



**TS 92**  
**TS 91**

**Gleitschienen-  
Türschließer  
im Contur Design**

## Die universellen Türschließer für die Standardtür – geprüft nach EN 1154

Die Türschließer DORMA TS 92 und TS 91 ergänzen als speziell für Innentüren entwickelte Türschließer das Gleitschienen-Türschließer-system DORMA TS 93. Sie sind ebenfalls im Contur-Design und bieten durch Lineartrieb mit herzförmiger Nockenscheibe den gleichen hohen Begehkomfort.

Sie überzeugen durch ihren marktgerechten Preis und ihre buchstäblich ausgezeichnete Qualität.

Zertifiziert nach ISO 9001

### Vorteile – Punkt für Punkt

#### Für den Handel

- Preiswerte Gleitschienen-Technologie für Standardtüren.
- Niedrige Lagerkosten und geringer Bevorratungsaufwand durch einheitliche Gleitschienen der Contur-Serie.

#### Für den Verarbeiter

- Sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet.
- Einfache und schnelle Montage und mit wenigen Handgriffen eingestellt.

#### Für den Planer

- Optimales Preis-Leistungsverhältnis.
- Einheitliches Erscheinungsbild im gesamten Contur-Gleitschienen-Programm.

#### Für den Anwender/ Benutzer

- Hoher Begehkomfort und voll kontrolliertes Schließen.
- Optimale Anpassung der Schließgeschwindigkeit und sicheres Schließen durch zwei Regulierventile.

Daten und Merkmale		TS 92 B/G <sup>1)</sup>	TS 91 B
Schließkraft	Größe EN	2-4	3
stufenlos einstellbar		●	-
Allgemeine Türen <sup>2)</sup>	≤ 950 mm	-	●
	≤ 1100 mm	●	-
Außentüren, nach außen öffnend <sup>2)</sup>		-	-
Feuer- und Rauchschutztüren		●	●
Gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R		●	●
Gestänge	Gleitschiene	●	●
Schließgeschwindigkeit über 180°-15°		●	●
zwei Ventile unabhängig 15°- 0° voneinander stufenlos einstellbar			
Öffnungsbegrenzung mechanisch		○	○
Öffnungsdämpfung		-	-
Schließverzögerung		-	-
Feststellung		○	○
Gewicht in kg		2,0	1,9
Abmessungen in mm	Länge	281	267
	Bautiefe	47	47
	Höhe	65	65
Türschließer geprüft nach EN 1154		●	●
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte		●	●

● ja - nein ○ Option

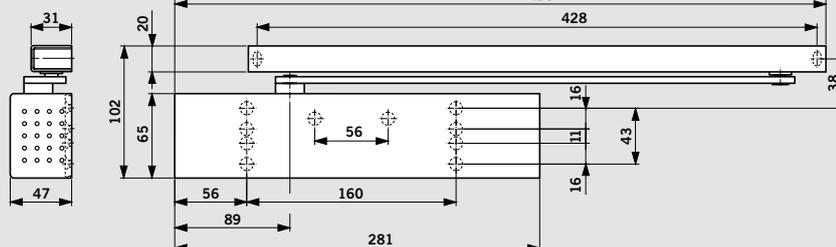
<sup>1)</sup> B = Ausführung für Türblattmontage auf der Bandseite/Sturzmontage auf der Bandgegenseite.  
G = Ausführung für Türblattmontage auf der Bandgegenseite/Sturzmontage auf der Bandseite.

<sup>2)</sup> Für besonders schwere Türen und für Türen, die gegen Winddruck schließen müssen, empfehlen wir DORMA TS 93.

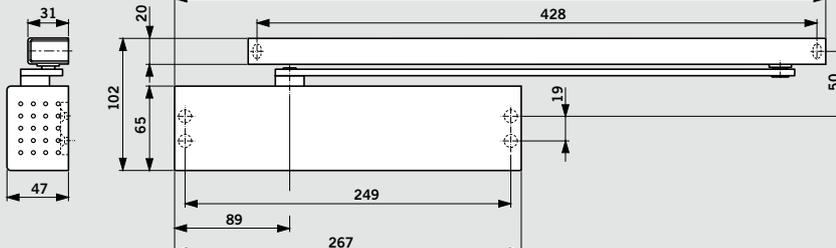


reddot design award  
winner 2005

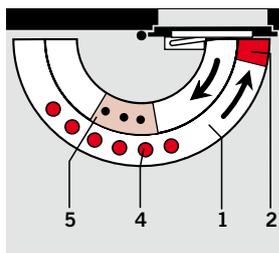
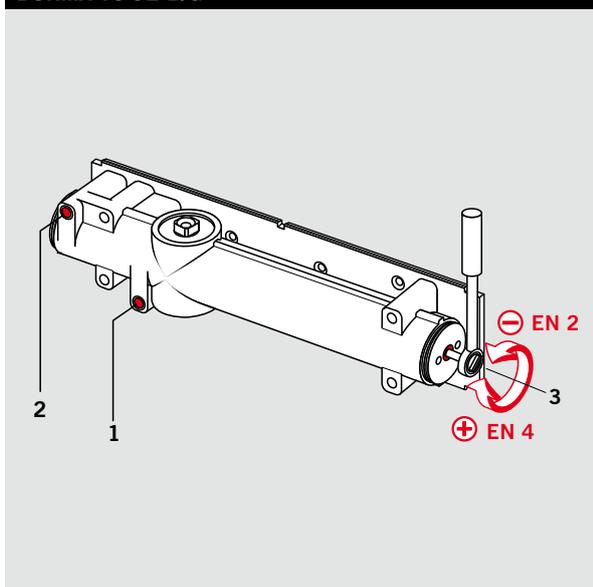
DORMA TS 92,  
Größe EN 2 - 4



