Produktdatenblatt

Boxer ISM-EFS

Integriertes Türschließersystem für zweiflügelige Türen mit Schließfolgeregelung und elektrischer Freilauffunktion

GEZE GmbH | Reinhold-Vöster-Straße 21–29 | D-71229 Leonberg | **TEL** +49 7152 203-0 | **WEB** www.geze.de | **Mail** info.de@geze.com

2024-04-21T14:27:12Z

Boxer ISM-EFS

ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren, Eignungsnachweis mit der Tür erforderlich
- Zweiflügelige Anschlagtüren
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite, für Türgewichte bis 180 kg
- Minimaler Bandabstand 1300 mm, minimale Breite des Standflügels 540 mm
- Für Türblattstärken ab 50 mm
- Integrierte Montage
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung mit Freilauf
- Barrierefreie Zugänge nach DIN 18040

PRODUKTMERKMALE

- System aus zwei Türschließern Boxer EFS- 4-6 und Boxer 2-4 oder 3-6 mit ISM Gleitschiene
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN4-6 am Gangflügel, EN3-6 oder EN2-4 am Standflügel
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Türschließer ist in Türblatt und Zarge eingelassen und erfüllt höchste Designansprüche
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Freilauffunktion ermöglicht das Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand
- Komfortrastfunktion arretiert die Tür am Ende des Freilaufbereichs
- Rauchschalterzentrale anschließbar, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließen lässt
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Alle Funktionen sind im eingebauten Zustand einstellbar

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	Boxer ISM-EFS
Schließkraft nach EN 1154	EN 2 - 6
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	1400 mm
Flügelbreite (max.)	1400 mm
Flügelgewicht (max.)	180 kg
Montageart	Verdecktliegend
Öffnungswinkel (max.)	120 °
Minimaler Bandabstand	1300 mm

Boxer ISM-EFS

Minimale Standflügelbreite	540 mm
Eignung Brandschutztüren	Ja
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	Ja
Endschlag einstellbar	Ja, über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	Ja, hydraulisch einstellbar
Position Schließkraftverstellung	Oben
Feststellung	Optional
Feststellung am Gangflügel / Standflügel	Ja / Optional
Rauchschalter integriert	Nein
Schließfolgeregelung integriert	Ja

BESTEHT AUS

SCHLIESSKÖRPER BOXER EFS 4-6

Grundkörper für integrierte Türschließer Größe EN 4-6 mit elektrischer Freilauffunktion inkl. Freilauf-Hebel mit Komfortrastfunktion

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen	Farbe
Boxer EFS 4-6	Größe EN 4-6, mit elektrischer Freilauffunktion inkl. Freilauf-Hebel mit Komfortrastfunktion, Flügelbreite bis 1400 mm, Türblattstärke mind. 50 mm	153559	EN 4 - 6	332 x 40 x 54 mm	silberfarbig

SCHLIESSKÖRPER BOXER 2-4

Grundkörper für integrierte Türschließer EN 2-4 mit Öffnungsdämpfung

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Schließkraft nach EN 1154	Achsverlängerung	Abmessungen
GEZE Boxer 2-4 Schließer	Größe EN2-4 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene) Flügelbreite bis 1100 mm, Türblattstärke mind. 40 mm	101759	EN 2 - 4	4 mm	286 x 32 x 45 mm
GEZE Boxer 2-4 Schließer	Größe EN2-4 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene) Flügelbreite bis 1100 mm, Türblattstärke mind. 40 mm	099728	EN 2 - 4		286 x 32 x 45 mm

Boxer ISM-EFS

SCHLIESSKÖRPER BOXER 2-4 2V

Grundkörper für integrierte Türschließer EN 2-4 mit Öffnungsdämpfung und Endschlagventil

