



ROZWIĄZANIA DLA ENERGETYKI

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

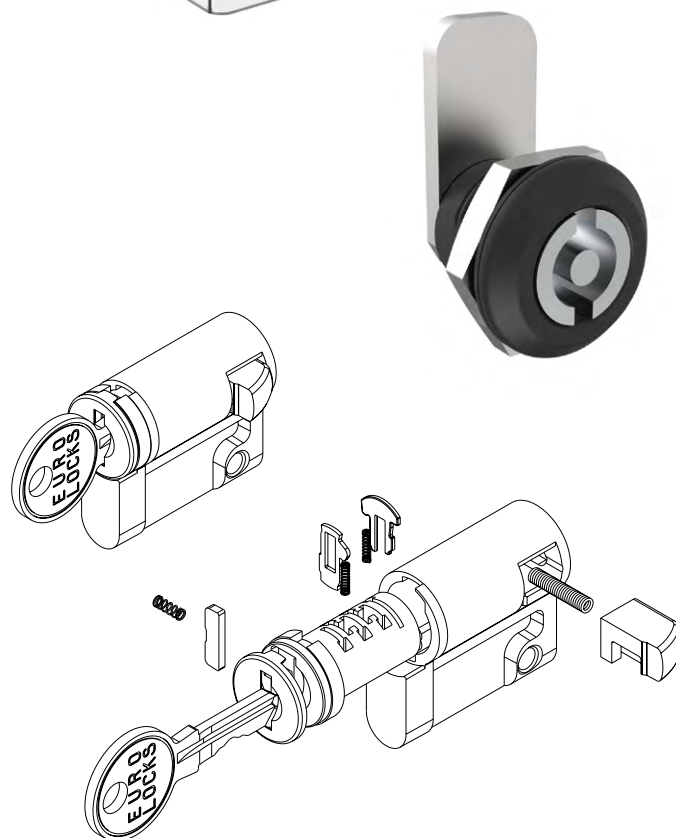
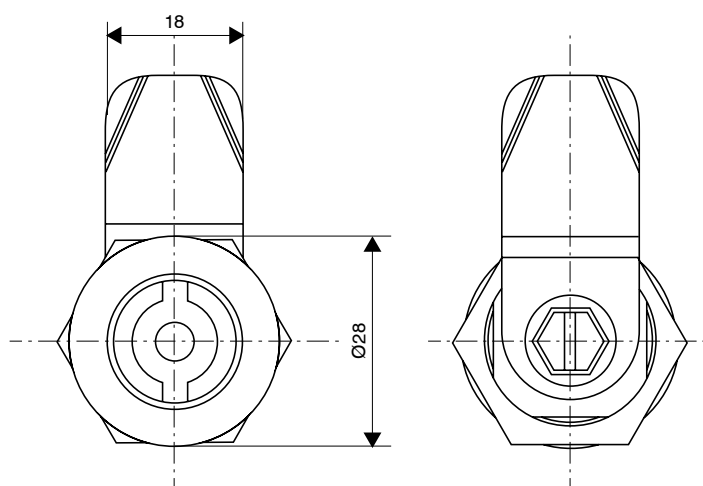
Nasza oferta zawiera szeroki zakres rozwiązań:

- 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, bębny 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 europrofilu	7
H827	Klamka uchylna z bębenkiem	8
H829	Klamka uchylna z bębenkiem	9
H828	Klamka uchylna dla europrofilu	10
H830	Klamka uchylna dla europrofilu	11
H812	Klamka uchylna z bębenkiem kształtowym	12

PROGRAM		
50×50×50	Schemat programu rozet	13
50×25		

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, W204	Mechanizmy zębate	19
P3149, P3152	Adaptory do krzywek	20
P3150, P9002	Ostona i uszczelka dla klamek uchylnych	20
Krzywki 1 pkt	Parametry krzywek	21
Krzywka 2 pkt	Parametry krzywki	21
Krzywki 3 pkt	Parametry krzywek	22
PR1	Płaskowniki z rolką dociągającą	23
PR36	Cięgna Ø 6	24
PR38	Cięgna Ø 8	24
PR38	Cięgna Ø 8 z rolkami dociągającymi	25
PR2	Płaskownik z rolkami dociągającymi	25
W147	Prowadnica	26
W187, W108	Prowadnice	27
W102	Zaczep	28
W109	Prowadnica pręta	28
W178	Adapter do prętów	28

Symbol	Opis	Str.
PROGRAM		
Ø 23×20	Schemat programu	29

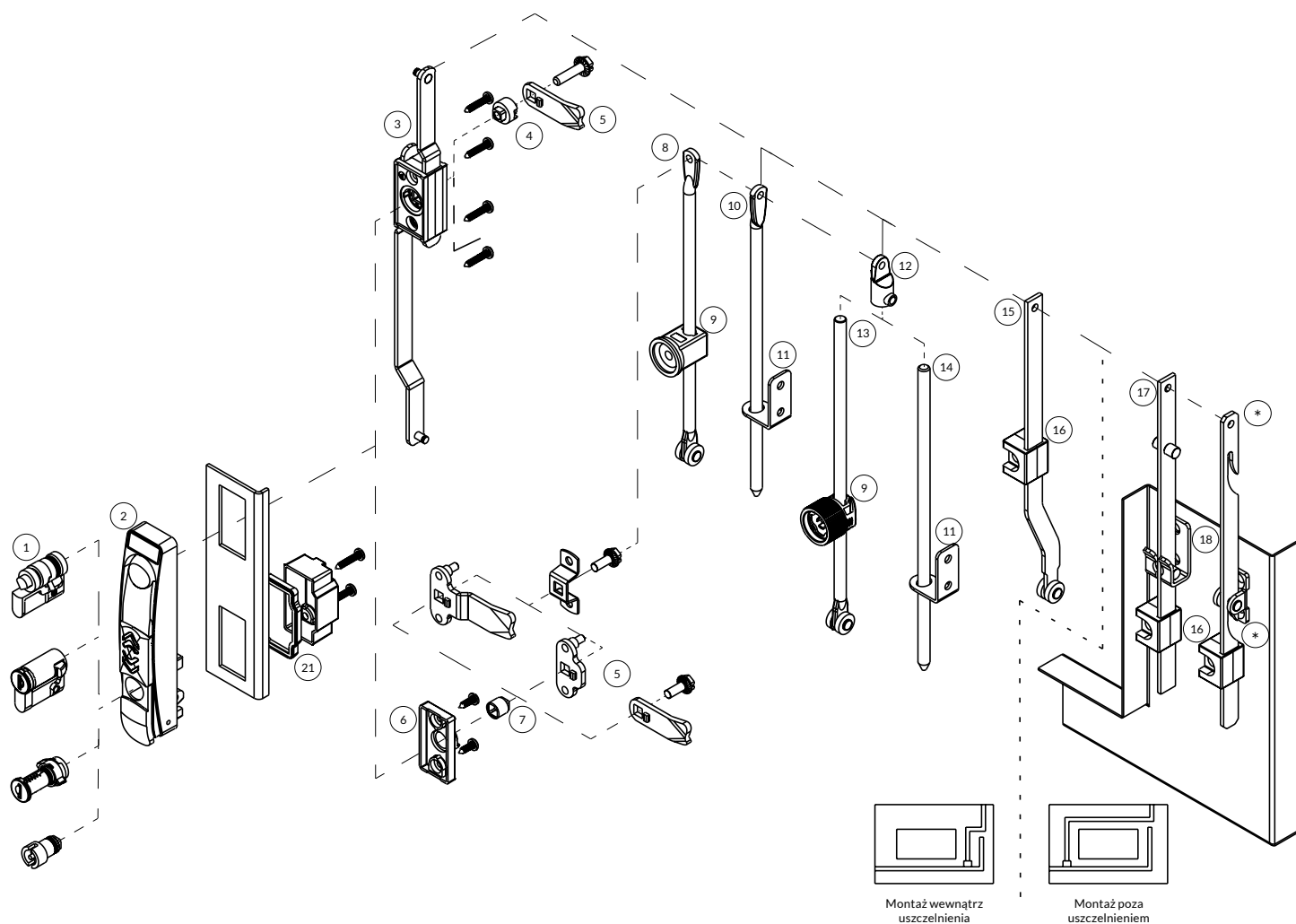
ZAMKI		
H406	Rączka typu T	30
H411	Rączka typu W	31

ZAWIASY		
Z100, Z101, Z102	Zawiasy wewnętrzne	32
Z106, Z132, Z141	Zawiasy wewnętrzne	33
Z146, Z200	Zawiasy zewnętrzne	34
Z300, Z306	Zawiasy zewnętrzne	35
Z305	Zawias zewnętrzny	36
Z308, Z318	Zawiasy zewnętrzne	37
Z400, Z403	Zawiasy pinowe	38
Z408, Z406	Zawiasy pinowe	39
Z526, Z509	Zawiasy skrzydełkowe	40
H301	Zasułka	41

POZOSTAŁE ZAMKI		
Symbolika produktów		42
0202, 0233, B827/C046	Zamki krzywkowe	43
B671, F298, B850	Zamki krzywkowe	44
P858/P885, P863/P884	Zamki krzywkowe	45
P859, P707	Zamki na klucz kształtowy	46
0025/0036	Rączka motylkowa	47
P888/P889	Zamek krzywkowy	47
F183, F550	Zamki na klucz kształtowy	48
B826	Zamek na śrubokręt	49
F600	Zamek na klucz kształtowy	49
P451	Zamek krzywkowy	50
D144/D329	Zamek kompresyjny na klucz kształtowy	50
C839	Rączka typu T	50
P851	Zamek nierdzewny	51
W193	Pokrywa przeciwpylowa	51
Klucze do zamków kształtowych		51

USZCZELKI		
U306	Guma porowata	52
U200, U204, U207	Uszczelki samozaciskowe	52

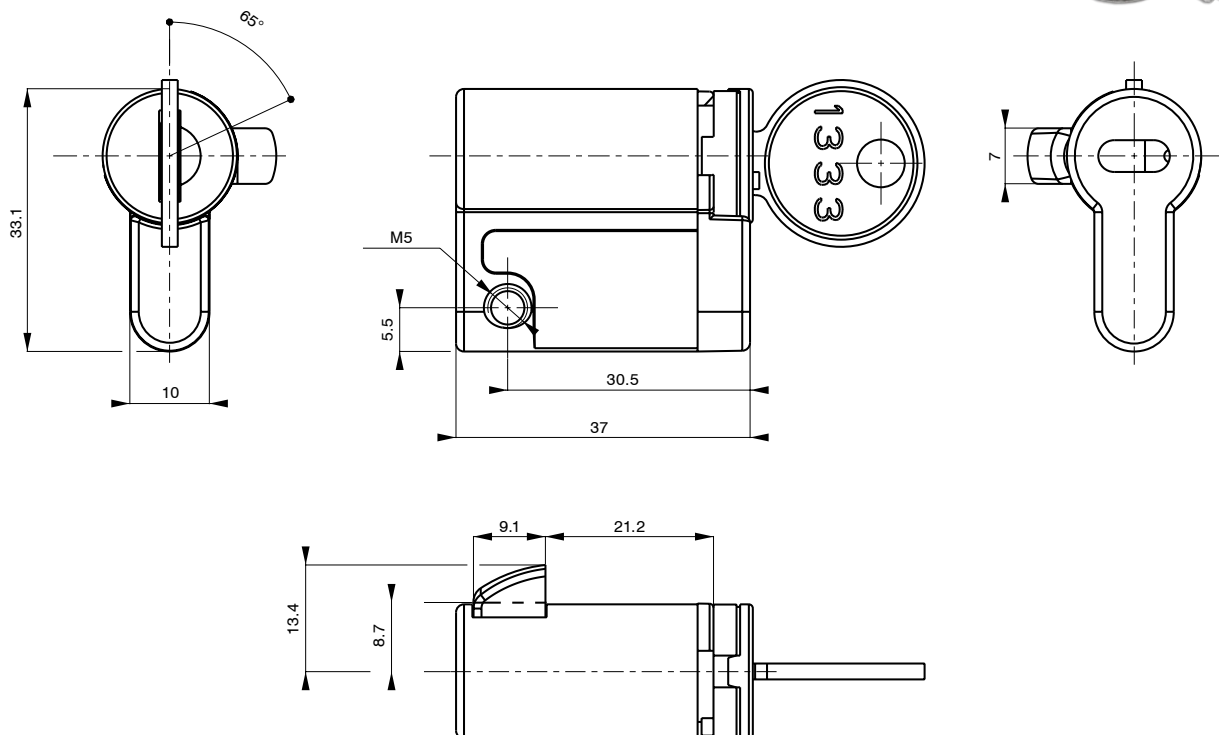
PROGRAM 50×50×50



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



D868 WKŁADKA ZATRZASKOWA

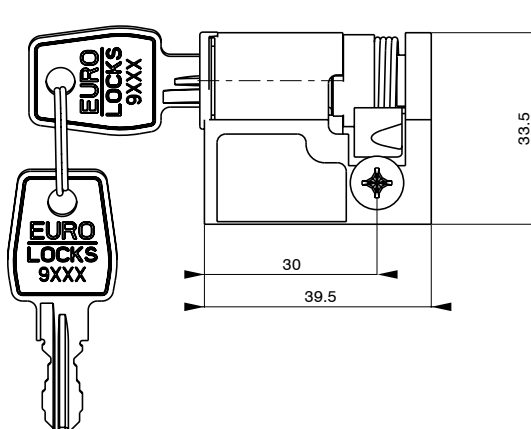
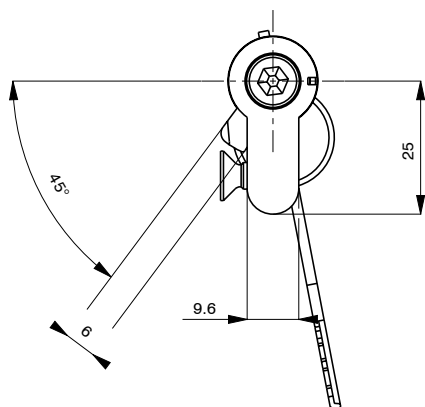


Dla serii klucza: R	D868	Ilość kluczy	Kombinacja kluczy
		Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.	KTP Jednakowe kody, np.: 1333
			KTD Różne kody
Dla serii klucza: 89	D867	Ilość kluczy	Kombinacja kluczy
		Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.	KTP Jednakowe kody, np.: 089, 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

PRZYKŁAD: D868 – 2 – KTP 1333

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

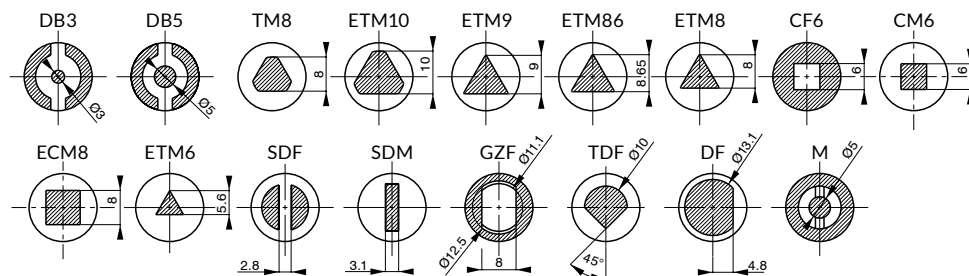
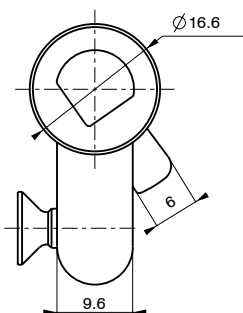
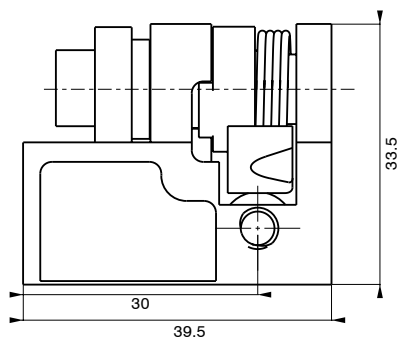
P848 WKŁADKA ZATRZASKOWA



P848	Ilość kluczy	Kombinacja kluczy	PRZYKŁAD: P848 – 2 – KTP 1333
	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 **)	

- 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



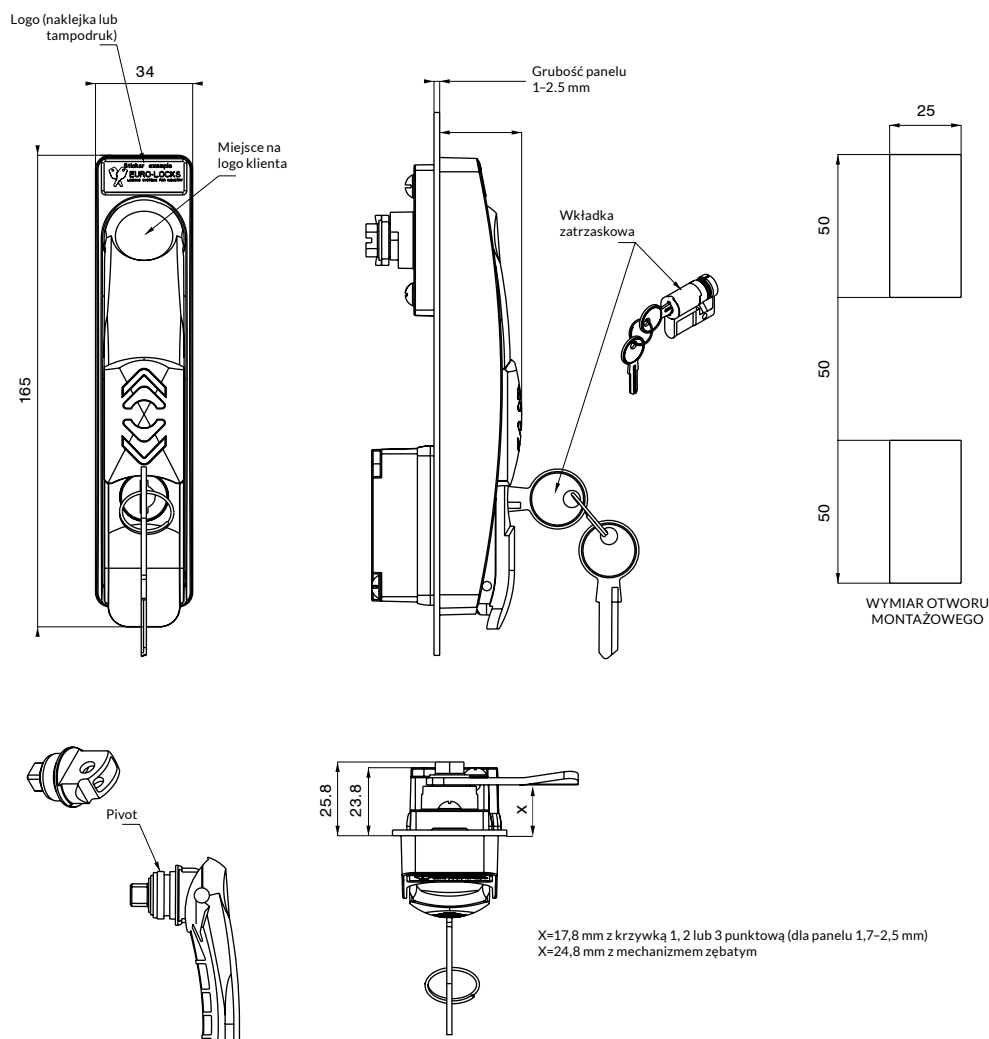
Dostępne kształty bębenków

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

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



H826 KLAMKA UCHYLNA



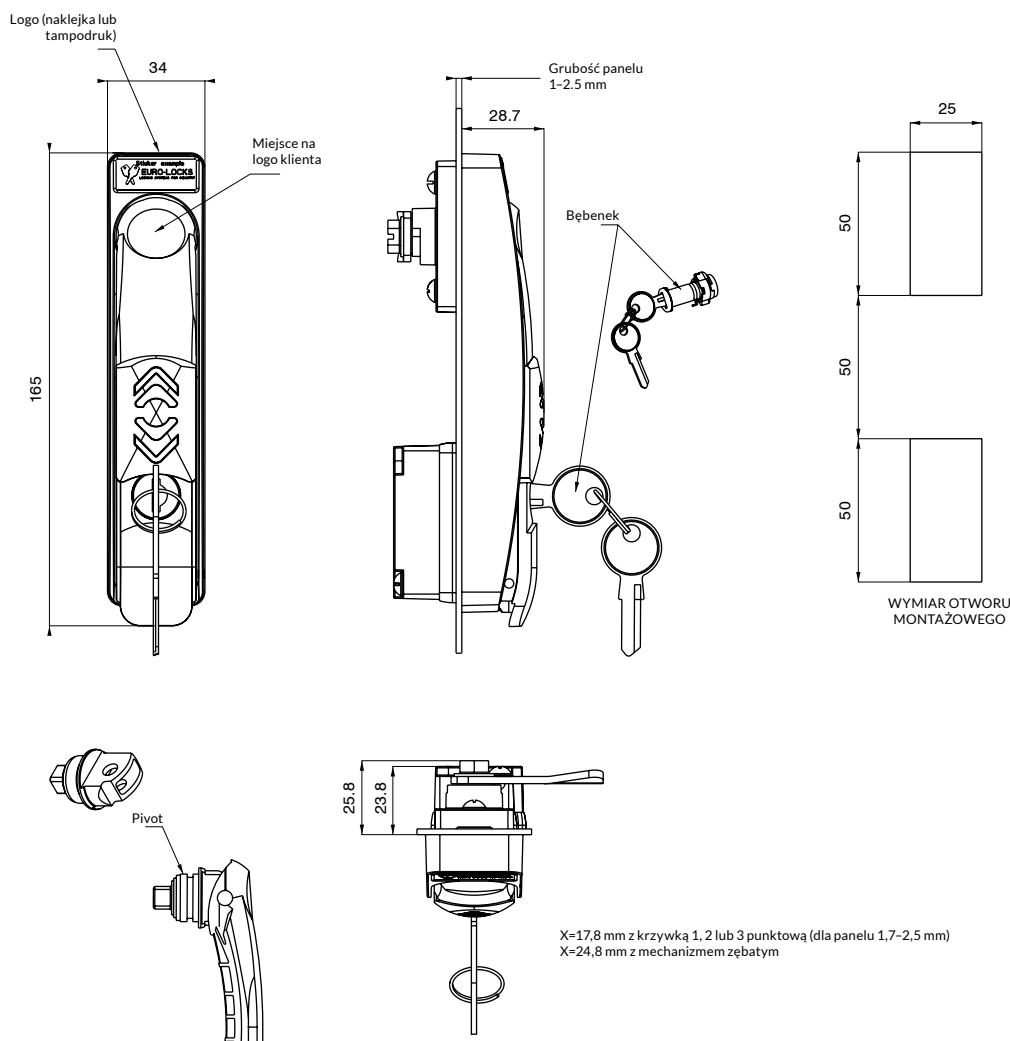
H826	IP65	Grubość panelu	Pivot	Materiał	Kolor	Logo
0	NIE	1 1-1,5 mm	1 ZnAl	1 PA6GF30	9005 Czarny - standardowy	0 Bez logo
1	TAK	2 1,51-2 mm	2 Mosiądz *	2 PA6GF30 V0 *	Inny RAL Na zapytanie *	1 Naklejka Euro-Locks
		3 2,01-2,5 mm				2 Naklejka wg. projektu klienta
						3 Tampodruk

