

## GEZE TS 5000 R-ISM

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

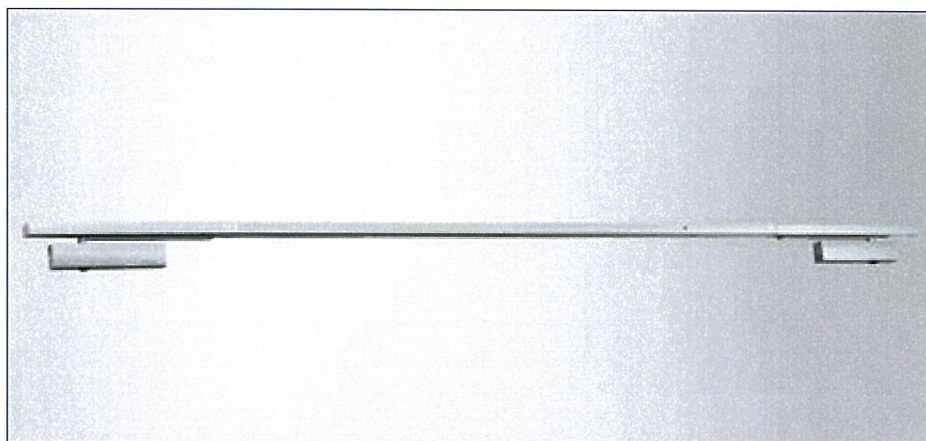
Das Oberliegende Türschließersystem TS 5000 R-ISM für zweiflügelige Türen mit integrierter, unsichtbarer Schließfolgeregelung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale ist für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Im Brandfall spricht der Rauchmelder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

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

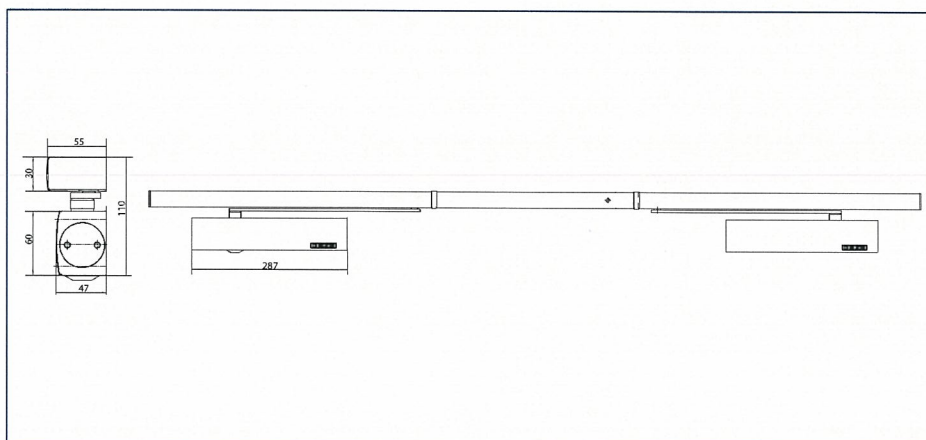
### Sonderausführungen

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

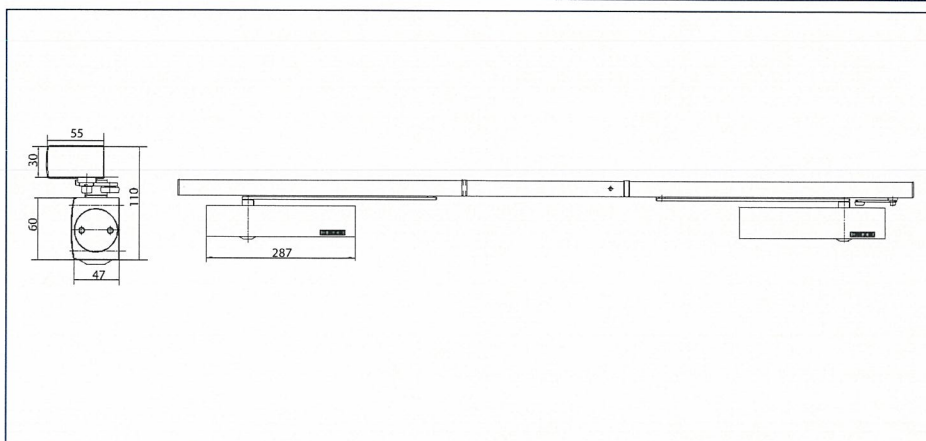
## GEZE TS 5000 R-ISM



## GEZE TS 5000 R-ISM



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



#### Anwendungsbereich R-ISM

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

#### Anwendungsbereich L-R-ISM

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1560 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Als Standardvariante für die Bandgegenseite oder als Panikfunktion nur am Gangflügel einsetzbar

