



Gleitschienen-  
Türschließer

# DORMA TS 97

im Contur Design



reddot design award  
winner 2005

## Die perfekte Verbindung von Form und Funktion

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

Wie alle DORMA 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.

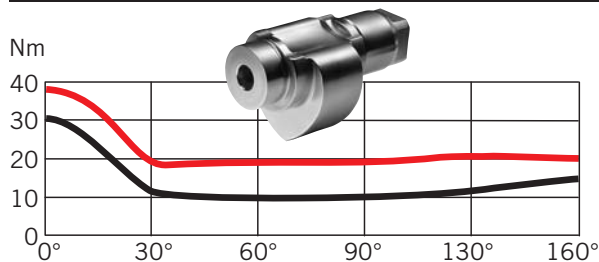
#### Für den Planer

- Hochwertige Architektur-lösung 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		●
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		●
☐ Kennzeichnung für Bauprodukte		●

● ja – nein ○ Option

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

### F Eignungsnachweis

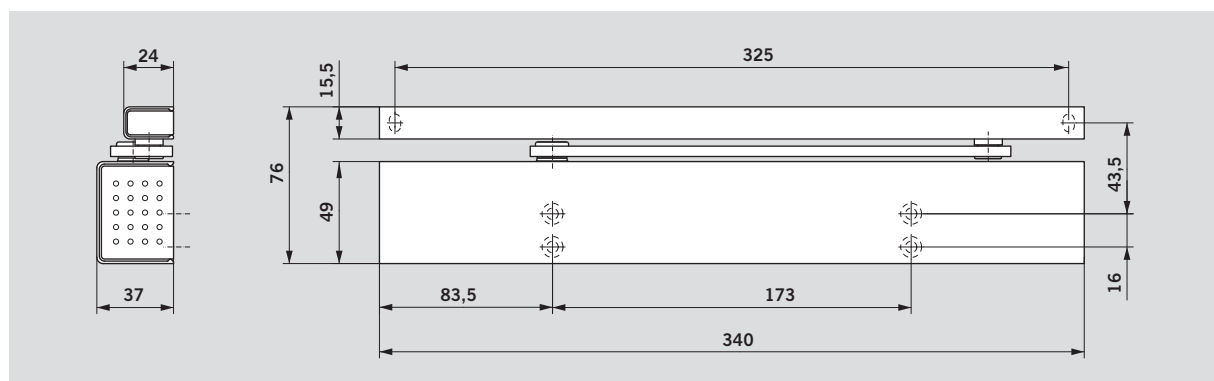
Der DORMA TS 97 ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach EN 1154 geprüft.

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

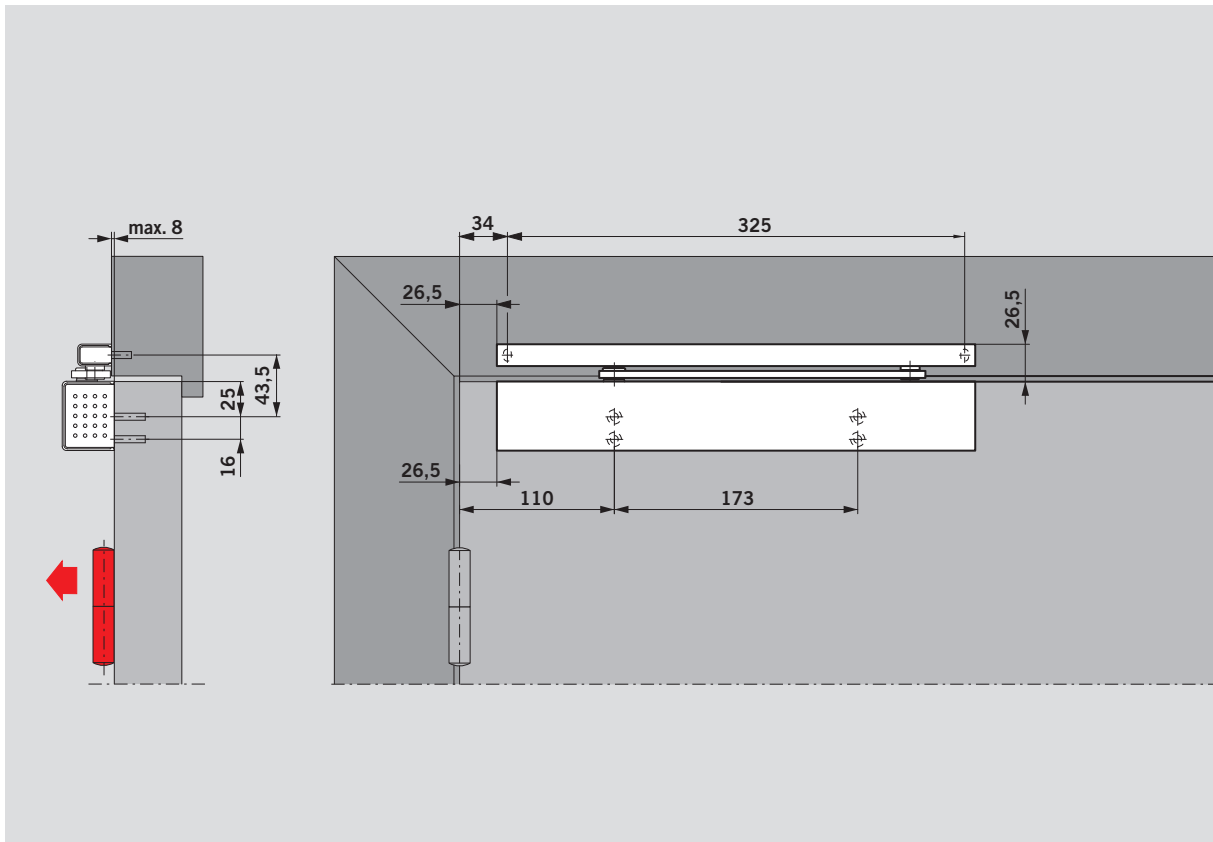
Die herzförmige Nockenscheibe und der Lineartrieb des DORMA TS 97 sorgen für eine leichte Betätigung der Tür durch ein stark abfallendes Öffnungsmoment. So haben selbst Kinder, alte Menschen und Behinderte keine Mühe mehr, Türen zu öffnen.

