



# 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.

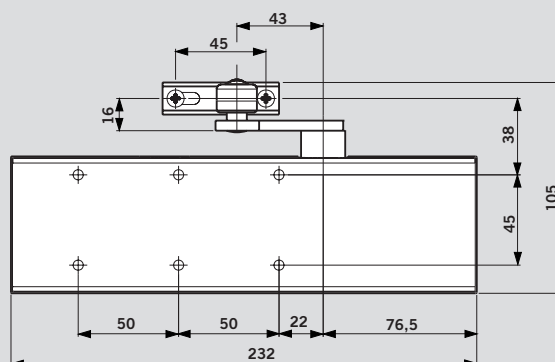
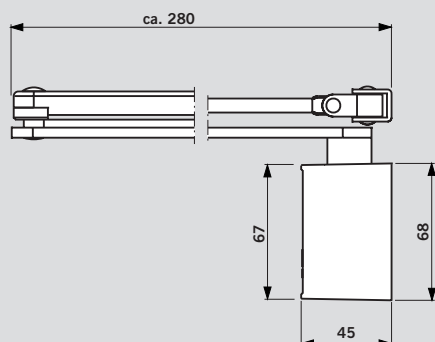
#### Für den Anwender/ Benutzer

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

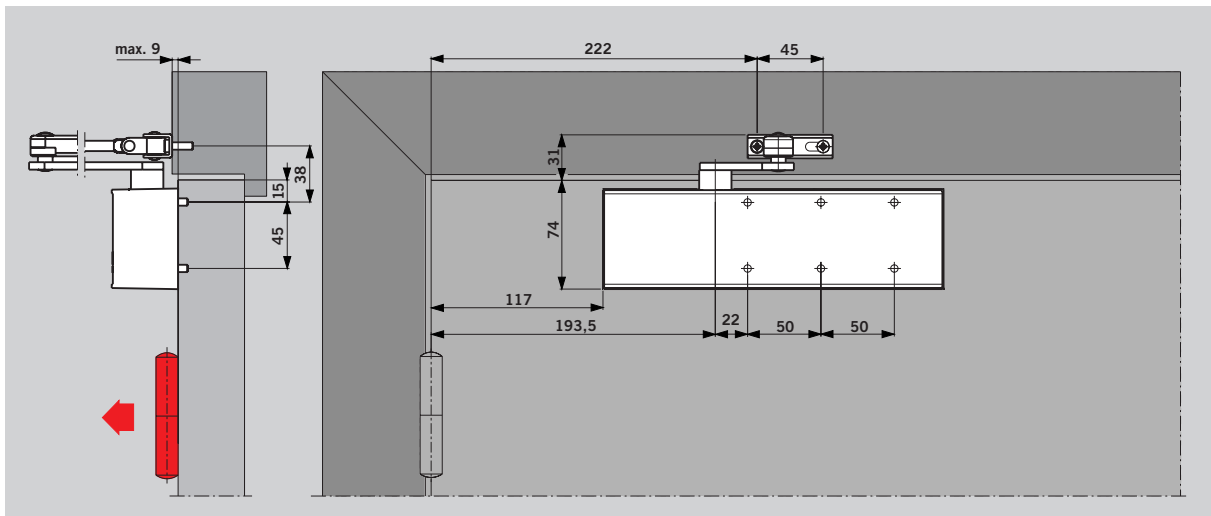
| Daten und Merkmale   |                           | TS 72           |
|--|---------------------------|-----------------|
| Schließkraft stufenlos einstellbar   | Größe                     | EN 2 – 4        |
| Allgemeine Türen   | ≤ 1100 mm <sup>1)</sup>   | ●               |
| Außentüren, nach außen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

