

# Sigurnosno-tehnički list

## **TS 5000 ECl**ine



Zatvarač vrata s kliznom vodilicom za jednokrilna vrata bez prepreka sa širinom krila do 1250 mm s potporom otvaranja

### **PODRUČJA PRIMJENE**

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata sa širinom krila do 1250 mm
- Montaža na krilo vrata na strani spojnice i montaža na okvir na strani suprotnoj spojnicama
- Pristupi bez prepreka prema DIN 18040 do EN5

**OBILJEŽJA PROIZVODA**

- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN3-5
- Pristupačnost bez prepreka prema DIN 18040 do EN5 (širina krila 1250 mm)
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Potpora otvaranja za lako otvaranje i udoban prolazak kroz vrata
- Potpora otvaranja s mogućnošću isključivanja kod vrata s opterećenjem vjetrom ili razlikama tlaka
- Hidraulični graničnik koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Brzina zatvaranja može se individualno namjestiti
- Integrirano prigušenje otvaranja, kočni 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 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 strani spojnice, Ugradnja na gornju prečku na suprotnu stranu spojnice
Kut otvaranja (maks.)	180 °
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
Integrirana potpora otvaranja	Da
Položaj namještanja sile zatvaranja	Sprijeda
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Opcijski
Integrirana dimna sklopka	Ne

## SADRŽI

### ECLINE KLIZNA VODILICA TS 5000

Za tijelo zatvarača TS 5000 ECl ine s potporom otvaranju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
ECl ine klizna vodilica TS 5000	Za upotrebu sa zatvaračem TS 5000 ECl ine, s integriranom potporom otvaranja za lako otvaranje, s ručicom	143572	srebrene boje	452.5 x 33 x 30 mm
ECl ine klizna vodilica TS 5000	Za upotrebu sa zatvaračem TS 5000 ECl ine, s integriranom potporom otvaranja za lako otvaranje, s ručicom	143576	Slično plemenitom čeliku	452.5 x 33 x 30 mm
ECl ine klizna vodilica TS 5000	Za upotrebu sa zatvaračem TS 5000 ECl ine, s integriranom potporom otvaranja za lako otvaranje, s ručicom	143575	bijelo RAL 9016	452.5 x 33 x 30 mm
ECl ine klizna vodilica TS 5000	Za upotrebu sa zatvaračem TS 5000 ECl ine, s integriranom potporom otvaranja za lako otvaranje, s ručicom	143577	prema RAL	452.5 x 33 x 30 mm

### KLIZNA VODILICA TS 5000/3000

Standardna klizna vodilica s polugom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Produžetak osovine
Klizna vodilica TS 3/5000	Standardno, s polugom	015695	bijelo RAL 9016	448.5 x 30.5 x 20.5 mm	
Klizna vodilica TS 3/5000	Standardno, s polugom	000773	prema RAL	448.5 x 30.5 x 20.5 mm	
Klizna vodilica TS 3/5000	Standardno, s polugom	068221	srebrene boje	448.5 x 30.5 x 20.5 mm	
Klizna vodilica TS 3/5000	Standardno, s polugom	014945	Slično plemenitom čeliku	448.5 x 30.5 x 20.5 mm	

### TIJELO ZATVARAČA TS 5000 ECLINE

Osnovno tijelo za zatvarač vrata s polužjem EN 3-5 s prigušenjem otvaranja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	DIN smjer
Zatvarač TS 5000 ECl ine	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143640	srebrene boje	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
Zatvarač TS 5000 ECl ine	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143642	Kliznik od plemenitog čelika	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
Zatvarač TS 5000 ECl ine	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143641	bijelo RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
Zatvarač TS 5000 ECl ine	Veličina EN 3-5 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i ručice)	143643	prema RAL	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno

### KLIZNA VODILICA T-STOP TS 3000/5000

S graničnikom otvaranja i polugom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
Klizna vodilica T-Stop TS 3/5000	s integriranim ograničenjem otvaranja i polugom	108481	bijelo RAL 9016	452.5 x 33 x 30 mm
Klizna vodilica T-Stop TS 3/5000	s integriranim ograničenjem otvaranja i polugom	102364	Slično plemenitom čeliku	452.5 x 33 x 30 mm
Klizna vodilica T-Stop TS 3/5000	s integriranim ograničenjem otvaranja i polugom	102365	prema RAL	452.5 x 33 x 30 mm
Klizna vodilica T-Stop TS 3/5000	s integriranim ograničenjem otvaranja i polugom	102363	srebrene boje	452.5 x 33 x 30 mm

## PRIBOR

### MEHANIČKA BLOKADA

Za ECLine kliznu vodilicu



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Mehanička blokada	za klizne vodilice ECLine, podesiva sila držanja, mogućnost uključivanja i isključivanja, s mogućnošću prijelaza	148820

### 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

### 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

#### ŠABLONA ZA BUŠENJE ZATVARAČA VRATA

Za TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
Šablona za bušenje zatvarača vrata	Za TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

### STEZNA PAPUČA STAKLA

za TS 5000 / TS 4000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Debljina stakla
Stezna papuča stakla	za TS 5000 / TS 4000	009494	prema RAL	10 mm
Stezna papuča stakla	za TS 5000 / TS 4000	057126	srebrene boje	10 mm
Stezna papuča stakla	za TS 5000 / TS 4000	057127	tamno brončani	10 mm
Stezna papuča stakla	za TS 5000 / TS 4000	009491	bijelo RAL 9016	10 mm

## PLOČA ZA MONTAŽU I PROTUPLOČA ZA POTPUNO OSTAKLJENA VRATA

za TS 5000 / TS 4000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Debljina stakla
Komplet montažnih ploča za potpuno ostakljena vrata	za TS 5000 / TS 4000	007923	srebrene boje	10 mm
Komplet montažnih ploča za potpuno ostakljena vrata	za TS 5000 / TS 4000	007926	prema RAL	10 mm
Komplet montažnih ploča za potpuno ostakljena vrata	za TS 5000 / TS 4000	007924	tamno brončani	10 mm

## PLOČA ZA MONTAŽU KLIZNE VODILICE

Za standardne, ECLine, T-Stop i EFS klizne vodilice



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu klizne vodilice	za standardne / ECLine / T-Stop / EFS klizne vodilice	001512	srebrene boje
Ploča za montažu klizne vodilice	za standardne / ECLine / T-Stop / EFS klizne vodilice	104515	prema RAL
Ploča za montažu klizne vodilice	za standardne / ECLine / T-Stop / EFS klizne vodilice	129252	bijelo RAL 9016

## 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 TS 5000 / TS 4000



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Kutna spojnica nadvratnika	za TS 5000 / TS 4000	049240	srebrene boje
Kutna spojnica nadvratnika	za TS 5000 / TS 4000	052352	tamno brončani
Kutna spojnica nadvratnika	za TS 5000 / TS 4000	104451	prema RAL

**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.