

# Produktdatenblatt

# **TS 5000 R-ISM \***



Gleitschiementürschließersystem 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

### 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 Anzeige der Schließkraft	Ja
Feststellung	Elektrisch
Feststellung am Gangflügel / Standflügel	Ja / Ja
Feststellbereich	80 ° - 130 °
Rauchschalter integriert	Ja
Schließfolgeregelung integriert	Ja

**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

**SCHLISSKÖRPER TS 5000**

Grundkörper für Gleitschienentürschließer EN 2-6 mit Öffnungsdämpfung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel)	137721	Edelstahl Schieber	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel)	027333	silberfarbig	EN 2 - 6	287 x 47 x 60 mm
TS 5000 Schließer	Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (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 Öffnungsdämpfung (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	Länge
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	298 mm
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	072696	Edelstahl	298 x 55 x 67.2 mm	298 mm
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	067724	silberfarbig	298 x 55 x 67.2 mm	298 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	298 mm
Abdeckkappe Türschließer *	für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar	067725	dunkelbronze	298 x 55 x 67.2 mm	298 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

**AUFPUTZDOSE 1-FACH**

Passend zum AS 500 Schalterprogramm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Aufputzdose 1-fach	Passend zum AS 500 Schalterprogramm	120503	alpinweiß

**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

**GC 172 \***

Funkrauchmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
Funkrauchmelder GC 172 *	zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben, mit Sockel, geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen.	159656	weiß RAL 9016	3 V DC	110 x 110 x 64 mm

**GC 173 \***

Funktemperaturemelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Abmessungen
Funktemperaturemelder GC 173 *	zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen, batteriebetrieben, mit Sockel, geprüft nach EN 54-5 und EN 54-25, allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen.	159657	weiß RAL 9016	3 V DC	110 x 110 x 64 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	163692



**FLEXIBLE ÖFFNUNGSBEGRENZUNG**

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



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

**ABDECKKAPPE TÜRSCHLIESSER \***

Für TS 4000 / 5000, gebogene Form

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

**ABDECKKAPPE TÜRSCHLIESSER \***

Für TS 4000 / 5000, eckige Form

**MONTAGEMATERIAL**

**MONTAGEPLATTE GLEITSCHIENE \***

für R-ISM-Gleitschiene



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Gleitschiene	für R-ISM-Gleitschiene	118690	silberfarbig
Montageplatte Gleitschiene	für R-ISM-Gleitschiene	118701	nach RAL

**MONTAGEPLATTE TÜRSCHLIEßER**

Für TS 5000 und TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Türschließer	für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	068627	weiß RAL 9016
Montageplatte Türschließer	für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	057956	verzinkt
Montageplatte Türschließer	für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	029176	nach RAL
Montageplatte Türschließer	für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	049185	silberfarbig
Montageplatte Türschließer	für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	137725	Edelstahl ähnlich
Montageplatte Türschließer	für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	052351	dunkelbronze

\* 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.