EURO-LOCKS
LOCKING SYSTEMS FOR INDUSTRY



ROZWIĄZANIA DLA ENERGETYKI

Grupa Euro-Locks specjalizuje się w projektowaniu oraz produkcji zamków i systemów zamykających dla przemysłu.

Nasza oferta zawiera szeroki zakres rozwiązań:

- Zamki dla przemysłu energetycznego
- Zamki dla przemysłu konstrukcyjnego
- Zamki do mebli metalowych
- Zamki do mebli biurowych
- Zamki do skrzynek pocztowych
- Zamki dla przemysłu automotive
- Zamki do sejfów
- Zamki do klamek okiennych.

Produkujemy zamki typu kształtowego oraz klamki uchylne w klasie IP65, zawiasy, uszczelki, kłódki, mechaniczne zamki szyfrowe, zamki elektroniczne, zamki sejfowe, zamki przełącznikowe, zamki do klamek okiennych, bębenki dla różnych zastosowań, systemy zamknięć do bagażników dachowych oraz wiele innych.

Dlaczego warto z nami współpracować?

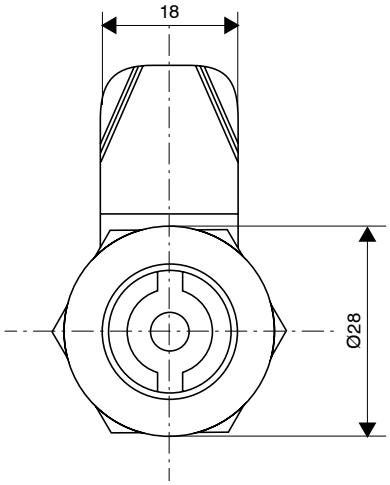
- Szeroki wybór produktów
- Wysoka jakość produkowanych wyrobów
- Stabilna współpraca
- Korzystne ceny oraz szybkość realizacji
- Elastyczna produkcja
- Projektowanie i produkowanie rozwiązań pod potrzeby klienta.

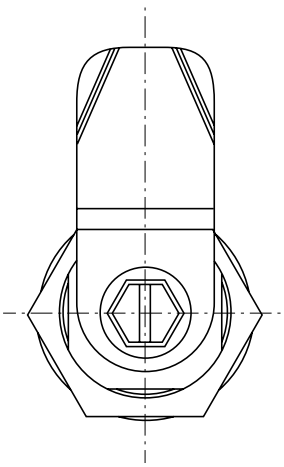


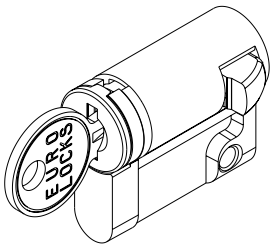


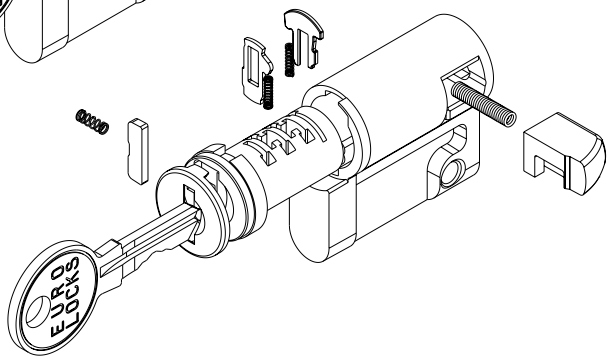










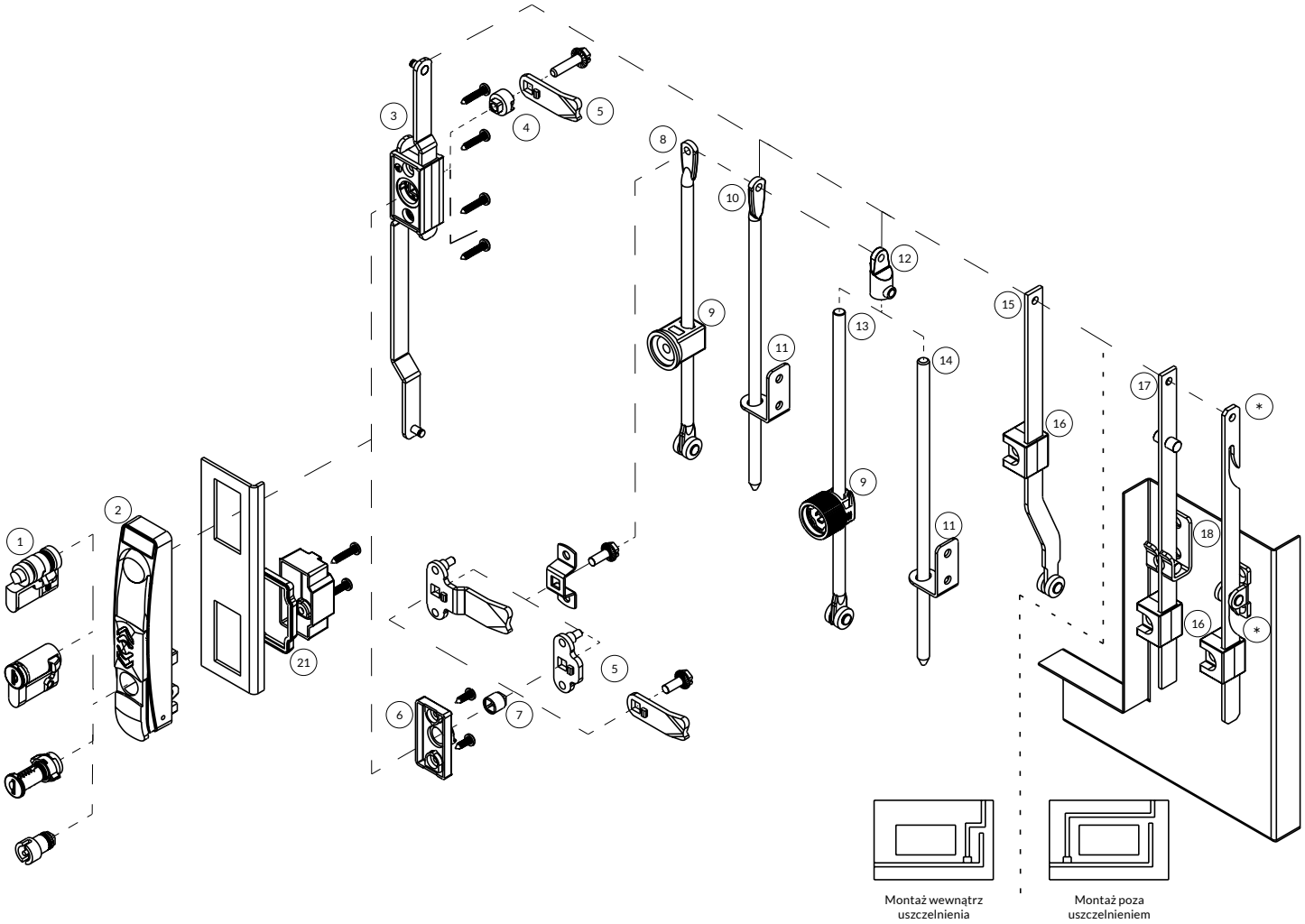


SPIS TREŚCI

Symbol	Opis	Str.
PROGRAM		
50×50×50	Schemat programu	4
WKŁADKI POŁÓWKOWE TYPU EUROPROFIL		
D868	Wkładka zatrzaskowa	5
P848	Wkładka zatrzaskowa	6
P829	Wkładka kształtowa zatrzaskowa	6
KLAMKI UCHYLNE		
H826	Klamka uchylna dla europrofili	7
H827	Klamka uchylna z bębenkiem	8
H829	Klamka uchylna z bębenkiem	9
H828	Klamka uchylna dla europrofili	10
H830	Klamka uchylna dla europrofili	11
H812	Klamka uchylna z bębenkiem kształtowym	12
PROGRAM		
50×50×50 50×25	Schemat programu rozet	13
ROZETY		
H807	Rozeta z bębenkiem kształtowym	14
H808	Rozeta z bębenkiem kształtowym	15
H407	Rozeta z rączką typu T oraz W	16
H802, H805	Rozety krótkie z bębenkiem kształtowym	17
H405	Rozeta krótka z rączką typu T oraz W	18
AKCESORIA		
W101, W198, W238	Mechanizmy zębate	19
W162	Zamknięcie antypaniczne	20
W174	Mechanizm ryglujący	20
P3149, P3152	Adaptery do krzywek	21
P3150, P9002	Osłona i uszczelka dla klamek uchylnych	21
Krzywki 1 pkt	Parametry krzywek	22
Krzywka 2 pkt	Parametry krzywki	22
Krzywki 3 pkt	Parametry krzywek	23
PR1	Płaskowniki z rolką dociągającą	24
PR36	Cięgna Ø 6	25
PR38	Cięgna Ø 8	25
PR38	Cięgna Ø 8 z rolkami dociągającymi	26
PR2	Płaskownik z rolkami dociągającymi	26
W147	Prowadnica	27
W187, W108	Prowadnice	28
W102	Zaczep	29
W109	Prowadnica pręta	29
W178	Adapter do prętów	29

Symbol	Opis	Str.
PROGRAM		
Ø 23×20	Schemat programu	30
ZAMKI		
H406	Rączka typu T	31
H411	Rączka typu W	32
ZAWIASY		
Z100, Z101, Z102	Zawiasy wewnętrzne	33
Z106, Z114,Z 132	Zawiasy wewnętrzne	34
Z138, Z141, Z146	Zawiasy zewnętrzne	35
Z200	Zawiasy zewnętrzne	36
Z300, Z306	Zawiasy zewnętrzne	37
Z305	Zawias zewnętrzny	38
Z308, Z318	Zawiasy zewnętrzne	39
Z400, Z403	Zawiasy pinowe	40
Z408, Z406	Zawiasy pinowe	41
Z526, Z550	Zawiasy skrzydełkowe	42
INNE		
H301	Zasuwka	43
W212	Złącze beznarzędziowe	43
POZOSTAŁE ZAMKI		
Symbolika produktów		44
0202, 0233, B827/C046	Zamki krzywkowe	45
D906	Zamek wysokiego bezpieczeństwa HSDT	46
B671, F298	Zamki krzywkowe	46
P858/P885, P863/P884	Zamki krzywkowe	47
B850, P888/P889	Zamki krzywkowe	48
P859, P707	Zamki na klucz kształtowy	49
F183, F550	Zamki na klucz kształtowy	50
B826	Zamek na śrubokręt	51
F600	Zamek na klucz kształtowy	51
F813	Zamek kształtowy typu wciśnij i obróć	51
P721	Zamek kształtowy	52
D144/D329	Zamek kompresyjny na klucz kształtowy	52
P451	Zamek krzywkowy	52
P851	Zamek nierdzewny	53
W193	Pokrywa przeciwpyłowa	53
Klucze do zamków kształtowych		53
USZCZELKI		
U306	Guma porowata	54
U200, U222, U225	Uszczelki samozaciskowe	54
U226, U227	Osłony krawędzi	54

PROGRAM 50×50×50

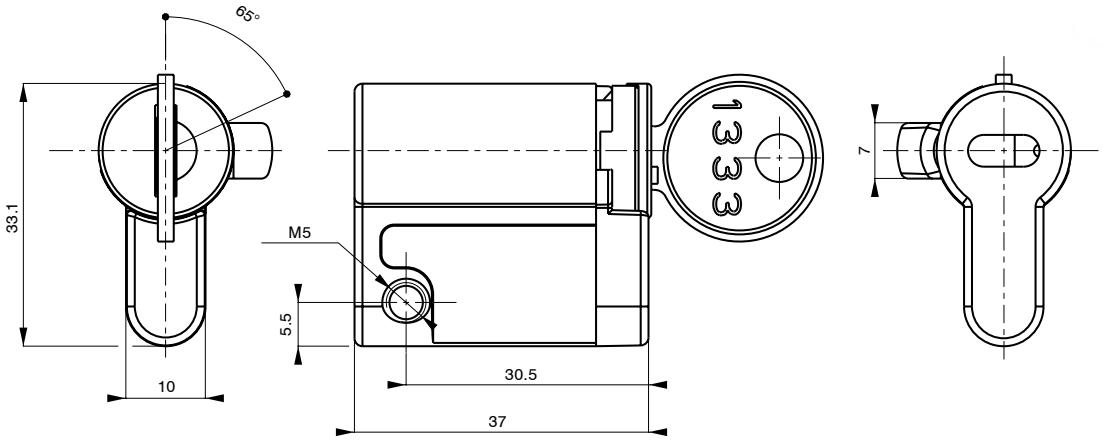


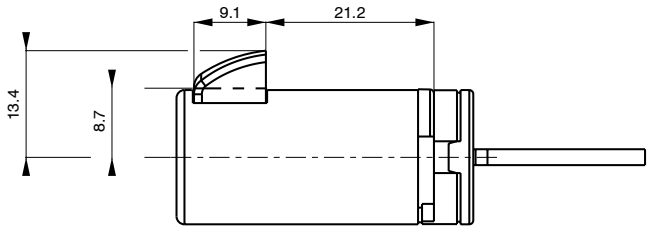
L.p.	Symbol	Opis	Strony
1	D867, D868, D932, P848, P829	Europrofile	5–6
2	H812, H826,H827, H828, H829, H830	Klamki uchylne	7–12
3, 4, 6, 7, 21	W101, P3152, P3150, P3149	Akcesoria dla klamek	19–20
5	1, 2, 3-punktowe krzywki	Krzywki	21–22
8,10, 13, 14, 15, 17	PR10, PR11, PR3803, PR3612, PR3811, PR3801, PR3813, PR2	Cięgna	23–25
9, 11, 12, 16, 18	W108-X, W109-X, W178, W102, W187, W147	Akcesoria dla cięgien	26–28

- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

D868 WKŁADKA ZATRZASKOWA







Dla serii klucza: R	D868	–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy	
			Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.		KTP	Jednakowe kody, np.: 1333
					KTD	Różne kody

Dla serii klucza: 89	D867	–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy	
			Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.		KTP	Jednakowe kody, np.: 089, 013
					KTD	Różne kody

Dla serii klucza: 20, 20M*	D932	–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy	
			Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.		KTP	Jednakowe kody
					KTD	Różne kody

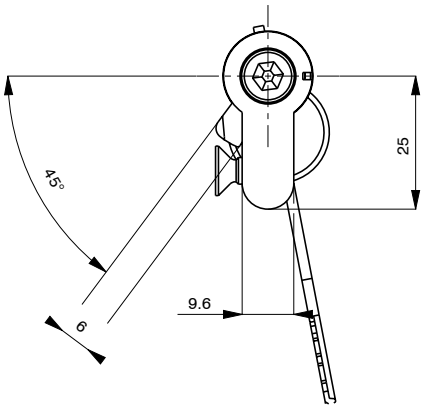
Dla serii klucza: 800	E084	–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy	
			Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.		KTP	Jednakowe kody np. 827, 851, 901
					KTD	Różne kody

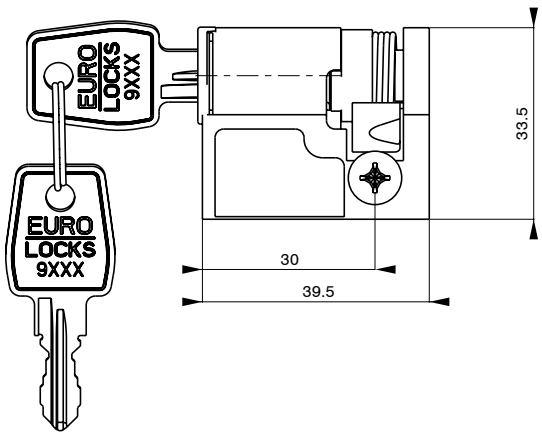
PRZYKŁAD: **D868 – 2 – KTP 1333**

- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Nikiel
- Przesłona antypyłowa
- Montaż: śruba M5 zawarta w zestawie
- Ilość kombinacji klucza: 500 (seria R), 200 (seria 89), 200 (seria 20), 200 (seria 800), 50 (seria 20M)
- Europrofil z jednakowymi (np. 1333, 089, 013) lub różnymi kodami klucza
- * Master system dostępny tylko dla serii 20M

P848 WKŁADKA ZATRZASKOWA







P848	–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy	
		Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.		KTP	Jeden kod (możliwy wybór jednego z następujących kodów klucza) * 1333, 2433A, 1242E, 405, 455, 9081, EL422
				KTD	Różne kody (serie kluczy: R, 9000, 9000M **)

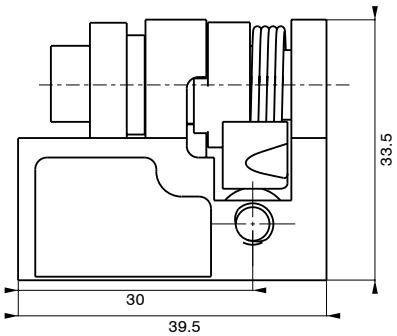
PRZYKŁAD: P848 – 2 – KTP 1333

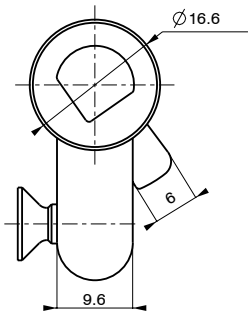
- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Przesłona antypyłowa
- Montaż: śruba M5 w zestawie

- **Ilość kombinacji klucza: 500 (seria R), 500 (seria 9000, 9000M)**
- **Europrofil z jednym (np. 1333, 9081, EL422) lub różnymi kodami klucza**
- * Proszę podać kod klucza przy zamówieniu
- ** Master system dostępny tylko dla serii 9000M

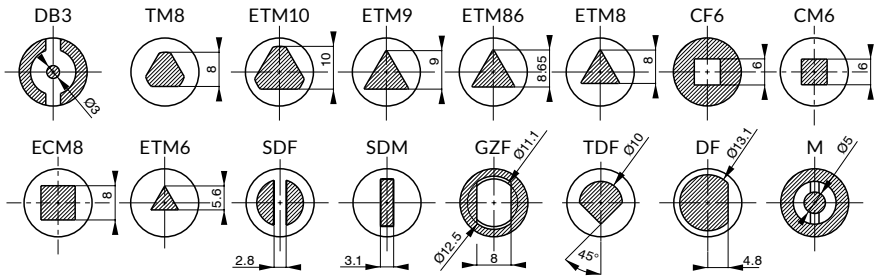
P829 WKŁADKA KSZTAŁTOWA ZATRZASKOWA







Dostępne kształty bębenków



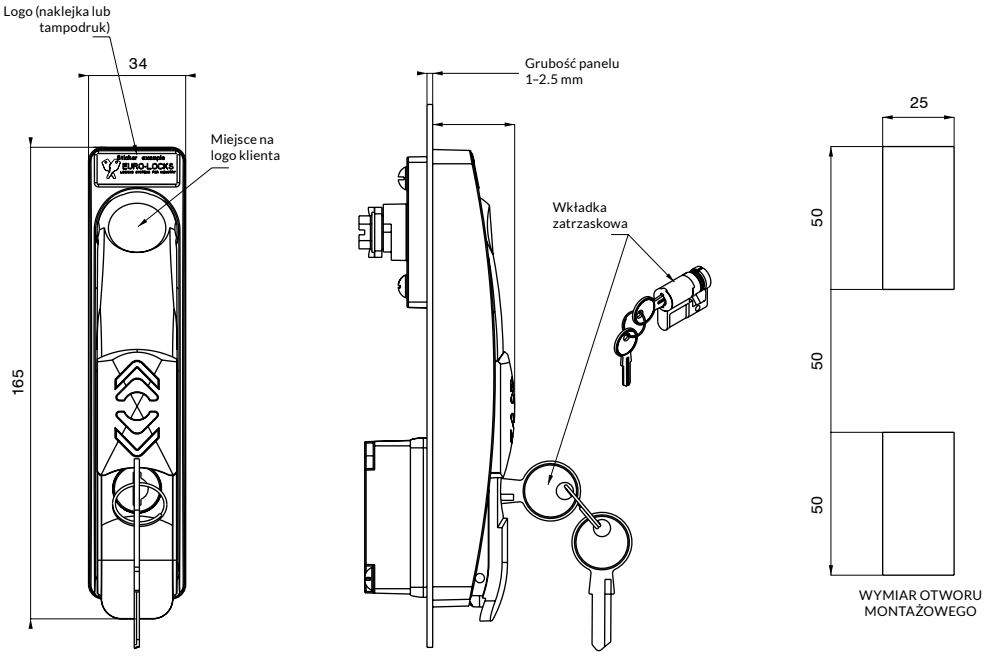
P829	–	Kształt bębenka
		Proszę wpisać symbol kształtu klucza: ETM, DB3, DB5 lub inny

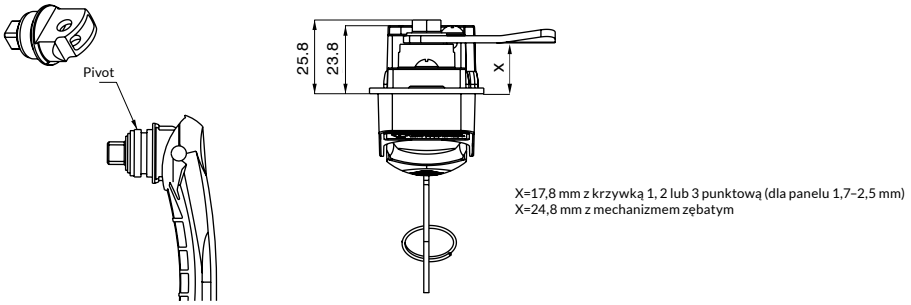
PRZYKŁAD: P829 – DB3

- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Europrofil dla kluczy kształtowych
- Montaż: śruba M5 zawarta w zestawie

H826 KLAMKA UCHYLNA





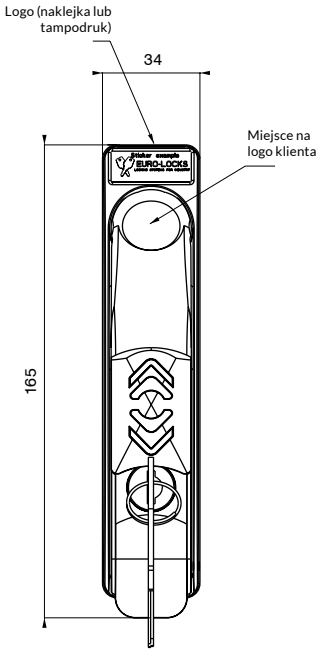


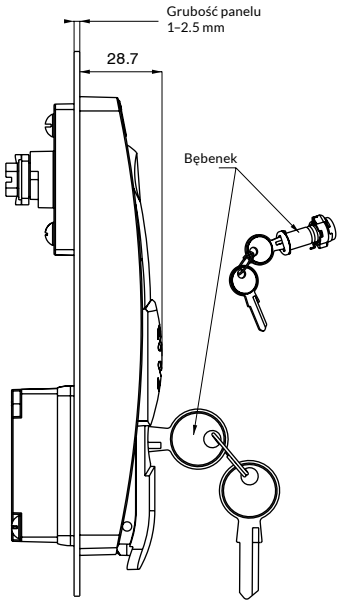
H826	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Pivot		–	Materiał		–	Kolor		–	Logo	
		0	NIE		1	1–1,5 mm		1	ZnAl		1	PA6GF30		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		1	TAK		2	1,51–2 mm		2	Mosiądz *		2	PA6GF30 V0 *		Inny RAL	Na zapytanie *		1	Naklejka Euro-Locks
					3	2,01–2,5 mm											2	Naklejka wg. projektu klienta
																	3	Tampodruk

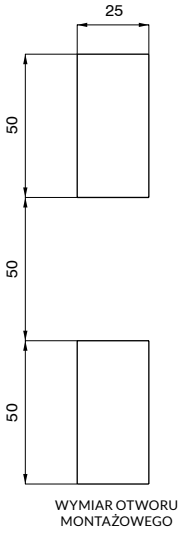
PRZYKŁAD: **H826 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1**

- **Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta**
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na rączce
- Sposób zamknięcia: Europrofil
- **Przesłona antypyłowa**
- **Funkcja Pop-Out**
- Klamka z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- Wkładka euro-profil nie jest dostarczana w komplecie, należy zamawiać ją oddzielnie
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

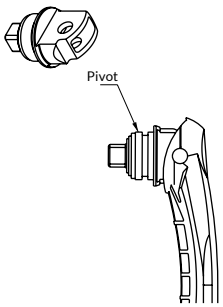
H827 KLAMKA UCHYLNA

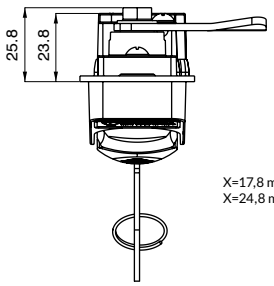












X=17,8 mm z krzywką 1, 2 lub 3 punktową (dla panelu 1,7–2,5 mm)
X=24,8 mm z mechanizmem zębatym

H827	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Pivot		–	Materiał		–	Kolor		–	Logo	
		0	NIE		1	1–1,5 mm		1	ZnAl		1	PA6GF30		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		1	TAK		2	1,51–2 mm		2	Mosiądz *		2	PA6GF30 V0 *		Inny RAL	Na zapytanie *		1	Naklejka Euro-Locks
					3	2,01–2,5 mm											2	Naklejka wg. projektu klienta
																	3	Tampodruk

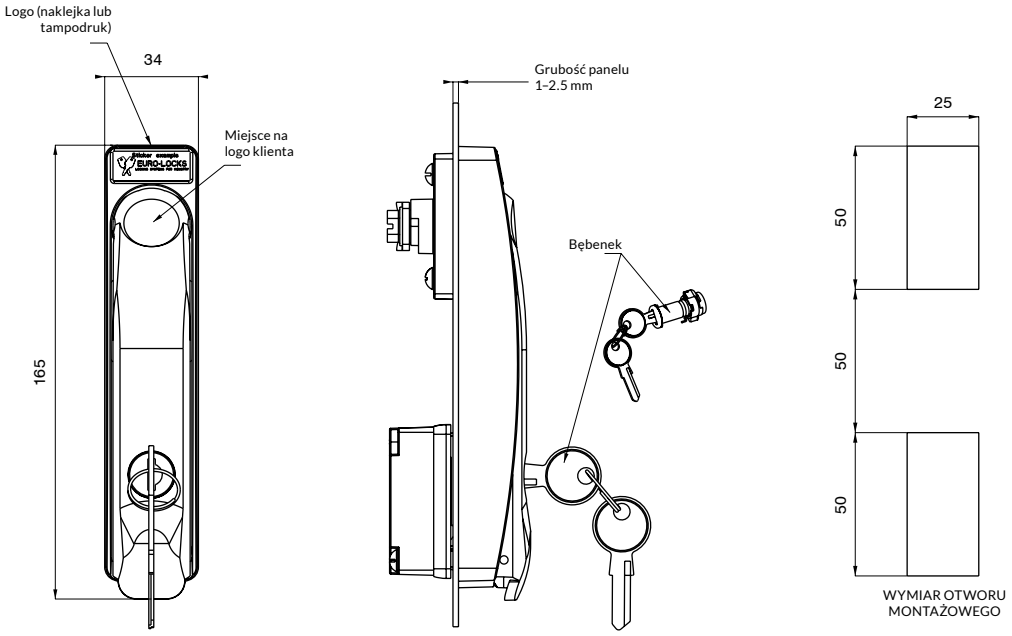
–	Sposób zamykania klamki		–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy	
	1	Możliwość zamknięcia bez klucza		Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.		KTP	Jeden kod (możliwy wybór jednego z następujących kodów klucza) ** 1333, 2433A, 1242E, 405, 455, 9081
	2	Zamknięcie możliwe tylko przy użyciu klucza				KTD	Różne kody (serie kluczy: R, 9000, 9000M***)

