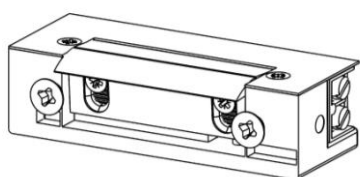
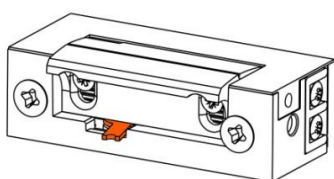


Pamięć – funkcja pamięci sprawia, że elektrozaczep po otrzymaniu impulsu elektrycznego utrzymuje stan jednorazowego zwolnienia zaczepu do momentu otwarcia drzwi, furtki itd.. Po zatrzaśnięciu drzwi zaczep wraca do pozycji pierwotnej (zablokowanej).

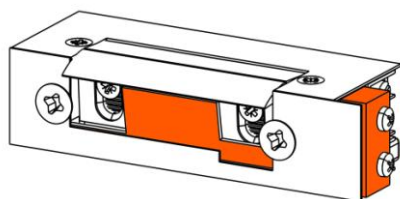
Pamięć zewnętrzna charakteryzuje się wystającym przyciskiem pamięci który musi być spasowany z „językiem” zamka klamkowego.



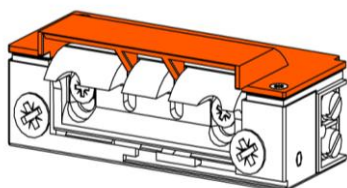
Pamięć wewnętrzna - charakteryzuje się brakiem przycisku pamięci na zewnątrz elektrozaczepu, a co się z tym wiąże montaż elektrozaczepu i spasowanie go z zamkiem jest łatwiejsze. Mechanizm pamięci jest zlokalizowany wewnątrz obudowy.



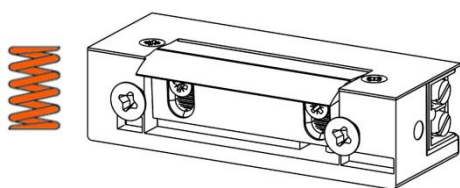
Wyłącznik mechaniczny – funkcja mechanicznego odblokowania powoduje, że elektrozaczep pozostaje otwarty niezależnie od impulsów elektrycznych, gdyż wyłącznik odłącza elektryczne sterowanie elektrozaczepem. Elektrozaczep pozostaje otwarty bez zasilenia do momentu ponownego przełączenia wyłącznika.



Monitoring / kontrola zamknięcia– jest to sygnalizacja stanu drzwi zamontowana bezpośrednio w elektrozaczepie, funkcja ta jest niezbędna, gdy chcemy mieć pewność, że drzwi nie zostały niczym zablokowane i zostały prawidłowo zamknięte. Elektrozaczep wyposażony w czujnik stanu drzwi (zamknięcia) sygnalizuje czy drzwi są poprawnie zabezpieczone.



Wbudowany wyślizg - zapewnia zabezpieczenie dla języka zamka klamkowego i zaczepu elektromagnetycznego, zapewniając gładką pracę przy zamykaniu i otwieraniu drzwi. Wbudowany wyślizg zapobiega wpadaniu języka zamka klamkowego w otwór pomiędzy ościeżnicą a elektrozaczepem w trakcie zamykania

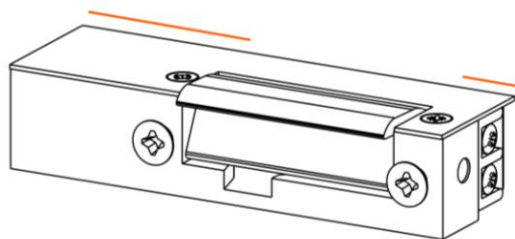
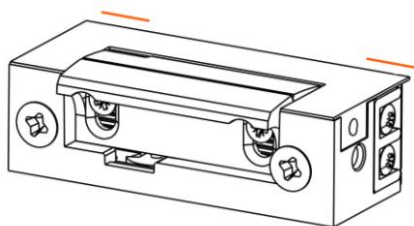


Wzmocniona sprężyna - duże prężenie wpływa negatywnie na działanie elektrozaczepu. **Wzmocniona sprężyna** przeciwdziała sile prężenia drzwi zapobiegając samoistnemu ich otwarciu lub/i zablokowaniu zaczepu, a także niweluje nadmierne prężenie języka zamka na zaczep elektrozaczepu. Modele ze wzmocnioną sprężyną posiadają wyższą wartość wstępnego naprężenia.

