



Reiterkaserne, Stuttgart

## GEZE TS 3000 V / System TS 5000

Obenliegende Türschließer mit Gleitschiene

**GEZE**

BEWEGUNG MIT SYSTEM

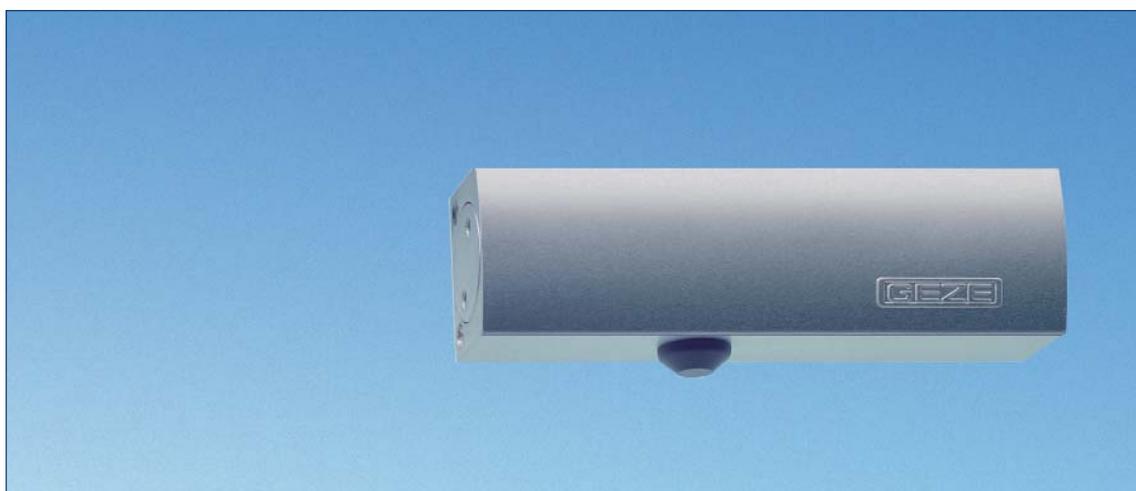
## GEZE Türschließer – Klare Linienführung



GEZE TS 5000

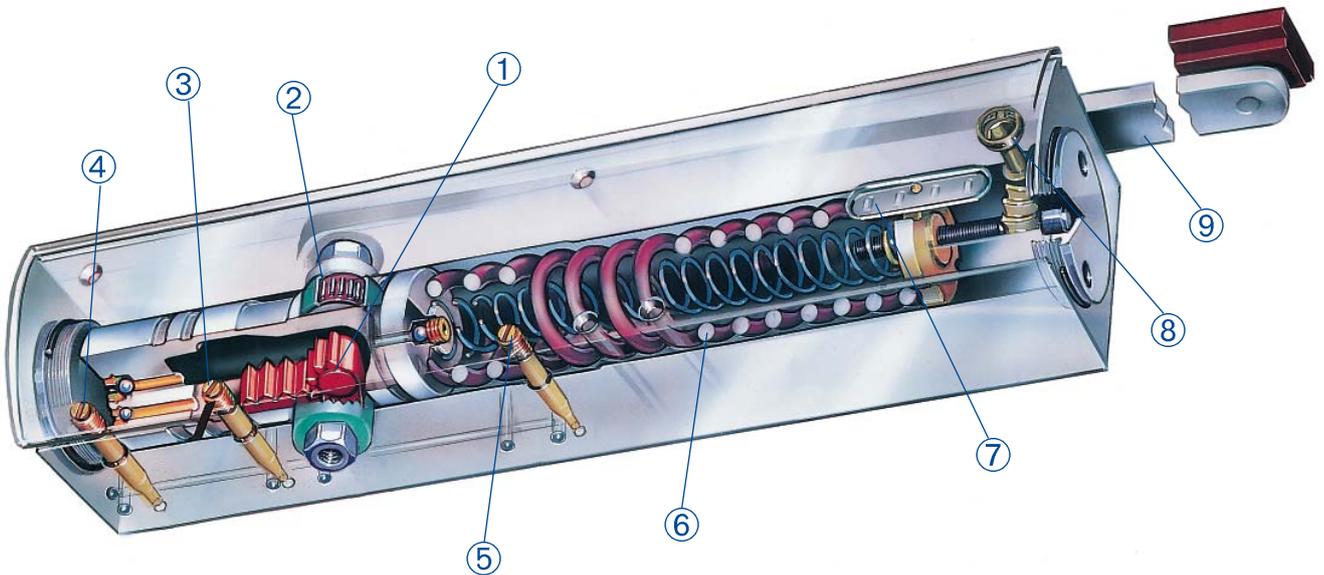


GEZE TS 3000 V



GEZE TS 1500

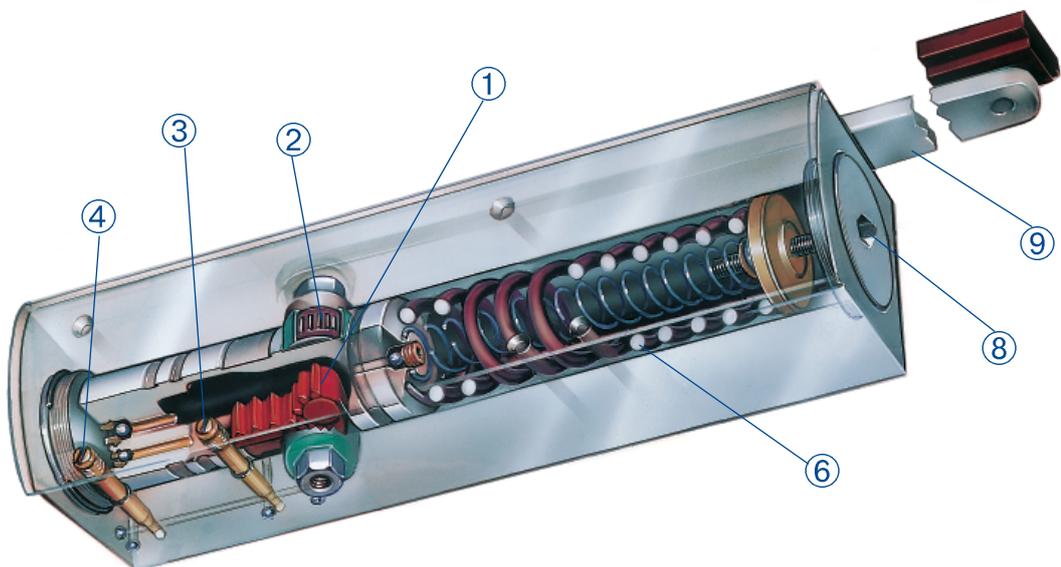
## Technik – GEZE-Obentürschließer TS 5000



### Legende:

- ① Zahntrieb mit integrierter Übersetzung
- ② Nadellager
- ③ Einstellung Schließgeschwindigkeit
- ④ Einstellung Endschlag
- ⑤ Einstellung Öffnungsdämpfung
- ⑥ Federpaket
- ⑦ Anzeige Schließkraft
- ⑧ Einstellung Schließkraft
- ⑨ Hebel

## Technik – GEZE-Obentürschließer TS 3000 V



Seite	Inhalt
2	GEZE Türschließer – Klare Linienführung
3	Technik – GEZE Obentürschließer TS 5000 Technik – GEZE Obentürschließer TS 3000 V
4-5	Inhaltsverzeichnis
6-7	Übersichtstabelle
8-86	siehe Seite 5
98	Abdeckkappen für Türschließer
99	GEZE System TS 5000 – Anwendungsfälle
100	GEZE System TS 5000 – Einbaumöglichkeiten
101	Generelle Produktfunktionen und -informationen GEZE Türschließer mit Gleitschiene
102	Produktinformation für Türschließer



TÜRTECHNIK



GLASSYSTEME



AUTOMATISCHE TÜRSYSTEME



RWA UND LÜFTUNGSTECHNIK



SICHERHEITSTECHNIK

<b>Seite</b>	<b>Inhalt</b>
	<b>Obenliegende Zahntrieb-türschließer für 1-flügelige Türen</b>
<b>8-14</b>	<b>F</b> TS 3000 V Türschließer EN 1154 A, Schließkraft Stärke 1-4
<b>15-20</b>	<b>F</b> TS 5000 Türschließer EN 1154 A, Schließkraft Stärke 2-6
<b>21-25</b>	<b>F</b> TS 5000 L Montage Bandgegenseite oder Kopfmontage Bandseite
<b>28-32</b>	<b>F</b> TS 5000 E Elektromechanische Feststellung
<b>33-36</b>	<b>F</b> TS 5000 L-E Elektromechanische Feststellung, Montage Bandgegenseite
<b>37-42</b>	<b>F</b> TS 5000 R Elektromechanische Feststellung und Rauchschalterzentrale
<b>43-47</b>	<b>F</b> TS 5000 L-R Elektromechanische Feststellung und Rauchschalterzentrale, Montage Bandgegenseite
<b>26-27</b>	GEZE T-Stop Gleitschiene
	<b>Obenliegende Zahntrieb-türschließer 1-flügelig mit Freilauffunktion</b>
<b>48-51</b>	<b>F</b> TS 5000 EFS Gleitschiene mit Freilauffunktion elektrohydraulische Feststellung
<b>52-55</b>	<b>F</b> TS 5000 RFS Gleitschiene mit Freilauffunktion, elektrohydraulische Feststellung und Rauchschalterzentrale
	<b>Obenliegende Zahntrieb-türschließer-Systeme für 2-flügelige Türen</b>
<b>56-60</b>	<b>F</b> TS 5000 ISM Integrierte mechanische Schließfolgeregulung
<b>61-64</b>	<b>F</b> TS 5000 L-ISM Integrierte mechanische Schließfolgeregulung, Montage Bandgegenseite
<b>65-70</b>	<b>F</b> TS 5000 E-ISM Integrierte mechanische Schließfolgeregulung und beidseitige elektromechanische Feststellung
<b>71-75</b>	<b>F</b> TS 5000 ISM-EFS Integrierte mechanische Schließfolgeregulung und Freilauf-Funktion am Gangflügel
<b>76-80</b>	<b>F</b> TS 5000 L-E-ISM Integrierte mechanische Schließfolgeregulung und beidseitige elektromechanische Feststellung, Montage Bandgegenseite
<b>81-86</b>	<b>F</b> TS 5000 R-ISM Integrierte mechanische Schließfolgeregulung, beidseitige elektromechanische Feststellung und Rauchschalterzentrale
<b>87-92</b>	<b>F</b> TS 5000 R-ISM EFS Integrierte mechanische Schließfolgeregulung, Freilauf-Funktion am Gangflügel und Rauchschalterzentrale
<b>93-97</b>	<b>F</b> TS 5000 L-R-ISM Integrierte mechanische Schließfolgeregulung, beidseitige elektromechanische Feststellung und Rauchschalterzentrale, Montage Bandgegenseite

# Übersichtstabelle

	Für einflügelige Türen								
	TS 3000 V	TS 5000 <sup>1)</sup>	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS	TS 5000 RFS
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>
Max. Türflügelbreite (mm)	1100	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1250
Anwendungsmöglichkeiten:									
Montage auf Türblatt, Bandseite	■	■		■		■		■	■
Kopfmontage, Bandseite	■		■					■ <sup>4)</sup>	■ <sup>4)</sup>
Montage auf Türblatt, Bandgegenseite	■		■		■		■		
Kopfmontage, Bandgegenseite	■	■							
Funktionen, einstellbar:									
Schließkraft	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Öffnungsdämpfung	■ <sup>2)</sup>	■	■	■	■	■	■		
Hydraulischer Endschlag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schließverzögerung		■ <sup>1)</sup>							
Schließgeschwindigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Funktionen:									
Mechanische Feststellung <sup>3)</sup>	■	■	■						
Elektromechanische Feststellung				■	■	■	■		
Elektrohydraulische Feststellung								■	■
Rauchschalterzentrale						■	■		■
Integrierte mechanische Schließfolgeregulung									
Freilauf-Funktion								■	■
Seite	8	15	21	28	33	37	43	48	52

<sup>1)</sup> Modell TS 5000 S mit Schließverzögerung

<sup>2)</sup> Modell TS 3000 VBC

<sup>3)</sup> nachrüstbar, nicht bei F- und RD-Türen

<sup>4)</sup> Sondermodell

<sup>5)</sup> Systemlösung bestehend aus 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 (L) respektive TS 3000 V und passender ISM-, E-ISM bzw. R-ISM Gleitschiene für die Montage auf der Band- oder Bandgegenseite (Ausführung BG)

<sup>6)</sup> Freilauf-Funktion am Gangflügel,

Systemlösung bestehend aus 1 Stk. Obentürschließer TS 5000 Hy am Gangflügel und 1 Stk. Obentürschließer TS 5000 am Standflügel

<sup>7)</sup> Maximale Türflügelbreite des Gangflügels

Für zweiflügelige Türen							
TS 5000 ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 L-ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 E-ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 ISM-EFS <sup>6)</sup>	TS 5000 L-E ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 R-ISM <sup>5)</sup>	TS 5000 R-ISM EFS <sup>6)</sup>	TS 5000 L-R ISM <sup>5)</sup>
<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	<b>F</b>
1400	1400	1400	1250 <sup>7)</sup>	1400	1400	1250 <sup>7)</sup>	1400
■		■	■		■	■	
	■			■			■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
		■		■	■		■
			■		■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
			■		■	■	
56	61	65	71	76	81	87	93

# GEZE TS 3000 V

## Obentürschließer für 1-flügelige Türen

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1154 A mit Gleitschiene  
Option: GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsdämpfung
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 1-4
- ▶ Hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit von vorn einstellbar

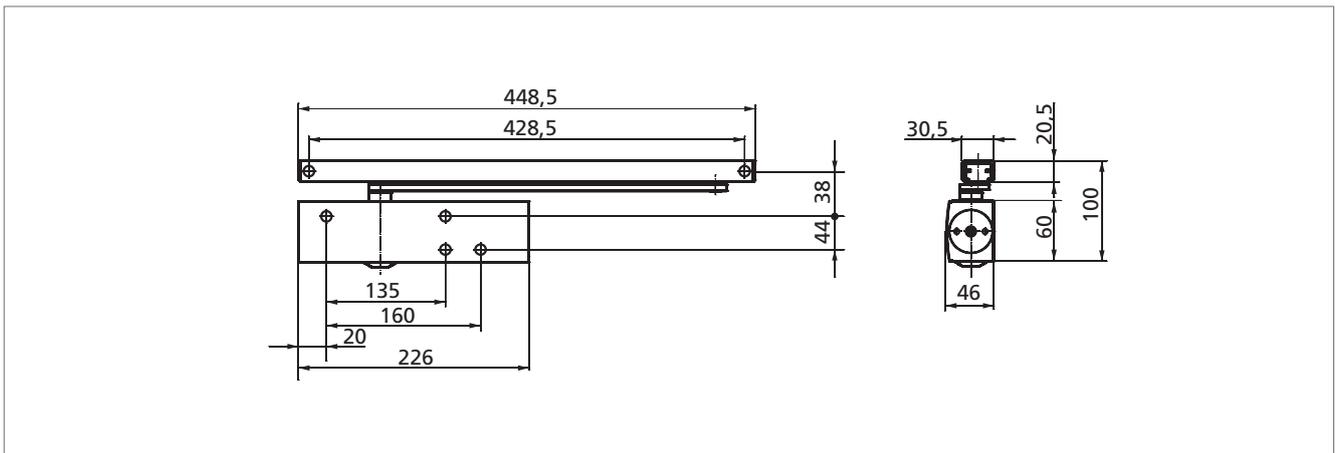


Fig. 8-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1100 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (bei Türblattmontage mit Montageplatte)

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 3000 V für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren nach EN 1154 A, Größe 1-4, mit Gleitschiene, Schließkraft seitlich einstellbar, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte.

Alternativ zur Gleitschiene:

- ( ) mit T-Stop Gleitschiene, mit integrierter Öffnungsbegrenzung

Farbton:

- ( ) silberfarbig
- ( ) dunkelbronze
- ( ) weiß
- ( ) RAL ...

#### Standardausführung/Lieferumfang

Türschließer GEZE TS 3000 V komplett mit Montagmaterial und Anschlagsschablone (Montageplatte nicht enthalten). Dazu notwendig: Gleitschiene mit Hebel

#### ► Sonderausführung:

**GEZE TS 3000 V mit mechanischer Feststellung**  
(an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

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.

#### ► Sonderausführung: GEZE TS 3000 V BC

mit einstellbarer Öffnungsdämpfung



GEZE TS 3000 V · Klinik Donaustauf



GEZE TS 3000 V · Steigenberger Hotel de Saxe, Dresden

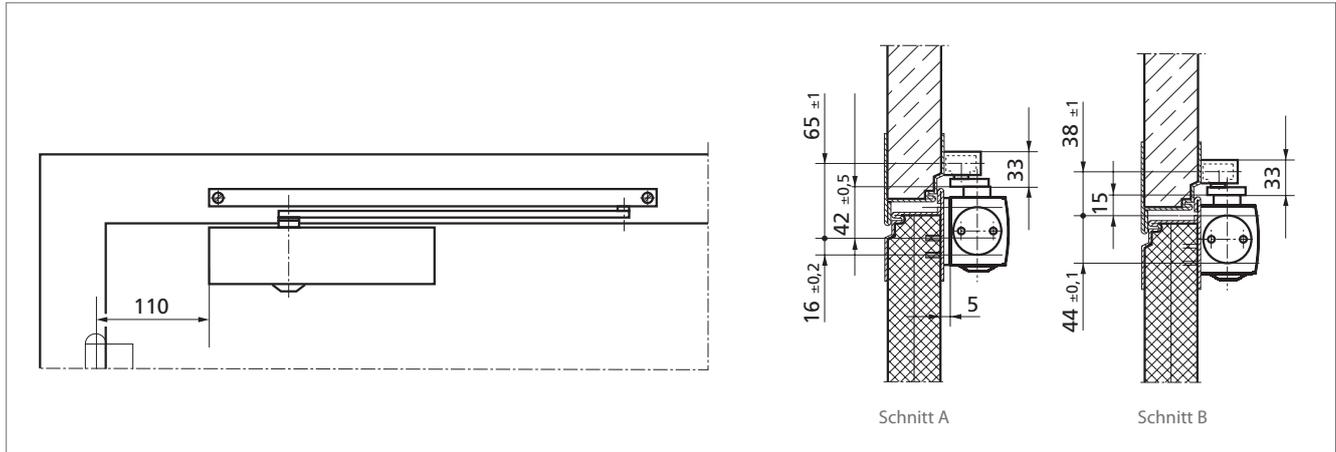


Fig. 10-1

**Türblattmontage/Bandseite mit Standard Gleitschiene**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 3000 V, siehe Fig. 10-1

Schnitt A =

Montage mit Montageplatte

Schnitt B =

Montage ohne Montageplatte (in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

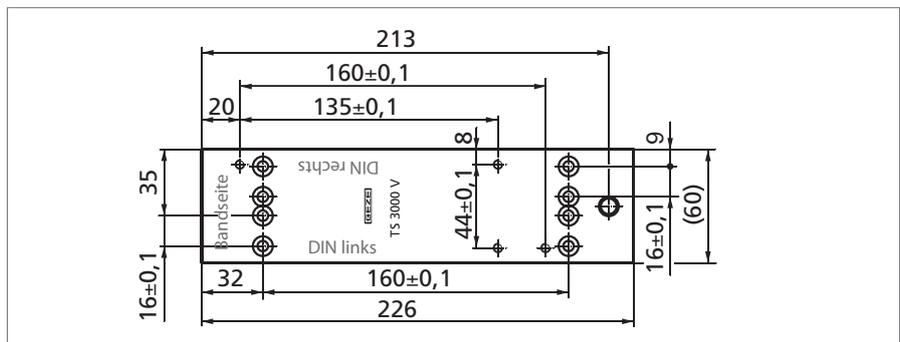


Fig. 10-2

**Montage mit Montageplatte**

Montageplatte, 5 mm dick, Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, für Türen ohne direkte Schließbefestigung, siehe Fig. 10-2

Anschlagmaße

Linkstür, siehe Fig. 10-3

Rechtstür, siehe Fig. 10-4

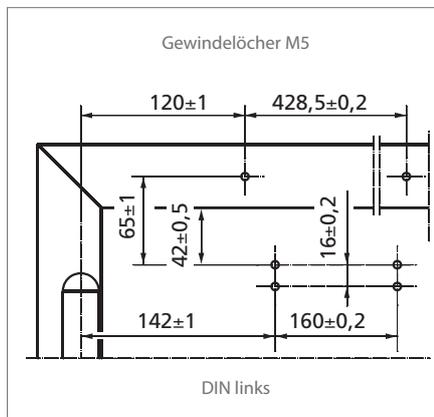


Fig. 10-3

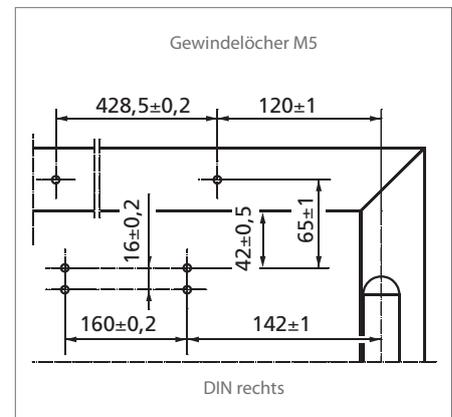


Fig. 10-4

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Anschlagmaße

Linkstür, siehe Fig. 10-5

Rechtstür, siehe Fig. 10-6

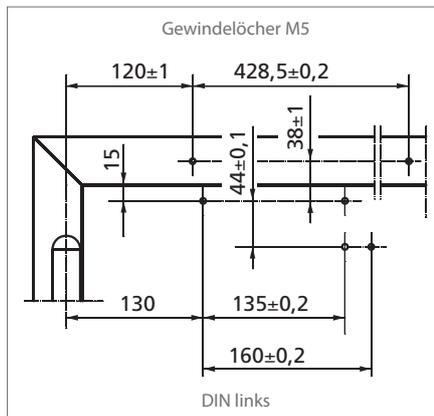


Fig. 10-5

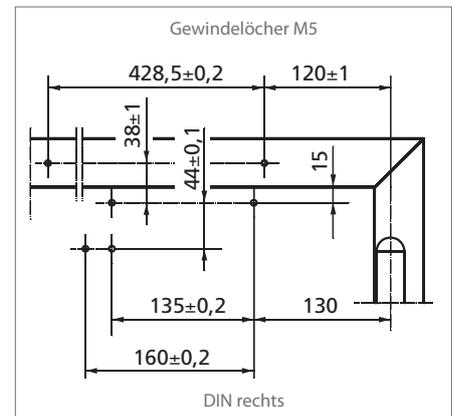


Fig. 10-6

**Kopfmontage/Bandseite mit Standard Gleitschiene**

(an Feuer- und Rauchschutztüren nur zulässig, wenn ein Eignungsnachweis der Tür vorliegt)

Beispiel für die Montage des GEZE TS 3000 V, siehe Fig. 11-1

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

**Anschlagmaße**

Linkstür, siehe Fig. 11-2

Rechtstür, siehe Fig. 11-3

**Montage mit Montageplatte**

**Anschlagmaße**

Linkstür, siehe Fig. 11-4

Rechtstür, siehe Fig. 11-5

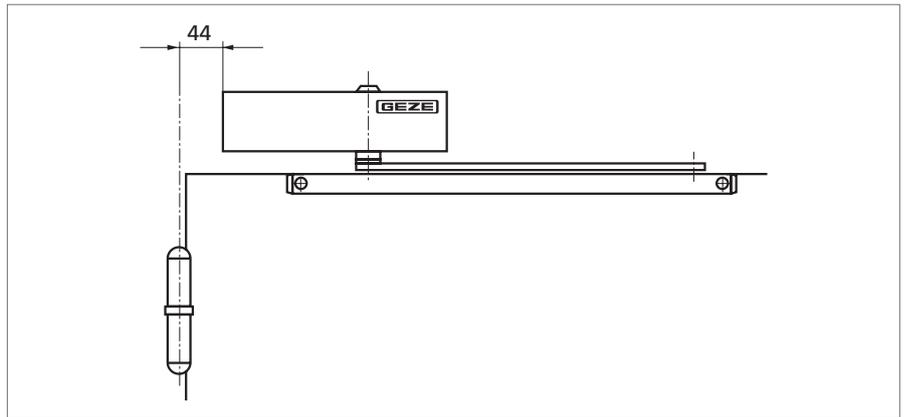


Fig. 11-1

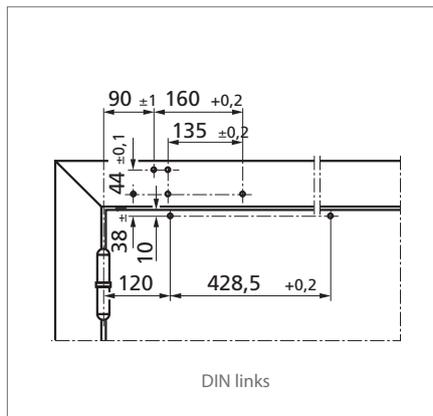


Fig. 11-2

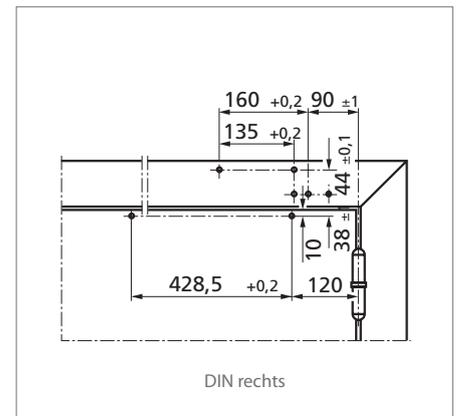


Fig. 11-3

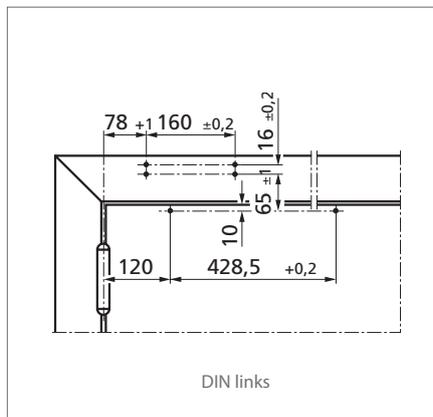


Fig. 11-4

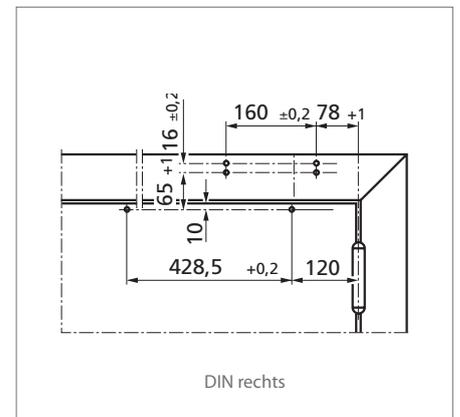


Fig. 11-5

**Türblattmontage/Bandgegenseite mit Gleitschiene BG**

(an Feuer- und Rauchschutztüren nur zulässig, wenn ein Eignungsnachweis der Tür vorliegt)

Beispiel für die Montage des GEZE TS 3000 V, siehe Fig. 12-1

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

**Anschlagmaße**

Rechtstür, siehe Fig. 12-2

Linkstür, siehe Fig. 12-3

**Montage mit Montageplatte**

**Anschlagmaße**

Rechtstür, siehe Fig. 12-4

Linkstür, siehe Fig. 12-5

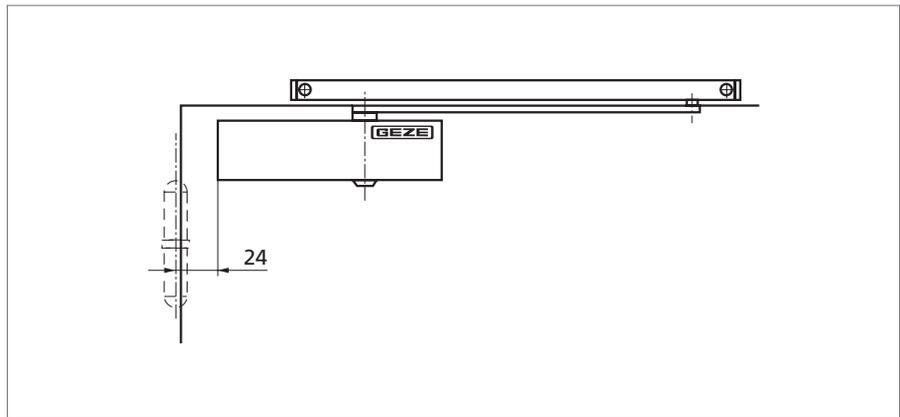


Fig. 12-1

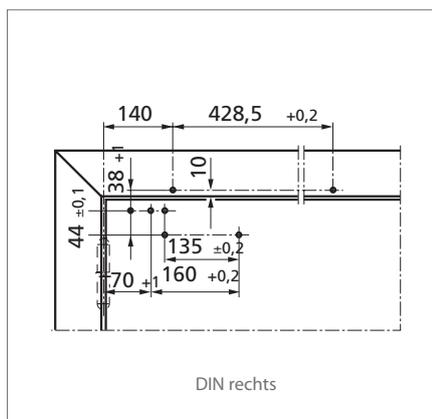


Fig. 12-2

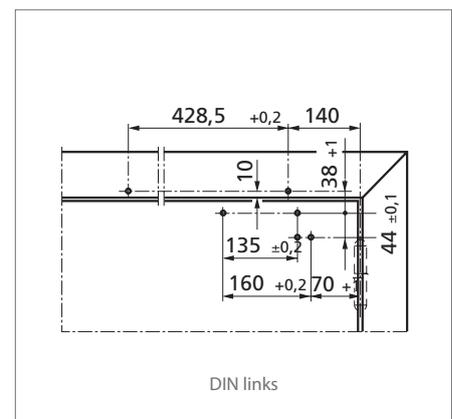


Fig. 12-3

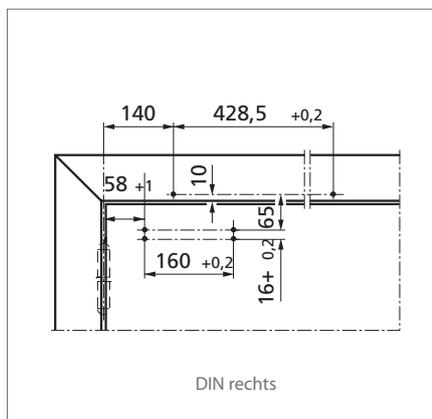


Fig. 12-4

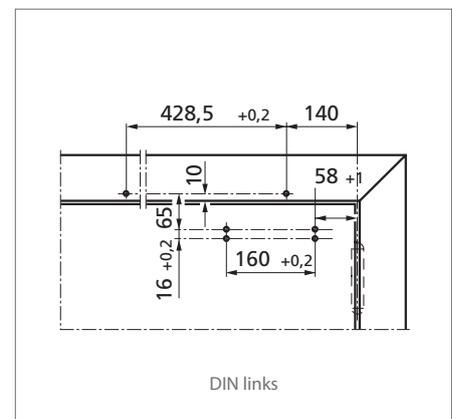
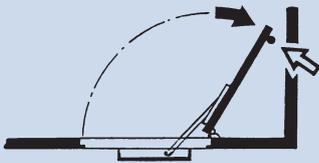


Fig. 12-5

**Achtung!**



Maximalen Türöffnungswinkel durch Türstopper begrenzen! Beim TS 3000 V kann alternativ zum Türstopper die GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung verwendet werden.

**Kopfmontage/Bandgegenseite mit Standard Gleitschiene**

(an Feuer- und Rauchschutztüren nur zulässig, wenn ein Eignungsnachweis der Tür vorliegt)

Beispiel für die Montage des GEZE TS 3000 V, siehe Fig. 13-1

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

**Anschlagmaße**

Rechtstür, siehe Fig. 13-2

Linkstür, siehe Fig. 13-3

**Montage mit Montageplatte**

**Anschlagmaße**

Rechtstür, siehe Fig. 13-4

Linkstür, siehe Fig. 13-5

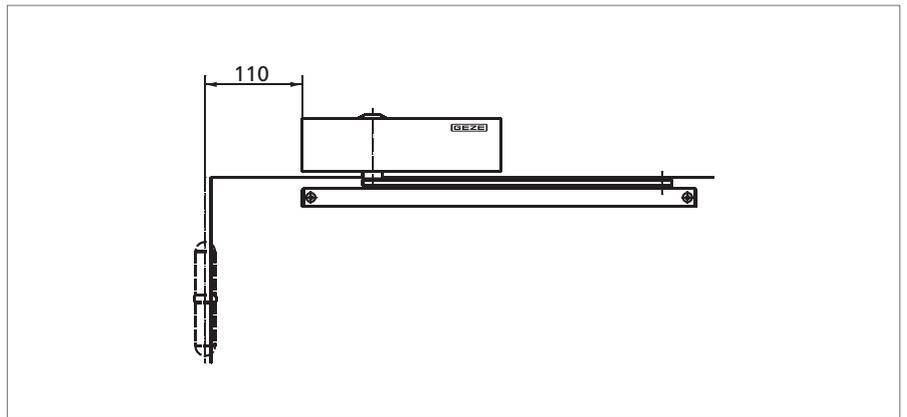


Fig. 13-1

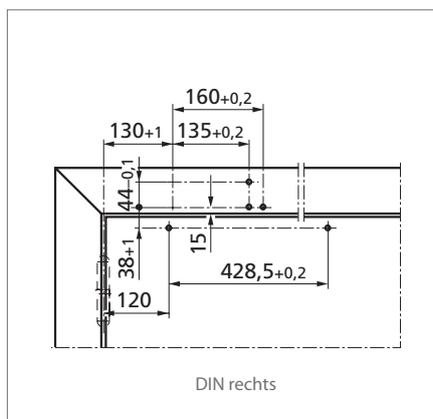


Fig. 13-2

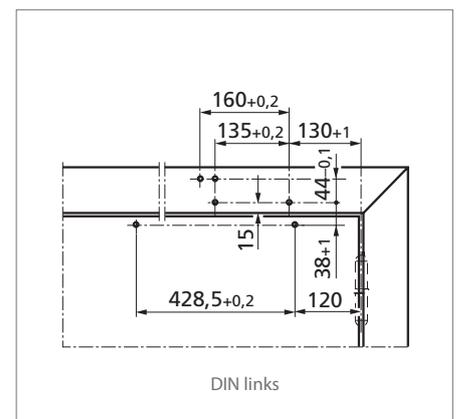


Fig. 13-3

**Achtung!**

Maximalen Türöffnungswinkel durch Türstopper begrenzen! Beim TS 3000 V kann alternativ zum Türstopper die GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung verwendet werden.

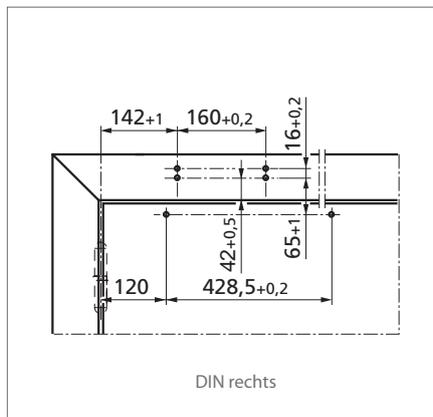


Fig. 13-4

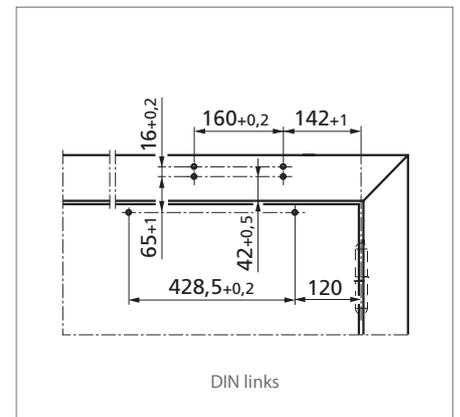


Fig. 13-5

GEZE TS 3000 V – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 3000 V, Größe 1-4 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	028348
	dunkelbronze	028349
	weiß RAL 9016	028350
	RAL-Farbe	028351
Gleitschiene mit Hebel	silberfarbig	068221
	dunkelbronze	068222
	weiß RAL 9016	015695
	messingfarbig	067985
	nirofarbig <sup>2)</sup>	014945
	RAL-Farbe	000773
Gleitschiene mit Hebel, höhenverstellbar ± 2 mm	silberfarbig	115191
	RAL-Farbe	115192
Gleitschiene BG mit Hebel (für Montage auf der Bandgegenseite)	silberfarbig	025655
	dunkelbronze	029403
	weiß RAL 9016	029404
	messingfarbig	-
	nirofarbig <sup>2)</sup>	028732
	RAL-Farbe	025656
Gleitschiene mit Hebel, höhenverstellbar ± 2 mm (für Montage auf der Bandgegenseite)	silberfarbig	115193
	RAL-Farbe	115194
Mechanische Feststellung <sup>1)</sup>		017924
Mechanische Öffnungsdämpfung		069780
GEZE TS 3000 VBC, Größe 1-4 Türschließer mit Öffnungsdämpfung ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	109326
	dunkelbronze	109327
	weiß RAL 9016	109328
	RAL-Farbe	109329
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türe ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	011230
	dunkelbronze	011232
	weiß RAL 9016	011233
	RAL-Farbe	011234
Klemmplatte für Ganzglastüren	silberfarbig	014835
	dunkelbronze	014836
	weiß RAL 9016	014843
	RAL-Farbe	014845
Montage- und Gegenplatte für Ganzglastüren	silberfarbig	090259
	RAL-Farbe	090260
Bohrlehre		053134
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	013487
	dunkelbronze	014849
	weiß RAL 9016	014855
	Messing poliert	072770
	Niro	072769
	RAL-Farbe	014856

<sup>1)</sup> Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

<sup>2)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

# GEZE TS 5000

## Obentürschließer für 1-flügelige Türen

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1154 A mit Gleitschiene  
Option: GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsdämpfung
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-6
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar

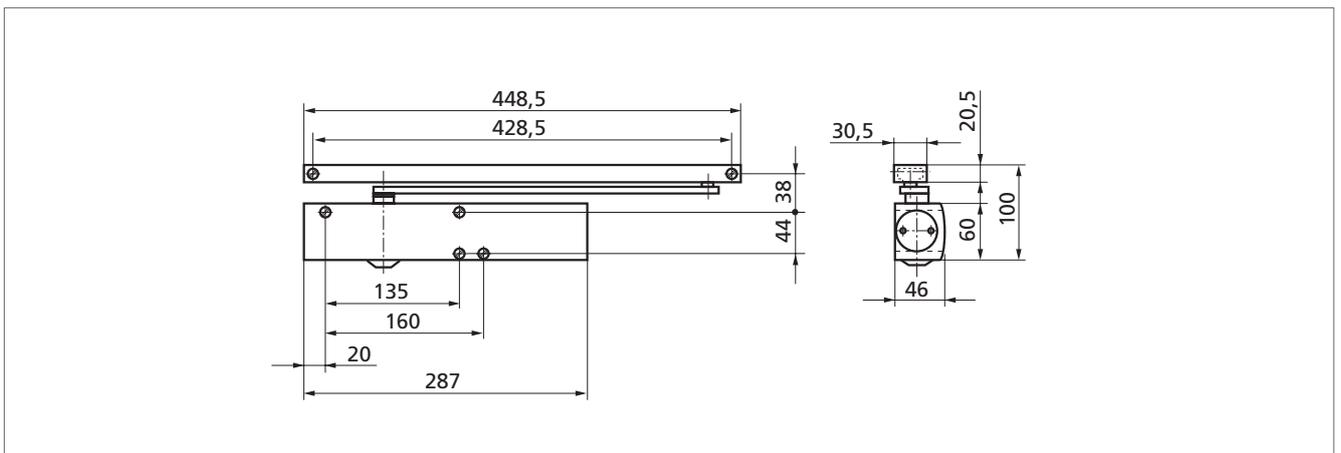


Fig. 15-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (bei Türblattmontage mit Montageplatte)

**Ausschreibungstext**

GEZE-Obentürschließer TS 5000 für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren nach EN 1154 A, Größe 2-6, mit Gleitschiene, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite oder Kopfmontage Bandgegenseite, mit Montageplatte.

