



Prospekt Bodentürschließer

DORMA BTS 80

GlasAktiv GmbH & Co. KG · Drygalski Allee 33, Eingang B · D-81477 München

T +49 (0)89 / 614 695 0 · F +49 (0)89 / 614 695 11 · E-Mail: info@glasaktiv.de

www.glasaktiv.de

Hinweis: Für Inhalte, Fehler oder Änderungen der nachfolgenden Angaben ist GlasAktiv nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung.

Bodentürschließer-System.

DORMA BTS 80

für Pendel- und Anschlag-türen

Als universeller Bodentürschließer wurde der DORMA BTS 80 für Türen aller Art ausgelegt. Mit seinen vielen, individuell auslegbaren Extras erfüllt er fast jede Applikation.

DORMA BTS 80 F

für Feuer- und Rauchschutztüren

Der DORMA BTS 80 F eignet sich für Feuer- und Rauchschutztüren nach EN 1154. Diese Türen müssen für die Verbindung mit dem Bodentürschließer besondere konstruktive Merkmale besitzen. Für die Verwendung an bauaufsichtlich zugelassenen Feuerschutzabschlüssen beachten Sie bitte die Bestimmungen des jeweiligen Zulassungsbescheides.

DORMA BTS 80 EMB

mit elektrohydraulischer Feststellung

Der DORMA BTS 80 EMB ermöglicht das Feststellen 1-flügeliger Feuer- und Rauchschutztüren auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 75° und 180°. Prinzipbedingt muss mit leichter Rückfederung gerechnet werden. Im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung wieder aufgehoben, und der Türschließer schließt die Tür. Die Steuerung kann durch externe Rauchmeldezentralen bzw. Rauchmelder (z. B. DORMA RMZ, RM im Contur Design) oder durch eine Leitstelle erfolgen. Die Feststellung lässt sich einfach durch Zuziehen der Tür wieder lösen.

DORMA BTS 80 FLB

mit Freilauffunktion

Hiermit lassen sich 1-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren so ausrüsten, dass sie frei beweglich bleiben, im Alarmfall jedoch zuverlässig vom Türschließer geschlossen werden.

DORMA BTS 80 BSR

Schließfolgeregler

Als Aufbausystem für BTS 80 F, BTS 80 EMB und BTS 80 FLB. Die Bauhöhe des BTS erhöht sich um 15 mm. Gewährleistet zwangsläufiges reihenfolgerichtiges Schließen 2-flügeliger Türen: Stand- immer vor Gangflügel. Dieses vom Türschließer unabhängige System arbeitet mit einer Gang- und einer Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug verbunden sind.

BTS 80 BSR-EMB

mit Schließfolgeregler und elektromechanischer Feststellung

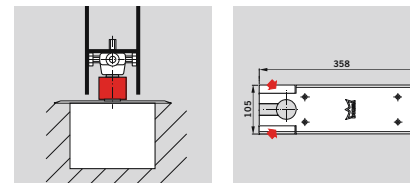
BTS 80 BSR-FLB

mit Schließfolgeregler und Freilauffunktion

Freilauffunktion nur am Gangflügel.

F Eignungsnachweise
DORMA BTS 80 F ist vom MPA NRW, Dortmund, nach EN 1154 geprüft und güteüberwacht.

DORMA BTS 80 BSR ist vom MPA Stuttgart nach EN 1158 für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft. Eignungsnachweis für die jeweilige Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

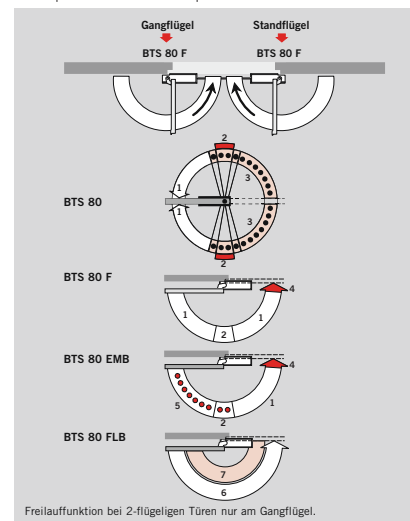
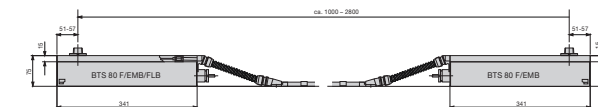
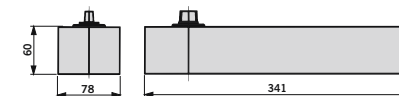