DORMA TS 91,  
Größe EN 3



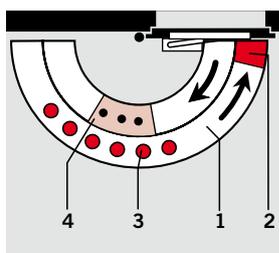
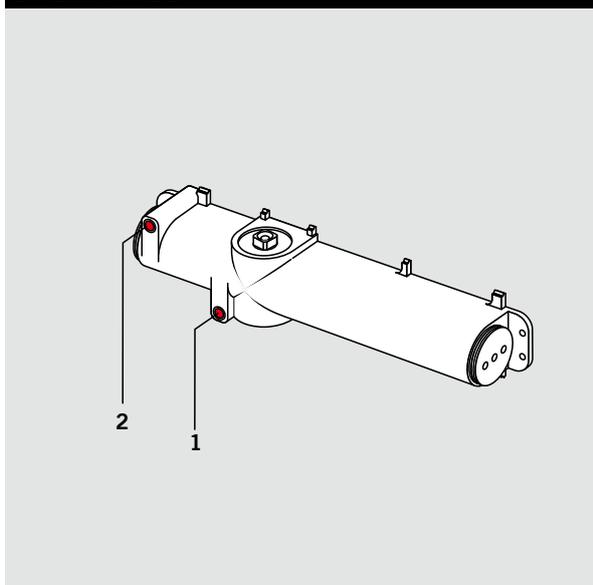
DORMA TS 92 B/G



- 1 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180°–15°
- 2 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 15°–0°
- 3 Stufenlos einstellbare Schließkraft
- 4 Feststellung (Option)
- 5 Öffnungsbegrenzung (Option)

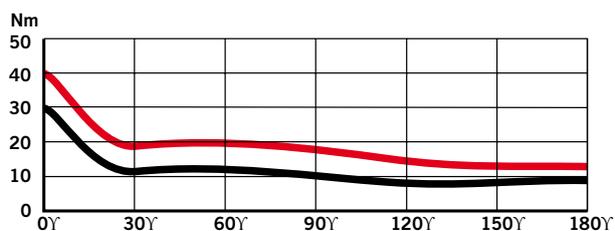
Die **Schließgeschwindigkeit** des DORMA TS 92 ist über Ventile in zwei voneinander unabhängigen Bereichen stufenlos einstellbar. Die **Schließkrafteinstellung** für die jeweilige Türbreite erfolgt beim DORMA TS 92 stufenlos über die seitliche Stellschraube.

DORMA TS 91 B



- 1 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 180°–15°
- 2 Stufenlos einstellbare Schließgeschwindigkeit im Bereich von 15°–0°
- 3 Feststellung (Option)
- 4 Öffnungsbegrenzung (Option)

Die **Schließgeschwindigkeit** des DORMA TS 91 ist über Ventile in zwei voneinander unabhängigen Bereichen stufenlos einstellbar. Die **Schließkraft** ist beim DORMA TS 91 fest auf Größe EN 3 eingestellt.