Alternativ zur Gleitschiene:

- ( ) mit T-Stop Gleitschiene, mit integrierter Öffnungsbegrenzung

Farbton:

- ( ) silberfarbig
- ( ) dunkelbronze
- ( ) weiß
- ( ) RAL ...

**Standardausführung/Lieferumfang**

Türschließer GEZE TS 5000 komplett mit Montagematerial und Anschlagsschablone (Montageplatte nicht enthalten). Dazu notwendig: Gleitschiene mit Hebel

- ▶ **Sonderausführung:**  
**GEZE TS 5000 mit mechanischer Feststellung**  
(an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

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.

- ▶ **Sonderausführung: GEZE TS 5000 S**

mit vorn einstellbarer Schließverzögerung



GEZE TS 5000 · Paul Löbe Haus, Berlin



GEZE TS 5000 · Electronic Arts, London

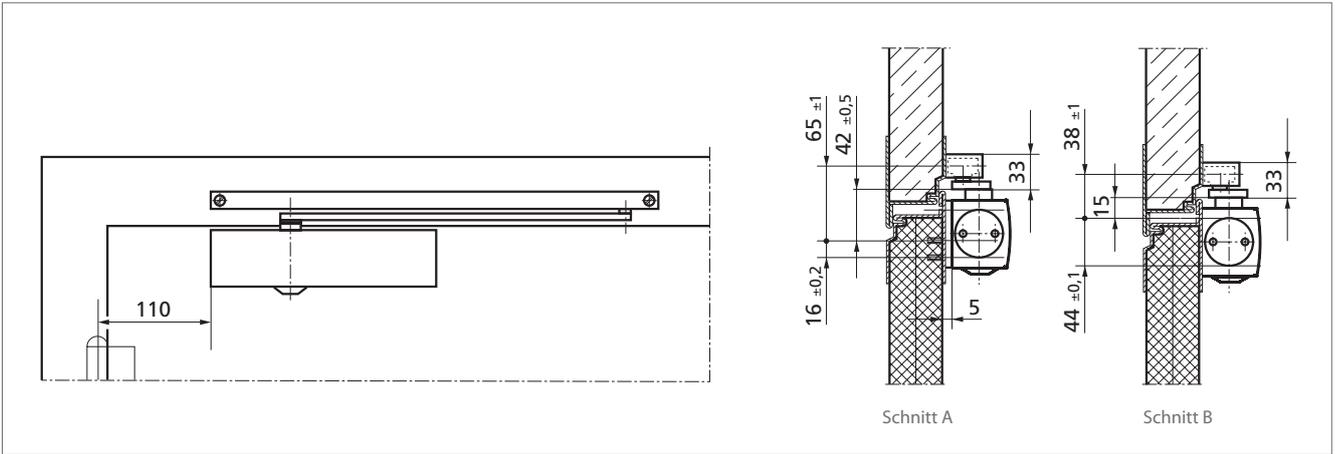


Fig. 17-1

**Türblattmontage/Bandseite mit Standard Gleitschiene**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000, siehe Fig. 17-1

- Schnitt A = Montage mit Montageplatte
- Schnitt B = Montage ohne Montageplatte (in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

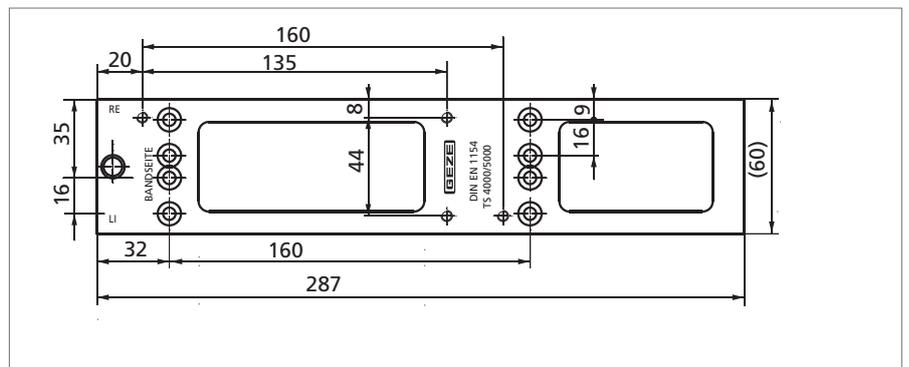


Fig. 17-2

**Montage mit Montageplatte**

Montageplatte, 5 mm dick, Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, für Türen ohne direkte Schließbefestigung, siehe Fig. 17-2

- Anschlagmaße
- Linkstür, siehe Fig. 17-3
- Rechtstür, siehe Fig. 17-4

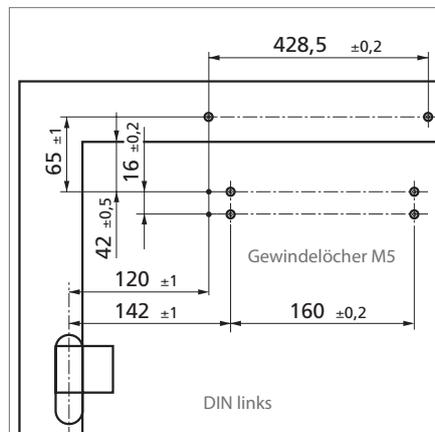


Fig. 17-3

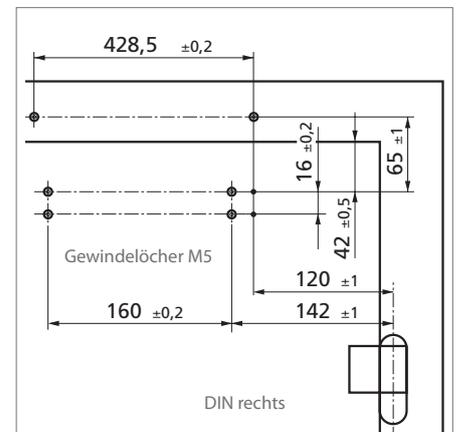


Fig. 17-4

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

- Anschlagmaße
- Linkstür, siehe Fig. 17-5
- Rechtstür, siehe Fig. 17-6

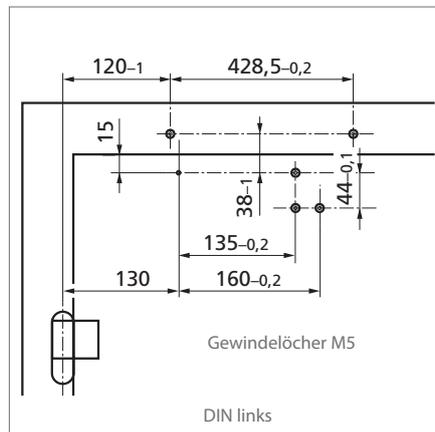


Fig. 17-5

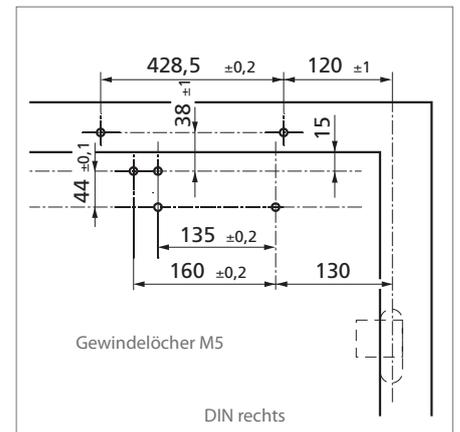


Fig. 17-6

**Kopfmontage/Bandgegenseite**  
(Öffnungsdämpfung nicht wirksam)

Beispiel für die Montage des  
GEZE TS 5000, siehe Fig. 18-1

Schnitt A =  
Montage mit Montageplatte  
(Abmessungen der Montageplatte,  
siehe Fig. 17-2)

Schnitt B =  
Montage ohne Montageplatte  
(in DE an Feuer- und Rauch-  
schutztüren nicht zulässig)

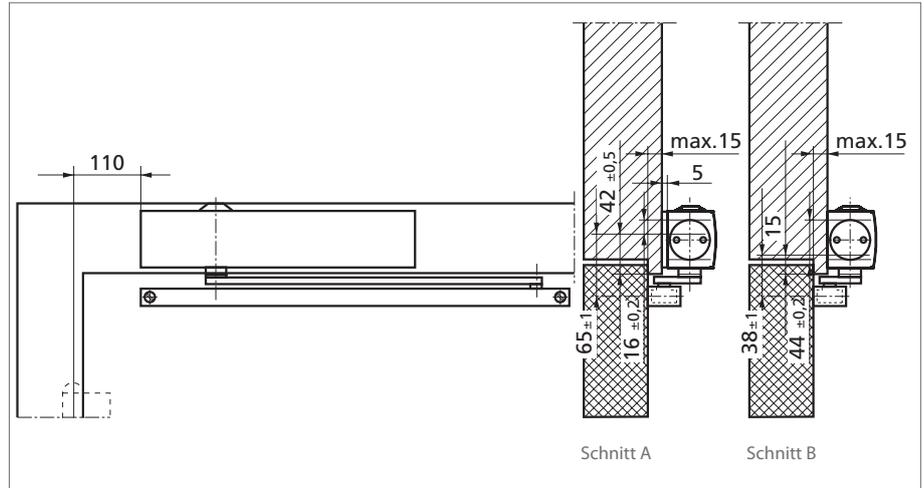


Fig. 18-1

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße  
Rechtstür, siehe Fig. 18-3  
Linkstür, siehe Fig. 18-4

**Direktmontage**  
(in DE an Feuer- und Rauch-  
schutztüren nicht zulässig)

Anschlagmaße  
Rechtstür, siehe Fig. 18-5  
Linkstür, siehe Fig. 18-6

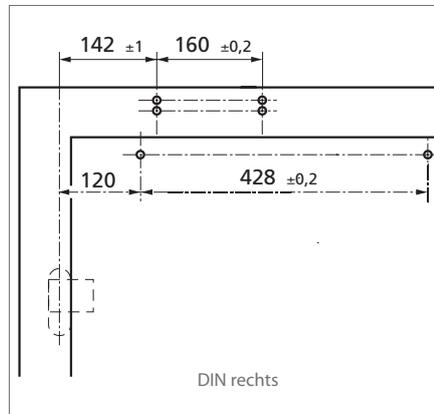


Fig. 18-2

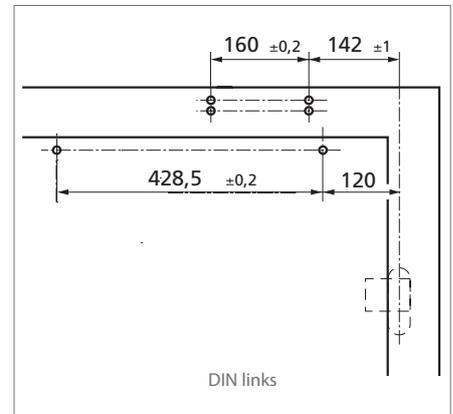
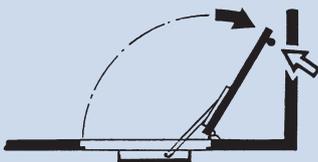


Fig. 18-3

**Achtung!**



Maximalen Türöffnungswinkel  
durch Türstopper begrenzen!  
Beim TS 5000 kann alternativ  
zum Türstopper die GEZE T-Stop  
Gleitschiene mit integrierter  
Öffnungsbegrenzung verwendet  
werden.

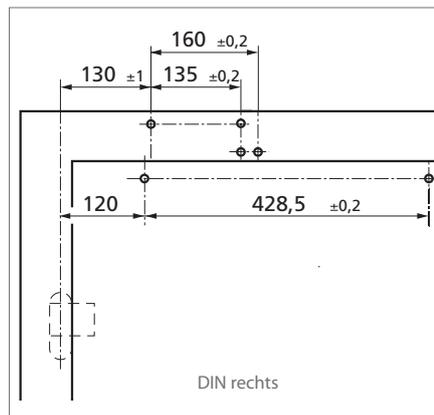


Fig. 18-4

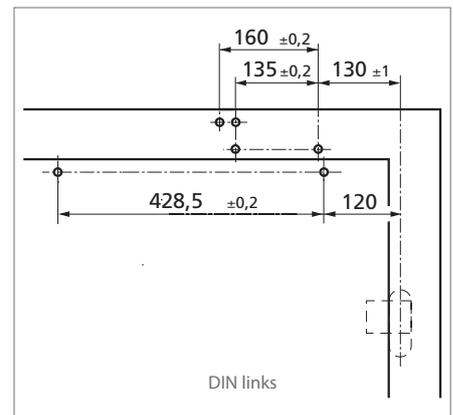


Fig. 18-5

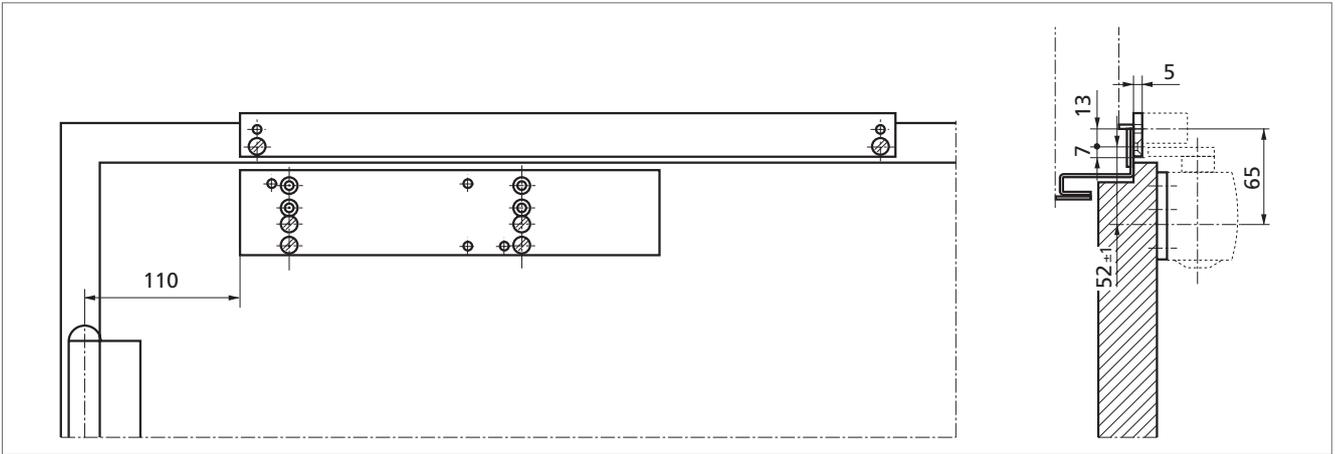


Fig. 19-1

**Montage an schmalen Zargen**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000, siehe Fig. 19-1

Montageplatte für Türschließer, siehe Fig. 17-2

Für die Befestigung an schmalen Zargen kann für die Gleitschiene eine Montageplatte geliefert werden, siehe Fig. 19-2

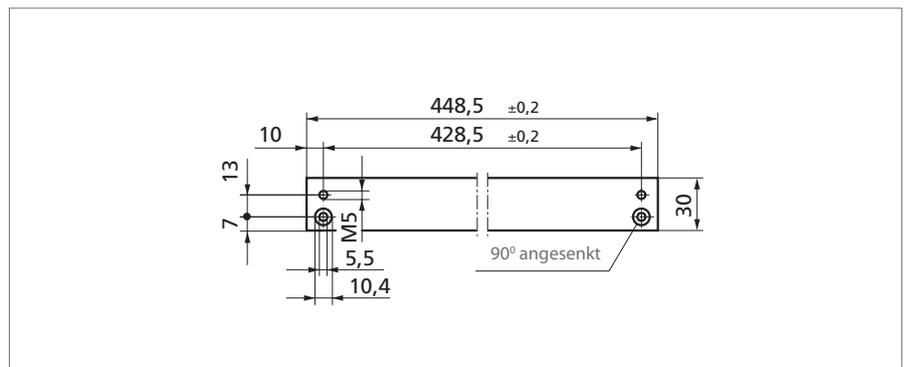


Fig. 19-2

**Anschlagmaße**

Linkstür, siehe Fig. 19-3

Rechtstür, siehe Fig. 19-4

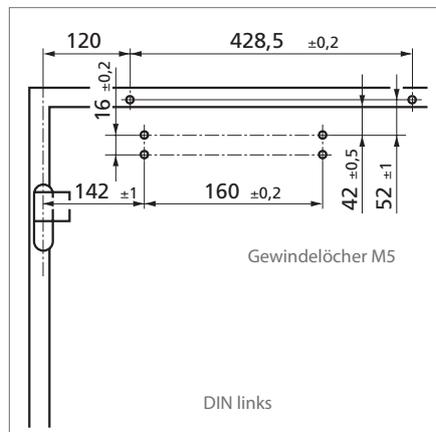


Fig. 19-3

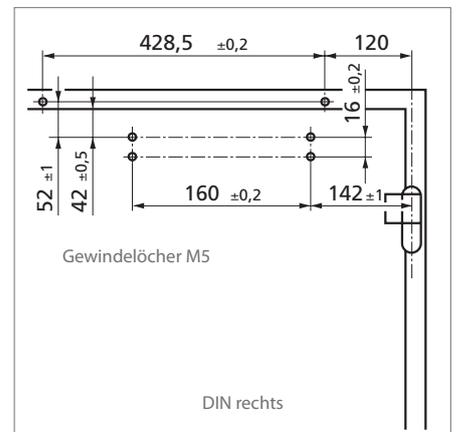


Fig. 19-4

GEZE TS 5000 – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	dunkelbronze	027334
	weiß RAL 9016	027335
	RAL-Farbe	027336
Gleitschiene mit Hebel	silberfarbig	068221
	dunkelbronze	068222
	weiß RAL 9016	015695
	messingfarbig	067985
	nirofarbig <sup>2)</sup>	014945
	RAL-Farbe	000773
Gleitschiene mit Hebel, höhenverstellbar ± 2 mm	silberfarbig	115191
	RAL-Farbe	115192
Mechanische Feststellung <sup>1)</sup>		017924
Mechanische Öffnungsdämpfung		069780
GEZE TS 5000 S, Größe 2-6 Türschließer mit einstellbarer Schließverzögerung ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027338
	dunkelbronze	027340
	weiß RAL 9016	027343
	RAL-Farbe	027345
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montage- und Gegenplatte für Ganzglastüren	silberfarbig	007923
	dunkelbronze	007924
	weiß RAL 9016	007925
	RAL-Farbe	007926
Klemmplatte für Ganzglastüren	silberfarbig	057126
	dunkelbronze	057127
	weiß RAL 9016	009491
	RAL-Farbe	009494
Bohrlehre		053134
Montageplatte für Gleitschiene	Stahl verzinkt	001512
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

<sup>2)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 L

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1154 A mit Gleitschiene BG  
Option: GEZE T-Stop Gleitschiene BG mit integrierter Öffnungsdämpfung
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-6
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Öffnungsdämpfung (bei Kopfmontage Bandseite),  
hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar

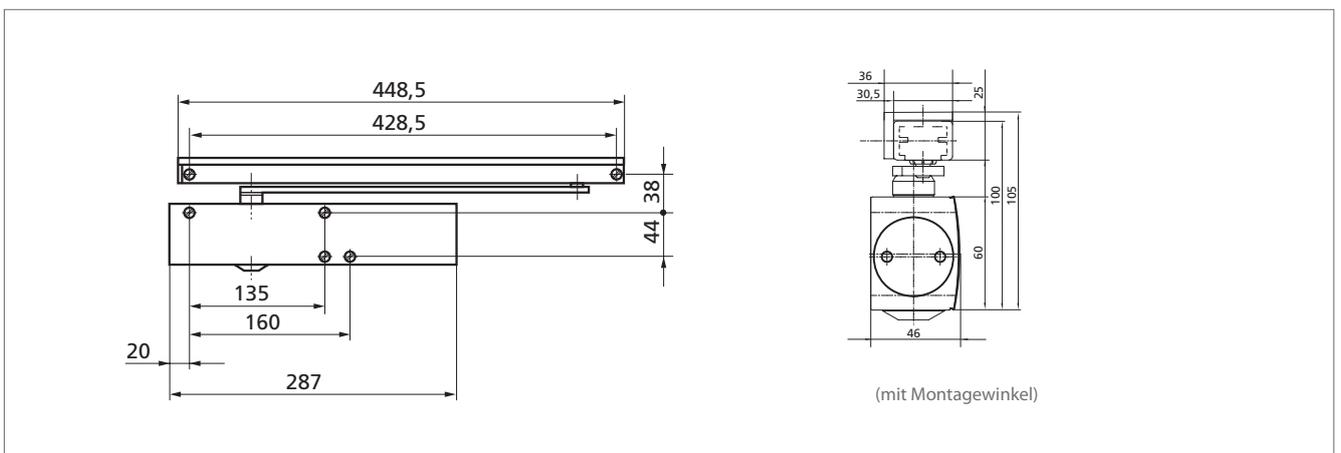


Fig. 21-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (bei Türblattmontage mit Montageplatte)

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 L  
für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren  
nach EN 1154 A, Größe 2-6,  
mit Gleitschiene BG,  
von vorn einstellbare Schließkraft,  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag,  
mit optischer Größenanzeige,  
Türblattmontage auf Bandgegenseite,  
mit Montageplatte.

Alternativ zur Gleitschiene BG:

( ) mit T-Stop Gleitschiene BG,  
mit integrierter Öffnungsbegrenzung

Farbton:

( ) silberfarbig  
( ) dunkelbronze  
( ) weiß  
( ) RAL ...

#### Standardausführung/Lieferumfang

Türschließer GEZE TS 5000 L komplett mit Montagematerial  
und Anschlagsschablone (Montageplatte nicht enthalten).  
Dazu notwendig: Gleitschiene mit Hebel

#### ► Sonderausführung:

**GEZE TS 5000 L mit mechanischer Feststellung**  
(an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

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.



GEZE TS 5000 L · debitel Zentrale, Stuttgart

**Türblattmontage/Bandgegenseite mit Gleitschiene BG**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 L, siehe Fig. 23-1

- Schnitt A =  
Montage mit Montageplatte und Montagewinkel
- Schnitt B =  
Montage mit Montageplatte, flächenbündige Tür

**Montage mit Montageplatte**  
Abmessungen Montageplatte, siehe Fig. 17-2

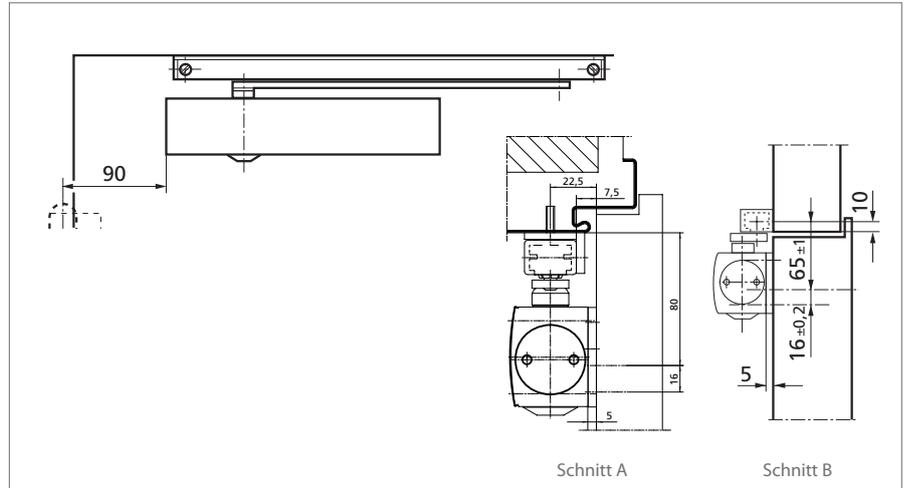


Fig. 23-1

Anschlagmaße  
Linkstür, siehe Fig. 23-2  
Rechtstür, siehe Fig. 23-3

**Direktmontage**  
(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Anschlagmaße  
Linkstür, siehe Fig. 23-4  
Rechtstür, siehe Fig. 23-5

**Montagewinkel**  
für Gleitschiene BG, siehe Fig. 23-6

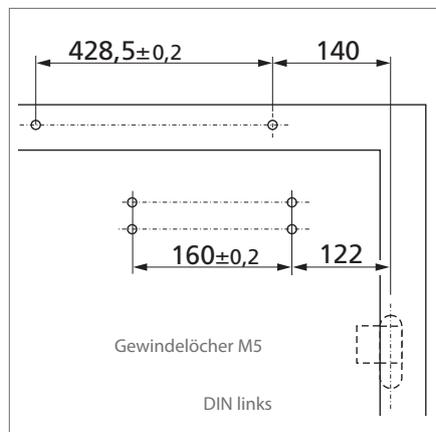


Fig. 23-2

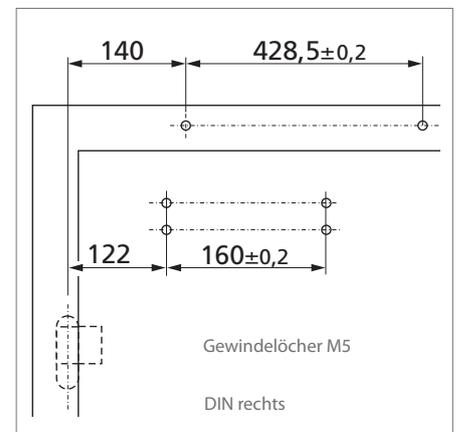


Fig. 23-3

**Achtung!**

Maximalen Türöffnungswinkel durch Türstopper begrenzen!  
Beim TS 5000 L kann alternativ zum Türstopper die GEZE T-Stop Gleitschiene BG mit integrierter Öffnungsbegrenzung verwendet werden.

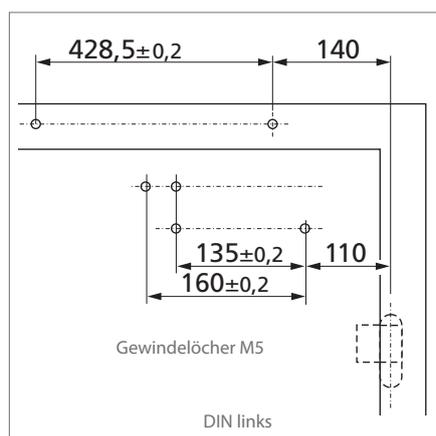


Fig. 23-4

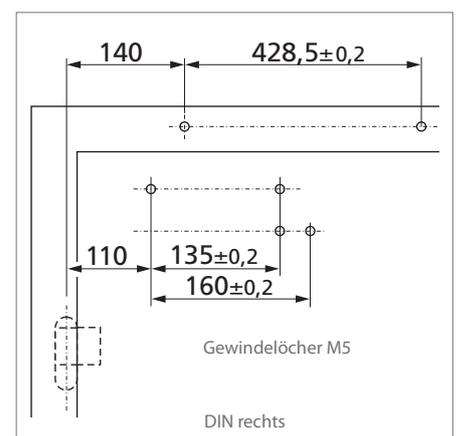


Fig. 23-5

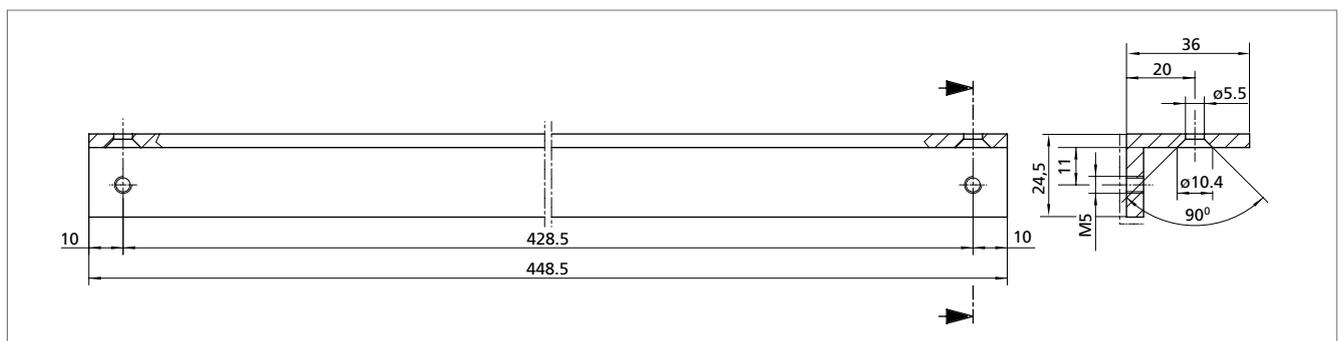


Fig. 23-6

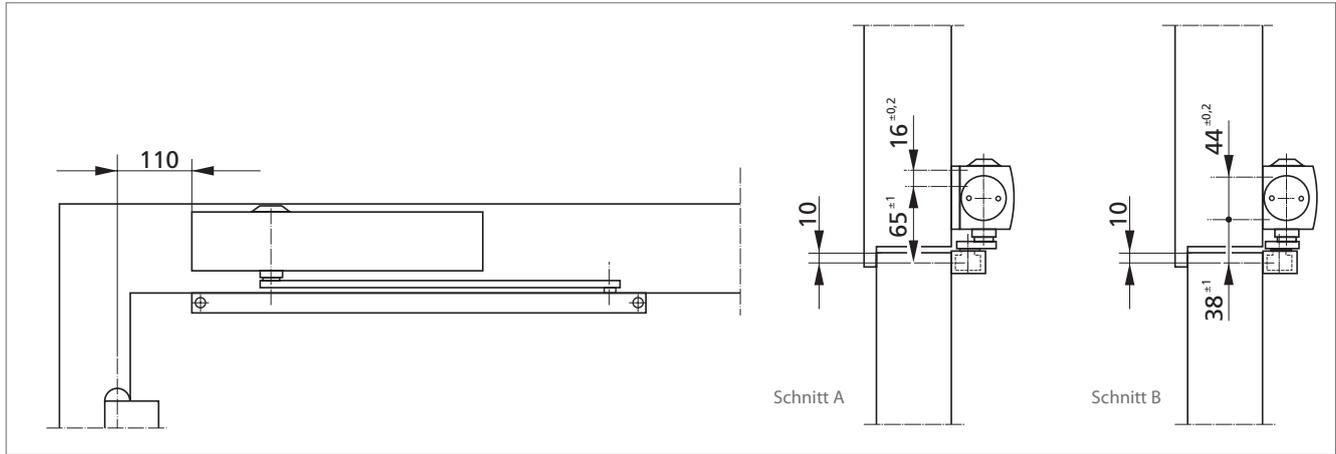


Fig. 24-1

**Kopfmontage/Bandseite**

(an Feuer- und Rauchschutztüren nur zulässig, wenn ein Eignungsnachweis der Tür vorliegt)

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 L, siehe Fig. 24-1

- Schnitt A =  
Montage mit Montageplatte  
(Abmessungen der Montageplatte, siehe Fig. 17-2)
- Schnitt B =  
Montage ohne Montageplatte

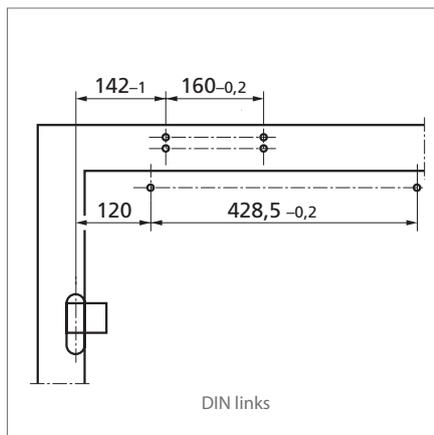


Fig. 24-2

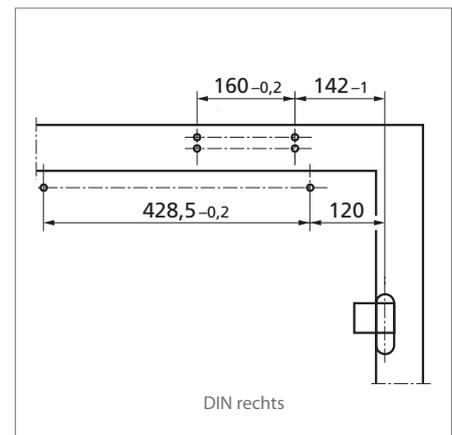


Fig. 24-3

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße  
Linkstür, siehe Fig. 24-2  
Rechtstür, siehe Fig. 24-3

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Anschlagmaße  
Linkstür, siehe Fig. 24-4  
Rechtstür, siehe Fig. 24-5

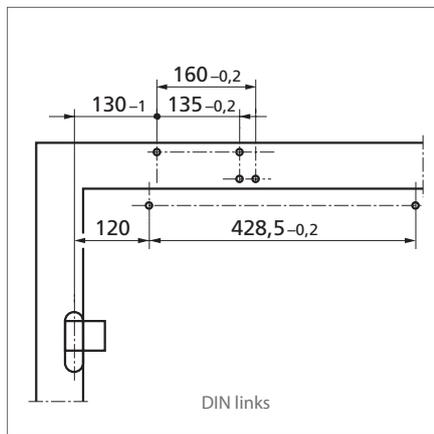


Fig. 24-4

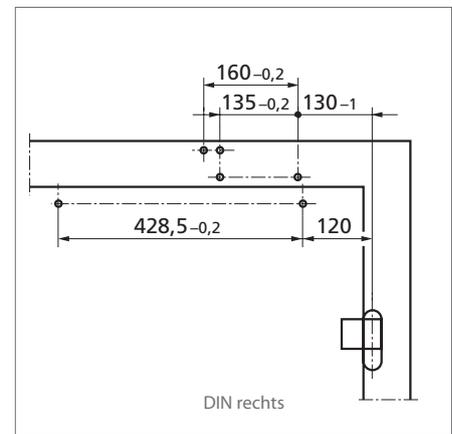


Fig. 24-5

GEZE TS 5000 L – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 L, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027351
	dunkelbronze	029399
	weiß RAL 9016	029400
	RAL-Farbe	027352
Gleitschiene BG mit Hebel (für Montage auf der Bandgegenseite)	silberfarbig	025655
	dunkelbronze	029403
	weiß RAL 9016	029404
	messingfarbig	-
	nirofarbig <sup>2)</sup>	028732
	RAL-Farbe	025656
Gleitschiene mit Hebel, höhenverstellbar ± 2 mm	silberfarbig	115193
	RAL-Farbe	115194
Gleitschiene (Standardausführung) mit Hebel (für Kopfmontage auf der Bandseite)	silberfarbig	068221
	dunkelbronze	068222
	weiß RAL 9016	015695
	messingfarbig	067985
	nirofarbig <sup>2)</sup>	014945
	RAL-Farbe	000773
Gleitschiene (Standardausführung) mit Hebel, höhenverstellbar ± 2 mm	silberfarbig	115191
	RAL-Farbe	115192
Mechanische Feststellung <sup>1)</sup>		017924
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montagewinkel (Sturzfutterwinkel) für Standard-Gleitschiene BG	silberfarbig	025657
	RAL-Farbe	025658
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

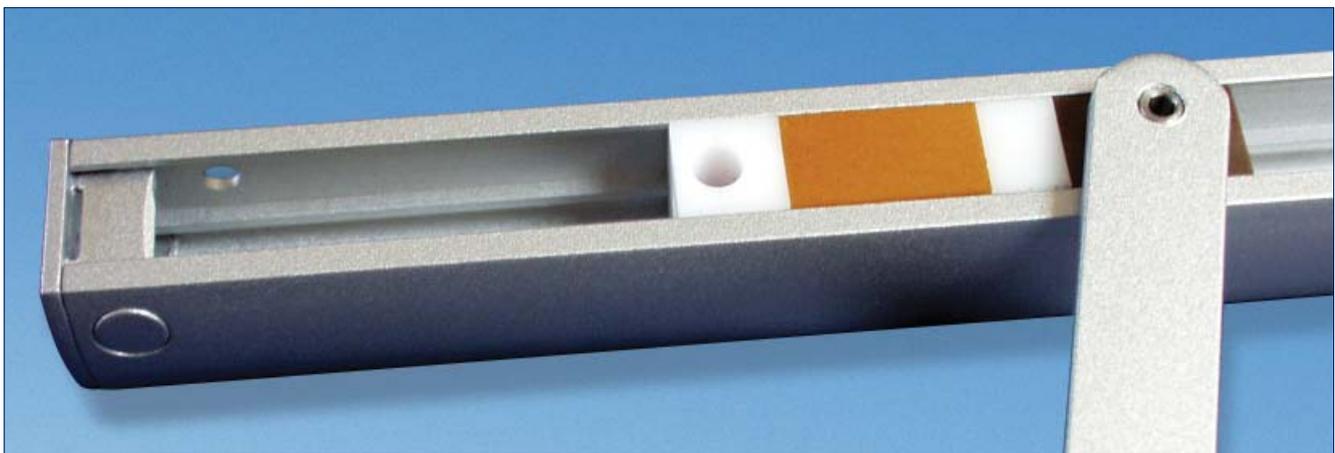
<sup>2)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

# GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung

Mit Hilfe der GEZE T-Stop Gleitschiene können Eingänge und Durchgänge ohne störende Türstopper gestaltet werden. Stolperfallen und Schmutzecken – bedingt durch die Bodenmontage von Türpuffern – gehören der Vergangenheit an. Der Türbereich gewinnt an Ästhetik.

Konzipiert ist die T-Stop Gleitschiene für die GEZE Obentürschließer TS 3000 V sowie TS 5000 und TS 5000 L.

Auch bei bereits im Einsatz befindlichen Türschließern ist die Nachrüstung durch Austausch der Gleitschiene und des Hebels (Anschlagmaße identisch) problemlos möglich.



## Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Standardmontage Band- und Bandgegenseite
- ▶ Für Obentürschließer TS 3000 V, TS 5000 und TS 5000 L

**Hinweis:** Nach außen aufgehende, vom Wind erfasste Türen kann die T-Stop Gleitschiene nicht zuverlässig abstoppen. Eine separate Begrenzung des Türöffnungswinkels – Montage eines Türstoppers oder sonstige bauliche Maßnahmen – sind zu empfehlen.

## Ausschreibungstext

GEZE T-Stop Gleitschiene  
mit integrierter Öffnungsbegrenzung

Farbton:  
 silberfarbig  
 nirofarbig  
 RAL ...

## GEZE T-Stop Gleitschiene – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE T-Stop Gleitschiene (für TS 3000 V und TS 5000)	silberfarbig	102363
	nirofarbig <sup>1)</sup>	102364
	RAL-Farbe	102365
Gleitschiene BG mit Hebel (für TS 5000 L, Montage auf der Bandgegenseite)	silberfarbig	102366
	nirofarbig <sup>1)</sup>	102367
	RAL-Farbe	102368
<b>Montagematerial</b>		
Montagewinkel für GEZE T-Stop Gleitschiene BG	silberfarbig	115006
	RAL-Farbe	115007

**Empfohlener Anwendungsbereich,**  
siehe Fig. 27-1

**Türblattmontage/Bandseite**

Beispiel für die Montage des  
GEZE TS 5000, siehe Fig. 27-2

**Türblattmontage/Bandgegenseite**

Beispiel für die Montage des  
GEZE TS 5000 L, siehe Fig. 27-3

Beispiel für die Montage mit  
Montagewinkel, siehe Fig. 27-4

Je nach Montageart und  
Türsituation ändert sich der max.  
Türöffnungswinkel.

