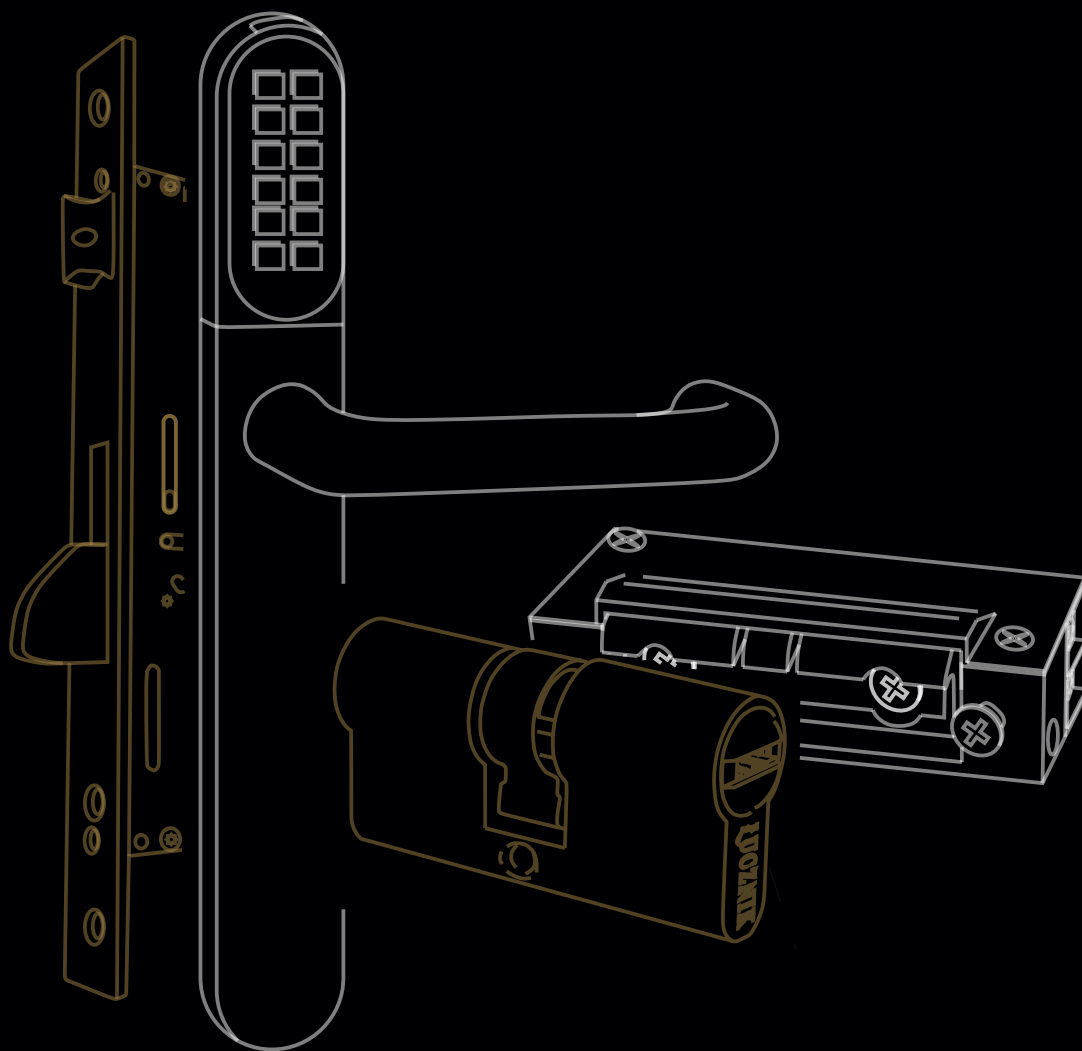




# KATALOG



**LUCZNIK<sup>®</sup>**

WKŁADKI ZAMKI ELEKTROZACZEPY



## O nas



Od ponad 30 lat nieprzerwanie tworzymy bezpieczne produkty



Nasza Firma to w 100% POLSKI kapitał



Posiadamy 1500m<sup>2</sup> powierzchni produkcyjnej, biurowej i magazynowej



Ponad 50 wykwalifikowanych pracowników codziennie dba o jakość naszych produktów



24 godziny – tylko tyle potrzebujemy na wykonanie i wysłanie dowolnej wkładki



W nasz asortyment wchodzi 190 różnych modeli elektrozaczepów



Posiadamy w ofercie aż 44 000 różnych konfiguracji wkładek



Nasze produkty posiadają niezbędne certyfikaty świadczące o bezpieczeństwie i ich jakości.

## WKŁADKI

str. 3 - 17

- ✓ Wkładki antywłamaniowe w klasach B i C
- ✓ Wkładki atestowane i budowlane
- ✓ Klucze pionowe i poziome
- ✓ Autorski system zmiennego klucza *DUAL F*
- ✓ Atest ppoż. oraz IMP
- ✓ System *Master Key*

## ELEKTROZACZEPY

str. 18 - 42

- ✓ Seria podstawowa, z wyłącznikiem, z pamięcią, z monitoringiem, z sygnalizacją dźwiękową
- ✓ Modele symetryczne, wąskie, radialne, z wyslizgiem, wzmocnione i odpowiednie do drzwi ppoż.
- ✓ Zasilanie: 6, 12, 24 i 48V AC/DC z możliwością pracy ciągłej
- ✓ Właściwości potwierdzone certyfikatami
- ✓ Dostępne dedykowane blachy czołowe

## ZAMKI

str. 43 - 62

- ✓ Serie do drzwi płaszczowych z profili aluminiowych i stalowych
- ✓ Modele zapadkowe, zasuwkowe, rolkowe i roletowe
- ✓ Zasuwki standardowe, semaforowe i hakowe
- ✓ Szeroki zakres zastosowań
- ✓ Właściwości potwierdzone certyfikatami

## KLAMKI-GAŁKI

str. 63 - 78

- ✓ Modele do drzwi z profili aluminiowych, stalowych i PCV
- ✓ Wykonane ze stali nierdzewnej lub lakierowane
- ✓ Modele odpowiednie do drzwi ppoż.
- ✓ Właściwości potwierdzone certyfikatami
- ✓ Szeroki zakres zastosowań

## SAMOZAMYKACZE

str. 79 - 85

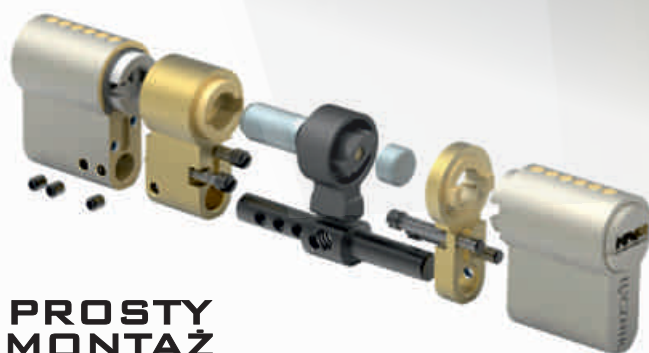
- ✓ Modele do drzwi od 40 do 120 kg (EN2-EN6)
- ✓ Wyposażone w ramię standardowe, blokadę, szynę ślizgową
- ✓ 10 lat gwarancji
- ✓ Atest ppoż. i europejski certyfikat CE
- ✓ Rozszerzona gama kolorów

## ELEKTROMECHANIKA

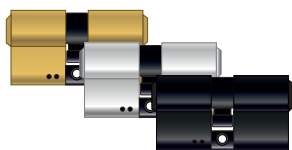
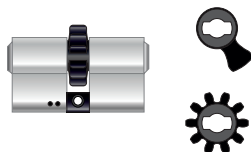
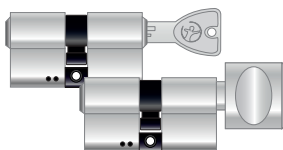
str. 86 - 101

- ✓ Klamki szyfrowe (kodowe)
- ✓ Klamki z obsługą kart RFID
- ✓ Rygle elektromechaniczne
- ✓ Czytniki linii papilarnych, bluetooth i kart
- ✓ Zasilacze




**PROSTY  
MONTAŻ**

**60 ROZMIARÓW  
W  
1 WKŁADCE**
**ALL  
IN  
one**

**OPCJE**

 Wykończenie powierzchni:  
mosiądz, nikiel satynowy  
lub czarny.

 Zabierak standardowy  
i 10-cio zębowy  
w zestawie

 Dostępne w wersji  
Klucz - Klucz  
Klucz - Gałka

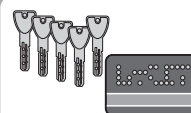
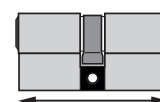
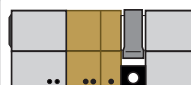
**CECHY**

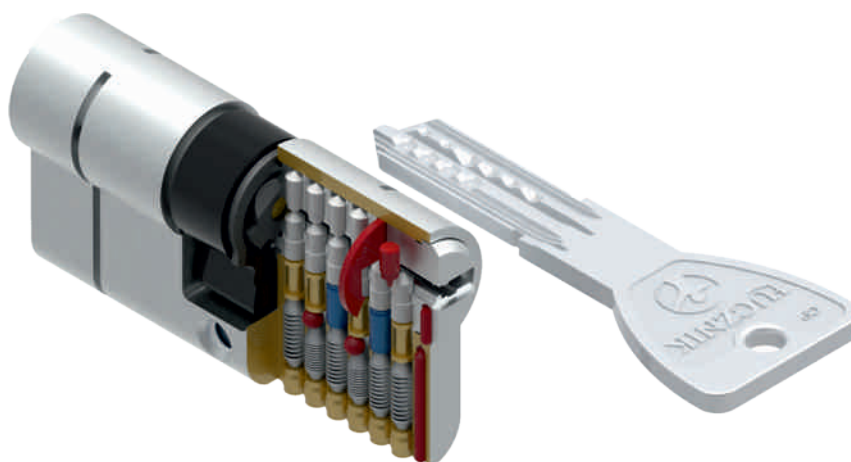
**ANTI  
BUMPING  
SYSTEM**

 Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 6 najwyższa  
Odporność na atak: Klasa D najwyższa  
Odporność na włamanie: Klasa C najwyższa

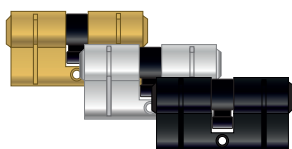
**ODPOWIEDNIA  
DO DRZWI  
P-POŻ**

 WYPRODUKOWANO  
W POLSCE

**PATENT  
Nr 236643  
Nr 216337**

**PIĘĆ KLUCZY  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**

**WSZYSTKIE ROZMIARY  
OD 60 DO 130 MM  
W JEDNYM ZESTAWIE**

**KONSTRUKCJA  
MODUŁOWA**



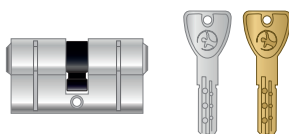
## OPCJE



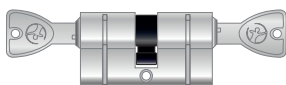
Wykończenie powierzchni:  
mosiądz, nikiel satynowy  
lub czarny.



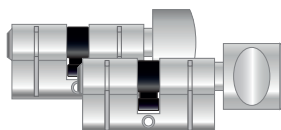
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały.



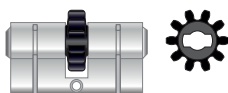
Wkładki z możliwością  
przekodowania.



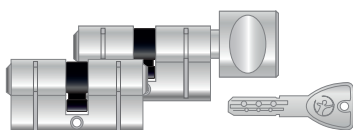
Sprzęgło bezpieczne.



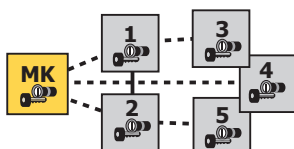
Gałka okrągła lub owalna.



Zabierak 10-cio zębowy.



Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.



System Master Key.

## CECHY



**ANTI  
BUMPING  
SYSTEM**



**CERTYFIKAT  
IMP**

Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 6 najwyższa  
Odporność na atak: Klasa D najwyższa  
Odporność na włamanie: Klasa C najwyższa



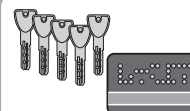
**ODPOWIEDNIA  
DO DRZWI  
P-POŻ**



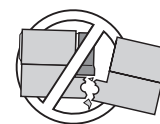
**WYPRODUKOWANO  
W POLSCE**



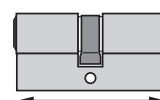
**PATENT  
Nr 236643  
Nr 216337**



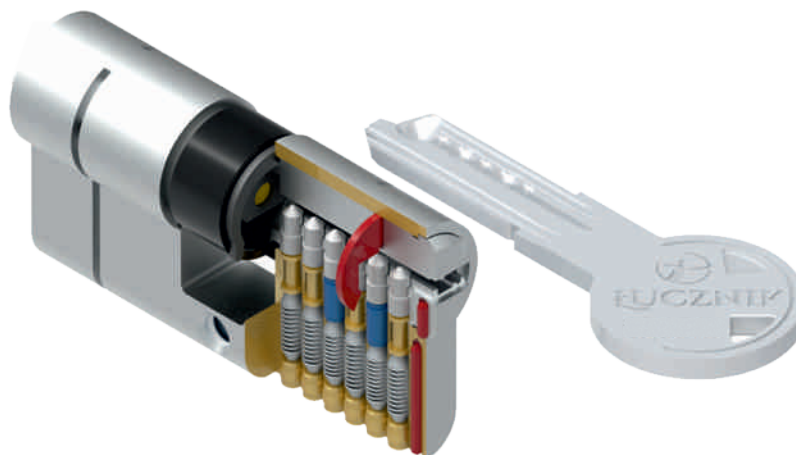
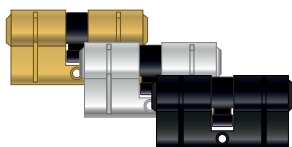
**PIĘĆ KLUCZY  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**



**Zabezpieczenie  
Anti-Snap**



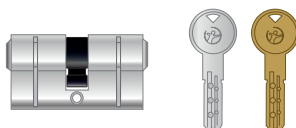
**ROZMIARY  
OD 60 DO 200  
MM**


**OPCJE**


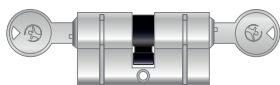
Wykończenie powierzchni:  
mosiądz, nikiel satynowy  
lub czarny.



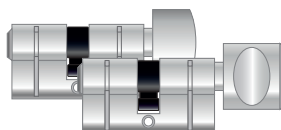
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały.



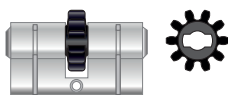
Wkładki z możliwością  
przekodowania.



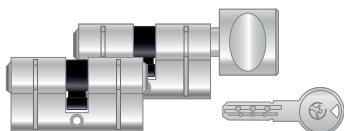
Sprzęgło bezpieczne.



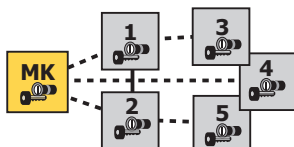
Gałka okrągła lub owalna.



Zabierak 10-cio zębowy.



Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.



System Master Key.

**CECHY**


**CERTYFIKAT  
IMP**

Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 6 najwyższa  
Odporność na atak: Klasa D najwyższa  
Odporność na włamanie: Klasa B wysoka



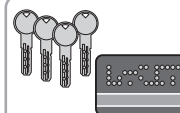
**ODPOWIEDNIA  
DO DRZWI  
P-POŻ**



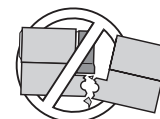
WYPRODUKOWANO  
W POLSCE



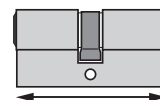
**PATENT  
Nr 216337**



**CZTERY KLUCZE  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**



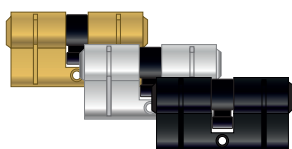
**Zabezpieczenie  
Anti-Snap**



**ROZMIARY  
OD 60 DO 200  
MM**



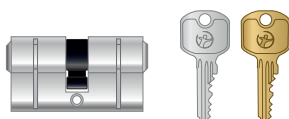
## OPCJE



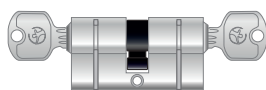
Wykończenie powierzchni:  
mosiądz, nikiel satynowy  
lub czarny.



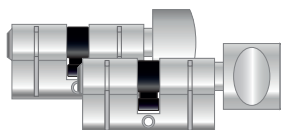
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały.



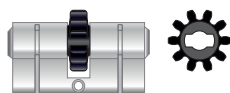
Wkładki z możliwością  
przekodowania.



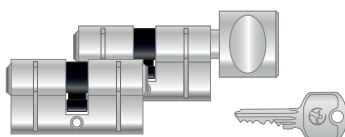
Sprzęgło bezpieczne  
od minimum 35 mm.



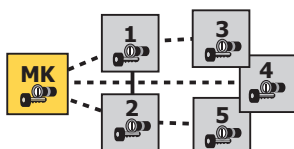
Gałka okrągła lub owalna.



Zabierak 10-cio zębowy.



Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.



System Master Key.

## CECHY



**ANTI  
BUMPING  
SYSTEM**



**CERTYFIKAT  
IMP**

Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 6 najwyższa  
Odporność na atak: Klasa D najwyższa  
Odporność na włamanie: Klasa C najwyższa



**ODPOWIEDNIA  
DO DRZWI  
P-POŻ**



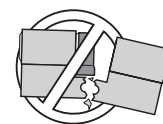
WYPRODUKOWANO  
W POLSCE



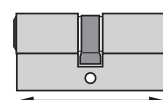
**PATENT  
Nr 22828**



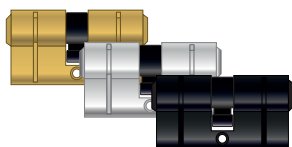
**PIĘĆ KLUCZY  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**



**Zabezpieczenie  
Anti-Snap**



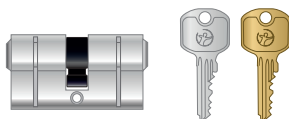
**ROZMIARY  
OD 60 DO 200  
MM**


**OPCJE**


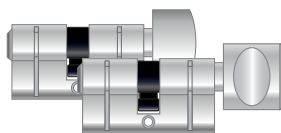
Wykończenie powierzchni:  
mosiądz, nikiel satynowy  
lub czarny.



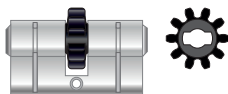
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały



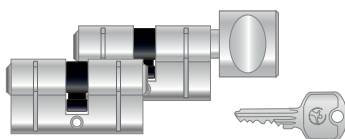
Wkładki z możliwością  
przekodowania.



Gałka okrągła lub owalna.



Zabierak 10-cio zębowy.



Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.

**CECHY**


**ANTI  
BUMPING  
SYSTEM**



**CERTYFIKAT  
IMP**

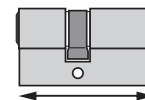
Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 4 średnia  
Odporność na atak: Klasa C wysoka  
Odporność na włamanie: Klasa B wysoka



**PATENT  
Nr 22828**



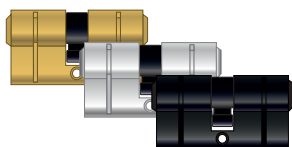
**CZTERY KLUCZE  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**



**ROZMIARY:**  
26/26, 26/35, 26/40...  
DO 200 MM



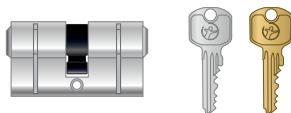
### OPCJE



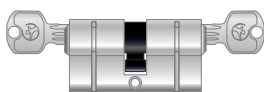
Wykończenie powierzchni:  
mosiądz lub nikiel  
satynowy.



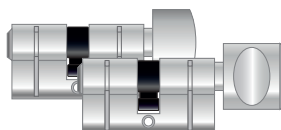
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały.



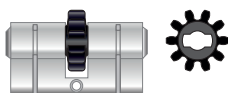
Wkładki z możliwością  
przekodowania.



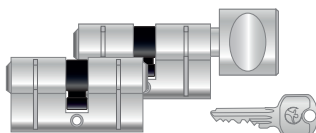
Sprzęgło bezpieczne  
od minimum 35 mm.



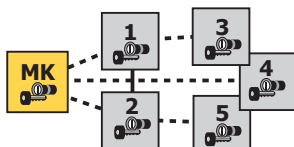
Gałka okrągła lub owalna.



Zabierak 10-cio zębowy.



Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.



System Master Key.

### CECHY

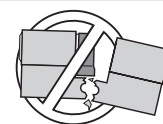


**CERTYFIKAT  
IMP**

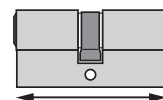
Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 6 najwyższa  
Odporność na atak: Klasa D najwyższa  
Odporność na włamanie: Klasa B wysoka



**CZTERY KLUCZE  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**



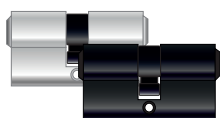
**Zabezpieczenie  
Anti-Snap**



**ROZMIARY  
OD 60 DO 200  
MM**



## OPCJE

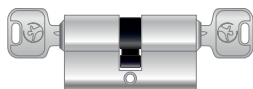


Wykończenie powierzchni:  
nikiel satynowy lub czarny.\*

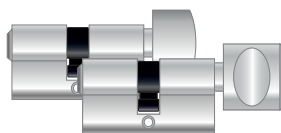
\*Minimalne zamówienie wkładek w kolorze czarnym 50 szt.



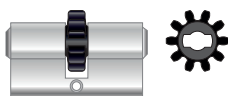
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały.



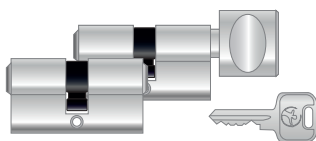
Sprzęgło bezpieczne  
od minimum 35 mm.



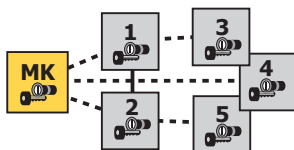
Gałka okrągła lub owalna.



Zabierak 10-cio zębowy.



Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.



System Master Key.

## CECHY



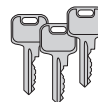
**CERTYFIKAT  
IMP**

Trwałość:  
Zabezpieczenie:

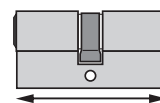
100 tys. cykli  
Klasa 4 średnia



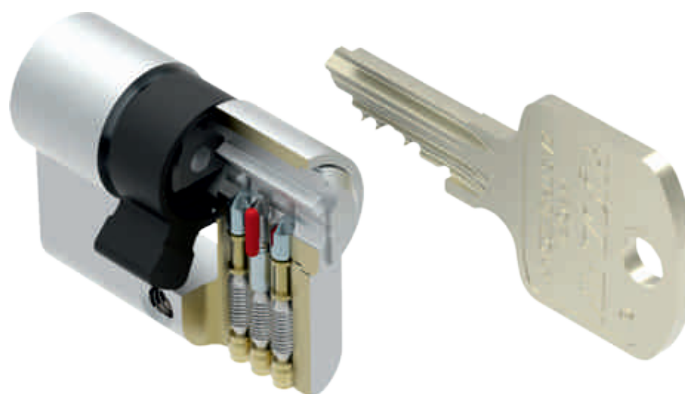
**ODPOWIEDNIA  
DO DRZWI  
P-POŻ**



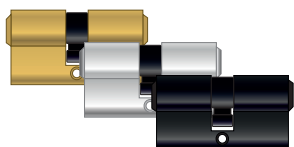
**TRZY KLUCZE  
W KOMPLECIE**



**ROZMIARY:  
OD 52 DO 200  
MM**



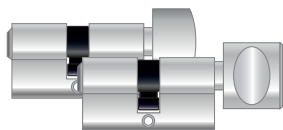
## OPCJE



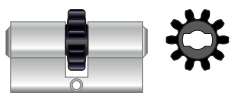
Wykończenie powierzchni:  
mosiądz, nikiel satynowy  
lub czarny.



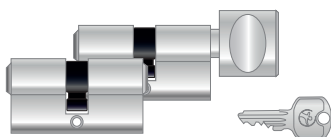
Wkładki jednostronne.  
Zabierak przestawny lub stały.



Gałka okrągła lub owalna.

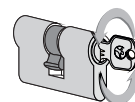


Zabierak 10-cio zębowy.

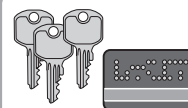


Komplety wkładek  
na jeden kod klucza.

## CECHY



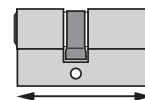
**TRWAŁOŚĆ:**  
**100 tys.**  
**CYKLI**



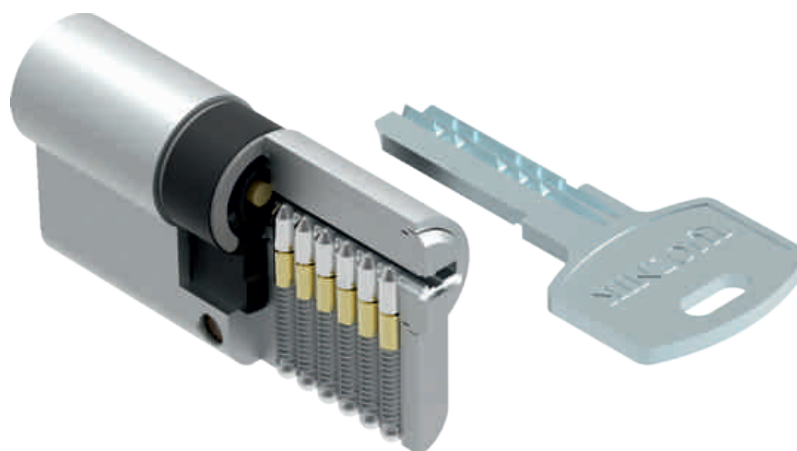
**TRZY KLUCZE  
W KOMPLECIE**



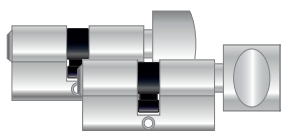
**PATENT**  
**Nr 22828**



**ROZMIARY:**  
**20/20, 20/30, 20/35...**  
**DO 200 MM**

**OPCJE**

Wykończenie powierzchni:  
nikiel satynowy



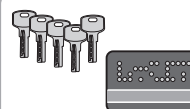
Gałka okrągła lub owalna

**CECHY**

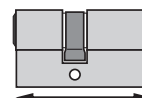
**CERTYFIKAT  
IMP**

Trwałość:  
Zabezpieczenie:

100 tys. cykli  
Klasa 4 średnia



**PIĘĆ KLUCZY  
I KARTA KODOWA  
W KOMPLECIE**



**ROZMIARY:**  
20/20, 20/30, 20/35...  
DO 200 MM



### OPCJE

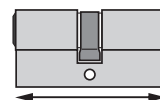


Wkładka budowlana.  
Srebrna satyna.

### CECHY



**TRZY KLUCZE  
W KOMPLECIE**



**ROZMIARY  
OD 60 DO 200  
MM**



**DEKLARACJA  
WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH**

## Wkładki w paletcie RAL



## Wkładki z wymuszoną drogą zamykania



## Wkładki pełne



## Laserowa personalizacja wkładek



## Wkładki WC



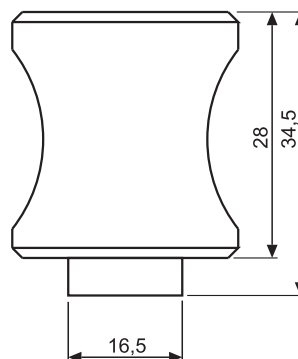
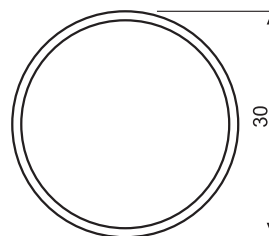
Wszystkie typy wkładek profilowych w naszej ofercie dostępne są z 2 modelami pokręteł.