Steckachsen

Mithilfe von Austauschsteckachsen lässt sich das Bodenspiel vergrößern. Das ist besonders bei Türen mit Schwellen oder bei mit Teppich ausgelegten Fußböden von Vorteil. Verlängerte Steckachsen sind in Längen von 5 mm bis 50 mm zu haben. Sondersteckachsen bei BTS 80 BSR sind zu beachten.

Universaldeckplatte

Durch einfaches Ausklinken der vorgestanzen Eckteile kann die Universaldeckplatte sowohl bei DIN-L- als auch bei DIN-R-Türen verwendet werden. Wahlweise in rostfreiem Edelstahl oder matt gebürstetem Messing. Die entsprechenden Deckplatten für BTS 80 BSR sind zu beachten.



Daten und Merkmale	BTS 80	BTS 80 F	BTS 80 EMB	BTS 80 FLB
Schließkraft Größe				
Allgemeine Türen, ≤ 1100 mm	–	EN 4	EN 4	EN 4
Feuer- und ≤ 1250 mm	–	EN 5	EN 5	EN 5
Rauchschutztüren ≤ 1400 mm	–	EN 6	EN 6	EN 6
Schließkraft Größe				
Allgemeine Türen ≤ 950 mm	EN 3	–	–	–
≤ 1100 mm	EN 4	–	–	–
≤ 1400 mm	EN 6	–	–	–
Gleiche Ausführung für DIN-L- und DIN-R- sowie Pendeltüren*	●	–	–	–
Ausführung	DIN-L	–	●	●
	DIN-R	–	●	●
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar	●	●	●	●
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar	–	●	●	–
Öffnungsdämpfung, mechanisch	●	●	●	–
Feststellung, elektrohydraulisch, Feststellpunkt stufenlos 75°-180°	–	–	●	–
Freilauf 0°-180°	–	–	–	●
Leistungsaufnahme in W	–	–	2,3	2,3
Betriebsspannung in V DC ±15 %	–	–	24	24
Einschaltdauer (ED) in %	–	100	100	100
Hydraulische Feststellung	●	–	–	–
Türschließer geprüft nach EN 1154	●	●	●	●
Feststellvorrichtung geprüft nach EN 1155	–	–	●	●
CE-Zeichen	–	–	●	●

● ja – nein
* In Deutschland an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zugelassen.

DORMA BTS 80 BSR

reihenfolgerichtiges Schließen der Türflügel

DORMA BTS 80

- max. 300 kg Türgewicht
- Schließkraft wahlweise EN 3, 4, 6
- gleiche Ausführung für DIN-L und DIN-R
- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar (1)
- mechanische Öffnungsdämpfung, ab ca. 80° (2)
- wahlweise einstellbare hydraulische Feststellung oder Schließverzögerung, ca. 75°-180° (3)

DORMA BTS 80 F

- max. 300 kg Türgewicht
- Schließkraft wahlweise EN 4, 5, 6
- Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar (1)
- mechanische Öffnungsdämpfung, ab ca. 80° (2)
- einstellbarer Endschlag (4)

DORMA BTS 80 EMB

- wie DORMA BTS 80 F, jedoch zusätzlich mit elektrohydraulischer Feststellung (5)

DORMA BTS 80 FLB

- wie DORMA BTS 80 F, jedoch Schließwirkung im Alarmfall, frei bewegliche Tür im Normalfall (6)
- Ausschreibungstexte ab Seite 316 (7)