**Montagewinkel**

für GEZE T-Stop Gleitschiene BG,  
siehe Fig. 27-5

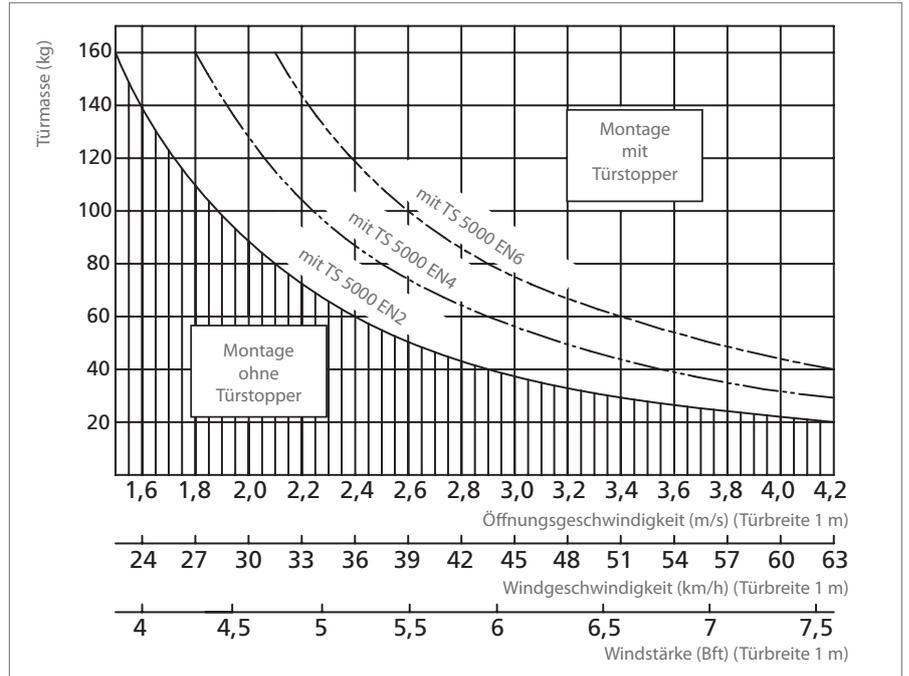


Fig. 27-1

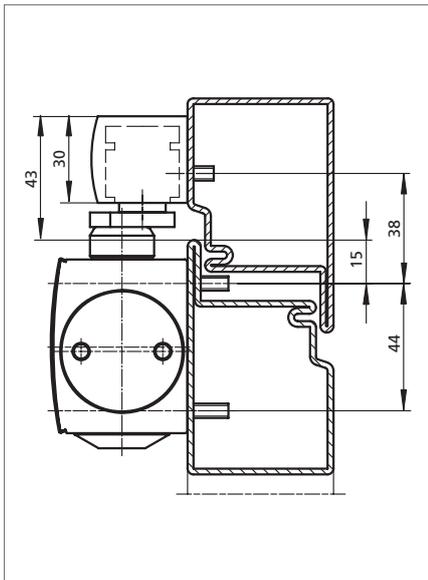


Fig. 27-2

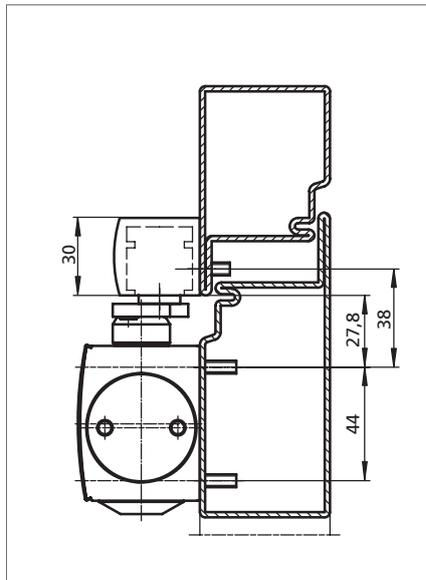


Fig. 27-3

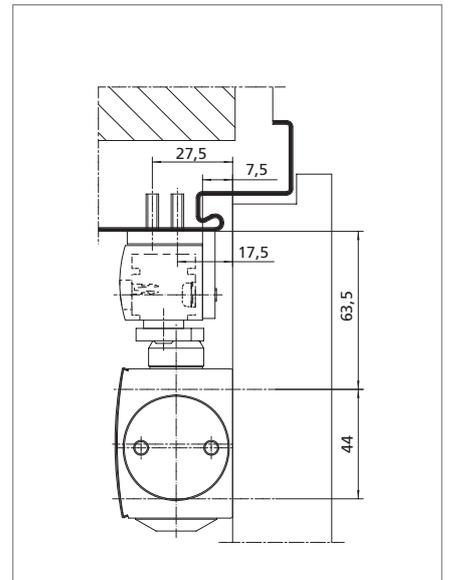


Fig. 27-4

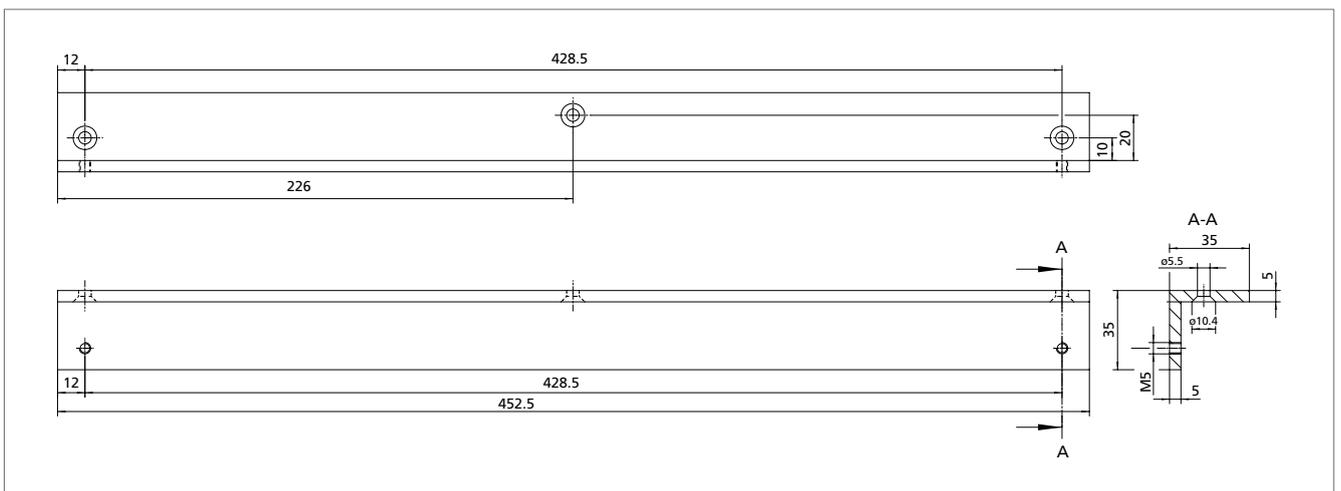


Fig. 27-5

## GEZE TS 5000 E

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen, mit elektromechanischer Feststellung

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1155 mit niedriger Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-6
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar; Feststellposition überfahrbar
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar

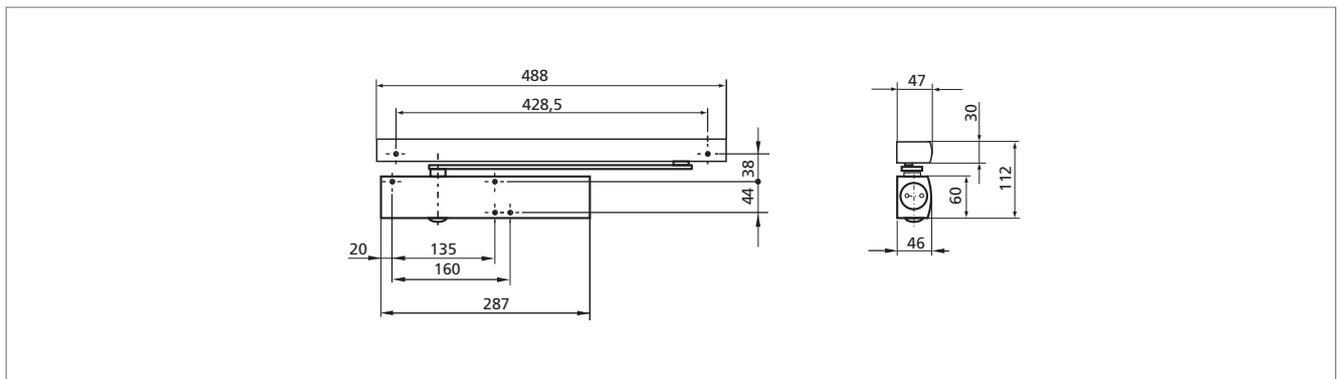


Fig. 28-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (bei Türblattmontage mit Montageplatte)

### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 E 24 V DC für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren mit Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandseite, mit Montageplatte.

#### Farbton:

- ( ) silberfarbig
- ( ) dunkelbronze
- ( ) weiß
- ( ) RAL ...

#### Hinweis:

Der GEZE TS 5000 E ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

Richtlinien des DIBt beachten.

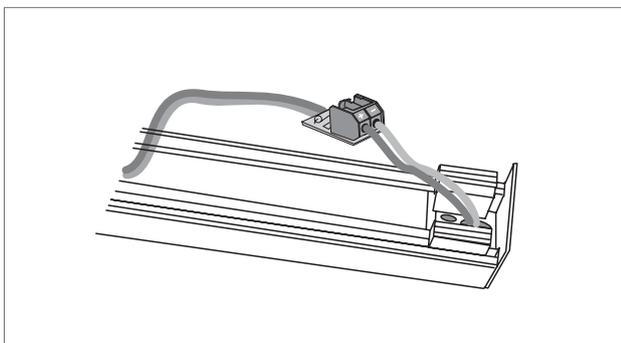


Fig. 29-1

### Standardausführung/Lieferumfang

Türschließer GEZE TS 5000 E bestehend aus: Türschließer TS 5000 komplett mit Montagmaterial und Anschlagsschablone (Montageplatte nicht enthalten). Dazu notwendig: Gleitschiene mit Hebel und elektromechanischer Feststellung

### Elektrische Installation

GEZE TS 5000 E muß an eine Gleichspannung 24 V DC angeschlossen werden, um die Tür festzustellen.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der E-Gleitschiene an = Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

### Elektrische Daten

- ▶ Betriebsspannung 24 V DC  $\pm$  10%
- ▶ Anschlusswert 100 mA
- ▶ Max. zulässige Restwelligkeit 20%
- ▶ Einschaltdauer 100%
- ▶ Schutzart IP 43 (nur für Innenräume)

### Anschluss

Das Stromzuführungskabel (max. Querschnitt 0,8 mm<sup>2</sup>) von der Brandmeldezentrale (24 V DC) wird in der Anschlussklemme der Gleitschiene angeklemt, siehe Fig. 29-1

Unterputzstromführung, siehe Fig. 29-1

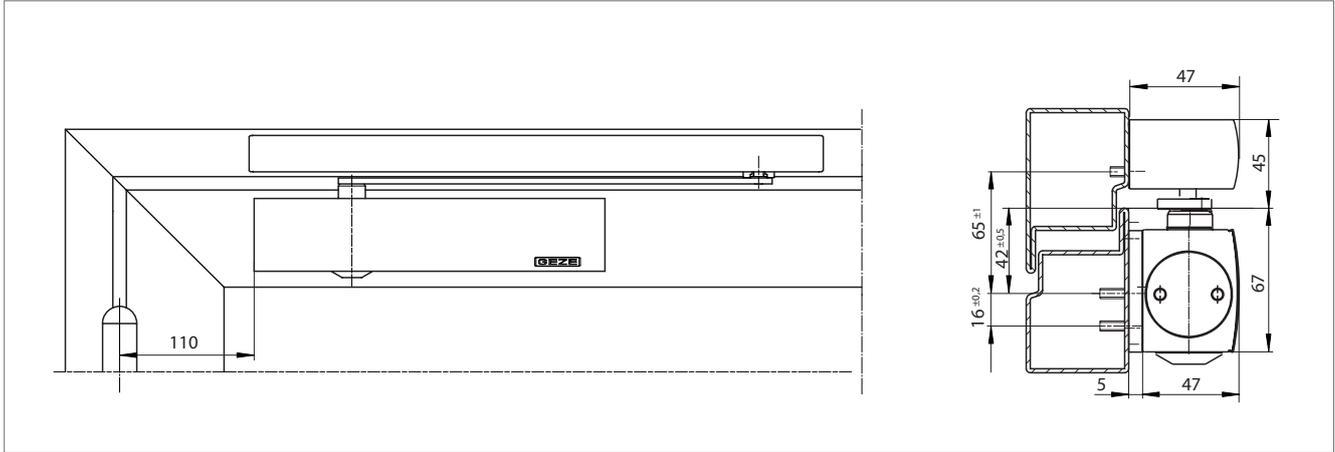


Fig. 30-1

**Türblattmontage/Bandseite**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 E mit Montageplatte an einer Feuerschutztür, siehe Fig. 30-1

Montageplatte, 5 mm dick, Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, für Türen ohne direkte Schließerbefestigung, siehe Fig. 30-2

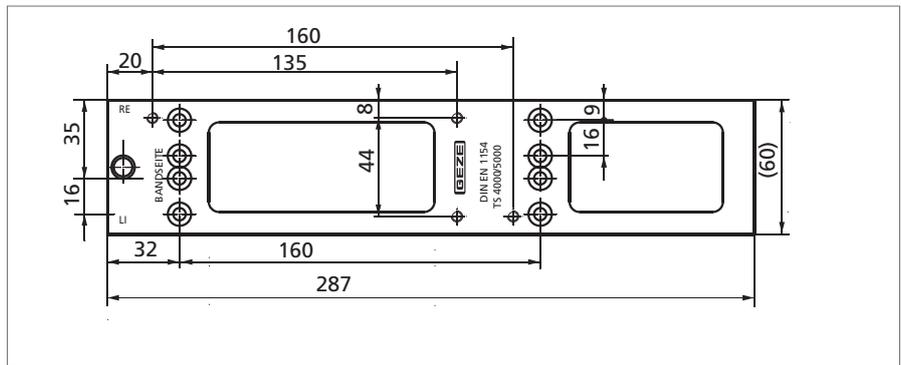


Fig. 30-2

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße  
 Linkstür, siehe Fig. 30-3  
 Rechtstür, siehe Fig. 30-4

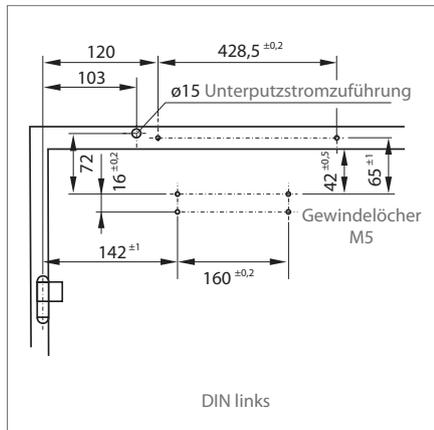


Fig. 30-3

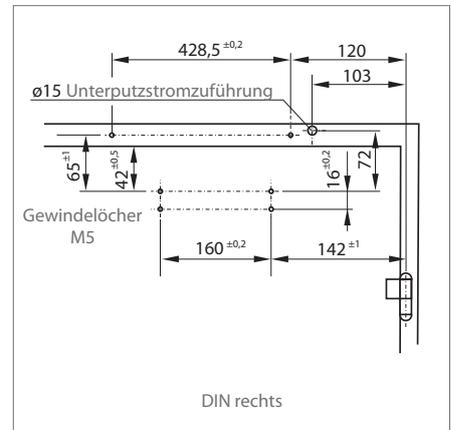


Fig. 30-4

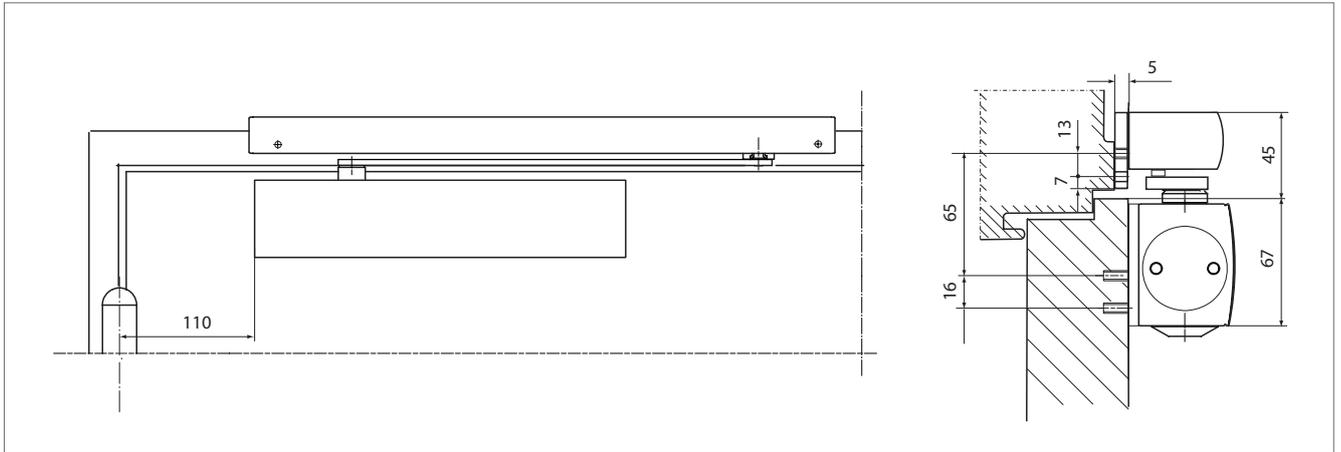


Fig. 31-1

**Montage an schmalen Zargen**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 E, siehe Fig. 31-1

Montageplatte für Türschließer, siehe Fig. 30-2 für E-Gleitschiene, siehe Fig. 31-2

Anschlagmaße  
 Linkstür, siehe Fig. 31-3  
 Rechtstür, siehe Fig. 31-4

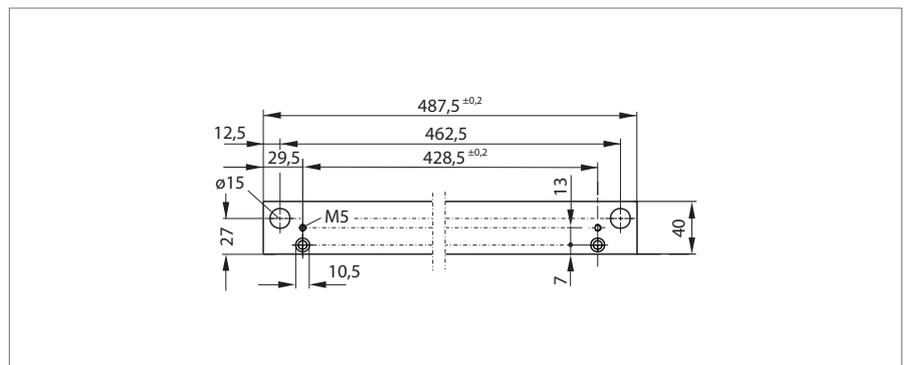


Fig. 31-2

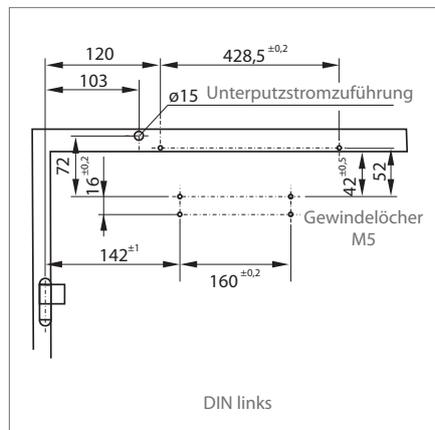


Fig. 31-3

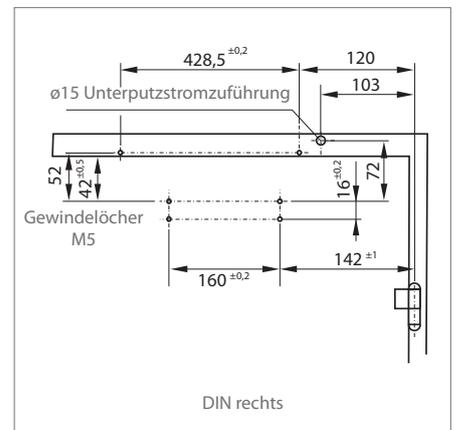


Fig. 31-4

GEZE TS 5000 E – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	dunkelbronze	027334
	weiß RAL 9016	027335
	RAL-Farbe	027336
Gleitschiene mit Hebel, mit elektromechanischer Feststellung	silberfarbig	086431
	dunkelbronze	086430
	weiß RAL 9016	086432
	nirofarbig <sup>1)</sup>	086434
	RAL-Farbe	086428
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für E-Gleitschiene	silberfarbig	100872
	RAL-Farbe	100873
Bohrlehre		053134
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 L-E

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen, mit elektromechanischer Feststellung, Standardmontage auf Türblatt/Bandgegenseite

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1155 mit Gleitschiene BG
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-6
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar; Feststellposition überfahrbar
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar

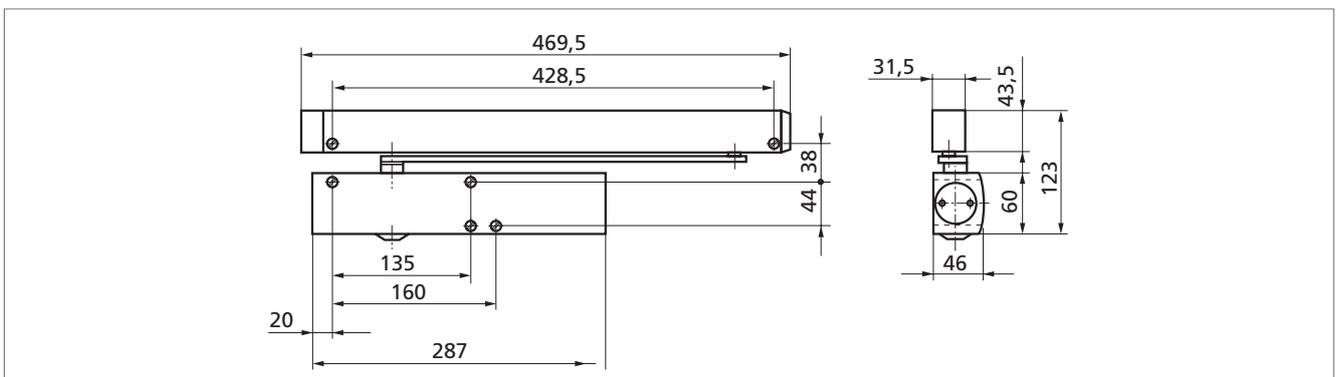


Fig. 33-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (bei Türblattmontage mit Montageplatte)

### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 L-E 24 V DC für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren mit Gleitschiene BG, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte.

#### Farbton:

- ( ) silberfarbig
- ( ) dunkelbronze
- ( ) weiß
- ( ) RAL ...

#### Hinweis:

Der GEZE TS 5000 E ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

Richtlinien des DIBt beachten.

### Standardausführung/Lieferumfang

GEZE TS 5000 L-E bestehend aus: Türschließer TS 5000 L komplett mit Montagematerial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten). Dazu notwendig: Gleitschiene BG mit Hebel und elektromechanischer Feststellung

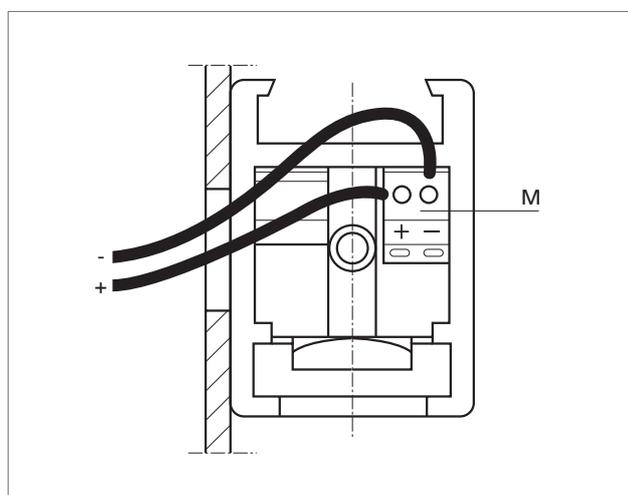


Fig. 34-1

### Elektrische Installation

GEZE TS 5000 L-E muß an eine Gleichspannung 24 V DC angeschlossen werden, um die Tür festzustellen.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der E-Gleitschiene an = Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

### Elektrische Daten

- ▶ Betriebsspannung 24 V DC  $\pm$  10%
- ▶ Anschlusswert 100 mA
- ▶ Max. zulässige Restwelligkeit 20%
- ▶ Einschaltdauer 100%
- ▶ Schutzart IP 43 (nur für Innenräume)

### Anschluss

Das Stromführungskabel (max. Querschnitt 0,8 mm<sup>2</sup>) von der Brandmeldezentrale (24 V DC) wird in der Anschlussklemme „M“ der Gleitschiene angeklemt, siehe Fig. 34-1

Unterputzstromführung, siehe Fig. 34-1

Aufputzstromführung erfolgt durch die seitliche Abdeckkappe der Gleitschiene.

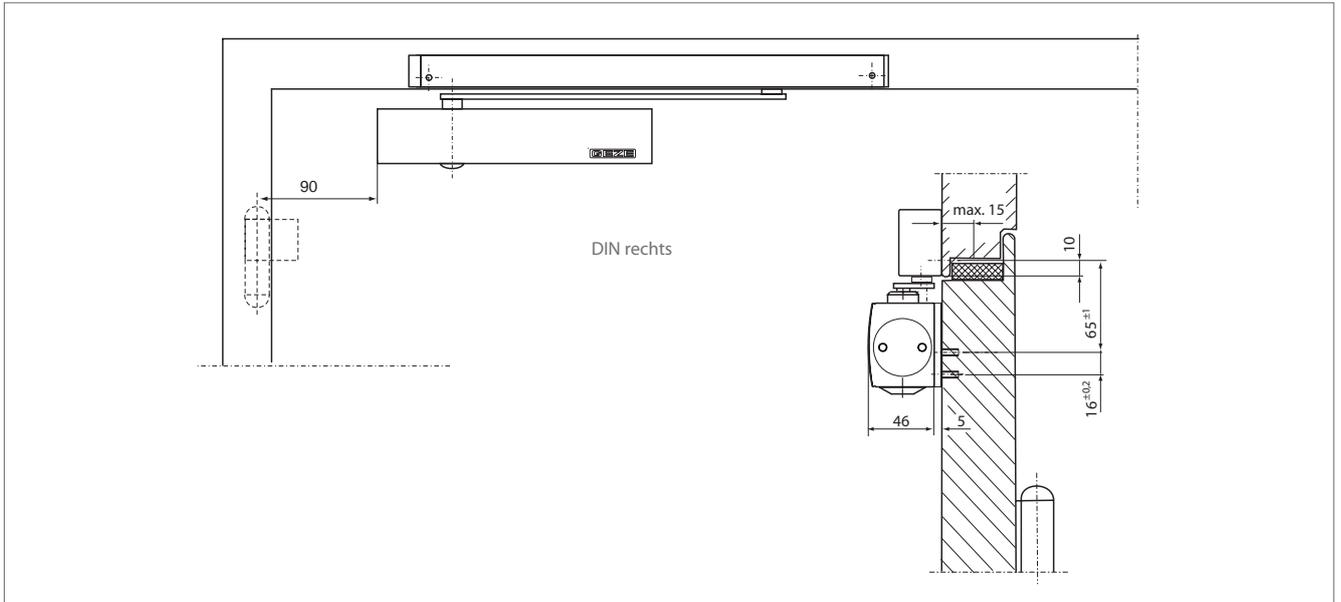


Fig. 35-1

**Türblattmontage/Bandgegenseite**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 L-E mit Montageplatte an einer Feuerschutztür, siehe Fig. 35-1

Montageplatte für Türschließer  
Abmessungen, siehe Fig. 30-2

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße  
Rechtstür, siehe Fig. 35-2  
Linkstür, siehe Fig. 35-3

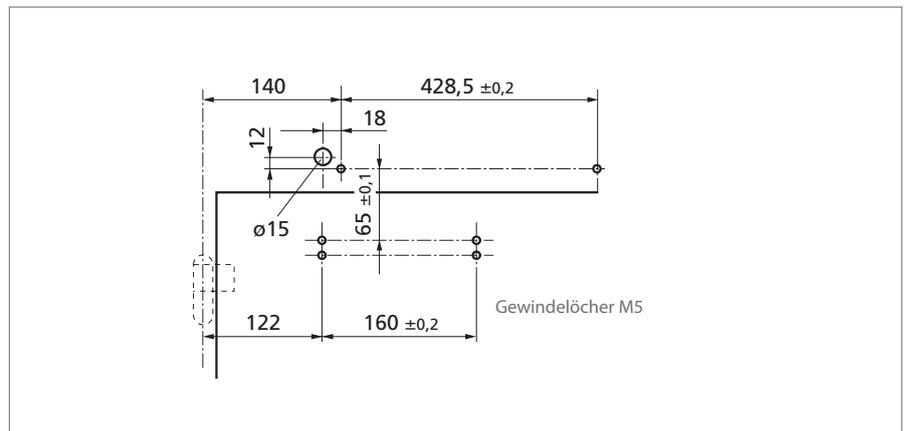


Fig. 35-2

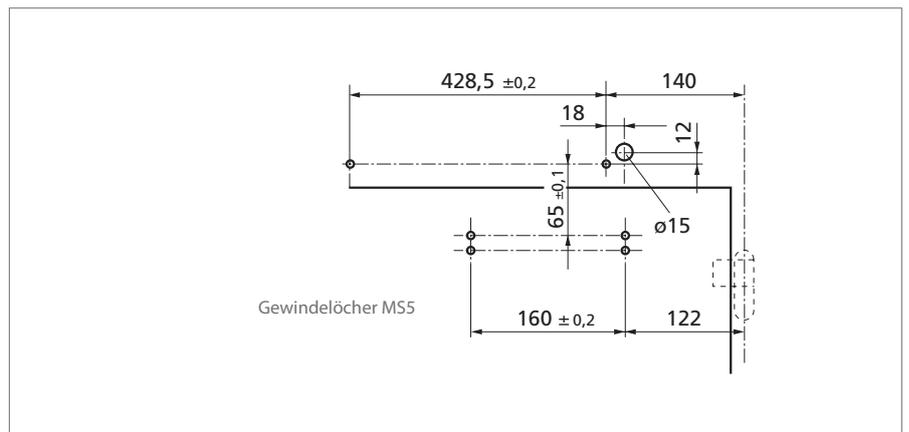
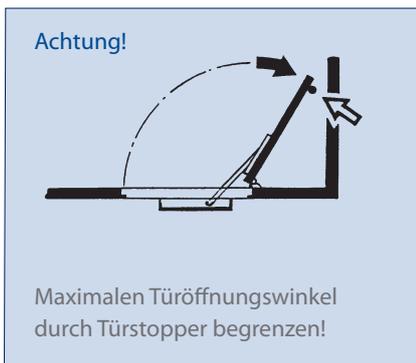


Fig. 35-3



GEZE TS 5000 L-E – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 L, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027351
	dunkelbronze	029399
	weiß RAL 9016	029400
	RAL-Farbe	027352
Gleitschiene BG mit Hebel, mit elektromechanischer Feststellung	silberfarbig	025659
	dunkelbronze	029409
	weiß RAL 9016	029410
	RAL-Farbe	025660
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

## GEZE TS 5000 R

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen, mit elektro- mechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1155 mit niedriger Gleitschiene in 30 mm Bauhöhe und integrierter Rauchschalterzentrale, (Zulassung Nor. Z-6.5-1747) mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-6
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel  $80^{\circ}$ - $130^{\circ}$  stufenlos einstellbar; Feststellposition überfahrbar
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar
- ▶ Rauchschalter und Netzteil in der Gleitschiene integriert, zusätzliche Rauchschalter anschließbar
- ▶ Stromversorgung Netzspannung 230 V

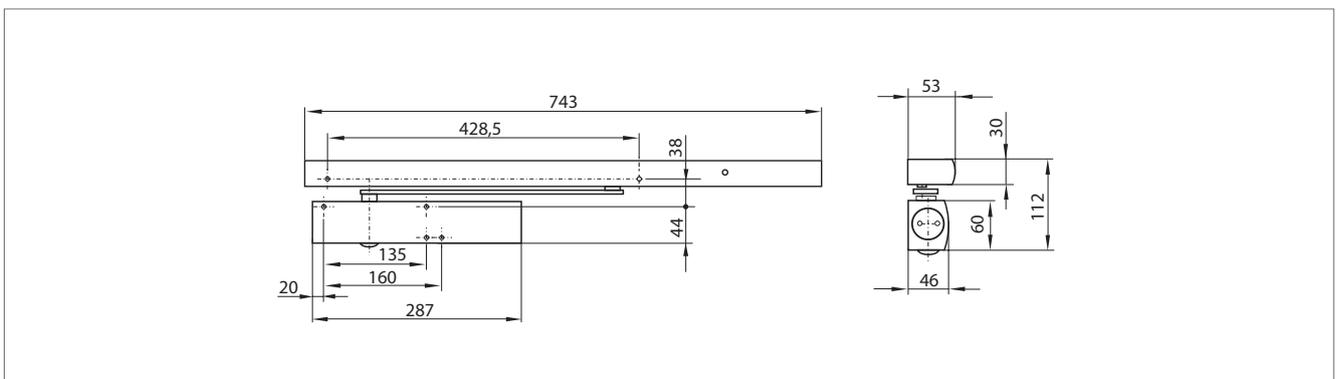


Fig. 37-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 R 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von 80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, Feststellposition überfahrbar, mit integrierter Rauchschalterzentrale, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte

#### Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

#### Hinweis:

Richtlinie des DIBt beachten.

#### Standardausführung/Lieferumfang

GEZE TS 5000 R bestehend aus:  
Türschließer TS 5000 komplett mit Montagematerial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten).  
Dazu notwendig: Gleitschiene mit Hebel, elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale



GEZE TS 5000 R · Schloss Bietigheim



GEZE TS 5000 R · Messe BAU 2005

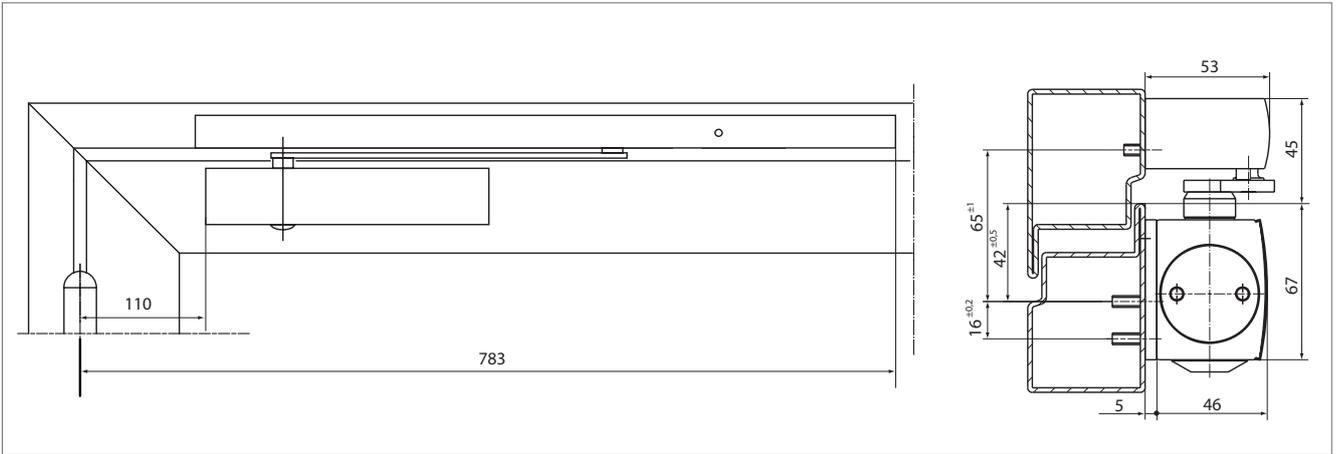


Fig. 39-1

**Türblattmontage/Bandseite**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 R mit Montageplatte an einer Feuerschutztür, siehe Fig. 39-1

Montageplatte für Türschließer Abmessungen, siehe Fig. 30-2

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße

Linkstür, siehe Fig. 39-2

Rechtstür, siehe Fig. 39-3

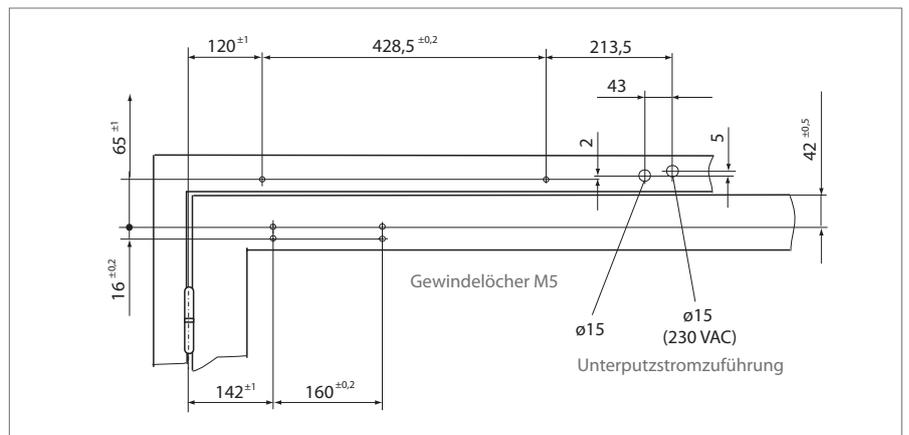


Fig. 39-2

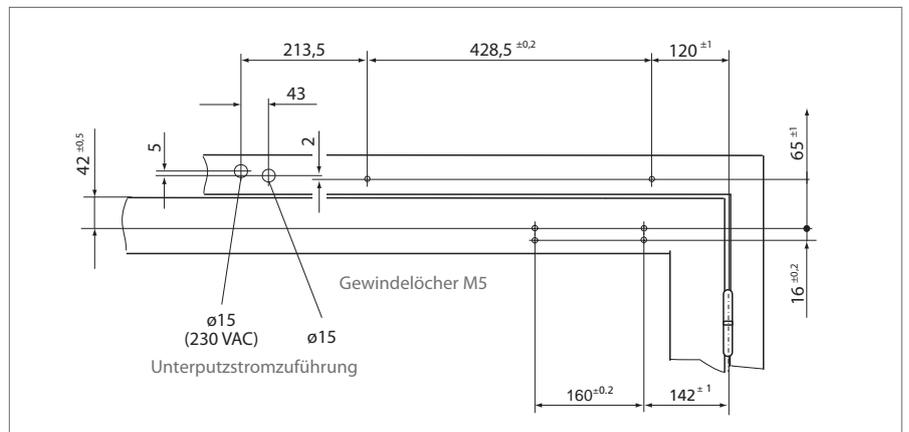


Fig. 39-3

Montage an schmalen Zargen

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 R, siehe Fig. 40-1

Montageplatte für Türschließer, siehe Fig. 30-2 für R-Gleitschiene, siehe Fig. 40-2

