

Bodentürschließer Serie BTS 80

# BTS 80 V und BTS 80 VF mit Schließkrafteinstellung EN 3-6



## Produktvorteile

- Großes Anwendungsspektrum (Innen- und Außentüren, alle Türmaterialien)
- Lösung für das einfache Öffnen
- Bedarfsgerechte Funktionen und Produktvarianten
- Einsetzbar für 1- und 2-flügelige Anschlag- und Pendeltüren
- Praktisch Wartungsfrei durch bewährte und robuste Konstruktion
- Optional für Feuer- und Rauchschutztüren

## Highlights

- Maximale Flexibilität durch einstellbare Schließkraftgröße EN 3-6
- Hohe Traglast bis 350 kg und max. 1.400 mm Türbreite
- Einfache Installation durch integrierte Montagelibelle
- Zuverlässige Schließfunktion dank eingebautem Temperaturkompensator
- Optional Schließfolgeregelung durch erweiterbare Module möglich <sup>\*1</sup>
- Globaler Einsatz durch duale Zertifizierung (EN und ANSI)\*

BTS 80 V und BTS 80 VF ergänzen unsere BTS 80 Serie<sup>\*1</sup> und erfüllen optisch unauffällig, praktische Komfort- und Sicherheitswünsche. Zudem eignen sie sich für Türen bis 350 kg. Ob großflächige Glastüren in Einkaufszentren und Hotels, schwere repräsentative Eingangstüren aus Aluminium mit Glaseinsatz oder zuverlässige Brandschutztüren in Industriegebäuden – die Bodentürschließer der Serie BTS 80 erfüllen jede Anforderung mit Sicherheit und hohem Begehkomfort.

## Mit einstellbarer Schließverzögerung und

### Feststellfunktion: BTS 80 V

Der BTS 80 V ermöglicht mit nur einem Schließer den universellen Einsatz für Pendel- und Anschlagtüren. Mit seinen vielen Einstellmöglichkeiten deckt er nahezu alle Anwendungsfälle ab. Das freut den Planer, den Handel und den Verarbeiter: Einfach zu planen, wenig zu lagern und mit der integrierten Montagelibelle schnell zu montieren.

## Mit Zertifizierung für Feuer- und Rauchschutztüren\*: BTS 80 VF

Der BTS 80 VF bietet wie der BTS 80 V eine einstellbare Schließkraft (EN 3-6) sowie eine integrierte Montagelibelle für eine schnellere Montage. Durch seine stufenlose Einstellung des Endschlags ermöglicht er ein noch exakteres Schließen der Tür. Sicheres Schließen bedeutet Sicherheit bei Feuer und Rauch.

\* In Vorbereitung

<sup>\*1</sup> Weitere Informationen über die Schließfolgeregelung mit BSR und der BTS 80 Serie siehe Technikbroschüre "Serie BTS 80 Bodentürschließer"

# Serie BTS 80 – die Varianten im Überblick



## BTS 80 V und BTS 80 VF:

### Schnell und einfach zu installieren

01 Montagelibelle zur exakten Ausrichtung des Schließkörpers

02 Einstellventile

03 Einstellung der Schließkraft (EN 3-6)

Ausführungsvarianten	BTS 80 V	BTS 80 VF	BTS 80 EMB	BTS 80 FLB
DIN-L / DIN-R (Öffnungswinkel max. 180°)	● <sup>1)</sup>	●	●	●
Pendeltür (Öffnungswinkel max. 175°)	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	–
Maximales Türflügelgewicht <sup>2)</sup>	350 kg	350 kg	300 kg	300 kg
Schließkraft	EN 3-6	EN 3-6	EN 4, EN 5, EN 6	EN 4, EN 5, EN 6

## Eigenschaften und Funktionen

Feuer- und Rauchschutztüren	–	○	●	●
Schließkraft über Einstellschraube stufenlos einstellbar	●	●	–	–
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar	●	●	●	●
Schließverzögerung	●	–	–	–
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar	–	●	●	–
Öffnungsdämpfung, mechanisch	●	●	●	–
Feststellung (einstellbar)	●	–	–	–
Feststellung, elektrohydraulisch, Feststellpunkt stufenlos wählbar 75–175° <sup>3)</sup>	–	–	●	–
Freilauf 0–180°	–	–	–	●

## Prüfungen und Zertifikationen

Klassifizierung geprüft nach EN 1154	○	○	●	●
Kontrolliertes Schließen bei Alarmsignal nach EN 1155	–	–	●	●
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte	–	○	●	●

## Technische Daten

Abmessungen mit Zementkasten L/B/H	341 / 78 / 60 mm			
Gewicht	7,2 kg	7,2 kg	7,7 kg	7,7 kg
Leistungsaufnahme	–	–	2,3 W	2,3 W
Betriebsspannung (± 15 %)	–	–	24 V DC	24 V DC
Einschaltdauer	–	–	100 %	100 %

● ja ○ in Vorbereitung – nein

<sup>1)</sup> In Deutschland für Brandschutztüren nicht zugelassen, max. Öffnungswinkel 175°

<sup>2)</sup> Tragfähigkeit des Zubehörs und der Türsituation berücksichtigen

<sup>3)</sup> Türöffnungswinkel 180° möglich, für Feststellwinkel 180° Haftmagnete verwenden.

## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de

dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu

dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at

dormakaba Schweiz AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch