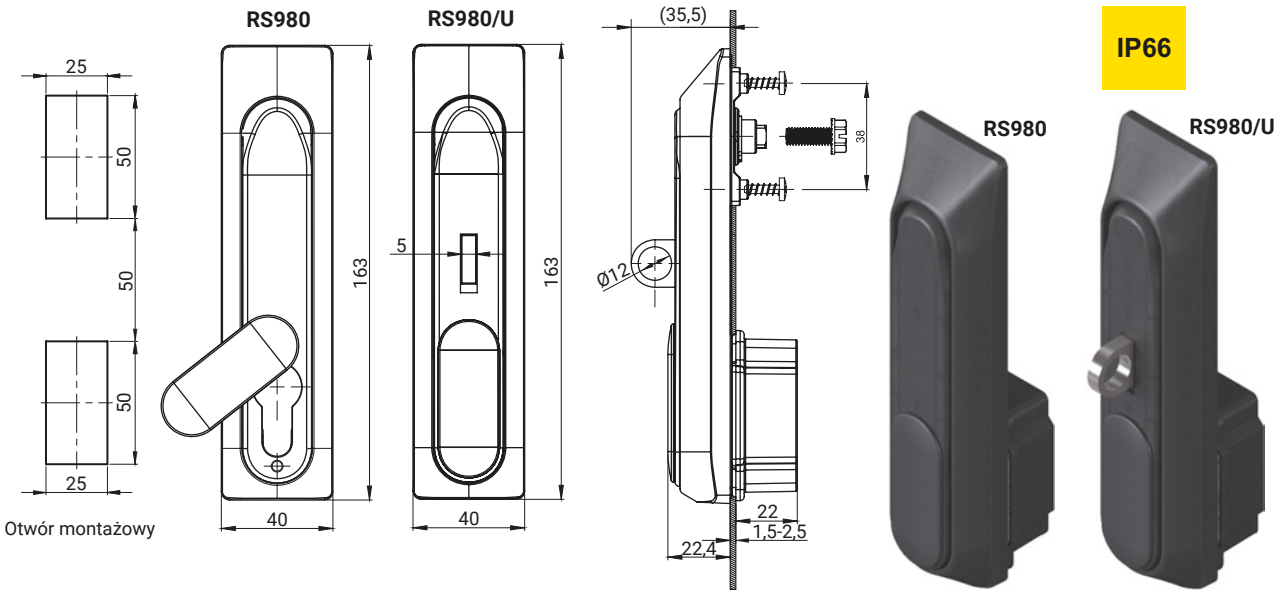
Zamek dostarczany jako komplet w wersjach pod nakładkę lub mechanizm zębaty.
Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy potrzebne do montażu zamka.

Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie:

- Język 1-pkt (grupy: 11, 13) ..... str: 1C-10, 1C-11
- Język 2-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem JA-20018 wer. 3 (grupa: 21) ..... str: 1C-15
- Język 3-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem (grupa: 38) ..... str: 1C-22
- Pręty ..... str: 1C-4-5
- Płaskowniki ..... str: 1C-34 do 1C-40

Możliwość wykonania cięgien mechanizmu zębatego ze stali nierdzewnej.

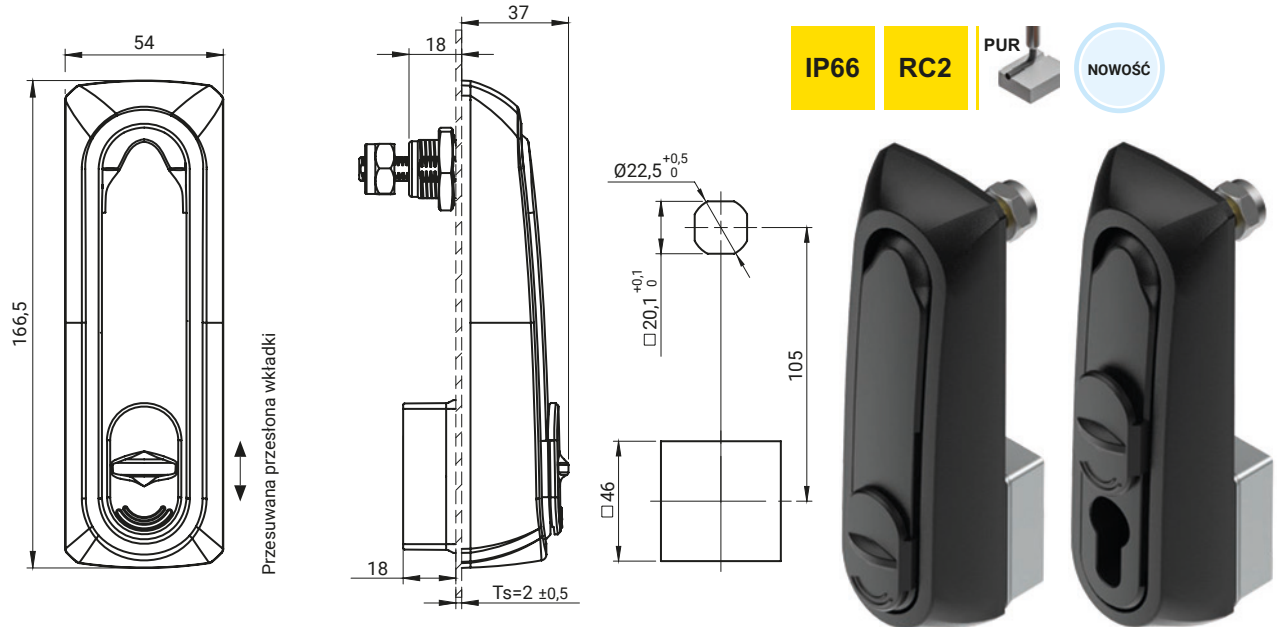
Klamka uchylna RS980, RS983



- Zgodność klamki z normą **RC2 DIN V ENV 1630**
- Zamek posiada **poziom ochrony IK 10** zgodny z **DIN EN 50102**
- Klamka i szyld są **odporne na uszkodzenia**
- Zamek posiada klasę ochrony **IP 66**
- Zamek z materiału ZAMAK 5
- Wkładka zamawiana osobno, patrz str. 1C-1, 1C-2

Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz pod mechanizm zębaty zawarto na stronie 1B-25.

TYP ZAMKA	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
RS980.N	Pod nakładkę	Szyld, Klamka, Przesuwka	ZAMAK 5	04
RS980/U.N		Szyld, Klamka, Przesuwka, Ucho kłódki		
RS980.M	Pod mechanizm zębaty MZ	Szyld, Klamka, Przesuwka	ZAMAK 5	04
RS980/U.M		Szyld, Klamka, Przesuwka, Ucho kłódki		



Klamka uchylna współpracuje z zamkami PANIK / ZWP.001, ZWP.002 oraz ZW

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS983	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	04	05

Jak zamawiać:

RS983 — [C]

Typ zamka

Wykończenie

gdzie:

Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grupy: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018-G-M, JK2-10018-G-M (str. 1C-12 do 1C-21)

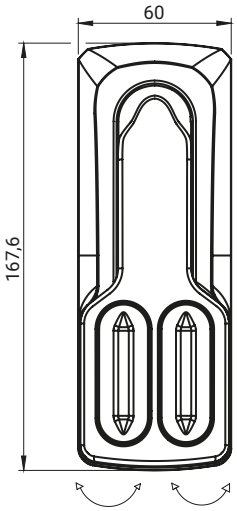
Zamek współpracuje z wkładkami: WRS-B.001 (str. 1C-1)

Typ zamka antywłamaniowego RS950, RS985

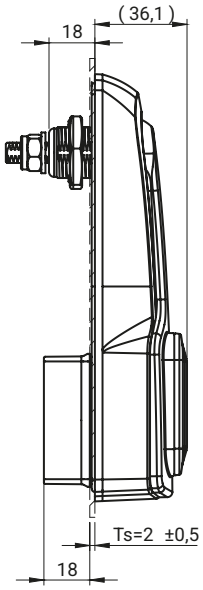
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

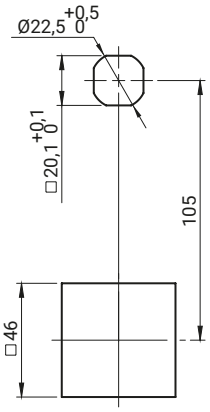
NOWOŚĆ | IP66 | RC2 | PUR





Obracana przesłona wkładki





Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS985	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	04	05

Jak zamawiać:

RS985 — [C]

Typ zamka

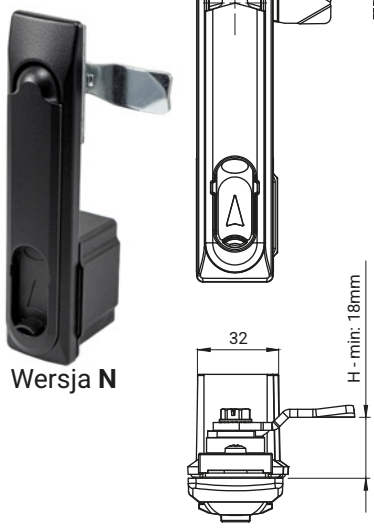
Wykończenie

gdzie:

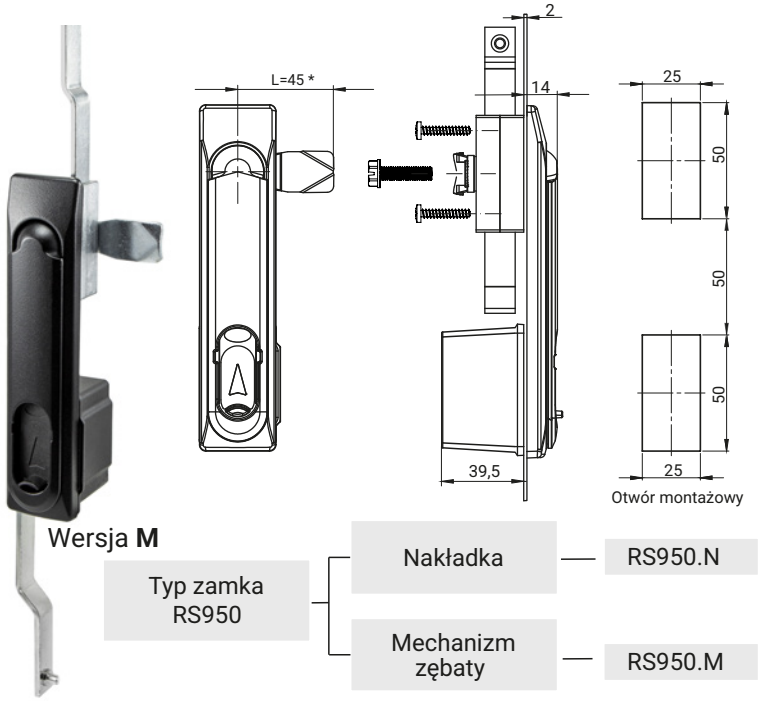
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grupy: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018-G-M, JK2-10018-G-M (str. 1C-12 do 1C-21)

Zamek współpracuje z wkładkami: WRS-B.001 (str. 1C-1)



Wersja **N**



Otwór montażowy

Wersja **M**

Typ zamka RS950

- Nakładka — RS950.N
- Mechanizm zębaty — RS950.M

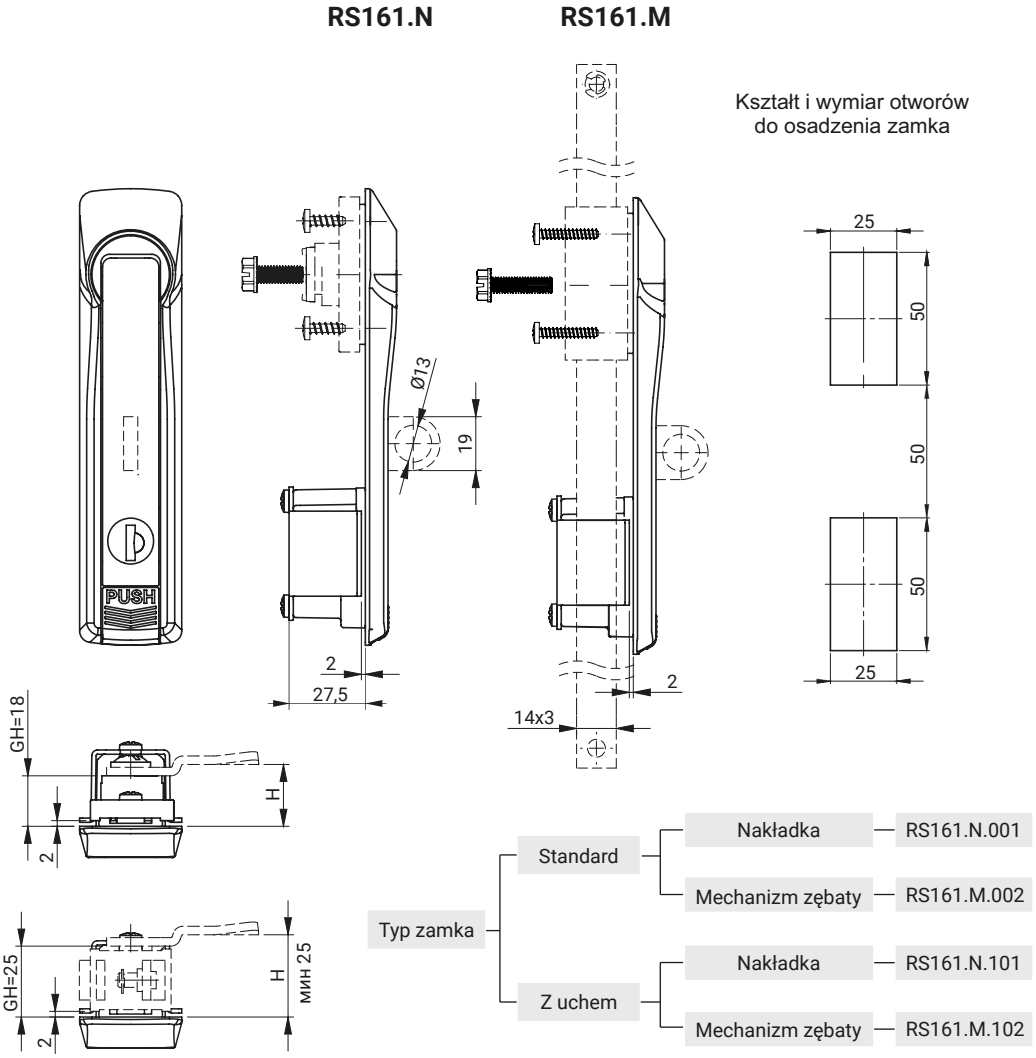
TYP ZAMKA	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
RS950.N	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	04
RS950.M	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	04

Jak zamawiać:

RS950.N — [C]

Typ zamka

Wykończenie





Wersja standardowa



Wersja z uchem

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			WKŁADKA BĘBENKOWA	
		Chrom	RAL 9005	Chrom Satyna	KOD KLUCZA	
Szyld	ZAMAK 5	01	04	09	Różny kod RK	1333
Klamka		01	04	09		
Docisk*	Stal	Ocynk galwaniczny				

Jak zamawiać:

RS161.M.101 — RK — [C] — [C]

Typ zamka
Typ wkładki
Wykończenie szyldu
Wykończenie klamki

Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie, patrz strona:

- Nakładka 1C.902.001.....str: 1C-27,
- Mechanizm zębaty MZ2, MZ3.....str: 1C-30 do 1C-33,
- Adapter języka 1C.903.001.....str: 1C-27,
- Język 1-pkt (grupy: 11, 13).....str: 1C-10, 1C-11,
- Pręty.....str: 1C-4, 1C-5
- Płaskowniki.....str: 1C-34 do 1C-40

Uwagi:

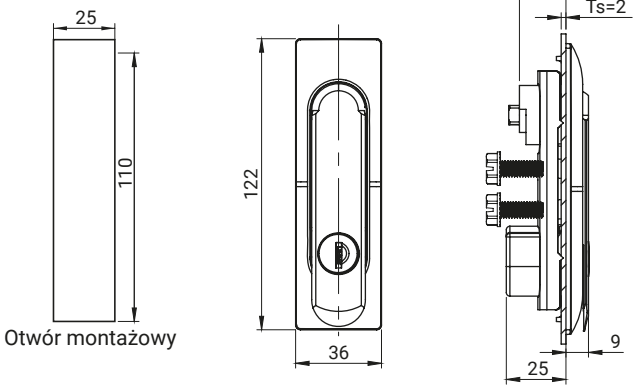
Zamek RS161MZ współpracuje z mechanizmami zębatymi MZ2 oraz MZ3.
W celu zastosowania języka 1 punktowego z mechanizmem zębatym konieczne jest zamówienie dodatkowo adaptera języka (1C.903.001) (str. 1C-27) oraz śruby M6x23 .
* Możliwość wykonania ze stali nierdzewnej.

Klamka uchylna RS174, RS175

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

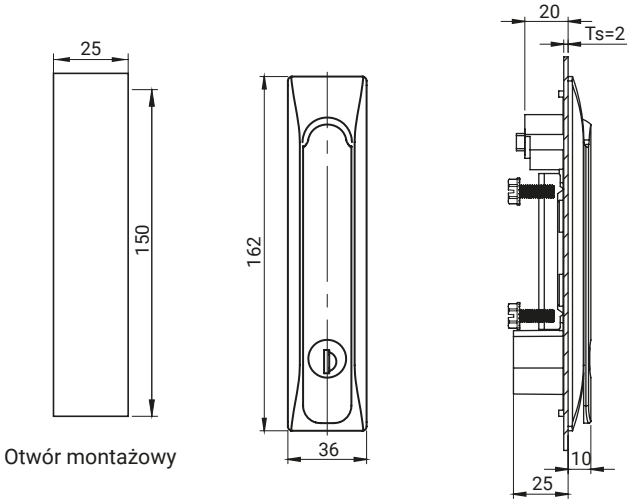


RS174.001



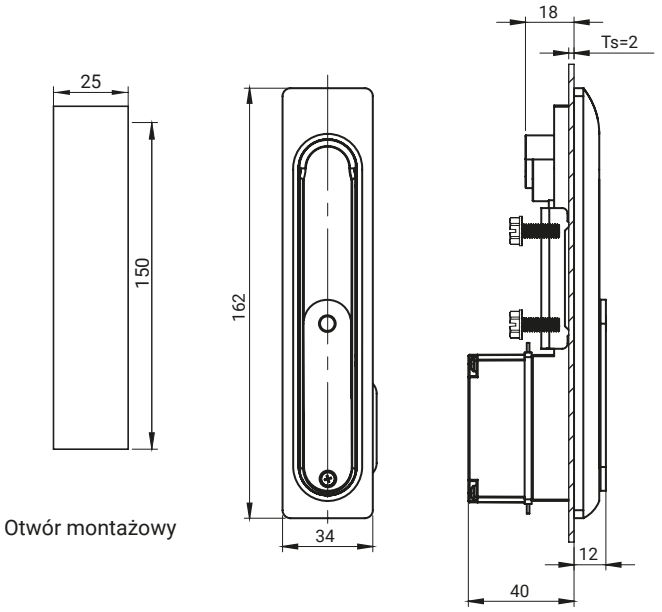


RS174.002





RS175.001



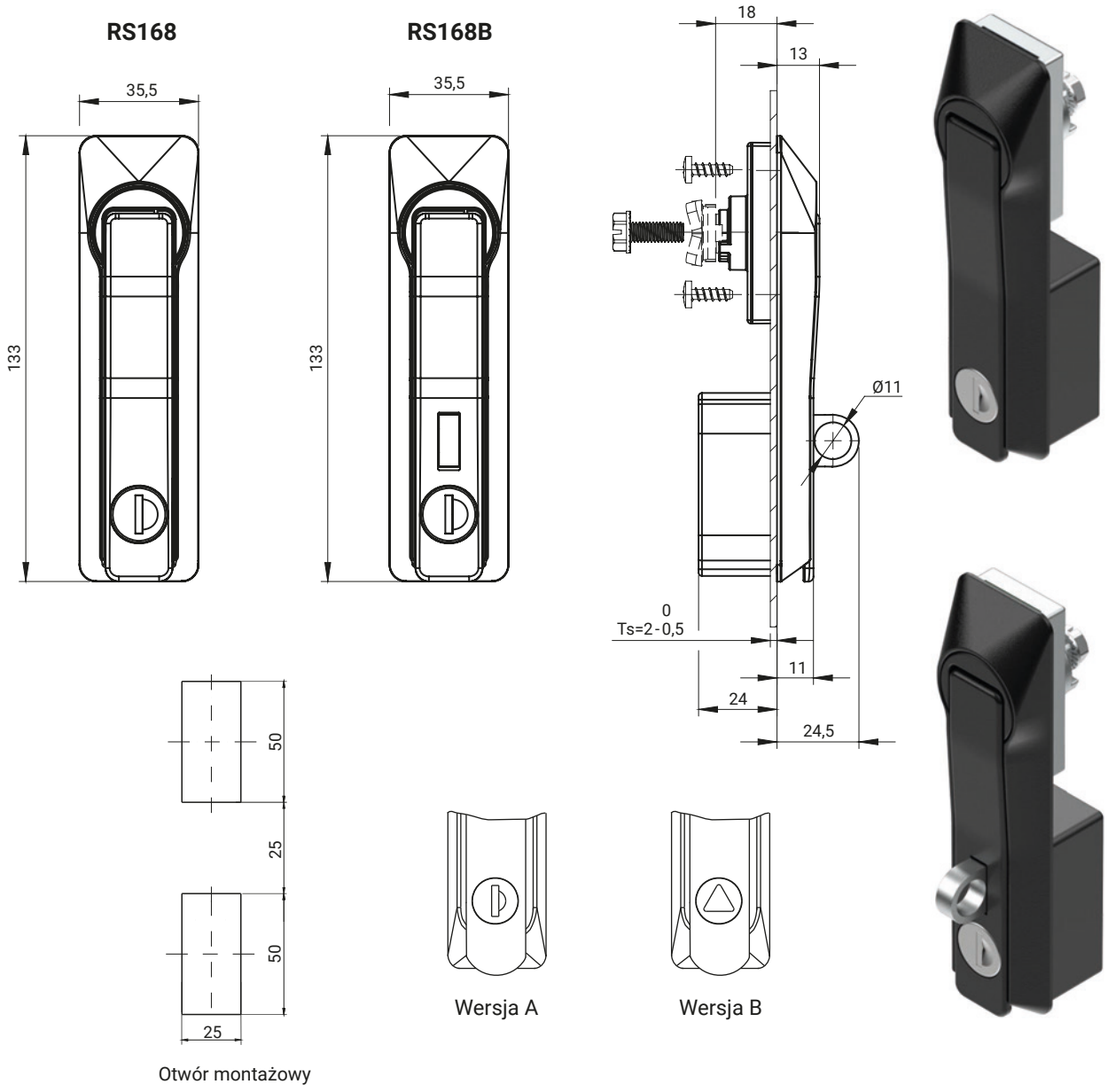
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RS174.001 **RS174.002** **RS175.001**	Szyld, Klamka	ZAMAK5	04

Jak zamawiać:

RS174.002 — [C]

Typ zamka

Wykończenie



Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WERSJA		WYKOŃCZENIE [C]
					RAL 9005
RS168 **RS168B**	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	A	B	04

Jak zamawiać: RS168 — A — [C]

Typ zamka
Wersja zamka
Wykończenie

Zamek dostarczany jako komplet w wersji pod nakładkę.
Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie:

• Język 2-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem JA-20018 (grupa: 21) ..... str.: 1C-15
• Język 3-pkt z płytkami osadczymi z wysokim słupkiem (grupa: 38) ..... str.: 1C-22
• Pręty ..... str.: 1C-4 do 1C-7

gdzie:
Ts - grubość blachy montażowej

Klamka uchylna RS169B, RS170

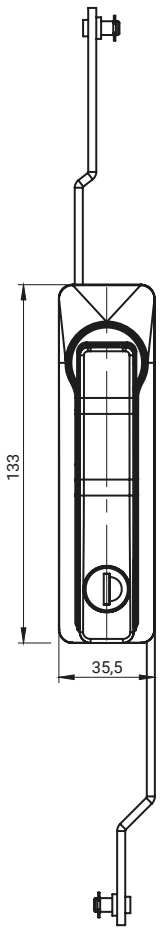
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

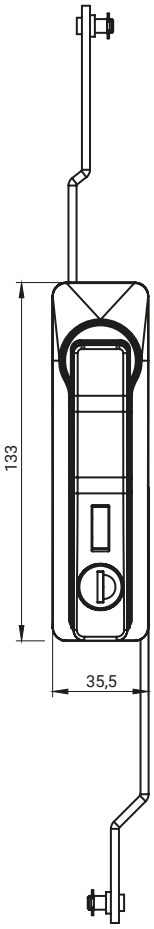


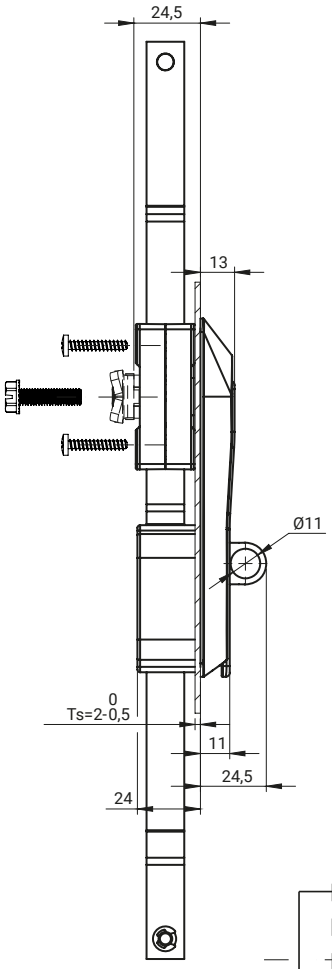
RS170

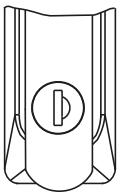


RS169B

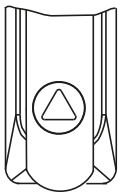




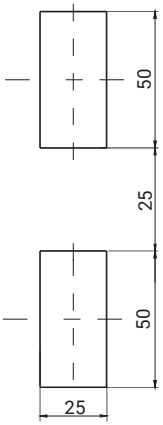




Wersja A



Wersja B



Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WERSJA		WYKOŃCZENIE [C]
					RAL 9005
RS169B **RS170**	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	A	B	04

Jak zamawiać:

RS169B — A — [C]

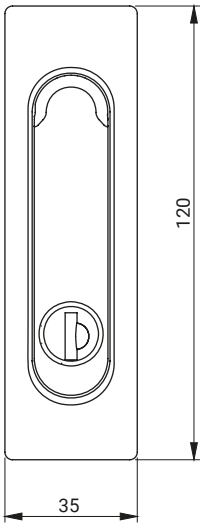
Typ zamka
Wersja zamka
Wykończenie

Zamek dostarczany jako komplet w wersji pod mechanizm zębaty.
Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie:

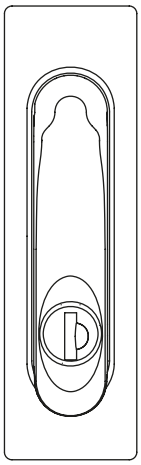
• Język 1-pkt (grupy: 11,13) ..... str.: 1C-10, 1C-11
• Płaskowniki ..... str.: 1C-34 do 1C-40

gdzie:
Ts - grubość blachy montażowej

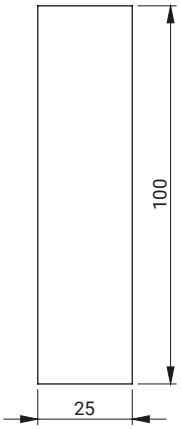
RS151.N

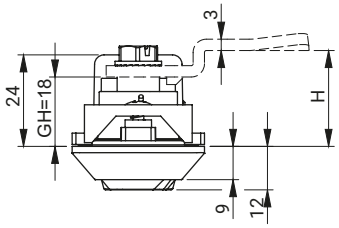


RS152.N



Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka







RS151.N.001



RS151N.002



RS152.N.001



RS152.N.002

- Typ zamka
  - **RS151.N**
    - RS151.N.001
    - RS151.N.002
  - **RS152.N**
    - RS152.N.001
    - RS152.N.002

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			WKŁADKA BĘBENKOWA		WKŁADKA KSZTAŁTOWA	
		CHROM	RAL 9005	RAL 7035				
Szyld	PA6 GF30	-	07	08	KOD KLUCZA		SWORZEŃ	
Klamka RS151	PA6 GF30	-	07	08	Różny kod RK	1333		
Klamka RS152	ZAMAK5	01	04	05				
Adapter języka 1C.903.003	ZAMAK5	-	-	-			T9	KW8
Nakładka 1C.902.005	PA6 GF30	-	07	-				
Elementy mocujące	Stal ocynkowana							

Jak zamawiać:

RS152.N.001 — 1333 — [C] — [C]

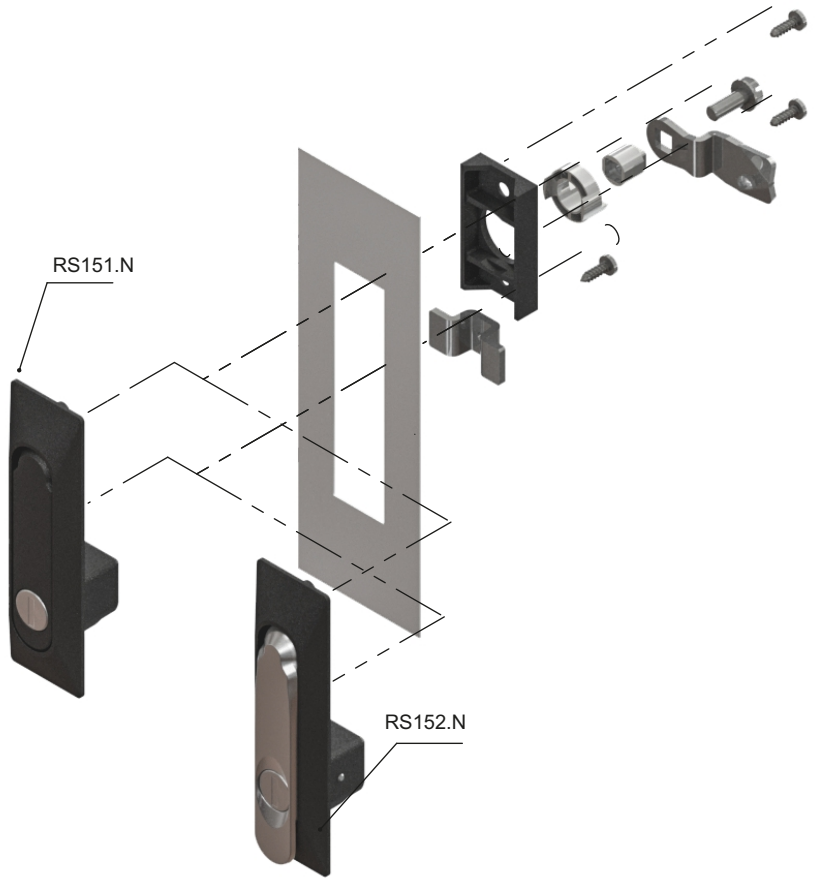
- Typ zamka
- Typ sworznia / Typ wkładki
- Wykończenie szyldu
- Wykończenie klamki

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy potrzebne do montażu zamka.
Do zamków RS151N i RS152N należy zamówić osobno język:
- Język 1-pkt (grupy: 11, 13).....str: 1C-10, 1C-11

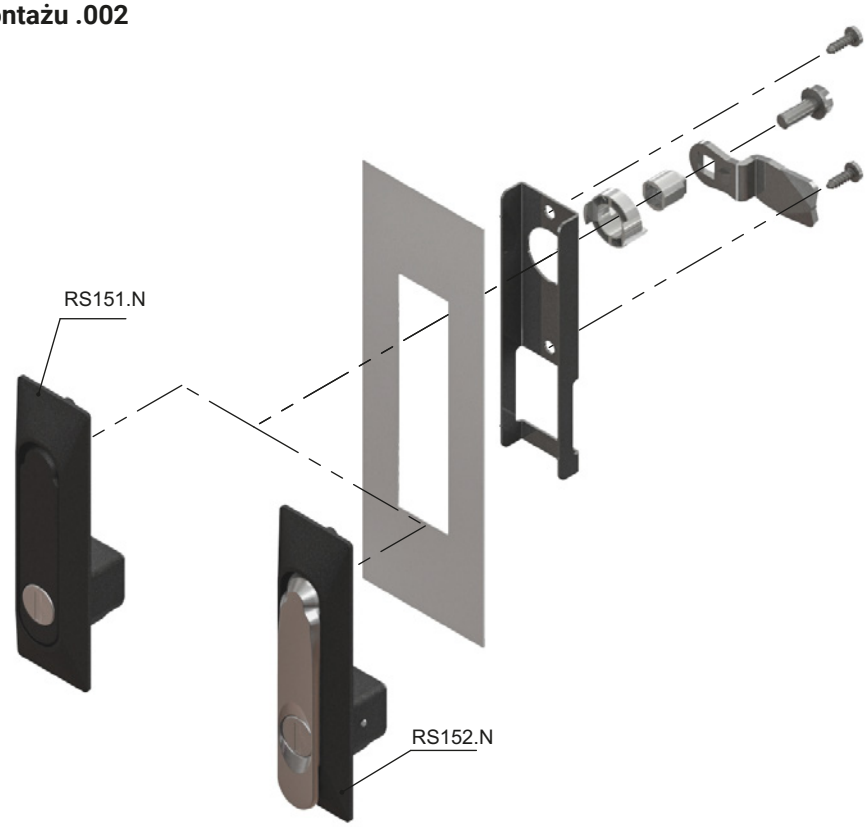
Klamka uchylna RS151.N, RS152.N

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Sposób montażu .001

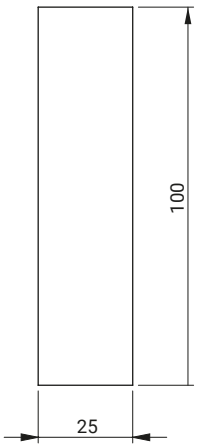


Sposób montażu .002

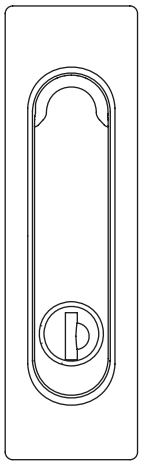


Klamka uchylna RS151.M, RS152.M

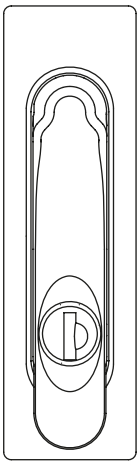
Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka

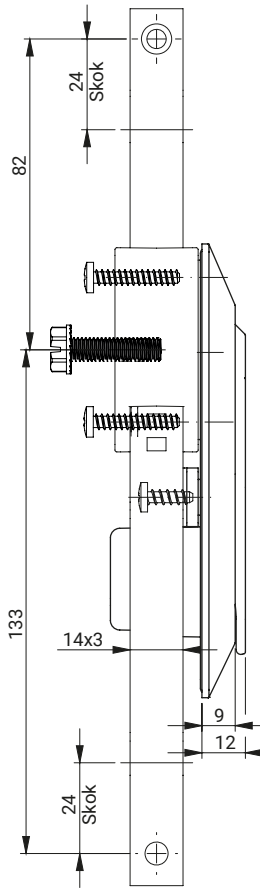


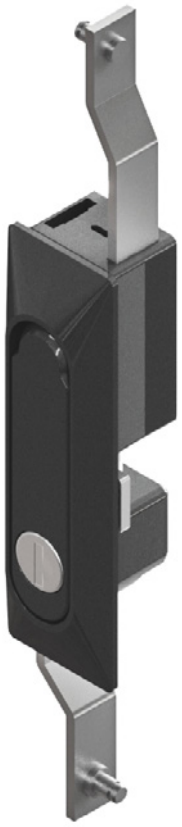
RS151.M



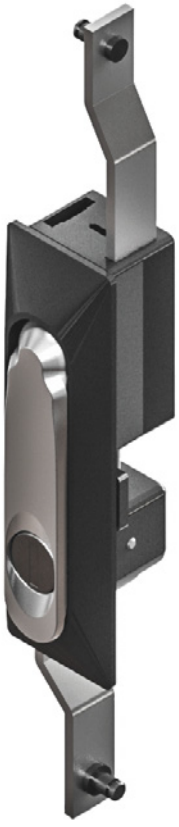
RS152.M







RS151.M



RS152.M

Typ zamka	
	RS151.M
	RS152.M

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			WKŁADKA BĘBENKOWA		WKŁADKA KSZTAŁTOWA	
		CHROM	RAL 9005	RAL 7035				
Szyld	PA6 GF30	-	07	08	KOD KLUCZA		SWORZEŃ	
Klamka RS151	PA6 GF30	-	07	08	Różny kod RK	1333		
Klamka RS152	ZAMAK 5	01	04	05			T9	KW8
Kasetka MZ	PA6 GF30	-	07	-				
Cięgna MZ	Stal ocynkowana							
Elementy mocujące	Stal ocynkowana							

Jak zamawiać:

RS152.M — 1333 — [C] — [C]

Typ zamka
Typ sworznia / Kod klucza
Wykończenie szyldu
Wykończenie klamki

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne elementy potrzebne do montażu zamka.
Elementy dodatkowe zamawiane oddzielnie, patrz strona:
- Pręty.....str: 1C-4, 1C-5
- Płaskowniki.....str: 1C-34 do 1C-40.

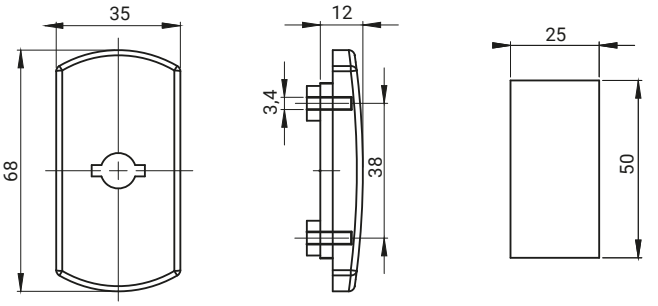
* Wykończenie chromem możliwe tylko w przypadku zamka RS152.N (klamki metalowej - ZAMAK 5).

Zamek RW100, RW110

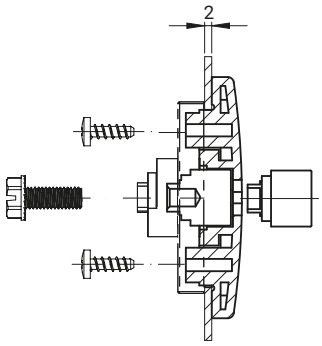
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



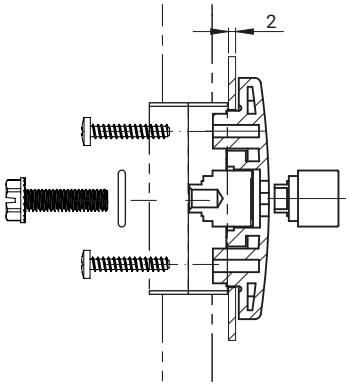
RW100.N



RW100.N
(zamek pod **nakładkę**)

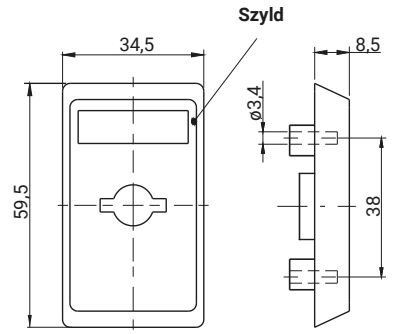


RW100.M
(zamek pod **mechanizm zębaty**)

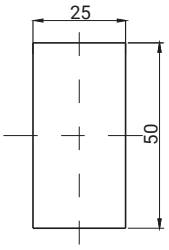




RW110.N

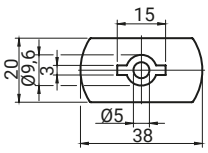


Kształt i wymiar otworów do osadzenia zamka

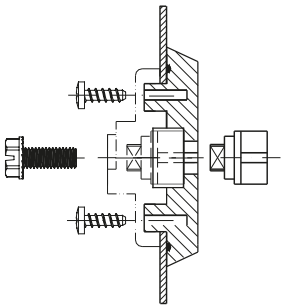




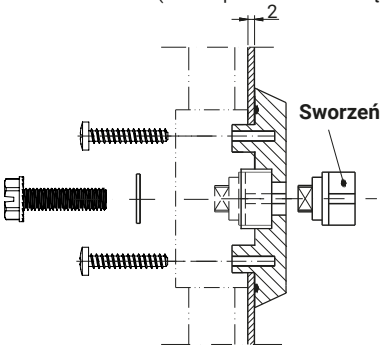
1C.912.001



RW110.N ...
(zamek pod **nakładkę**)



RW110.M ...
(zamek pod **mechanizm zębaty**)



Uwagi:
Dodatkowe elementy składowe zamków **RW100.N, RW100.M, RW110.N, RW110.M,** wg str. 1A-5, 1A-6.

Zabezpieczenie transportowe kompatybilne z zamkami: RW100, RW110, RW400.

TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RW100.N, RW100.M RW110.N, RW110.M	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07
1C.912.001	Zabezpieczenie transportowe	Poliamid	07

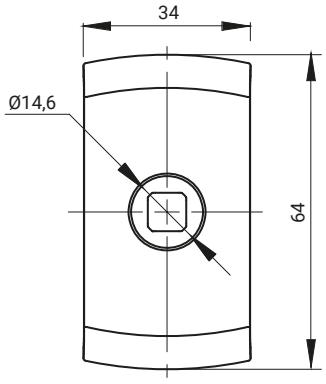
Jak zamawiać:

RW110.N — [C]

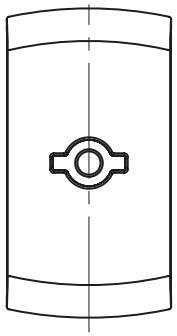
Typ zamka

Wykończenie

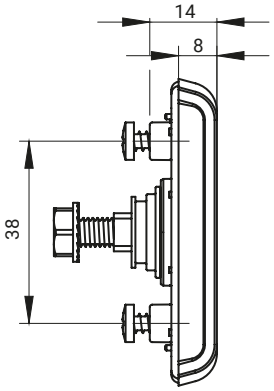
PUR IP65 NOWOŚĆ



RW120

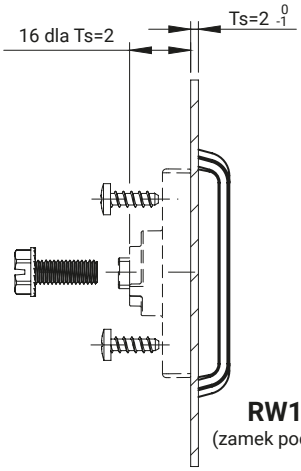


RW125

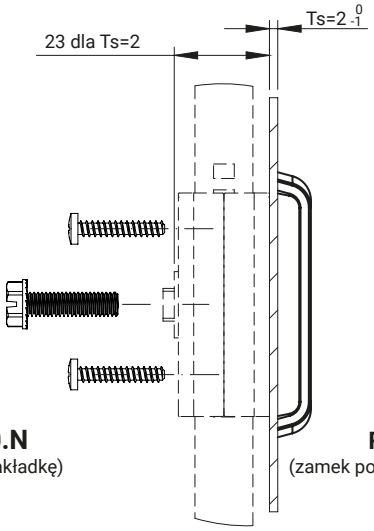




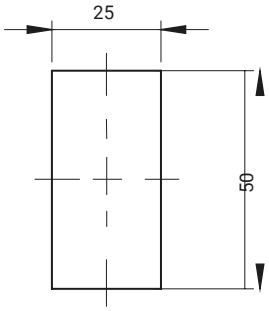
RW120



RW120.N
(zamek pod nakładkę)



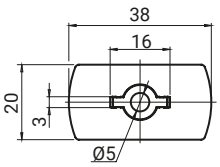
RW120.M
(zamek pod mechanizm zębaty)



Otwór montażowy



RW125





1C.912.002

TYP SWORZNIA [X]			WYKOŃCZENIE [C]		
RW120		RW125	Chrom	Nikiel	RAL9005
KW8	T8	D5	01	02	04

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RW120.N **RW120.M** **RW125.N** **RW125.M**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07
1C.912.002	Zabezpieczenie transportowe*	Poliamid	07

Jak zamawiać:

RW120.M.C — T8.C

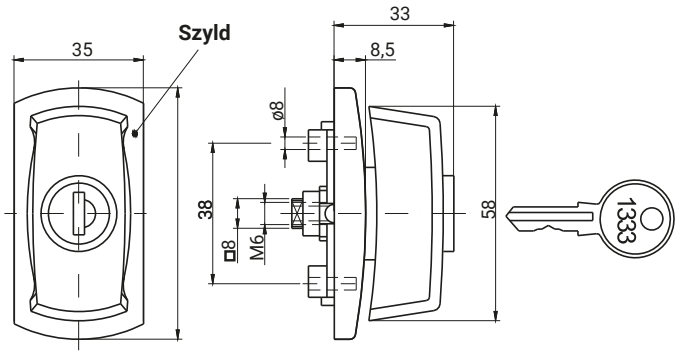
Typ zamka
Wykończenie [C]
Typ sworznia
Wykończenie sworznia [C]

gdzie:
Ts - grubość drzwi

Uwagi:
*Zabezpieczenie transportowe kompatybilne z zamkiem RW125.
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-50.

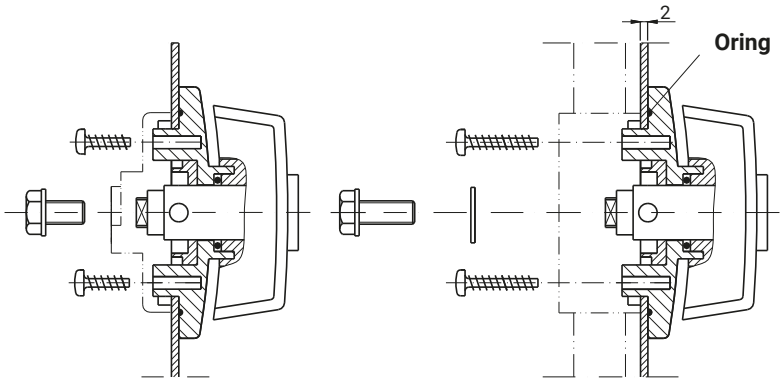
Zamek RW200, RW500





RW200.N ...
(zamek pod **nakładkę**)

RW200.M ...
(zamek pod **mechanizm zębaty**)



Uwagi:
Dodatkowe elementy składowe zamków **RW200.N, RW200.M**, wg str. 1A-5, 1A-6.

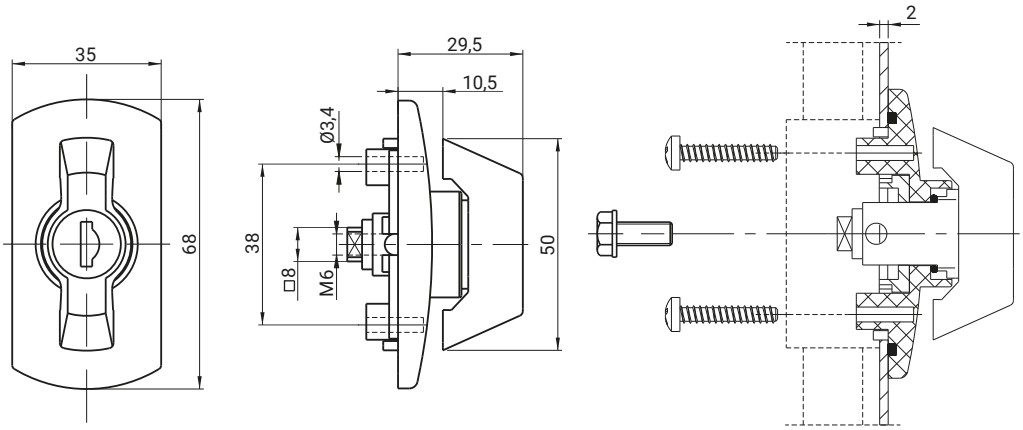
TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
RW200.N **RW200.M**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07

Jak zamawiać:
Typ zamka
Wykończenie

RW110.N — [C]

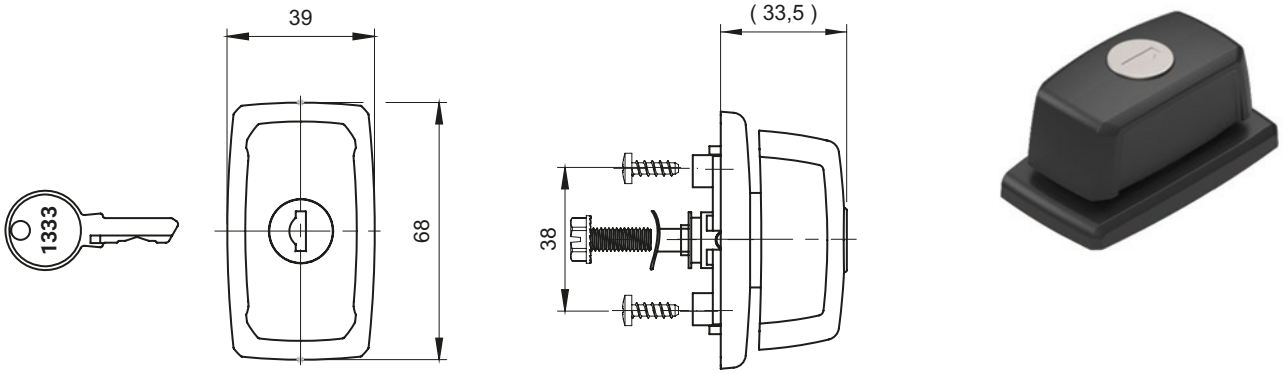
ZAMKNIĘCIE Z POKRĘTŁEM MOTYLKOWYM RW500

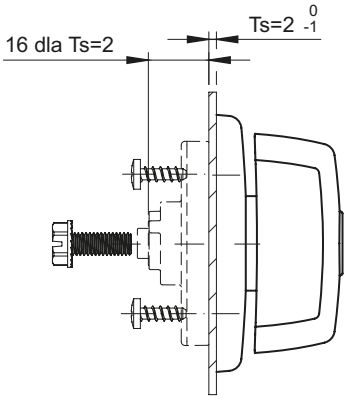




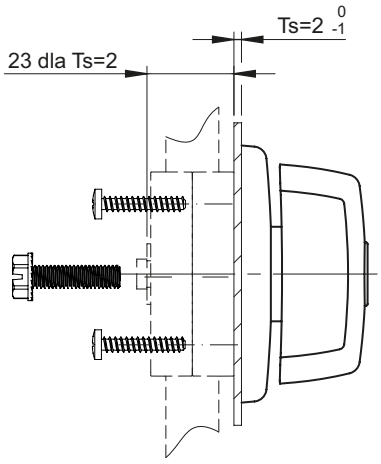
TYP ZAMKA			ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
Wkładka kod 1333	Wkł. - różny kod	Bez wkładki			RAL 9005
1B.RW500.001	**1B.RW500.002**	**1B.RW500.003**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07
			Pokrętło	ZAMAK 5	04

PUR IP65 NOWOŚĆ

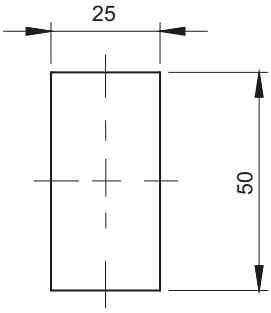




RW210.N
(zamek pod **nakładkę**)



RW210.M
(zamek pod **mechanizm zębaty**)



Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	WKŁADKA BĘBENKOWA		
			RAL 9005	KOD KLUCZA		BRAK WKŁADKI
RW210.N **RW210.M**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07	1333	RK (różny kod)	BW

Jak zamawiać:

RW210.N.C — 1333

Typ zamka
Wykończenie [C]
Kod klucza

gdzie:
Ts - grubość drzwi

Uwagi:
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-50.

Zamek RW505

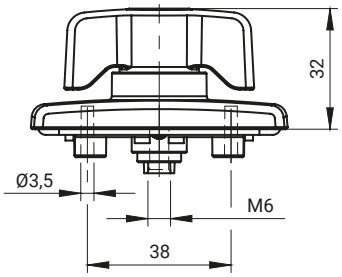
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

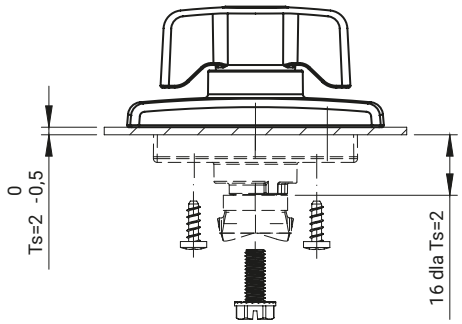
PUR

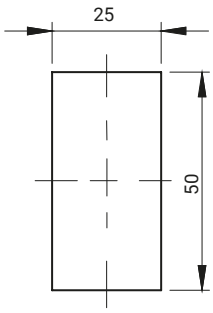
IP65

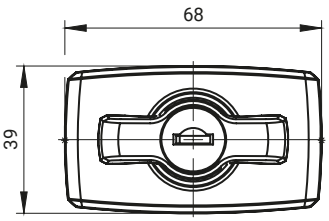




RW505.N
(zamek pod nakładkę)

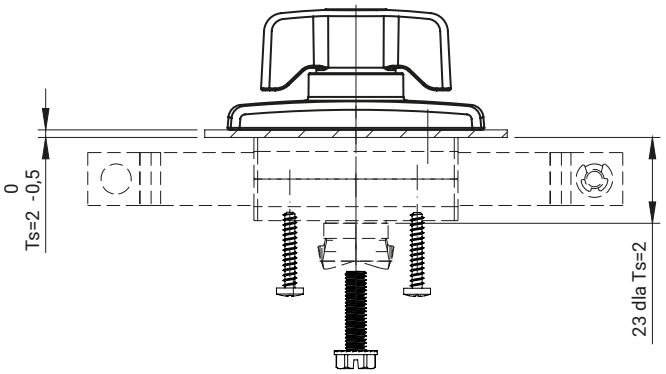






Otwór montażowy

RW505.M
(zamek pod mechanizm zębaty)



TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	WKŁADKA BĘBENKOWA		
			RAL 9005	KOD KLUCZA		BRAK WKŁADKI
RW505	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07	1333	RK (różny kod)	BW

Jak zamawiać:

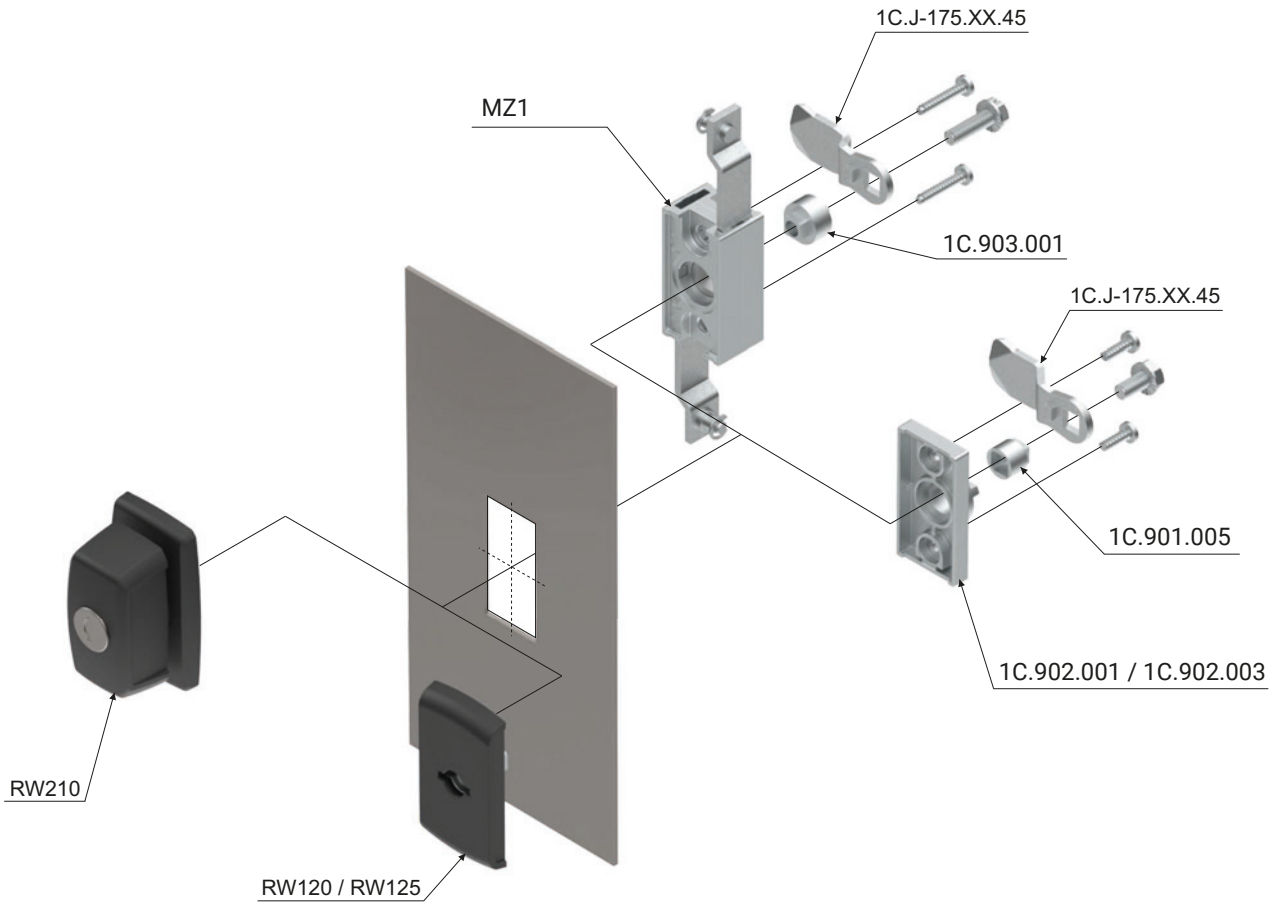
RW505.N.C — 1333

Typ zamka
Wykończenie [C]
Kod klucza

gdzie:
Ts - grubość drzwi

Uwagi:
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-50.

Wersja zamka pod nakładkę lub mechanizm zębaty



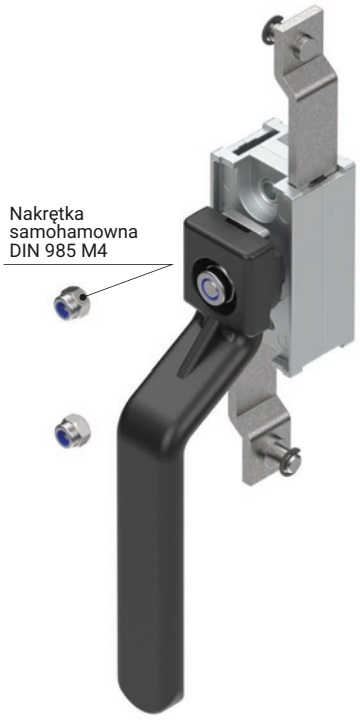
AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD NAKŁADKĘ		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RW120.N RW125.N RW210.N	Nakładka 1C.902.001 / 1C.902.003	1C-27
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10 - 1C-11
	Język 2-pkt, grupa: 21	1C-15
	Tulejka	1C-27
	Pręty	1C-4- 1C-5
	Prowadnice pręta	1C-6, 7

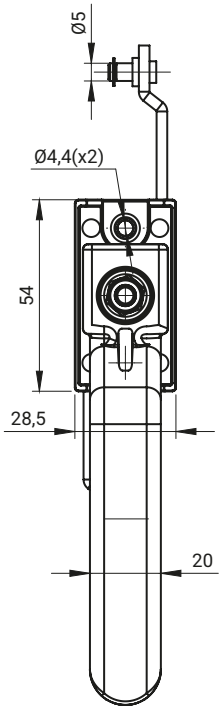
AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD MECHANIZM ZĘBATY		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RW120.M RW125.M RW210.M	Mechanizm zębaty MZ1	1C-28 - 1C-29
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10 - 1C-11
	Adapter	1C-27
	Płaskownik	1C-34 - 1C-40
	Prowadnice i wsporniki płaskownika	1C-6, 8, 1C-34 - 1C-40

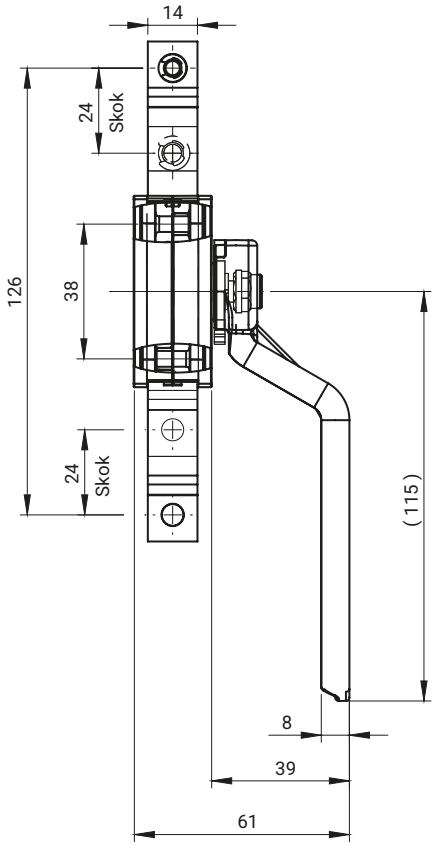
Mechanizm zamykania drzwi biernych
MZ1-DB.002, MZ1K-DB.002, MZ1P-DB.002

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

MZ1-DB.002, MZ1K-DB.002, MZ1P-DB.002



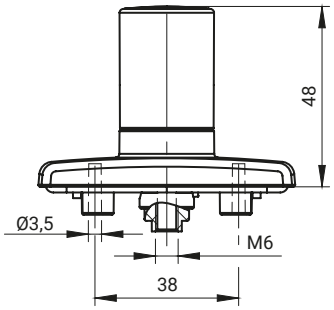




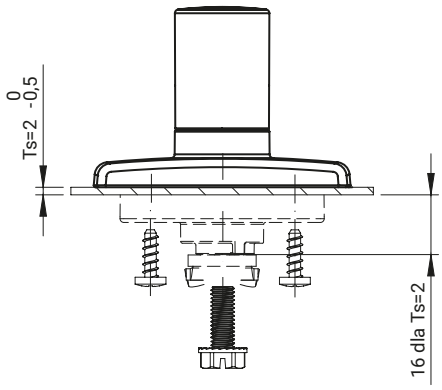


NUMER KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
MZ1-DB.002	Z zabezpieczeniem płytkami osadczymi	Obudowa mechanizmu Cięgna Uchwyt wewnętrzny	ZAMAK 5 Stal ocynkowana Poliamid
MZ1K-DB.002	Z zabezpieczeniem na kwadrat		
MZ1P-DB.002	Z zabezpieczeniem kształtowym		

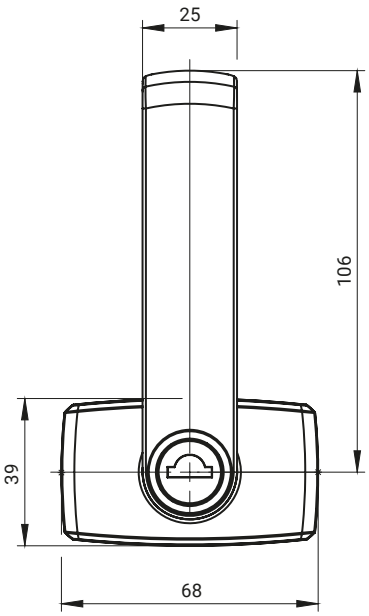
PUR IP65 NOWOŚĆ



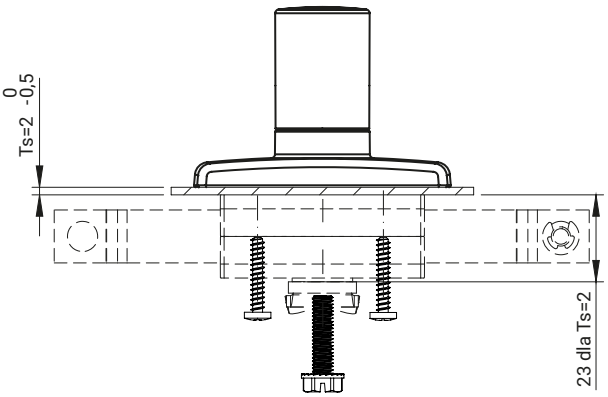
RW525.N
(zamek pod nakładkę)

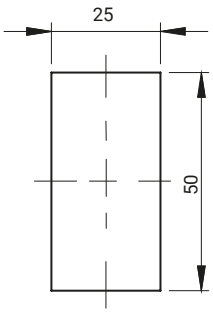






RW525.M
(zamek pod mechanizm zębaty)





Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	WKŁADKA BĘBENKOWA		
			RAL 9005	KOD KLUCZA		BRAK WKŁADKI
RW525	Klamka	ZAMAK 5	07	1333	RK (różny kod)	BW
	Szyld	Poliamid PA6 GF30				

Jak zamawiać:

RW525.N.C — 1333

Typ zamka
Wykończenie [C]
Kod klucza

gdzie:
Ts - grubość drzwi

Uwagi:
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-50.

Zamek RW515

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

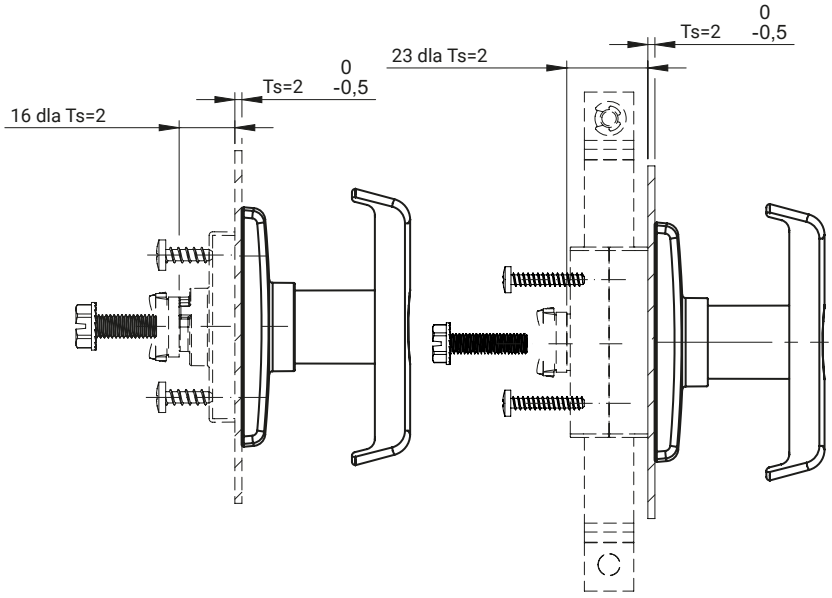
NOWOŚĆ

PUR

IP65

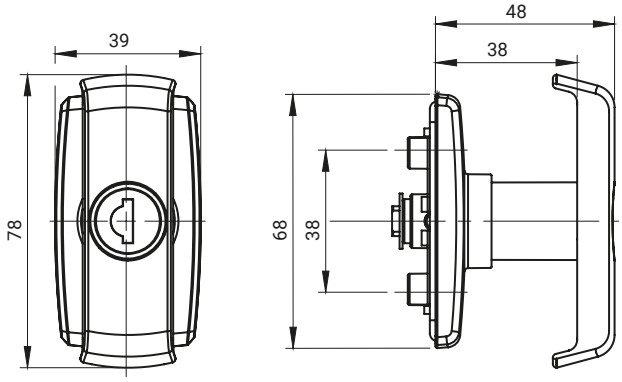
ZAMKNIĘCIE Z KLAMKĄ T RW515

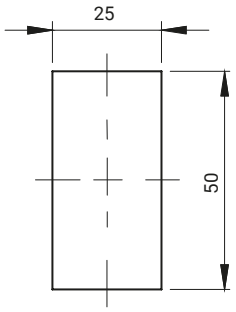




RW515.N
(zamek pod nakładkę)

RW515.M
(zamek pod mechanizm zębaty)





Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	WKŁADKA BĘBENKOWA		
			RAL 9005	KOD KLUCZA		BRAK WKŁADKI
RW515.N **RW515.M**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07	1333	RK (różny kod)	BW

Jak zamawiać:

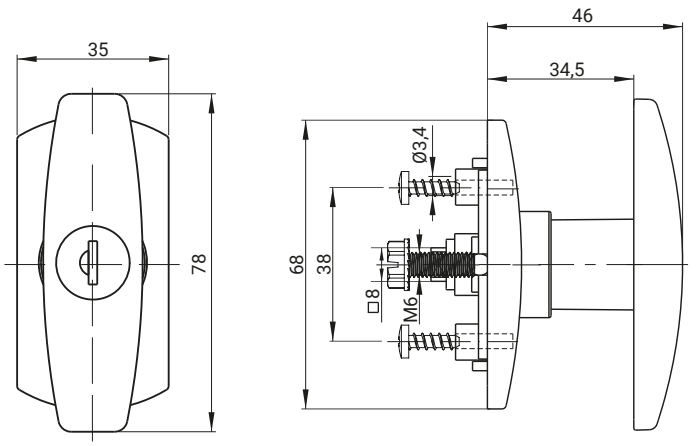
RW515.N.C — 1333

Typ zamka
Wykończenie [C]
Kod klucza

gdzie:
Ts - grubość drzwi

Uwagi:
Elementy zamawiane oddzielnie dla wersji pod nakładkę oraz mechanizm zębaty zawarto w tabelach, patrz strona 1B-50.

ZAMKNIĘCIE Z KLAMKĄ T RW510





TYP ZAMKA			ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
Wkładka kod 1333	Wkł. - różny kod	Bez wkładki			RAL 9005
1B.RW510.001	**1B.RW510.002**	**1B.RW510.003**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07
			Klamka T	ZAMAK 5	04

Jak zamawiać:

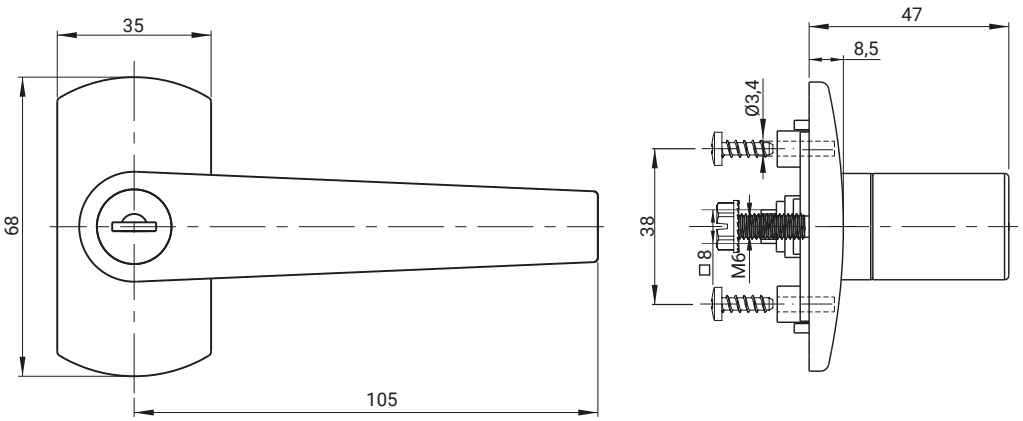
1B.RW510.001 — [C]

Typ zamka

Wykończenie

ZAMKNIĘCIE Z KLAMKĄ L RW520

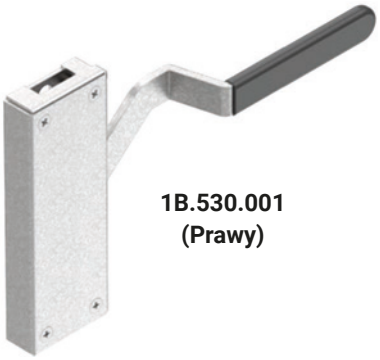




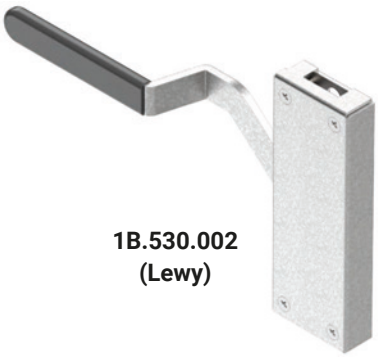
TYP ZAMKA			ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
Wkładka kod 1333	Wkł. - różny kod	Bez wkładki			RAL 9005
1B.RW520.001	**1B.RW520.002**	**1B.RW520.003**	Szyld	Poliamid PA6 GF30	07
			Klamka L	ZAMAK 5	04

Zamek wewnętrzny drzwi biernych 1B.530

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



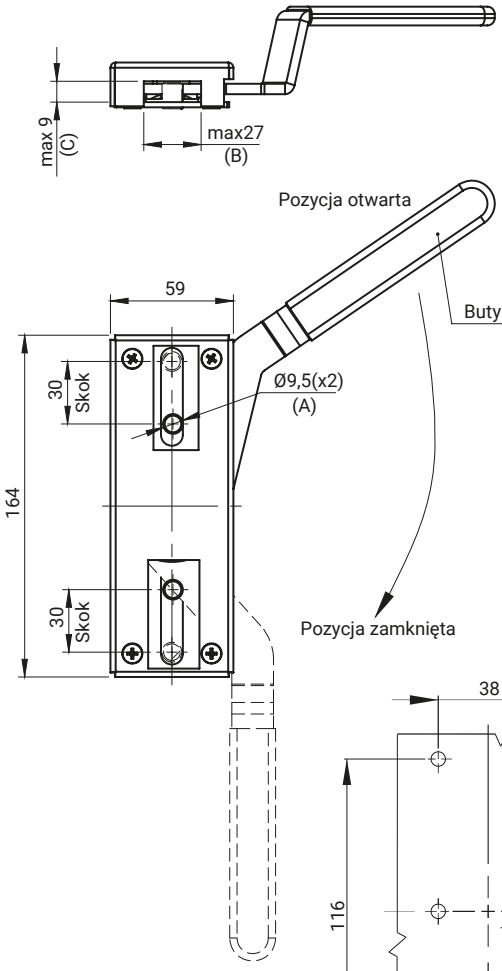
1B.530.001
(Prawy)

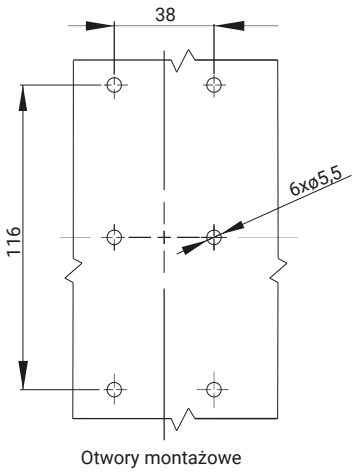


1B.530.002
(Lewy)



Zdjęcie poglądowe z adapterami pręta.





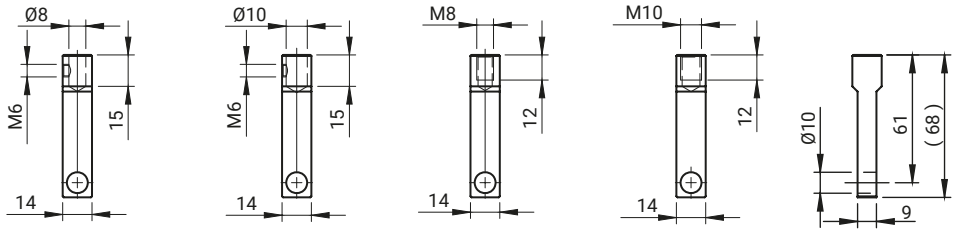
Otwory montażowe

Zamek sprzedawany bez adapterów.
Otwory montażowe cięgien Ø9,5 (A). Maksymalna szerokość cięgien 27 (B) oraz wysokość 9 (C).

TYP ZAMKA	WERSJA	DETAL	MATERIAŁ
1B.530.001	Prawa	Zamek wewnętrzny ZWDB	Stal ocynkowana
1B.530.002	Lewa		



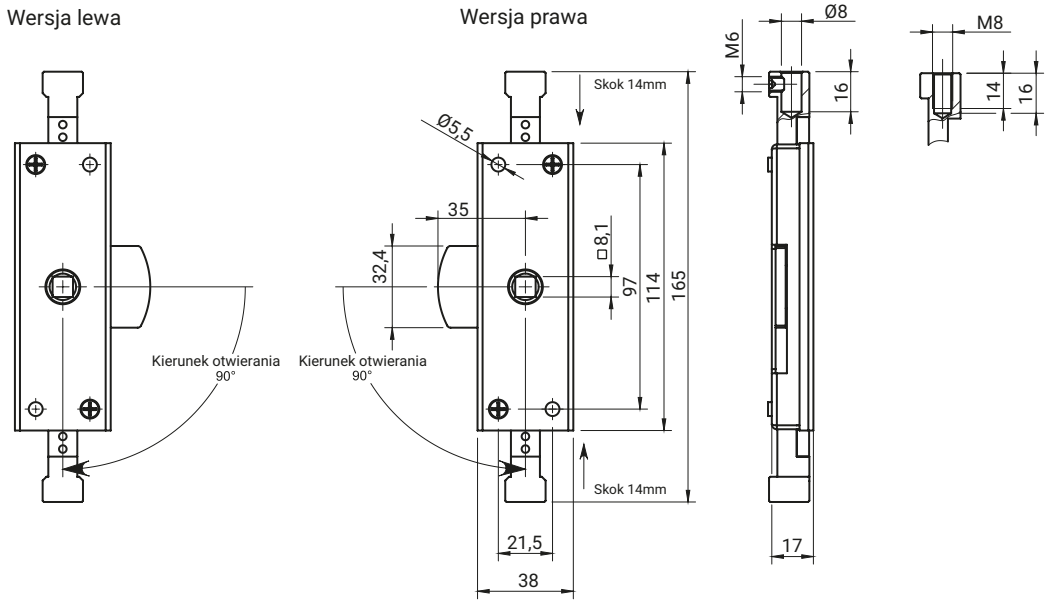
1B.530.001.06.1 **1B.530.001.06.2** **1B.530.001.06.3** **1B.530.001.06.4**

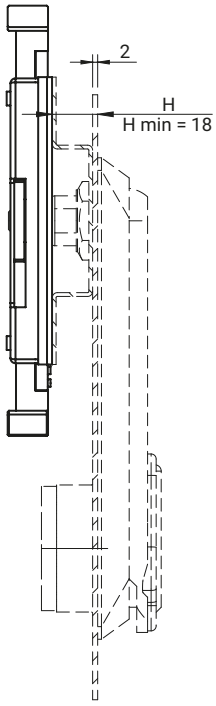


Adaptery współpracuja z zamkiem 1B.530 (str. 1B-55). Adapter pręta należy zamówić osobno.

NR KATALOGOWY	WERSJA	DETAL	MATERIAŁ
1B.530.001.06.1	Ø8	Adapter pręta	Stal ocynkowana
1B.530.001.06.2	Ø10		
1B.530.001.06.3	M8		
1B.530.001.06.4	M10		

Zamek ZWA1 napędzany klamką uchylną





Wersja lewa



Wersja prawa



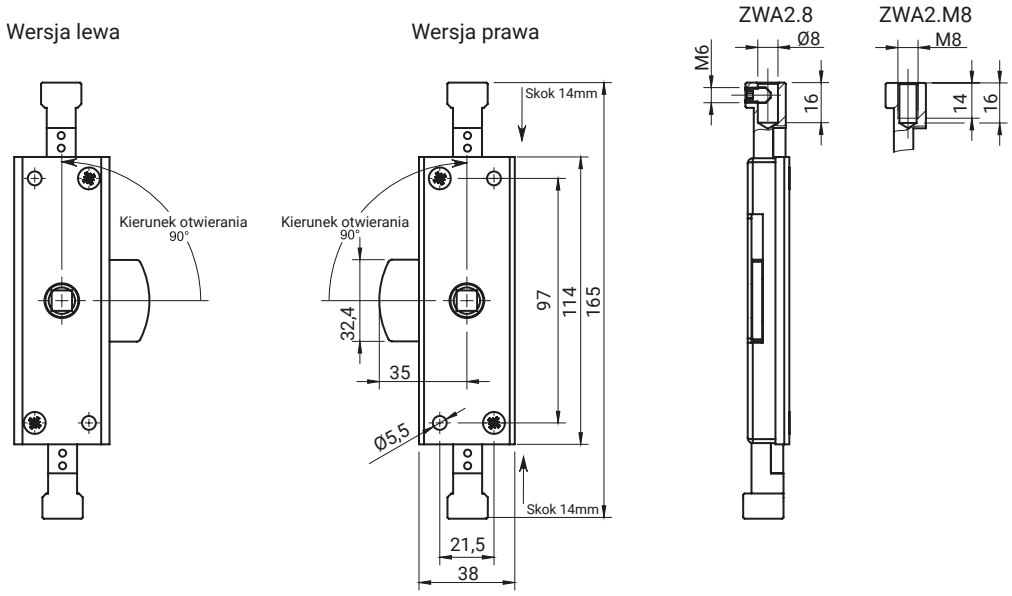
Zamek ZWA1 współpracuje z zamkiem RS130 - str. 1B-9 oraz z zamkiem RS200 - str. 1B-3.
Zamawiając zamek RS mający współpracować z zamkiem ZWA1 należy dodać do numeru katalogowego zamka RS końcówkę ZWA1

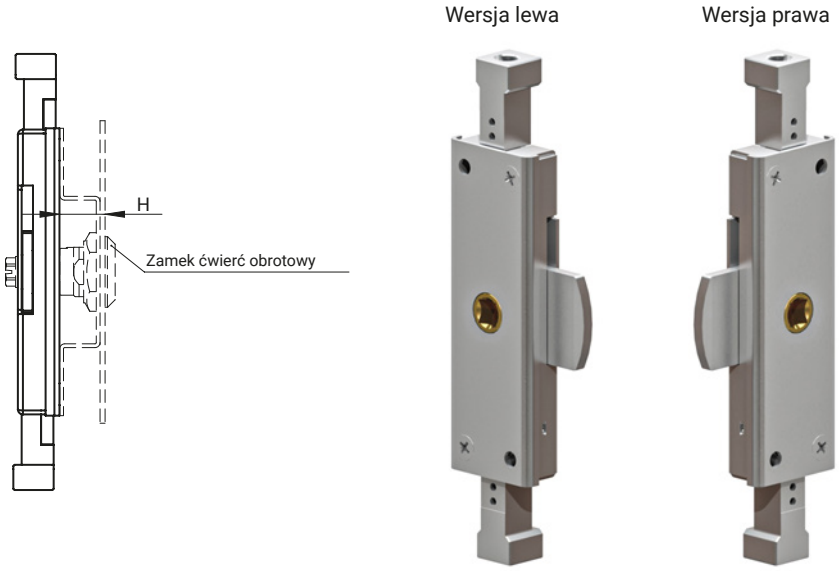
TYP ZAMKA	WERSJA	SPOSÓB MOCOWANIA PRĘTA	MATERIAŁ
1B.ZWA1.8.101	Prawa	Otwór ø8	Stal ocynkowana
1B.ZWA1.M8.101		Otwór gwintowany M8	
1B.ZWA1.8.102	Lewa	Otwór ø8	
1B.ZWA1.M8.102		Otwór gwintowany M8	

Zamek ZWA2

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zamek ZWA2 napędzany zamkiem ćwierć obrotowym

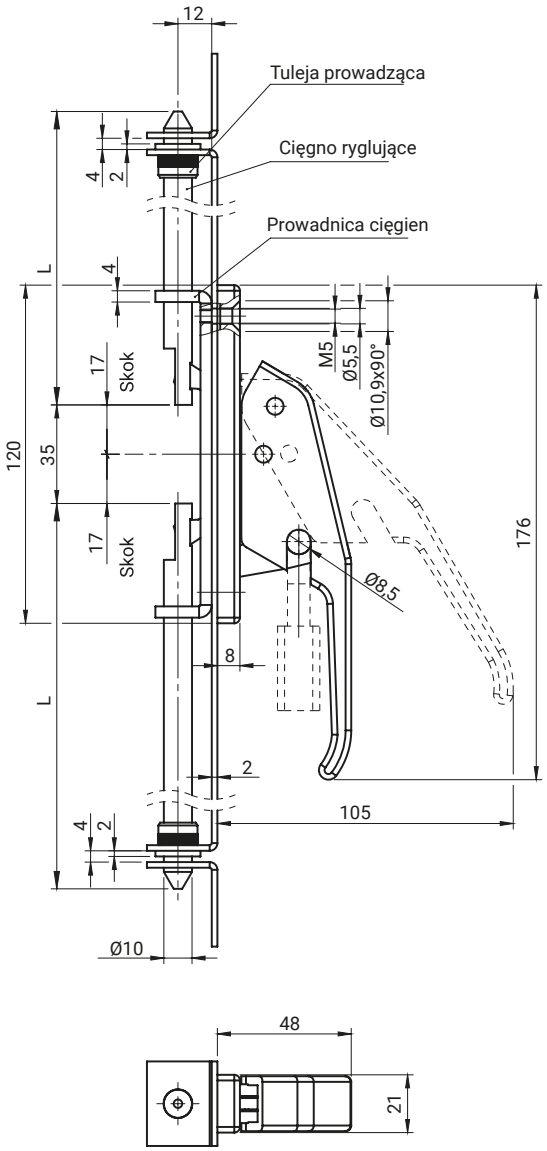


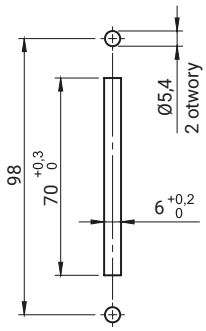


Zamek ZWA2 współpracuje z zamkami ćwierć obrotowymi M22-2, M22-30, M22-40, M22-60, 2.L, 2.T, 2.PM.
Wysokość H jest równa wysokość GH zastosowanego zamka.
Zamawiając zamek ćwierć obrotowy mający współpracować z zamkiem ZWA2 należy dodać do numeru katalogowego zamka końcówkę ZWA2.

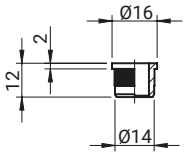
ZAMEK NAPĘDZAJĄCY	WYSOKOŚĆ H [MM]
M22-3, 2.L18, 2.T18, 2.PM18	18
M22-30, 2.L30, 2.T30 2.PM30	30
M22-40, 2.L40, 2.T40, 2.PM40	40
M22-60, 2.L60, 2.T60, 2.PM60	60

TYP ZAMKA	WERSJA	SPOSÓB MOCOWANIA PRĘTA	MATERIAŁ
1B.ZWA2.8.201	Prawa	Otwór ø8	Stal ocynkowana
1B.ZWA2.M8.201		Otwór gwintowany M8	
1B.ZWA2.8.202	Lewa	Otwór ø8	
1B.ZWA2.M8.202		Otwór gwintowany M8	

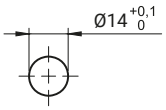




Otwór montażowy
zamek dźwigniowego



Otwór montażowy
tulei prowadzącej



Tuleja prowadząca



Przy zamawianiu cięgna 1B.ZD100.001.06 należy podać długość L.

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
1B.ZD100.001	Zamek dźwigniowy	Aluminium	04
	Prowadnica cięgien	Stal ocynkowana	-
1B.ZD100.001.06	Cięgno ryglujące ø10	Stal ocynkowana	-
1B.ZD100.001.07	Tuleja prowadząca	Mosiądz	-

Klamka uchylna RS980-IQ

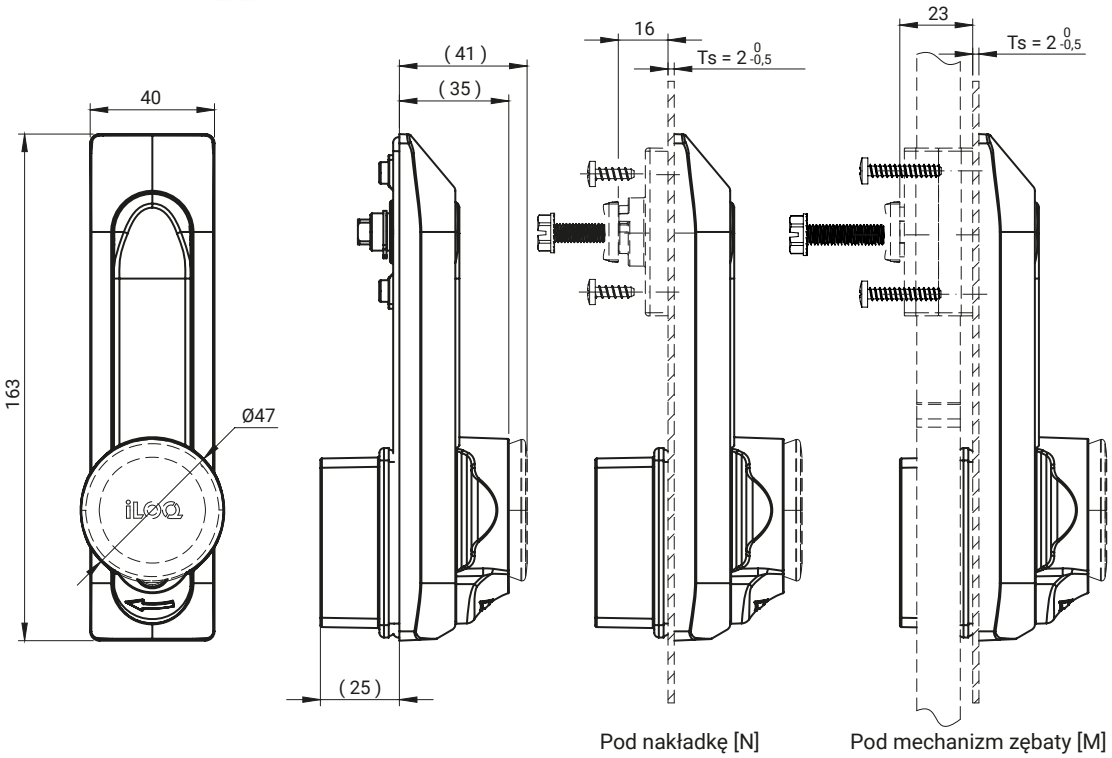
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ | PUR | IP66 | RC2



Zalety klamki z wkładką iLOQ

- Bezbateryjne zasilanie technologia NFC,
- Otwieranie za pomocą smartfonu i klucza zbliżeniowego,
- Wkładka z 256 - bitowym szyfrowaniem AES,
- Zgodność z europejskimi normami DIN 18252 / EN 15684,
- Możliwość przedłużenia wkładki o 5 mm,
- Łatwe programowanie za pomocą komputera PC i tokena iLOQ P55S.1,
- Grupowe zarządzanie dostępem,
- Opcja blokowania zagubionych kluczy,
- Wewnętrzny dziennik zdarzeń,
- Obsługa ograniczeń czasowych,
- Uwierzytelnienie otwarcia online,
- Łatwa aktualizacja oprogramowania.



Pod nakładkę [N] Pod mechanizm zębaty [M]

*Wkładka iLOQ D50S.531 zamawiana oddzielnie - www.iloq.com

TYP ZAMKA	ELELMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS980-IQ.N RS980-IQ.M	Szyld, klamka	ZAMAK5	04	05
	Adapter	PA6 GF30	-	

Jak zamawiać: RS980-IQ.M — [C]

Typ zamka

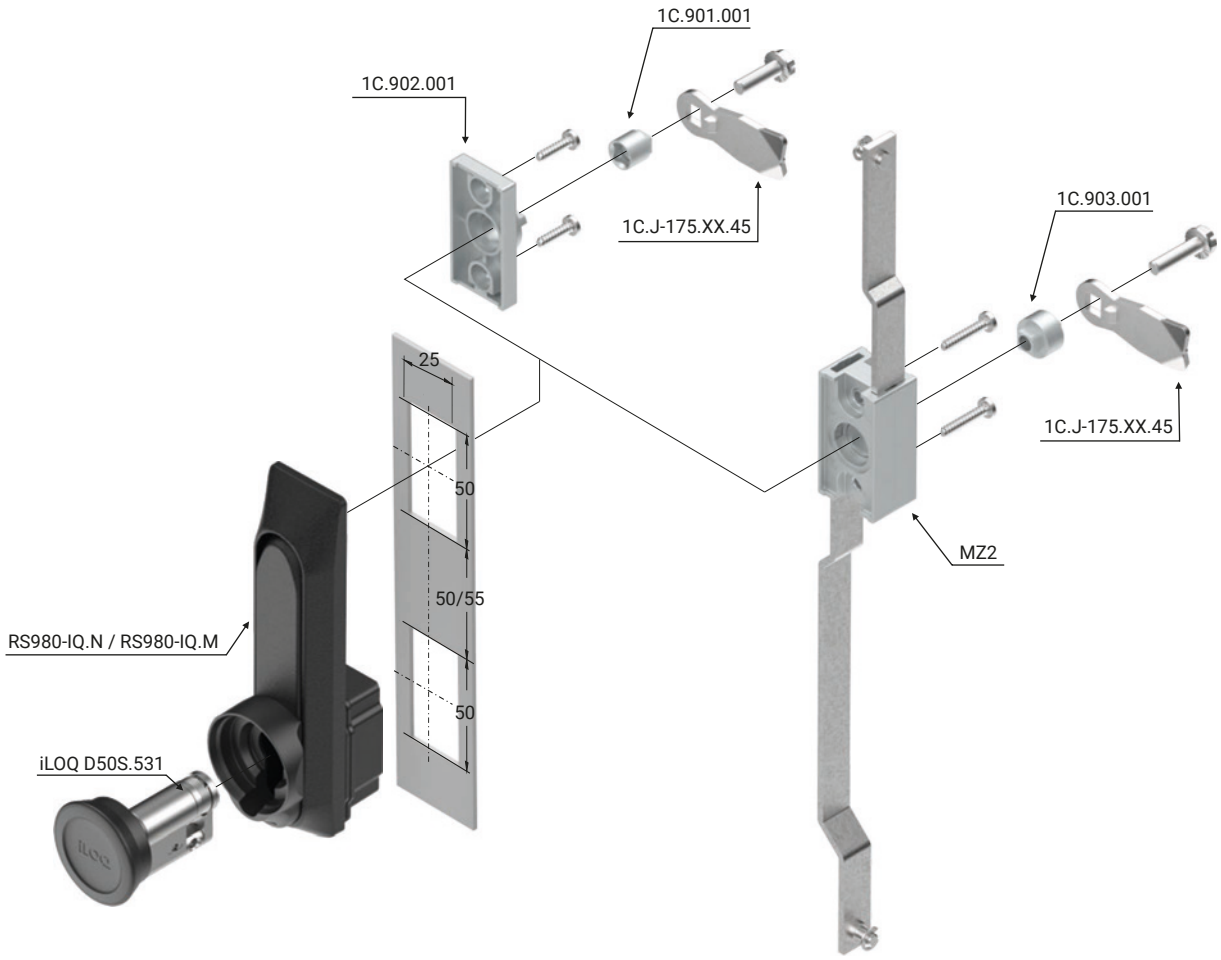
Wykończenie [C]

gdzie:

Ts - grubość blachy montażowej

Akcesoria zamawiane oddzielnie pod nakładkę lub mechanizm zębaty pokazano na stronie 1B-60.

Klamka uchylna pod nakładkę lub mechanizm zębaty RS980-IQ



*Wkładka iLOQ D50S.531 zamawiana oddzielnie - www.iloq.com

AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD NAKŁADKĘ [N]		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RS980-IQ.N	Nakładka 1C.902.001 / 1C.902.003	1C-27
	Tulejka 1C.901.001	1C-27
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10, 1C-11
	Język 2-pkt, grupa: 21	1C-15
	Język 3-pkt, grupy: 31, 33	1C-17, 1C-18
	Pręty	1C-4, 1C-5
	Prowadnice pręta	1C-6, 1C-7

AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE POD MECHANIZM ZĘBATY [M]		
TYP ZAMKA	**DETAL**	**STRONA**
RS980-IQ.M	Mechanizm zębaty MZ2 / MZ3	1C-30 - 1C-33
	Język 1-pkt, grupy: 11, 13	1C-10 - 1C-11
	Adapter 1C.903.001	1C-27
	Płaskownik	1C-34 - 1C-40
	Prowadnice i wsporniki płaskownika	1C-6, 8, 1C-34 - 1C-40

Klamka uchylna RS983-IQ

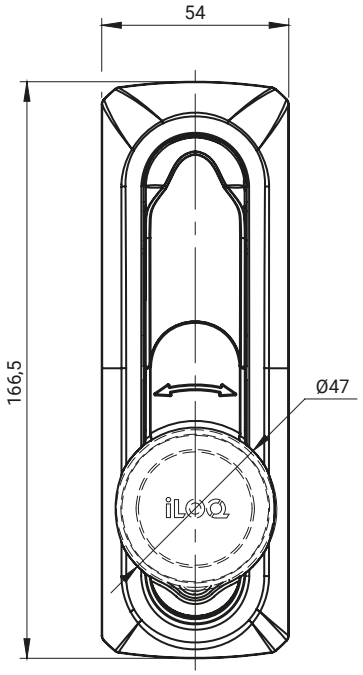
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

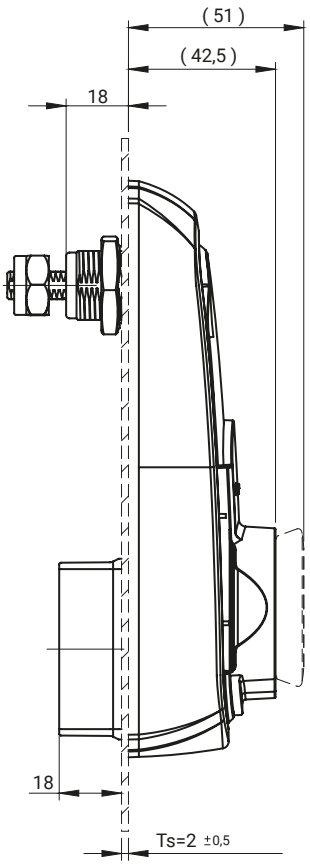
NOWOŚĆ | PUR | IP66 | RC2

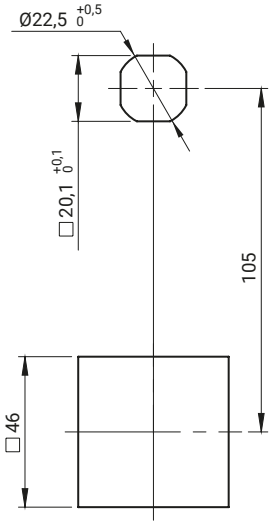


Zalety klamki z wkładką iLOQ

- Bezbateryjne zasilanie technologia NFC,
- Otwieranie za pomocą smartfonu i klucza zbliżeniowego,
- Wkładka z 256 - bitowym szyfrowaniem AES,
- Zgodność z europejskimi normami DIN 18252 / EN 15684,
- Możliwość przedłużenia wkładki o 5 mm,
- Łatwe programowanie za pomocą komputera PC i tokena iLOQ P55S.1,
- Grupowe zarządzanie dostępem,
- Opcja blokowania zagubionych kluczy,
- Wewnętrzny dziennik zdarzeń,
- Obsługa ograniczeń czasowych,
- Uwierzytelnienie otwarcia online,
- Łatwa aktualizacja oprogramowania.







*Wkładka iLOQ D50S.531 zamawiana oddzielnie - www.iloq.com

Klamka uchylna współpracuje z zamkami PANIK / ZWP.001, ZWP.002 oraz ZW

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RS983-IQ	Szyld, Klamka	ZAMAK 5	04	05

Jak zamawiać:

RS983 — [C]

Typ zamka

Wykończenie

gdzie:

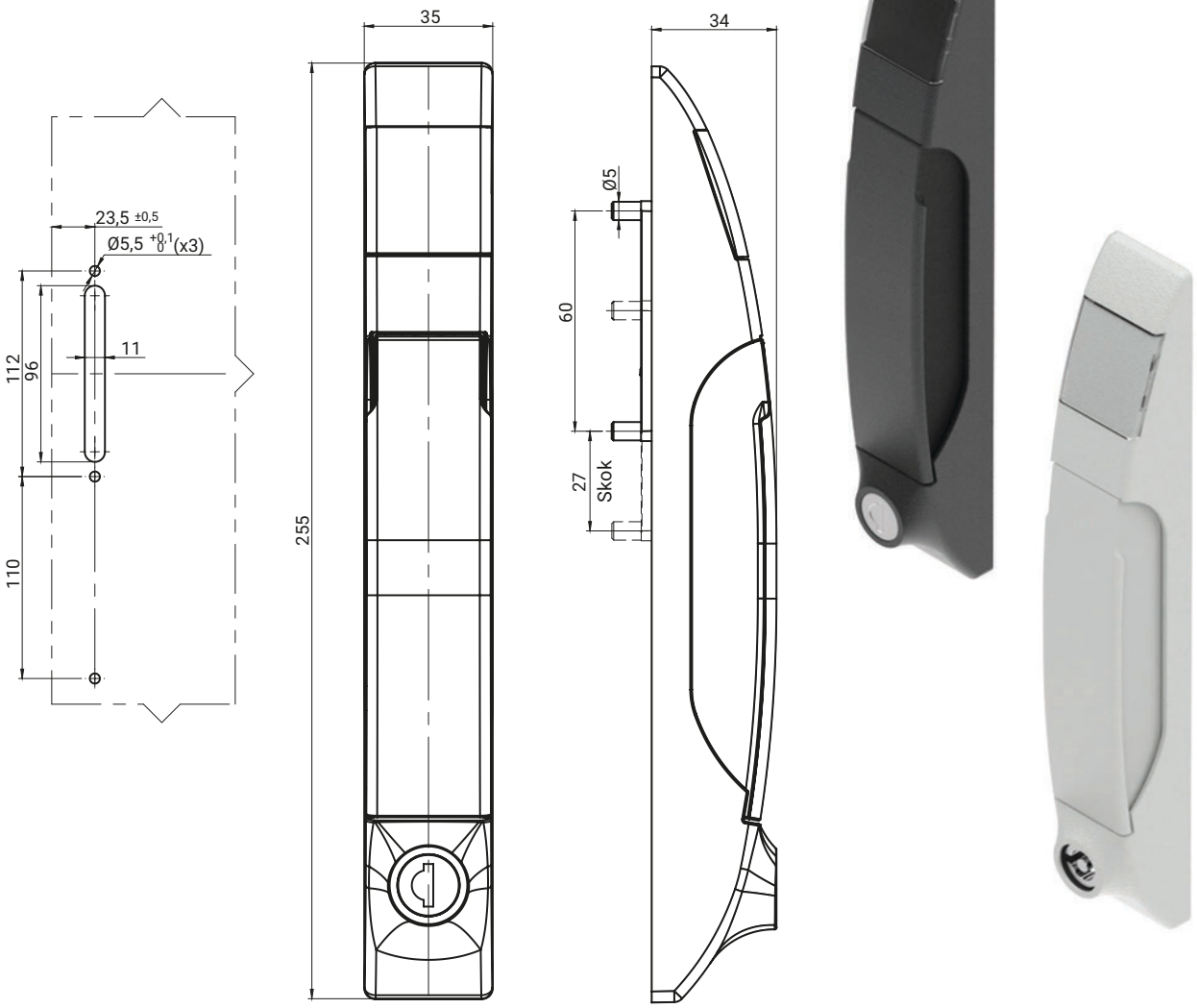
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grupy: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018-G-M, JK2-10018-G-M (str. 1C-12 do 1C-21)

System zamykania poza strefą IP RS1000

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ



TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
RS1000	Szyld / Klamka	ZAMAK 5	04	05
	Rewizja	Poliamid PA6		

KOD KLUCZA			KSZTAŁT SWORZNIA [X]						
1333	455E	2342							
405E	1242E	Różny kod RK	D3	D5	T9	T10	KW8	S	N

Jak zamawiać:

RS1000 — 1333 — 2000 — 04

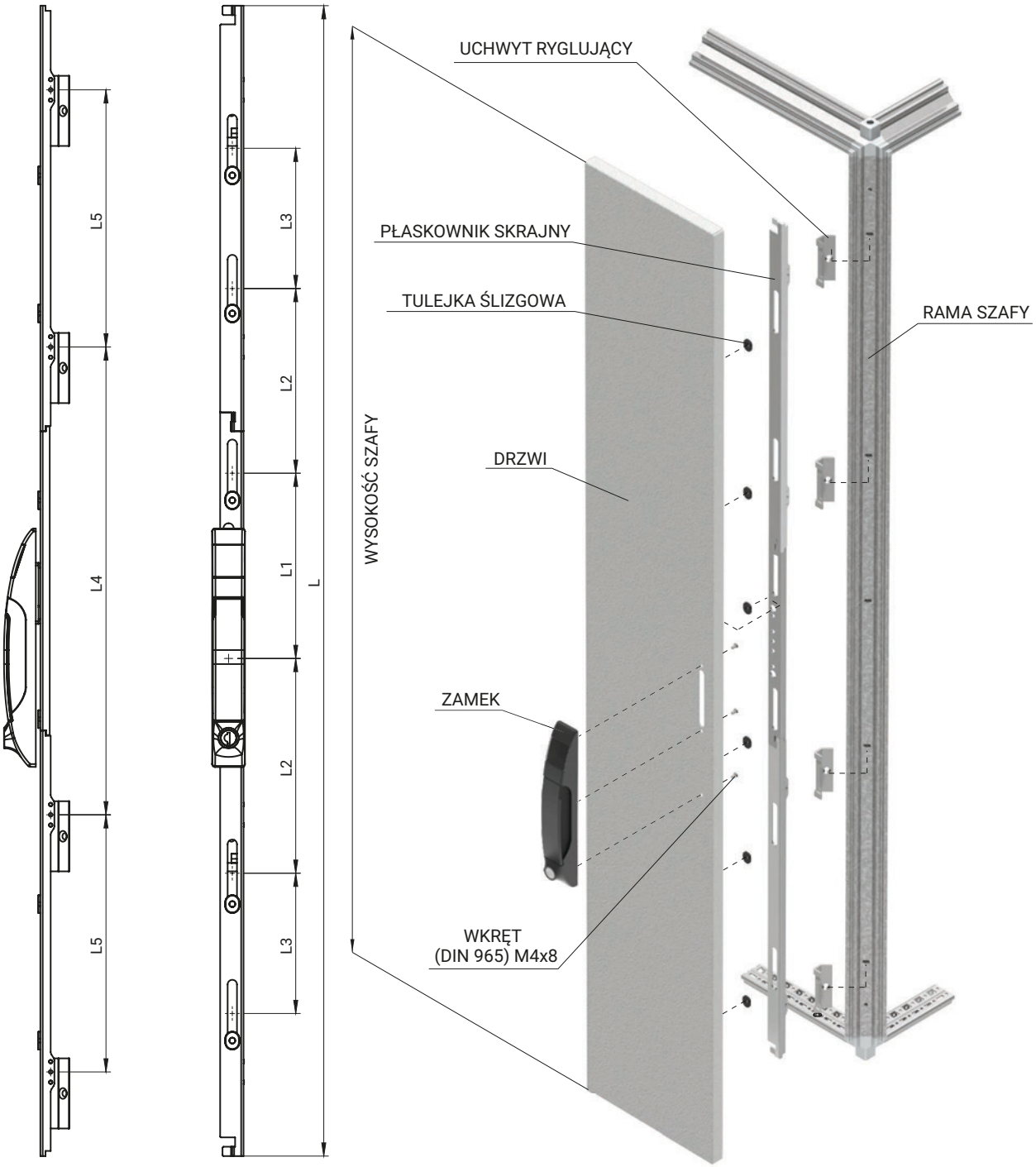
Typ zamka
Kod klucza / Kształt sworznia [X]
Numer katalogowy - Wysokość szafy
Wykończenie [C]

Płaskowniki wraz z elementami współpracującymi, patrz str. 1B-63.

System zamykania poza strefą IP RS1000

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

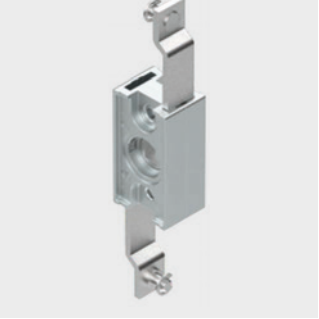
NOWOŚĆ



NR KATALOGOWY	WYSOKOŚĆ SZAFY	WYMIARY					
		L	L1	L2	L3	L4	L5
PS.001	1200	1052	230	191	125	736	-
PS.002	1400	1230		198	150	500	275
PS.003	1600	1430		198	250	500	375
PS.004	1800	1630		198	350	500	475
PS.005	2000	1880		223	425	550	550
PS.006	2200	2130		248	500	600	625

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Uchwyt, Płaskownik	Stal ocynkowana
Tulejka ślizgowa	Poliamid

Elementy składowe zamknięć















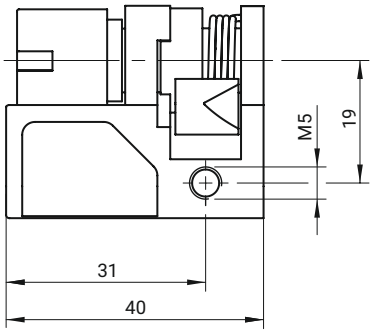
1C

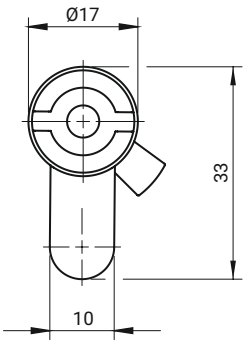
Wkładka zamka RS

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

WKŁADKA KSZTAŁTOWA ZATRZASKOWA







TYP SWORZNIA [X]														
D3	D5	T6	T7	T9	T10	T13i	KW6	KW7	KW8	S	N	C9	L	D13

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
		Nikiel	Ocynk	Bez pokrycia
WRS-X	ZAMAK 5	02	03	00

Jak zamawiać:

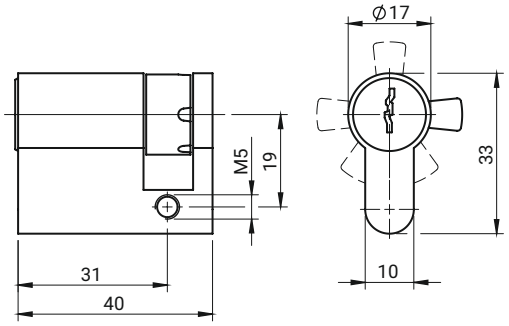
WRS	—	D5	—	[C]

Nr katalogowy
Typ sworznia
Wykończenie



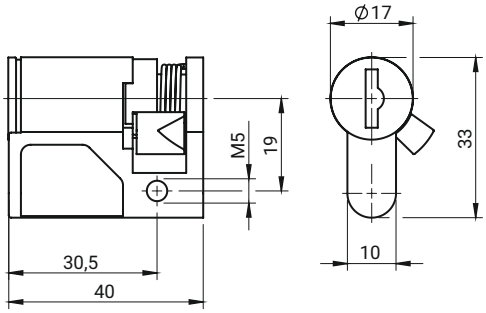


WKŁADKA BĘBENKOWA NIEZATRZASKOWA WRS-B.001



UWAGA:
Istnieje możliwość zamówienia wkładki pat. zatrzaskowej na różny klucz.

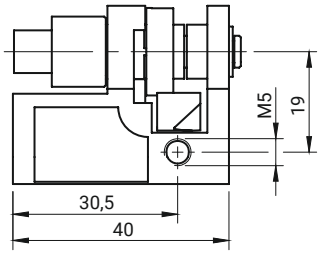
WKŁADKA PATENTOWA ZATRZASKOWA WRS-P.001 / WRS-P.002

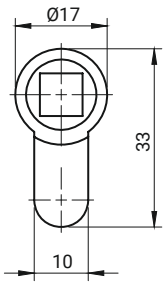


UWAGA:
Wkładkę bębenkową można zamówić na jeden lub na różne klucze.

NR KATALOGOWY	KOD KLUCZA	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
WRS-B.001 - JK	Jednakowy kod	Mosiądz	-
WRS-B.001 - RK	Różny kod		
WRS-P.001 - 1333	Kod 1333	ZAMAK 5	Nikiel
WRS-P.002 - 405E	Kod 405E		
WRS-P.002 - 455E	Kod 455E		
WRS-P.002 - 1242E	Kod 1242E		
WRS-P.002 - 2432E	Kod 2432E		

Wkładka kształtowa niezatrzaskowa obracana o 360°
WRS-360







TYP SWORZNIA [X]														
D3	D5	T6	T7	T9	T10	T13i	KW6	KW7	KW8	S	N	C9	L	D13

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		Nikiel	Ocynk
WRS-360-X	ZAMAK 5	02	03

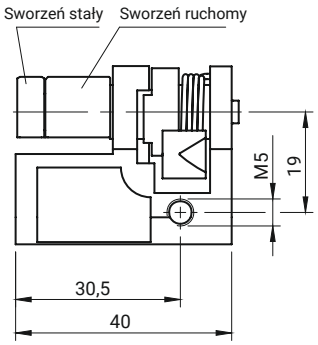
Jak zamawiać:

WRS-360 — D5 — [C]

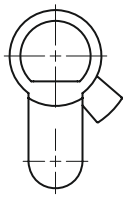
Nr katalogowy
Typ sworznia
Wykończenie

Wkładka kształtowa zatrzaskowa z utrudnionym dostępem
WRS-D13.001 / WRS-D13.002

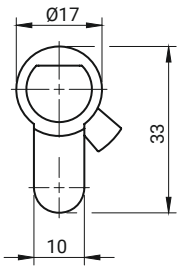
NOWOŚĆ



WRS-D13.001

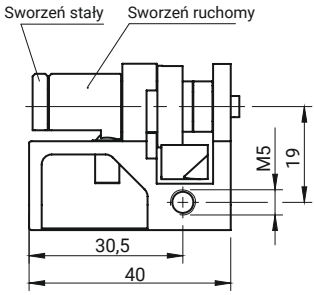


WRS-D13.002

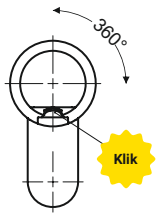




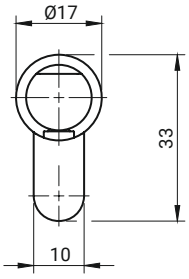
Wkładka kształtowa niezatrzaskowa z utrudnionym dostępem obracana o 360°
WRS-D13.003 / WRS-D13.004



WRS-D13.003



WRS-D13.004





Wkładki kształtowe WRS-D13 są kompatybilne tylko z określonymi zamkami typu RS: RS420, RS520, RS420/U, RS520/U.
Wkładki WRS-D13.003 i WRS-D13.004 pozwalają na obrót klucza o 360°, wyjęcie klucza jest możliwe tylko w pozycji otwartej, pozycja otwarta sygnalizowana jest delikatnym kliknięciem.
Zalecany klucz do wkładek z utrudnionym dostępem - 2.KL-D13S.008 (str. 2A-115).

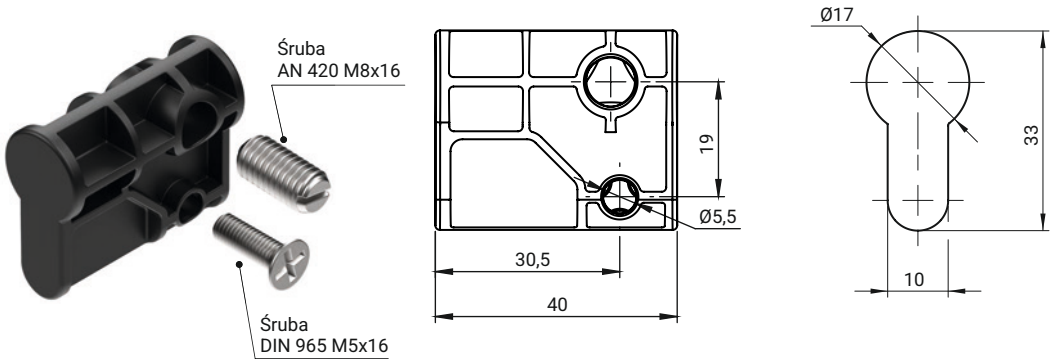
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
WRS-D13.001	Korpus	ZAMAK 5	Nikiel
WRS-D13.002	Sworzeń ruchomy	Stal ocynkowana	-
	Sworzeń stały	Stal ocynkowana	-
WRS-D13.003	Korpus	ZAMAK 5	Nikiel
WRS-D13.004	Sworzeń ruchomy	Mosiądz	-
	Sworzeń stały	Stal ocynkowana	-

Wkładki kształtowe WRS-PA

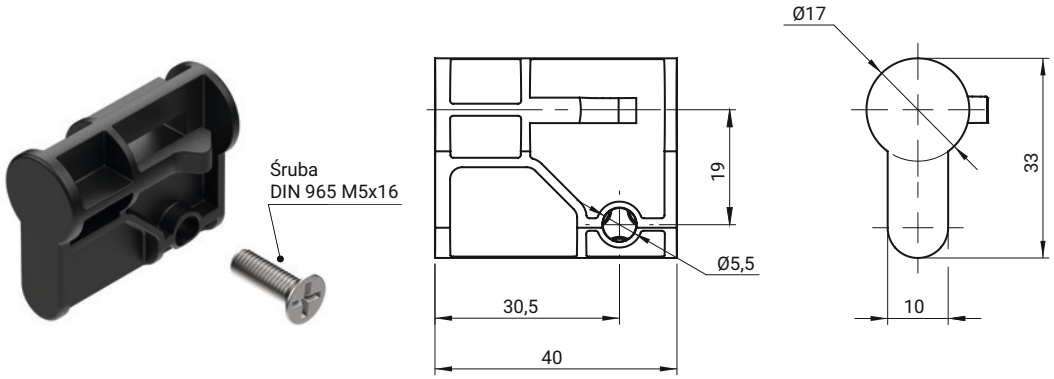
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

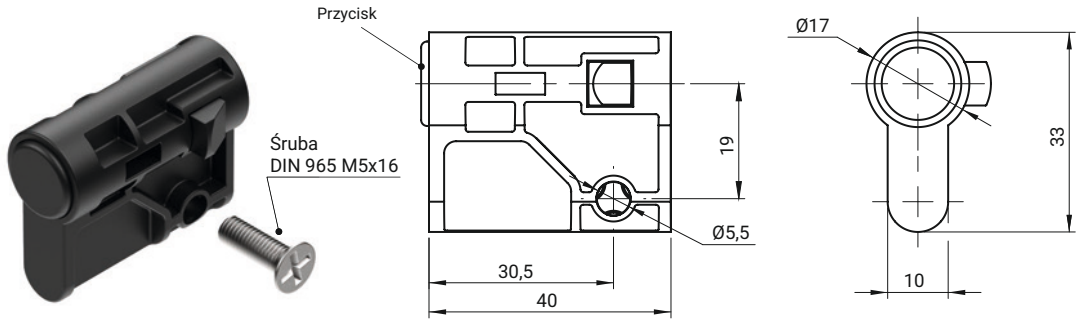
WRS-PA.001
Zaślepka wkładki kształtowej



WRS-PA.002
Wkładka kształtowa zatrzaskowa



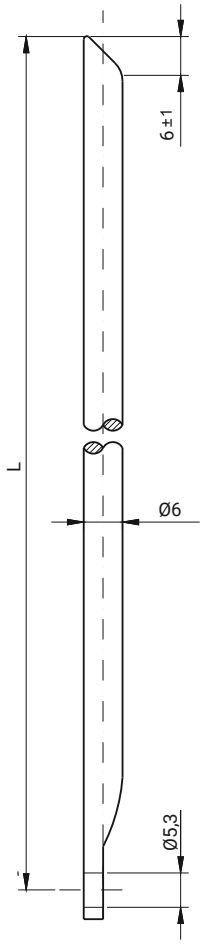
WRS-PA.003
Wkładka kształtowa zatrzaskowa



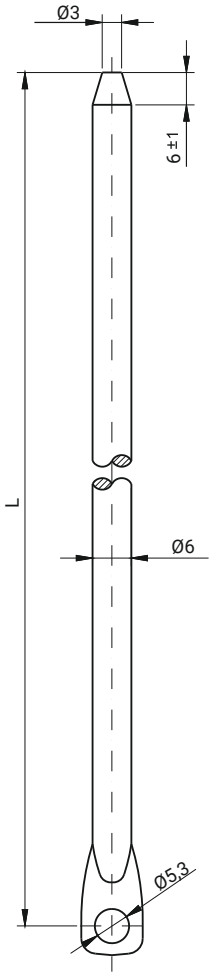
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
WRS-PA.001	Korpus	Poliamid PA6 GF30
WRS-PA.002	Korpus	
WRS-PA.003	Korpus, Przycisk, Rygiel	
	Sprężyna	Stal nierdzewna

stainless steel

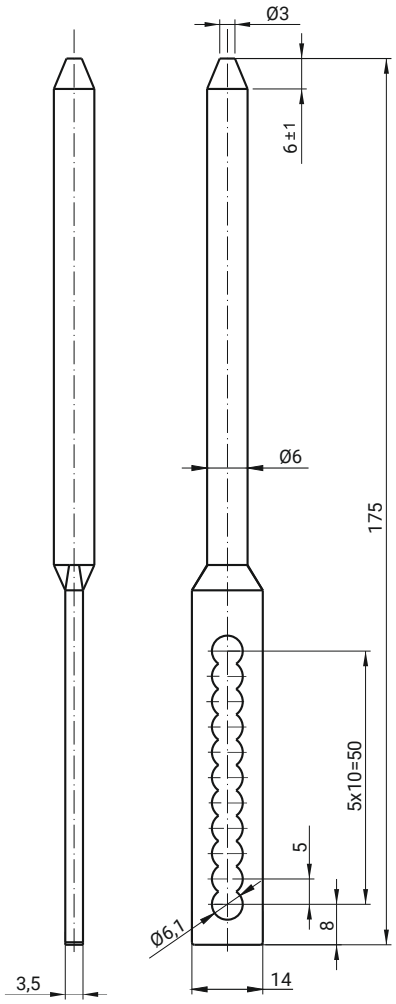
PRĘT ZE ŚCIĘTYM KOŃCEM *(P16L)*



PRĘT ZE STOŻKOWYM KOŃCEM *(P26L)*



PRĘT ZE STOŻKOWYM KOŃCEM REGULOWANY *(PR28L)*





OBLICZANIE DŁUGOŚCI PRĘTÓW

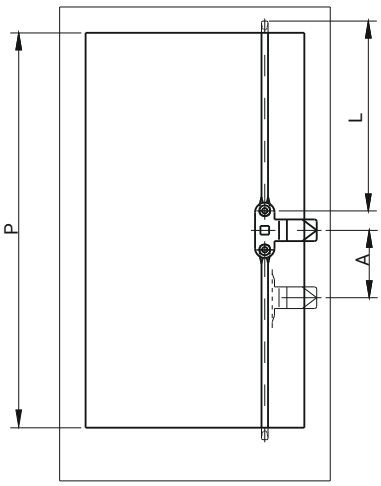
a) 3- punktowy język zamocowany po środku drzwi:

$$L = \frac{P - 12mm}{2}$$

b) w przypadku gdy punkt zamocowania języka jest przesunięty o wielkość A:

L= obliczamy jak w pkt a) lecz:
- wyższy pręt $L_W = L + A$
- niższy pręt $L_N = L - A$

L - długość pręta [mm]



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
P16 L	Pręt ze ściętym końcem	Stal ocynkowana
P26 L	Pręt ze stożkowym końcem	Stal ocynkowana
PR28 L	Pręt ze stożkowym końcem regulowany	Stal ocynkowana

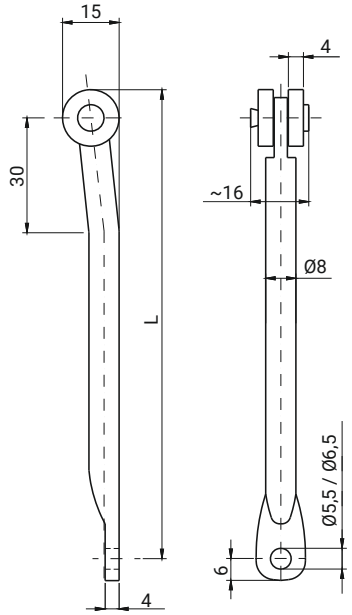
Pręt P28, P38, P48 - Ø8
Uchwyt pręta 1C.904

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

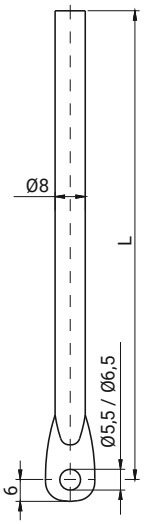
stainless steel



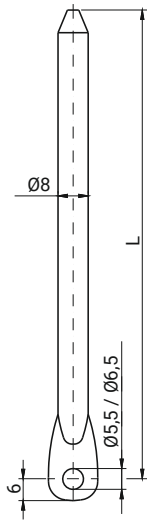
PRĘT Z ROLKAMI *(P38 L)*



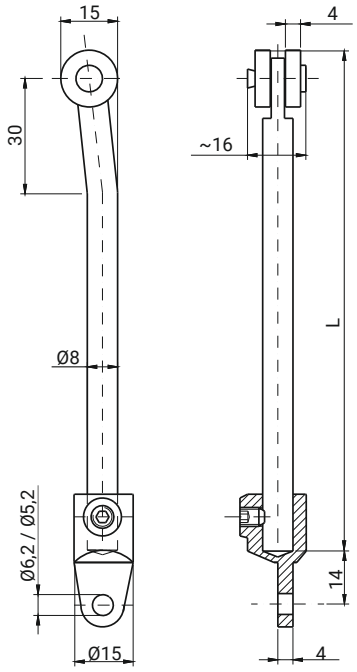
PRĘT Z PŁASKIM KOŃCEM *(P48 L)*



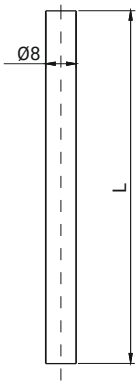
PRĘT ZE STOŻKOWYM KOŃCEM *(P28 L)*



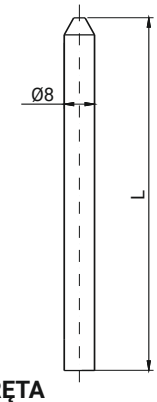
PRĘT Z ROLKAMI *(P38/U L)*
(możliwość regulacji za pomocą **uchwytu pręta**)



PRĘT Z PŁASKIM KOŃCEM *(P48/U L)*
(możliwość regulacji za pomocą **uchwytu pręta**)



PRĘT ZE STOŻKOWYM KOŃCEM *(P28/U L)*
(możliwość regulacji za pomocą **uchwytu pręta**)

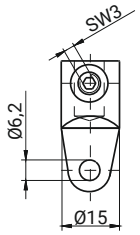


stainless steel

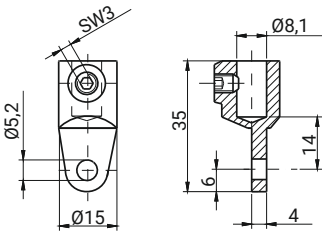


UCHWYT PRĘTA

nr 1C.904.051



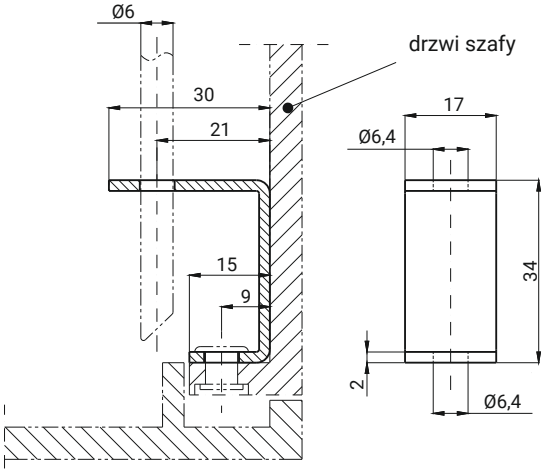
nr 1C.904.050



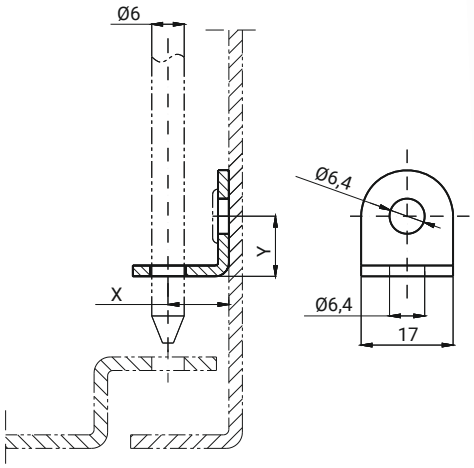
L - długość pręta [mm]

NR KATALOGOWY		DETAL	MATERIAŁ
P28 L		Pręt ze stożkowym końcem	Stal ocynkowana
P38 L		Pręt z rolkami	Stal ocynkowana, roliki-PA6
P48 L		Pręt z płaskim końcem	Stal ocynkowana
P28/U L	możliwość regulacji długości za pomocą uchwytu pręta	Pręt ze stożkowym końcem (z regul.)	Stal ocynkowana
P38/U L		Pręt z rolkami (z regulacją)	Stal ocynkowana, roliki-PA6
P48/U L		Pręt z płaskim końcem (z regulacją)	Stal ocynkowana
1C.904.051,1C.904.050		Uchwyt pręta	ZAMAK 5 - ocynk
1C.904.052		Uchwyt pręta	Stal nierdzewna

PROWADNICA ø6 - U
1C.906.001



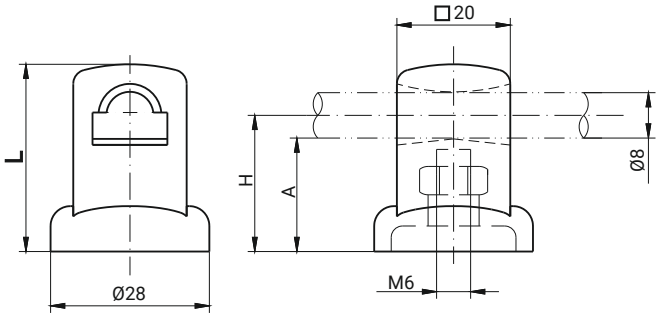
PROWADNICA ø6 - L
1C.906.003



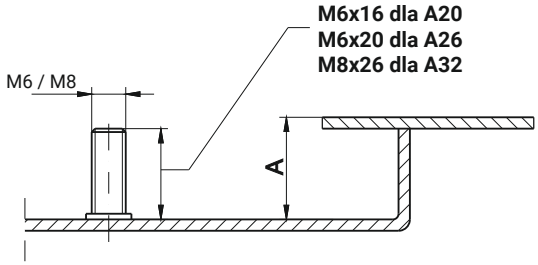




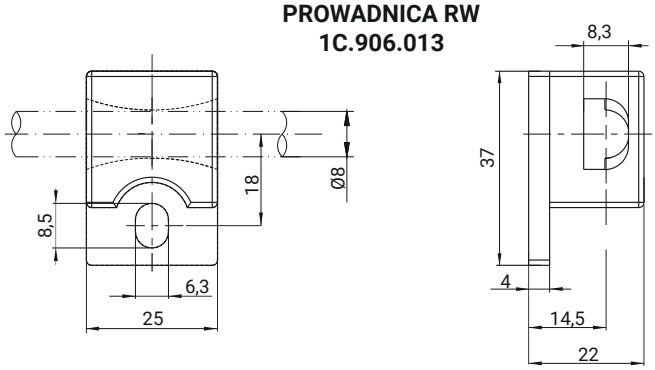
PROWADNICA ø8
1C.906.008, 1C.906.009, 1C.906.010







PROWADNICA RW
1C.906.013



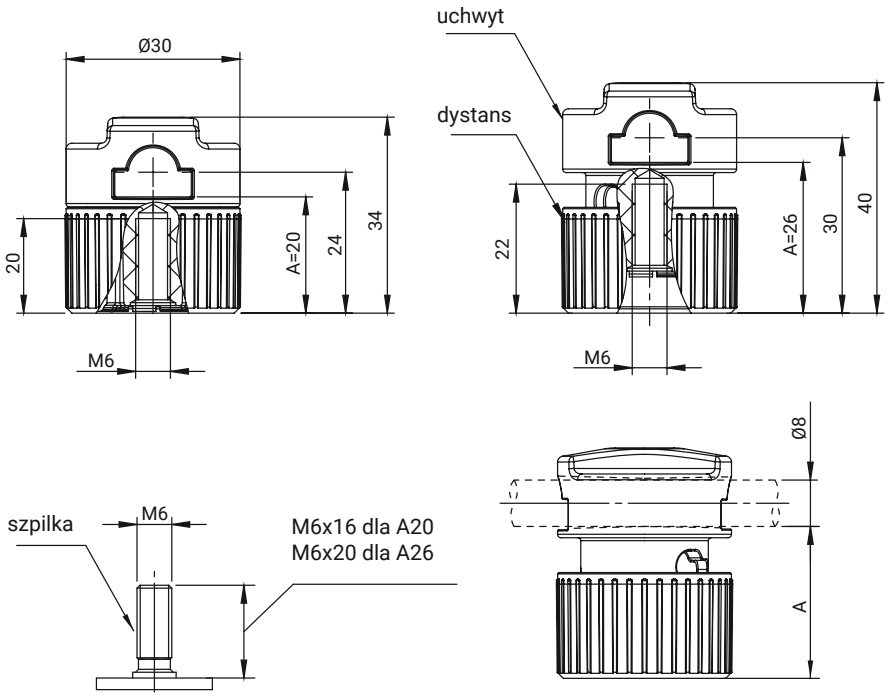


NR KATALOGOWY	DETAL	WYMIARY PROWADNIC Ø8, Ø6 [MM]					MATERIAŁ
		A	L	H	X	Y	
1C.906.008	Prowadnica ø8	20	33	24	-	-	PA6 kolor RAL 9005
1C.906.009		26	39	30	-	-	
1C.906.010		32	45	36	-	-	
1C.906.002	Prowadnica ø6 L	-	-	-	11,5	8	Stal ocynkowana
1C.906.003		-	-	-	22,5	27	
1C.906.001	Prowadnica ø6 U						Stal ocynkowana
1C.906.013	Prowadnica RW						PA6 kolor RAL 9005

Prowadnica 1C.906.100

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

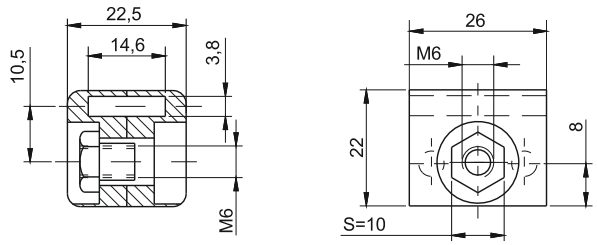




Położenie A20 i A26 wg rysunku.
Aby zmienić położenie z A20 na A26 należy wykonać obrót trzymając za uchwyt zgodnie z ruchem wskazówek zegara względem dystansu aż do momentu braku możliwości obrotu.
Zmiana położenia prowadnicy z pozycji A20 na A26 po wcześniejszym demontażu prowadnicy ze szpilki.
Istnieje możliwość zastosowania jednego rodzaju szpilki M6x16 dla dwóch wersji prowadnicy.

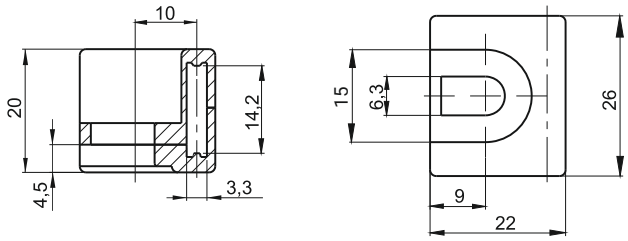
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE [KG]			MOMENT DOKRĘCANIA
DŁUGOŚĆ SZPILKI L	A20	A26	
L=20mm	500	400	do 2Nm
L=22mm	-	500	

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
1C.906.100	Prowadnica prętów ø 8	Poliamid PA GF30	07



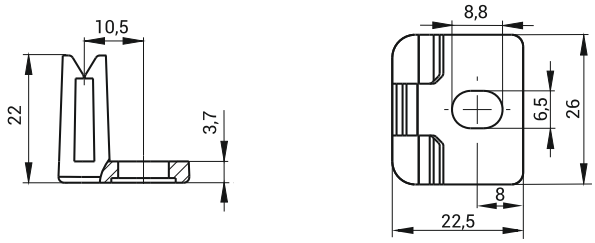
1C.906.012
1C.906.012SN





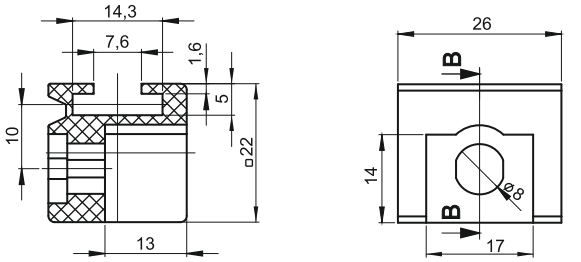
1C.906.014





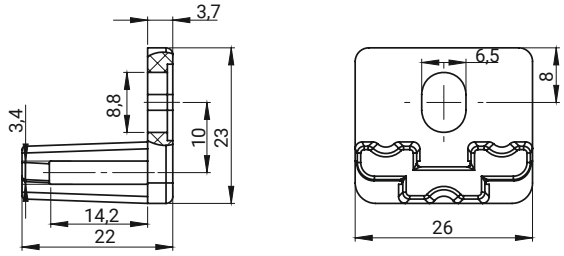
1C.906.015





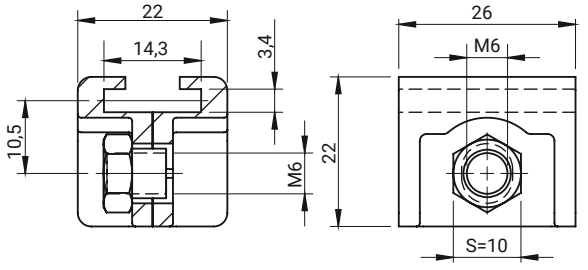
1C.906.018





1C.906.019





stainless steel

NOWOŚĆ

1C.906.020

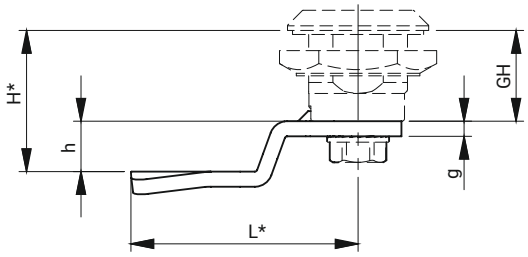


NR KATALOGOWY	DETAL	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1C.906.012	Prowadnica P314	Prowadnica P314	PA6, RAL 9005
		Nakrętka	Stal ocynkowana
1C.906.012SN	Prowadnica P314	Prowadnica P314	PA6, RAL 9005
		Nakrętka	Stal nierdzewna
1C.906.014	Prowadnica P314 wer. 2	Prowadnica P314 wer. 2	PA6, RAL 9005
1C.906.015	Prowadnica P314 zatrzaskowa	Prowadnica zatrzaskowa	PA6, RAL 9005
1C.906.018	Prowadnica P314 wer. 3	Prowadnica P314 wer. 3	PA6, RAL 9005
1C.906.019	Prowadnica P314 zamknieta	Prowadnica P314 zamknięta	PA6 GF30, RAL 9005
1C.906.020	Prowadnica P314 SN	Prowadnica, Nakrętka	Stal nierdzewna 316

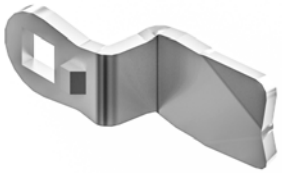
Języki 1-pkt

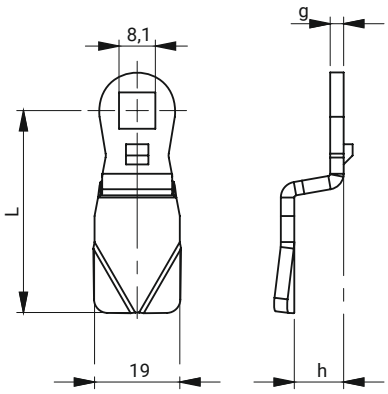
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

GH - wysokość korpusu
H - wysokość ryglowania
h - wysokość języka
L - długość języka
g - grubość języka

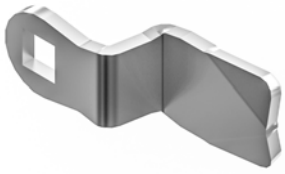


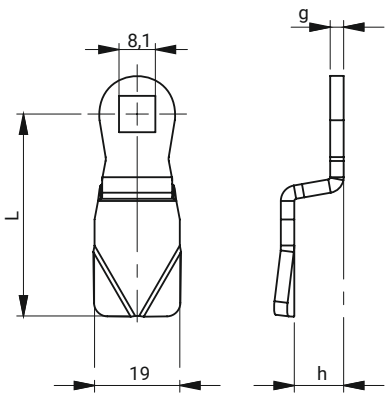
Języki 1- pkt z ogranicznikiem

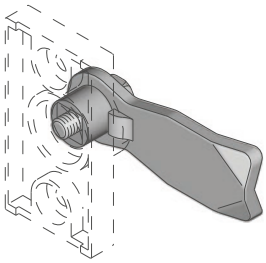


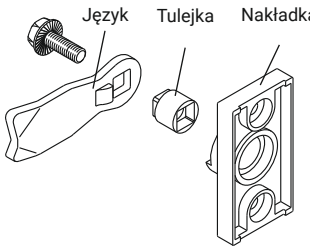


Języki 1- pkt bez ogranicznika

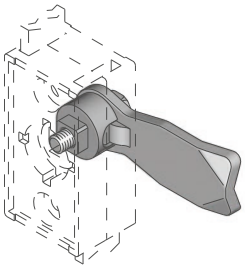


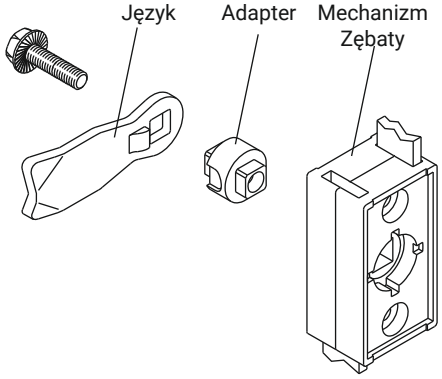






UWAGA:
Przy zamawianiu języka 1-pkt
z ogranicznikiem do nakładki
bezwzględnie należy zamówić tulejkę
str. 1C-27





UWAGA:
Przy zamawianiu języka 1-pkt
z ogranicznikiem do mechanizmu zębatego
bezwzględnie należy zamówić adapter
str. 1C-27

STAL OCYNKOWANA

11

ZASTOSOWANIE: SYSTEMY ZAMYKANIA Z NAKŁADKĄ ORAZ ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1751845	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-1751945	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-1752045	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-1752145	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-1752245	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-1752445	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-1752645	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-1752845	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-1753045	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-1753245	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-1753445	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-1753645	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-1753845	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-1754045	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-1754245	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-1751645	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-1751445	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-1751245	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-1751045	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-1750845	3	-10	45	8	9	-	18	20	28	30	40	50

12

ZASTOSOWANIE: ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1601845	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-1601945	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-1602045	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-1602145	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-1602245	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-1602445	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-1602645	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-1602845	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-1603045	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-1603245	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-1603445	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-1603645	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-1603845	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-1604045	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-1604245	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-1601645	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-1601445	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-1601245	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-1601045	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-1600845	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50

W przypadku zamówienia języka niestandardowego należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu ustalenia szczegółów.

Języki 1-pkt z ogranicznikiem

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

STAL NIERDZEWNA

13 — ZASTOSOWANIE: SYSTEMY ZAMYKANIA Z NAKŁADKĄ ORAZ ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1751845SN	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-1751945SN	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-1752045SN	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-1752145SN	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-1752245SN	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-1752445SN	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-1752645SN	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-1752845SN	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-1753045SN	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-1753245SN	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-1753445SN	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-1753645SN	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-1753845SN	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-1754045SN	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-1754245SN	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-1751645SN	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-1751445SN	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-1751245SN	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-1751045SN	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-1750845SN	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50

14 — ZASTOSOWANIE: ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1601845SN	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-1601945SN	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-1602045SN	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-1602145SN	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-1602245SN	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-1602445SN	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-1602645SN	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-1602845SN	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-1603045SN	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-1603245SN	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-1603445SN	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-1603645SN	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-1603845SN	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-1604045SN	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-1604245SN	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-1601645SN	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-1601445SN	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-1601245SN	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-1601045SN	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-1600845SN	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50

W przypadku zamówienia języka niestandardowego należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu ustalenia szczegółów.

STAL OCYNKOWANA

15

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:22 H	GH:30 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1001845	3	0	45	18	22	30	40	50	60
19	J-1001945	3	1	45	19	23	31	41	51	61
20	J-1002045	3	2	45	20	24	32	42	52	62
21	J-1002145	3	3	45	21	25	33	43	53	63
22	J-1002245	3	4	45	22	26	34	44	54	64
24	J-1002445	3	6	45	24	28	36	46	56	66
26	J-1002645	3	8	45	26	30	38	48	58	68
28	J-1002845	3	10	45	28	32	40	50	60	70
30	J-1003045	3	12	45	30	34	42	52	62	72
32	J-1003245	3	14	45	32	36	44	54	64	74
34	J-1003445	3	16	45	34	38	46	56	66	76
36	J-1003645	3	18	45	36	40	48	58	68	78
38	J-1003845	3	20	45	38	42	50	60	70	80
40	J-1004045	3	22	45	40	44	52	62	72	82
42	J-1004245	3	24	45	42	46	54	64	74	84
16	J-1001645	3	-2	45	16	20	28	38	48	58
14	J-1001445	3	-4	45	14	18	26	36	46	56
12	J-1001245	3	-6	45	12	16	24	34	44	54
10	J-1001045	3	-8	45	10	14	22	32	42	52
8	J-1000845	3	-10	45	8	12	20	30	40	50
6	J-1000645	3	-12	45	6	10	18	28	38	48
4	J-1000445	3	-14	45	4	8	16	26	36	46

STAL NIERDZEWNA

16

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:22 H	GH:30 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1001845SN	3	0	45	18	22	30	40	50	60
19	J-1001945SN	3	1	45	19	23	31	41	51	61
20	J-1002045SN	3	2	45	20	24	32	42	52	62
21	J-1002145SN	3	3	45	21	25	33	43	53	63
22	J-1002245SN	3	4	45	22	26	34	44	54	64
24	J-1002445SN	3	6	45	24	28	36	46	56	66
26	J-1002645SN	3	8	45	26	30	38	48	58	68
28	J-1002845SN	3	10	45	28	32	40	50	60	70
30	J-1003045SN	3	12	45	30	34	42	52	62	72
32	J-1003245SN	3	14	45	32	36	44	54	64	74
34	J-1003445SN	3	16	45	34	38	46	56	66	76
36	J-1003645SN	3	18	45	36	40	48	58	68	78
38	J-1003845SN	3	20	45	38	42	50	60	70	80
40	J-1004045SN	3	22	45	40	44	52	62	72	82
42	J-1004245SN	3	24	45	42	46	54	64	74	84
16	J-1001645SN	3	-2	45	16	20	28	38	48	58
14	J-1001445SN	3	-4	45	14	18	26	36	46	56
12	J-1001245SN	3	-6	45	12	16	24	34	44	54
10	J-1001045SN	3	-8	45	10	14	22	32	42	52
8	J-1000845SN	3	-10	45	8	12	20	30	40	50
6	J-1000645SN	3	-12	45	6	10	18	28	38	48
4	J-1000445SN	3	-14	45	4	8	16	26	36	46

Języki 1-pkt z ogranicznikiem

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

STAL OCYNKOWANA

17 — ZASTOSOWANIE: ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

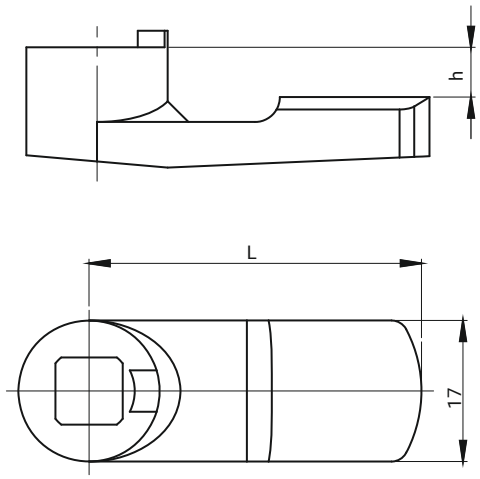
H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1651845	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-1651945	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-1652045	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-1652145	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-1652245	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-1652445	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-1652645	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-1652845	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-1653045	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-1653245	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-1653445	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-1653645	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-1653845	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-1654045	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-1654245	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-1651645	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-1651445	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-1651245	3	-6	45	12	13		22	24	32	34	44	54
10	J-1651045	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-1650845	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50

STAL NIERDZEWNA

17A — ZASTOSOWANIE: ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

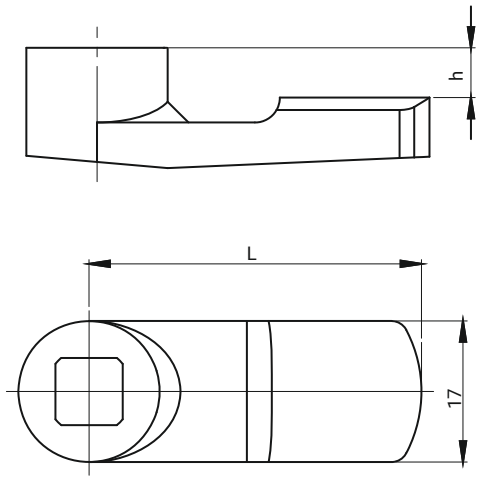
H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-1651845SN	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-1651945SN	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-1652045SN	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-1652145SN	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-1652245SN	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-1652445SN	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-1652645SN	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-1652845SN	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-1653045SN	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-1653245SN	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-1653445SN	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-1653645SN	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-1653845SN	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-1654045SN	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-1654245SN	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-1651645SN	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-1651445SN	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-1651245SN	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-1651045SN	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-1650845SN	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50





18 JĘZYK Z OGRANICZNIKIEM

GRUPA JĘZYKÓW [G]	H	NUMER KATALOGOWY	H	L	GH:18 H	GH:30 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
	18P	JP2-10018	0	40	18	30	40	50	60
	21P	JP2-10021	3	40	21	33	43	53	63
	24P	JP2-10024	6	40	24	36	46	56	66





19 JĘZYK BEZ OGRANICZNIKA

GRUPA JĘZYKÓW [G]	H	NUMER KATALOGOWY	H	L	GH:18 H	GH:30 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
	18P	JP-10018	0	40	18	30	40	50	60
	21P	JP-10021	3	40	21	33	43	53	63
	24P	JP-10024	6	40	24	36	46	56	66
	29P	JP-10029	11	40	29	41	51	61	71

Języki 2-pkt., 3-pkt. bez ogranicznika

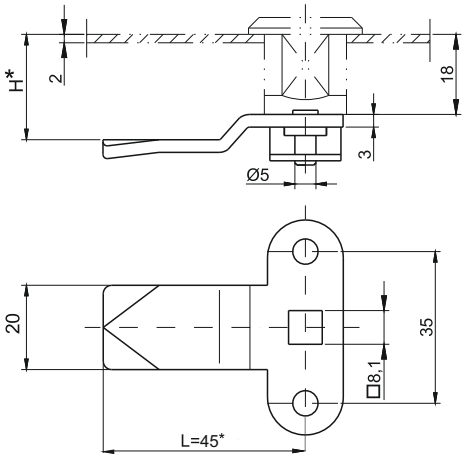
RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

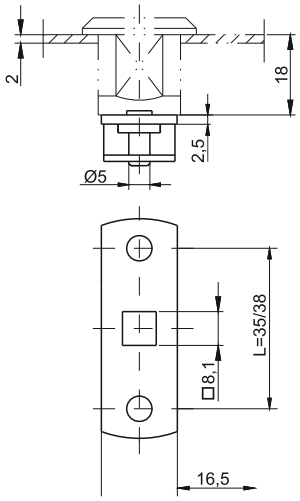


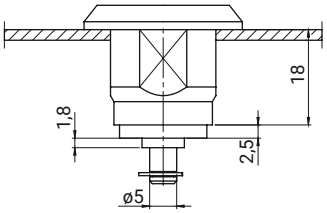


JĘZYK 3-pkt.
(bez ogranicznika z *elementem zabezpieczającym*)



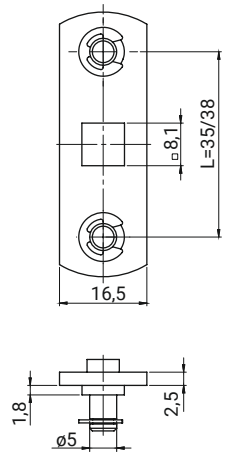
JĘZYK 2-pkt.
(z *elementem zabezpieczającym*)



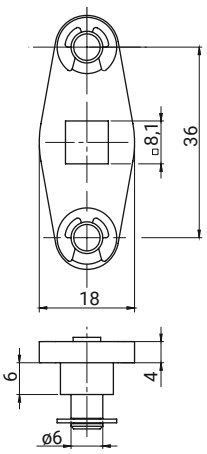


JĘZYK 2-pkt.
(z *płytkami osadczymi wer. 1, wer. 2, wer. 3*)

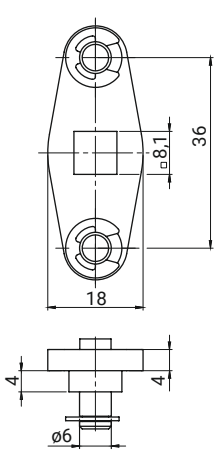
wer. 1



wer. 2

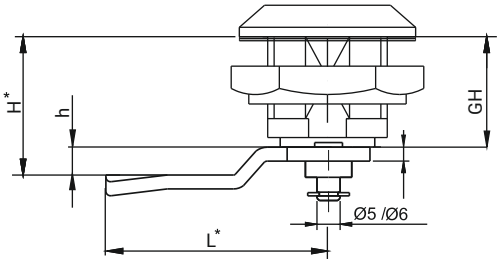


wer. 3



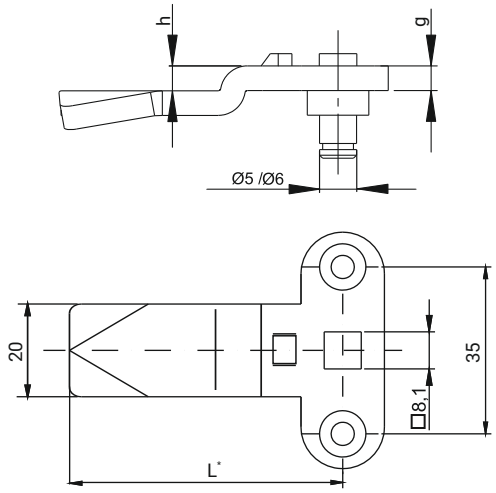
GRUPA JĘZYKÓW [G]	NR KATALOGOWY		DETAL	WYMIAR H [MM]	MATERIAŁ
	STAL OCYNKOWANA	STAL NIERDZEWNA			
21	JB-30018	JB-30018SN	Język 3-pkt bez ogranicznika z el. zabezpieczającym	18	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
	JB-30021	JB-30021SN		21	
	JB-30024	JB-30024SN		24	
	JB-30029	JB-30029SN		29	
	JB-20018/35	JB-20018/35SN	Język 2-pkt z elem. zabezpieczającym	18L=35	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
	JB-20018/38	JB-20018/38SN		18L=38	
	J-20018/35	J-20018/35SN	Język 2-pkt z płyt. osadczymi wer. 1	18L=35	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
	J-20018/38	J-20018/38SN		18L=38	
	J-20018/36	J-20018/36SN	Język 2-pkt z płyt. osadczymi wer. 2	18L=36	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
	JA-20018/36	JA-20018/36SN	Język 2-pkt z płyt. osadczymi wer.3	18L=36	
	• *możliwość uzgodnienia wymiaru				

UWAGA: Przy zamawianiu języków 2-pkt. z rozstawem osi 35 mm należy dodać do nr katalogowego /35 tj.(JB-20018/35 lub J-20018/35).



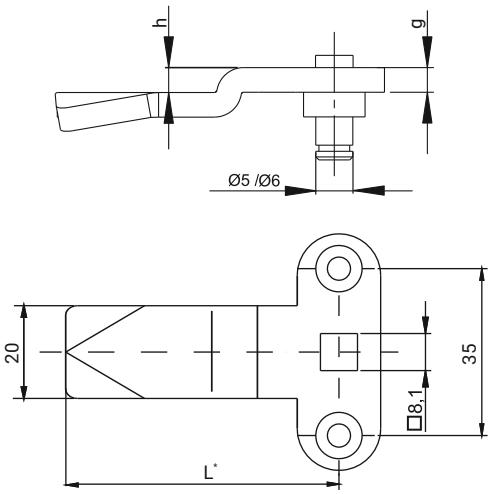
GH - wysokość korpusu
H - wysokość ryglowania
h - wysokość języka
L - długość języka
g - grubość języka

Języki 3- pkt z ogranicznikiem





Języki 3-pkt bez ogranicznika





Języki 3-pkt z ogranicznikiem

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

STAL OCYNKOWANA

31

ZASTOSOWANIE: SYSTEMY ZAMYKANIA Z NAKŁADKĄ ORAZ ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-3751845	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-3751945	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-3752045	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-3752145	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-3752245	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-3752445	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-3752645	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-3752845	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-3753045	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-3753245	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-3753445	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-3753645	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-3753845	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-3754045	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-3754245	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-3751645	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-3751445	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-3751245	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-3751045	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52

32

ZASTOSOWANIE: ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-3601845	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-3601945	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-3602045	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-3602145	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-3602245	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-3602445	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-3602645	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-3602845	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-3603045	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-3603245	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-3603445	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-3603645	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-3603845	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-3604045	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-3604245	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-3601645	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-3601445	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-3601245	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-3601045	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52

W przypadku zamówienia języka niestandardowego należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu ustalenia szczegółów.

STAL NIERDZEWNA

33

ZASTOSOWANIE: SYSTEMY ZAMYKANIA Z NAKŁADKĄ ORAZ ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-3751845SN	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-3751945SN	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-3752045SN	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-3752145SN	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-3752245SN	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-3752445SN	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-3752645SN	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-3752845SN	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-3753045SN	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-3753245SN	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-3753445SN	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-3753645SN	3	18	45	36	37		46	48	56	58	68	78
38	J-3753845SN	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-3754045SN	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-3754245SN	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-3751645SN	3	-2	45	16	17	-	26	28	36	38	48	58
14	J-3751445SN	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-3751245SN	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-3751045SN	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-3750845SN	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50

34

ZASTOSOWANIE: ZAMKI M22

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:19 H	GH:23 H	GH:28 H	GH:30 H	GH:38 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-3601845SN	3	0	45	18	19	23	28	30	38	40	50	60
19	J-3601945SN	3	1	45	19	20	24	29	31	39	41	51	61
20	J-3602045SN	3	2	45	20	21	25	30	32	40	42	52	62
21	J-3602145SN	3	3	45	21	22	26	31	33	41	43	53	63
22	J-3602245SN	3	4	45	22	23	27	32	34	42	44	54	64
24	J-3602445SN	3	6	45	24	25	29	34	36	44	46	56	66
26	J-3602645SN	3	8	45	26	27	31	36	38	46	48	58	68
28	J-3602845SN	3	10	45	28	29	33	38	40	48	50	60	70
30	J-3603045SN	3	12	45	30	31	35	40	42	50	52	62	72
32	J-3603245SN	3	14	45	32	33	37	42	44	52	54	64	74
34	J-3603445SN	3	16	45	34	35	39	44	46	54	56	66	76
36	J-3603645SN	3	18	45	36	37	-	46	48	56	58	68	78
38	J-3603845SN	3	20	45	38	39	-	48	50	58	60	70	80
40	J-3604045SN	3	22	45	40	41	-	50	52	60	62	72	82
42	J-3604245SN	3	24	45	42	43	-	52	54	62	64	74	84
16	J-3601645SN	3	-2	45	16	17		26	28	36	38	48	58
14	J-3601445SN	3	-4	45	14	15	-	24	26	34	36	46	56
12	J-3601245SN	3	-6	45	12	13	-	22	24	32	34	44	54
10	J-3601045SN	3	-8	45	10	11	-	20	22	30	32	42	52
8	J-3600845SN	3	-10	45	8	9	-	28	20	28	30	40	50

W przypadku zamówienia języka niestandardowego należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu ustalenia szczegółów.

Języki 3-pkt bez ogranicznika

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

STAL OCYNKOWANA

35

GRUPA JĘZYKÓW [G]

H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:22 H	GH:30 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-3001845	3	0	45	18	22	30	40	50	60
19	J-3001945	3	1	45	19	23	31	41	51	61
20	J-3002045	3	2	45	20	24	32	42	52	62
21	J-3002145	3	3	45	21	25	33	43	53	63
22	J-3002245	3	4	45	22	26	34	44	54	64
24	J-3002445	3	6	45	24	28	36	46	56	66
26	J-3002645	3	8	45	26	30	38	48	58	68
28	J-3002845	3	10	45	28	32	40	50	60	70
30	J-3003045	3	12	45	30	34	42	52	62	72
32	J-3003245	3	14	45	32	36	44	54	64	74
34	J-3003445	3	16	45	34	38	46	56	66	76
36	J-3003645	3	18	45	36	40	48	58	68	78
38	J-3003845	3	20	45	38	42	50	60	70	80
40	J-3004045	3	22	45	40	44	52	62	72	82
42	J-3004245	3	24	45	42	46	54	64	74	84
16	J-3001645	3	-2	45	16	20	28	38	48	58
14	J-3001445	3	-4	45	14	18	26	36	46	56
12	J-3001245	3	-6	45	12	16	24	34	44	54
10	J-3001045	3	-8	45	10	14	22	32	42	52
8	J-3000845	3	-10	45	8	12	20	30	40	50

STAL NIERDZEWNA

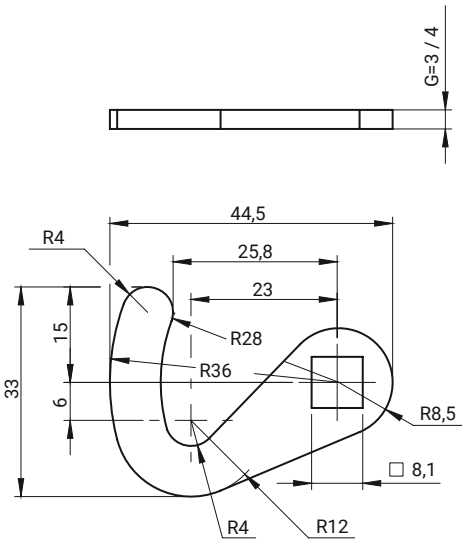
36

GRUPA JĘZYKÓW [G]

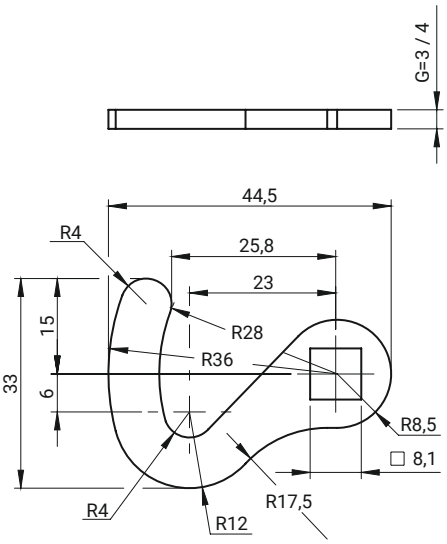
H	NR KATALOGOWY	g*	h	L	GH:18 H	GH:22 H	GH:30 H	GH:40 H	GH:50 H	GH:60 H
18	J-3001845SN	3	0	45	18	22	30	40	50	60
19	J-3001945SN	3	1	45	19	23	31	41	51	61
20	J-3002045SN	3	2	45	20	24	32	42	52	62
21	J-3002145SN	3	3	45	21	25	33	43	53	63
22	J-3002245SN	3	4	45	22	26	34	44	54	64
24	J-3002445SN	3	6	45	24	28	36	46	56	66
26	J-3002645SN	3	8	45	26	30	38	48	58	68
28	J-3002845SN	3	10	45	28	32	40	50	60	70
30	J-3003045SN	3	12	45	30	34	42	52	62	72
32	J-3003245SN	3	14	45	32	36	44	54	64	74
34	J-3003445SN	3	16	45	34	38	46	56	66	76
36	J-3003645SN	3	18	45	36	40	48	58	68	78
38	J-3003845SN	3	20	45	38	42	50	60	70	80
40	J-3004045SN	3	22	45	40	44	52	62	72	82
42	J-3004245SN	3	24	45	42	46	54	64	74	84
16	J-3001645SN	3	-2	45	16	20	28	38	48	58
14	J-3001445SN	3	-4	45	14	18	26	36	46	56
12	J-3001245SN	3	-6	45	12	16	24	34	44	54
10	J-3001045SN	3	-8	45	10	14	22	32	42	52
8	J-3000845SN	3	-10	45	8	12	20	30	40	50

JĘZYK 1-pkt. kształtowy
TYP JK

JK1-10018-G-M

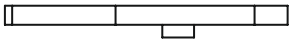


JK2-10018-G-M

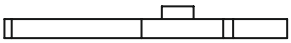


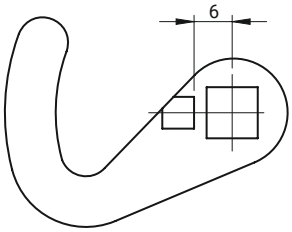


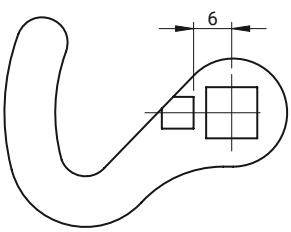
JK1-16018-G-L-M



JK2-16018-G-P-M







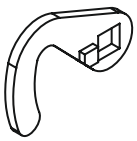




JK1 Lewy



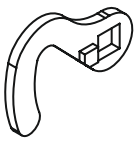
JK1 Prawy



JK2 Lewy



JK2 Prawy



NR KATALOGOWY		OPIS	MATERIAŁ
JK1-10018-G-M	**JK2-10018-G-M**	Język bez ogranicznika	ST - stal ocynkowana SN - stal nierdzewna
JK1-16018-G-L-M	**JK2-16018-G-L-M**	Język lewy z ogranicznikiem	
JK1-16018-G-P-M	**JK2-16018-G-P-M**	Język prawy z ogranicznikiem	

Jak zamawiać :

JK1-10018 — G — KZL — ST

Nr katalogowy

Grubość języka G=3, 4

Kierunek zamykania L-lewy (KZL), P-prawy (KZP)
(tylko dla języka z ogranicznikiem)

Wersja materiałowa (ST, SN)

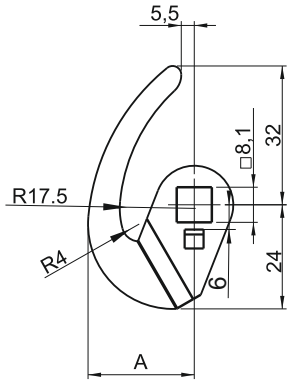
Języki 1-pkt J-6000, JK-1610.01

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

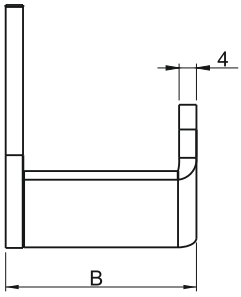
stainless steel

JĘZYK 1-pkt. hakowy bez ogranicznika TYP J-6000





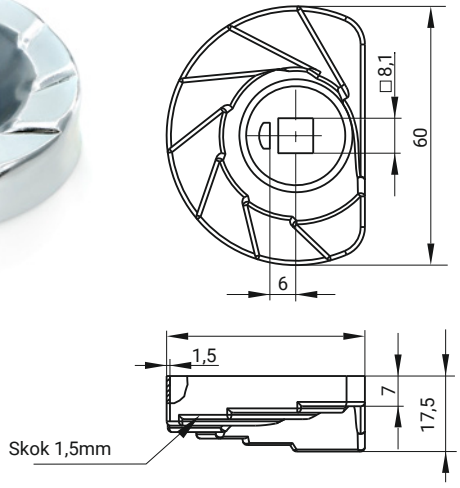
JĘZYK 1-pkt. hakowy z ogranicznikiem TYP J-6000

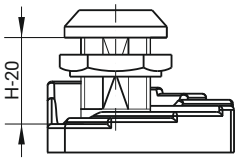




JĘZYK 1-pkt stopniowany TYP JK-1610.01







Wymiary H przy korpusie 18mm: 20, 18.5, 17, 15.5, 14, 12.5, 11, 9.5
Język współpracuje z korpusami z korpusami 18, 30, 60

NR KATALOGOWY		DETAL	WYMIAR [MM]		
STAL	STAL NIERDZEWNA		H	A	B
J-6000.01	J-6000.01SN	Język 1-pkt hakowy bez ogranicznika	22	26	26
J-6000.02	J-6000.02SN		40	24,5	44
J-6000.03	J-6000.03SN	Język 1-pkt hakowy z ogranicznikiem	22	26	26
J-6000.04	J-6000.04SN		40	24,5	44
JK-1610.01		Język 1-pkt stopniowany			

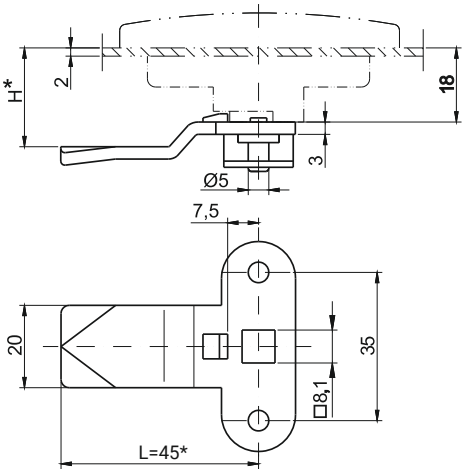
• *możliwość uzgodnienia wymiaru

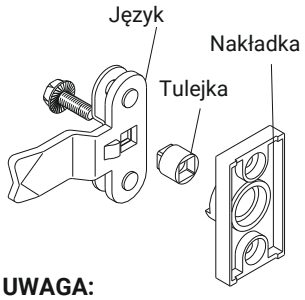
Język 3-pkt. z ogranicznikiem
JA, JB, JBN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

JĘZYK 3-pkt.
(z ogranicznikiem i ***elementem zabezpieczającym pod nakładkę***)

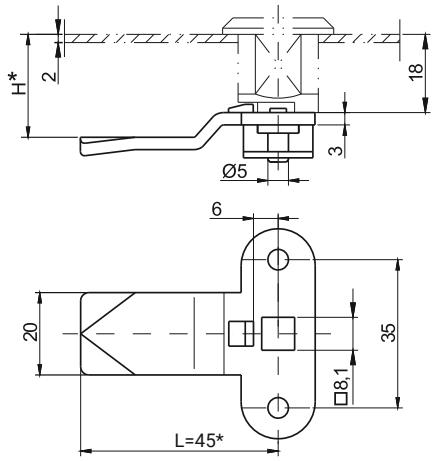




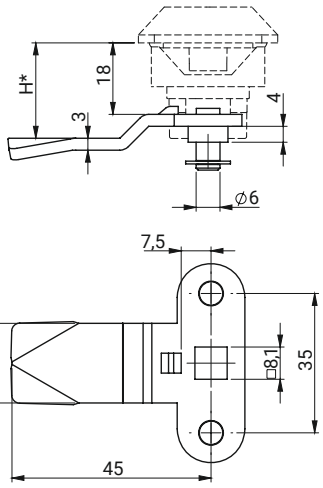
UWAGA:
Przy zamawianiu języka 3-pkt. z ogranicznikiem do nakładki bezwzględnie należy zamówić tulejkę str. 1C-27



JĘZYK 3-pkt.
(z ogranicznikiem i ***elementem zabezpieczającym***)



JĘZYK 3-pkt.
(z ogranicznikiem z ***wysokim słupkiem***)



38

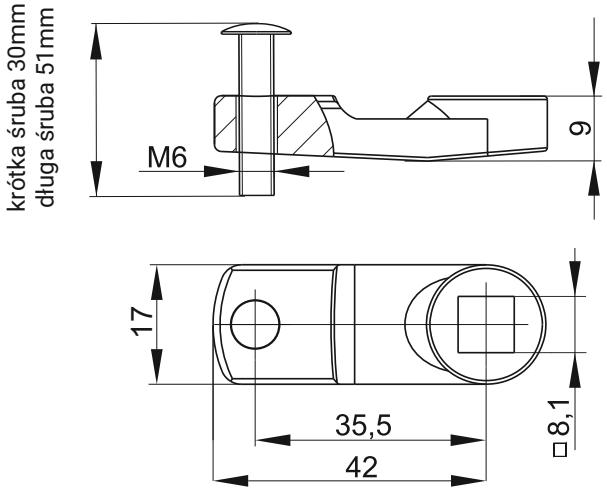
GRUPA JĘZYKÓW [G]

NR KATALOGOWY		DETAL	WYMIAR H [MM]	MATERIAŁ
STAL OCYNKOWANA	STAL NIERDZEWNA			
JBN-37518	JBN-37518SN	Język 3-pkt. z ogranicznikiem i elem. zabezpieczającym pod nakładkę str 1C-9	18	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
JBN-37521	JBN-37521SN		21	
JBN-37524	JBN-37524SN		24	
JBN-37529	JBN-37529SN		29	
JB-37518	JB-37518SN	Język 3-pkt. z ogranicznikiem i elem. zabezpieczającym	18	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
JB-37521	JB-37521SN		21	
JB-37524	JB-37524SN		24	
JB-37529	JB-37529SN		29	
JA-3751845	JB-3751845SN	Język 3-pkt. z ogranicznikiem z wysokim słupkiem	18	Stal ocynkowana lub stal nierdzewna
JA-3752145	JB-3752145SN		21	
JA-3752445	JB-3752445SN		24	
JA-3752945	JB-3752945SN		29	

• *możliwość uzgodnienia wymiaru za dopłatą

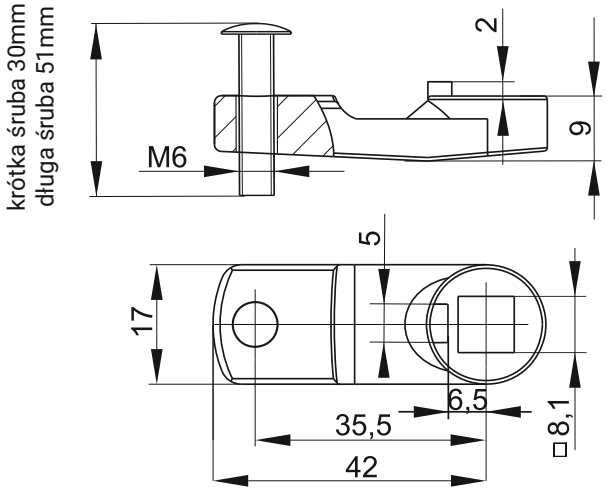
JĘZYK 1-pkt. JZ
(bez ogranicznika znalowy)





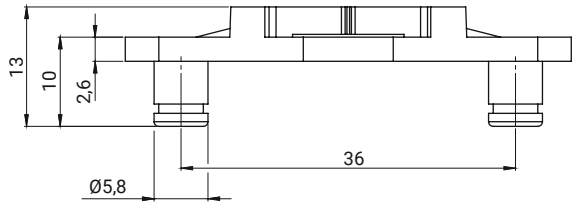
JĘZYK 1-pkt. JZ
(z ogranicznikiem znalowy)



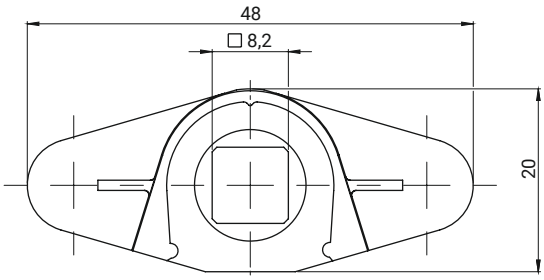


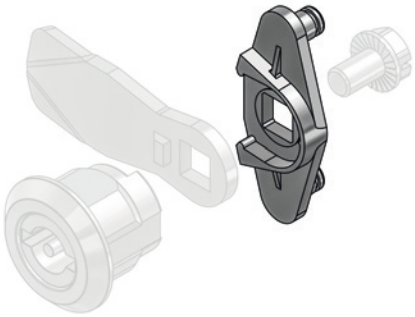
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
JZ-001	Język JZ bez ogranicznika	Zamak - RAL 9005, ocynk, chrom
JZ-002	Język JZ z ogranicznikiem	Zamak - RAL 9005, ocynk, chrom

Adapter języka JC-20018/36
Język ZAMAK JZN-10027/30



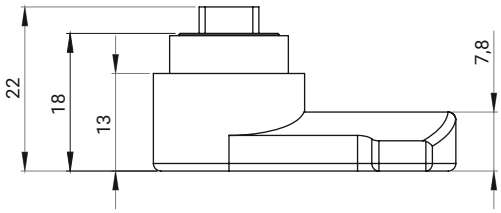


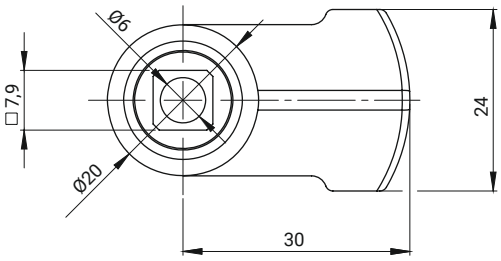


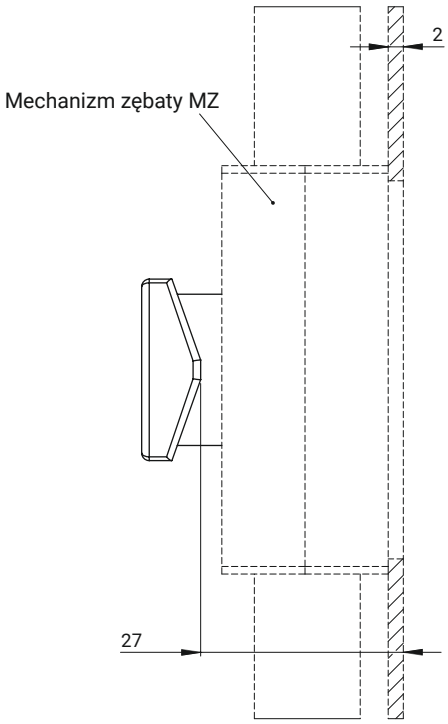


Adapter języka JC-20018/36 współpracuje z uchwytem pręta 1C.904.051.
oraz z grupami języków 1-pkt nr: 11, 12, 13, 14, 15, 16 i 17 (str. 1C-10 - 1C-13)

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
JC-20018/36	Adapter języka	ZAMAK 5, ocynkowany









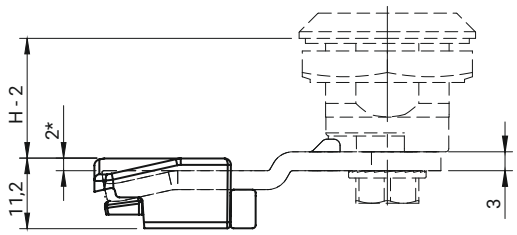
Adapter kompatybilny z mechanizmem zębatym MZ
(str.: 1C-28 - 1C-33)

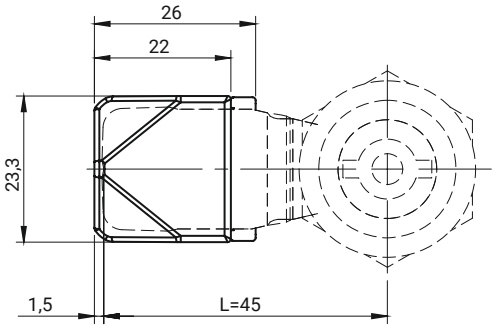
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
JZN-10027/30	Język	ZAMAK, ocynkowany

Stopka ślizgowa języka 1C.920.001

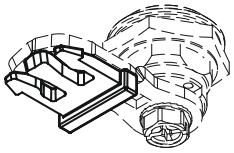
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



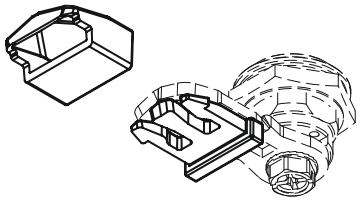




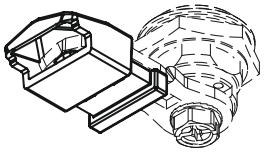
1. Umieścić zatrzask stopki w dolnej części języka



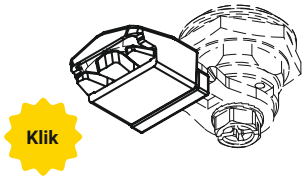
2. Nasunąć stopkę na język z zatrzaskiem stopki



3. Przytrzymując zatrzask z językiem wsunąć na nie stopkę



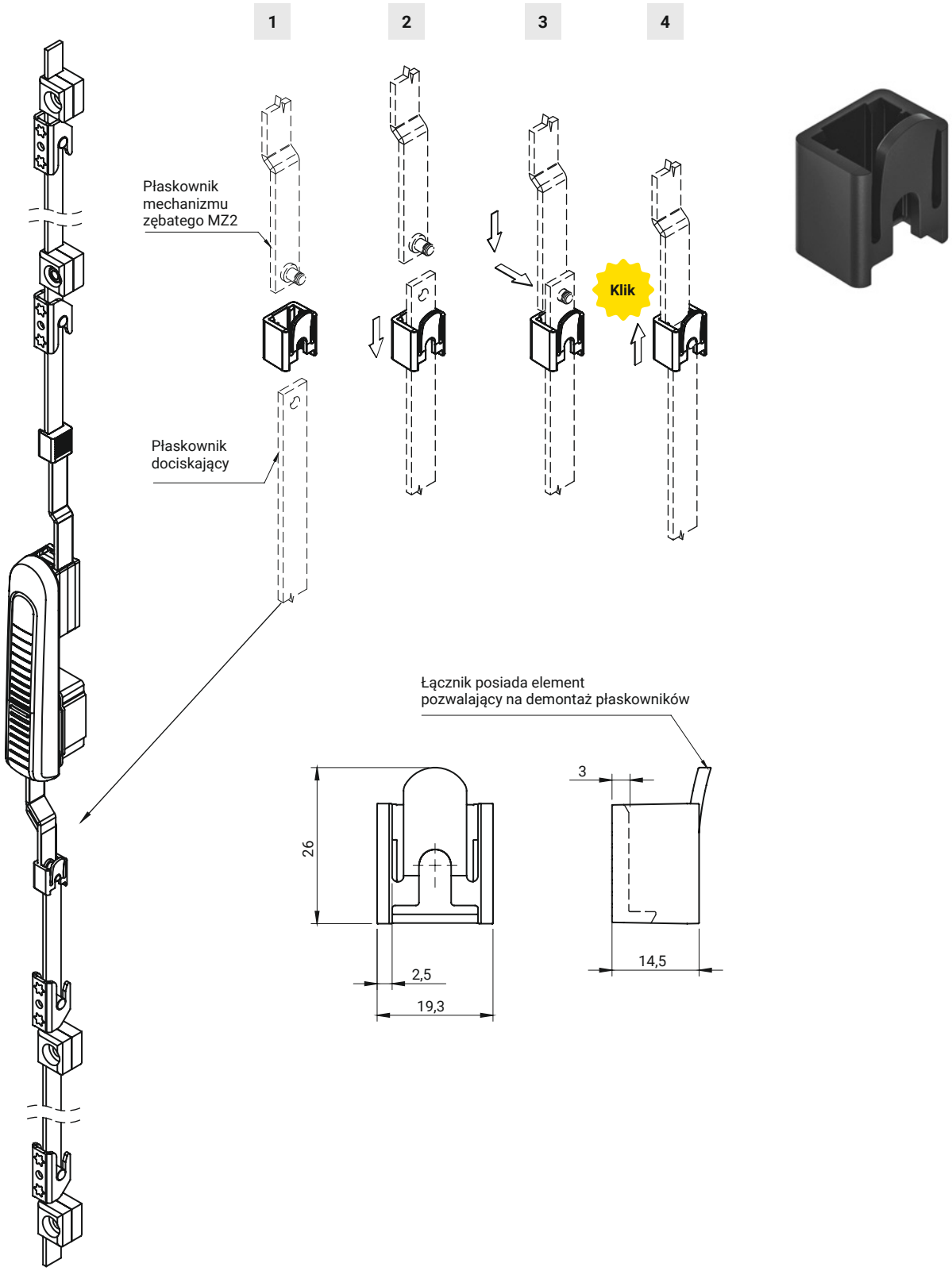
4. Stopka musi się zablokować z zatrzaskiem z wyraźnym i wyczuwalnym kliknięciem



* Zastosowanie stopki ślizgowej na język zmniejsza wysokość ryglowania H o 2mm.
- Dobre właściwości ślizgowe użytego materiału zapewniają zmniejszenie tarcia.
- Zastosowanie stopki ślizgowej języka zapobiega tarciu metal-metal co wpływa na bezpieczeństwo komponentów elektrycznych i elektronicznych wewnątrz szafy.

Stopka ślizgowa 1C.920.001 jest kompatybilna z językami:
J-175.20.45, J-175.23.45, J-175.26.45, J-175.29.45,

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
1C.920.001	POM Naturalny



Łącznik 1C.921.001 współpracuje z:
- płaskownikami z rolkami: A20, A25 str. 1C-34,
- płaskownikami dociskającymi na otwór okrągły P: wer. A, wer. B, wer. C, wer. D str. 1C-36 - 1C-40

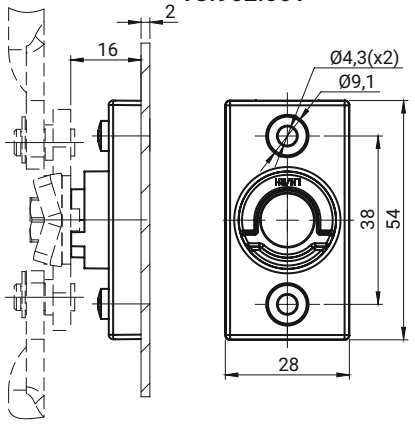
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
1C.921.001	Poliadmid PA6 GF30

Nakładka 1C.902, tulejka 1C.901, adapter 1C.903

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

NAKŁDKA 1C.902.001





1PL
2PL
3PL

NAKŁDKA 1C.902.003



1C.902.003

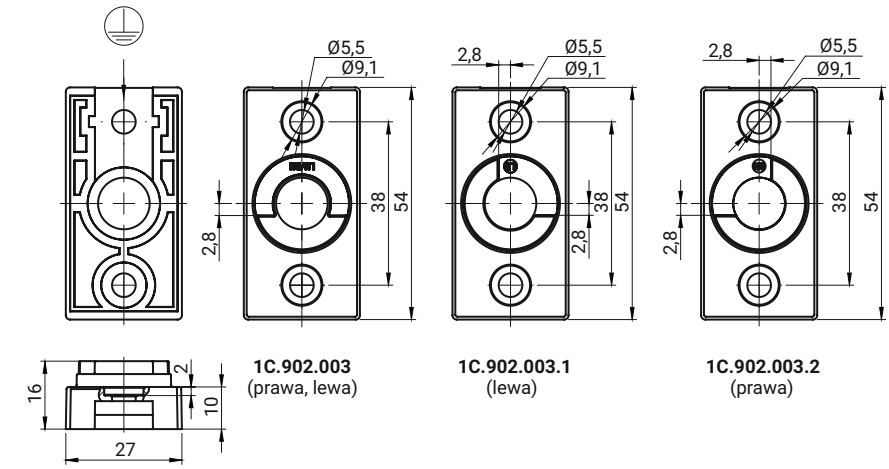


1C.902.003.1



1C.902.003.2

Nakładka posiada możliwość zamontowania uziemienia



1C.902.003 (prawa, lewa)

1C.902.003.1 (lewa)

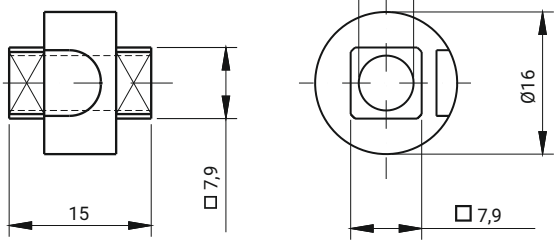
1C.902.003.2 (prawa)

1PL
2PL
3PL

ADAPTER 1C.903.001



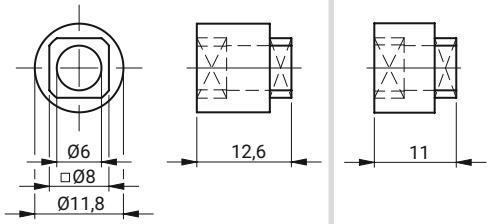




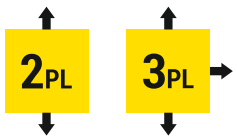
TULEJKA

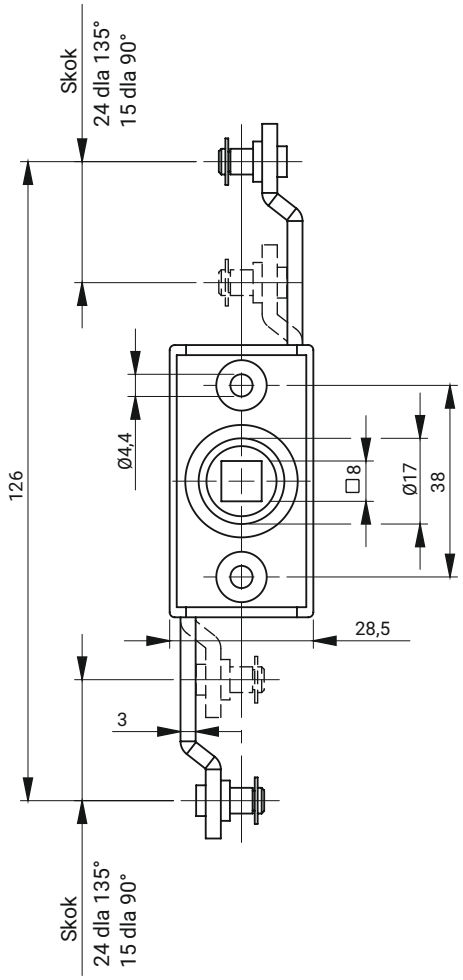
1C.901.001

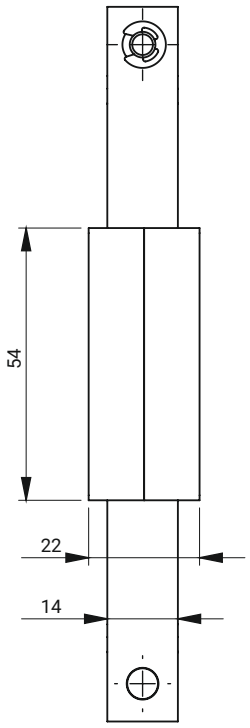
1C.901.005



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1C.901.001	Tulejka do drzwi o grubości 2,5 mm	ZAMAK 5
1C.901.001SN	Tulejka do drzwi o grubości 2,5 mm	Stal nierdzewna
1C.901.005	Tulejka do drzwi o grubości 1,5 mm	ZAMAK 5
1C.901.005SN	Tulejka do drzwi o grubości 1,5 mm	Stal nierdzewna
1C.902.001	Nakładka	ZAMAK 5
1C.902.001SN	Nakładka	Stal nierdzewna
1C.902.003	Nakładka PA	PA6GF30
1C.902.003.1	Nakładka PA	PA6GF30
1C.902.003.2	Nakładka PA	PA6GF30
1C.903.001	Adapter języka	ZAMAK 5
1C.903.001SN	Adapter języka	Stal nierdzewna





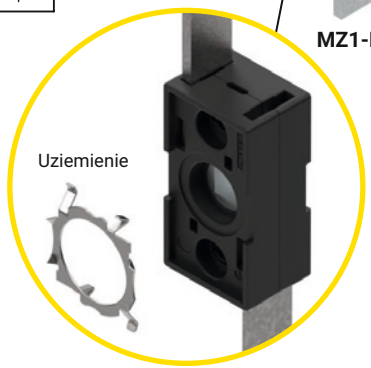




MZ1



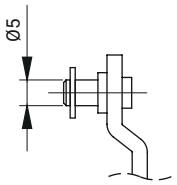
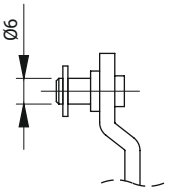
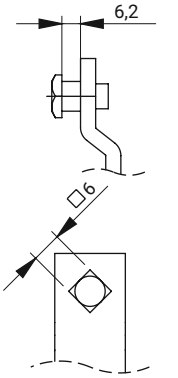
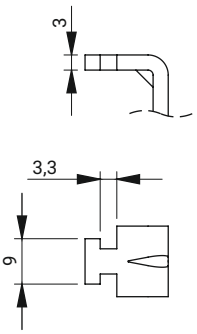
MZ1-PA-G



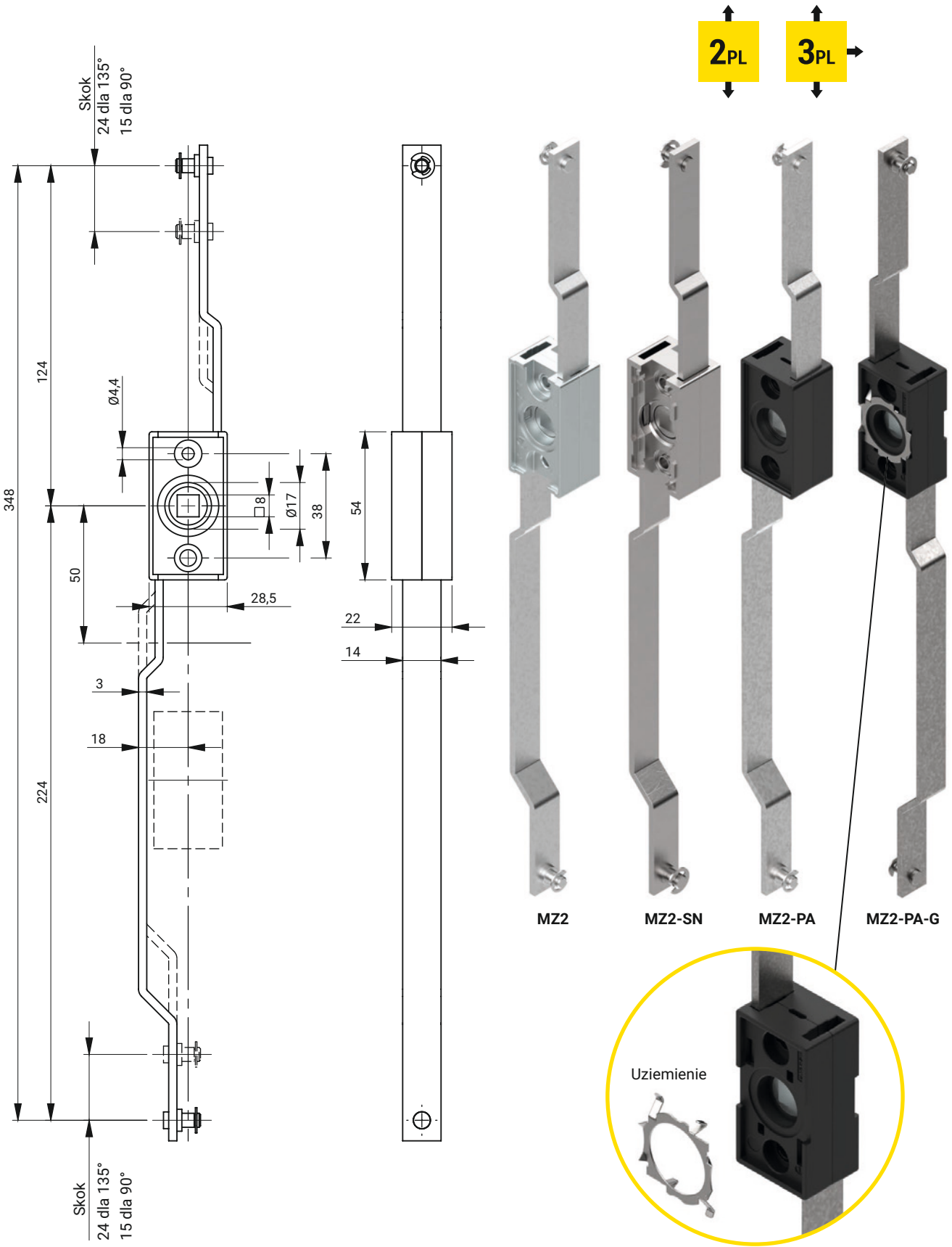
Uwaga:
Przy zamawianiu mechanizmu zębatego MZ1K lub MZ1P należy zamówić płaskownik z właściwym otworem mocującym.