Montage mit Montageplatte

Anschlagmaße  
 Linkstür, siehe Fig. 40-3  
 Rechtstür, siehe Fig. 40-4

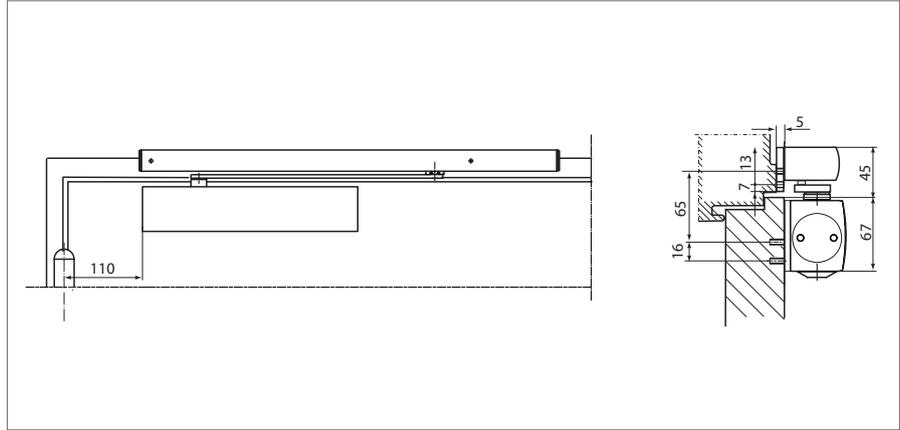


Fig. 40-1

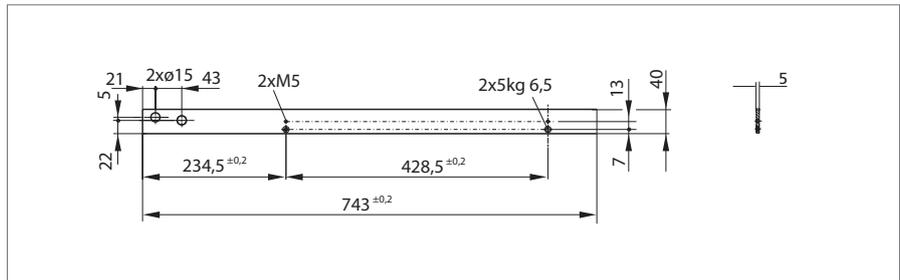


Fig. 40-2

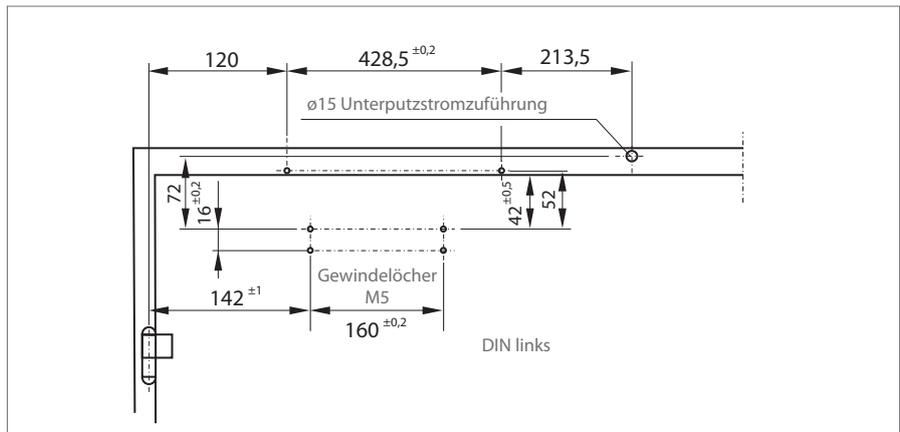


Fig. 40-3

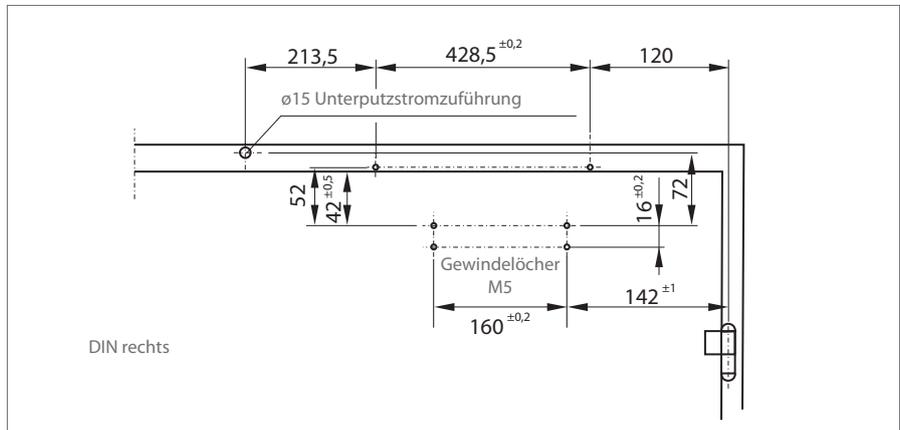


Fig. 40-4

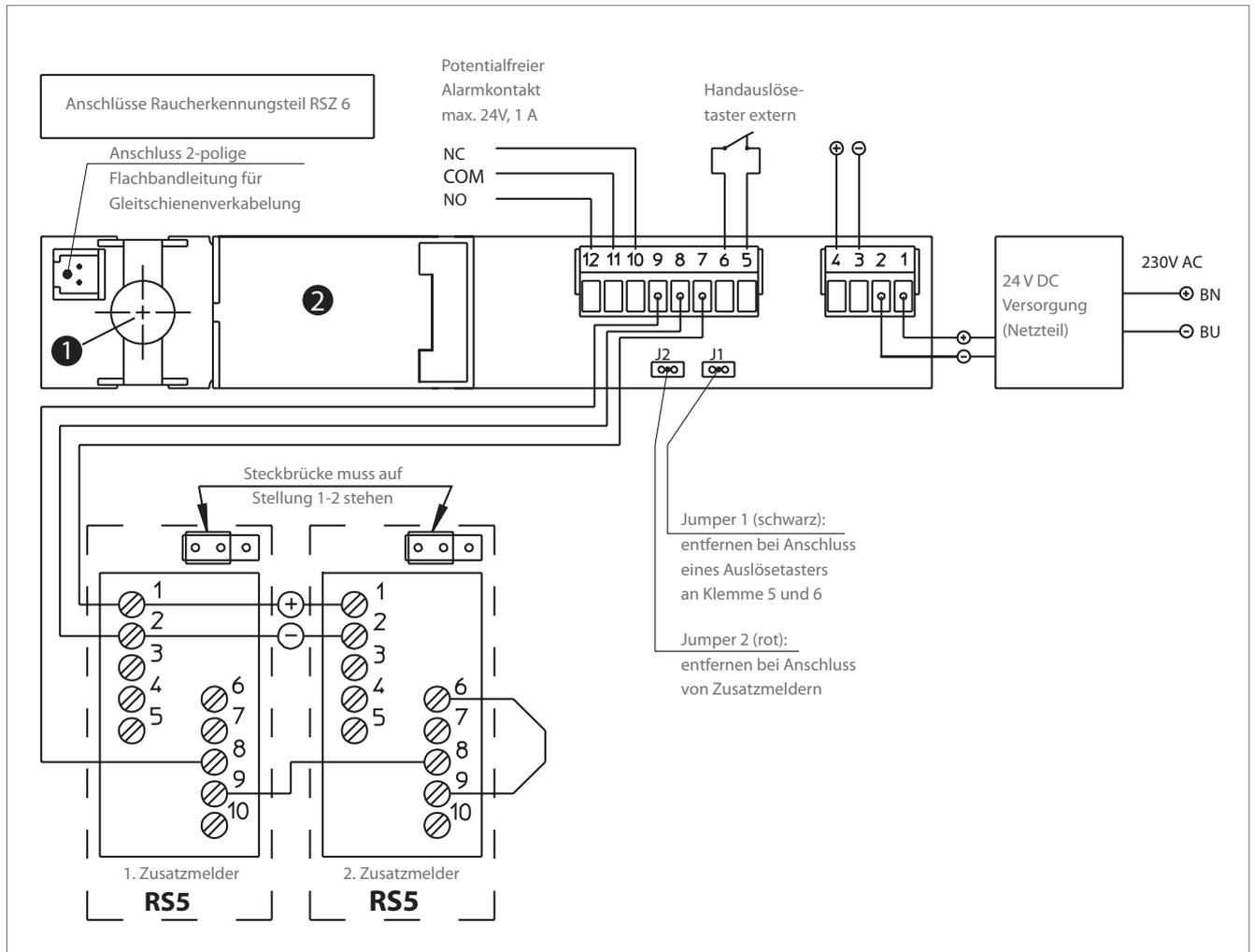


Fig. 41-1

### Elektrische Installation

Nach Anlegen der Netzspannung ist die Feststellanlage TS 5000 R betriebsbereit.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der R-Gleitschiene an = Feststellung der Tür
- ▶ Im Brandfall spricht der eingebaute Rauchschalter an und die Tür schließt selbsttätig
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

### Elektrische Daten

integrierte Rauchschalterzentrale:

- ▶ Rauchererkennung – optisches Streulichtprinzip
- ▶ Betriebsspannung 230 V AC, 50 Hz, 6,3 W
- ▶ Gesamtanschlusswert für Türschließer/Haftmagnet max. 200 mA
- ▶ Umgebungstemperatur 0° C bis +50° C
- ▶ Kurzschlußfest
- ▶ Alarmschwellennachführung
- ▶ Verschmutzungsanzeige
- ▶ Schutzart IP 20

### Legende, Fig. 41-1

- ① Betriebsanzeige und LED-Anzeige:  
Betrieb = grün  
Alarm = rot  
Verschmutzung = rot/grün Wechselblinken
- ⊗ Rauchererkennungsteil

## GEZE TS 5000 R – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	dunkelbronze	027334
	weiß RAL 9016	027335
	RAL-Farbe	027336
R-Gleitschiene mit Hebel, elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchscharter	silberfarbig	088014
	dunkelbronze	088013
	weiß RAL 9016	088015
	nirofarbig <sup>1)</sup>	088017
	RAL-Farbe	088011
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für R-Gleitschiene	silberfarbig	100874
	RAL-Farbe	100885
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 L-R

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen, mit elektro- mechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale, Standardmontage auf Türblatt/Bandgegenseite

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1155 mit Gleitschiene und Rauchschalterzentrale, Zulassung Nr. Z-6.5-1508
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-6
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar
- ▶ Rauchschalter und Netzteil an der Gleitschiene, zusätzliche Rauchschalter anschließbar
- ▶ Stromversorgung Netzspannung 230 V

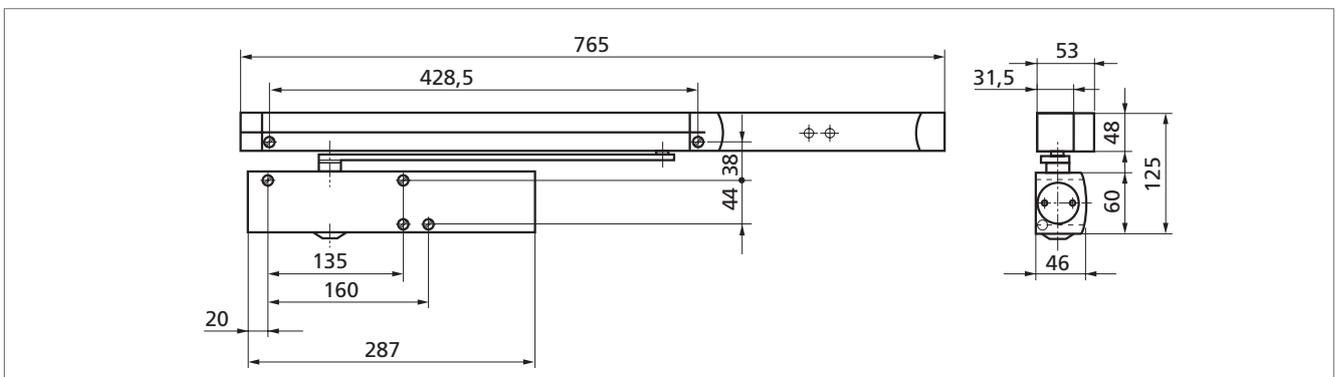


Fig. 43-1

### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 L-R 230 V AC,  
für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren,  
mit Gleitschiene BG,  
mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von  
80° bis 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155,  
Feststellposition überfahrbar,  
mit integrierter Rauchschalterzentrale,  
von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6,  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag,  
mit regulierbarer Öffnungsdämpfung,  
mit optischer Größenanzeige,  
Türblattmontage auf der Bandgegenseite,  
mit Montageplatte

#### Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

#### Hinweis:

Richtlinie des DIBt beachten.

#### Standardausführung/Lieferumfang

GEZE TS 5000 L-R bestehend aus:  
Türschließer TS 5000 L komplett mit Montagematerial und  
Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten).  
Dazu notwendig: Gleitschiene BG mit Hebel,  
elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale



GEZE TS 5000 L-R · Technische Informatik, Mannheim

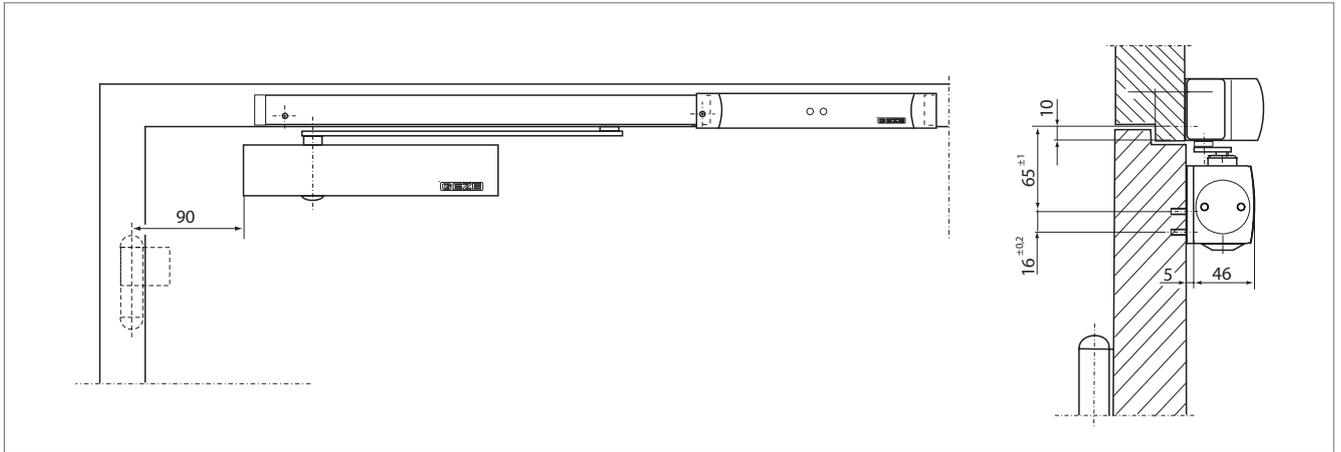


Fig. 45-1

**Türblattmontage/Bandgegenseite**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 L-R mit Montageplatte an einer Feuerschutztür, siehe Fig. 45-1

Montageplatte für Türschließer Abmessungen, siehe Fig. 30-2

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße

Rechtstür, siehe Fig. 45-2

Linkstür, siehe Fig. 45-3

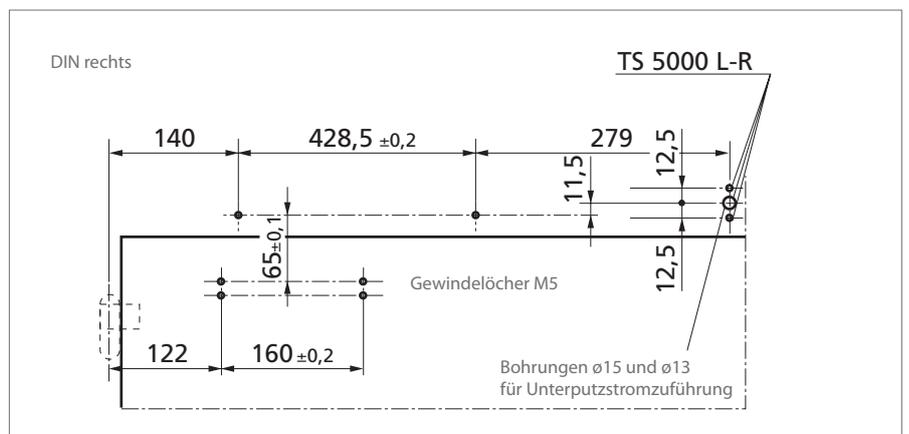


Fig. 45-2

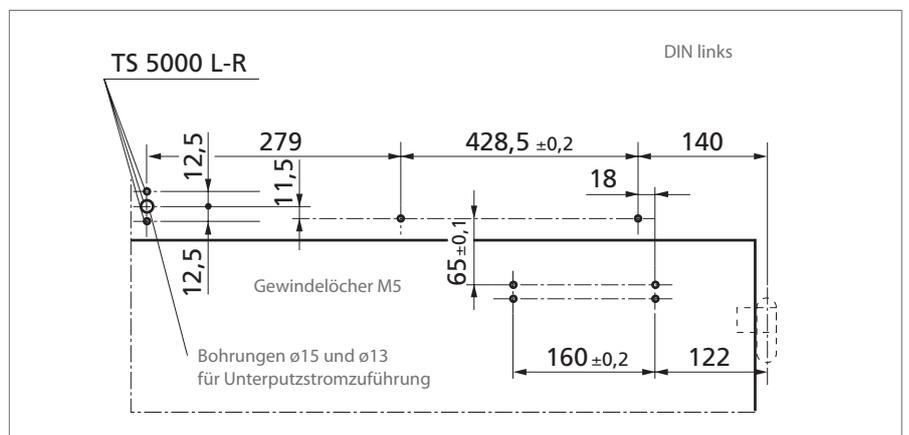
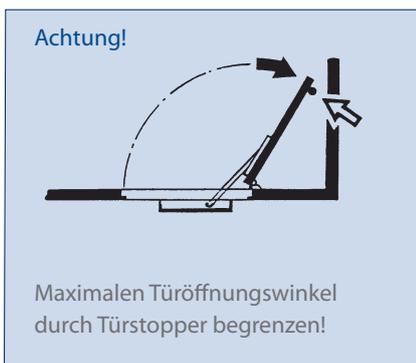


Fig. 45-3



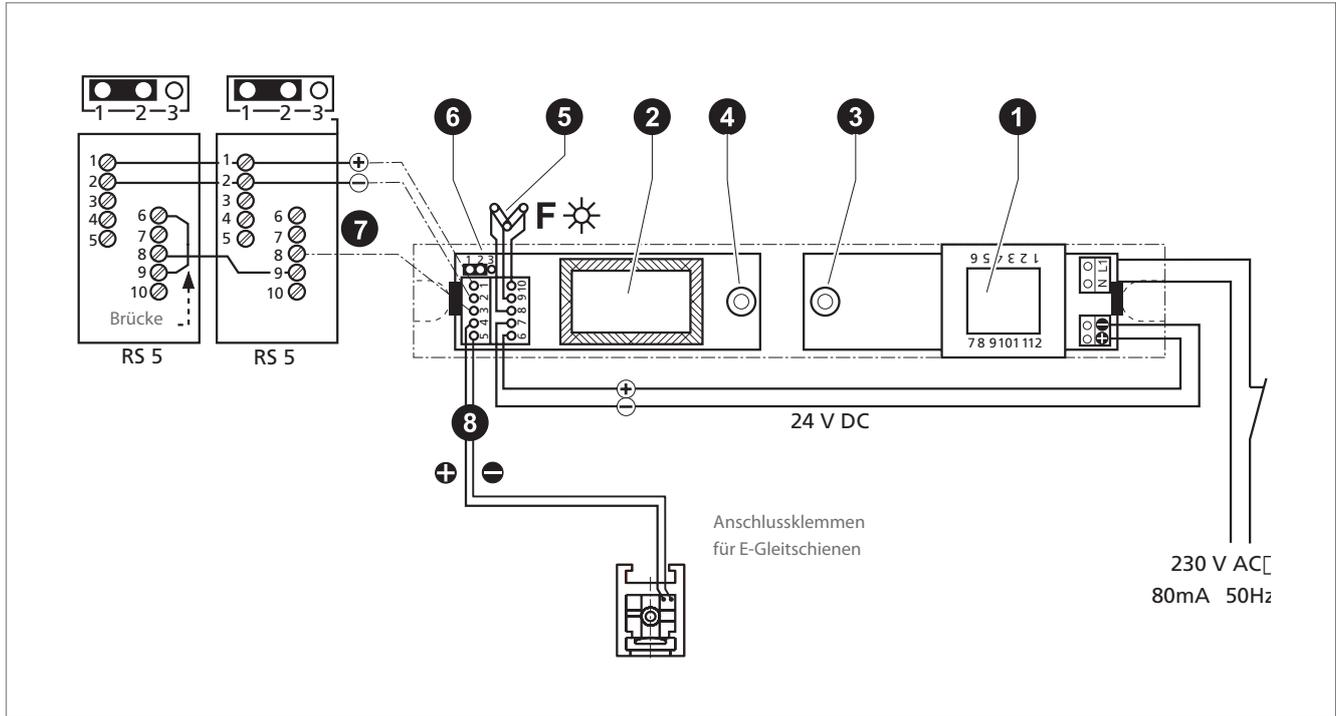


Fig. 46-1

**Elektrische Installation**

Der GEZE TS 5000 L-R wird über die Rauchschalterzentrale an die Netzspannung angeschlossen.  
 Nach der Verdrahtung zwischen Rauchschalterzentrale und Gleitschiene ist die Anlage voll funktionsfähig.

**Funktion**

- ▶ Spannung liegt an der R-Gleitschiene an  
 = Feststellung der Tür
- ▶ Im Brandfall spricht der eingebaute Rauchschalter an und die Tür schließt selbsttätig
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet  
 = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

**Elektrische Daten**

für Rauchschalterzentrale RSZ 5:

- ▶ Rauchererkennung – optisches Streulichtprinzip
- ▶ Betriebsspannung 230 V AC, 80 mA, 50 Hz
- ▶ Gesamtanschlusswert max. 230 mA
- ▶ Umgebungstemperatur -5° C bis +50° C
- ▶ Sicherung T 315 mA „L“
- ▶ Schutzart IP 20

**Legende, Fig. 46-1**

- ① Stromversorgungsteil
- ② Rauchererkennungsteil
- ③ Betriebsanzeige, LED grün
- ④ Alarmanzeige, LED rot
- ⑤ Potentialfreier Kontakt zur externen Raucherkennungsanzeige, max. 30 V DC/1 A/30W
- ⑥ Steckbrücke
- ⑦ Anschluss zusätzlicher Rauchmelder (max. 2 Stk.) GEZE RS 5
- ⑧ Anschlussklemme für E-Gleitschiene BG (100 mA)

GEZE TS 5000 L-R – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 L, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027351
	dunkelbronze	029399
	weiß RAL 9016	029400
	RAL-Farbe	027352
E-Gleitschiene BG mit Hebel, mit elektromechanischer Feststellung	silberfarbig	025659
	dunkelbronze	029409
	weiß RAL 9016	029410
	nirofarbig <sup>1)</sup>	028734
	RAL-Farbe	025660
Rauchschalterzentrale RSZ 5	silberfarbig	028357
	dunkelbronze	028960
	weiß RAL 9016	028961
	nirofarbig <sup>1)</sup>	028963
	RAL-Farbe	028962
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756
Auslöserkontakt für Rauchschalterzentrale RSZ 5		073927

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 EFS

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen, mit Freilauf-Funktion

Der GEZE-Obentürschließer TS 5000 ist in der Ausführung TS 5000 EFS mit Freilauf-Funktion ausgestattet.

Die Freilauf- oder auch „Freeswing“-Funktion kommt dadurch zustande, dass die Schließerachse nach einmaligem Öffnen der Tür (z.B. morgens) über die elektrohydraulische Feststellung in Position gehalten wird.

Sie ermöglicht dem Benutzer, die Tür ohne jeden Widerstand in Öffnungs- und Schließrichtung zu begehen.

Im Brandfall schließt die Tür selbsttätig, unabhängig vom jeweiligen Öffnungswinkel.

Besonders in Krankenhäusern, Kindergärten, Senioren- und Behindertenheimen ist diese Eigenschaft von größter Wichtigkeit.

Der Türschließer GEZE TS 5000 EFS ist für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet.

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1155 mit elektrohydraulischer Feststellung 24 V DC
- ▶ Gleitschiene mit Freilaufhebel
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-5
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Schließgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar
- ▶ **Option:** verdeckter Kabelübergang



### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1250 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (mit Montageplatte)
- ▶ Türblattmontage/Bandseite oder Kopfmontage/Bandseite möglich

### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 EFS 24 V DC,  
für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren,  
mit Gleitschiene,  
mit Freilauf-Funktion, aktivierbar über elektrohydraulische  
Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°,  
von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2-5 nach EN 1155,  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag,  
mit optischer Größenanzeige,  
 Türblattmontage auf der Bandseite,  
 Kopfmontage auf der Bandseite,  
mit Montageplatte

Farbton:

- silberfarbig
- RAL ...

GEZE Unterbrechertaster

- Aufputz
- Unterputz

Hinweis:

Der GEZE TS 5000 EFS ist für verschiedene  
Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

Richtlinie des DIBt beachten.

### Standardausführung/Lieferumfang

GEZE TS 5000 EFS bestehend aus:  
Türschließer TS 5000 EFS komplett mit EFS-Gleitschiene,  
Montagematerial und Anschlagschablone  
(Montageplatte nicht enthalten).

Hinweis: Nach der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt  
ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauf-  
Türschließern zwingend vorgeschrieben.



GEZE TS 5000 EFS

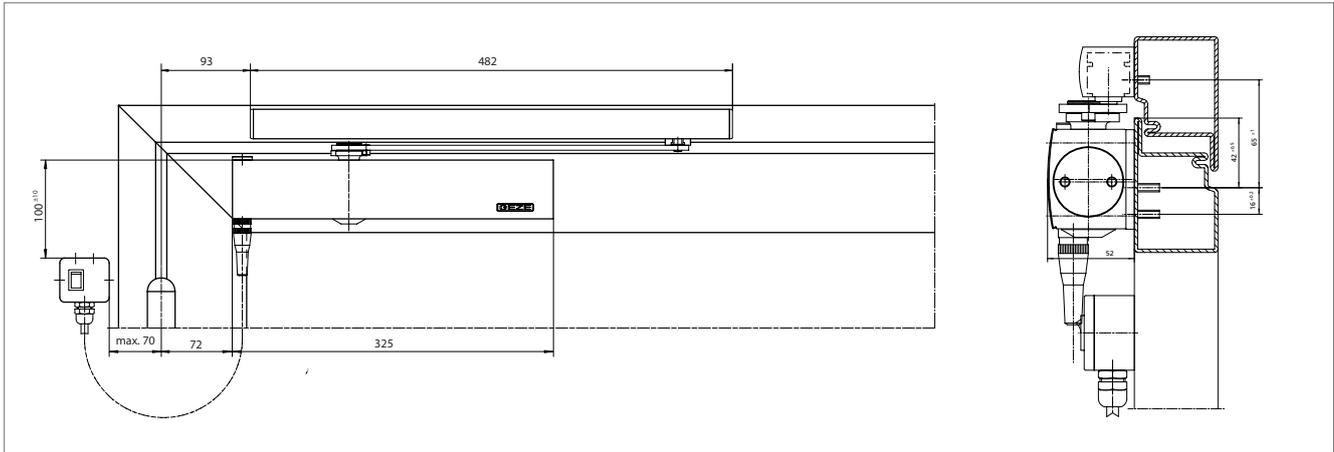


Fig. 50-1

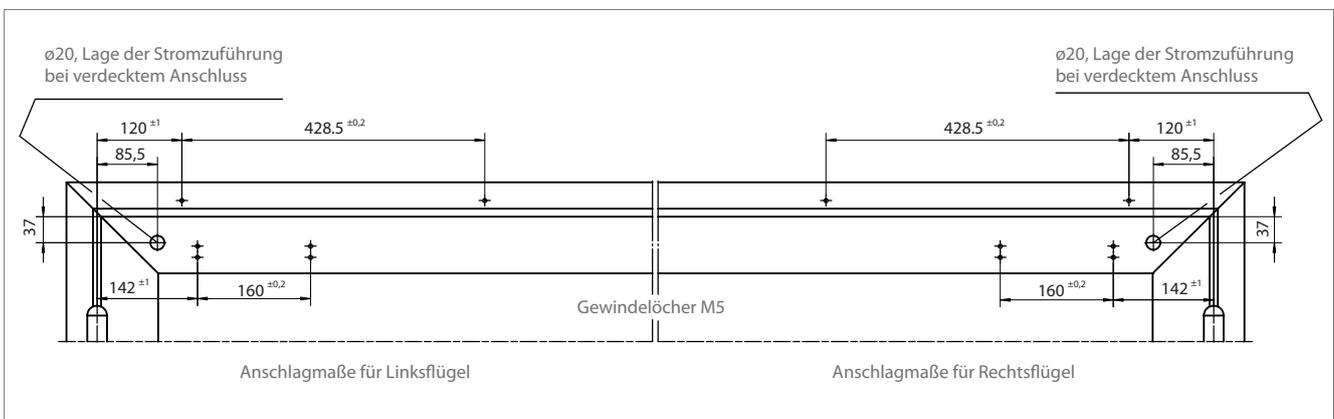


Fig. 50-2

### Türblattmontage/Bandseite

Beispiel für die Montage des  
GEZE TS 5000 EFS  
mit Montageplatte an einer  
Feuerschutztür, siehe Fig. 50-1

### Montage mit Montageplatte

Anschlagmaße  
Rechtstür und Linkstür, siehe Fig. 50-2

### Kopfmontage/Bandseite

Beispiel für die Montage des  
GEZE TS 5000 EFS  
mit Montageplatte, siehe Fig. 51-1

### Montage mit Montageplatte

Anschlagmaße  
Rechtstür und Linkstür, siehe Fig. 51-2

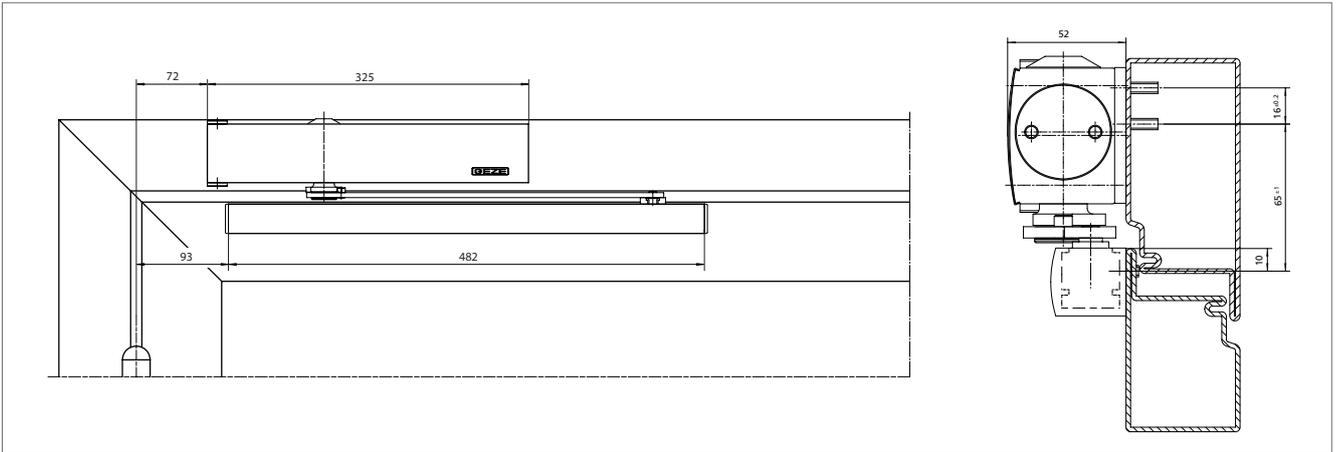


Fig. 51-1

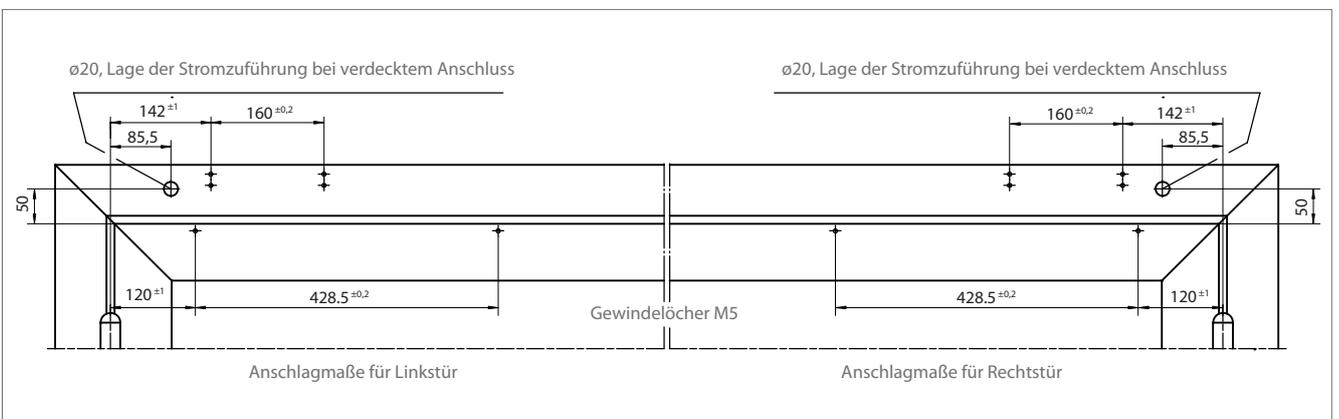


Fig. 51-2

GEZE TS 5000 EFS – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 EFS mit Gleitschiene und Freilaufhebel, für Türblattmontage/Bandseite	silberfarbig	095076
	weiß RAL 9016	107956
	RAL-Farbe	098326
GEZE TS 5000 EFS mit Gleitschiene und Freilaufhebel, für Kopfmontage/Bandseite	silberfarbig	093556
	weiß RAL 9016	107957
	RAL-Farbe	098327
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte	silberfarbig	059107
	dunkelbronze	059108
	RAL-Farbe	100044

## GEZE TS 5000 RFS

# Obentürschließer für 1-flügelige Türen, mit Freilauf-Funktion und Rauchschalterzentrale

Der GEZE-Obentürschließer TS 5000 ist in der Ausführung TS 5000 RFS mit Freilauf-Funktion ausgestattet.

Die Freilauf- oder auch „Freeswing“-Funktion kommt dadurch zustande, dass die Schließerachse nach einmaligem Öffnen der Tür (z.B. morgens) über die elektrohydraulische Feststellung in Position gehalten wird.

Sie ermöglicht dem Benutzer, die Tür ohne jeden Widerstand in Öffnungs- und Schließrichtung zu begehen.

Im Brandfall schließt die Tür selbsttätig, unabhängig vom jeweiligen Öffnungswinkel.

Besonders in Krankenhäusern, Kindergärten, Senioren- und Behindertenheimen ist diese Eigenschaft von größter Wichtigkeit. Der Türschließer GEZE TS 5000 RFS ist für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren geeignet.

### Produktmerkmale

- ▶ Türschließer EN 1155 mit elektrohydraulischer Feststellung
- ▶ Gleitschiene mit Freilaufhebel, integriertem Netzteil und Rauchschalterzentrale (Zulassung Nr. Z-6.5-1746), mit Alarmschwellennachführung und Verschmutzungsanzeige, weitere Rauchschalter anschließbar
- ▶ Einstellbare Schließkraft Größe 2-5
- ▶ Optische Größenanzeige
- ▶ Schließgeschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn einstellbar
- ▶ **Option:** verdeckter Kabelübergang
- ▶ Stromversorgung Netzspannung 230 V



### Anwendungsbereich

- ▶ Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1250 mm
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (mit Montageplatte)

## Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschließer TS 5000 RFS 230 V AC,  
für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren,  
mit Gleitschiene,  
mit Freilauf-Funktion, aktivierbar über elektrohydraulische  
Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°,  
mit integrierter Rauchschalterzentrale,  
von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2-5 nach EN 1155,  
Schließgeschwindigkeit und Endschlag,  
mit optischer Größenanzeige,  
 Türblattmontage auf der Bandseite,  
 Kopfmontage auf der Bandseite,  
mit Montageplatte

Farbton:

- silberfarbig
- RAL ...

GEZE Unterbrechertaster

- Aufputz
- Unterputz

Hinweis:

Richtlinie des DIBt beachten.

## Standardausführung/Lieferumfang

GEZE TS 5000 RFS bestehend aus:  
Türschließer TS 5000RFS komplett mit RFS-Gleitschiene,  
Montagematerial und Anschlagschablone  
(Montageplatte nicht enthalten).

## Ausführung TS 5000 RFS Kopfmontage Bandseite / Lieferumfang

Bei dieser Variante sind die Komponenten Türschließer,  
Rauchschalter und Netzteil in einem Gehäuse (analog  
Gestängeschließer GEZE TS 4000 R) untergebracht.  
Der Schließer ist komplett vormontiert und nach Anlegen  
der Netzspannung sofort betriebsbereit. Kabelübergang  
– verdeckt oder sichtbar – ist nicht erforderlich.

Türschließer TS 5000 RFS für Kopfmontage Bandseite  
komplett inkl. Gleitschiene und Freilaufhebel.

Hinweis: Nach der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt  
ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauf-  
Türschließern zwingend vorgeschrieben.



