

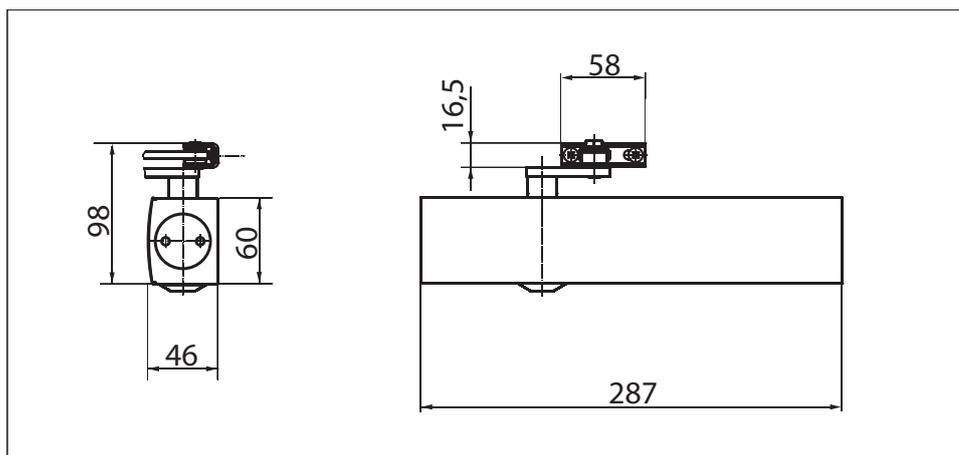
GEZE TS 4000

Gestängetürschließer für 1-flügelige Türen bis 1400 mm Flügelbreite

Der obenliegende Türschließer TS 4000 ist ohne Umstellung für rechte und linke Anschlagtüren mit Flügelbreiten bis 1400 mm und für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft nach EN 1154 Größe 1-6 ist stufenlos von vorn einstellbar und lässt sich dank der optischen Größenanzeige leicht kontrollieren. Die Öffnungsdämpfung sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind ebenfalls von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Der Schließer ist mit einem Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung ausgestattet.

Sonderausführungen:

- GEZE TS 4000 mit Feststellgestänge
Feststellwinkel bis 150° (Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig)
- GEZE TS 4000 S mit von vorn einstellbarer Schließverzögerung bis 30 Sek.
(Schließverzögerung bei Kopfmontage auf Bandgegenseite nicht wirksam)



Anwendungsbereich

- Für Anschlagtüren, Flügelbreite bis 1400 mm
- Für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar
- Für Brandschutztüren (Türschließer mit Montageplatte)
- Standardmontage auf Türblatt Bandseite, Kopfmontage Bandgegenseite möglich
- Einsatz auf Türblatt Bandgegenseite in Parallelarmmontage möglich

