



BTS 84

Bodentürschließer

Der wirtschaftliche Bodentürschließer speziell für Pendeltüren

Besonders flache Bauform. Wahlweise mit Feststellung.

Ganz auf die speziellen Erfordernisse von Türschließern für Pendeltüren zugeschnitten, überzeugt der DORMA BTS 84 auch durch seine besonders flache Bauform und den hieraus resultierenden optimalen Einbaumöglich-

keiten. Mit zwei zur Wahl stehenden Schließbereichen und entsprechender Schließerausführung wird der BTS 84 praktisch allen Anforderungen gerecht. Seine stets zuverlässige Funktion ist durch gesicherte Qualität verbrieft.

Zertifiziert nach ISO 9001.

Vorteile – Punkt für Punkt

Für den Handel

- Überzeugend günstiges Preis-Leistungsverhältnis.
- Für Sonderanforderungen auch mit starker und schwacher Feder.

Für den Verarbeiter

- Problemloser Einbau dank besonders flacher Bauform.
- Leichte Anpassung an individuelle Anforderungen durch einstellbare Schließbereiche von 130° bis 0° und 130° bis 20°.
- Einfache Anpassung – auch nachträglich – an bauliche Gegebenheiten durch austauschbare Steckachsen.

- 1 Ventil zur Einstellung der Schließgeschwindigkeit 130° – 0°
- 2 Ventil zur Erhöhung der Schließgeschwindigkeit 130° – 20°

Für den Planer

- Unsichtbarer Einbau.
- Minimale Bodenausnehmung.
- Bewährte, robuste Konstruktion für Türgewichte bis 100 kg.

Für den Anwender

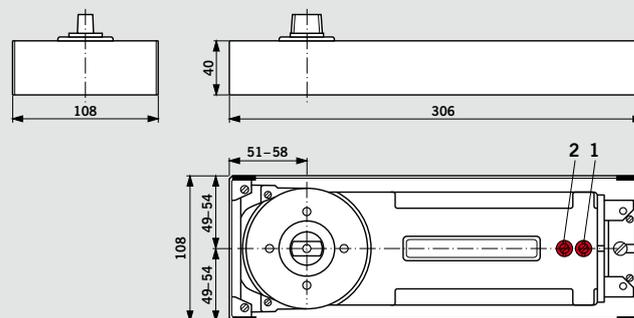
- Temperaturunabhängiger, konstanter Bewegungsablauf.
- Hoher mechanischer Wirkungsgrad für bequeme Türbegehung mit relativ niedrigem Kraftaufwand.
- Wahlweise integrierte konstante Feststellung.

Daten und Merkmale	BTS 84		
	EN 2	EN 3	EN 4
Schließkraft			
Allgemeine Türen ≤ 850 mm	●	–	–
und Außentüren ^{1) 2)} ≤ 950 mm	–	●	–
≤ 1100 mm	–	–	●
Schließgeschwindigkeit über Ventile stufenlos einstellbar	●	●	●
Öffnungsdämpfung	–	–	–
Schließverzögerung	–	–	–
Konstante Feststellung			
90° Öffnungswinkel	○	○	○
Gewicht in kg, ca.	5,0	5,0	5,0
Abmessungen in mm			
Länge	306	306	306
Breite	108	108	108
Höhe	40	40	40
Türschließer geprüft nach EN 1154	●	●	●
☞ Kennzeichnung für Bauprodukte (Produkte mit werkseitiger Feststellung erhalten keine ☞-Kennzeichnung)	–	●	●

● ja – nein ○ Option

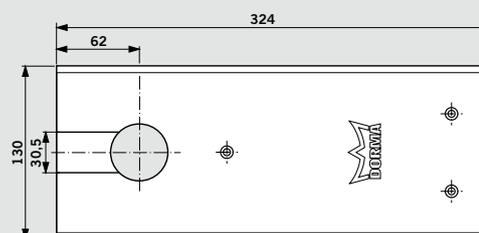
¹⁾ Für besonders hohe und schwere sowie ständig gegen starken Winddruck schließende Türen sollte der Schließer mit dem nächsthöheren Schließmoment oder der DORMA BTS 80 gewählt werden.