Mechanizm zębaty MZ1

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

WERSJA		NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE		
			KORPUS	PŁASKOWNIKI	UZIEMIENIE
MZ1		MZ1	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ1-PA	Poliamid PA6		
		MZ1-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ1-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ1-PA-SN			-
		MZ1-SN	Stal nierdzewna		
MZ1-6		MZ1-6	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ1-6-PA	Poliamid PA6		
		MZ1-6-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ1-6-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ1-6-PA-SN			-
		MZ1-6-SN	Stal nierdzewna		
MZ1K		MZ1K	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ1K-PA	Poliamid PA6		
		MZ1K-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ1K-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ1K-PA-SN			-
		MZ1K-SN	Stal nierdzewna		
MZ1P		MZ1P	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ1P-PA	Poliamid PA6		
		MZ1P-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ1P-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ1P-PA-SN			-
		MZ1P-SN	Stal nierdzewna		

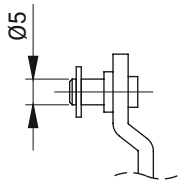
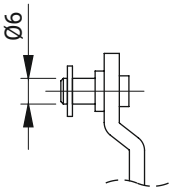
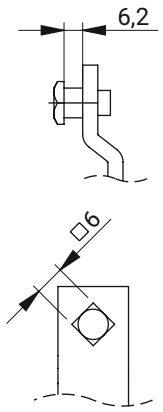
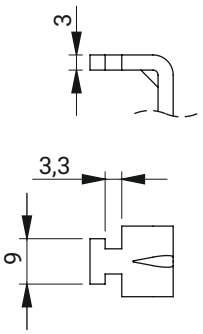
Mechanizm zębaty MZ2

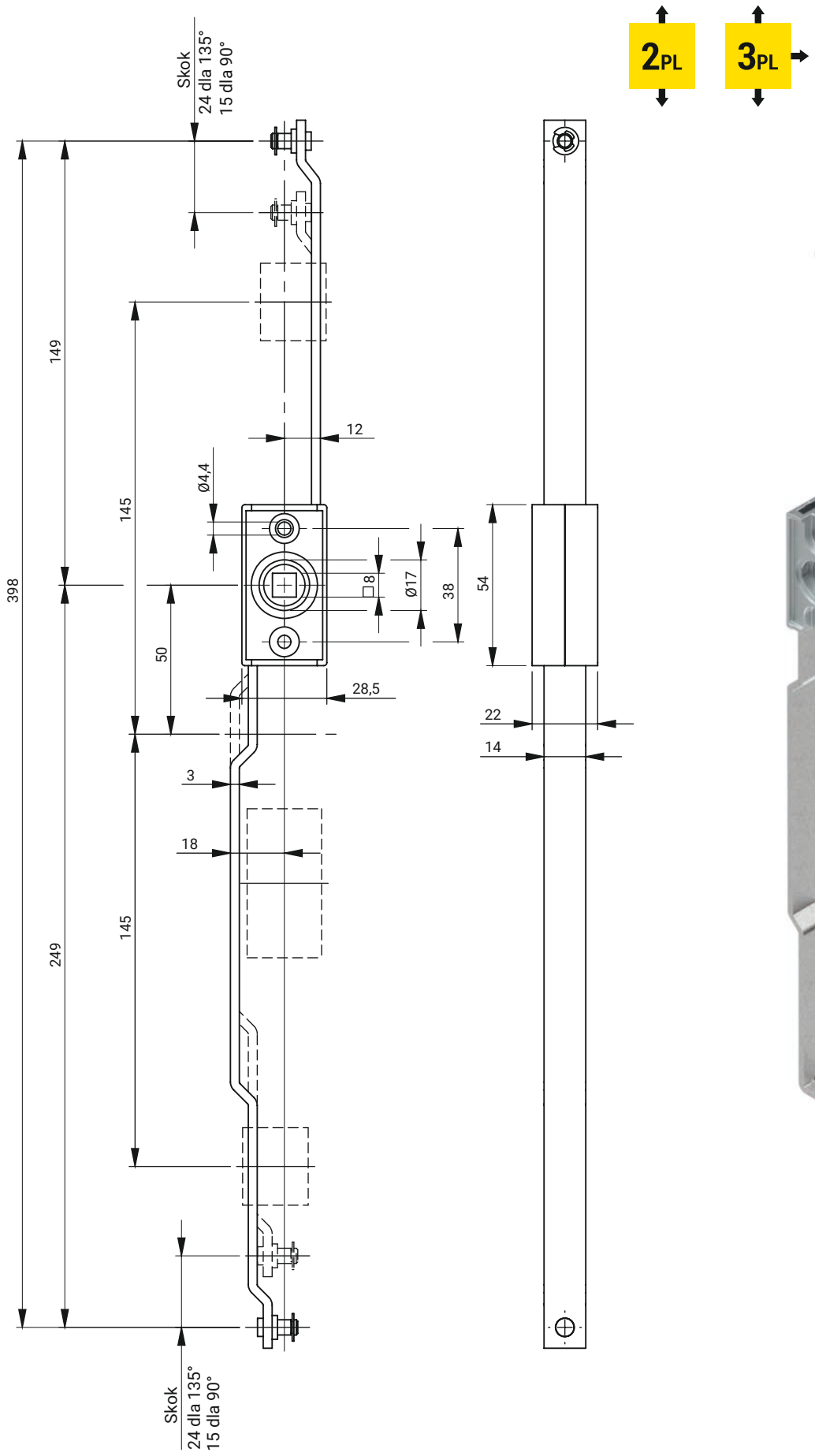


Uwaga:
Przy zamawianiu mechanizmu zębatego MZ2K lub MZ2P należy zamówić płaskownik z właściwym otworem mocującym.

Mechanizm zębaty MZ2

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

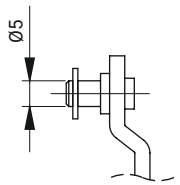
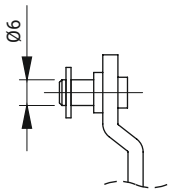
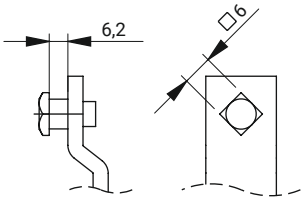
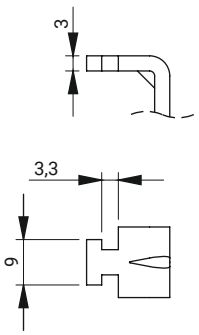
WERSJA		NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE		
			KORPUS	PŁASKOWNIKI	UZIEMIENIE
MZ2		MZ2	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ2-PA	Poliamid PA6		
		MZ2-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ2-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ2-PA-SN			-
		MZ2-SN	Stal nierdzewna		
MZ2-6		MZ2-6	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ2-6-PA	Poliamid PA6		
		MZ2-6-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ2-6-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ2-6-PA-SN			-
		MZ2-6-SN	Stal nierdzewna		
MZ2K		MZ2K	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ2K-PA	Poliamid PA6		
		MZ2K-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ2K-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ2K-PA-SN			-
		MZ2K-SN	Stal nierdzewna		
MZ2P		MZ2P	ZAMAK 5	Stal ocynkowana	-
		MZ2P-PA	Poliamid PA6		
		MZ2P-PA-G			Stal nierdzewna
		MZ2P-PA-SN-G		Stal nierdzewna	
		MZ2P-PA-SN			-
		MZ2P-SN	Stal nierdzewna		



Uwaga:
Przy zamawianiu mechanizmu zębatego MZ3K lub MZ3P należy zamówić płaskownik z właściwym otworem mocującym.

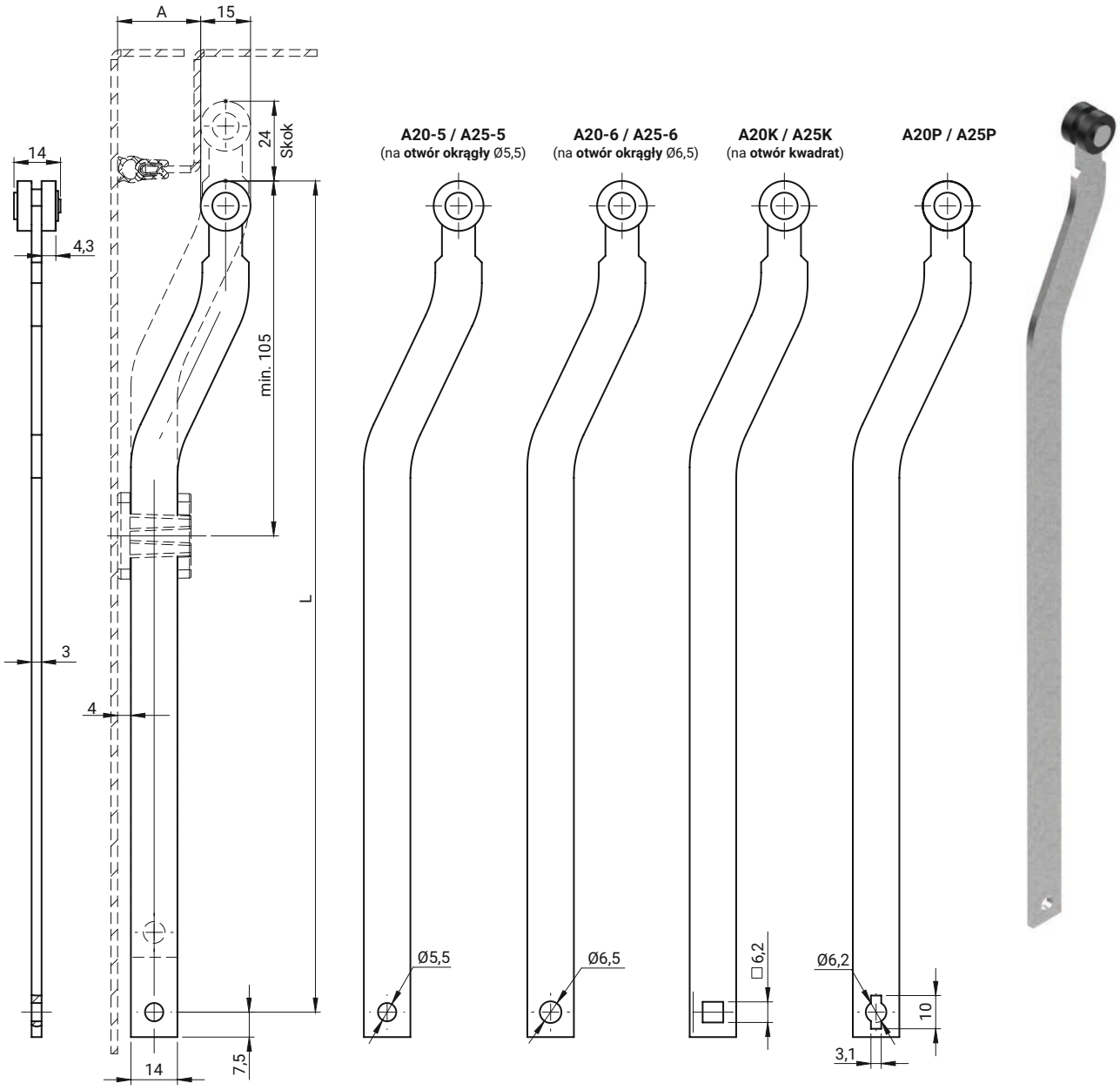
Mechanizm zębaty MZ3

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

WERSJA		NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	
			KORPUS	PŁASKOWNIKI
MZ3		MZ3	ZAMAK 5	Stal ocynkowana
		MZ3-PA	Poliamid PA6	
		MZ3-PA-SN		Stal nierdzewna
		MZ3-SN	Stal nierdzewna	
MZ3-6		MZ3-6	ZAMAK 5	Stal ocynkowana
		MZ3-6-PA	Poliamid PA6	
		MZ3-6-PA-SN		Stal nierdzewna
		MZ3-6-SN	Stal nierdzewna	
MZ3K		MZ3K	ZAMAK 5	Stal ocynkowana
		MZ3K-PA	Poliamid PA6	
		MZ3K-PA-SN		Stal nierdzewna
		MZ3K-SN	Stal nierdzewna	
MZ3P		MZ3P	ZAMAK 5	Stal ocynkowana
		MZ3P-PA	Poliamid PA6	
		MZ3P-PA-SN		Stal nierdzewna
		MZ3P-SN	Stal nierdzewna	

Płaskowniki z rolkami
A20-5, A25-5, A20-6, A25-6
A20K, A25K, A20P, A25P

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



UWAGA: Istnieje możliwość zamówienia dodatkowo uszczelki str. 6-1 do 6-15, 6-10 do 6-11

Przykład zamówienia: A25K-300 oznacza płaskownik 3x14mm, wymiar A=25, długość L=300mm otwór kwadrat.

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYMIARY	
			A	L
A20-5	Płaskowniki z rolkami na otwór okrągły Ø5,5	Płaskownik - stal ocynkowana Rolki - PA6	20	Wymiar do uzgodnienia
A25-5			25	
A20-6	Płaskowniki z rolkami na otwór okrągły Ø6,5		20	
A25-6			25	
A20K	Płaskowniki z rolkami na otwór kwadrat		20	
A25K			25	
A20P	Płaskownik z rolkami A20P, A25P		20	
A25P			25	
• Możliwość wykonania płaskownika wg indywidualnego zamówienia				

Jak zamawiać :

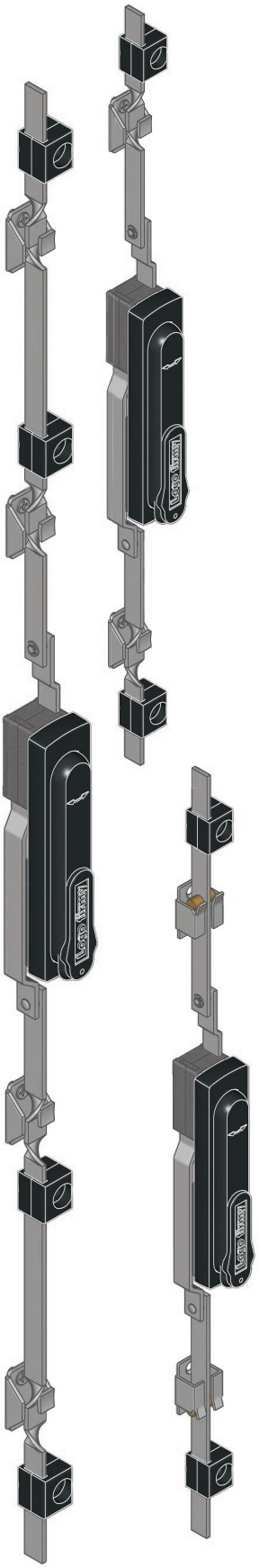
A20-5 — L

Numer katalogowy

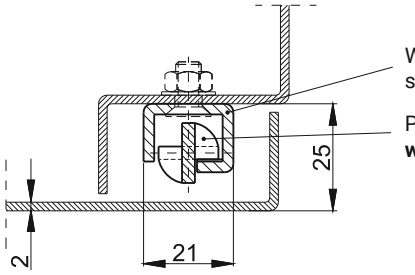
Długość płaskownika

Płaskowniki dociskające, wsporniki

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



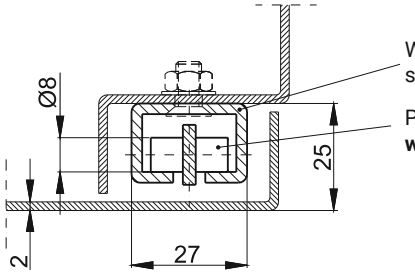
B - B



Wspornik **W314-90**
str. 1C-36

Płaskownik dociskający
wer. A str. 1C-36

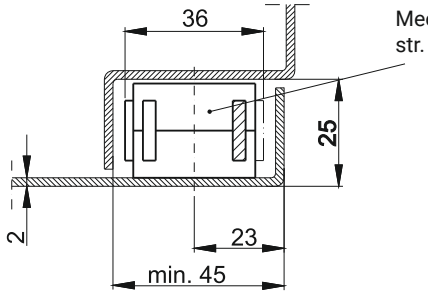
B - B



Wspornik **W314-80**
str. 1C-38

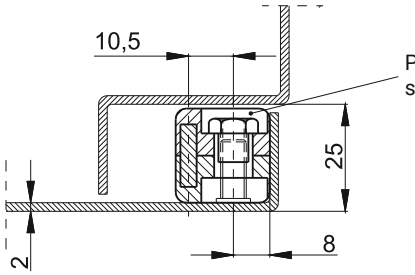
Płaskownik dociskający
wer. B str. 1C-37

A - A

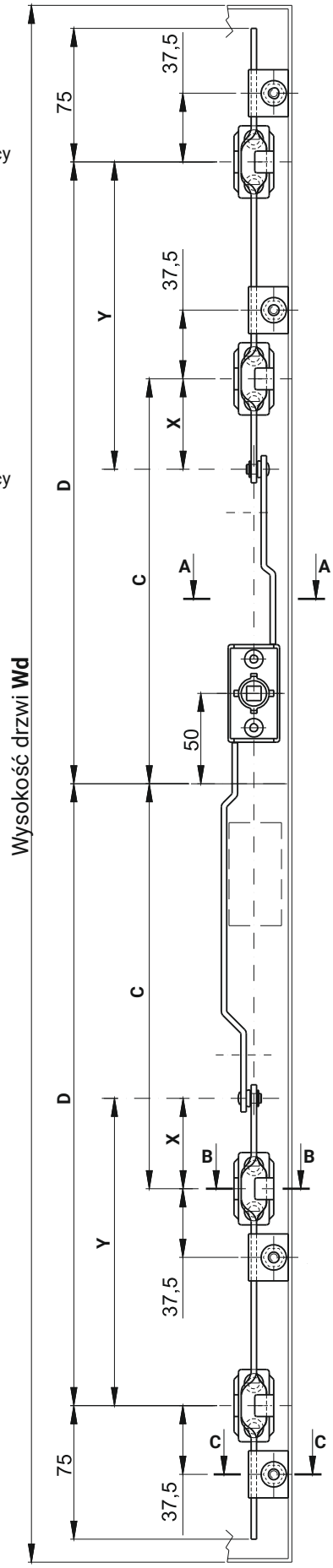


Mechanizm zębaty
str. od 1C-28 do 1C-33

C - C



Prowadnica **P314**
str. 1C-6

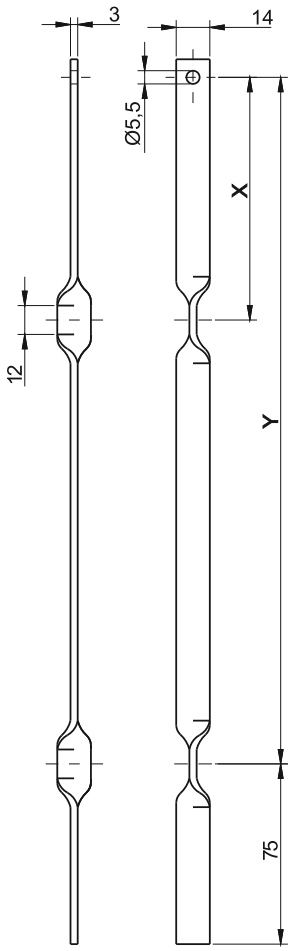


Płaskowniki dociskające P, PK, PP, wspornik W314-90

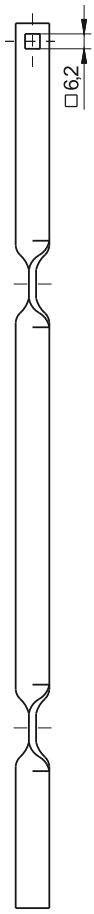
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

PŁASKOWNIK DOCISKAJĄCY wer. A

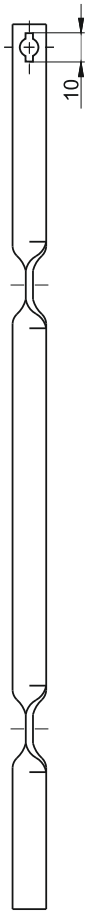
(na **otwór okrągły**) **P...**



(na **otwór kwadratowy**) **PK...**



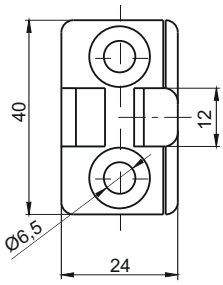
(na **otwór kształtowy**) **PP...**

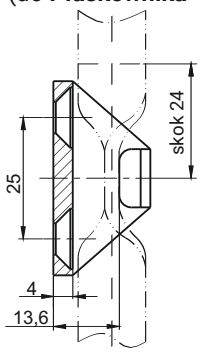


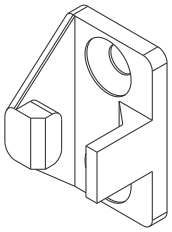


WSPORNIK W314-90

(do **Płaskownika wer.A - znal**)









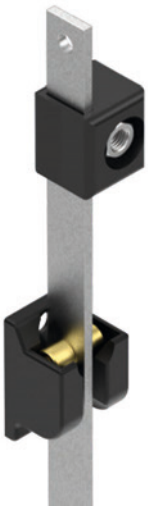
NR KATALOGOWY PŁASKOWNIKA WERSJA A			WYSOKOŚĆ DRZWI WD	WYMIAR PŁASKOWNIKA		WYMIAR OD ŚRODKA DRZWI		MATERIAŁ
OTW. OKRĄGŁY	OTW. KWADRAT	OTW. KSZTAŁTOWY		X	Y	C	D	
P190-210	**PK190-210**	**PP190-210**	800 - 1200	-	126	-	300	Stal - cynkow. galw.
P190-351	**PK190-351**	**PP190-351**	1200- 1600	-	276	-	450	
P290-601	**PK290-601**	**PP290-601**	1600 - 1900	101	526	275	700	
P290-751	**PK290-751**	**PP290-751**	1900 - 2200	101	676	275	850	

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1C.907.001	Wspornik do płaskownika wer. A	ZAMAK 5 - malowanie proszkowe

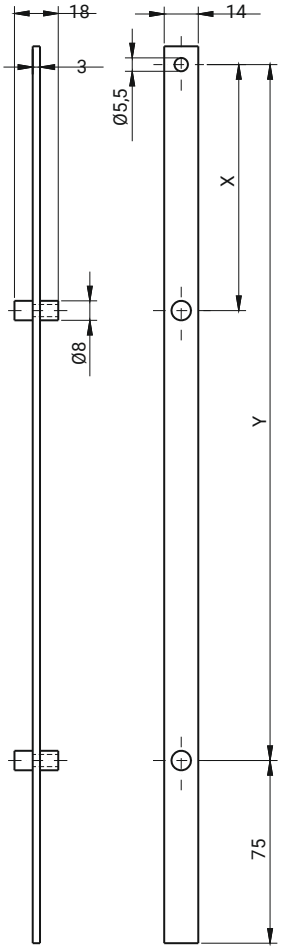
Płaskowniki dociskające wer. B
P, PK, PP, PR

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

PŁASKOWNIK DOCISKAJĄCY
wer. B



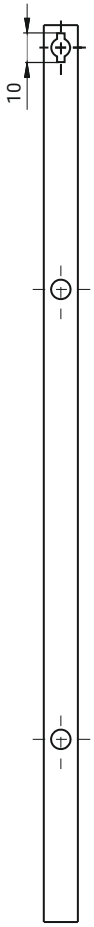
(na **otwór okrągły**)
P...



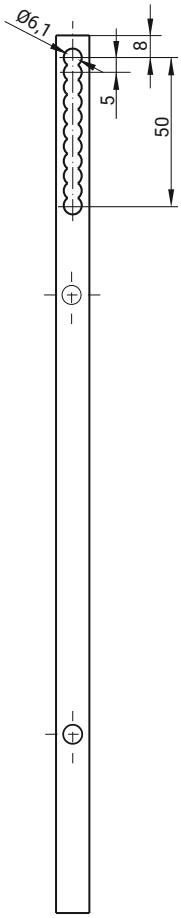
(na **otwór kwadratowy**)
PK...



(na **otwór kształtowy**)
PP...



(na **otwór okrągły regulowany**)
PR...

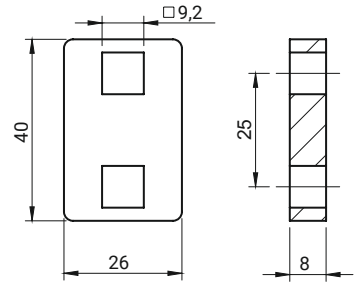


Wymiary C i D na stronie 1C-35 katalogu.

NR KATALOGOWY PŁASKOWNIKA WERSJA B			WYSOKOŚĆ DRZWI WD	WYMIAR PŁASKOWNIKA		WYMIAR OD ŚRODKA DRZWI		MATERIAŁ
OTW. OKRĄGŁY	OTW. KWADRAT	OTW. KSZTAŁTOWY		X	Y	C	D	
P18-210	**PK18-210**	**PP18-210**	800 - 1200	-	126	-	300	Stal ocynk.
P18-351	**PK18-351**	**PP18-351**	1200- 1600	-	276	-	450	
P28-601	**PK28-601**	**PP28-601**	1600 - 1900	101	526	275	700	
P28-751	**PK28-751**	**PP28-751**	1900 - 2200	101	676	275	850	

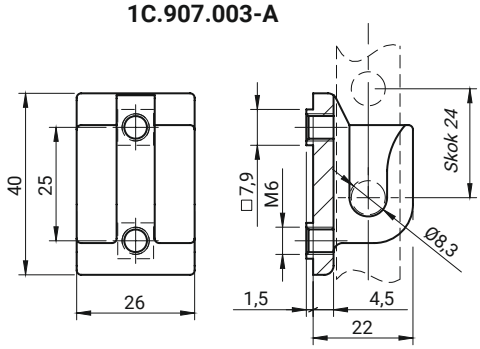
Wsporniki do płaskownika wer. B

Dystans D314-85



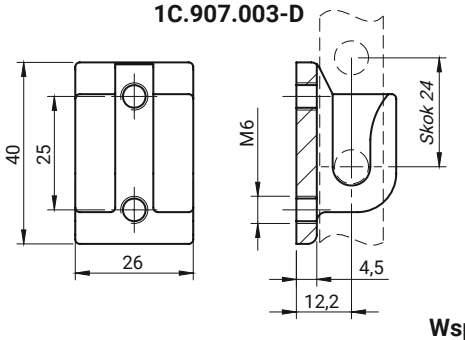


Wspornik W314-85-A
1C.907.003-A

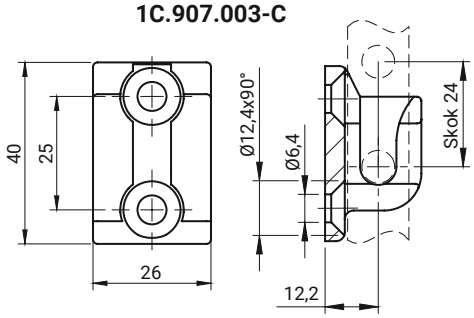




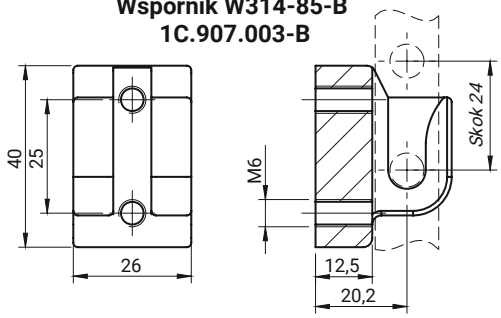
Wspornik W314-85-D
1C.907.003-D



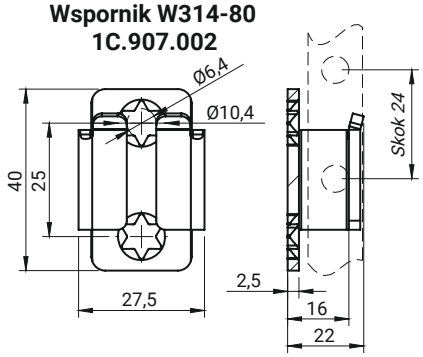
Wspornik W314-85-C
1C.907.003-C



Wspornik W314-85-B
1C.907.003-B

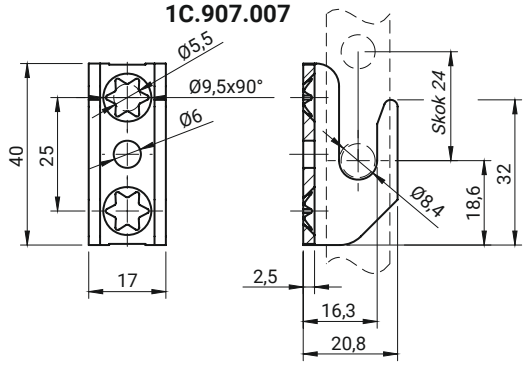


Wspornik W314-80
1C.907.002





Wspornik W314-60
1C.907.007





NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1C.908.001	Dystans D314-85 wspornika 1C.907.003.001	ZAMAK 5
1C.907.003-A	Wspornik W314-85-A	ZAMAK 5
1C.907.003-B	Wspornik W314-85-B	ZAMAK 5
1C.907.003-C	Wspornik W314-85-C	ZAMAK 5
1C.907.003-C SN	Wspornik W314-85-C	Stal nierdzewna
1C.907.003-D	Wspornik W314-85-C	ZAMAK 5
1C.907.002	Wspornik W314-80	Stal ocynkowana
1C.907.007	Wspornik W314-60	Stal ocynkowana

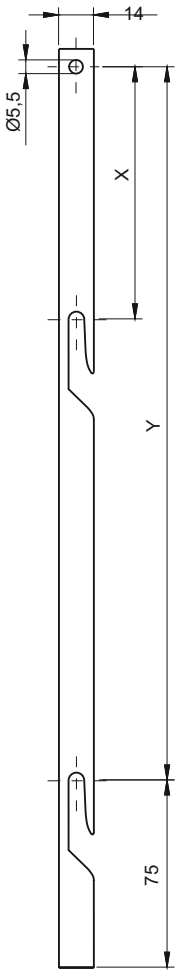
Płaskowniki dociskające wer. C
Wspornik W314-70

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

PŁASKOWNIK DOCISKAJĄCY
wer. C



(na **otwór okrągły**)
P...



(na **otwór kwadratowy**)
PK...

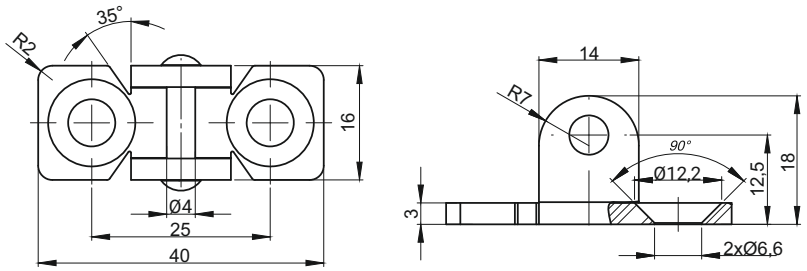


(na **otwór kształtowy**)
PP...



WSPORNIK W314-70
(do **Płaskownika wer. C - stal**)





NR KATALOGOWY PŁASKOWNIKA WERSJA C			WYSOKOŚĆ DRZWI WD	WYMIAR PŁASKOWNIKA		WYMIAR OD ŚRODKA DRZWI		MATERIAŁ
OTW. OKRĄGŁY	OTW. KWADRAT	OTW. KSZTAŁTOWY		X	Y	C	D	
P390-210	**PK390-210**	**PP38-210**	800 - 1200	-	126	-	300	Stal ocynk.
P390-351	**PK390-351**	**PP38-351**	1200- 1600	-	276	-	450	
P490-601	**PK490-601**	**PP48-601**	1600 - 1900	101	526	275	700	
P490-751	**PK490-751**	**PP48-751**	1900 - 2200	101	676	275	850	

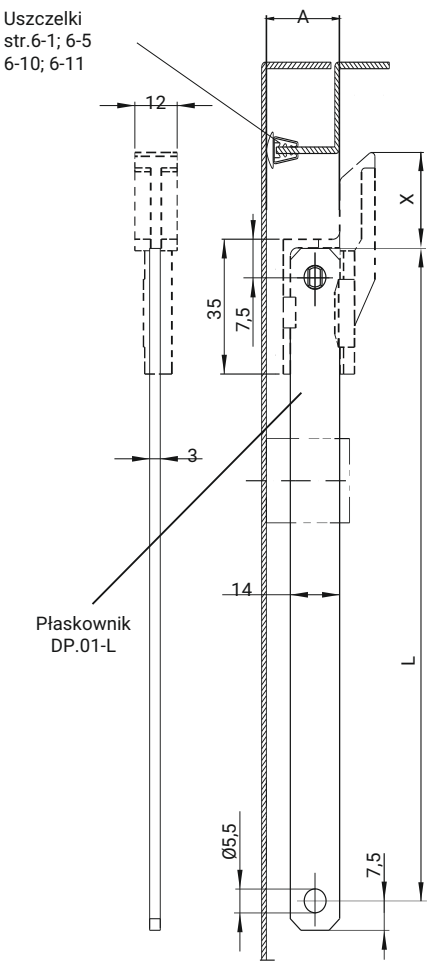
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1C.907.004	Wspornik do płaskownika wer. C	Stal ocynkowana

Płaskowniki dociskające wer. D, Uchwyt 1C.904.053, 1C.904.054

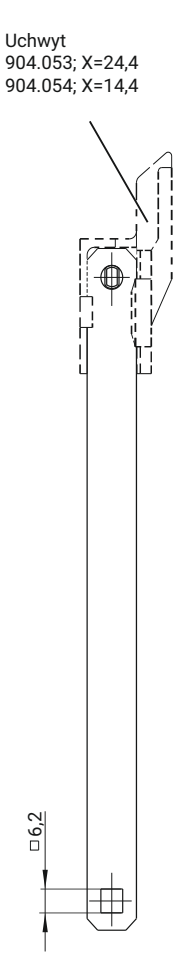
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

PŁASKOWNIK DOCISKAJĄCY wer. D

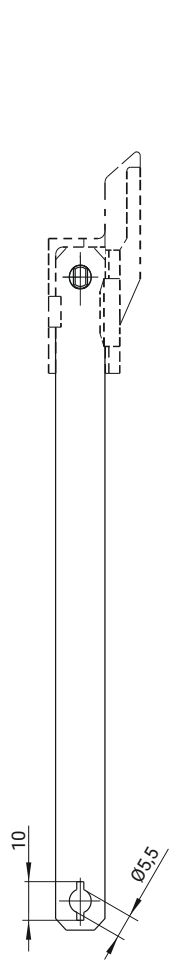
(na **otwór okrągły**) **DP...**



(na **otwór kwadratowy**) **DPK...**

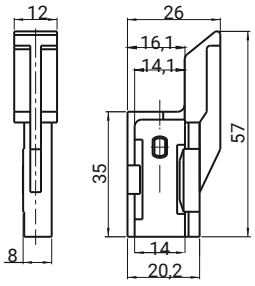


(na **otwór kształtowy**) **DPP...**

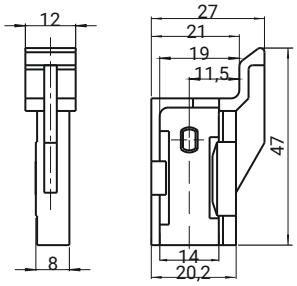




UCHWYT 1C.904.053



UCHWYT 1C.904.054



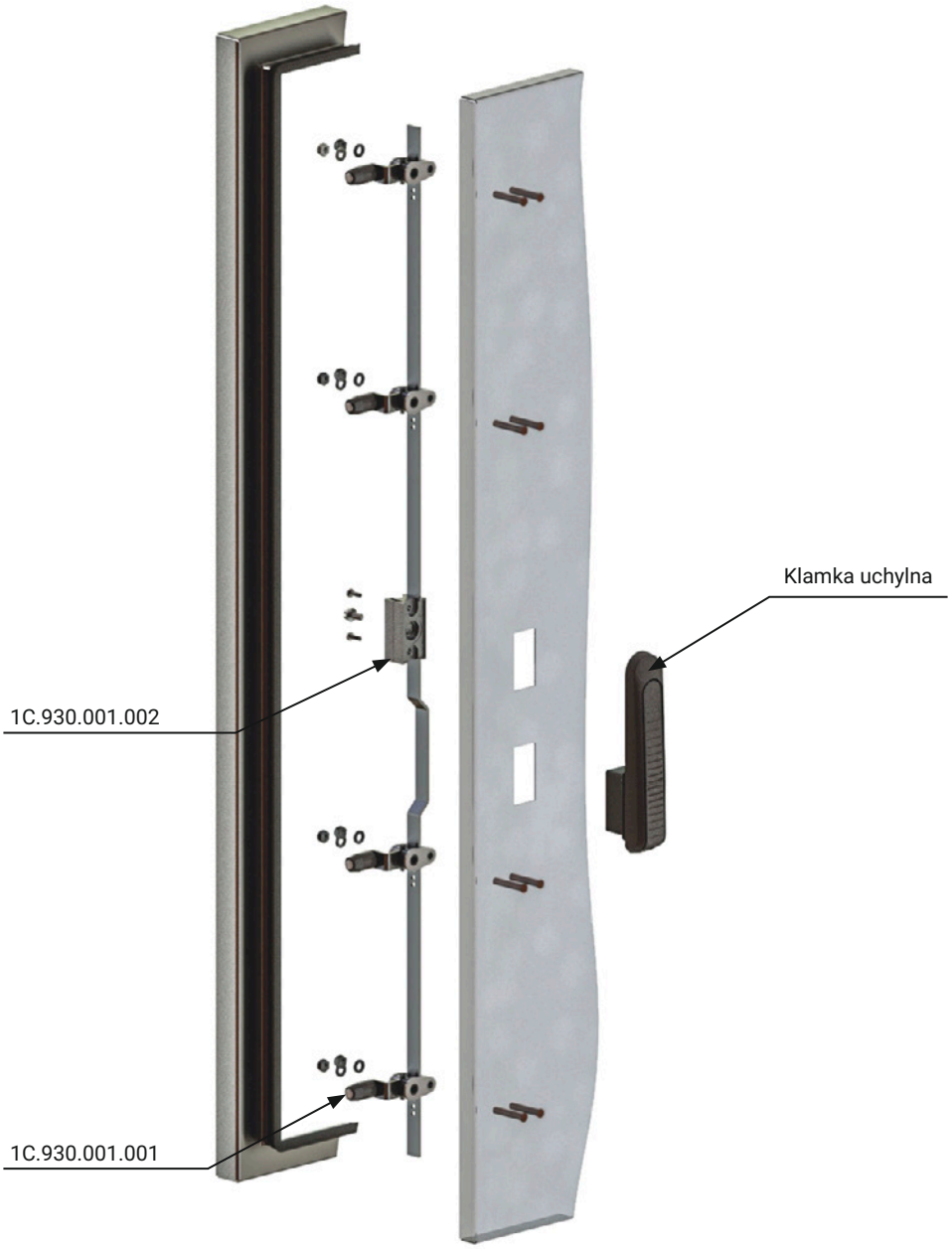


NR KATALOGOWY		DETAL	WYMIAR		MATERIAŁ
Stal ocynk	Stal 1.4301		L		
DP.01 - L	**DP.02 - L**	Płaskownik na otwór okrągły	400 500 600 700 800 900 1000	inne wymiary do uzgodnienia	Płaskownik - stal ocynk. stal nierdzewna
DPK.01 - L	**DPK.02 - L**	Płaskownik na otwór kwadrat			
DPP.01 - L	**DPP.02 - L**	Płaskownik na otwór kształtowy			
			A		
1C.904.053		Uchwyt	17,5		PA-6 RAL9005
1C.904.054			22,5		

- Przykład zamówienia: A23K-300 oznacza płaskownik 3x14mm, wymiar A=23, długość L=300mm otwór kwadrat
- Możliwość wykonania płaskownika wg indywidualnego zamówienia

Wielopunktowy system zamykania z jednym płaskownikiem

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS



NR KATALOGOWY	OPIS	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1C.930.001.001	Rygiel	Rolka	POM
		Język	Stal ocynkowana
1C.930.001.002	Mechanizm zębaty z płaskownikiem	Obudowa	ZAMAK 5
		Płaskownik	Stal ocynkowana

Jak zamawiać :

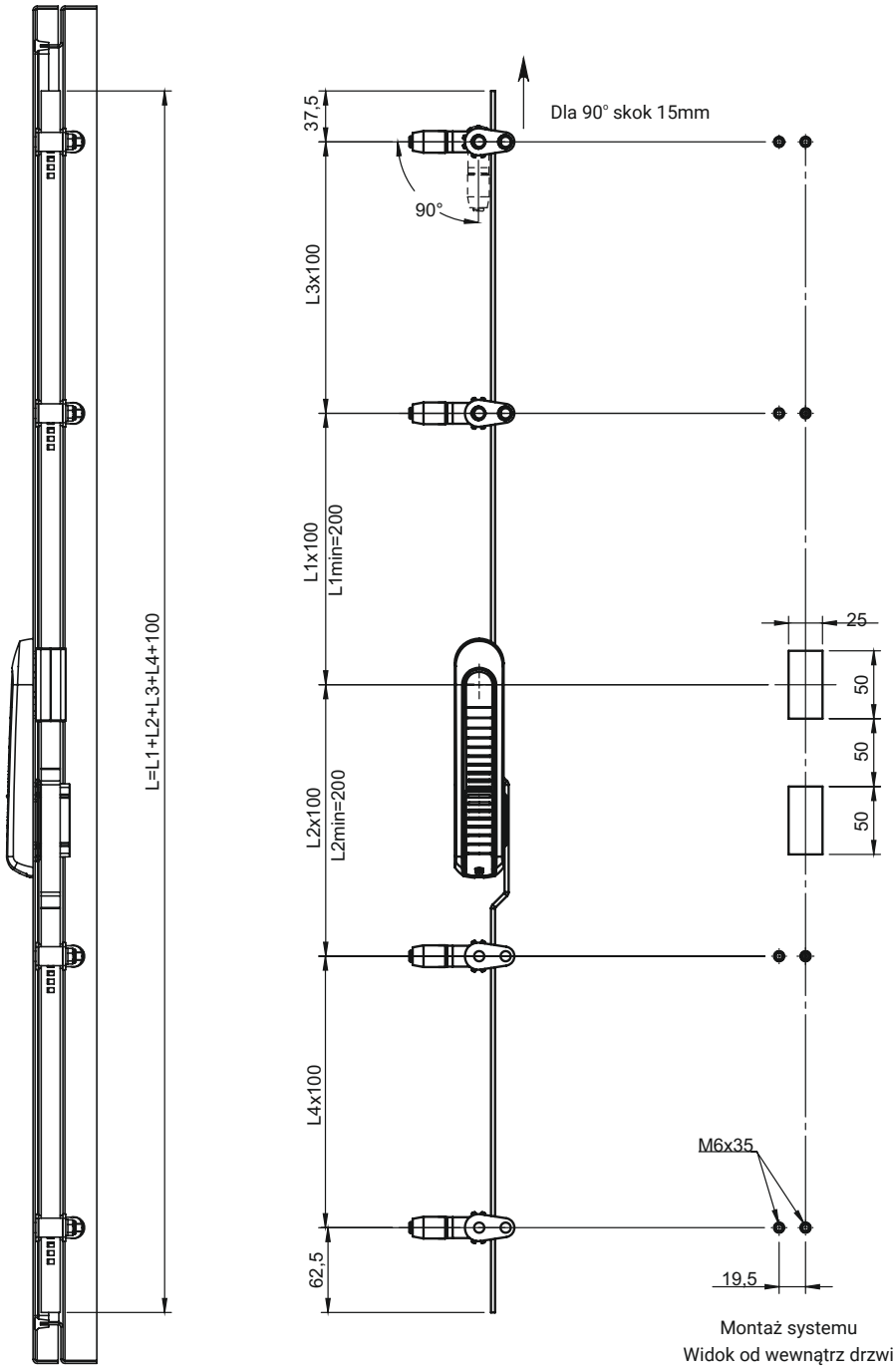
Numer katalogowy
**Odległość położenia rygli
Rodzaj drzwi (P - prawe, L - lewe)

1C.930.001.002 — L1 — L2 — L3 — L4 — P

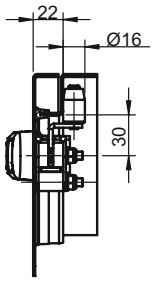
**dla detalu 1C.390.001.002 należy dodatkowo podać długości L1, L2, L3 i L4
w przypadku systemu 2 punktowego należy podać tylko długości L1 i L2

System współpracuje ze wszystkimi zamkami na otwór montażowy 50x50x50 - 1B-1 do 1B-30

Wielopunktowy system zamykania z jednym płaskownikiem



Montaż systemu
Widok od wewnątrz drzwi



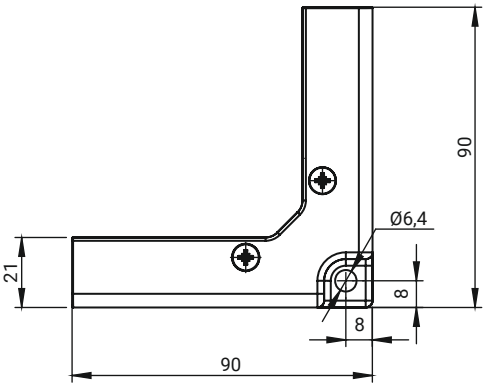
Dla systemu 2 punktowego L3 i L4 = 0
Maksymalna całkowita długość płaskownika L = 2000mm
System współpracuje ze wszystkimi zamkami na otwór montażowy 50x50x50

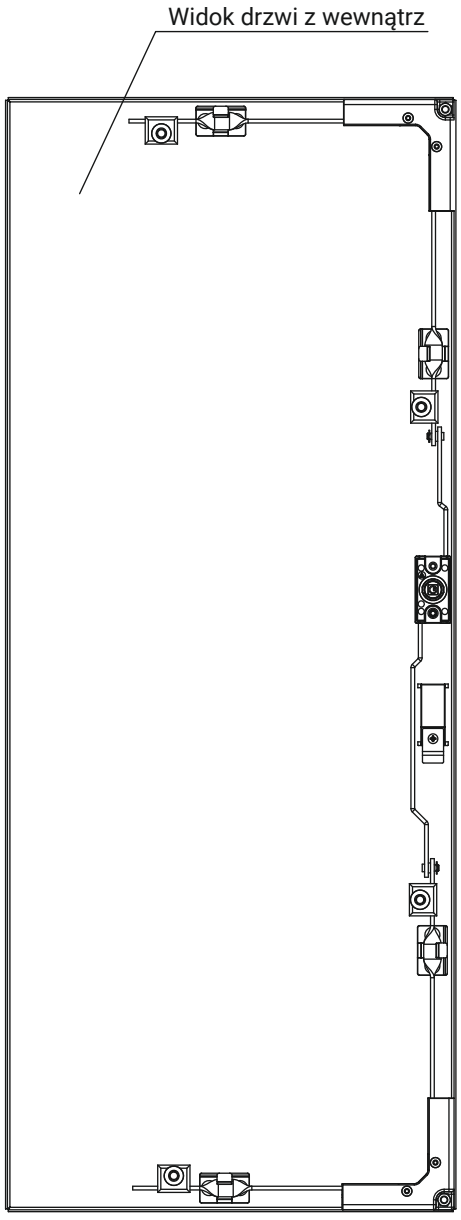
Prowadnica narożna 90° współpracująca z płaskownikami 1C.922.001

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

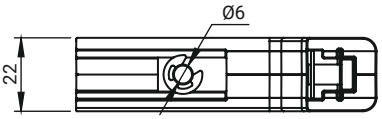
NOWOŚĆ

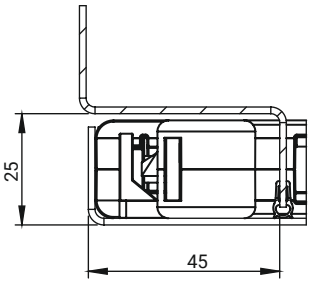












System współpracuje z:

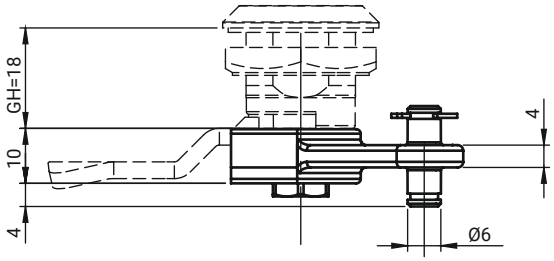
- zamkami typu RS (str. 1B-3 do 1B-36): RS650, RS710, RS717, RS715
- mechanizmem zębatym MZ2 (str. 1C-29 do 1C-30)
- płaskownikami dociskającymi wer. A, B, C. (str. 1C-36 do 1C-39)

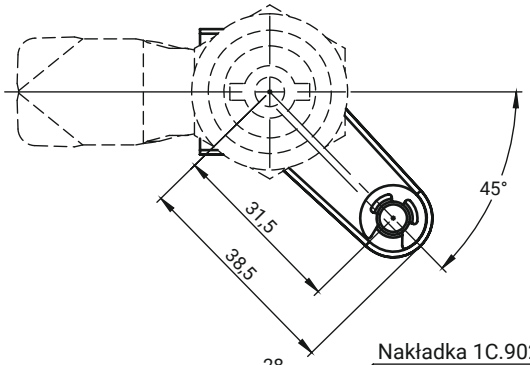
Dobór systemu zamykania z prowadnicą narożną 1C.924.001 na indywidualne zamówienie.

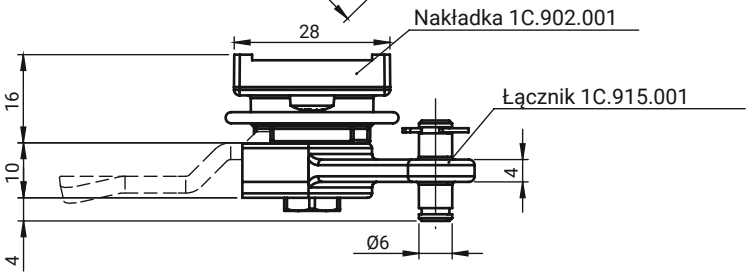
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1C.922.001	Prowadnica narożna	Poliamid PA GF30

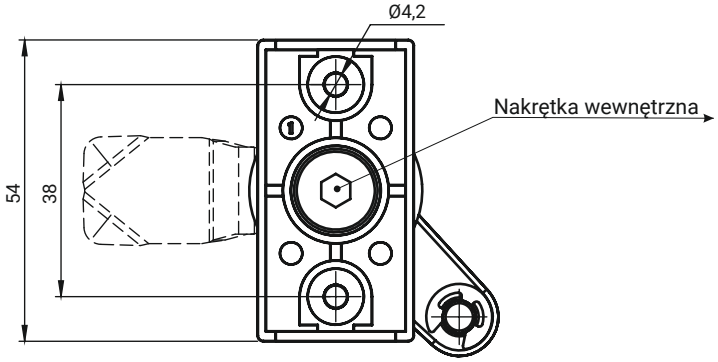
Łącznik 1C.915.001
dla zamknięć wielokrotnych

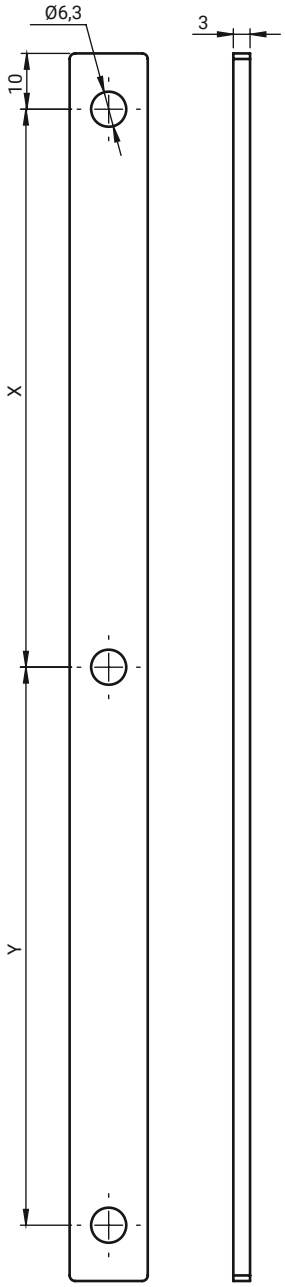
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS











Płaskownik 1C.923.001

NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1C.915.001	Łącznik	ZAMAK 5
1C.902.001	Nakładka	ZAMAK 5
1C.917.002	Nakrętka wewnętrzna	ZAMAK 5
1C.923.001	Płaskownik łączący	Stal ocynkowana

Jak zamawiać płaskownik: 1C.923.001 — X — Y

Wymiar X

Wymiar Y

Łącznik kompatybilny z językiem grup: 11, 13 (str. 1C-10-11)

Współpracuje z zamkami M22 GH=18, M22-1, M22-2, M22-3 (str. 2A-8 - 2A-10)

Łącznik 1C.915.001
dla zamknięć wielokrotnych

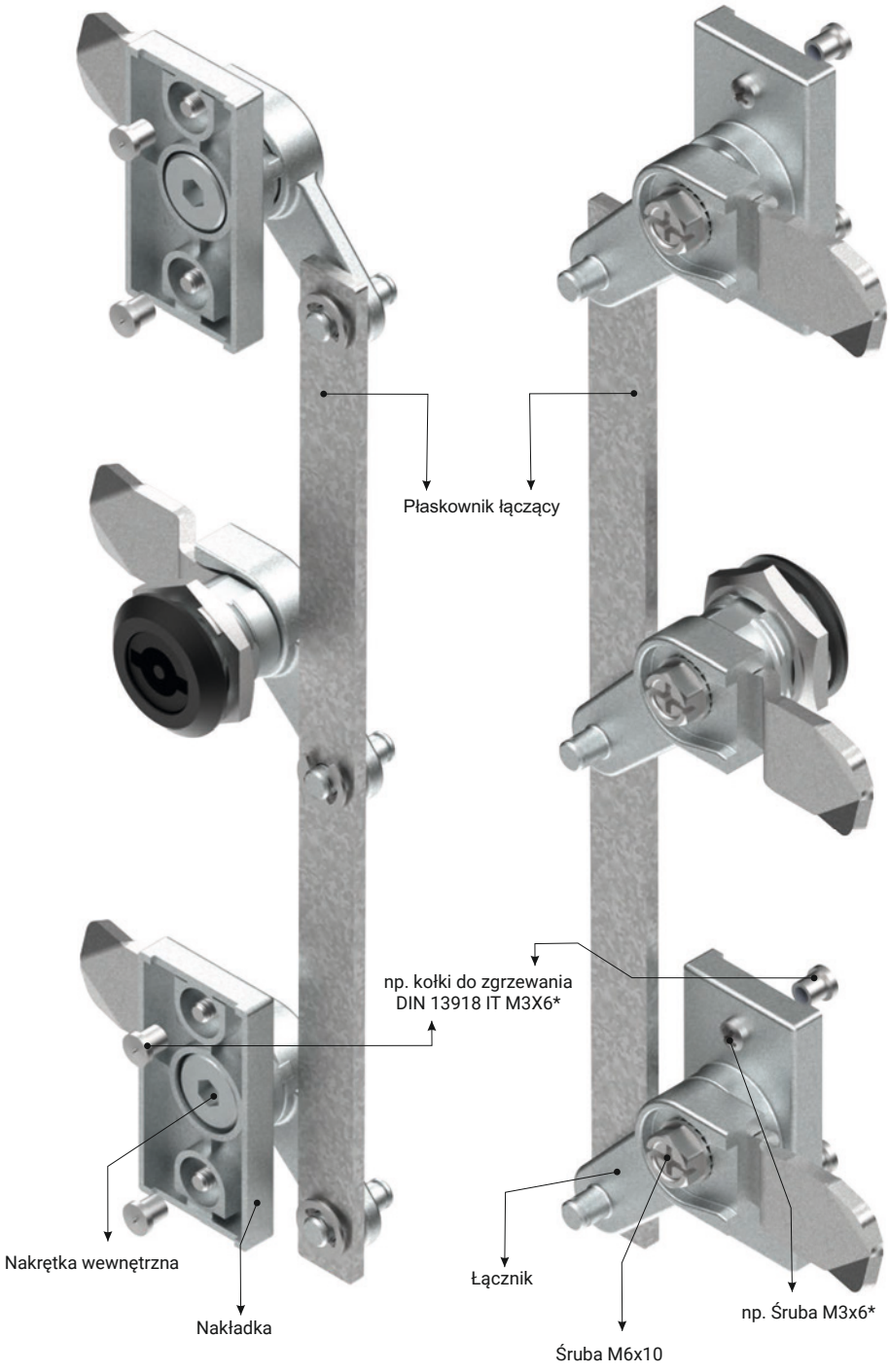
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

PRZYKŁAD Z 3 ZAMKNIĘCIAMI

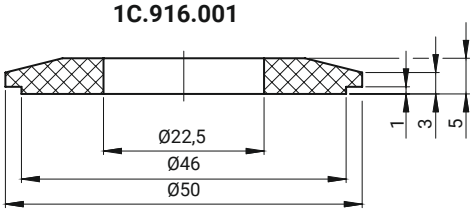


PRZYKŁAD Z JEDNYM ZAMKNIĘCIEM I DWOMA NAKŁADKAMI



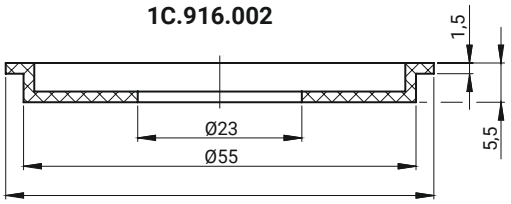
* Nie należy do zakresu dostawy

1C.916.001



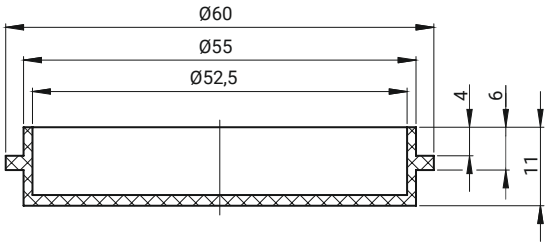


1C.916.002

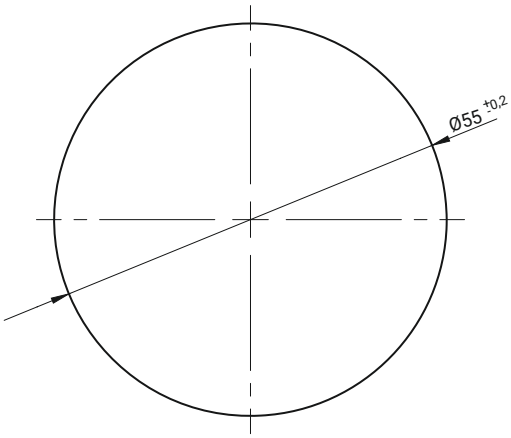




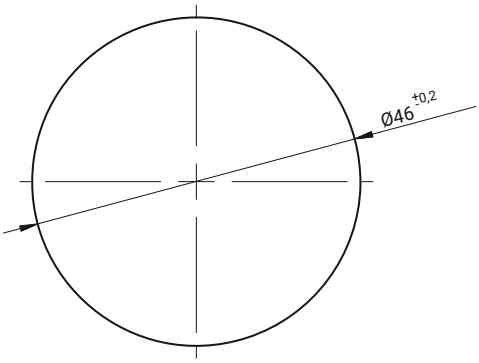
1C.916.003







Otwór montażowy 1C.916.002 i 1C.916.003



Otwór montażowy 1C.916.001

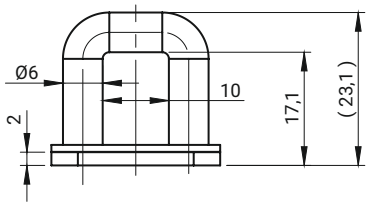
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1C.916.001	Adapter RS Ø23-Ø46	Poliamid
1C.916.002	Adapter RS Ø23-Ø55	
1C.916.003	Adapter RS Ø55	

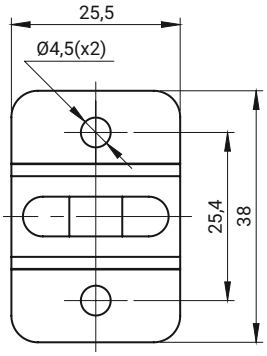
Rygiel 2.518.100.001, Klips 1A.004.100

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ





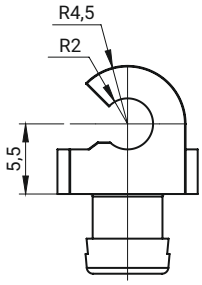


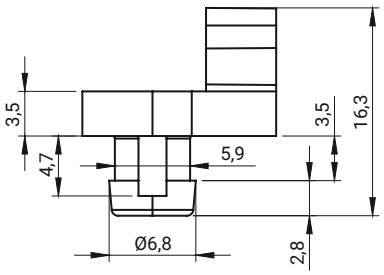
Rygiel współpracuje z zamkiem 2.518.001, strona 2A-119
Wchodzi w skład systemu zamykania, strona 1A-24

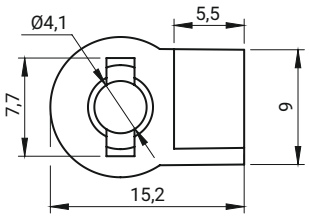
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
2.518.100.001	Rygiel	Stal ocynkowana
2.518.100.002	Rygiel	Stal nierdzewna

NOWOŚĆ









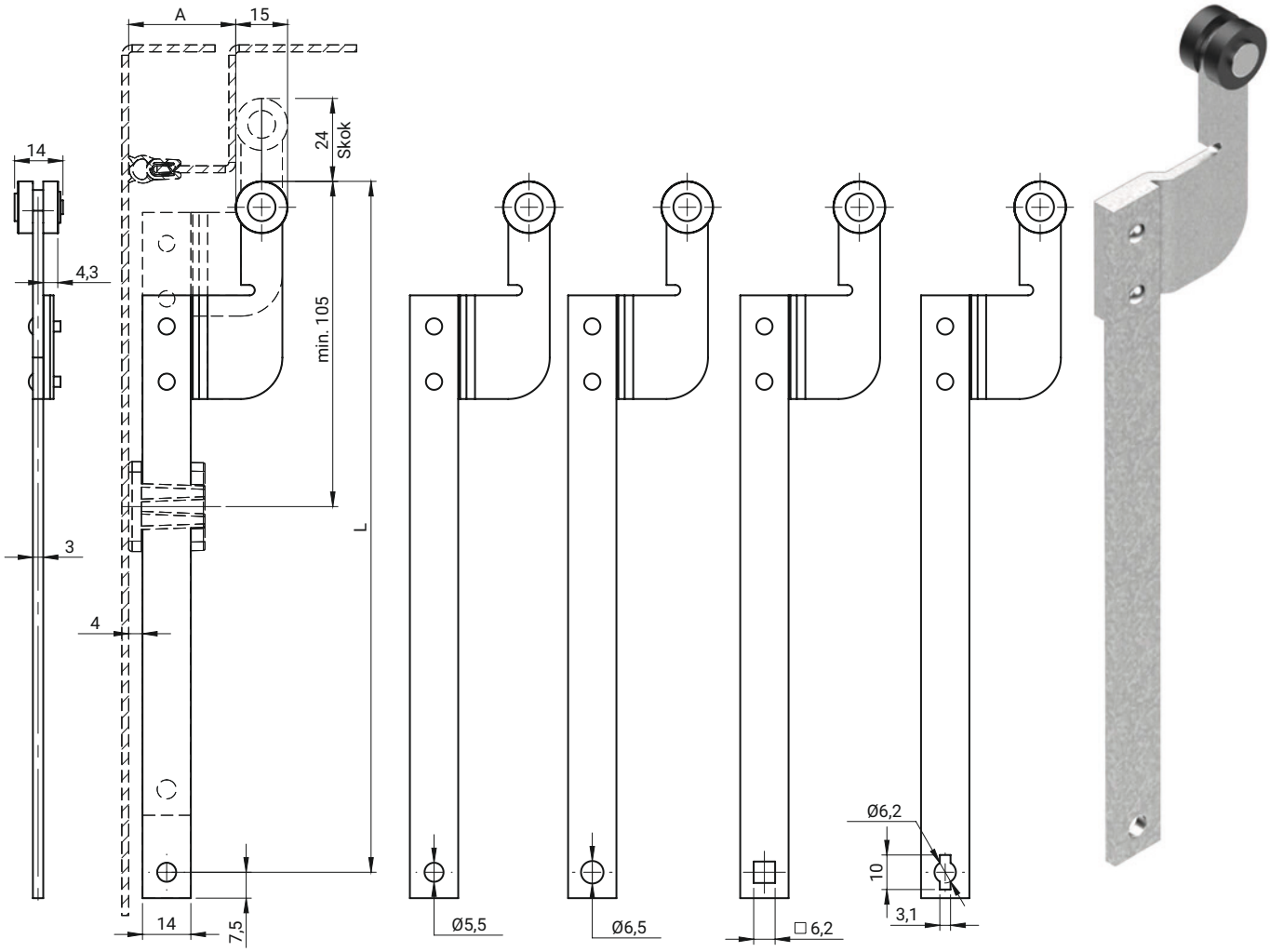
Klips wchodzi w skład systemu zamykania, strona 1A-24

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
1A.004.100	Klips linki	POM-C

Płaskowniki z rolkami
AB17-5, AB31-5, AB17-6, AB31-6
AB17K, AB31K, A17P, A31P

RST Roztocze®
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYMIARY	
			A	L
AB17-5	Płaskowniki z rolkami na otwór okrągły Ø5,5	Płaskownik - stal ocynkowana Rolki - PA6	17	Wymiar do uzgodnienia
AB31-5			31	
AB17-6	Płaskowniki z rolkami na otwór okrągły Ø6,5		17	
AB31-6			31	
AB17K	Płaskowniki z rolkami na otwór kwadrat		17	
AB31K			31	
A17P	Płaskownik z rolkami A17P, A31P		17	
A31P			31	
• Możliwość wykonania płaskownika wg indywidualnego zamówienia				

Jak zamawiać :

Numer katalogowy
Długość płaskownika

AB — L

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zamki











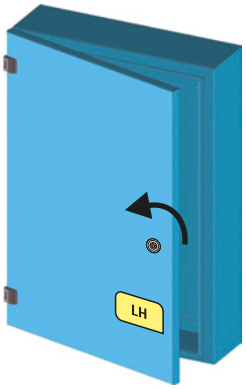


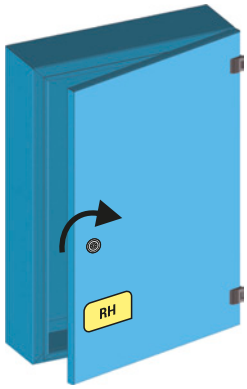


2A

Objaśnienie kierunków otwierania

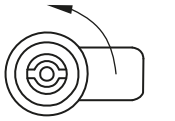
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

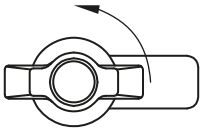


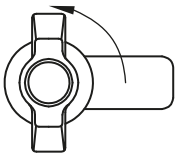


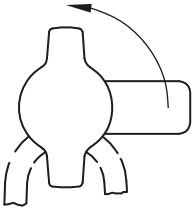
Zamki w pozycji zamkniętej
strzałka oznacza kierunek otwierania

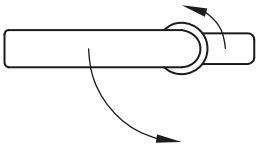
ZAMKI DRZWI LEWYCH

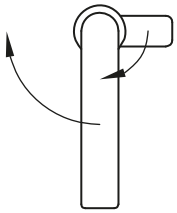




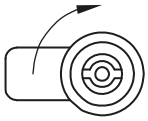


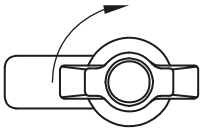


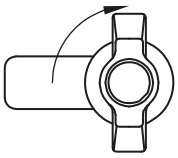


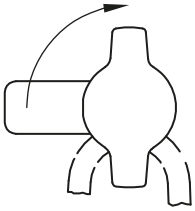


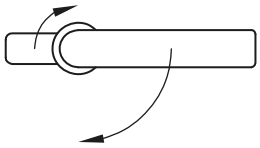
ZAMKI DRZWI PRAWYCH

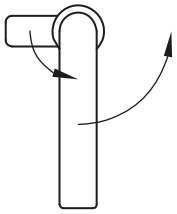


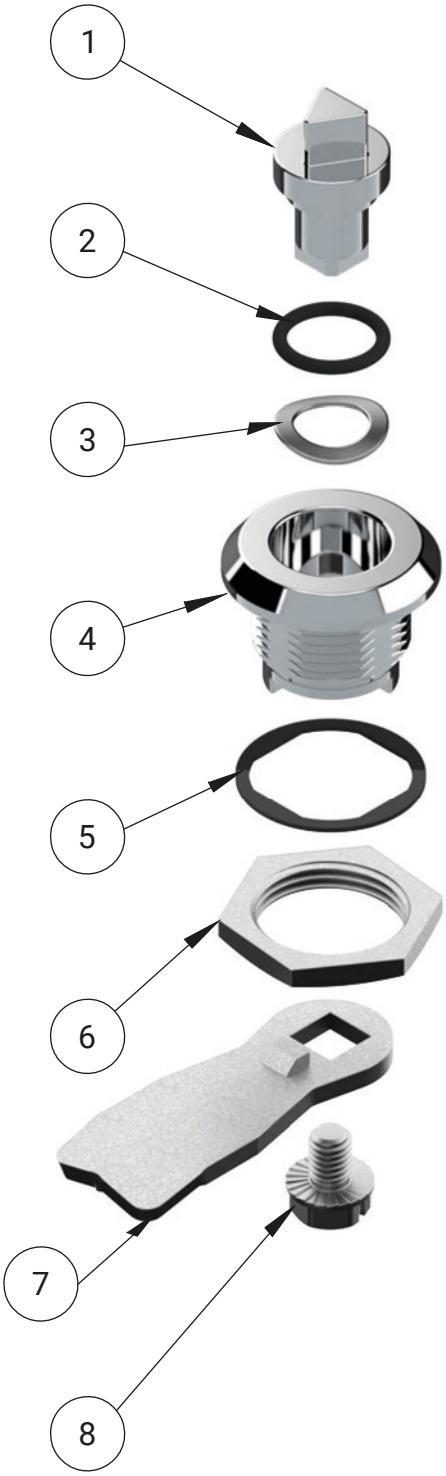










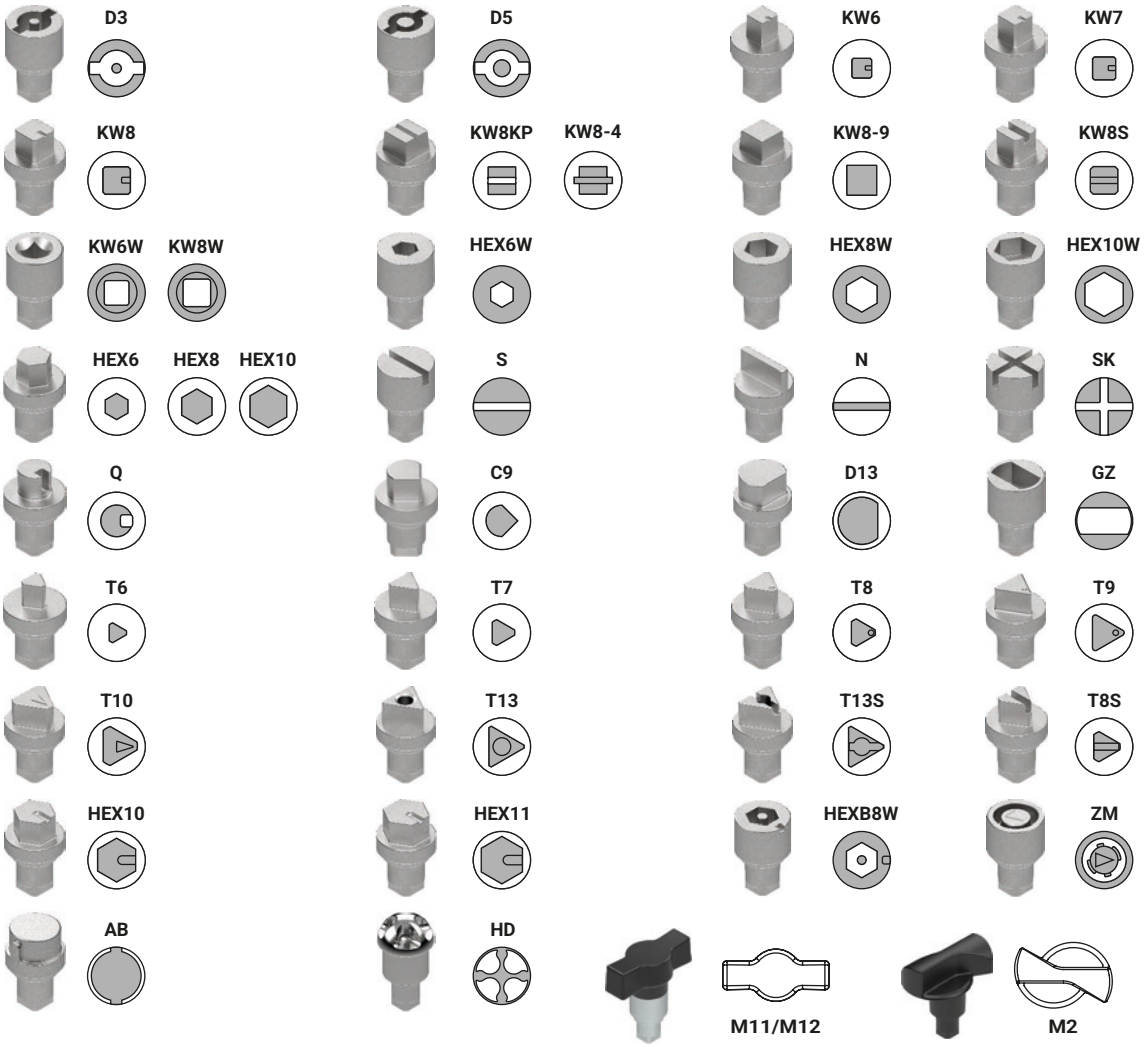


gdzie:
1 - Sworzeń pod klucz kształtowy
2 - O-ring
3 - Podkładka kompensacyjna
4 - Korpus zamka
5 - Podkładka uszczelniająca IP
6 - Nakrętka M22
7 - Język zamka
8 - Śruba M6

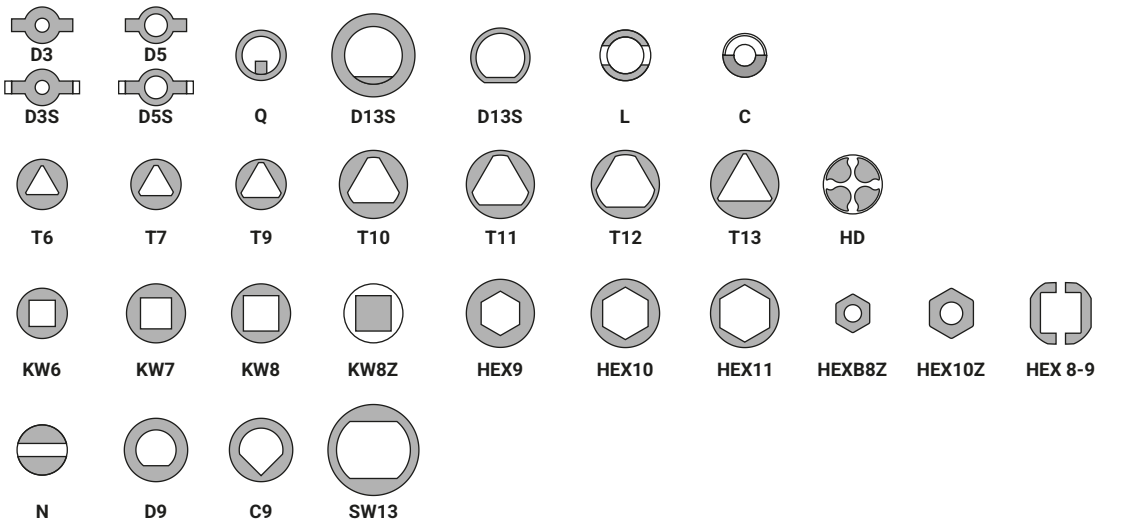
Przegląd sworzni zamka M22

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

SWORZNIE KSZTAŁTOWE



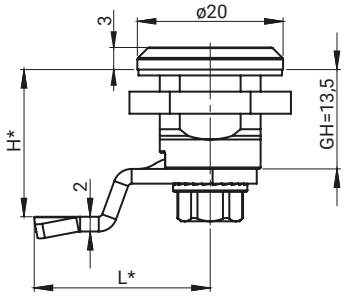
KLUCZE

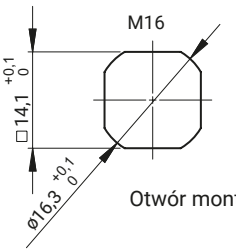


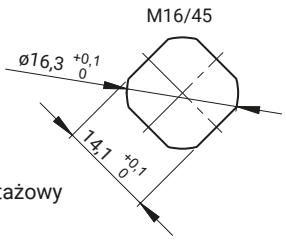
WKŁADKI PATENTOWE Z KODEM KLUCZA:



1333	405E
RK - różny kod klucza	455E
1242E	2432E
MS - Master Key	





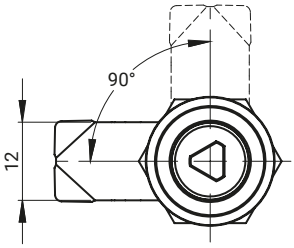


Otwór montażowy

EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej





MATERIAŁ	SWORZNIE [X]						
	T6	T7	T7S	S	N	KW6	HEX6
ZAMAK 5	●	●	●	●	-	●	●
Mosiądz	●	-	-	-	●	-	-
Stal nierdzewna	●	●	●	●	●	●	●

TYP ZAMKA	
M16	M16/45

RODZAJ MATERIAŁU KORPUSU ORAZ POWŁOKI OCHRONNEJ KORPUSU I SWORZNIA [C]								
ZAMAK 5						STAL NIERDZEWNA		MOSIĄDZ
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	304	316	
01	02	03	04	05	00	9.1	9.2	10

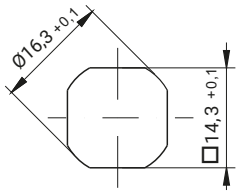
TYP NAKRĘTKI [N]	STAL NIERDZEWNA	
Stal	304	316
13	14	15

Jak zamawiać:

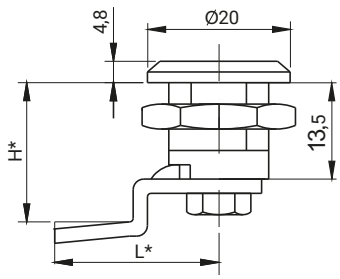
M16/45 — 04.13 — X.04 — H — L

- Typ zamka
- Typ korpusu [C]
- Typ nakrętki [N]
- Typ sworznia [X]
- Wykończenie [C]
- Wysokość języka H
- Długość języka L

Dostępna wysokości języka H = 13,5; 20
Dostępne długości języka L = 23; 25
Dla korpusu wykonanego ze stali nierdzewnej również sworzeń jest wykonywany ze stali nierdzewnej danego gatunku.
* możliwość wykonania w innym wymiarze
gdzie:
C - oznaczenie materiału korpusu oraz wykończenia powierzchni korpusu i sworznia
H.G - wymiar odgięcia języka



Otwór montażowy





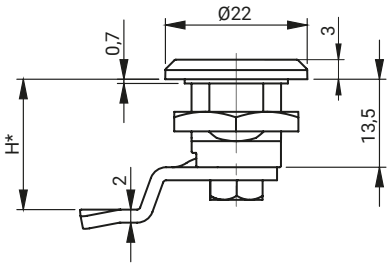
SWORZEŃ [X]	WYKOŃCZENIE [C]
⊕	RAL 9005
SK	04

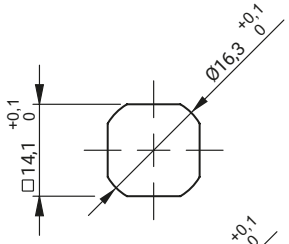
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.602.001	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

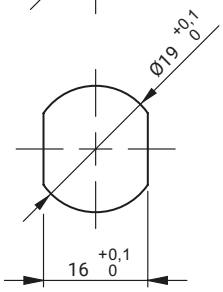
Zamek M16-19

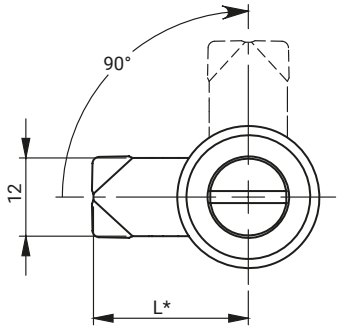
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS











RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA [D]	SWORZNIE [X]						
	T6	T7	T7S	S	N	KW6	HEX
ZAMAK 5	11	12	13	14	-	16	17
Mosiądz	21	-	-	-	25	-	-

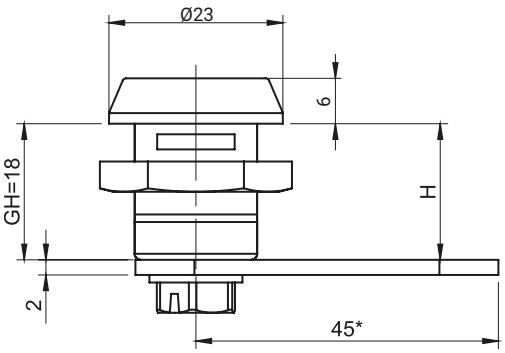
TYP ZAMKA							
M16-19							
RODZAJ MATERIAŁU KORPUSU ORAZ POWŁOKI OCHRONNEJ KORPUSU I SWORZNIA [C]							
ZAMAK 5						STAL NIERDZEWNA	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	304	316
01	02	03	04	05	00	9.1	9.2
TYP NAKRĘTKI [N]						STAL NIERDZEWNA	
Stal						304	316
13						14	15

Jak zamawiać:

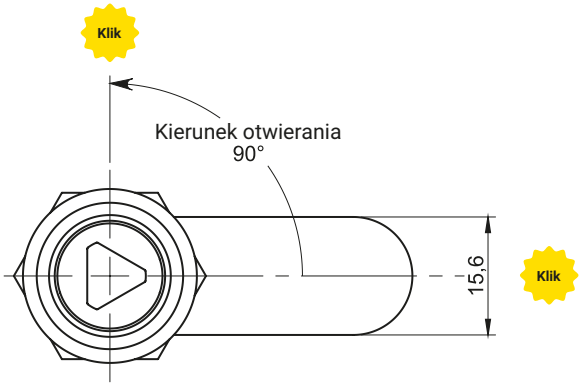
M16-19 — C.N — X.C.D — H — L

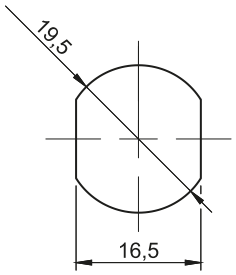
Typ zamka
Typ korpusu
Typ sworznia [X]
Wysokość języka H
Długość języka L

Wymiar wysokości języka H dla wysokości korpusu 13,5mm - montaż w otworze Ø19x16,
w przypadku montażu w otworze Ø16x14 wysokość H zmniejsza się o 0,7mm.
Zamek ma możliwość montowania w dwóch rozmiarach otworu montażowego:
- Ø16x14
- Ø19x16
* Możliwość wykonania w innym wymiarze.









Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M19-1	Korpus, Sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

SWORZNIE [X]			WYKOŃCZENIE [C]				
			Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL9005	RAL7035
KW8	T7	T8	01	02	03	04	05

Jak zamawiać:

Numer katalogowy
Wykończenie korpusu [C]
Typ sworznia [X]
Wykończenie [C]
Wysokość ryglowania H=18, 20, 22
Wersja (L-lewa, P-prawa)

M19-1.C — KW8.04 — 18 — L

Na rysunku pokazano wersję lewą. Wersja prawa jest odbiciem lustrzanym.
* możliwość wykonania w innym wymiarze

Zamek M22-1

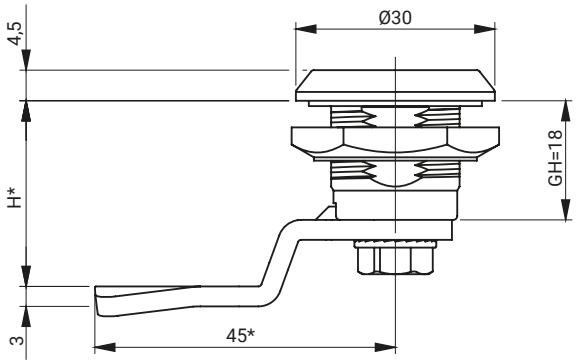
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

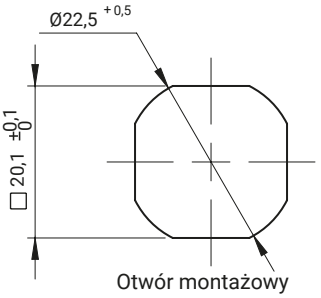
IP65

EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej







RODZAJ POWŁOKI OCHRONNEJ SWORZNIA I KORPUSU [C]									
ZAMAK 5						Poliamid		Stal nierdzewna	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	RAL 9005	RAL 7035	304	316
01	02	03	04	05	00	-	-	9.1	-

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA	SWORZNIE [X]			
	D3	D5	T9	KW8
ZAMAK 5	●	●	●	●

Jak zamawiać:

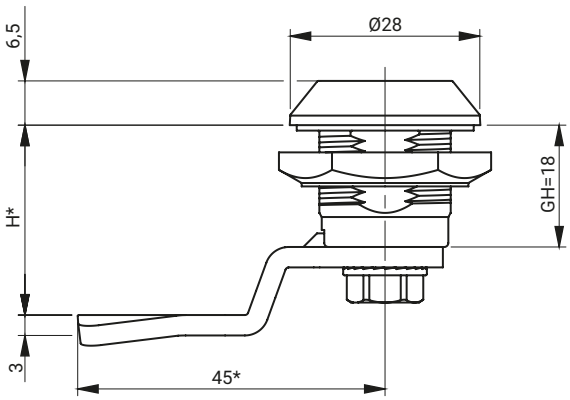
M22-1 — C.N — X.C — H.G — IP65

- Rodzaj zamka
- Typ korpusu
- Typ sworznia [X]
- Typ języka
- Klasa IP65

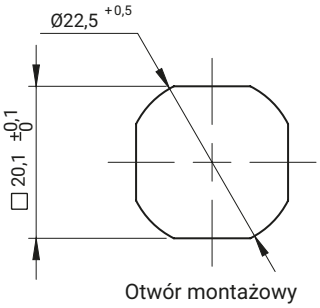
gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

IP65







Otwór montażowy

RODZAJ POWŁOKI OCHRONNEJ SWORZNIA I KORPUSU [C]							
ZAMAK 5						Stal nierdzewna	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	304	316
01	02	03	04	05	00	9.1	-

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA	SWORZNIE [X]										
	D3	D5	T8	T9	KW8	S	N	C9	HEX	T13	T13S
ZAMAK 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Jak zamawiać:

M22-2 — C.N — X.C — H.G — IP65

Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia [X]
Typ języka
Klasa IP65

gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

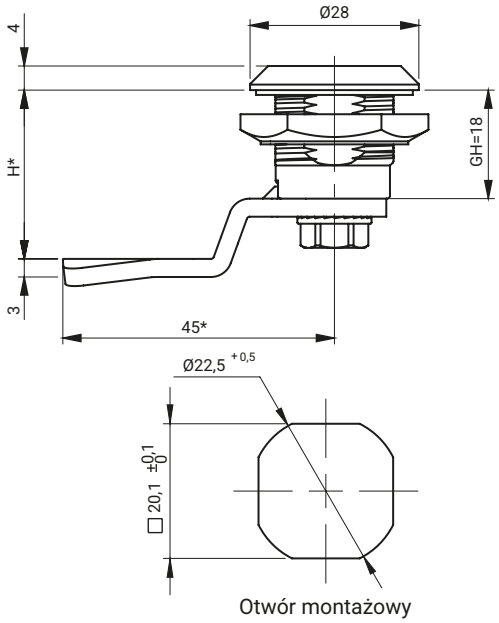
Zamek M22-3

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

IP65 **IP66**** EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej





RODZAJ POWŁOKI OCHRONNEJ SWORZNIA I KORPUSU [C]										
ZAMAK 5							Poliamid PA6		Stal nierdzewna	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	KTL****	Brak pokr.	RAL 9005	RAL 7035	304	316
01	02	03	04	05	06	00	07	08	9.1	9.2

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA		SWORZNIE [X]											
		D3	D5	T8	T9	KW8	S	HEX8	HEX10	Q	AB	M11 M12	M2
ZAMAK 5		●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	***	***
Poliamid		●	●	-	●	●	●	-	-	-	-		
Stal nierdz.	304	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-		
	316	●	●	●	●	●	●	-	-	●	-		

* Możliwość wykonania w innym wymiarze
** Zamek na specjalne zamówienie.
*** Dokładny opis sworzni M11, M12, M2, pokrętła motylkowe do zamka M22-3 patrz str. 5-39
**** dotyczy tylko korpusu

Jak zamawiać:

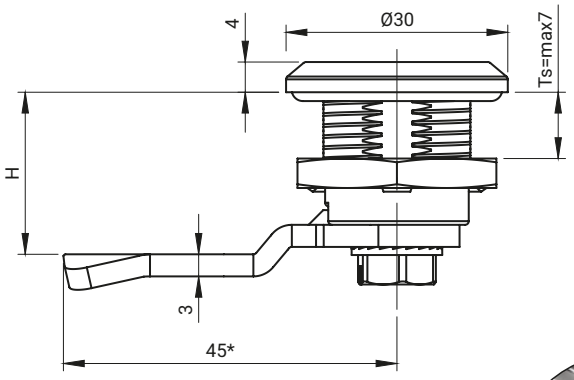
M22-3 — C.N — X.C — H.G — IP65

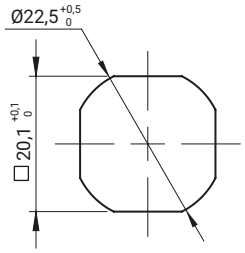
Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia
Typ języka
Klasa IP65/IP66**

gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H - wysokość ryglowania | G - grupa języków

Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

PUR | EN 45545-2 | IP66 | IP65







Korpus zamka z uszczelką PUR

SWORZNIE [X]						
D3	D5	T8	T9	KW8	S	Q

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ [C]	
		Stal nierdzewna	
		304	316
		9.1	9.2
M22-9	Korpus	-	●
	Sworzeń	●	●
	Nakrętka z możliwością uziemienia	-	●
	Język	●	●

* Możliwość wykonania w innym wymiarze

Jak zamawiać:

M22-9 — X.C — H.G.C — IP65

Rodzaj zamka
Typ sworznia
Typ języka
Klasa IP65/IP66

gdzie:
H - wysokość ryglowania | G - grupa języków
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

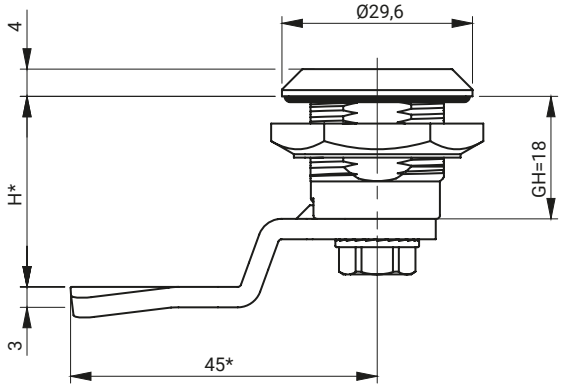
Zamek M22-7

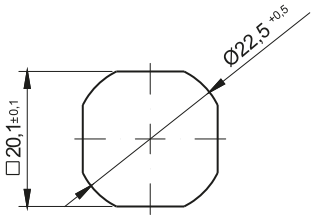
ze spienioną uszczelką typu PUR

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

IP65 **IP66**** PUR







Otwór montażowy

M22-7 - Typ zamka z uszczelką PUR

TYP KORPUSU [K]	
Poliamid	
RAL 9005	RAL 7035
07	08

MATERIAŁ I WYKOŃCZENIE SWORZNIA [C]					
Poliamid		ZAMAK 5			
RAL 9005	RAL 7035	Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
07	08	01	02	04	05

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA	SWORZNIE [X]												
	D3	D5	T8	T9	KW8	C9	S	HEX8	HEX10	Q	M11	M12	M2
Poliamid	●	●	●	-	●	-	●	-	-	-	***		***
ZAMAK 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

TYP NAKRĘTKI [N]			
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13

* Możliwość zamówienia w innym wymiarze
** Zamek na specjalne zamówienie.
*** Dokładny opis sworzni M11, M12, M2, patrz str. 2A-10

Jak zamawiać:

M22-7 — K.N — X.C — H.G — IP66

Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia
Typ języka
Klasa IP65/IP66**

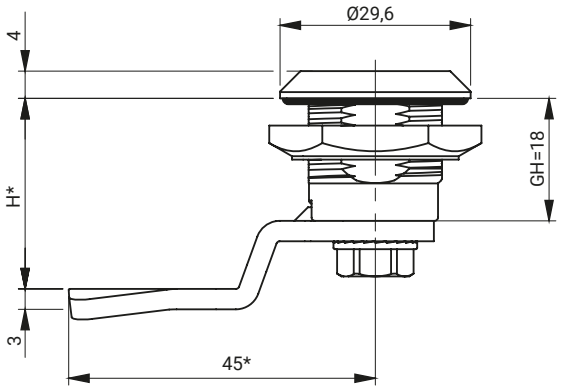
gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

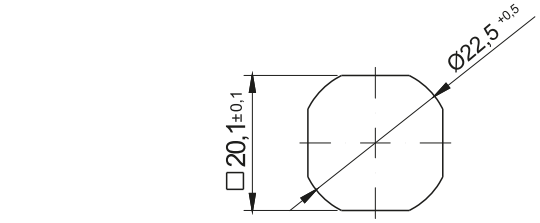
Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek M22-8

ze spienioną uszczelką typu PUR

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





Otwór montażowy

IP65 IP66** PUR





M22-8 - Typ zamka
z uszczelką PUR

RODZAJ POWŁOKI OCHRONNEJ SWORZNIA I KORPUSU [C]				TYP NAKRĘTKI [N]		
ZAMAK 5					ZAMAK 5	Stal
Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035	Nakrętka bez uziemienia	11	13
01	02	04	05	Nakrętka z uziemieniem	21	23

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA	SWORZNIE [X]												
	D3	D5	T8	T9	KW8	C9	S	HEX8	HEX10	Q	M11	M12	M2
ZAMAK 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	***		***

* Możliwość zamówienia w innym wymiarze
** Zamek na specjalne zamówienie.
*** Dokładny opis sworzni M11, M12, M2 patrz str. 2A-10

Jak zamawiać:

M22-8 — C.N — X.C — H.G — IP66

Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia
Typ języka
Klasa IP65/IP66**

gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

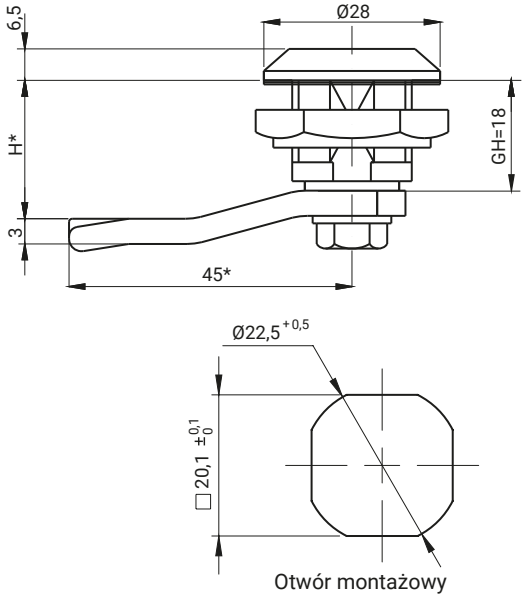
Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek M22-DU

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

IP65





RODZAJ MATERIAŁU I POWŁOKI OCHRONNEJ [C]									
SWORZEŃ								TYP KORPUSU [K]	
ZAMAK 5						Poliamid		Poliamid	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035
1	2	3	4	5	00	7	8	7	8

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

Rodzaj materiału sworznia	SWORZNIE [X]										
	D3	D5	T8	T9	KW8	S	N	C9	HEX	T13	T13S
ZAMAK 5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poliamid	●	●		-	-	●	-	-	-	-	-

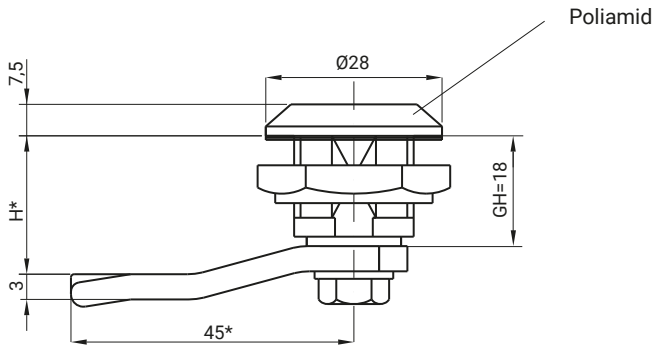
Jak zamawiać:

M22-DU — K.N — X.C — H.G — IP65

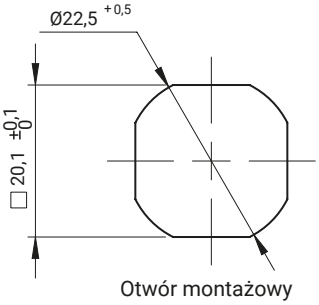
Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia
Typ języka
Klasa IP65

gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)
Możliwość sprzedaży zamka z elementem uziemiającym.
Korpus zamka występuje wyłącznie w konfiguracji z tworzywa sztucznego.







TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		SWORZEŃ [X]
			RAL 9005	RAL 7035	
M22D	Korpus, Sworzeń	Poliamid	07	08	
	Język	Stal ocynkowana	-	-	GZ

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

Jak zamawiać:

M22D — C.N — GZ.C — H.G

Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia
Typ języka

gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

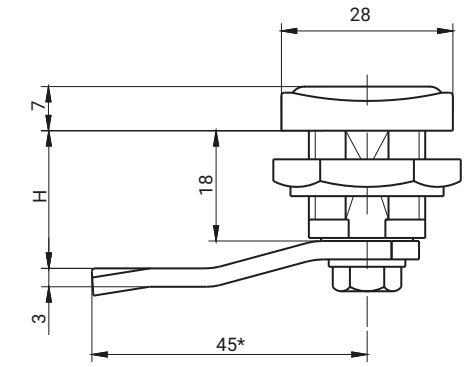
Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)
Możliwość sprzedaży zamka z elementem uziemiającym.
Korpus zamka występuje wyłącznie w konfiguracji z tworzywa sztucznego.

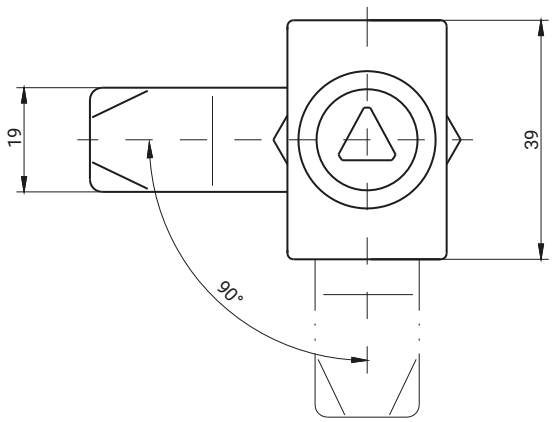
Zamek M22P

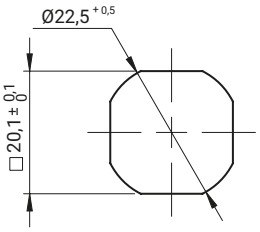
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

IP65









Otwór montażowy

RODZAJ MATERIAŁU I POWŁOKI OCHRONNEJ [C]									
SWORZEŃ								TYP KORPUSU [K]	
ZAMAK 5						Poliamid		Poliamid	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	7035
01	02	03	04	05	00	07	08	07	08

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA	SWORZNIE [X]											
	D3	D5	T8	T9	T10	T11	T13	KW8	S	N	C9	HEX
ZAMAK 5	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Poliamid	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Jak zamawiać:

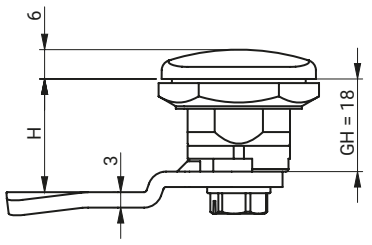
M22P — K.N — X.C — H.G

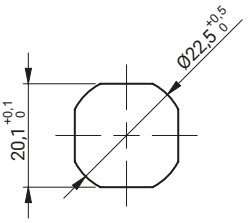
Rodzaj zamka
Typ korpusu
Typ sworznia
Typ języka

gdzie:
C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka

Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

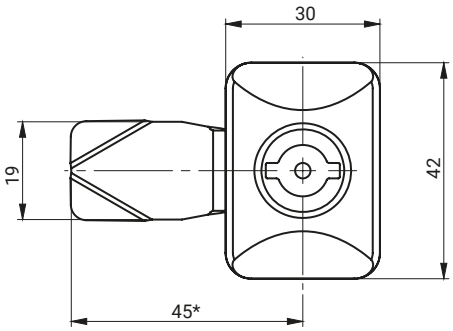
IP66





Otwór montażowy



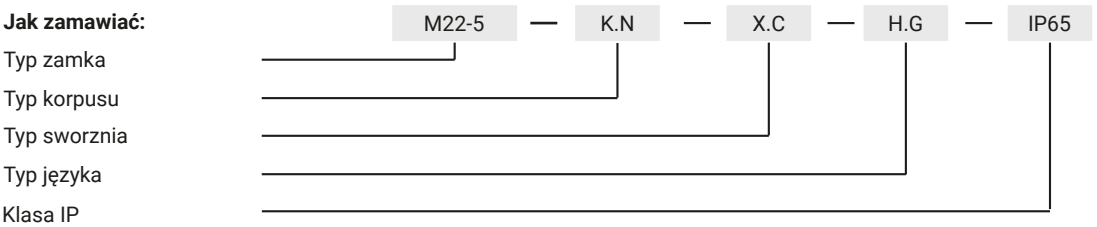


RODZAJ MATERIAŁU I POWŁOKI OCHRONNEJ SWORZNIA [C]										TYP KORPUSU [K]	
ZAMAK 5						Poliamid		Stal nierdzewna		Poliamid	
Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035	Brak pokr.	RAL 9005	RAL 7035	304	316	RAL 9005	RAL 7035
01	02	03	04	05	00	07	08	9.1	9.2	07	08

TYP NAKRĘTKI [N]					
	ZAMAK 5	Poliamid	Stal	Stal nierdzewna	
				304	316
Nakrętka bez uziemienia	11	12	13	14	15
Nakrętka z uziemieniem	21	-	23	24	25

RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA		SWORZNIE [X]							
		D3	D5	T8	T9	KW8	S	HEX8W	HEX10W
ZAMAK 5		●	●	●	-	●	●	●	●
Poliamid		●	●	-	●	●	●	-	-
Stal nierdz.	304	●	●	●	●	●	●	-	-
	316	●	●	●	●	●	●	-	-

Jak zamawiać:



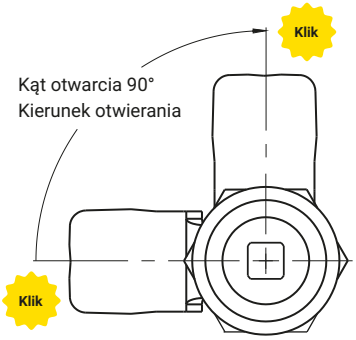
gdzie:
C, D - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
N - typ nakrętki
H.G - wymiar odgięcia języka (H - wysokość ryglowania, G - grupa)

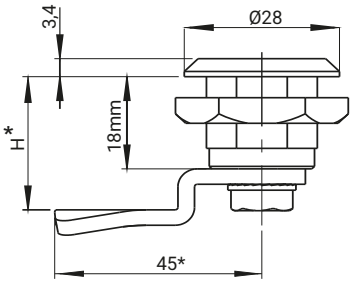
Uwaga:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

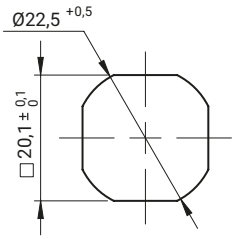
Zamek M22GP4, M22GP5

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS









Otwór montażowy

Uwaga:
Otwarcie i zamknięcie zamka jest sygnalizowane efektem dźwiękowym

SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE SWORZNIA [C]				WYKOŃCZENIE KORPUSU [K]	
				Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035
D5	T8	KW8	KW8W	01	02	04	05	07	08

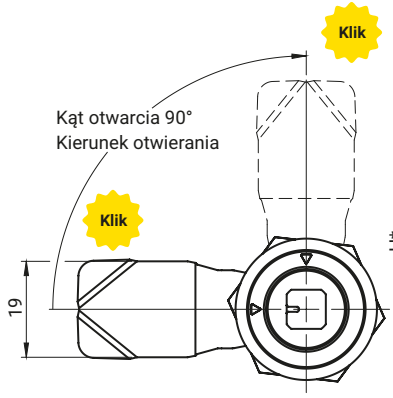
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22GP4	Korpus	Poliamid PA6
	Sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

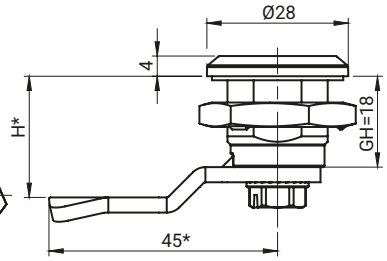
Jak zamawiać:

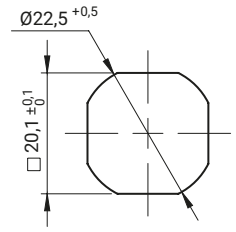
M22GP4.K — X.C — H.G

Typ zamka / Wykończenie korpusu [K]
Typ sworznia [X] / Wykończenie sworznia [C]
Typ języka (1C-10 - 1C-13)









Otwór montażowy

Uwaga:
Otwarcie i zamknięcie zamka jest sygnalizowane efektem dźwiękowym

SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE [C]			
				Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
D5	T8	KW8	KW8W	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22GP5	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

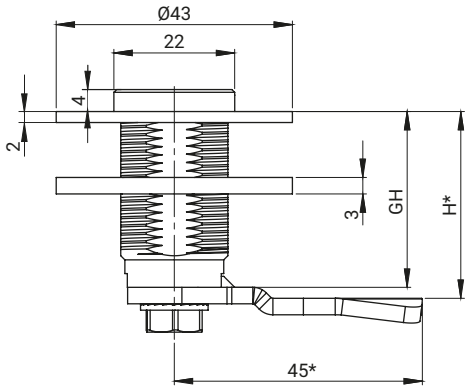
M22GP5.C — X.C — H.G

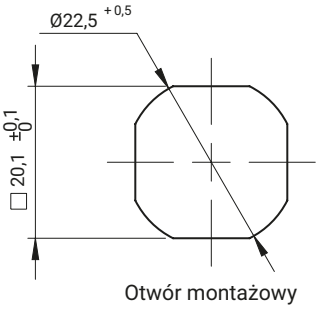
Typ zamka / Wykończenie korpusu [C]
Typ sworznia [X] / Wykończenie sworznia [C]
Wysokość języka H= 18, 21, 24 (1C-13)

* możliwość wykonania w innym wymiarze

W przypadku zamówienia języka niestandardowego należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu ustalenia szczegółów.

Zamek M22K, M22KW





Otwór montażowy

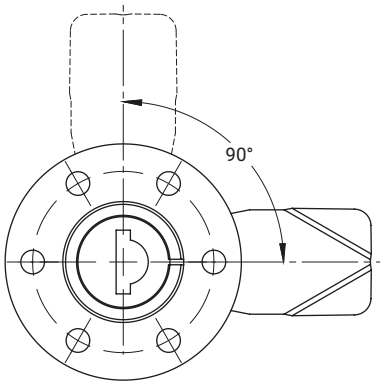
EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

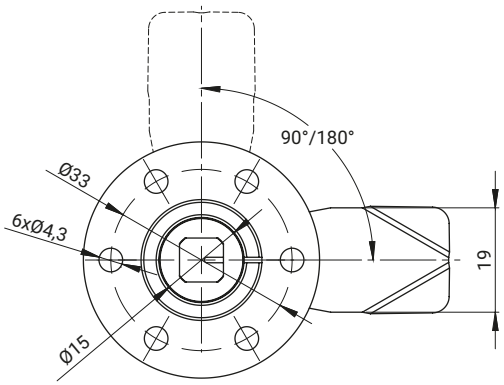


M22K

M22KW



M22K / M22K15



Zamek w wersji drzwi lewych
wersja prawa jest odbiciem lustrzanym



M22KC



M22KW



M22KWC

KOD KLUCZA					
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK

SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE [C]		
				Chrom	Nikiel	RAL 9005
T9	T10	KW8	S	01	02	04

TYP ZAMKA	GH	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22K, M22KC M22KW, M22KWC	32	Korpus, Sworzeń	ZAMAK 5
		Język	Stal ocynkowana
M22KSN		Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna
M22K15, M22K15	15	Korpus, Sworzeń, Język	Stal ocynkowana
M22K15SN M22K15SNC		Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

M22K — X — H.G. — 90 — 02 — L

- Typ zamka
- Typ sworznia (M22K) / Kod klucza (M22KW)
- Wysokość języka H
- Kąt otwarcia (90°, 180°)
- Wykończenie
- Wersja zamka M22K (L-lewy, P-prawy)

Zamek o wysokości GH=15mm dostępny tylko w wersji ze sworzniem kształtowym.

Zamek M22K kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek M22KW kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

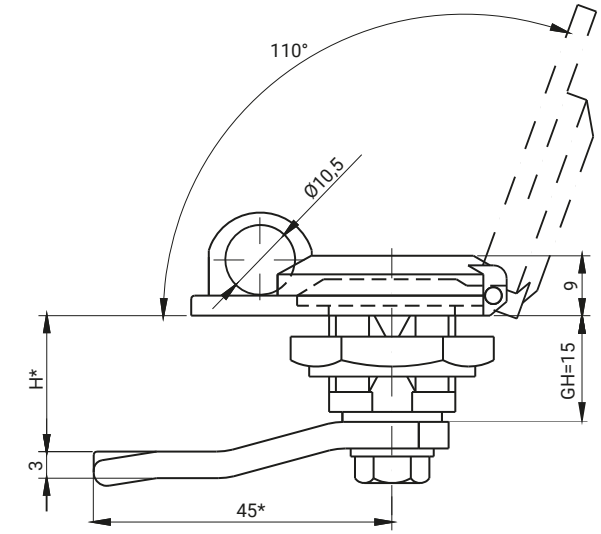
* możliwość wykonania w innym wymiarze

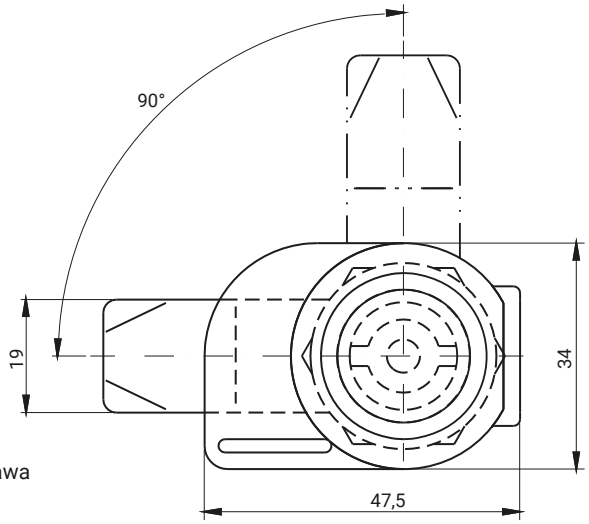
Zamek M22B

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

IP65

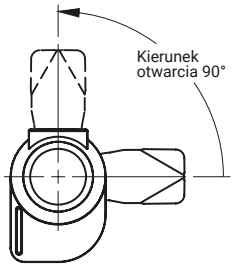




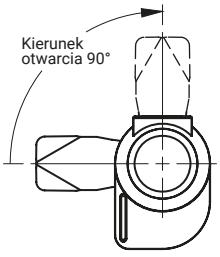


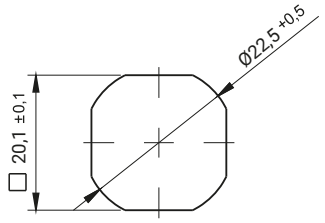
Wersja zamka

Lewa



Prawa





Otwór montażowy

SWORZNIE [X]							WYKOŃCZENIE [C]			
							Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
D3	D5	T9	T10	KW8	S	N	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22B	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana
	Blokada	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

M22/B — X — 15 — C — L

Typ zamka

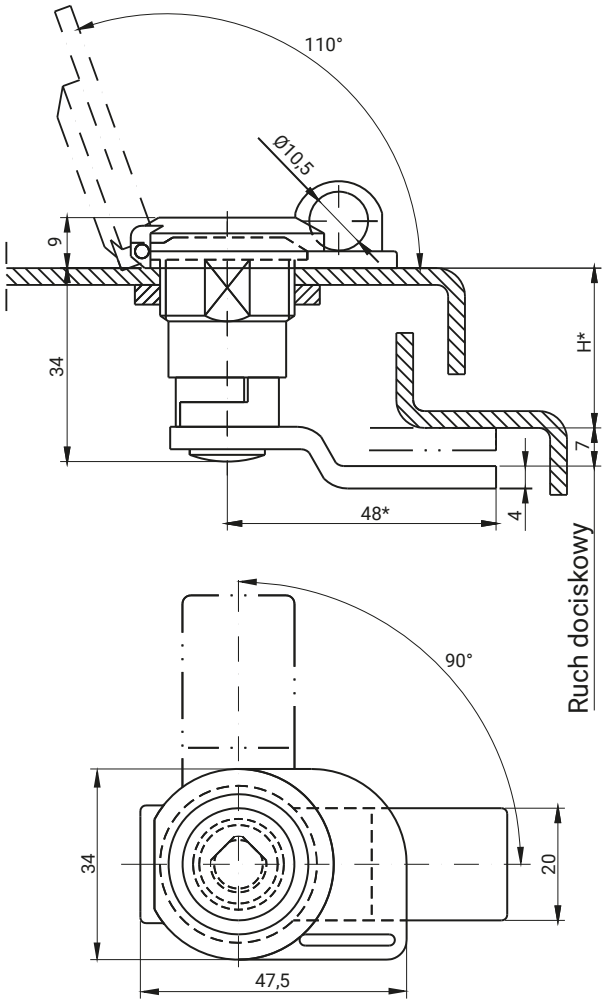
Typ sworznia

Wysokość języka H=15,18, 21, 26

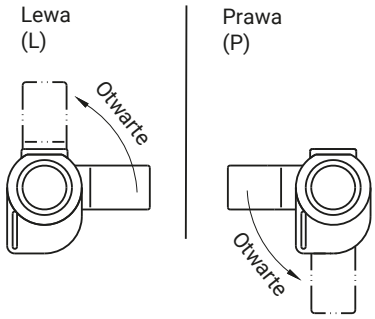
Wykończenie powierzchni

Wersja zamka (P - prawa, L - lewa)

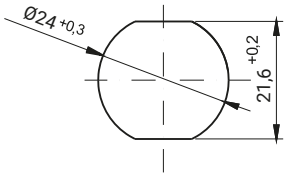
* możliwość zamówienia w innym wymiarze







Rys.1 Zamek w pozycji zamkniętej.
Strzałka oznacza kierunek otwarcia zamka



Otwór montażowy

Zamek na rysunku w wersji do drzwi lewych
Możliwość przystosowania zamka do drzwi prawych (Rys.1).

SWORZNIE [X]										WYKOŃCZENIE [C]		
										Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
T6	T8	T9	L	KW8	S	N	C9	D3	D5	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M24B	Korpus	ZAMAK 5
	Język, sworzeń	Stal ocynkowana
	Blokada	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

M24B — X — 20 — C — L

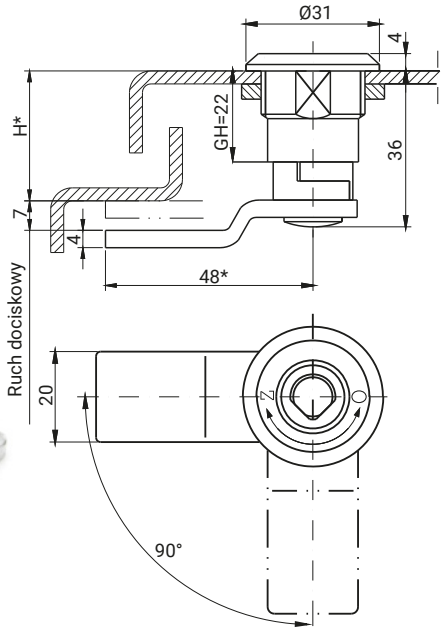
Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H=20, 23, 26
Wykończenie
Wersja zamka (P - prawa, L - lewa)

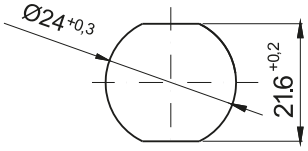
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek M24, M24ZN

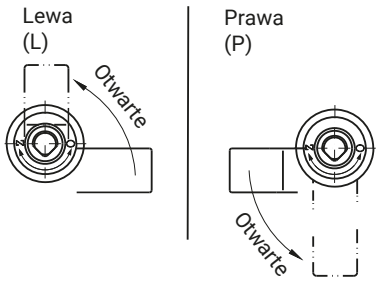
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy



Zamek na rysunku w wersji do drzwi lewych
Możliwość przystosowania zamka
do drzwi prawych (Rys.1).

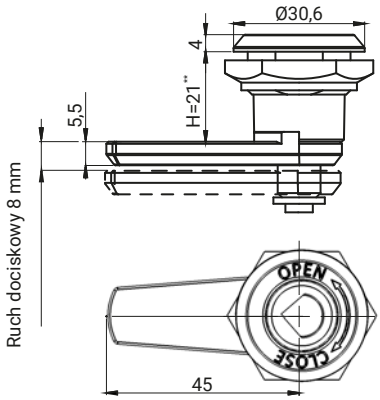
Rys.1 Zamek w pozycji zamkniętej.
Strzałka oznacza kierunek
otwarcia zamka

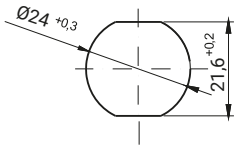
SWORZNIE [X]										WYKOŃCZENIE [C]		
										Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
T6	T8	T9	L	KW8	S	N	C9	D3	D5	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M24	Korpus	ZAMAK 5
	Język, sworzeń	Stal ocynkowana

IP65







Otwór montażowy

SWORZNIE [X]										WYKOŃCZENIE [C]		
										Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
T6	T8	T9	T10	L	KW8	S	N	C9	D3	D5	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M24ZN	Korpus	ZAMAK 5
	Język, sworzeń	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

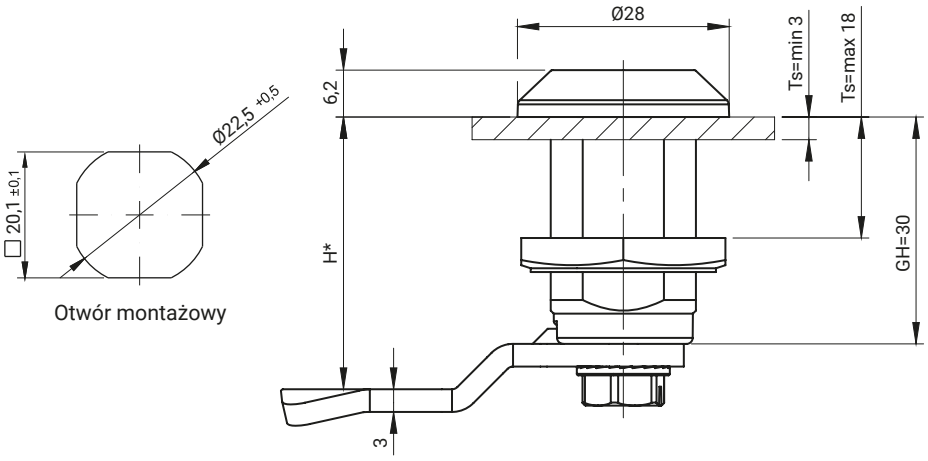
M24 — X — 21 — C

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H=22, 25, 28, 31
Wykończenie powierzchni

* możliwość zamówienia w innym wymiarze
** zamek M24 ZN dostępny tylko z językiem H=21 mm

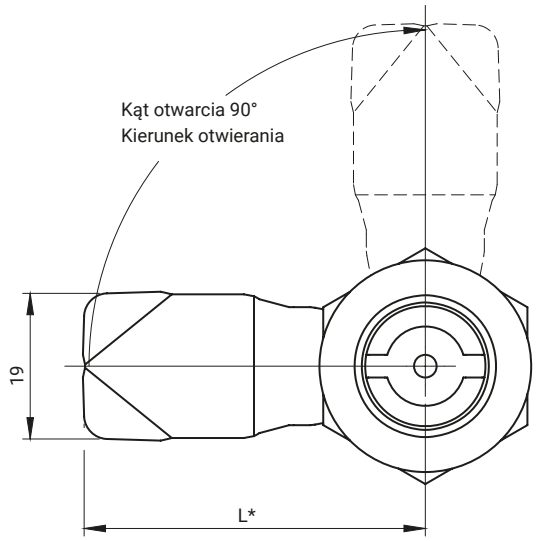
EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej





M22-30.02





M22-30.01

Dodatkowym zabezpieczeniem zamka jest „Blokada” (patrz str. 2A-124, 126)

SWORZNIE [X]							WYKOŃCZENIE [C]			
							Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
D3	D5	T9	KW8	S	N	C9	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22-30.01	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
M22-30.02	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22-30.01.C — X.C — H.G

Typ zamka
Wykończenie korpusu
Typ sworznia
Wykończenie sworznia
Wysokość języka H (1C-10 - 1C-23)

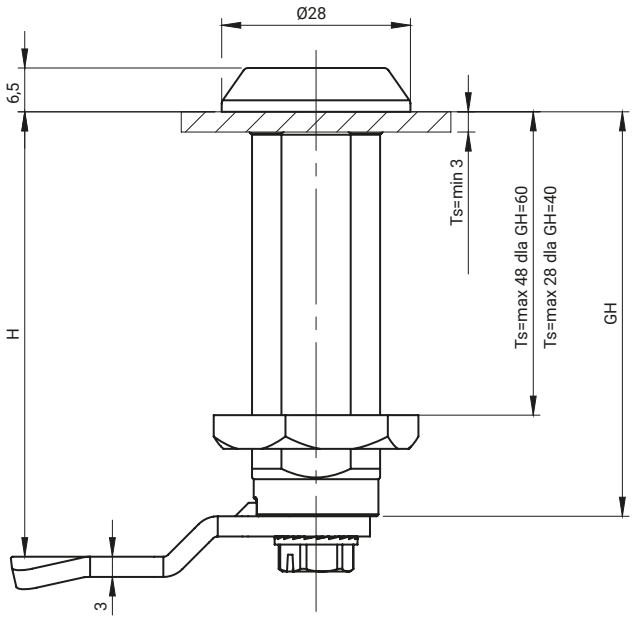
gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

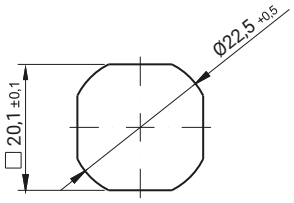
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek M22-40, M22-60

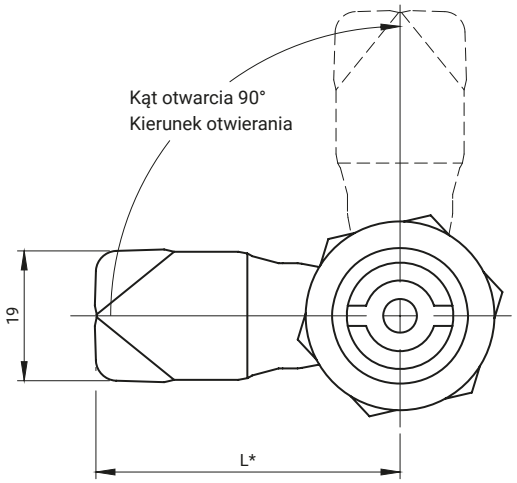
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy



Dodatkowym zabezpieczeniem zamka jest „Blokada” (patrz str. 2A-124, 126)

SWORZNIE [X]							WYKOŃCZENIE [C]			
							Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
D3	D5	T9	KW8	S	N	C9	01	02	04	05

TYP ZAMKA	WYMIAR GH	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22-40	40	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
		Język	Stal ocynkowana
M22-60	60	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
		Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

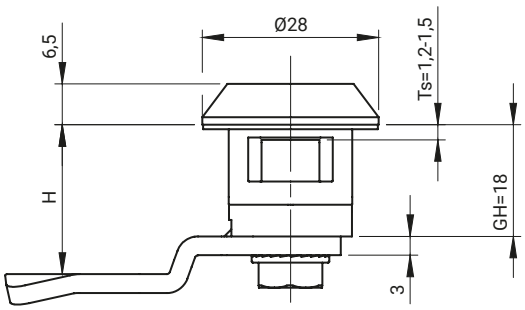
M22-60.C — X.C — H.G

Typ zamka
Wykończenie korpusu
Typ sworznia
Wykończenie sworznia
Wysokość języka H

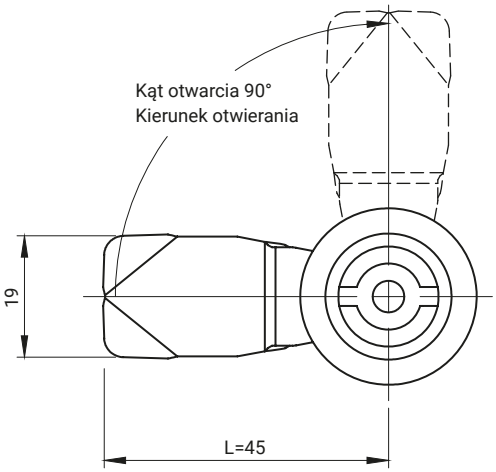
gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

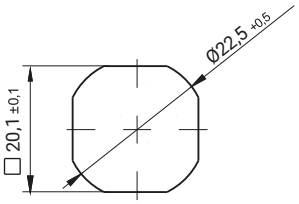
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

LH/RH









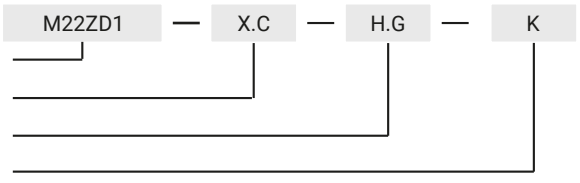
Otwór montażowy

SWORZNIE [X]							WYKOŃCZENIE SWORZNIA [C]				WYKOŃCZENIE KORPUSU [K]	
							Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035	RAL 9005	RAL 7035
D3	D5	T9	KW8	S	N	C9	01	02	04	05	07	08

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22ZD1	Korpus	Poliamid
	Sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

Typ zamka
Typ sworznia [X] / Wykończenie [C]
Wysokość języka [H]
Wykończenie korpusu [K]



gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

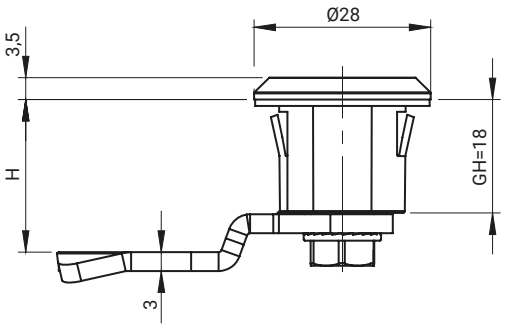
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

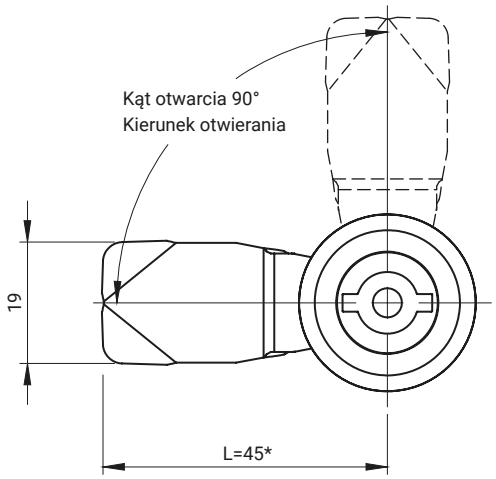
Zamek M22ZD2

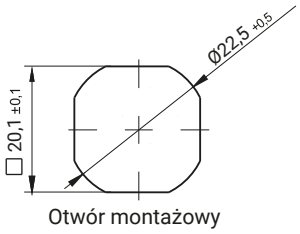
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

LH/RH









RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA	SWORZNIE [X]								WYKOŃCZENIE SWORZNIA [C]			
	D3	D5	T9	KW8	S	N	C9	HEX6	Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
ZAMAK 5	●	●	●	●	●	●	●	●	01	02	04	05
Poliamid	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	07	08

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
M22ZD2	Korpus	Poliamid	04	05
	Sworzeń	ZAMAK 5 / Poliamid	-	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać:

M22ZD2 — X — H.G — C

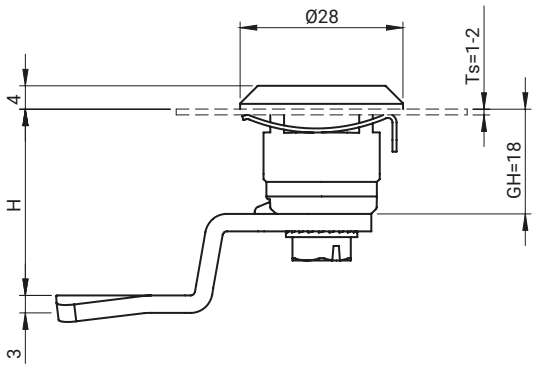
Typ zamka
Typ sworznia [X]
Wysokość języka [H]
Wykończenie [C]

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka

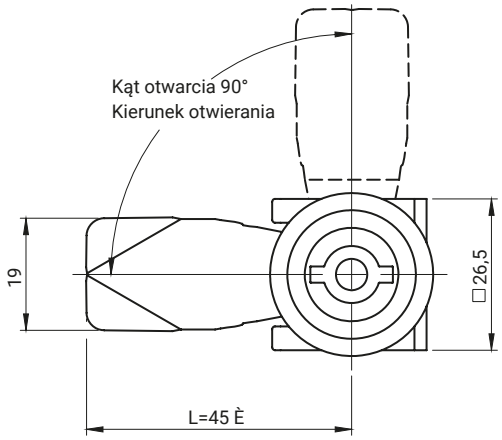
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

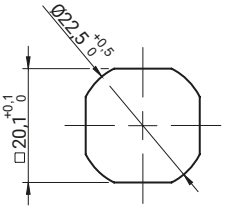
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

LH/RH IP40 NOWOŚĆ









Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
M22ZD3	Korpus, Sworzeń	Poliamid	07	08
	Element zabezpieczający	Stal ocynkowana	-	-

SWORZNIE [X]				
				
D3	D5	T9	KW8	S

Jak zamawiać:

Typ zamka
Wykończenie korpusu / sworznia [C]
Typ sworznia [X]
Wysokość języka H

M22ZD3 — C — X — H.G

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

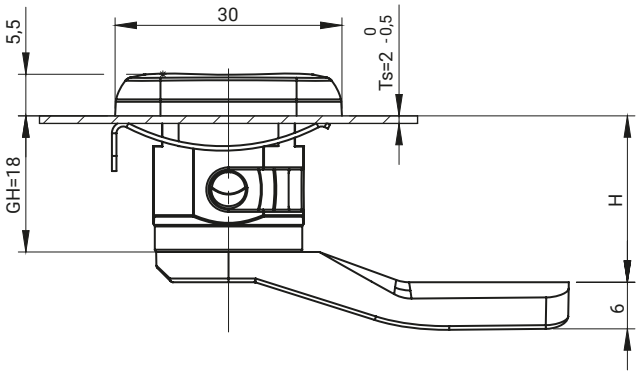
Zamek M22DS

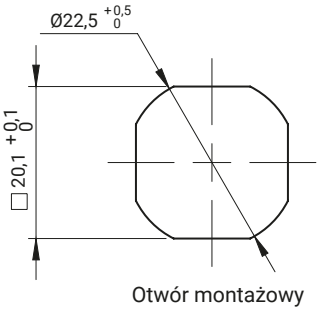
ze spienioną uszczelką typu PUR

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

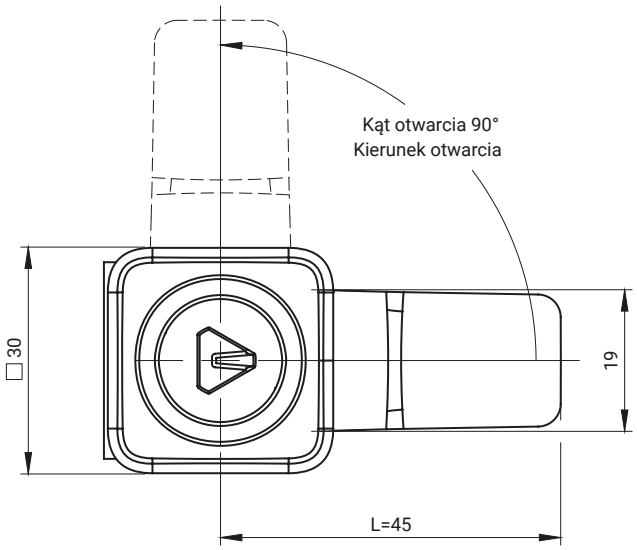
NOWOŚĆ | LH/RH | IP65 | PUR







Otwór montażowy



TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
M22DS	Korpus	Poliamid PAGF30	07	08
	Sworzeń, Język	Poliamid PA6		
	Element zabezpieczający	Stal ocynkowna		

SWORZNIE [X]			
			
D3	D5	KW8	T8

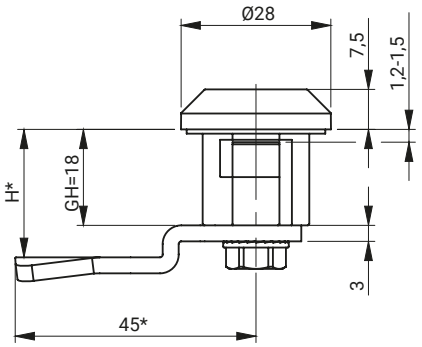
Jak zamawiać:

Typ zamka
Wykończenie korpusu / sworznia [C]
Typ sworznia
Wysokość języka H=18, 22, 24

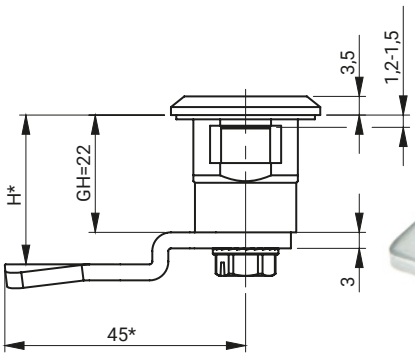
M22DS.C — X — 22

Ts - grubość blachy montażowej [mm]

M22ZW

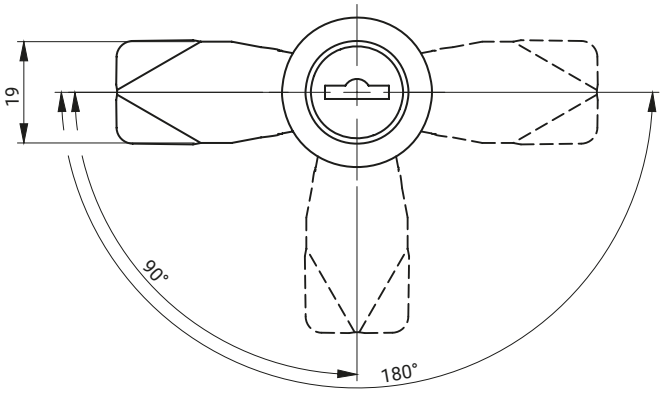


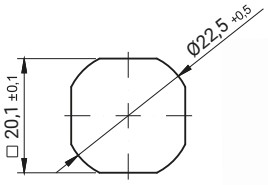
M22ZW22





M22ZW





Otwór montażowy

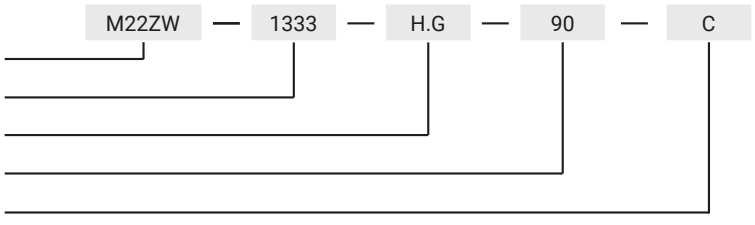


M22ZW22

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]	
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	RAL 9005	RAL 7035
						07	08

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22ZW **M22ZW22**	Korpus	Poliamid
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:



* możliwość zamówienia w innym wymiarze
H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)

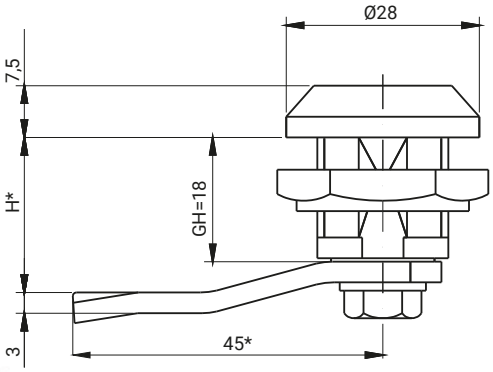
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

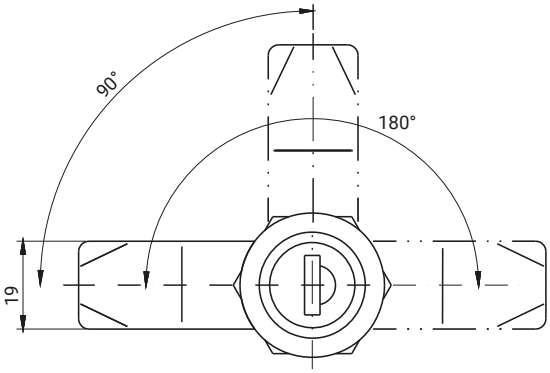
Zamek M22W, M22WSN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

IP65







Zamek posiada dodatkowe uszczelnienie zapewniające IP65

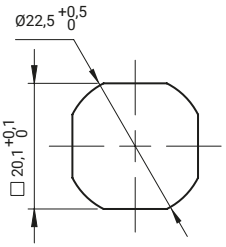
KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]				
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	Chrom	Nikiel	Zn **	RAL9005	RAL7035
						01	02	03	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22W	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22W — 1333 — H.G — 90 — C

Typ zamka
Kod klucza
Wysokość języka H
Kąt obrotu (90°, 180°)
Wykończenie



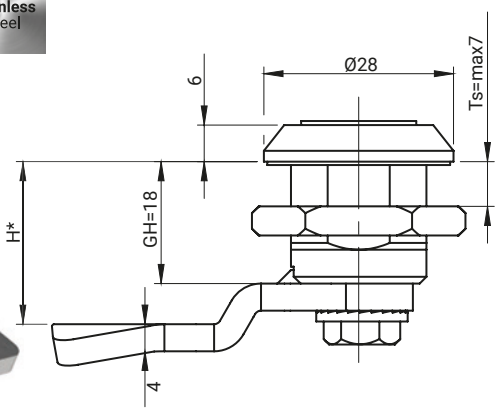
Otwór montażowy

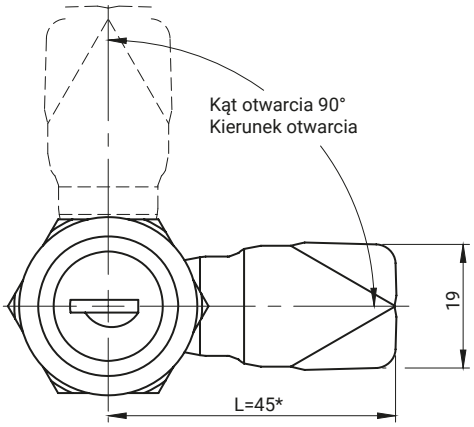
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
** cynk galwaniczny
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

NOWOŚĆ

stainless steel





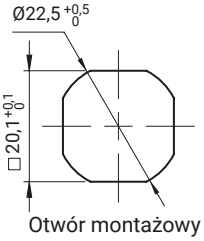


TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22WSN	Korpus, Język	Stal nierdzewna (ASI 316)

Jak zamawiać:

M22WSN — 1333 — H.G

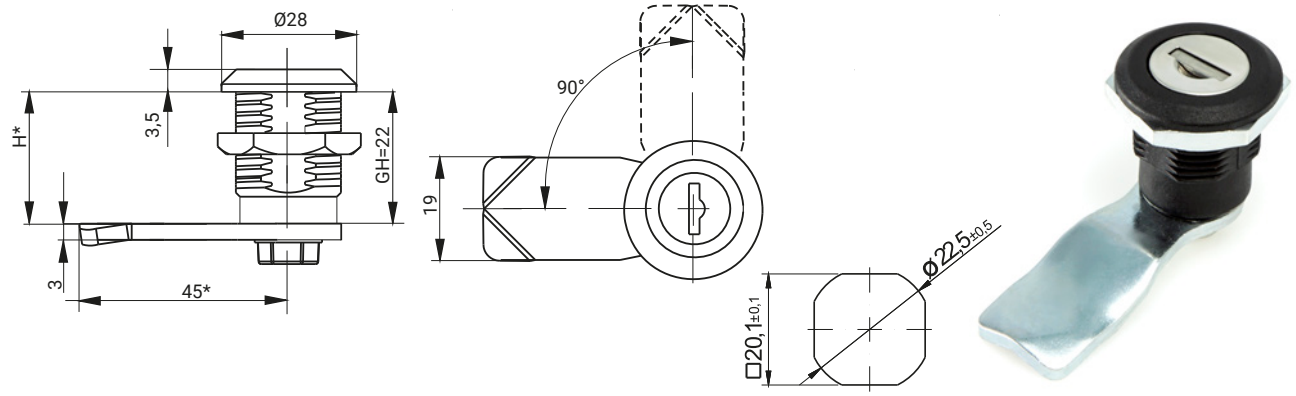
Typ zamka
Kod klucza
Wysokość języka H



Otwór montażowy

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi
Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

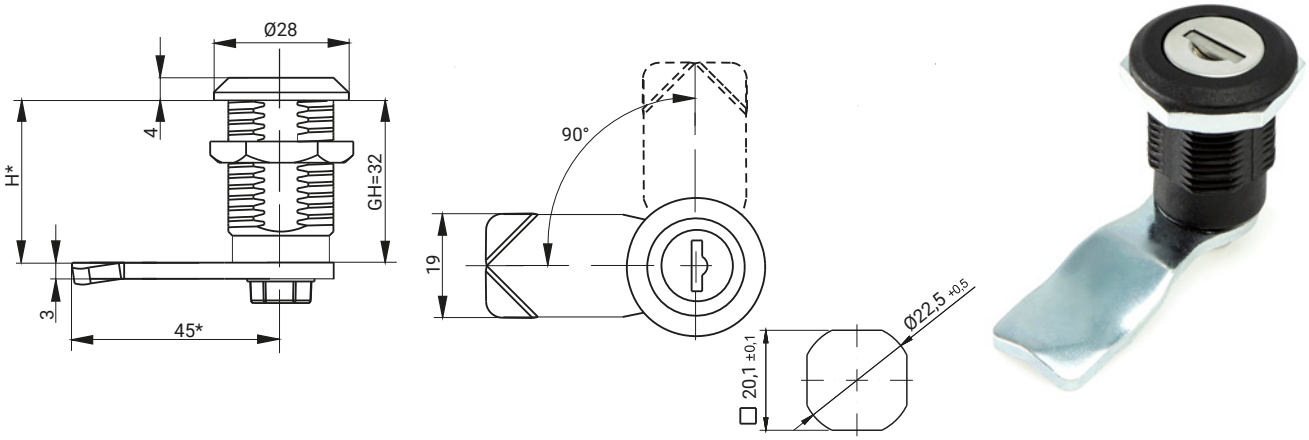
* możliwość zamówienia w innym wymiarze



Otwór montażowy

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]	
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	RAL 9005	RAL 7035
						07	08

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22DW22	Korpus	Poliamid
	Język	Stal ocynkowana



Otwór montażowy

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]			
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
						01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22W32	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22W32 — 1333 — H.G — C

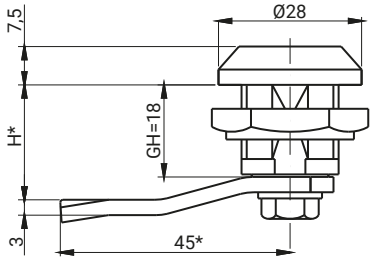
- Typ zamka
- Kod klucza
- Wysokość języka
- Wykończenie

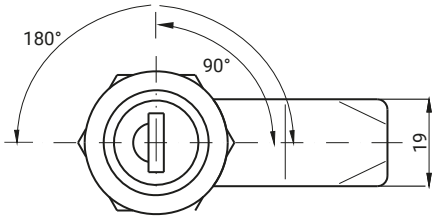
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

Zamek M22DW, M22PW

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



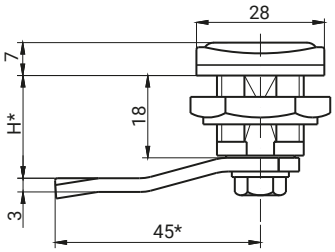


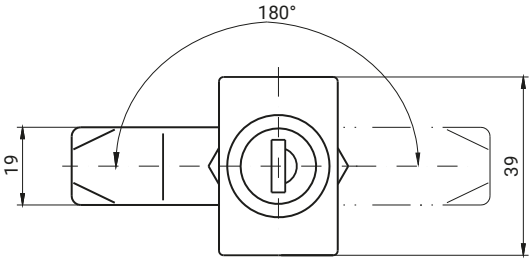


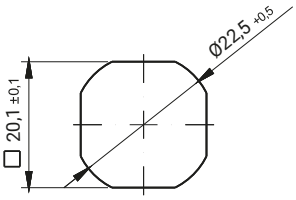
KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]			
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	RAL 9005	07	RAL 7035	08

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22DW	Korpus	Poliamid
	Język	Stal ocynkowana









Otwór montażowy

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]			
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	RAL 9005	07	RAL 7035	08

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22PW	Korpus	Poliamid
	Język	Stal ocynkowana

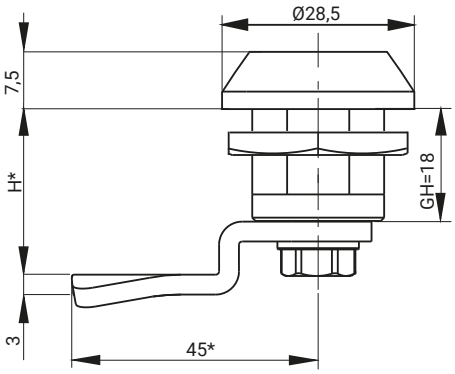
Jak zamawiać:

M22DW — 1333 — H.G — 90 — C

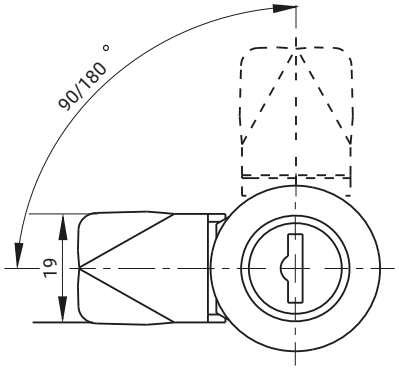
- Typ zamka
- Kod klucza
- Wysokość języka H
- Kąt obrotu (90°, 180°)
- Wykończenie korpusu

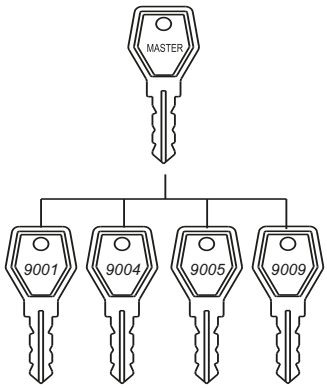
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
Zamki występują w konfiguracji z językiem i nakrętką z poliamidu
H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

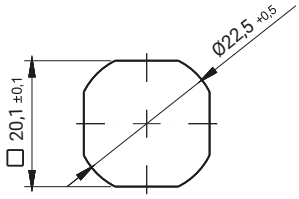
LH/RH











Otwór montażowy

KOD KLUCZA	WYKOŃCZENIE [C]			
	Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
9001 - 9010	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22MS	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22MS — 9006 — H.G — 90 — C

- Typ zamka
- Kod klucza
- Wysokość języka H
- Kąt obrotu (90°, 180°)
- Wykończenie powierzchni

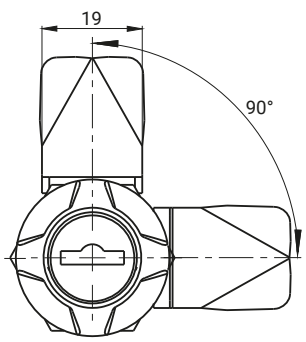
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
W celu skonfigurowania systemu master należy się kontaktować ze sprzedawcą.
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

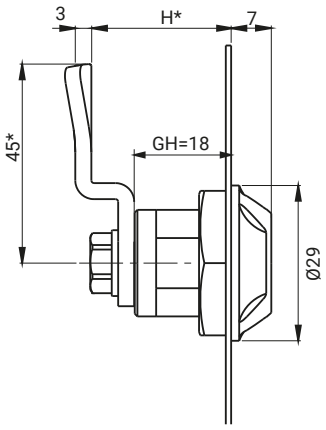
Zamek M22EW, M22FW

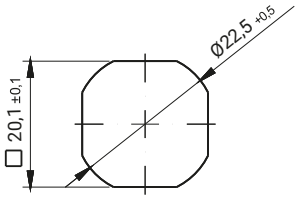
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

LH/RH









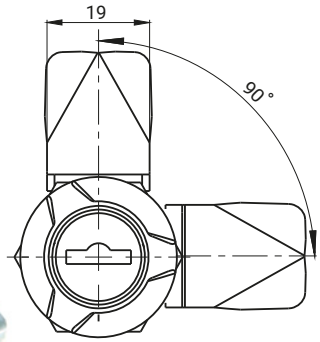
Otwór montażowy

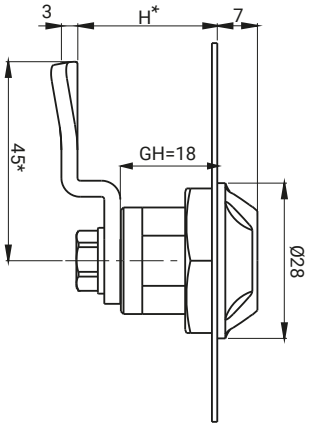
KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]			
						Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	01	02	04	05

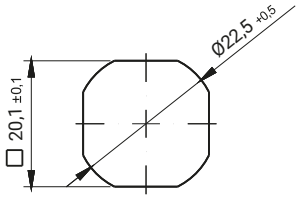
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22EW	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

LH/RH









Otwór montażowy

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]			
						Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22FW	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

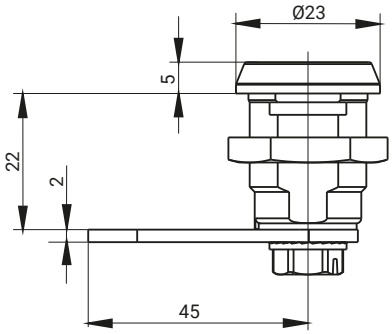
Jak zamawiać:

M22FW — 1333 — H.G — C

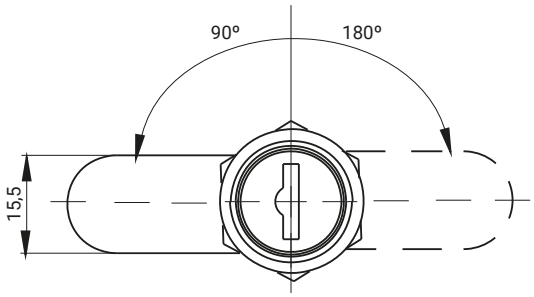
Typ zamka
Kod klucza
Wysokość języka H
Wykończenie

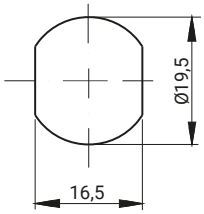
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)









Otwór montażowy

KOD KLUCZA						WYKOŃCZENIE [C]				
						Chrom	Nikiel	Zn **	RAL9005	RAL7035
1333	405E	455E	1242E	2432E	RK	01	02	03	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M19W	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M19W — 1333 — 22 — 90 — C

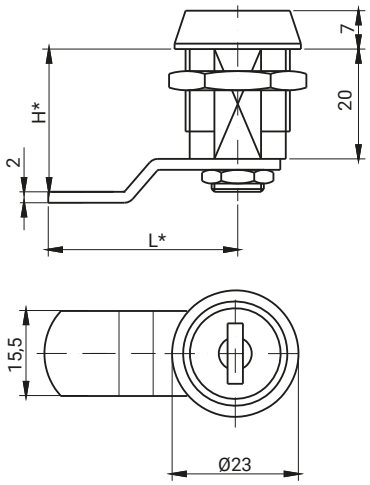
- Typ zamka
- Kod klucza
- Wysokość języka H = 22, 24, 26
- Kąt obrotu (90°, 180°)
- Wykończenie

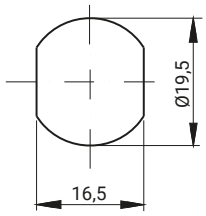
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
** cynk galwaniczny

Zamek Z-2106, Z-0233

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy

KOD KLUCZA		WYKOŃCZENIE [C]
25001	RK	Chrom
		01

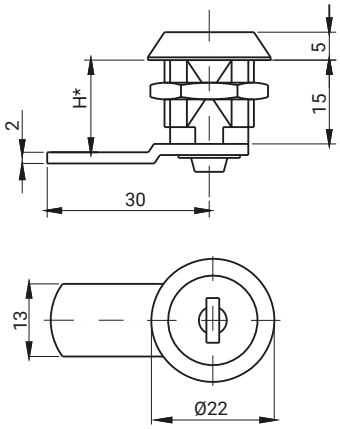
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Z-2106	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

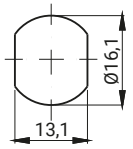
Jak zamawiać:

Z-2106 — RK — 20 — C

- Typ korpusu
- Kod klucza
- Wysokość języka H = 20, 22, 26
- Wykończenie







Otwór montażowy

KOD KLUCZA		WYKOŃCZENIE [C]
827	RK	Chrom
		01

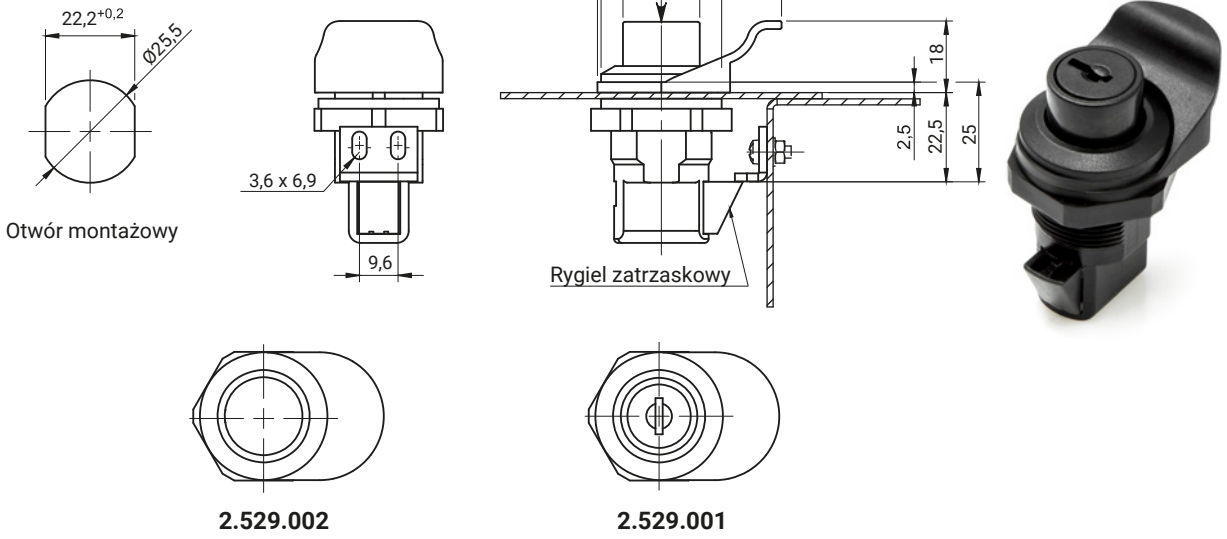
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Z-0233	Korpus	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

Z-0233 — RK — 15 — C

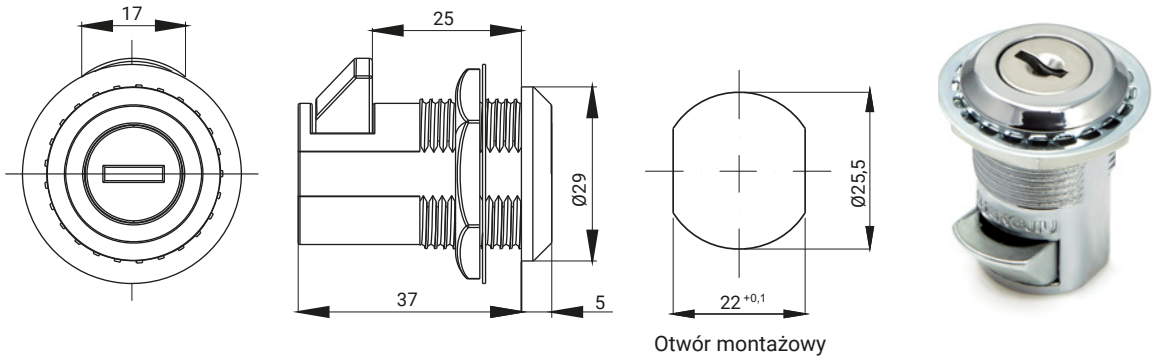
- Typ zamka
- Kod klucza
- Wysokość języka H = 15, 17
- Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

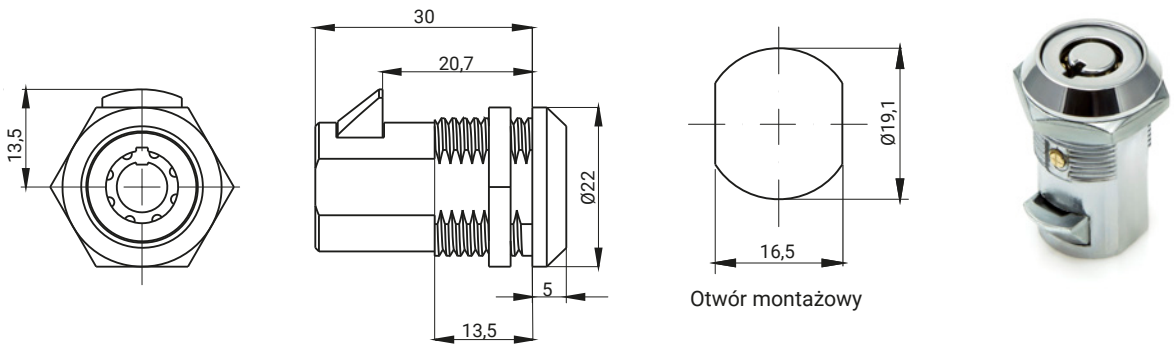


2.529.002 **2.529.001**

TYP ZAMKA	WERSJA	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
2.529.001	Z kluczem	ABS	RAL 9005
2.529.002	Bez klucza		07



TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
2.611.001	Korpus chromowany	ZAMAK 5	Chrom
			01



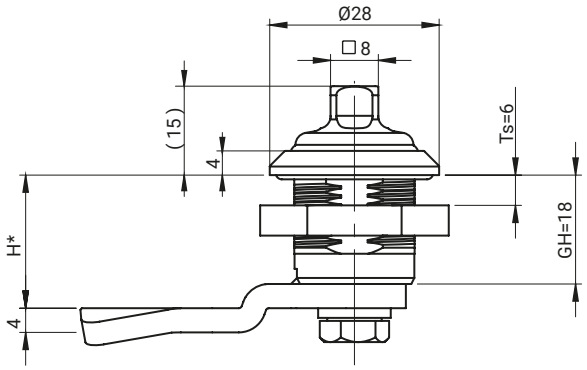
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
2.612.001	Korpus	ZAMAK 5	Chrom
			01

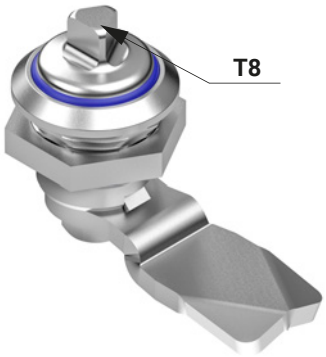
Zamek M22IP

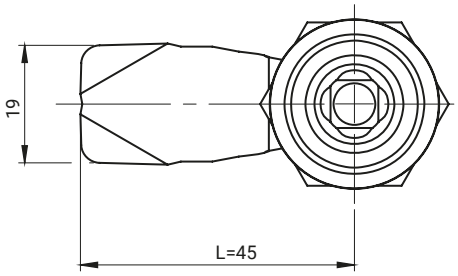
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

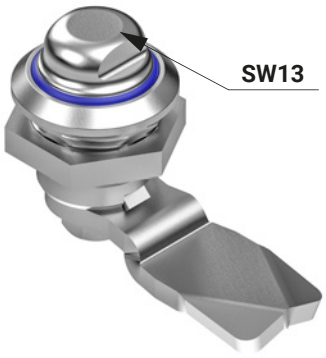
stainless steel | **IP69K** | **LH/RH**

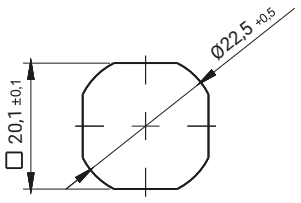












Otwór montażowy

Zamek posiada IP 69K
Zastosowane uszczelnienia są zgodne z normą FDA oraz mają dopuszczenie do kontaktu z produktem spożywczym
* materiał standardowy stal nierdzewna 304, istnieje możliwość zamówienia ze stali nierdzewnej 316

Klucz pod sworzeń SW13 należy zamówić ze str. 2A-132

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	SWORZNIE [X]			
M22IP	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna				
	Język	Stal nierdzewna				
			KW8	T8	SW13	HD

Jak zamawiać :

M22IP — X — 18

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H

Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2-16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

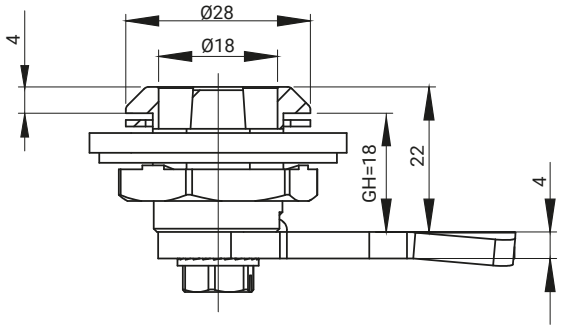
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

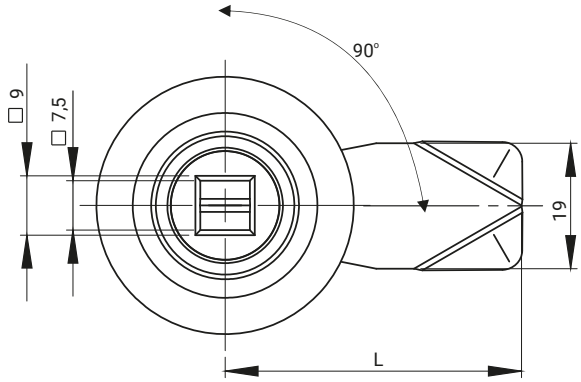
stainless steel

IP65



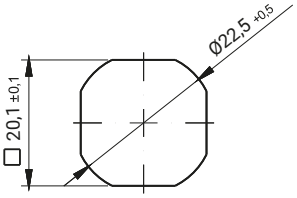


M22TR





M22TR.C



Otwór montażowy

Zamek zgodny z normą NF F 01-054
Zamek posiada badania wytrzymałościowe na proces otwierania i zamykania oraz badania opisujące wpływ drgań wg. EN 61373

Podkładka M22 DIN 125 A w zestawie.

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	SWORZNIE [X]	
M22TR **M22TR.C**	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna 304	▷	◨
	Język	Stal nierdzewna 304	T9	KW8

Jak zamawiać:

M22TR — X — H.G — P

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H
Wersja zamka (P-prawa, L-lewa)

gdzie: H.G - wymiar odgięcia języka

Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

Zamek ZZRH18

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

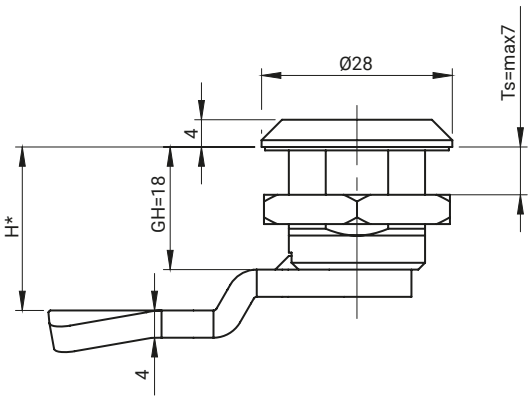
stainless steel

EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

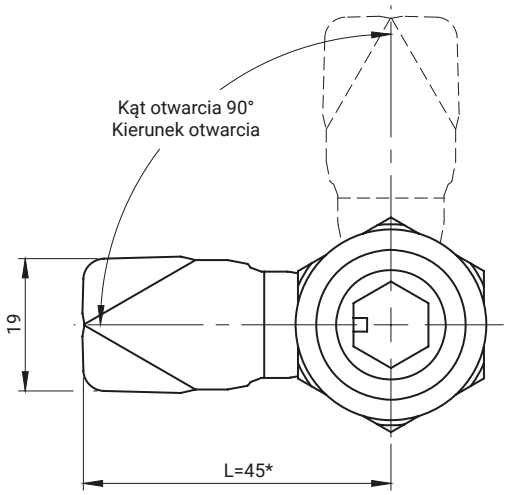
HEX11

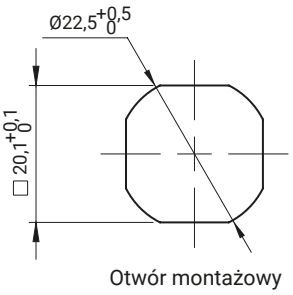




HEXB8W







TYP ZAMKA	SWORZNIE [X]		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
	HEX11	HEXB8W		
ZZRH18			Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna (ASI 316)

Jak zamawiać:

ZZRH18 — X — H.G

Typ zamka
Typ sworznia [X]
Wysokość języka H

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

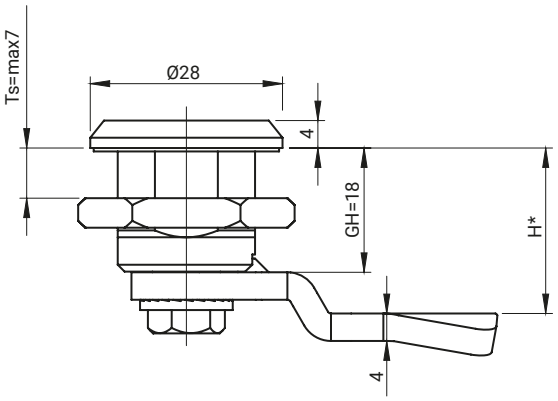
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
Zamek współpracuje z kluczem Klucz 2.KL.X.014 (str. 2A-134)

EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej

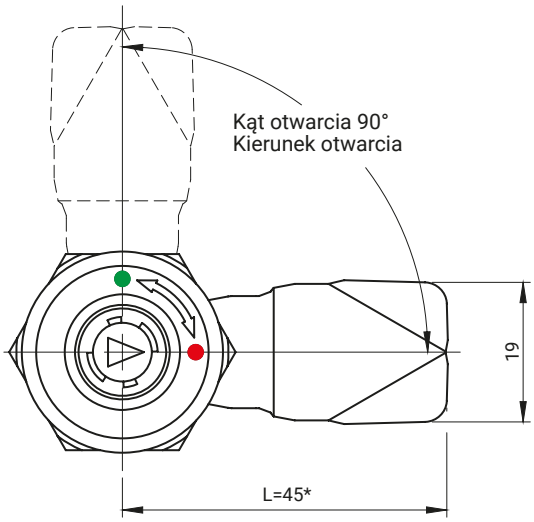
IP65

stainless steel

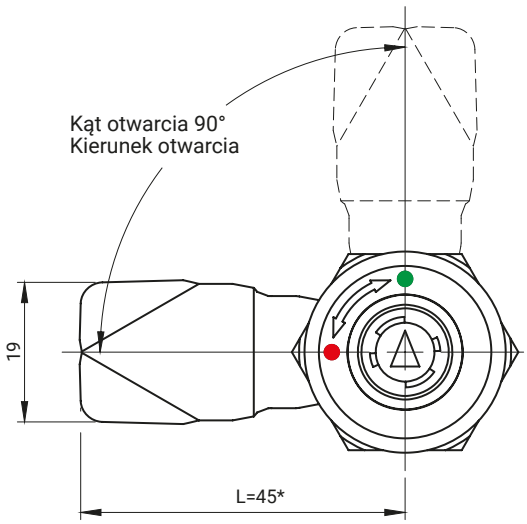
NOWOŚĆ



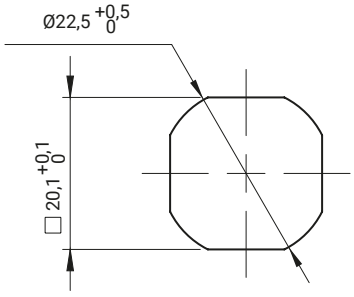




Wersja L



Wersja P



Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22ZM	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna (ASI 316)

Jak zamawiać:

M22ZM — H.G — L

Typ zamka
Wysokość języka H
Wersja zamka (L - lewy, P - prawy)

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

Zamek współpracuje z kluczem Klucz 2.KL-ZM.013 (str. 2A-134)
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek M22TW

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

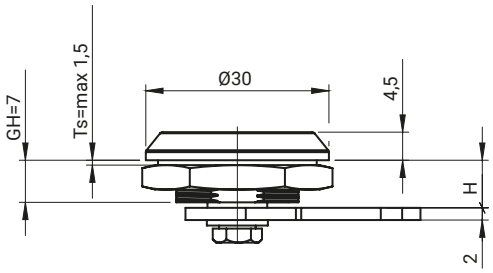
NOWOŚĆ

stainless steel

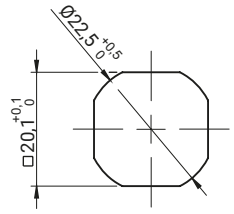
EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

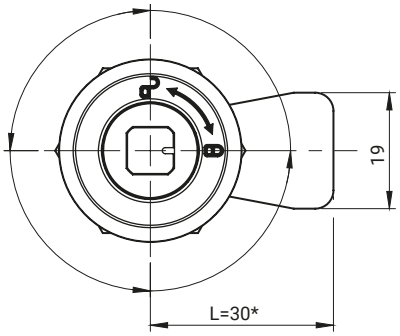




Obrót 360°



Otwór montażowy



TYP ZAMKA	SWORZNIE [X]		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
M22TW	KW8	T8	Korpus, Sworzeń Język	Stal nierdzewna	Brak

Jak zamawiać:

Typ zamka
Typ sworznia [X]
Wysokość języka H = 8, 10, 12
Długość języka L = 30

M22TW – X – H – L

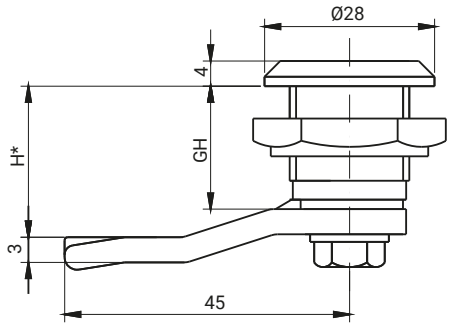
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek ZZR18, ZZR19, ZZR28, ZZR38, ZZR50

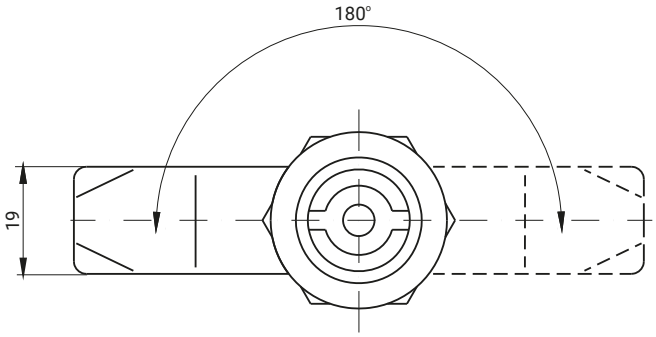
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

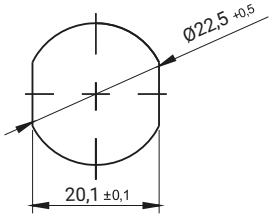
EN 45545-2 | LH/RH | stainless steel

dla wersji ze stali nierdzewnej



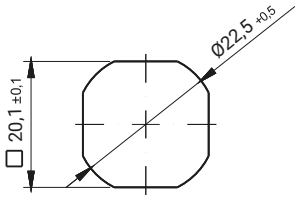






Otwór montażowy

Typ A



Otwór montażowy

Typ B

Zamek przystosowany do współpracy z językiem 3- pkt.
Uwaga: Zamek frezowany z 4 stron (Typ B osadzenie zamka) - na zamówienie.

gdzie:

ZZR18 = GH=18
ZZR19 = GH=19
ZZR28 = GH=28
ZZR38 = GH=38
ZZR50 = GH=50

SWORZNIE [X]									**WYKOŃCZENIE [C]**
									Chrom
D3	D5	T8	T9	KW8	S	N	C9	RAILWAY	01

TYP ZAMKA	**ELEMENTY SKŁADOWE**	**MATERIAŁ**
ZZR18, ZZR19, ZZR28, ZZR38, ZZR50	Korpus, sworzeń	Stal
	Język	Stal ocynkowana
ZZR18SN, ZZR19SN, ZZR28SN, ZZR38SN, ZZR50SN	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

ZZR18 — T9 — 18 — C

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H
Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze
** możliwość wykonania zamka ze stali nierdzewnej gat. 316

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

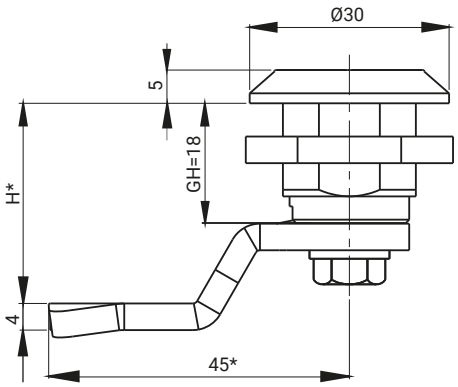
Zamek ZZR18.010

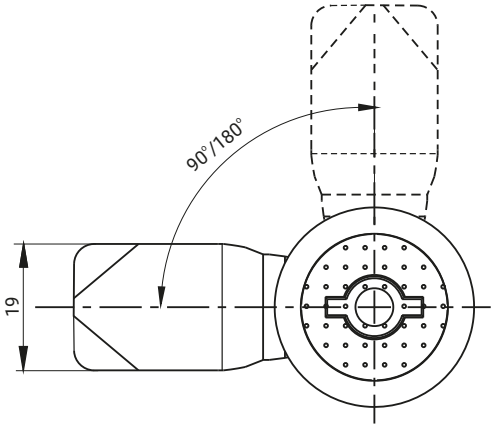
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

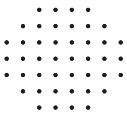
stainless steel | IP65 | LH/RH | EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

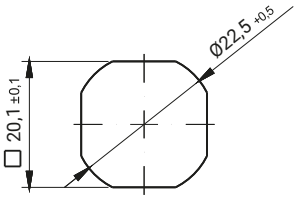








Oznacza zamkniętą powierzchnię



Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	SWORZNIE [X]		
ZZR18.010	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna			
	Język		D5	T8	KW8

Jak zamawiać:

ZZR18.010 — KW 8 — H.G

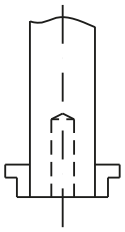
Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

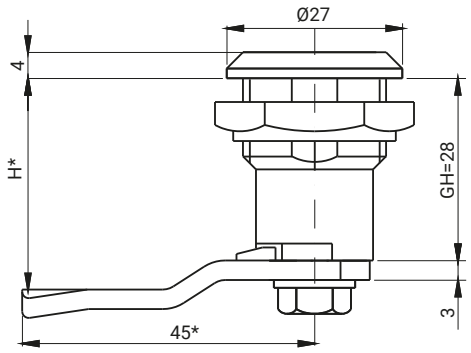
Uwaga: Zamawiając zamek podać grubość języka

Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

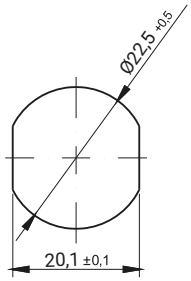
stainless steel LH/RH



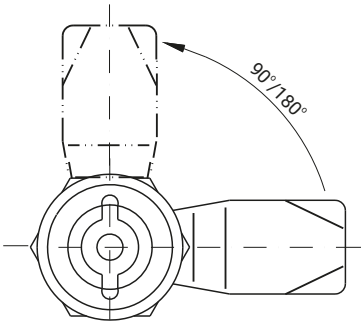
Klucz KL D3/S



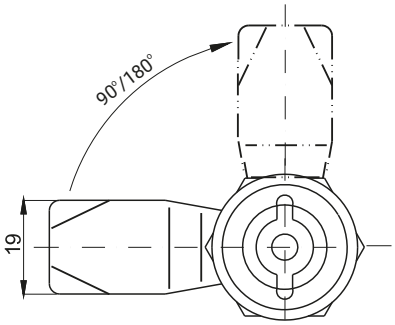




Otwór montażowy



Wersja lewa



Wersja prawa

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Chrom
ZZR28/S	Korpus, sworzeń	Mosiądz	01
	Język	Stal ocynkowana	-
ZZR28/S SN	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna	-
	Język	Stal nierdzewna	-

Jak zamawiać:

ZZR28/S — D3/S — H.G — L — 90 — C

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka
Typ zamka (L- lewe, P- prawe)
Kąt otwarcia (90°, 180°)
Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Uwaga:
Do zamka można zamówić klucz KL D3/S , którego konstrukcja uniemożliwia wyciągnięcie z zamka ZZR po obróceniu w pozycję „otwarty”
H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)

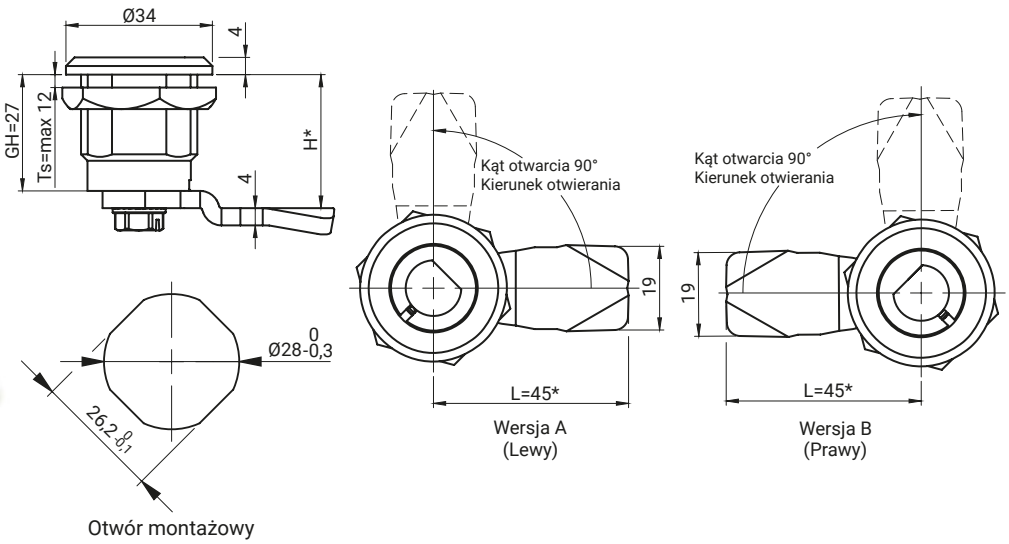
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek CZ-E1, M22R

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

LH/RH





TYP ZAMKA	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	SWORZEŃ [X]
CZ-E1.001	**A**	Korpus, sworzeń	Mosiądz	
CZ-E1.002	**B**	Język	Stal ocynkowana	
CZ-E1.003	**A**	Korpus, sworzeń	Stal ocynkowana	
CZ-E1.004	**B**	Język	Stal ocynkowana	D13S

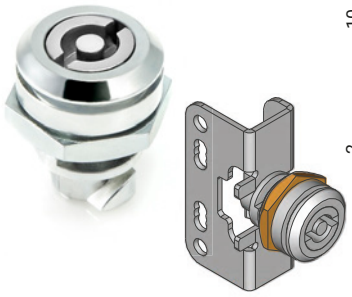
Uwaga:
Klucz można włożyć i wyciągnąć tylko w pozycji zamkniętej
Zamek sprężynowy (z automatycznym powrotem do pozycji zamkniętej)
Do zamka dostosowany jest klucz 2.KL-X.007 - D13S (str. 2A-132)

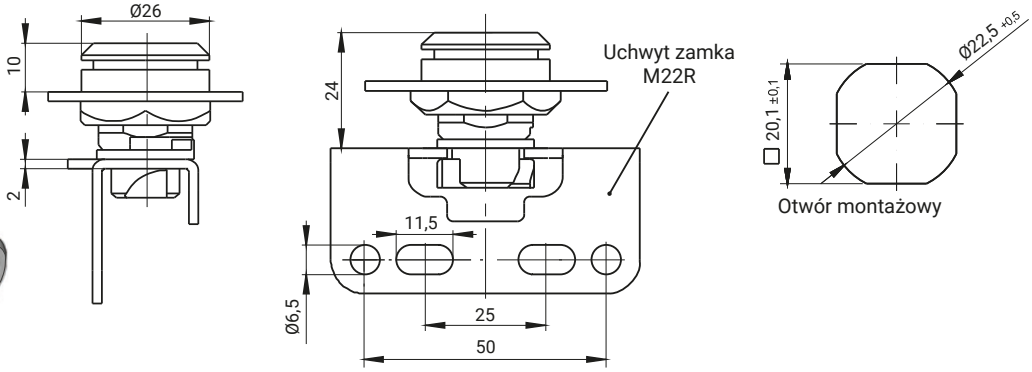
gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

LH/RH





TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	SWORZNIE [X]		
M22R	Korpus, sworzeń	Stal ocynkowana			
	Język	ZAMAK 5	D5	T9	KW8

Jak zamawiać:

CZ-E1 — D5 — 27

Typ zamka

Typ sworznia

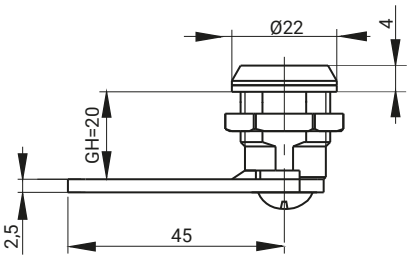
Wysokość języka H = 27, 30, 33 (nie dotyczy M22R)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

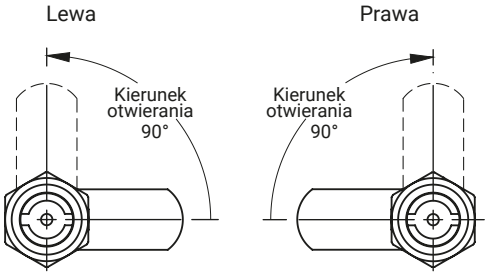
Uwaga: Uchwyt zamka M22R nie wchodzi w skład zestawu.
Należy zamówić go oddzielnie pod numerem:
- wersja stal ocynkowana: M22R.001.01
- wersja stal nierdzewna: M22R.001.02

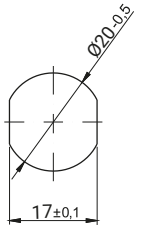
LH/RH

GE-0101



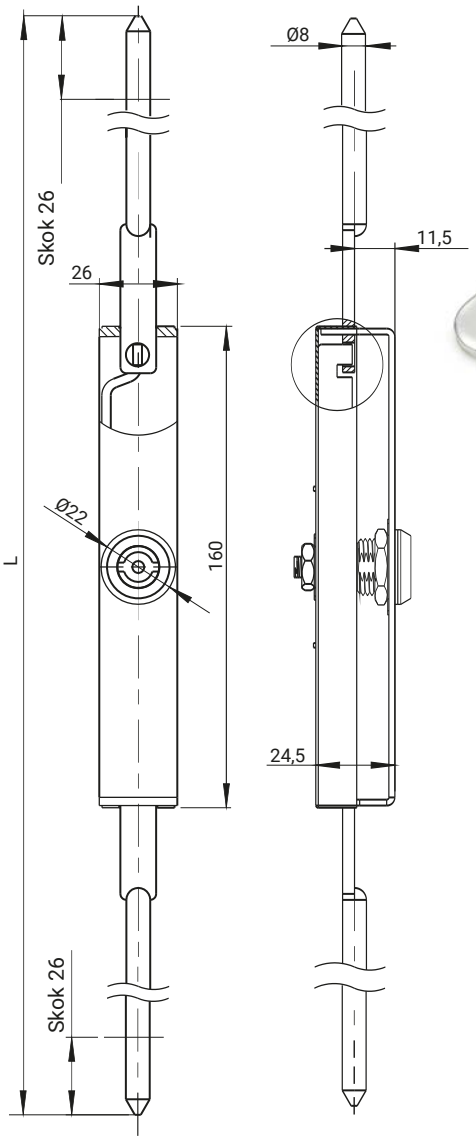
Wersja zamka





Otwór montażowy

GE-0100







SWORZNIE [X]		
D3	T9	KW8

Do zamka można zamówić klucz ze str. 2A-130, 131, 133, 136 (ø13,5)

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Chrom
GE-0101	Korpus, sworzeń	Mosiądz chromowany	01
	Język	Stal ocynkowana	-
GE-0100	Korpus, sworzeń	Mosiądz chromowany	01
	Język	Stal nierdzewna	-

Jak zamawiać:

GE-0101 — D3 — 20 — L — C

Typ zamka

Typ sworznia

Wysokość języka H (20, 22, 24) tylko dla zamka GE-0101

Wersja zamka (P-prawa, L-lewa)

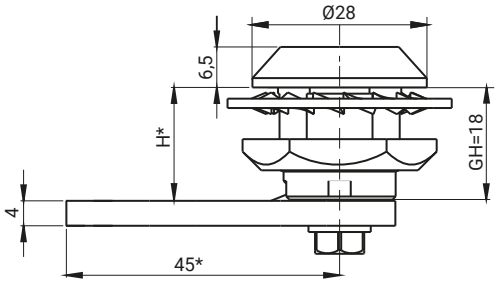
Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

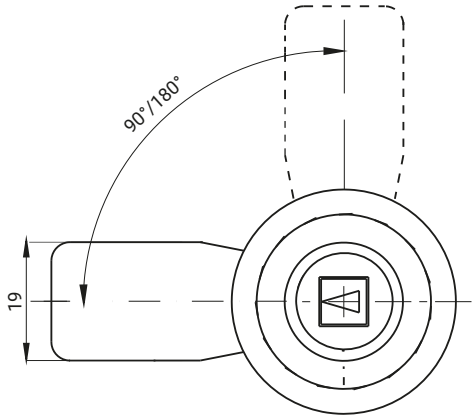
Zamek M22SP

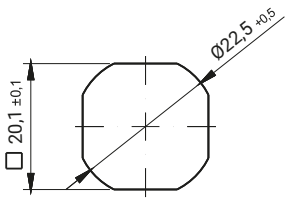
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS











Otwór montażowy



Typ A



Typ B

Zamek z kompensacją luzu oraz z zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem.
W celu otwarcia/zamknięcia zamka wkładkę należy wcisnąć a następnie przekręcić o 90°.