PRZYKŁAD: H826 - 0 - 1 - 1 - 1 - 1 - 9005 - 1

- Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na ręczce
- 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



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***)

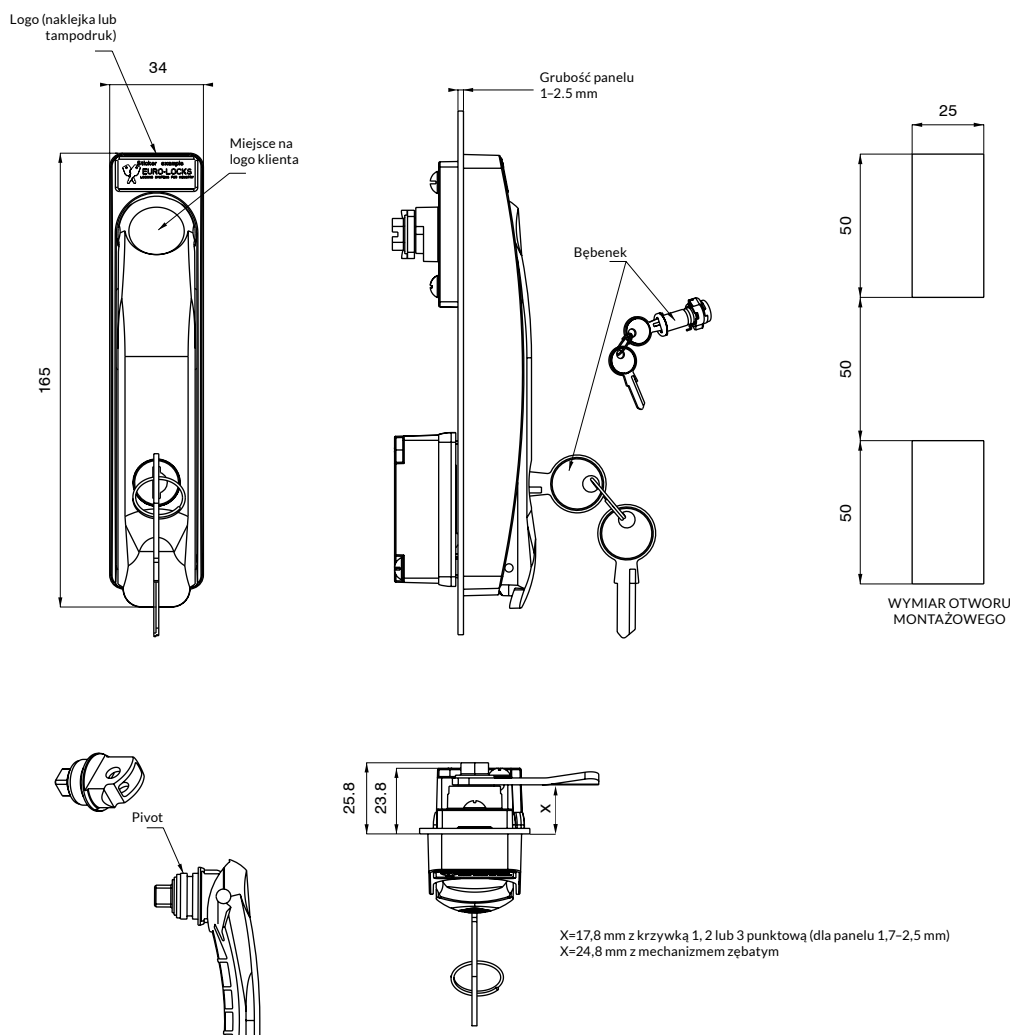
PRZYKŁAD: H827 - 0 - 1 - 1 - 1 - 9005 - 1 - 1 - 2 - KTP 1333

- Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na ręczce
- 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

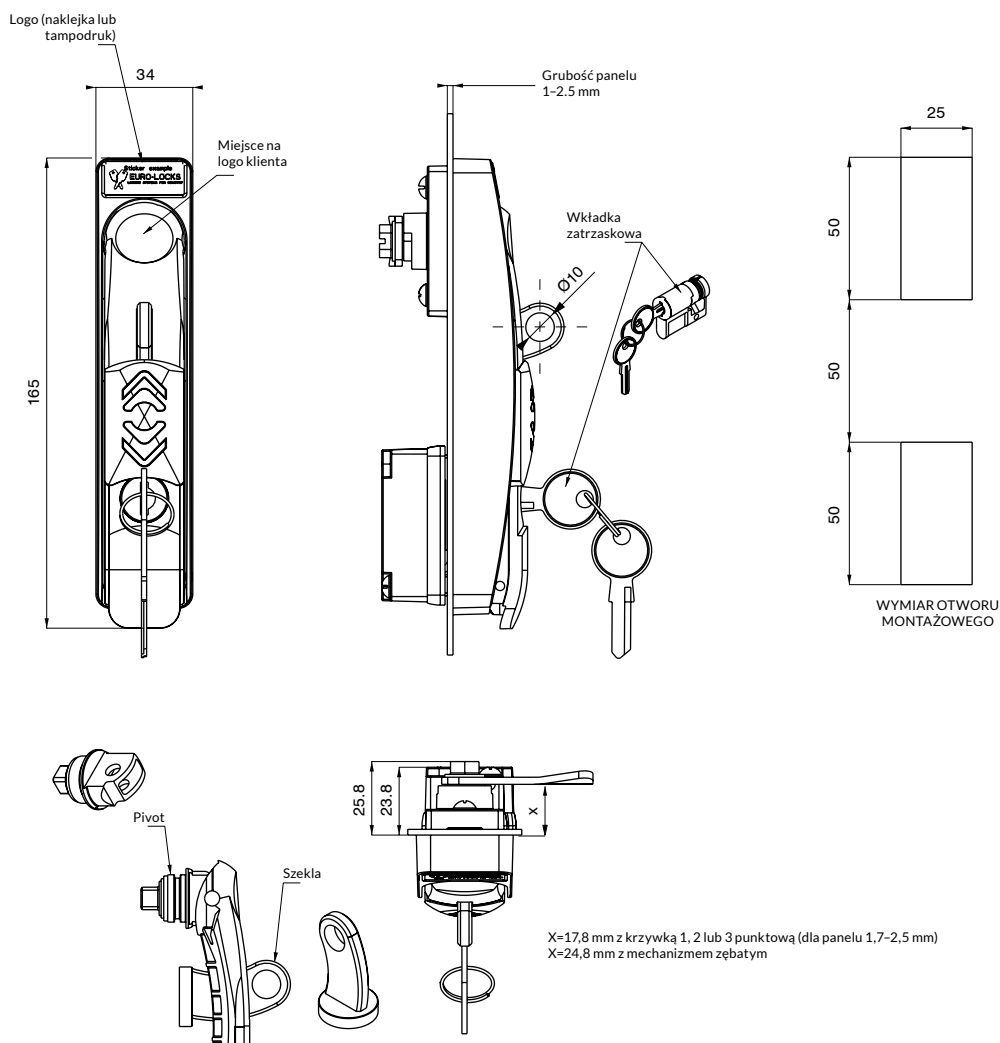
Sposób zamykania klamki	Ilość kluczy	Kombinacja kluczy
1 Możliwość zamknięcia bez klucza	Proszę wpisać wybraną ilość kluczy, standard – 2 szt.	KTP Jeden kod (możliwy wybór jednego z następujących kodów klucza) ** 1333, 2433A, 1242E, 405, 455, 9081
2 Zamknięcie możliwe tylko przy użyciu klucza		KTD Różne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



H828	IP54	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

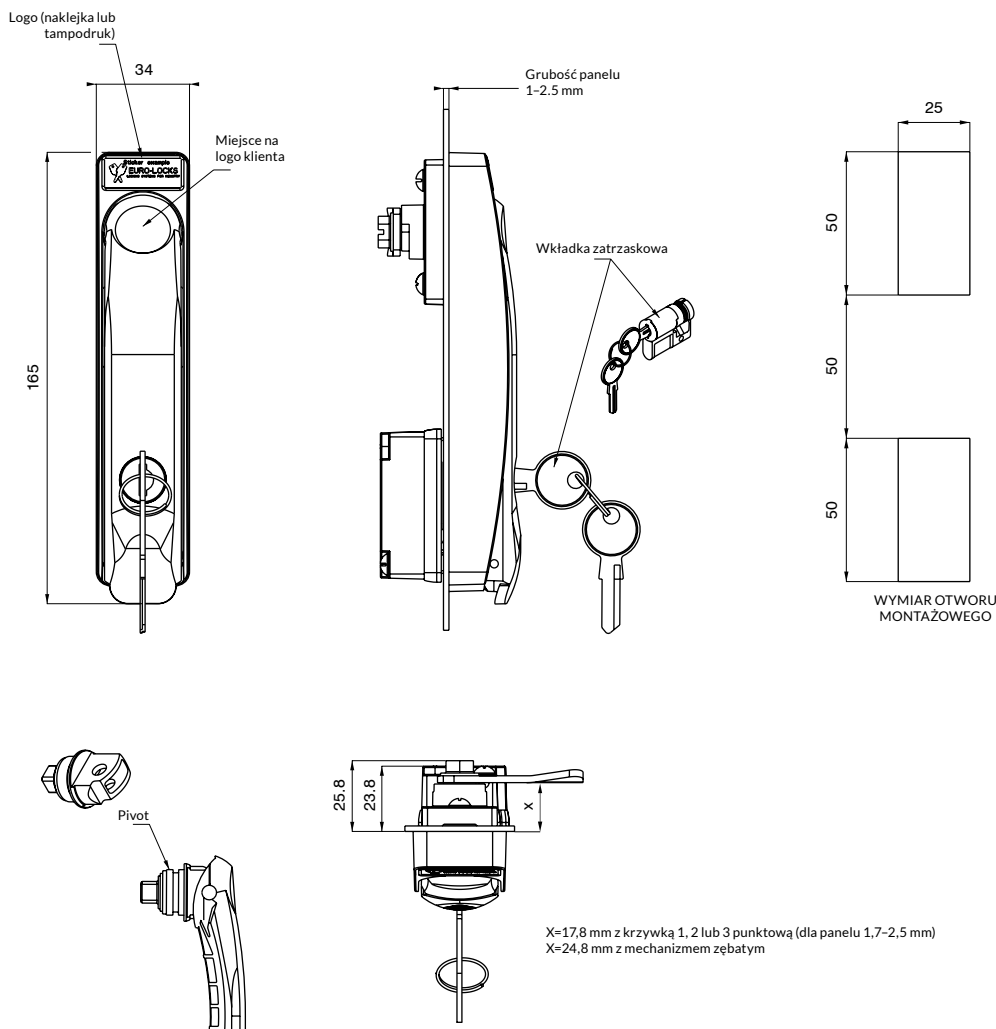
PRZYKŁAD: H828 - 0 - 1 - 1 - 1 - 9005 - 1

- 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 ręczce
- 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



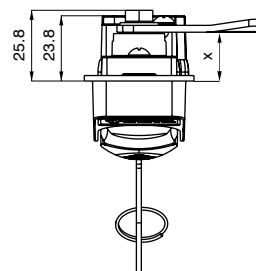
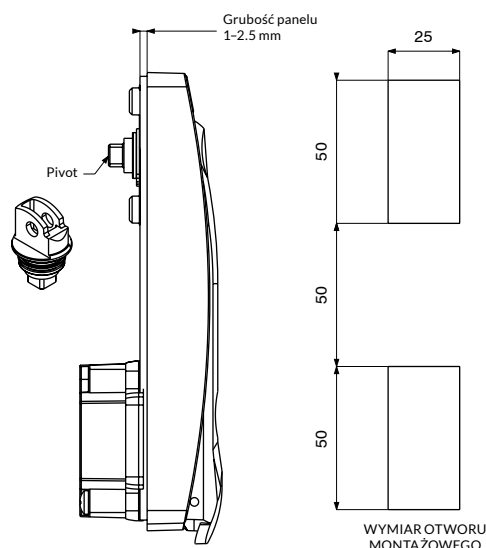
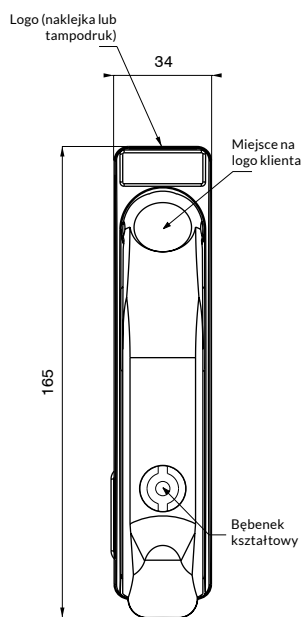
H830	—	IP65	—	Grubość panelu		—	Pivot		—	Materiał		—	Kolor		—	Logo	
		0	NIE	1	1-1,5 mm		1	ZnAl		1	PA6GF30		9005	Czarny – standardowy		0	Bez logo
				2	1,51-2 mm		2	Mosiądz *		2	PA6GF30 V0 *		Inny RAL	Na zapytanie *		1	Naklejka Euro-Locks
				3	2,01-2,5 mm											2	Naklejka wg. projektu klienta
		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

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

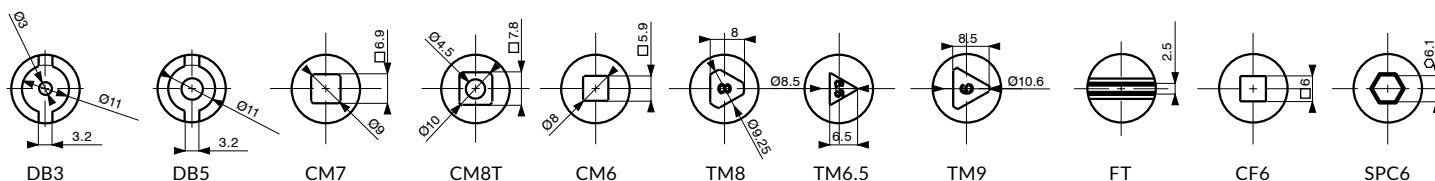
- Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na ręczce
- Sposób zamknięcia: Europrofil
- Funkcja Pop-Out

- 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



Dostępne kształty bębenków



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 bębna kształtowego	Wykończenie bębna kształtowego
1 Możliwość zamknięcia bez klucza	DB3 TM6.5	2A Chrom
2 Zamknięcie możliwe tylko przy użyciu klucza	DB5 TM9	6A Ocynek
	CM7 FT	7B Nikiel
	CM8T CF6	8H KTL
	CM6 SPC6	
	TM8	

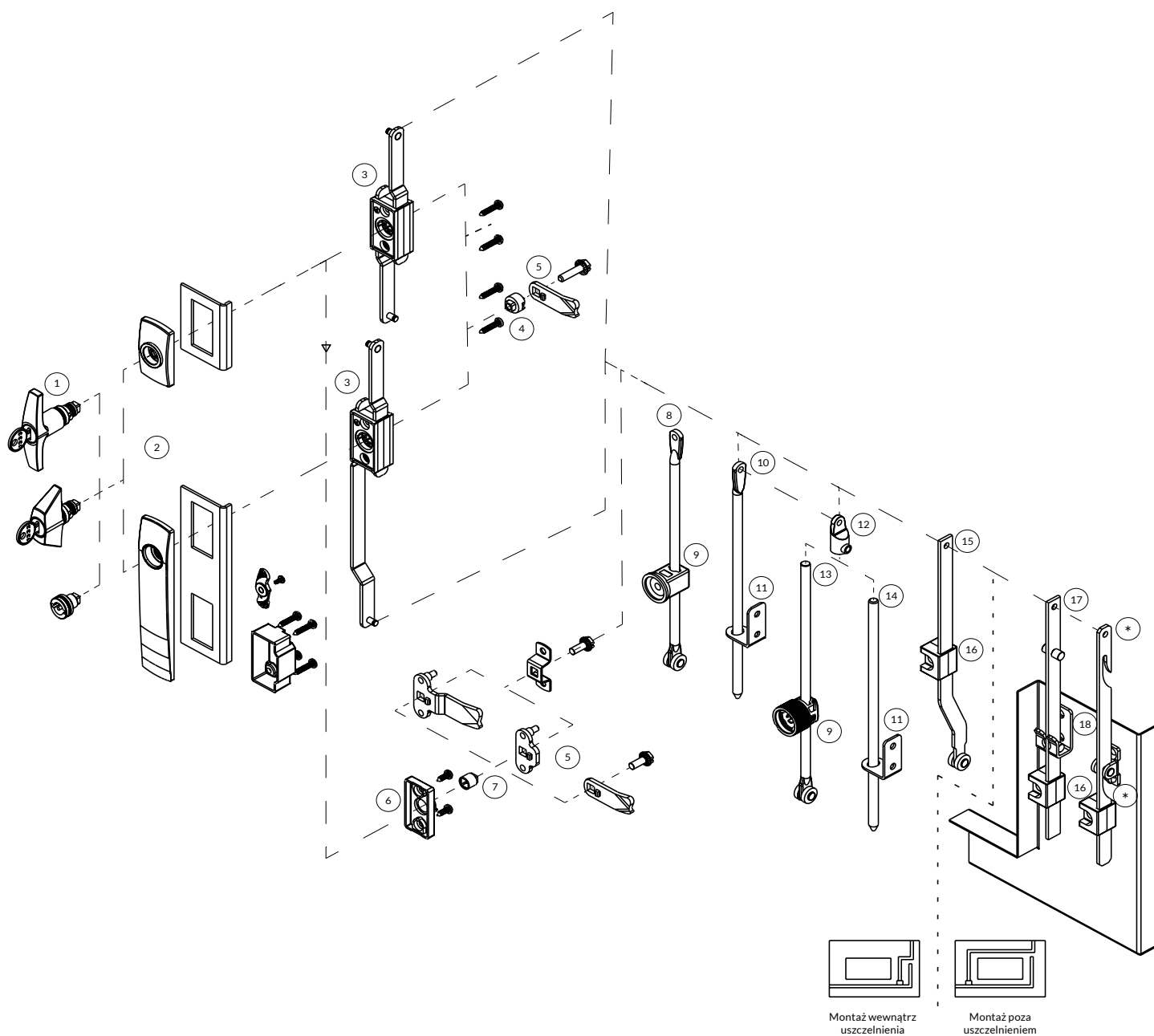
PRZYKŁAD: H812 – 0 – 1 – 1 – 1 – 9005 – 1 – 1 – DB3 – 2A

- Spersonalizowana naklejka lub logo tampodruk na zamówienie klienta
- Możliwość wykonania klamki z logo klienta na ręczce
- 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)

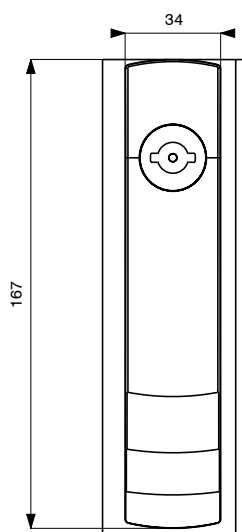


PROGRAM 50×50×50 i 50×25

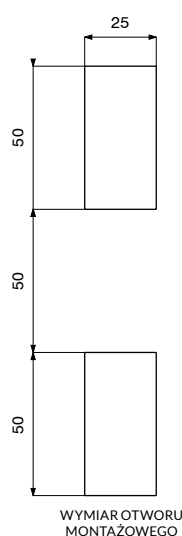
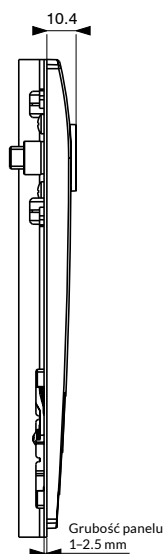
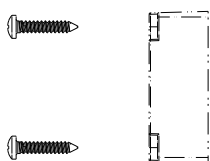


L.p.	Symbol	Opis	Strony
1, 2	H808, H807, H805, H802, H405, H407	Rozety z bębniem kształtowym lub rączką typu T oraz W	14-18
3, 4, 6, 7	W101, W204, P3152, P3150, P3149	Akcesoria dla rozet	19-20
5	1, 2, 3-punktowe krzywki	Krzywki	21-22
8, 10, 13, 14, 15, 17	PR10, PR11, PR3803, PR3612, PR3811, PR3801, PR3813, PR2	Cięgna	23-25
9, 11, 12, 16, 18	W108-X, W109-X, W178, W102, W187, W147	Akcesoria dla cięgien	26-28

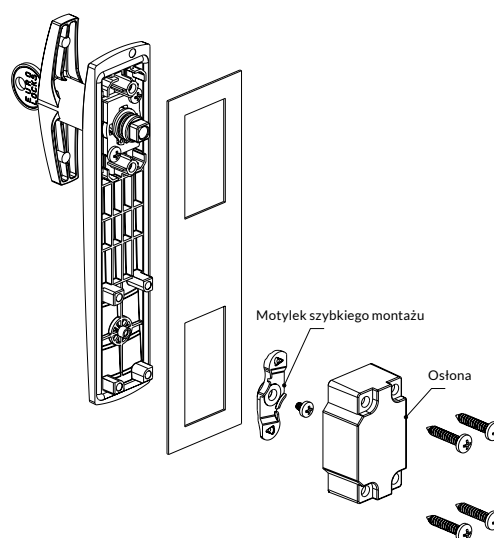
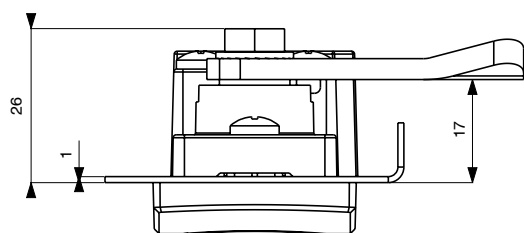
H807 ROZETA Z BEBĘNKIEM KSZTAŁTOWYM



