

# Fișa cu datele produsului

# **TS 5000 R-ISM/S**

# **ECline \***



Sistem de amortizor aplicat cu șină de glisare pentru uși cu două canaturi, fără restricții cu reglarea succesiunii de închidere integrată și blocare electrică în poziție la canatul pasiv, pentru utilizare cu magnet de reținere la canatul activ și centrală de întrerupere în caz de fum

## **DOMENII DE UTILIZARE**

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum
- Uși cu opritor cu două canaturi dreapta și stânga
- Uși oscilante cu o lățime a laturii de până la 2500 mm și o lățime a canatului de până la 1250 mm
- Posibilitatea de compartimentare simetrică și asimetrică a ușii
- Montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor
- Instalații de blocare în poziție cu blocare integrată pe canatul pasiv

## CARACTERISTICI

- Sistem alcătuit din două amortizoare TS 5000 ECLine și șină de glisare R-ISM/S cu blocare în poziție la canatul pasiv
- Forță de închidere reglabilă fără trepte (cu selectare liberă) la EN3-5
- Tensiune de funcționare 230 V c.a.
- Se poate utiliza pentru ușile cu opritor pe partea dreaptă și stângă, fără inversare
- Centrală de întrerupere în caz de fum integrată, al cărei semnal închide ușa automat în caz de incendiu
- Întrerupător în caz de fum cu afișajul gradului de murdărire și ghidare ulterioară a pragului de alarmă
- Senzor de fum suplimentar, cu posibilitate de conectare
- Blocare electrică în poziție în șina de glisare, cu interval de blocare în poziție 80°-130°
- Blocarea în poziție a canatului activ se efectuează prin intermediul magnetului de reținere sau a amortizorului de ușă cu cursă liberă
- Forță de capăt hidraulică, care accelerează ușa cu puțin timp înaintea poziției închis
- Viteza de închidere se poate adapta individual
- 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 R-ISM/S ECLine *
Fără bariere conform DIN 18040, până la o lățime (max.) a canatului, în mm	1250 mm
Lățime canat (max.)	1250 mm
Tip de montaj	Montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor
Unghi de deschidere (max.)	180 °
Tensiunea de intrare	230 V CA
Frecvență tensiune de alimentare	50 Hz
Distanță minimă dintre balamale	1500 mm
Lățime minimă a canatului pasiv	400 mm
Compatibilitate uși rezistente la foc	Da
Forță de închidere reglabilă	Da, continuu
Viteză de închidere reglabilă	Da
Forță de capăt reglabilă	Da, prin intermediul supapei
Amortizarea deschiderii integrată	Da, reglabilă hidraulic
Poziție de modificare a forței de închidere	Față
Afișaj optic al forței de închidere	Da
Blocare în poziție	Electric
Blocare în poziție la canatul activ / canatul pasiv	Nu / Da
Interval de blocare în poziție	80 ° - 130 °

Înterupător în caz de fum integrat	Da
Reglarea succesiunii de închidere integrată	Da

## CONSTĂ IN

### ȘINĂ DE GLISARE R-ISM/S TS 5000 \*

continuă, cu reglare integrată a succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe canatul pasiv, centrală de întrerupere în caz de fum și pârgții



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare	Dimensiuni
Șină de glisare R-ISM/S TS 5000 *	continuă, cu reglare integrată a succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe canatul pasiv, centrală de întrerupere în caz de fum și pârgții	160546	conform RAL	230 V	2740 x 55 x 30 mm
Șină de glisare R-ISM/S TS 5000 *	continuă, cu reglare integrată a succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe canatul pasiv, centrală de întrerupere în caz de fum și pârgții	162089	Oțel inoxidabil, similar	230 V	2740 x 55 x 30 mm
Șină de glisare R-ISM/S TS 5000 *	continuă, cu reglare integrată a succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe canatul pasiv, centrală de întrerupere în caz de fum și pârgții	160545	argintiu	230 V	2740 x 55 x 30 mm