SWORZNIE [X]					WYKOŃCZENIE [C]			
					Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
KW6	KW8	KW8-3	T8	T9	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SP	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22SP	—	A	—	KW8	—	H.G	—	C	—	90
Typ zamka		Typ korpusu		Typ sworznia		Typ języka		Wykończenie		Kat otwarcia (90°, 180°)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

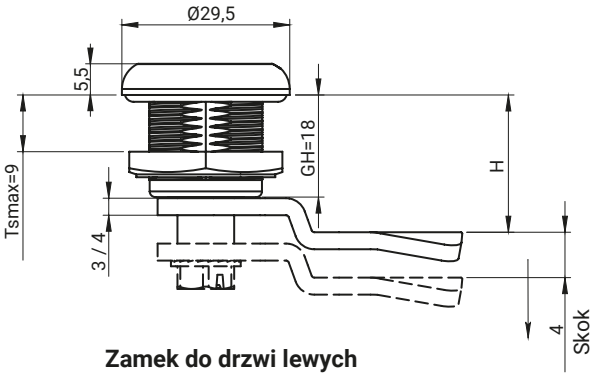
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek M22SA18
ze spienioną uszczelką typu PUR

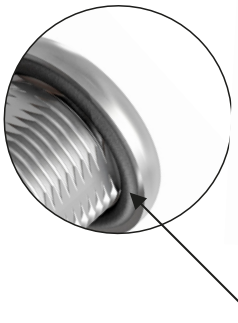
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



IP65

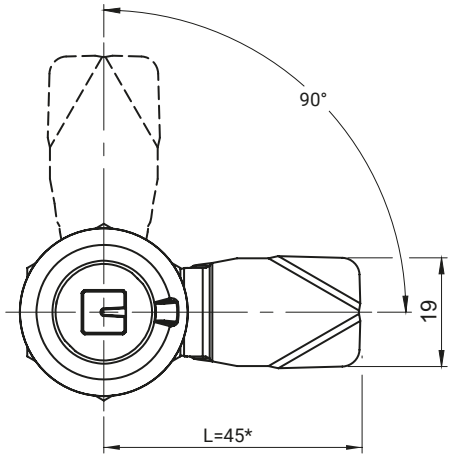


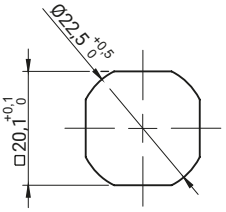
Zamek do drzwi lewych





Korpus zamka z uszczelką PUR



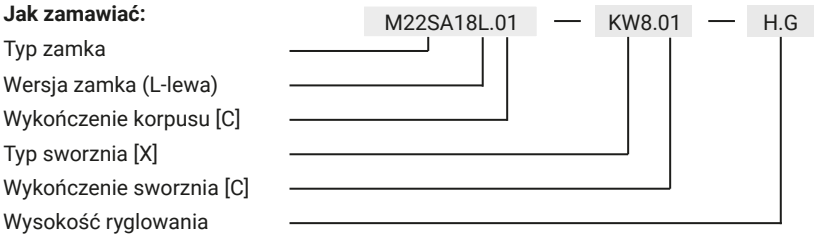


Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SA18	Korpus, Sworzeń	ZAMAK 5

SWORZNIE [X]			WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL9005
KW8	T8	D5	01	04

Jak zamawiać:



gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka

Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

Zamek M22SD20SN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

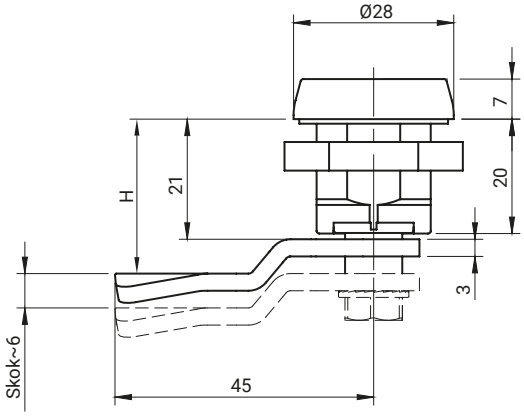
stainless steel

EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

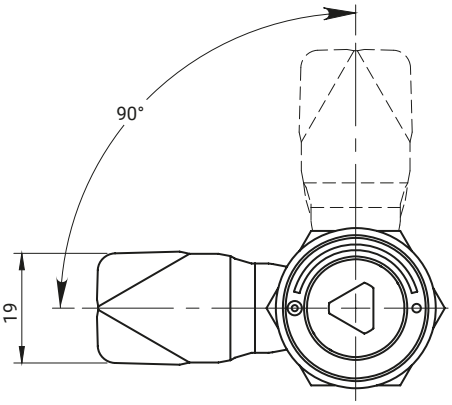


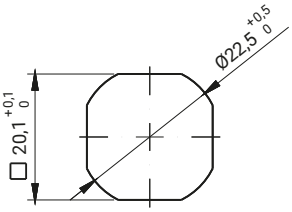
M22SD20SN





M22SD20SN.C



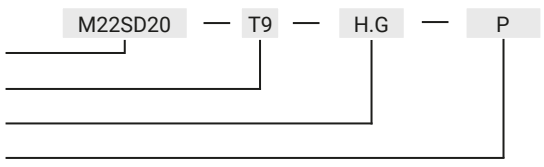


Otwór montażowy

Na rysunku pokazano zamek w wersji prawej.
Wersja lewa jest odbiciem lustrzanym wersji prawej.

TYP ZAMKA	SWORZNIE [X]			ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
					
M22SD20SN **M22SD20SN.C**	RAILWAY	KW8	T9	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:



Typ zamka
Typ sworznia [X]
Wysokość ryglowania
Wersja zamka (L-lewa, P-prawa)

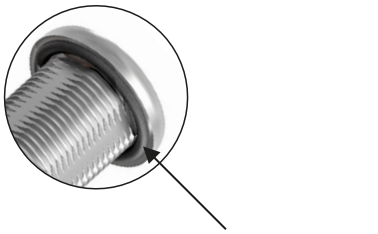
gdzie:
H - wysokość ryglowania
G - grupa języka

Zamek kompatybilny z językami z grup: 16, 21, 36, JK1-10018SN, JK2-10018SN, J-6000.01SN, J-6000.02SN, JK-1610.01SN (str. 1C-12 do 1C-21)

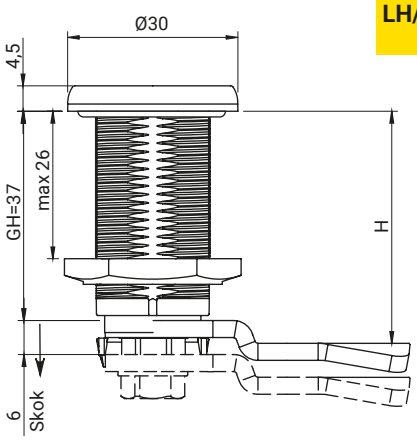
Zamek M22SA2
ze spienioną uszczelką typu PUR

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

LH/RH | PUR | IP65



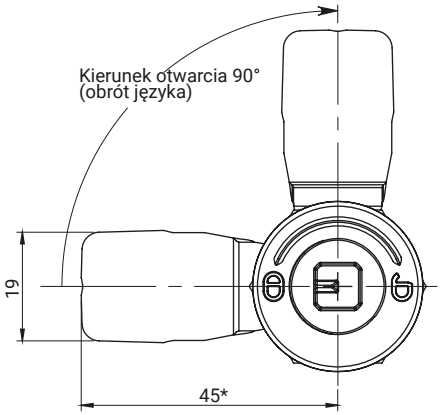
Korpus zamka z uszczelką PUR



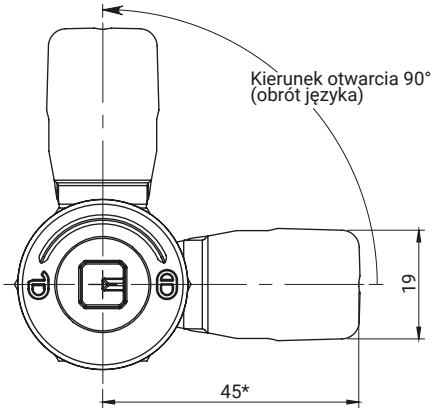


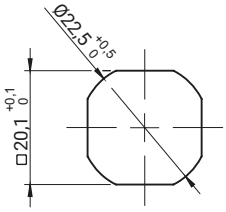
M22SA2

Zamek do drzwi prawych



Zamek do drzwi lewych





Otwór montażowy



M22SA2.C

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SA2 M22SA2.C	Korpus, pokrętło	ZAMAK 5
	Język, Podkładka, Nakrętka Mechanizm wewnętrzny	Stal ocynkowana

SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE [C]	
				Chrom	RAL9005
KW8	T8	D3	D5	01	04

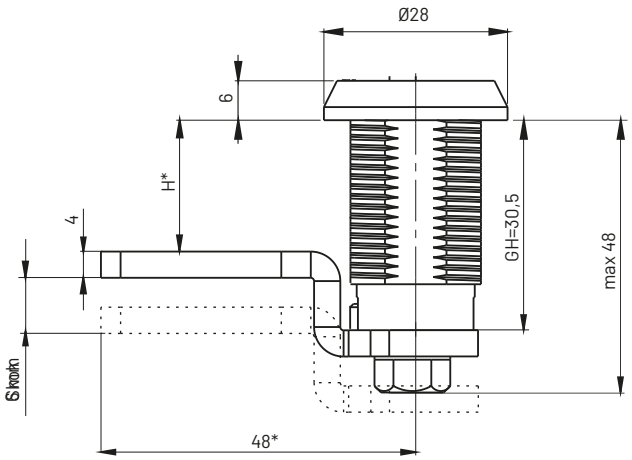
Jak zamawiać:

M22SA2 — KW8.01 — L.01 — H.G — PUR

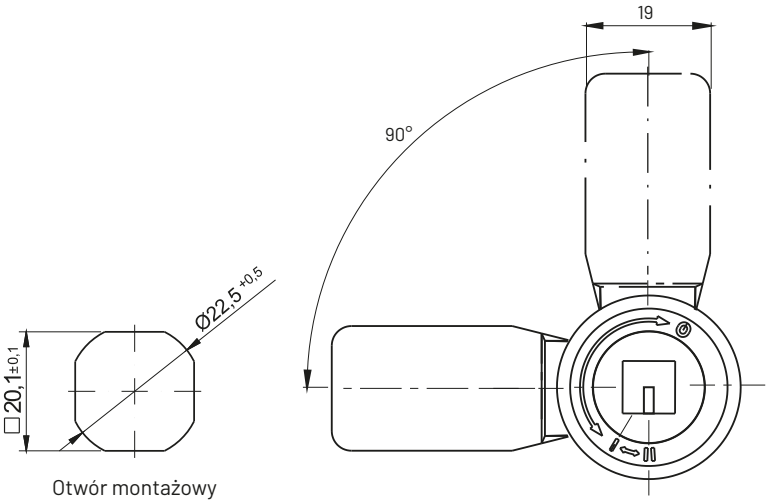
Typ zamka
Typ sworznia [X]
Wykończenie sworznia [C]
Wersja zamka (L-lewa, P-prawa)
Wykończenie korpusu [C]
Wysokość ryglowania
Uszczelka spieniona typu PUR

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

LH/RH







Otwór montażowy

SWORZNIE [X]					WYKOŃCZENIE [C]
					Chrom
T9	KW8	S	N	RAILWAY	01

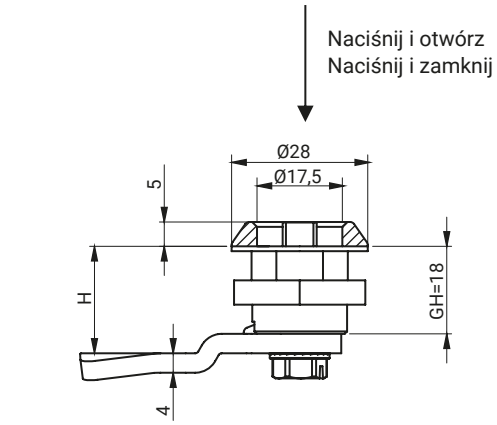
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SD30	Korpus	ZAMAK 5
	Sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	Stal ocynkowana
M22SD30-SN	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

M22SD30 — T9 — 18 — C — P

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H =18, 20, 22
Wykończenie
Wersja zamka (P-prawa, L-lewa)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

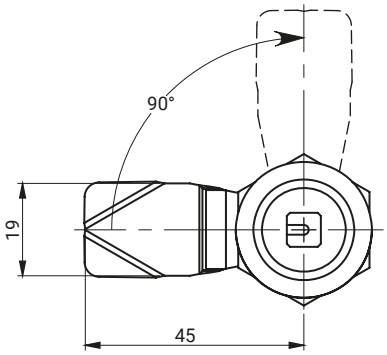


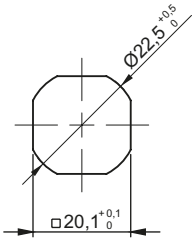
EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

stainless steel







Otwór montażowy

Zamek z kompensacją luzu oraz z zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem.
W celu otwarcia/zamknięcia zamka wkładkę należy wcisnąć a następnie przekręcić o 90°.

SWORZNIE [X]			
			
KW 7	KW8	T8	T9

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SP2	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:



Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

Zamek dociskowy 2.M22SD35

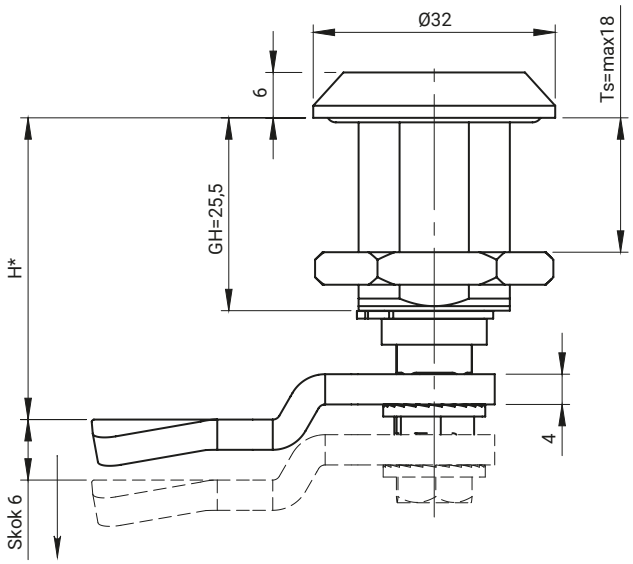
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

stainless steel

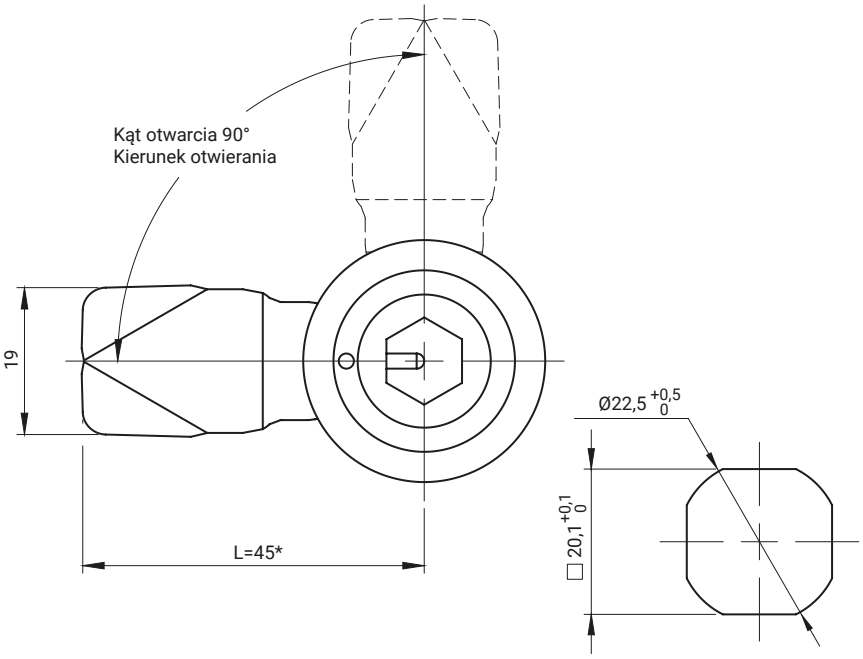
HEX10





HEXB8W





Zamek współpracuje z kluczem Klucz 2.KL.X.014 (str. 2A-134)

TYP ZAMKA	SWORZNIE [X]		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SD35	HEX10	HEXB8W	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna (ASI 316)

Jak zamawiać:

M22SD35 — HEXB8W — H.G

Typ zamka

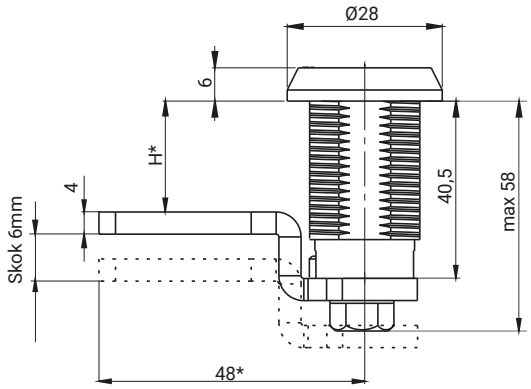
Typ sworznia [X]

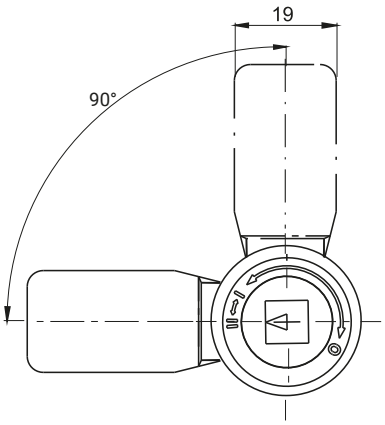
Wysokość języka H

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 16, 21, 36, JK1-10018SN, JK2-10018SN, J-6000.01SN, J-6000.02SN, JK-1610.01SN (str. 1C-12 do 1C-21)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze





stainless steel **LH/RH**



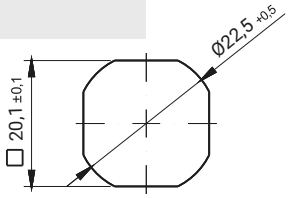
SWORZNIE [X]				
T9	KW8	S	N	RAILWAY

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SD40	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	

Jak zamawiać:

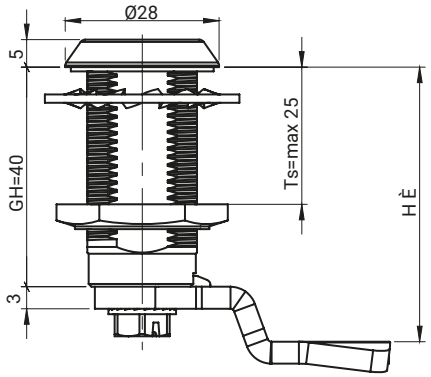
M22SD40 — T9 — 18 — P

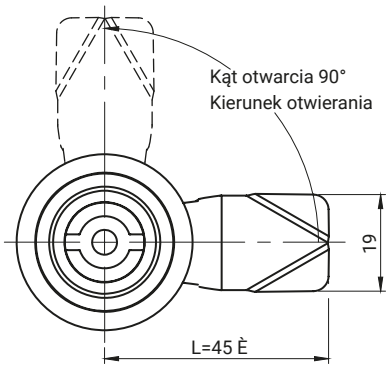
- Typ zamka
- Typ sworznia
- Wysokość języka H =18, 20, 22
- Wersja zamka (P-prawy, L-lewy)



Otwór montażowy

* możliwość zamówienia w innym wymiarze





NOWOŚĆ



Zamek odporny na wibracje z zabezpieczeniem przed przypadkowym otwarciem.
W celu otwarcia/zamkniecia zamka wkładkę należy wcisnąć a następnie przekręcić o 90°.

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SP40	Korpus, Sworzeń	Stal
	Język	Stal ocynkowana

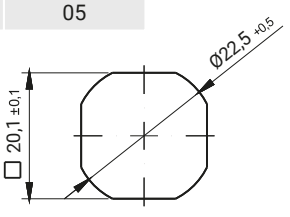
SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE [C]			
				Chrom	Nikiel	RAL9005	RAL7035
D3	D5	T8	KW8	01	02	04	05

Jak zamawiać:

M22SP40 — KW8 — H.G — C

- Typ zamka
- Typ sworznia [X]
- Wysokość języka H
- Wykończenie [C]

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi



Otwór montażowy

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

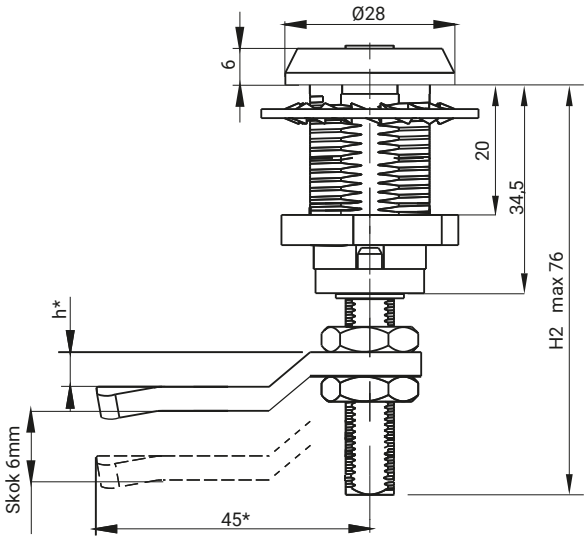
Zamek M22SC

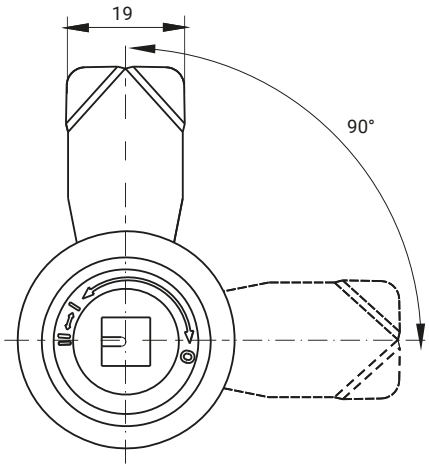
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

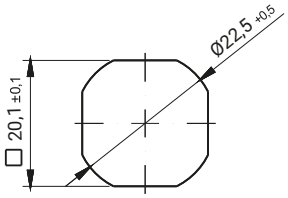
stainless steel | LH/RH | EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej









Otwór montażowy

SWORZNIE [X]					WYKOŃCZENIE [C]
					Chrom
T9	KW8	S	N	RAILWAY	01

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SC	Korpus	ZAMAK 5
	Sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	Stal ocynkowana
M22SC SN	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	

Jak zamawiać:

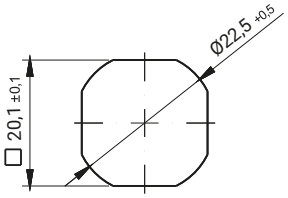
M22SC — T9 — 3 — C — P

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka h =0, 3, 6, 9, -3, -6, -9
Wykończenie
Wersja zamka (P- prawy, L-lewy)

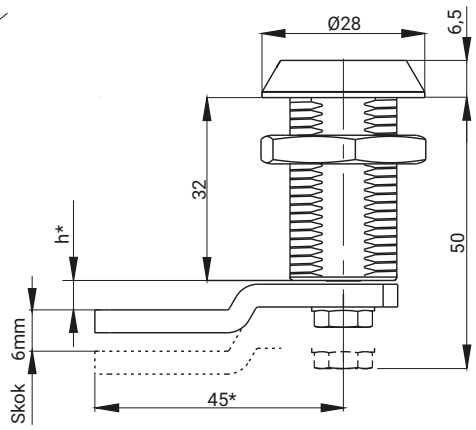
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

IP65 LH/RH

Wersja zamka A



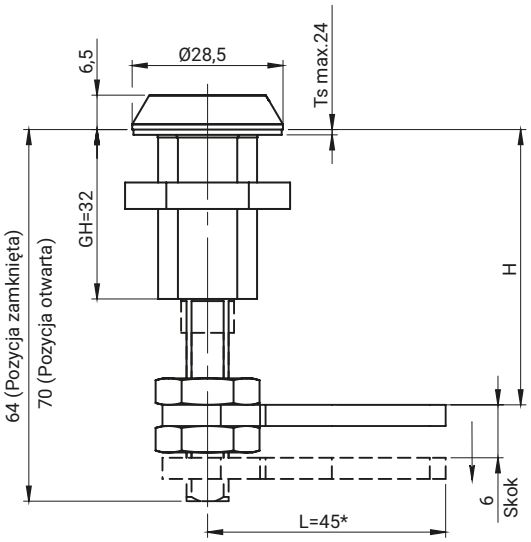
Otwór montażowy





Wersja zamka B

IP65 LH/RH





TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SA	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

SWORZNIE [X]						WYKOŃCZENIE [C]	
						Chrom	RAL 9005
D3	D5	T7	T9	KW7	KW8	01	04

h*	WERSJA ZAMKA			
	A		B	
	H		H	
	MIN	MAX	MIN	MAX
0	32	32	38	52
3	29	35	35	55
6	26	38	32	58
9	23	41	29	61
12	20	44	26	64

Jak zamawiać:

M22SA — AL — T9 — 3 — C

- Typ zamka
- Typ korpusu + wersja zamka (P-prawa, L-lewa)
- Typ sworznia
- Wysokość języka h
- Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Ts- grubość blachy montażowej

Język zamka może być montowany obustronnie w obu wersjach zamka

Zamek M22SE

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

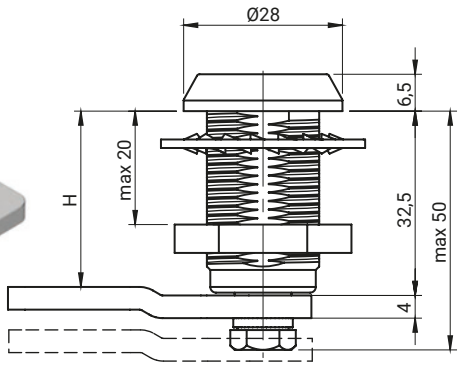
stainless steel | IP65 | LH/RH | EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej

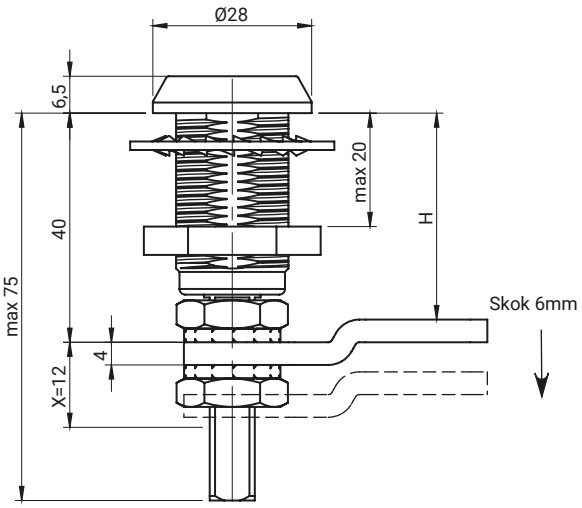


Skok 6mm

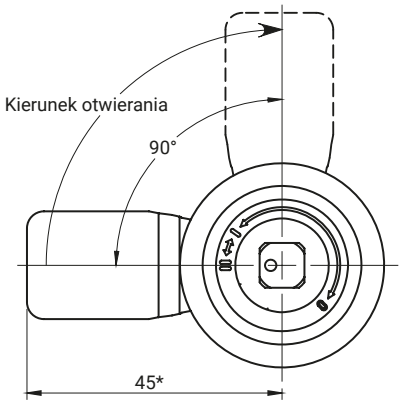
Wersja zamka A



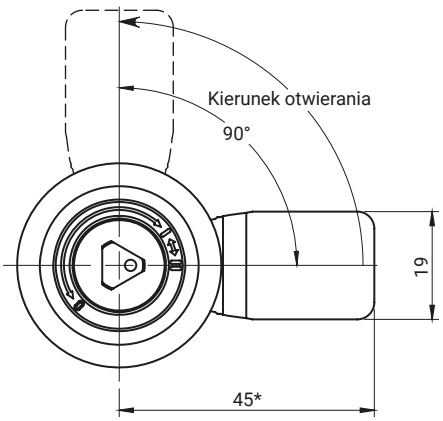
Wersja zamka B

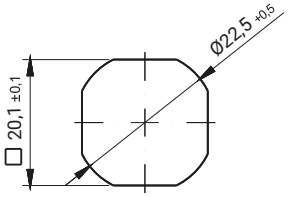


Zamek do drzwi prawych



Zamek do drzwi lewych





Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	SWORZNIE [X]				
M22SE SN	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna					
	Język		T9	T7	KW8	KW8-2	Q

Jak zamawiać:

M22SE — T9 — AL — 32,5

Typ zamka

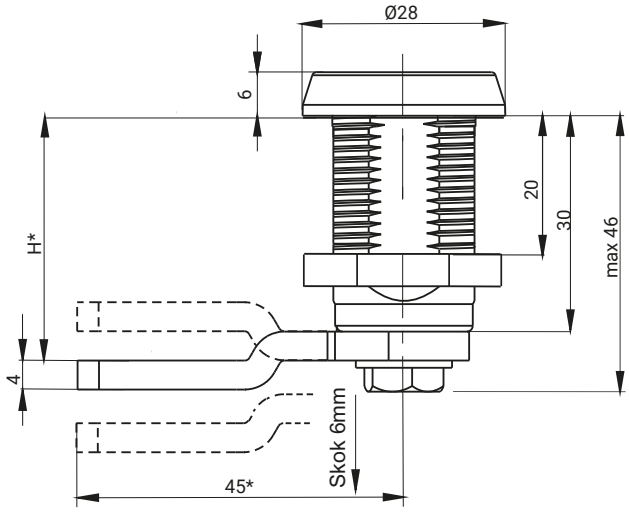
Typ sworznia

Wersja zamka + kierunek otwierania A, B; P-prawy, L-lewy

Wysokość języka
- dla wersji A H=27,5; 32,5; 37,5
- dla wersji B H=35; 40; 45

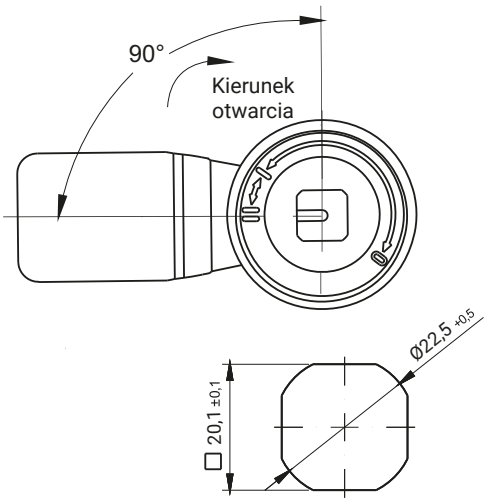
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

LH/RH





M22SG



Otwór montażowy



M22SG.C

SWORZNIE [X]		WYKOŃCZENIE [C]	
		Chrom	RAL 9005
T9	KW8	01	04

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SG **M22SG.C**	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22SG — T9 — 30 — 01 — P

Typ zamka

Typ sworznia

Wysokość języka H =24; 27; 30; 33; 36

Wykończenie

Wersja zamka (P- Prawa, L- Lewa)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

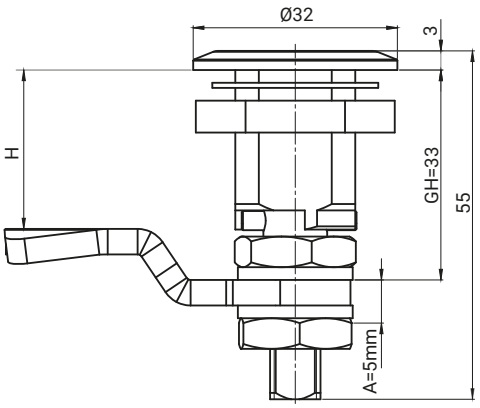
Zamek M22JR-SN

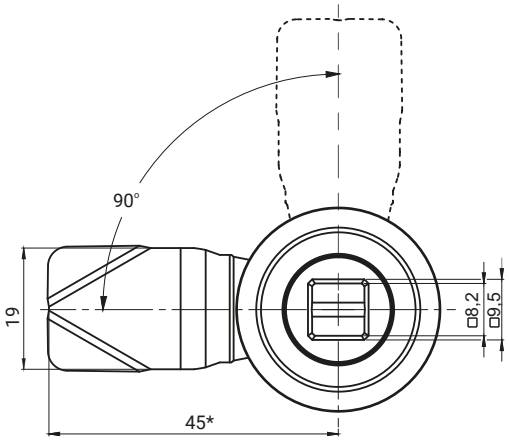
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

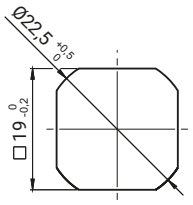
stainless steel | IP65 | EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej









Otwór montażowy

A - zakres regulacji wysokości ryglowania H

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22JR-SN	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

M22JRSN — KW8/9,5 — 27

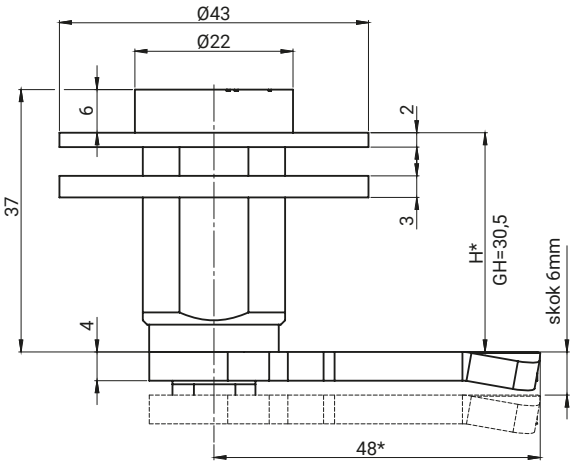
Typ zamka

Typ sworznia

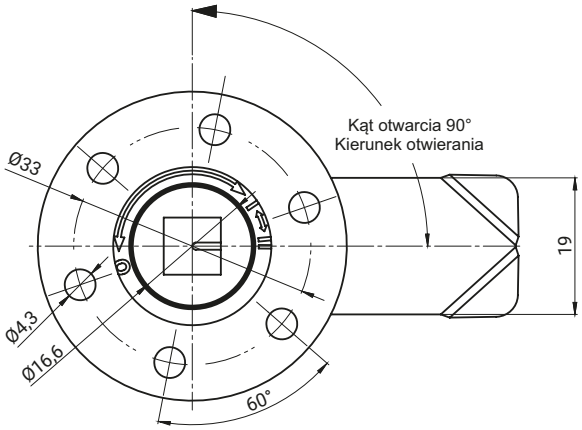
Wysokość języka H=27, 31, 33, 35, 39

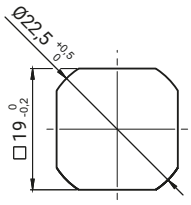
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

stainless steel









Otwór montażowy

SWORZNIE [X]					WYKOŃCZENIE [C]
					Chrom
T9	KW8	S	N	RAILWAY	01

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SK30	Korpus	ZAMAK 5
	Sworzeń	Stal nierdzewna
	Język, Podkładka, Nakrętka	Stal ocynkowana
M22SK30SN	Korpus, Sworzeń, Język, Podkładka, Nakrętka	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

M22SK30 — T9 — 18 — C — P

Typ zamka
Typ sworznia
Wysokość języka H =18, 20, 22
Wykończenie
Wersja zamka (P-prawa, L-lewa)

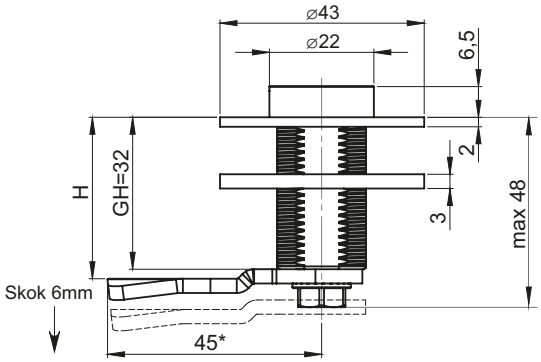
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek M22SK32

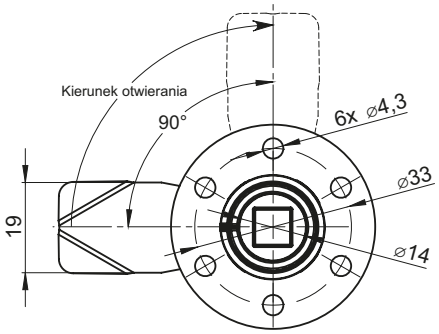
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

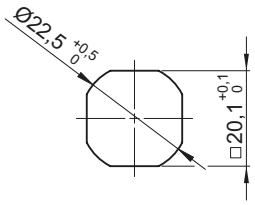


Wersja zamka A



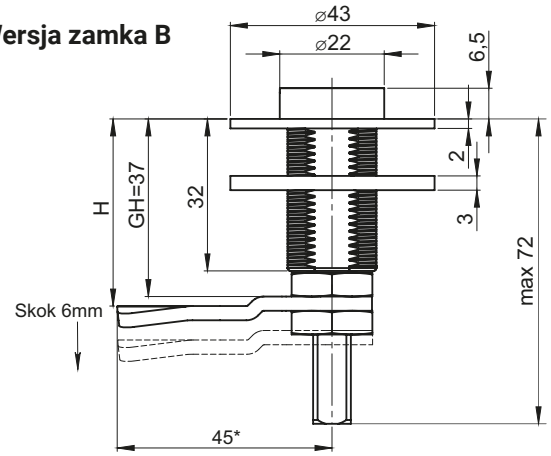
Zamek w wersji prawej





Otwór montażowy

Wersja zamka B



SWORZNIE [X]					WYKOŃCZENIE [C]	
					Chrom	RAL 9005
D3	D5	T9	KW 7	KW8	01	04

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SK32	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język, Podkładka, Nakrętka	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22SK32 — T9 — BL — 32 — C

Typ zamka

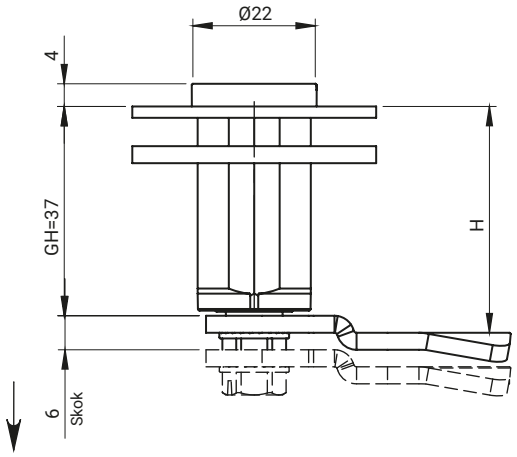
Typ sworznia

Wersja zamka + kierunek otwierania P-prawy, L-lewy

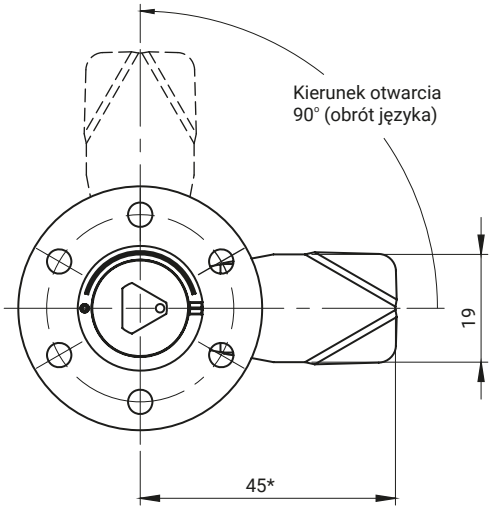
Wysokość języka
- dla wersji A: H=26, 29, 32, 35, 38
- dla wersji B: H=31, 34, 37, 40, 43

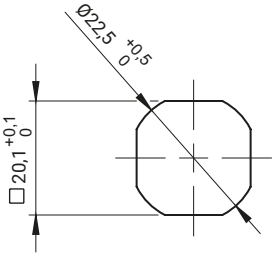
Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze









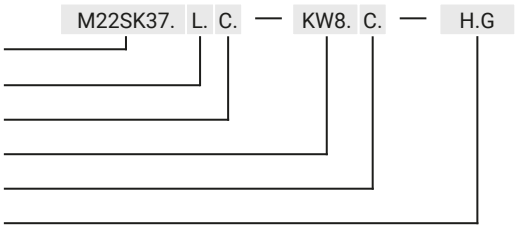
Otwór montażowy

Zamek w wersji do drzwi lewych. Zamek w wersji do drzwi prawych jest odbiciem lustrzanym.

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22SK37	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5
	Język, Podkładka, Nakrętka, Mechanizm wewnętrzny	Stal ocynkowana

SWORZNIE [X]		WYKOŃCZENIE [C]	
		Chrom	RAL9005
KW8	T8	01	04

Jak zamawiać:



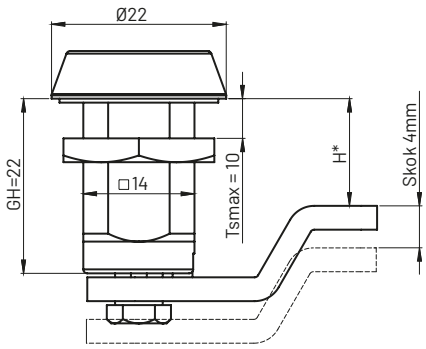
Typ zamka
Wersja zamka: P-prawy, L-lewy
Wykończenie korpusu
Typ sworznia
Wykończenie sworznia
Wysokość ryglowania

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

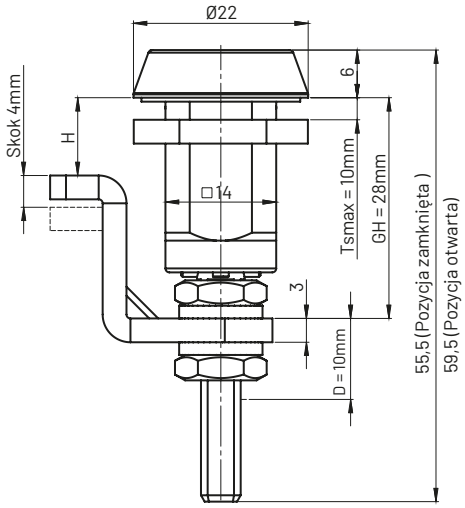
EN 45545-2 | IP65 | LH/RH | stainless steel

dla wersji ze stali nierdzewnej

Wersja zamka A

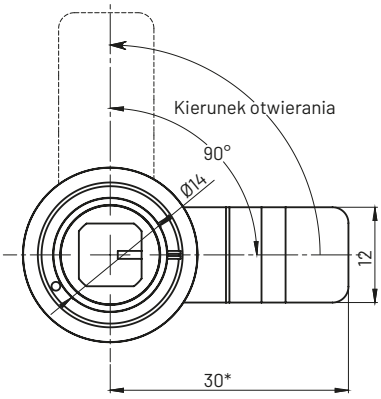


Wersja zamka B

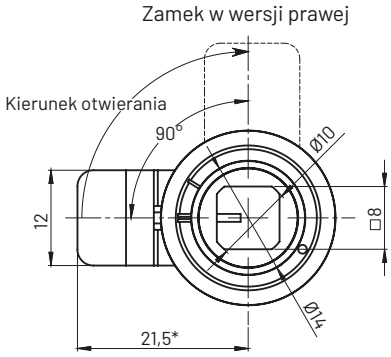


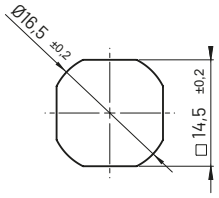


Zamek w wersji lewej



Zamek w wersji prawej





Otwór montażowy

ZAKRES WYSOKOŚCI H JĘZYKA DLA ZAMKA W WERSJI B		
JĘZYK		**H**
1	Odgięty o 18mm	10 - 20
		46 - 56
2	Odgięty o 9mm	19 - 29
		37 - 47
3	Prosty	28 - 38

Zamek posiada **IP65**.
Zamek posiada dwustopniowy docisk.
Zamek kompatybilny z kluczem 2.KLKW8.001 (str. 2A-130, 133, 136).

D - zakres regulacji rygla dla zamka M16SD22 typ B.
Ts - grubość blachy montażowej.
W zamku M16SD22 typ B język odgięty może być montowany obustronnie.

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M16SD22	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna

SWORZNIE [X]	
T8	KW8

Jak zamawiać:

M16SD22 — KW8 — BL — 22

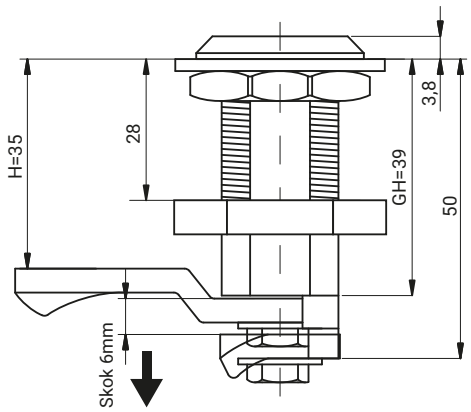
Typ zamka
Typ sworznia
Wersja zamka + kierunek otwierania P-prawy, L-lewy
Wysokość języka
- dla wersji A: H=13, 22, 31, 40
- dla wersji B: Język 1, 2, 3 (tabela powyżej)

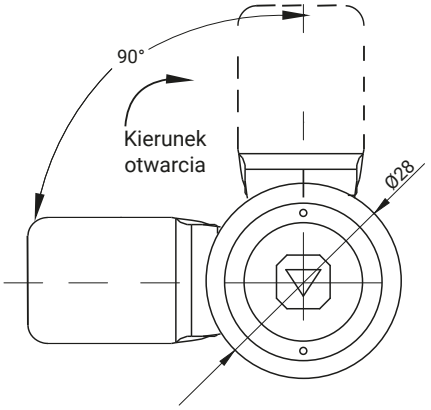
Zamek 2.530

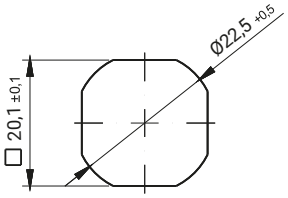
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | RoHS | LH/RH









Otwór montażowy

SWORZEŃ [X]
KW8

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.530.001	Korpus, sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	Stal nierdzewna

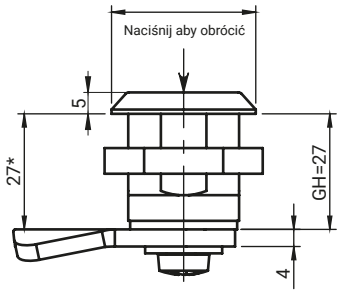
Jak zamawiać:

2.530.001 — KW8

Typ zamka

Typ sworznia

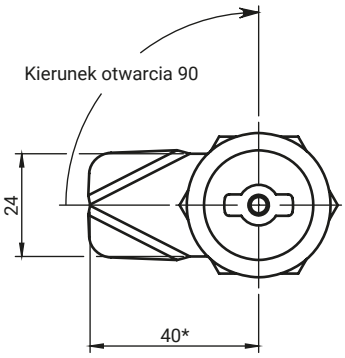
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

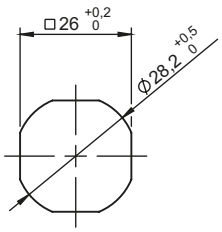




dla wersji ze stali nierdzewnej





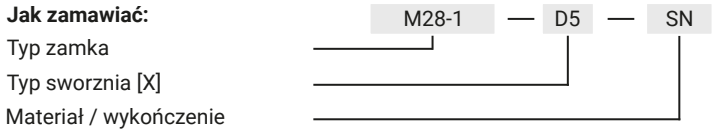


Otwór montażowy

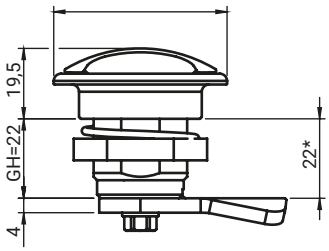
Zamek z utrudnionym dostępem.
Przekręcenie języka ryglującego jest możliwe tylko po wciśnięciu sworznia za pomocą klucza.
Wyjęcie klucza z zamka jest możliwe tylko w pozycji zamkniętej zamka.
Zamek współpracuje z kluczem 2.KL-D5.001 (str. 2A-130, 133, 136).

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	SWORZEŃ [X]	MATERIAŁ
M28-1	Korpus, Sworzeń, Język	 D5	Stal nierdzewna elektropolerowana

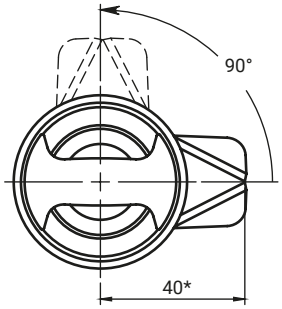
Jak zamawiać:



* możliwość wykonania w innym wymiarze na specjalne zapytanie

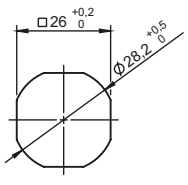


Kierunek otwarcia





dla wersji ze stali nierdzewnej



Otwór montażowy



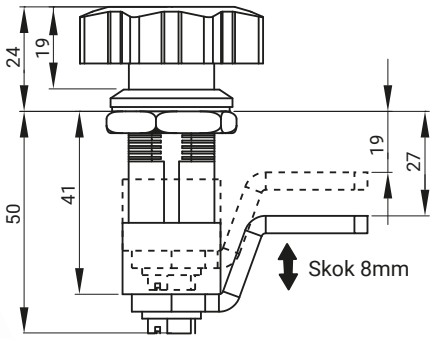
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M28-2	Korpus, Sworzeń, Język	Stal nierdzewna elektropolerowana

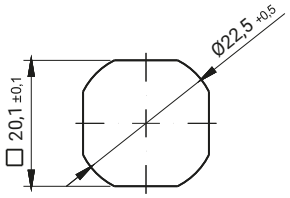
Zamek 2.528

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

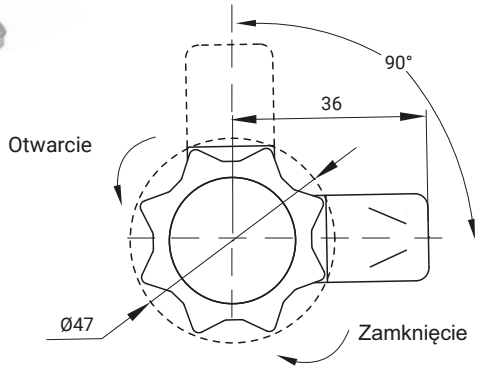
LH/RH





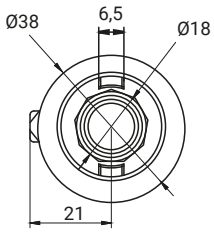


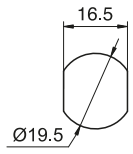
Otwór montażowy



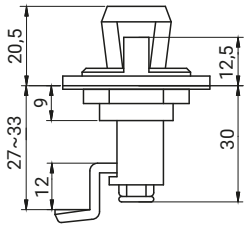
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Chrom
2.528.001	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5	01
	Język	Stal ocynkowana	-

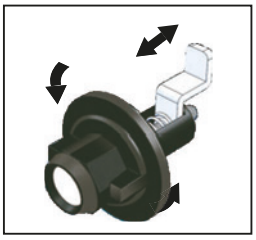






Otwór montażowy





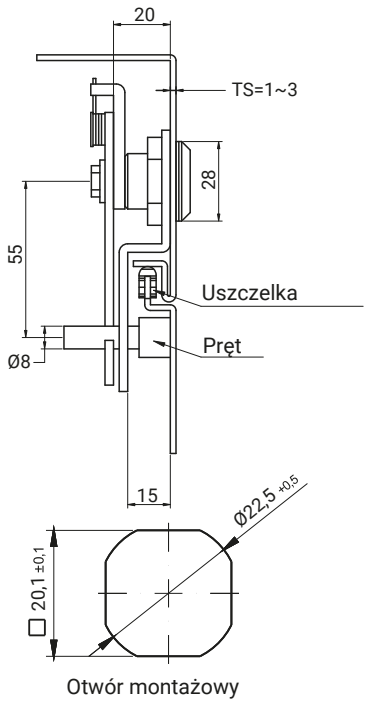
TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.528.002	Korpus, pokrętło	Poliamid	07
	Język	Stal ocynkowana	-

Jak zamawiać:

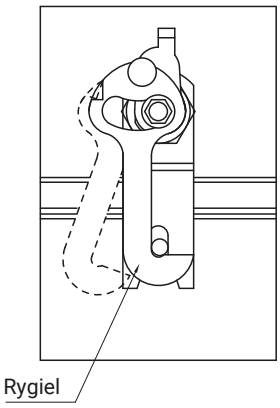
2.528.001 — C

Typ zamka

Wykończenie



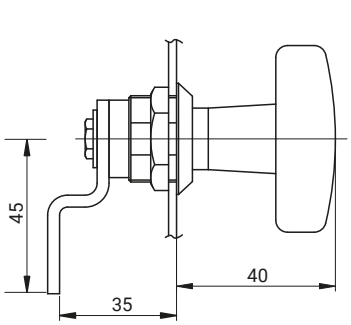
Otwór montażowy

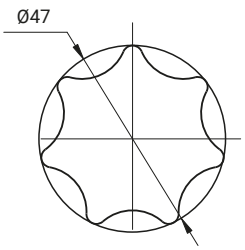


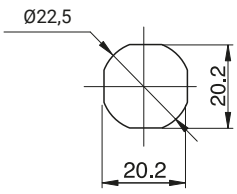


TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Chrom
2.525.001	Korpus, Sworzeń	ZAMAK 5	01
	Rygiel	Stal ocynkowana	-

IP54







Otwór montażowy



Kąt obrotu zamka 90°

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.527.001	Korpus	ZAMAK 5	04
	Pokrętło	Poliamid PA6	04
	Język	Stal ocynkowan	-

Jak zamawiać:

2.525.001 — C

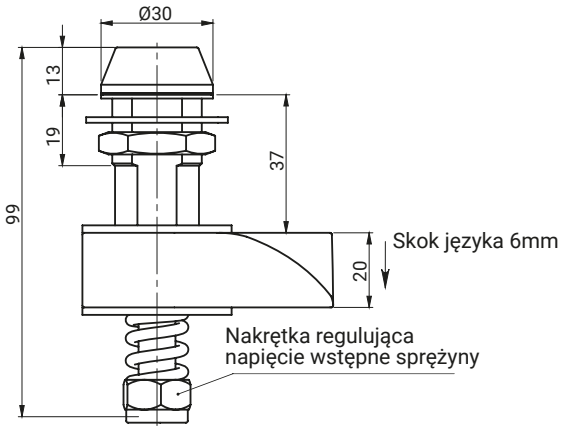
Typ zamka

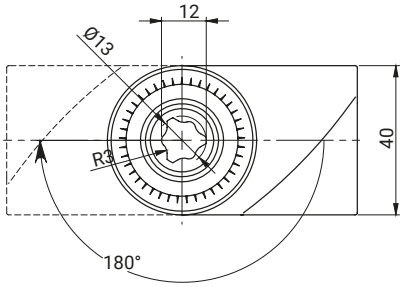
Wykończenie

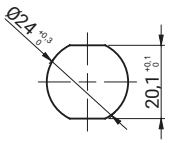
Zamek M24C

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS









Otwór montażowy

	SWORZNIE [X]	
	T10	BT

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M24C	Korpus, Sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	Poliamid
	Nakrętka	Mosiądz

Jak zamawiać:

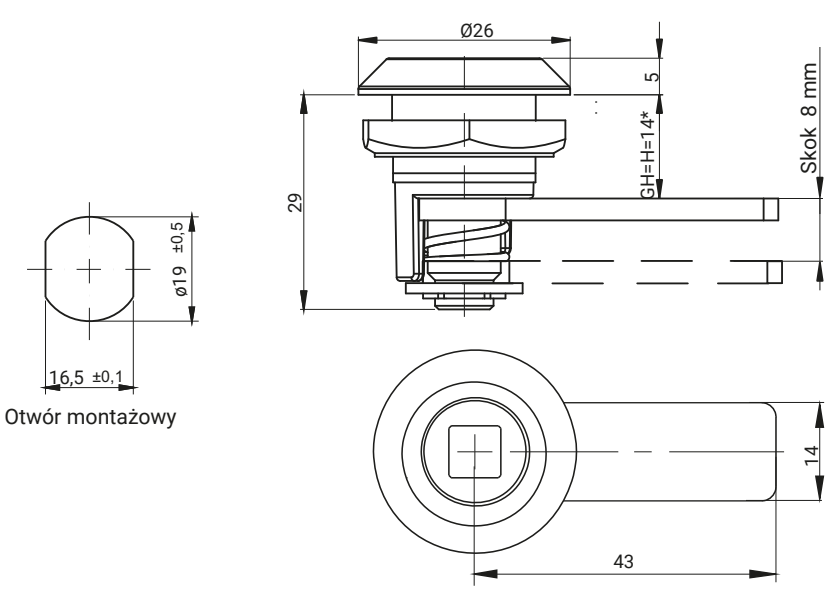
M24C — T10 — SN

Typ zamka

Typ sworznia

Wykończenie powierzchni

Zamek posiada możliwość regulacji napięcia wstępnego sprężyny

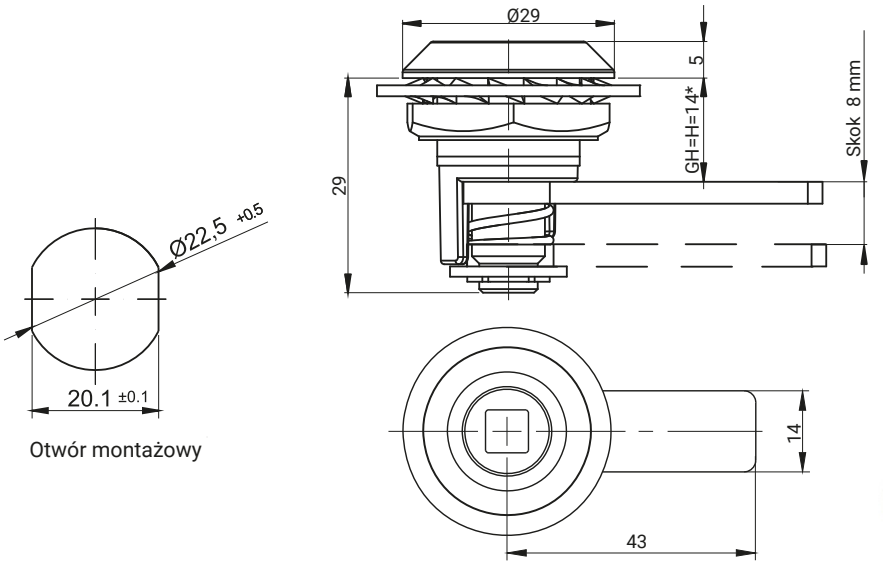


RoHS



SWORZNIE [X]			WYKOŃCZENIE [C]			
			Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
T9	KW8	S	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M19DC	Korpus	ZAMAK 5
	Język, sworzeń	Stal ocynkowana



RoHS



SWORZNIE [X]			WYKOŃCZENIE [C]			
			Chrom	Nikiel	RAL 9005	RAL 7035
T9	KW8	S	01	02	04	05

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
M22DC	Korpus	ZAMAK 5
	Język, sworzeń	Stal ocynkowana

Jak zamawiać:

M22DC — T9 — 14 — C

Typ korpusu

Typ sworznia

Wysokość języka H = 14, 17, 20

Wykończenie

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

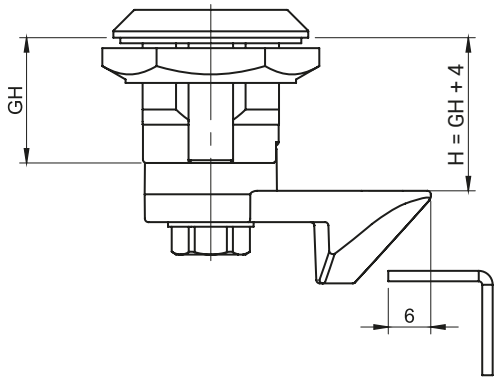
Zamek z językiem zatrzaskowym JZ-3522

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

LH



Zamek z językiem
w wersji lewej

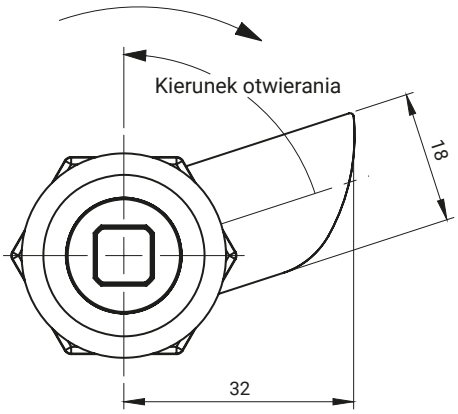


Samoczynny powrót zamka
do pozycji zamkniętej

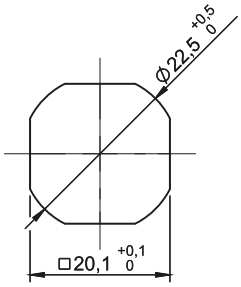
RH



Zamek z językiem
w wersji prawej



Zamek w wersji lewej,
wersja prawa jest odbiciem lustrzanym



Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
JZ-3522L	Lewa	ZAMAK 5
JZ-3522P	Prawa	

KOMPATYBILNE ZAMKI M22			SWORZNIE [X]			WYKOŃCZENIE SWORZNIA I KORPUSU [C]			
TYP ZAMKA	GH	MATERIAŁ							
M22-3	18	ZAMAK 5				Chrom	Nikiel	RAL9005	RAL7035
M22-30	30								
M22-60	60		KW8	D5	T9	01	02	04	05

TYP NAKRĘTKI [N]		
	ZAMAK 5	Stal
Nakrętka bez uziemienia	11	13
Nakrętka z uziemieniem		23

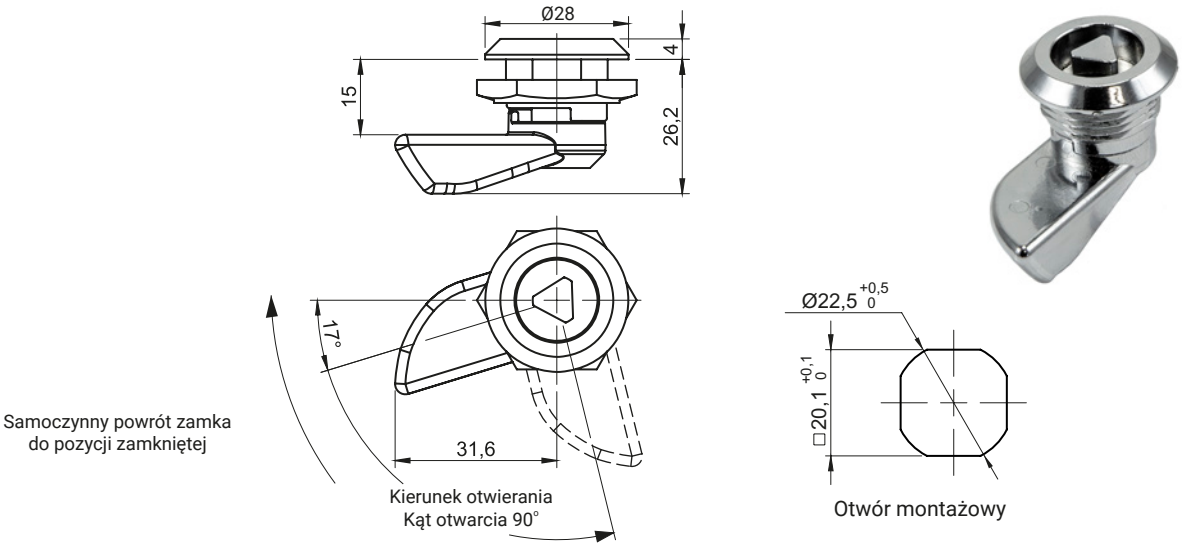
Jak zamawiać:

M22-3 — C.13 — KW8.C — JZ-3522L

- Typ zamka [C]
- Typ korpusu / wykończenie [C]
- Typ nakrętki [N]
- Typ sworznia [X]
- Wykończenie sworznia [C]
- Nr katalogowy języka

Zamek zatrzaskowy M22-6, M22-10

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



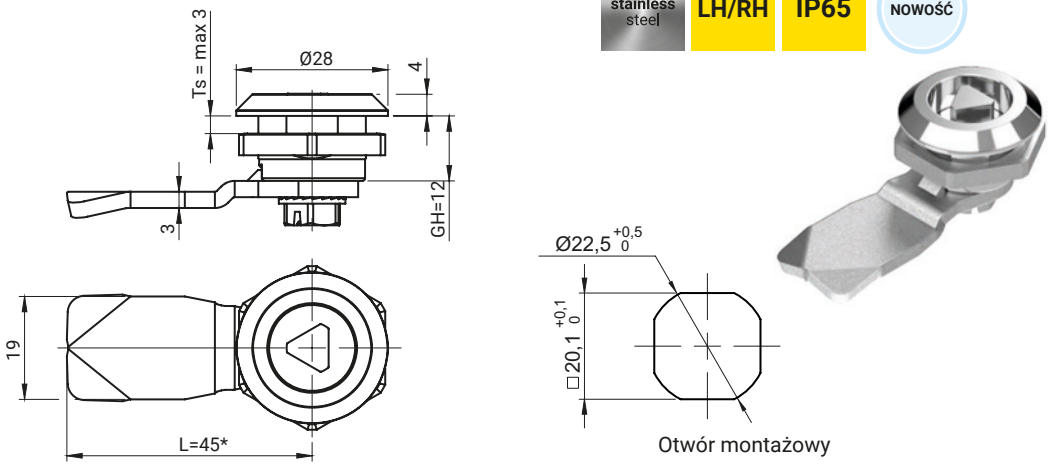
TYP ZAMKA	SWORZEŃ [X]	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				Chrom
M22-6	T8	Korpus, Sworzeń, Język zatrzaskowy	ZAMAK 5	01

Jak zamawiać:

M22-6 — T8 — 01

Typ zamka
Typ sworznia
Wykończenie

stainless steel | LH/RH | IP65 | NOWOŚĆ



TYP ZAMKA	RODZAJ MATERIAŁU ORAZ POWŁOKI OCHRONNEJ SWORZNIA I KORPUSU [C]					SWORZEŃ [X]								
	ZAMAK 5			Stal nierdzewna										
M22-10	Chrom	Ocynk	RAL9005	304	316									
	01	03	04	9.1	-	T7	T8	KW6	KW7	KW8	D3	D5	HEX6	HEX8W

Jak zamawiać:

M22-10 — T8 — H.G — C

Typ zamka
Typ sworznia [X]
Wysokość języka H
Rodzaj materiału / wykończenie powierzchni [C]

gdzie:

C - oznaczenie materiału i wykończenia powierzchni
H.G - wymiar odgięcia języka, grupa języka
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

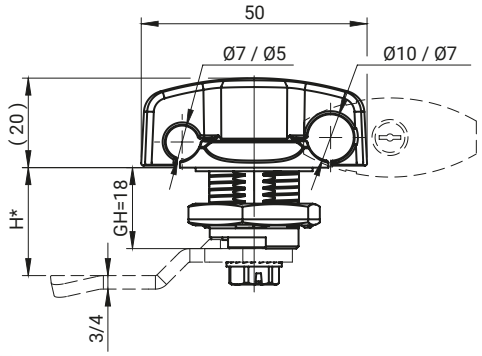
Zamek 2.PM18-K2

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

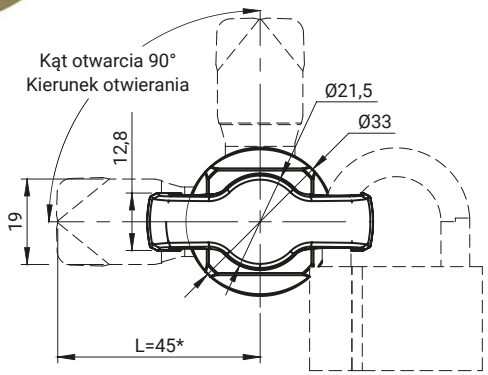
Zamek z pokrętłem blokowanym kłódką

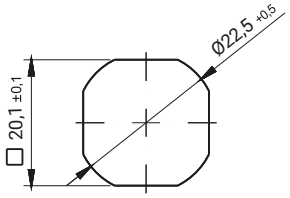
LH/RH IP65 NOWOŚĆ











Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
2.PM18-K2	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5	01	04
	Język	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać:

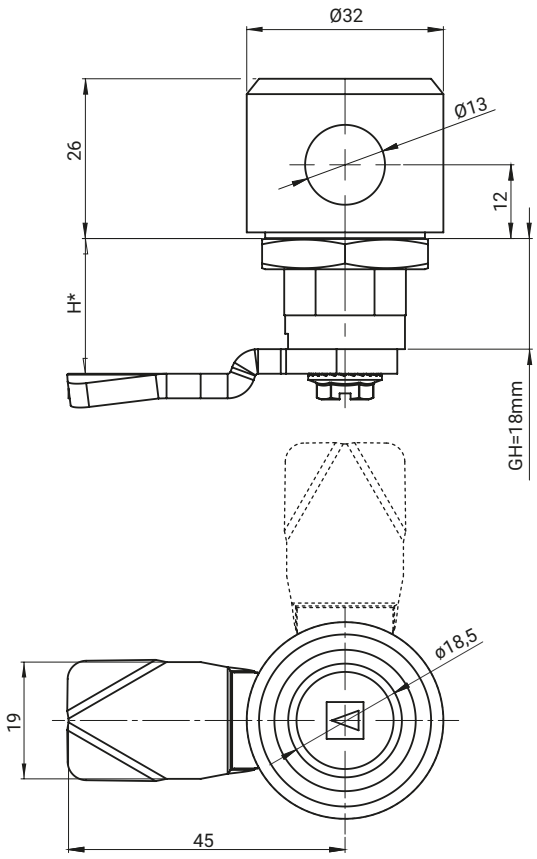
2.PM18-K2 — H.G — C

Typ zamka
Typ języka
Wykończenie

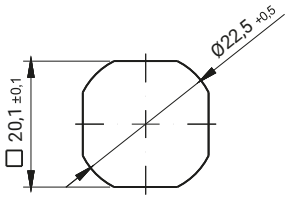
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)

Przy zamówieniu należy podać grubość języka.
Kłódka nie wchodzi w skład dostarczanego zestawu.
* możliwość zamówienia w innym wymiarze.







Otwór montażowy

SWORZNIE [X]		
D3	KW6	T8

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
M22BK	Korpus, sworzeń	ZAMAK 5	04
	Język	Stal ocynkowana	-

Jak zamawiać :

M22BK — KW8 — H.G. — C

Typ zamka
Typ sworznia
Typ języka
Wykończenie

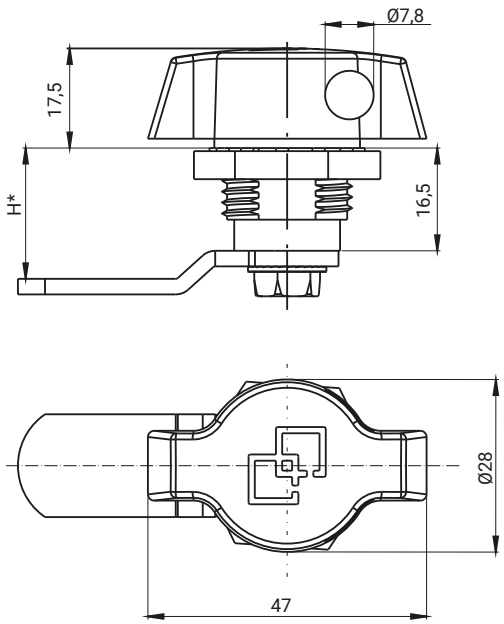
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)
H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)

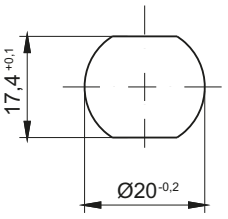
Zamek 2.506, 2.M19

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zamek z pokrętłem blokowanym kłódką







Otwór montażowy

TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Chrom
2.506.001	Korpus, pokrętło	ZAMAK 5	01
	Język	Stal ocynkowana	-

Jak zamawiać:

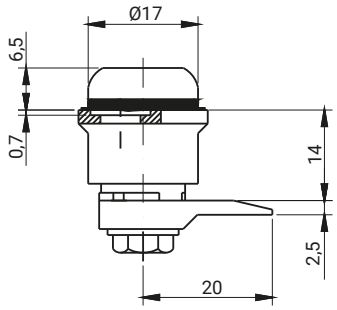
2.506.001 — H.G — C

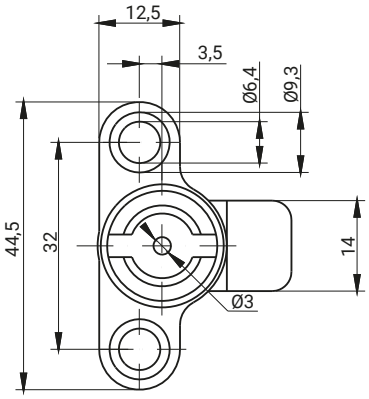
Typ zamka
Typ języka
Wykończenie

H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)
Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

IP54





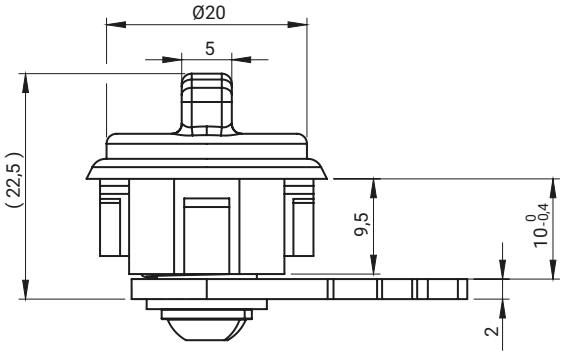


TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Nikiel
2.M19.001	Korpus, Język	ZAMAK 5	02

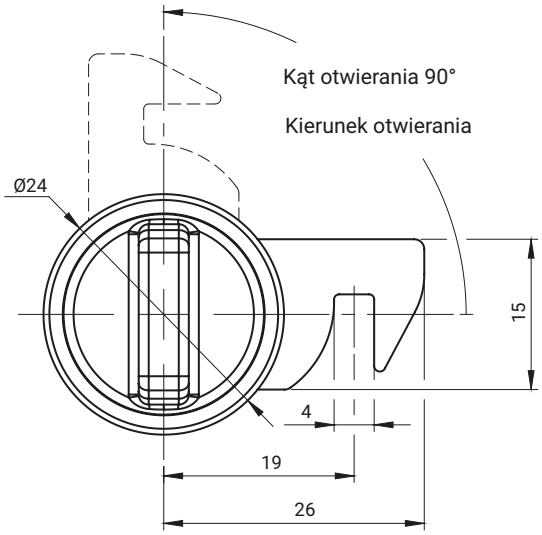
Jak zamawiać:

2.M19.001 — C

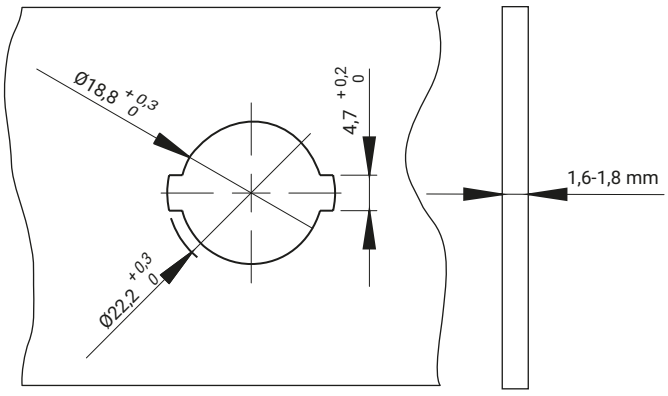
Typ zamka
Wykończenie







Zamek w pozycji zamkniętej



Otwór montażowy

Uwaga: Zamek zatrzaskowy przystosowany do komponentów wykonanych z tworzywa sztucznego.
Zamek po otwarciu wraca samoczynnie do pozycji zamkniętej.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
2.630.001	Korpus, sworzeń	Poliamid PA6	07	08
	Język	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać: 2.630.001 — C

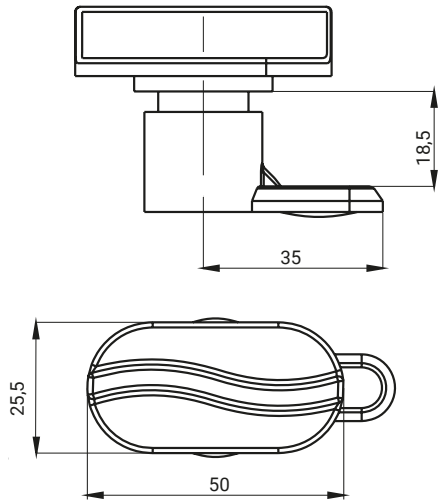
Typ zamka

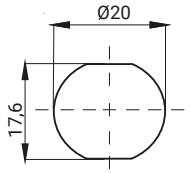
Wykończenie

Zamek 2.603, M22D-M

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.603.001	Korpus, język	Poliamid	07

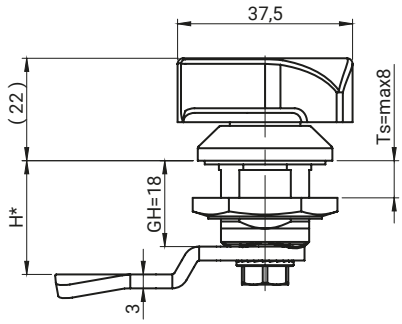
Jak zamawiać:

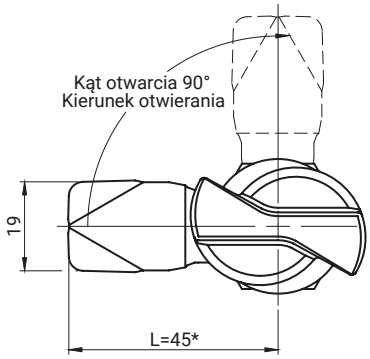
2.603.001 — C

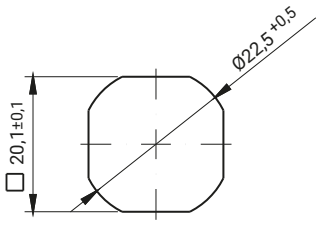
Typ zamka

Wykończenie









Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
M22D-M	Korpus, sworzeń	Poliamid	07	08
	Język	Stal cynkowana	-	-

Jak zamawiać:

M22D-M — H.G — C

Typ zamka

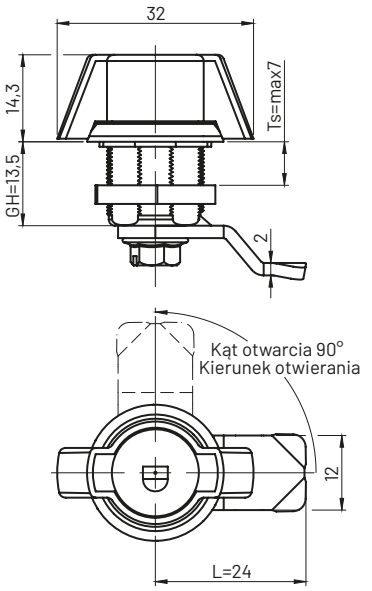
Wysokość języka H

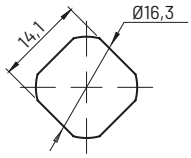
Wykończenie

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

* Możliwość wykonania w innym wymiarze

Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)



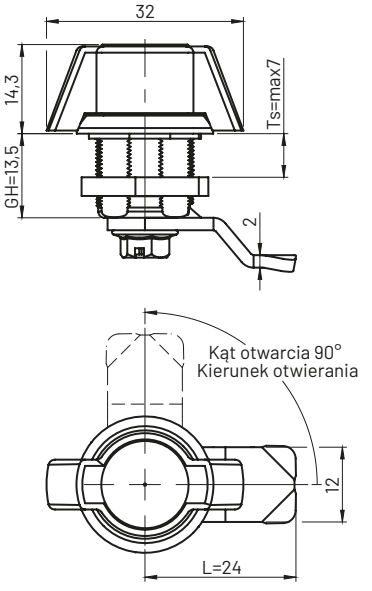


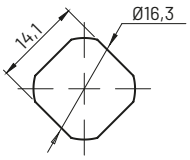
Otwór montażowy



Uwaga: Zamek jest montowany z kodem klucza 2233X
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
2.616.001-H	Korpus	ZAMAK5	-	04
	Język	Stal ocynkowana	-	-
2.616.101-H	Korpus	ZAMAK5	01	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-





Otwór montażowy



* możliwość zamówienia w innym wymiarze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
2.616.002-H	Korpus	ZAMAK 5	-	04
	Język	Stal ocynkowana	-	-
2.616.102-H	Korpus	ZAMAK 5	01	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać:

2.616.002 — H — C

Typ zamka

Wysokość języka H

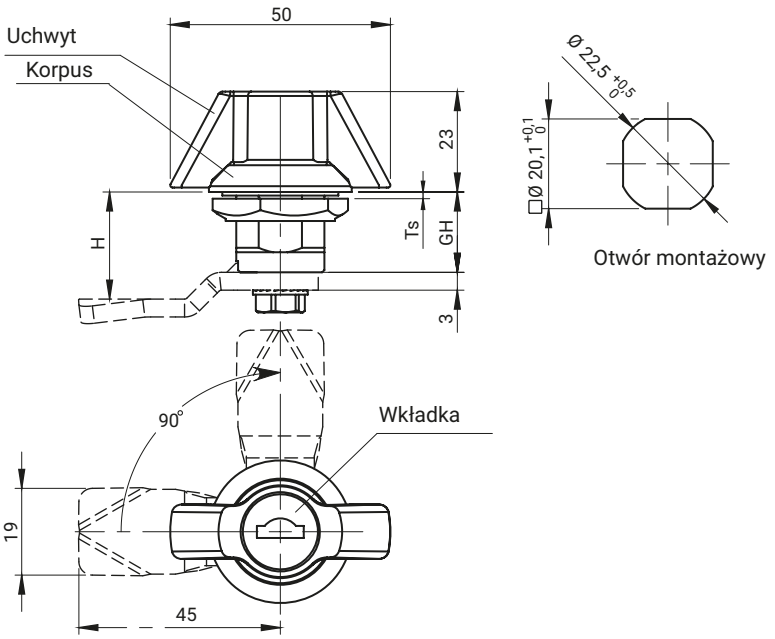
Wykończenie

Zamki z uchwytem motylkowym
2.PM, 2.PMPA

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS







ZAMEK Z UCHWYTEM MOTYLKOWYM Z METALU

WARTOŚĆ GH		NR KATALOGOWY 2.PM18.XXX							WYKOŃCZENIE	
		Rodzaj wkładki							Uchwyt	Korpus
		1333	RK	Bez wkładki	405E	455E	1242E	2432E	ZAMAK 5	
GH=18 Tsmax-8	Kod produktu [XXX]	**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**	RAL9005	
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**	Chrom	
GH=30 Tsmax-18		**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**	RAL9005	
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**	Chrom	
GH=40 Tsmax-28		**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**	RAL9005	
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**	Chrom	
GH=60 Tsmax-48		**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**	RAL9005	
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**	Chrom	

Jak zamawiać:

2.PM18.XXX — H.G

Numer katalogowy
Kod produktu [XXX]
Typ języka

ZAMEK Z UCHWYTEM MOTYLKOWYM Z POLIAMIDU

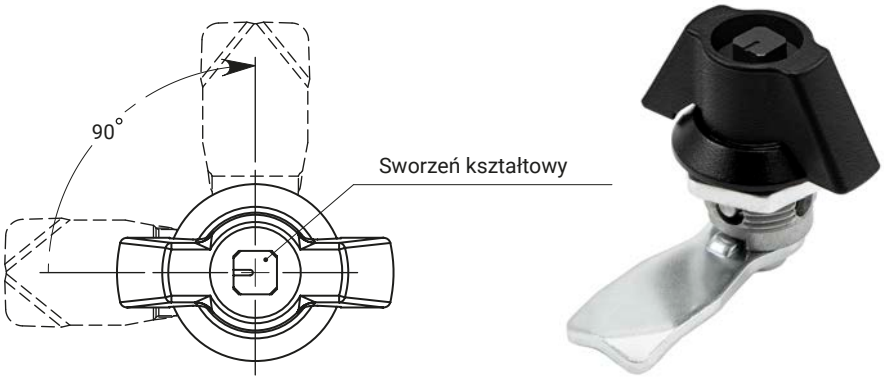
WARTOŚĆ GH		NR KATALOGOWY 2.PMPA18.XXX							WYKOŃCZENIE	
		Rodzaj wkładki							Uchwyt	Korpus
		1333	RK	Bez wkładki	405E	455E	1242E	2432E	Poliamid*	ZAMAK 5
GH=18 Tsmax-8	Kod produktu [XXX]	**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**	RAL9005	RAL9005
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**		Chrom
GH=30 Tsmax-18		**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**		RAL9005
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**		Chrom
GH=40 Tsmax-28		**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**		RAL9005
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**		Chrom
GH=60 Tsmax-48		**002**	**004**	**006**	**008**	**010**	**012**	**014**		RAL9005
		001	**003**	**005**	**007**	**009**	**011**	**013**		Chrom

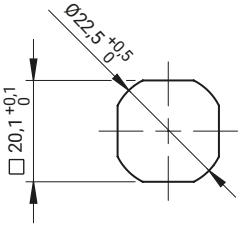
Jak zamawiać:

2.PMPA18.XXX — H.G

Numer katalogowy
Kod produktu [XXX]
Typ języka

Zamki z uchwytem motylkowym ze sworzniem kształtowym



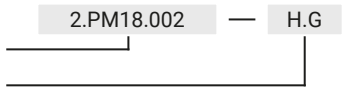


Otwór montażowy

ZAMEK Z UCHWYTEM MOTYLKOWYM Z METALU ZE SWORZNIEM KSZTAŁTOWYM

WARTOŚĆ GH	NR KATALOGOWY		MATERIAŁ I WYKOŃCZENIE		
	Sworzeń kształtowy KW8	Sworzeń kształtowy T8	Uchwyt	Korpus	Sworzeń
			ZAMAK 5		Stal
GH=18 Tsmax-8	**2.PM18-KW8**	**2.PM18-T8**	RAL9005		

Jak zamawiać:



gdzie:
H.G:
H - wysokość ryglowania
G - grupa języków
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Każdy zamek z wkładką dostarczany jest w zestawie z dwoma kluczami.
* Uchwyt zamka 2.PMPA jest elementem dwokomponentowym, wykonywanym w technologii dotrysku tworzywa sztucznego na elemencie wewnętrznym wykonanym z metalu (ZAMAK).
Zamek z uchwytem motylkowym ze sworzniem kształtowym 2.PM18-KW8(T8) pozwala na awaryjne otwarcie za pomocą uchwyt motylkowego, standardowe otwieranie zamka realizowane jest za pomocą klucza KW8 lub T8.

Zamek z uchwytem motylkowym ze stali nierdzewnej 2.PM18SN, PM18-KSN

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | IP65 | EN 45545-2

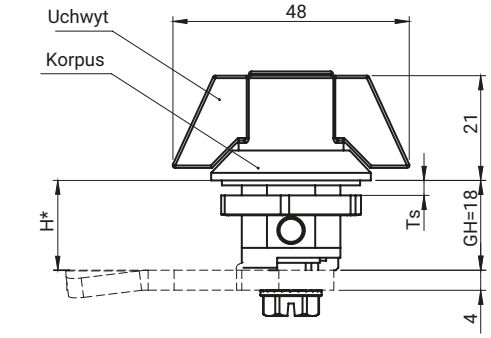
dla wersji ze stali nierdzewnej

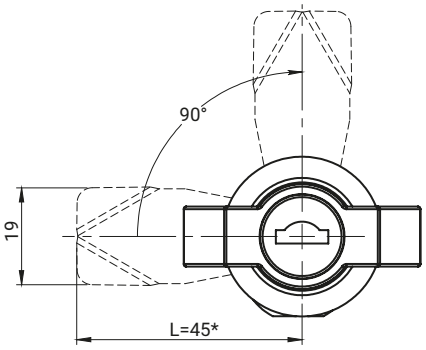


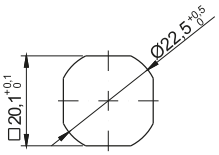
2.PM18.001SN



2.PM18.005SN







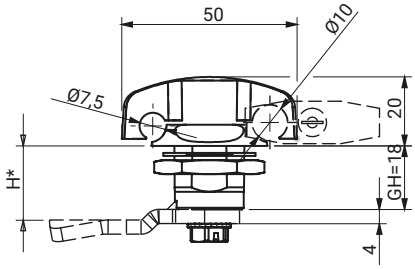
Otwór montażowy

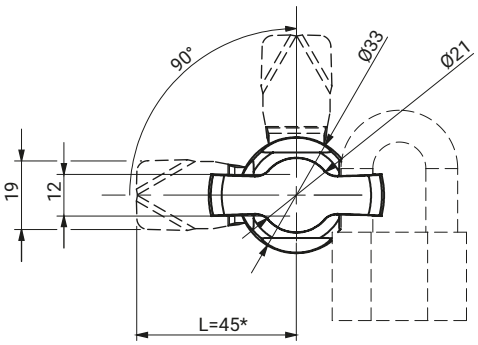
NR KATALOGOWY	NR KATALOGOWY		MATERIAŁ	
	Wkładka 1333	Bez wkładki	Uchwyt	Korpus
PM18	2.PM18.001SN	2.PM18.005SN	Stal nierdzewna 1.4401	

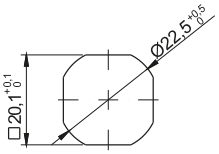
EN 45545-2

dla wersji ze stali nierdzewnej









Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE		MATERIAŁ
PM18-KSN	Korpus	Sworzeń	Stal nierdzewna 1.4401

Jak zamawiać:

2.PM18.001SN — H.G

Numer katalogowy

Typ języka

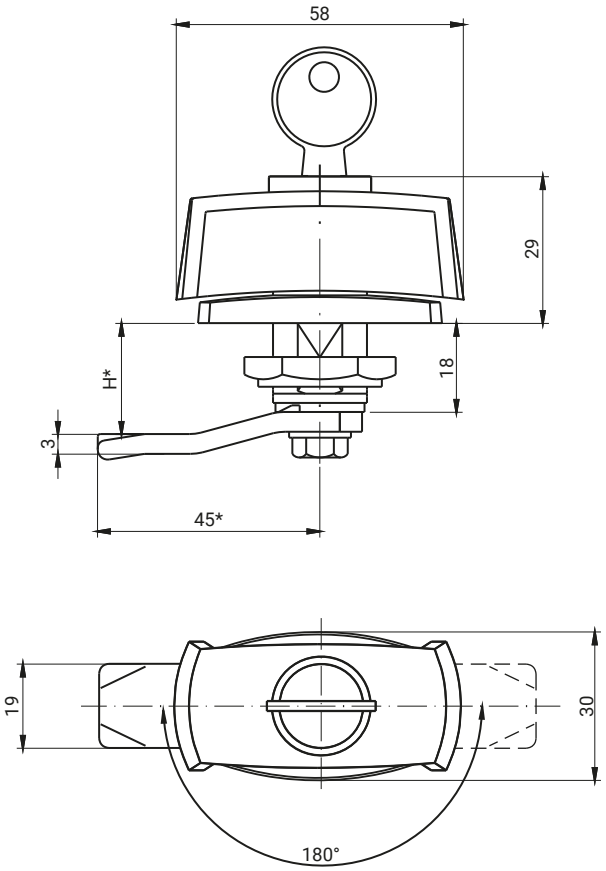
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

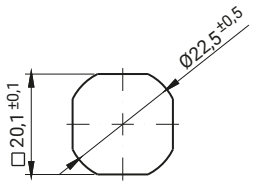
Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

H.G - wymiar odgięcia języka (H - wysokość ryglowania, G - grupa)

Zamek RW300 z uchwytem motylkowym







Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
RW300	Korpus, pokrętło	Poliamid	07	08
	Język	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać:

RW300 — H.G — 1333 — C

Typ zamka
Wysokość języka H
Kod klucza
Wykończenie

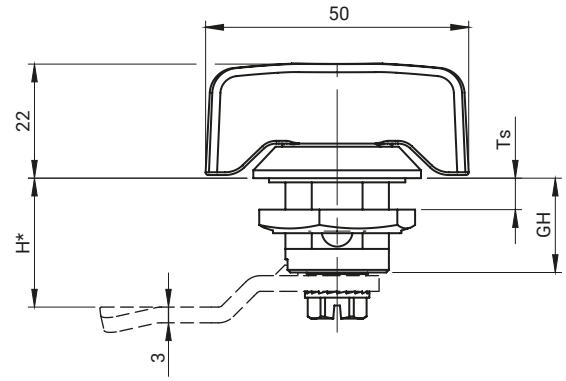
* możliwość wykonania w innym wymiarze
H.G - wymiar odgięcia języka (H-wysokość ryglowania, G-grupa)
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

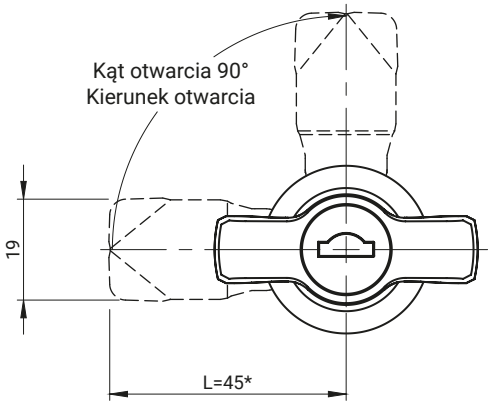
Zamek z uchwytem motylkowym 2.PM

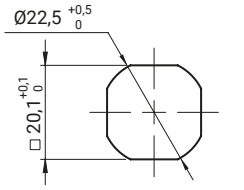
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ









Otwór montażowy

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Korpus, klamka	ZAMAK 5
Język*	Stal ocynkowana*

ZAMEK Z UCHWYTEM MOTYLKOWYM

WARTOŚĆ GH	NR KATALOGOWY			WYKOŃCZENIE [C]
	Wkładka 1333	Wkładka RK	Bez wkładki	
GH=18 TS=MAX 8	**2.PM18.102**	**2.PM18.104**	**2.PM18.106**	RAL9005
	2.PM18.101	**2.PM18.103**	**2.PM18.105**	Chrom
GH=30 TS=MAX 18	**2.PM30.102**	**2.PM30.104**	**2.PM30.106**	RAL9005
	2.PM30.101	**2.PM30.103**	**2.PM30.105**	Chrom
GH=40 TS=MAX 28	**2.PM40.102**	**2.PM40.104**	**2.PM40.106**	RAL9005
	2.PM40.101	**2.PM40.103**	**2.PM40.105**	Chrom
GH=60 TS=MAX 48	**2.PM60.102**	**2.PM60.104**	**2.PM60.106**	RAL9005
	2.PM60.101	**2.PM60.103**	**2.PM60.105**	Chrom

WARTOŚĆ GH	NR KATALOGOWY				WYKOŃCZENIE [C]
	Wkładka 405E	Wkładka 455E	Wkładka 1242E	Wkładka 2432E	
GH=18 Tsmax-8	**2.PM18.108**	**2.PM18.110**	**2.PM18.112**	**2.PM18.114**	RAL9005
	2.PM18.107	**2.PM18.109**	**2.PM18.111**	**2.PM18.113**	Chrom

TYP NAKRĘTKI [N]
Stal ocynkowana
13

Jak zamawiać:

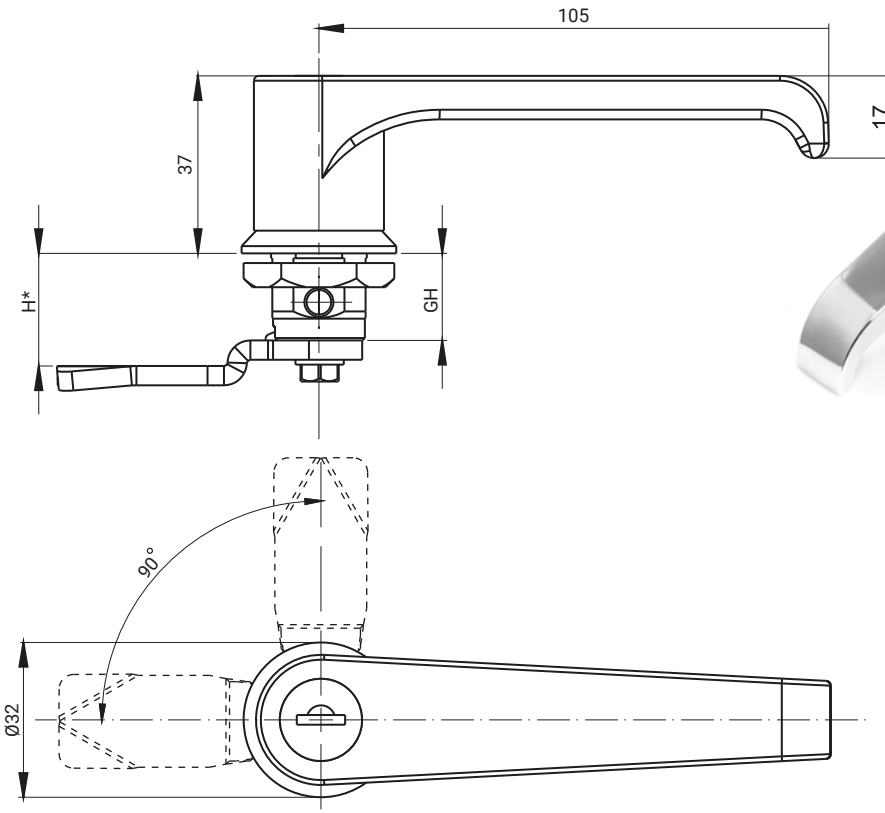
2.PM18.002 — H.G

Numer katalogowy

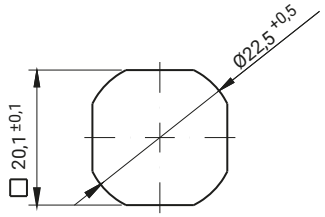
Typ języka

gdzie:
H.G.:
H - wysokość ryglowania
G - grupa języków
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)
* możliwość zamówienia w innym wymiarze
* język zamawiany oddzielnie







Otwór montażowy

NAZWA	ELEMENTY SKŁADOWE
Korpus, klamka	ZAMAK 5**
Język	Stal ocynkowana**

TYP ZAMKA	NR KATALOGOWY			WYKOŃCZENIE [C]
	Wkładka 1333	Wkładka - RK	Bez wkładki	
L 18 (GH=18)	**2.L18.002**	**2.L18.004**	**2.L18.006**	RAL 9005
	2.L18.001	**2.L18.003**	**2.L18.005**	Chrom
L 30 (GH=30)	**2.L30.002**	**2.L30.004**	**2.L30.006**	RAL 9005
	2.L30.001	**2.L30.003**	**2.L30.005**	Chrom
L 40 (GH=40)	**2.L40.002**	**2.L40.004**	**2.L40.006**	RAL 9005
	2.L40.001	**2.L40.003**	**2.L40.005**	Chrom
L 60 (GH=60)	**2.L60.002**	**2.L60.004**	**2.L60.006**	RAL 9005
	2.L60.001	**2.L60.003**	**2.L60.005**	Chrom

Jak zamawiać:

2.L30.003 — H.G

Numer katalogowy

Wysokość języka H

* możliwość wykonania w innym wymiarze
** możliwość wykonania ze stali nierdzewnej 1.4404
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

Zamek z klamką L ze stali nierdzewnej

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | IP65 | EN 45545-2

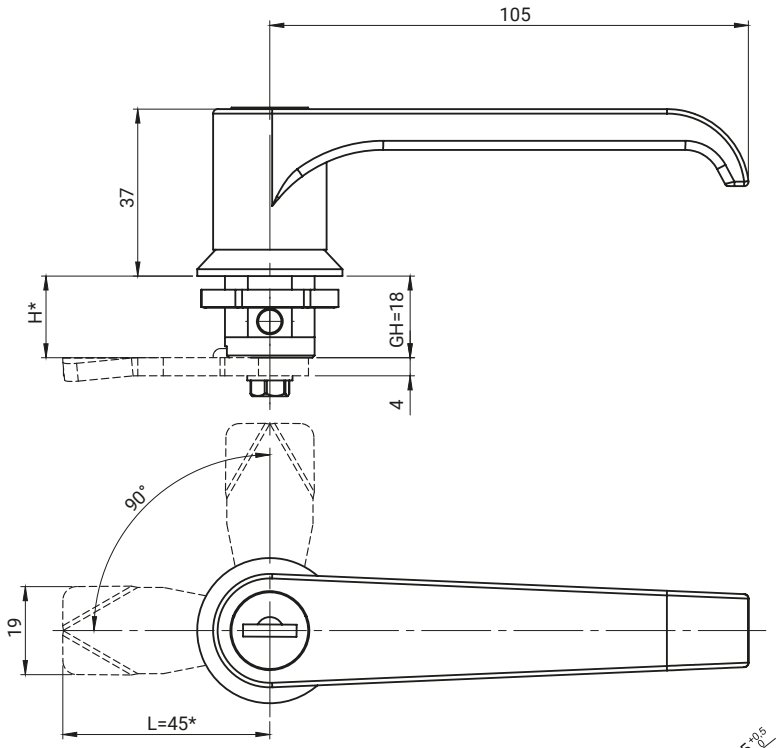
dla wersji ze stali nierdzewnej

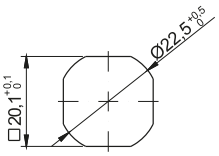


2.L18.001SN



2.L18.005SN





Otwór montażowy

TYP ZAMKA	NR KATALOGOWY		WYKOŃCZENIE [C]	
	Wkładka 1333	Bez wkładki	Korpus	Klamka
L18 (GH=18)	2.L18.001SN	2.L18.005SN	Stal nierdzewna 1.4401	

Jak zamawiać:

2.L18.001SN — H.G

Numer katalogowy

Typ języka

* możliwość zamówienia w innym wymiarze

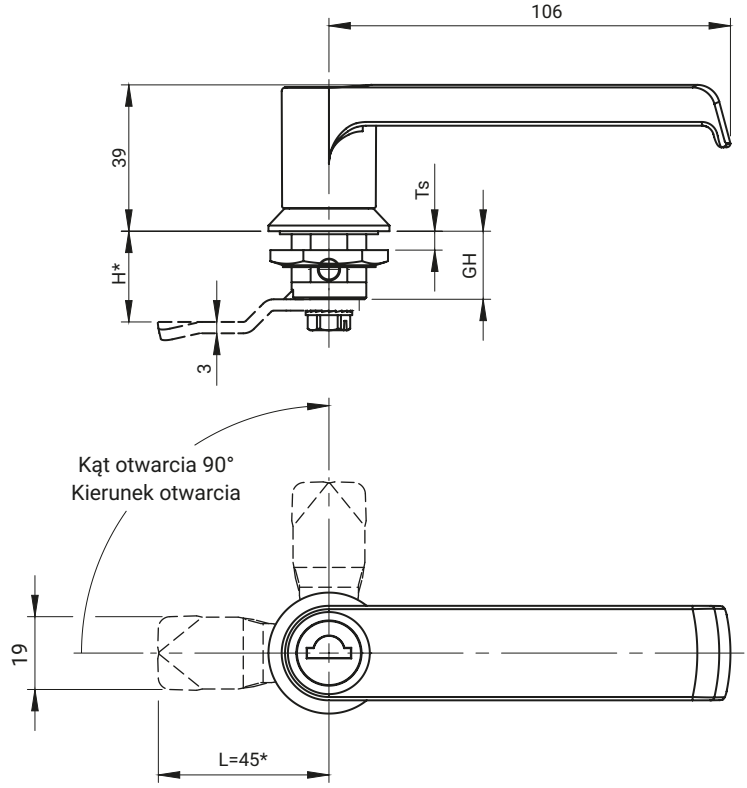
Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)

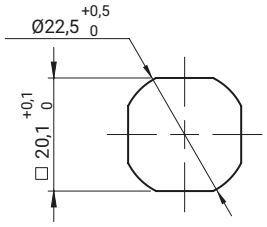
H.G - wymiar odgięcia języka (H - wysokość ryglowania, G - grupa)

Zamek z klamką L - 2.L18.10X

NOWOŚĆ







Otwór montażowy

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Korpus, klamka	ZAMAK 5
Język	Stal ocynkowana*

WARTOŚĆ GH	NR KATALOGOWY			WYKOŃCZENIE [C]
	Wkładka 1333	Wkładka RK	Bez wkładki	
GH=18 TS=MAX 8	**2.L18.102**	**2.L18.104**	**2.L18.106**	RAL9005
	2.L18.101	**2.L18.103**	**2.L18.105**	Chrom
GH=30 TS=MAX 18	**2.L30.102**	**2.L30.104**	**2.L30.106**	RAL9005
	2.L30.101	**2.L30.103**	**2.L30.105**	Chrom
GH=40 TS=MAX 28	**2.L40.102**	**2.L40.104**	**2.L40.106**	RAL9005
	2.L40.101	**2.L40.103**	**2.L40.105**	Chrom
GH=60 TS=MAX 48	**2.L60.102**	**2.L60.104**	**2.L60.106**	RAL9005
	2.L60.101	**2.L60.103**	**2.L60.105**	Chrom

TYP NAKRĘTKI [N]
Stal ocynkowana
13

Jak zamawiać:

2.L30.101 — H.G

Numer katalogowy

Typ języka

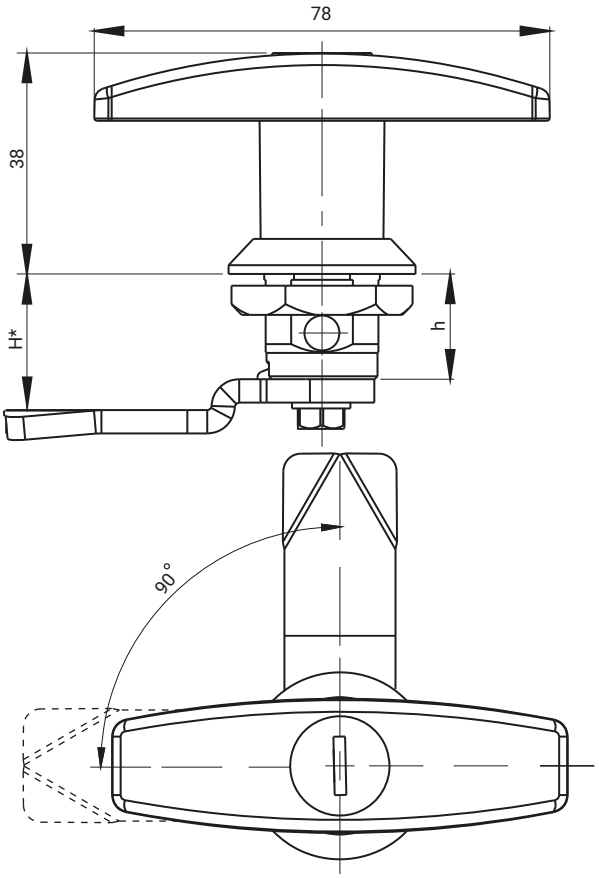
gdzie:
H - wysokość ryglowania | G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

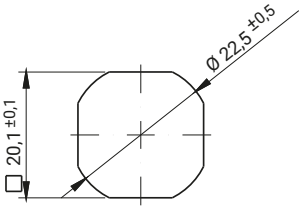
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek z klamką T

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy

NAZWA	ELEMENTY SKŁADOWE
Korpus, klamka	ZAMAK 5**
Język	Stal ocynkowana**

TYP ZAMKA	NR KATALOGOWY			WYKOŃCZENIE [C]
	Wkładka 1333	Wkładka - RK	Bez wkładki	
T 18 (GH=18)	**2.T18.002**	**2.T18.004**	**2.T18.006**	RAL 9005
	2.T18.001	**2.T18.003**	**2.T18.005**	Chrom
T 30 (GH=30)	**2.T30.002**	**2.T30.004**	**2.T30.006**	RAL 9005
	2.T30.001	**2.T30.003**	**2.T30.005**	Chrom
T 40 (GH=40)	**2.T40.002**	**2.T40.004**	**2.T40.006**	RAL 9005
	2.T40.001	**2.T40.003**	**2.T40.005**	Chrom
T 60 (GH=60)	**2.T60.002**	**2.T60.004**	**2.T60.006**	RAL 9005
	2.T60.001	**2.T60.003**	**2.T60.005**	Chrom

Jak zamawiać:

2.T30.003 — H.G

Numer katalogowy

Wysokość języka H

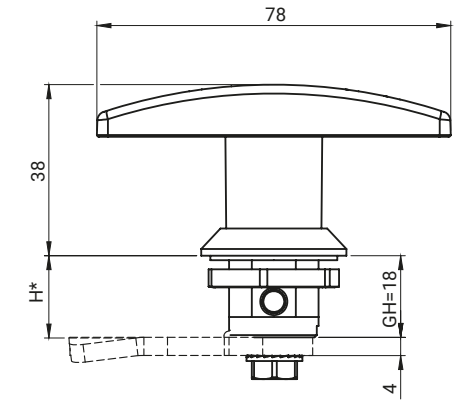
* możliwość wykonania w innym wymiarze

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

EN 45545-2

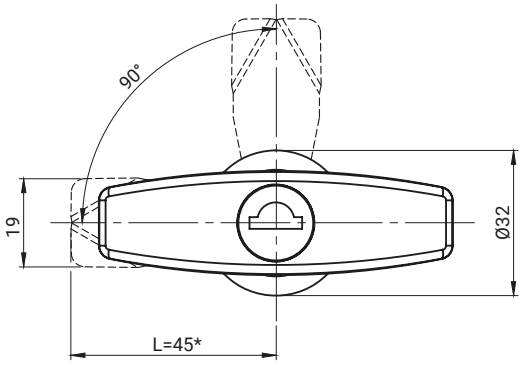
stainless steel

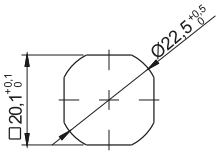
dla wersji ze stali nierdzewnej





2.T18.001SN





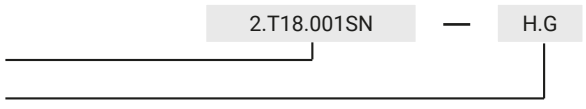
Otwór montażowy



2.T18.005SN

TYP ZAMKA	NR KATALOGOWY		MATERIAŁ	
	Wkładka 1333	Bez wkładki	Korpus	Klamka
T18 (GH=18)	**2.T18.001SN**	**2.T18.005SN**	Stal nierdzewna 1.4401	

Jak zamawiać:



* możliwość zamówienia w innym wymiarze
Zamek kompatybilny z językami z grup: 14, 17A, 34, JK1-16018SN, JK2- 16018SN, J-6000.03SN, J-6000.04SN, JK-1610.01 (str. 1C-10 do 1C-21)
H.G - wymiar odgięcia języka (H - wysokość ryglowania, G - grupa)

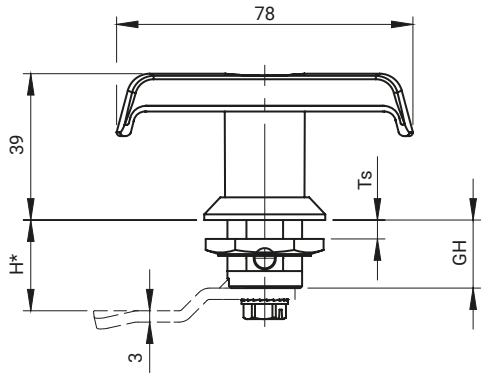
Istnieje możliwość zamówienia dodatkowo osłony przeciwpyłowej 2.904.010 (str. 2A-80)

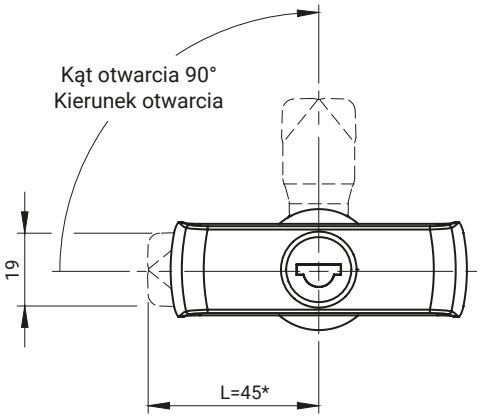
Zamek z klamką T - 2.T18.10X

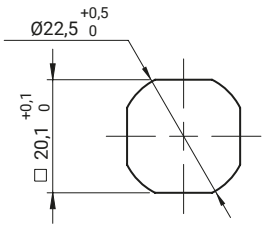
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ









Otwór montażowy

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Korpus, klamka	ZAMAK 5
Język	Stal ocynkowana*

WARTOŚĆ GH	NR KATALOGOWY			WYKOŃCZENIE [C]
	Wkładka 1333	Wkładka RK	Bez wkładki	
GH=18 Ts=max 8	**2.T18.102**	**2.T18.104**	**2.T18.106**	RAL9005
	2.T18.101	**2.T18.103**	**2.T18.105**	Chrom
GH=30 Ts=max 18	**2.T30.102**	**2.T30.104**	**2.T30.106**	RAL9005
	2.T30.101	**2.T30.103**	**2.T30.105**	Chrom
GH=40 Ts=max 28	**2.T40.102**	**2.T40.104**	**2.T40.106**	RAL9005
	2.T40.101	**2.T40.103**	**2.T40.105**	Chrom
GH=60 Ts=max 48	**2.T60.102**	**2.T60.104**	**2.T60.106**	RAL9005
	2.T60.101	**2.T60.103**	**2.T60.105**	Chrom

TYP NAKRĘTKI [N]
Stal ocynkowana
13

Jak zamawiać:

2.T30.101 — H.G

Numer katalogowy

Typ języka

gdzie:
H.G.:
H - wysokość ryglowania
G - grupa języków
Ts - grubość drzwi

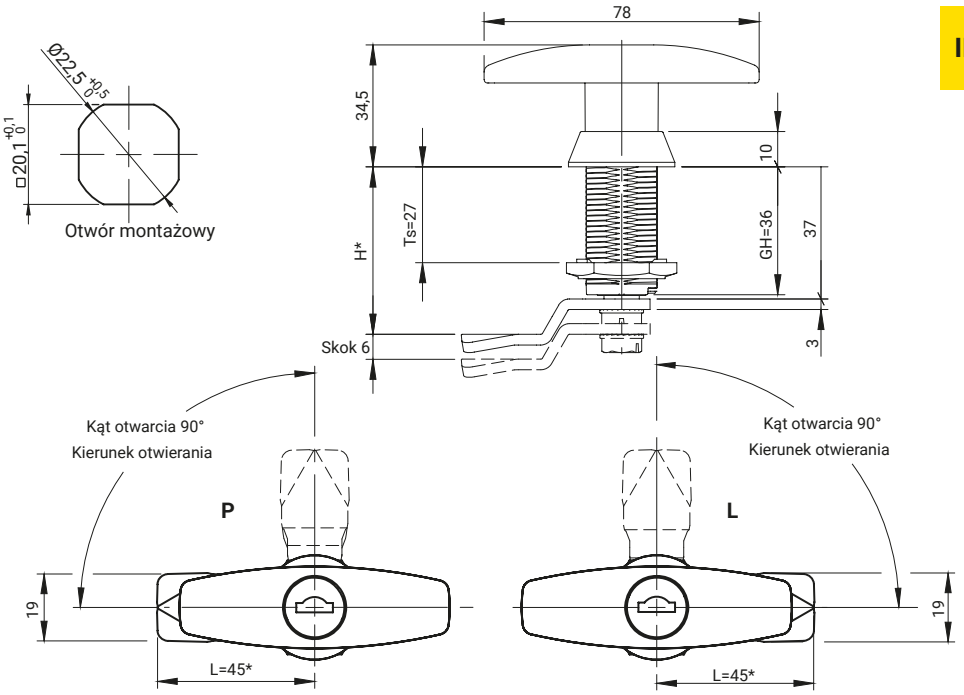
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek z klamką 2.TSA
Osłona przeciwpyłowa klamki T 2.904.010

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

IP65

NOWOŚĆ





Zamek w pozycji zamkniętej - aby otworzyć należy odblokować wkładkę a następnie przekręcić uchwyt o 180° w prawo

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.TSA	Korpus, Klamka	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowna

NR KATALOGOWY			WYKOŃCZENIE [C]
Wkładka 1333	Wkładka RK	Bez wkładki	
2.TSA.002	**2.TSA.004**	**2.TSA.006**	RAL 9005
2.TSA.001	**2.TSA.003**	**2.TSA.005**	Chrom

Jak zamawiać:

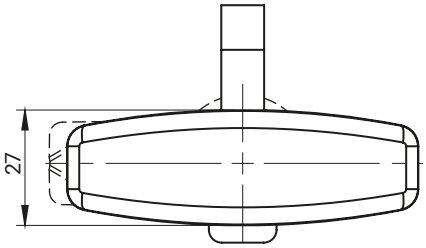
2.TSA.003 — L — H.G

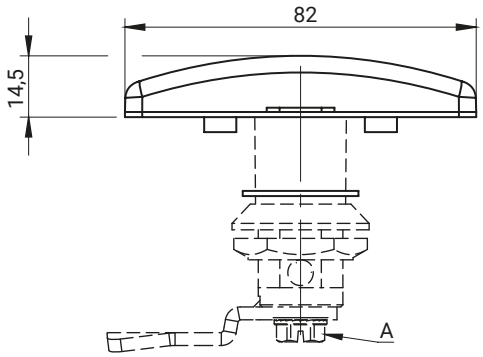
Nr katalogowy
Wersja zamka (P - prawy, L - lewy)
Wysokość języka H

gdzie:
H - wymiar odgięcia języka
G - grupa języka
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 15, 16, 19, 21, 35, 36, JK1-10018, JK2-10018, J-6000.01, J-6000.02, JK-1610.01, JZ-001 (str. 1C-12 do 1C-23)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze







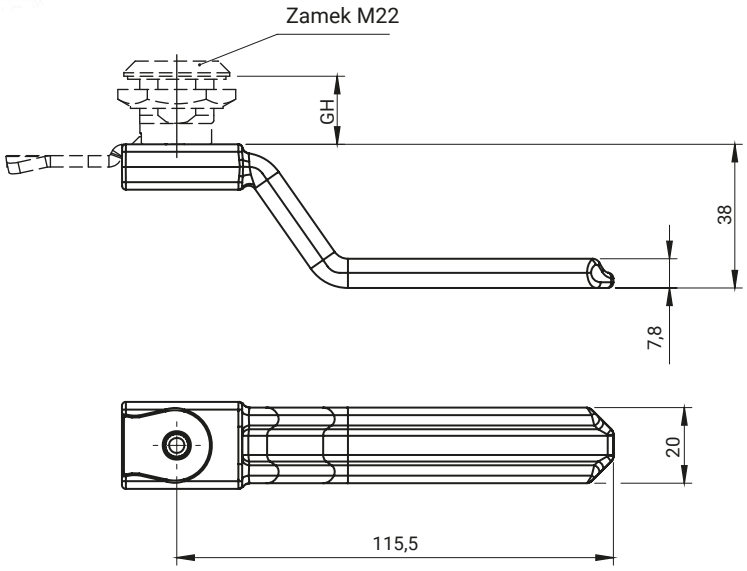
Aby zamontować osłonę przeciwpyłową na zamek z klamką T należy zdemontować pokrętło z korpusu zamka odkręcając śrubę (A), następnie przełożyć osłonę przez trzpień pokrętła i zmontować zamek w kolejności odwrotnej do demontażu.

NR KATALOGOWY	KOMPATYBILNE ZAMKI	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.904.010	2.T	Polietylen	07
	1B.RW510		

Klamka wewnętrzna 1C.DB.002

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	WYKOŃCZENIE [C]		WYSOKOŚĆ GH ZAMKA
		RAL 9005	RAL 7035	
1C.DB.002	Klamka wewnętrzna (Poliamid PA6 GF30) Śruba ocynkowana	07	08	18
				30
				40
				60

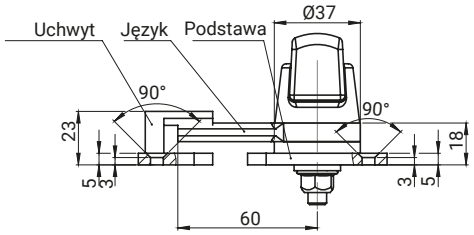
Jak zamawiać:

1C.DB.002 — C — GH

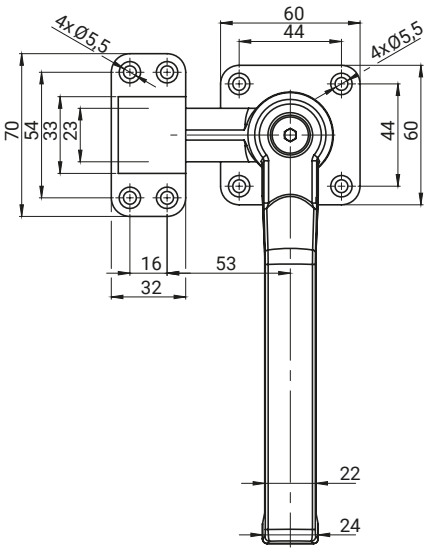
Numer katalogowy

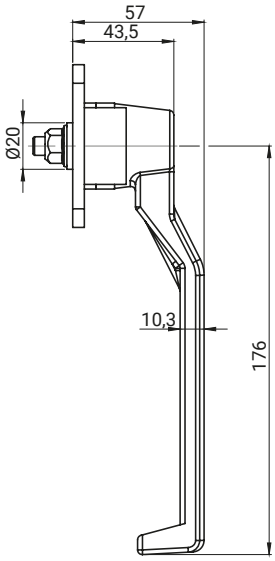
Wykończenie

Wysokość GH zamka do którego ma być zamontowana klamka

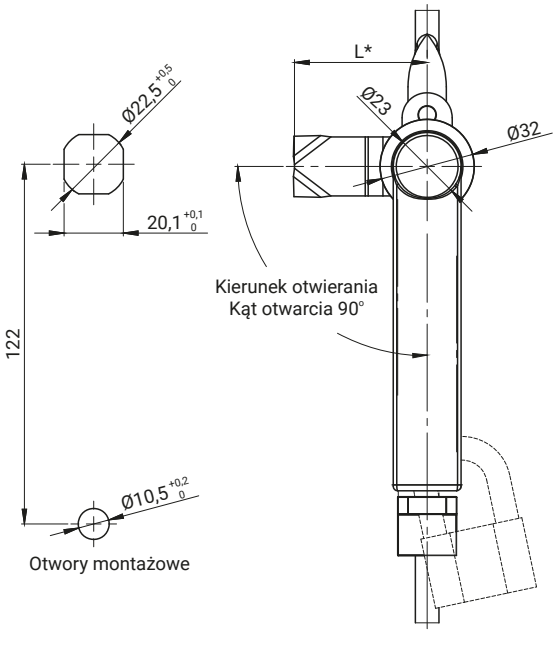


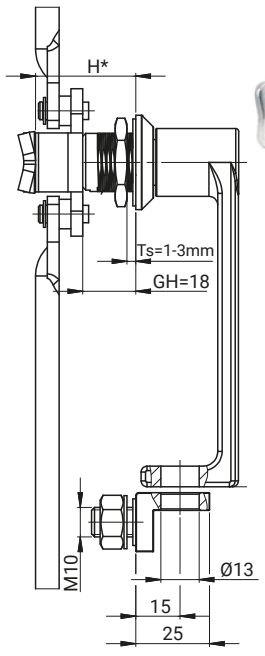






NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.800.001	Klamka	Aluminium	04
	Język, Podstawa, Uchwyt	Stal ocynkowana	-







Elementy zamawiane osobno, patrz strona:
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)
Pręty strona 1C-4, 1C-5,
Ts - grubość blachy montażowej,

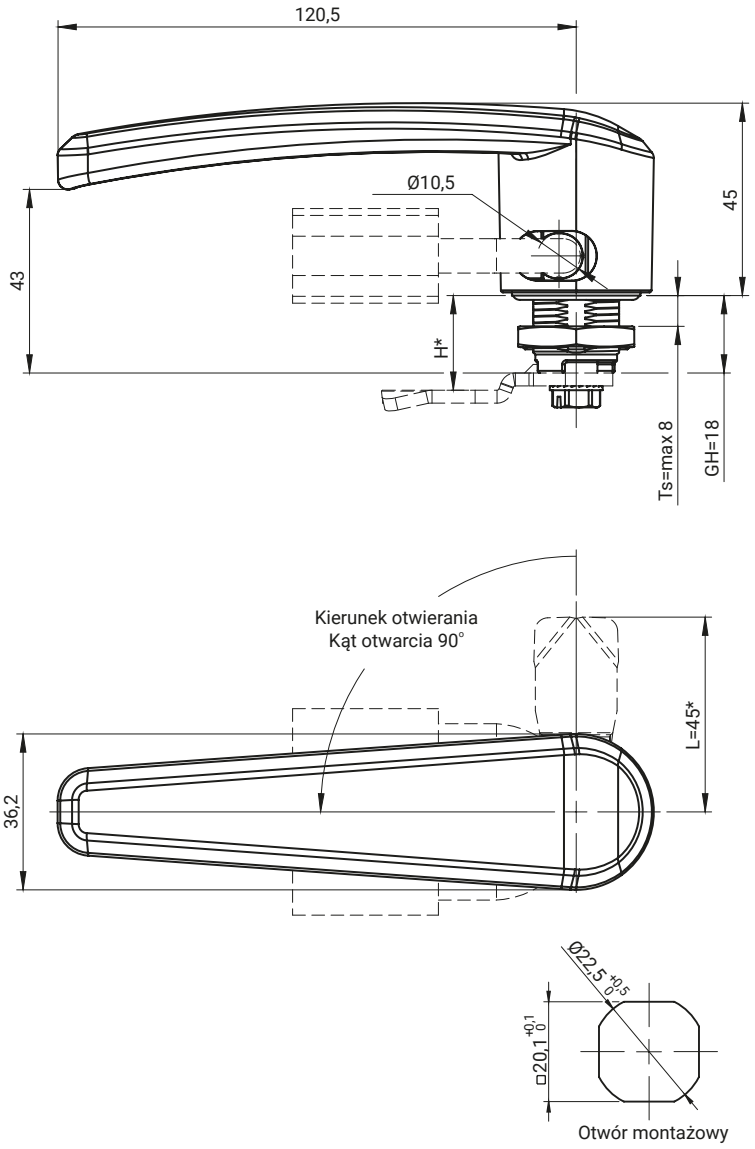
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.540.001	Klamka, Korpus, Blokada	ZAMAK 5	04
	Język	Stal ocynkowana	-

Zamek z klamką L pod kłódkę 2.L18.200

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ | LH | PUR





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
			Chrom	Ocynk	RAL 9005
2.L18.200	Klamka	ZAMAK 5	01	-	04
	Korpus	ZAMAK 5	-	03	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-	-

Jak zamawiać:

2.L18.200 — 04 — H.G

Numer katalogowy
Wykończenie klamki [C]
Typ języka

gdzie:

H.G.:

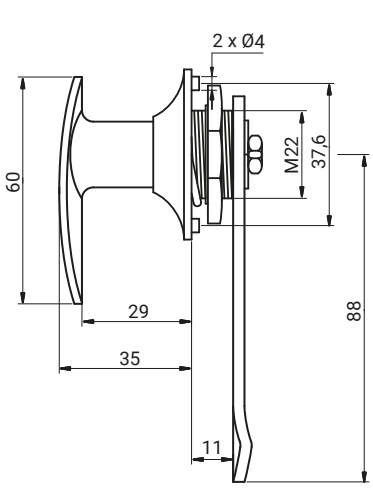
H - wysokość ryglowania

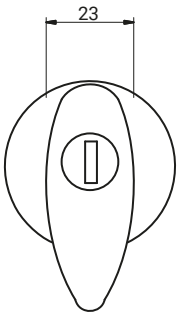
G - grupa języków

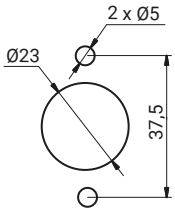
Ts - grubość drzwi

Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)

* możliwość zamówienia w innym wymiarze



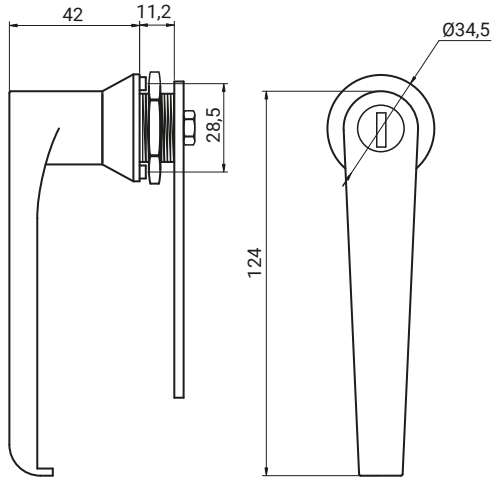


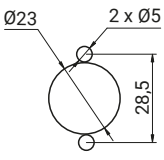


Otwór montażowy



NR KATALOGOWY	KOD KLUCZA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.531.001	101	Korpus, język	Stal nierdzewna
2.531.101	-	Korpus, język	Stal nierdzewna





Otwór montażowy



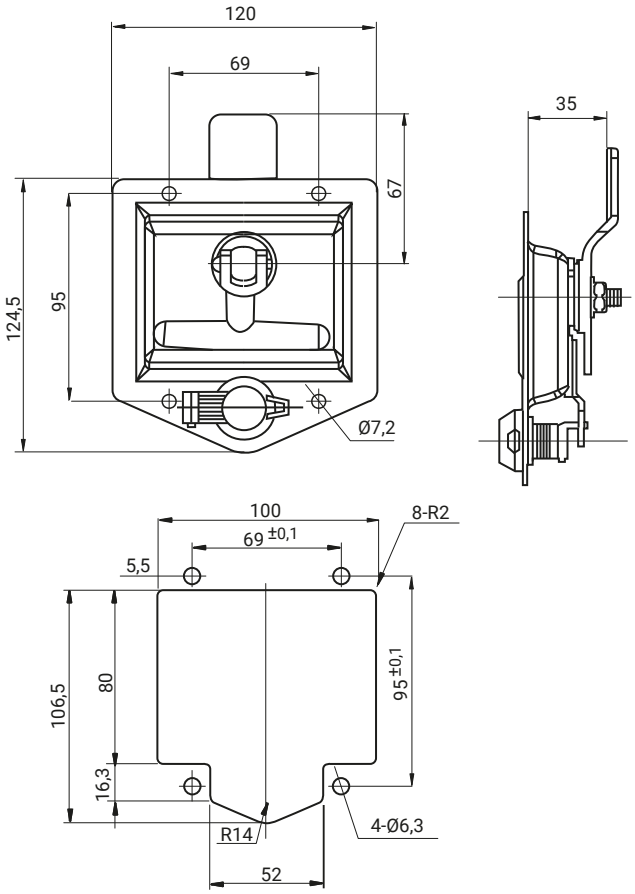
NR KATALOGOWY	KOD KLUCZA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.532.001	101	Korpus, język	Stal nierdzewna
2.532.101	-	Korpus, język	Stal nierdzewna

Zamek 2.526, 2.544

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



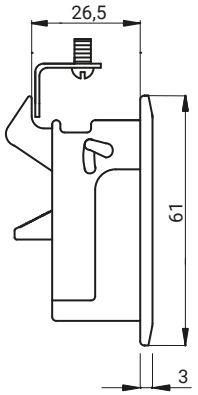


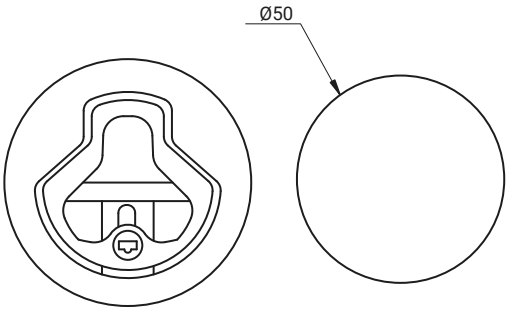
Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.526.001	Korpus	Stal nierdzewna
	Blokada	ZAMAK 5

stainless steel





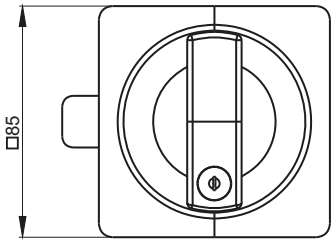


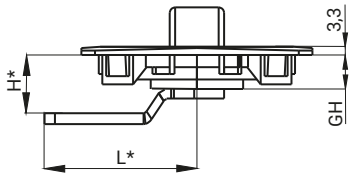
Otwór montażowy



Uwaga:
W komplecie 1 para kluczy
Zamek sprzedawany z wkładką patentową

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.544.001	Korpus	Stal nierdzewna
	Uchwyt	

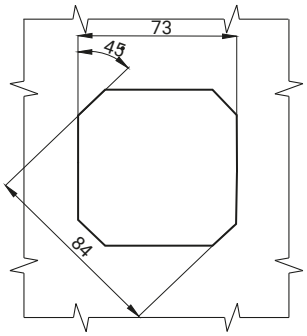






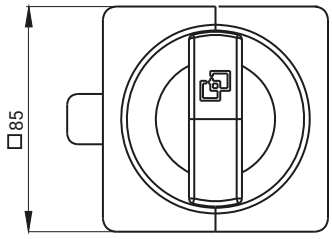
H	JĘZYK 1 PKT	JĘZYK 2 PKT	JĘZYK 3 PKT
	GH=12,5		
2	601	625	631
3,5	602		632
6,5	603		633
9,5	604		634
12,5	605		635
15,5	606		636
18,5	607		637
21,5	608		638

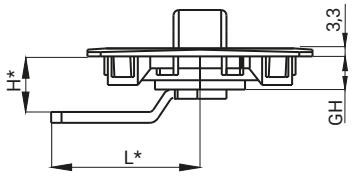
Tab. Kody języków do zamówienia



Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
2.608.001	Korpus	Poliamid	-	07
	Uchwyt	ZAMAK 5	01	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-

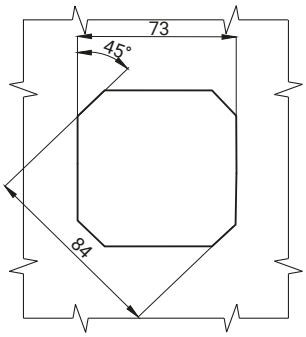






H	JĘZYK 1 PKT	JĘZYK 2 PKT	JĘZYK 3 PKT
	GH=12,5		
2	601	625	631
3,5	602		632
6,5	603		633
9,5	604		634
12,5	605		635
15,5	606		636
18,5	607		637
21,5	608		638

Tab. Kody języków do zamówienia



Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
2.609.001	Korpus	Poliamid	-	07
	Uchwyt	ZAMAK 5	01	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-

* możliwość wykonania w innym wymiarze

Jak zamawiać:

2.609.001 — 601 — C

Typ zamka

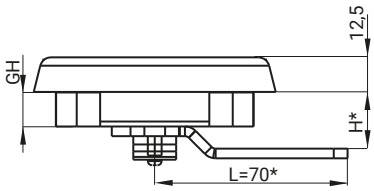
Typ języka

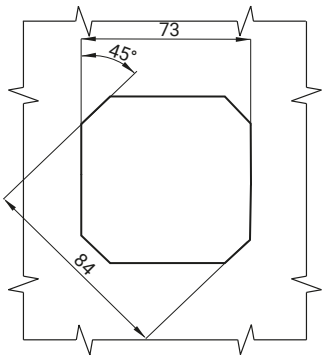
Wykończenie

Zamek 2.606, 2.607

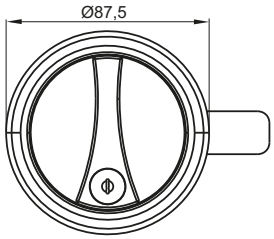
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Otwór montażowy

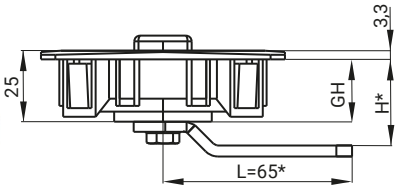


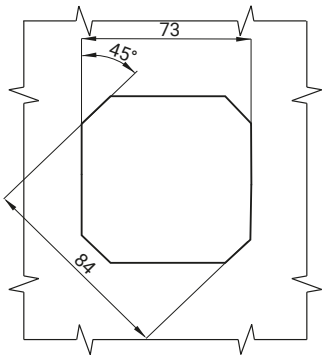
H	JĘZYK 1 PKT	JĘZYK 2 PKT	JĘZYK 3 PKT
	GH=12,5		
2	601	625	631
3,5	602		632
6,5	603		633
9,5	604		634
12,5	605		635
15,5	606		636
18,5	607		637
21,5	608		638

Tab.1 Kody języków do zamówienia

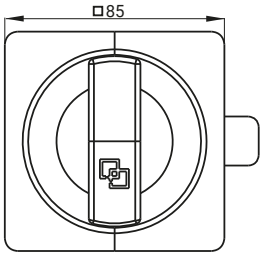
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
2.606.001	Korpus	Poliamid	07	-
	Uchwyt	ZAMAK 5	-	05
	Język	Stal ocynkowana	-	-







Otwór montażowy



H	JĘZYK 1 PKT	JĘZYK 2 PKT	JĘZYK 3 PKT
	GH=20,5		
11,2	601	625	631
12,7	602		632
15,7	603		633
18,7	604		634
21,7	605		635
24,7	606		636
27,7	607		637
30,7	608		638

Tab.1 Kody języków do zamówienia

* możliwość wykonania w innym wymiarze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
2.607.001	Korpus	Poliamid	-	07
	Uchwyt	ZAMAK 5	01	-
	Język	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać: 2.606.001 — 601 — C

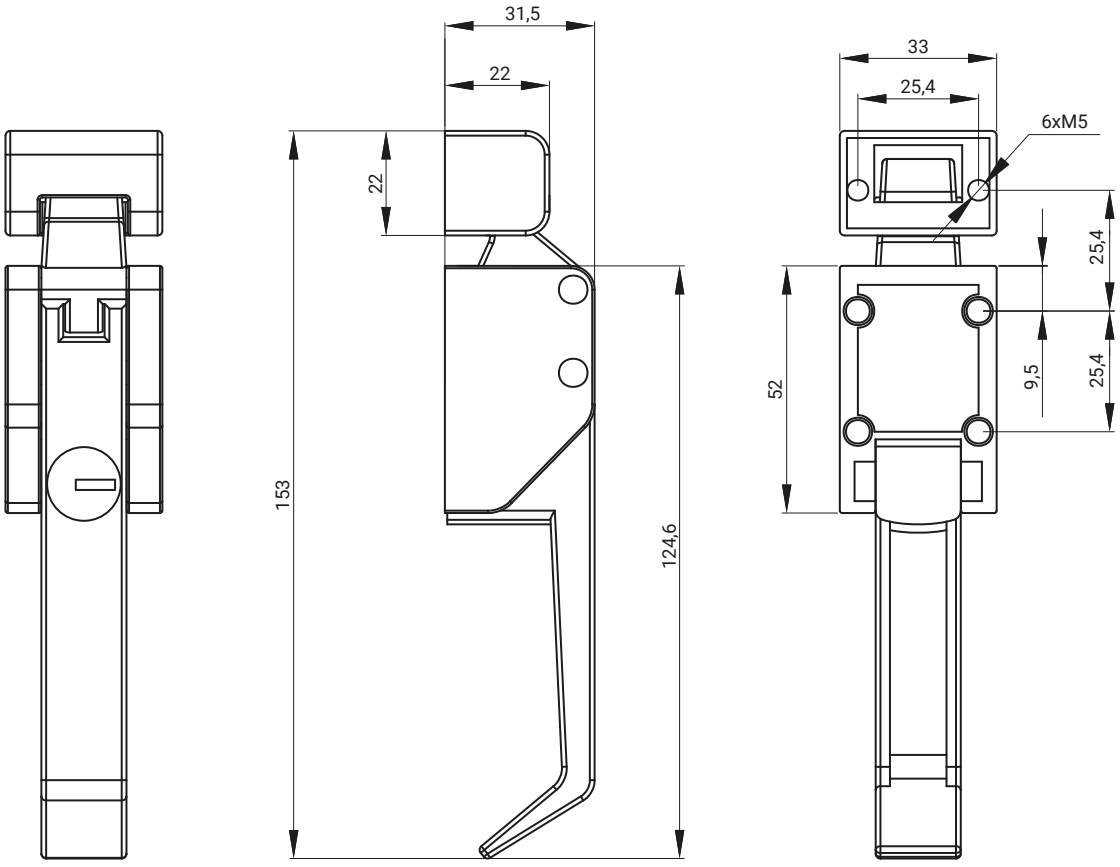
Typ zamka
Typ języka
Wykończenie



2.533.101



2.533.001



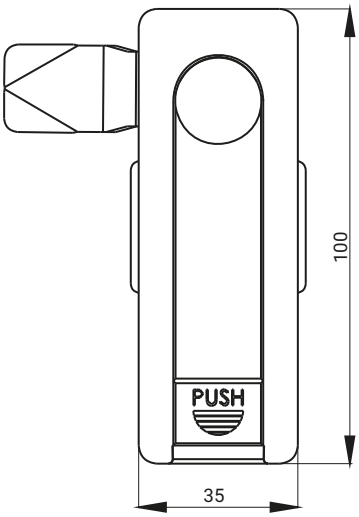
* zamek z wkładką patentową.

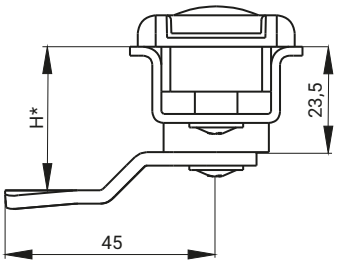
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.533.001	Korpus	ZAMAK 5	04
2.533.101*			

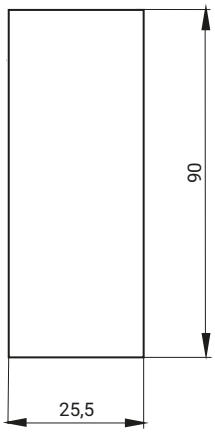
Zamek 2.604, 2.605

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







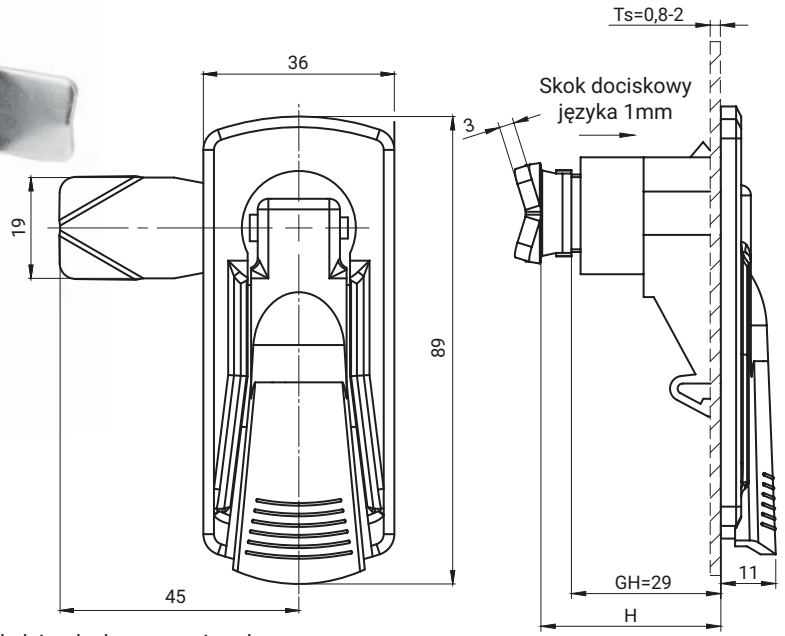


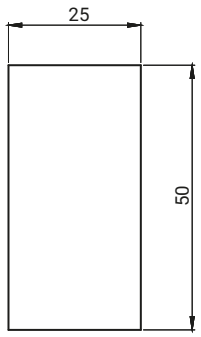
Otwór montażowy

* Zamawiając zamek podać wymiar H języka.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.604.001	Korpus, klamka	Poliamid	07
	Język	Stal ocynkowana	-







Otwór montażowy

Zamek posiada skok języka kompensujący luz.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.605.001	Korpus, Klamka	Poliamid	07
	Język	Stal ocynkowana	-

Jak zamawiać:

2.605.001 — 29 — C

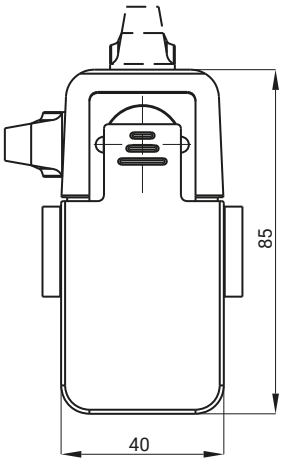
Typ zamka

Wysokość języka H=21, 25, 29, 33, 37

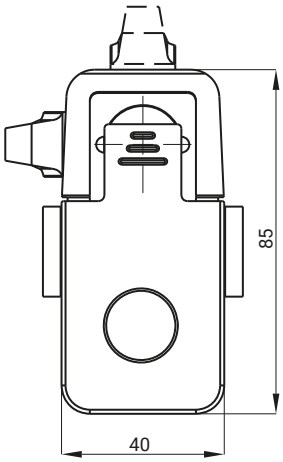
Wykończenie

gdzie:

Ts - grubość blachy montażowej

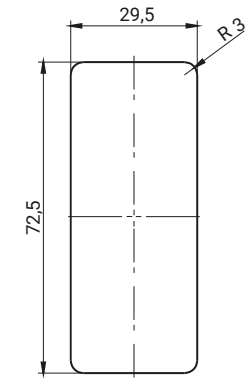


2.613.00.000

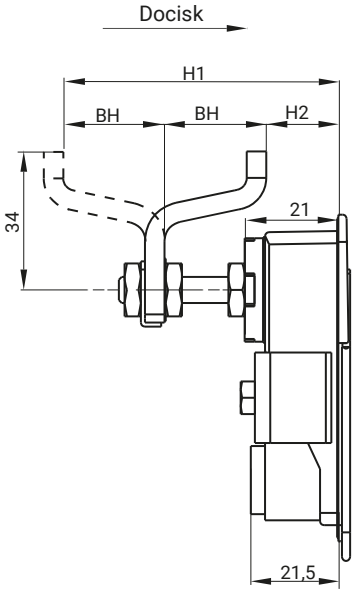


2.613.11.000





Otwór montażowy zamka





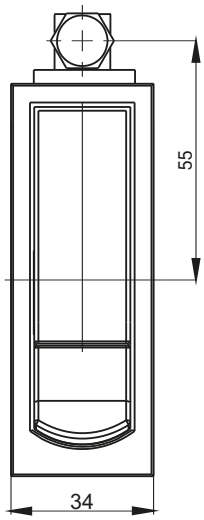
TYP WKŁADKI	NR KATALOGOWY				ZAKRES JĘZYKA	
	RAL 9005	04	Chrom	01	H2	H1
Bez wkładki	**2.613.00.110**		**2.613.00.130**		6-16	56-66
	2.613.00.210		**2.613.00.230**		16-26	46-56
	2.613.00.310		**2.613.00.330**		26-36	36-46
Śrubokręt	**2.613.11.110**		**2.613.11.130**		6-16	56-66
	2.613.11.210		**2.613.11.230**		16-26	46-56
	2.613.11.310		**2.613.11.330**		26-36	36-46

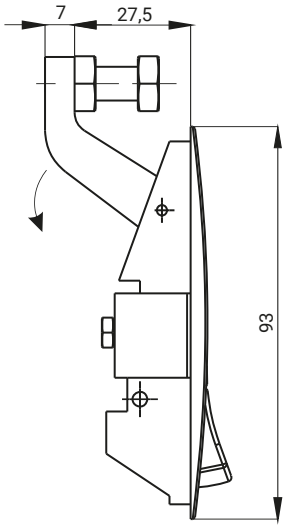
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.613.00.000	Korpus, uchwyt	ZAMAK 5
	Język	Stal ocynkowana

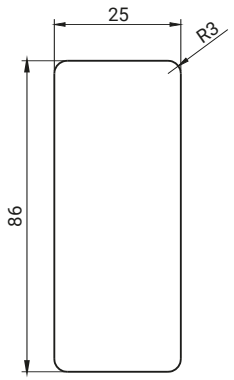
Zamek 2.615

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





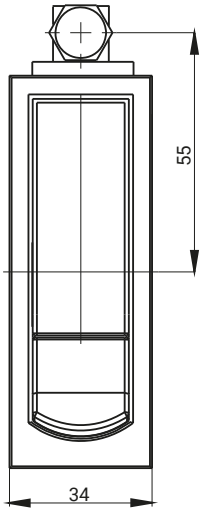


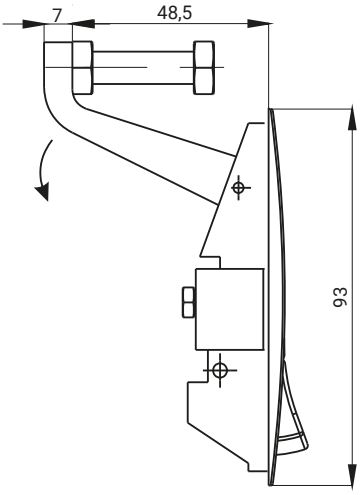


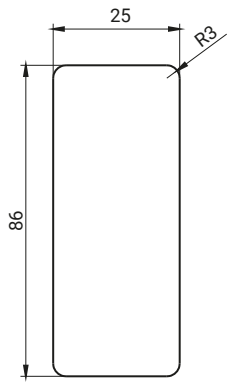
Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				Chrom	RAL 9005
2.615.146.10	Z kluczem patentowym	Korpus	ZAMAK 5	-	04
2.615.346.10	Bez klucza				
2.615.146.30	Z kluczem patentowym	Korpus	ZAMAK 5	01	-
2.615.346.30	Bez klucza				



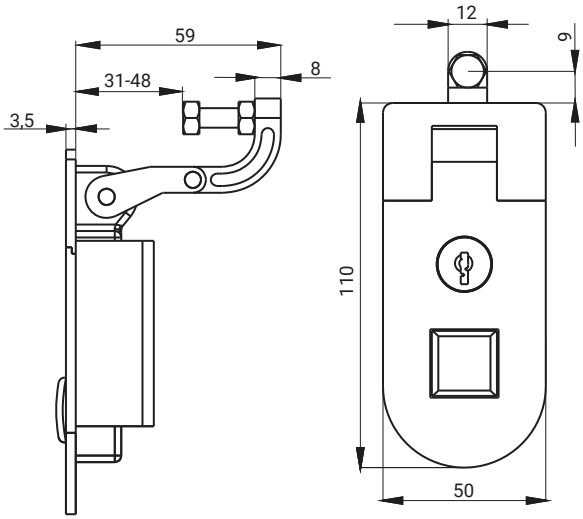






Otwór montażowy

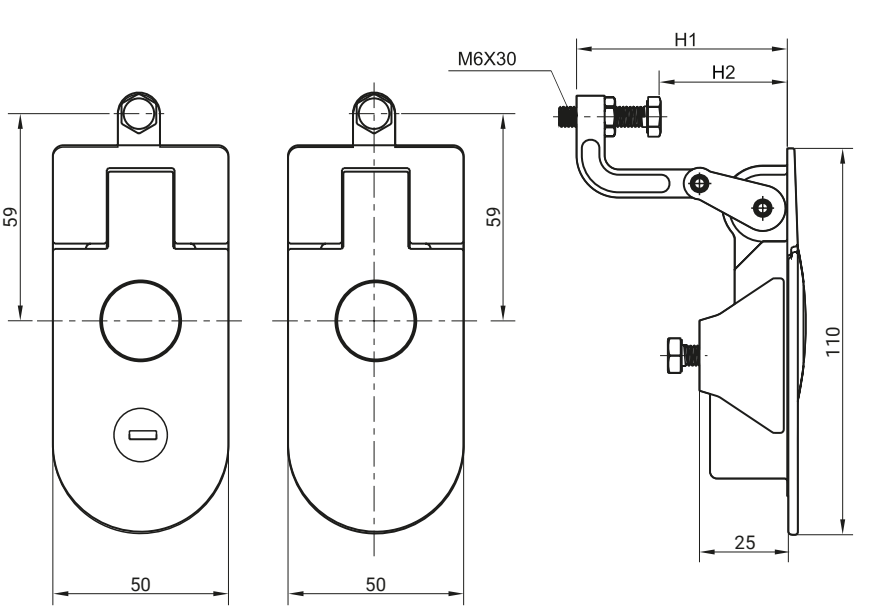
NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				Chrom	RAL 9005
2.615.124.10	Z kluczem patentowym	Korpus	ZAMAK 5	-	04
2.615.324.10	Bez klucza				
2.615.124.30	Z kluczem patentowym	Korpus	ZAMAK 5	01	-
2.615.324.30	Bez klucza				



Otwór montażowy



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.601.001	Korpus, Klamka	ZAMAK 5	04



Wersja z kluczem

Wersja bez klucza

Otwór montażowy



TYP ZAMKA Z KLUCZEM	TYP ZAMKA BEZ KLUCZA	WYMIAR		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
		H1	H2			RAL 9005
2.601.101	**2.601.201**	29	0-15	Korpus, Klamka	ZAMAK 5	04
2.601.102	**2.601.202**	60	30-45			
2.601.103	**2.601.203**	43	15-30			
2.601.104	**2.601.204**	75	45-60			

Jak zamawiać:

2.601.101 — 29 — 04

Typ zamka

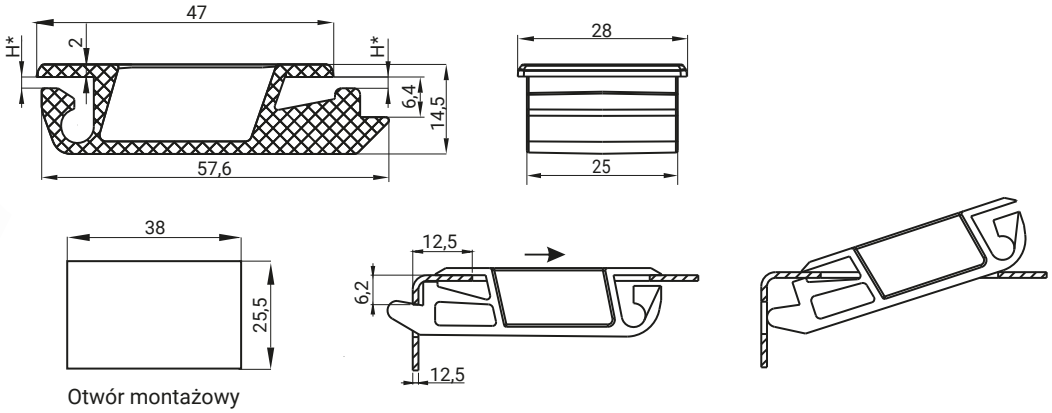
Wymiar H1

Wykończenie [C]

Zamek 2.509

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



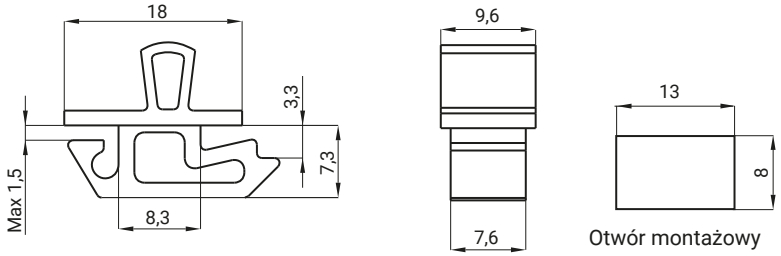


Otwór montażowy

Zamkniecie zatrzaskowe :
-2.509.001A dedykowane dla blachy o grubości 1,2 mm-1,6 mm
-2.509.001B dedykowane dla blachy o grubości 1,75 mm-2,2 mm

NR KATALOGOWY	WYMIAR [H]	WYKOŃCZENIE I MATERIAŁ [C]	
		RAL9005 - ABS	RAL7035 - PA6
2.509.001A	1,8	07	08
2.509.001B	2,5		



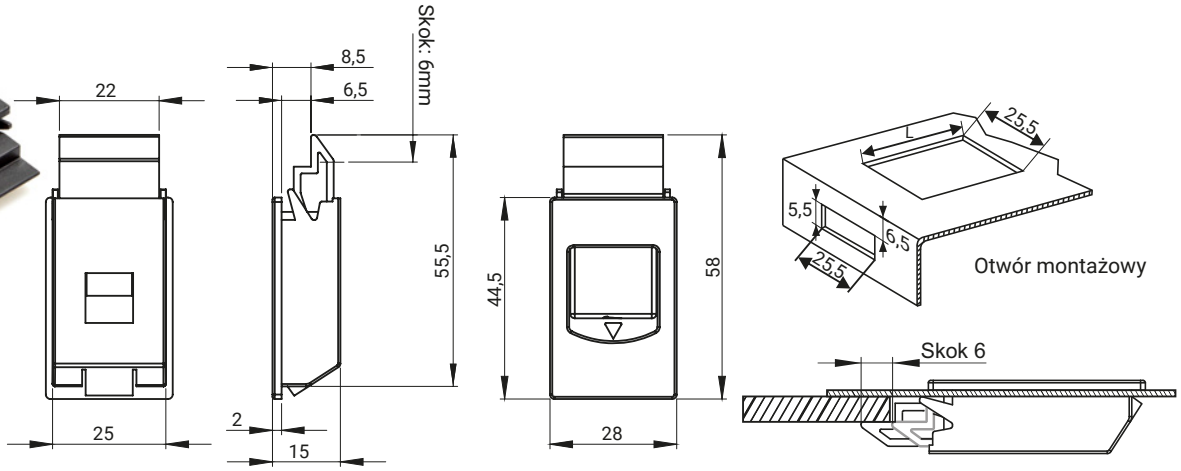


Otwór montażowy

Zamkniecie zatrzaskowe :
-2.509.002 dedykowane dla blachy o grubości 1 mm - 1,5 mm

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
2.509.002	Korpus	Poliamid	07	08





Otwór montażowy

Dla blach o grubości: 0.8 - 1.6 mm **L= 37.3 + 0.9 mm**
Dla blach o grubości: 1.7 - 2.0 mm **L = 38.7 + 0.2 mm**

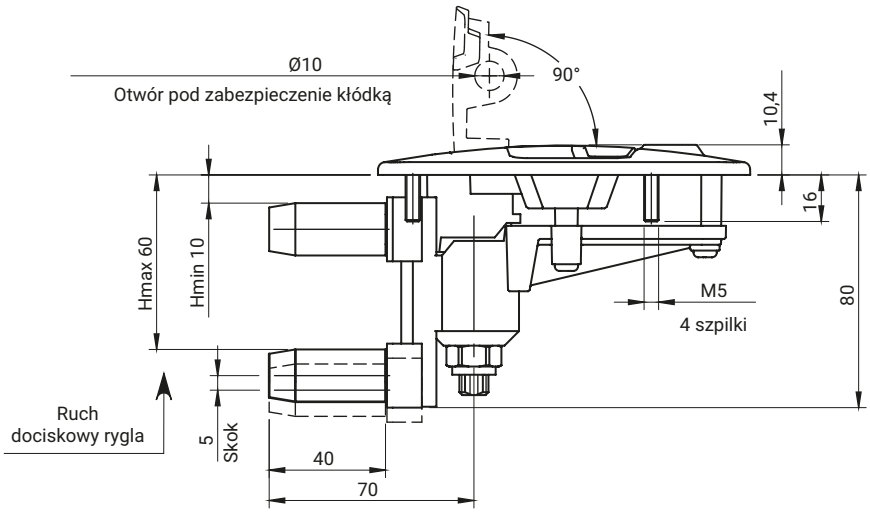
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
2.509.003	Korpus, część przesuwna	Poliamid	07	08

Jak zamawiać: 2.509.001A — C

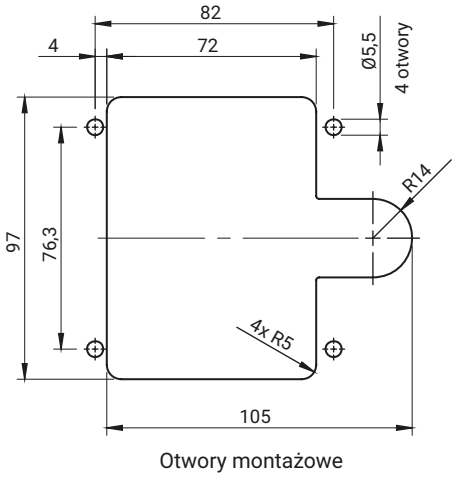
Typ zamka

Wykończenie

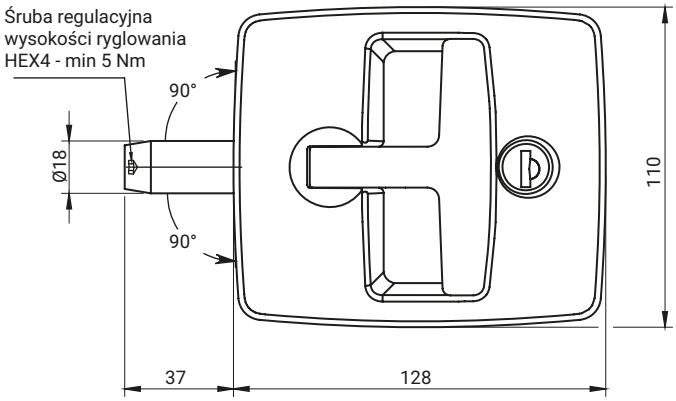
Zamek 2.516
z regulowaną wysokością rygla







Otwory montażowe



Doszczelnienie zamykanych drzwi, poprzez złożenie uchwytu zamka w jego korpusie.
Wysokość ryglowania (wymiar H) jest regulowana w zakresie od 10 do 60mm.
Wysokość ryglowania ustalana podczas montażu zamka, i blokowana za pomocą klucza HEX 4 - zalecany moment dokręcenia śruby regulacyjnej: 5 Nm.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		WKŁADKA BĘBENKOWA	
			Chrom	RAL9005	Kod klucza	
2.516.001	Korpus, Rolka rygla	Poliamid PA6 GB30	-	07	Różny kod RK	1333
	Uchwyt	ZAMAK 5	01	04		
	Rygiel, Tuleja rygla	ZAMAK 5	-			

SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE [C]	
				Chrom	RAL9005*
D5	T9	KW8	S	01	04

Jak zamawiać:

2.516.001 — KW8.C — 07 — 04

Numer katalogowy

Kod klucza / Typ sworznia [C]
gdzie: C - oznacza wykończenie powierzchni sworznia

Wykończenie korpusu [C]

Wykończenie uchwytu [C]

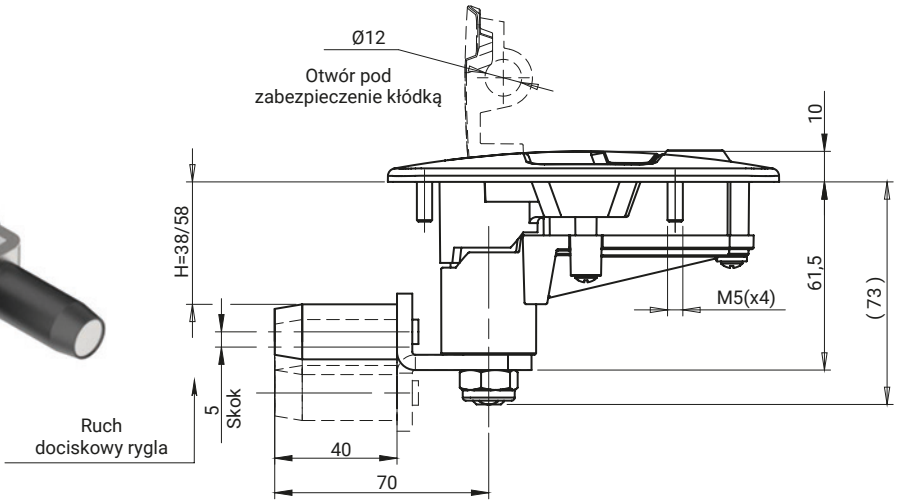
* inne kolory na indywidualne zapytanie

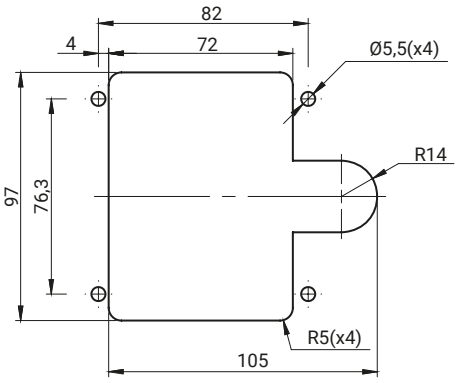
Zamek 2.516.002
ze stałą wysokością rygla H = 38 lub H=58

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

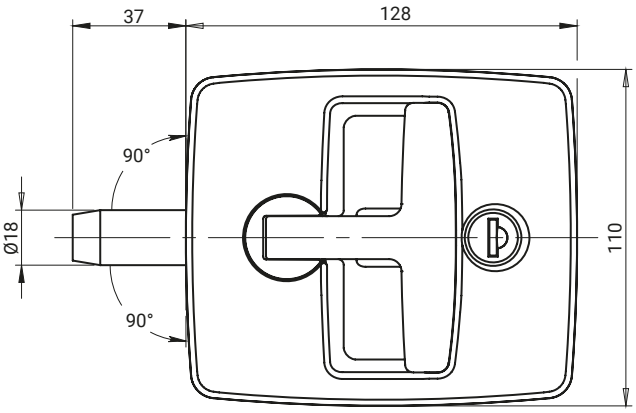
NOWOŚĆ







Otwory montażowe



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		WKŁADKA BĘBENKOWA	
			Chrom	RAL9005	Kod klucza	
2.516.002	Korpus, Rolka rygla	Poliamid PA6 GF	-	07	Różny kod RK	1333
	Uchwyt	ZAMAK 5	01	04		
	Tuleja rygla	ZAMAK 5	-			
	Rygiel	Stal nierdzewna				

SWORZNIE [X]				WYKOŃCZENIE [C]	
				Chrom	RAL9005*
D5	T9	KW8	S	01	04

Jak zamawiać:

2.516.002 — KW8.C — 07 — 04

Numer katalogowy

Kod klucza / Typ sworznia [C]
gdzie: C - oznacza wykończenie powierzchni sworznia

Wykończenie korpusu [C]

Wykończenie uchwytu [C]

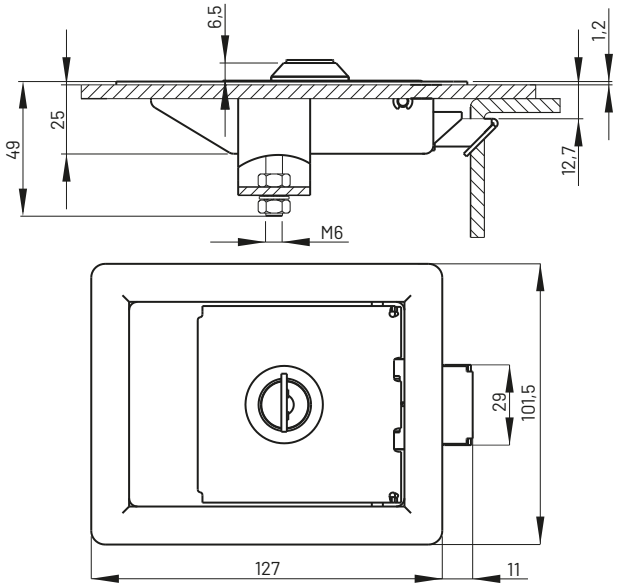
* inne kolory na indywidualne zapytanie

Zamek 2.511

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



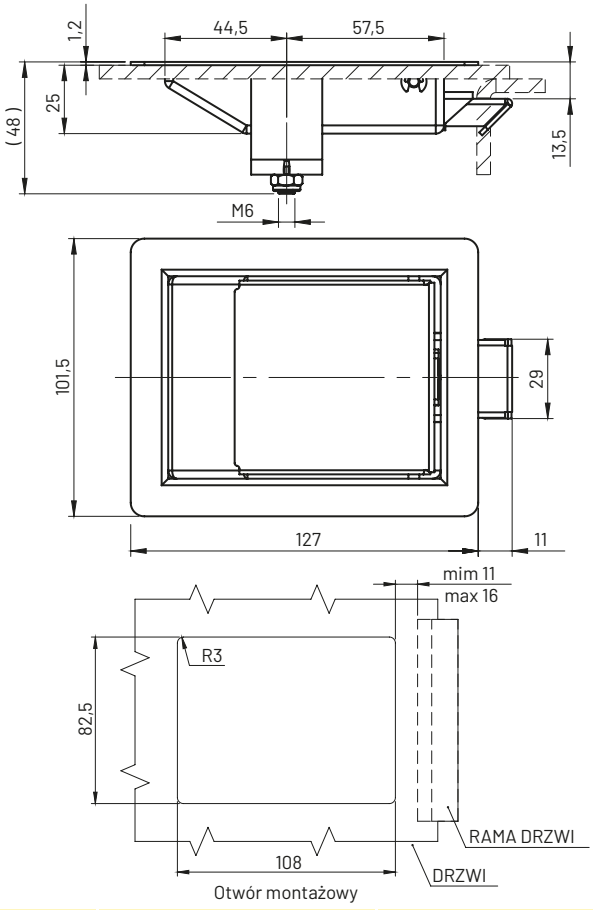
2.511.001



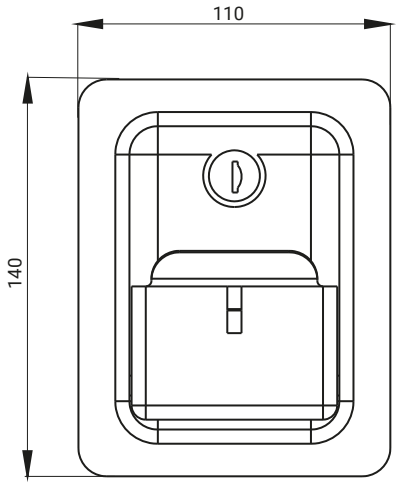
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.511.001	Korpus	Stal ocynkowana	04
2.511.001SN	Korpus	Stal nierdzewna	-

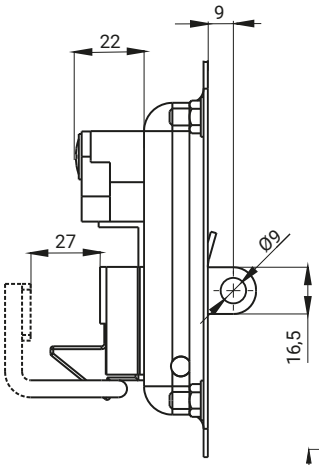


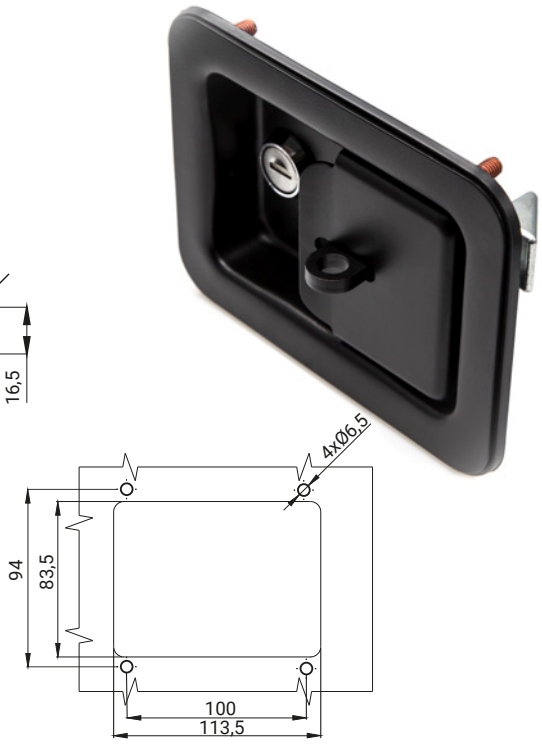
2.511.003



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.511.003	Korpus	Stal ocynkowana	04
	Uszczelka	Elastomer	
2.511.003SN	Korpus	Stal nierdzewna	-
	Uszczelka	Elastomer	

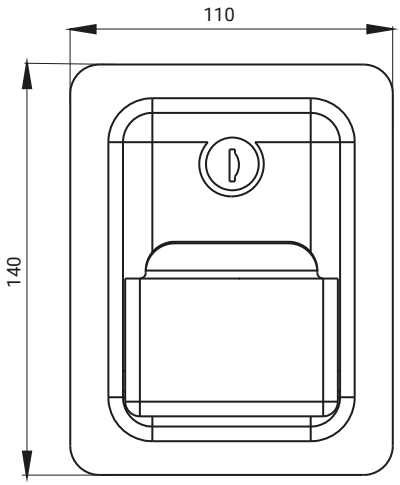


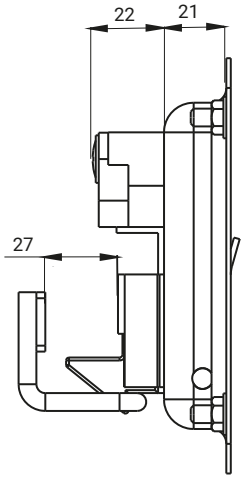




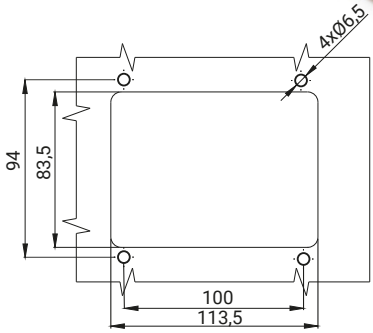
Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.610.001	Korpus	Stal ocynkowana	04
	Uszczelka	Elastomer	









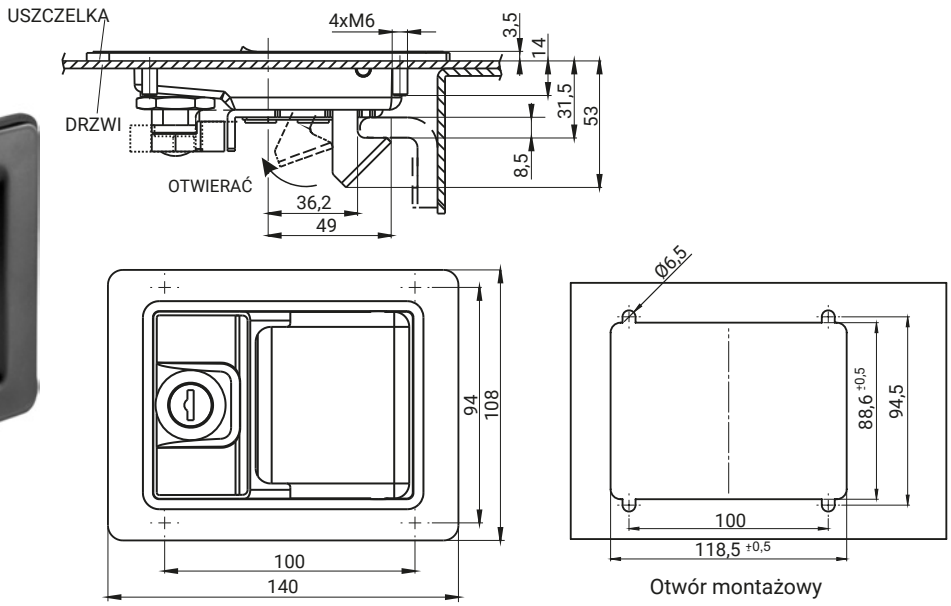
Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.610.002	Korpus	Stal ocynkowana	04
	Uszczelka	Elastomer	

Zamek 2.510

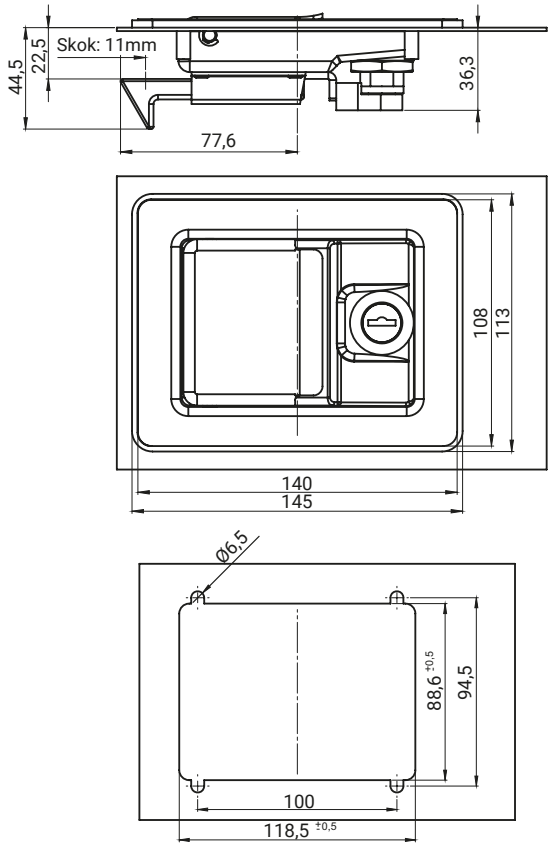
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



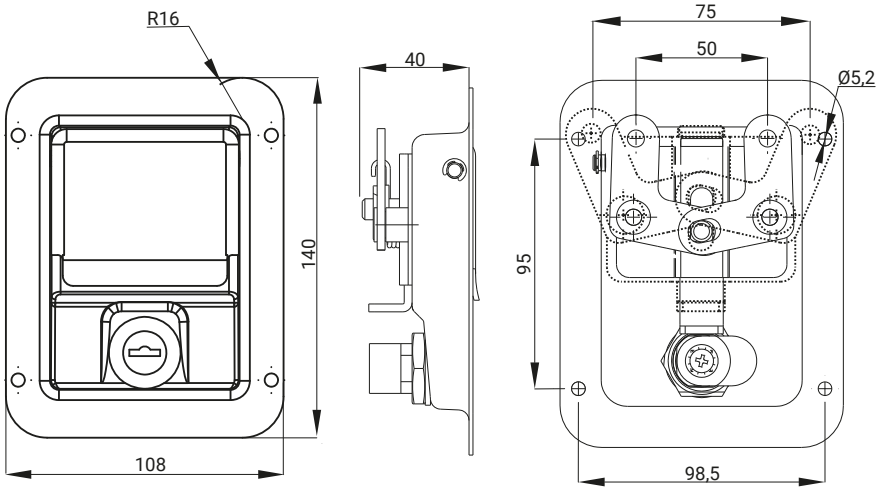


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.510.001	Korpus	Stal ocynkowana	04
	Uszczelka	Elastomer	



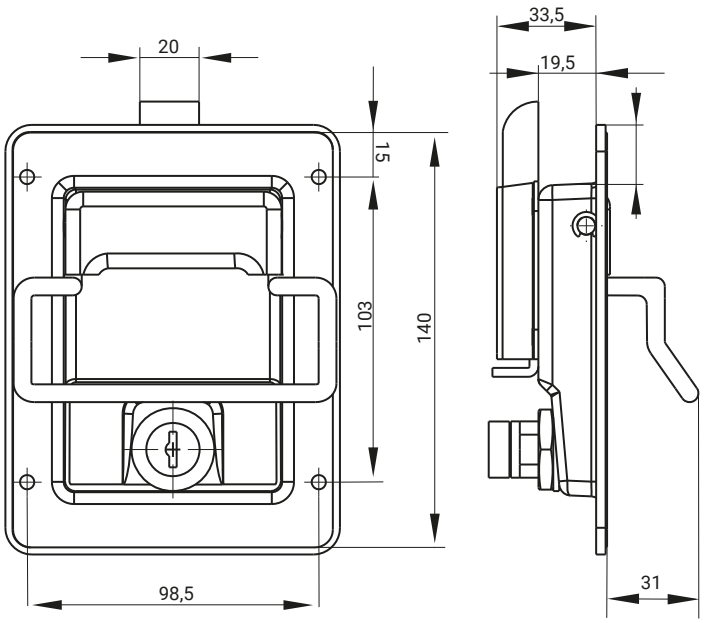


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.510.003	Korpus	Stal ocynkowana	04
	Uszczelka	Elastomer	



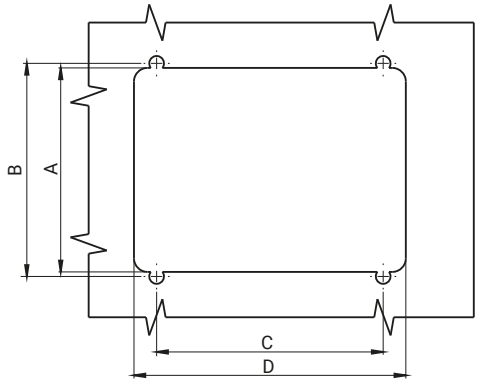


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.510.002	Korpus	Stal nierdzewna	04
	Uszczelka	Elastomer	





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.510.005	Korpus	Stal nierdzewna	04
	Uszczelka	Elastomer	



Otwór montażowy

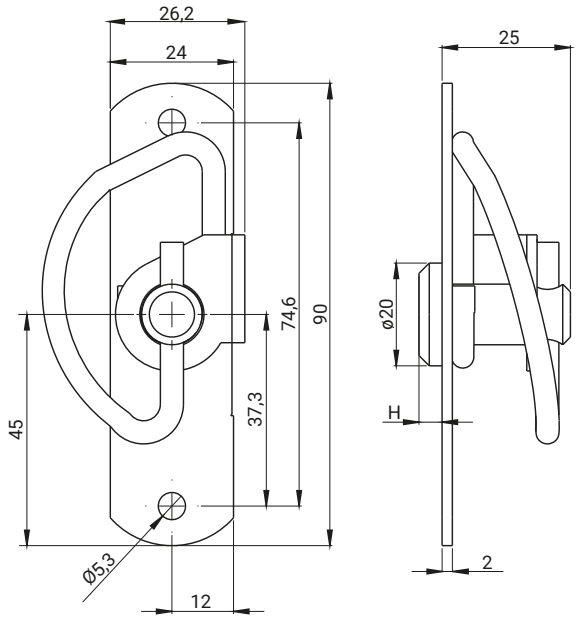
NR	WYMIARY [MM]			
	A	B	C	D
2.510.002	90	95	98	120
2.510.005	80	98,5	103	113,5

Zamek 2.504

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel
EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej



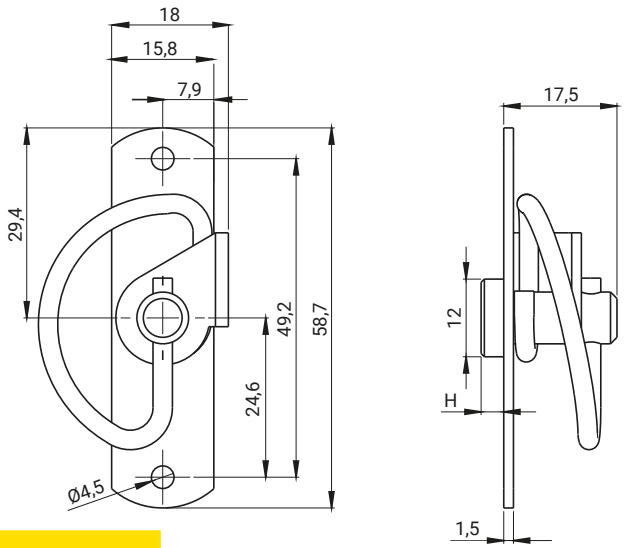


SWORZNIE [X]					
KW8Z	KW8W	T9	S	HEX6Z	HEX6W
H					
10,5	4,5	10,5	4,5	10,5	4,5

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.504.001	Korpus, Sworzeń Sprężyna	Stal nierdzewna

stainless steel
EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej





SWORZNIE [X]					
KW8Z	KW8W	T9	S	HEX6Z	HEX6W
H					
9,5	3,5	9,5	3,5	9,5	3,5

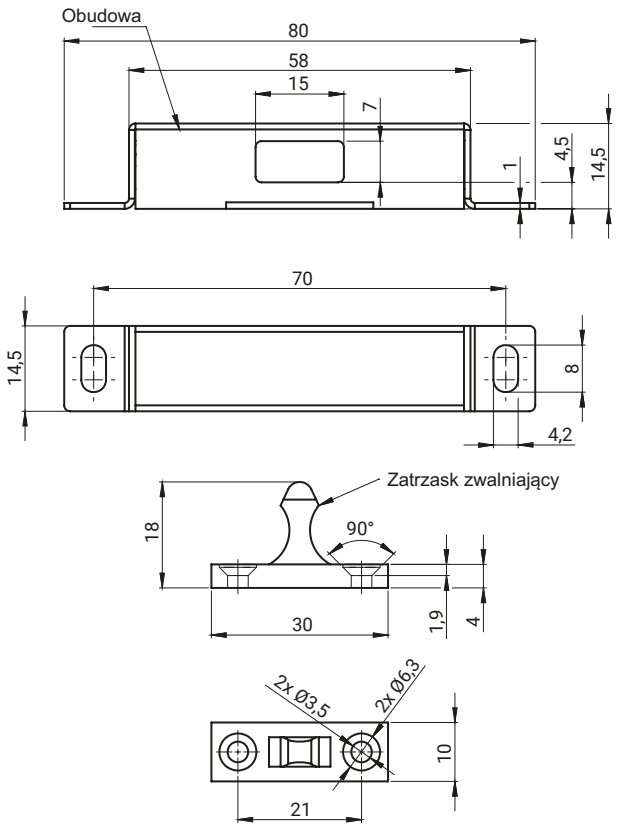
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.504.002	Korpus, Sworzeń Sprężyna	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

2.504.001 — KW8

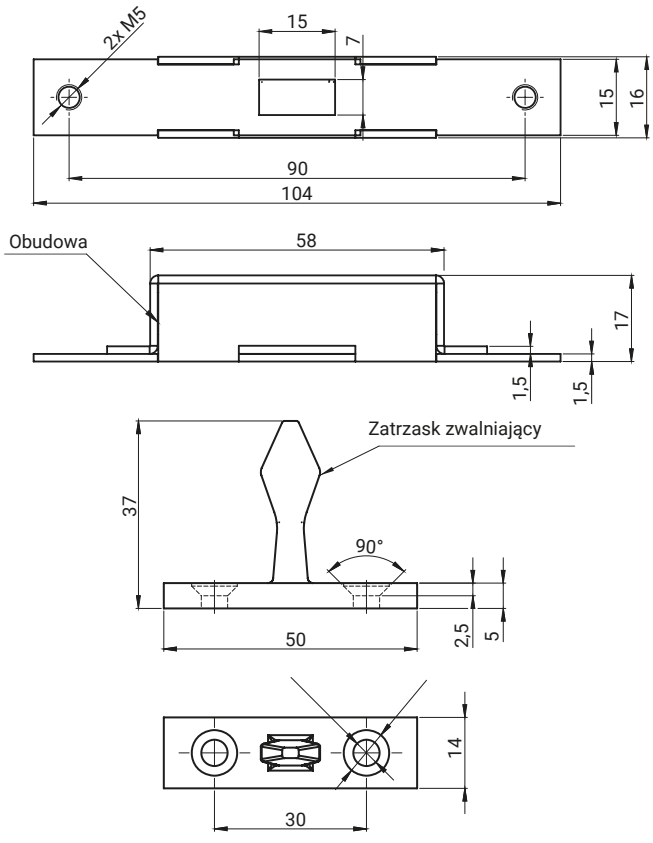
Typ zamka

Typ sworznia





NR KATALOGOWY	DETAL	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.200.001	Zatrzask rolkowy	Obudowa	Stal ocynkowana
		Zatrzask zwalniający	POM



