

Sigurnosno-tehnički list

TS 5000 ISM



Sustav zatvarača vrata s kliznom vodilicom za dvokrilna vrata
s regulacijom slijeda zatvaranja

PODRUČJA PRIMJENE

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Dvokrilna zaokretna vrata
- Moguća je simetrična i asimetrična podjela vrata
- Zaokretna vrata s udaljenošću spojnice do 2800 mm i za širinu krila do 1400 mm, prekomjerna duljina do 3200 mm
- Minimalan razmak spojnice 1300 mm, minimalna širina pasivnog krila 400 mm
- Montaža krila vrata na strani spojnice

OBILJEŽJA PROIZVODA

- Sustav od dvaju zatvarača vrata TS 5000 i ISM kliznom vodilicom
- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN 2-6
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Regulacija slijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- 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 ISM
Bez prepreka u skladu s DIN 18040 do širine vrata (maks.) u mm	1100 mm
Širina krila (maks.)	1400 mm
Vrsta montaže	Montaža krila vrata na strani spojnice
Kut otvaranja (maks.)	180 °
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
Integrirani prigušivač otvaranja	Ja, hidrauličko namještanje
Položaj namještanja sile zatvaranja	Sprijeda
Optički indikator sile zatvaranja	Da

Blokada	Opcijski
Integrirana dimna sklopka	Ne
Integrirana regulacija slijeda zatvaranja	Da

SADRŽI

ISM KLIZNA VODILICA TS 5000

S regulacijom slijeda zatvaranja i ručicama



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
ISM klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115592	Slično plemenitom čeliku	2630 x 40 x 30 mm
ISM klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115549	srebrene boje	2630 x 40 x 30 mm
ISM klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115591	bijelo RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm
ISM klizna vodilica TS 5000	kontinuirana, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115593	prema RAL	2630 x 40 x 30 mm

ISM KLIZNA VODILICA TS 5000 PREVELIKE DULJINE

Do 3200 mm s regulacijom slijeda zatvaranja i polugama



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije
ISM klizna vodilica TS 5000 prevelike duljine	kontinuirana, prekomjerna duljina do 3200 mm, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115598	srebrene boje	3030 x 40 x 30 mm
ISM klizna vodilica TS 5000 prevelike duljine	kontinuirana, prekomjerna duljina do 3200 mm, s integriranom regulacijom slijeda zatvaranja i polugama	115599	prema RAL	3030 x 40 x 30 mm

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

TIJELO ZATVARAČA TS 5000 S

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



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Širina krila (maks.)
TS 5000 S zatvarač	Veličina EN 2-6 s odgovom zatvaranja i prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	107938	prema RAL	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
TS 5000 S zatvarač	Veličina EN 2-6 s odgovom zatvaranja i prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	107935	srebrene boje	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
TS 5000 S zatvarač	Veličina EN 2-6 s odgovom zatvaranja i prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	107937	bijelo RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
TS 5000 S zatvarač	Veličina EN 2-6 s odgovom zatvaranja i prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	107936	tamno brončani	287 x 47 x 60 mm	1400 mm
TS 5000 S zatvarač	Veličina EN 2-6 s odgovom zatvaranja i prigušenjem otvaranja (bez klizne vodilice i poluge)	137722	Kliznik od plemenitog čelika	287 x 47 x 60 mm	1400 mm

PRIBOR

CB FLEX

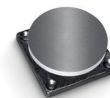
Zaklopka povlakača za sigurno zatvaranje dvokrilnih protupožarnih vrata



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

MAGNETSKA PROTUPLOČA, OSNOVNI MODEL *

Standardna izvedba, gumeno uležištenje



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije
GEZE magnetska protuploča *	Standardna izvedba, gumeno uležištenje	115954	55 x 55 x 18 mm

MAGNETSKA PROTUPLOČA S OPRUŽNIM ODBOJNIKOM *

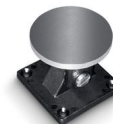
Izvedba s opružnim odbojnikom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije
GEZE magnetska protuploča *	Izvedba s opružnim odbojnikom	115955	55 x 55 x 79 mm

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, OSNOVNI MODEL *

Sa stražnjim pričvršćenjem vijkom i bez pričvrzne ploče



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Osnovni model, bez pričvrzne ploče, stražnje pričvršćenje vijkom	115830	50 x 50 x 30 mm	Naliježući, Integrirano

SAVITLJIVI MAGNETSKI DRŽAČ VRATA 185 MM *

Za montažu na zid ili strop s okomitom cijevi od 185 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Zidna/stropna montaža, fiksna cijev od 185 mm, može se fleksibilno skraćivati do 110 mm, glava magneta s mogućnošću savijanja do 90°	115952	90 x 80 x 185 mm	Zid, Strop, Pod

SAVITLJIVI MAGNETSKI DRŽAČ VRATA 335 MM *

Za montažu na zid ili strop s okomitom cijevi od 335 mm



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Zidna/stropna montaža, fiksna cijev od 335 mm, može se fleksibilno skraćivati do 110mm, glava magneta s mogućnošću savijanja do 90°	115953	90 x 80 x 335 mm	Zid, Strop, Pod

MAGNETSKI DRŽAČ VRATA ZA MONTAŽU NA ZID

Za montažu na zid s osnovnom pločom



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata	Montaža na zid, s osnovnom pločom	115829	93 x 65 x 33 mm	Nadzbuka

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

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

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

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

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

RSZ 7 *

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

GEZE

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

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

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

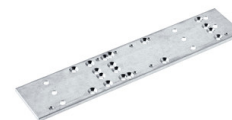
za TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



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.