### Pokrętko MF



Pokrętko okrągłe, aluminiowe, anodowane, dostępne w wykończeniu:

- MF1 - nikiel satynowy
- MF3 - złoty błyszczący
- MF10 - czarny

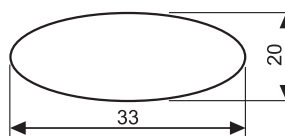
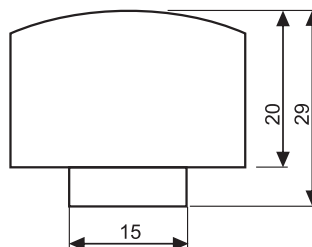


### Pokrętko M



Pokrętko owalne, stalowe, dostępne w wykończeniu:

- M1 - nikiel satynowy - powłoka galwaniczna
- M5 - mosiądz - powłoka lakiernicza
- M8 - czarny



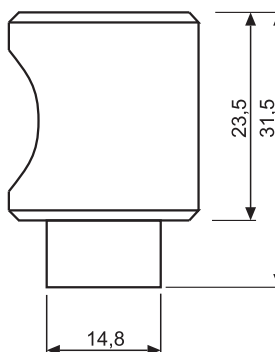
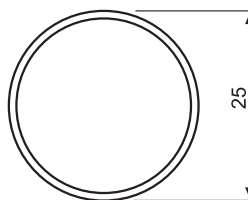
### Pokrętko MFP



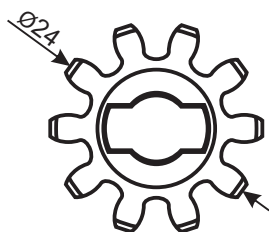
Pokrętko okrągłe, aluminiowe, lakierowane, dostępne w wykończeniu:

- MFP1 - nikiel INOX

\*standardowa gałka we wkładkach E6 Plus

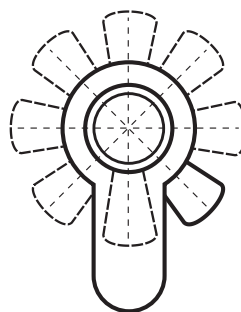


## ZABIERAK 10-ZĘBOWY

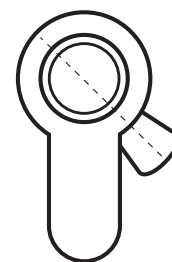


## WKŁADKI JEDNOSTRONNE

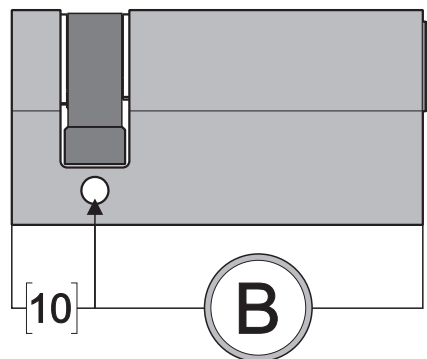
Wkładki jednostronne (półwkładki) od strony krótkiej w wymiarze 10 mm, dostępne w szerokiej gamie modeli i rozmiarów.

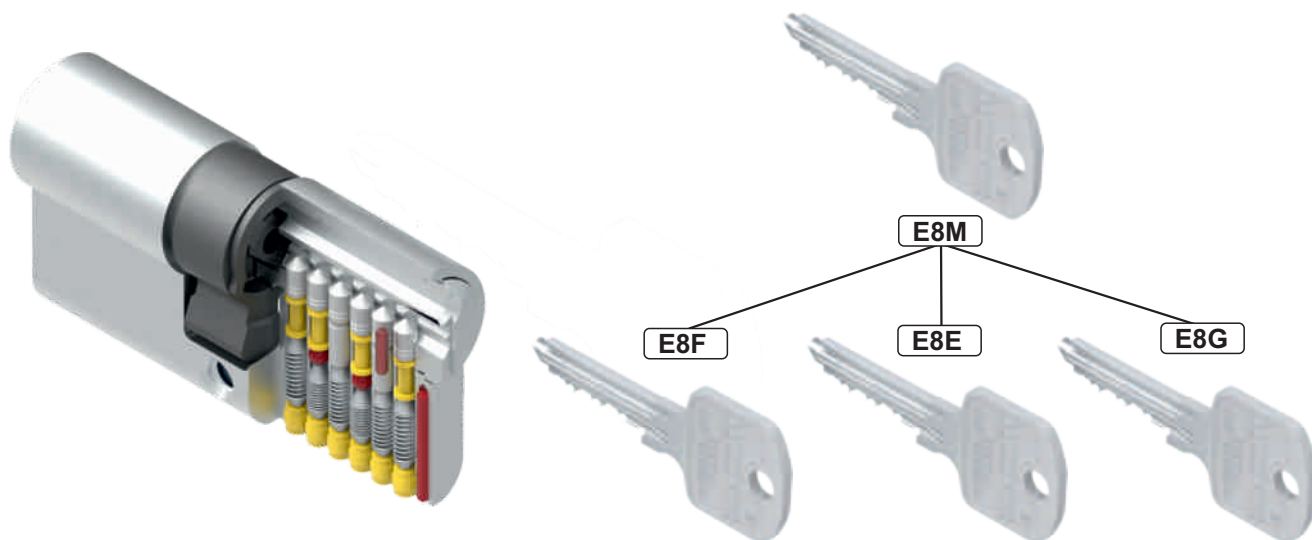


Zabierak wkładki jednostronnej, przestawny, 8 pozycyjny.



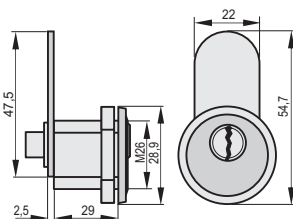
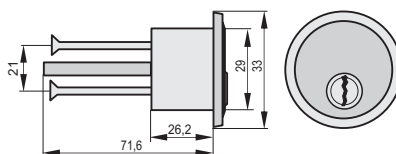
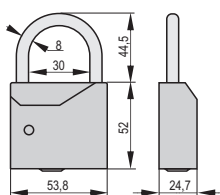
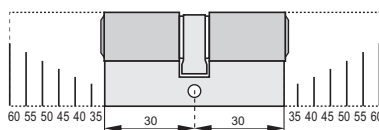
Zabierak wkładki jednostronnej, stały.





Master Key System jest szeroko rozpowszechnionym rozwiązaniem, stosowanym dla wielu zamknięć w zdecydowany sposób ułatwiającym posługiwanie się kluczami, a także dającym możliwości kontroli dostępu osób do pomieszczeń. Konstrukcja wkładek ŁUCZNIK D, a zwłaszcza rodzina 4 profili klucza umożliwia budowanie w pełni profesjonalnych systemów kluczowych typu Master Key o dowolnej żądanej konfiguracji i stopniu rozbudowy wielopoziomowej, świetnie sprawdzających się w budynkach wielorodzinnych jak i skomplikowanych układach pomieszczeń hoteli, firm i biur. Systemy na bazie wkładek ŁUCZNIK D oferują znacznie lepszą kontrolę dostępu z uwagi na zastrzeżony profil klucza a co za tym idzie brak dostępu do kluczy surowych.

## OPCJE



## CECHY



NA BAZIE WKŁADEK ATESTOWANYCH

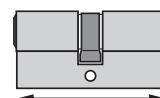
Trwałość: 100 tys. cykli  
Zabezpieczenie: Klasa 6 najwyższa  
Odporność na atak: Klasa D najwyższa  
Odporność na włamanie: Klasa C najwyższa



**ODPOWIEDNIA  
DO DRZWI  
P-POŻ**



**ZASTRZEŻONY PROFIL  
KLUCZA  
PATENT Nr 22828**



**ROZMIARY  
OD 60 DO 200  
MM**



**PODSTAWOWY**

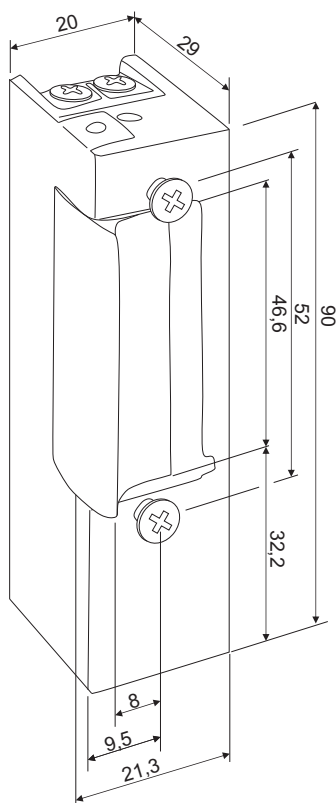


## CECHY

- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Niesymetryczny.
- ✓ Wysokość 90 mm.
- ✓ Modele awersyjne NC.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Zasilanie: 12 - 24 V AC/DC.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010

**ELEKTROZACZEPY**

## DANE TECHNICZNE



| Model        | Wyłącznik | Pamięć |
|--------------|-----------|--------|
| Niskoprądowy |           |        |
| 810          |           |        |
| 820          | ✓         |        |
| 833          |           | ✓      |
| 843          | ✓         | ✓      |

|                                    |                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V AC/DC<br>niskoprądowy 12V                    |
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                                               |
| Praca ciągła                       | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC |
| Oporność (Ω)                       | 40                                                  |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 300<br>24V / 600                              |
| Pobór prądu AC (mA)                | 12V / 250<br>24V / 510                              |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                                                  |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                                                  |

Rekomendowane blachy czołowe: 900, 901, 902, 903, 913

**REGULOWANY**



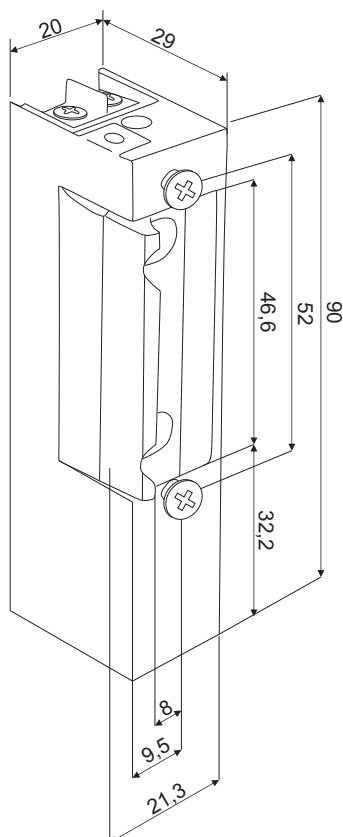
**ELEKTROZACZEPY**



## CECHY

- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Niesymetryczny.
- ✓ Wysokość 90 mm.
- ✓ Modele awersyjne NC i rewersyjne NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Regulacja języka 4 mm.
- ✓ Zasilanie: 12 - 24 V AC/DC.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010

## DANE TECHNICZNE



| Model    |            | Wylłącznik | Pamięć |
|----------|------------|------------|--------|
| Standard | Rewersyjny |            |        |
| 812      | 811        |            |        |
| 822      |            | ✓          |        |
| 834      |            |            | ✓      |
| 844      |            | ✓          | ✓      |

| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V AC/DC<br>niskoprądowy 12V                    | 12V DC<br>rewersyjny | 24V DC<br>rewersyjny |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                                               |                      |                      |
| Praca ciągła                       | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 %                | 100 %                |
| Oporność (Ω)                       | 40                                                  | 60                   | 150                  |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 300<br>24V / 600                              | 12V / 200<br>-       | 24V / 160<br>-       |
| Pobór prądu AC (mA)                | 12V / 250<br>24V / 510                              | -                    | -                    |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                                                  | 10                   | 10                   |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                                                  | -                    | -                    |

Rekomendowane blachy czołowe: 900, 901, 902, 903, 913

**WĄSKI**

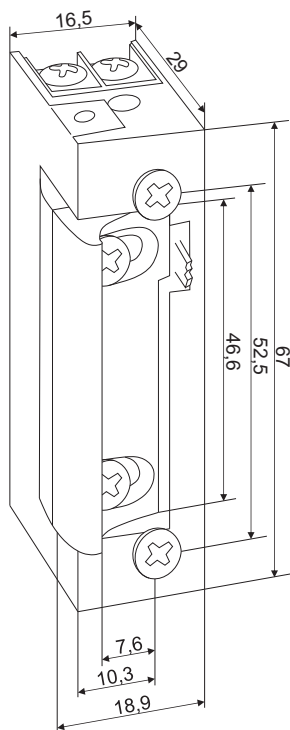


## CECHY

- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny.
- ✓ Wysokość 67 mm, szerokość 16,5 mm.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52,5 mm.
- ✓ Regulacja języka 4 mm.
- ✓ Zasilanie: 6, 12, 24, 48 V AC/DC.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

**ELEKTROZACZEPY**

## DANE TECHNICZNE



| Model    |              |            | Wyłącznik | Pamięć |
|----------|--------------|------------|-----------|--------|
| Standard | Niskoprądowy | Rewersyjny |           |        |
| 1410     | 1418         | 1411       |           |        |
| 1420     | 1428         | 1421       | ✓         |        |
| 1433     | 1438         | -          |           | ✓      |
| 1443     | 1448         | -          | ✓         | ✓      |

| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                         | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                         | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                       |                                                       |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br>< 1 min. 12V AC<br>< 1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br>< 1 min. 24V AC<br>< 1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 20                      | 40                                                    | 140                                                   | 40                | 140               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 600<br>24V / 1100 | 12V / 300<br>24V / 600                                | 24V / 170<br>48V / 340                                | 12V / 300<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 500<br>24V / 1000 | 12V / 250<br>24V / 510                                | 24V / 150<br>48V / 300                                | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                    | 10                                                    | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                    | 90                                                    | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Do układów domofonowych  
rekomendujemy modele  
z pamięcią zewnętrzną (opcja).



Rekomendowane blachy czołowe: 909, 910, CE196E

**RADIALNY**



**ELEKTROZACZEPY**



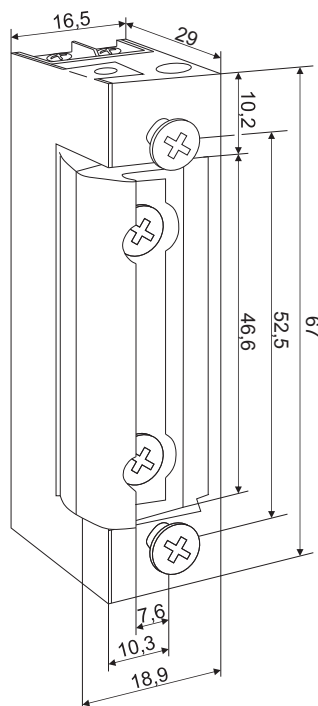
## CECHY

- ✓ Zaczep typu radialnego - otwarcie przy minimalnym wychyleniu, montaż przy mniejszym podcięciu ościeżnicy.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny, wąski.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Regulacja języka 2 mm.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.



Na życzenie klienta dostępna opcja ze wzmocnioną sprężyną zwiększającą dopuszczalny nacisk wstępny

## DANE TECHNICZNE



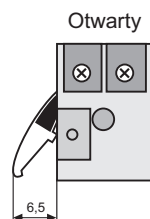
| Model    |              |           | Wyłącznik | Pamięć |
|----------|--------------|-----------|-----------|--------|
| Standard | Niskoprądowy | Rwersyjny |           |        |
| 1410 RF  | 1418 RF      | 1411 RF   |           |        |
| 1420 RF  | 1428 RF      | 1421 RF   | ✓         |        |
| 1433 RF  | 1438 RF      | -         |           | ✓      |
| 1443 RF  | 1448 RF      | -         | ✓         | ✓      |

| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 15                      | 40                                                  | 140                                                 | 40                | 140               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 680<br>24V / 1080 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 170<br>48V / 340                              | 12V / 300<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 570<br>24V / 1170 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 150<br>48V / 300                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

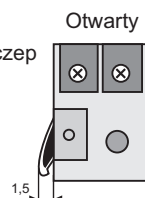
\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.



Do układów domofonowych rekomendujemy modele z pamięcią zewnętrzną (opcja).



Elektrozaczep tradycyjny serii 1400



Elektrozaczep radialny serii 1400 RF

Rekomendowane blachy czołowe: 909, 910, CE196E

**MECHANICZNY**



## CECHY

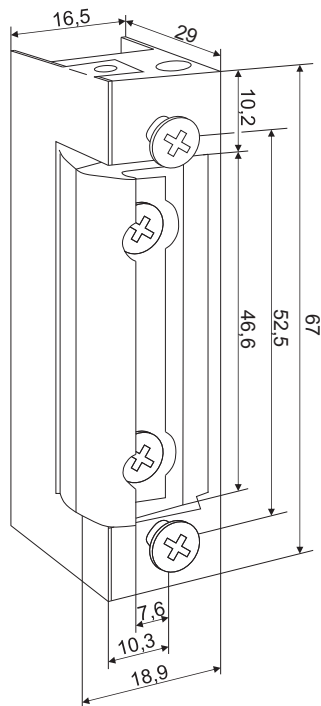
- ✓ Mechaniczny zaczep z funkcją rolki.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny, wąski.
- ✓ Regulacja języka 2 mm.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach
- ✓ Standardowe blachy zaczepowe elektrozaczepów.
- ✓ Stosowany do drzwi z pochwytom / antabą.
- ✓ Wzmocniona sprężyna utrzymuje drzwi w stanie zamkniętym.
- ✓ Przy funkcji dzień/noc, po przełączeniu specjalnej dźwigni mechanicznej do pozycji zamkniętej, drzwi można otworzyć tylko przy pomocy klucza.



Na życzenie Klienta dostępna opcja ze wzmocnioną sprężyną zwiększającą dopuszczalny nacisk wstępny

## DANE TECHNICZNE

| Model      | Zaczepy z funkcją rolki | Wyłącznik |
|------------|-------------------------|-----------|
| 1410 RF-SL | ✓                       | -         |
| 1420 RF-SL | ✓                       | ✓         |





**SYMETRYCZNY  
Z WYŚLIZGIEM**



**ELEKTROZACZEPY**

## CECHY

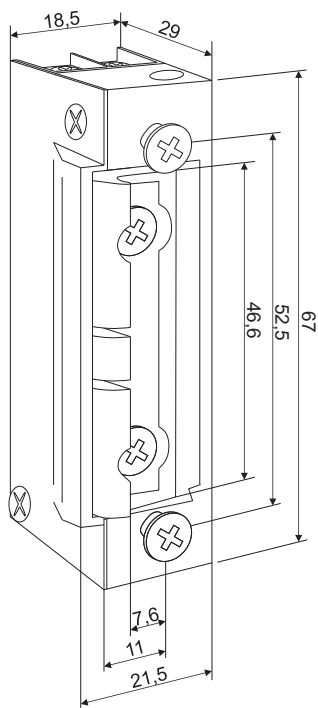
- ✓ Zaczep typu radialnego z wyslizgiem zapadki zamka.
- ✓ Otwarcie przy minimalnym wychyleniu, montaż bez podcinania ościeżnicy.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny, wąski.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Regulacja języka 2 lub 1 mm.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.



Na życzenie klienta dostępna opcja ze wzmocnioną sprężyną zwiększającą dopuszczalny nacisk wstępny

## DANE TECHNICZNE

| Model    |              |            | Wylącznik | Pamięć |
|----------|--------------|------------|-----------|--------|
| Standard | Niskoprądowy | Rewersyjny |           |        |
| 1410 RFT | 1418 RFT     | 1411 RFT   |           |        |
| 1420 RFT | 1428 RFT     | 1421 RFT   | ✓         |        |
| 1433 RFT | 1438 RFT     | -          |           | ✓      |
| 1443 RFT | 1448 RFT     | -          | ✓         | ✓      |

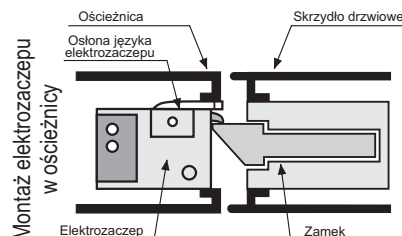


| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 20                      | 40                                                  | 140                                                 | 40                | 140               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 680<br>24V / 1080 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 170<br>48V / 340                              | 12V / 300<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 570<br>24V / 1170 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 150<br>48V / 300                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.



Do układów domofonowych rekomendujemy modele z pamięcią zewnętrzną (opcja).



Rekomendowane blachy czołowe:

902EP/28-RFT, 902EL/28-RFT, 902EP/A/24RFT, 902EL/A/24-RFT, 900X/A/25-RFT oraz CE 196E/6U-RFT



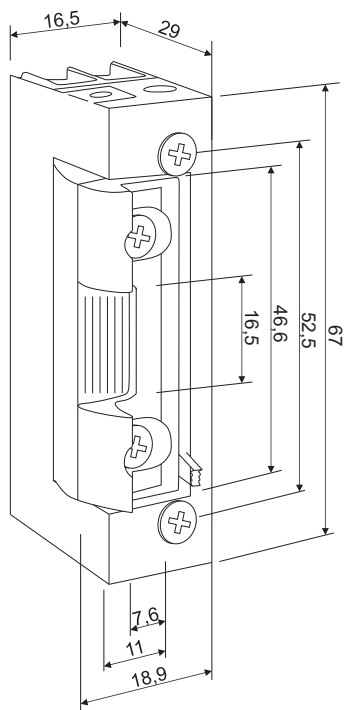
**DO BLACH  
Z WYŚLIZGIEM**



## CECHY

- ✓ Zaczep typu radialnego do blachy zaczepowej z wyslizgiem zapadki zamka.
- ✓ Otwarcie przy minimalnym wychyleniu, montaż bez podcinania ościeżnicy.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny, wąski, radialny.
- ✓ Wysokość 67 mm, szerokość 16,5 mm.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52,5 mm.
- ✓ Regulacja języka 2 mm.
- ✓ Zasilanie: 6, 12, 24, 48 V AC/DC.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

## DANE TECHNICZNE



| Model    |              |            | Wyłącznik | Pamięć |
|----------|--------------|------------|-----------|--------|
| Standard | Niskoprądowy | Rewersyjny |           |        |
| 1410 RFW | 1418 RFW     | 1411 RFW   |           |        |
| 1420 RFW | 1428 RFW     | 1421 RFW   | ✓         |        |
| 1433 RFW | 1438 RFW     | -          |           | ✓      |
| 1443 RFW | 1448 RFW     | -          | ✓         | ✓      |

| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 20                      | 40                                                  | 140                                                 | 40                | 140               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 680<br>24V / 1080 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 170<br>48V / 340                              | 12V / 300<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 570<br>24V / 1170 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 150<br>48V / 300                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Do układów domofonowych rekomendujemy modele z pamięcią zewnętrzną (opcja).



Rekomendowane blachy czołowe:

902EP/28-RFW, 902EL/28-RFW, 902EP/A/24RFW, 902EL/A/24-RFW, 900X/A/25-RFW oraz CE 196E/6U-RFW

**WODOODPORNY**
**PYŁOSZCZELNY**


## CECHY

- ✓ Stopień ochrony IP68 zgodny z PN-EN 60529:2003 - specjalna, uszczelniona konstrukcja gwarantuje odporność przed skutkami zapylenia i trwałego zaurwienia w wodzie.
- ✓ Zaczep typu radialnego - otwarcie przy minimalnym wychyleniu, montaż przy mniejszym podcięciu ościeżnicy.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny, wąski.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Regulacja języka 2 mm.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.



Na życzenie klienta dostępna opcja ze wzmocnioną sprężyną zwiększającą dopuszczalny nacisk wstępny

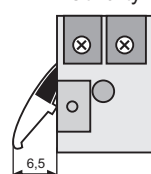
## DANE TECHNICZNE

| Model    |              |           | Wyłącznik | Pamięć |
|----------|--------------|-----------|-----------|--------|
| Standard | Niskoprądowy | Rwersyjny |           |        |
| 1450 RF  | 1458 RF      | 1451 RF   |           |        |
| 1470 RF  | 1478 RF      | 1471 RF   | ✓         |        |
| 1483 RF  | 1488 RF      | -         |           | ✓      |
| 1493 RF  | 1498 RF      | -         | ✓         | ✓      |

| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                         | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                         | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                       |                                                       |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br>< 1 min. 12V AC<br>< 1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br>< 1 min. 24V AC<br>< 1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 15                      | 40                                                    | 140                                                   | 40                | 140               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 680<br>24V / 1080 | 12V / 300<br>24V / 600                                | 24V / 170<br>48V / 340                                | 12V / 300<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 570<br>24V / 1170 | 12V / 250<br>24V / 510                                | 24V / 150<br>48V / 300                                | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                    | 10                                                    | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                    | 90                                                    | -                 | -                 |

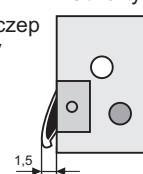
\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Otwarty



Elektrozaczep tradycyjny serii 1400

Otwarty



Elektrozaczep radialny serii 1400 RF

Rekomendowane blachy czołowe: 909, 910, CE196E



**WZMOCNIONY**  
**1000 KG**

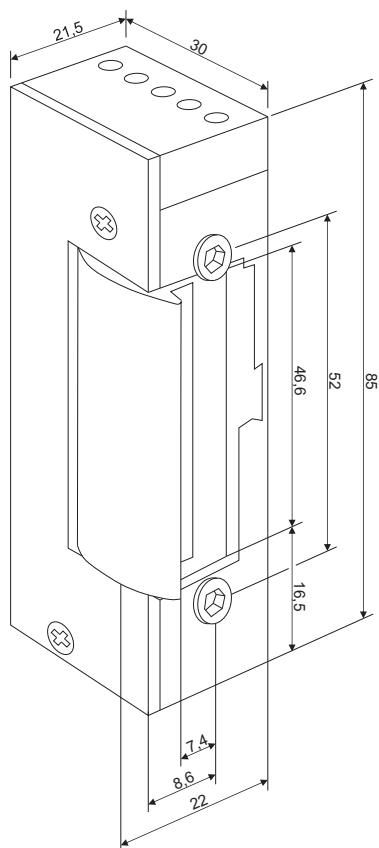


## CECHY

- ✓ Wzmocniony - wytrzymałość do 1000 kg.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny.
- ✓ Wysokość 85 mm, szerokość 21,5 mm.
- ✓ Awersyjny i Rewersyjny.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Zasilanie: 6, 12, 24, 48 V AC/DC.
- ✓ Niski lub bardzo niski pobór prądu.
- ✓ Temperatura pracy dla elektrozaczepów rewersyjnych wynosi 60°C.

ELEKTROZACZEPY

## DANE TECHNICZNE



| Model    |              |           | Monitoring |
|----------|--------------|-----------|------------|
| Standard | Niskoprądowy | Rwersyjny |            |
| 1510     | 1518         | 1511      |            |
| 1560     | 1568         | 1561      | ✓          |

| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 20                      | 40                                                  | 150                                                 | 60                | 150               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 600<br>24V / 1100 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 170<br>48V / 340                              | 12V / 300<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 500<br>24V / 1000 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 150<br>48V / 300                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Rekomendowane blachy czołowe: 900; 901; 902; 904; 903; 913

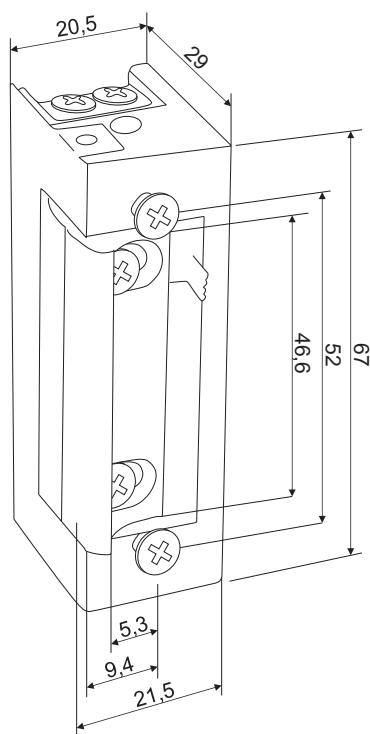
**SYMETRYCZNY**



## CECHY

- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy), symetryczny.
- ✓ Wysokość 67 mm, szerokość 20,5 mm.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Regulacja języka 4 mm.
- ✓ Zasilanie: 6, 12, 24, 48 V AC/DC.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski lub bardzo niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

## DANE TECHNICZNE



| Model    |              |            | Wyłącznik | Pamięć |
|----------|--------------|------------|-----------|--------|
| Standard | Niskoprądowy | Rewersyjny |           |        |
| 1710     | 1718         | 1711       |           |        |
| 1720     | 1728         | 1721       | ✓         |        |
| 1733     | 1738         | -          |           | ✓      |
| 1743     | 1748         | -          | ✓         | ✓      |

| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                         | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                         | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                       |                                                       |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br>< 1 min. 12V AC<br>< 1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br>< 1 min. 24V AC<br>< 1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 20                      | 40                                                    | 150                                                   | 60                | 150               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 600<br>24V / 1100 | 12V / 300<br>24V / 600                                | 24V / 160<br>48V / 320                                | 12V / 200<br>-    | 24V / 160<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 500<br>24V / 1000 | 12V / 250<br>24V / 510                                | 24V / 130<br>48V / 270                                | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                    | 10                                                    | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                    | 90                                                    | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Do układów domofonowych  
rekomendujemy modele  
z pamięcią zewnętrzną (opcja).