**Momentenverlauf**  
Beispiel: DORMA TS 92 B  
Schließkrafteinstellung  
Größe EN 4

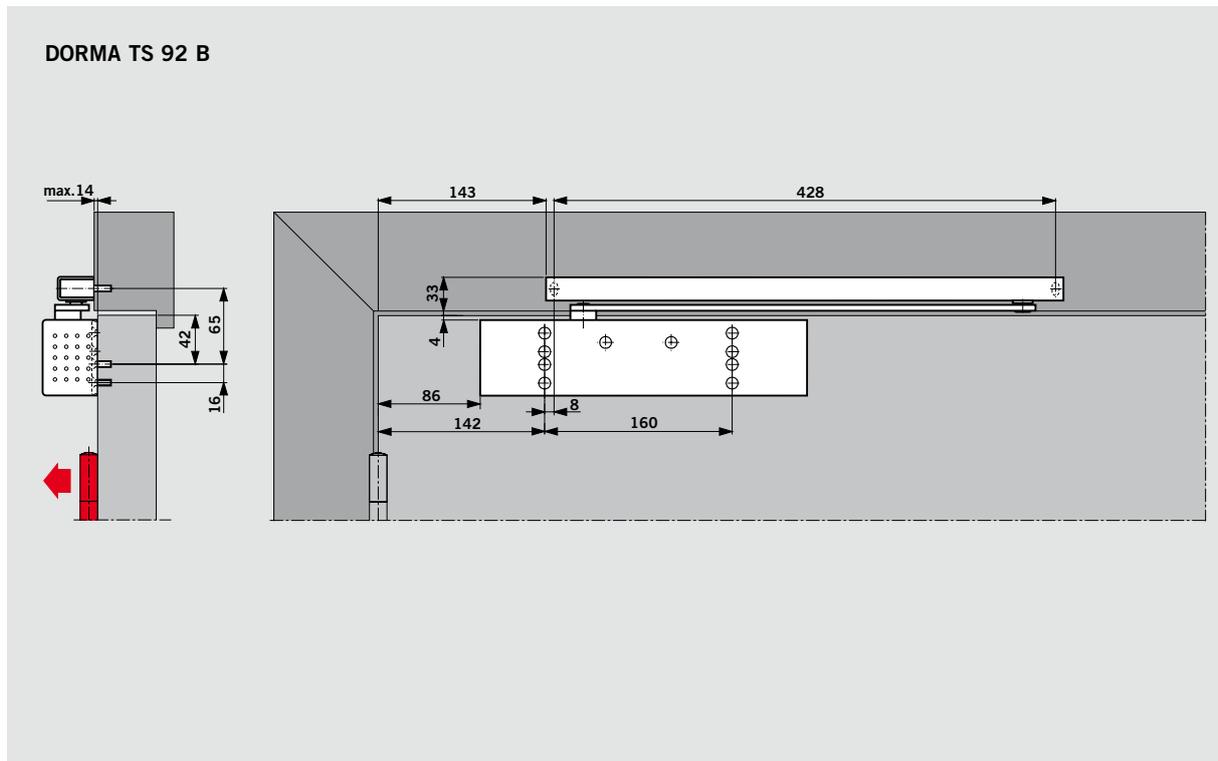
— Öffnungsmoment  
— Schließmoment



Die herzförmige Nockenscheibe und der Lineartrieb, die alle DORMA Gleitschie-

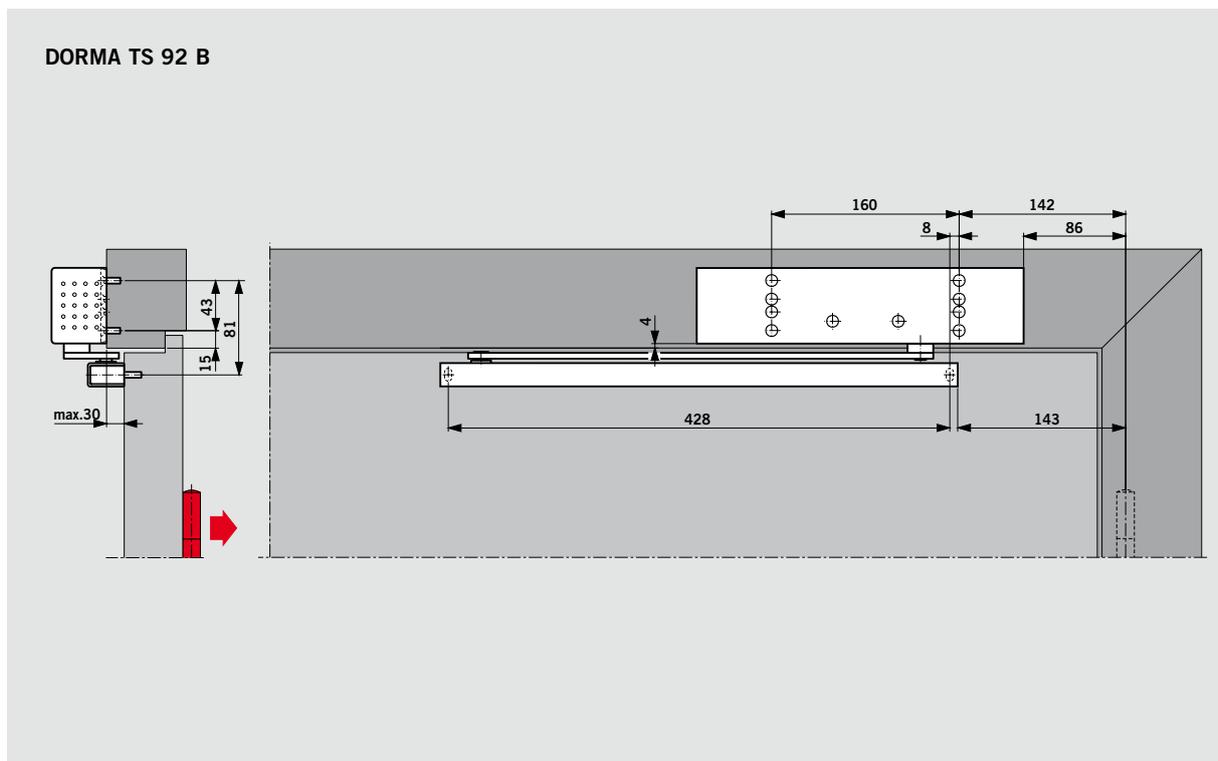
ben-Türschließer auszeichnen, sorgen für eine leichte Betätigung der Tür durch stark abfallendes Öffnungsmoment. So haben selbst Kinder, alte Menschen und Behinderte keine Mühe mehr, Türen zu öffnen. Benutzerfreundliches und zugleich zuverlässiges Schließen durch erst in der Endphase ansteigendes Schließmoment.

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



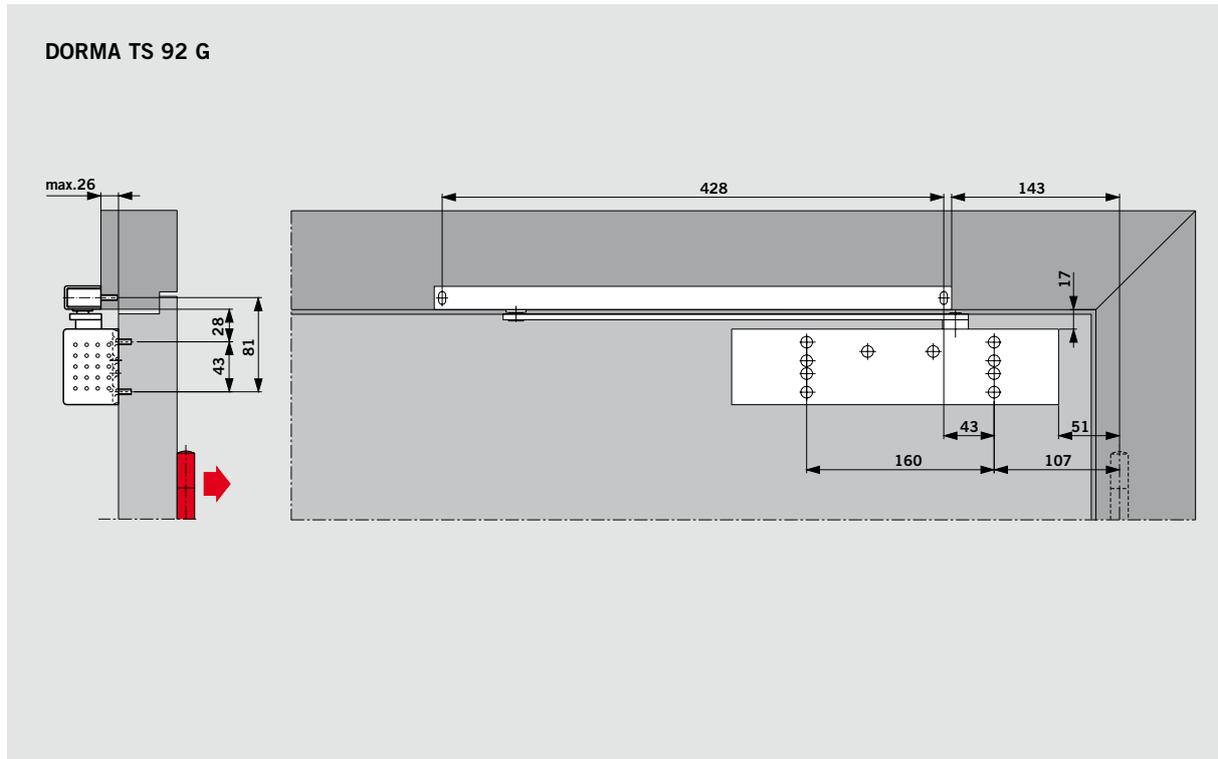
Unter entsprechenden baulichen Voraussetzungen ist bei dieser Montageart ein Öffnungswinkel von 180° möglich. In den meisten Fällen ist dafür eine Wandausnehmung für den Türschließer vorzusehen.

