



TS 72

Türschließer

Die ideale Lösung für Türen bis 1100 mm – geprüft nach EN 1154

Wenn Türen nach dem Öffnen einfach wieder zugehen sollen, bewährt sich der DORMA TS 72 als universell einsetzbarer Türschließer für alle gebräuchlichen Türausführungen und -konstruktionen. Einfach und schnell zu montieren ohne Montageplatte.

Individuelle Anpassung der Schließkraft an die jeweilige Türgröße stufenlos über Stellschraube.

Zertifiziert nach ISO 9001.

Vorteile – Punkt für Punkt

Für den Handel

- Nur ein Modell für alle Standardtüren.
- Flexibilisierung der Lagerhaltung durch einheitliches Gestänge der ClassicLine-Serie.

Für den Verarbeiter

- Sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet.
- Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag mit wenigen Handgriffen einstellbar.

Für den Planer

- Optimales Preis-Leistungsverhältnis.
- Kompakte Bauform und zeitloses Design.

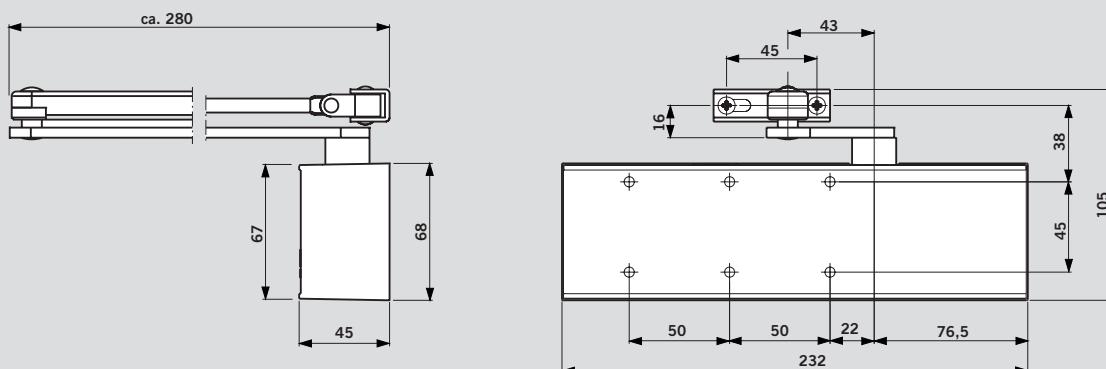
Für den Anwender/ Benutzer

- Konstanter und von Temperaturschwankungen nahezu unabhängiger Schließablauf.
- Optimale Anpassung der Schließgeschwindigkeit durch zwei Regulierventile.
- Sicheres Schließen durch einstellbaren Endschlag.

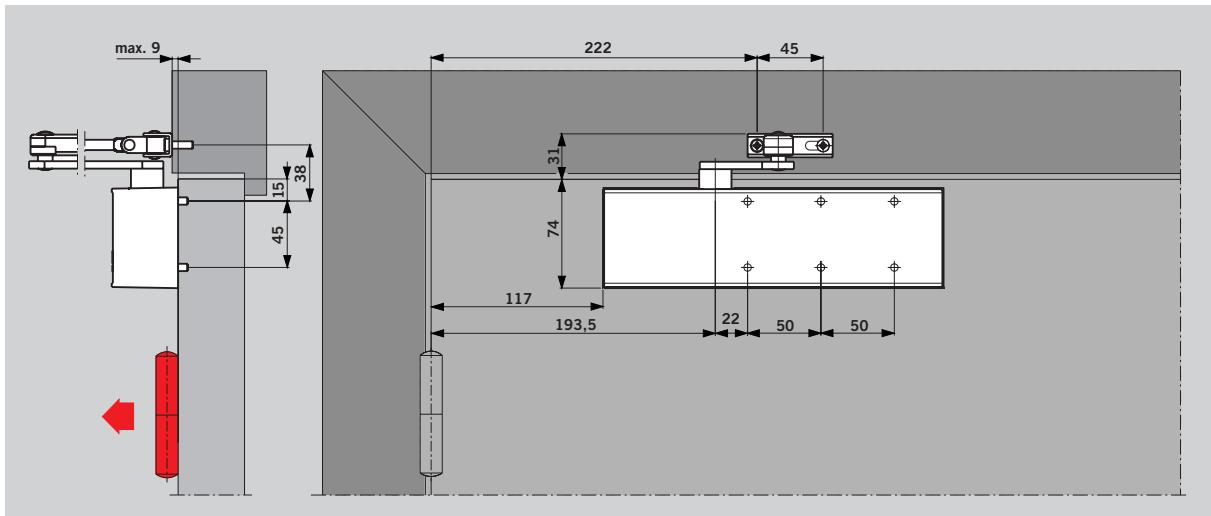
Daten und Merkmale	TS 72
Schließkraft stufenlos einstellbar	Größe EN 2 – 4
Allgemeine Türen	$\leq 1100 \text{ mm}^1)$
Außentüren, nach außen öffnend	–
Feuer- und Rauchschutztüren	●
Gleiche Aufführung für DIN-L und DIN-R	●
Gestänge	Standard Gleitschiene
Schließgeschwindigkeit über 2 Ventile unabhängig voneinander	180° – 15° 15° – 0°
stufenlos einstellbar	●
Endschlag stufenlos einstellbar (über Gestänge)	●
Öffnungsdämpfung	–
Schließverzögerung	–
Feststellung	○
Gewicht in kg	1, 2
Abmessungen in mm	Länge Bautiefe Höhe
	232 45 68
Türschließer geprüft nach EN 1154	●
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte	●