● ja – nein ○ Option

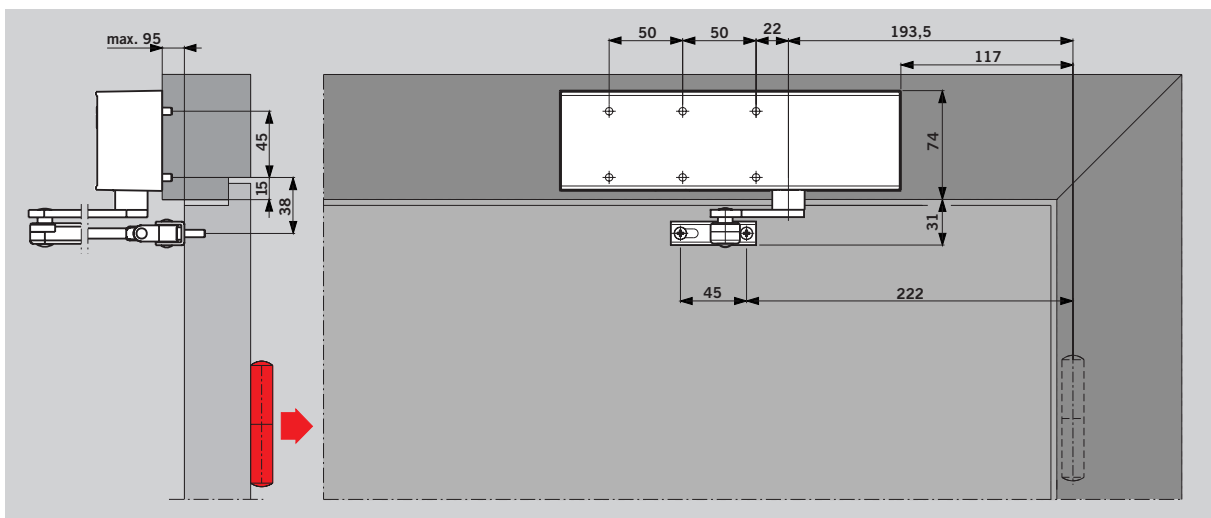
<sup>1)</sup> Bei Parallelarmmontage beträgt das Schließmoment ca. 20 Nm (für Türen bis 950 mm)



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

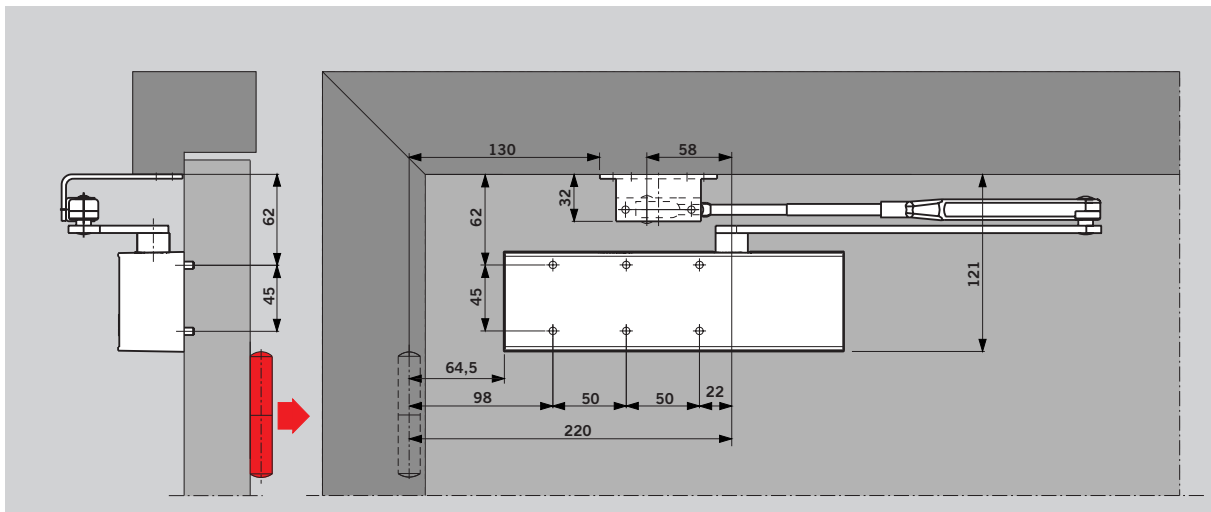


## Sturzmontage Bandgegenseite (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



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

Parallelarmwinkel (Zubehör) erforderlich

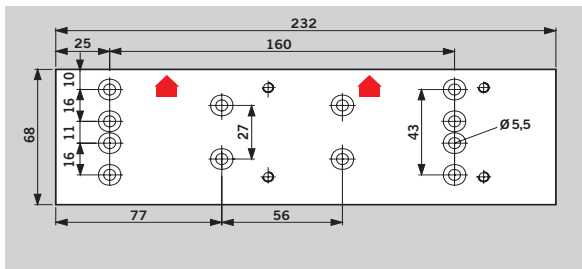
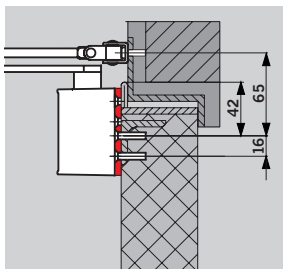


