



TS 97

Die perfekte Verbindung von Form und Funktion

Mit dem TS 97 bietet dormakaba einen sehr kompakten aufgesetzten Gleitschienentürschließer im Objektgeschäft. Einteilige Fronten mit innenliegenden Endkappen sowie die einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene stehen für überzeugendes Design.

Wie alle dormakaba Gleitschienen-Türschließer ist der TS 97 ausgestattet mit der bewährten herzförmigen Nockenscheibe für höchsten Begehkomfort.

Mit seinen kompakten Abmessungen fügt sich der TS 97 hervorragend in das Gesamtbild der Tür ein.

Zertifiziert nach ISO 9001.

Vorteile Punkt für Punkt

Für den Handel

- Eine Schließerausführung für alle Anwendungen vereinfacht Disposition und Lagerhaltung.
- Einfache Handhabung durch Komplettverpackung.

Für den Verarbeiter

- Universell einsetzbar sowohl an DIN-L- als auch an DIN-R-Türen.
- Schnelle und einfache Montage über Befestigungswinkel.

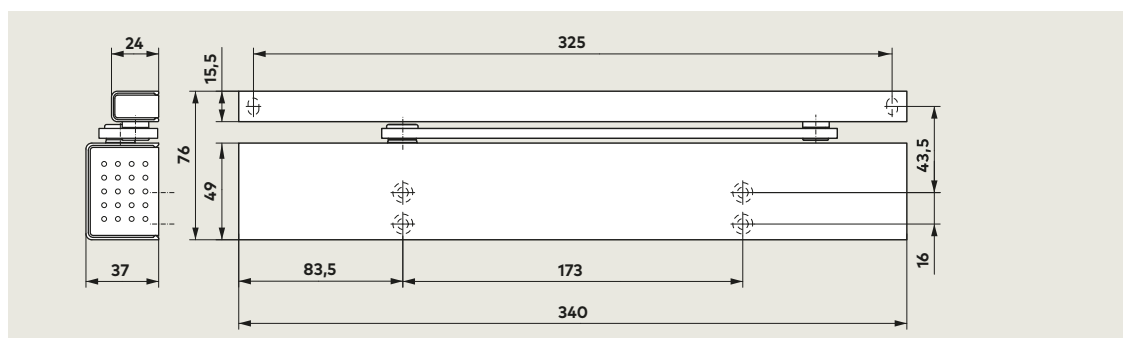
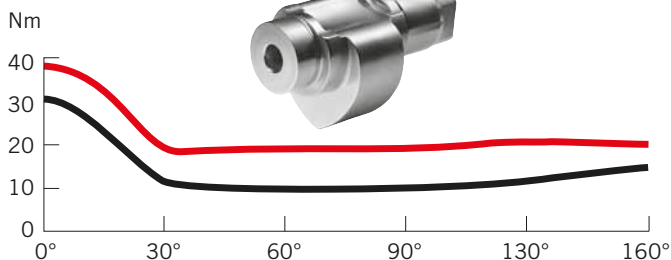
Für den Planer

- Hochwertige Architekturlösung für den gehobenen Innenausbau.
- Harmonisches Erscheinungsbild durch einheitliche Länge von Schließer und Gleitschiene.
- Einteilige Front ohne Nuten und Befestigungspunkte.

Für den Anwender/Benutzer

- Hoher Begehkomfort und voll kontrolliertes, zuverlässiges Schließen mit einstellbarem Endschlag.
- Serienmäßige Öffnungsbegrenzung zum Schutz von Wand und Tür.

Momentenverlauf



Daten und Merkmale

TS 97

Daten und Merkmale		TS 97
Schließkraft stufenlos einstellbar	Größe	EN 2 – 4
Allgemeine Türen ¹⁾	≤ 1100 mm	●
Außentüren, nach außen öffnend ¹⁾		–
Feuer- und Rauchschutztüren ¹⁾		●
Gleiche Ausführung für DIN-L- und DIN-R		●
Gestänge	Gleitschiene	●
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar		●
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar		●
Öffnungsbegrenzung mechanisch		●
Schließverzögerung		–
Öffnungsdämpfung		–
Feststellung		○
Gewicht in kg		2,5
Abmessungen in mm	Länge	340
	Bautiefe	37
	Höhe	49
Türschließer geprüft nach EN 1154		●
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte		●

● ja – nein ○ Option

¹⁾Für besonders schwere Türen und für Türen, die gegen Winddruck schließen müssen, empfehlen wir dormakaba TS 93.