## AMORTIZOR TS 5000 ECLINE

Corp de bază pentru amortizor cu șină de glisare EN 3-5 cu amortizarea deschiderii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Direcția DIN
Amortizor TS 5000 ECLine	Mărimea EN 3-5 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârgție)	143640	argintiu	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta
Amortizor TS 5000 ECLine	Mărimea EN 3-5 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârgție)	143642	Tachet din oțel inoxidabil	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta
Amortizor TS 5000 ECLine	Mărimea EN 3-5 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârgție)	143641	alb RAL 9016	287 x 47 x 60 mm	stânga/drea pta
Amortizor TS 5000 ECLine	Mărimea EN 3-5 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare și pârgție)	143643	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

**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

**KIT ECLINE ISM / ISM BG \***

Acumulator de forță pentru utilizare pe canatul activ în șine de glisare cu două canaturi ISM și ISM BG



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Kit ECLINE ISM / ISM BG *	Acumulator de forță pentru utilizare pe canatul activ în șine de glisare cu două canaturi ISM și ISM BG	154767	negru

### CAPAC AMORTIZOR DE UȘĂ \*

Pentru TS 5000 (L) / TS 4000, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	067726	alb RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	072696	Oțel inoxidabil	298 x 55 x 67.2 mm
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	067724	argintiu	298 x 55 x 67.2 mm
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	000756	conform RAL	298 x 55 x 67.2 mm
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	067725	bronz închis	298 x 55 x 67.2 mm

### GC 152 \*

Întreprător 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

**AS 500**

Buton de declanșare manuală pentru declanșarea manuală a dispozitivelor de blocare în poziție comandate electric



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Buton de întrerupere AS 500	pentru declanșarea manuală a dispozitivelor electrice de blocare în poziție, inclusiv rezistența la sarcină pentru supravegherea firelor electrice	116266	alb alpin/roșu	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Buton de întrerupere, AS 500, sticlă	pentru declanșarea manuală a dispozitivelor de blocare în poziție comandate electric, inclusiv rezistența la sarcină pentru supravegherea comenzii, foaie de geam și 5 inscripționări care se pot schimba	120880	alb alpin/roșu	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

**GC 171 \***

Modul radio pentru conectarea fără cablu a componentelor radio la instalațiile de blocare în poziție GEZE



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare	Dimensiuni
Modul wireless GC 171 GEZE *	pentru conectarea fără cablu a componentelor radio (detector de fum cu undă radio GC 172; senzor de temperatură cu undă radio GC 173; modul de introducere wireless GC 175) la instalațiile de blocare în poziție GEZE.	163051	antracit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

**GC 175 \***

Modul de introducere radio, pentru conectarea fără cablu a comutatoarelor cu declanșare manuală la modulul radio GC 171



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Tensiune de alimentare	Dimensiuni
Módulo de radiofrecuência GEZE GC 175 *	pentru conectarea fără cablu a comutatoarelor de declanșare manuală la modulul radio GEZE GC 171, se poate utiliza pentru toate instalațiile de blocare în poziție GEZE.	163068	negru	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

**KIT WIRELESS FA GC 170 \***

Set format din modul radio GC 171 și detector de fum montat în tavan, cu unde radio GC 172



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Kit Wireless GEZE GC 170 *	Constând din: 1 buc. modul radio GC 171 pentru extinderea fără cablu a instalațiilor de blocare în poziție GEZE și 2 buc. detectoare de fum montat pe tavan, cu unde radio GC 172	195524

**CAPAC AMORTIZOR DE UȘĂ \***

Pentru TS 4000 / 5000, formă curbată

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 4000, semirază, se poate utiliza numai pentru montaj pe canatul ușii	092943	Oțel inoxidabil lustruit	337 x 51 x 72 mm
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 4000, semirază, se poate utiliza numai pentru montaj pe canatul ușii	092944	Oțel inoxidabil mat	337 x 51 x 72 mm