Do pracy ciągłej - Wersja przeznaczona do pracy ciągłej pod prądem, może być zasilany 24h / dobę a cewka nie nagrzewa się do wysokiej temperatury .

Rewersyjny NO - Zasada jego działania jest odwrotna, niż w elektrozaczepie standardowym, tzn. rygiel jest zablokowany pod wpływem działania prądu, a odblokowuje się po odcięciu zasilania. Elektrozaczep ten może być zasilany prądem 24h na dobę, cewka magnetyczna nie nagrzewa się nadmiernie. Elektrozaczep ten może być również wykorzystywany jako zamknięcie dodatkowe, wówczas jest montowany z zatraskiem (patrz Zatrask Hartte ALR) ok. 30-40 cm powyżej zamka głównego. Stanowi wtedy oddzielne, dodatkowe zabezpieczenie niezależne od zamka głównego w drzwiach.

Warystor - jego podstawową funkcją jest redukcja tzw. przepięć elektrycznych(wzrost napięcia powyżej wartości znamionowej), które negatywnie wpływają na urządzenia elektroniczne w systemach kontroli dostępu, warystor (ewentualnie dioda lub tranzystor) zabezpiecza w ten sposób urządzenia elektryczne przed uszkodzeniem .

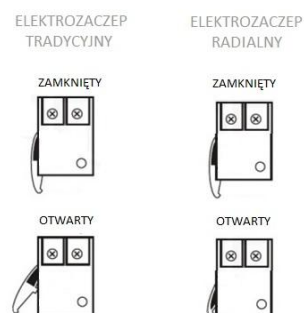


Budowa symetryczna – odległość od krawędzi zacze­pu do zewnętrznej krawędzi obudowy po obu stronach zacze­pu jest równa, co ułatwia montaż ze względu na mniejszy rozmiar niż w wersji asymetrycznej. Dodatkowym atutem jest otworowanie na tej samej wysokości w ościeżnicy bez względu na kierunek drzwi.

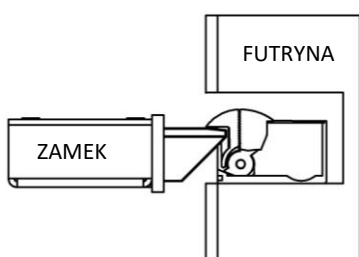
Budowa asymetryczna – odległość od krawędzi zacze­pu do końca zewnętrznej krawędzi obudowy z jednej strony zacze­pu jest większa niż z drugiej, co powoduje większy rozmiar całego elektrozacze­pu. Wszystkie asymetryczne elektrozacze­py firmy Bira posiadają możliwość zamontowania zarówno w drzwiach prawych i lewych, jednak ze względu na konieczność odwrócenia elektrozacze­pu wymagają otworowania na innej wysokości w ościeżnicy.

Zacze­p regulowany - umożliwia, przy pomocy dwóch śrubek, przesunięcie zacze­pu względem języka zamka w celu wyeliminowania luzu pomiędzy językiem zamka a zacze­pem, (który może negatywnie wpływać na pracę elektrozacze­pu) lub nadmiernego prężenia języka zamka na zacze­p. Najczęściej dostępna regulacja w zakresie 0-4mm.