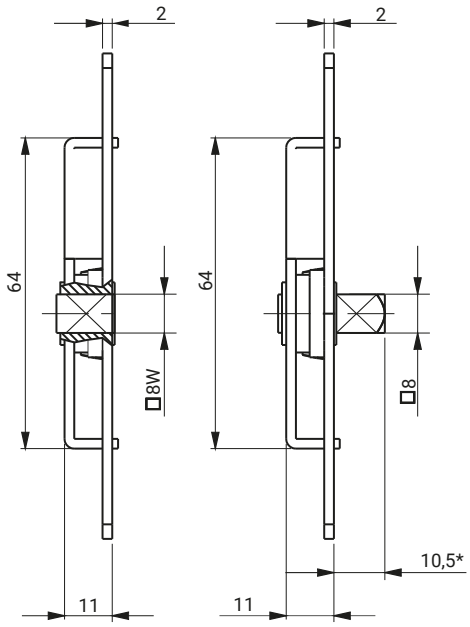


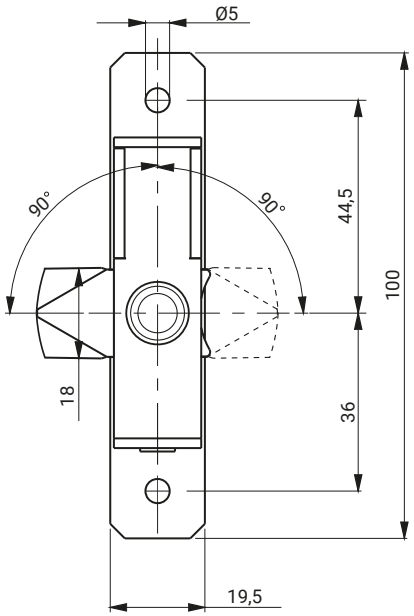
NR KATALOGOWY	DETAL	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.210.001SN	Zatrzask rolkowy	Obudowa	Stal nierdzewna
		Zatrzask zwalniający	POM

Zamek 2.521, 2.505

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







2.521.004 **2.521.001**

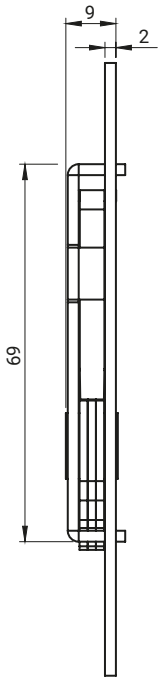
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.521.001	Korpus, sworzeń, język	Stal ocynkowna
2.521.004	Korpus, sworzeń, język	Stal nierdzewna

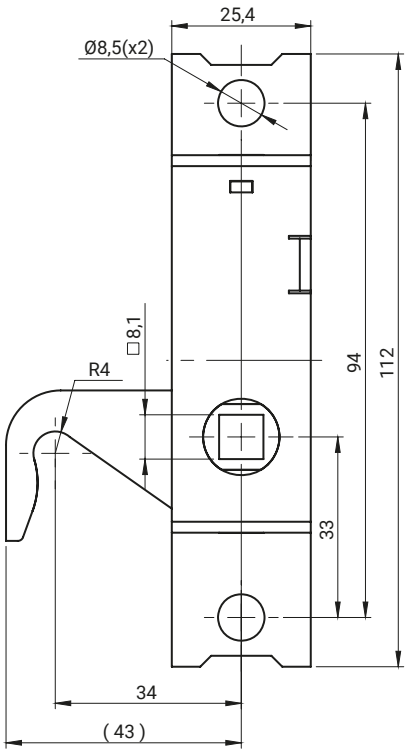


dla wersji ze stali nierdzewnej

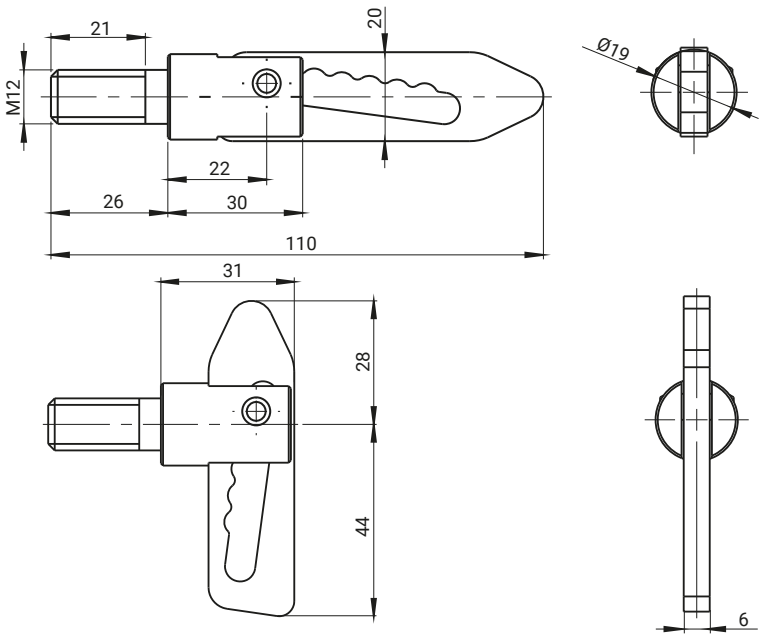


Wersja prawa **Wersja lewa**





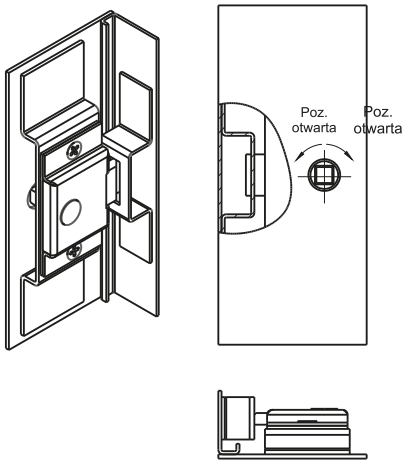
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.505.001	Podstawa zamka	Stal ocynkowana
	Język hakowy	Stal ocynkowana
	Sprężyna zamka	Stal nierdzewna
2.505.001SN	Podstawa zamka	Stal nierdzewna
	Język hakowy	Stal nierdzewna
	Sprężyna zamka	Stal nierdzewna

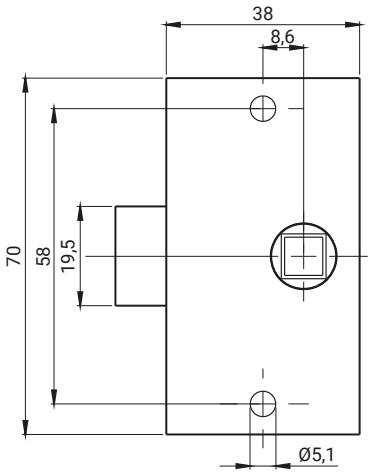


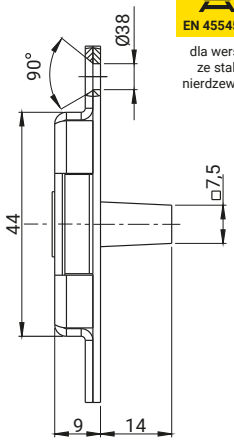
EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.503.002	Sworzeń, Docisk	Stal ocynkowna
2.503.002SN	Sworzeń, Docisk	Stal nierdzewna



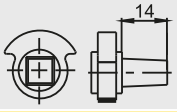
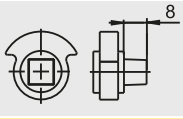
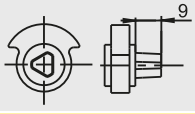




EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej

stainless steel



SWORZNIE [X]		
		
KW8-14	KW8-8	T8-9

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.520.001SN	Korpus, Sworzeń	Stal nierdzewna
	Język	

Jak zamawiać:

Typ zamka lub nr. katalogowy
Typ sworznia
Wysokość sworznia H

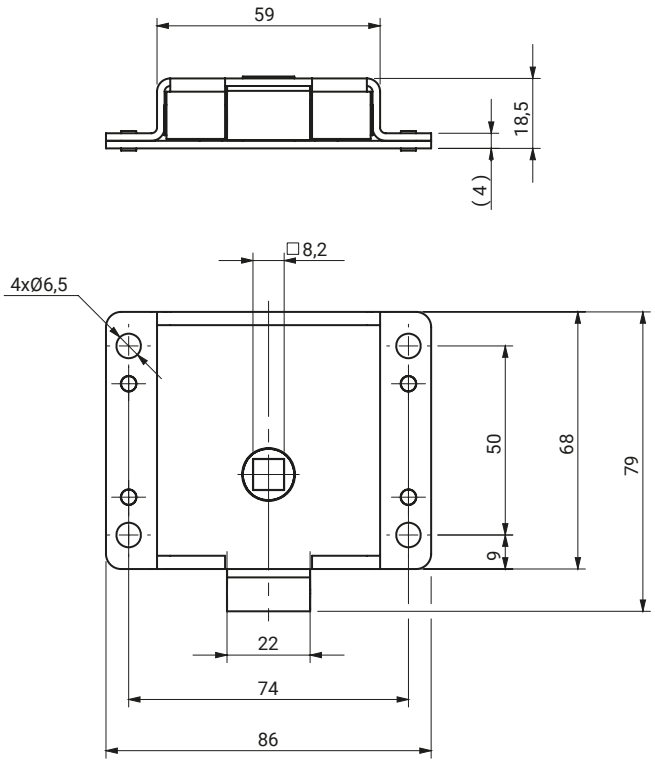
2.520 — T8 — 9

Zamek zatrzaskowy 2.541, 2.542

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

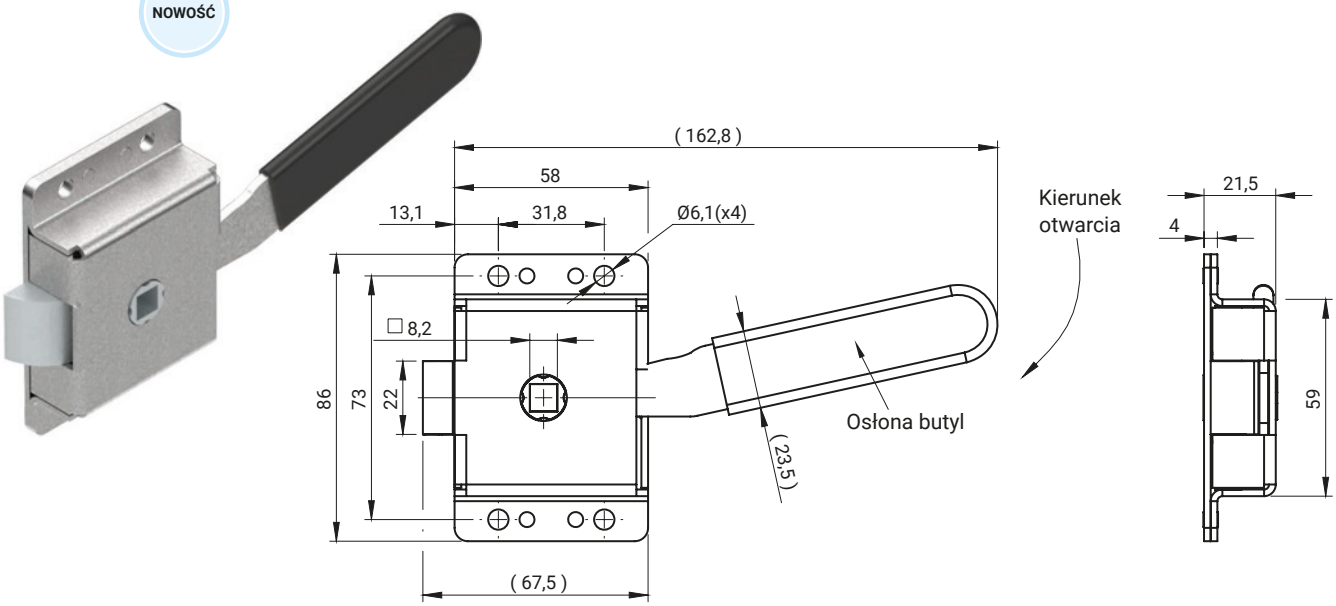
NOWOŚĆ



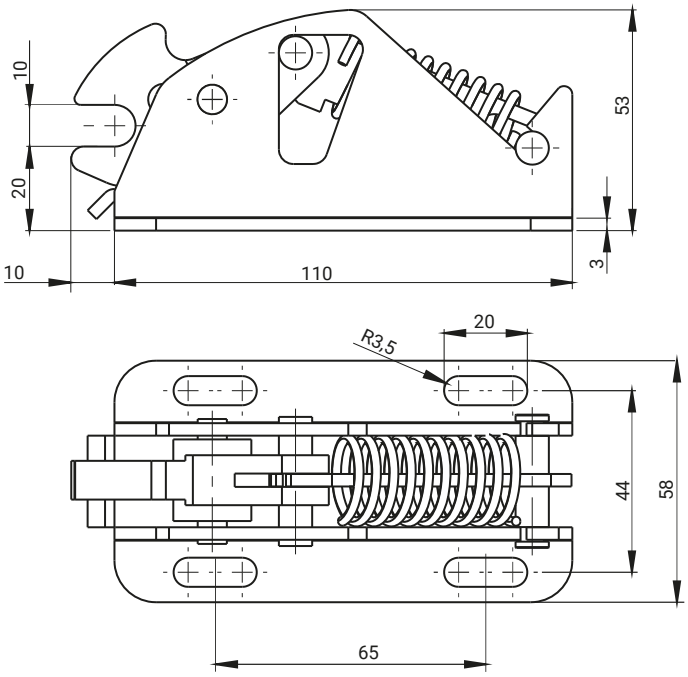


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.541.001	Korpus	Stal nierdzewna	04

NOWOŚĆ

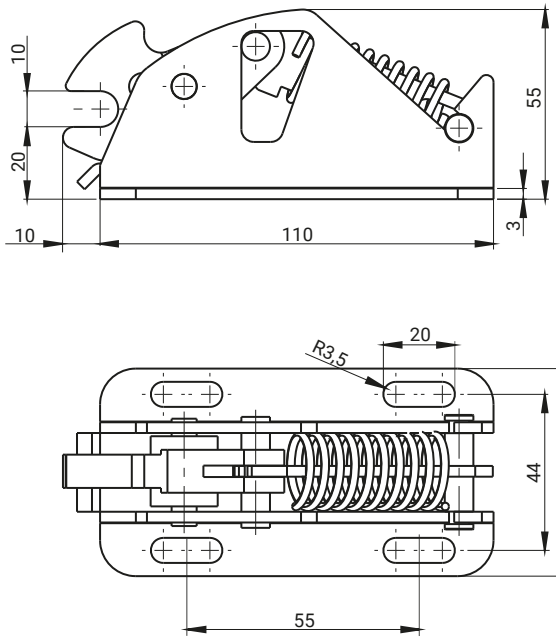


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Ocynk
2.542.001	Korpus	Stal ocynkowana	03
	Dźwignia	Stal ocynkowana	03
	Adapter, Rygiel	ZAMAK 5	-





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.501.001	Korpus / Język	Stal ocynkowna/ Poliamid
2.501.001SN	Korpus / Język	Stal nierdzewna/ Poliamid





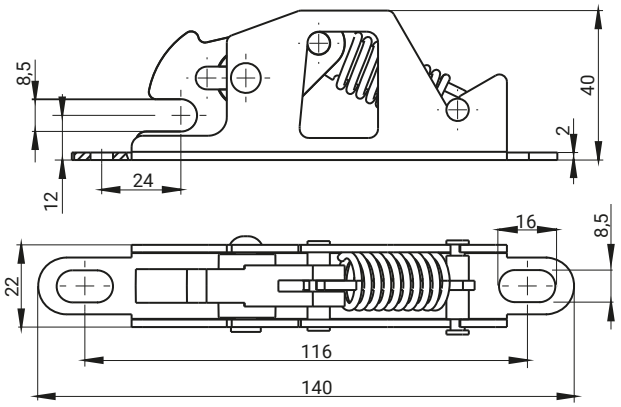
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.501.003	Korpus / Język	Stal ocynkowna/ Poliamid
2.501.003SN	Korpus / Język	Stal nierdzewna/ Poliamid

Zamek 2.512, 2.502

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

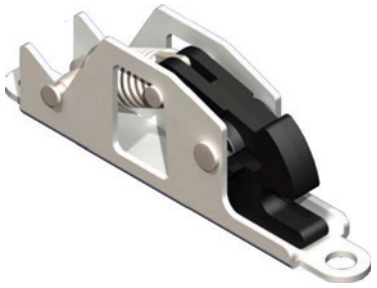
stainless steel

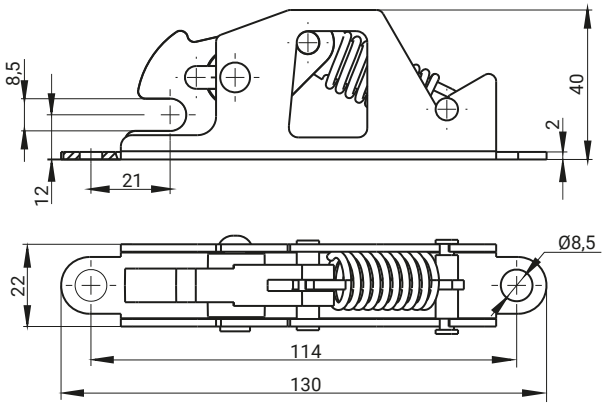




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.512.001	Korpus / Język	Stal ocynkowna / Poliamid
2.512.001SN	Korpus / Język	Stal nierdzewna / Poliamid

stainless steel

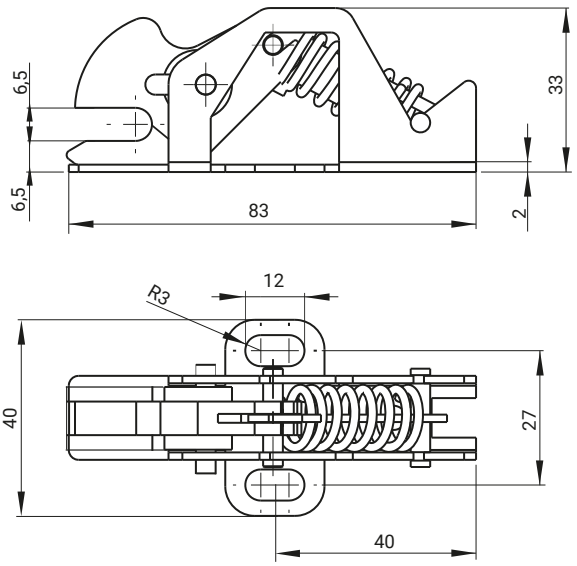




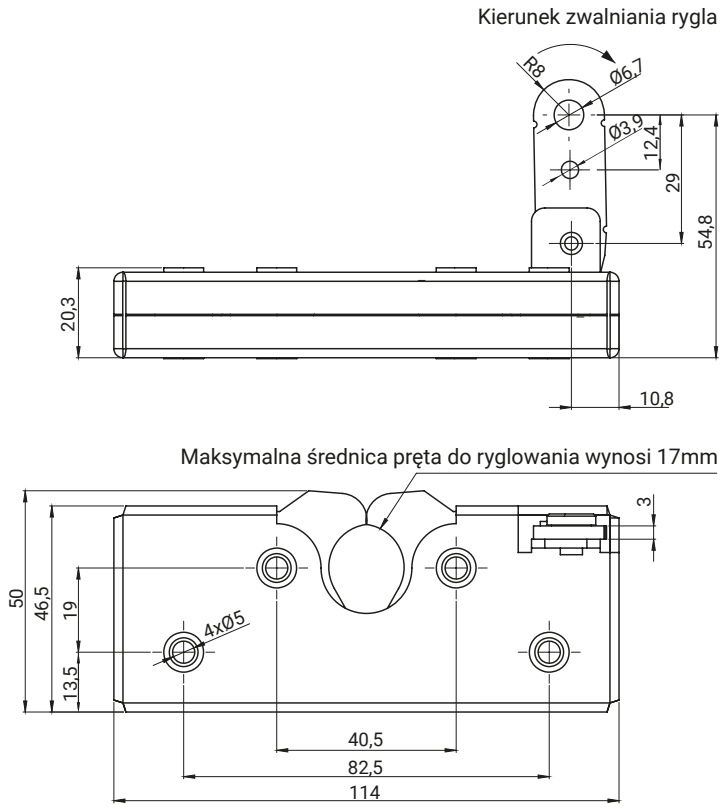
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.512.002	Korpus / Język	Stal ocynkowna / Poliamid
2.512.002SN	Korpus / Język	Stal nierdzewna / Poliamid

stainless steel



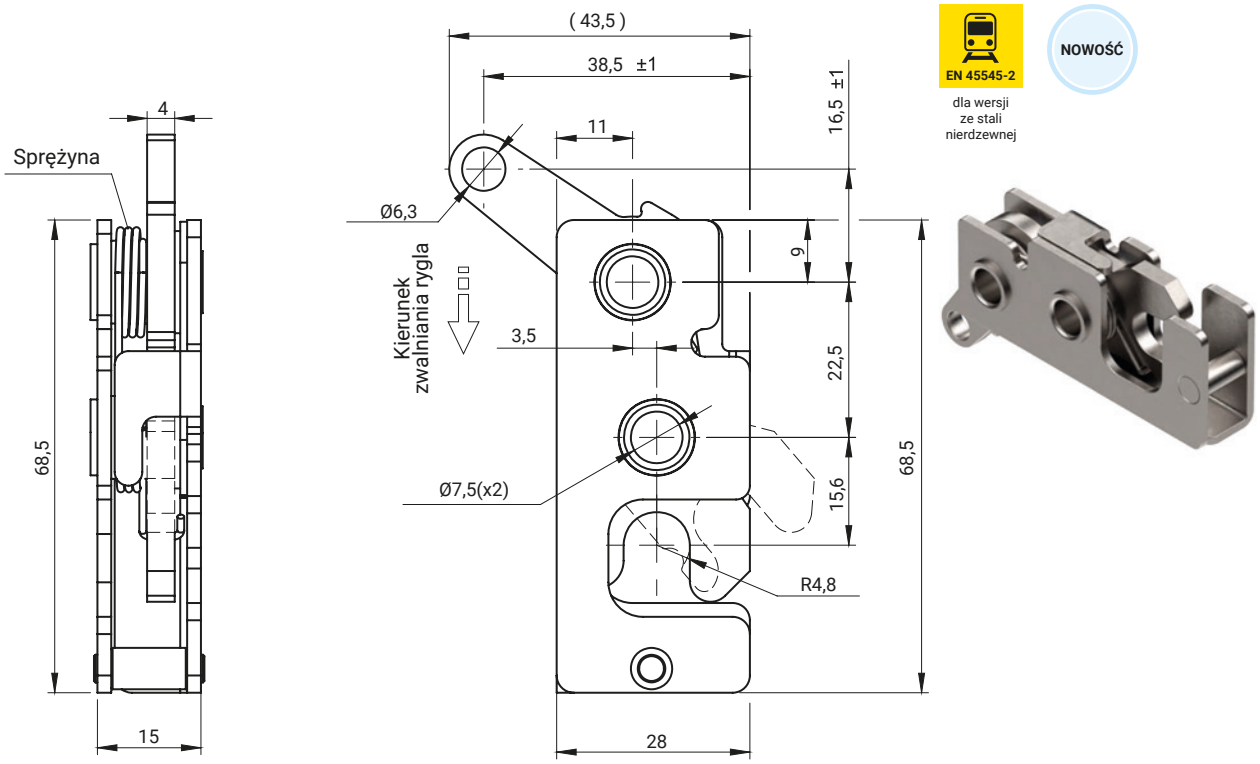


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.502.001	Korpus / Język	Stal ocynkowna / Poliamid
2.502.001SN	Korpus / Język	Stal nierdzewna / Poliamid





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.507.001	Obudowa	Stal ocynkowana
	Rygiel	Stal oksydowana



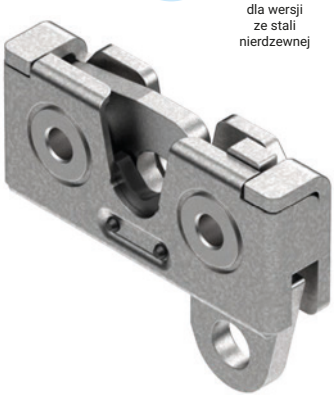
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.517	Obudowa, Rygiel	Stal nierdzewna

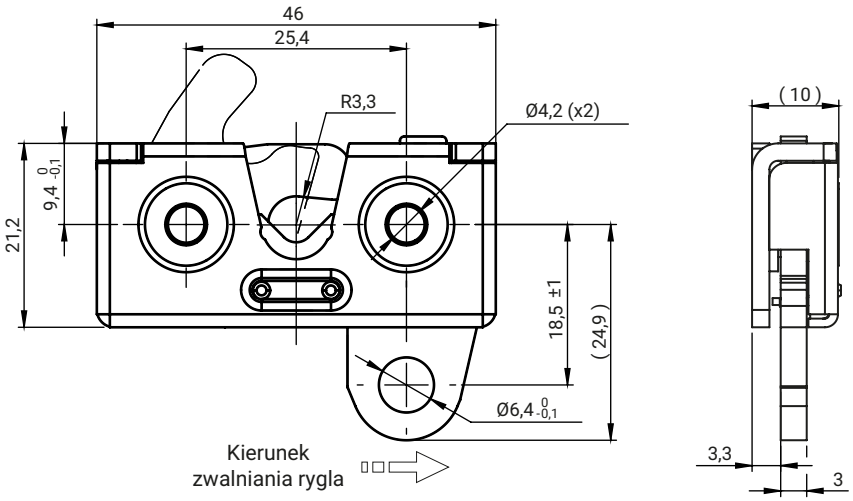
Zamek 2.518, Zamek klapy 2.700

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej





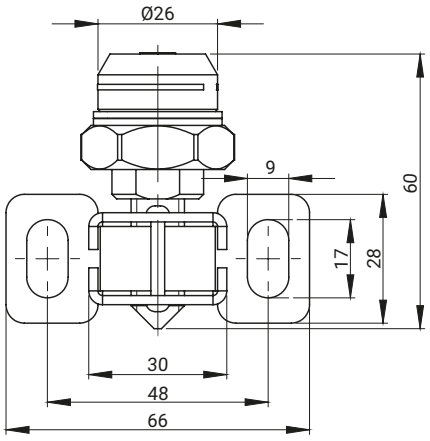
Zamek 2.518 współpracuje z ryglem 2.518.100, strona 1C-47
Wchodzi w skład systemu zamykania, strona 1A-24

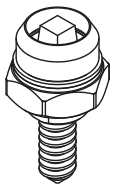
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.518.001	Obudowa, rygiel	Stal ocynkowana
	Sprężyny	Stal nierdzewna

stainless steel

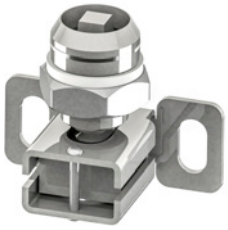
EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej

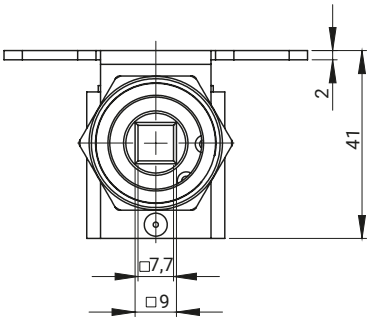


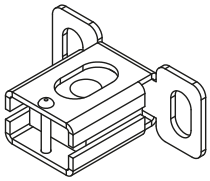




Zamek klapy







Uchwyt zamka klapy

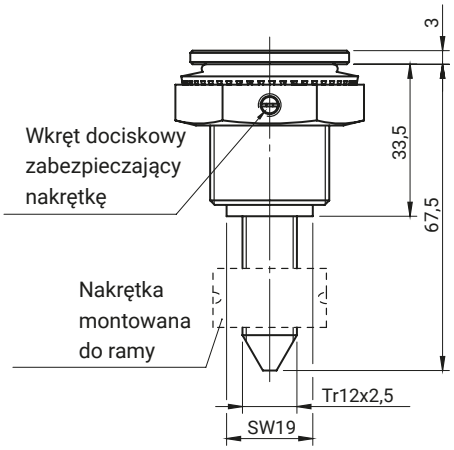
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.700.001	Zamek klapy	Stal nierdzewna AISI 316L
	Uchwyt zamka klapy	Stal nierdzewna AISI 304

EN 45545-2

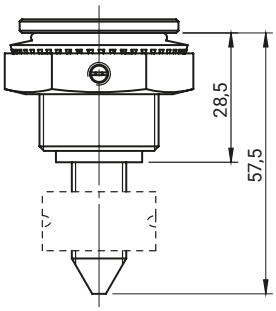
stainless steel

dla wersji ze stali nierdzewnej

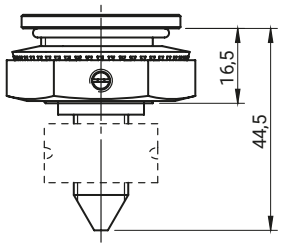
TR12-1



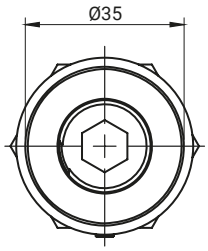
TR12-2

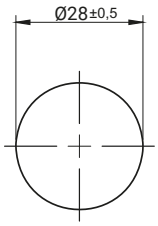


TR12-3



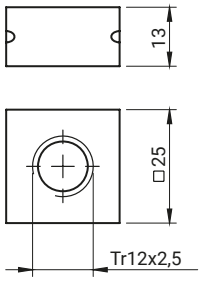


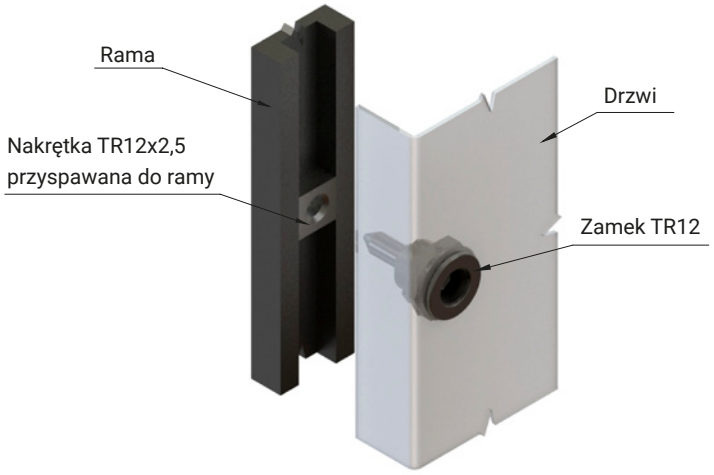




Otwór montażowy

Nakrętka TR12x2,5





NR KATALOGOWY	SWORZNIE [D]			ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
TR12-1 **TR12-2** **TR12-3**	KW8-4	HEX10	KW9-7	Korpus, Sworzeń	Stal nierdzewna
TR12x2,5	-			Nakrętka	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

Nr katalogowy — TR12-1

Typ sworznia — HEX10

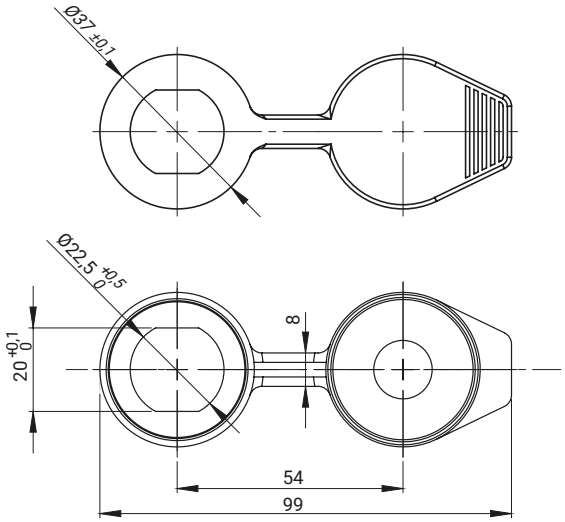
Nakrętka TR12x2,5 zamawiana oddzielnie

Pokrywa przeciwpyłowa 2.904

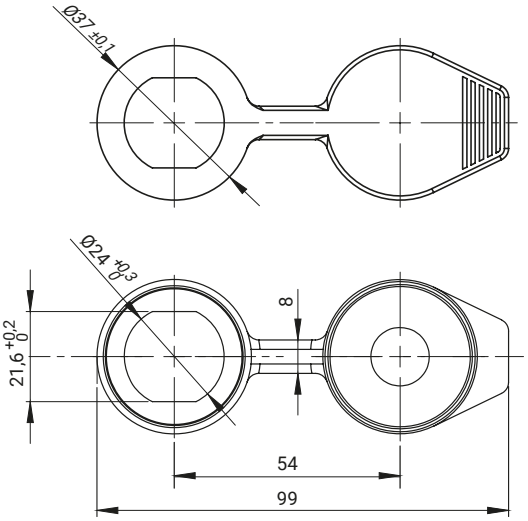
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



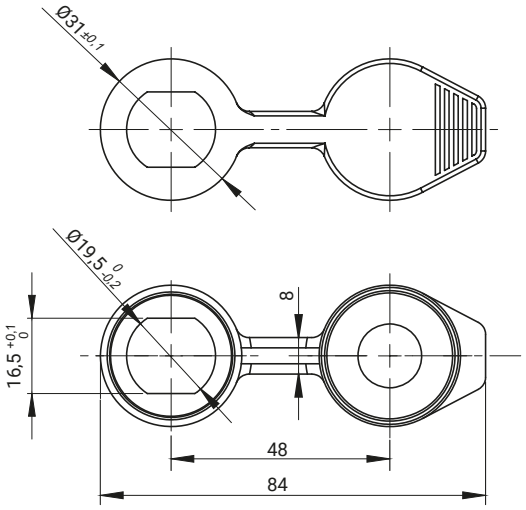
Pokrywa 2.904.005



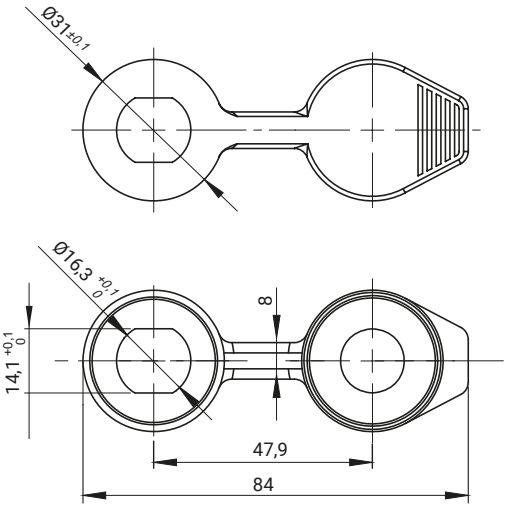
Pokrywa 2.904.006



Pokrywa 2.904.007



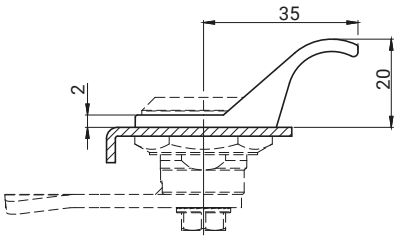
Pokrywa 2.904.008

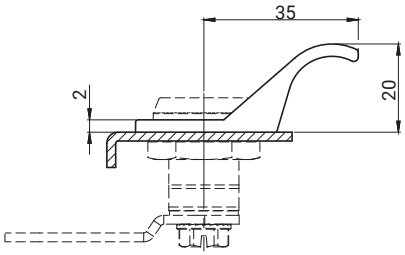


Uwaga:
w przypadku zastosowania uchwytu otwierającego wymiar H zmniejsza się o **2mm**

* na specjalne zamówienie możliwe wykończenie w kolorze RAL 7035

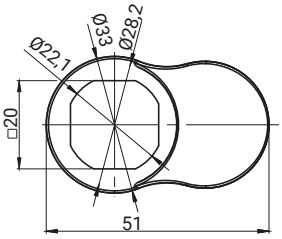
NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
2.904.005	M22	TPE	07
2.904.006	M24		
2.904.007	M19W		
2.904.008	M16		



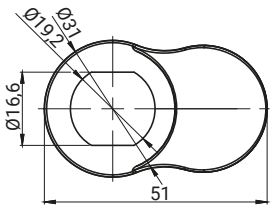




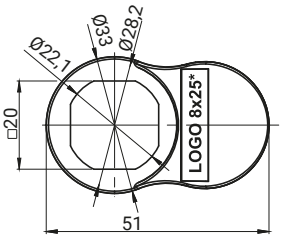
2.905.004A



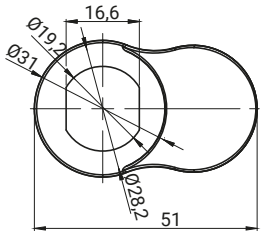
2.905.003A



2.905.004B



2.905.003B



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
2.905.004A	Uchwyt zamka M22	Poliamid PA6 GF30	07	08
2.905.004B				
2.905.003A	Uchwyt zamka M19	Poliamid PA6 GF30	07	08
2.905.003B				

Jak zamawiać:

Nr katalogowy

Wykończenie

2.905.003A — C

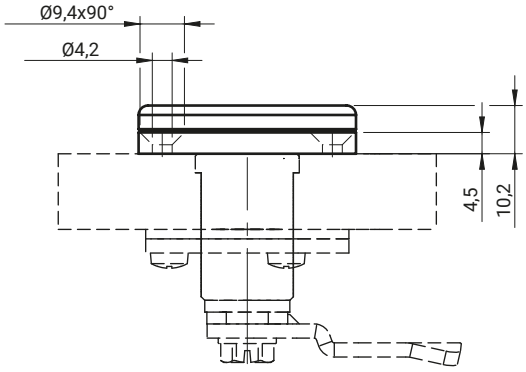
* Możliwość wykonania logo na uchwycie 2.905.004B o wymiarach 8x25 mm.
Uchwyt 2.905.004 jest kompatybilny ze wszystkimi zamkami M22 o średnicy zewnętrznej kołnierza korpusu ø28.
2.905.003 oraz 2.905.013 są kompatybilne z zamkami M19W, M19DC, Z-2106, 2.612.001.

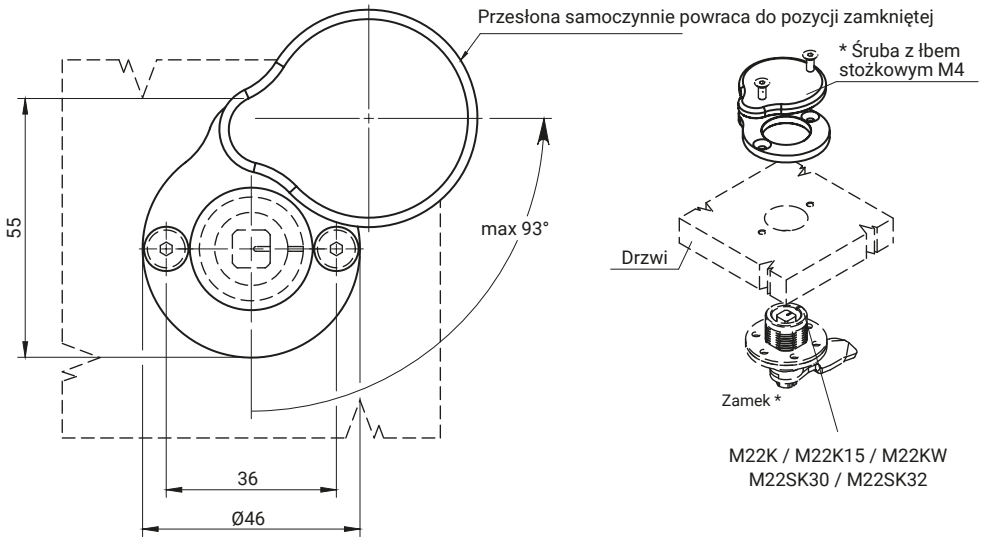
Przesłona 2.904.020SN
Podkładki zabezpieczające 2.907, 2.911

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



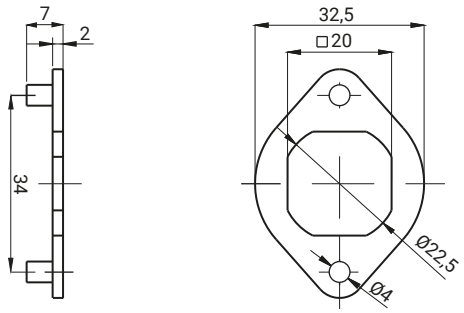




Przesłona 2.904.020SN jest kompatybilna z zamkami: M22K, M22K15, M22KW, M22SK30, M22SK32, M22SK37.
* nie wchodzi w zakres dostawy

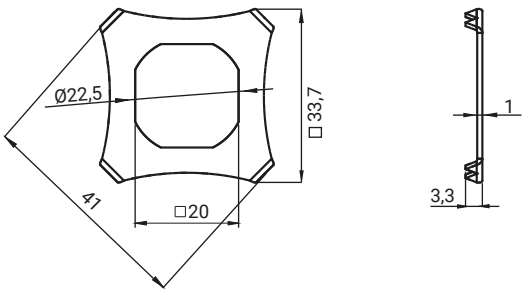
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
2.904.020SN	Przesłona	Stal nierdzewna elektropolerowana





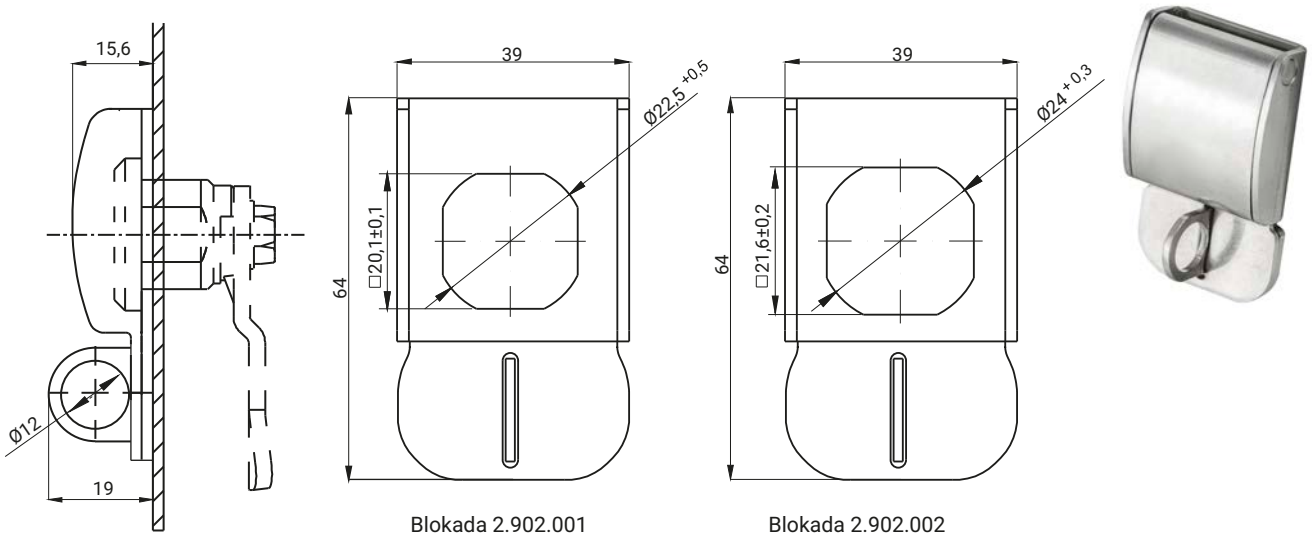
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.907.002	Podkładka zabezpieczająca	Stal ocynkowana
2.907.002SN	Podkładka zabezpieczająca	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.911.001	Podkładka zabezpieczająca	Stal ocynkowana
2.911.001SN	Podkładka zabezpieczająca	Stal nierdzewna

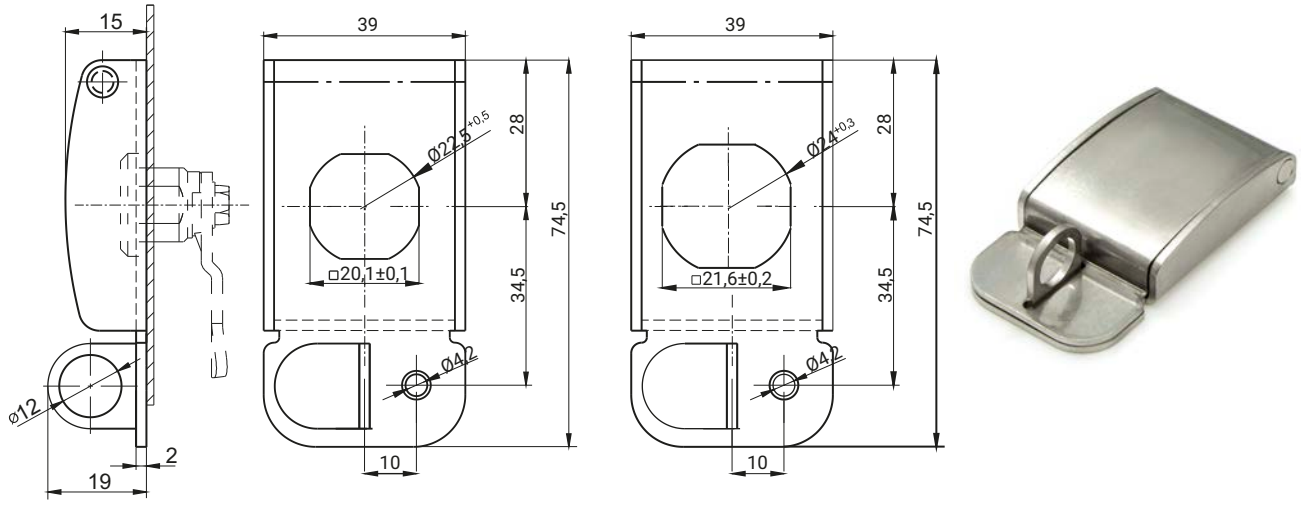
Blokada ST2



Blokada 2.902.001 Blokada 2.902.002

NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.902.001	**M22**	Stopa, klapa	Stal ocynkowana
2.902.001SN	**M22**	Stopa, klapa	Stal nierdzewna
2.902.002	**M24**	Stopa, klapa	Stal ocynkowana
2.902.002SN	**M24**	Stopa, klapa	Stal nierdzewna

Blokada ST2.02



Blokada 2.904.101 Blokada 2.904.102

NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.904.101	**M22**	Stopa, klapa	Stal ocynkowana
2.904.101SN	**M22**	Stopa, klapa	Stal nierdzewna
2.904.102	**M24**	Stopa, klapa	Stal ocynkowana
2.904.102SN	**M24**	Stopa, klapa	Stal nierdzewna

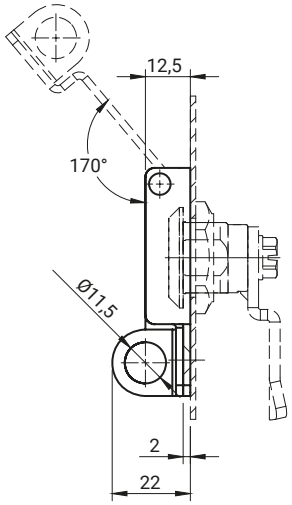
Blokada 2.901, 2.903

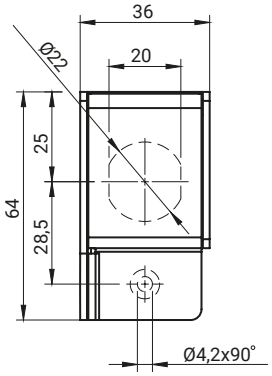
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



Blokada ST1



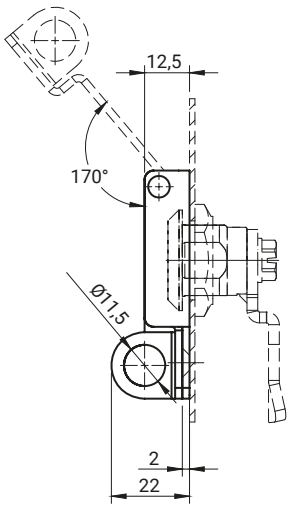


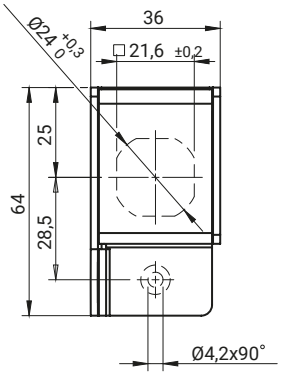
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.901.001	Stopa, klapa	Stal ocynkowna
2.901.001SN	Stopa, klapa	Stal nierdzewna

stainless steel



Blokada ST1

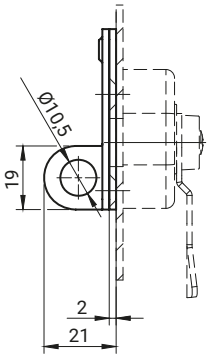


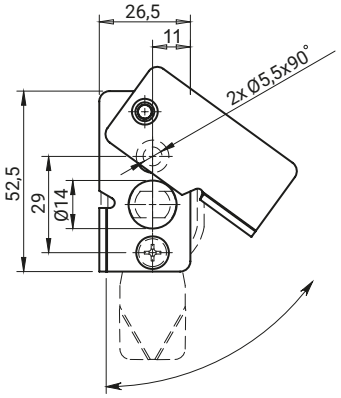


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.901.002	Stopa, klapa	Stal ocynkowna
2.901.002SN	Stopa, klapa	Stal nierdzewna

stainless steel

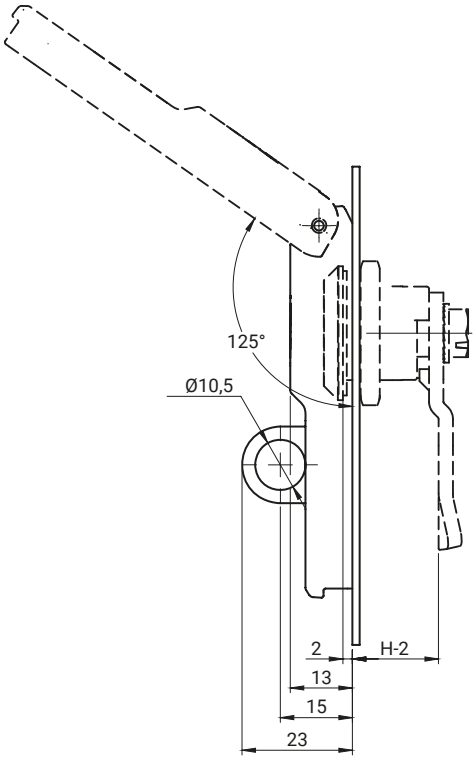


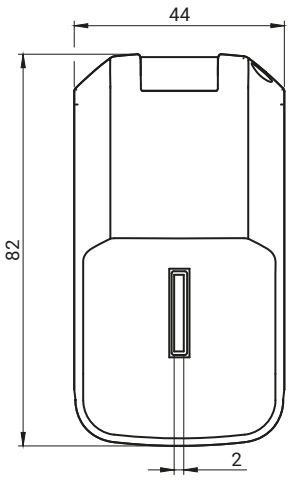




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.903.001	Stopa, klapa	Stal ocynkowna
2.903.001SN	Stopa, klapa	Stal nierdzewna
2.903.001AL	Stopa, klapa	Aluminium

Blokada 2.910







NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.910.003	**M19**	Stopa Pokrywa zamka	Stal nierdzewna ZAMAK 5
2.910.004	**M22**		
2.910.005	**M24**		

WYKOŃCZENIE [C]		
Chrom	Ocynk	RAL9005
01	03	04

Jak zamawiać:

Numer katalogowy: 2.910.003 — C

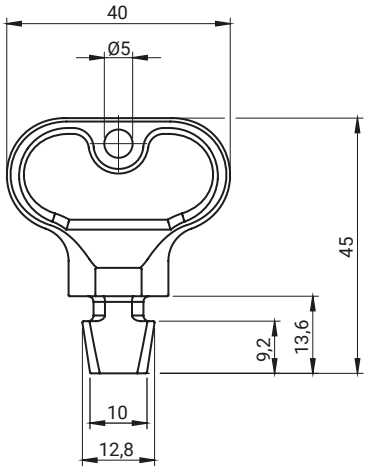
Wykończenie

* na indywidualne zamówienie dostępne wykończenie w chromie (satyna) lub niklu

Klucze 2.KLE-GZ, 2.KLF-GZ

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
2.KLE-GZ.001	Poliamid	07	08

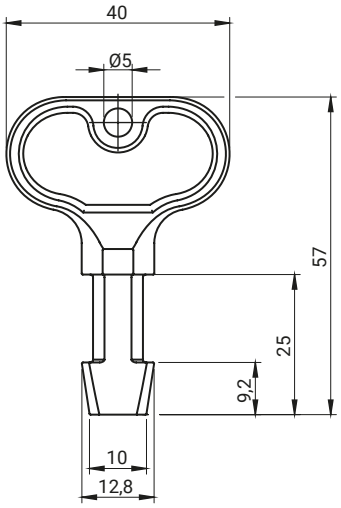
Jak zamawiać:

Nr katalogowy, typ klucza

Wykończenie

2.KLE-GZ.001 — C





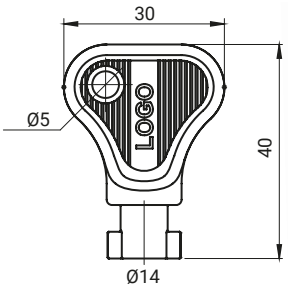
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
2.KLF-GZ.001	Poliamid	07	08

Jak zamawiać:

Nr katalogowy, typ klucza

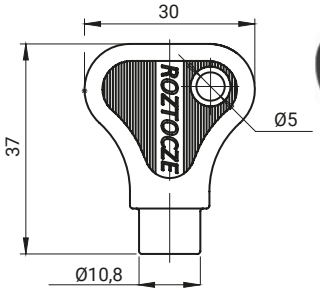
Wykończenie

2.KLF-GZ.001 — C





2.KLB-X.001



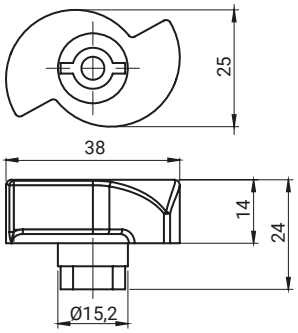


NOWOŚĆ

2.KLB-X.002

Możliwość wykonania na kluczu indywidualnego logo.

NR KATALOGOWY	TYP KLUCZA [X]			MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
					RAL 9005	RAL 7035
2.KLB-X.001	D5	T9	KW8	Poliamid	07	08
2.KLB-X.002	T6	T7	KW6			



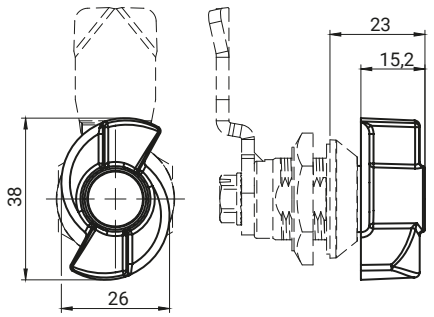


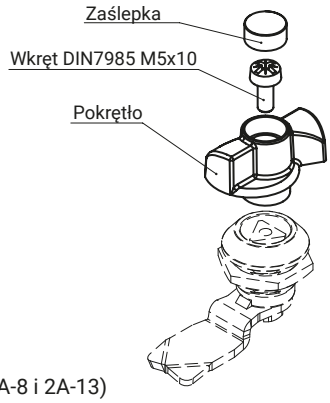
NR KATALOGOWY	TYP KLUCZA [X]				MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
						RAL 9005	RAL 7035
2.KLA-X.001	D5	T9	KW8	C9	Poliamid	07	08

Jak zamawiać:
Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia
Wykończenie

2.KLA-X.001 — C

Pokrętło do sworznia T13







Pokrętło do sworznia T13, do zamków M22-2 oraz M22-DU (str. 2A-8 i 2A-13)

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
2.KLD-T13.001	Pokrętło, Zaślepka	Poliamid	07
	Wkręt montażowy M5x10	Stal ocynkowana	-

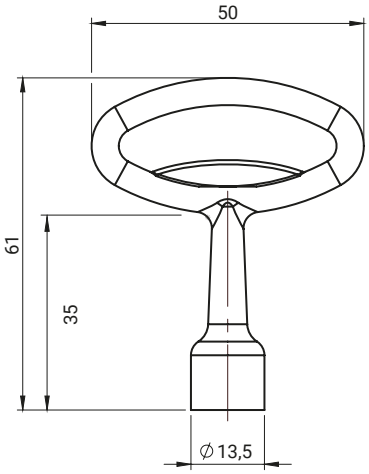
Jak zamawiać:
Numer katalogowy
Wykończenie

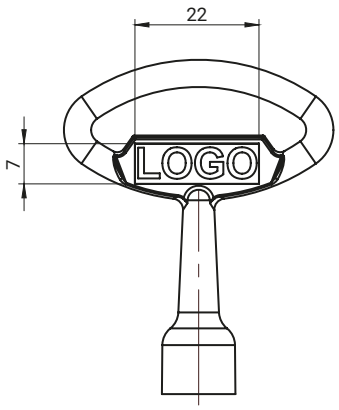
2.KLD-T13.001 — C

Klucz 2.KL-X.001, 2.KL-X.002

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







Możliwość wykonania logo na kluczu na zamówienie.

NR KATALOGOWY					MATERIAŁ			
2.KL-X.001					ZAMAK 5			
TYP KLUCZA [X]					WYKOŃCZENIE [C]			
					Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL9005
T6	KW6	N	C9	Q	00	01	02	04

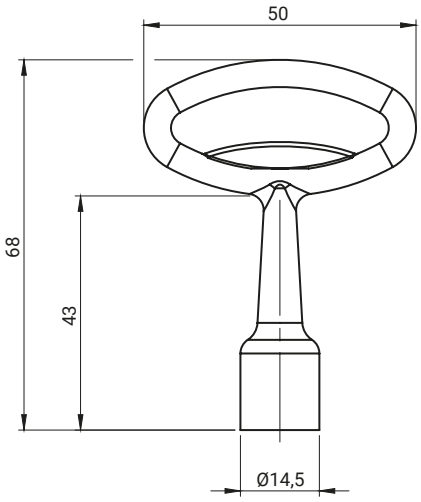
Jak zamawiać:

Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

Wykończenie

2.KL-X.001 — C





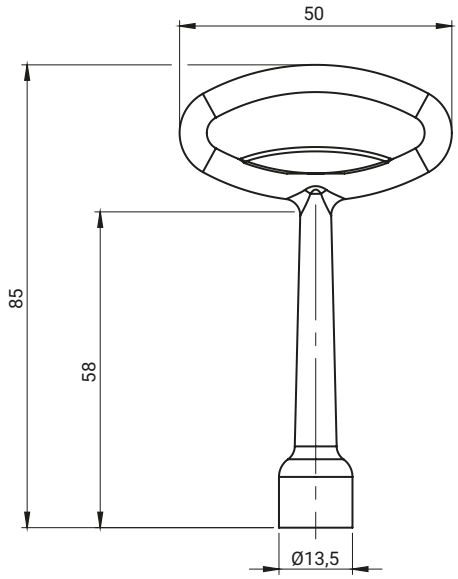
NR KATALOGOWY								MATERIAŁ			
2.KL-X.002								ZAMAK 5			
TYP KLUCZA [X]								WYKOŃCZENIE [C]			
								Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL 9005
T9	T10	KW6	KW7	KW8	KW8Z	C9	D9	00	01	02	04

Jak zamawiać:

Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

Wykończenie

2.KL-X.002 — C





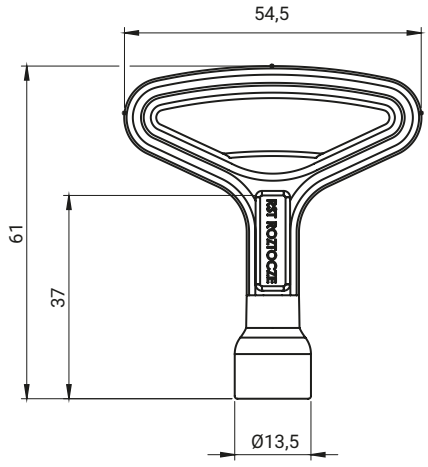
NR KATALOGOWY				MATERIAŁ			
2.KL-X.003				ZAMAK 5			
TYP KLUCZA [X]				WYKOŃCZENIE [C]			
				Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL 9005
D3	D5	T9	KW8	00	01	02	04

Jak zamawiać:

Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

Wykończenie

2.KL-X.003 — C





Możliwość wykonania logo na kluczu na zamówienie.

NR KATALOGOWY								MATERIAŁ				
2.KL-X.004								ZAMAK 5				
TYP KLUCZA [X]								WYKOŃCZENIE [C]				
								Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005
D3	D5	T7	T8	T9	KW6Z	KW8	HD	00	01	02	03	04

Jak zamawiać:

Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

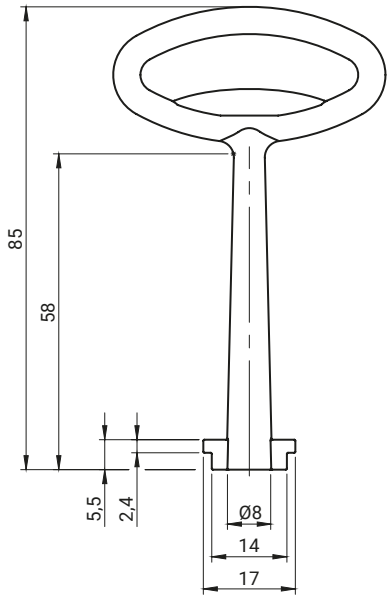
Wykończenie

2.KL-X.004 — C

Klucz 2.KL-X.005, 2.KL-X.006

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





NR KATALOGOWY		MATERIAŁ			
2.KL-X.005		ZAMAK 5			
TYP KLUCZA [X]		WYKOŃCZENIE [C]			
		Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL9005
D3S	D5S	00	01	02	04

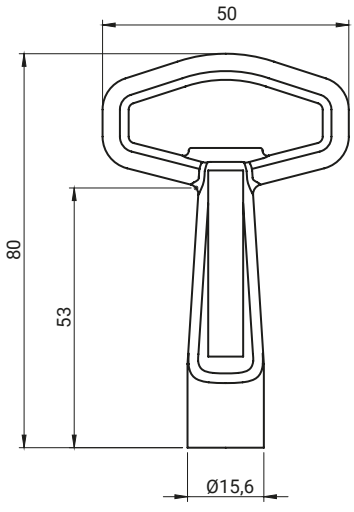
Jak zamawiać:

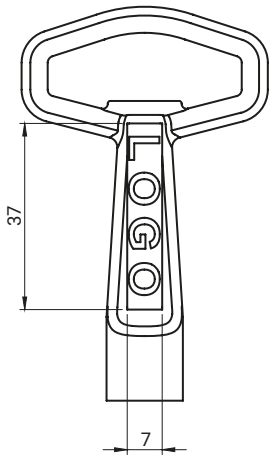
Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

Wykończenie

2.KL-X.005 — C







Możliwość wykonania logo na kluczu na zamówienie.

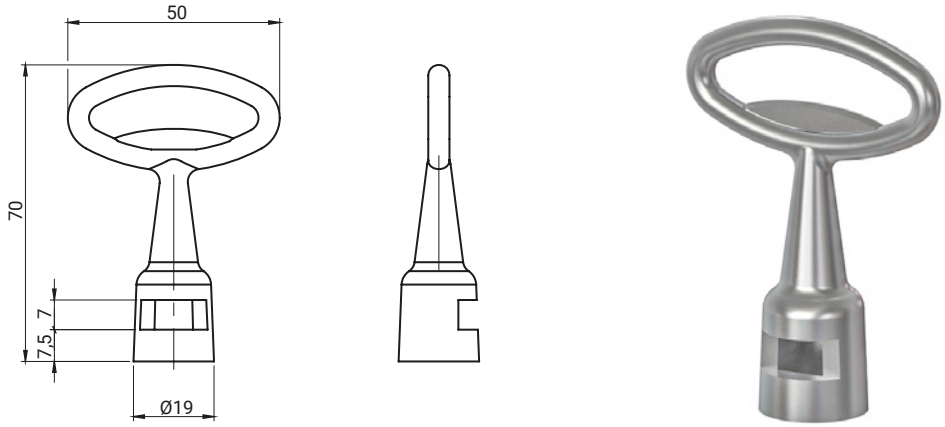
NR KATALOGOWY							MATERIAŁ			
2.KL-X.006							ZAMAK 5			
TYP KLUCZA [X]							WYKOŃCZENIE [C]			
							Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL9005
KW8	T9	T10	T11	T12	T13	HEX9	00	01	02	04

Jak zamawiać:

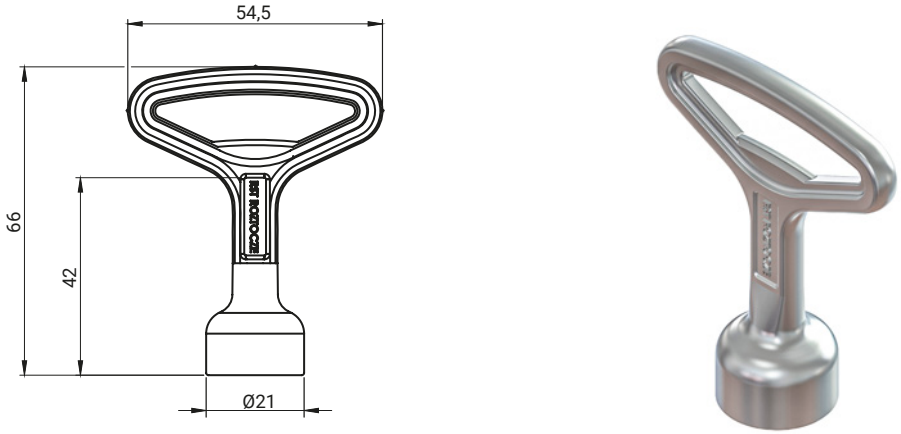
Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

Wykończenie

2.KL-X.006 — C

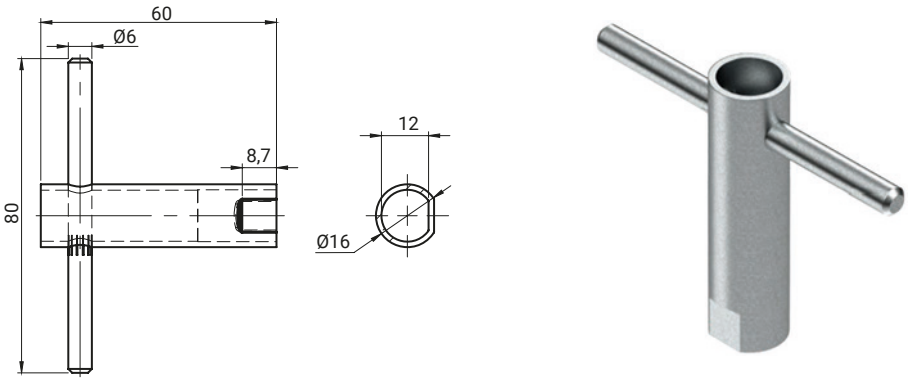


NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	TYP KLUCZA [X]	WYKOŃCZENIE [C]			
2.KL-X.007	ZAMAK 5		Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL 9005
		D13S	00	01	02	04



Możliwość wykonania logo na kluczu na zamówienie.

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	TYP KLUCZA [X]	WYKOŃCZENIE [C]			
2.KL-X.010	ZAMAK 5		Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL 9005
		SW13	00	01	02	04



NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	TYP KLUCZA [X]	WYKOŃCZENIE [C]
2.KL-X.011	Stal ocynkowana		Bez wykończenia
		D13S	00

Jak zamawiać:

2.KL-D13S.011 — 00

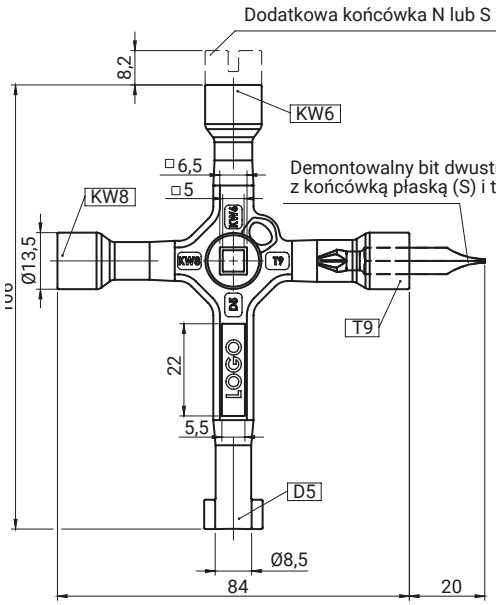
Numer katalogowy, typ klucza [X]

Wykończenie [C]

Klucz 2.KL.009, 2.KLT-WF

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





STANDARDOWE KOŃCÓWKI KLUCZA

D5	T9	KW6	KW8

DODATKOWA KOŃCÓWKA [X]

N	S

Demontowalny bit dwustronny z końcówką płaską (S) i typu Pozidriv (PZ2)
Klucz dostarczany z bitem dwustronnym, dodatkowe końcówki N lub S zamawiane oddzielnie.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			
			Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL 9005
2.KL.009	Klucz, dodatkowe końcówki	ZAMAK 5				
	Bit S / PZ2	Stal narzędziowa	00	01	02	04

Jak zamawiać:

2.KL.009 — X — C

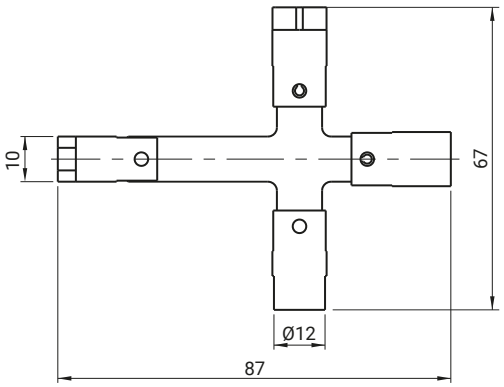
Numer katalogowy

Dodatkowa końcówka
w przypadku zamawiania więcej niż jednej wpisać symbole po przecinku
w przypadku zamawiania klucza bez dodatkowej końcówki pominąć

Wykończenie [C]

stainless steel





TYP KLUCZA [X]

D3	D5	T6	T9	T10	KW6	KW7	KW8	N	C9	C	L

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
2.KLT-WF.001	Końcówka	Stal ocynkowana
	Krzyżak	Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

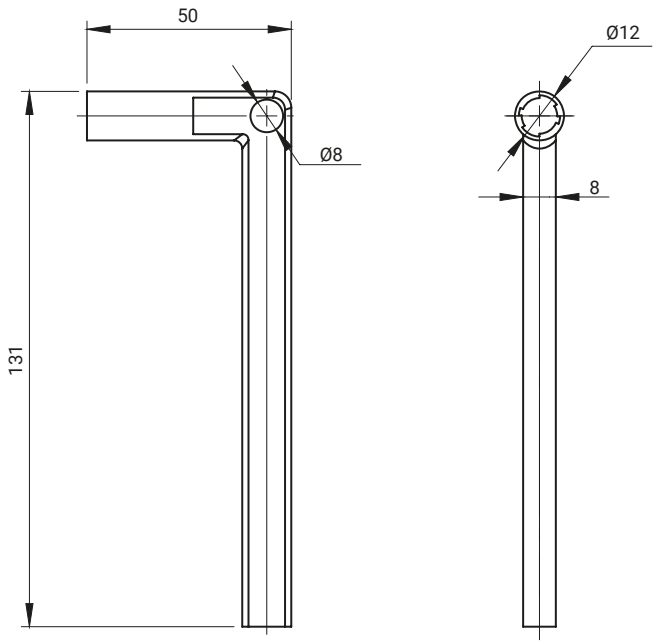
2.KLT-WF.001 — KW8 — T9 — L — T10

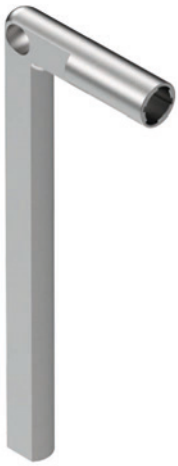
Numer katalogowy

Typ klucza

stainless steel

NOWOŚĆ

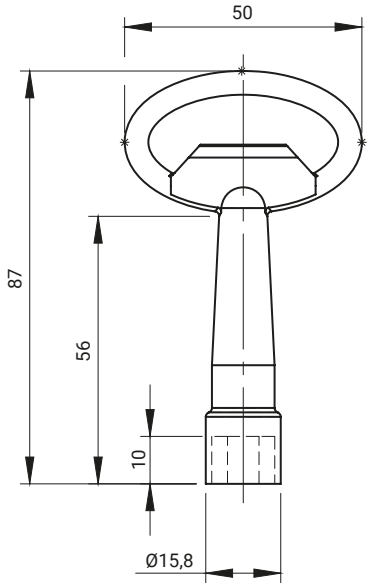


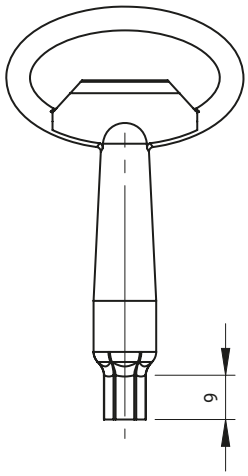


NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
2.KL-ZM.013	Stal nierdzewna (AISI 316)

stainless steel

NOWOŚĆ







NR KATALOGOWY	TYP KLUCZA [X]		MATERIAŁ
			
2.KL-X.014	HEX11	HEXB8Z	Stal nierdzewna (AISI 316)

Jak zamawiać:

Numer katalogowy, typ sworznia [X] — 2.KL-X.014

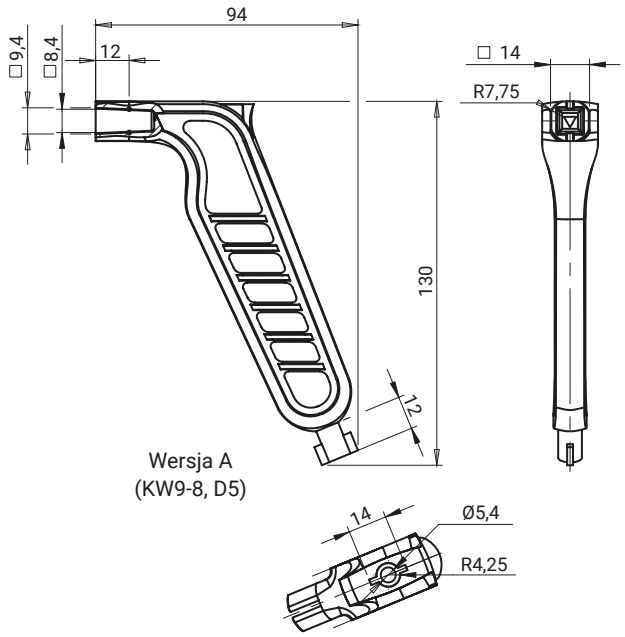
Klucz 2.KL-X.012

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

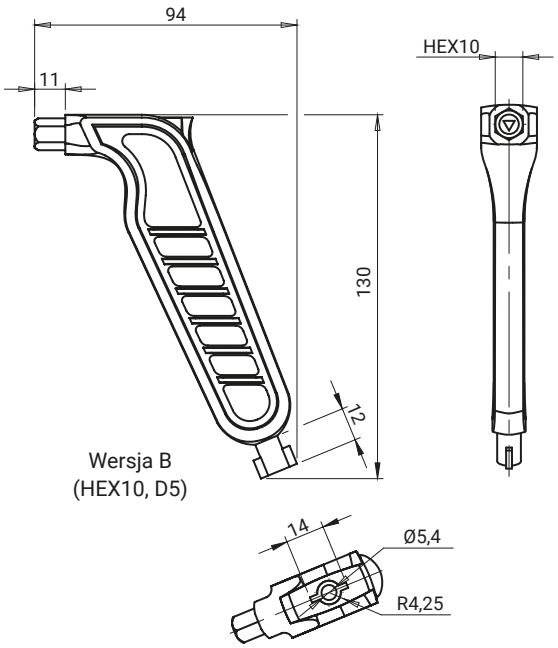


Wersja A





Wersja B



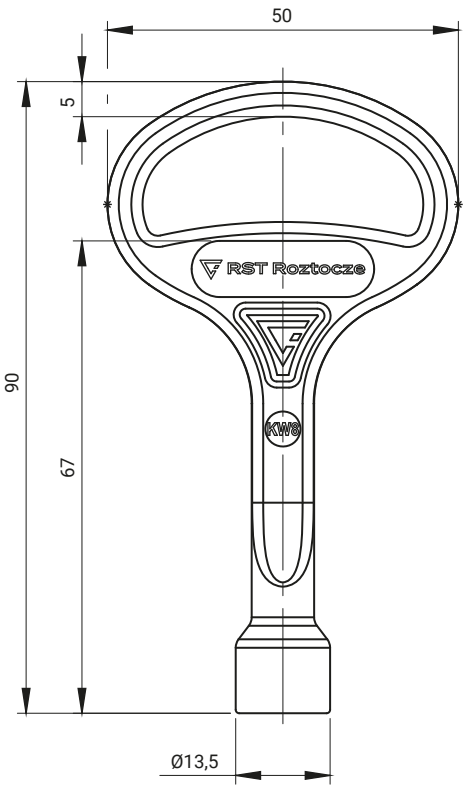
NR KATALOGOWY	WERSJA [X]	SWORZNIE		MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			
					Bez Wykończenia	Chrom	Nikiel	RAL 9005
2.KL-X.012	A	KW8-9	D5	ZAMAK 5	00	01	02	04
	B	HEX10	D5					

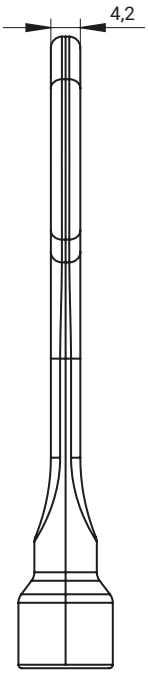
Jak zamawiać:

Numer katalogowy, wersja klucza [X]
Wykończenie [C]

2.KL-A.012 — 04

NOWOŚĆ







* Istnieje możliwość wykonania klucza z własnym logiem na zamówienie.

NR KATALOGOWY				MATERIAŁ				
2.KL-X.015				ZAMAK 5				
TYP KLUCZA [X]				WYKOŃCZENIE [C]				
				Bez wykończenia	Chrom	Nikiel	Ocynk	RAL 9005
D3	D5	T9	KW8	00	01	02	03	04

Jak zamawiać:

Numer katalogowy gdzie **X** - typ sworznia

Wykończenie

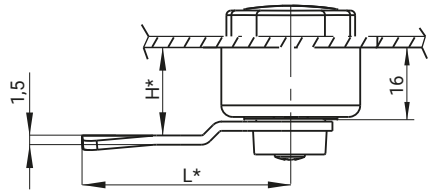
2.KL-X.015 — C

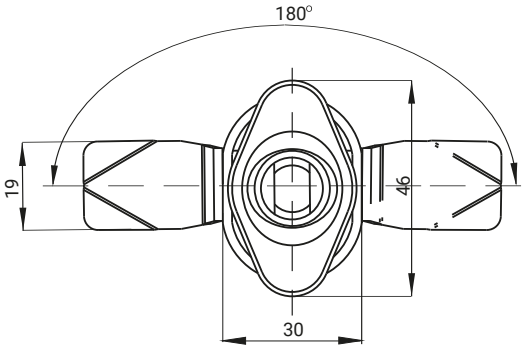
Zamek ZG, ZGAX

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



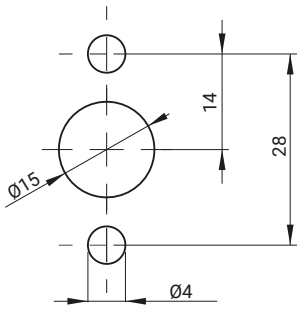
ZAMEK ZG







ZAMEK ZGAX



Kształt i wymiary otworu montażowego

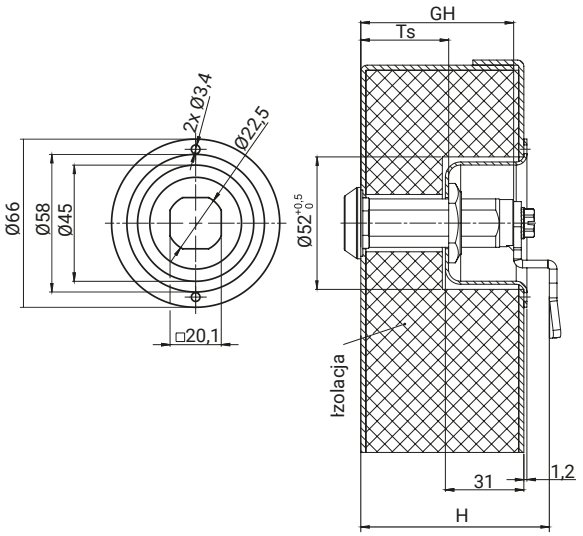
KOD JĘZYKA	H*	L*	SWORZNIE [X]	
001	16	30		
002	16	45		
003	19	30		
004	19	45	GZ	N

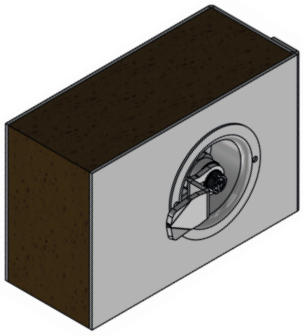
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
ZG.001	Korpus, sworzeń	Poliamid	07	08
ZGAX.01	Blokada	Stal ocynkowana	-	-
ZGAX.02		Stal nierdzewna		

Jak zamawiać:

ZGAX.01 — GZ — 003 — C

Typ zamka
Typ sworznia [X]
Kod języka
Wykończenie [C]

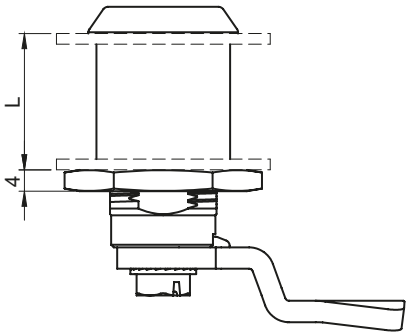


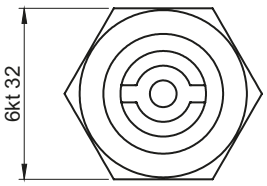




Adapter do zamków typu M22 zmniejszający grubość montażową drzwi dla izolowanych drzwi
Kompatybilny z zamkami M22, M22-30, M22-60.
Ts - grubość montażowa drzwi.

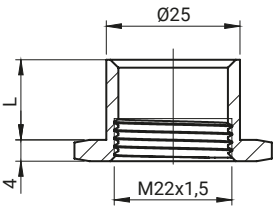
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
2.920.001	Adapter	Stal ocynkowana





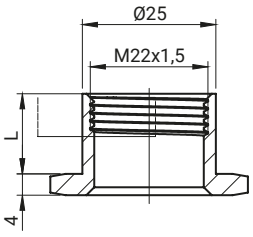


2.TDV1





2.TDV2



NR KATALOGOWY	L=[MM]	NR KATALOGOWY	L=[MM]	MATERIAŁ
2.TDV1.001	L=15	**2.TDV2.001**	L=22,5	Stal ocynkowana
2.TDV1.002	L=21	**2.TDV2.002**	L=25,5	
2.TDV1.003	L=23,5	**2.TDV2.003**	L=37,5	
2.TDV1.004	L=25	**2.TDV2.004**	L=48	
2.TDV1.005	L=38			
2.TDV1.006	L=44	**2.TDV2.005**	L=50	
2.TDV1.007	L=48			

Tuleja dystansowa do montażu zamków w drzwiach izolowanych lub laminowanych.
Dostępna w dwóch wersjach:

2.TDV1
Gwint usytuowany jest przy kołnierzu (patrz rysunek).
Tuleja przystosowana do szerokich obudów w celu przyśpieszenia montażu.

2.TDV2
Gwint usytuowany jest na początku tulei (patrz rysunek).
Tuleja przystosowana do szerokich, izolowanych drzwi.

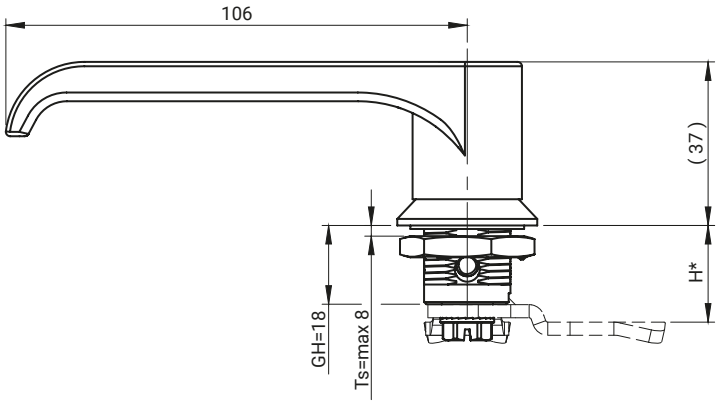
Wersja ze stali nierdzewnej oraz wykonanie w innym wymiarze na zapytanie.

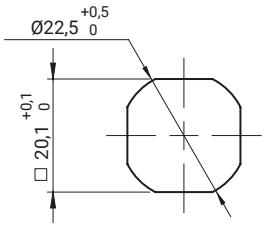
Zamek z klamką L - 2.L18.30X

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

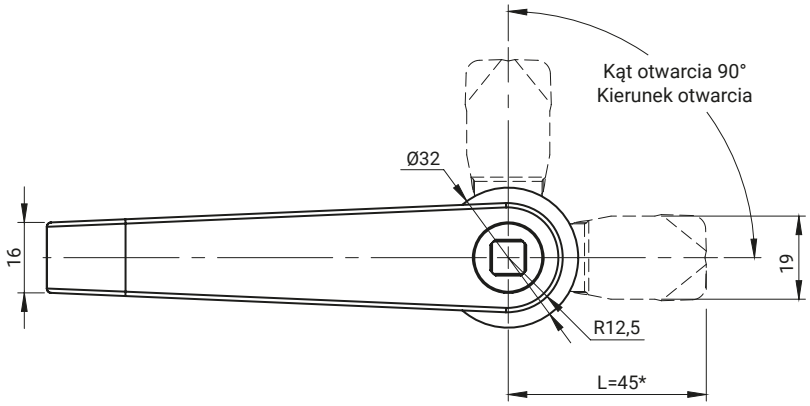
NOWOŚĆ







Otwór montażowy



Zamek z mechanizmem blokującym obrót klamki opartym na sprężynie skrętnej (obrót klamki możliwy jedynie po przekręceniu klucza, po jego wyjęciu blokada automatycznie powraca do pozycji pierwotnej-zablokowanej).

NR KATALOGOWY	WYKOŃCZENIE [C]	
2.L18.302	RAL9005	
2.L18.301	Chrom	
ELEMENTY SKŁADOWE	**MATERIAŁ**	
Korpus, klamka	ZAMAK 5	
Sworzeń	Stal	
SWORZNIE [X]	**WYKOŃCZENIE [C]**	
KW8	Chrom	RAL 9005
	01	04

Jak zamawiać:

2.L18.301 — KW8.C — H.G

Numer katalogowy
Typ sworznia [X]
Wykończenie sworznia [C]
Typ języka

gdzie:
H.G.:
H - wysokość ryglowania
G - grupa języków
Ts - grubość drzwi

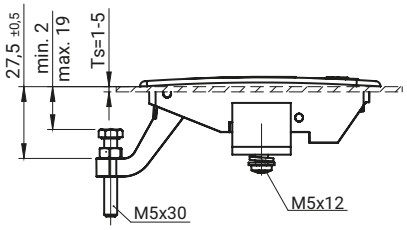
Zamek kompatybilny z językami z grup: 12, 14, 17, 17A, 18, 32, 34, JK1-16018, JK2-16018, J-6000.03, J-6000.04, JK-1610.01, JZ-002 (str. 1C-10 do 1C-23)
* możliwość zamówienia w innym wymiarze

Zamek 2.615.001, 2.615.002
2.615.003, 2.615.004

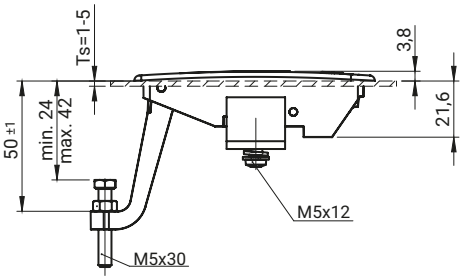
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

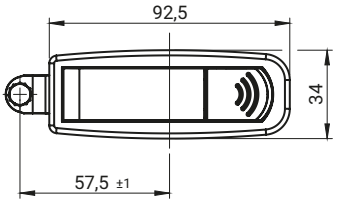
NOWOŚĆ

2.615.001



2.615.002





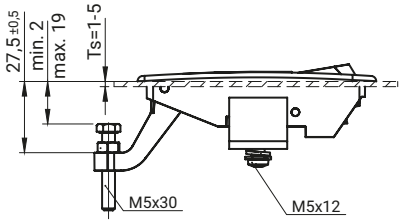


2.615.001

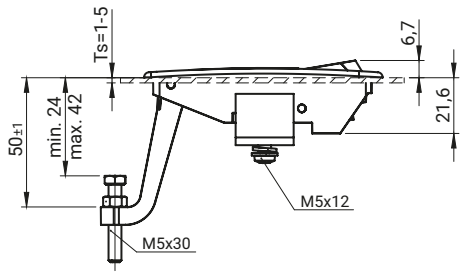


2.615.002

2.615.003

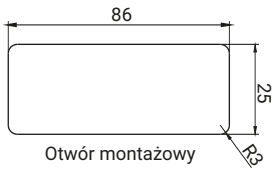


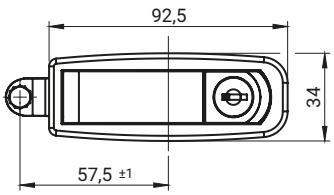
2.615.004





2.615.003







2.615.004

NR KATALOGOWY	TYP ZAMKA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				Chrom	RAL 9005
2.615.001 **2.615.002**	Bez klucza	Korpus, rygiel	ZAMAK 5	01	04
		Blacha, śruba, nakrętka	Stal ocynkowana	-	-
2.615.003 **2.615.004**	Z kluczem patentowym	Korpus, rygiel	ZAMAK 5	01	04
		Blacha, śruba, nakrętka	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać:

2.615.001 — 01

Numer katalogowy
Wykończenie [C]

gdzie:
Ts - grubość blachy montażowej

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zapięcia płaskie















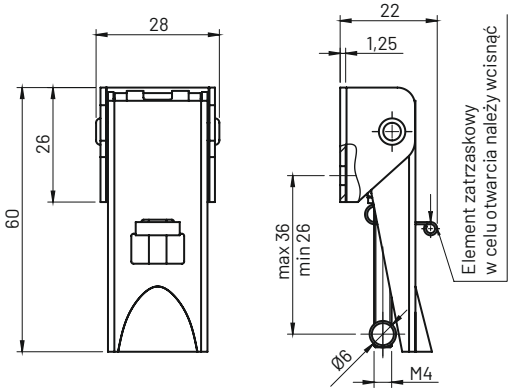
2B

Zapięcie 3.ST201, 3.ST202

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

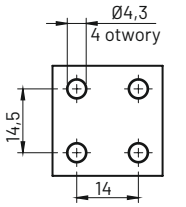
stainless steel





Preferowane zaczepy:
- 3.ST201UN.001 (2B-1)
- 3.ST201UN.001SN (2B-1)

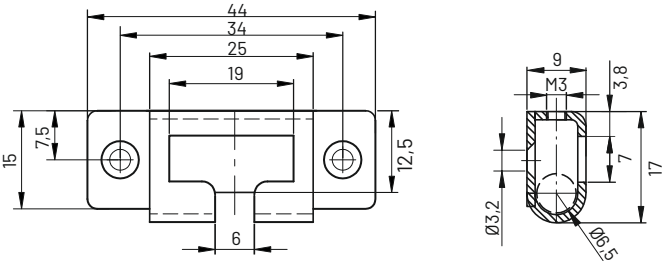
Zaczep zamawiany oddzielnie



Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST201.001	Stal ocynkowana
3.ST201.001SN	Stal nierdzewna





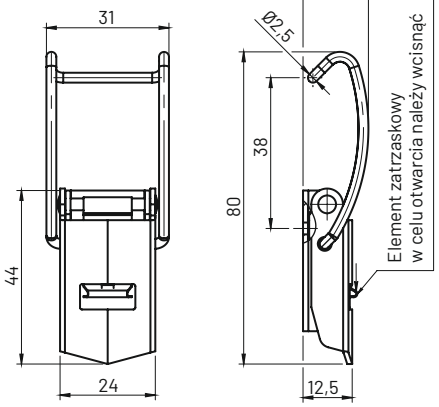
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST201UN.001*	Stal ocynkowana
3.ST201UN.001SN*	Stal nierdzewna

stainless steel

3.ST200.002

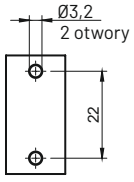


3.ST202.001



Preferowane zaczepy:
- 3.ST200.002 (2B-1)
- 3.ST200.002SN (2B-1)

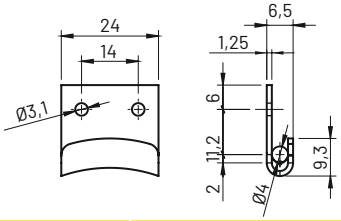
Zaczep zamawiany oddzielnie



Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST202.001	Stal ocynkowana
3.ST202.001SN	Stal nierdzewna

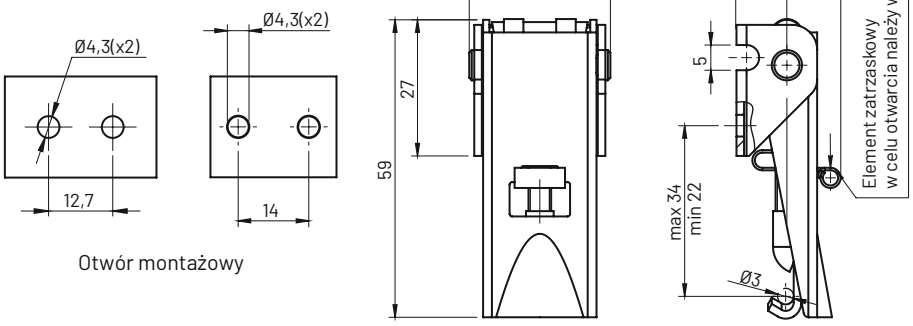
3.ST200.002



NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST200.002*	Stal ocynkowana
3.ST200.002SN*	Stal nierdzewna

* detale zamawiane oddzielnie

Zapięcie 3.ST204, 3.ST205
Zaczep 3.ST200



stainless steel

3.ST204.001

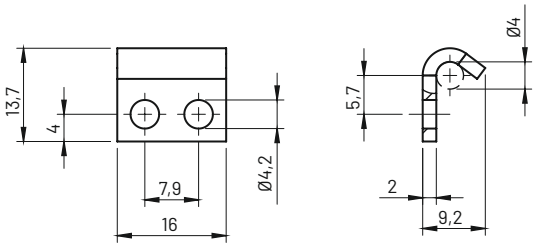


3.ST200.003

Preferowane zaczepy:
- 3.ST200.003 (2B-2)
- 3.ST200.003SN (2B-2)

Zaczep zamawiany oddzielnie

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST204.001	Stal ocynkowana
3.ST204.001SN	Stal nierdzewna



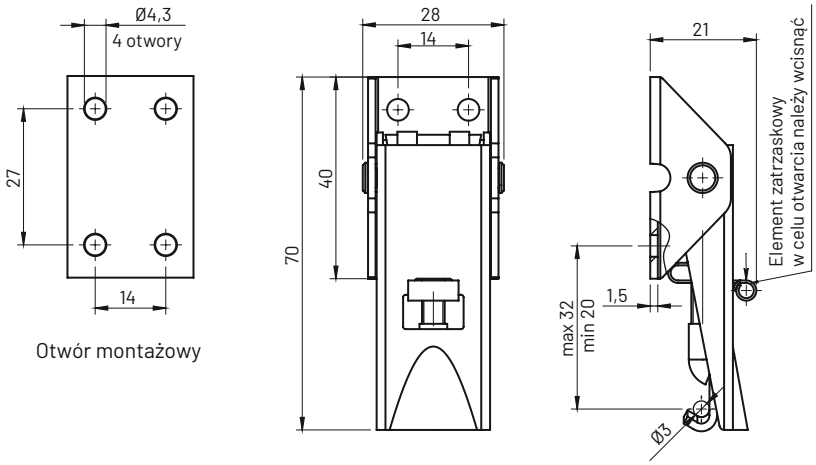
Zaczep dedykowany dla:
3.ST204.001
3.ST204.001SN
3.ST205.001
3.ST205.001SN



NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST200.003*	Stal ocynkowana
3.ST200.003SN*	Stal nierdzewna

* detal zamawiany oddzielnie

stainless steel





Preferowane zaczepy:
- 3.ST200.003 (2B-2)
- 3.ST200.003SN (2B-2)

Zaczep zamawiany oddzielnie

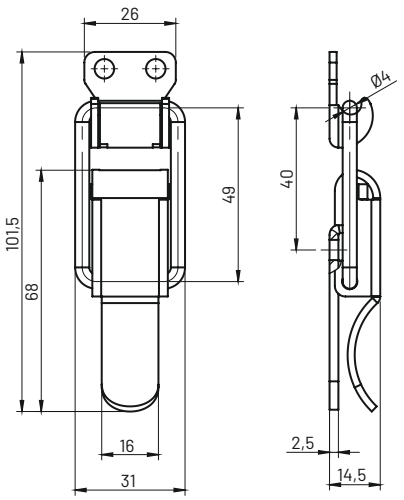
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST205.001	Stal ocynkowana
3.ST205.001SN	Stal nierdzewna

Zapięcie 3.ST264, 3.ST265, 3.ST213

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

stainless steel





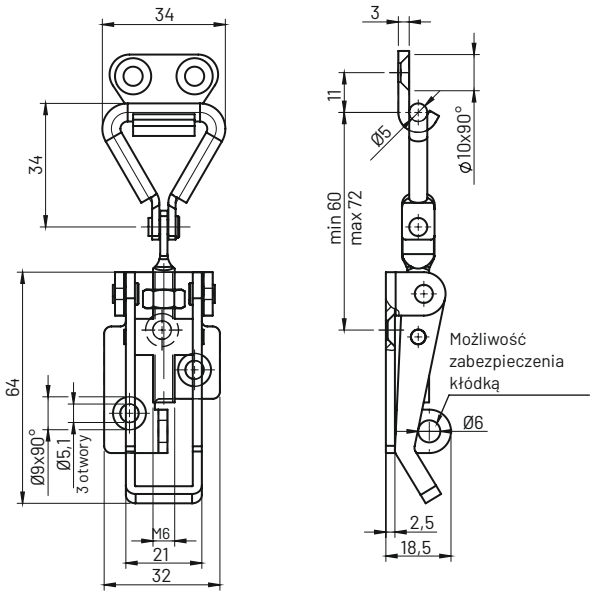
Otwory montażowe

Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST264.001	Stal nierdzewna

stainless steel





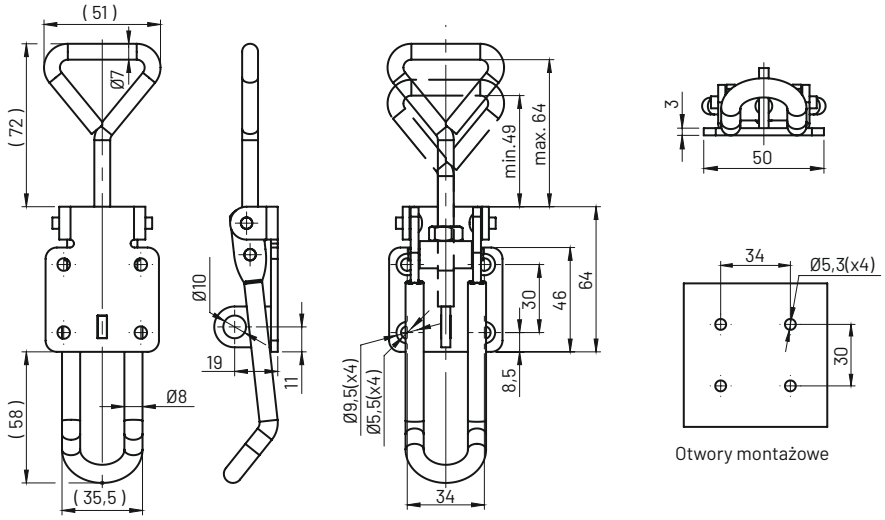
Otwory montażowe

Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
3.ST265.001SN	Zapięcie z możliwością zabezpieczenia kłódką	Stal nierdzewna

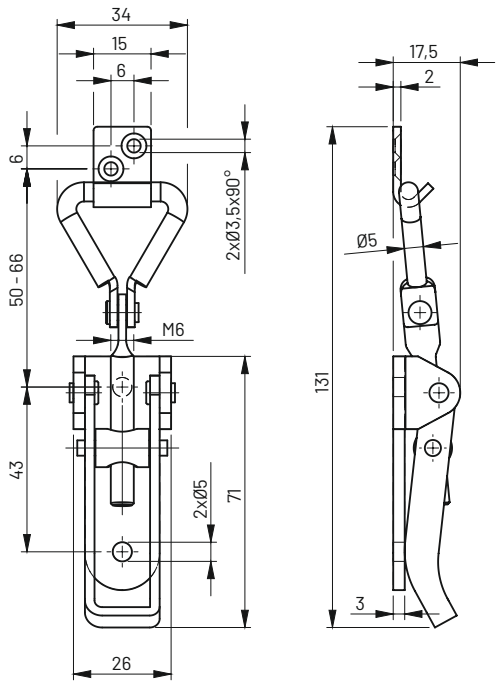
NOWOŚĆ





Otwory montażowe

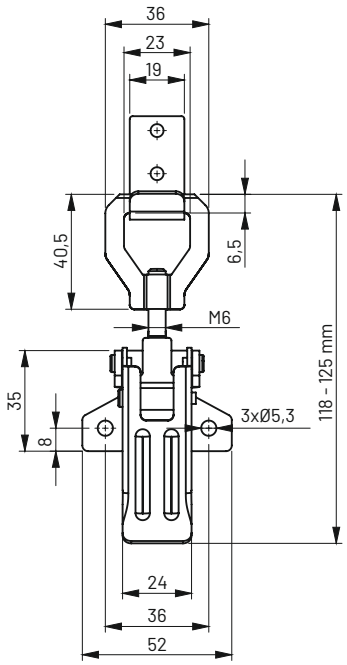
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST213.001	Stal ocynkowana

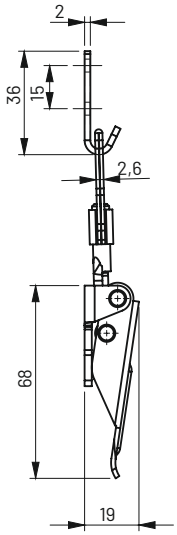


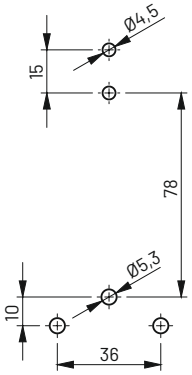


Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST265.002	Stal ocynkowana
3.ST265.002SN	Stal nierdzewna







Otwór montażowy



Zapięcie dostarczane z zaczepem

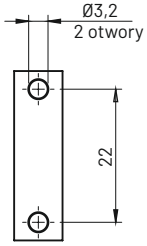
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST265.003	Stal ocynkowana
3.ST265.003SN	Stal nierdzewna

Zapięcie 3.ST206, 3.ST207

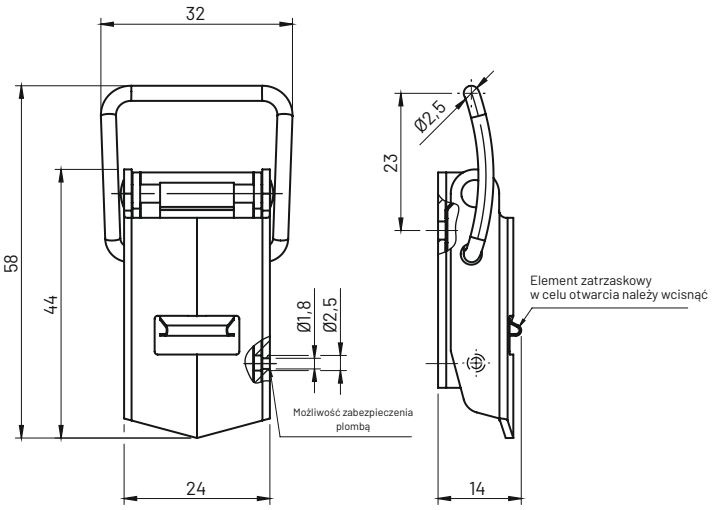
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

stainless steel





Otwór montażowy



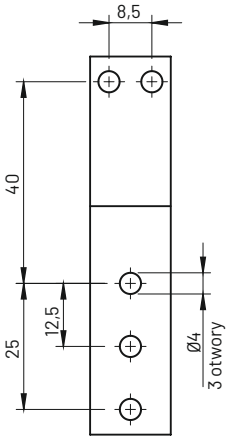
Preferowane zaczepy:
- 3.ST200.002 (2B-1)
- 3.ST200.002SN (2B-1)

Zaczep zamawiany oddzielnie

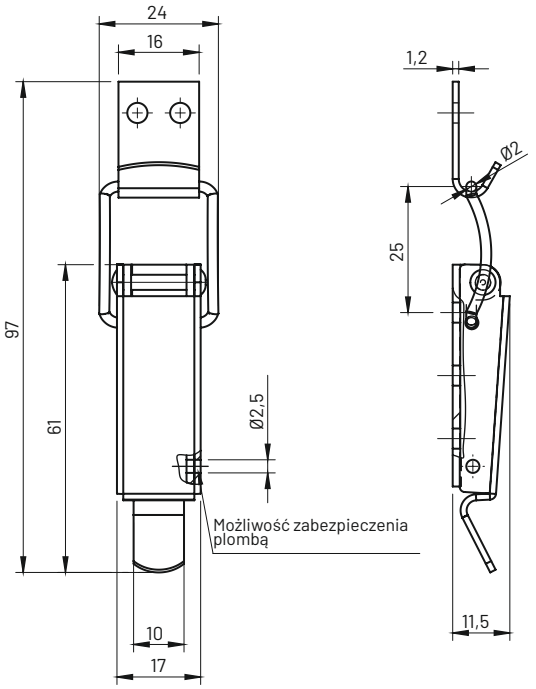
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST206.001*	Stal ocynkowana
3.ST206.001SN*	Stal nierdzewna

stainless steel



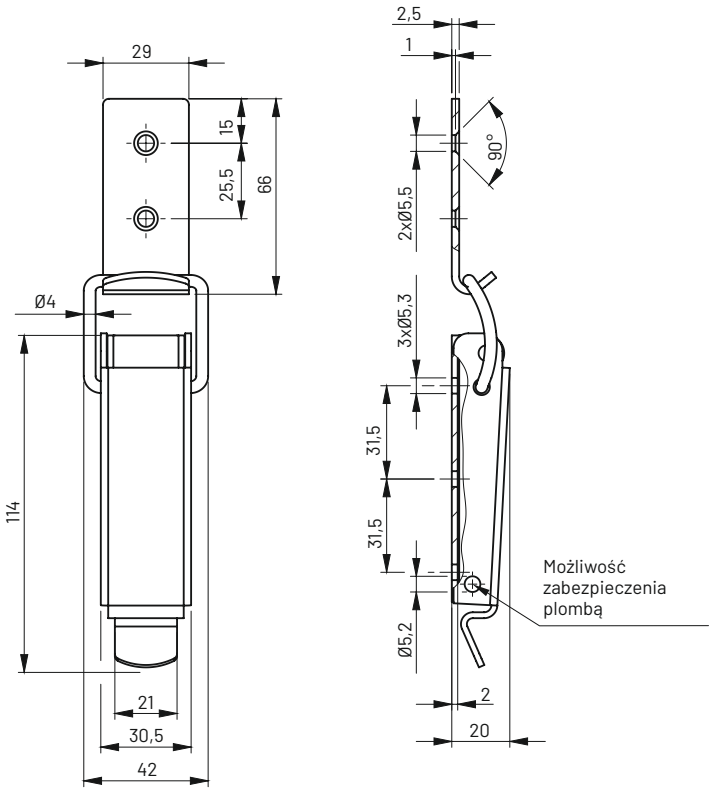


Otwór montażowy



Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST207.001	Stal ocynkowana
3.ST207.001SN	Stal nierdzewna

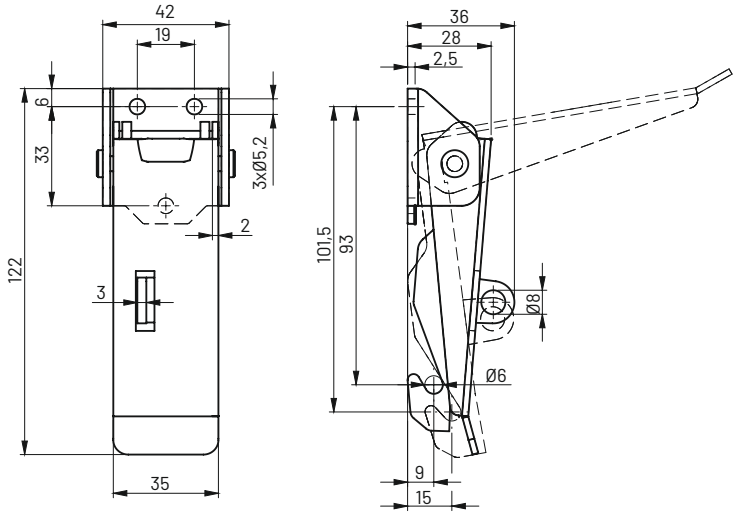


stainless steel



NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST209.001	Stal ocynkowana
3.ST209.001SN	Stal nierdzewna

stainless steel

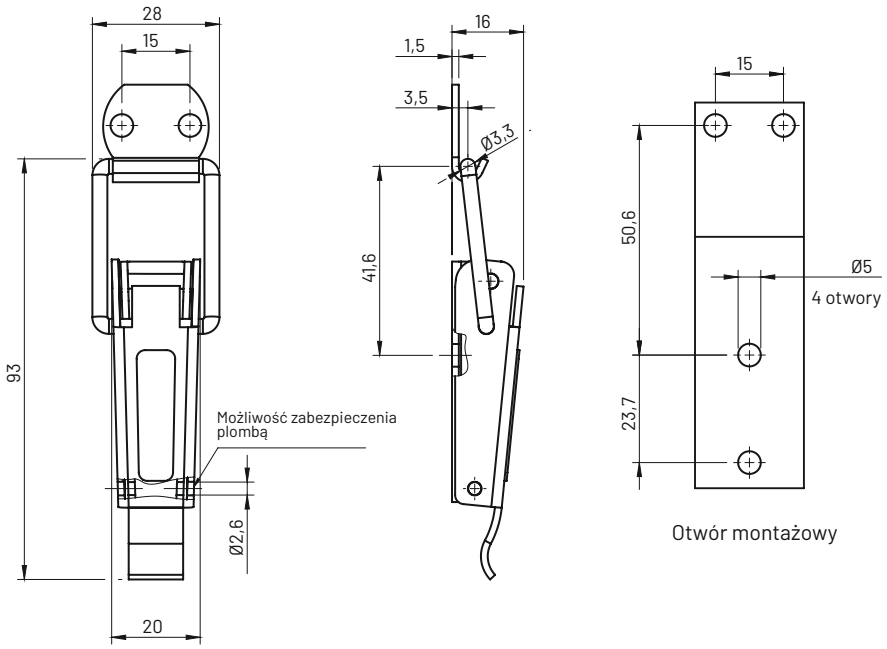




NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST211.001	Stal ocynkowana
3.ST211.001SN	Stal nierdzewna

Zapięcie 3.ST261, 3.ST262

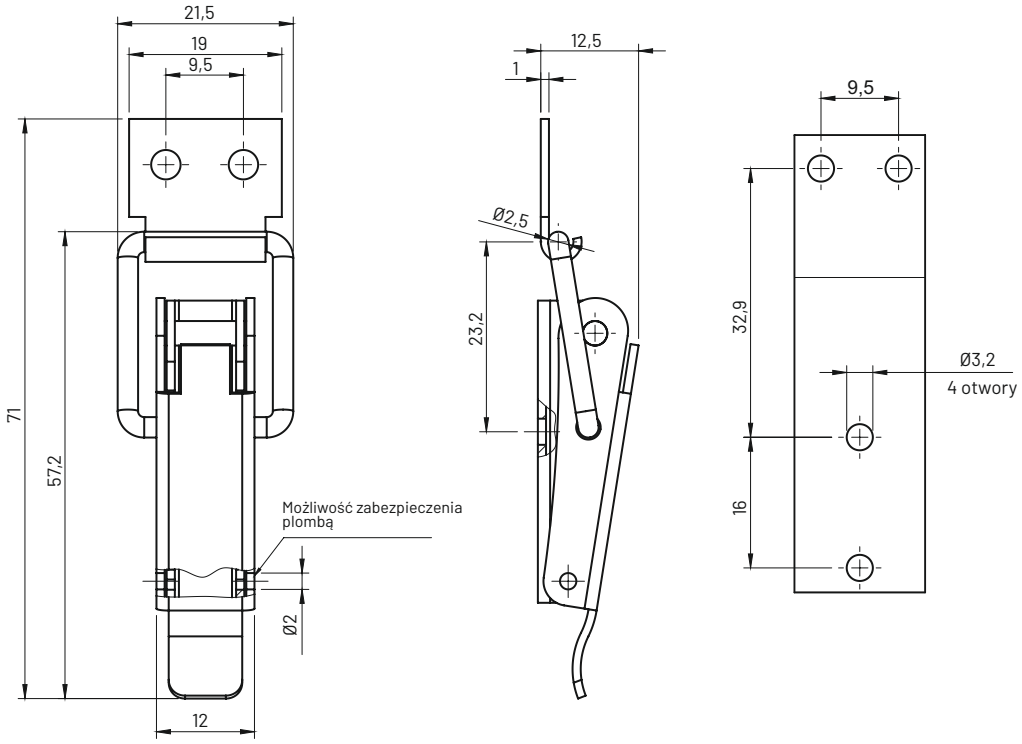




Zapięcie dostarczane z zaczepem

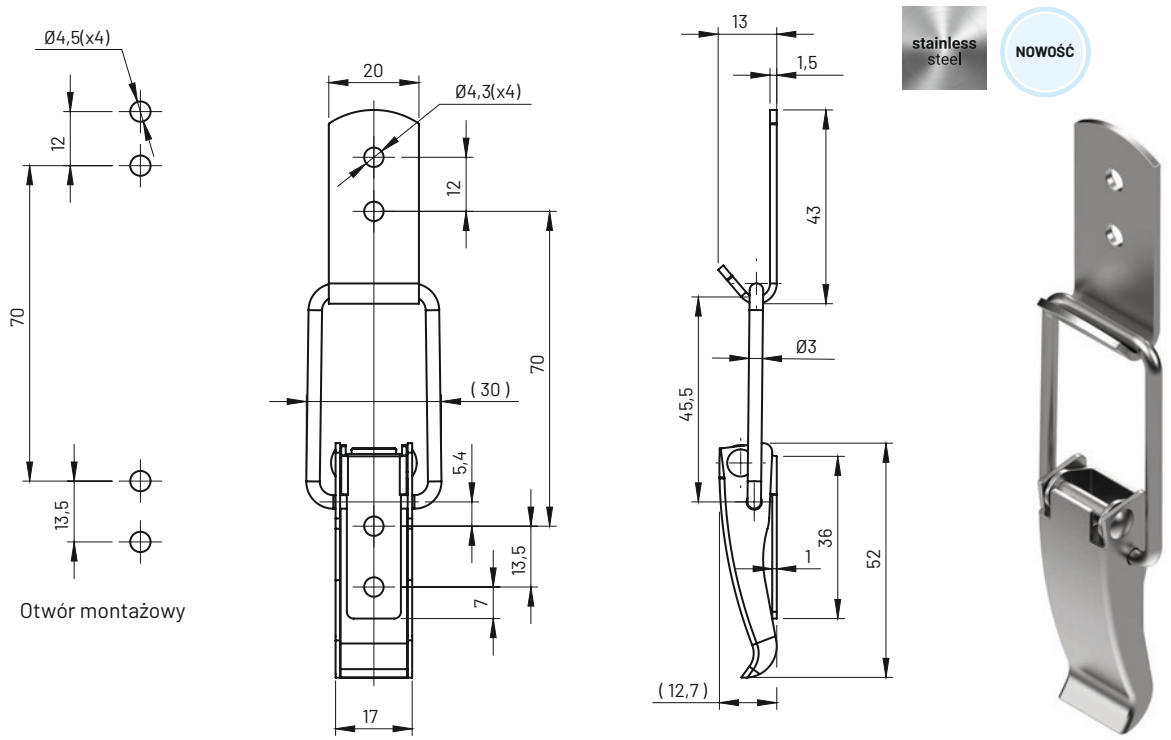
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST261.001	Stal ocynkowana





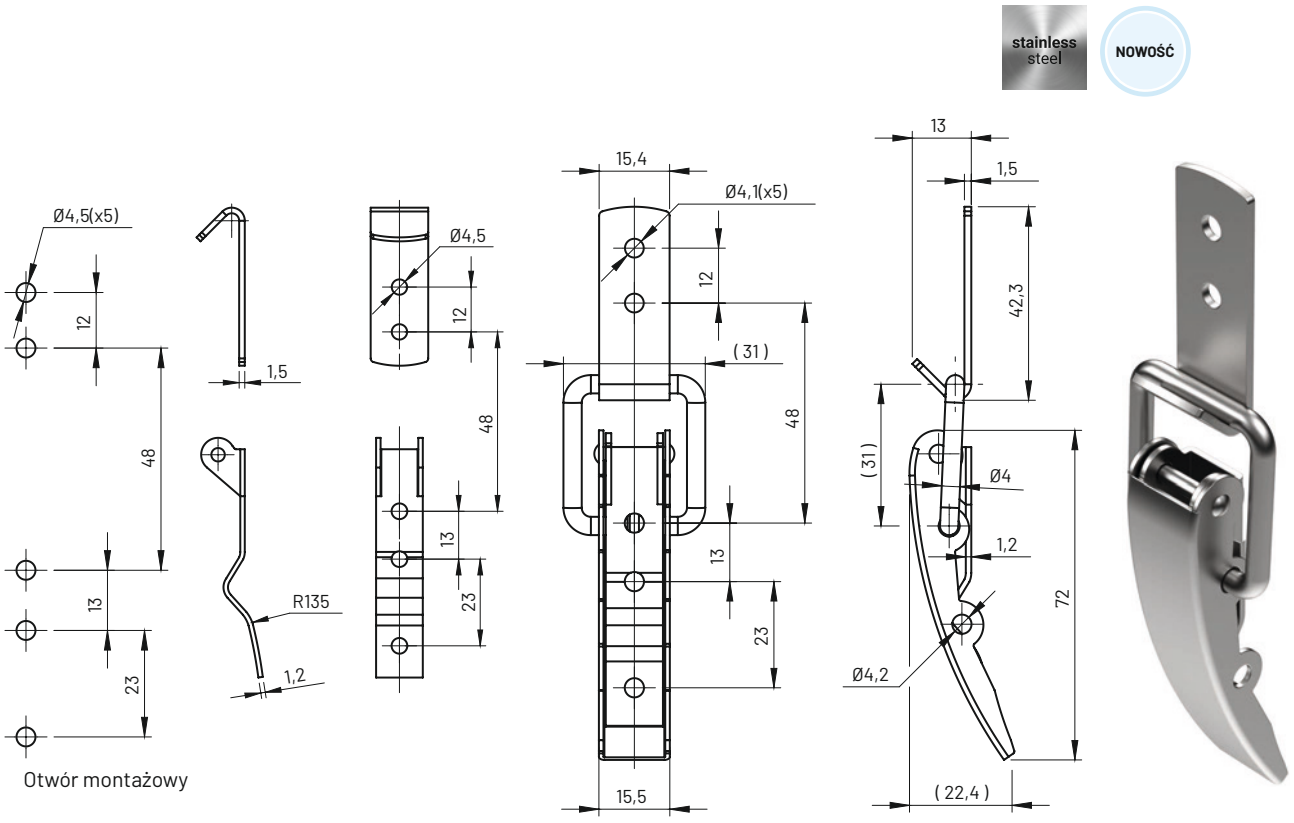
Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST262.001	Stal ocynkowana



Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST270.001	Stal nierdzewna (AISI 316Ti)



Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST271.001	Stal nierdzewna (AISI 316Ti)

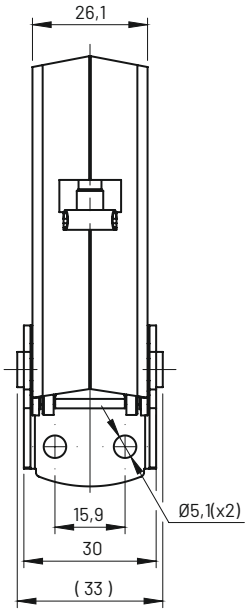
Zapięcie 3.ST272, 3.ST273

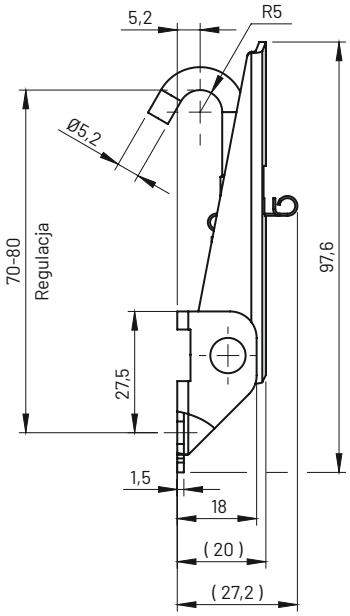
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

stainless steel





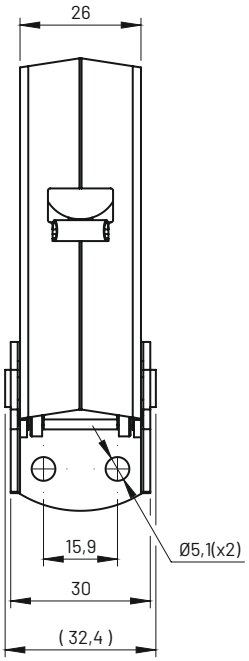


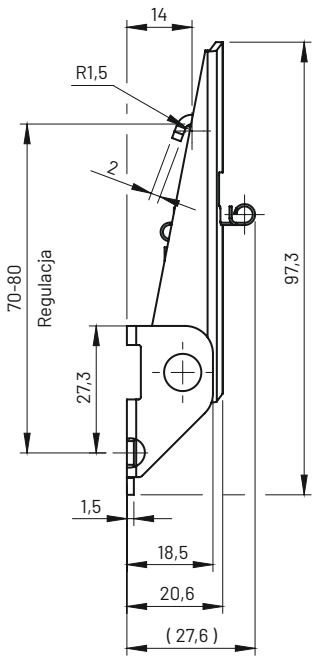
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST272.001	Stal nierdzewna

NOWOŚĆ

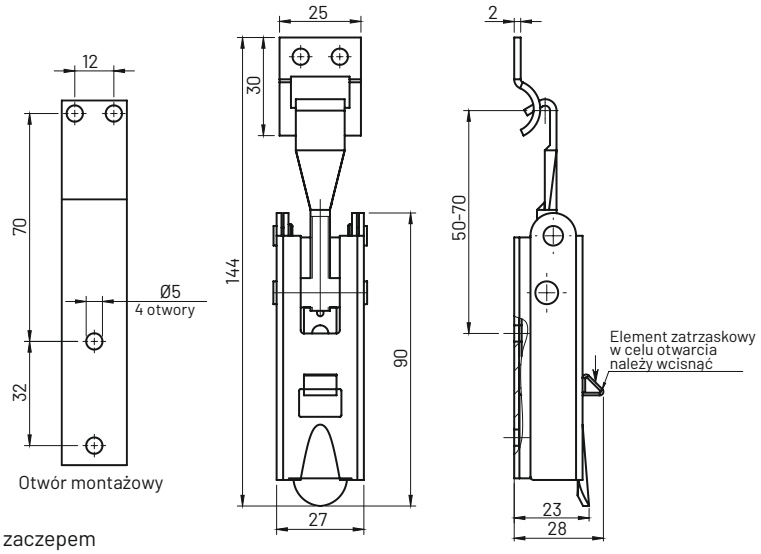
stainless steel







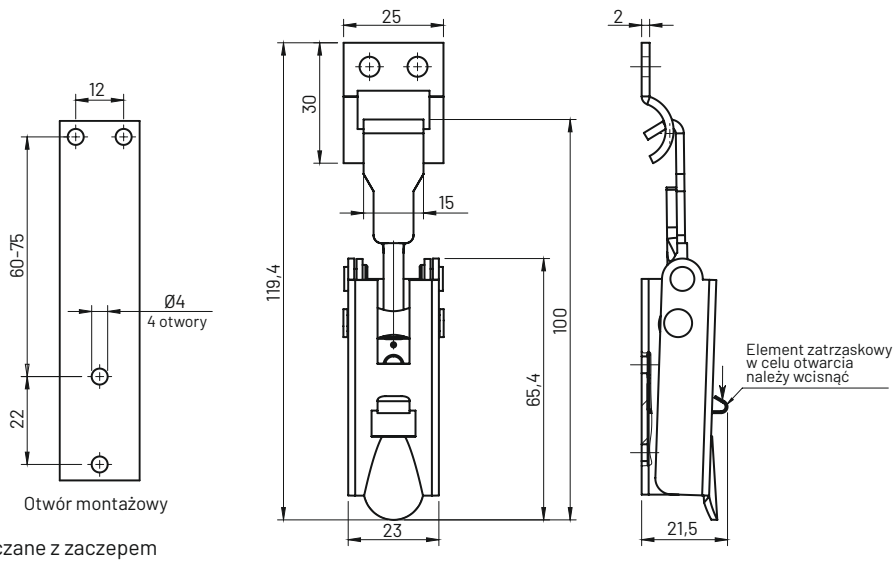
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST273.001	Stal nierdzewna





Zapięcie dostarczane z zaczepem

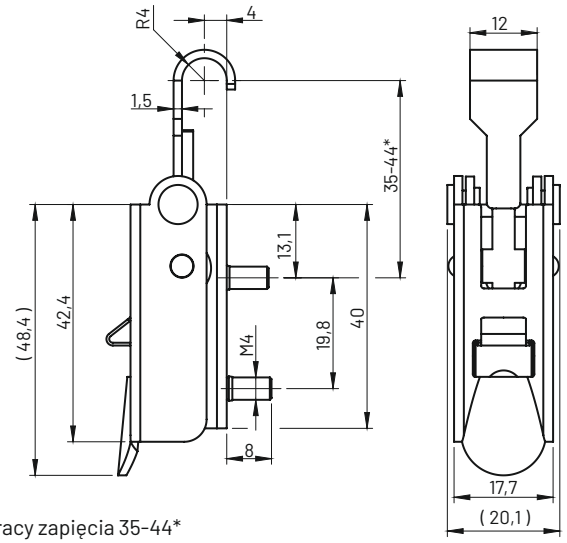
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST208.001	Stal ocynkowana
3.ST208.001SN	Stal nierdzewna





Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST210.001	Stal ocynkowana
3.ST210.001SN	Stal nierdzewna







* Regulacja zakresu pracy zapięcia 35-44*

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST212.001SN	Stal nierdzewna

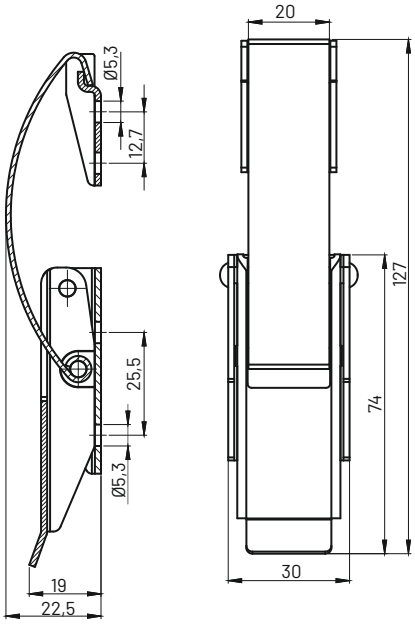
Zapięcie 3.ST263.001, 3.ST263.100

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

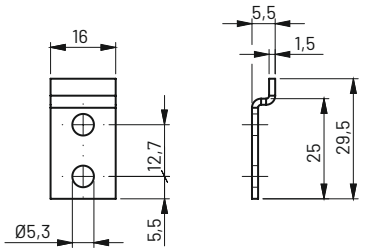
stainless steel



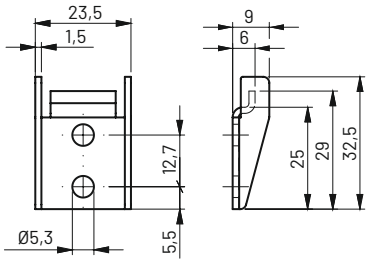
3.ST263.001



3.ST263.001.04A



3.ST263.001.04B

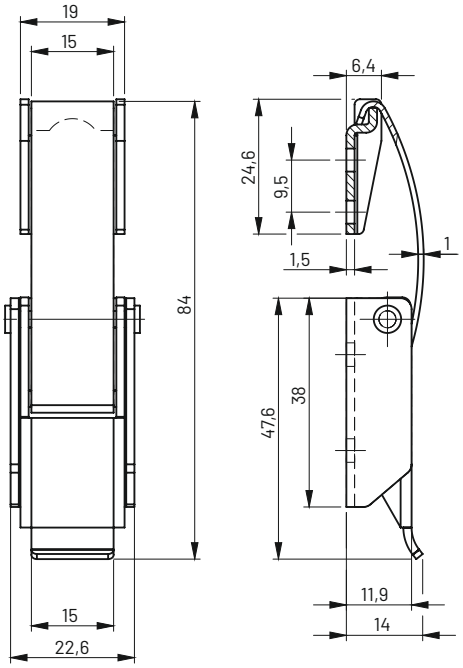


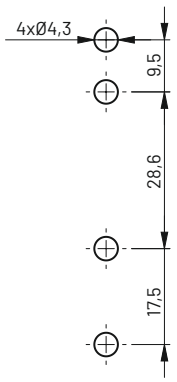
Zaczep 3.ST263.001.04A lub 3.ST263.001.04B zamawiany oddzielnie

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
		RAL 9005
3.ST263.001	Stal ocynkowana	04
3.ST263.001SN	Stal nierdzewna	-
3.ST263.001.04A	Stal ocynkowana	04
3.ST263.001.04B		
3.ST263.001.04ASN	Stal nierdzewna	-
3.ST263.001.04BSN		

stainless steel



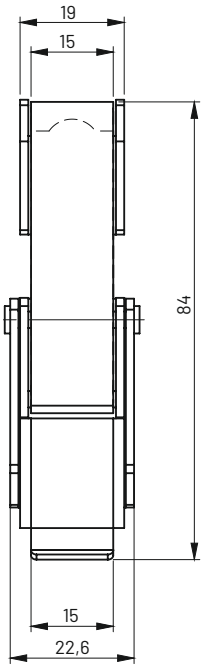


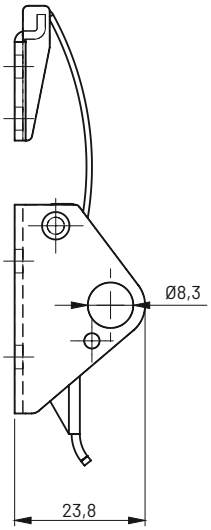


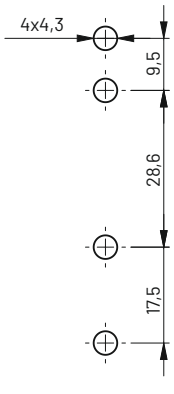
Otwór montażowy

Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST263.100	Stal ocynkowana
3.ST263.100SN	Stal nierdzewna





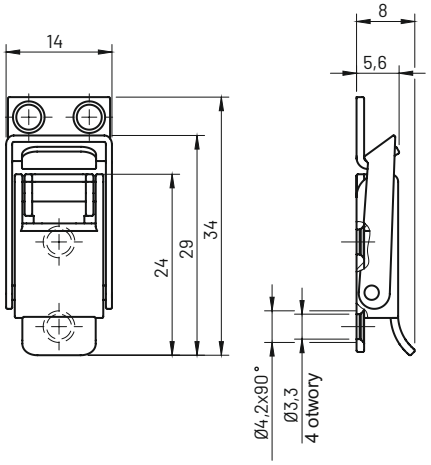


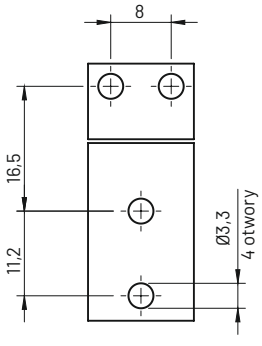
Otwór montażowy



Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
3.ST263.101	Zapięcie z możliwością zabezpieczenia kłódką	Stal ocynkowana
3.ST263.101SN		Stal nierdzewna





Otwór montażowy



Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.561.001	Stal nierdzewna

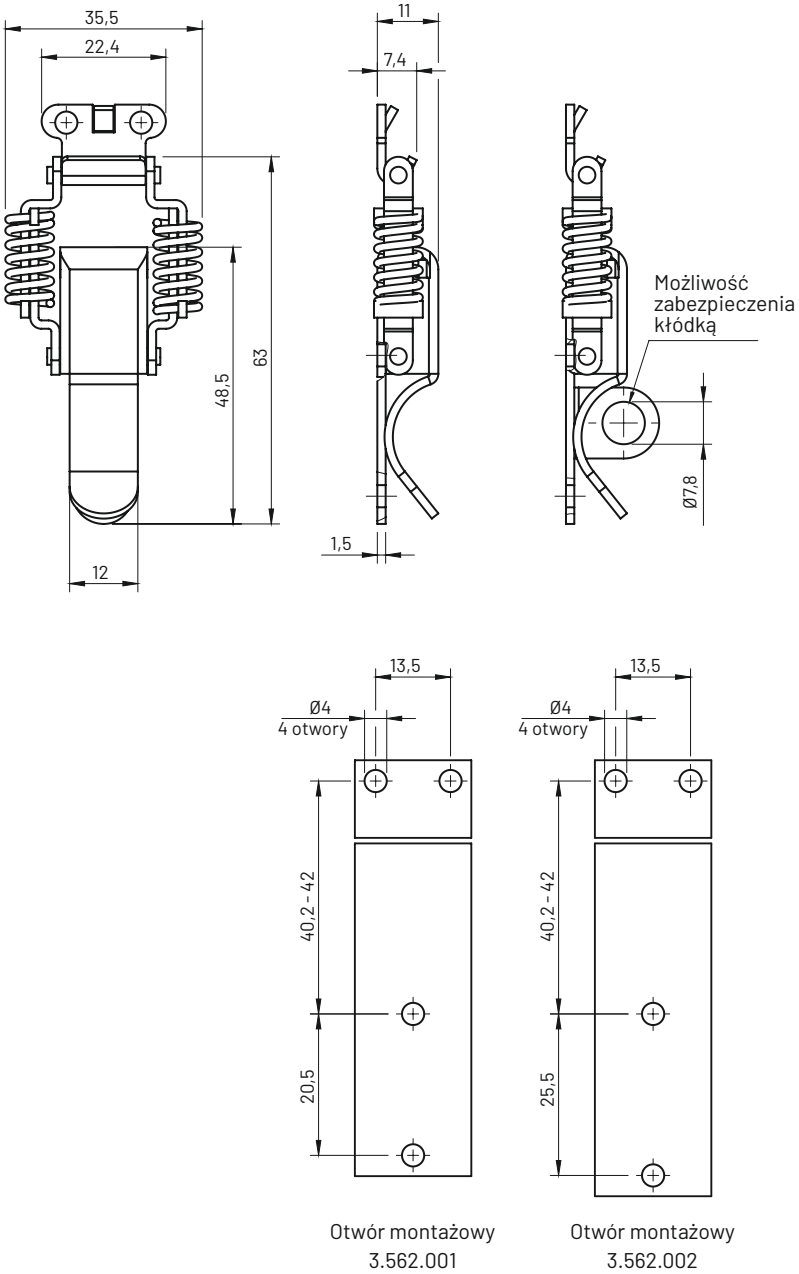
Zapięcie 3.562

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

stainless steel







Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.562.001	Stal nierdzewna
3.562.002	Stal nierdzewna

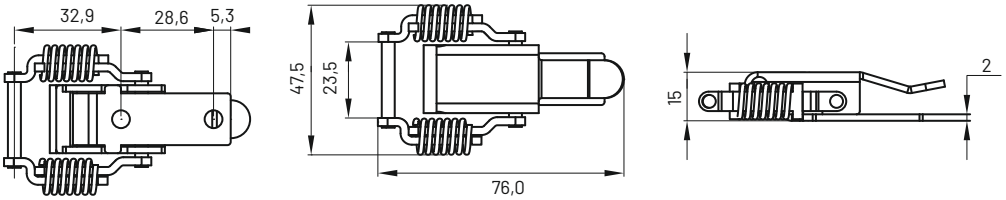
stainless steel

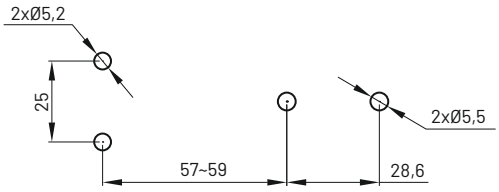
3.563.001



Zaczep
3.563.001A

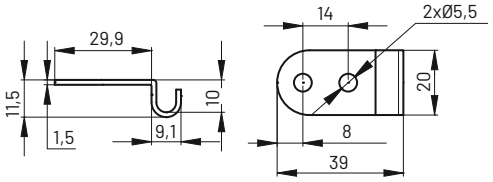
Zaczep
3.563.001B

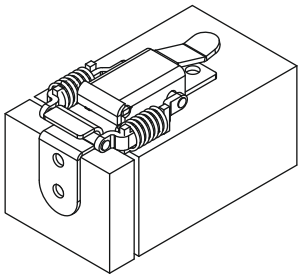




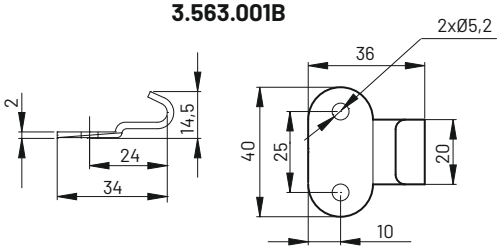
Otwór montażowy

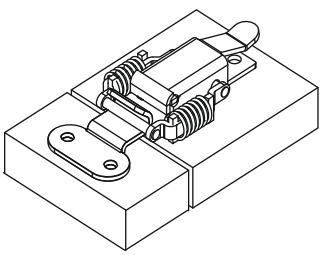
Zaczep
3.563.001A





Zaczep
3.563.001B



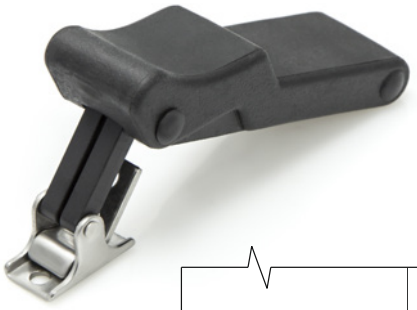


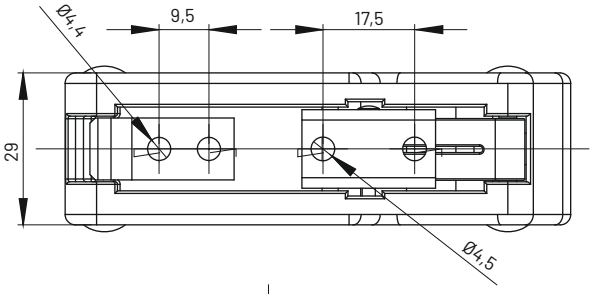
Zaczep zamawiany oddzielnie

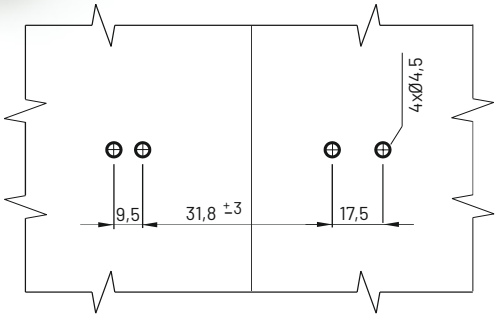
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.563.001	Stal nierdzewna

Zapięcie 4.490, 4.491

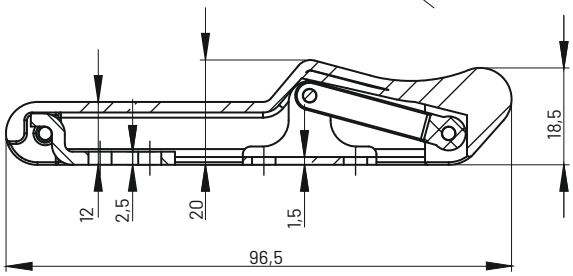
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS







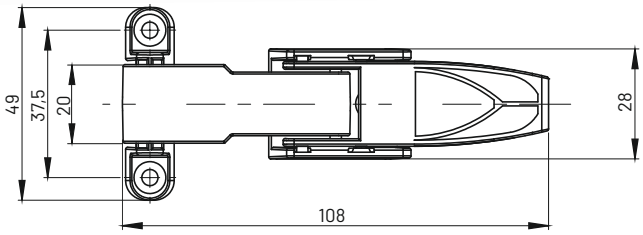
Otwory montażowe

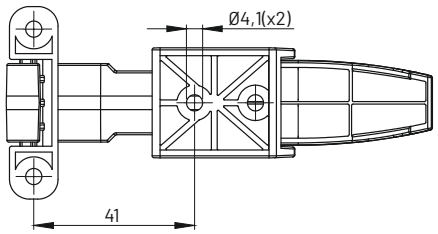


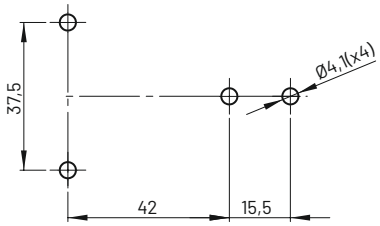
Zapięcie dostarczane z zaczepem

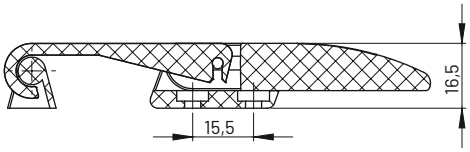
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
		RAL 9005
4.490.001	Tworzywo sztuczne - elastomer	07











Otwory montażowe

Zapięcie dostarczane z zaczepem

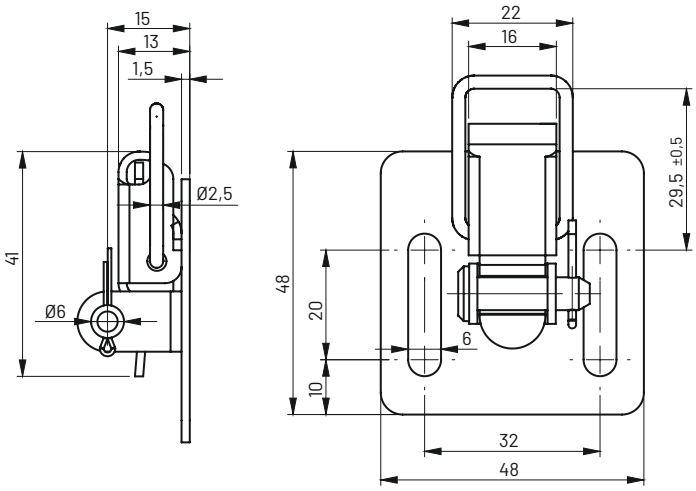
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.491.001	PA6	07	08

Jak zamawiać :

4.491.001 — C

Nr katalogowy
Wykończenie

stainless steel

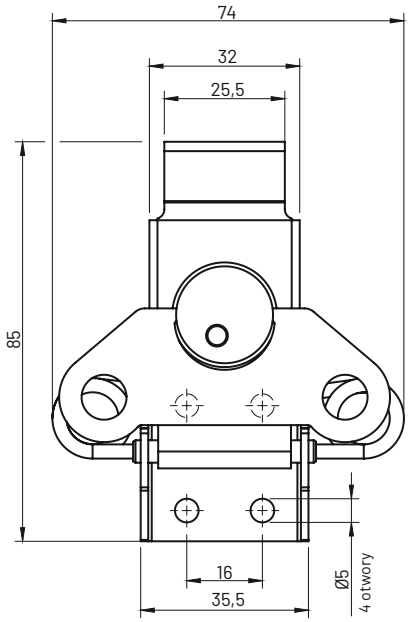


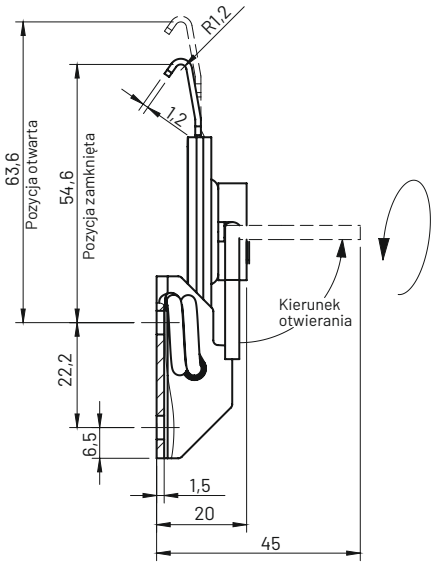


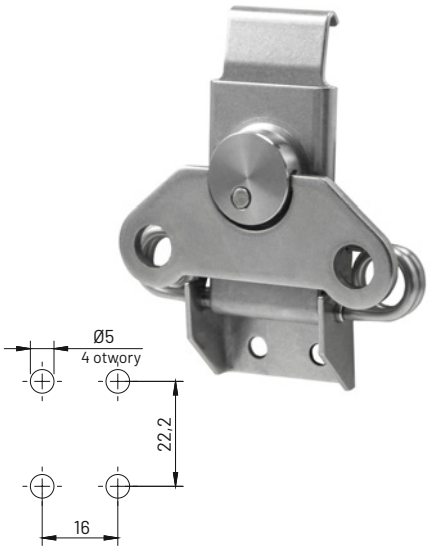
Zapięcie z zabezpieczeniem przed niepożądanym otwarciem.
Zapięcie kompatybilne z zaczepem 3.ST200.003SN - należy zamówić oddzielnie.

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST264.002	Stal ocynkowana
3.ST264.002SN	Stal nierdzewna

stainless steel







Otwory montażowe

Zapięcie otwierane przez podniesienie pokrętła a następnie obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

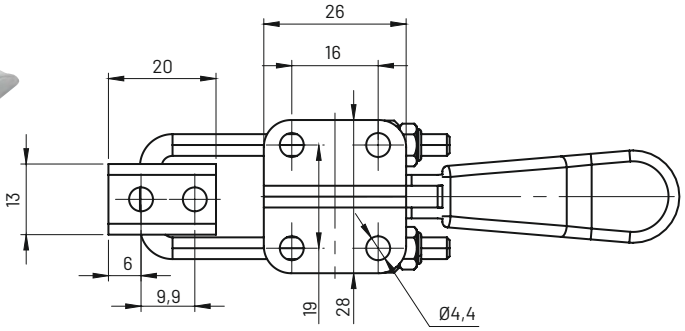
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST267.001SN	Stal nierdzewna

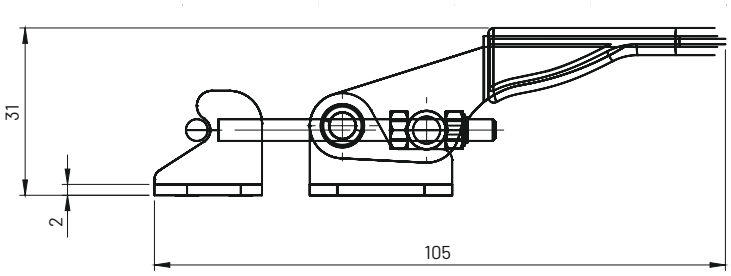
Zapięcie 3.565, 3.566

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

stainless steel





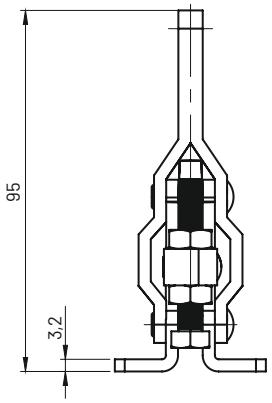


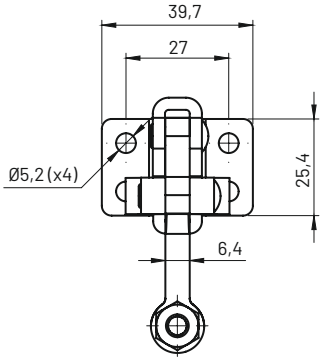
Uwaga: Maksymalne obciążenie 160kg
Zapięcie dostarczane z zaczepem

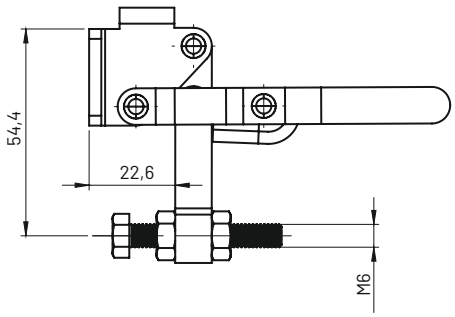
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.565.001	Stal nierdzewna

stainless steel







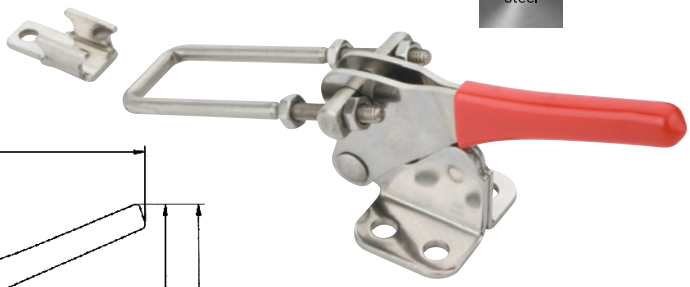


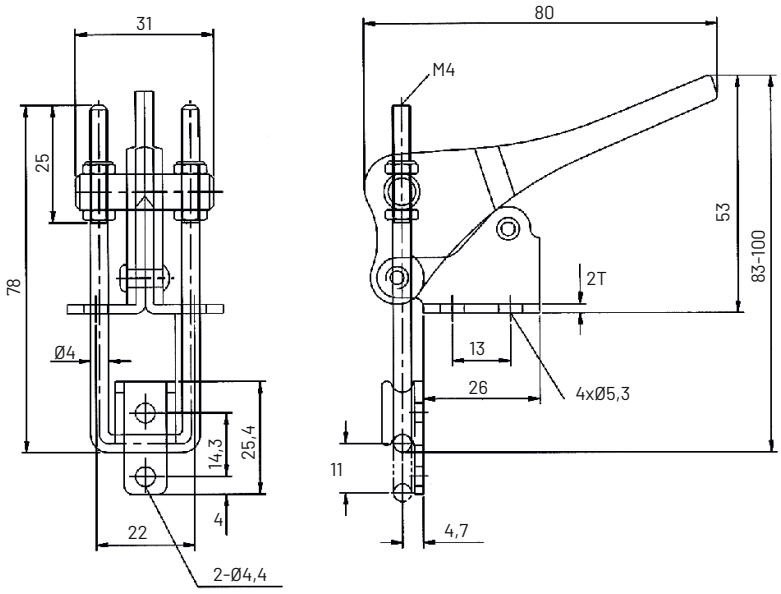
Uwaga: Maksymalne obciążenie 95kg
Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.566.001	Stal nierdzewna

Zapięcie 3.567
Rygiel 4.700

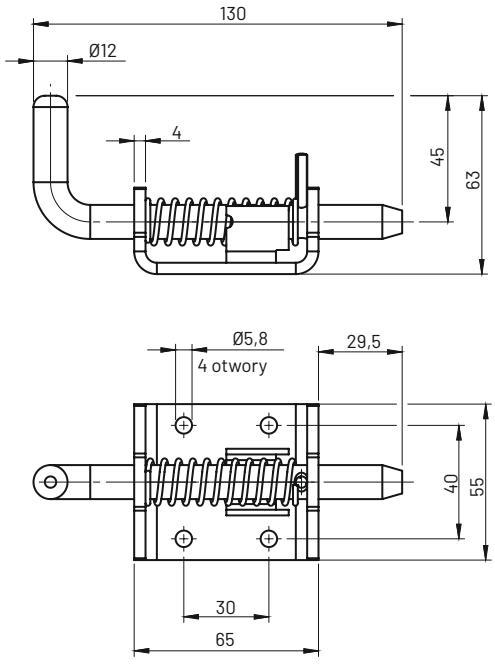
stainless steel



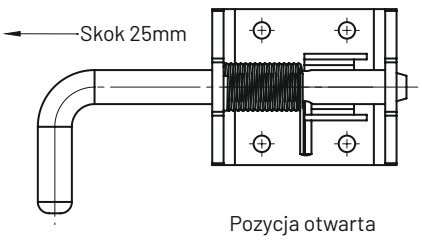


Uwaga : Maksymalne obciążenie 225kg
Zapięcie dostarczane z zaczepem

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.567.001	Stal nierdzewna



Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta

EN 45545-2
dla wersji ze stali nierdzewnej



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.700.001	Podstawa, Sworzeń ryglujący	Stal ocynkowana
	Sprężyna	Stal nierdzewna
4.700.001SN	Podstawa, Sworzeń ryglujący	Stal nierdzewna

Zapięcie 4.492, 3.ST203

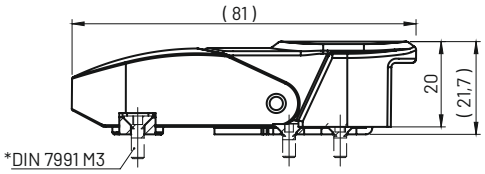
RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

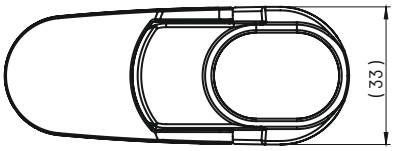
NOWOŚĆ

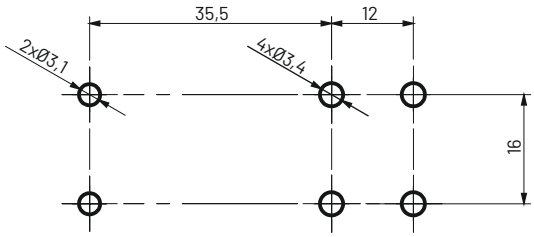












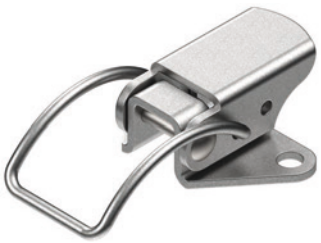
Otwory montażowe

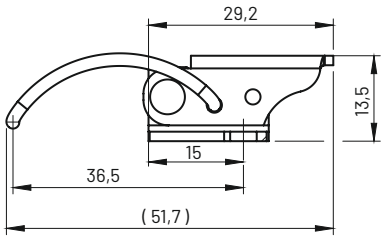
*nie należy do zakresu dostawy

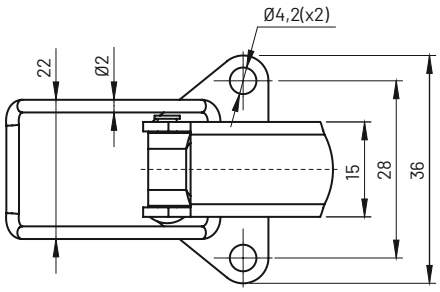
Zapięcie dostarczane wraz z zaczepem. Zaczep bez pokrycia.

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
		RAL 9005
4.492.001	ZAMAK 5	04

NOWOŚĆ







Preferowane zaczepy: 3.ST207.001.01 (2B-17)

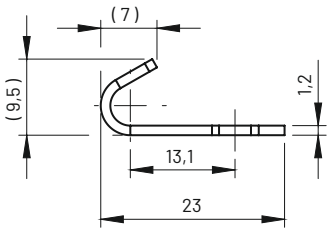
Zaczep zamawiany oddzielnie

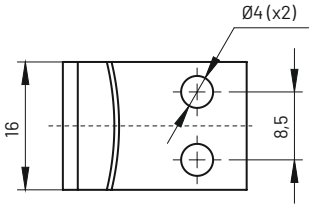
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST203.001	Stal ocynkowana

NOWOŚĆ

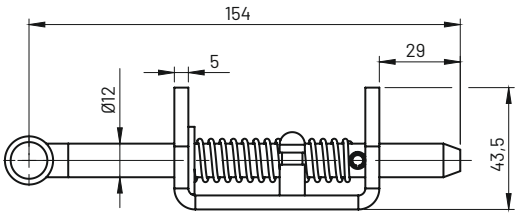
3.ST207.001.01

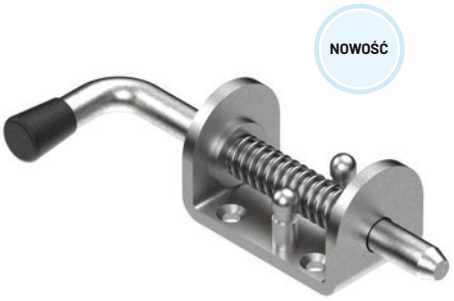


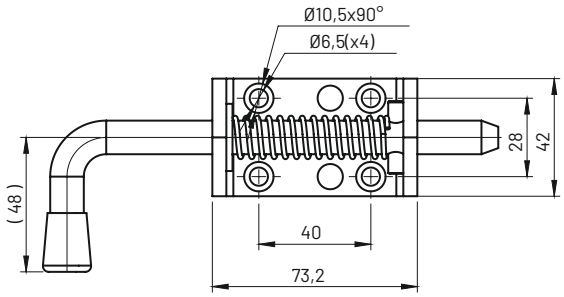




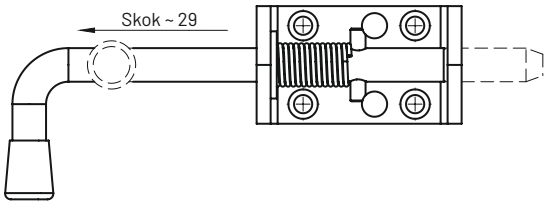
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST207.001.01	Stal ocynkowana





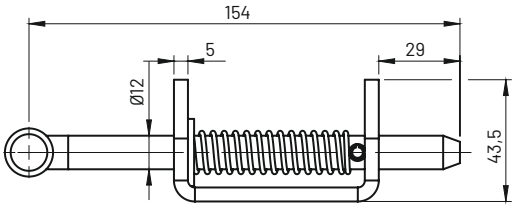


Pozycja zamknięta

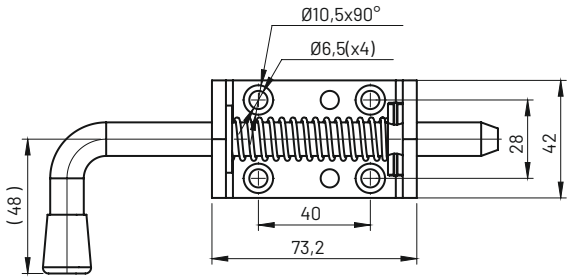


Pozycja otwarta
(blokada rygla w pozycji otwartej)

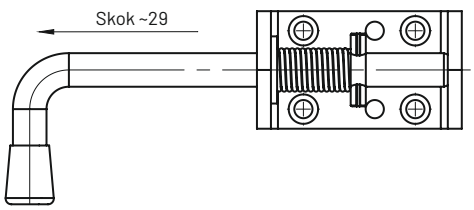
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.701.001	Podstawa, Sworzeń ryglujący	Stal ocynkowana
	Sprężyna	Stal nierdzewna
4.701.001SN	Podstawa, Sworzeń ryglujący	Stal nierdzewna







Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta
(brak blokady rygla w pozycji otwartej)

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.702.001	Podstawa, Sworzeń ryglujący	Stal ocynkowana
	Sprężyna	Stal nierdzewna
4.702.001SN	Podstawa, Sworzeń ryglujący	Stal nierdzewna

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zawiasy zewnętrzne













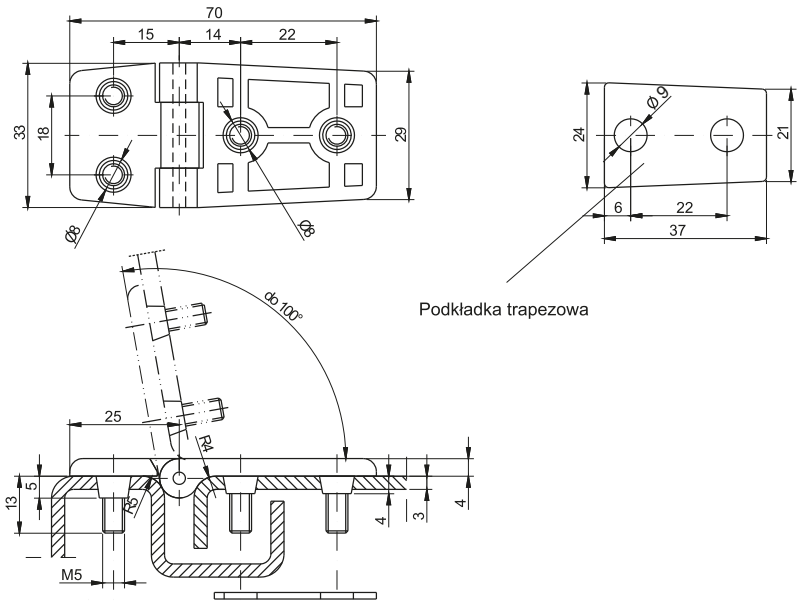


3A

Zawias 3.ZN1, 3.ZN2

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

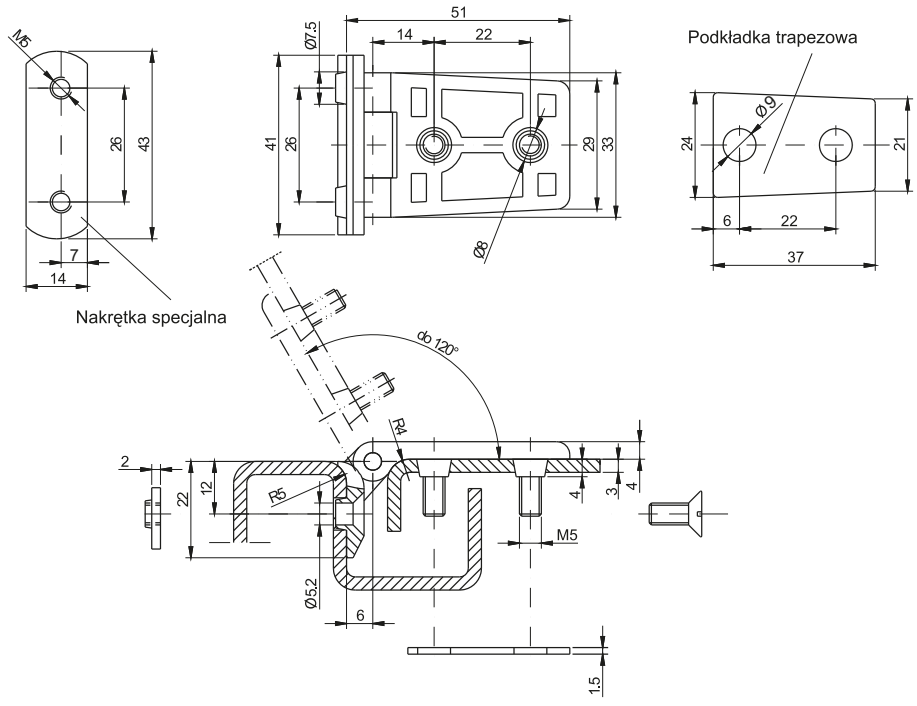




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN1.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń	Mosiądz		
	Podkładka, nakrętka	Stal ocynkowana		







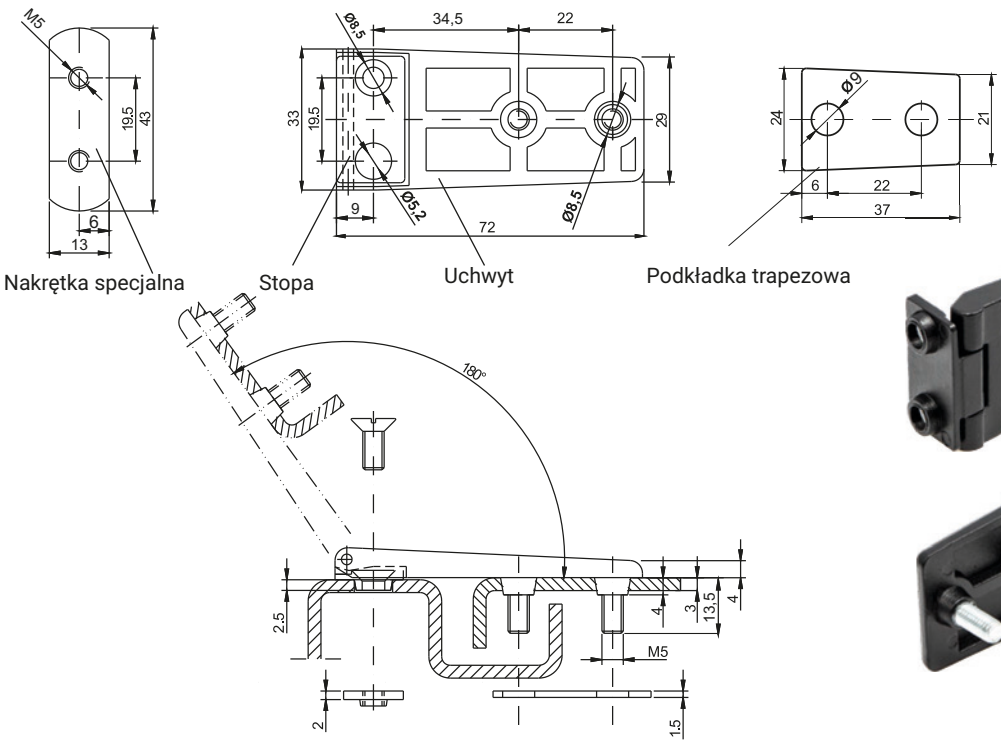
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN2.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń	Mosiądz		
	Podkładka, nakrętka	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać:

3.ZN1.001 — C

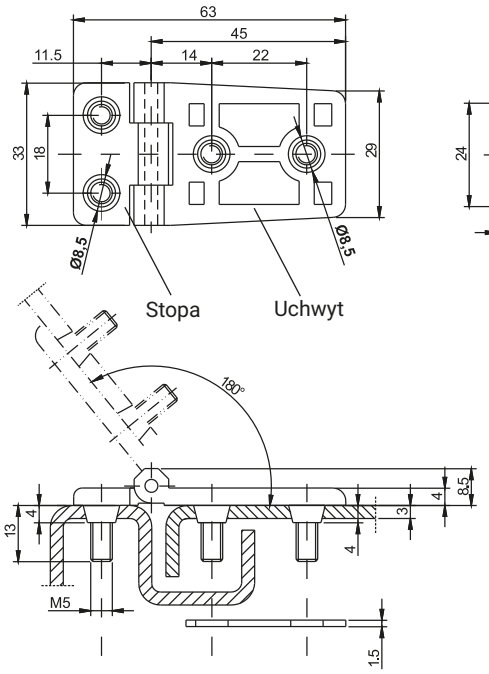
Nr katalogowy

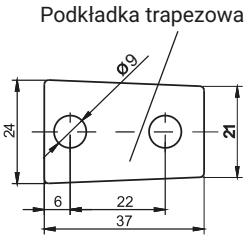
Wykończenie





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN3.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 304)		
	Podkładka, nakrętka	Stal ocynkowana		







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN4.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń Podkładka	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać :

3.ZN3.001 — C

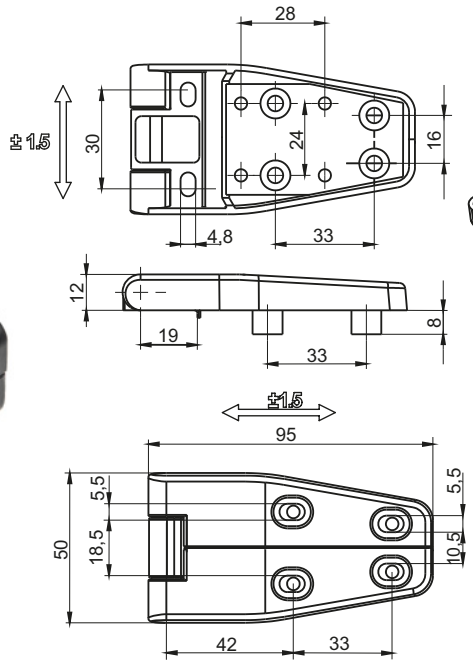
Nr katalogowy

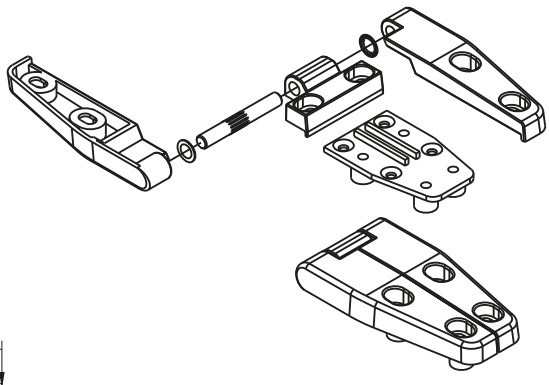
Wykończenie

Zawias 3.ZN115, 3.ZN110

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

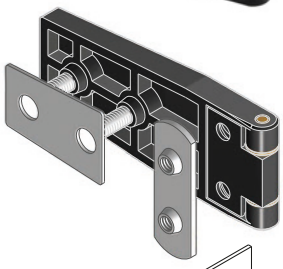


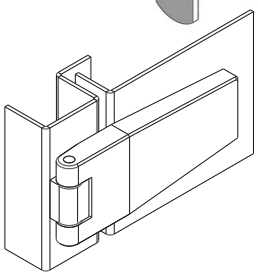


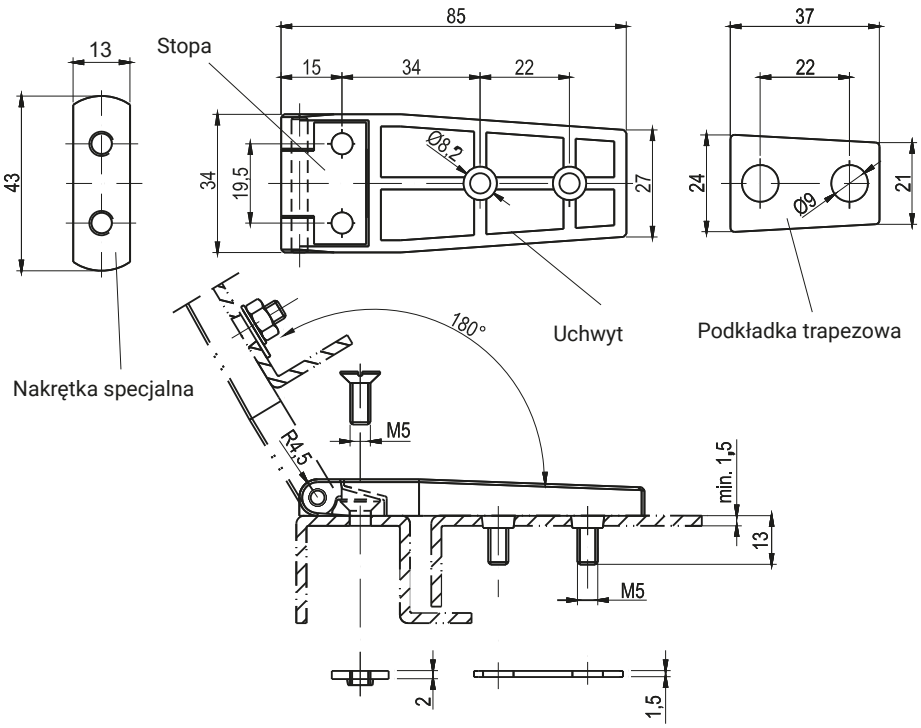


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN115.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń, Podkładka, Nakrętka	Stal ocynkowana		









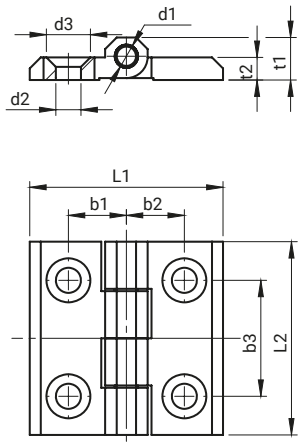
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN110.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Podkładka, Nakrętka, Sworzeń	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać : 3.ZN115.001 — C

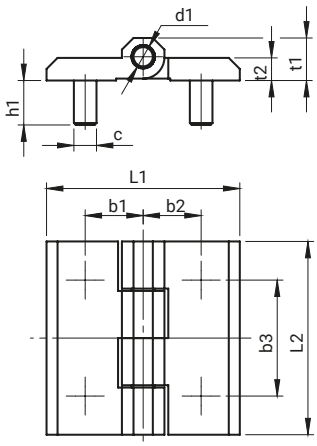
Nr katalogowy

Wykończenie

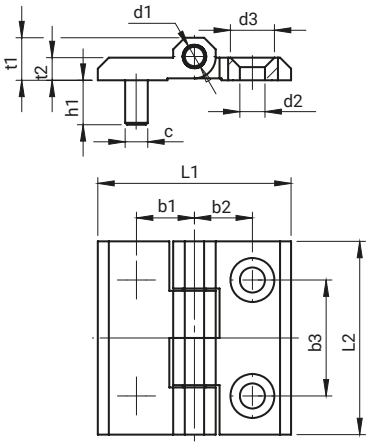
TYP A



TYP B



TYP C





Specyfikacja

TYP A - 4 otwory pod śruby z łbem stożkowym

TYP B - 4 szpilki gwintowane

TYP C - 2 szpilki gwintowane / 2 otwory

INFORMACJE

Typ **A** i **C: stosować śruby DIN 965**

Sworzeń wykonany ze stali nierdzewnej **AISI 304**

Szpilki M6 wykonane ze stali nierdzewnej **AISI 304**

Szpilki M8 wykonane ze stali ocynkowanej

*** możliwość zamówienia ze szpilkami M5x8**

Materiał: **ZAMAK 5**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	b1	b2	b3	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.ZN60.001-01	A	40	40	-	-	12,5	12,5	25	9	5	4	5,4	10	Chrom
3.ZN60.001-04	A	40	40	-	-	12,5	12,5	25	9	5	4	5,4	10	RAL9005
3.ZN60.001-05	A	40	40	-	-	12,5	12,5	25	9	5	4	5,4	10	RAL7035
3.ZN60.002-01*	B	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9	5	4	-	-	Chrom
3.ZN60.002-04*	B	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9	5	4	-	-	RAL9005
3.ZN60.002-05*	B	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9	5	4	-	-	RAL7035
3.ZN60.004-01*	C	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9	5	4	5,4	10	Chrom
3.ZN60.004-04*	C	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9	5	4	5,4	10	RAL9005
3.ZN60.004-05*	C	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9	5	4	5,4	10	RAL7035
3.ZN65.001-01	A	50	50	-	-	15	15	30	11	6	6	6,3	11,5	Chrom
3.ZN65.001-04	A	50	50	-	-	15	15	30	11	6	6	6,3	11,5	RAL9005
3.ZN65.001-05	A	50	50	-	-	15	15	30	11	6	6	6,3	11,5	RAL7035
3.ZN65.002-01	B	50	50	M6	12,5	15	15	30	11	6	6	-	-	Chrom
3.ZN65.002-04	B	50	50	M6	12,5	15	15	30	11	6	6	-	-	RAL9005
3.ZN65.002-05	B	50	50	M6	12,5	15	15	30	11	6	6	-	-	RAL7035
3.ZN65.003-01	C	50	50	M6	12,5	15	15	30	11	6	6	6,3	11,5	Chrom
3.ZN65.003-04	C	50	50	M6	12,5	15	15	30	11	6	6	6,3	11,5	RAL9005
3.ZN65.003-05	C	50	50	M6	12,5	15	15	30	11	6	6	6,3	11,5	RAL7035
3.511.11	A	60	60	-	-	18	18	36	15	8	8	8,4	14,5	Chrom
3.511.12	A	60	60	-	-	18	18	36	15	8	8	8,4	14,5	RAL9005
3.511.21	B	60	60	M8	14,8	18	18	36	15	8	8	-	-	Chrom
3.511.22	B	60	60	M8	14,8	18	18	36	15	8	8	-	-	RAL9005
3.511.31	C	60	60	M8	14,8	18	18	36	15	8	8	8,4	14,5	Chrom
3.511.32	C	60	60	M8	14,8	18	18	36	15	8	8	8,4	14,5	RAL9005

Materiał: **STAL NIERDZEWNA AISI 316**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	b1	b2	b3	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.ZN60.001SN	A	40	40	-	-	12,5	12,5	25	9	5	4	5,2	11,5	-
3.ZN60.002SN	B	40	40	M5	12	12,5	12,5	25	9	5	4	-	-	-
3.ZN65.001SN	A	50	50	-	-	15	15	30	11,5	6	6	6,3	13,5	-
3.ZN65.002SN	B	50	50	M6	12	15	15	30	11,5	6	6	-	-	-
3.511.001SN	A	60	60	-	-	18	18	36	15	8	8	8,2	18	-
3.511.002SN	B	60	60	M8	14	18	18	36	15	8	8	-	-	-

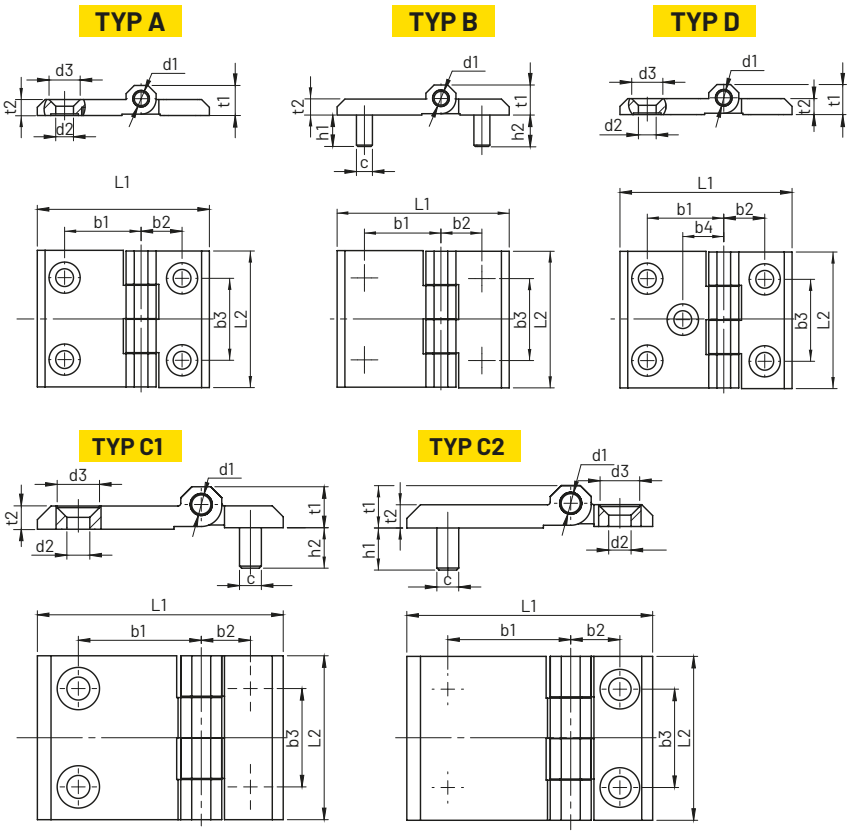
Materiał: **POLIAMID**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	b1	b2	b3	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.511.13	A	60	60	-	-	18	18	36	15	8	8	8,4	16,8	RAL 9005

Zawiasy 3.509, 3.512

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS





Specyfikacja

TYP A - 4 otwory
TYP B - 4 szpilki gwintowane
TYP C1 - 2 otwory / 2 szpilki gwintowane
TYP C2 - 2 szpilki gwintowane / 2 otwory
TYP D - 5 otworów

INFORMACJE

Typ **A, C1, C2, D: stosować śruby DIN 965**.
Sworzeń wykonany ze stali nierdzewnej **AISI 304**.
Szpilki M6 wykonane ze stali nierdzewnej **AISI 304**.
Szpilki M8 wykonane ze stali ocynkowanej.

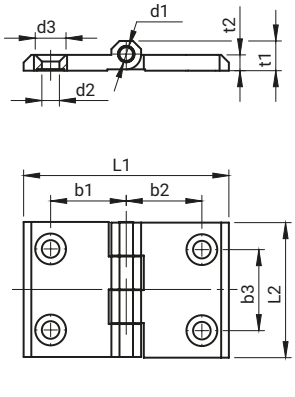
Materiał: **ZAMAK 5**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	h2	b1	b2	b3	b4	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.509.01	A	63	50	-	-	-	28	15	30	-	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.509.02	A	63	50	-	-	-	28	15	30	-	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.509.31	B	63	50	M6	12,5		28	15	30	-	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.509.32	B	63	50	M6	12,5		28	15	30	-	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.509.11	D	63	50	-	-	-	28	15	30	15	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.509.12	D	63	50	-	-	-	28	15	30	15	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.512.11	A	90	60	-	-	-	45	18	36	-	15	8	8	8,4	15,5	Chrom
3.512.12	A	90	60	-	-	-	45	18	36	-	15	8	8	8,4	15,5	RAL9005
3.512.21	B	90	60	M8	15,4	15	45	18	36	-	15	8	8	-	-	Chrom
3.512.22	B	90	60	M8	15,4	15	45	18	36	-	15	8	8	-	-	RAL9005
3.512.31	C1	90	60	M8	-	15	45	18	36	-	15	8	8	8,4	15,5	Chrom
3.512.32	C1	90	60	M8	-	15	45	18	36	-	15	8	8	8,4	15,5	RAL9005
3.512.41	C2	90	60	M8	15,4	-	45	18	36	-	15	8	8	8,4	15,5	Chrom
3.512.42	C2	90	60	M8	15,4	-	45	18	36	-	15	8	8	8,4	15,5	RAL9005

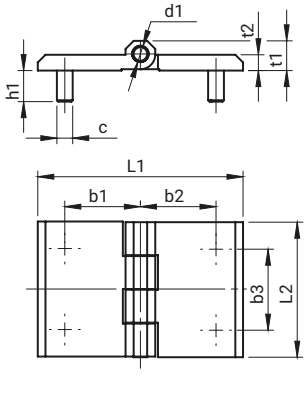
Materiał: **STAL NIERDZEWNA AISI 316**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	b1	b2	b3	b4	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.509.0SN	A	63	50	-	-	28	15	30	-	11	6	6	6,5	13,5	-
3.509.3SN	B	63	50	M6	12	28	15	30	-	11	6	6	-	-	-
3.512.1SN	A	90	60	-	-	45	18	36	-	15	8	8	8,4	18,3	-
3.512.2SN	B	90	60	M8	14	48	18	36	-	15	8	8	-	-	-

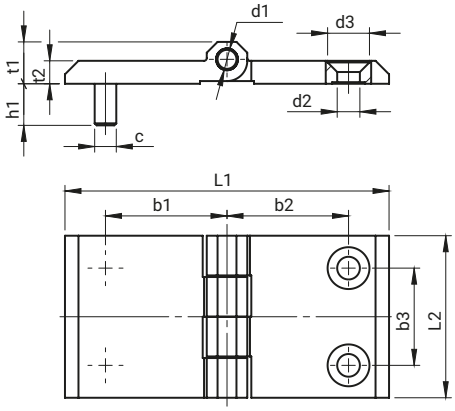
TYP A



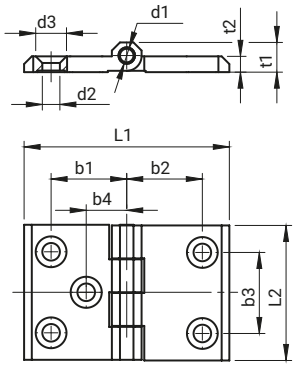
TYP B



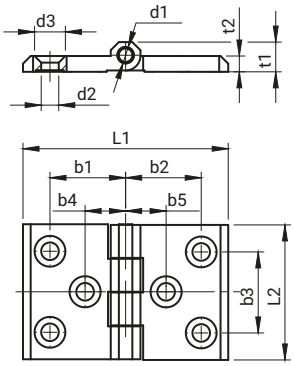
TYP C



TYP D



TYP E



Specyfikacja

TYP A - 4 otwory
TYP B - 4 szpilki gwintowane
TYP C - 2 otwory / 2 szpilki gwintowane
TYP D - 5 otworów
TYP E - 6 otworów

INFORMACJE

Typ **A, C, D, E**: **stosować śruby DIN 965**
Sworzeń wykonany ze stali nierdzewnej **AISI 304**
Szpilki M6 wykonane ze stali nierdzewnej **AISI 304**
Szpilki M8 wykonane ze stali ocynkowanej

**** materiał: POLIAMID PA6**



Materiał: **ZAMAK 5**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	b1	b2	b3	b4	b5	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.510.01	A	76	50	-	-	28	28	30	-	-	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.510.02	A	76	50	-	-	28	28	30	-	-	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.510.11	D	76	50	-	-	28	28	30	15	-	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.510.12	D	76	50	-	-	28	28	30	15	-	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.510.21	E	76	50	-	-	28	28	30	15	15	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.510.22	E	76	50	-	-	28	28	30	15	15	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.510.23 **	E	76	50	-	-	28	28	30	15	15	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005 **
3.510.31	B	76	50	M6	11,5	28	28	30	-	-	11	6	6	-	-	Chrom
3.510.32	B	76	50	M6	11,5	28	28	30	-	-	11	6	6	-	-	RAL9005
3.510.41	C	76	50	M6	11,5	28	28	30	-	-	11	6	6	6,5	11,5	Chrom
3.510.42	C	76	50	M6	11,5	28	28	30	-	-	11	6	6	6,5	11,5	RAL9005
3.ZN66.001-01	E	76	60	-	-	28	28	36	18	18	15	8	8	6,5	12,5	Chrom
3.ZN66.001-04	E	76	60	-	-	28	28	36	18	18	15	8	8	6,5	12,5	RAL9005
3.ZN66.001-05	E	76	60	-	-	28	28	36	18	18	15	8	8	6,5	12,5	RAL7035
3.ZN66.002-01	A	76	60	-	-	28	28	36	-	-	15	8	8	6,5	12,5	Chrom
3.ZN66.002-04	A	76	60	-	-	28	28	36	-	-	15	8	8	6,5	12,5	RAL9005
3.ZN66.002-05	A	76	60	-	-	28	28	36	-	-	15	8	8	6,5	12,5	RAL7035
3.ZN66.003-04	B	76	60	M6	12	28	28	36	-	-	15	8	8	-	-	RAL9005
3.ZN66.003-05	B	76	60	M6	12	28	28	36	-	-	15	8	8	-	-	RAL7035
3.513.11	A	120	60	-	-	45	45	36	-	-	15	8	8	8,4	15,5	Chrom
3.513.12	A	120	60	-	-	45	45	36	-	-	15	8	8	8,4	15,5	RAL9005
3.513.21	B	120	60	M8	15	45	45	36	-	-	15	8	8	-	-	Chrom
3.513.22	B	120	60	M8	15	45	45	36	-	-	15	8	8	-	-	RAL9005
3.513.31	C	120	60	M8	15	45	45	36	-	-	15	8	8	8,4	15,5	Chrom
3.513.32	C	120	60	M8	15	45	45	36	-	-	15	8	8	8,4	15,5	RAL9005

Materiał: **STAL NIERDZEWNA AISI 316**

NR KATALOGOWY	TYP	L1	L2	c	h1	b1	b2	b3	b4	b5	t1	t2	d1	d2	d3	Wykończenie
3.510.0SN	A	76	50	-	-	28	28	30	-	-	11,5	6	6	6,6	13,5	-
3.510.3SN	B	76	50	M6	12	28	28	30	-	-	11,5	6	6	-	-	-
3.513.1SN	A	120	60	-	-	45	45	36	-	-	15	8	8	8,4	18,3	-

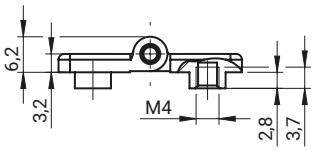
Zawias 3.600, 3.601, 3.602

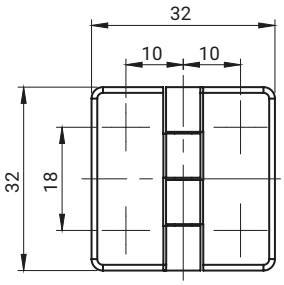
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ



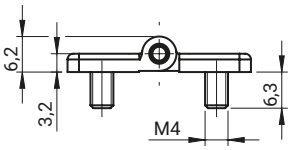
3.600.001

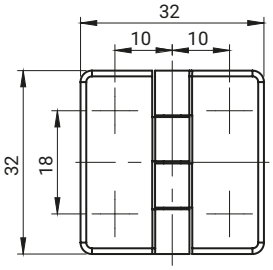






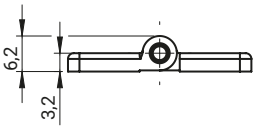
3.601.001

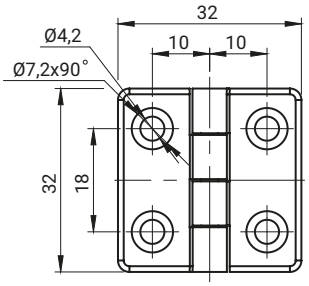






3.602.001



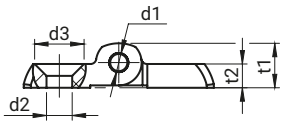


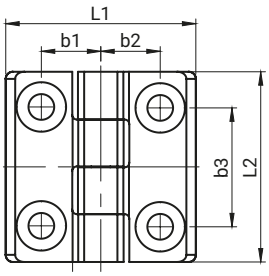
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.600.001 **3.601.001** **3.602.001**	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna (AISI 316)
	Sworzeń	

Zawias z poliamidu
3.ZN30, 3.ZN60, 3.ZN65

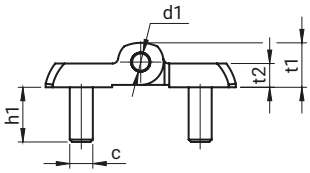
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

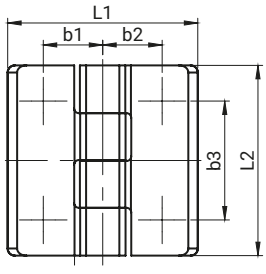
TYP A



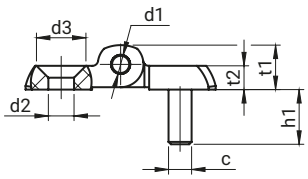


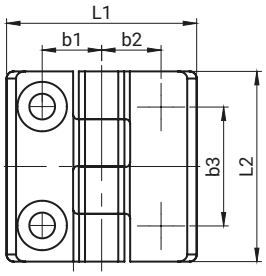
TYP B





TYP C







TYP A



TYP B



TYP C

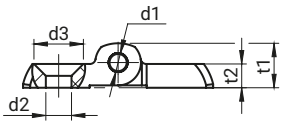
Specyfikacja
TYP A - 4 otwory pod śruby z łbem stożkowym
TYP B - 4 szpilki gwintowane
TYP C - 2 szpilki gwintowane / 2 otwory

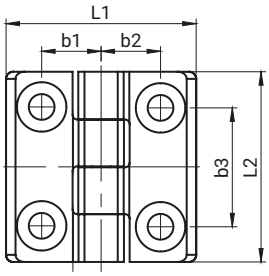
INFORMACJE
Typ A i C: stosować śruby DIN 965
Sworzeń wykonany ze stali nierdzewnej **AISI 303**
Szpilki M5 wykonane ze stali nierdzewnej **AISI 304**
Szpilki M4, M6 wykonane ze stali ocynkowanej

Materiał: Poliamid														
NR KATALOGOWY	**TYP**	**L1**	**L2**	**c**	**h1**	**b1**	**b2**	**b3**	**t1**	**t2**	**d1**	**d2**	**d3**	**WYKOŃCZENIE RAL9005**
3.ZN30.101	A	30	30	-	-	9	9	18	7,1	3,8	3	4,3	8,4	07
3.ZN30.102	B	30	30	M4	13	9	9	18	7,1	3,8	3	-	-	07
3.ZN30.103	C	30	30	M4	13	9	9	18	7,1	3,8	3	4,3	8,4	07
3.ZN60.101	A	40	40	-	-	12,5	12,5	25	9,4	5	4	5,4	10,4	07
3.ZN60.102	B	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9,4	5	4	-	-	07
3.ZN60.103	C	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9,4	5	4	5,4	10,4	07
3.ZN65.101	A	50	50	-	-	15	15	30	11,6	6	5	6,3	12,4	07
3.ZN65.102	B	50	50	M6	12,5	15	15	30	11,6	6	5	-	-	07
3.ZN65.103	C	50	50	M6	12,5	15	15	30	11,6	6	5	6,3	12,4	07

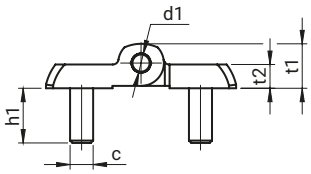
Poliamid PA6 GF30 w kolorze RAL 5005 (niebieskim) został wykonany z materiału dopuszczonego do kontaktu z żywnością, zgodnie z wymaganiami FDA CFR.21 oraz EU 10/2011. Charakterystyczna barwa ułatwia jego szybką identyfikację wizualną. Materiał znajduje zastosowanie przede wszystkim w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, gdzie istotne są wysokie standardy bezpieczeństwa oraz zgodność z międzynarodowymi regulacjami.