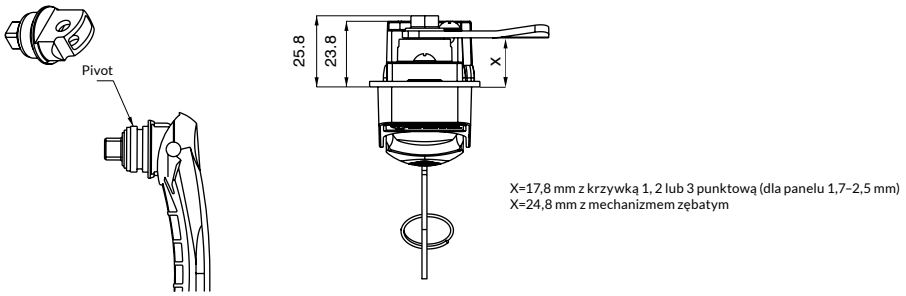
PRZYKŁAD: **H827 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1 – 1 – 2 – KTP 1333**

- **Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta**
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na rączce
- **Sposób zamknięcia: bębenek**
- **Przesłona antypyłowa**
- **Funkcja Pop-Out**
- Klamka z 1, 2 , 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)
- ** Proszę wskazać wybrany kod klucza
- *** **System Master dostępny dla serii 9000 M**

H829 KLAMKA UCHYLNA







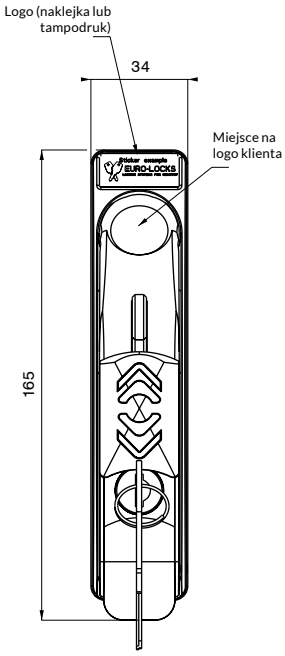
H829	–	IP65	–	Grubość panelu	–	Pivot	–	Materiał	–	Kolor	–	Logo
		0 NIE		1 1–1,5 mm		1 ZnAl		1 PA6GF30		9005 Czarny – standardowy		0 Bez logo
				2 1,51–2 mm		2 Mosiądz *		2 PA6GF30 V0 *		Inny RAL Na zapytanie *		1 Naklejka Euro-Locks
				3 2,01–2,5 mm								2 Naklejka wg. projektu klienta
												3 Tampodruk

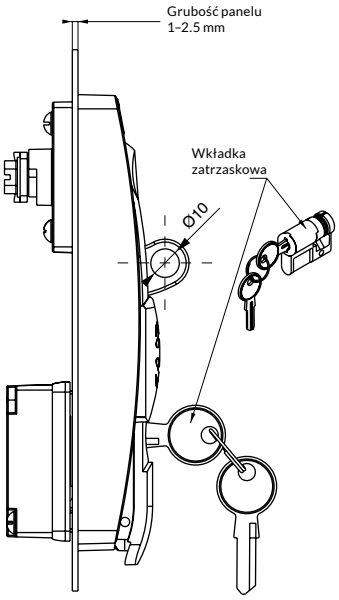
–	Sposób zamykania klamki	–	Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy
1	Możliwość zamknięcia bez klucza		Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.	KTP	Jeden kod (możliwy wybór jednego z następujących kodów klucza) ** 1333, 2433A, 1242E, 405, 455, 9081
2	Zamknięcie możliwe tylko przy użyciu klucza			KTD	Różne kody (serie kluczy: R, 9000, 9000M ***)

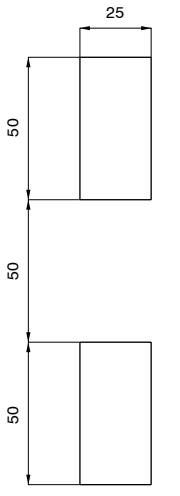
PRZYKŁAD: **H829 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1 – 1 – 2 – KTP 1333**

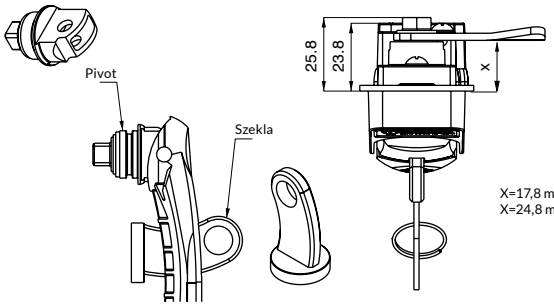
- **Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta**
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na rączce
- **Sposób zamknięcia: bębenek**
- **Funkcja Pop-Out**
- Klamka z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)
- ** Proszę wskazać wybrany kod klucza
- *** **System Master dostępny dla serii 9000 M**

H828 KLAMKA UCHYLNA









X=17,8 mm z krzywką 1, 2 lub 3 punktową (dla panelu 1,7–2,5 mm)
X=24,8 mm z mechanizmem zębatym



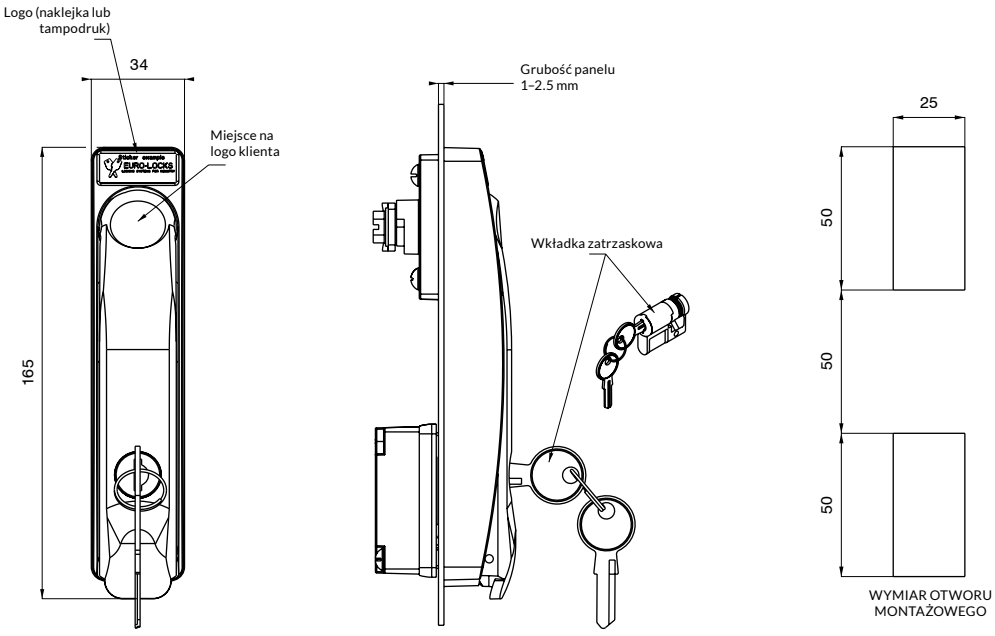
H828	–	IP		–	Grubość panelu		–	Pivot		–	Materiał		–	Kolor		–	Logo	
		0	NIE		1	1–1,5 mm		1	ZnAl		1	PA6GF30		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		1	IP 65		2	1,51–2 mm		2	Mosiądz *		2	PA6GF30 V0 *		Inny RAL	Na zapytanie *		1	Naklejka Euro-Locks
		2	IP 54		3	2,01–2,5 mm											2	Naklejka wg. projektu klienta
																	3	Tampodruk

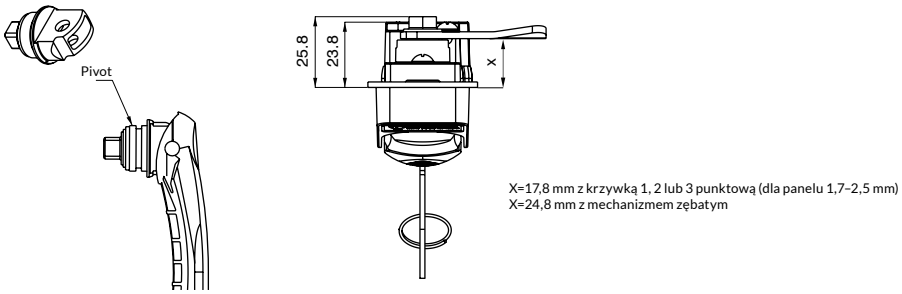
PRZYKŁAD: **H828 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1**

- Dodatkowe zamknięcie poprzez kłódkę
- Średnica kabłąka kłódki: max. 10 mm
- **Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta**
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na rączce
- Sposób zamknięcia: Europrofil
- **Przesłona antypyłowa**
- **Funkcja Pop-Out**
- Klamka z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- Wkładka euro-profil nie jest dostarczana w komplecie, należy zamawiać ją oddzielnie
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

H830 KLAMKA UCHYLNA





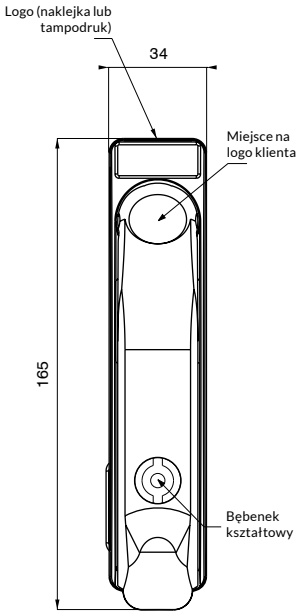


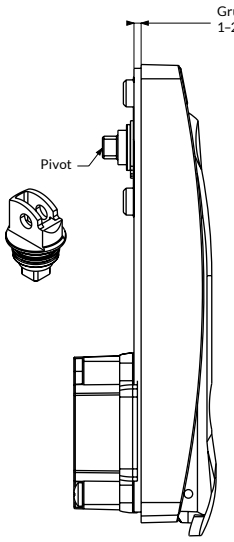
H830	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Pivot		–	Materiał		–	Kolor		–	Logo	
		0	NIE		1	1–1,5 mm		1	ZnAl		1	PA6GF30		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
					2	1,51–2 mm		2	Mosiądz *		2	PA6GF30 V0 *		Inny RAL	Na zapytanie *		1	Naklejka Euro-Locks
					3	2,01–2,5 mm											2	Naklejka wg. projektu klienta
																	3	Tampodruk

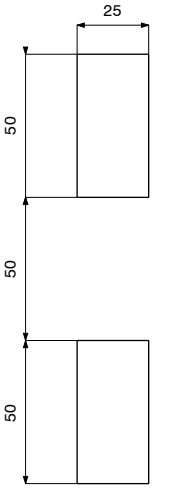
PRZYKŁAD: **H830 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1**

- **Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta**
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na rączce
- Sposób zamknięcia: Europrofil
- **Funkcja Pop-Out**
- Klamka z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- Wkładka euro-profil nie jest dostarczana w komplecie, należy zamawiać ją oddzielnie
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

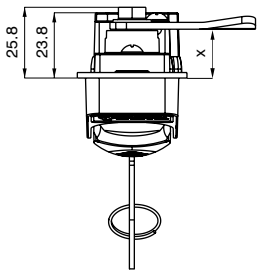
H812 KLAMKA UCHYLNA Z BĘBENKIEM KSZTAŁTOWYM







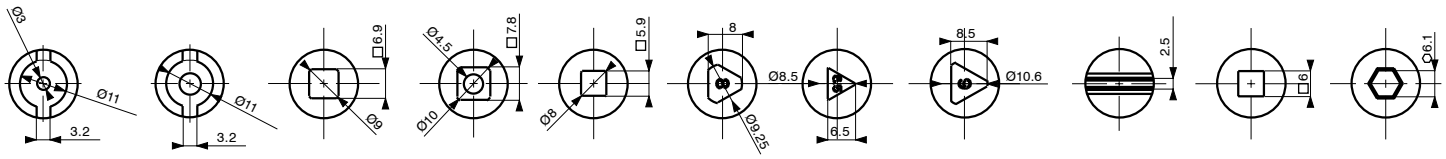
WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO



X=17,8 mm z krzywką 1, 2 lub 3 punktową (dla panelu 1,7–2,5 mm)
X=24,8 mm z mechanizmem zębatym



Dostępne kształty bębenków



DB3 DB5 CM7 CM8T CM6 TM8 TM6.5 TM9 FT CF6 SPC6

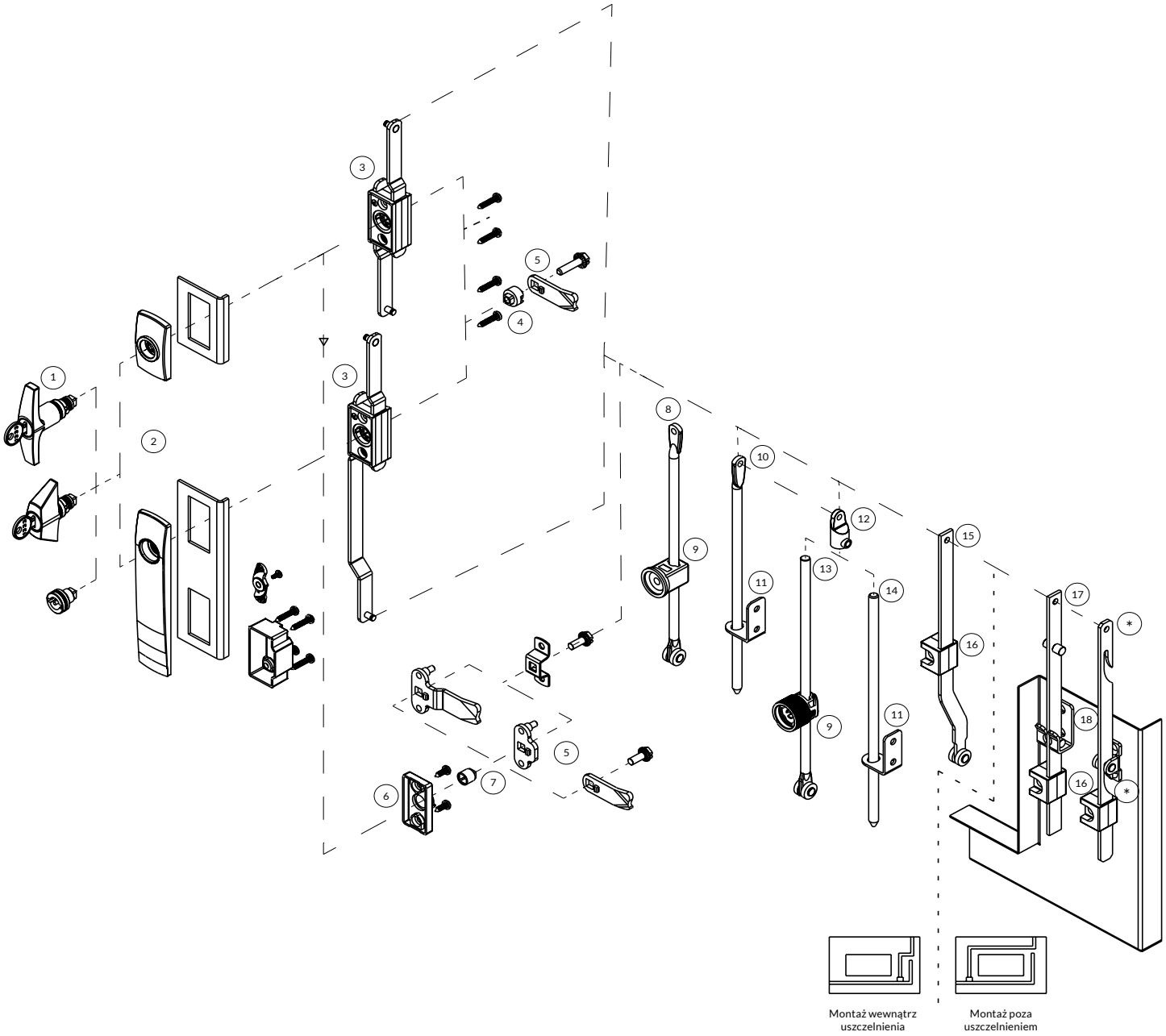
H812	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Pivot		–	Materiał		–	Kolor		–	Logo	
		0	NIE		1	1–1,5 mm		1	ZnAl		1	PA6GF30		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		1	TAK		2	1,51–2 mm		2	Mosiądz *		2	PA6GF30 V0 *		Inny RAL	Na zapytanie *		1	Naklejka Euro-Locks
					3	2,01–2,5 mm											2	Naklejka wg. projektu klienta
																	3	Tampodruk

–	Sposób zamykania klamki	–	Rodzaj bębenka kształtowego		–	Wykończenie bębenka kształtowego	
1	Możliwość zamknięcia bez klucza		DB3	TM6.5		2A	Chrom
2	Zamknięcie możliwe tylko przy użyciu klucza		DB5	TM9		6A	Ocynk
			CM7	FT		7B	Nikiel
			CM8T	CF6		8H	KTL
			CM6	SPC6			
			TM8				

PRZYKŁAD: **H812 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1 – 1 – DB3 – 2A**

- **Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta**
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na rączce
- Sposób zamknięcia: bębenek kształtowy
- **Funkcja Pop-Out**
- Klamka z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

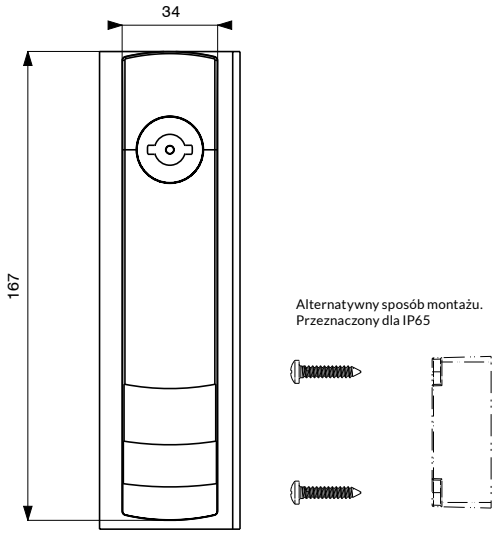
PROGRAM 50×50×50 i 50×25

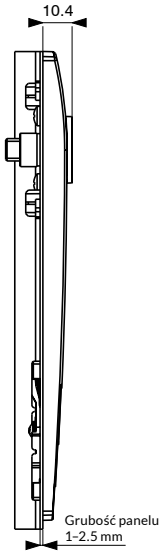


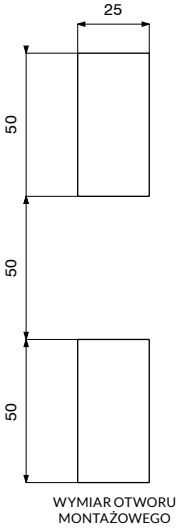
L.p.	Symbol	Opis	Strony
1, 2	H808, H807, H805, H802, H405, H407	Rozety z bębenkiem kształtowym lub rączką typu T oraz W	14–18
3, 4, 6, 7	W101, W198, P3152, P3150, P3149	Akcesoria dla rozet	19–21
5	1, 2, 3-punktowe krzywki	Krzywki	22–23
8, 10, 13, 14, 15, 17	PR10, PR11, PR3803, PR3612, PR3811, PR3801, PR3813, PR2	Cięgna	24–26
9, 11, 12, 16, 18	W108-X, W109-X, W178, W102, W187, W147	Akcesoria dla cięgien	27–29

- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

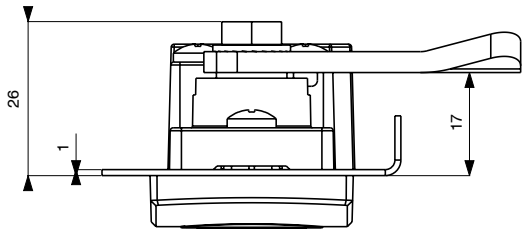
H807 ROZETA Z BEBĘNKIEM KSZTAŁTOWYM

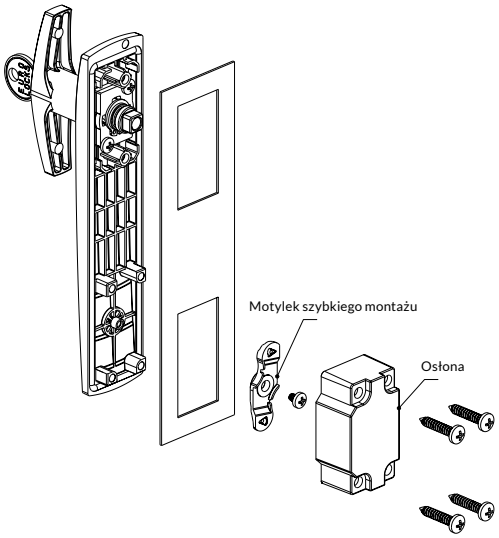










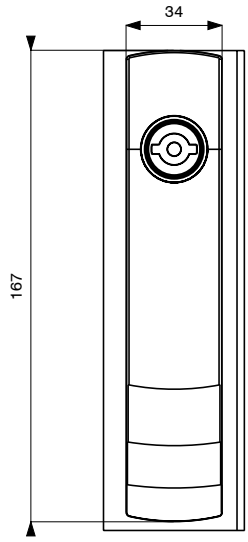


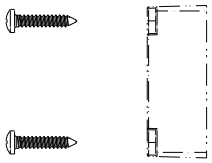
H807	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Typ bębenka		Materiał bębenka		Wykończenie bębenka		–	Materiał rozety		Kolor rozety		–	Logo tampodruk	
		0	NIE		10	min. 1,0 mm		1	DB5	ZB	ZnAl	6L	Ocynk		1	PA6GF30	9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		1	TAK		11	1,1 mm				PC	PA6GF15	7B	Nikiel		2	PA6GF30 V0 *	Inny RAL	Na zapytanie *		1	Logo E-L
					12	1,2 mm						00	Brak							2	Logo klienta
					–	–															
					25	max. 2,5 mm															

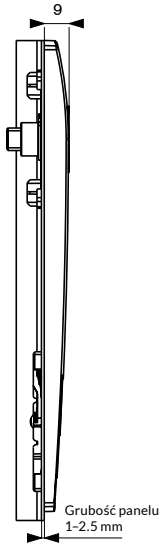
PRZYKŁAD: **H807 – 1 – 10 – 1ZB7B – 19005 – 0**

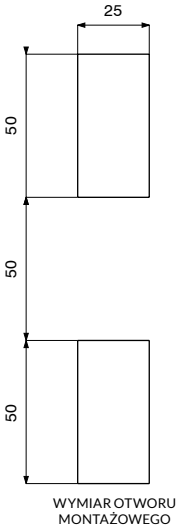
- **Logo klienta wykonane metodą tampodruku na zamówienie**
- Sposób zamknięcia: bębenek kształtowy
- Rozeta z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- **Blokada klucza kształtowego w pozycji otwartej**
- Dla zachowania IP65 montaż tylko z osłoną
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

H808 ROZETA Z BEBĘNKIEM KSZTAŁTOWYM

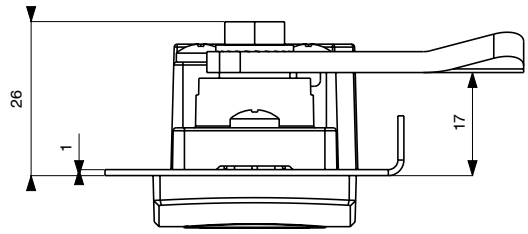


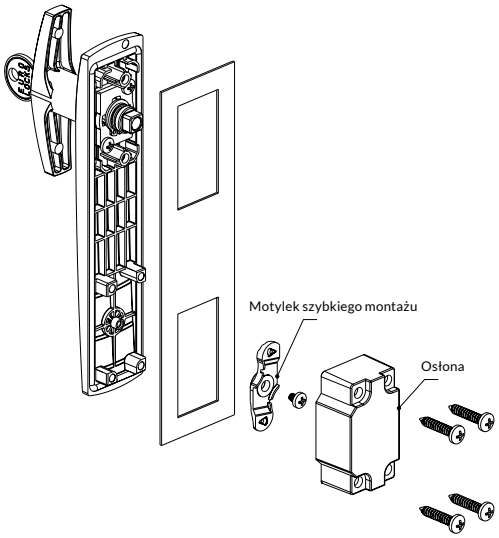










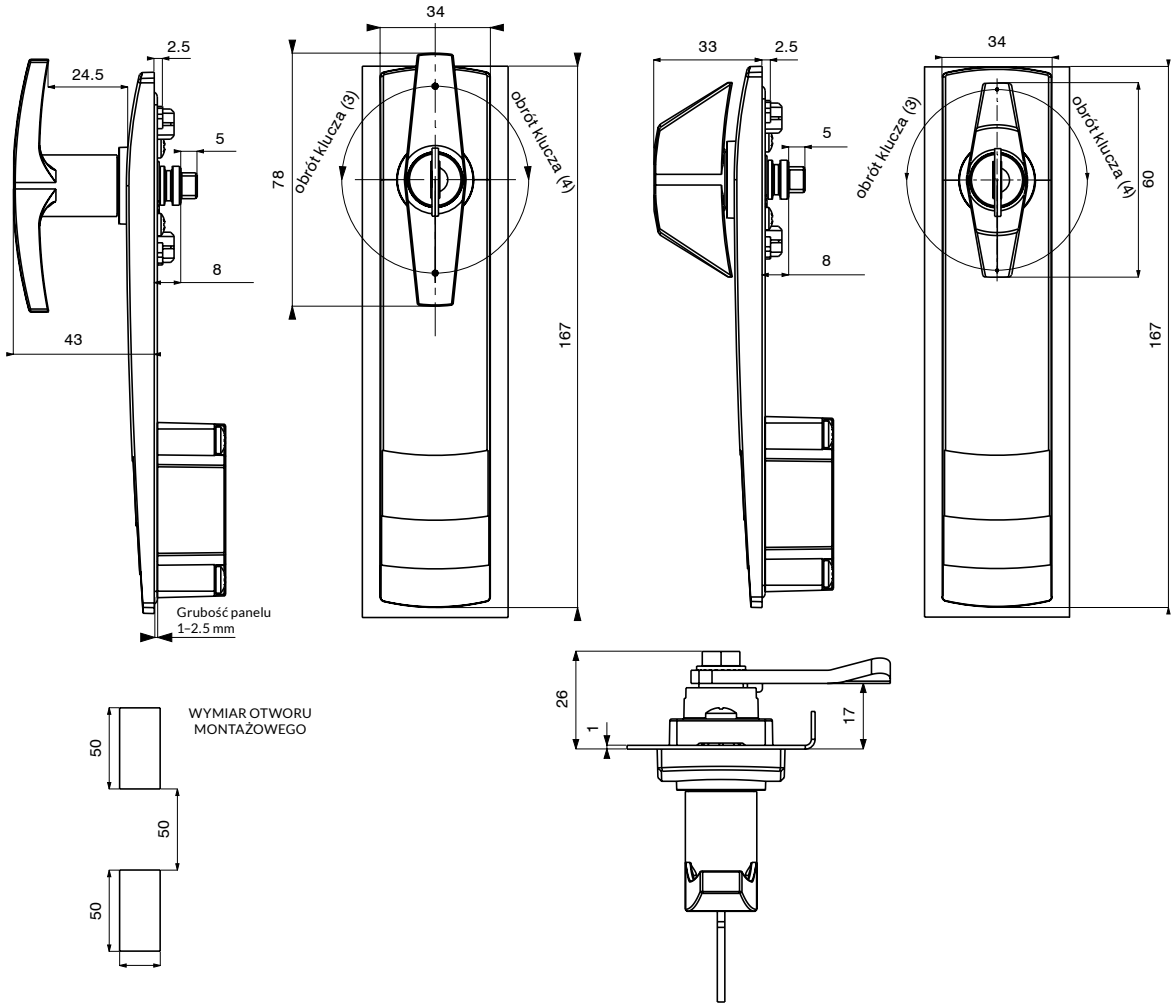


H808	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Typ bębenka		Materiał bębenka		Wykończenie bębenka		–	Materiał rozety		Kolor rozety		–	Logo tampodruk	
		0	NIE		10	min. 1,0 mm		1	DB5	ZB	ZnAl	6L	Ocynk		1	PA6GF30	9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		1	TAK		11	1,1 mm		3	TM8	PC	PA6GF15	7B	Nikiel		2	PA6GF30 V0 *	Inny RAL	Na zapytanie *		1	Logo E-L
					12	1,2 mm						00	Brak							2	Logo klienta
					–	–															
					25	max. 2,5 mm															