Rekomendowane blachy czołowe: 900; 901; 902; 904; 906; 907; 908; 903; 913; 905; 915; seria CE196E

**MONITORING**

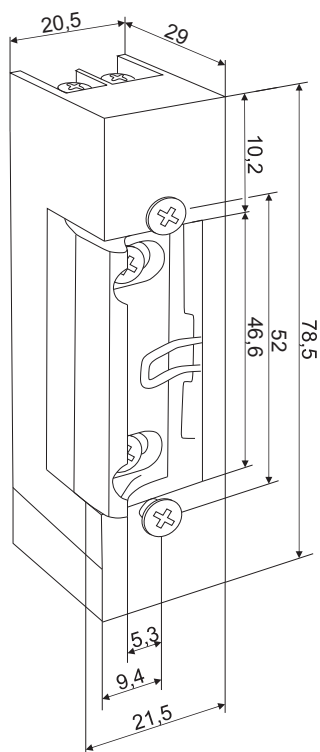


## CECHY

- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy). Symetryczny.
- ✓ Z monitoringiem.
- ✓ Maksymalne obciążenie mikroprzełącznika AC (125V) - 3A / DC (30V) - 2A.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Wysokość 78,5 mm, szerokość 20,5 mm.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Regulacja języka 4 mm.
- ✓ Zasilanie 6, 12, 24, 48V AC/DC.
- ✓ Niski lub bardzo niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

**ELEKTROZACZEPY**

## DANE TECHNICZNE



| Model    |              |           | Monitoring |
|----------|--------------|-----------|------------|
| Standard | Niskoprądowy | Rwersyjny |            |
| 1760     | 1768         | 1761      | ✓          |

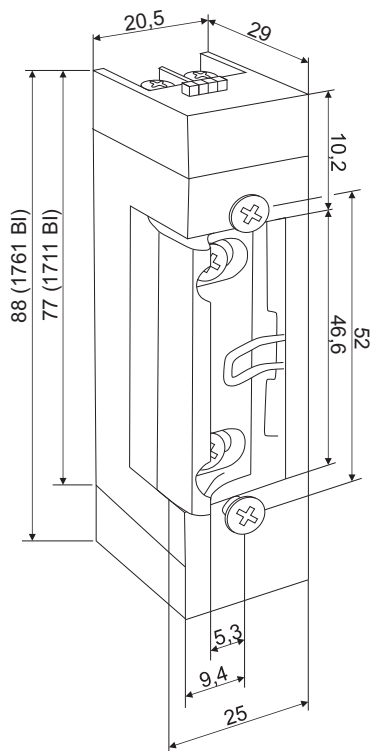
| Napięcie nominalne (V)             | 6-12V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                  |                         |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.               | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 8,5                    | 20                      | 40                                                  | 150                                                 | 60                | 150               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 6V / 700<br>12V / 1400 | 12V / 600<br>24V / 1100 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 160<br>48V / 320                              | 12V / 200<br>-    | 24V / 160<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 6V / 600<br>12V / 1200 | 12V / 500<br>24V / 1000 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 130<br>48V / 270                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                     | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                     | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.



**DWUNAPIĘCIOWY**

**REWERSYJNY**



## CECHY

- ✓ Dwunapięciowy.
- ✓ Monitoring - 1761 BI.
- ✓ Maksymalne obciążenie mikroprzełącznika  
AC (125V) - 3A / DC (30V) - 2A
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Rewersyjny NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52mm.
- ✓ Regulacja języka 4mm.
- ✓ Poprzez ustawienia zworki ustalane zasilanie 12 lub 24 V DC.
- ✓ Niski lub bardzo niski pobór prądu.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3- odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

## DANE TECHNICZNE

| Model     | Monitoring |
|-----------|------------|
| Rwersyjny |            |
| 1711 BI   |            |
| 1761 BI   | ✓          |

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V DC<br>rewersyjny          |
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                            |
| Praca ciągła*                      | 100% 12V DC<br>100% 24V DC       |
| Oporność (Ω)                       | 45/180                           |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 260<br>24V / 130           |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                               |
| Temperatura pracy                  | 12V DC = 58 °C<br>24V DC = 62 °C |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Rekomendowane blachy czołowe: 900; 901; 902; 903; 913.

**SYGNALIZACJA  
DZWIĘKOWA**

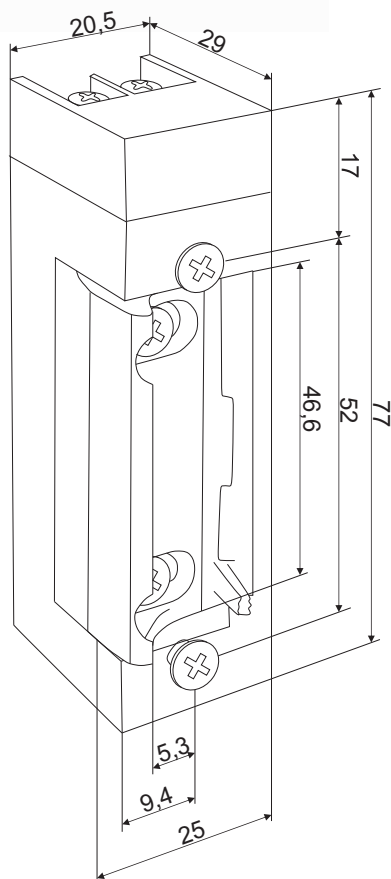


## CECHY

- ✓ Akustyczna sygnalizacja otwarcia.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Wysokość 77 mm, szerokość 20,5 mm.
- ✓ Przeznaczony do stosowania w wąskich profilach.
- ✓ Awersyjny NC.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Regulacja języka 4mm.
- ✓ Zasilanie 12-24 V DC.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 4000 N
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3- odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

\*W tym modelu miejsce podłączenia przewodów (+/-) ma znaczenie.

## DANE TECHNICZNE



| Model    | Wyłącznik | Pamięć |
|----------|-----------|--------|
| Standard |           |        |
| 1710 BB  |           |        |
| 1720 BB  | ✓         |        |
| 1733 BB  |           | ✓      |
| 1743 BB  | ✓         | ✓      |

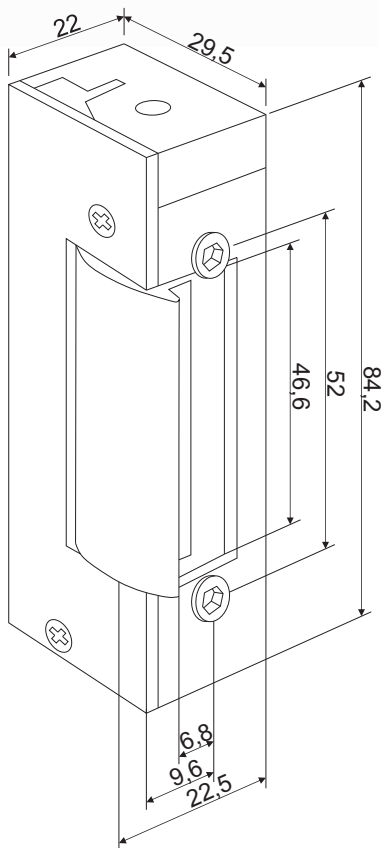
|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V DC               |
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                   |
| Praca ciągła                       | < 1 min.                |
| Oporność (Ω)                       | 20                      |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 600<br>24V / 1100 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                      |

Rekomendowane blachy czołowe: 900; 901; 902; 903; 913.



**SYMETRYCZNY**

**P-POŻ.**



## CECHY

- ✓ Do drzwi p.poż i dymoszczelnych o odporności ogniowej 60 min. (Elz60), wytrzymałość mechaniczna do 7500 N.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny.
- ✓ Wysokość 84,2 mm, szer. 22 mm.
- ✓ Awersyjny NC i Rewersyjny NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52 mm.
- ✓ Zasilanie: 12-24 V AC/DC.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Niski lub bardzo niski pobór prądu.
- ✓ Temperatura pracy dla elektrozaczepów rewersyjnych wynosi 60°C.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

\* Dostępna wersja z monitoringiem

## DANE TECHNICZNE

| Model    |           |
|----------|-----------|
| Standard | Rwersyjny |
| 1810F    | 1811F     |

| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                                               |                   |                   |
| Praca ciągła                       | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 40                                                  | 60                | 150               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 300<br>24V / 600                              | 12V / 200<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 12V / 250<br>24V / 510                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 23                                                  | 3                 | 23                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 180                                                 | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Blachy czołowe: CE 194EP/6PZ, CE 194EL/6PZ do elektrozaczepów awersyjnych NC,  
CE 194RE/6PZ do elektrozaczepów rewersyjnych NO.  
Elektrozaczepy rewersyjne NO współpracują z zatrzaskiem 196R.

**P-POŻ.**  
**RADIALNY**

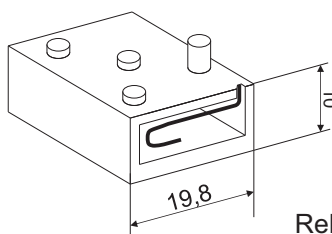
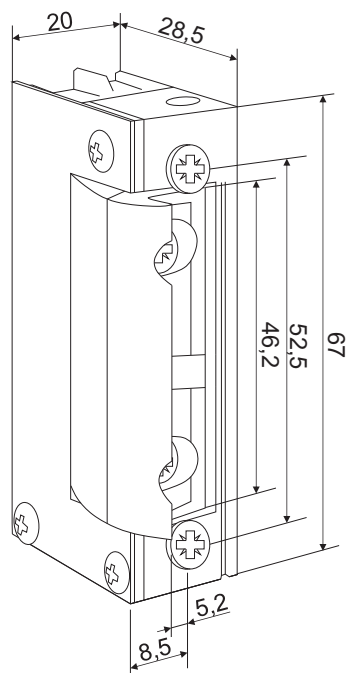


## CECHY

- ✓ Do drzwi p.poż i dymoszczelnych o odporności ogniowej 60 min. (Elz60), wytrzymałość mechaniczna do 5000 N.
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny.
- ✓ Wysokość 67 mm.
- ✓ Modele awersyjne NC i rewersyjne NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52,5 mm.
- ✓ Regulacja języka 3 mm.
- ✓ Zasilanie: 12, 24, 48 V AC/DC.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

**ELEKTROZACZEPY**

## DANE TECHNICZNE



Wersja z monitoringiem

| Model    |              |            | Monitoring |
|----------|--------------|------------|------------|
| Standard | Niskoprądowy | Rewersyjny |            |
| 1810RF   | 1818RF       | 1811RF     |            |
| 1860RF   | 1868RF       | 1861RF     | ✓          |

| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                   |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 20                      | 40                                                  | 150                                                 | 60                | 150               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 600<br>24V / 1100 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 170<br>48V / 340                              | 12V / 200<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 12V / 500<br>24V / 1000 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 150<br>48V / 300                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

Rekomendowane blachy czołowe: CE 194RE-6RF, CE 194EA-6RF



**P-POŻ.**

**Z WYŚLIZGIEM**

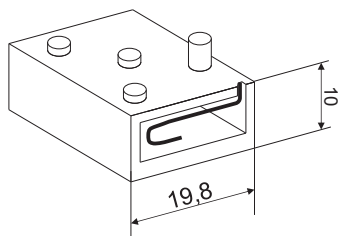
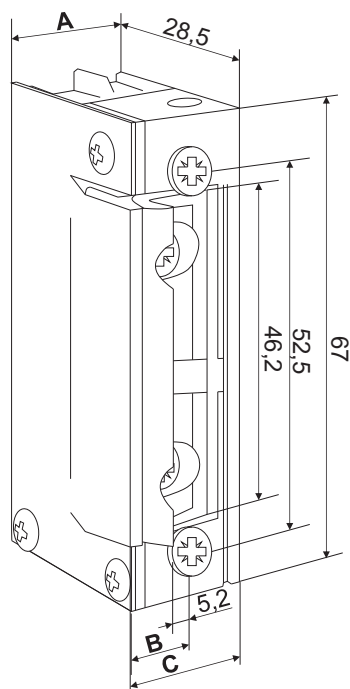


## CECHY

- ✓ Do drzwi p-poż. i dymoszczelnych o odporności ogniowej 60 min (El260).
- ✓ Uniwersalny (lewy i prawy).
- ✓ Symetryczny.
- ✓ Wysokość 67 mm.
- ✓ Modele awersyjne NC i rewersyjne NO.
- ✓ Rozstaw śrub mocujących 52,5 mm.
- ✓ Regulacja języka do 3 mm.
- ✓ Zasilanie: 12, 24 48 V AC/DC.
- ✓ Modele do pracy ciągłej.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.
- ✓ Wytrzymałość mechaniczna: 5000 N.
- ✓ Certyfikat PN-EN 14846:2010.

\* Dostępna wersja z monitoringiem

## DANE TECHNICZNE



Wersja z monitoringiem

| Model    |              |            | Monitoring |
|----------|--------------|------------|------------|
| Standard | Niskoprądowy | Rewersyjny |            |
| 1810RFT  | 1818RFT      | 1811RFT    |            |
| 1860RFT  | 1868RFT      | 1861RFT    | ✓          |

| Napięcie nominalne (V)             | 12-24V AC/DC standard   | 12-24V AC/DC niskoprądowy 12V                       | 24-48V AC/DC niskoprądowy 24V                       | 12V DC rewersyjny | 24V DC rewersyjny |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Tolerancja (%)                     | ± 5 %                   |                                                     |                                                     |                   |                   |
| Praca ciągła*                      | < 1 min.                | 100 % 12V DC<br><1 min. 12V AC<br><1 min. 24V AC/DC | 100 % 24V DC<br><1 min. 24V AC<br><1 min. 48V AC/DC | 100 %             | 100 %             |
| Oporność (Ω)                       | 20                      | 40                                                  | 150                                                 | 60                | 150               |
| Pobór prądu DC (mA)                | 12V / 600<br>24V / 1100 | 12V / 300<br>24V / 600                              | 24V / 170<br>48V / 340                              | 12V / 200<br>-    | 24V / 170<br>-    |
| Pobór prądu AC (mA)                | 12V / 500<br>24V / 1000 | 12V / 250<br>24V / 510                              | 24V / 150<br>48V / 300                              | -                 | -                 |
| Dopuszczalny nacisk wstępny DC (N) | 10                      | 10                                                  | 10                                                  | 10                | 10                |
| Dopuszczalny nacisk wstępny AC (N) | 90                      | 90                                                  | 90                                                  | -                 | -                 |

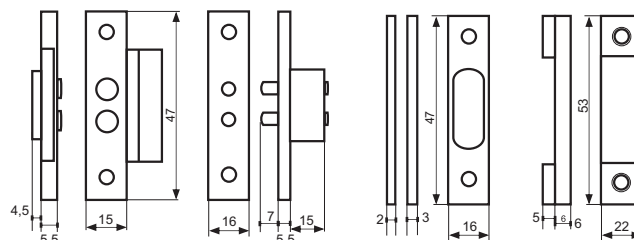
\*Elektrozaczepy niskoprądowe i rewersyjne podczas długotrwałej pracy mogą nagrzać się nawet do 70°C.

| PODKŁADKA | A    | B    | C    | Regulacja |
|-----------|------|------|------|-----------|
| BRAK      | 16,8 | 7,8  | 18,8 | 0         |
| 1 mm      | 17,8 | 8,8  | 19,8 | 0         |
| 1,5 mm    | 18,3 | 9,3  | 20,3 | 1,5       |
| 2 mm      | 18,8 | 9,8  | 20,8 | 1,5       |
| 2,5 mm    | 19,3 | 10,3 | 21,3 | 1,5       |
| 3 mm      | 19,8 | 10,8 | 21,8 | 3         |

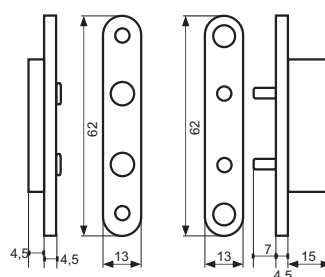
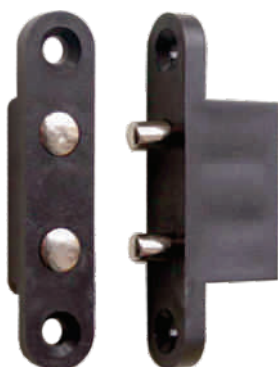
Rekomendowane blachy czołowe: CE 194RE-6RFT, CE 194EA-6RFT



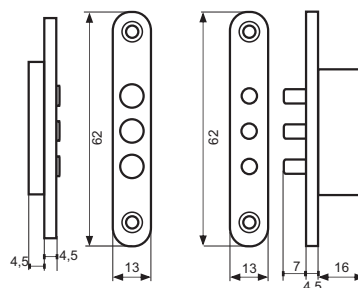
Max 12/24 V -2A



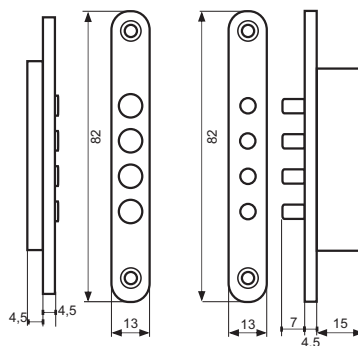
**6906** - Ześlizgowy - do zastosowania w dowolnym miejscu ościeżnicy.



**6907** - Dwustykowy - do zastosowania od strony zawiasów.



**6908** - Trójstykowy - do zastosowania od strony zawiasów.

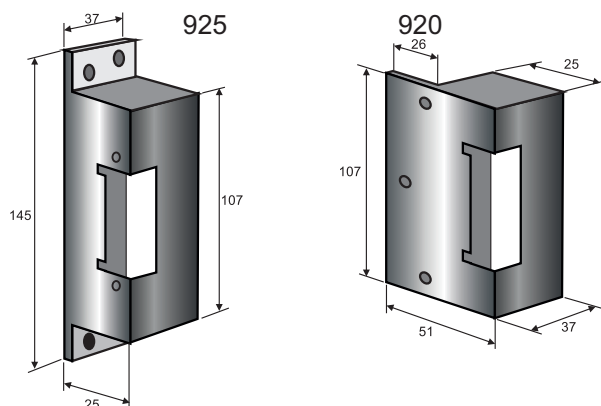
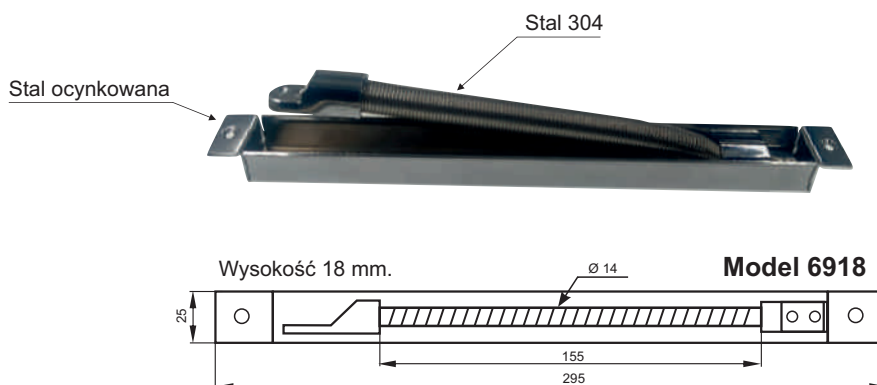
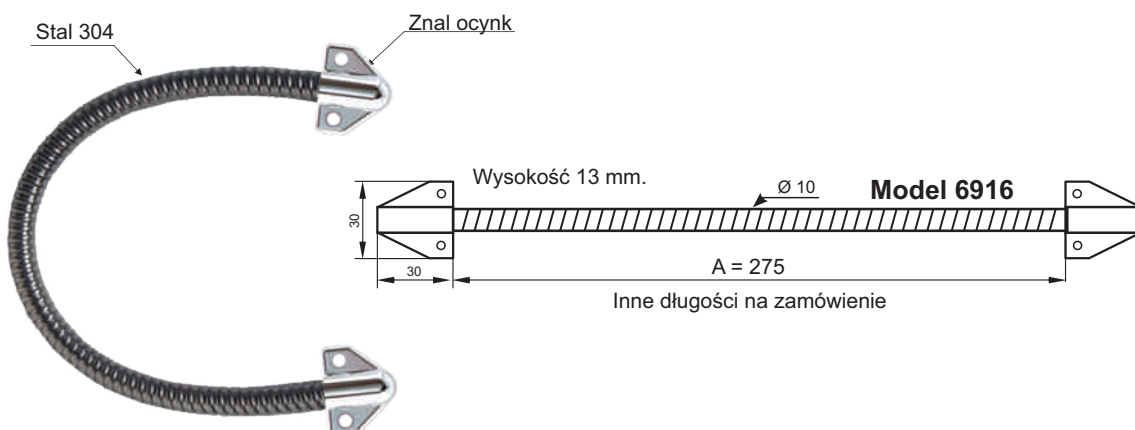


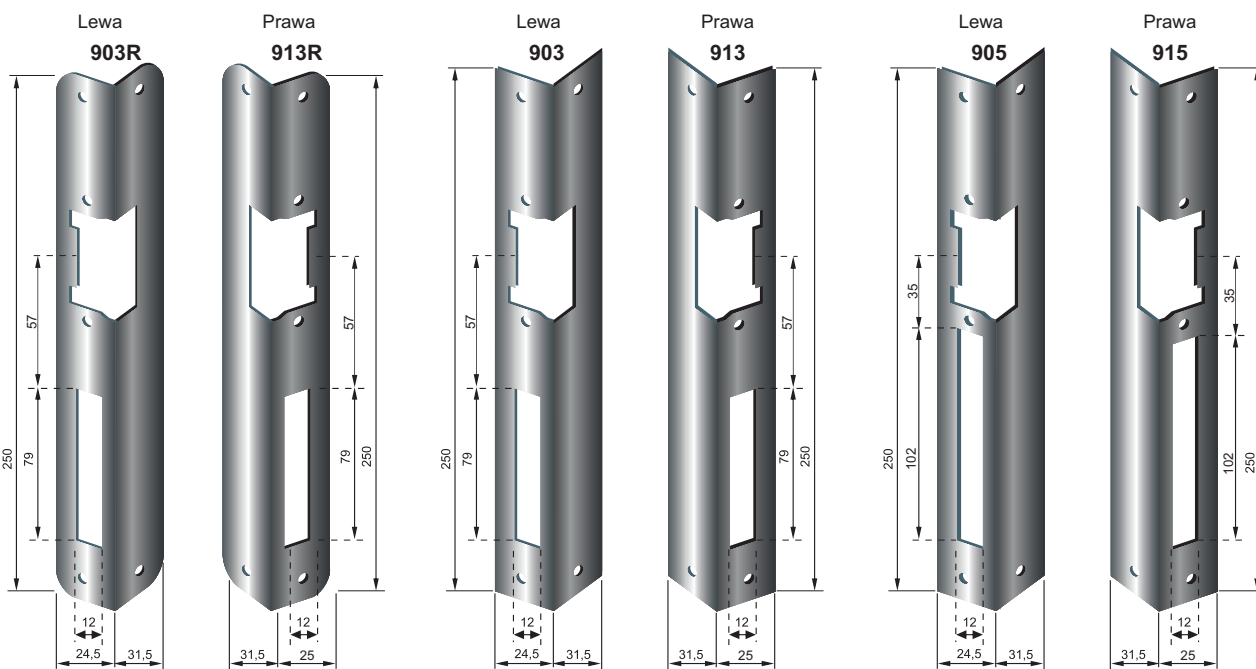
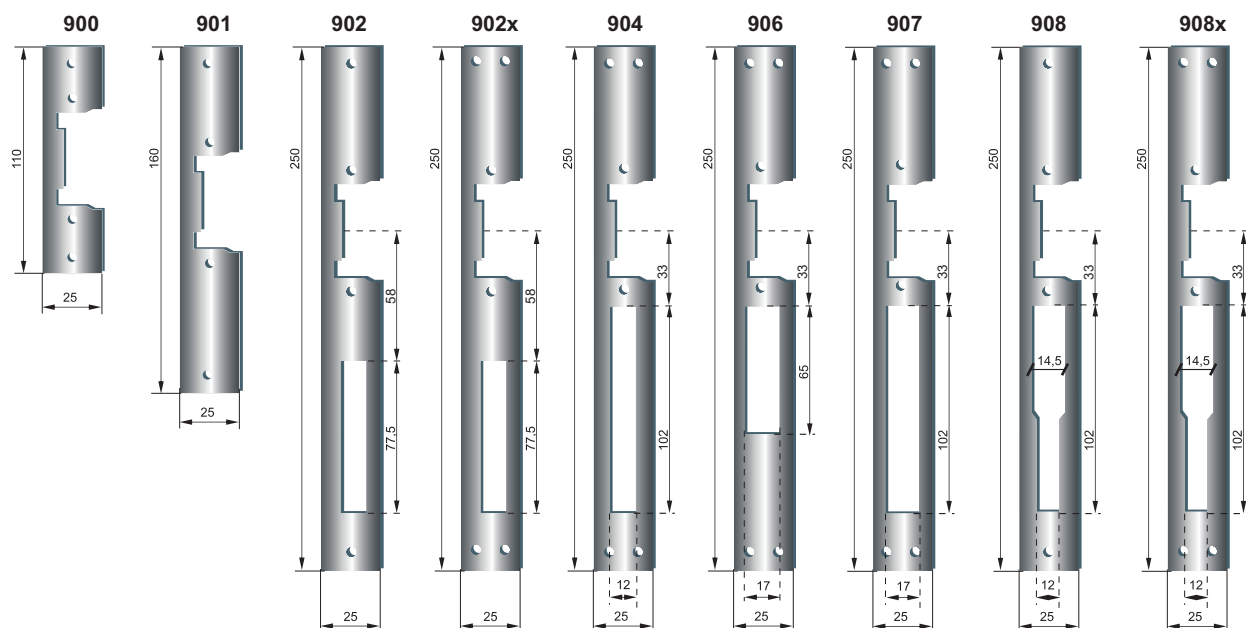
**6909** - Czterostykowy - do zastosowania od strony zawiasów.

Wszystkie kontakty mogą współpracować z elektrozaczepami rewersyjnymi.

**Puszki**

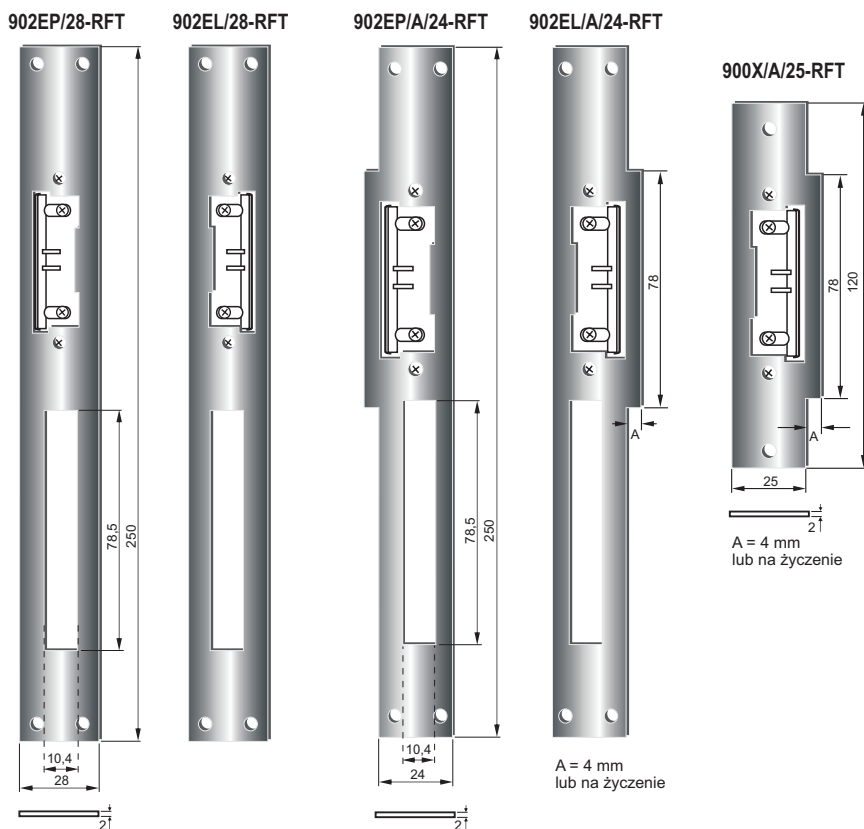
Obudowy umożliwiające współpracę elektrozaczeów z zamkami nawierzchniowymi. Stal lakierowana na kolor szary.


