



GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000
OBENLIEGENDE TÜRSCHLIESSER MIT GLEITSCHIENE



INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|------------|
| Übersichtstabelle | 4 |
| Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten | 6 |
| Technik | 8 |
| Einbaumöglichkeiten | 9 |
| Produktfunktionen und -informationen | 10 |
| Allgemeine Produktinformation für Türschließer | 11 |
| Abdeckkappen für GEZE Türschließer | 12 |
| Obenliegende Türschließer für 1-flügelige Türen | |
| GEZE TS 1500 G | 13 |
| GEZE TS 3000 V | 17 |
| GEZE TS 5000 ECLine | 25 |
| GEZE TS 5000 | 31 |
| GEZE TS 5000 E | 40 |
| GEZE TS 5000 R | 47 |
| Obenliegende Türschließer für 1-flügelige Türen mit Freilauffunktion | |
| GEZE TS 5000 EFS | 54 |
| GEZE TS 5000 RFS | 58 |
| Obenliegende Türschließer-Systeme für 2-flügelige Türen | |
| GEZE TS 5000 ISM | 62 |
| GEZE TS 5000 E-ISM | 71 |
| GEZE TS 5000 R-ISM | 81 |
| Obenliegende Türschließer-Systeme für 2-flügelige Türen mit Freilauffunktion | |
| GEZE TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM | 91 |
| Öffnungsbegrenzung für Türen ohne Türschließer | |
| GEZE T-Stop-Gleitschiene | 97 |
| Zubehör | |
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 / RSZ 6 ECwire | 102 |
| Referenzen | 104 |

Übersichtstabelle GEZE System TS 5000

Für 1-flügelige Türen

| | TS 1500 G | TS 3000 V | TS 5000 ECLine | TS 5000 LECLine | TS 5000 | TS 5000 L | TS 5000 E | TS 5000 L-E | TS 5000 R | TS 5000 L-R | TS 5000 EFS 3-6 | TS 5000 RFS 3-6 |
|---|------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren ¹³⁾ | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm | EN1 750 | EN4 1100 | EN5 1250 | EN5 1250 | EN4 1100 | EN4 1100 | FSA | FSA | FSA | FSA | FSA FL | FSA FL |
| Schließkraft nach EN 1154 | 1 | 1-4 | 3-5 | 3-5 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 3-6 | 3-6 |
| Türflügelbreite (max.) in mm | 750 | 1100 | 1250 | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |
| Anwendungsmöglichkeiten | | | | | | | | | | | | |
| Montage auf Türblatt, Bandseite | • | • | • | | • | | • | | • | | • | • |
| Kopfmontage, Bandseite ⁹⁾ | | • | | • | | • | | | | | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ |
| Öffnungswinkel (max.) Bandseite ⁸⁾ | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 180° | 8) | 180° | 8) | 180° | 180° |
| Montage auf Türblatt, Bandgegenseite | | • | | • | | • | | • | | • | | |
| Kopfmontage, Bandgegenseite ⁹⁾ | | • | • | | • | | | | | | | |
| Funktionen | | | | | | | | | | | | |
| Schließkraft, einstellbar | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Öffnungsdämpfung, einstellbar | | • ²⁾ | • ¹²⁾ | • | • ¹²⁾ | • | • | • | • | • | | |
| Hydraulischer Endschlag, einstellbar | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Schließverzögerung, einstellbar | | | | | • ¹⁾ | | | | | | | |
| Schließgeschwindigkeit, einstellbar | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Öffnungsunterstützung integriert | | | • | • | | | | | | | | |
| Öffnungsunterstützung abschaltbar | | | • | • | | | | | | | | |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | | • | | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Mechanische Feststellung ³⁾ | • | • | • | • | • | • | | | | | | |
| Elektrische Feststellung | | | | | | | • | • | • | • | | |
| Elektrische Feststellung für Freilauf oder Haftmagnet | | | | | | | | | | | • | • |
| Rauchschalterzentrale, integriert | | | | | | | | | • | • | | • |
| Mechanische Schließfolgeregelung, integriert | | | | | | | | | | | | |

• = ja

o = optional

* = bis EN4 / 1100 mm mit Standard und bis EN5 / 1250 mm mit ECLine Schließer

¹⁾ Modell TS 5000 S mit Schließverzögerung

²⁾ Modell TS 3000 V BC

³⁾ Nachrüstbar, nicht bei F- und RD-Türen

⁴⁾ Sondermodell

⁵⁾ Systemlösung bestehend aus 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 (L) und passender ISM-, E-ISM- bzw. R-ISM-Gleitschiene für die Montage auf der Band- oder Bandgegenseite (Ausführung BG)

⁷⁾ Maximale Türflügelbreite des Gangflügels

Für 2-flügelige Türen

| | TS 5000 ISM ⁵⁾ | TS 5000 L-ISM ⁵⁾ | TS 5000 L-ISM-VPK ⁵⁾ | TS 5000 E-ISM ⁵⁾ | TS 5000 L-E-ISM ⁵⁾ | TS 5000 L-E-ISM-VPK ⁵⁾ | TS 5000 R-ISM ⁵⁾ | TS 5000 L-R-ISM ⁵⁾ | TS 5000 L-R-ISM-VP ⁵⁾ |
|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren ¹³⁾ | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm | EN4/1100 EN5/1250* | EN4/1100 EN5/1250* | EN4 1100 | FSA (FSA FL) | FSA | FSA | FSA (FSA FL) | FSA | FSA |
| Schließkraft nach EN 1154 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 | 2-6 |
| Türflügelbreite (max.) in mm | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |

Anwendungsmöglichkeiten

| | | | | | | | | | |
|---|------|----|----|------|----|----|------|----|----|
| Montage auf Türblatt, Bandseite | • | | | • | | | • | | |
| Kopfmontage, Bandseite ⁹⁾ | | | | | | | | | |
| Öffnungswinkel (max.) Bandseite ⁸⁾ | 180° | 8) | 8) | 180° | 8) | 8) | 180° | 8) | 8) |
| Montage auf Türblatt, Bandgegenseite | | • | • | | • | • | | • | • |
| Kopfmontage, Bandgegenseite ⁹⁾ | | | | | | | | | |

Funktionen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|
| Schließkraft, einstellbar | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Öffnungsdämpfung, einstellbar | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Hydraulischer Endschlag, einstellbar | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Schließverzögerung, einstellbar | | | | | | | | | |
| Schließgeschwindigkeit, einstellbar | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Öffnungsunterstützung integriert | | | | | | | | | |
| Öffnungsunterstützung abschaltbar | | | | | | | | | |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | • | • | • | • | • | • | • | • | • ¹¹⁾ |
| Mechanische Feststellung ³⁾ | • | • | • | | | | | | |
| Elektrische Feststellung | | | | • | • | • | • | • | • |
| Elektrische Feststellung für Freilauf oder Haftmagnet | ○ | | | ○ | | | ○ | | |
| Rauchschalterzentrale, integriert | | | | | | | • | • | • |
| Mechanische Schließfolgeregelung, integriert | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

⁸⁾ Öffnungswinkel (max.) Bandgegenseite, siehe Kapitel: Generelle Produktfunktionen und -informationen

⁹⁾ Für Brandschutztüren mit entsprechendem Eignungsnachweis

¹¹⁾ nur eingeschränkt nutzbar

¹²⁾ Öffnungsdämpfung in Kopfmontage Bandgegenseite nicht wirksam

¹³⁾ Gültig für Deutschland. Vorgaben für andere Länder können abweichen und sind deshalb den dortigen Bestimmungen zu entnehmen. Wenden Sie sich hierzu an die dortige GEZE Niederlassung/Vertretung.

FSA = Feststellanlage

FSA FL = Feststellanlage Freilauf

Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten GEZE System TS 5000

| Montageart | Blattmontage Bandseite 1-flügelig | | | | | | Blattmontage Bandseite 2-flügelig ⁶⁾ | | |
|--|---|-------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|---|---------------|---------------|
| | TS 5000 ECLine | TS 5000 | TS 5000 E | TS 5000 R | TS 5000 EFS 3-6 | TS 5000 RFS 3-6 | TS 5000 ISM | TS 5000 E-ISM | TS 5000 R-ISM |
| Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm | EN5 1250 | EN4 1100 | FSA | FSA | FSA FL | FSA FL | EN4/ 1100 EN5/ 1250* | FSA | FSA (FL) |
| Flügelbreite (max.) in mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 |

| Schließerkörper | TS 5000 ECLine | TS 5000 | TS 5000 E | TS 5000 R | TS 5000 EFS 3-6 | TS 5000 RFS 3-6 | TS 5000 ISM | TS 5000 E-ISM | TS 5000 R-ISM |
|---|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Komplettverpackung (Schließer+Gleitschiene) | | | | | • | • | | | |
| TS 5000 ECLine Schließerkörper | L | | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ | | | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ |
| TS 5000 Schließerkörper | L | • | • | • | | | • | • | • |
| TS 5000 S Schließerkörper mit Schließverzögerung | | • | • | • | | | • | • | • |
| TS 5000 EHy Schließerkörper mit elektr. Feststellung mit Hebel für Freilauf | | | | | | | ○ ⁷⁾ | ○ ⁷⁾ | ○ ⁷⁾ |

| Gleitschiene | TS 5000 ECLine | TS 5000 | TS 5000 E | TS 5000 R | TS 5000 EFS 3-6 | TS 5000 RFS 3-6 | TS 5000 ISM | TS 5000 E-ISM | TS 5000 R-ISM |
|---|----------------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|
| ECLine Gleitschiene Öffnungsunterstützung | BG | | | | | | | | |
| Standardgleitschiene | BG | • | • | | | | | | |
| T-Stop Gleitschiene Öffnungsbegrenzung | BG | • | • | | | | | | |
| E-Gleitschiene Elektrische Feststellung | BG | | • | | | | | | |
| R-Gleitschiene Rauchscharter, Netzteil, elektr. Feststellung | BG | | | • | | | | | |
| ISM-Gleitschiene Integrierte Schließfolgeregung | BG | | | | | | • | | |
| E-ISM Gleitschiene Integrierte Schließfolgeregung, beidseitige elektr. Feststellung | BG | | | | | | | • | |
| R-ISM Gleitschiene Integrierte Schließfolgeregung, Rauchscharter, Netzteil, beidseitige elektr. Feststellung | BG | | | | | | | | • |

| Zubehör | TS 5000 ECLine | TS 5000 | TS 5000 E | TS 5000 R | TS 5000 EFS 3-6 | TS 5000 RFS 3-6 | TS 5000 ISM | TS 5000 E-ISM | TS 5000 R-ISM |
|---|----------------|---------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|---------------|
| Rauchscharterzentrale RSZ6 / RSZ6 ECwire | | | • | | • | | | • | |
| Unterbrechertaster | | | • | • | • ⁵⁾ | • ⁵⁾ | | • | • |
| Mechanische Rastfeststellung ¹⁾ | • | • | | | | | • | | • |

- = ja
- = optional
- * = bis EN4 / 1100 mm mit Standard
bis EN5 / 1250 mm mit ECLine Schließer

- FSA = Feststellanlage
- FSA FL = Feststellanlage Freilauf
- BG = Bandgegenseite Gleitschiene
- L = Bandgegenseite Schließer

- 1) nicht für Brandschutztüren
- 2) GF = Gangflügel
- 3) SF = Standflügel
- 4) bis max. 1250 mm Flügelbreite
- 5) verbindliches Zubehör
- 6) pro Flügel 1 Schließkörper notwendig
- 7) verschiedene Varianten verfügbar, auch kombinierbar mit Freilauffunktion

GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

| Montageart | Blattmontage Bandgegenseite 1-flügelig | | | | Blattmontage Bandgegenseite 2-flügelig ⁶⁾ | | | | | Kopfmontage Bandseite 1-flügelig | | | | Kopfmontage Bandgegenseite 1-flügelig | |
|---|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|--|-------------|--------------------|--------------------|---|-------------|
| | TS 5000 L ECLine | TS 5000 L | TS 5000 L-E | TS 5000 L-R | TS 5000 L-ISM | TS 5000 L-ISM VPK | TS 5000 L-E-ISM | TS 5000 L-E-ISM VPK | TS 5000 L-R-ISM | TS 5000 L ECLine | TS 5000 L | TS 5000 EFS KM 3-6 | TS 5000 RFS KM 3-6 | TS 5000 ECLine | TS 5000 |
| Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm | EN5 1250 | EN4 1100 | FSA | FSA | EN4/ 1100 EN5/ 1250* | EN4 1100 | FSA | FSA | FSA | EN5 1250 | EN4 1100 | FSA FL | FSA FL | EN5 1250 | EN4 1100 |
| Flügelbreite (max.) in mm | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1250 | 1400 | 1400 | 1400 | 1250 | 1400 |

Schließerkörper

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|---|---|--|--|---|---|
| Komplettverpackung | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 5000 ECLine | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | • | | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ | | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ | • ⁴⁾ | • | | | | • | |
| TS 5000 | | | | | | | | | | | | | | | • |
| L | | • | • | • | • | | • | • | • | | • | | | | |
| TS 5000 S | | | | | | | | | | | | | | | |
| TS 5000 EHy | | | | | | | | | | | | | | | |

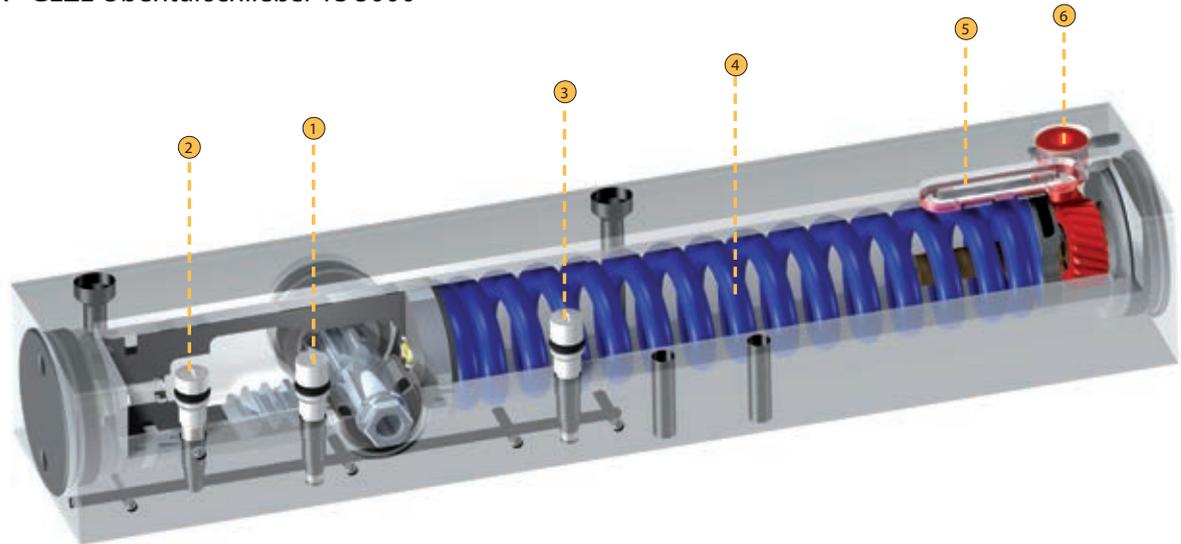
Gleitschienen

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|---|---|--|--|--|---|---|--|--|---|---|
| ECLine Gleitschiene | | | | | | | | | | • | | | | • | |
| BG | • | | | | | | | | | | | | | | |
| Standardgleitschiene | | | | | | | | | | | • | | | • | • |
| BG | • | • | | | | | | | | | | | | | |
| T-Stop Gleitschiene | | | | | | | | | | | • | | | • | • |
| BG | • | • | | | | | | | | | | | | | |
| E-Gleitschiene | | | | | | | | | | | | | | | |
| BG | | | • | | | | | | | | | | | | |
| R-Gleitschiene | | | | | | | | | | | | | | | • |
| BG | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISM-Gleitschiene | | | | | | | | | | | | | | | |
| BG | | | | | • | | | | | | | | | | |
| E-ISM Gleitschiene | | | | | | | | | | | | | | | |
| BG | | | | | | • | | | | | | | | | |
| R-ISM Gleitschiene | | | | | | | | | | | | | | | |
| BG | | | | | | | | | | | | | | | • |

Zubehör

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|--|---|---|---|---|---|-----------------|-----------------|---|---|
| Rauchschalterzentrale RSZ6 / RSZ6 ECwire | | | | • | | | • | • | | | | • | | | |
| Unterbrechertaster | | | | • | • | | • | • | • | | | • ⁵⁾ | • ⁵⁾ | | |
| Mechanische Rastfeststellung ¹⁾ | • | • | | | | | • | • | | • | • | | | • | • |

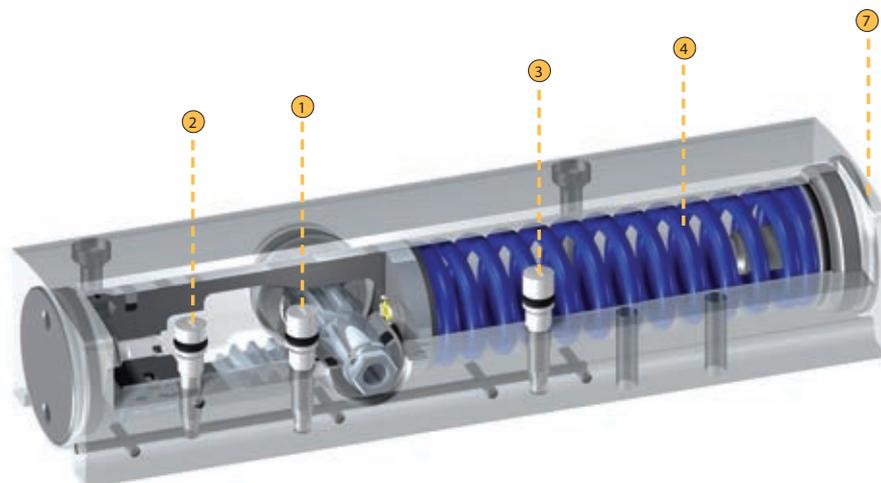
Technik - GEZE Obentürschließer TS 5000



Legende

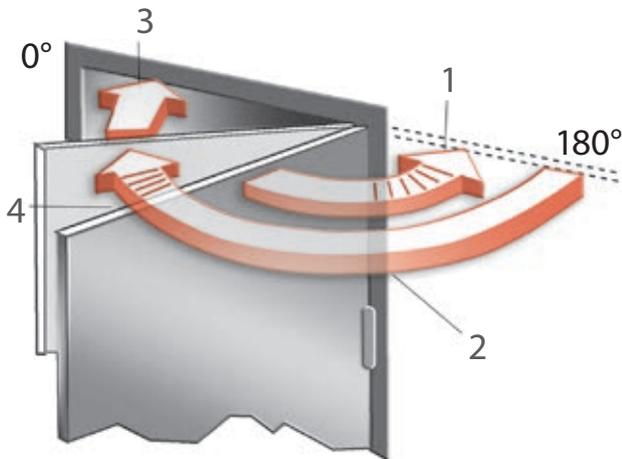
- ① Einstellung Schließgeschwindigkeit
- ② Einstellung Endschlag
- ③ Einstellung Öffnungsdämpfung
- ④ Federpaket
- ⑤ Anzeige Schließkraft
- ⑥ Einstellung Schließkraft von vorn
- ⑦ Einstellung Schließkraft seitlich

Technik - GEZE Obentürschließer TS 3000 V



| GEZE System TS 5000 – Einbaumöglichkeiten | | | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Montagemöglichkeiten Varianten | | Montage Türschließer Bandseite | | Montage Türschließer Bandgegenseite | |
| | | Türblattmontage | Kopfmontage | Türblattmontage | Kopfmontage |
| 1-flügelig | Normalausführung / mit Schließverzögerung | TS 5000 / S / ECLine | TS 5000 L / L ECLine | TS 5000 L / L ECLine | TS 5000 / ECLine |
| | Elektromechanische Feststellung | TS 5000 E | | TS 5000 L-E | |
| | Elektromechanische Feststellung Rauchschalterzentrale | TS 5000 R | | TS 5000 L-R | |
| | Elektrische Freilauf-Funktion | TS 5000 EFS | TS 5000 EFS | | |
| | Elektrische Freilauf-Funktion und Rauchschalterzentrale | TS 5000 RFS | TS 5000 RFS | | |
| 2-flügelig | Integrierte Schließfolgeregelung (auch für Vollpanik) | TS 5000 ISM | | TS 5000 L-ISM (L-ISM VPK) | |
| | Integrierte mechanische Schließfolgeregelung Elektromechanische Feststellung beidseitig | TS 5000 E-ISM | | TS 5000 L-E ISM | |
| | Integrierte mechanische Schließfolgeregelung, mit Freilauf-Funktion am Gangflügel | TS 5000 ISM | | | |
| | Integrierte mechanische Schließfolgeregelung, Elektromechanische Feststellung beidseitig Rauchschalterzentrale | TS 5000 R-ISM | | TS 5000 L-R ISM | |
| | Integrierte mechanische Schließfolgeregelung, Freilauf-Funktion am Gangflügel Rauchschalterzentrale | TS 5000 R-ISM/0 | | | |

Generelle Produktfunktionen und -informationen
GEZE Türschließer mit Gleitschiene



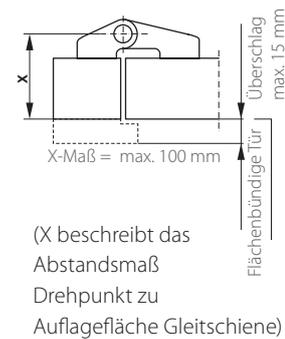
- 1) Öffnungsdämpfung
verringert die Geschwindigkeit einer kräftig aufgeworfenen Tür bei ca. 90° Türöffnung. Sie kann aber, z.B. bei nach außen aufgehenden und vom Wind erfassten Türen, eine separate Begrenzung des Öffnungswinkels – Montage eines Türstoppers oder sonstige bauliche Maßnahmen – nicht ersetzen.
- 2) Schließgeschwindigkeit
Die Geschwindigkeit, mit der eine Tür geschlossen wird, läßt sich individuell einstellen.
- 3) Endschlag
Die Türbewegung wird im Bereich der letzten Grade vor dem Türschließen beschleunigt, um Schließwiderstände wie z.B. Luftwiderstand zu überwinden
- 4) Schließverzögerung
Verringert die Schließgeschwindigkeit einer Tür bzw. hält die Tür an, so dass Passanten ausreichend Zeit haben, um durch die Tür zu gelangen.

Speziell für Montage auf Bandgegenseite

Achtung!



Maximalen Türöffnungswinkel durch einen Türstopper oder durch den Einsatz der GEZE T-STOP-Gleitschiene begrenzen.



GEZE Türschließer mit einstellbarer Schließkraft:

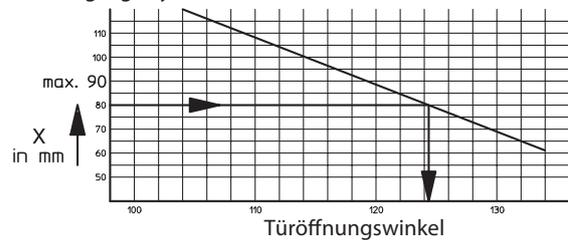
Die Normen sehen vor, dass die Türschließergröße (Schließkraft des Schließers) passend zur Türbreite gewählt werden muss. Falls die baulichen (Türhöhe, Türgewicht) oder örtlichen Verhältnisse (Windeinfluß) es erfordern, muss die nächsthöhere Größe eingestellt werden.

GEZE TS 3000 V, TS 5000 und Varianten umfassen in einem Gehäuse mehrere Türschließergrößen, die durch eine Einstellschraube eingestellt werden können. Beim TS 5000 kann die gewählte Größe an einer Sichtanzeige abgelesen werden.

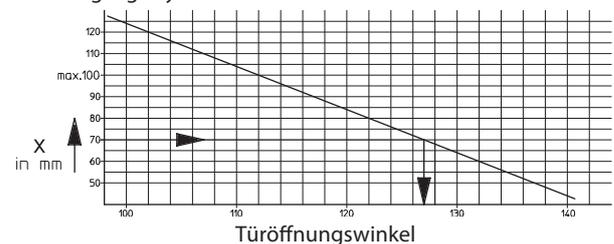
| Türschließergröße EN | Türflügelbreite (mm) |
|----------------------|----------------------|
| Stärke 1 | bis 750 |
| Stärke 2 | über 750 bis 850 |
| Stärke 3 | über 850 bis 950 |
| Stärke 4 | über 950 bis 1100 |
| Stärke 5 | über 1100 bis 1250 |
| Stärke 6 | über 1250 bis 1400 |

GEZE Türschließer mit mechanischer Feststellung: Durch Einbau der Feststelleinheit in die entsprechende Gleitschiene wird eine stufenlos einstellbare Türfeststellung zwischen 80° und 130° ermöglicht. Die Haltekraft der Feststellung ist einstellbar. Damit ist auch die Feststellung ausschaltbar.

Einflügelige Systeme



Zweiflügelige Systeme



Produktinformation für Türschließer

Gemäß der im Produkthaftungsgesetz definierten Haftung des Herstellers (§4 Prod-HaftG) für seine Produkte sind die nachfolgenden Informationen über Türschließer für Drehflügeltüren zu beachten. Die Nichtbeachtung entbindet den Hersteller von seiner Haftungspflicht.

1) Produktinformation und bestimmungsgemäße Verwendung

Türschließer im Sinne dieser Definition dienen dazu, Drehflügeltüren nach dem manuellen Öffnungsvorgang wieder zu schließen. Der Schließvorgang erfolgt einstellbar hydraulisch gedämpft. Die erforderliche Schließkraft bezogen auf die Flügelbreiten ist in der EN 1154 festgelegt. Für abweichende Einsatzbereiche sind die Angaben der Hersteller maßgebend. Türschließer finden Anwendung an eingebauten Drehflügeltüren aus Metall, Holz oder Kunststoff und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen. Bei Brandschutztüren, Rauch- und Feuerschutztüren oder anderen genormten selbstschließenden Türen sind Montageart und Position genau vorgeschrieben. Abweichungen davon entsprechen nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung.

Die bestimmungsgemäße Verwendung von Türschließern setzt lotrecht, leichtgängig eingesetzte Türen bei ordnungsgemäß befestigten Türschließern voraus. Montage und Einstellung sind nach Herstellerangaben fachmännisch auszuführen.

Bei besonders ungünstigen örtlichen Verhältnissen (Windeinfluss) müssen Türschließer mit größeren Drehmomenten eingesetzt werden.

Insbesondere bei Drehflügeltüren, die nach außen öffnend dem Wind ausgesetzt sind, sind Türschließer mit Öffnungsdämpfung einzusetzen. Die Öffnungsdämpfung trägt zum Schutz von Personen, Türelementen, angrenzenden Wänden und Gegenständen bei, ohne den Türöffnungswinkel zu begrenzen. Falls aufgrund der baulichen Verhältnisse der Tür ein Anschlagen des Türblatts am Rahmen in der Nähe der Türdrehachse nicht ausgeschlossen werden kann, ist ein Puffer zu setzen, der den maximalen Öffnungswinkel der Tür begrenzt. Eine fixierte Offenstellung von Drehflügeltüren ist nur mit zusätzlichen Sonderbeschlägen oder mit integrierten Konstruktionselementen zu erreichen. Bei Brandschutztüren, Rauch- und Feuerschutztüren müssen die Einrichtungen vom Institut für Bautechnik bauaufsichtlich zugelassen sein (Eignungsnachweise der Tür sind zu beachten).

Türschließer sind nicht geeignet für den Einbau an Drehflügeltüren für ungeschützte Außenmontage und für den Einbau in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten sowie bei extrem hohen bzw. niedrigen Temperaturen.

Einbaukästen für Bodentürschließer sind nach dem Einbau vor Verschmutzung zu sichern. Sind Bodentürschließer eindringendem Wasser ausgesetzt, z.B. Feuchträume oder Außentüren ohne Regenschutz, so ist der Raum zwischen Zementkasten und Türschließergehäuse mit einer geeigneten Vergussmasse auszufüllen.

Vor Einbau und Inbetriebnahme von Türschließern einschließlich der Zusatzeinrichtungen sind ggf. zwingende Rechtsvorschriften zu beachten.

2) Fehlgebrauch

Ein Fehlgebrauch, also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung von Türschließern für Drehflügeltüren liegt insbesondere vor:

- wenn Hindernisse im Schließbereich, schleifende Türen, klemmende Dichtungen, Holzkeile usw. den Schließvorgang behindern,
- wenn falsche oder unsachgemäße Montage und/oder Einstellung vorliegt,
- wenn in den Bereich zwischen Blendrahmen und Flügel gegriffen wird (Verletzungsgefahr),
- wenn über die zugesagten Eigenschaften die ordnungsgemäße Funktion, z.B. bei Sturm, bei außergewöhnlichem auf die Tür wirkenden Unter- oder Überdruck erwartet wird,

- wenn Türschließer zu anderen Zwecken als zum Schließen von Türen eingesetzt werden,
- wenn die gewählte Türschließergröße nicht mit den Empfehlungen des Herstellers übereinstimmt.

3) Produktleistungen

Sofern die Produktleistungen nicht in den Katalogen, Prospekten, Anleitungen etc. konkret beschrieben sind, müssen Sonderanforderungen mit dem Hersteller besprochen und von Hersteller zugestimmt werden.

Richtungsweisend sind die Normen EN 1154. In diesen Normen sind weitgehend alle Grundanforderungen und Zusatzanforderungen festgeschrieben. Die Gebrauchstauglichkeit von Türschließern ist u.a. abhängig von Betätigungshäufigkeit, Betätigungsweise, Umgebungseinflüssen und Pflege. Türschließer sind zu ersetzen, sobald ein einwandfreier, sicher funktionierender Schließvorgang nicht mehr gewährleistet ist.

4) Produktwartung

Sicherheitsrelevante Bauteile von Türschließern müssen je nach Erfordernissen regelmäßig auf festen Sitz und Verschleiß geprüft werden. Befestigungsschrauben sind nachzuziehen, bzw. defekte Bauteile auszutauschen. Darüber hinaus sind mindestens – je nach Art und Nutzung der Drehflügeltüren – jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen.

- Alle beweglichen Teile am Gestänge sind zu fetten.
- Bei Türschließern mit Sonderfunktionen (Feststellvorrichtungen und Feststellanlagen) sind die gesetzlichen Kontrollen, Überwachung und Wartungsvorschläge einzuhalten.
- Die Einstellung des Schließers, z.B. Schließgeschwindigkeit ist zu prüfen.
- Die Leichtgängigkeit der Tür ist zu prüfen.

Es dürfen nur solche Reinigungsmittel verwendet werden, die keine korrosionsfördernden und schädigenden Bestandteile enthalten.

5) Informations- und Instruktionspflichten

Zur Erfüllung der Informations- und Instruktionspflichten stehen dem Planer, dem Fachhandel, dem Verarbeiter, dem Bauherrn und dem Benutzer folgende Mittel zur Verfügung:

- Kataloge, Broschüren, Prospekte,
- Ausschreibungstexte, Angebotsunterlagen,
- Anschlaganleitungen, Einbauzeichnungen, Bedienungsanleitungen, Normen
- Beratung durch den Außendienst.

Zum richtigen Einsatz, zur Sicherstellung der Funktion und zur Wartung und Pflege von Türschließern an Drehtüren sind:

- Architekten und Planer gehalten, die erforderlichen Produktinformationen anzufordern und zu beachten,
- Fachhändler gehalten, die Produktinformationen und Hinweise in den Preislisten zu beachten, und insbesondere alle erforderlichen Anleitungen anzufordern und an den Verarbeiter weiterzugeben,
- Verarbeiter gehalten, alle Produktinformationen zu beachten, und an die Auftraggeber und Benutzer weiterzuleiten.

Für die Obentürschließer TS 3000 V und TS 5000
sind Abdeckkappen wie folgt lieferbar:

silberfarbig



dunkelbronze



weiß RAL 9016



Messing poliert



Niro



Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

GEZE TS 1500 G

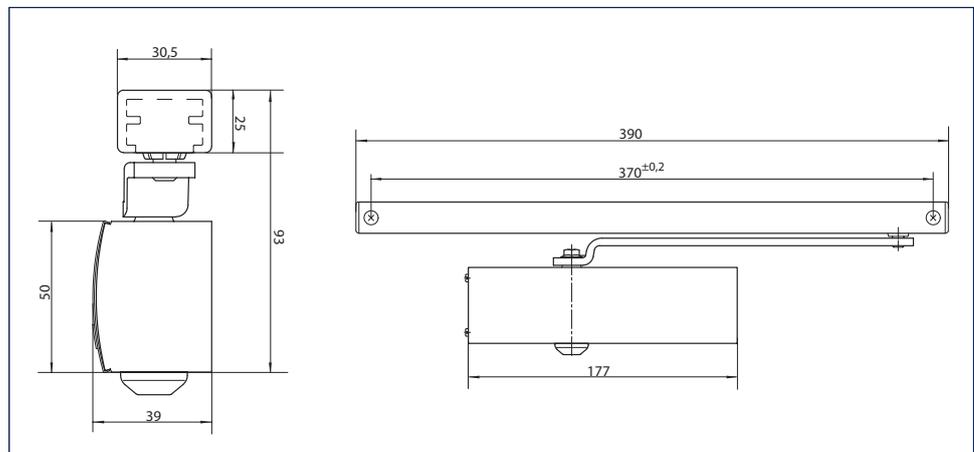
Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 750 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 1500 G mit Gleitschiene eignet sich für 1-flügelige Innentüren bis 750 mm Flügelbreite (fixe Schließkraft EN Größe 1). Die Schließgeschwindigkeit und der hydraulische Endschlag sind einstellbar. Der Türschließer ist optional mit Montageplatte erhältlich und eignet sich für rechte und linke Anschlagtüren ohne Umstellung.

GEZE TS 1500 G



GEZE TS 1500 G



Anwendungsbereich

- Für Innentüren
- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 750 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 1500 G Schließer |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 1 |
| Flügelbreite empfohlen bis | 750 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | ● |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 |
| Länge | 177 mm |
| Bautiefe | 39 mm |
| Höhe | 50 mm |

Funktionen

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Schließkraft einstellbar | Nein |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | ● |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil |
| Öffnungsdämpfung integriert | Nein |

- = JA
- = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | Gleitschiene TS 1500 G | Gleitschiene TS 1500 G/F |
|-----------------|------------------------|--------------------------|
| Länge | | 390 mm |
| Bautiefe | | 30.5 mm |
| Höhe | | 20.5 mm |

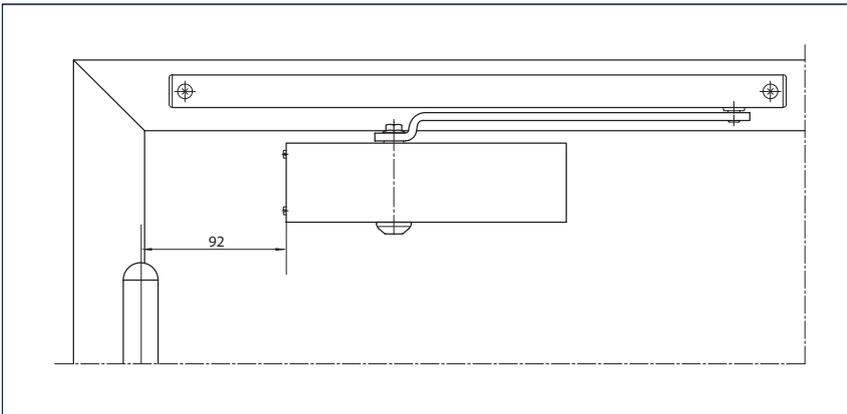
Funktionen

| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| Öffnungsbegrenzung integriert | ○ | ○ |
| Feststellung integriert | ○ | Mechanisch |
| Feststellung ein- und ausschaltbar | - | ● |
| Feststellung überfahrbar | - | ● |
| Feststellwinkel | | 80 - 130 ° |

- = JA
- = OPTIONAL

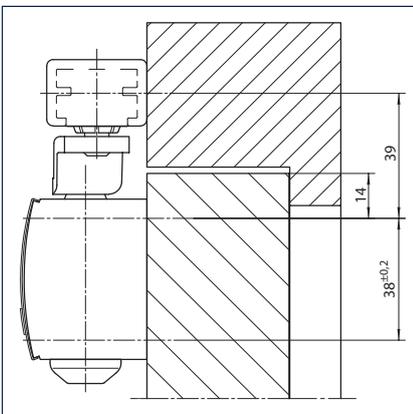
Türblattmontage/Bandseite TS 1500 G

Ansicht

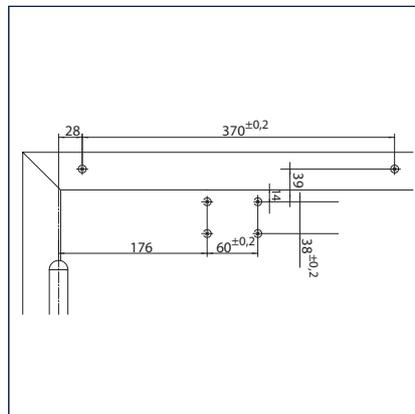


Beispiel für die Montage

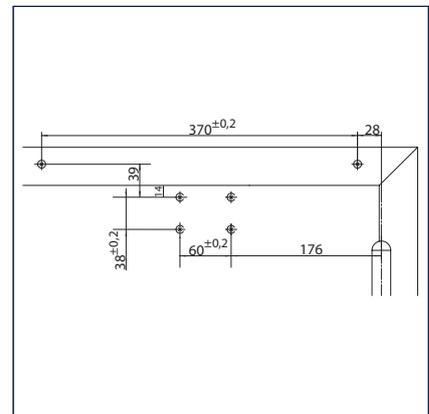
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

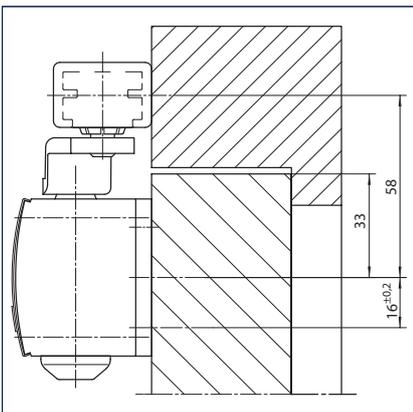


Anschlagmaße Linkstür

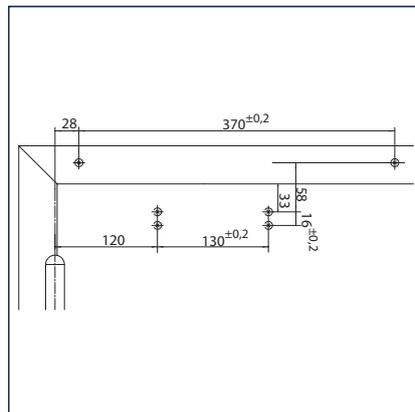


Anschlagmaße Rechtstür

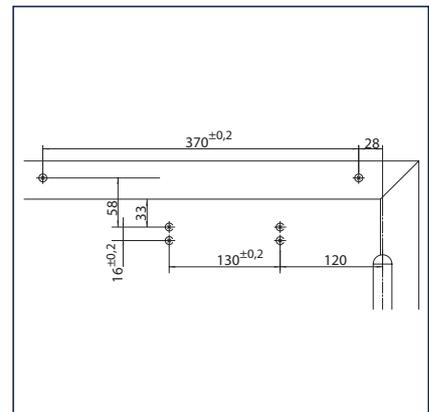
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

GEZE TS 1500 G - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|---|---|--------------|
| GEZE TS 1500 G Schließer Größe EN 1 (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 101792 |
| | dunkelbronze | 101793 |
| | weiß RAL 9016 | 101794 |
| | nach RAL ¹⁾ | 101875 |
| Gleitschiene TS 1500 G mit Hebel | silberfarbig | 101885 |
| | dunkelbronze | 101886 |
| | weiß RAL 9016 | 101887 |
| Gleitschiene TS 1500 G/F mit mechanischer Feststellung und Hebel | nach RAL ¹⁾ | 101888 |
| | silberfarbig | 101889 |
| | dunkelbronze | 101890 |
| | weiß RAL 9016 | 101891 |
| nach RAL ¹⁾ | | 101892 |
| | Montagematerial | |
| | Montageplatte Gleitschiene für TS 1500 G | silberfarbig |
| nach RAL ¹⁾ | | 072355 |
| Montageplatte Türschließer für TS 1500 | silberfarbig | 029682 |
| | dunkelbronze | 029683 |
| | weiß RAL 9016 | 029685 |
| | nach RAL ¹⁾ | 029686 |
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 1500, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 080147 |
| | dunkelbronze | 080148 |
| | weiß RAL 9016 | 080149 |
| | nach RAL ¹⁾ | 080150 |
| Mechanische Feststelleinheit für Standard-/ T-Stop-/ Boxer 20,7 mm-Gleitschiene, Haltekraft einstellbar, ein- und ausschalt- bar, überfahrbar | | 071924 |
| Flexible Öffnungsbegrenzung für leichte Türen für Gleitschiene vernietet, Standard-Gleitschiene BG & Boxer 20,7 mm-Gleitschiene | | 069780 |

¹⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 3000 V

Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 3000 V ist für 1-flügelige rechte und linke Anschlagtüren bis 1100 mm und zur Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft, Größe 1-4 nach EN 1154, ist seitlich einstellbar, der hydraulische Endschlag und die thermoisolierte Schließgeschwindigkeit lassen sich von vorn einstellen.

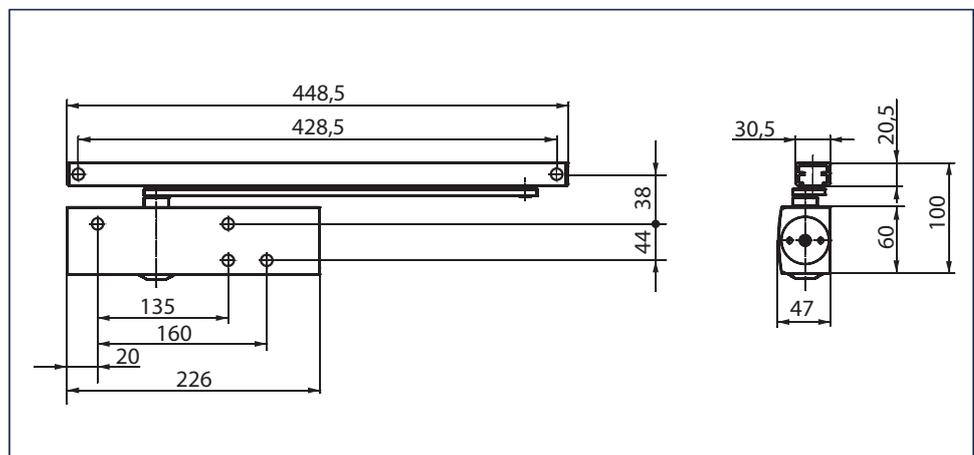
Sonderausführungen

- TS 3000 V mit mechanischer Feststellung stufenlos einstellbar zwischen 80° und 130° (an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)
- TS 3000 V BC mit von vorn einstellbarer Öffnungsdämpfung

GEZE TS 3000 V



GEZE TS 3000 V



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1100 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 3000 V Schließer | GEZE TS 3000 V BC Schließer | GEZE TS 3000 EN3 Schließer |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 1 - 4 | 1 - 4 | 3 |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1100 mm | 1100 mm | 950 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | ● | ● | ● |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | | |
| Eignung Brandschutztüren | ● | ● | ● |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | ● | ● | ● |
| Länge | 226 mm | | |
| Bautiefe | 46 mm | | |
| Höhe | 60 mm | | |

Funktionen

| | | | |
|---|-----------------|-----------------------------|------|
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | Ja, stufenlos | Nein |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | ● | ● | ● |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Nein | Ja, hydraulisch einstellbar | Nein |
| Schliessverzögerung integriert | - | | |
| Position Schließkraftverstellung | Seitlich | Seitlich | |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | ● | ● | ● |
| Thermostabilisierte Ventile | ● | ● | ● |

- = JA
- = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar | Gleitschiene TS 5000/TS 3000 | T-Stop-Gleitschiene TS 5000/TS 3000 |
|-----------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Länge | 448.5 mm | 448.5 mm | 452.5 mm |
| Bautiefe | 30.5 mm | 30.5 mm | 33 mm |
| Höhe | 20.5 mm | 20.5 mm | 30 mm |

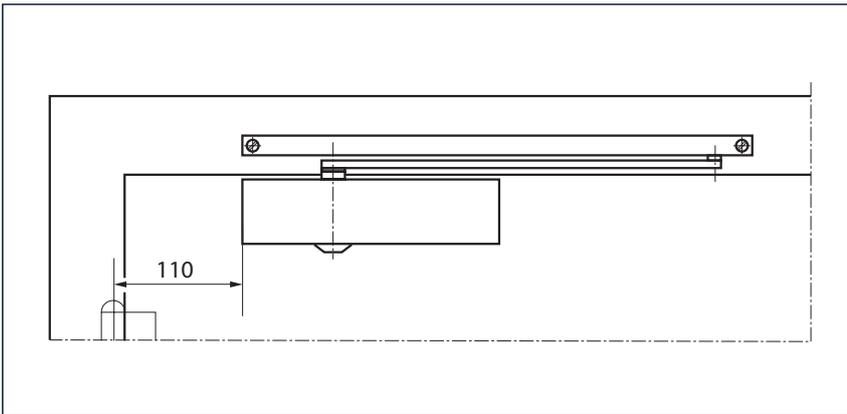
Funktionen

| | | | |
|-------------------------------|---|---|---|
| Öffnungsbegrenzung integriert | ○ | ○ | ● |
| Feststellung integriert | ○ | ○ | ○ |
| Höhenkorrektur möglich | ● | - | - |

- = JA
- = OPTIONAL

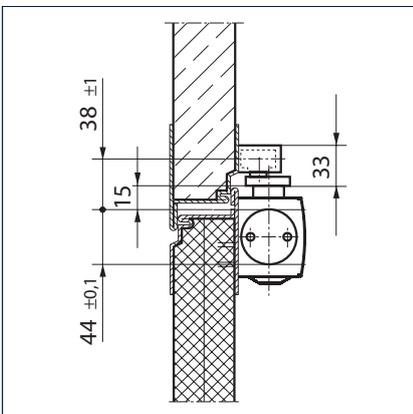
Türblattmontage/Bandseite TS 3000 V

Ansicht

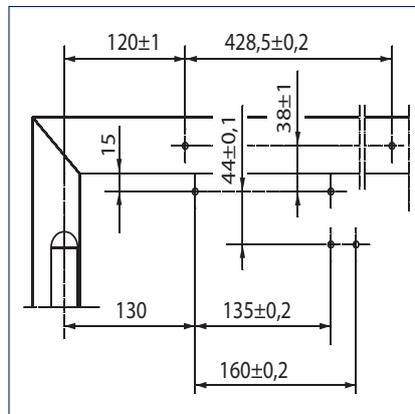


Beispiel für die Montage

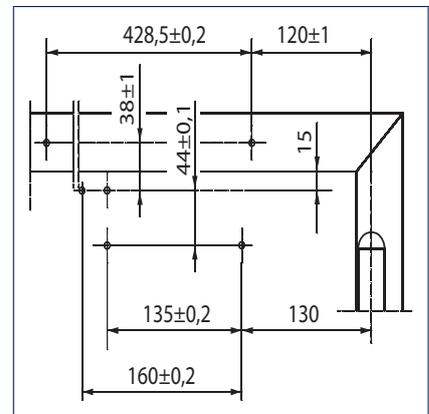
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

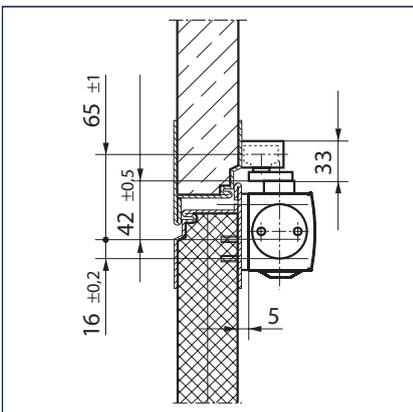


Anschlagmaße Linkstür

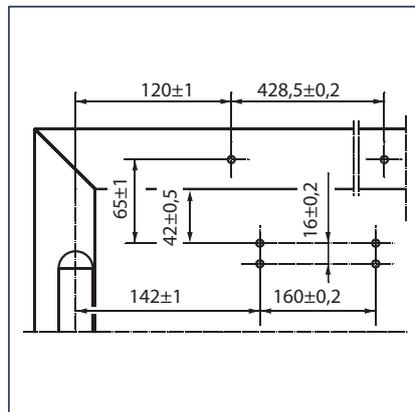


Anschlagmaße Rechtstür

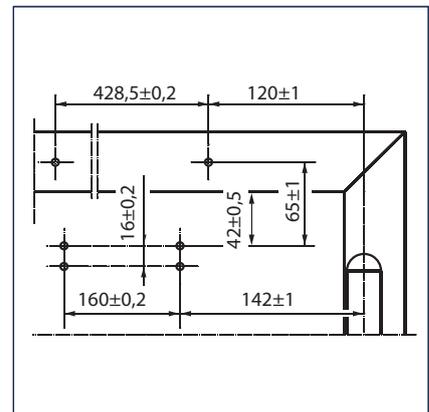
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



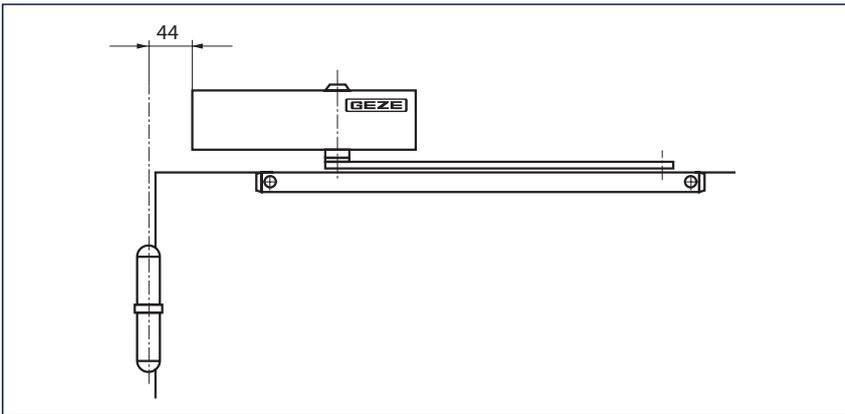
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

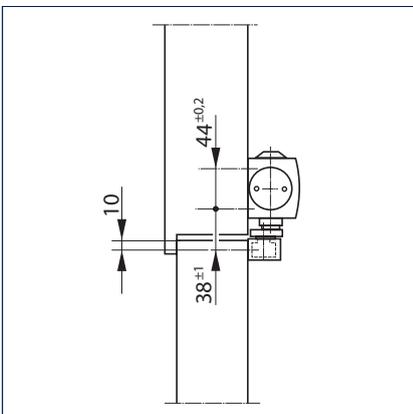
Kopfmontage/Bandseite TS 3000 V

Ansicht

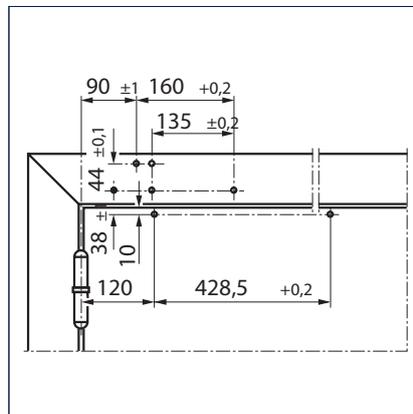


Beispiel für die Montage

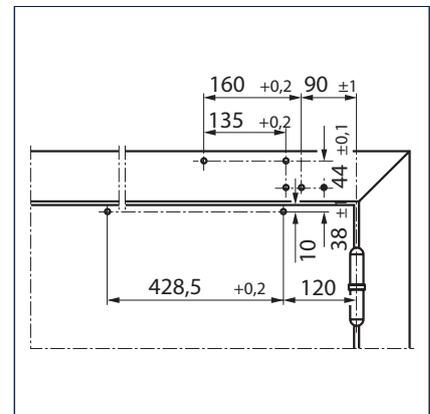
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

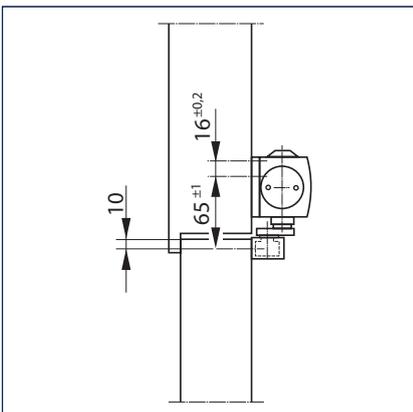


Anschlagmaße Linkstür

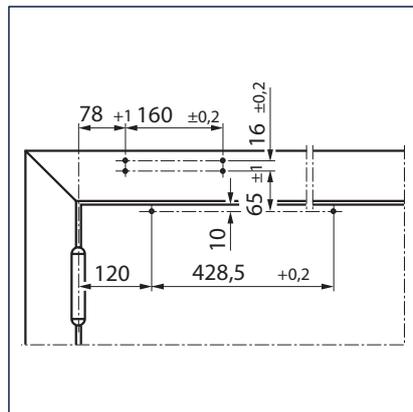


Anschlagmaße Rechtstür

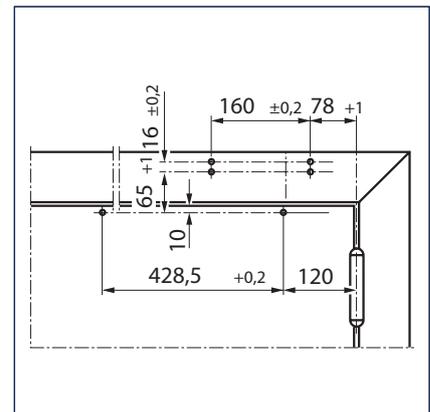
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



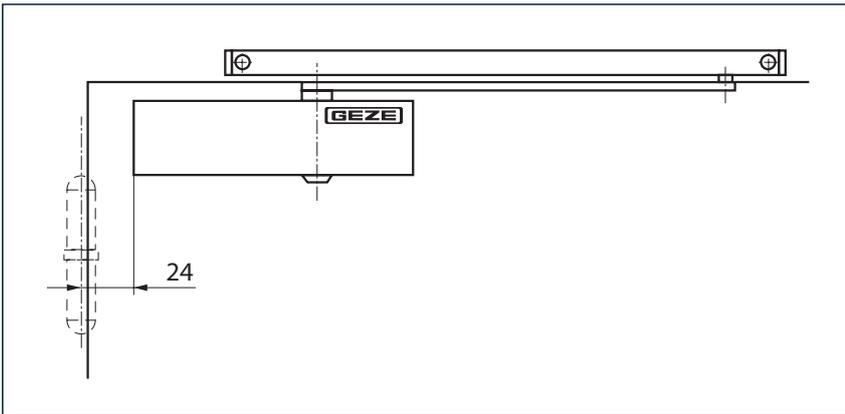
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

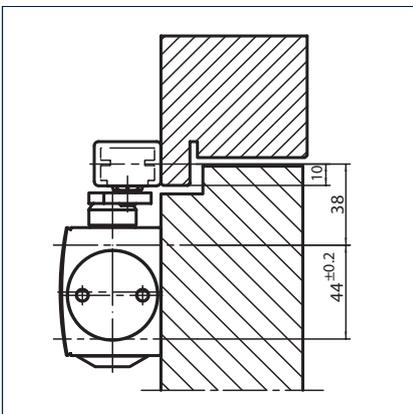
Türblattmontage/Bandgegenseite TS 3000 V

Ansicht

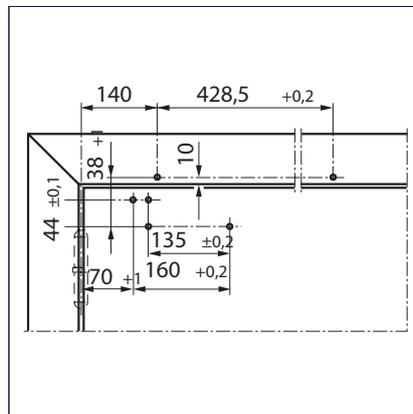


Beispiel für die Montage

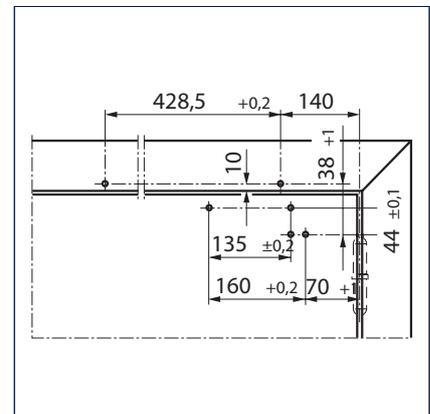
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

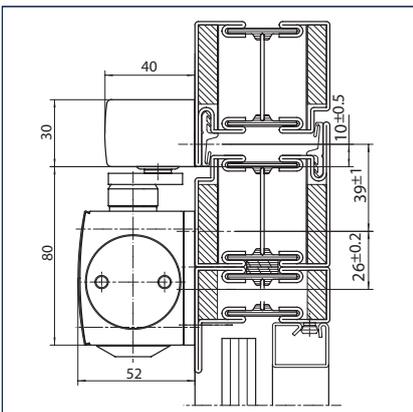


Anschlagmaße Rechtstür

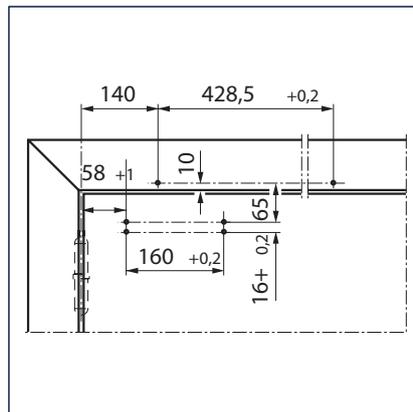


Anschlagmaße Linkstür

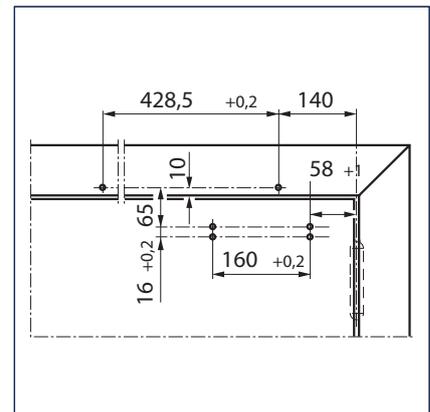
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



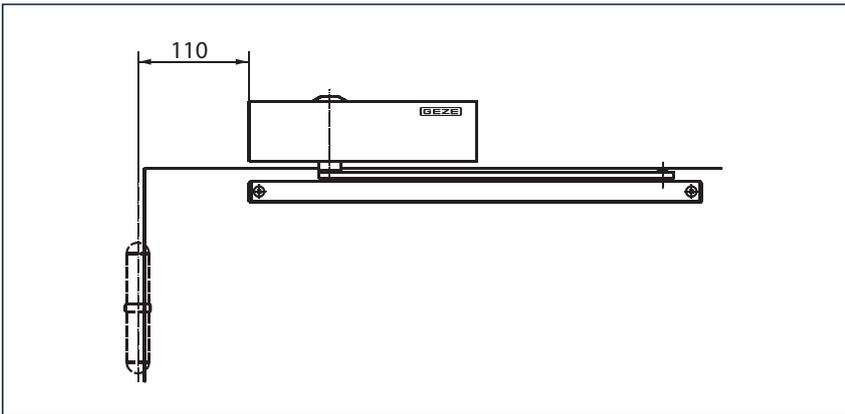
Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

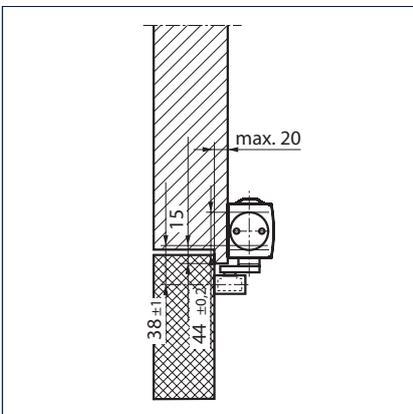
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 3000 V

Ansicht

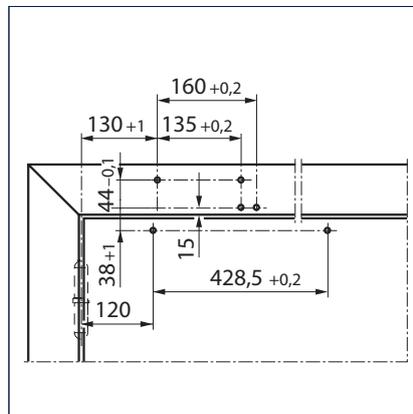


Beispiel für die Montage

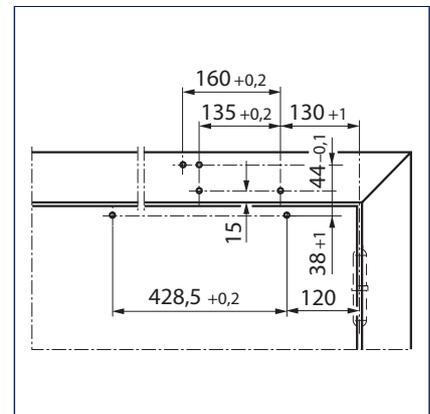
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

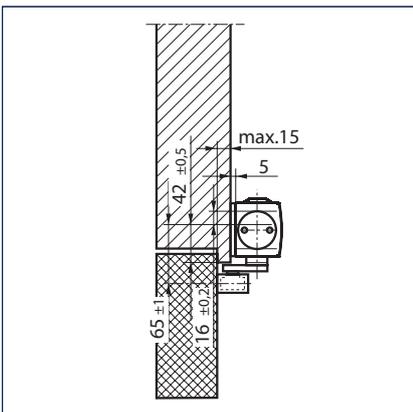


Anschlagmaße Rechtstür

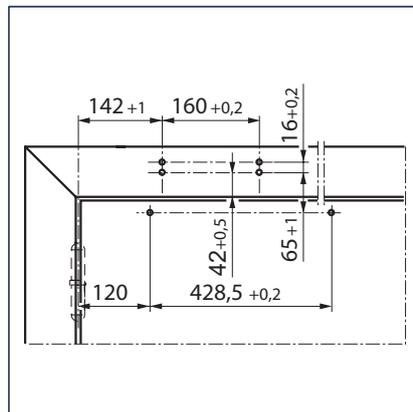


Anschlagmaße Linkstür

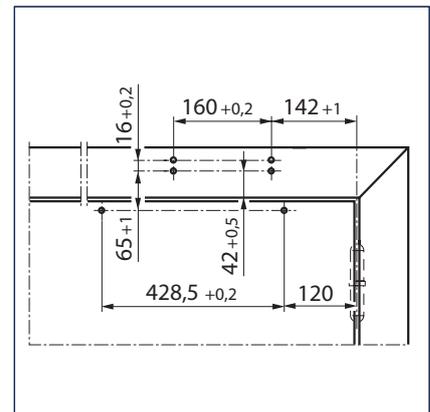
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

GEZE TS 3000 V - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 3000 V Schließer Größe EN 1-4 (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 028348 |
| | dunkelbronze | 028349 |
| | weiß RAL 9016 | 028350 |
| | nach RAL ²⁾ | 028351 |
| GEZE TS 3000 V BC Schließer Größe EN 1-4, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 109326 |
| | dunkelbronze | 109327 |
| | weiß RAL 9016 | 109328 |
| | nach RAL ²⁾ | 109329 |
| GEZE TS 3000 EN3 Schließer Größe EN3 (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 102247 |
| | dunkelbronze | 102306 |
| | weiß RAL 9016 | 102307 |
| Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar Höhenausgleich +/- 2 mm, mit Hebel | nach RAL ²⁾ | 102308 |
| | silberfarbig | 115191 |
| | nach RAL ²⁾ | 115192 |
| Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar Höhenausgleich +/- 2 mm, mit Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite | silberfarbig | 115193 |
| | nach RAL ²⁾ | 115194 |
| Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Standard, mit Hebel | silberfarbig | 068221 |
| | dunkelbronze | 068222 |
| | weiß RAL 9016 | 015695 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 014945 |
| Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 Standard, mit Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite | nach RAL ²⁾ | 000773 |
| | silberfarbig | 025655 |
| | weiß RAL 9016 | 029404 |
| T-Stop-Gleitschiene TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 028732 |
| | nach RAL ²⁾ | 025656 |
| | silberfarbig | 102363 |
| T-Stop-Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite oder bei Drehlager in Blatt- und Kopfmontage Bandgegenseite | weiß RAL 9016 | 108481 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 102364 |
| | nach RAL ²⁾ | 102365 |
| T-Stop-Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite oder bei Drehlager in Blatt- und Kopfmontage Bandgegenseite | silberfarbig | 102366 |
| | weiß RAL 9016 | 108482 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 102367 |
| Montagematerial | nach RAL ²⁾ | 102368 |
| | silberfarbig | 011230 |
| | dunkelbronze | 011232 |
| | weiß RAL 9016 | 011233 |
| Montageplatte Türschließer für TS 3000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | nach RAL ²⁾ | 011234 |
| | silberfarbig | 014835 |
| | dunkelbronze | 014836 |
| Glasklemmschuh Türschließer für TS 3000/TS 2000 NV | weiß RAL 9016 | 014843 |
| | nach RAL ²⁾ | 014845 |
| | silberfarbig | 090259 |
| Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 3000/TS 2000 NV | silberfarbig | 124683 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für Standard- / ECLINE- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 124684 |

GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| Montageplatte Gleitschiene für Standard- / ECLine- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | silberfarbig | 001512 |
| | weiß RAL 9016 | 129252 |
| | nach RAL ²⁾ | 104515 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für Standard-Gleitschiene | silberfarbig | 025657 |
| | dunkelbronze | 030033 |
| | weiß RAL 9016 | 030034 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 028393 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ECLine- und T-Stop-Gleitschiene | silberfarbig | 115006 |
| | nach RAL ²⁾ | 115007 |
| Bohrlehre Türschließer für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 | | 053134 |
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 3000/ TS 2000, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 013487 |
| | dunkelbronze | 014849 |
| | weiß RAL 9016 | 014855 |
| | Edelstahl | 072769 |
| | messing | 072770 |
| | nach RAL ²⁾ | 014856 |
| Mechanische Feststelleinheit für Standard-/ T-Stop-/ Boxer 20,7 mm-Gleitschiene, Haltekraft einstellbar, ein- und ausschaltbar, überfahrbar | | 071924 |
| Flexible Öffnungsbegrenzung für leichte Türen für Gleitschiene vernietet, Standard-Gleitschiene BG & Boxer 20,7 mm-Gleitschiene | | 069780 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.



TS 5000 R und TS 3000 V, Häussler Global Office GmbH, Stuttgart, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy)

GEZE TS 5000 Ecline

Gleitschienentürschließer für barrierefreie, leicht öffnende 1-flügelige Türen bis 1.250 mm Flügelbreite nach DIN 18040

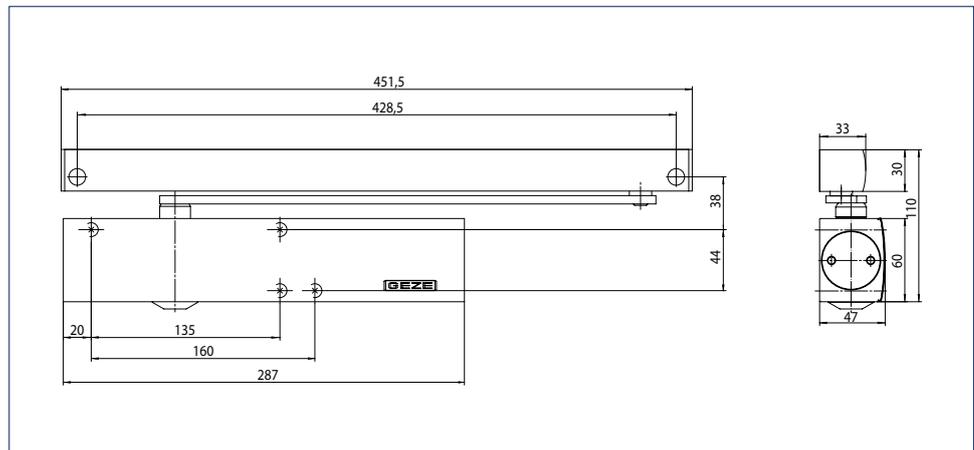
Für Barrierefreies Bauen ist der TS 5000 Ecline die ideale Systemlösung. Durch die konsequente Optimierung der Effizienz des Gesamtsystems erreicht der Türschließer die hohe Schließkraft EN5 und dies unter Einhaltung der Forderungen der Norm DIN 18040 hinsichtlich des maximalen Öffnungsmomentes von maximal 47 Nm. Das bedeutet, dass Türen mit Türblattbreiten bis 1250 Millimeter barrierefrei ausgestattet werden können. Der durch offizielle Messung gesicherte Wirkungsgrad des TS 5000 Ecline übertrifft deutlich 80%, d.h. dass fast die gesamte beim Türöffnen aufgewendete Kraft als Schließkraft wieder abgegeben wird. Im Bereich eines Türöffnungswinkels von 2°-60° ermöglicht die neue Ecline Gleitschiene ein stark abfallendes Öffnungsmoment um etwa 40%, entsprechend der Empfehlung DIN SPEC 1104. Das Ergebnis ist ein leichteres Öffnen und komfortableres Begehen der Tür. Je nach Anwendung kann die Öffnungsunterstützung bei Bedarf auch abgeschaltet werden – etwa bei Türen, die Windbelastung oder Druckunterschieden ausgesetzt sind.

Der TS 5000 Ecline erfordert gegenüber Standard-Türschließersystemen keinen höheren Wartungs- und Montageaufwand. Das Bohrbild ist analog dem TS 5000 Standardtürschließer. Die Öffnungsunterstützung wird vormontiert und voreingestellt geliefert.

GEZE TS 5000 Ecline



GEZE TS 5000 Ecline



Anwendungsbereich

- Barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 (1250 mm Flügelbreite)
- Sehr hoher Begehkomfort durch in die Gleitschiene integrierte Öffnungsunterstützung
- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1250 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Ecline Schließer | GEZE TS 5000 L Ecline Schließer |
|------------------------------------|--|---------------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 3 - 5 | |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1250 mm | |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | • | • |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 DIN 18040 bis EN5 (1250 mm Flügelbreite) | |
| Eignung Brandschutztüren | • | • |
| Länge | 287 mm | |
| Bautiefe | 47 mm | |
| Höhe | 60 mm | |

Funktionen

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | • | • |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | • | • |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | • | • |
| Thermostabilisierte Ventile | • | • |

- = JA
- = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | Ecline-Gleitschiene TS 5000 | Ecline-Gleitschiene TS 5000 BG |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Länge | 452.5 mm | |
| Bautiefe | 33 mm | |
| Höhe | 30 mm | |

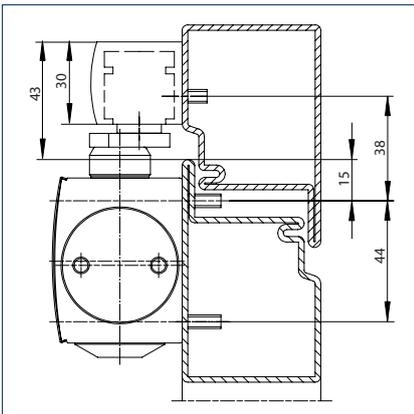
Funktionen

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Öffnungsunterstützung integriert | • | • |
| Öffnungsunterstützung abschaltbar | • | • |
| Mechanische Feststellung | ◦ | ◦ |

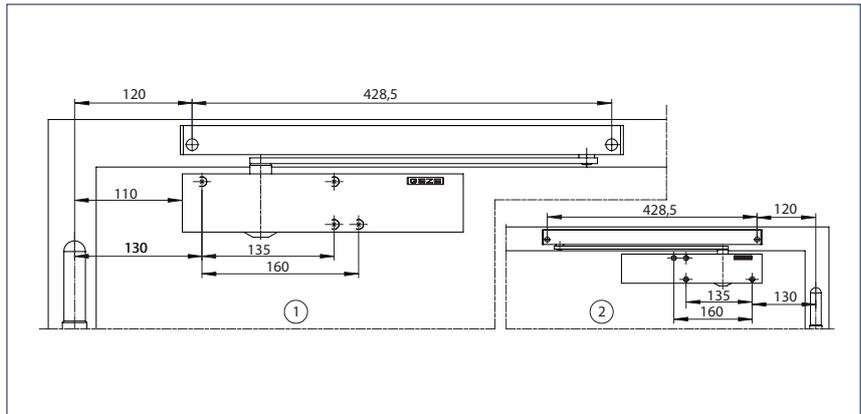
- = JA
- = OPTIONAL

TS 5000 ECLine Türblattmontage/Bandseite

Direktmontage

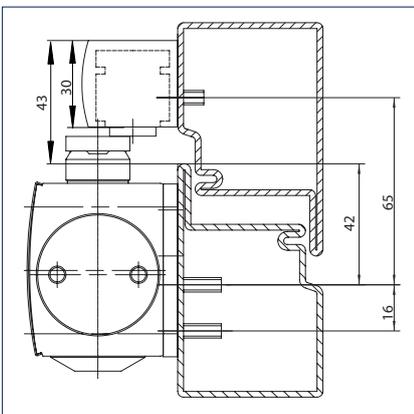


Schnitt = Direktmontage

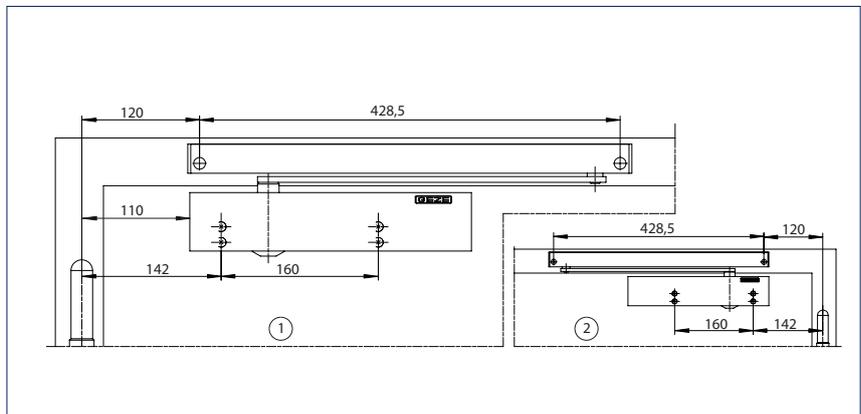


- 1 = Anschlagmaße DIN links
- 2 = DIN rechts

Montage mit Montageplatte



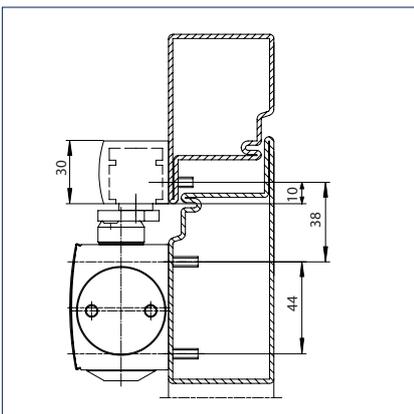
Schnitt = Montage mit Montageplatte



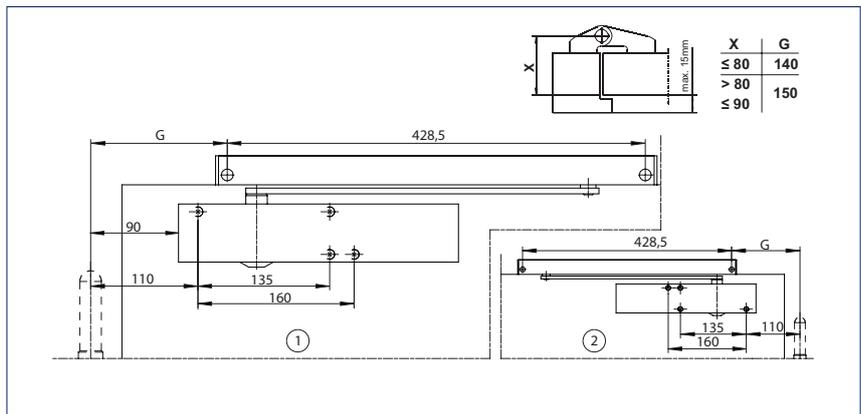
- 1 = Anschlagmaße DIN links
- 2 = DIN rechts

TS 5000 L ECLine Türblattmontage/Bandgegenseite

Direktmontage

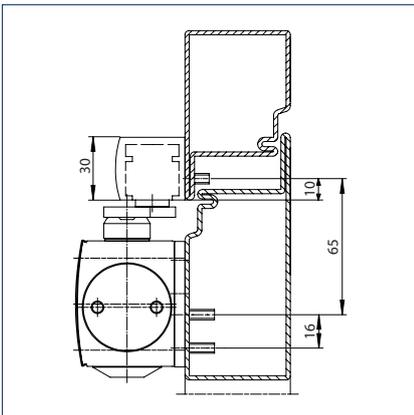


Schnitt = Direktmontage

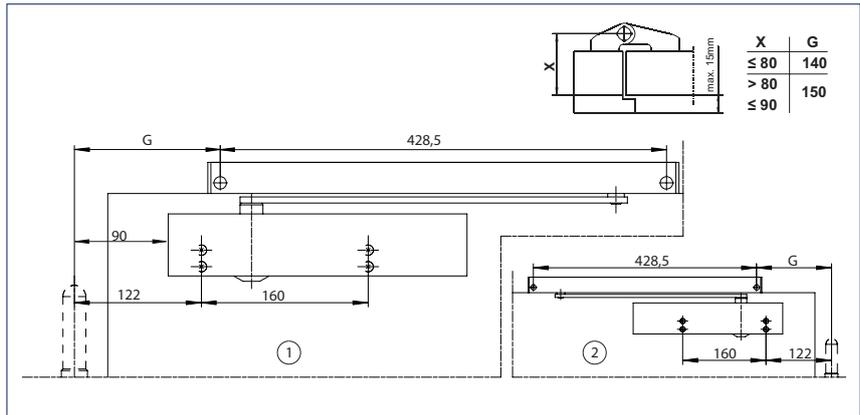


- 1 = Anschlagmaße DIN rechts
- 2 = DIN links

Montage mit Montageplatte



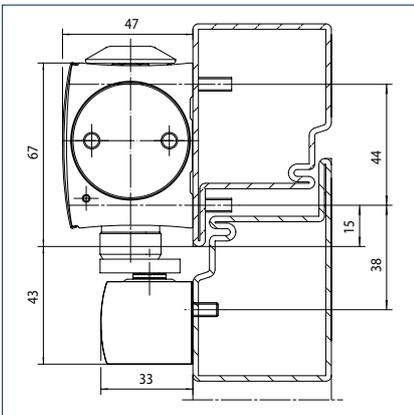
Schnitt = Montage mit Montageplatte



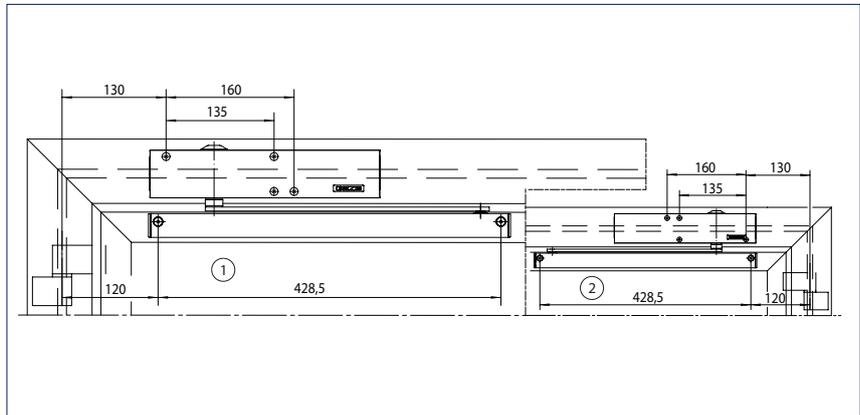
- 1 = Anschlagmaße DIN rechts
- 2 = DIN links

TS 5000 ECLine Kopfmontage/Bandgegenseite (Öffnungsdämpfung nicht wirksam)

Direktmontage

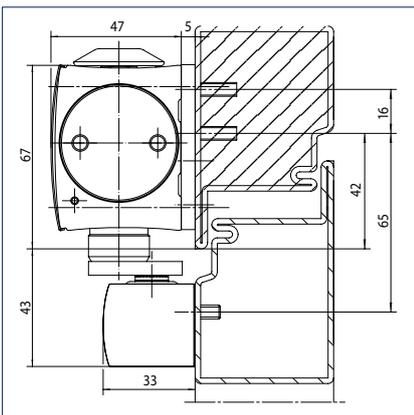


Schnitt = Direktmontage

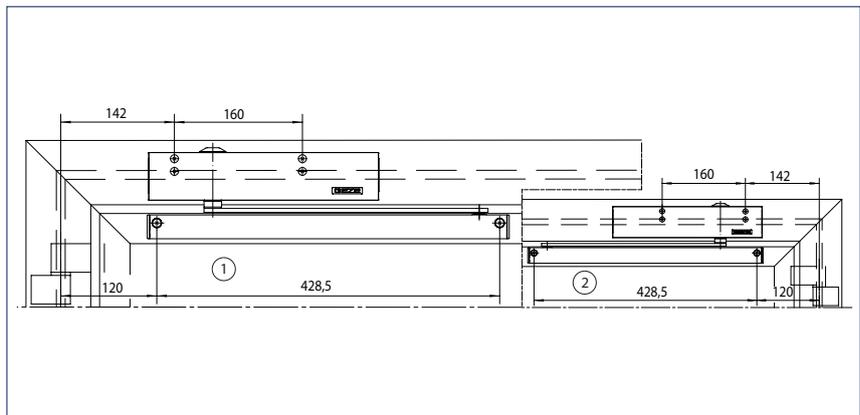


- 1 = Anschlagmaße DIN rechts
- 2 = DIN links

Montage mit Montageplatte



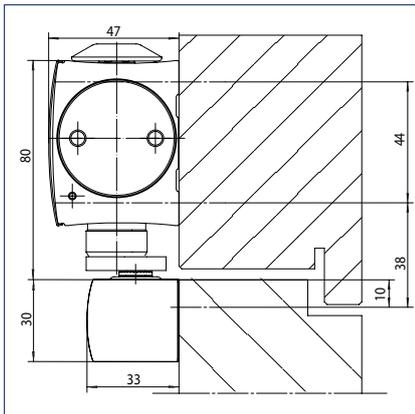
Schnitt = Montage mit Montageplatte



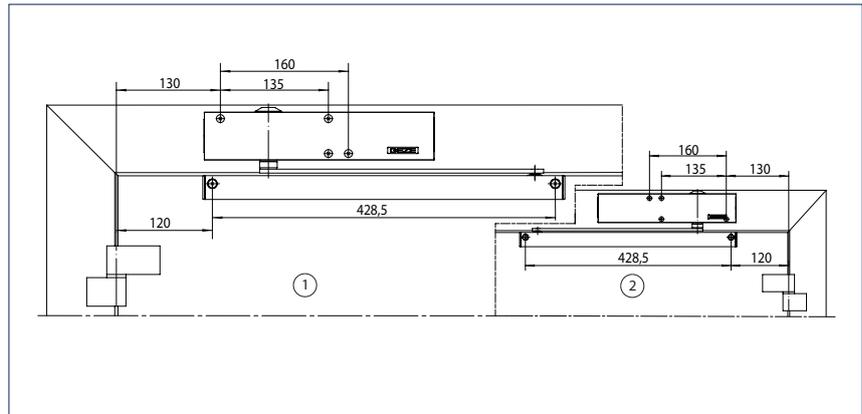
- 1 = Anschlagmaße DIN rechts
- 2 = DIN links

TS 5000 L ECLine Kopfmontage Bandseite

Direktmontage

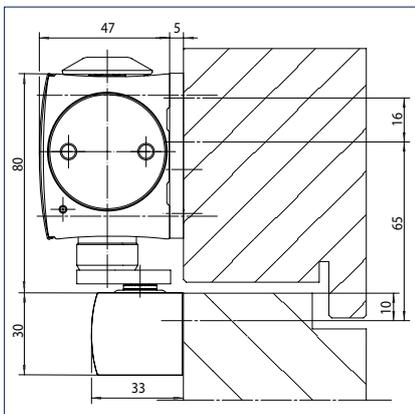


Schnitt = Direktmontage

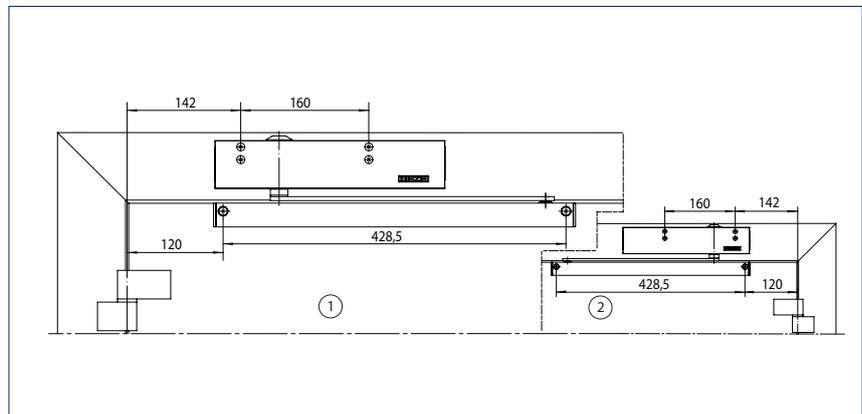


- 1 = Anschlagmaße DIN links
- 2 = DIN rechts

Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



- 1 = Anschlagmaße DIN links
- 2 = DIN rechts

GEZE TS 5000 ECLine - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| GEZE TS 5000 L ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| | silberfarbig | 143648 |
| | weiß RAL 9016 | 143649 |
| ECLine-Gleitschiene TS 5000 zur Verwendung mit TS 5000 ECLine Schließer, mit integrierter Öffnungsunterstützung für ein leichtes Öffnen, mit Hebel | Edelstahl Schieber | 143650 |
| | nach RAL ²⁾ | 143651 |
| | silberfarbig | 143572 |
| ECLine-Gleitschiene TS 5000 BG zur Verwendung mit TS 5000 L ECLine Schließer bei Blattmontage Bandgegenseite, mit integrierter Öffnungsunterstützung für ein leichtes Öffnen, mit Hebel | weiß RAL 9016 | 143575 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 143576 |
| | nach RAL ²⁾ | 143577 |
| | silberfarbig | 143578 |
| | weiß RAL 9016 | 143579 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 143580 |
| | nach RAL ²⁾ | 143582 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|---|---------------------------------|--------|
| Montagematerial | | |
| Bohrlehre Türschließer für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 | silberfarbig | 053134 |
| | dunkelbronze | 057126 |
| Glasklemmschuh Türschließer für TS 5000/TS 4000 | dunkelbronze | 057127 |
| | weiß RAL 9016 | 009491 |
| | nach RAL ²⁾ | 009494 |
| | silberfarbig | 007923 |
| Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 5000/TS 4000 | dunkelbronze | 007924 |
| | nach RAL ²⁾ | 007926 |
| | silberfarbig | 001512 |
| Montageplatte Gleitschiene für Standard- / ECLine- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | weiß RAL 9016 | 129252 |
| | nach RAL ²⁾ | 104515 |
| | silberfarbig | 049185 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| | nach RAL ²⁾ | 029176 |
| | silberfarbig | 049240 |
| Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 5000/TS 4000 | dunkelbronze | 052352 |
| | nach RAL ²⁾ | 104451 |
| | silberfarbig | 124683 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für Standard- / ECLine- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 124684 |
| | silberfarbig | 115006 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ECLine- und T-Stop-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 115007 |
| | | |
| Zubehör | | |
| Mechanische Feststelleinheit für ECLine-Gleitschiene, Haltekraft einstellbar, ein- und ausschaltbar, überfahrbar | | 148820 |
| | silberfarbig | 067724 |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| | nach RAL ²⁾ | 000756 |
| | | |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000

Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 5000 steht für eine klare Linienführung und vielfältige Systemvarianten. Er ist für 1-flügelige rechte und linke Anschlagtüren mit größeren Flügelbreiten bis 1400 mm und für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft, Größe 2-6 nach EN 1154, wie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit, der hydraulische Endschlag und die Öffnungsdämpfung sind im eingebauten Zustand mühelos von vorn regulierbar. Dank der optischen Größenanzeige lässt sich die eingestellte Schließkraft leicht kontrollieren.