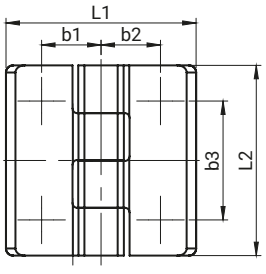
TYP A





TYP B





VD NOWOŚĆ



TYP A

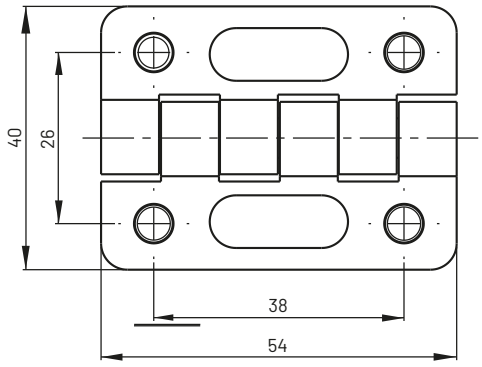


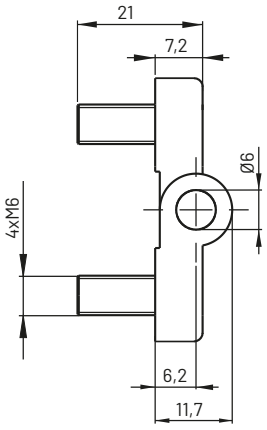
TYP B

Specyfikacja
TYP A - 4 otwory pod śruby z łbem stożkowym
TYP B - 4 szpilki gwintowane

INFORMACJE
Typ **A** i **C: stosować śruby DIN 965**
Sworzeń wykonany ze stali nierdzewnej **AISI 303**
Szpilki M4, M5, M6 wykonane ze stali nierdzewnej **AISI 304**

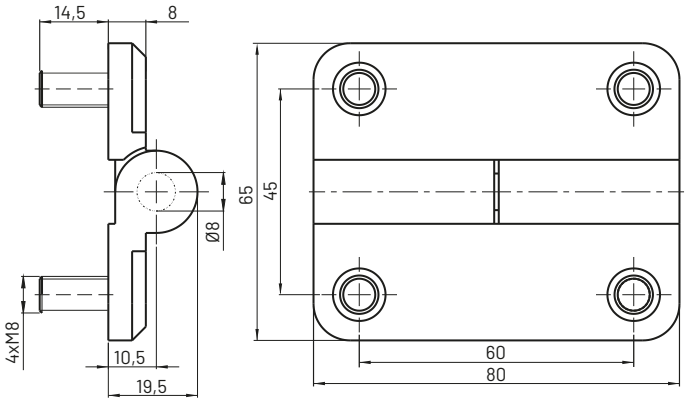
Materiał: Poliamid PA6 GF30														
NR KATALOGOWY	**TYP**	**L1**	**L2**	**c**	**h1**	**b1**	**b2**	**b3**	**t1**	**t2**	**d1**	**d2**	**d3**	**WYKOŃCZENIE RAL5005**
3.ZN30.301	A	30	30	-	-	9	9	18	7,1	3,8	3	4,3	8,4	50
3.ZN30.302	B	30	30	M4	13	9	9	18	7,1	3,8	3	-	-	50
3.ZN60.301	A	40	40	-	-	12,5		25	9,4	5	4	5,4	10,4	50
3.ZN60.302	B	40	40	M5	12,5	12,5	12,5	25	9,4	5	4	-	-	50
3.ZN65.301	A	50	50	-	-	15	15	30	11,6	6	5	6,3	12,4	50
3.ZN65.302	B	50	50	M6	12,5	15	15	30	11,6	6	5	-	-	50







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN68.001*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
	Szpilki	Stal ocynkowana	







WERSJA LEWA
3.ZN67.002
3.ZN67.004



WERSJA PRAWA
3.ZN67.001
3.ZN67.003

* możliwość zamówienia ze szpilkami ze stali nierdzewnej.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN67.001*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	-
3.ZN67.002*	Szpilki	Stal ocynkowana		
3.ZN67.003*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	-	05
3.ZN67.004*	Szpilki	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać:

3.ZN67.001 — C

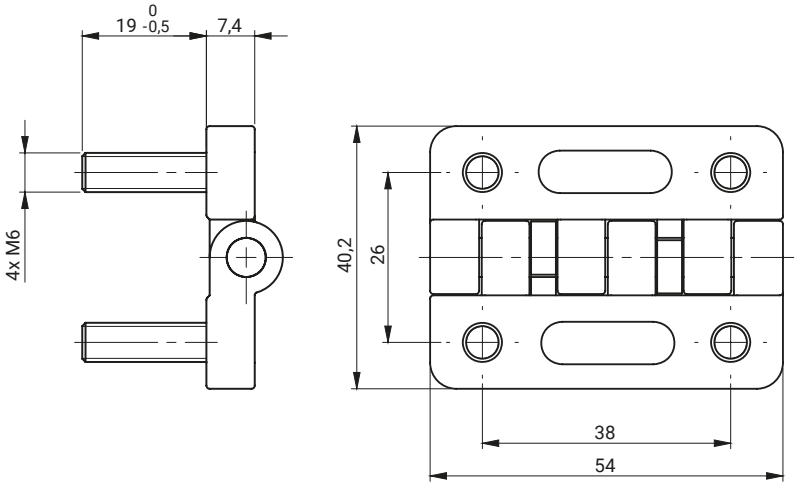
Nr katalogowy

Wykończenie

Zawias 3.543

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

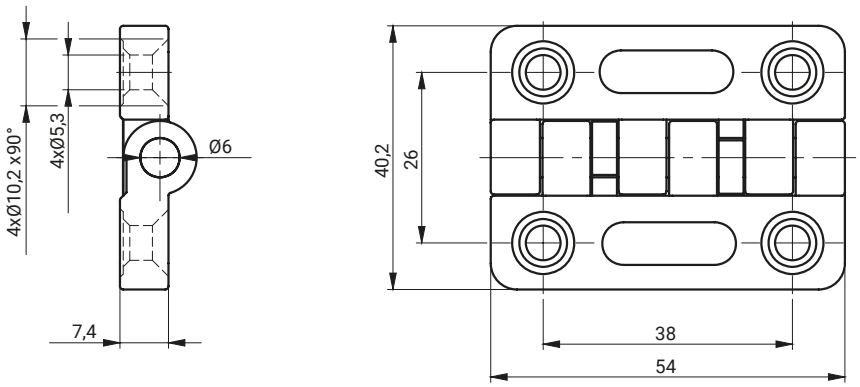




Typ	Moment siły
3.543.001	47kg.cm ± 15%
3.543.002	12kg.cm ± 15%

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.543.001 **3.543.002**	Uchwyt, Stopa	ZAMAK5	04
	Szpilki	Stal nierdzewna	-





Typ	Moment siły
3.543.101	47kg.cm ± 15%
3.543.102	12kg.cm ± 15%

Zawiasy z liniowym przebiegiem oporów tarcia.

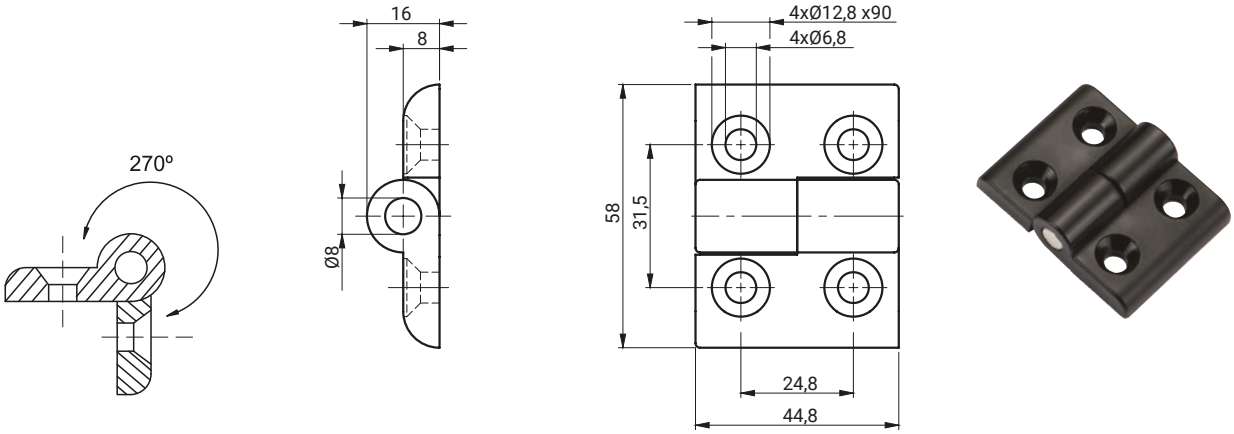
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.543.101	Uchwyt, Stopa	ZAMAK5	04
3.543.102	Uchwyt, Stopa	ZAMAK5	04

Jak zamawiać:

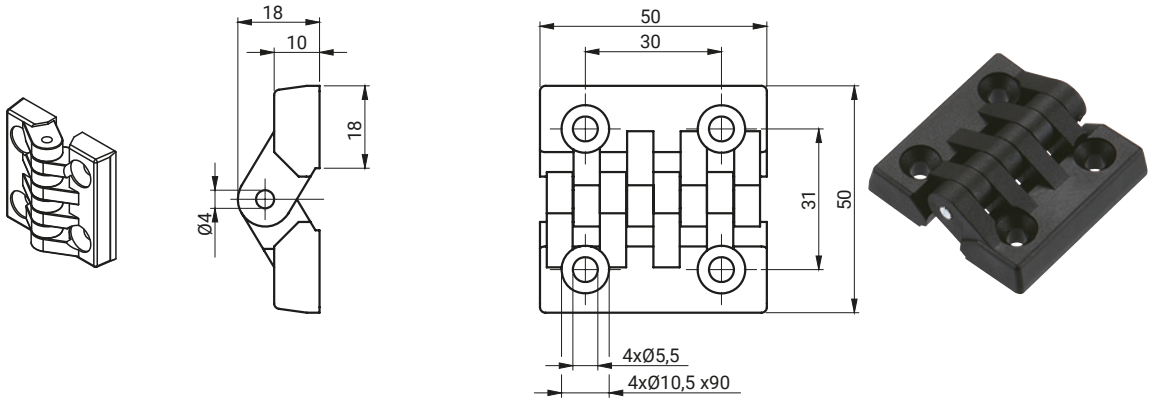
3.543.001 — C

Nr katalogowy

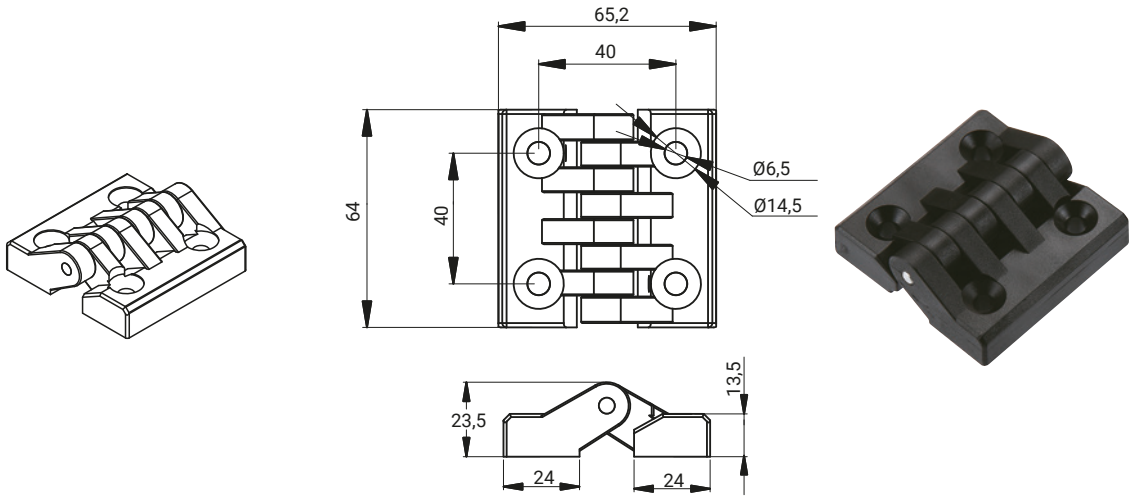
Wykończenie



NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
3.544.001	Prawa	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
3.544.002	Lewa			-

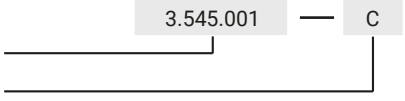


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.545.001	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-



NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.545.002	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-

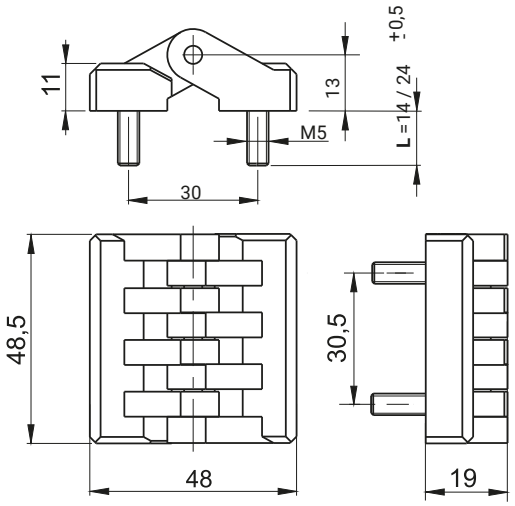
Jak zamawiać:



Zawias 3.ZN48-PA, 3.527

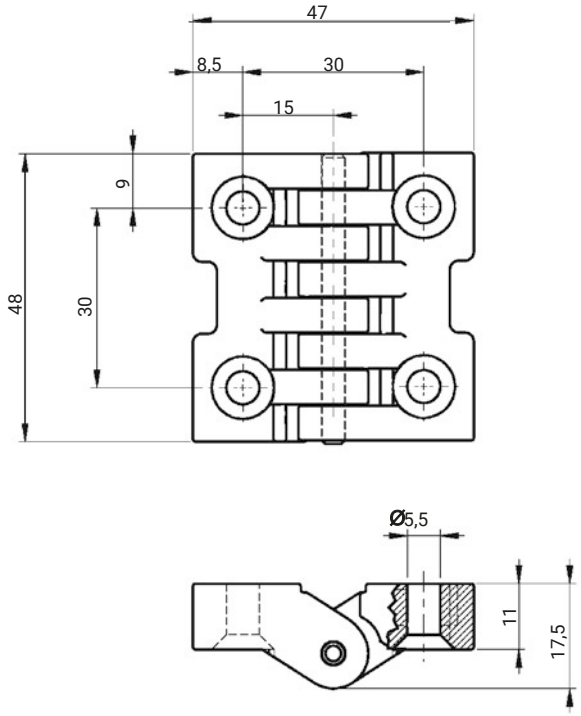
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





NR KATALOGOWY	WYMIAR L	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
3.ZN48-PA.001	14	Uchwyt, Stopa	Poliamid PA6	07
3.ZN48-PA.101	24	Sworzeń, Szpilki	Stal ocynkowana	
3.ZN48-PA.102 SN	14	Uchwyt, Stopa	Poliamid PA6	
3.ZN48-PA.103 SN	24	Sworzeń, Szpilki	Stal nierdzewna	





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.527.001	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07	08
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

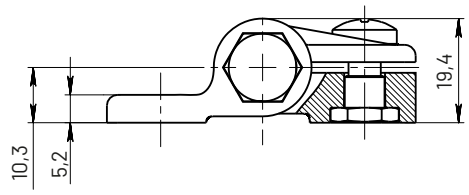
Jak zamawiać:

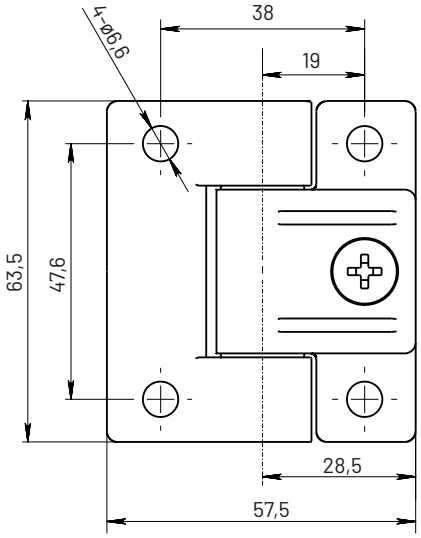
3.527.001 — C

Nr katalogowy

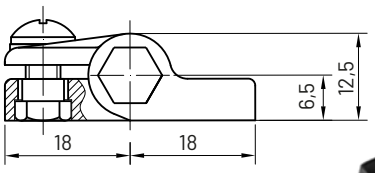
Wykończenie

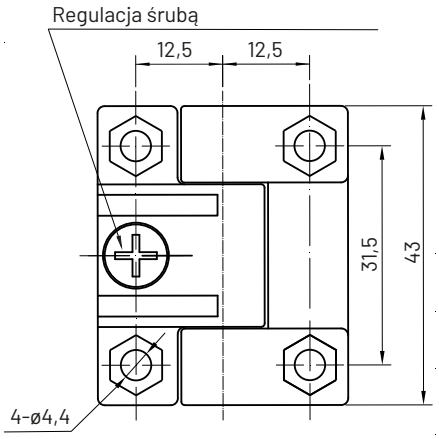
3.516.001





3.516.002

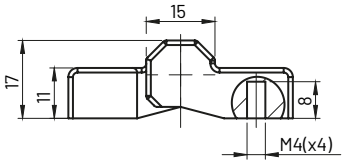


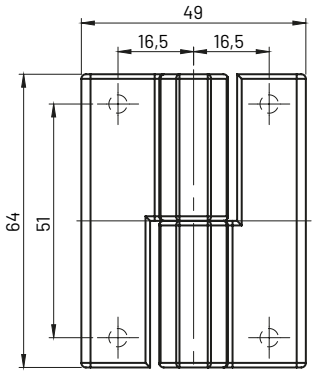




NR KATALOGOWY	MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY
3.516.001	2.5N.m
3.516.002	0.7N.m

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.516.001	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
3.516.002	Sworzeń	Poliwęglan	-







3.526.001



3.526.002

NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
				Chrom	RAL9005	RAL7035
3.526.001	PRAWA	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04	05
3.526.002	LEWA	Sworzeń	Stal ocynkowana			

Jak zamawiać:

Nr katalogowy — 3.526.001 — C

Wykończenie

Zawias 3.572

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

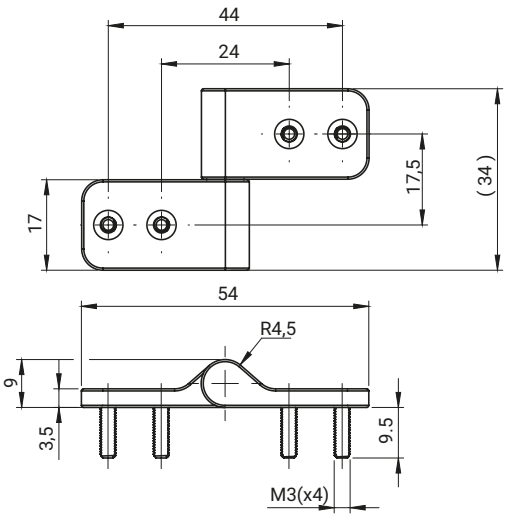
NOWOŚĆ



WERSJA A



WERSJA B



* Odchylenie nominalnego momentu obrotowego: ±20% przy 10.000 cykli.

NR KATALOGOWY	WERSJA	MOMENT OBROTOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
					RAL9005	RAL7035
3.572.001	A	0,45 Nm*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
3.572.101	B					
3.572.002	A	0,65 Nm*				
3.572.102	B		Szpilki	Stal ocynkowana		
3.572.003	A	0,85 Nm*				
3.572.103	B					

Jak zamawiać:

3.572.001 — C

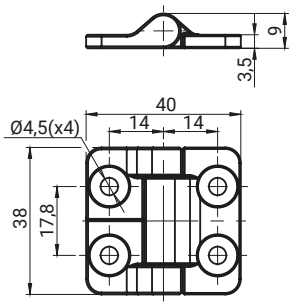
Nr katalogowy

Wykończenie

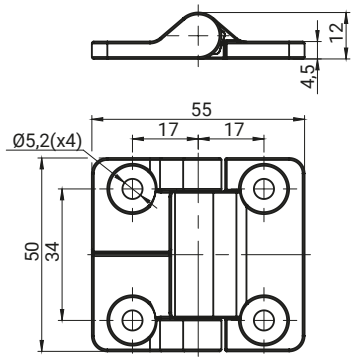
NOWOŚĆ

Zawias ze stałym momentem obrotowym

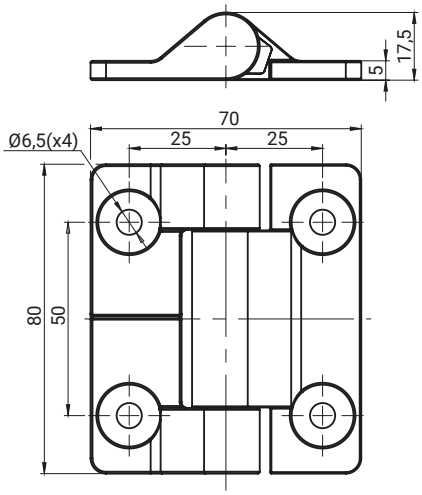
3.573.00X



3.574.00X



3.575.00X



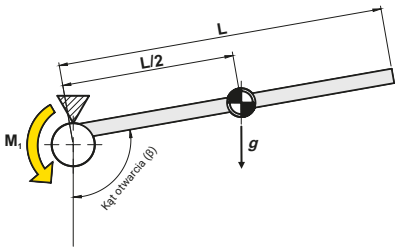


Przykład doboru zawiasu:
Kąt otwarcia: β = 120°
Długość drzwi: L = 0,5 m
Masa drzwi: m = 1,5 kg
Przyśpieszenie ziemskie: g = 9,81 m/s^2
Moment obrotowy: M = 1,4 Nm
Ilość zawiasów: n = ?

Formuła

$$M = \left(\frac{L * m * g * \sin\beta}{2}\right)$$

Wynik:
1.86 Nm = 2 zawiasy



* Odchylenie nominalnego momentu obrotowego: ±20% przy 10.000 cykli.

NR KATALOGOWY	MOMENT OBROTOWY	NR KATALOGOWY	MOMENT OBROTOWY	NR KATALOGOWY	MOMENT OBROTOWY
3.573.001	0,9 Nm	**3.574.001**	1,8 Nm	**3.575.001**	2,5 Nm
				3.575.002	4 Nm
3.573.002	1,4 Nm	**3.574.002**	2,3 Nm	**3.575.003**	5 Nm
				3.575.004	7,5 Nm
3.573.003	1,8 Nm	**3.574.003**	3,4 Nm	**3.575.005**	9 Nm

ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL9005	RAL7035
Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05

Jak zamawiać:

3.573.00X — C

Nr katalogowy

Wykończenie

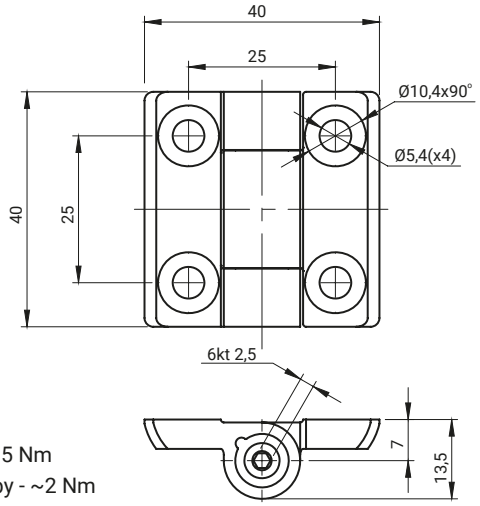
Zawias 3.570, 3.ZN200

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

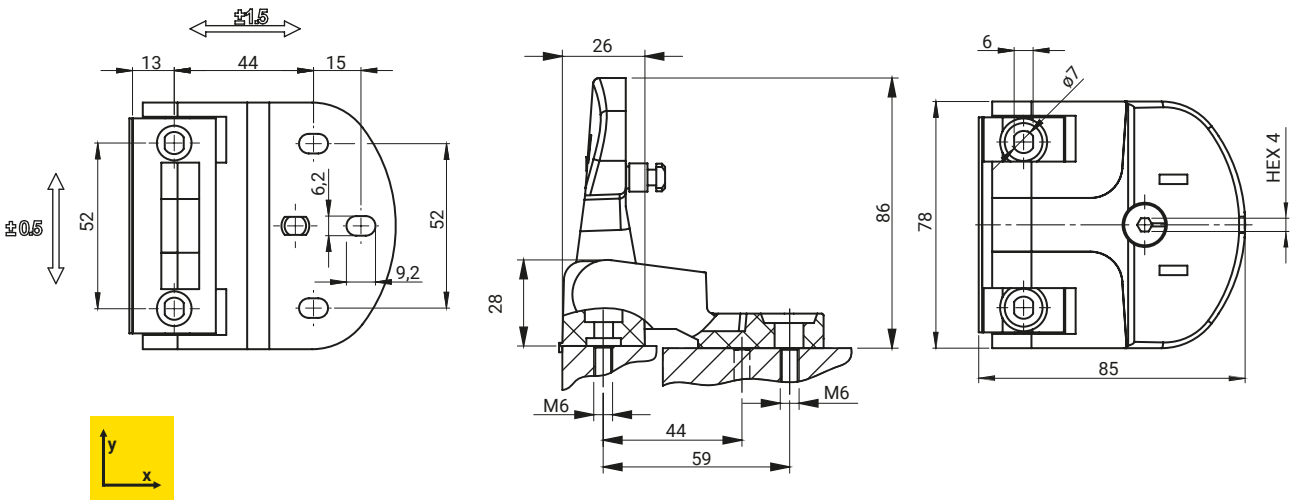


Zawias z regulowanym momentem obrotowym

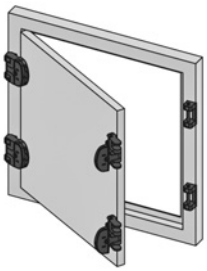


Max. moment dokręcenia śruby - 0,5 Nm
Moment przy max. dokręceniu śruby - ~2 Nm

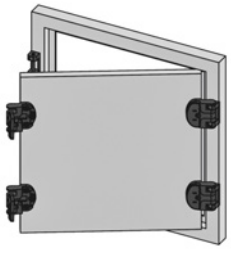
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.570.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04



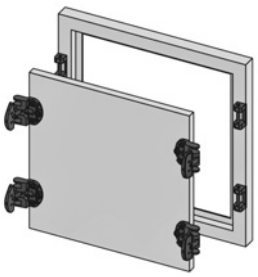




Otwieranie w lewo



Otwieranie w prawo



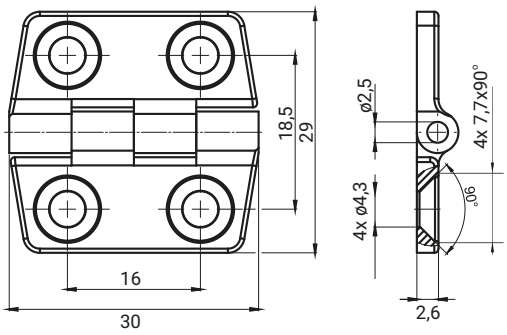
Demontowanie drzwi

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN200.001	Zawias z funkcją zamka	Poliamid	07

Jak zamawiać:

3.ZN200.001 — 07

Nr katalogowy
Wykończenie





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN10.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK5	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

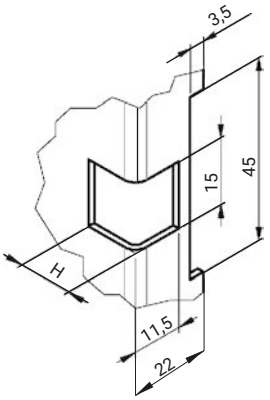
Jak zamawiać:

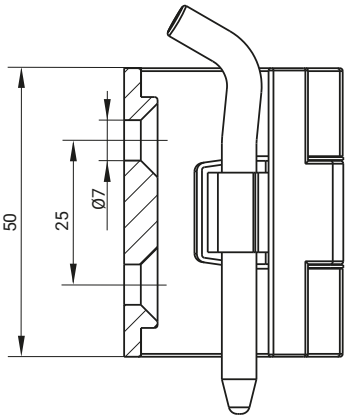
3.ZN10.001 — 04

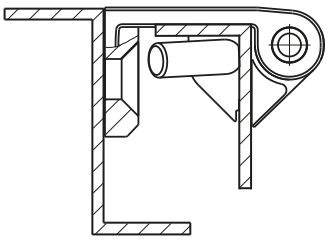
Nr katalogowy

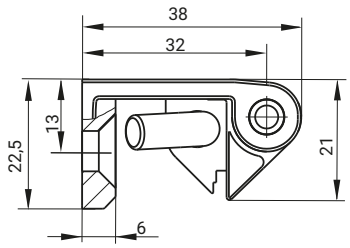
Wykończenie











H [mm]	ZASTOSOWANIE
13	tylko dla blachy o gr 1,5 mm
15	tylko dla blachy o gr 2 mm

* możliwość zamówienia sworznia ze stali nierdzewnej.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
			Chrom	RAL 9005	RAL 7035
3.ZN105.001*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04	05
	Sworzeń	Stal ocynkowana			

Jak zamawiać:

3.ZN105.001 — C

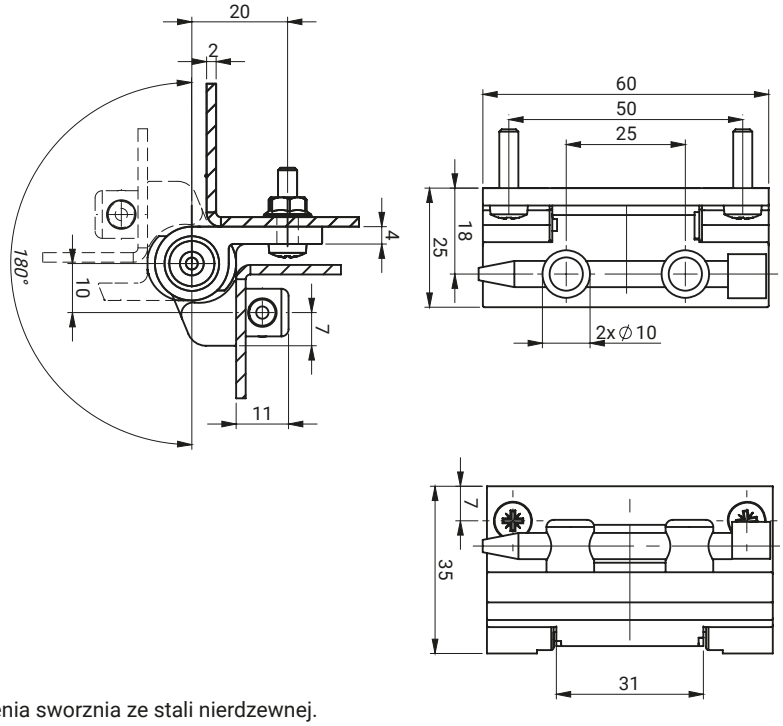
Nr katalogowy

Wykończenie

Zawias 3.529, 3.530

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

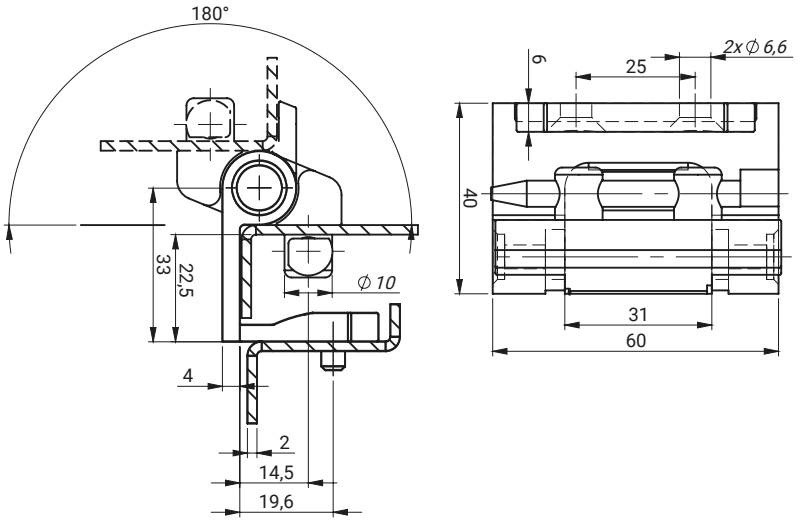




* możliwość zamówienia sworznia ze stali nierdzewnej.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.529.001*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana*		





** możliwość zamówienia ze sworzniem z poliamidu

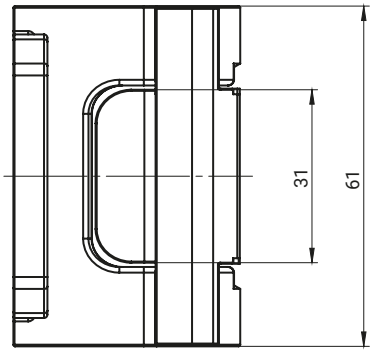
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.530.001**	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

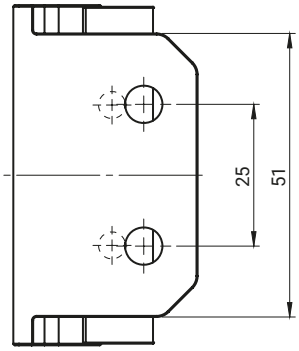
Jak zamawiać:

3.530.001 — C

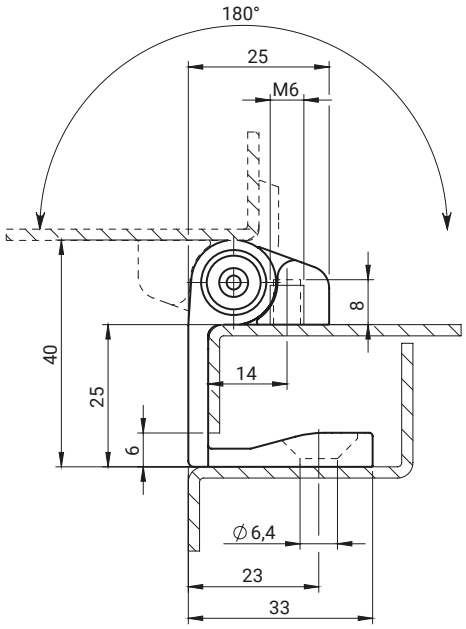
Nr katalogowy

Wykończenie









NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.530.002	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Poliamid	-	-

Jak zamawiać:
Numer katalogowy
Wykończenie [C]

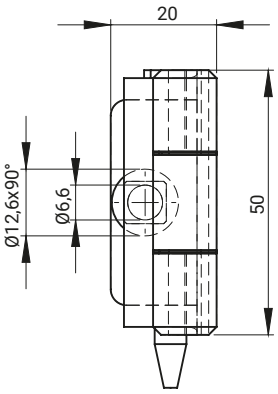
2.530.002 — 01

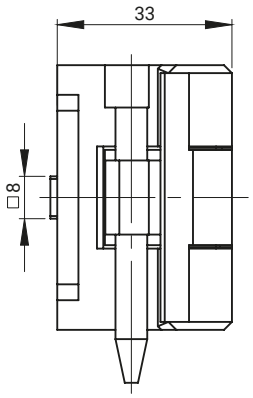
Zawias 3.532, 3.536

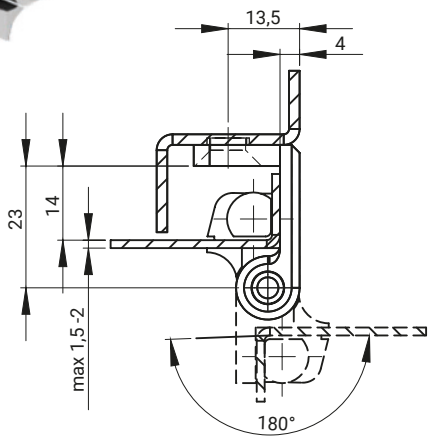
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

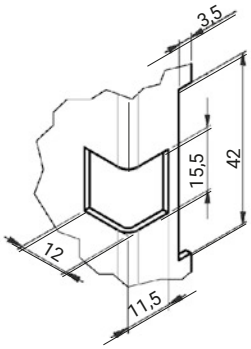


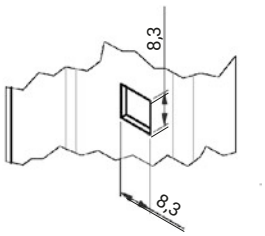








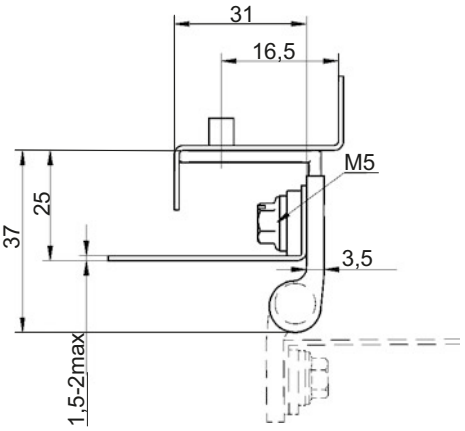


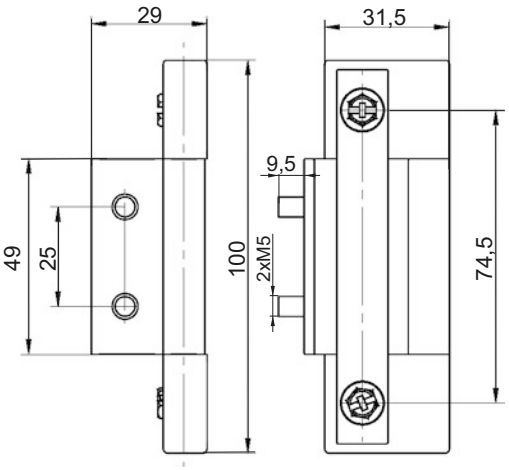


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.532.001*	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

270°







* możliwość zamówienia sworznia ze poliamidu

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.536.001	Uchwyt	ZAMAK 5	01	04
	Stopa	Stal ocynkowana		

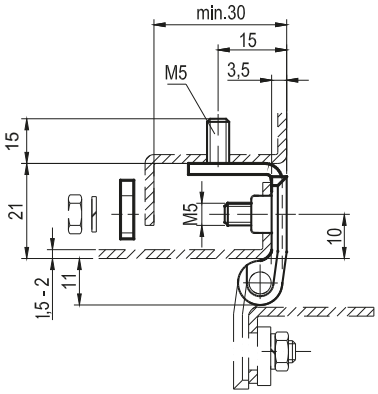
Jak zamawiać:

3.532.001 — C

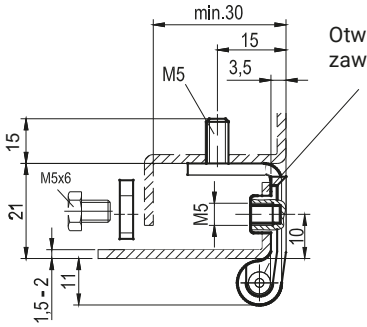
Nr katalogowy

Wykończenie

3.ZN120.001

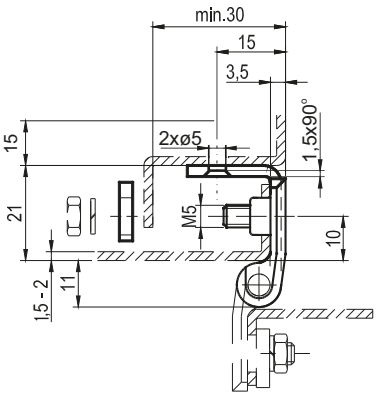


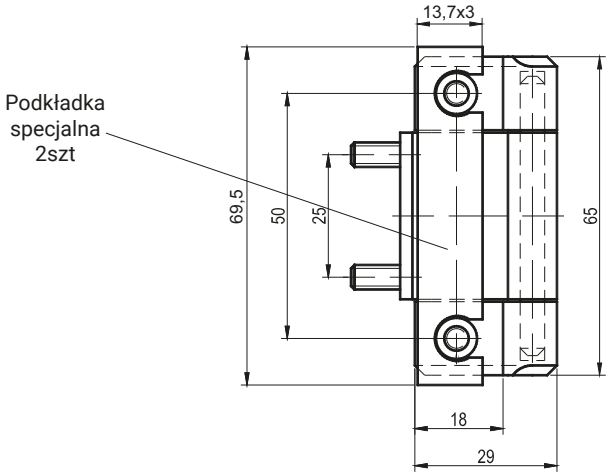
3.ZN120.002

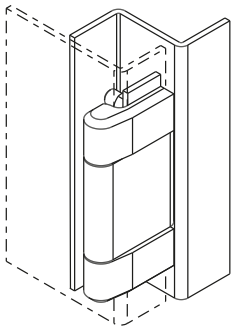




3.ZN120.005







Uwaga:
Przy zastosowaniu zawiasu do blachy o grubości 1 mm,
należy domówić dodatkową podkładkę specjalną o grubości 1 mm

NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				RAL 9005	RAL 7035
3.ZN120.001	Szpilka M5	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
3.ZN120.002	Otwór M5	Sworzeń, Stopa	Stal ocynkowana		
3.ZN120.005	Otwór M5	Sworzeń, Stopa	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać:

3.ZN120.001 — C

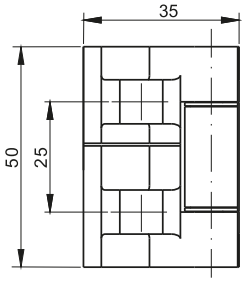
Nr katalogowy

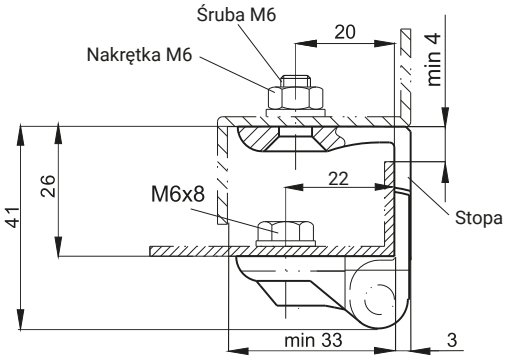
Wykończenie

Zawias 3.ZN130

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

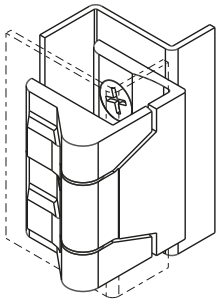


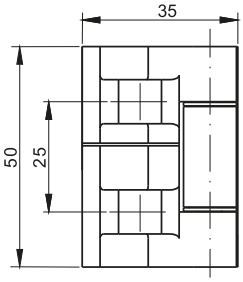


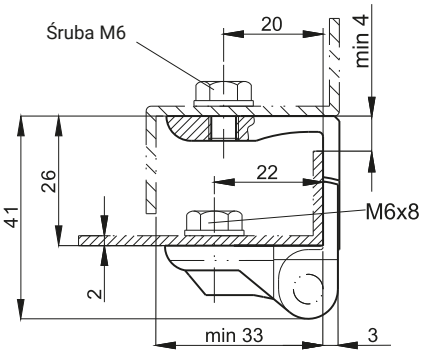


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN130.001	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	ZAMAK 5		
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

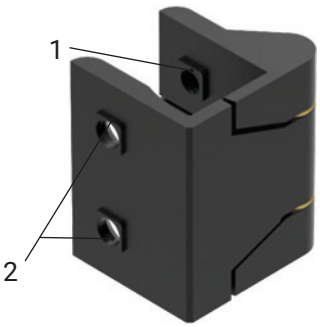


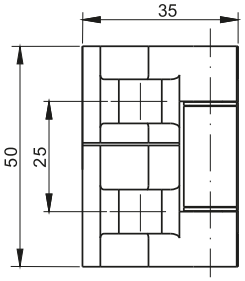


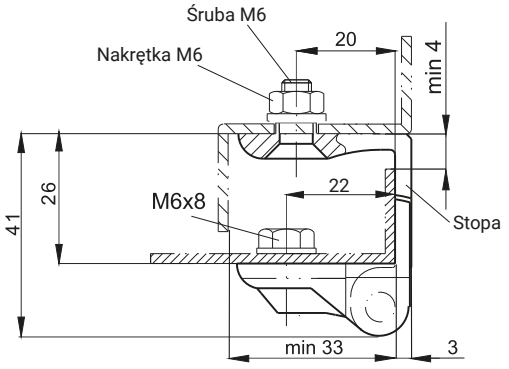




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN130.002	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	ZAMAK 5		
	Sworzeń	Stal ocynkowana		







1. Uchwyt z odsadzeniem ☐ 8x1mm w standardzie
2. Stopa z odsadzeniem ☐ 8x1mm w wersji 3.ZN130.003

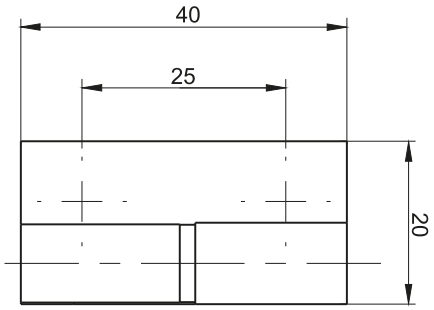
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN130.003	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	ZAMAK 5		
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

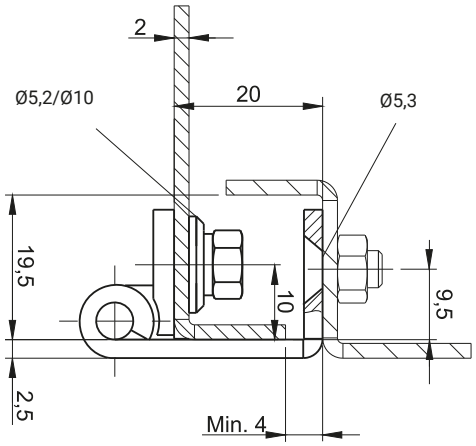
Jak zamawiać :

3.ZN130.001 — C

Nr katalogowy

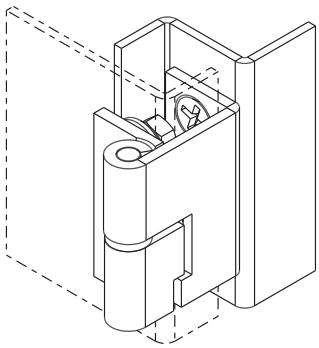
Wykończenie

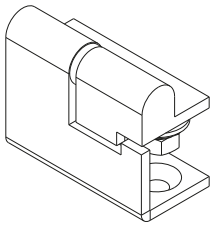




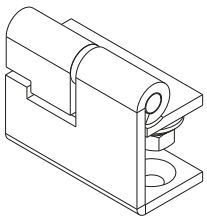








3.ZN140.001
WERSJA PRAWA



3.ZN140.002
WERSJA LEWA

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ZN140.001	Uchwyt	Mosiądz	04	05
	Stopa	Stal cynkowana		
	Sworzeń	Stal cynkowana		
3.ZN140.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-
3.ZN140.002	Uchwyt	Mosiądz	04	05
	Stopa	Stal cynkowana		
	Sworzeń	Stal cynkowana		
3.ZN140.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać :

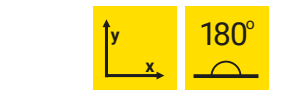
3.ZN140.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie

Zawias 3.ZN210.003

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

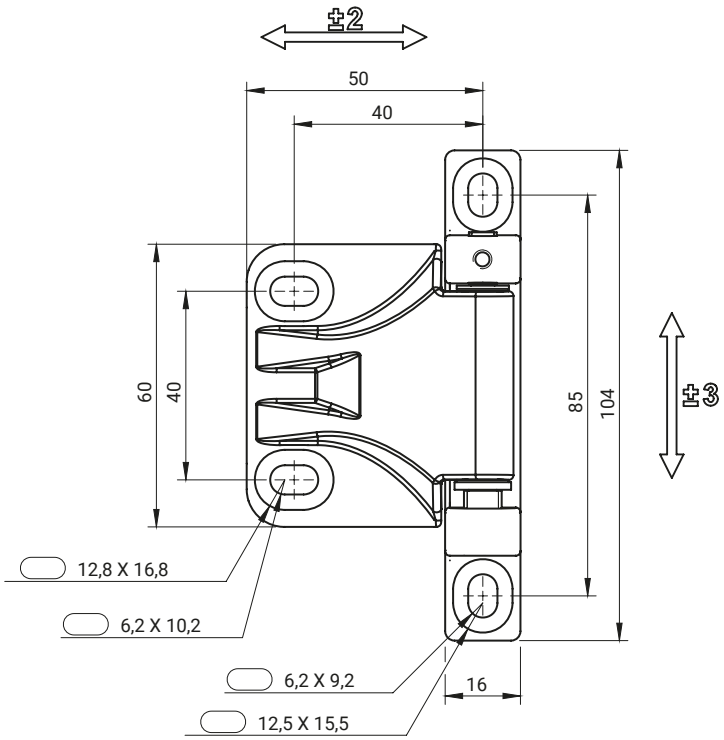


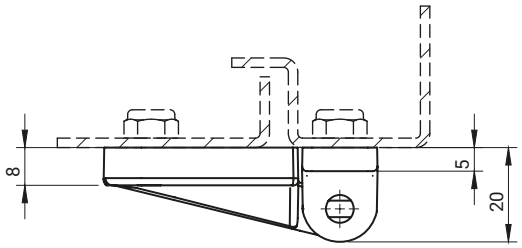


3.ZN210.003P

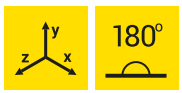


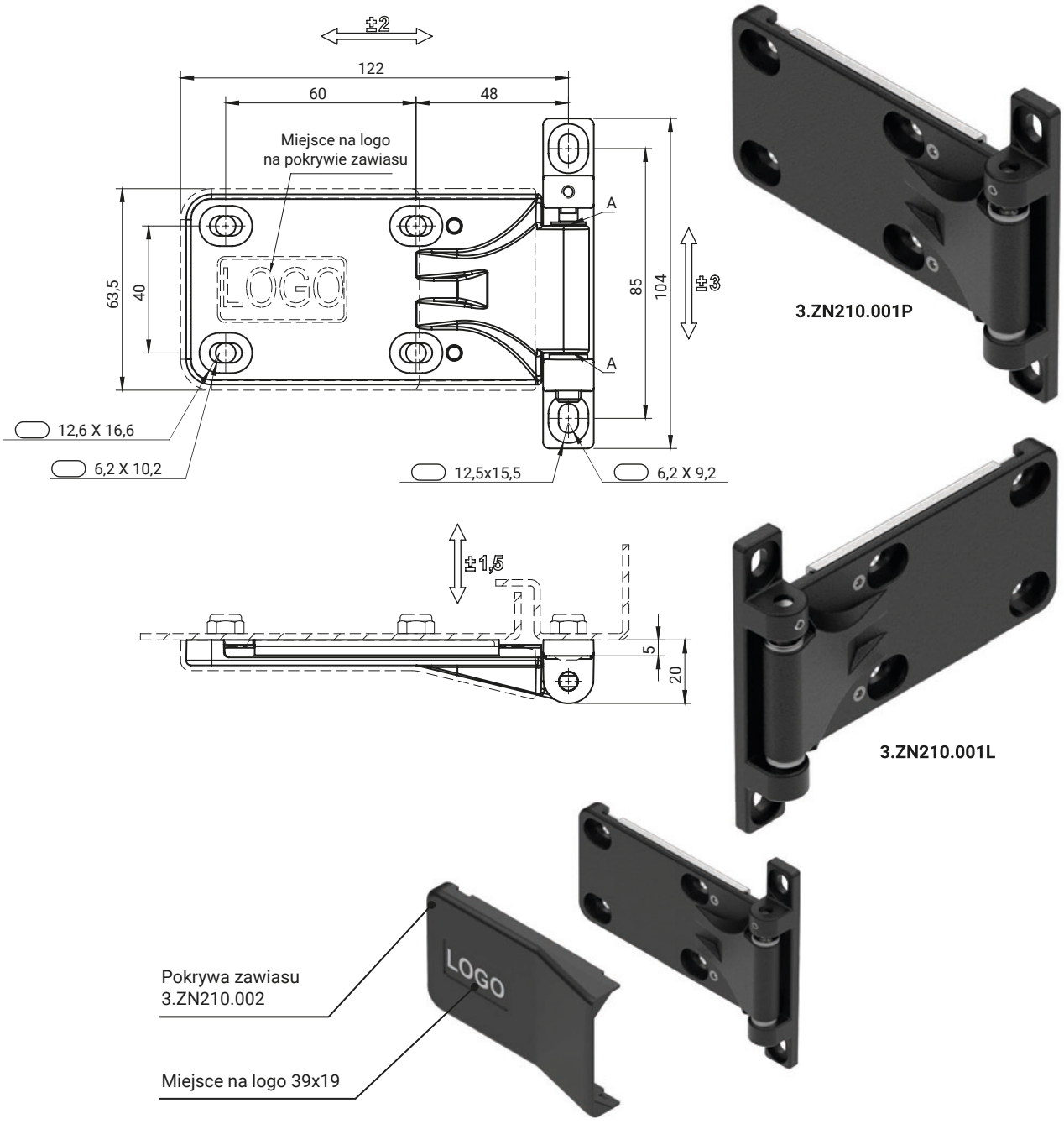
3.ZN210.003L





NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
3.ZN210.003P 3.ZN210.003L	Prawa Lewa	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
		Sworzeń	Stal nierdzewna	-





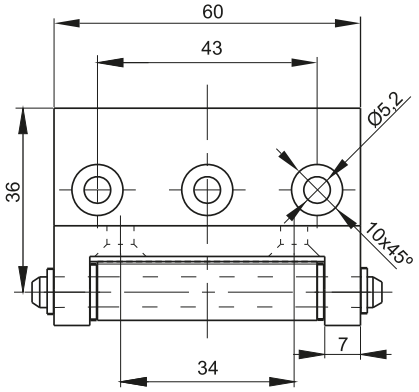
A - oś zawiasu łożyskowana za pomocą tulejek z tworzywa sztucznego.
Pozycja zawiasu regulowana w trzech osiach - zakresy regulacji pokazano na rysunku.
Pokrywa zawiasu 3.ZN210.002 zamawiana oddzielnie.

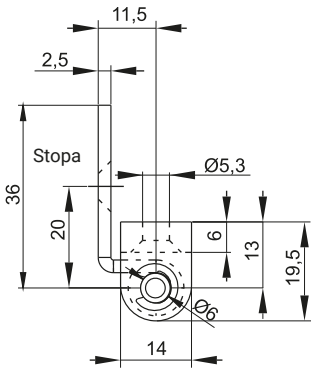
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
3.ZN210.001P **3.ZN210.001L**	Prawa Lewa	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
		Sworzeń	Stal nierdzewna	-
3.ZN210.002	Pokrywa zawiasu		Poliamid	07

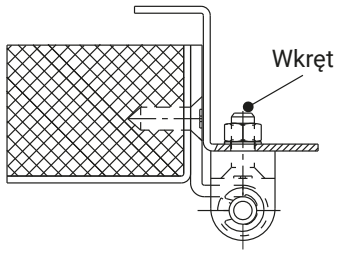
Zawias 3.ST42

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



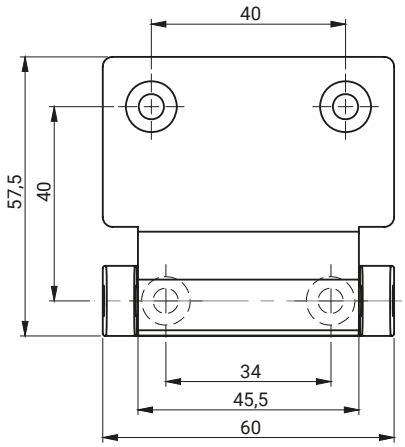


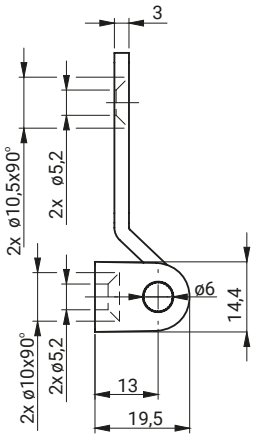




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST42.001	Uchwyt	Stal ocynkowana
	Stopa	ZAMAK 5
	Sworzeń	Stal ocynkowana







Uwaga:
Zawias dostarczany jako osobne części, uchwyt ze stopą łączony przez wciśnięcie sworznia po wcześniejszym zamontowaniu uchwytu.

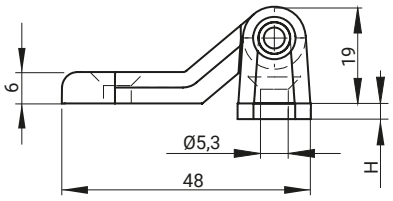
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST42.005	Uchwyt	Stal ocynkowana	04
	Stopa	ZAMAK5	
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-
3.ST42.005SN	Uchwyt	Stal nierdzewna	04
	Stopa	ZAMAK5	
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-

Jak zamawiać :

3.ST42.005 — C

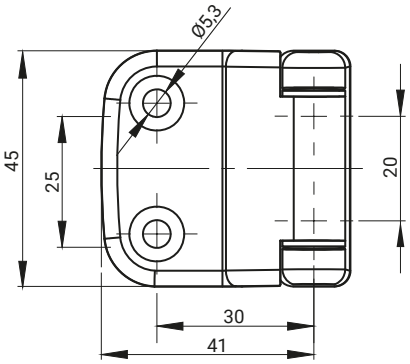
Nr katalogowy

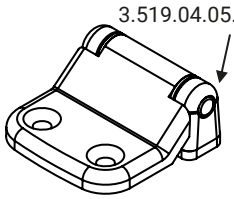
Wykończenie

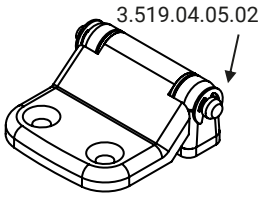


Wysokość **H** regulowana podkładkami dystansowymi









Wersja sworznia	Z
Z radełkiem	01
Z kanałkiem pod płytkę osadczą	02

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL9005
3.519.C.X.Z	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-
	Tuleja	POM	-	-

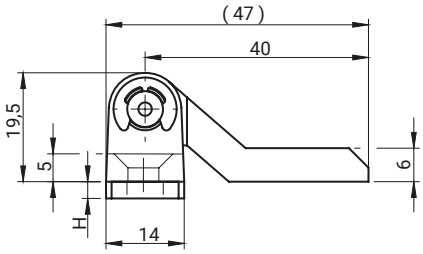
Jak zamawiać :

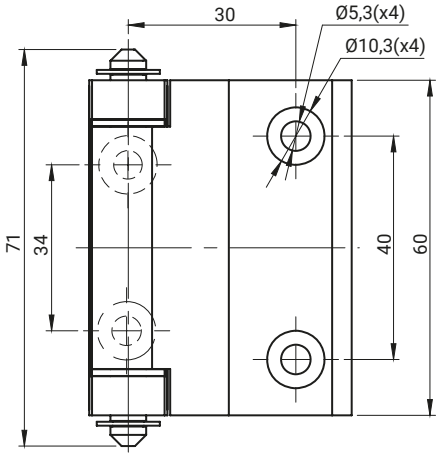
3.519.04.05.01

Kod zawiasu
Wykończenie
Wysokość H
Wersja sworznia

H [mm]	0	3	5	8	10	15
X	00	03	05	08	10	15

NOWOŚĆ







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.514.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)

Jak zamawiać :

3.514.001SN.05

Nr katalogowy
Wysokość H [X]

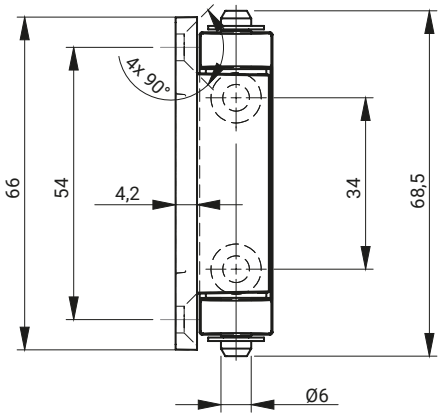
H [mm]	0	3	5	8	10	15
X	00	03	05	08	10	15

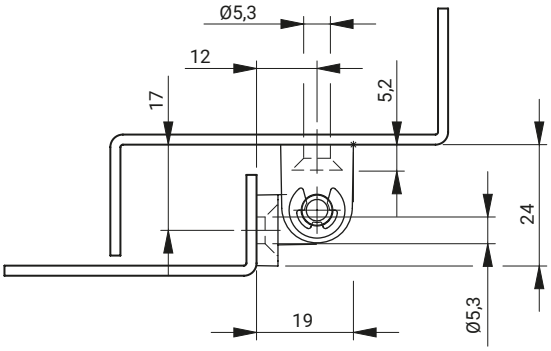
Zawias 3.531

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



3.531.001

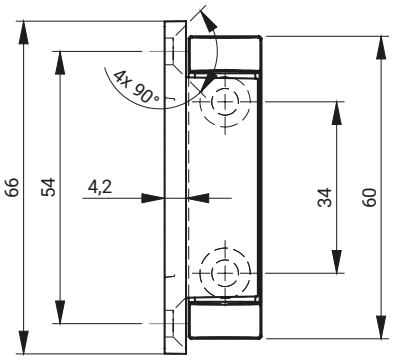


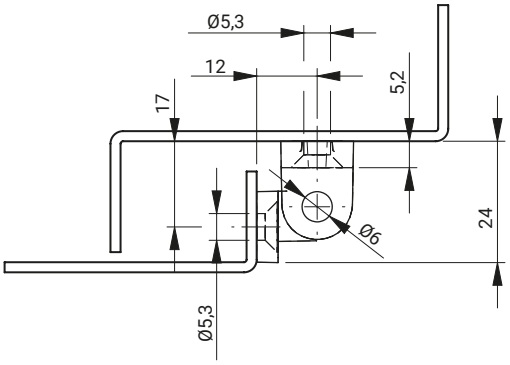


Mocowanie sworznia
Płytka osadcza

3.531.002







Mocowanie sworznia
Radełko

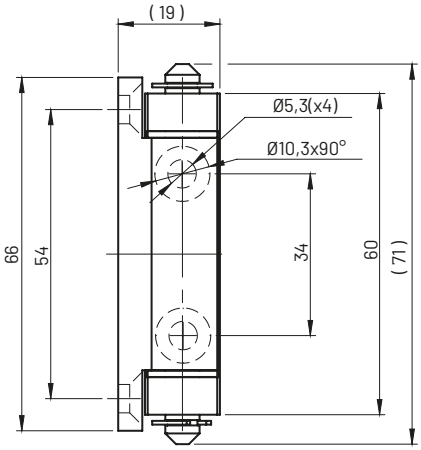
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL9005
3.531.001 3.531.002	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

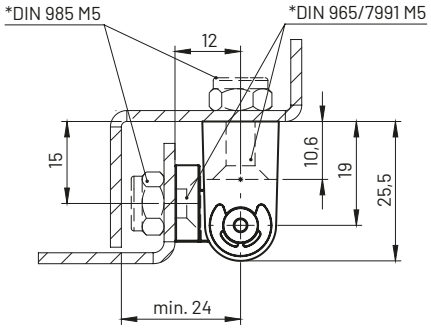
Jak zamawiać :

3.531.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie





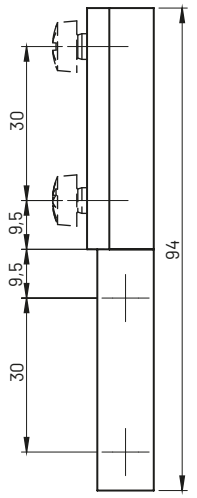
stainless steel

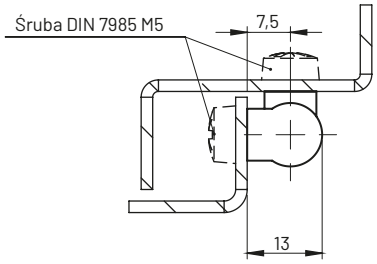
NOWOŚĆ



* nie należy do zakresu dostawy.

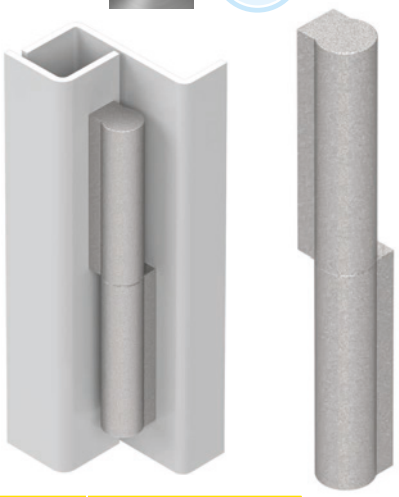
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
3.515.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)	-





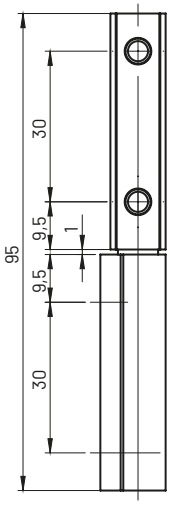
stainless steel

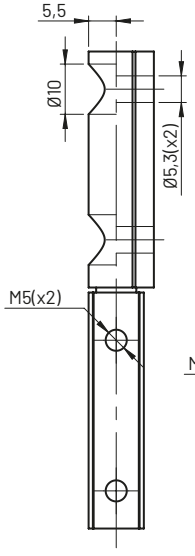
NOWOŚĆ



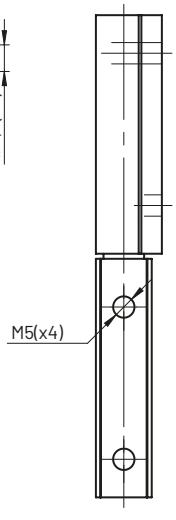
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
3.ZN170.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)	-

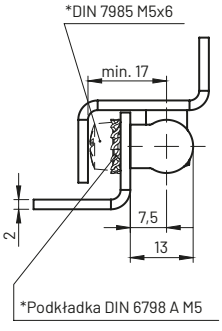
3.ZN171.001





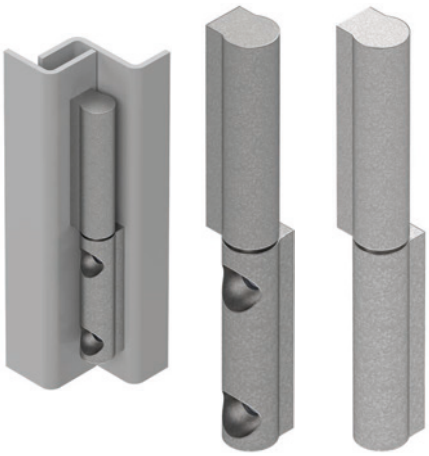
3.ZN171.002





NOWOŚĆ

3.ZN171.001 **3.ZN171.002**



* nie należy do zakresu dostawy.

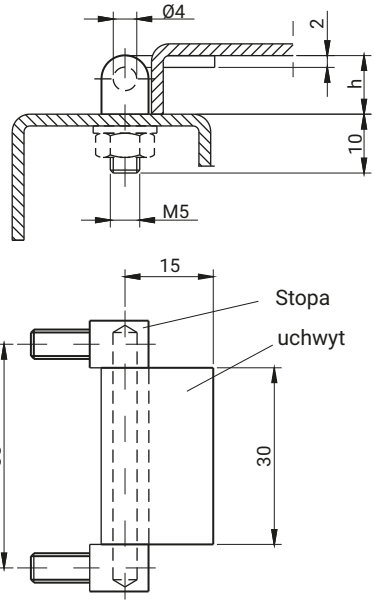
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
3.ZN171.001	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana	-
3.ZN171.002	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana	-

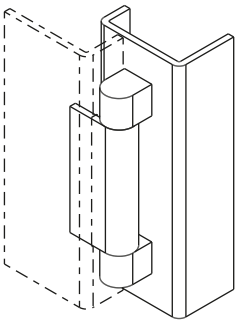
Zawias 3.ST23, 3.535

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel







h [mm]	10	12
X	00	01

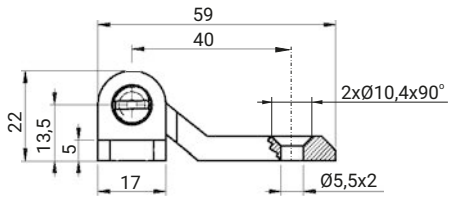
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST23.001	Uchwyt	Stal bez pokrycia
	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST23.001SN	Uchwyt	Stal nierdzewna
	Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

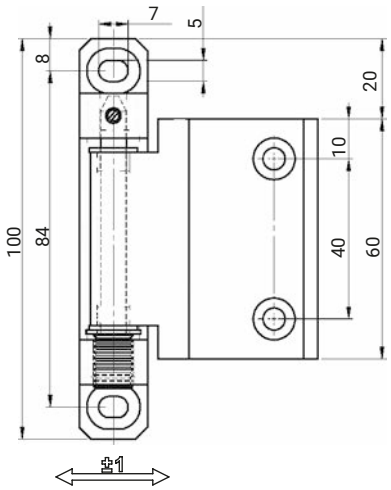
Jak zamawiać:

Nr katalogowy — 3.ST23.001 — 00 — Wysokość h

x



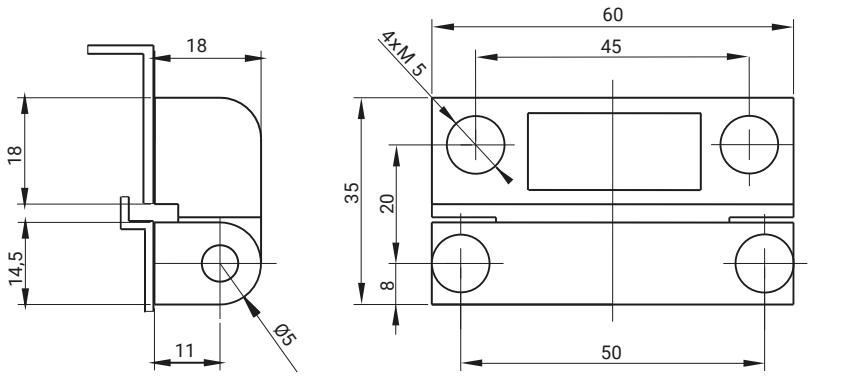


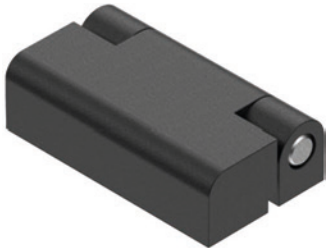


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.535.001	Uchwyt	ZAMAK 5	01	04
	Stopa	ZAMAK 5		

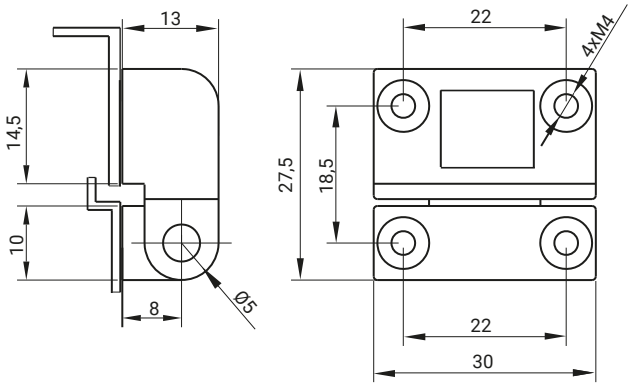
Jak zamawiać:

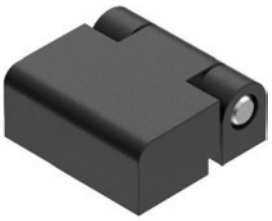
Nr katalogowy — 3.535.001 — C — Wykończenie



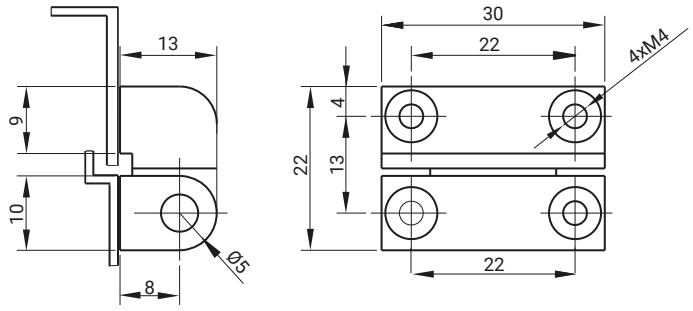


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.517.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Nikiel	RAL9005
3.517.002	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	02	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-	-





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Nikiel	RAL9005
3.517.003	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	02	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-	-

Jak zamawiać:

3.517.001 — C

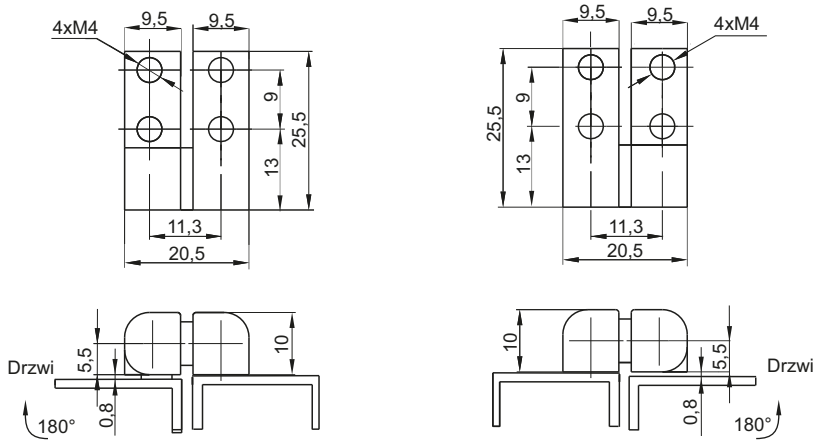
Nr katalogowy

Wykończenie

Zawias 3.518

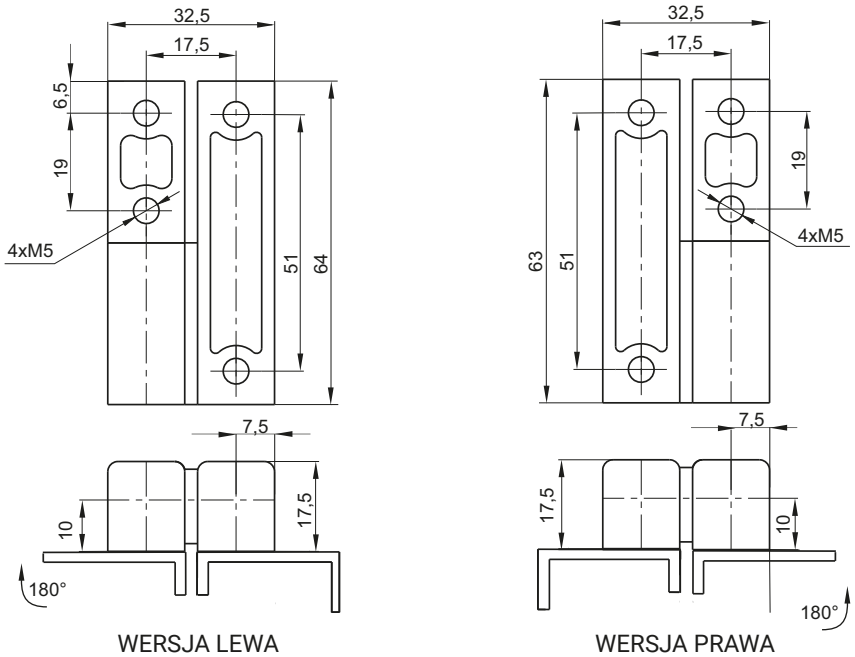
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.518.001	Uchwyt,Stopa	ZAMAK 5	04
	Sworzeń	Stal cynkowana	





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.518.002	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
	Sworzeń	Stal cynkowana	

Jak zamawiać:

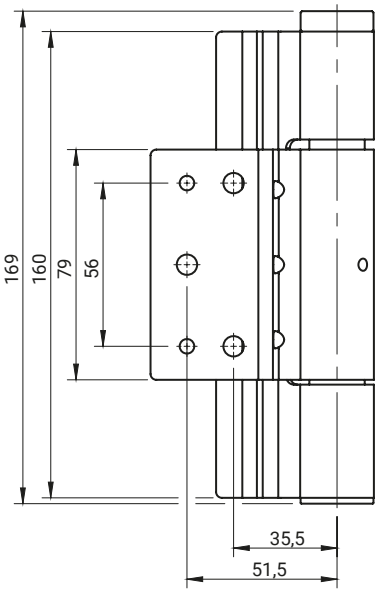
3.518.001.X — C

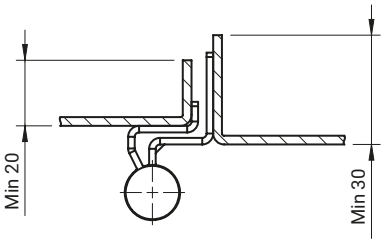
Nr katalogowy

Wersja X (L-lewa, P-prawa)

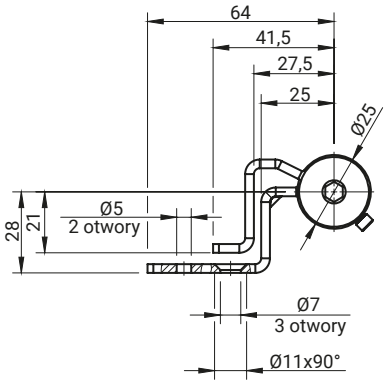
Wykończenie

Zawias do drzwi przeciwpożarowych 3.ST109.001

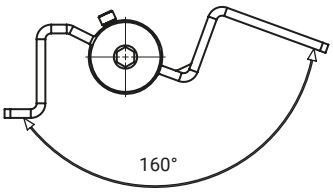








Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta

NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST109.001-A	Zawias sprężynowy	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST109.001-B	Zawias nośny		

gdzie:

3.ST109.001-A - zawias sprężynowy, wyposażony w sprężynę powodująca samoczynne zamykanie się drzwi,

3.ST109.001-B - zawias nośny - bez sprężyny.

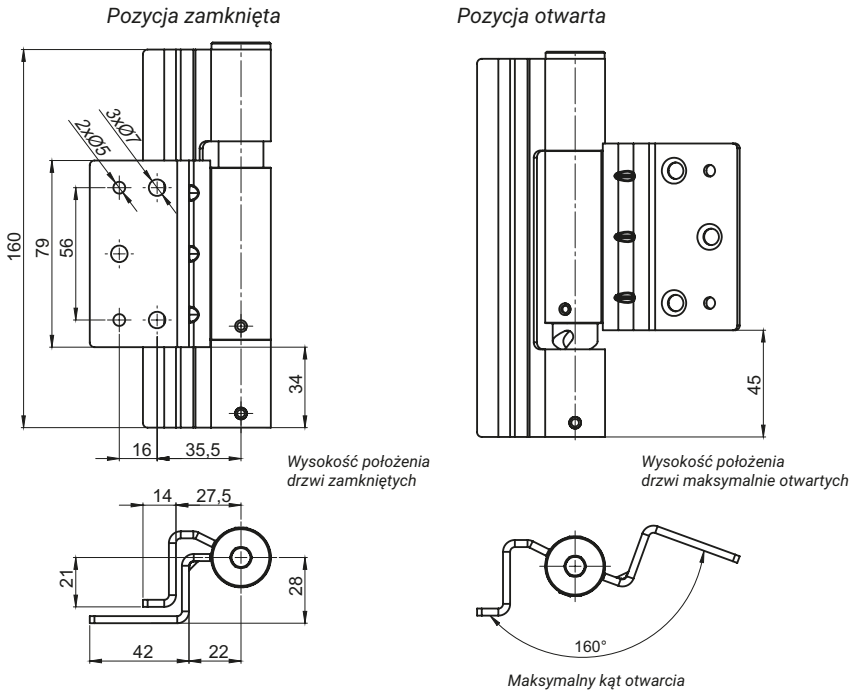
Zawias do drzwi przeciwpożarowych 3.ST109.003, 3.ST109.004

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

3.ST109.003-A

Wersja prawa

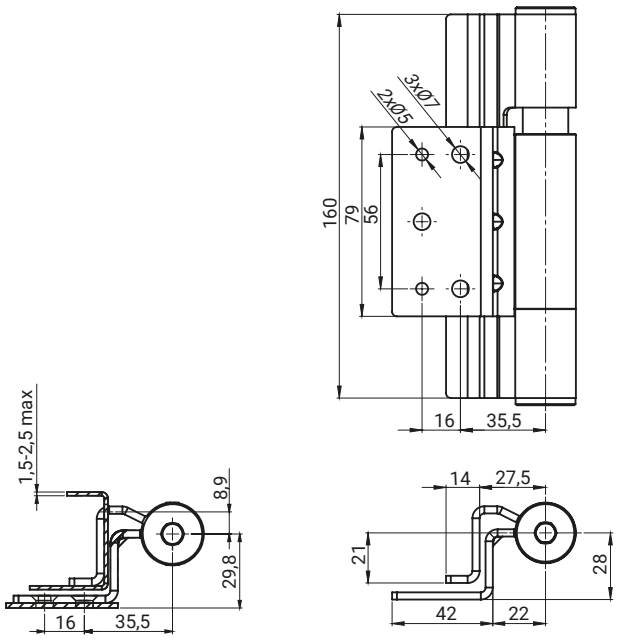




NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST109.003-A	Prawa	Uchwyt, Stopa	Stal cynkowana
3.ST109.003-B	Lewa		

Zawias nośny, powoduje samoczynne zamykanie się drzwi, oraz unoszenie się drzwi podczas otwierania.
Komplet zawiasów stanowi zawiasy **3.ST109.003 + 3.ST109.004** lub dwa zawiasy **3.ST109.003**
Wersja lewa jest odbiciem lustrzanym wersji prawej.





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST109.004	Uchwyt, Stopa	Stal cynkowana

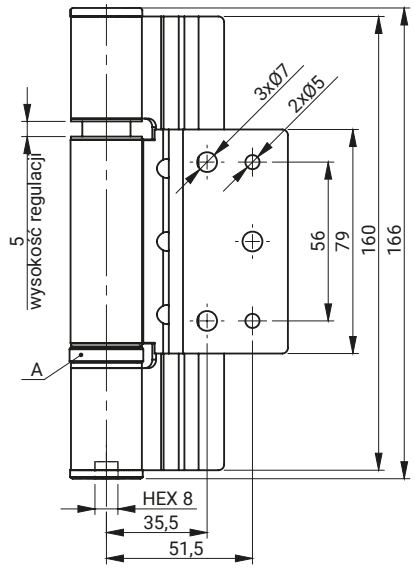
Zawias pozycjonujący drzwi w osi, współpracujący tylko i wyłącznie z zawiasem **3.ST109.003**

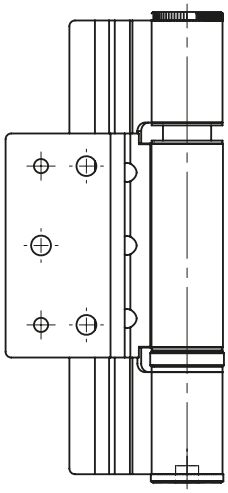
Zawias nośny do drzwi przeciwpożarowych z regulacją wysokości na gwincie

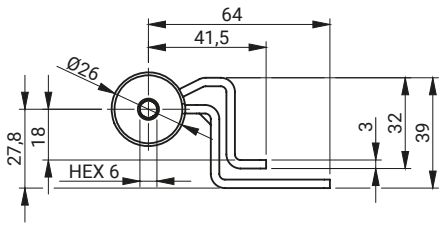
3.ST109.007-B
Wersja lewa

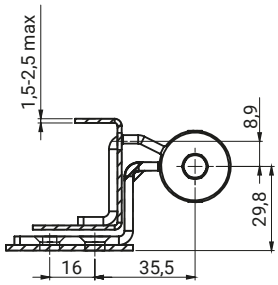
3.ST109.007-A
Wersja prawa











A - łożysko oporowe
Maksymalne obciążenie: 80kg
Zawias spawany do ościeżnicy i przykręcany do drzwi
Zawias nośny 3.ST109.007 współpracuje z zawiasem sprężynowym 3.ST109.001-A

NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST109.007-A	Prawa	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST109.007-B	Lewa		

Zawias 3.ST109.009

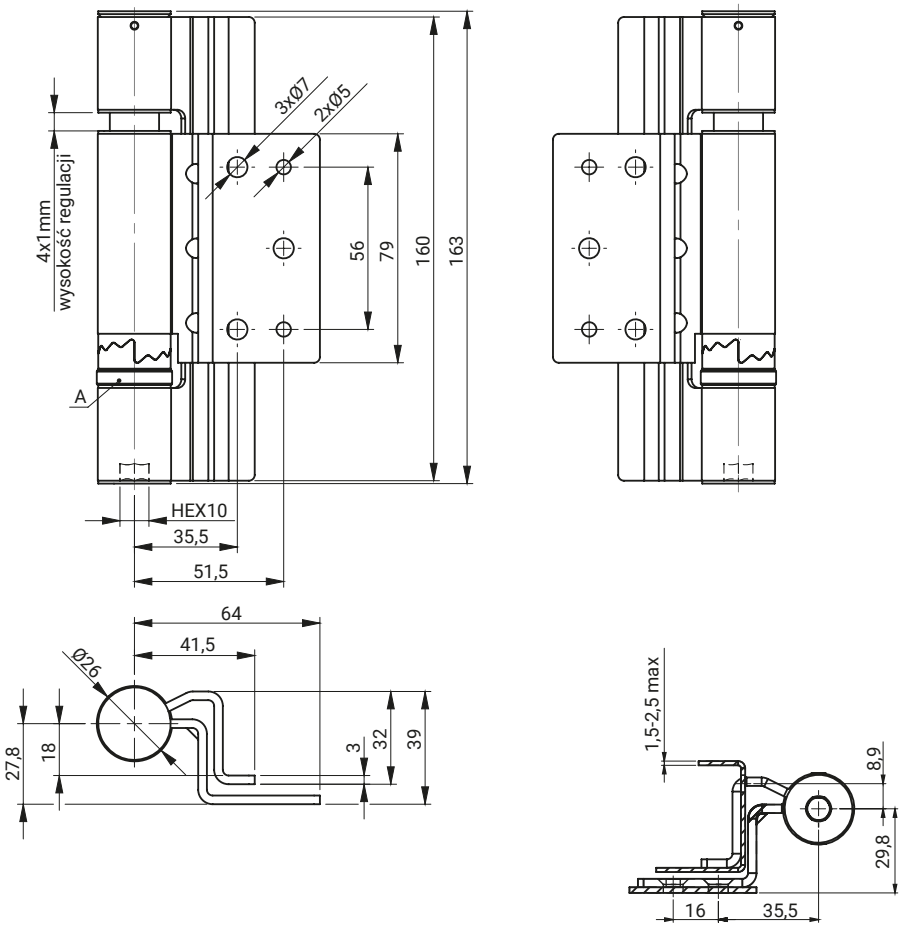
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Zawias nośny do drzwi przeciwpożarowych z regulacją wysokości na ząbkach



3.ST109.009-B
Wersja lewa

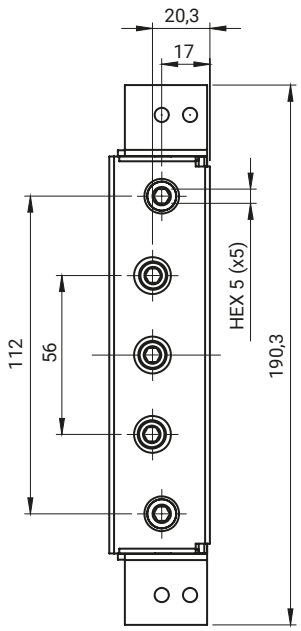
3.ST109.009-A
Wersja prawa

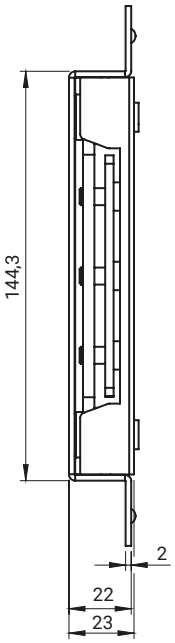


A - łożysko oporowe
Maksymalne obciążenie: 80kg
Zawias spawany do ościeżnicy i przykręcany do drzwi
Zawias posiada 4-stopniową regulację wysokości, każdy stopień podnosi lub obniża drzwi o 1mm
Zawias nośny 3.ST109.009 współpracuje z zawiasem sprężynowym 3.ST109.001-A

NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST109.009-A	Prawa	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST109.009-B	Lewa		









stainless steel

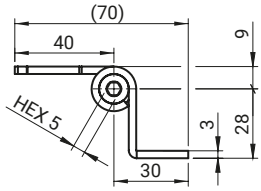
NOWOŚĆ

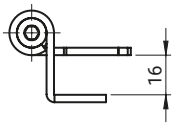
Przykład współpracy
kasety 3.ST500.001z zawiasem 3.ST501.001

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST500.001	Podstawa, Pokrywa	Stal ocynkowa
3.ST500.002	Podstawa, Pokrywa	Stal nierdzewna

Kaseta z regulacją 3D (kompresja +/- 3,0 mm) współpracuje z zawiasami:

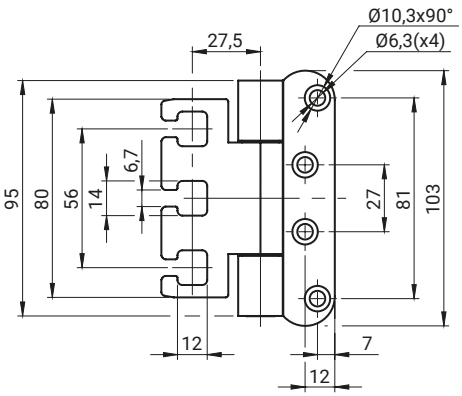
KASETA	ZAWIAS					
	3.ST501.001	3.ST502.001	3.ST503.001	3.ST504.001	3.ST505.001	3.ST506.001
3.ST500.001	●	●	●	●	●	●
3.ST500.002	●	●	●	●	●	●





stainless steel

NOWOŚĆ





Zawias z regulacją 3D w pionie i poziomie +/- 3,0 mm współpracuje z kasetą (3.ST500.001 lub 3.ST500.002) ze str. 3A-76 montowaną do ościeżnicy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST501.001	Stopa, Uchwyt	Stal nierdzewna

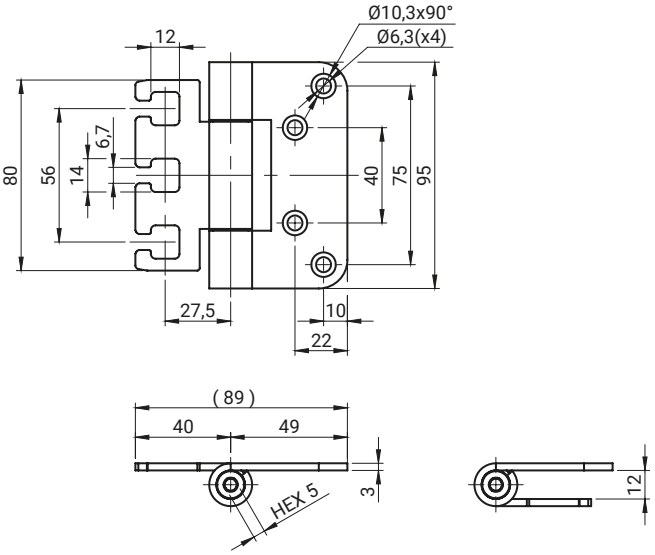
Zawias 3.ST502, 3.ST503

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

stainless steel





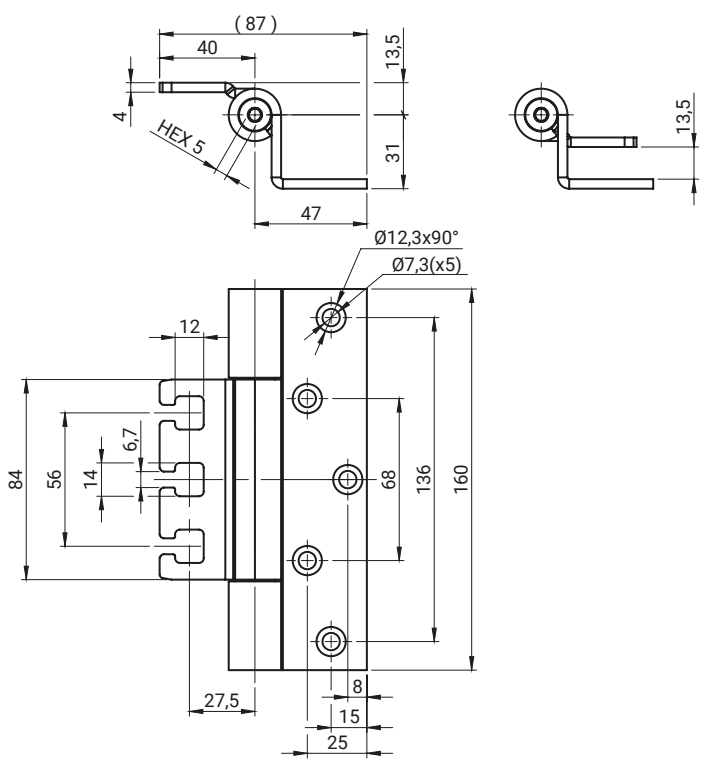
Zawias z regulacją 3D w pionie i poziomie +/- 3,0 mm współpracuje z kasetą (3.ST500.001 lub 3.ST500.002) ze str. 3A-76 montowaną do ościeżnicy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST502.001	Podstawa, Pokrywa	Stal nierdzewna

NOWOŚĆ

stainless steel



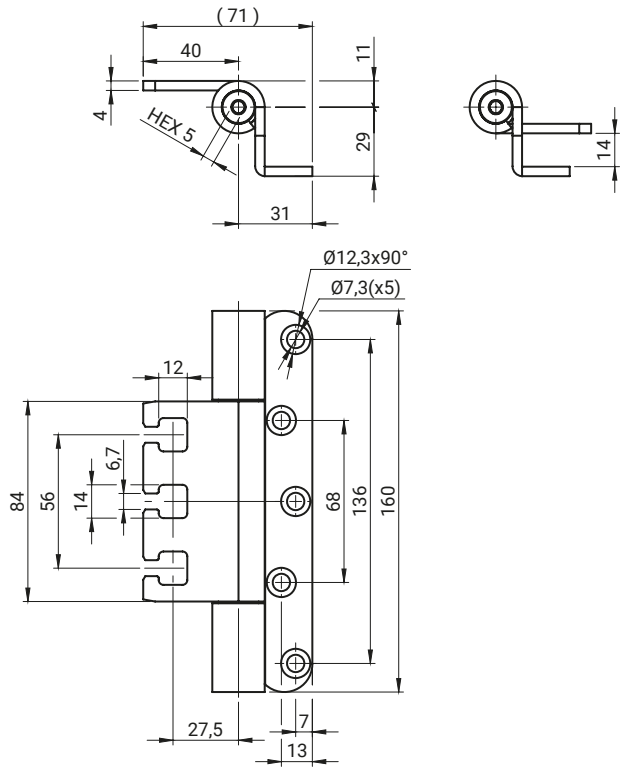


Zawias z regulacją 3D w pionie i poziomie +/- 3,0 mm współpracuje z kasetą (3.ST500.001 lub 3.ST500.002) ze str. 3A-76 montowaną do ościeżnicy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST503.001	Stopa, Uchwyt	Stal nierdzewna

stainless steel

NOWOŚĆ



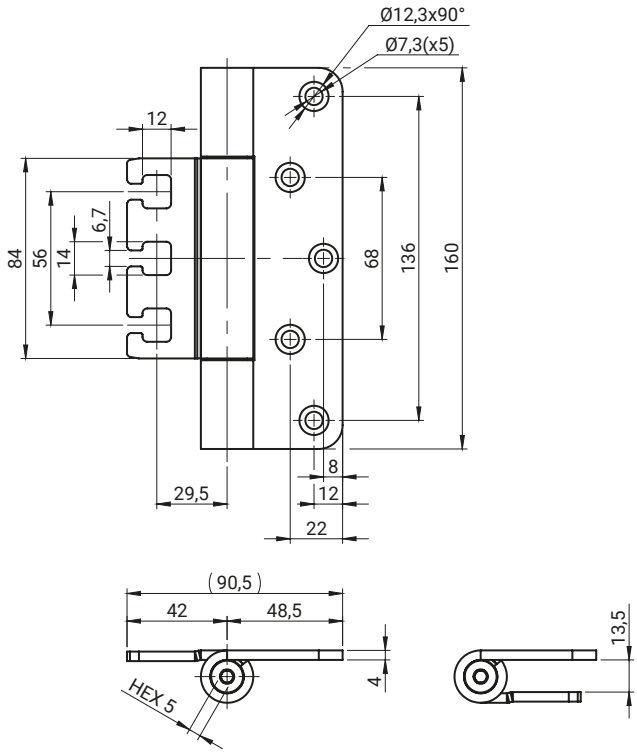


Zawias z regulacją 3D w pionie i poziomie +/- 3,0 mm współpracuje z kasetą (3.ST500.001 lub 3.ST500.002) ze str. 3A-76 montowaną do ościeżnicy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST504.001	Podstawa, Pokrywa	Stal nierdzewna

stainless steel

NOWOŚĆ





Zawias z regulacją 3D w pionie i poziomie +/- 3,0 mm współpracuje z kasetą (3.ST500.001 lub 3.ST500.002) ze str. 3A-76 montowaną do ościeżnicy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST505.001	Stopa, Uchwyt	Stal nierdzewna

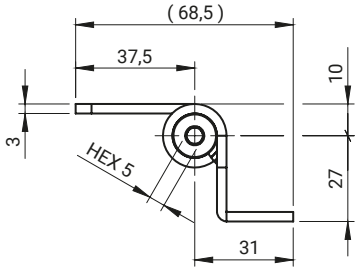
Zawias 3.ST506

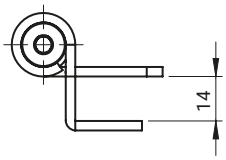
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

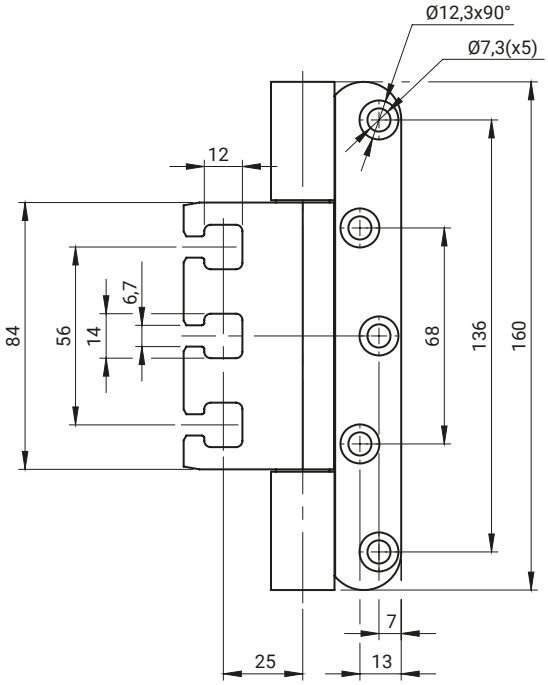
NOWOŚĆ

stainless steel





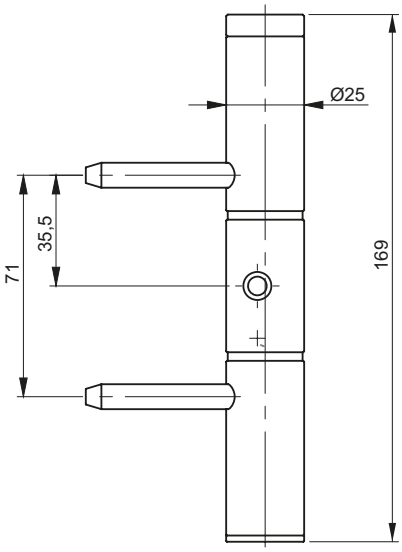




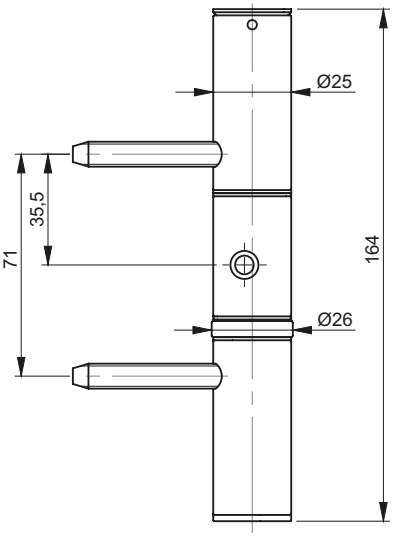
Zawias z regulacją 3D w pionie i poziomie +/- 3,0 mm współpracuje z kasetą (3.ST500.001 lub 3.ST500.002) ze str. 3A-76 montowaną do ościeżnicy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST506.001	Podstawa, Pokrywa	Stal nierdzewna

3.ST109.100

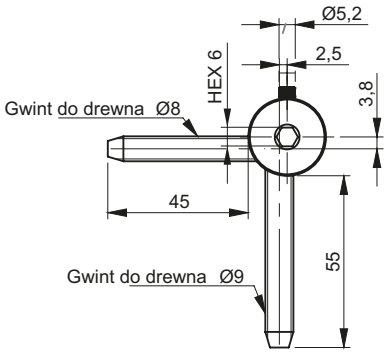


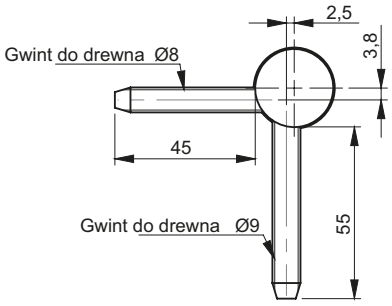
3.ST109.101





3.ST109.100







3.ST109.101

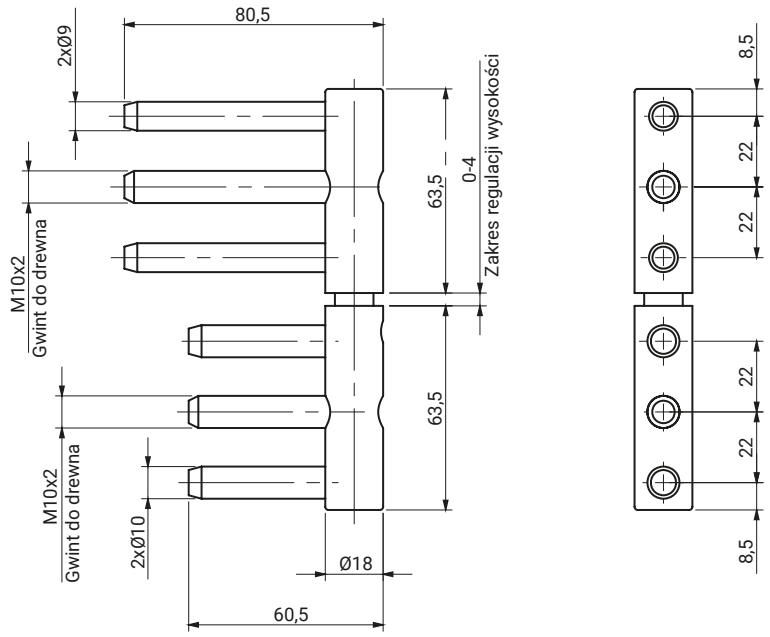
NR KATALOGOWY	DETAL	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST109.100	Zawias sprężynowy	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana
3.ST109.101	Zawias nośny		

Zawias 3.ST129

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

270°

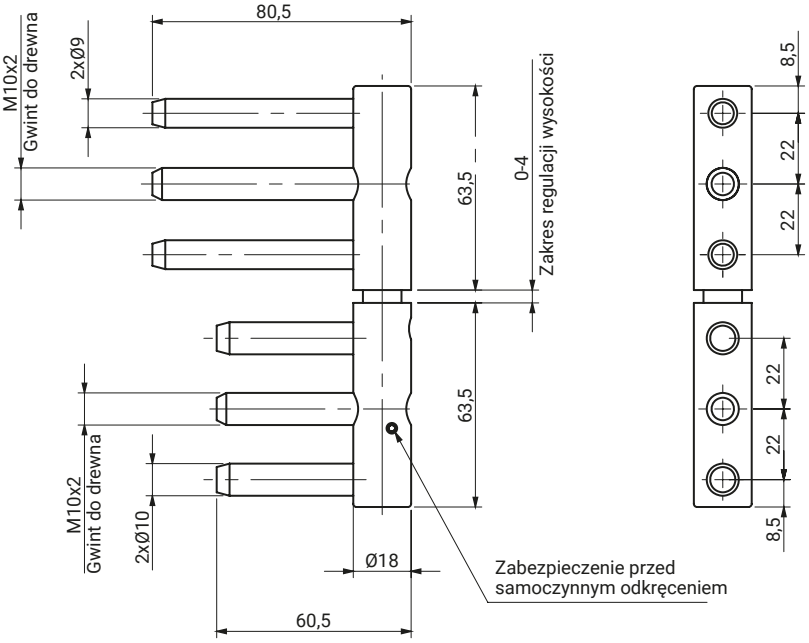




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST129.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana

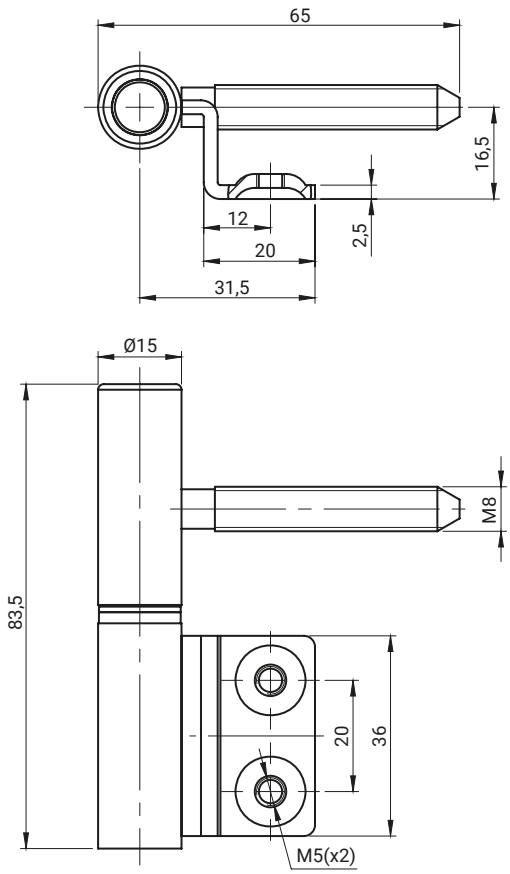
270°





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST129.002	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana

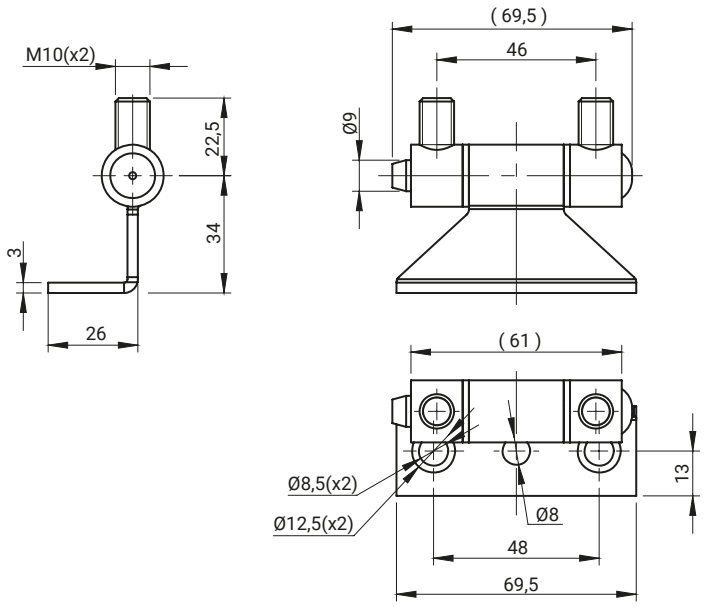
NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST153.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Tuleja	POM

NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST154.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Tuleja	POM

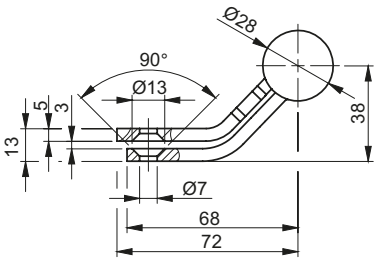
Zawias 3.ST125

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

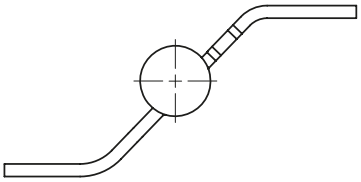
3.ST125.001

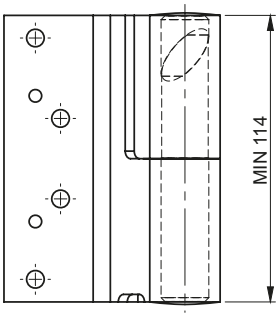


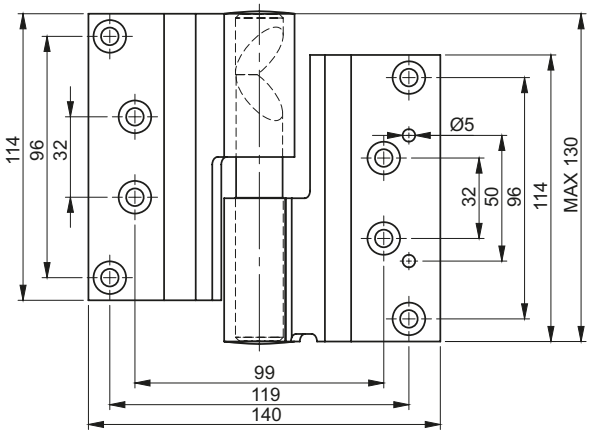
Wersja lewa - pozycja zamknięta



Wersja lewa - pozycja otwarta

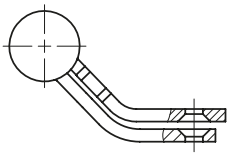




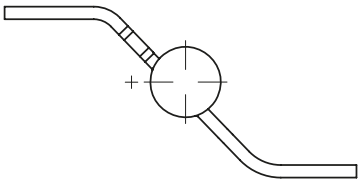


3.ST125.002

Wersja prawa - pozycja zamknięta



Wersja prawa - pozycja otwarta



NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				Chrom
3.ST125.001	Lewa	Skrzydła, Sworzeń	Stal węglowa	01
3.ST125.002	Prawa			

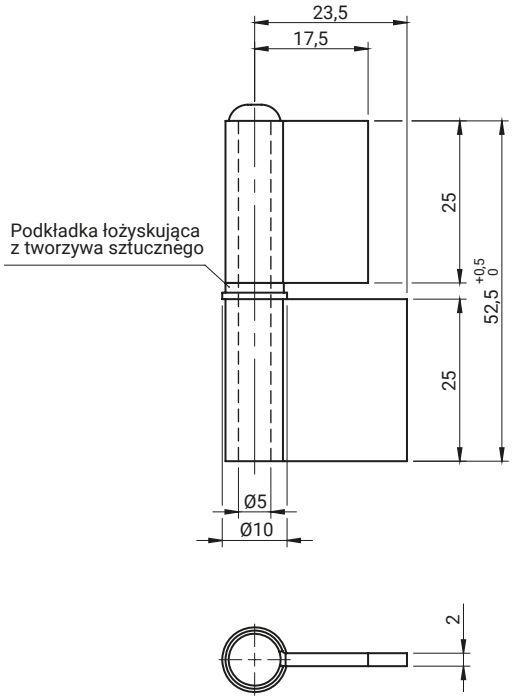
Wersja prawa jest odbiciem lustrzanym wersji lewej.

Jak zamawiać :

3.ST125.001 — C

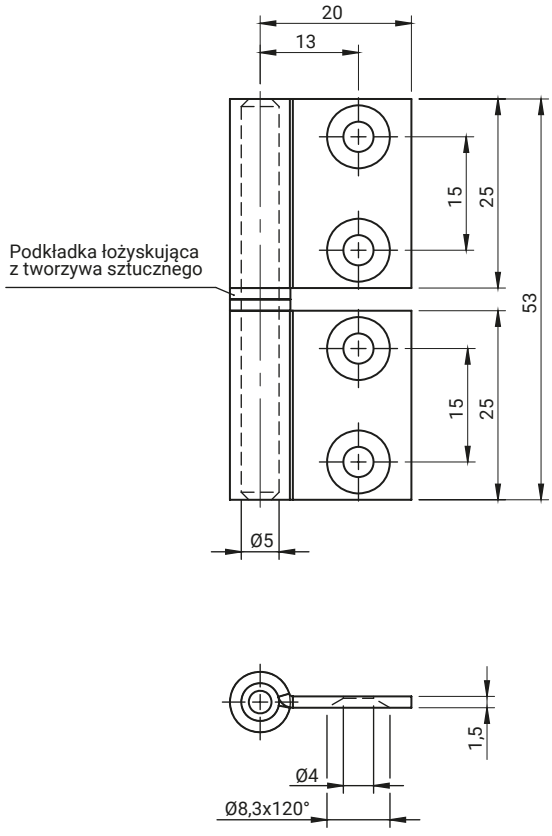
Nr katalogowy

Wykończenie





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST127.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





Sworzeń zawiasu wspawywany w jedno ze skrzydeł podczas montażu końcowego.
Zawias dostarczany kompletami w częściach.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST127.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST127.003SN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

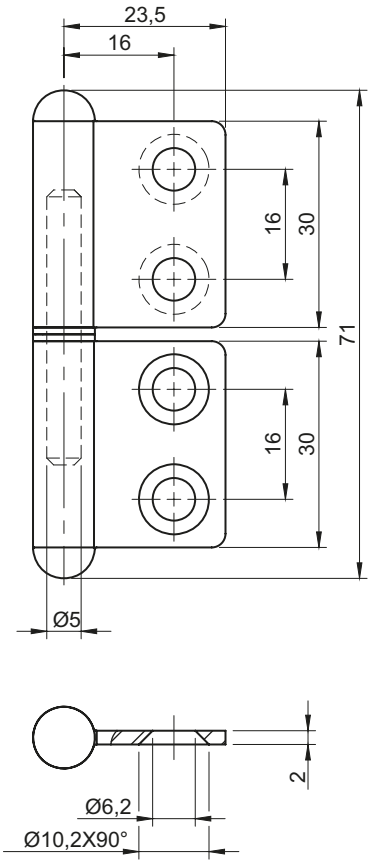


ZAWIAS LEWY

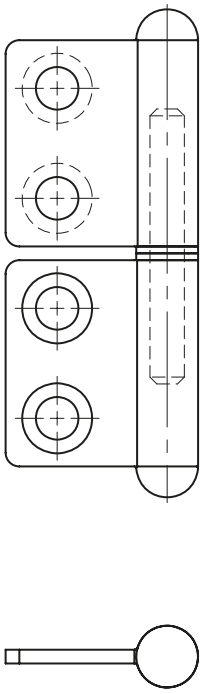


ZAWIAS PRAWY

ZAWIAS LEWY
3.ST127.003SN - B

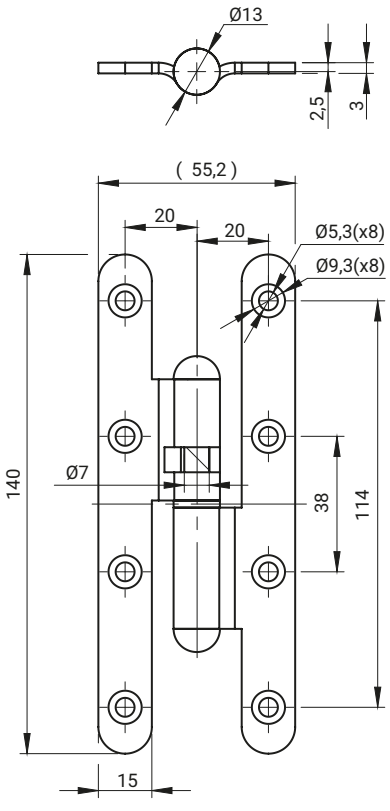


ZAWIAS PRAWY
3.ST127.003SN - A



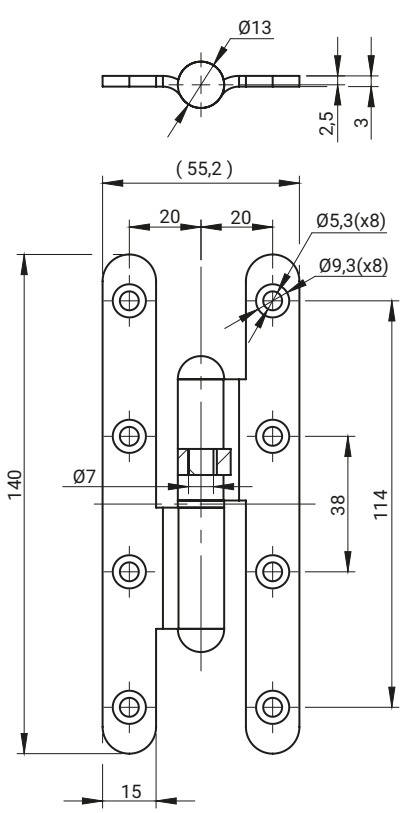
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST127.003SN-A	Prawa	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST127.003SN-B	Lewa		

3.ST151.001



Wersja prawa

3.ST151.002



Wersja lewa

NOWOŚĆ

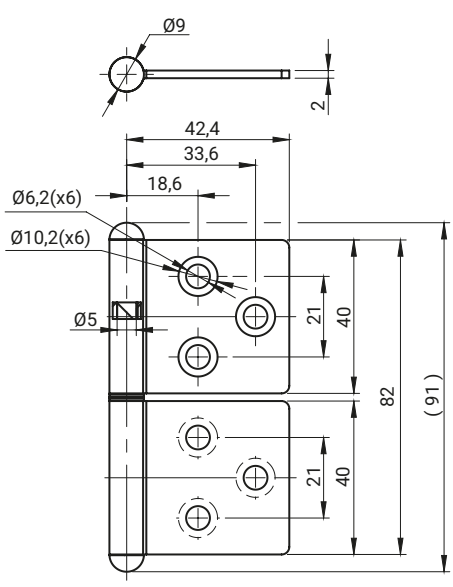


3.ST151.001
Wersja lewa

3.ST151.002
Wersja prawa

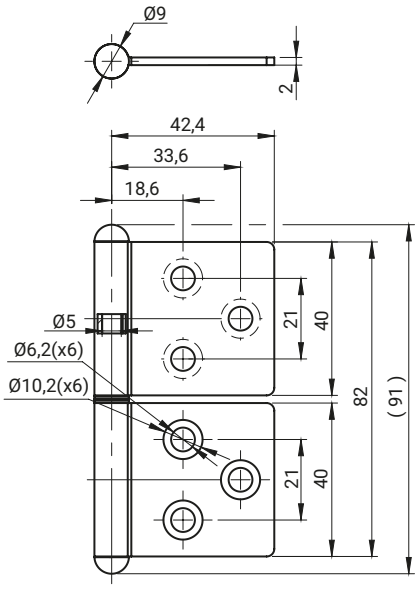
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST151.001	Prawa	Uchwyt, Stopa, Zaślepka, Sworzeń, Podkładka	Stal ocynkowana
3.ST151.002	Lewa		

3.ST152.001SN



Wersja prawa

3.ST152.002SN



Wersja lewa

NOWOŚĆ



3.ST152.001SN
Wersja prawa

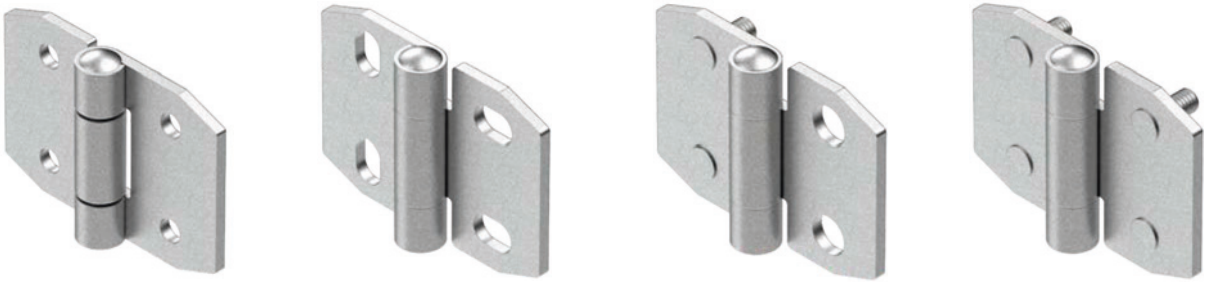
3.ST152.002SN
Wersja lewa

NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST152.001SN	Prawa	Uchwyt, Stopa, Zaślepka, Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST152.002SN	Lewa		

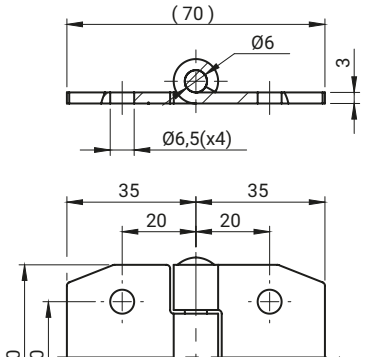
Zawias 3.ST30

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

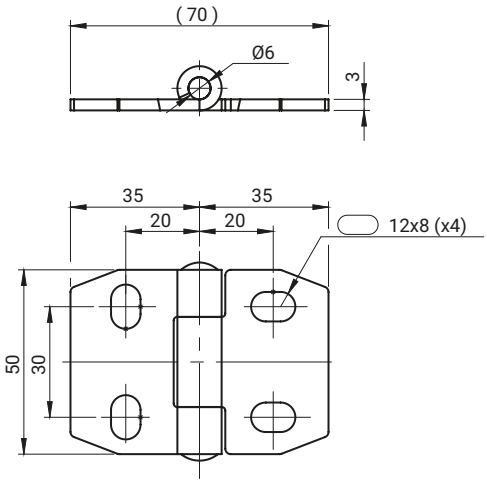




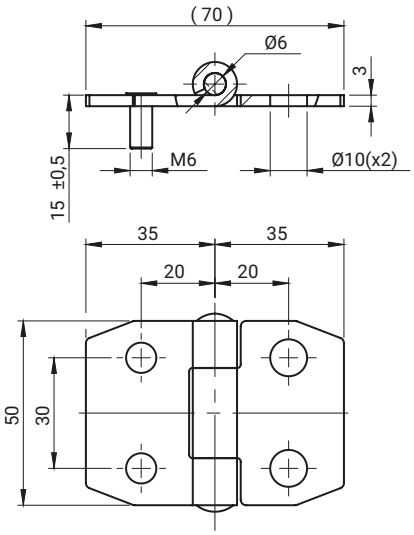
3.ST30.001



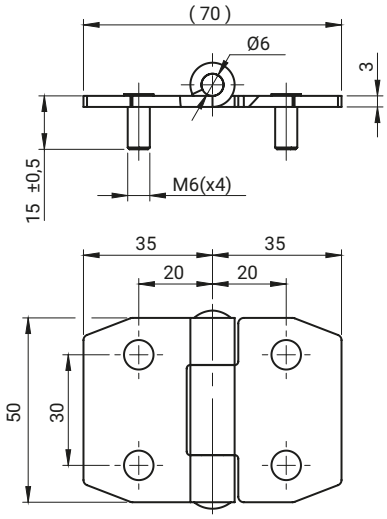
3.ST30.005



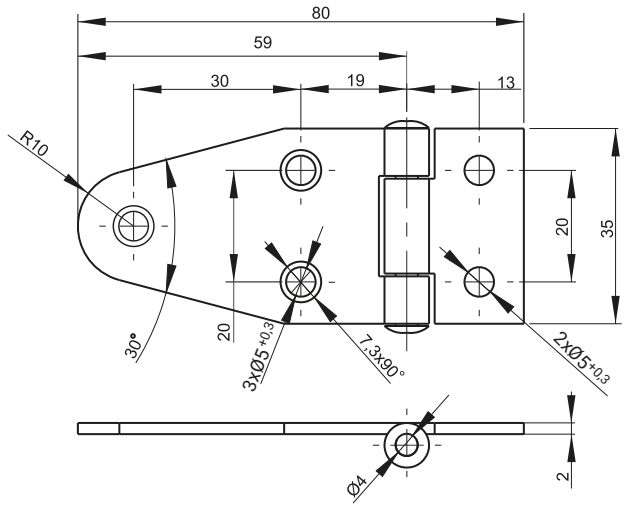
3.ST30.008



3.ST30.010



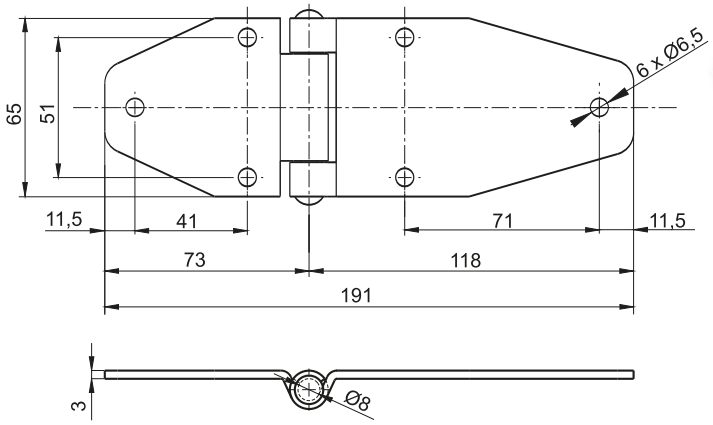
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST30.001	4x Ø 6,5	Uchwyt, Stopa	Stal Ocynkowana
		Sworzeń	Stal Nierdzewna
3.ST30.001SN		Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal Nierdzewna
3.ST30.005	4x 8x12	Uchwyt, Stopa	Stal Ocynkowana
		Sworzeń	Stal Nierdzewna
3.ST30.008	2x M6x15 2x Ø 10	Uchwyt, Stopa	Stal Ocynkowana
		Sworzeń	Stal Nierdzewna
3.ST30.010	4x M6x15	Uchwyt, Stopa	Stal Ocynkowana
		Sworzeń	Stal Nierdzewna



stainless steel



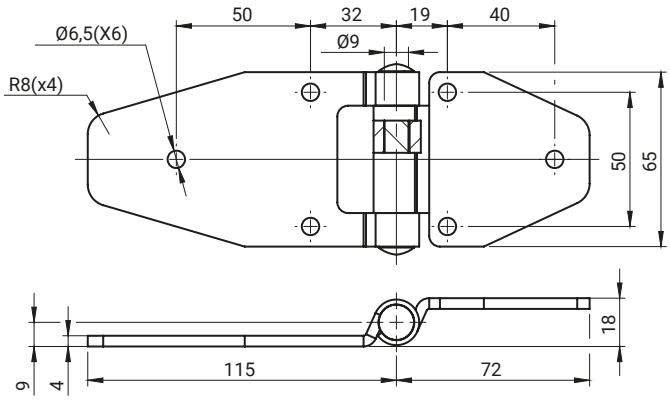
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST35-1.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST35-1.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST35.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST35.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel



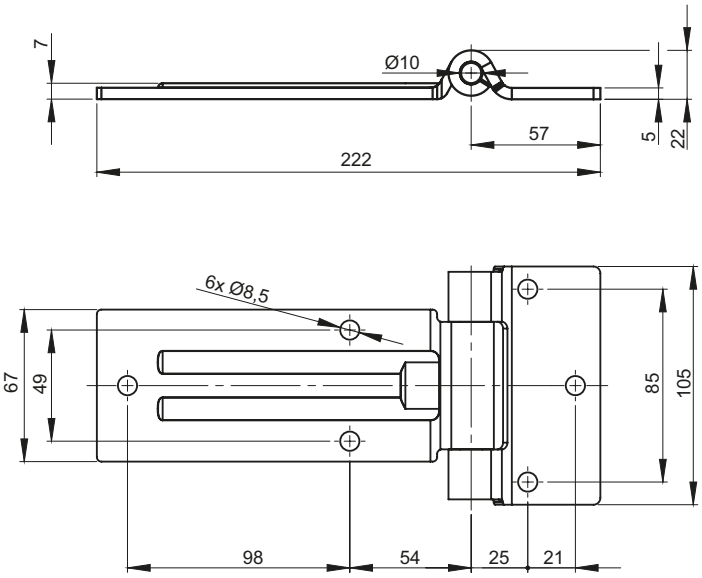
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST35.010	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST35.010SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST133, 3.534

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

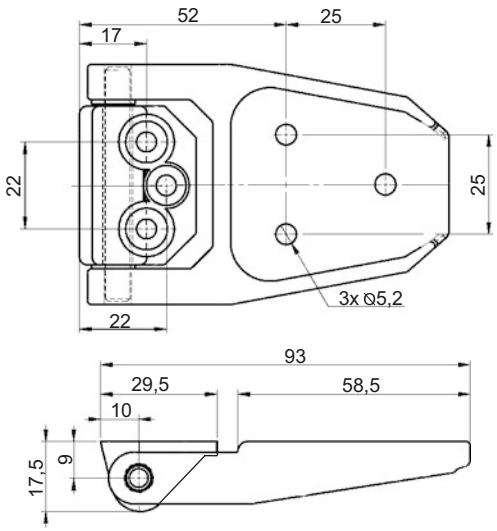
stainless steel





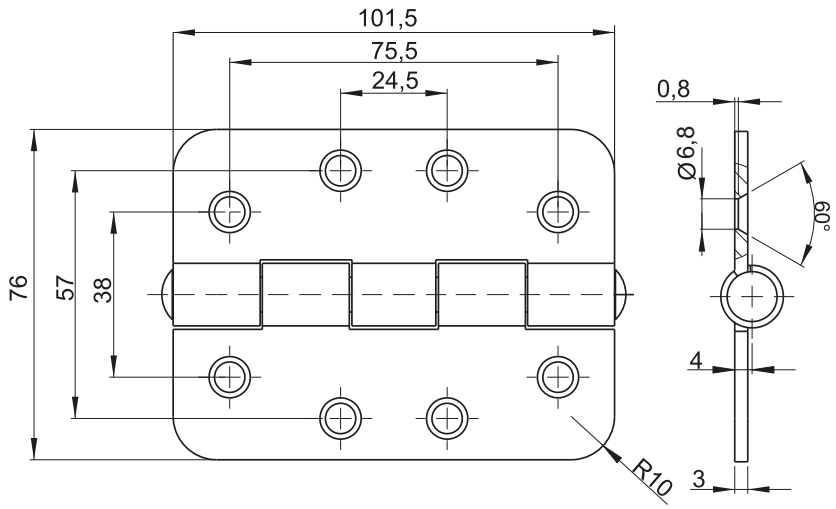
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST133.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna polerowana





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.534.001	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

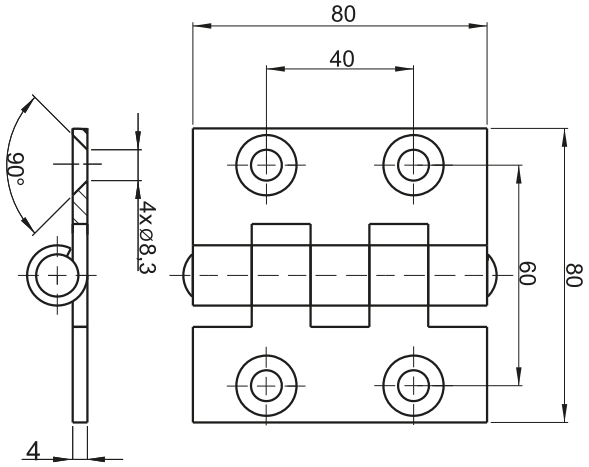


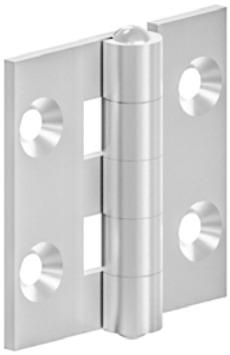




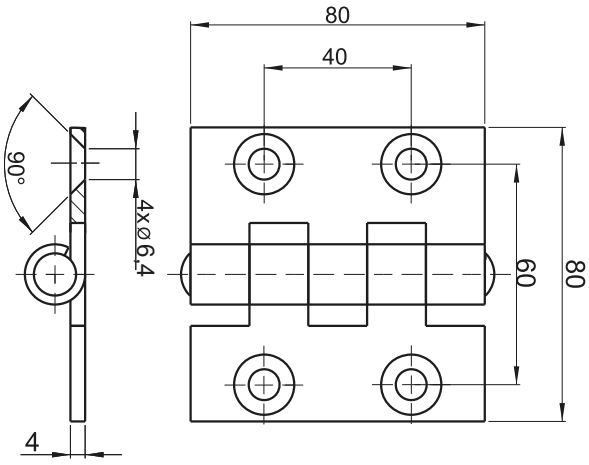
Zawias dostępny z otworami fazowanymi lub bez faz

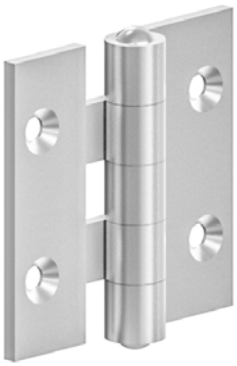
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST35-2.002	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna
	Sworzeń	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST58.001	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana
	Sworzeń	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST58.002	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana
	Sworzeń	Stal nierdzewna

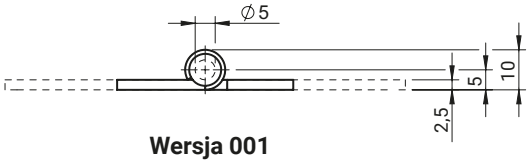
Zawias 3.ST114

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

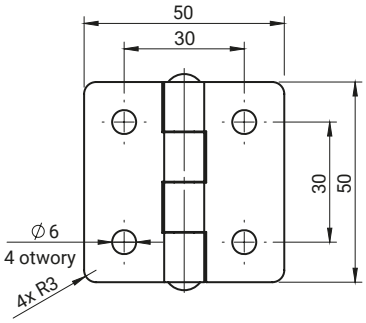
stainless steel

180°



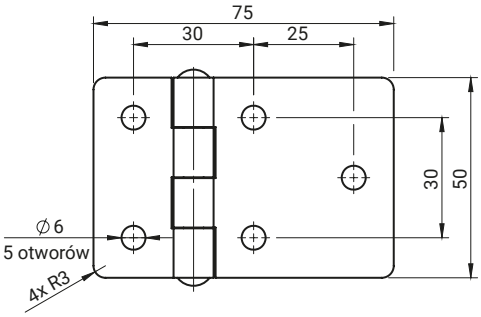


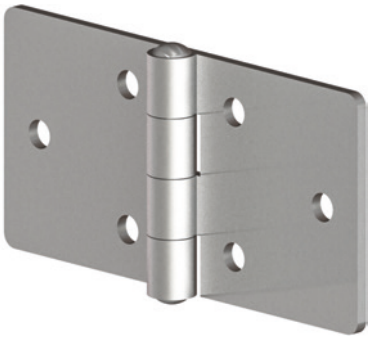
Wersja 001



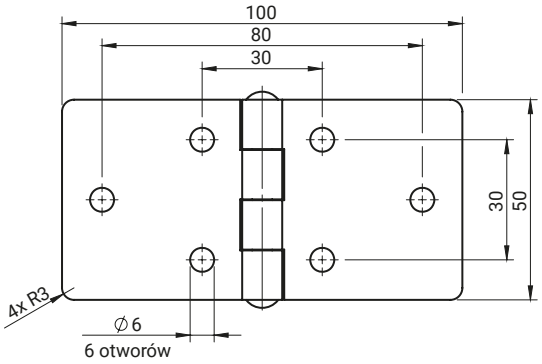


Wersja 002





Wersja 003



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
			Bez wykończenia	Ocynk	RAL 9005
3.ST114.001 **3.ST114.002** **3.ST114.003**	Uchwyt, Stopa	Stal	-	03	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-	-
3.ST114.001SN **3.ST114.002SN** **3.ST114.003SN**	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	00	-	-

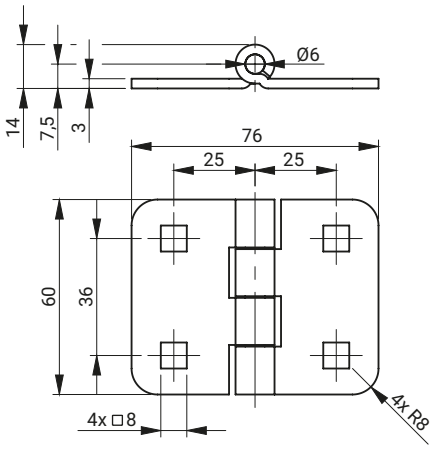
Jak zamawiać:

3.ST114.001 — 04

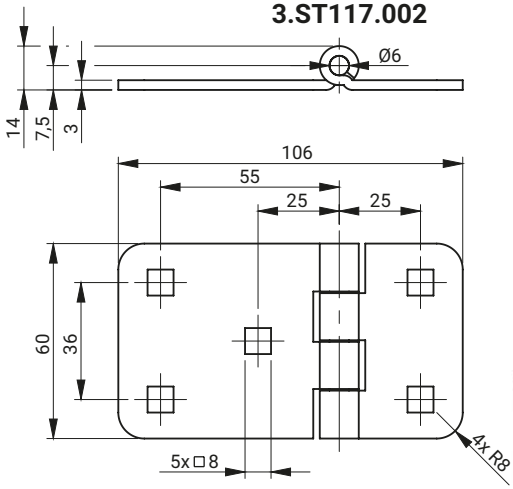
Numer katalogowy

Wykończenie [C]

3.ST117.001



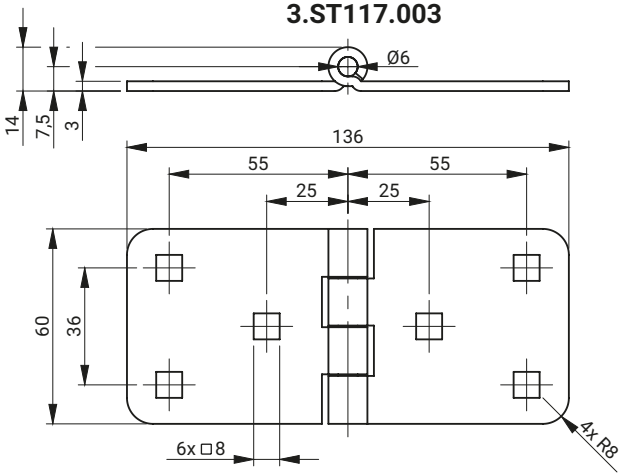
3.ST117.002







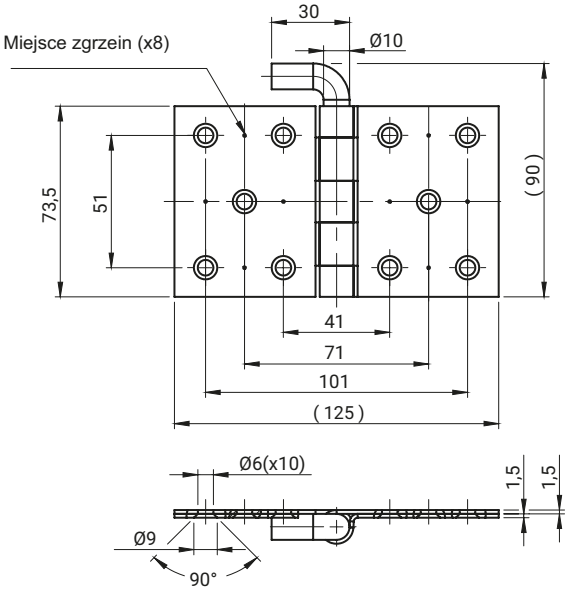
3.ST117.003





Zawias dostarczany z kompletem śrub DIN603 M8x16

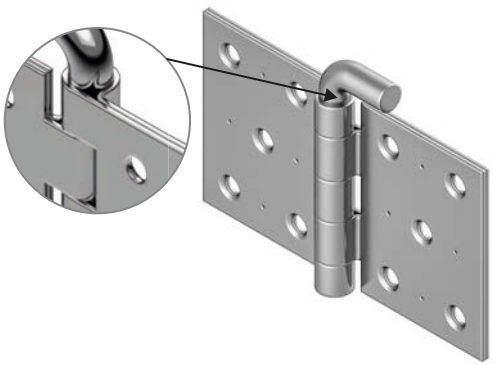
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST117.001 **3.ST117.002** **3.ST117.003**	Uchwyt, Stopa, DIN603 M8x16	Stal ocynkowana
	Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel

270°

NOWOŚĆ

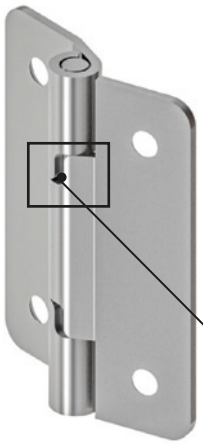


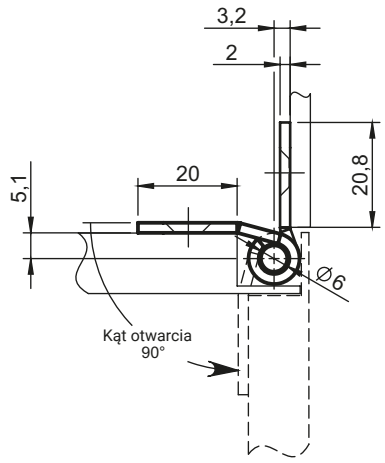
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.546.001	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna 316
	Sworzeń	

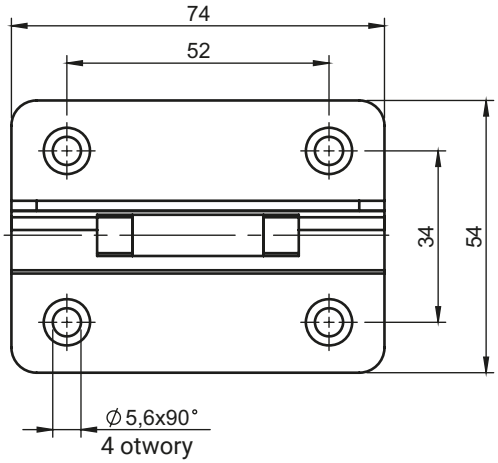
Zawias z ogranicznikiem kąta otwarcia 3.ST145, Zawias 3.ST146

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

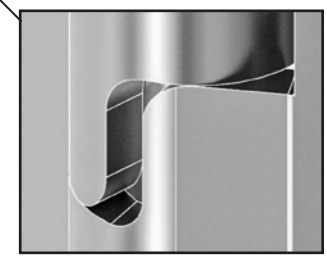
stainless steel | 90°







Ogranicznik obrotu wbudowany w zawinięcie zawiasu

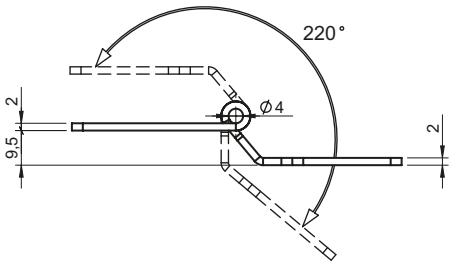


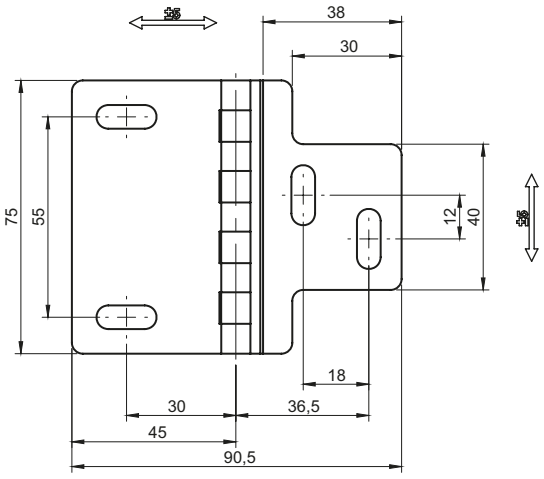
Zawias z ogranicznikiem kąta otwarcia do 90°.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST145.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel | y x | 220°

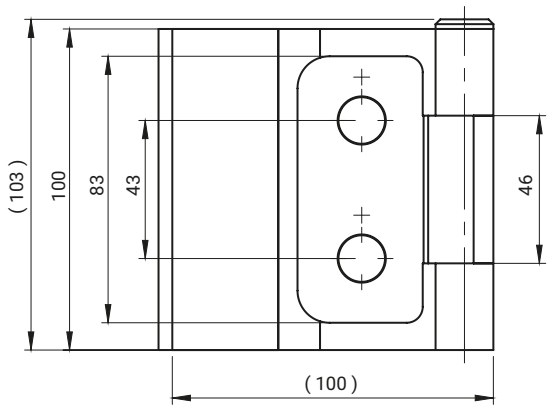


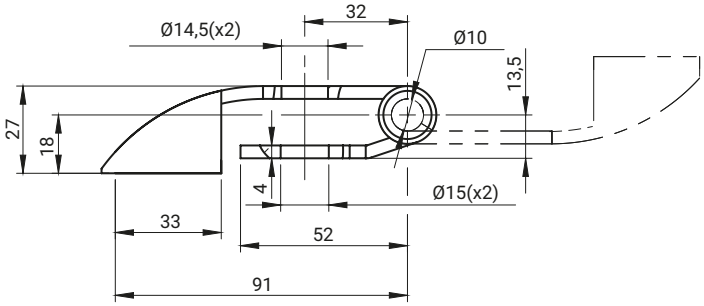




Zawias z regulacją położenia w dwóch kierunkach.

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST146.001SN	Stal nierdzewna





NOWOŚĆ

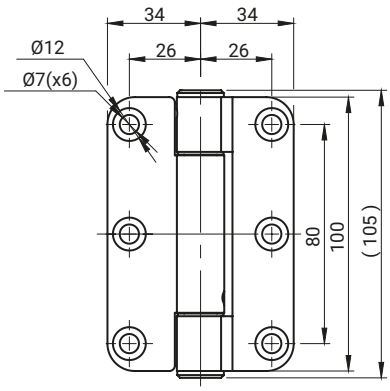


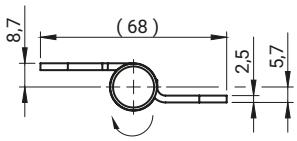


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST130.001	Uchwyt, stopa, sworzeń	Stal bez pokrycia

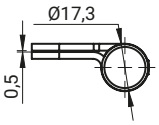
NOWOŚĆ

3.ST168.001

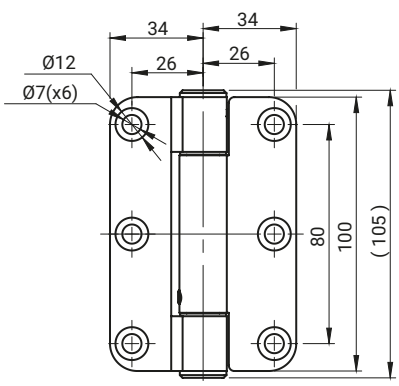


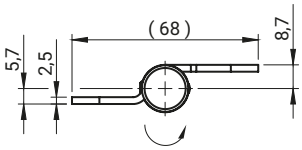


Kierunek naciągania sprężyny

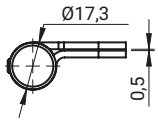


3.ST168.002





Kierunek naciągania sprężyny





3.ST168.001



3.ST168.002

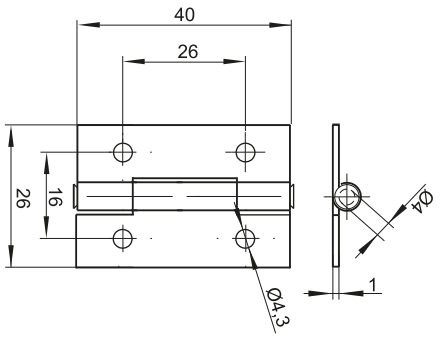
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST168.001	Prawa	Uchwyt, stopa	Stal nierdzewna,
		Tulejka	Stal ocynkowana,
3.ST168.002	Lewa	Zaślepki	Mosiądz ocynkowany

Zawias 3.ST37, 3.ST48, 3.ST55

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

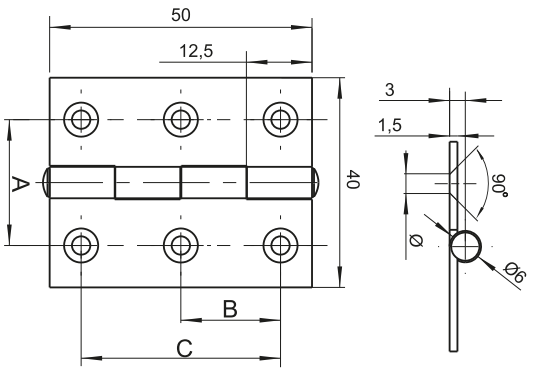




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST37.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowna
3.ST37.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel





NR KATALOGOWY	X	Ø	A	B	C
3.ST48.00X 3.ST48.00X SN	1	4,7mm	24	19	38
	2	5mm	23	17,5	35
	3*	4mm	23	17,5	35

gdzie:
X - oznaczenie wykonania zawiasu

* -brak fazki na otworach montażowych

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
3.ST48.00X	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana	04	05
3.ST48.00X SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać :

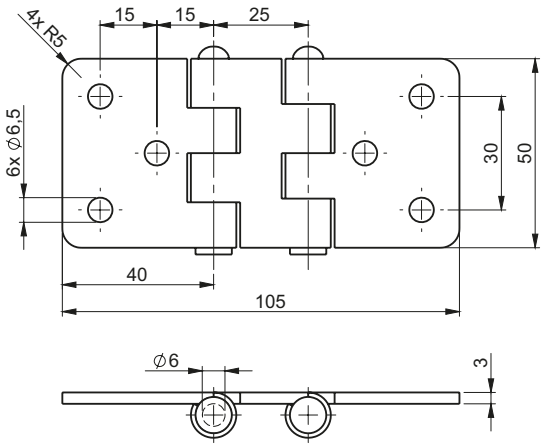
3.ST48.00X — C

Nr katalogowy

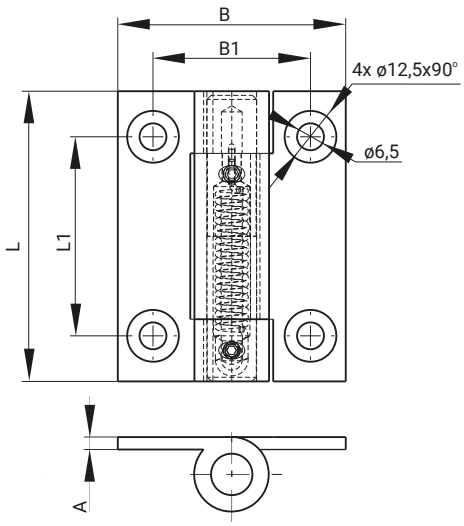
Wykończenie

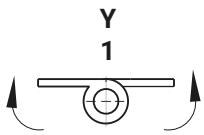
stainless steel



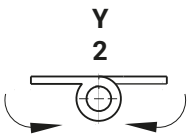


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST55.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST55.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





ZAWIAS ZAMYKAJĄCY OD OSI



ZAWIAS ZAMYKAJĄCY DO OSI





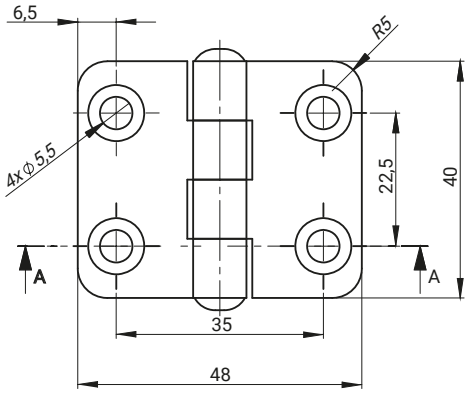
POZYCJE ZAMKNIĘTE ZAWIASU

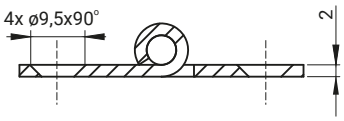


ZAWIAS	X	A	L	L1	B	B1
3.ST108.X0Y	1	3	70	48	55	38
	2	3	80	60	65	45
	3	3	60	36	76	56

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST108.001	Uchwyt,Stopa	Stal cynkowana
	Sworzeń	Stal cynkowana









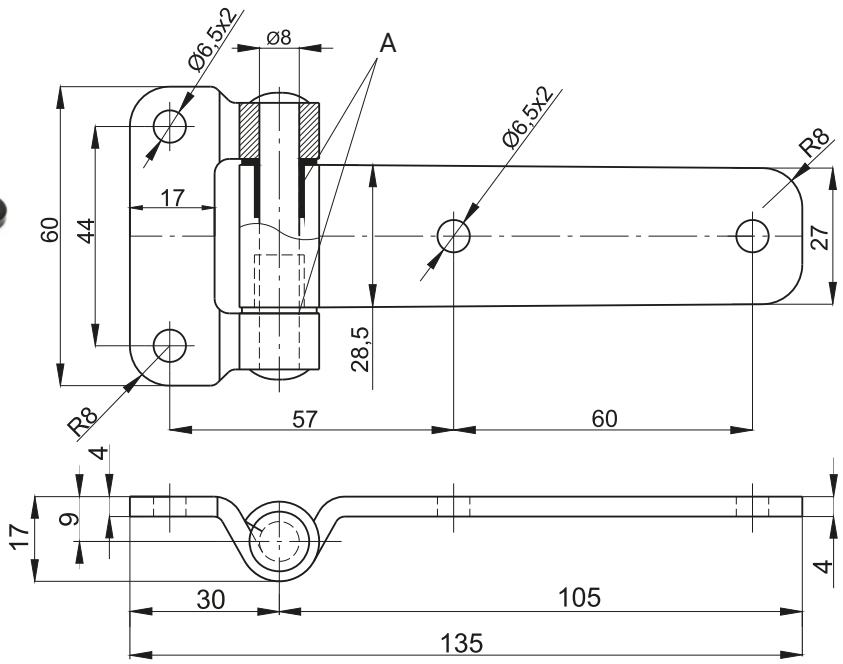
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST28.001	Uchwyt,Stopa	Stal nierdzewna 1.4301
	Sworzeń	Stal nierdzewna 1.4301

Zawias 3.ST56

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



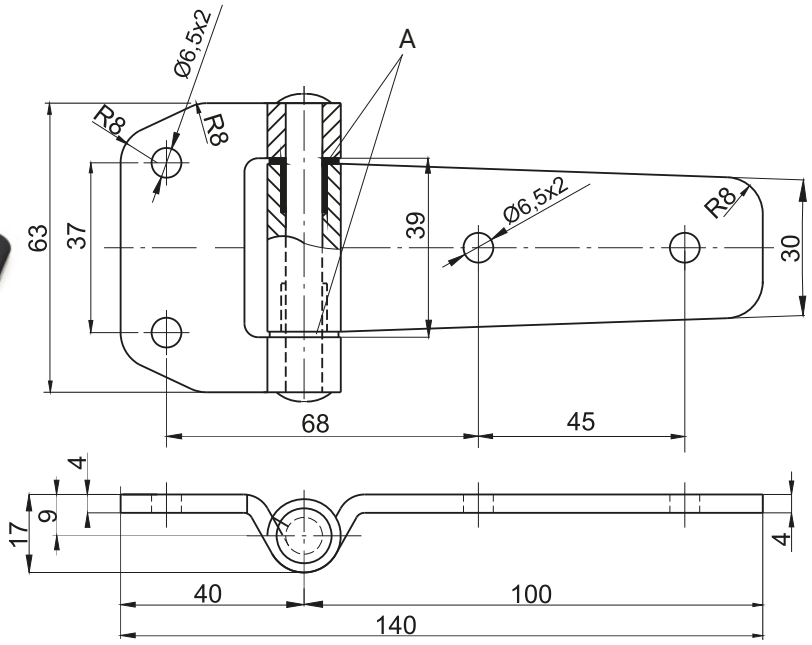


A - podkładki z tworzywa sztucznego

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST56.002	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	
3.ST56.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	-

stainless steel



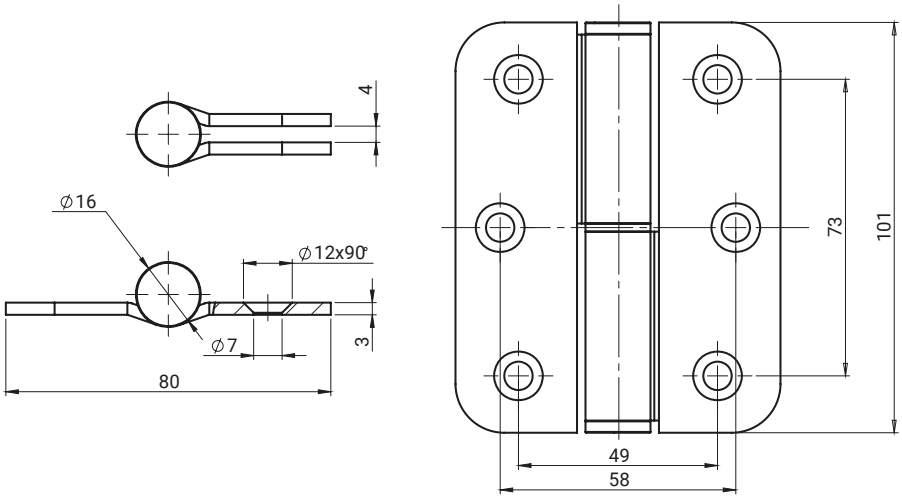


A - podkładki z tworzywa sztucznego

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST56.100	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	
3.ST56.100SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	-

260°

NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.ST128.001	Uchwyt, Stopa	Stal	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-

Jak zamawiać :

Nr katalogowy

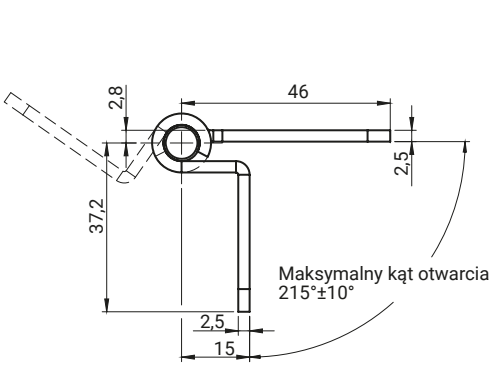
Wykończenie [C]

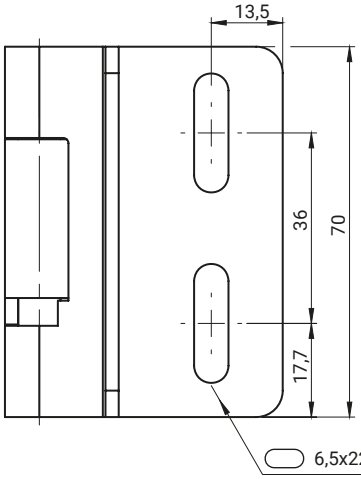
3.ST128.001 — 04

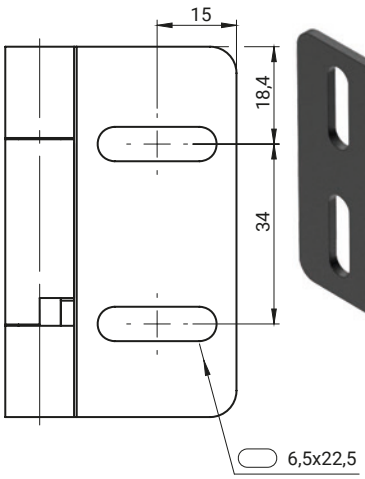
215°

NOWOŚĆ

Zawias z ogranicznikiem kąta otwarcia





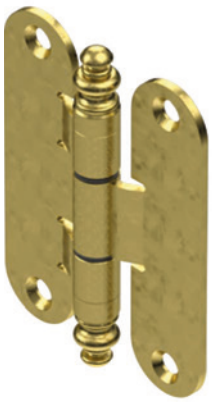




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.ST155.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	04
			-

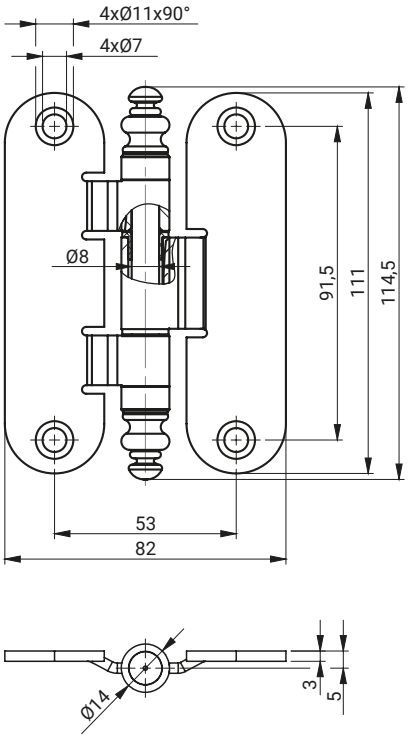
Zawias 3.ST116

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

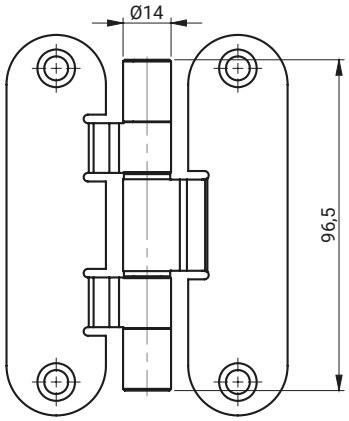




3.ST116.001



3.ST116.002



A - tulejki z tworzywa sztucznego

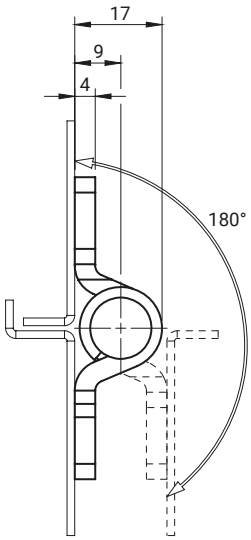
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE
3.ST116.001.01	Uchwyt, Stopa, Zaślepki	Stal	Ocynk + lakier
	Sworzeń		Ocynk
3.ST116.001.02	Uchwyt, Stopa, Zaślepki		Mosiądzowany + lakier
	Sworzeń		Ocynk
3.ST116.002.01	Uchwyt, Stopa, Zaślepki		Ocynk + lakier
	Sworzeń		Ocynk
3.ST116.002.02	Uchwyt, Stopa, Zaślepki		Mosiądzowany + lakier
	Sworzeń		Ocynk

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

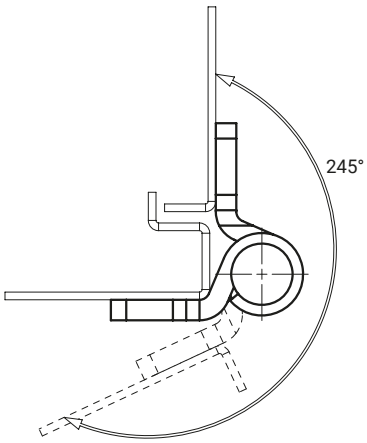
180° 240° stainless steel

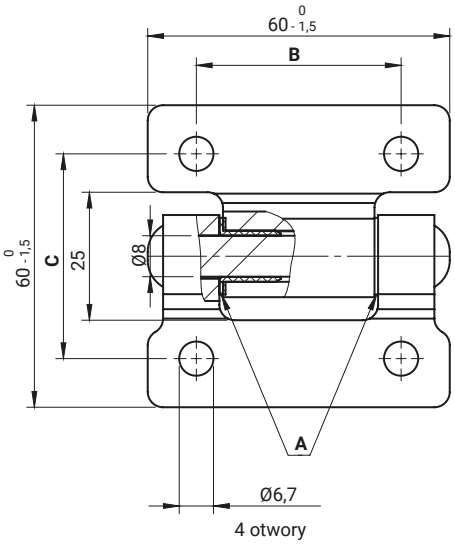


Wersje .001 .002



Wersje .003 .004





A - tulejki ślizgowe z tworzywa sztucznego

NR KATALOGOWY	WYMIAR		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
	B	C			RAL 9005
3.ST56-2.001	40	40	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana	04
3.ST56-2.003					
3.ST56-2.002	44	43		Stal nierdzewna	
3.ST56-2.004					
3.ST56-2.001SN	40	40	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	Brak
3.ST56-2.003SN					
3.ST56-2.002SN	44	43			
3.ST56-2.004SN					

Jak zamawiać:

Numer katalogowy
Wykończenie [C]

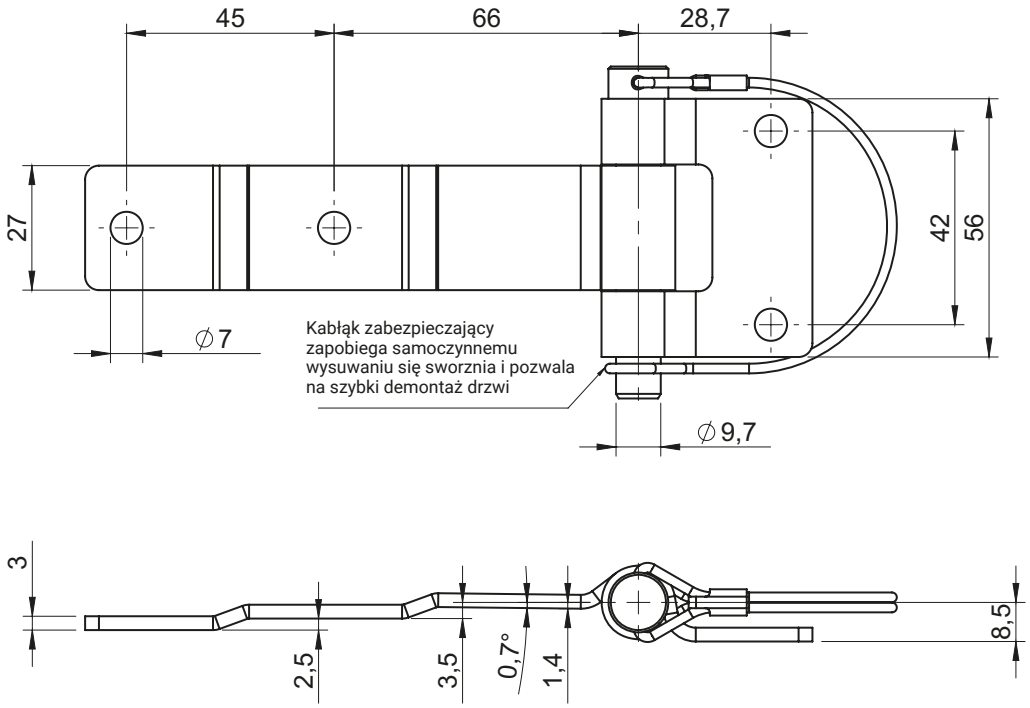
3.ST56-2.001 — 04

Zawias 3.ST134.001SN

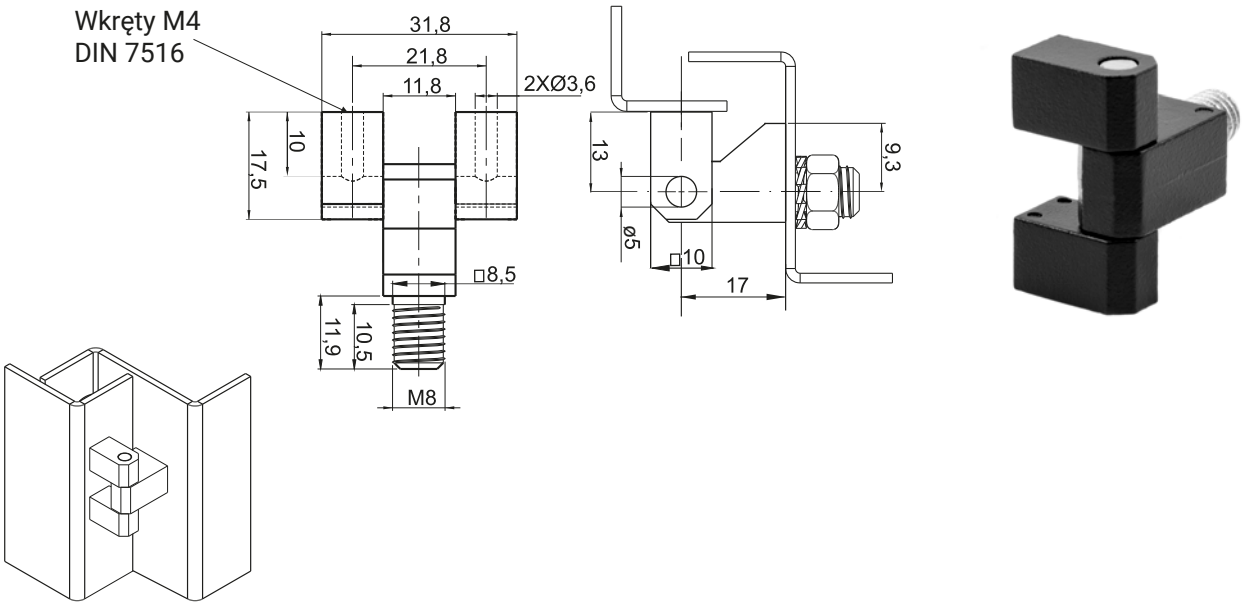
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



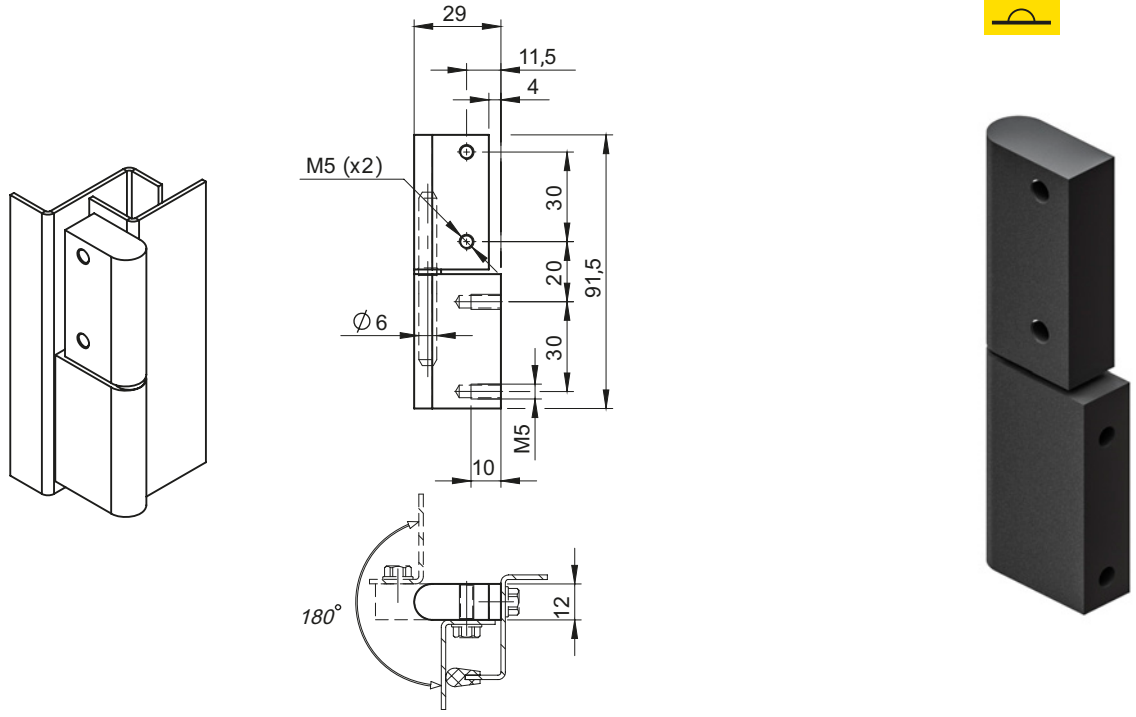


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST134.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń, Kabłąk zabezpieczający	Stal nierdzewna



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN20.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

180°



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST49.001	Uchwyt, Stopa	Stal	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

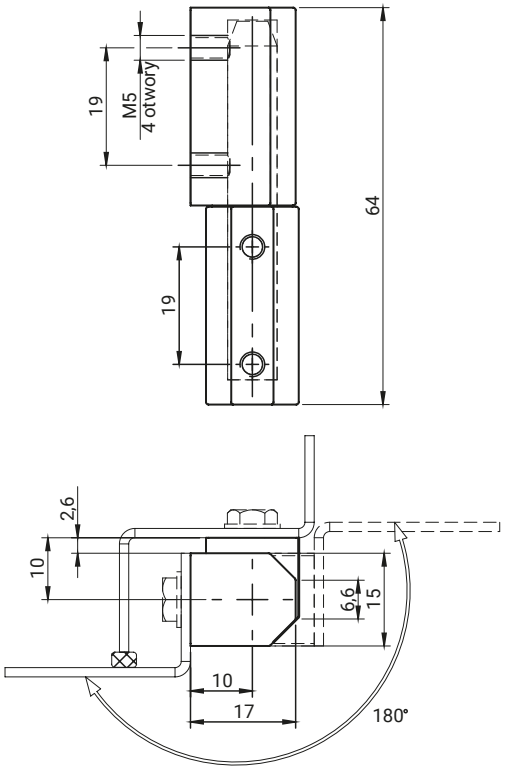
Zawias 3.ZN158.001, 3.ZN158SN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

180°





* Wkręt DIN 7985 M5x8(x4) oraz podkładka DIN 127 M5(x4), nie należy do zakresu dostawy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL 9005
3.ZN158.001	Stopa, Uchwyt	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać:
Numer katalogowy
Wykończenie [C]

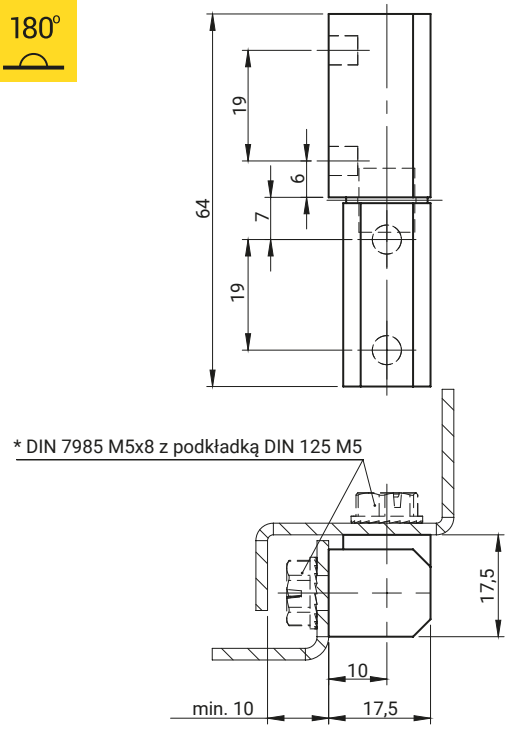
3.ZN158.001 — 01

NOWOŚĆ

stainless steel

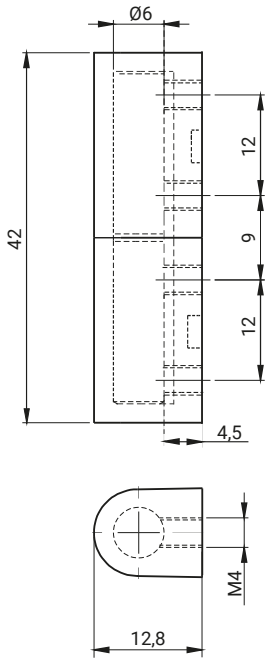
180°

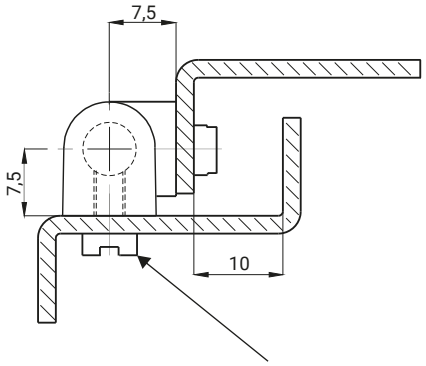




* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ZN158.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)



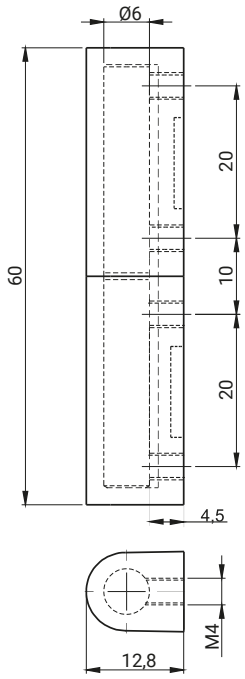


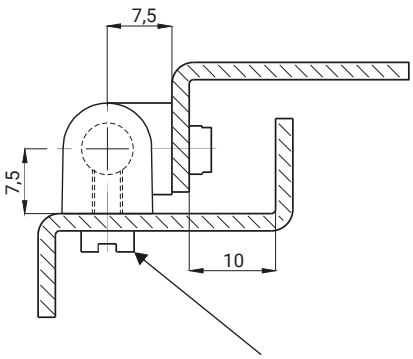
Wkręty M4 z łbem walcowym
DIN 84, ISO1207 **



* możliwość zamówienia sworznia ze stali nierdzewnej
** nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN155.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana, *	





Wkręty M4 z łbem walcowym
DIN 84, ISO1207 **



* możliwość zamówienia sworznia ze stali nierdzewnej
** nie należy do zakresu dostawy

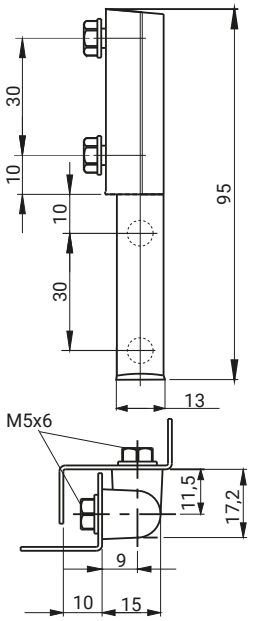
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN155.002	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana, *	

Zawias 3.ZN151, 3.ZN152, 3.520

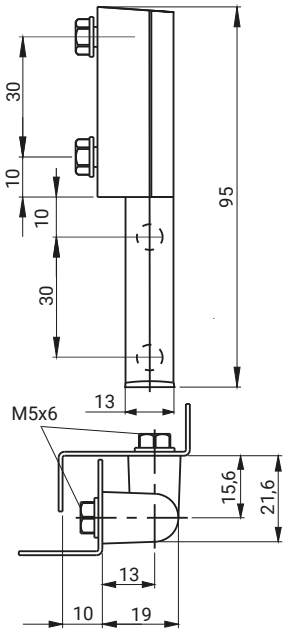
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



3.ZN151.001



3.ZN152.001

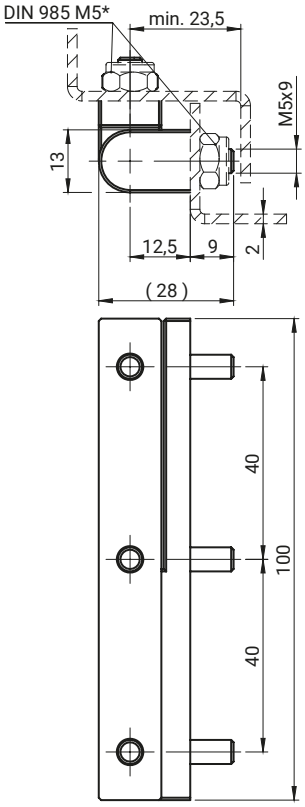


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ZN151.001 3.ZN152.001	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-

NOWOŚĆ | stainless steel | 180°





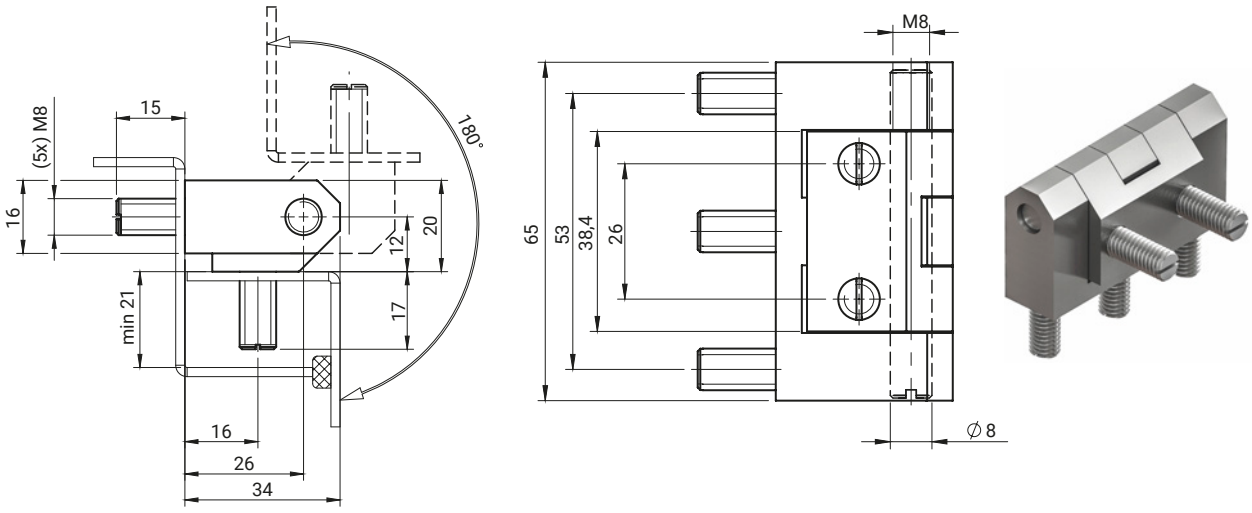


- Stosowany w konstrukcjach wandaloodpornych,
- Wykonany ze stali nierdzewnej,
- Odporny na uszkodzenia,
- Kąt otwarcia 180°

* nie należy do zakresu dostawy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.520.001	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna	04
	Sworzeń, Szpilki, Podkładka	Stal nierdzewna	-

180°

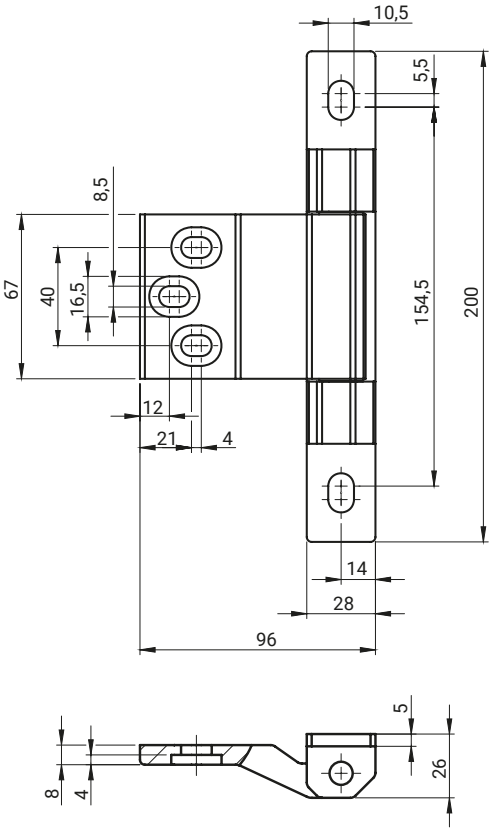


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Nikiel
3.ST126.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal	02

stainless steel

180°

NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.547	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-

Jak zamawiać :

3.547 — 04

Nr katalogowy

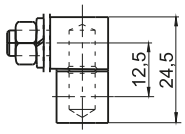
Wykończenie [C]

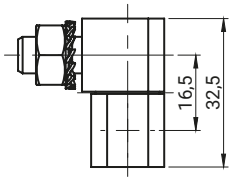
Zawias 3.STZH2, 3.STZH2-1, 3.STZH3 3.STZH3-1, 3.ST53, 3.ST73

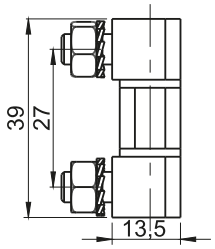
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

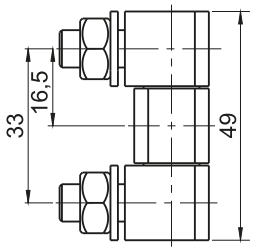
stainless steel







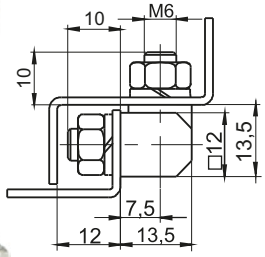




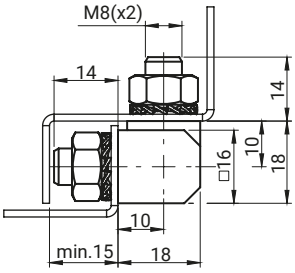
NOWOŚĆ



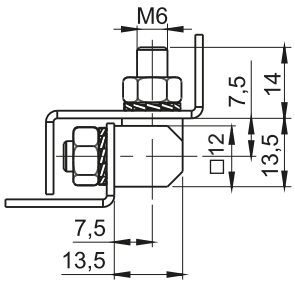




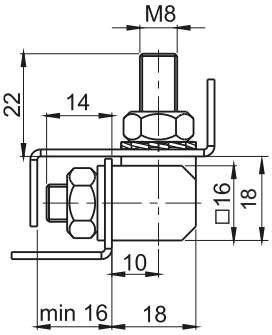
3.STZH2.001



3.STZH2-1.001



3.STZH3.001

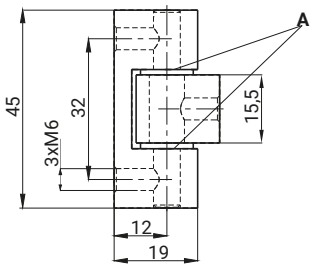


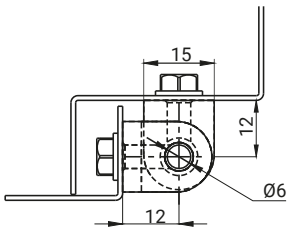
3.STZH3-1.001

*nakrętki DIN 934 i podkładki DIN 6798 należą do zakresu dostawy.