**Oslony przewodów**




| Materiał                        | Symbol |                                                                        |
|---------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------|
| Stal nierdzewna                 | X      | 900, 901, 902, 904, 906, 907, 908, 909, 910                            |
| Stal lakierowana na kolor szary | G      | 901, 902, 904, 906, 907, 908, 903, 913, 905, 915, 909, 910, 901R, 913R |
| Mosiądz                         | T      | 907                                                                    |
| Stal lakierowana na kolor złoty | D      | 903, 913, 903R, 913R, 905, 915                                         |
| Ocynkowana                      | Zn     | 908                                                                    |

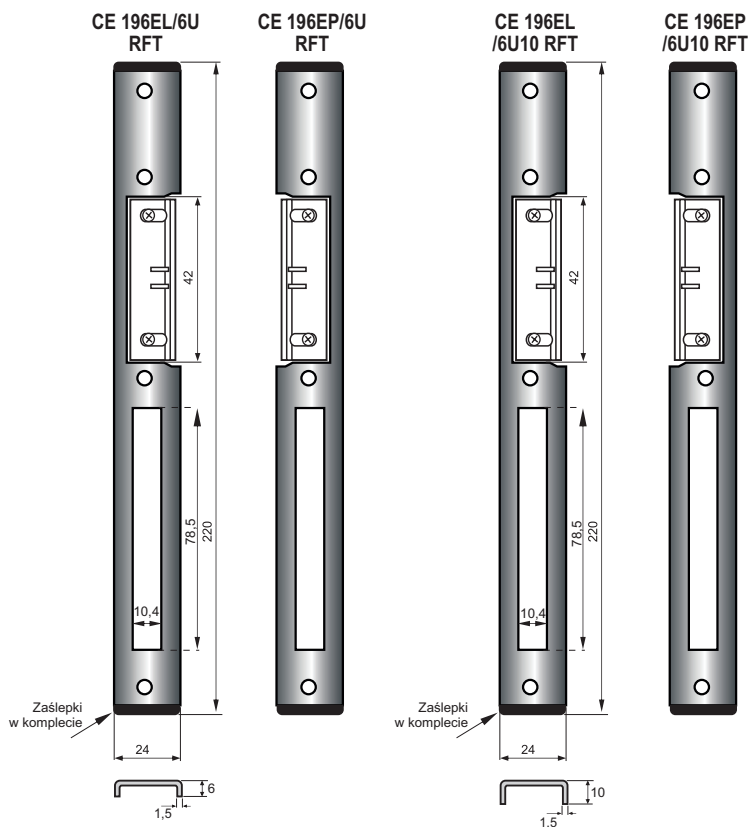
### Seria 902 E RFT



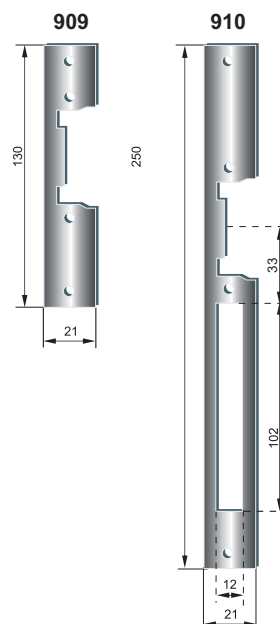
### Seria CE 196 E RFT

#### Korytkowe blachy zaczepowe

- CE 196EL/6U RFT - lewa 6 mm
- CE 196EP/6U RFT - prawa 6 mm
- CE 196EL/6U10 RFT - lewa 10 mm
- CE 196EP/6U10 RFT - prawa 10 mm



### Seria 900

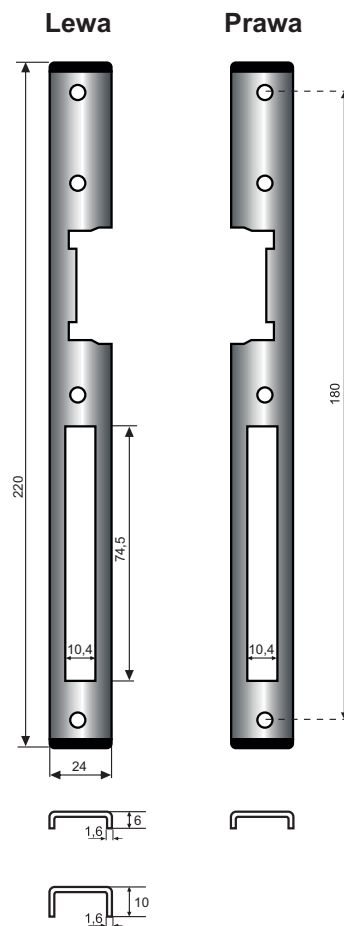


**ELEKTROZACZEPI**

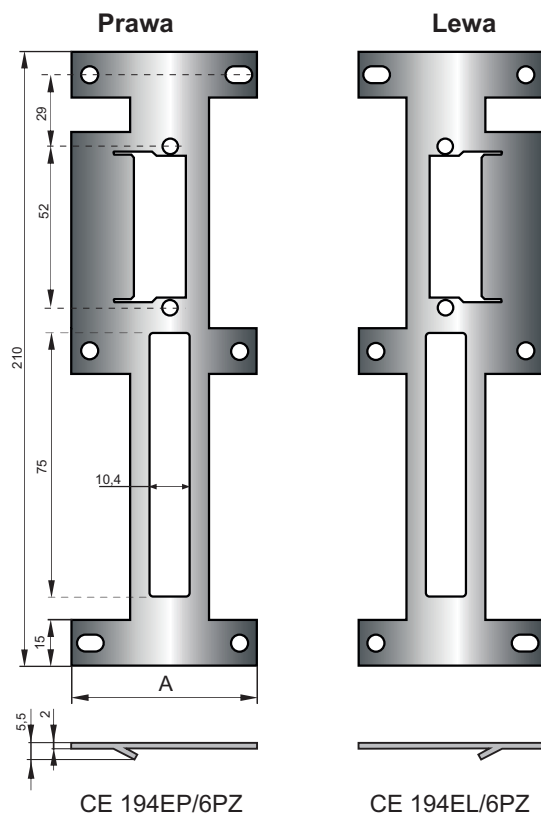
### Seria CE 196E

**Korytkowa blacha zaczepowa  
CVL CE196E/6U lub 10U.**

CE 196EL/6U - lewa 6 mm  
CE 196EP/6U - prawa 6 mm  
CE 196EL/6U10 - lewa 10 mm  
CE 196EP/6U10 - prawa 10 mm



### CE 194E/6PZ



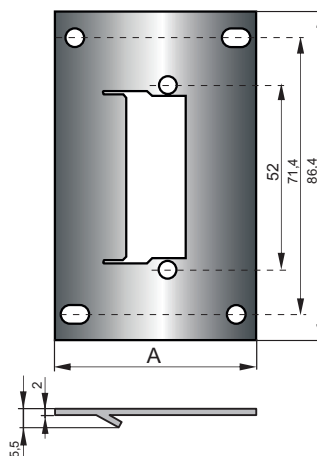
W opcji dodatkowej możliwe wyposażenie blachy czołowej w kasetę

### CE 194RE/6PZ

|       | MODEL         | SYSTEM  | A (mm) |
|-------|---------------|---------|--------|
| PRAWA | CE 194YEP/6PZ | YAWAL   | 53,2   |
|       | CE 194AEP/6PZ | ALUPROF | 58,1   |
|       | CE 194PEP/6PZ | PONZIO  | 60,4   |
| LEWA  | CE 194YEL/6PZ | YAWAL   | 53,2   |
|       | CE 194AEL/6PZ | ALUPROF | 58,1   |
|       | CE 194PEL/6PZ | PONZIO  | 60,4   |

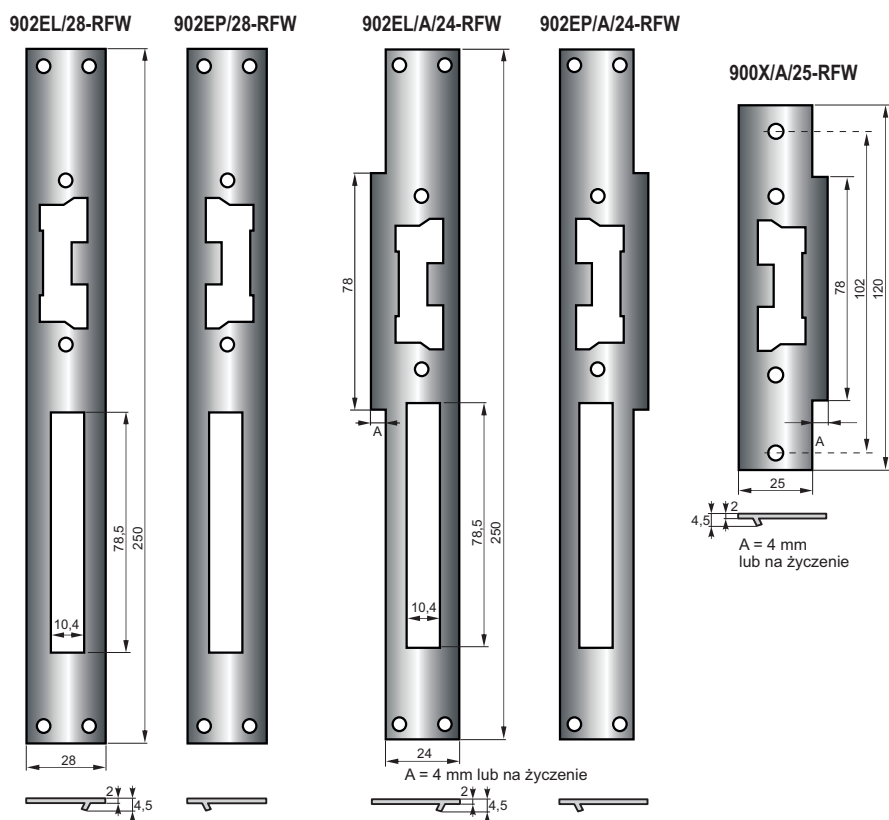
  

|  |               |         |      |
|--|---------------|---------|------|
|  | CE 194YRE/6PZ | YAWAL   | 53,2 |
|  | CE 194ARE/6PZ | ALUPROF | 58,1 |
|  | CE 194PRE/6PZ | PONZIO  | 60,4 |



Istnieje możliwość wykonania blach czołowych elektrozaczepów indywidualnie na życzenie klienta.  
Stal nierdzewna AISI 304.

### Seria 902 E RFW

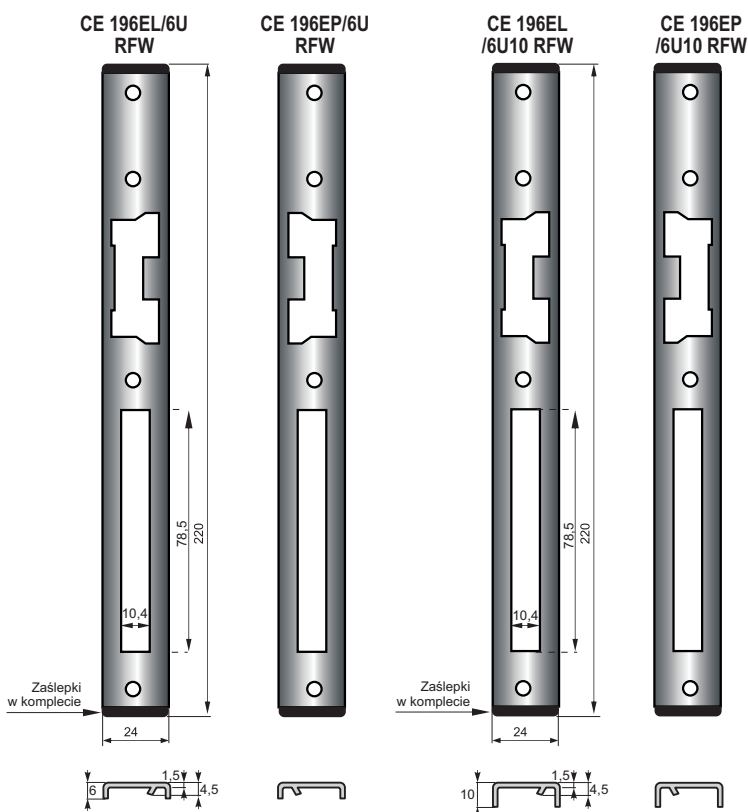


**ELEKTROZACZEPY**

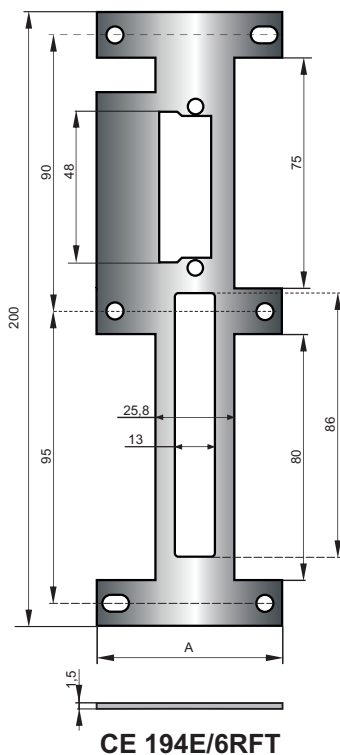
### Seria CE 196 E RFW

#### Korytkowe blachy zaczepowe

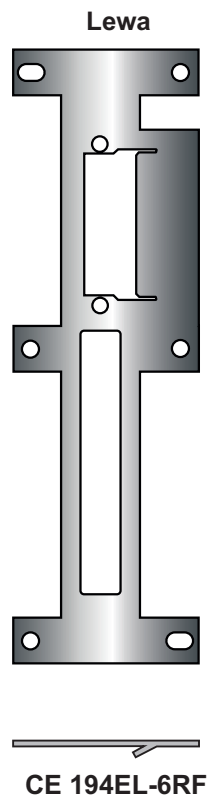
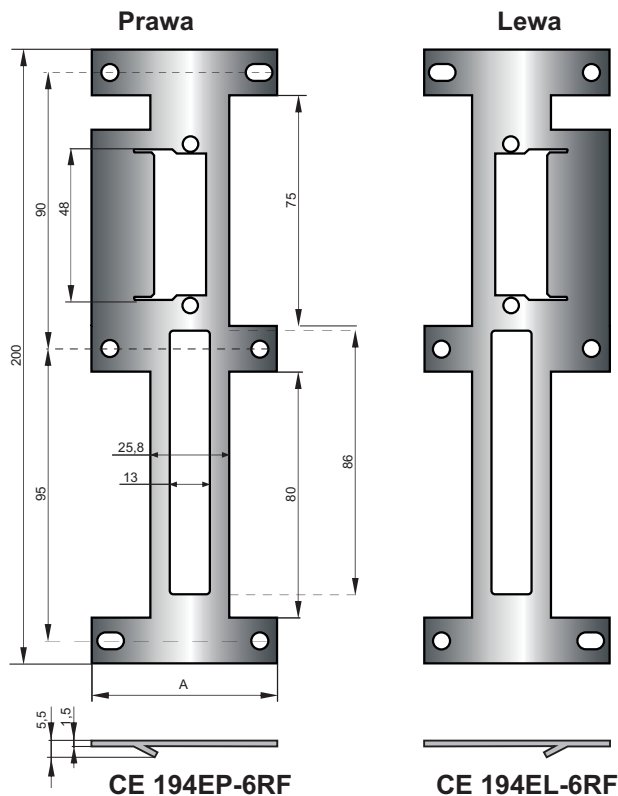
CE 196EL/6U RFW - lewa 6 mm  
 CE 196EP/6U RFW - prawa 6 mm  
 CE 196EL/6U10 RFW - lewa 10 mm  
 CE 196EP/6U10 RFW - prawa 10 mm



### 1800RFT / 1860RFT

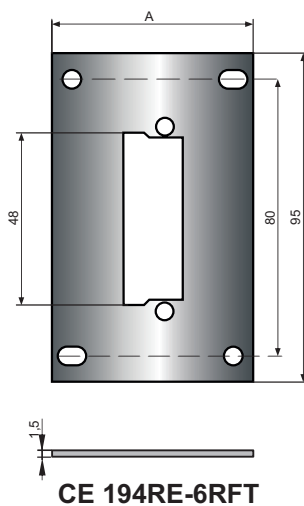


### 1800RF / 1860RF

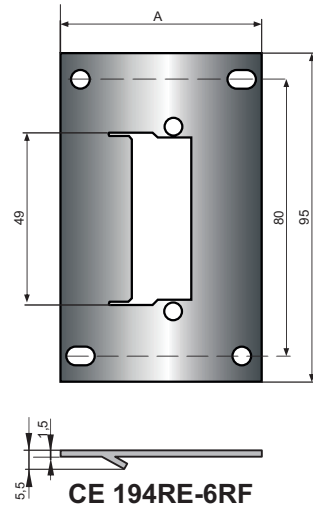


| MODEL          |               | SYSTEM  | A (mm) |
|----------------|---------------|---------|--------|
| PRAWA          | CE 194EYP/6RF | YAWAL   | 53,2   |
|                | CE 194EAP/6RF | ALUPROF | 58,1   |
|                | CE 194EPP/6RF | PONZIO  | 60,4   |
| LEWA           | CE 194EYL/6RF | YAWAL   | 53,2   |
|                | CE 194EAL/6RF | ALUPROF | 58,1   |
|                | CE 194EPL/6RF | PONZIO  | 60,4   |
|                |               |         |        |
| CE 194REY/6RF  |               | YAWAL   | 53,2   |
| CE 194REA/6RF  |               | ALUPROF | 58,1   |
| CE 194REP/6RF  |               | PONZIO  | 60,4   |
|                |               |         |        |
| CE 194EY/6RFT  |               | YAWAL   | 53,2   |
| CE 194EA/6RFT  |               | ALUPROF | 58,1   |
| CE 194EP/6RFT  |               | PONZIO  | 60,4   |
|                |               |         |        |
| CE 194REY/6RFT |               | YAWAL   | 53,2   |
| CE 194REA/6RFT |               | ALUPROF | 58,1   |
| CE 194REP/6RFT |               | PONZIO  | 60,4   |

### 1800RFT / 1860RFT



### 1800RF / 1860RF

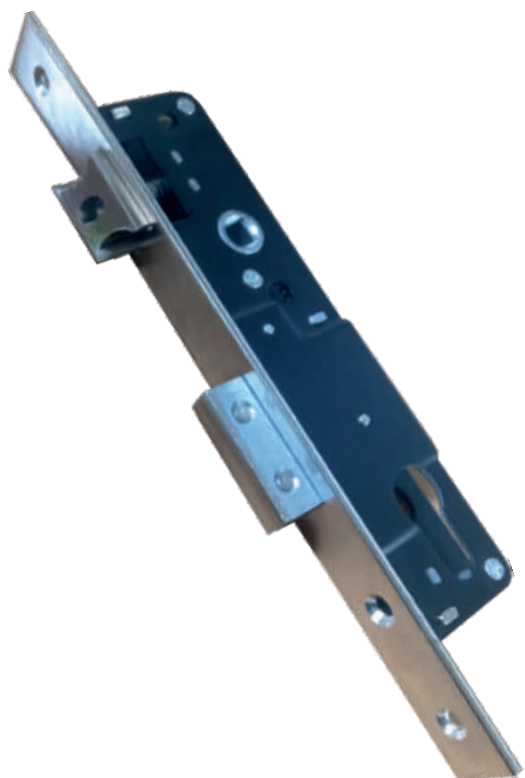


W opcji dodatkowej możliwe wyposażenie blachy czołowej w kasetę.  
Istnieje także możliwość wykonania blach czołowych elektrozaczepów indywidualnie na życzenie klienta.  
Stal nierdzewna AISI 304.



## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamki wpuszczane do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Nowoczesny design.
- ✓ Język regulowany także od frontu.
- ✓ Trwały i niezawodny.
- ✓ Szerokość kasety 16 mm.
- ✓ Odpowiedni do furtek o rozstawie 90



Uniwersalna zapadka (lewa/prawa) z regulacją od frontu.



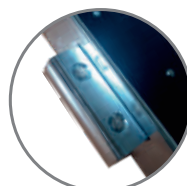
Listwa czołowa ze szczotkowanej stali ocynkowanej.



Duża ilość otworów umożliwiających montaż klamki przelotowo.

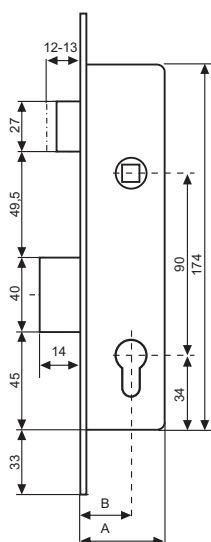


Rozmiar 25, 35 mm.

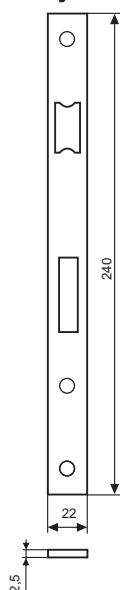


Wysuwany rygiel w zakresie 14 mm.

**LC 190**



**Fronty zamka**



**LC 190**



|          | A  | B  | Front |
|----------|----|----|-------|
| 190/25/6 | 41 | 25 | 22    |
| 190/35/6 | 51 | 35 | 22    |

## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamki do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Uniwersalne (lewy/prawy).
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Trwałość: 100 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do budynków publicznych.



Front zamka o szerokości 24 mm ze szczotkowanej stali nierdzewnej.



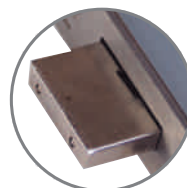
Bardzo łatwa zmiana strony zamka Lewy / Prawy (przycisk z tyłu zamka)  
Duża wyprofilowana zapadka zwiększająca komfort pracy zamka.



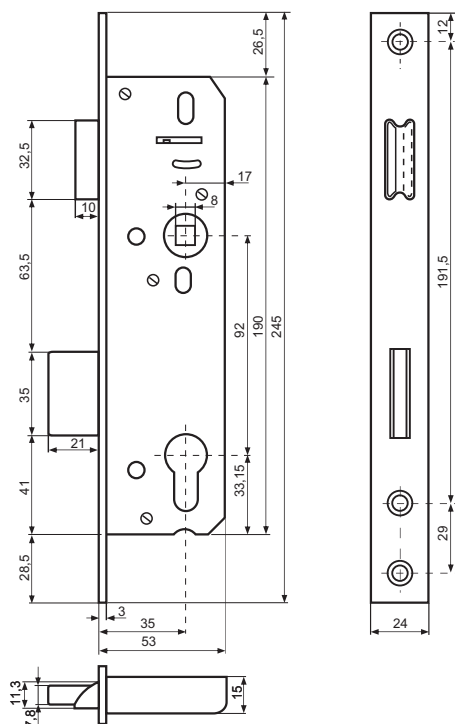
Duża ilość otworów umożliwiających montaż klamki przelotowo.



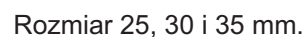
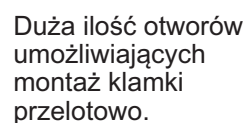
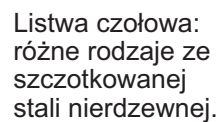
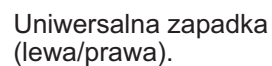
Przebadany przez IMP, klasyfikacja 3 B 4 0 0 0 2 0. Możliwość montażu w drzwiach o masie do 100 kg.



Wzmocniona dwoma stalowymi prętami zasuwka zamka o wysuwie 21 mm.



- ✓ Zamki wpuszczane do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Różne rodzaje listwy czołowej ze stali nierdzewnej.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.

46

## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamki wpuszczane do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Różne rodzaje listwy czołowej ze stali nierdzewnej.



Regulowana rolka  
w zakresie 6 -11 mm.



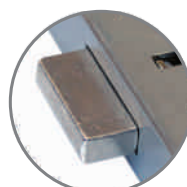
Listwa czołowa:  
różne rodzaje ze  
szcztokowanej  
stali nierdzewnej.



Duża ilość otworów  
umożliwiających  
montaż szyldu  
przelotowo.

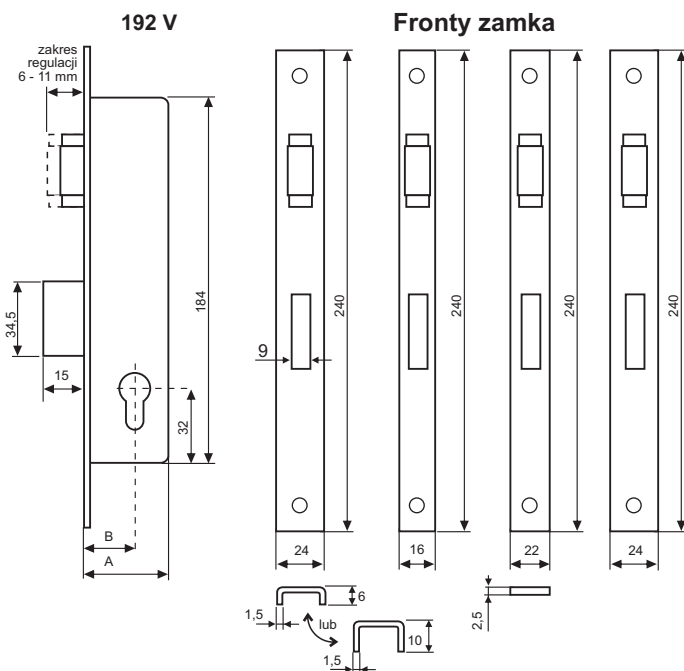


Rozmiar 25, 30 i 35 mm.



Wysuwany rygiel  
w zakresie 15 mm.

ZAMKI



**192V** 

|              | A  | B  | Front  |
|--------------|----|----|--------|
| 192V/25/6U   | 40 | 25 | 24x6   |
| 192V/30/6U   | 45 | 30 | 24x6   |
| 192V/35/6U   | 50 | 35 | 24x6   |
| 192V/25/6U10 | 40 | 25 | 24x10  |
| 192V/30/6U10 | 45 | 30 | 24x10  |
| 192V/35/6U10 | 50 | 35 | 24x10  |
| P192V/25/6   | 40 | 25 | 16x2,5 |
| P192V/30/6   | 45 | 30 | 16x2,5 |
| P192V/35/6   | 50 | 35 | 16x2,5 |
| 192V/25/6    | 40 | 25 | 22x2,5 |
| 192V/30/6    | 45 | 30 | 22x2,5 |
| 192V/35/6    | 50 | 35 | 22x2,5 |
| 192V/25/6AN  | 40 | 25 | 24x2,5 |
| 192V/30/6AN  | 45 | 30 | 24x2,5 |
| 192V/35/6AN  | 50 | 35 | 24x2,5 |

## CECHY I DANE TECHNICZNE

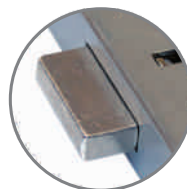
- ✓ Zamki wpuszczane do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Różne rodzaje listwy czołowej ze stali nierdzewnej.



Listwa czołowa:  
różne rodzaje ze  
szczerkowanej  
stali nierdzewnej.



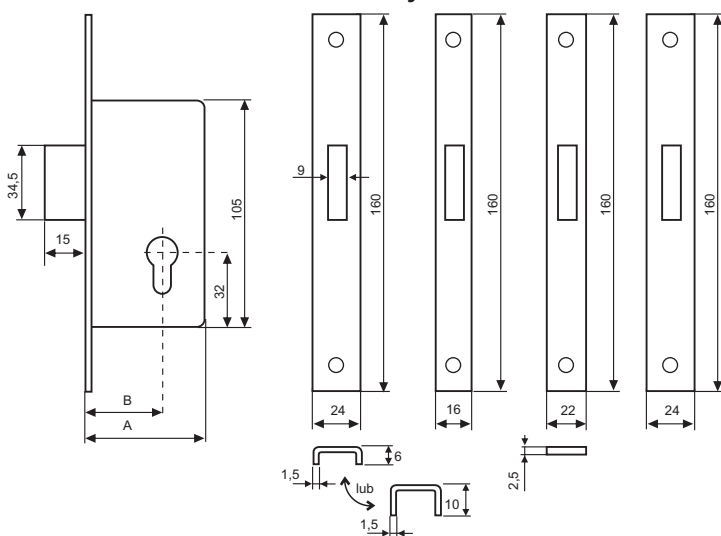
Rozmiar 25, 30 i 35 mm.