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Schließkraft nach EN 1154	Achsverlängerung	Abmessungen
GEZE Boxer 2-4 2V Schließer	Größe EN2-4 mit Öffnungsdämpfung und unabhängigem Endschlagventil (auch Endbremse möglich, ohne Gleitschiene) / Flügelbreite bis 1100 mm, Türblattstärke mind. 40 mm	134494	EN 2 - 4	8 mm	286 x 32 x 45 mm
GEZE Boxer 2-4 2V Schließer	Größe EN2-4 mit Öffnungsdämpfung und unabhängigem Endschlagventil (auch Endbremse möglich, ohne Gleitschiene) / Flügelbreite bis 1100 mm, Türblattstärke mind. 40 mm	134448	EN 2 - 4		286 x 32 x 45 mm
GEZE Boxer 2-4 2V Schließer	Größe EN2-4 mit Öffnungsdämpfung und unabhängigem Endschlagventil (auch Endbremse möglich, ohne Gleitschiene) / Flügelbreite bis 1100 mm, Türblattstärke mind. 40 mm	134493	EN 2 - 4	4 mm	286 x 32 x 45 mm

SCHLIESSKÖRPER BOXER 3-6

Grundkörper für integrierte Türschließer EN 3-6 mit Öffnungsdämpfung

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Schließkraft nach EN 1154	Achsverlängerung	Abmessungen
GEZE Boxer 3-6 Schließer	Größe EN 3-6 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene) / Flügelbreite bis 1400 mm, Türblattstärke mind. 50 mm	101761	EN 3 - 6	4 mm	293 x 40 x 54 mm
GEZE Boxer 3-6 Schließer	Größe EN 3-6 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene) / Flügelbreite bis 1400 mm, Türblattstärke mind. 50 mm	099735	EN 3 - 6		293 x 40 x 54 mm
GEZE Boxer 3-6 Schließer	Größe EN 3-6 mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene) / Flügelbreite bis 1400 mm, Türblattstärke mind. 50 mm	101762	EN 3 - 6	8 mm	293 x 40 x 54 mm

Boxer ISM-EFS

ISM GLEITSCHIENE BOXER

Mit Schließfolgeregelung und Hebel

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
ISM Gleitschiene Boxer	mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln	114141	silberfarbig

ISM-GLEITSCHIENE BOXER KLEINER STANDFLÜGEL

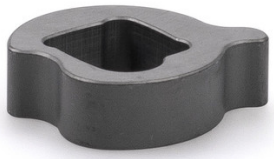
Für kleine Standflügel ab 420 mm, mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
ISM-Gleitschiene Boxer kleiner Standflügel	speziell für Türen mit kleinem Standflügel ab 420 mm, mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln	128597	silberfarbig

ZUBEHÖR

ACHSVERLÄNGERUNG BOXER EFS 4-6 *

Für Komfortrasthebel



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Achsverlängerung
Achsverlängerung Boxer EFS 4-6	Für Komfortrasthebel	153574	8 mm
Achsverlängerung Boxer EFS 4-6 *	Für Komfortrasthebel	153573	4 mm

Boxer ISM-EFS

CB FLEX

Mitnehmerklappe für ein sicheres Schließen zweiflügeliger Brandschutztüren

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
GEZE CB flex *	zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial	182652	weiß RAL 9016
GEZE CB flex	zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial	153602	silberfarbig
GEZE CB flex	zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial	153728	nach RAL

GC 152 *

Rauchmelder für GEZE Feststellanlagen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Montageart
GEZE Rauchmelder GC 152 *	Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-7, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen FA GC 150, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	139850	weiß RAL 9010	24 V DC	Decke

GC 153 *

Temperaturmelder für GEZE Feststellanlagen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Montageart
GEZE Temperaturmelder GC 153 *	Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen FA GC 150, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform	139881	weiß	24 V DC	Decke

Boxer ISM-EFS

AS 500

Handauslösetaster zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Betriebsspannung
Unterbrechertaster AS 500	zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung	116266	alpinweiß/ rot	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
Unterbrechertaster AS 500, Glas	zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung, Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen	120880	alpinweiß/ rot	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

RSZ 7 *

Ausfahrbare Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	185231	nach RAL	230 V
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	184196	Edelstahl ähnlich	230 V
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	181025	silberfarbig	230 V
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	184195	weiß RAL 9016	230 V

FLEXIBLE ÖFFNUNGSBEGRENZUNG

Für E- und R-Gleitschienen, 1- und 2-flügelig

Boxer ISM-EFS

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
Flexible Öffnungsbegrenzung	für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 (inkl. VPK) und Boxer	145311

* Die oben gekennzeichneten Produkte können je nach Land in Form, Typ, Eigenschaften, Funktion oder Verfügbarkeit variieren. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren GEZE Ansprechpartner.