GEZE TS 5000 RFS · Häussler City Plaza, Stuttgart

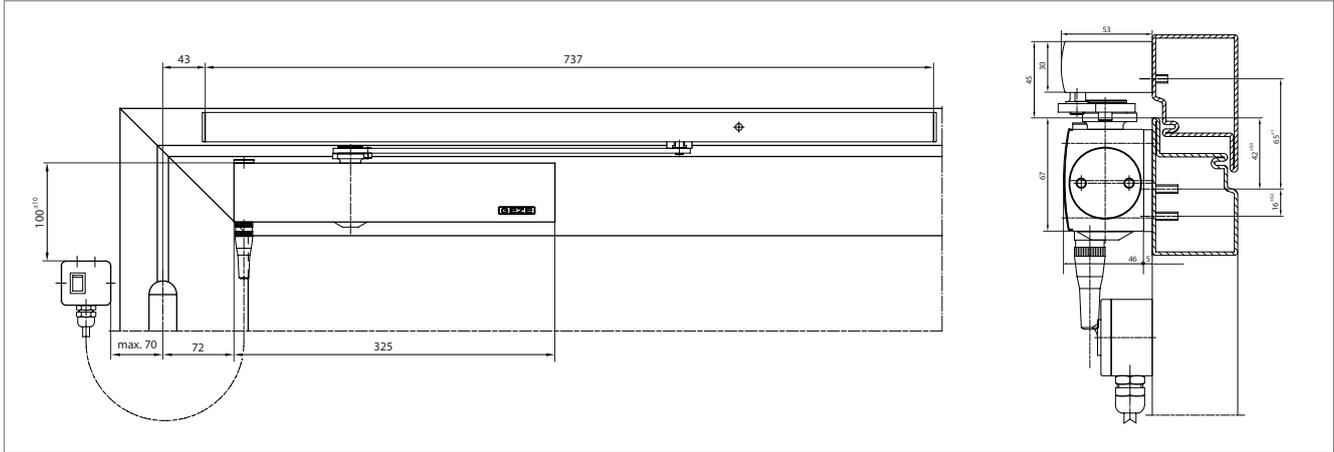


Fig. 54-1

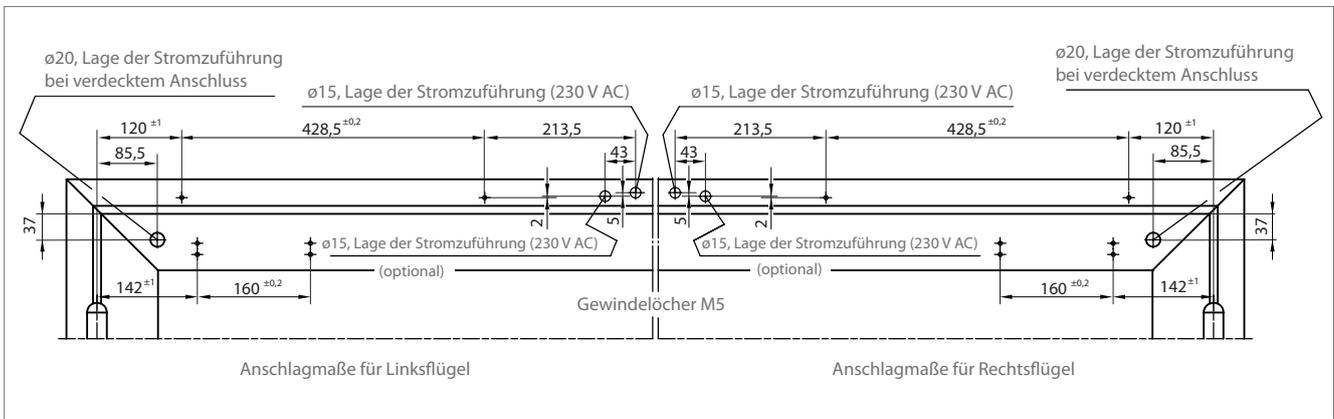


Fig. 54-2

**Türblattmontage/Bandseite**

Beispiel für die Montage des GEZE TS 5000 RFS mit Montageplatte an einer Feuerschutztür, siehe Fig. 54-1

**Montage mit Montageplatte**

Anschlagmaße Rechtstür und Linkstür, siehe Fig. 54-2

**Anschlussplan**

für RFS-Gleitschiene, siehe Fig. 54-3

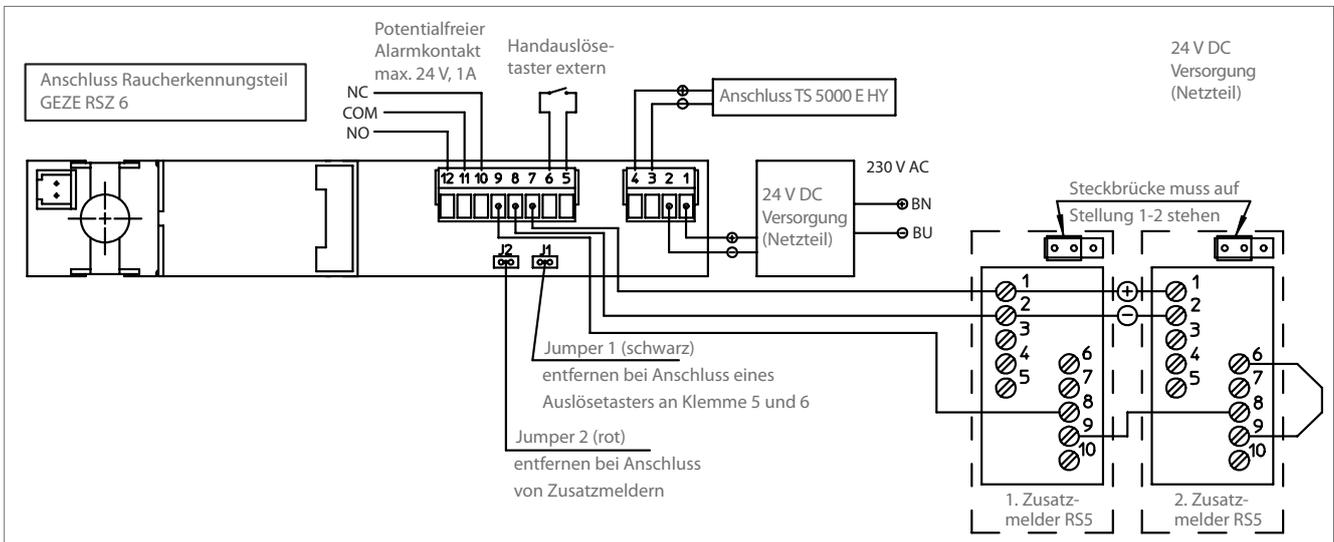


Fig. 54-3

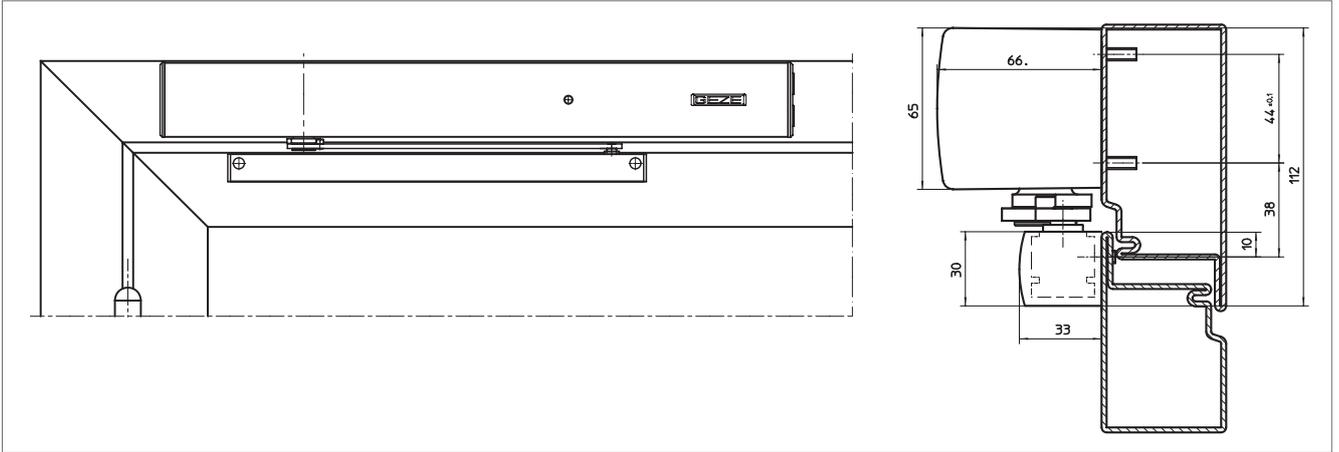


Fig. 55-1

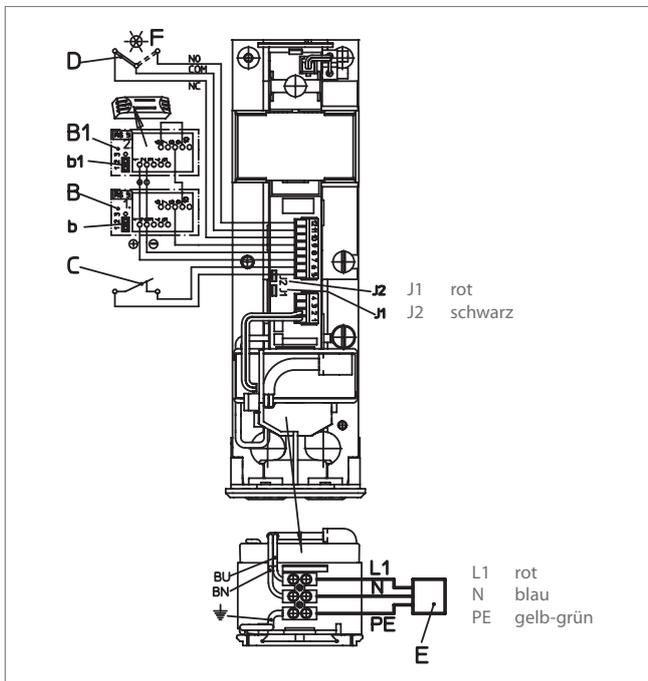


Fig. 55-2

**Kopfmontage/Bandseite**

Beispiel für die Montage (Direktbefestigung) des GEZE TS 5000 RFS, siehe Fig. 55-1

**Anschlussplan**

für TS 5000 RFS Kopfmontage/Bandseite, siehe Fig. 55-2

**Legende:**

- B, B1 Rauchschalter RS5
- C Handtaster
- D Externe Rauchanzeige
- E Netzanschluss

**GEZE TS 5000 RFS – Bestellinformation**

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 RFS mit Gleitschiene und Freilaufhebel, für Türblattmontage/Bandseite	silberfarbig	093546
	weiß RAL 9016	107958
	RAL-Farbe	098328
GEZE TS 5000 RFS mit Gleitschiene und Freilaufhebel, für Kopfmontage/Bandseite	silberfarbig	115200
	weiß RAL 9016	115202
	RAL-Farbe	115203
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte	silberfarbig	059107
	RAL-Farbe	100044
Montageplatte für RFS-Gleitschiene	silberfarbig	100874
	RAL-Farbe	100885

## GEZE TS 5000 ISM

# Obentürschliebersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung

Bei zweiflügeligen Türen wird die richtige Schließfolge der beiden Türflügel durch eine Schließfolgeregelung sichergestellt.

### Funktionsprinzip:

Beim Schließen der Tür bleibt der Gangflügel in Warteposition bis der Standflügel geschlossen ist und über die Schließfolgeregelung den Gangflügel freigibt.

Bei der GEZE Obentürschließer-Systemlösung für 2-flügelige Türen erfolgt die Steuerung mittels in die ISM-Gleitschiene integrierter, mechanischer Schließfolgeregelung. Dadurch kann auf einen herkömmlichen Schließfolgeregler, welcher die Tür Optik beeinträchtigt, verzichtet werden. Zusätzliche Arbeiten am Türrahmen sind nicht erforderlich.

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus zwei Obentürschließern TS 5000 mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 EN 1154 (an schmalen Standflügeln alternativ TS 3000 V) kombiniert mit ISM-Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158

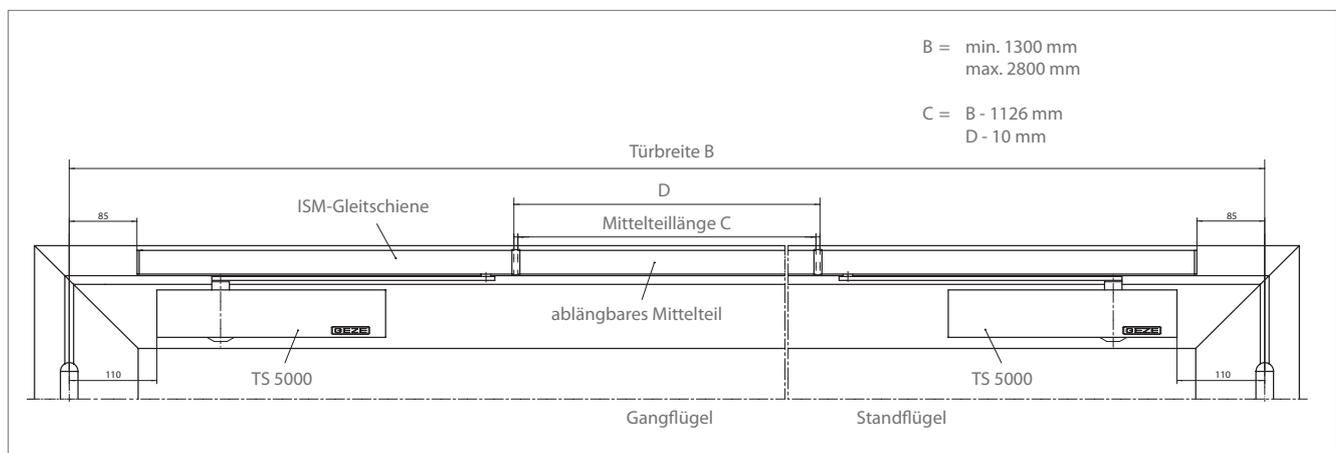


Fig. 56-1

**Ausschreibungstext**

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 ISM für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1158, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit von vorn regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte

Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

**Anwendungsbereich**

- ▶ Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite max. 1400 mm
- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1300 mm
- ▶ Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2800 mm
- ▶ Überlänge (nur für Bandseite) bis 3200 mm
- ▶ Symetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 400 mm (kleinster Standflügel bei TS 3000 V = 340 mm)
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

**Standardausführung/Lieferumfang**

Systemlösung GEZE TS 5000 ISM bestehend aus: 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 komplett mit Montagmaterial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten) Dazu notwendig: durchgehende ISM-Gleitschiene mit zwei Hebeln und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung



Reiterkaserne, Stuttgart

**Türblattmontage/Bandseite mit ISM-Gleitschiene**

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 ISM an einer Stahltür, siehe Fig. 56-1 und Fig. 58-1

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel, siehe Fig. 58-2

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel, siehe Fig. 58-3

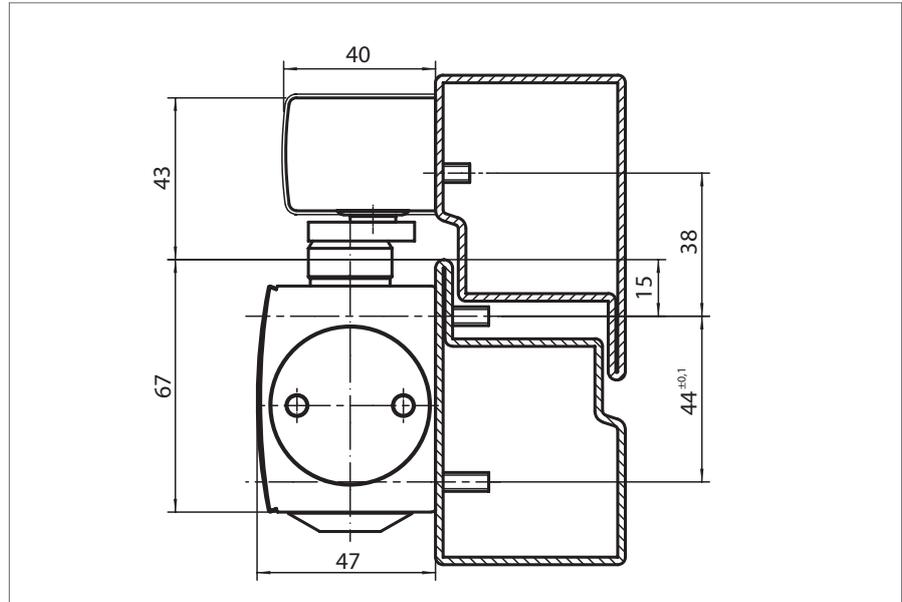


Fig. 58-1

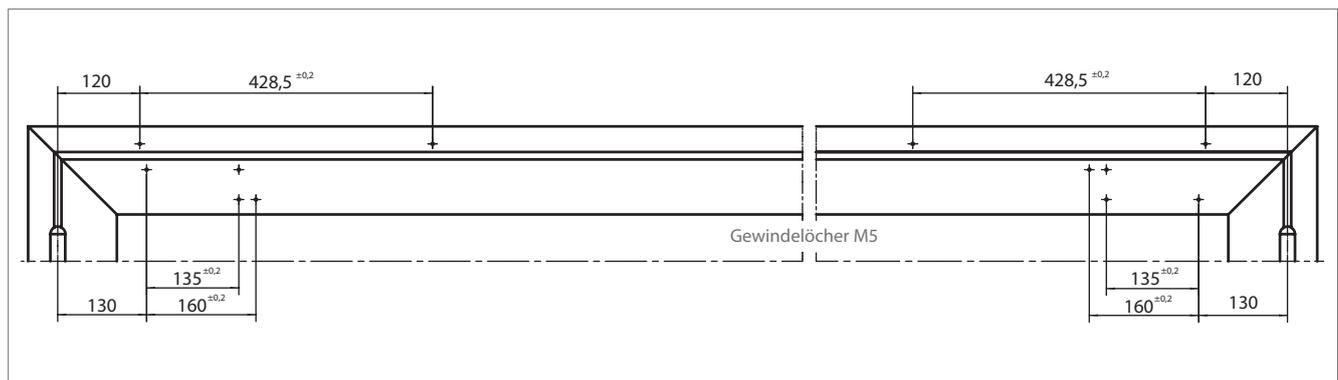


Fig. 58-2

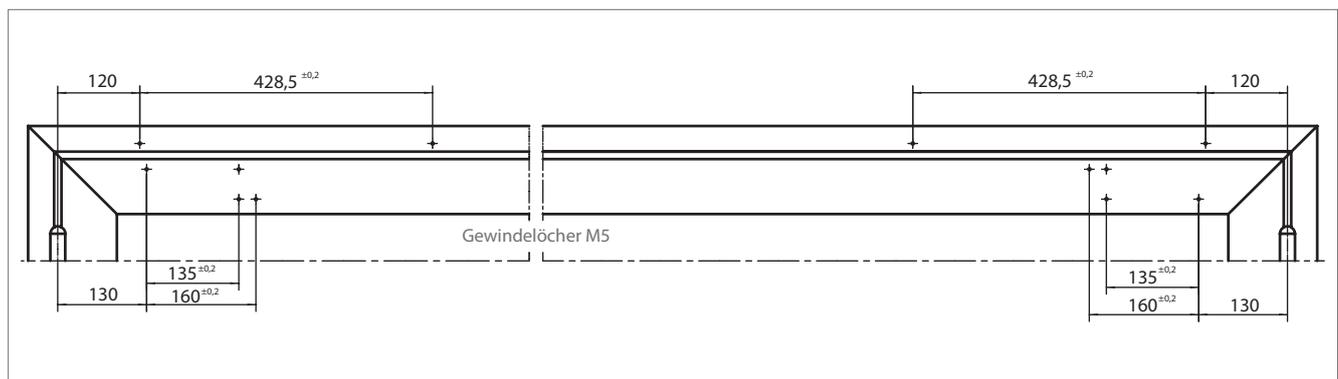


Fig. 58-3

Türblattmontage/Bandseite  
mit ISM-Gleitschiene

Montage mit Montageplatte

Beispiel für die Montage des Systems  
GEZE TS 5000 ISM mit Montageplatte  
an einer Stahltür,  
siehe Fig. 56-1 und Fig. 59-1

Montageplatte,  
5 mm dick, Lochbild nach DIN  
EN 1154 Beiblatt 1, für Türen  
ohne direkte Schließerbefestigung,  
siehe Fig. 59-2

Anschlagmaße

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 59-3

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 59-4

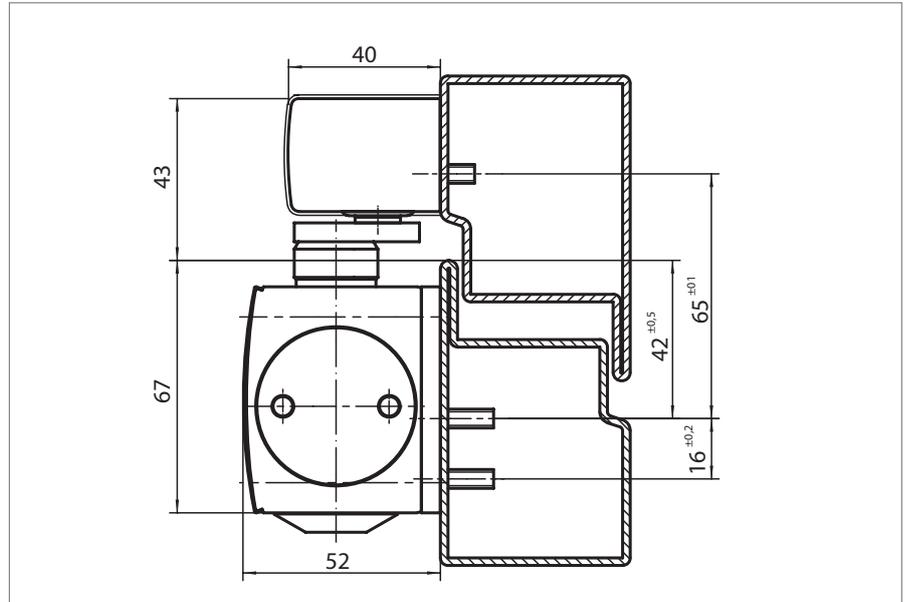


Fig. 59-1

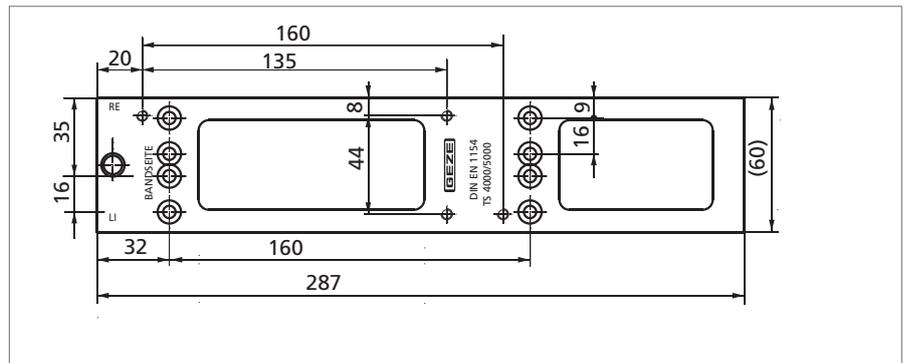


Fig. 59-2

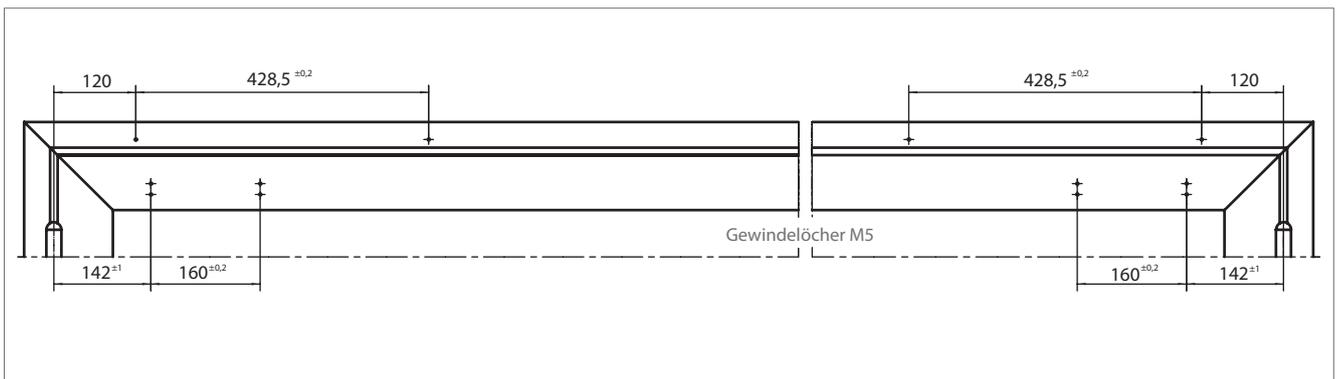


Fig. 59-3

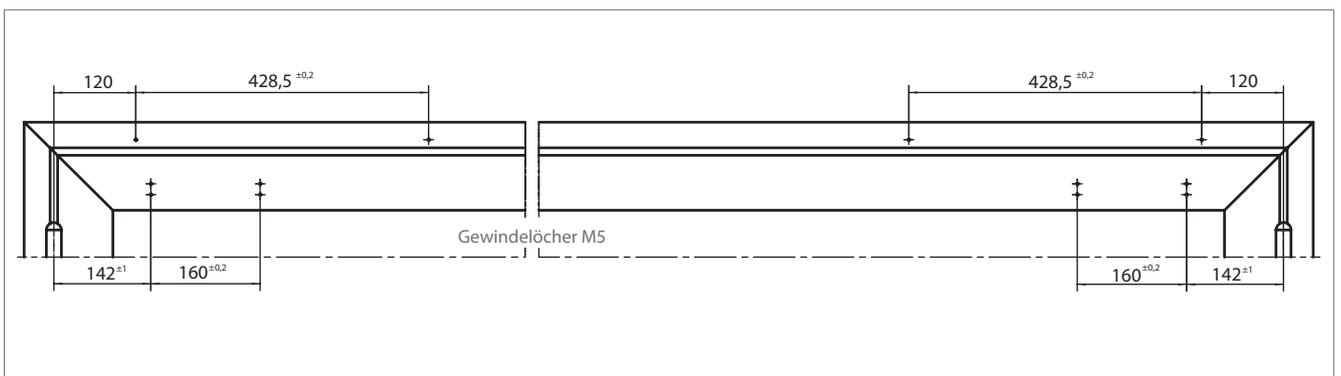


Fig. 59-4

GEZE TS 5000 ISM – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	dunkelbronze	027334
	weiß RAL 9016	027335
	RAL-Farbe	027336
ISM-Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für Montage auf der Bandseite	silberfarbig	115549
	dunkelbronze	115550
	weiß RAL 9016	115591
	nirofarbig <sup>2)</sup>	115592
	RAL-Farbe	115593
ISM-Gleitschiene, Überlänge bis 3200 mm	silberfarbig	115598
	RAL-Farbe	115599
Mechanische Feststelleinheit für ISM-Gleitschiene <sup>1)</sup>		118437
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für ISM-Gleitschiene	silberfarbig	118702
	RAL-Farbe	118703
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Nicht für Brandschutztüren

<sup>2)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 L-ISM

# Obentürschließersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung Standardmontage auf Türblatt/Bandgegenseite

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus zwei Obentürschließern TS 5000 L mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 EN 1154 kombiniert mit ISM-Gleitschiene BG mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung geprüft nach EN 1158 zur Montage auf der Bandgegenseite

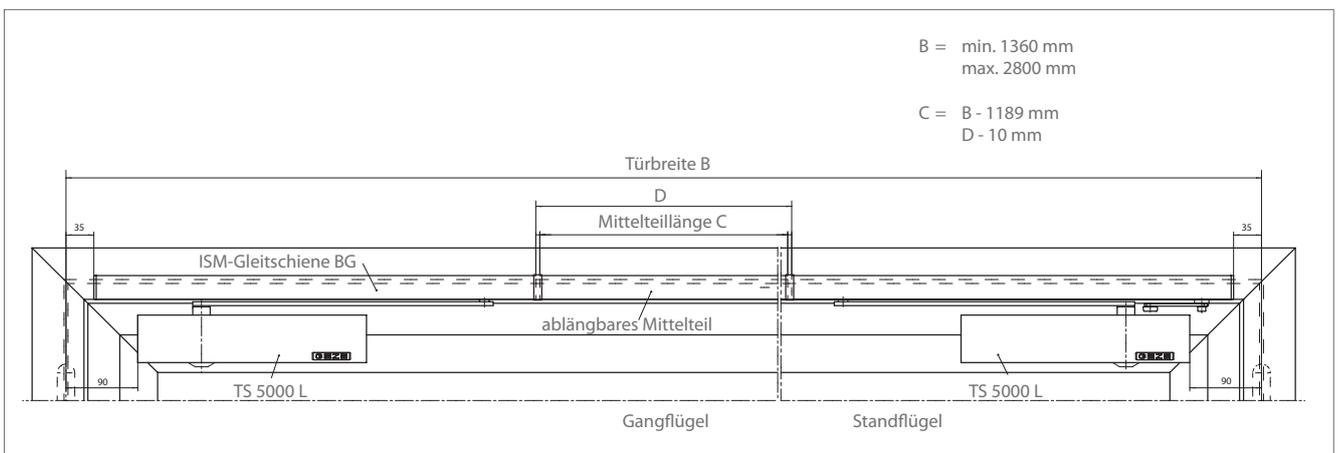
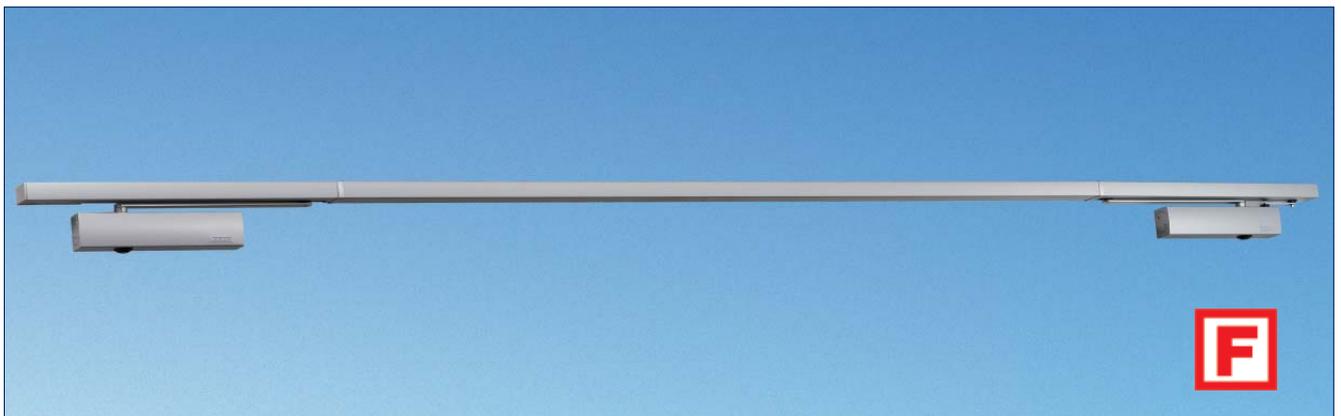


Fig. 61-1

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 L-ISM für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1158, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene BG, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, von vorn einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf Bandgegenseite, mit Montageplatte

#### Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

#### Anwendungsbereich

- ▶ Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite max. 1400 mm
- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1360 mm
- ▶ Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2800 mm
- ▶ Symetrische und asymetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

#### Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 L-ISM bestehend aus: 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 L komplett mit Montagematerial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten) Dazu notwendig: durchgehende ISM-Gleitschiene BG mit zwei Hebeln und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung



LBBW Landesbank Baden-Württemberg, Stuttgart

Türblattmontage/Bandgegenseite mit ISM-Gleitschiene BG

Montage mit Montageplatte

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 L-ISM an einer Brandschutztür, siehe Fig. 61-1 und Fig. 63-1

Montageplatte, 5 mm dick,  
Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, siehe Fig. 63-2

Anschlagmaße

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 63-3

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 63-4

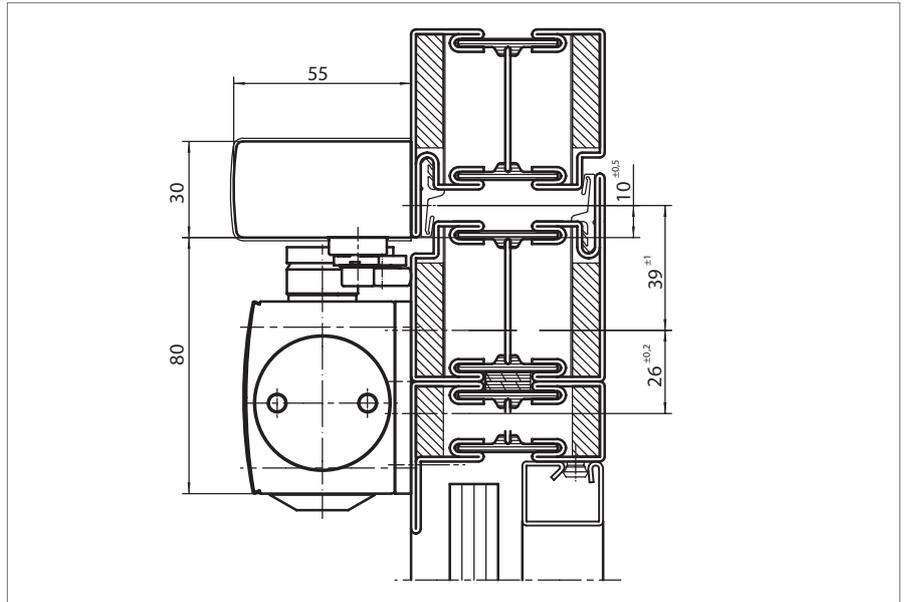


Fig. 63-1

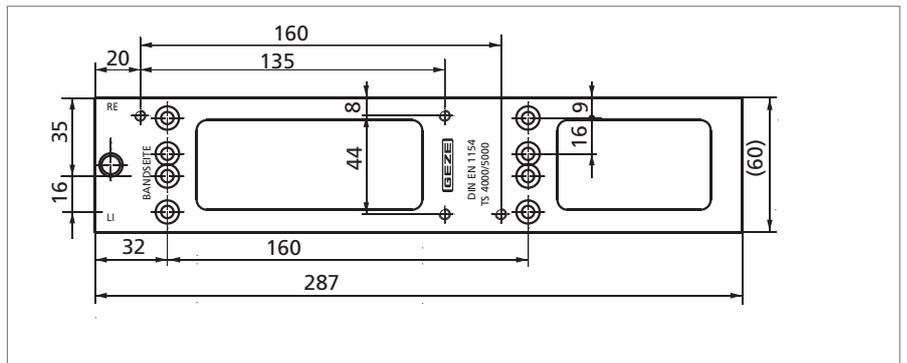


Fig. 63-2

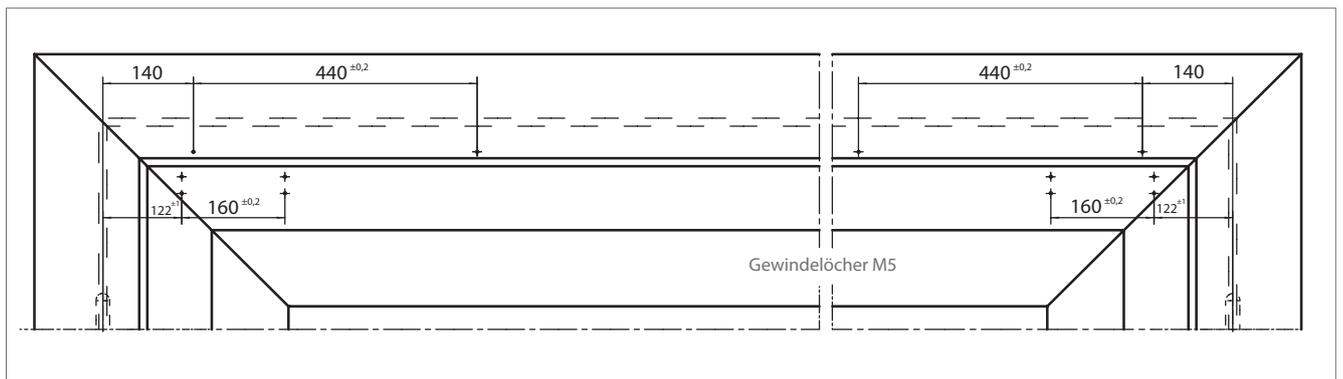


Fig. 63-3

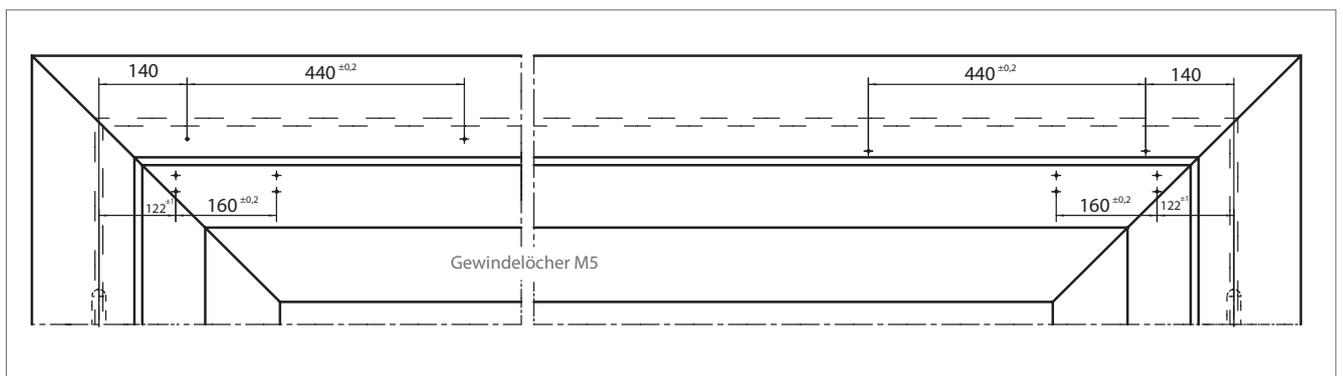


Fig. 63-4

GEZE TS 5000 L-ISM – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 L, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027351
	dunkelbronze	029399
	weiß RAL 9016	029400
	RAL-Farbe	027352
ISM-Gleitschiene BG mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für Montage auf der Bandgegenseite	silberfarbig	115594
	weiß RAL 9016	115595
	nirofarbig <sup>2)</sup>	115596
	RAL-Farbe	115597
Mechanische Feststelleinheit für ISM-Gleitschiene <sup>1)</sup>		118437
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für ISM-Gleitschiene BG	silberfarbig	118704
	RAL-Farbe	118705
Sturzfutterwinkel für ISM-Gleitschiene BG	silberfarbig	118706
	RAL-Farbe	118707
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Nicht für Brandschutztüren

<sup>2)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 E-ISM

# Obentürschließersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung

Die Systemlösung GEZE TS 5000 E-ISM enthält eine E-Feststellung für beide Türflügel und eine integrierte mechanische Schließfolgeregelung. Wird bei geöffneten Türen und in der E-Feststellung eingerasteten Türflügeln die Tür geschlossen, bleibt der Gangflügel in seiner Warteposition, bis auch der Standflügel geschlossen ist und über die Schließfolgeregelung den Gangflügel freigibt.

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus zwei Obentürschließern TS 5000 mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 EN 1154 (an schmalen Standflügeln alternativ TS 3000 V) kombiniert mit E-ISM Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158 und beidseitiger elektromechanischer Feststellung nach EN 1155
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar
- ▶ Feststellpunkt überfahrbar
- ▶ Haltemoment justierbar und dadurch der Türsituation anpassbar
- ▶ Mit Rauchmeldesystemen GEZE RSZ 5 und RSZ 6 vom DIBt zugelassen

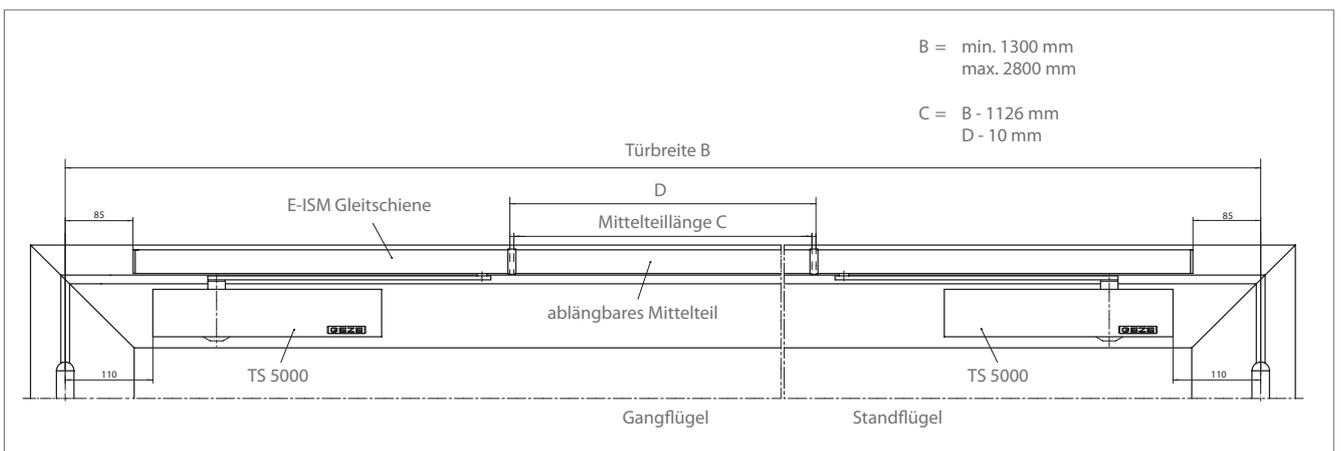


Fig. 65-1

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 E-ISM 24 V DC, 2 x 100mA, für Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1158, mit durchgehender Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, mit mechanischer Feststellung stufenlos von ca. 80° bis ca. 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, variable Feststellkraft, Feststellposition überfahrbar, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit von vorn regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte

#### Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

#### Hinweis:

Das System GEZE TS 5000 E-ISM ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

Richtlinien des DIBt beachten.