F Eignungsnachweis

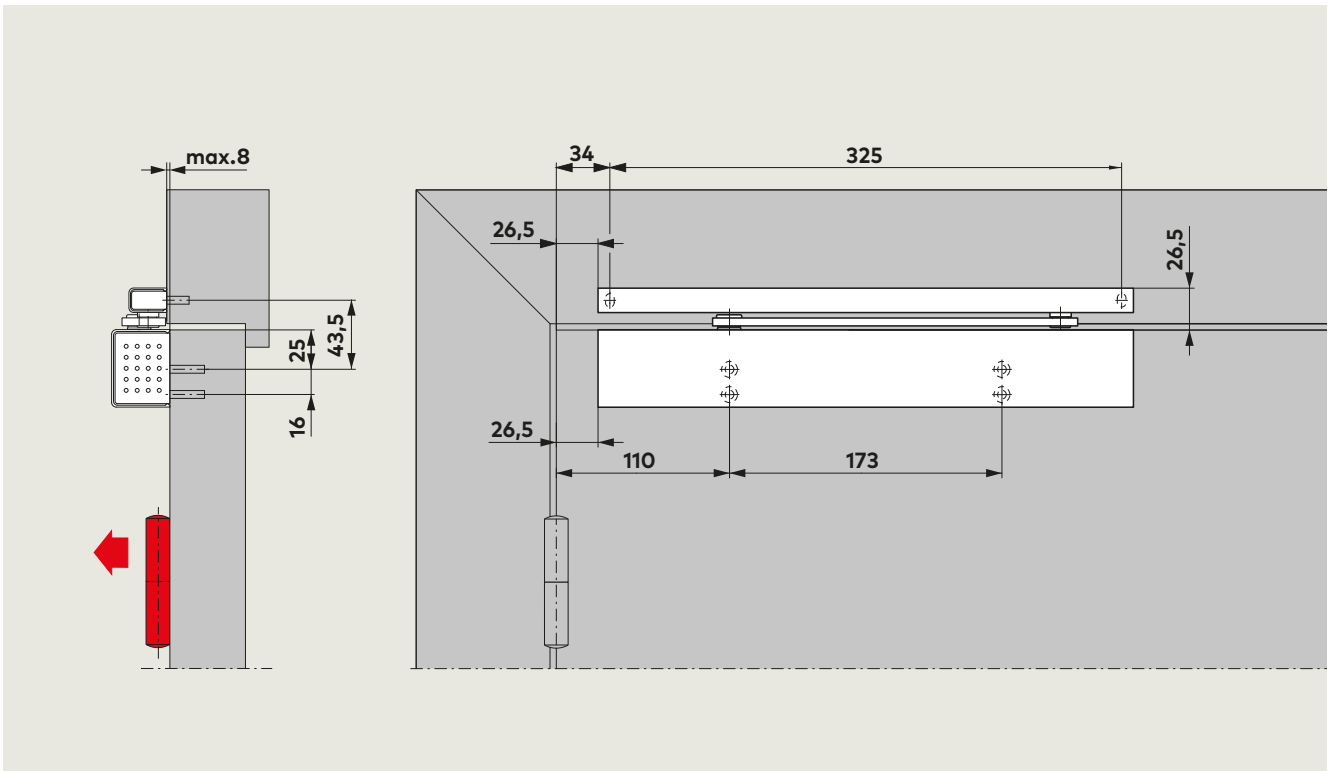
Der TS 97 ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach EN 1154 geprüft.

Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem TS 97 ist zusätzlich erforderlich.

Die herzförmige Nockenscheibe und der Lineartrieb des TS 97 sorgen für eine leichte Betätigung der Tür durch ein stark abfallendes Öffnungs-moment. So haben selbst Kinder, alte Menschen und Behinderte keine Mühe mehr, Türen zu öffnen. Benutzerfreundliches und zugleich zuverlässiges Schließen durch das erst in der Endphase ansteigende Schließmoment.