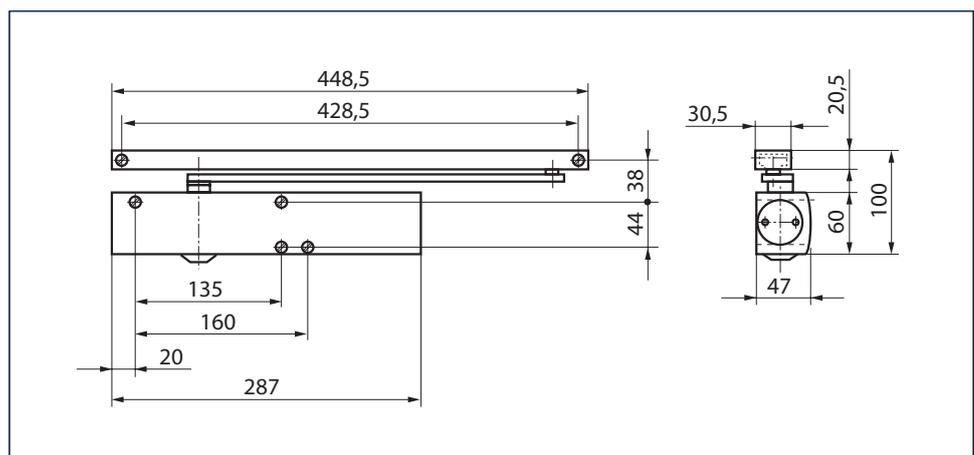
Sonderausführungen

- GEZE TS 5000 mit mechanischer Feststellung stufenlos einstellbar zwischen 80° und 130° (an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)
- GEZE Türschließer TS 5000 S mit von vorn einstellbarer Schließverzögerung

GEZE TS 5000



GEZE TS 5000



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)

GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Schließer | GEZE TS 5000 S Schließer | GEZE TS 5000 L Schließer |
|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | | 2 - 6 | |
| Flügelbreite empfohlen bis | | 1400 mm | |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | ● | ● | ● |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | | |
| Eignung Brandschutztüren | ● | ● | ● |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | ● | ● | ● |
| Länge | | 287 mm | |
| Bautiefe | | 47 mm | |
| Höhe | | 60 mm | |

Funktionen

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Schließkraft einstellbar | | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | ● | ● | ● |
| Endschlag einstellbar | | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Schliessverzögerung integriert | - | ● | - |
| Position Schließkraftverstellung | | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | ● | ● | ● |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | ● | ● | ● |
| Thermostabilisierte Ventile | ● | ● | ● |

- = JA
- = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar | Gleitschiene TS 5000/TS 3000 | T-Stop-Gleitschiene TS 5000/TS 3000 |
|-----------------|---|------------------------------|-------------------------------------|
| Länge | 448.5 mm | 448.5 mm | 452.5 mm |
| Bautiefe | 30.5 mm | 30.5 mm | 33 mm |
| Höhe | 20.5 mm | 20.5 mm | 30 mm |

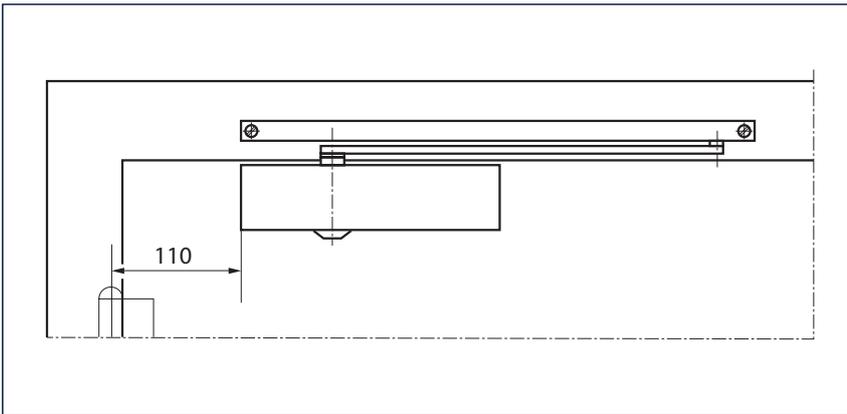
Funktionen

| | | | |
|-------------------------------|---|---|---|
| Öffnungsbegrenzung integriert | ○ | ○ | ● |
| Feststellung integriert | ○ | ○ | ○ |
| Höhenkorrektur möglich | ● | - | - |

- = JA
- = OPTIONAL

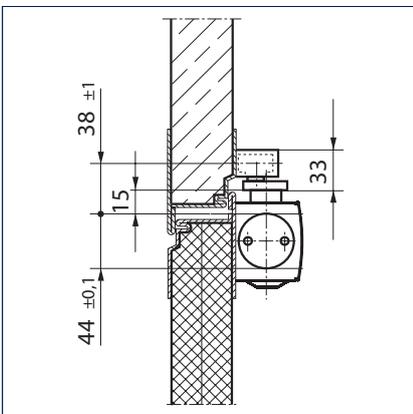
Türblattmontage/Bandseite TS 5000

Ansicht

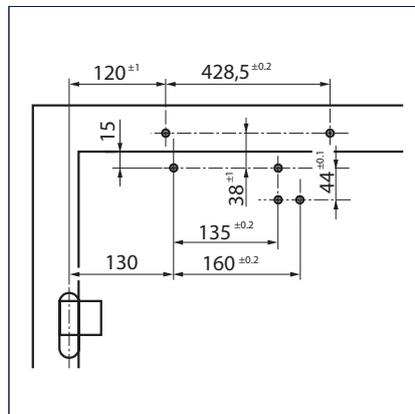


Beispiel für die Montage

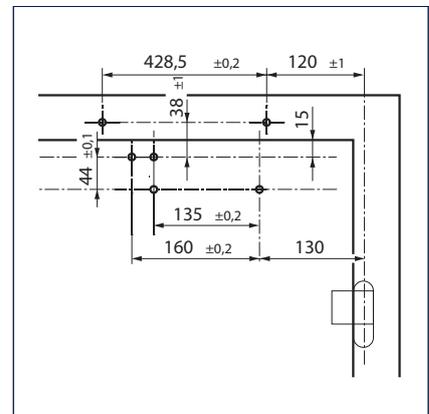
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

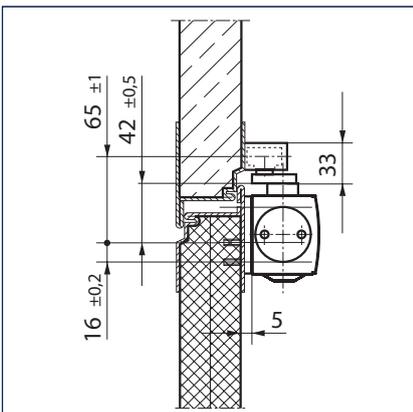


Anschlagmaße Linkstür

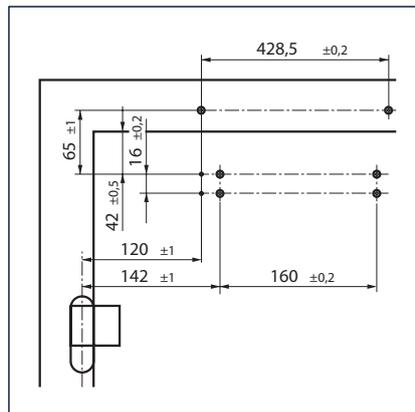


Anschlagmaße Rechtstür

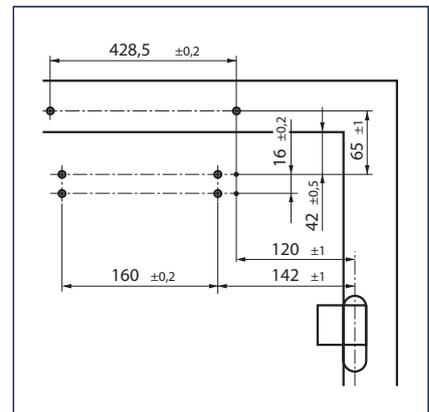
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte

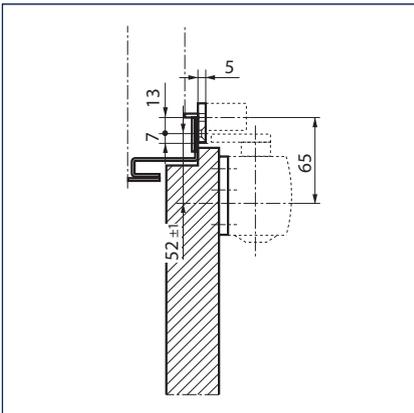


Anschlagmaße Linkstür

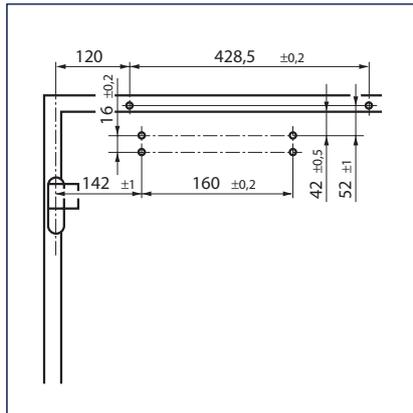


Anschlagmaße Rechtstür

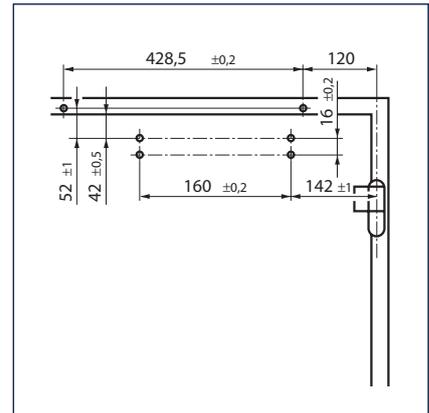
Montage an schmalen Zargen



Schnitt = Montage mit Montageplatte



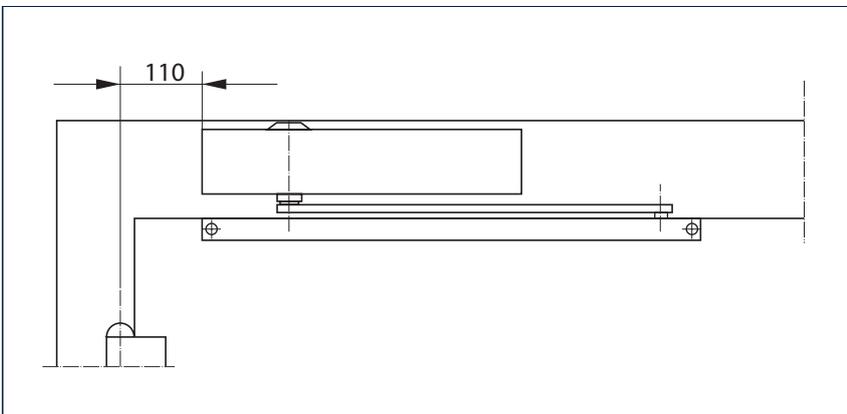
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

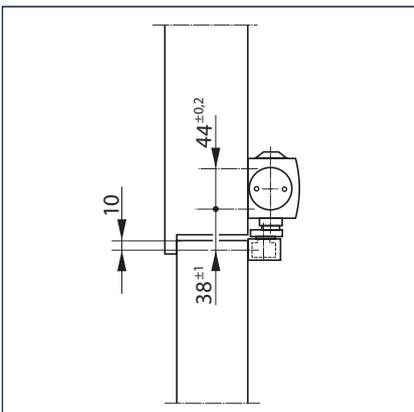
Kopfmontage/Bandseite TS 5000 L

Ansicht

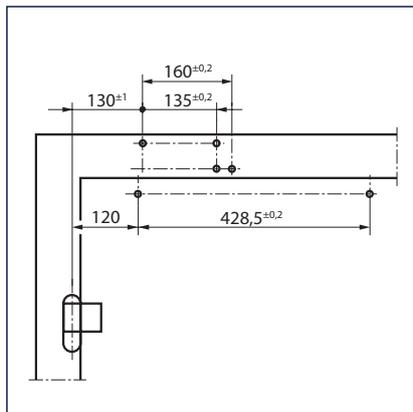


Beispiel für die Montage

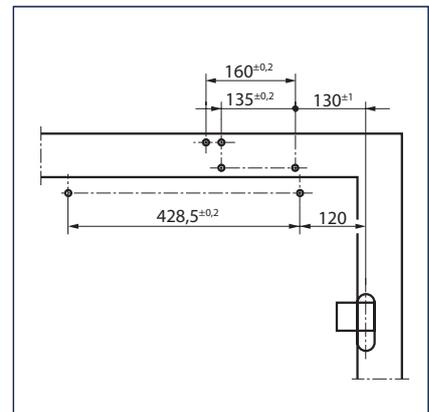
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

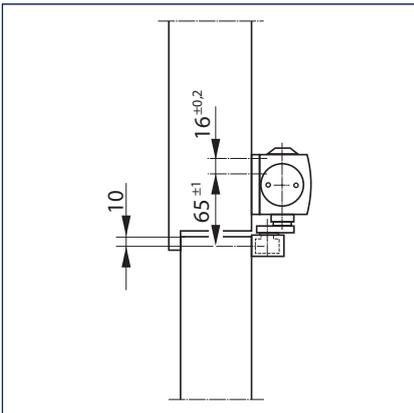


Anschlagmaße Linkstür

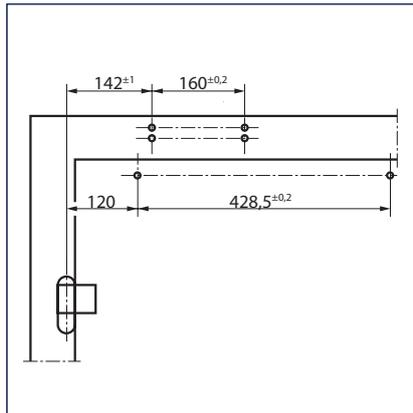


Anschlagmaße Rechtstür

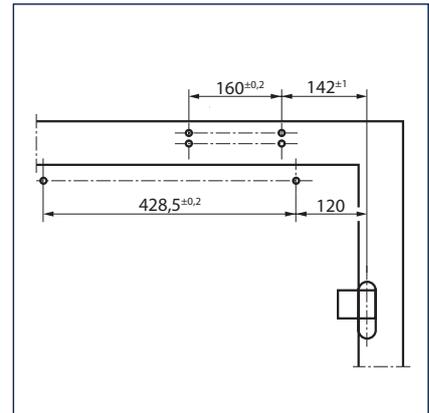
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



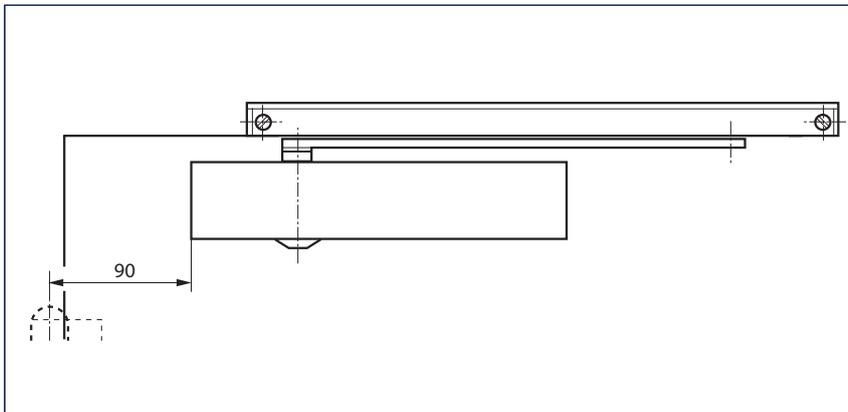
Anschlagmaße Linkstür



Anschlagmaße Rechtstür

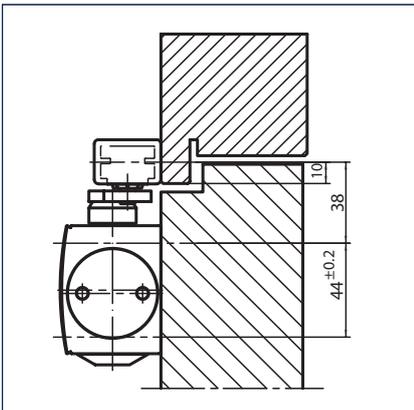
Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L

Ansicht

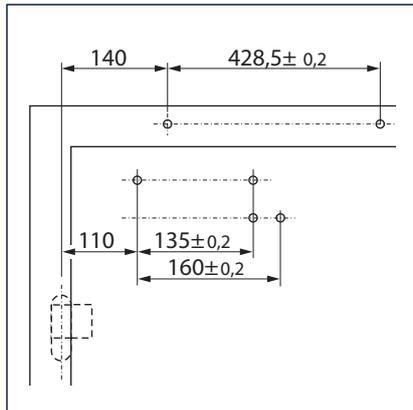


Beispiel für die Montage

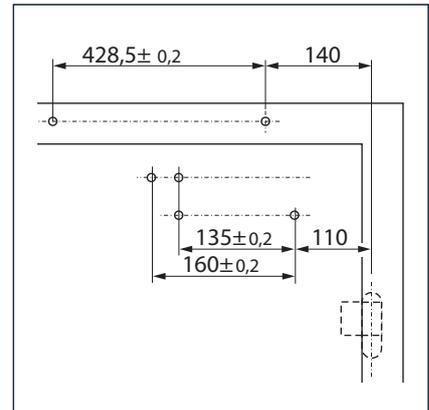
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

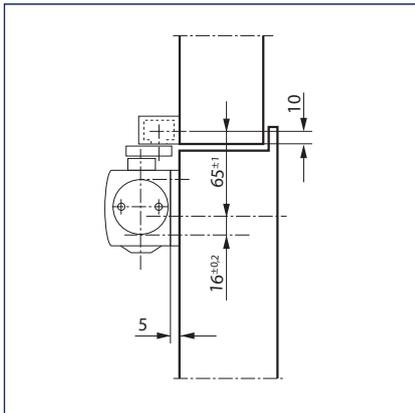


Anschlagmaße Rechtstür

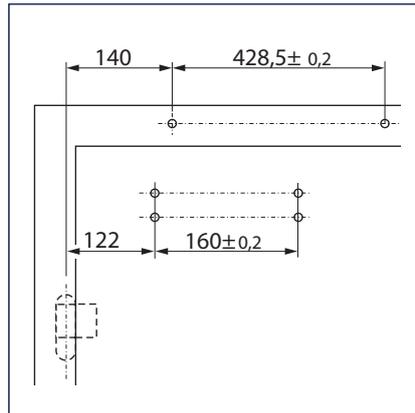


Anschlagmaße Linkstür

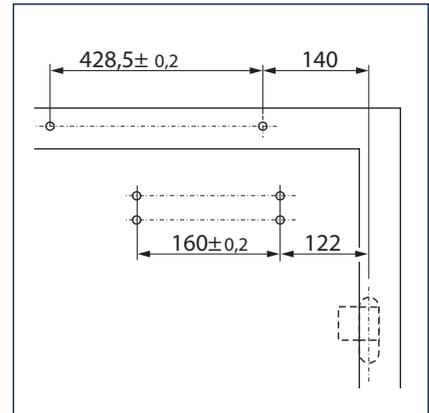
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte

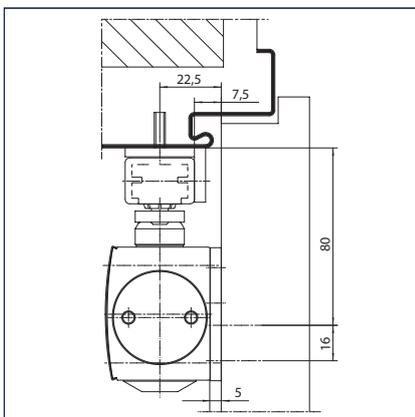


Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür

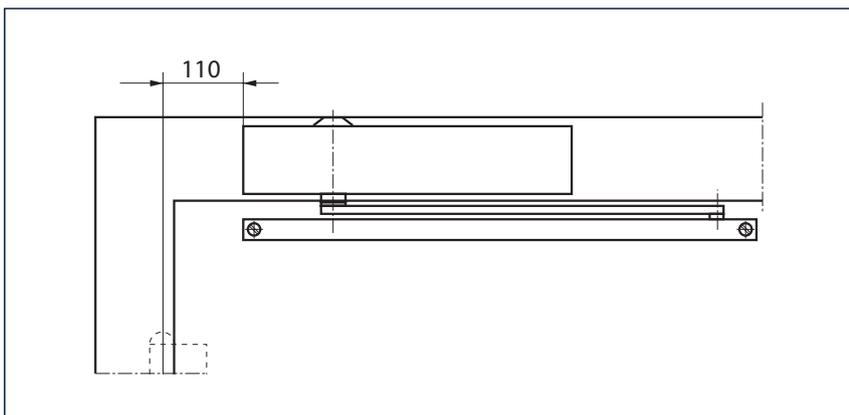
Montage mit Sturzfutterwinkel



Schnitt = Montage mit Montageplatte und Sturzfutterwinkel

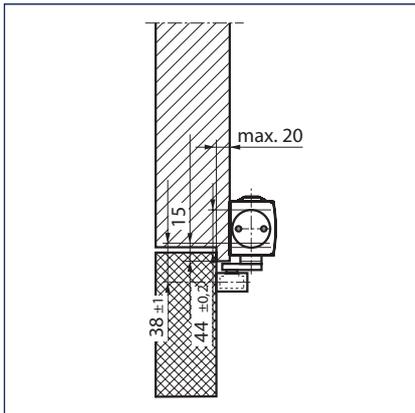
Kopfmontage/Bandgegenseite TS 5000 (Öffnungsdämpfung nicht wirksam)

Ansicht

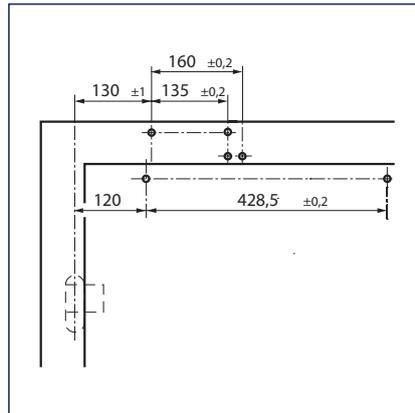


Beispiel für die Montage

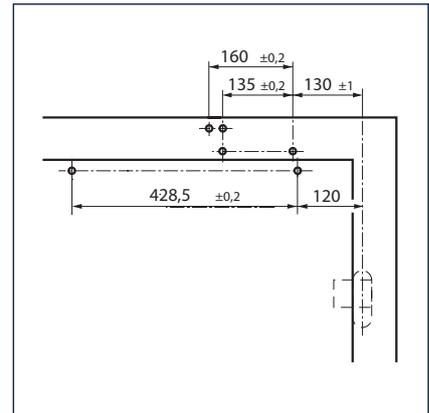
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

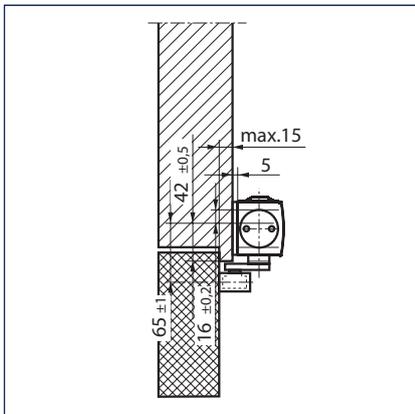


Anschlagmaße Rechtstür

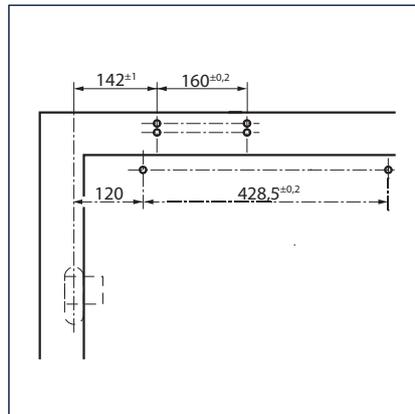


Anschlagmaße Linkstür

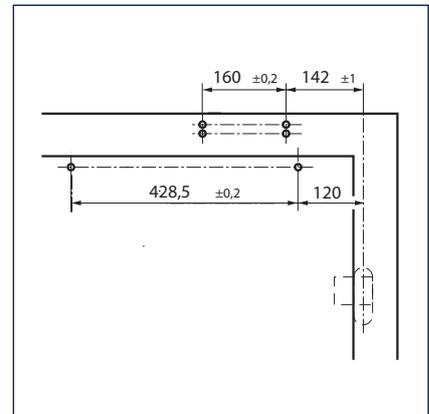
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür



Anschlagmaße Linkstür



TS 5000, Textil- und Industriemuseum, Augsburg, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy)

GEZE TS 5000 - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---|--------|
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027333 |
| | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| GEZE TS 5000 S Schließer Größe EN 2-6, mit Schließverzögerung und Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 107935 |
| | dunkelbronze | 107936 |
| | weiß RAL 9016 | 107937 |
| | Edelstahl Schieber | 137722 |
| | nach RAL ²⁾ | 107938 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027351 |
| | dunkelbronze | 029399 |
| | weiß RAL 9016 | 029400 |
| | Edelstahl Schieber | 137723 |
| | nach RAL ²⁾ | 027352 |
| Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar Höhenausgleich +/- 2 mm, mit Hebel | silberfarbig | 115191 |
| | nach RAL ²⁾ | 115192 |
| Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Standard, mit Hebel | silberfarbig | 068221 |
| | dunkelbronze | 068222 |
| | weiß RAL 9016 | 015695 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 014945 |
| | nach RAL ²⁾ | 000773 |
| T-Stop-Gleitschiene TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel | silberfarbig | 102363 |
| | weiß RAL 9016 | 108481 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 102364 |
| Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar Höhenausgleich +/- 2 mm, mit Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite | silberfarbig | 115193 |
| | nach RAL ²⁾ | 115194 |
| | silberfarbig | 025655 |
| Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 Standard, mit Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite | weiß RAL 9016 | 029404 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 028732 |
| | nach RAL ²⁾ | 025656 |
| T-Stop-Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Bandgegenseite oder bei Drehlager in Blatt- und Kopfmontage Bandgegenseite | silberfarbig | 102366 |
| | weiß RAL 9016 | 108482 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 102367 |
| | nach RAL ²⁾ | 102368 |
| | Montagematerial | |
| | Bohrlehre Türschließer für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 | |
| silberfarbig | | 057126 |
| Glasklemmschuh Türschließer für TS 5000/TS 4000 | dunkelbronze | 057127 |
| | weiß RAL 9016 | 009491 |
| | nach RAL ²⁾ | 009494 |
| | silberfarbig | 007923 |
| Montage- und Gegenplatte Ganzglastür für TS 5000/TS 4000 | dunkelbronze | 007924 |
| | nach RAL ²⁾ | 007926 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| Montageplatte Gleitschiene für Standard- / ECLine- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | silberfarbig | 001512 |
| | weiß RAL 9016 | 129252 |
| | nach RAL ²⁾ | 104515 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | nach RAL ²⁾ | 029176 |
| Sturzfutterwinkel Kopfmontage BG für TS 5000/TS 4000 | silberfarbig | 049240 |
| | dunkelbronze | 052352 |
| | nach RAL ²⁾ | 104451 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für Standard- / ECLine- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | silberfarbig | 124683 |
| | nach RAL ²⁾ | 124684 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für Standard-Gleitschiene | silberfarbig | 025657 |
| | dunkelbronze | 030033 |
| | weiß RAL 9016 | 030034 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 028393 |
| | nach RAL ²⁾ | 025658 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ECLine- und T-Stop-Gleitschiene | silberfarbig | 115006 |
| | nach RAL ²⁾ | 115007 |
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 067724 |
| | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| | nach RAL ²⁾ | 000756 |
| Mechanische Feststelleinheit für Standard-/ T-Stop-/ Boxer 20,7 mm-Gleitschiene, Haltekraft einstellbar, ein- und ausschaltbar, überfahrbar | | 071924 |
| Flexible Öffnungsbegrenzung für leichte Türen für Gleitschiene vernietet, Standard-Gleitschiene BG & Boxer 20,7 mm-Gleitschiene | | 069780 |

¹⁾ Nur für trockene Räume

²⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 E

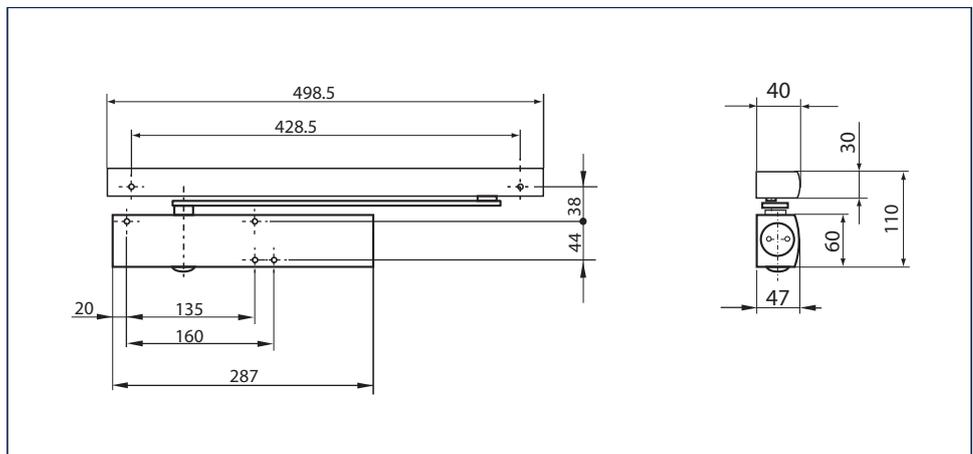
Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Feststellung

Durch die elektromechanische Feststellung (nach EN 1155) in der 30 mm niedrigen Gleitschiene ist der obenliegende Türschließer TS 5000 E stufenlos von 80° bis 130° auf einen exakten Punkt einstellbar. Da sich, bei Verwendung einer zusätzlichen Rauchschalterzentrale, die Feststellung im Brandfall oder bei Netzausfall löst und die Tür sicher schließt, ist der Schließer für 1-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft Größe 2-6 nach EN 1154, die Schließgeschwindigkeit, der Endschlag und die Öffnungsdämpfung sind vorn einstellbar. Der Türschließer besitzt eine optische Größenanzeige. Die Haltekraft der Feststellung ist einstellbar und die Feststellposition ist überfahrbar.

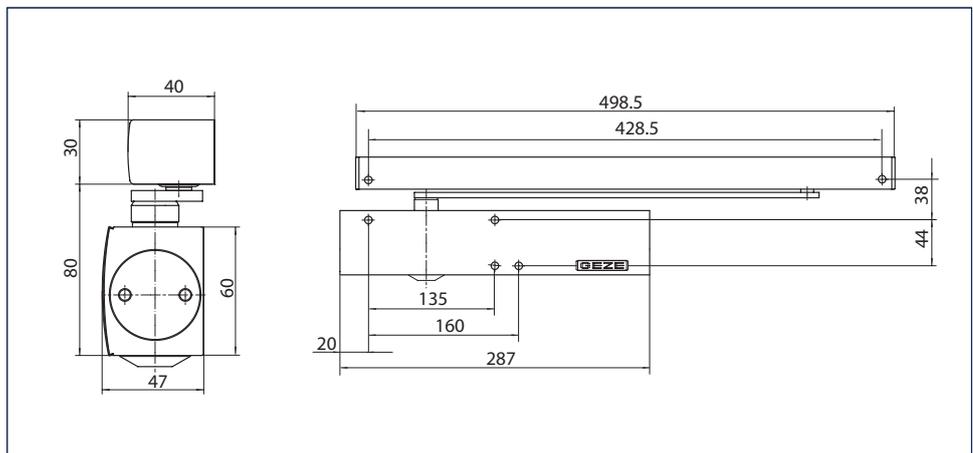
GEZE TS 5000 E



GEZE TS 5000 E



GEZE TS 5000 L-E



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Schließer | GEZE TS 5000 L Schließer |
|---|-----------------------------------|--------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 2 - 6 | |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1400 mm | |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | • | • |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | |
| Eignung Brandschutztüren | • | • |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | • | • |
| Länge | 287 mm | |
| Bautiefe | 47 mm | |
| Höhe | 60 mm | |

Funktionen

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | • | • |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | • | • |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | • | • |
| Thermostabilisierte Ventile | • | • |

- = JA
○ = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | E-Gleitschiene TS 5000 | E-Gleitschiene BG TS 5000 |
|-------------------------------|---|---------------------------|
| Versorgungsspannung | 24 V DC | |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 2,4 W | |
| Einschaltdauer | 100 % | |
| Restwelligkeit | 20 % | |
| Schutzart | IP 43 | |
| Produkt geprüft nach | Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 | |
| Länge | 498,5 mm | |
| Bautiefe | 40 mm | |
| Höhe | 30 mm | |

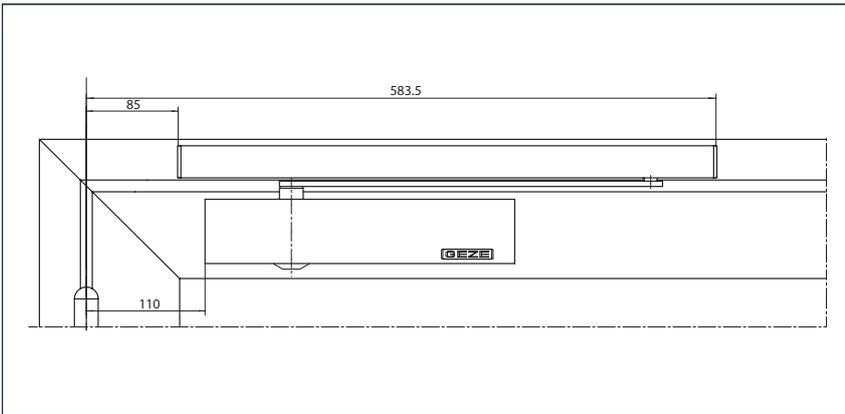
Funktionen

| | | |
|-----------------------------|------------|--------|
| Feststellung integriert | Elektrisch | |
| Feststellung überfahrbar | • | • |
| Feststellwinkel | 80 - 130 ° | ab 80° |
| Höhenkorrektur möglich | • | • |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ○ | ○ |

- = JA
○ = OPTIONAL

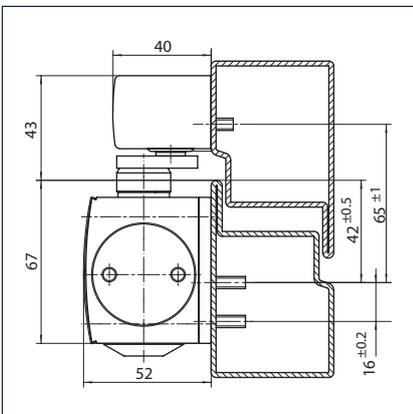
Türblattmontage/Bandseite TS 5000 E

Ansicht

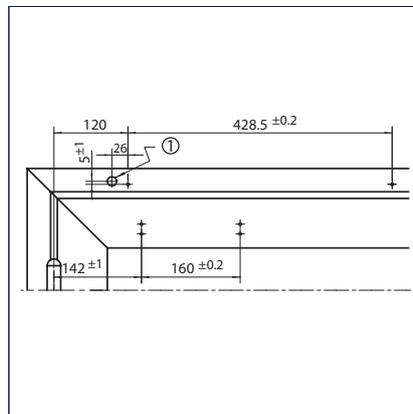


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

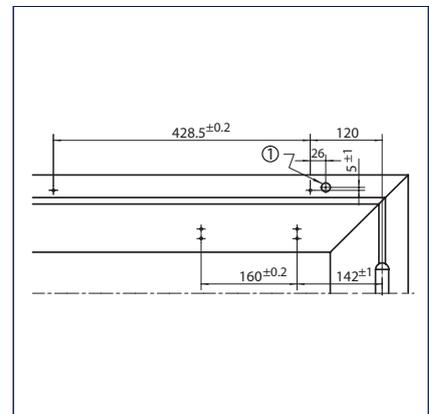


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür

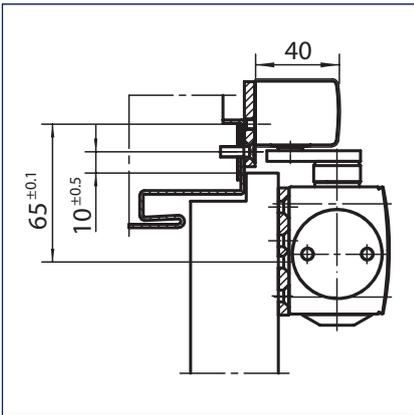
1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V