#### Anwendungsbereich

- ▶ Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite max. 1400 mm
- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1300 mm
- ▶ Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2800 mm
- ▶ Überlänge (nur für Bandseite) bis 3200 mm
- ▶ Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 400 mm (kleinster Standflügel bei TS 3000 V = 340 mm)
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

#### Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 E-ISM bestehend aus: 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 komplett mit Montagmaterial und Anschlagsschablone (Montageplatte nicht enthalten) Dazu notwendig: durchgehende E-ISM Gleitschiene mit zwei Hebeln, integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung

#### ▶ Sonderausführung

GEZE TS 5000 E-ISM/G mit Feststellung im Gangflügel



Ballhausforum, Unterschleißheim

**Türblattmontage/Bandseite mit E-ISM Gleitschiene**

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 E-ISM an einer Stahltür, siehe Fig. 65-1 und Fig. 67-1

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 67-2

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 67-3

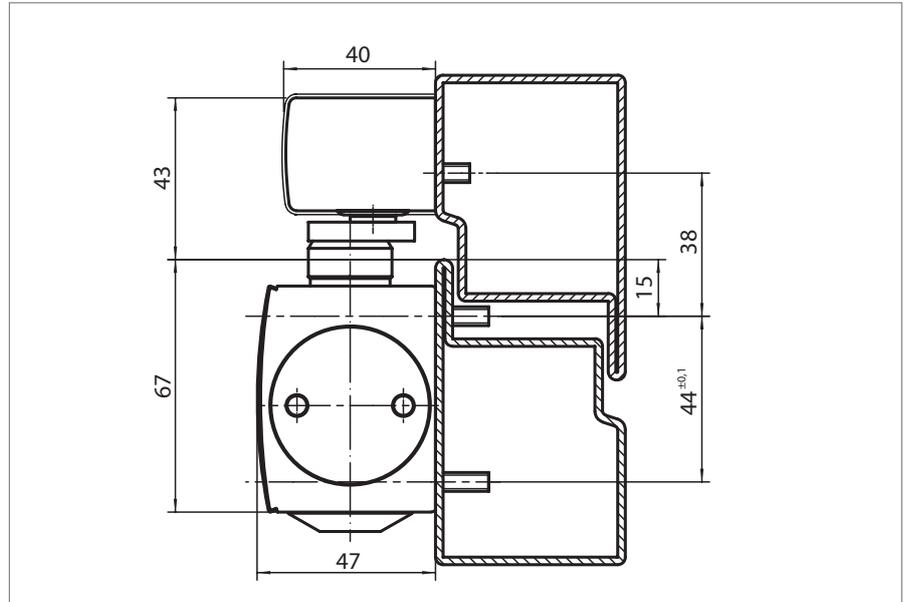


Fig. 67-1

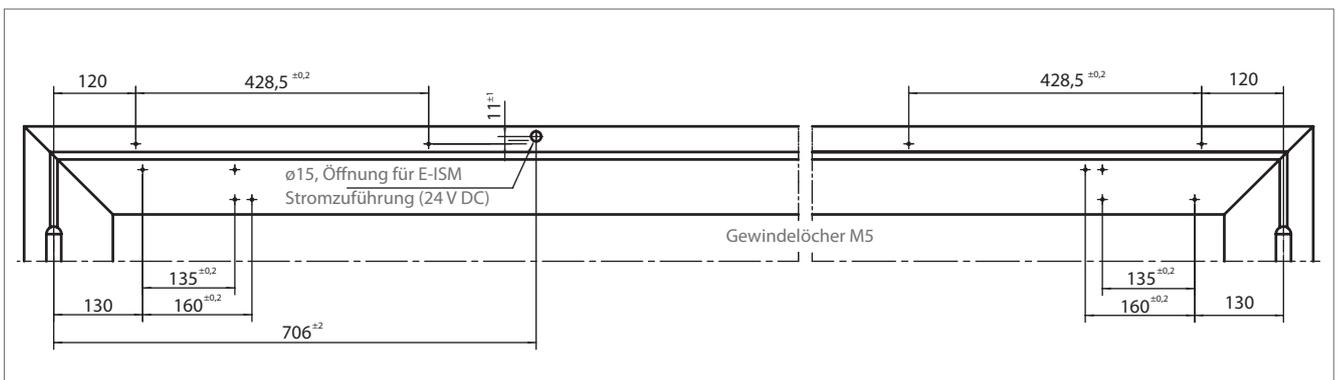


Fig. 67-2

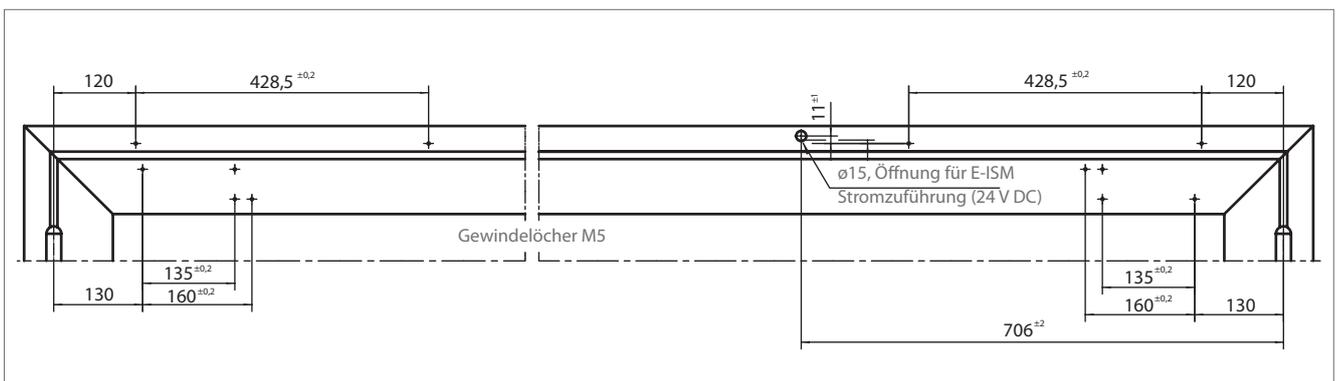


Fig. 67-3

**Türblattmontage/Bandseite mit E-ISM Gleitschiene**

**Montage mit Montageplatte**

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 E-ISM mit Montageplatte an einer Stahltür, siehe Fig. 65-1 und Fig. 68-1

Montageplatte, 5 mm dick, Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, für Türen ohne direkte Schließerbefestigung, siehe Fig. 68-2

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel, siehe Fig. 68-3

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel, siehe Fig. 68-4

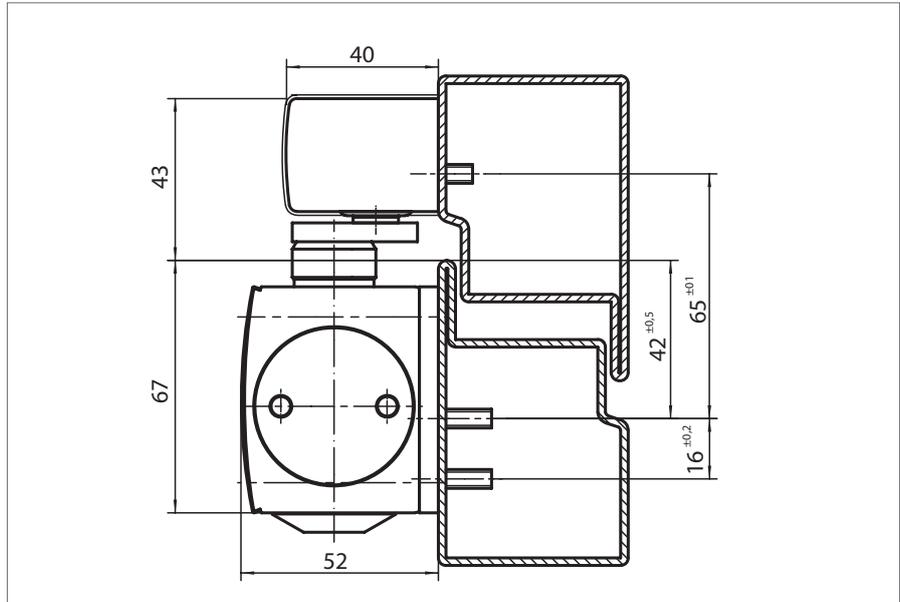


Fig. 68-1

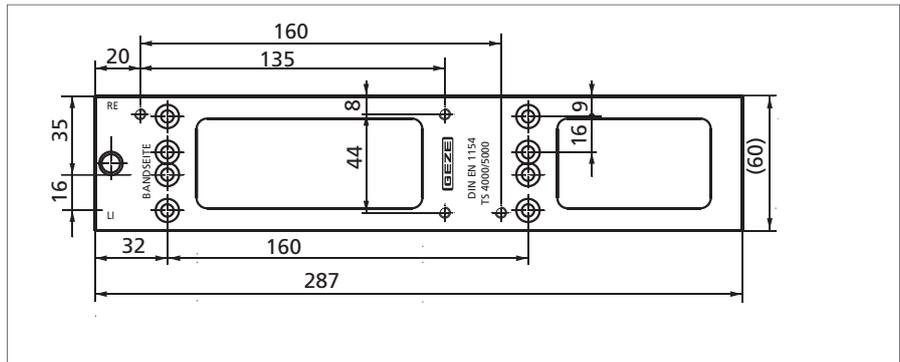


Fig. 68-2

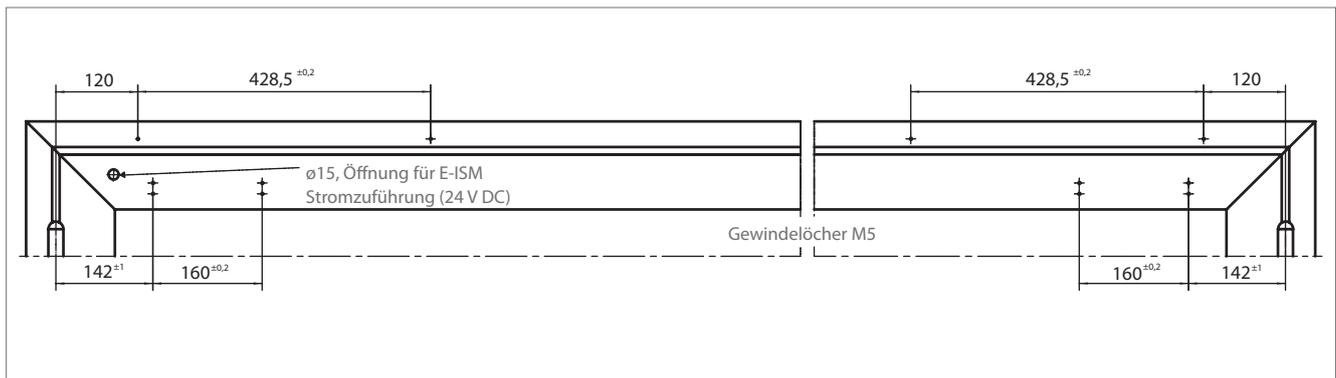


Fig. 68-3

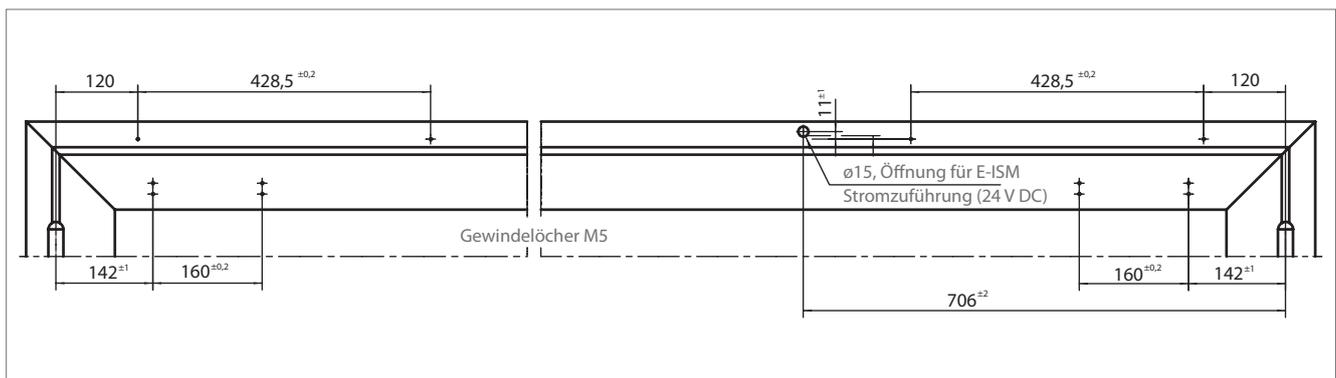


Fig. 68-4

### Elektrische Installation

Das System GEZE TS 5000 E-ISM muss an eine Gleichspannung 24 V DC angeschlossen werden, um die Tür festzustellen.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der Gleitschiene an  
= Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet  
= keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden.

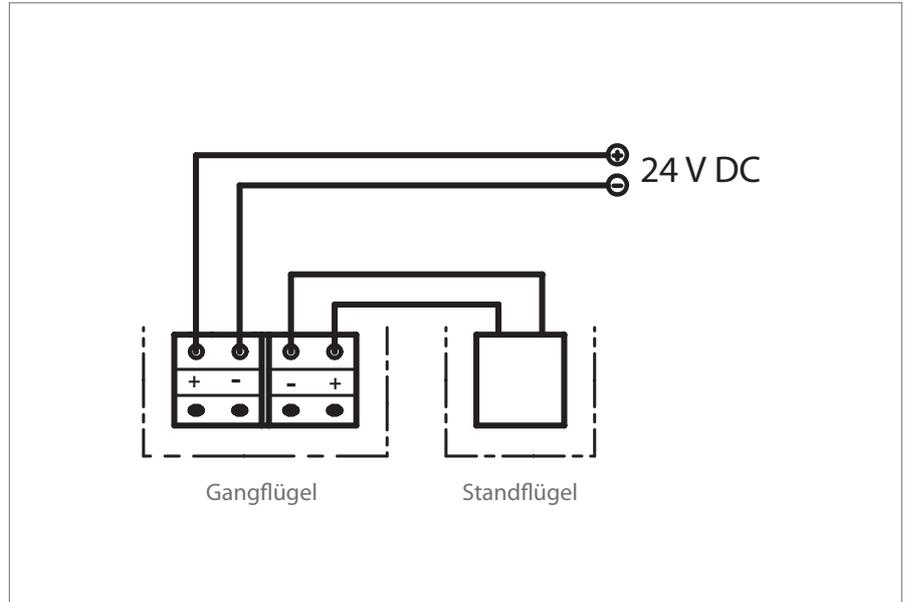


Fig. 69-1

### Elektrische Daten

- ▶ Betriebsspannung 24 V DC  $\pm 15\%$
- ▶ Anschlusswert 2 x 100 mA
- ▶ Max. zulässige Restwelligkeit 20%
- ▶ Einschaltdauer 100%
- ▶ Schutzart IP 43 (nur für Innenräume)

### Anschluss

Das Stromzuführungskabel (max. Querschnitt 0,8 mm<sup>2</sup>) von der Brandmeldezentrale (24 V DC) wird in der Anschlussklemme der Gleitschiene befestigt. Anschlussplan E-ISM, siehe Fig. 69-1

GEZE TS 5000 E-ISM – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	dunkelbronze	027334
	weiß RAL 9016	027335
	RAL-Farbe	027336
E-ISM Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung	silberfarbig	115600
	dunkelbronze	115601
	weiß RAL 9016	115602
	nirofarbig <sup>1)</sup>	115603
	RAL-Farbe	115604
E-ISM Gleitschiene Überlänge bis 3200 mm	silberfarbig	115612
	RAL-Farbe	115613
E-ISM/G Gleitschiene, mit einseitiger elektromechanischer Feststellung am Gangflügel	silberfarbig	115605
	nirofarbig <sup>1)</sup>	115606
	RAL-Farbe	115607
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für E-ISM Gleitschiene	silberfarbig	118702
	RAL-Farbe	118703
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 ISM-EFS

# Obentürschliebersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung und Freilauf-Funktion am Gangflügel

Bei der Systemlösung GEZE TS 5000 ISM-EFS kann mit Hilfe der ISM-EFS Gleitschiene und des Obentürschließers TS 5000 E Hy am Gangflügel die Freilauf-Funktion realisiert werden. Diese erfordert ein einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°. Der Standflügel ist über einen TS 5000 selbstschließend. Die Schließfolgeregulung erfolgt mittels ISM-Gleitschiene.

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus einem Obentürschließer TS 5000 E Hy Größe 2-5 EN 1154 am Gangflügel und einem TS 5000 Größe 2-6 EN 1154 am Standflügel kombiniert mit ISM-EFS Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung geprüft nach EN 1158 und Freilauf-Funktion am Gangflügel, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90°
- ▶ Schließkraft, -geschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn regulierbar
- ▶ Mit optischer Größenanzeige
- ▶ Dazu erforderlich: Rauchschalterzentrale RSZ6 sowie ein Unterbrechertaster

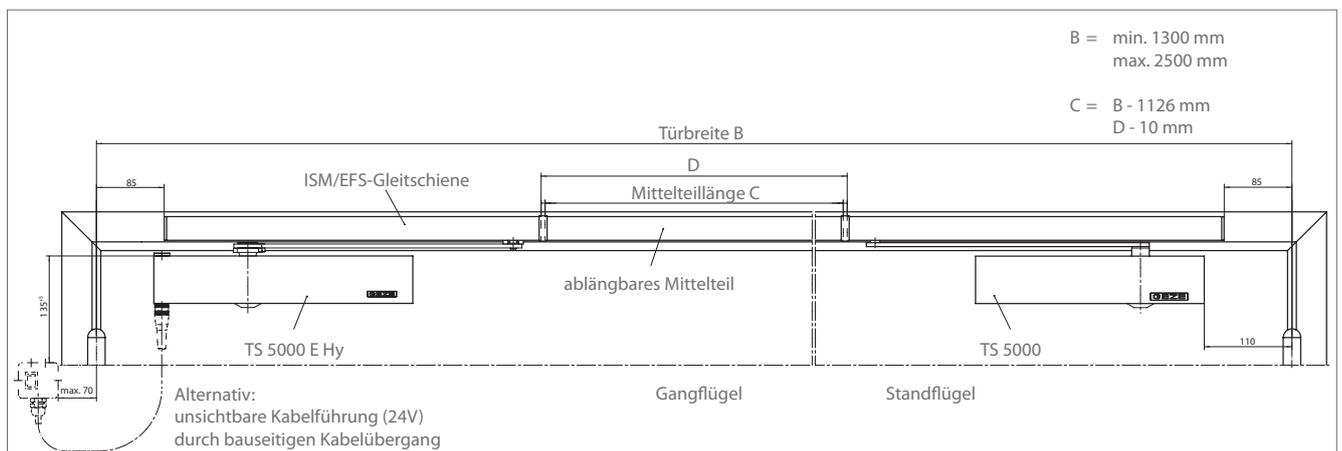
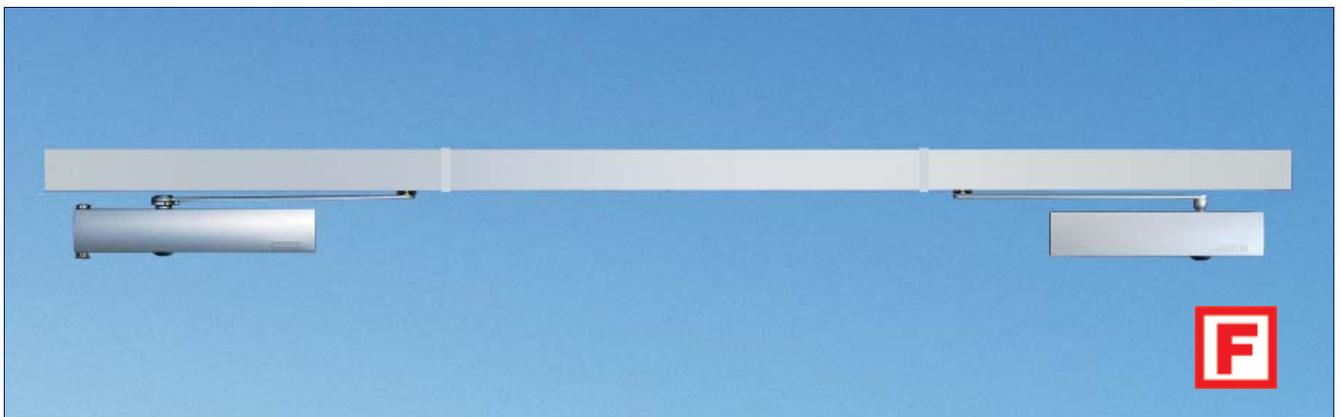


Fig. 71-1

#### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 ISM EFS 24 V DC, für Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene ISM EFS mit integrierter mechanischer Schließfolge-Regelung nach EN 1158 und Freilauf-Funktion am Gangflügel aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2-5 nach EN 1154, Schließgeschwindigkeit und Endschlag regulierbar, alle Funktionen von vorn einstellbar, mit optischer Größenanzeige, Standardmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte, bauaufsichtliche Zulassung mit Rauchschalterzentralen RSZ 6 und RSZ 5 beim DIBt beantragt

Farbton:

- silberfarbig
- RAL ...

GEZE Unterbrechertaster

- Aufputz (AP)
- Unterputz (UP)

Richtlinien des DIBt beachten.

#### Anwendungsbereich

- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1300 mm  
Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2500 mm
- ▶ Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 400 mm  
Maximale Türbreite des Gangflügels = 1250 mm
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

#### Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 ISM-EFS bestehend aus: 1 Stk. Obentürschließer TS 5000 E Hy und 1 Stk. Obentürschließer TS 5000 komplett mit Montagematerial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten)  
Dazu notwendig: ISM-EFS Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolge-Regelung und Freilauf-Funktion am Gangflügel, Rauchschalterzentrale RSZ 6 und Unterbrechertaster

#### Hinweis:

Nach der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauf-Türschließern zwingend vorgeschrieben.



**Türblattmontage/Bandseite mit ISM EFS Gleitschiene**

**Montage mit Montageplatte**

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 ISM EFS mit Montageplatte an einer zwei-flügeligen flächenbündigen Holztür, siehe Fig. 71-1 und Fig. 74-1

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
 Rechtsflügel = Standflügel,  
 siehe Fig. 74-2

Rechtsflügel = Gangflügel  
 Linksflügel = Standflügel,  
 siehe Fig. 74-3

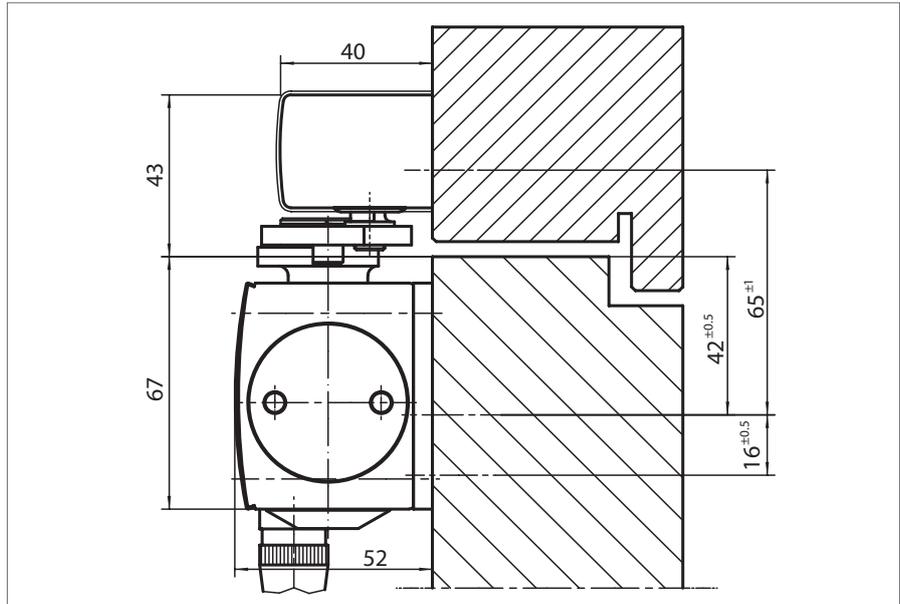


Fig. 74-1

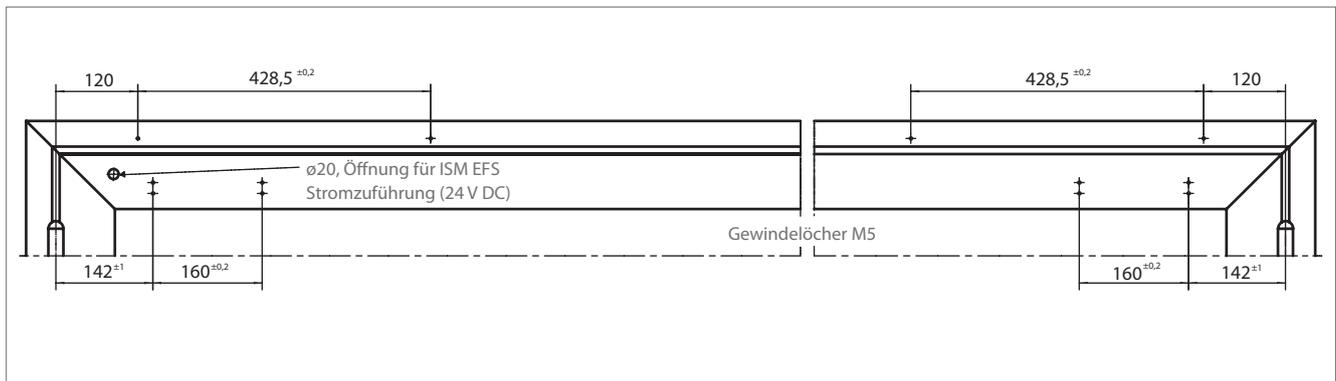


Fig. 74-2

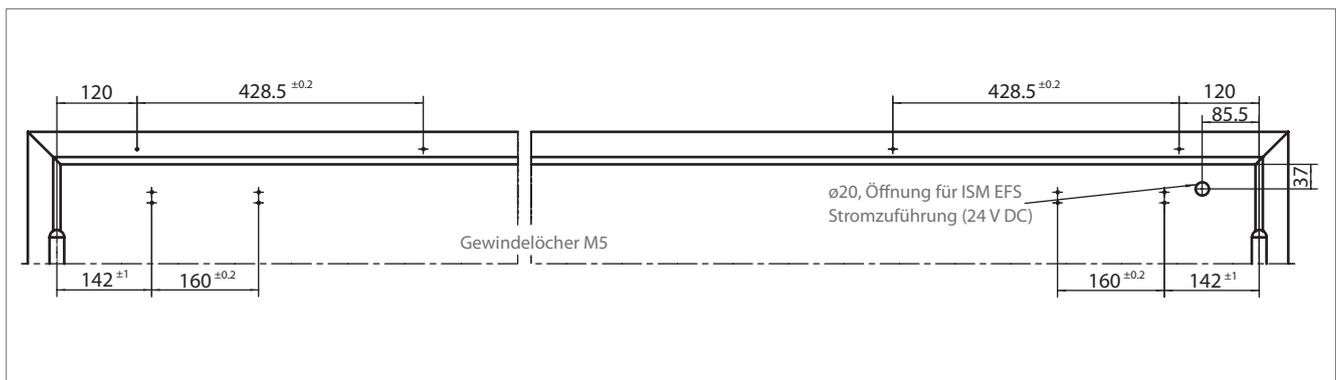


Fig. 74-3

GEZE TS 5000 ISM EFS – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	RAL-Farbe	027336
GEZE TS 5000 E Hy, Größe 2-5 Türschließer für den Gangflügel	silberfarbig	121389
	RAL-Farbe	099129
ISM EFS Gleitschiene, mit Freeswing-Hebel und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung	silberfarbig	121449
	RAL-Farbe	121451
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für TS 5000	silberfarbig	049185
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für TS 5000 E Hy	silberfarbig	059107
	RAL-Farbe	100044
Montageplatte für ISM Gleitschiene	silberfarbig	118702
	RAL-Farbe	118703
<b>Zubehör</b>		
Unterbrechertaster AP (Aufputz)		048393
Unterbrechertaster UP (Unterputz)		048394
Rauchschalterzentrale RSZ 5	silberfarbig	028357
	RAL-Farbe	028962
Rauchschalterzentrale RSZ 6	silberfarbig	099851
	RAL-Farbe	099859

## GEZE TS 5000 L-E-ISM

# Obentürschliebersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung Standardmontage auf Türblatt/Bandgegenseite

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus
  - zwei Obentürschließern TS 5000 L mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 EN 1154 (an schmalen Standflügeln alternativ TS 3000 V) kombiniert mit E-ISM Gleitschiene BG mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158 und beidseitiger elektromechanischer Feststellung nach EN 1155 zur Montage auf der Bandgegenseite
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar
- ▶ Feststellpunkt überfahrbar
- ▶ Haltemoment justierbar und dadurch der Türsituation anpassbar
- ▶ Mit Rauchmeldesystemen GEZE RSZ 5 und RSZ 6 vom DIBt zugelassen

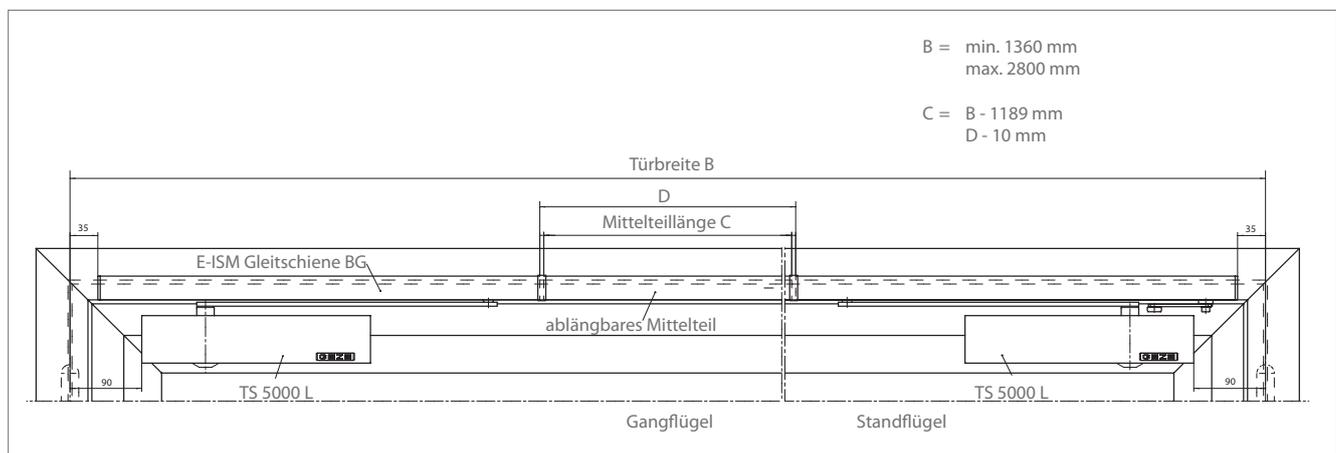


Fig. 76-1

## Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 L-E-ISM 24 V DC, 2 x 100 mA für Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1158, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene BG, 30 mm Bauhöhe, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von ca. 80° bis ca. 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, variable Feststellkraft, Feststellposition überfahrbar, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf der Bandgegenseite, mit Montageplatte

### Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

### Hinweis:

Das System GEZE TS 5000 L-E-ISM ist für verschiedene Auslösevorrichtungen bauaufsichtlich zugelassen.

Richtlinien des DIBt beachten.

## Anwendungsbereich

- ▶ Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite max. 1400 mm
- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1360 mm  
Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2800 mm
- ▶ Symetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

## Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 L-E-ISM bestehend aus:  
2 Stk. Obentürschließer TS 5000 L komplett mit Montagematerial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten)  
Dazu notwendig: durchgehende E-ISM-Gleitschiene BG mit zwei Hebeln, integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung

**Türblattmontage/Bandgegenseite mit E-ISM-Gleitschiene BG**

**Montage mit Montageplatte**

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 L-E-ISM an einer Brandschutztür, siehe Fig. 76-1 und Fig. 78-1

Montageplatte, 5 mm dick,  
Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1,  
siehe Fig. 78-2

**Anschlagmaße**

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 78-3

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 78-4

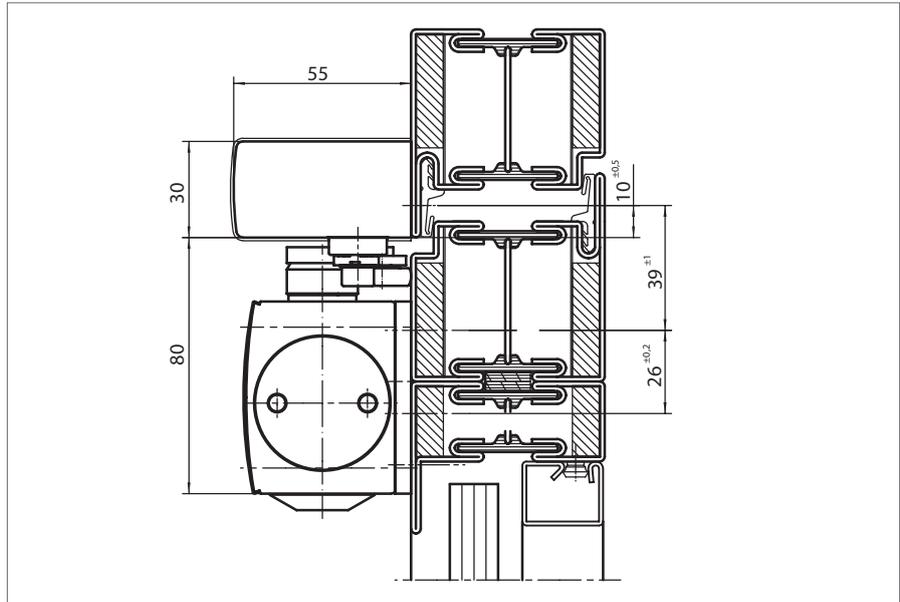


Fig. 78-1

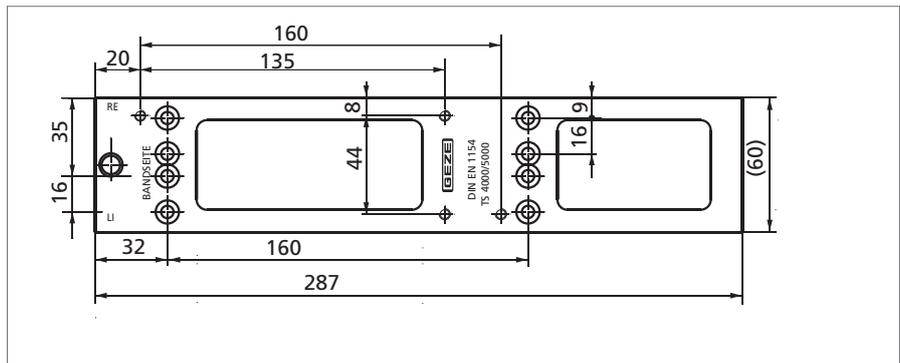


Fig. 78-2

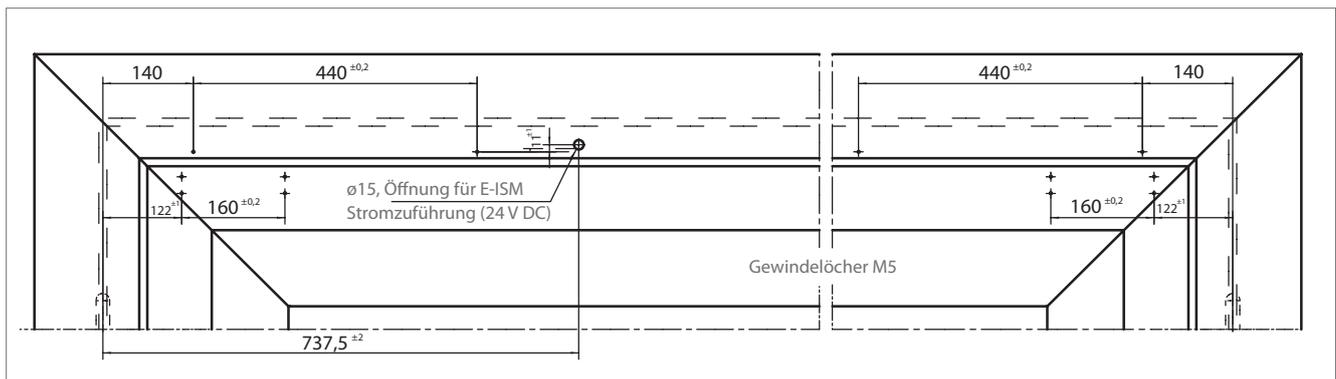


Fig. 78-3

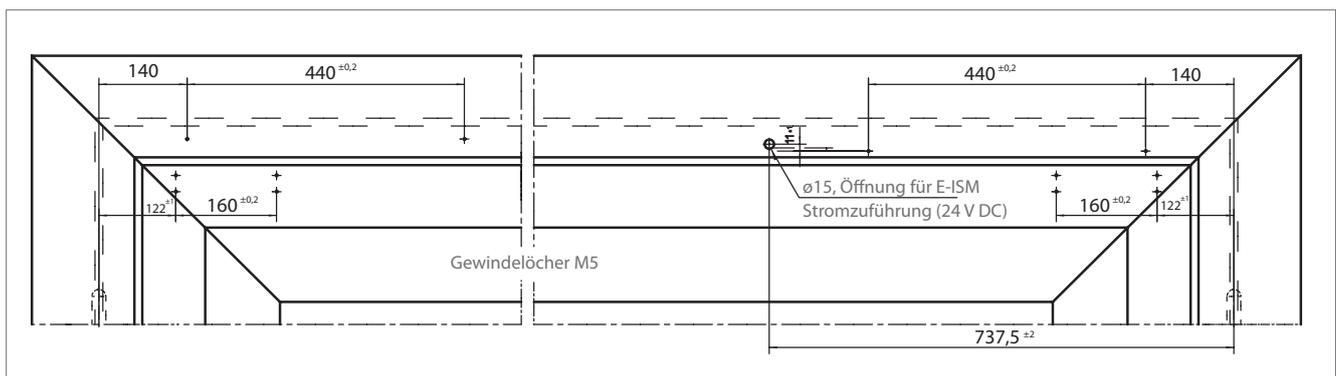


Fig. 78-4

### Elektrische Installation

Das System GEZE TS 5000 L-E-ISM muss an eine Gleichspannung 24 V DC angeschlossen werden, um die Tür festzustellen.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der Gleitschiene an  
= Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet  
= keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden.