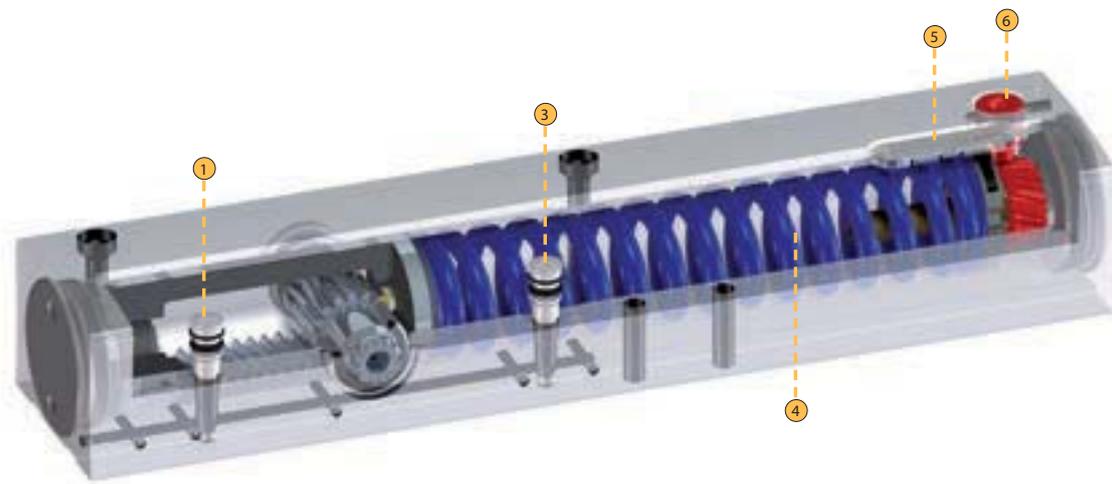
Technische Daten Schließer

Produktmerkmale	GEZE TS 4000 Schließer	GEZE TS 4000 S Schließer
Schließkraft nach EN1154	1 - 6	
Flügelbreite empfohlen bis	1400 mm	
Gleiche Ausführung DIN-L und DIN-R	•	•
Produkt geprüft nach	Türschließer geprüft nach EN1154	
Eignung Brandschutztüren	•	•
Montageplatte mit Bohrbild nach EN1154 Beiblatt	•	•
Länge	287 mm	
Bautiefe	46 mm	
Höhe	60 mm	
Funktionen		
Schließkraft einstellbar	stufenlos	
Schließgeschwindigkeit einstellbar	•	•
Endschlag einstellbar	über Gestänge	über Ventil
Öffnungsdämpfung integriert	hydraulisch einstellbar	
Schliessverzögerung integriert		•
Position Schließkraftverstellung	Vorne	
Optische Anzeige der Schließkraft	•	•
Sicherheitsventil gegen mutwillige Beschädigung	•	•
Thermostabilisierte Ventile	•	•

• = ja

○ = nein

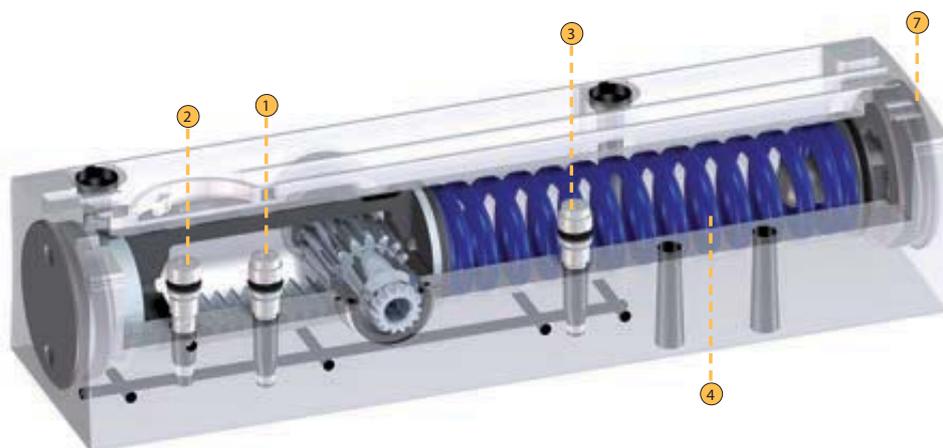
Technik GEZE Obentürschließer TS 4000



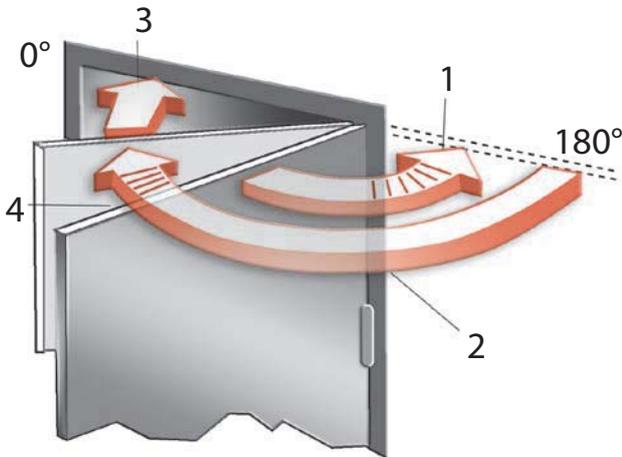
Legende

- 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 2000 NV BC



**Generelle Produktfunktionen und -informationen
GEZE Türschließer mit Gestänge**



- 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.

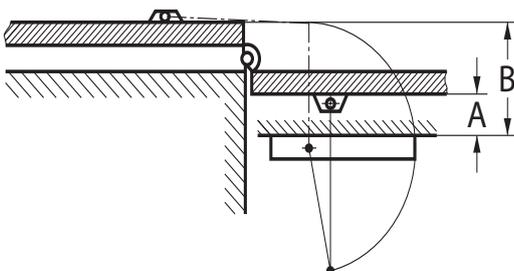
GEZE Türschließer mit einstellbarer Schließkraft:

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.

GEZETS 4000, TS 2000 und Varianten umfassen in einem Gehäuse mehrere Türschließergrößen, die durch eine Einstellschraube bzw. die Montageposition eingestellt werden können. Beim TS 4000 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
Stärke 7	über 1400 bis 1600

Speziell für Montage auf Bandgegenseite



Maß A = Leibungstiefe
Maß B = Leibungstiefe +2 Türstärke
+2 Drehpunktabstand

Eine Türöffnung bis 180° ist nur möglich, wenn
Maß A = 70 mm und
Maß B = 200 mm
nicht überschritten werden