

ASSA ABLOY

Instrukcja instalacji zwró elektromagnetycznych serii MGL-01500ALS, MGL-03000ALS & MGL-06000ALS

1 Specyfikacja produktu:

- Siła trzymania: MGL-06000ALS Series: 1200 lbs (544 Kg)
MGL-03000ALS Series: 600 lbs (272 Kg)
MGL-01500ALS Series: 300 lbs (136 Kg)
- 12 i 24 V, prąd stały (do wyboru).
Uwaga: Ustawienie fabryczne: 12VDC.

Typ produktu:

- Z wyjątkiem modeli bez monitoringu, wszystkie zwory z serii posiadają czujnik zamknięcia drzwi (MBS) lub czujnik położenia drzwi (DPS) lub obie funkcje.
- W przypadku serii MGL-06000ALS i MGL-03000ALS, czujnik magnetyczny zamknięcia drzwi wykorzystuje czujnik HALL. Seria MGL-01500ALS wykorzystuje kontaktron.
- W przypadku MGL-06000ALS i MGL-03000ALS sygnalizacja położenia drzwi wykorzystuje kontaktron.

INFORMACJA O PRODUKCIE

Serie MGL-06000ALS i MGL-03000ALS posiadające MBS:

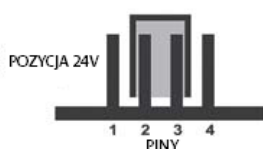
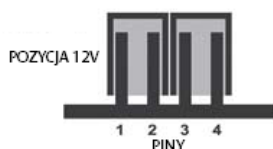
- W serii MGL-06000ALS i MGL-03000ALS, kolor diody LED pracy może być ustawiony. Kolory można odwrócić po prostu przez odwrócenie 2-pinowej wtyczki na płycie.
- Dioda LED nie występuje dla MBS w serii MGL-01500ALS
- Domyślne ustawienia fabryczne są następujące:
 - LED nie świeci się (Brak zasilania magnesu)
 - LED czerwony (Zasilanie na magnesie, drzwi otwarte)
 - LED zielony (Zasilanie na magnesie, drzwi zamknięte)
- Uwaga: w przypadku kiedy zwora ma zarówno MBS i DPS, dioda LED zachowuje się jak w przypadku modelu z MBS.

Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.):

Serie MGL-06000ALS - 10-1/2" x 2-7/8" x 1-9/16" [266mm x 72mm x 40mm]
Serie MGL-03000ALS - 9-3/8" x 1-7/8" x 1-1/6" [238mm x 48mm x 26.5mm]
Serie MGL-01500ALS - 6-11/16" x 1-5/8" x 7/8" [170mm x 41.4mm x 22.8mm]

2 Wymagania dotyczące instalacji:

- Przed podłączeniem zasilania należy ustawić zworki zgodnie z schematem poniżej.
- Napięcie zasilania 12V DC – rys. 1
- Napięcie zasilania 24V DC – rys. 2



Zasilanie:

INSTALACJA ORAZ OKABLOWANIE

Dla serii MGL-06000ALS i MGL-03000ALS, podłączenie bezpośrednio do płytki - zaciski oznaczone + i -.
Dla serii MGL-01500ALS podłączenie do wyprowadzonych przewodów. Przewód czerwony to +, przewód czarny jest -.
(Nie ma potrzeby usuwania wieka)

Czujnik MBS:

Dla serii MGL-06000ALS i MGL-03000ALS podłączenie bezpośrednio do płytki. Oznaczenia NO, C, NC

Okablowanie dla modeli z DPS:

Dla serii MGL-06000ALS podłączenie bezpośrednio do płytki.

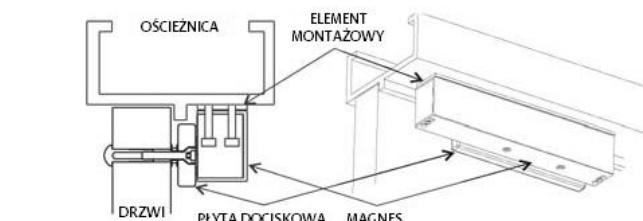
Oznaczenia NO, C, NC

Dla serii MGL-03000ALS podłączenie do wyprowadzonych przewodów.

