



## HSL Podwójna końcówka Zamek wielopunktowy z zapadką i zamkiem silnikowym

Nr artykułu: HSL 404

---

Zamek HSL 404 jako wielopunktowy zamek silnikowy posiada trzy solidne rygle, sterowane elektronicznie. W przypadku awarii zasilania wielopunktowa blokada może być mechanicznie zamknięta i odblokowana za pomocą zamka głównego. W wersji standardowej zamek posiada konwencjonalne styki I/O do sterowania i analizy. Wyższa wersja posiada złącza BUS.



### Właściwości

- Zamknięcie wielopunktowe do drzwi przejściowych, drzwi słuzowych i drzwi zamknięcia budynku
- Obsługa mechaniczna za pomocą klucza HSL w przypadku awarii zasilania
- Uderzenie zamykania można zmienić bez klucza przełączającego

## Opis funkcji

Otwieranie odbywa się poprzez naciśnięcie przycisku na jednostce sterującej, polecenie z systemu GSM lub przyłożenie ważnego klucza transpondera do czytnika transpondera. Rygle są jednocześnie cofane przez silnik. Drzwi można otworzyć ręcznie lub za pomocą napędu drzwiowego zamontowanego przez klienta.

Gdy tylko drzwi wychylą się z ościeżnicy, rygle zapadkowe są przesuwane silnikiem do pozycji zapadkowej.

Drzwi można zamknąć. Gdy tylko drzwi zostaną zatrzymane w ościeżnicy przez funkcję zapadkową, rygle zapadkowe są zabezpieczane silnikiem. Drzwi są całkowicie zablokowane.

W przypadku awarii zasilania lub usterki zamek można obsługiwać za pomocą klucza dwupiórowego HSL. Odległość wymiarowa zamków dodatkowych od zamka głównego można dostosować indywidualnie do sytuacji drzwi.

Przełączenie zamka:

W stanie niezamkniętym (zatrzaski cofnięte) zamek można przełączyć na inny zamek.

W tym celu potrzebny jest klucz do aktualnego zamka oraz klucz do przyszłego zamka.

Typ HSL 404 jest przeznaczony do drzwi przejściowych. W obszarze słuz i bramek ten silnikowy zamek o wysokim poziomie bezpieczeństwa w pełni wykorzystuje swoje możliwości. Ten typ zamka można również elastycznie stosować w drzwiach zamknięcia budynków o specjalnych wymaganiach dotyczących odporności.

## Miejsca zastosowania

- Drzwi przejściowe
- Bramka zewnętrzna
- Drzwi wejściowe

- Drzwi przeciwpożarowe
- Drzwi przeciwpożarowe
- Drzwi do zbrojowni

### Dane techniczne

Materiał	Stal nierdzewna
Powierzchnia	Matowy
Wymiary nawierzchni [mm]	280 x 30 x 4 Zamek główny
Materiał Czoło	Stal nierdzewna
Materiał rygiel	Stal nierdzewna
Materiał obudowy zamka	Stal nierdzewna
Mechanizm zamka	Podwójna końcówka HSL
Urządzenia blokujące	7
Możliwość przekodowania	tak
Waga [kg]	6,8
Wymiary zamka [mm]	200 x 22 x 220 Zamek główny
Operacje zamykania	500.000
Maksymalna wytrzymałość na obciążenie	50
boczne [kN]	
Względna wilgotność powietrza [%]	95% bez kondensacji



Dane techniczne

wskaźnik położenia rygla	elektronicznie
Odstęp od zatrzasku [mm]	20