



# Türschließer 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.

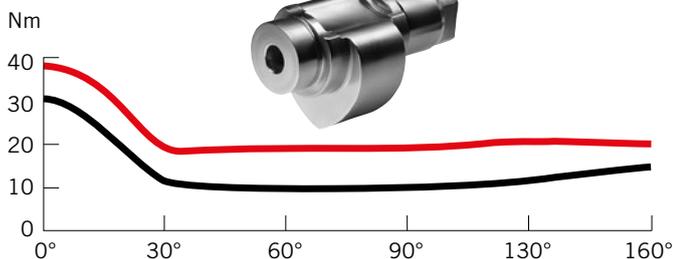
### Für den Planer

- 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
Schließkraft stufenlos einstellbar	Größe	EN 2 – 4
Allgemeine Türen <sup>1)</sup>	≤ 1100 mm	●
Außentüren, nach außen öffnend <sup>1)</sup>		-
Feuer- und Rauchschutztüren <sup>1)</sup>		●
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

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

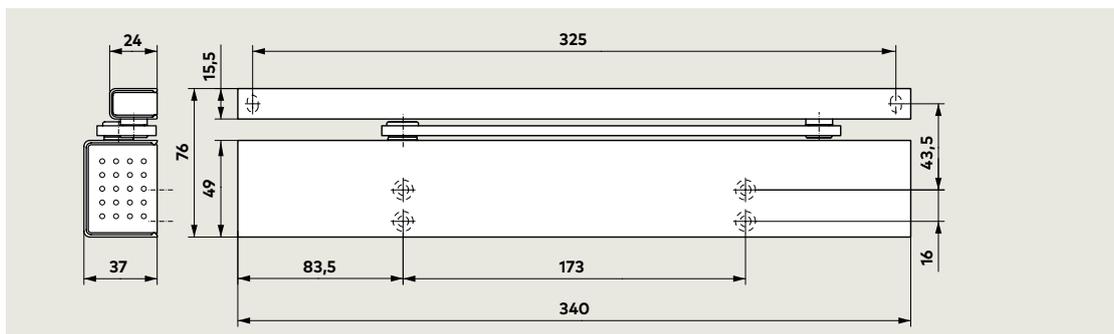
## F Eignungsnachweis

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

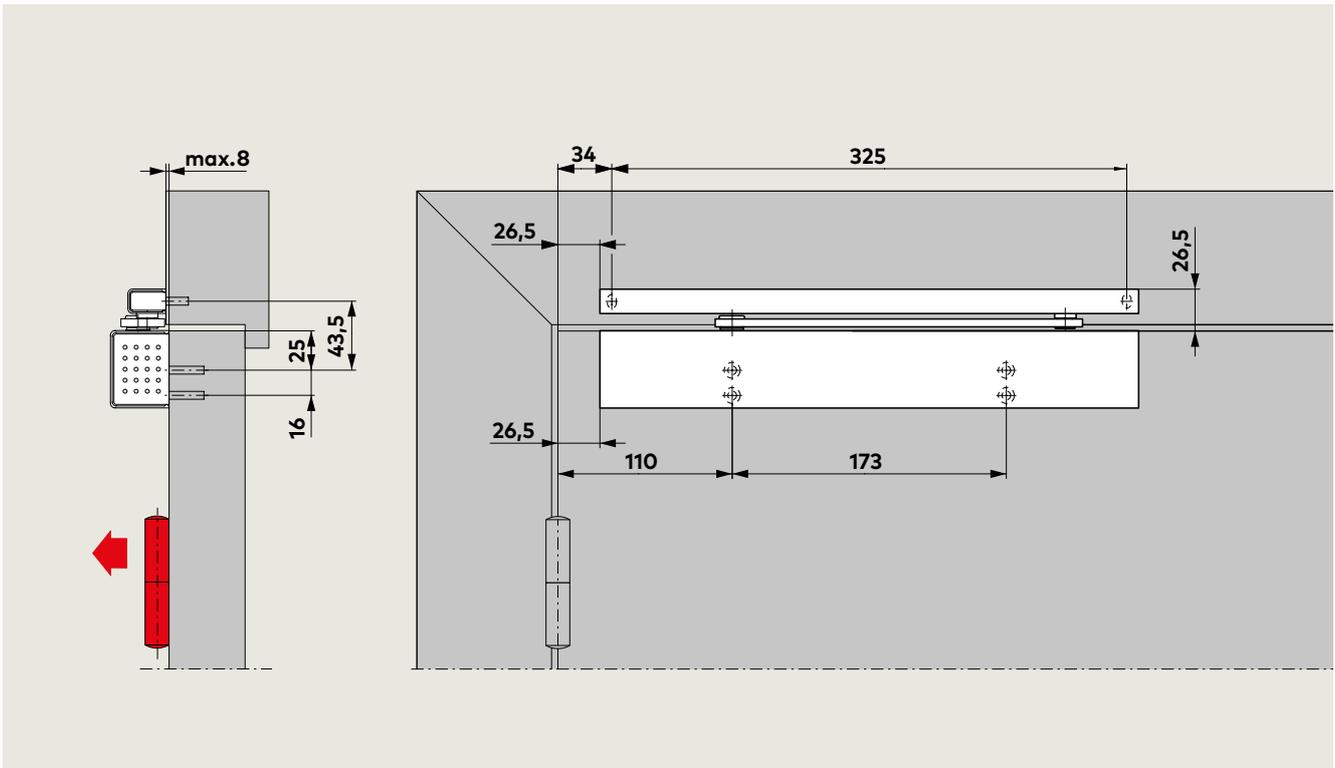
Ein Eignungsnachweis der zu verwendenden Feuer- und Rauchschutztür mit dem TS 97 ist zusätzlich erforderlich.

