

Instrukcja montażu

dla samoryglującego się zamka GBS 90AVP



1. Ważne wskazówki przy montażu zamka

Samoryglujące się zamki GBS 90 powinny być zamontowane po zakończeniu ogólnych prac budowlanych, ponieważ istnieje możliwość niedozwolonego użycia zamka oraz uszkodzenia jego rygla.

Najlepsze działanie zamka gwarantuje użycie odpowiedniego zamykacza drzwiowego (n.p.: ECO TS-61 lub ECO TS-41)

Należy zapewnić, że w miejscu styku języczka pomocniczego ościeżnica stalowa bądź blacha zaczepowa posiada fazę zaokrąglenia minimum $R=2$ ". Blacha zaczepowa w miejscu styku z języczkiem pomocniczym zamka musi być pełna (zamknięta)

W pozycji zamkniętej drzwi rygiel zamka musi znaleźć się w ościeżnicy bez mechanicznych otarć o blachę zaczepową. Szczelina między blachą zaczepową a krawędzią blatu drzwiowego powinna wynosić między 2 a 5mm. Błat drzwiowy oraz ościeżnica muszą być mechanicznie stabilne.

Dla zamków z kontrolą dostępu potrzebne są kable podłączeniowe oraz przepusty kablowe. Maksymalny przekrój kabla 1,5mm. Uwaga, przy doborze przepustu kablowego należy wziąć pod uwagę maksymalny przekrój kabla.

Elementy należy połączyć ze sobą tak, aby zapas kabla pozwalał na wyjęcie zamka z blatu drzwiowego, aby np. dołożyć kabel dodatkowy.

Przekrój kabla należy tak dobrać, aby przy spadku napięcia nie nastąpił spadek napięcia roboczego.

Kieszonka zamka musi być tak ukształtowana, aby zamek nie był osadzony zbyt luźno, ani też zbyt ciasno, tak aby nie wystąpiły naprężenia. Nie należy nadpiłowywać zamka ani nawiercać. Nie należy otwierać skrzynki zamka - w innym razie jego gwarancja wygasa.

2. Kontrola typu zamka oraz właściwości zastosowania

Przed montażem samoryglującego się zamka GBS 90 AVP należy zweryfikować właściwości zastosowania z wymienionymi poniżej wariantami zamka.

Zamek GBS 90 AVP posiada wymiary według DIN 18251. Powinny zostać wraz z nim zastosowane wkładki patentowe według DIN oraz klamki drzwiowe według DIN.

Zamek standardowo wyposażony jest w mechanizm samoryglowania, który poprzez sprężyny rygla oraz język pomocniczy powoduje każdorazowo zaryglowanie zamka przy zamykaniu drzwi.

Dodatkowo zamek może być wyposażony w szereg funkcji dodatkowych umożliwiających jego zastosowanie w systemie kontroli dostępu.

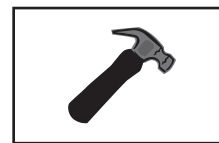
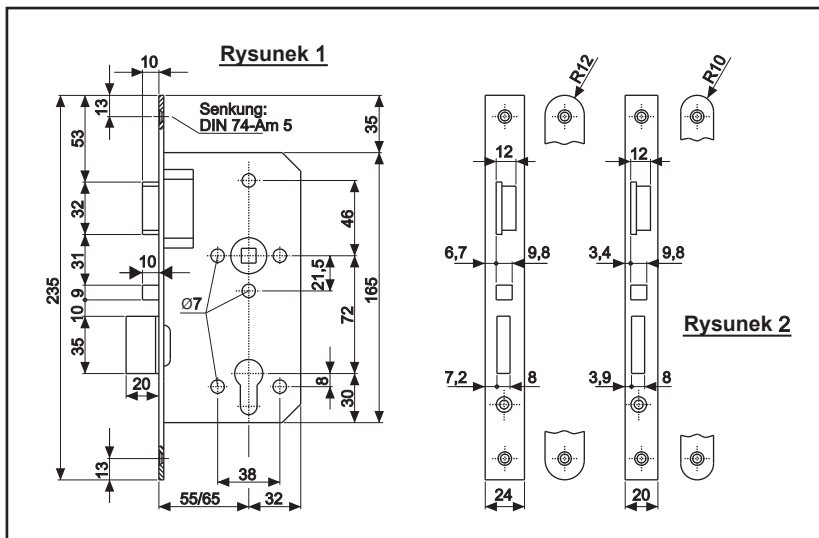
Dla zamka GBS 90 AVP w wykonaniu podstawowym obowiązują następujące kryteria wyboru:

- Rozstaw osi klamki oraz osi wkładki patentowej wynosi 72mm
- Dornmass wynosi 55mm lub 65mm.
- Należy wybrać kierunek zamka - lewy lub prawy odpowiednio do kierunku drzwi. Otwierając drzwi na siebie, jeśli zawiasy znajdują się po prawej stronie - mamy do czynienia z drzwiami prawymi. Dla drzwi lewych - odwrotnie.