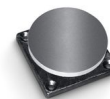
**CAPAC AMORTIZOR DE UȘĂ \***

Pentru TS 4000 / 5000, formă dreptunghiulară

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 4000, pătrat, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	092938	Oțel inoxidabil lustruit	298 x 51 x 72 mm
Capac amortizor de ușă *	pentru TS 5000/ TS 4000, pătrat, se poate utiliza numai pentru montaj pe foaia de ușă	092939	Oțel inoxidabil mat	298 x 51 x 72 mm

**MODEL DE BAZĂ CONTRAPLACĂ DE RETENȚIE DESCHISĂ A UȘII \***

Variantă standard de execuție, pe suport din cauciuc



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni
Contraplace de retenție deschisă a ușii GEZE *	Variantă standard de execuție, pe suport din cauciuc	115954	55 x 55 x 18 mm

**CONTRAPLACĂ DE RETENȚIE DESCHISĂ A UȘII TAMPON CU ARC \***

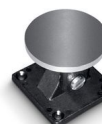
Execuție cu tampon cu arc



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni
Contraplace de retenție deschisă a ușii GEZE *	Execuție cu tampon cu arc	115955	55 x 55 x 79 mm

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

Execuție cu articulație reglabilă







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

**MODEL DE BAZĂ MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII \***

Cu înșurubare la partea din spate și fără placă de fixare



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE *	Model de bază, fără placă de fixare, înșurubare la partea din spate	115830	50 x 50 x 30 mm	Aplicat, Integrat

**MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII FLEXIBIL 185 MM \***

Pentru montaj pe perete sau tavan, cu tub vertical de 185 mm



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE *	Montaj pe perete/tavan, tub vertical 185 mm, se poate scurta flexibil până la 110 mm, cap magnetic care se poate curba la 90°	115952	90 x 80 x 185 mm	Perete, Tavan, Pardoseală

**MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII FLEXIBIL 335 MM \***

Pentru montaj pe perete sau tavan, cu tub vertical de 335 mm



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE *	Montaj pe perete/tavan, tub vertical 335 mm, se poate scurta flexibil până la 110 mm, cap magnetic care se poate curba la 90°	115953	90 x 80 x 335 mm	Perete, Tavan, Pardoseală

**MONTAJ PE PERETE MAGNET DE REȚINERE DESCHISĂ A UȘII**

Pentru montaj pe perete cu placă de bază



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Dimensiuni	Tip de montaj
Magnet de retenție deschisă a ușii GEZE	Montaj pe perete, cu placă de bază	115829	93 x 65 x 33 mm	Montaj pe tencuială

**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

**GC 172**

Detector de fum cu unde radio, pentru conectarea wireless la modulul radio GC 171



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Tensiune de alimentare	Dimensiuni	Tip de montaj
Detector de fum cu unde radio GC 172	pentru conectarea wireless la instalațiile de blocare în poziție GEZE, funcționare cu baterie, cu suport, verificat conform EN 54-7 și EN 54-25, autorizare generală a tipului de construcție pentru utilizare cu toate instalațiile de blocare în poziție GEZE.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Tavan

**GC 173**

Sensor de temperatură cu unde radio, pentru conectarea wireless la modulul radio GC 171



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Tensiune de alimentare	Dimensiuni	Tip de montaj
Senzor de temperatură cu unde radio GC 173	pentru conectarea wireless la instalațiile de blocare în poziție GEZE, funcționare cu baterie, cu suport, verificat conform EN 54-7 și EN 54-25, autorizare generală a tipului de construcție pentru utilizare cu toate instalațiile de blocare în poziție GEZE.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Tavan

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

pentru șina de glisare R-ISM



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Placă de montaj șină de glisare	pentru șina de glisare R-ISM	118690	argintiu
Placă de montaj șină de glisare	pentru șina de glisare R-ISM	118701	conform RAL

**PLACĂ DE MONTAJ AMORTIZOR DE UȘĂ**

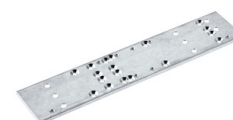
Pentru TS 5000 și TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1



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



# TS 5000 R-ISM/S Ecline \*



---

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.