- ja – nein ○ Option

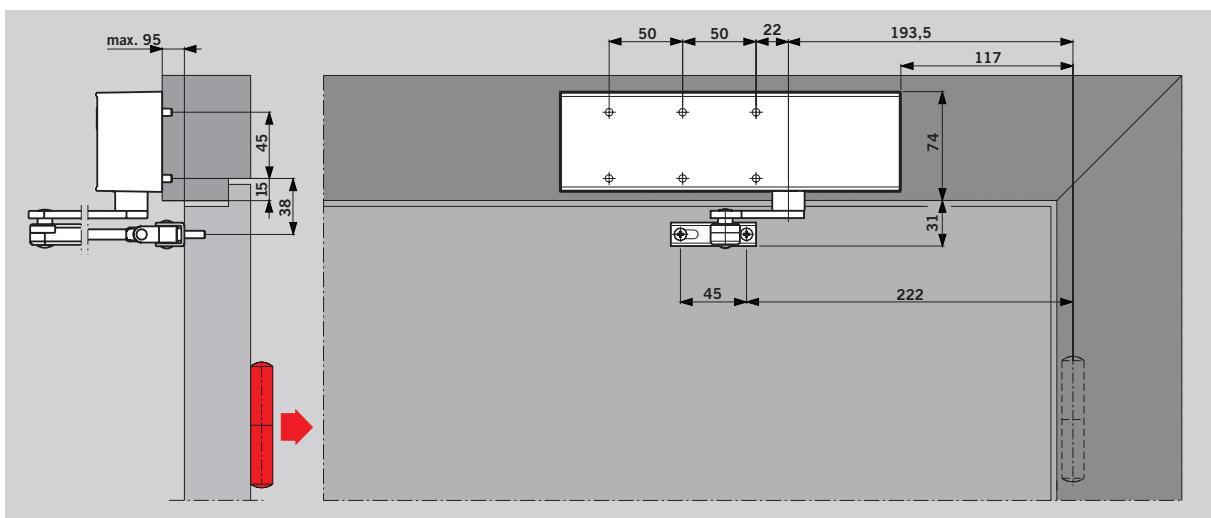
¹⁾ Bei Parallelarmmontage beträgt das Schließmoment ca. 20 Nm (für Türen bis 950 mm)