Bei dieser Montageart beträgt das Schließmoment ca. 20 Nm (für Türen bis 950 mm)

## Zubehör

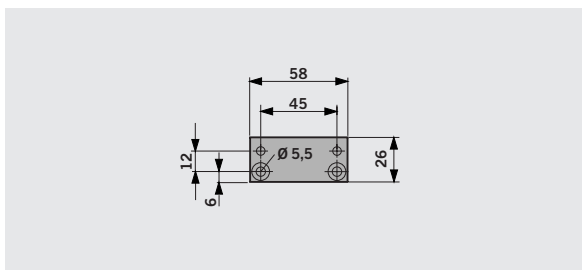
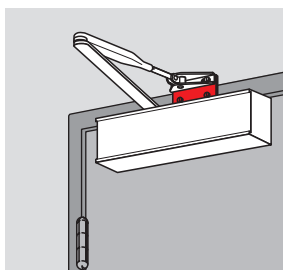
### Montageplatte

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



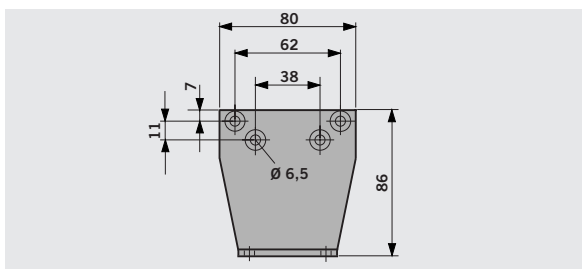
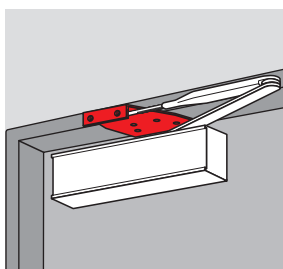
### Scharnierplatte

Zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen.

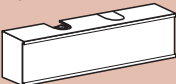
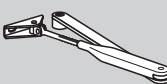
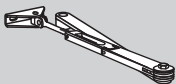
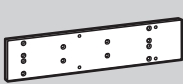








### Befestigungswinkel



Zur Befestigung des Gestänges bei Parallelarmmontage.



## Lieferumfang und Zubehör

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

Bestell-Nummer:

 = Schließer separat  
 = Gestänge separat  
# = Zubehör

Farbe

silberfarbig 01  
weiß (RAL 9016) 11  
Sonderfarbe 09

xx

## Ausschreibungstext

Zahntrieb-Türschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Größe EN 2 – 4, einstellbarer Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarem Ends Schlag. 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

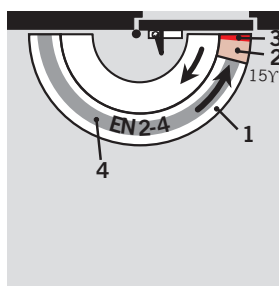
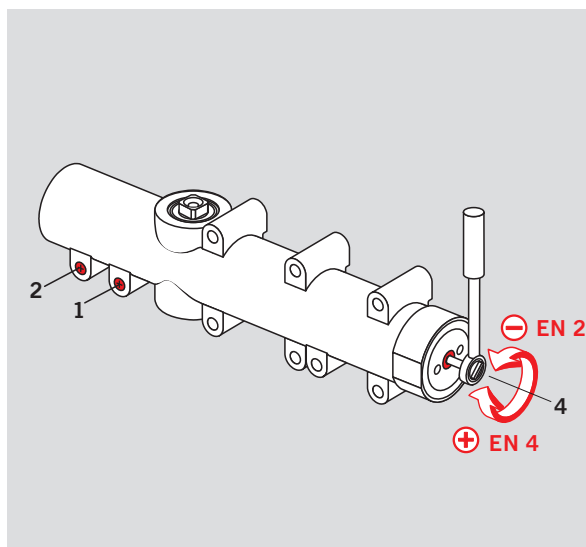
## Serienmäßige und optionale Funktionen

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.

Zusätzlich kann der **Endschlag** über das Schließergestänge eingestellt werden.

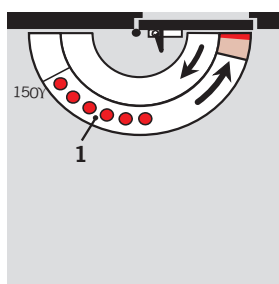
| Türbreite | Einstellung auf Größe |
|-----------|-----------------------|
| ≤ 850     | EN 2                  |
| ≤ 950     | EN 3                  |
| ≤ 1100    | EN 4                  |



- 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

**Scanbalt**

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