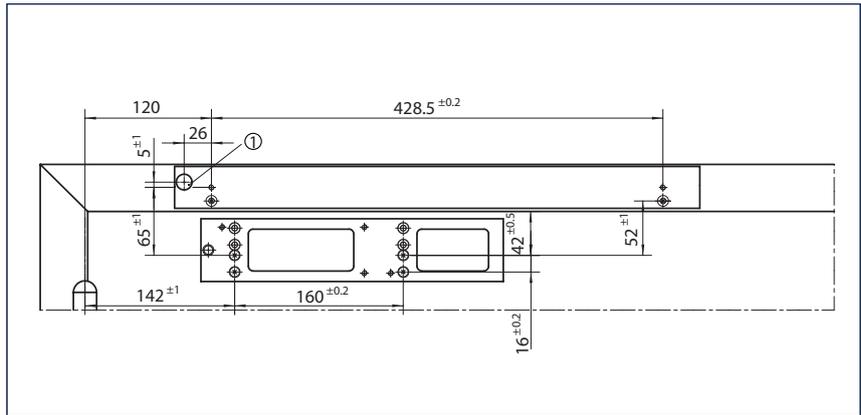
Anschlagmaße Rechtstür

1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V

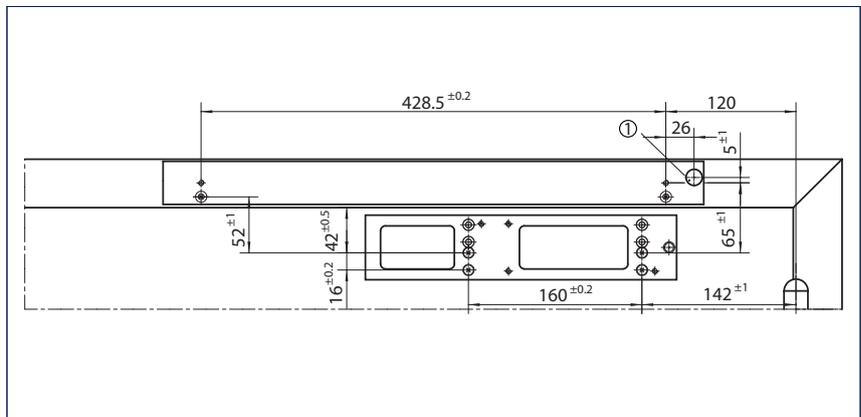
Montage an schmalen Zargen



Schnitt = Montage mit Montageplatte



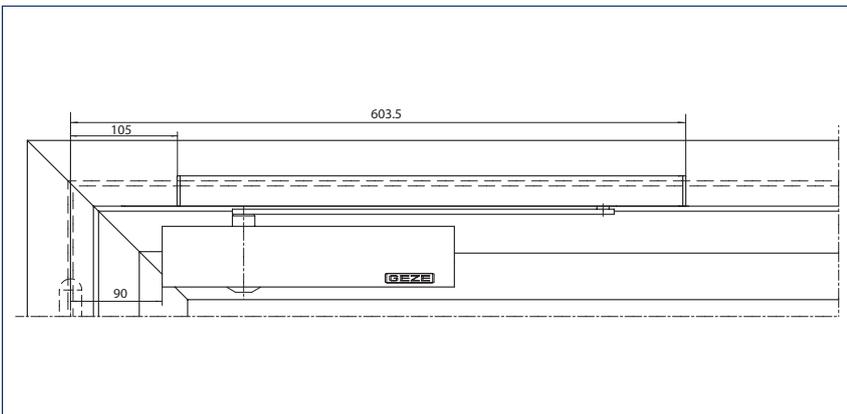
Anschlagmaße Linkstür
 1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V



Anschlagmaße Rechtstür
 1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V

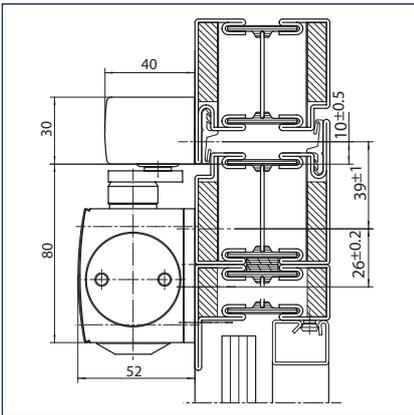
Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-E

Ansicht

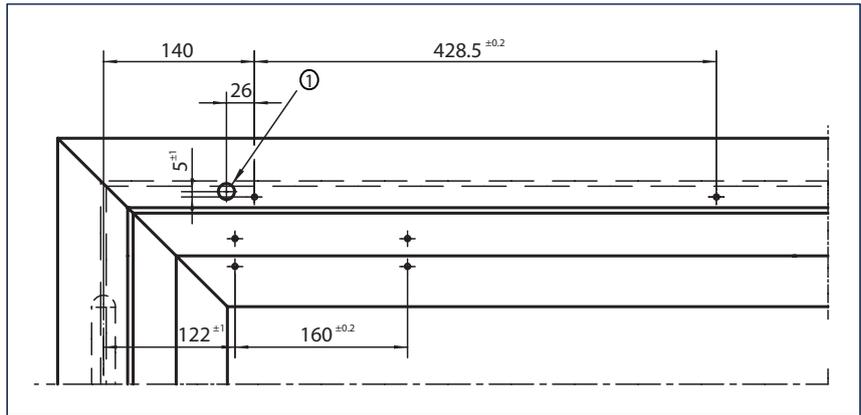


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

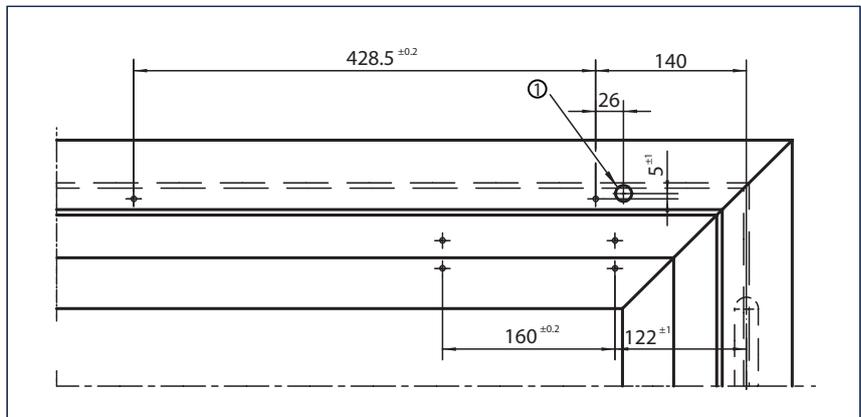


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür

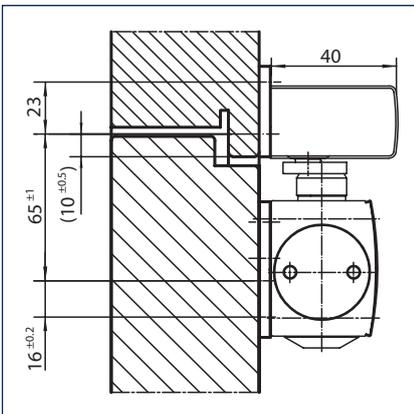
1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V



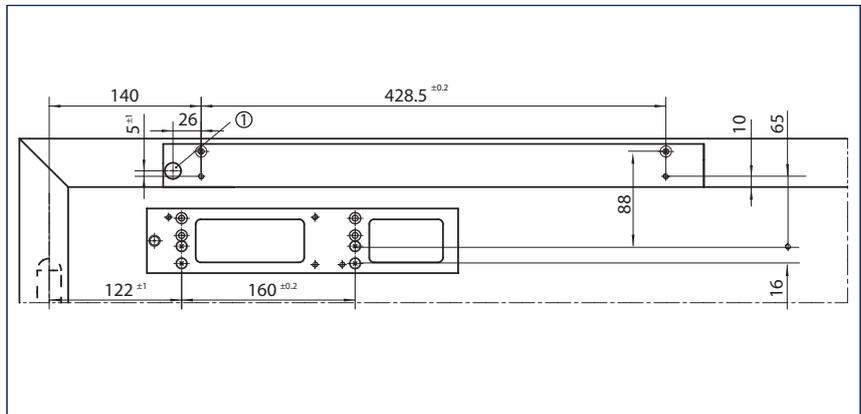
Anschlagmaße Linkstür

1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V

Montage an schmalen Zargen

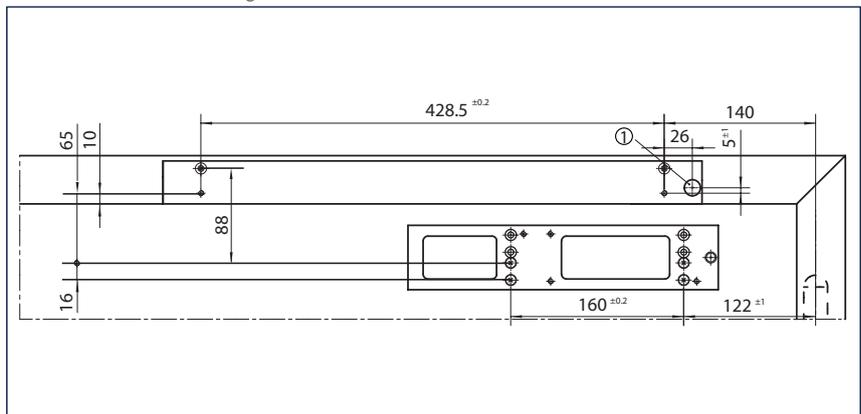


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür

1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V



Anschlagmaße Linkstür

1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V

GEZE TS 5000 E - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|---|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 Ecline Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| | silberfarbig | 027333 |
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| | silberfarbig | 116295 |
| E-Gleitschiene TS 5000 mit elektrischer Feststellung und Hebel | dunkelbronze | 116296 |
| | weiß RAL 9016 | 116297 |
| | Edelstahl ähnlich | 116298 |
| | nach RAL ²⁾ | 116299 |
| | silberfarbig | 027351 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | dunkelbronze | 029399 |
| | weiß RAL 9016 | 029400 |
| | Edelstahl Schieber | 137723 |
| | nach RAL ²⁾ | 027352 |
| | silberfarbig | 143648 |
| GEZE TS 5000 L Ecline Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | weiß RAL 9016 | 143649 |
| | Edelstahl Schieber | 143650 |
| | nach RAL ²⁾ | 143651 |
| E-Gleitschiene BG TS 5000 mit elektrischer Feststellung und Hebel | silberfarbig | 120039 |
| | weiß RAL 9016 | 120040 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 120071 |
| | nach RAL ²⁾ | 120072 |
| Montagematerial | | |
| Bohrlehre Türschließer für TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 | | 053134 |
| Montageplatte Gleitschiene für E-Gleitschiene | silberfarbig | 123294 |
| | nach RAL ²⁾ | 123295 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für E-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 029176 |
| | silberfarbig | 123289 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für E-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 123290 |
| | silberfarbig | 123322 |
| | nach RAL ²⁾ | 123323 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|------------------------|--------|
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 067724 |
| | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| | nach RAL ²⁾ | 000756 |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen | silberfarbig | 099851 |
| | dunkelbronze | 099857 |
| | weiß RAL 9016 | 099858 |
| | Edelstahl ähnlich | 099856 |
| | nach RAL ²⁾ | 099859 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| Set Rauchschalterzentrale RSZ 6 ECwire Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik inkl. 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | silberfarbig | 154976 |
| | weiß RAL 9016 | 154979 |
| | Edelstahl ähnlich | 154991 |
| | nach RAL ²⁾ | 154980 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| Aufputzdose 1-fach Passend zum AS 500 Schalterprogramm | weiß | 120503 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 R

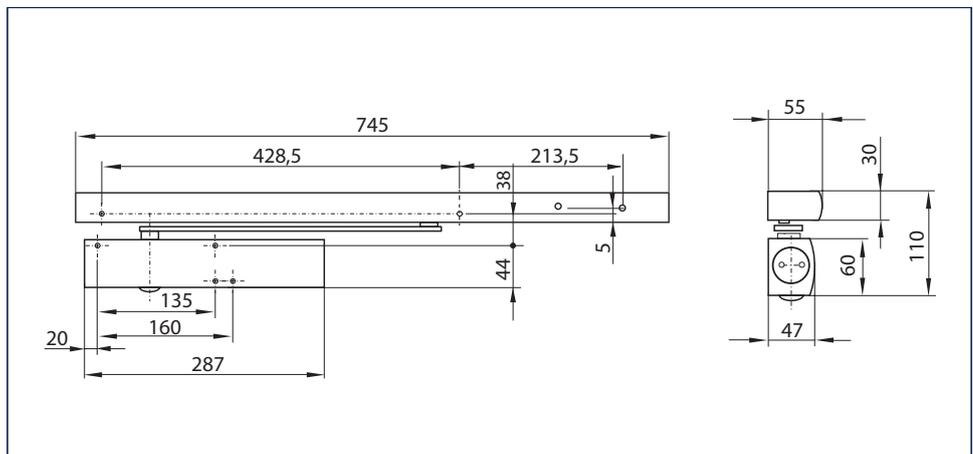
Gleitschientürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm mit elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

Der obenliegende Türschließer TS 5000 R mit elektromechanischer Feststellung (nach EN 1155) und integrierter Rauchschalterzentrale in der 30 mm niedrigen Gleitschiene ist für die Montage an 1-flügeligen Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall spricht der Rauchmelder an und die Tür schließt selbsttätig. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 2-6, die Schließgeschwindigkeit und der Endschlag sind von vorn einstellbar, der Türschließer besitzt eine regulierbare Öffnungsdämpfung und eine optische Größenanzeige. Die Haltekraft der Feststellung ist einstellbar und die Feststellposition ist überfahrbar. Die Feststellanlage besitzt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

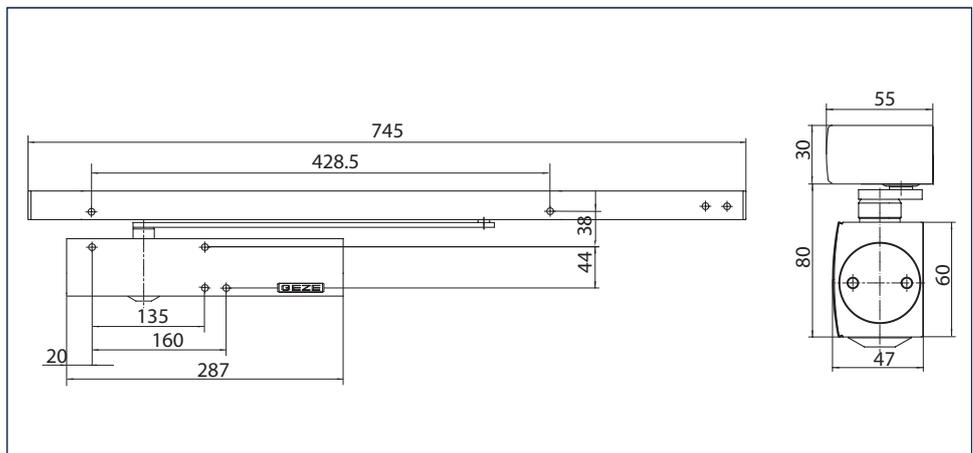
GEZE TS 5000 R



GEZE TS 5000 R



GEZE TS 5000 L-R



GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Schließer | GEZE TS 5000 L Schließer |
|---|-----------------------------------|--------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 2 - 6 | |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1400 mm | |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | • | • |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | |
| Eignung Brandschutztüren | • | • |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | • | • |
| Länge | 287 mm | |
| Bautiefe | 47 mm | |
| Höhe | 60 mm | |

Funktionen

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | • | • |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | • | • |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | • | • |
| Thermostabilisierte Ventile | • | • |

- = JA
- = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | R-Gleitschiene TS 5000 | R-Gleitschiene BG TS 5000 |
|----------------------|---|---------------------------|
| Versorgungsspannung | 230 V 50 Hz | |
| Einschaltdauer | 100 % | |
| Schutzart | IP 20 | |
| Produkt geprüft nach | Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage | |
| Länge | 745 mm | |
| Bautiefe | 55 mm | |
| Höhe | 30 mm | |

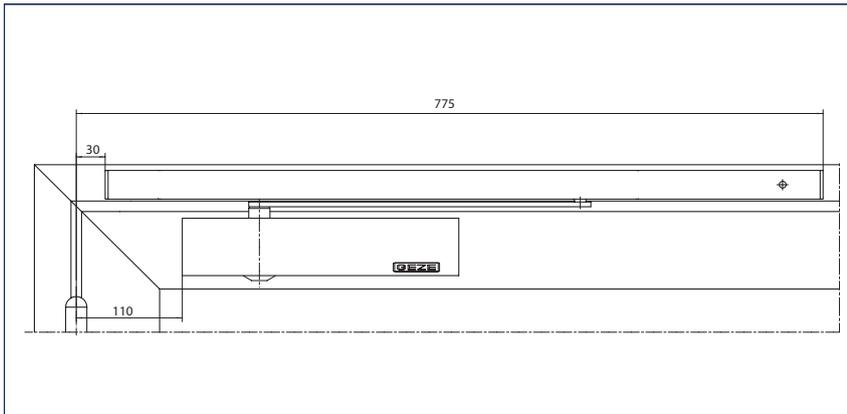
Funktionen

| | | |
|---------------------------------------|------------|--------|
| Feststellung integriert | Elektrisch | |
| Feststellung überfahrbar | • | • |
| Feststellwinkel | 80 - 130 ° | ab 80° |
| Rauchschalter integriert | • | • |
| mit optischer Betriebszustandsanzeige | • | • |
| mit Verschmutzungsanzeige | • | • |
| mit Alarmschwellennachführung | • | • |
| Netzteil integriert | • | • |
| Höhenkorrektur möglich | • | • |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ◦ | ◦ |

- = JA
- = OPTIONAL

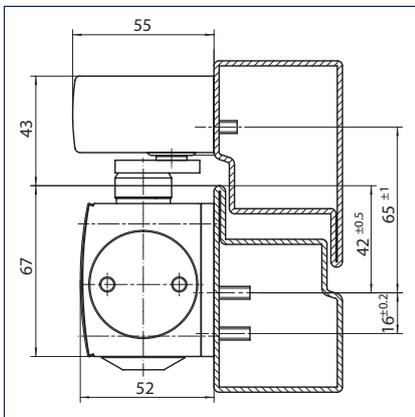
Türblattmontage/Bandseite TS 5000 R

Ansicht

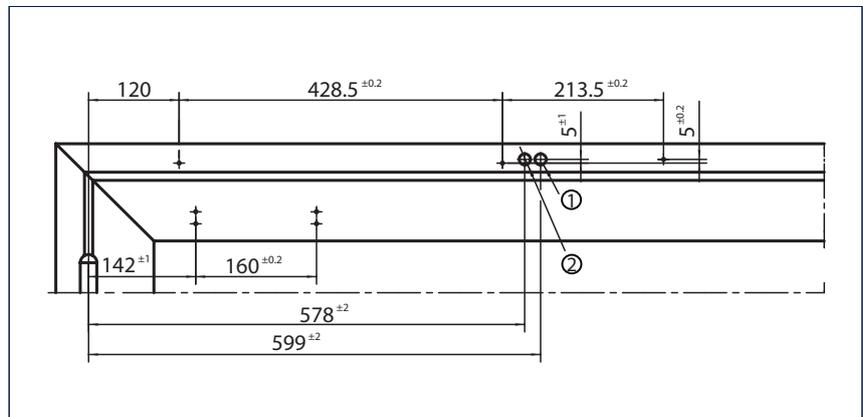


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

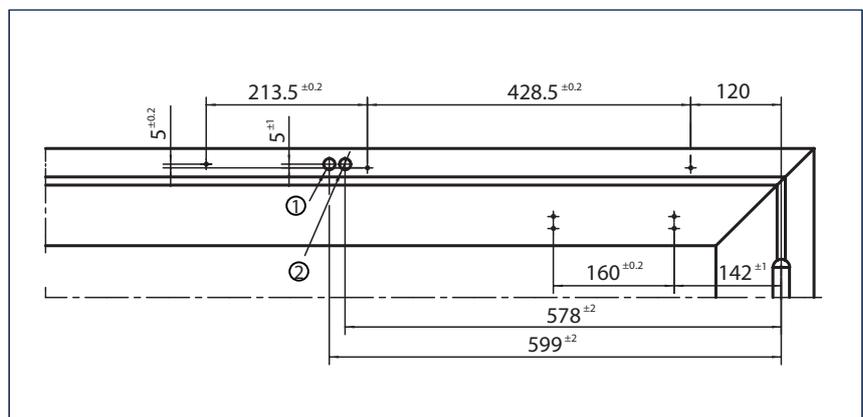


Schnitt = Montage mit Montageplatte (Abstand R-Gleitschiene zur Decke min. 20 mm)



Anschlagmaße Linkstür

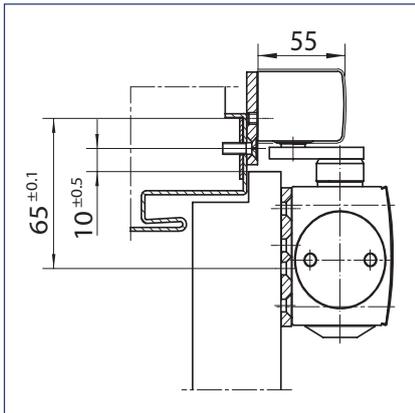
- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



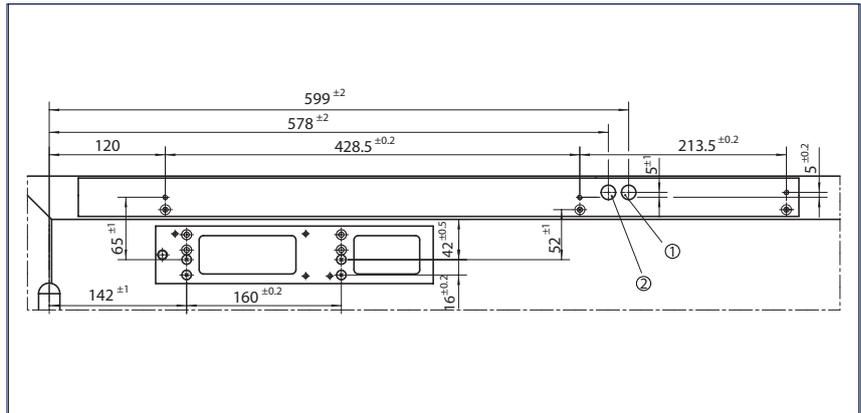
Anschlagmaße Rechtstür

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montage an schmalen Zargen

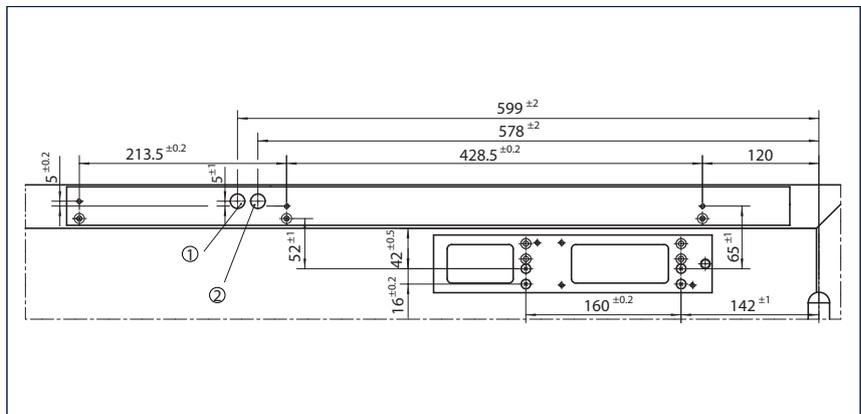


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

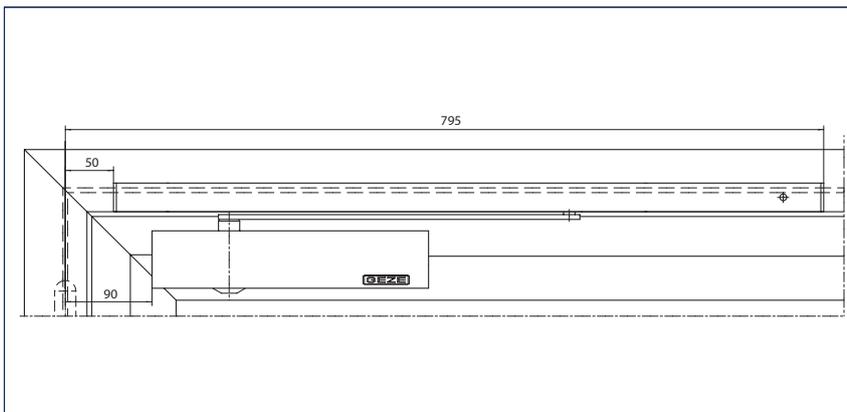


Anschlagmaße Rechtstür

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

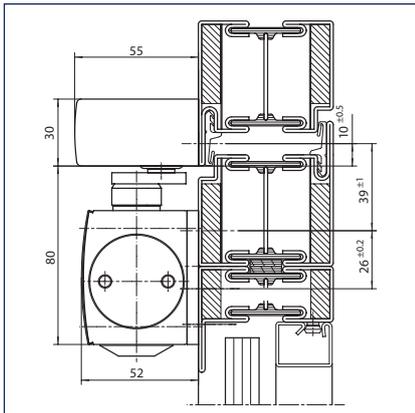
Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-R

Ansicht

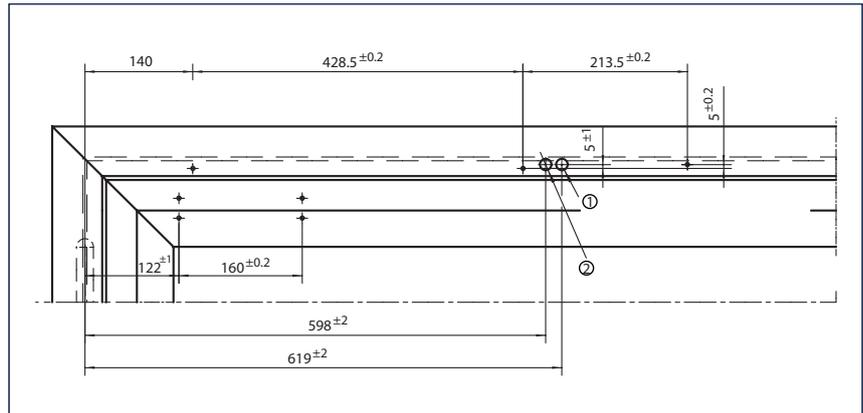


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

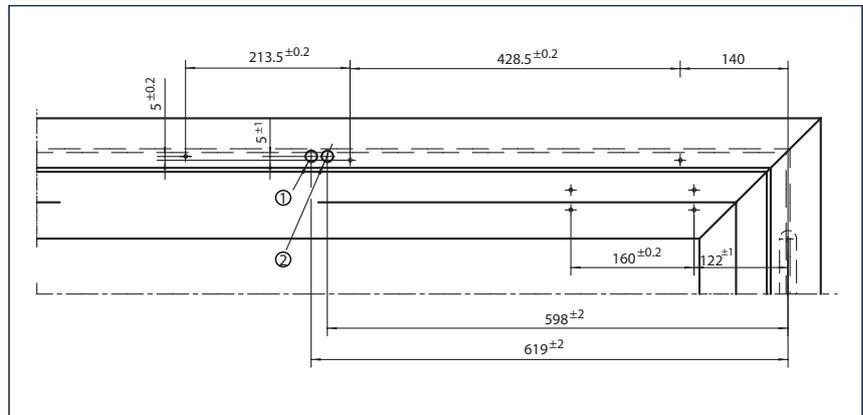


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür

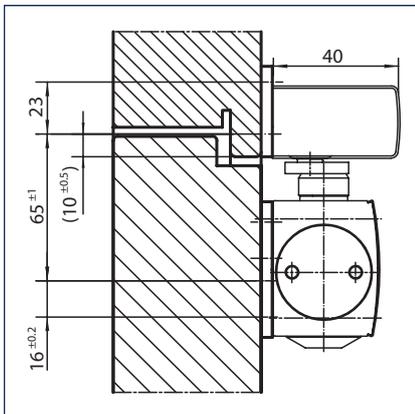
1 = \varnothing 15 Zusatzkabel 2 = \varnothing 15 230 V AC



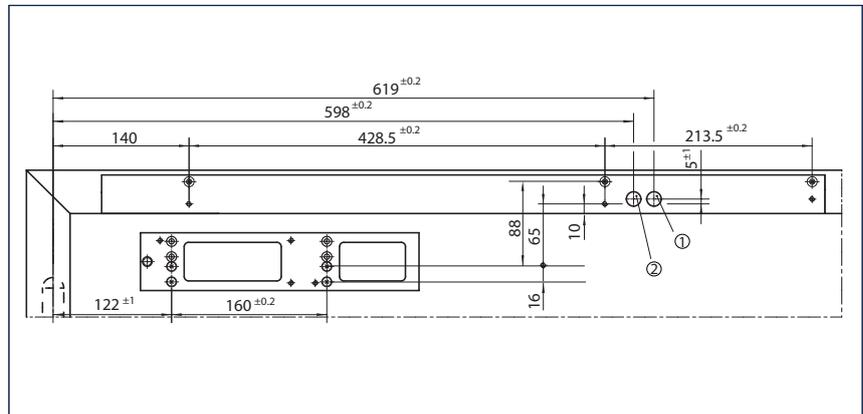
Anschlagmaße Linkstür

1 = \varnothing 15 Zusatzkabel 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montage an schmalen Zargen

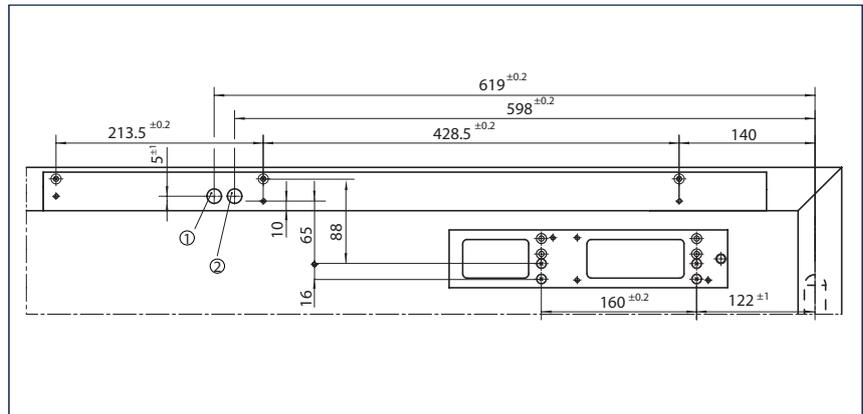


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtstür

1 = \varnothing 15 Zusatzkabel 2 = \varnothing 15 230 V AC



Anschlagmaße Linkstür

1 = \varnothing 15 Zusatzkabel 2 = \varnothing 15 230 V AC

GEZE TS 5000 R - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|---|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027333 |
| | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| R-Gleitschiene TS 5000 mit elektrischer Feststellung, integrierter Rauchschalterzentrale und Hebel | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| | silberfarbig | 116300 |
| | dunkelbronze | 116301 |
| | weiß RAL 9016 | 116302 |
| Set R-Gleitschiene TS 5000 ECwire mit elektrischer Feststellung, integrierter Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik , inkl. Hebel und 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 116303 |
| | nach RAL ²⁾ | 116304 |
| | silberfarbig | 154992 |
| | weiß RAL 9016 | 154993 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 154995 |
| | nach RAL ²⁾ | 154994 |
| | silberfarbig | 027351 |
| | dunkelbronze | 029399 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | weiß RAL 9016 | 029400 |
| | Edelstahl Schieber | 137723 |
| | nach RAL ²⁾ | 027352 |
| | silberfarbig | 143648 |
| GEZE TS 5000 L ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | weiß RAL 9016 | 143649 |
| | Edelstahl Schieber | 143650 |
| | nach RAL ²⁾ | 143651 |
| | silberfarbig | 120073 |
| R-Gleitschiene BG TS 5000 mit elektrischer Feststellung, integrierter Rauchschalterzentrale und Hebel | weiß RAL 9016 | 120074 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 120075 |
| | nach RAL ²⁾ | 120076 |
| | silberfarbig | 155000 |
| Set R-Gleitschiene BG TS 5000 ECwire mit elektrischer Feststellung, integrierter Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik , inkl. Hebel und 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | weiß RAL 9016 | 155001 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 155003 |
| | nach RAL ²⁾ | 155002 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene für R- / RFS-Gleitschiene | silberfarbig | 123296 |
| | nach RAL ²⁾ | 123297 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für R-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 029176 |
| | silberfarbig | 123311 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für R-Gleitschiene | nach RAL ²⁾ | 123312 |
| | silberfarbig | 123324 |
| | nach RAL ²⁾ | 123325 |
| | silberfarbig | 067724 |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| | nach RAL ²⁾ | 000756 |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| GEZE Temperatormelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlußwiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| Aufputzdose 1-fach Passend zum AS 500 Schalterprogramm | weiß | 120503 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 EFS 3-6

Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion

Der obenliegende Türschließer TS 5000 EFS 3-6 für 1-flügelige Türen ist mit der „Freeswing“-Freilauffunktion ausgestattet. Nach dem Öffnen auf ca. 90°, z. B. morgens, lässt sich die Tür ohne zusätzlichen Kraftaufwand bewegen, da der Türschließer elektrisch vorgespannt bleibt. Im Alltag sorgen die neuen Freilauftürschließer für optimale Barrierefreiheit, z. B. in Senioreneinrichtungen oder Krankenhäusern. Im Brandfall erfolgt ein sicheres selbsttätiges Schließen der Tür. Daher ist der Türschließer nach EN 1155 für die Montage an 1-flügeligen Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Der Türschließer ist für die Montage an rechten und linken Anschlagtüren bis 1400 mm Flügelbreite zugelassen. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 3-6, die Schließgeschwindigkeit und der Endschlag sind von vorn einstellbar. Der Türschließer besitzt eine optische Größenanzeige.

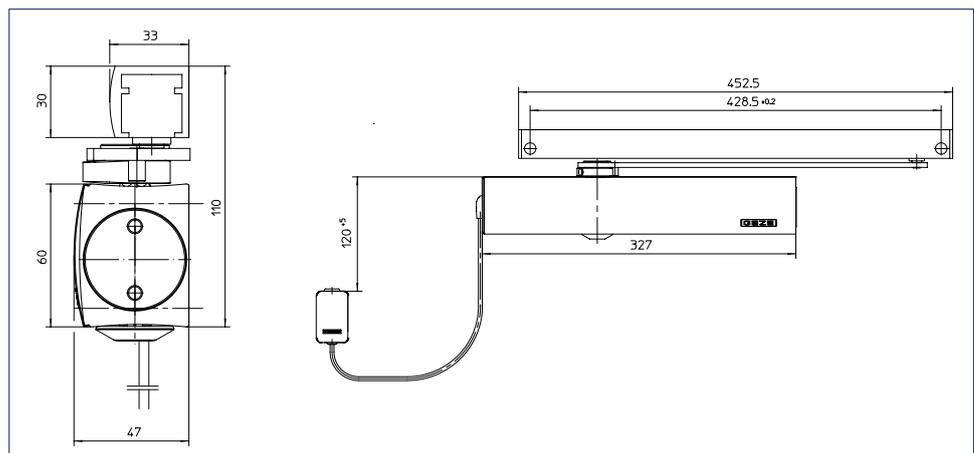
Der TS 5000 EFS 3-6 bietet eine doppelte Funktionalität: Neben dem bewährten GEZE „Freeswing“-Freilauf-Vorteil verfügt er über die einzigartige Komfort-Rastfunktion, die es ermöglicht, die Tür am Ende des Freilaufbereichs zu arretieren. Dadurch wird ein ungewolltes Zulaufen, bspw. bei Zugluft, verhindert. Der Brandschutz ist dabei zu keiner Zeit beeinflusst – die Tür schließt bei Auslösung jederzeit sicher, auch wenn sie sich in eingerastetem Zustand befindet.

Hinweis: Nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauftürschließern in Deutschland zwingend vorgeschrieben.

GEZE TS 5000 EFS 3-6



GEZE TS 5000 EFS 3-6



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Variante Türblattmontage/Bandseite oder Variante Kopfmontage/Bandseite vorhanden
- Mit Komfort-Rastfunktion zur Arretierung der Tür im maximalen Öffnungswinkel

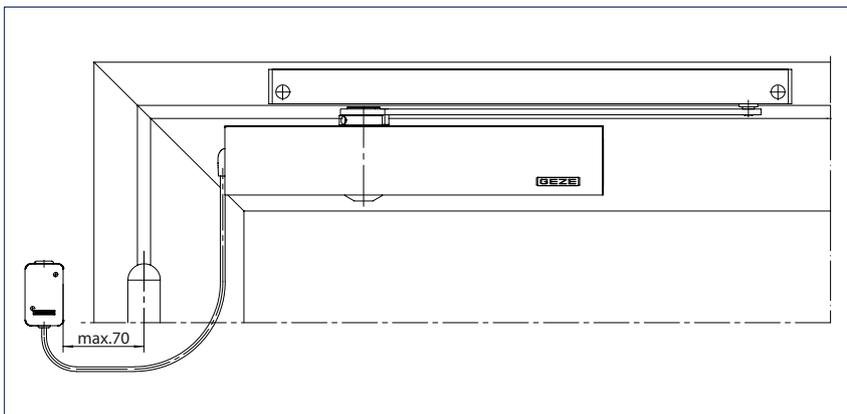
Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 EFS Komplettverpackung Blattmontage | GEZE TS 5000 EFS Komplettverpackung Kopfmontage |
|---|--|---|
| Schließkraft nach EN 1154 | | 3 - 6 |
| Flügelbreite empfohlen bis | | 1400 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | • | • |
| Versorgungsspannung | | 24 V DC |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 | |
| Eignung Brandschutztüren | • | • |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | • | • |
| Länge | | 325 mm |
| Bautiefe | | 47 mm |
| Höhe | | 60 mm |
| Funktionen | | |
| Freilauffunktion | • | • |
| Freilaufbereich | | 85 - 170 ° |
| Schließkraft einstellbar | | Ja, stufenlos |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | • | • |
| Endschlag einstellbar | | Ja, über Ventil |
| Öffnungsdämpfung integriert | | Nein |
| Position Schließkraftverstellung | | Vorne |
| Optische Anzeige der Schließkraft | • | • |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | • | • |
| Thermostabilisierte Ventile | • | • |

• = JA
 ○ = OPTIONAL

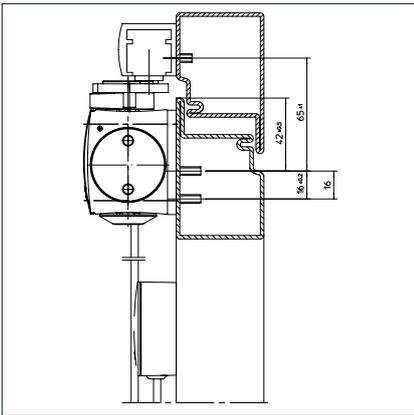
Türblattmontage / Bandseite TS 5000 EFS

Ansicht

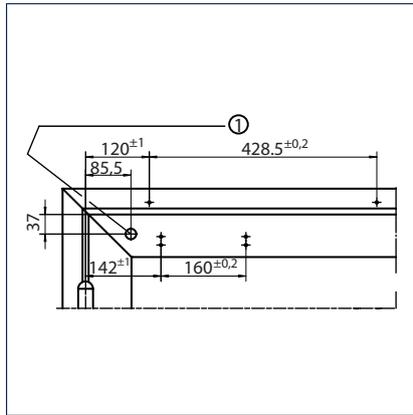


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

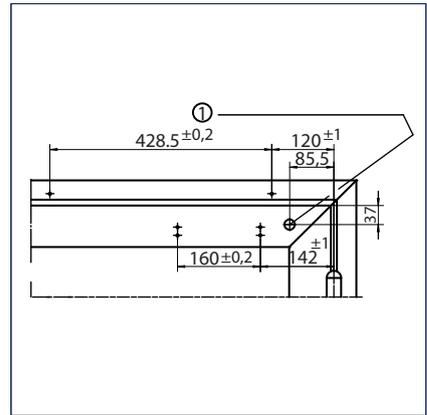


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür

1 = Bei verdeckter Kabelzuführung 24 V (ø 15)

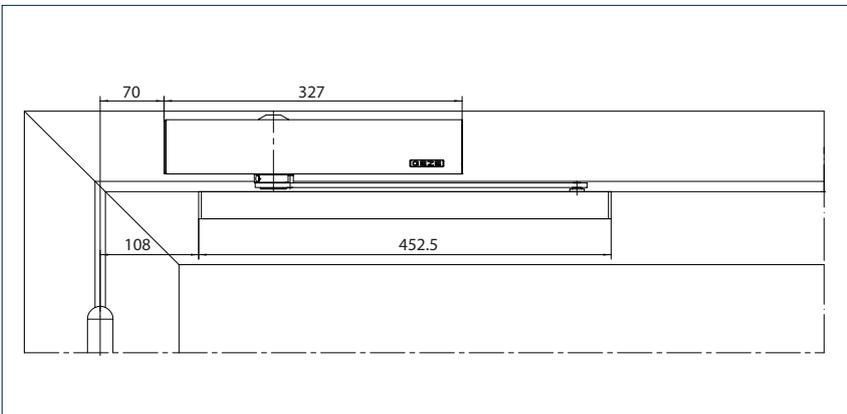


Anschlagmaße Rechtstür

1 = Bei verdeckter Kabelzuführung 24 V (ø 15)

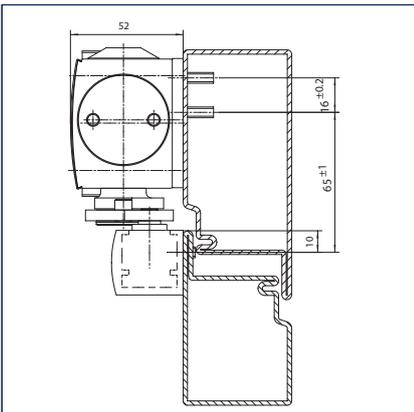
Kopfmontage/Bandseite TS 5000 EFS

Ansicht

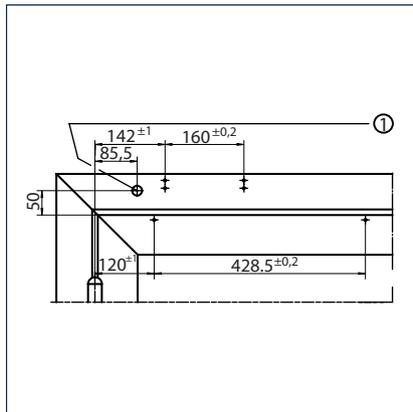


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

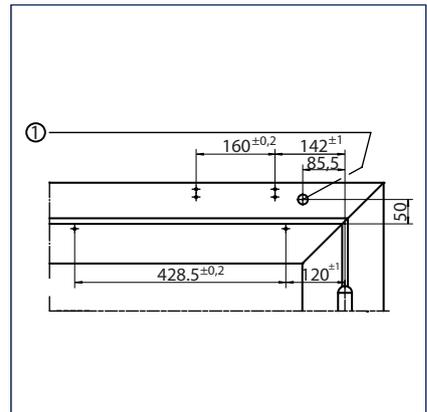


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür

1 = Kabelzuführung 24 V (ø 15)



Anschlagmaße Rechtstür

1 = Kabelzuführung 24 V (ø 15)

GEZE TS 5000 EFS - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 EFS Komplettverpackung Blattmontage Größe EN 3-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Freilauffunktion, mit Gleitschiene und Hebel mit Komfort-Rastfunktion | silberfarbig | 155477 |
| | weiß RAL 9016 | 162083 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162084 |
| | nach RAL ²⁾ | 155478 |
| GEZE TS 5000 EFS Komplettverpackung Kopfmontage Größe EN 3-6, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Freilauffunktion, mit Gleitschiene und Hebel mit Komfort-Rastfunktion | silberfarbig | 155479 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162085 |
| | nach RAL ²⁾ | 155480 |
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene für Standard- / ECLINE- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | silberfarbig | 001512 |
| | weiß RAL 9016 | 129252 |
| | nach RAL ²⁾ | 104515 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000 EFS/RFS/E-HY / TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 059107 |
| | nach RAL ²⁾ | 100044 |
| Zubehör | | |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen | silberfarbig | 099851 |
| | dunkelbronze | 099857 |
| | weiß RAL 9016 | 099858 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 099856 |
| | nach RAL ²⁾ | 099859 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| Set Rauchschalterzentrale RSZ 6 ECwire Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik inkl. 2 St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | silberfarbig | 154976 |
| | weiß RAL 9016 | 154979 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 154991 |
| | nach RAL ²⁾ | 154980 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| Aufputzdose 1-fach Passend zum AS 500 Schalterprogramm | weiß | 120503 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |

¹⁾ Nur für trockene Räume

²⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 RFS 3-6

Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite mit elektrischer Freilauffunktion und Rauchschalterzentrale

Der obenliegende Türschließer TS 5000 RFS 3-6 für 1-flügelige Türen besitzt einen integrierten Rauchschalter sowie die „Freeswing“-Freilauffunktion. Wenn die Freilauffunktion durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, z. B. morgens, aktiviert wurde, ist ein Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand in Öffnungs- oder Schließrichtung möglich. Im Alltag sorgen die neuen Freilauftürschließer für optimale Barrierefreiheit, z. B. in Senioreneinrichtungen oder Krankenhäusern. Im Brandfall erfolgt ein sicheres selbsttätiges Schließen der Tür. Daher ist der Türschließer nach EN 1155 für die Montage an 1-flügeligen Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 3-6, die Schließgeschwindigkeit und der Endschlag sind von vorn einstellbar. Der Türschließer verfügt über eine optische Größenanzeige. Die Feststellanlage besitzt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

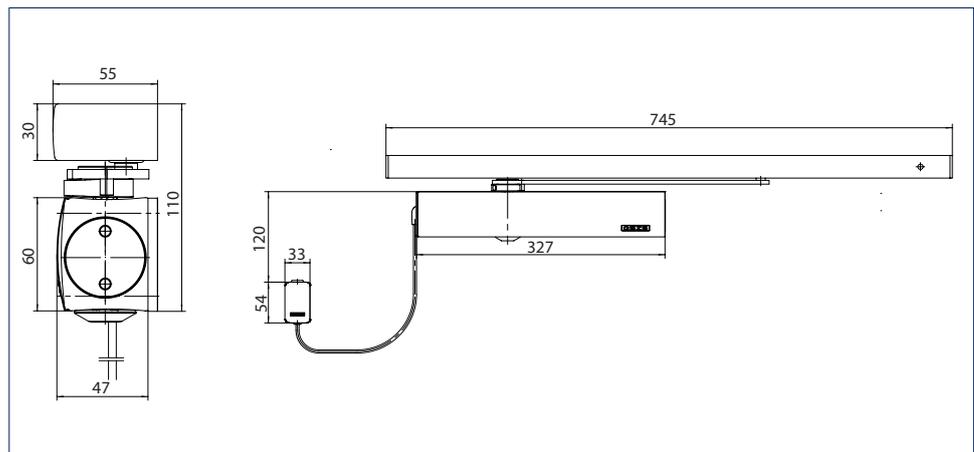
Der TS 5000 RFS 3-6 bietet eine doppelte Funktionalität: Neben dem bewährten GEZE „Freeswing“-Freilauf-Vorteil verfügt er über die einzigartige Komfort-Rastfunktion, die es ermöglicht, die Tür am Ende des Freilaufbereichs zu arretieren. Dadurch wird ein ungewolltes Zulaufen, bspw. bei Zugluft, verhindert. Der Brandschutz ist dabei zu keiner Zeit beeinflusst – die Tür schließt bei Auslösung jederzeit sicher, auch wenn sie sich in eingerastetem Zustand befindet.