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

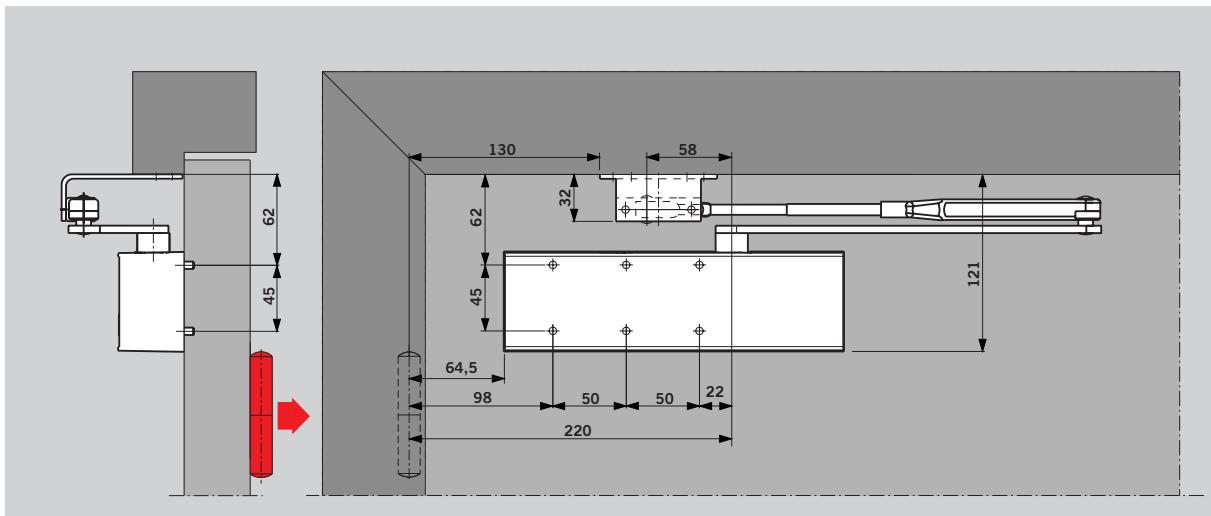


Sturzmontage Bandgegenseite (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



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

Parallelarmwinkel (Zubehör) erforderlich

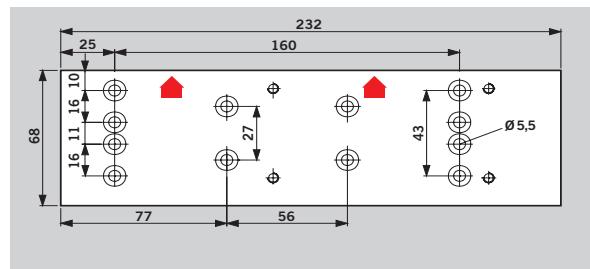
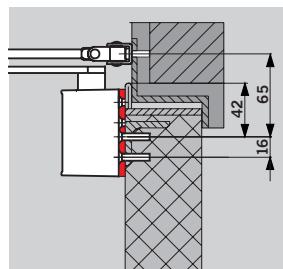


Bei dieser Montageart beträgt das Schließmoment ca. 20 Nm (für Türen bis 950 mm)

Zubehör

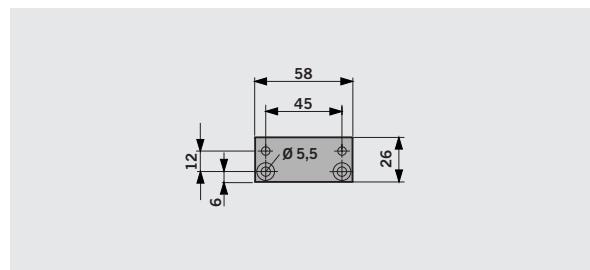
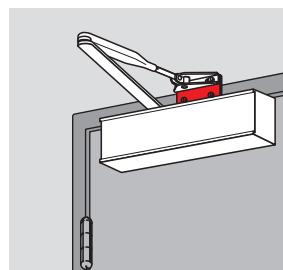
Montageplatte

Zur Befestigung an Türen, bei denen keine Direktbefestigung möglich ist. Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154.



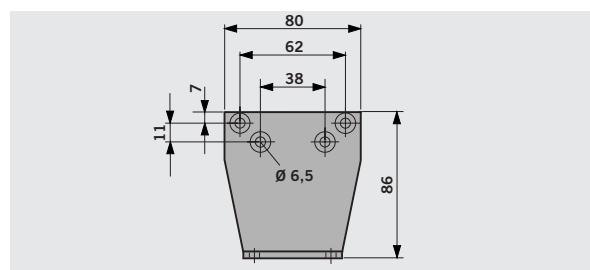
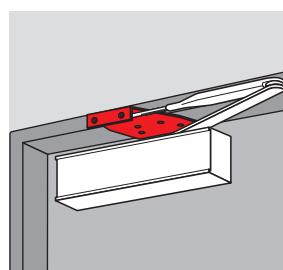
Scharnierplatte

Zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen.