Wysuwany rygiel  
w zakresie 15 mm.

192 A

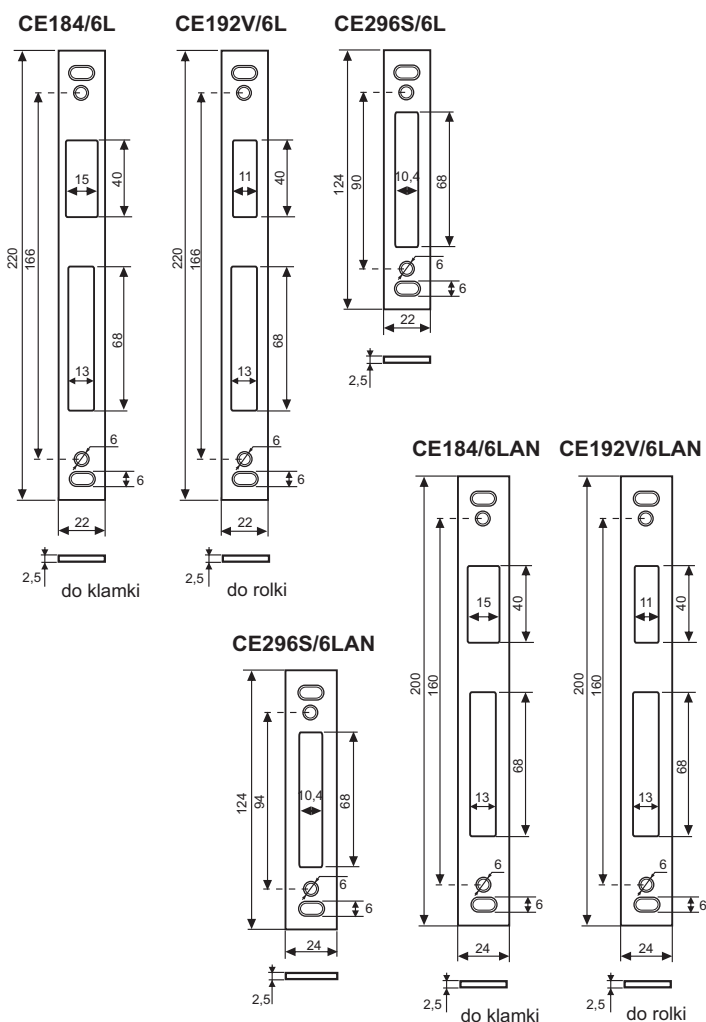
Fronty zamka



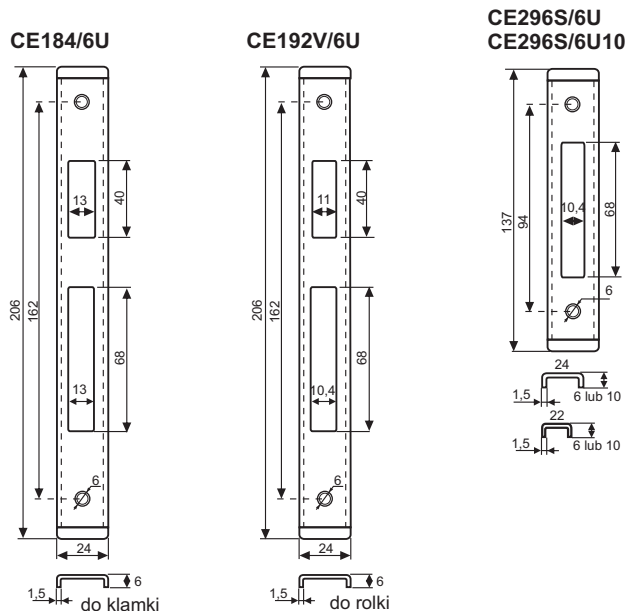
192A 

|              | A  | B  | Front  |
|--------------|----|----|--------|
| 192A/25/6U   | 40 | 25 | 24x6   |
| 192A/30/6U   | 45 | 30 | 24x6   |
| 192A/35/6U   | 50 | 35 | 24x6   |
| 192A/25/6U10 | 40 | 25 | 24x10  |
| 192A/30/6U10 | 45 | 30 | 24x10  |
| 192A/35/6U10 | 50 | 35 | 24x10  |
| P192A/25/6   | 40 | 25 | 16x2,5 |
| P192A/30/6   | 45 | 30 | 16x2,5 |
| P192A/35/6   | 50 | 35 | 16x2,5 |
| 192A/25/6    | 40 | 25 | 22x2,5 |
| 192A/30/6    | 45 | 30 | 22x2,5 |
| 192A/35/6    | 50 | 35 | 22x2,5 |
| 192A/25/6AN  | 40 | 25 | 24x2,5 |
| 192A/30/6AN  | 45 | 30 | 24x2,5 |
| 192A/35/6AN  | 50 | 35 | 24x2,5 |

seria 22 i 24 



seria U 



ZAMKI

## CECHY I DANE TECHNICZNE



- ✓ Zamki do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Certyfikat EN 12209:2016.
- ✓ Wysoka odporność na korozję.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do obiektów publicznych.
- ✓ Odpowiednie do drzwi o masie do 200 kg.



Uniwersalny (lewy/prawy).  
Regulowana zapadka  
w zakresie 10-15 mm.  
Nie dotyczy zamków  
o rozmiarze B=25 mm.



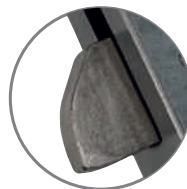
Listwa czołowa - różne  
rodzaje, ze szczotkowanej  
stali nierdzewnej.



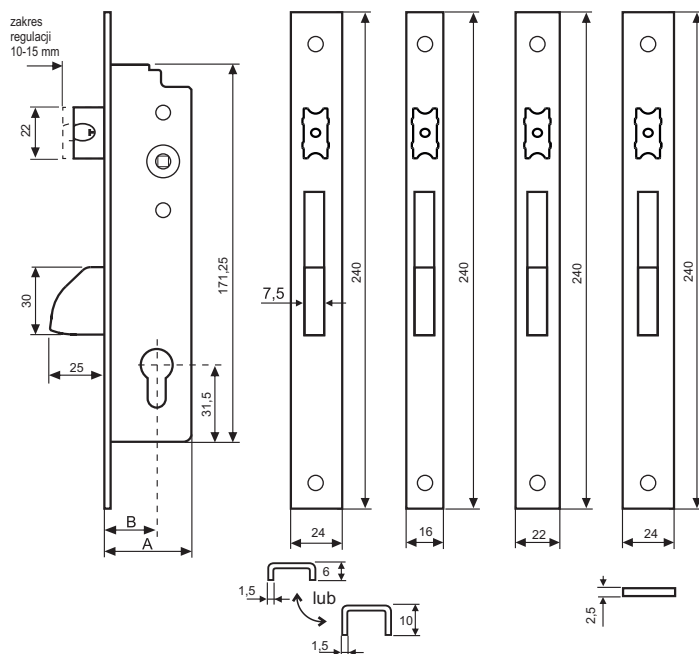
Duża ilość otworów  
umożliwiających montaż  
klamki przelotowo.



Rozmiar 25, 30, 35 mm.



Semaforowa zasuwka  
zamka (25 mm).



### 194N

|              | A  | B  | Front  |
|--------------|----|----|--------|
| 194N/25/6U   | 40 | 25 | 24x6   |
| 194N/30/6U   | 45 | 30 | 24x6   |
| 194N/35/6U   | 50 | 35 | 24x6   |
| 194N/25/6U10 | 40 | 25 | 24x10  |
| 194N/30/6U10 | 45 | 30 | 24x10  |
| 194N/35/6U10 | 50 | 35 | 24x10  |
| P194N/25/6   | 40 | 25 | 16x2,5 |
| P194N/30/6   | 45 | 30 | 16x2,5 |
| P194N/35/6   | 50 | 35 | 16x2,5 |
| 194N/25/6    | 40 | 25 | 22x2,5 |
| 194N/30/6    | 45 | 30 | 22x2,5 |
| 194N/35/6    | 50 | 35 | 22x2,5 |
| 194N/25/6AN  | 40 | 25 | 24x2,5 |
| 194N/30/6AN  | 45 | 30 | 24x2,5 |
| 194N/35/6AN  | 50 | 35 | 24x2,5 |

## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamki do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Certyfikat EN 12209:2016.
- ✓ Wysoka odporność na korozję.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do obiektów publicznych.
- ✓ Odpowiednie do drzwi o masie do 200 kg.



Listwa czołowa - różne rodzaje, ze szczerpkowanej stali nierdzewnej.



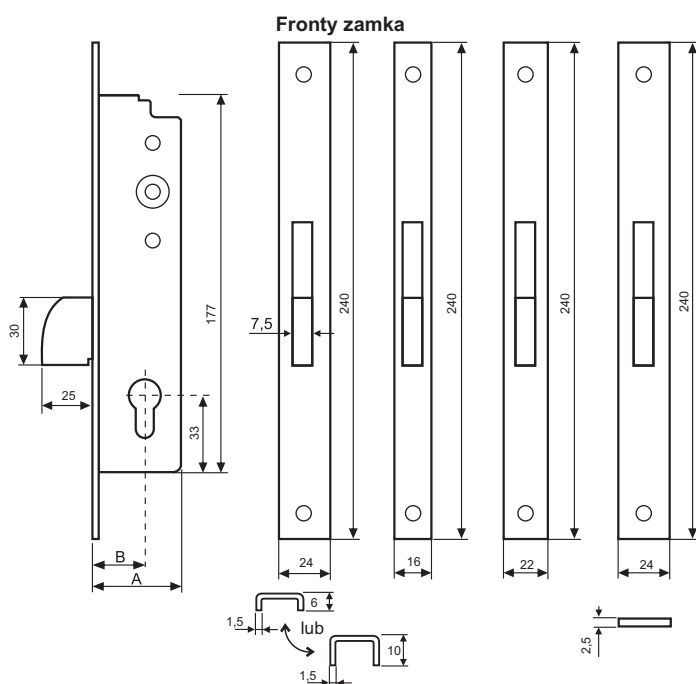
Duża ilość otworów  
umożliwiających montaż  
szyldu przelotowo.



Rozmiar 25, 30, 35 mm.



Semaforowa zasuwka  
zamka (25 mm).



**194NA** 

|               | A  | B  | Front  |
|---------------|----|----|--------|
| 194NA/25/6U   | 40 | 25 | 24x6   |
| 194NA/30/6U   | 45 | 30 | 24x6   |
| 194NA/35/6U   | 50 | 35 | 24x6   |
| 194NA/25/6U10 | 40 | 25 | 24x10  |
| 194NA/30/6U10 | 45 | 30 | 24x10  |
| 194NA/35/6U10 | 50 | 35 | 24x10  |
| P194NA/25/6   | 40 | 25 | 16x2,5 |
| P194NA/30/6   | 45 | 30 | 16x2,5 |
| P194NA/35/6   | 50 | 35 | 16x2,5 |
| 194NA/25/6    | 40 | 25 | 22x2,5 |
| 194NA/30/6    | 45 | 30 | 22x2,5 |
| 194NA/35/6    | 50 | 35 | 22x2,5 |
| 194NA/25/6AN  | 40 | 25 | 24x2,5 |
| 194NA/30/6AN  | 45 | 30 | 24x2,5 |
| 194NA/35/6AN  | 50 | 35 | 24x2,5 |

## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamki do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Certyfikat EN 12209:2016.
- ✓ Wysoka odporność na korozję.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 - odpowiednie do obiektów publicznych.
- ✓ Odpowiednie do drzwi o masie do 200 kg.



Wytrzymała, regulowana rolka w zakresie 2-14 mm.



Listwa czołowa - różne rodzaje, ze szczotkowanej stali nierdzewnej.



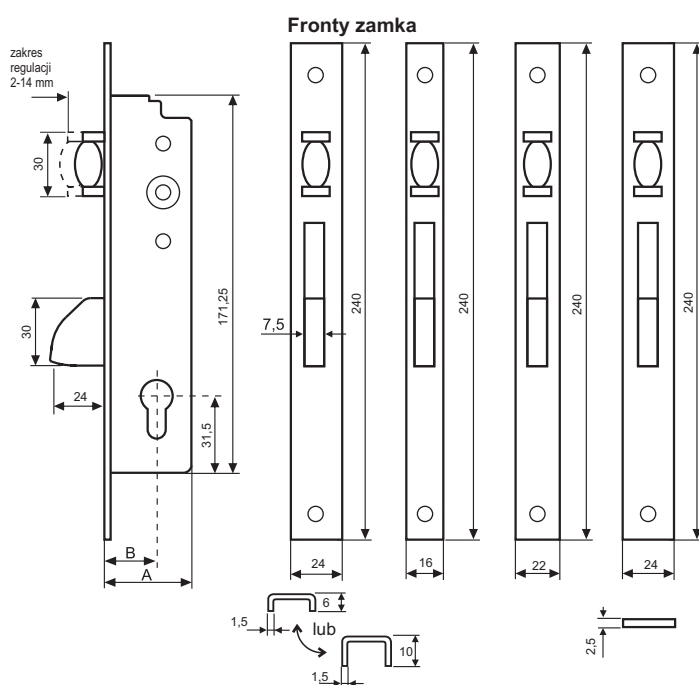
Duża ilość otworów umożliwiających montaż szyldu przelotowo.



Rozmiar 25, 30, 35 mm.



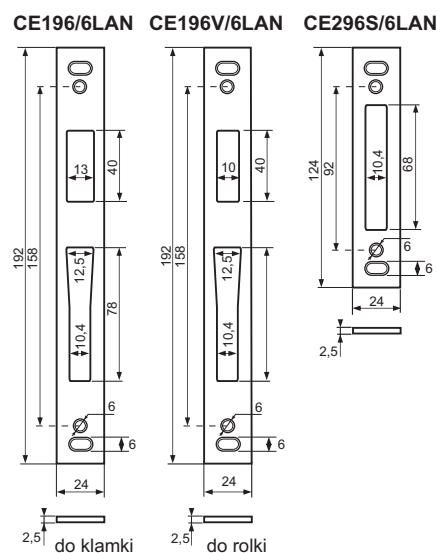
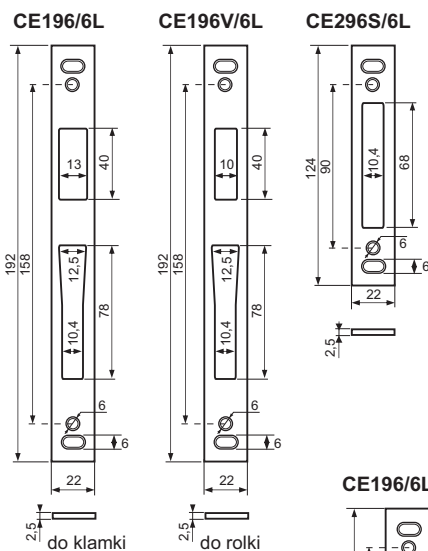
Semaforowa zasuwka zamka (24 mm).

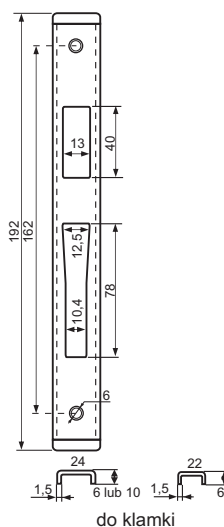
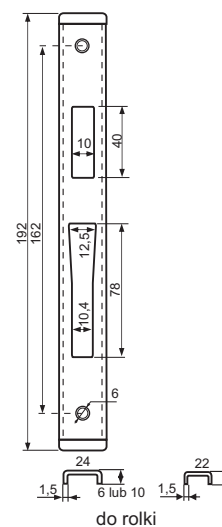
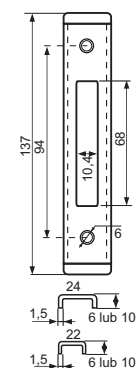


**194NV**



|               | A  | B  | Front  |
|---------------|----|----|--------|
| 194NV/25/6U   | 40 | 25 | 24x6   |
| 194NV/30/6U   | 45 | 30 | 24x6   |
| 194NV/35/6U   | 50 | 35 | 24x6   |
| 194NV/25/6U10 | 40 | 25 | 24x10  |
| 194NV/30/6U10 | 45 | 30 | 24x10  |
| 194NV/35/6U10 | 50 | 35 | 24x10  |
| P194NV/25/6   | 40 | 25 | 16x2,5 |
| P194NV/30/6   | 45 | 30 | 16x2,5 |
| P194NV/35/6   | 50 | 35 | 16x2,5 |
| 194NV/25/6    | 40 | 25 | 22x2,5 |
| 194NV/30/6    | 45 | 30 | 22x2,5 |
| 194NV/35/6    | 50 | 35 | 22x2,5 |
| 194NV/25/6AN  | 40 | 25 | 24x2,5 |
| 194NV/30/6AN  | 45 | 30 | 24x2,5 |
| 194NV/35/6AN  | 50 | 35 | 24x2,5 |

**seria 22 i 24** 

**ZAMKI**
**seria U** 

**CE196/6U  
CE196V/6U10**

**CE196V/6U  
CE196V/6U10**

**CE296S/6U  
CE296S/6U10**


## CECHY I DANE TECHNICZNE



- ✓ Zamki do drzwi p.poż. z profili aluminiowych BLYWEERT WESTA i PONZIO PE78EI.
- ✓ Zamknięta kasetka.

- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Kwadrat 8 mm.
- ✓ Trwałość 100 000 cykli.



**DO  
SYSTEMÓW  
P-POŻ. PONZIO  
i BLYWEERT**



Uniwersalna (lewa/prawa) regulowana zapadka w zakresie 12-15 mm.



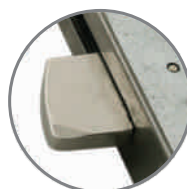
Listwa czołowa ze stali nierdzewnej.



Duża ilość otworów umożliwiających montaż klamki przelotowo.

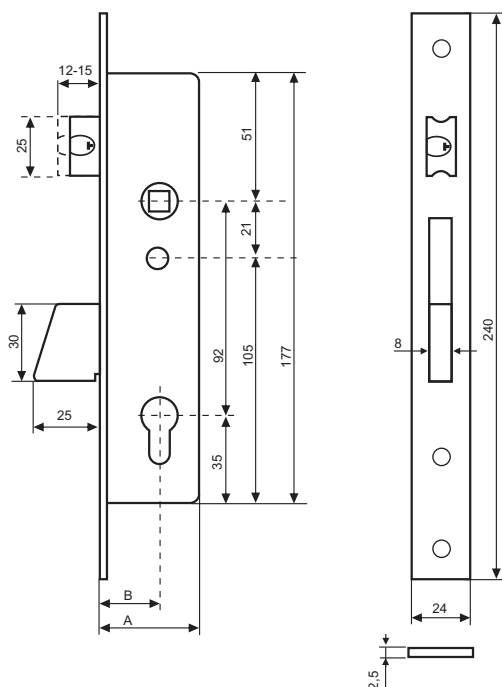


Rozmiar: 30, 35 mm.



Rygiel wysuwany semaforowo (25 mm).

Front zamka



**194F-6PZ1** 

| Model        | A  | B  |
|--------------|----|----|
| 194F-30-6PZ1 | 45 | 30 |
| 194F-35-6PZ1 | 50 | 35 |

## CECHY I DANE TECHNICZNE



- ✓ Zamki do drzwi p.poż. z profili aluminiowych BLYWEERT WESTA i PONZIO PE78EI.
- ✓ Zamknięta kasetka.

- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Kwadrat 8 mm.
- ✓ Trwałość 100 000 cykli.



**DO  
SYSTEMÓW  
P-POŻ. PONZIO  
i BLYWEERT**



Uniwersalna (lewa/prawa) regulowana zapadka w zakresie 12-15 mm.



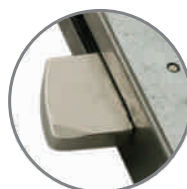
Listwa czołowa ze stali nierdzewnej



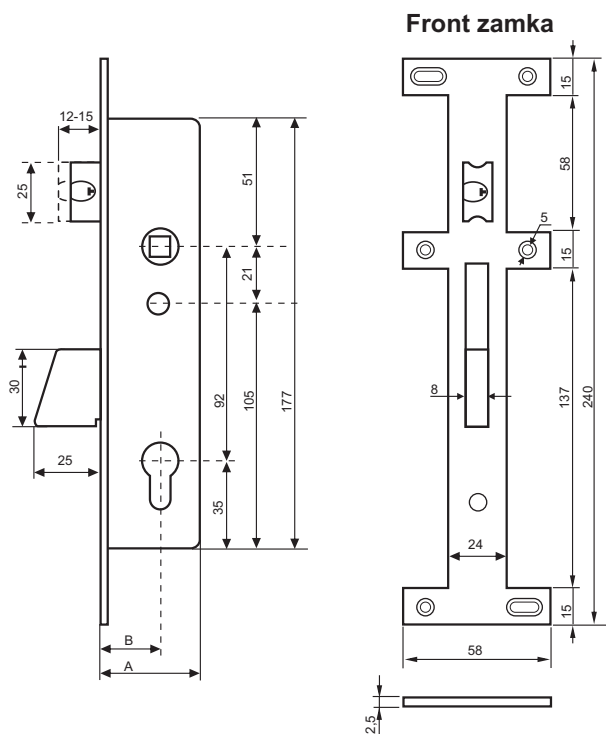
Duża ilość otworów umożliwiających montaż klamki przelotowo.



Rozmiar: 30, 35 mm.



Rygiel wysuwany semaforowo (25 mm).

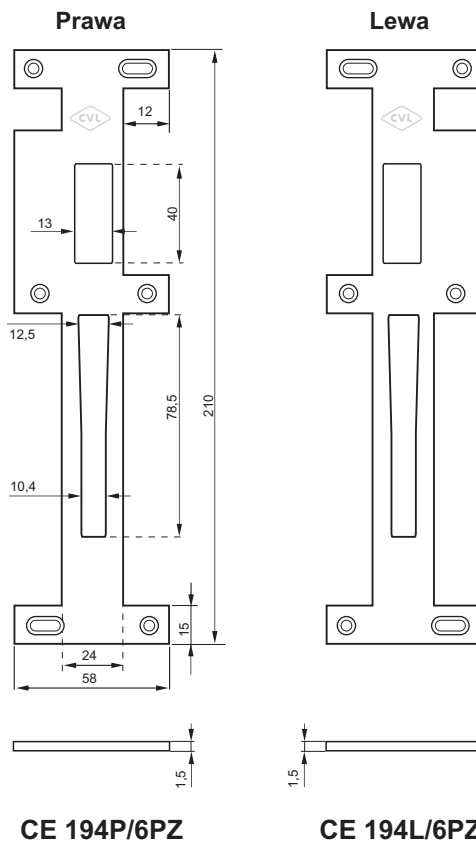
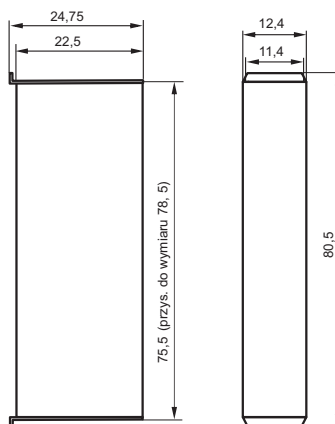


**194F-6PZ** 

| Model       | A  | B  |
|-------------|----|----|
| 194F-30-6PZ | 45 | 30 |
| 194F-35-6PZ | 50 | 35 |

**CE 194/6PZ**


Blachy ze stali nierdzewnej AISI 304


**Kaseta**


W opcji dodatkowej możliwe wyposażenie blachy zaczepowej w kasetę o głębokości 25 mm - foto A.

**CECHY I DANE TECHNICZNE**

- ✓ Zatrzask do elektrozaczepów rewersyjnych do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.



**MINI  
ZATRZASK**



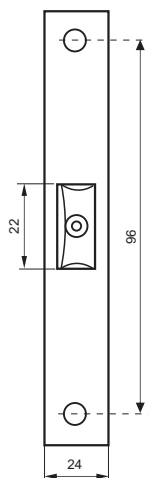
Uniwersalny (lewy/prawy).  
Regulowana zapadka.  
w zakresie 12-15 mm.



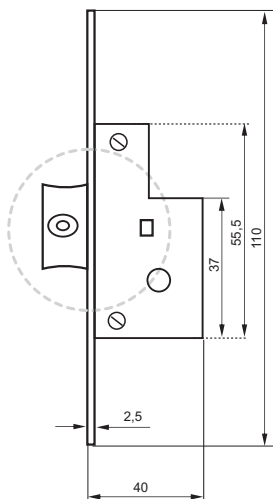
Listwa czołowa:  
ze stali nierdzewnej.

**ZAMKI**

Front zamka



194RGN



**194RGN** 

| Model      | Front           |
|------------|-----------------|
| 194RGN/6AN | Płaski 24x2,5mm |

**CECHY I DANE TECHNICZNE**

- ✓ Zatrząsk do elektrozaczepów rewersyjnych do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.

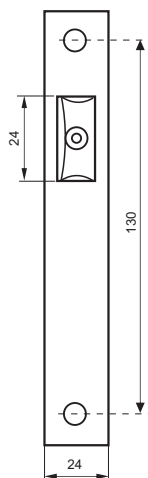
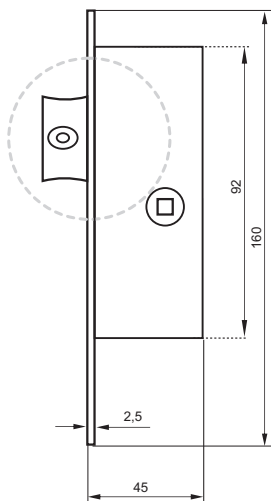
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.



Uniwersalny (lewy/prawy).  
Regulowana zapadka.  
w zakresie 12-15 mm.



Listwa czołowa:  
ze stali nierdzewnej.

**Front zamka**

**194R**

**196R** 

| Model    | Front           |
|----------|-----------------|
| 196R/6AN | Płaski 24x2,5mm |

## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamki do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Certyfikat EN 12209:2016.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 2 - odpowiednie do obiektów biurowych.
- ✓ Odpowiednie do drzwi o masie do 200 kg.
- ✓ Wysoka odporność na korozję.



Uniwersalny (lewy/prawy)



Listwa czołowa: ze stali nierdzewnej  
Inne rozmiary na zamówienie

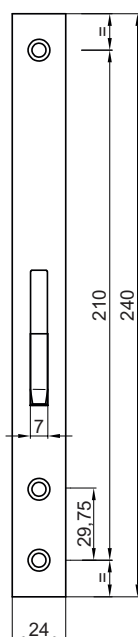
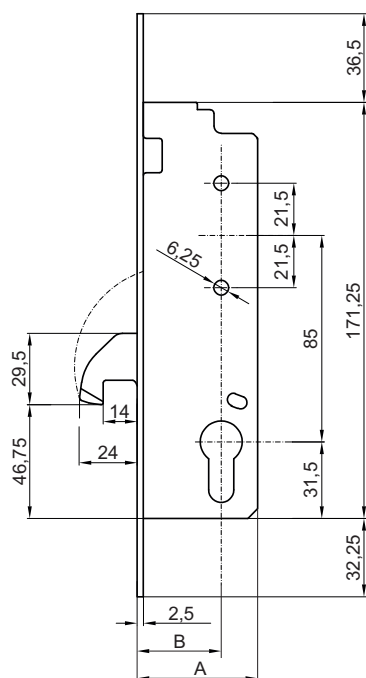


Rozmiar 25, 30 i 35 mm



Duża ilość otworów  
umożliwiających montaż  
szyldu przelotowo

ZAMKI



**196NAG** 

|              | A  | B  |
|--------------|----|----|
| 196NAG25/6AN | 40 | 25 |
| 196NAG30/6AN | 45 | 30 |
| 196NAG35/6AN | 50 | 35 |

**CECHY I DANE TECHNICZNE**

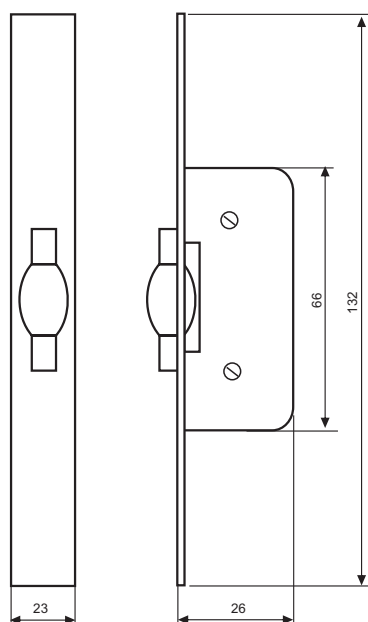
- ✓ Zamki do drzwi z profili aluminiowych i stalowych.
- ✓ Zamek z rolką.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Bez blachy zaczepowej.