PRZYKŁAD: **H808 – 1 – 10 – 1ZB7B – 19005 – 0**

- **Logo klienta wykonane metodą tampodruku na zamówienie**
- Sposób zamknięcia: bębenek kształtowy
- Rozeta z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- Dla zachowania IP65 montaż tylko z osłoną
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

H407 ROZETA Z RĄCZKĄ TYPU T ORAZ W







H407	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Typ rączki		Wykończenie rączki		–	Materiał rozety		Kolor rozety		–
		0	NIE		10	min. 1,0 mm		1	Rączka typ T	1B	Czarny PPC		1	PA6GF30	9005	Czarny – standardowy	
		1	TAK		11	1,1 mm		2	Rączka typ W				2	PA6GF30 V0	Inny RAL	Na zapytanie *	
					12	1,2 mm		3	Rączka typ T niezamykająca								
					–	–		4	Rączka typ W niezamykająca								
					25	max. 2,5 mm											

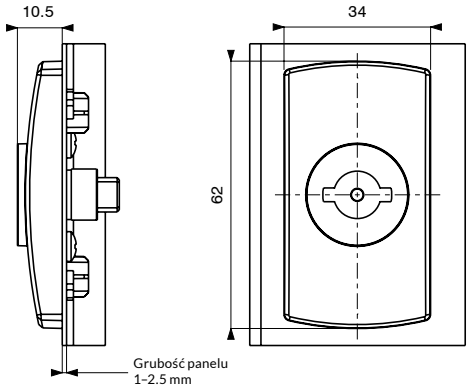
Logo tampodruk		–	Obrót klucza		–	Ilość kluczy		–	Kombinacja kluczy	
0	Bez logo		3	180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara		0	Brak kluczy		KTP	XXXX
1	Logo E-L		4	180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara		1	Jeden klucz		KTDR	XXXX
2	Logo klienta					2	Dwa klucze			

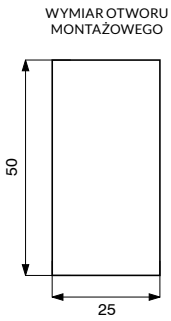
PRZYKŁAD: H407 zamykający **H407 – 1 – 10 – 11B – 19005 – 0 – 3 – 2 – KTDR**

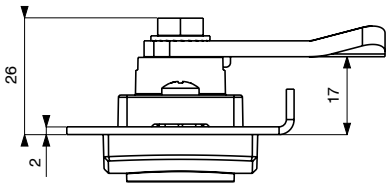
PRZYKŁAD: H407 niezamykający **H407 – 0 – 15 – 41B – 19005 – 1**

- **Logo klienta wykonane metodą tampodruku na zamówienie**
- Sposób zamknięcia: Rączka typu T lub W
- **Ilość kombinacji klucza: 500**
- Rozeta z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- Dla zachowania IP65 montaż tylko z osłoną
- Rączka bez IP65 z wyjmowanym bębenkiem na życzenie klienta
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

H802 ROZETA KRÓTKA Z BĘBENKIEM KSZTAŁTOWYM







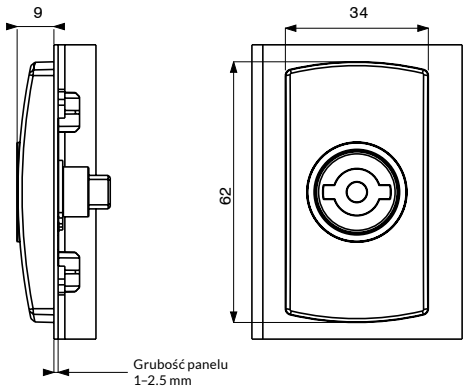


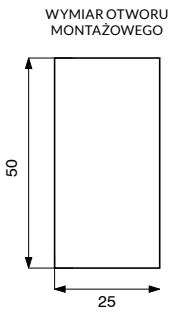
H802	–	IP66		–	Grubość panelu		–	Typ bębenka		Materiał bębenka		Wykończenie bębenka		–	Materiał rozety		Kolor rozety		–	Logo tampodruk	
		0	NIE		10	min. 1,0 mm		1	DB5	ZB	ZnAl	6L	Ocynk		1	PA6GF30	9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		2	TAK		11	1,1 mm				PC	PA6GF15	7B	Nikiel		2	PA6GF30 V0 *	Inny RAL	Na zapytanie *		1	Logo E-L
					12	1,2 mm						00	Brak							2	Logo klienta
					–	–															
					25	max. 2,5 mm															

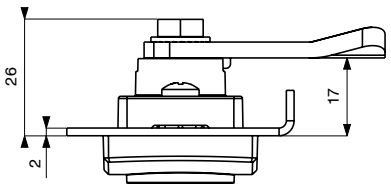
PRZYKŁAD: **H802 – 2 – 10 – 1ZB7B – 19005 – 2**

- **Logo klienta wykonane metodą tampodruku na zamówienie**
- Sposób zamknięcia: bębenek kształtowy
- Rozeta z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- **Blokada klucza kształtowego w pozycji otwartej**
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

H805 ROZETA KRÓTKA Z BĘBENKIEM KSZTAŁTOWYM







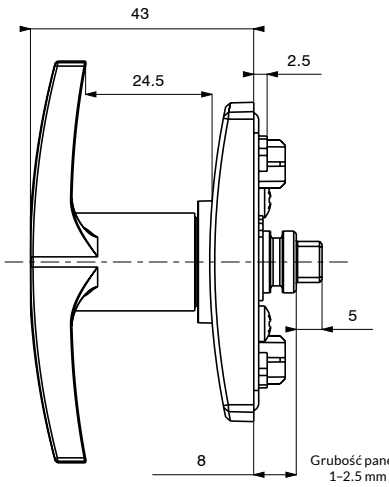


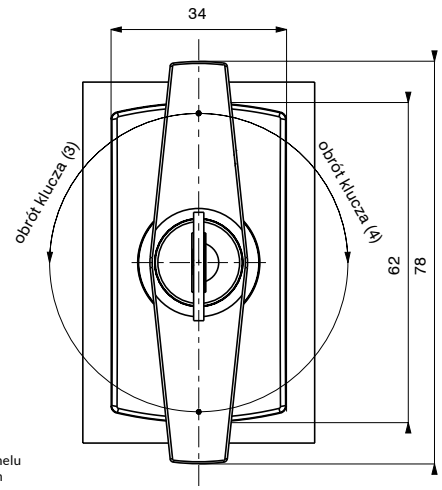
H805	–	IP66		–	Grubość panelu		–	Typ bębenka		Materiał bębenka		Wykończenie bębenka		–	Materiał rozety		Kolor rozety		–	Logo tampodruk	
		0	NIE		10	min. 1,0 mm		1	DB5	ZB	ZnAl	6L	Ocynk		1	PA6GF30	9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
		2	TAK		11	1,1 mm		3	TM8	PC	PA6GF15	7B	Nikiel		2	PA6GF30 V0 *	Inny RAL	Na zapytanie *		1	Logo E-L
					12	1,2 mm						00	Brak							2	Logo klienta
					–	–															
					25	max. 2,5 mm															

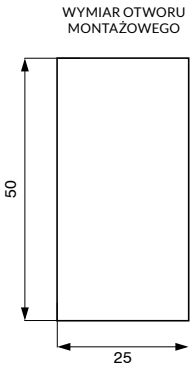
PRZYKŁAD: **H805 – 2 – 10 – 3PC00 – 27035 – 2**

- **Logo klienta wykonane metodą tampodruku na zamówienie**
- Sposób zamknięcia: bębenek kształtowy
- Rozeta z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

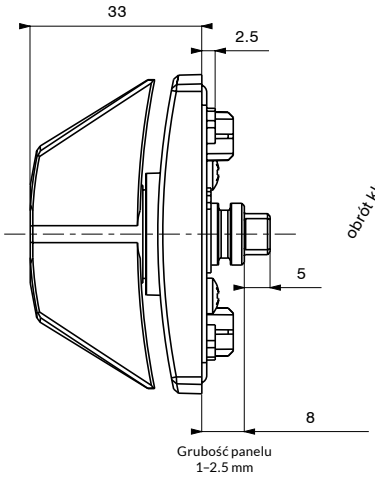
H405 ROZETA KRÓTKA Z RĄCZKĄ TYPU T ORAZ W

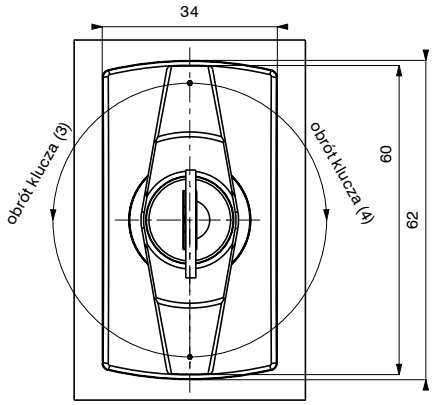


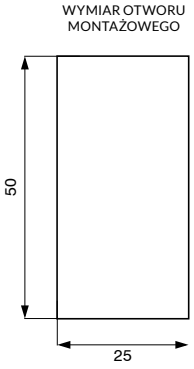














H405	–	IP65		–	Grubość panelu		–	Typ rączki		Wykończenie rączki		–	Materiał rozety		Kolor rozety		–
		0	NIE		10	min. 1,0 mm		1	Rączka typ T	1B	Czarny PPC		1	PA6GF30	9005	Czarny – standardowy	
		1	TAK		11	1,1 mm		2	Rączka typ W				2	PA6GF30 V0 *	Inny RAL	Na zapytanie *	
					12	1,2 mm		3	Rączka typ T niezamykająca								
					–	–		4	Rączka typ W niezamykająca								
					25	max. 2,5 mm											

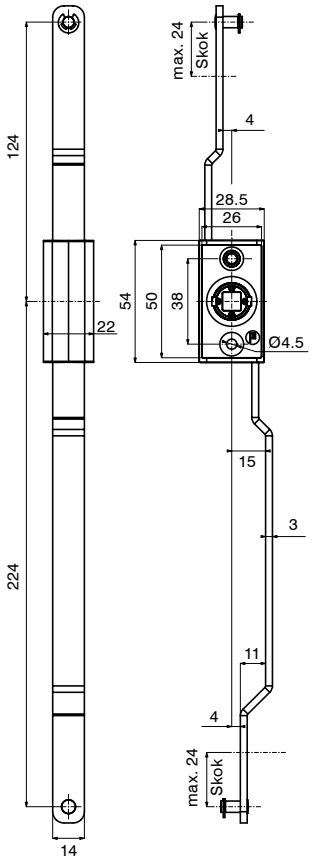
Logo tampodruk		–	Obrót klucza		–	Ilość kluczy		–	Kombinacja kluczy	
0	Bez logo		3	180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara		0	Brak kluczy		KTP	XXXX
1	Logo E-L		4	180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara		1	Jeden klucz		KTDR	XXXX
2	Logo klienta					2	Dwa klucze			

PRZYKŁAD: H405 zamykający — **H405 – 1 – 10 – 11B – 19005 – 0 – 3 – 1 – KTP1333**

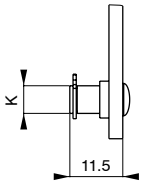
PRZYKŁAD: H405 niezamykający — **H405 – 0 – 15 – 41B – 19005 – 1**

- **Logo klienta wykonane metodą tampodruku na zamówienie**
- Sposób zamknięcia: Rączka typu T lub W
- **Ilość kombinacji klucza: 500**
- Rozeta z 1, 2, 3 pkt krzywką lub mechanizmem zębatym
- Dla zachowania IP65 montaż tylko z osłoną
- Rączka bez IP65 z wyjmowanym bębenkiem na życzenie klienta
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

W101 MECHANIZM ZĘBATY



Wartość skoku	
kąt	skok [mm]
135°	23
90°	16



Detal A

W101	–	K [mm]
1		Ø5
2		Ø6



Możliwość zamontowania rączki W250 dla drzwi biernych



MOCOWANIE CIĘGIEN NA MECHANIŹMIE

Wsuwka



E-clip

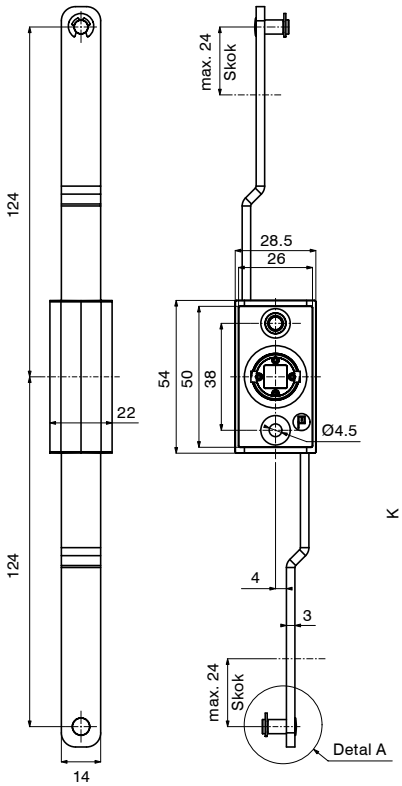


PRZYKŁAD: W101 – 1

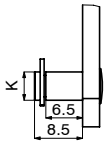
- Materiał mechanizmu: ZnAl
- Wykończe mechanizmu: Ocynk
- Materiał płaskownika: Stal
- Wykończenie płaskownika: Ocynk

W198 i W238 MECHANIZMY ZĘBATE

W198



Detal A

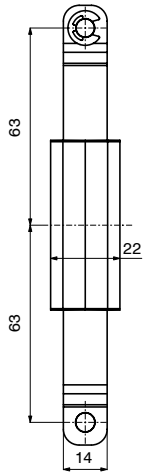


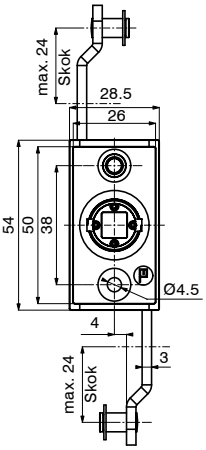


Wartość skoku	
kąt	skok [mm]
135°	23
90°	16

W198 / W238	–	K [mm]
1		Ø5
2		Ø6

W238

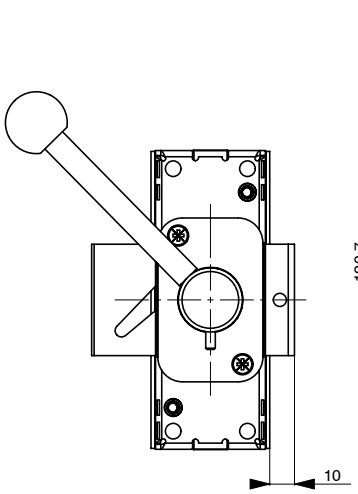




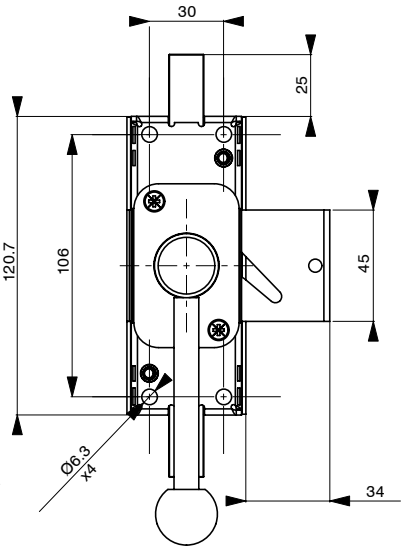


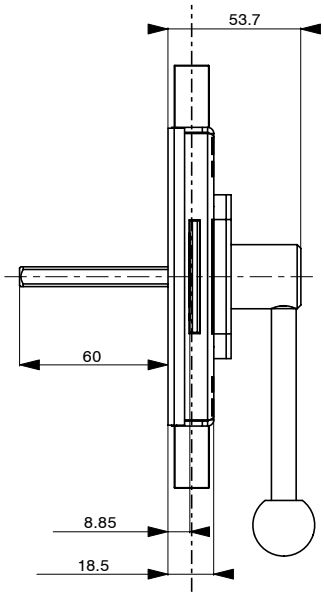
PRZYKŁAD: W198 – 2

W162 ZAMKNIĘCIE ANTYPANICZNE



Zamek antypaniczny otwarty





Zamek antypaniczny zamknięty

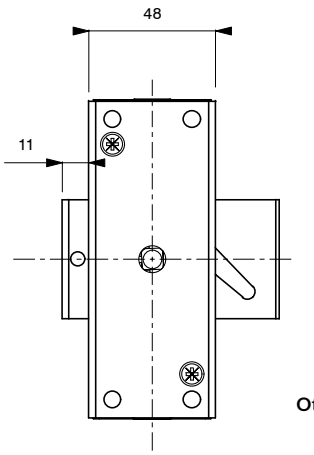


W162	–	Ramiona mechanizmu – mocowanie		–	Wersja dla drzwi	
		M8	pod cięgno gwintowane Ø8 mm		R	Prawa
		M10	pod cięgno gwintowane Ø10 mm		L	Lewa
		8S	pod cięgno gwintowane Ø8 ze sprężyną			
		10S	pod cięgno gwintowane Ø10 ze sprężyną			

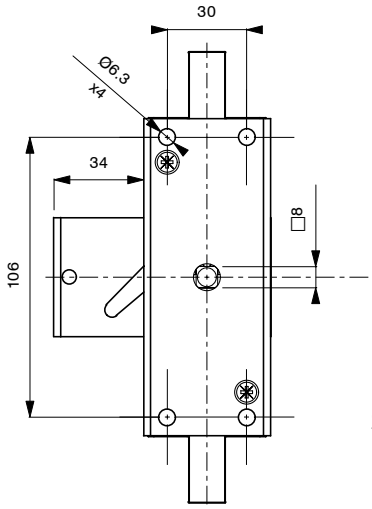
PRZYKŁAD: W162 – 10S – R

- Materiał : Stal
- Powłoka : Ocynk lub malowanie proszkowe

W174 MECHANIZM RYGLUJĄCY



Otwarty



Zamknięty

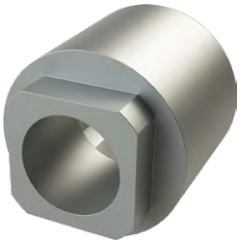


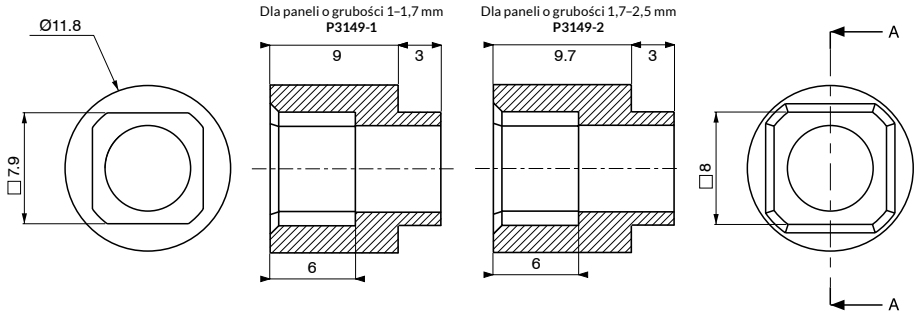
W174	–	Ramiona mechanizmu – mocowanie		–	Wersja dla drzwi	
		M8	pod cięgno gwintowane Ø8 mm		R	Prawa
		M10	pod cięgno gwintowane Ø10 mm		L	Lewa

PRZYKŁAD: W174 – M8 – R

- Materiał : Stal
- Powłoka : Ocynk lub malowanie proszkowe

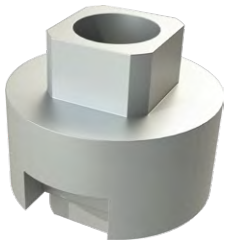
P3149 ADAPTER

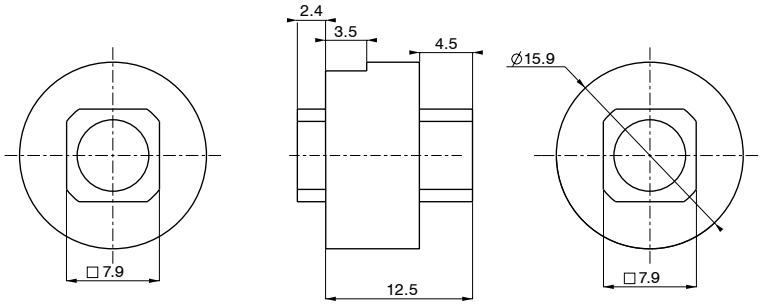




- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Adapter stosowany z klamką przy rozwiązaniu z krzywką 1-, 2- lub 3-punktową

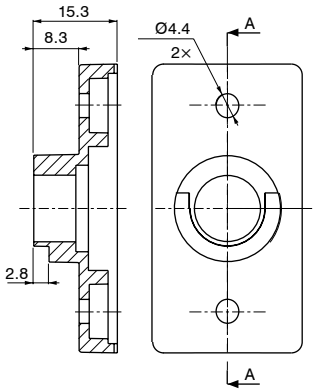
P3152 ADAPTER





- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Adapter stosowany tylko w konfiguracji: mechanizm zębaty wraz z krzywką 1-punktową

P3150 OSŁONA GÓRNA



P3150-1



P3150-2



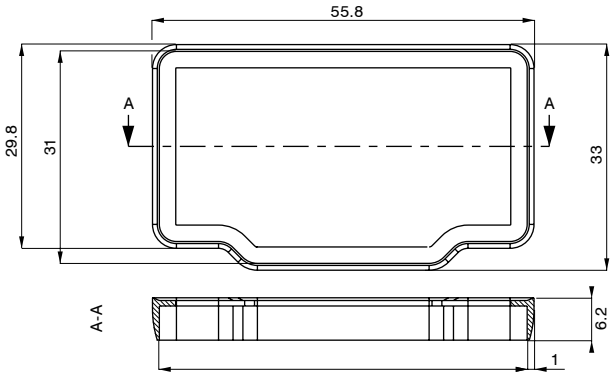
P3150-3



- Osłona stosowana dla klamek uchylnych oraz rozet w przypadku konfiguracji z krzywką, bez mechanizmu zębatego
- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk

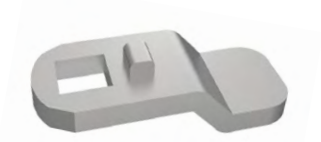
P9002 USZCZELKA

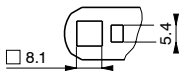




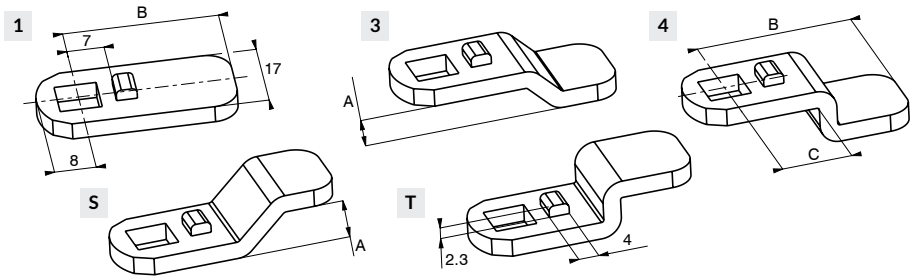
- Uszczelka stosowana w klamkach z IP
- Materiał: EPDM 70

1-PUNKTOWE KRZYWKI



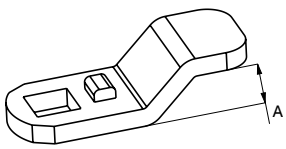
Otwór montażowy		Wymiary krzywki [mm]	
E		7	17×3,5

Typ gięcia

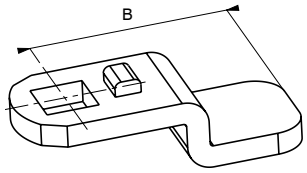


Wymiar A Wymiar „A" wyrażony w 1/64 cala = 0,4 mm	
00	PŁASKA
06	2,4 mm
08	3,2 mm
12	4,8 mm
14	5,6 mm
16	6,4 mm
18	7,2 mm
20	8,0 mm
24	9,5 mm
26	10,4 mm
32	12,7 mm
64	25,4 mm

