

# Fișa cu datele produsului **TS 5000 ISM cu funcție de cursă liberă**



Sistem de amortizor aplicat cu șină de glisare pentru ușile cu două canaturi, cu reglare integrată a succesiunii de închidere și cu funcție de cursă liberă la canatul activ

## DOMENII DE UTILIZARE

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum
- Uși cu opritor cu două canaturi dreapta și stânga
- Posibilitatea de compartimentare simetrică și asimetrică a ușii
- Uși oscilante cu o lățime a laturii de până la 2800 mm și o lățime a canatului de până la 1400 mm
- Distanță minimă dintre balamale de 1300 mm, lățime minimă a canatului pasiv de 400 mm
- Montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor

**CARACTERISTICI**

- Sistem alcătuit din TS 5000 E HY 3-6 și TS 5000 și șină de glisare ISM
- Canat pasiv cu TS 5000 cu forță de închidere EN2-6 sau TS 5000 ECLine cu forță de închidere EN3-5
- Canat activ cu TS 5000 E Hy (24 V) și forță de închidere reglabilă EN3-6
- Se poate utiliza pentru ușile cu opritor pe partea dreaptă și stângă, fără inversare
- Reglarea succesiunii la închidere menține canatul activ în poziție de așteptare până când canatul pasiv este închis
- Cu funcție de blocare confortabilă la canatul activ pentru blocarea în poziție a ușii în unghiul maxim de deschidere
- Forță de capăt hidraulică, care accelerează ușa cu puțin timp înaintea poziției închis
- Amortizarea integrată a deschiderii frânează ușile împinse puternic
- Afișaj optic al forței de închidere, pentru controlul ușor al setării
- Toate funcțiile se pot regla din față

**DATE TEHNICE**

Nume comercial	TS 5000 ISM cu funcție de cursă liberă
Fără bariere conform DIN 18040, până la o lățime (max.) a canatului, în mm	1400 mm
Lățime canat (max.)	1400 mm
Tip de montaj	Montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor
Unghi de deschidere (max.)	180 °
Tensiunea de intrare	24 V c.c.
Distanță minimă dintre balamale	1300 mm
Lățime minimă a canatului pasiv	400 mm
Compatibilitate uși rezistente la foc	Da
Zonă de cursă liberă	85 ° - 160 °
Forță de închidere reglabilă	Da, continuu
Viteză de închidere reglabilă	Da
Forță de capăt reglabilă	Da, prin intermediul supapei
Amortizarea deschiderii integrată	Da, reglabilă hidraulică
Poziție de modificare a forței de închidere	Față
Afișaj optic al forței de închidere	Da
Blocare în poziție	Opțional
Înterupător în caz de fum integrat	Nu
Reglarea succesiunii de închidere integrată	Da



## CONSTĂ IN

### ȘINĂ DE GLISARE ISM TS 5000

Cu reglarea succesiunii la închidere și pârghii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni
Șină de glisare ISM TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată și pârghii	115592	Oțel inoxidabil, similar	2630 x 40 x 30 mm
Șină de glisare ISM TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată și pârghii	115549	argintiu	2630 x 40 x 30 mm
Șină de glisare ISM TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată și pârghii	115591	alb RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm
Șină de glisare ISM TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată și pârghii	115593	conform RAL	2630 x 40 x 30 mm

### AMORTIZOR TS 5000 E HY 3-6

Amortizor cu pârghie freeswing cu cursă liberă pentru amortizor aplicat cu șină de glisare EN 3-6 cu funcție electrică de cursă liberă și pârghie freeswing cu cursă liberă



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Direcția DIN
Amortizor GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Mărimea EN 3-6, montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor, cu funcție electrică de cursă liberă și pârghie freeswing cu cursă liberă cu funcție de blocare pentru confort	162082	Oțel inoxidabil, similar	327 x 46 x 60 mm	stânga/dreapta
Amortizor GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Mărimea EN 3-6, montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor, cu funcție electrică de cursă liberă și pârghie freeswing cu cursă liberă cu funcție de blocare pentru confort	155476	conform RAL	327 x 46 x 60 mm	stânga/dreapta
Amortizor GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Mărimea EN 3-6, montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor, cu funcție electrică de cursă liberă și pârghie freeswing cu cursă liberă cu funcție de blocare pentru confort	160328	alb RAL 9016	327 x 46 x 60 mm	stânga/dreapta
Amortizor GEZE TS 5000 E Hy 3-6	Mărimea EN 3-6, montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor, cu funcție electrică de cursă liberă și pârghie freeswing cu cursă liberă cu funcție de blocare pentru confort	155475	argintiu	327 x 46 x 60 mm	stânga/dreapta

# TS 5000 ISM cu funcție de cursă liberă



## AMORTIZOR TS 5000

Corp de bază pentru amortizor cu șină de glisare EN 2-6 cu amortizarea deschiderii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Direcția DIN
Amortizor TS 5000	Mărimea EN 2-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârghie)	137721	Tachet din oțel inoxidabil	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta
Amortizor TS 5000	Mărimea EN 2-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârghie)	027333	argintiu	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta
Amortizor TS 5000	Mărimea EN 2-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârghie)	027335	alb RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta
Amortizor TS 5000	Mărimea EN 2-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârghie)	027336	conform RAL	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta

## ACCESORII

### CB FLEX

Clapetă de antrenare pentru o închidere sigură a ușilor rezistente la foc cu două canaturi



