

GEZE TS 5000

Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

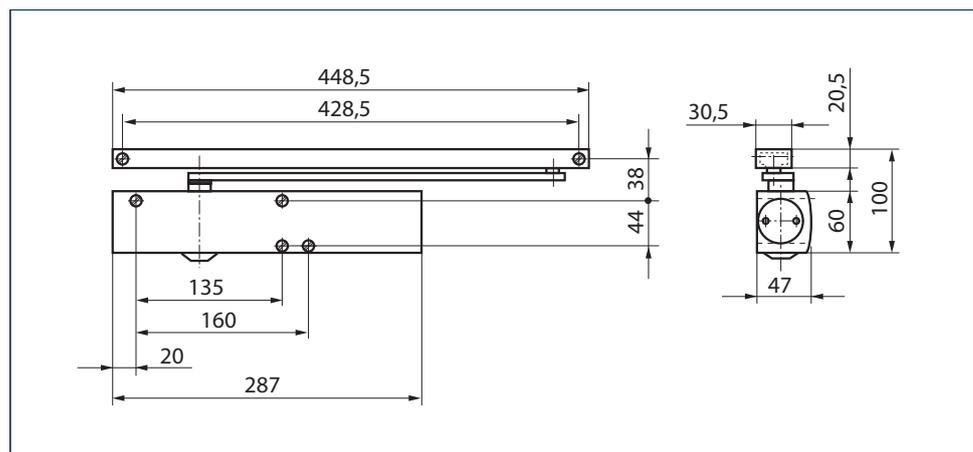
Der obenliegende Türschließer TS 5000 steht für eine klare Linienführung und vielfältige Systemvarianten. Er ist für 1-flügelige rechte und linke Anschlagtüren mit größeren Flügelbreiten bis 1400 mm und für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft, Größe 2-6 nach EN 1154,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

Sonderausführungen

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



GEZE TS 5000



Anwendungsbereich

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

Technische Daten Schließer

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

Funktionen

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

- = JA
- = OPTIONAL

Technische Daten Gleitschiene

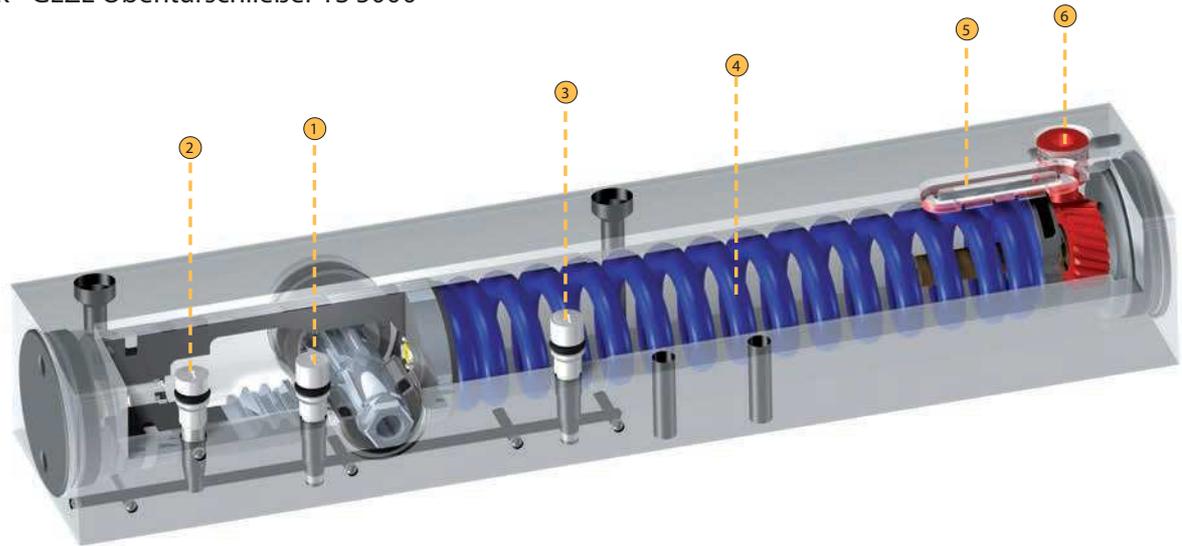
Produktmerkmale	Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Höhenverstellbar	Gleitschiene TS 5000/TS 3000	T-Stop-Gleitschiene TS 5000/TS 3000
Länge	448.5 mm	448.5 mm	452.5 mm
Bautiefe	30.5 mm	30.5 mm	33 mm
Höhe	20.5 mm	20.5 mm	30 mm