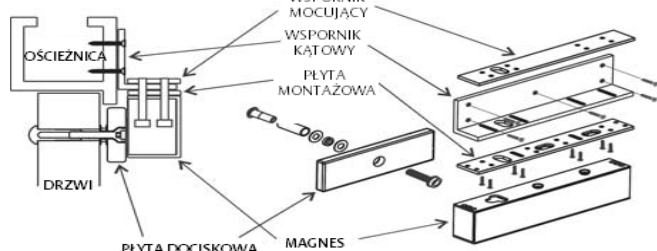
Czarny – COM, ZIELONY – NO, BIAŁY – NC

3 USTALENIE SPOSOBU MONTAŻU

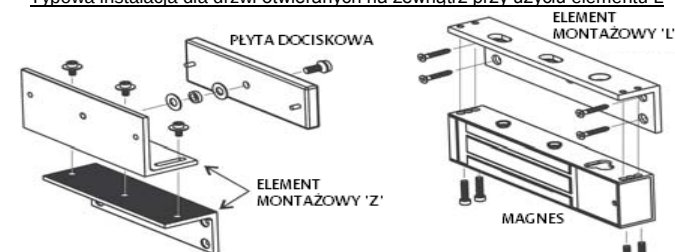
Poniższe diagramy wskazują możliwe metody instalacji. Określ które elementy montażowe będą potrzebne. Przykłady instalacji dla drzwi o grubości od 1-1/4" do 1-3/4" [od 32 do 45mm].



Typowa instalacja dla otwieranych na zewnątrz przy użyciu standardowych elementów montażowych

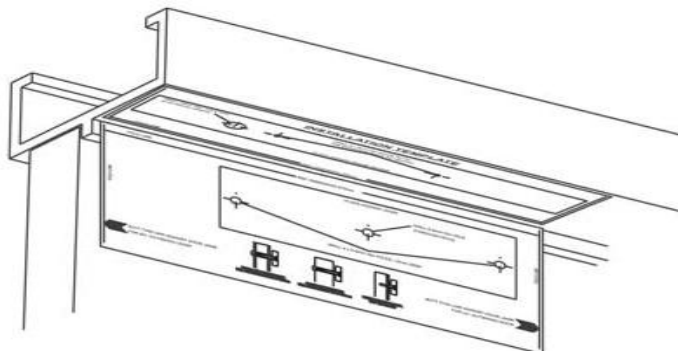


Typowa instalacja dla drzwi otwieranych na zewnątrz przy użyciu elementu L



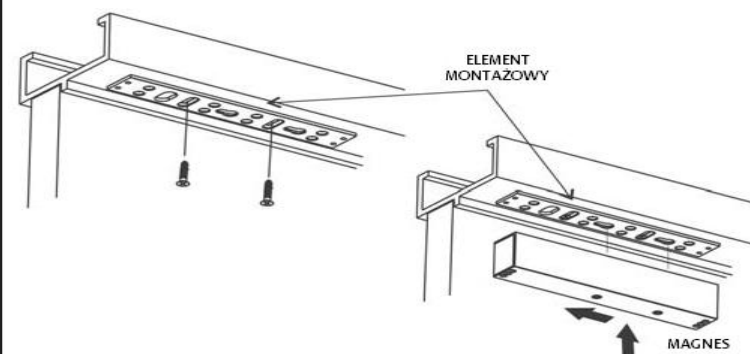
Typowa instalacja dla drzwi otwieranych do wewnątrz przy użyciu elementów montażowych Z (LZ)

4 MONTAŻ ZWORY



- Określ właściwą lokalizację i wielkość otworów montażowych dla drzwi i ościeżnicy za pomocą dostarczonego szablonu. Upewnij się, że drzwi otwierają się od zwory. W przypadku pojedynczych drzwi, zwora powinna zostać umieszczona jak najbliżej pionowej części ościeżnicy drzwi.