Hinweis: Nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauftürschließern in Deutschland zwingend vorgeschrieben.

GEZE TS 5000 RFS 3-6



GEZE TS 5000 RFS 3-6



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Variante Türblattmontage/Bandseite oder Variante Kopfmontage/Bandseite vorhanden
- mit Komfort-Rastfunktion zur Arretierung der Tür im maximalen Öffnungswinkel

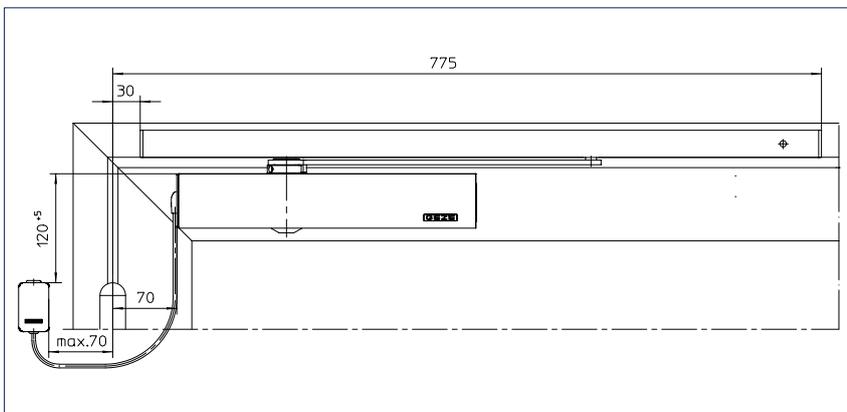
Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 RFS 3-6 Komplett- verpackung Türblattmontage | GEZE TS 5000 RFS 3-6 Komplett- verpackung Kopfmontage |
|---|--|--|
| Schließkraft nach EN 1154 | 3 - 6 | |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1400 mm | |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | • | • |
| Versorgungsspannung | 230 V 50 Hz | |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage | |
| Eignung Brandschutztüren | • | • |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | • | • |
| Länge | 325 mm | 548 mm |
| Bautiefe | 47 mm | 66 mm |
| Höhe | 60 mm | 65 mm |
| Funktionen | | |
| Freilauffunktion | • | • |
| Freilaufbereich | 85 - 170 ° | |
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | • | • |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Nein | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | • | • |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | • | • |
| Thermostabilisierte Ventile | • | • |
| Rauchscharter integriert | • | • |
| mit optischer Betriebszustandsanzeige | • | • |
| mit Verschmutzungsanzeige | • | • |
| mit Alarmschwellennachführung | • | • |
| Netzteil integriert | • | • |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ○ | |

- = JA
- = OPTIONAL

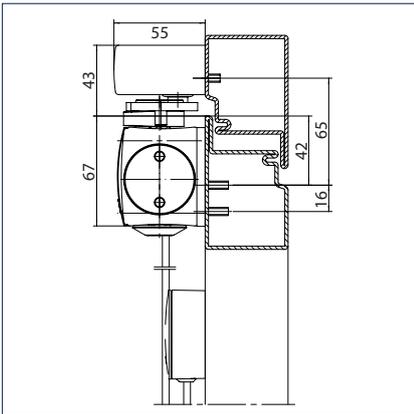
Türblattmontage/Bandseite TS 5000 RFS 3-6

Ansicht

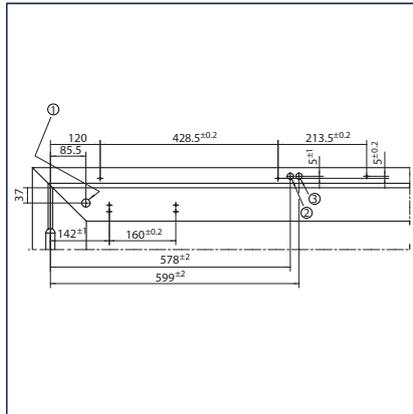


Beispiel für die Montage

Montage mit Montageplatte

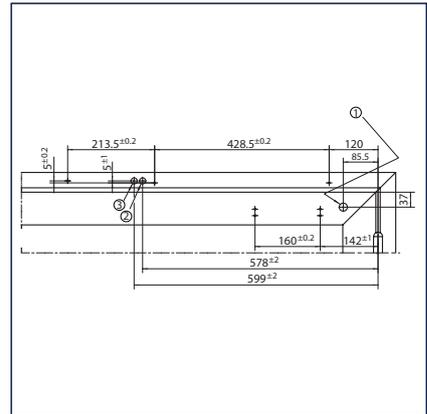


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linkstür

- 1 = Bei verdeckter Kabelzuführung 24 V
- 2 = \varnothing 15 230 V AC
- 3 = \varnothing 15 Kabelzuführung TS 5000 E-HY 24 V

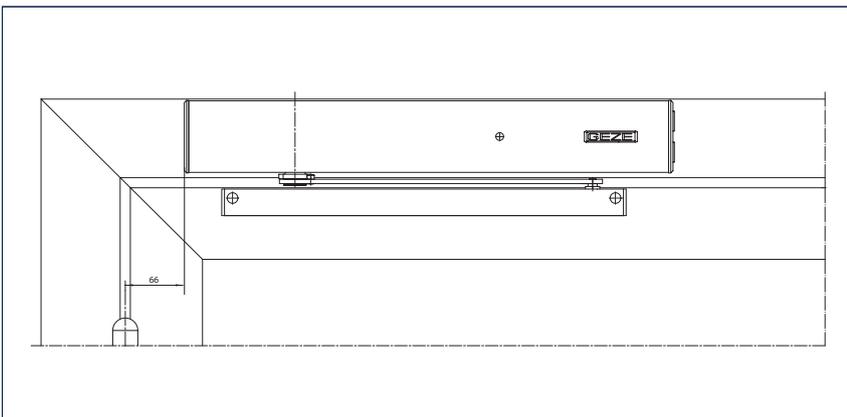


Anschlagmaße Rechtstür

- 1 = Bei verdeckter Kabelzuführung 24 V
- 2 = \varnothing 15 230 V AC
- 3 = \varnothing 15 Kabelzuführung TS 5000 E-HY 24 V

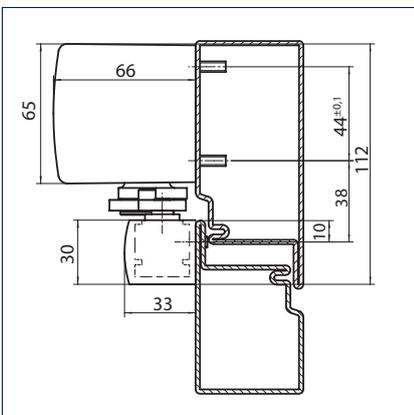
Kopfmontage/Bandseite TS 5000 RFS 3-6

Ansicht

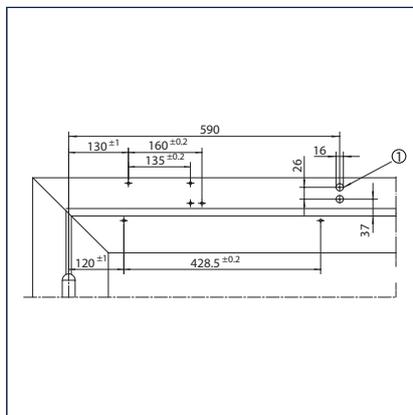


Beispiel für die Montage

Direktmontage

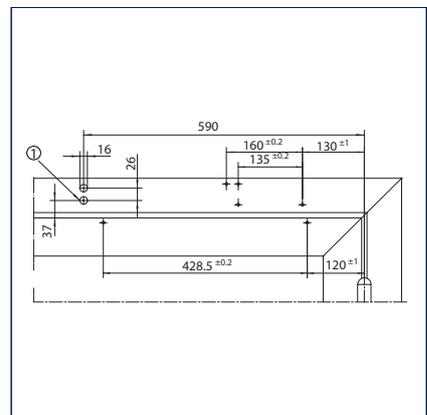


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Linkstür

- 1 = Kabelzuführung 230 V



Anschlagmaße Rechtstür

- 1 = Kabelzuführung 230 V

GEZE TS 5000 RFS 3-6 - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 RFS 3-6 Komplettverpackung Türblattmontage Größe EN 3-6, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Freilauffunktion, mit Gleitschiene und Hebel mit Komfort-Rastfunktion | silberfarbig | 155481 |
| | weiß RAL 9016 | 162086 |
| | Edelstahl ähnlich | 162087 |
| | nach RAL ²⁾ | 155482 |
| GEZE TS 5000 RFS 3-6 Komplettverpackung Kopfmontage Größe EN 3-6, Kopfmontage Bandseite, mit elektrischer Freilauffunktion, integrierter Rauchschalterzentrale, Gleitschiene und Hebel mit Komfort-Rastfunktion | silberfarbig | 155484 |
| | nach RAL ²⁾ | 155485 |
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene für E-Gleitschiene | silberfarbig | 123294 |
| | nach RAL ²⁾ | 123295 |
| Montageplatte Gleitschiene für R- / RFS-Gleitschiene | silberfarbig | 123296 |
| | nach RAL ²⁾ | 123297 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | schwarz | 058808 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 059107 |
| | nach RAL ²⁾ | 100044 |
| Zubehör | | |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| Aufputzdose 1-fach Passend zum AS 500 Schalterprogramm | weiß | 120503 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |

1) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 ISM

Gleitschienentürschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregelung

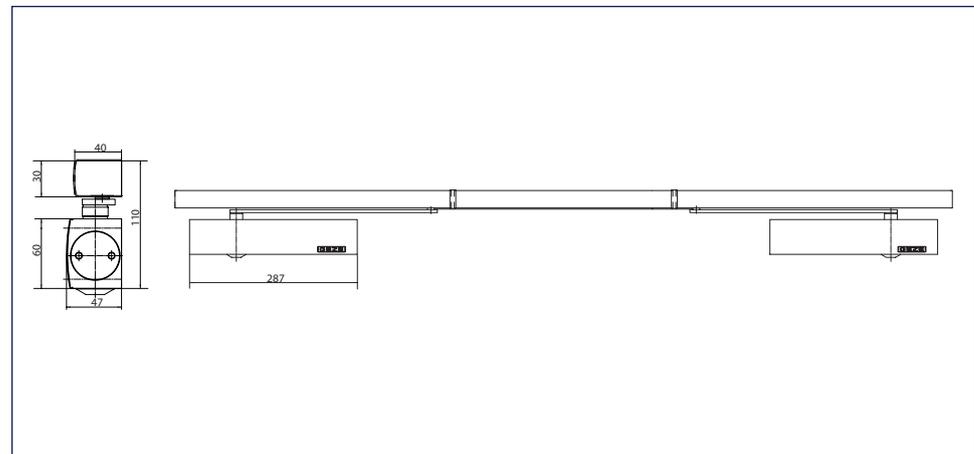
Die integrierte Schließfolgeregelung gewährleistet bei 2-flügeligen Türen die richtige Schließfolge beider Türflügel. Beim Schließen der Tür bleibt der Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist und über die Schließfolgeregelung den Gangflügel freigibt. Die GEZE Systemlösung besteht aus zwei Obentürschließern TS 5000 mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 nach EN 1154, kombiniert mit der ISM-Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, geprüft nach EN 1158. Das Obenliegende Türschließersystem TS 5000 ISM ist für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen.

Für die Bandgegenseite steht die Variante TS 5000 L-ISM als Standard oder bei Panikfunktion nur am Gangflügel zur Verfügung. Für sämtliche Vollpanikanforderungen steht die Variante TS 5000 L-ISM VPK bis zu einem X-Maß von 125 mm zur Verfügung, auch hier mit symmetrischem Anschlagbild.

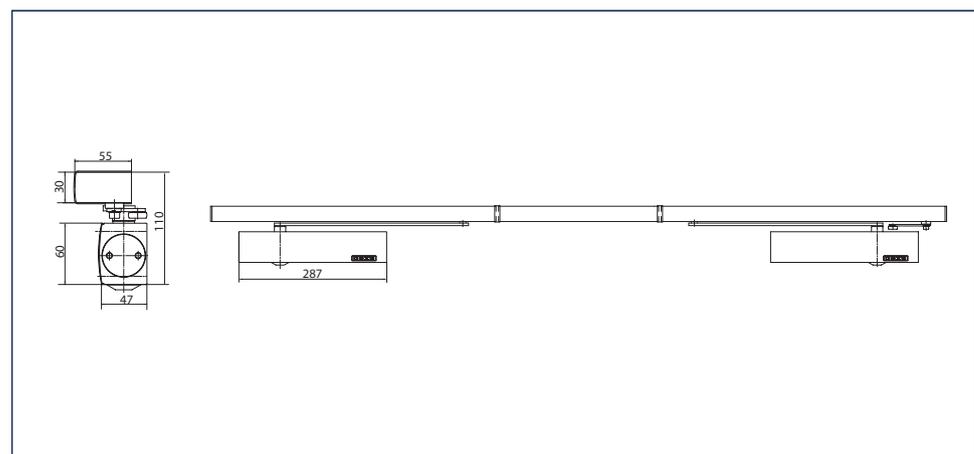
GEZE TS 5000 ISM



GEZE TS 5000 ISM



**GEZE TS 5000 L-ISM /
TS 5000 L-ISM VPK**



Montage Bandseite

Anwendungsbereich ISM

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1300 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Ausführung Überlänge bis 3200 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 400 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Montage Bandgegenseite

Anwendungsbereich L-ISM

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1360 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Als Standardvariante für die Bandgegenseite oder als Panikfunktion nur am Gangflügel einsetzbar

Anwendungsbereich L-ISM VPK

- Für 2-flügelige Türen mit Vollpanikfunktion, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1300 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Ecline / TS 5000 L Ecline | GEZE TS 5000 / TS 5000 L |
|---|---|-----------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 3 - 5 | 2 - 6 |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1250 mm | 1400 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | • | • |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | |
| Eignung Brandschutztüren | • | • |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | • | • |
| Länge | 287 mm | 287 mm |
| Bautiefe | 47 mm | 47 mm |
| Höhe | 60 mm | 60 mm |
| Funktionen | | |
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | • | • |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | • | • |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | • | • |
| Thermostabilisierte Ventile | • | • |

Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | ISM-Gleitschiene TS 5000 | ISM-Gleitschiene BG TS 5000 | ISM-Gleitschiene BG VPK TS 5000 Komplettverpackung |
|----------------------------|---|---|--|
| Minimaler Bandabstand | 1300 mm | 1360 mm | 1300 mm |
| Minimale Standflügelbreite | 400 mm | 380 mm | 380 mm |
| Produkt geprüft nach | Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 | Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 | Türschließer geprüft nach EN 1154 Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 |
| Länge | 2630 mm | 2730 mm | 2730 mm |
| Bautiefe | 40 mm | 55 mm | 55 mm |
| Höhe | | 30 mm | |

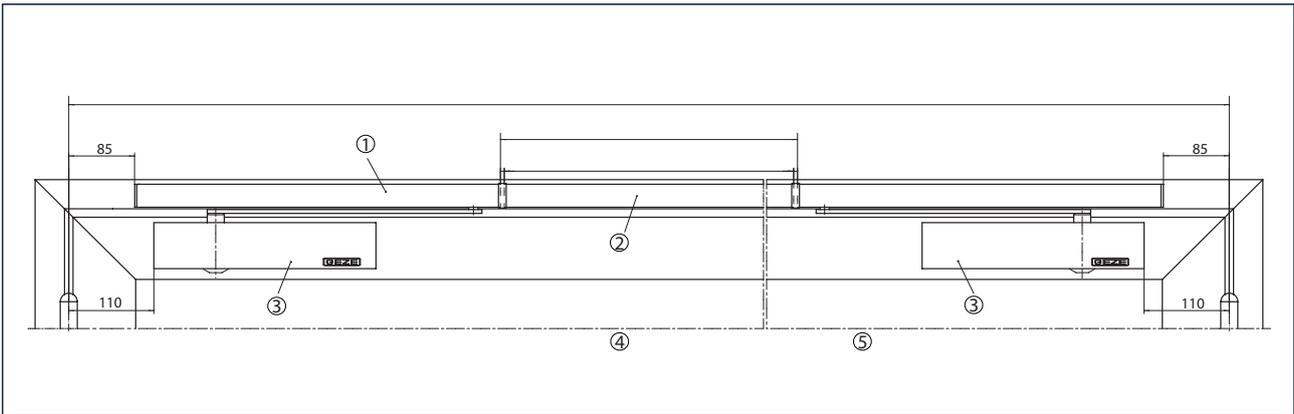
Funktionen

| | | | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|
| Schließfolgeregelung integriert | ● | ● | ● |
| Feststellung Haftmagnet | ○ / ○ | ○ / ○ | ○ / ○ |
| Höhenkorrektur möglich | ● | ● | ● |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ○ | ○ | ○ |

- = JA
- = OPTIONAL

Türblattmontage/Bandseite TS 5000 ISM

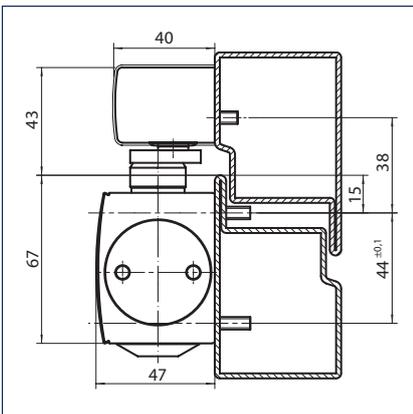
Ansicht



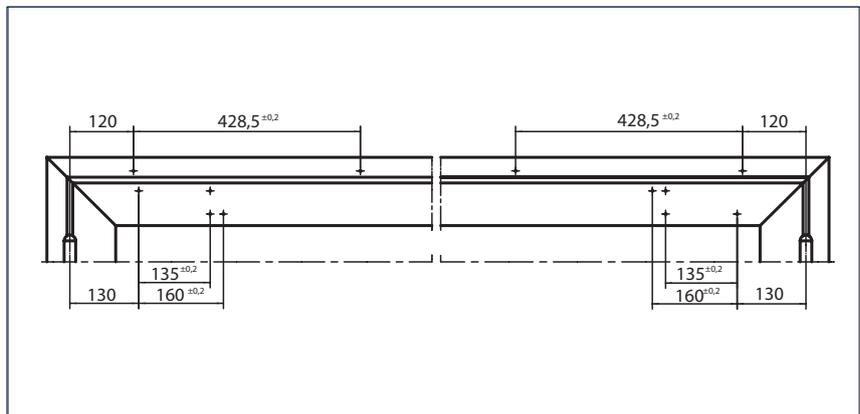
Beispiel für die Montage

- 1 = ISM-Gleitschiene
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000
- 4 = Gangflügel
- 5 = Standflügel

Direktmontage

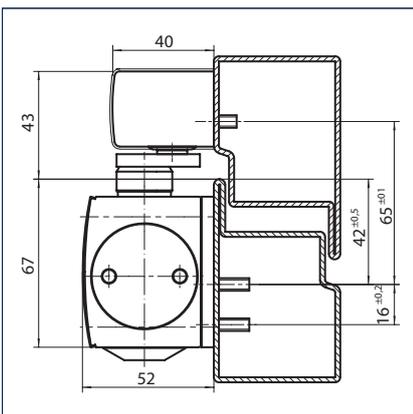


Schnitt = Direktmontage

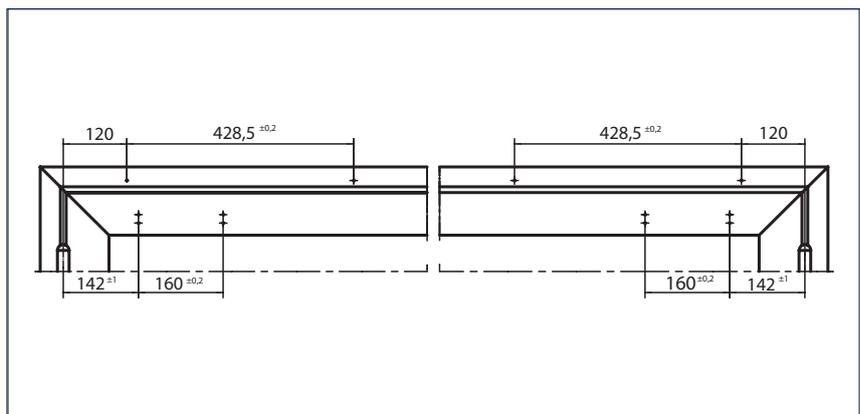


Anschlagmaße

Montage mit Montageplatte



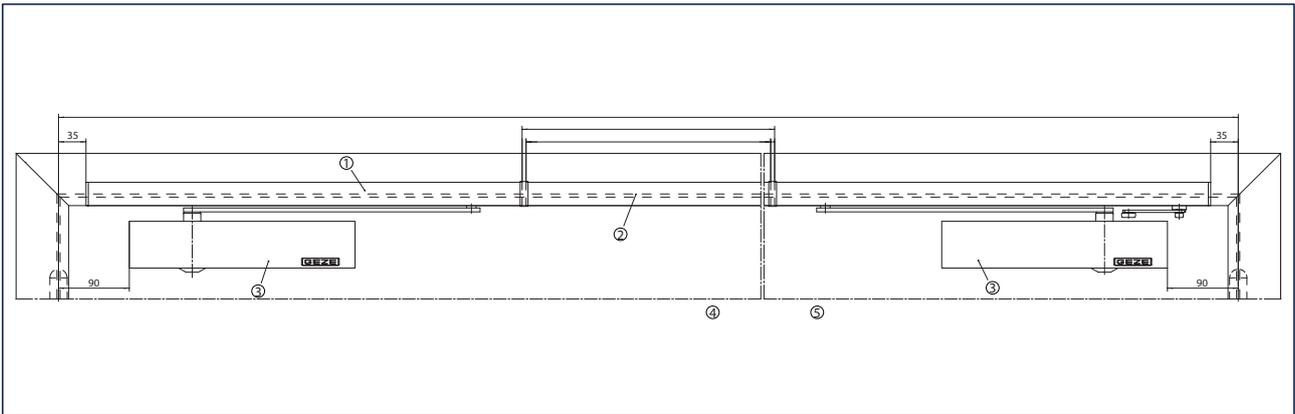
Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße

Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-ISM

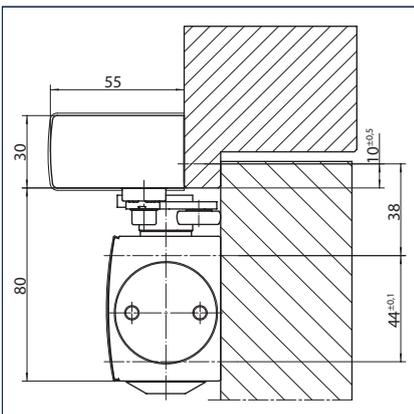
Ansicht



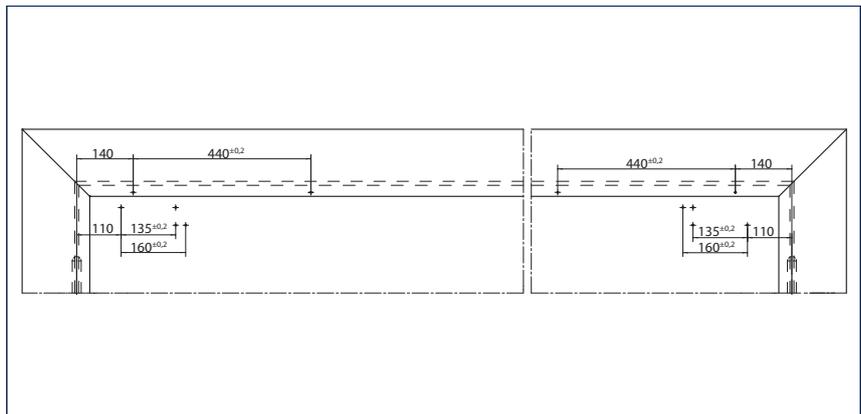
Beispiel für die Montage

- 1 = ISM-Gleitschiene BG
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000 L
- 4 = Gangflügel
- 5 = Standflügel

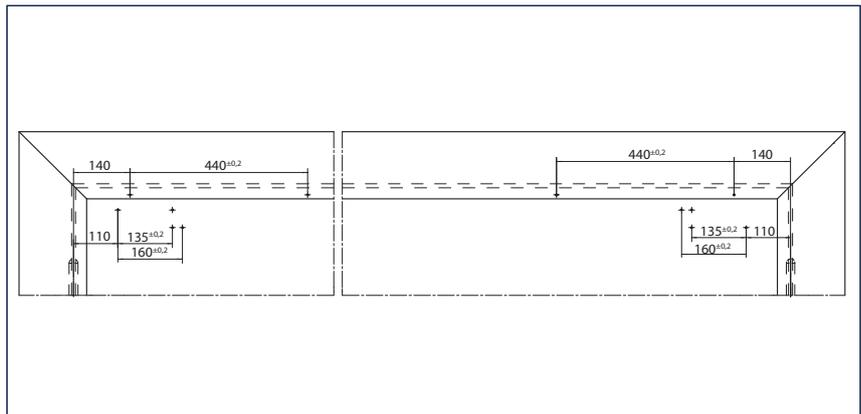
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

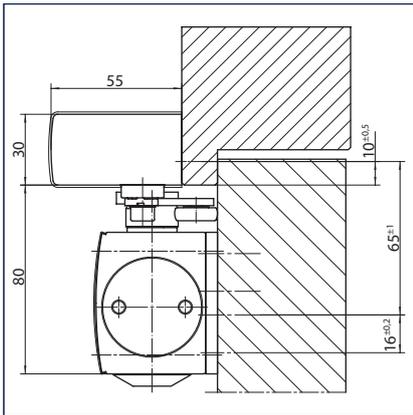


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

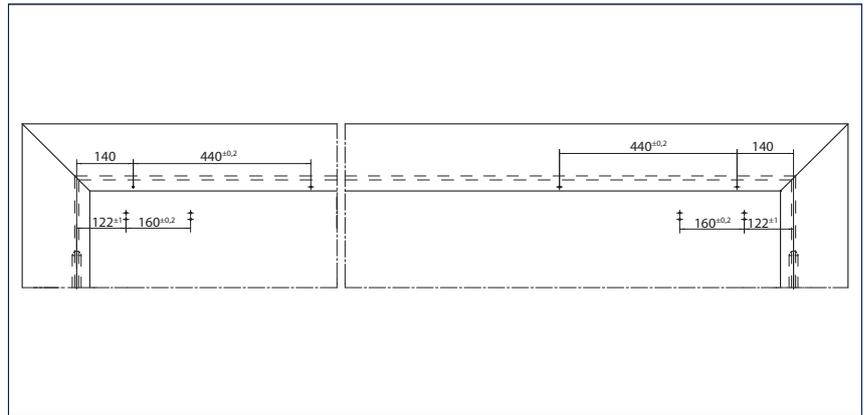


Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

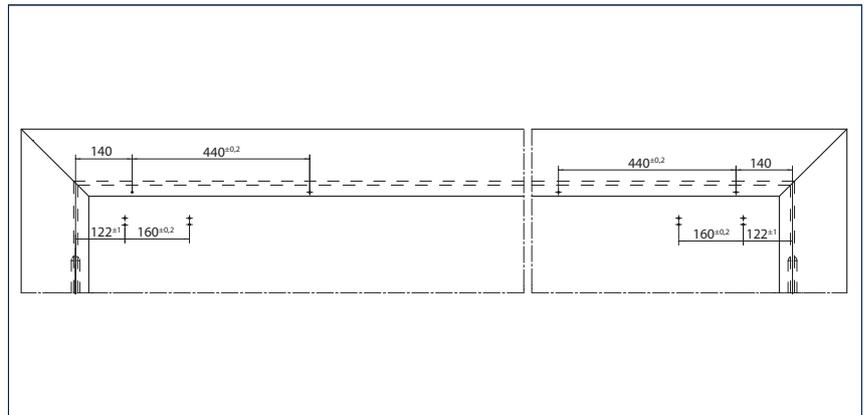
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte

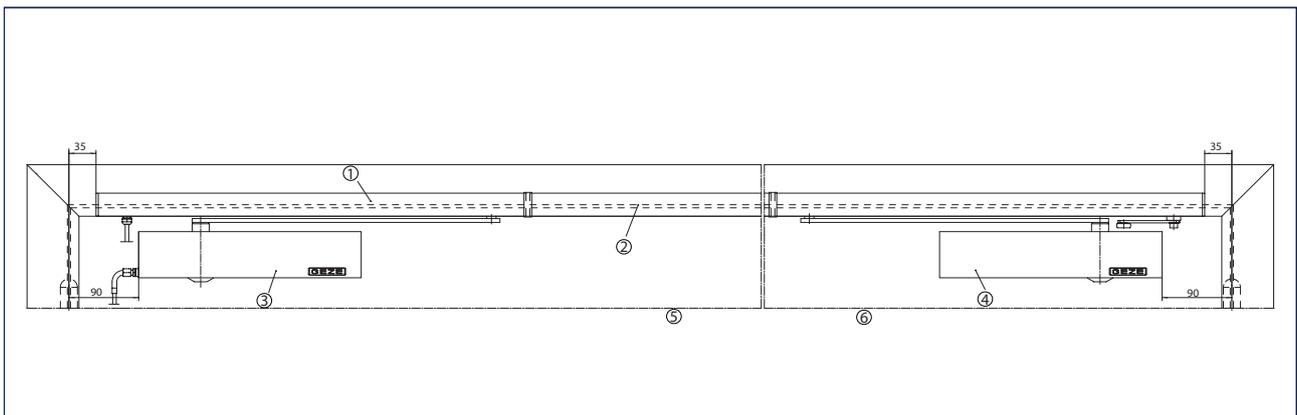


Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel



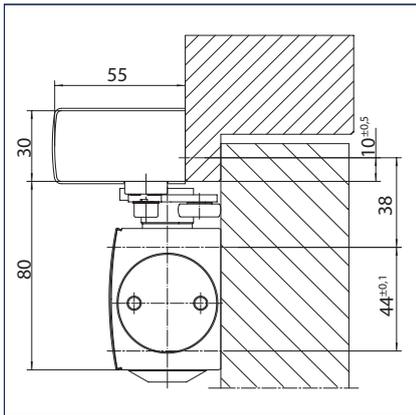
Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-ISM VPK

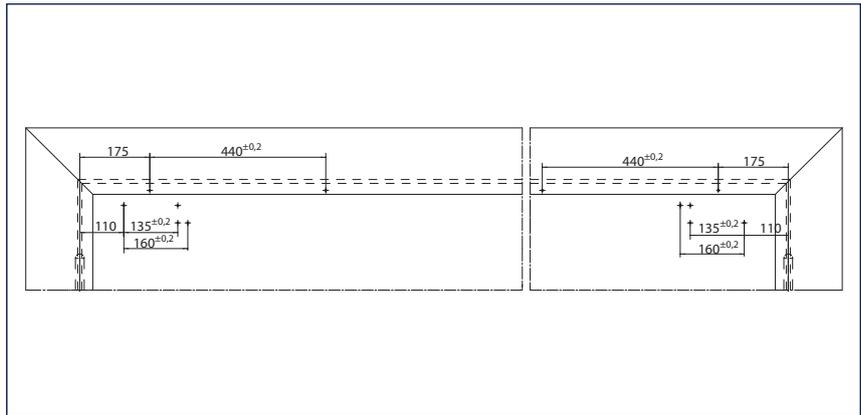


- 1 = ISM-Gleitschiene BG VPK
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000 L-IS
- 4 = TS 5000 L
- 5 = Gangflügel
- 6 = Standflügel

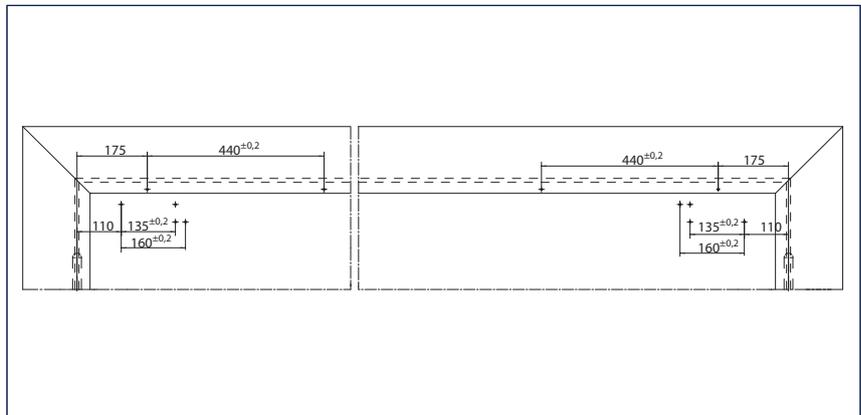
Direktmontage



Schnitt = Direktmontage

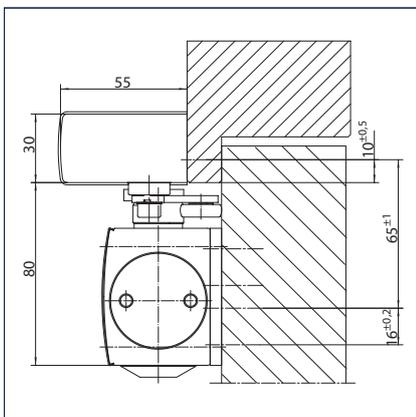


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

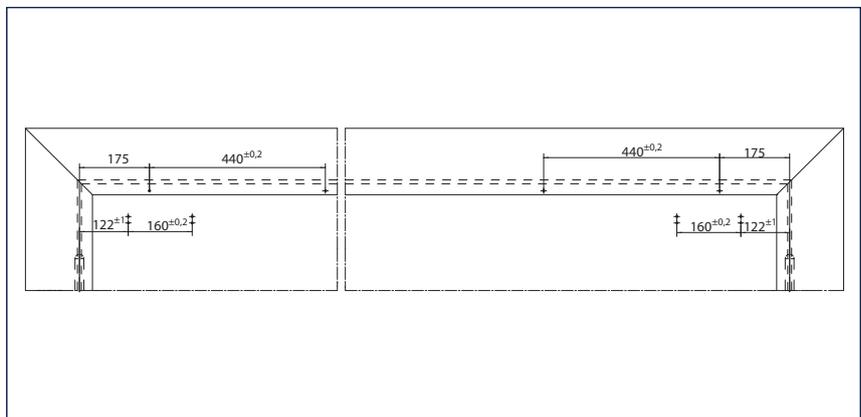


Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

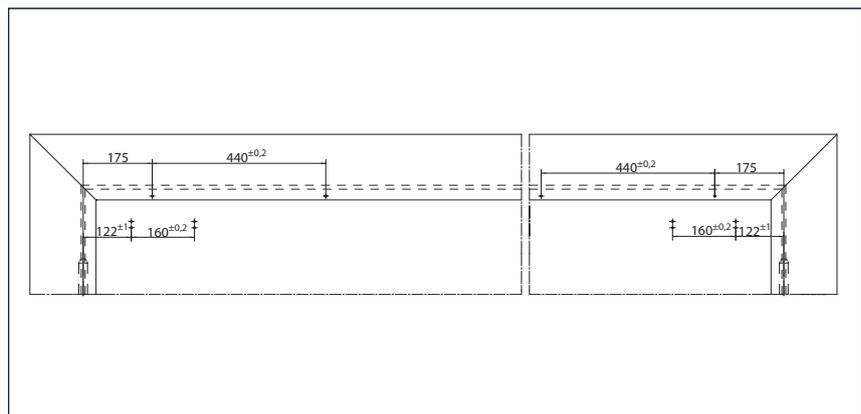
Montage mit Montageplatte



Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

GEZE TS 5000 ISM - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027333 |
| | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| ISM-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| | silberfarbig | 115549 |
| | dunkelbronze | 115550 |
| | weiß RAL 9016 | 115591 |
| ISM-Gleitschiene TS 5000 Überlänge durchgehend, Überlänge bis 3200 mm, mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115592 |
| | nach RAL ²⁾ | 115593 |
| | silberfarbig | 115598 |
| | nach RAL ²⁾ | 115599 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027351 |
| | dunkelbronze | 029399 |
| | weiß RAL 9016 | 029400 |
| | Edelstahl Schieber | 137723 |
| GEZE TS 5000 L ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | nach RAL ²⁾ | 027352 |
| | silberfarbig | 143648 |
| | weiß RAL 9016 | 143649 |
| | Edelstahl Schieber | 143650 |
| ISM-Gleitschiene BG TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 143651 |
| | silberfarbig | 115594 |
| | weiß RAL 9016 | 115595 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115596 |
| ISM-Gleitschiene BG VPK TS 5000 Komplettverpackung Systemlösung für allgemeine Anwendung an Vollpaniktüren bestehend aus 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x ISM BG Gleitschiene, durchgehend, mit integrierter Auslösemechanik und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 115597 |
| | silberfarbig | 133093 |
| | weiß RAL 9016 | 142656 |
| | nach RAL ²⁾ | 133105 |
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene für ISM- / E-ISM-Gleitschiene | silberfarbig | 118702 |
| | nach RAL ²⁾ | 118703 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| nach RAL ²⁾ | 029176 | |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|------------------------|--------|
| Montageplatte Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene BG & VP Varianten | silberfarbig | 118704 |
| | nach RAL ²⁾ | 118705 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene BG | silberfarbig | 118706 |
| | nach RAL ²⁾ | 118707 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | silberfarbig | 139757 |
| | nach RAL ²⁾ | 139760 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | silberfarbig | 139710 |
| | nach RAL ²⁾ | 139763 |
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 067724 |
| | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| | nach RAL ²⁾ | 000756 |
| GEZE Mechanische Feststelleinheit für ISM-Gleitschiene, Haltekraft einstellbar, überfahrbar | | 118437 |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| GEZE CB flex zum Einsatz an allen 2-flügligen überfälzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial | silberfarbig | 153602 |
| | nach RAL ²⁾ | 153728 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Aufputz oder Bodenmontage mit Zubehör Sockel | | 155569 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Unterputz | | 155567 |
| GEZE Haftgegenplatte für GEZE Haftmagnete Ausführung mit einstellbarem Gelenk | | 115956 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 E-ISM

Gleitschienentürschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregulung und elektrischer Feststellung

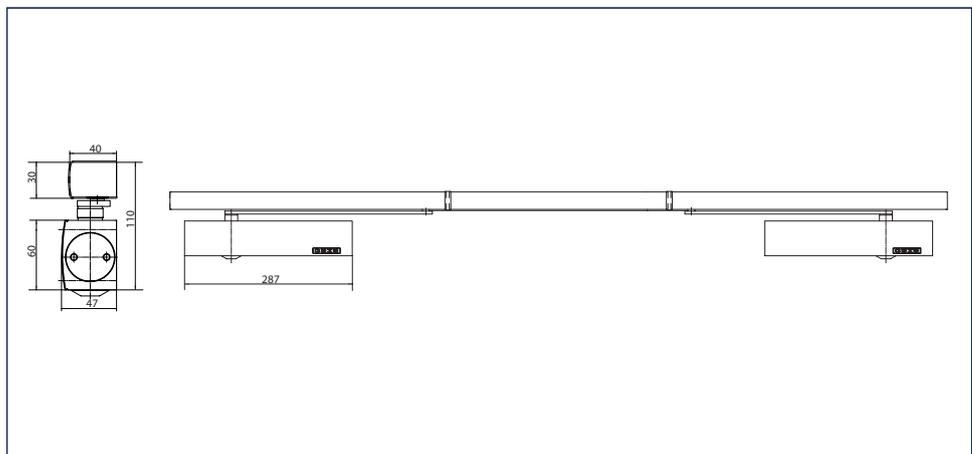
Das Obenliegende Türschließersystem TS 5000 E-ISM für 2-flügelige Türen mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregulung enthält zusätzlich eine elektromechanische Feststellfunktion in der Gleitschiene, so dass die Tür auf einen exakten Punkt offen gestellt werden kann. Da sich, bei Verwendung einer zusätzlichen Rauchschalterzentrale, im Brandfall die Feststellung löst und die Türen selbständig schließen, ist das System an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die GEZE Systemlösung besteht aus zwei Obentürschließern TS 5000 mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 nach EN 1154, kombiniert mit E-ISM-Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung, geprüft nach EN 1158 und beidseitiger elektromechanischer Feststellung nach EN 1155. Die Haltekraft ist einstellbar und die Feststellposition ist überfahrbar.

