



TS 72



Türschließer

## DIE IDEALE LÖSUNG FÜR TÜREN BIS 1100 MM

Wenn Türen nach dem Öffnen einfach wieder zugehen sollen, bewährt sich der 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.

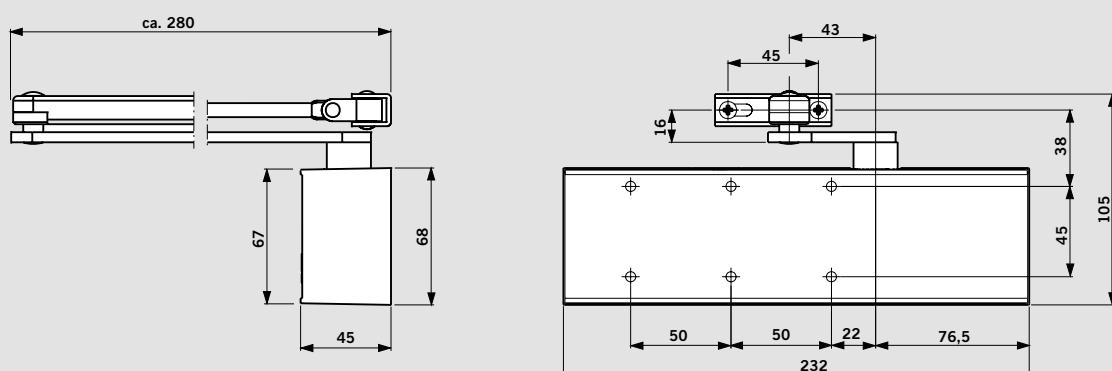
#### Für den Anwender/Benutzer

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

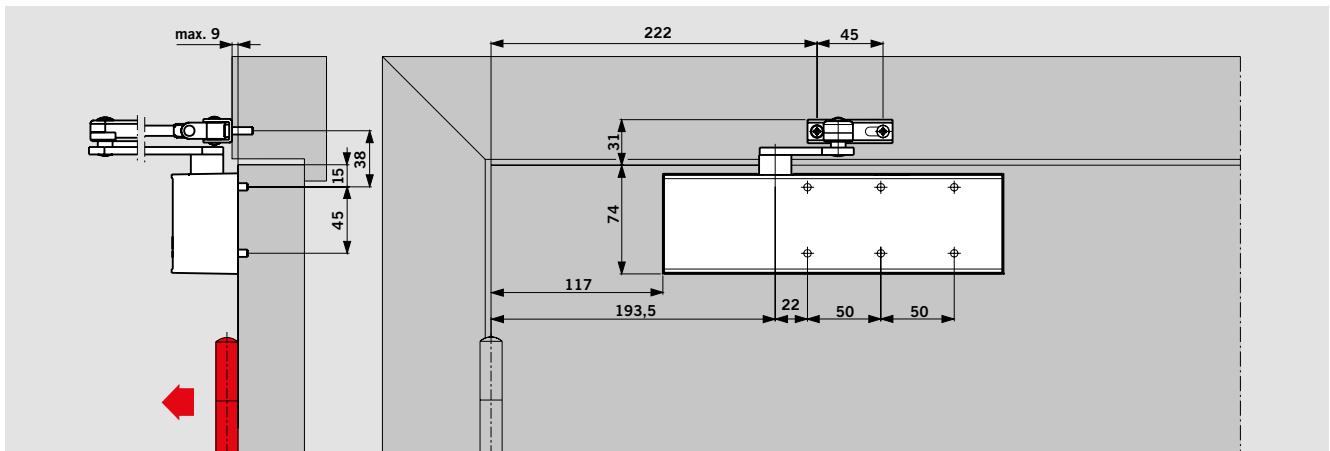
Daten und Merkmale		TS 72
Schließkraft	Größe	EN 2-4
stufenlos einstellbar		
Allgemeine Türen	$\leq 1100 \text{ mm}^{1)}$	●
Außentüren, nach außen öffnend		—
Für Feuer- und Rauchschutztüren		●
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		●
Gestänge	Standard	●
	Gleitschiene	—
Schließgeschwindigkeit über	180°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