### Elektrische Daten

- ▶ Betriebsspannung 24 V DC  $\pm$ 15%
- ▶ Anschlusswert 2 x 100 mA
- ▶ Max. zulässige Restwelligkeit 20%
- ▶ Einschaltdauer 100%
- ▶ Schutzart IP 43 (nur für Innenräume)

### Anschluss

Das Stromzuführungskabel (max. Querschnitt 0,8 mm<sup>2</sup>) von der Brandmeldezentrale (24 V DC) wird in der Anschlussklemme der Gleitschiene befestigt.  
Anschlussplan L-E-ISM, siehe Fig. 79-1

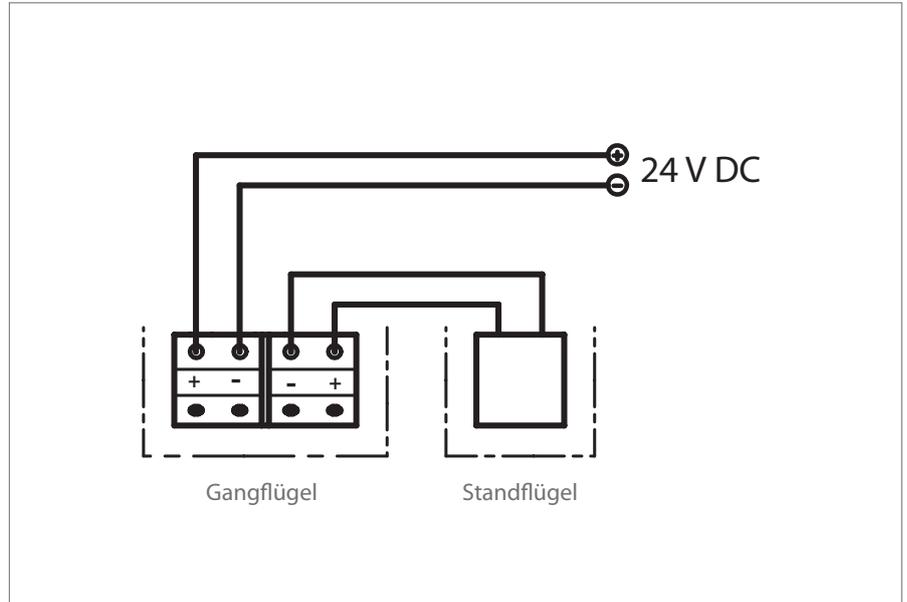


Fig. 79-1

GEZE TS 5000 L-E-ISM – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 L, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027351
	dunkelbronze	029399
	weiß RAL 9016	029400
	RAL-Farbe	027352
E-ISM Gleitschiene BG mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und beidseitiger elektromechanischer Feststellung zur Montage auf der Bandgegenseite	silberfarbig	115608
	weiß RAL 9016	115609
	nirofarbig <sup>1)</sup>	115610
	RAL-Farbe	115611
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für E-ISM Gleitschiene BG	silberfarbig	118704
	RAL-Farbe	118705
Sturzfutterwinkel für E-ISM Gleitschiene BG	silberfarbig	118706
	RAL-Farbe	118707
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 R-ISM

# Obentürschließersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus zwei Obentürschließern TS 5000 mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 EN 1154 (an schmalen Türflügeln alternativ TS 3000 V) kombiniert mit R-ISM Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung geprüft nach EN 1158, beidseitiger elektromechanischer Feststellung nach EN 1155 und Rauchschalterzentrale mit Verschmutzungsanzeige, Alarmschwellennachführung und integrierter Elektronik zur Schließersteuerung
- ▶ Zusätzliche Rauchschalter anschließbar
- ▶ Stromversorgung Netzspannung 230 V
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar
- ▶ Feststellpunkt überfahrbar
- ▶ Haltemoment justierbar und dadurch der Türsituation anpassbar
- ▶ Zugelassen vom DIBt (Z-6.5-1914)

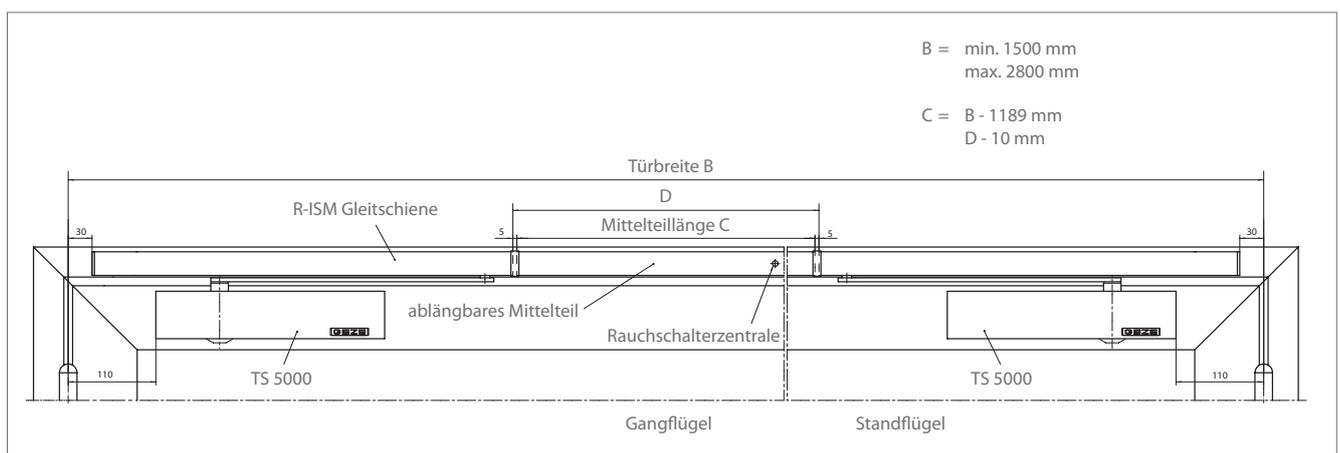
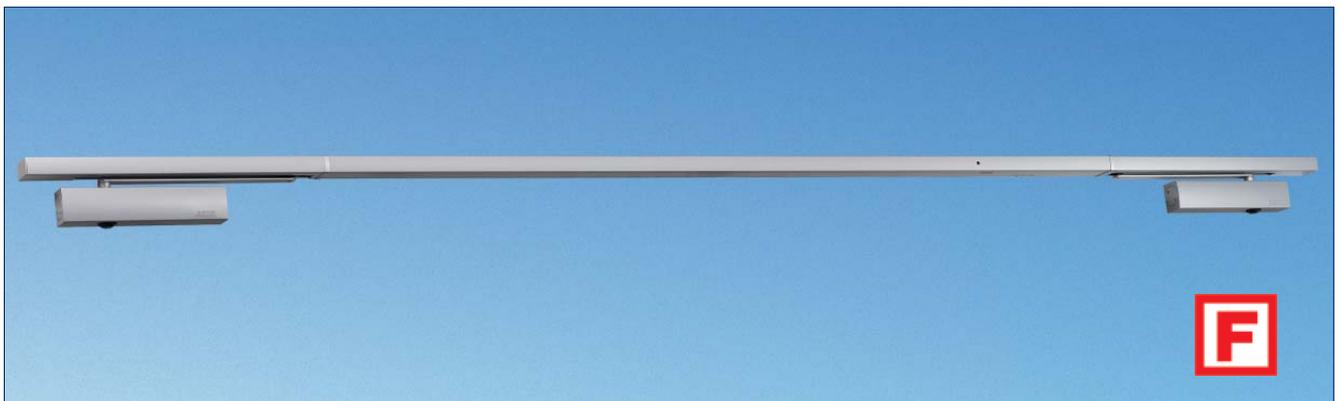


Fig. 81-1

### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 R-ISM 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1158, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene, 30 mm Bauhöhe, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregung, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von ca. 80° bis ca. 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, variable Feststellkraft, Feststellposition überfahrbar, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellen-nachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit von vorn regulierbarer Öffnungsdämpfung, mit optischer Größenanzeige, Normalmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte

Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

Richtlinien des DIBt beachten.

### Anwendungsbereich

- ▶ Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite max. 1400 mm
- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1500 mm  
Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2800 mm
- ▶ Überlänge (nur für Bandseite) bis 3200 mm
- ▶ Symetrische und asymetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 400 mm (kleinster Standflügel bei TS 3000 V = 340 mm)
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

### Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 R-ISM bestehend aus: 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 komplett mit Montagmaterial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten) Dazu notwendig: durchgehende R-ISM-Gleitschiene mit zwei Hebeln, integrierter mechanischer Schließfolgeregung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale

### ▶ Sonderausführung

GEZE TS 5000 R-ISM/G mit Feststellung im Gangflügel



GEZE TS 5000 R-ISM · GEZE Showroom

**Türblattmontage/Bandseite mit R-ISM Gleitschiene**

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 R-ISM an einer Stahltür, siehe Fig. 81-1 und Fig. 83-1

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel, siehe Fig. 83-2

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel, siehe Fig. 83-3

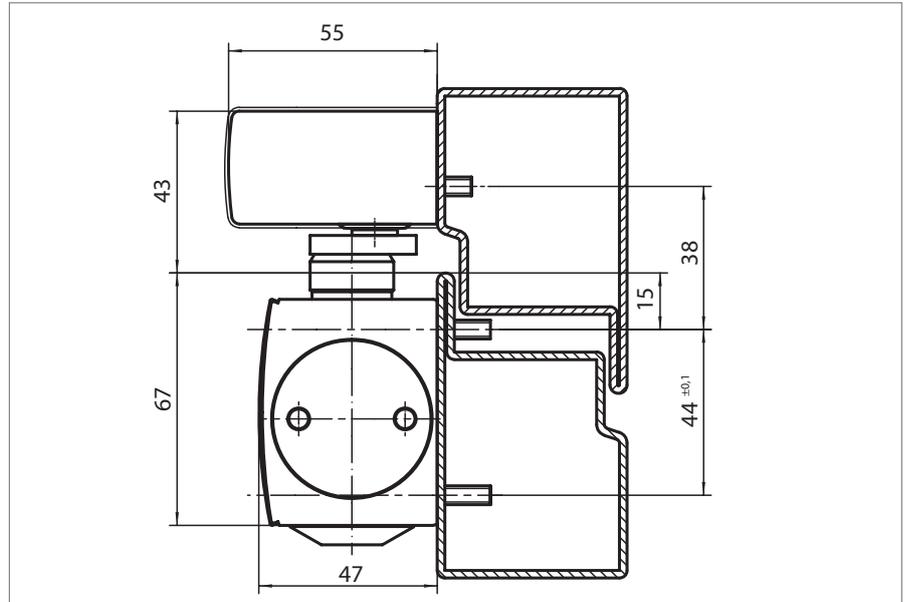


Fig. 83-1

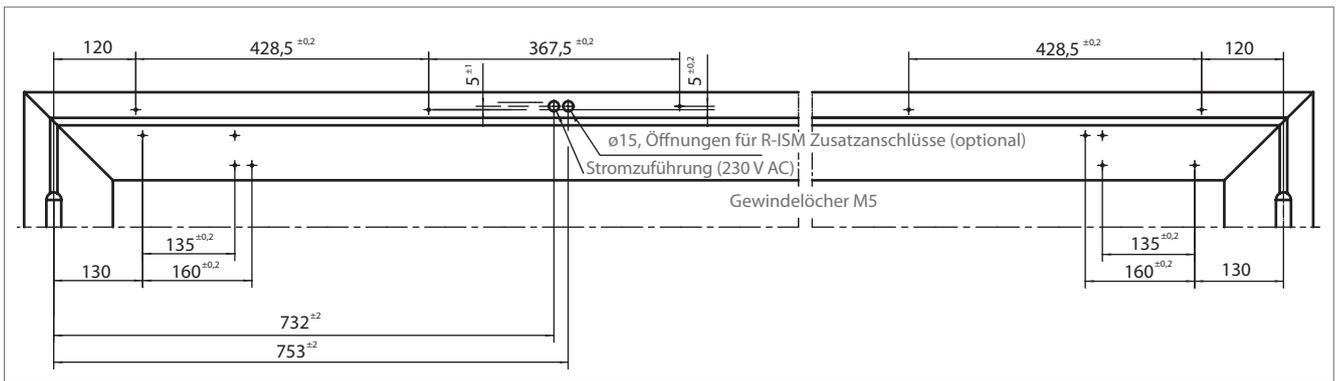


Fig. 83-2

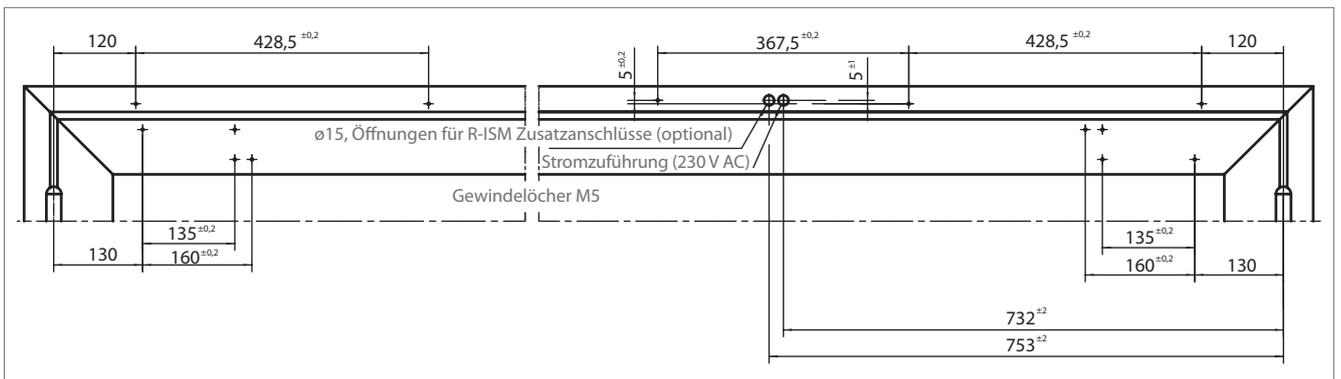


Fig. 83-3

**Türblattmontage/Bandseite mit R-ISM Gleitschiene**

**Montage mit Montageplatte**

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 R-ISM mit Montageplatte an einer Stahltür, siehe Fig. 81-1 und Fig. 84-1

Montageplatte, 5 mm dick, Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, für Türen ohne direkte Schließerbefestigung, siehe Fig. 84-2

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
 Rechtsflügel = Standflügel,  
 siehe Fig. 84-3

Rechtsflügel = Gangflügel  
 Linksflügel = Standflügel,  
 siehe Fig. 84-4

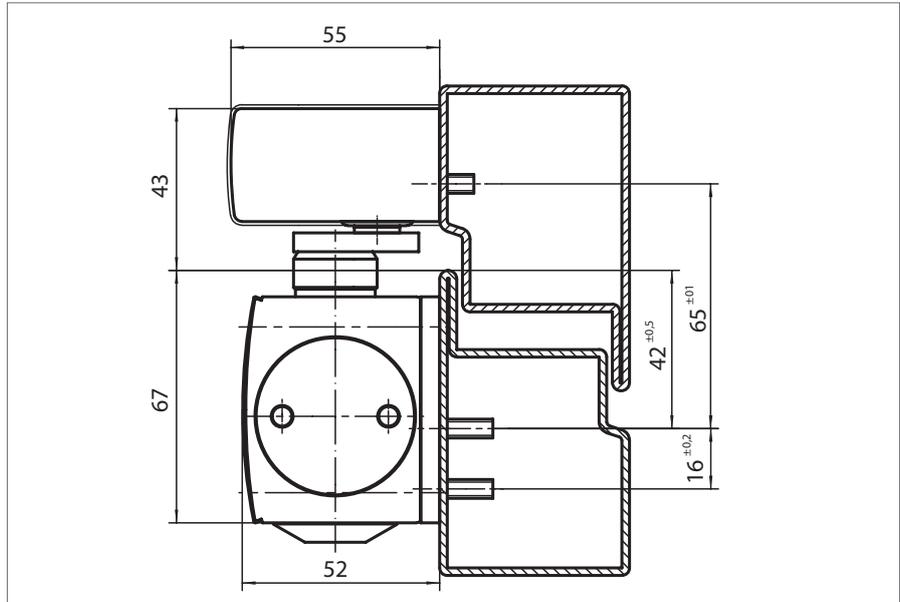


Fig. 84-1

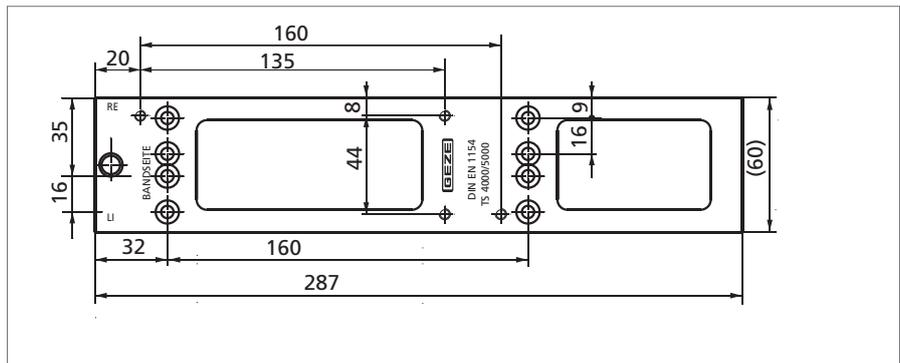


Fig. 84-2

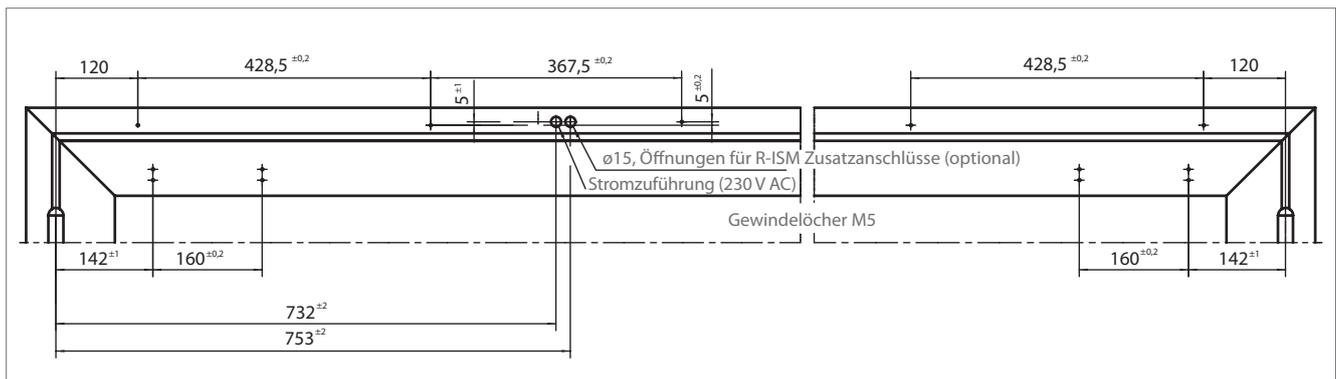


Fig. 84-3

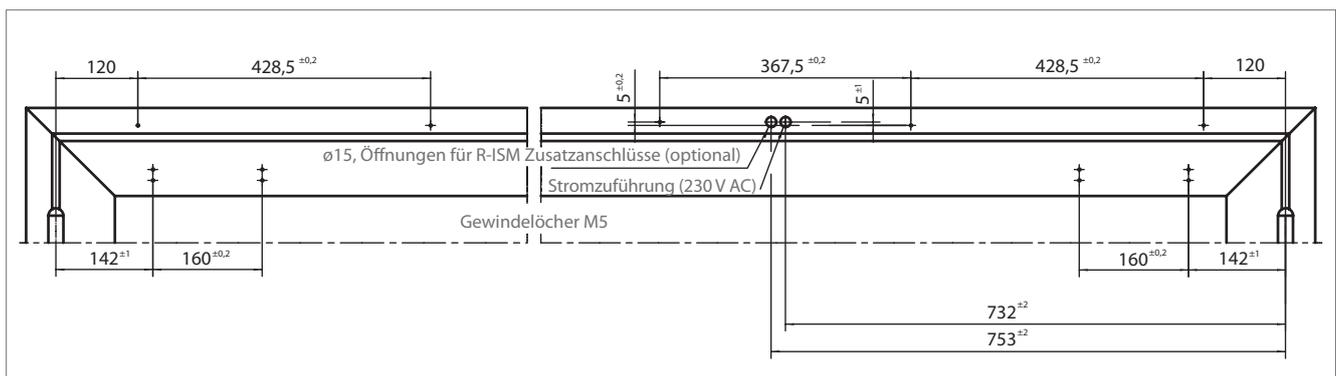


Fig. 84-4

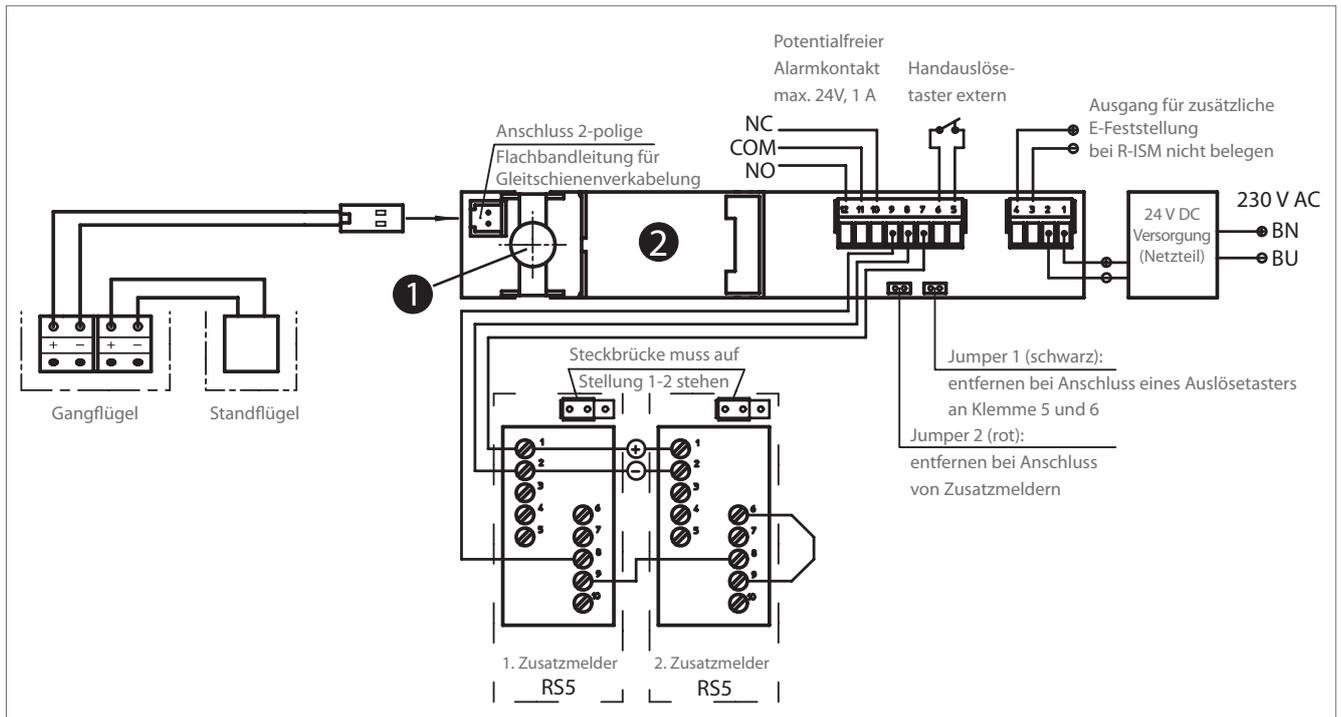


Fig. 85-1

### Elektrische Installation

Das System GEZE R-ISM wird über die Rauchschalterzentrale an die Netzspannung 230 V angeschlossen. Nach der Verdrahtung zwischen Rauchschalterzentrale und Gleitschiene ist die Anlage voll funktionsfähig.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der R-Gleitschiene an = Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

### Elektrische Daten

integrierte Rauchschalterzentrale:

- ▶ Rauchererkennung – optisches Streulichtprinzip
- ▶ Betriebsspannung 230 V AC, 50 Hz, 6,3 W
- ▶ Gesamtanschlusswert für Feststallanlage max. 200 mA
- ▶ Umgebungstemperatur 0° C bis +50° C
- ▶ Kurzschlußfest
- ▶ Alarmschwellennachführung
- ▶ Verschmutzungsanzeige
- ▶ Schutzart IP 20

Legende, Fig. 85-1 (Anschlussplan R-ISM)

- ① Betriebsanzeige und LED-Anzeige:  
Betrieb = grün  
Alarm = rot  
Verschmutzung = rot/grün Wechselblinken
- ⊗ Rauchererkennungsteil

GEZE TS 5000 R-ISM – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	dunkelbronze	027334
	weiß RAL 9016	027335
	RAL-Farbe	027336
R-ISM Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale	silberfarbig	115614
	dunkelbronze	115615
	weiß RAL 9016	115616
	nirofarbig <sup>1)</sup>	115617
	RAL-Farbe	115618
R-ISM Gleitschiene Überlänge bis 3200 mm	silberfarbig	115626
	RAL-Farbe	115627
R-ISM/G Gleitschiene mit einseitiger Feststellung am Gangflügel	silberfarbig	115619
	nirofarbig <sup>1)</sup>	115620
	RAL-Farbe	115621
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für R-ISM Gleitschiene	silberfarbig	118690
	RAL-Farbe	118701
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## GEZE TS 5000 R-ISM EFS

# Obentürschließersystem für 2-flügelige Türen, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, Freilauf-Funktion am Gangflügel und Rauchschalterzentrale

Bei der Systemlösung GEZE TS 5000 R-ISM EFS kann mit Hilfe der R-ISM EFS Gleitschiene und des Obentürschließers TS 5000 E Hy am Gangflügel die Freilauf-Funktion realisiert werden. Diese erfordert ein einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°. Der Standflügel ist über einen TS 5000 selbstschließend. Die Schließfolgeregelung erfolgt mittels R-ISM EFS Gleitschiene.

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus einem Obentürschließer TS 5000 E Hy Größe 2-5 EN 1154 am Gangflügel und einem TS 5000 Größe 2-6 EN 1154 am Standflügel kombiniert mit R-ISM EFS Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158, Freilauf-Funktion am Gangflügel, aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf 90° sowie in die Gleitschiene integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste
- ▶ Schließkraft, -geschwindigkeit und Endschlag einstellbar
- ▶ Alle Funktionen von vorn regulierbar
- ▶ Mit optischer Größenanzeige
- ▶ Dazu erforderlich: Unterbrechertaster

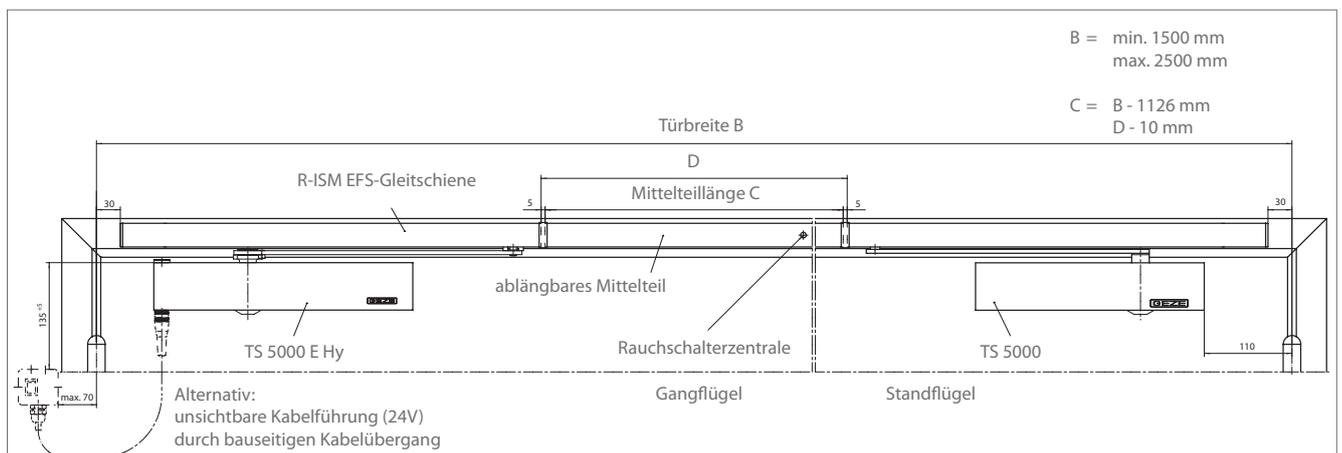
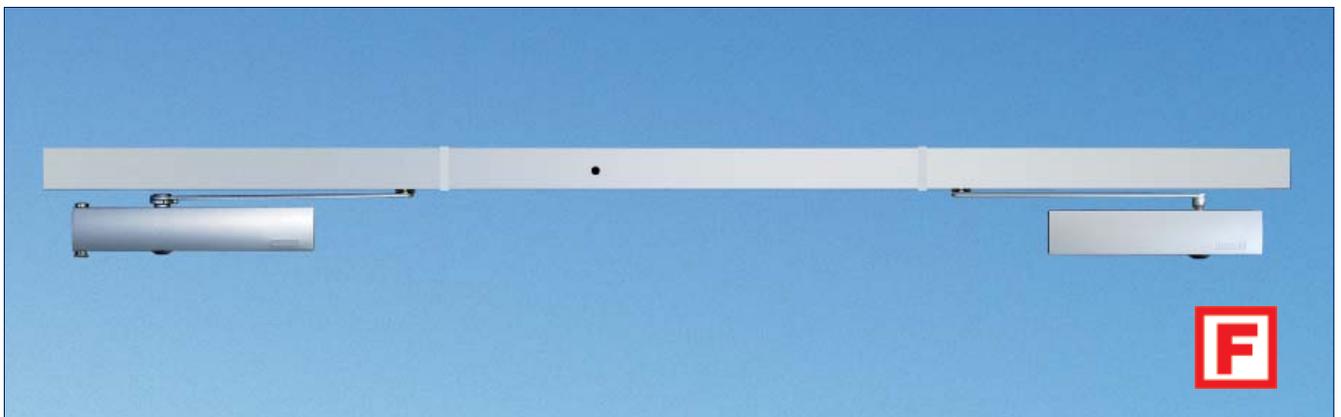


Fig. 87-1

### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 R-ISM EFS 230 V, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, mit Gleitschiene R-ISM EFS mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach EN 1158 und Freilauf-Funktion am Gangflügel aktivierbar über elektrohydraulische Feststellung durch einmaliges Öffnen der Tür auf ca. 90°, mit in die Gleitschiene integrierter Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Vermutungsanzeige und Prüftaste, bauaufsichtliche Zulassung beim DIBt beantragt von vorn einstellbare Schließkraft Größe 2-5 nach EN 1154, Schließgeschwindigkeit und Endschlag regulierbar, alle Funktionen von vorn einstellbar, mit optischer Größenanzeige, Standardmontage auf Türblatt/Bandseite, mit Montageplatte

Farbton:

- silberfarbig
- RAL ...

GEZE Unterbrechertaster

- Aufputz (AP)
- Unterputz (UP)

Richtlinien des DIBt beachten.

### Anwendungsbereich

- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1500 mm  
Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2500 mm
- ▶ Symetrische und asymetrische Türteilung möglich,  
Mindestbreite des Standflügels = 400 mm  
Maximale Türbreite des Gangflügels = 1250 mm
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren  
(länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen  
ohne Umstellung verwendbar

### Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 R-ISM EFS bestehend aus:  
1 Stk. Obentürschließer TS 5000 E Hy und 1 Stk. Obentürschließer TS 5000 komplett mit Montagmaterial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten)  
Dazu notwendig: R-ISM/EFS Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, Freilauf-Funktion am Gangflügel und integrierter Rauchschalterzentrale RSZ 6, Unterbrechertaster

### Hinweis:

Nach der Richtlinie für Feststellanlagen des DIBt ist die Verwendung eines Unterbrechertasters bei Freilauf-Türschließern zwingend vorgeschrieben.

**Türblattmontage/Bandseite mit R-ISM EFS Gleitschiene**

**Direktmontage**

(in DE an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 R-ISM EFS an einer zwei-flügeligen flächenbündigen Holztür, siehe Fig. 87-1 und Fig. 89-1

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel, siehe Fig. 89-2

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel, siehe Fig. 89-3

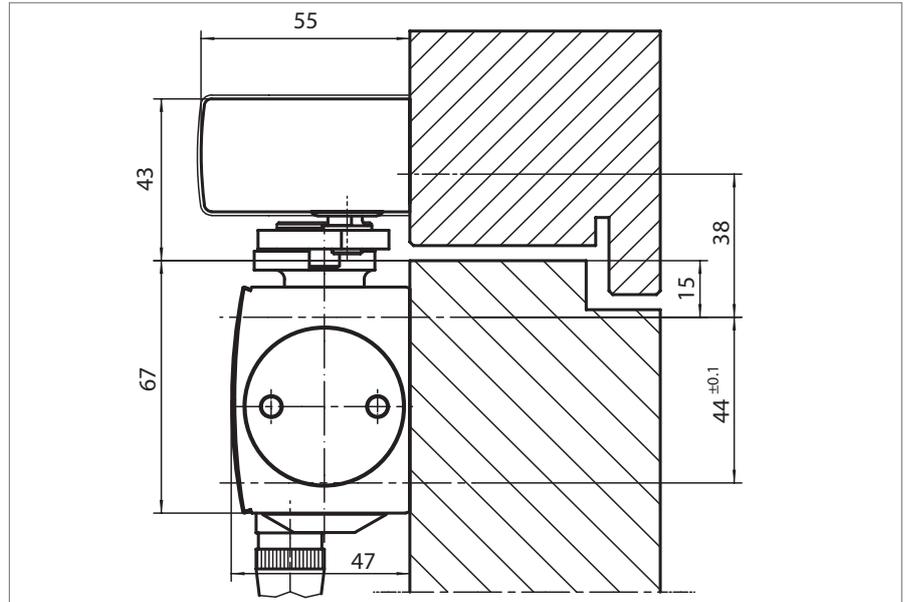


Fig. 89-1

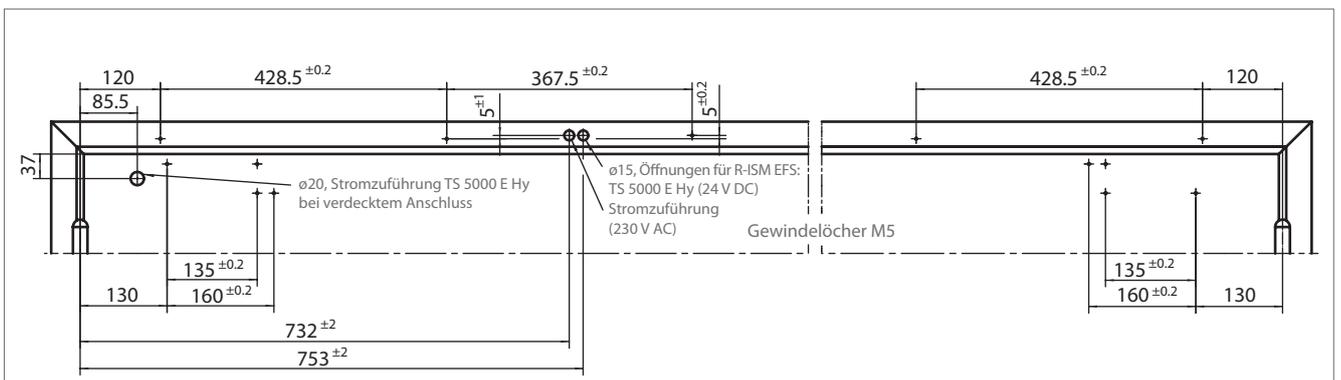


Fig. 89-2

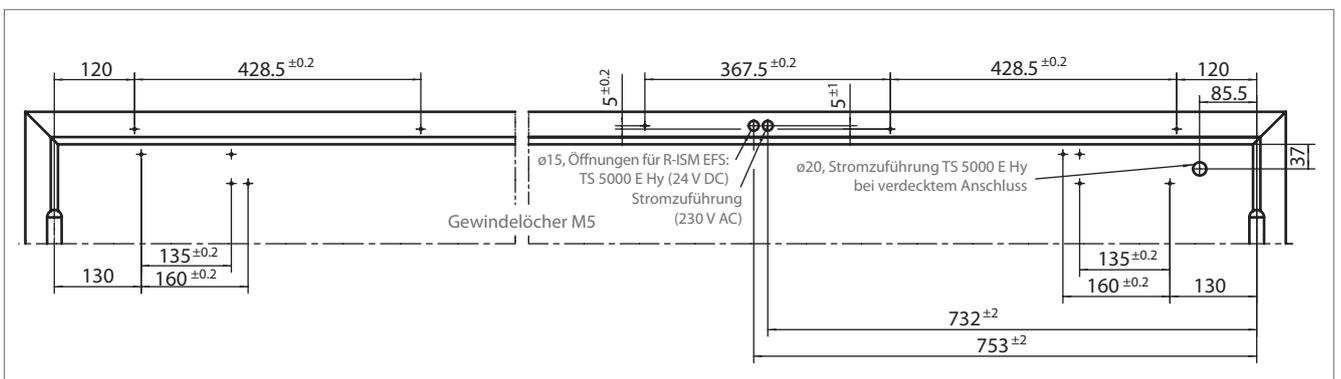


Fig. 89-3

**Türblattmontage/Bandseite mit R-ISM EFS Gleitschiene**

**Montage mit Montageplatte**

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 R-ISM EFS mit Montageplatte an einer zwei-flügeligen flächenbündigen Holztür, siehe Fig. 87-1 und Fig. 90-1

**Anschlagmaße**

Linksflügel = Gangflügel  
 Rechtsflügel = Standflügel,  
 siehe Fig. 90-2

Rechtsflügel = Gangflügel  
 Linksflügel = Standflügel,  
 siehe Fig. 90-3

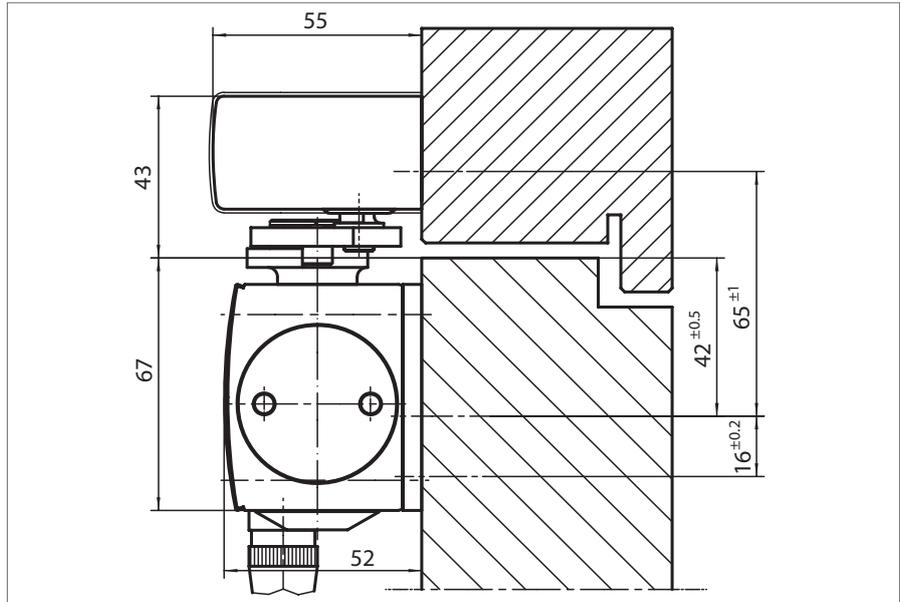


Fig. 90-1

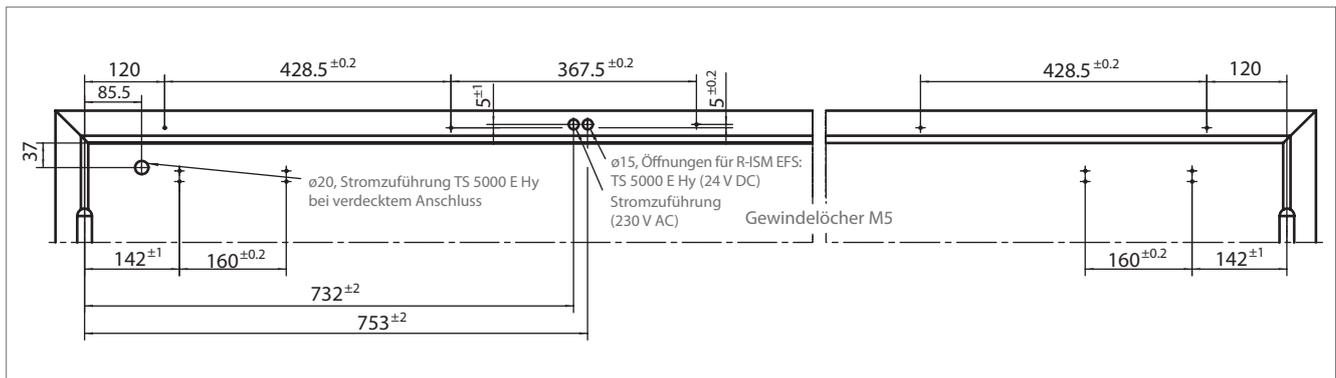


Fig. 90-2

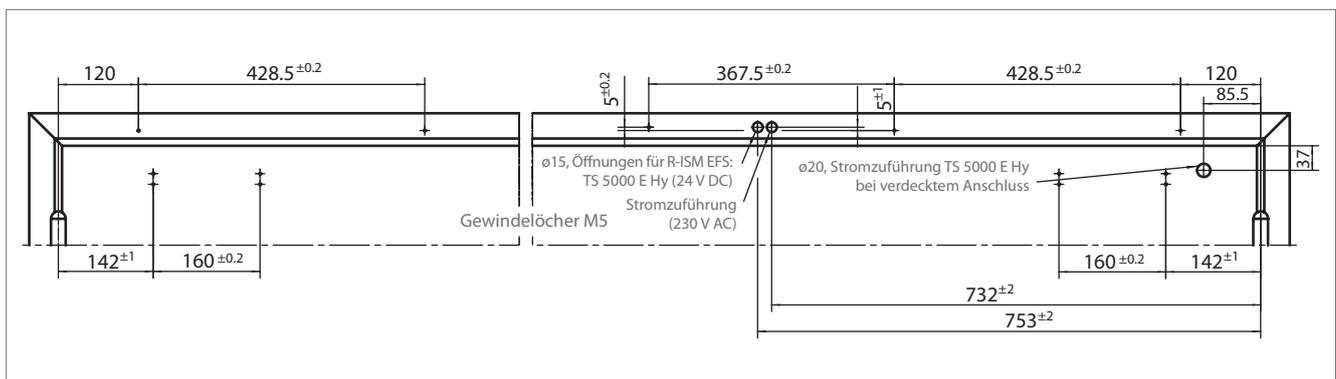


Fig. 90-3

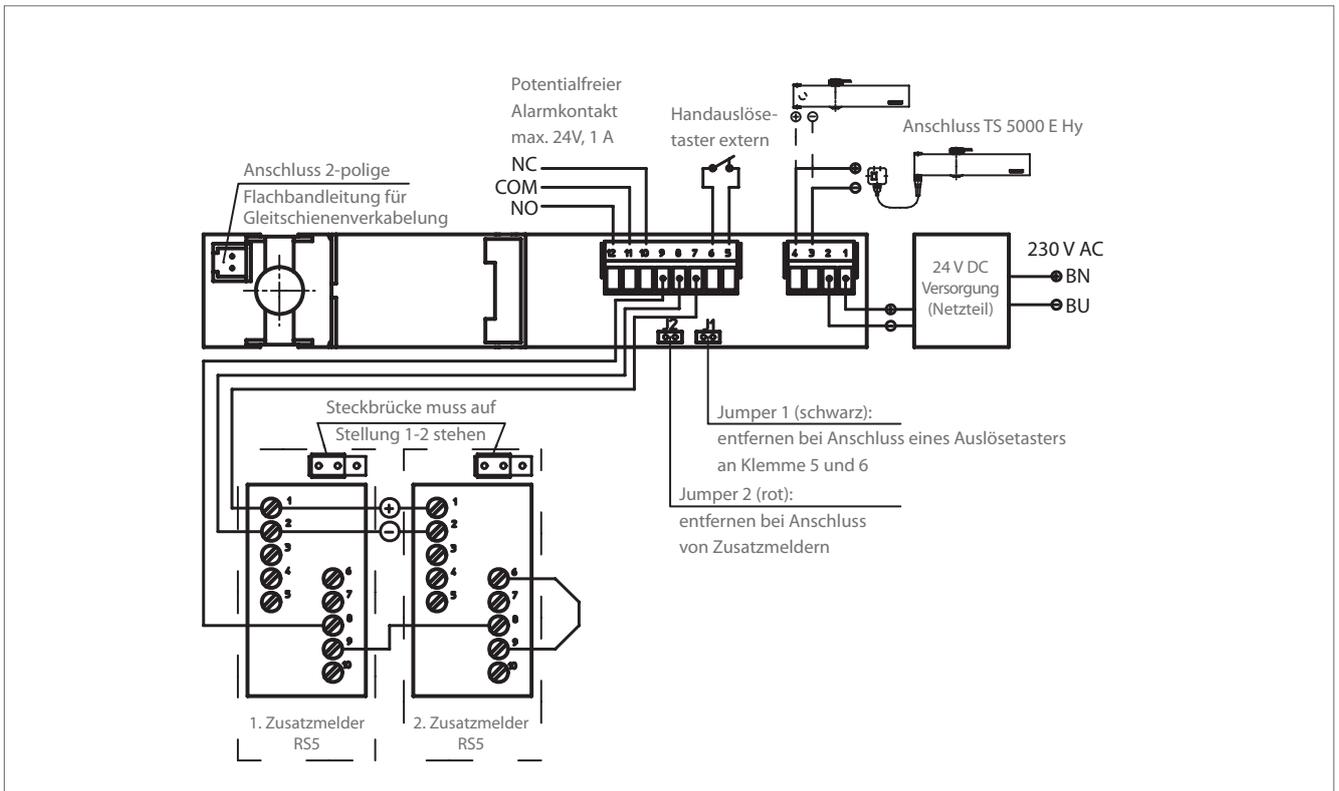


Fig. 91-1

### Elektrische Installation

Das System GEZE R-ISM EFS wird über die Rauchschalterzentrale an die Netzspannung 230 V angeschlossen. Nach der Verdrahtung zwischen Rauchschalterzentrale und Gleitschiene ist die Anlage voll funktionsfähig.