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



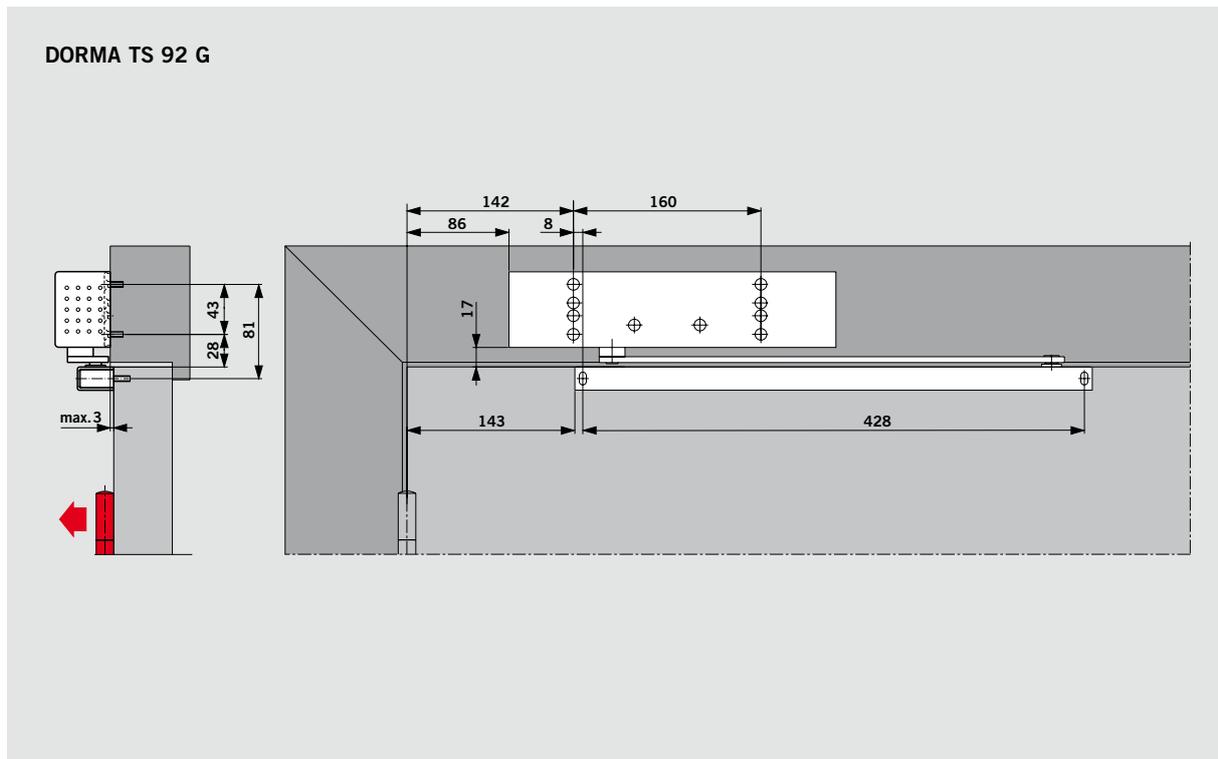
Abhängig von den baulichen Gegebenheiten ist der Türöffnungswinkel auf ca. 120° bis 145° begrenzt. Um Beschädigungen der Tür bzw. des Türschließers zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Öffnungsbegrenzung zu verwenden oder einen Türstopper zu setzen.