#### Anwendungsbereich L-R-ISM VP

- Für 2-flügelige Türen, Flügelbreite bis 1400 mm
- Min. Bandabstand = 1645 mm, Max. Bandabstand = 2800 mm
- Symmetrische und asymmetrische Türteilung möglich, Mindestbreite des Standflügels = 380 mm
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- X-Maß bis max. 100 mm (inkl. Montageplatte, siehe S. 8), Türöffnungswinkel Gangflügel > 90°, das Diagramm „Türöffnungswinkel“ auf S. 8 gilt nicht für L-R-ISM VP

#### Technische Daten Schließer

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

• = JA  
○ = OPTIONAL



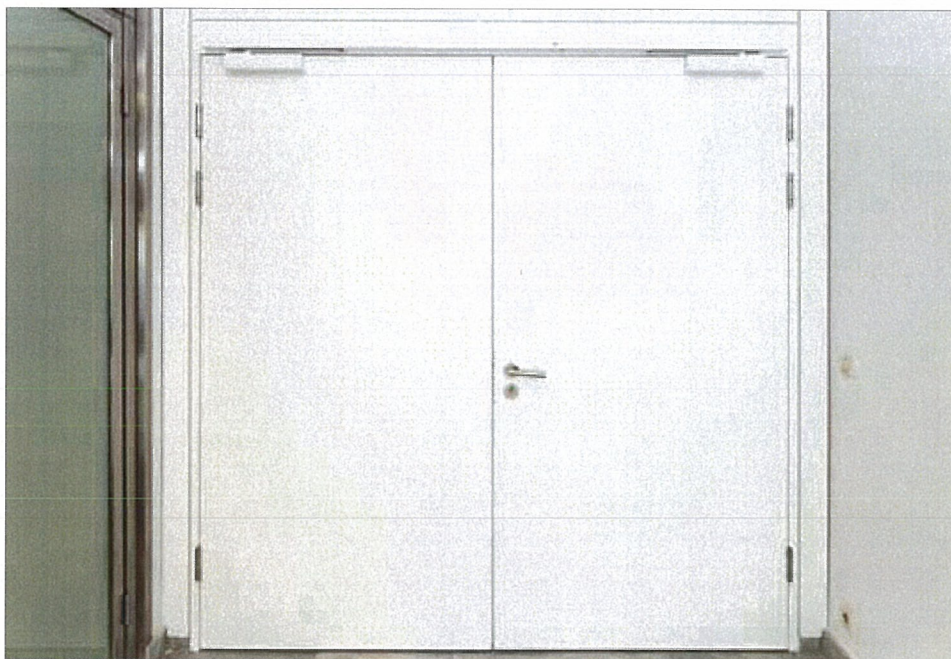
## Technische Daten Gleitschiene

Produktmerkmale	R-ISM-Gleitschiene TS 5000	R-ISM/G-Gleitschiene TS 5000	R-ISM-Gleitschiene BG VP TS 5000
Minimaler Bandabstand	1500 cm	1500 mm	1645 mm
Minimale Standflügelbreite	400 cm	400 mm	380 mm
Versorgungsspannung	230 V 50 Hz		
Schutzart	IP 20		
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C		0 - 50 °C
Produkt geprüft nach	Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155 Schließfolgeregler geprüft nach EN 1158 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt als Feststellanlage		
Länge	2740 mm	2740 mm	2645 mm
Bautiefe	55 mm		
Höhe	30 mm		

## Funktionen

Schließfolgeregulierung integriert	•	•	•
Feststellung integriert	Elektrisch		
Feststellung am Gangflügel / Standflügel	• / •	• / -	• / •
Feststellung überfahrbar	•	•	•
Feststellwinkel	80 - 130 °	80 - 130 °	ab 80°
Rauchscharter integriert	•	•	•
mit optischer Betriebszustandsanzeige	•	•	•
mit Verschmutzungsanzeige	•	•	•
mit Alarmschwellennachführung	•	•	•
Netzteil integriert	•	•	•
Höhenkorrektur möglich	•	•	•