**1552-14 mcm**


Regulowana rolka  
w zakresie 6 - 9 mm.

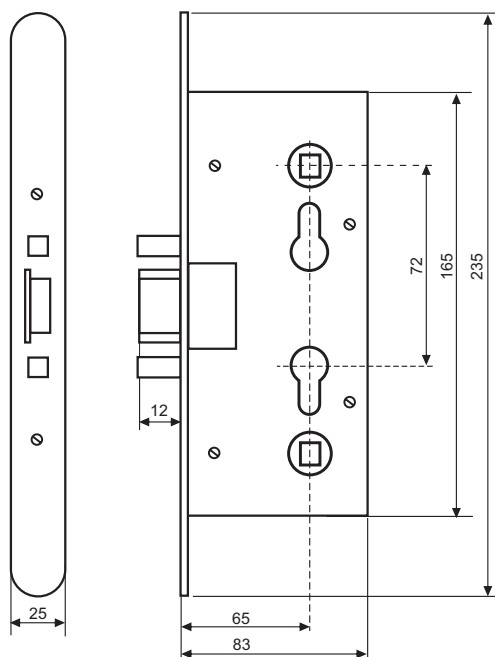


Listwa czołowa  
ze stali nierdzewnej

**Front zamka**


**CECHY I DANE TECHNICZNE**

- ✓ Zamki do drzwi, wpuszczane.
- ✓ Lewy/prawy.
- ✓ Szerokość kasety 16 mm.
- ✓ Trzpień 9 mm.


**HE 2265**
**ZAMKI**
**Front zamka**


| Model   | OPIS                   |
|---------|------------------------|
| HE 2265 | zamek wpuszczany 72 mm |

## CECHY I DANE TECHNICZNE

- ✓ Zamek dodatkowy wpuszczany do drzwi płaszczyznowych.
- ✓ Szerokość kasety 15 mm.
- ✓ Zamknięta kaseta.
- ✓ Trwałość: 200 000 cykli.



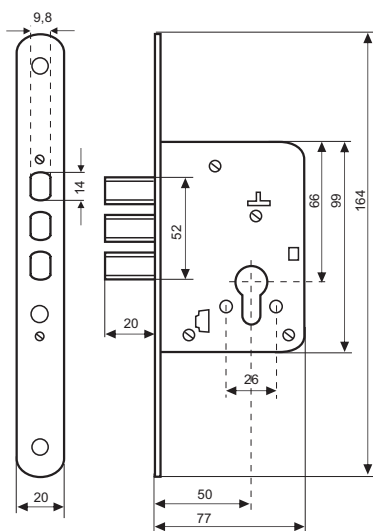
Trzy masywne rygle zasuwki.



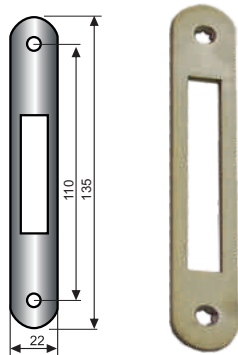
Blacha czołowa lakierowana mosiądz lub satyna.

612MR-50 **mcm**

| Model     | A  | Wykończenie |
|-----------|----|-------------|
| 612MR-50  | 90 | Mosiądz     |
| 612MRS-50 | 85 | Nikiel mat  |



## OPCJE



Blacha zaczepowa  
612CER-R

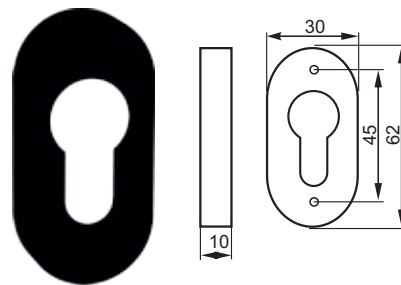


## CECHY

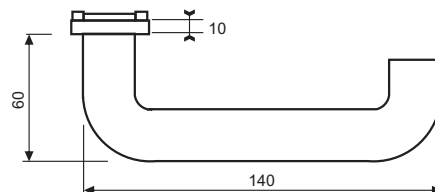
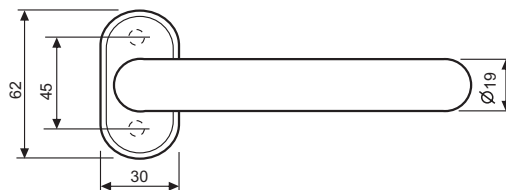
- ✓ Klamki wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej (dotyczy 102 OvC).
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012 (dotyczy 102 OvC).
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60 (dotyczy 102 OvC).
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 102 OvC



In 130 OvC

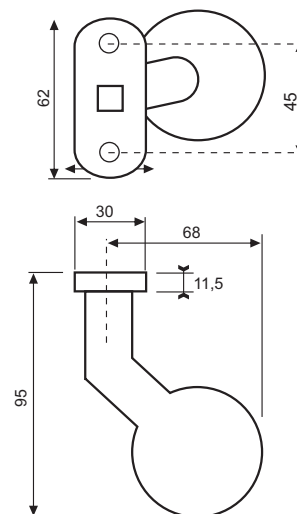
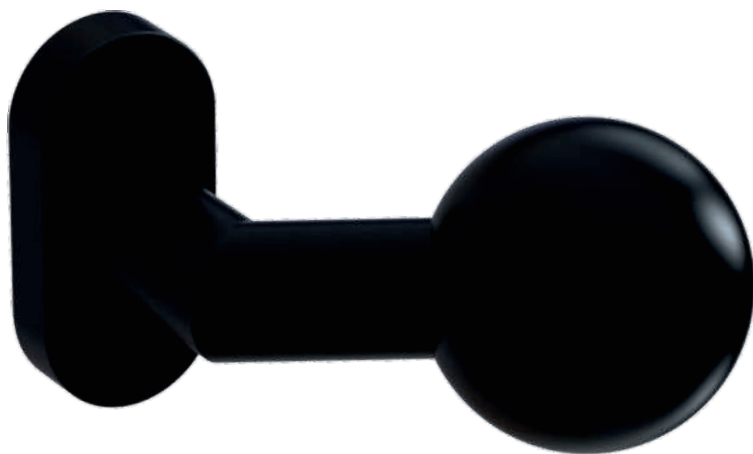


In 108 OvC



## CECHY

- ✓ Gałki nieruchome wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień gałki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 262S OvC



## OPCJE

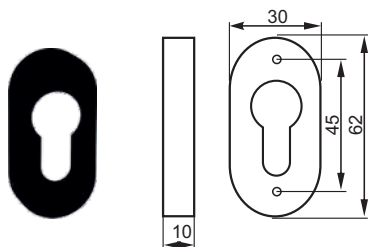


In 102/262S OvC



In 262 OvC

**RUCHOMA**



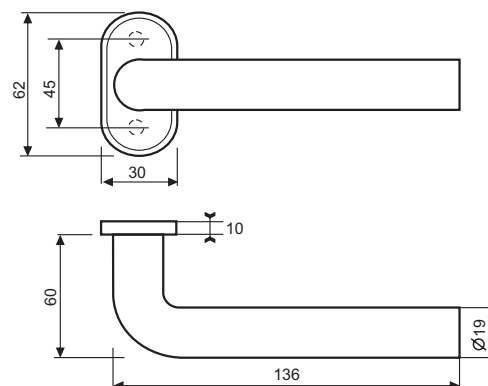
In 130 OvC

## CECHY

- ✓ Klamki wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 101 Ov



## OPCJE



In 101/262S Ov



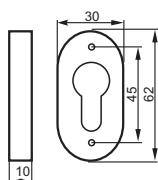
In 101/265 Ov



In 130 Ov



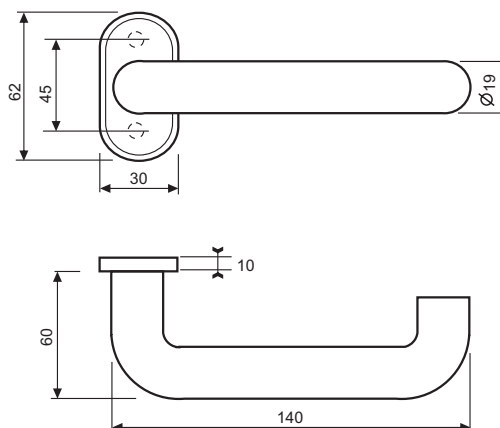
In 131 Ov





## CECHY

- ✓ Klamki wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



## OPCJE



In 102/262S Ov



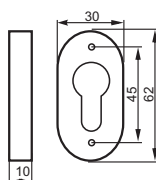
In 102/265 Ov



In 130 Ov



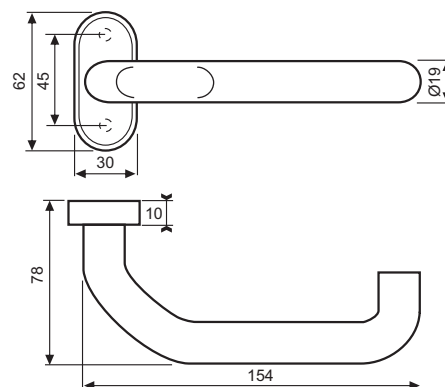
In 131 Ov





## CECHY

- ✓ Klamki wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



## OPCJE



In 104/262S Ov



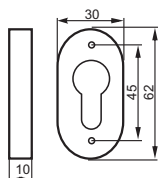
In 104/265 Ov



In 130 Ov



In 131 Ov



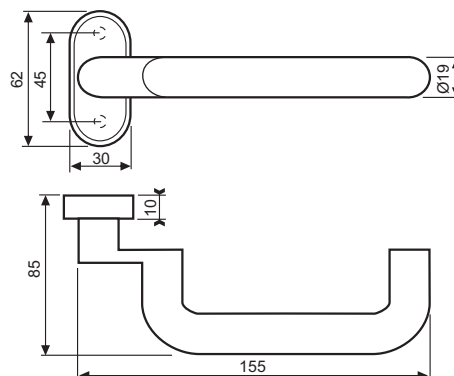


## CECHY

- ✓ Klamki wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 105 Ov



## OPCJE



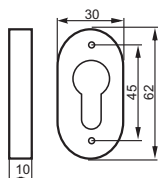
In 105/262S Ov



In 105/265 Ov



In 130 Ov In 131 Ov

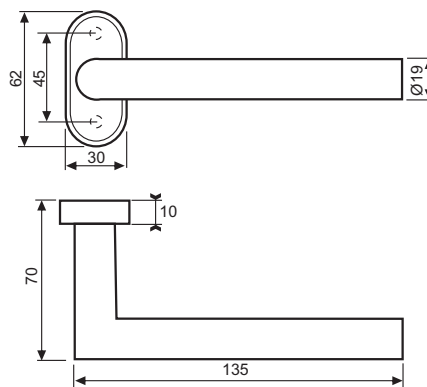


## CECHY

- ✓ Klamki wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 106 Ov



## OPCJE



In 106/262S Ov



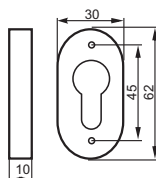
In 106/265 Ov



In 130 Ov

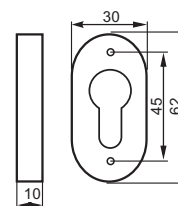
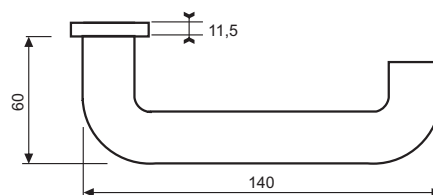
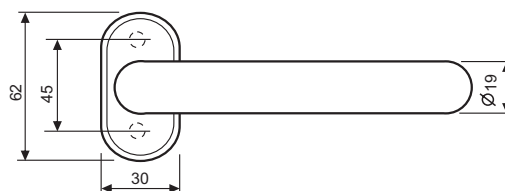


In 131 Ov



## CECHY

- ✓ Klamki wykonane ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień klamki 8 x 140 mm.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).
- ✓ Rozetka na wkładkę w komplecie.



In 108 Ov

## OPCJE



In 108/262S Ov



In 108/265 Ov

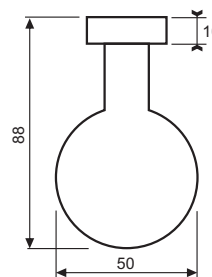
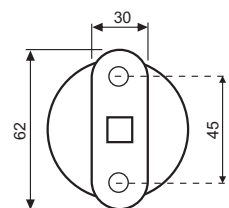


### CECHY

- ✓ Gałki nieruchome wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień gałki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 261 Ov



### OPCJE



In 102/261 Ov



In 104/261 Ov



In 105/261 Ov

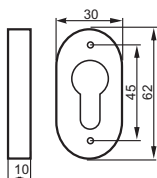


In 108/261 Ov



In 130 Ov

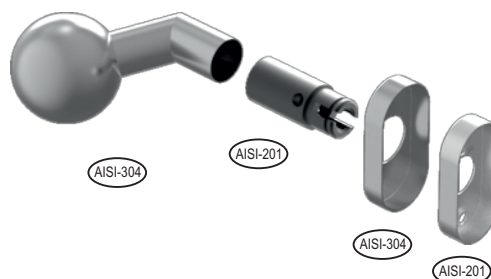
In 131 Ov



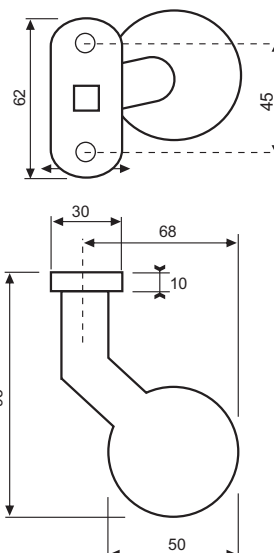


## CECHY

- ✓ Gałki ruchome wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień gałki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI<sub>60</sub>.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 262 Ov



## OPCJE



In 102/262 Ov



In 104/262 Ov



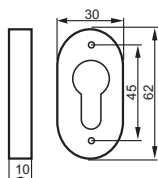
In 105/262 Ov



In 108/262 Ov



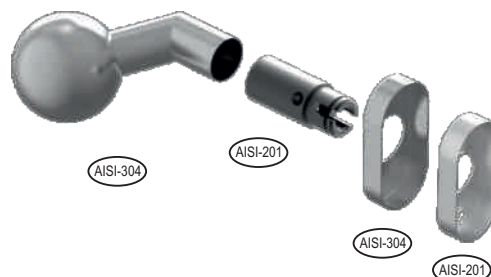
In 130 Ov In 131 Ov



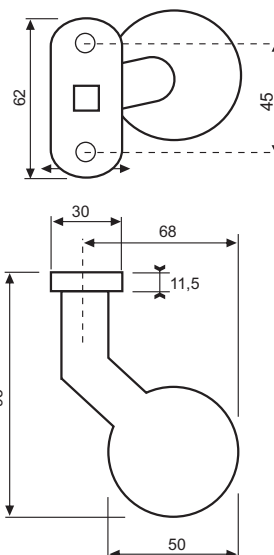


## CECHY

- ✓ Gałki nieruchome wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień gałki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 262S Ov



## OPCJE



In 102/262S Ov



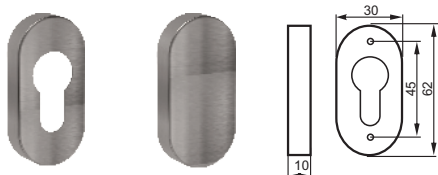
In 104/262S Ov



In 105/262S Ov



In 108/262S Ov

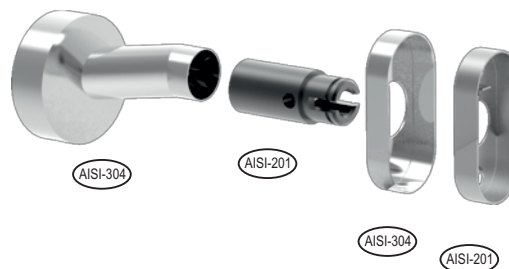


In 130 Ov In 131 Ov

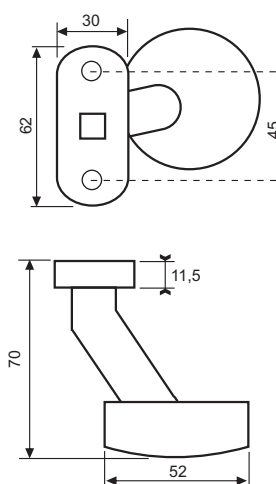


## CECHY

- ✓ Gałki nieruchome wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej.
- ✓ Trzpień gałki 8 x 140 mm.
- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Certyfikat p.poż. EI,60.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



In 265 Ov



## OPCJE



In 102/265 Ov



In 104/265 Ov



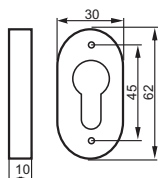
In 105/265 Ov



In 108/265 Ov



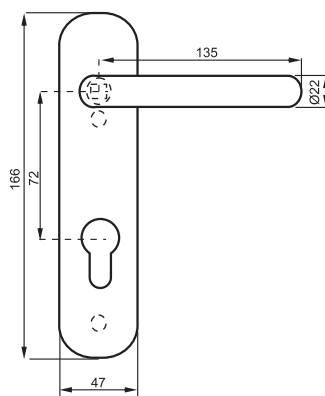
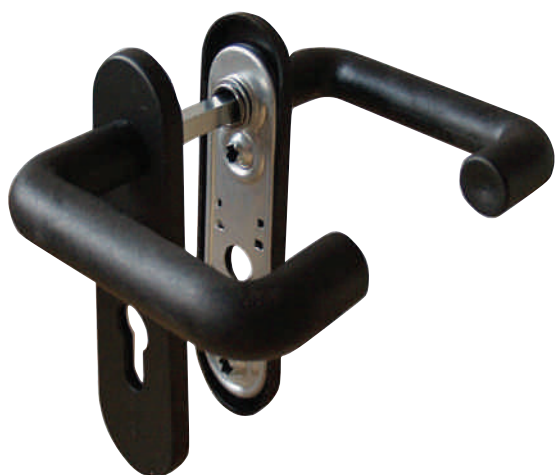
In 130 Ov In 131 Ov



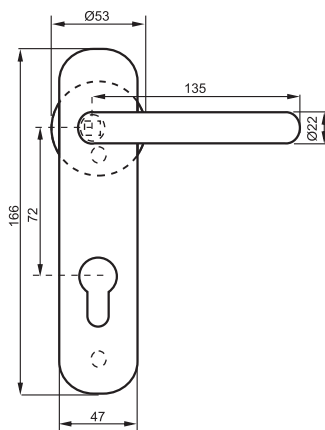


### CECHY

- ✓ Certyfikat zgodności z PN-EN 1906:2012.
- ✓ Odpowiednie do drzwi p.poż.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).
- ✓ Wersja standard i ze wspomaganie sprężyny.
- ✓ Trzpień 9 x 9 mm o długości 140 mm.

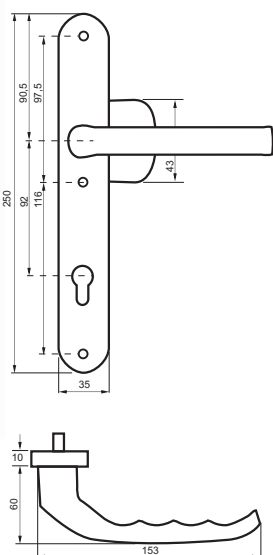

**MAR 2**
**MARVON**

| Model   | Wspomaganie sprężyny |
|---------|----------------------|
| MAR 2   |                      |
| MAR 2S  | ✓                    |
| MAR 16  |                      |
| MAR 16S | ✓                    |

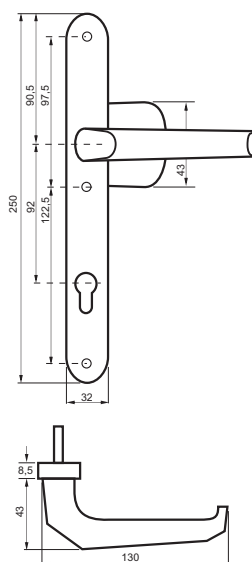

**MAR 16**
**MARVON**

## CECHY

- ✓ Klamki i klamko-gałki do drzwi profilowych aluminiowych i PVC.
- ✓ Rozmiar 92 mm.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).

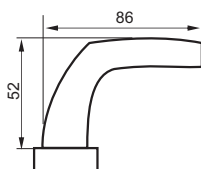


HD 31

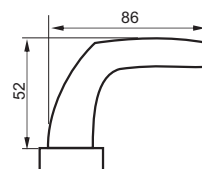


HD 34

## OPCJE



HD 30



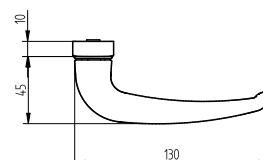
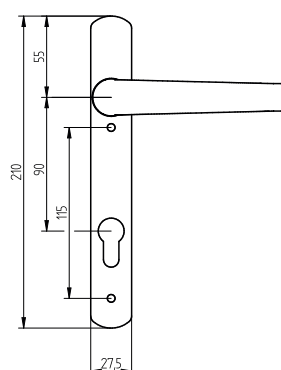
HD 35

## CECHY

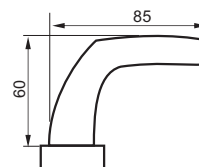
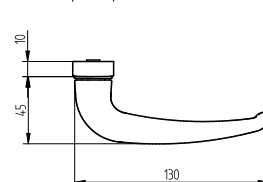
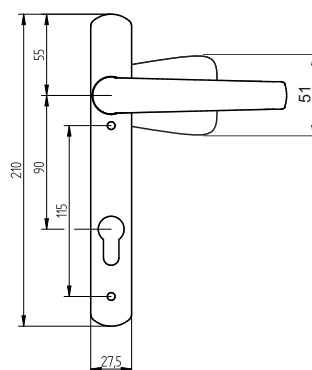
- ✓ Klamki przeznaczone do furtek i bram.
- ✓ Rozmiar 90 mm.
- ✓ Trwałość 200 000 cykli.
- ✓ Wersja ze wspomaganie sprężyny.
- ✓ Kategoria użytkowania - klasa 3 (do budynków publicznych).



HD 41

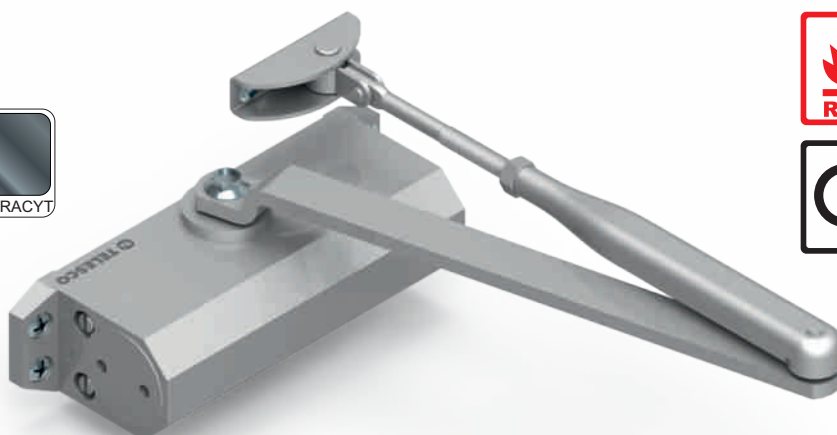
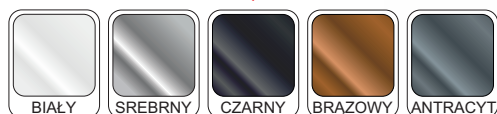


HD 40





**SAMOMIĘKACZE**



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

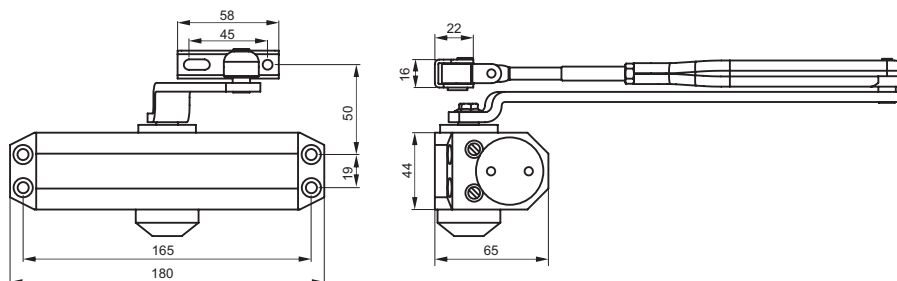
- ✓ Hydrauliczny samozamykacz z mechanizmem zębatkowym.
- ✓ Siła zamykania EN3.
- ✓ Do drzwi o szerokości max 950 mm i wadze max 60 kg.
- ✓ Ognioodporne. Klasyfikacja RF120 zgodnie z normą EN 1634-1.
- ✓ Kontrola prędkości zamykania regulowana przez zawór: 180° - 15°.
- ✓ Kontrola siły domknięcia przez zawór w zakresie od 15° do 0°.
- ✓ Zawór nadciśnieniowy zabezpieczający przed wymuszonym zamknięciem.
- ✓ Samozamykacze termostaticzne. Czas zamknięcia stabilny w temperaturach od -15°C do +40°C.
- ✓ Gwarancja 10 lat.
- ✓ Certyfikat CE zgodnie z normą europejską EN 1154.
- ✓ Klasyfikacja 4 - 8 - 3 - 1 - 1 - 3.
- ✓ Dedykowany do drzwi o ruchu umiarkowanym.

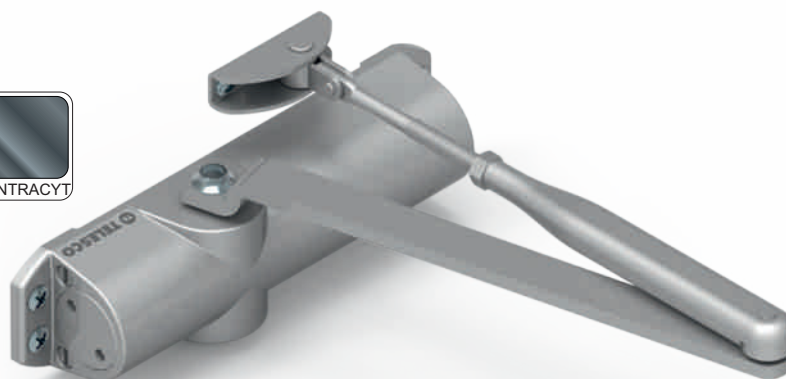
### OPCJE



| Tabela doboru |                     |                          |
|---------------|---------------------|--------------------------|
| Siła          | Max waga drzwi (kg) | Max szerokość drzwi (mm) |
| EN3           | 60                  | 950                      |

| Modele      |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| T 1303 S.BR | Ramię standard (brąz)                |
| T 1303 S.BL | Ramię standard (biały)               |
| T 1303 S.PL | Ramię standard (srebrny)             |
| T 1303 S.CZ | Ramię z blokadą położenia (czarny)   |
| T 1303 S.AN | Ramię z blokadą położenia (antracyt) |
| T 1303 T.BR | Ramię z blokadą położenia (brąz)     |
| T 1303 T.BL | Ramię z blokadą położenia (biały)    |
| T 1303 T.PL | Ramię z blokadą położenia (srebrny)  |





### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

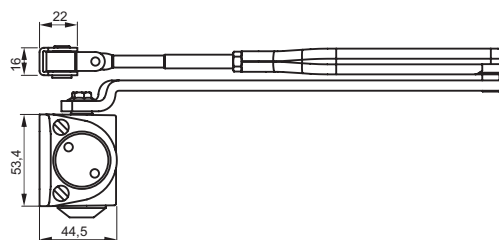
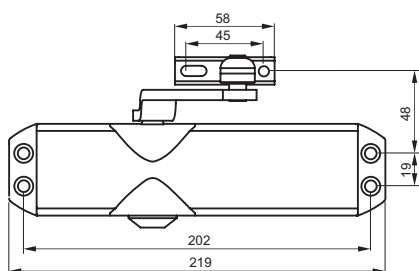
- ✓ Hydrauliczny samozamykacz z mechanizmem zębatkowym.
- ✓ Siła zamykania EN2/EN3/EN4 wg. pozycji montażu.
- ✓ Do drzwi o szerokości max 1100 mm i wadze max 80 kg.
- ✓ Ognioodporne. Klasyfikacja RF120 zgodnie z normą EN 1634-1.
- ✓ Kontrola prędkości zamykania regulowana przez zawór: 180°- 15° dla EN2 i EN3, oraz 105°- 15° dla EN4.
- ✓ Kontrola siły domknięcia przez zawór w zakresie od 15° do 0°.
- ✓ Zawór nadciśnieniowy zabezpieczający przed wymuszonym zamknięciem.
- ✓ Samozamykacze termostaticzne. Czas zamknięcia stabilny w temperaturach od -15°C do + 40°C.
- ✓ Gwarancja 10 lat.
- ✓ Certyfikat CE zgodnie z normą europejską EN 1154.
- ✓ Klasyfikacja 3 - 8 - 3/4 - 1 - 1 - 3.
- ✓ Dedykowany do drzwi o ruchu umiarkowanym.

