

BTS 80 System V/VF/EMB/FLB/BSR Bodentürschließer





Bodentürschließer sind eine unauffällige und robuste Lösung im Objekt. Die Bodentürschließer der BTS 80 System zeichnen sich durch solide und bewährte Technik aus. Für jede Anforderung gibt es eine passende Lösung: Schwere Türen bis zu 300 kg und bis zu 1400 mm Breite, mit integrierter Feststellung oder mit barrierefreier Freilauffunktion.

BTS 80 System für 1- und 2-flügelige Anschlag- und Pendeltüren	4
Merkmale und Funktionen	5
Bodentürschließer BTS 80 System	6
Schließfolgeregler BSR für 2-flügelige Türen	8
Konfigurationsbeispiele BTS 80 BSR	9
Anwendung und Montage, Zubehör	10
Lieferumfang und Artikelübersicht	11
Ausschreibungstexte	12



BTS 80 System

BTS 80 System für 1- und 2-flügelige Anschlag- und Pendeltüren

Die Bodentürschließer der BTS 80 System erfüllen praktische Komfort- und Sicherheitswünsche optisch unauffällig und sind für Türen bis zu 300 kg geeignet.

Die Technik der Bodentürschließer ist nahezu unsichtbar im Boden eingelassen. Mit seinen Produktvarianten BTS 80 V (mit Schließkraftverstellung), BTS 80 VF (Variante für Feuer- und Rauchschutztüren mit Schließkraftverstellung), BTS 80 EMB (mit elektrohydraulischer Feststellung), BTS 80 FLB (mit Freilauf-funktion) und dem breiten Zubehörprogramm ermöglicht das Bodentürschließer-System BTS 80 die unkomplizierte Anpassung an verschiedene Türkonstruktionen und Türfunktionen.

In Verbindung mit dem Schließfolgeregler BSR sind auch 2-flügelige Türlösungen einfach zu realisieren.

Effizient für den Handel und den Verarbeiter

- Schlanke Produktpalette mit kompatibelem, einheitlichem BTS Zubehör deckt nahezu alle Anforderungen ab
- Die Varianten BTS 80 V und BTS 80 VF bieten eine stufenlose Einstellbarkeit der Schließkraftgrößen EN 3-6
- Schnelle und sichere Montage durch die integrierte Montagelibelle zum exakten Nivellieren des Bodentürschließers (BTS 80 V und BTS 80 VF)
- Einfache Anpassung – auch nachträglich – an bauliche Gegebenheiten durch austauschbare Steckachsen

Einfach für den Planer

- Verdecktes Schließen auch von sehr schweren Objekttüren bis 300 kg
- Bedarfsgerechte Funktionen in bewährter, robuster Konstruktion und Qualität
- Typengeprüft und güteüberwacht bzw. zugelassen vom DIBt Berlin und MPA Dortmund

Sicher für den Anwender/Benutzer

- Von Temperaturschwankungen unabhängiger, konstanter Schließablauf
- Vergleichsweise leichte Türbegehung durch hohen mechanischen Wirkungsgrad und einstellbare Schließkraft
- Lange Lebensdauer durch gesicherte Qualität in Material und Fertigung



BTS 80 V / BTS 80 VF

Ausführungsvarianten		BTS 80 V	BTS 80 VF	BTS 80 EMB	BTS 80 FLB
Schließkraft/Türbreite	≤ 1100 mm			EN 4	EN 4
	≤ 1250 mm			EN 5	EN 5
	≤ 1400 mm			EN 6	EN 6
	950 - 1400 mm	EN 3-6	EN 3-6		
DIN-L (Öffnungswinkel max. 180°)	● ¹⁾	●	●	●	
DIN-R (Öffnungswinkel max. 180°)	● ¹⁾	●	●	●	
Pendeltür (Öffnungswinkel max. 175°)	●	●	●	–	
Maximales Türflügelgewicht ²⁾		300 kg	300 kg	300 kg	300 kg

- 01 Montagelibelle zur exakten Ausrichtung des Schließkörpers
 02 Einstellventile
 03 Einstellung der Schließkraft (EN 3-6)

