

Sigurnosno-tehnički list

TS 5000 E-ISM/S s

funkcijom slobodnog hoda



Sustav zatvarača vrata s kliznom vodilicom za dvokrilna vrata s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, funkcijom slobodnog hoda na pomičnom krilu i električnom blokadom na pasivnom krilu

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

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od TS 5000 E Hy 3-6 i TS 5000 te E-ISM/S klizna vodilica s blokadom na pasivnom krilu
- Pasivno krilo s TS 5000 sa silom zatvaranja EN2-6 ili TS 5000 ECLine sa silom zatvaranja EN3-5
- Aktivno krilo s TS 5000 E Hy (24 V) i podesivom silom zatvaranja EN3-6
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Električna blokada u kliznoj vodilici pasivnog krila, područje blokade 80°–130°
- Regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- S funkcijom blokade Komfort na pomičnom krilu za blokadu vrata u maksimalnom kutu otvaranja
- Hidraulični graničnik koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- 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 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda
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
Područje slobodnog hoda	85 ° - 160 °
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	Sprijeda
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Električno
Funkcija blokade na pomičnom krilu / pasivnom krilu	Da / Da
Područje blokade	80 ° - 130 °
Integrirana dimna sklopka	Ne
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



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 E HY 3-6

Osnovno tijelo s polugom slobodnog hoda za zatvarače vrata s kliznom vodilicom EN 3-6 s električnom funkcijom slobodnog hoda i polugom slobodnog hoda



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	DIN smjer
GEZE zatvarač TS 5000 E Hy 3-6	Veličina EN 3-6, montaža krila vrata na strani spojnice, s električnom funkcijom slobodnog hoda i polugom slobodnog hoda s funkcijom uglavljivanja Komfort	162082	Slično plemenitom čeliku	327 x 46 x 60 mm	lijevo/desno
GEZE zatvarač TS 5000 E Hy 3-6	Veličina EN 3-6, montaža krila vrata na strani spojnice, s električnom funkcijom slobodnog hoda i polugom slobodnog hoda s funkcijom uglavljivanja Komfort	155476	prema RAL	327 x 46 x 60 mm	lijevo/desno
GEZE zatvarač TS 5000 E Hy 3-6	Veličina EN 3-6, montaža krila vrata na strani spojnice, s električnom funkcijom slobodnog hoda i polugom slobodnog hoda s funkcijom uglavljivanja Komfort	160328	bijelo RAL 9016	327 x 46 x 60 mm	lijevo/desno
GEZE zatvarač TS 5000 E Hy 3-6	Veličina EN 3-6, montaža krila vrata na strani spojnice, s električnom funkcijom slobodnog hoda i polugom slobodnog hoda s funkcijom uglavljivanja Komfort	155475	srebrene boje	327 x 46 x 60 mm	lijevo/desno

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



TIJELO ZATVARAČA TS 5000

Osnovno tijelo za zatvarač vrata s polužjem EN 2-6 s prigušenjem otvaranja



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	DIN smjer
Zatvarač TS 5000	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	137721	Kliznik od plemenitog čelika	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
Zatvarač TS 5000	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	027333	srebrene boje	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
Zatvarač TS 5000	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	027335	bijelo RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno
Zatvarač TS 5000	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	027336	prema RAL	287 x 47 x 60 mm	lijevo/desno

PRIBOR

CB FLEX

Zatvoračka polakača za sigurno zatvaranje dvokrilnih protupožarnih vrata



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

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



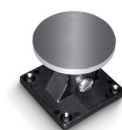
TIPKALO ZA RUČNU AKTIVACIJU

Za ručnu aktivaciju sustava za držanje vrata u otvorenom položaju



MAGNETSKA PROTUPLOČA SA ZGLOBOM *

Izvedba s podesivim zglobom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije
GEZE magnetska protuploča *	Izvedba s podesivim zglobom	115956	55 x 55 x 50 mm

MAGNETSKI DRŽAČ VRATA ZA MONTAŽU NA ZID OD 65 MM *

Za montažu na zid s postoljem od 65 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Montaža na zid s postoljem od 65 mm	155573	70 x 70 x 65 mm	Zid

MAGNETSKI DRŽAČ VRATA ZA MONTAŽU NA ZID AP *

Za nadžbuknu montažu na zid ili podnu montažu s priborom i postoljem



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Nadžbukna montaža na zid ili podna montaža s priborom za postolje (nije sadržan u sadržaju isporuke)	155569	110 x 85 x 40 mm	Nadžbuka, Pod

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



MAGNETSKI DRŽAČ VRATA ZA MONTAŽU NA ZID UP *

Za podžbuknu montažu na zid



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Podžbukna montaža na zid	155567	85 x 85 x 30 mm	Podžbuka

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

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

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



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

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

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



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

RSZ 7 *

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

Naziv	Opis	Identifikacijski 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

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

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



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

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	srebrne 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	srebrne boje
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000/TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	137725	Slično plemenitom čeliku

TS 5000 E-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
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 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	059107	srebrene boje
Ploča za montažu zatvarača vrata	za TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1	100044	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.