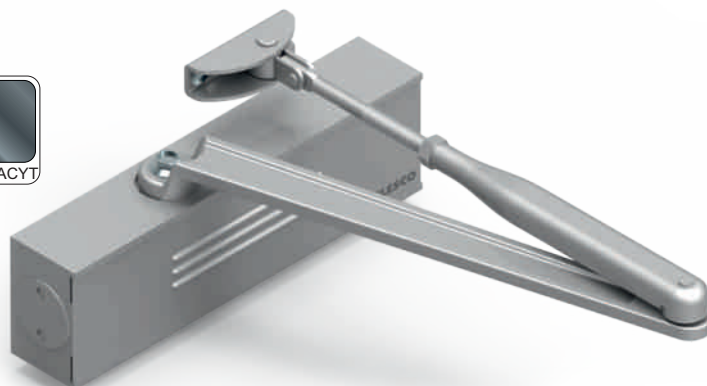
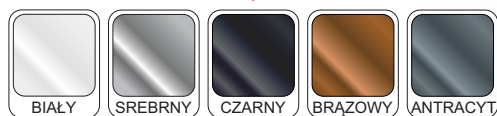
### OPCJE



| Tabela doboru |                     |                          |
|---------------|---------------------|--------------------------|
| Siła          | Max waga drzwi (kg) | Max szerokość drzwi (mm) |
| EN2           | 40                  | 800                      |
| EN3           | 60                  | 950                      |
| EN4           | 80                  | 1100                     |

| Modele      |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| T 1859 S.BR | Ramię standard (brąz)               |
| T 1859 S.BL | Ramię standard (biały)              |
| T 1859 S.PL | Ramię standard (srebrny)            |
| T 1859 T.BR | Ramię z blokadą położenia (brąz)    |
| T 1859 T.BL | Ramię z blokadą położenia (biały)   |
| T 1859 T.PL | Ramię z blokadą położenia (srebrny) |





### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

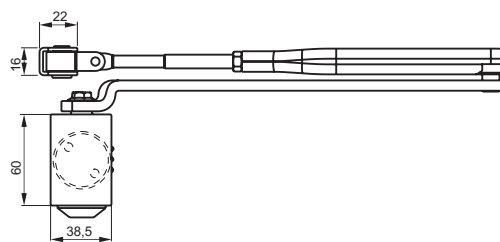
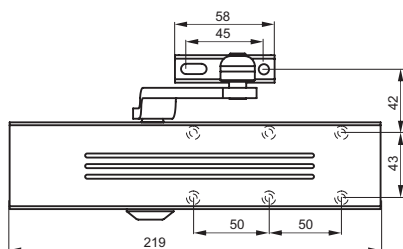
- ✓ Hydrauliczny samozamykacz z mechanizmem zębatkowym.
- ✓ Siła zamykania EN2/EN3/EN4 wg. pozycji montażu.
- ✓ Do drzwi o szerokości max 1100 mm i wadze max 80 kg.
- ✓ Ognioodporne. Klasyfikacja RF120 zgodnie z normą EN 1634-1.
- ✓ Kontrola prędkości zamykania regulowana przez zawór: 180° - 15° dla EN2 i EN3, oraz 130° - 15° dla EN4.
- ✓ Kontrola siły domknięcia przez zawór w zakresie od 15° do 0°.
- ✓ Zawór nadciśnieniowy zabezpieczający przed wymuszonym zamknięciem.
- ✓ Samozamykacze termostaticzne. Czas zamknięcia stabilny w temperaturach od -15°C do +40°C.
- ✓ Gwarancja 10 lat.
- ✓ Certyfikat CE zgodnie z normą europejską EN 1154.
- ✓ Klasyfikacja 3 - 8 - 3/4 - 1 - 1 - 4.
- ✓ Dedykowany do drzwi o ruchu umiarkowanym.

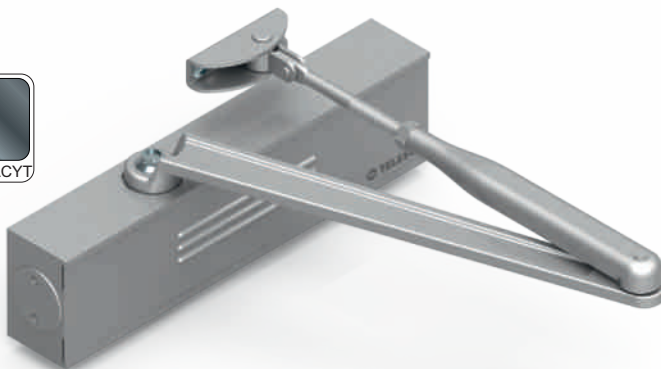
### OPCJE



| Tabela doboru |                     |                          |
|---------------|---------------------|--------------------------|
| Siła          | Max waga drzwi (kg) | Max szerokość drzwi (mm) |
| EN2           | 40                  | 800                      |
| EN3           | 60                  | 950                      |
| EN4           | 80                  | 1100                     |

| Modele      |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| T 2559 S.BR | Ramię standard (brąz)               |
| T 2559 S.BL | Ramię standard (biały)              |
| T 2559 S.PL | Ramię standard (srebrny)            |
| T 2559 T.BR | Ramię z blokadą położenia (brąz)    |
| T 2559 T.BL | Ramię z blokadą położenia (biały)   |
| T 2559 T.PL | Ramię z blokadą położenia (srebrny) |





### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ Hydrauliczny samozamykacz z mechanizmem zębatkowym.
- ✓ Siła zamykania EN2/EN3/EN4/EN5 regulowana bezstopniowo zaworem..
- ✓ Do drzwi o szerokości max 1250 mm i wadze max 100 kg.
- ✓ Ognioodporne. Klasyfikacja RF120 zgodnie z normą EN 1634-1.
- ✓ Kontrola prędkości zamykania regulowana przez zawór: 180°- 15°.
- ✓ Kontrola siły domknięcia przez zawór w zakresie od 15° do 0°.
- ✓ System tłumienia otwarcia regulowany zaworem do 60°.
- ✓ Zawór nadciśnieniowy zabezpieczający przed wymuszonym zamknięciem.
- ✓ Samozamykacze termostaticzne. Czas zamknięcia stabilny w temperaturach od -15°C do + 40°C.
- ✓ Gwarancja 10 lat.
- ✓ Certyfikat CE zgodnie z normą europejską EN 1154.
- ✓ Klasyfikacja 3 - 8 – 3/5 - 1 - 1 - 4.
- ✓ Dedykowany do drzwi o ruchu intensywnym.

### OPCJE



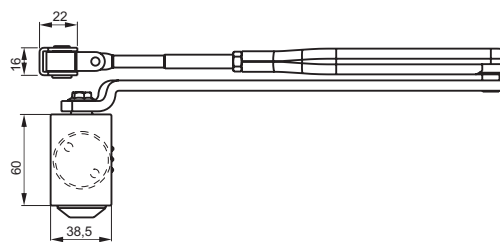
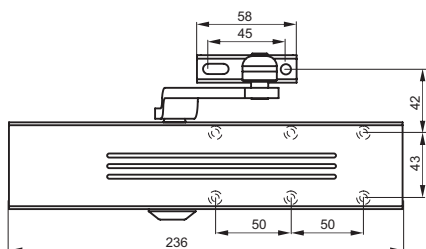
Ramię standard

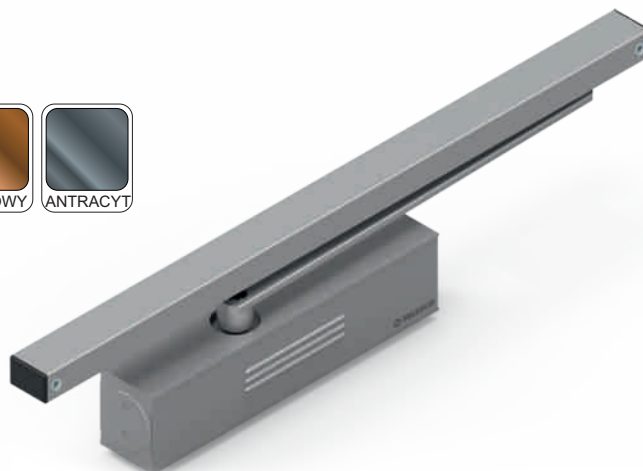


Ramię z blokadą położenia

| Tabela doboru |                     |                          |
|---------------|---------------------|--------------------------|
| Siła          | Max waga drzwi (kg) | Max szerokość drzwi (mm) |
| EN2           | 40                  | 800                      |
| EN3           | 60                  | 950                      |
| EN4           | 80                  | 1100                     |
| EN5           | 100                 | 1250                     |

| Modele      |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| T 3659 S.BR | Ramię standard (brąz)               |
| T 3659 S.BL | Ramię standard (biały)              |
| T 3659 S.PL | Ramię standard (srebrny)            |
| T 3659 T.BR | Ramię z blokadą położenia (brąz)    |
| T 3659 T.BL | Ramię z blokadą położenia (biały)   |
| T 3659 T.PL | Ramię z blokadą położenia (srebrny) |





### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ Hydrauliczny samozamykacz z mechanizmem zębatkowym.
- ✓ Siła zamykania EN2/EN3/EN4 regulowany bezstopniowo zaworem.
- ✓ Do drzwi o szerokości max 1100 mm i wadze max 80 kg.
- ✓ Ognioodporne. Klasyfikacja RF120 zgodnie z normą EN 1634-1.
- ✓ Kontrola prędkości zamykania regulowana przez zawór: 180° - 15°.
- ✓ Kontrola siły domknięcia przez zawór w zakresie od 15° do 0°.
- ✓ System tłumienia otwarcia regulowany zaworem do 60°.
- ✓ Funkcja opóźnionego zamykania regulowana zaworem od 130° do 65°.
- ✓ Zawór nadciśnieniowy zabezpieczający przed wymuszonym zamknięciem.
- ✓ Samozamykacze termostaticzne. Czas zamknięcia stabilny w temperaturach od -15°C do +40°C.
- ✓ Gwarancja 10 lat.
- ✓ Certyfikat CE zgodnie z normą europejską EN 1154.
- ✓ Klasyfikacja 4 - 8 - 3/4 - 1 - 1 - 3.
- ✓ Dedykowany do drzwi o ruchu intensywnym.

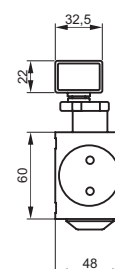
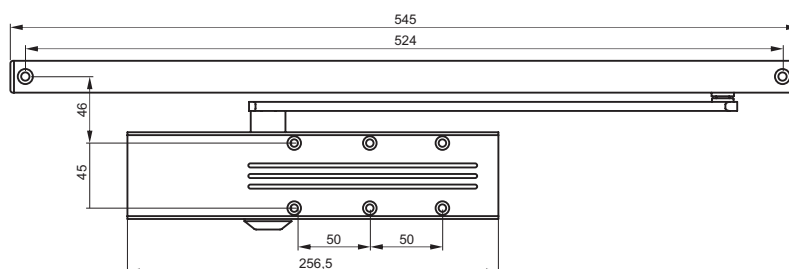
### OPCJE

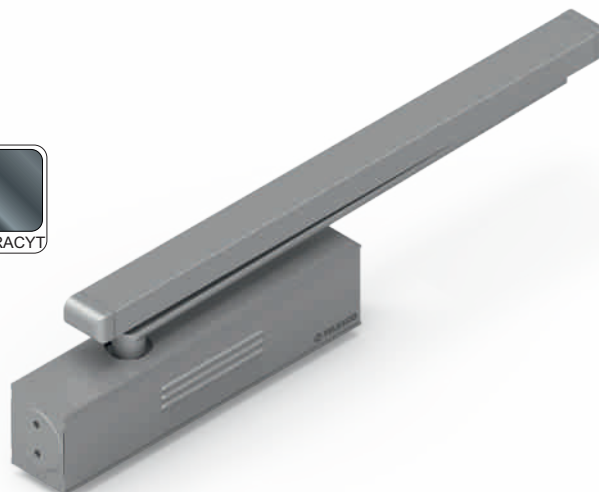
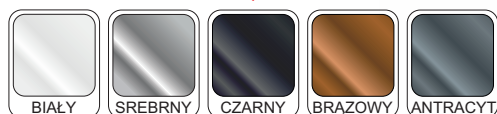


Szyna ślizgowa z blokadą otwarcia lub bez

| Tabela doboru |                     |                          |
|---------------|---------------------|--------------------------|
| Siła          | Max waga drzwi (kg) | Max szerokość drzwi (mm) |
| EN2           | 40                  | 850                      |
| EN3           | 60                  | 950                      |
| EN4           | 80                  | 1100                     |

| Modele       |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| TE 3559 S.BR | Szyna ślizgowa standard (brąz)               |
| TE 3559 S.BL | Szyna ślizgowa standard (biały)              |
| TE 3559 S.PL | Szyna ślizgowa standard (srebrny)            |
| TE 3559 T.BR | Szyna ślizgowa z blokadą położenia (brąz)    |
| TE 3559 T.BL | Szyna ślizgowa z blokadą położenia (biały)   |
| TE3559 T.PL  | Szyna ślizgowa z blokadą położenia (srebrny) |





### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ✓ Hydrauliczny samozamykacz z mechanizmem krzywkowym.
- ✓ Siła zamykania EN2/EN3/EN4/EN5 regulowany bezstopniowo zaworem.
- ✓ Do drzwi o szerokości max 1250 mm i wadze max 100 kg.
- ✓ Ognioodporne. Klasyfikacja RF120 zgodnie z normą EN 1634-1.
- ✓ Kontrola prędkości zamykania regulowana przez zawór: 180°- 15°.
- ✓ Kontrola siły domknięcia przez zawór w zakresie od 15° do 0°.
- ✓ System tłumienia otwarcia regulowany zaworem do 60°.
- ✓ Funkcja opóźnionego zamykania regulowana zaworem od 180° do 70°.
- ✓ Zawór nadciśnieniowy zabezpieczający przed wymuszonym zamknięciem.
- ✓ Samozamykacze termostaticzne. Czas zamknięcia stabilny w temperaturach od -15°C do +40°C.
- ✓ Gwarancja 10 lat.
- ✓ Certyfikat CE zgodnie z normą europejską EN 1154.
- ✓ Klasyfikacja 4 - 8 - 3/5 - 1 - 1 - 3.
- ✓ Dedykowany do drzwi o ruchu ekstremalnym.

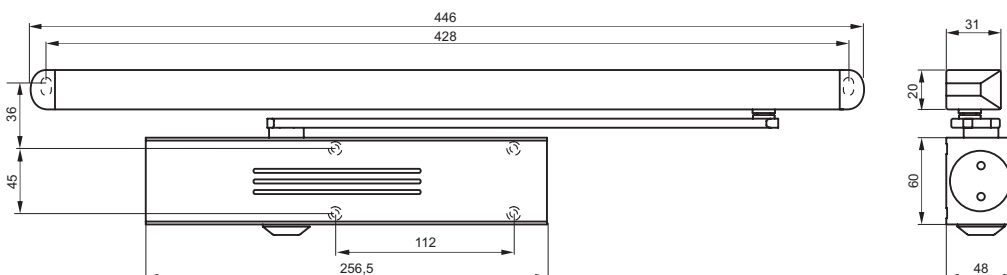
### OPCJE



Szyna ślizgowa z blokadą otwarcia lub bez

| Tabela doboru |                     |                          |
|---------------|---------------------|--------------------------|
| Siła          | Max waga drzwi (kg) | Max szerokość drzwi (mm) |
| EN2           | 40                  | 850                      |
| EN3           | 60                  | 950                      |
| EN4           | 80                  | 1100                     |
| EN5           | 100                 | 1250                     |

| Modele       |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| TE 6559 S.BR | Szyna ślizgowa standard (brąz)               |
| TE 6559 S.BL | Szyna ślizgowa standard (biały)              |
| TE 6559 S.PL | Szyna ślizgowa standard (srebrny)            |
| TE 6559 T.BR | Szyna ślizgowa z blokadą położenia (brąz)    |
| TE 6559 T.BL | Szyna ślizgowa z blokadą położenia (biały)   |
| TE6559 T.PL  | Szyna ślizgowa z blokadą położenia (srebrny) |





1 2  
3 4  
5 6  
7 8  
9 0  
\* #

WAFFERLOCK

ŁUCZNIK

ELEKTROMECHANIKA

ŁUCZNIK®



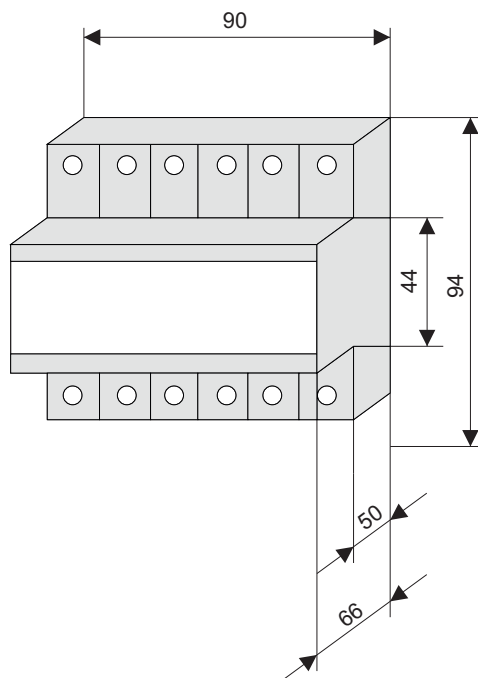
BREVE



### CECHY

- ✓ Uniwersalny do wszystkich elektrozaczepów firmy LUCZNIK<sup>®</sup> 6-24V.
- ✓ Zasilacz wymaga podłączenia do sieci 230V.
- ✓ Zastosowane napięcie - pulsacyjne jednokierunkowe.
- ✓ Zasilacz posiada II klasę izolacji, dlatego nie wymaga podłączenia przewodu ochronnego PE - uziemienia.
- ✓ Zasilacz posiada bezpiecznik cieplny, który wyłącza obwód przy temperaturze 110°C co wydłuża działanie zasilacza.
- ✓ Żywotność bezpiecznika do 1000 cykli.
- ✓ Mocowanie - szyna DIN - 35

### DANE TECHNICZNE



| Rodzaj EZ  | EZ 12-24V |       |       |       |        |       |       |       |
|------------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|            | EZ 12V    |       |       |       | EZ 24V |       |       |       |
| PR: 230V   | N2-L1     | N2-L2 | N2-L3 | N2-L4 | N1-L1  | N1-L2 | N1-L3 | N1-L4 |
| Wyj. DC/V/ | 6         | 8     | 12    | 15    | 7      | 12    | 24    | 26    |

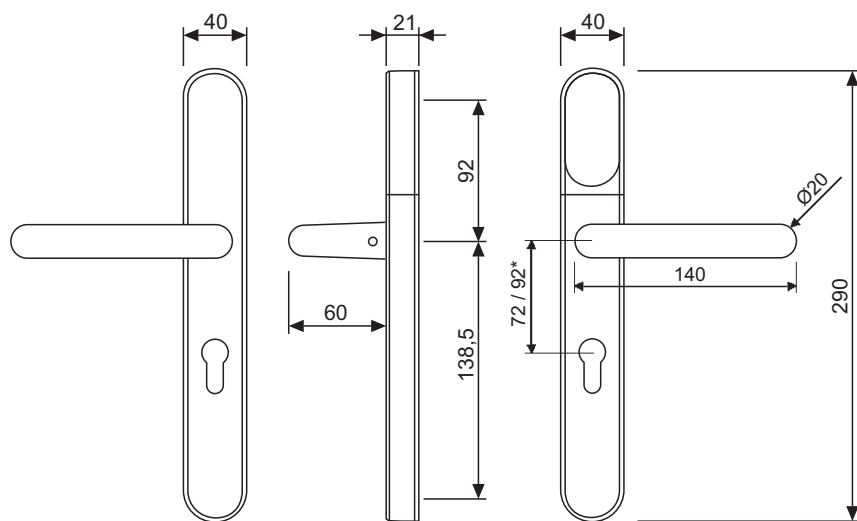
W celu wydłużenia żywotności elektrozaczepu należy użyć najniższego napięcia dla którego elektrozaczep działa poprawnie (uwzględniając straty napięcia w przewodach).



### CECHY

- ✓ System kontroli dostępu oparty na elektronicznym szyldzie, pozwalający na obsługę za pomocą karty, aplikacji i klucza.
- ✓ Możliwość dodania do 2000 użytkowników.
- ✓ Możliwość zdalnego przyznania dostępu przez aplikację.
- ✓ Uniwersalna - LEWA / PRAWA.
- ✓ Sygnalizacja świetlna (LED) i dźwiękowa.
- ✓ Nawet do 60 000 otwarć na jednej baterii.
- ✓ Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.
- ✓ Możliwość awaryjnego zasilenia baterią 9V.
- ✓ SMART SLEEP MODE: System inteligentnego oszczędzania energii.
- ✓ Zapisywanie historii zdarzeń w aplikacji.
- ✓ Automatyczne zamknięcie po 3 sekundach.
- ✓ Wewnętrzna klamka z funkcją antypaniczną.
- ✓ Zgodność z EN 16867.

### DANE TECHNICZNE



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Materiał wykończenia       | Stal nierdzewna  |
| Uniwersalność (prawa/lewa) | Tak              |
| Standard karty             | Mifare           |
| Grubość drzwi              | 35 - 120 mm      |
| Zasilanie                  | Bateria CR2      |
| Żywotność baterii          | do 60 000 cykli  |
| Trwałość                   | 200 000 cykli    |
| Klasa szczelności          | IP68             |
| Temperatura pracy          | od -20°C do 60°C |
| Rozstaw*                   | 72 i 92 mm       |
| Sygnały świetlne           | Tak              |
| Sygnały dźwiękowe          | Tak              |

\*Na zamówienie również inne rozstawy.

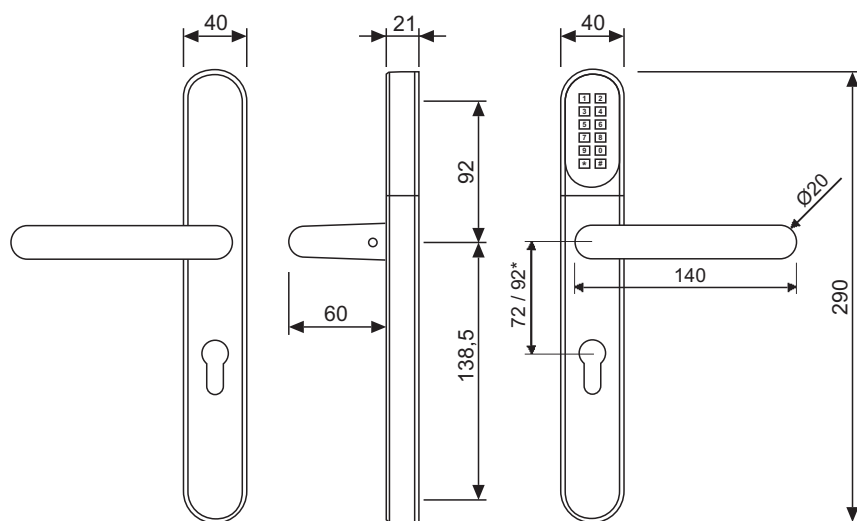
Zestaw zawiera 1 kartę programującą i szyld wewnętrzny. Zestaw nie zawiera wkładki.



### CECHY

- ✓ System kontroli dostępu oparty na elektronicznym szyldzie, pozwalający na obsługę za pomocą szyfru, karty, aplikacji i klucza.
- ✓ Możliwość dodania do 2000 użytkowników.
- ✓ Możliwość zdalnego przyznania dostępu przez aplikację.
- ✓ Uniwersalna - LEWA / PRAWA.
- ✓ Sygnalizacja świetlna (LED) i dźwiękowa.
- ✓ Nawet do 60 000 otwarć na jednej baterii.
- ✓ Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.
- ✓ Możliwość awaryjnego zasilenia baterią 9V.
- ✓ SMART SLEEP MODE: System inteligentnego oszczędzania energii.
- ✓ Master kod administratora.
- ✓ Zapisywanie historii zdarzeń w aplikacji.
- ✓ Automatyczne zamknięcie po 3 sekundach.
- ✓ Wewnętrzna klamka z funkcją antypaniczną.
- ✓ Zgodność z EN 16867.

### DANE TECHNICZNE



|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Materiał wykończenia       | Stal nierdzewna  |
| Uniwersalność (prawa/lewa) | Tak              |
| Standard karty             | Mifare           |
| Grubość drzwi              | 35 - 120 mm      |
| Zasilanie                  | Bateria CR2      |
| Żywotność baterii          | do 60 000 cykli  |
| Trwałość                   | 200 000 cykli    |
| Klasa szczelności          | IP68             |
| Temperatura pracy          | od -20°C do 60°C |
| Rozstaw*                   | 72 i 92 mm       |
| Sygnały świetlne           | Tak              |
| Sygnały dźwiękowe          | Tak              |

\*Na zamówienie również inne rozstawy.

Zestaw zawiera szyld wewnętrzny. Zestaw nie zawiera wkładki.



EASY Key Slim

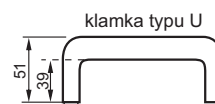
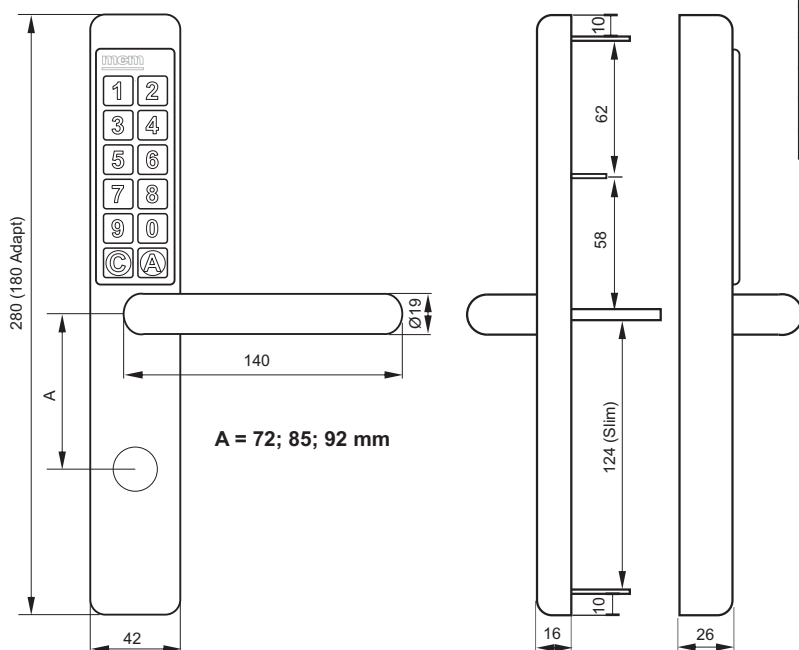
EASY Key Adapt

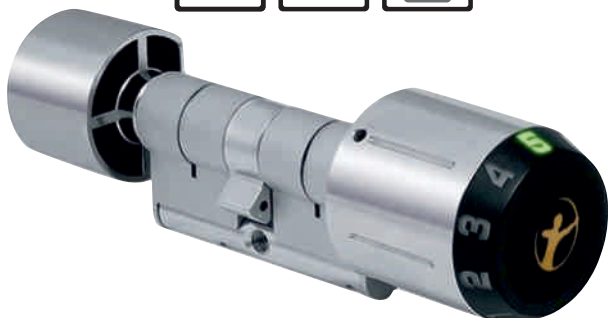
## CECHY

- ✓ System kontroli dostępu oparty na elektronicznym szyldzie, pozwalający na obsługę bez użycia kart i kluczy.
- ✓ Klawiatura numeryczna (także Braille'a) do wprowadzenia
- ✓ 4 - 6 cyfrowych kodów.
- ✓ Programowanie do 150 kodów.
- ✓ Sygnalizacja świetlna (LED) i dźwiękowa.
- ✓ Automatyczna blokada (na 5 minut) po piątej próbie wprowadzenia błędnego kodu.
- ✓ Sygnalizacja niskiego poziomu baterii (rezerwa 500 otwarć).
- ✓ Podtrzymywanie zasilania na czas wymiany baterii. trwałość baterii 2 lata.
- ✓ Master kod administratora
- ✓ Automatyczne zamknięcie po 3 sekundach.
- ✓ Zgodność z EN 14846:2008.
- ✓ Funkcja wolnego wejścia.