Eigenschaften und Funktionen

Feuer- und Rauchschutztüren	–	●	●	●
Schließkraft über Einstellschraube stufenlos einstellbar	●	●	–	–
Schließgeschwindigkeit über Ventil stufenlos einstellbar	●	●	●	●
Schließverzögerung über Ventil stufenlos einstellbar	●	–	–	–
Endschlag über Ventil stufenlos einstellbar(7°– 0°)	–	●	●	–
Öffnungsdämpfung, mechanisch	●	●	●	–
Feststellung (einstellbar)	●	–	–	–
Feststellung, elektrohydraulisch, Feststellpunkt stufenlos wählbar 75– 170° ³⁾	–	–	●	–
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	7,7 kg	7,7 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 – nein

¹⁾ In Deutschland für Brandschutztüren nicht zugelassen, max. Öffnungswinkel 175°

²⁾ Tragfähigkeit des Zubehörs und der Türsituation berücksichtigen

³⁾ Türöffnungswinkel 180° möglich. Für Feststellwinkel 180° Haftmagnet verwenden.

Bodentürschließer BTS 80 System



Beispiel DIN-L-Tür;
DIN-R-Tür spiegelbildlich

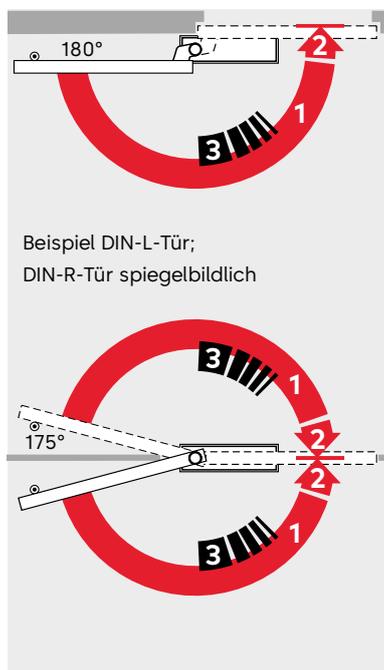
BTS 80 V mit Öffnungsdämpfung, Schließverzögerung und Türfeststellung

Der Bodentürschließer schließt die Tür selbstständig und schützt mit Hilfe der Öffnungsdämpfung die Wand und die Tür bei einem heftigen Aufwerfen der Tür vor Beschädigungen.

Die Schließverzögerung verlängert die Türöffenhaltezeit durch anfängliche Verringerung der Schließgeschwindigkeit.

- 1 Selbstständiges Schließen mit stufenlos einstellbarer Schließgeschwindigkeit
- 2 Mechanische Öffnungsdämpfung
- 3 Wählbarer Feststellpunkt bis zu 170° möglich (Rückfederung ca. 3°), einstellbarer Feststellbeginn zwischen 75°-105°

Der BTS 80 V darf nicht an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden.



Beispiel DIN-L-Tür;
DIN-R-Tür spiegelbildlich

BTS 80 VF mit Öffnungsdämpfung und Endschlag

Der Bodentürschließer schließt die Tür selbstständig und schützt mit Hilfe der Öffnungsdämpfung die Wand und die Tür bei einem heftigen Aufwerfen der Tür vor Beschädigungen. Der Endschlag regelt die Schließgeschwindigkeit von ca. 7° Öffnungswinkel bis zum vollständigen Schließen der Tür, um mögliche Widerstände zu korrigieren und das korrekte Schließen der Tür sicherzustellen.

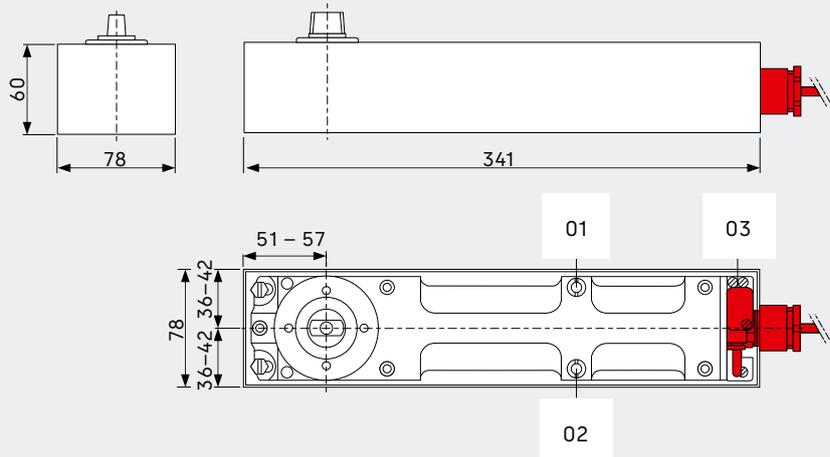
- 1 Selbstständiges Schließen mit stufenlos einstellbarer Schließgeschwindigkeit
- 2 Einstellbarer Endschlag
- 3 Mechanische Öffnungsdämpfung