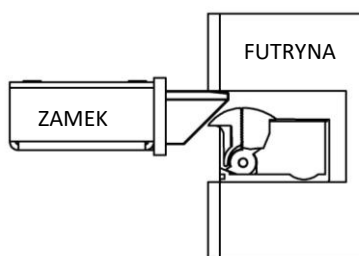
Zacze­p radialny - umożliwia odchylenie się zacze­pu (podczas otwierania) bez wykraczania poza obrys elektrozacze­pu.



SCHEMAT ZASTOSOWANIA WYŚLIZGU:

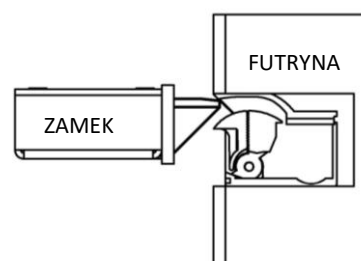


DRZWI W POZYCJI ZAMKNIĘTEJ



DRZWI W TRAKCIE ZAMYKANIA (ELEKTROZACZEP STANDARDOWY)

Częstym problemem w trakcie zamykania drzwi jest blokowanie się języka zamka klamkowego w skutek jego wpadnięcia w otwór pomiędzy zacze­pem a krawędzią ościeżnicy ościeżnicy



DRZWI W TRAKCIE ZAMYKANIA (ELEKTROZACZEP Z WYŚLIZGIEM)

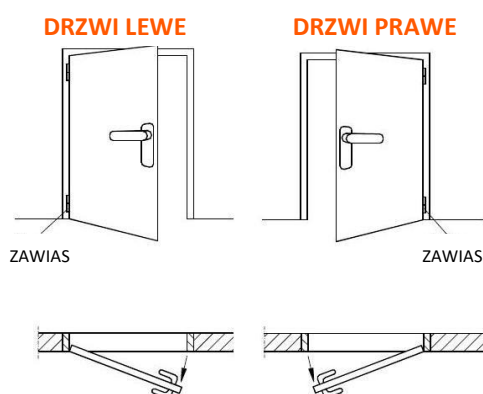
Rozwiązaniem problemu blokowania języka zamka jest elektrozacze­p z wbudowanym wyślizgiem. Wyślizg opierając się na futrynie tworzy prowadnicę, która chroni ościeżnicę i maskuje przerwę, zapobiegając wpadaniu języka zamka w otwór montażowy.

WYJAŚNIENIE SYMBOLI WYSTĘPUJĄCYCH W INDEKSACH:

Symbol:	Wyjaśnienie:
U	AC/DC
A	AC
N	DC
R	Rewers
V,Y	Warystor
P	Pamięć
M/KZ	Monitoring/Kontrola zamknięcia
W	Wyłącznik
E	Do pracy ciągłej 100%ED
C	Wbudowany wysłizg
B	Wzmocniona sprężyna

S24NPWMV

Elektrozaczep Hartte S o zasilaniu 24V, zasilany prądem stałym, z pamięcią, wyłącznikiem, funkcją monitoringu i warystorem



JAK ROZPONAĆ KIERUNEK DRZWI?

1. Stajemy naprzeciwko drzwic tak by widzieć zawiasy. Jeżeli widzimy je po lewej to znaczy, że są to drzwic lewe, a jeżeli po prawej to prawe.
2. Stajemy naprzeciwko drzwic, tak by otwierały się „do nas”. Jeżeli zawias znajdują się po lewej to są to drzwic lewe, jeżeli po prawej to prawe.
3. Stajemy w przejściu przodem do zawiasów. Jeżeli drzwic otwierają się na prawo to są to drzwic prawe, jeżeli na lewo to lewe

CZYM RÓŻNIĄ SIĘ DRZWI PRZYLGOWE I BEZPRZYLGOWE?

Drzwic przylgowe posiadają charakterystyczne wcięcie, gdzie część skrzydła chowa się w ościeżnicy, a część nachodzi na ościeżnicę. Natomiast drzwic bezprzylgowe nie posiadają żadnego wcięcia i przy zamkniętych drzwicach tworzą z ościeżnicą gładką powierzchnię, bez żadnych uskoków.