Alternatywny sposób montażu.
Przeznaczony dla IP65



WYMIAR OTWORU
MONTAŻOWEGO



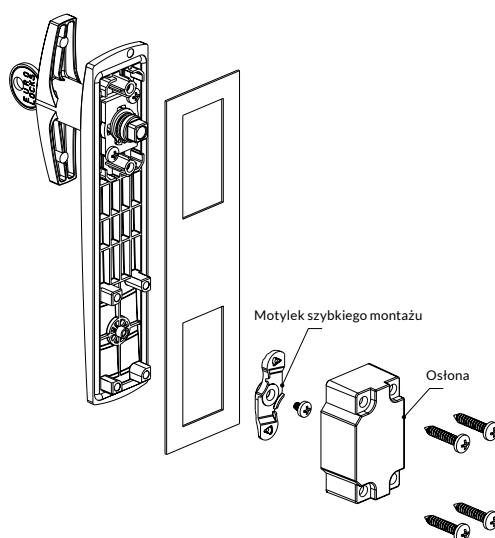
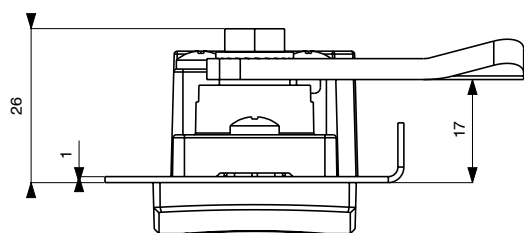
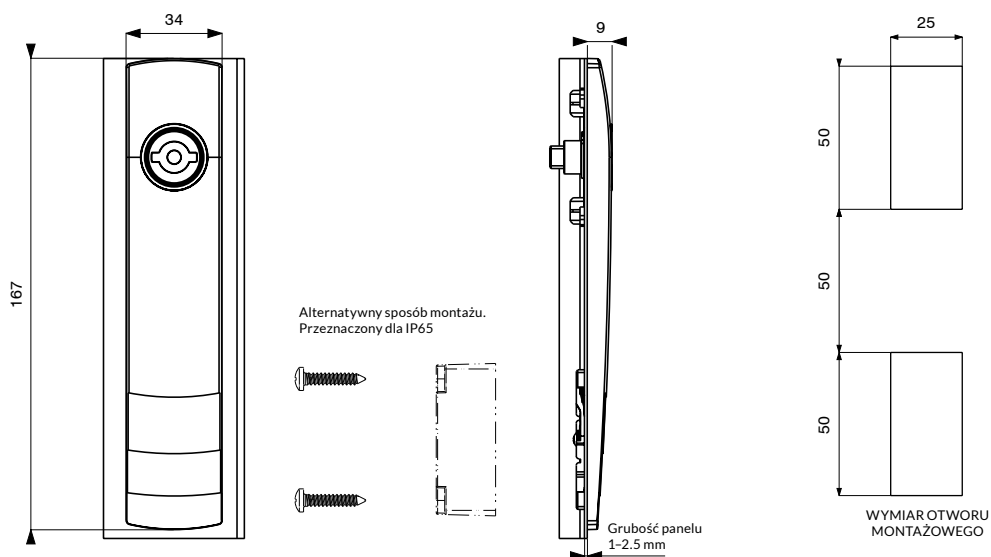
H807	IP65	Grubość panelu	Typ bębinka	Wykończenie bębinka	Materiał rozety	Kolor rozety	Logo tampodruk
0	NIE	10 min. 1,0 mm	DB5	8H Czarny KTL	1 PA6GF30	9005 Czarny – standardowy	0 Bez logo
1	TAK	11 1,1 mm		6L Ocynk	2 PA6GF30 V0 *	Inny RAL Na zapytanie *	1 Logo E-L
		12 1,2 mm					2 Logo klienta
		- -					
		25 max. 2,5 mm					

PRZYKŁAD: H807 – 1 – 10 – DB58H – 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 bębinka	Wykończenie bębinka	Materiał rozety	Kolor rozety	Logo tampodruk
0	NIE	10 min. 1,0 mm	DB5	8H Czarny KTL	1 PA6GF30	9005 Czarny - standardowy	0 Bez logo
1	TAK	11 1,1 mm		6L Ocynk	2 PA6GF30 V0 *	Inny RAL Na zapytanie *	1 Logo E-L
		12 1,2 mm					2 Logo klienta
		- -					
		25 max. 2,5 mm					

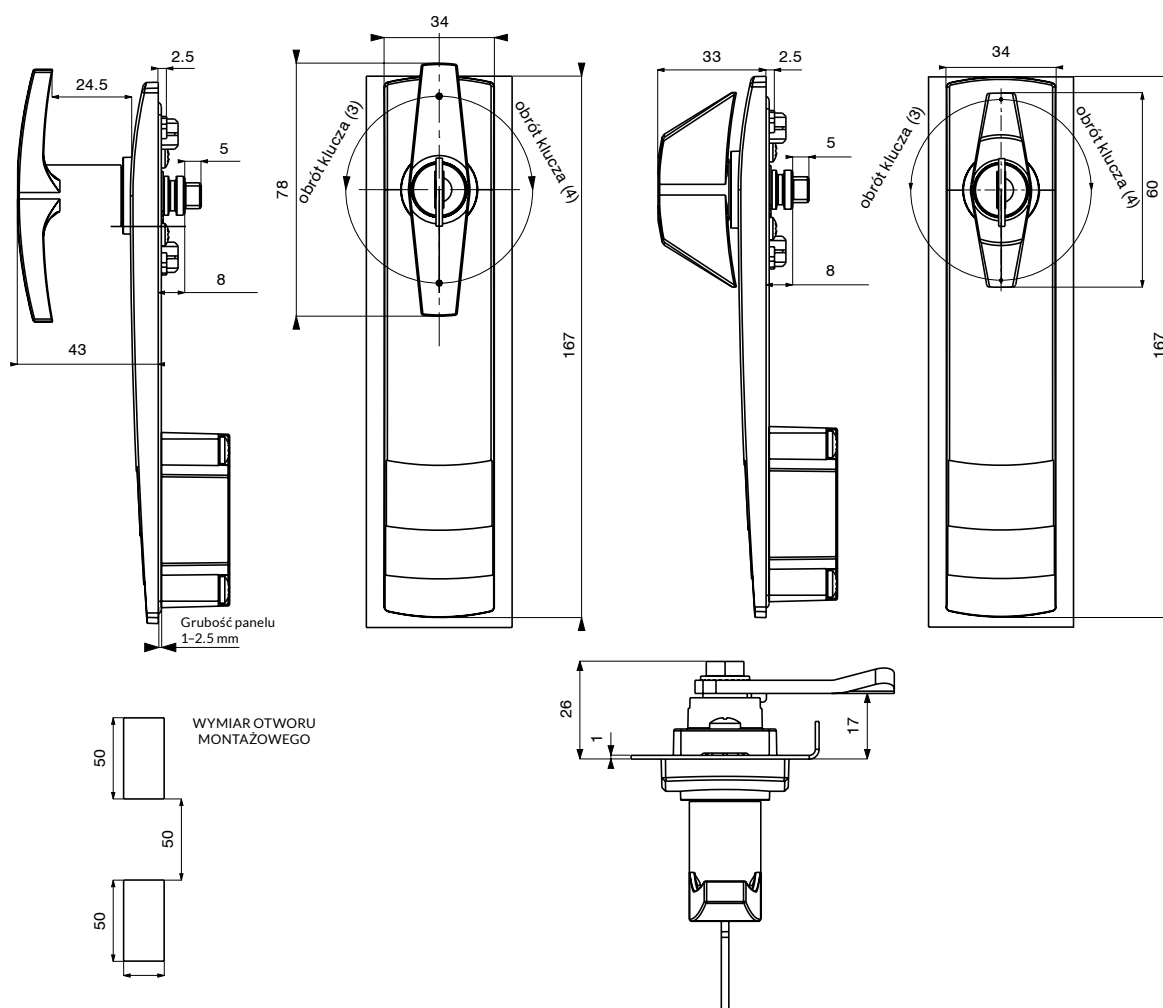
PRZYKŁAD: H808 – 1 – 10 – DB58H – 19005 – 0



- 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	8H Powłoka kateforetyczna	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

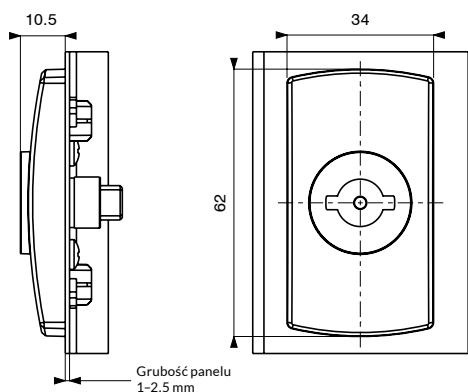
H407 - 0 - 15 - 48H - 19005 - 1

- 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

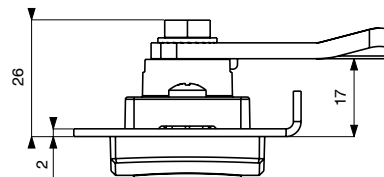
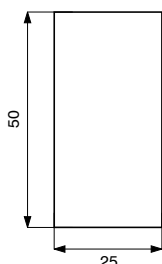
- Dla zachowania IP65 montaż tylko z osłoną
- Rączka bez IP65 z wyjmowanym bębenkiem na życzenie klienta
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)



H802 ROZETA KRÓTKA Z BĘBENKIEM KSZTAŁTOWYM



WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO

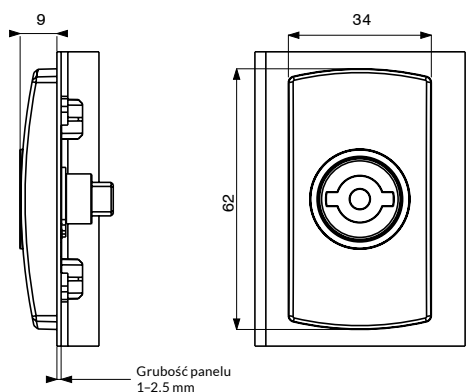


H802	IP65	Grubość panelu	Typ bębena	Wykończenie bębena	Materiał rozety	Kolor rozety	Logo tampodruk
0	NIE	10 min. 1,0 mm	DB5	8H Czarny KTL	1 PA6GF30	9005 Czarny – standardowy	0 Bez logo
1	TAK	11 1,1 mm		6L Ocynk	2 PA6GF30 V0 *	Inny RAL Na zapytanie *	1 Logo E-L
		12 1,2 mm					2 Logo klienta
		- -					
		25 max. 2,5 mm					

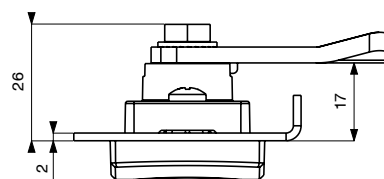
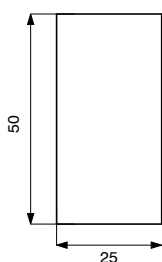
PRZYKŁAD: H802 – 1 – 10 – DB58H – 19005 – 0

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

H805 ROZETA KRÓTKA Z BĘBENKIEM KSZTAŁTOWYM



WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO

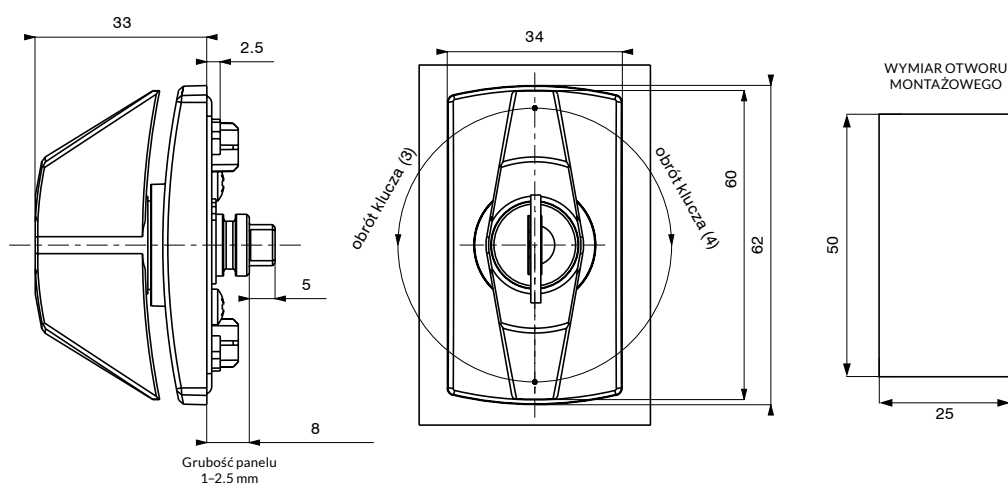
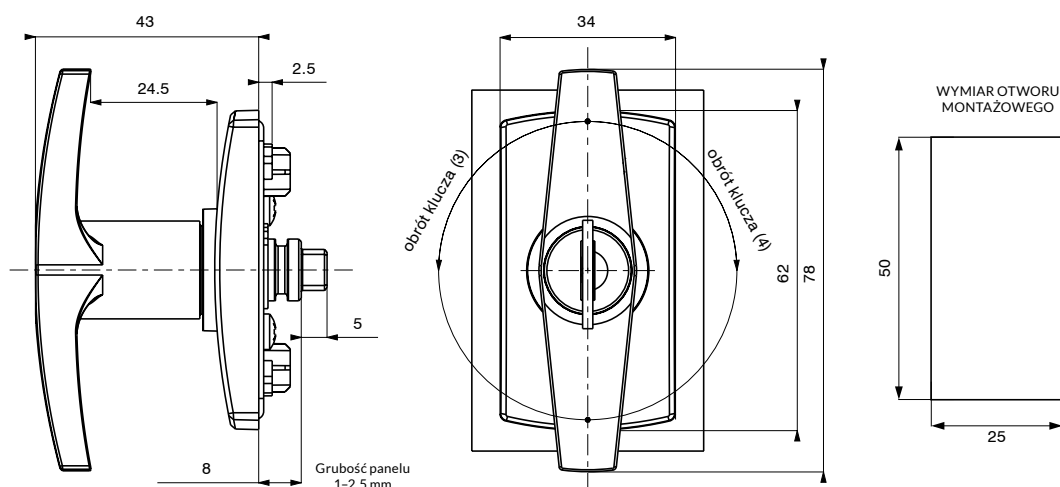


H805	IP65	Grubość panelu	Typ bębena	Wykończenie bębena	Materiał rozety	Kolor rozety	Logo tampodruk
0	NIE	10 min. 1,0 mm	DB5	8H Czarny KTL	1 PA6GF30	9005 Czarny – standardowy	0 Bez logo
1	TAK	11 1,1 mm		6L Ocynk	2 PA6GF30 V0 *	Inny RAL Na zapytanie *	1 Logo E-L
		12 1,2 mm					2 Logo klienta
		- -					
		25 max. 2,5 mm					

PRZYKŁAD: H805 – 1 – 10 – DB58H – 19005 – 0

- 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	8H Powłoka kateforetyczna	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

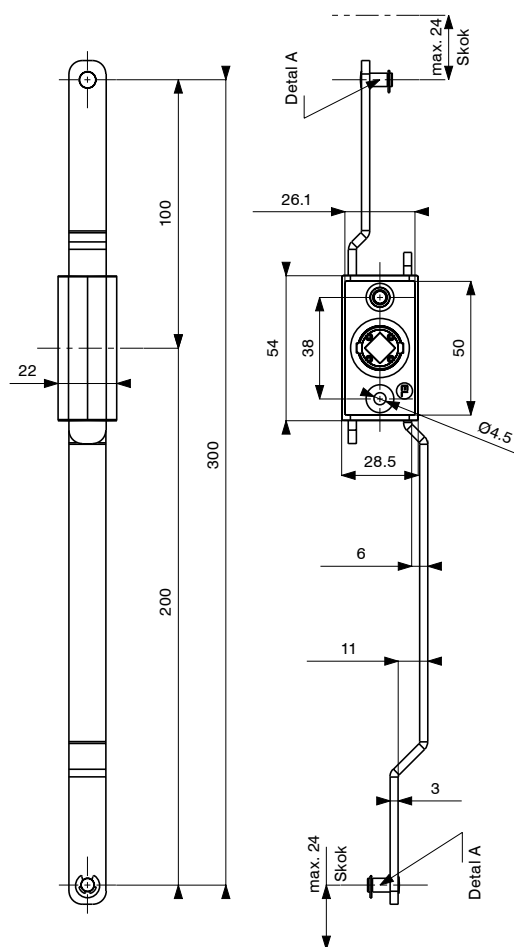
H405 - 0 - 15 - 48H - 19005 - 1

- 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

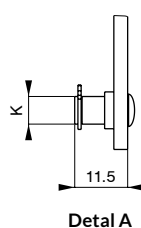
- Dla zachowania IP65 montaż tylko z osłoną
- Rączka bez IP65 z wyjmowanym bębenkiem na życzenie klienta
- * Dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)



W101 MECHANIZM ZĘBATY



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



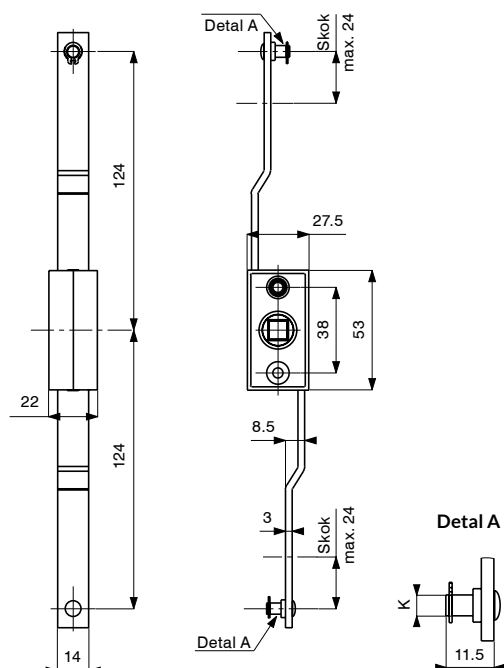
W101	—	K [mm]
1		Ø5
2		Ø6

PRZYKŁAD: W101 – 1

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



W204 MECHANIZM ZĘBATY



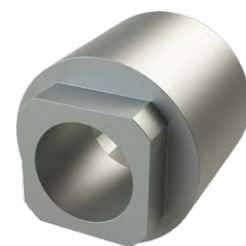
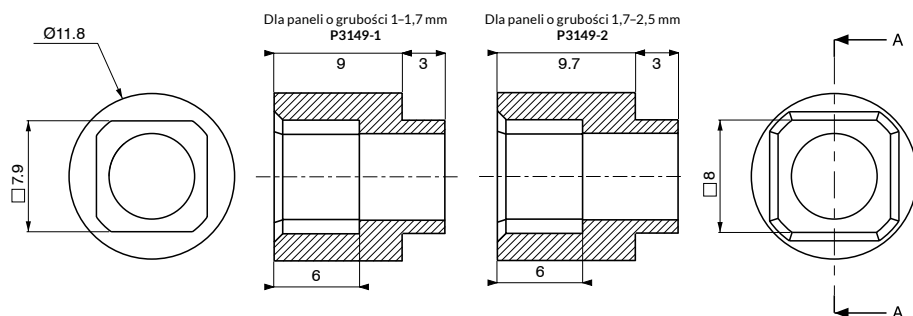
Wartość skoku	
kąt	skok [mm]
135°	23
90°	16

W204	—	K [mm]
1		Ø5
2		Ø6

PRZYKŁAD: W204 – 2

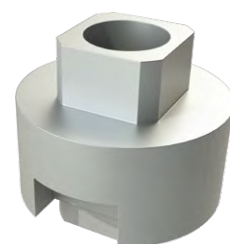
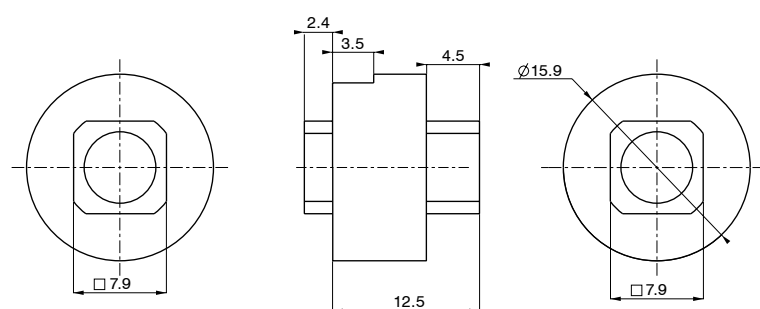


P3149 ADAPTER



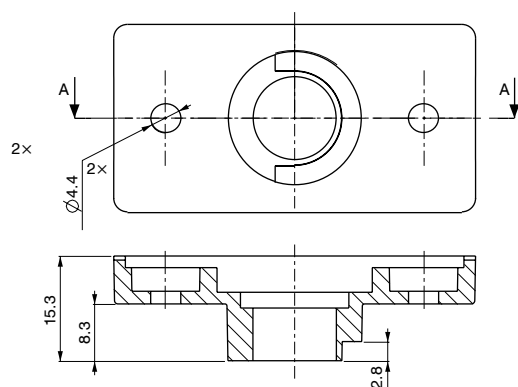
- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Adapter stosowany z klamką przy rozwiązaniu z krzywką 1-, 2- lub 3-punktową

P3152 ADAPTER



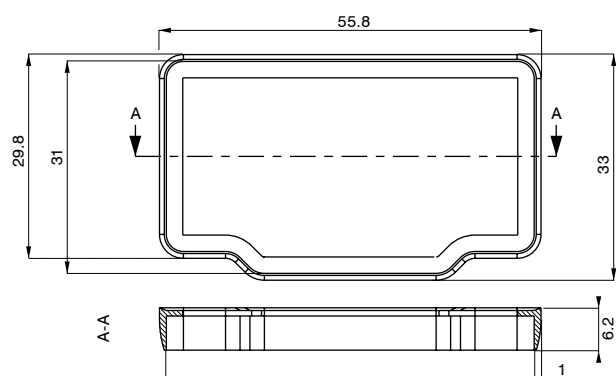
- Materiał: ZnAl
- Wykończenie: Ocynk
- Adapter stosowany tylko w konfiguracji: mechanizm zębaty wraz z krzywką 1-punktową

P3150 OSŁONA



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

P9002 USZCZELKA



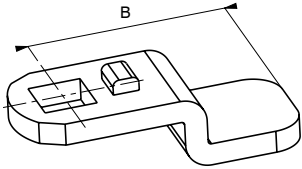
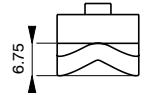
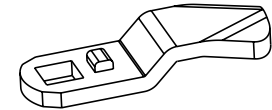
- Uszczelka stosowana w klamkach z IP
- Materiał: EPDM 70



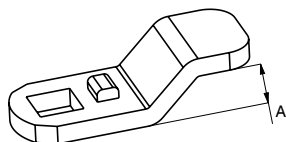
1-PUNKTOWE KRZYWKI



Otwór montażowy	Wymiary krzywki [mm]	Typ gięcia

Wymiar A		Wymiar B [mm]	Dodatkowe gięcie
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°



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

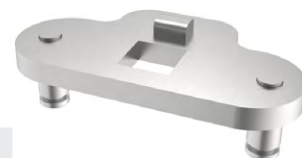
Krzywka DX w konfiguracji z mechanizmem zębatym Cmin. = 30 mm

PRZYKŁAD:

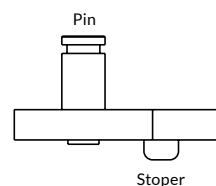
E - 7 - 4 - 20 - 45 - DB

- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

2-PUNKTOWA KRZYWKA



Otwór montażowy	Specyfikacja pinu	Kształt



PRZYKŁAD:

E - B - 1

- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

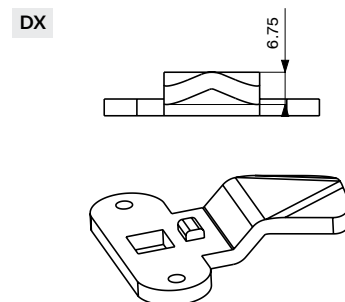
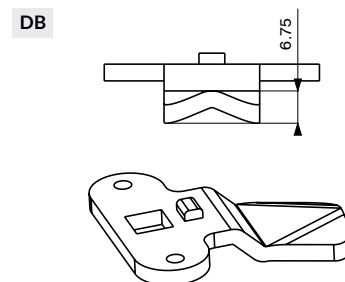
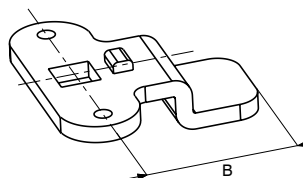
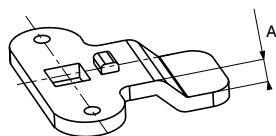
3-PUNKTOWE KRZYWKI



