

# Sigurnosno-tehnički list

## **TS 5000 R/O \***



Zatvarač vrata s kliznom vodilicom za jednokrilna vrata sa širinom krila do 1400 mm s dimnom sklopkom

### **PODRUČJA PRIMJENE**

- Protupožarna i protudimna zaštitna vrata
- Desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata s širinom krila do 1400 mm
- Montaža krila vrata na strani spojnica
- Uređaji za blokadu s integriranom dimnom sklopkom

**OBILJEŽJA PROIZVODA**

- Kontinuirano podesiva sila zatvaranja od EN 2-6
- Radni napon 230 V AC
- Može se upotrebljavati za vrata s otvaranjem nadesno i nalijevo bez premještanja
- Blokada se odvija preko magnetskog držača ili zatvarača vrata s funkcijom slobodnog hoda
- 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

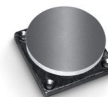
**TEHNIČKI PODACI**

Trgovački naziv	TS 5000 R/O *
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
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	Da

## SADRŽI

### 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 \*

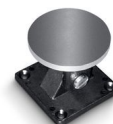
Izvedba s opružnim odbojnikom



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 pričvršne ploče



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije	Vrsta montaže
GEZE magnetski držač vrata *	Osnovni model, bez pričvrsne 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	Nadžbuka

**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

### R KLIZNA VODILICA TS 5000 \*

s integriranom centralnom jedinicom za dojavu dima i polugom, bez električne blokade



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Napon napajanja	Dimenzije
R klizna vodilica TS 5000 *	s integriranom centralnom jedinicom za dojavu dima i polugom, bez električne blokade	167813	srebrene boje	230 V AC	745 x 55 x 30 mm
R klizna vodilica TS 5000 *	s integriranom centralnom jedinicom za dojavu dima i polugom, bez električne blokade	167815	Slično plemenitom čeliku	230 V AC	745 x 55 x 30 mm
R klizna vodilica TS 5000 *	s integriranom centralnom jedinicom za dojavu dima i polugom, bez električne blokade	167814	prema RAL	230 V AC	745 x 55 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

### 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

## PRIBOR

### 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

### POSTOLJE MAGNETSKOG DRŽAČA \*

Za upotrebu pri montaži na pod



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Dimenzije
Postolje za podnu montažu za GEZE magnetski držač *	Postolje za magnetski držač nadžbukno	155574	85 x 80 x 128 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

### 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	Identifikacij ski 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	Identifikacij ski 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	Identifikacij ski 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

**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 KLIZNE VODILICE \*

Za R i RFS klizne vodilice



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja
Ploča za montažu klizne vodilice	za R/RFS klizne vodilice	123296	srebrne boje
Ploča za montažu klizne vodilice	za R/RFS klizne vodilice	123297	prema RAL

### PLOČA ZA MONTAŽU ZATVARAČA VRATA

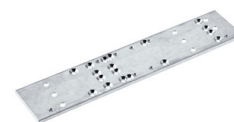
za TS 5000 i TS 4000 sa slikom bušenja prema DIN EN 1154 Prilog 1



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.