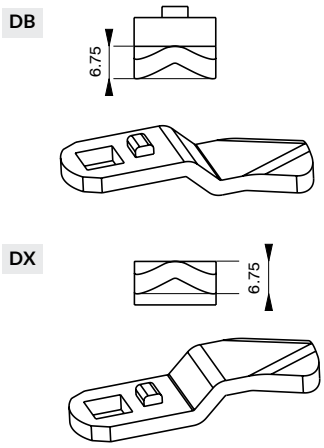
Zalecane gięcie 90°, dla A < 6 zalecane gięcie 45°



Wymiar B [mm]



Dodatkowe gięcie



UWAGA:

Gięcie 45°: min. B = 34 mm bez DB DX
min. B = 40 mm z DB DX

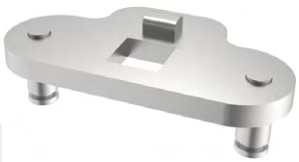
Gięcie 90°: min. B = 30 mm bez DB DX
min. B = 37 mm z DB DX

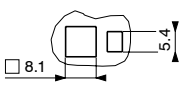
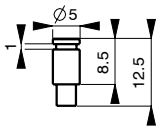
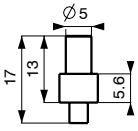
Krzywka DX w konfiguracji z mechanizmem zębatym Cmin. = 30 mm

PRZYKŁAD: E – 7 – 4 – 20 – 45 – DB

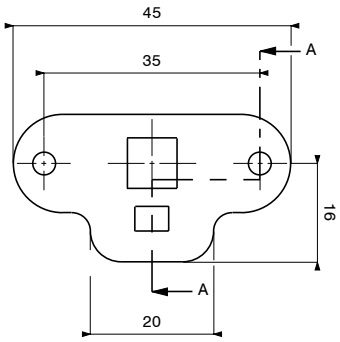
- Materiał: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie: Ocynk
- * Prosimy o kontakt z biurem

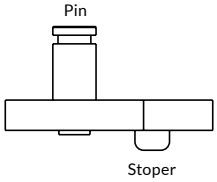
2-PUNKTOWA KRZYWKA



Otwór montażowy		Specyfikacja pinu	
E		B	
		E	

Kształt





PRZYKŁAD: E – B – 1

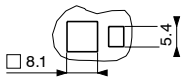
- Materiał: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie: Ocynk
- * Prosimy o kontakt z biurem

3-PUNKTOWE KRZYWKI

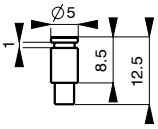


Otwór montażowy – **Specyfikacja pinu** – **Typ gięcia** –

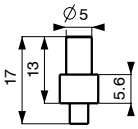
E



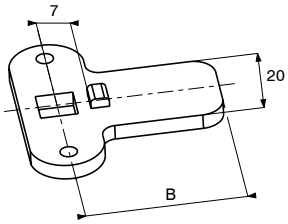
B



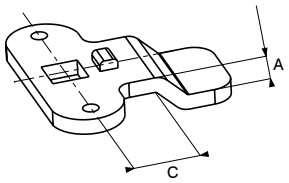
E



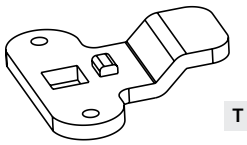
1



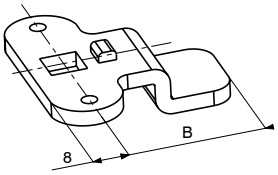
3



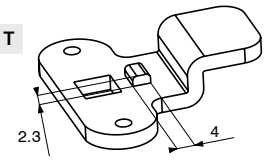
S



4

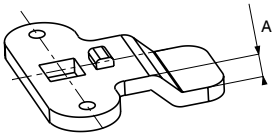


T

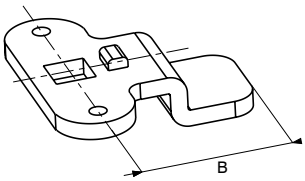


Wymiar A Wymiar „A" wyrażony w 1/64 cala = 0,4 mm	
00	PŁASKA
06	2,4 mm
08	3,2 mm
12	4,8 mm
14	5,6 mm
16	6,4 mm
18	7,2 mm
20	8,0 mm
24	9,5 mm
26	10,4 mm
32	12,7 mm
64	25,4 mm

Zalecane gięcie 90°, dla A < 6 zalecane gięcie 45°

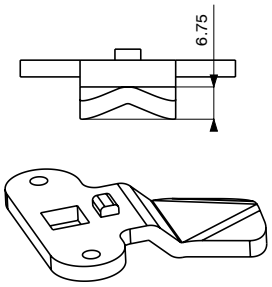


Wymiar B [mm] –

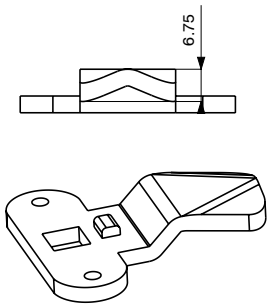


Dodatkowe gięcie –

DB



DX

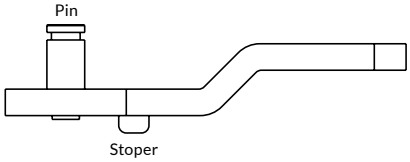


UWAGA:

Gięcie 45°: min. B = 34 mm bez DB DX
min. B = 45 mm z DB DX

Gięcie 90°: min. B = 30 mm bez DB DX
min. B = 45 mm z DB DX

MONTAŻ BOLCÓW PRZECIWNIE DO STOPERA



PRZYKŁAD: **E – B – 1 – 00 – 45 – DB**

MOCOWANIE CIĘGIEN NA KRZYWCE

Nakładka



Wsuwka



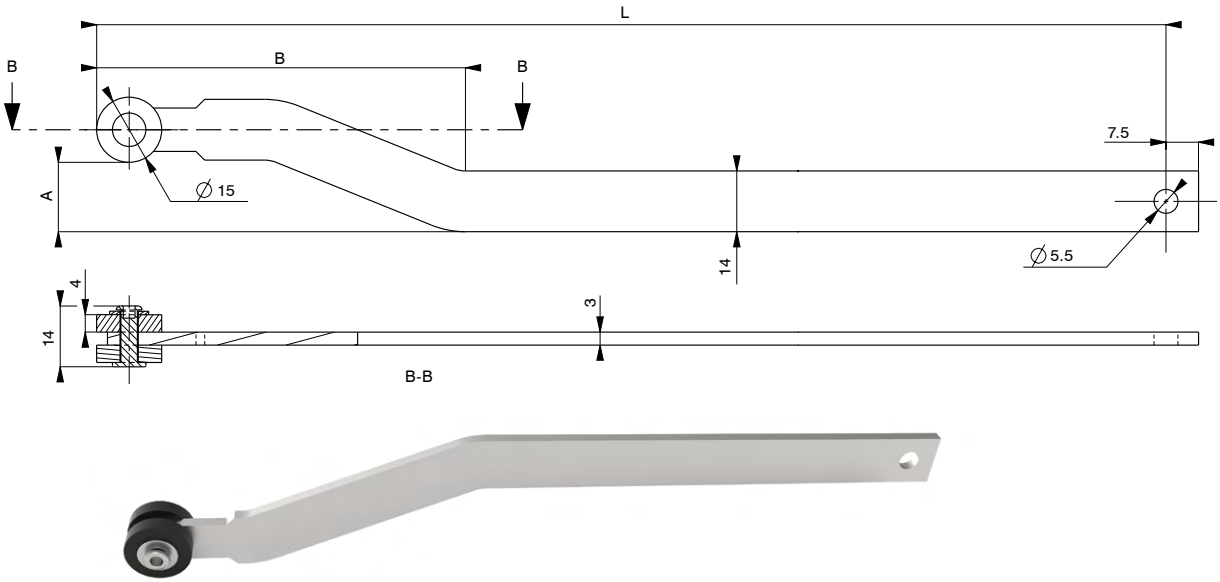
E-clip



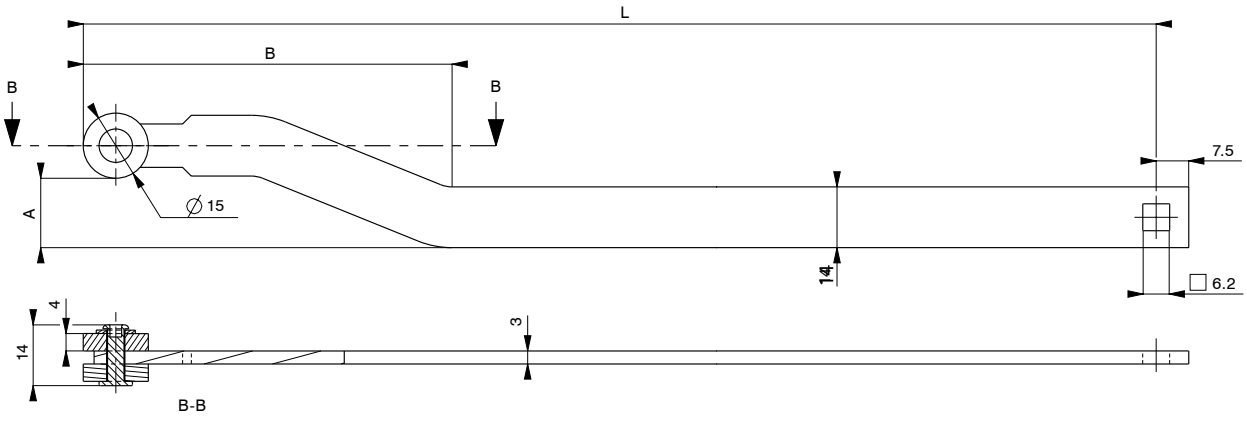
- Materiał: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie: Ocynk
- * Prosimy o kontakt z biurem

PR1 PŁASKOWNIK Z ROLKĄ DOCIĄGAJĄCĄ

PR10-A-B-L



PR11-A-B-L



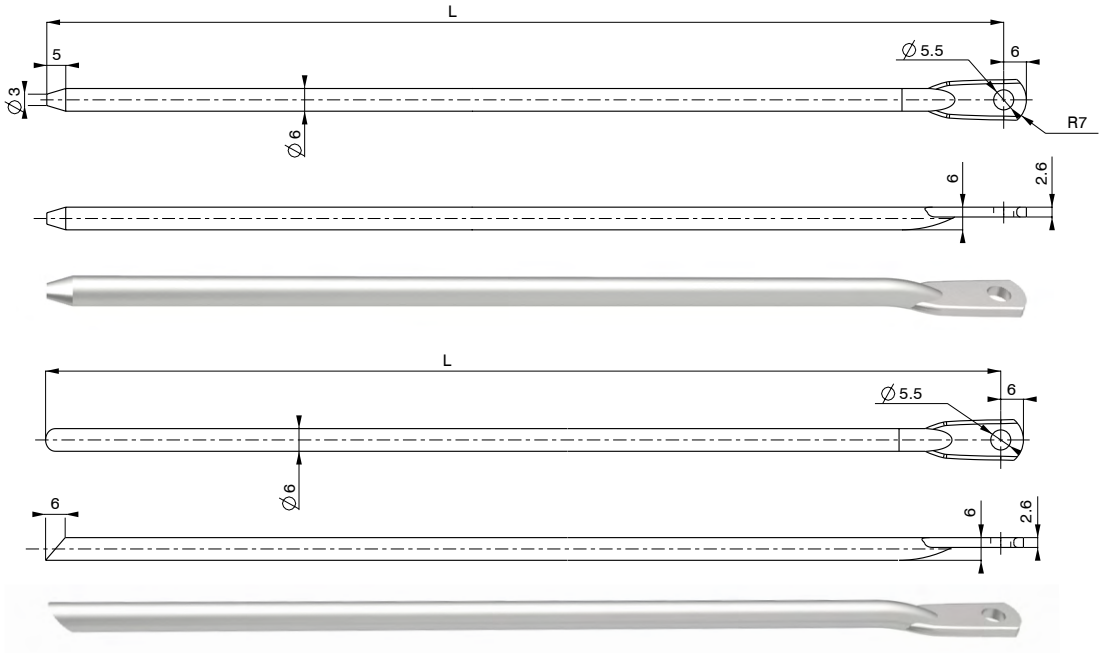


PR1	–	Początek pręta		–	A [mm]	–	B [mm]	–	L (długość) [mm]
		0	Otwór okrągły 5,5 mm		16		85		
		1	Otwór kwadratowy 6,2 mm		21				
					Inny *				

PRZYKŁAD: **PR1 – 0 – 16 – 85 – 100**

- Materiał: Stal, AISI304 **, AISI316 **
- Wykończenie: Ocynk
- * Inne wymiary dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)
- ** Prosimy o kontakt z biurem

PR36 CIĘGNA



PR3611-L

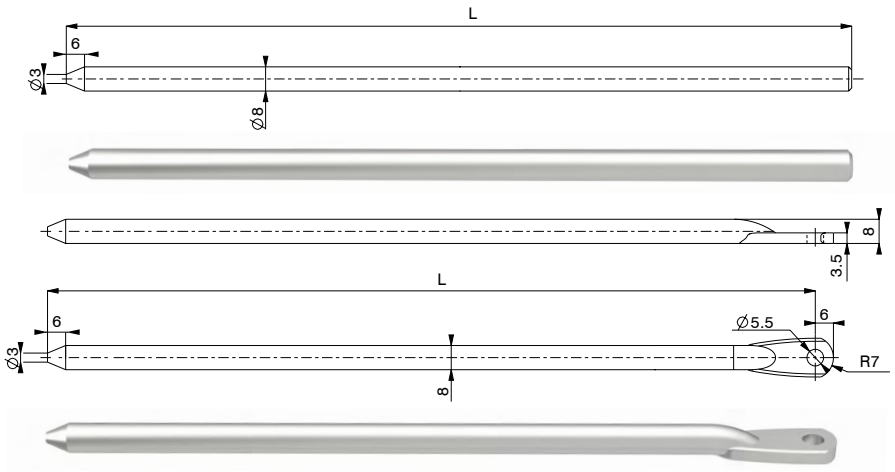
PR3612-L

PR3	–	Średnica	–	Początek pręta		–	Zakończenie pręta		–	L (długość) [mm]
		6		0	Ścięty, do stosowania z adapterem		1	Stożkowy		
				1	Spłaszczony, otwór Ø 5,5 mm		2	Ścięty pod kątem 45°		

PRZYKŁAD: **PR3 – 6 – 1 – 1 – 100**

- Materiał: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie: Ocynk*
- * Prosimy o kontakt z biurem

PR38 CIĘGNA



PR3801-L

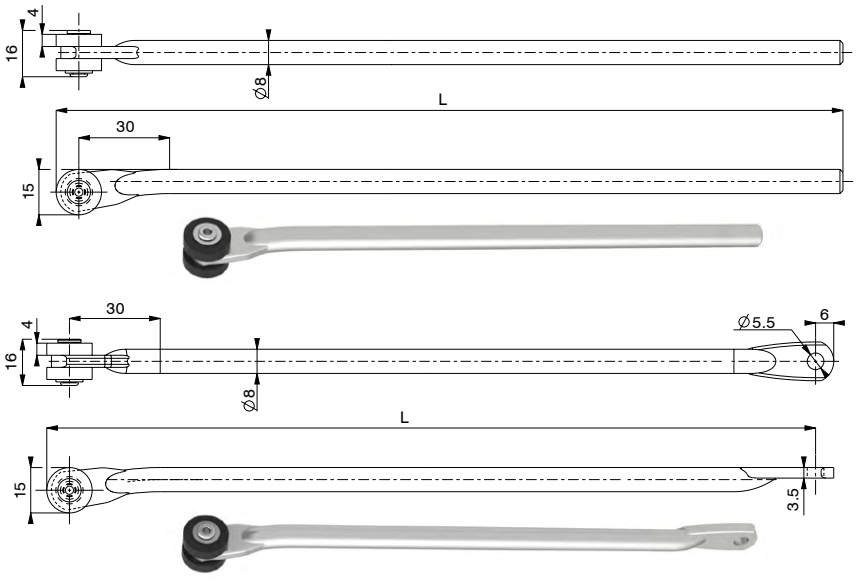
PR3811-L

PR3	–	Średnica	–	Początek pręta		–	Zakończenie pręta		–	L (długość) [mm]
		8		0	Ścięty, do stosowania z adapterem		1	Stożkowy		
				1	Spłaszczony, otwór Ø 5,5 mm						

PRZYKŁAD: **PR3 – 8 – 0 – 1 – 100**

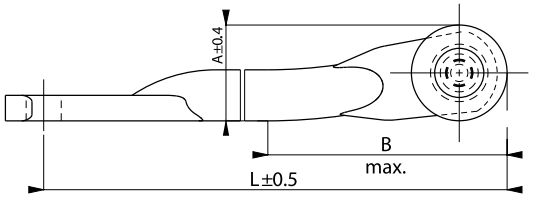
- Materiał: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie: Ocynk*
- * Prosimy o kontakt z biurem

PR38 CIĘGNA Z ROLKĄ DOCIĄGAJĄCĄ



PR3803-A-B-L

PR3813-A-B-L

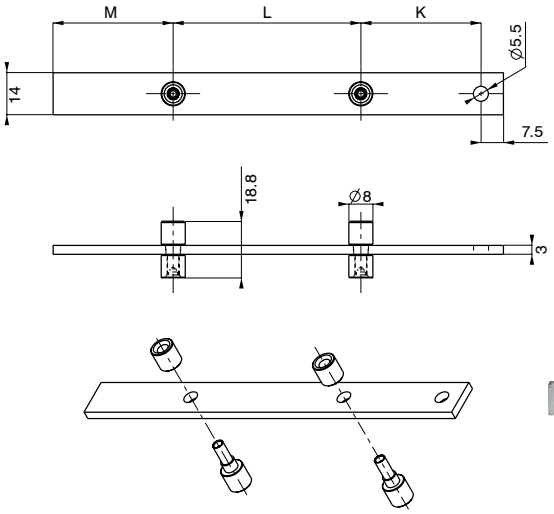


PR3	–	Średnica	–	Początek pręta		–	Zakończenie pręta		–	A [mm]	–	B [mm]	–	L (długość) [mm]
		8		0	Ścięty, do stosowania z adapterem		3	Rolki PA – 15 mm		11,5		0		
				1	Spłaszczony, otwór Ø 5,5 mm					15		37		
										24		47		

PRZYKŁAD: **PR3 – 8 – 0 – 3 – 15 – 37 – 100**

- Materiał: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie: Ocynk*
- * Prosimy o kontakt z biurem

PR2 PŁASKOWNIK Z ROLKAMI DOCIĄGAJĄCYMI



Sugerowane parametry

Wymiar [mm]	M [mm] *	L [mm]	K [mm]
600–1200	75	126,5	–
1200–1600	75	276,5	–
1600–1900	75	425	101,5
1900–2000	75	525	101,5

* brak wyboru innej wartości

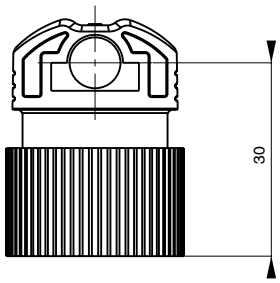


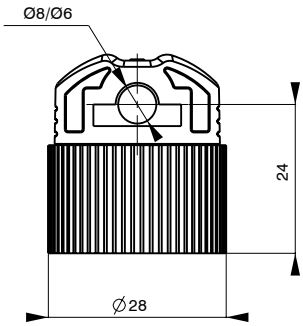
PR2	–	M [mm]	–	L [mm]	–	K [mm]
		Odległość między zakończeniem płaskownika, a osią rolki dociągającej		Odległość między osiami rolek dociągających		Odległość między otworem mocującym pręt, a osią pierwszej rolki płaskownika

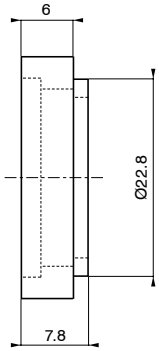
PRZYKŁAD: **PR2 – 75 – 425 – 100**

- Proszę określić wielkości M, L i K
- Materiał płaskownika: Stal, AISI304 *, AISI316 *
- Wykończenie płaskownika: Ocynk
- Materiał rolki: Mosiądz
- Ilość mosiężnych rolek może być zmieniona na zapytanie klienta (prosimy o kontakt z biurem)
- * Prosimy o kontakt z biurem

W147 PROWADNICA



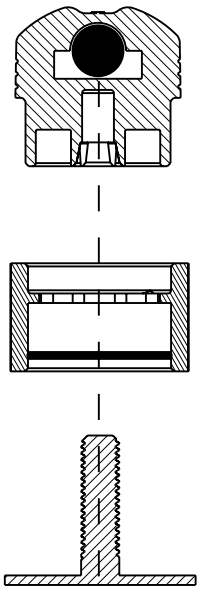




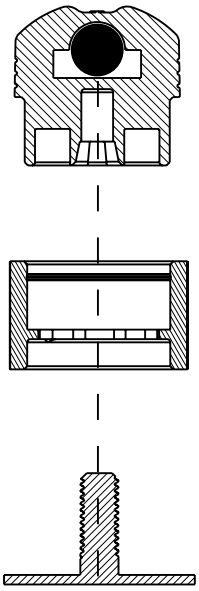


Możliwe jest użycie podkładki dystansowej W104 zwiększającej odległość od osi prowadzenia pręta do panelu

Dystans 30 mm



Dystans 24 mm



Sposób montażu

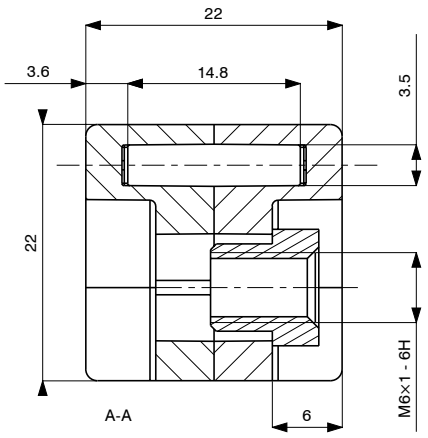


W147	–	Materiał		–	Kolor		–	Średnica pręta	
		PB	PA6GF30		9005	Czarny		1	Ø 6
					7035	Szary		2	Ø 8
					Inny RAL	Na zapytanie *			

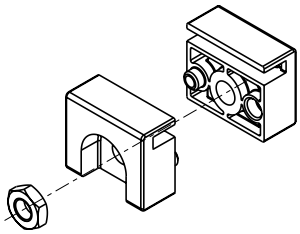
PRZYKŁAD: **W147 – PB – 9005 – 2**

- Materiał: PA6GF30
- **Jedno rozwiązanie dla dwóch różnych dystansów 24 oraz 30 mm dzięki specjalnej konstrukcji podkładki dystansującej**
- Montaż na trzpieniu gwintowanym M6:
  - dla dystansu 30 mm sugerowana długość trzpienia to 22 mm
  - dla dystansu 24 mm sugerowana długość trzpienia to 16 mm
- **Wytrzymałość na zrywanie: 160 kg**
- Dedykowana dla cięgien PR36 i PR38
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

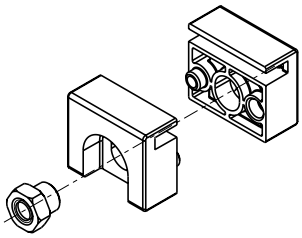
W187 PROWADNICA

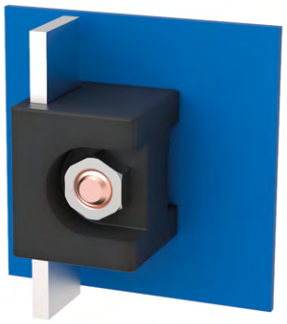


Wersja pod nakrętkę standardową M6×1



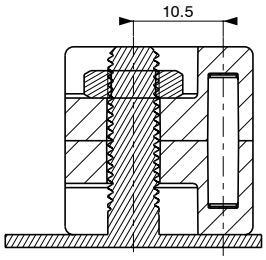
Wersja z nakrętką tulejową M6×1



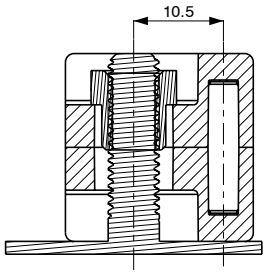


W187	–	Korpus prowadnicy	–	Materiał	–	Kolor	
	1	Z nakrętką tulejową *		PF		9005	Czarny
	2	Pod nakrętkę standardową				Inny RAL	Na zapytanie *

Sposób montażu z nakrętką standardową



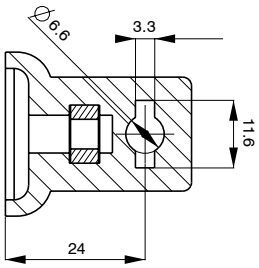
Sposób montażu z nakrętką tulejową



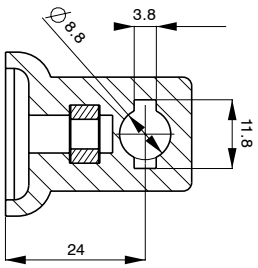
PRZYKŁAD: **W187 – 1– PF – 9005**

- Materiał: PA6GF30
- Dedykowana dla płaskowników PR1 i PR2
- * Nakrętka w zestawie

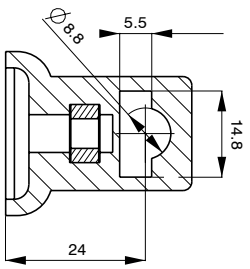
W108 PROWADNICA



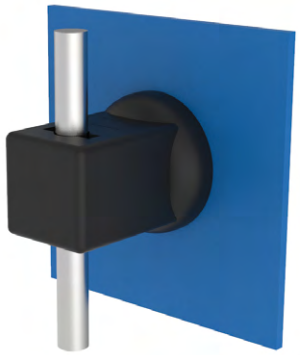
W108-1

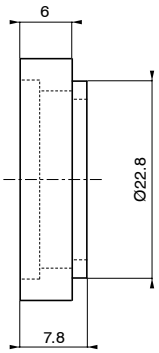


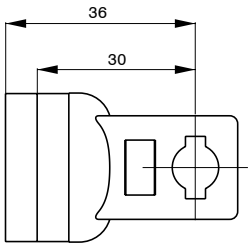
W108-2



W108-3



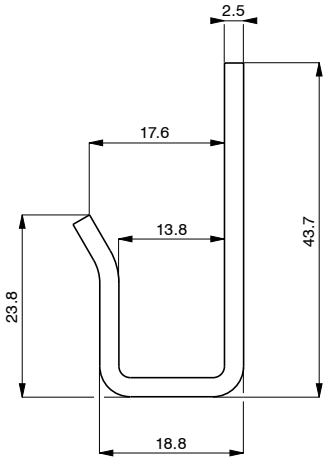


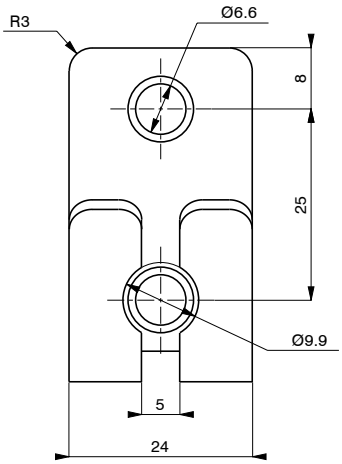


Możliwe jest użycie podkładki dystansowej W104 zwiększającej odległość od osi prowadzenia pręta do panelu

