

# Produktdatenblatt

## TS 5000 L-E-ISM VPK \*



Gleitschienentürschliebersystem Bandgegenseite für zweiflügelige Türen mit Antipanikfunktion bis 2800 mm Bandabstand mit GEZE Mitnehmerklappe CB flex, integrierter Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Feuer- und Rauchschutztüren
- Zweiflügelige Anschlagtüren mit Panikfunktion
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich
- Anschlagtüren bis 2800 mm Bandabstand und 1400 mm Flügelbreite
- Türblattmontage Bandgegenseite
- Feststellanlagen mit integrierter Feststellung



**PRODUKTMERKMALE**

- Komplettverpackung mit zwei Türschließern TS 5000 L und TS 5000 L-IS mit E-ISM Gleitschiene
- Stufenlos einstellbare Schließkraft von EN2-6
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Elektrische Feststellung in der Gleitschiene mit Feststellbereich ab 80°
- Elektrische Feststellung in der Gleitschiene mit Feststellbereich 80°-130°
- Schließfolgeregelung hält den Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist
- 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 L-E-ISM VPK *          |
| Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm | 1400 mm                        |
| Flügelbreite (max.)                                       | 1400 mm                        |
| Montageart  | Türblattmontage Bandgegenseite |
| Öffnungswinkel (max.)                                     | 130 °                          |
| Eingangsspannung  | 24 V DC                        |
| Minimaler Bandabstand                                     | 1360 mm                        |
| Minimale Standflügelbreite                                | 380 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 °                           |
| Rauchschalter integriert                                  | Nein                           |
| Schließfolgeregelung integriert                           | Ja                             |

## BESTEHT AUS

### TS 5000 L-E-ISM VPK \*

Gleitschienentürschliebersystem Bandgegenseite für zweiflügelige Türen mit Antipanikfunktion, Schließfolgeregelung und elektrischer Feststellung



| Bezeichnung           | Beschreibung   | Ident-Nr. | Farbe        | Schließkraft nach EN 1154 | Abmessungen |
|-----------------------|--|-----------|--------------|---------------------------|-------------|
| TS 5000 L-E-ISM VPK * | Systemlösung für allgemeine Anwendung an Vollpaniktüren bestehend aus 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x E-ISM BG Gleitschiene mit beidseitiger elektrischer Feststellung, durchgehend, mit integrierter Auslösemechanik und Hebeln | 182644    | silberfarbig |                           |             |
| TS 5000 L-E-ISM VPK * | Systemlösung für allgemeine Anwendung an Vollpaniktüren bestehend aus 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x CB flex, 1 x E-ISM BG Gleitschiene mit beidseitiger elektrischer Feststellung, durchgehend, mit integrierter Auslösemechanik und Hebeln | 182645    | nach RAL     |                           |             |

### SCHLISSKÖRPER TS 5000 L-IS \*

Grundkörper für Gleitschienentürschließer EN 2-6 mit Schließfolgeregelung



## ZUBEHÖR

### 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      |

**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

GEZE

| 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



| 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    |

**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 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**

Funkttemperaturemelder zur kabellosen Anbindung an das Funkmodul GC 171



| Bezeichnung                   | Beschreibung  | Ident-Nr. | Versorgungsspannung | Abmessungen       | Montageart |
|-------------------------------|---|-----------|---------------------|-------------------|------------|
| Funkttemperaturemelder 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      |

**MONTAGEMATERIAL**

**MONTAGEPLATTE GLEITSCHIENE BG \***

für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene



| Bezeichnung                     | Beschreibung                        | Ident-Nr. | Farbe        |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Montageplatte Gleitschiene BG * | für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | 139760    | nach RAL     |
| Montageplatte Gleitschiene BG * | für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | 139757    | silberfarbig |

**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      |

**STURZFUTTERWINKEL \***

für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene



| Bezeichnung         | Beschreibung                        | Ident-Nr. | Farbe        |
|---------------------|-------------------------------------|-----------|--------------|
| Sturzfutterwinkel * | für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | 139763    | nach RAL     |
| Sturzfutterwinkel * | für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | 139710    | silberfarbig |



## MONTAGEPLATTE TÜRSCHLIESSER \*

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



| Bezeichnung     | Beschreibung   | Ident-Nr. |
|-----------------|--|-----------|
| Montageplatte * | für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | 083992    |

\* 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.