

# Sigurnosno-tehnički list

# TS 5000 L-ISM ECl ine



Sustav zatvarača vrata s kliznom vodilicom za dvokrilna vrata bez prepreka koja se lako otvaraju sa širinom krila do 1250 mm prema DIN 18040 s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja



### PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Dvokrilna desna i lijeva zaokretna vrata
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Zaokretna vrata s udaljenošću spojnica do 2500 mm i širinom krila do 1250 mm
- Minimalan razmak spojnica 1300 mm, minimalna širina pasivnog krila 400 mm
- Montaža krila vrata na suprotnu stranu spojnica
- Pristupi bez prepreka prema DIN 18040 do EN5

### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od dvaju zatvarača vrata TS 5000 Ecline i ISM kliznom vodilicom BG
- Pristupačnost bez prepreka prema DIN 18040 do EN5 (širina krila 1250 mm)
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN3-5
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- Hidraulični graničnik koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Brzina zatvaranja može se individualno namjestiti
- Integrirano prigušenje otvaranja, kočī snažno otvorena vrata
- Optički indikator sile zatvaranja za lakšu kontrolu namještanja
- Sve funkcije s namještanjem sprijeda i bez većih napora montaže u usporedbi sa standardnim sustavima

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	TS 5000 L-ISM Ecline
Bez prepreka u skladu s DIN 18040 do širine vrata (maks.) u mm	1250 mm
Širina krila (maks.)	1250 mm
Vrsta montaže	Montaža krila vrata na suprotnu stranu spojnica
Kut otvaranja (maks.)	130 °
Minimalan razmak spojnica	1360 mm
Minimalna širina pasivnog krila	380 mm
Prikladnost za protupožarna vrata	Da
Podesiva sila zatvaranja	Da, kontinuirano
Podesiva brzina zatvaranja	Da
Podesivi završni moment zatvaranja	Da, preko ventila
Integrirani prigušivač otvaranja	Ja, hidrauličko namještanje

Položaj namještanja sile zatvaranja	Sprijeđa
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Opcijski
Integrirana dimna sklopka	Ne
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

## SADRŽI

### ISM KLIZNA VODILICA BG TS 5000

S regulacijom slijeda zatvaranja i ručicama



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
ISM klizna vodilica BG TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115597	prema RAL	2730 x 55 x 30 mm
ISM klizna vodilica BG TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115596	Slično plemenitom čeliku	2730 x 55 x 30 mm
ISM klizna vodilica BG TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115594	srebrene boje	2730 x 55 x 30 mm
ISM klizna vodilica BG TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115595	bijelo RAL 9016	2730 x 55 x 30 mm

### TIJELO ZATVARAČA TS 5000 L ECLINE

Za zatvarače vrata s kliznom vodicom EN 3-5 na suprotnoj strani spojnice i s potporom otvaranju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Širina krila (maks.)
Zatvarač TS 5000 L Ecline	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143651	prema RAL	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Zatvarač TS 5000 L Ecline	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143649	bijelo RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Zatvarač TS 5000 L Ecline	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143650	Kliznik od plemenitog čelika	287 x 47 x 60 mm	1250 mm
Zatvarač TS 5000 L Ecline	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143648	srebrene boje	287 x 47 x 60 mm	1250 mm

## PRIBOR

### CB FLEX

Zaklopka povlakača za sigurno zatvaranje dvokrilnih protupožarnih vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
GEZE CB flex *	za uporabu na svim 2-krilnim vratima s preklopom. Kontinuirano, skriveno podešavanje duljine do preklopa krila 210 mm, nevidljiva mehanika otklapanja, profil se po potrebi može i skratiti, s pričvrstnim materijalom	182652	bijelo RAL 9016
GEZE CB flex	za uporabu na svim 2-krilnim vratima s preklopom. Kontinuirano, skriveno podešavanje duljine do preklopa krila 210 mm, nevidljiva mehanika otklapanja, profil se po potrebi može i skratiti, s pričvrstnim materijalom	153602	srebrene boje
GEZE CB flex	za uporabu na svim 2-krilnim vratima s preklopom. Kontinuirano, skriveno podešavanje duljine do preklopa krila 210 mm, nevidljiva mehanika otklapanja, profil se po potrebi može i skratiti, s pričvrstnim materijalom	153728	prema RAL

