

# Sigurnosno-tehnički list

# **TS 5000 SoftClose E-**

# **ISM/S \***



## **PODRUČJA PRIMJENE**

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Dvokrilna desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata udaljenosti spojnice do 2800 mm i širine krila od 1400 mm
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Montaža krila vrata na strani spojnice
- Uređaji za blokadu s integriranom blokadom na pasivnom krilu



### OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od dvaju zatvarača vrata TS 5000 i E-ISM/S kliznom vodilicom s blokadom na pasivnom krilu
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja EN2-6
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Električna blokada u kliznoj vodilici pasivnog krila, područje blokade 80°–130°
- Blokiranje aktivnog krila vrši se preko magnetskog držača ili zatvarača vrata s funkcijom slobodnog hoda
- Regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- Graničnik / krajnja kočnica mogu se namjestiti sprijeda pomoću ventila
- Brzina zatvaranja može se individualno namjestiti
- Integrirano prigušenje otvaranja, koči snažno otvorena vrata
- Optički indikator sile zatvaranja za lakšu kontrolu namještanja
- Sve funkcije s namještanjem sprijeda

### TEHNIČKI PODACI

Trgovački naziv	TS 5000 SoftClose E-ISM/S *
Bez prepreka u skladu s DIN 18040 do širine vrata (maks.) u mm	1400 mm
Širina krila (maks.)	1400 mm
Vrsta montaže	Montaža krila vrata na strani spojnice
Kut otvaranja (maks.)	180 °
Ulazni napon	24 V DC
Minimalan razmak spojnice	1300 mm
Minimalna širina pasivnog krila	400 mm
Prikladnost za protupožarna vrata	Da
Podesiva sila zatvaranja	Da, kontinuirano
Podesiva brzina zatvaranja	Da
Podesivi završni moment zatvaranja	Da, preko ventila
Brzina završnog momenta zatvaranja, podesiva	Da
Integrirani prigušivač otvaranja	Ja, hidrauličko namještanje
Položaj namještanja sile zatvaranja	Sprijeda
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Električno
Funkcija blokade na pomičnom krilu / pasivnom krilu	Ne / Da
Područje blokade	80 ° - 130 °
Integrirana dimna sklopka	Ne
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

## SADRŽI

### E ISM/S KLIZNA VODILICA TS 5000 \*

kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu i polugama



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Točka blokade maks.
E ISM/S klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu i polugama	162088	Slično plemenitom čeliku	2630 x 40 x 30 mm	80 °
E ISM/S klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu i polugama	160547	srebrene boje	2630 x 40 x 30 mm	80 °
E ISM/S klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu i polugama	160548	prema RAL	2630 x 40 x 30 mm	80 °

### TIJELO ZATVARAČA TS 5000 SOFTCLOSE \*

Za zatvarače vrata s kliznom vodilicom EN 2-6 s individualno namjestivom brzinom zatvaranja i kutom otvaranja vrata 0 – 15°



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	DIN smjer
TS 5000 SoftClose zatvarač *	Veličina EC 2-6, s prigušivačem otvaranja i integriranom, kontinuirano namjestivom brzinom završnog momenta zatvaranja za kočenje vrata (bez klizne vodilice i ručicom)	183430	bijelo RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
TS 5000 SoftClose zatvarač *	Veličina EC 2-6, s prigušivačem otvaranja i integriranom, kontinuirano namjestivom brzinom završnog momenta zatvaranja za kočenje vrata (bez klizne vodilice i ručicom)	181792	srebrene boje	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
TS 5000 SoftClose zatvarač *	Veličina EC 2-6, s prigušivačem otvaranja i integriranom, kontinuirano namjestivom brzinom završnog momenta zatvaranja za kočenje vrata (bez klizne vodilice i ručicom)	181793	prema RAL	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
TS 5000 SoftClose zatvarač *	Veličina EC 2-6, s prigušivačem otvaranja i integriranom, kontinuirano namjestivom brzinom završnog momenta zatvaranja za kočenje vrata (bez klizne vodilice i ručicom)	183431	Kliznik od plemenitog čelika	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno

## PRIBOR

### 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

### 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

## 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

## GC 172

Bežični detektor dima za povezivanje bez kabela na bežični modul GC 171



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Napon napajanja	Dimenzije	Vrsta montaže
Javljač dima GC 172	za bežično spajanje na GEZE naprave za zadržavanje u otvorenom položaju, na baterijski pogon, s podnožjem, ispitano u skladu s EN 54-7 i EN 54-25, opće odobrenje tipa za upotrebu sa svim GEZE napravama za zadržavanje u otvorenom položaju.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Strop

## GC 173

Bežični detektor temperature za povezivanje bez kabela na bežični modul GC 171



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Napon napajanja	Dimenzije	Vrsta montaže
Bežični detektor temperature GC 173	za bežično spajanje na GEZE naprave za zadržavanje u otvorenom položaju, na baterijski pogon, s podnožjem, ispitano u skladu s EN 54-7 i EN 54-25, opće odobrenje tipa za upotrebu sa svim GEZE napravama za zadržavanje u otvorenom položaju.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Strop

### 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

### RSZ 7 \*

Izvlačiva centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu

GEZE

Naziv	Opis	Identifikacijski i br.	Boja	Napon napajanja
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	185231	prema RAL	230 V
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	184196	Slično plemenitom čeliku	230 V
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	181025	srebrene boje	230 V
Centralna jedinica za dojavu dima RSZ 7 *	Centralna jedinica za dojavu dima za sve GEZE jedinice za blokadu	184195	bijelo RAL 9016	230 V

### WIRELESS KIT FA GC 170 \*

Komplet od bežičnog modula GC 171 i bežičnog stropnog detektora dima GC 172



Naziv	Opis	Identifikacijski br.
GEZE Wireless KIT GC 170 *	Komplet sadržava: 1 kom. bežičnog modula GC 171 za bežično proširenje GEZE sustava za držanje vrata u otvorenom položaju i 2 kom. bežičnih stropnih detektora dima GC 172	195524

**GC 171 \***

Bežični modul za bežično spajanje bežičnih komponenta na GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
GEZE bežični modul GC 171 *	Za bežično spajanje bežičnih komponenta (bežični detektor dima GC 172; bežični detektor temperature GC 173; bežični modul unosa GC 175) na GEZE uređaje za blokadu.	163051	antracit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

**GC 175 \***

Bežični modul unosa za povezivanje tipkala za ručno aktiviranje bez kabela na bežični modul GC 171



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
Bežični modul GEZE GC 175 *	za bežično povezivanje tipkala za ručno aktiviranje na GEZE bežični modul GC 171, mogućnost primjene kod svih GEZE sustava za držanje vrata u otvorenom položaju.	163068	crno	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**GC 152 \***

Detektor dima za GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Vrsta montaže
GEZE javljač dima GC 152 *	Kompletno s postoljem, 24 V DC, 20 mA, ispitano prema EN54-7, odobreno za građevinsku tehniku za primjenu sa svim GEZE sustavima za držanje vrata u otvorenom položaju FA GC 150, integrirani nadzor voda, sukladno s DIN EN 14637	139850	bijelo RAL 9010	24 V DC	Strop

## AS 500

Tipkalo za ručnu aktivaciju električno upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Radni napon
Prekidno tipkalo AS 500	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda	116266	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Prekidno tipkalo AS 500, staklo	za ručnu aktivaciju električnih upravljivih sustava za držanje vrata u otvorenom položaju uklj. završni otpornik za nadzor voda, staklenu ploču i 5 izmjenjivih natpisa	120880	alpina bijela / crvena	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

## GC 153 \*

Detektor temperature za GEZE sustave za držanje vrata u otvorenom položaju



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Vrsta montaže
GEZE javljač temperature GC 153 *	Kompletno s postoljem, 24 V DC, 20 mA, ispitano prema EN54-5, odobreno za građevinsku tehniku za primjenu sa svim GEZE sustavima za držanje vrata u otvorenom položaju FA GC 150, integrirani nadzor voda, sukladno s DIN EN 14637	139881	bijela	24 V DC	Strop

## MATERIJAL ZA MONTAŽU

### PLOČA ZA MONTAŽU KLIZNE VODILICE

Za ISM i E-ISM klizne vodilice



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu klizne vodilice	za ISM / E-ISM klizne vodilice	118702	srebrene boje
Ploča za montažu klizne vodilice	za ISM / E-ISM klizne vodilice	118703	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.	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

### 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.