



## ZAMKI GEZE IQ LOCK

Samoryglujące, wpuszczane zamki paniczne do stosowania w drzwiach na drogach ewakuacyjnych.

Funkcja paniczna – w każdej chwili istnieje możliwość odblokowania zamka poprzez naciśnięcie dźwigni panicznej (PN EN 1125) lub klamki (PN EN 179) zamontowanych na kierunku ewakuacji.

### CHARAKTERYSTYKA ZAMKÓW GEZE IQ:

- Krzyżowa konstrukcja zapadek i mała odległość pomiędzy zapadkami i rygłem gwarantuje prawidłowe zaryglowanie drzwi przy każdym ich zamknięciu
- Funkcja paniczna gwarantuje, że drzwi zawsze można otworzyć od środka
- Do drzwi profilowych stosowana prostokątna blacha czołowa (szerokość blachy 24mm)
- Do drzwi płaszczowych i drewnianych stosowana zaokrąglona blacha czołowa (szerokość blachy 20mm)
- Rozstaw pomiędzy orzechem a wkładką:
  - 92mm do drzwi profilowych
  - 72mm do drzwi płaszczowych
- Wysuw rygła w każdym zamku 20mm
- Zabezpieczenie przed wysuwem rygła na otwartych drzwiach

**Rodzina zamków:**

- EL – elektromotoryczne
- EM – elektromechaniczne
- M – mechaniczne

Funkcja/Właściwości	EL	EM	M
Funkcja paniczna	•	•	•
Mechaniczna funkcja samoryglująca	•	•	•
Dopuszczenie do stosowania w drzwiach ewakuacyjnych	•	•*	•
Dopuszczenie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych	•	•	•
Motoryczne odryglowanie zamka w mniej niż jedną sekundę	•	-	-
Otwarcie całkowite	•	-	-
Klamka zewnętrzna sprzężona elektrycznie	-	•	-
Automatyczne zaryglowanie w przypadku zaniku prądu	•	•**	-

\* nie dotyczy wykonania z klamkami obustronnie zasprężanymi

\*\* nie dotyczy wykonania rewersyjnego (NC)

**Zamek IQ typu M:**

- Funkcja paniczna
- Mechaniczna funkcja samoryglująca

**Zamek IQ typu EM:**

- Podanie lub zdjęcie napięcia na cewkę zamka powoduje zasprężenie lub rozsprężenie zamka
- Osobne wykonanie dla drzwi prawych i lewych
- Możliwość podłączenia do systemu kontroli dostępu
- Klamka zewnętrzna elektrycznie zasprężana
- Możliwe wykonanie zamków na napięcie pracy 12, 24, 48 V DC
- Możliwe wykonanie zamków w wersji NC (bez zasilania klamka zewnętrzna zasprężona)
- Możliwe wykonanie zamków w wersji z obustronnie zasprężanymi klamkami – brak funkcji ewakuacyjnej (niezgodne z PN EN 1125 oraz PN EN 179)

**Zamek IQ typu EL:**

- Trzy tryby pracy:
  - Zamknięcie nocne – rygiel wchodzi w ościeżnicę w momencie zamknięcia drzwi
  - Tryb dzienny – zapadki „trzymają” drzwi, rygiel jest schowany (naciśnięcie klamki powoduje otwarcie drzwi)
  - Otwarcie całkowite – drzwi pozostają niezaryglowane, pchnięcie lub pociągnięcie drzwi powoduje ich otwarcie
- Wszystkie wymagane połączenia do monitorowania stanu drzwi są zintegrowane w zamku EL, dzięki czemu użytkownik zyskuje pełną kontrolę nad położeniem zamka
- Podczas zaniku napięcia rygiel wysuwa się automatycznie, ryglując drzwi
- Podczas zaniku prądu, w sytuacji, gdy drzwi są otwarte, zamek pracuje jak zamek mechaniczny
- Zaryglowanie następuje w mniej niż 1 sekundę
- Zamek posiada styk orzecha, zwarcie styków tego elementu powoduje wywołanie wstępnego alarmu przez system RWS, puszczenie klamki odwołuje alarm
- Obciążalność każdego ze styków w zamku wynosi 0,5A

**GEZE Polska Sp. z o.o.**

Ul. Annopol 21

03-236 Warszawa

tel. 224 404 440

fax 224 404 400

e-mail: geze.pl@geze.com

www.geze.pl