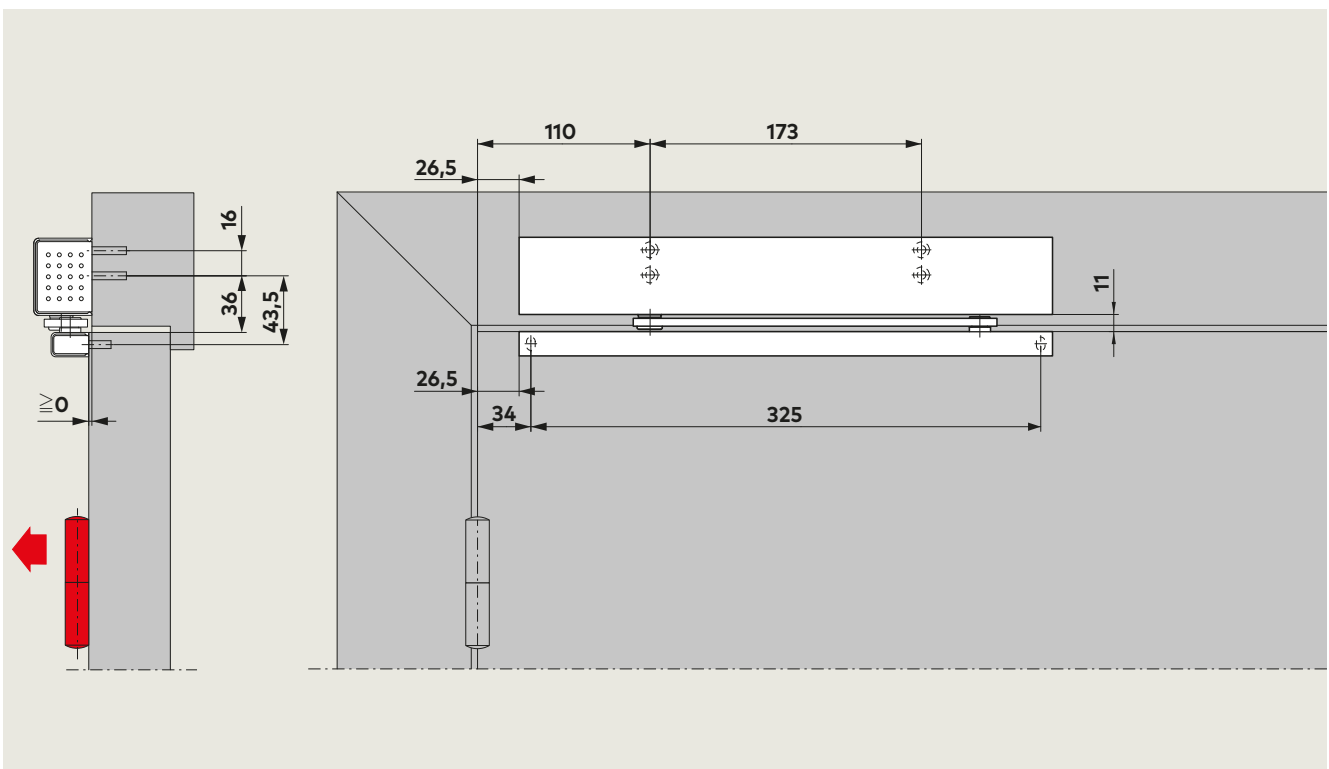
— Öffnungsmoment
— Schließmoment

Türblattmontage Bandseite



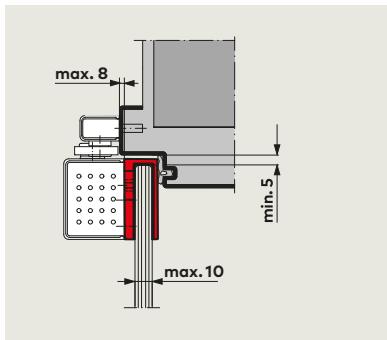
(Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)