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

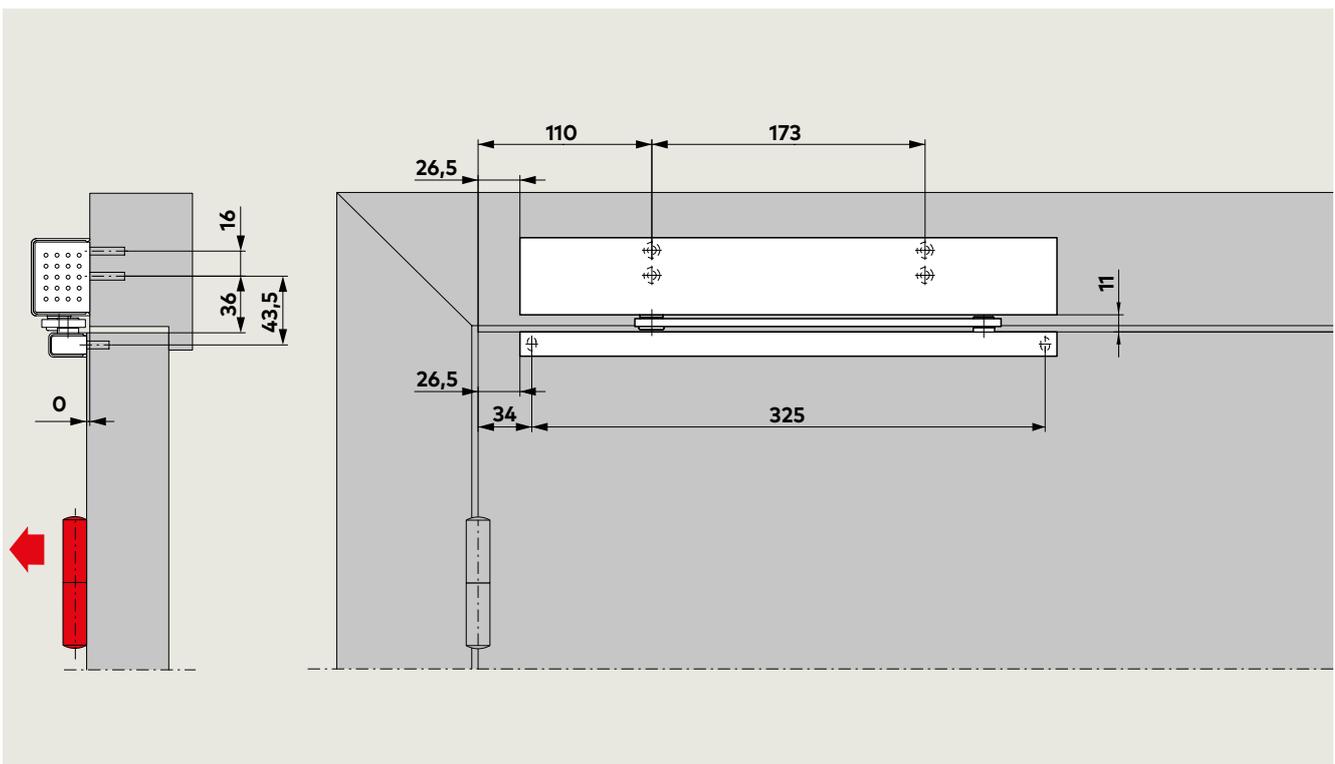


## Türblattmontage Bandseite



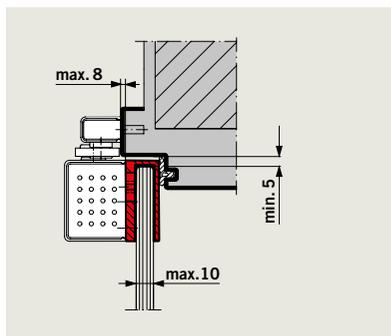
(Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)

## Sturzmontage Bandseite



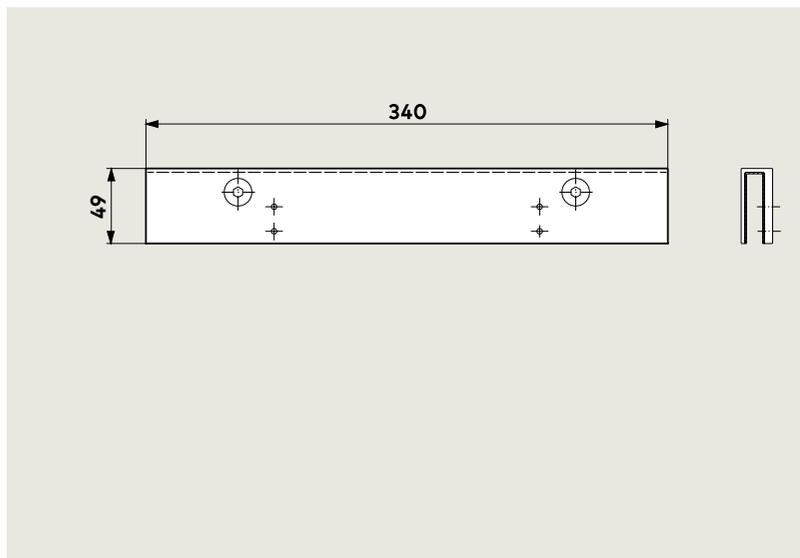
(Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)

## Zubehör

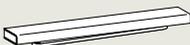
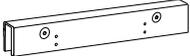