- Materiał: PA6GF30
- W108-1 dedykowana dla prętów PR36
- W108-2 dedykowana dla prętów PR38 z wyjątkiem PR3813
- W108-3 dedykowana dla prętów PR3813
- Montaż prowadnicy do panelu poprzez bolec M6 (brak w zestawie)

W102 ZACZEP

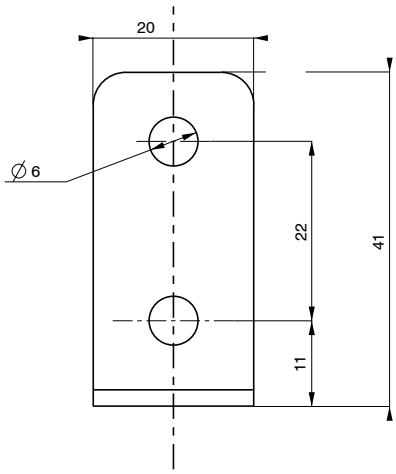


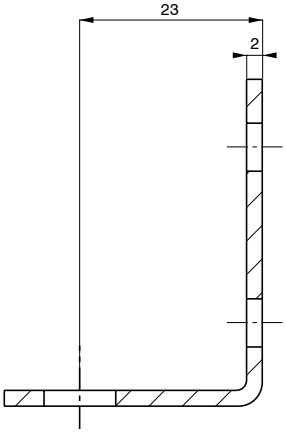


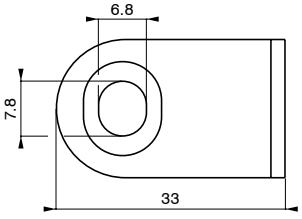


- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk
- Dedykowany dla płaskowników PR2

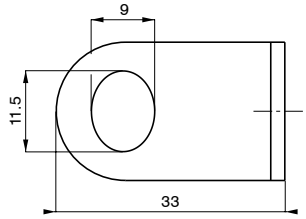
W109 PROWADNICA PRĘTA







W109-1

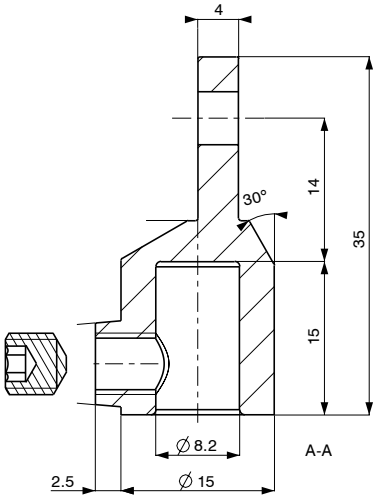


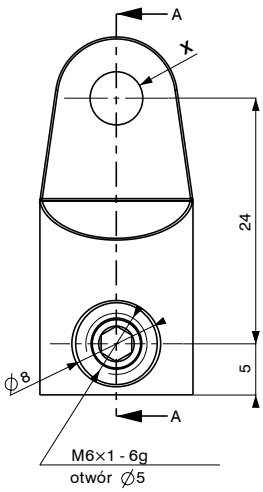
W109-2



- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk
- Prowadnica W109-1 dedykowana dla prętów PR36, W109-2 dla PR38, za wyjątkiem PR3813

W178 ADAPTER

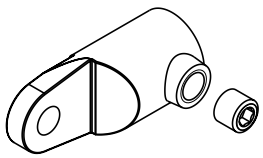




W178	–	Średnica X otworu pod bolec		–	Średnica pręta	
		1	Ø 5,2		1	Ø 8
		2	Ø 6,2		2	Ø 6

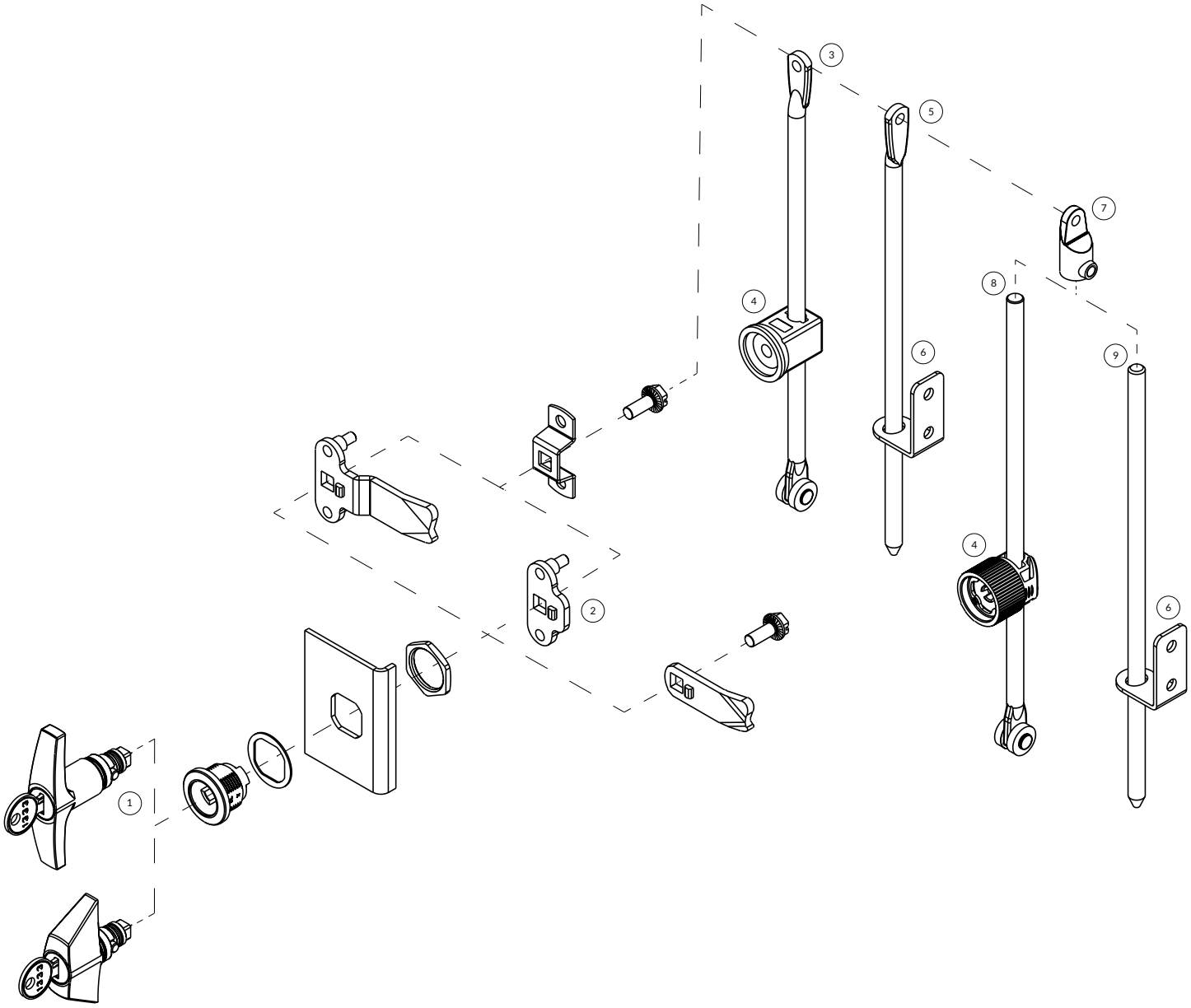
PRZYKŁAD: W178 – 1 – 1





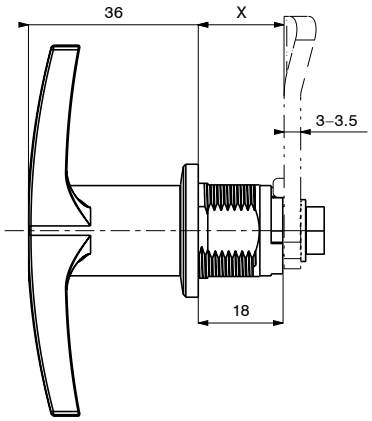
- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Wymiar X=5,2 mm lub 6,2 mm
- Śrubka pod klucz imbus w komplecie, pakowana oddzielnie

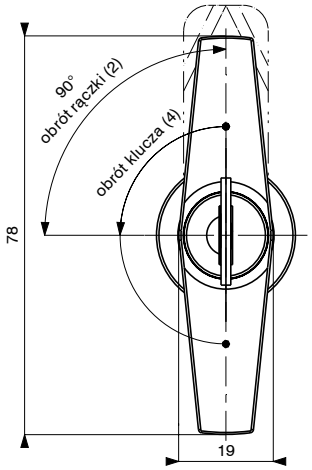
PROGRAM Ø 23×20

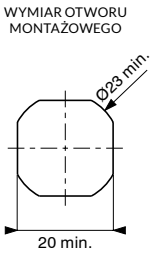


L.p.	Symbol	Opis	Strony
1	H406, H411	Rączka typu T oraz W	31–32
2	1, 2, 3-punktowe krzywki	Krzywki	22–23
4, 6, 7	W108-X, W109-X, W178, W147	Akcesoria dla cięgien	27–29
3, 5, 8, 9	PR3803, PR3612, PR3811, PR3801, PR3813	Cięgna	24–26

H406 RĄCZKA TYPU T







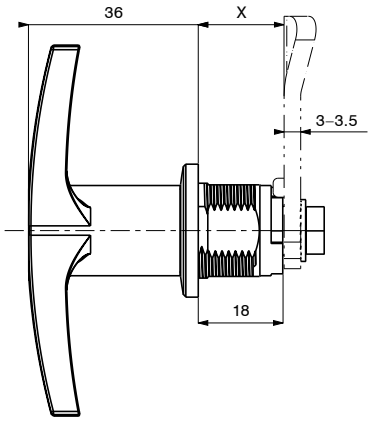
Przykład obrotu rączki i klucza
dla montażu z prawej strony drzwi

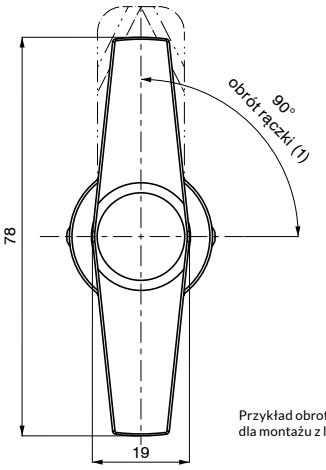


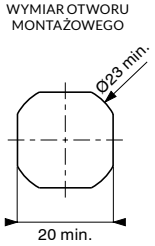
H406	–	IP65		–	Typ rączki		Wykończenie rączki i obudowy		–	Obrót rączki		–	Obrót klucza	
		0	NIE		1	Rączka typ T	1B	Czarny PPC		1	90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara		3	180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
		1	TAK				2A	Chrom		2	90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara		4	180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
							7	Nikiel						

Ilość kluczy		–	Kombinacja kluczy	
0	Brak kluczy		KTP	XXXX
1	Jeden klucz		KTD	XXXX
2	Dwa klucze			

PRZYKŁAD: H406 zamykający — **H406 – 0 – 11B – 1 – 3 – 2 – KTP1333**







Przykład obrotu rączki
dla montażu z lewej strony drzwi



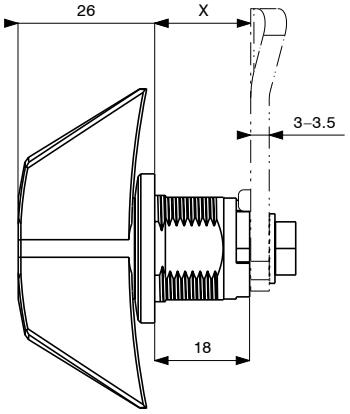
H406	–	IP65		–	Typ rączki		Wykończenie rączki i obudowy		–	Obrót rączki	
		0	NIE		2	Rączka typ T niezamykająca	1B	Czarny PPC		1	90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
		1	TAK				2A	Chrom		2	90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
							7	Nikiel			

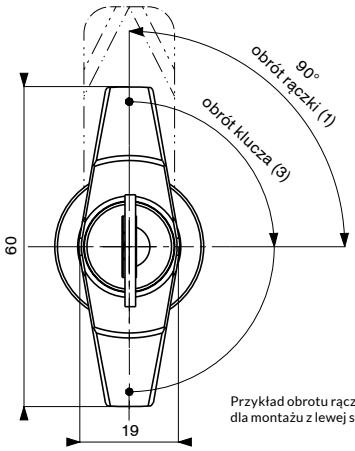
- Materiał zamka: ZnAl
- Rączka z 1, 2, 3 pkt krzywką
- Ilość kombinacji klucza: 500 (seria R)
- Rączka bez IP65 z wyjmowanym bębenkiem na życzenie klienta

PRZYKŁAD: H406 niezamykający — **H406 – 1 – 21B – 1**

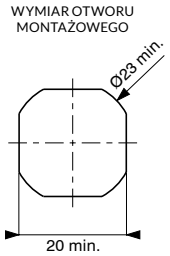
H411 RĄCZKA TYPU W







Przykład obrotu rączki i klucza
dla montażu z lewej strony drzwi

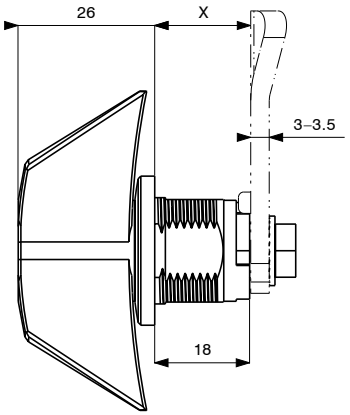


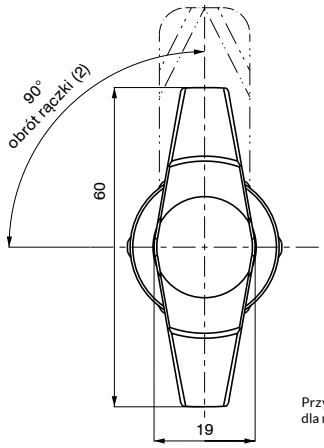
H411	–	IP65	–	Typ rączki	Wykończenie rączki i obudowy	–	Obrót rączki	–	Obrót klucza	–
		0 NIE		1 Rączka typ W	1B Czarny PPC		1 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara		3 180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara	
		1 TAK			2A Chrom		2 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara		4 180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara	
					7 Nikiel					

Ilość kluczy	–	Kombinacja kluczy
0 Brak kluczy		KTP XXXX
1 Jeden klucz		KTD XXXX
2 Dwa klucze		

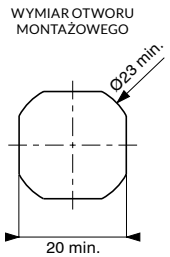
PRZYKŁAD: H411 zamykający — **H411 – 0 – 11B – 1 – 3 – 2 – KTP1333**







Przykład obrotu rączki
dla montażu z prawej strony drzwi



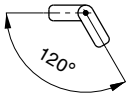
H411	–	IP65	–	Typ rączki	Wykończenie rączki i obudowy	–	Obrót rączki
		0 NIE		2 Rączka typ W niezamykająca	1B Czarny PPC		1 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
		1 TAK			2A Chrom		2 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
					7 Nikiel		

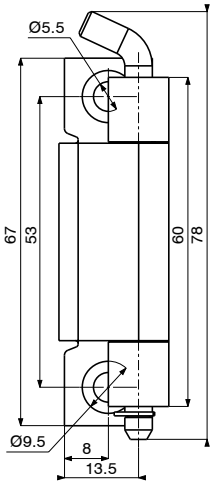
- Materiał zamka: ZnAl
- Rączka z 1, 2, 3 pkt krzywką
- Ilość kombinacji klucza: 500 (seria R)
- Rączka bez IP65 z wyjmowanym bębenkiem na życzenie klienta

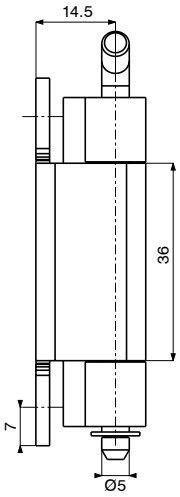
PRZYKŁAD: H411 niezamykający — **H411 – 1 – 21B – 1**

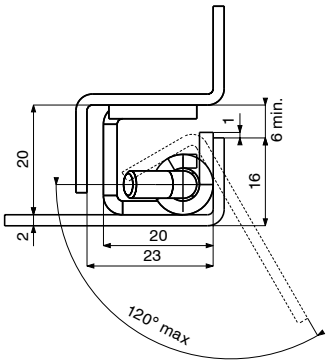
Z100 ZAWIAS





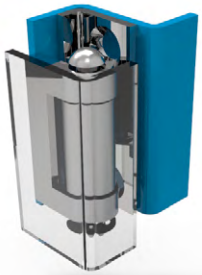


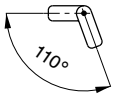


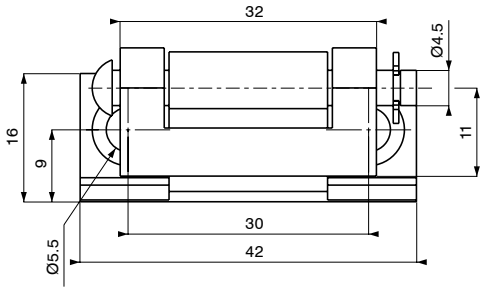


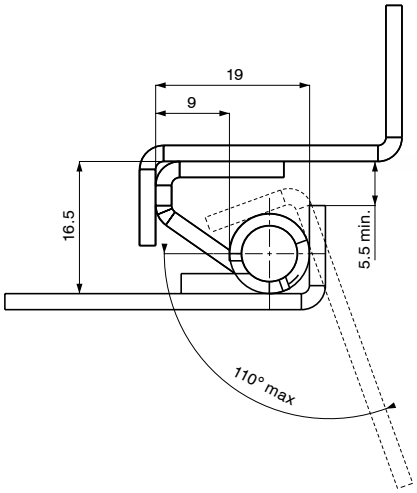
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk (za wyjątkiem części do przyspawania)

Z101 ZAWIAS





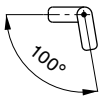


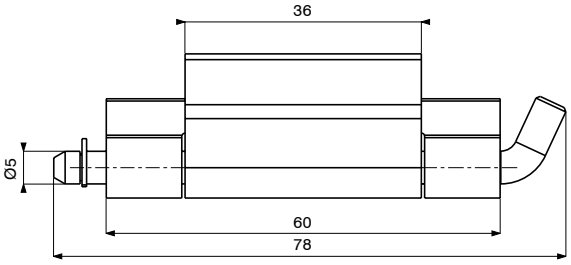


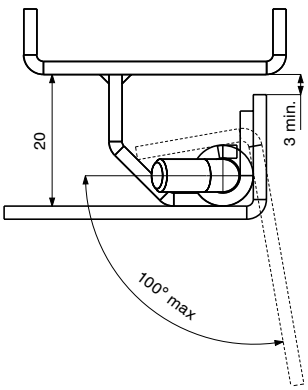
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk (za wyjątkiem części do przyspawania)

Z102 ZAWIAS





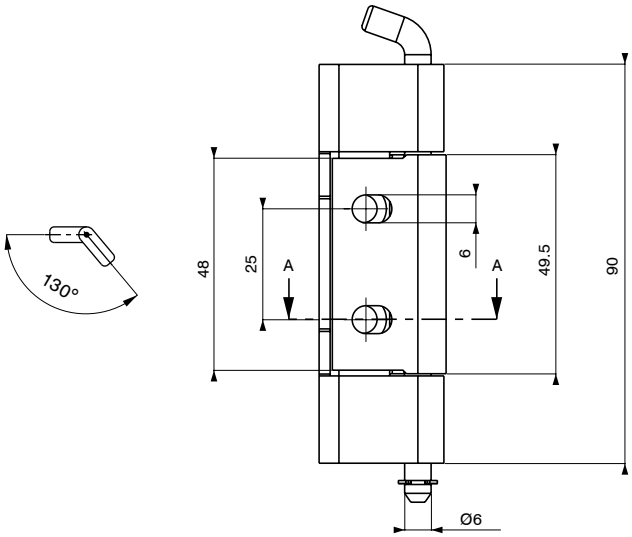




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk (za wyjątkiem części do przyspawania)

Z106 ZAWIAS

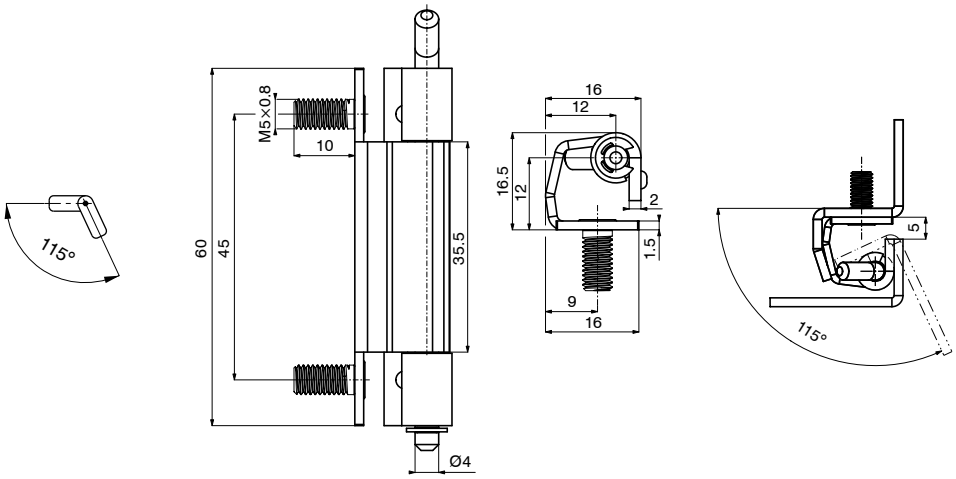




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk, Magnelis® zm120

Z114 ZAWIAS

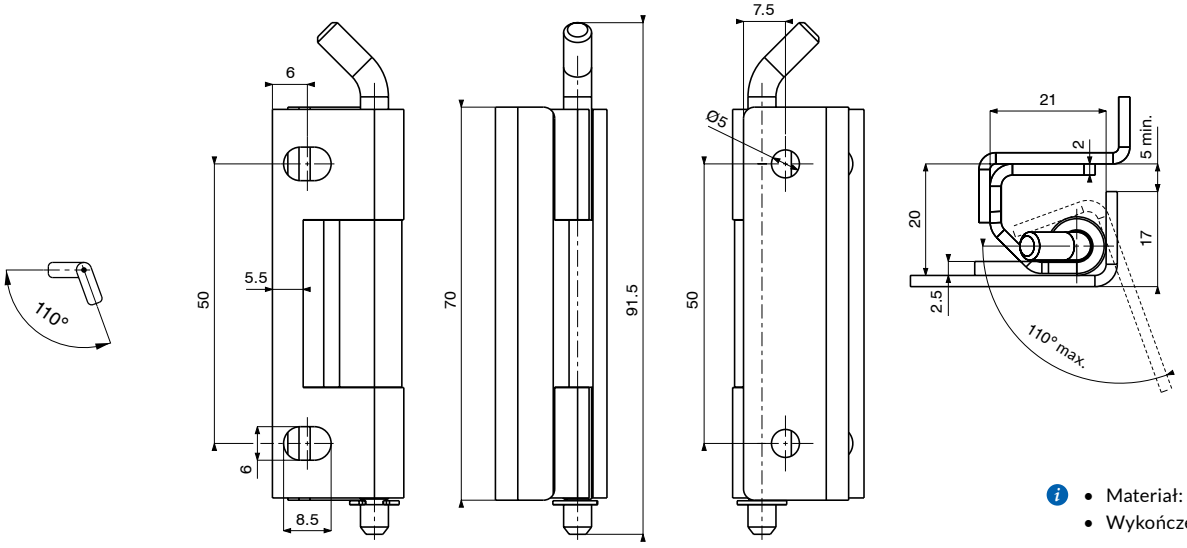




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk (za wyjątkiem części do przyspawania)