Für die Bandgegenseite steht die Variante TS 5000 L-E-ISM als Standard oder Panikfunktion nur am Gangflügel zur Verfügung. Für Vollpanikanforderungen steht die Variante TS 5000 L-E-ISM VPK bis zu einem X-Maß von 125 mm zur Verfügung, auch hier mit symmetrischem Anschlagbild.

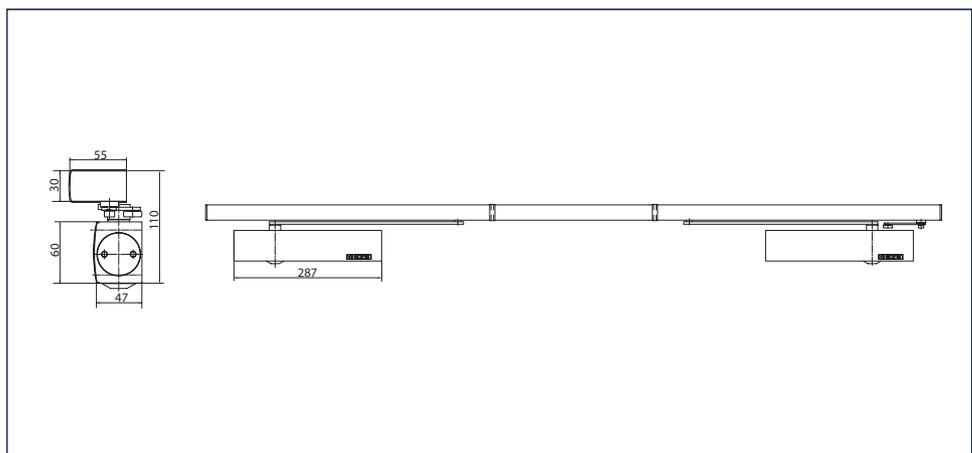
GEZE TS 5000 E-ISM GEZE TS 5000 E-ISM/S GEZE TS 5000 E-ISM/G



GEZE TS 5000 E-ISM GEZE TS 5000 E-ISM/S GEZE TS 5000 E-ISM/G



GEZE TS 5000 L-E-ISM / TS 5000 L-E-ISM VPK



Anwendungsbereich Montage Bandseite

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1300 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Ausführung Überlänge bis 3200 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 400 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Anwendungsbereich E-ISM

- Mit beidseitig integrierter Feststellung

Anwendungsbereich E-ISM/S

- Mit integrierter Elektrischer Feststellung am Standflügel, optional kann ein Freilauftürschließer oder externer Haftmagnet am Gangflügel eingesetzt werden

Anwendungsbereich E-ISM/G

- Mit integrierter elektrischer Feststellung am Gangflügel, optional kann ein externer Haftmagnet am Standflügel eingesetzt werden

Anwendungsbereich Montage Bandgegenseite

- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Anwendungsbereich L-E-ISM

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1360 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Als Standardvariante für die Bandgegenseite oder als Panikfunktion nur am Gangflügel einsetzbar

Anwendungsbereich L-E-ISM VPK

- Für 2-flügelige Türen mit Vollpanikfunktion, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1300 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Ecline / TS 5000 L Ecline | GEZE TS 5000 / TS 5000 L |
|---|---|-----------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 3 - 5 | 2 - 6 |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1250 mm | 1400 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | ● | ● |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | |
| Eignung Brandschutztüren | ● | ● |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | ● | ● |
| Länge | 287 mm | 287 mm |
| Bautiefe | 47 mm | 47 mm |
| Höhe | 60 mm | 60 mm |
| Funktionen | | |
| Schließkraft einstellbar | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | ● | ● |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | ● | ● |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | ● | ● |
| Thermostabilisierte Ventile | ● | ● |

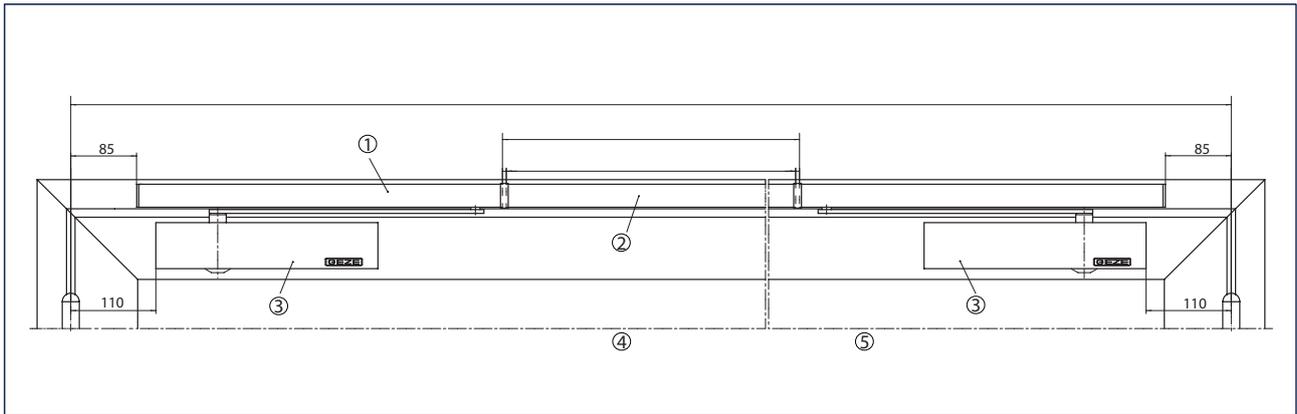
Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | E-ISM TS 5000 | E-ISM/S TS 5000 / E-ISM/G TS 5000 | E-ISM BG TS 5000 / E-ISM BG VPK TS 5000 |
|--|--|--------------------------------------|--|
| Minimaler Bandabstand | 1300 mm | 1300 mm | 1360 mm |
| Minimale Standflügelbreite | 400 mm | 400 mm | 380 mm |
| Versorgungsspannung | 24 V DC | | |
| Elektrische Leistungsaufnahme | 4,1 W | 2,04 W | 4,1 W |
| Einschaltdauer | 100 % | | |
| Restwelligkeit | 20 % | | |
| Schutzart | IP 43 | | |
| Produkt geprüft nach | Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 | | |
| Länge | 2630 mm | 2630 mm | 2730 mm |
| Bautiefe | 40 mm | 40 mm | 55 mm |
| Höhe | 30 mm | | |
| Funktionen | | | |
| Schließfolgeregelung integriert | ● | | ● |
| Feststellung integriert | Elektrisch | | |
| Feststellung am Gangflügel / Standflügel | ○ / ○ | ○ / ○ | ● / ● |
| Feststellung überfahrbar | ● | ● | ● |
| Feststellwinkel | 80 - 130 ° | 80 - 130 ° | ab 80 ° |
| Höhenkorrektur möglich | ● | ● | ● |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ○ | ○ | ○ |

● = JA
○ = OPTIONAL

Türblattmontage/Bandseite TS 5000 E-ISM / E-ISM/S / E-ISM/G

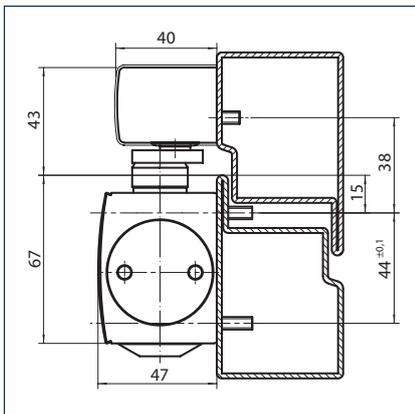
Ansicht



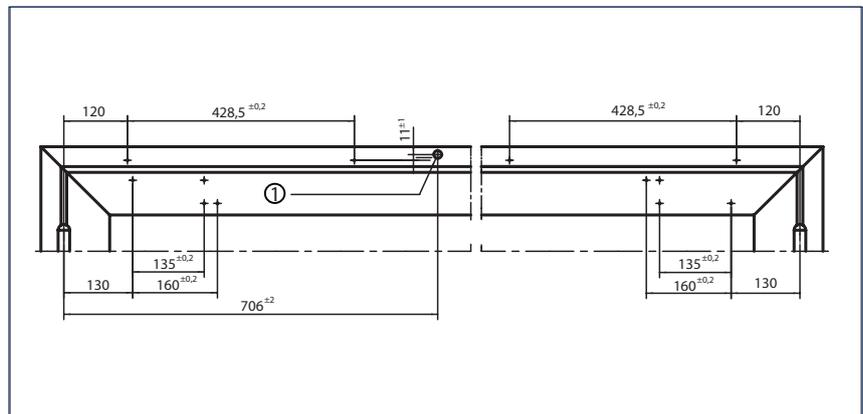
Beispiel für die Montage

- 1 = E-ISM-Gleitschiene
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000
- 4 = Gangflügel
- 5 = Standflügel

Direktmontage

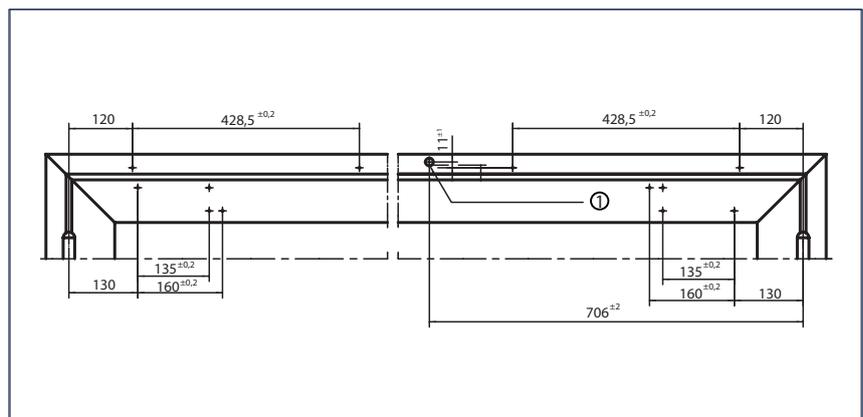


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

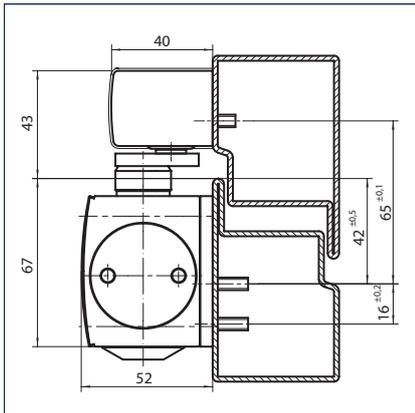
1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V



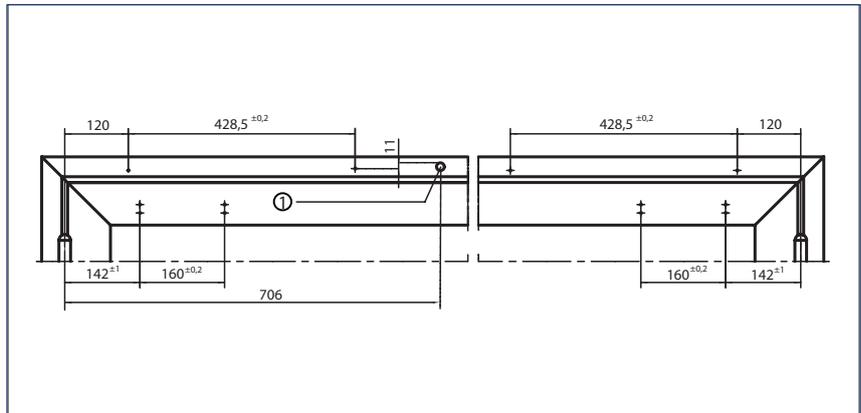
Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V

Montage mit Montageplatte

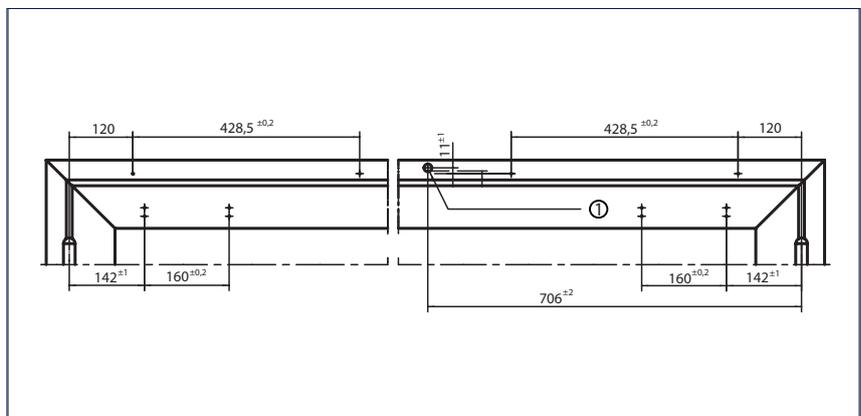


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V

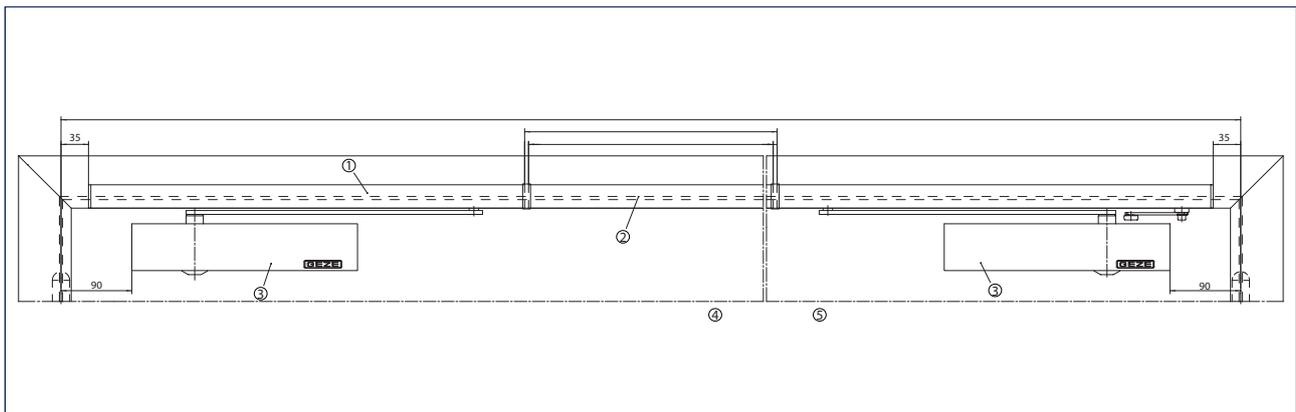


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

1 = ø 15 Kabelzuführung 24 V

Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-E-ISM

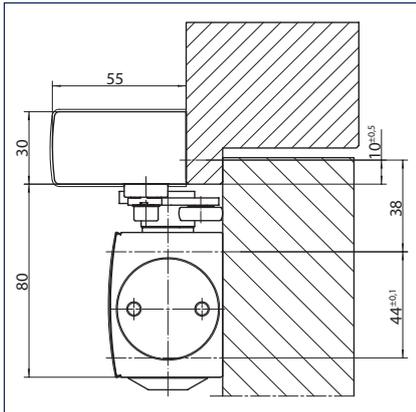
Ansicht



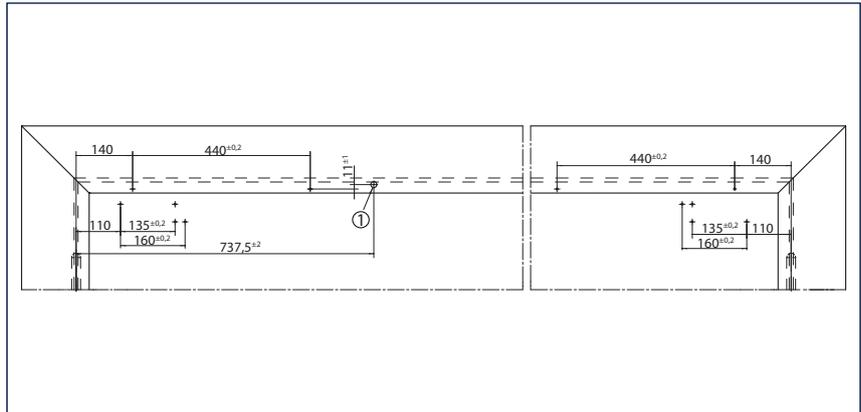
Beispiel für die Montage

- 1 = E-ISM-Gleitschiene BG
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000 L
- 4 = Gangflügel
- 5 = Standflügel

Direktmontage

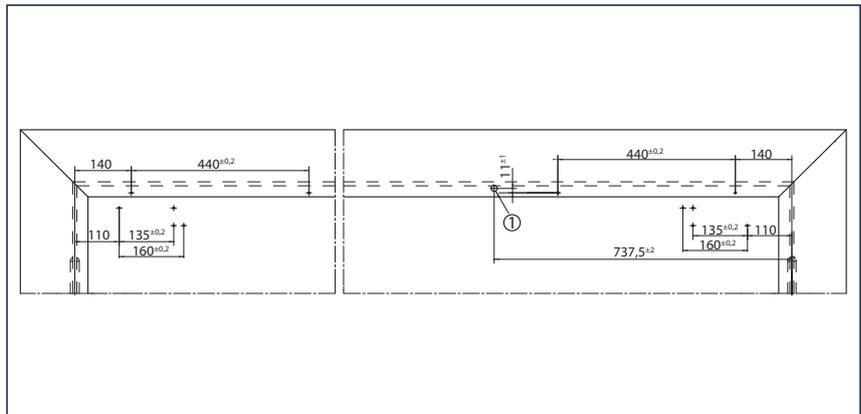


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

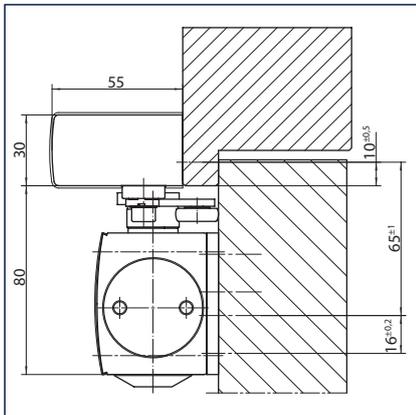
1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V



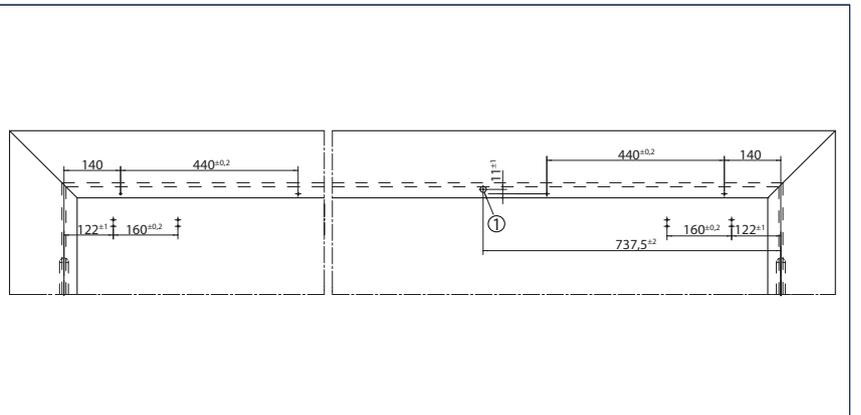
Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V

Montage mit Montageplatte

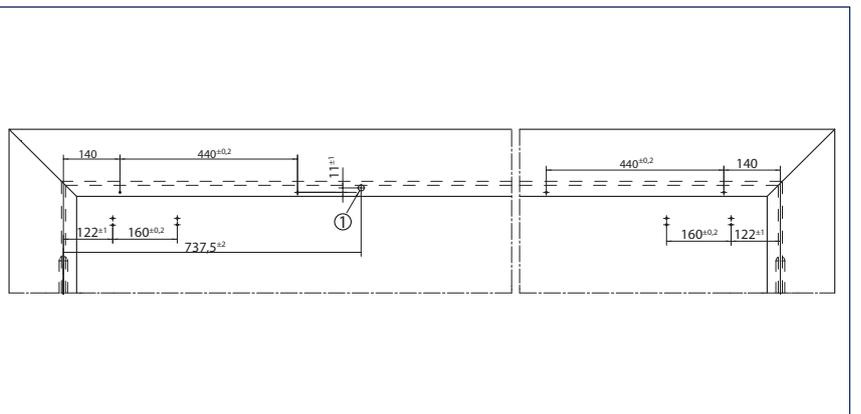


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V

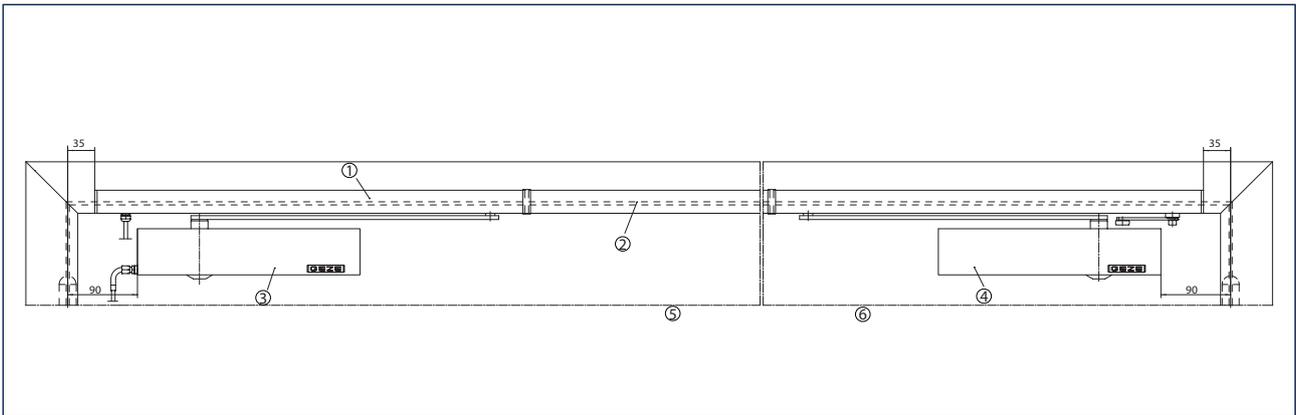


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

1 = \varnothing 15 Kabelzuführung 24 V

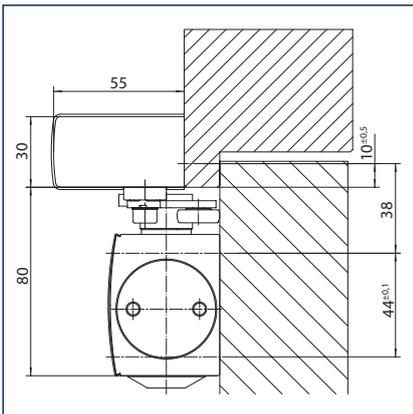
Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-E-ISM VPK

Ansicht

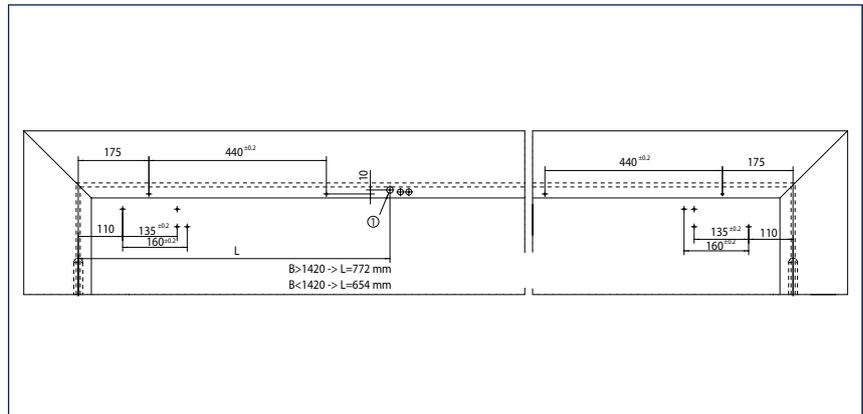


- 1 = E-ISM-Gleitschiene BG VPK
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000 L-IS
- 4 = TS 5000 L
- 5 = Gangflügel
- 6 = Standflügel

Direktmontage

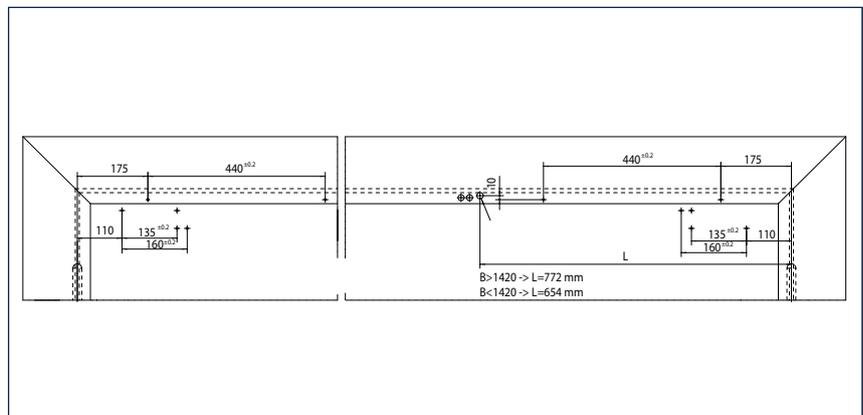


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 16 Kabelzuführung 24 V
- B = Türbreite
- L = Länge

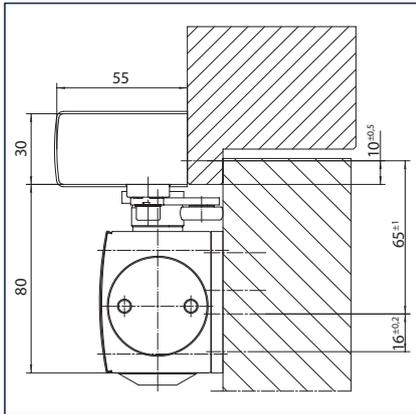


Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

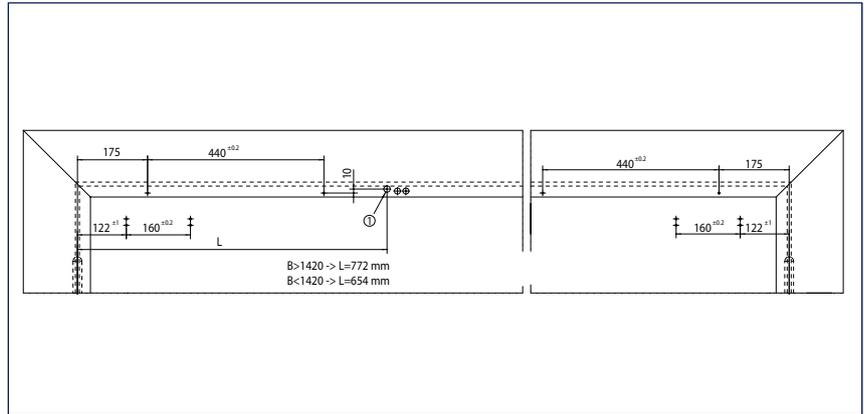
- 1 = \varnothing 16 Kabelzuführung 24 V
- B = Türbreite
- L = Länge

GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

Montage mit Montageplatte

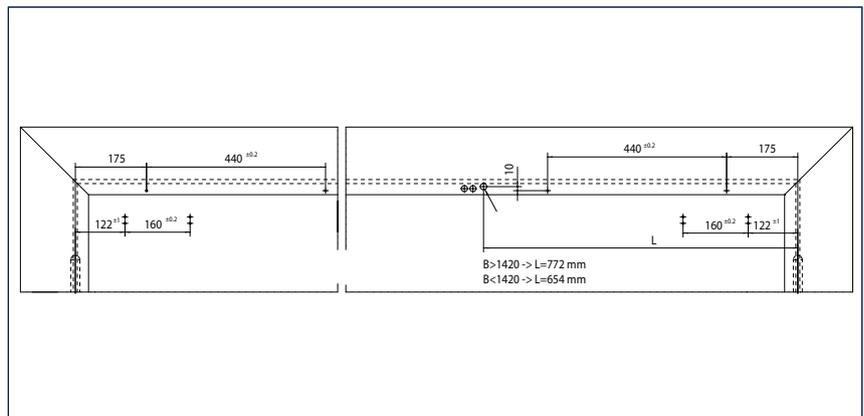


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 16 Kabelzuführung 24 V
- B = Türbreite
- L = Länge



Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

- 1 = \varnothing 16 Kabelzuführung 24 V
- B = Türbreite
- L = Länge

GEZE TS 5000 E-ISM - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 ECline Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027333 |
| | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| E-ISM-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregulung, beidseitiger elektrischer Feststellung und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| | silberfarbig | 115600 |
| | dunkelbronze | 115601 |
| | weiß RAL 9016 | 115602 |
| E-ISM-Gleitschiene TS 5000 Überlänge durchgehend, Überlänge bis 3200 mm, mit integrierter Schließfolgeregulung, beidseitiger elektrischer Feststellung und Hebeln | Edelstahl ähnlich | 115603 |
| | nach RAL ²⁾ | 115604 |
| | silberfarbig | 115612 |
| E-ISM-Gleitschiene TS 5000 Überlänge durchgehend, Überlänge bis 3200 mm, mit integrierter Schließfolgeregulung, beidseitiger elektrischer Feststellung und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 115613 |
| | silberfarbig | 115605 |
| E-ISM/G-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregulung, elektrischer Feststellung am Gangflügel und Hebeln | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115606 |
| | nach RAL ²⁾ | 115607 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|---|---------------------------------|--------|
| E-ISM/S Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Standflügel und Hebeln | silberfarbig | 160547 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162088 |
| | nach RAL ²⁾ | 160548 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027351 |
| | dunkelbronze | 029399 |
| | weiß RAL 9016 | 029400 |
| | Edelstahl Schieber | 137723 |
| GEZE TS 5000 L ECLine Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | nach RAL ²⁾ | 027352 |
| | silberfarbig | 143648 |
| | weiß RAL 9016 | 143649 |
| E-ISM-Gleitschiene BG TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung und Hebeln | Edelstahl Schieber | 143650 |
| | nach RAL ²⁾ | 143651 |
| | silberfarbig | 115608 |
| E-ISM-Gleitschiene BG VPK TS 5000 Komplettverpackung Systemlösung für allgemeine Anwendung an Vollpaniktüren bestehend aus 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x E-ISM BG Gleitschiene mit beidseitiger elektrischer Feststellung, durchgehend, mit integrierter Auslösemechanik und Hebeln | weiß RAL 9016 | 115609 |
| | Edelstahl ähnlich | 115610 |
| | nach RAL ²⁾ | 115611 |
| E-ISM-Gleitschiene BG VPK TS 5000 Komplettverpackung Systemlösung für allgemeine Anwendung an Vollpaniktüren bestehend aus 1 x TS 5000 L, 1 x TS 5000 L-IS, 1 x E-ISM BG Gleitschiene mit beidseitiger elektrischer Feststellung, durchgehend, mit integrierter Auslösemechanik und Hebeln | silberfarbig | 146455 |
| | nach RAL ²⁾ | 146456 |
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene für ISM- / E-ISM-Gleitschiene | silberfarbig | 118702 |
| | nach RAL ²⁾ | 118703 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| | nach RAL ²⁾ | 029176 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene BG & VP Varianten | silberfarbig | 118704 |
| | nach RAL ²⁾ | 118705 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene BG | silberfarbig | 118706 |
| | nach RAL ²⁾ | 118707 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | silberfarbig | 139757 |
| | nach RAL ²⁾ | 139760 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ISM-/ E-ISM BG VPK Gleitschiene | silberfarbig | 139710 |
| | nach RAL ²⁾ | 139763 |
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 067724 |
| | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| | nach RAL ²⁾ | 000756 |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| GEZE CB flex zum Einsatz an allen 2-flügeligen überfällzten Türen. Stufenlose, verdeckt liegende Längeneinstellung bis 210 mm Flügelüberstand, Klappmechanik nicht sichtbar, Profil bei Bedarf auch kürzbar, mit Befestigungsmaterial | silberfarbig | 153602 |
| | nach RAL ²⁾ | 153728 |

GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen | silberfarbig | 099851 |
| | dunkelbronze | 099857 |
| | weiß RAL 9016 | 099858 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 099856 |
| | nach RAL ²⁾ | 099859 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| GEZE Temperatormelder GC 153 Komplett mit Sockel, 24 V DC, 20 mA, geprüft nach EN54-5, allgemein bauaufsichtlich zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| Aufputzdose 1-fach Passend zum AS 500 Schalterprogramm | weiß | 120503 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Aufputz oder Bodenmontage mit Zubehör Sockel | | 155569 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Unterputz | | 155567 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage mit Sockel 65 mm | | 155573 |
| GEZE Haftgegenplatte für GEZE Haftmagnete Ausführung mit einstellbarem Gelenk | | 115956 |
| GEZE Mechanische Feststelleinheit für ISM-Gleitschiene, Haltekraft einstellbar, überfahrbar | | 118437 |
| Set Rauchschalterzentrale RSZ 6 ECwire Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik inkl. 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | silberfarbig | 154976 |
| | weiß RAL 9016 | 154979 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 154991 |
| | nach RAL ²⁾ | 154980 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 R-ISM

Gleitschienentürschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

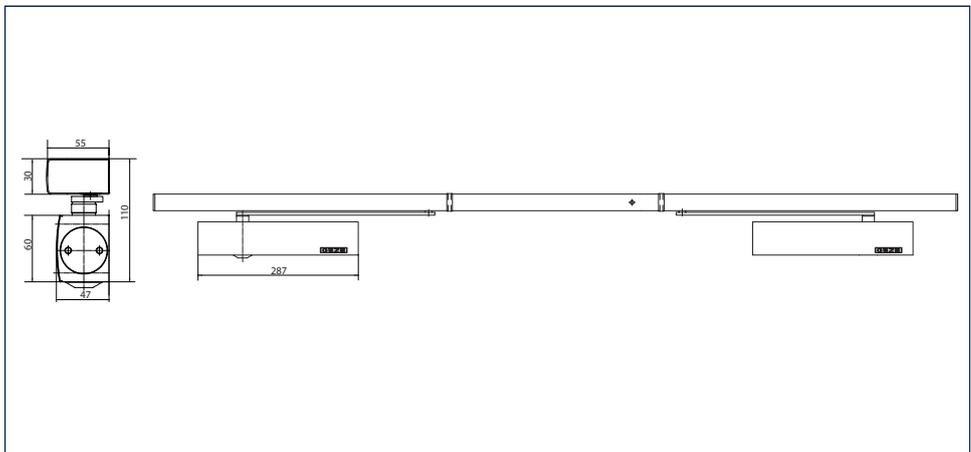
Das Obenliegende Türschließersystem TS 5000 R-ISM für 2-flügelige Türen mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall spricht der Rauchmelder an und die Türen schließen selbsttätig. Die GEZE Systemlösung besteht aus zwei Obentürschließern TS 5000 mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 nach EN 1154, kombiniert mit R-ISM-Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158, beidseitiger elektromechanischer Feststellung nach EN 1155 und Rauchschalterzentrale mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung. Die Haltekraft ist einstellbar und die Feststellposition ist überfahrbar. Die Feststellanlage besitzt eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

Für die Bandgegenseite steht die Variante TS 5000 L-R-ISM als Standard oder Panikfunktion nur am Gangflügel zur Verfügung. Für Vollpanikforderungen steht die Variante TS 5000 L-R-ISM VP bis zu einem X-Maß von 100 mm zur Verfügung, mit asymmetrischem Anschlagbild.

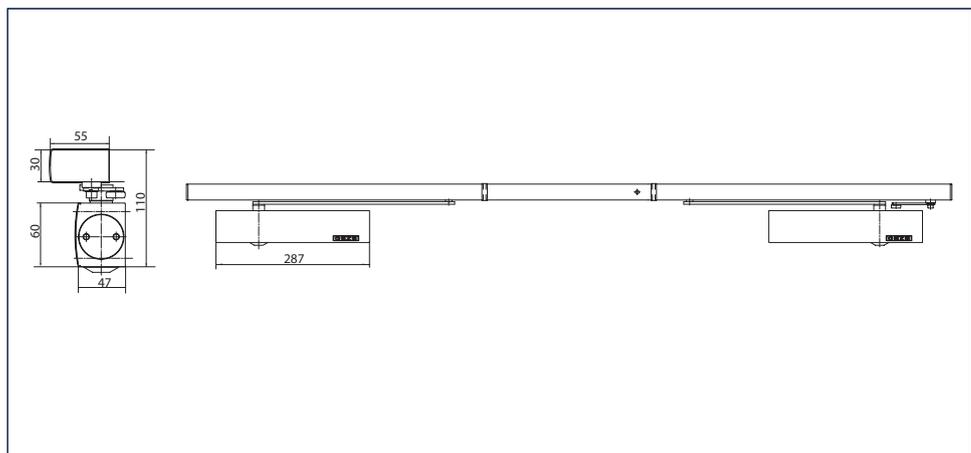
GEZE TS 5000 R-ISM
GEZE TS 5000 R-ISM/G
GEZE TS 5000 R-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/O



GEZE TS 5000 R-ISM
GEZE TS 5000 R-ISM/G
GEZE TS 5000 R-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/O



GEZE TS 5000 L-R-ISM /
GEZE TS 5000 L-R-ISM VP



Anwendungsbereich Montage Bandseite

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1500 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Ausführung Überlänge bis 3200 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreiten GF = 875 mm, SF = 400 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Anwendungsbereich R-ISM

- Mit beidseitig integrierter elektrischer Feststellung

Anwendungsbereich R-ISM/S

- Mit integrierter Elektrischer Feststellung am Standflügel, optional kann ein Freilauftürschließer oder externer Haftmagnet am Gangflügel eingesetzt werden

Anwendungsbereich R-ISM/G

- Mit integrierter elektrischer Feststellung am Gangflügel, optional kann ein externer Haftmagnet am Standflügel eingesetzt werden

Anwendungsbereich R-ISM/O

- Optional mit integrierter Feststellung oder Haftmagnet an Gang- und/oder Standflügel oder Freilauffunktion nur am Gangflügel

Anwendungsbereich Montage Bandgegenseite

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite GF = 905 mm, SF = 380 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Anwendungsbereich L-R-ISM

- Min. Bandabstand = 1560 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Als Standardvariante für die Bandgegenseite oder als Panikfunktion nur am Gangflügel einsetzbar

Anwendungsbereich L-R-ISM VP

- Min. Bandabstand = 1645 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- X-Maß bis max. 100 mm (inkl. Montageplatte), dann Türöffnungswinkel Gangflügel > 90°, das Diagramm „Türöffnungswinkel“ im Bereich „Generelle Produktfunktionen und -informationen GEZE Türschließer mit Gleitschiene - Speziell für Montage auf Bandgegenseite“ gilt nicht für L-R-ISM VP.