Funktionen

Öffnungsbegrenzung integriert	○	○	•
Feststellung integriert	○	○	○
Höhenkorrektur möglich	•	-	-

- = JA
- = OPTIONAL

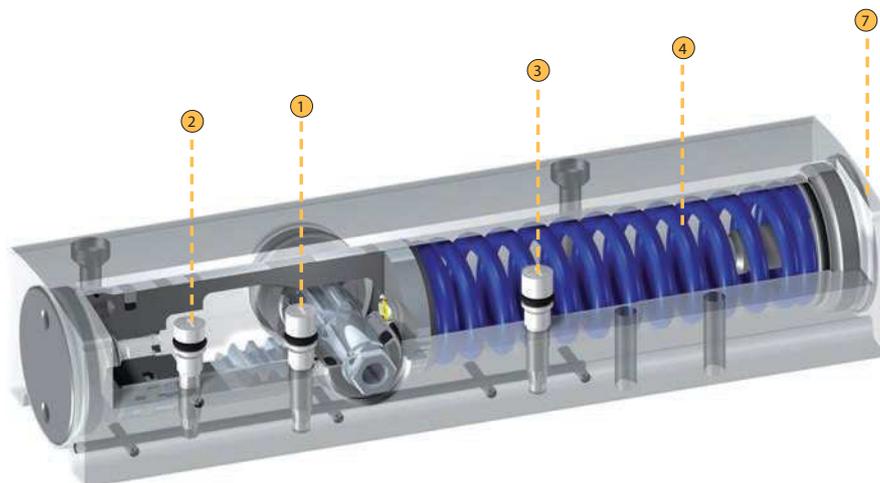
Technik - GEZE Obentürschließer TS 5000



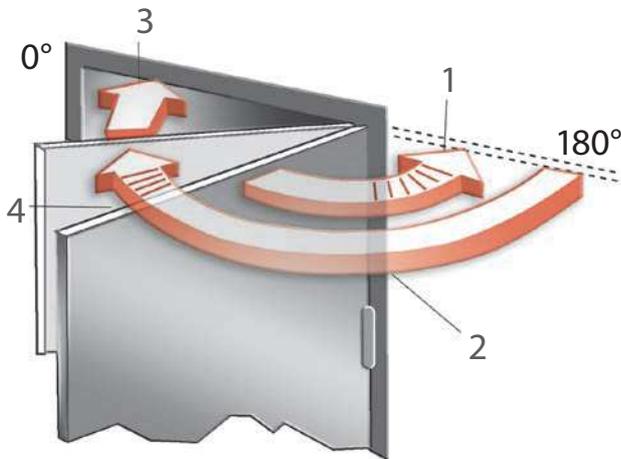
Legende

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

Technik - GEZE Obentürschließer TS 3000 V



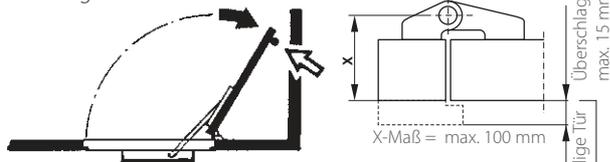
Generelle Produktfunktionen und -informationen
GEZE Türschließer mit Gleitschiene



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

Speziell für Montage auf Bandgegenseite

Achtung!



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

(X beschreibt das Abstandsmaß Drehpunkt zu Auflagefläche Gleitschiene)

GEZE Türschließer mit einstellbarer Schließkraft:

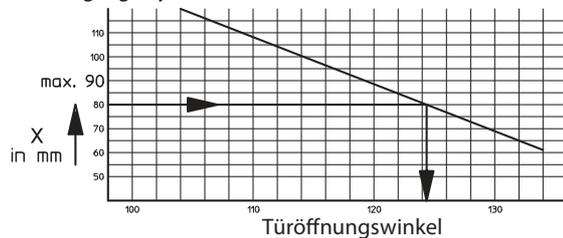
Die Normen sehen vor, dass die Türschließergröße (Schließkraft des Schließers) passend zur Türbreite gewählt werden muss. Falls die baulichen (Türhöhe, Türgewicht) oder örtlichen Verhältnisse (Windeinfluß) es erfordern, muss die nächsthöhere Größe eingestellt werden.

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

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

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

Einflügelige Systeme



Zweiflügelige Systeme (außer TS 5000 L-R-ISM VP)