Z132 ZAWIAS

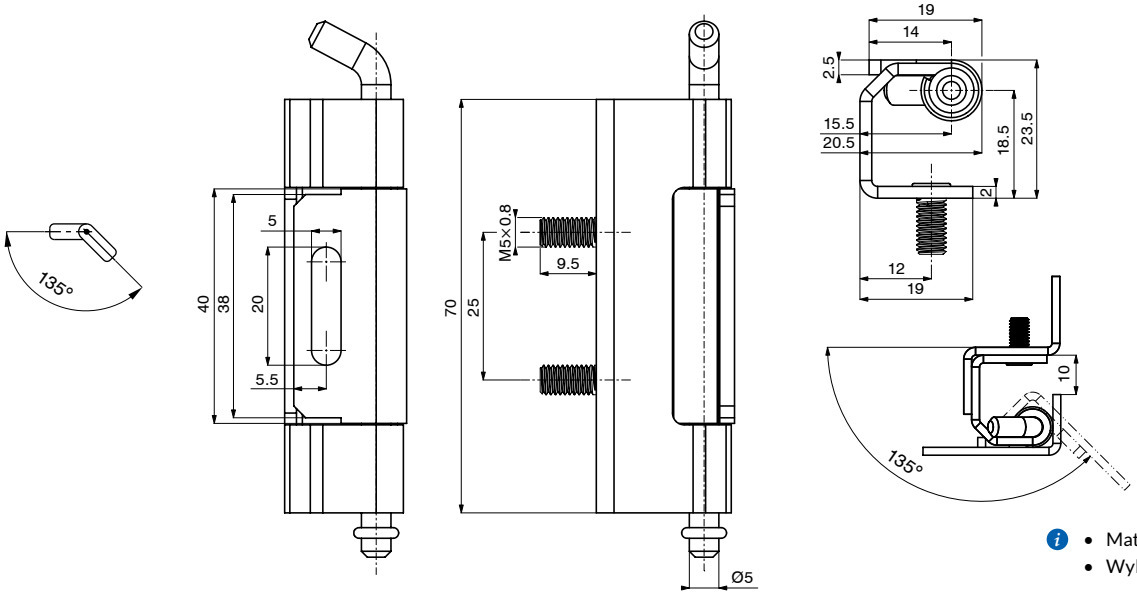




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

Z138 ZAWIAS

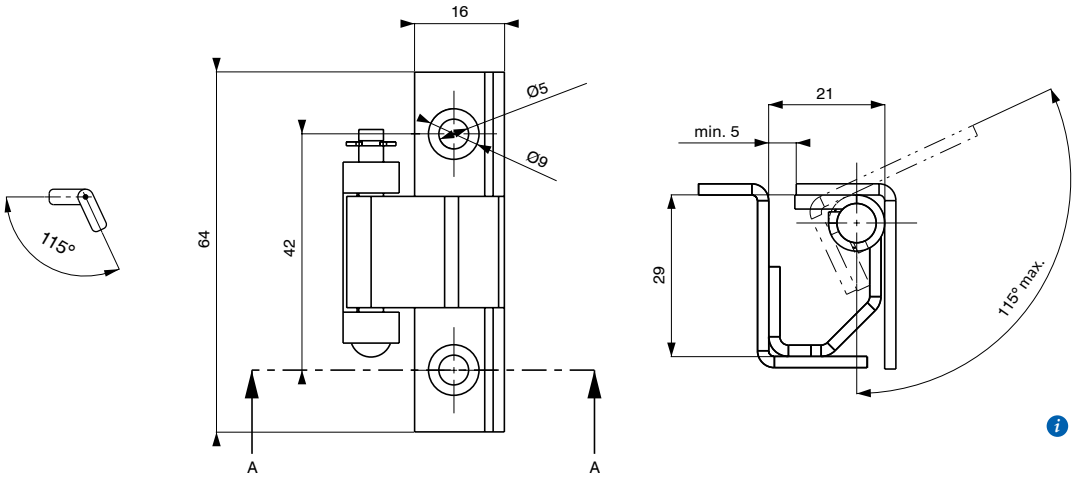




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

Z141 ZAWIAS

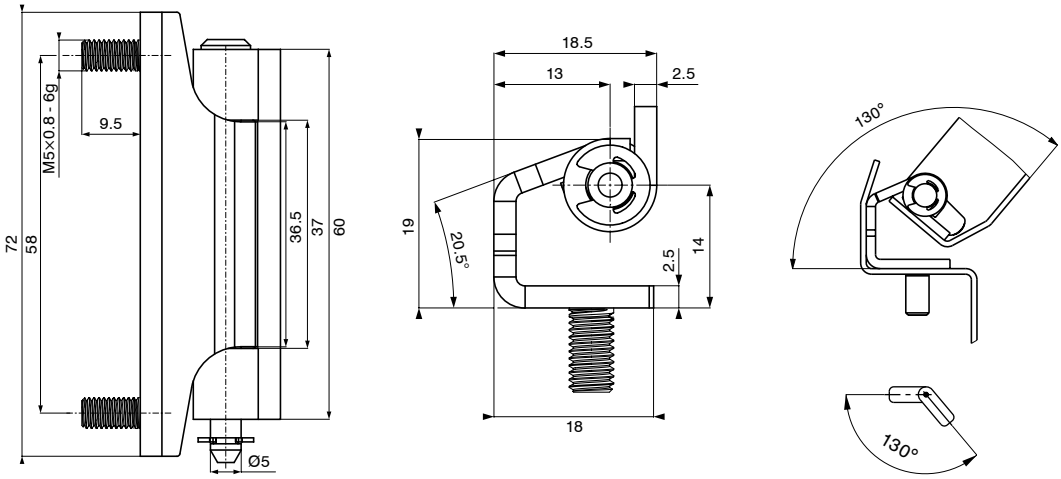




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk, Magnelis® zm120

Z146 ZAWIAS

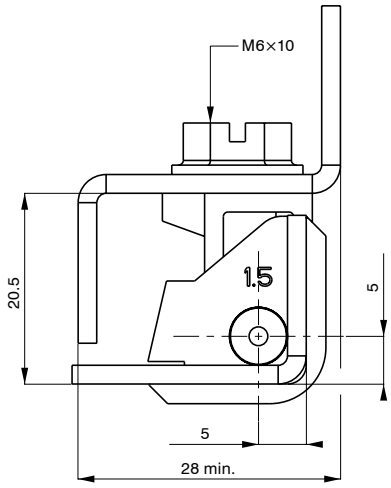


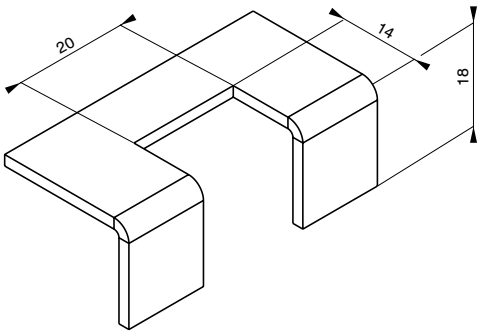


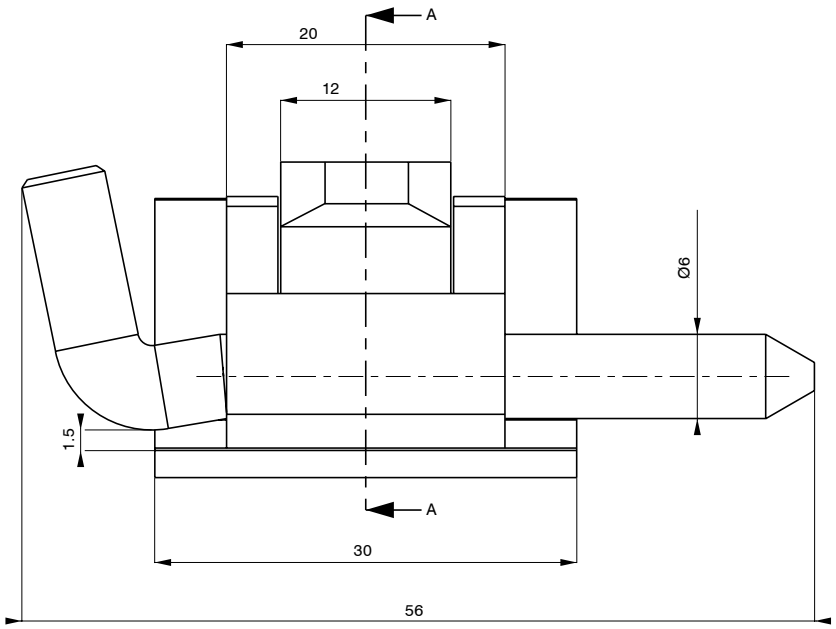
- Materiał: Stal, AISI304
- Wykończenie: Ocynk

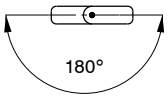
Z200 ZAWIAS

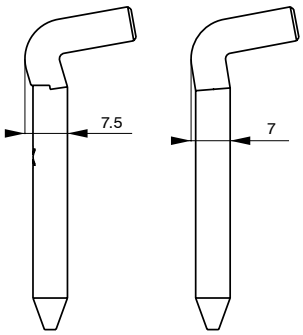












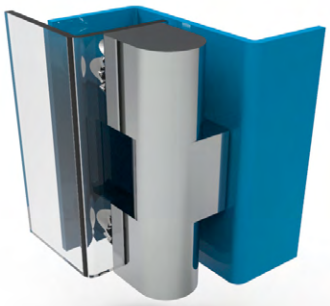
Bolec 2 **Bolec 1**

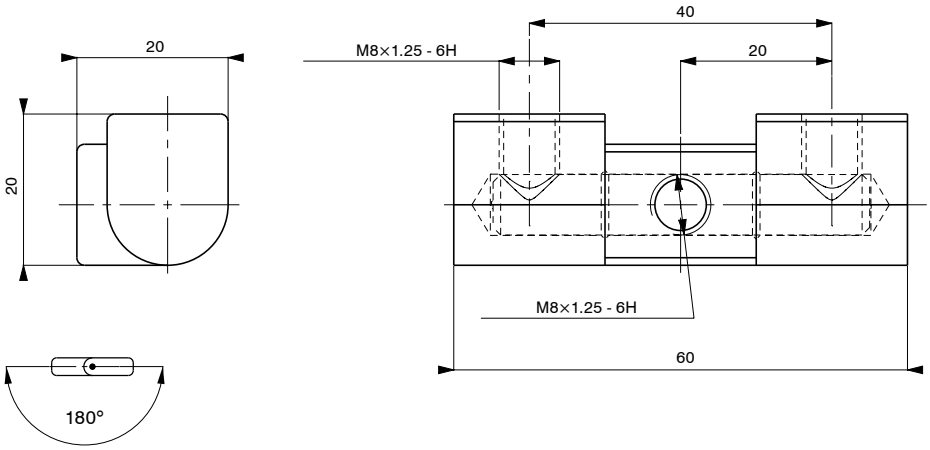
Z200	–	Materiał		–	Wykończenie		–	Grubość panelu		–	Typ bolca
		ZB	ZnAl		7B	Nikiel		1	0,8–1,2 mm		1
					2A	Chrom		2	1,5–2 mm		2
					8H	KTL					
					XXXX	Malowanie proszkowe					
					6A	Ocynk					

PRZYKŁAD: **Z200 – ZB – 7 – 1 – 1**

- Materiał bolca: Stal
- Wykończenie bolca: Ocynk
- Dla wykończenia „malowanie proszkowe” proszę wstawić w miejsce XXXX, kod koloru zgodny z wzornikiem RAL
- Śruba mocująca w zestawie

Z300 ZAWIAS





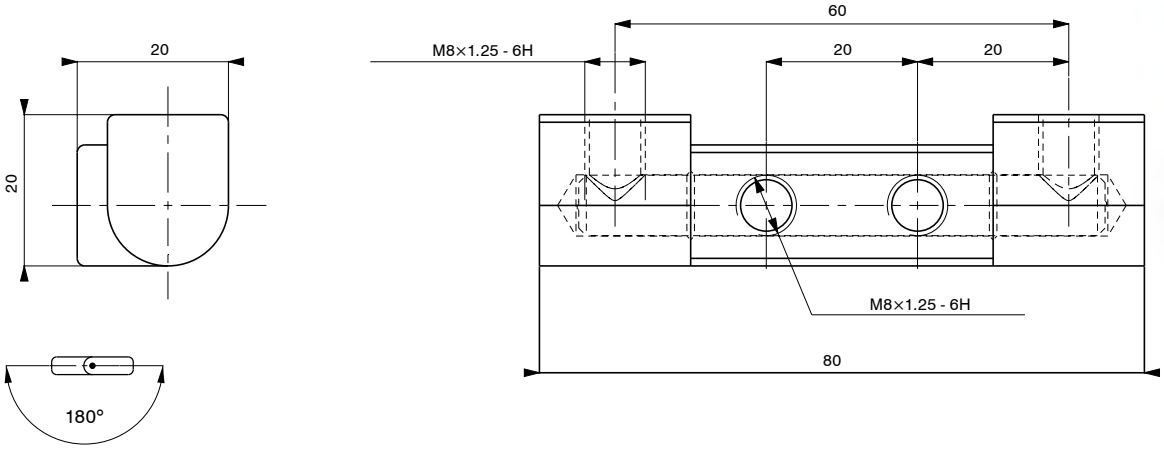
Z300	–	Materiał		–	Wykończenie	
		MA	Mosiądz		7B	Nikiel
					2A	Chrom
					2C	Chrom satynowy
					6A	Ocynk

PRZYKŁAD: **Z300 – MA – 2A**

- Śruby mocujące oraz podkładki znajdują się w zestawie

Z306 ZAWIAS



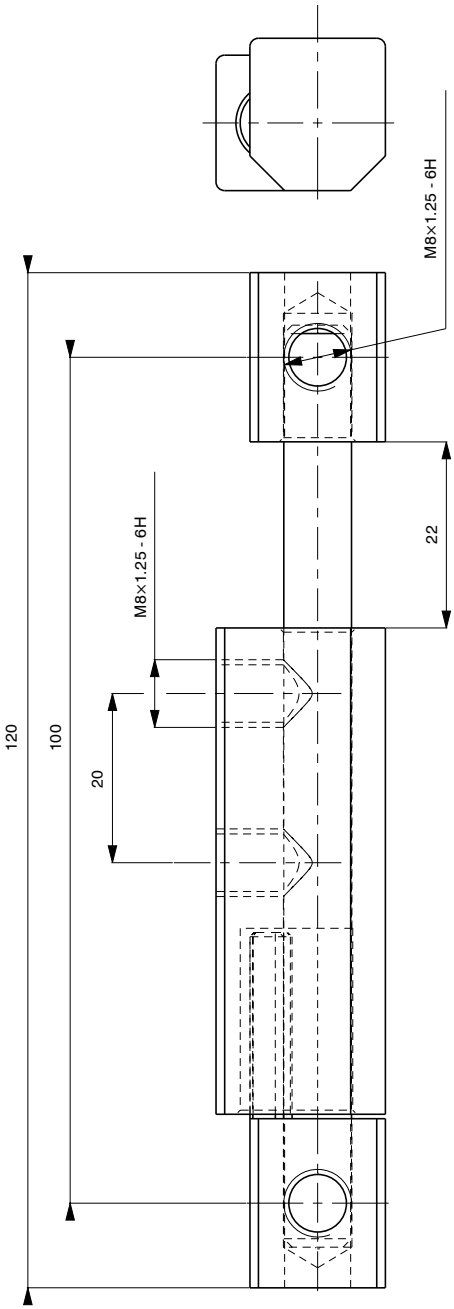


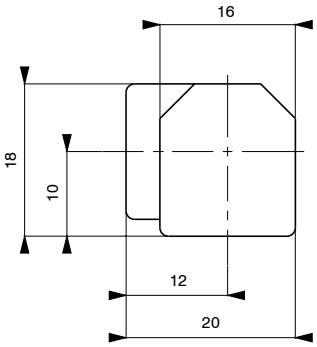
Z306	–	Materiał		–	Wykończenie	
		MA	Mosiądz		7B	Nikiel
					2A	Chrom
					2C	Chrom satynowy
					6A	Ocynk

PRZYKŁAD: **Z306 – MA – 2C**

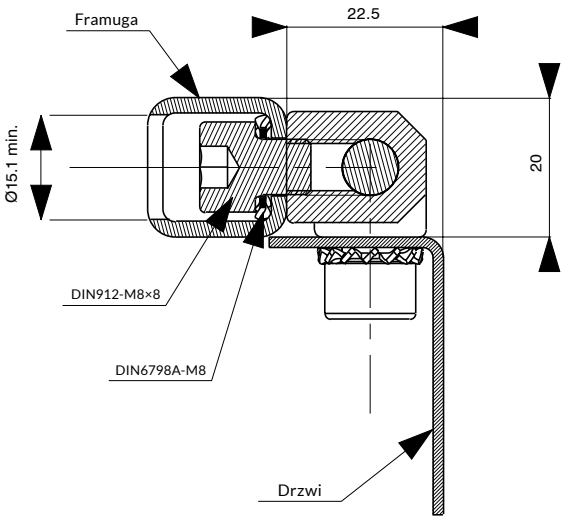
- Śruby mocujące oraz podkładki znajdują się w zestawie

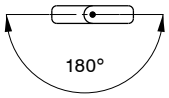
Z305 ZAWIAS





Przekrój przykładowego zastosowania



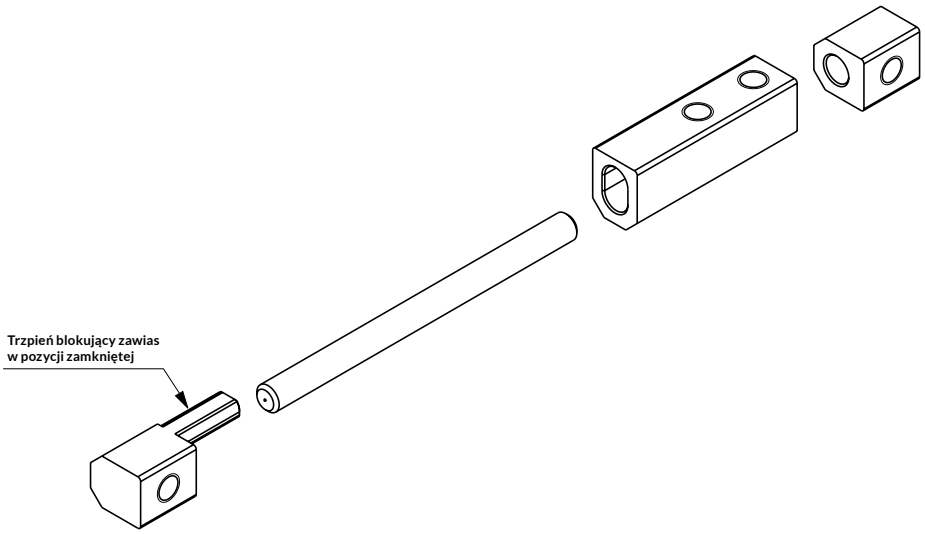




Zawias w pozycji zamkniętej



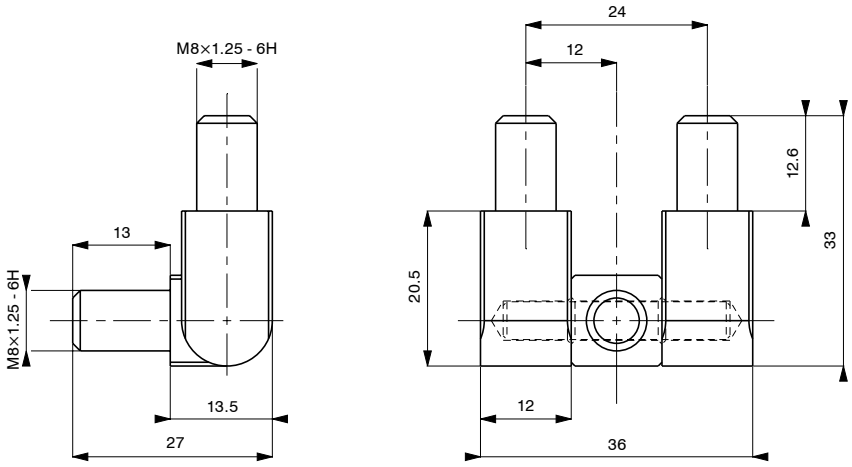
Zawias w pozycji otwartej



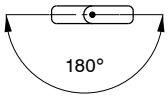
- **W celu otwarcia drzwi należy unieść i pociągnąć**
- **Skok zawiasu: 22 mm**
- Materiał zawiasu: Stal
- Powłoka: Ocynk

Z308 ZAWIAS





Z308	–	Materiał		–	Wykończenie	
		S	Stal		7B	Nikiel
					2A	Chrom
					2C	Chrom satynowy
					6A	Ocynk

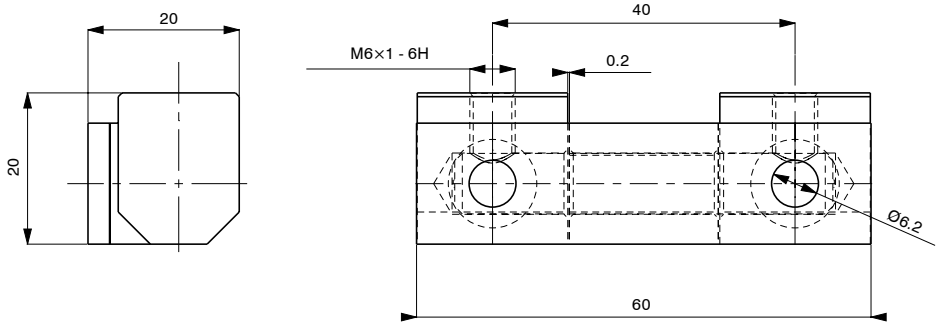


PRZYKŁAD: **Z308 – S – 7B**

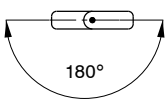
- Materiał bolca: Stal ocynkowana

Z318 ZAWIAS





Z318	–	Materiał		–	Wykończenie	
		S	Stal		7B	Nikiel
					2A	Chrom
					2C	Chrom satynowy
					6A	Ocynk
					XXXX	Malowanie proszkowe

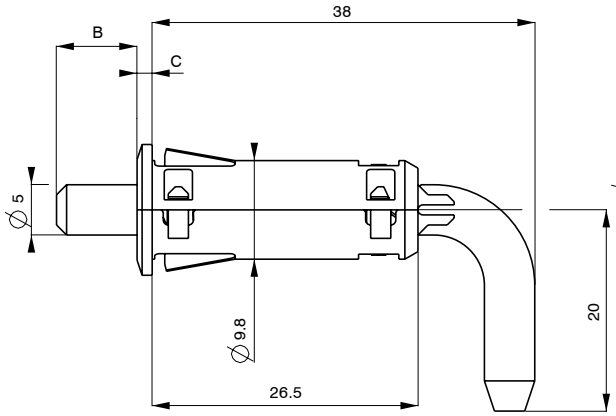


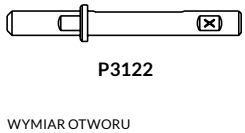
PRZYKŁAD: **Z318 – S – 7B**

- Śruby mocujące oraz podkładki znajdują się w zestawie
- Dla wykończenia „malowanie proszkowe” proszę wstawić w miejsce XXXX, kod koloru zgodny z wzornikiem RAL

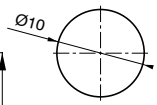
Z400 ZAWIAS

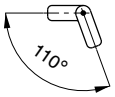


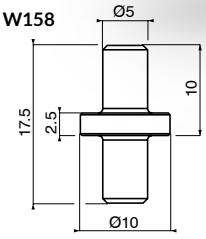


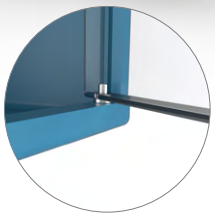


WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO







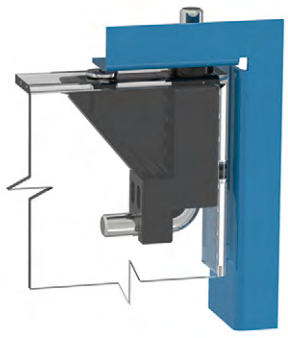


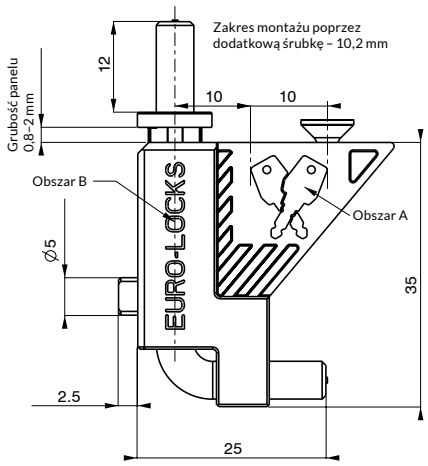
Z400	–	Materiał	–	Kolor		–	Kształt pinu		–	Wymiar B i C [mm]		–	Grubość panelu	
		PA6		9005	Czarny – standardowy		1	Prosty		1	B=8 / C=1,5		1	0,8–1,2 mm
				Inny RAL	Na zapytanie *		2	Gięty		2	B=7 / C=2,5		2	1,2–1,7 mm
													3	1,7–2,2 mm

PRZYKŁAD: **Z400 – PA6 – 9005 – 2 – 2 – 2**

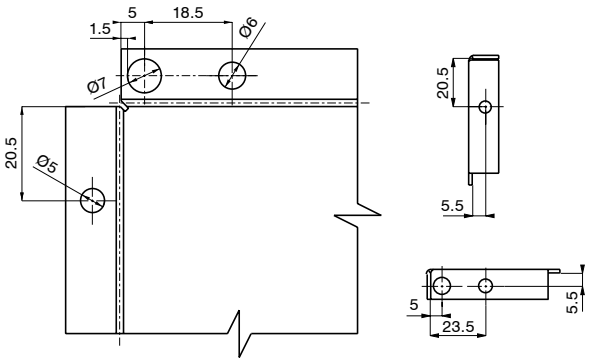
- Materiał bolca: ZnAl
- Bolec W158 może być stosowany zamiast dolnego zawiasu, nie jest dostarczany w komplecie, należy zamawiać oddzielnie
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

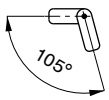
Z403 ZAWIAS





SZABLON OTWORÓW MONTAŻOWYCH



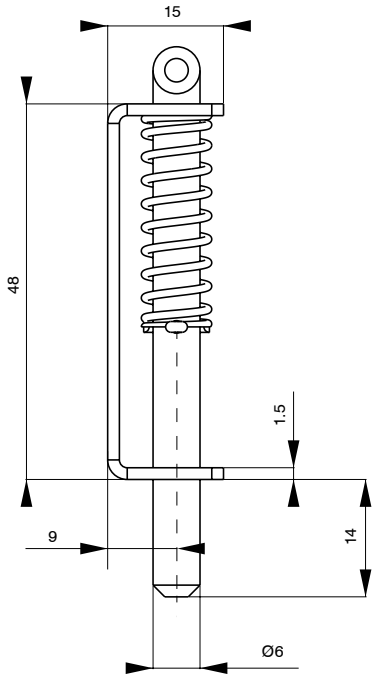


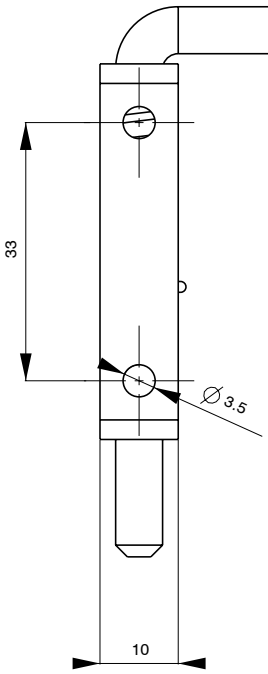
Z403	–	Kolor		–	Obszar A		–	Obszar B	
		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo *		0	Bez logo
		Inny RAL	Na zapytanie *		1	„Kluczyki” logo producenta		2	Logo klienta *
					2	Logo klienta *			

PRZYKŁAD: **Z403 – 9005 – 1 – 0**

- Dla paneli o grubości: 0,8–2,0 mm
- **Jedna wersja dla lewych i prawych drzwi**
- Szybki i pewny montaż dzięki tulei
- Przygotowany dla dodatkowego mocowania przez śrubę (nie zawarta w zestawie)
- Materiał korpusu: PA6
- Materiał bolca Ø 5 mm: Stal ocynkowana
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