NR KATALOGOWY		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.STZH2.001 3.STZH2-1.001	3.STZH3.001 3.STZH3-1.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.STZH2.001SN 3.STZH2-1.001SN	3.STZH3.001SN 3.STZH3-1.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

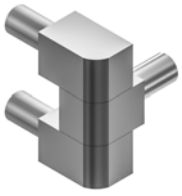


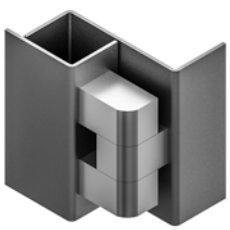


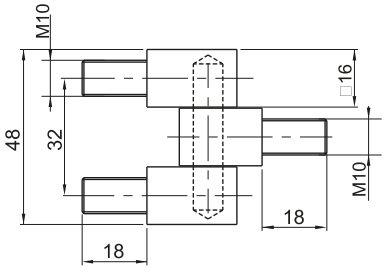


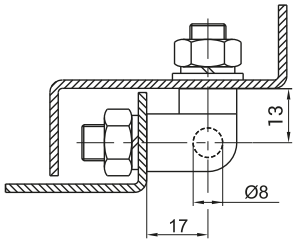
A - podkładki z tworzywa sztucznego

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			Chrom	RAL9005
3.ST53.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	
3.ST53.002	Uchwyt, Stopa	Stal	01	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	



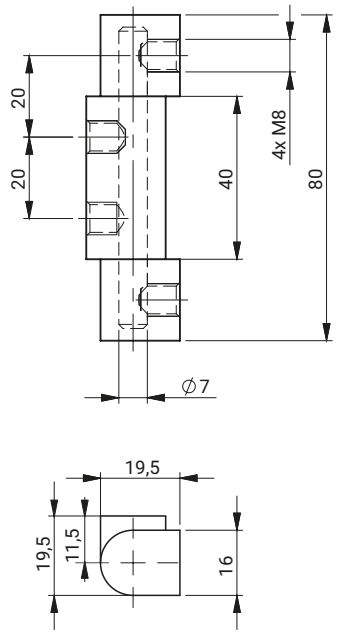




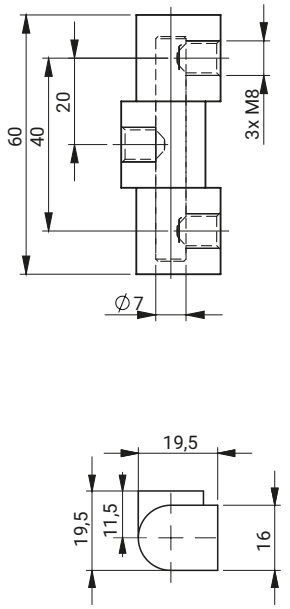


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST73.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana

3.504.001



3.505.001





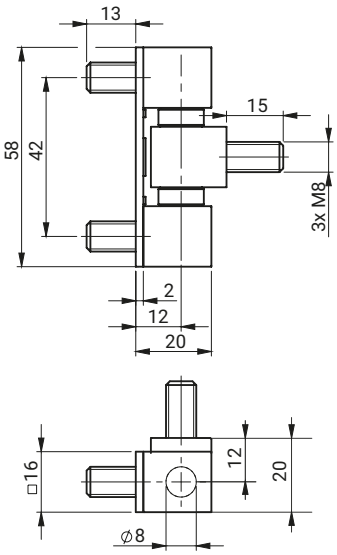
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]		
			Chrom	Ocynk	RAL 9005
3.504.001 **3.505.001**	Uchwyt, Stopa	Mosiądz	01	03	04
	Sworzeń	Stal ocynkowana			

Jak zamawiać :

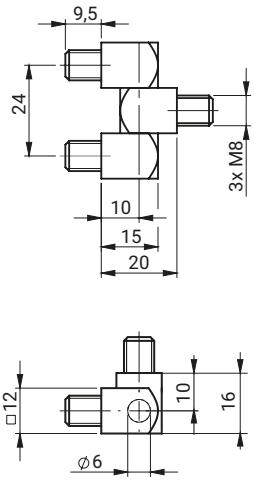
Nr katalogowy — 3.504.001

Wykończenie — C

3.506.001



3.507.001





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			Nikiel
3.506.001 **3.507.001**	Uchwyt, Stopa	Stal	02
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

Jak zamawiać :

Nr katalogowy — 3.506.001

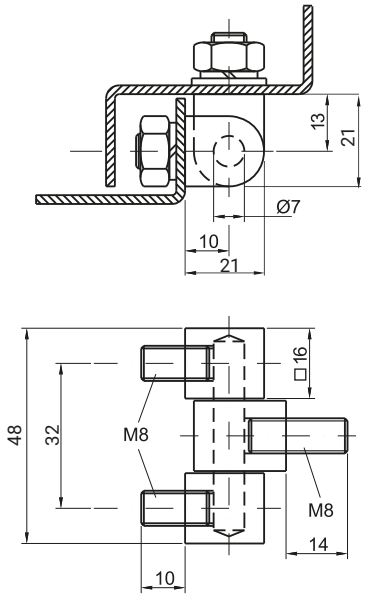
Wykończenie — C

Zawias 3.ST17, 3.ST18

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

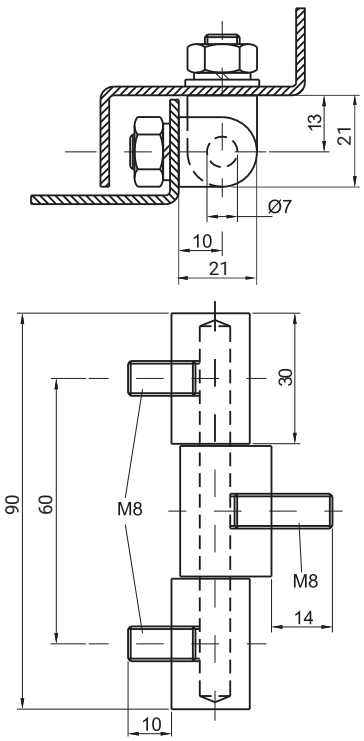




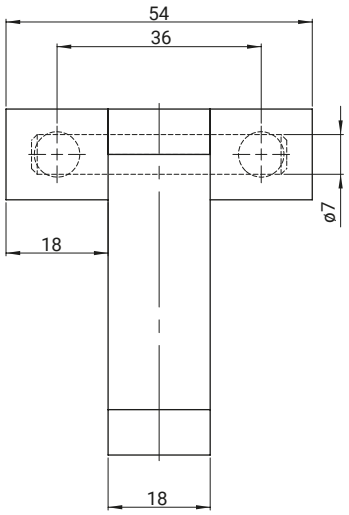
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST17.001	Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt, Stopa	Mosiądz
3.ST17.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

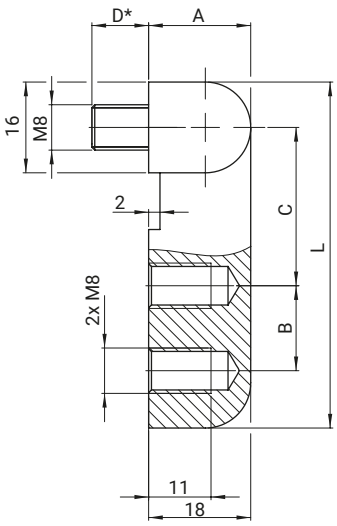
stainless steel





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST18.001	Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt, Stopa	Mosiądz
3.ST18.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



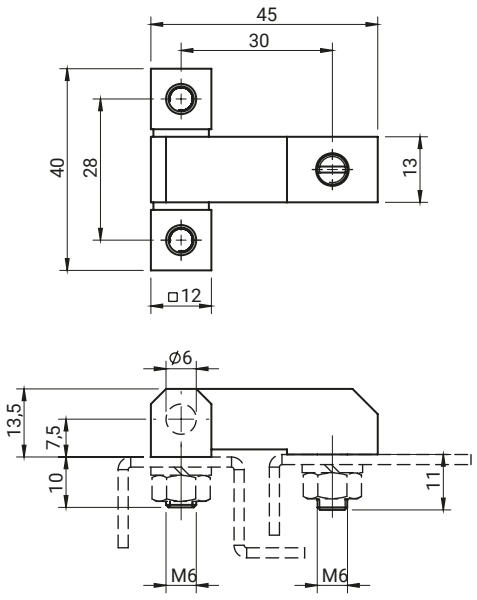


stainless steel



* możliwość wykonania w innym wymiarze

NR KATALOGOWY	L	A	B	C	D	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST21.001	61	18	15	28	10	Uchwyt Stopa Sworzeń	Stal ocynkowana Mosiądz ocynkowany Stal ocynkowana
3.ST21.102	71	18	15	38	10		
3.ST21.103	74	18	23	35	10		
3.ST21.104	93	18	30	45	20		
3.ST21.105	108	18	30	60	20		
3.ST21.106	93	25	30	45	20	Uchwyt, Stopa Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST21.107	108	25	30	60	20		
3.ST21.001SN	61	18	15	28	10	Uchwyt Stopa Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST21.102SN	71	18	15	38	10		
3.ST21.103SN	74	18	23	35	10		
3.ST21.104SN	93	18	30	45	20		
3.ST21.105SN	108	18	30	60	20		
3.ST21.106SN	93	25	30	45	20	Uchwyt, Stopa Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST21.107SN	108	25	30	60	20		



stainless steel

180°



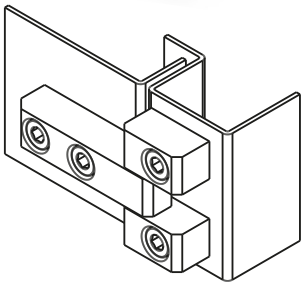
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST22.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST22.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

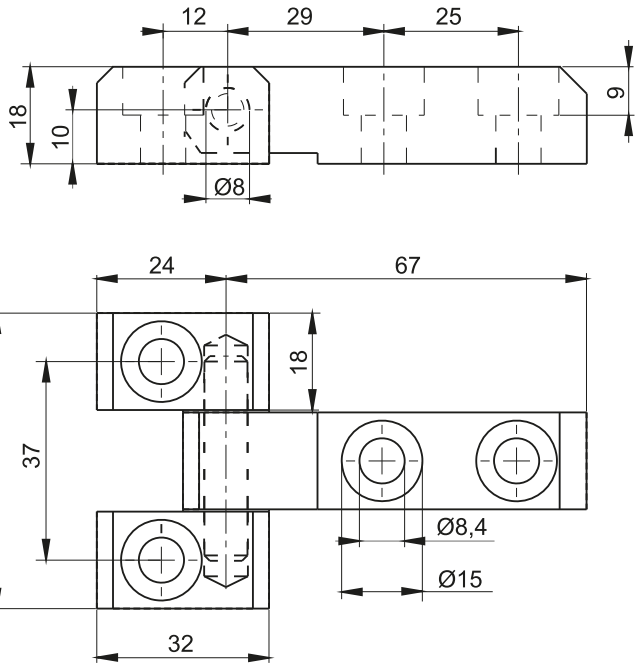
Zawias 3.ST29, 3.ST102

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

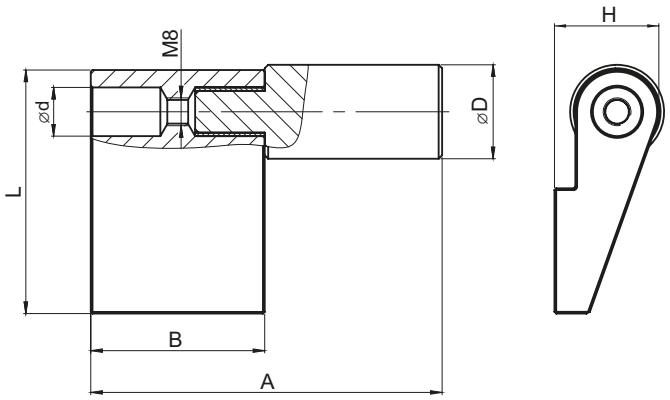






NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST29.001	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana
3.ST29.001SN	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna

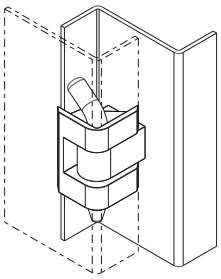


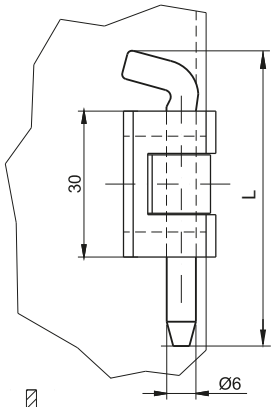


ZAWIAS	D	d	L	H	A	B
3.ST102.001	27	14	70	30	101	50
3.ST102.002	27	14	90	30	101	50
3.ST102.006	20	12	55,5	24	80	40

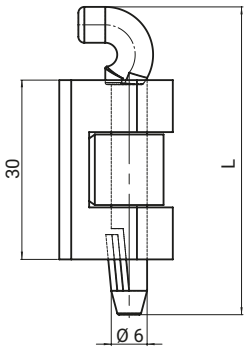
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST102.00X	Płetwa	Stal
	Sworzeń	

Wersja 3.ZN70.001

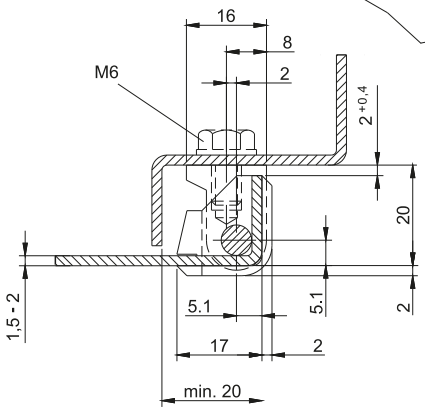


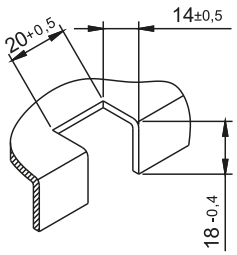


Wersja 3.ZN70.003



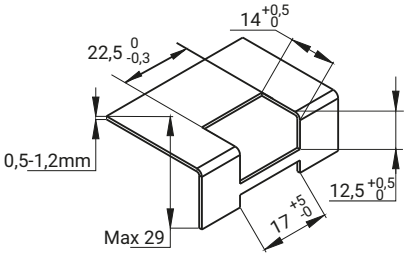


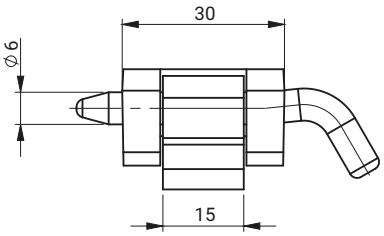


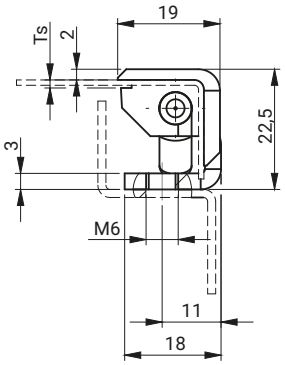


Otwór montażowy

NR KATALOGOWY	WYMIAR L [mm]		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]				
					Chrom	Nikiel	RAL9005	RAL7035	RAL7032
3.ZN70.001	56,5	70	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	01	02	04	05	12
			Sworzeń	Stal ocynkowana					
3.ZN70.003	51,5		Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5					
			Sworzeń	POM					









Ts - grubość blachy montażowej [mm]

NR KATALOGOWY	Ts [mm]	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			
				Chrom	Nikiel	RAL9005	RAL7035
3.ZN75.003	0,8-1,2	Uchwyt	ZAMAK 5	01	02	04	05
		Sworzeń, Stopa	Stal ocynkowana				
3.ZN75.004	1,5-2,0	Uchwyt	ZAMAK 5				
		Sworzeń, Stopa	Stal ocynkowana				

Jak zamawiać:

3.ZN75.001 — L — C

Nr katalogowy

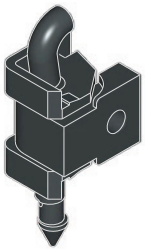
Wymiar L

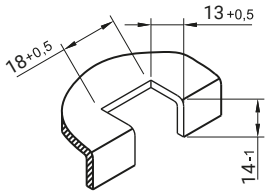
Wykończenie

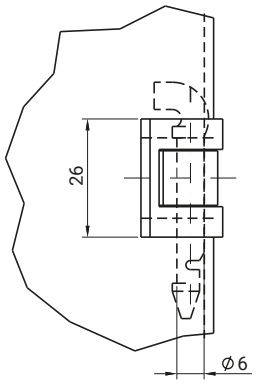
Zawias 3.ZN90, 3.ZN100

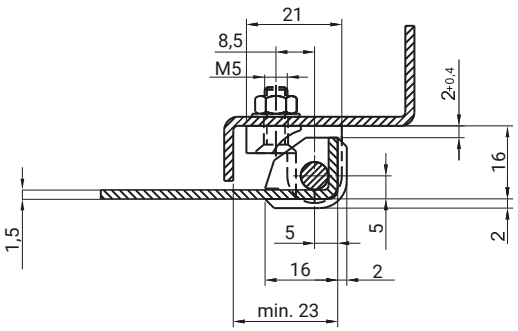
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

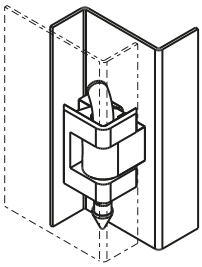








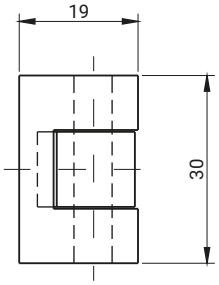


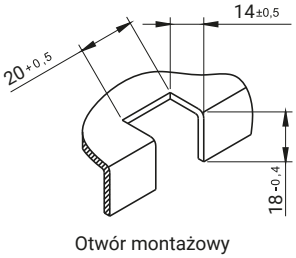


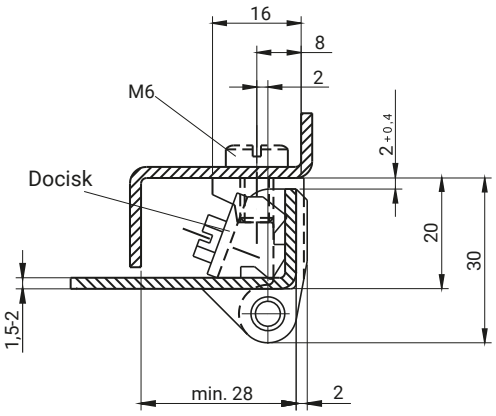
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN90.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Poliamid	07	08

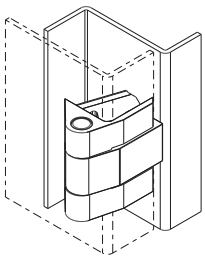












* możliwość zamówienia w innym kolorze

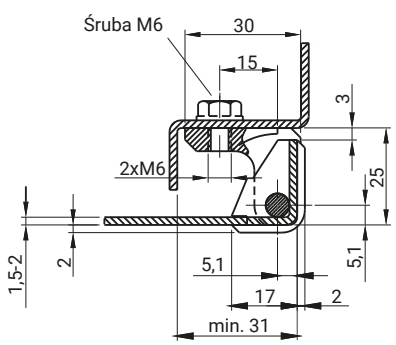
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN100.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Docisk, Sworzeń	Stal ocynkowana		

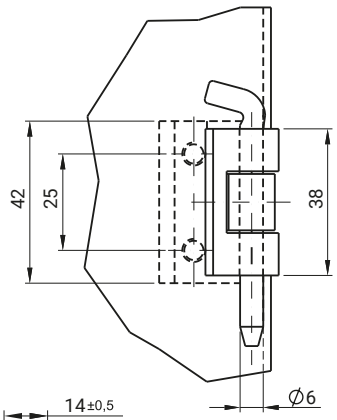
Jak zamawiać:

3.ZN100.001 — C

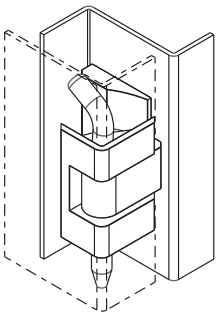
Nr katalogowy

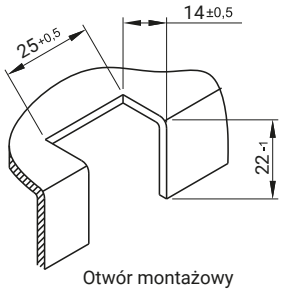
Wykończenie



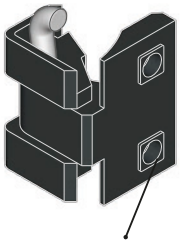








Otwór montażowy



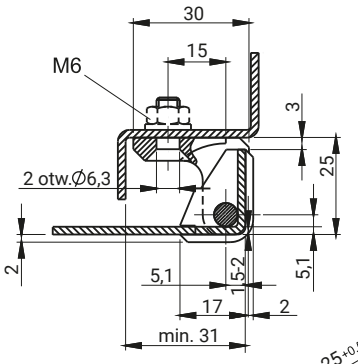
** - Odsadzenie□8x1 mm

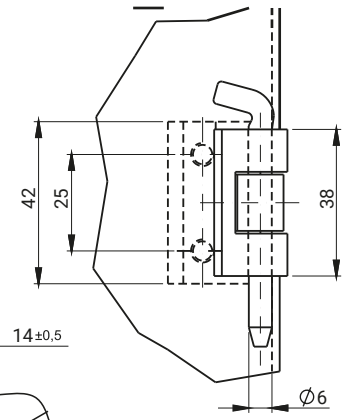
Możliwość zamówienia stopy bez gwintu

** możliwość zamówienia zawiasu ze stopą z odsadzeniem

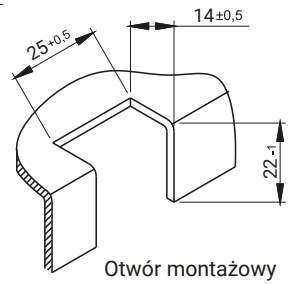
* możliwość zamówienia w innym kolorze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN80.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń	Stal ocynkowana		









Otwór montażowy

* możliwość zamówienia w innym kolorze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN80.002	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać : 3.ZN80.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie

Zawias 3.ZN80SN, 3.ZN100SN

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

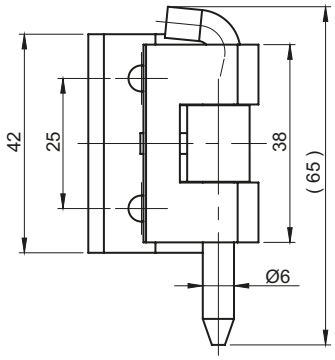


3.ZN80.003SN

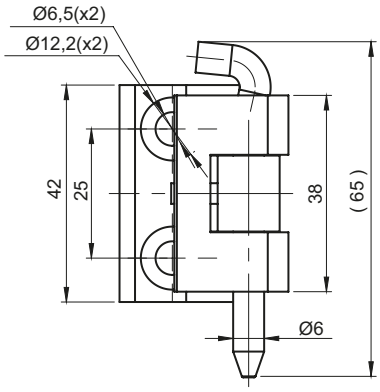


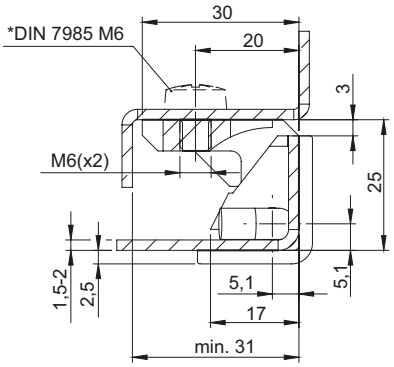
3.ZN80.004SN

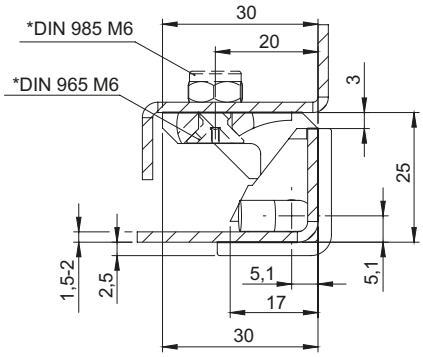
3.ZN80.003SN

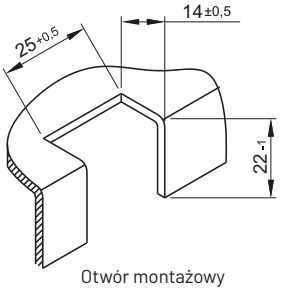


3.ZN80.004SN









Otwór montażowy

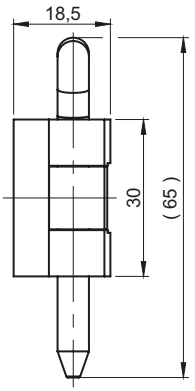
* nie należy do zakresu dostawy

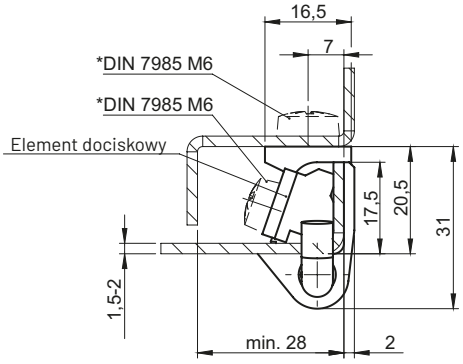
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ZN80.003SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)
3.ZN80.004SN		

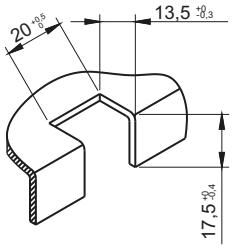
NOWOŚĆ











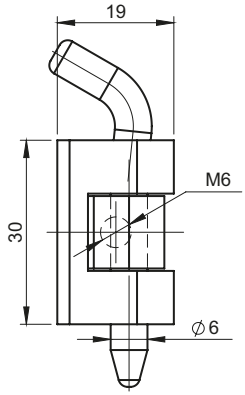
Otwór montażowy

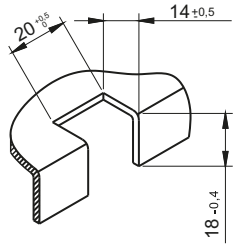
* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ZN100.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń, Docisk	Stal nierdzewna (AISI 316)

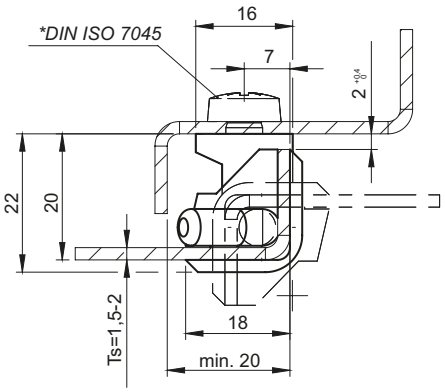
NOWOŚĆ







Otwór montażowy

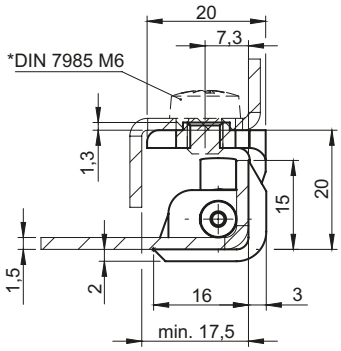


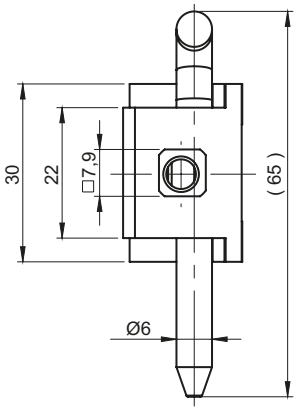
* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ZN70.002SN	Uchwyt, stopa, sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)

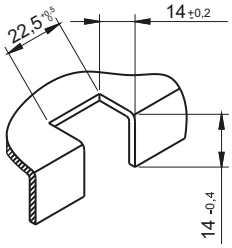
NOWOŚĆ











Otwór montażowy

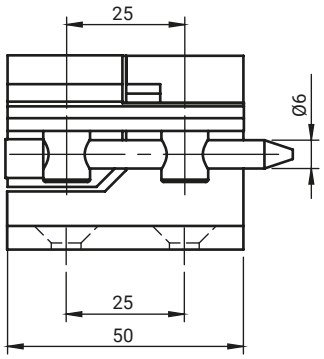
* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ZN71.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna (AISI 316)

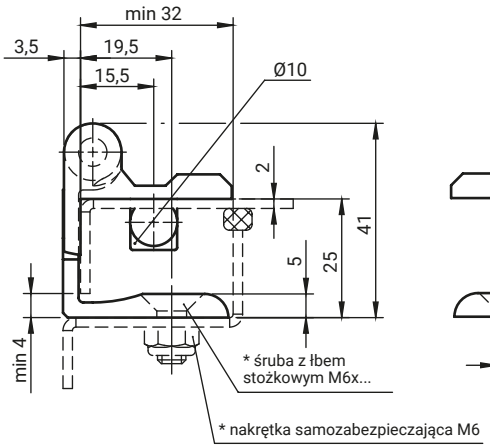
Zawias 3.ZN150

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

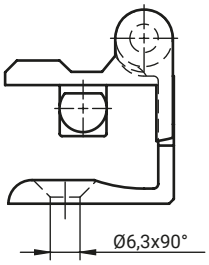




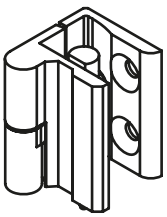
3.ZN150.001



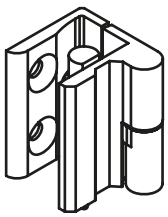
3.ZN150.002



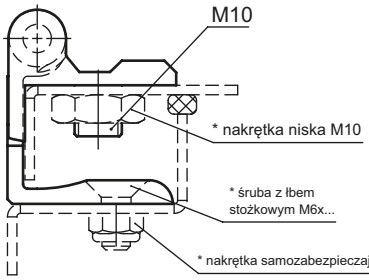
Zawias lewy



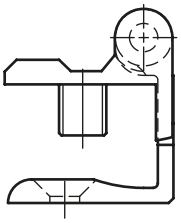
Zawias prawy



3.ZN150.007



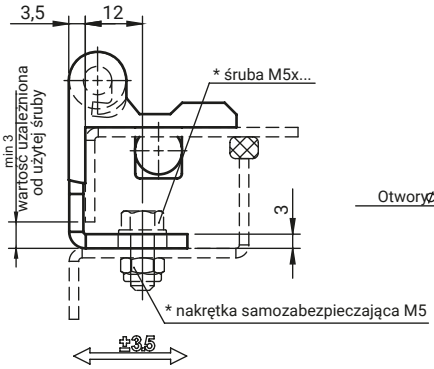
3.ZN150.008



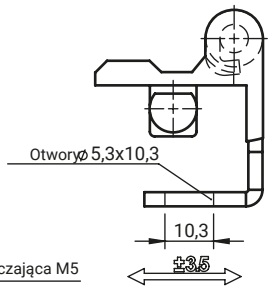
x



3.ZN150.005



3.ZN150.006

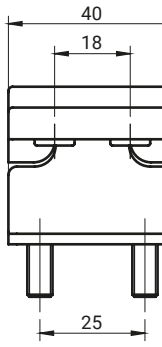


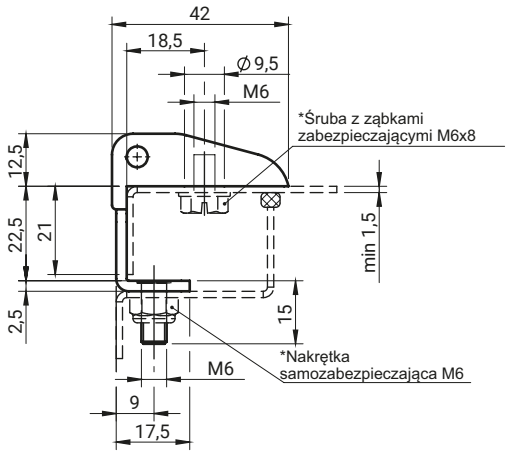
Zawias o kącie otwarcia 180° z blokadą uniemożliwiającą zdjęcie drzwi z szafy przy zamkniętych drzwiach oraz kącie otwarcia drzwi mniejszym niż ~60°

* nie należy do zakresu dostawy

WERSJA	NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL9005
Prawa	**3.ZN150.001** **3.ZN150.007**	Uchwyt	ZAMAK 5	04
		Stopa	ZAMAK 5	
Lewa	**3.ZN150.002** **3.ZN150.008**	Szpilka	Poliamid	
		Sworzeń	Stal ocynkowana	-
Prawa	**3.ZN150.005**	Uchwyt	ZAMAK 5	04
		Stopa	Stal	
Lewa	**3.ZN150.006**	Szpilka	Poliamid	
		Sworzeń	Stal ocynkowana	-

180°





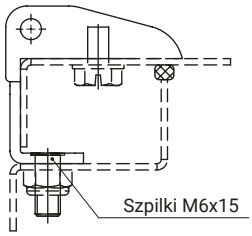
3.ZN154.001



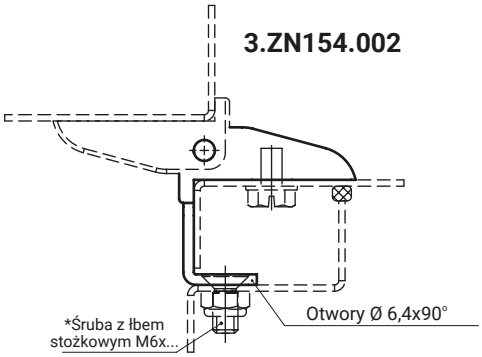
3.ZN154.002



3.ZN154.001



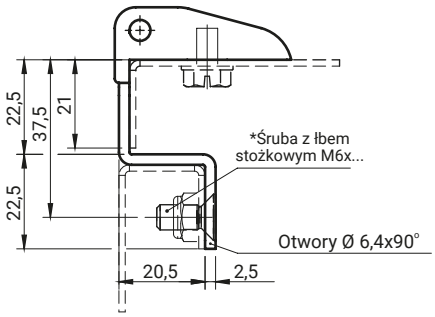
3.ZN154.002



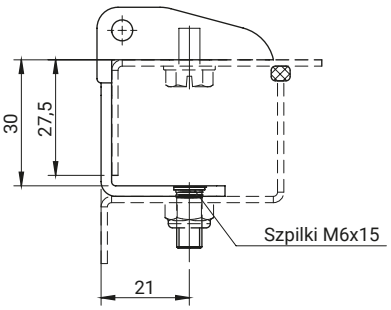
3.ZN154.003



3.ZN154.003



3.ZN154.010



3.ZN154.010



* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN154.001 **3.ZN154.002** **3.ZN154.003** **3.ZN154.010**	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	Stal ocynkowana		
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać:

Nr katalogowy

Wykończenie

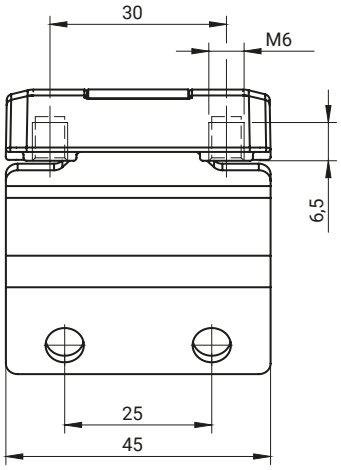
3.ZN154.001 — C

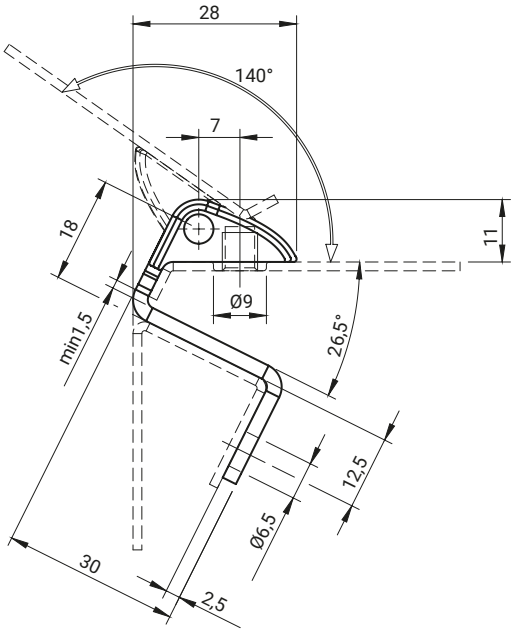
Zawias 3.ZN157.001, 3.ZN154.009

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

140°







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ZN157.001	Uchwyt	ZAMAK
	Stopa	Stal ocynkowana
	Sworzeń	Stal nierdzewna

WYKOŃCZENIE [C]	
RAL9005	RAL7035
04	05

Jak zamawiać:

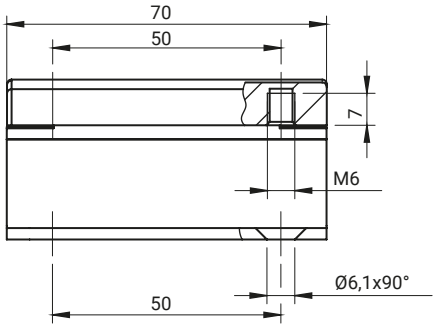
3.ZN157.001 — 04

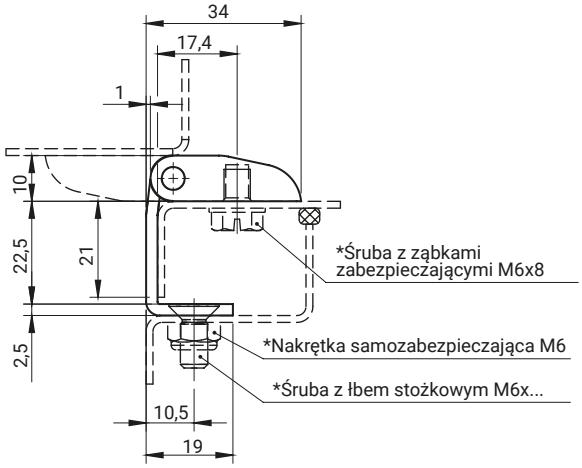
Nr katalogowy

Wykończenie [C]

180°







* nie należy do zakresu dostawy

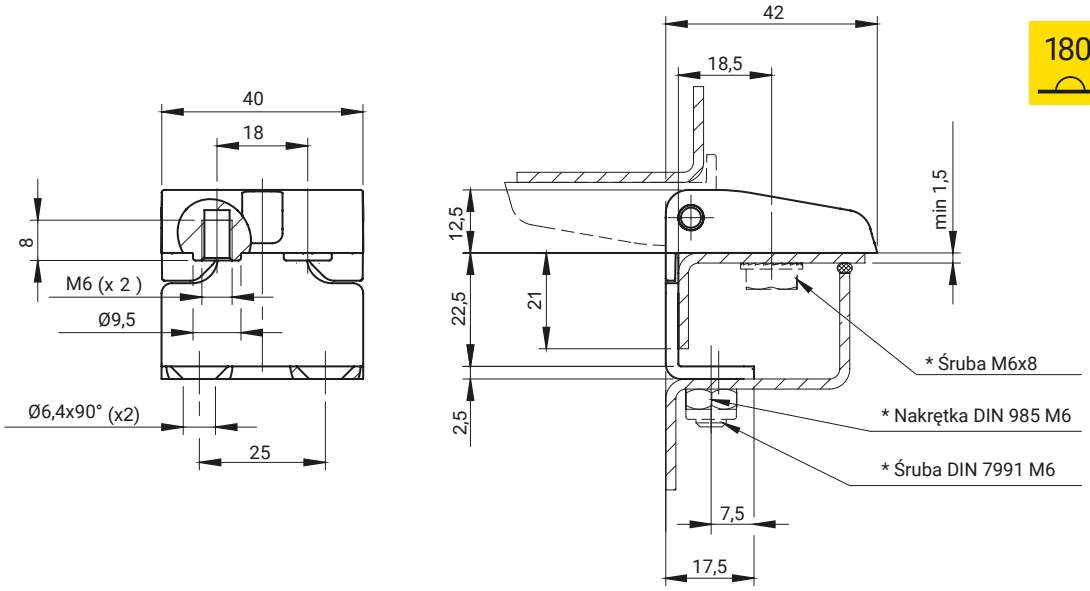
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN154.009	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	Stal		
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać:

3.ZN154.009 — 04

Nr katalogowy

Wykończenie [C]



180°

NOWOŚĆ



* nie należy do zakresu dostawy

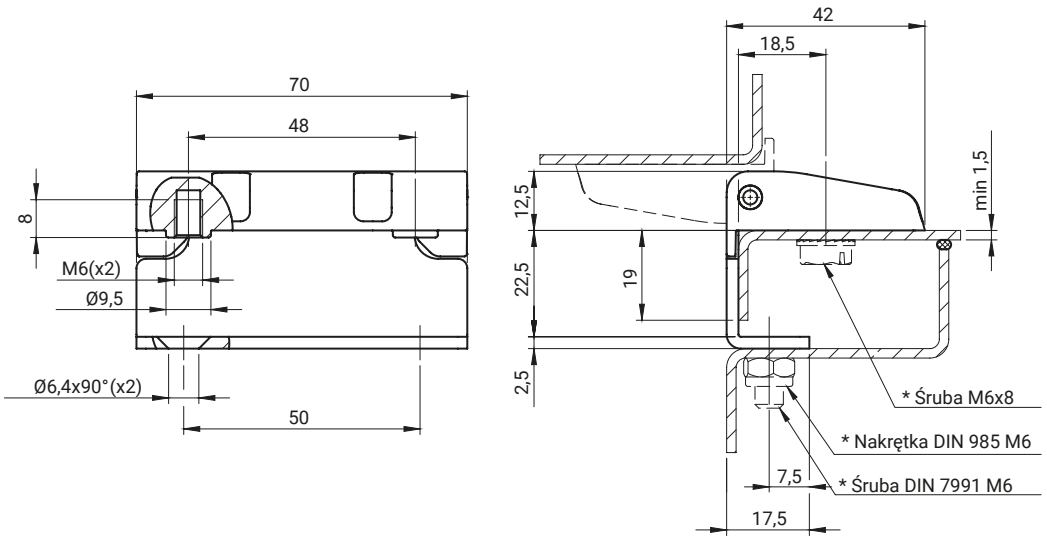
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN159.001	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	Stal		
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać:

3.ZN159.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie [C]



180°

NOWOŚĆ



* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ZN160.001	Uchwyt	ZAMAK 5	04	05
	Stopa	Stal		
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać:

3.ZN160.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie [C]

Zawias 3.ZN119

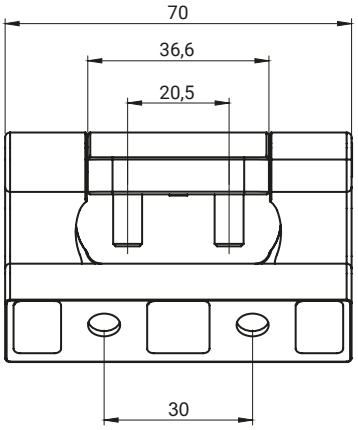
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

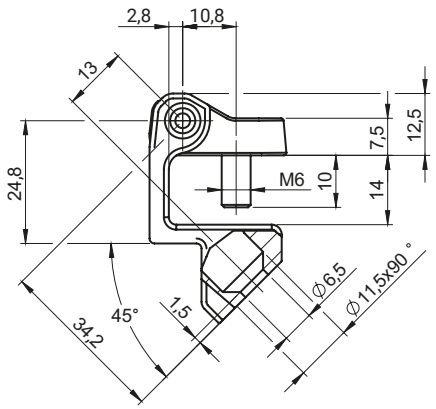
NOWOŚĆ

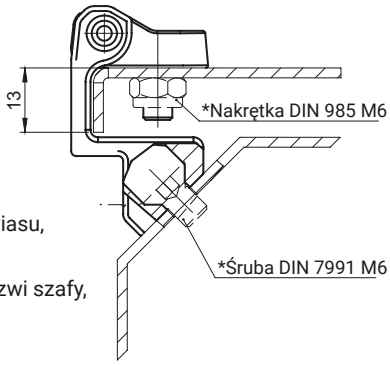
PATENTED

260°

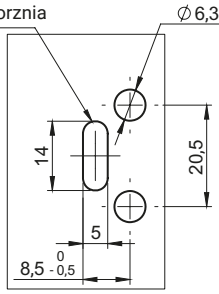




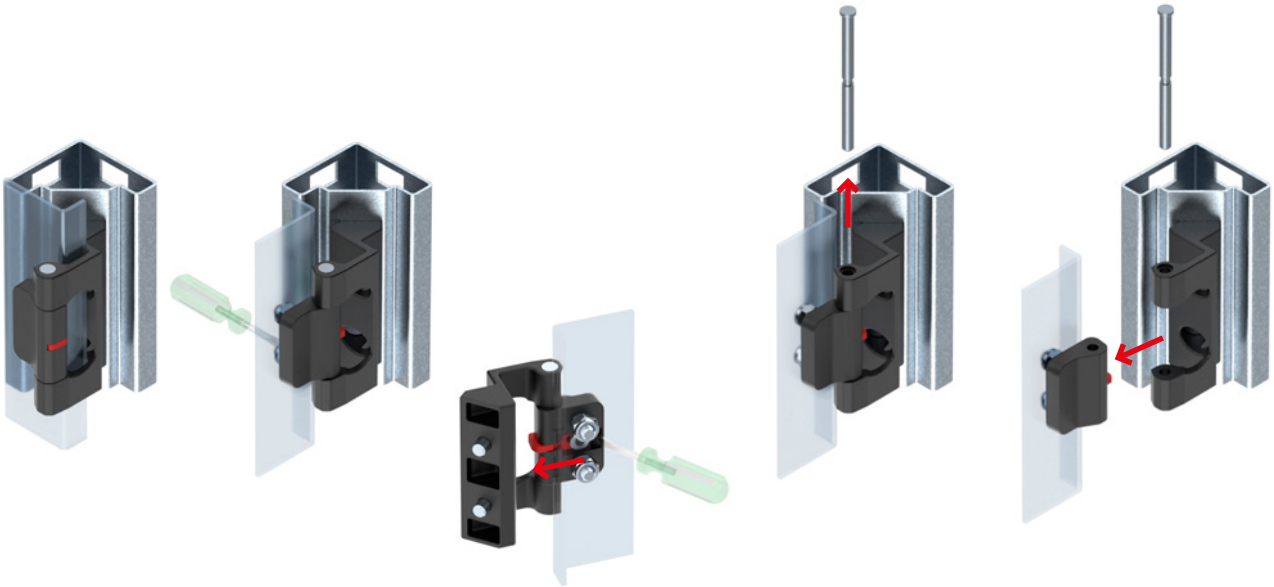




Otwór montażowy do odblokowania blokady w celu wyciągnięcia sworznia



- Zawias szybkiego demontażu,
- Swobodny demontaż drzwi bez odkręcania zawiasu,
- Widoczna pozycja zablokowania sworznia,
- Brak możliwości odblokowania bez otwarcia drzwi szafy,
- Możliwość wykonania pod indywidualne profile,
- Kąt otwarcia 260°
- Patent



* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]			SIŁA OSIOWA granica plastyczności
			RAL9005	RAL7035	RAL3020	
3.ZN119.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05	-	1800 N
	Blokada		04	05	13	
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-	-	-	

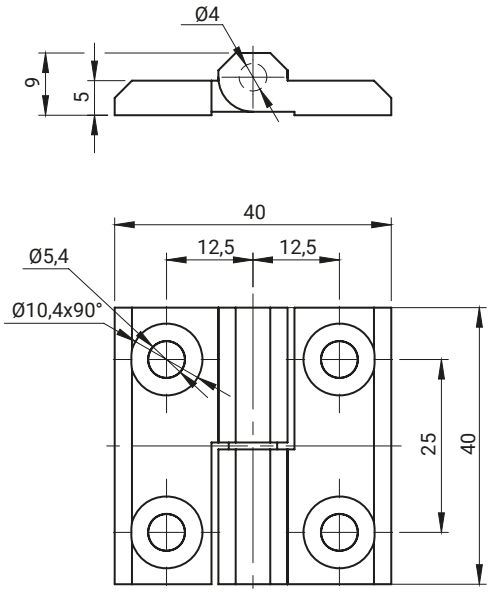
Jak zamawiać:

3.ZN119.001 — 04 — 13

Nr katalogowy

Wykończenie [C]

Wykończenie blokady [C]



NOWOŚĆ



Wersja prawa
3.ZN60.201



Wersja lewa
3.ZN60.202

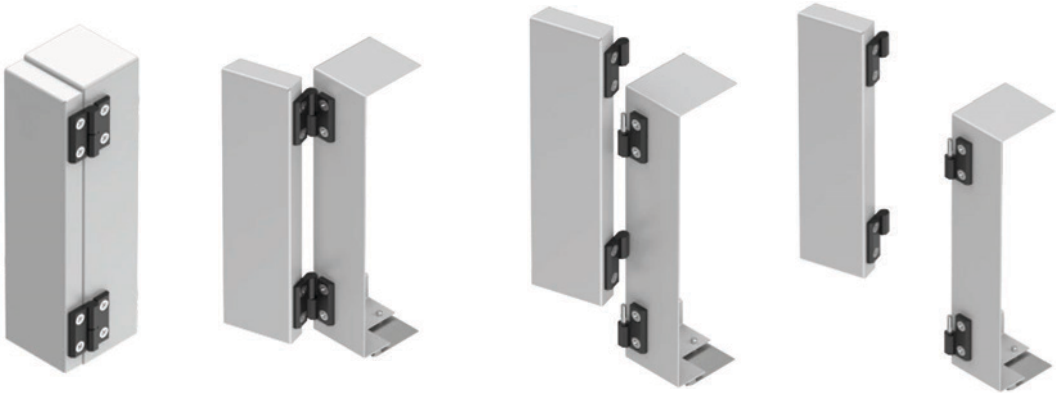


Wersja prawa
3.ZN60.201



Wersja lewa
3.ZN60.202

Demontaż drzwi



* Łatwy demontaż drzwi bez odkręcania zawiasów

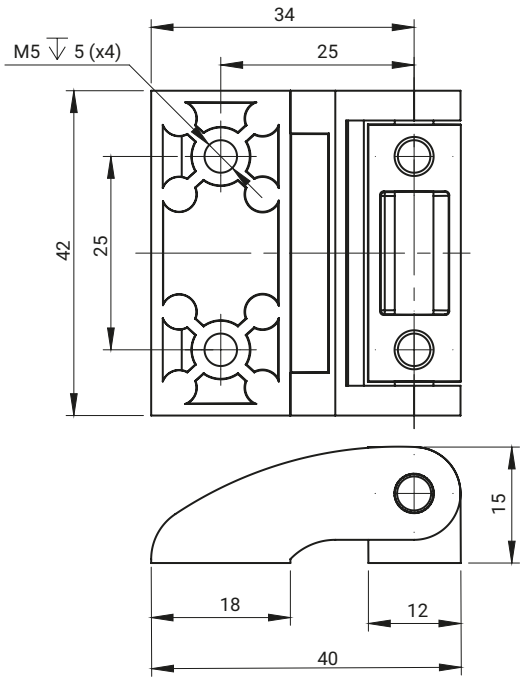
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
				RAL 9005	Chrom
3.ZN60.201	Prawa	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	01
3.ZN60.202	Lewa	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Zawias 3.580, 3.590

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.580.001	Uchwyt, Stopa	ZAMAK 5	04	05
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-	-

Jak zamawiać:

3.580.001 — 04

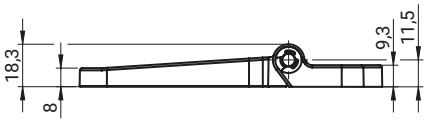
Nr katalogowy

Wykończenie [C]

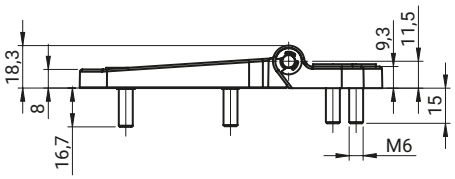
NOWOŚĆ **LH/RH** **180°**



3.590.001

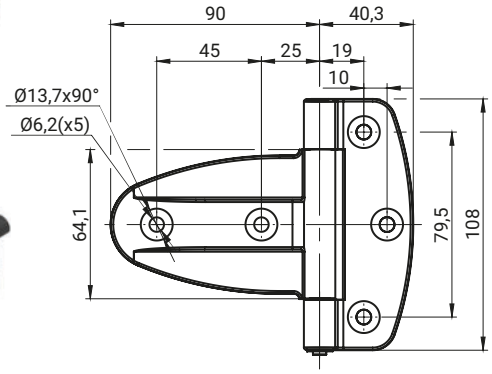


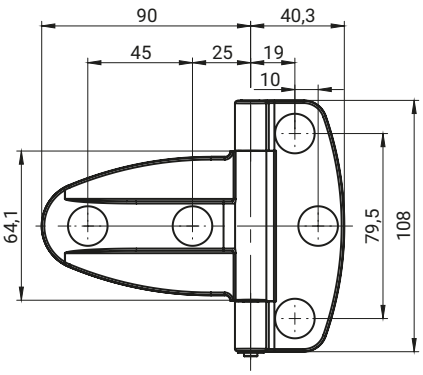
3.590.002





3.590.002





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.590.001	Uchwyt, Stopa	Poliamid PA6 GF30	07
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-
3.590.002	Uchwyt, Stopa	Poliamid PA6 GF30	07
	Sworzeń	Stal nierdzewna	-
	Szpilki	Stal oksydowana	-

Zawias 3.600, 3.601, 3.602

NOWOŚĆ



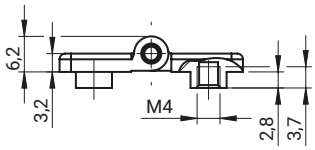
3.600.001

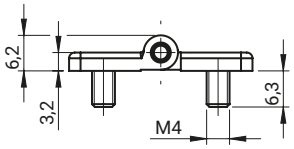


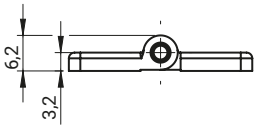
3.601.001

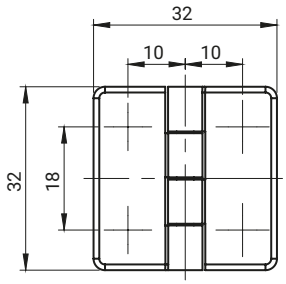


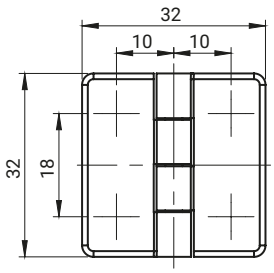
3.602.001

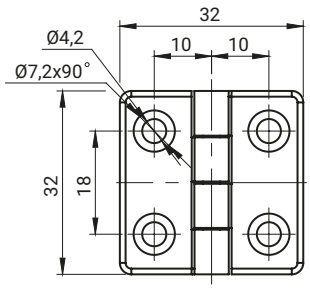












NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.600.001 **3.601.001** **3.602.001**	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna (AISI 316)
	Sworzeń	

Wyniki badań max. obciążenia zawiasów zewnętrznych

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NR KATALOGOWY	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]		
	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°
3.505.001	3160	-	3770
3.509.02	900	2140	-
3.509.12	1425	2395	-
3.509.32	875	2020	-
3.510.02	690	2100	-
3.510.12	660	2200	-
3.510.22	660	2200	-
3.510.32	650	2580	-
3.511.11	4420	4650	-
3.511.22	4420	4650	-
3.511.32	3735	5740	-
3.512.12	2850	5140	-
3.513.12	1930	3640	-
3.516.001	950	1490	-
3.517.003	540	520	-
3.518.001	370	260	-
3.518.002	510	460	-
3.519.04.00	520	1680	-
3.519.04.15	350	890	-
3.526.001	1910	1610	-
3.526.002	1910	1610	-
3.527.001	750	1470	-
3.535.001	1210	1130	-
3.544.001	1120	1090	-
3.544.002	1120	1090	-
3.545.001	710	1340	-
3.545.002	830	1720	-
3.547	2400	-	9200
NR KATALOGOWY	**SIŁA OSIOWA**	**SIŁA PROMIENIOWA**	**MOMENT OBROTOWY[2] [Nm]**
3.572.001	450	300	0,45
3.572.101	450	300	0,45
3.572.002	450	300	0,65
3.572.102	450	300	0,65
3.572.003	450	300	0,85
3.572.103	450	300	0,85
NR KATALOGOWY	**SIŁA OSIOWA**	**SIŁA PROMIENIOWA**	**SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°**
3.ST18.001	2470	2550	-
3.ST18.001SN	3190	3280	-
3.ST21.001	1330	4740	-
3.ST21.107	1430	5180	-
3.ST23.001	2440	1910	-
3.ST23.001SN	2540	3130	-
3.ST29.001	1280	5420	-
3.ST29.001SN	1240	-	-
3.ST35.001	3100	3320	-
3.ST35.001SN	2790	3180	-
3.ST37.001	730	410	-
3.ST37.001SN	1060	475	-

[1] Maksymalne obciążenie robocze jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie zawiasu podczas eksploatacji. Przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, projektant jest zobowiązany do zastosowania odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.
[2] Odchylenie nominalnego momentu obrotowego: ±20% przy 10.000 cykli.

Wyniki badań max. obciążenia zawiasów zewnętrznych

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

NR KATALOGOWY	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]		
	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°
3.ST48.001	1240	1210	-
3.ST48.002	2740	1160	-
3.ST48.003	1500	1150	-
3.ST48.001SN	1230	1470	-
3.ST48.002SN	2840	1590	-
3.ST48.003SN	1570	1530	-
3.ST53.001	1010	2490	-
3.ST55.001	1880	1760	-
3.ST55.001SN	2440	2510	-
3.ST56.002	1000	2500	-
3.ST56.002SN	1200	2940	-
3.ST56.100	1080	2850	-
3.ST56-2.001	1330	2990	
3.ST56-2.002	2310	3820	-
3.ST108.20Y	1700	1350	-
3.ST114.001	1580	1940	-
3.ST127.002SN	600	610	-
3.ST133.001SN	4100	7600	-
3.ST145.001SN	1660	1550	-
3.STZH3-1.001	1140	1430	-
3.ZN20.001	650	-	740
3.ZN30.101	410	560	-
3.ZN30.102	340	510	-
3.ZN30.103	330	660	-
3.ZN48-PA.001	1060	1580	-
3.ZN48-PA.101	1060	1580	-
3.ZN60.001	1770	2270	-
3.ZN60.002	1930	1970	-
3.ZN60.101	900	1620	-
3.ZN60.102	1080	1860	-
3.ZN60.103	990	1600	-
3.ZN67.001	2750	3430	-
3.ZN67.002	2750	3430	-
3.ZN70.001	1600	1400	-
3.ZN75.003	610	1390	-
3.ZN80.001	2440	2010	-
3.ZN80.002	2770	2780	-
3.ZN100.001	790	280	-
3.ZN105.001	1640	1000	-
3.ZN119.001	2010	-	-
3.ZN120.001	870	330	-
3.ZN120.002	1230	320	-
3.ZN140.001	1200	350	1600
3.ZN140.002	1200	350	1600
3.ZN150.001	1180	420	-
3.ZN150.002	1180	420	-
3.ZN150.007	1180	420	-
3.ZN150.008	1180	420	-

Maksymalne obciążenie robocze jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie zawiasu podczas eksploatacji. Przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, projektant jest zobowiązany do zastosowania odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.

Wyniki badań max. obciążenia zawiasów zewnętrznych

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NR KATALOGOWY	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]		
	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°
3.ZN154.002	1230	410	-
3.ZN154.003	700	830	-
3.ZN154.009	1310	760	-
3.ZN155.001	1390	560	-
3.ZN155.002	1130	590	-
3.ZN158.001	1940	5190	-
3.ZN158.002SN	4120	5540	-
3.ZN159.001	1550	510	-
3.ZN160.001	1700	880	-
3.ZN210.001	2100	-	2200
3.ZN210.003	1400	-	1590

Maksymalne obciążenie robocze jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie zawiasu podczas eksploatacji. Przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, projektant jest zobowiązany do zastosowania odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.

Zawiasy wewnętrzne















3B

3B

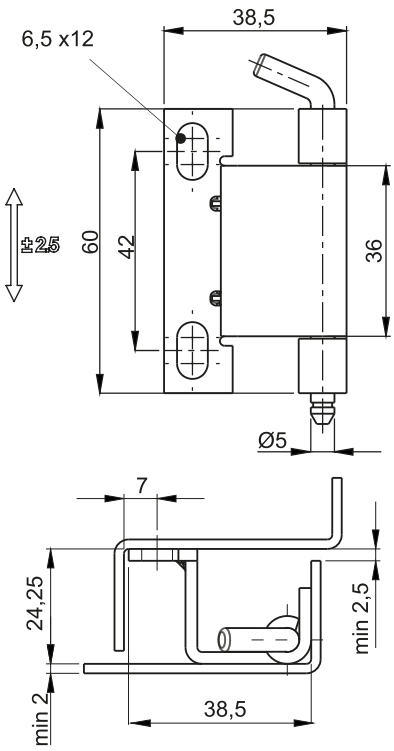
Zawiasy wewnętrzne

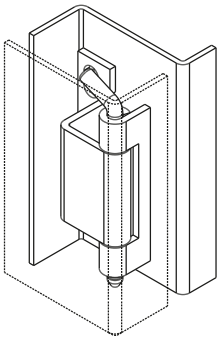
Zawias 3.ST4-1, 3.ST4

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | y | 120°



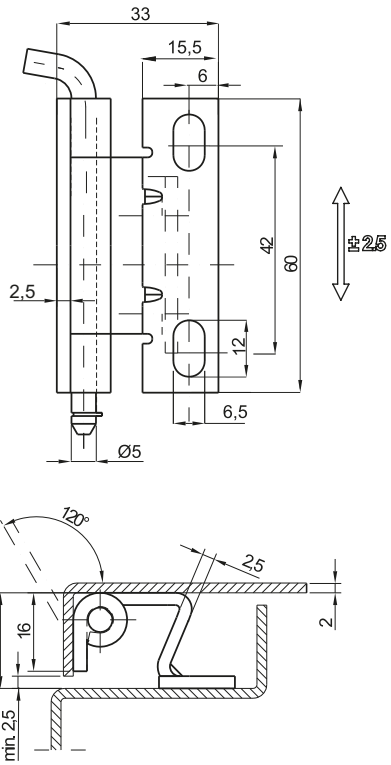


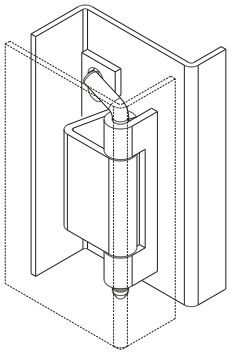


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST4-1.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST4-1.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

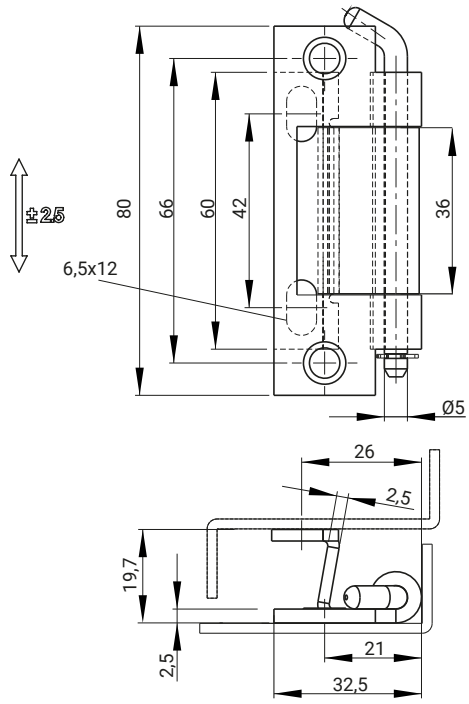
stainless steel | y | 120°





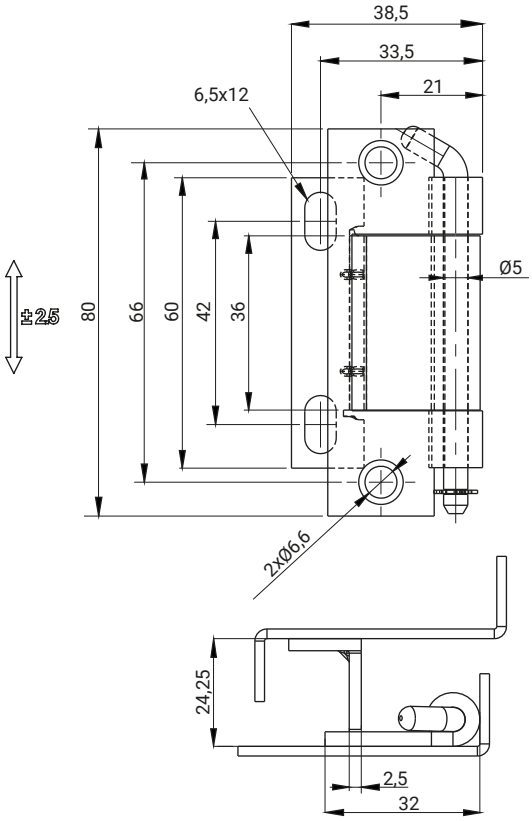


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST4.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST4.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST4-2.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST4-2.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST4-4.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST4-4.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

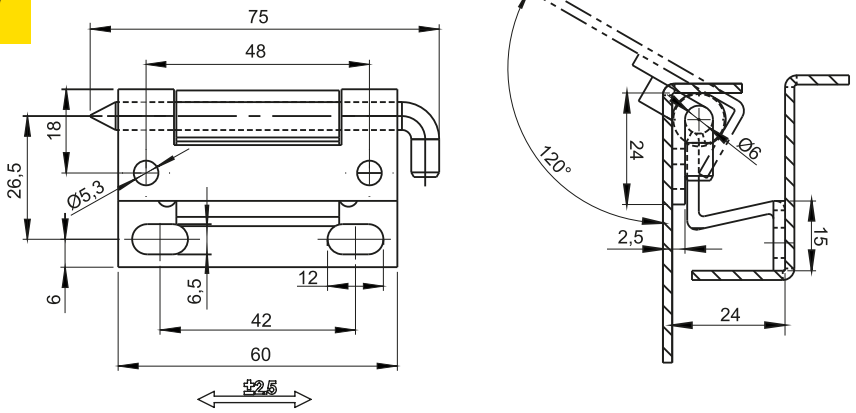
Zawias 3.ST27, 3.ST27-1, 3.ST54

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

y



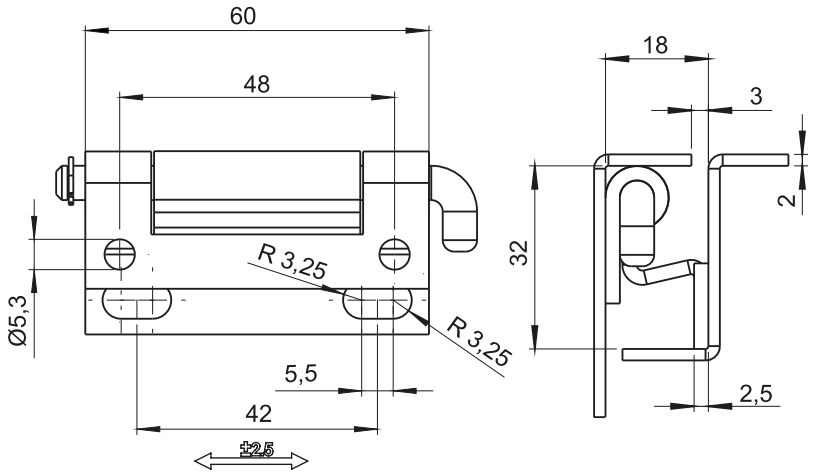


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST27.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST27.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel

y

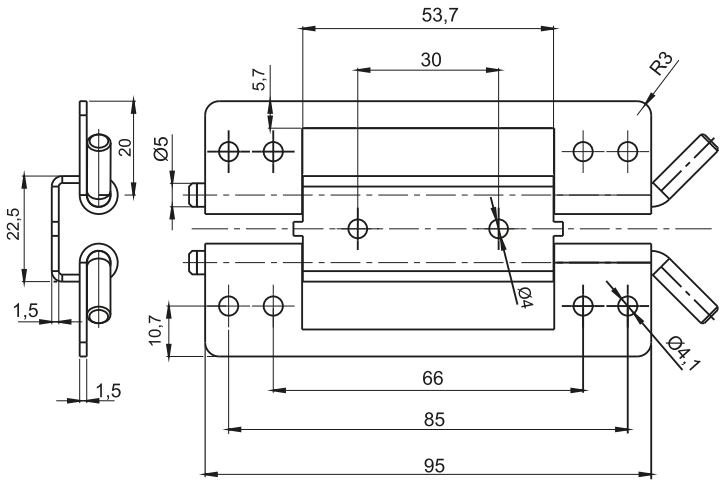




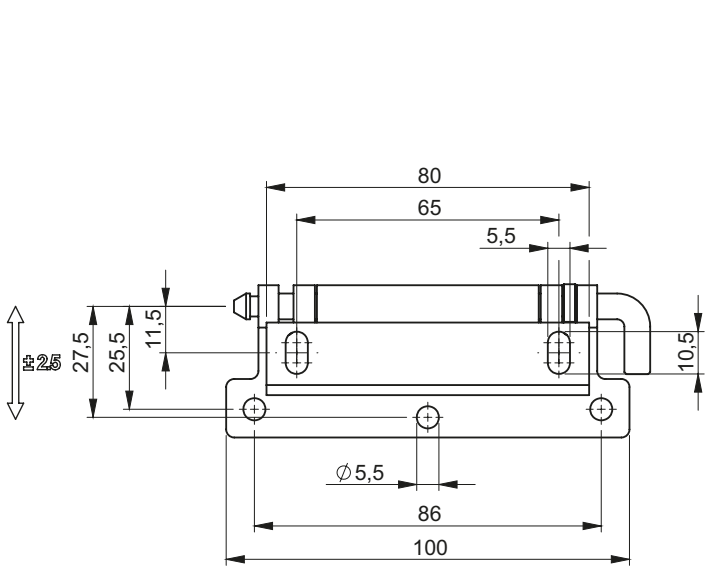
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST27-1.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST27-1.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel



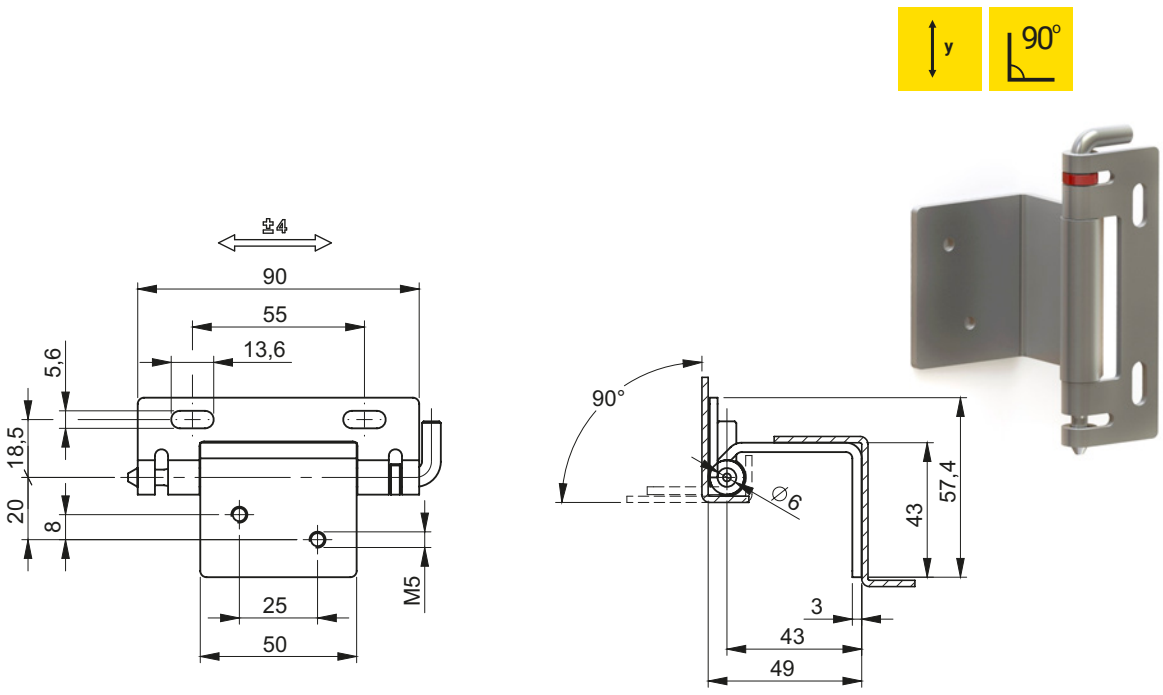


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST54.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST54.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST115.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Blokada	POM
3.ST115.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna
	Blokada	POM



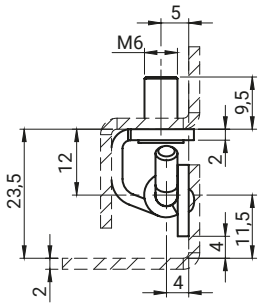
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST115.002	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Blokada sworznia	POM
3.ST115.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

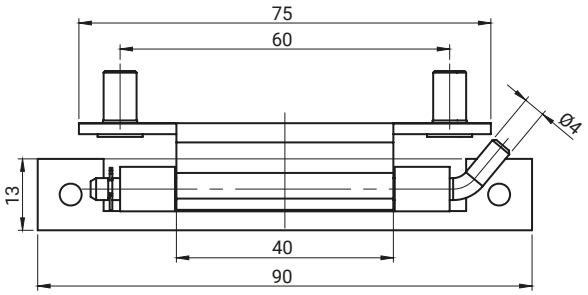
Zawias 3.ST47, 3.ST13

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



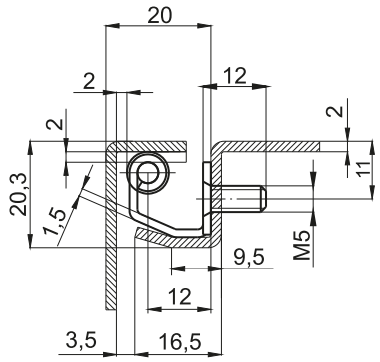


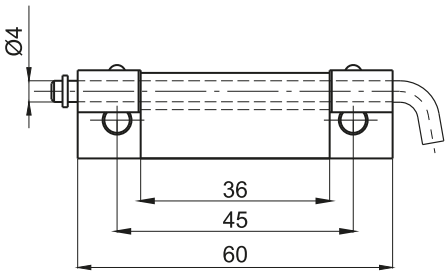


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST47.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST47.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel





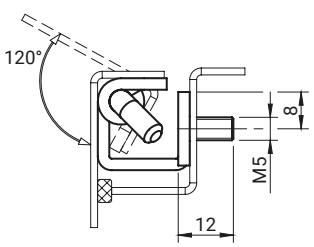


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST47.002	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST47.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

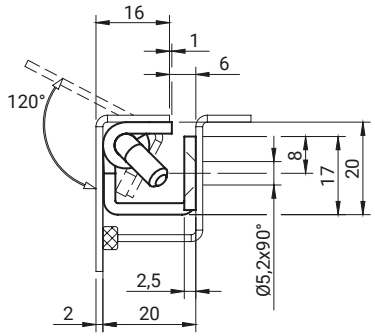
stainless steel

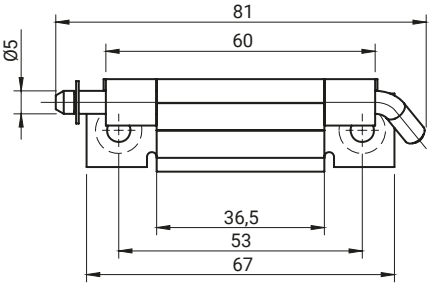


3.ST13.002



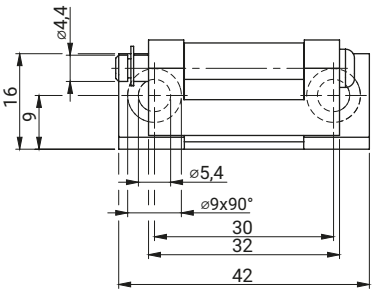
3.ST13.001



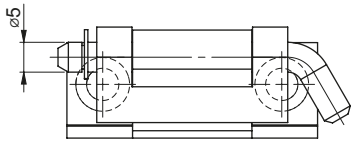


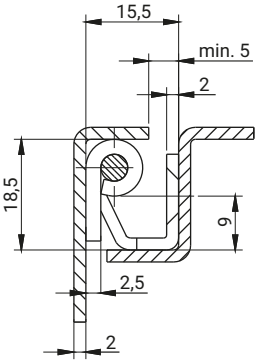
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST13.001 3.ST13.002	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST13.001SN 3.ST13.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

3.ST16.001



3.ST16.001SN

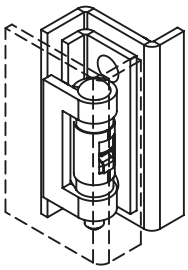


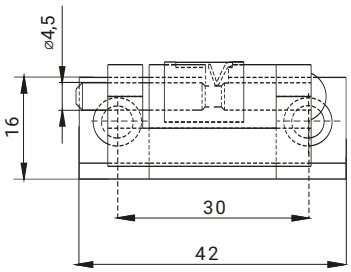


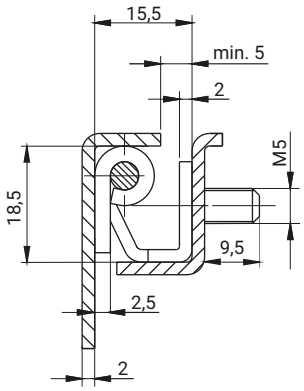
stainless steel



NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST16.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST16.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



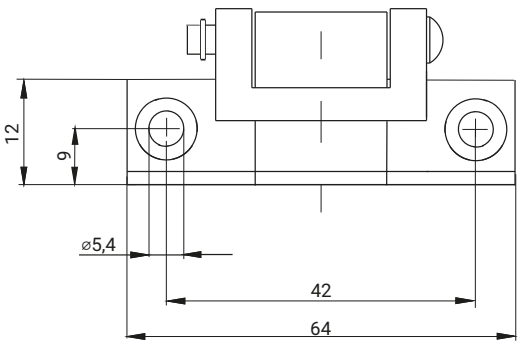


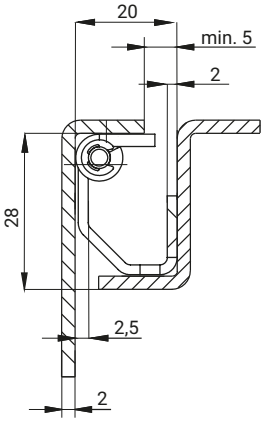


stainless steel



NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST16.004	Uchwyt	Stal bez pokrycia
	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Sprężyna	Stal nierdzewna







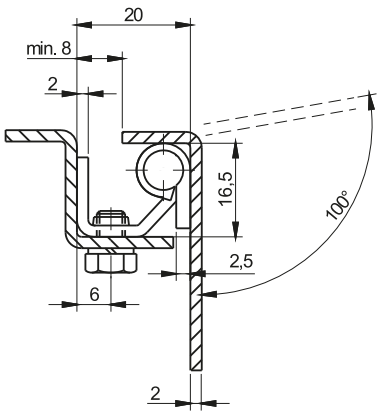
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST16.006	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia

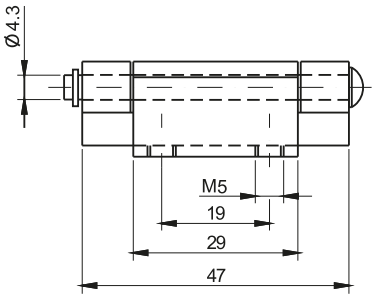
Zawias 3.ST5, 3.ST6

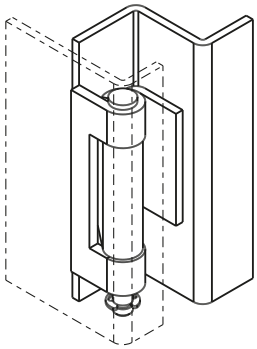
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel





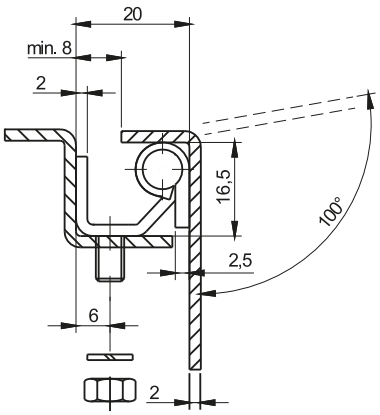


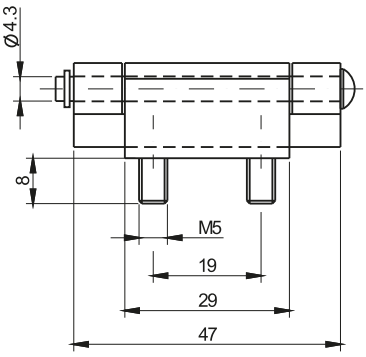


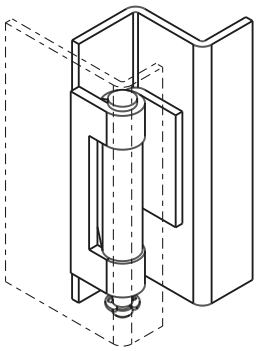
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST5.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST5.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel







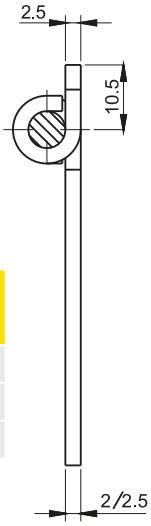


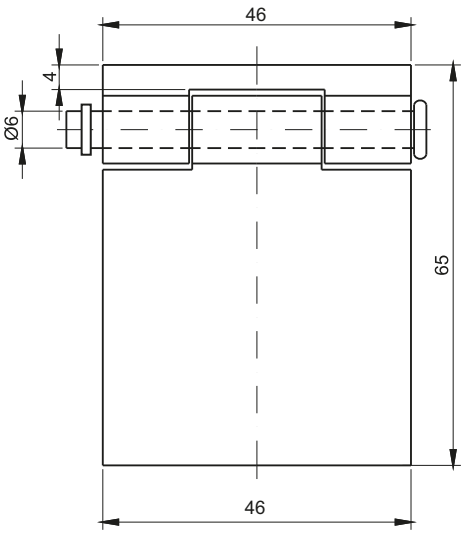
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST5.003	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST5.003SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel



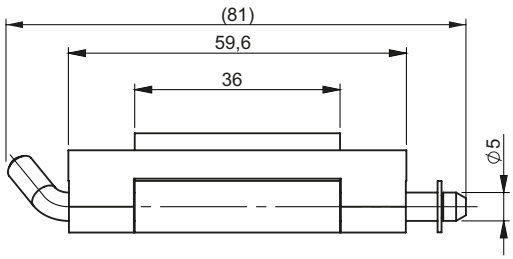
Grubość blachy [mm]	X
1,5	01
2	02
2,5	03

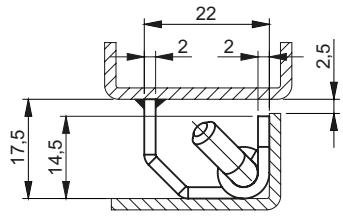




NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST6.001.X	Uchwyt, Stopa	Stal bez pokrycia
	Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST6.001SN.X	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

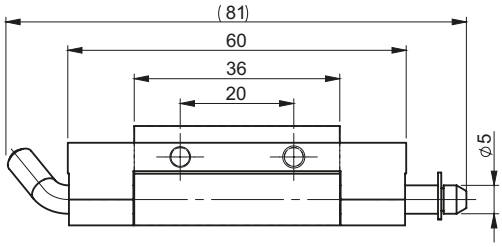


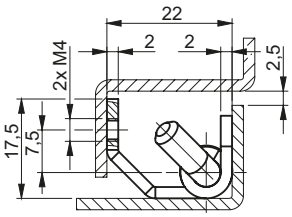






NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST43.001	Uchwyt, Stopa	Stal bez pokrycia
	Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST43.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

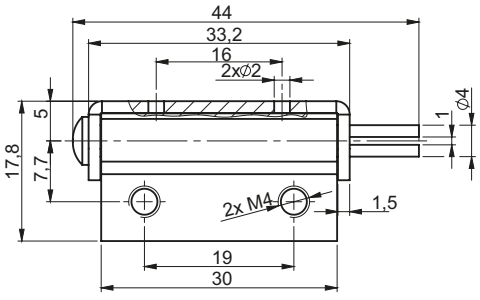


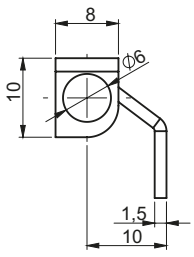




NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST43.002	Uchwyt	Stal bez pokrycia
	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST43.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna









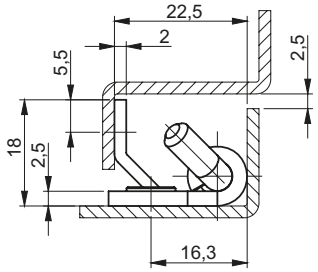
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST43-2.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST43-2.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

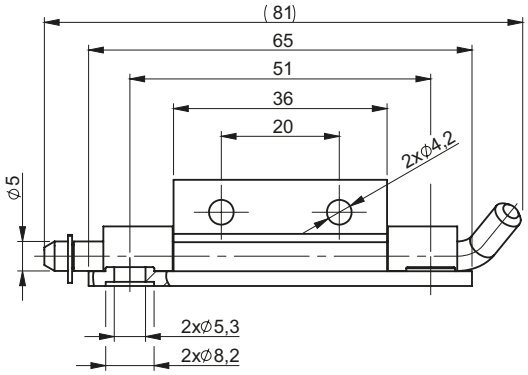
Zawias 3.ST43

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



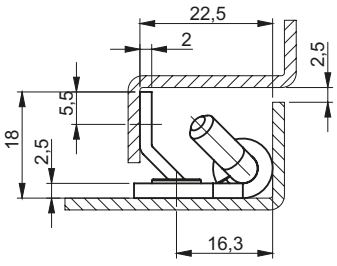


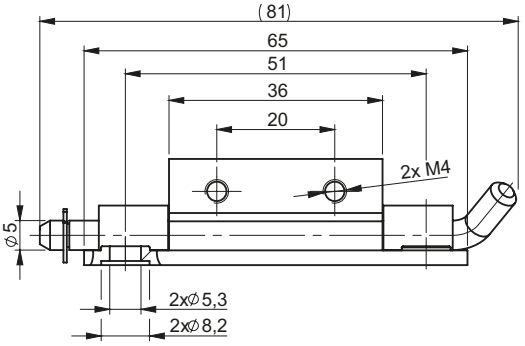


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST43.003	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana
	Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST43.003SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel

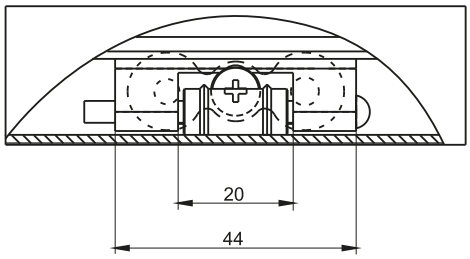


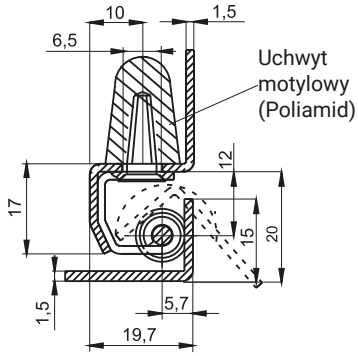




* - możliwość zamówienia zawiasu w wersji bez pokrycia

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST43.004*	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Stopa	Stal ocynkowana
3.ST43.004SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



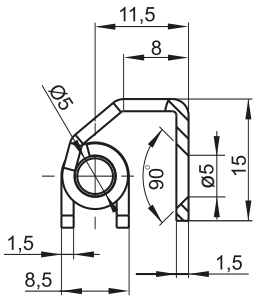


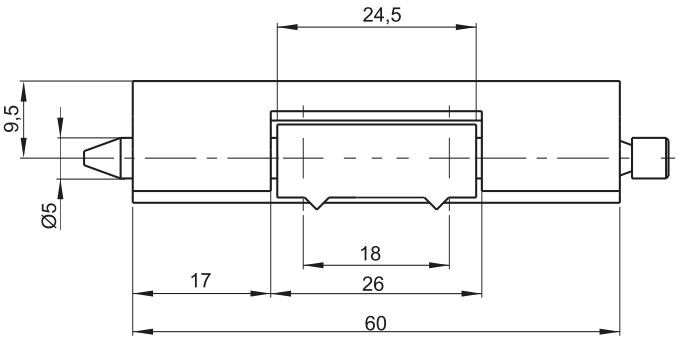
stainless steel



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST32.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST32.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

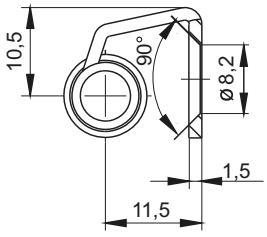
stainless steel

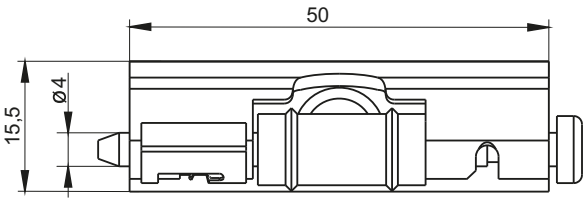






NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST32.003	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST32.003SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST32.005	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia

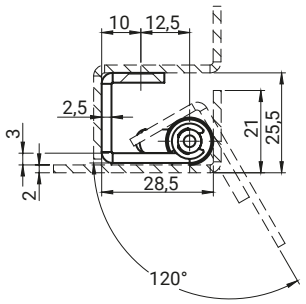
Zawias 3.ST12, 3.ST12-2

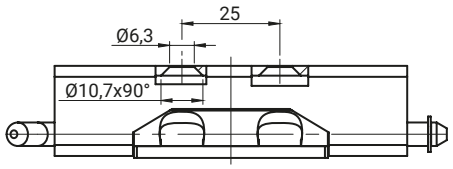
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | x

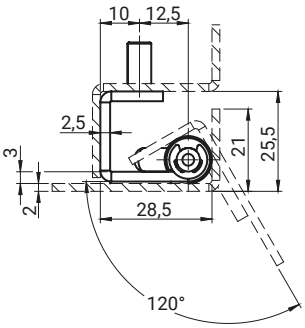


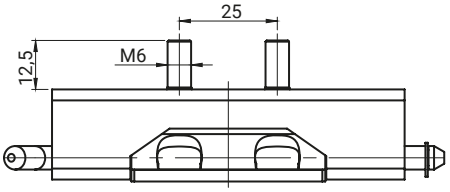




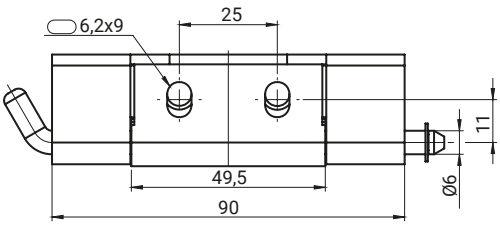


3.ST12.001





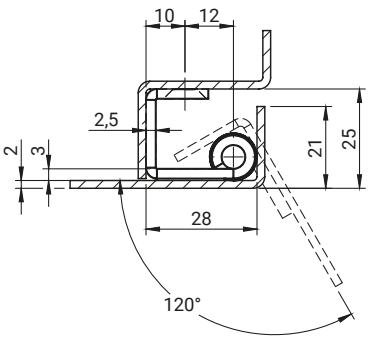
3.ST12.002

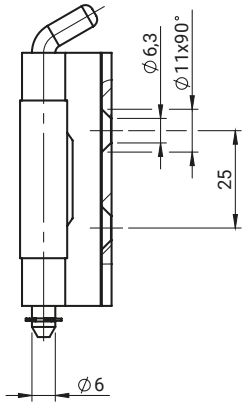


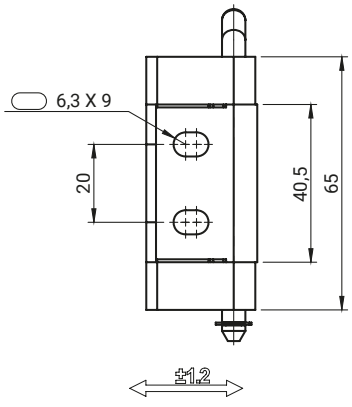
NR KATALOGOWY		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST12.001	3.ST12.002	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST12.001SN	3.ST12.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel | x



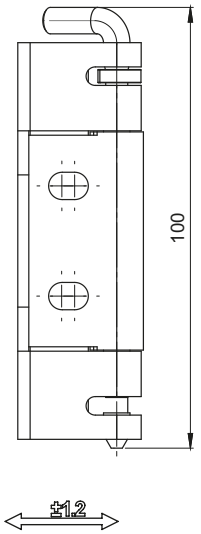




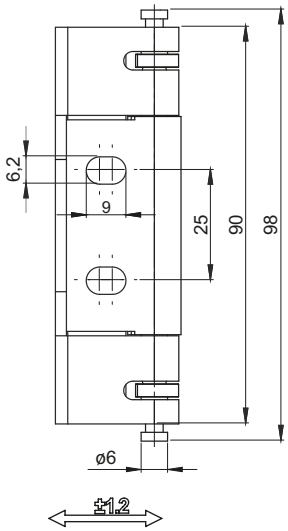


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST12-2.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST12-2.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

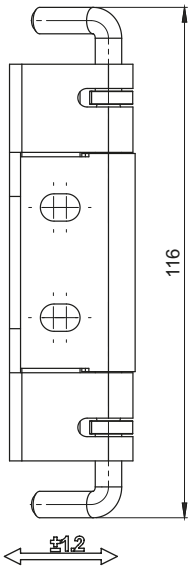
3.ST12B.001
3.ST12B.001SN



3.ST12B.002
3.ST12B.002SN



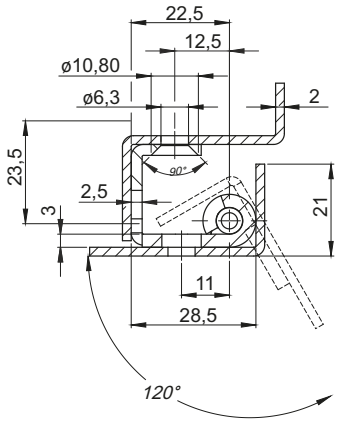
3.ST12B.003
3.ST12B.003SN



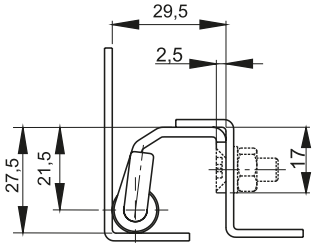
x

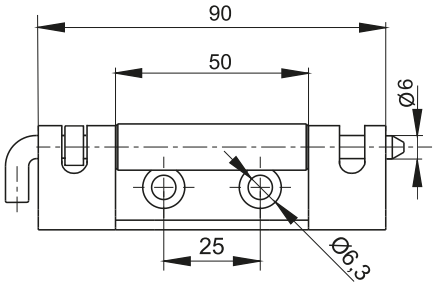
stainless steel





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST12B.001 **3.ST12B.002** **3.ST12B.003**	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Blokada	POM
3.ST12B.001SN **3.ST12B.002SN** **3.ST12B.003SN**	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna
	Blokada	POM





stainless steel



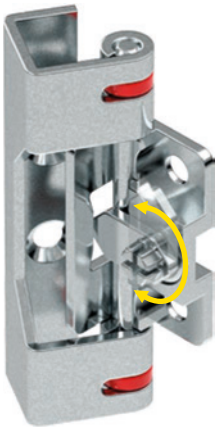
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST12-1B.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Blokada	POM
3.ST12-1B.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST147

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

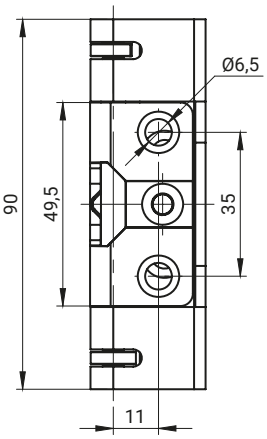
NOWOŚĆ

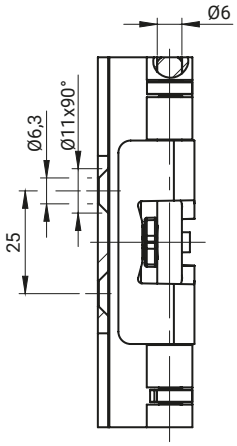
120°

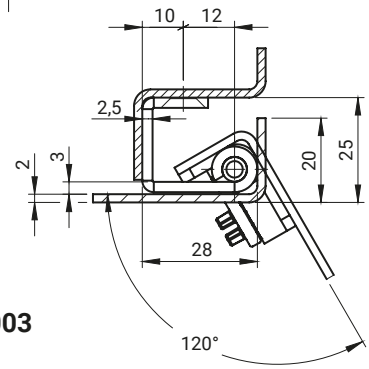


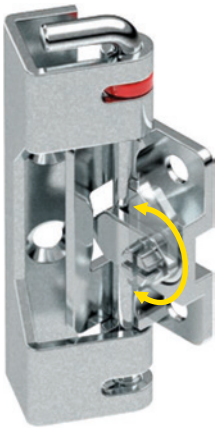
3.ST147.001

3.ST147.001



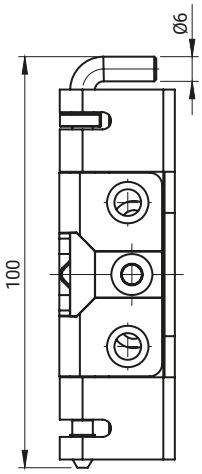




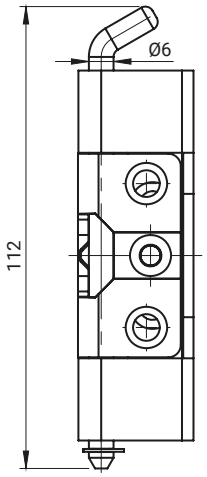


3.ST147.002

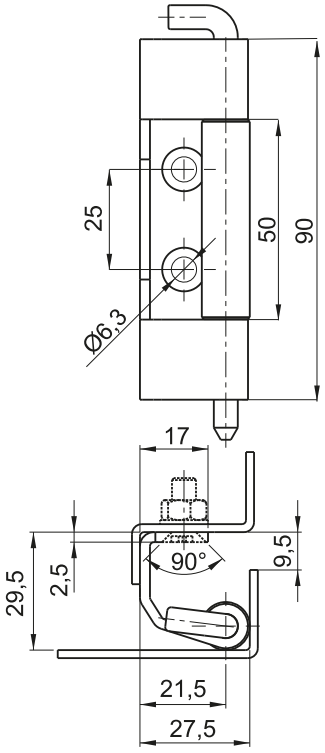
3.ST147.002

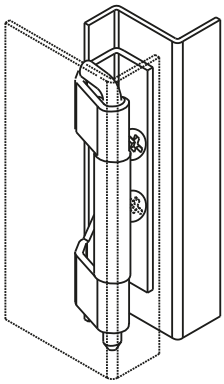


3.ST147.003



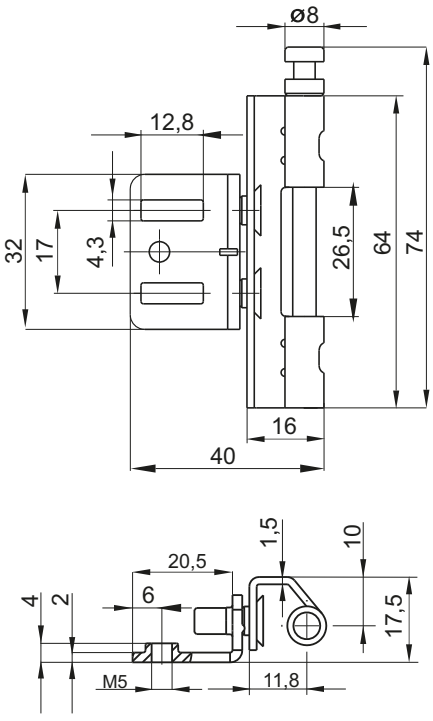
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST147.001 3.ST147.002	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	ZAMAK 5
	Blokada	POM
3.ST147.003	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	ZAMAK 5







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST12-1.001	Stopa,Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST12-1.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





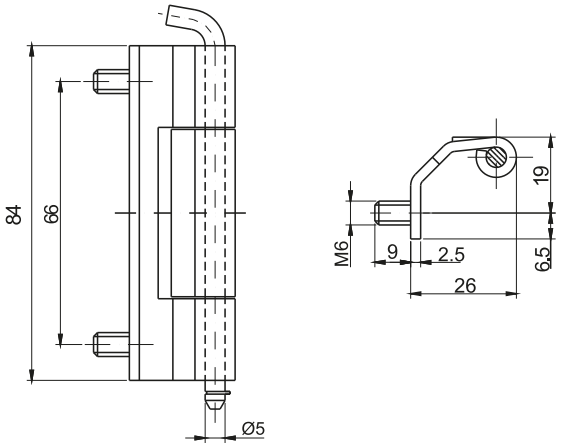
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST76.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST76.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST19-2, 3.537, 3.ST13.004

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

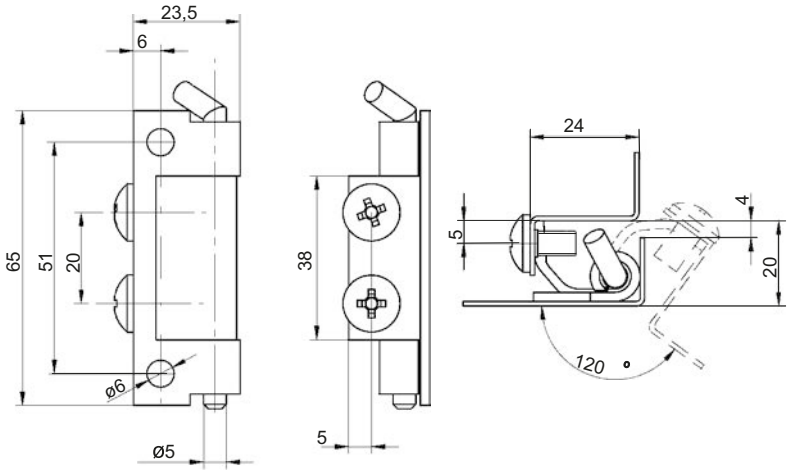




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST19-2.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST19-2.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel





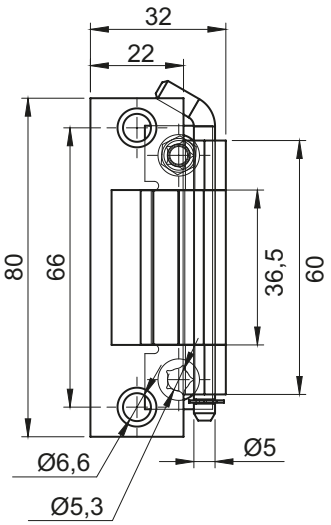
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.537.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.537.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

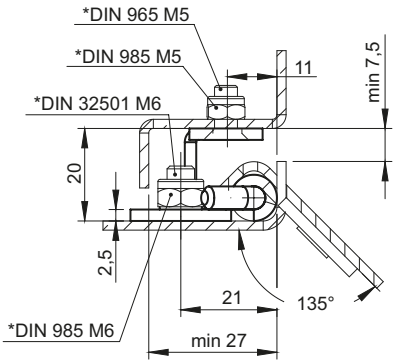
NOWOŚĆ

stainless steel



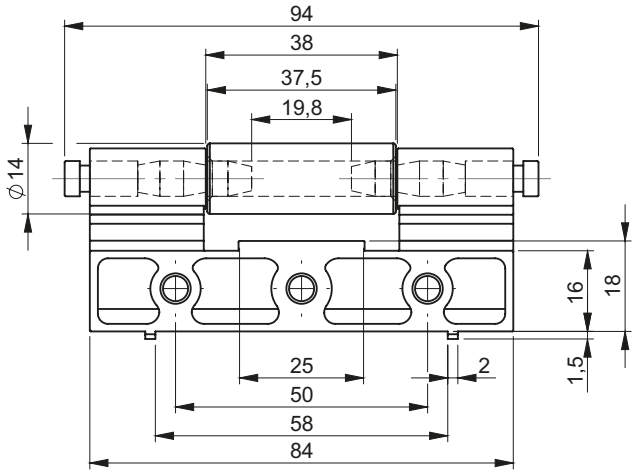


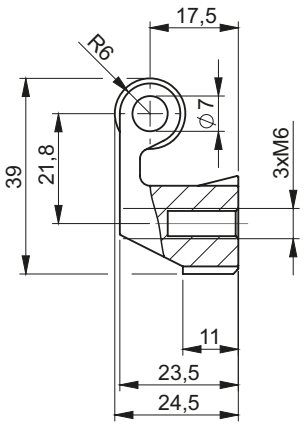




* Nie należy do zakresu dostawy

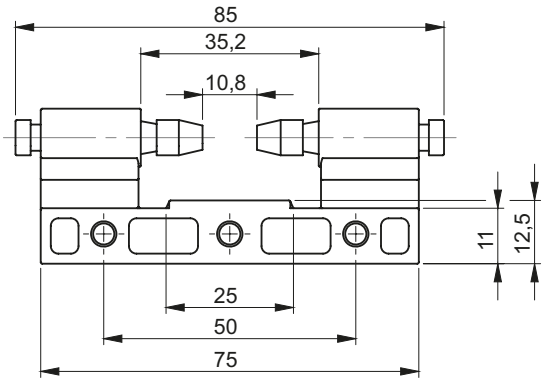
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST13.004	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST13.004SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

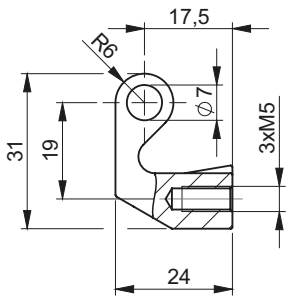




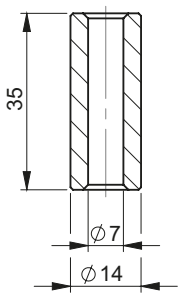


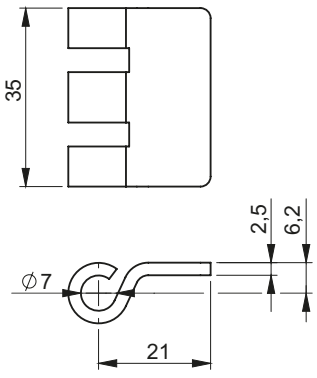
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST556.001	Stopa	ZAMAK 5	04
	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana	











3.ST557.001 **3.ST557.002**

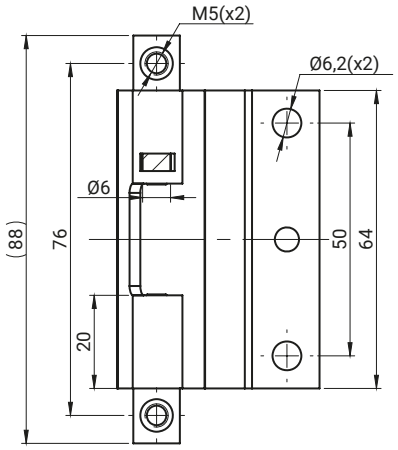
NR KATALOGOWY	DETAL	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
3.ST557.001 3.ST557.002	Wersja z tulejką	Stopa	ZAMAK 5	04
	Wersja z blachą	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana	

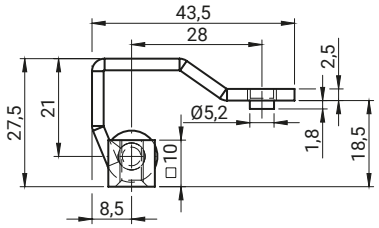
Zawias 3.ST40, 3.ST41

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



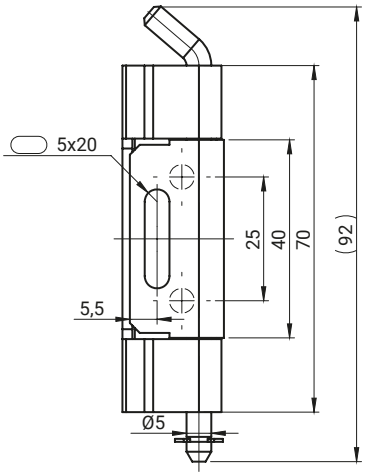


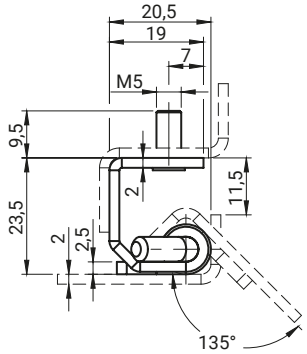


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST40.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST40.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

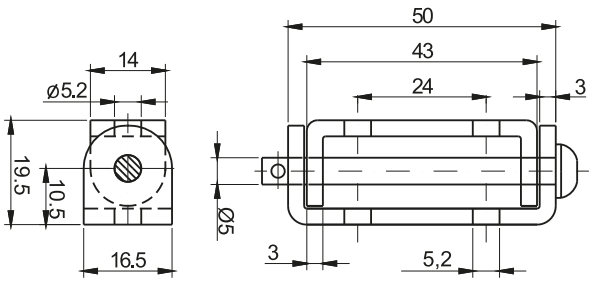
stainless steel







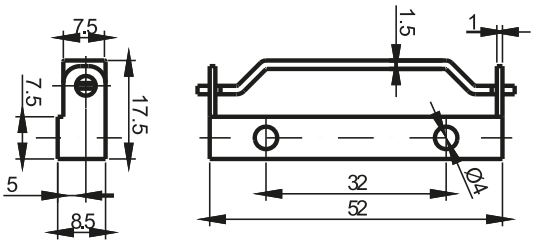
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST41.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST41.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel



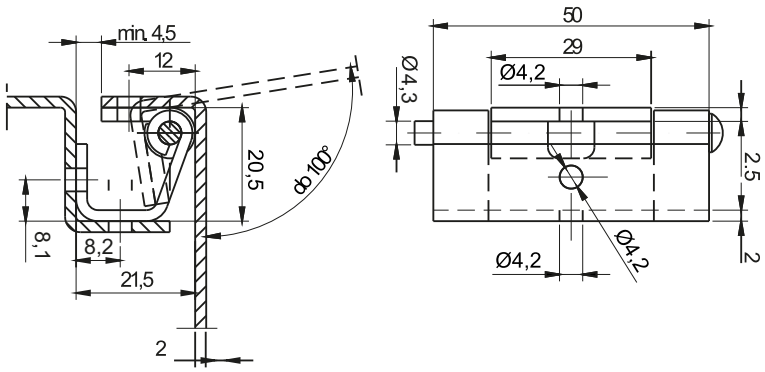
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST10.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST10.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel



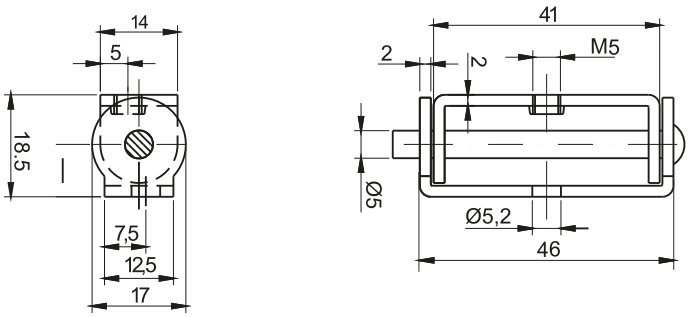
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST11.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST11.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST14.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST14.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



stainless steel



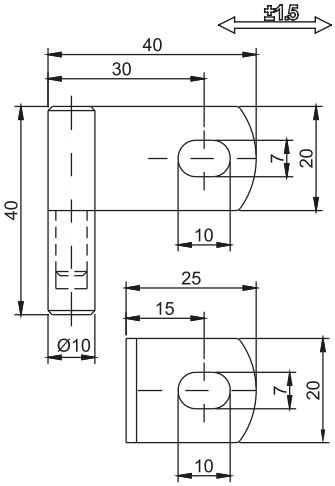
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST15.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST15.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST8, 3.ST9

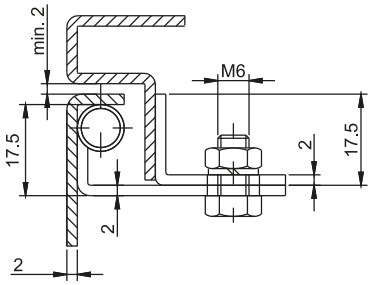
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | x





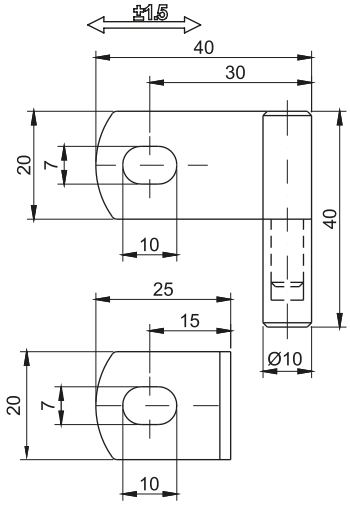
WERSJA PRAWA



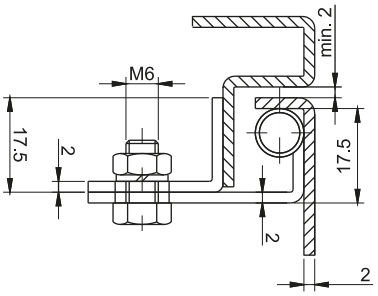
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST8.001	Uchwyt przykręcany	Stal ocynkowana
	Stopa spawana	Stal bez pokrycia
3.ST8.001SN	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna

stainless steel | x





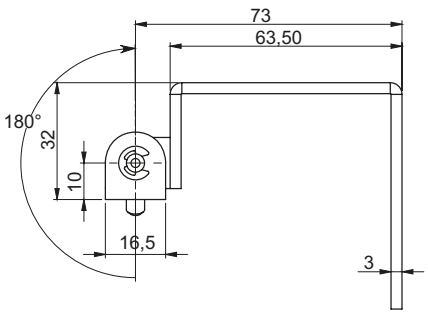
WERSJA LEWA

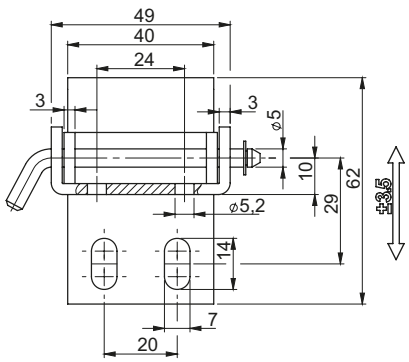


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST8.002	Uchwyt przykręcany	Stal ocynkowana
	Stopa spawana	Stal bez pokrycia
3.ST8.002SN	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna

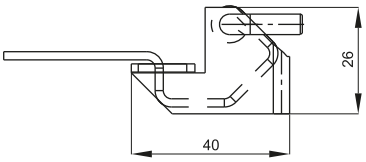
stainless steel | x

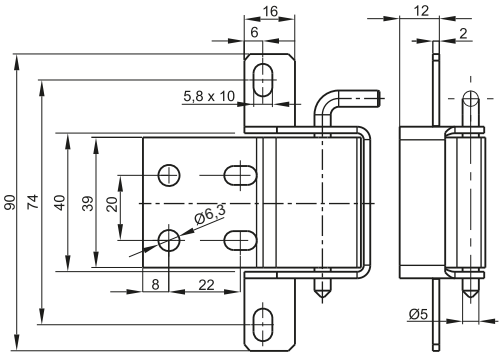




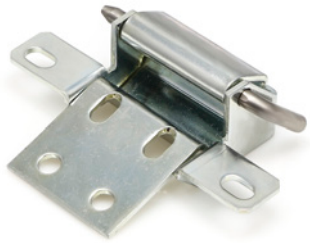


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST9.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST9.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



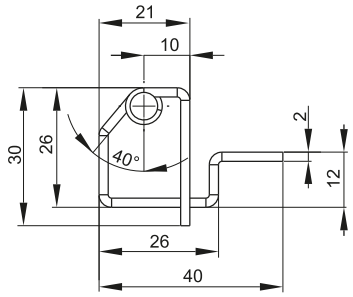


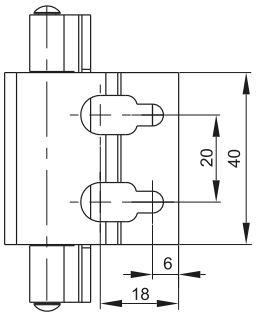
stainless steel

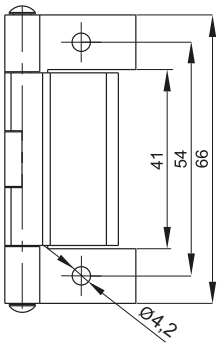


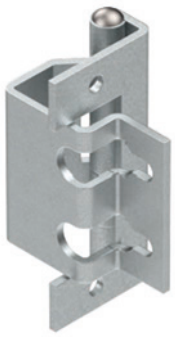
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST31.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST31.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel



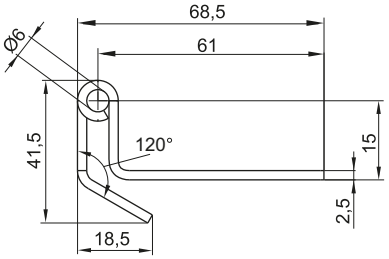


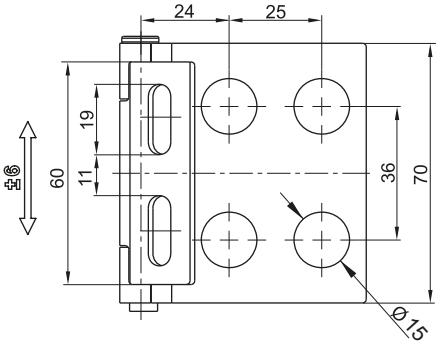




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST33.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST33.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel | y







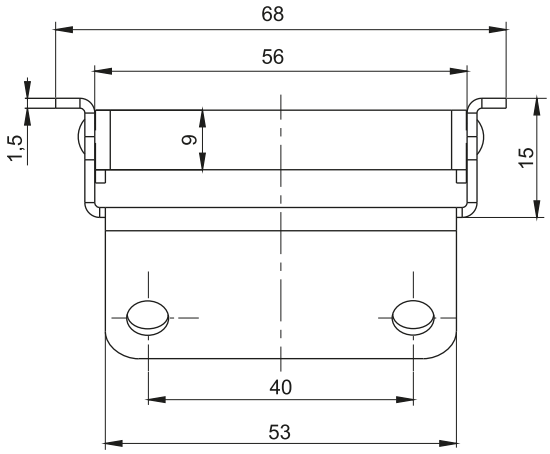
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST34.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST34.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

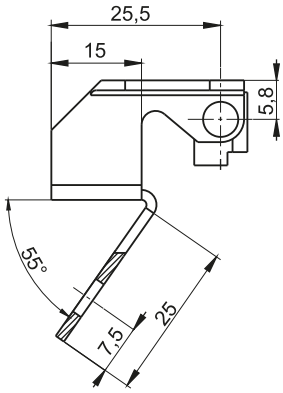
Zawias 3.ST38, 3.ST39

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel



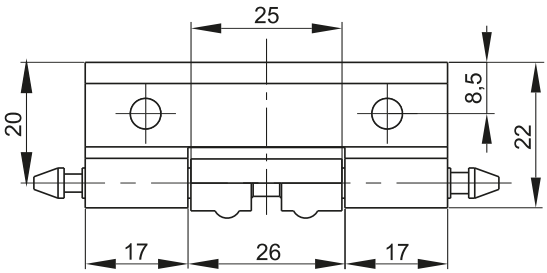


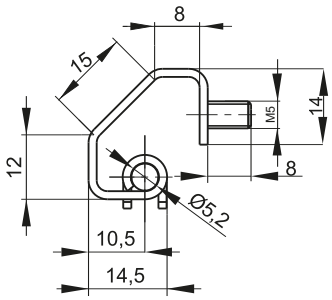


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST38.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST38.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

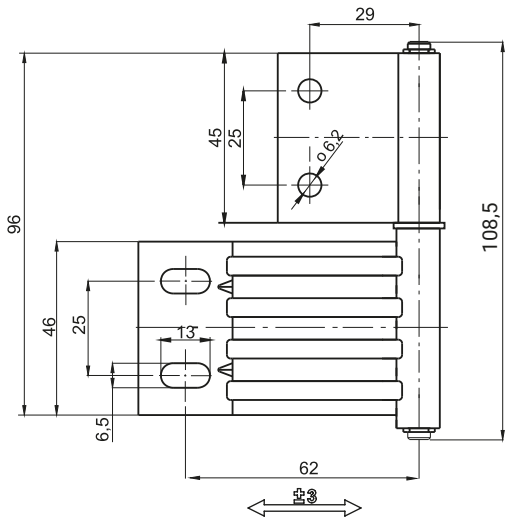
stainless steel





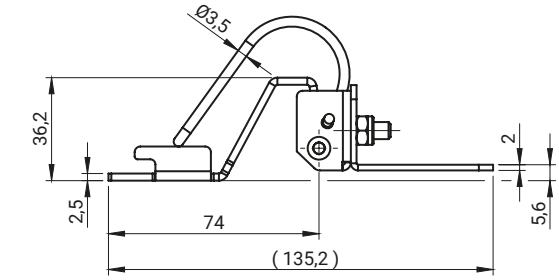


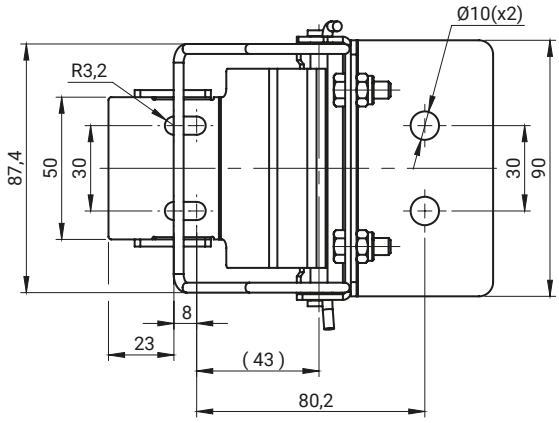
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST39.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST39.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST95.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST95.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna



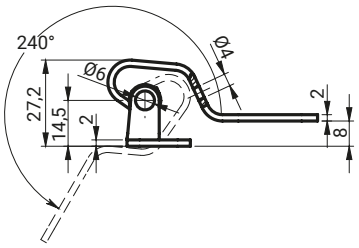




NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST120.001SN	Stal nierdzewna

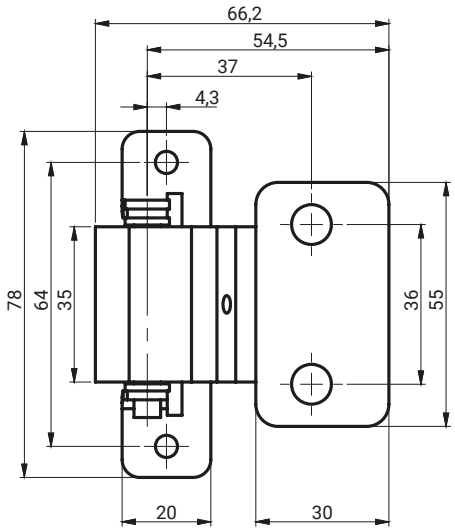
Zawias 3.ST118

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



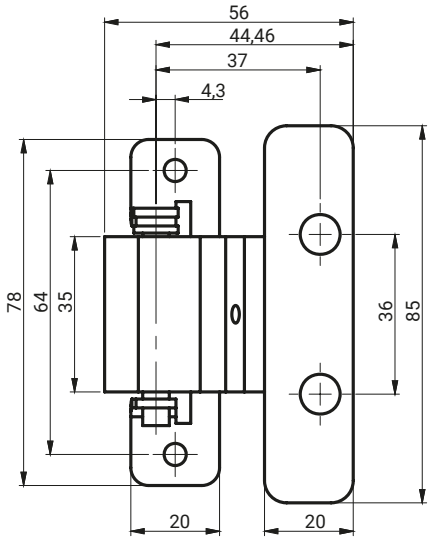


3.ST118.001





3.ST118.002

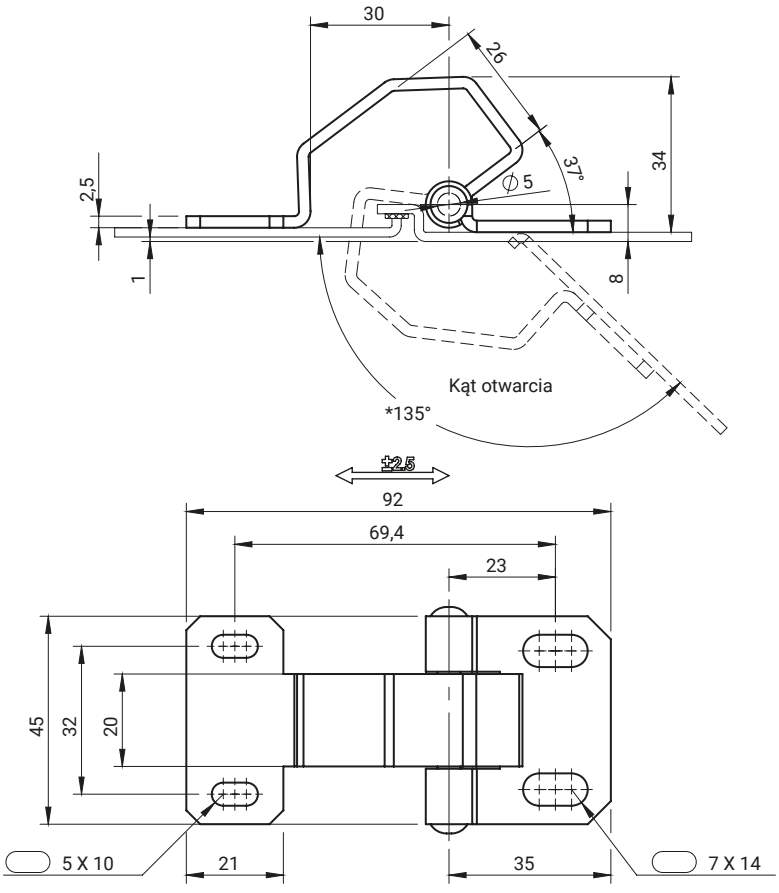


A - tulejki ślizgowe z tworzywa sztucznego, materiał POM.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST118.001	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana	04
	Sworzeń	Stal nierdzewna	
3.ST118.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	
3.ST118.002	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana	
	Sworzeń	Stal nierdzewna	
3.ST118.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna	







*Kąt otwarcia jest uzależniony od konstrukcji rantu szafy oraz drzwi

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST123.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST4-5, 3.ST160

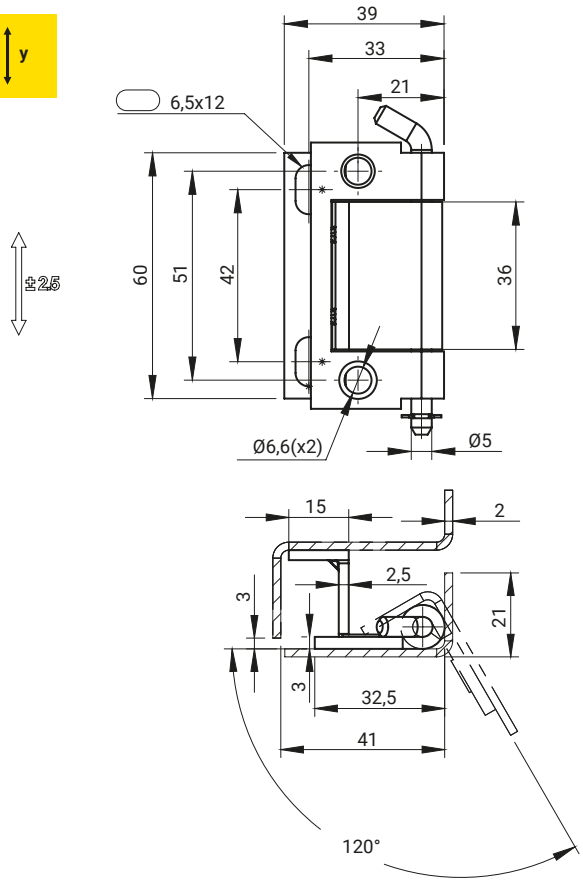
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

stainless steel

y

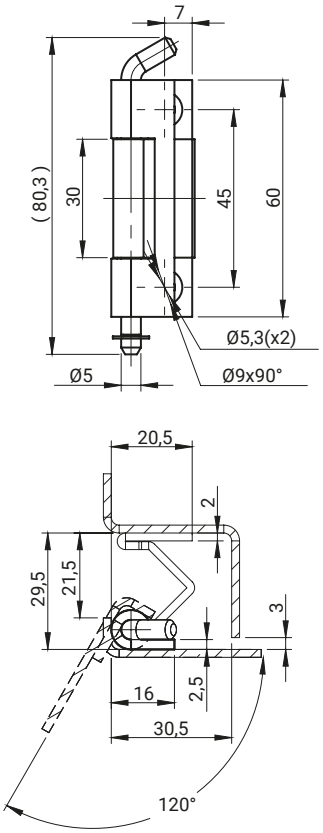




NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST4-5.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST4-5.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

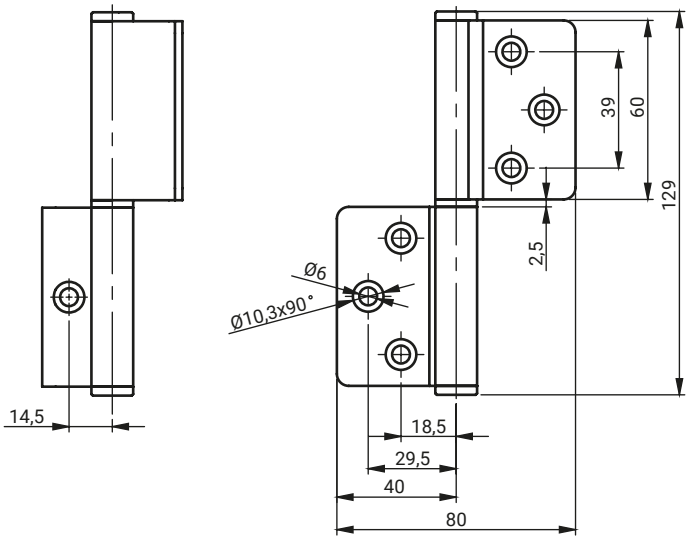
NOWOŚĆ



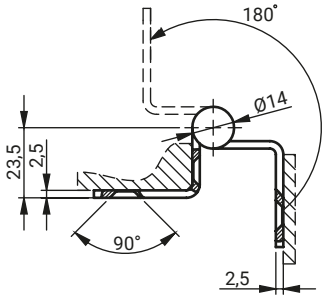


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST160.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal bez pokrycia

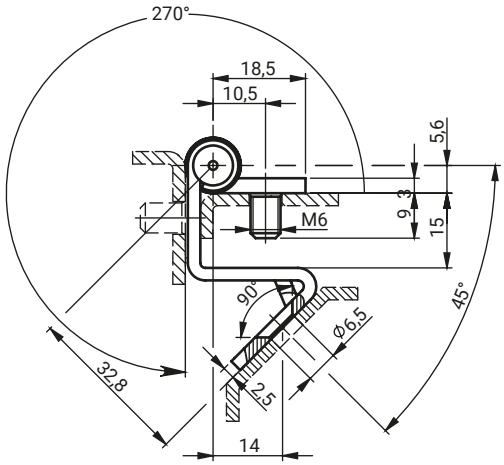
stainless steel

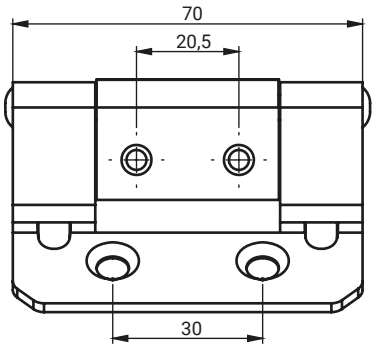






NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST121.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST121.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna





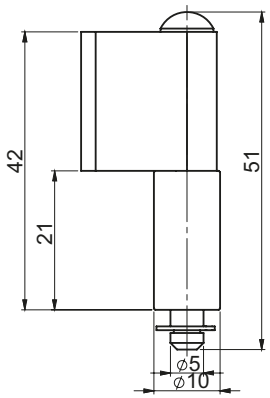


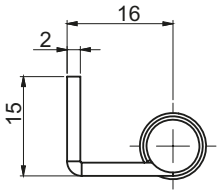
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST119.001	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana
3.ST119.001SN	Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST105, 3.ST112

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

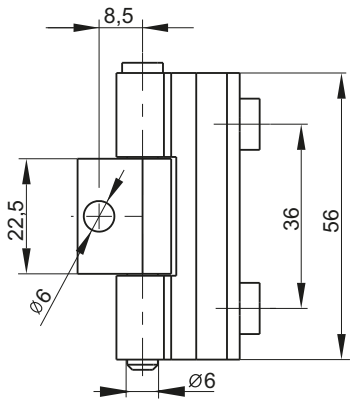


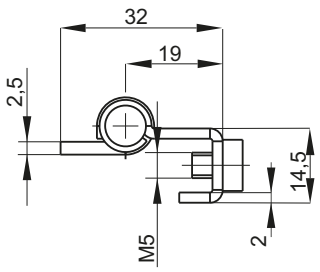




NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST105.001	Uchwyt, Stopa	Stal bez pokrycia
	Sworzeń	Stal ocynkowana

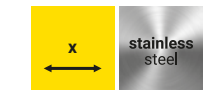


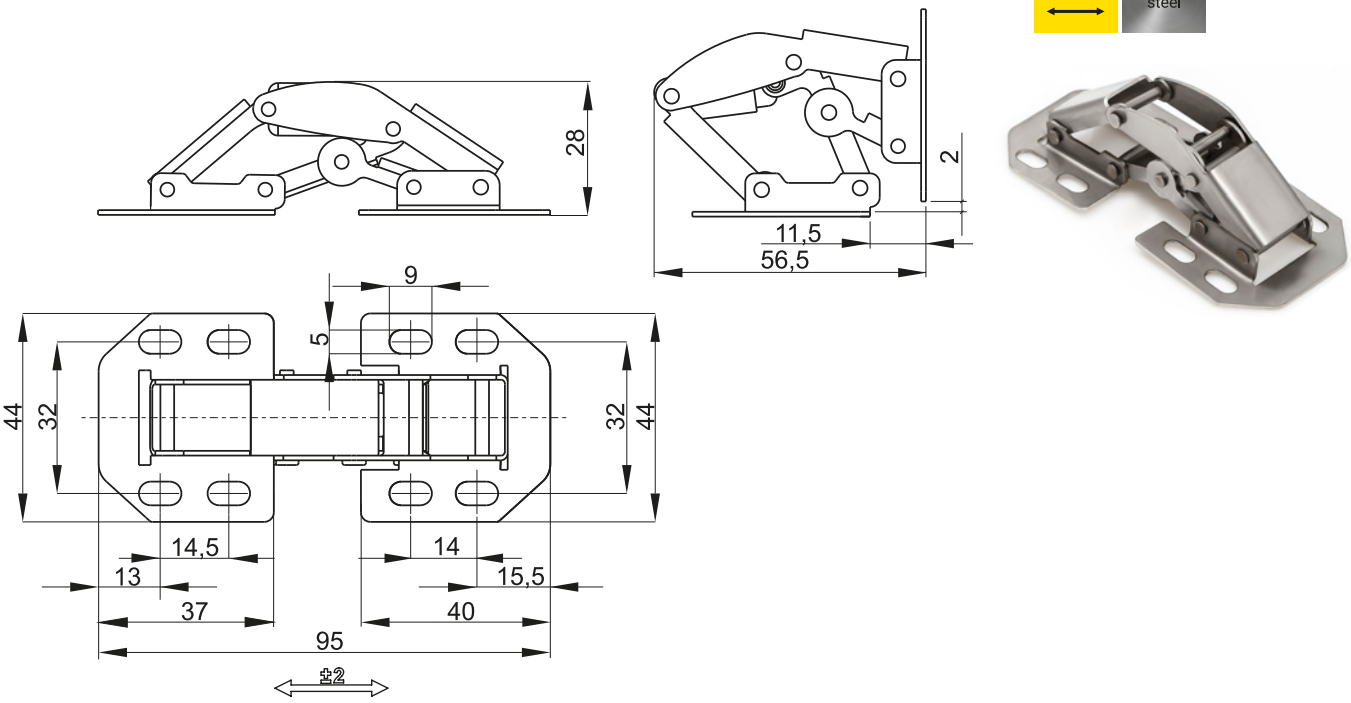




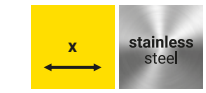
Zawias dostarczany z dwoma wkrętami DIN 7985 M5x6

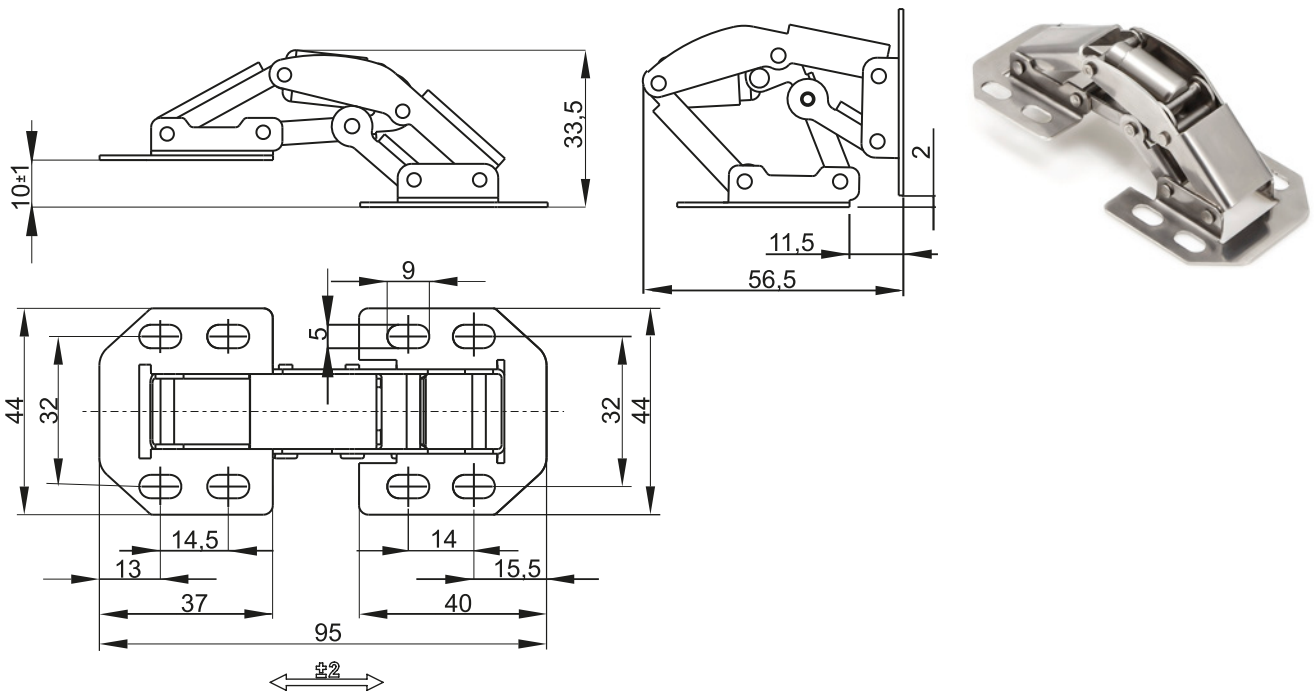
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST112.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal miedziowana





NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST100.001	Stopa, Sworzeń, Nit	Stal ocynkowana
3.ST100.001SN	Stopa, Sworzeń, Nit	Stal nierdzewna





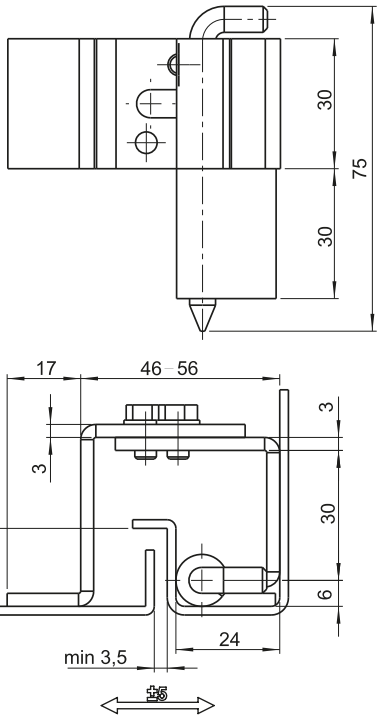
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST100.002	Stopa, Sworzeń, Nit	Stal ocynkowana
3.ST100.002SN	Stopa, Sworzeń, Nit	Stal nierdzewna

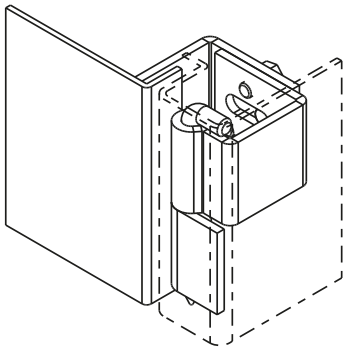
Zawias 3.ST46

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel | x | 90°

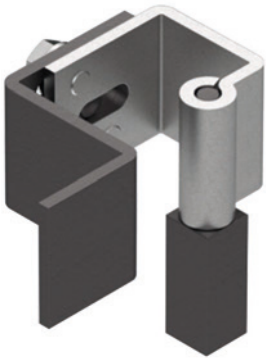


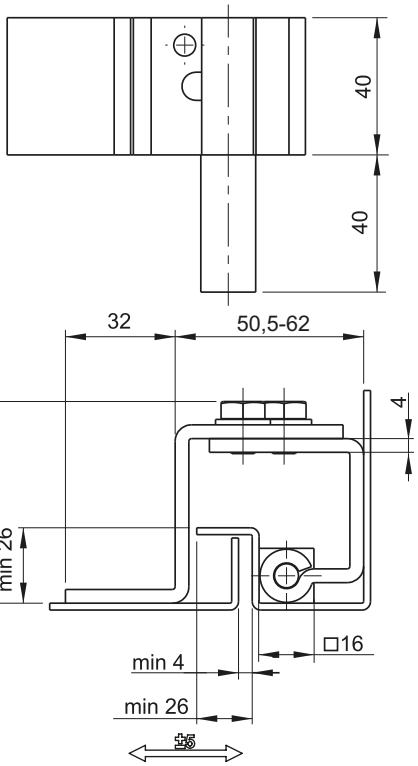


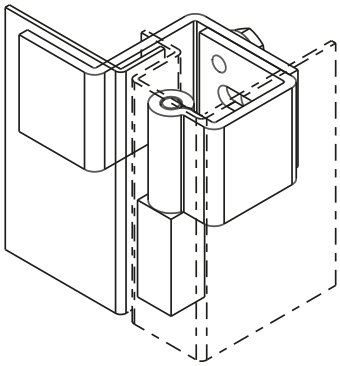


NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST46.001	Uchwyt Sworzeń	Stal ocynkowana
	Stopa	Stal bez pokrycia
3.ST46.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

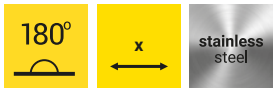
stainless steel | x | 90°

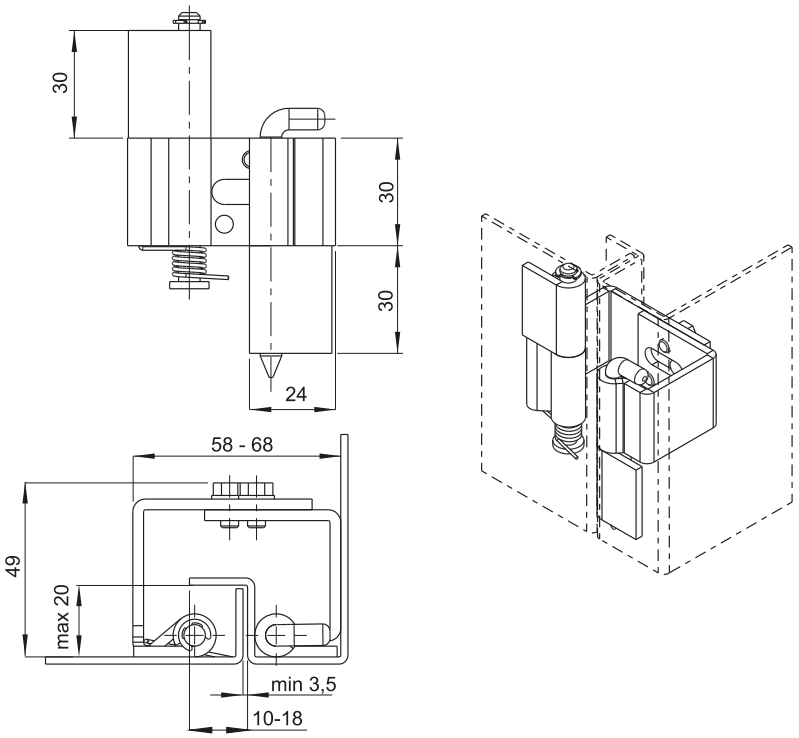






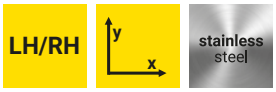
NR KATALOGOWY	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST46-2.001	Uchwyt	Stal bez pokrycia
	Stopa	Stal ocynkowana
3.ST46-2.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

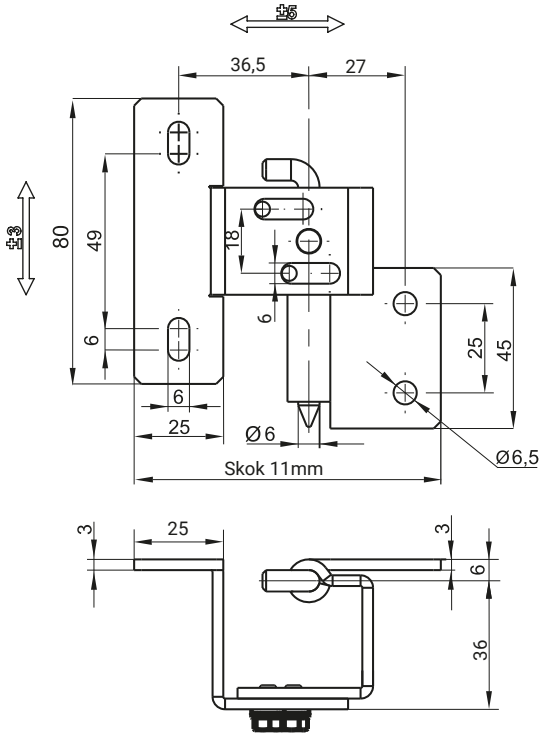






NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST46-3.002	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Stopa	Stal ocynkowana
3.ST46-3.002SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna







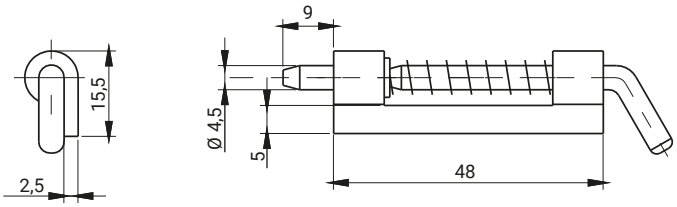
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST46-4.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST46-4.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

Zawias 3.ST20

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

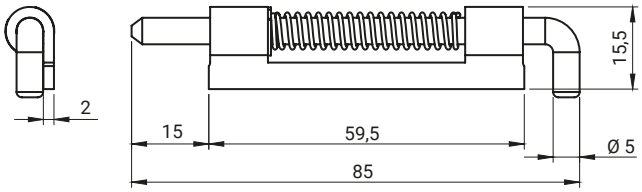




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST20.001	Uchwyt	Stal bez pokrycia
	Sworzeń, Sprężyna	Stal ocynkowana
	Sprężyna	Stal nierdzewna
3.ST20.001SN	Uchwyt, Sworzeń, Sprężyna	Stal nierdzewna

stainless steel



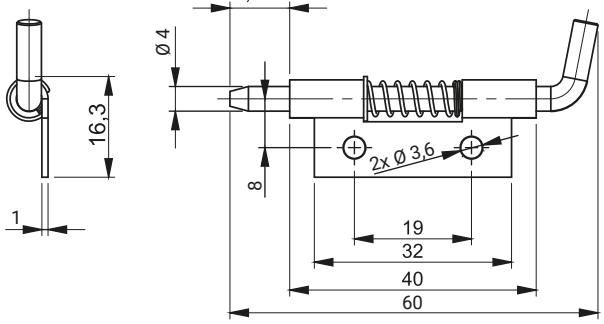


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST20.002	Uchwyt	Stal bez pokrycia
	Sworzeń, Sprężyna	Stal ocynkowana
3.ST20.002SN	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna

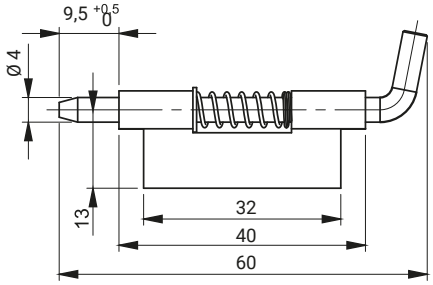
stainless steel



Wersja A



Wersja B



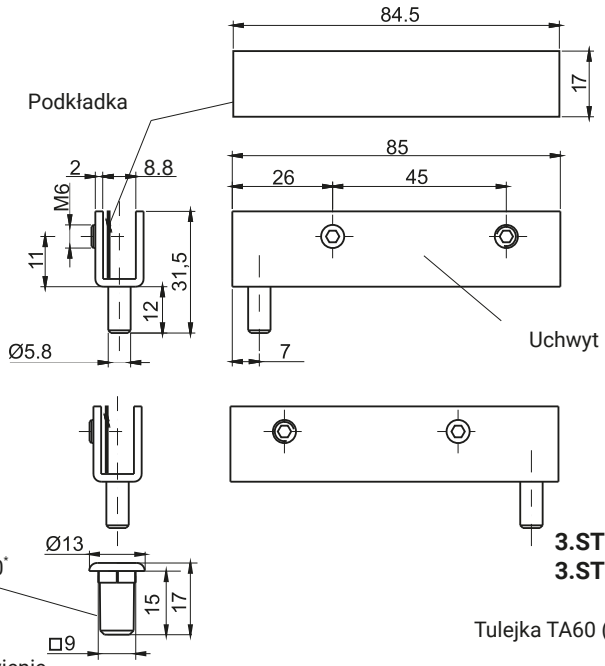
NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST20.003	A	Uchwyt, Sworzeń, Sprężyna	Stal ocynkowana
		Sprężyna	Stal nierdzewna
3.ST20.003SN	A	Uchwyt, Sworzeń, Sprężyna	Stal nierdzewna
3.ST20.003	B	Uchwyt	Stal bez pokrycia
		Sworzeń	Stal ocynkowana
		Sprężyna	Stal nierdzewna
3.ST20.003SN	B	Uchwyt, Sworzeń, Sprężyna	Stal nierdzewna

Jak zamawiać :

3.ST20.003 — A

Nr katalogowy

Wersja



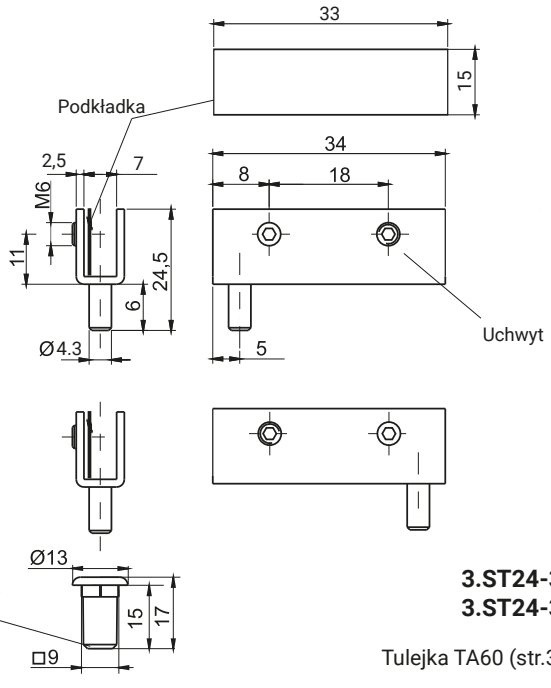


3.ST24.001 - wersja prawa
3.ST24.002 - wersja lewa

Tulejka TA60 (str.3B-32) zamawiana oddzielnie.

* na specjalne zamówienie
** możliwość wykonania w innym kolorze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ST24.001	Uchwyt	Stal	04	05
	Podkładka	Mosiądz bez pokrycia		
3.ST24.002	Uchwyt	Stal		
	Podkładka	Mosiądz bez pokrycia		





3.ST24-34.001 - wersja prawa
3.ST24-34.002 - wersja lewa

Tulejka TA60 (str.3B-33) zamawiana oddzielnie.

* na specjalne zamówienie, ** możliwość wykonania w innym kolorze

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ST24-34.001	Uchwyt	Stal	04	05
	Podkładka	Mosiądz		
3.ST24-34.002	Uchwyt	Stal		
	Podkładka	Mosiądz		

Jak zamawiać : 3.ST24.001 — C

Nr katalogowy

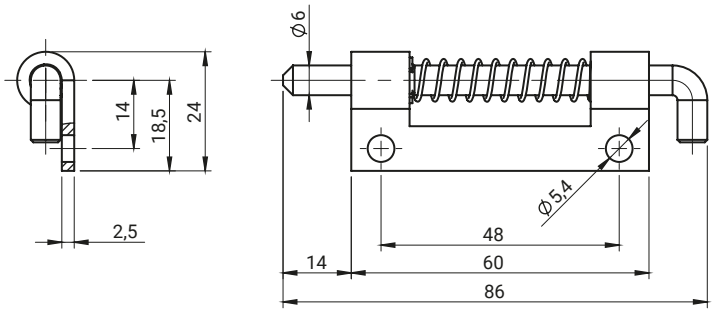
Wykończenie

Zawias 3.ST20

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

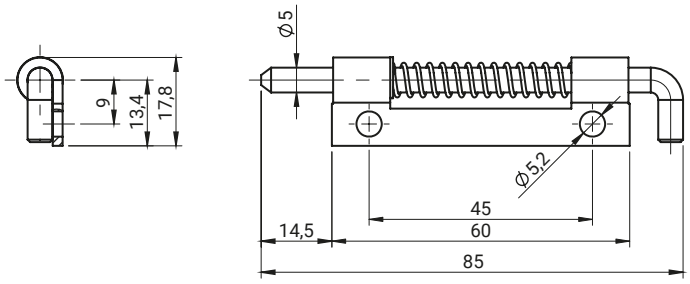




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST20.004	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST20.004SN	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna

stainless steel

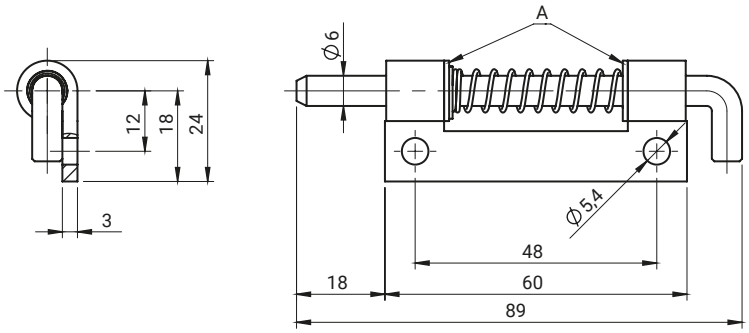




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST20.005	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST20.005SN	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna

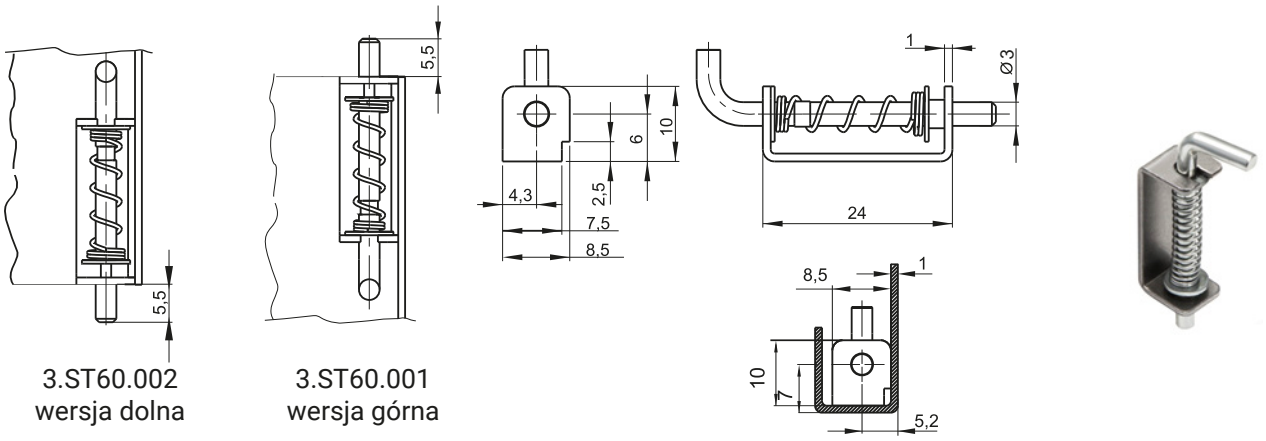
stainless steel





A - tulejki ślizgowe z tworzywa sztucznego.

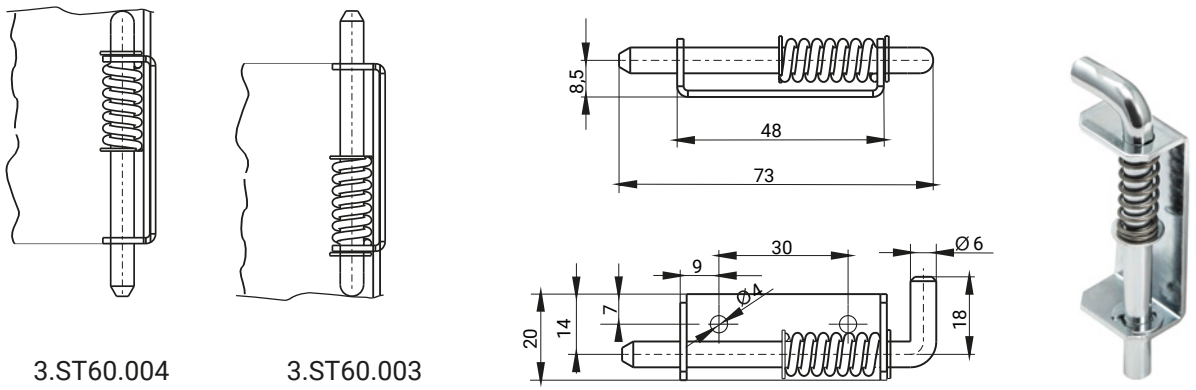
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST20.010	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Tulejki ślizgowe	POM
3.ST20.010SN	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna



3.ST60.002
wersja dolna

3.ST60.001
wersja górna

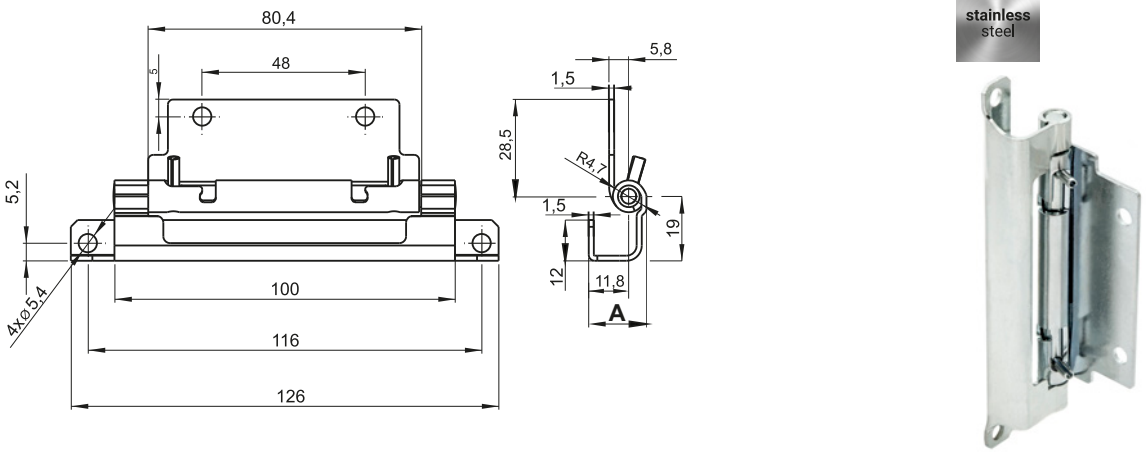
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST60.001	Uchwyt	Stal bez pokrycia
3.ST60.002	Sworzeń	Stal ocynkowana



3.ST60.004
wersja dolna

3.ST60.003
wersja górna

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST60.003	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST60.004	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana

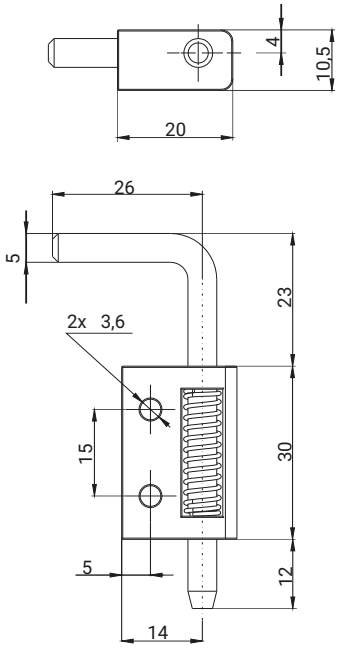


NR KATALOGOWY	WYMIAR A [mm]	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST65.001	17	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST65.002	20		
3.ST65.003	23,4		
3.ST65.001SN	17	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST65.002SN	20		
3.ST65.003SN	23,4		

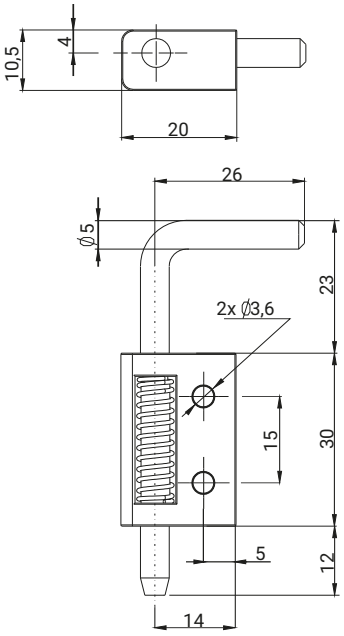
Zawias 3.ST94, 3.ST81, TA60

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS





3.ST94.001



3.ST94.002

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
3.ST94.001 **3.ST94.002**	Uchwyt	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

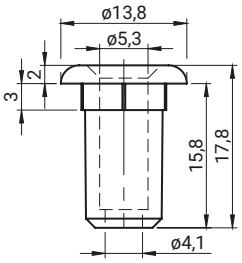


TA60-5

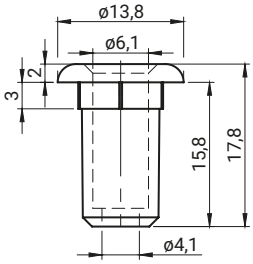


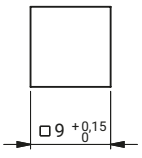
TA60-6

TA60-5

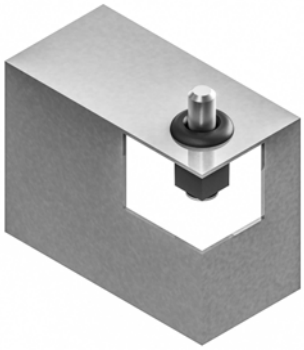


TA60-6



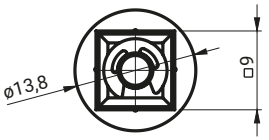


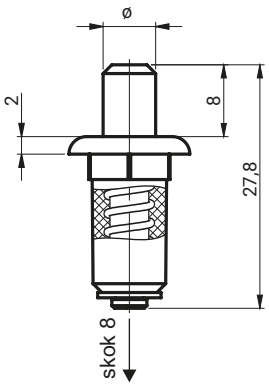
Otwór montażowy



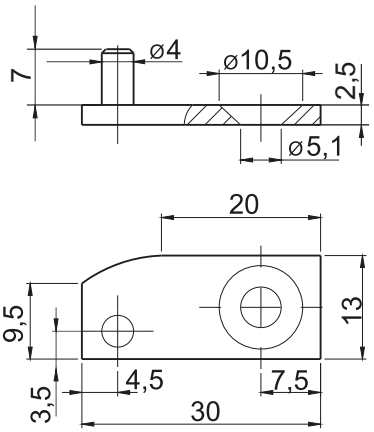


3.ST81.100
3.ST81.101



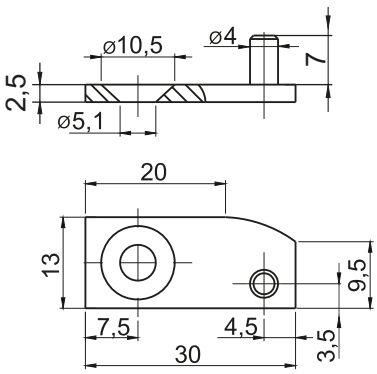


NR KATALOGOWY	ø [mm]	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL9005
3.ST81.100	6	Korpus	Poliamid PA6	07
		Sworzeń	Stal ocynkowana	
3.ST81.101	5	Sprężyna	Stal sprężynowa ocynkowana	
TA60-5	5	Tulejka	Poliamid PA6	
TA60-6	6	Tulejka	Poliamid PA6	



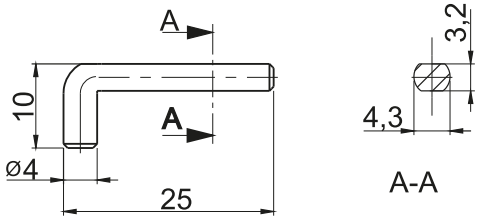


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST67.001	Uchwyt	Stal ocynkowana





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST67.002	Uchwyt	Stal ocynkowana



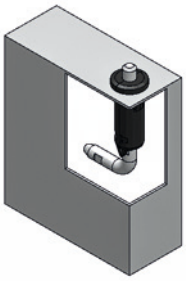


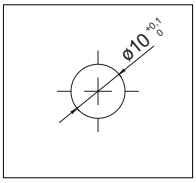
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST67.001.03	Sworzeń	Stal bez pokrycia

Zawias 3.ST81, 3.ST84

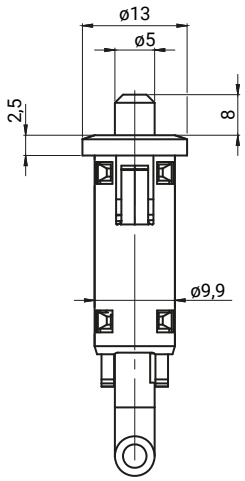
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

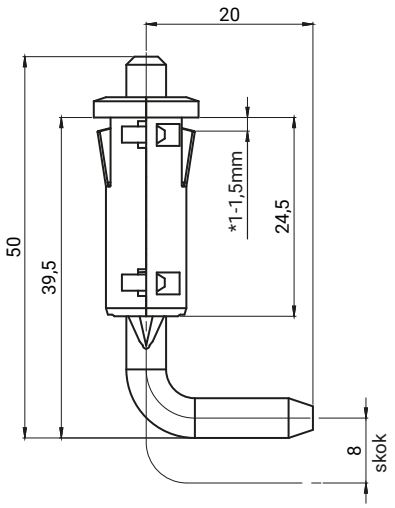






Otwór montażowy





* grubość blachy montażowej

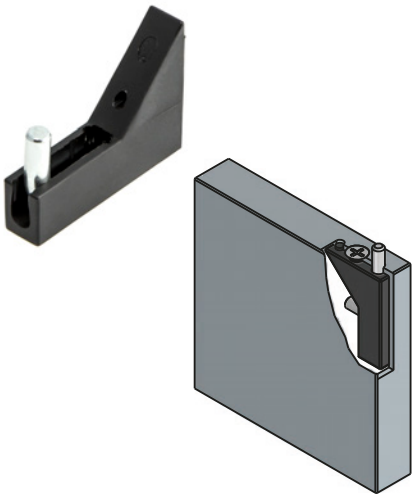
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 9010
3.ST81.001	Korpus	Poliamid	07	11
	Sworzeń	ZAMAK 5		
	Sprężyna	Stal		

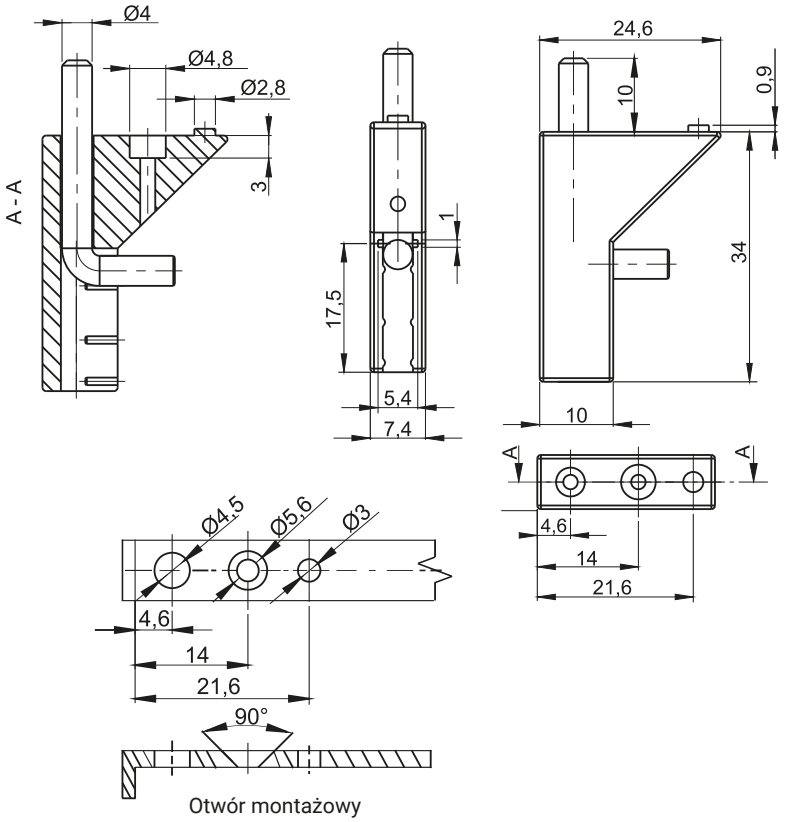
Jak zamawiać :

3.ST81.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie



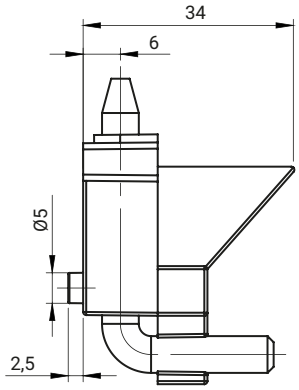


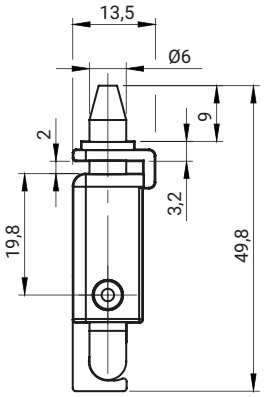
Stosować wkręt
wg. DIN 7982 (Ø2,9x10)
* Nie należy do zakresu dostawy.

Otwór montażowy

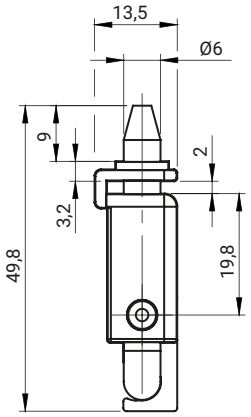
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
3.ST84.001	Uchwyt	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal ocynkowana	

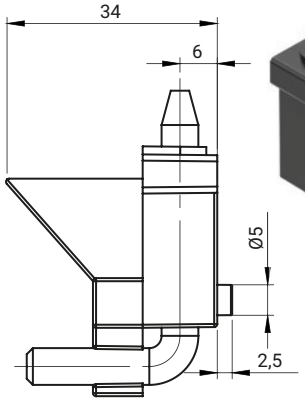
3.ST96.001





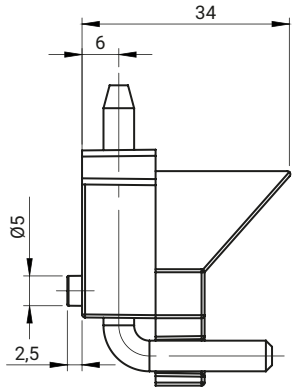
3.ST96.002

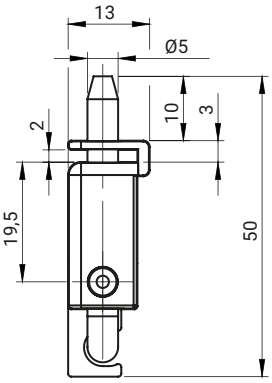




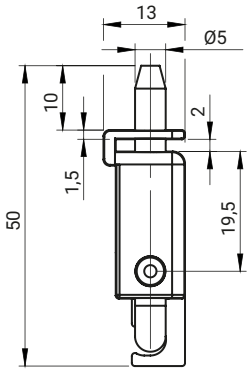


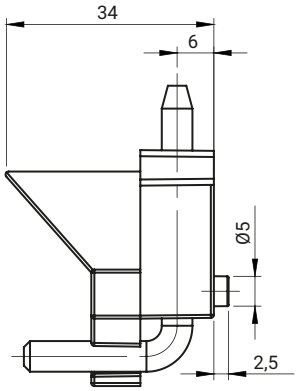
3.ST96.003





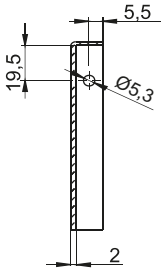
3.ST96.004

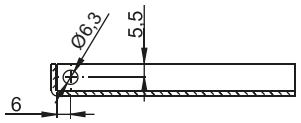




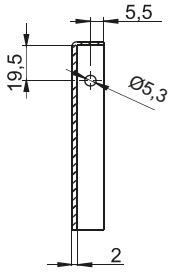
Otwory montażowe

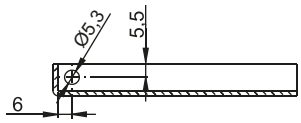
3.ST96.001
3.ST96.002

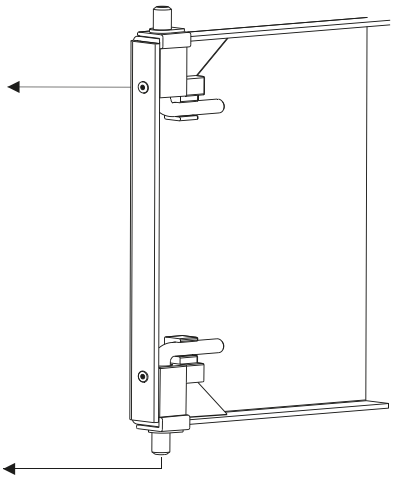




3.ST96.003
3.ST96.004







NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL9005	RAL7035
3.ST96.001 **3.ST96.002**	Uchwyt	PP	07	08
	Sworzeń	Stal ocynkowana		
3.ST96.003 **3.ST96.004**	Uchwyt	PP	07	08
	Sworzeń	Stal ocynkowana		

Jak zamawiać :

Nr katalogowy — 3.ST96.001

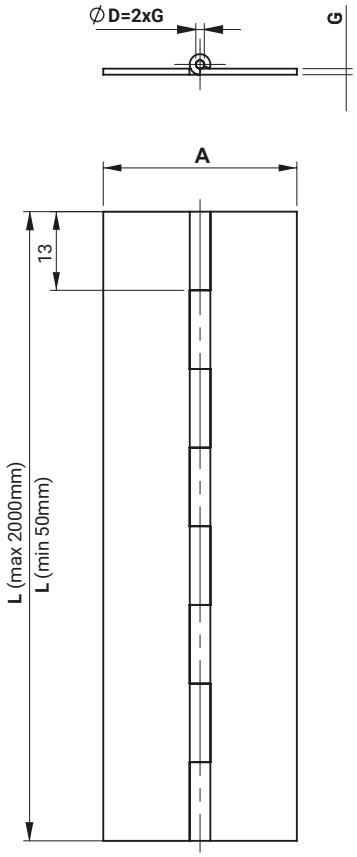
Wykończenie — C

Zawias 3.ST26

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel





Standardowe średnice D sworzni dla wybranych grubości	
Grubość blachy **G**	Średnica sworznia **D**
0,8	Ø2
1	Ø2
1,5	Ø3, Ø4
2	Ø4, Ø6
3	Ø6

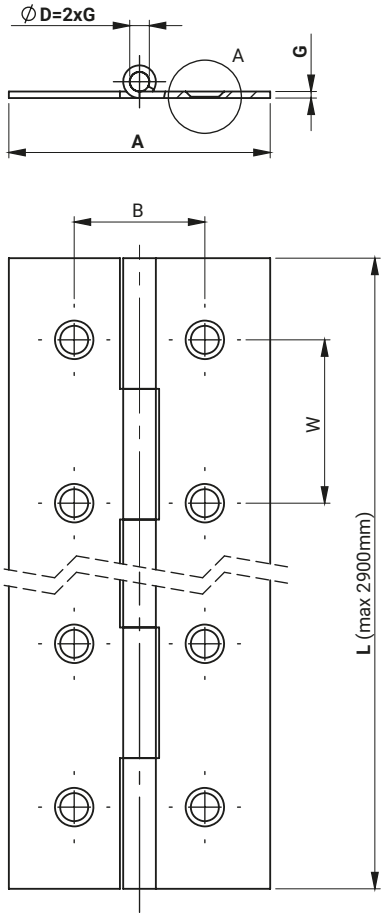
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST26.001	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST26.001SN		Stal nierdzewna

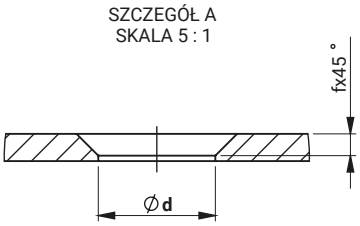
Jak zamawiać:

3.ST26.001 – L – A – G – D

Nr katalogowy
Długość całkowita zawiasu
Szerokość całkowita zawiasu
Grubość zawiasu
Średnica sworznia (Dmin=2xG)

stainless steel







Standardowe średnice D sworzni dla wybranych grubości	
Grubość blachy **G**	Średnica sworznia **D**
0,8	Ø2
1	Ø2
1,5	Ø3, Ø4
2	Ø4, Ø6
3	Ø6

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST26.003	Uchwyt, Sworzeń	Stal ocynkowana
3.ST26.003SN		Stal nierdzewna

Jak zamawiać:

3.ST26.003 – L – A – G – D – d – B – W – F

Nr katalogowy
Długość całkowita zawiasu
Szerokość całkowita zawiasu
Grubość zawiasu
Średnica sworznia (Dmin=2xG)

Jeżeli wymagane jest wykonanie otworów należy określić również:

Średnica otworów
Rozstaw otworów
Skok otworów
Wymiar fazy otworu (podać jeśli wymagane)

Inne wymiary ustalane podczas uruchomienia.

Zawias 3.ST50

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

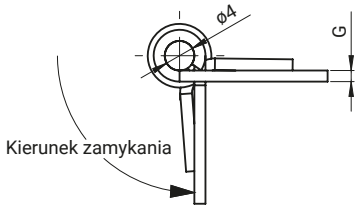
stainless steel

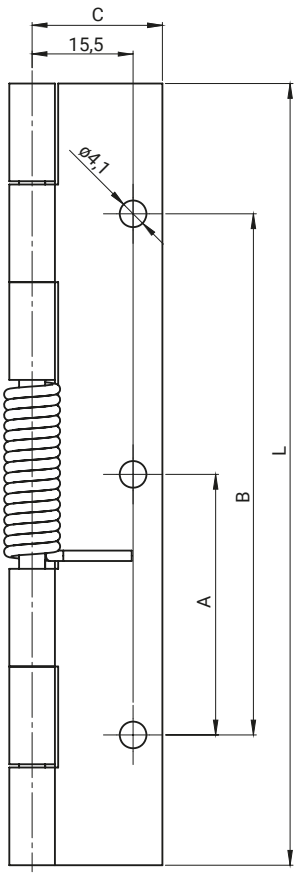
3.ST50.001



3.ST50.002







3.ST50.003



3.ST50.004

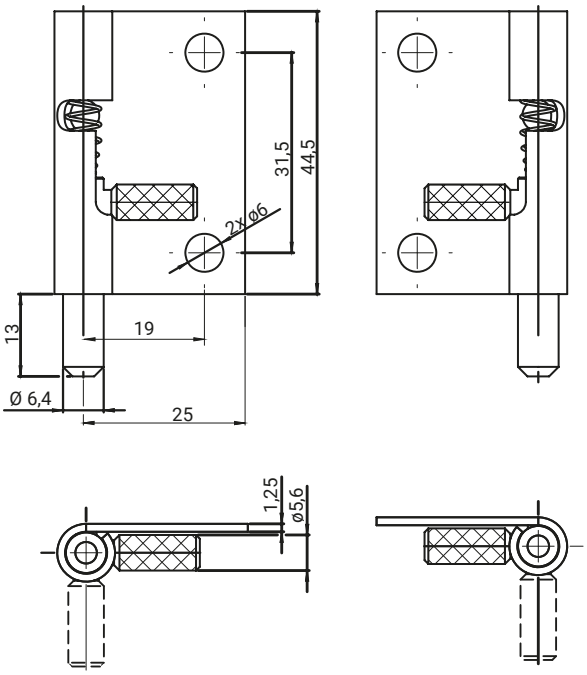


* zawiasy zamykające od osi

NR KATALOGOWY	WYMIAR					MATERIAŁ
	A	B	C	G	L	
3.ST50.001	30	-	25	2	50	Stal ocynkowana
3.ST50.002	40	80	20	1,5	120	
3.ST50.003	60	120	20	1,5	180	
3.ST50.004	-	-	20	1,5	120	
3.ST50.001SN	30	-	25	2	50	Stal nierdzewna
3.ST50.002SN	40	80	20	1,5	120	
3.ST50.003SN	60	120	20	1,5	180	
3.ST50.004SN	-	-	20	1,5	120	

Zawias lewy
3.ST79.002

Zawias prawy
3.ST79.001

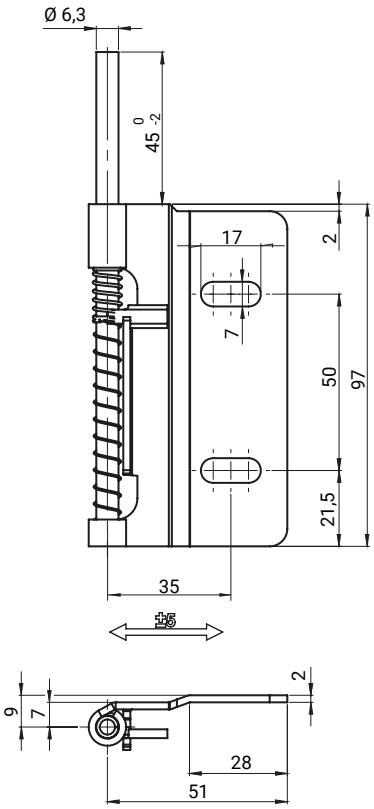




NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST79.001SN	Prawa	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST79.002SN	Lewa	Uchwyt, Sworzeń	

Zawias lewy
3.ST104.006.002

Zawias prawy
3.ST104.006.001





NR KATALOGOWY	WERSJA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST104.006.001SN	Prawa	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna
3.ST104.006.002SN	Lewa		

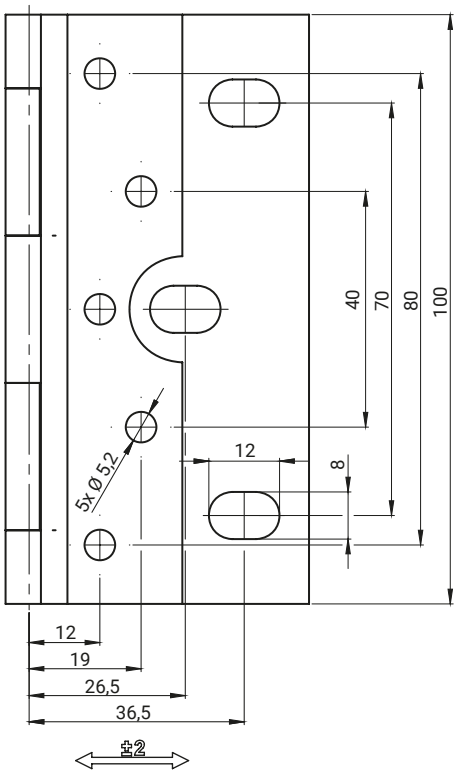
Zawias 3.ST89

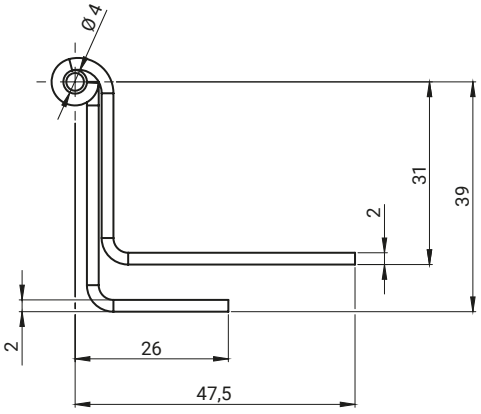
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel

x



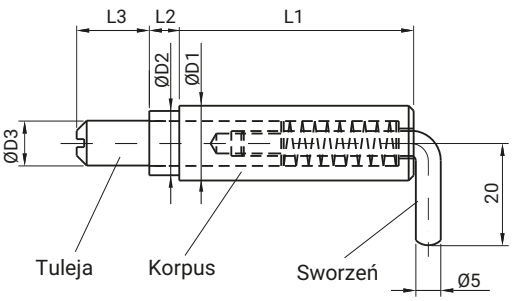




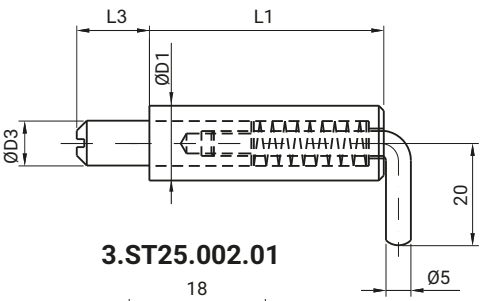
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST89.001SN	Uchwyt, Stopa, Sworzeń	Stal nierdzewna

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

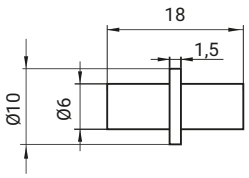
3.ST25.001



3.ST25.002



3.ST25.002.01



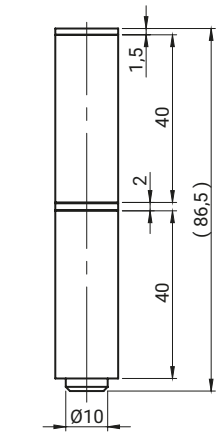
stainless steel

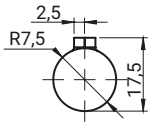


NR KATALOGOWY	Ø D1	Ø D2	Ø D3	L1 mm	L2 mm	L3 mm	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST25.001	15	13	9	47	6	15	Korpus, Tuleja	Stal ocynkowana
							Sworzeń	
3.ST25.001SN							Korpus, Tuleja	Stal nierdzewna
							Sworzeń	
3.ST25.002	10	-	6	41,5	-	13	Korpus, Tuleja	Stal ocynkowana
							Sworzeń	
3.ST25.002.01	-						Ogranicznik	Stal bez pokrycia
3.ST25.005	12	9	6	38	3,5	10	Korpus	Stal miedziowana
							Tuleja, Sworzeń	Stal ocynkowana

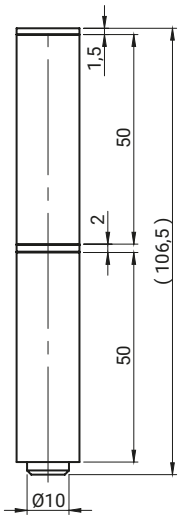
NOWOŚĆ

3.ST7.100.001

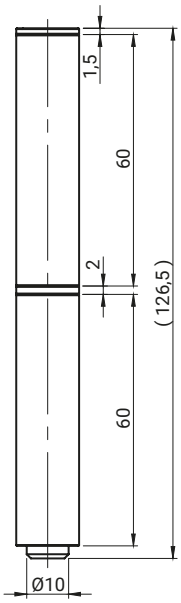




3.ST7.100.002



3.ST7.100.003





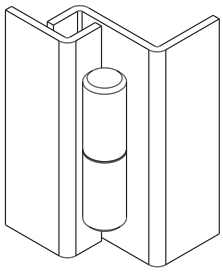
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST7.100.001 3.ST7.100.002 3.ST7.100.003	Uchwyt, Stopa	Stal
	Sworzeń	Stal nierdzewna
	Podkładka	Mosiądz

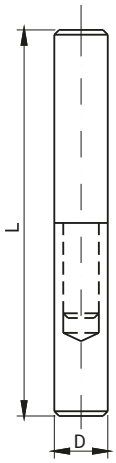
Zawias 3.ST7, 3.ST7-1, 3.ST7-2

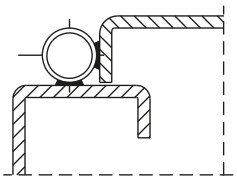
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

stainless steel







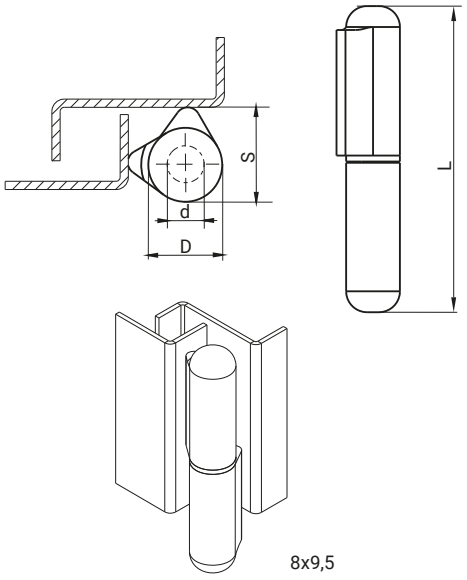


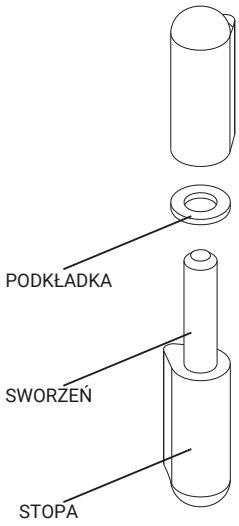
NR KATALOGOWY	Wymiary		X
	L [mm]	D [mm]	
3.ST7.X 3.ST7.XSN	40	10	001
	50	10	002
	65	10	003
	40	14	005
	100	13	006
	100	16	007

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST7.X	Uchwyt, Sworzeń	Stal bez pokrycia
3.ST7.XSN	Uchwyt, Sworzeń	Stal nierdzewna

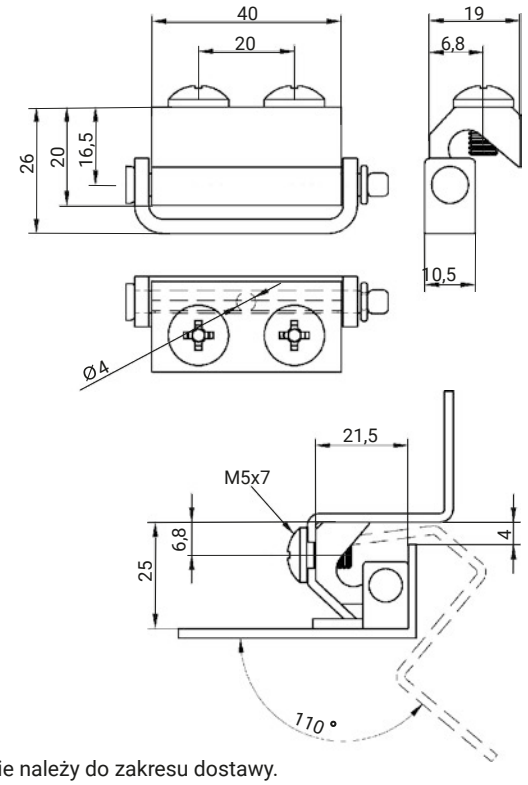
ST 7-1 ST 7-2







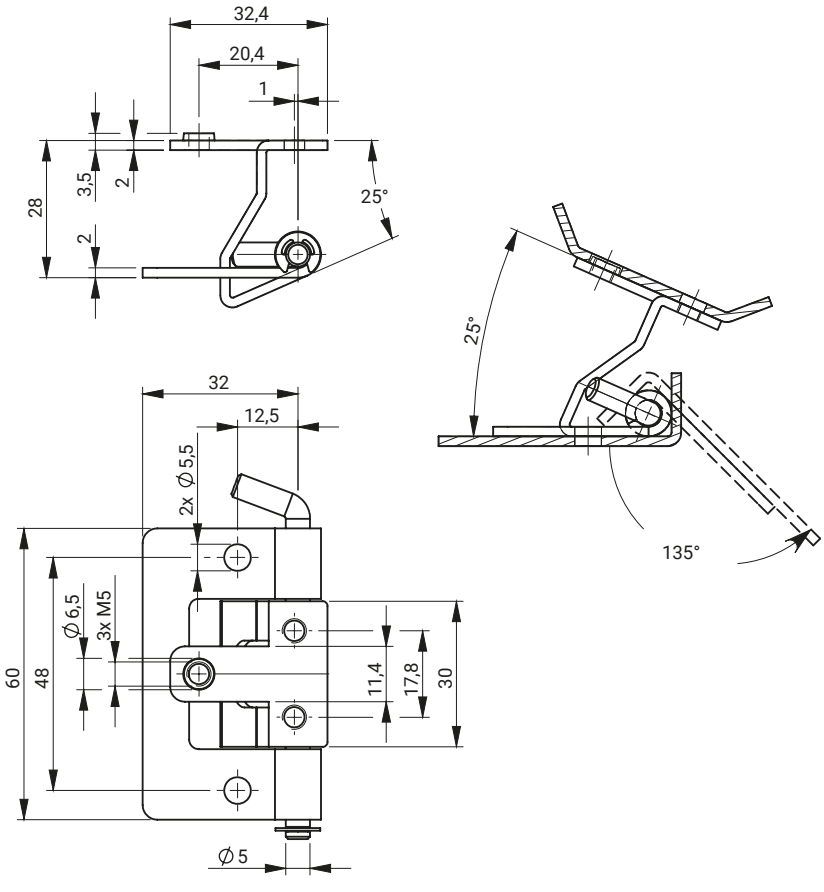
NR KATALOGOWY		ELEMENTY SKŁADOWE		MATERIAŁ		
3.ST7-1		Stopa, Sworzeń		Stal bez pokrycia		
3.ST7-2		Podkładka		Mosiądz		
Nr kat. ST7-1	Nr kat. ST7-2	Wymiary	D	S	d	L
ST7-1.001A	ST7-2.001A	8x9,5	8	9,5	5	40
ST7-1.001B	ST7-2.001B	8x9,5	8	9,5	5	50
ST7-1.002A	ST7-2.002A	10x12	10	12	6	60
ST7-1.002B	ST7-2.002B	10x12	10	12	6	70
ST7-1.003	ST7-2.003	13x16	13	16	8	80
ST7-1.004	ST7-2.004	16x20	16	20	10	100
ST7-1.005	ST7-2.005	18x22	18	22	12	135
ST7-1.006	ST7-2.006	20x25	20	25	14	150
ST7-1.007	ST7-2.007	23x28	23	28,5	16	200





* Wkręt DIN 7985 M5x7 nie należy do zakresu dostawy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.538.001	Uchwyt	Stal miedziowana
	Stopa	Aluminium



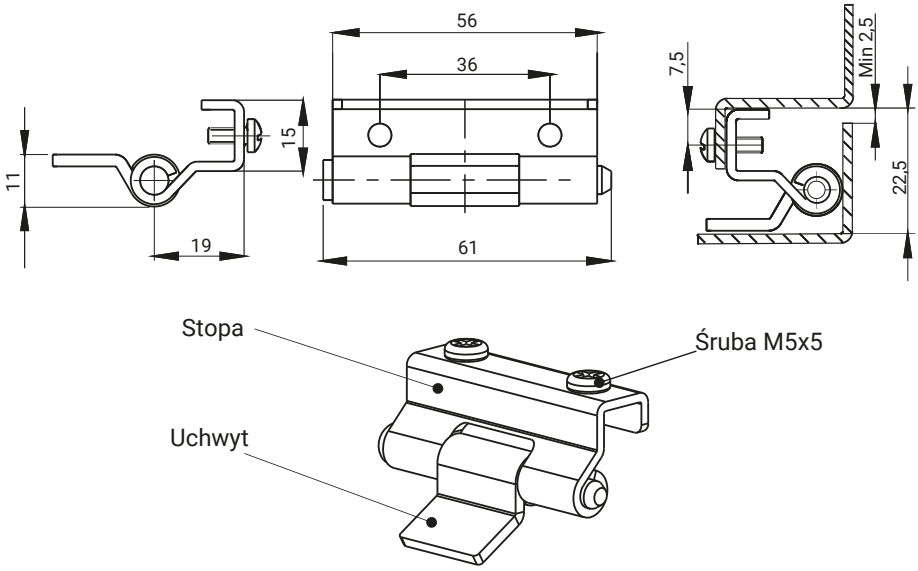


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.539.001	Uchwyt, Stopa	Stal ocynkowana

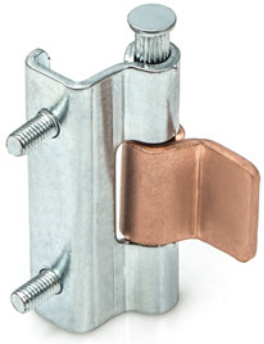
Zawias 3.ST551, 3.ST552, 3.ST553

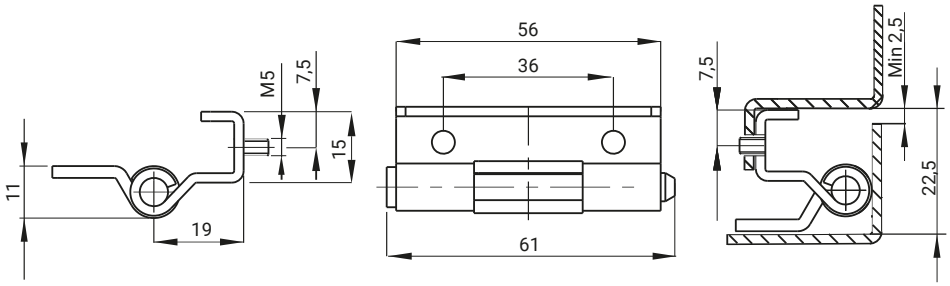
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





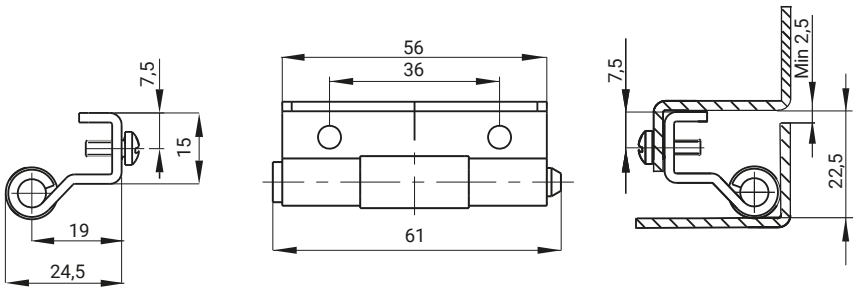
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST551.001	Stopa	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal miedziowana





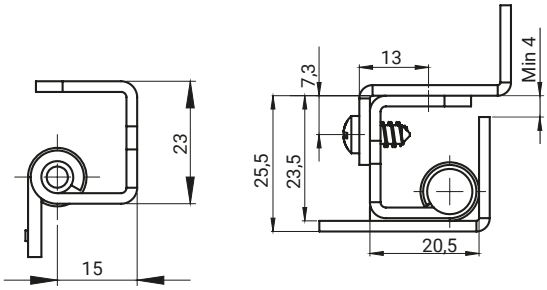
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST552.001	Stopa	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal miedziowana





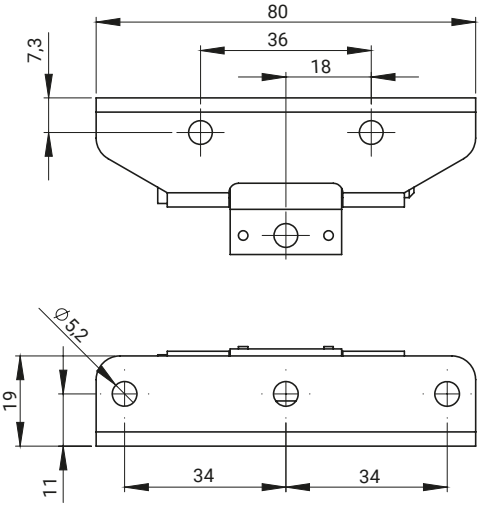
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST553.001	Stopa	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal miedziowana

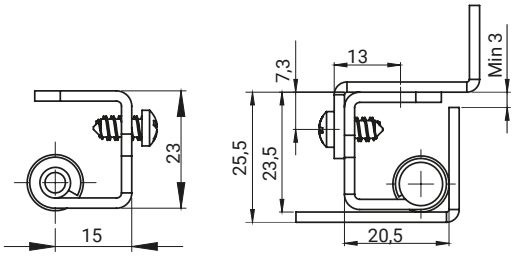
3.ST558 wer. 001





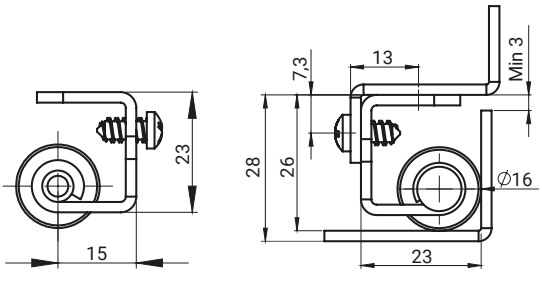
3.ST558 wer. 002







3.ST558 wer. 003



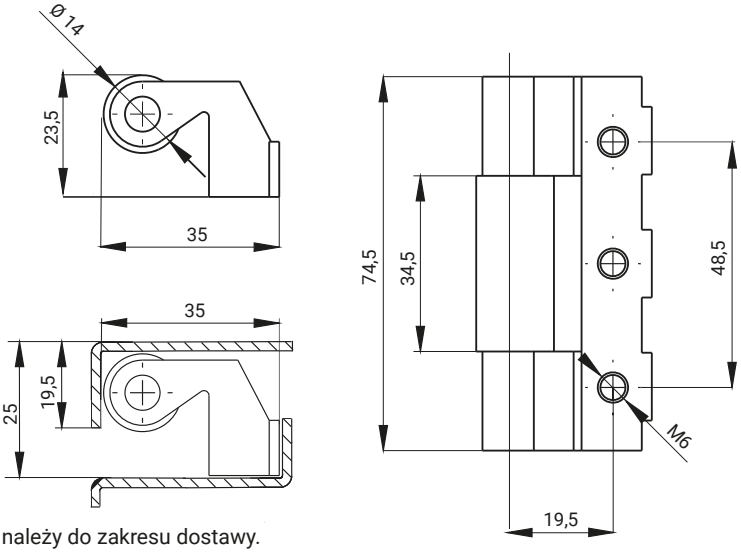


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST558.001	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Uchwyt	Stal miedziowana
3.ST558.002	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Tuleja	Stal miedziowana
3.ST558.003	Stopa, Sworzeń	Stal ocynkowana
	Tuleja	Stal miedziowana

Zawias 3.501, 3.502, 3.503

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

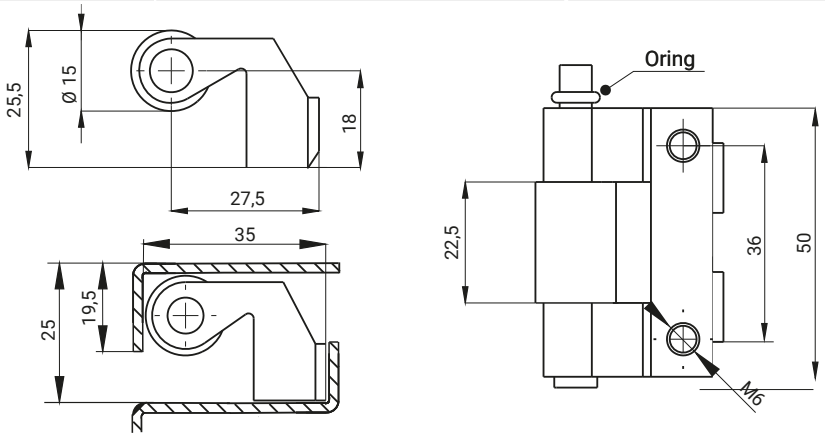




* Wkręt DIN 7985 M6 nie należy do zakresu dostawy.

