

## HSL Podwójna końcówka, rygiel wielopunktowy/śruba zatrasku (z zamkiem wymiennym)

Nr artykułu: HSL 402

---

Zamek HSL 402 jako zamek wielopunktowy z zamianą posiada trzy solidne rygiele, które są mechanicznie zamykane i otwierane za pomocą zamka głównego. Dodatkowo rygiel można odciągnąć za pomocą klucza do cylindra profilowego.



### Właściwości

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

## Opis funkcji

Zamek wielopunktowy HSL 402 jest obsługiwany mechanicznie za pomocą klucza dwupiórowego HSL.

Działanie i podstawowe wyposażenie odpowiadają zamkowi typu HSL 102.

Zamek główny i dwa zamki dodatkowe są połączone specjalnymi kieszeniami zamka z napędem pręta.

Obsługa odbywa się wyłącznie za pomocą zamka głównego.

Pierwszym obrotem (o 180°) trzy rygle są ponownie zamknięte za pomocą klucza dwupiórowego HSL.

Odblokowane w ten sposób drzwi są nadal utrzymywane w ościeżnicy przez zatrzask rygla.

Zatrzask rygla jest ponownie zamykany poprzez zmianę po drugim obrocie (180°) za pomocą klucza dwupiórowego HSL lub klucza do cylindra profilowego.

Drzwi można teraz otworzyć. W przypadku obsługi za pomocą klucza dwupiórowego HSL można go wyciągnąć, gdy zatrzask rygla jest zamknięty. Drzwi są w ten sposób zabezpieczone przed przypadkowym zamknięciem przez zatrzasknięcie lub przytrzaśnięcie. Alternatywnie zatrzask można ponownie zamknąć przed wyjęciem klucza. Drzwi są w ten sposób zabezpieczone przed zamknięciem przez trzasnięcie lub przytrzaśnięcie zatrzaskiem.

W przypadku obsługi za pomocą klucza do cylindra profilowego nie można go wyjąć, gdy zatrzask jest zamknięty. Drzwi są zabezpieczone przed zamknięciem przez trzasnięcie lub przytrzaśnięcie zatrzaskiem.

Gdy drzwi są zamknięte w ościeżnicy, trzy rygle są wstępnie zamykane za pomocą klucza dwupiórowego HSL (obrót o 180°). Drzwi są teraz całkowicie zamknięte i zabezpieczone.

Zmiana zamka:

Zamek można przełączyć na inny zamek w stanie odblokowanym (rygiel i zatrzask rygla zamknięte).

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

Typ HSL 402 jest przeznaczony do drzwi przejściowych.

Dodatkowo za pomocą tego typu zamka można niezawodnie wykonać i zabezpieczyć drzwi wejściowe do budynków o szczególnych 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]	6,3
Wymiary zamka [mm]	200 x 22 x 220 Zamek główny
blokada rygla mm	14



Dane techniczne

Operacje zamykania	500.000
Maksymalna wytrzymałość na obciążenie	50
boczne [kN] Względna wilgotność powietrza [%]	95% bez kondensacji
wyłączenie rygla mm	20
wskaźnik położenia rygla	mechaniczny