

Fișa cu datele produsului

TS 5000 E-ISM



Sistem de amortizor de ușă aplicat cu șină de glisare pentru uși cu două canaturi
cu reglarea succesiunii de închidere și blocare electrică în poziție

DOMENII DE UTILIZARE

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum
- Uși oscilante cu două canaturi
- 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, lungime suplimentară până la 3200 mm
- Montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor
- Instalații de blocare în poziție integrată, cu blocare în poziție

CARACTERISTICI

- Sistem alcătuit din două amortizoare de ușă TS 5000 și șină de glisare E-ISM
- Forță de închidere reglabilă fără trepte (cu selectare liberă) a EN2-6
- Tensiune de funcționare 24 V c.c.
- Se poate utiliza pentru ușile cu opritor pe partea dreaptă și stângă, fără inversare
- Blocare electrică în poziție în șina de glisare, cu interval de blocare în poziție 80°-130°
- Reglarea succesiunii la închidere menține canatul activ în poziție de așteptare până când canatul pasiv este închis
- 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 E-ISM
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.
Frecvență tensiune de alimentare	50 Hz
Distanță minimă dintre balamale	1300 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
Fortă 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	Da / Da
Interval de blocare în poziție	80° - 130°
Înterupător în caz de fum integrat	Nu
Reglarea succesiunii de închidere integrată	Da

CONSTĂ ÎN**ȘINĂ DE GLISARE ISM E TS 5000**

Cu reglarea succesiunii de închidere, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârgii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Punct de fixare max.
Șină de glisare ISM E TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârgii	115603	Oțel inoxidabil, similar	2630 x 40 x 30 mm	130°
Șină de glisare ISM E TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârgii	115600	argintiu	2630 x 40 x 30 mm	130°
Șină de glisare ISM E TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârgii	115602	alb RAL 9016	2630 x 40 x 30 mm	130°
Șină de glisare ISM E TS 5000	continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârgii	115604	conform RAL	2630 x 40 x 30 mm	130°

ȘINĂ DE GLISARE E-ISM TS 5000 LUNGIME SUPLIMENTARĂ *

Până la 3200 mm cu reglarea succesiunii de închidere, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârghii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Punct de fixare max.
Șină de glisare E-ISM TS 5000 lungime suplimentară	continuă, lungime suplimentară de până la 3200 mm, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârghii	115612	argintiu	3030 x 40 x 30 mm	130 °
Șină de glisare E-ISM TS 5000 lungime suplimentară	continuă, lungime suplimentară de până la 3200 mm, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârghii	115613	conform RAL	3030 x 40 x 30 mm	130 °

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

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 *

Înterupător 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 unde radio GC 172; senzor de temperatură cu unde 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

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

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

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

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

Senzor 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 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

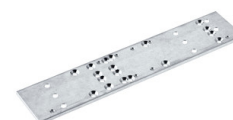
Pentru TS 5000 și TS 4000 cu șablon de găurire conform DIN EN 1154, fișa suplimentară 1



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



TS 5000 E-ISM



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.