

GEZE TS 3000 V

Gleitschienentürschließer für 1-flügelige Türen bis 1100 mm Flügelbreite

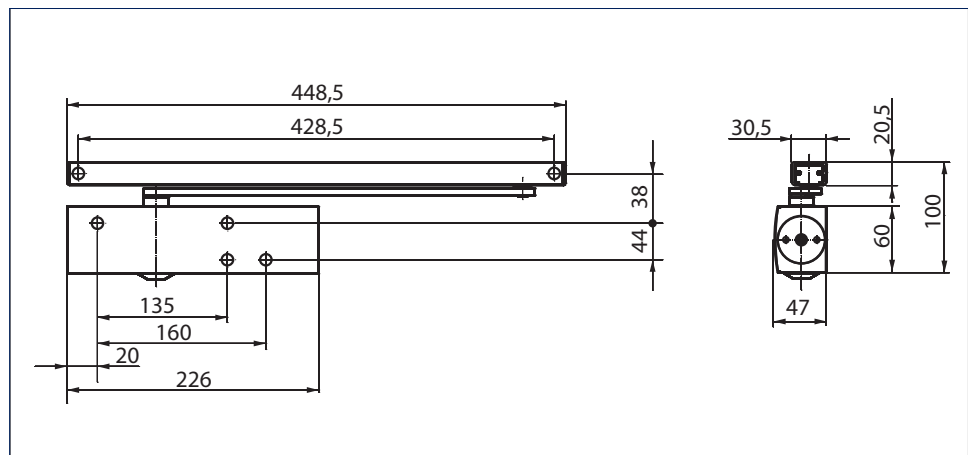
Der obenliegende Türschließer TS 3000 V ist für 1-flügelige rechte und linke Anschlagtüren bis 1100 mm und zur Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft, Größe 1-4 nach EN 1154, ist seitlich einstellbar, der hydraulische Endschlag und die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit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

Sonderausführungen

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



GEZE TS 3000 V



Anwendungsbereich

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

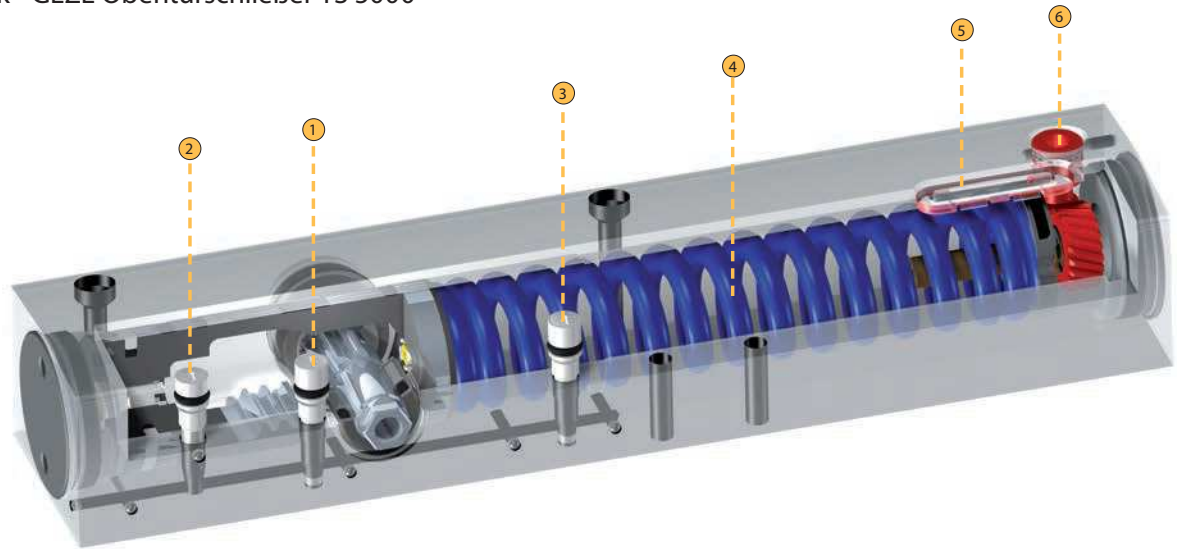
Technische Daten Schließer

Produktmerkmale	GEZE TS 3000 V Schließer	GEZE TS 3000 V BC Schließer	GEZE TS 3000 EN3 Schließer
Schließkraft nach EN 1154	1 - 4	1 - 4	3
Flügelbreite empfohlen bis	1100 mm	1100 mm	950 mm
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	●	●	●
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN 1154		
Eignung Brandschutztüren	●	●	●
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	●	●	●
Länge	226 mm		
Bautiefe	46 mm		
Höhe	60 mm		
Funktionen			
Schließkraft einstellbar	Ja, stufenlos	Ja, stufenlos	Nein
Schließgeschwindigkeit einstellbar	●	●	●
Endschlag einstellbar	Ja, über Ventil		
Öffnungsdämpfung integriert	Nein	Ja, hydraulisch einstellbar	Nein
Schliessverzögerung integriert	-		
Position Schließkraftverstellung	Seitlich	Seitlich	
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	●	●	●
Thermostabilisierte Ventile	●	●	●
● = JA ○ = OPTIONAL			