Otwór montażowy	Specyfikacja pinu	Typ gięcia

Wymiar A Wymiar „A” wyrażony w 1/64 cala = 0,4 mm	Wymiar B [mm]	Dodatkowe gięcie
00	PŁASKA	DB
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°

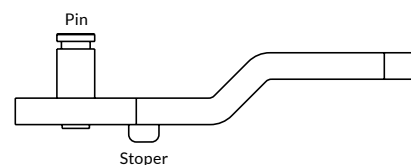


UWAGA:

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



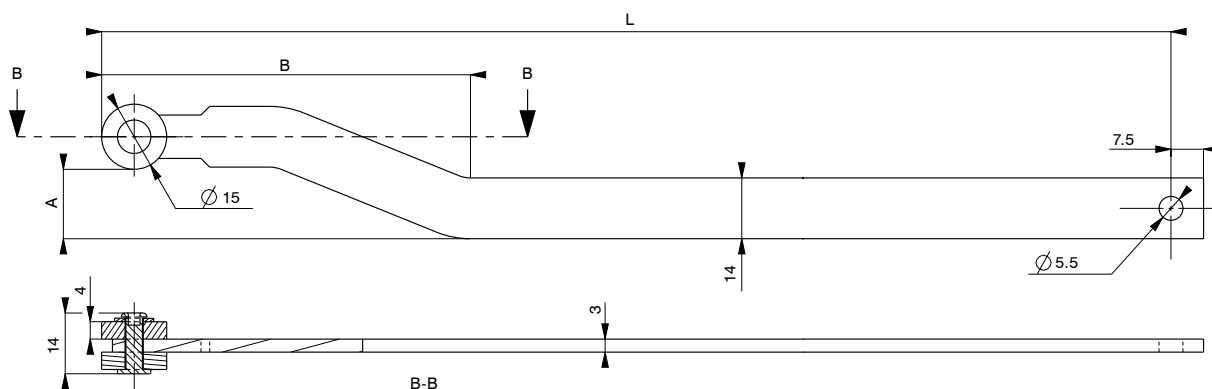
PRZYKŁAD: E – B – 1 – 00 – 45 – DB

- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

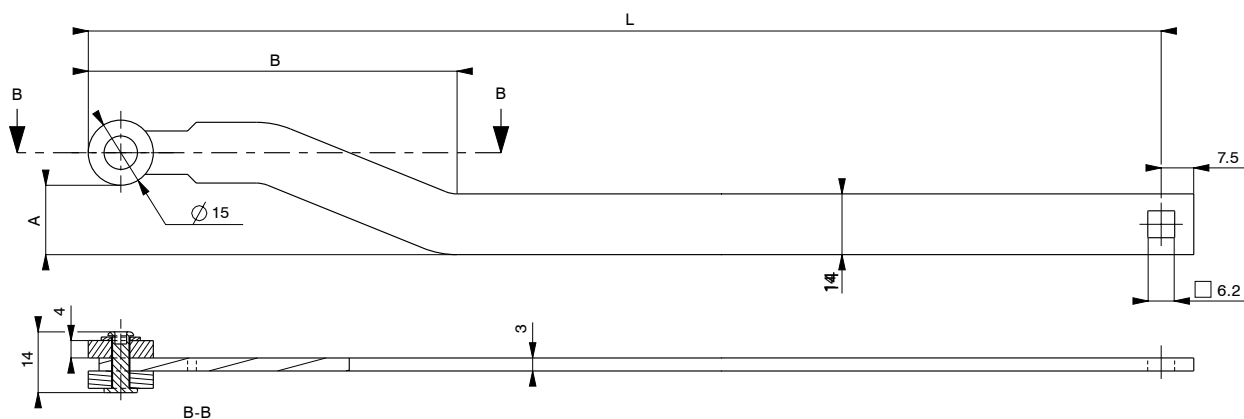


PR1 PŁASKOWNIK Z ROLKĄ DOCIĄGAJĄCĄ

PR10-A-B-L



PR11-A-B-L



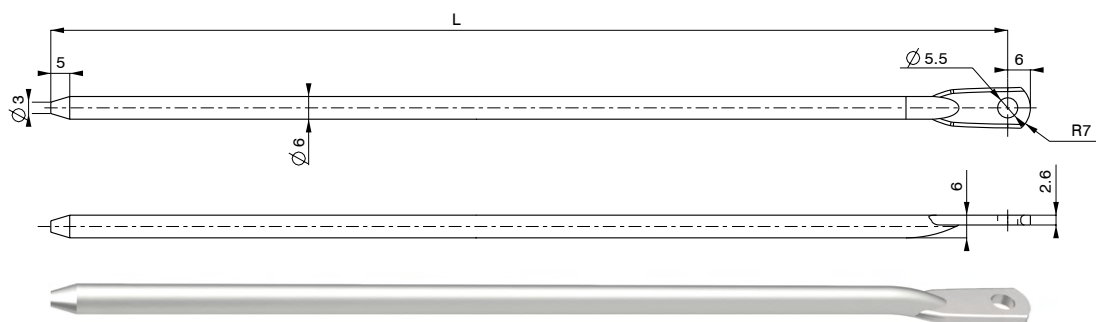
PR1	—	Początek pręta	—	A [mm]	—	B [mm]	—	L (długość) [mm]
0		Otwór okrągły 5,5 mm		16		85		
1		Otwór kwadratowy 6,2 mm		21				
				Inny *				

PRZYKŁAD: PR1 – 0 – 16 – 85 – 100

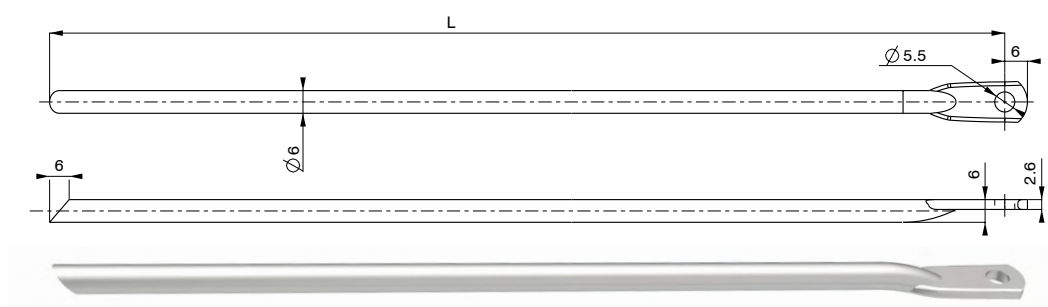


- Materiał: Stal.
- Wykończenie: Ocynk
- * Inne wymiary dostępne na zapytanie (prosimy o kontakt z biurem)

PR36 CIĘGNA



PR3611-L



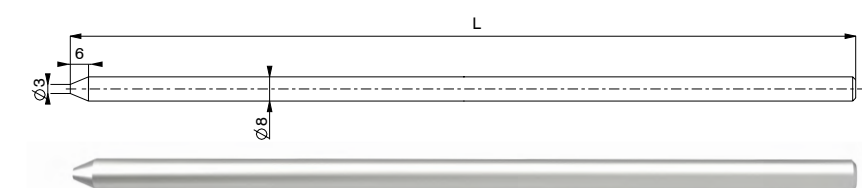
PR3612-L

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°	

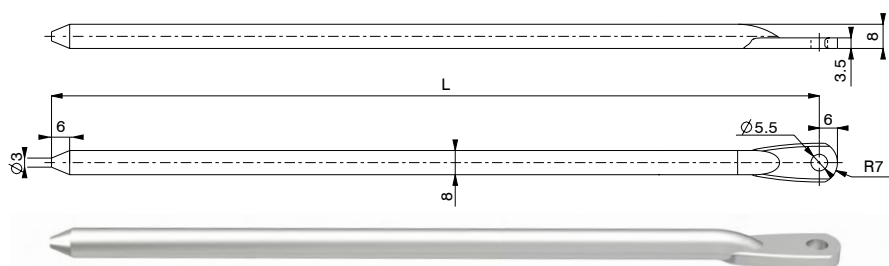
PRZYKŁAD: PR3 – 6 – 1 – 1 – 100

- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

PR38 CIĘGNA



PR3801-L



PR3811-L

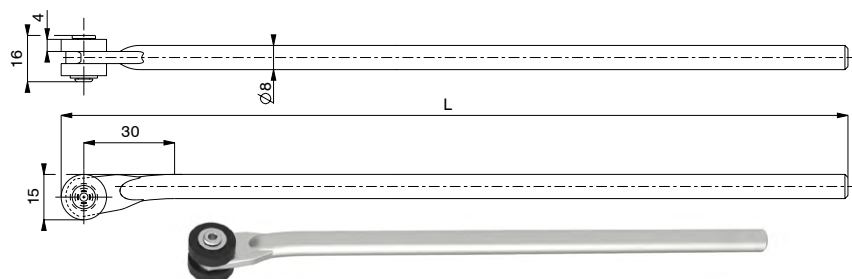
PR3	Średnica	Początek pręta	Zakończenie pręta	L (długość) [mm]
	8	0 Ścięty, do stosowania z adapterem	1 Stożkowy	
		1 Spłaszczony, otwór Ø 5,5 mm		

PRZYKŁAD: PR3 – 8 – 0 – 1 – 100

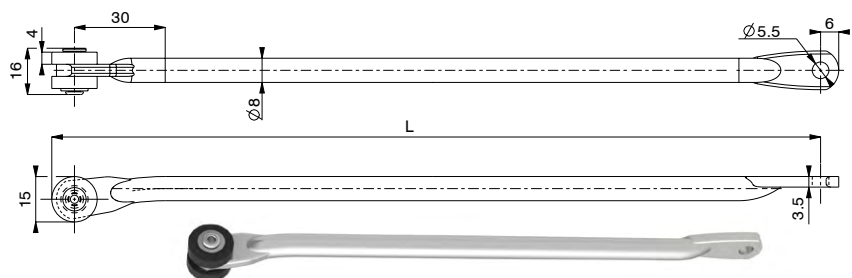
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk



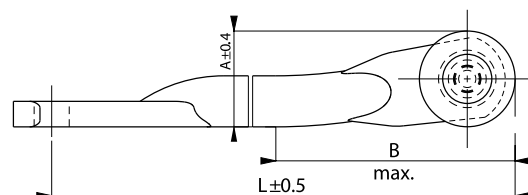
PR38 CIĘGNA Z ROLKĄ DOCIĄGAJĄCĄ



PR3803-A-B-L



PR3813-A-B-L

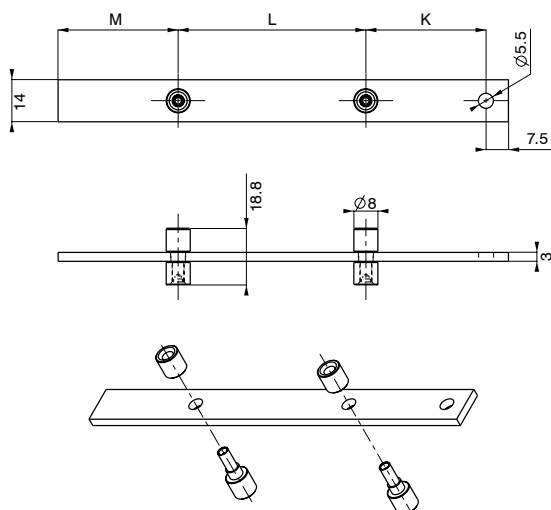


PR3	Średnica	Początek pręta	Zakończenie pręta	A [mm]	B [mm]	L (długość) [mm]
	8	0 Ścięty, do stosowania z adapterem	3 Rolki PA – 15 mm	11,5	0	
		1 Spłaszczony, otwór Ø 5,5 mm		15	37	
				24	47	

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

- Materiał: Stal
- Wykończenie: O cynk

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

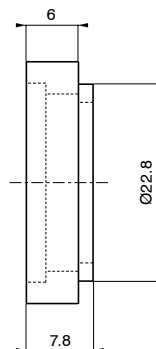
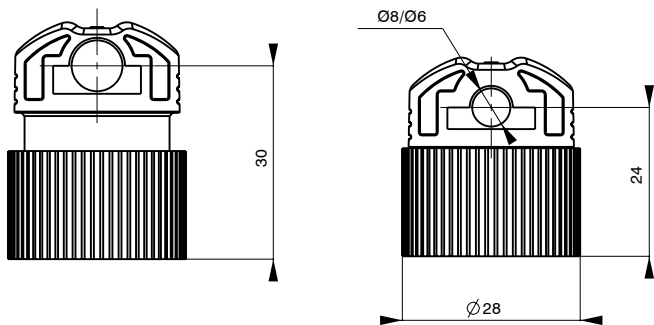


PR2	M [mm]	L [mm]	K [mm]
	Odległość między zakończeniem płaskownika, a osią rolki dociągającej	Odległość między osiami rolek dociągających	Odległość między otworem mocującym pręt, a osią pierwszej rolki płaskownika

PRZYKŁAD: PR2 – 75 – 425 – 100

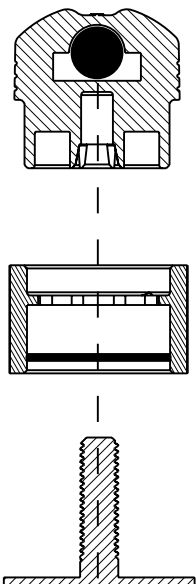
- Proszę określić wielkości M, L i K
- Materiał płaskownika: Stal
- Wykończenie płaskownika: O cynk
- Materiał rolki: Mosiądz
- Ilość mosiężnych rolek może być zmieniona na zapytanie klienta (prosimy o kontakt z biurem)

W147 PROWADNICA

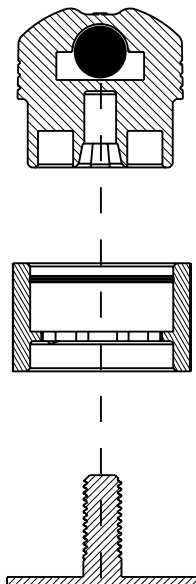


Możliwe jest użycie podkładki dystansowej W104 zwiększającej odległość od osi prowadzenia pręta do panelu

Dystans 30 mm



Dystans 24 mm



Sposób montażu



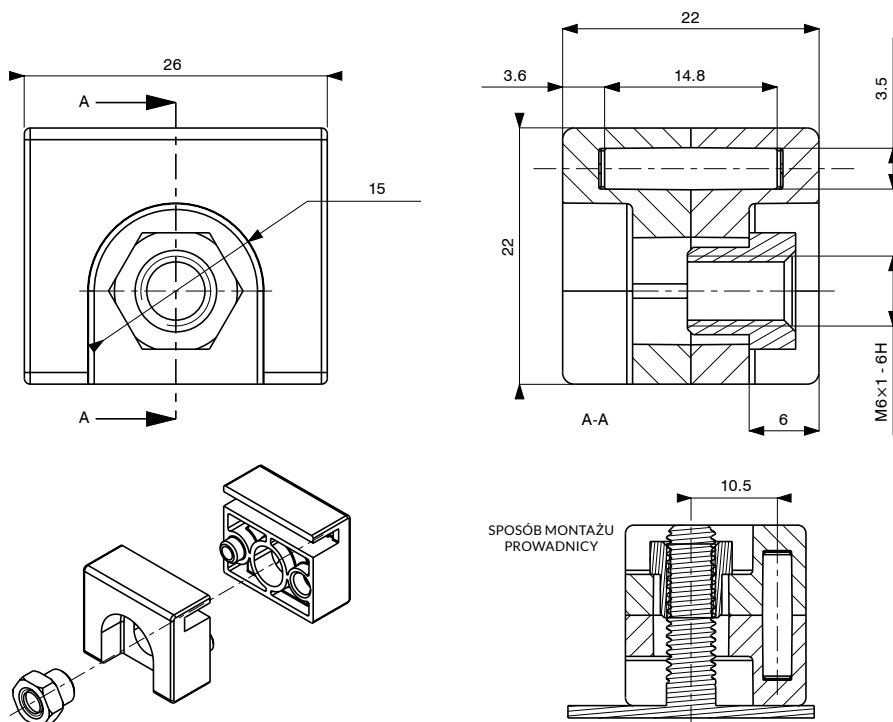
W147	—	Materiał	—	Kolor	—	Średnica pręta
PB		PA6GF30		9005	Czarny	1 Ø 6
				7035	Szary	2 Ø 8
				Inny RAL	Na zapytanie *	

PRZYKŁAD: W147 – PB – 9005 – 2

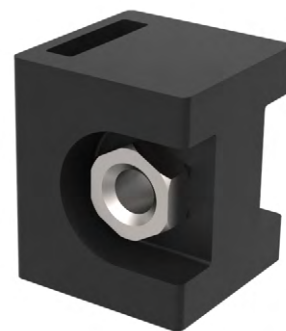
- Materiał: PA6GF30
- Jedno rozwiązanie dla dwóch różnych dystansów 24 oraz 30 mm dzięki specjalnej konstrukcji podkładki dystansującej
- Montaż na trzpieniu gwintowanym M6:
 - dla dystansu 30 mm sugerowana długość trzpienia to 22 mm
 - dla dystansu 24 mm sugerowana długość trzpienia to 16 mm
- Wytrzymałość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



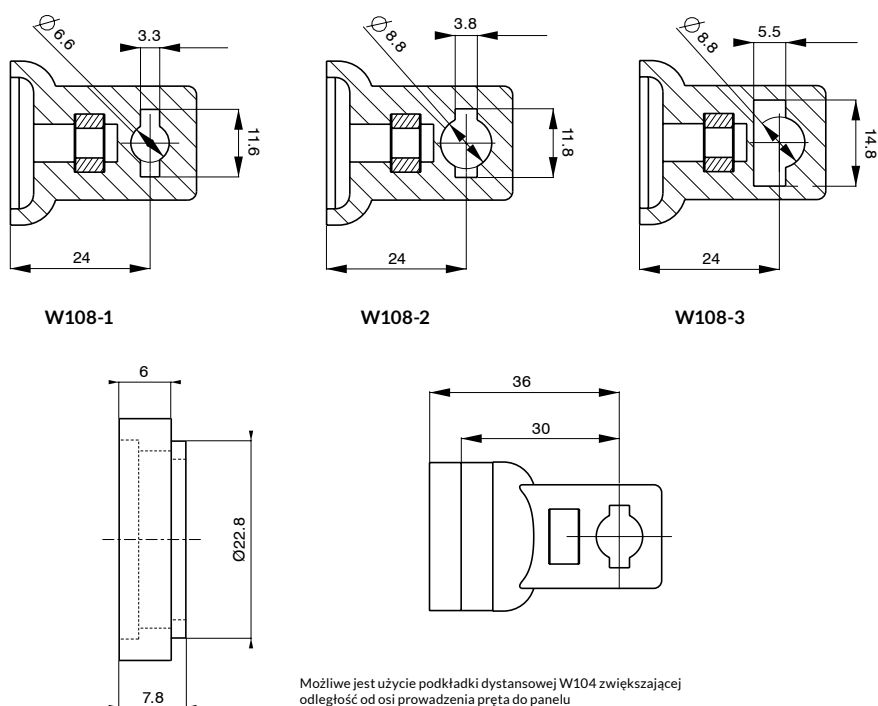
W187 PROWADNICA



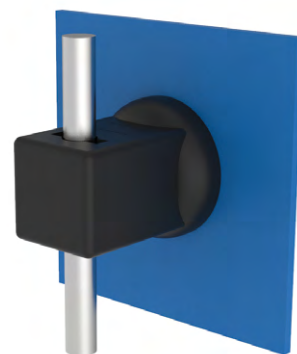
- Materiał: PA6GF30
- Dedykowana dla płaskowników PR1 i PR2
- Nakrętka w zestawie



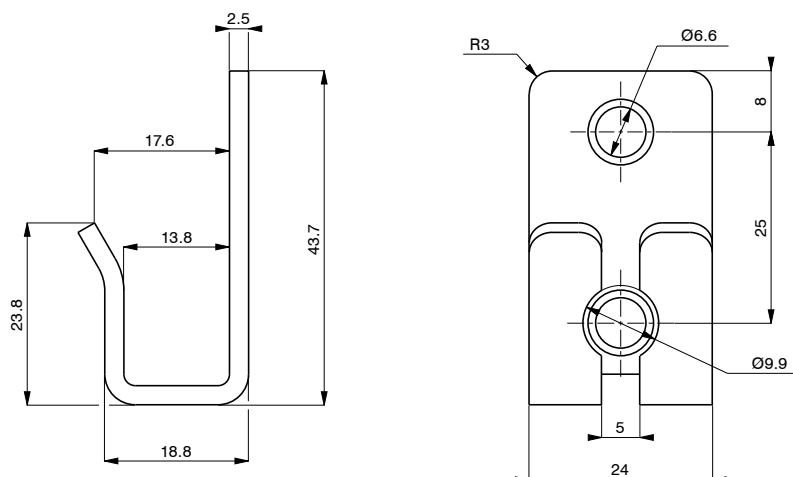
W108 PROWADNICA



- 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)

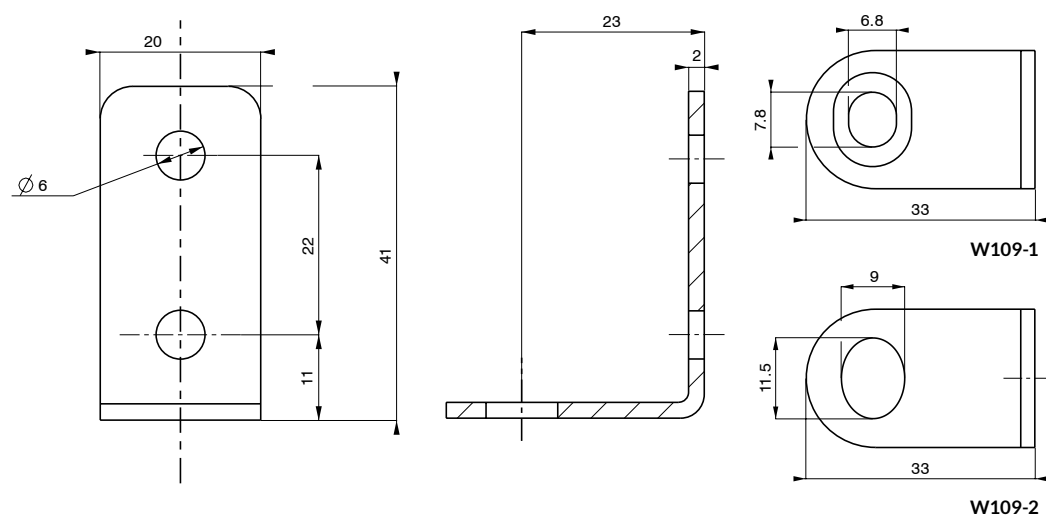


W102 ZACZEP



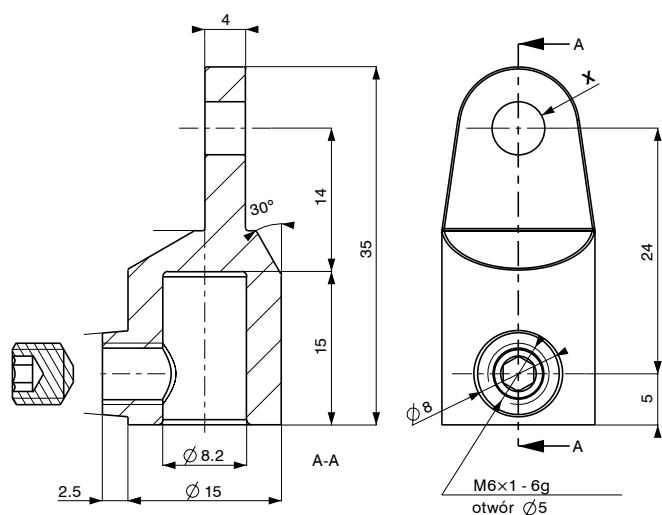
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk
- Dedykowany dla płaskowników PR2

