

Karta katalogowa

IQ lock EL DL *



Zamek elektromechaniczny do łączenia z napędami drzwi
rozwieranych dwuskrzydłowych

ZAKRESY STOSOWANIA

- Dwuskrzydłowe drzwi wyjścia awaryjnego i antypaniczne (drzwi lewe i prawe)
- Drzwi na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych
- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne (ze sterownikiem zamka elektromechanicznego MST 210)
- Drzwi napowietrzające w systemie napowietrzania i oddymiania
- Systemy kontroli dostępu
- Możliwość łączenia z automatycznymi systemami drzwi rozwieranych GEZE
- Zapewnione techniczne zamknięcie zabezpieczające
- W połączeniu z IQ AUT można wykonać całkowicie automatyczne drzwi dwuskrzydłowe (IQ lock AUT)

CECHY PRODUKTU

- Odryglowywanie motoryczne drzwi w czasie poniżej jednej sekundy
- Mechaniczne samoryglowanie zapewnia samoczynne wysunięcie rygla przy każdym zamknięciu
- Odryglowanie skrzydła czynnego przez załączenie skrzydła biernego (funkcja całkowicie przeciwpaniczna)
- Podzielona zapadka krzyżowa zapobiega blokowaniu rygla również przy obciążeniu wstępnym
- Elektryczne zabezpieczenie przebiegu zapewnia bezpieczne ryglowanie drzwi
- Dostępne różne tryby pracy do każdej sytuacji na skrzydle czynnym
- Zintegrowane zestyki do sygnalizacji zwrotnej umożliwiają pełny nadzór drzwi
- Do wyboru monitoring przeciwsabotażowy albo zestyk we wkładce cylindrycznej
- Mały wymiar sworznia tylnego oraz niewielkie wymiary skrzynki zamka

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	IQ lock EL DL *
Kierunek zgodny z DIN	w lewo / w prawo
Temperatura robocza	-10 – 50 °C
Odryglowywanie elektromotoryczne	< 1 s
Funkcja antypaniczna/samoczynne ryglowanie mechaniczne	Tak
Dzielone zapadki krzyżowe (odległość 3 mm między zapadką a rygłem)	Tak
Elektryczne zabezpieczenie przebiegu zamykania	Tak
Trzy tryby pracy (tryb dzienny / trwałe odblokowanie / tryb nocny)	Tak
Zestyki do sygnalizacji zwrotnej stanu zamka	Tak
Do wyboru monitoring przeciwsabotażowy albo zestyk we wkładce cylindrycznej	Tak

Pobór prądu	N/A N/A
Obciążalność zestyków	30 V / 500 mA
Wytrzymałość na ściskanie (na próbę włamania)	10000 N
Długość kabla przyłączeniowego	15 m

WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Odległość zamka	Dormas	Kierunek zgodny z DIN
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 22 x 285 x 3 mm	163329	92 mm	40 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi pełnych z okrągłym mankietem 20 x 235 x 3 mm	133848	72 mm	80 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 24 x 270 x 3 mm	133843	92 mm	35 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 24 x 285 x 3 mm	161356	92 mm	45 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi pełnych z okrągłym mankietem 24 x 235 x 3 mm	163809	72 mm	65 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 24 x 270 x 3 mm	133845	92 mm	45 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 24 x 270 x 3 mm	133844	92 mm	40 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 22 x 285 x 3 mm	157378	92 mm	45 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 28 x 270 x 3 mm	162623	92 mm	35 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi pełnych z okrągłym mankietem 20 x 235 x 3 mm	133846	72 mm	55 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 24 x 285 x 3 mm	161333	92 mm	35 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi pełnych z okrągłym mankietem 24 x 235 x 3 mm	163808	72 mm	80 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi pełnych z okrągłym mankietem 20 x 235 x 3 mm	133847	72 mm	65 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 24 x 285 x 3 mm	161355	92 mm	40 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi pełnych z okrągłym mankietem 20 x 235 x 3 mm	133849	72 mm	100 mm	w lewo / w prawo
IQ lock EL DL *	do drzwi profilowych z kanciastym mankietem 22 x 285 x 3 mm	157377	92 mm	35 mm	w lewo / w prawo

AKCESORIA

PRZECIWKASETA DRZWI ZE SKRZYDŁEM PEŁNYM *

Mechaniczna przeciwkasetka jako element prętowego układu ryglującego skrzydła biernego na drzwiach dwuskrzydłowych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kierunek zgodny z DIN	Dormas
Przeciwkasetka drzwi pełnych *	bez płaskiej płyty czołowej Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 211 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu – 25 mm (od klamki)	133904	w lewo / w prawo	60 mm
Przeciwkasetka drzwi pełnych *	bez płaskiej płyty czołowej Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 211 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu – 25 mm (od klamki)	133903	w lewo / w prawo	55 mm
Przeciwkasetka drzwi pełnych *	bez płaskiej płyty czołowej Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 211 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu – 35 mm (od klamki)	133908	w lewo / w prawo	100 mm
Przeciwkasetka drzwi pełnych *	bez płaskiej płyty czołowej Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 211 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu – 35 mm (od klamki)	133907	w lewo / w prawo	80 mm
Przeciwkasetka drzwi pełnych *	bez płaskiej płyty czołowej Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 211 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu – 35 mm (od klamki)	133905	w lewo / w prawo	65 mm
Przeciwkasetka drzwi pełnych *	bez płaskiej płyty czołowej Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 211 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu – 35 mm (od klamki)	133906	w lewo / w prawo	70 mm

