

Produktdatenblatt

TS 4000 E-IS *



Gestängetürschließersystem für zweiflügelige Türen mit
Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung

ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Zweiflügelige Anschlagtüren
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandseite und Kopfmontage Bandgegenseite (unterschiedliche Varianten)
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung



PRODUKTMERKMALE

- System aus zwei Türschließern TS 4000 E-IS (Gangflügel) und TS 4000 E (Standflügel) und Auslösemechanik
- Stufenlos einstellbare Schließkraft EN1-6
- Betriebsspannung 24 V DC
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Beidseitige elektrische Feststellung mit einem Feststellbereich von 80°-175°
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- Integrierte Öffnungsdämpfung am Standflügel, bremst stark aufgeworfene Türen ab
- Mechanischer Endschlag, der die Tür kurz vor Geschlossenlage beschleunigt
- Schließgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden
- Optische Schließkraftanzeige zum leichten Kontrollieren der Einstellung
- Alle Funktionen von vorn einstellbar (außer Endschlag)

TECHNISCHE DATEN

Verkaufsname	TS 4000 E-IS *
Schließkraft nach EN 1154	EN 1 - 6
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	1400 mm
Flügelbreite (max.)	1400 mm
Montageart	Türblattmontage Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite
Öffnungswinkel (max.)	180 °
Eingangsspannung	24 V DC
Eignung Brandschutztüren	Ja
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos
Schließgeschwindigkeit einstellbar	Ja
Endschlag einstellbar	Ja, über Gestänge
Position Schließkraftverstellung	Vorn
Optische Schließkraftanzeige	Ja
Feststellung am Gangflügel / Standflügel	Ja / Ja
Feststellbereich	80 ° - 175 °
Rauchschalter integriert	Nein
Schließfolgeregelung integriert	Ja

BESTEHT AUS

GESTÄNGE TS 4000 / 2000

Standardgestänge



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102425	nach RAL
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102421	silberfarbig
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102423	weiß RAL 9016
Gestänge TS 4000/2000	Standard	102426	Edelstahl ähnlich

GESTÄNGE TS 4000 / 2000 VERLÄNGERT

Für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Gestänge TS 4000/2000 verlängert	Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	102434	nach RAL
Gestänge TS 4000/2000 verlängert	Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	102431	silberfarbig
Gestänge TS 4000/2000 verlängert	Verlängert, für Kopfmontage bei Leibungstiefe zwischen 70-170 mm	102433	weiß RAL 9016

SCHLISSKÖRPER TS 4000 E

Grundkörper für Gestängetürschließer EN 1-6 mit elektrischer Feststellung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
GEZE TS 4000 E Schließer	Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung und Anschlusskasten (ohne Gestänge)	105212	nach RAL	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm
GEZE TS 4000 E Schließer	Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung und Anschlusskasten (ohne Gestänge)	105211	silberfarbig	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm



SCHLISSKÖRPER TS 4000 E KM BG

Grundkörper für Gestängetürschließer EN 1-6 mit elektrischer Feststellung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
GEZE TS 4000 E KM BG Schließer	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Gestänge)	105214	nach RAL	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm
GEZE TS 4000 E KM BG Schließer	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung (ohne Gestänge)	105213	silberfarbig	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm

SCHLISSKÖRPER TS 4000 E-IS *

Grundkörper für Gestängetürschließer EN 1-6 mit elektrischer Feststellung und Schließfolgeregelung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
GEZE TS 4000 E-IS Schließer *	Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung, Anschlusskasten, integrierter Schließfolgeregelung und Montageplatte (ohne Auslösemechanik und Gestänge)	105237	silberfarbig	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm
GEZE TS 4000 E-IS Schließer *	Größe EN 1-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung, Anschlusskasten, integrierter Schließfolgeregelung und Montageplatte (ohne Auslösemechanik und Gestänge)	105238	nach RAL	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm

SCHLISSKÖRPER TS 4000 E-IS KM BG *

Grundkörper für Gestängetürschließer EN 1-6 mit elektrischer Feststellung und Schließfolgeregelung



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Schließkraft nach EN 1154	Abmessungen
GEZE TS 4000 E-IS KM BG Schließer *	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung, integrierter Schließfolgeregelung und Montageplatte (ohne Gestänge und Anschlusskasten)	105239	silberfarbig	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm
GEZE TS 4000 E-IS KM BG Schließer *	Größe EN 1-6, Kopfmontage Bandgegenseite, mit elektrischer Feststellung, integrierter Schließfolgeregelung und Montageplatte (ohne Gestänge und Anschlusskasten)	105240	nach RAL	EN 1 - 6	325 x 46 x 60 mm

AUSLÖSEMECHANIK SCHLISSFOLGEREGELUNG *

für TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Auslösemechanik *	für TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

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

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

RSZ 7 *

Ausfahrbare Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Versorgungsspannung	Länge
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	185231	nach RAL	230 V	346 mm
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	184196	Edelstahl ähnlich	230 V	346 mm
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	181025	silberfarbig	230 V	346 mm
Rauchschalterzentrale RSZ 7 *	Rauchschalterzentrale für alle GEZE Feststellvorrichtungen	184195	weiß RAL 9016	230 V	346 mm

GC 172

Funkrauchmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessungen	Länge
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	110 mm

GC 173

Funktemperaturmelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Versorgungsspannung	Abmessungen	Länge
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	110 mm

MONTAGEMATERIAL

ACHSVERLÄNGERUNG

Für TS 4000 / TS 2000



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe	Achsverlängerung
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103678	schwarz	15 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103550	Verzinkt	20 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103679	schwarz	20 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	139793	nach RAL	15 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103548	Verzinkt	10 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103677	schwarz	10 mm
Achsverlängerung für TS 4000/TS 2000	Kronenverzahnung	103549	Verzinkt	15 mm

BOHRLEHRE TÜRSCHLIESSER

für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.
Bohrlehre Türschließer	für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

MONTAGEPLATTE GESTÄNGE *

für TS 4000/TS 2000, bei schmalen Zargen



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei schmalen Zargen	082506	nach RAL
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei schmalen Zargen	057109	silberfarbig

MONTAGEPLATTE TÜRSCHLIESSER

für TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154
Beiblatt 1



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Türschließer 1	für TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	059107	silberfarbig
Montageplatte Türschließer 1	für TS 5000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1	100044	nach RAL

MONTAGEPLATTE GESTÄNGE

Für TS 4000/ TS 2000 bei Parallelarm-Montage



Bezeichnung	Beschreibung	Ident-Nr.	Farbe
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei Parallelarm-Montage	053319	dunkelbronze
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei Parallelarm-Montage	027460	nach RAL
Montageplatte Gestänge	für TS 4000/TS 2000, bei Parallelarm-Montage	053318	silberfarbig

* 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.