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



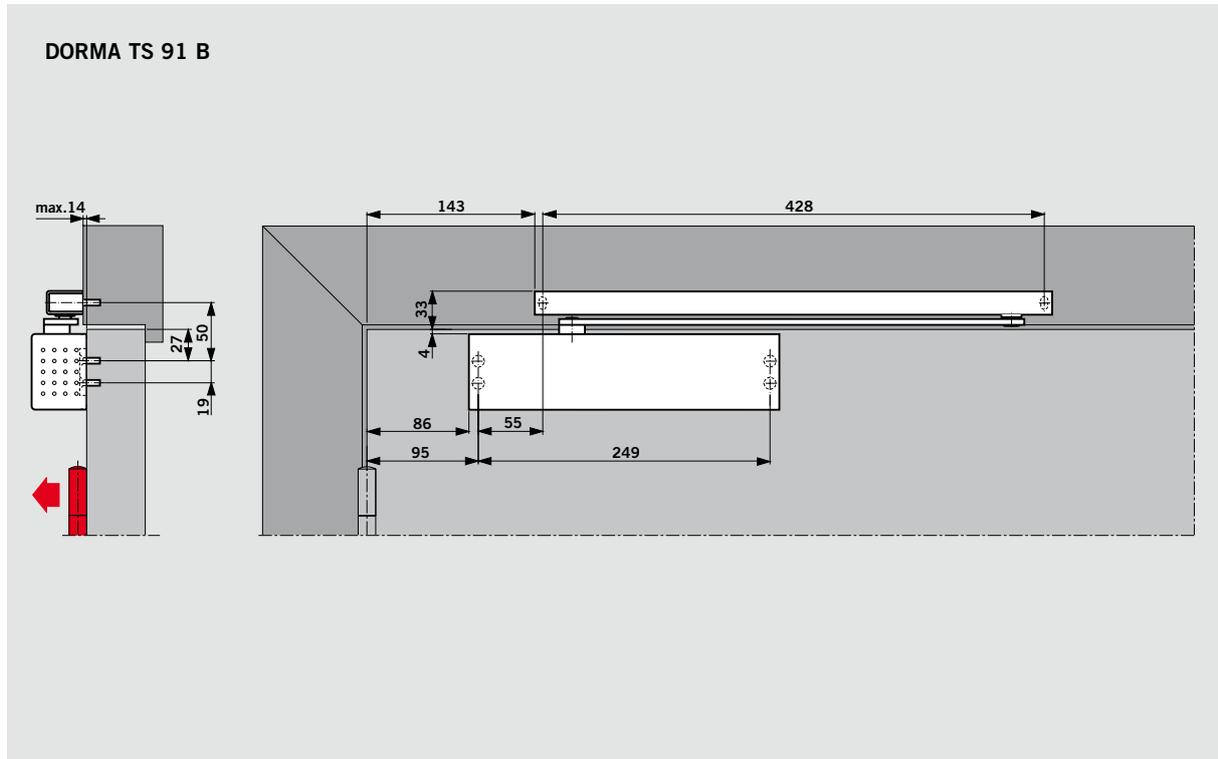
Abhängig von den baulichen Gegebenheiten ist der Türöffnungswinkel auf ca. 120° bis 145° begrenzt. Um Beschädigungen der Tür bzw. des Türschließers zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Öffnungsbegrenzung zu verwenden oder einen Türstopper zu setzen. **Bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden.**

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



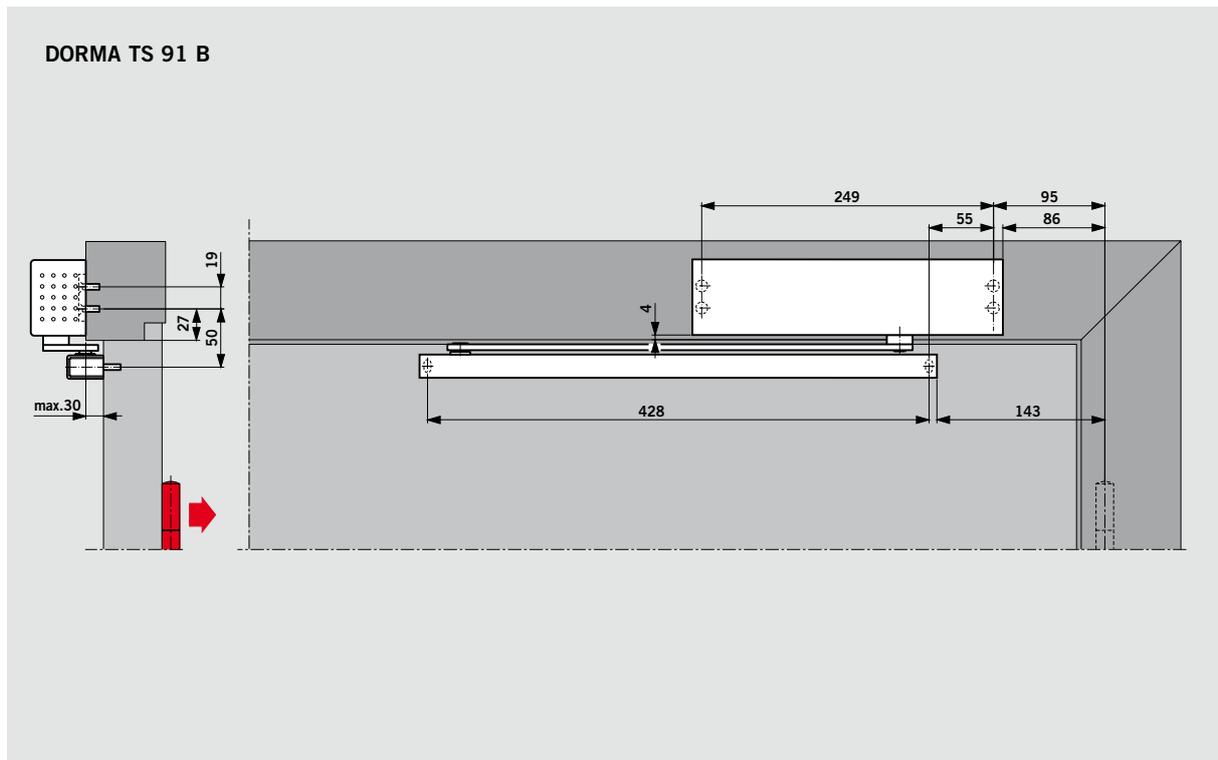
Unter entsprechenden baulichen Voraussetzungen ist bei dieser Montageart ein Öffnungswinkel von 180° möglich.