### Glastürschuh für TS 97

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 	■	▲
Glastürschuh 	▲	
	130100xx	130002xx

Bestell-Nummer:

- = Schließer mit Gleitschiene, komplett
- ▲ = Zubehör

**Farbe**

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

- 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**

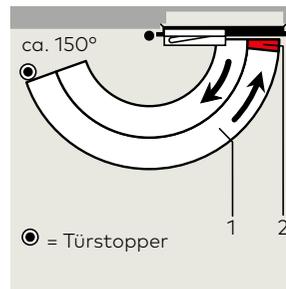
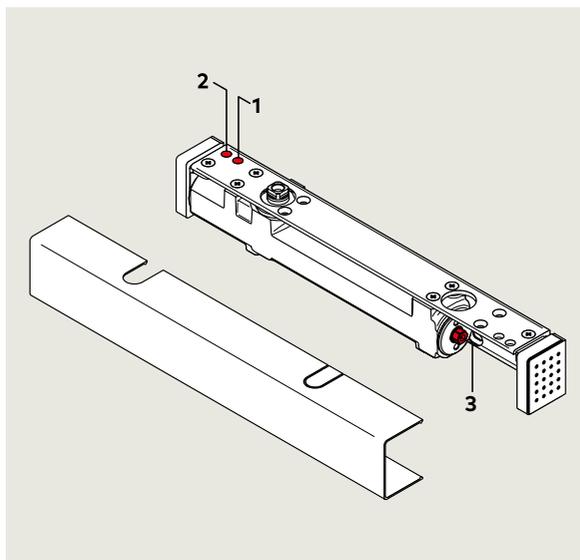
dormakaba TS 97