Benutzerfreundliches und zugleich zuverlässiges Schließen durch das erst in der Endphase ansteigende Schließmoment.

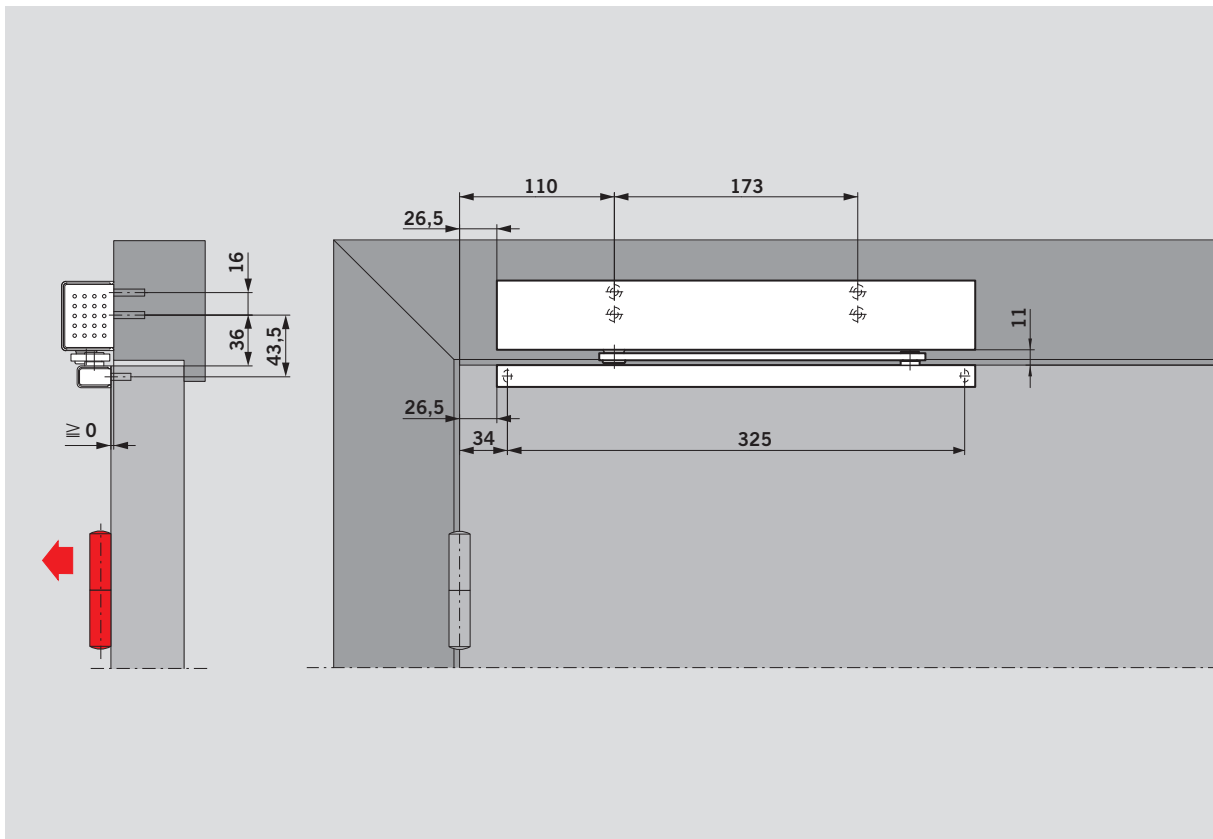
— Öffnungsmoment  
— Schließmoment

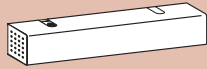





## Türblattmontage Bandseite (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



## Sturzmontage Bandseite (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



Lieferumfang und Zubehör		
	<b>Gleitschienen-Türschließer TS 97</b>  Größe EN 2 – 4	<b>Rastfeststelleinheit</b>  13000100
<b>Gleitschiene</b> 	 130100xx	#