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 Ecline / TS 5000 L Ecline | GEZE TS 5000 / TS 5000 L |
|---|---|-----------------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 3 - 5 | 2 - 6 |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1250 mm | 1400 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | ● | ● |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | |
| Eignung Brandschutztüren | ● | ● |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | ● | ● |
| Länge | 287 mm | 287 mm |
| Bautiefe | 47 mm | 47 mm |
| Höhe | 60 mm | 60 mm |
| Funktionen | | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | ● | ● |
| Endschlag einstellbar | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | ● | ● |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | ● | ● |
| Thermostabilisierte Ventile | ● | ● |

Technische Daten Gleitschiene

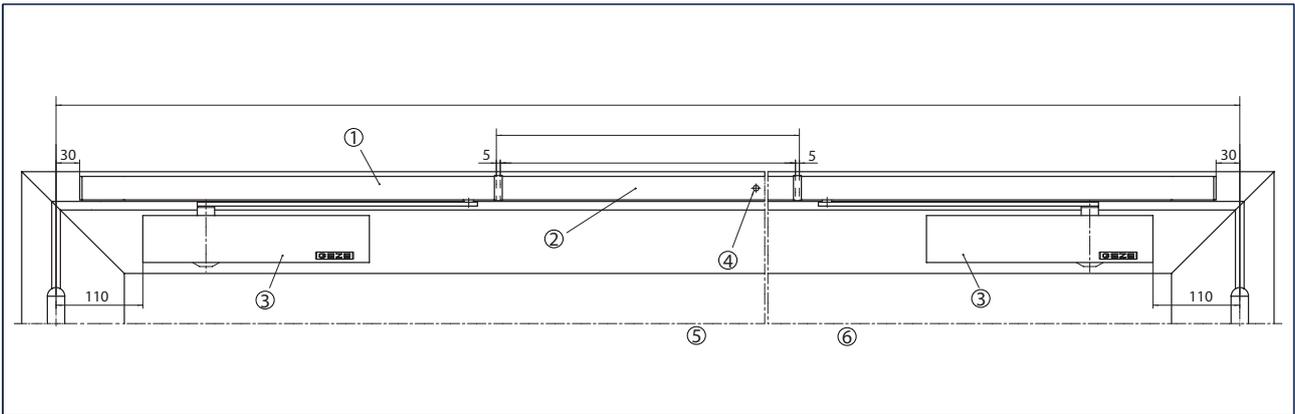
| Produktmerkmale | R-ISM TS 5000 / R-ISM/S TS 5000 / R-ISM/O TS 5000 / R-ISM/G TS 5000 | R-ISM BG TS 5000 | R-ISM BG VP TS 5000 |
|--|--|---------------------|------------------------|
| Minimaler Bandabstand | 1500 mm | 1560 mm | 1645 mm |
| Minimale Standflügelbreite | 400 mm | 380 mm | 380 mm |
| Versorgungsspannung | 230 V 50 Hz | | |
| Einschaltdauer | 100 % | | |
| Schutzart | IP 20 | | |
| Umgebungstemperatur | 0 - 50 °C | | |
| Produkt geprüft nach | Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage | | |
| Länge | 2740 mm | 2730 mm | 2645 mm |
| Bautiefe | 55 mm | | |
| Höhe | 30 mm | | |
| Funktionen | | | |
| Schließfolgeregulierung integriert | ● | ● | ● |
| Feststellung integriert | Elektrisch | | |
| Feststellung am Gangflügel / Standflügel | ○ / ○ | ● / ● | ● / ● |
| Feststellung überfahrbar | ● | ● | ● |
| Feststellwinkel | 80 - 130 ° | ab 80 ° | ab 80 ° |
| Rauchschalter integriert | ● | ● | ● |
| mit optischer Betriebszustandsanzeige | ● | ● | ● |
| mit Verschmutzungsanzeige | ● | ● | ● |
| mit Alarmschwellennachführung | ● | ● | ● |
| Netzteil integriert | ● | ● | ● |
| Höhenkorrektur möglich | ● | ● | ● |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ○ | ○ ¹⁾ | ○ ¹⁾ |

● = JA
○ = OPTIONAL

1) NUR EINGESCHRÄNKT NUTZBAR, ABHÄNGIG VOM X-MASS

Türblattmontage/Bandseite TS 5000 R-ISM / R-ISM/G / R-ISM/S / R-ISM/O

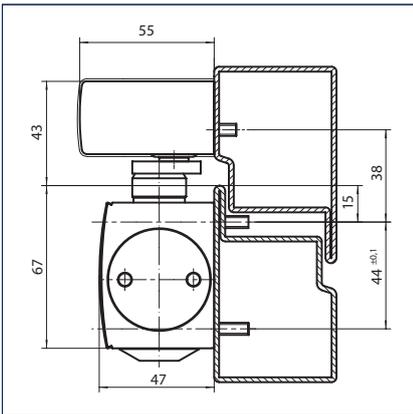
Ansicht



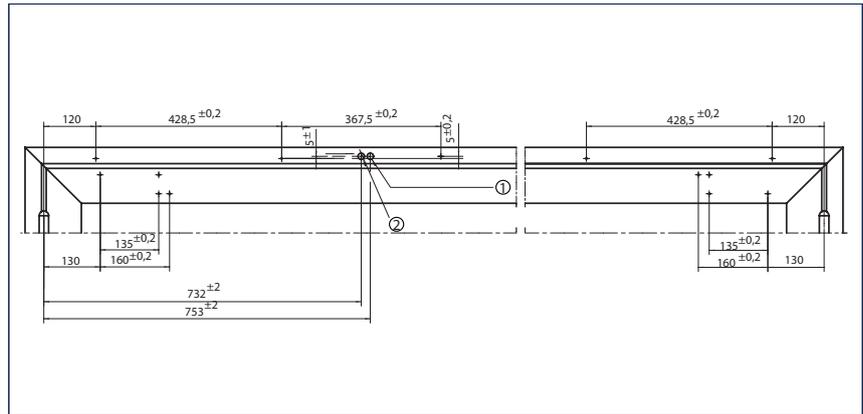
Beispiel für die Montage

- 1 = R-ISM-Gleitschiene
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000
- 4 = Rauchschalterzentrale
- 5 = Gangflügel
- 6 = Standflügel

Direktmontage

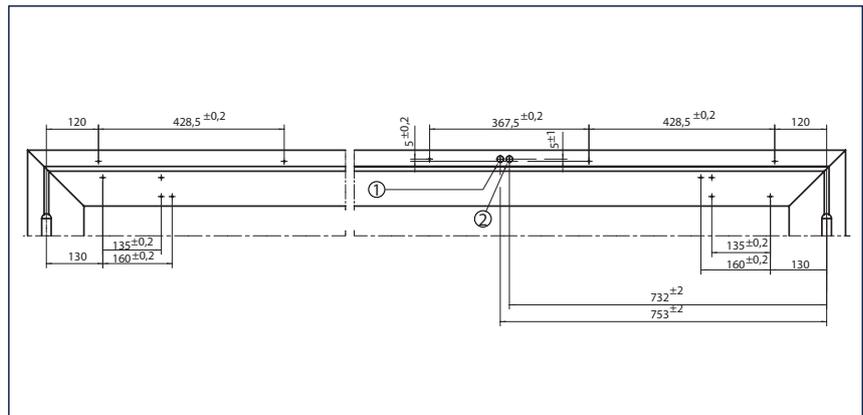


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

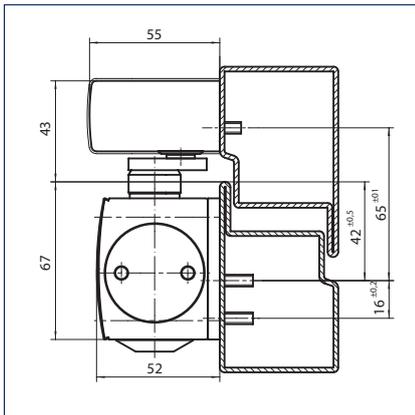
- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



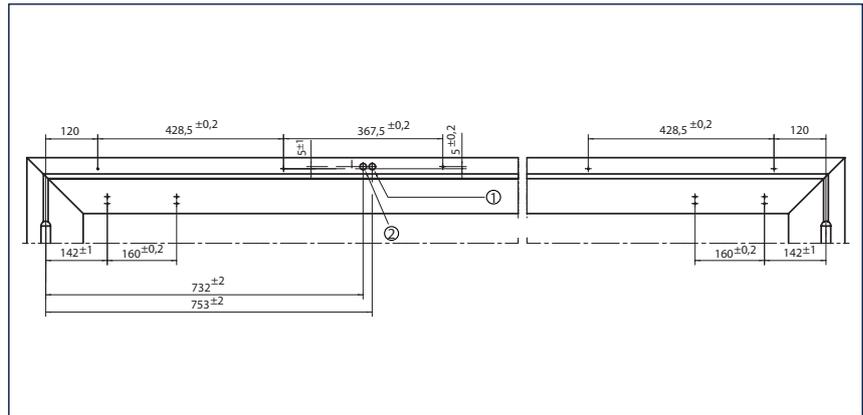
Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montage mit Montageplatte

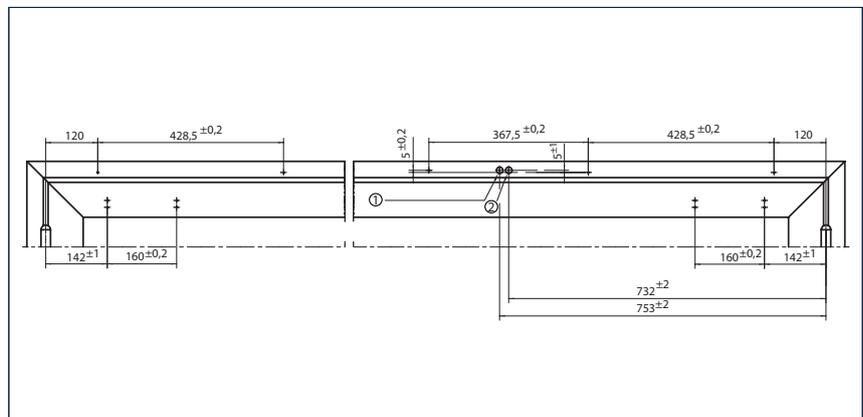


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

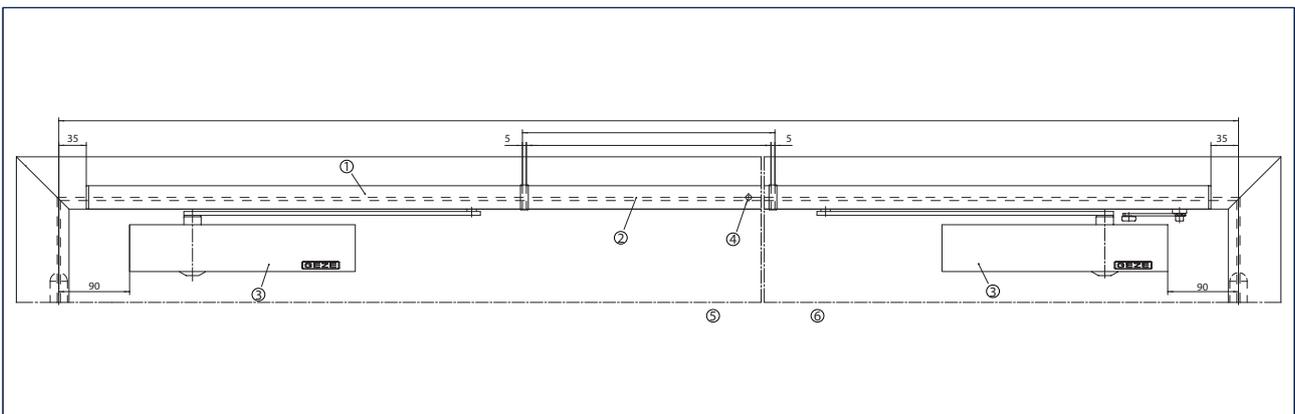


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-R-ISM

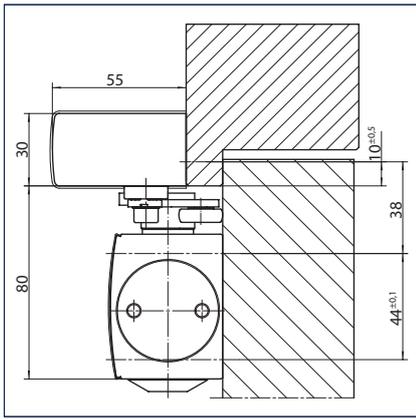
Ansicht



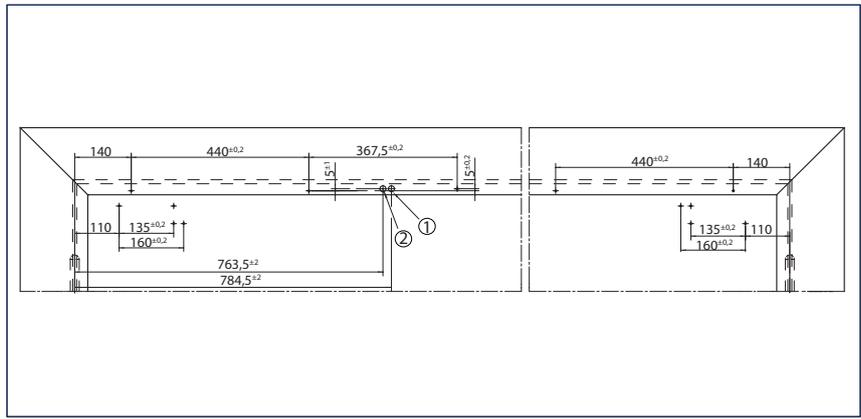
Beispiel für die Montage

- 1 = R-ISM-Gleitschiene BG
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000 L
- 4 = Rauchschalterzentrale
- 5 = Gangflügel
- 6 = Standflügel

GEZE TS 3000 V / SYSTEM TS 5000

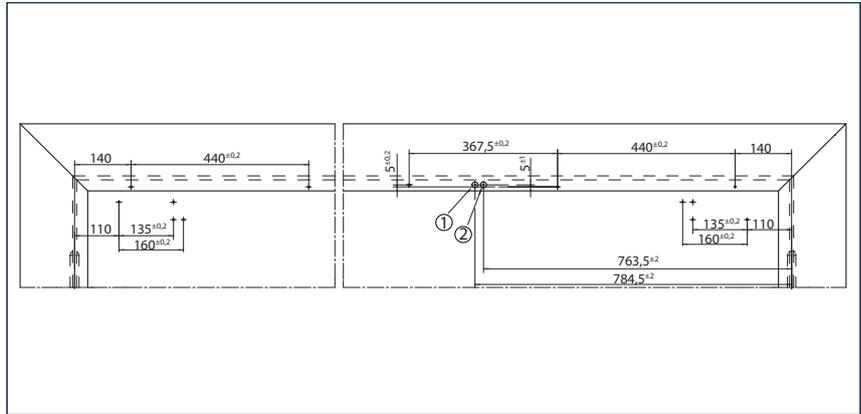


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

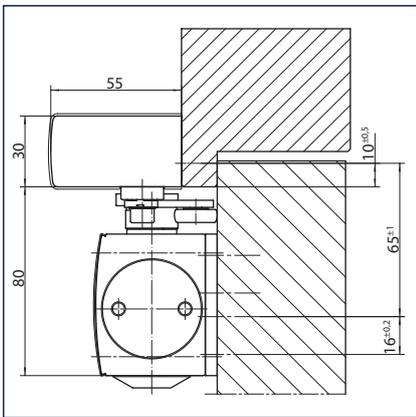
- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



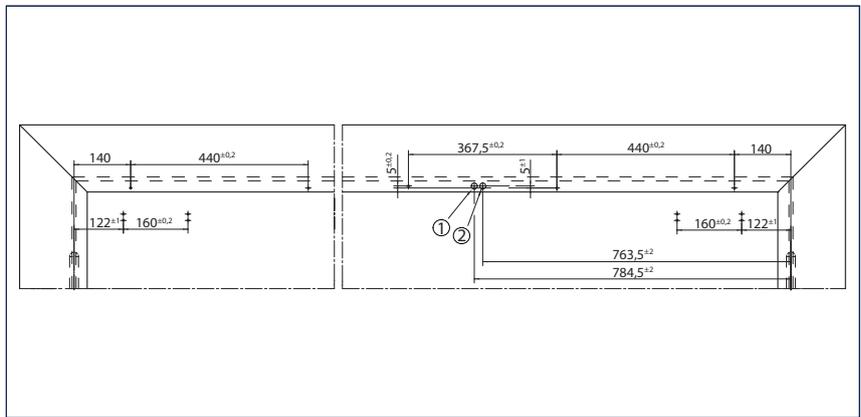
Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montage mit Montageplatte

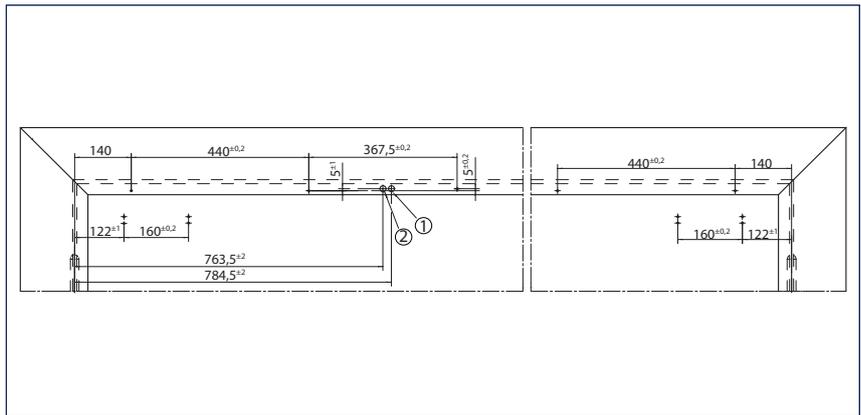


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

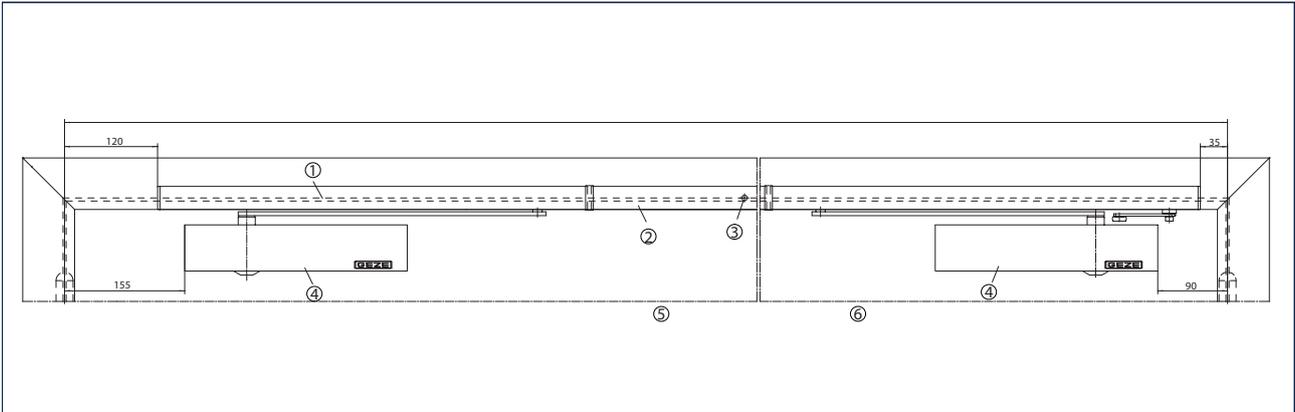


Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Türblattmontage/Bandgegenseite TS 5000 L-R-ISM VP

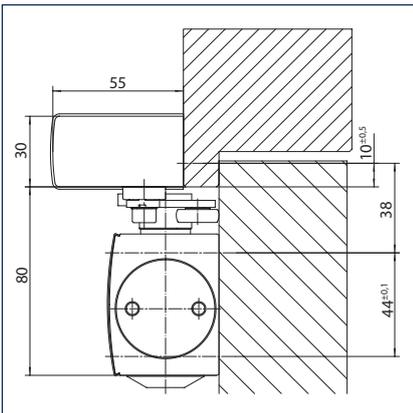
Ansicht



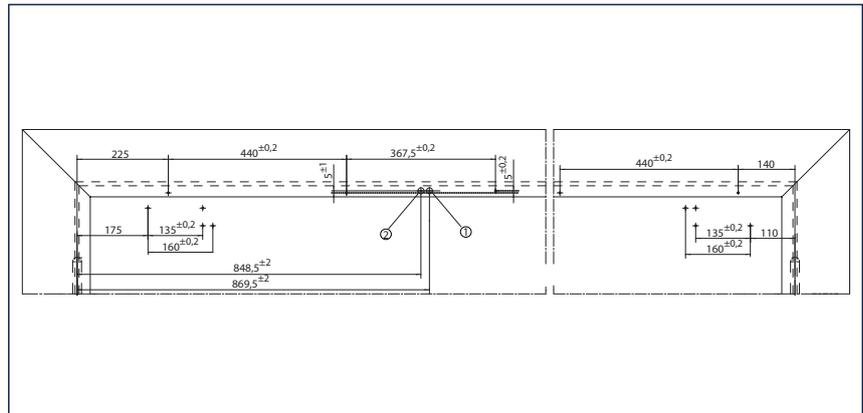
Beispiel für die Montage

- 1 = R-ISM-Gleitschiene BG VP
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = Rauchschalterzentrale
- 4 = TS 5000 L
- 5 = Gangflügel
- 6 = Standflügel

Direktmontage

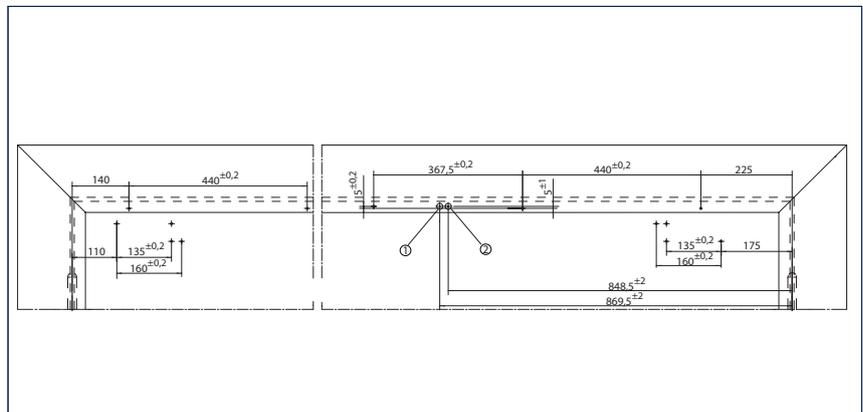


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

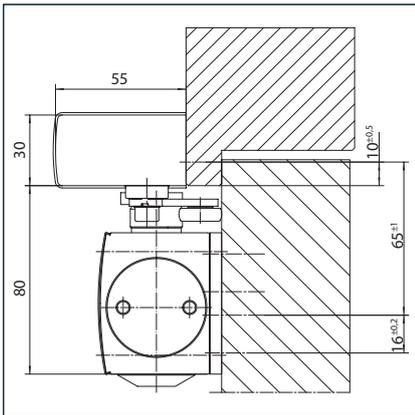
- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



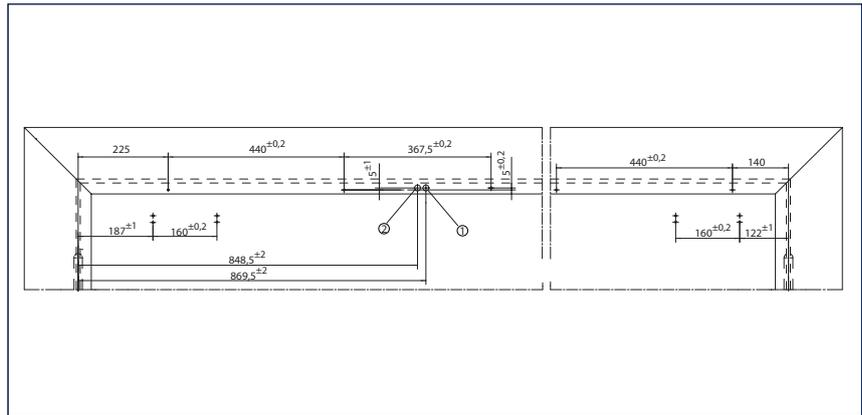
Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

Montage mit Montageplatte

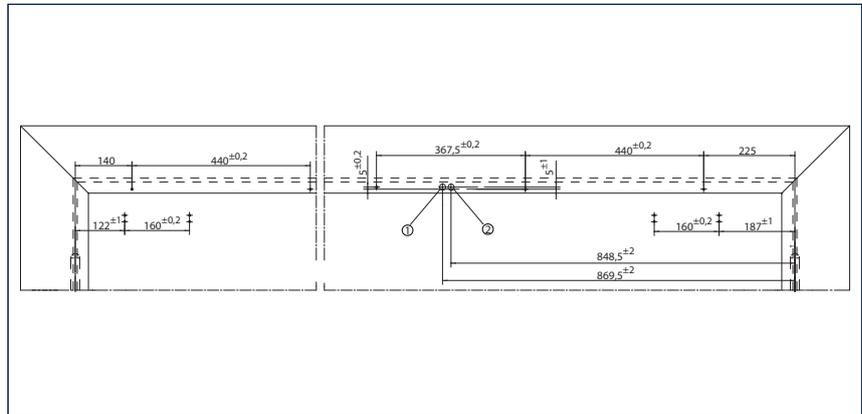


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC



Anschlagmaße Rechtsflügel = Standflügel, Linksflügel = Gangflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel
- 2 = \varnothing 15 230 V AC

GEZE TS 5000 R-ISM - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 Ecline Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027333 |
| | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| R-ISM-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| | silberfarbig | 115614 |
| | dunkelbronze | 115615 |
| | weiß RAL 9016 | 115616 |
| R-ISM-Gleitschiene TS 5000 Überlänge durchgehend, Überlänge bis 3200 mm, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115617 |
| | nach RAL ²⁾ | 115618 |
| | silberfarbig | 115626 |
| | nach RAL ²⁾ | 115627 |
| R-ISM/G-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Gangflügel, Rauchschalterzentrale und Hebeln | silberfarbig | 115619 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115620 |
| | nach RAL ²⁾ | 115621 |
| R-ISM/S Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Standflügel, Rauchschalterzentrale und Hebeln | silberfarbig | 160545 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162089 |
| | nach RAL ²⁾ | 160546 |
| R-ISM/O-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, Rauchschalterzentrale und Hebeln, ohne elektrische Feststellung | silberfarbig | 160543 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162090 |
| | nach RAL ²⁾ | 160544 |
| Set R-ISM Gleitschiene TS 5000 ECwire durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik, inkl. Hebel und 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | silberfarbig | 154996 |
| | weiß RAL 9016 | 154997 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 154999 |
| | nach RAL ²⁾ | 154998 |
| GEZE TS 5000 L Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027351 |
| | dunkelbronze | 029399 |
| | weiß RAL 9016 | 029400 |
| | Edelstahl Schieber | 137723 |
| GEZE TS 5000 L Ecline Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | nach RAL ²⁾ | 027352 |
| | silberfarbig | 143648 |
| | weiß RAL 9016 | 143649 |
| R-ISM-Gleitschiene BG TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln | Edelstahl Schieber | 143650 |
| | nach RAL ²⁾ | 143651 |
| | silberfarbig | 115622 |
| Set R-ISM Gleitschiene BG TS 5000 ECwire durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik, inkl. Hebel und 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | weiß RAL 9016 | 115623 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115624 |
| | nach RAL ²⁾ | 115625 |
| Set R-ISM Gleitschiene BG TS 5000 ECwire durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik, inkl. Hebel und 2St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | silberfarbig | 155004 |
| | weiß RAL 9016 | 155005 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 155007 |
| | nach RAL ²⁾ | 155006 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| R-ISM-Gleitschiene BG VP TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, beidseitiger elektrischer Feststellung, Rauchschalterzentrale und Hebeln, speziell für Vollpaniktüren. Achtung: maximales X-Maß (Bandmitte - Auflagefläche Gleitschiene) 100mm inklusive Montageplatte | silberfarbig | 133711 |
| | weiß RAL 9016 | 133712 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 133713 |
| | nach RAL ²⁾ | 133714 |
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene für R-ISM-Gleitschiene | silberfarbig | 118690 |
| | nach RAL ²⁾ | 118701 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| | nach RAL ²⁾ | 029176 |
| Montageplatte Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene BG & VP Varianten | silberfarbig | 118704 |
| | nach RAL ²⁾ | 118705 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene BG | silberfarbig | 118706 |
| | nach RAL ²⁾ | 118707 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene VP | silberfarbig | 134816 |
| | nach RAL ²⁾ | 134817 |
| Zubehör | | |
| Abdeckkappe Türschließer für TS 5000/ TS 5000 L / TS 4000, nur bei Türblattmontage verwendbar | silberfarbig | 067724 |
| | dunkelbronze | 067725 |
| | weiß RAL 9016 | 067726 |
| | Edelstahl | 072696 |
| | messing | 072698 |
| nach RAL ²⁾ | 000756 | |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| 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 | silberfarbig | 153602 |
| | nach RAL ²⁾ | 153728 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| Aufputzdose 1-fach Passend zum AS 500 Schalterprogramm | weiß | 120503 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Aufputz oder Bodenmontage mit Zubehör Sockel | | 155569 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Unterputz | | 155567 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage mit Sockel 65 mm | | 155573 |
| GEZE Haftgegenplatte für GEZE Haftmagnete Ausführung mit einstellbarem Gelenk | | 115956 |

¹⁾ Nur für trockene Räume

²⁾ Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE TS 5000 ISM/E-ISM/R-ISM mit Freilauffunktion

Gleitschienentürschließersystem für 2-flügelige Türen bis 2800 mm Bandabstand mit integrierter Schließfolgeregelung und Freilauffunktion am Gangflügel

Die Obenliegenden Türschließersysteme TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM für 2-flügelige Türen mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung sind für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die GEZE Systemlösung besteht aus zwei Obentürschließern mit einstellbarer Schließkraft nach EN 1154, kombiniert mit ISM / E-ISM oder R-ISM-Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158. Bei der Variante R-ISM zusätzlich mit Rauchschalterzentrale mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung. Zum Erreichen der Freilauffunktion kommt am Gangflügel ein TS 5000 EHy 3-6 zum Einsatz. Als Feststellanlage mit Rauchschalterzentrale ist eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung verfügbar.

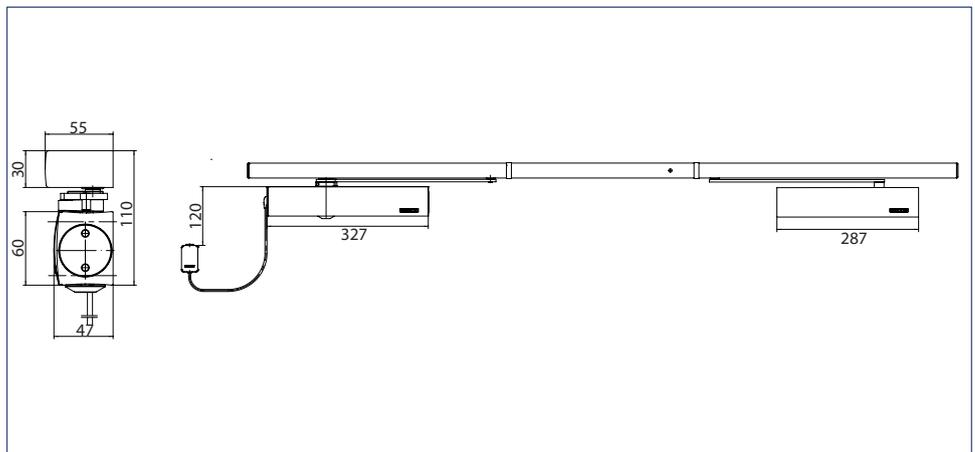
Der TS 5000 EHy 3-6 bietet eine doppelte Funktionalität: Neben dem bewährten GEZE „Freeswing“-Freilauf-Vorteil verfügt er über die einzigartige Komfort-Rastfunktion, die es ermöglicht, die Tür am Ende des Freilaufbereichs zu arretieren. Dadurch wird ein ungewolltes Zulaufen, bspw. bei Zugluft, verhindert. Der Brandschutz ist dabei zu keiner Zeit beeinflusst – die Tür schließt bei Auslösung jederzeit sicher, auch wenn sie sich in eingerastetem Zustand befindet.

Hinweis: Nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauftürschließern in Deutschland zwingend vorgeschrieben.

GEZE TS 5000 ISM
GEZE TS 5000 E-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/O



GEZE TS 5000 ISM
GEZE TS 5000 E-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/S
GEZE TS 5000 R-ISM/O



Anwendungsbereich

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1300 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreiten GF = 875 mm, SF = 400 mm, maximale Türbreite des Gangflügels = 1400 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Technische Daten Schließer

| Produktmerkmale | GEZE TS 5000 ECLine / TS 5000 L ECLine | GEZE TS 5000 / TS 5000 L | GEZE TS 5000 EHy |
|---|---|-----------------------------|------------------|
| Schließkraft nach EN 1154 | 3 - 5 | 2 - 6 | 3 - 6 |
| Flügelbreite empfohlen bis | 1250 mm | 1400 mm | 1400 mm |
| Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R | ● | ● | ● |
| Produkt geprüft nach | Türschließer geprüft nach EN 1154 | | |
| Eignung Brandschutztüren | ● | ● | ● |
| Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt | ● | ● | ● |
| Länge | 287 mm | 287 mm | 325 mm |
| Bautiefe | 47 mm | 47 mm | 46 mm |
| Höhe | 60 mm | 60 mm | 60 mm |
| Funktionen | | | |
| Freilauffunktion | | | ● |
| Freilaufbereich | | | 85 ° - 170 ° |
| Schließkraft einstellbar | | Ja, stufenlos | |
| Schließgeschwindigkeit einstellbar | ● | ● | ● |
| Endschlag einstellbar | | Ja, über Ventil | |
| Öffnungsdämpfung integriert | | Ja, hydraulisch einstellbar | |
| Position Schließkraftverstellung | | Vorne | |
| Optische Anzeige der Schließkraft | ● | ● | ● |
| Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung | ● | ● | ● |
| Thermostabilisierte Ventile | ● | ● | ● |

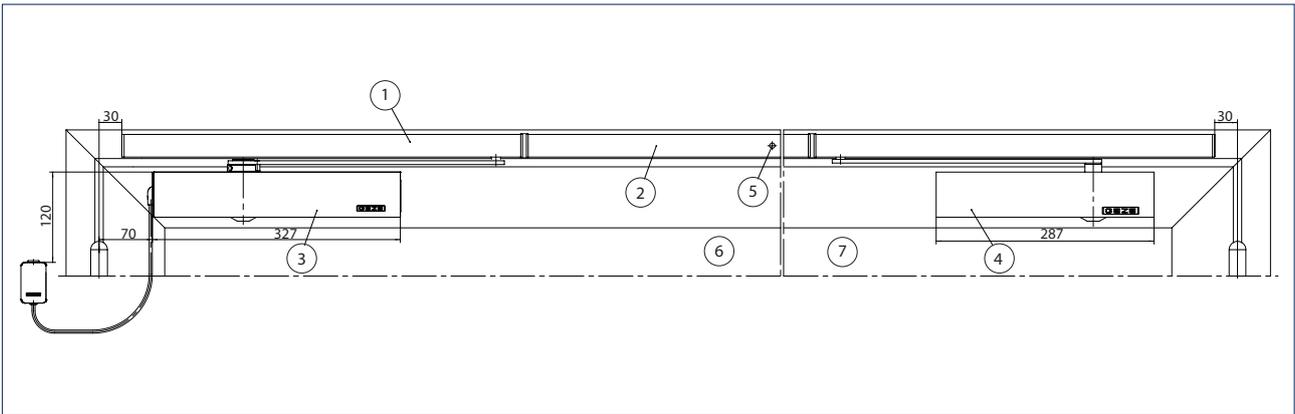
Technische Daten Gleitschiene

| Produktmerkmale | ISM TS 5000 | E-ISM/S TS 5000 | R-ISM/S TS 5000 R-ISM/O TS 5000 |
|--|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Minimaler Bandabstand | 1500 mm | 1300 mm | 1500 mm |
| Minimale Standflügelbreite | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Versorgungsspannung | 24 V DC | 24 V DC | 230 V 50 Hz |
| Einschaltdauer | | 100 % | |
| Schutzart | - | IP 43 | IP 20 |
| Umgebungstemperatur | | 0 - 50 °C | |
| Produkt geprüft nach | Geprüft nach EN 1158 | Geprüft nach EN 1155 und EN 1158 | Geprüft nach EN 1155 und EN 1158 |
| Länge | 2630 mm | 2630 mm | 2740 mm |
| Bautiefe | | 40 mm | |
| Höhe | | 30 mm | |
| Funktionen | | | |
| Freilauffunktion am Gangflügel | ○ | ○ | ○ |
| Freilaufbereich | 85 ° - 170 ° | 85 ° - 170 ° | 85 ° - 170 ° |
| Schließfolgeregelung integriert | ● | ● | ● |
| Feststellung integriert | | Elektrisch | |
| Feststellung am Gangflügel / Standflügel | - / - | - / ● | - / ○ |
| Feststellung überfahrbar | - | ● | ● |
| Feststellwinkel | - | 80 ° - 130 ° | 80 ° - 130 ° |
| Rauchschalter integriert | - | - | ● |
| mit optischer Betriebszustandsanzeige | - | - | ● |
| mit Verschmutzungsanzeige | - | - | ● |
| mit Alarmschwellennachführung | - | - | ● |
| Netzteil integriert | - | - | ● |
| Höhenkorrektur möglich | ● | ● | ● |
| Flexible Öffnungsbegrenzung | ○ | ○ | ○ |

● = JA
○ = OPTIONAL

Türblattmontage/Bandseite TS 5000 ISM / E-ISM / R-ISM

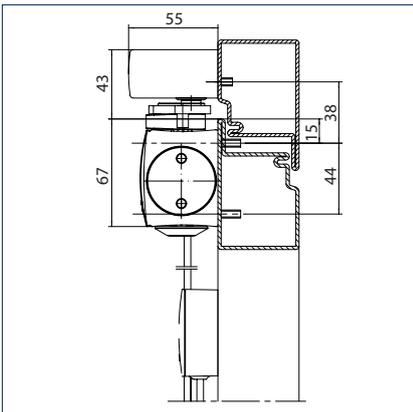
Ansicht



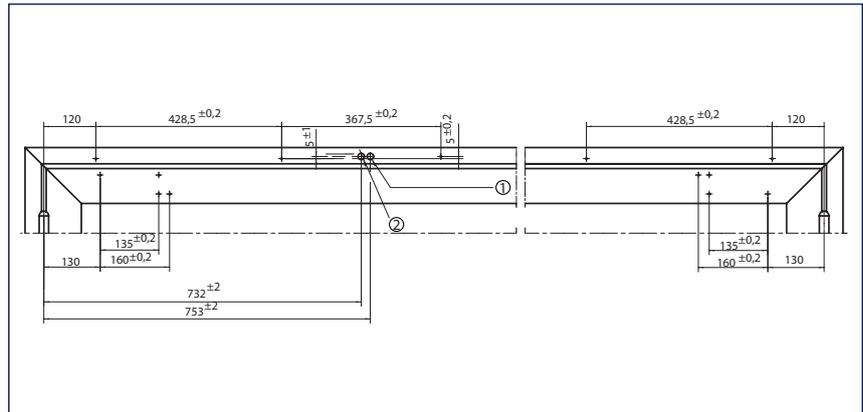
Beispiel für die Montage

- 1 = ISM- / E-ISM- / R-ISM-Gleitschiene
- 2 = ablängbares Mittelteil
- 3 = TS 5000 EHy
- 4 = TS 5000
- 5 = Rauchschalterzentrale
- 6 = Gangflügel
- 7 = Standflügel

Direktmontage

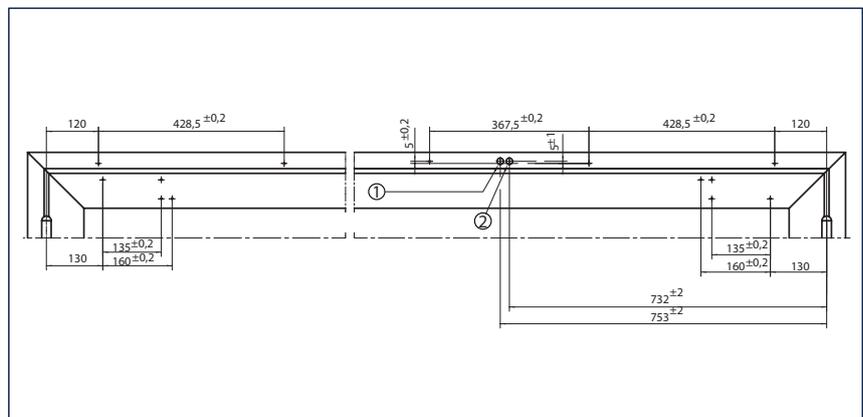


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

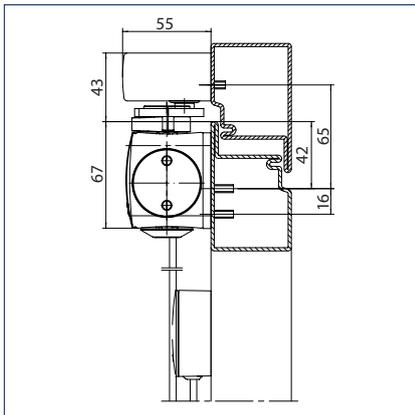
- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel (E-ISM / R-ISM)
- 2 = \varnothing 15 230 V AC (R-ISM)



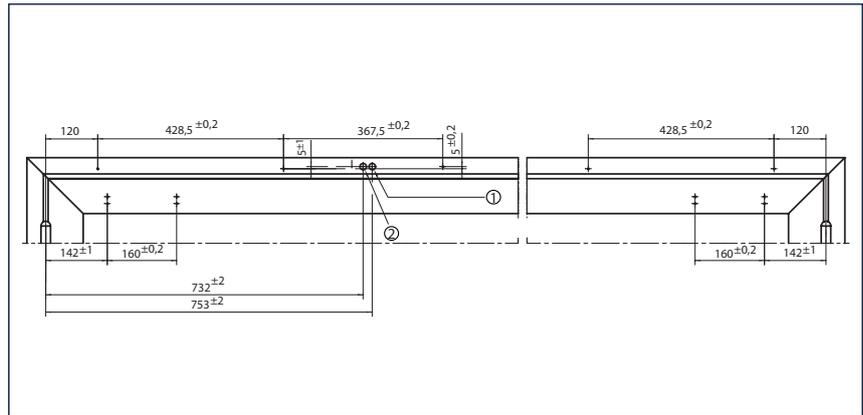
Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel (E-ISM / R-ISM)
- 2 = \varnothing 15 230 V AC (R-ISM)

Montage mit Montageplatte

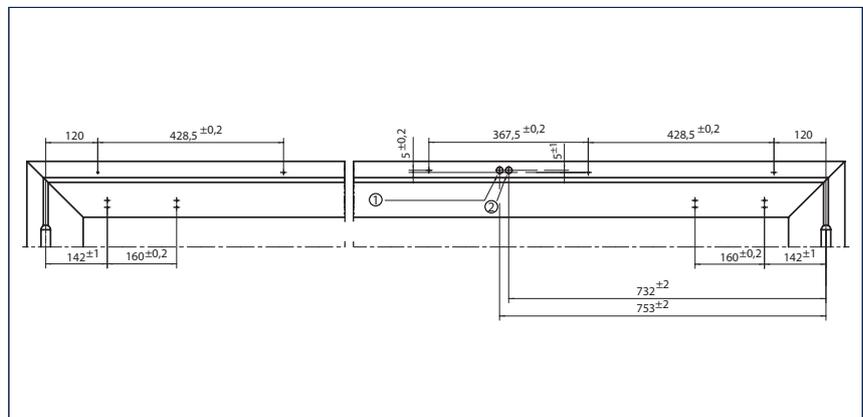


Schnitt = Montage mit Montageplatte



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel (E-ISM / R-ISM)
- 2 = \varnothing 15 230 V AC (R-ISM)



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

- 1 = \varnothing 15 Zusatzkabel (E-ISM / R-ISM)
- 2 = \varnothing 15 230 V AC (R-ISM)

GEZE TS 5000 ISM/E-ISM/R-ISM mit Freilauffunktion - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE TS 5000 ECline Schließer Größe EN 3-5, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 143640 |
| | weiß RAL 9016 | 143641 |
| | Edelstahl Schieber | 143642 |
| | nach RAL ²⁾ | 143643 |
| GEZE TS 5000 Schließer Größe EN 2-6, mit Öffnungsdämpfung (ohne Gleitschiene und Hebel) | silberfarbig | 027333 |
| | dunkelbronze | 027334 |
| | weiß RAL 9016 | 027335 |
| | Edelstahl Schieber | 137721 |
| GEZE TS 5000 EHy Schließer Größe EN 3-6, Türblattmontage Bandseite, mit elektrischer Feststellung für Freilauffunktion (ohne Gleitschiene, mit Hebel) | nach RAL ²⁾ | 027336 |
| | silberfarbig | 155475 |
| | weiß RAL 9016 | 160328 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162082 |
| ISM-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 155476 |
| | silberfarbig | 115549 |
| | dunkelbronze | 115550 |
| | weiß RAL 9016 | 115591 |
| E-ISM/S Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Standflügel und Hebeln | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 115592 |
| | nach RAL ²⁾ | 115593 |
| | silberfarbig | 160547 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162088 |
| R-ISM/S Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, elektrischer Feststellung am Standflügel, Rauchschalterzentrale und Hebeln | nach RAL ²⁾ | 160548 |
| | silberfarbig | 160545 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162089 |
| | nach RAL ²⁾ | 160546 |
| R-ISM/O-Gleitschiene TS 5000 durchgehend, mit integrierter Schließfolgeregelung, Rauchschalterzentrale und Hebeln, ohne elektrische Feststellung | silberfarbig | 160543 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 162090 |
| | nach RAL ²⁾ | 160544 |
| | Montagematerial | |
| Montageplatte Gleitschiene für ISM- / E-ISM-Gleitschiene | silberfarbig | 118702 |
| | nach RAL ²⁾ | 118703 |
| Montageplatte Gleitschiene für R-ISM-Gleitschiene | silberfarbig | 118690 |
| | nach RAL ²⁾ | 118701 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000 EFS/RFS/E-HY /TS 4000 E mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 059107 |
| | nach RAL ²⁾ | 100044 |
| Montageplatte Türschließer für TS 5000/TS 4000 mit Bohrbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1 | silberfarbig | 049185 |
| | dunkelbronze | 052351 |
| | weiß RAL 9016 | 068627 |
| | verzinkt | 057956 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 137725 |
| | nach RAL ²⁾ | 029176 |

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| Zubehör | | |
| GEZE Flexible Öffnungsbegrenzung für Gleitschiene 1-flügelig: TS 5000 E-/R-/RFS-(Blattmontage), Boxer E; 2-flügelig: sämtliche E-/R-/ISM-Varianten TS 5000 und Boxer | | 145311 |
| 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 | silberfarbig | 153602 |
| | nach RAL ²⁾ | 153728 |
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen | silberfarbig | 099851 |
| | dunkelbronze | 099857 |
| | weiß RAL 9016 | 099858 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 099856 |
| | nach RAL ²⁾ | 099859 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| 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, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß/rot | 116266 |
| GEZE Handauslösetaster AS 500 (mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen) zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen | alpinweiß/rot | 120880 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Aufputz oder Bodenmontage mit Zubehör Sockel | | 155569 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage Unterputz | | 155567 |
| GEZE Türhaftmagnet, 24 V DC - 490 N Haltekraft, zugelassen mit allen GEZE Rauchschalterzentralen Wandmontage mit Sockel 65 mm | | 155573 |
| GEZE Haftgegenplatte für GEZE Haftmagnete Ausführung mit einstellbarem Gelenk | | 115956 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.

