



Gleitschienen-
Türschließer

DORMA

**TS 93
Basic**

im Contur Design



reddot design award
winner 2005

TS 93 Basic im Contur Design. Die Komplettlösung.

Der Gleitschienen Türschließer TS 93 Basic bietet höchsten Begehkomfort durch die bewährte DORMA cam action Technologie. Dank der Komplettverpackung ist der TS 93 Basic die ideale Lösung für einflügelige Türen bis 1250 mm Türbreite.

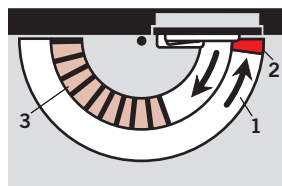
Der Türschließer verfügt serienmäßig über Öffnungsdämpfung und ist ausgestattet mit Montageplatte und Standardgleitschiene. Der TS 93 Basic ist wie auch das TS 93 System im DORMA Contur Design verfügbar und geprüft nach EN 1154 sowie CE-gekennzeichnet.

Vorteile Punkt für Punkt

- Einfache Lagerhaltung durch Komplettverpackung
- Optimale Befestigung durch Montagekonsole mit universeller Lochgruppe.
- Einfache und schnelle Montage.
- Sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet
- Hoher Begehkomfort und voll kontrolliertes Schließen.
- Optional: Rastfeststellung und Öffnungsbegrenzung

Serienmäßige Funktionen

- 1 Voll kontrolliertes Schließen mit einstellbarer Geschwindigkeit
- 2 Einstellbarer Endschlag
- 3 Einstellbare Öffnungsdämpfung



Stark abfallendes Öffnungsmoment

Anders als bei herkömmlichen Gleitschienen-Türschließern sorgt die einzigartige cam action Technologie beim DORMA TS 93 Basic für höchsten Begehkomfort. Der beim Öffnen der Tür zu überwindende Widerstand geht augenblicklich zurück. Soviel Komfort wissen vor

allem Kinder und ältere Menschen zu schätzen.

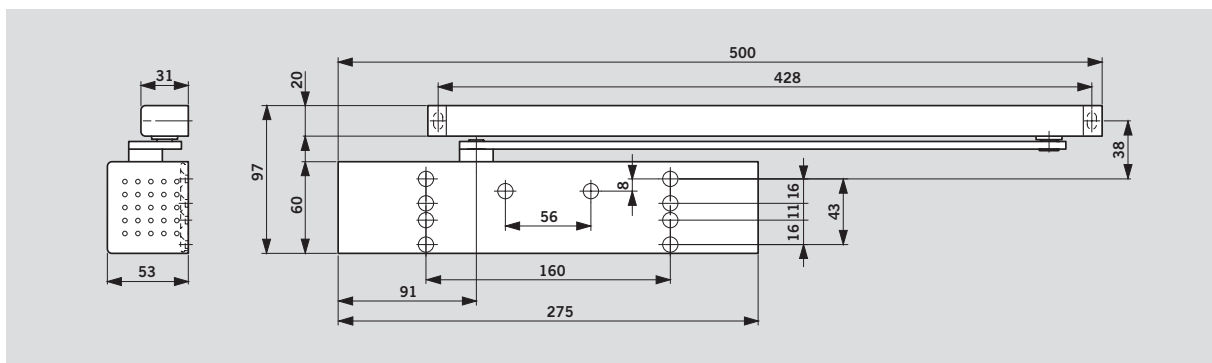
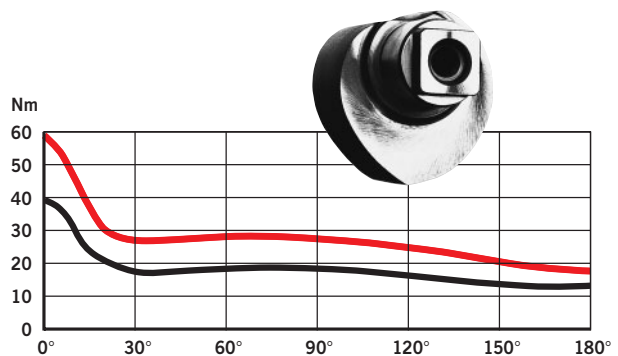
**Momentenverlauf
DORMA TS 93 Basic**
(Schließkrafteinstellung EN 5)