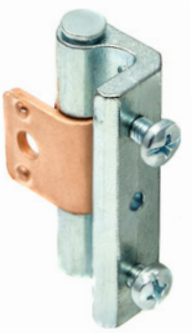
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.501.001	Stopa	ZAMAK 5 ocynkowany
	Uchwyt	Stal miedziowana
	Sworzeń	Stal ocynkowana

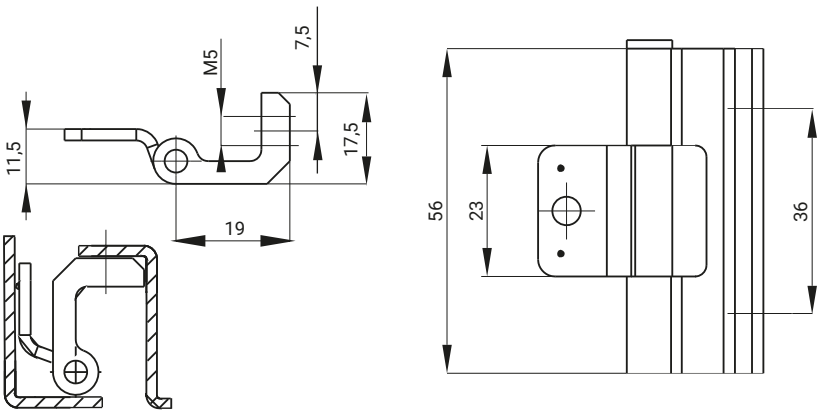




* Wkręt DIN 7985 M6 nie należy do zakresu dostawy.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.502.001	Stopa	ZAMAK 5 ocynkowany
	Uchwyt	Stal miedziowana
	Sworzeń	Stal ocynkowana



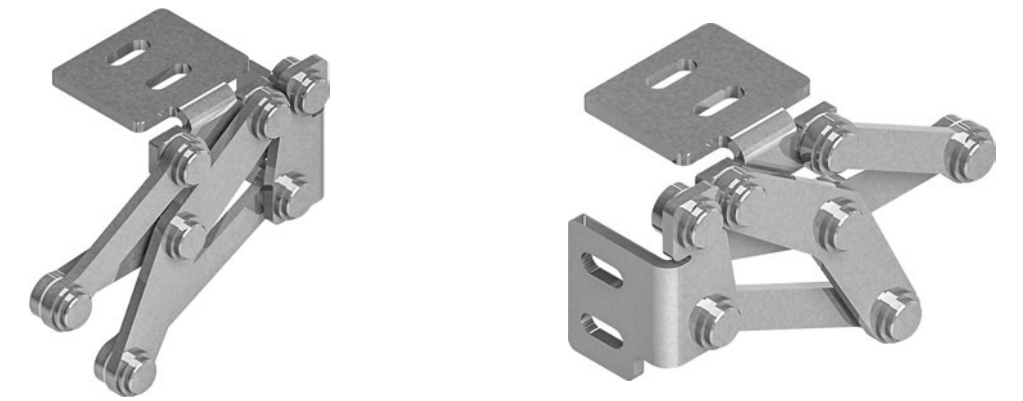


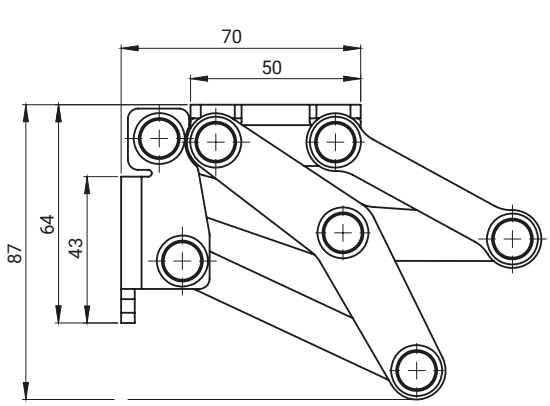
* Wkręt DIN 7985 M5 nie należy do zakresu dostawy.

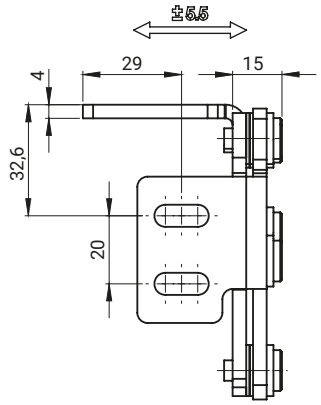
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.503.001	Stopa	ZAMAK 5 ocynkowany
	Uchwyt	Stal miedziowana
	Sworzeń	Stal ocynkowana

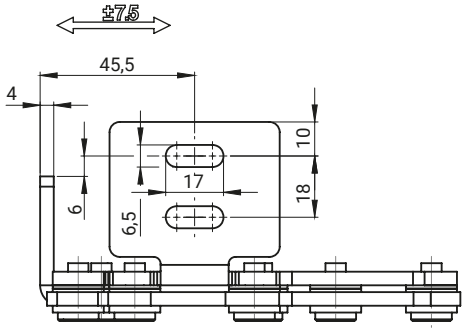
Zawias lewy
3.ST300.002SN

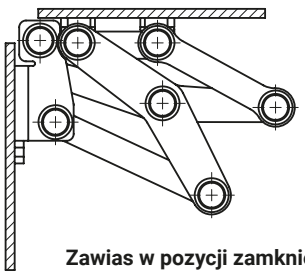
Zawias prawy
3.ST300.001SN



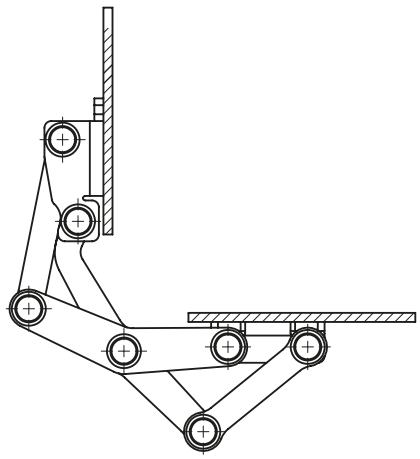








Zawias w pozycji zamkniętej



Zawias w pozycji otwartej

NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
3.ST300.001SN	Prawa	Stal nierdzewna
3.ST300.002SN	Lewa	

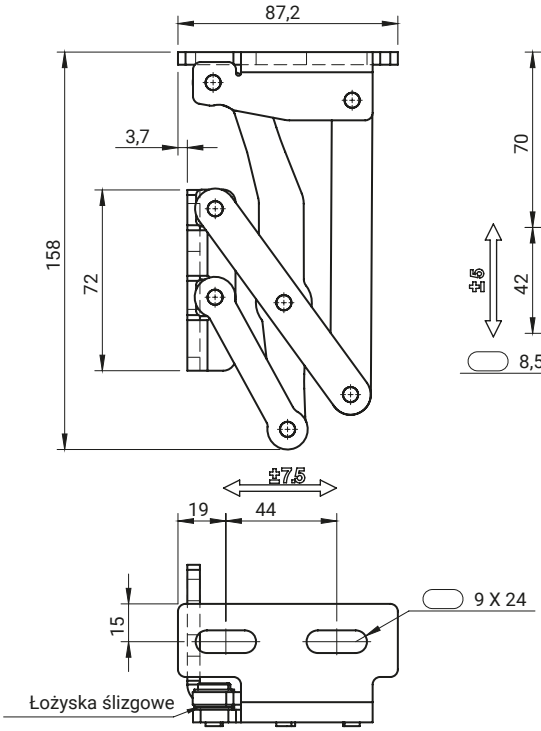
Zawias 3.ST301

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



3.ST301.001SN
Zawias prawy

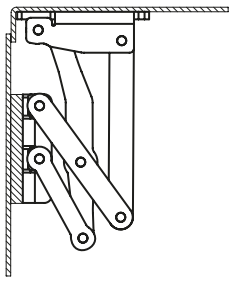




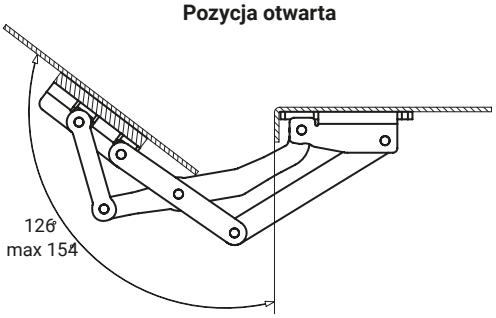
3.ST301.002SN
Zawias lewy



Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta

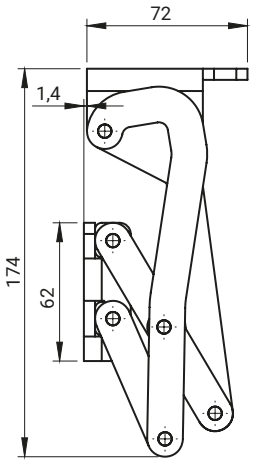


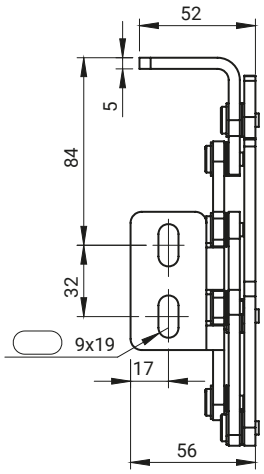
Wszystkie osie obrotu zawiasu są łożyskowane łożyskami ślizgowymi

NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
3.ST301.001SN	Prawa	Stal nierdzewna
3.ST301.002SN	Lewa	

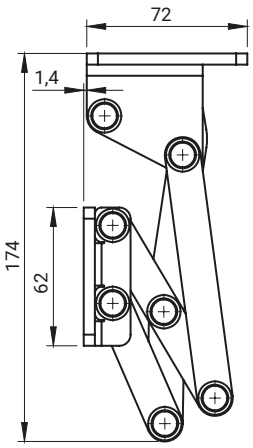
180° | y x | stainless steel | NOWOŚĆ

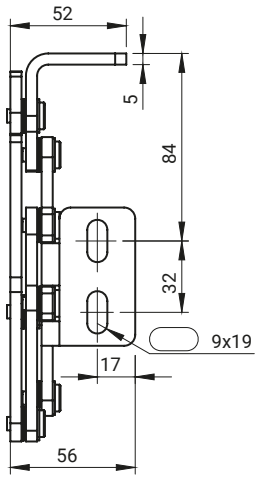
3.ST304.001





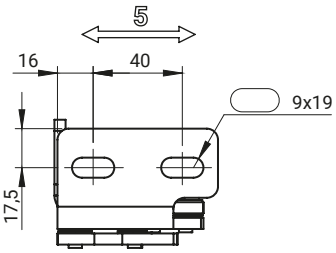
3.ST304.002

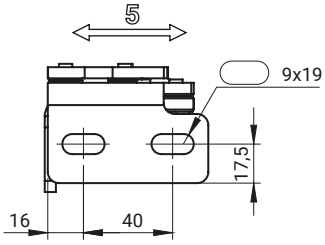




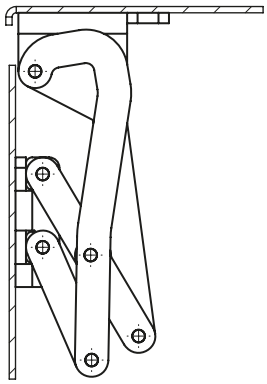


3.ST304.001



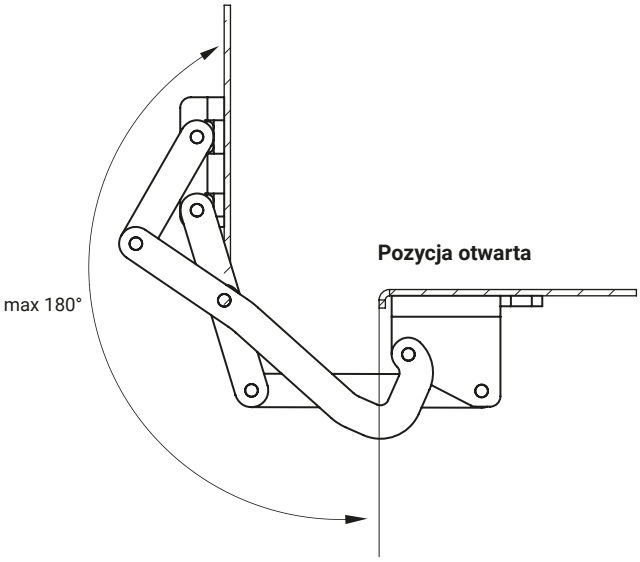


Pozycja zamknięta



max 180°

Pozycja otwarta





3.ST304.002

Wszystkie osie obrotu zawiasu są łożyskowane łożyskami ślizgowymi

NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
3.ST304.001	Prawa	Stal nierdzewna
3.ST304.002	Lewa	

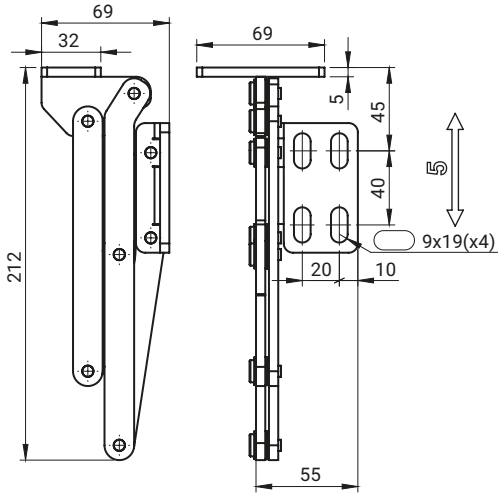
Zawias 3.ST305

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

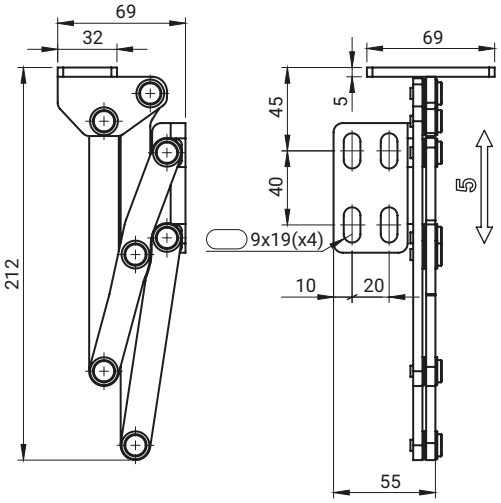
NOWOŚĆ | stainless steel | 165°

3.ST305.001

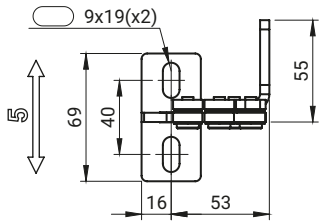


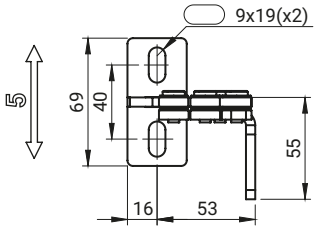


3.ST305.002



3.ST305.001

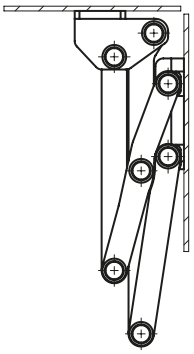




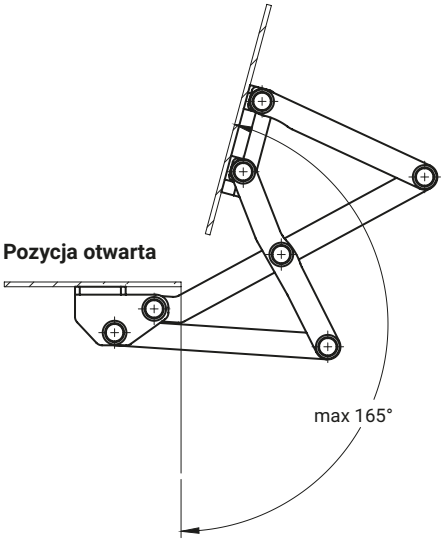


3.ST305.002

Pozycja zamknięta



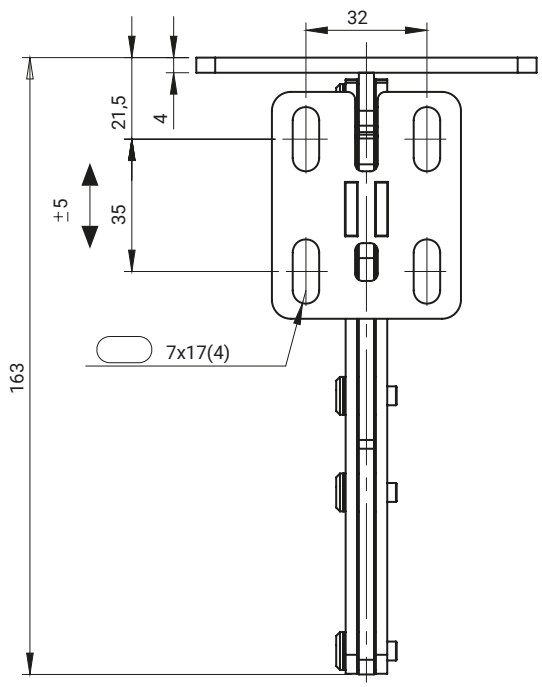
Pozycja otwarta

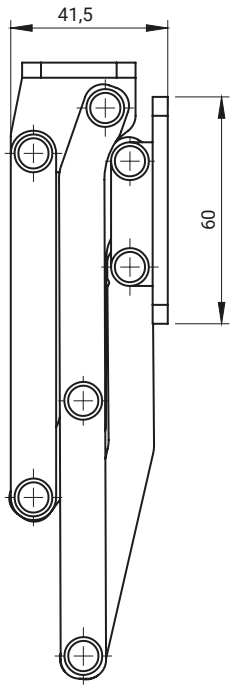


Wszystkie osie obrotu zawiasu są łożyskowane łożyskami ślizgowymi

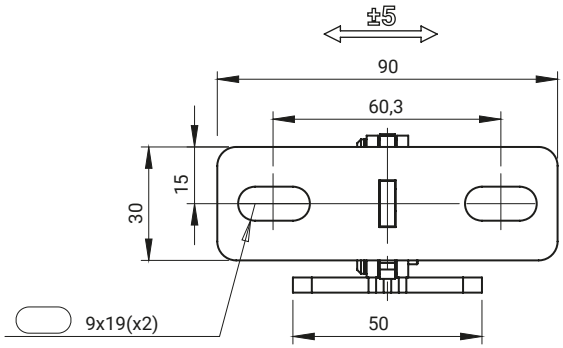
NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
3.ST305.001	Prawa	Stal nierdzewna
3.ST305.002	Lewa	

165° | y x | stainless steel | NOWOŚĆ

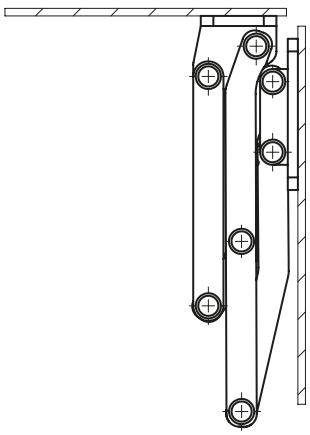




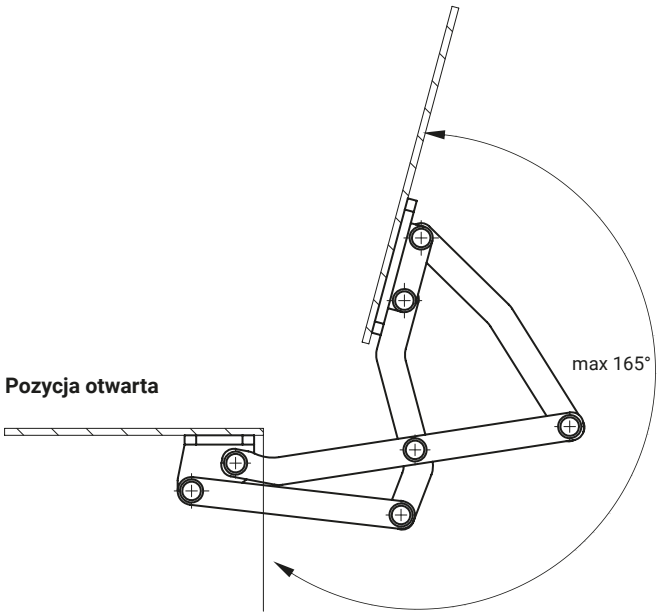




Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta



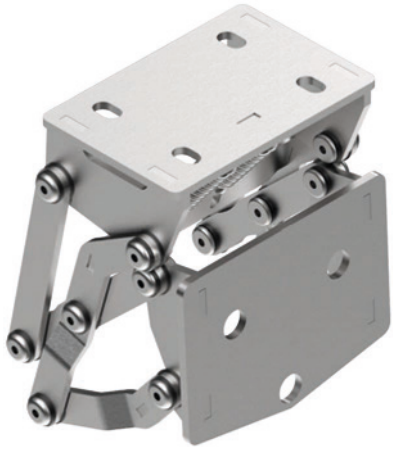
Wszystkie osie obrotu zawiasu są łożyskowane łożyskami ślizgowymi

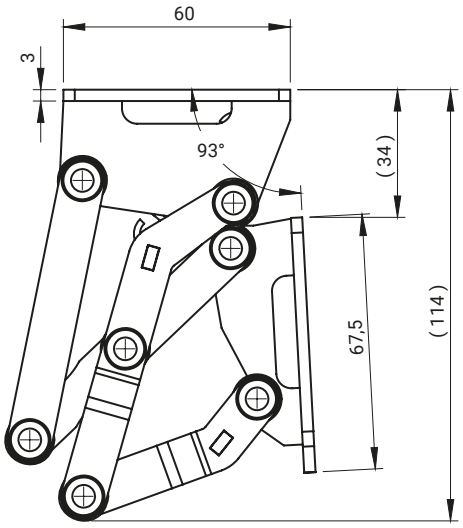
NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
3.ST306.001	Prawa	Stal nierdzewna

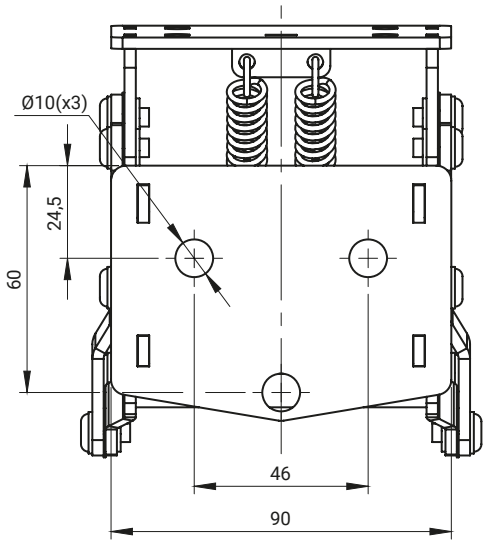
Zawias 3.ST307

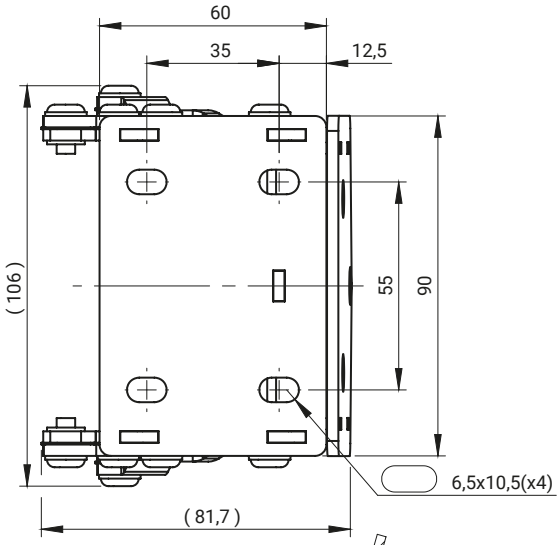
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ | stainless steel | 106°

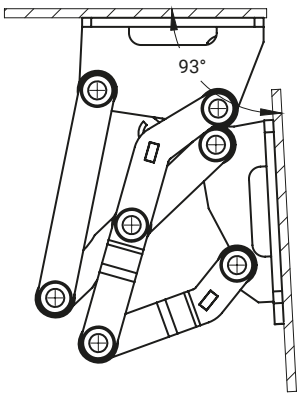




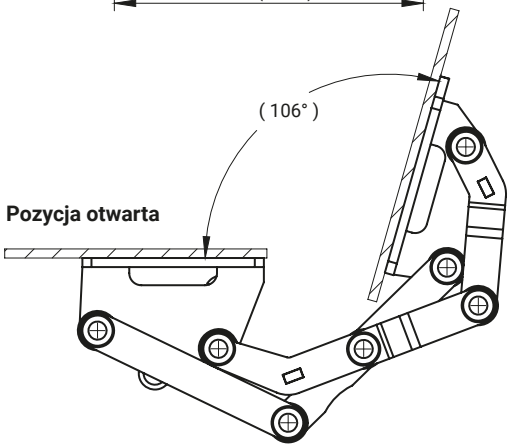




Pozycja zamknięta

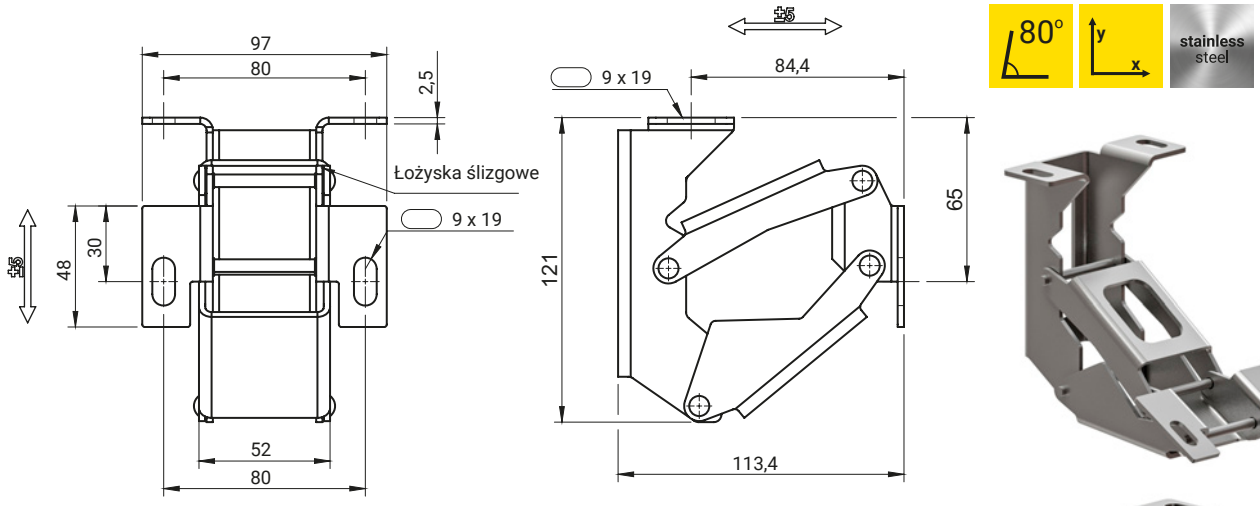


Pozycja otwarta



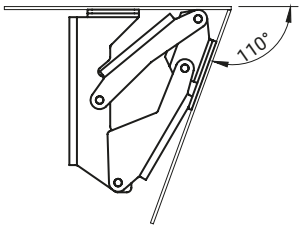
Wszystkie osie obrotu zawiasu są łożyskowane łożyskami ślizgowymi

NR KATALOGOWY	WERSJA	MATERIAŁ
3.ST307.001	Prawa	Stal nierdzewna

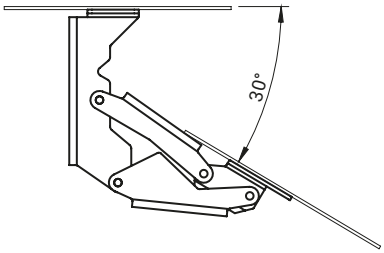




Pozycja zamknięta



Pozycja otwarta

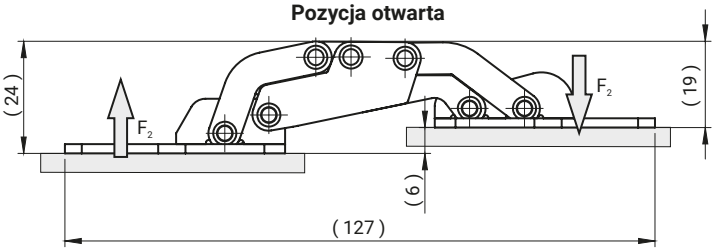




Wszystkie osie obrotu zawiasu są łożyskowane łożyskami ślizgowymi

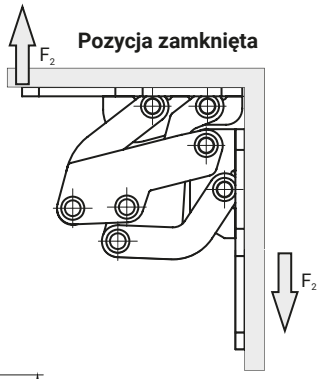
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST302.001SN	Stal nierdzewna

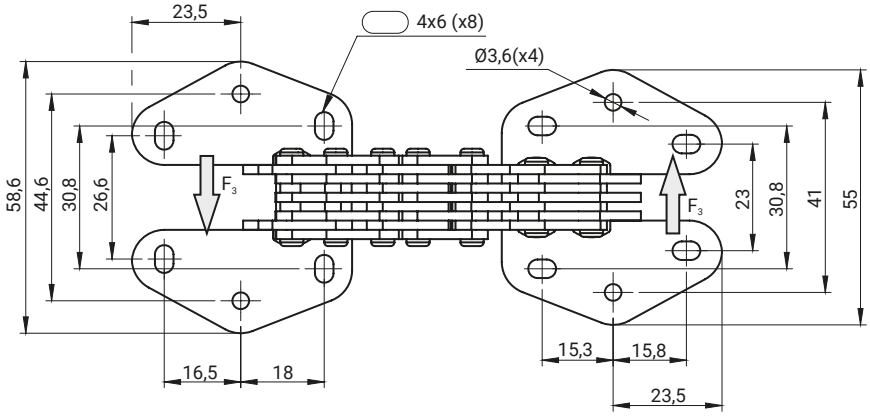
Pozycja otwarta

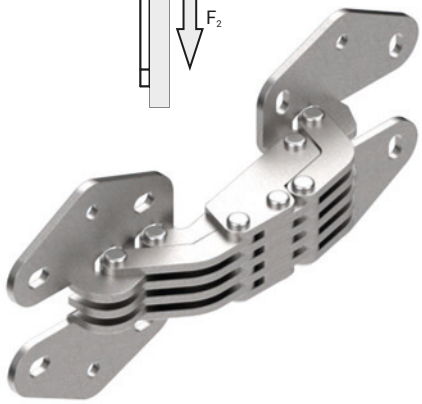


Pozycja zamknięta

NOWOŚĆ







NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
3.ST303.001	Stal ocynkowana

Maksymalne obciążenie statyczne [N]		
Siła promieniowa w pozycji otwartej F_1	Siła promieniowa w pozycji zamkniętej F_2	Siła osiowa F_3
130	580	620

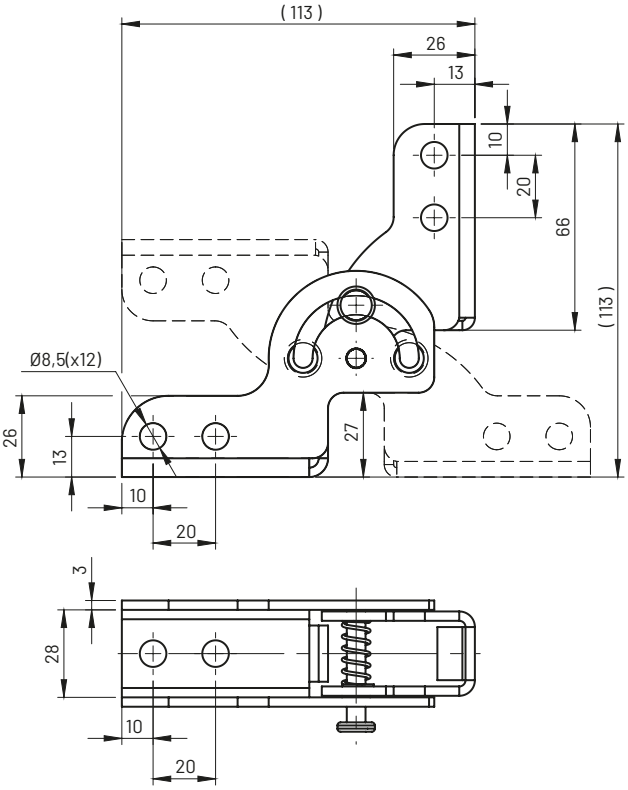
Maksymalne obciążenie statyczne to wartość, po przekroczeniu której materiał może pęknąć, wpływając negatywnie na działanie zawiasu. Oczywiście do tej wartości należy zastosować odpowiedni współczynnik, w zależności od znaczenia i poziomu bezpieczeństwa konkretnego zastosowania.

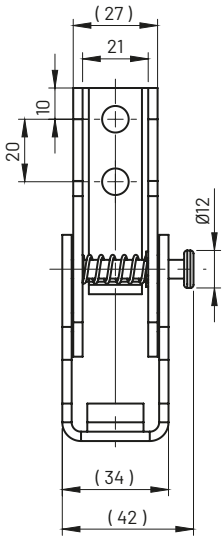
Zawias 3.ST310, 3.ST311

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

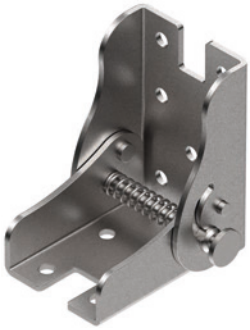


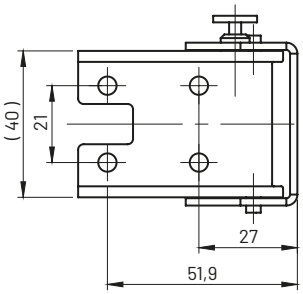


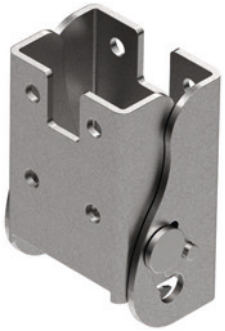


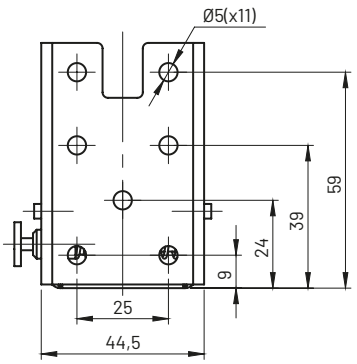
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST310.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń, Sprężyna	Stal ocynkowana

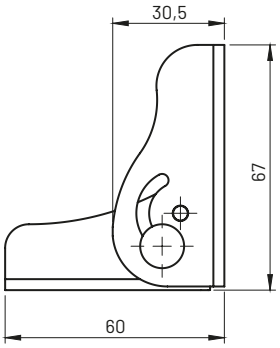
NOWOŚĆ

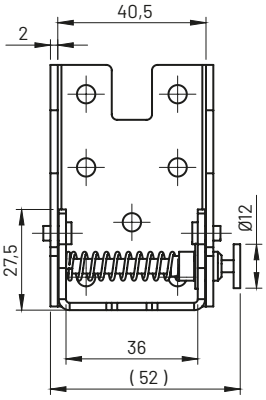












NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
3.ST311.001	Uchwyt, Stopa, Sworzeń, Sprężyna	Stal ocynkowana

Wyniki badań max. obciążenia zawiasów wewnętrznych

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

NR KATALOGOWY	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]		
	SIŁA OSIOWA	SIŁA PROMIENIOWA	SIŁA PRZY ZGIĘCIU 90°
3.ST4-2.001	980	1460	1000
3.ST4-2.001SN	980	1700	1100
3.ST4-4.001	1300	1100	740
3.ST4-4.001SN	1300	1100	970
3.ST5.003	2060	810	-
3.ST12-2.001	300	1250	-
3.ST12-2.001SN	370	1320	-
3.ST12B.001	1100	-	610
3.ST12B.001SN	2400	-	740
3.ST12B.002	630	-	660
3.ST12B.002SN	950	-	770
3.ST12B.003	500	-	630
3.ST16.001	980	840	-
3.ST16.004	540	690	-
3.ST20.001	-	720	-
3.ST20.002	-	770	-
3.ST20.003/A	-	190	-
3.ST20.004	-	750	-
3.ST27.001	1560	1080	-
3.ST27.001SN	1770	1480	-
3.ST27-1.001	1040	1150	-
3.ST27-1.001SN	1430	1520	-
3.ST31.001	400	245	-
3.ST32.001	920	450	-
3.ST32.003	1660	690	-
3.ST32.005	1160	450	-
3.ST46-4.001	480	250	-
3.ST50.002	1760	1570	-
3.ST50.003	1660	1710	-
3.ST50.002SN	2130	1810	-
3.ST50.003SN	2070	2260	-
3.ST65.002SN	-	640	320
3.ST84.001	-	1320	-
3.ST95.001	490	120	-
3.ST95.002SN	640	160	-
3.ST123.001SN	390	130	-
TESTY WYTRZYMAŁOŚCIOWE OBCIĄŻENIA DO DRZWI Z PIONOWĄ OSIĄ OBROTU			
3.ST100.001SN	590	1540	420
3.ST100.002SN	510	1780	280
3.ST303.001	620	-	580

TESTY WYTRZYMAŁOŚCIOWE OBCIĄŻENIA DO KLAP Z POZIOMĄ OSIĄ OBROTU		
NR KATALOGOWY	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]	
	SIŁA PROMIENIOWA W POZYCJI OTWARTEJ	SIŁA PROMIENIOWA W POZYCJI ZAMKNIĘTEJ
3.ST100.001SN	210	420
3.ST100.002SN	200	280
3.ST303.001	130	580

Maksymalne obciążenie robocze jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie zawiasu podczas eksploatacji. Przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, projektant jest zobowiązany do zastosowania odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.

Zaciski śrubowe















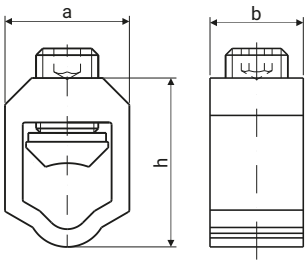
4

Zaciski śrubowe typ v-klema
Aluminiowe pojedyncze

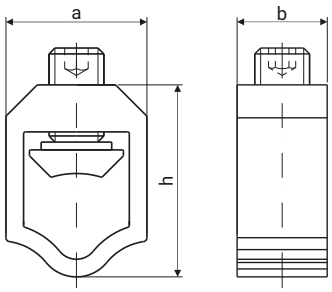
RST Roztocze®
LOCKING SOLUTIONS



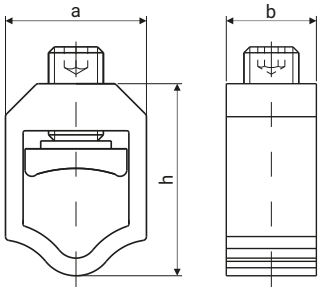
25-120SW



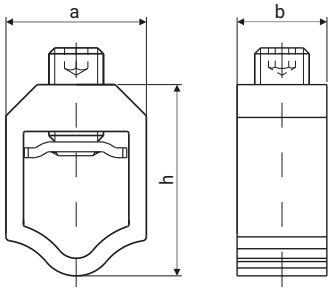
35-240SW
50-240SW
35-240SW-C
50-240SW-C



70-300SW
95-300SW



25-120SW-B
35-300SW-B
50-300SW-B
95-300SW-B



sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
25-120SW	25-120	25-120	16-95	16-95	95	20	28	18,5	38
35-240SW	35-185	35-240	25-95	25-120	120	30	35	23	49
50-240SW	50-185	50-240	35-95	35-120	120	30	35	23	49
70-300SW	70-240	95-300	50-120	70-150	150	30	35	23	49
95-300SW	70-240	95-300	50-185	70-240	150	30	37,5	23	54
25-120SW-B	25-120	25-120	16-95	16-95	95	20	28	18,5	38
35-300SW-B	35-240	35-300	35-185	35-240	150	30	35	23	49
50-300SW-B*	50-240	50-300	35-240	35-240	150	30	35	23	49
95-300SW-B	70-300	95-300	95-300	70-240	240	30	37,5	23	54
35-240SW-C	35-240	35-240	35-95	35-120	150	30	35	23,2	49
50-240SW-C	50-240	50-240	35-95	35-120	150	30	35	23,2	49

	25-120SW	35-240SW	50-240SW	70-240SW	95-300SW	25-120SW-B	35-300SW-B	50-300SW-B	95-300SW-B	35-240SW-C	50-240SW-C
Docisk	Mosiądz cynowany					Sprężysta stal ocynkowana				ZAMAK cynowany	
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)										
Śruba	Stal ocynkowana										

SW - śruba z gniazdem imbus.

* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)

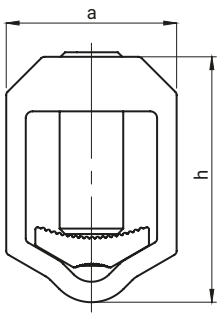
* Możliwość dostarczenia zacisku z momentem dokręcania 35 Nm

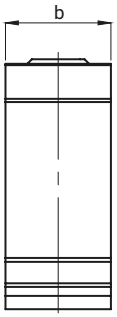
Zaciski śrubowe typ v-klema
Aluminiowe pojedyncze

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

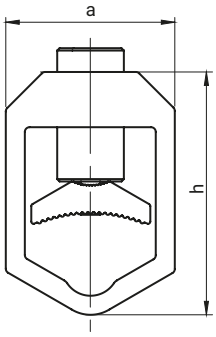
NOWOŚĆ

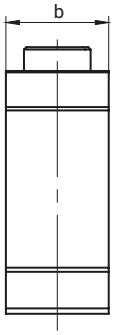
10-300SW





10-300SW-02







10-300SW

Możliwość zmiany sposobu montażu docisku



10-300SW-02



Strona A



Strona B

sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	Strona	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
		sm	se	rm	re			a	b	h
10-300SW	A	25-120	25-120	10-95	10-95	150	15	37,5	23	54
	B	150-300	150-300	120-300	120-300	150	25	37,5	23	54

DETAL	Strona	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
		sm	se	rm	re			a	b	h
10-300SW-02	A	25-120	25-120	10-95	10-95	150	15	35,5	21,5	51
	B	150-300	150-300	120-300	120-300	150	25	35,5	21,5	51

	10-300SW
Docisk	Mosiądz cynowany
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)
Śruba	Stal ocynkowana

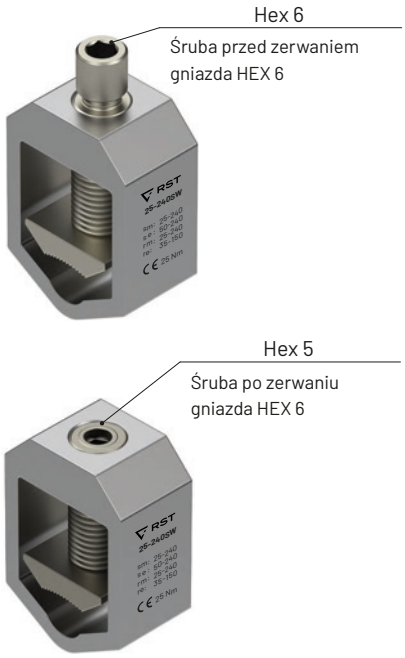
SW - śruba z gniazdem imbus.

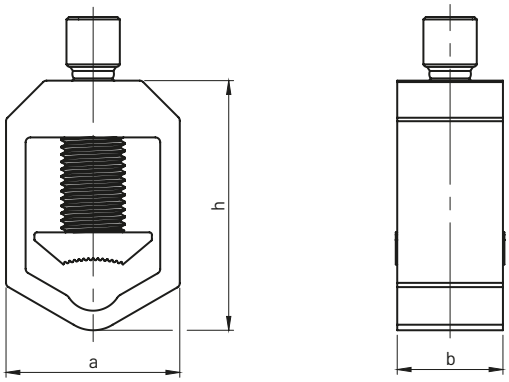
* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)
* Zacisk śrubowy 10-300SW - wartość prądu I_{th} = 309 A

Zaciski śrubowe typ v-klema
Aluminiowe pojedyncze ze śrubą zrywaną

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ







sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
25-240SW	25-240	50-240	25-240	35-150	150	25	35,5	21,6	51

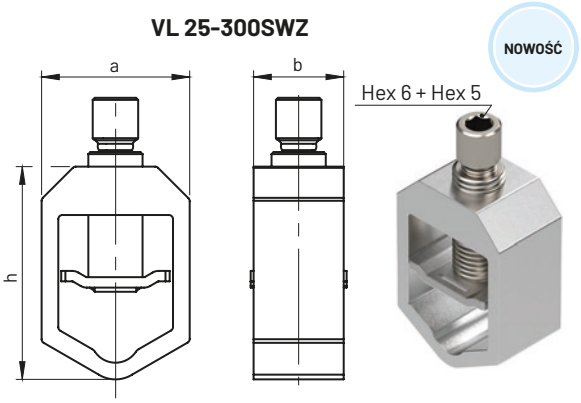
	25-240SW
Docisk	Mosiądz cynowany
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)
Śruba	Mosiądz cynowany

Uwagi:
- Zacisk ze śrubą zrywaną.

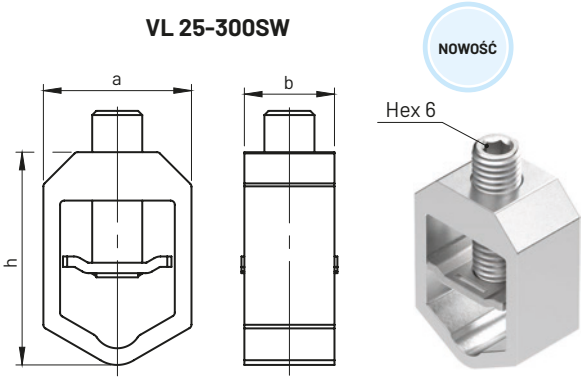
Zaciski śrubowe typ v-klema
Aluminiowe pojedyncze ze śrubą zrywaną

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

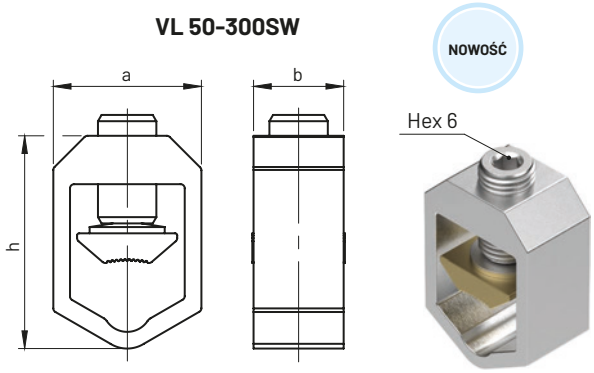
VL 25-300SWZ



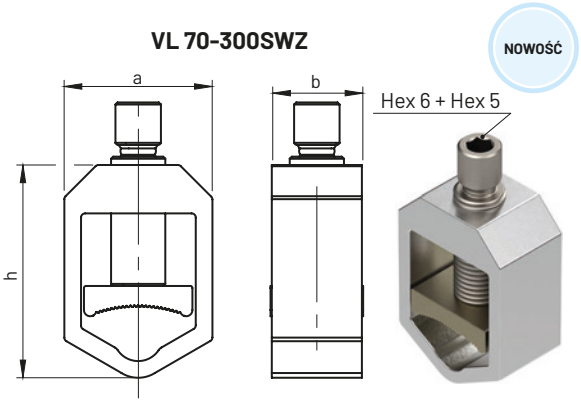
VL 25-300SW



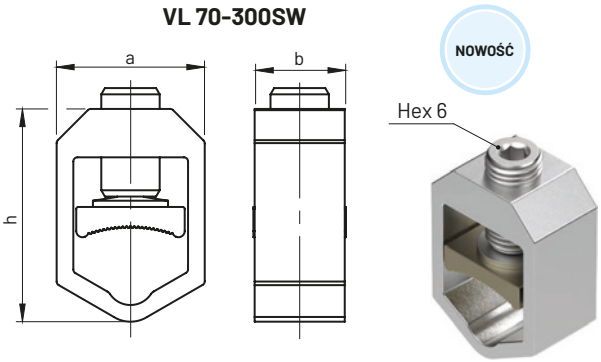
VL 50-300SW



VL 70-300SWZ



VL 70-300SW



sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
VL 25-300SW	25-300	25-300	25-240	25-240	150	30	35,5	21,6	51
VL 50-300SW	50-300	50-300	50-240	50-240	150	30			
VL 70-300SW	70-300	70-300	70-240	70-240	150	30			
VL 25-300SWZ	25-300	25-300	25-240	25-240	150	25			
VL 70-300SWZ	70-300	70-300	70-240	70-240	150	25			

	VL 25-300SWZ	VL 25-300SW	VL 50-300SW	VL 70-300SWZ	VL 70-300SW
Docisk	Sprężysta stal ocynkowana		Mosiądz cynowany	Mosiądz cynowany	
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)				
Śruba	Mosiądz cynowany	Stal ocynkowana	Stal ocynkowana	Mosiądz cynowany	Stal ocynkowana

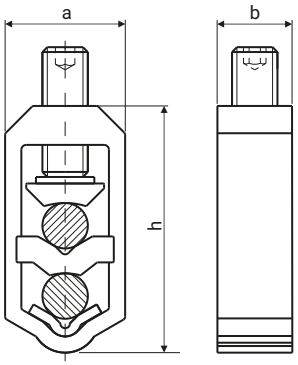
Uwagi:
SW - śruba z gniazdem imbus.
SWZ - śruba z gniazdem imbus zrywalna.

Zaciski śrubowe typ v-klema
Aluminiowe podwójne

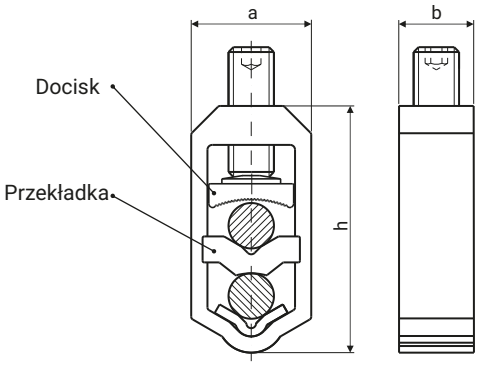
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS



2/25-120SW
2/50-240SW
2/25-120SW-D
2/50-240SW-D

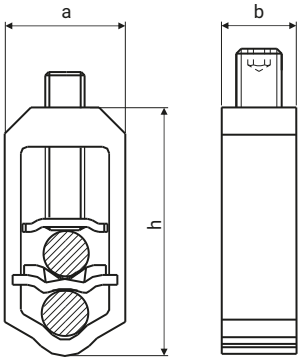


2/70-300SW
2/70-300SW-E

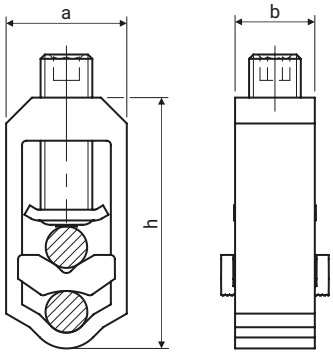




2/25-120SW-B
2/35-300SW-B



2/25-120SW-B
2/25-120SW-E



sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)
rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)
se - żyła sektorowa pełna (sztywna)
re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm^2]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
2/25-120SW	25-120	25-120	16-95	16-95	95	20	28	18	58
2/50-240SW	35-185	35-240	35-120	35-150	150	30	37	23	76
2/70-300SW	70-240	95-300	50-120	70-150	150	30	35	23	76
2/25-120SW-B	25-120	25-120	16-95	16-95	95	20	28	18	58
2/35-300SW-B	50-240	50-240	35-300	50-150	150	30	37	23	76
2/25-120SW-D	25-120	25-120	16-95	16-95	95	20	28	18	58
2/50-240SW-D	35-185	35-240	35-120	35-150	150	30	37	23	76
2/70-300SW-E	70-240	95-300	50-120	70-150	150	30	37	23	76
2/25-120SW-E	25-120	25-120	16-95	16-95	95	20	28	18	58

	2/25-120SW	2/50-240SW	2/70-300SW	2/25-120SW-B	2/35-300SW-B
Docisk	Mosiądz cynowany			Sprężysta stal ocynkowana	
Przekładka	Mosiądz cynowany			Sprężysta stal ocynkowana	
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)				
Śruba	Stal ocynkowana				

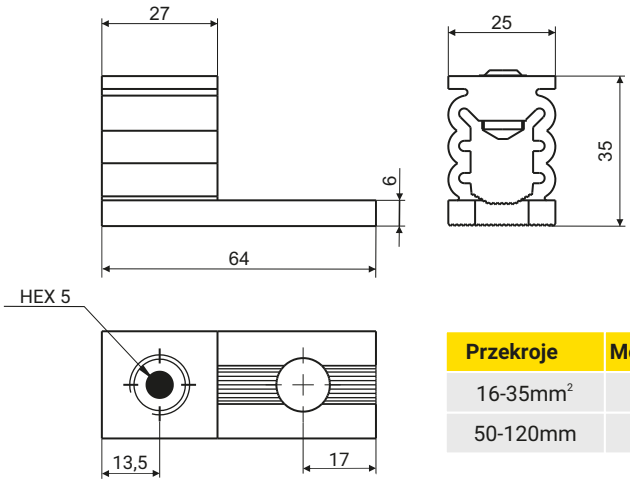
	2/25-120SW-D	2/50-240SW-D	2/70-300SW-E	2/25-120SW-E
Docisk	Mosiądz cynowany	ZAMAK cynowany	Mosiądz cynowany	Sprężysta stal ocynkowana
Przekładka	ZAMAK cynowany			
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)			
Śruba	Stal ocynkowana			

* SW - śruba z gniazdem imbus.
* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)

Zaciski śrubowe typ v-klema Aluminiowe

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

16-120SW



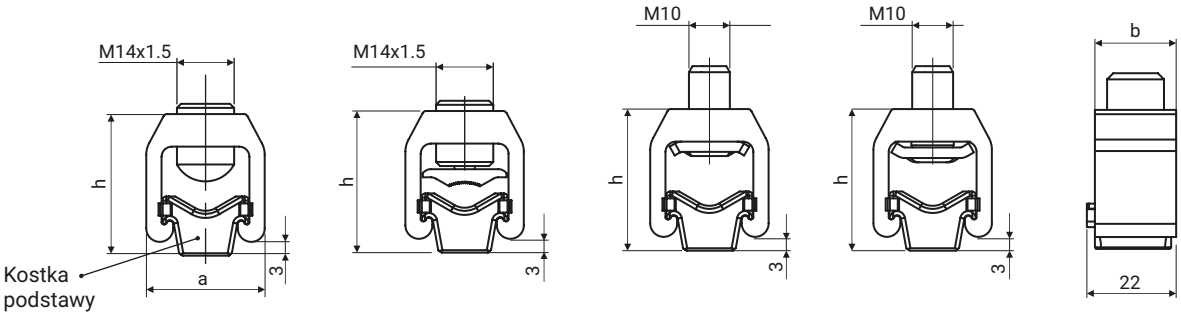


Przekroje	Moment OBROTOWY
16-35mm^2	12 Nm
50-120mm	25 Nm^2

Dla przewodów wielożyłowych **rm** konieczność stosowania końcówki tulejowej DIN 46228/4



10-150.SW.A 10-150.SW.B 10-150.SW.C1 10-150.SW.C2



sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm^2]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
16-120SW	-	-	16-120	16-120	120	12-25	25	27	35
10-150.SW.A	35-120	35-150	10-95	10-120	120	15	29	20	34
10-150.SW.B	35-70	35-95	10-50	10-70	95	15	29	20	34
10-150.SW.C	35-70	35-95	10-50	10-70	95	15	29	20	34

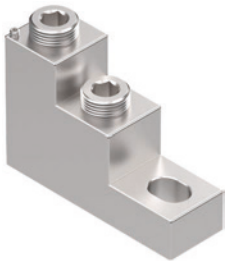
	16-120SW	10-150.SW.A	10-150.SW.B	10-150.SW.C1/C2
Docisk	-	-	Mosiądz cynowany	Stal sprężysta ocynk.
Kostka podstawy	-	Mosiądz cynowany		
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi)			
Śruba	Mosiądz cynowany			Stal ocynkowana

* SW - śruba z gniazdem imbus.
* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)

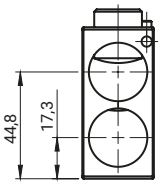
Zaciski uniwersalne aparatowe Aluminiowe

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

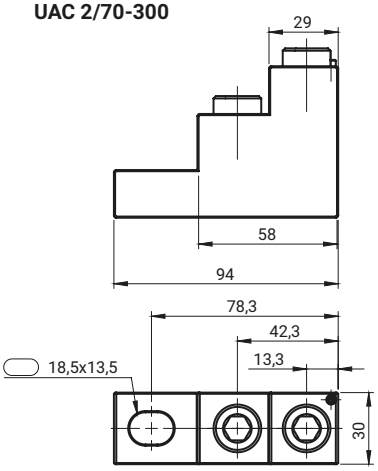
NOWOŚĆ



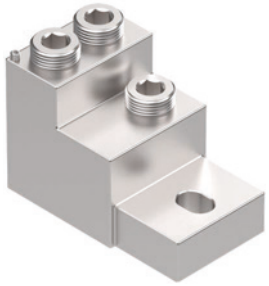
UAC 2/70-300



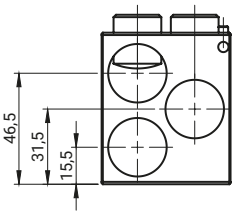
UAC 2/70-300



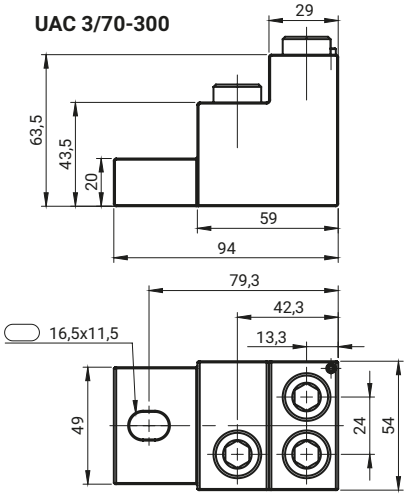
NOWOŚĆ



UAC 3/70-300



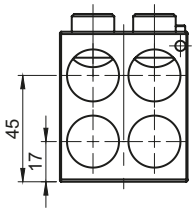
UAC 3/70-300



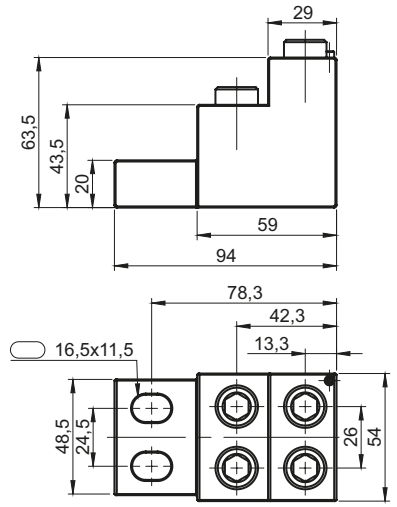
NOWOŚĆ



UAC 4/50-240



UAC 4/50-240



sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

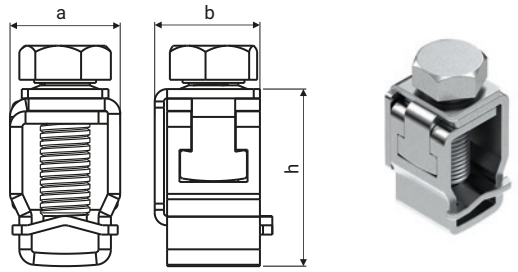
DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]		MAX MOMENT [Nm]
	rm	re	
UAC 2/70-300	70-150	70-300	45
UAC 3/70-300	70-150	70-300	45
UAC 4/50-240	50-240	50-120	45

	UAC 2/70-300, UAC 3/70-300, UAC 4/50-240
Korpus	Stop aluminium (AlMgSi) cynowany
Śruba	Aluminium cynowane

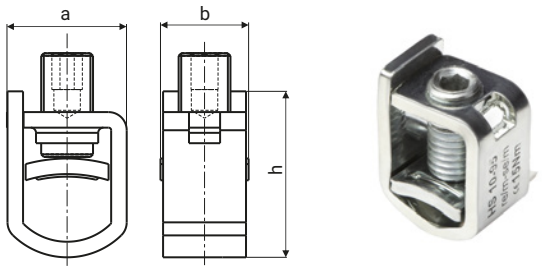
Zaciski śrubowe typ v-klema
HM, HS stalowe pojedyncze

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

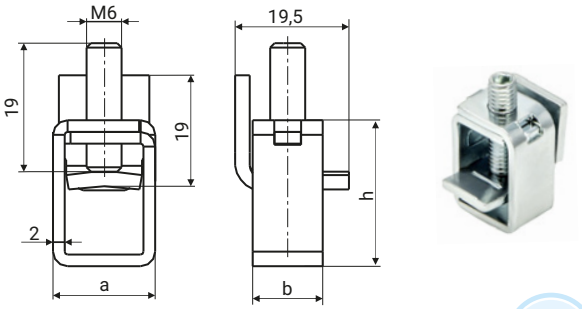
HM 6-50



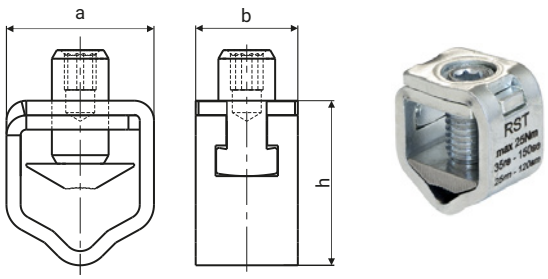
HS 10-95



HS 6-50

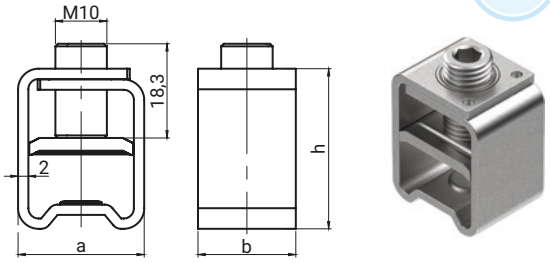


HM 10-95/A
HM 10-95/C
HM 25-150/A
HM 25-150/B

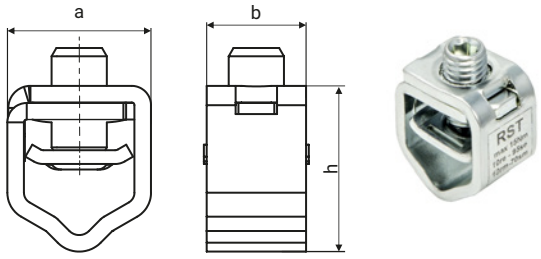


HS 6-60

NOWOŚĆ



HM 10-95/B



sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
HM 6-50	25-50	25-50	6-50	6-50	50	8	18	16	30
HM 10-95/A	25-95	20-120	10-70	10-70	95	15	26	18	30
HM 10-95/B	25-95	20-120	10-70	10-70	95	15	26	18	30
HM 10-95/C	25-95	20-120	10-70	10-70	95	15	26	18	30
HM 25-150/A	25-120	35-150	25-120	35-120	95	25	26	18	31,5
HM 25-150/B	25-120	35-150	25-120	35-120	95	25	26	18	31,5
HS 6-50	-	-	6-50	6-50	50	6	17,5	12	25
HS 6-60	-	-	6-120	6-95	95	10	24,5	19	31
HS 10-95	25-95	25-95	10-95	10-70	95	15	23	16	32

	HM 10-95/A	HM 10-95/B	HM 10-95/C	HM 25-150/A	HM 25-150/B
Korpus	Stal nierdzewna	Sprężysta stal ocynk.	Sprężysta stal ocynk.	Stal nierdzewna	Stal ocynkowana
Docisk	Mosiądz cynowany	Sprężysta stal ocynk.	Mosiądz cynowany	Mosiądz cynowany	Mosiądz cynowany
Śruba	Stal nierdzewna	Stal ocynkowana	Stal ocynkowana	Stal nierdzewna	Stal ocynkowana

	HM 6-50	HS 6-50	HS 10-95	HS 6-60
Korpus	Sprężysta stal ocynkowana			Stal ocynkowana
Docisk	Sprężysta stal ocynkowana			
Śruba	Stal ocynkowana			

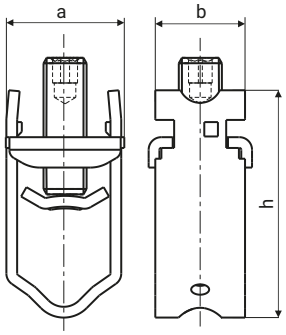
* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)

Zaciski śrubowe typ v-klema
HS, HW stalowe pojedyncze

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

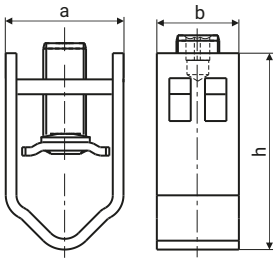
HS 25-240





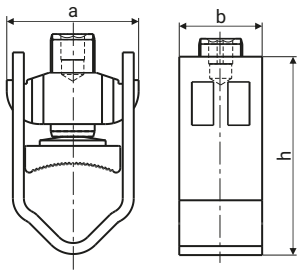
HS 35-300-B
HS 50-300-B





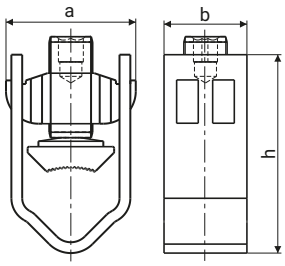
HS 70-300





HS 50-240

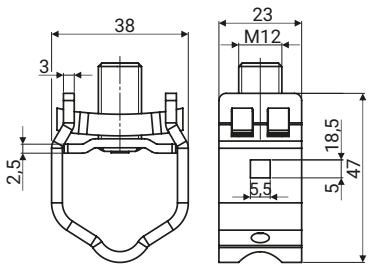




NOWOŚĆ

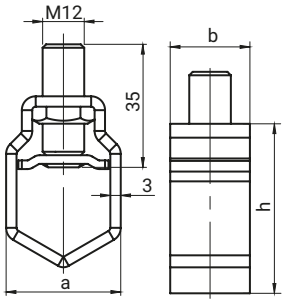
HS 120-300





HW 50-240





sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

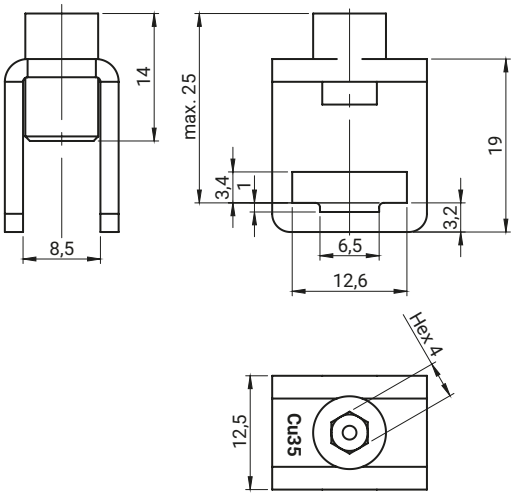
se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
HS 25-240	50-240	50-240	25-185	25-95	240	30	33	25	63
HS 50-240	50-185	50-240	35-120	35-150	150	40	35	22	55
HS 70-300	70-240	95-300	50-150	70-185	185	40	35	22	55
HS 35-300-B	35-240	35-300	35-300	35-185	185	40	35	22	55
HS 50-300-B	50-240	70-300	50-300	50-185	185	40	35	22	55
HS 120-300	120-300	120-300	120-300	120-300	300	40	38	23	47
HW 50-240	50-240	50-300	35-240	35-240	185	50	31,5	23	51

	HS 25-240	HS 50-240	HS 70-300	HS 35-300-B	HS 50-300-B	HS 120-300	HW 50-240
Korpus	Sprężysta stal ocynkowana					Stal nierdzewna	
Docisk	Sprężysta stal ocynk.	Mosiądz cynowany		Sprężysta stal ocynkowana			
Śruba	Stal ocynkowana						
Nakrętka	Stal ocynkowana	Mosiądz cynowany		Stal ocynkowana			

* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)





re - żyła okrągła pełna (sztywna)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

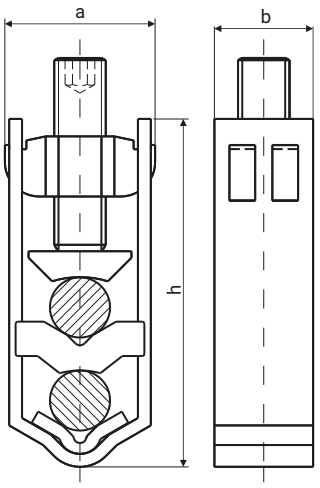
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
HS 20	Korpus, Śruba	Stal ocynkowana

DANE TECHNICZNE	
Grubość szyny:	2-3 mm
Szerokość szyny:	10 mm
Przeznaczenie:	Szyna płaska
Szerokość zacisku:	12,5 mm
Przekrój przewodu:	2,5 - 35 mm²
Seria produktu:	N/PE
Maks. prąd znamionowy Ie:	135 A
Połączenie z przewodem okrągłym:	Tak
Połączenie z przewodem sektorowym:	Nie
Połączenie z przewodem taśmowym:	Nie

Zaciski śrubowe typ v-klema
HS stalowe podwójne

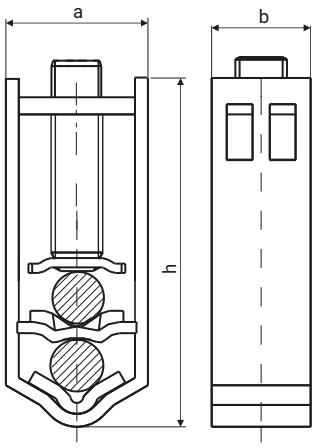
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

HS 2/50-240



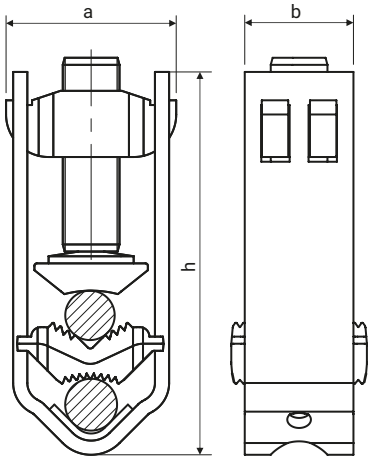


HS 2/50-240-B



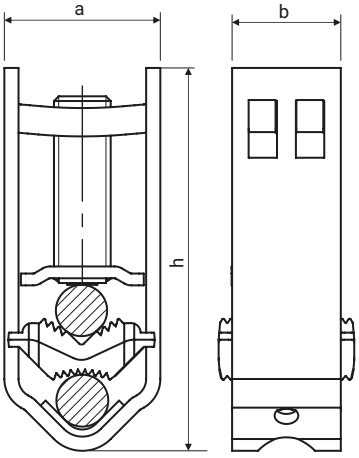


HS 2/50-240-D





HS 2/50-240-E





sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

re - żyła okrągła pełna (sztywna)

DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
HS 2/50-240	50-185	50-240	35-150	35-185	185	40	35	22	81
HS 2/50-240-B	35-240	35-300	35-300	50-185	185	40	35	22	81
HS 2/50-240-D	50-185	50-240	35-150	35-185	185	40	36	23	81
HS 2/50-240-E	35-240	35-300	35-300	50-185	185	40	35	23	81

	HS 2/50-240	HS 2/50-240-B	HS 2/50-240-D	HS 2/50-240-E
Docisk	Mosiądz cynowany	Stal ocynkowana	ZAMAK cynowany	Stal ocynkowana
Korpus	Sprężysta stal ocynkowana			
Śruba	Stal ocynkowana			
Przekładka	Mosiądz cynowany		ZAMAK cynowany	
Nakrętka	Mosiądz cynowany	Sprężysta stal ocynkowana	Mosiądz cynowany	Stal ocynkowana

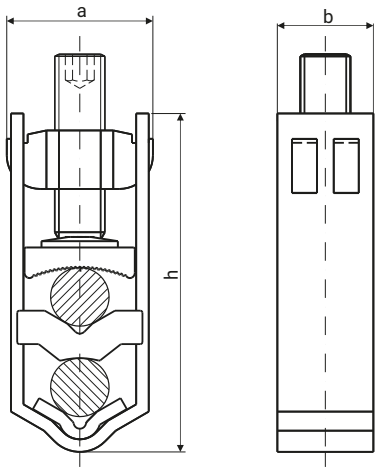
* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)

Zaciski śrubowe typ v-klema
HS stalowe podwójne 2/70-300
HS stalowe potrójne 3/50-240

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS



HS 2/70-300

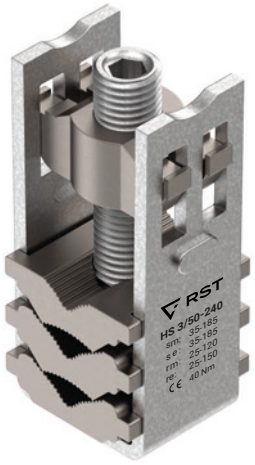


DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
HS 2/70-300	70-240	95-300	50-120	70-150	185	30	35	22	81

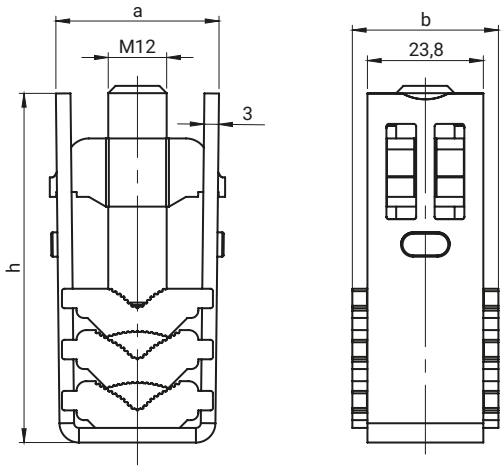
	HS 2/70-300
Docisk	Mosiądz cynowany
Korpus	Sprężysta stal ocynkowana
Śruba	Stal ocynkowana
Przekładka	Mosiądz cynowany
Nakrętka	Mosiądz cynowany

* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)

NOWOŚĆ



HS 3/50-240



DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				PRZEKRÓJ ZNAMIONOWY [mm²]	MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re			a	b	h
HS 3/50-240	35-185	35-185	25-120	25-150	180	40	33,5	30	71,7

	HS 3/50-240
Docisk	Mosiądz cynowany
Korpus	Stal ocynkowana
Śruba	Stal ocynkowana
Nakrętka	Mosiądz cynowany

sm - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

rm - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

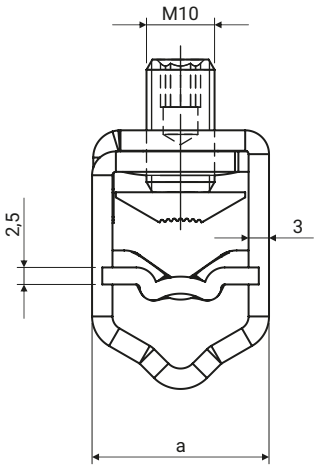
se - żyła sektorowa pełna (sztywna)

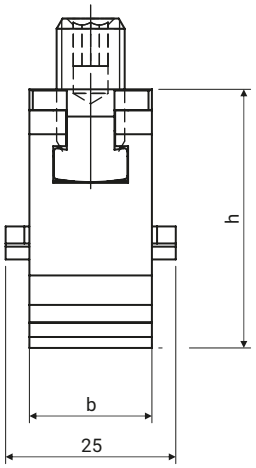
re - żyła okrągła pełna (sztywna)

Zaciski śrubowe typ v-klema
HM stalowe podwójne

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

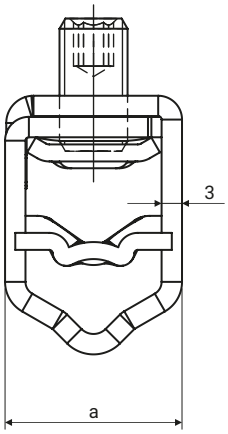
HM 2/10-70-A

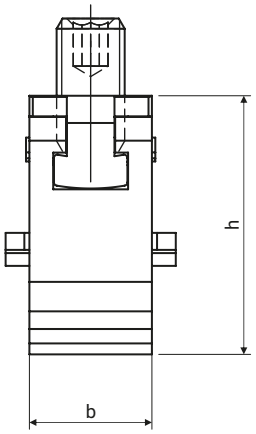






HM 2/10-70-B







 **sm** - żyła sektorowa wielodrutowa (giętka)

 **rm** - żyła okrągła wielodrutowa (giętka)

 **se** - żyła sektorowa pełna (sztywna)

 **re** - żyła okrągła pełna (sztywna)

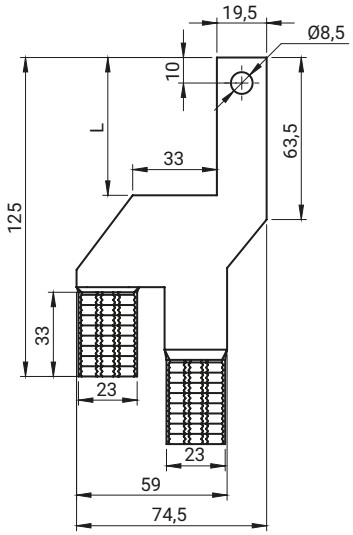
DETAL	PRZYŁĄCZALNOŚĆ ZNAMIONOWA [mm2]				MAX MOMENT [Nm]	WYMIARY		
	sm	se	rm	re		a	b	h
HM 2/10-70-A	10-50	10-70	10-35	10-50	15	26	18	38
HM 2/10-70-B	10-50	10-70	10-35	10-50	15	26	18	38

	HM 2/10-70-A	HM 2/10-70-B
Docisk	Mosiądz cynowany	Stal ocynkowana
Korpus	Stal ocynkowana	Stal ocynkowana
Śruba	Stal ocynkowana	Stal ocynkowana
Przekładka	Miedź cynowana	Miedź cynowana

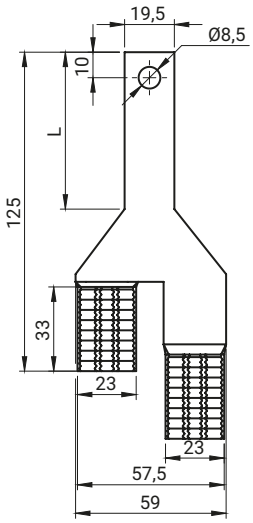
* Zaciski spełniają wymagania normy PN-EN 60947-7-1 (IEC 60947-7-1)



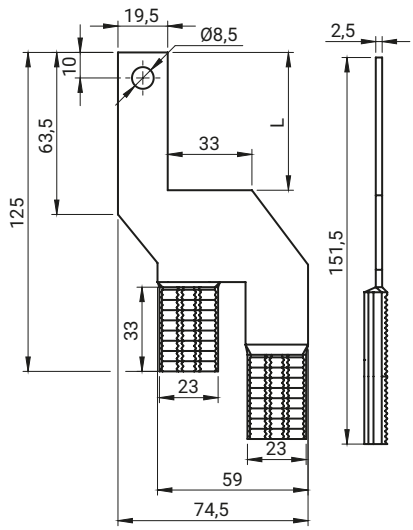
4.601.101
4.601.201

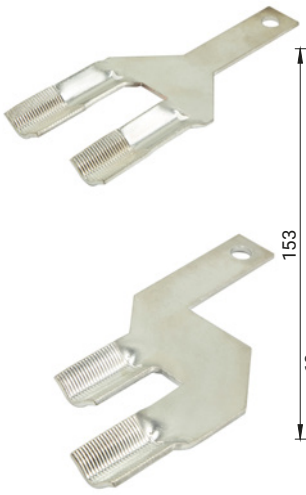


4.601.102
4.601.202

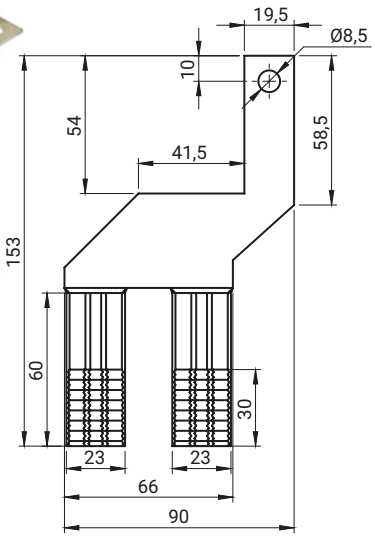


4.601.103
4.601.203

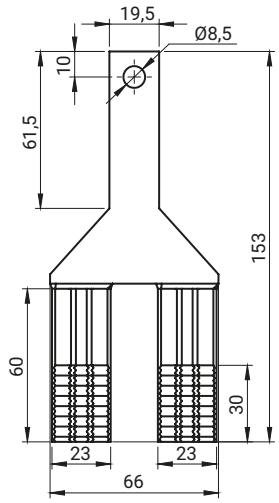




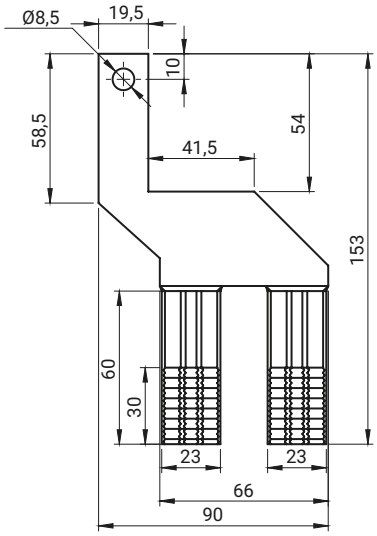
4.601.401

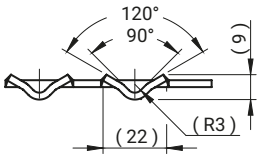


4.601.402



4.601.403



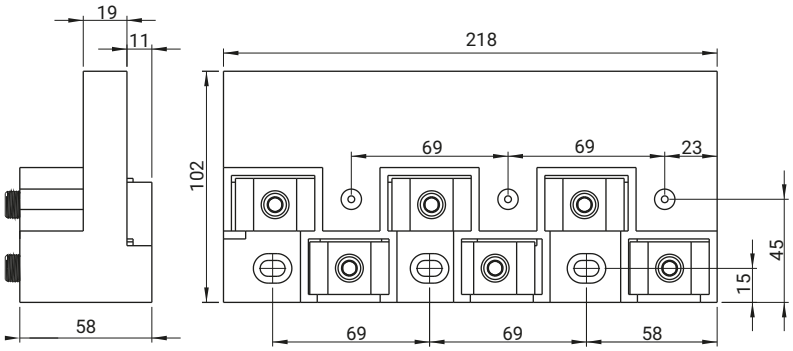


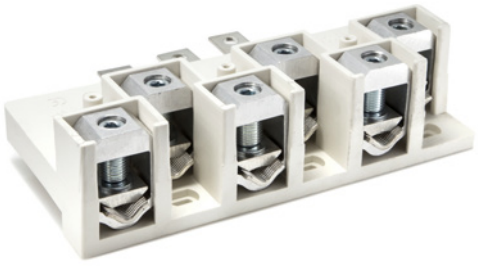
NR KATALOGOWY	L [mm]	DETAL	MATERIAŁ
4.601.101	54	Łączniki	Miedź cynowana
4.601.201	42		
4.601.102	63,5		
4.601.202	50		
4.601.103	54		
4.601.203	42		
4.601.401	-		
4.601.402	-		
4.601.403	-		

Listwa rozgałęźna RBK LZ6V
Łącznik 4.603

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

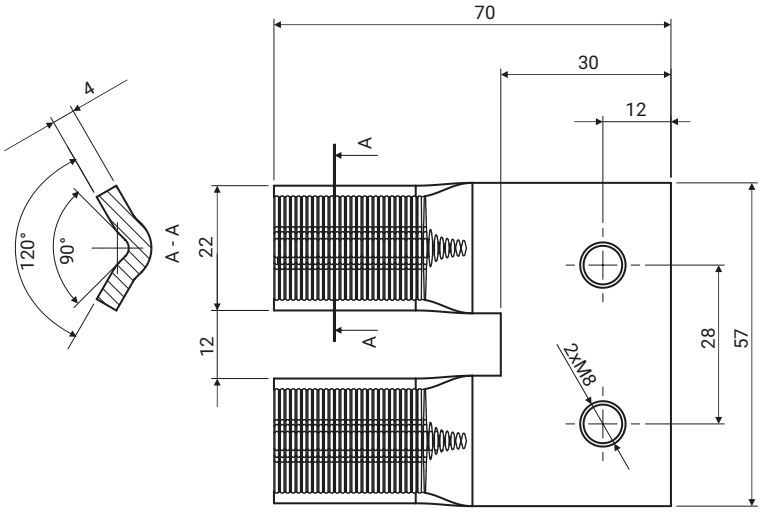
Listwa rozgałęźna do RBK LZ6V





Łączniki do listwy numer 4.601.001

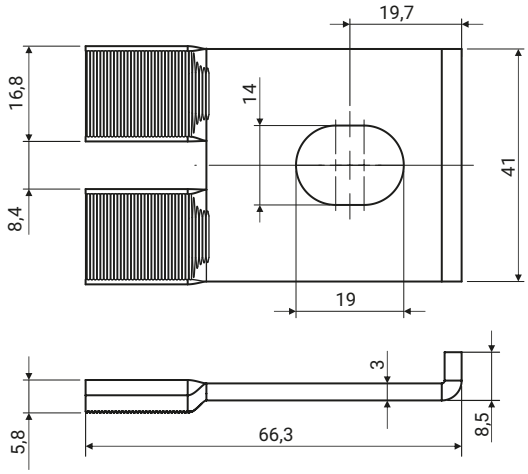
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.601.001	Listwa rozgałęźna do RBK LZ6V	Poliamid PA6 - kolor biały





Łącznik jest dedykowany do v-klemze stron: 4-1 z wyłączeniem 25-120 SW, 25-120 SW-B;
4-2 z wyłączeniem 2,25-120 SW, 2/25-120 SW-B; 4-7; 4-8.

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.603.003	Łącznik	Miedź cynowana



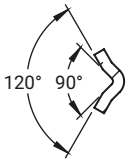


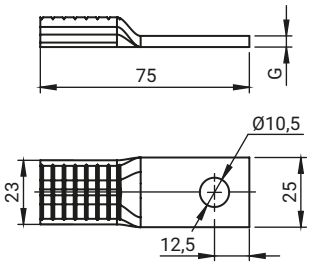
Łącznik jest dedykowany do v-klemy HS 10-95 (str. 4-6)

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.603.004	Łącznik	Stal ocynkowana

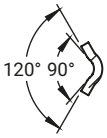


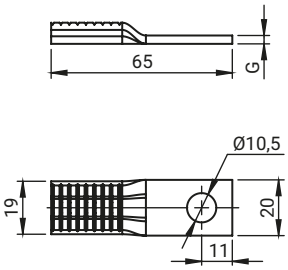
TYP I/D
4.602.001.0X



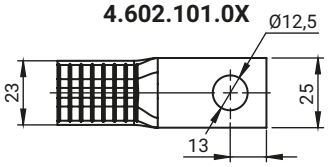


TYP I/M
4.602.002.0X

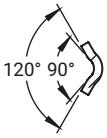


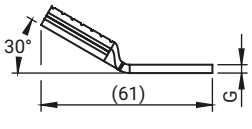


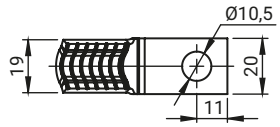
TYP I/D
4.602.101.0X



TYP I/M
4.602.004.0X

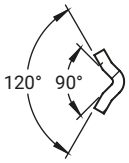


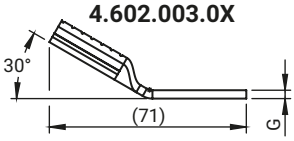


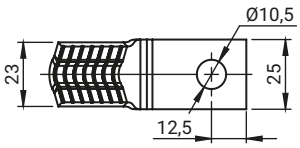




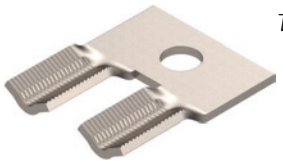
TYP I/D
4.602.003.0X



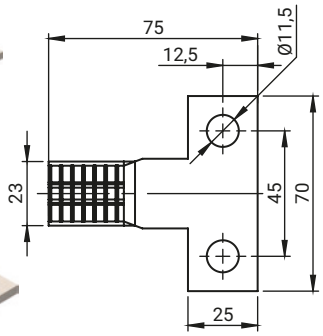




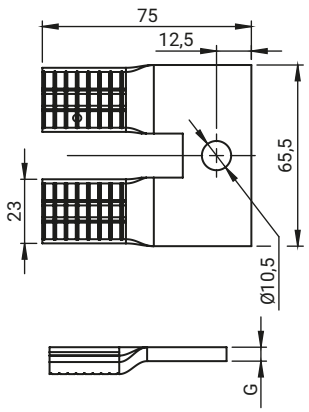




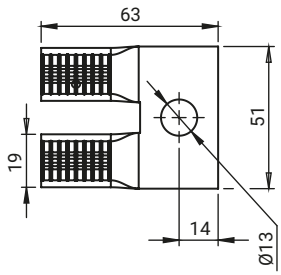
TYP T
4.604.001



TYP C
4.603.001.0X



TYP C
4.603.002.0X



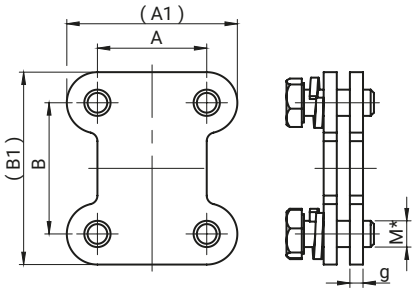
NUMER KAT.	G	Wersja	MATERIAŁ
	mm	Ø	
4.602.001.01	3	10,5	Miedź cynowana
4.602.001.02	4		
4.602.001.03	5		
4.602.101.01	3	12,5	
4.602.101.02	4		
4.602.101.03	5		
4.602.002.01	3	10,5	
4.603.001.01	3		
4.603.001.02	4		
4.603.001.03	5		

NUMER KAT.	G	Wersja	MATERIAŁ
	mm	Ø	
4.603.002.01	3	13	Miedź cynowana
4.603.002.02	4		
4.603.002.03	5		
4.604.001.01	3	11,5	
4.602.003.01	3	10,5	
4.602.003.02	4		
4.602.003.03	5		
4.602.004.01	3	10,5	
4.602.004.02	4		
4.602.004.03	5		

Zaciski, Osłony v-klemy, zaciski ogranicznika przepięć

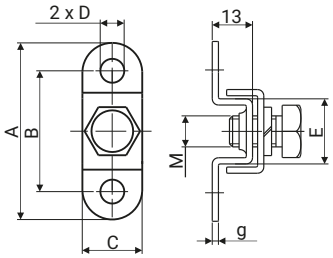
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

ZACISK 4-ŚRUBOWY 4.405





ZACISK UZIEMIAJĄCY 4.406

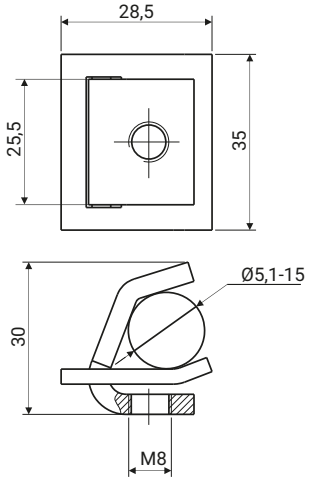




* Śruby DIN 933 oraz podkładki DIN 127 w zestawie.

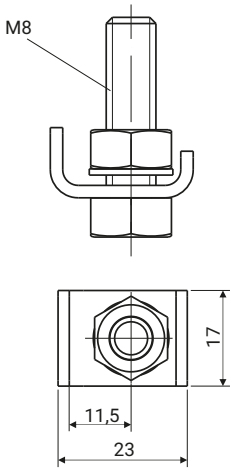
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	A	A1	B	B1	C	D	E	g	M
4.405.001	Zacisk 4-śrubowy	Stal ocynkowana	25	39	30	44	-	-	-	3	M6
4.405.002			30	44	35	49	-	-	-	3	M6
4.405.003			35	49	35	49	-	-	-	3	M6
4.405.004			41,8	59,8	46,8	64,8	-	-	-	5	M8
4.405.005			46,8	64,8	46,8	64,8	-	-	-	5	M8
4.406.001	Zacisk uziemiający	Stal ocynkowana	53	-	39	-	18	ø 6,5	19	2	M8x16
4.406.002			62	-	42	-	21	ø 8,5	22	2,5	M10x16

ZACISK LINIOWY DO LINII GOŁEJ 4.402.001





ZACISK UZIEMIAJĄCY 4.403.001

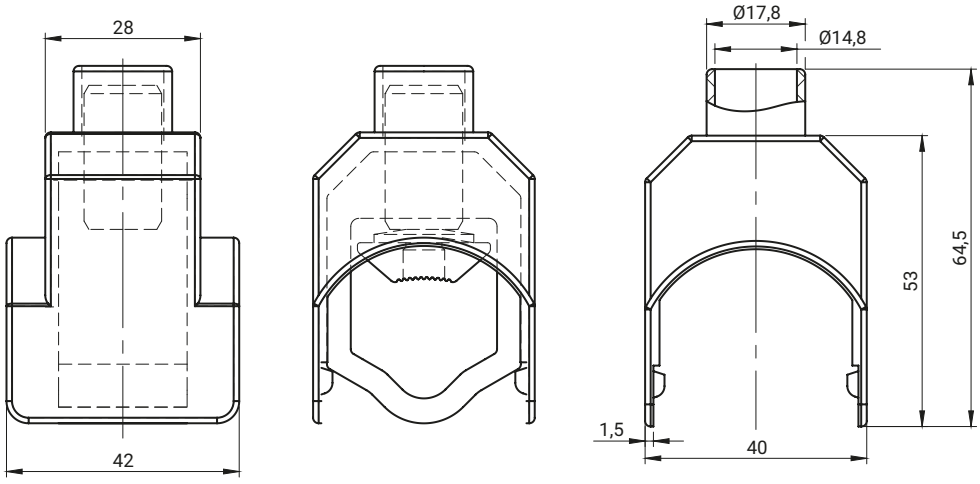




NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.402.001	Zacisk liniowy do linii gołej ZLG	Stal nierdzewna
4.403.001	Zacisk uziemiający ZU	Stal ocynkowana
4.403.001SN		Stal nierdzewna



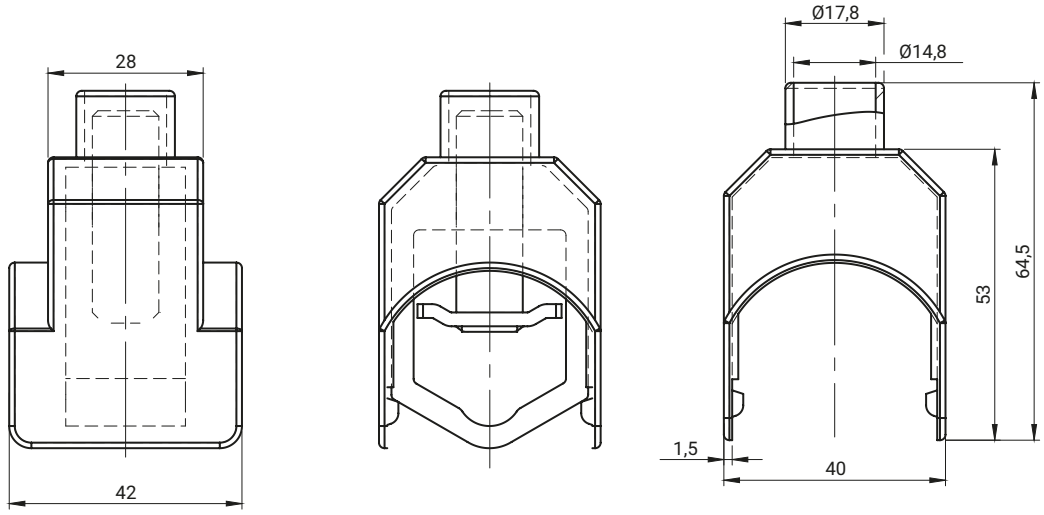
4.520.001.0X



UWAGA:
Osłony V-klemy przystosowane są do zacisków śrubowych typ 50-240SW, 70-300SW, 50-300SW I 35-240SW



4.520.002.0X



UWAGA:
Osłony V-klemy przystosowane są do zacisków śrubowych typ VL 25-300SW, VL 50-300SW, VL 70-300SW, VL 25-300SWZ, VL 50-300SWZ, VL 70-300SWZ (str. 4-4)

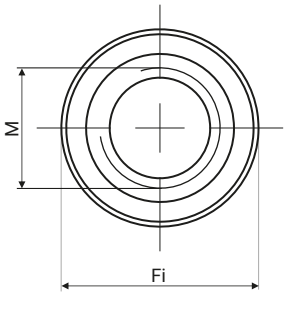
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.520.001.0X	Osłona V-klemy	PA6-poliamid
4.520.002.0X		

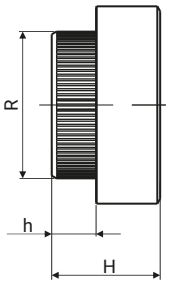
KOLORY [X]	
01	czarny
02	niebieski
03	czerwony
04	zielony
05	żółty
06	szary

Nakrętki radełkowane

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

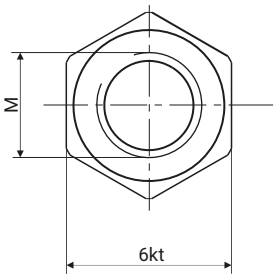
NAKRĘTKA OKRĄGŁĄ

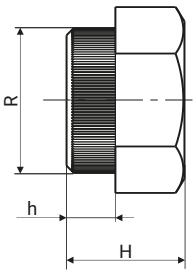






NAKRĘTKA SZYNOWA

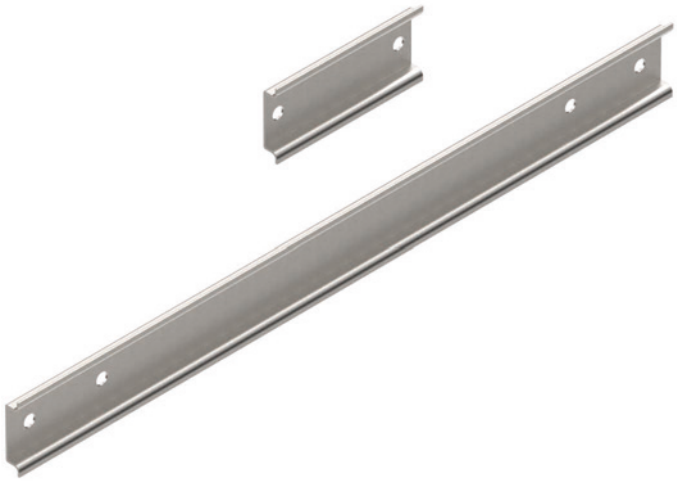


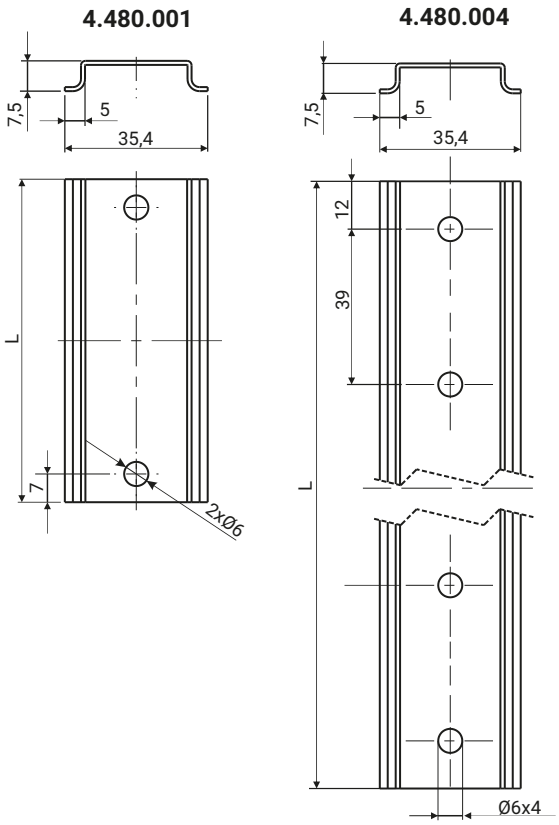




KSZTAŁT	WYMIARY						MATERIAŁ	NR KATALOGOWY
	M	Fi	6kt	Fi R	H	h		
	12	20	-	14,9	11	4,5	Stal ocynkowana	NR.01.00
	12	20	-	14,9	10,5	4	Stal ocynkowana	NR.01.02
	12	19	-	15	11	4	Stal ocynkowana	NR.01.03
	10	18	-	13	11	4,5	Stal ocynkowana	NR.03.01
	8	15	-	10,8	9,5	4,5	Stal ocynkowana	NR.02.01
	6	12	-	8,5	6,8	2,8	Stal ocynkowana	NR.04.01
	5	10	-	7,5	6,8	2,8	Stal ocynkowana	NR.05.01
	12	-	19	14,8	12	4,5	Stal ocynkowana	NR.01.04
	10	-	17	12,9	11	4,5	Stal ocynkowana	NR.03.02
	8	-	13	10,7	9,5	4,5	Stal ocynkowana	NR.02.02

Szyny montażowe 4.480, Trzpień kulowy 4.407

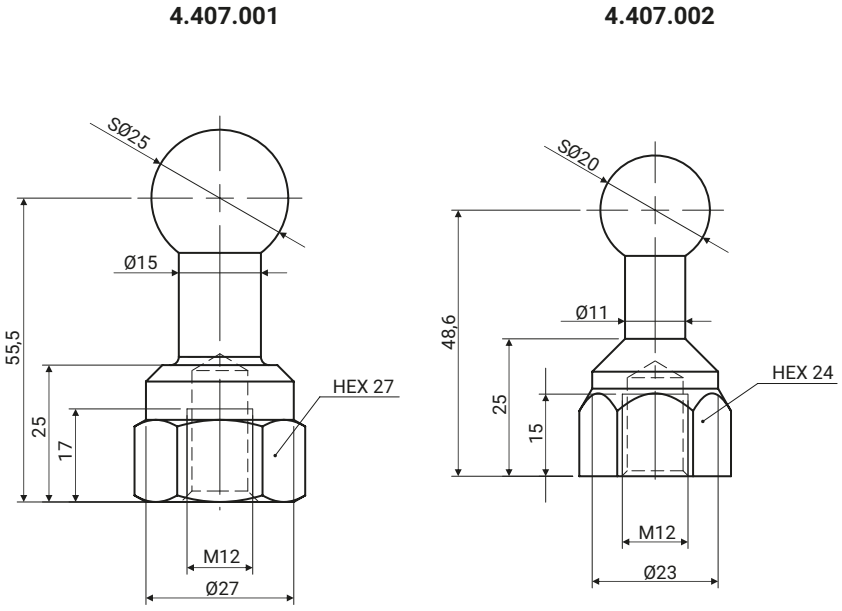




Uwaga: Inne wymiary L - na zamówienie

NR KATALOGOWY	WYMIAR L	MATERIAŁ
4.480.001	80	Stal ocynkowana
4.480.004	360	Stal ocynkowana



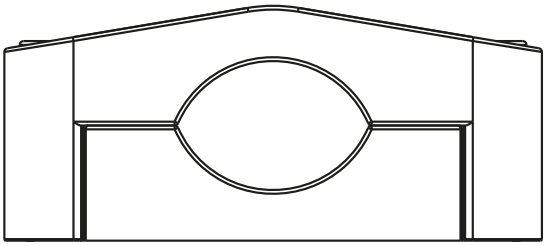


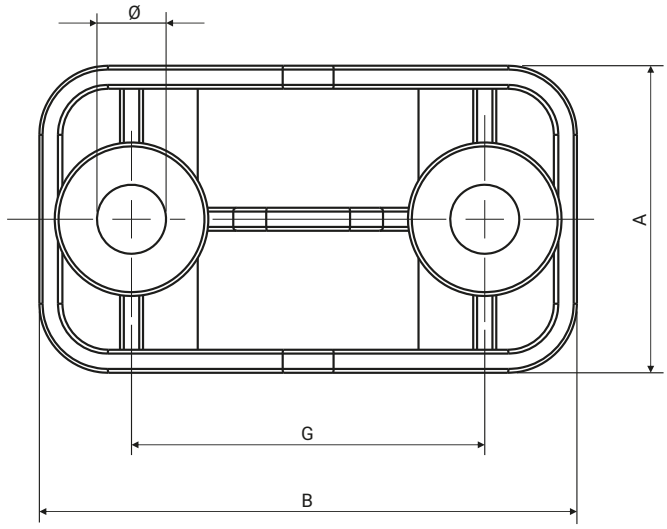
Trzpienie kulowe zamontowane na szynach prądowych, przewodach energetycznych lub innych elementach urządzeń energetycznych służą do założenia zacisków fazowych uziemiacza na trzpienie kulowe. Można je zamontować na szyny płaskie, końcówki głowic kablowych oraz inne elementy z płaską powierzchnią styku. Produkowane z czystej miedzi i elektrolitycznie powleczone cyną.

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE
4.407.001	Miedź	Cynowanie
4.407.002		

Obejma kablowa 4.460, 4.461, 4.462

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS





4.460.001



4.461.001



4.462.001



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	ZAKRES ŚREDNIC	WYMIARY			
				Φ	A	B	G
4.460.001	Obejma ø27	Poliamid PA6 kolor wg RAL	17-27	9	40	70	46
4.461.001	Obejma ø40		25-46	12	58	97	68
4.462.001	Obejma ø75		47-73	13	60	126,5	95

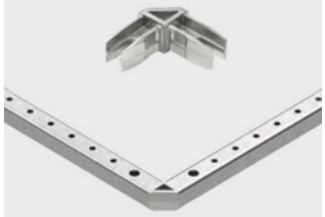
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Akcesoria











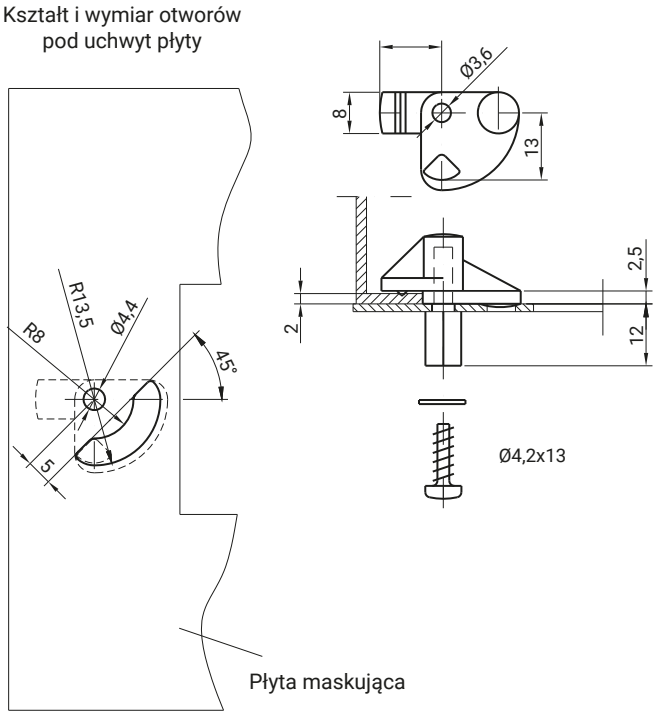




5

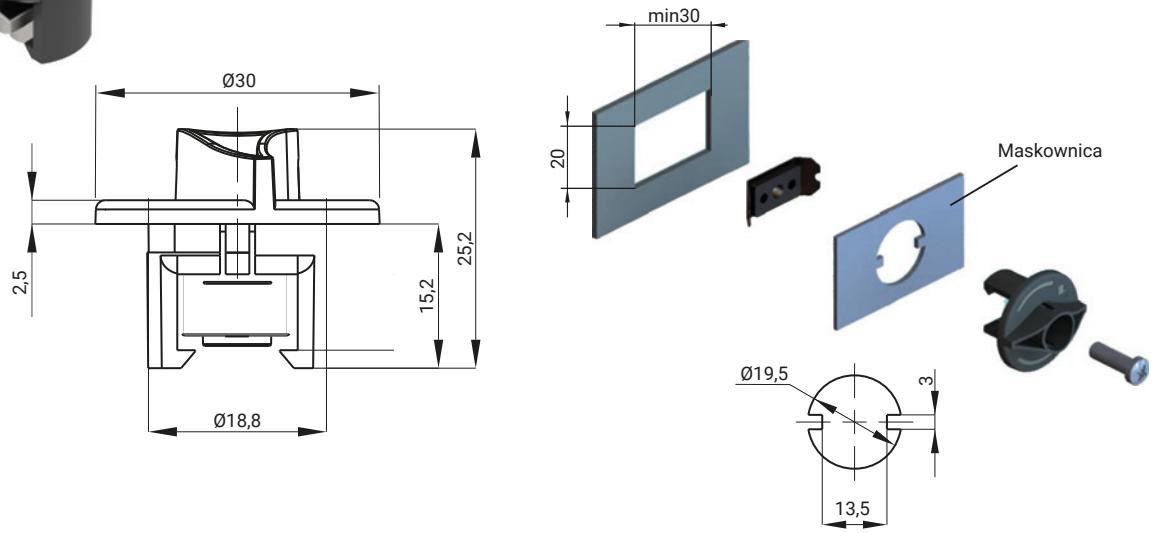
Uchwyt 4.415, 4.414





NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.415.001	Uchwyt płyty maskującej	Poliamid



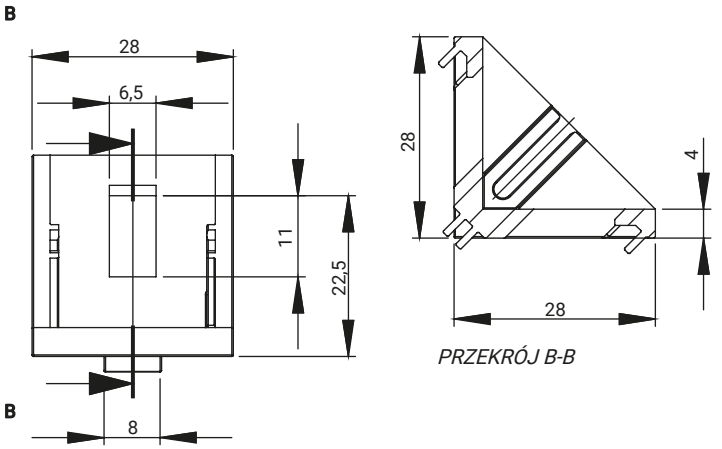


* Wkręt DIN 7895 M5x16 w zestawie.

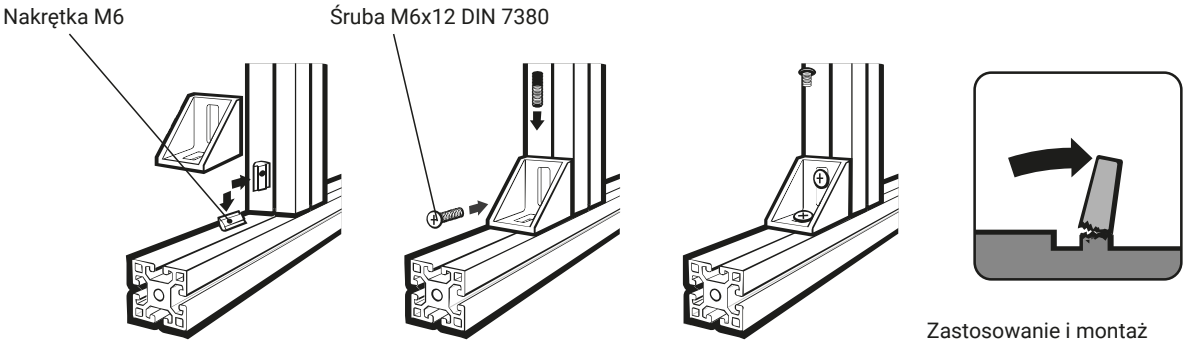
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.414.001	Uchwyt płyty maskującej	Poliamid
	Blaszka	Stal nierdzewna
	Docisk	Stal ocynkowana

* Istnieje możliwość zamówienia detali wg palety RAL

Łącznik 4.500,
nakrętka montażowa 4.501







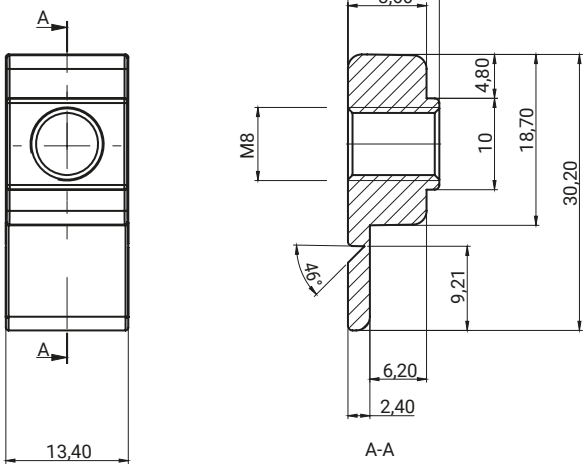
Zastosowanie i montaż

NR KATALOGOWY	XY	WYKOŃCZENIE	ELEMENT SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.500.001.XY	01	Brak	Łącznik	Zamak 5
	11	RAL 7035*		
4.500.001.02		-	Nakrętka M6	Zamak 5
4.500.001.03		-	Śruba M6x12 DIN 7380	Stal ocynkowana

* mozliwość wykonania w innym kolorze

Nakrętka montażowa





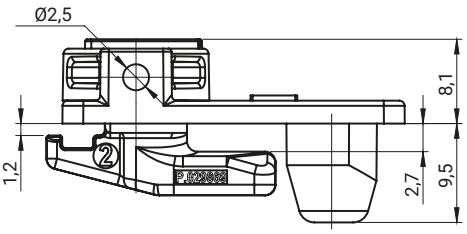
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
4.501.001	ZAMAK 5

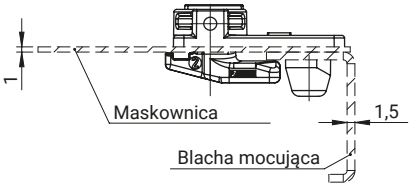
Uchwyt z zabezpieczeniem pod plombę 4.417
Zabezpieczenie pod plombę 4.416

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

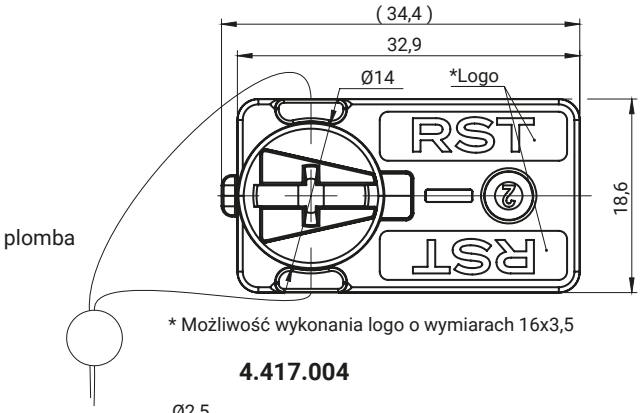


4.417.003

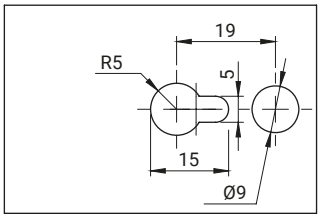




Pomocniczy rzut montażowy

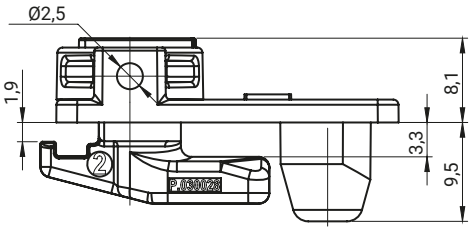


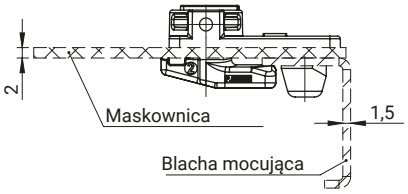
* Możliwość wykonania logo o wymiarach 16x3,5



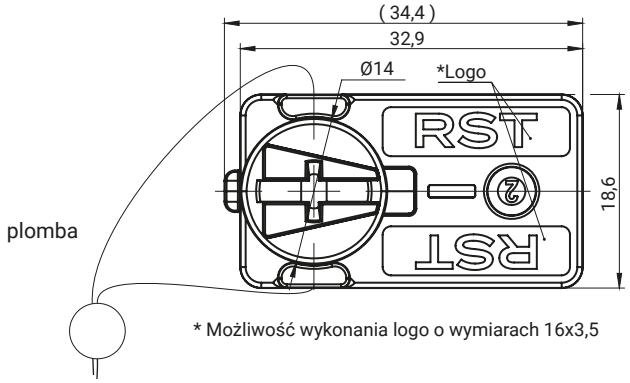
Otwory montażowe

4.417.004





Pomocniczy rzut montażowy

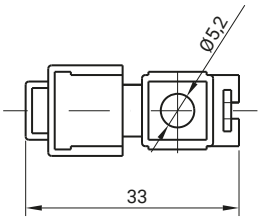


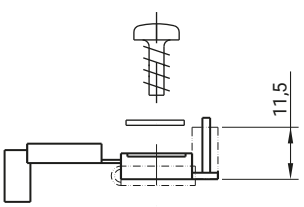
* Możliwość wykonania logo o wymiarach 16x3,5

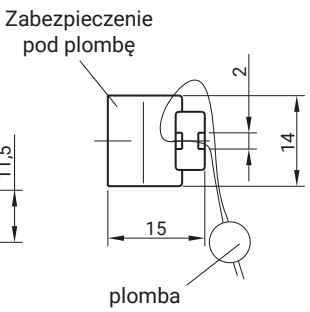
* Uchwyt z zabezpieczeniem 4.417.003, 4.417.004 pakowany po 100 lub 500 szt.

NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.417.003	Uchwyt z zabezpieczeniem pod plombę	Poliamid PA6
4.417.004		



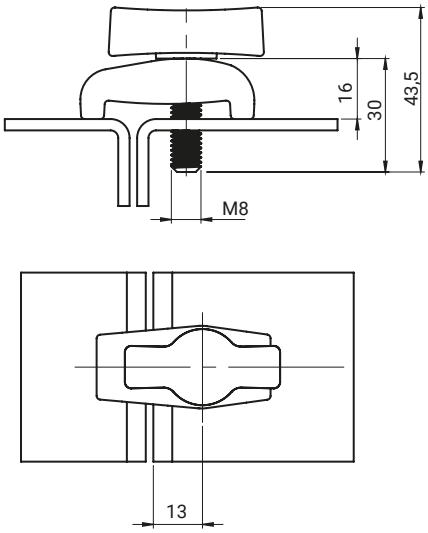


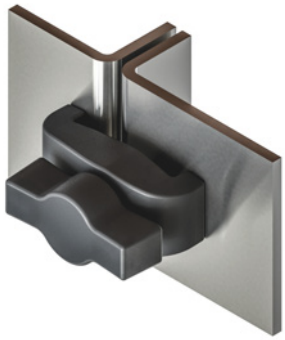




NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.416.001	Zabezpieczenie pod plombę	Poliamid

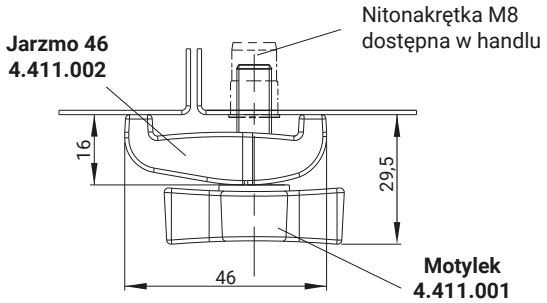
Zamknięcie jarzmowe 4.411



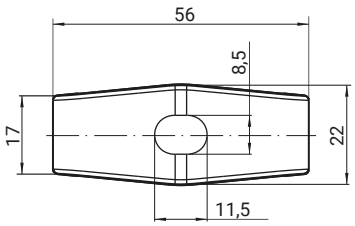


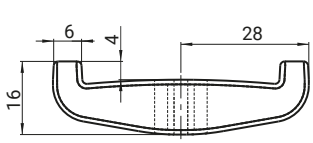


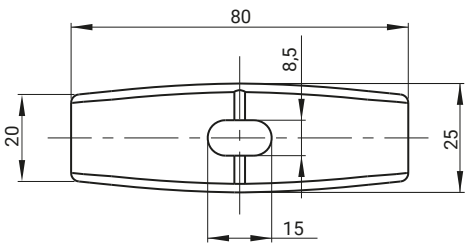
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.411.001	Motylek	Poliamid - PA6 GF30 kolor wg RAL/Stal-ocynk

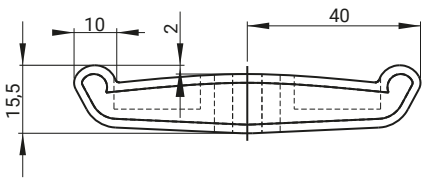














NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.411.002	Jarzmo 46	Poliamid PA6 Gf30
4.411.003	Jarzmo 56	
4.411.004	Jarzmo 80	

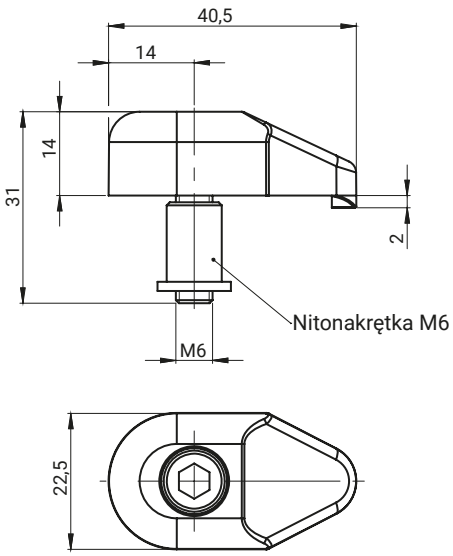
Zamknięcie jarzmowe 4.419
Łącznik 4.429

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

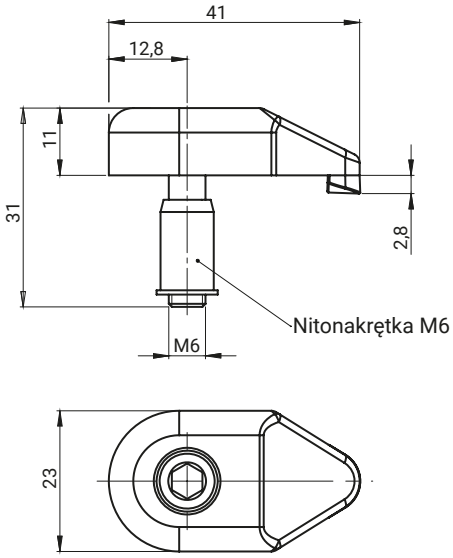




4.419.001

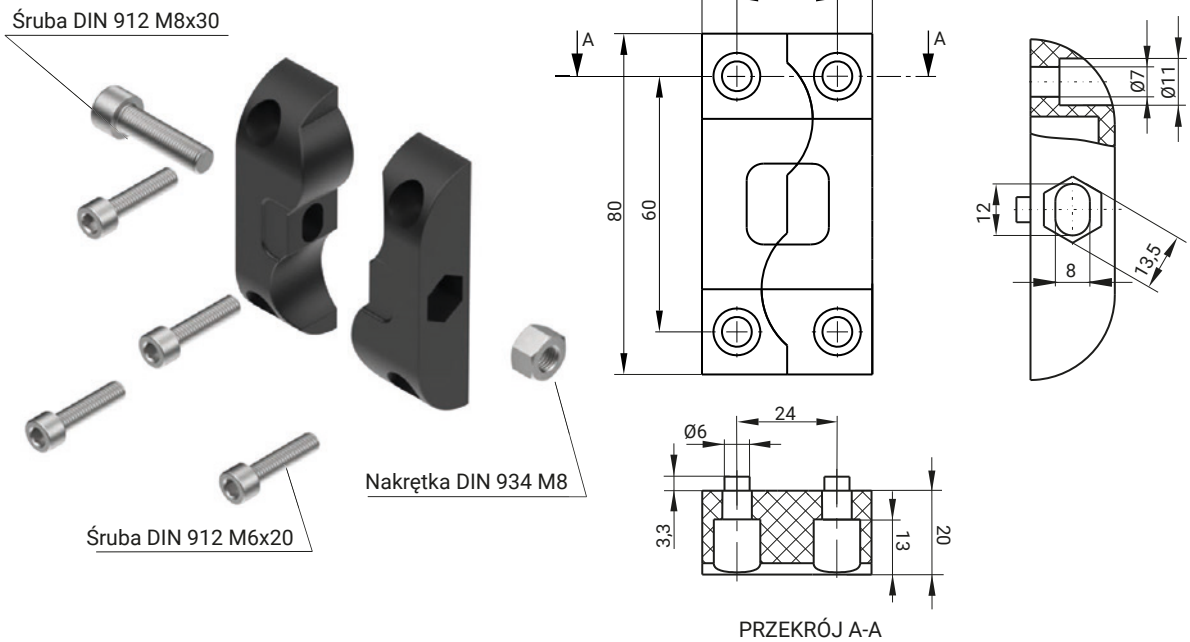


4.419.002



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]				
			Bez wykończenia	Nikiel	Ocynk	RAL 9005	RAL 7035
4.419.001	Jarzmo metalowe	ZAMAK 5	00	02	03	04	05
4.419.002	Jarzmo tworzywowe	Poliamid	RAL 9005 (07)				

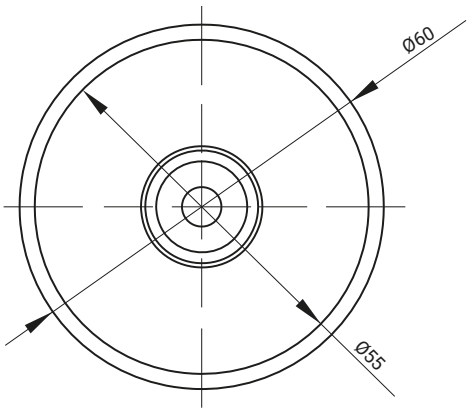
Łącznik
4.429.001



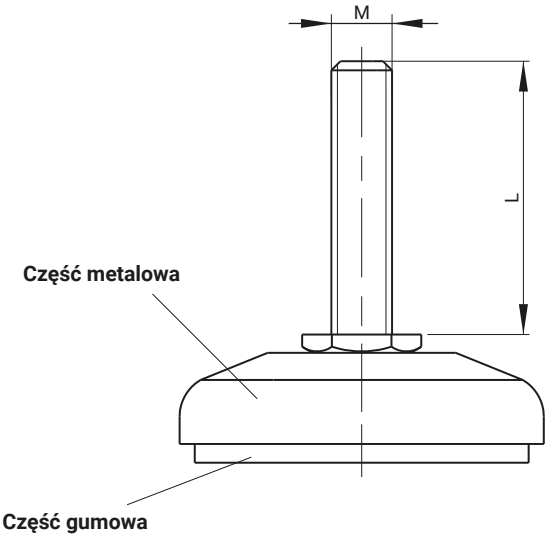
* Śruby DIN 912 oraz nakrętka DIN 934 w zestawie.

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
		RAL 9005
4.429.001	Poliamid - PA6 GF30	07

STOPY









* Nakrętka DIN 934 M10 lub M12 w zestawie.

NR KATALOGOWY	WYMIARY		* MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [kg]	* MAX. OBCIĄŻENIE STATYCZNE [N]	MATERIAŁ
	M	L			
4.431.001	10	45	510	4990	Stal - cynkowanie galwaniczne, guma
4.431.001SN	10	45	710	6930	Stal nierdzewna, guma
4.431.002	12	45	540	5340	Stal - cynkowanie galwaniczne, guma
4.431.002SN	12	45	730	7140	Stal nierdzewna, guma
4.431.003	10	100	510	4990	Stal - cynkowanie galwaniczne, guma
4.431.003SN	10	100	710	6930	Stal nierdzewna, guma
4.431.008	12	100	540	5340	Stal - cynkowanie galwaniczne, guma
4.431.008SN	12	100	730	7140	Stal nierdzewna, guma
4.431.009	10	150	510	4990	Stal - cynkowanie galwaniczne, guma
4.431.009SN	10	150	710	6930	Stal nierdzewna, guma
4.431.010	12	150	540	5340	Stal - cynkowanie galwaniczne, guma
4.431.010SN	12	150	730	7140	Stal nierdzewna, guma

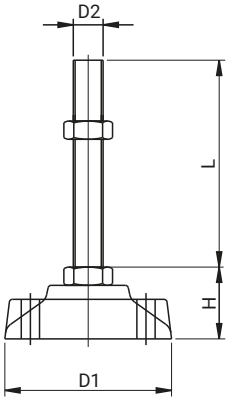
* Maksymalne obciążenie robocze jest wartością, powyżej której nastąpi deformacja lub uszkodzenie stopki podczas eksploatacji. Przy obliczaniu dopuszczalnego obciążenia, projektant jest zobowiązany do zastosowania odpowiedniego współczynnika bezpieczeństwa, stosownego do znaczenia i poziomu bezpieczeństwa danej aplikacji.

Stopy regałów 4.510, 4.511, 4.512

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

4.510.001





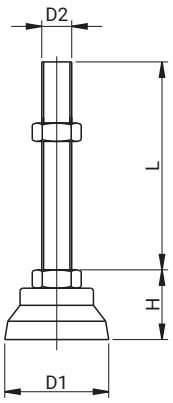
NAZWA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Stopa	Śruba	Stal ocynkowana
	Podstawa	Poliamid

NR KATALOGOWY	D1	D2	H	L	obciążenie
4.510.001.XXX	100	M16	42	100,150, 200,250	600kg
4.510.002.XXX		M20	46	75,100,150, 200,250	800kg
4.510.003.XXX		5/8"	43	100,150	600kg
4.510.004.XXX		3/4"	45	100,150	800kg
4.510.005.XXX	65	M16	42	100,150	600kg
4.510.006.XXX		M20	46	100,150	800kg

: gdzie XXX=L

4.511.001





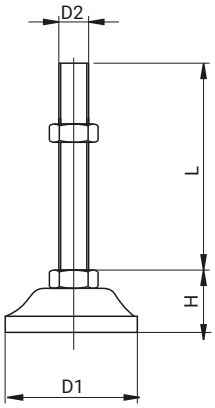
NAZWA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Stopa	Śruba	Stal ocynkowana
	Podstawa	Poliamid

NR KATALOGOWY	D1	D2	H	L	obciążenie
4.511.001.XXX	65	M16	42	100,150, 200,250	600kg
4.511.002.XXX		M20	46	75,100,150, 200,250	800kg
4.511.003.XXX		5/8"	43	100,150	600kg
4.511.004.XXX		3/4"	45	100,150	800kg
4.511.005.XXX		M16	42	100,150	600kg
4.511.006.XXX		M20	46	100,150	800kg

: gdzie XXX=L

4.512...





NAZWA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Stopa	Śruba	Stal nierdzewna 304
	Podstawa	Stal nierdzewna 304

NR KATALOGOWY	D1	D2	H	L	obciążenie
4.512.001.XXX	50	M16	31	100,150	1500kg
4.512.002.XXX	70	M16	31	100,150	1500kg
4.512.003.XXX		M20	35	100,150	2000kg

: gdzie XXX=L

Stopy antywibracyjne i antypoślizgowe 4.513, 4.514, 4.515

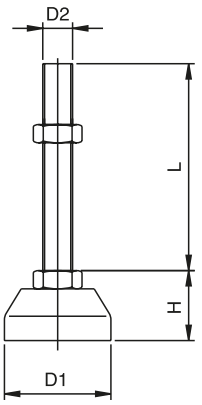
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

4.513.001

NAZWA	ELEM. SKŁADOWE	MATERIAŁ
Stopa	Śruba	Stal ocynkowana
	Podstawa	Poliamid

NR KATALOGOWY	D1	D2	H	L	obciążenie
4.513.001.XXX	70	M16	42	100,150, 200,250	600kg
4.513.002.XXX		M20	46	75,100,150, 200,250	800kg
4.513.003.XXX		5/8"	43	100,150	600kg
4.513.004.XXX		3/4"	45	100,150	800kg
4.513.005.XXX		M16	42	100,150	600kg
4.513.006.XXX		M20	46	100,150	800kg

: gdzie XXX=L



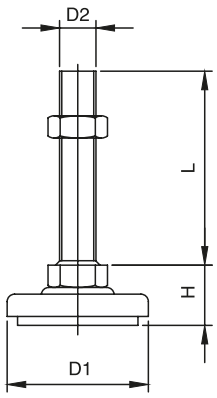


4.514.001

NAZWA	ELEM. SKŁADOWE	MATERIAŁ
Stopa	Śruba	Stal ocynkowana
	Podstawa	Poliamid

NR KATALOGOWY	D1	D2	H	L	obciążenie
4.514.001.XXX	55	M12	26	50,75 100,150,	300kg
4.514.002.XXX		M16	28	70,100,150,	500kg
4.514.003.XXX		1/2"	27	75,100,150	300kg
4.514.004.XXX		5/8"	29	75,100,150	500kg
4.514.005.XXX	75	M16	30	100,150	500kg
4.514.006.XXX		5/8"	31	100,150	500kg

: gdzie XXX=L



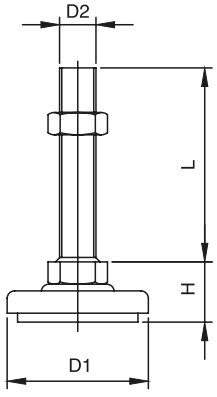


4.515.001

NAZWA	ELEM. SKŁADOWE	MATERIAŁ
Stopa	Śruba	Stal ocynkowana
	Podstawa	Stal ocynk z gumą od spodu

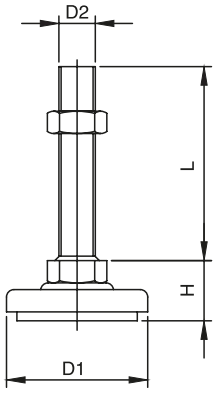
NR KATALOGOWY	D1	D2	H	L	obciążenie
4.515.001.XXX	40	M10	20	50,100	200kg
4.515.002.XXX		M12	23	50,100	300kg
4.515.003.XXX	55	M12	26	50,75 100,150,	300kg
4.515.004.XXX		M16	28	70,100,150,	500kg
4.515.005.XXX		1/2"	27	75,100,150	300kg
4.515.006.XXX		5/8"	29	75,100,150	500kg
4.515.007.XXX	75	M16	30	100,150	500kg
4.515.008.XXX		5/8"	31	100,150	500kg

: gdzie XXX=L







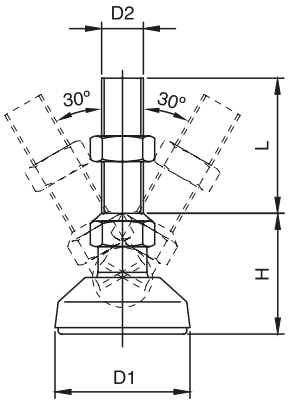


4.516.001

NAZWA	ELEM. SKŁADOWE			MATERIAŁ	
Stopa	Śruba			Stal nierdzewna	
	Podstawa			Stal nierdzewna z gumą od spodu	
NR KATALOGOWY	**D1**	**D2**	**H**	**L**	**obciążenie**
4.516.001.XXX	40	M10	21	100,150	200kg
4.516.002.XXX		M12	23	100,150	300kg
4.516.003.XXX		1/2"	23	100,150	300kg
4.516.004.XXX	60	M12	30	100,150	300kg
4.516.005.XXX		M16	32	100	500kg
4.516.006.XXX		1/2"	30	50,100	300kg
4.516.007.XXX		5/8"	32	100	500kg

: gdzie XXX=L





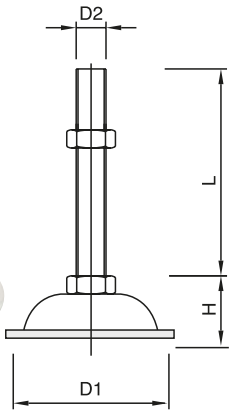
4.517.001
z ruchomą śrubą

NAZWA	ELEM. SKŁADOWE			MATERIAŁ	
Stopa	Śruba			Stal ocynkowana	
	Podstawa			Poliamid	
NR KATALOGOWY	**D1**	**D2**	**H**	**L**	**obciążenie**
4.517.001.XXX	65	M16	39	150	300kg
4.517.002.XXX		M16	39	100	300kg
4.517.003.XXX		5/8'''	39	100	300kg

: gdzie XXX=L







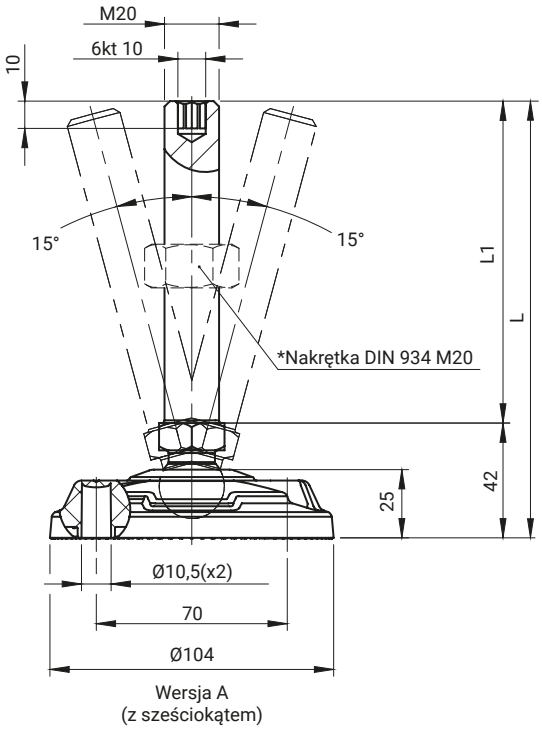
4.518.001

NAZWA	ELEM. SKŁADOWE			MATERIAŁ	
Stopa	Śruba			Stal nierdzewna 304	
	Podstawa			Stal nierdzewna 304	
NR KATALOGOWY	**D1**	**D2**	**H**	**L**	**obciążenie**
4.518.001.XXX	50	M10	18	50, 100	150kg
4.518.002.XXX		M12	20	50, 75, 100	200kg
4.518.003.XXX		1/2"	20	50, 75, 100	200kg
4.518.004.XXX	70	M12	27	50, 75, 100,150	300kg
4.518.005.XXX		M16	30	50, 75, 100,150	400kg
4.518.006.XXX		1/2"	27	50, 75, 100	300kg
4.518.007.XXX		5/8"	30	100	400kg

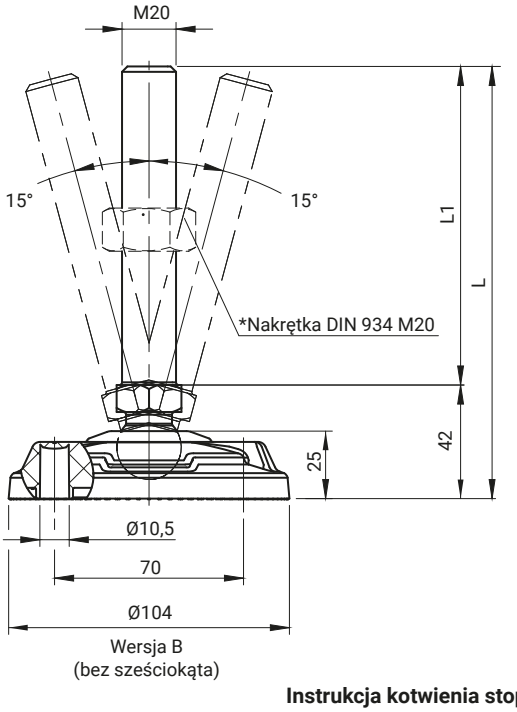
: gdzie XXX=L

Stopa wahliwa z możliwością kotwienia 4.519
Podkładka antypoślizgowa 4.519.100

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



Wersja A
(z sześciokątem)



Wersja B
(bez sześciokąta)

NOWOŚĆ



Wersja A



Wersja B

* - nie wchodzi do zakresu dostawy, należy zamówić oddzielnie

Stopa wahliwa jest dostarczana w stanie rozmontowanym w celu zapewnienia łatwiejszego transportu i magazynowania (montaż kuli przez nabicie gumowym młotkiem).

Instrukcja kotwienia stopy do podłoża

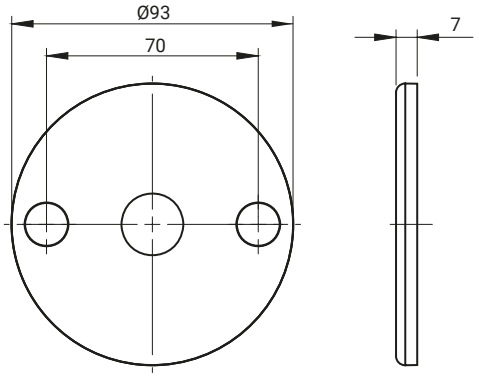


1. Przebić powłokę

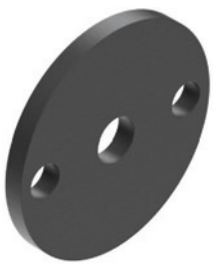


2. Wykonać otwór

NAZWA	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE STATYCZNE [N]	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE STATYCZNE [kg]
Stopa	Śruba	Stal nierdzewna		
	Podstawa	PA6 GF30		
NR KATALOGOWY	**WERSJA**	**L**		
4.519.001.001	A	140	28000	2800
4.519.001.002	B			
4.519.002.001	A	160	28000	2800
4.519.002.002	B			
4.519.003.001	A	180	28000	2800
4.519.003.002	B			
4.519.004.001	A	200	28000	2800
4.519.004.002	B			



NOWOŚĆ



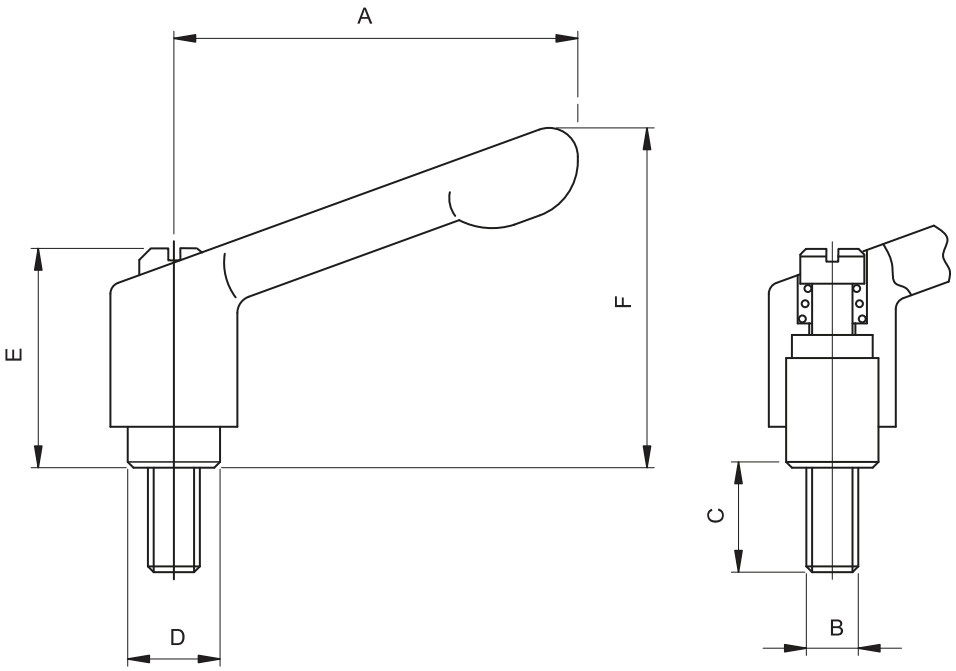
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.519.100	Podkładka antypoślizgowa	NBR

* Podkładka antypoślizgowa 4.519.100 współpracuje ze stopami wahliwymi 4.519
* Podkładka antypoślizgowa 4.519.100 nie wchodzi do zakresu dostawy, należy zamówić oddzielnie

Dźwignia regulacyjna 4.530

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





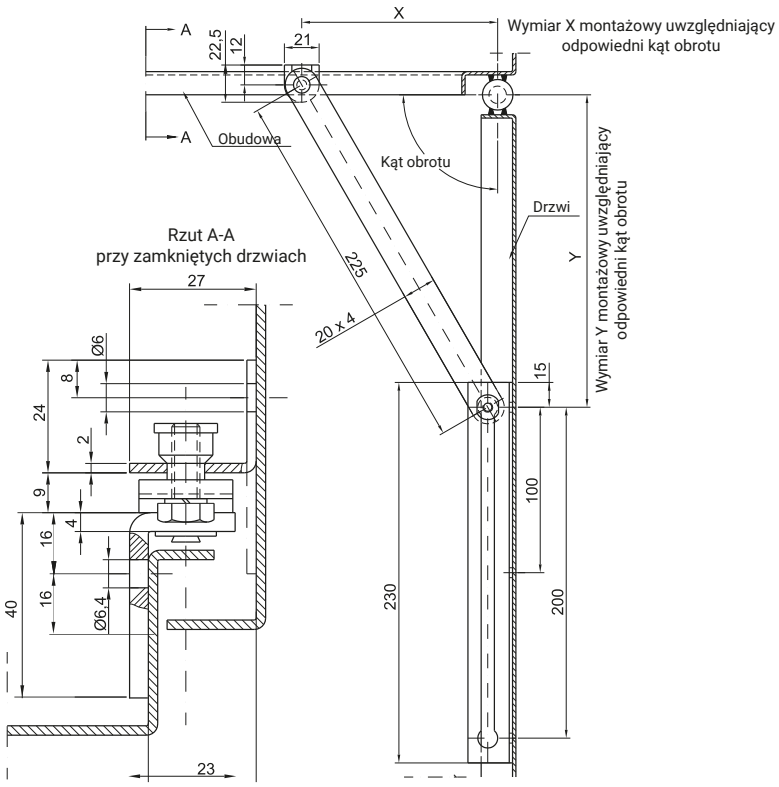
NAZWA	ELEMEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Dźwignia regulacyjna	Uchwyt	ZAMAK 5
	Wrzeciono	Stal nierdzewna

4.530.A.B.C-X

- Wykończenie
- Długość gwintu
- Rodzaj gwintu
- Długość rączki

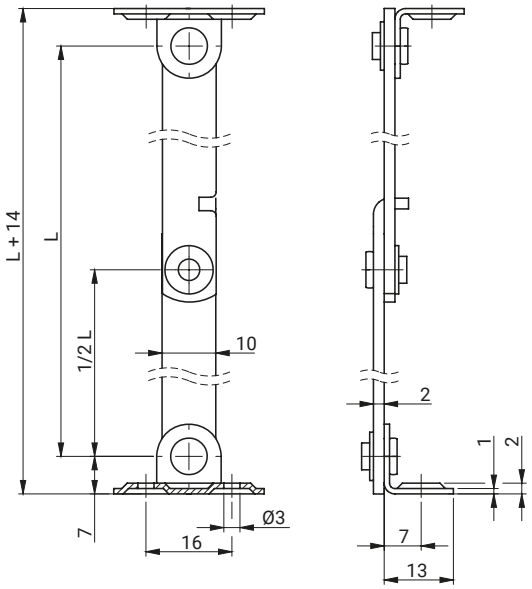
NR KATALOGOWY	A	B	C										D	E	F
	45	M5	10	15	20	25	30	-	-	-	-	-	10	24.5	35
	45	M6	10	-	20	-	30	40	50	-	-	-	10	24.5	35
	63	M6	10	-	20	-	30	40	50	-	-	-	13.5	31	45
	63	M8	10	-	20	-	30	40	50	-	-	-	13.5	31	45
	78	M8	10	-	20	-	30	40	50	-	-	-	16	36	55
	78	M10	10	-	20	-	30	40	50	-	-	-	16	36	55
	92	M10	-	-	20	-	30	40	50	60	-	-	19	43	65
	92	M12	-	-	20	-	30	40	50	60	-	-	19	43	65
	108	M12	-	-	-	-	30	40	50	60	70	-	23	50.5	76
	108	M16	-	-	-	-	-	40	50	60	70	80	23	50.5	76

WYKOŃCZENIE [X]		
RAL 9005	RAL 7035	RAL 2011
01	02	03





NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	KĄT OBROTU	WYMIAR MONTAŻOWY [mm]		MINIMALNA SZER. DRZWI
			X	Y	
4.401.001	Stal ocynkowana	90°	140	176	399
		105°	120	162	385
4.401.001SN	Stal nierdzewna	120°	110	149	372
		135°	100	144	367

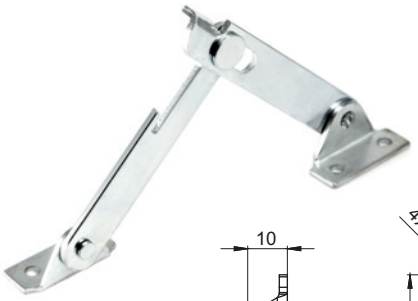


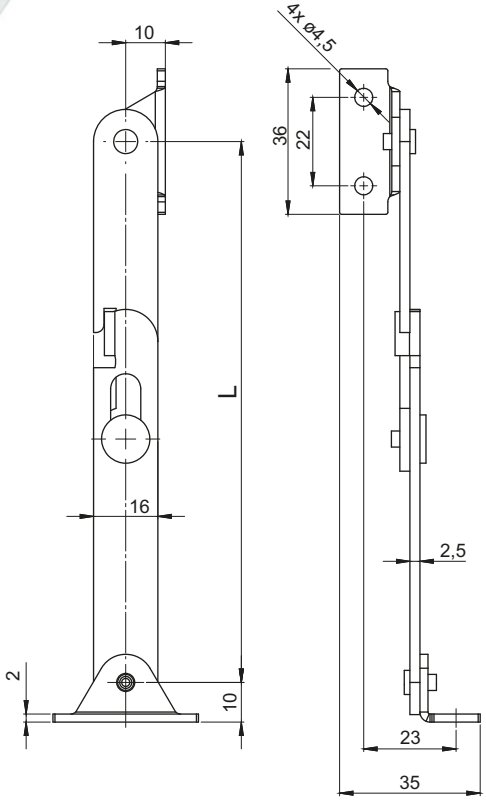


NR KATALOGOWY	WYMIAR L [mm]	MATERIAŁ
4.401.200	292	Stal ocynkowana
4.401.201	252	
4.401.202	202	
4.401.203	135	
4.401.200SN	292	Stal nierdzewna
4.401.201SN	252	
4.401.202SN	202	
4.401.203SN	135	

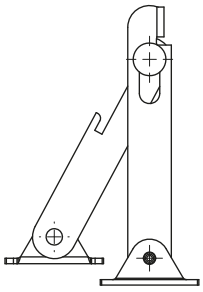
Blokada drzwi , 4.401.30X, Blokada teleskopowa 4.401

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

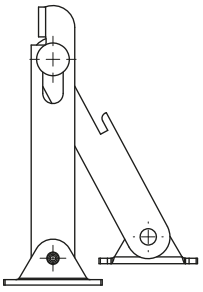




Wersja lewa

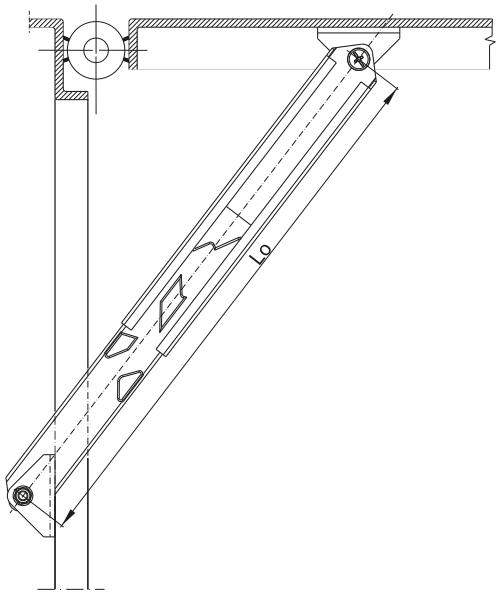


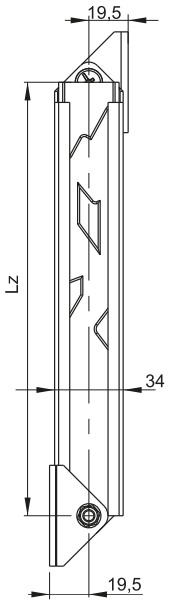
Wersja prawa

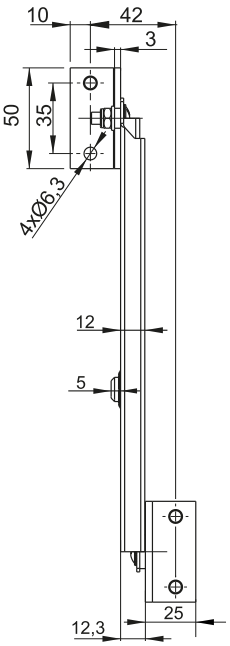


NR KATALOGOWY	WERSJA	L	MATERIAŁ
4.401.301	Prawa	290	Stal ocynkowana
4.401.301SN			Stal nierdzewna
4.401.302	Lewa		Stal ocynkowana
4.401.302SN			Stal nierdzewna
4.401.303	Prawa	202	Stal ocynkowana
4.401.303SN			Stal nierdzewna
4.401.304	Lewa		Stal ocynkowana
4.401.304SN			Stal nierdzewna
4.401.305	Prawa	135	Stal ocynkowana
4.401.305SN			Stal nierdzewna
4.401.306	Lewa		Stal ocynkowana
4.401.306SN			Stal nierdzewna



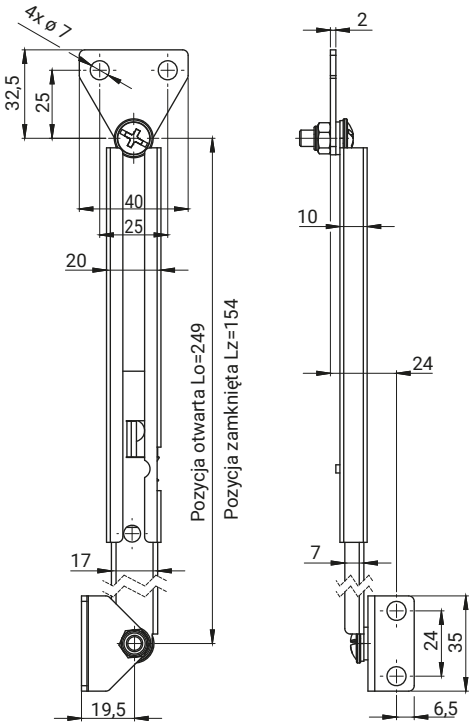




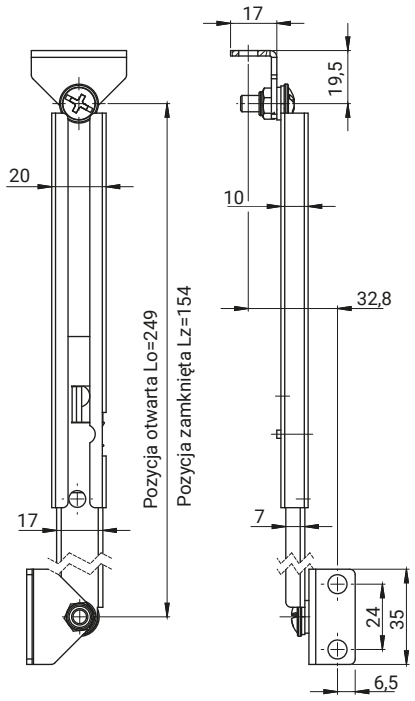


NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	Lz - zamknięte	Lo - otwarte
4.401.101	Blokada teleskopowa	Stal ocynkowana	215	335
4.401.102			395	695

Wersja A



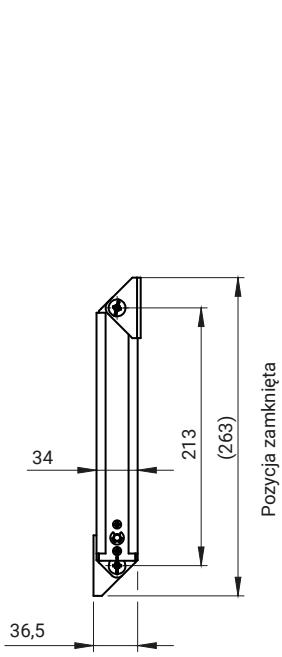
Wersja B

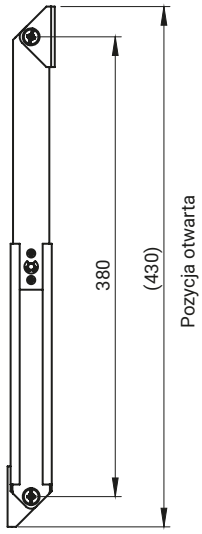


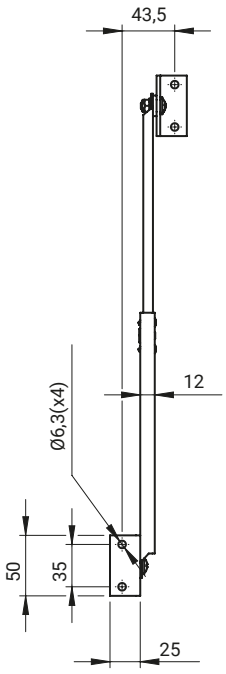


NR KATALOGOWY	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]	WERSJA	DETAL	WERSJA	MATERIAŁ
4.401.105	550	**A**	Blokada teleskopowa	Lewa	Stal ocynkowana
4.401.106	550			Prawa	
4.401.107	550	**B**		Lewa	
4.401.108	550			Prawa	

NOWOŚĆ









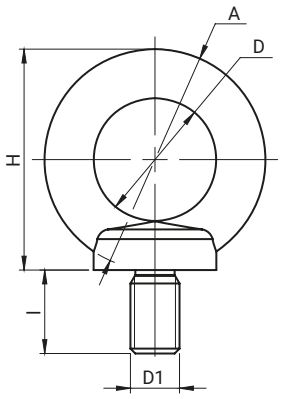
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.401.110	Blokada teleskopowa z przyciskiem	Stal ocynkowana
4.401.110SN		Stal nierdzewna

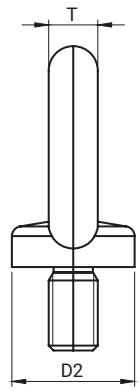
Śruba 4.430 (DIN580), Uchwyty szafy 4.410, Nakrętka trapezowa 4.409

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

Śruba **4.430. ...**









udzwig przy obciążeniu osiowym

NR KATALOGOWY	D1	A	D	H	I	D2	T	F1 Max. [kg]	MATERIAŁ
4.430.001	M8	36	20	36	13	20	8	140	Stal ocynkowana
4.430.002	M10	45	25	45	17	25	10	230	
4.430.003	M12	54	30	53	20,5	30	12	340	
4.430.004	M14	63	35	62	27	35	14	450	
4.430.005	M16	63	35	62	27	35	14	700	
4.430.006	M20	72	40	71	30	40	16	1200	

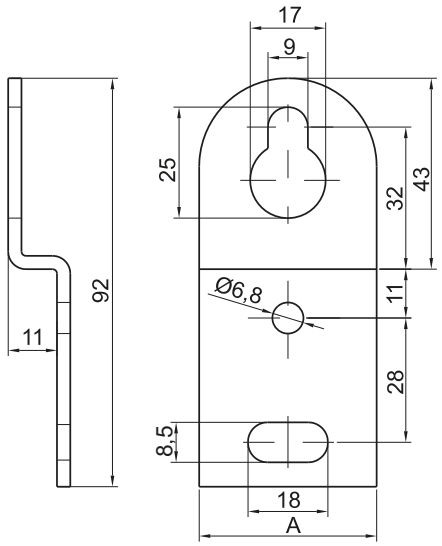


UCHWYT SZAFY DOLNY

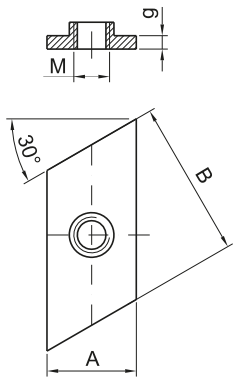


UCHWYT SZAFY GÓRNY

UCHWYT SZAFY 4.410....



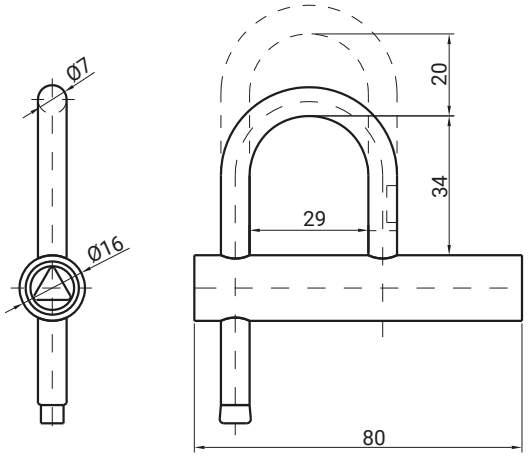
NAKRĘTKA TRAPEZOWA 4.409....



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	A	B	G	M
4.409.003	Nakrętka trapezowa	Stal ocynkowana	20	35	3	M8
4.409.002			15	20	3	M8
4.409.001			12	30	3	M6
4.410.001	Uchwyt szafy		30	2,5	-	-
4.410.002			40	3	-	-

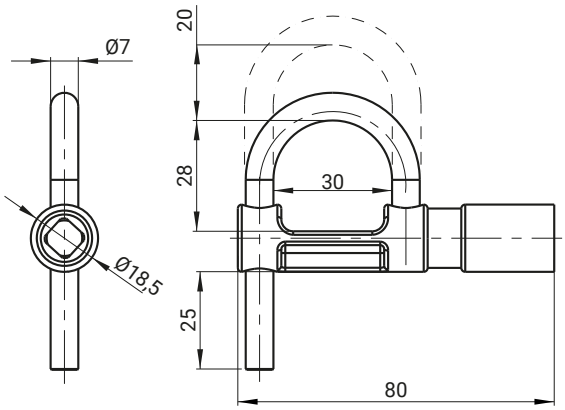
stainless steel

KŁÓDKA 4.KD.001





KŁÓDKA ZATRZASKOWA 4.KDZN.002

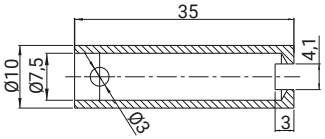






SWORZNIE [X] 4.KD.001, 4.KDSN.001, 4.KDZN.001			
			
T9	KW8	KW6	C9

KLUCZYK 4.KDZN.002.06





NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.KD.001	Kłódka KD	Stal - ocynk
4.KDZN.002	Kłódka zatrzaskowa KDZN	Zamak - ocynk
4.KDZN.002.06	Kluczyk kłódki KDZN002	Stal - ocynk

Jak zamawiać: 4.KDZN.002 — KW8

Typ zamka

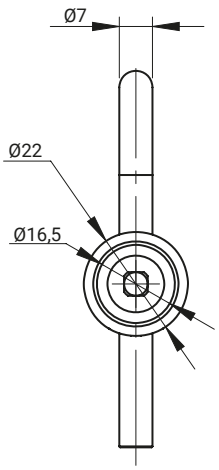
Typ sworznia [X]

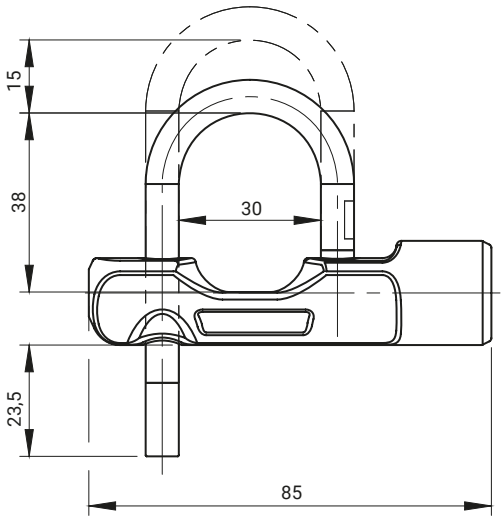
Kłódka energetyczna 4.KDZN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ







RODZAJ MATERIAŁU SWORZNIA [D]	SWORZNIE [X]			
	T9	KW8	KW6	C9
Stal ocynkowana	03			

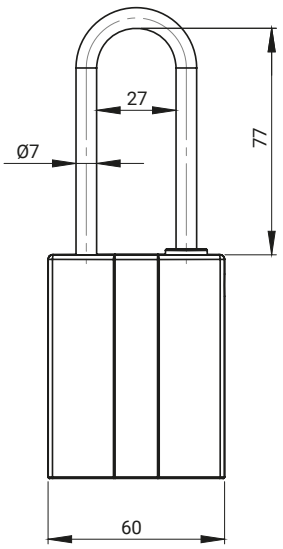
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
4.KDZN.007	Kłódka KDZN	ZAMAK 5	Ocynk
	Ucho kłódki	Stal	Ocynk

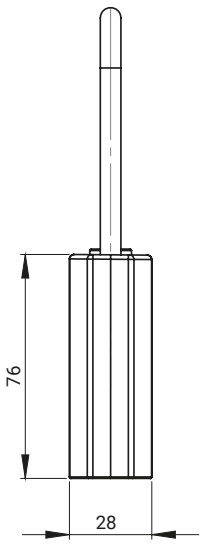
Jak zamawiać:

4.KDZN.007 — T9.03

Typ zamka
Typ sworznia [X]
Rodzaj materiału sworznia [D]

Kłódka 4.KDZN.100
Szybkozłączka 4.600





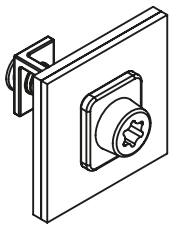


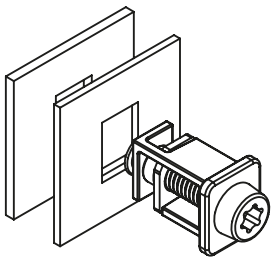
Sworzeń

D13

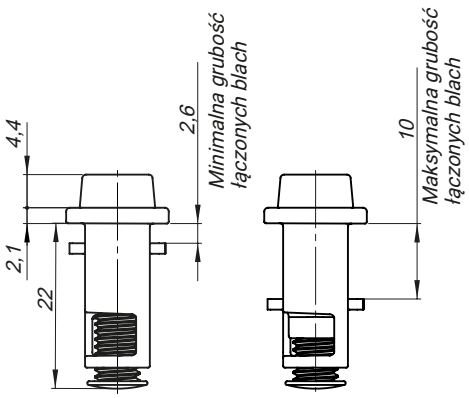
Kłódka jest wyposażona we wkładkę kształtową typu D13

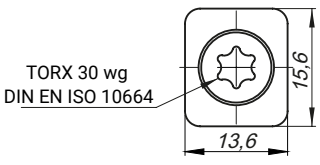
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL9005
4.KDZN.100	Korpus	ZAMAK 5	04
	Ucho	Stal ocynkowana	-

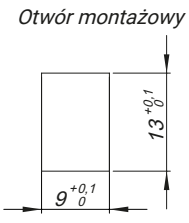












Warunki użytkowania:
- minimalny moment przy pierwszym skręcaniu - 0,45 Nm
- minimalny moment przy piątym skręcaniu - 0,35 Nm

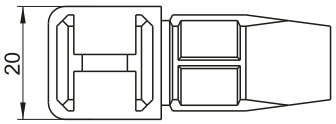
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.600.001	Korpus	Znal + ocynk
	Śruba i nakrętka	Stal + ocynk

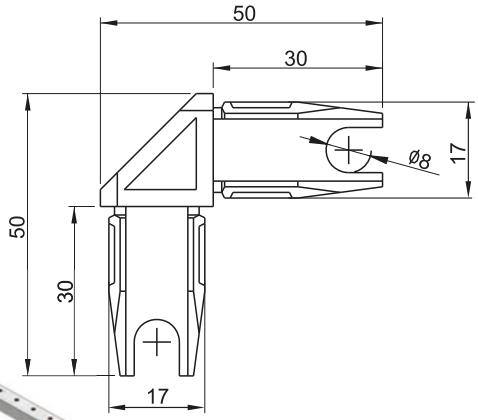
Łącznik ramki 4.422
Profil 4.450

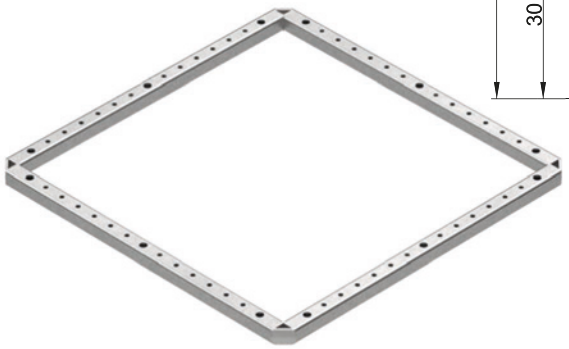
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Łącznik ramki 4.422.001



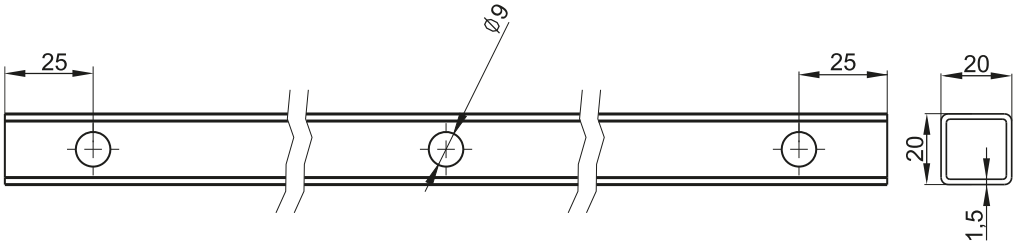


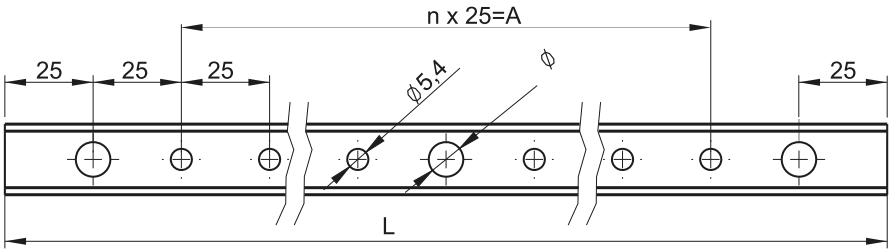




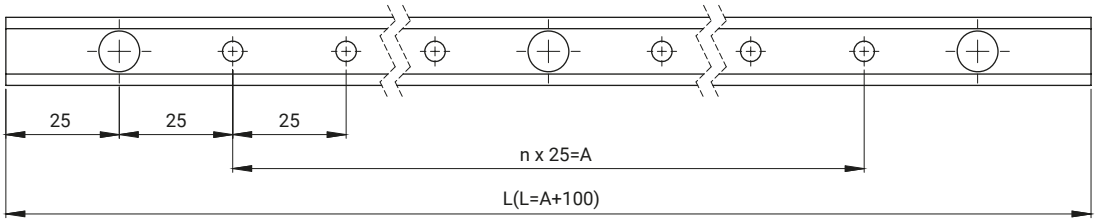
Profil





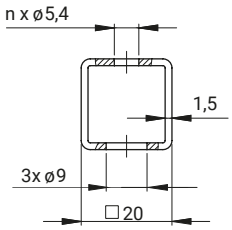


NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	DETAL	WYMIAR L	nx25=A
4.422.001	Zamak - ocynk	Łącznik ramki	-	-
4.422.002	Stal ocynkowana	Nakrętka M6x	-	-
4.450.01.1850	Stal ocynkowana	Profil	1850	70 x 25 = 1750
4.450.01.1650			1650	62 x 25 = 1550
4.450.01.1450			1450	54 x 25 = 1350
4.450.01.1050			1050	38 x 25 = 950
4.450.01.0600			600	20 x 25 = 500
4.450.01.0400			400	12 x 25 = 300

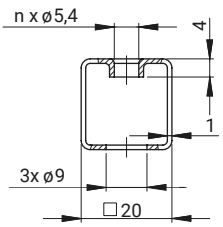




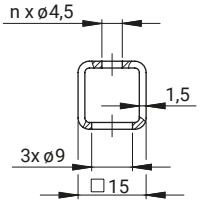
Wersja 001



Wersja 002



Wersja 003

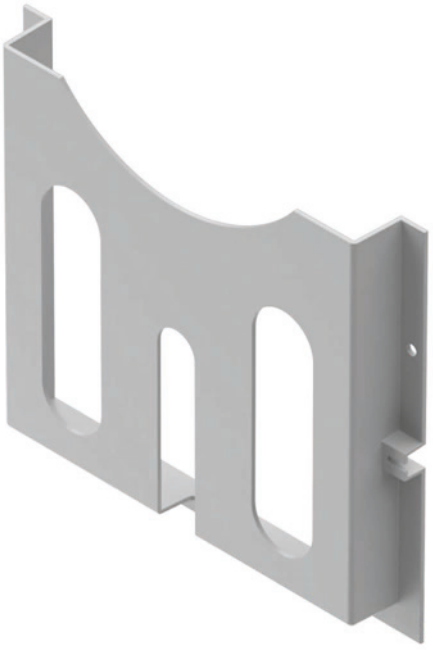


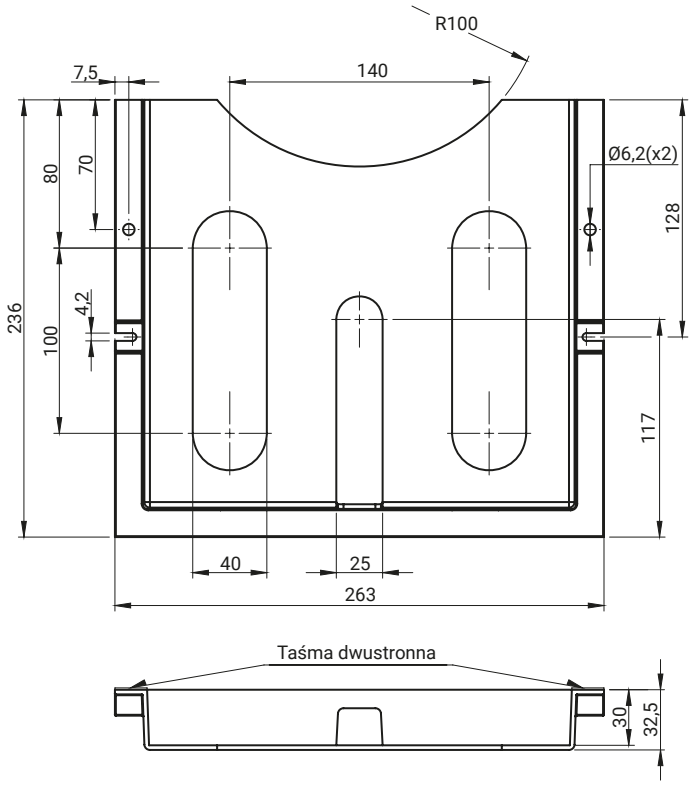
NR KATALOGOWY			WYMIAR L	n x 25 = A	MATERIAŁ
WERSJA					
001	002	003			
-	**4.450.002.1900**	-	1900	72 x 25 = 1850	Stal ocynkowana
4.450.001.1850	**4.450.002.1850**	-	1850	70 x 25 = 1750	
4.450.001.1650	**4.450.002.1650**	-	1650	62 x 25 = 1550	
4.450.001.1450	**4.450.002.1450**	-	1450	54 x 25 = 1350	
4.450.001.1050	**4.450.002.1050**	-	1050	38 x 25 = 950	
-	-	**4.450.003.700**	700	24 x 25 = 600	
4.450.001.0600	-	-	600	20 x 25 = 500	
4.450.001.0400	-	-	400	12 x 25 = 300	
-	-	**4.450.003.350**	350	10 x 25 = 250	

Kieszeń na dokumenty 4.420

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Kieszeń A4 **4.420.001**

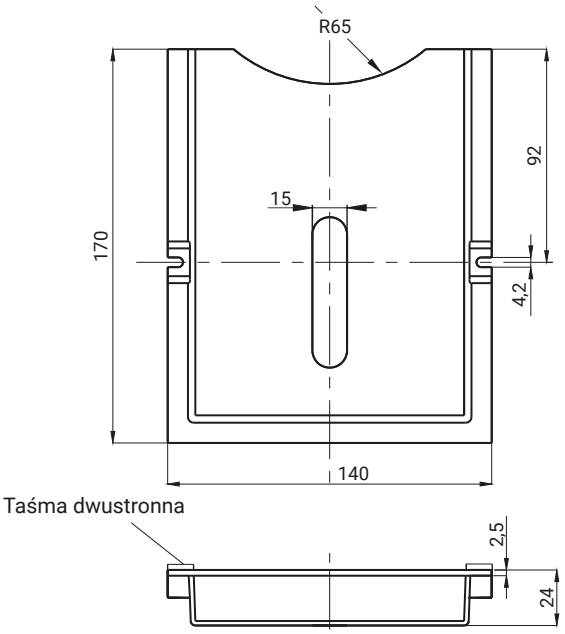




NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 7035
4.420.001	Kieszeń na dokumenty A4	PS	08

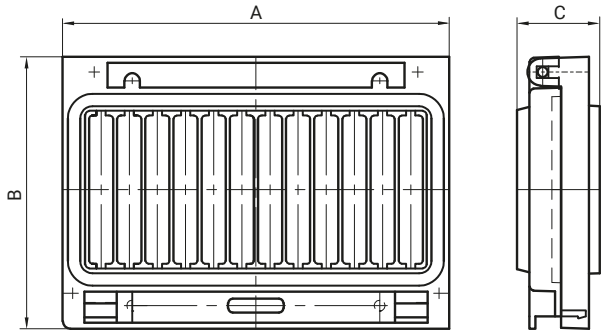
Kieszeń A6 **4.420.002**





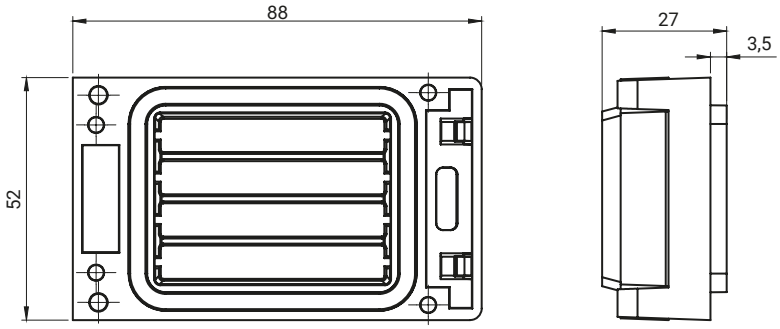
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 7035
4.420.002	Kieszeń na dokumenty A6	PS	08

Okienko rewizyjne
4.110-114, 4.424.001, 4.423





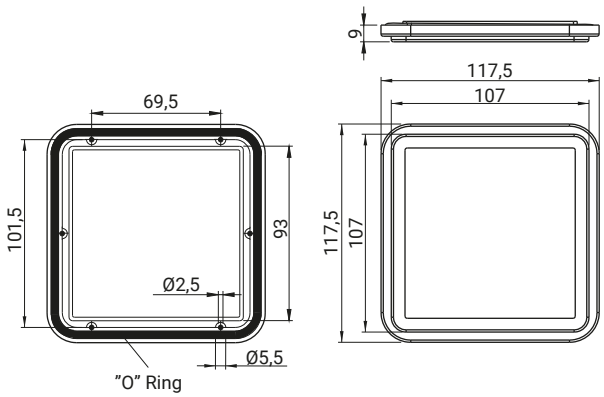
L.p.	A	B	C
4.110	88,5	88	27
4.111	125	88	27
4.112	161,5	88	27
4.113	234	88	27
4.114	254	210	27





NR KATALOGOWY	KOLOR	MATERIAŁ
4.424.001	Transparentny	Poliwęglan

OKIENKO **117 x 117**



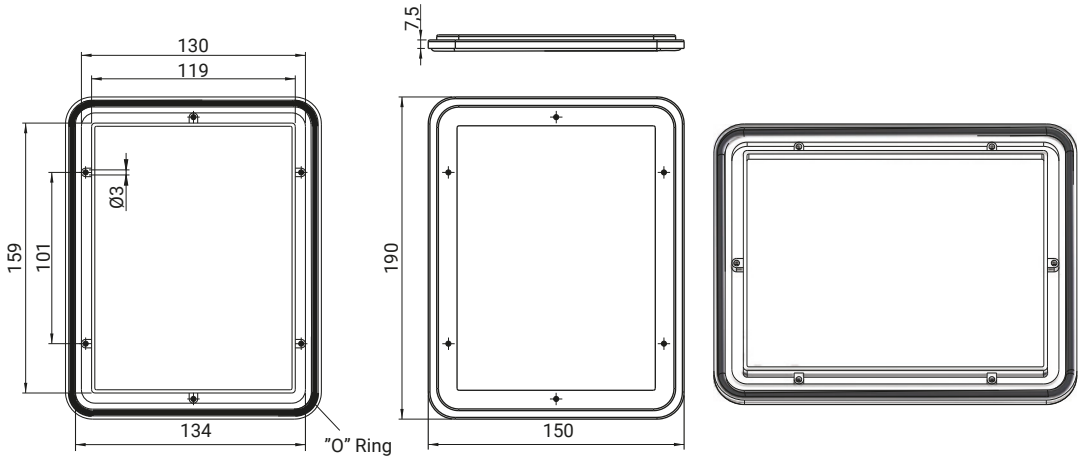


NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.423.001	Okienko 117 x 117	Poliwęglan

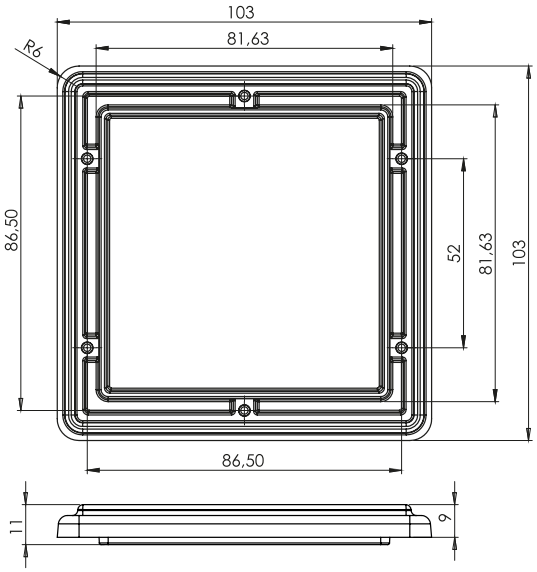
Okienko rewizyjne 4.423

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

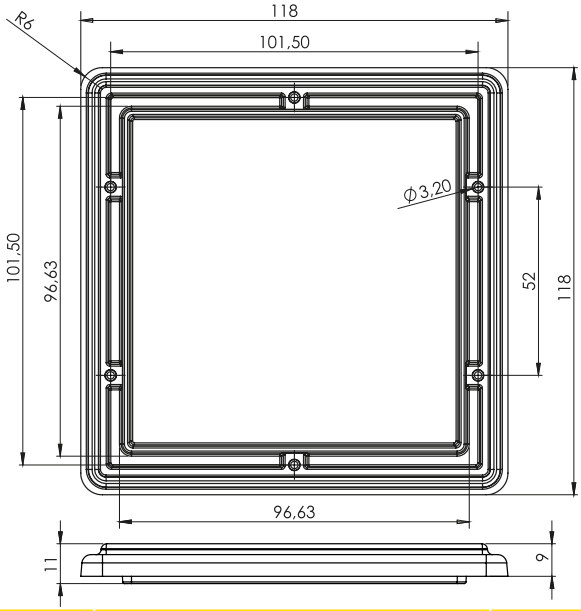
OKIENKO **151 x 190**



NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.423.002	Okienko 151 x 190	Poliwęglan



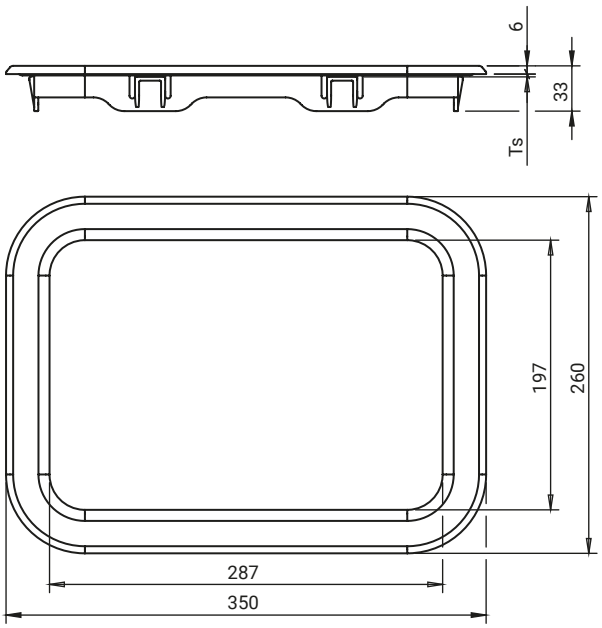
NR KATALOGOWY	KOLOR	MATERIAŁ
4.423.003	Transparentny	Poliwęglan



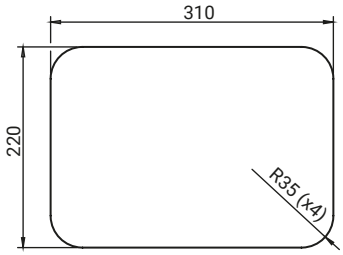
NR KATALOGOWY	KOLOR	MATERIAŁ
4.423.004	Transparentny	Poliwęglan

Okienko rewizyjne 4.423, 4.425

NOWOŚĆ



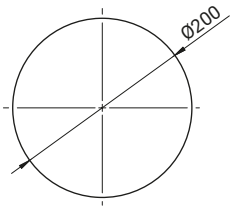




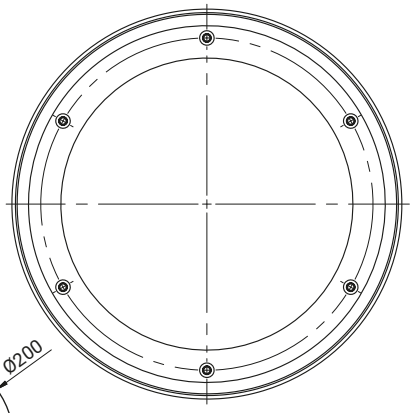
Otwór montażowy

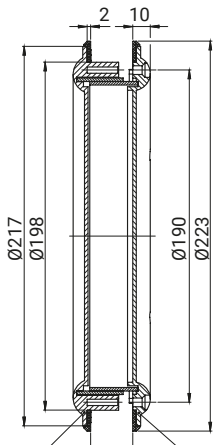
Tsmin - **Ts**max - zakres regulacji grubości montażowej wizjera.

