

Produktdatenblatt

TS 5000 R-ISM *



Gleitschienentürschliebersystem für zweiflügelige Türen mit
Schließfolgeregelung und Rauchschalter

ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Zweiflügelige Anschlagtüren
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite, Überlänge bis 3200 mm
- Minimaler Bandabstand 1500 mm, minimale Breite des Gangflügels 875 mm und des Standflügels 400 mm
- Türblattmontage Bandseite

PRODUKTMERKMALE

- System aus zwei Türschließern TS 5000 und R-ISM Gleitschiene
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-6
- Betriebsspannung 230 V AC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Integrierte Rauchschalterzentrale, deren Signal im Brandfall die Tür selbstständig schließt
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Zusätzliche Rauchmelder anschließbar
- Elektrische Feststellung in der Gleitschiene mit Feststellbereich 80°-130°
- Hydraulischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Integrierte Öffnungsdämpfung, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar
- Abfrage der Offenhaltung des Türflügels über potentialfreien Kontakt der elektrischen Feststellung

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	TS 5000 R-ISM *
Schließkraft nach EN 1154	EN 2 - 6
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	1400 mm
Flügelbreite (max.)	1400 mm
Montageart	Türblattmontage Bandseite
Öffnungswinkel (max.)	180 °
Eingangsspannung	230 V AC
Frequenz Versorgungsspannung	50 Hz

Minimaler Bandabstand	1500 mm
Minimale Standflügelbreite	400 mm
Eignung Brandschutztüren	Ja
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	Ja
Endschlag einstellbar	Ja, über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	Ja, hydraulisch einstellbar
Position Schließkraftverstellung	Vorn
Optische Schließkraftanzeige	Ja
Feststellung	Elektrisch
Feststellung am Gangflügel / Standflügel	Ja / Ja
Feststellbereich	80 ° - 130 °
Rauchscharter integriert	Ja
Schließfolgeregelung integriert	Ja

VARIANTEN / BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Feststellpunkt min.
GEZE TS 5000 R-ISM (optional TS 5000 ECline)	mit beidseitiger elektrischer Feststellung und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	dunkelbronze	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM (optional TS 5000 ECline)	mit beidseitiger elektrischer Feststellung und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	weiß RAL 9016	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM/G (optional TS 5000 ECline)	mit einseitiger elektrischer Feststellung am Gangflügel und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	silberfarbig	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM (optional TS 5000 ECline)	mit beidseitiger elektrischer Feststellung und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	Edelstahl ähnlich	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM/G (optional TS 5000 ECline)	mit einseitiger elektrischer Feststellung am Gangflügel und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	nach RAL	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM (optional TS 5000 ECline)	mit beidseitiger elektrischer Feststellung und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	silberfarbig	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM/G (optional TS 5000 ECline)	mit einseitiger elektrischer Feststellung am Gangflügel und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	Edelstahl ähnlich	EN 2 - 6	80 °
GEZE TS 5000 R-ISM (optional TS 5000 ECline)	mit beidseitiger elektrischer Feststellung und integrierter Rauchscharterzentrale, Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe	N/A	nach RAL	EN 2 - 6	80 °

BESTEHT AUS
R-ISM-GLEITSCHIENE TS 5000 *

Mit Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
R-ISM-Gleitschiene TS 5000 *	durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln	115618	nach RAL	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM-Gleitschiene TS 5000 *	durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln	115617	Edelstahl ähnlich	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM-Gleitschiene TS 5000 *	durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln	115614	silberfarbig	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm
R-ISM-Gleitschiene TS 5000 *	durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln	115616	weiß RAL 9016	230 V AC	2740 x 55 x 30 mm

R-ISM-GLEITSCHIENE TS 5000 ÜBERLÄNGE *

Bis 3200 mm mit Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
R-ISM-Gleitschiene TS 5000 Überlänge *	durchgehend, Überlänge bis 3200 mm, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln	115626	silberfarbig	230 V AC	3140 x 55 x 30 mm
R-ISM-Gleitschiene TS 5000 Überlänge *	durchgehend, Überlänge bis 3200 mm, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln	115627	nach RAL	230 V AC	3140 x 55 x 30 mm

SCHLIESSKÖRPER TS 5000

Grundkörper für Gleitschienentürschließer EN 2-6 mit Öffnungs-dämpfung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungs-dämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel)	137721	Edelstahl Schieber	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungs-dämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel)	027333	silberfarbig	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungs-dämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel)	027335	weiß RAL 9016	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungs-dämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel)	027336	nach RAL	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm

ZUBEHÖR

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

ABDECKKAPPE TÜRSCHLIESSER *

Für TS 5000 (L) / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen	Material
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	067726	weiß RAL 9016	298 x 55 x 67.2 mm	
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	072696	Edelstahl	298 x 55 x 67.2 mm	Edelstahl
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	067724	silberfarbig	298 x 55 x 67.2 mm	
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	000756	nach RAL	298 x 55 x 67.2 mm	
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	067725	dunkelbronze	298 x 55 x 67.2 mm	

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

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

GC 171 *

Funkmodul zur kabellosen Anbindung von Funkkomponenten an GEZE Feststellanlagen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
GEZE Funkmodul GC 171 *	zur drahtlosen Anbindung von Funkkomponenten (Funkrauchmelder GC 172; Funktemperaturmelder GC 173; Funkeingabemodul GC 175) an GEZE Feststellanlagen.	163051	anthrazit	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

GC 175 *

Funkeingabemodul zur kabellosen Anbindung von Handauslösetastern an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
GEZE Funkeingabemodul GC 175 *	zur drahtlosen Anbindung von Handauslösetastern an das GEZE Funkmodul GC 171, für alle GEZE Feststellanlagen verwendbar.	163068	schwarz	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

WIRELESS KIT FA GC 170

Set aus Funkmodul GC 171 und Funkdeckenrauchmelder GC 172



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
GEZE Wireless KIT GC 170	Set bestehend aus: 1 St. Funkmodul GC 171 zur drahtlosen Erweiterung von GEZE Feststellanlagen und 2 St. Funkdeckenrauchmelder GC 172	195524

FLEXIBLE ÖFFNUNGSBEGRENZUNG

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



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Material
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	Kunststoff

ABDECKKAPPE TÜRSCHLIESSER *

Für TS 4000 / 5000, gebogene Form

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 4000, Halbradius, nur bei Türblattmontage verwendbar	092943	Edelstahl poliert	337 x 51 x 72 mm
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 4000, Halbradius, nur bei Türblattmontage verwendbar	092944	Edelstahl matt	337 x 51 x 72 mm

ABDECKKAPPE TÜRSCHLIESSER *

Für TS 4000 / 5000, eckige Form

Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Abmessungen
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 4000, Quadratisch, nur bei Türblattmontage verwendbar	092938	Edelstahl poliert	298 x 51 x 72 mm
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 4000, Quadratisch, nur bei Türblattmontage verwendbar	092939	Edelstahl matt	298 x 51 x 72 mm

GC 172

Funkrauchmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessungen	Montageart
Funkrauchmelder GC 172	zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben mit 8 Jahren Laufzeit, mit Sockel, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen.	195522	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Decke

GC 173

Funktemperaturmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessungen	Montageart
Funktemperaturmelder GC 173	zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben mit 8 Jahren Laufzeit, mit Sockel, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen.	195523	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	Decke



* 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.