Z408 ZAWIAS



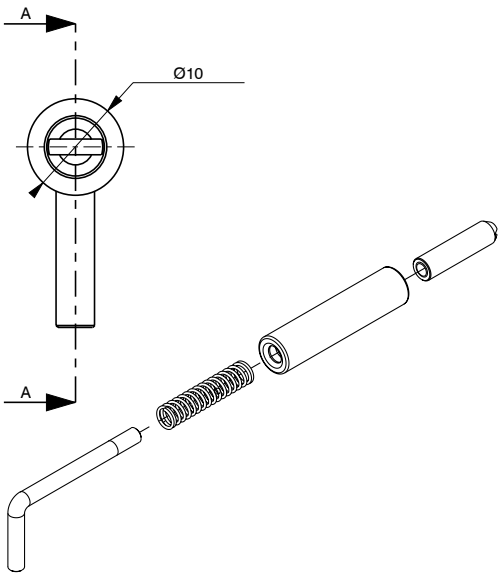


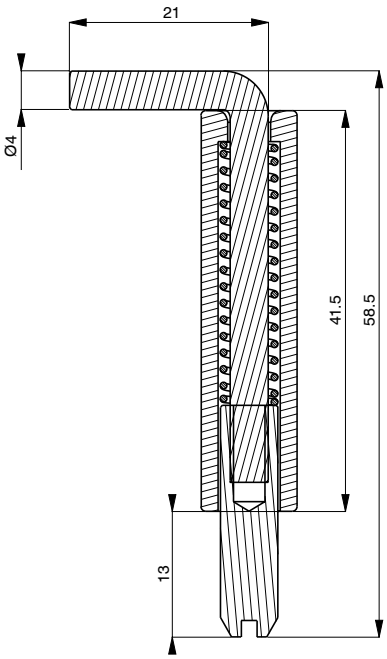




- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

Z406 ZAWIAS



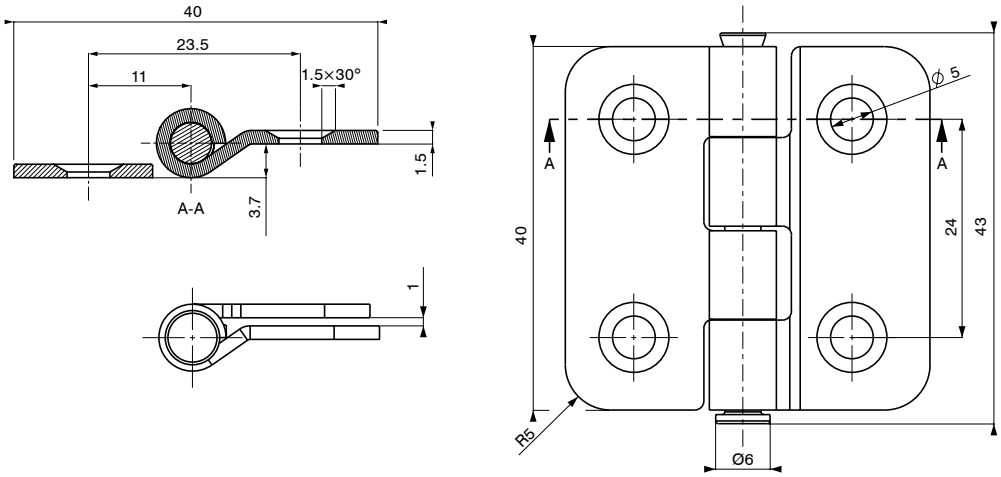




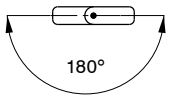


- Zawias pinowy do przyspawania
- Materiał zawiasu: Stal
- Materiał sprężyny: Stal nierdzewna
- Wykończenie zawiasu: Ocynk, za wyjątkiem surowej części obudowy do przyspawania

Z526 ZAWIAS



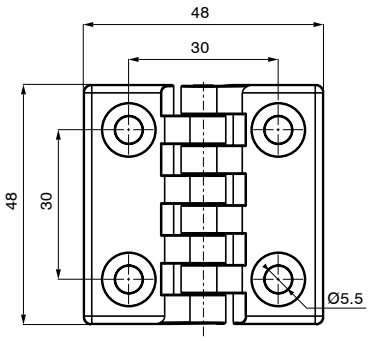




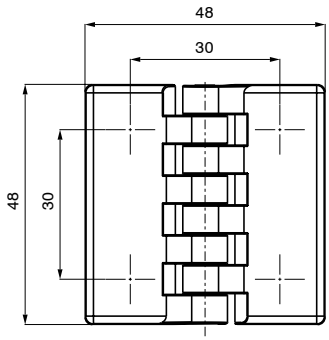
- Materiał zawiasu: AISI304

Z550 ZAWIAS

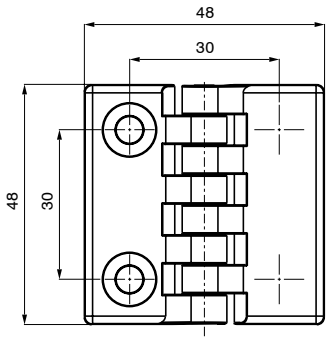
1. Wariant otwory



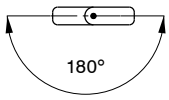
2. Wariant szpilki

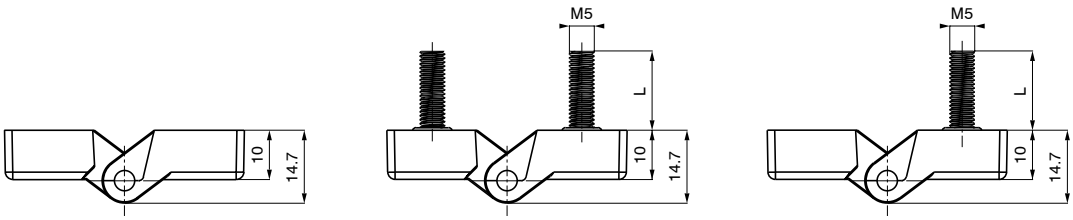


3. Wariant otwory + szpilki









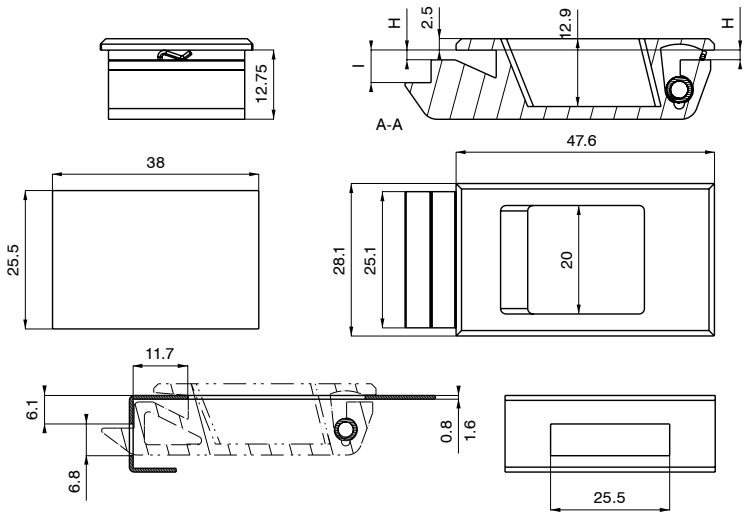
Z550	–	Wariant zawiasu		–	Długość szpilek L	–	Materiał skrzydła zawiasu		Materiał pinu		Materiał szpilek		–	Kolor	
		1	Otwory		00		1	PA6GF30	1	Stal ocynkowana	0	Brak szpilek		9005	Czarny – standardowy
		2	Szpilki		12		2	PA6GF30 V0	2	Stal nierdzewna	1	Stal ocynkowana		Inny RAL	Na zapytanie *
		3	Otwory + szpilki		16						2	Stal nierdzewna			
					21										

PRZYKŁAD: **Z550 – 2 – 12 – 111 – 9005**

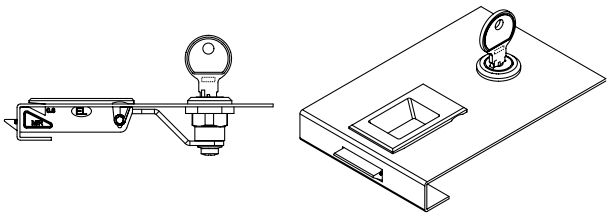
- **Zaślepiony pin zawiasu**
- Zawias dostarczany bez śrub lub nakrętek mocujących
- Piny innej długości na zamówienie klienta (prosimy o kontakt z biurem)

H301 ZASUWKA





Możliwość dodatkowego zablokowania poprzez użycie zamka



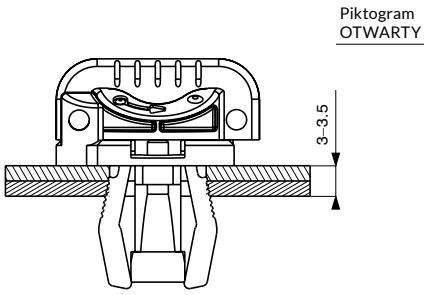
H301	–	Materiał	–	Kolor		–		Wymiar H [mm]	Grubość panelu [mm]	–		Wymiar I [mm]
		PA6		9005	Czarny – standardowy		1	1,4	0,8–1,1		2	6,6
				Inny RAL	Na zapytanie *		2	1,8	1,2–1,6			

- Materiał: PA6
- Kolor: Czarny
- Wymiar H oraz I może być zmieniony na zapytanie klienta (prosimy o kontakt z biurem)
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

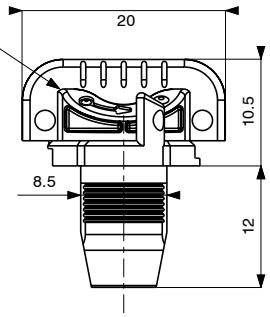
PRZYKŁAD: H301 – PA6 – 9005 – 2 – 2

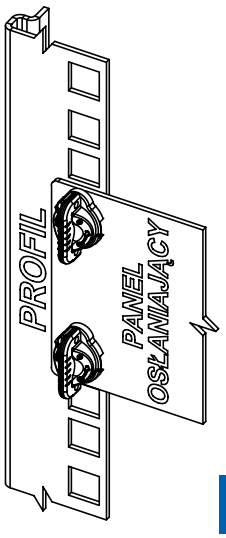
W212 ZŁĄCZE BEZNARZĘDZIOWE □9,5



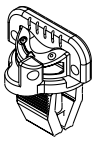


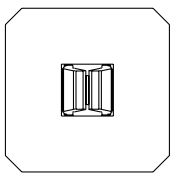
Piktogram
OTWARTY ZAMKNIĘTY



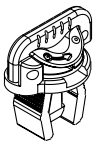


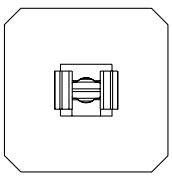
Pozycja otwarta



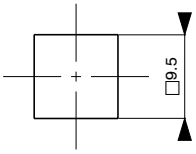


Pozycja zamknięta





WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO



PRZYKŁAD: W212 – PR – 9005

W212	–	Materiał		–	Kolor	
		PR	PA6GF15 VO		9005	Czarny – standardowy
					Inny RAL	Na zapytanie *

- **Materiał złącza: PA6GF15 VO (inny materiał dostępny na zapytanie)**
- **Otwór montażowy □9,5 mm**
- **Obrót złącza: 90°**
- Dla paneli o łącznej max grubości: 3–3,5 mm
- **Beznarzędziowy montaż**
- **Możliwość dodatkowego zabezpieczenia przez plombowanie**
- Ogranicznik obrotu
- Dostarczane jako gotowy do użycia zmontowany element
- Sugerowane otwory montażowe panelu to: 10×9,0 mm

Wyjaśnienie symbolu produktu

B671
pierwsze cztery znaki

określają model zamka

B 6 7 1 0 1 7

siódmy znak – określa dostępne wykończenie obudowy:

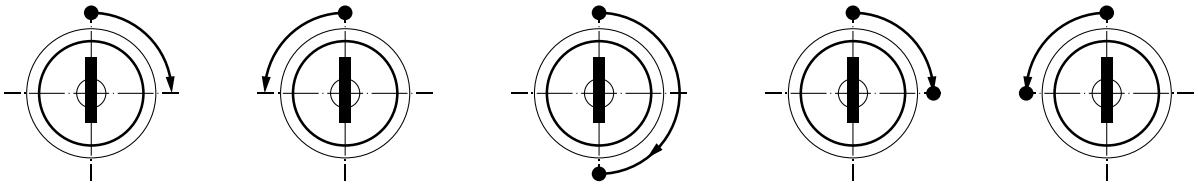
7 – nikiel
2 – chrom
8H – czarny KTL

piąty znak

„0" – zamek bez systemu Master
„5" – zamek w systemie Master

szósty znak – kierunek obrotu klucza w celu otwarcia. Możliwość wyjęcia klucza tylko w pozycji oznaczonej •

obrót „1"	obrót „2"	obrót „3"	obrót „8"	obrót „9"
90° prawy	**90° lewy**	**180°**	**90° prawy**	**90° lewy**
			klucz wyjmowany w 2 pozycjach	klucz wyjmowany w 2 pozycjach

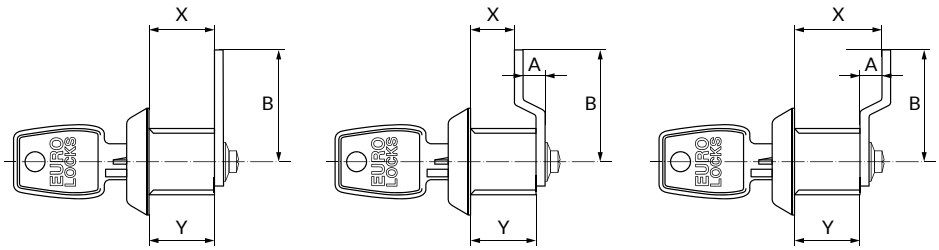


Wyjaśnienie skrótów w opisie produktu

KTP Wszystkie zamki mają ten sam numer klucza.
KTD Każdy zamek ma inny numer klucza.
KTDS Zamki zbudowane są w grupach numeracyjnych „zestawach". Każdy zestaw ma inny numer klucza i dowolną ilość zamków i kluczy w obrębie danego zestawu.
Dla powyższych skrótów, cyfra z przodu oznacza ilość kluczy w komplecie do jednego zamka (np. 2 KTP lub 3 KTD).
MASTER Wszystkie zamki posiadają różne numery kluczy, ale istnieje klucz nadrzędny otwierający wszystkie zamki.
DNOC Numer klucza nabity na czole bębenka zamka, w razie zgubienia klucza ułatwia to jego dorobienie u producenta.
MILLING Nacięcie w obudowie, umożliwiające mocowanie zamka zaciskiem zamiast nakrętką (np. X–02).

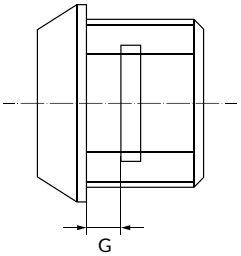
Krzywki

- kształty i sposoby montażu

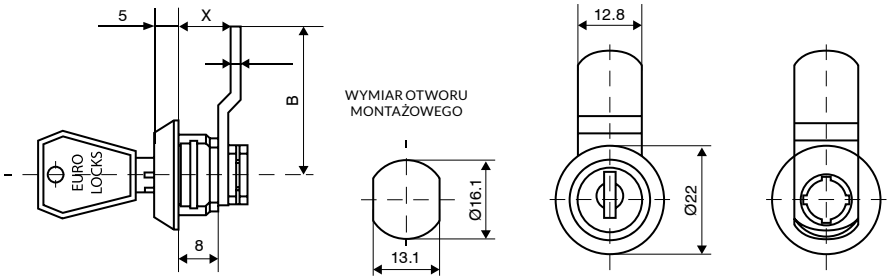


prosta **gięta wew** **gięta zew**

Milling „X"	Wymiar „G" grubość blachy [mm]
01	0,56–0,82
02	0,82–1,22
03	1,22–1,63



0202 ZAMEK KRZYWKOWY

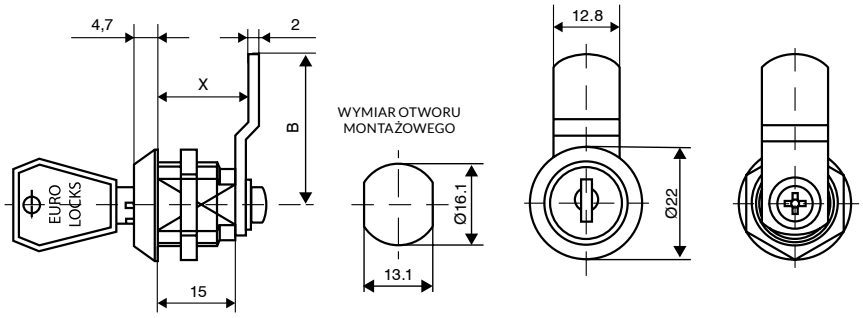




- M – system „master key" dostarczany tylko na zamówienie

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X"	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
800 obustronnie nacięty	100	1; 2; 3; 8; 9	KTP; KTD; KTDS	2,5 mm	02	Nakrętka, zacisk podkówkowy	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

0233 ZAMEK KRZYWKOWY

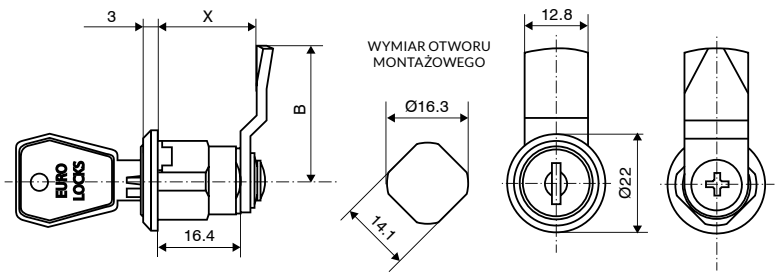




- M – system „master key" dostarczany tylko na zamówienie
- Możliwość przystosowania zamka do mocowania zaciskiem pod wybrany milling na zamówienie Klienta

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X"	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
800 obustronnie nacięty	100	1; 2; 3; 8	KTP; KTD; KTDS	9 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

B827/C046 ZAMEK DLA ENERGETYKI

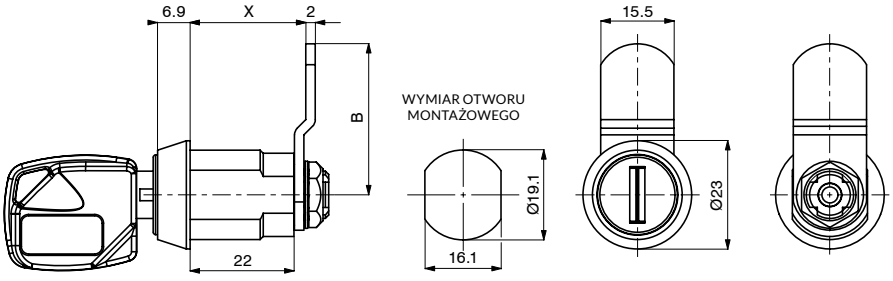




- M – system „master key" dostarczany tylko na zamówienie

Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Milling „X"	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
B827	1D jednostronnie nacięty nr 2233	200	8	KTP; KTD; KTDS	7 mm	–	Nakrętka	Okrągła	7 – Nikiel
C046	800 obustronnie nacięty	100							

D906 ZAMEK WYSOKIEGO BEZPIECZEŃSTWA HSDT

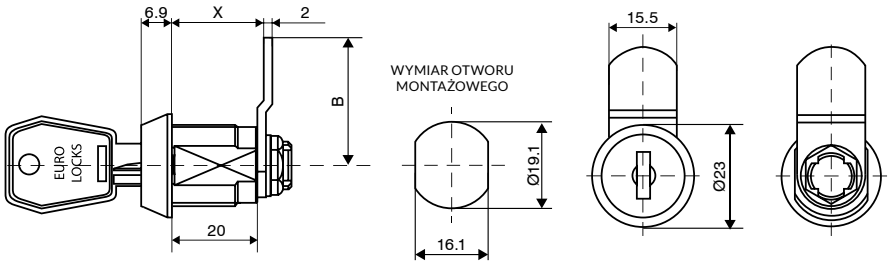




- Wysoka odporność na próby włamania, w tym: manipulacji, wiercenia, przekręcenia, wyrywania
- Odporny na warunki zewnętrzne od –25°C do +65°C
- Rozwiązanie opatentowane
- Wg. normy EN1303 sklasyfikowany jako: 16000C6D

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
HSDT	200 000	3	KTP; KTD	14 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

B671 ZAMEK KRZYWKOWY

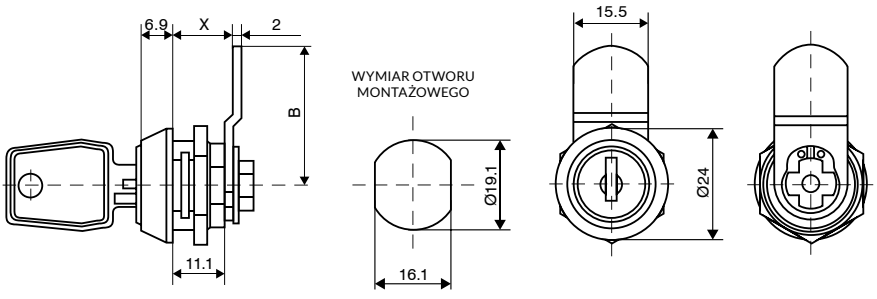




- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
25/27 obustronnie nacięty	2000	1; 2; 3; 8	KTP; KTD; KTDS	12 mm	02	Nakrętka , zacisk podkówkowy	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

F298 ZAMEK KRZYWKOWY

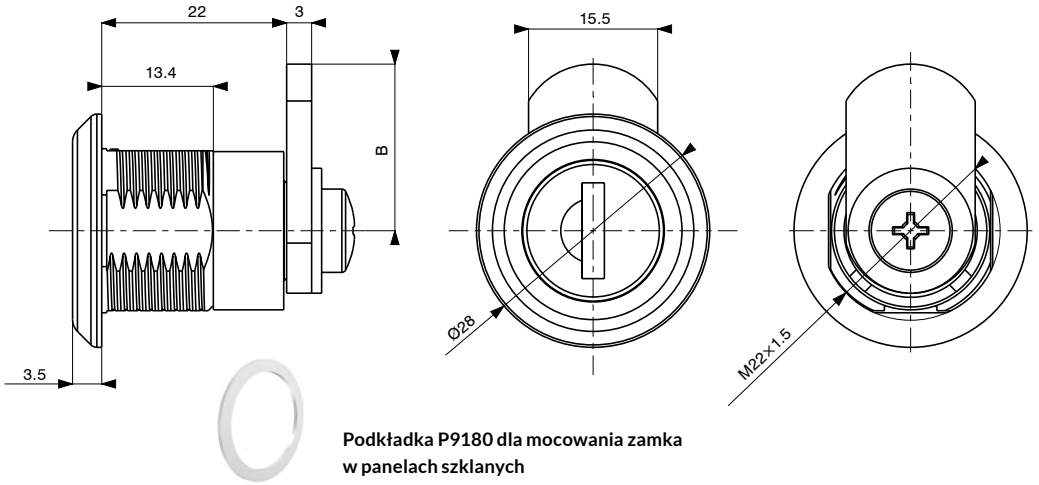




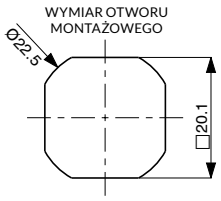
- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie
- Kapka ze stali nierdzewnej

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
9000 obustronnie nacięty	500	1; 2; 3	KTP; KTD; KTDS	5 mm	02	Nakrętka , zacisk podkówkowy	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

P858/P885 ZAMEK DLA ENERGETYKI





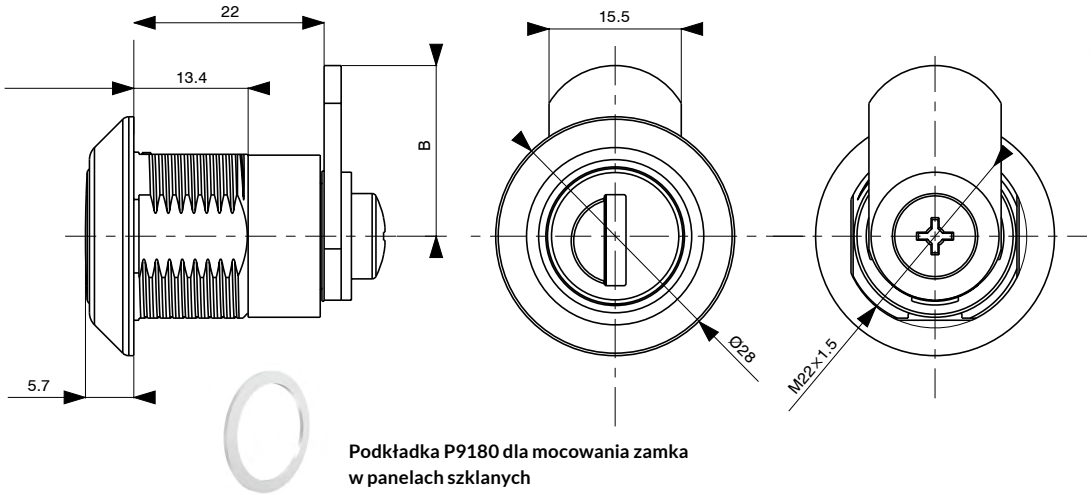


Podkładka P9180 dla mocowania zamka w panelach szklanych

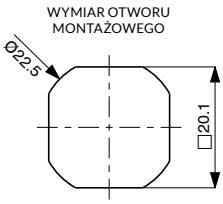
Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
P858	R-1333 jednostronnie nacięty	500	8	KTP; KTD; KTDS	8 mm	Nakrętka	Stożkowa	Bębenek: ZnAl Obudowa: PA6GF30
P885	9000 obustronnie nacięty							

- Materiał bębenka: ZnAl
- M – system „master key" dostarczany tylko na zamówienie i dostępny w zamku P885