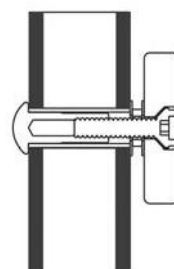
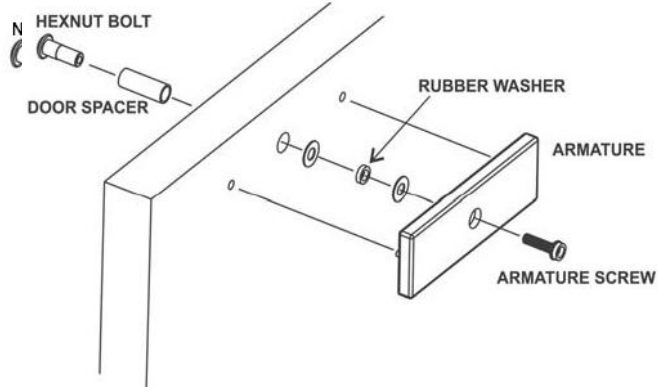
5 MOCOWANIE ELEMENTÓW MONTAŻOWYCH



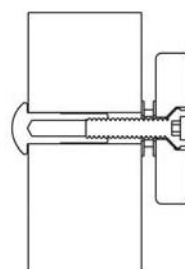
- Zainstaluj luźno płytę dociskową, za pomocą dwóch dostarczonych śruby mocujących, w przygotowanych otworach. Zainstaluj zworę na płycie.

6

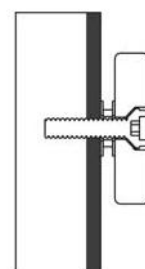
MONTAŻ PŁYTY DOCISKOWEJ



Z dodatkową
tuleją średnicy
16mm



Bez dodatkowej
tuleji. Otwór
średnicy 12mm



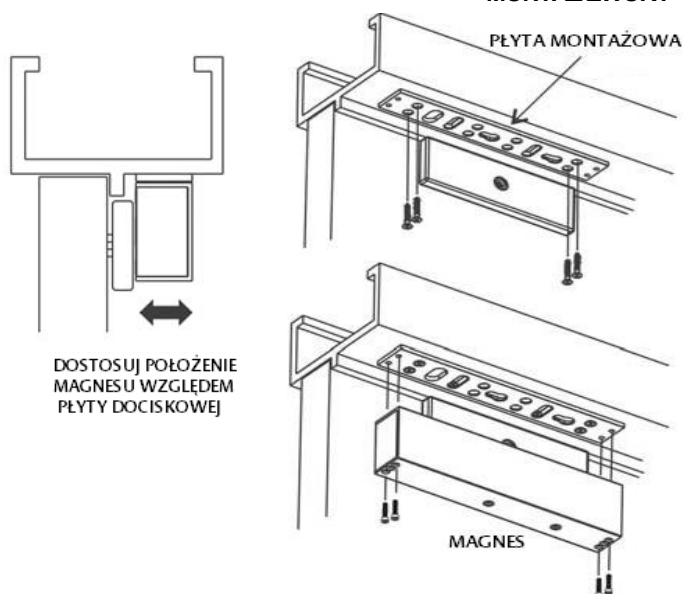
Drzwi
wzmocnione

M6 X 1.0 dla
MGL-01500ALS,
MGL-03000ALS
M8 X 1.25
MGL-06000ALS

- Dopasuj płytę dociskową do drzwi przy użyciu dostarczonego szablonu.
- Zaznacz i wywierć otwory, a następnie zamontuj płytę do drzwi. Upewnij się, czy płyta dociskowa nie jest zbyt mocno dokręcona i czy jest ona zainstalowana w sposób pokazany na poniższym diagramie. Płyta dociskowa musi mieć możliwość płynnego dostosowania się do drzwi.

