

# Fișa cu datele produsului

## Boxer ISM



Sistem de amortizor integrat pentru uși cu două canaturi cu  
reglarea succesiunii de închidere

### DOMENII DE UTILIZARE

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum, este necesară dovada compatibilității cu ușa
- Uși oscilante cu două canaturi
- Uși oscilante cu o distanță dintre balamale de până la 2800 mm și lățime a canatului de până la 1400 mm, pentru greutate a ușii de până la 180 kg
- Distanță minimă dintre balamale de 1300 mm, lățime minimă a canatului pasiv de 540 mm
- Pentru grosimi ale foii de ușă începând de la 40 mm
- Montaj integrat

### CARACTERISTICI

- Sistem alcătuit din două amortizoare de ușă Boxer și șină de glisare ISM
- Forță de închidere reglabilă fără trepte de EN2-4 de EN3-6
- Se poate utiliza pentru ușile cu opritor pe partea dreaptă și stângă, fără inversare
- Amortizorul este montat în foaia de ușă și tocul ușii și îndeplinește cele mai ridicate cerințe de design
- 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
- Toate funcțiile se pot regla în stare montată

### DATE TEHNICE

Nume comercial	Boxer ISM
Fără bariere conform DIN 18040, până la o lățime (max.) a canatului, în mm	1100 mm
Lățime canat (max.)	1400 mm
Greutate canat (max.)	180 kg
Tip de montaj	Poziționat ascuns
Unghi de deschidere (max.)	120 °
Distanță minimă dintre balamale	1300 mm
Lățime minimă a canatului pasiv	540 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	Sus

Blocare în poziție	Opțional
Blocare în poziție la canatul activ / canatul pasiv	Opțional / Opțional
Înterupător în caz de fum integrat	Nu
Reglarea succesiunii de închidere integrată	Da

**CONSTĂ ÎN****AMORTIZOR BOXER 2-4**

Corp de bază pentru amortizor integrat EN 2-4 cu amortizarea deschiderii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Prelungirea axului	Dimensiuni	Culoare
Amortizor GEZE Boxer 2-4	Mărime EN2-4 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare), lățime a canatului de până la 1100 mm, grosimea foii de ușă min. 40 mm	101759	4 mm	286 x 32 x 45 mm	argintiu
Amortizor GEZE Boxer 2-4	Mărime EN2-4 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare), lățime a canatului de până la 1100 mm, grosimea foii de ușă min. 40 mm	099728		286 x 32 x 45 mm	argintiu

**AMORTIZOR BOXER 2-4 2 V**

Corp de bază pentru amortizor integrat EN 2-4 cu amortizarea deschiderii și valvă pentru capăt de cursă



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Prelungirea axului	Dimensiuni	Culoare
Amortizor de ușă 2 V GEZE Boxer 2-4	Mărime EN2-4 cu amortizarea deschiderii și valvă pentru capăt de cursă independentă (disponibilă și frâna de capăt de cursă, fără șină de glisare) Lățime a canatului de până la 1100 mm, grosimea foii de ușă min. 40 mm	134494	8 mm	286 x 32 x 45 mm	argintiu
Amortizor de ușă 2 V GEZE Boxer 2-4	Mărime EN2-4 cu amortizarea deschiderii și valvă pentru capăt de cursă independentă (disponibilă și frâna de capăt de cursă, fără șină de glisare) Lățime a canatului de până la 1100 mm, grosimea foii de ușă min. 40 mm	134448		286 x 32 x 45 mm	argintiu
Amortizor de ușă 2 V GEZE Boxer 2-4	Mărime EN2-4 cu amortizarea deschiderii și valvă pentru capăt de cursă independentă (disponibilă și frâna de capăt de cursă, fără șină de glisare) Lățime a canatului de până la 1100 mm, grosimea foii de ușă min. 40 mm	134493	4 mm	286 x 32 x 45 mm	argintiu

# Boxer ISM



## AMORTIZOR BOXER 3-6

Corp de bază pentru amortizor integrat EN 3-6 cu amortizarea deschiderii



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Prelungirea axului	Dimensiuni	Culoare
Amortizor GEZE Boxer 3-6	Mărimea EN 3-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare) Lățime a canatului de până la 1400 mm, grosimea foii de ușă min. 50 mm	101761	4 mm	293 x 40 x 54 mm	argintiu
Amortizor GEZE Boxer 3-6	Mărimea EN 3-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare) Lățime a canatului de până la 1400 mm, grosimea foii de ușă min. 50 mm	099735		293 x 40 x 54 mm	argintiu
Amortizor GEZE Boxer 3-6	Mărimea EN 3-6 cu amortizarea deschiderii (fără șină de glisare) Lățime a canatului de până la 1400 mm, grosimea foii de ușă min. 50 mm	101762	8 mm	293 x 40 x 54 mm	argintiu

## ȘINĂ DE GLISARE ISM BOXER

Cu reglarea succesiunii de închidere și pârghie



Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare
Șină de glisare ISM Boxer	cu reglarea succesiunii de închidere integrată și pârghie	114141	argintiu

## 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

**UNITATE DE BLOCARE ÎN POZIȚIE MECANICĂ**

Pentru șina de glisare ISM



Denumire	Descriere	Nr. ident.
Unitate de blocare în poziție mecanică	pentru șina de glisare ISM / șina de glisare ISM partea opusă balamalelor, cu forță reglabilă de menținere în poziție, se poate depăși	118437

**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

\* 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.