### KIT ECLINE ISM / ISM BG \*

Spremnik energije za primjenu na aktivnom krilu u 2-krilnim kliznim vodilicama ISM i ISM BG



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Kit Ecline ISM / ISM BG *	Spremnik energije za primjenu na aktivnom krilu u 2-krilnim kliznim vodilicama ISM i ISM BG	154767	crno

### MEHANIČKA BLOKADA

Za ISM klizne vodilice



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Mehanička blokada	za ISM klizne vodilice / ISM klizne vodilice BG, podesiva sila držanja, s mogućnošću prijelaza	118437

### ZAŠTITNA KAPICA ZATVARAČA VRATA \*

za TS 5000 (L)/TS 4000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 5000 L/TS 4000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	067726	bijelo RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 5000 L/TS 4000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	072696	Plemeniti čelik	298 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 5000 L/TS 4000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	067724	srebrene boje	298 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 5000 L/TS 4000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	000756	prema RAL	298 x 55 x 67.2 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 5000 L/TS 4000, mogućnost primjene samo kod montaže na krilo vrata	067725	tamno brončani	298 x 55 x 67.2 mm

### PRILAGODLJIVA BLOKADA OTVARANJA

Za E i R klizne vodilice, 1-krilne i 2-krilne



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Prilagodljiva blokada otvaranja	za kliznu vodilicu, 1-krilnu: TS 5000 E/R/RFS (montaža krila), Boxer E; 2-krilne: sve varijante E/R/ISM TS 5000 (uklj. PK) i Boxer	145311

### ZAŠTITNA KAPICA ZATVARAČA VRATA \*

Za TS 4000 / 5000, savijeni oblik

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000 / TS 4000, pola polumjera, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092943	Plemeniti čelik poliran	337 x 51 x 72 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000 / TS 4000, pola polumjera, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092944	Plemeniti čelik, mat	337 x 51 x 72 mm

### ZAŠTITNA KAPICA ZATVARAČA VRATA \*

Za TS 4000 / 5000, kutni oblik

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 4000, kvadratni, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092938	Plemeniti čelik poliran	298 x 51 x 72 mm
Zaštitna kapica zatvarača vrata *	za TS 5000/TS 4000, kvadratni, mogućnost primjene samo kod montaže na vratno krilo	092939	Plemeniti čelik, mat	298 x 51 x 72 mm

### MATERIJAL ZA MONTAŽU

#### PLOČA ZA MONTAŽU \*

Za ISM / E-ISM / R-ISM klizne vodilice BG i VP varijante



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu klizne vodilice BG	Za ISM / E-ISM / R-ISM klizne vodilice BG i VP varijante	118705	prema RAL
Ploča za montažu klizne vodilice BG	Za ISM / E-ISM / R-ISM klizne vodilice BG i VP varijante	118704	srebrene boje

#### PLOČA ZA MONTAŽU ZATVARAČA VRATA

za TS 5000 i TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	068627	bijelo RAL 9016
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	057956	Pocinčana
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	029176	prema RAL
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	049185	srebrene boje
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	137725	Slično plemenitom čeliku
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	052351	tamno brončani

**KUTNA SPOJNICA NADVRATNIKA**

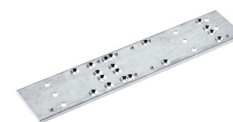
Za ISM / E-ISM / R-ISM klizne vodilice BG



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Kutna spojnica nadvratnika	Za ISM / E-ISM / R-ISM klizne vodilice BG	118707	prema RAL
Kutna spojnica nadvratnika	Za ISM / E-ISM / R-ISM klizne vodilice BG	118706	srebrene boje

**PLOČA ZA MONTAŽU ZATVARAČA VRATA \***

za TS 5000 i TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Ploča za montažu *	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	083992

\* 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.