Befestigungswinkel

Zur Befestigung des Gestänges bei Parallelarmmontage.



Lieferumfang und Zubehör

Türschließer TS 72	Normalgestänge 220023xx	Rastfeststellarm 220025xx	Montageplatte 220021xx	Scharnierplatte 830014xx	Befestigungswinkel für Parallelarmmontage 280066xx
Größe EN 2 – 4 222321xx			#	#	#

Bestell-Nummer:

= Schließer separat
 = Gestänge separat
 = Zubehör

Farbe **xx**
 silberfarbig 01
 weiß (RAL 9016) 11
 Sonderfarbe 09

Ausschreibungstext

Zahntrieb-Türschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Größe EN 2 – 4, einstellbarer Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarem Endschlag. DIN-links und DIN-rechts verwendbar. Geprüft nach EN 1154.

Ausführung
 mit Normalgestänge
 mit Rastfeststellarm

Zubehör
 Montageplatte
 Scharnierplatte
 Befestigungswinkel für Parallelarmmontage

Farbe
 silberfarbig
 weiß (vgl. RAL 9016)
 Sonderfarbe _____
(vgl. RAL _____)

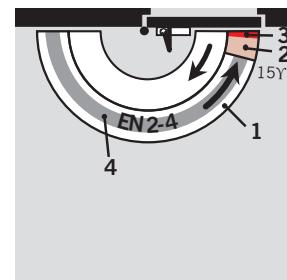
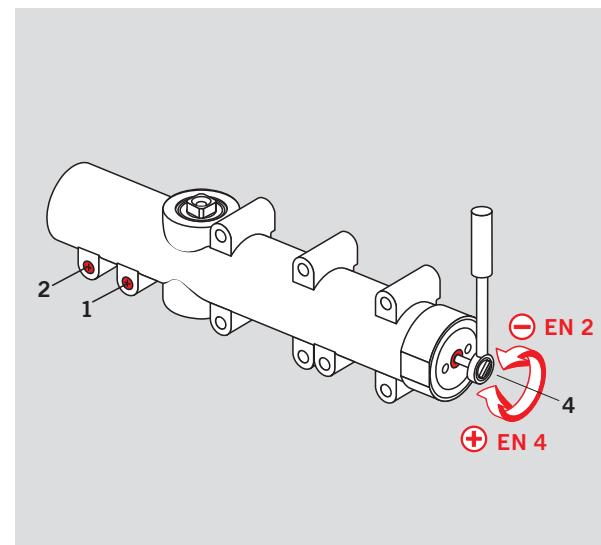
Fabrikat DORMA TS 72

Serienmäßige und optionale Funktionen

Die **Schließgeschwindigkeit** des DORMA TS 72 ist über Ventile in zwei voneinander unabhängigen Bereichen stufenlos einstellbar.

Die **Schließkrafteinstellung** für die jeweilige Türbreite erfolgt beim TS 72 stufenlos über die seitliche Stellschraube.

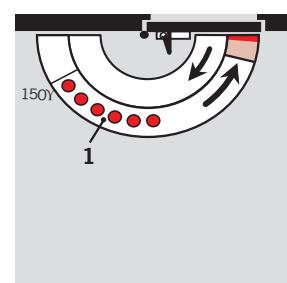
Türbreite	Einstellung auf Größe
≤ 850	EN 2
≤ 950	EN 3
≤ 1100	EN 4



- 1 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180° – 15°.
- 2 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 15° – 0°.
- 3 Endschlag (über Gestänge).
- 4 Stufenlos einstellbare Schließkraft.

Bei der Verwendung des DORMA TS 72 mit **Rastfeststellarm** kann die Tür an einem gewünschten Punkt (bis ca. 150°) festgestellt werden.

Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren.



- 1 Feststellbereich


Türtechnik

Automatic

Glasbeschlagtechnik

Sicherungstechnik/Zeit- und Zutrittskontrolle (STA)

Raumtrennsysteme
Door Control Division 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.
52, Abbott Road
Hallam/Victoria 3803
Australia
Tel. +61 3 8795 0666
Fax +61 3 8795 0280

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.
Zone Europarc
Immeuble Mega 42
42, Rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil Cedex
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

Scandbalt

DORMA Danmark A/S
Sindalvej 6-8
DK-2610 Rødovre
Tel. +45 44 543000
Fax +45 44 543001

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