— Öffnungsmoment
— Schließmoment

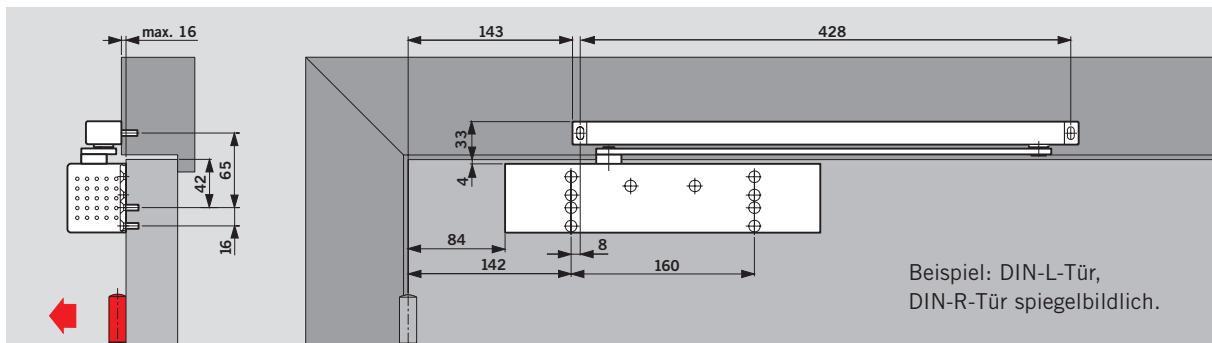
Daten und Merkmale		TS 93 Basic
Schließkraft stufenlos einstellbar	Größe	EN 2-5
Allgemeine Türen ¹⁾	≤ 1250 mm ≤ 1600 mm	● —
Außentüren, nach außen öffnend ¹⁾	≤ 1250 mm ≤ 1600 mm	● —
Für Feuer- und Rauchschutztüren ¹⁾	≤ 1250 mm ≤ 1600 mm	● —
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		●
Gestänge	Standard	—
	Gleitschiene	●
Schließkraft über Stellschraube stufenlos einstellbar		●
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar		●
Endschlag stufenlos einstellbar	über Gestänge	—
	über Ventil	●
Öffnungsdämpfung (BC/ÖD)	selbst-regulierend	—
	einstellbar über Ventil	●
Feststellung		○
Gewicht in kg		3,5
Abmessungen in mm	Länge (L)	275
	Bautiefe (B)	53
	Höhe (H)	60
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 DORMA TS 93 EN 5-7.



Türblattmontage Bandseite



Türblattmontage (Normalmontage) des DORMA TS 93 Basic auf der Bandseite. Unter entsprechenden baulichen Voraussetzungen ist bei dieser Montageart ein

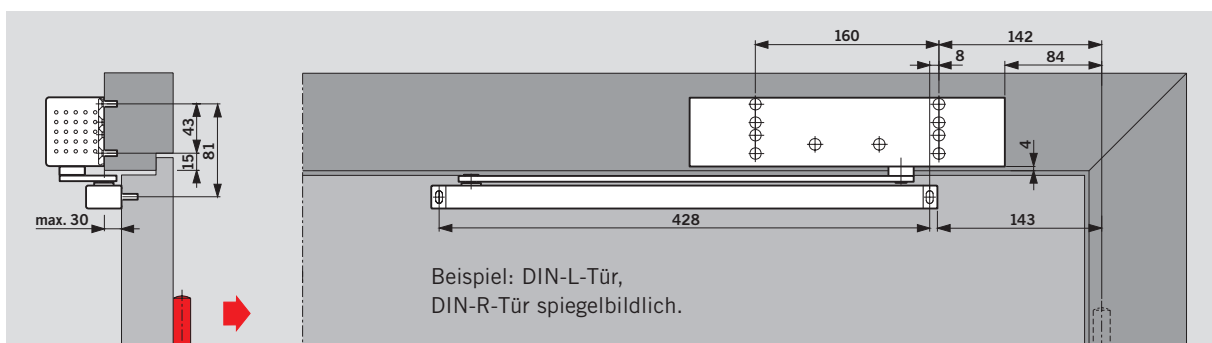
Öffnungswinkel von 180° möglich. In den meisten Fällen ist dabei eine Wandausnehmung für den Türschließer vorzusehen.

F Eignungsnachweis

Der DORMA TS 93 Basic ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund,

nach DIN EN 1154 geprüft und güteüberwacht.

Sturzmontage Bandgegenseite



Sturzmontage (Kopfmontage) des DORMA TS 93 Basic auf der Bandgegenseite. Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung sind bei dieser Montageart nicht wirksam. Abhängig von den baulichen

Gegebenheiten, ist der Türöffnungswinkel auf ca. 120° bis 145° begrenzt. Um Beschädigungen der Tür bzw. des Türschließers zu vermeiden, empfiehlt es sich, einen Türstopper zu setzen.

F Eignungsnachweis

Der DORMA TS 93 Basic ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1154 geprüft und güteüberwacht.

Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür zusätzlich erforderlich.

Lieferumfang und Zubehör						
	TS 93 Basic EN 2-5 	Montageplatte 30 mm zu G-N 64400001	Montageplatte 40 mm zu G-N 64410001	Sturzfutter- winkel zu G-N 64430001	Öffnungs- begrenzung 35800093	RF-Einheit 18570000
G-N Basic 	 43020401	#	#	#	#	#

Bestell-Nummer:

■ = Schließer mit Gleitschiene, komplett

= Zubehör



www.dorma.com




Türtechnik



Automatic



Glasbeschlagtechnik



Sicherheitstechnik/
Zeit- und Zutritts-
kontrolle (STA)



Raumtrennsysteme

Division Türtechnik

Central Europe

DORMA GmbH + Co. KG
Breckerfelder Str. 42-48
D-58256 Ennepetal
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-495
www.dorma.de

Belgien

DORMA foquin N.V./S.A
Lieven Bauwensstraat 21 a
B-8200 Brugge
Tel. +32 50 451570
Fax +32 50 319505
info@dorma.com
www.dorma.be

Niederlande

DORMA van Duin Nederland B.V.
Dalwagen 45
NL-6669 CB Dodewaard
Postbus 15
NL-6669 ZG Dodewaard
Tel. +31 488 418-100
Fax +31 488 418-190
info@dorma.nl
www.dorma.nl

Schweiz

DORMA Schweiz AG
Industrie Hegi 1a
CH-9425 Thal
Tel. +41 71/8 86 46 46
Fax +41 71/8 86 46 56
www.dorma.ch



4 021226 318515