Technische Daten Gleitschiene

Produktmerkmale	Gleitschiene TS 5000/TS 3000 Hö- henverstellbar	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			

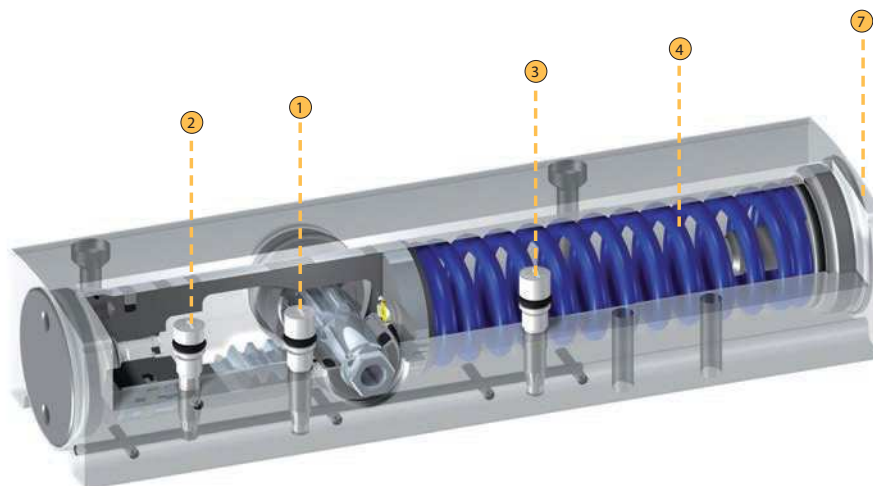
Technik - GEZE Obentürschließer TS 5000



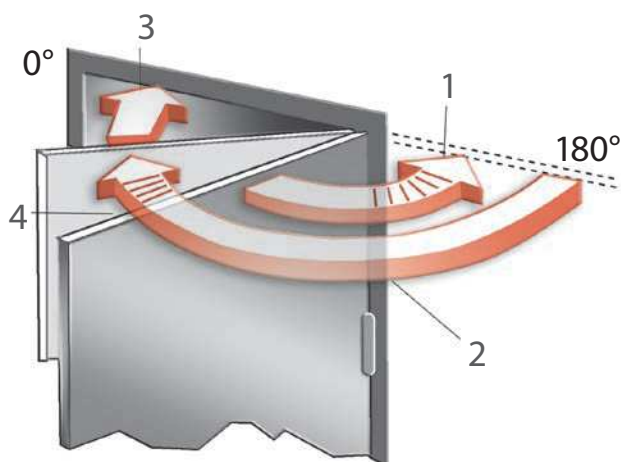
Legende

- 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



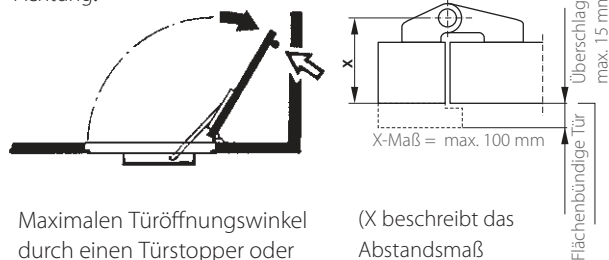
Generelle Produktfunktionen und -informationen GEZE Türschließer mit Gleitschiene



- 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:

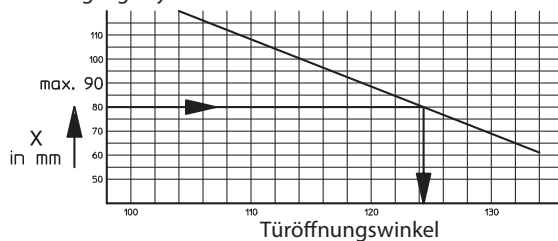
Die Normen sehen vor, dass die Türschließergröße (Schließkraft des Schließers) passend zur Türbreite gewählt werden muss. Falls die baulichen (Türhöhe, Türgewicht) oder örtlichen Verhältnisse (Windeinfluß) es erfordern, muss die nächsthöhere Größe eingestellt werden.

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)