MST 210 *

Sterownik zamka elektromechanicznego do IQ lock EL i IQ lock EL DL



PRZECIWKASETA RAMY RUROWEJ DŁUGA *

Mechaniczna przeciwkasetka jako element prętowego układu ryglującego skrzydła biernego na drzwiach dwuskrzydłowych



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kierunek zgodny z DIN	Dormas
Przeciwkaseta drzwi profilowych, długa *	bez płaskiej płyty czołowej, do zastosowania okuć bezpieczeństwa Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 323 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu	133899	w lewo / w prawo	35 mm
Przeciwkaseta drzwi profilowych, długa *	bez płaskiej płyty czołowej, do zastosowania okuć bezpieczeństwa Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 323 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu	133900	w lewo / w prawo	40 mm
Przeciwkaseta drzwi profilowych, długa *	bez płaskiej płyty czołowej, do zastosowania okuć bezpieczeństwa Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 323 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu	133902	w lewo / w prawo	55 mm
Przeciwkaseta drzwi profilowych, długa *	bez płaskiej płyty czołowej, do zastosowania okuć bezpieczeństwa Odległość punktów przykręcania do prętów blokujących: 323 mm / pionowe pręty blokujące są ustawione odpowiednio do dormasu	133901	w lewo / w prawo	45 mm

ROZŁĄCZALNY PRZEPUST KABLOWY *

Prowadzenie kabla połączeniowego na skrzydle drzwi



Nazwa	Opis	Nr ident.	Wymiary	Rodzaj montażu	Stopień ochrony
Rozłączalny przepust kablówy (12-biegunowy) *	Rozłączalny przepust kablówy (12-biegunowy) do skrzydła czynnego bez kabla przyłączeniowego	152234	480 x 24 x 17.5 mm	w ramie drzwi, w skrzydle drzwiowym	IP20
rozłączalny przepust kablówy (8-biegunowy) *	rozłączalny przepust kablówy (8-biegunowy) dla skrzydła biernego z kablem połączeniowym 6m/3m LiYY 8-żyłowy 0,35 mm ²	152233	480 x 24 x 17.5 mm	w ramie drzwi	IP67

PRZECIWKASETA RAMY RUROWEJ *

Mechaniczna przeciwkaseta jako element prętowego układu ryglującego skrzydła biernego na drzwiach dwuskrzydłowych



WGŁĘBIENIE NA SAMOZAMYKACZ PODŁOGOWY *

Przeciwelement blokady do prętowego układu ryglującego

**GC LOCK CONTROL SHEV ***

Dodatkowe sterowanie zamka z napędem do zamków z napędem 12 V lub 24 V na drzwiach napowietrzających w systemie napowietrzania i oddymiania



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kolor	Wymiary	Rodzaj montażu
GC Lock Control SHEV DR *	Dodatkowe sterowanie zamkiem z napędem do prostego i bezpiecznego użytkowania różnych zamków z napędem (24 V lub 12 V) na drzwiach napowietrzających w systemie napowietrzania i oddymiania. Montaż szyny montażowej (2 jedn. dzielenia)	207168	kolor szary	35 x 60 x 90 mm	Montaż szyny montażowej

IQ LOCK AUT *

Rozwiązanie systemowe do drzwi antypanicznych z obustronnie zautomatyzowanymi skrzydłami



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kierunek zgodny z DIN	Wymiary płaskiej płyty czołowej	Napięcie zasilania
Napęd prętowy IQ AUT *	do mechanicznego odblokowywania skrzydeł biernych bez mankietu Napięcie robocze: 24 V Pobór prądu: 60 mA przy 24 V, maks. 1,5 A przy 24 V Obciążalność zestyków: 30 V / 500 mA Temp. robocza: -20°C ... +60°C Wzgl. wilgotność powietrza: od 0% do 75% Niedozwolone jest narażanie na kondensację i deszcz	153755	w lewo / w prawo		24 V
ZESTAW GEZE IQ AUT *	do zestawiania poszczególnych komponentów w celu bezpiecznej rozbudowy istniejącego wariantu IQ lock EL DL Napięcie robocze: 24 V Pobór prądu: 60 mA przy 24 V, maks. 1,5 A przy 24 V Obciążalność zestyków: 30 V / 500 mA Temperatura pracy: -20°C ... +60°C Względna wilgotność powietrza: od 0% do 75% Niedozwolone jest narażanie na kondensację i deszcz	151683	w lewo / w prawo	24 x 545 x 3 mm	24 V



Nazwa	Opis	Nr ident.	Kierunek zgodny z DIN	Wymiary płaskiej płyty czołowej	Napięcie zasilania
ZESTAW GEZE IQ lock AUT *	Zestaw do standardowych wymiarów zamka 9235 i 7265 z następującymi komponentami: IQ lock EL DL, MST 210, przeciwkasetę DL, standardowy mankiet przeciwkasety, IQ AUT, standardowy mankiet IQ AUT, drążek napędowy IQ AUT, odpowiednia torebka z wkrętami, adapter dormasu (w przypadku 9235) kabel przyłączeniowy oraz otwarte przejścia kablowe do obydwu skrzydeł drzwi, zestaw zestyków kontaktronowych, zamek wyłącznika i blacha zamykająca górna, pręt ryglujący do skrzydła biernego górnego (1500 mm) i dolnego, prowadnica pręta dolna i wgłębienie w podłodze	157399	w lewo / w prawo	24 x 545 x 3 mm	24 V

* Produkty oznaczone powyżej mogą różnić się pod względem formy, typu, właściwości, funkcji lub dostępności w zależności od kraju. W przypadku pytań prosimy o kontakt ze swoim partnerem w firmie GEZE.