

Fișa cu datele produsului

TS 5000 E-ISM ECline



Sistem de amortizor aplicat cu șină de glisare pentru uși cu două canaturi, fără restricții, cu o lățime a canatului de până la 1250 mm conform DIN 18040, cu reglarea succesiunii de închidere și blocare electrică în poziție

DOMENII DE UTILIZARE

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum
- Uși cu opritor cu două canaturi dreapta și stânga
- Uși oscilante cu o distanță dintre balamale de până la 2500 mm, lungime suplimentară până la 3200 mm
- Posibilitatea de compartimentare simetrică și asimetrică a ușii
- Montaj pe foaia de ușă pe partea balamalelor
- Instalații de blocare în poziție integrată, cu blocare în poziție



CARACTERISTICI

- Sistem alcătuit din două amortizoare TS 5000 Ecline și șină de glisare E-ISM
- Forță de închidere reglabilă fără trepte (cu selectare liberă) la EN3-5
- Tensiune de funcționare 24 V c.c.
- Se poate utiliza pentru ușile cu opritor pe partea dreaptă și stângă, fără inversare
- Blocare în poziție acționată electric în șina de glisare a canatului pasiv, 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
- 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 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 | 24 V c.c. |
| 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 |
| 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 | Da / Da |
| Interval de blocare în poziție | 80 ° - 130 ° |
| Întrerupător în caz de fum integrat | Nu |
| Reglarea succesiunii de închidere integrată | Da |

CONSTĂ IN

ȘINĂ DE GLISARE ISM E TS 5000

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 ISM E TS 5000 | continuă, cu reglarea succesiunii de închidere integrată, blocare electrică în poziție pe ambele laturi și pârghii | 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 pârghii | 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 pârghii | 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 pârghii | 115604 | conform RAL | 2630 x 40 x 30 mm | 130 ° |

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 pârghie) | 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 pârghie) | 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 pârghie) | 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 pârghie) | 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 |

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 |

TS 5000 E-ISM Ecline**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 |

TS 5000 E-ISM Ecline



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

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 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 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.