W109 PROWADNICA PRĘTA



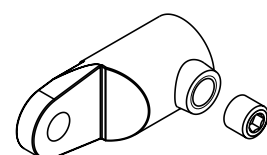
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk
- Prowadnica W109-1 dedykowana dla prętów PR36, W109-2 dla PR38, za wyjątkiem PR3813

W178 ADAPTER



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

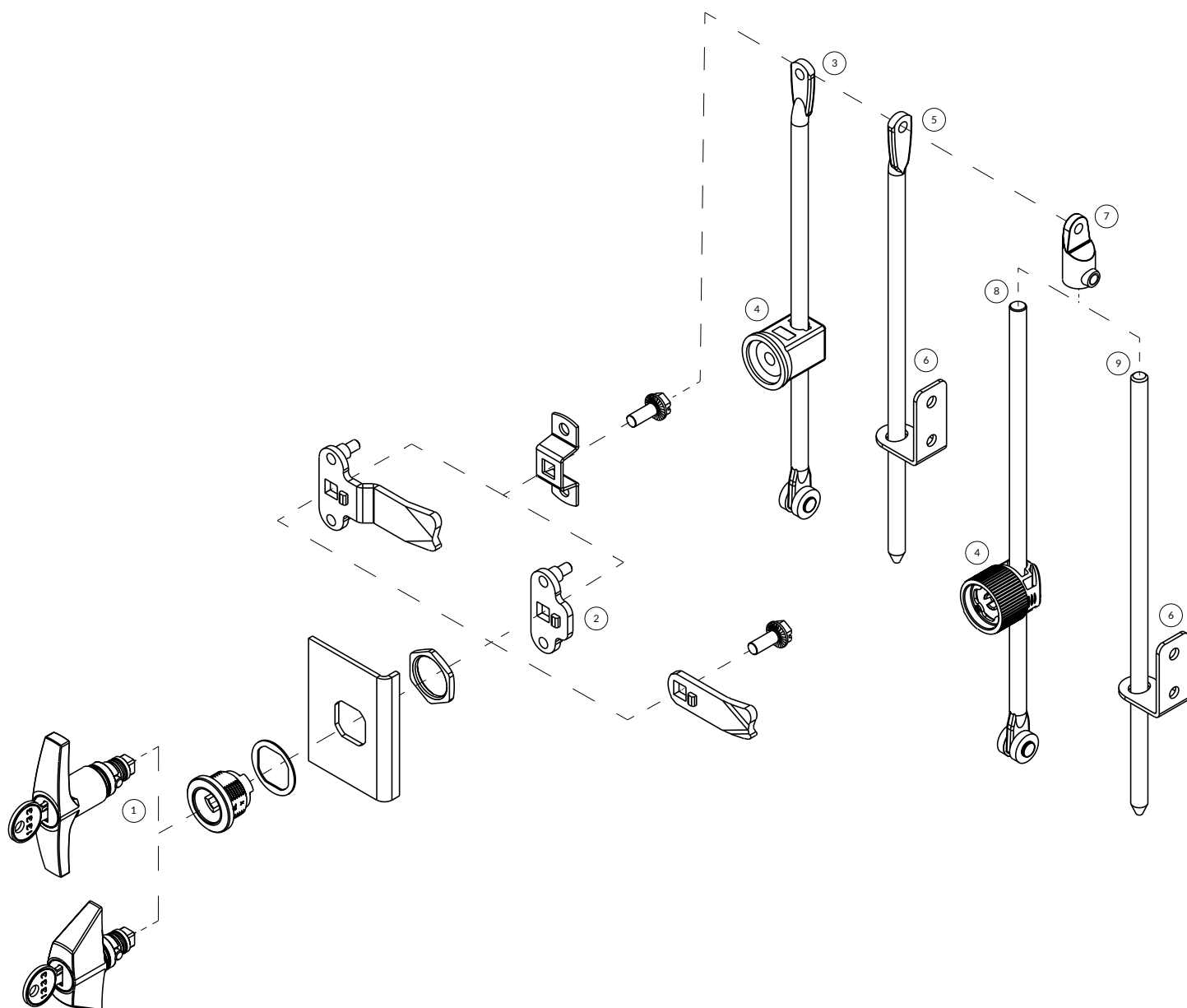
PRZYKŁAD: W178 – 1 – 1



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

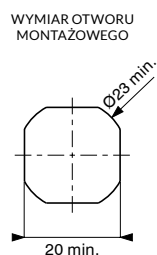
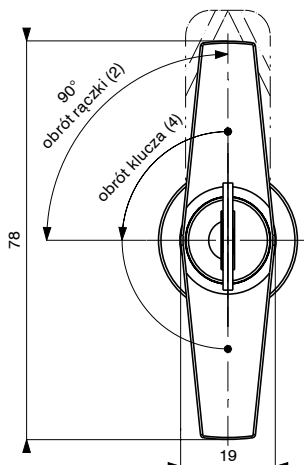
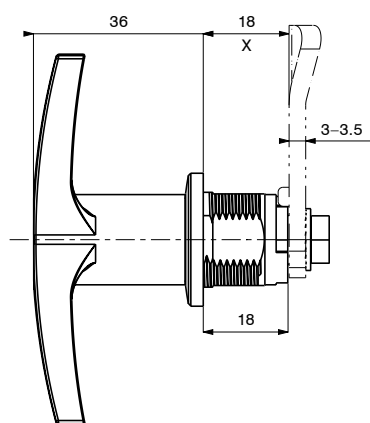


PROGRAM Ø 23×20



L.p.	Symbol	Opis	Strony
1	H406, H411	Rączka typu T oraz W	30
2	1, 2, 3-punktowe krzywki	Krzywki	21-22
4, 6, 7	W108-X, W109-X, W178, W147	Akcesoria dla ciągien	26-28
3, 5, 8, 9	PR3803, PR3612, PR3811, PR3801, PR3813	Ciągna	23-25

H406 RĄCZKA TYPU T



Przykład obrotu rączki i klucza dla montażu z prawej strony drzwi

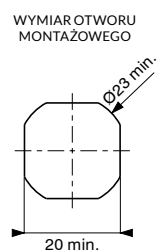
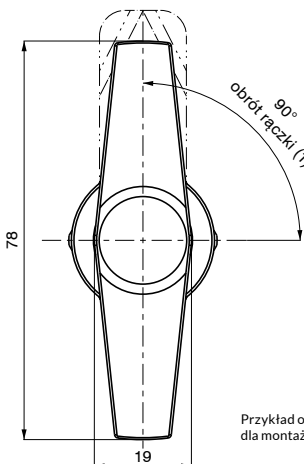
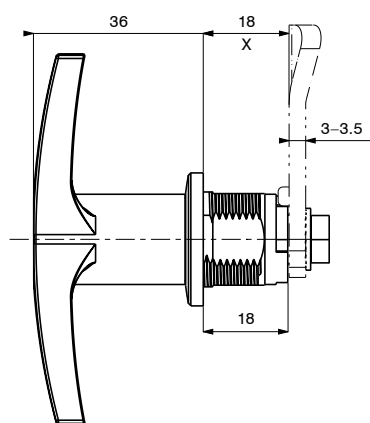


H406	IP65	Typ rączki	Wykończenie rączki i obudowy	Obrót rączki	Obrót klucza
0	NIE	1 Rączka typ T	1B Czarny PPC	1 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara	3 180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
1	TAK		2A Chrom	2 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara	4 180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
			7 Nikiel		
			8H Czarny KTL		

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	
			8H Czarny KTL	

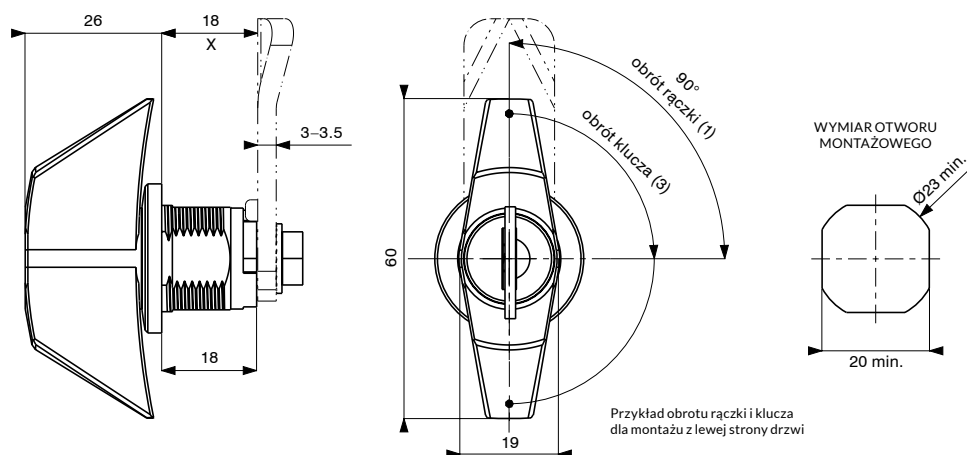
- Materiał zamka: ZnAl
- Rączka z 1, 2, 3 pkt krzywką
- Ilość kombinacji klucza: 500 (seria R)
- Rączka bez IP65 z wymiowanym bębniem na życzenie klienta

PRZYKŁAD:
H406 niezamykający

H406 – 1 – 21B – 1



H411 RĄCZKA TYPU W

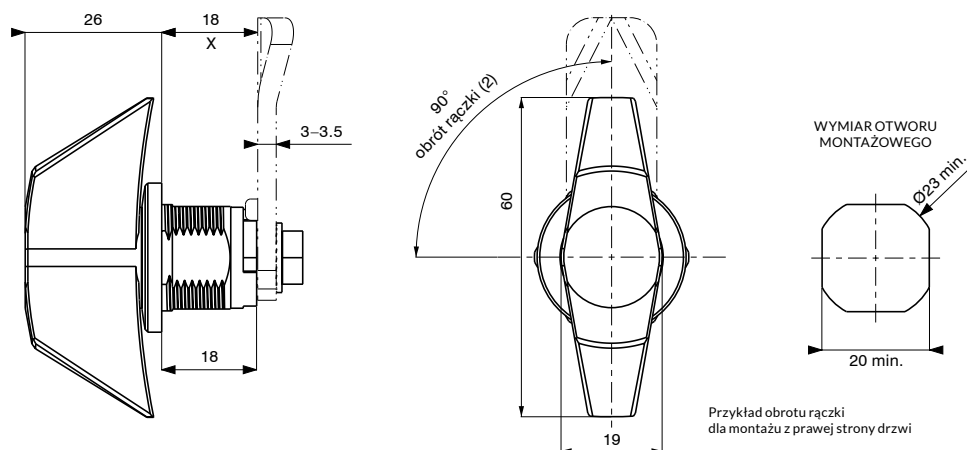


H411	IP65	Typ rączki	Wykończenie rączki i obudowy	Obrót rączki	Obrót klucza
0	NIE	1 Rączka typ W	1B Czarny PPC	1 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara	3 180° zgodnie z ruchem wskazówek zegara
1	TAK		2A Chrom	2 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara	4 180° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
			7 Nikiel		
			8H Czarny KTL		

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



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	
			8H Czarny KTL	

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

PRZYKŁAD:
H411 niezamykający

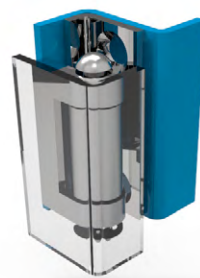
H411 – 1 – 21B – 1

Z100 ZAWIAS



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

Z101 ZAWIAS



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

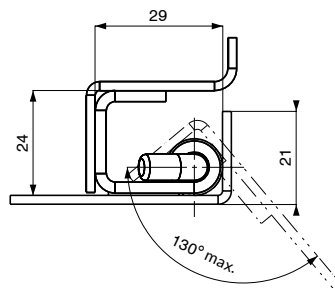
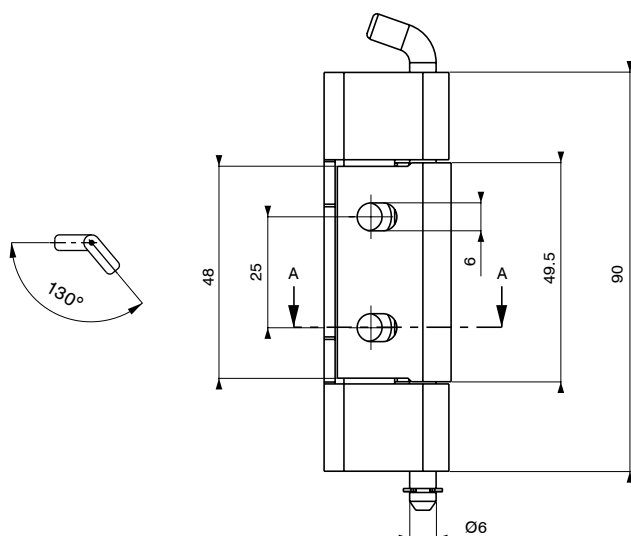
Z102 ZAWIAS



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

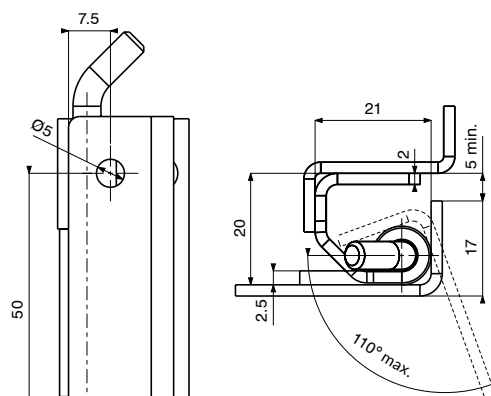
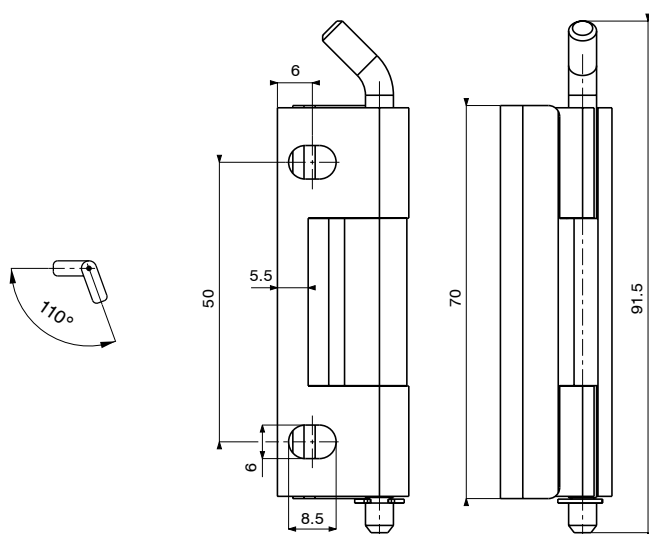


Z106 ZAWIAS



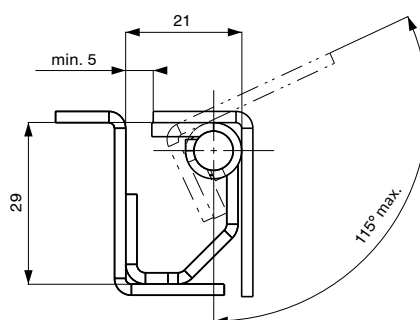
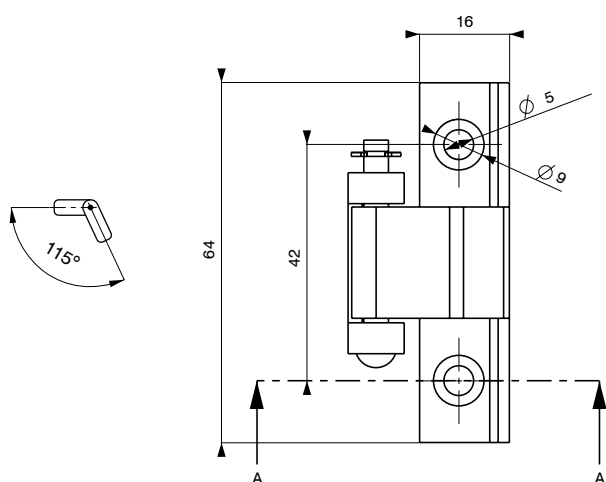
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk, Magnelis® zm120

Z132 ZAWIAS



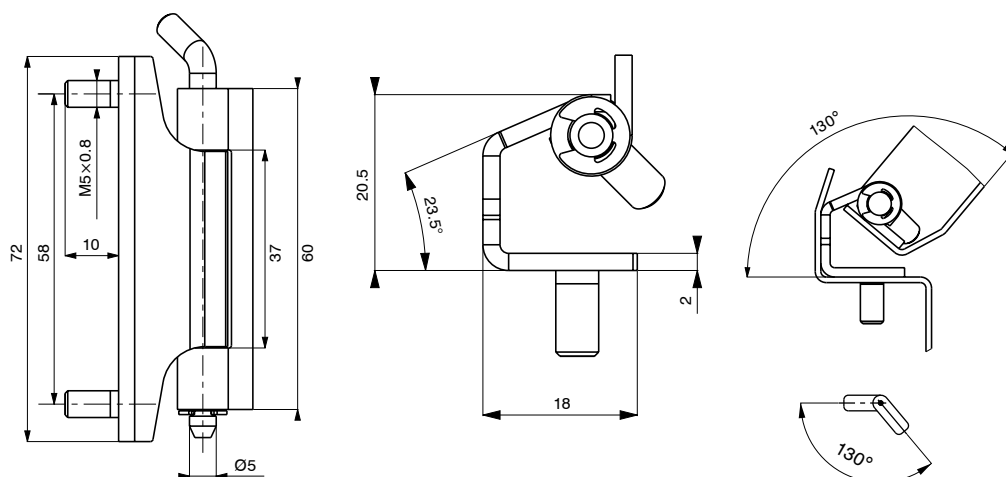
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

Z141 ZAWIAS



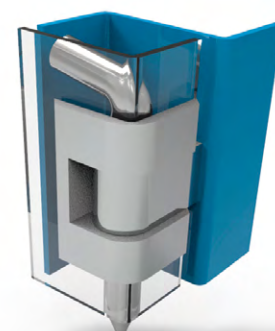
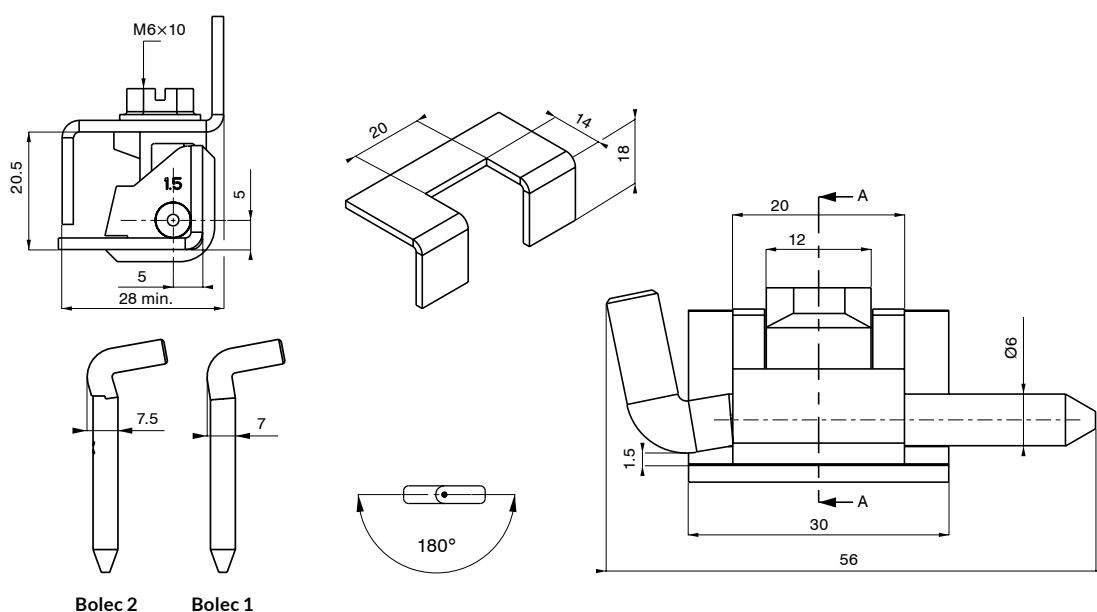
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk, Magnelis® zm120

Z146 ZAWIAS



- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

Z200 ZAWIAS



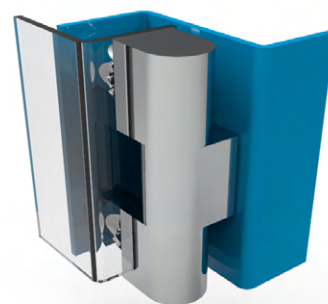
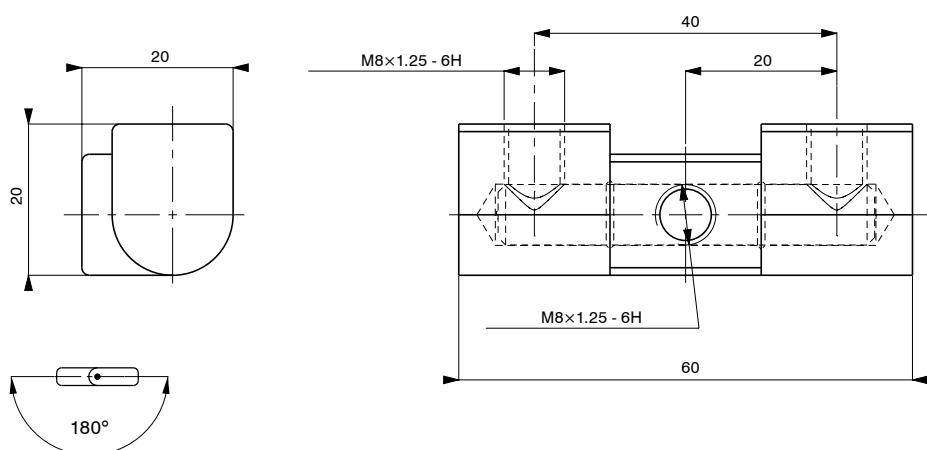
Z200	Materiał	Wykończenie	Grubość panelu	Typ bolca
ZB	ZnAl	7B Nikiel	1 0,8-1,2 mm	1
		2A Chrom	2 1,5-2 mm	2
		8H KTL		
		XXXX Malowanie proszkowe		
		6A Ocynk		