P863/P884 ZAMEK DLA ENERGETYKI







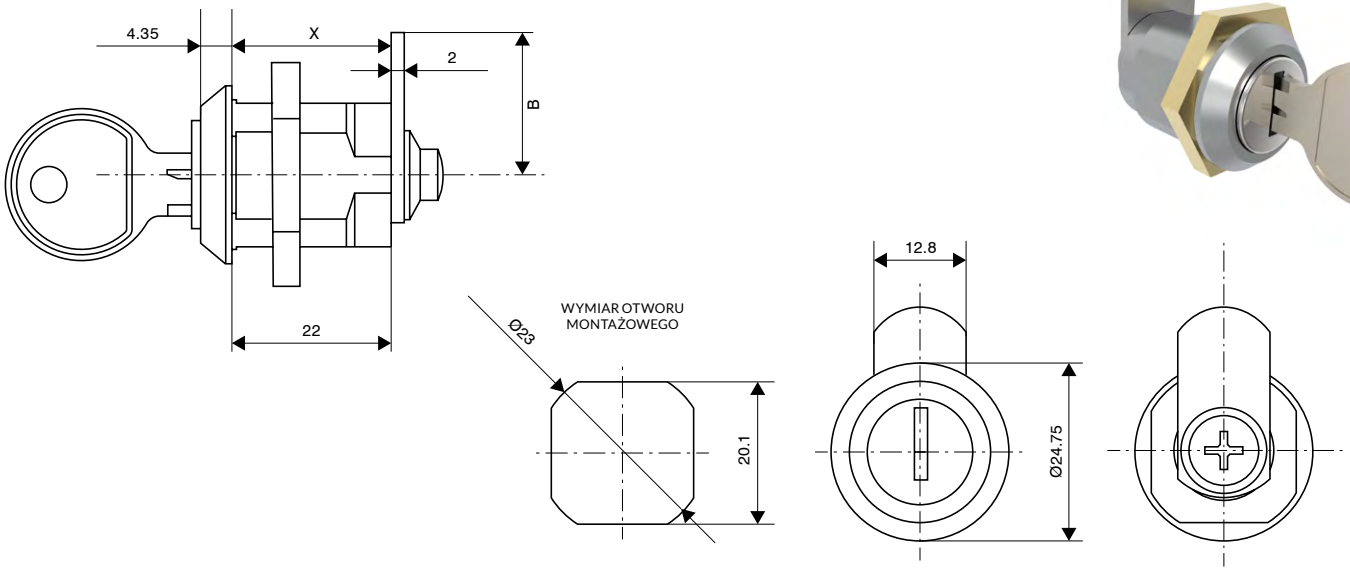
Podkładka P9180 dla mocowania zamka w panelach szklanych

Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
P863	89 obustronnie nacięty	200	8	KTP; KTD; KTDS	8 mm	Nakrętka	Stożkowa	Bębenek: ZnAl Obudowa: PA6GF30
P884	20 obustronnie nacięty	200 niemaster 50 master						

- Materiał bębenka: ZnAl
- M – system „master key" dostarczany tylko na zamówienie i dostępny w zamku P884

B850 ZAMEK DLA ENERGETYKI





Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
89 obustronnie nacięty	200	8	KTP; KTD; KTDS	13 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	2 – Chrom

P888/P889 ZAMEK DLA ENERGETYKI

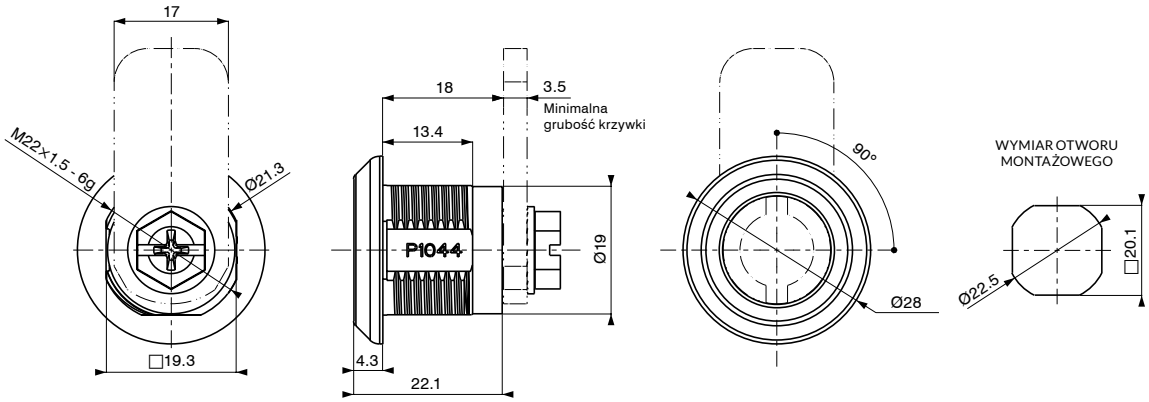


Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
P888	R-1333 jednostronnie nacięty	500	8	KTP; KTD; KTDS	9 mm	Nakrętka	Stożkowa	2 – Chrom standard 7 – Nikiel na zamówienie
P889	9000 obustronnie nacięty							

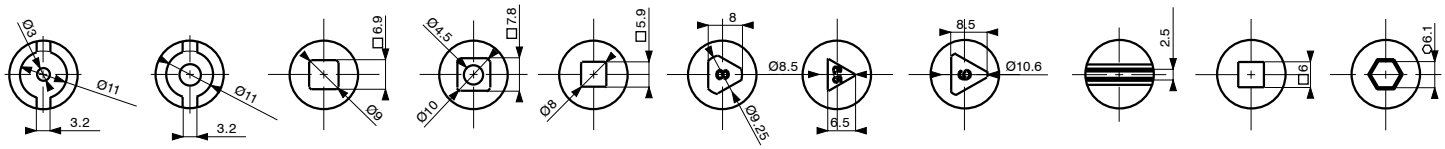
- Zamek w klasie odporności IP65
- Zaleca się stosowanie pokrywy przeciwpyłowej W193-3-1-PE
- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie i dostępny w zamku P889

P859 ZAMEK KSZTAŁTOWY





Dostępne kształty bębenków

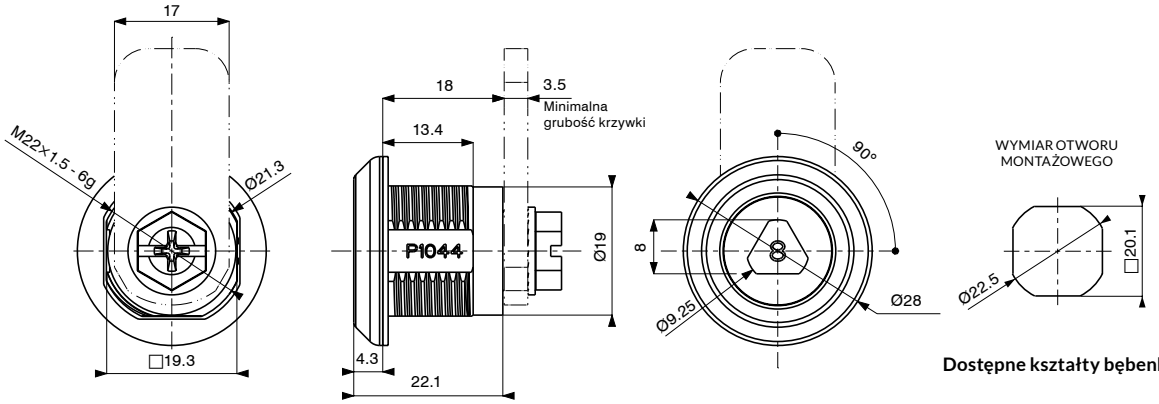


Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	11 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

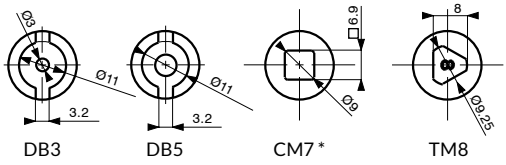
- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53

P707 ZAMEK KSZTAŁTOWY





Dostępne kształty bębenków

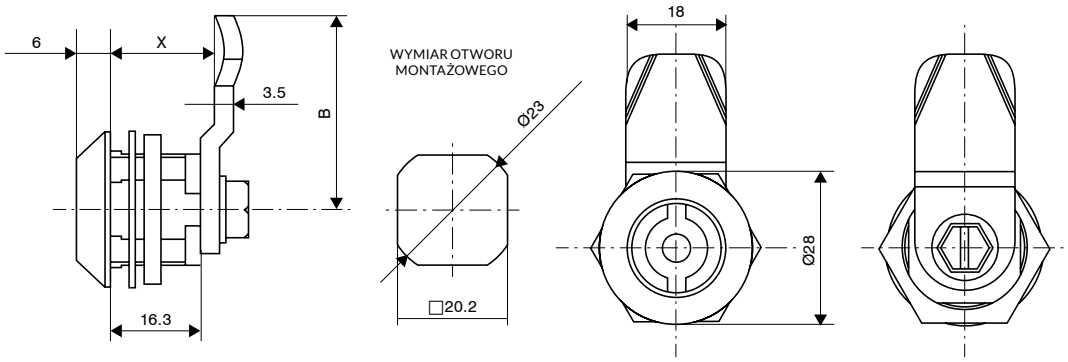


Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	11 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	Bębenek: PA66 Obudowa: PA6GF30

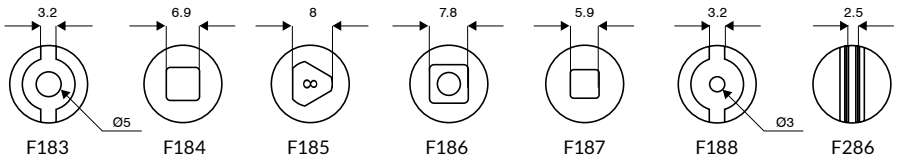
- Zamek w klasie odporności IP65
- Materiał krzywki : Stal ocynkowana
- Inne kształty bębenka – prosimy o kontakt z biurem klienta
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53
- * Prosimy o kontakt z biurem

F183 ZAMEK KSZTAŁTOWY





Dostępne kształty bębenków

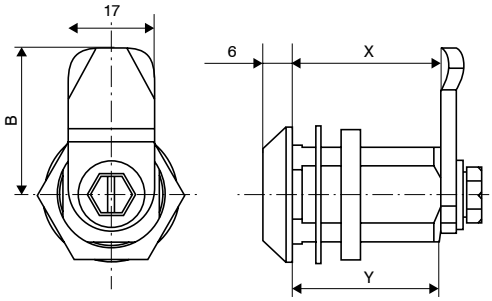


Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
Dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	8 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53

F550 ZAMEK KSZTAŁTOWY

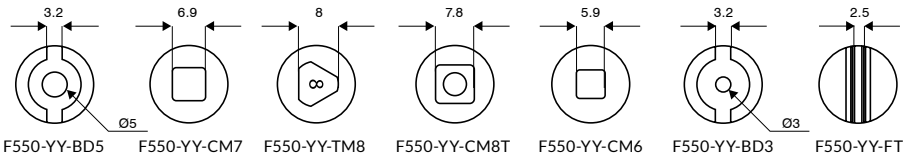






Podkładka C4142 do mocowania zamka w panelu drewnianym lub tworzywowym

Dostępne kształty bębenków

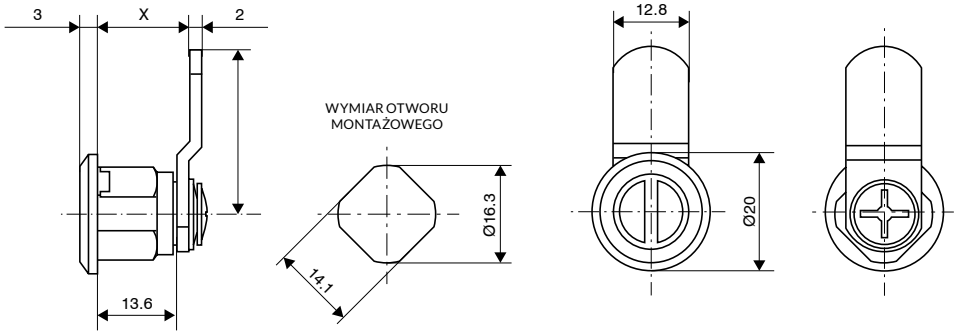


Oznaczenie zamka	Długość obudowy Y	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką [mm]
F550	30	25
F550	40	35
F550	50	45
F550	60	53

Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	w zależności od długości obudowy, zgodnie z tabelą powyżej	–	nakrętka	stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53

B826 ZAMEK KSZTAŁTOWY

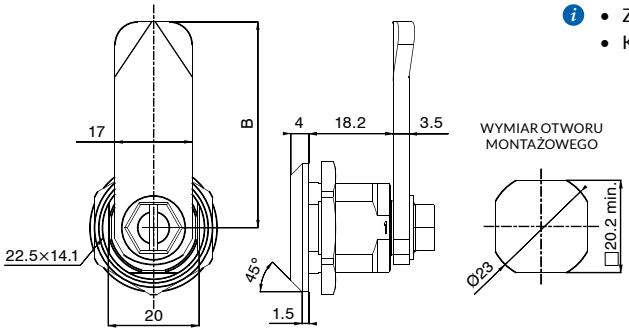




Kod produktu	Kształt główki zamka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
B826	Śrubokręt, moneta	8	7 mm	–	Nakrętka	Okrągła	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie
B236	Kwadrat 6 mm						
B971	Trójkąt 7 mm z nacięciem pod śrubokręt						

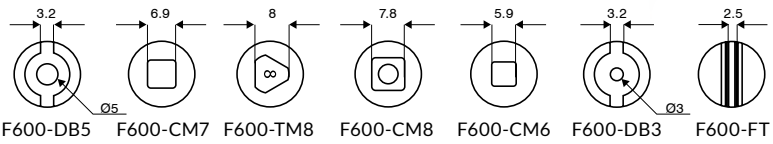
F600 ZAMEK KSZTAŁTOWY





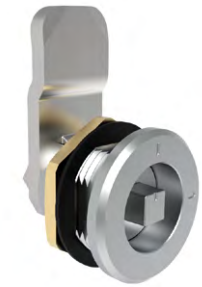
- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53

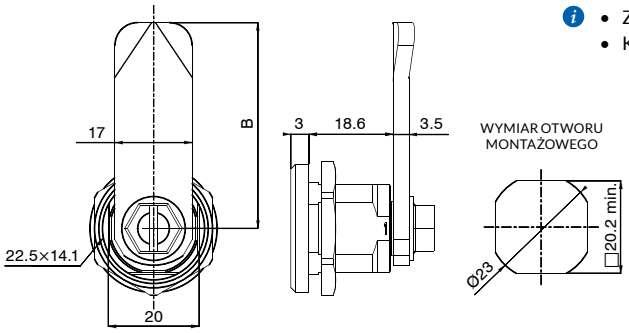
Dostępne kształty bębenków



Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	11 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

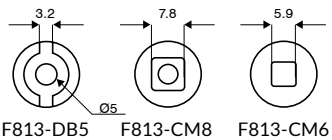
F813 ZAMEK KSZTAŁTOWY TYPU WCIŚNIJ I OBRÓĆ





- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53

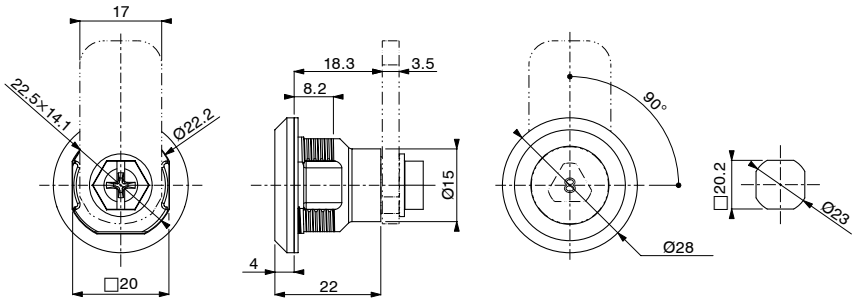
Dostępne kształty bębenków



Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
kwadrat, dwupiórkowy	8; 9	7 mm	–	Nakrętka	Cylindryczna	2 – Chrom na zamówienie

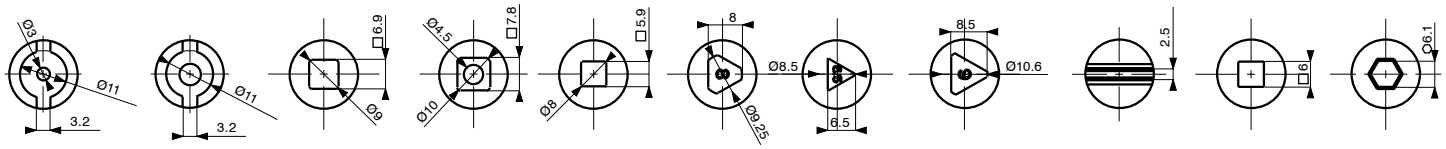
P721 ZAMEK KSZTAŁTOWY





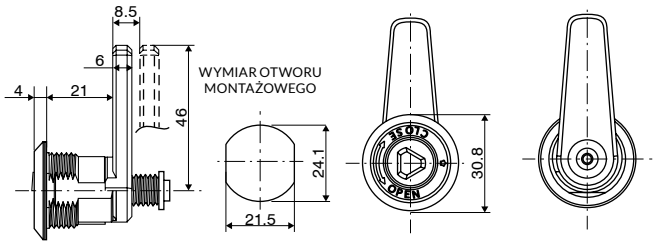
- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 53

Dostępne kształty bębenków



Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	11 mm	–	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

D144/D329 ZAMEK KSZTAŁTOWY KOMPRESYJNY



- Zamek w klasie odporności IP65

D144



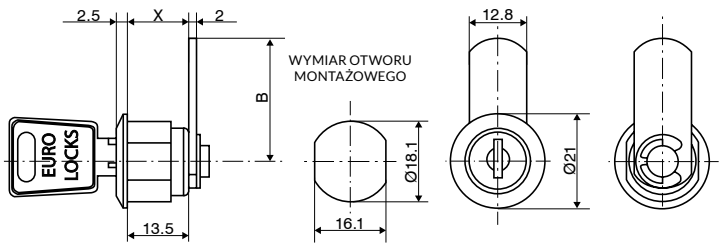
D329



Dostępne kształty bębenka	Kąt przemieszczania krzywki do pozycji zamkniętej	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Skok krzywki podczas dociągania (obracania)	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
trójkąt 8 mm, kwadrat 8 mm, kształt „D”	90° w prawo	6 mm	–	nakrętka	8,5 mm	6A – ocynk standard

P451 ZAMEK DLA ENERGETYKI

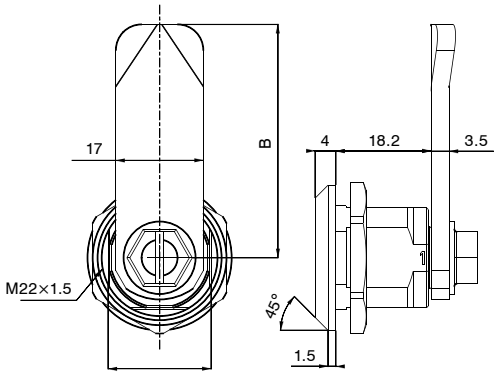


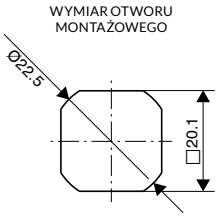


Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
FH obustronnie nacięty	200	3	KTP; KTD; KTDS	6 mm	–	nakrętka	okrągła	tworzywo – RAL 7035

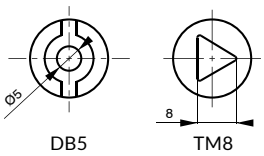
P851 ZAMEK KSZTAŁTOWY NIERDZEWNY







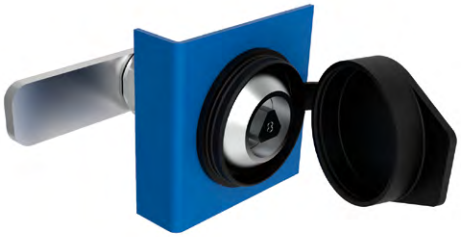
Dostępne kształty bębenków

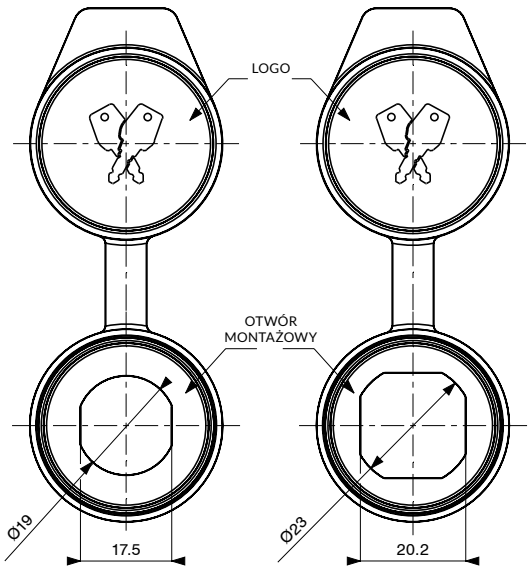


Dostępne kształty bębenka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Materiał zamka
dwupiórkowy, trójkąt 8 mm	8	11 mm	Nakrętka	Stożkowa	AISI304/AISI316

- Zamek w klasie odporności IP66

W193 POKRYWA PRZECIWPYŁOWA





W193	–	Otwór montażowy		–	Logo tampodruk		–	Materiał	–	Kolor pokrywy	
		1	Ø19×17,5		0	Bez logo		PE		9005	Czarny – standardowy
		3	Ø23×□20,2		1	Logo E-L				7047	Szary
					2	Logo klienta *				Inny RAL	Na zapytanie *

PRZYKŁAD: **W193 – 3 – 1 – PE – 9005**

- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

KLUCZE DO ZAMKÓW KSZTAŁTOWYCH

Kształt bębenka	Klucz krótki		Klucz długi
	ZnAl	PA6	ZnAl
DB3	W196-DB5	W115	F8412-DB3
BD5	W196-DB5	W115	F8412-DB5
CM7			F8412-C7M
CM8T	W196-CM8	W164	F8412-C8M
CM6	W196-CM6	W177	F8412-C6M
CF6			F8080
TM6,5	W196-TM6,5	W118	F8412-T6.5
TM8	W196-TM8	W111	F8412-T8M
TM9		W121	F8412-T9M
ETM8	W196-ETM8		



F8412

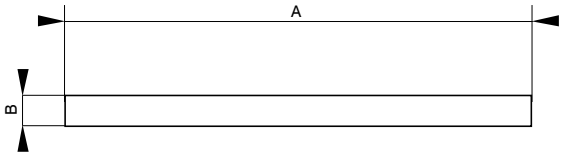


W115



W196

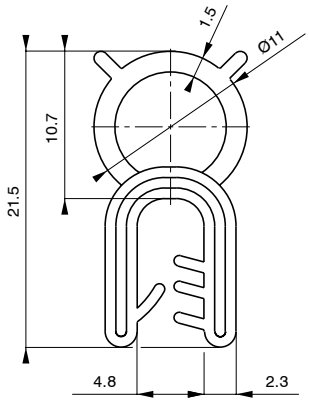
U306 GUMA POROWATA





- Materiał: czarny EPDM
- Zakres wymiarów A i B:
  Grubość B: 1,5–20 mm.
  Szerokość A: 5–100 mm
- Uszczelka z taśmą klejącą

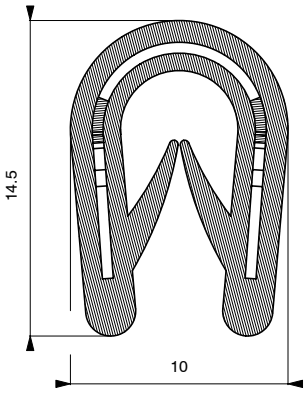
U200 USZCZELKA



- Materiał czarny EPDM lub NBR
- Dla paneli o grubości : 1–3 mm
- Krążek: 50 mb
- MOQ: 100 mb



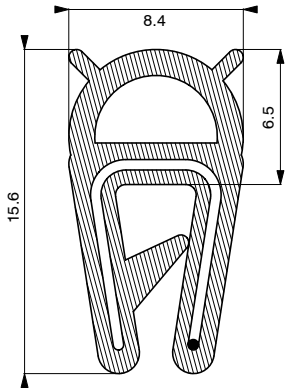
U226 OSŁONA KRAWĘDZI





- Materiał: czarny EPDM
- Dla paneli o grubości : 1–4 mm
- Krążek: 100 mb

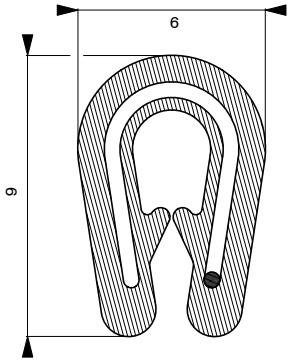
U222 USZCZELKA





- Materiał: czarny EPDM
- Dla paneli o grubości : 1–2 mm
- Krążek: 50 mb
- MOQ: 100 mb

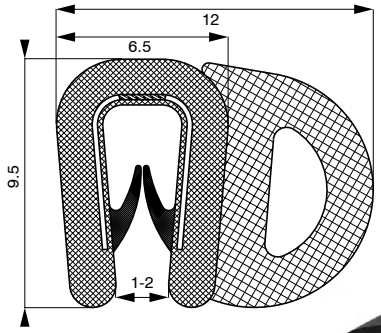
U227 OSŁONA KRAWĘDZI

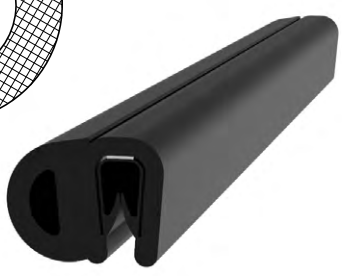




- Materiał czarny lub szary EPDM
- Dla paneli o grubości : 1–2 mm
- Krążek: 100 mb

U225 USZCZELKA





- Materiał: czarny EPDM
- Dla paneli o grubości : 1–2 mm
- Krążek: 100 mb

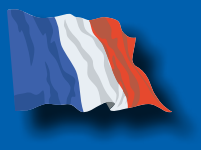
NOTATKI



EURO-LOCKS Sp. z o.o.
41–708 Ruda Śląska, ul. Pawła 29, Poland
T: +48 32 344 78 82
T: +48 32 344 78 84
F: +48 32 344 78 74
M: +48 694-430 494
E: sprzedaz@euro-locks.pl



EURO-LOCKS SA NV
Rue de la Fontaine 8, 6600 Bastogne, Belgium
T: +32 61 212 261
F: +32 61 212 265
E: sales@euro-locks.be



EURO-LOCKS SA
1 Rue du Stade, 57730 Folschviller, France
T: +33 (0) 3 87 92 61 11
F: +33 (0) 3 87 92 42 02
E: euro-locks@euro-locks.fr



EURO-LOCKS GmbH
Am Bruchwald 22, D-66280
Sulzbach/Neuweiler, Germany
T: +49 (0) 6897 9072 0
F: +49 (0) 6897 9072 99
E: vertrieb@euro-locks.de



Lowe & Fletcher, Inc.
650 Airport Place, MI 49441 Norton Shores
Stany Zjednoczone (USA)
T: 001 616 994 0490
F: 001 616 994 0480
E: sales@euro-locks.com



LOWE & FLETCHER Ltd
Moorcroft Drive, Wednesbury, West Midlands
WS10 7DE, England
T: +44 121 505 0400
F: +44 121 505 0420
E: sales@lowe-and-fletcher.co.uk

www.euro-locks.pl
www.connectedlocking.com

L&F LOWE&FLETCHERGROUP
A FAMILY BUSINESS SINCE 1889

WYDANIE **8/2025**