## 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.

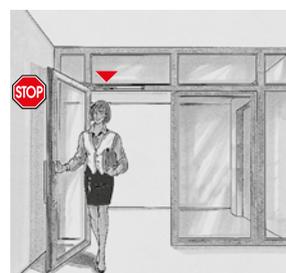
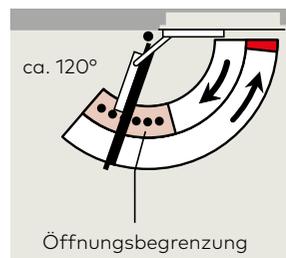
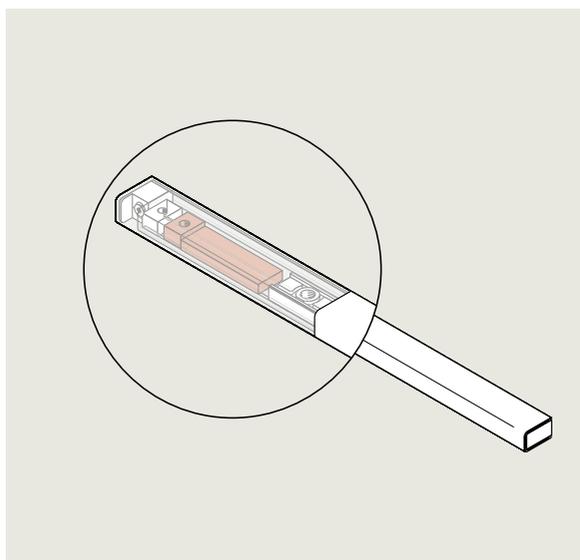


- 1 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 150° – 0°.
- 2 Stufenlos einstellbarer Endschlag im Bereich von 7° – 0°.
- 3 Stufenlos einstellbare Schließkraft.

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.

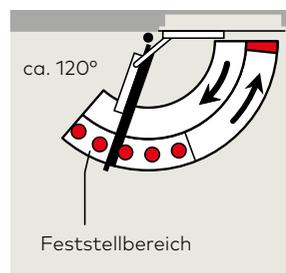
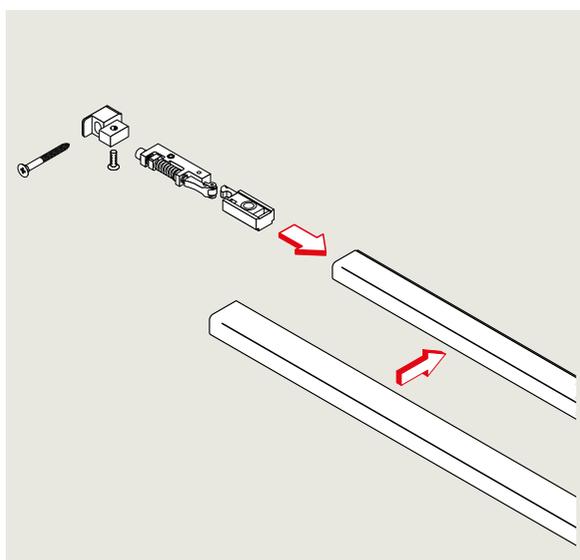
Sie kann auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und max. 120° eingestellt werden.

**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.**





### Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

Die vollständige EPD steht auf [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com) zum Download zur Verfügung.



#### Türtechnik



#### Systemlösungen Zutritt und Zeit



#### Mechanische Schliesssysteme



#### Hotelzutrittssysteme



#### Automatische Türsysteme



#### Glassysteme



#### Hochsicherheits- schlösser



#### Services

#### dormakaba Deutschland GmbH

DORMA Platz 1  
DE-58256 Ennepetal  
T +49 2333 793-0  
[info.de@dormakaba.com](mailto:info.de@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.de](http://www.dormakaba.de)

#### dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50  
LU-6868 Wecker  
T +352 26710870  
[info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)

#### dormakaba Austria GmbH

Ulrich-Bremi-Strasse 2  
AT-3130 Herzogenburg  
T +43 2782 808-0  
[office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)

#### dormakaba Schweiz AG

Lerchentalstrasse 2a  
CH-9016 St. Gallen  
T +41 848 85 86 87  
[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)