PRZYKŁAD: Z200 – 7B – 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

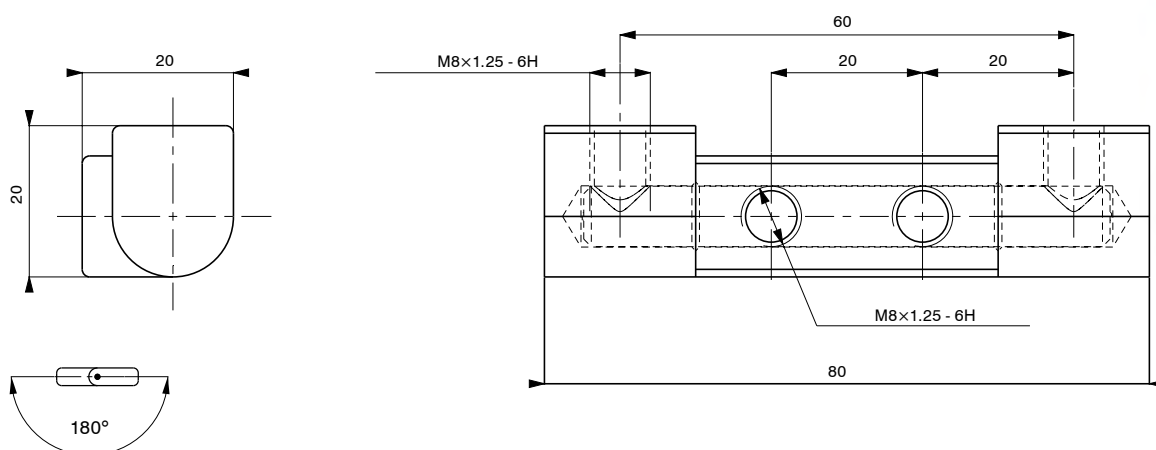


Z300	Materiał		Wykończenie	
	MA	Mosiądz	7B	Nikiel
			2A	Chrom
			2C	Chrom satynowy
			6A	Ocynk

PRZYKŁAD: Z300 – MA – 2A

- Śruby mocujące oraz podkładki znajdują się w zestawie

Z306 ZAWIAS

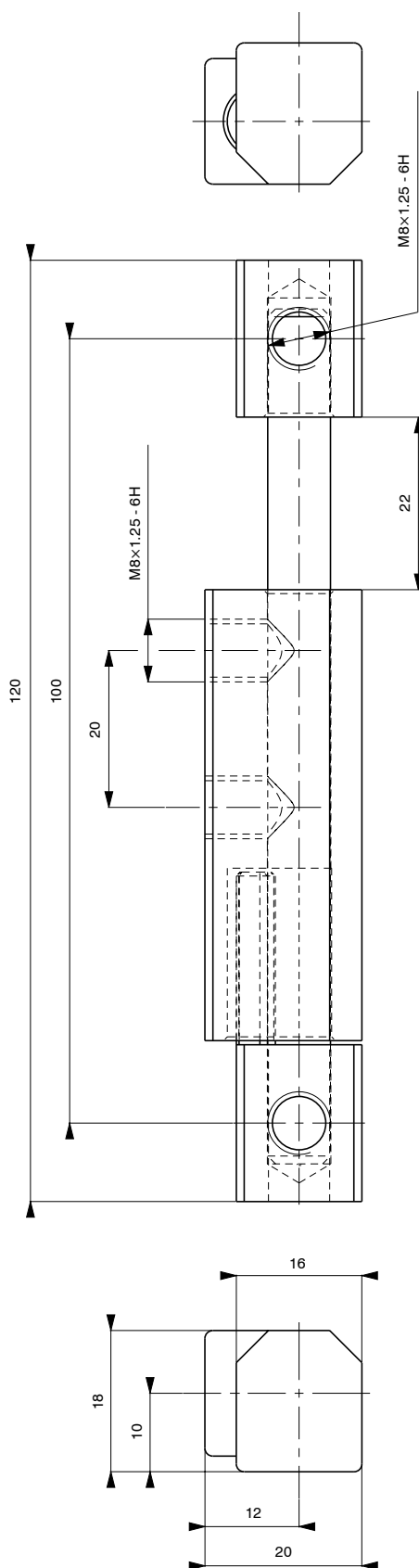


Z306	Materiał		Wykończenie	
	MA	Mosiądz	7B	Nikiel
			2A	Chrom
			2C	Chrom satynowy
			6A	Ocynk

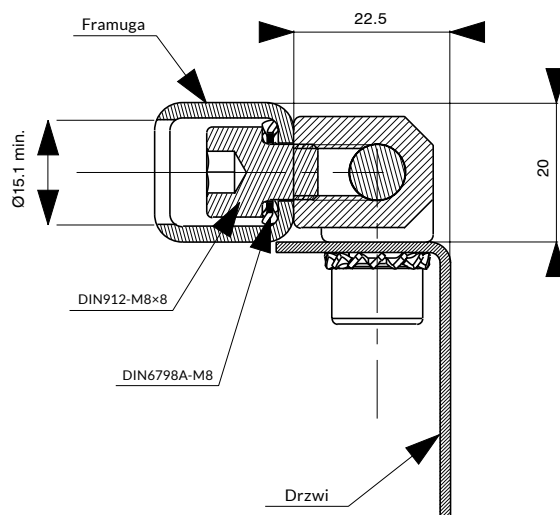
PRZYKŁAD: Z306 – MA – 2C

- Śruby mocujące oraz podkładki znajdują się w zestawie

Z305 ZAWIAS



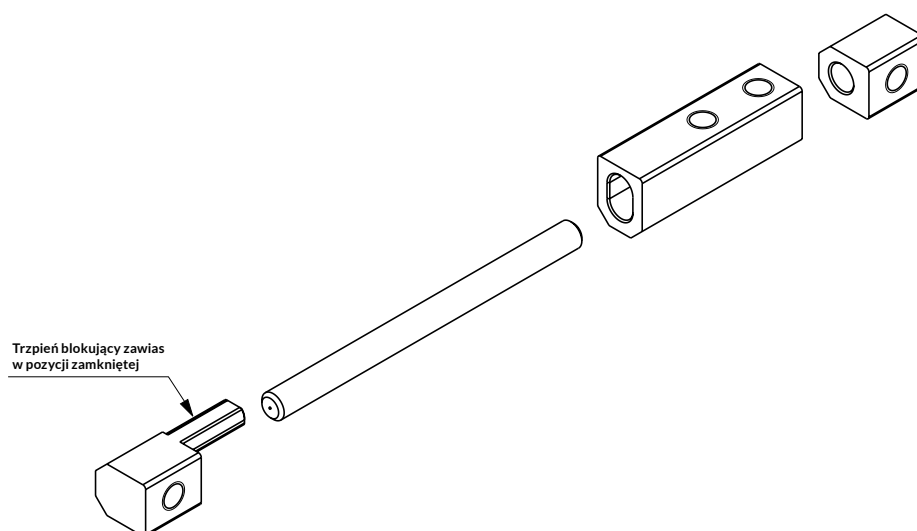
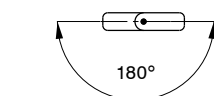
Przekrój przykładowego zastosowania



Zawias w pozycji zamkniętej



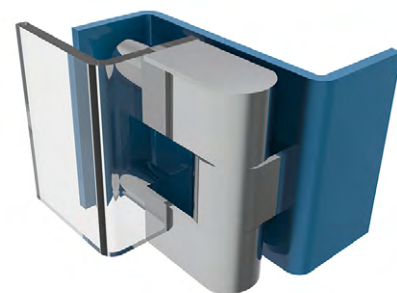
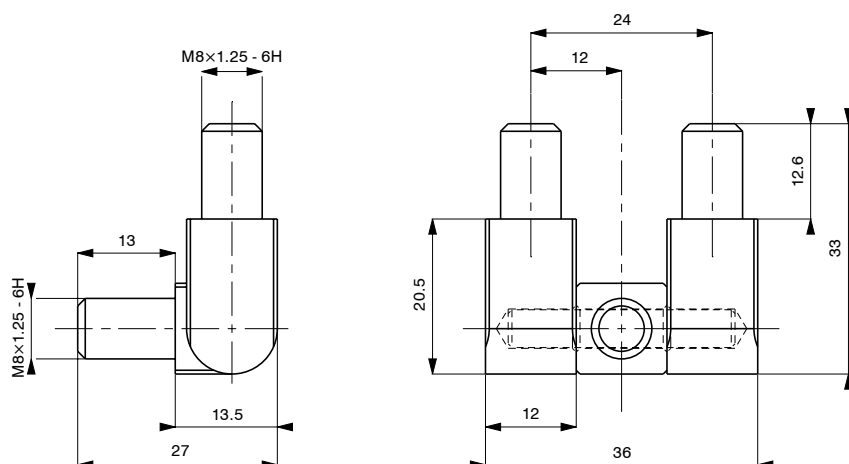
Zawias w pozycji otwartej



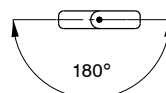
- W celu otwarcia drzwi należy unieść i pociągnąć
- Skok zawiasu: 22 mm
- Materiał zawiasu: Stal
- Powłoka: Ocynk



Z308 ZAWIAS



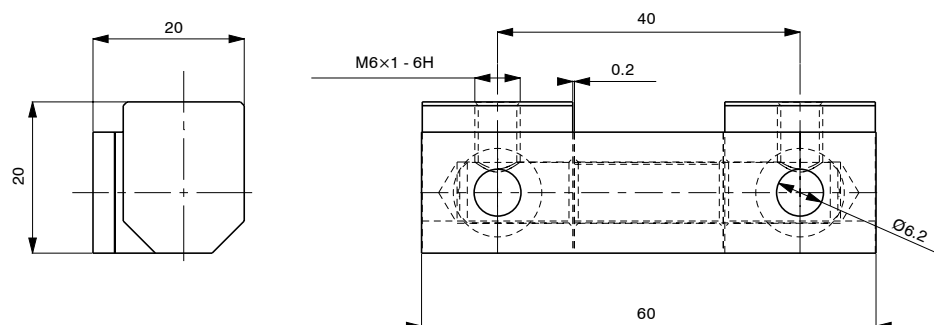
Z308	Material	Wykończenie
S	Stal	7B Nikiel
		2A Chrom
		2C Chrom satynowy
		6A Ocynk



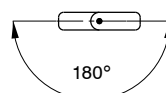
PRZYKŁAD: Z308 – S – 7B

- Materiał bolca: Stal ocynkowana

Z318 ZAWIAS



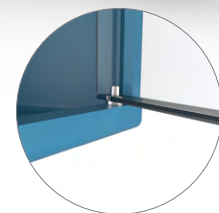
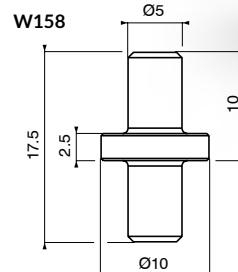
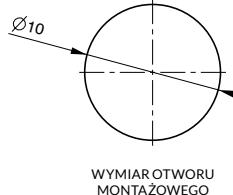
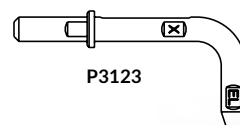
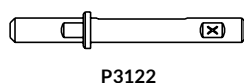
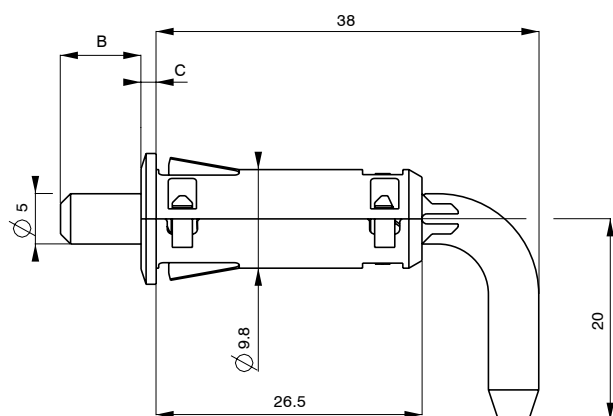
Z318	Material	Wykończenie
S	Stal	7B Nikiel
		2A Chrom
		2C Chrom satynowy
		6A Ocynk
		XXXX Malowanie proszkowe



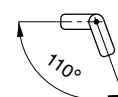
PRZYKŁAD: Z318 – S – 7B

- 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



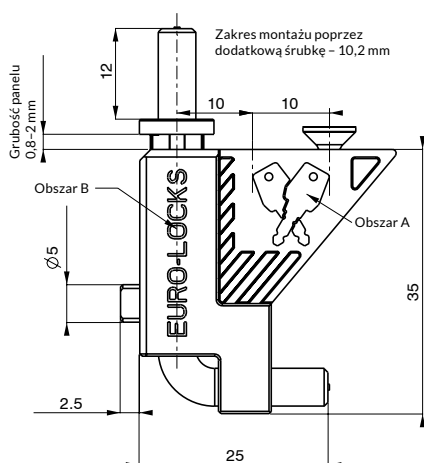
Z400	Materiał	Kolor	Kształt pinu	Wymiar B i C [mm]	Grubość panelu
	PA6	9005 Czarny - standardowy	1 Prosty	1 B=8 / C=1,5	1 0,8-1,2 mm
		Inny RAL Na zapytanie *	2 Gięty	2 B=7 / C=2,5	2 1,2-1,7 mm
					3 1,7-2,2 mm



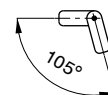
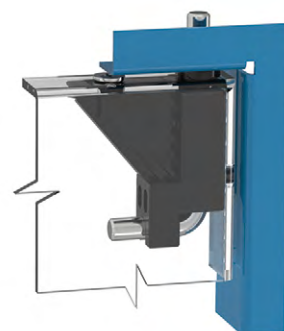
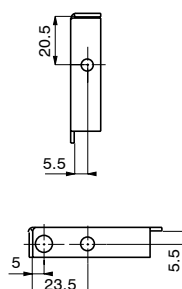
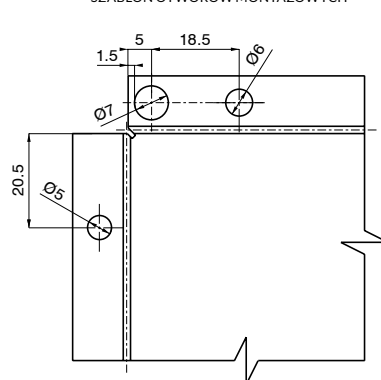
PRZYKŁAD: Z400 – PA6 – 9005 – 2 – 2 – 2

- 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



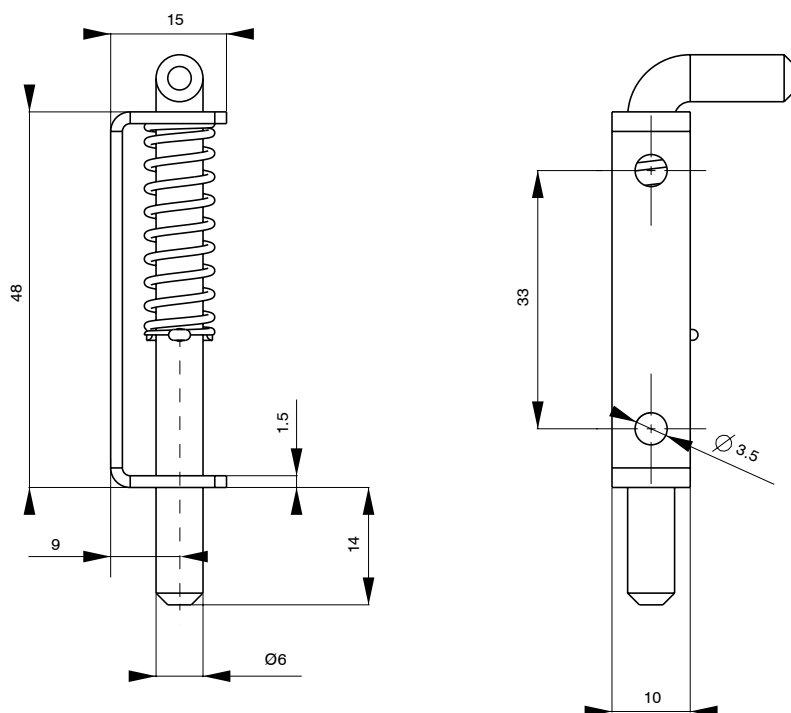
Z403	Kolor	Obszar A	Obszar B
	9005 Czarny - standardowy	0 Bez logo	0 Bez logo
	Inny RAL Na zapytanie *	1 „Kluczyki” logo producenta	1 Logo Euro-Locks *
		2 Logo klienta *	2 Logo klienta *

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)

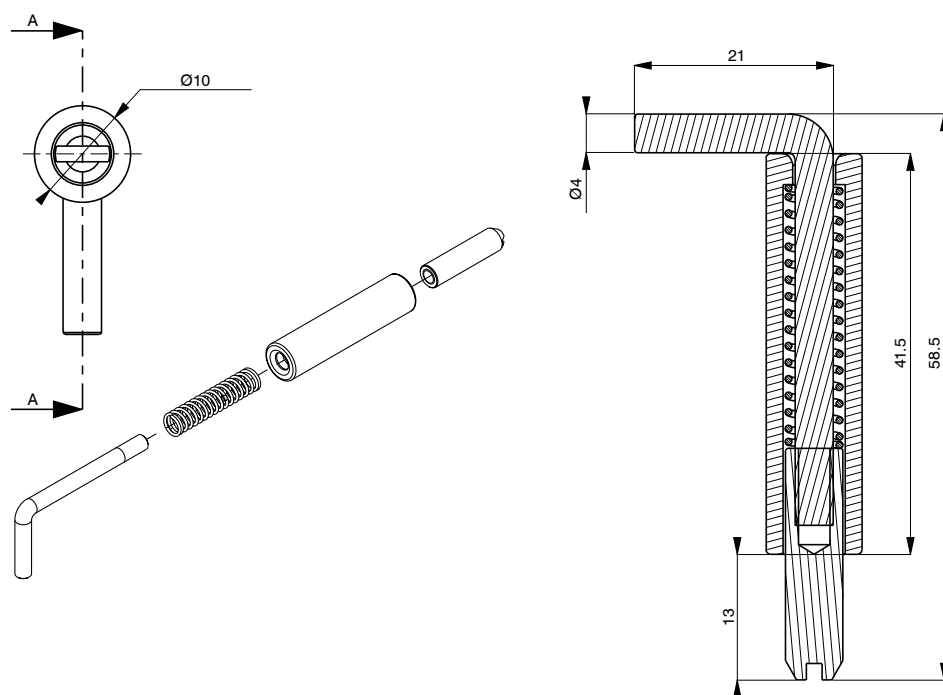


Z408 ZAWIAS



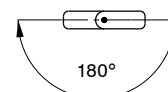
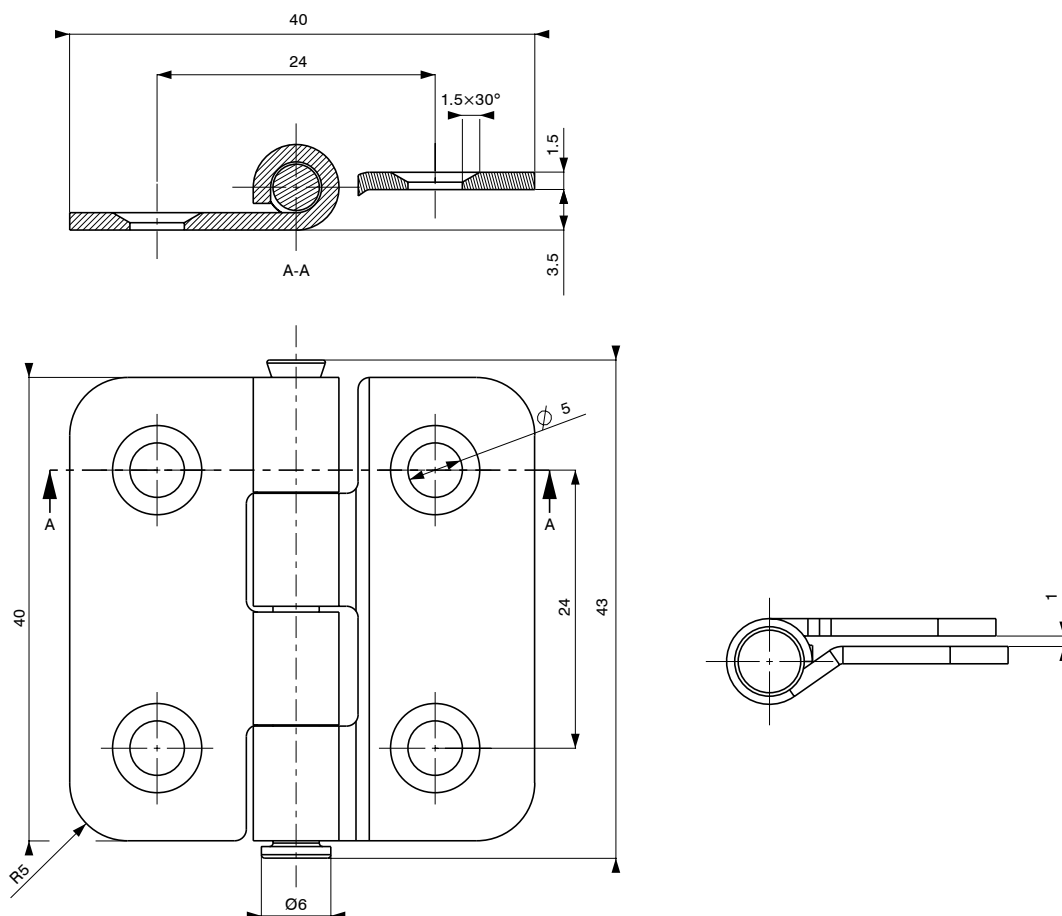
- Materiał: Stal
- Wykończenie: Ocynk

Z406 ZAWIAS



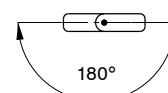
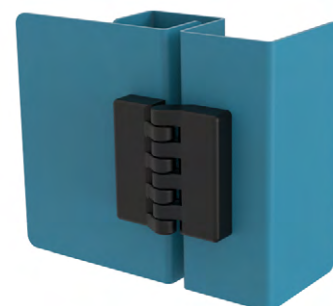
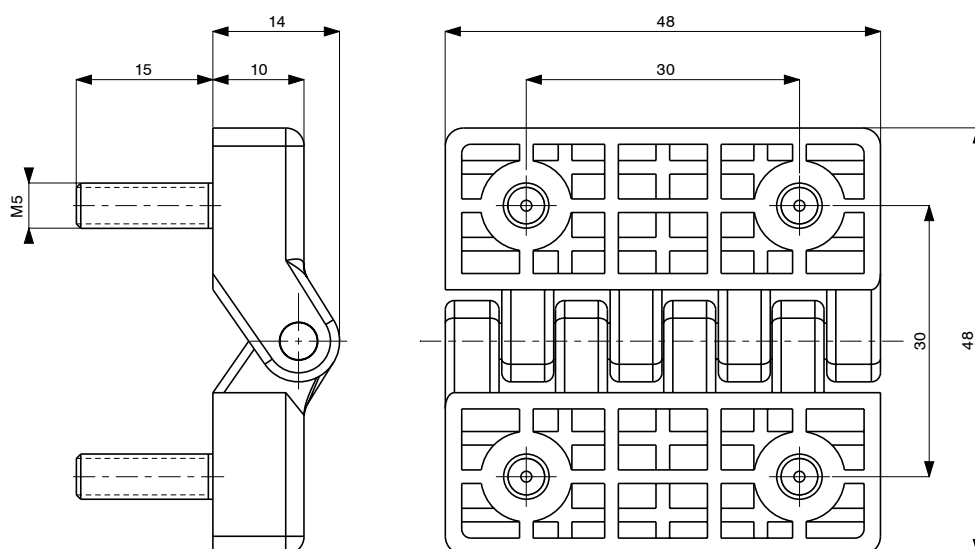
- Zawias pinowy do przyspawania
- Materiał zawiasu: Stal
- Materiał sprężyny: Stal nierdzewna
- Wykończenie zawiasu: Ocynk, za wyjątkiem surowej części obudowy do przyspawania