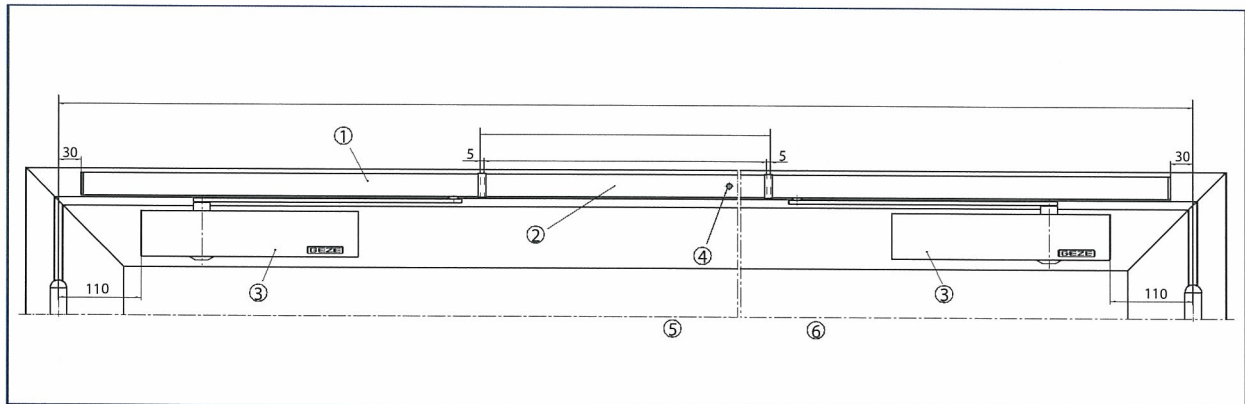
• = JA  
◦ = OPTIONAL



TS 5000 R-ISM, GEZE GmbH, Leonberg

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

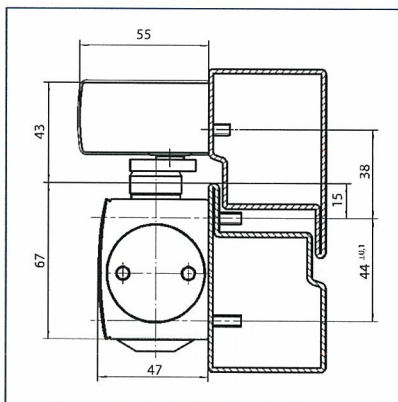
Ansicht



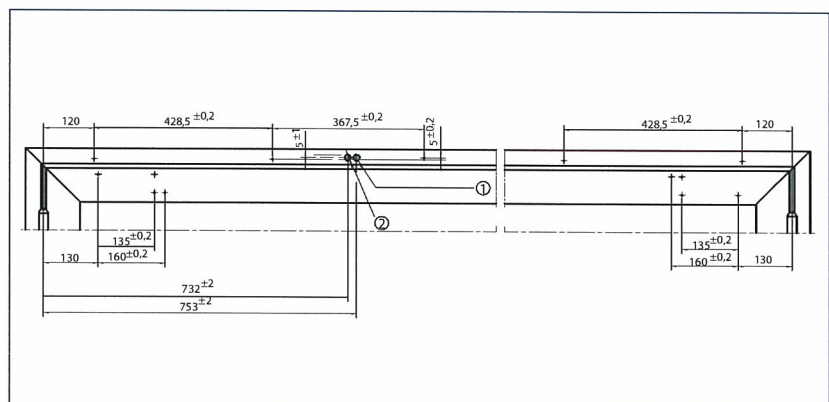
Beispiel für die Montage

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

Direktmontage

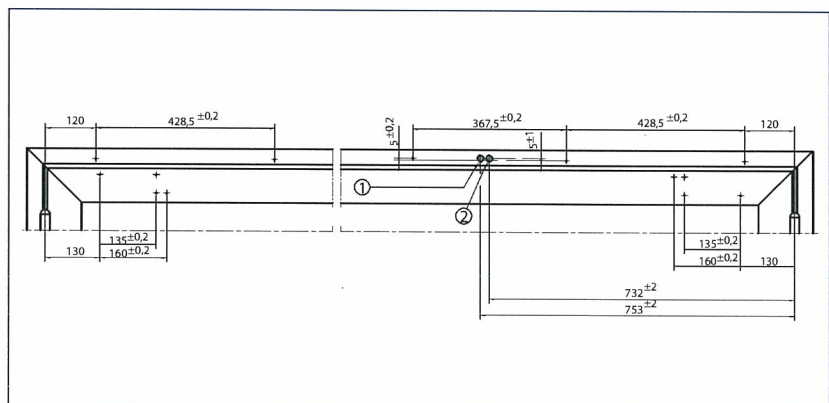


Schnitt = Direktmontage



Anschlagmaße Linksflügel = Gangflügel, Rechtsflügel = Standflügel

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



Anschlagmaße Rechtsflügel = Gangflügel, Linksflügel = Standflügel

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