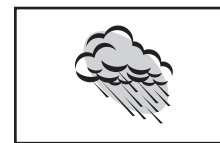
Możliwe funkcje dodatkowe zamka GBS 90 AVP:

- Odczyt położenia rygla (czy jest wysunięty poza skrzynkę zamka czy też schowany w niej)
- Blokady klamki jednostronna lub dwustronna. Blokady rewersyjna lub awersyjna. Klamka zablokowana jest nieruchoma. Dwustronnej blokady nie stosuje się w przypadku EN 1125 oraz EN 179.
- Standardowo 12 V DC, możliwość wykonania 24 V DC.

Instrukcja montażu GBS 90 AVP



W przypadku uszkodzeń gwarancja wygasa



W drzwiach zewnętrznych należy ochronić przed wilgocią



Farba może uszkodzić mechanizm



Nie używać oleju ani innych tuszców



Opilki mogą uszkodzić mechanizm

3. Uruchomienie

Uruchomienie powinno odbywać się przy otwartych drzwiach. Po zamontowaniu klamki oraz podłączeniu kabli należy poprzez naciśnięcie języczka pomocniczego sprawdzić, czy rygiel zamka wysuwa się.

Przy montażu klamek czy wkładki patentowej nie powinno dojść do żadnych naprężeń. Klamki nie należy przykręcać zbyt mocno, aby nie doszło do ściśnięcia blatu drzwiowego. Poprzez naciśnięcie klamki zamek powinien swobodnie odciągnąć język zamka oraz rygiel zamka.

Należy móc swobodnie odciągnąć rygiel poprzez klucz we wkładce patentowej.

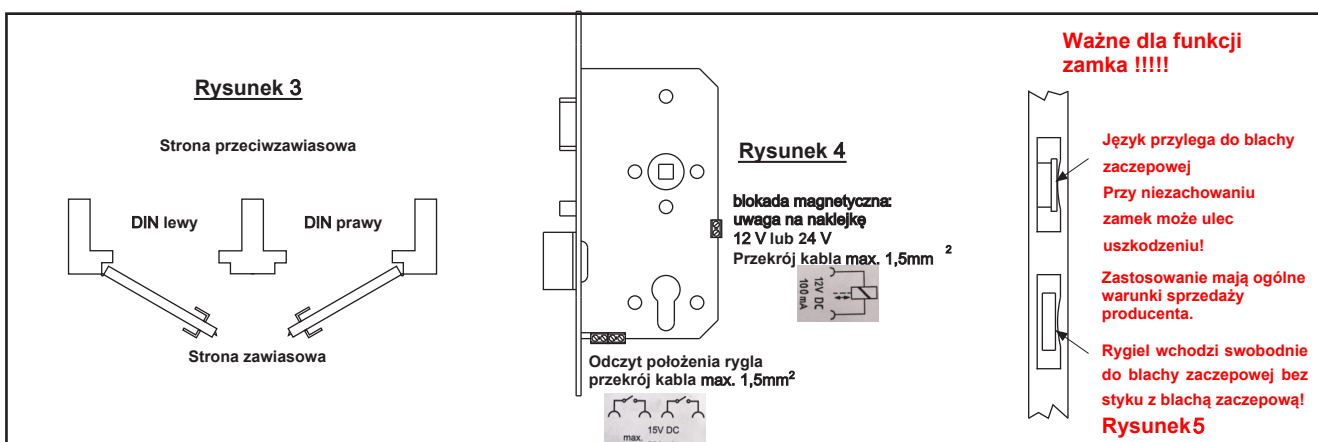
Jeśli zamek wyposażony jest w elektromagnetyczną blokadę klamki, klamką będzie można odciągnąć rygiel od strony blokady tylko, jeśli uruchomiona zostanie cewka. Ma to miejsce poprzez podanie sygnału (podanie lub odcięcie prądu). (Rys. 4).

Jeśli nie można otworzyć drzwi za pomocą klamki, nie należy używać siły, w przeciwnym wypadku można uszkodzić klamkę lub zamek. Stąd przy ewentualnym błędzie zamka zaleca się najpierw sprawdzenie funkcji elektromagnetycznej blokady zamka (odpowiednie podłączenie prądu).

Po zapewnieniu prawidłowego funkcjonowania powyższych funkcji, można sprawdzić do końca mechaniczną stronę zamka poprzez zamknięcie i otwarcie drzwi.

Należy się upewnić, że rygiel zamka nie ociera się o blachę zaczepową, czy nie ma na nim śladów tarcia oraz, czy można lekko odciągnąć język zamka oraz rygiel zamka poprzez klamkę.

Drzwi z zamkiem z funkcją elektromagnetycznej blokady powinny być wyposażone w optyczny lub akustyczny sygnalizator zwolnienia blokady.



4. Naprawy

Konieczne naprawy zamka powinny się odbyć w w miejscu produkcji !