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
GEZE CB flex *	pentru utilizarea cu toate ușile cu închidere fălțuită cu 2 canaturi Fără trepte, acoperă reglarea pe lungime pentru o lungime suplimentare a canatului de până la 210 mm, mecanism rabatabil ascuns, profil care se poate scurta la nevoie, cu material de fixare	182652	alb RAL 9016
GEZE CB flex	pentru utilizarea cu toate ușile cu închidere fălțuită cu 2 canaturi Fără trepte, acoperă reglarea pe lungime pentru o lungime suplimentare a canatului de până la 210 mm, mecanism rabatabil ascuns, profil care se poate scurta la nevoie, cu material de fixare	153602	argintiu
GEZE CB flex	pentru utilizarea cu toate ușile cu închidere fălțuită cu 2 canaturi Fără trepte, acoperă reglarea pe lungime pentru o lungime suplimentare a canatului de până la 210 mm, mecanism rabatabil ascuns, profil care se poate scurta la nevoie, cu material de fixare	153728	conform RAL



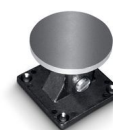
### BUTON DE DECLANȘARE MANUALĂ

Pentru declanșarea manuală a instalațiilor de blocare în poziție



### CONTRAPLACĂ DE RETENȚIE DESCHISĂ A UȘII ARTICULAȚIE \*

Execuție cu articulație reglabilă



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni
Contraplace de retenție deschisă a ușii GEZE *	Execuție cu articulație reglabilă	115956	55 x 55 x 50 mm

### MONTAJ PE PERETE MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII 65 MM \*

Pentru montaj pe perete cu soclu de 65 mm



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE *	Montaj pe perete cu soclu de 65 mm	155573	70 x 70 x 65 mm	Perete

### MONTAJ PE PERETE MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII AP \*

Pentru montaj pe perete pe tencuială sau montaj în pardoseală cu accesoriu și soclu



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE *	Montaj pe perete pe tencuială sau montaj în pardoseală, cu soclu disponibil ca accesoriu (nu este inclus în setul de livrare)	155569	110 x 85 x 40 mm	Montaj pe tencuială, Pardoseală



### MONTAJ PE PERETE MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII UP

\*

Pentru montaj sub tencuială



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE *	Montaj sub tencuială	155567	85 x 85 x 30 mm	Sub tencuială

### LIMITARE FLEXIBILĂ A DESCHIDERII

Pentru șinele de glisare E și R, 1 canat și 2 canaturi



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Limitare flexibilă a deschiderii	pentru șina de glisare pentru un canat: TS 5000 E/R/RFS (montaj pe foaia de ușă), Boxer E; 2 canaturi: toate variantele E/R/ISM TS 5000 (incl. VPK) și Boxer	145311

### GC 152 \*

Întrerupător în caz de fum pentru instalații de blocare în poziție GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare	Tip de montaj
Detector de fum GC 152 GEZE *	Complet, cu suport, 24 V c.c., 20 mA, verificat conform EN54-7, general aprobat de Inspectoratul în Construcții pentru utilizarea cu toate instalațiile de blocare în poziție GEZE FA GC 150, supravegherea firelor electrice integrată, conform DIN EN 14637	139850	alb RAL 9010	24 V DC	Tavan

**GC 153 \***

Senzor de temperatură pentru instalații de blocare în poziție GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare	Tip de montaj
Senzor de temperatură GC 153 GEZE *	Complet, cu suport, 24 V c.c., 20 mA, verificat conform EN54-5, general aprobat de Inspectoratul în Construcții pentru utilizarea cu toate instalațiile de blocare în poziție GEZE FA GC 150, supravegherea firelor electrice integrată, conform DIN EN 14637	139881	alb	24 V DC	Tavan

**RSZ 7 \***

Centrală mobilă de întrerupere în caz de fum, pentru toate dispozitivele de blocare în poziție GEZE.

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare
Centrală de întrerupere în caz de fum RSZ 7 *	Centrală de întrerupere în caz de fum pentru toate dispozitivele de blocare în poziție GEZE	185231	conform RAL	230 V
Centrală de întrerupere în caz de fum RSZ 7 *	Centrală de întrerupere în caz de fum pentru toate dispozitivele de blocare în poziție GEZE	184196	Oțel inoxidabil, similar	230 V
Centrală de întrerupere în caz de fum RSZ 7 *	Centrală de întrerupere în caz de fum pentru toate dispozitivele de blocare în poziție GEZE	181025	argintiu	230 V
Centrală de întrerupere în caz de fum RSZ 7 *	Centrală de întrerupere în caz de fum pentru toate dispozitivele de blocare în poziție GEZE	184195	alb RAL 9016	230 V

**MATERIAL DE MONTAJ****PLACĂ DE MONTAJ ȘINĂ DE GLISARE**

Pentru șina de glisare ISM și E-ISM





Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Placă de montaj șină de glisare	pentru șina de glisare ISM/E-ISM	118702	argintiu
Placă de montaj șină de glisare	pentru șina de glisare ISM/E-ISM	118703	conform RAL

### PLACĂ DE MONTAJ AMORTIZOR DE UȘĂ

Pentru TS 5000 și TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	068627	alb RAL 9016
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	057956	Zincat
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	029176	conform RAL
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	049185	argintiu
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	137725	Oțel inoxidabil, similar
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	052351	bronz închis

### PLACĂ DE MONTAJ AMORTIZOR DE UȘĂ

pentru TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	059107	argintiu
Placă de montaj amortizor de ușă	pentru TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	100044	conform RAL



# TS 5000 ISM cu funcție de cursă liberă



## PLACĂ DE MONTAJ AMORTIZOR DE UȘĂ \*

Pentru TS 5000 și TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Placă de montaj *	pentru TS 5000/TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1	083992

\* Produsele marcate mai sus pot varia în funcție de țară în ceea ce privește forma, tipul, caracteristicile, funcția sau disponibilitatea. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să vă adresați persoanei dvs. de contact GEZE.