²⁾ Max. Öffnungswinkel 130°. Bei Türen, die sich über 130° öffnen lassen, Türstopper erforderlich.



Universaldeckplatte

Wahlweise Edelstahl Rostfrei oder Messing matt gebürstet.



Serienmäßige und optionale Funktionen

Schließbereiche

Der Schließer hat 2 einstellbare Schließbereiche:

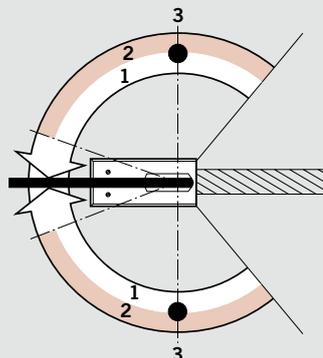
Ventil 1 – Bereich 130° – 0°

Ventil 2 – Mit diesem Ventil kann die Schließgeschwindigkeit zwischen 130° und 20° schneller eingestellt werden.

Konstante Feststellung

Mit Hilfe der konstanten Feststellung (Option) kann die Tür bei einem Öffnungswinkel von 90° festgestellt werden.

- 1 Erster einstellbarer Schließbereich (130° – 0°)
- 2 Zweiter einstellbarer Schließbereich (130° – ca. 20°)
- 3 Konstante Feststellung bei 90° (Option)



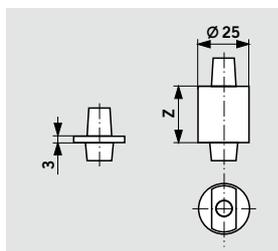
Zubehör

Anwendungen und Montage, Türhebel und Zapfenbänder

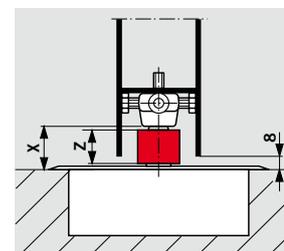
Siehe Technische Information „Zubehör für Bodentürschließer DORMA BTS“.

Steckachsen

Mit Hilfe von Austauschsteckachsen lässt sich das Bodenspiel bei Bedarf (Türen mit Schwellen, mit Teppich ausgelegte Fußböden o. ä.) vergrößern. Sonderausführungen auf Anfrage: z. B. Flachkant, 3° versetzt, Vierkant und Steckachsen für nicht DORMA spezifisches Zubehör.



Berechnung der erforderlichen Achsverlängerung =
X – Bodenspiel (normal 8 mm) zur Kontrolle:
Z – Bundhöhe – 3mm
 = Achsverlängerung



Vergussmasse DORMA 2300

Zum Ausfüllen der Hohlräume zwischen Schließergehäuse und Zementkasten zum Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit (laut VOB u. a. für Feuchträume vorgeschrieben).

Lieferumfang und Zubehör

Bodentürschließer BTS 84 einschl. Zementkasten und normaler Steckachse	Bodentürschließer BTS 84 einschl. Zementkasten ohne Steckachse	Verlängerte Steckachsen (Verlängerung in mm)														Universaldeckplatte		Vergussmasse 2300 0,5 kg
		0 normal	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	Edelstahl Rostfrei	Messing matt geb.	
45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412	46700022	46700023	45090059		
Normalausführung																		
EN 2 81125002	EN 2 81125001	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
EN 3 81110002	EN 3 81110001	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
EN 4 81100002	EN 4 81100001	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
Mit konstanter Feststellvorrichtung 90°																		
EN 2 81225002	EN 2 81225001	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
EN 3 81210002	EN 3 81210001	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
EN 4 81200002	EN 4 81200001	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	

= Zubehör

Ausschreibungstext

Bodentürschließer für Pendeltüren mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf ab ca. 130°, einschließlich Zementkasten und austauschbarer Steckachse.

Ausführung

- Normalausführung
- mit konstanter Feststellvorrichtung 90°

Größe

- EN 2
- EN 3
- EN 4

Zubehör

- Deckplatte
 - Edelstahl Rostfrei
 - Messing matt gebürstet
- verlängerte Steckachse, . . . mm verlängert
- Vergussmasse

Fabrikat: DORMA BTS 84



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.
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