Z526 ZAWIAS SKRZYDEŁKOWY



- Materiał zawiasu: AISI304

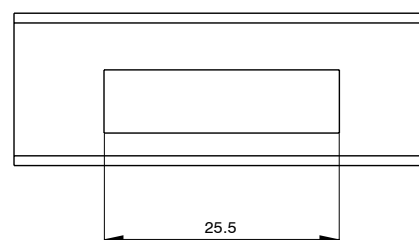
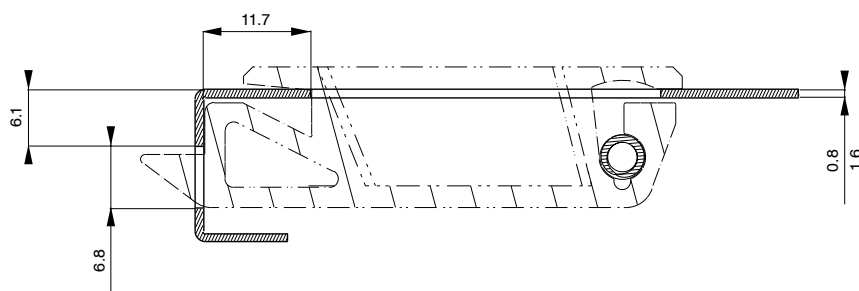
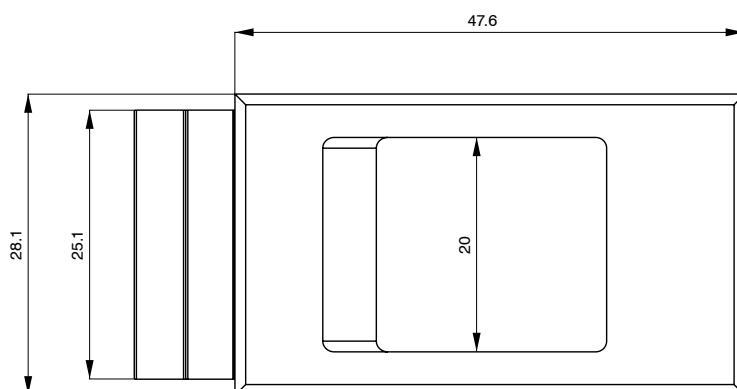
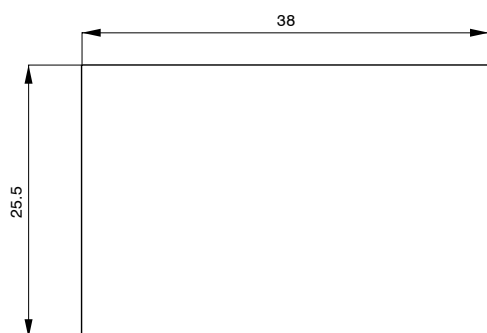
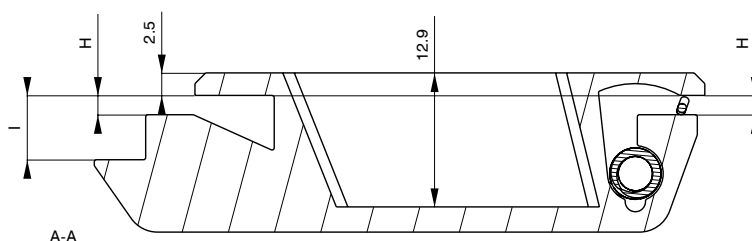
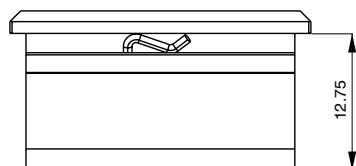
Z509 ZAWIAS SKRZYDEŁKOWY



- Materiał zawiasu: PA6GF30
- Piny innej długości na zamówienie klienta (prosimy o kontakt z biurem)
- Zaślepiiony pin zawiasu



H301 ZASUWKA

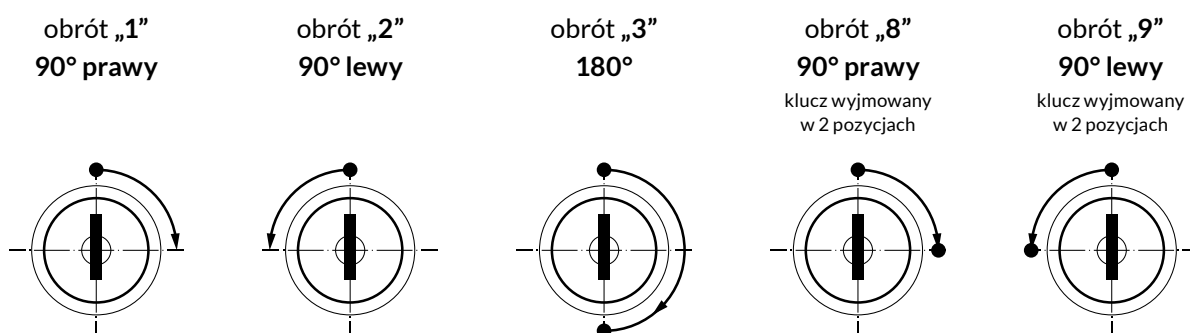
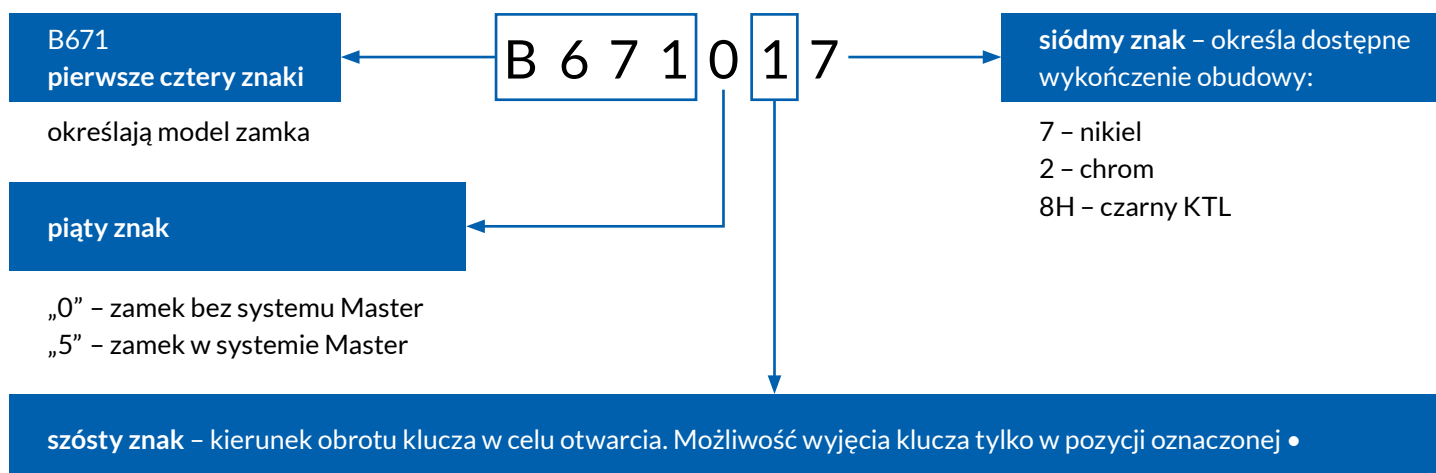


H301	—	Materiał	—	Kolor		—	Wymiar H [mm]		Grubość panelu [mm]	—	Wymiar I [mm]	
		PA6		9005	Czarny – standardowy		1	1,4	0,8-1,1		2	6,6
				Inny RAL	Na zapytanie *		2	1,8	1,2-1,6			

PRZYKŁAD: H301 – PA6 – 9005 – 2 – 2

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

Wyjaśnienie symbolu produktu

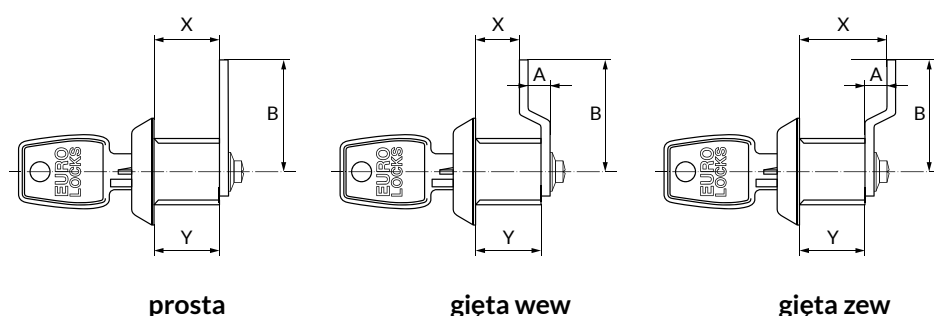


Wyjaśnienie skrótów w opisie produktu

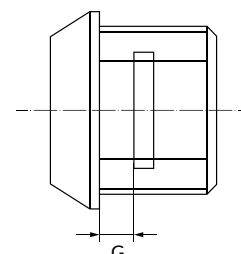
KTP	Wszystkie zamki mają ten sam numer klucza.
KTD	Każdy zamek ma inny numer klucza.
KTDS	Zamki zbudowane są w grupach numeracyjnych „zestawach”. Każdy zestaw ma inny numer klucza i dowolną ilość zamków i kluczy w obrębie danego zestawu. <i>Dla powyższych skrótów, cyfra z przodu oznacza ilość kluczy w komplecie do jednego zamka (np. 2 KTP lub 3 KTD).</i>
MASTER	Wszystkie zamki posiadają różne numery kluczy, ale istnieje klucz nadrzędny otwierający wszystkie zamki.
DNOC	Numer klucza nabity na czole bębna 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

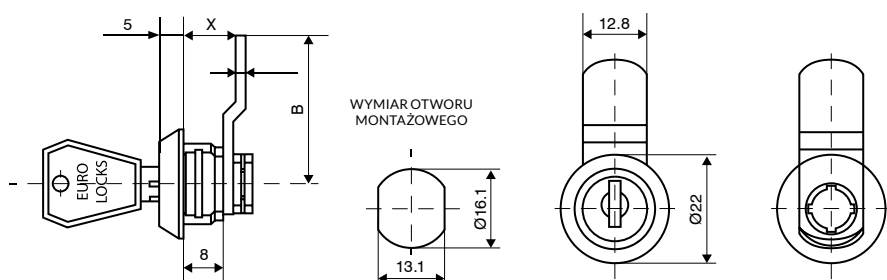


Milling „X”	Wymiar „G” grubość blachy [mm]
01	0,56–0,82
02	0,82–1,22
03	1,22–1,63





0202 ZAMEK KRZYWKOWY

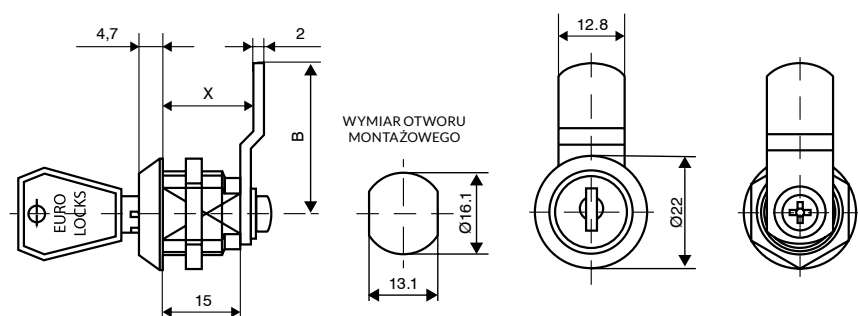


- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie



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

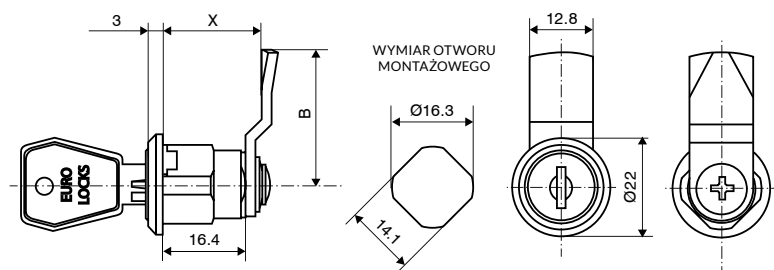


- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie
• Możliwość przystosowania zamka do mocowania zaciskiem pod wybrany milling na zamówienie Klienta



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

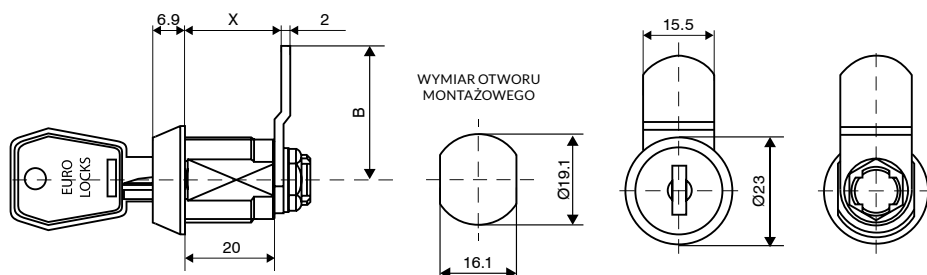


- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie



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							

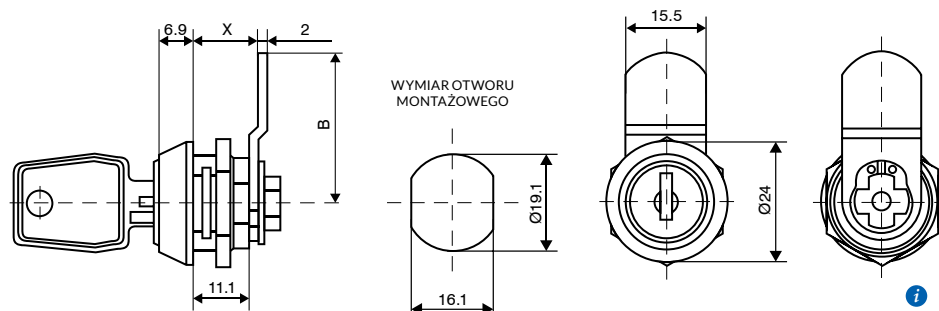
B671 ZAMEK KRZYWKOWY



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

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obróć 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

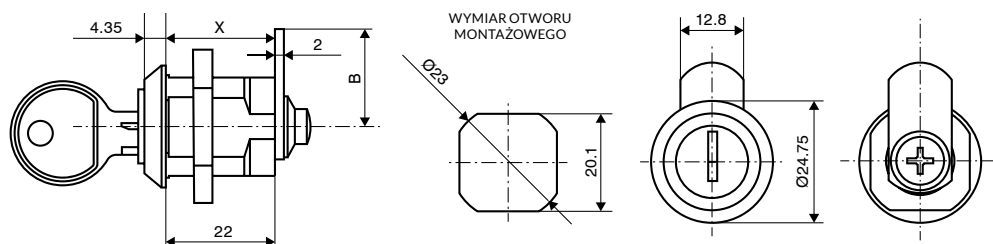
F298 ZAMEK KRZYWKOWY



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

Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obróć 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

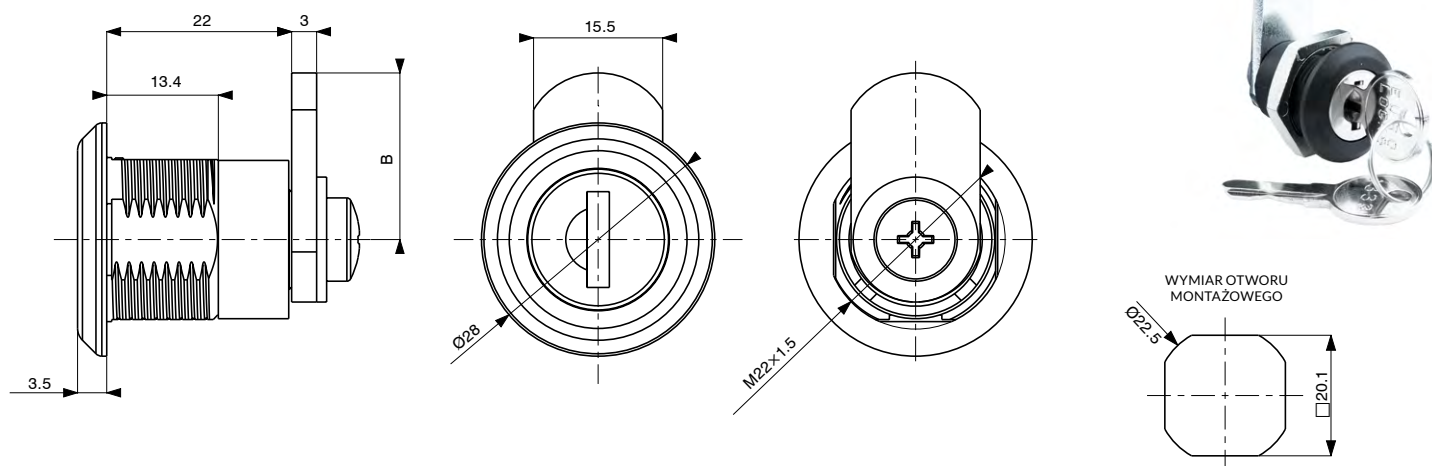
B850 ZAMEK DLA ENERGETYKI



Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obróć 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



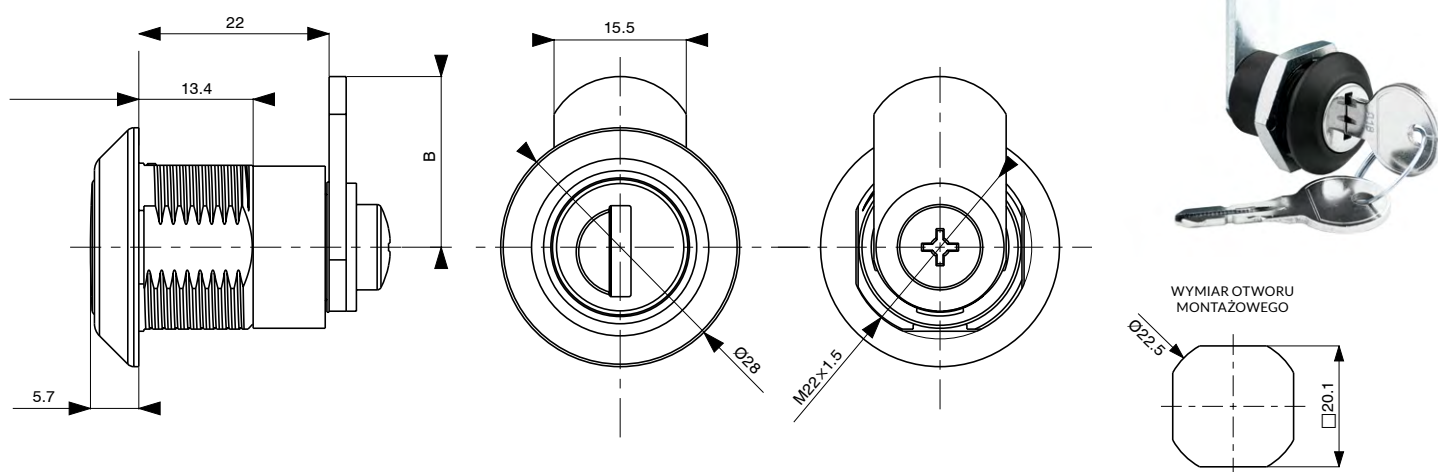
P858/P885 ZAMEK DLA ENERGETYKI



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)
P858	R-1333 jednostronnie nacięty	500	8	KTP; KTD; KTDS	8 mm	Nakrętka	Stożkowa	Bębnek: ZnAl Obudowa: PA6GF30
P885	9000 obustronnie nacięty							

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

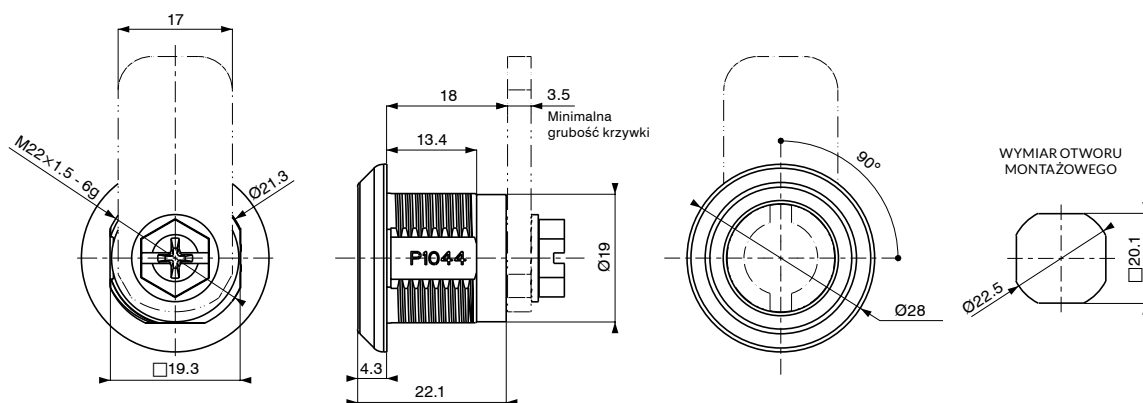
P863/P884 ZAMEK DLA ENERGETYKI



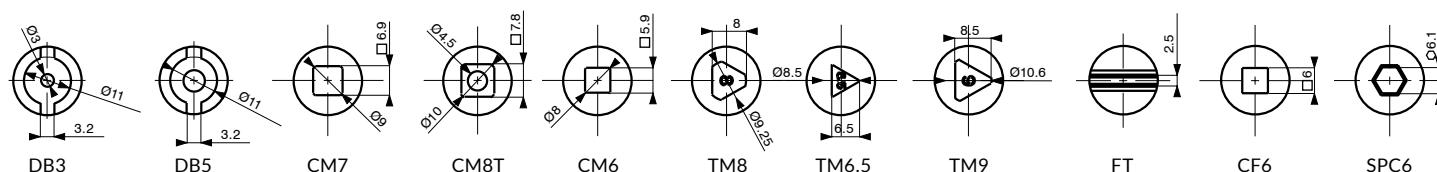
Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
P863	89 obustronnie nacięty	200	8	KTP; KTD; KTDS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