Sturzmontage Bandseite



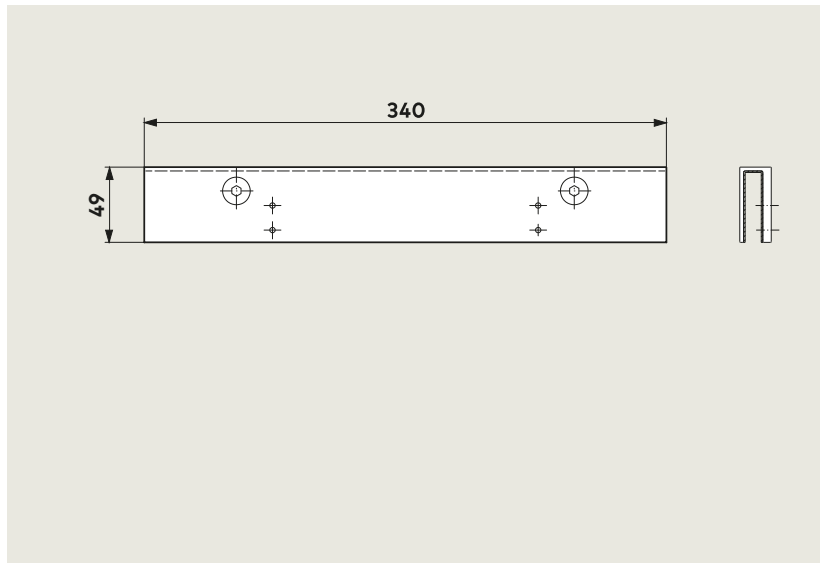
(Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)

Zubehör







Glastürschuh für TS 97

Zur Befestigung des Schließers an Ganzglastüren – keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich. Der TS 97 mit Glastürschuh ist mit dormakaba ARCOS Studio und ARCOS Office/Junior Office Bändern zu verwenden.



Lieferumfang und Zubehör

	Gleitschienen-Türschließer TS 97  Größe EN 2 – 4	Rastfeststelleinheit  13000100
Gleitschiene 	■	▲
	130100xx	
Glastürschuh 	▲	
	130002xx	

Bestell-Nummer:

- = Schließer mit Gleitschiene, komplett
- ▲ = Zubehör

Farbe

- Silberfarbig eloxiert
- Weiß (vgl. RAL 9016)
- Sonderfarbe

xx

- 01
- 11
- 09

Auch in Design-Ausführung lieferbar:

- Edelstahl Design 04
- Messing poliert 05

„Design“ bezieht sich auf die Oberflächenausführung der Produkte

Ausschreibungstext

Gleitschienen-Türschließer im Contur Design mit stark abfallendem Öffnungsmoment. Geprüft nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung. Einheitliche Länge von Türschließer und Gleitschiene. Schließkraft EN 2-4, Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Mit Standardgleitschiene und Öffnungsbegrenzung.

Zubehör

- Rastfeststelleinheit
- Glastürschuh

Farbe

- Silberfarbig eloxiert
- Weiß (vgl. RAL 9016)
- Edelstahl Design
- Messing poliert
- Sonderfarbe _____ (vgl. RAL _____)

Fabrikat

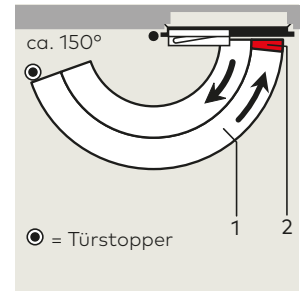
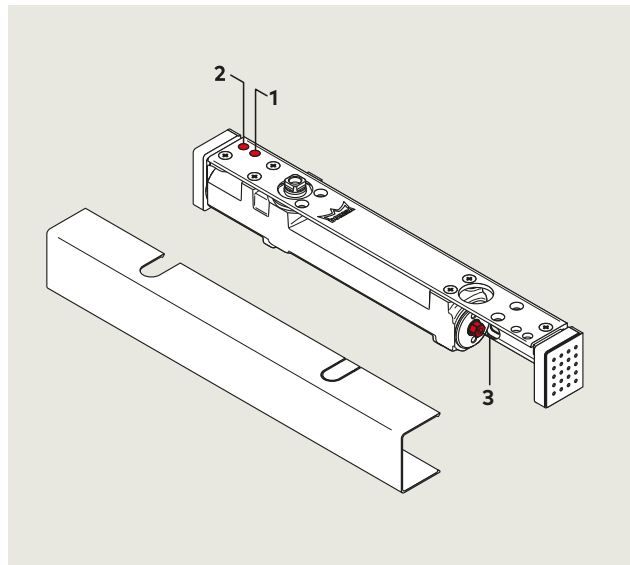
dormakaba TS 97

Serienmäßige und optionale Funktionen

Die Funktionen des TS 97 können individuell an die jeweilige Türsituation angepasst und auf unterschiedliche Anforderungen abgestimmt werden.

Die Schließgeschwindigkeit und der Endschlag des TS 97 sind über Ventile stufenlos einstellbar.

Die Schließkraft kann beim TS 97 stufenlos auf Größe EN 2-4 eingestellt werden.