### Funktion

- ▶ Spannung liegt an der R-Gleitschiene an  
= Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet  
= keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

### Elektrische Daten

integrierte Rauchschalterzentrale:

- ▶ Rauchererkennung – optisches Streulichtprinzip
- ▶ Betriebsspannung 230 V AC, 50 Hz, 6,3 W
- ▶ Gesamtanschlusswert für Feststallanlage max. 200 mA
- ▶ Umgebungstemperatur 0° C bis +50° C
- ▶ Kurzschlußfest
- ▶ Alarmschwellennachführung
- ▶ Verschmutzungsanzeige
- ▶ Schutzart IP 20

### Anschlussplan R-ISM/EFS

siehe Fig. 91-1

GEZE TS 5000 R-ISM EFS – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027333
	RAL-Farbe	027336
GEZE TS 5000 E Hy, Größe 2-5 Türschließer für den Gangflügel	silberfarbig	121389
	RAL-Farbe	099129
R-ISM EFS Gleitschiene, mit Freeswing-Hebel, integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und Rauchschalterzentrale RSZ 6	silberfarbig	121453
	RAL-Farbe	121455
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für TS 5000	silberfarbig	049185
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für TS 5000 E Hy	silberfarbig	059107
	RAL-Farbe	100044
Montageplatte für R-ISM EFS Gleitschiene	silberfarbig	118690
	RAL-Farbe	118701
<b>Zubehör</b>		
Unterbrechertaster AP (Aufputz)		048393
Unterbrechertaster UP (Unterputz)		048394

## GEZE TS 5000 L-R-ISM

Obentürschließersystem für 2-flügelige Türen,  
mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung,  
beidseitiger elektromechanischer Feststellung und  
Rauchschalterzentrale; Türblattmontage/Bandgegenseite

### Produktmerkmale

- ▶ GEZE Systemlösung bestehend aus zwei Obentürschließern TS 5000 L mit einstellbarer Schließkraft Größe 2-6 EN 1154 kombiniert mit R-ISM Gleitschiene BG mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung geprüft nach EN 1158, beidseitiger elektromechanischer Feststellung nach EN 1155 und Rauchschalterzentrale mit Verschmutzungsanzeige, Alarmschwellennachführung und integrierter Elektronik zur Schließersteuerung zur Montage auf der Bandgegenseite
- ▶ Zusätzliche Rauchschalter anschließbar
- ▶ Stromversorgung Netzspannung 230 V
- ▶ Elektromechanische Feststellung in der Gleitschiene, Feststellwinkel 80°-130° stufenlos einstellbar
- ▶ Feststellpunkt überfahrbar
- ▶ Haltemoment justierbar und dadurch der Türsituation anpassbar
- ▶ Zulassung beim DIBt beantragt (Zulassungsübersicht auf Anforderung)

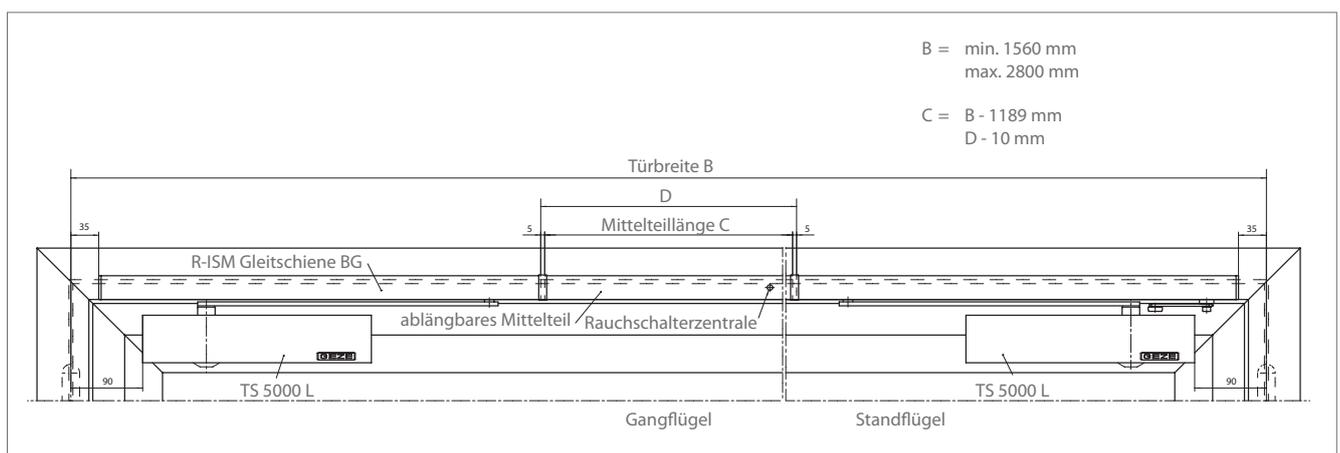
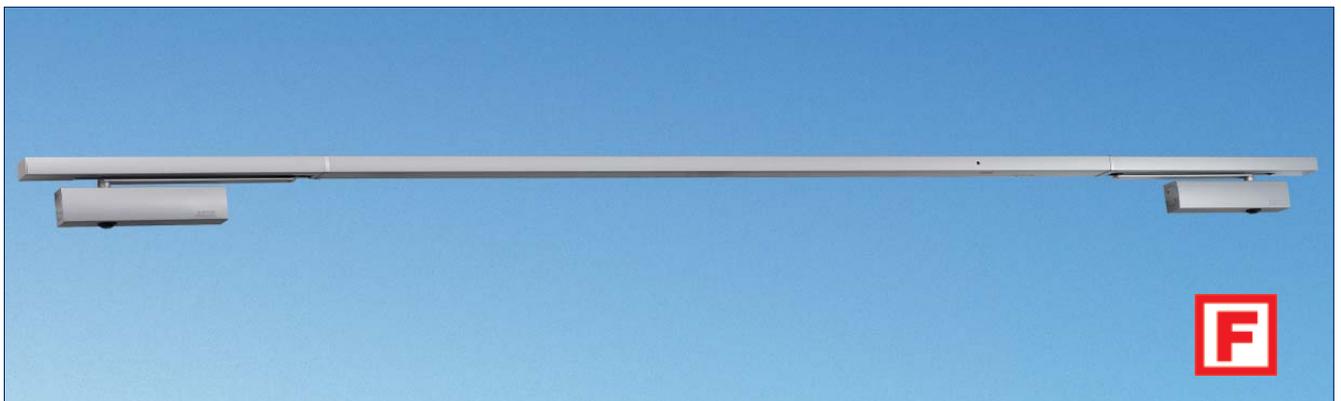


Fig. 93-1

### Ausschreibungstext

GEZE-Obentürschliebersystem TS 5000 L-R-ISM 230 V AC, für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, nach EN 1158, Größe 2-6, mit durchgehender Gleitschiene BG, 30 mm Bauhöhe, mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, mit elektromechanischer Feststellung stufenlos von ca. 80° bis ca. 130° auf exakten Punkt einstellbar nach EN 1155, variable Feststellkraft, Feststellposition überfahrbar, integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellenachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste, von vorn einstellbare Schließkraft EN Größe 2-6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag, mit optischer Größenanzeige, Türblattmontage auf der Bandgegenseite, mit Montageplatte

Farbton:

- silberfarbig
- dunkelbronze
- weiß
- RAL ...

Richtlinie des DIBt beachten.

### Anwendungsbereich

- ▶ Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite max. 1400 mm
- ▶ Kleinste Türbreite Bandabstand „b“ = 1560 mm  
Größte Türbreite Bandabstand „b“ = 2800 mm
- ▶ Symetrische und asymetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- ▶ Für Feuer- und Rauchschutztüren (länderspezifische Vorschriften sind zu beachten)
- ▶ Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

### Standardausführung/Lieferumfang

Systemlösung GEZE TS 5000 L-R-ISM bestehend aus: 2 Stk. Obentürschließer TS 5000 L komplett mit Montagematerial und Anschlagschablone (Montageplatte nicht enthalten)  
Dazu notwendig: durchgehende R-ISM Gleitschiene BG mit zwei Hebeln, integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale



Steigenberger Hotel DE SAXE, Dresden

Türblattmontage/Bandgegenseite mit R-ISM-Gleitschiene BG

Montage mit Montageplatte

Beispiel für die Montage des Systems GEZE TS 5000 L-R-ISM an einer Brandschutztür, siehe Fig. 93-1 und Fig. 95-1

Montageplatte, 5 mm dick,  
Lochbild nach DIN EN 1154 Beiblatt 1, siehe Fig. 95-2

Anschlagmaße

Rechtsflügel = Gangflügel  
Linksflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 95-3

Linksflügel = Gangflügel  
Rechtsflügel = Standflügel,  
siehe Fig. 95-4

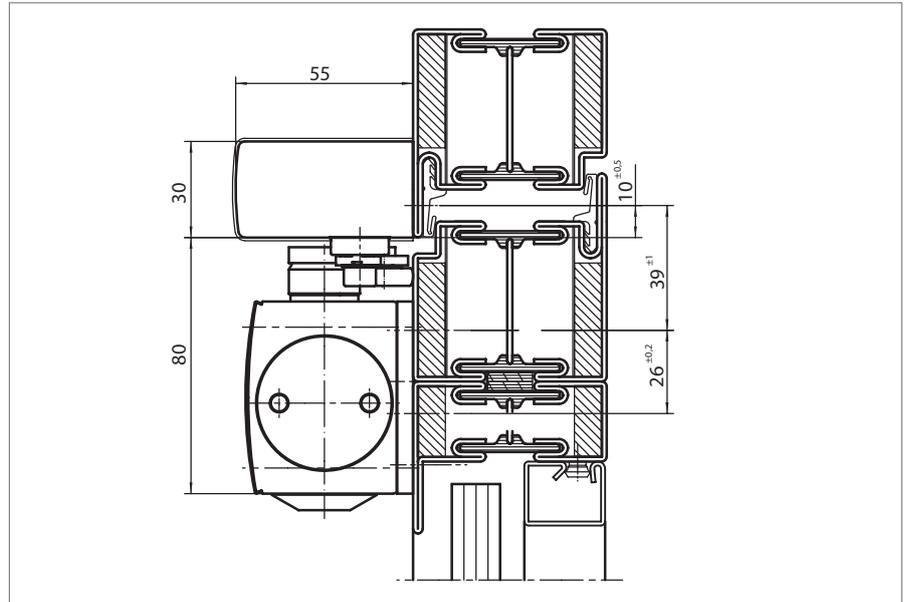


Fig. 95-1

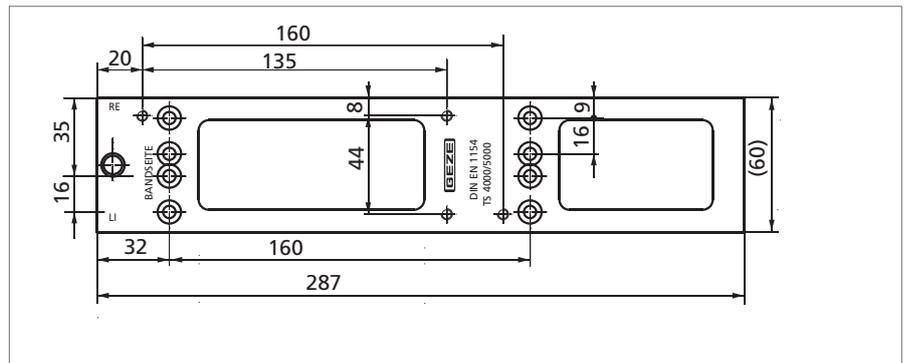


Fig. 95-2

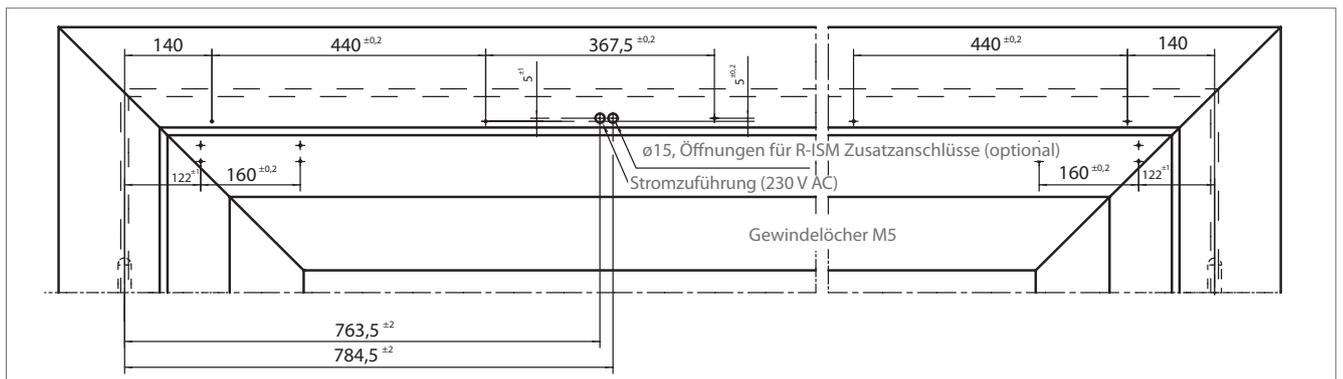


Fig. 95-3

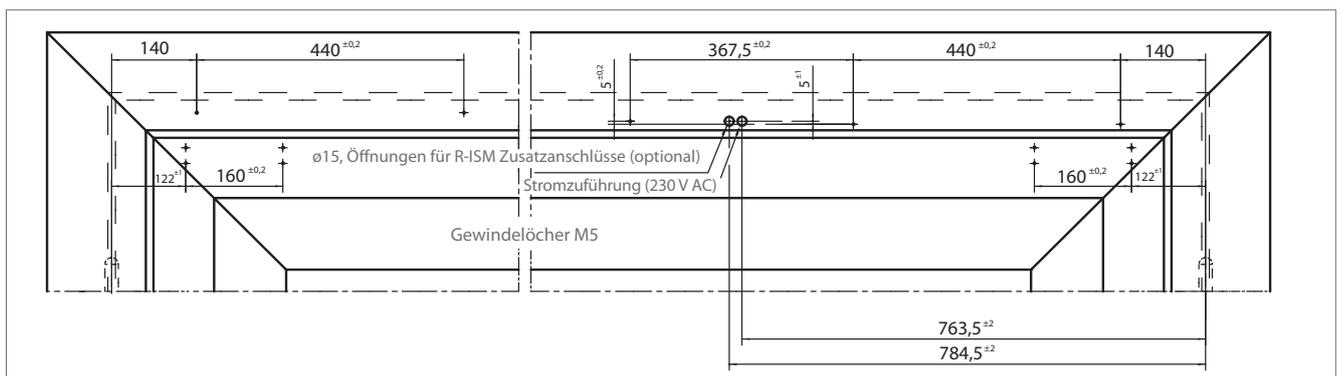


Fig. 95-4

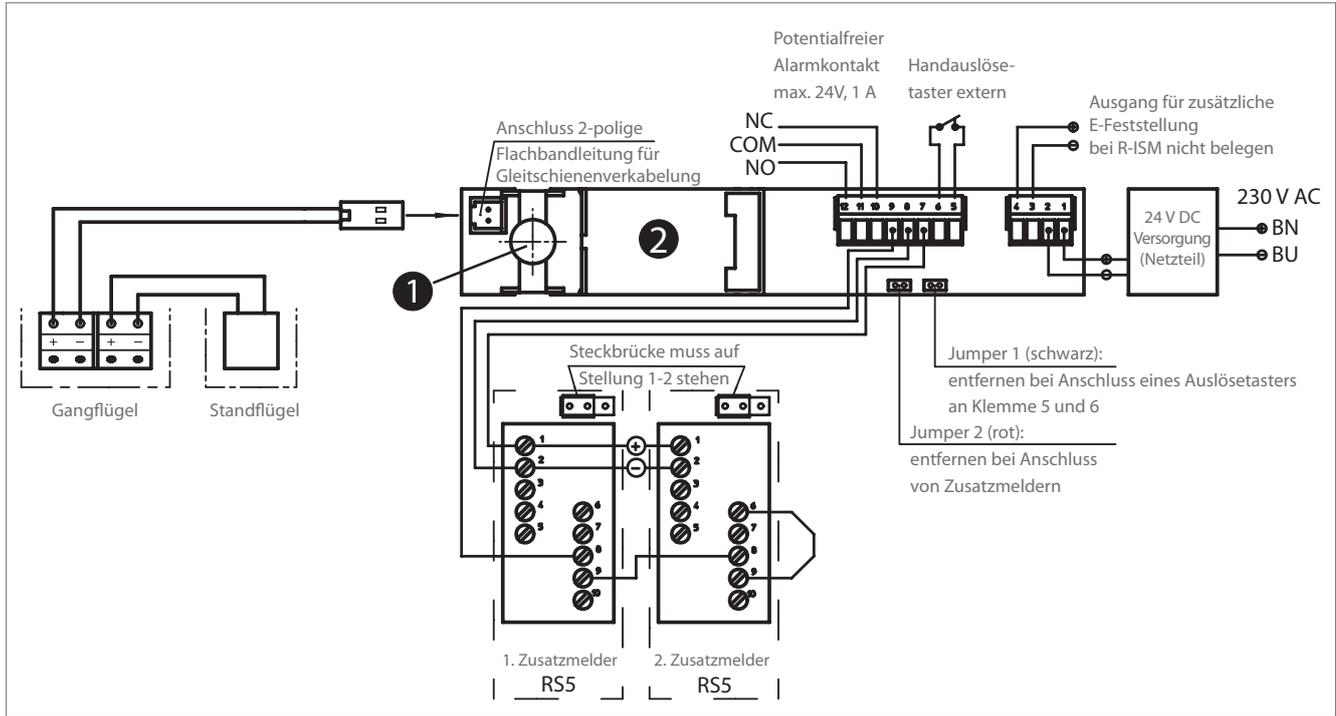


Fig. 96-1

**Elektrische Installation**

Das System GEZE L-R-ISM wird über die Rauchschalterzentrale an die Netzspannung 230 V angeschlossen.  
 Nach der Verdrahtung zwischen Rauchschalterzentrale und Gleitschiene ist die Anlage voll funktionsfähig.

**Funktion**

- ▶ Spannung liegt an der R-Gleitschiene an  
 = Feststellung der Tür
- ▶ Spannung liegt nicht an oder wird abgeschaltet  
 = keine Feststellung der Tür, diese schließt selbsttätig
- ▶ Unabhängig von der anliegenden Spannung kann die Tür jederzeit von Hand geschlossen werden

**Elektrische Daten**

integrierte Rauchschalterzentrale:

- ▶ Rauchererkennung – optisches Streulichtprinzip
- ▶ Betriebsspannung 230 V AC, 50 Hz, 6,3 W
- ▶ Gesamtanschlusswert für Feststallanlage max. 200 mA
- ▶ Umgebungstemperatur 0° C bis +50° C
- ▶ Kurzschlußfest
- ▶ Alarmschwelennachführung
- ▶ Verschmutzungsanzeige
- ▶ Schutzart IP 20

**Legende, Fig. 96-1 (Anschlussplan L-R-ISM)**

- ① Betriebsanzeige und LED-Anzeige:  
 Betrieb = grün  
 Alarm = rot  
 Verschmutzung = rot/grün Wechselblinken
- ⊗ Rauchererkennungsteil

GEZE TS 5000 L-R-ISM – Bestellinformation

Bezeichnung	Ausführung	Id. Nr.
GEZE TS 5000 L, Größe 2-6 Türschließer ohne Gleitschiene, ohne Hebel	silberfarbig	027351
	dunkelbronze	029399
	weiß RAL 9016	029400
	RAL-Farbe	027352
R-ISM Gleitschiene BG mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale, zur Montage Bandgegenseite	silberfarbig	115622
	weiß RAL 9016	115623
	nirofarbig <sup>1)</sup>	115624
	RAL-Farbe	115625
<b>Montagematerial</b>		
Montageplatte für Türen ohne direkte Schließerbefestigung	silberfarbig	049185
	dunkelbronze	052351
	weiß RAL 9016	068627
	Stahl verzinkt	057956
	RAL-Farbe	029176
Montageplatte für R-ISM Gleitschiene BG	silberfarbig	118704
	RAL-Farbe	118705
Sturzfutterwinkel für R-ISM Gleitschiene BG	silberfarbig	118706
	RAL-Farbe	118707
<b>Zubehör</b>		
Abdeckkappen (nur bei Türblattmontage verwendbar)	silberfarbig	067724
	dunkelbronze	067725
	weiß RAL 9016	067726
	Messing poliert	072698
	Niro	072696
	RAL-Farbe	000756

<sup>1)</sup> Ausführung nirofarbig nur für trockene Räume

## Abdeckkappen für GEZE Türschließer

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

▶ silberfarbig



▶ dunkelbronze



▶ weiß RAL 9016



▶ Messing poliert



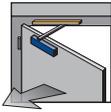
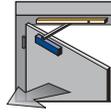
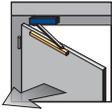
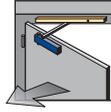
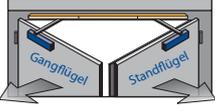
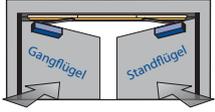
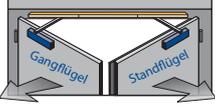
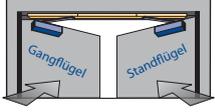
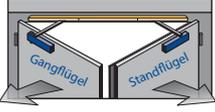
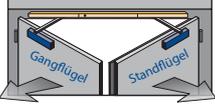
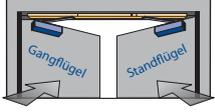
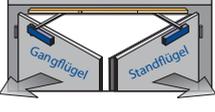
▶ Niro



Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

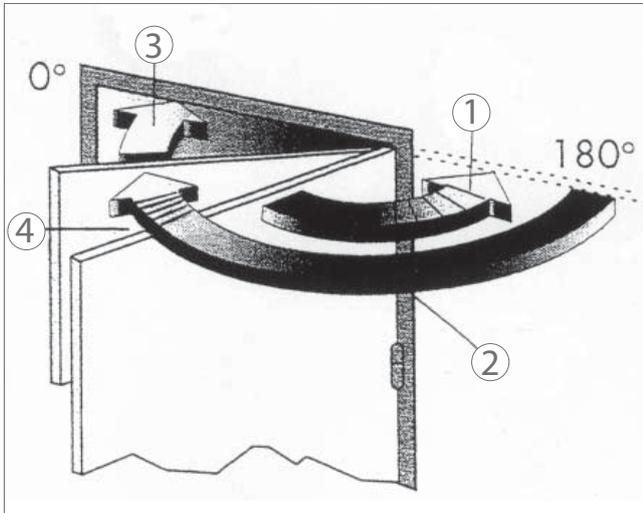
TS 5000 Anwendungen	1-flügelige Türen						2-flügelige Türen								
	Standardmontage	Türblattmontage auf Bandgegenseite	Standardmontage mit Schließverzögerung	Standardmontage mit elektromechanischer Feststellung	Türblattmontage auf Bandgegenseite mit elektromechanischer Feststellung	Standardmontage mit elektromechanischer Feststellung und Rauchschalter	Türblattmontage auf Bandgegenseite mit elektromech. Feststellung und Rauchschalter	Integrierte mechanische Schließfolge- regelung	Integrierte mechanische Schließfolge- regelung und beidseitige elektro- mechanische Feststellung	Integrierte mechanische Schließfolge- regelung, Freilauf-Funktion am Gangflügel	Integrierte mechanische Schließfolge- regelung, beidseitige elektro- mechanische Feststellung und Rauchschalter	Integrierte mechanische Schließfolge- regelung, Freilauf-Funktion am Gang- flügel und Rauchschalter			
Ausführung / GEZE Systemlösung	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 S	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 ISM	TS 5000 L-ISM	TS 5000 E-ISM	TS 5000 L-E-ISM	TS 5000 ISM-EFS	TS 5000 R-ISM	TS 5000 L-R-ISM	TS 5000 R-ISM-EFS
Türschließer															
TS 5000	■			■		■		■ ■		■ ■		■	■ ■		■
TS 5000 S			■												
TS 5000 L		■			■		■		■ ■		■ ■			■ ■	
TS 5000 Hy												■			■
Gleitschiene mit Hebel oder Gleitschiene BG mit Hebel für L-Ausführungen															
Standard Gleitschiene	■		■												
Gleitschiene BG		■													
E-Gleitschiene				■											
E-Gleitschiene BG					■										
R-Gleitschiene						■									
R-Gleitschiene BG							■								
ISM-Gleitschiene								■							
ISM-Gleitschiene BG									■						
E-ISM Gleitschiene										■					
E-ISM Gleitschiene BG											■				
ISM-EFS Gleitschiene												■			
R-ISM Gleitschiene													■		
R-ISM Gleitschiene BG														■	
R-ISM EFS-Gleitschiene															■
T-Stop Gleitschiene	■		■											■	
T-Stop Gleitschiene BG		■											■		

\*) Option

GEZE System TS 5000 – Einbaumöglichkeiten					
Anwendung Ausführung		Montage Türschließer Bandseite		Montage Türschließer Bandgegenseite	
		Türblattmontage	Kopfmontage	Türblattmontage	Kopfmontage
1-flügelig	Normalausführung / mit Schließverzögerung	TS 5000 / TS 5000 S 	TS 5000 L 	TS 5000 L 	TS 5000 
	Elektromechanische Feststellung	TS 5000 E 		TS 5000 L-E 	
	Elektromechanische Feststellung Rauchschalterzentrale	TS 5000 R 		TS 5000 L-R 	
	Elektromechanische Feststellung mit Freilauffunktion	TS 5000 EFS 	TS 5000 EFS 		
	Elektromechanische Feststellung Rauchschalterzentrale mit Freilauffunktion	TS 5000 RFS 	TS 5000 RFS 		
2-flügelig	Integrierte mechanische Schließfolgeregung	TS 5000 ISM 		TS 5000 L-ISM 	
	Integrierte mechanische Schließfolgeregung Elektromechanische Feststellung beidseitig	TS 5000 E-ISM 		TS 5000 L-E ISM 	
	Integrierte mechanische Schließfolgeregung, mit Freilauf-Funktion am Gangflügel	TS 5000 ISM-EFS 			
	Integrierte mechanische Schließfolgeregung, Elektromechanische Feststellung beidseitig Rauchschalterzentrale	TS 5000 R-ISM 		TS 5000 L-R ISM 	
	Integrierte mechanische Schließfolgeregung, Freilauf-Funktion am Gangflügel Rauchschalterzentrale	TS 5000 R-ISM EFS 			

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**

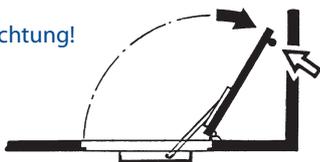
Die Türbewegung wird im Bereich der letzten Grade vor dem Türschließen beschleunigt, um Schließwiderstände wie z.B. Luftwiderstand zu überwinden

④ **Schließverzögerung**

Verringert die Schließgeschwindigkeit einer Tür bzw. hält die Tür an, so dass Passanten ausreichend Zeit haben, um durch die Tür zu gelangen.

Montage auf der Bandgegenseite:

**Achtung!**



Maximalen Türöffnungswinkel durch Türstopper begrenzen!

Beim TS 3000 V, TS 5000 und TS 5000 L kann alternativ zum Türstopper die GEZE T-Stop Gleitschiene mit integrierter Öffnungsbegrenzung verwendet werden.

**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

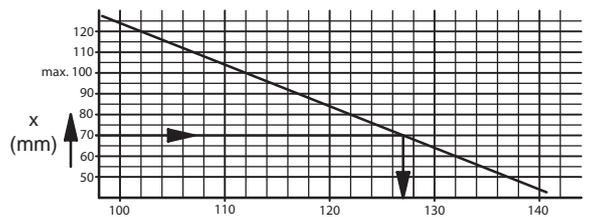
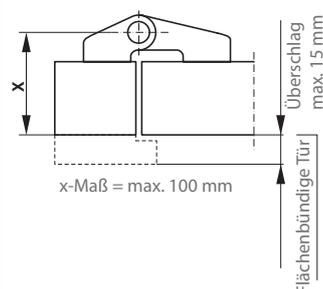
**GEZE Türschließer mit mechanischer Feststellung:**

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.

**GEZE TS 5000 und Varianten: Türöffnungswinkel in Abhängigkeit vom „x“-Maß**  
(„x“-Maß ist eine Kombination von Türdicke und Drehpunkt Abstand)

► Einhaltung der maximal zulässigen Maße für Türdicke, Drehpunkt Abstand und Überschlag



Türöffnungswinkel  
Beispiel: X = 80 mm ± 124° Türöffnungswinkel

## 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 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.

## GEZE Türschließer – Referenzen



Arena Auf Schalke, Gelsenkirchen



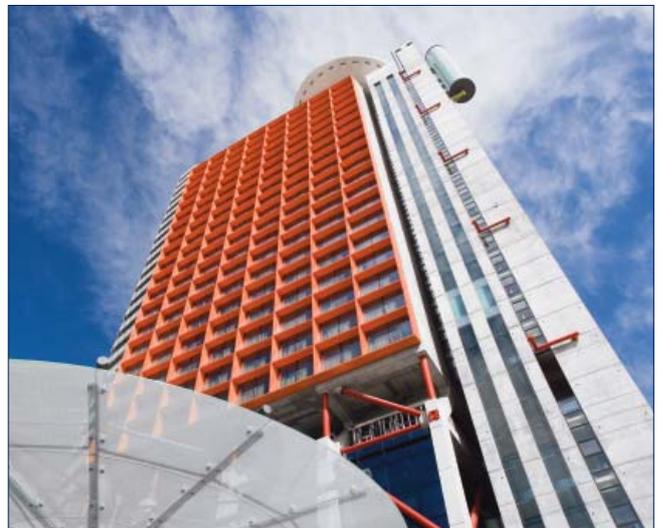
Racing Circuit Istanbul



Königsbau Passagen, Stuttgart



Electronic Arts, London



Hesperia Tower Hotel, Barcelona



**GEZE GmbH**

P.O. Box 1363  
71226 Leonberg  
Germany

**GEZE GmbH**

Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Germany  
Telefon +49 (0) 7152-203-0  
Telefax +49 (0) 7152-203-310

[www.geze.com](http://www.geze.com)

**GEZE Niederlassungen**

**Deutschland**

**GEZE GmbH**

Niederlassung Nord/Ost  
Bühningstraße 8  
13086 Berlin (Weissensee)  
Tel. +49 (0) 30-47 89 90-0  
Fax +49 (0) 30-47 89 90-17  
E-mail: berlin.de@geze.com

**GEZE GmbH**

Niederlassung West  
Nordsternstraße 65  
45329 Essen  
Tel. +49 (0) 201-83082-0  
Fax +49 (0) 201-83082-20  
E-mail: essen.de@geze.com

**GEZE GmbH**

Niederlassung Mitte  
Adenauerallee 2  
61440 Oberursel (b. Frankfurt)  
Tel. +49 (0) 6171-63610-0  
Fax +49 (0) 6171-63610-1  
E-mail: frankfurt.de@geze.com

**GEZE GmbH**

Niederlassung Süd  
Reinhold-Vöster-Straße 21-29  
71229 Leonberg  
Tel. +49 (0) 7152-203-594  
Fax +49 (0) 7152-203-438  
E-mail: leonberg.de@geze.com

**GEZE Tochtergesellschaften**

**Deutschland**

**GEZE** Sonderkonstruktionen  
GmbH  
Planken 1  
97944 Boxberg-Schweigern  
Tel. +49 (0) 7930-9294-0  
Fax +49 (0) 7930-9294-10  
E-mail: sk.de@geze.com

**GEZE** Service GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 35  
71229 Leonberg  
Tel. +49 (0) 7152-9233-0  
Fax +49 (0) 7152-9233-60  
E-mail: info@geze-service.com

**GEZE** Service GmbH

Niederlassung Berlin  
Bühningstraße 8  
13086 Berlin (Weissensee)  
Tel. +49 (0) 30-470217-30  
Fax +49 (0) 30-470217-33

**Europa**

**Benelux**

**GEZE** Benelux B.V.  
Leemkuil 1  
Industrieterrein Kapelbeemd  
5626 EA Eindhoven  
Tel. +31 (0) 40-26290-80  
Fax +31 (0) 40-26290-85  
E-mail: benelux.nl@geze.com

**Frankreich**

**GEZE** France S.A.R.L.  
ZAC de l'Orme Rond  
RN 19  
77170 Servon  
Tel. +33 (0) 1-60626070  
Fax +33 (0) 1-60626071  
E-mail: france.fr@geze.com

**Großbritannien**

**GEZE** UK Ltd.  
Blenheim Way  
Fradley Park  
Lichfield  
Staffordshire WS13 8SY  
Tel. +44 (0) 1543-443000  
Fax +44 (0) 1543-443001  
E-mail: info@geze-uk.com

**Italien**

**GEZE** Italia Srl  
Via Giotto 4  
20040 Cambiago (MI)  
Tel. +39 02 95 06 95-11  
Fax +39 02 95 06 95-33  
E-Mail italia.it@geze.it

**GEZE** Engineering Roma Srl  
Via Lucrezia Romana 91  
00178 Roma  
Tel. +39 06-7265311  
Fax +39 06-72653136  
E-mail: gezeroma@libero.it

**GEZE** Engineering Bari Srl  
Via Treviso 58  
70022 Altamura (Bari)  
Tel. +39 080-3115219  
Fax +39 080-3164561  
E-mail: gezebari@libero.it

**Österreich**

**GEZE** Austria GmbH  
Mayrwiesstraße 12  
5300 Hallwang b. Salzburg  
Tel. +43 (0) 662-663142  
Fax +43 (0) 662-663142-15  
E-mail: austria.at@geze.com

**Polen**

**GEZE** Polska Sp. z o.o.  
ul. Annapol 3 (Zeran Park)  
03-236 Warszawa  
Tel. +48 (0) 22-8142211  
Fax +48 (0) 22-6142540  
E-mail: geze@geze.pl

**Schweiz**

**GEZE** Schweiz AG  
Bodenackerstrasse 79  
4657 Dulliken  
Tel. +41 (0) 62-285 54 00  
Fax +41 (0) 62-285 54 01  
E-mail: schweiz.ch@geze.com

**Spanien**

**GEZE** Iberia S.R.L.  
Pol. Ind. El Pla  
C/ Comerç, 2-22, Nave 12  
08980 Sant Feliu de Llobregat  
(Barcelona)  
Tel. +34-(0) 9-02 19 40 36  
Fax +34-(0) 9-02 19 40 35  
E-mail: iberia.es@geze.com

**Skandinavien**

**Schweden**

**GEZE** Scandinavia AB  
Mallslingan 10  
Box 7060  
18711 Täby  
Tel. +46 (0) 8-7323-400  
Fax +46 (0) 8-7323-499  
E-mail: sverige.se@geze.com

**Norwegen**

**GEZE** Scandinavia AB avd. Norge  
Postboks 63  
2081 Eidsvoll  
Tel. +47 (0) 639-57200  
Fax +47 (0) 639-57173  
E-mail: norge.se@geze.com

**Finnland**

**GEZE** Finland  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Postbox 20  
158 71 Hollola  
Tel. +358 (0) 10-400 51 00  
Fax +358 (0) 10-400 51 20  
E-mail: finland.se@geze.com

**Dänemark**

**GEZE** Danmark  
Branch office of GEZE Scandinavia AB  
Hoje Taastrup Boulevard 53  
DK-2630 Taastrup  
Tel. +45 46 32 33 24  
Fax +45 46 32 33 26  
E-mail: danmark.se@geze.com

**Mittlerer Osten**

**U.A.E.**

**GEZE** Middle East  
P.O. Box 17903  
Jebel Ali Free Zone  
Dubai  
Tel. +971 (0) 4-8833112  
Fax +971 (0) 4-8833240  
E-mail: geze@emirates.net.ae

**Asien**

**GEZE** Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Shuangchenzhong Road  
Beichen Economic Development Area (BEDA)  
Tianjin 300400, P.R. China  
Tel. +86 (0) 22-26973995-0  
Fax +86 (0) 22-26972702  
E-mail: geze@public1.tpt.tj.cn

**GEZE** Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Shanghai  
Rm. 3010 Building No. 2  
3 Hongqiao Road  
200030 Shanghai, P.R. China  
Tel. +86-(0)21-52 34 09-60/-61  
Fax +86-(0)21-64 47 20 07  
E-mail: gezesh@geze.com.cn

**GEZE** Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Guangzhou  
Room 1113, Jie Tai Plaza  
218-222 Zhong Shan Liu Road  
510180 Guangzhou  
P.R. China  
Tel. +86 (0) 20-813207-02  
Fax +86 (0) 20-813207-05  
E-mail: gezegz@public2.sta.net.cn

**GEZE** Industries (Tianjin) Co., Ltd.

Branch Office Beijing  
No. 6-32 Building, Jili Avenue  
Daxing District  
Chaoyang District  
Tel. +86-(0)10-87 97 51-77/-78  
Fax +86-(0)10-87 97 51-71  
E-mail: gezebj@geze.com.cn

**GEZE** Asia Sales Ltd.

No. 88-1-408, East Road  
Free Trade Zone of Tianjin Port  
Tianjin, P.R. China  
Tel. +86 (0)22-26 97 39 95-0  
Fax +86 (0)22 26 97 27 02  
E-mail: geze@public1.tpt.tj.cn

**GEZE** Sonderkonstruktionen

(Tianjin) Ltd.  
No. 6-32 Building, Jili Avenue  
Daxing District  
Chaoyang District  
100076 Beijing, P.R. China  
Tel. +86 (0) 10-87 96 51-52  
Fax +86 (0) 10-87 97 14-76

**GEZE Repräsentant**