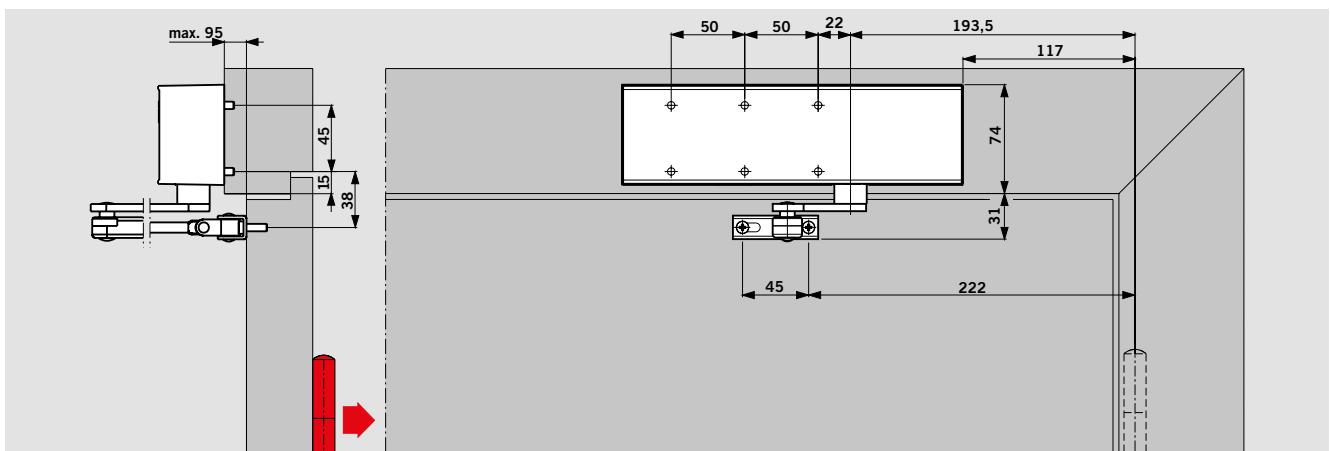


## TÜRBLATTMONTAGE BANDSEITE



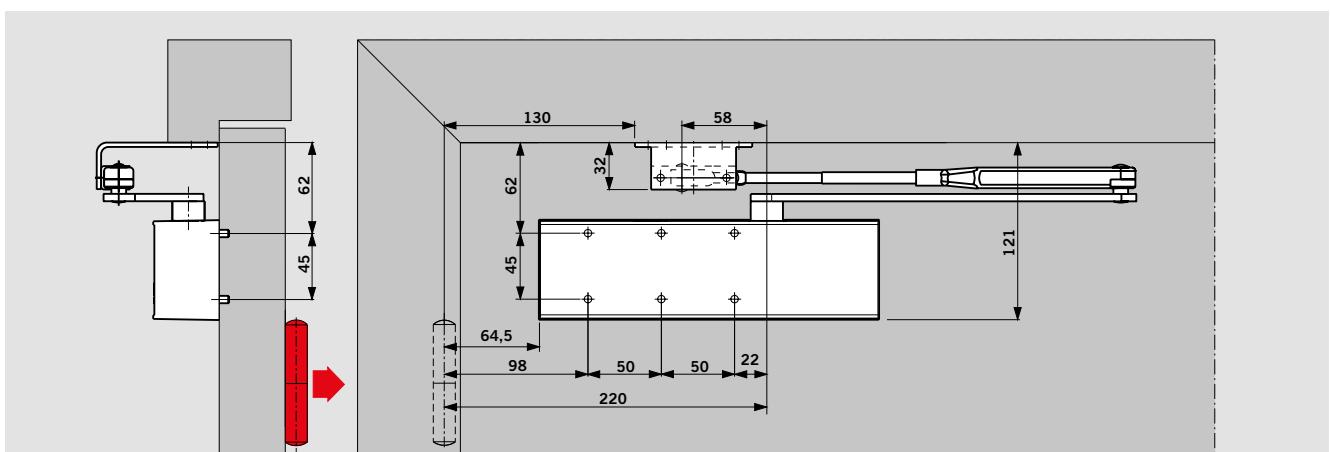
Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich