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

P859 ZAMEK KSZTAŁTOWY



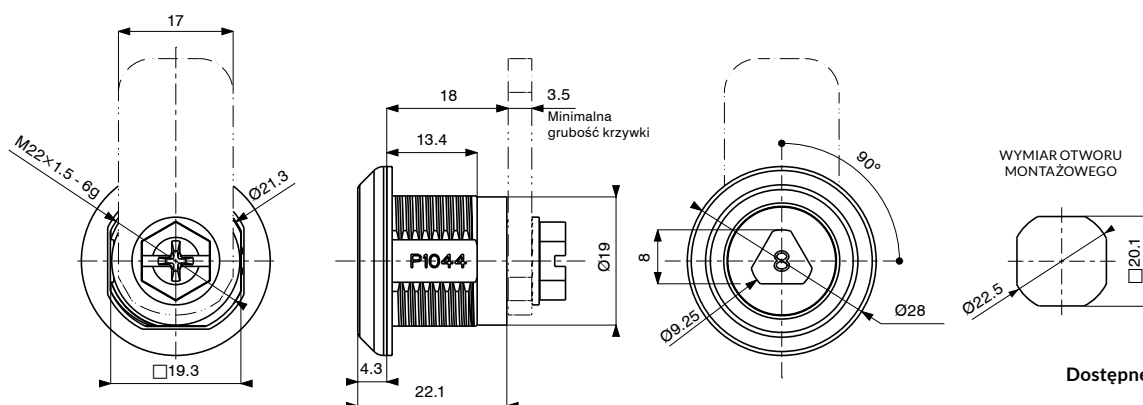
Dostępne kształty bębneków



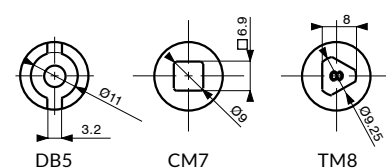
Dostępne kształty bębinka	Sposób otwierania zamka (obróć klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	11 mm	-	Nakrętka	Stożkowa	7 - Nikiel standard 2 - Chrom na zamówienie

- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 50

P707 ZAMEK KSZTAŁTOWY



Dostępne kształty bębneków

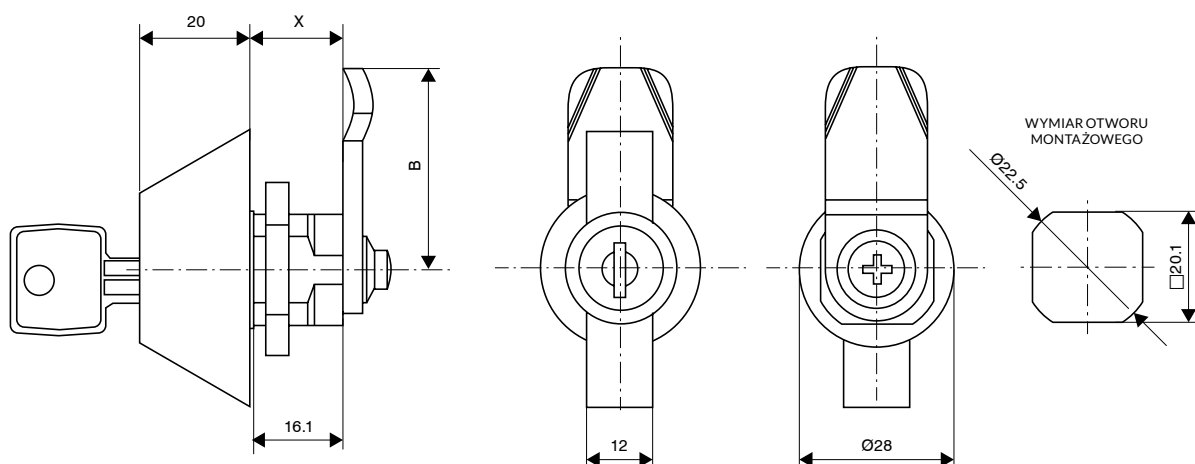


Dostępne kształty bębinka	Sposób otwierania zamka (obróć klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	11 mm	-	Nakrętka	Stożkowa	Bębenek: PA66 Obudowa: PA6GF30

- Zamek w klasie odporności IP65
- Materiał krzywki: Stal ocynkowana
- Inne kształty bębneków – prosimy o kontakt z biurem klienta
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 50



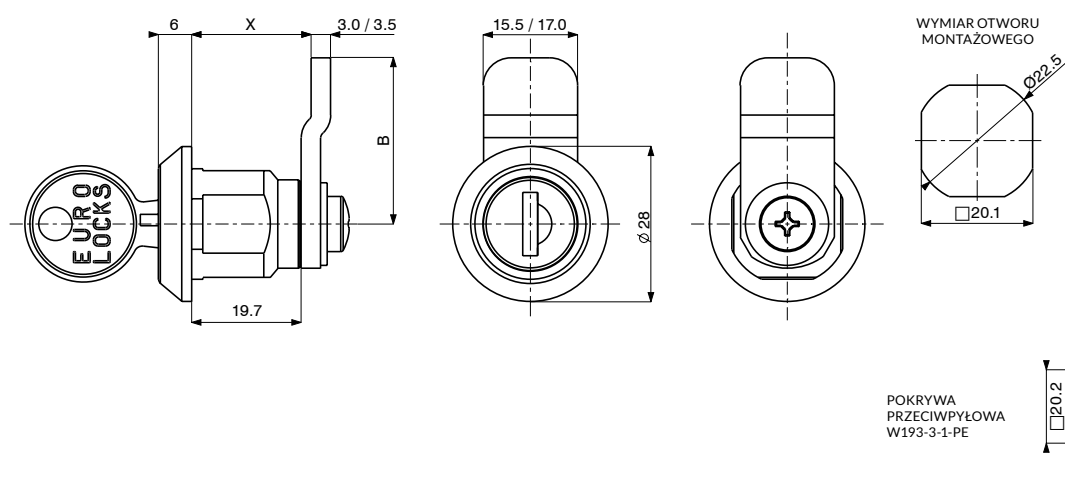
0025/0036 ZAMEK DLA ENERGETYKI



Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obróć klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
0025	92 jednostronnie nacięty	200	1; 2	KTP; KTD; KTDS	9 mm	-	Nakrętka	2 – Chrom 1B – Malowanie proszkowe
0036	9000 obustronnie nacięty	500						

• Zamek w klasie odporności IP65

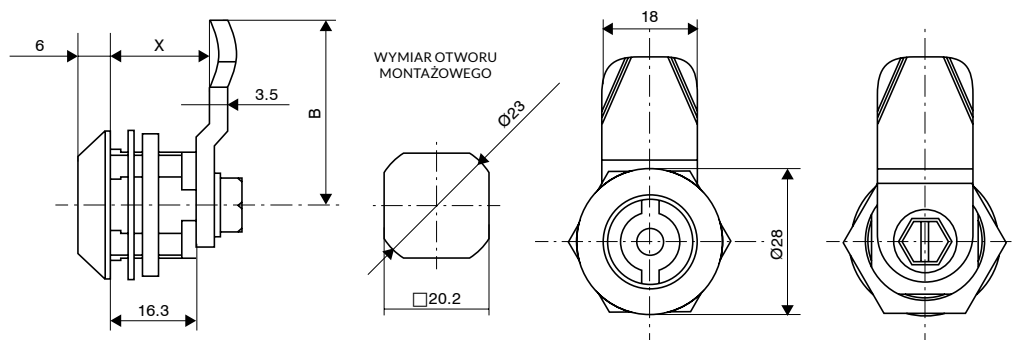
P888/P889 ZAMEK DLA ENERGETYKI



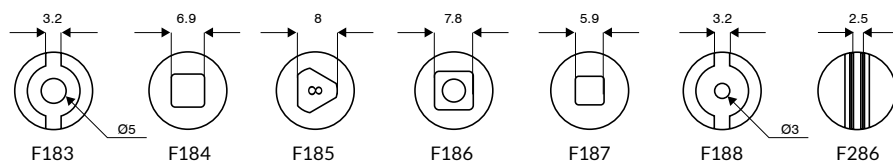
Oznaczenie zamka	Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obróć klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
P888	R-1333 jednostronnie nacięty	500	8	KTP; KTD; 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 przeciwpylowej W193-3-1-PE
- M – system „master key” dostarczany tylko na zamówienie i dostępny w zamku P889

F183 ZAMEK KSZTAŁTOWY



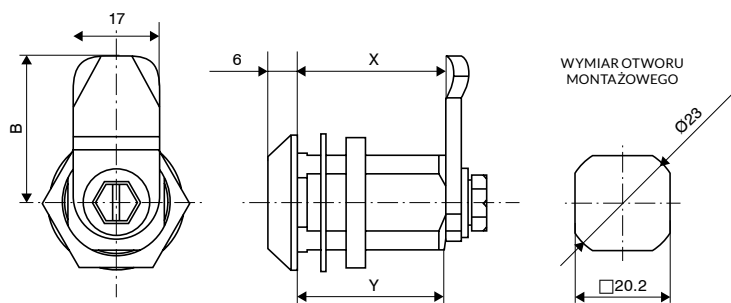
Dostępne kształty bębenków



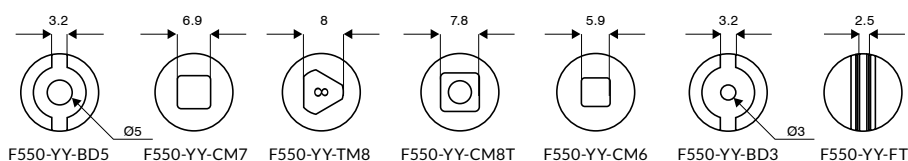
Dostępne kształty bębna	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
Dwupiórkowy, trójkąt, kwadrat	8	8 mm	-	Nakrętka	Stożkowa	7 – Nikiel standard 2 – Chrom na zamówienie

- Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętki: 8 mm
- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 50

F550 ZAMEK KSZTAŁTOWY



Dostępne kształty bębenków



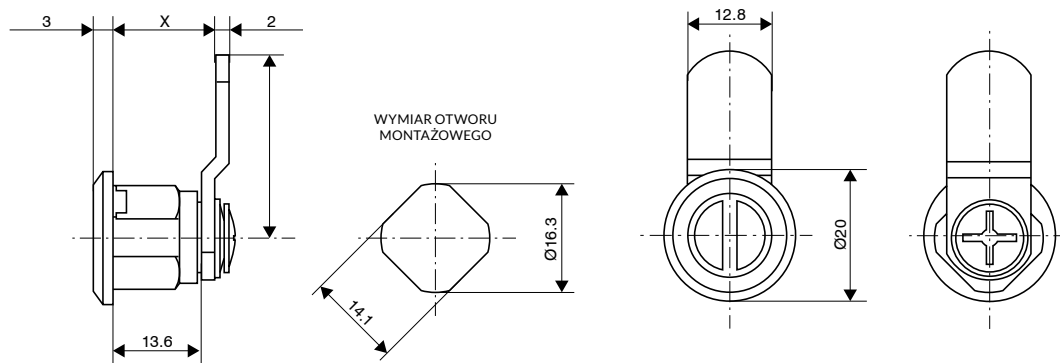
Oznaczenie zamka	Długość obudowy Y	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką [mm]
F550	30	25
F550	40	35
F550	50	45
F550	60	53

Dostępne kształty bębna	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 50

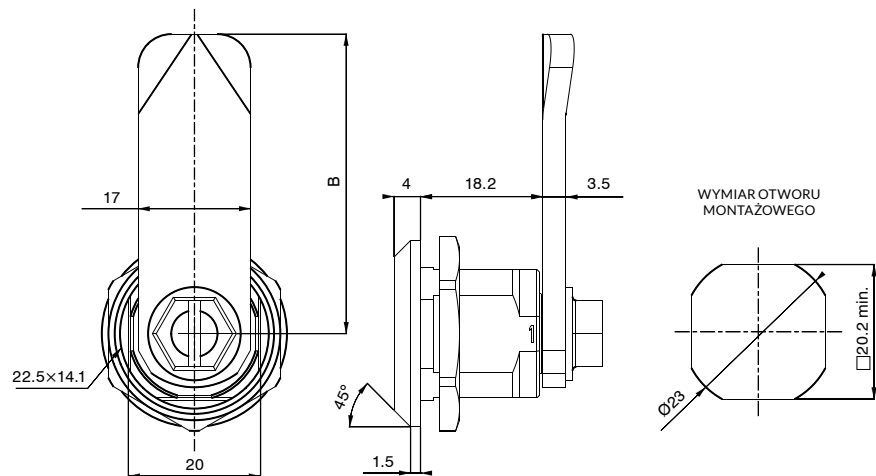


B826 ZAMEK KSZTAŁTOWY

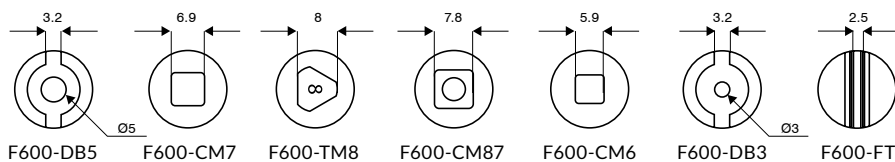


Kod produktu	Kształt główki zamka	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
B826	Śrubokręt, moneta						
B236	Kwadrat 6 mm	8	7 mm	-	Nakrętka	Okrągła	7 - Nikiel standard 2 -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

F600 ZAMEK KSZTAŁTOWY



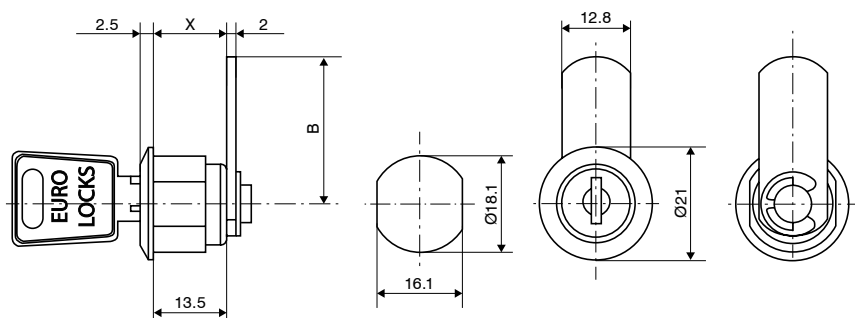
Dostępne kształty bębneków



Dostępne kształty bębna	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

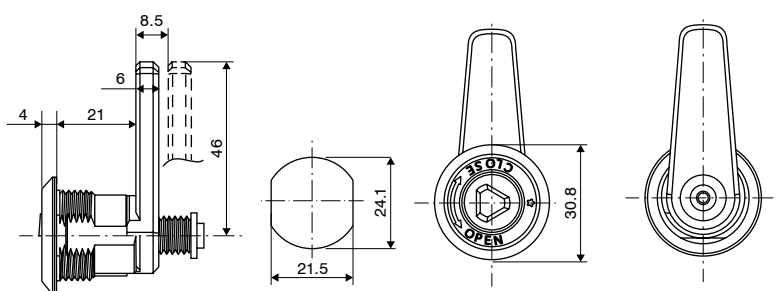
- Zamek w klasie odporności IP65
- Klucze dostępne na zamówienie – szczegóły na stronie 50

P451 ZAMEK DLA ENERGETYKI



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

D144/D329 ZAMEK KSZTAŁTOWY KOMPRESYJNY



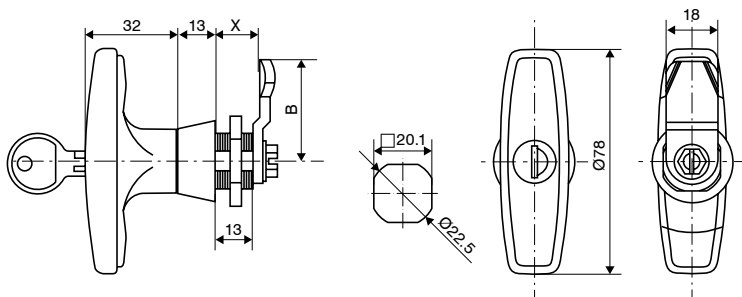
D144

D329

• Zamek w klasie odporności IP65

Dostępne kształty bębna	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

C839 RĄCZKA TYPU T

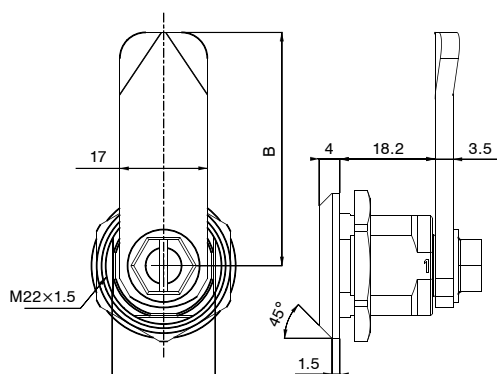


• Nakładka antykurzowa ręczki W133 dostarczana na zamówienie

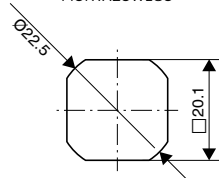
Seria klucza	Ilość dostępnych kombinacji	Sposób otwierania zamka (obróć klucza)	Dostępne warianty kombinacji kluczy	Maksymalna grubość panelu przy montażu nakrętką	Milling „X”	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt головки zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
89 obustronnie nacięty	200	1	KTP; KTD; KTDS	8 mm	-	nakrętka	-	czarny - tworzywo sztuczne



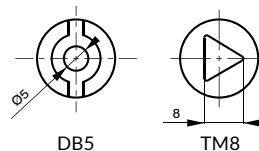
P851 ZAMEK KSZTAŁTOWY NIERDZEWNY



WYMIAR OTWORU MONTAŻOWEGO



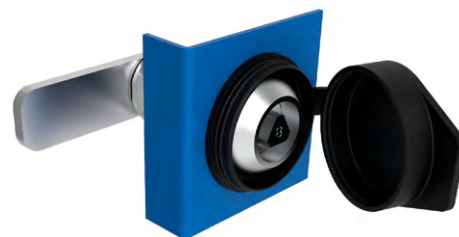
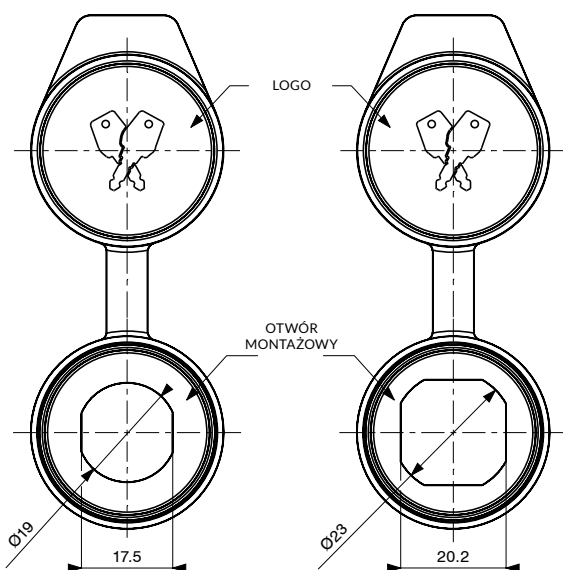
Dostępne kształty bębenków



Dostępne kształty bębna	Sposób otwierania zamka (obrót klucza)	Maksymalna grubość panelu	Sposób mocowania zamka do panelu	Kształt główki zamka	Wykończenie zamka (powłoka galwaniczna)
dwupiórkowy, trójkąt 8 mm	8	11 mm	Nakrętka	Stożkowa	NA-SS 304

- Zamek w klasie odporności IP66

W193 POKRYWA PRZECIWPYŁOWA



W193	Otwór montażowy	Logo tampodruk	Materiał
1	Ø19×17,5	0	Bez logo
3	Ø23×□20,2	1	Logo E-L
		2	Logo klienta *

PRZYKŁAD: W193 – 3 – 1 – PE

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

KLUCZE DO ZAMKÓW KSZTAŁTOWYCH

Kształt bębna	Klucz krótki		Klucz długi
	ZnAl	PA6	ZnAl
DB3	W114	W115	F8412-DB3
BD5	W114	W115	F8412-DB5
CM7			F8412-C7M
CM8T	W117	W164	F8412-C8M
CM6	W119	W177	F8412-C6M
CF6			F8080
TM6,5	W116	W118	F8412-T6.5
TM8	W110	W111	F8412-T8M
TM9		W121	F8412-T9M

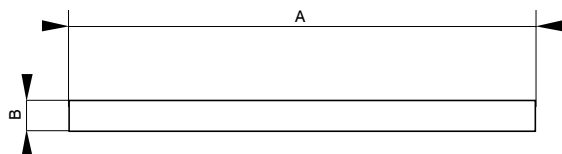


W110

W115

W119

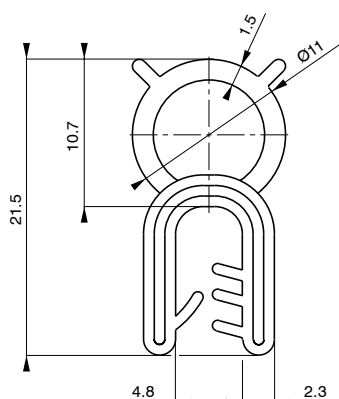
U306 GUMA POROWATA



- Materiał: czarny EPDM o gęstości $\sim 120 \text{ kg/m}^3$
- Zakres wymiarów A i B:
Grubość B: 1,5–20 mm.
Szerokość A: 5–100 mm
- Wymiary A i B wg zamówienia klienta



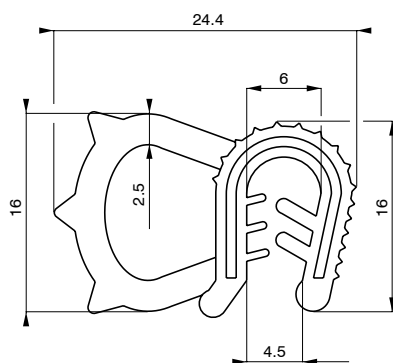
U200 USZCZELKA



- Dla panelu o grubości: 1–3 mm
- Materiał: czarny EPDM o gęstości 550 g/dm^3
- Uszczelka z metalowym rdzeniem
- Pakowana w krążkach po 50 m



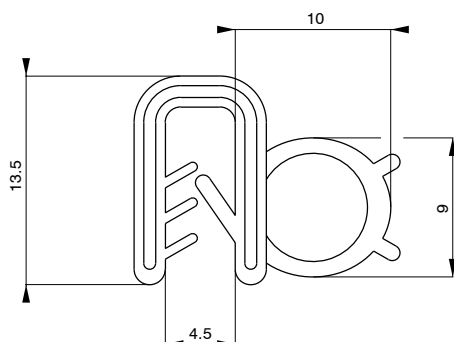
U204 USZCZELKA



- Dla panelu o grubości: 1–3 mm
- Materiał: czarny EPDM o gęstości 550 g/dm^3
- Uszczelka z metalowym rdzeniem
- Pakowana w krążkach po 50 m



U207 USZCZELKA



- Dla panelu o grubości: 1–3 mm
- Materiał: czarny EPDM o gęstości 550 g/dm^3
- Uszczelka z metalowym rdzeniem
- Pakowana w krążkach po 50 m



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTATKI

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

**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 & FLETCHER GROUP**
A FAMILY BUSINESS SINCE 1889