

Sigurnosno-tehnički list

TS 5000 R-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, električnom blokadom na pasivnom krilu i integriranom dimnom sklopom

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Dvokrilna desna i lijeva zaokretna vrata
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Zaokretna vrata udaljenosti spojnice do 2800 mm i širine krila od 1400 mm
- Minimalna udaljenost spojnice 1500 mm, minimalna širina pomičnog krila 875 mm i pasivnog krila 400 mm
- Uređaji za blokadu s integriranom blokadom na pasivnom krilu i integriranom dimnom sklopkom
- Montaža krila vrata na strani spojnice

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od TS 5000 E Hy 3-6 i TS 5000 te R-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
- Električna blokada pasivnog krila u kliznoj vodilici, područje blokiranja 80°-130°
- Blokada na pomičnom krilu odvija se pomoću zatvarača vrata sa slobodnim hodom
- S funkcijom blokade Komfort na pomičnom krilu za blokadu vrata u maksimalnom kutu otvaranja
- Radni napon 230 V AC
- Regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- Integrirana centrala za dojavu dima čiji signal u slučaju požara samostalno zatvara vrata
- Dimna sklopka s indikatorom onečišćenja i praćenjem praga alarma
- 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 R-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	230 V AC

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



Frekvencija napona napajanja	50 Hz
Minimalan razmak spojnice	1500 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	Sprijeđa
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Električno
Funkcija blokade na pomičnom krilu / pasivnom krilu	Da / Da
Područje blokade	80° - 130°
Integrirana dimna sklopka	Da
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

SADRŽI

R-ISM/S KLIZNA VODILICA TS 5000 *

kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
R-ISM/S klizna vodilica TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	160546	prema RAL	230 V	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM/S klizna vodilica TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	162089	Slično plemenitom čeliku	230 V	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM/S klizna vodilica TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom na pasivnom krilu, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	160545	srebrene boje	230 V	2740 x 55 x 30 mm

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



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

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

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



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

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

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



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 i 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

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

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



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

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 R-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 komponenata 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 komponenata (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 R-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

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

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



MATERIJAL ZA MONTAŽU

PLOČA ZA MONTAŽU KLIZNE VODILICE *

za R ISM klizne vodilice



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu klizne vodilice	za R ISM klizne vodilice	118690	srebrene boje
Ploča za montažu klizne vodilice	za R ISM klizne vodilice	118701	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

TS 5000 R-ISM/S s funkcijom slobodnog hoda *



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.