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

Gleitschientürschließer 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

**Farbe**

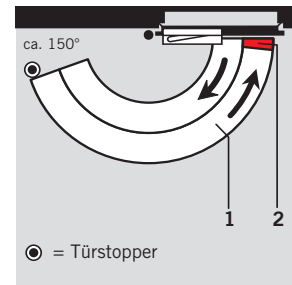
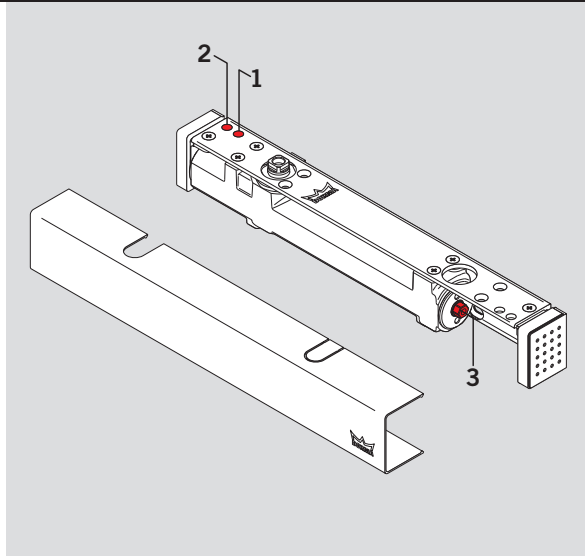
silberfarbig eloxiert  
 weiß (vgl. RAL 9016)  
 Edelstahl Design  
 Messing poliert  
 Sonderfarbe \_\_\_\_\_ (vgl. RAL \_\_\_\_ )

**Fabrikat**

DORMA TS 97

### Serienmäßige und optionale Funktionen

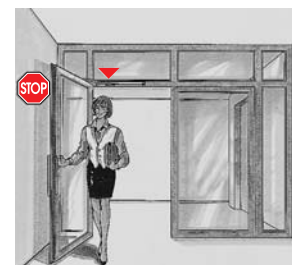
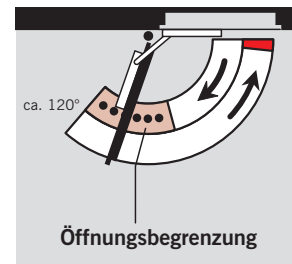
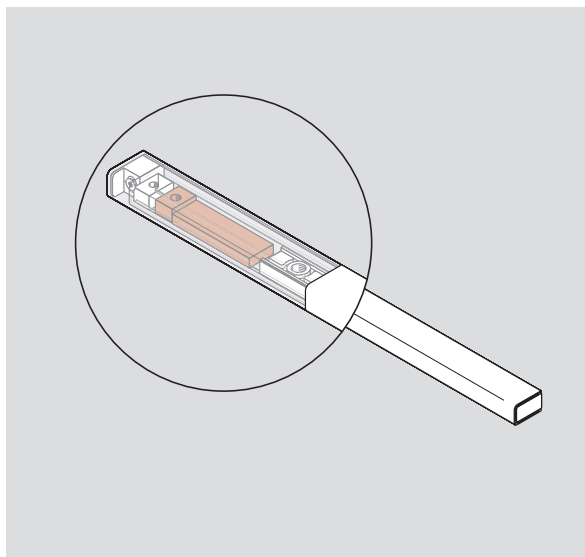
Die Funktionen des DORMA TS 97 können individuell an die jeweilige Türsituation angepasst und auf unterschiedliche Anforderungen abgestimmt werden. Die Schließgeschwindigkeit und der Endschlag des DORMA TS 97 sind über Ventile stufenlos einstellbar. Die Schließkraft kann beim DORMA TS 97 stufenlos auf 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 DORMA 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.