GEZE T-Stop-Gleitschiene

Öffnungsbegrenzung für Türen

Die GEZE T-Stop-Gleitschiene ermöglicht die Ausführung von Türen ohne störende Türpuffer.* Der Eingang gewinnt an Ästhetik, weil die sich bisher durch die Bodenmontage von Türpuffern ergebenden „Stolperfallen“ und Schmutzecken entfallen. Die Gefahr von Quetschungen zwischen Türblatt und Bodenpuffer, z.B. in Kindergärten oder Schulen, ist somit ausgeräumt.

Konzipiert ist die T-Stop-Gleitschiene für die obenliegenden Türschließer GEZE TS 5000, TS 5000 L und TS 3000 V. Die GEZE T-Stop-Gleitschiene ist aus einem speziell verstärkten Aluminiumprofil mit integriertem Begrenzungsmechanismus gefertigt. Die Begrenzungsposition ist frei einstellbar, die Installation erfolgt auf dem identischen Bohrbild der Standardgleitschiene. Eine Nachrüstung bei bereits im Einsatz befindlichen Türschließern ist durch den Austausch der Gleitschiene und des Hebels problemlos möglich. Bei schweren Türen und bei Türen unter Windlast ist eine Vorabklärung notwendig. Optional kann die T-Stop-Gleitschiene auch mit einer mechanischen Rastfeststellung ausgestattet werden, hierdurch können die Türen leicht in Offenstellung fixiert werden.

Anstelle eines Türschließers kann auch ein aufliegendes GEZE-Drehlager verwendet werden. Die Tür wird durch die T-Stop-Gleitschiene im Öffnungswinkel begrenzt. Die selbstschließende Eigenschaft entfällt.

*in bestimmten Fällen muss zusätzlich ein Türstopper eingesetzt werden (siehe Diagramm)

T-Stop-Gleitschiene TS 5000/ TS 3000



Anwendungsbereich

- Für rechts und links angeschlagene Türen für Blattmontage auf der Band- und Bandgegenseite

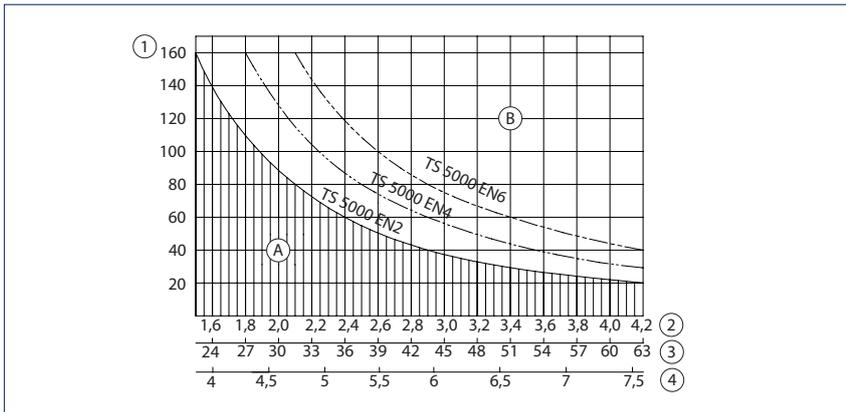
GEZE T-Stop-Gleitschiene mit Drehlager



Anwendungsbereich

- Öffnungsbegrenzung für Anschlagtüren ohne Türschließer
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Weitere Details zur Verwendung siehe Montageanleitung

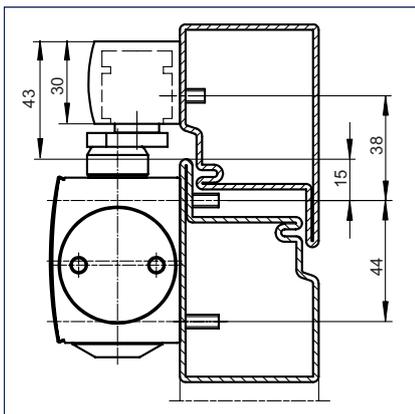
Wann muss ein Türstopper verwendet werden?



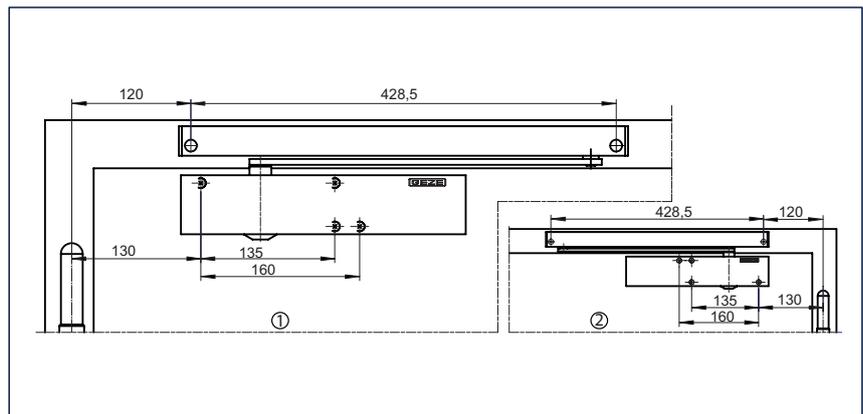
Türgröße: 1,00 x 2,20 m

- 1 = Türmasse kg
- 2 = Öffnungsgeschwindigkeit (m/s)
- 3 = Windgeschwindigkeit (km/h)
- 4 = Windstärke Bft
- A = Montage ohne Türstopper
- B = Montage mit Türstopper

TS 5000 Direktmontage Türblattmontage/Bandseite mit T-Stop-Gleitschiene

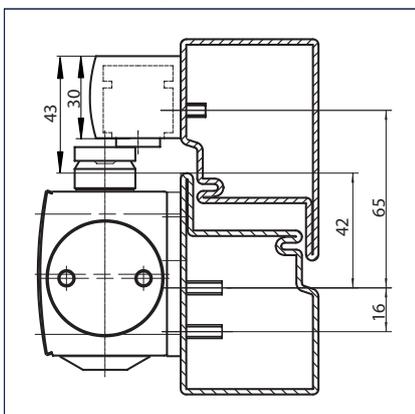


Schnitt = Direktmontage

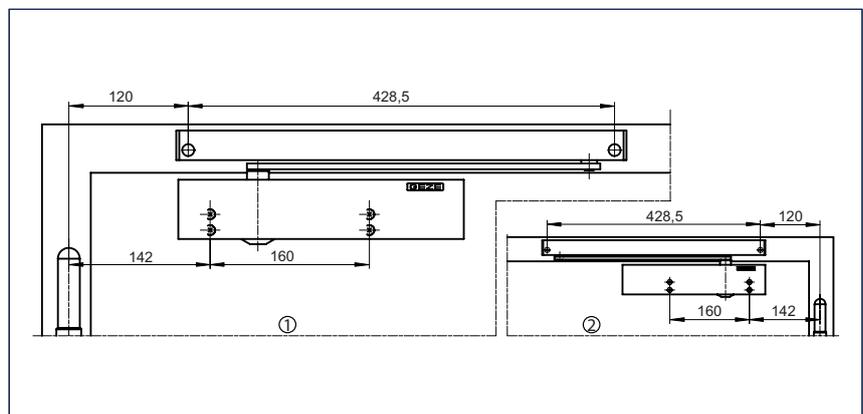


- 1 = Anschlagmaße DIN links
- 2 = DIN rechts

TS 5000 Montage mit Montageplatte Türblattmontage/Bandseite mit T-Stop-Gleitschiene

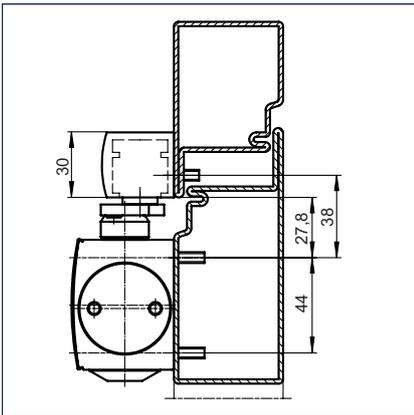


Schnitt = Montage mit Montageplatte

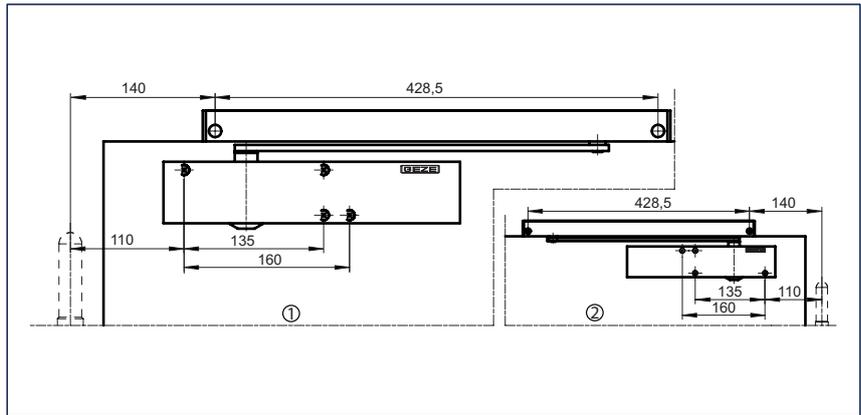


- 1 = Anschlagmaße DIN links
- 2 = DIN rechts

TS 5000 L Direktmontage Türblattmontage/Bandgegenseite mit T-Stop-Gleitschiene BG

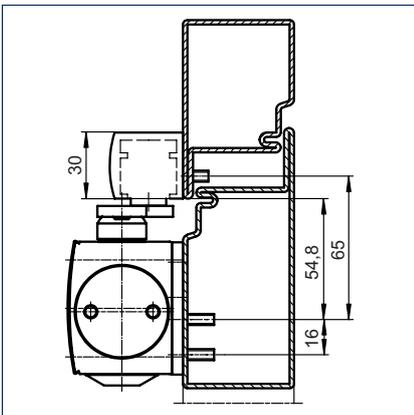


Schnitt = Direktmontage

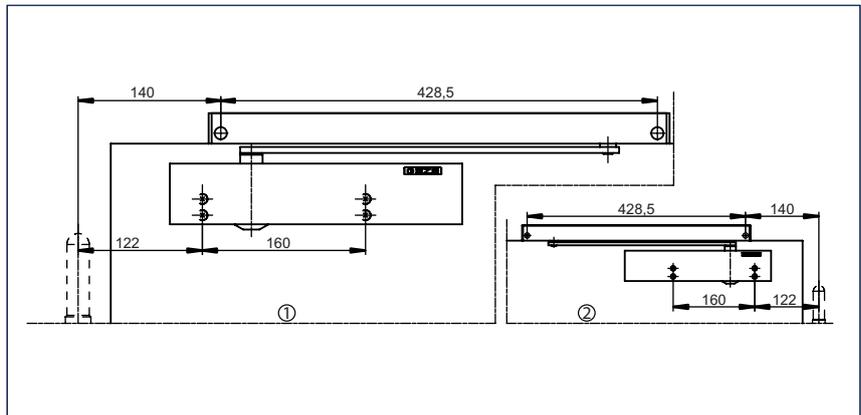


- 1 = Anschlagmaße DIN rechts
- 2 = DIN links

TS 5000 L Montage mit Montageplatte Türblattmontage/Bandgegenseite mit T-Stop-Gleitschiene BG

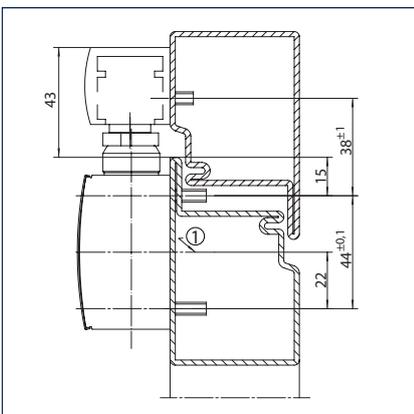


Schnitt = Montage mit Montageplatte



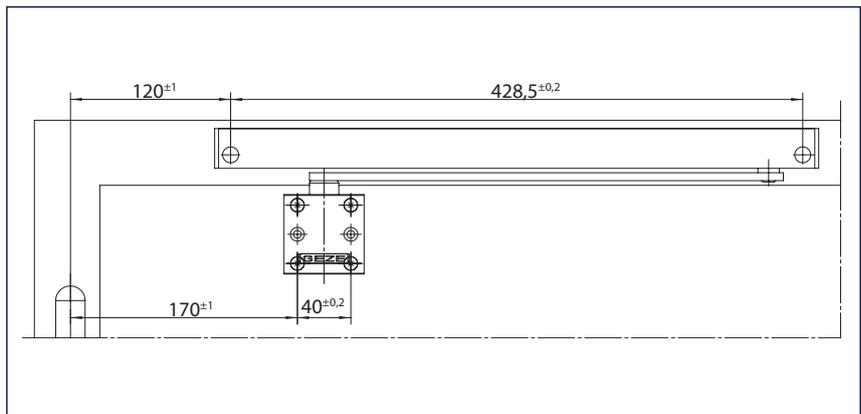
- 1 = Anschlagmaße DIN rechts
- 2 = DIN links

Türblattmontage/Bandseite T-Stop-Gleitschiene mit Drehlager

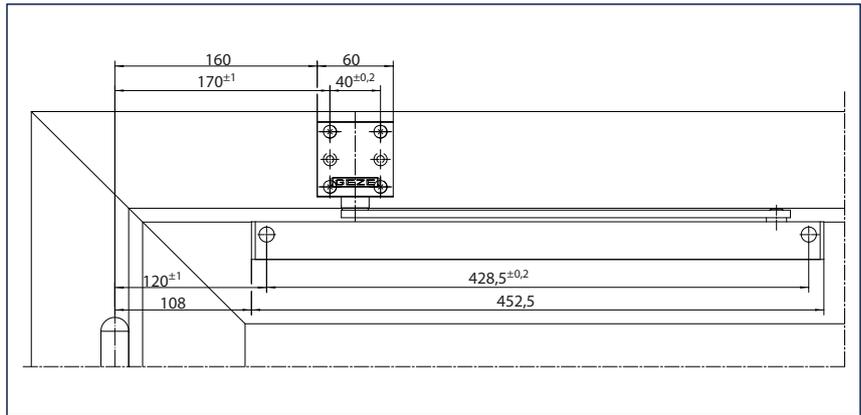
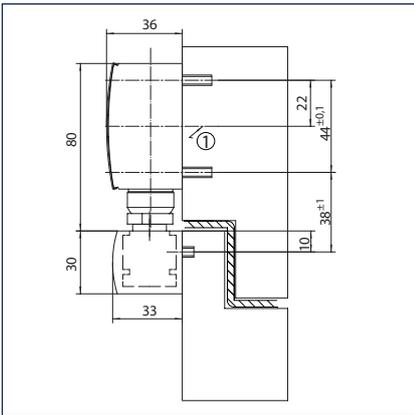


Schnitt = Direktmontage

- 1 = wahlweise



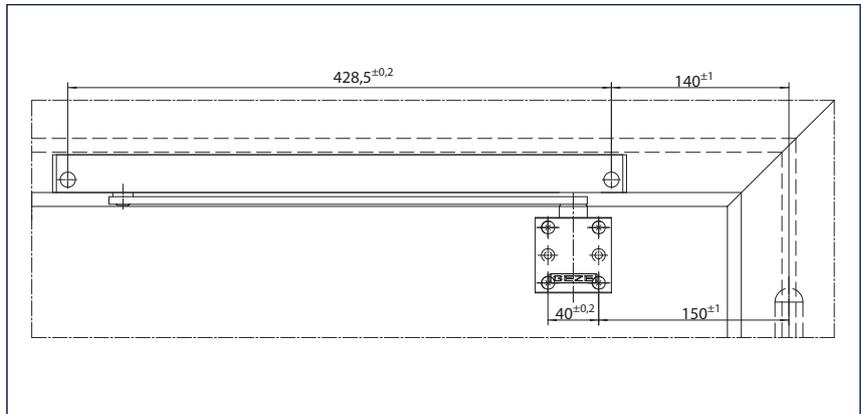
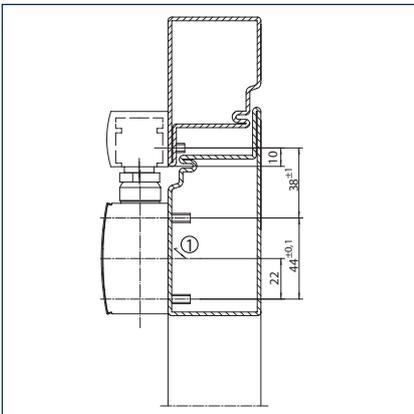
Kopfmontage/Bandseite T-Stop-Gleitschiene mit Drehlager



Schnitt = Direktmontage

1 = wahlweise

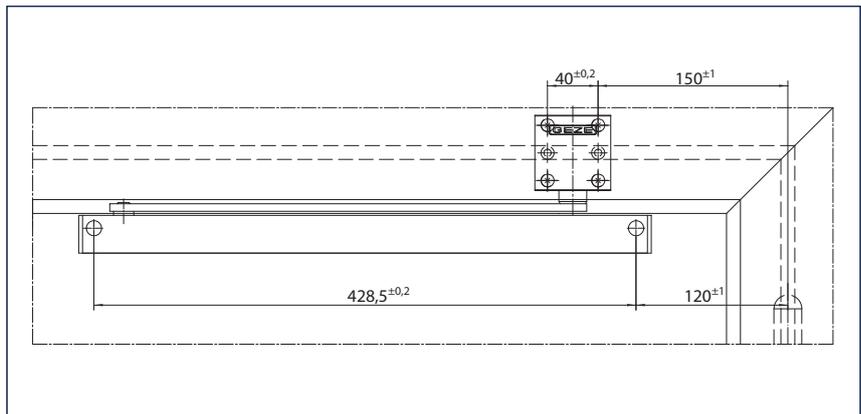
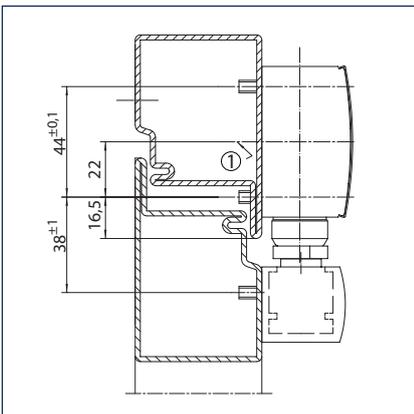
Türblattmontage/Bandgegenseite T-Stop-Gleitschiene BG mit Drehlager



Schnitt = Direktmontage

1 = wahlweise

Kopfmontage/Bandgegenseite T-Stop-Gleitschiene BG mit Drehlager



Schnitt = Direktmontage

1 = wahlweise

GEZE T-Stop-Gleitschiene mit Drehlager - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|---|---------------------------------|--------|
| T-Stop-Gleitschiene TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel | silberfarbig | 102363 |
| | weiß RAL 9016 | 108481 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 102364 |
| | nach RAL ²⁾ | 102365 |
| T-Stop-Gleitschiene BG TS 5000/TS 3000 mit integrierter Öffnungsbegrenzung und Hebel, Einsatz bei Schließer auf Blattmontage Band- gegenseite oder bei Drehlager in Blatt- und Kopfmontage Bandgegenseite | silberfarbig | 102366 |
| | weiß RAL 9016 | 108482 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 102367 |
| | nach RAL ²⁾ | 102368 |
| Drehlager für T-Stop-Gleitschiene aufliegend | silberfarbig | 112688 |
| | weiß RAL 9016 | 112689 |
| | nach RAL ²⁾ | 112690 |
| Montagematerial | | |
| Montageplatte Gleitschiene BG für Standard- / Ecline- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | silberfarbig | 124683 |
| | nach RAL ²⁾ | 124684 |
| Montageplatte Gleitschiene für Standard- / Ecline- / T-Stop- / EFS-Gleitschiene | silberfarbig | 001512 |
| | weiß RAL 9016 | 129252 |
| | nach RAL ²⁾ | 104515 |
| Sturzfutterwinkel Gleitschiene BG für Ecline- und T-Stop-Gleitschiene | silberfarbig | 115006 |
| | nach RAL ²⁾ | 115007 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.



TS 5000 mit T-Stop-Gleitschiene, Verwaltung Katholische Kirche, Stuttgart, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy)

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 / RSZ 6 ECwire

Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen

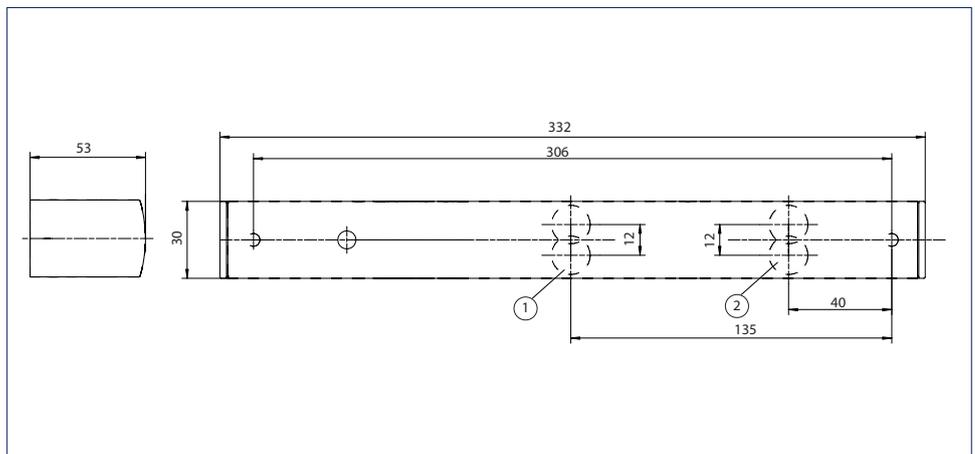
Die GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 im typischen GEZE Design hat eine Bauhöhe von 30 mm. Sie wird an das 230 V-Stromnetz angeschlossen und versorgt die angeschlossenen Feststellvorrichtungen zuverlässig mit 24 V DC Spannung (max. 200 mA).

Die Rauchschalterzentrale wird über der Türöffnung an der senkrechten Wand montiert und ermöglicht dadurch die Früherkennung von Feuer und Rauch (bitte mindestens 10 mm Deckenabstand einhalten). Bei Alarm wird die Spannungsversorgung der Feststellvorrichtungen (z.B. elektrische Feststellung in der Gleitschiene oder Haftmagnet) unterbrochen und die Türen schließen sofort. Der Anschluss von zwei zusätzlichen Deckenmeldern ist je nach Anforderung möglich. Der integrierte Rauchschalter verfügt über eine automatische Alarmschwellennachführung. Damit wird eine leichte Verschmutzung der Rauchkammer kompensiert und die Lebensdauer erhöht. Der aktuelle Zustand des Rauchschalters wird optisch angezeigt.

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6



GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6



- 1 = Zusatzanschlüsse
- 2 = Stromzuführung UP 230 V AC

Anwendungsbereich

- Zugelassen zur Verwendung mit allen GEZE Feststellvorrichtungen

GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 - Bestellinformation

| Bezeichnung | Ausführung | Id.Nr. |
|--|---------------------------------|--------|
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 Rauchschalter und Energieversorgung für alle GEZE Feststellvorrichtungen | silberfarbig | 099851 |
| | dunkelbronze | 099857 |
| | weiß RAL 9016 | 099858 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 099856 |
| | nach RAL ²⁾ | 099859 |
| GEZE Rauchschalterzentrale RSZ 6 ECwire (Set) Rauchschalterzentrale ECwire zur einfachen Verdrahtung mit 2-Draht Technik inkl. 2 St. Deckenrauchmelder Typ GC 162 (weiß) | silberfarbig | 154976 |
| | weiß RAL 9016 | 154979 |
| | Edelstahl ähnlich ¹⁾ | 154991 |
| | nach RAL ²⁾ | 154980 |
| Zubehör | | |
| 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, integrierte Leitungsüber- wachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139850 |
| 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, integrierte Leitungsüber- wachung, DIN EN 14637 konform | weiß | 139881 |
| GEZE Handauslösetaster Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß | 116266 |
| Aufputzdose 1-fach passend zum AS 500 Schalterprogramm | | 120503 |
| GEZE Handauslösetaster mit Glasscheibe und 5 wechselbaren Beschriftungen Unterputz-Ausführung zur manuellen Auslösung von elektrisch steuerbaren Feststellvorrichtungen inklusive Abschlusswiderstand zur Leitungsüberwachung | alpinweiß | 120880 |
| Ersatzglasscheibe für GEZE Handauslösetaster 120880 und 120881 | | 010994 |

1) Nur für trockene Räume

2) Zuschlag für RAL-Sonderfarben siehe Allgemeine Hinweise in der Preisliste.



Büro- und Firmengebäude Z-UP, Stuttgart, Deutschland (Foto: N. Grünwald)

GEZE Referenzen



BMW Welt, München, Deutschland (Foto: Robert Sprang)



Textil- und Industriemuseum, Augsburg, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy)



Berufsschule, Friedrichshafen, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy)



Augustinum Pflegeheim, Stuttgart, Deutschland (Foto: Dirk Wilhelmy)

Weitere Produktinformationen sind im jeweiligen Prospekt zu finden, siehe ID Nummern.

| Türtechnik | |
|--------------------------------|--|
| 01 | Obenliegende Türschließer ID 091586, ID 091587 |
| 02 | Feststellanlagen ID 091586, ID 091587 |
| 03 | Integrierte Türschließer ID 091592 |
| 04 | Bodentürschließer und Ganzglasbeschläge ID 091590 |
| 05 | Schiebebeschlagsysteme und Linearführungen ID 123180, ID 004477 |
| Automatische Türsysteme | |
| 06 | Drehtüren ID 143725 |
| 07 | Schiebe-, Teleskop- und Falttüren ID 143059 |
| 08 | Rund- und Halbrundschiebetüren ID 134398 |
| 09 | Karusselltüren ID 131929 |
| 10 | Ansteuerelemente und Sensorik ID 142648 |
| RWA und Fenstertechnik | |
| 11 | Oberlichtöffnersysteme ID 127786 |
| 12 | Elektrische Öffnungs- und Verriegelungssysteme ID 152257 |
| 13 | Elektrospindel- und -linearantriebe ID 152257 |
| 14 | Elektrokettantriebe ID 152257 |
| 15 | Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) ID 152257 |
| Sicherheitstechnik | |
| 16 | Rettungswegsysteme ID 132167 |
| 17 | Zutrittskontrollsysteme ID 131413 |
| 18 | Panikschlösser ID 132847 |
| 19 | Elektrische Türöffner ID 146453 |
| 20 | Gebäudemanagementsystem ID 132167 |
| Glassysteme | |
| 21 | MSW Manuelle Schiebewandsysteme ID 104164 |
| 22 | IGG Integrierte Ganzglassysteme ID 090108 |





Türtechnik

Türschließer von GEZE überzeugen durch Funktionsvielfalt, hohe Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Ein einheitliches Design, die Kombination mit allen gängigen Türflügelbreiten und -gewichten und individuelle Einstellungen machen die Auswahl leicht. Sie werden stets weiterentwickelt und mit zeitgemäßen Features ergänzt. Beispielsweise können die Anforderungen des Brandschutzes und der Barrierefreiheit mit einem Türschließersystem erfüllt werden.

Automatische Türsysteme

Automatische Türsysteme von GEZE eröffnen die vielfältigsten Möglichkeiten in der Türgestaltung. Modernste innovative und hoch leistungsfähige Antriebstechnik, Sicherheit, barrierefreier Begehkomfort und erstklassiges durchgängiges Antriebsdesign zeichnen sie aus. GEZE bietet Komplettlösungen für individuelle Anforderungen.

RWA und Fenstertechnik

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und Lüftungstechnik von GEZE stehen für Systemlösungen, die unterschiedliche Anforderungen rund um das Fenster verbinden. Das Komplettangebot reicht von energieeffizienten Antriebssystemen zur natürlichen Be- und Entlüftung bis zu vollständigen Zu- und Abluftlösungen, auch als zertifizierte NRWGs.

Sicherheitstechnik

Die GEZE Sicherheitstechnik ist maßgeblich, wenn es um vorbeugenden Brandschutz, Zutrittskontrolle und Diebstahlsicherheit in Flucht- und Rettungswegen geht. Für jedes dieser Ziele bietet GEZE individuelle Lösungen und abgestimmte Lösungskonzepte, die einzelne Sicherheitsanforderungen in einem intelligenten System verbinden und Türen und Fenster im Gefahrenfall koordiniert schließen.

Gebäudesysteme

Mit dem Gebäudesystem können Systemlösungen der Tür-, Fenster- und Sicherheitstechnik von GEZE in die Gebäudesicherheit und -kontrolle integriert werden. Als zentrales Steuerungs- und Visualisierungssystem überwacht es unterschiedliche Automatisierungskomponenten in der Gebäudetechnik und bietet Sicherheit durch vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten.

Glassysteme

Glassysteme von GEZE stehen für eine offene und transparente Raumgestaltung. Sie fügen sich dezent in die Gebäudearchitektur oder treten akzentuiert aus ihr heraus. GEZE bietet die verschiedensten Technologien für funktionale, hoch belastbare und ästhetische Schiebewand- oder Schiebetürsysteme mit viel Gestaltungsspielraum und Sicherheit.

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
71226 Leonberg
Germany

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21-29
71229 Leonberg
Germany
Telefon +49 7152 203 0
Telefax +49 7152 203 310
www.geze.com

Germany
 GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Breitwiesenstraße 8
 71229 Leonberg
 Tel. +49 7152 203 594
 Fax +49 7152 203 438
 leonberg.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Süd-Ost
 Parking 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 7152 203 6440
 Fax +49 7152 203 77050
 muenchen.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 7152 203 6840
 Fax +49 7152 203 76849
 berlin.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Mitte/Luxemburg
 Adenauerallee 2
 61440 Oberursel (b. Frankfurt)
 Tel. +49 7152 203 6888
 Fax +49 7152 203 6891
 frankfurt.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 7152 203 6770
 Fax +49 7152 203 76770
 duesseldorf.de@geze.com

GEZE GmbH
 Niederlassung Nord
 Haus 11, 1. OG - Theodorstr. 42-90
 22761 Hamburg-Bahrenfeld
 Tel. +49 7152 203 6600
 Fax +49 7152 203 76608
 hamburg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd-West
 Reinhold-Vöster-Straße 25
 71229 Leonberg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 359
 service-leonberg.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Süd
 Parking 17
 85748 Garching bei München
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 859
 service-muenchen.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Mitte
 Oberurseler Str. 69
 61440 Oberursel
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 659
 service-oberursel.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung West
 Heltorfer Straße 12
 40472 Düsseldorf
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 559
 service-duesseldorf.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Ost
 Albert-Einstein-Ring 5
 14532 Kleinmachnow bei Berlin
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 759
 service-berlin.de@geze.com

GEZE Service GmbH
 Niederlassung Nord
 Theodorstr. 42-90, Haus 11
 22761 Hamburg
 Tel. +49 1802 923392
 Fax +49 7152 9233 459
 service-hamburg.de@geze.com

Austria
 GEZE Austria
 Wiener Bundesstrasse 85
 A-5300 Hallwang
 Tel: +43 6225 87180
 Fax: +43 6225 87180 299
 austria.at@geze.com

**Baltic States –
 Lithuania / Latvia / Estonia**
 Tel. +371 678960 35
 baltic-states@geze.com

Benelux
 GEZE Benelux B.V.
 Industrieterrein Kapelbeemd
 Steenoven 36
 5626 DK Eindhoven
 Tel. +31 4026290 80
 Fax +31 4026290 85
 benelux.nl@geze.com

Bulgaria
 GEZE Bulgaria - Trade
 Representative Office
 Nickolay Haitov 34 str., fl. 1
 1172 Sofia
 Tel. +359 247043 73
 Fax +359 247062 62
 office-bulgaria@geze.com

China
 GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Shuangchenzhong Road
 Beichen Economic Development
 Area (BEDA)
 Tianjin 300400, P.R. China
 Tel. +86 22 26973995
 Fax +86 22 26972702
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Shanghai
 Jia Little Exhibition Center
 Room C 2-102
 Shenzhuan Rd. 6000
 201619 Shanghai, P.R. China
 Tel. +86 21 52340960
 Fax +86 21 64472007
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.
 Branch Office Guangzhou
 Room 17 C 3
 Everbright Bank Building, No.689
 Tian He Bei Road
 510630 Guangzhou, P.R. China
 Tel. +86 20 38731842
 Fax +86 20 38731834
 chinasales@geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd
 Branch Office Beijing
 Room 1001, Tower D
 Sanlitun SOHO
 No. 8, Gongti North Road,
 Chaoyang District
 100027 Beijing, P.R.China
 Tel. +86 10 59359300
 Fax +86 10 59359322
 chinasales@geze.com.cn

France
 GEZE France S.A.R.L.
 ZAC de l'Orme Rond
 RN 19
 77170 Servon
 Tel. +33 1 606260 70
 Fax +33 1 606260 71
 france.fr@geze.com

Hungary
 GEZE Hungary Kft.
 Hungary-2051 Biatorbágy
 Vendel Park
 Huber u. 1.
 Tel. +36 23532 735
 Fax +36 23532 738
 office-hungary@geze.com

Iberia
 GEZE Iberia S.R.L.
 C/ Andorra 24
 08830 Sant Boi de Llobregat
 (Barcelona)
 Tel. +34 902194 036
 Fax +34 902194 035
 info@geze.es

India
 GEZE India Private Ltd.
 MF 2 & 3, Guindy Industrial Estate
 Ekkattuthangal
 Chennai 600 097
 Tamilnadu
 Tel. +91 44 406169 00
 Fax +91 44 406169 01
 office-india@geze.com

Italy
 GEZE Italia S.r.l
 Sede di Milano
 Via Giotto 4
 20040 Cambiago (MI)
 Tel. +39 0295069 511
 Fax +39 0295069 533
 italia.it@geze.com

Sede di Roma
 Via Lucrezia Romana, 71
 00178 Roma
 Tel. +39 06 726531 1
 Fax +39 06 726531 36
 roma@geze.biz

Poland
 GEZE Polska Sp.z o.o.
 ul. Annapol 21
 03-236 Warszawa
 Tel. +48 224 404 440
 Fax +48 224 404 400
 geze.pl@geze.com

Romania
 GEZE Romania S.R.L.
 IRIDE Business Park,
 Str. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9a,
 Building 10, Level 2, Sector 2,
 020335 Bucharest
 Tel.: +40 212507 750
 Fax: +40 316201 258
 office-romania@geze.com

Russia
 OOO GEZE RUS
 Gamsonovskiy Per. 2
 115191 Moskau
 Tel. +7 495 93306 59
 Fax +7 495 93306 74
 office-russia@geze.com

Scandinavia – Sweden
 GEZE Scandinavia AB
 Mallslingan 10
 Box 7060
 18711 Täby, Sweden
 Tel. +46 87323 400
 Fax +46 87323 499
 sverige.se@geze.com

Scandinavia – Norway
 GEZE Scandinavia AB avd. Norge
 Industriveien 34 B
 2073 Dal
 Tel. +47 63957 200
 Fax +47 63957 173
 norge.se@geze.com

Scandinavia – Denmark
 GEZE Danmark
 Branch office of GEZE Scandinavia AB
 Mårkærvej 13 J-K
 2630 Taastrup
 Tel. +45 463233 24
 Fax +45 463233 26
 danmark.se@geze.com

Singapore
 GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.
 21 Bukit Batok Crescent
 #23-75 Wcega Tower
 Singapore 658065
 Tel: +65 6846 1338
 Fax: +65 6846 9353
 gezesea@geze.com.sg

South Africa
 Geze South Africa (Pty) Ltd.
 GEZE, Building 3, 1019 Morkels Close
 Midrand 1685
 Tel: +87 94337 88
 Fax: +86 66137 52
 info@gezesa.co.za

Switzerland
 GEZE Schweiz AG
 Zeliglimatte 1A
 6260 Reiden
 Tel. +41 62 28554 00
 Fax +41 62 28554 01
 schweiz.ch@geze.com

Turkey
 GEZE Kapı ve Pencere Sistemleri
 San. ve Tic. Ltd. Sti.
 İstanbul Anadolu Yakası Organize
 Sanayi Bölgesi
 Gazi Bulvarı Caddesi 8.Sokak No:8
 Tuzla-İstanbul
 Tel. +90 216 45543 15
 Fax +90 216 45582 15
 office-turkey@geze.com

Ukraine
 LLC GEZE Ukraine
 ul. Viskoznaya, 17,
 Building 93-B, Office 12
 02660 Kiev
 Tel./Fax +38 445012225
 office-ukraine@geze.com

United Arab Emirates/GCC
 GEZE Middle East
 P.O. Box 17903
 Jebel Ali Free Zone
 Dubai
 Tel. +971 48833 112
 Fax +971 48833 240
 gezeme@geze.com

United Kingdom
 GEZE UK Ltd.
 Blenheim Way
 Fradley Park
 Lichfield
 Staffordshire WS13 8SY
 Tel. +44 15434430 00
 Fax +44 15434430 01
 info.uk@geze.com

GEZE REPRÄSENTANT