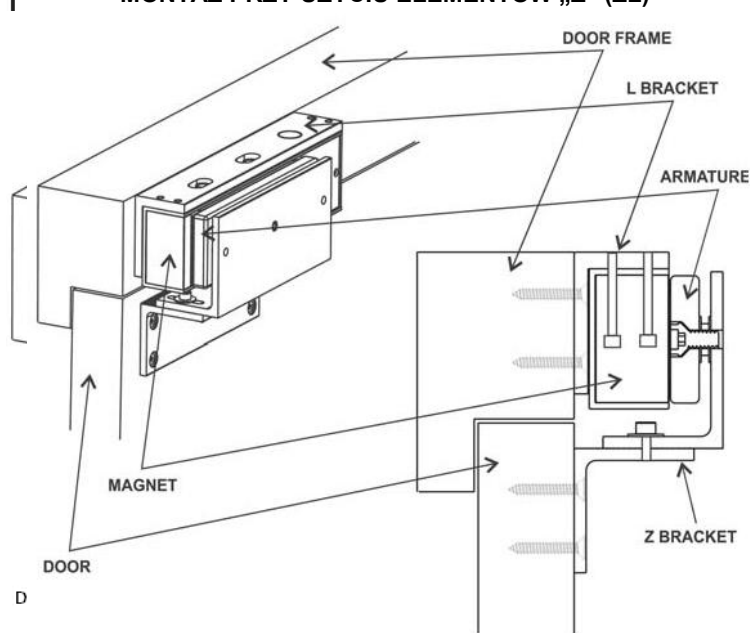
7

MONTAŻ ZWORY



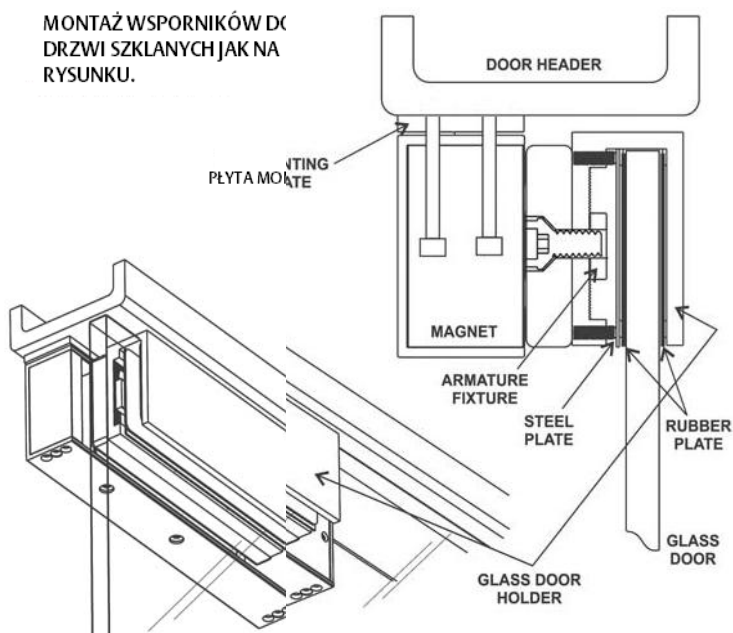
- Upewnij się, że płyta dociskowa i zwora są równo.
- Ustaw płytę montażową, a następnie wywierć odpowiedniej wielkości otwory w drzwiach na pozostałe śruby mocujące.

MONTAŻ PRZY UŻYCIU ELEMENTÓW „Z” (ZL)



MONTAŻ NA DRZWIACH SZKŁANYCH

MONTAŻ WSPORNIKÓW DO
DRZWI SZKŁANYCH JAK NA
RYSUNKU.



POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Przed podłączeniem zasilania upewnij się, że ustawienie zwerek na płytce podłączeniowej jest prawidłowe. Fabryczne ustawienie to 12V DC.

Uwaga: Jeżeli na drzwiach mamy zamontowany samozamykacz należy ustawić go tak, by płyta dociskowa nie uderzała w zworę elektromagnetyczną podczas zamykania.

EKSPLOATACJA

Zwora elektromagnetyczna nie wymaga szczególnej konserwacji. Jednakże ze względów bezpieczeństwa urządzenie powinno być utrzymane w czystości. Do czyszczenia nie można używać materiałów ściernych.

Nie należy spryskiwać zwory elektromagnetycznej substancjami chemicznymi takimi jak np. lakier.