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



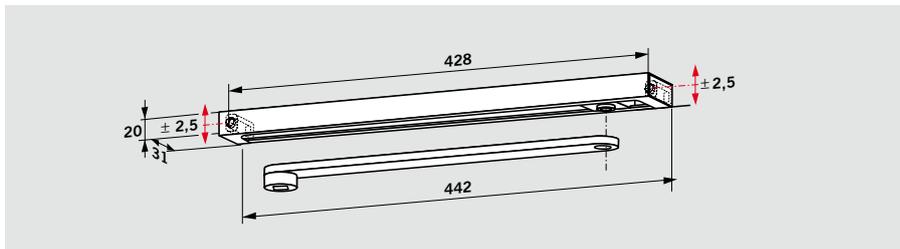
Unter entsprechenden baulichen Voraussetzungen ist bei dieser Montageart ein Öffnungswinkel von 180° möglich. In den meisten Fällen ist dafür eine Wandausnehmung für den Türschließer vorzusehen.

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



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, die Öffnungsbegrenzung zu verwenden oder einen Türstopper zu setzen.

## Gleitschiene

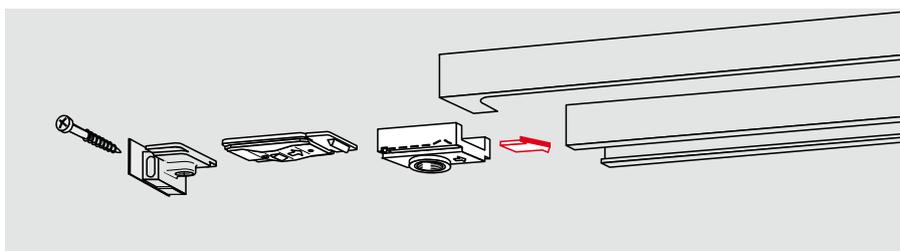


Die Gleitschiene **DORMA G-N** umfasst Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen. Die Gleitschiene DORMA G-N ist sowohl für

DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und kann mit beiden Türschließern kombiniert werden. Durch Langlöcher in den Befestigungsstücken ist es

möglich, Abweichungen im Bohrbild auszugleichen und den Abstand zwischen Türschließern und Gleitschiene parallel zu halten.

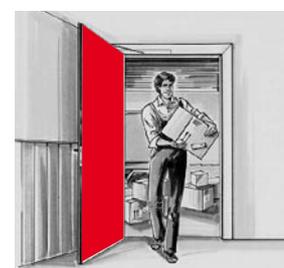
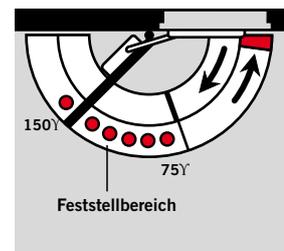
## Rastfeststelleinheit



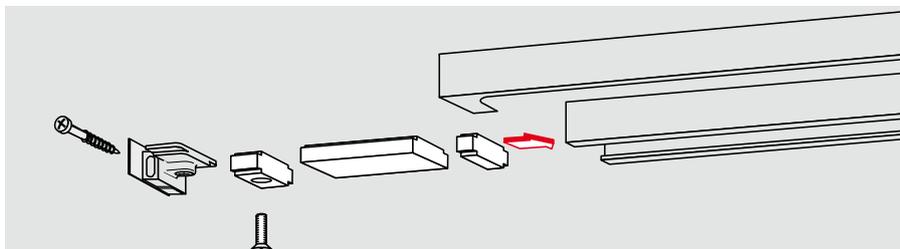
Die Rastfeststelleinheit DORMA RF ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150°.

Die Rastfeststellung lässt sich bei Bedarf vom Benutzer einfach ein- und ausschalten, und die Ausrückkraft kann der jeweiligen Türsituation angepasst werden.

Die DORMA RF-Einheit ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet und ist zur Nachrüstung der Gleitschiene vorgesehen. **Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren.**



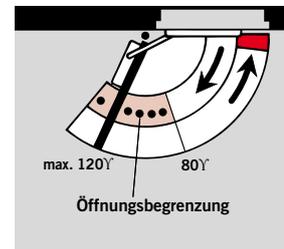
## Öffnungsbegrenzung

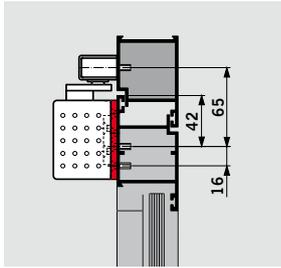


Öffnungsbegrenzung zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene. Einstellbar zwischen 80° und max. 120°.

Durch den Einsatz der Öffnungsbegrenzung soll verhindert werden, dass eine normal geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt.

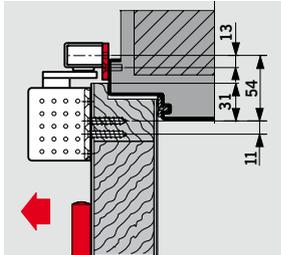
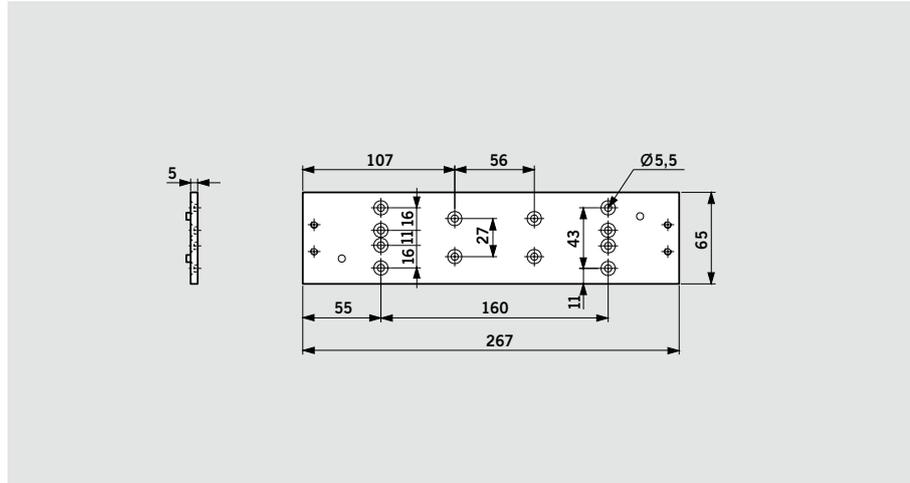
**Die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Anwendungsfällen nicht den Türstopper.**