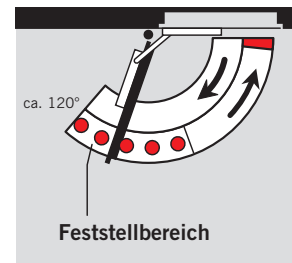
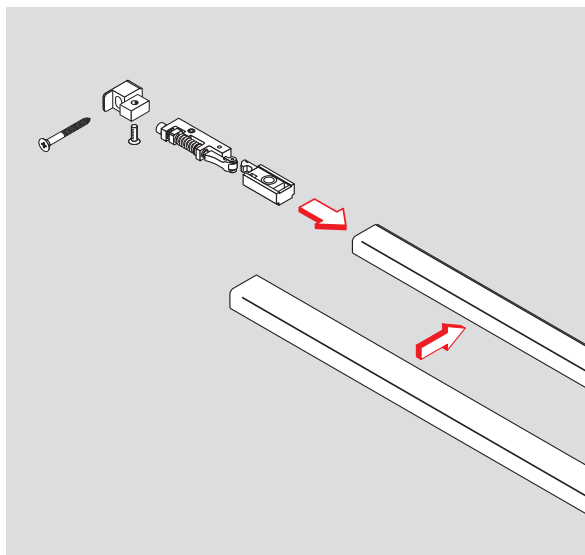
**Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Fällen nicht den Türstopper.**

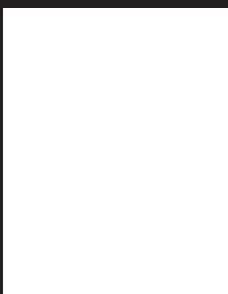


Die **Rastfeststelleinheit** ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 120°.

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.dorma.com](http://www.dorma.com)

## Division Türtechnik weltweit

### Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG  
DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-495

### Australasia

DORMA Door Controls Pty. Ltd.  
46-52, Abbott Road  
Hallam/Victoria 3803  
Australia  
Tel. +61 3979 63555  
Fax +61 3979 63955

### China/Hong Kong

DORMA Door Controls  
(Suzhou) Co. Ltd.  
No. 9, Hong Feng Road  
Suzhou Singapore Industrial Park  
Suzhou, 215021  
P.R. of China  
Tel. +86 512 67612481  
Fax +86 512 67614582

DORMA Door Controls Pte. Ltd.  
Room 701, Technology Plaza  
651 King's Road  
North Point  
Hong Kong  
Tel. +852 25034632  
Fax +852 28875370

### Emerging Markets

DORMA GmbH + Co. KG  
DORMA Platz 1  
D-58256 Ennepetal  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-495

DORMA Door Controls (Pty.) Ltd.

Kings Court  
4A Mineral Crescent  
ZA-2000 Crown/Gauteng  
South Africa  
Tel. +27 11 8300280  
Fax +27 11 8300291

### Far East

DORMA Far East Pte. Ltd.  
No. 31 Gul Lane  
Singapore 629425  
Tel. +65 6268 7633  
Fax +65 6265 7995

### France

DORMA France S.A.S.  
Europarc  
42, rue Eugène Dupuis  
F-94046 Créteil  
Tel. +33 1 41942400  
Fax +33 1 41942401

### Gulf

DORMA Gulf Door Controls FZE  
Jebel Ali Free Zone South  
Plot No. S 20135  
Road No. SW 301 G  
P.O. Box 17268  
Dubai – United Arab Emirates  
Tel. +971 4 8020400  
Fax +971 4 8869100/8869101

### North America

DORMA Architectural Hardware  
DORMA Drive, Drawer AC  
Reamstown, PA 17567-0411  
Tel. +1 800 5238483  
Fax +1 800 2749724

### Scanbalt

DORMA Sverige AB  
F O Petersons Gata 24  
SE-421 31 Västra Frölunda  
Tel. +46 31 289520  
Fax +46 31 281739

### South America

DORMA Sistemas de Controles  
para Portas Ltda.  
Av. Piracema, 1400  
Centro Empresarial Tambore  
CEP 06400-933 Barueri/  
São Paulo, Brasil  
Tel. +55 11 46899280  
Fax +55 11 46899215

### South-East Europe

DORMA AUSTRIA GmbH  
Pebering Strass 22  
A-5301 Eugendorf  
Tel. +43 6225 284880  
Fax +43 6225 28491

### South Europe

DORMA Italiana S.r.l.  
Via. Canova 44/46  
I-20035 Lissone (MI)  
Tel. +39 039 244031  
Fax +39 039 24403310  
DORMA Ibérica, S.A.  
Camino San Martin de la Vega, 4  
E-28500 Arganda del Rey  
(Madrid)  
Tel. +34 91 8757850  
Fax +34 91 8757881

### UK/Ireland

DORMA UK Ltd.  
Wilbury Way  
Hitchin  
GB-Hertfordshire SG4 0AB  
Great Britain  
Tel. +44 1462 477600  
Fax +44 1462 477601



Türtechnik



Automatic



Glasbeschlagtechnik



Sicherungstechnik/  
Zeit- und Zutritts-  
kontrolle (STA)



Raumtrennsysteme



4 021226 129003 1