

# Sigurnosno-tehnički list

# **IQ lock EL DL**



Elektromehanička motorna brava za kombinaciju s pogonima  
zaokretnih vrata na dvokrilnim vratima

### PODRUČJA PRIMJENE

- Dvokrilna vrata na izlazima u nuždi i panik vrata (DIN lijevo i DIN desno)
- Vrata na putu evakuacijskih izlaza i izlaza za spašavanje
- Protupožarna i protudimna vrata (s upravljanjem motornom bravom MST 210)
- Vrata za RWA dovod zraka
- Sustavi kontrole pristupa
- Mogućnost kombinacije s GEZE sustavima automatskih zaokretnih vrata
- Zajamčeno sigurnosno-tehničko zatvaranje
- U kombinaciji s IQ AUT mogu se ostvarivati potpuno automatizirana, dvokrilna vrata (IQ lock AUT)

### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Motorno otključavanje vrata za manje od jedne sekunde
- Mehaničko samozaključavanje osigurava automatsko isključivanje zasuna pri svakom zatvaranju
- Otključavanje pomičnog krila aktiviranjem pasivnog krila (funkcija potpune panike)
- Podijeljeni križni zasun sprečava blokiranje zasuna i pod preopterećenjem
- Električni sigurnosni uređaj jamči sigurno zaključavanje vrata
- Različiti načini rada dostupni su za svaku situaciju na pomičnom krilu
- Integrirani povratni kontakti omogućuju potpuni nadzor vrata
- Proizvoljno sabotažni nadzor ili kontakt s cilindrom
- Mala dimenzija stražnjeg trna i mala dimenzija kućišta brave

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	IQ lock EL DL
DIN smjer	lijevo/desno
Radna temperatura	-10 - 50 °C
Motorno otključavanje	< 1 s
Funkcija panike / mehaničko samozaključavanje	Da
Podijeljeni križni zasun (3 mm razmaka između jezička i zasuna)	Da
Električni sigurnosni uređaj	Da
Načini rada (dnevni pogon / trajno odblokirano / noćni pogon)	Da
Povratni kontakt za stanja brave	Da
Proizvoljno sabotažni nadzor ili kontakt s cilindrom	Da
Prihvati struje	N/A, N/A
Kontaktna opteretivnost	30 V / 500 mA



Tlačna čvrstoća protiv provale	6000 N
Duljina priključnog kabela	15 m

### VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Udaljenost brave	Dimenzija od otvora brave do vanjskog ruba	DIN smjer
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 22 x 285 x 3 mm	163329	92 mm	40 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 270 x 3 mm	133851	94 mm	40 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133848	72 mm	80 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 270 x 3 mm	133843	92 mm	35 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 285 x 3 mm	161356	92 mm	45 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 24 x 235 x 3 mm	163809	72 mm	65 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 270 x 3 mm	133845	92 mm	45 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133853	78 mm	60 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 28 x 270 x 3 mm	162625	92 mm	45 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 270 x 3 mm	133844	92 mm	40 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 22 x 285 x 3 mm	157378	92 mm	45 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 28 x 270 x 3 mm	162623	92 mm	35 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133846	72 mm	55 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 270 x 3 mm	133850	94 mm	35 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL *	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 285 x 3 mm	161333	92 mm	35 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133854	78 mm	70 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 24 x 235 x 3 mm	163808	72 mm	80 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133847	72 mm	65 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 270 x 3 mm	133852	94 mm	45 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 24 x 285 x 3 mm	161355	92 mm	40 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133856	78 mm	100 mm	lijevo/desno

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Udaljenost brave	Dimenzija od otvora brave do vanjskog ruba	DIN smjer
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133849	72 mm	100 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 22 x 285 x 3 mm	157377	92 mm	35 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s punim krilom / s okruglim prihvatnikom 20 x 235 x 3 mm	133855	78 mm	80 mm	lijevo/desno
IQ lock EL DL	za vrata s cijevnim okvirom / s kutnim prihvatnikom 28 x 270 x 3 mm	162624	92 mm	40 mm	lijevo/desno

## PRIBOR

### PROTUKUTIJA PUNO KRILO \*

Mehanička protukutija kao element blokade šipkama pasivnog krila na dvokrilnim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	DIN smjer	Dimenzija od otvora brave do vanjskog ruba
Protukutija vrata od punog krila *	bez prihvatnika / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 211 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na / dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba - 25 mm / (od kvake)	133904	lijevo/desno	60 mm
Protukutija vrata od punog krila *	bez prihvatnika / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 211 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na / dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba - 25 mm / (od kvake)	133903	lijevo/desno	55 mm
Protukutija vrata od punog krila *	bez prihvatnika / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 211 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na / dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba - 35 mm / (od kvake)	133908	lijevo/desno	100 mm
Protukutija vrata od punog krila *	bez prihvatnika / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 211 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na / dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba - 35 mm / (od kvake)	133907	lijevo/desno	80 mm
Protukutija vrata od punog krila *	bez prihvatnika / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 211 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na / dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba - 35 mm / (od kvake)	133905	lijevo/desno	65 mm
Protukutija vrata od punog krila *	bez prihvatnika / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 211 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na / dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba - 35 mm / (od kvake)	133906	lijevo/desno	70 mm

### MST 210

Motorno upravljanje bravom za IQ lock EL i IQ lock EL DL



### DODATNO MOTORNO UPRAVLJANJE BRAVOM \*

Dodatno motorno upravljanje bravom za sustave odvoda dima i topline



### PROTUKUTIJA CIJEVNI OKVIR, DUGI \*

Mehanička protukutija kao element blokade šipkama pasivnog krila na dvokrilnim vratima



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	DIN smjer	Dimenzija od otvora brave do vanjskog ruba
Protukutija vrata s cijevnim okvirom, duga *	bez prihvatnika, / za upotrebu / sigurnosnih okova / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 323 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba	133899	lijevo/desno	35 mm
Protukutija vrata s cijevnim okvirom, duga *	bez prihvatnika, / za upotrebu / sigurnosnih okova / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 323 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba	133900	lijevo/desno	40 mm
Protukutija vrata s cijevnim okvirom, duga *	bez prihvatnika, / za upotrebu / sigurnosnih okova / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 323 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba	133902	lijevo/desno	55 mm
Protukutija vrata s cijevnim okvirom, duga *	bez prihvatnika, / za upotrebu / sigurnosnih okova / Razmak točaka zavrtnja šipki za blokadu: 323 mm / okomite šipke za blokadu pozicionirane su na dimenziju od otvora brave do vanjskog ruba	133901	lijevo/desno	45 mm

### ODVOJIVI PRIJELAZ KABELA (12-POLNI) \*



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
Odvojivi prijelaz kabela (12-polni) *	Odvojivi prijelaz kabela (12-polni) za aktivno krilo / bez priključnog kabela	152234	480 x 24 x 17.5 mm	u okviru vrata, u krilu vrata
KUe LOeSBAR 8-POLIG VERDECKT VE (152233) *		152233	480 x 24 x 17.5 mm	u okviru vrata

### PROTUKUTIJA CIJEVNI OKVIR

Mehanička protukutija kao element blokade šipkama pasivnog krila na dvokrilnim vratima



### PODNA UDUBINA ZA ZATVARANJE \*

Protublokator za blokadu šipke prema dolje



\* Prethodno označeni proizvodi mogu varirati, ovisno o zemlji, u pogledu oblika, tipa, svojstava, funkcije ili raspoloživosti. Ako imate pitanja, obratite se svojoj osobi za kontakt u tvrtki GEZE.