## STURZMONTAGE BANDGEGENSEITE



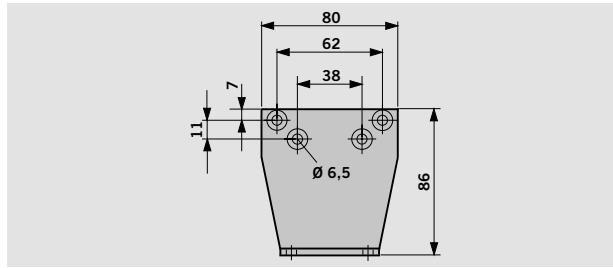
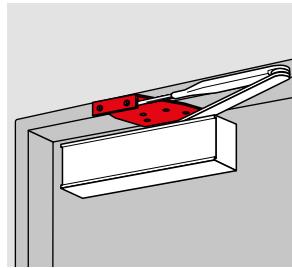
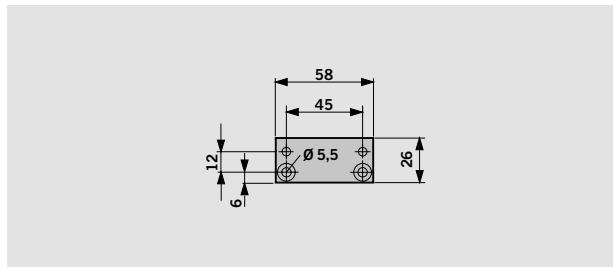
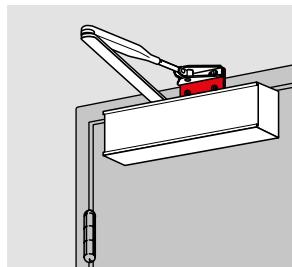
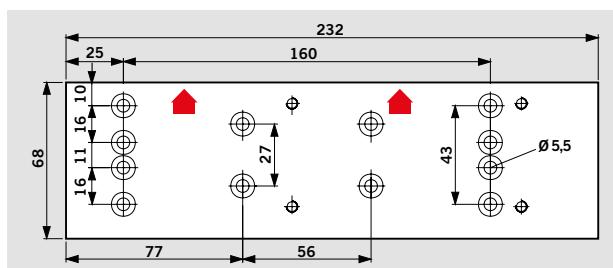
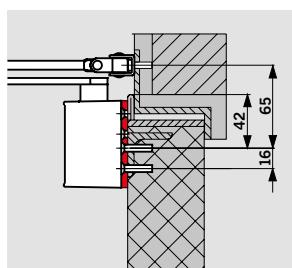
Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich

## 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 zu EN 1154.

### Scharnierplatte

Zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen.

### Befestigungswinkel

Zur Befestigung des Gestänges bei Parallelarmmontage.

## LIEFERUMFANG UND ZUBEHÖR

Türschließer	Normalgestänge	Rastfeststellarm	Montageplatte	Scharnierplatte	Befestigungswinkel für Parallelarmmontage
Größe EN 2 – 4 ■ 222321xx	<input type="checkbox"/> 220023xx	<input type="checkbox"/> 220025xx			

■ Schließer separat  
□ Gleitschiene separat  
△ Zubehör

xx	Farbe
01	Silberfarbig
11	Weiß (RAL 9016)
09	Sonderfarbe _____

## 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

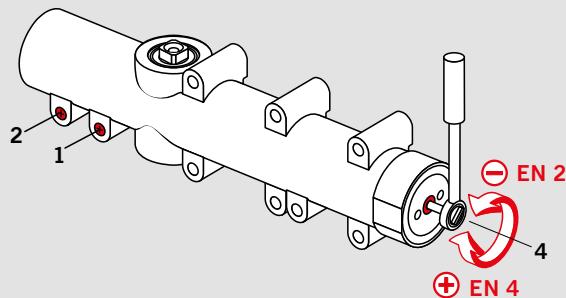
### Farbe

- Silberfarbig
- Weiß (vgl. RAL 9016)
- Sonderfarbe \_\_\_\_\_ (vgl. RAL \_\_\_\_\_)

### Fabrikat

DORMA TS 72

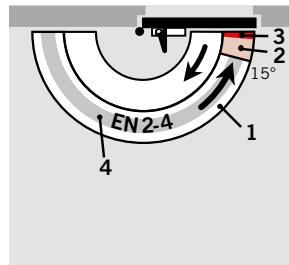
## SERIENMÄSSIGE UND OPTIONALE FUNKTIONEN



Die **Schließgeschwindigkeit** des TS 72 ist über Ventile in zwei voneinander unabhängigen Bereichen stufenlos einstellbar. Zusätzlich kann der **Endschlag** über das Schließergestänge eingestellt werden.

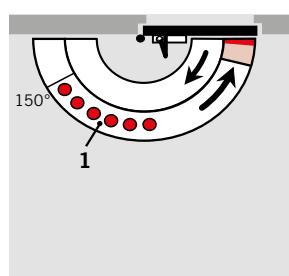
Die **Schließkrafteinstellung** für die jeweilige Türbreite erfolgt beim TS 72 stufenlos über die seitliche Stellschraube.

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



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

**Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren.**



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



DORMA Deutschland GmbH  
DORMA Platz 1  
58256 ENNEPETAL  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 2333 793-0  
Fax +49 2333 793-4950  
[www.dorma.de](http://www.dorma.de)

DORMA Schweiz AG  
Lerchentalstrasse 2a  
CH-9016 St. Gallen  
SCHWEIZ  
Kundendienst:  
Tel. +41 844 22 00 22  
Technischer Support:  
Tel. +41 844 22 00 21  
Vertrieb:  
Tel. +41 844 22 00 20  
Fax +41 71 886 46 56  
[www.dorma.ch](http://www.dorma.ch)

DORMA Austria GmbH  
Pebering Strass 22  
5301 EUGENDORF  
ÖSTERREICH  
Tel. +43 6225 8636-0  
Fax +43 6225 2659-00  
[www.dorma.at](http://www.dorma.at)