NR KATALOGOWY	ZAKRES Ts	DETAL	MATERIAŁ
4.423.005	1 - 2	Okienko 350x260	Poliwęglan



Otwór montażowy







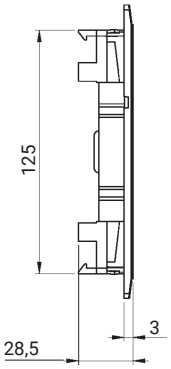
Tsmin - Tsmax - zakres regulacji grubości montażowej wizjera.

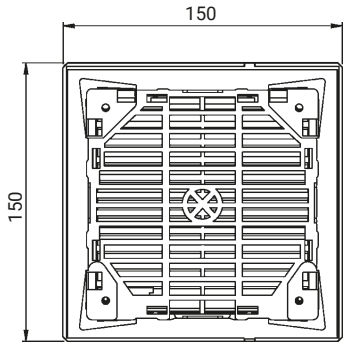
NR KATALOGOWY	WYMIAR Ts	DETAL	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.425.001	19 - 35	Okienko rewizyjne	Wizjer	Poliwęglan
4.425.002	39 - 53			
4.425.003	54 - 65		Uszczelka	EPDM
4.425.004	70 - 90			
4.425.005	95 - 110		Pierścień regulacyjny	Poliamid

Kratka wentylacyjna 4.107, 4.108, 4.109

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



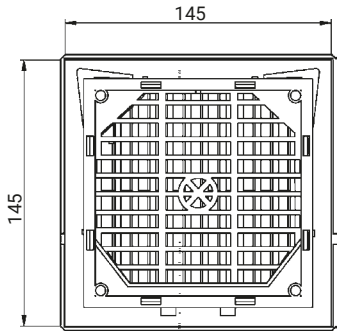




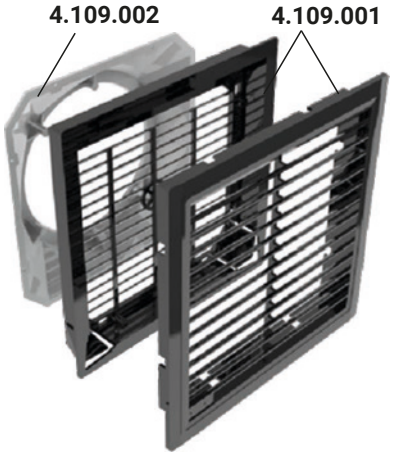
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.107.001	ABS	07	08

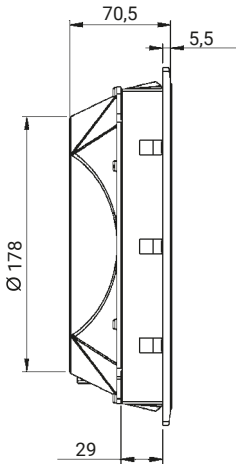


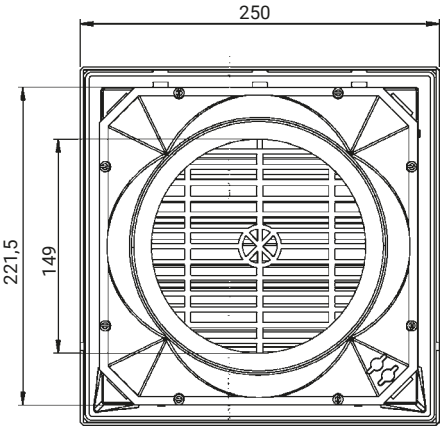




NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.108.001	ABS	07	08







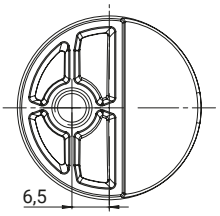
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
		RAL 9005	RAL 7035
4.109.001	ABS	07	08
4.109.002	ABS		

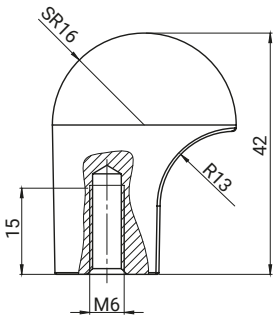
Jak zamawiać:

4.107.001 — C

Nr katalogowy

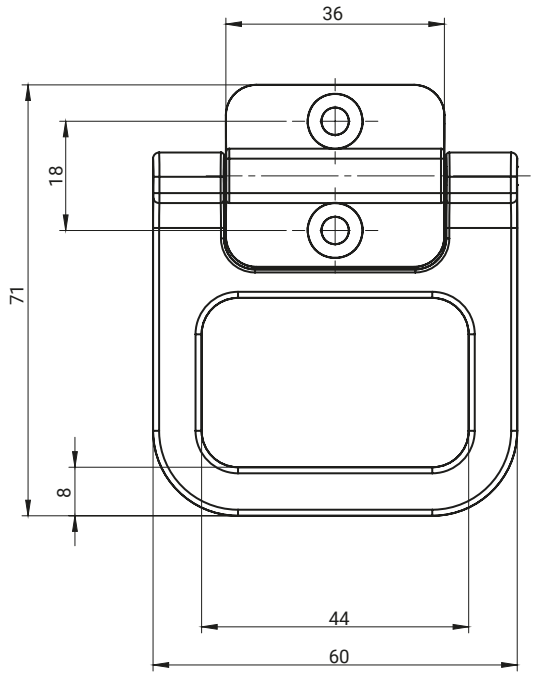
Wykończenie

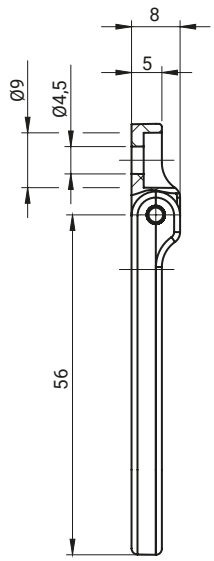






NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
4.250.001	Uchwyt	ZAMAK 5	Chrom	01
			Mosiądz	12
			Bez pokrycia	0





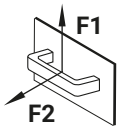
NOWOŚĆ



NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.444.005	Uchwyt, Stopa	Poliamid	07
	Sworzeń	Stal ocynkowana	-

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N
4.444.005	1250	1070	540	560

F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie

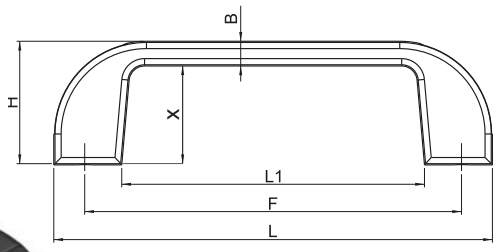


Uchwyt 4.440, 4.540SN

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

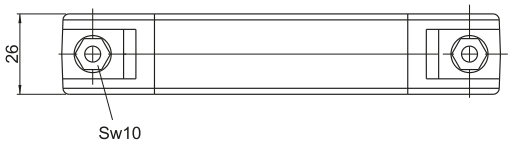


4.440.001 4.440.002 4.440.003

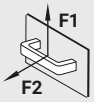




4.440.004 4.440.005 4.440.006



NR KATALOGOWY	WYMIARY						MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
	L	F	L1	H	B	X		RAL 9005
4.440.001	109	94	74,5	38	5,2	33	Poliamid GF30	07
4.440.002	134	113,5	88	45	10,5	34,5		
4.440.003	143	121	93	43,5	15	28,5		
4.440.004	150	132,5	109	44	6,5	37,5		
4.440.005	170	150,5	118	54	9	45		
4.440.006	196	179	152,5	49	7	42		

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N	UWAGI
4.440.001	1400	3150	400	4550	**F1max, F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu **F1, F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie 
4.440.002	4300	9250	3100	4100	
4.440.003	4200	4900	3000	2050	
4.440.004	2090	2000	1550	1600	
4.440.005	3300	4200	1300	1900	
4.440.006	2300	1600	1500	1300	

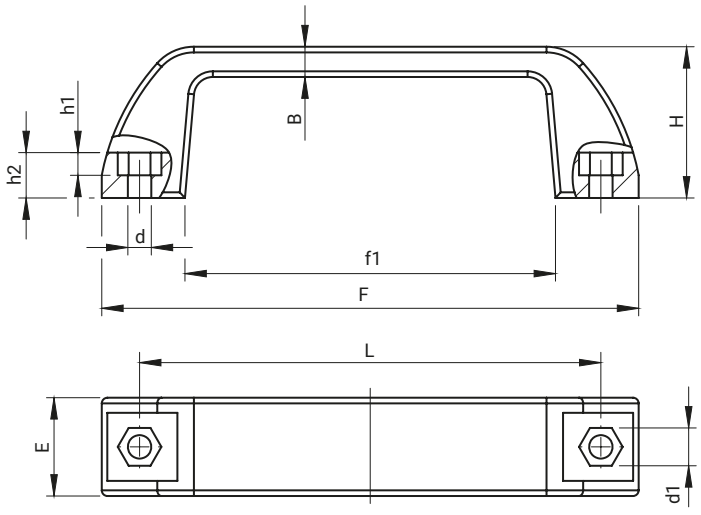
NOWOŚĆ



4.540.001SN



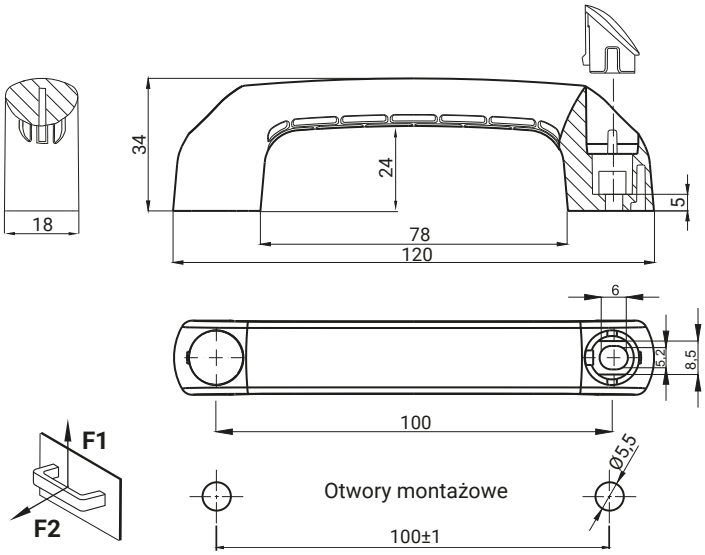
4.540.002SN



NR KATALOGOWY	L	F	f1	H	h1	h2	d	d1	E	B	MATERIAŁ
4.540.001SN	122	142	98	40	12	6	6,2	10	26	8	Stal nierdzewna (AISI 316)
4.540.002SN	152	167	118	53,5							

Uchwyt PA 4.444

Uchwyt PA **4.444.001**





KOLORY ZAŚLEPEK [C]	
01	czarny
02	niebieski
03	czerwony
04	zielony
05	żółty
06	szary

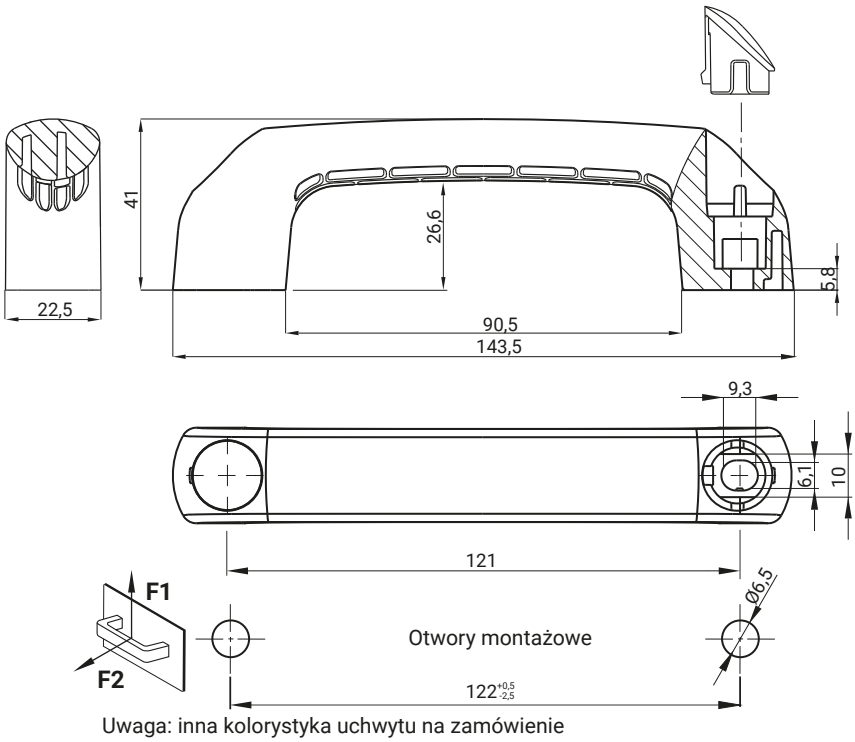
Uwaga: inna kolorystyka uchwytu na zamówienie

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	NOŚNOŚĆ UCHWYTU
4.444.001	Poliamid PA6 GF30 RAL 9005	do 54 kg

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N
4.444.001	1600	4000	1000	1300

F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie

Uchwyt PA **4.444.002**





KOLORY ZAŚLEPEK [C]	
01	czarny
02	niebieski
03	czerwony
04	zielony
05	żółty
06	szary

Rozwiązanie konstrukcyjne pozwala na montaż uchwytu w otworach o rozstawie 120mm

Uwaga: inna kolorystyka uchwytu na zamówienie

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	NOŚNOŚĆ UCHWYTU
4.444.002	Poliamid PA6 GF30 RAL 9005	do 54 kg

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N
4.444.002	4300	9250	3100	4100

F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie

Jak zamawiać:

4.444.001 — C

Nr katalogowy

Kolor zaślepki

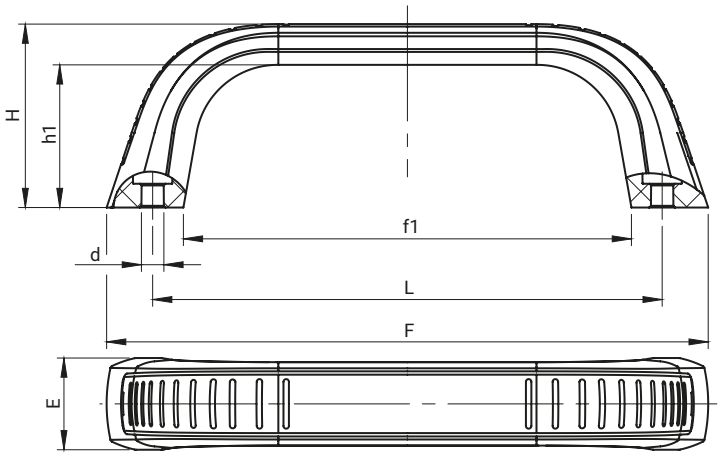
Śruby montażowe	4.444.001 M5	4.444.002 M6
	DIN 933	
	DIN 7984	
	DIN 965	
	DIN 84	

Uchwyt 4.439, 4.449

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ





ŚRUBY MONTAŻOWE	UCHWYT NR KAT. 4.439.001
	*DIN 7984 M6
	*DIN 912 M6
	*DIN 933 M6

* nie wchodzi do zakresu dostawy

KIERUNEK SIŁY	SIŁA NISZCZĄCA F_{MAX}	MAX. OBCIĄŻENIE ROBOCZE [N]
Siła F_1	2260	750
Siła F_2	7380	2810

F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie

NR KATALOGOWY	L	F	f1	H	h1	d	E	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.439.001	150	177	132	54	42	6,5	27	Uchwyt	Poliamid PA6 GF30 RAL 9005

Uwaga: inna kolorystyka uchwytu na zamówienie

Jak zamawiać:

4.439.001 — C

Nr katalogowy

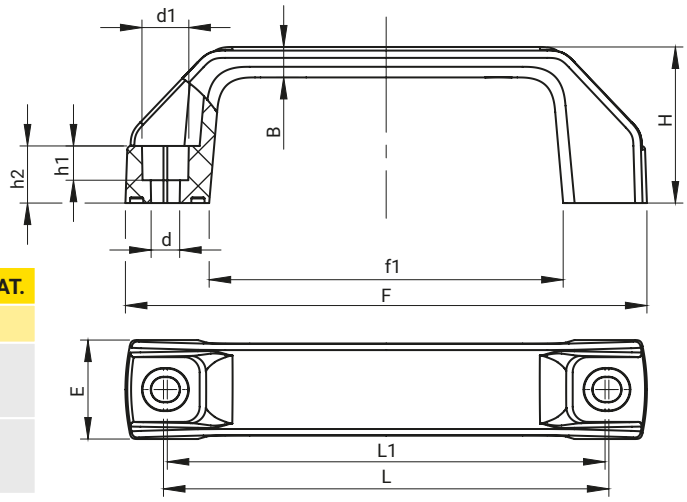
Kolor zaślepki



KOLOR ZAŚLEPKI [C]	
01	czarny
02	niebieski
03	czerwony
04	zielony
05	żółty
06	szary

NOWOŚĆ





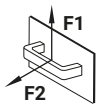
ŚRUBY MONTAŻOWE	UCHWYT NR KAT. 4.449.001	UCHWYT NR KAT. 4.449.002
	*DIN 7984 M6	*DIN 7984 M8
	*DIN 912 M6	*DIN 912 M8

* nie wchodzi do zakresu dostawy

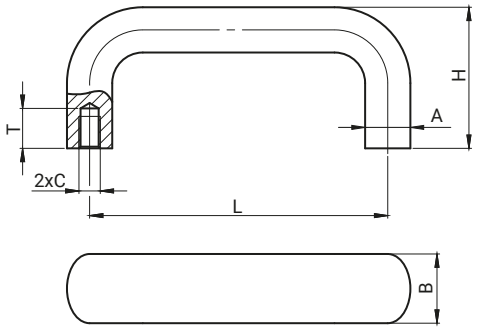
NR KATALOGOWY	L	L1	F	f1	H	h1	h2	d	d1	E	B	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
													RAL 9005
4.449.001	117	115	134	90	42	8,5	15	7,5	12	26	7,5	PA6 GF30	07
4.449.002	113	115	135	91				9,5	15				

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N
4.449.001	2500	5420	620	2710
4.449.002	4360	8200	1220	3500

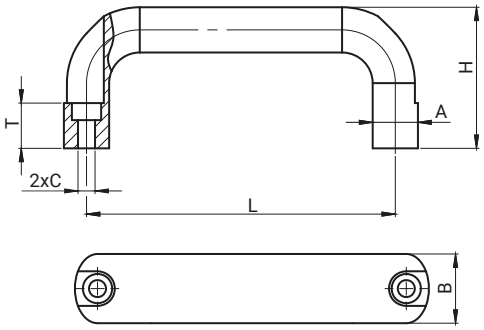
F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie



Wersja 4.447



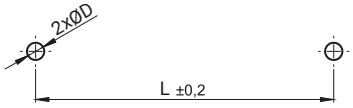
Wersja 4.448







Otwory montażowe

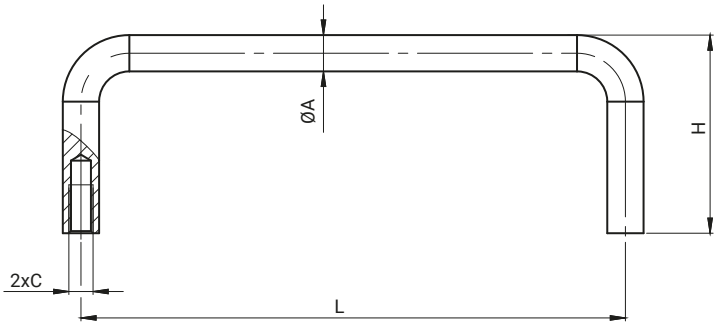


NR KATALOGOWY	WYMIARY							MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE
	L	H	A	B	T	C	D		
WERSJA 4.447									
4.447.001	100	47	13	20	10	M6	6,6	Aluminium	Naturalne
4.447.002	112	49							
4.447.003	128	51							
4.447.004	160	51							
4.447.005	112	53	17	26	12	M8	9		
4.447.006	128	55							
4.447.007	160	57							
4.447.008	192	57							
4.447.009	300	57							
4.447.010	400	57							
4.447.101	100	47	13	20	10	M6	6,6		Pokryte czarnym tworzywem
4.447.102	112	49							
4.447.103	128	51							
4.447.104	160	51	17	26	12	M8	9		
4.447.105	112	53							
4.447.106	128	55							
4.447.107	160	57							
4.447.108	192	57							
4.447.109	300	57							
4.447.110	400	57							
4.447.301	100	50	13	20	10	M6	6,6		Anodowany
4.447.302	112								
4.447.303	112	55	17	26	12	M8	9		
4.447.304	128	50	13	20	10	M6	6,6		
4.447.305	128	55	17	26	12	M8	9		
4.447.306	160	50	13	20	10	M6	6,6		
4.447.307	160	55	17	26	12	M8	9		
4.447.308	192								
4.447.309	300								
4.447.310	400								
4.447.002 SN	112	49	13	20	10	M6	6,6	Stal nierdzewna	Naturalne
4.447.003 SN	128	51							
WERSJA 4.448									
4.448.001	116	53	17	26	17	⌀6,4	6,6	Aluminium	Naturalne
4.448.002	132	55							
4.448.003	164	57							
4.448.004	196	57							
4.448.101	116	53							Pokryte czarnym tworzywem
4.448.102	132	55							
4.448.103	164	57							
4.448.104	196	57							

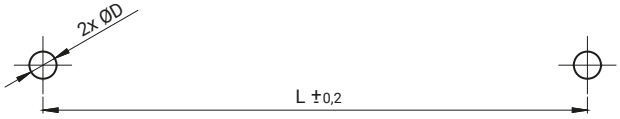
Uchwyt 4.446

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

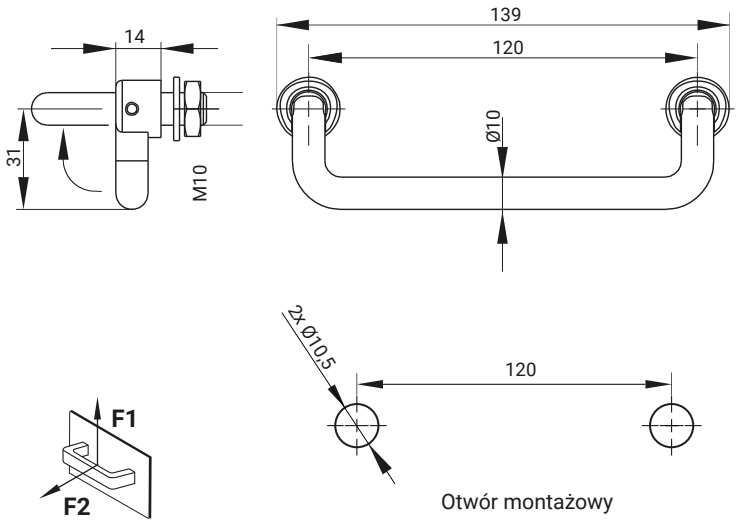




Otwory montażowe



NR KATALOGOWY		WYMIARY				
Stal chromowana	Stal nierdzewna	L	A	H	C	D
4.446.001	4.446.001SN	70	6	32	M4	4,5
4.446.002	4.446.002SN	90	6	32	M4	4,5
4.446.003	4.446.003SN	102	6	32	M4	4,5
4.446.004	4.446.004SN	122	6	32	M4	4,5
4.446.005	4.446.005SN	138	6	32	M4	4,5
4.446.006	4.446.006SN	75	8	40	M5	6
4.446.007	4.446.007SN	100	8	32	M5	6
4.446.008	4.446.008SN	150	8	40	M5	6
4.446.009	4.446.009SN	90	9	32	M5	6
4.446.010	4.446.010SN	119	9	40	M5	6
4.446.011	4.446.011SN	135	9	32	M5	6
4.446.012	4.446.012SN	149	9	40	M5	6
4.446.013	4.446.013SN	155	9	32	M5	6
4.446.014	4.446.014SN	160	9	40	M5	6

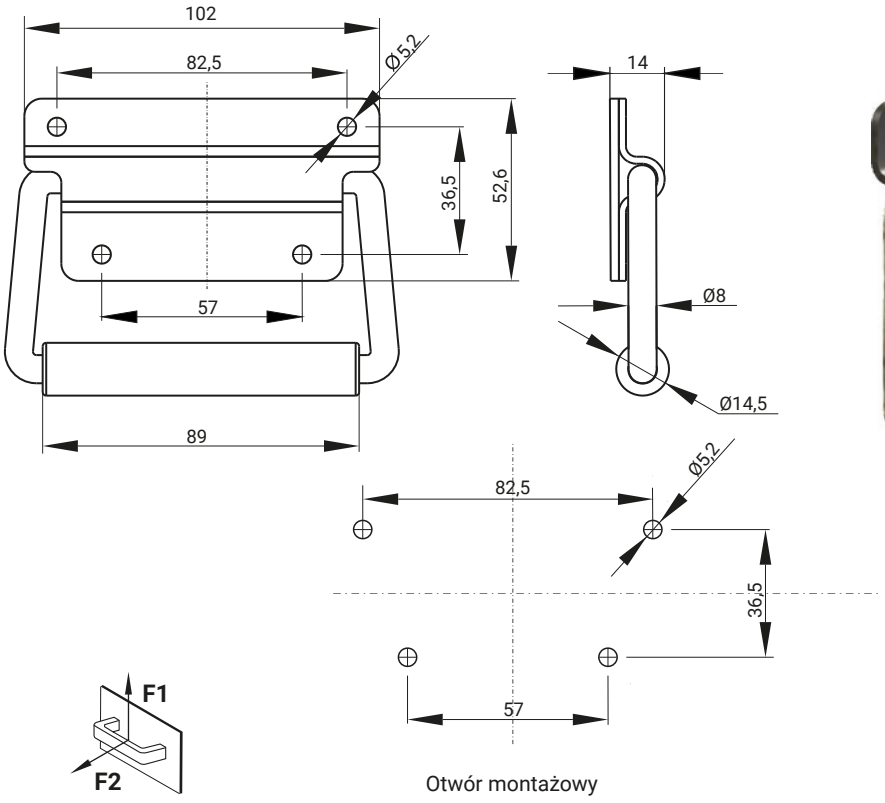




NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.444.003	Uchwyt, stopa	Stal nierdzewna

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N
4.444.003	8000	16500	3500	7750

F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.444.004	Uchwyt, stopa, sprężyna	Stal ocynkowana

NR KATALOGOWY	F1max, N	F2max, N	F1, N	F2, N
4.444.004	2000	16510	420	5060

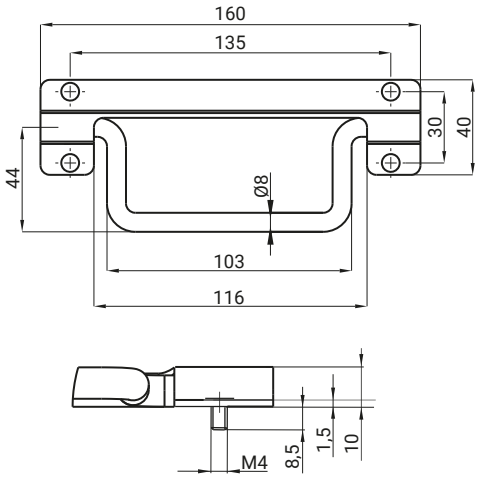
F1max, **F2max** - Siły przy których uchwyty uległy zniszczeniu
F1, **F2** - Siły przy których uchwyty zaczynają się odkształcać plastycznie

Uchwyt kasetki 4.442
Uchwyt szuflady 4.443

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

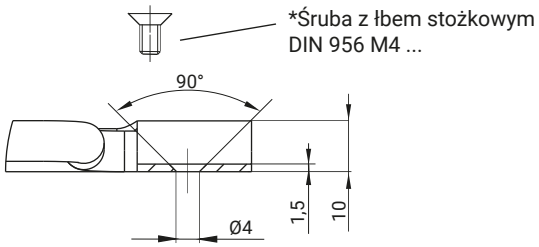
Uchwyt kasetki **4.442.**





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.442.001	Uchwyt, stopa	Stal nierdzewna
4.442.003	Uchwyt, stopa	Stal ocynkowana



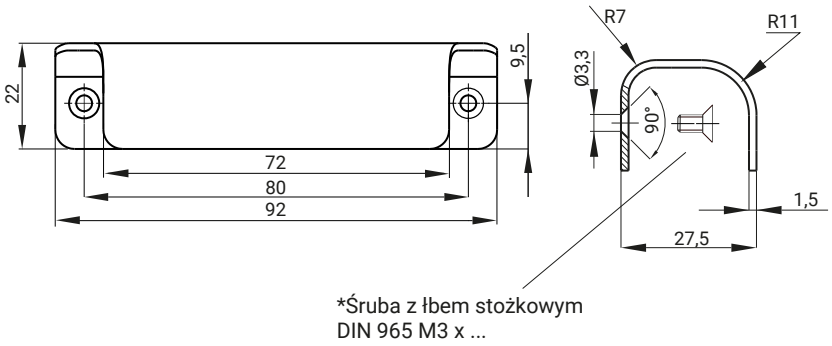


* nie należy do zakresu dostawy

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.442.002	Uchwyt, stopa	Stal nierdzewna
4.442.004	Uchwyt, stopa	Stal ocynkowana

Uchwyt szuflady **4.443**





* nie należy do zakresu dostawy

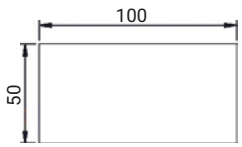
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
			RAL 9005	RAL 7035
4.443.001	Uchwyt	Stal ocynkowana	04	05
4.443.002	Uchwyt	Stal nierdzewna	-	-

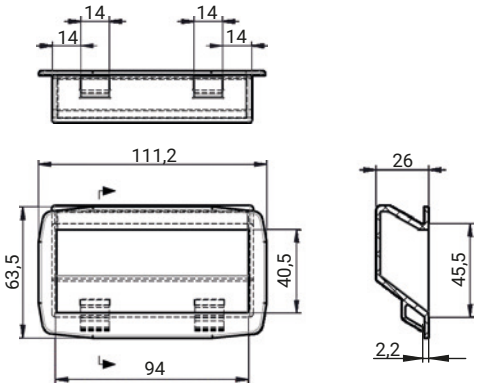
Jak zamawiać: 4.443.001 — C

Nr katalogowy

Wykończenie

Kształt i wymiar otworu do osadzenia uchwytu

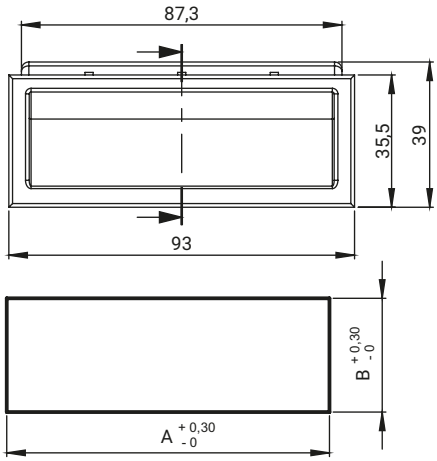




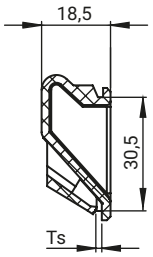


Ts - Grubość blachy montażowej

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	Ts	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.102.001	Poliamid PA6	1,2 - 1,6	07
4.102.003	Poliamid PA6	0,8 - 1,2	



Otwór montażony

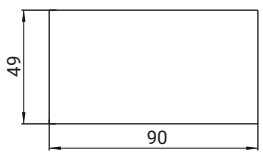


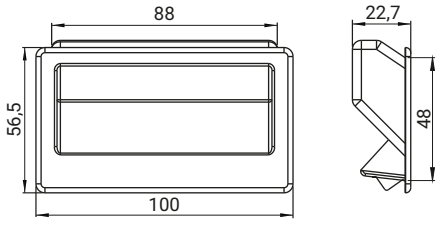


Ts - Grubość blachy montażowej

NR KATALOGOWY	Wersja	Ts	A	B	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
						RAL 9005
4.102.002	A	1,2-1,6	87,5	30,7	Poliamid PA6 GF30	07
	B	1,75-2,2	87,5	30,7	Poliamid PA6 GF30	

Kształt i wymiar otworu do osadzenia uchwytu







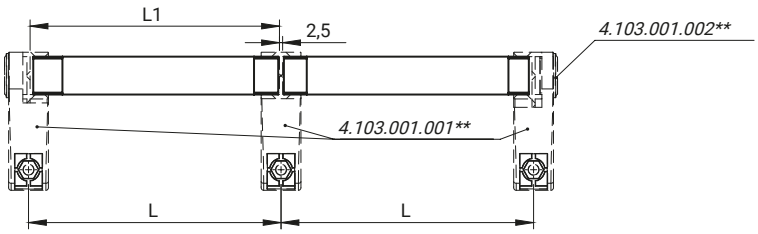
Ts - Grubość blachy montażowej

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ	Ts	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.470.001	Poliamid PA6	1,0 - 2,5	07

Uchwyt 4.103, 4.441

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





* Możliwość zamówienia profilu rurowego w innym wymiarze.
** Chwyt oraz zaślepka (4.103.001.001, 4.103.001.002) profilu zamawiane oddzielnie.

NR KATALOGOWY	L	L1	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
					BRAK POKRYCIA	RAL 9005
4.103.05	200	197,5	Profil rurowy	Aluminium	00	04
4.103.06	300	297,5				
4.103.07	400	397,5				
4.103.08	500	497,5				

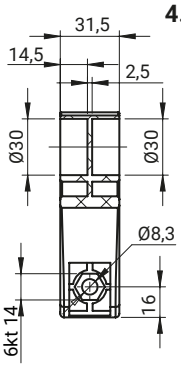
Jak zamawiać:

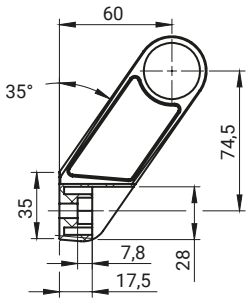
Nr katalogowy — 4.103.05 — 04

Wykończenie [C]

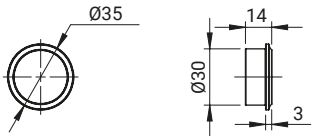


4.103.001.001



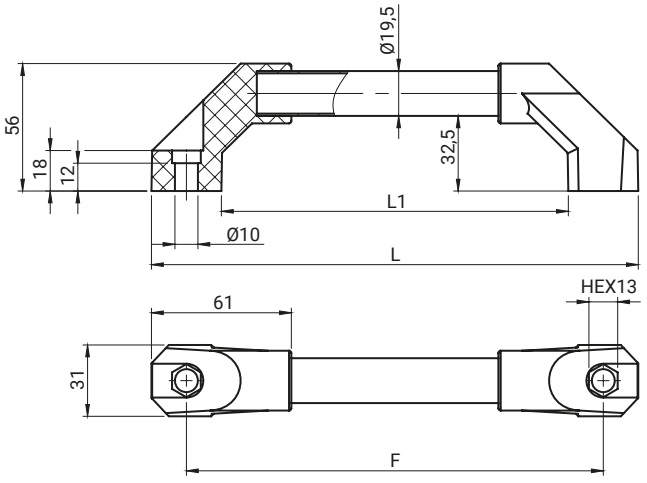


4.103.001.002



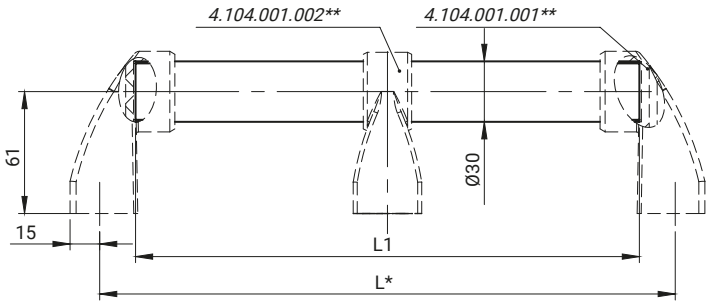
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.103.001.001	Uchwyt	Poliamid PA6	07
4.103.001.002	Zaślepka		





NR KATALOGOWY	WYMIARY			MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE UCHWYTU [C]
	F	L	L1		RAL 9005
4.441.001	200	233	172	Uchwyt - Poliamid Rączka - Aluminium	07
4.441.002	300	324	254		
4.441.003	400	424	354		
4.441.004	500	524	454		

Uchwyt 4.104





* Możliwość zamówienia profilu rurowego w innym wymiarze.
** Chwyt (4.104.001.001, 4.104.001.002) profilu zamawiane oddzielnie.

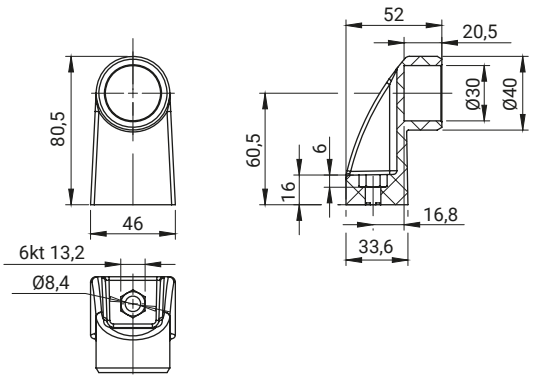
NR KATALOGOWY	L	L1	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]	
					BRAK POKRYCIA	RAL 9005
4.104.001.200	200	166,5	Profil rurowy	Aluminium	00	04
4.104.001.300	300	266,5				
4.104.001.400	400	366,5				
4.104.001.500	500	466,5				

Jak zamawiać :

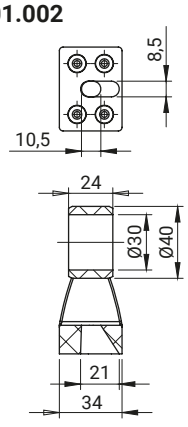
Nr katalogowy — 4.104.001.300

Wykończenie [C] — 04

4.104.001.001



4.104.001.002





4.104.001



4.104.002

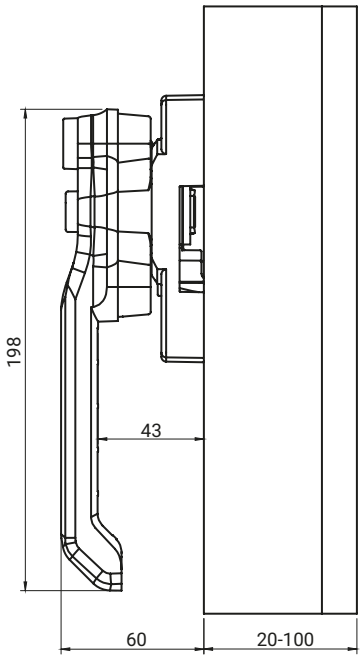
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.104.001.001	Chwyt zewnętrzny	PA6 GF30	07
4.104.001.002	Chwyt przelotowy		

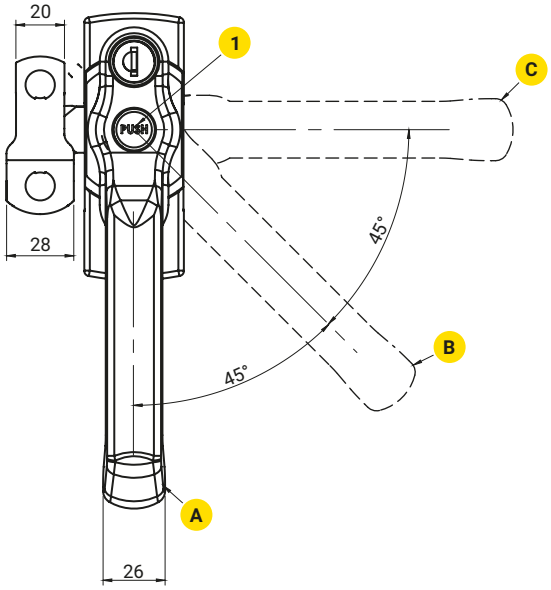
Zamek z funkcją rozszczelnienia 4.120

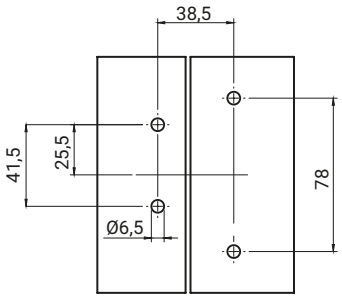
RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ

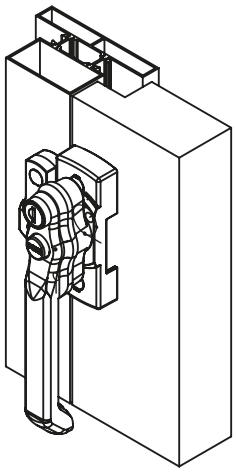








Rozstaw otworów



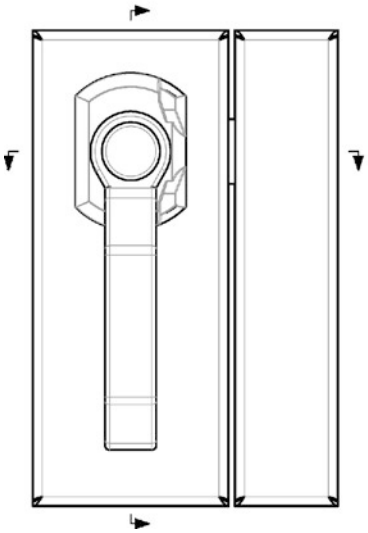
- **A** Pozycja zamknięta
- **B** Pozycja pośrednia zablokowana - rozszczelnienie.
- **C** Pozycja otwarta - zwolnienie blokady przyciskiem 1

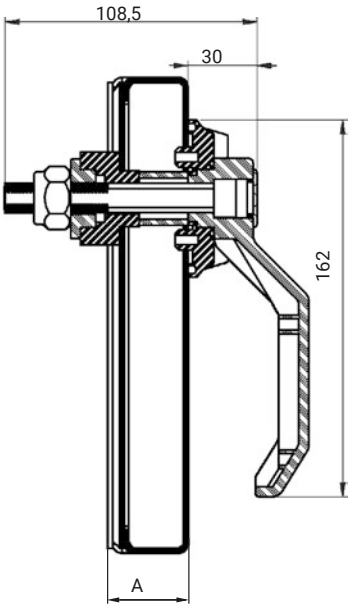
Specyfikacja:

1. Zamki 4.120.001 oraz 4.120.002 z funkcją rozszczelnienia - zabezpieczenie użytkownika szafy przed niekontrolowanym otwarciem drzwi pod wpływem nadciśnienia w centrali klimatycznej. Pozwala na wyrównanie ciśnień przed otwarciem drzwi. Zamki 4.120.003 i 4.120.004 (bez przycisku) nie posiadają funkcji rozszczelnienia przed otwarciem zamka.
2. Wytrzymałość zamka na ciśnienie rzędu 5000 N/mm2.
3. Zamek montowalny na drzwi o grubości w zakresie 20-100 mm.

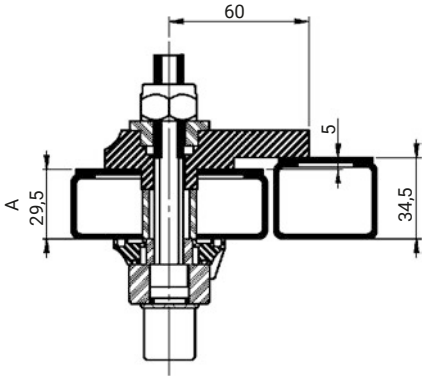
NR KATALOGOWY	WERSJA		ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁY	WYKOŃCZENIE
					RAL 9005
4.120.001	z kluczem*	z przyciskiem	Klamka	PA6GF30	07
4.120.002	bez klucza	z przyciskiem	Podstawa	ZAMAK 5	04
4.120.003	z kluczem*	bez przycisku	Zaczep	ZAMAK 5	04
4.120.004	bez klucza	bez przycisku	Język	Stal ocynkowana	-

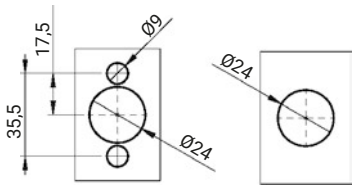
* możliwość zastosowania różnego kodu klucza

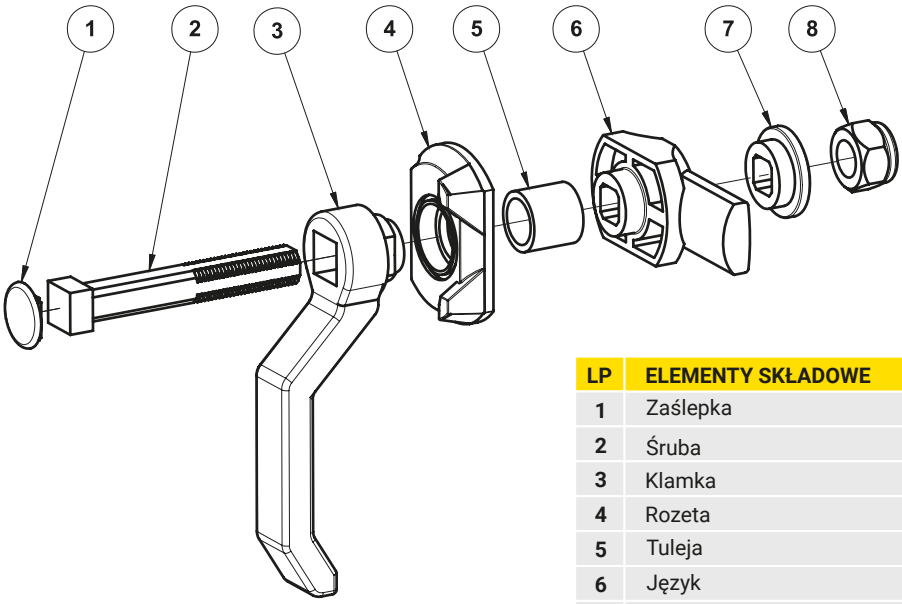












LP	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1	Zaślepka	Poliamid P6GF30
2	Śruba	ZAMAK 5
3	Klamka	Poliamid P6GF30
4	Rozeta	
5	Tuleja	
6	Język	
7	Podkładka	
8	Nakrętka	Stal ocynkowana

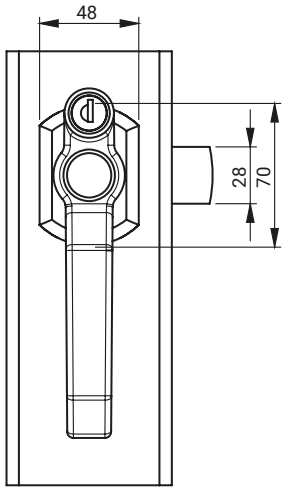
A Grubość drzwi	180° Szyld	90° Szyld Prawy	90° Szyld Lewy	WYKOŃCZENIE [C] RAL 9005
30 mm	**4.105.001**	**4.105.004**	**4.105.007**	07
50 mm	**4.105.002**	**4.105.005**	**4.105.008**	
70 mm	**4.105.003**	**4.105.006**	**4.105.009**	

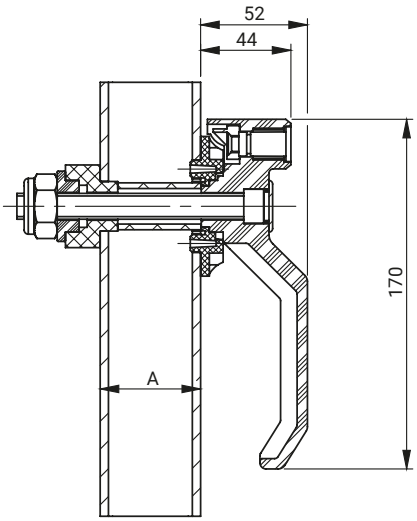
Wersja prawa i lewa dostępna na specjalne zamówienie. Termin oczekiwania 4-6 tyg.

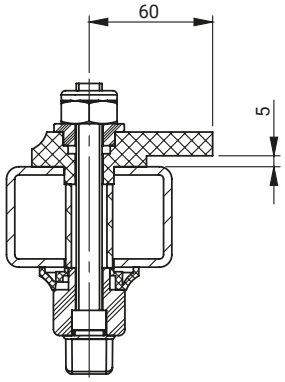
Zamknięcie 4.105

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

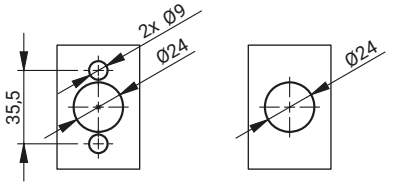






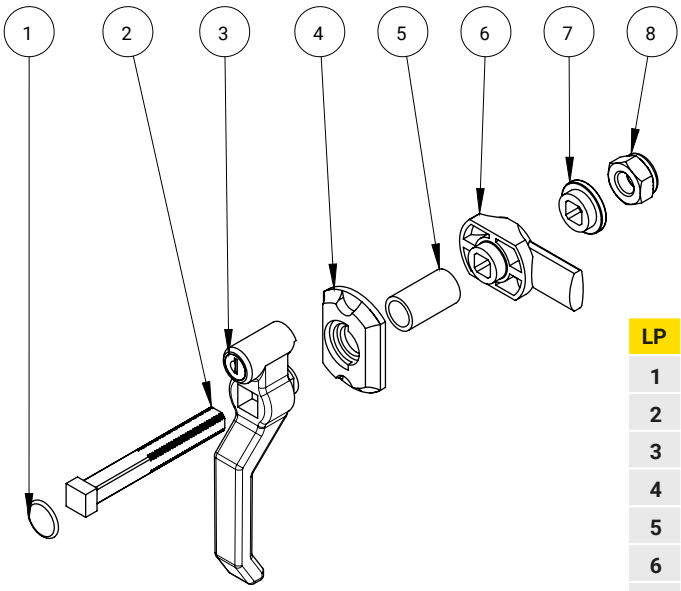


Kształt i wymiar
otworów montażowych



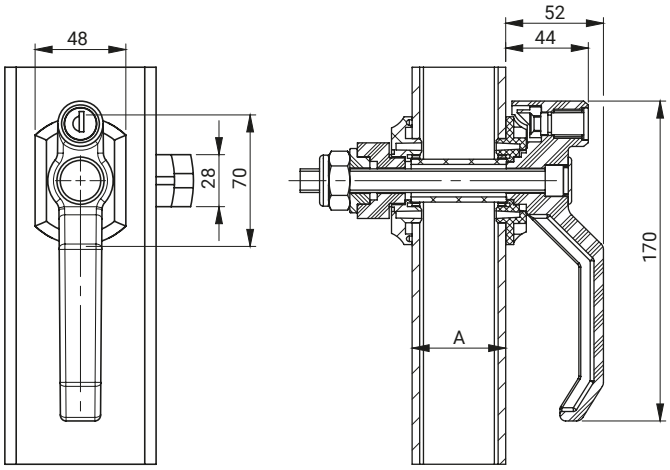
Strona zewnętrzna
(strona klamki)

Strona wewnętrzna

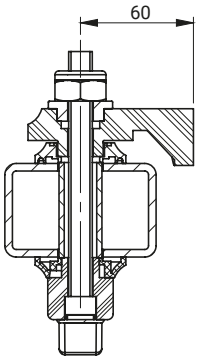


LP	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1	Zaślepka	Poliamid P6GF30
2	Śruba	ZAMAK 5
3	Klamka	Poliamid P6GF30
4	Rozeta	
5	Tuleja	
6	Język	
7	Podkładka	
8	Nakrętka	Stal ocynkowana

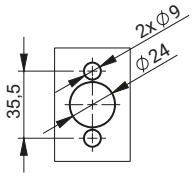
NR KATALOGOWY	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ DRZWI A [mm]	WYKOŃCZENIE [C]
		RAL 9005
4.105.101	30	07
4.105.102	50	
4.105.103	70	

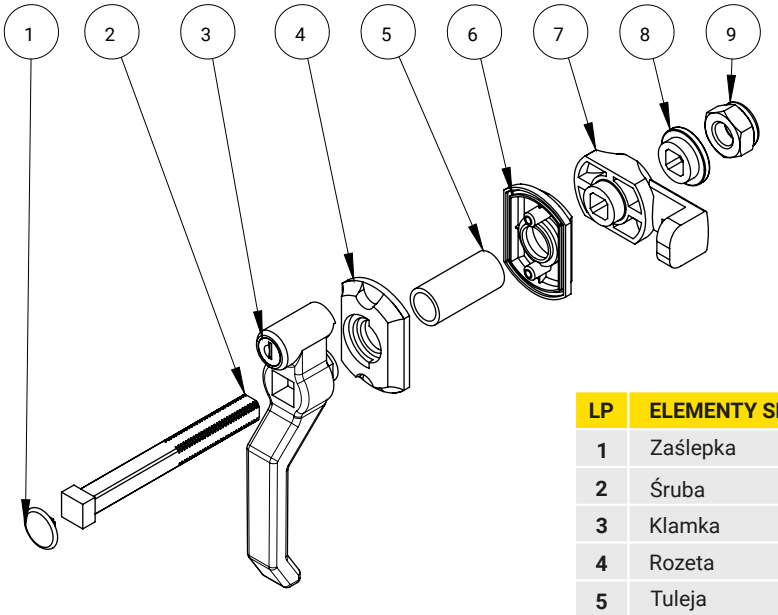






Kształt i wymiar
otworów montażowych



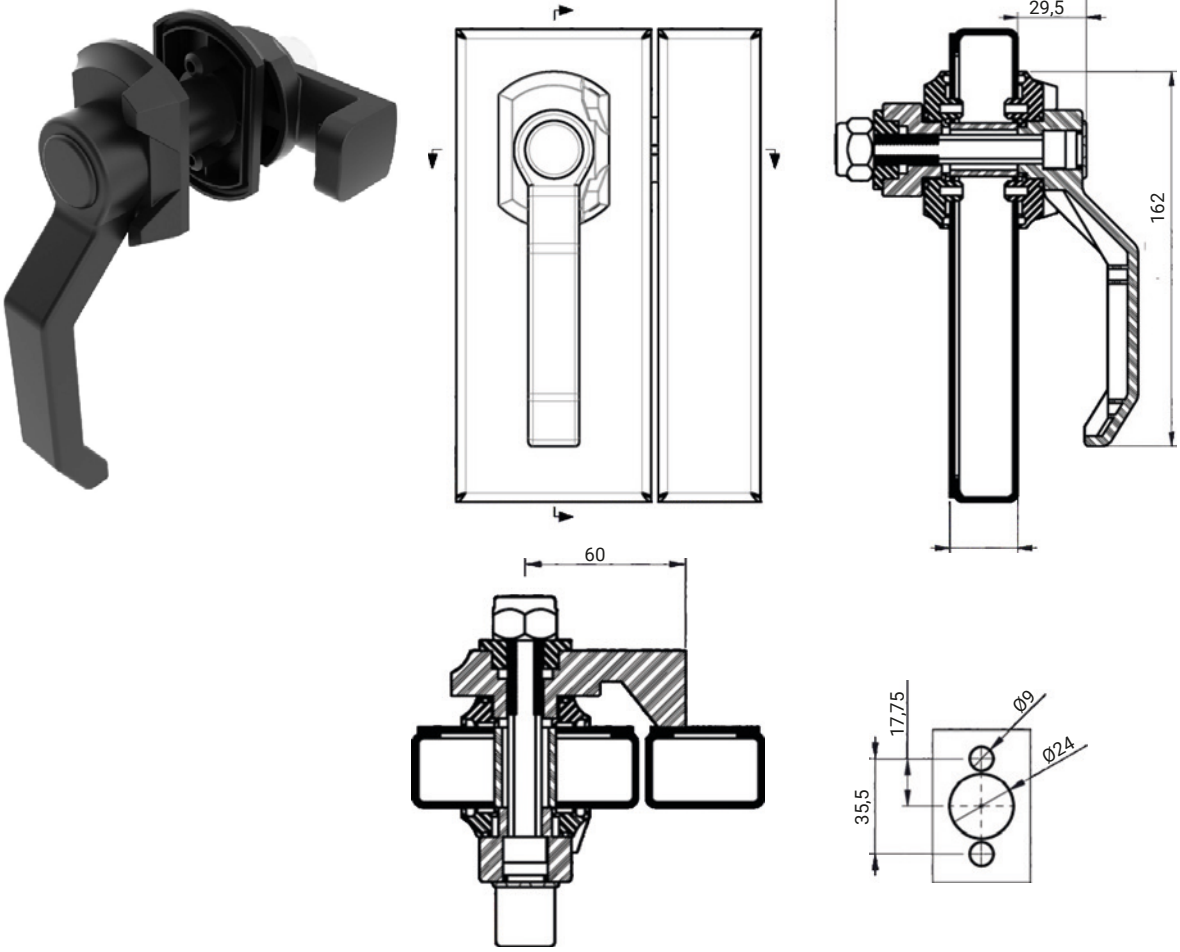


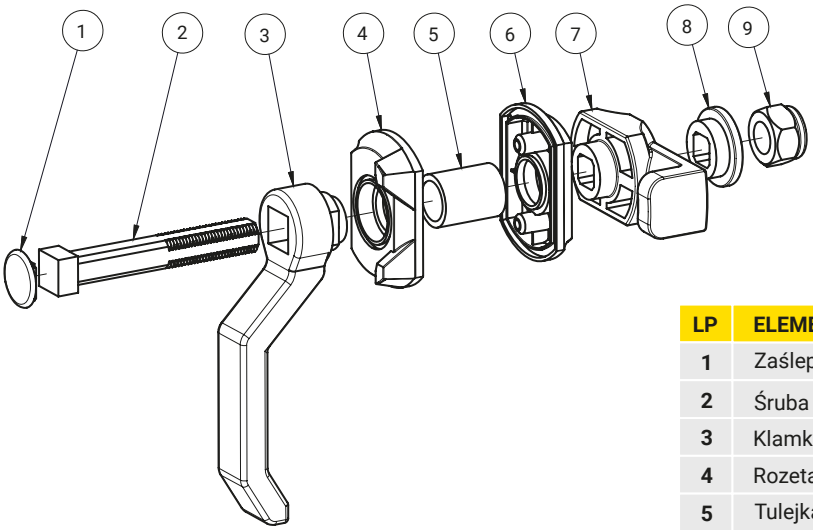
LP	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1	Zaślepka	Poliamid P6GF30
2	Śruba	ZAMAK 5
3	Klamka	Poliamid P6GF30
4	Rozeta	
5	Tuleja	
6	Język	
7	Podkładka	
8	Nakrętka	Stal ocynkowana

NR KATALOGOWY	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ DRZWI A [mm]	WYKOŃCZENIE [C]
		RAL 9005
4.106.101	25	07
4.106.102	40	
4.106.103	50	

Zamknięcie 4.106

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





LP	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
1	Zaślepka	Poliamid P6GF30
2	Śruba	Stal ocynkowana
3	Klamka	Poliamid P6GF30
4	Rozeta	
5	Tulejka	
6	Rozeta	
7	Język	
8	Podkładka	
9	Nakrętka	Stal ocynkowana

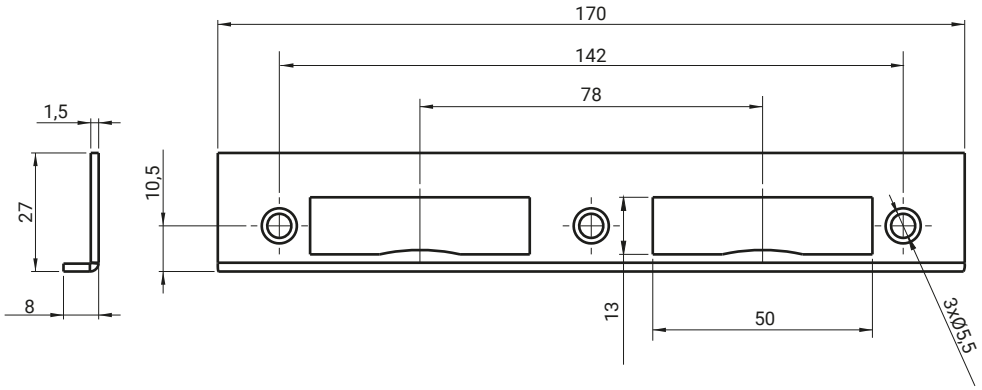
A - Grubość drzwi	180° Szyld	90° Szyld Prawy	90° Szyld Lewy	WYKOŃCZENIE [C]
				RAL 9005
25 mm	**4.106.001**	**4.106.004**	**4.106.007**	07
40 mm	**4.106.002**	**4.106.005**	**4.106.008**	
50 mm	**4.106.003**	**4.106.006**	**4.106.009**	

Wersja prawa i lewa na specjalne zamówienie. Termin oczekiwania 4-6 tygodni.

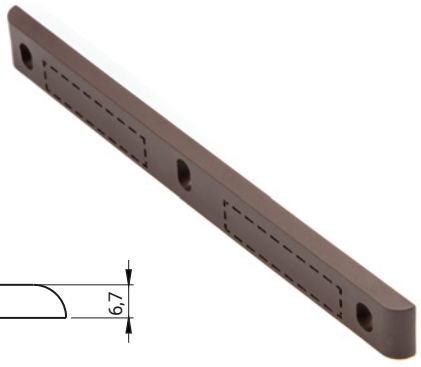
Blacha zaczepowa 4.471, Maskownica 4.472



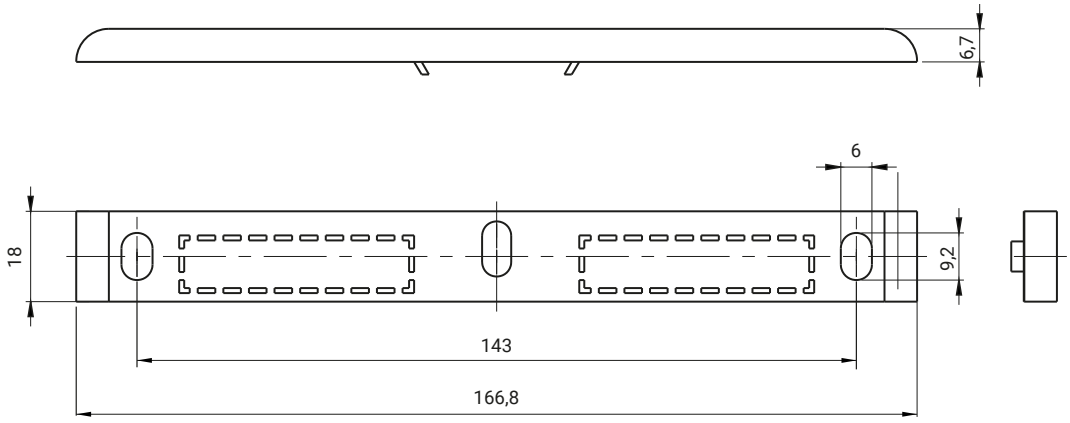
Blacha zaczepowa zamka



NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
4.471.001	Stal - cynkowanie galwaniczne



Maskownica blachy zaczepowej



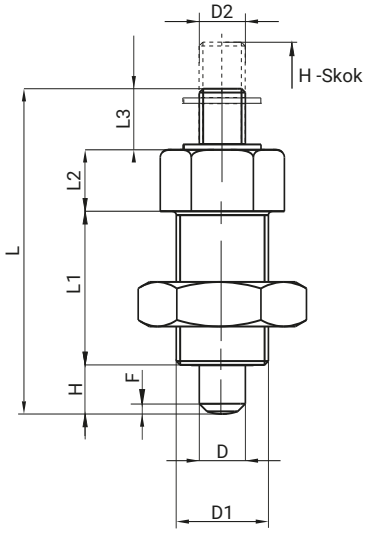
NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
4.472.001	Polipropylen - PP kolor - brąz

Trzpień ustalający 4.427, Docisk 4.426

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Trzpień ustalający **4.427.001, 4.427.002**

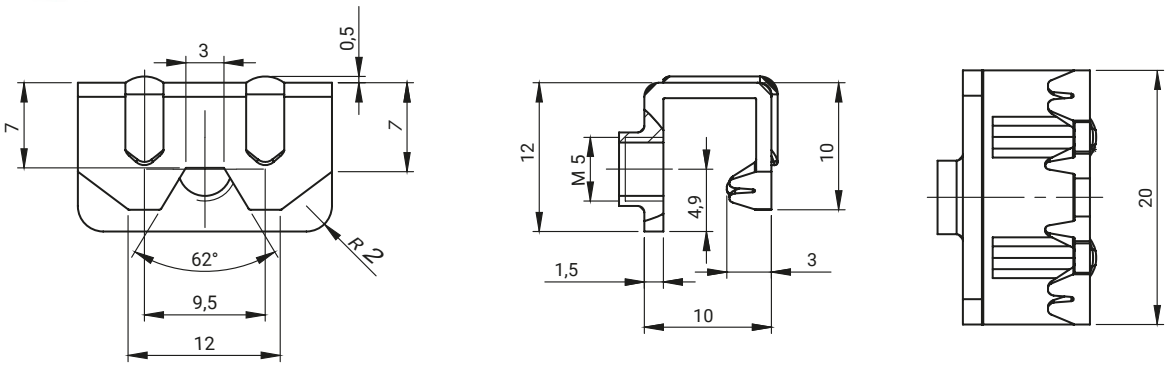




	D1	D2	D	L	L1	L2	L3	H	F
4.427.001	M12 x 1,5	M6	ø6	42	20	8	8	6	1 x 45°
4.427.002	M10 x 1	M4	ø5	37	17	7	7	5,6	0,7 x 45°

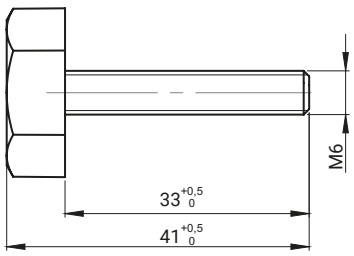
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.427.001 **4.427.002**	Nakrętka Korpus Sworzeń Zapinka	Stal - czernienie galwaniczne





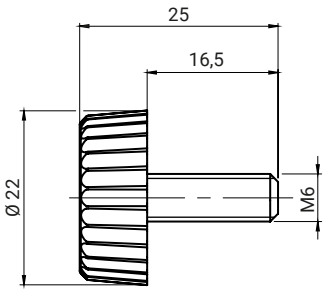
Kompletny docisk, posiada śrubę M5x8

NR KATALOGOWY	MATERIAŁ
4.426.001	Stal - cynkowanie galwaniczne



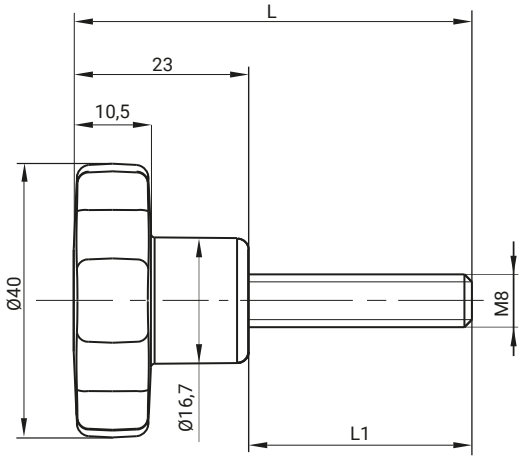


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.404.001	Pokrętło	Poliamid PA6	07
	Śruba	Stal ocynkowana	





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
			RAL 9005
4.404.100	Pokrętło	Poliamid PA6	07
	Śruba	Stal ocynkowana	



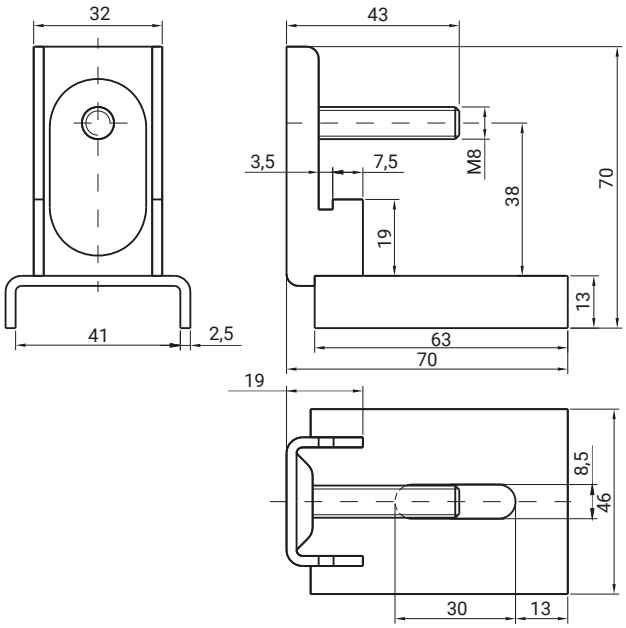


NR KATALOGOWY	L	L1	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
					RAL 9005
4.428.001	53	30	Rękojeść	Poliamid PA6 GF30	07
4.428.002	45	22			
4.428.003	37	14	Śruba	Stal ocynkowana	
4.428.001SN	53	30	Rękojeść	Poliamid PA6 GF30	
4.428.002SN	45	22			
4.428.003SN	37	14	Śruba	Stal nierdzewna	

Wspornik płyty montażowej 4.412
Uchwyt 4.413

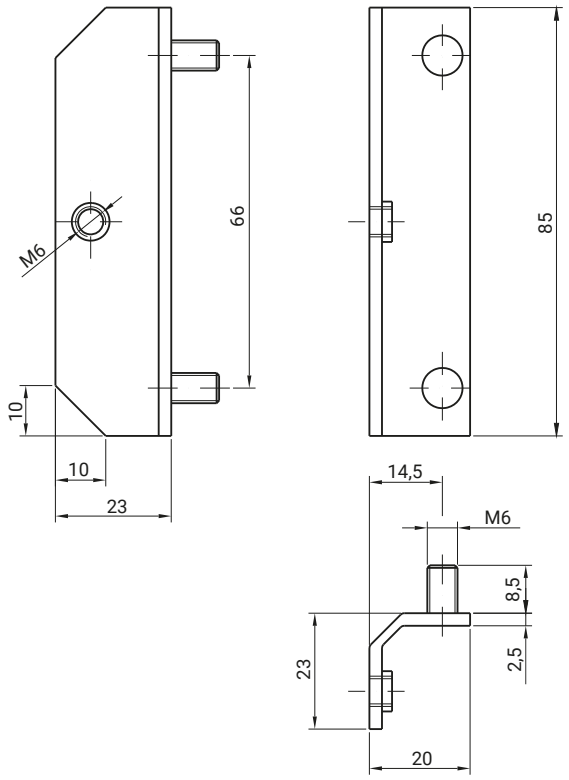
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS



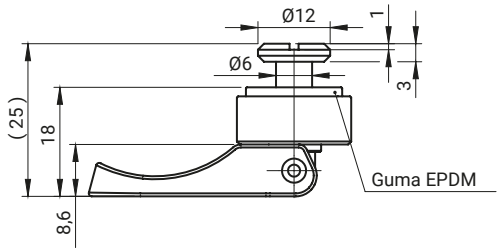


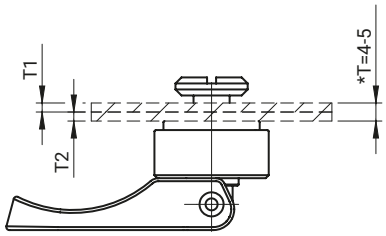
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.412.001	Wspornik płyty montażowej	Stal ocynkowana





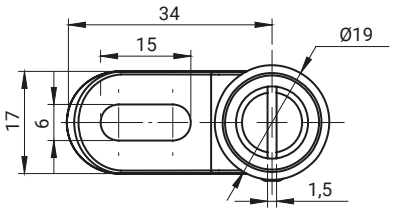
NR KATALOGOWY	DETAL	MATERIAŁ
4.413.001	Uchwyt	Stal ocynkowana





NOWOŚĆ

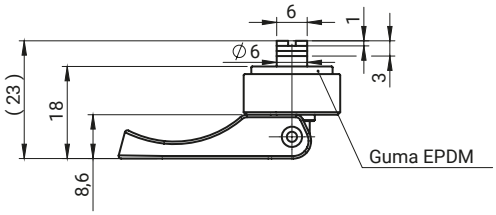


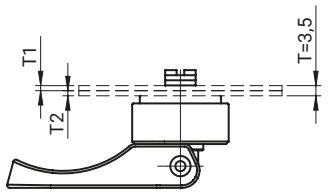




Złącze przeznaczone do łączenia blach o łącznej grubości od 4 do 5 mm.
Regulacja docisku za pomocą zaczepu z gwintem.
*T - Łączna grubość blach montażowych.

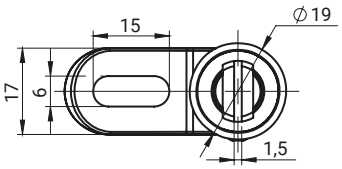
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
4.560.001	Docisk, Tulejka	ZAMAK 5	Stal ocynkowana
	Zaczep, Tulejka z gwintem	Stal	Stal ocynkowana
	Podkładka	EPDM	-
	Sprężyna	Stal nierdzewna	-





NOWOŚĆ







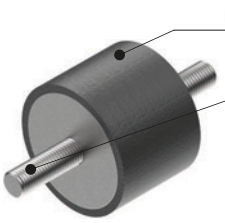
Złącze przeznaczone do łączenia blach o łącznej grubości 3,5 mm.
Regulacja docisku za pomocą zaczepu z gwintem.
*T - Łączna grubość blach montażowych.

NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ	WYKOŃCZENIE [C]
4.560.002	Docisk, Tulejka	ZAMAK 5	Stal ocynkowana
	Zaczep, Tulejka z gwintem	Stal	Stal ocynkowana
	Podkładka	EPDM	-
	Sprężyna	Stal nierdzewna	-

Wibroizolator 4.464
Wysuwany wieszak 4.703.001

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

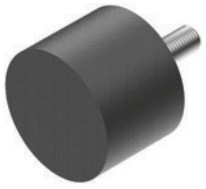
NOWOŚĆ



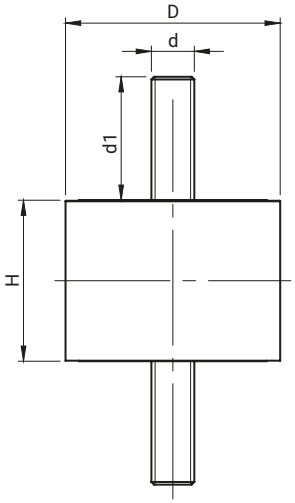
TYP A

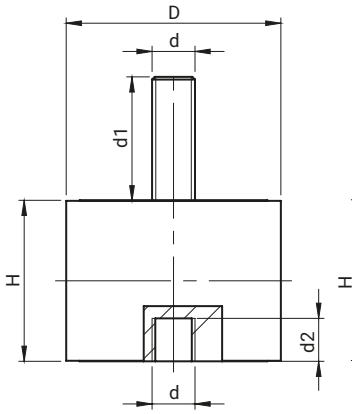


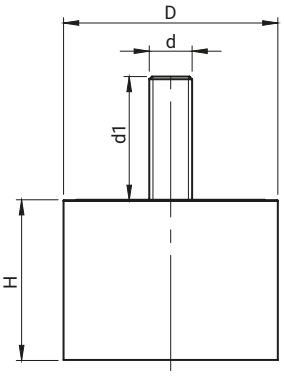
TYP B



TYP C





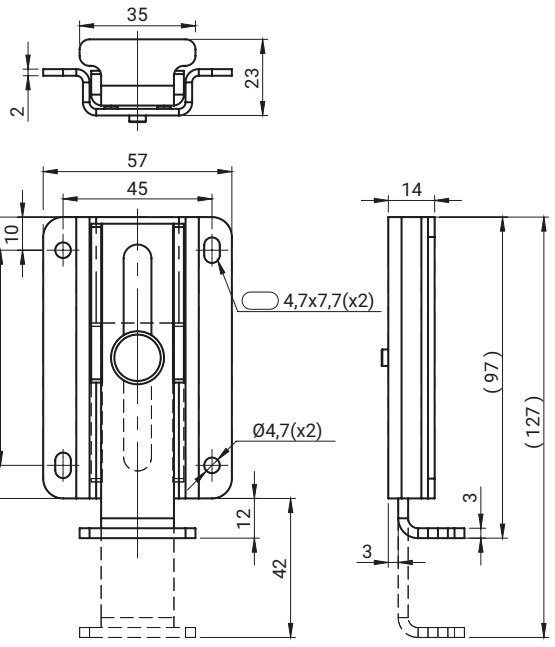


ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
Rdzeń	Stal ocynkowana
Guma	Kauczuk naturalny (NR)

NR KATALOGOWY	TYP	D	H	d	d1	d2
4.464.001	A	40	30	M8	23	-
4.464.002	A	30	30	M8	20	-
4.464.201	B	40	30	M8	23	8
4.464.301	C	30	30	M8	20	-





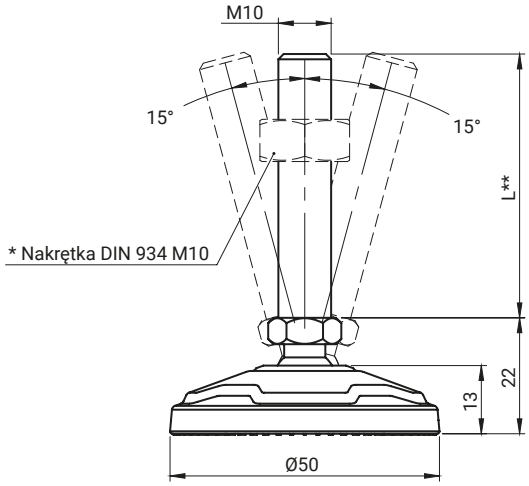


NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.703.001	Uchwyt, Stopa	Stal nierdzewna
	Podkładka	POM-C

Stopa wahliwa 4.521
Podkładka antypoślizgowa 4.521.100

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

NOWOŚĆ





* - nie wchodzi do zakresu dostawy, należy zamówić oddzielnie
** - wymiar L według zamówienia

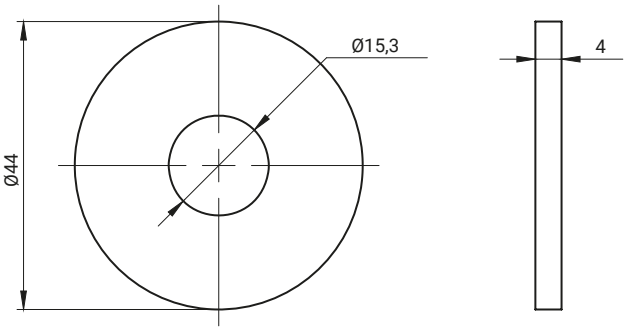
NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.521	Śruba	Stal ocynkowana
	Podstawa	PA6 GF30
4.521SN	Śruba	Stal nierdzewna
	Podstawa	PA6 GF30

MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE STATYCZNE [N]	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE STATYCZNE [kg]
10 000	1000

Jak zamawiać:

Nr katalogowy	4.521	—	40	Długość gwintu [L]

NOWOŚĆ





NR KATALOGOWY	ELEMENTY SKŁADOWE	MATERIAŁ
4.521.100	Podkładka antypoślizgowa	NBR

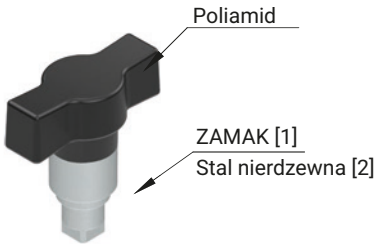
* Podkładka antypoślizgowa 4.521.100 współpracuje ze stopami wahliwymi 4.521
* Podkładka antypoślizgowa 4.521.100 nie wchodzi do zakresu dostawy, należy zamówić oddzielnie

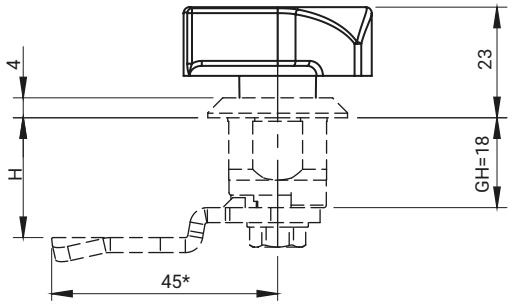
Pokrętła motylkowe typ M.

RST Roztocze LOCKING SOLUTIONS

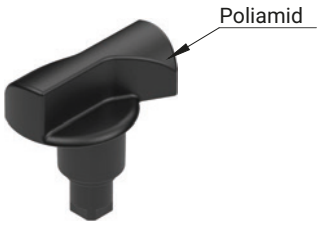
Pokrętła motylkowe do zamka M22-3

Typ M11/M12

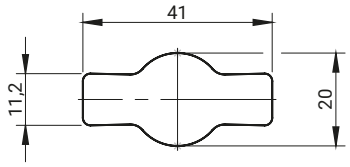




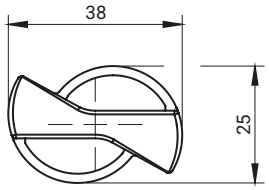
Typ M2



Typ M11/M12



Typ M2



Pokrętła motylkowe M11, M12, M2 są kompatybilne z zamkiem M22-3 - str. 2A-9

TYP	Materiał		Wykończenie pokrętła [D]	
	Sworznia	Pokrętła	RAL 9005	RAL 7035
M11	ZAMAK 5	Poliamid PA6	07	08
M12	Stal nierdzewna	Poliamid PA6		
M2	Poliamid PA6	Poliamid PA6		

Profile uszczelniające











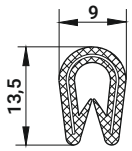
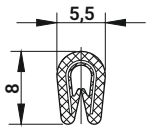
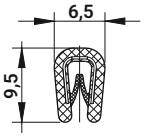
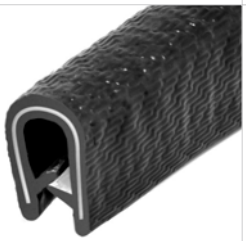
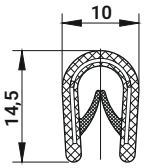
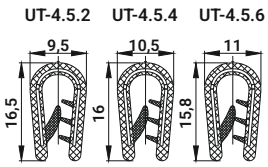
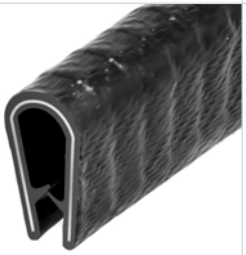
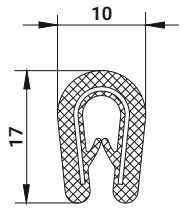




6

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-4**	1,0-4,0	C	PVC	100 m
		**UT-4.2**	1,0-1,5	C	PVC	100 m
		**UT-4.3.01**	1,0-2,0	C	PVC	100 m
		UT-4.3.02	1,0-2,0	B	PVC	100 m
		UT-4.3.06	1,0-2,0	S	PVC	100 m
		**UT-4.4.01**	1,0-4,0	C	PVC	100 m
		UR-4.4.01 *	1,0-4,0	C	PVC	100 m
		UT-4.4.02	1,0-4,0	B	PVC	100 m
		UT-4.4.04	1,0-4,0	SC	PVC	100 m
		UT-4.4.05	1,0-4,0	SJ	PVC	100 m
		**UT-4.5.2**	1,0-2,5	C	PVC	100 m
		UT-4.5.4	2,0-4,0	C	PVC	100 m
		UT-4.5.6	4,0-6,0	C	PVC	100 m
		**UT-4.6**	1,0-4,0	C	PVC	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny

* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

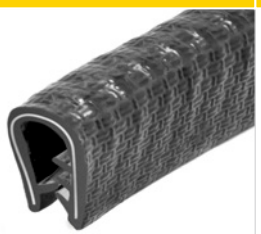
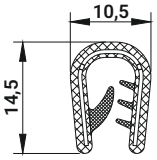
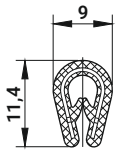
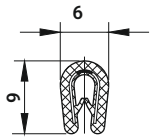
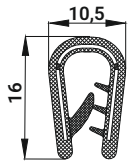
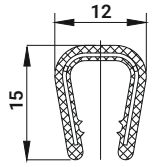
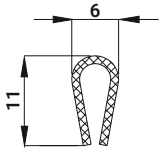
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-4.7**	2,0-5,0	C	PVC	100 m
		**UT-4.8.2**	1,0-2,5	C	PVC	100 m
		UT-4.8.4	2,0-4,0	C	PVC	100 m
		**UT-4.9.01**	1,0-2,0	C	PVC	100 m
		UR-4.9.01 *	1,0-2,0	C	EPDM	100 m
		UT-4.9.02	1,0-2,0	B*	PVC	100 m
		UT-4.9.03	1,0-2,0	S	PVC	100 m
		**UT-4.10.2**	2,0-4,0	C	PVC	100 m
		**UT-3.8**	6,0-8,0	C	PVC	100 m
		UT-3.10	8,0-10,0	C	PVC	100 m
		**UT-2**	1,7-2,3	C	PVC	25 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

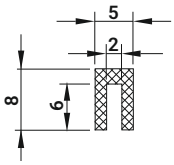
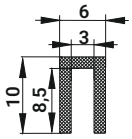
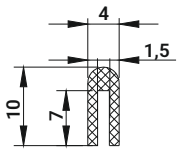
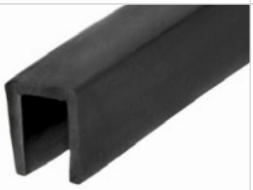
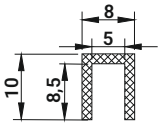
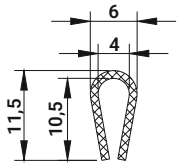
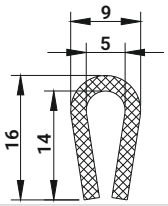
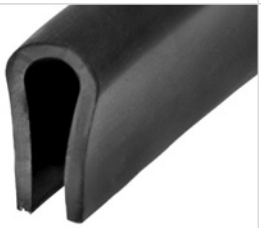
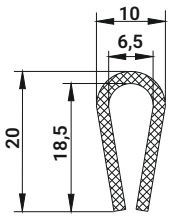
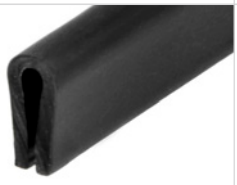
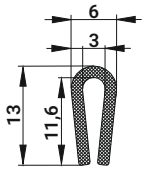
.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-5**	2,0	C	EPDM	100 m
		**UT-5.1**	3,0	C	EPDM	100 m
		**UT-5.2**	1,5	C	EPDM	100 m
		**UT-5.3**	5,0	C	EPDM	100 m
		**UT-5.4**	4,0	C	EPDM	100 m
		**UT-5.5**	5,0	C	EPDM	100 m
		**UT-5.6**	6,5	C	EPDM	100 m
		**UT-5.7**	3,0	C	EPDM	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny

* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

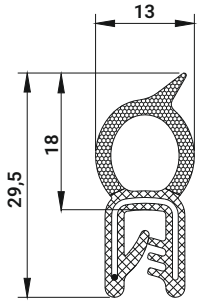
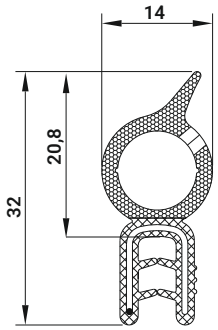
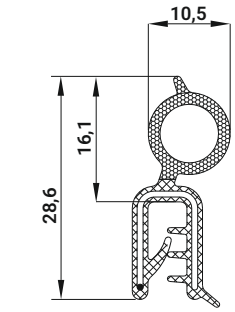
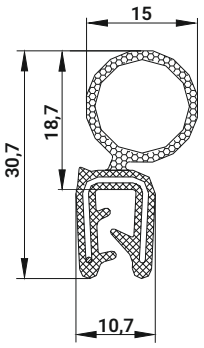
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-30.1**	1,0-2,5	C	EPDM	50 m
		UT-30.1.UL	1,0-2,5	C	EPDM	Na zamówienie
		UT-30.4	2,0-4,0	C	EPDM	50 m
		**UT-30.2**	1,0-3,0	C	EPDM	50 m
		**UT-35**	1,0-2,5	C	EPDM	50 m
		**UT-35.1**	1,0-3,0	C	EPDM	50 m
		UT-35.1.UL	1,0-3,0	C	EPDM	50 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny

***** Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

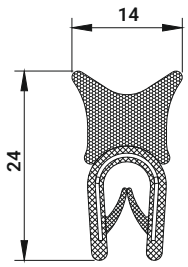
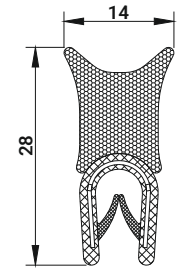
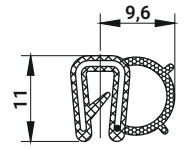
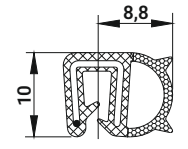
.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-31**	1,0-4,0	C	EPDM PVC	50 m
		**UT-31.2**	1,0-4,0	C	EPDM PVC	50 m
		**UT-33.2**	1,0-2,0	C	EPDM	50 m
		UR-33.2 *	1,0-2,0	C	EPDM	50 m
		UT-33.2.UL	1,0-2,0	C	EPDM	50 m
		**UT-33.3**	1,0-2,5	C	EPDM	100 m
		UT-33.3.EMV *	1,0-2,5	C	EPDM**	100 m
		UT-33.3.UL	1,0-2,5	C	EPDM	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
***** Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

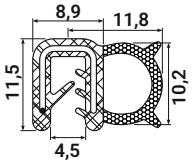
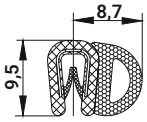
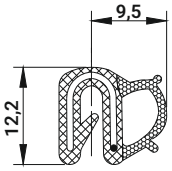
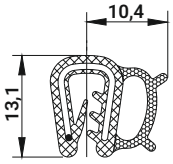
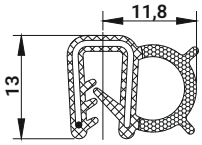
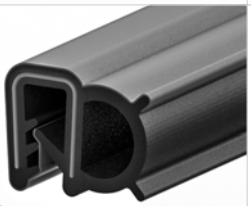
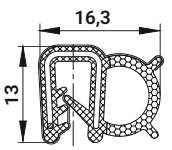
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-33.4**	1,0-2,5	C	EPDM	100 m
		**UT-34**	1,0-2,0	C	EPDM PVC	100 m
		**UT-37**	0,8-2,5	C	EPDM	50 m
		**UT-37.1**	2,0	C	EPDM	50 m
		UT-37.1.UL	2,0	C	EPDM	50 m
		**UT-57A**	2,0	C	EPDM	50 m
		UT-57A.NBR *	2,0	C	NBR	100 m
		UT-57A.EMV *	2,0	C	EPDM**	100 m
		UT-57A.VDI *	2,0	C	EPDM	50 m
		UR-57A *	2,0	C	EPDM	100 m
		UT-57A.UL	2,0	C	EPDM	Na zamówienie
		**UT-57B.EMV ***	2,0	C	EPDM*	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny, **SC** - szary ciemny

***** Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

****** Miękka porowata guma z przewodzącą powłoką oraz sprężystym rdzeniem stalowym

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

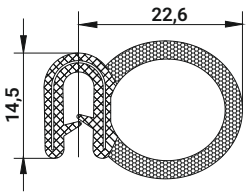
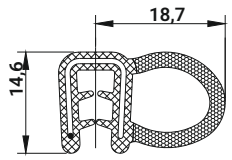
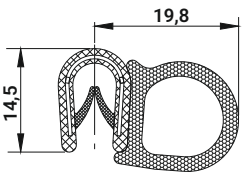
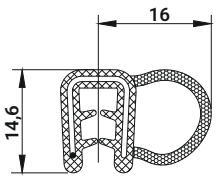
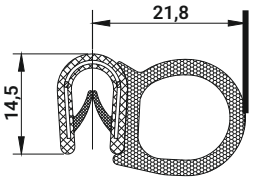
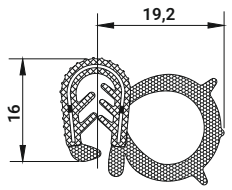
.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-8**	1,0-4,0	C	EPDM	25 m
		**UT-8.2**	1,5-3,0	C	EPDM	25 m
		UT-8.2.VDI *	1,5-3,0	C	EPDM	25 m
		UR-8.2 *	1,5-3,0	C	EPDM	100 m
		**UT-8.3**	1,0-4,0	C	EPDM/PVC	50 m
		**UT-8.4**	1,5-3,0	C	EPDM	50 m
		**UT-8.5**	2,0-5,0	C	EPDM/PVC	50 m
		**UT-8.6.4**	2,0-4,0	C	EPDM	25 m
		UT-8.6.6	4,0-6,0	C	EPDM	25 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny

***** Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

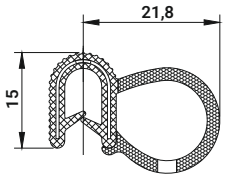
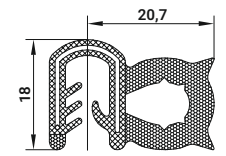
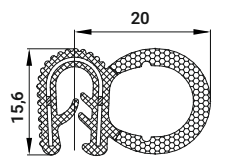
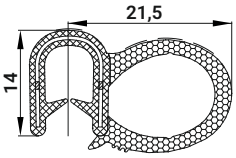
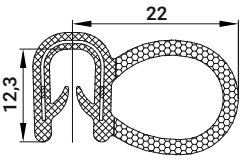
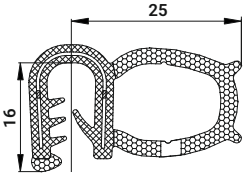
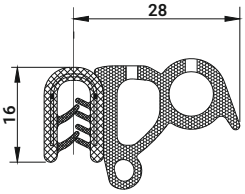
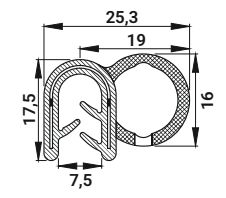
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-8.7**	1,0-3,5	C	EPDM	25 m
		**UT-8.8**	3,5-5,0	C	EPDM	3000 m
		UR-8.8 *	3,5-5,0	C	EPDM	100 m
		UT-8.8.UL	3,5-5,0	C	EPDM	1000 m
		**UR-8.9 ***	2,0-3,5	C	EPDM	100 m
		**UR-8.10 ***	1,0-4,0	C	EPDM	100 m
		**UR-8.11 ***	1,0-4,0	C	EPDM	100 m
		**UR-8.12 ***	3,0-4,5	C	EPDM	Na zamówienie
		**UT-9.2**	1,0-2,5	C	EPDM/PVC	50 m
		UT-9.4	2,5-4,0	C	EPDM/PVC	50 m
		UT-9.6	4,0-6,0	C	EPDM/PVC	50 m
		**UT-10.4.NBR ***	3,0 - 6,0	C	NBR	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny

* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

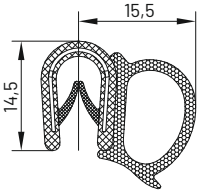
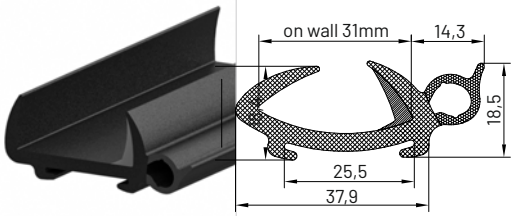
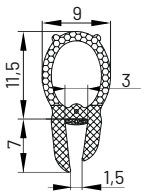
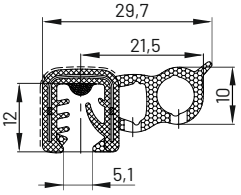
.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-70 ***	1,0-4,0	C	EPDM	50 m
		**UTB-1**	-	C	EPDM	100 m
		**UTB-2**	1,5	C	EPDM	5000 m
		**UTB-9**	5,0-6,0	C	EPDM	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

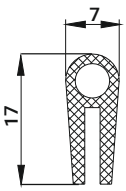
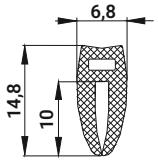
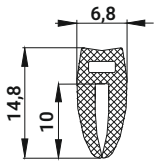
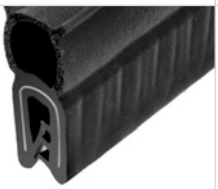
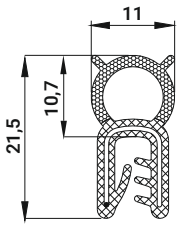
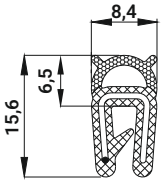
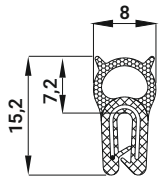
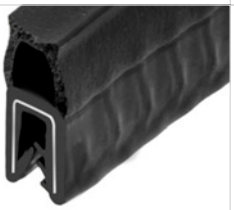
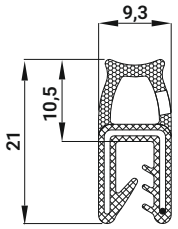
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-26A**	2,0-3,0	C	EPDM	100 m
		**UT-27**	1,8	C	EPDM	50 m
		UT-27.VDI *	1,8	C	EPDM	50 m
		**UT-27.FDA**	1,8	N	SILIKON	50 m
		**UT-32**	1,0-3,0	C	EPDM	50 m
		UT-32.NBR *	1,0-3,0	C	NBR	100 m
		UT-32.EMV *	1,0-3,0	C	EPDM**	100 m
		UT-32.VDI *	1,0-3,0	C	EPDM	50 m
		UR-32 *	1,0-3,0	C	EPDM	100 m
		UT-32.UL	1,0-3,0	C	EPDM	1000 m
		**UT-38**	1,0-2,0	C	EPDM	50 m
		UT-38.EMV *	1,0-2,0	C	EPDM**	50 m
		UR-38 *	1,0-2,0	C	EPDM	50 m
		UT-38.UL	1,0-2,0	C	EPDM	50 m
		**UT-42**	0,5-1,5	C	EPDM	50 m
		UT-42.EMV *	0,5-1,5	C	EPDM**	100 m
		UT-42.VDI *	0,5-1,5	C	EPDM	50 m
		**UT-51**	1,0-3,0	C	EPDM	50 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny, **SC** - szary ciemny, **N** - niebieski

* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

** Miękka porowata guma z przewodzącą powłoką oraz sprężystym rdzeniem stalowym

- EPDM **- PVC**

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

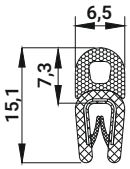
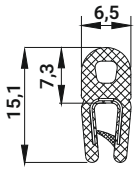
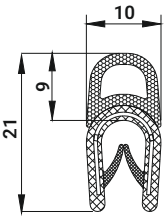
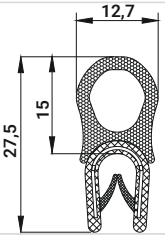
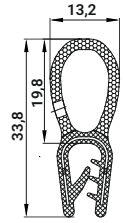
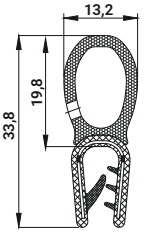
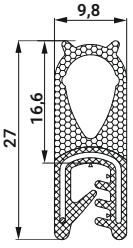
.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.FDA – zgodne z **FDA** do kontaktu z żywnością

.UL. – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-43**	1,0-2,0	C	EPDM/PVC	100 m
		**UT-43B**	1,0-2,0	C	EPDM	102 m
		**UT-43.3**	1,0-4,0	C	EPDM/PVC	50 m
		UR-43.3 *	1,0-4,0	C	EPDM/PVC	Na zamówienie
		**UT-43.4**	1,0-4,0	C	EPDM/PVC	50 m
		**UR-43.5** *	1,5-3,0	C	EPDM	Na zamówienie
		**UT-43.5.2**	1,0-2,5	C	EPDM/PVC	50 m
		UT-43.5.4	2,0-4,0	C	EPDM/PVC	50 m
		UT-43.5.6	4,0-6,0	C	EPDM/PVC	50 m
		**UR-43.6** *	2,0-4,0	C	EPDM	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

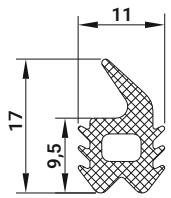
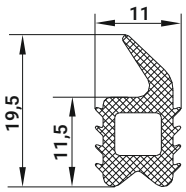
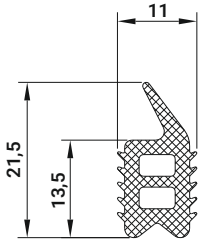
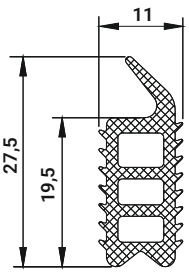
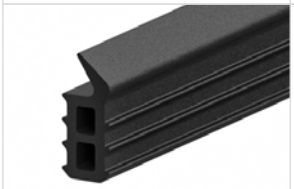
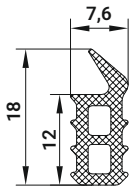
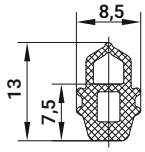
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-7**	-	C	PVC	7x20 m
		**UT-7.1**	-	C	PVC	7x20 m
		**UT-7.2**	-	C	PVC	7x20 m
		**UT-7.3**	-	C	PVC	5x20 m
		**UT-7.4**	-	C	EPDM	100 m
		**UT-7.5**	-	C	EPDM	1500 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
***** Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

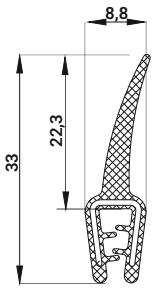
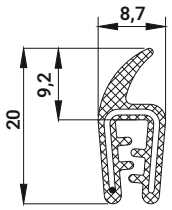
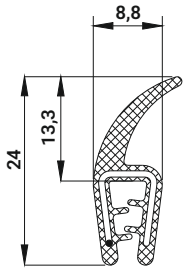
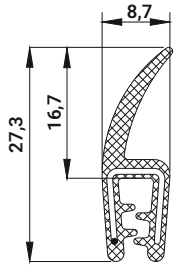
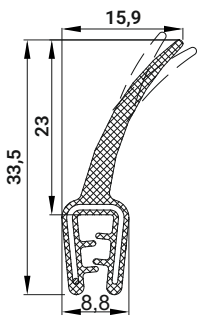
.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-80**	1,0-3,0	C	EPDM	50 m
		**UT-80.2**	1,0-2,0	C	EPDM	100 m
		**UT-80.3**	1,0-2,5	C	EPDM	100 m
		**UT-80.4**	1,0-3,0	C	EPDM	100 m
		**UR-80.5 ***	1,0-2,0	C	EPDM	Na zamówienie

C - black, **BB** - white, **S** - grey, **SSJ** - light grey, **SSC** - dark grey

* Time of delivery 5-6 weeks, profile on request

.NBR - nitrile rubber, low temperature resistance, resistance to oils

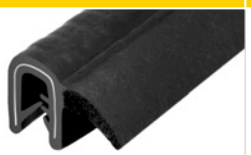
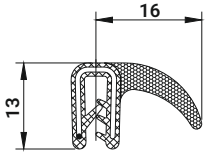
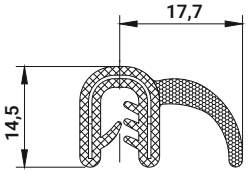
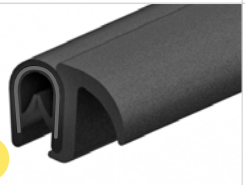
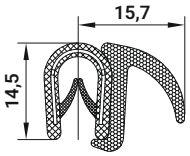
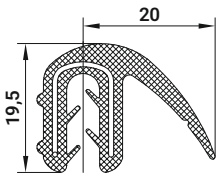
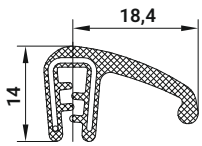
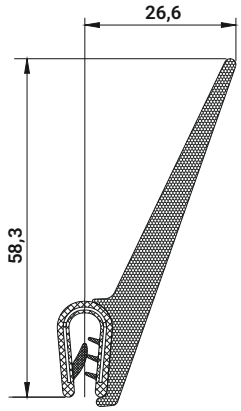
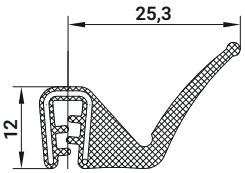
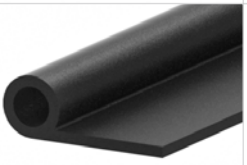
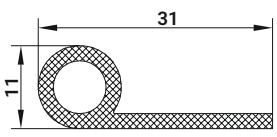
.EMV - electromagnetic shielding gasket

.VDI - VDI 6022 (HVAC)

.UR - EN 45545-2 (fire, smoke, toxicity)

.UL - UL 50

- EPDM - PVC

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UT-81.1**	1,0-2,0	C	EPDM/PVC	100 m
		**UT-81.2**	1,25-2,0	C	EPDM/PVC	100 m
		**UT-81.3**	1,0-4,0	C	EPDM	50 m
		UR-81.3 *	1,0-4,0	C	PVC	Na zamówienie
		**UT-81.4**	1,0-3,5	C	EPDM	2500 m
		**UT-81.5**	1,0-2,5	C	EPDM	100 m
		**UT-82.2**	1,0-2,5	C	EPDM/PVC	25 m
		UT-82.4	2,0-4,0	C	EPDM/PVC	25 m
		UT-82.6	4,0-6,0	C	EPDM/PVC	25 m
		**UT-83**	1,0-2,5	C	EPDM	3000 m
		**UTP-137**	-	C	EPDM	100 m

C - black, **BB** - white, **S** - grey, **SSJ** - light grey, **SSC** - dark grey

* Time of delivery 5-6 weeks, profile na zamówienie

.NBR - rubber, which is resistant to oil

.EMV - for electromagnetic shielding

.VDI - in accordance with standard VDV 80222 (AC)

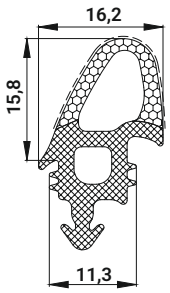
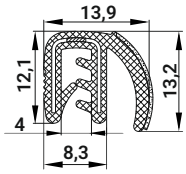
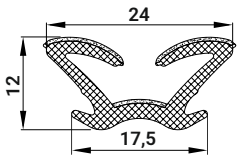
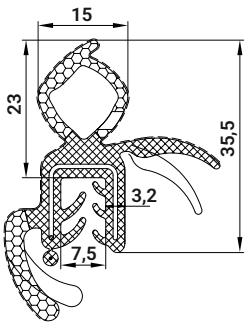
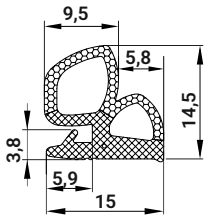
.UR - in accordance with EN 45545-2 (fire, smoke, toxicity)

.UL - in accordance with UL 50

- EPDM - PVC

Profile uszczelniające

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**UTG-2 ***	-	C	EPDM	100 m
		**UTF-1 ***	1,0-2,5	C	EPDM	100 m
		**UTF-2 ***	-	C	EPDM	100 m
		**UTGF-1 ***	2,5-5,0	C	EPDM	100 m
		**UTGF-2 ***	-	C	EPDM	100 m

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
***** Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

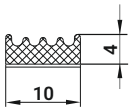
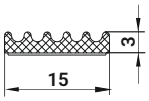
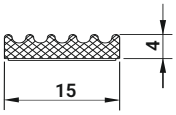
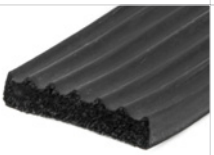
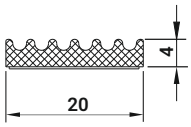
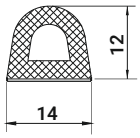
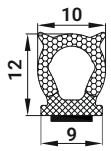
.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

	Przekrój uszczelki	Nr uszczelki	Szerokość rantu	Kolor	Materiał	Minimalne zamówienie
		**USRE-10.04**	-	C	EPDM	125 m
		**USRE-15.03**	-	C	EPDM	100 m
		**USRE-15.04**	-	C	EPDM	100 m
		**USRE-20.04**	-	C	EPDM	50 m
		**USDE-14.12**	-	C	EPDM	40 m
		**UTK-10.12 ***	-	C	EPDM	3000 m

Nr uszczelki	A szerokość [mm]	B wysokość [mm]			
USPE-05.03	5	3	C	EPDM	10 m
USPE-08.02	8	2			20 m
USPE-08.03	8	3			20 m
USPE-10.02	10	2			20 m
USPE-10.03	10	3			20 m
USPE-10.04	10	4			20 m
USPE-10.05	10	5			10 m
USPE-12.03	12	3			10 m
USPE-12.04	12	4			10 m
USPE-15.03	15	3			20 m
USPE-15.04	15	4			10 m
USPE-15.03.NBR*	15	3		NBR	10 m
USPE-15.04.NBR*	15	4			10 m
USPE-16.08	16	8		EPDM	10 m
USPE-18.05	18	5			20 m
USPE-20.03	20	3			20 m
USPE-20.05	20	5			20 m



C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny

* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

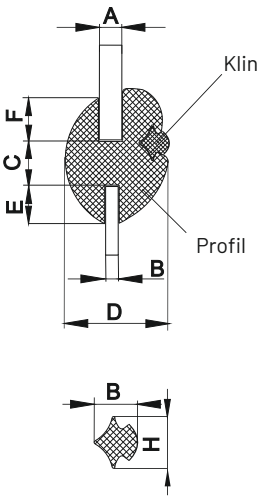
.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM - PVC

Profil montażowy

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS





Nr uszczelki	A	B	C	D	E	F	Minimalne zamówienie	Klin	Materiał
US-838	3	1	4	11.6	4.5	6	20 m	**US-328**	EPDM
US-838.2	3	2	4	10.2	3	3	50 m	**US-328.1**	
US-838.3	4	1.5	4	13.6	5	6	25 m	**US-328**	
US-838.4	4	2	7.3	18	11	8.7	15 m	**US-328.2**	
US-838.5	4	3	4	12.6	5	6	25 m	**US-328**	
US-838.6	4	3	7	16	7	7	20 m	**US-328.2**	
US-838.7	4.5	5	7	16	7	7	20 m	**US-328.2**	
US-838.8	5	2	5	15	6	6	50 m	**US-328.2**	
US-838.9	5	3	7	19	8	8	20 m	**US-328.2**	
US-838.10	6	2.5	7	19	8	8	20 m	**US-328.2**	

Klin	H	B	Materiał	Kolor
US-328	7,0	6,0	EPDM	C
US-328.1	5,5	4,5		
US-328.2	9,5	7,5		



Uwaga:
Przy zamówieniu profilu należy zamówić klin.
* Możliwość zamówienia narzędzi do mocowania klina.

C - czarny, **B** - biały, **S** - szary, **SJ** - szary jasny **SC** - szary ciemny
* Czas dostawy 5-6 tygodni, profile na zamówienie

.NBR – kauczuk nitrylowy, spełniające normę odporności na oleje

.EMV – spełniające normę ekranowania elektromagnetycznego

.VDI – spełniające normę higieniczną **VDI 6022** (HVAC)

.UR – spełniające normę kolejową **EN 45545-2** (ogień, dym, toksyczność)

.UL – spełniające normę amerykańską **UL. 50**

- EPDM **- PVC**

Technologie łączenia profili uszczelniających

Klejenie [G]

- łączenie profili w kształt ramek lub oringów
- ekonomiczna metoda łączenia profili przy zachowaniu wymaganej wytrzymałości i trwałości połączenia



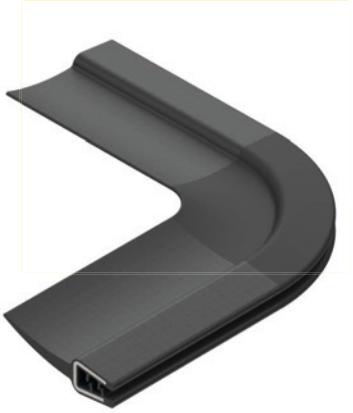
Wulkanizacja [V]

- proces wulkanizacji przy użyciu folii zapewniającej trwałe i wytrzymałe połączenie
- wzmocnienie końców profili poprzez wulkanizację folii



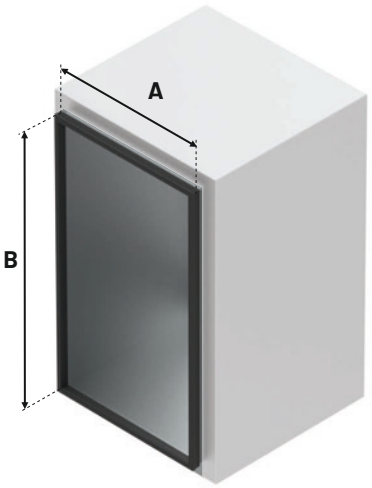
Formowanie wtryskowe [M]

- trwała metoda łączenia
- połączenie dwóch różnych odcinków poprzez formowanie wtryskowe
- wysoki stopień szczelności na łączeniach



Profile uszczelniające
Profile zamknięte: ramka, oring

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS





Technologia łączenia profili uszczelniających - Ramka				
[G]	[V]	[M]	[W]	[B]
Klejenie	Wulkanizacja	Formowanie wtryskowe	Z otworami	Bez otworów

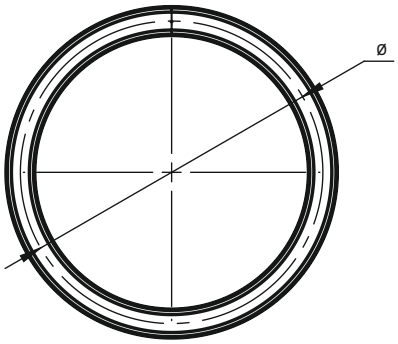
Jak zamawiać:

UT42 — 40 — 50 — V — W

Typ uszczelki
Szerokość [A]
Długość [B]
Technologia łączenia [G, V, M]
Otwory wentylacyjne [W]

Typ uszczelki należy dobrać na podstawie katalogu produktów ze stron od 6-1 do 6-23

Miejsce łączenia





Technologia łączenia profili uszczelniających - Oring		
[G]	[V]	[M]
Klejenie	Wulkanizacja	Formowanie wtryskowe

Jak zamawiać:

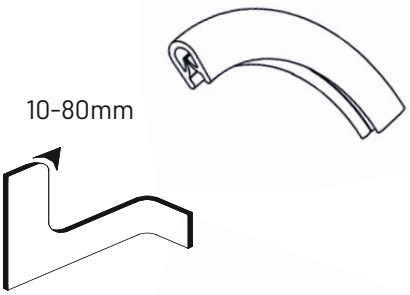
UT42 — 60 — V

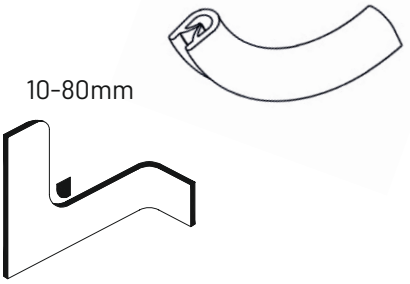
Typ uszczelki
Średnica oringu [ø]
Technologia łączenia [G, V, M]

Typ uszczelki należy dobrać na podstawie katalogu produktów ze stron od 6-1 do 6-23

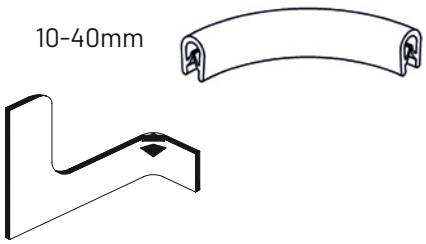
Należy pamiętać, że podane minimalne promienie gięcia należy traktować jako wytyczne, które mogą się różnić w zależności od materiału, zakresu mocowania i zastosowania używanego profilu.

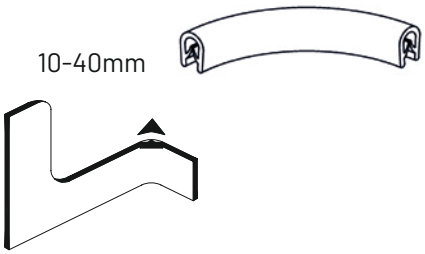
Osłona krawędzi



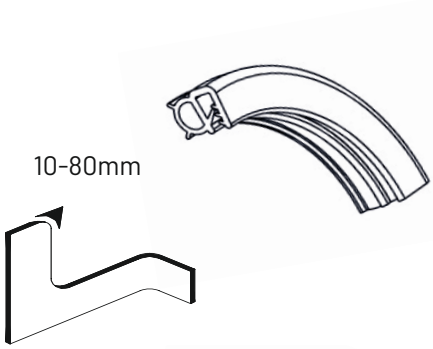


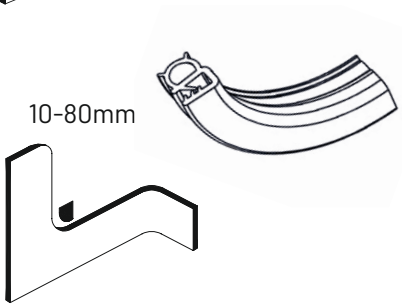
tutaj pokazany z profilem UT-4.4.01



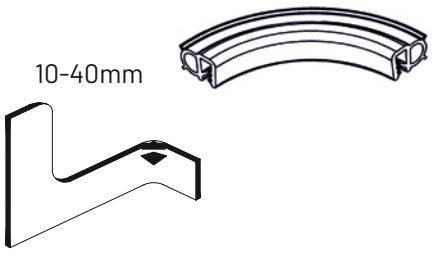


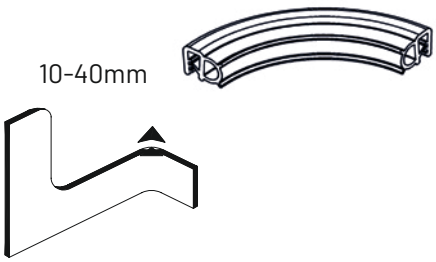
Osłona krawędzi z uszczelnieniem





tutaj pokazany z profilem UT-57A

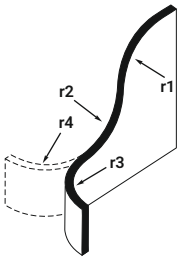




Profile oszklenia

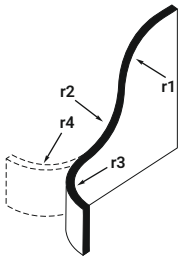
W przypadku tych profili promień gięcia będzie zgodny z promieniem szyby.

Minimalne promienie gięcia uszczelki



Nr uszczelki	Szerokość rantu [mm]	r1	r2	r3	r4
UT-4	1,0-4,0	30	20	20	20
UT-4.2	1,0-1,5	10	10	10	10
UT-4.3.01	1,0-2,0	15	15	10	10
UT-4.3.02	1,0-2,0	15	15	10	10
UT-4.3.06	1,0-2,0	15	15	10	10
UT-4.4.01	1,0-4,0	30	30	20	20
UT-4.4.02	1,0-4,0	30	20	20	20
UT-4.4.04	1,0-4,0	-	-	-	-
UT-4.4.05	1,0-4,0	30	20	20	20
UT-4.5.2	1,0-2,5	50	40	30	30
UT-4.5.4	2,0-4,0	50	40	30	30
UT-4.5.6	4,0-6,0	50	40	30	30
UT-4.6	1,0-4,0	40	30	20	20
UT-4.7	2,0-5,0	40	40	20	20
UT-4.8.2	1,0-2,5	20	20	15	15
UT-4.8.4	2,0-4,0	20	20	15	15
UT-4.9.01	1,0-2,0	10	10	10	10
UT-4.9.02	1,0-2,0	10	10	10	10
UT-4.9.03	1,0-2,0	10	10	10	10
UT-4.10.2	2,0-4,0	50	40	30	30
UT-3.8	6,0-8,0	40	40	40	40
UT-3.10	8,0-10,0	40	40	40	40
UT-2	1,7-2,3	-	-	-	-
UT-5	2	40	10	40	40
UT-5.1	3	110	30	30	30
UT-5.2	1,5	80	10	15	15
UT-5.3	5	70	40	40	40
UT-5.4	4	-	-	-	-
UT-5.5	5	-	-	-	-
UT-5.6	6,5	-	-	-	-
UT-5.7	3	240	70	20	20
UT-30.1	1,0-2,5	100	180	25	25
UT-30.4	2,0-4,0	100	180	25	25
UT-30.2	1,0-3,0	80	300	30	40
UT-35	1,0-2,5	100	200	100	60
UT-35.1	1,0-3,0	50	60	20	20
UT-31	1,0-4,0	50	150	50	50
UT-31.2	1,0-4,0	50	150	50	50
UT-33.2	1,0-2,0	60	50	80	100
UT-33.3	1,0-2,5	50	40	150	20
UT-33.4	1,0-2,5	30	30	85	50
UT-34	1,0-2,0	20	15	30	50
UT-37	0,8-2,5	40	40	100	60
UT-37.1	2	30	40	30	60
UT-57A	2	-	-	-	-
UT-8	1,0-4,0	80	150	-	-

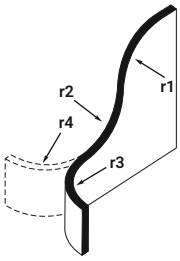
Minimalne promienie gięcia uszczelki



Nr uszczelki	Szerokość rantu [mm]	r1	r2	r3	r4
UT-8.2	1,5-3,0	80	60	200	80
UT-8.3	1,0-4,0	-	-	-	-
UT-8.4	1,5-3,0	40	30	40	180
UT-8.5	2,0-5,0	50	40	100	100
UT-8.6.4	2,0-4,0	80	120	-	-
UT-8.6.6	4,0-6,0	80	120	-	-
UT-8.7	1,0-3,5	200	80	200	200
UT-8.8	3,5-5,0	80	150	-	-
UT-9.2	1,0-2,5	80	80	140	50
UT-9.4	2,5-4,0	80	80	140	140
UT-9.6	4,0-6,0	80	80	140	140
UT-10.3	6	-	-	-	-
UT-70	1,0-4,0	50	40	100	100
UTB-1	-	-	-	-	-
UTB-2	1,5	-	-	-	-
UTB-9	5,0-6,0	-	-	-	-
UT-26A	2,0-3,0	50	35	15	15
UT-27	1,8	50	20	20	20
UT-32	1,0-3,0	50	180	30	30
UT-38	1,0-2,0	50	60	20	20
UT-42	0,5-1,5	50	80	25	25
UT-51	1,0-3,0	50	200	25	25
UT-43	1,0-2,0	20	40	10	10
UT-43B	1,0-2,0	20	50	20	20
UT-43.3	1,0-4,0	70	80	15	15
UT-43.4	1,0-4,0	60	80	20	20
UT-43.5.2	1,0-2,5	80	100	20	20
UT-43.5.4	2,0-4,0	80	100	20	20
UT-43.5.6	4,0-6,0	80	100	20	20
UT-7	-	80	300	30	60
UT-7.1	-	80	290	30	60
UT-7.2	-	-	-	-	-
UT-7.3	-	-	-	-	-
UT-7.4	-	-	-	-	-
UT-7.5	-	-	-	-	-
UT-80	1,0-3,0	150	250	20	20
UT-80.2	1,0-2,0	60	250	20	20
UT-80.3	1,0-2,5	60	200	25	70
UT-80.4	1.0-3,0	80	250	60	25
USRE-10.04	-	-	-	-	-
USRE-15.03	-	-	-	-	-
USRE-15.04	-	-	-	-	-
USRE-20.04	-	-	-	-	-
USDE-14.12	-	-	-	-	-
UTK-10.11	-	-	-	-	-
UTK-10.12	-	-	-	-	-

Minimalne promienie gięcia uszczelki

RST Roztocze® LOCKING SOLUTIONS



Nr uszczelki	Szerokość rantu [mm]	r1	r2	r3	r4
USDE-15.15	-	-	-	-	-
USPE	-	-	-	-	-
UT-81.1	1,0-2,0	250	20	-	60
UT-81.2	1,25-2,0	60	30	110	220
UT-81.3	1,0-4,0	-	-	-	-
UT-81.4	1,0-3,5	-	-	-	-
UT-81.5	1,0-2,5	-	-	-	-
UT-82.2	1,0-2,5	80	-	120	120
UT-82.4	2,0-4,0	80	-	120	120
UT-82.6	4,0-6,0	-	-	-	-
UT-83	1,0-2,5	-	-	-	-
UTP-137	-	50	30	-	-
UTG-1	3,0-4,5	-	-	-	-
UTG-2	-	-	-	-	-
UTF-1	1,0-2,5	-	-	-	-
UTF-2	-	-	-	-	-
UTGF-1	2,5-5,0	-	-	-	-
UTGF-2	-	-	-	-	-
UT-32.EMV	1,0-3,0	50	180	30	30
UT-38.EMV	1,0-2,0	-	-	-	-
UT-57A.EMV	2	-	-	-	-
UT-57B.EMV	2	-	-	-	-
UT-33.3.EMV	1,0-2,5	20	50	60	20
UT-42.EMV	0,5-1,5	-	-	-	-
UR-4.9.01	1,0-2,0	15	15	10	10
UR-4.4.01	1,0-4,0	30	20	20	20
UR-8.2	1,5-3,0	50	40	120	100
UR-8.8	1,0-3,0	-	-	-	-
UR-8.9	2,0-3,5	-	-	-	-
UR-8.10	1,0-4,0	-	-	-	-
UR-8.11	1,0-4,0	-	-	-	-
UR-8.12	3.0-4,5	-	-	-	-
UR-32	1,0-3,0	50	180	30	30
UR-33.2	1,0-2,0	60	50	100	80
UR-38	1,0-2,0	60	120	20	20
UR-57A	2	50	20	40	120
UR-43.3	1,0-4,0	-	-	-	-
UR-43,5	1,5-3,0	-	-	-	-
UR-43.6	2,0-4,0	40	30	40	180
UR-80.5	1,0-2,0	-	-	-	-
UR-81.3	1,25-2,0	-	-	-	-
UT-8.2.VDI	1,5-3,0	-	-	-	-
UT-27.VDI	1,8	-	-	-	-
UT-32.VDI	1,0-3,0	-	-	-	-
UT-42.VDI	0,5-1,5	-	-	-	-
UT-57A.VDI	2	-	-	-	-

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Wyroby niestandardowe















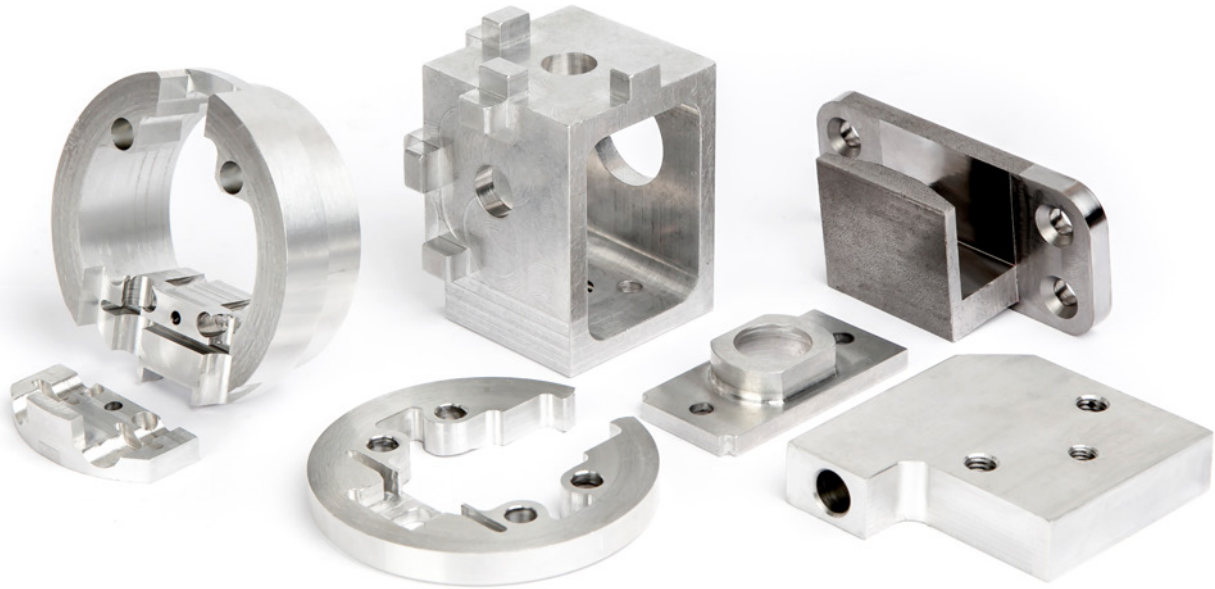
7

7

Wyroby niestandardowe

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS











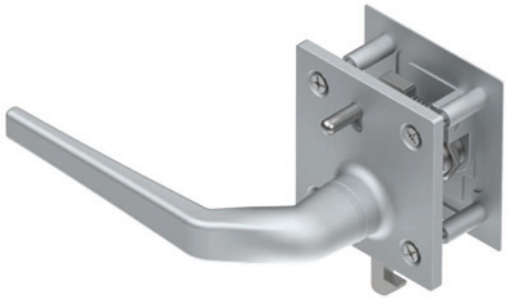


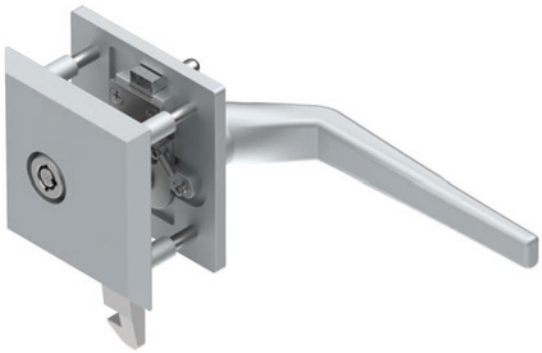
Wyroby niestandardowe

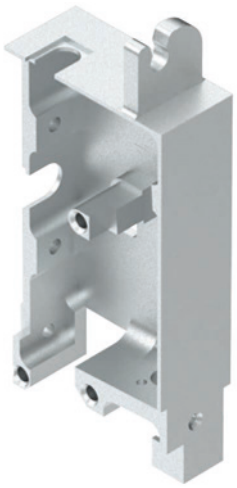
RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

















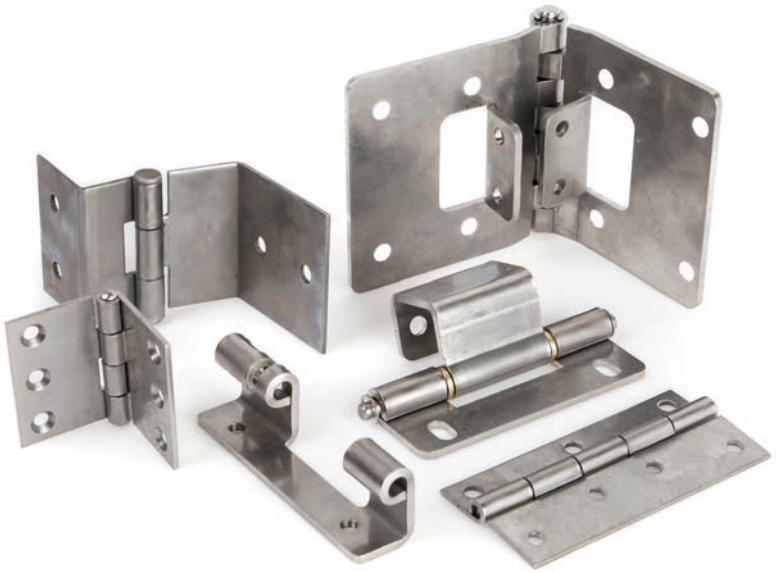
Wyroby niestandardowe

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS





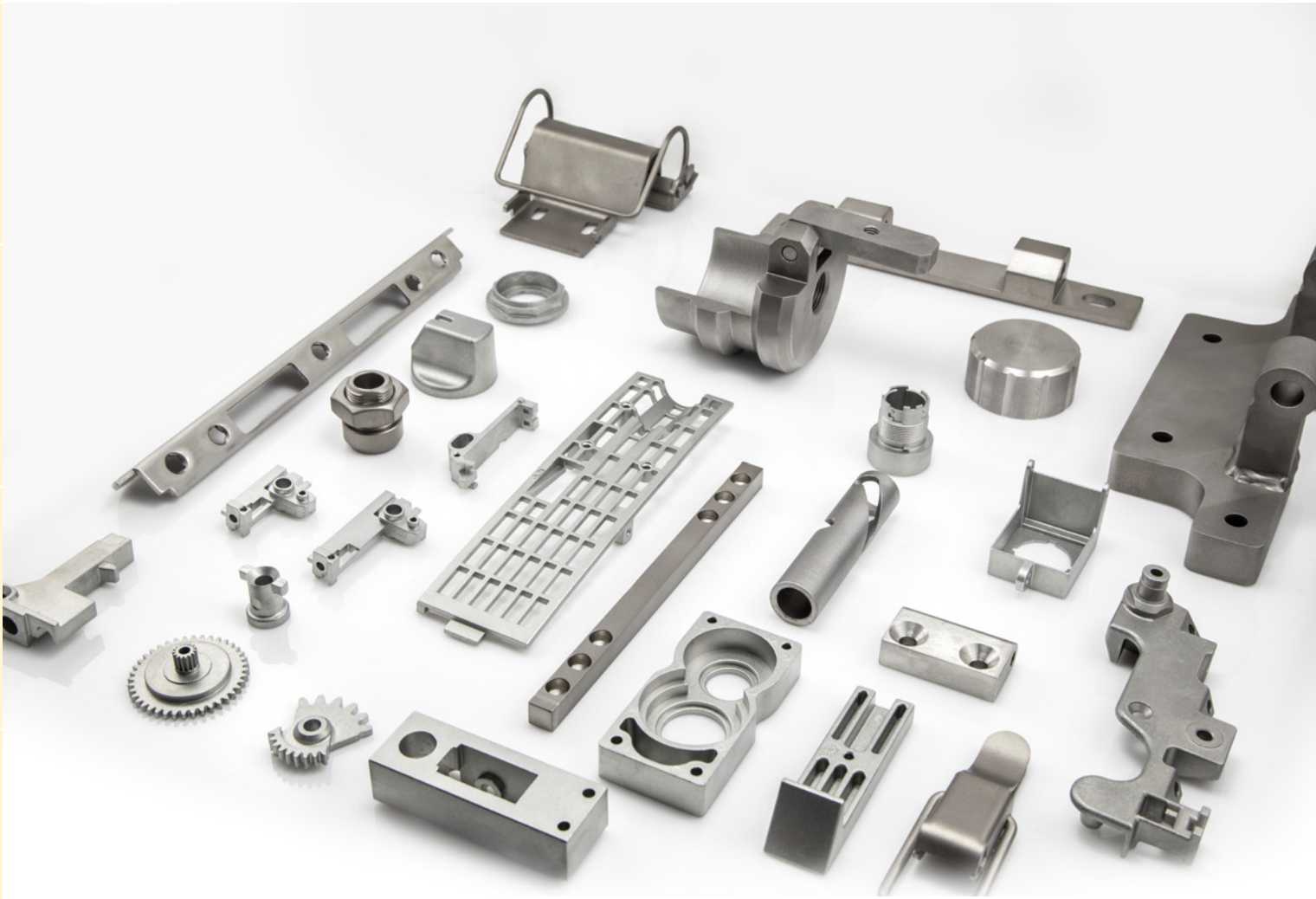


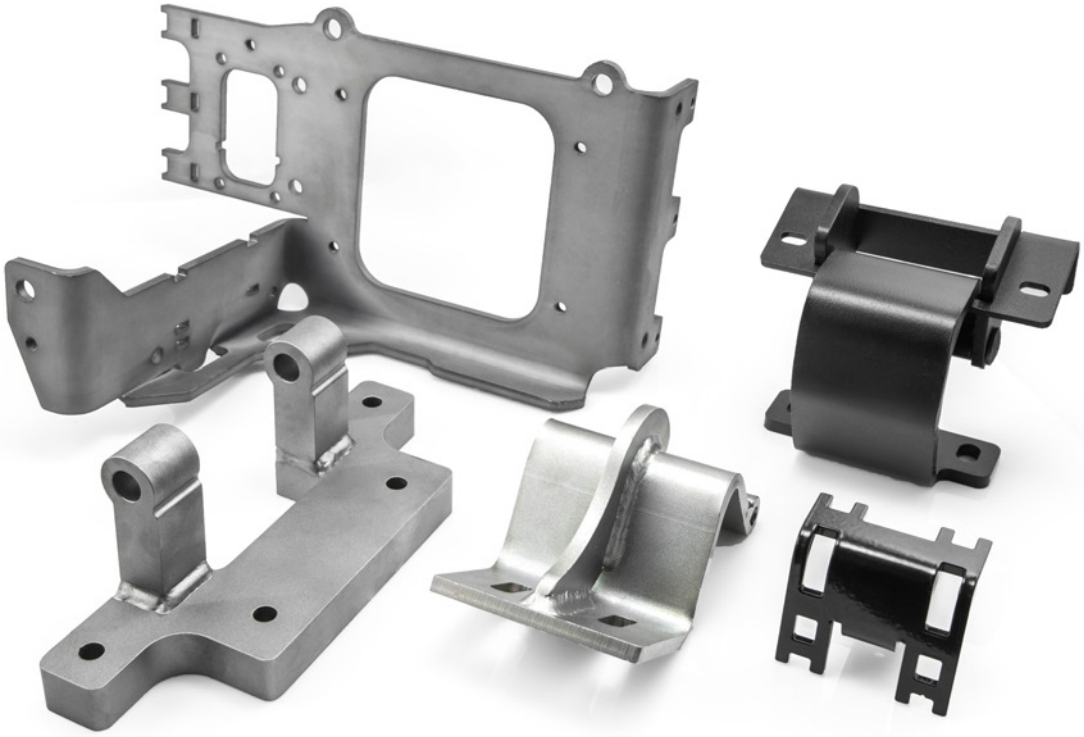


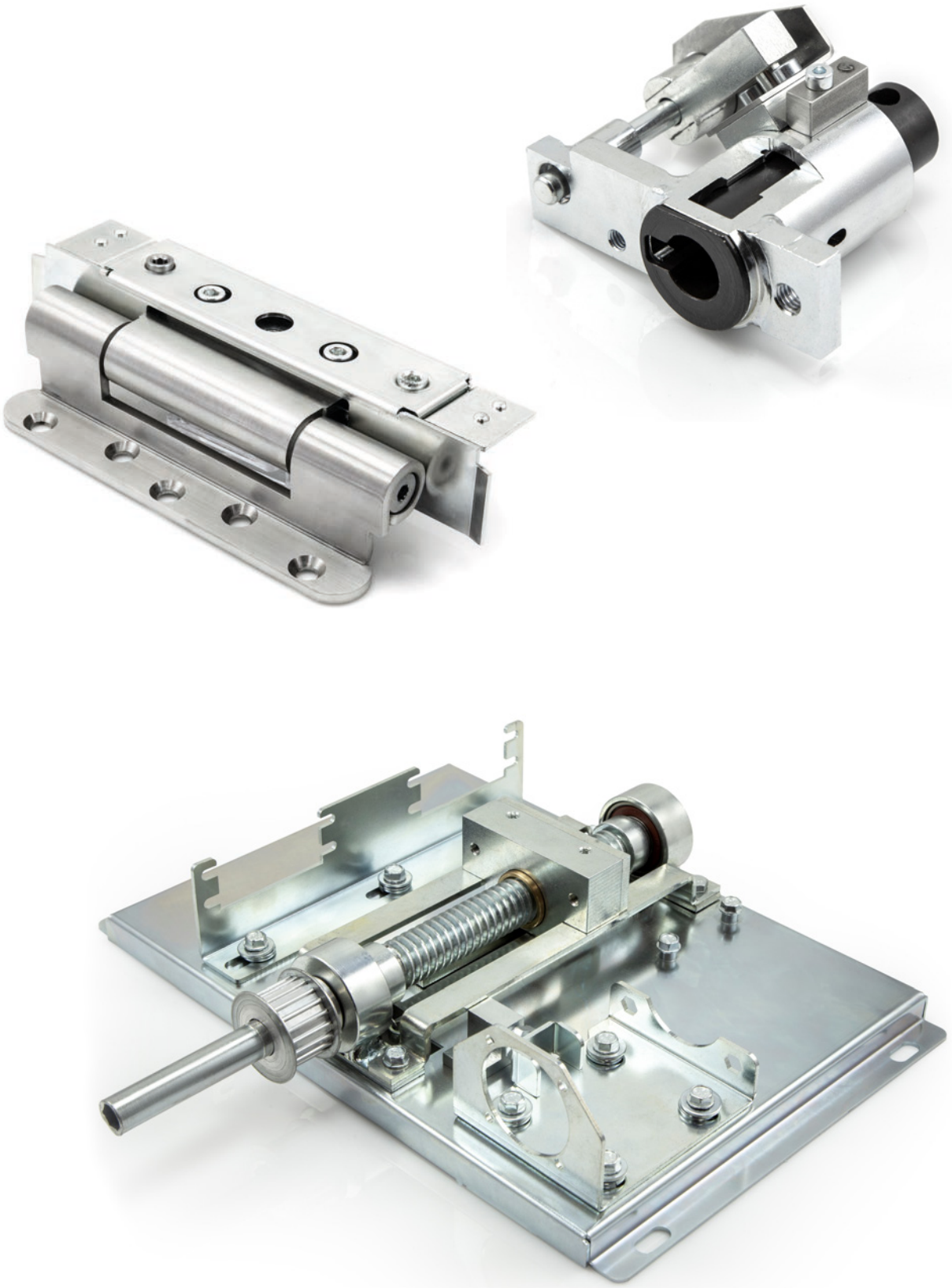


Wyroby niestandardowe

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS







RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

Spis treści

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

[1A] SYSTEMY ZAMYKANIA

Dystans do MZ 1A-10
System wzmocnienia rygli 1C.911.001 ..... 1A-9
Dystans do MZ 1C.910.001 ..... 1A-9
System zamykania dla drzwi alum. profilowch 1A-7
System zamykania poza strefą IP RW250 ..... 1A-10
System zamykania poza strefą IP RW250 ..... 1A-11
System zamykania w wg rozstawu 95/105/130 ..... 1A-1
System zamykania wg otworu 50 x 25 ..... 1A-5
System zamykania wg otworu 50 x 25 ..... 1A-6
System zamykania wg rozstawu 105/130 ..... 1A-2
System zamykania wg rozstawu 50/55 ..... 1A-3
Systemy zamykania wg rozstawu 50/55 ..... 1A-4
Systemy zamykania cięgien rygla 1A.001.001 ..... 1A-8
Systemy zamykania cięgien rygla 1A.002.001 ..... 1A-8
Systemy zamykania cięgien rygla 1A.003.001 ..... 1A-8
Zamknięcie antypaniczne 1A-12
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.001 ..... 1A-13
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.002 ..... 1A-14
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.003 ..... 1A-15
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.004 ..... 1A-16
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.005 ..... 1A-17
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.006 ..... 1A-18
Zamknięcie antypaniczne 1B.ZA.007 ..... 1A-19

Zamknięcie antypaniczne do drzwi dwuskrzydłowych
1B.ZA.101 ..... 1A-20
1B.ZA.102 ..... 1A-20
1B.ZA.103 ..... 1A-20
1B.ZA.104 ..... 1A-20

Okucie zew. z klamką do zamknięć antypanicznych 1B.ZA.201 ..... 1A-21
RS130ZA 1A-22
RS130/UZA 1A-22
RS200ZA 1A-22
RS200/UZA 1A-22

[1B] KLAMKI UCHYLNE

RS100/T 1B-3
RS100/U 1B-3
RS110 ..... 1B-4
RS130 ..... 1B-9
RS130/U 1B-9
RS135 ..... 1B-9
RS135/U 1B-9
RS140 ..... 1B-9
RS140/U 1B-9
RS145 ..... 1B-9
RS145/U 1B-9
RS150 ..... 1B-34
RS150SN 1B-33
RS151.M. 1B-44
RS151.N 1B-42
RS152.M 1B-44
RS152.N 1B-42
RS154 ..... 1B-32
RS156 ..... 1B-35
RS161 ..... 1B-38
RS168 ..... 1B-40
RS169 ..... 1B-41
RS170 ..... 1B-41
RS173 ..... 1B-18
RS174 ..... 1B-39
RS175 ..... 1B-39
RS200 ..... 1B-3
RS200/T 1B-3
RS200/U 1B-3
RS210 ..... 1B-4
RS300 ..... 1B-30
RS400 ..... 1B-6
RS400/U 1B-6
RS400W 1B-6
RS400W/U 1B-6
RS420 ..... 1B-6
RS420/U 1B-6
RS430 ..... 1B-7
RS430/U 1B-7
RS500 ..... 1B-6
RS500W 1B-6
RS500W/U 1B-6
RS510 ..... 1B-8
RS520 ..... 1B-6
RS520/U 1B-6
RS530 ..... 1B-7
RS530/U 1B-7
RS600 ..... 1B-17
RS610 ..... 1B-17
RS650 ..... 1B-14
RS700 ..... 1B-19
RS710 ..... 1B-19
RS715 ..... 1B-20
RS716 ..... 1B-20
RS717 ..... 1B-22
RS720 ..... 1B-23
RS730 ..... 1B-21
RS750 ..... 1B-30
RS761 ..... 1B-26
RS762 ..... 1B-27
RS763 ..... 1B-29
RS790 ..... 1B-31
RS800 ..... 1B-4
RS800W 1B-4
RS900 ..... 1B-8

Spis treści

RS901 ....1B-5
RS950 ....1B-37
RS980 ....1B-36
RS983 ....1B-36
RS-E Zamek elektroniczny 1B-10
S100 ....1B-3
Zamek elektroniczny 2.ZME1 ....1B-12
Zamek elektroniczny 2.ZME2 ....1B-13
RS980-IQ 1B-59
RS983-IQ 1B-61

Zamek RW

RW100 ....1B-45
RW110 ....1B-45
RW120 ....1B-46
RW125 ....1B-46
RW200 ....1B-47
RW210 ....1B-48
RW400 ....1B-23
RW410 ....1B-23
RW420 ....1B-24
RW425 ....1B-24
RW430 ....1B-24
RW435 ....1B-24
RW500 ....1B-47
RW505 ....1B-49
RW510 ....1B-54
RW515 ....1B-53
RW520 ....1B-54
RW525 ....1B-52

[1C] ELEMENTY SKŁADOWE SYSTEMÓW ZAMYKANIA

Adapter 1C.903.001 ....1C-27
Adapter 1C.916 ....1C-46
Adapter języka JC-20018/36 ....1C-24
Adapter JZN-10027-30 ....1C-24
Łącznik 1C.915.001 ....1C-44
Łącznik 1C.915.001 ....1C-45
Łącznik szybkiego montażu 1C.921.001 ....1C-26
RS980-IQ

Język

Języki 1-pkt bez ogranicznika - stal nierdzewna (Grupa 16) 1C-12
Języki 1-pkt bez ogranicznika - stal ocynkowana (Grupa 15) 1C-12
Języki 1-pkt bez ogranicznika 1C-9
Języki 1-pkt hakowe J-6000 ....1C-21
Języki 1-pkt JZ 1C-23
Języki 1-pkt kształtowe JK1, JK2 ....1C-20
Języki 1-pkt stopniowany JK-1610.01 ....1C-21
Języki 1-pkt z ogranicznikiem - stal nierdzewna (Grupa 13, 14) 1C-11
Języki 1-pkt z ogranicznikiem - stal nierdzewna (Grupa 17A) 1C-13
Języki 1-pkt z ogranicznikiem - stal ocynkowana (Grupa 11, 12) 1C-10
Języki 1-pkt z ogranicznikiem - stal ocynkowana (Grupa 17) 1C-13
Języki 1-pkt z ogranicznikiem 1C-9
Języki 2-pkt bez ogranicznika (Grupa 21) 1C-15
Języki 3-pkt bez ogranicznika (Grupa 21) 1C-15
Języki 3-pkt bez ogranicznika 1C-16
Języki 3-pkt bez ogranicznika - stal nierdzewna (Grupa 36) 1C-19
Języki 3-pkt bez ogranicznika - stal ocynkowana (Grupa 35) 1C-19
Języki 3-pkt z ogranicznikiem 1C-16
Języki 3-pkt z ogranicznikiem JA, JB, JBN (Grupa 38) 1C-22
Języki 3-pkt z ogranicznikiem - stal nierdzewna (Grupa 33, 34) 1C-18
Języki 3-pkt z ogranicznikiem - stal ocynkowana (Grupa 31, 32) 1C-17
Języki z tworzywa sztucznego bez ogranicznika JP (Grupa 19) 1C-14
Języki z tworzywa sztucznego z ogranicznikiem JP2 (Grupa 18) 1C-14

Mechanizm zębaty

Mechanizm zębaty MZ1 ....1C-28
Mechanizm zębaty MZ1 ....1C-29
Mechanizm zębaty MZ2 ....1C-30
Mechanizm zębaty MZ2 ....1C-31
Mechanizm zębaty MZ3 ....1C-32
Mechanizm zębaty MZ3 ....1C-33
Nakładka 1C.902 ....1C-27
Płaskownik z rolkami 1C-34
Płaskowniki dociskające 1C-35
Płaskowniki dociskające wer. A 1C-36
Płaskowniki dociskające wer. B 1C-37
Płaskowniki dociskające wer. C 1C-39
Płaskowniki dociskające wer. D 1C-40
Pręt Ø6 ....1C-4
Pręt Ø8 ....1C-5
Prowadnica narożna 90° 1C-43
Prowadnica Ø6 ....1C-6
Prowadnica Ø8 ....1C-6
Prowadnica Ø8 1C.906.100 ....1C-7
Prowadnica P314 ....1C-8
Prowadnica RW 1C-6
Stopa ślizgowa języka 1C.920.001 ....1C-25
Tulejka 1C.901 ....1C-27
Uchwyt 1C.904 ....1C-40
Uchwyt pręta 1C.904 ....1C-5
Wielopunktowy system zamykania z jednym płaskownikiem 1C-41
Wielopunktowy system zamykania z jednym płaskownikiem 1C-42
Wkładka bębenkowa WRS-B 1C-1
Wkładka kształtowa WRS-360-X 1C-2
Wkładka kształtowa WRS-D13 ....1C-2
Wkładka kształtowa WRS-PA 1C-3
Wkładka kształtowa WRS-X 1C-1
Wkładka patentowa WRS-P 1C-1
Wspornik W314-70 ....1C-39
Wspornik W314-90 ....1C-36
Wsporniki W314 ....1C-38
Wsporniki 1C-35

Spis treści

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

[2A] ZAMKI

Karta informacyjna 2A-2
Objaśnienia kierunków otwierania....2A-1
Przegląd kluczy 2A-3
Przegląd sworzni 2A-3
Przegląd wkładek patentowych z kodem klucza....2A-3

Adapter 2.920....2A-137
Klamka wewnętrzna 1C.DB.002 ....2A-91
Osłona przeciwpyłowa klamki T 2.904.010 ....2A-90
Podkładka zabezpieczająca 2.907 ....2A-125
Podkładka zabezpieczająca 2.911 ....2A-125
Pokrętła motylkowe typ M 2A-10
Pokrywa przeciwpyłowa 2.904....2A-121
Przesłona 2.904.020SN....2A-123
Uchwyt zamka 2.905....2A-122

Zamek

2.501 ....2A-116
2.502 ....2A-117
2.503 ....2A-114
2.504 ....2A-111
2.505 ....2A-113
2.506 ....2A-75
2.507 ....2A-118
2.509 ....2A-103
2.510 ....2A-109
2.510 ....2A-110
2.511 ....2A-107
2.512 ....2A-117
2.515 ....2A-106
2.516 z regulowaną wysokością rygla 2A-104
2.516.002 ze stałą wysokością rygla....2A-105
2.517 ....2A-118
2.520 ....2A-114
2.521 ....2A-113
2.525 ....2A-68
2.526 ....2A-95
2.527 ....2A-68
2.528 ....2A-67
2.529 ....2A-36
2.530 ....2A-65
2.531 ....2A-94
2.532 ....2A-94
2.533 ....2A-98
2.540 ....2A-92
2.541 zatrzaskowy....2A-115
2.542 zatrzaskowy....2A-115
2.544 ....2A-95
2.601 ....2A-102
2.602 ....2A-4
2.603 ....2A-77
2.604 ....2A-99
2.605 ....2A-99
2.606 ....2A-97
2.607 ....2A-97
2.608 ....2A-96
2.609 ....2A-96
2.610 ....2A-108
2.611 ....2A-36
2.612 ....2A-36
2.613 ....2A-100
2.615 ....2A-101
2.616 ....2A-78
2.630 ....2A-76
2.700 zamek klapy....2A-119
2.800 ....2A-92
2.M19 ....2A-75
2.M22SD35 Dociskowy 2A-53
2.PM z uchwytem motylkowym....2A-79
2.PM z uchwytem motylkowym ze sworzniem kształtowym 2A-80
2.PM z uchwytem motylkowym....2A-83
2.PM18 z uchwytem motylkowym SN....2A-81
2.PMPA z uchwytem motylkowym....2A-79
2.PMPA z uchwytem motylkowym....2A-80
CZ-E1 ....2A-45
GE-0100 ....2A-46
GE-0101 ....2A-46
JZ-3522 z językiem zatrzaskowym....2A-71
M16 ....2A-4
M16/45 ....2A-4
M16-19....2A-5
M16SD22 ....2A-63
M19-1 ....2A-6
M19DC....2A-70
M19W 2A-34
M22-1 ....2A-7
M22-2 ....2A-8
M22-3 ....2A-9
M22-10 ....2A-72
M22-30....2A-22
M22-40....2A-23
M22-5 ....2A-16
M22-6 zatrzaskowy....2A-72
M22-60....2A-23
M22-7 ....2A-11
M22-8 ....2A-12
M22B 2A-19
M22BK....2A-74
M22D 2A-14
M22DC....2A-70
M22D-M. 2A-77
M22-DU....2A-13

Spis treści

M22DW 2A-31
M22DW22 ..... 2A-30
M22EW 2A-33
M22FW 2A-33
M22GP4 ..... 2A-17
M22GP5 ..... 2A-17
M22IP 2A-37
M22JR-SN 2A-59
M22K 2A-18
M22KW 2A-18
M22MS 2A-32
M22P 2A-15
M22PM-K 2A-73
M22PM-KSN z uchwytem motylkowym SN 2A-81
M22PW 2A-31
M22R 2A-45
M22SA 2A-56
M22SA18 ..... 2A-48
M22SA2 ..... 2A-50
M22SC 2A-55
M22SD 2A-27
M22SD20SN 2A-49
M22SD22 ..... 2A-64
M22SD30 ..... 2A-51
M22SD40 ..... 2A-54
M22SE 2A-57
M22SG 2A-58
M22SK30 ..... 2A-60
M22SK32 ..... 2A-61
M22SK37 Dociskowy 2A-62
M22SP 2A-47
M22SP2 ..... 2A-52
M22SP40 ..... 2A-54
M22TR 2A-38
M22TW 2A-41
M22W 2A-29
M22W32 ..... 2A-30
M22WSN 2A-29
M22ZD1 ..... 2A-24
M22ZD2 ..... 2A-25
M22ZD3 ..... 2A-26
M22ZM 2A-40
M22ZW 2A-28
M22ZW22 ..... 2A-28
M24 ..... 2A-21
M24B 2A-20
M24C 2A-69
M24ZN 2A-21
M28-1 ..... 2A-66
M28-2 ..... 2A-66
RW300 z uchwytem motylkowym 2A-82
TR12 ..... 2A-120
Z klamką L ze stali nierdzewnej 2A-85
Z klamką L 2A-84
Z klamką L 2.L18.10X 2A-86
Zamek z klamką L pod kłódkę 2.L18.200 ..... 2A-93
Z klamką T ze stali nierdzewnej 2A-88
Z klamką T 2A-87
Z klamką T 2.T18.10X 2A-89
Z klamką T 2.TSA 2A-90
Z-0233 ..... 2A-35
Z-2106 ..... 2A-35
Zatrzask rolkowy 2.200 ..... 2A-112
Zatrzask rolkowy 2.210 ..... 2A-112
ZZR18 ..... 2A-39
ZZR18 ..... 2A-42
ZZR18.010 ..... 2A-43
ZZR19 ..... 2A-42
ZZR28 ..... 2A-42
ZZR28/S 2A-44
ZZR38 ..... 2A-42
ZZR50 ..... 2A-42

Blokada

2.901 ..... 2A-125
2.902 ..... 2A-124
2.903 ..... 2A-125
2.904 ..... 2A-124
2.905 ..... 2A-124
2.910 ..... 2A-126
ZG 2A-136
ZGAX 2A-136

Klucz

2.KL.009 ..... 2A-133
2.KLA-X 2A-128
2.KLB-X.001 ..... 2A-128
2.KLB-X.002 ..... 2A-128
2.KLD-T13 ..... 2A-128
2.KLE-GZ 2A-127
2.KLF-GZ 2A-127
2.KLT-WF 2A-133
2.KL-X.002 ..... 2A-129
2.KL-X.004 ..... 2A-130
2.KL-X.005 ..... 2A-131
2.KL-X.006 ..... 2A-131
2.KL-X.007 ..... 2A-132
2.KL-X.010 ..... 2A-132
2.KL-X.011 ..... 2A-132
2.KL-X.012 ..... 2A-135
2.KL-X.014 ..... 2A-134
2.KL-X.015 ..... 2A-136
2.KL-ZM.013 ..... 2A-134

Spis treści

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

[2B] ZAPIĘCIA PŁASKIE

3.561.001 ..... 2B-10
3.562 ..... 2B-11
3.563 ..... 2B-12
3.565 ..... 2B-15
3.566 ..... 2B-15
3.567 ..... 2B-16
3.ST201 ..... 2B-1
3.ST202 ..... 2B-1
3.ST203 ..... 2B-17
3.ST204 ..... 2B-2
3.ST205 ..... 2B-2
3.ST206 ..... 2B-5
3.ST207 ..... 2B-5
3.ST208 ..... 2B-8
3.ST209 ..... 2B-6
3.ST210 ..... 2B-8
3.ST211 ..... 2B-6
3.ST212.001SN 2B-8
3.ST261 ..... 2B-7
3.ST262 ..... 2B-7
3.ST263.001 ..... 2B-9
3.ST263.100 ..... 2B-9
3.ST263.101 ..... 2B-10
3.ST264 ..... 2B-3
3.ST264.002 ..... 2B-14
3.ST265 ..... 2B-3
3.ST265 ..... 2B-4
3.ST267 ..... 2B-14
4.490 ..... 2B-13
4.491 ..... 2B-13
4.492 ..... 2B-17
Rygiel 4.700 ..... 2B-16
Zaczep 3.ST200.002 ..... 2B-1
Zaczep 3.ST200.003 ..... 2B-2

[3A] ZAWIASY ZEWNĘTRZNE

3.170SN 3A-28
3.504 ..... 3A-68
3.505 ..... 3A-68
3.506 ..... 3A-68
3.507 ..... 3A-68
3.509 ..... 3A-5
3.510 ..... 3A-6
3.511 ..... 3A-4
3.512 ..... 3A-5
3.513 ..... 3A-6
3.514SN 3A-26
3.515SN 3A-28
3.516 ..... 3A-12
3.517 ..... 3A-30
3.518 ..... 3A-31
3.519 ..... 3A-26
3.520 ..... 3A-65
3.526 ..... 3A-12
3.527 ..... 3A-11
3.529 ..... 3A-17
3.530 ..... 3A-17
3.530.002 ..... 3A-18
3.531.001 ..... 3A-27
3.531.002 ..... 3A-27
3.532 ..... 3A-19
3.534 ..... 3A-49
3.535 ..... 3A-29
3.536 ..... 3A-19
3.543 ..... 3A-9
3.544 ..... 3A-10
3.545 ..... 3A-10
3.546 ..... 3A-52
3.547 ..... 3A-66
3.570 ..... 3A-14
3.572 ..... 3A-13
3.573.00X 3A-14
3.574.00X 3A-14
3.575.00X 3A-14
3.ST17 ..... 3A-69
3.ST18 ..... 3A-69
3.ST21 ..... 3A-70
3.ST22 ..... 3A-70
3.ST23 ..... 3A-29
3.ST28 ..... 3A-56
3.ST29 ..... 3A-71
3.ST30 ..... 3A-47
3.ST35 ..... 3A-48
3.ST35-1 ..... 3A-48
3.ST35-2 ..... 3A-50
3.ST37 ..... 3A-55
3.ST42 ..... 3A-25
3.ST48 ..... 3A-55
3.ST49 ..... 3A-62
3.ST53 ..... 3A-67
3.ST55 ..... 3A-55
3.ST56 ..... 3A-57
3.ST56-2 ..... 3A-60
3.ST58 ..... 3A-50
3.ST102 ..... 3A-71
3.ST108 ..... 3A-56
3.ST109.100 ..... 3A-40
3.ST109.101 ..... 3A-40
3.ST114 ..... 3A-51
3.ST116 ..... 3A-59

Spis treści

3.ST117 ..... 3A-52
3.ST125 ..... 3A-43
3.ST126.001 ..... 3A-66
3.ST127.001SN 3A-44
3.ST127.002SN 3A-44
3.ST127.003SN 3A-45
3.ST128 ..... 3A-58
3.ST129 ..... 3A-41
3.ST130 ..... 3A-54
3.ST133 ..... 3A-49
3.ST134.001SN 3A-61
3.ST145 z ogranicznikiem kąta otwarcia 3A-53
3.ST146 ..... 3A-53
3.ST151 ..... 3A-46
3.ST152 ..... 3A-46
3.ST153 ..... 3A-42
3.ST154 ..... 3A-42
3.ST155 ..... 3A-58
3.ST500 Kaseta 3A-36
3.ST501 ..... 3A-36
3.ST502 ..... 3A-37
3.ST503 ..... 3A-37
3.ST504 ..... 3A-38
3.ST505 ..... 3A-38
3.ST506 ..... 3A-39
3.ST73 ..... 3A-67
3.STZH2 ..... 3A-67
3.STZH2.002 ..... 3A-67
3.STZH3 ..... 3A-67
3.STZH3-1 ..... 3A-67
3.ZN1 ..... 3A-1
3.ZN2 ..... 3A-1
3.ZN3 ..... 3A-2
3.ZN4 ..... 3A-2
3.ZN10 ..... 3A-15
3.ZN20 ..... 3A-62
3.ZN30 ..... 3A-7
3.ZN48-PA 3A-11
3.ZN60 ..... 3A-4
3.ZN60 ..... 3A-7
3.ZN65 ..... 3A-4
3.ZN65 ..... 3A-7
3.ZN66 ..... 3A-6
3.ZN67 ..... 3A-8
3.ZN68 ..... 3A-8
3.ZN70 ..... 3A-72
3.ZN70SN 3A-76
3.ZN71SN 3A-76
3.ZN75 ..... 3A-72
3.ZN80 ..... 3A-74
3.ZN80SN 3A-75
3.ZN90 ..... 3A-73
3.ZN100 ..... 3A-73
3.ZN100SN 3A-75
3.ZN105 ..... 3A-16
3.ZN110 ..... 3A-3
3.ZN115 ..... 3A-3
3.ZN119 ..... 3A-81
3.ZN120 ..... 3A-20
3.ZN130 ..... 3A-21
3.ZN140 ..... 3A-22
3.ZN150 ..... 3A-77
3.ZN151 ..... 3A-65
3.ZN152 ..... 3A-65
3.ZN154 ..... 3A-78
3.ZN154.009 ..... 3A-79
3.ZN155 ..... 3A-64
3.ZN157.001 ..... 3A-79
3.ZN158.001 ..... 3A-63
3.ZN158SN 3A-63
3.ZN159 ..... 3A-80
3.ZN160 ..... 3A-80
3.ZN170.001SN 3A-28
3.ZN171.001SN 3A-28
3.ZN200 ..... 3A-15
3.ZN210.001 ..... 3A-24
3.ZN210.003 ..... 3A-23

Zawiasy do drzwi przeciwpożarowych

3.ST109.001 ..... 3A-32
3.ST109.003 ..... 3A-33
3.ST109.004 ..... 3A-33
3.ST109.007 ..... 3A-34
3.ST109.009 ..... 3A-35

[3B] ZAWIASY WEWNĘTRZNE

3.501 ..... 3B-49
3.502 ..... 3B-49
3.503 ..... 3B-49
3.537 ..... 3B-15
3.538 ..... 3B-46
3.539 ..... 3B-46
3.550 ..... 3B-44
3.ST04 ..... 3B-1
3.ST04-1 ..... 3B-1
3.ST04-2 ..... 3B-2
3.ST04-4 ..... 3B-2
3.ST04-5 ..... 3B-25
3.ST05 ..... 3B-7
3.ST06 ..... 3B-7
3.ST07 ..... 3B-45
3.ST07-1 ..... 3B-45
3.ST07-2 ..... 3B-45

Spis treści

3.ST08 ..... 3B-19
3.ST09 ..... 3B-19
3.ST10 ..... 3B-18
3.ST11 ..... 3B-18
3.ST12 ..... 3B-11
3.ST12-1 ..... 3B-14
3.ST12-1B 3B-12
3.ST12-2 ..... 3B-11
3.ST12B 3B-12
3.ST13 ..... 3B-5
3.ST13.003 ..... 3B-15
3.ST14 ..... 3B-18
3.ST15 ..... 3B-18
3.ST16 ..... 3B-6
3.ST19-2 ..... 3B-15
3.ST20 ..... 3B-31
3.ST20 ..... 3B-33
3.ST24 ..... 3B-32
3.ST24-34 ..... 3B-32
3.ST25 ..... 3B-44
3.ST26.001 ..... 3B-39
3.ST26.003 ..... 3B-40
3.ST27 ..... 3B-3
3.ST27-1 ..... 3B-3
3.ST31 ..... 3B-20
3.ST32 ..... 3B-10
3.ST33 ..... 3B-20
3.ST34 ..... 3B-20
3.ST38 ..... 3B-21
3.ST39 ..... 3B-21
3.ST40 ..... 3B-17
3.ST41 ..... 3B-17
3.ST43 ..... 3B-8
3.ST43 ..... 3B-9
3.ST46 ..... 3B-29
3.ST46 ..... 3B-30
3.ST47 ..... 3B-5
3.ST50 ..... 3B-41
3.ST54 ..... 3B-3
3.ST60 ..... 3B-34
3.ST65 ..... 3B-34
3.ST67 ..... 3B-36
3.ST76 ..... 3B-14
3.ST79 ..... 3B-42
3.ST81 ..... 3B-35
3.ST81 ..... 3B-37
3.ST84 ..... 3B-37
3.ST89 ..... 3B-43
3.ST94 ..... 3B-35
3.ST95 ..... 3B-22
3.ST96 ..... 3B-38
3.ST100 ..... 3B-28
3.ST104 ..... 3B-42
3.ST105 ..... 3B-27
3.ST112 ..... 3B-27
3.ST115 ..... 3B-4
3.ST118 ..... 3B-23
3.ST119 ..... 3B-26
3.ST120 ..... 3B-22
3.ST121 ..... 3B-26
3.ST123.001SN 3B-24
3.ST147 ..... 3B-13
3.ST160 ..... 3B-25
3.ST300 ..... 3B-50
3.ST301 ..... 3B-51
3.ST302 ..... 3B-56
3.ST303 ..... 3B-56
3.ST304 ..... 3B-52
3.ST305 ..... 3B-53
3.ST306 ..... 3B-54
3.ST307 ..... 3B-55
3.ST551 ..... 3B-47
3.ST552 ..... 3B-47
3.ST553 ..... 3B-47
3.ST556 ..... 3B-16
3.ST557 ..... 3B-16
3.ST558 ..... 3B-48
TA60 ..... 3B-35

[4] ZACISKI ŚRUBOWE TYP – V-KLEMA

Aluminiowe pojedyncze

25-120SW 4-1
35-240SW 4-1
50-240SW 4-1
70-300SW 4-1
95-300SW 4-1
25-120SW-B 4-1
50-300SW-B* 4-1
95-300SW-B 4-1
35-240SW-C 4-1
50-240SW-C 4-1
10-300SW 4-2

Aluminiowe podwójne

2/25-120SW 4-3
2/50-240SW 4-3
2/70-300SW 4-3
2/25-120SW-B 4-3
2/35-300SW-B 4-3
2/25-120SW-D 4-3
2/50-240SW-D 4-3
2/70-300SW-E 4-3
2/25-120SW-E 4-3

Spis treści

Aluminiowe

16-120SW....4-4
10-150.SW.A....4-4
10-150.SW.B....4-4
10-150.SW.C....4-4

HM stalowe pojedyncze

HM 6-50....4-5
HM 10-95/A....4-5
HM 10-95/B....4-5
HM 10-95/C....4-5
HM 25-150/A....4-5
HM 25-150/B....4-5
HS 6-50....4-5
HS 10-95....4-5

HS stalowe pojedyncze

HS 25-240....4-6
HS 50-240....4-6
HS 70-300....4-6
HS 35-300-B....4-6
HS 50-300-B....4-6
HS 120-300....4-6

HS stalowe podwójne

HS 2/50-240....4-7
HS 2/50-240-B....4-7
HS 2/50-240-D....4-7
HS 2/50-240-E....4-7

HS stalowe podwójne

HS 2/70-300....4-8

HM stalowe podwójne

HM 2/10-70-A....4-9
HM 2/10-70-B....4-9

Łączniki

4.405....4-12
4.406....4-12
4.601.101....4-10
4.601.201....4-10
4.601.102....4-10
4.601.202....4-10
4.601.103....4-10
4.601.203....4-10
4.601.401....4-10
4.601.402....4-10
4.601.403....4-10
4.603....4-11

Listwa rozgałęźna RBK LZ6V....4-11

Osłony v-klemy, Zaciski ogranicznika przepięć

4.402....4-13
4.403....4-13
4.520....4-13

Nakrętki radełkowane

NR.01....4-14
NR.02....4-14
NR.03....4-14
NR.04....4-14
NR.05....4-14

Szyny montażowe

4.480....4-15

Trzpień kulowy

4.407....4-15

Obejmy kablowe

4.460....4-16
4.461....4-16
4.462....4-16

[5] AKCESORIA

Blacha zaczepowa 4.471....5-42
Blokada drzwi 4.401....5-12
Blokada drzwi 4.401.20X....5-12
Blokada drzwi 4.401.30X....5-13
Blokada teleskopowa 4.401....5-13
Blokada teleskopowa 4.401....5-14
Blokada teleskopowa z przyciskiem 4.401....5-14
Docisk 4.426....5-43
Dźwignia regulacyjna 4.530....5-11
Kieszeń na dokumenty 4.420....5-21

Kłódka energetyczna 4.KD.001....5-16
Kłódka energetyczna 4.KDZN.002....5-16
Kłódka energetyczna 4.KDZN.007....5-17
Kłódka 4.KDZN.100....5-18

Kratka wentylacyjna 4.107....5-25
Kratka wentylacyjna 4.108....5-25
Kratka wentylacyjna 4.109....5-25

Łącznik 4.429....5-5
Łącznik 4.500....5-2
Łącznik ramki 4.422....5-19

Maskownica 4.472....5-42
Nakrętka montażowa 4.501....5-2
Nakrętka trapezowa 4.409....5-15

Spis treści

Okienko rewizyjne 4.110 5-22
Okienko rewizyjne 4.423 5-22
Okienko rewizyjne 4.423 5-23
Okienko rewizyjne 4.423 5-24
Okienko rewizyjne 4.424.001 5-22
Okienko rewizyjne 4.425 5-24
Podkładka antypoślizgowa 4.519.100 5-10
Pokrętło 4.404 5-44
Pokrętło 4.404.100 5-44
Pokrętło 4.428 5-44
Profil 4.450 5-19
Profil 4.450 5-20
Stopa wahliwa z możliwością kotwienia 4.519 5-10
Stopy 4.516 5-9
Stopy 4.517 5-9
Stopy 4.518 5-9
Stopy antywibracyjne i antypoślizgowe 4.513 5-8
Stopy antywibracyjne i antypoślizgowe 4.514 5-8
Stopy antywibracyjne i antypoślizgowe 4.515 5-8
Stopy regałów 4.431 5-6
Stopy regałów 4.510 5-7
Stopy regałów 4.511 5-7
Stopy regałów 4.512 5-7
Szybkozłącza 4.600 5-18
Śruba 4.430 5-15
Trzpień ustalający 4.427 5-43
Uchwyt 4.102 5-34
Uchwyt 4.103 5-35
Uchwyt 4.104 5-36
Uchwyt 4.250 5-26
Uchwyt 4.413 5-45
Uchwyt 4.439 5-29
Uchwyt 4.440 5-27
Uchwyt 4.441 5-35
Uchwyt 4.444 5-26
Uchwyt 4.444.003 5-32
Uchwyt 4.444.004 5-32
Uchwyt 4.446 5-31
Uchwyt 4.447 5-30
Uchwyt 4.448 5-30
Uchwyt 4.449 5-29
Uchwyt 4.470 5-34
Uchwyt 4.540SN 5-27
Uchwyt kasetki 4.442 5-33
Uchwyt PA 4.444 5-28
Uchwyt płyty maskującej 4.414 5-1
Uchwyt płyty maskującej 4.415 5-1
Uchwyt szafy 4.410 5-15
Uchwyt szuflady 4.443 5-33
Uchwyt z zabezpieczeniem pod plombę 4.417 5-3
Wibroizolator 4.464 5-47
Wspornik płyty montażowej 4.412 5-45
Zabezpieczenie pod plombę 4.416 5-3
Zamek z funkcją rozszczelnienia 4.120 5-37
Zamknięcie 4.105 5-38
Zamknięcie 4.105 5-39
Zamknięcie 4.106 5-40
Zamknięcie 4.106 5-41
Zamknięcie jarzmowe 4.411 5-4
Zamknięcie jarzmowe 4.419 5-5
Złącze 4.560 5-46

[6] PROFILE USZCZELNIAJĄCE

UT-2 6-2
UT-3.8 6-2
UT-3.10 6-2
UT-4 6-1
UT-4.2 6-1
UT-4.3.01 6-1
UT-4.3.02 6-1
UT-4.3.06 6-1
UT-4.4.01 6-1
UT-4.4.02 6-1
UT-4.4.03 6-1
UT-4.4.04 6-1
UT-4.5.2 6-1
UT-4.5.4 6-1
UT-4.5.6 6-1
UT-4.6 6-1
UT-4.7 6-2
UT-4.8.2 6-2
UT-4.8.4 6-2
UT-4.9.01 6-2
UT-4.9.02 6-2
UT-4.9.03 6-2
UT-4.10.2 6-2
UT-5 6-3
UT-5.1 6-3
UT-5.2 6-3
UT-5.3 6-3
UT-5.4 6-3
UT-5.5 6-3
UT-5.6 6-3
UT-5.7 6-3
UT-7 6-12
UT-7.1 6-12
UT-7.2 6-12
UT-7.3 6-12
UT-7.4 6-12
UT-7.5 6-12
UT-8 6-7
UT-8.2 6-7
UT-8.3 6-7

Spis treści

UT-8.4 6-7
UT-8.5 6-7
UT-8.6.4 6-8
UT-8.6.6 6-8
UT-8.7 6-8
UT-8.8 6-8
UT-9.2 6-8
UT-9.4 6-8
UT-9.6 6-8
UT-10.3 6-8
UT-26A 6-10
UT-27 6-10
UT-30.1 6-4
UT-30.2 6-4
UT-30.4 6-4
UT-31 6-5
UT-31.2 6-5
UT-32 6-10
UT-33.2 6-5
UT-33.3 6-5
UT-33.4 6-6
UT-34 6-6
UT-35 6-4
UT-35.1 6-4
UT-37 6-6
UT-37.1 6-6
UT-38 6-10
UT-42 6-10
UT-43 6-11
UT-43.3 6-11
UT-43.4 6-11
UT-43.5.2 6-11
UT-43.5.4 6-11
UT-43.5.6 6-11
UT-43B 6-11
UT-51 6-10
UT-57A 6-6
UT-70 6-9
UT-80 6-13
UT-80.2 6-13
UT-80.3 6-13
UT-80.4 6-13
UT-81.1 6-15
UT-81.2 6-15
UT-81.3 6-15
UT-81.4 6-15
UT-81.5 6-15
UT-82.2 6-15
UT-82.4 6-15
UT-82.6 6-15
UT-83 6-15
UTB-1 6-9
UTB-2 6-9
UTB-9 6-9
UTF-1 6-17
UTF-2 6-17
UTG-1 6-17
UTG-2 6-17
UTGF-1 6-17
UTGF-2 6-17
UTP-137 6-15

Profile samoprzylepne

USRE-10.04 6-14
USRE-15.03 6-14
USRE-15.04 6-14
USRE-20.04 6-14
USDE-14.12 6-14
UTK-10.12 6-14
USPE-05.03 6-14
USPE-08.02 6-14
USPE-08.03 6-14
USPE-10.02 6-14
USPE-10.03 6-14
USPE-10.04 6-14
USPE-10.05 6-14
USPE-12.03 6-14
USPE-12.04 6-14
USPE-15.03 6-14
USPE-15.04 6-14
USPE-16.08 6-14
USPE-18.05 6-14
USPE-20.03 6-14
USPE-20.05 6-14

Profil montażowy

US-828 6-15
US-828.1 6-15
US-828.2 6-15
US-838 6-15
US-838.10 6-15
US-838.2 6-15
US-838.3 6-15
US-838.4 6-15
US-838.5 6-15
US-838.6 6-15
US-838.7 6-15
US-838.8 6-15
US-838.9 6-15

Profil zamknięć elektromagnetycznych EMV

UT-32.EMV 6-18
UT-33.3.EMV 6-18
UT-38.EMV 6-18

Spis treści

UT-42.EMV....6-18
UT-57A.EMV....6-18
UT-57B.EMV....6-18

Profile uszczelniające olejoodporne NBR

UT-32.NBR....6-24
UT-57A.NBR....6-24
UT-10.4.NBR....6-24
USPE-15.03.NBR....6-24
USPE-15.04.NBR....6-24

Profile uszczelniające z grupa UR spełniające normę EN 45545-2

UR-4.4.01....6-19
UR-4.9.01....6-19
UR-8.2....6-19
UR-8.8....6-19
UR-8.9....6-20
UR-8.10....6-20
UR-8.11....6-20
UR-8.12....6-20
UR-32....6-21
UR-33.2....6-21
UR-38....6-21
UR-43.3....6-22
UR-43.5....6-22
UR-43.6....6-22
UR-57A....6-21
UR-80.5....6-22
UR-81.3....6-22

Profile uszczelniające spełniające normę VDI 6022

UT-8.2.VDI....6-23
UT-27.VDI....6-23
UT-32.VDI....6-23
UT-42.VDI....6-23
UT-57A.VDI....6-23

Profile zamknięte: ramka, oring

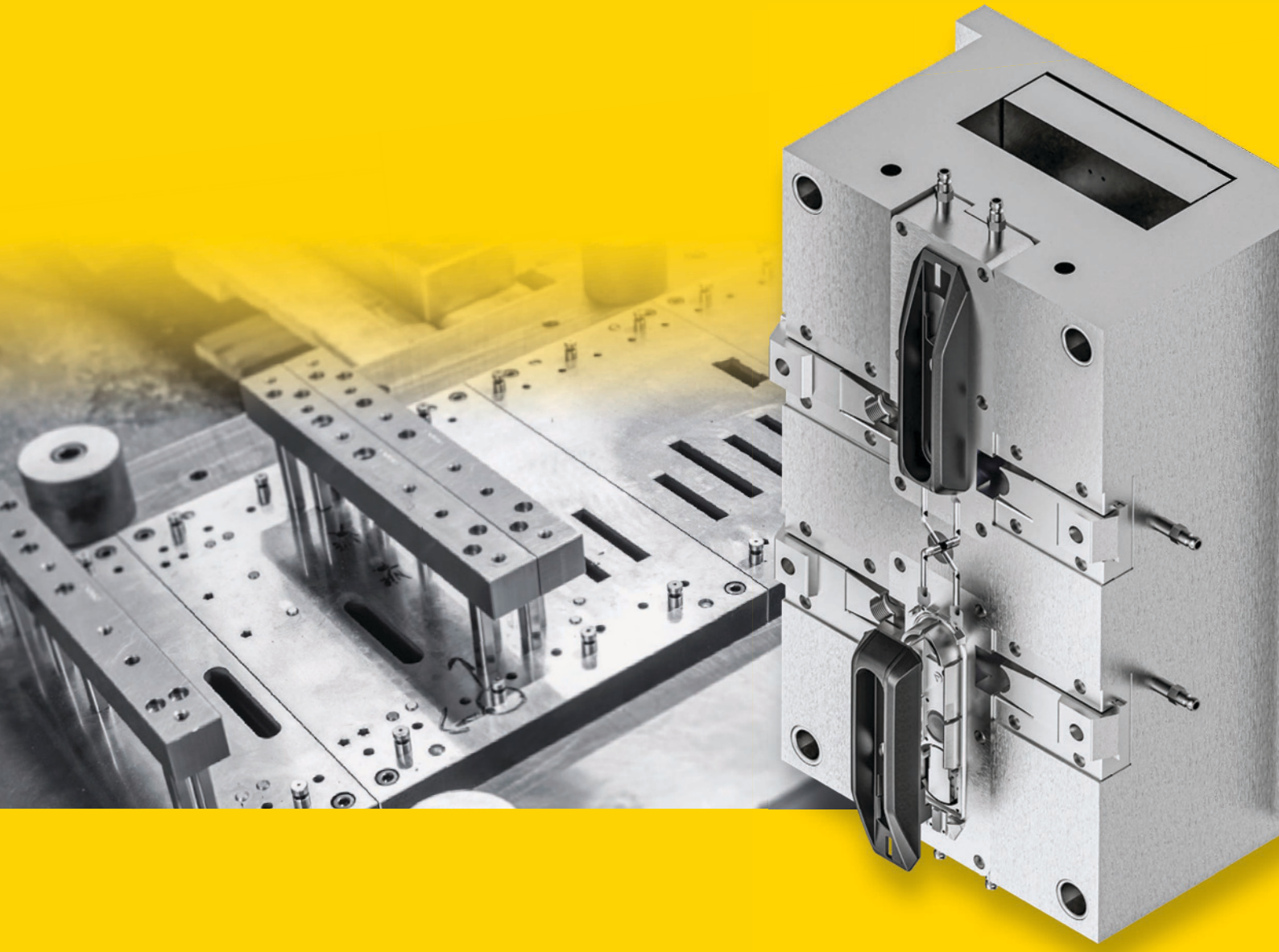
Klejenie [G]....6-25
Wulkanizacja [V]....6-25
Formowanie wtryskowe [M]....6-25
Technologia łączenia profili ramka, oring....6-26

Minimalne promienie gięcia uszczelki

Minimalne promienie gięcia....6-27 do 6-29

[7] WYROBY NIESTANDARDOWE

Wyroby niestandardowe....7-1 do 7-6



DYSTRYBUTORZY

- BELGIA, LUKSEMBURG
  BIBUS BV
  Phone +32 (0) 3 232 3795
  sales@bibus.nl

- HOLANDIA
  BIBUS BV
  Phone +31 (0) 252 433 733
  sales@bibus.nl

- CZECHY
  Lidokov, výrobní družstvo
  Phone +420 516 452 341
  info@lidokov.cz

- FRANCJA
  ARTIFERM Industrie
  Phone +33 2 54 89 01 89
  contact@artiferm-industrie.com

- WŁOCHY
  Trebi Srl
  Phone +39 0444 497000
  info@3bisrl.it

  PSM CELADA Fasteners
  Phone +39 02 2940 0630
  info@psmcelada.it

- PORTUGALIA
  PUZZLE ADVANCE
  Phone +351 223 228 087
  geral@puzzleadvance.com

- HISZPANIA
  FIXOR SL
  Phone +34 93 710 41 60
  info@fixor.es

- LITWA, ŁOTWA, ESTONIA
  UAB JVS IDEA
  Phone +370 69377989
  tdu@techpart.lt

- RUMUNIA
  VONTEC ENGINEERING S.R.L.
  Phone +40 726 765 850
  mihnea@vontec.ro

- UKRAINA
  PP MARKA
  Phone +38 (063) 318 55 75
  ppmarka@ukr.net

- WIELKA BRYTANIA
  TR Fastenings
  Phone +44 1825 747460
  sales@trfastenings.com

WYDANIE R1/2024

RST Roztocze
LOCKING SOLUTIONS

RST ROZTOCZE. Sp. z o. o.
ul. Zamojska 42A
22-600 Tomaszów Lubelski | Poland
T +48 84 664 35 02
E rst@roztocze.eu
W www.roztocze.eu