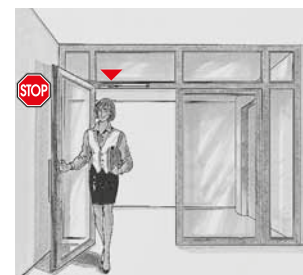
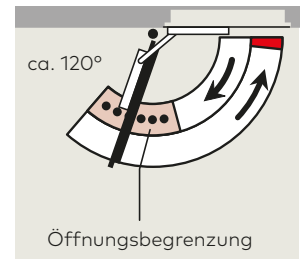
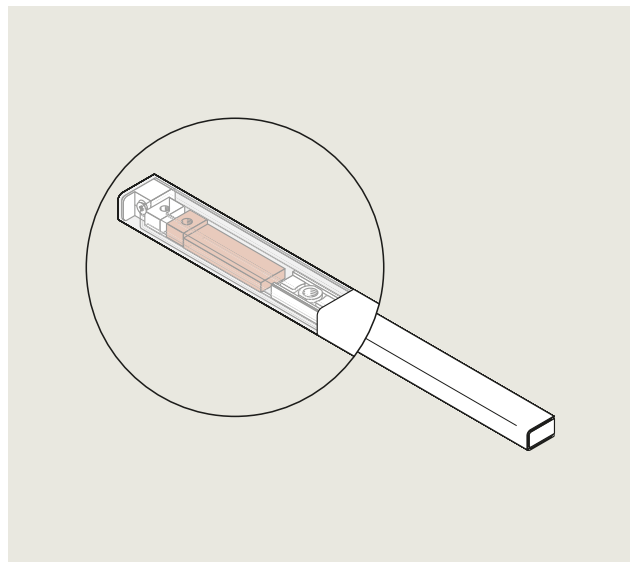


- 1 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 150° – 0°.
- 2 Stufenlos einstellbarer Endschlag im Bereich von 7° – 0°.
- 3 Stufenlos einstellbare Schließkraft.

Die integrierte mechanische **Öffnungsbegrenzung** des TS 97 ist progressiv gedämpft und schützt bei normaler Türbegehung sowohl Wände als auch Türen vor Beschädigung durch zu weites Öffnen.

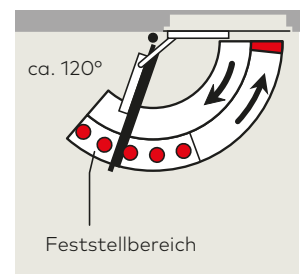
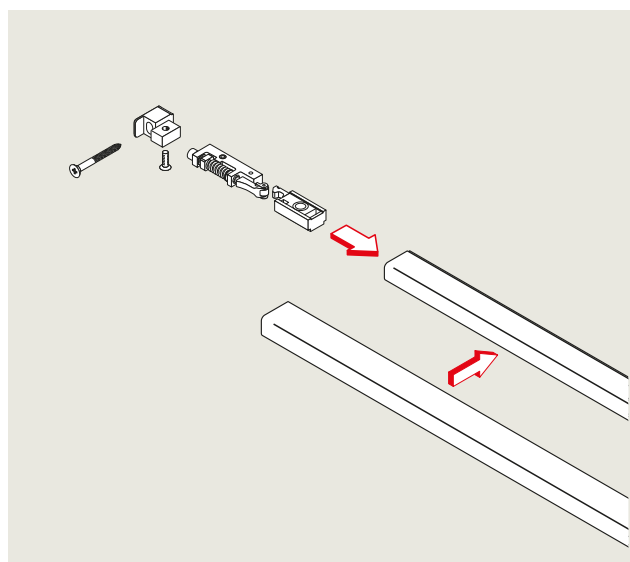
Sie kann auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und max. 120° eingestellt werden.

Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht den Türstopper.



Die **Rastfeststelleinheit** ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 120°. Die Rastfeststelleinheit ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet und ist zur Nachrüstung der Gleitschiene vorgesehen.

Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren.





www.dormakaba.com

dormakaba Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
58256 Ennepetal
T: +49 2333 793-0
F: +49 2333 793-49 50
www.dormakaba.com

dormakaba Schweiz AG
Lerchentalstrasse 2a
9016 St. Gallen
T: +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch

dormakaba Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Straße 2
3130 Herzogenburg
T: +43 432782 808-0
www.dormakaba.at

WN 052 635 51532, 08/17
Technische Änderungen vorbehalten.