Sigurnosno-tehnički list

TS 5000 L-R-ISM

Sustav zatvarača vrata s kliznom vodilicom na suprotnoj strani spojnica s funkcijom protiv panik za dvokrilna vrata s udaljenošću spojnica do 2800 mm i integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, električnom blokadom te centralom za dojavu dima

PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Dvokrilna zaokretna vrata
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Zaokretna vrata udaljenosti spojnica do 2800 mm i širine krila od 1400 mm
- Minimalan razmak spojnica 1560 mm, minimalna širina pomičnog krila 905 mm i pasivnog krila 380 mm
- Montaža krila vrata na suprotnu stranu spojnica

TS 5000 L-R-ISM

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od dvaju zatvarača vrata TS 5000 L i R-ISM kliznom vodilicom
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN 2-6
- Radni napon 230 V AC
- Električna blokada u kliznoj vodilici s područjem blokiranja od 80°
- Električna blokada u kliznoj vodilici s područjem blokiranja 80°-130°
- 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
- Mogu se priključiti dodatne dimne sklopke
- 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 L-R-ISM
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 suprotnu stranu spojnica
Kut otvaranja (maks.)	130 °
Ulazni napon	230 V AC
Frekvencija napona napajanja	50 Hz
Minimalan razmak spojnica	1560 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	Sprijeda
Optički indikator sile zatvaranja	Da
Blokada	Električno
Funkcija blokade na pomičnom krilu / pasivnom krilu	Da / Da
Područje blokade	80 °
Integrirana dimna sklopka	Da
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

TS 5000 L-R-ISM

SADRŽI

R-ISM KLIZNA VODILICA BG TS 5000 *

s regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
R-ISM klizna vodilica BG TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	115624	Slično plemenitom čeliku	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
R-ISM klizna vodilica BG TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	115623	bijelo RAL 9016	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
R-ISM klizna vodilica BG TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	115625	prema RAL	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm
R-ISM klizna vodilica BG TS 5000 *	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja, obostranom električnom blokadom, centralnom jedinicom za dojavu dima i polugama	115622	srebrene boje	230 V AC	2730 x 55 x 30 mm

TIJELO ZATVARAČA TS 5000 L

Za zatvarače vrata s kliznom vodilicom EN 2-6 na suprotnoj strani spojnica

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Širina krila (maks.)
Zatvarač TS 5000 L	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	029400	bijelo RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Zatvarač TS 5000 L	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	137723	Kliznik od plemenitog čelika	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Zatvarač TS 5000 L	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	027351	srebrene boje	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Zatvarač TS 5000 L	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	027352	prema RAL	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
Zatvarač TS 5000 L	Veličina EN 2-6 s prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	119579	crno RAL 9005	287 x 47 x 60 mm	1400 mm

TS 5000 L-R-ISM

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 pričvrsnim 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 pričvrsnim 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 pričvrsnim materijalom	153728	prema RAL

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

TS 5000 L-R-ISM

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

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

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

TS 5000 L-R-ISM

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

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

TS 5000 L-R-ISM

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

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

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

TS 5000 L-R-ISM

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

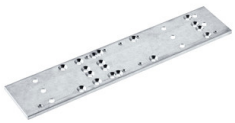
KUTNA SPOJNICA NADVRATNIKA

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



TS 5000 L-R-ISM

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.