## DANE TECHNICZNE

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Trwałość                   | 200 000 cykli           |
| Kolor wykończenia          | Stal nierdzewna         |
| Uniwersalność (lewy/prawy) | Tak                     |
| Dormas                     | 22 mm i więcej          |
| Grubość drzwi              | 35 - 80 mm              |
| Trzpień klamki             | 8 mm                    |
| Bateria                    | Litowa CR P2 (6V)       |
| Żywotność baterii          | 2 lata                  |
| Sygnały świetlne           | Tak, zielony / czerwony |
| Sygnały dźwiękowe          | Tak                     |



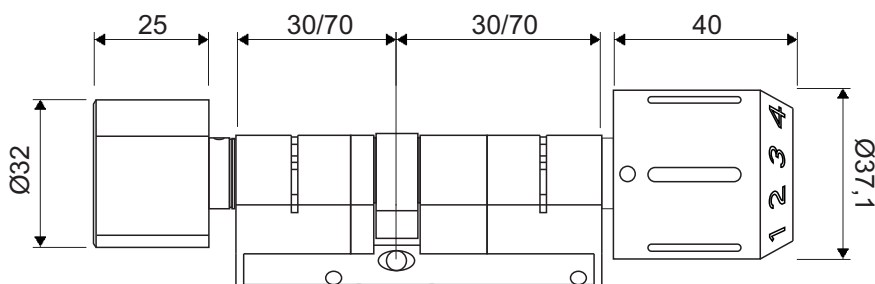


### CECHY

- ✓ System kontroli dostępu oparty na elektronicznej wkładce, pozwalający na obsługę za pomocą szyfru, karty i aplikacji.
- ✓ Możliwość dodania do 2000 użytkowników.
- ✓ Możliwość zdalnego przyznania dostępu przez aplikację.
- ✓ Sygnalizacja świetlna (LED) i dźwiękowa.
- ✓ Nawet do 100 000 otwarć na jednej baterii.
- ✓ Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.
- ✓ SMART SLEEP MODE: System inteligentnego oszczędzania energii.
- ✓ Zapisywanie historii zdarzeń w aplikacji.
- ✓ Automatyczne zamknięcie po 3 sekundach.
- ✓ Zgodność z EN 15684.

### DANE TECHNICZNE

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Materiał                   | Stal nierdzewna  |
| Uniwersalność (prawa/lewa) | Tak              |
| Standard karty             | Mifare           |
| Rozmiar                    | od 30/30         |
| Zasilanie                  | Bateria CR2      |
| Żywotność baterii          | do 100 000 cykli |
| Klasa szczelności          | IP68             |
| Temperatura pracy          | od -20°C do 60°C |
| Sygnały świetlne           | Tak              |
| Sygnały dźwiękowe          | Tak              |



Zestaw zawiera 1 kartę programującą.

# Wkładki elektromechaniczne

## CRT Smart Cylinder

IP65



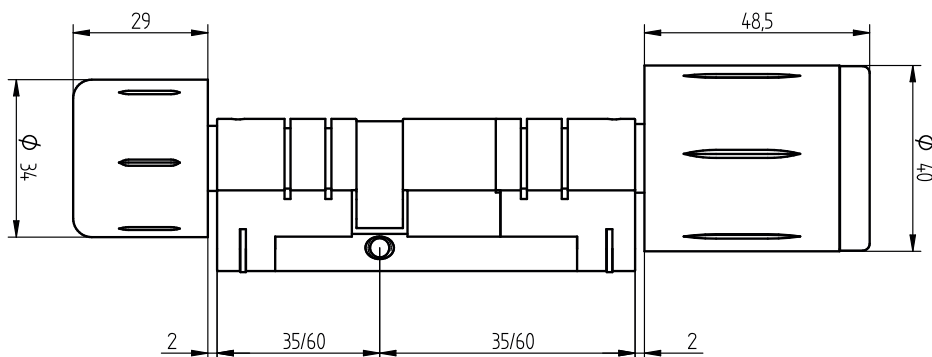
### CECHY

- ✓ System kontroli dostępu oparty na elektronicznej wkładce, pozwalający na obsługę za pomocą karty i aplikacji.
- ✓ Możliwość dodania do 200 użytkowników.
- ✓ Możliwość zdalnego przyznania dostępu przez aplikację.
- ✓ Sygnalizacja świetlna (LED).
- ✓ Nawet do 30 000 otwarć na jednej baterii.
- ✓ Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.
- ✓ Zapisywanie historii zdarzeń w aplikacji.
- ✓ Automatyczne zamknięcie po 5 sekundach.



### DANE TECHNICZNE

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Materiał                   | Stal nierdzewna  |
| Uniwersalność (prawa/lewa) | Tak              |
| Standard karty             | RFID             |
| Rozmiar                    | od 35/35         |
| Zasilanie                  | 2x Bateria CR2   |
| Żywotność baterii          | do 30 000 cykli  |
| Klasa szczelności          | IP65             |
| Temperatura pracy          | od -20°C do 60°C |
| Sygnały świetlne           | Tak              |
| Sygnały dźwiękowe          | Nie              |



Zestaw zawiera 3 breloki RFID

# Klamki elektromechaniczne

## L730 Smart Compact Lock



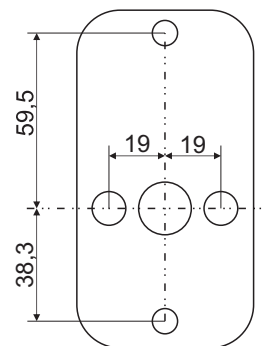
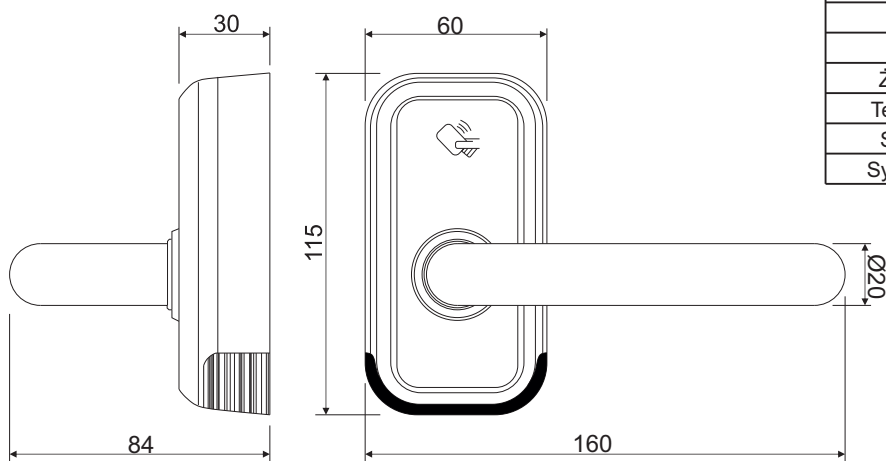
### CECHY



- ✓ System kontroli dostępu oparty na elektronicznym szyldzie, pozwalający na obsługę za pomocą karty i aplikacji.
- ✓ Możliwość dodania do 2000 użytkowników.
- ✓ Możliwość zdalnego przyznania dostępu przez aplikację.
- ✓ Sygnalizacja świetlna (LED) i dźwiękowa.
- ✓ Nawet do 60 000 otwarć na jednej baterii.
- ✓ Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii.
- ✓ Możliwość awaryjnego zasilania baterią 9V.
- ✓ SMART SLEEP MODE: System inteligentnego oszczędzania energii.
- ✓ Zapisywanie historii zdarzeń w aplikacji.
- ✓ Automatyczne zamknięcie po 6 sekundach.
- ✓ Wewnętrzna klamka z funkcją antypaniczną.

### DANE TECHNICZNE

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Kolor wykończenia          | Czarny           |
| Uniwersalność (prawa/lewa) | Tak              |
| Standard karty             | Mifare           |
| Grubość drzwi              | 35 - 120 mm      |
| Zasilanie                  | Bateria CR2      |
| Żywotność baterii          | do 60 000 cykli  |
| Temperatura pracy          | od -20°C do 60°C |
| Sygnały świetlne           | Tak              |
| Sygnały dźwiękowe          | Tak              |



Zestaw zawiera 1 kartę programującą i szyld wewnętrzny.



**1 000 000  
CYKLI**

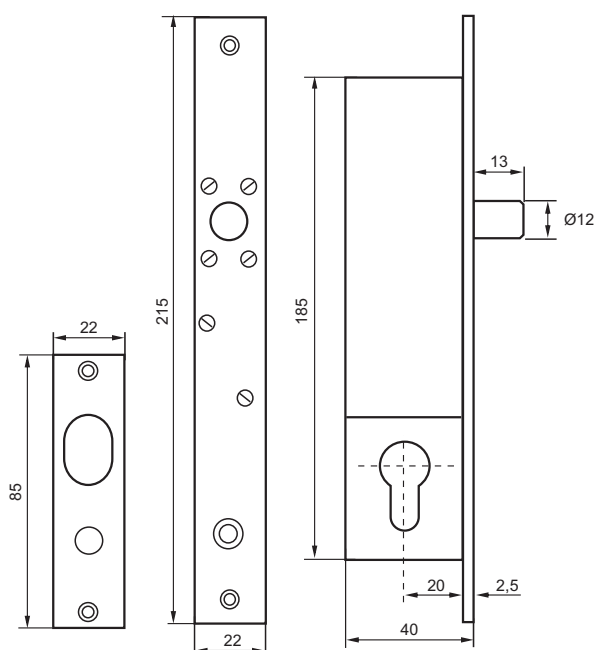
## CECHY

- ✓ Rygiel elektromagnetyczny NC\* (otwarty w czasie podawania napięcia).
- ✓ Wkładka umożliwia otwarcie rygla kluczem w czasie braku zasilania.
- ✓ Sygnalizacja zamknięcia i otwarcia drzwi.
- ✓ Blokada przed zadziałaniem przy niewłaściwej pozycji drzwi.
- ✓ Zabezpieczenie przed przepięciami i przed zmianą polaryzacji.
- ✓ Automatyczne zamykanie.

\* Na zamówienie rygiel elektromagnetyczny NO (fail safe - zamknięty w czasie podawania napięcia).

## DANE TECHNICZNE

| Zasilanie                      | 12 V DC           |
|--------------------------------|-------------------|
| Pobór prądu - rozruch          | 700 mA dla 12V DC |
| Pobór prądu - praca            | 200 mA dla 12V DC |
| Wytrzymałość                   | 8700 N            |
| Nastawne opóźnienie zamknięcia | 0, 3, 6, 9 sek.   |



Rekomendowane blachy czołowe: 900, 901, 902, 903, 913



**1 000 000  
CYKLI**

## CECHY

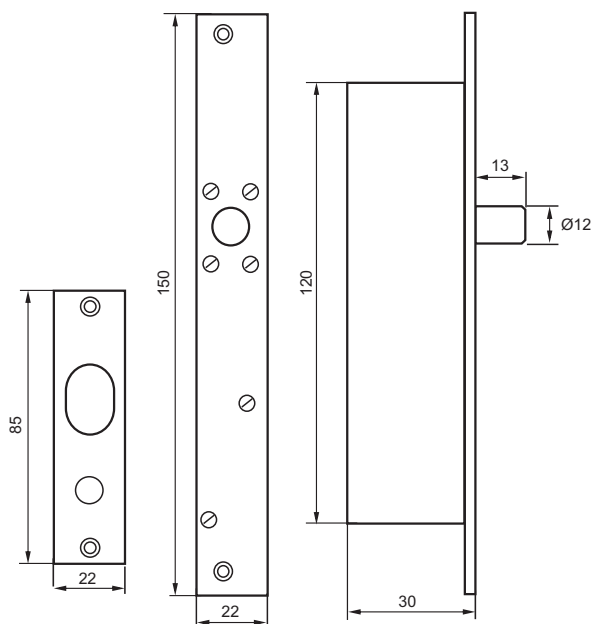
- ✓ Rewersyjny rygiel elektromagnetyczny NO\* (zamknięty w czasie podawania napięcia).
- ✓ Możliwy montaż rygla pionowy lub poziomy (rygłem do dołu).
- ✓ Sygnalizacja zamknięcia i otwarcia drzwi.
- ✓ Blokada przed zadziałaniem przy niewłaściwej pozycji drzwi.
- ✓ Zabezpieczenie przed przepięciami.
- ✓ Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji.

\* Na zamówienie rygiel elektromagnetyczny NC (fail secure - otwarty w czasie podawania napięcia)

## DANE TECHNICZNE

| Zasilanie                      | 12 V DC           |
|--------------------------------|-------------------|
| Pobór prądu - rozruch          | 700 mA dla 12V DC |
| Pobór prądu - praca            | 160 mA dla 12V DC |
| Wytrzymałość                   | 8700 N            |
| Nastawne opóźnienie zamknięcia | 0, 3, 6, 9 sek.   |

Mikroprzełącznik do ustawiania opóźnienia znajduje się pod obudową rygla na płytce montażowej.





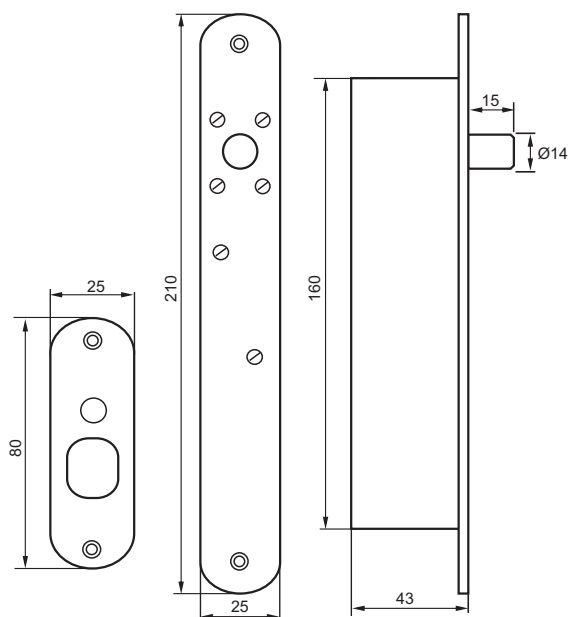
## CECHY

- ✓ Rewersyjny rygiel elektromagnetyczny NO\* (zamknięty w czasie podawania napięcia).
- ✓ Możliwy montaż rygla pionowy lub poziomy (rygłem do dołu).
- ✓ Sygnalizacja zamknięcia i otwarcia drzwi.
- ✓ Blokada przed zadziałaniem przy niewłaściwej pozycji drzwi.
- ✓ Zabezpieczenie przed przepięciami.
- ✓ Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji.

\* Na zamówienie rygiel elektromagnetyczny NC (fail secure - otwarty w czasie podawania napięcia)

## DANE TECHNICZNE

| Zasilanie                      | 12/24 V DC                             |
|--------------------------------|----------------------------------------|
| Pobór prądu - rozruch          | 850 mA dla 12V DC<br>600 mA dla 24V DC |
| Pobór prądu - praca            | 150 mA dla 12V DC<br>100 mA dla 24V DC |
| Wytrzymałość                   | 24000 N                                |
| Nastawne opóźnienie zamknięcia | 0, 3, 6, 9 sek.                        |



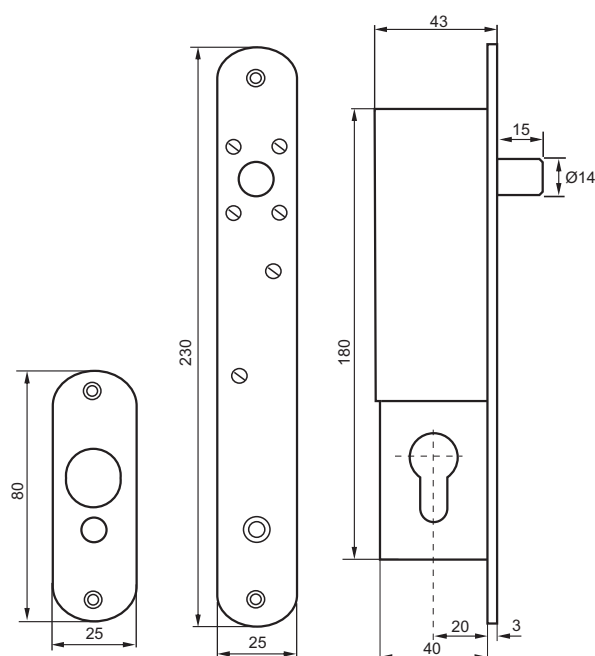


## CECHY

- ✓ Rygiel elektromagnetyczny NC\* (otwarty w czasie podawania napięcia).
- ✓ Wkładka umożliwia otwarcie rygla kluczem w czasie braku zasilania.
- ✓ Sygnalizacja zamknięcia i otwarcia drzwi.
- ✓ Blokada przed zadziałaniem przy niewłaściwej pozycji drzwi.
- ✓ Zabezpieczenie przed przepięciami i przed zmianą polaryzacji.
- ✓ Automatyczne zamykanie.

\* Na zamówienie rygiel elektromagnetyczny NO (fail safe - zamknięty w czasie podawania napięcia).

## DANE TECHNICZNE



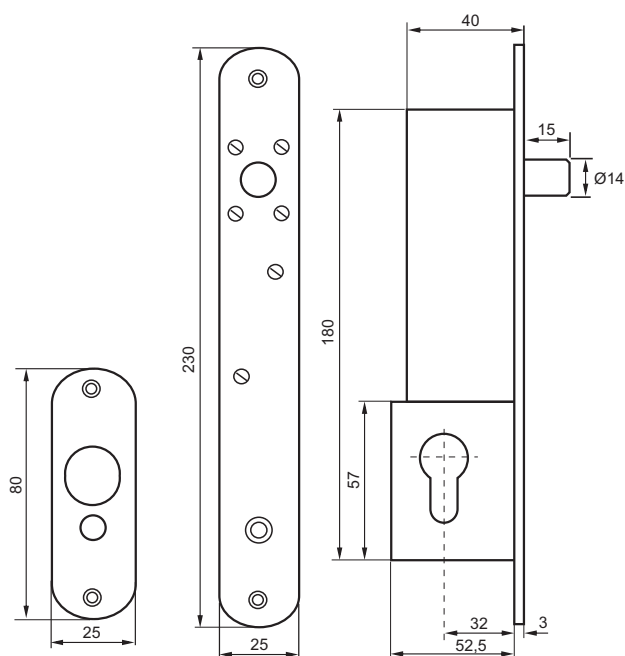
| Zasilanie                      | 12 V DC           |
|--------------------------------|-------------------|
| Pobór prądu - rozruch          | 850 mA dla 12V DC |
| Pobór prądu - praca            | 90 mA dla 12V DC  |
| Wytrzymałość                   | 24000 N           |
| Nastawne opóźnienie zamknięcia | 0, 3, 6, 9 sek.   |



## CECHY

- ✓ Rygiel elektromagnetyczny NC\* (otwarty w czasie podawania napięcia).
- ✓ Wkładka umożliwia otwarcie rygla kluczem w czasie braku zasilania.
- ✓ Sygnalizacja zamknięcia i otwarcia drzwi.
- ✓ Blokada przed zadziałaniem przy niewłaściwej pozycji drzwi.
- ✓ Zabezpieczenie przed przepięciami i przed zmianą polaryzacji.
- ✓ Automatyczne zamykanie.

## DANE TECHNICZNE



| Zasilanie                      | 12 V DC           |
|--------------------------------|-------------------|
| Pobór prądu - rozruch          | 850 mA dla 12V DC |
| Pobór prądu - praca            | 90 mA dla 12V DC  |
| Wytrzymałość                   | 24000 N           |
| Nastawne opóźnienie zamknięcia | 0, 3, 6, 9 sek.   |

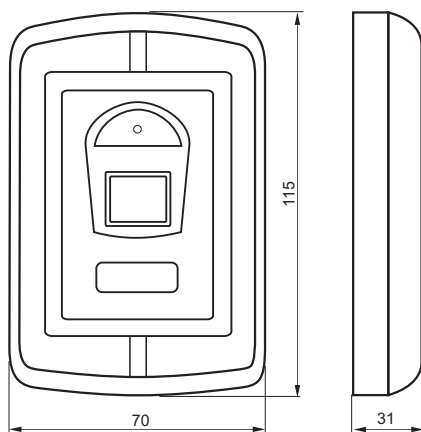


## CECHY

- ✓ Autonomiczny czytnik linii papilarnych.
- ✓ Wbudowany czytnik zbliżeniowy kart RFID.
- ✓ Wandaloodporna obudowa.
- ✓ Stopień ochrony IP 40
- W zestawie:
  - ✓ 2 karty programujące RFID.
  - ✓ Karta użytkownika.
  - ✓ Pilot programujący.



## DANE TECHNICZNE



|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Wymiary                       | 115 x 70 x 31       |
| Wyjścia                       | 1                   |
| Częstotliwość                 | EM 125 kHz          |
| Interfejs komunikacyjny       | Wiegand 26          |
| Zasilanie                     | 12V DC +/-10%       |
| Pobór prądu w spoczynku       | 20 mA               |
| Pobór prądu - praca           | 80 mA               |
| Ustawny czas zwolnienia drzwi | 1-99 sek.           |
| Zakres temperatury pracy      | od -40 °C do +60 °C |

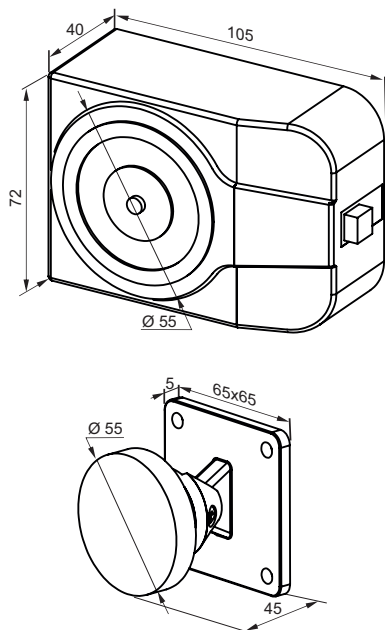


\* Opcjonalnie dostępna osłona 6601



Model 1803

Model 1804



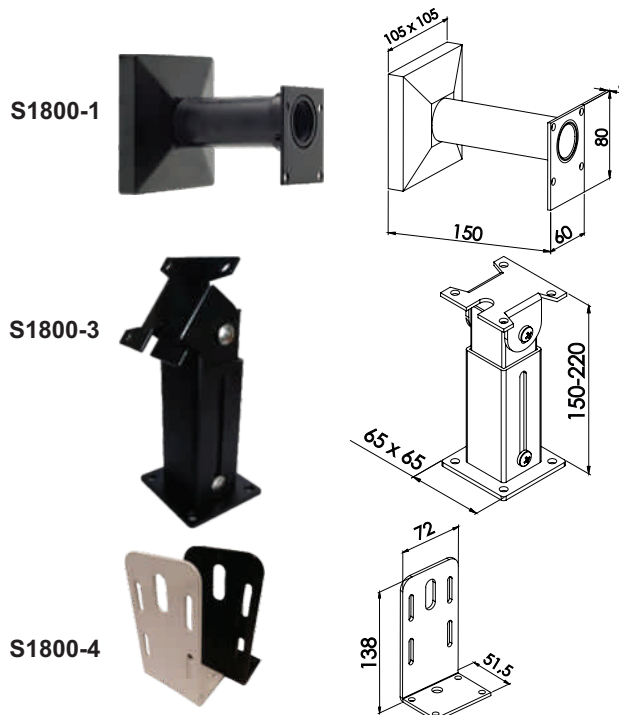
## CECHY

- ✓ Elektromagnetyczny przytrzymywacz otwarcia drzwi.
- ✓ Wymiary 105 x 72 x 40 mm.
- ✓ Certyfikat zgodny z EN 1155:2003.
- ✓ Odpowiedni do drzwi p-poż.
- ✓ Siła chwytu 500 N (opcjonalnie 1000 N).
- ✓ Zasilanie 24V DC (opcjonalnie 12 i 48V DC).
- ✓ Montaż podłogowy lub naścienny.
- ✓ Zwora kątowna Ø 55 w zestawie.
- ✓ Zabezpieczenie przed przepięciami i niewłaściwej polaryzacji.
- ✓ Wbudowany przycisk zwalniający.
- ✓ Opcjonalnie czujnik stanu.
- ✓ Opcjonalnie wsporniki montażowe.

## DANE TECHNICZNE

| Model    | Kolor  | Zasilanie | Pobór prądu | Siła chwytu |
|----------|--------|-----------|-------------|-------------|
| 1803     | Biały  | 24V DC    | 60 mA       | 500 N       |
| 1803/100 | Biały  | 24V DC    | 100 mA      | 1000 N      |
| 1804     | Czarny | 24V DC    | 60 mA       | 500 N       |

## AKCESORIA



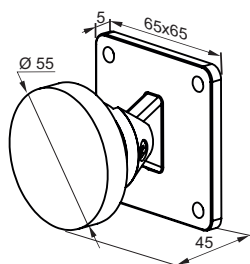
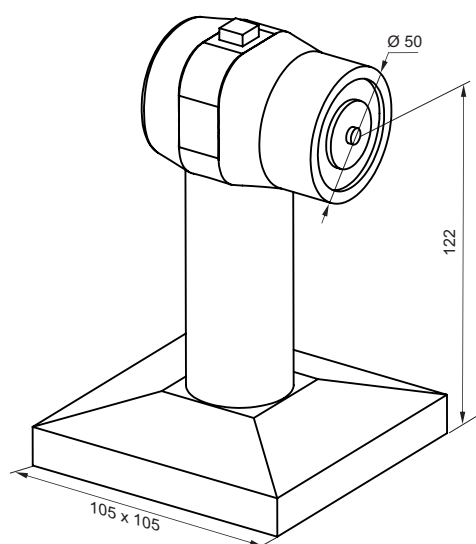


## CECHY

- ✓ Elektromagnetyczny przytrzymywacz otwarcia drzwi.
- ✓ Wymiary 150 x 105 x 105 mm.
- ✓ Certyfikat zgodny z EN 1155:2003.
- ✓ Odpowiedni do drzwi p-poż.
- ✓ Siła chwytu 500 N (opcjonalnie 1000 N)
- ✓ Zasilanie 24V DC (opcjonalnie 12 i 48V DC).
- ✓ Montaż podłogowy lub naścienny.
- ✓ Zwora kątowna Ø 55 w zestawie.
- ✓ Wbudowany przycisk zwalniający.
- ✓ Dostępny w kolorze czarnym.

## DANE TECHNICZNE

| Model    | Kolor  | Zasilanie | Pobór prądu | Siła chwytu |
|----------|--------|-----------|-------------|-------------|
| 1805     | Czarny | 24V DC    | 60 mA       | 500 N       |
| 1805/100 | Czarny | 24V DC    | 100 mA      | 1000 N      |







**ŁUCZNIK<sup>®</sup>**

WKŁADKI ZAMKI ELEKTROZACZEPY

**ŁUCZNIK-LOCKPOL SP. Z O.O.**

93-418 ŁÓDŹ,  
UL. STARORUDZKA 16A

TEL. 42 296 58 90  
E-MAIL: [LUCZNIK@LUCZNIK.COM.PL](mailto:LUCZNIK@LUCZNIK.COM.PL)  
[WWW.LUCZNIK.COM.PL](http://WWW.LUCZNIK.COM.PL)