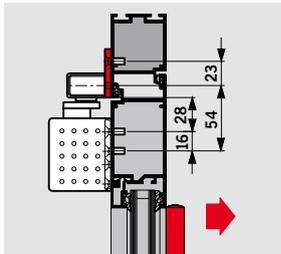
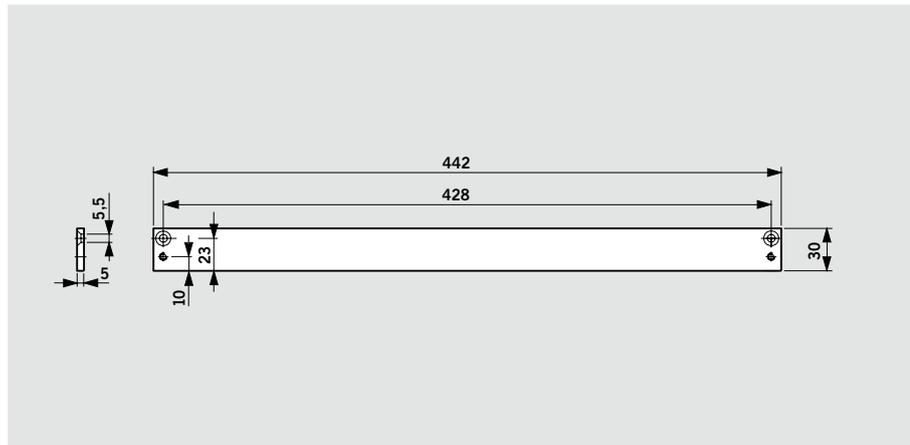
**Montageplatte  
für DORMA TS 91**

Zur Befestigung an Türen,  
bei denen keine Direkt-  
befestigung möglich ist.  
Lochgruppe gemäß Beiblatt 1  
zur EN 1154.



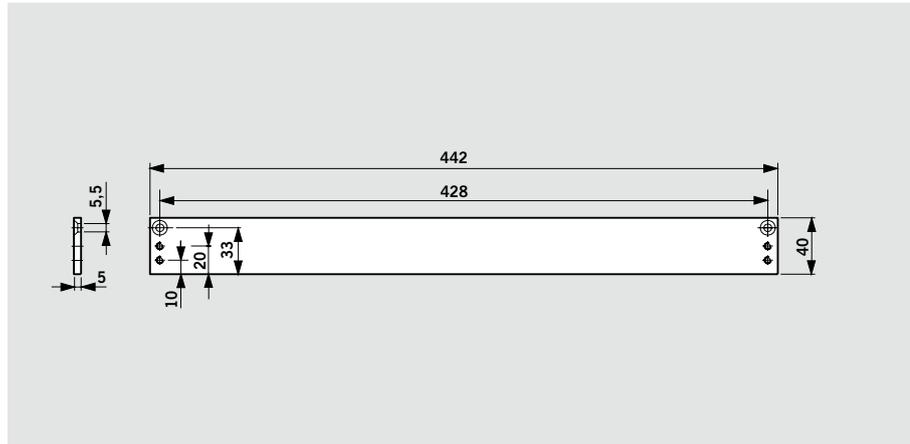
**Montageplatte 30 mm  
für G-N**

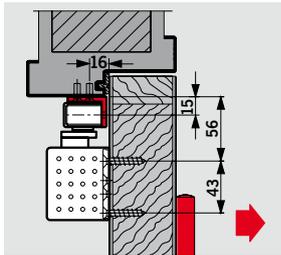
Zur Anbringung der Gleit-  
schiene an Türrahmen, bei  
denen keine direkte Montage  
möglich ist.



**Montageplatte 40 mm  
für G-N**

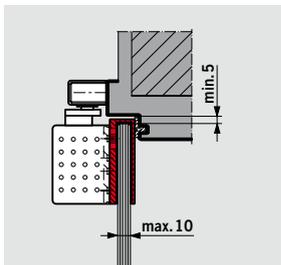
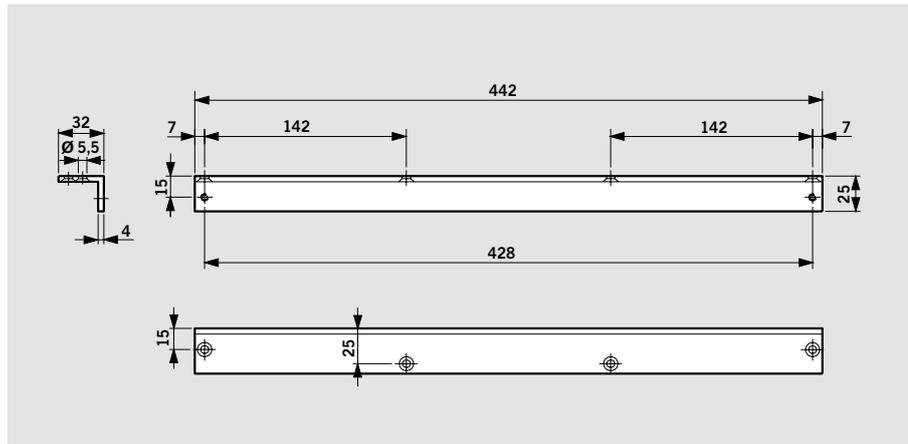
Zur Anbringung der Gleit-  
schiene an Türrahmen, bei  
denen keine direkte Montage  
möglich ist.





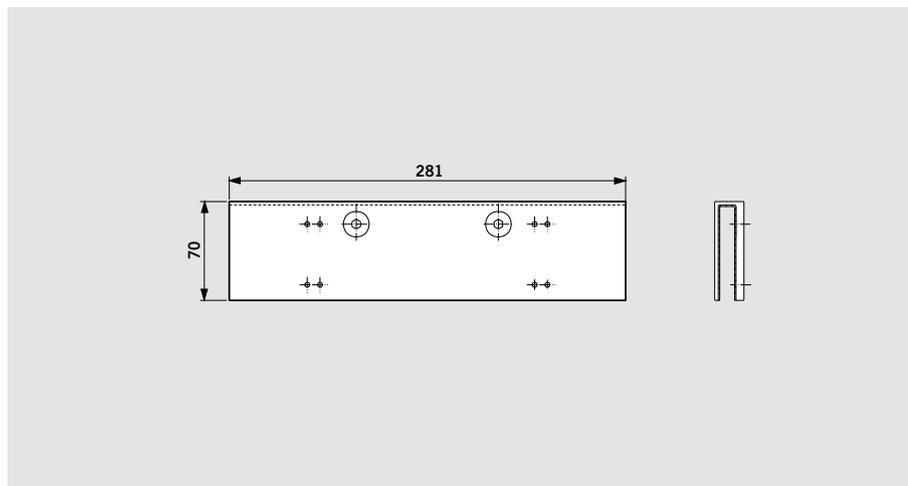
**Sturzfutterwinkel  
für G-N**

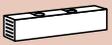
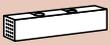
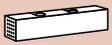
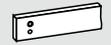
Zur Anbringung der Gleit-  
schiene an Türrahmen mit  
tiefem Sturz bei Montage  
auf der Bandgegenseite.



**Glastürschuh  
für DORMA TS 92**

Zur Befestigung des Schließers  
an Ganzglastüren – keine  
Glasbearbeitung wie Aus-  
nehmungen und Bohrungen  
erforderlich.



Lieferumfang und Zubehör							
	Gleitschienen-Türschließer TS 92 B	Gleitschienen-Türschließer TS 92 G	Gleitschienen-Türschließer TS 91 B	Montageplatte zu G-N	Sturzfutterwinkel zu G-N	Öffnungsbegrenzung für G-N	RF-Einheit für G-N
	 Größe EN 2-4 ■ 420201xx	 Größe EN 2-4 ■ 420301xx	 Größe EN 3 ■ 410201xx	 30 mm 644000xx 40 mm 644100xx	 644300xx	 35800093	 18570000
<b>Gleitschiene G-N</b>  □ 640100xx	■	■	■	#	#	#	#
Montageplatte für TS 91  410002xx			#				
Glastürschuh für TS 92  420001xx	#	#					

Bestell-Nummer:  
■ = Schließer separat  
□ = Gestänge separat  
# = Zubehör

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

TS 92 auch in Design-  
Ausführung lieferbar:  
„Design“ bezieht sich auf die  
Oberflächenausführung der  
Produkte.

Edelstahl-Design      04  
Messing poliert      05

### F Eignungsnachweis

Die Türschließer DORMA TS 92 B, TS 92 G und TS 91 B sind vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach EN 1154 geprüft und güteüberwacht.

Wird der TS 92 B und TS 91 B in Sturzmontage oder der TS 92 G verwendet, ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür zusätzlich erforderlich.

### DORMA TS 92 B

Größe EN 2-4  
Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung, im Contur Design, mit stark abfallendem Öffnungsmoment. Türblattmontage auf der Bandseite, Sturzmontage auf der Bandgegenseite. Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar.

Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar.

#### Zubehör

nachrüstbare Öffnungsbegrenzung zur Integration in die Gleitschiene

nachrüstbare mechanische Rastfeststelleinheit (RF), Feststellpunkt zwischen 75° und 150° einstellbar.

**Die Verwendung der mechanischen RF-Einheit an Feuer- und Rauchschutztüren ist nicht zulässig.**

Montageplatte für G-N  
 Glastürschuh für TS 92

#### Farbe

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

#### Fabrikat

DORMA TS 92 B, EN 2-4

### DORMA TS 92 G

Größe EN 2-4  
Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung, im Contur Design, mit stark abfallendem Öffnungsmoment. Türblattmontage auf der Bandgegenseite, Sturzmontage auf der Bandseite. Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar.

#### Zubehör

nachrüstbare Öffnungsbegrenzung zur Integration in die Gleitschiene

nachrüstbare mechanische Rastfeststelleinheit (RF), Feststellpunkt zwischen 75° und 150° einstellbar.

**Die Verwendung der mechanischen RF-Einheit an Feuer- und Rauchschutztüren ist nicht zulässig.**

Montageplatte für G-N  
 Sturzfutterwinkel für G-N  
 Glastürschuh für TS 92

#### Farbe

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

#### Fabrikat

DORMA TS 92 G, EN 2-4

### DORMA TS 91 B

Größe EN 3  
Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154, mit CE-Kennzeichnung, im Contur Design, mit stark abfallendem Öffnungsmoment. Türblattmontage auf der Bandseite, Sturzmontage auf der Bandgegenseite. Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar.

#### Zubehör

nachrüstbare Öffnungsbegrenzung zur Integration in die Gleitschiene

nachrüstbare mechanische Rastfeststelleinheit (RF), Feststellpunkt zwischen 75° und 150° einstellbar.

**Die Verwendung der mechanischen RF-Einheit an Feuer- und Rauchschutztüren ist nicht zulässig.**

Montageplatte für TS 91  
 Montageplatte für G-N

#### Farbe

silberfarbig  
 weiß (vgl. RAL 9016)  
 Sonderfarbe (vgl. RAL \_\_\_)

#### Fabrikat

DORMA TS 91 B, EN 3



**Türtechnik**



**Automatic**



**Glasbeschlagtechnik**



**Sicherheitstechnik/Zeit-  
und Zutrittskontrolle (STA)**



**Raumtrennsysteme**

**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