Verwendung an Feuerschutzabschlüssen

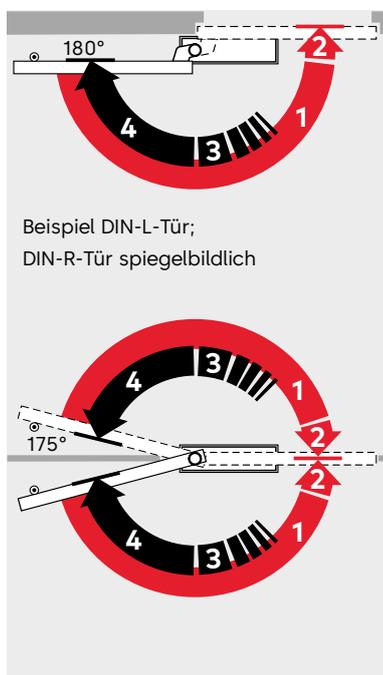
Der BTS 80 VF darf an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden. Die Türen müssen besonders für die Verbindung mit dem Bodentürschließer konstruiert sein (Drehpunktstand Türbänder 36 mm). Ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich. Für die Verwendung an bauaufsichtlich zugelassenen Feuerschutzabschlüssen sind die Bestimmungen des jeweiligen Zulassungsbescheides zu beachten.

F Eignungsnachweis

Der BTS 80 VF ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt (MPA), Dortmund, nach DIN EN 1154 geprüft und güteüberwacht.



- 01 Ventil zur Einstellung der Schließgeschwindigkeit
- 02 Ventil zur Einstellung des Endschlags (nicht bei BTS 80 FLB)
- 03 Anschlussstecker mit Kabel für Stromversorgung EMB und FLB



BTS 80 EMB mit Öffnungsdämpfung und elektrohydraulischer Feststellung

Neben der integrierten Öffnungsdämpfung ist der Bodentürschließer mit einer elektrohydraulisch wirkenden Feststellfunktion ausgestattet, die nach Bedarf oder im Alarmfall ein- bzw. ausschaltbar ist. Kommt ein elektrisches Signal von einer angeschlossenen Rauchmeldezentrale schließt die Tür selbstständig.

- 1 Selbstständiges Schließen mit stufenlos einstellbarer Schließgeschwindigkeit
- 2 Einstellbarer Endschlag
- 3 Mechanische Öffnungsdämpfung
- 4 Wählbarer Feststellpunkt bis zu 170° möglich (Rückfederung ca. 3°), stufenlos einstellbar 75° bis 170°

Verwendung an Feuerschutzabschlüssen

Der BTS 80 EMB darf an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden. Die Türen müssen besonders für die Verbindung mit dem Bodentürschließer konstruiert sein (Drehpunkt Abstand Türbänder 36 mm). Ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich.

Für die Verwendung an bauaufsichtlich zugelassenen Feuerschutzabschlüssen sind die Bestimmungen des jeweiligen Zulassungsbescheides zu beachten.

F Eignungsnachweis

Der BTS 80 EMB ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.



BTS 80 FLB mit barrierefreier Freilauffunktion

Die Freilauffunktion (elektromagnetisch-hydraulische Federarretierung) des Bodentürschließers ermöglicht das Begehen der Tür mit geringem Kraftaufwand (DIN 18040). Kommt ein elektrisches Signal von einer angeschlossenen Rauchmeldezentrale, schließt die Tür selbstständig.

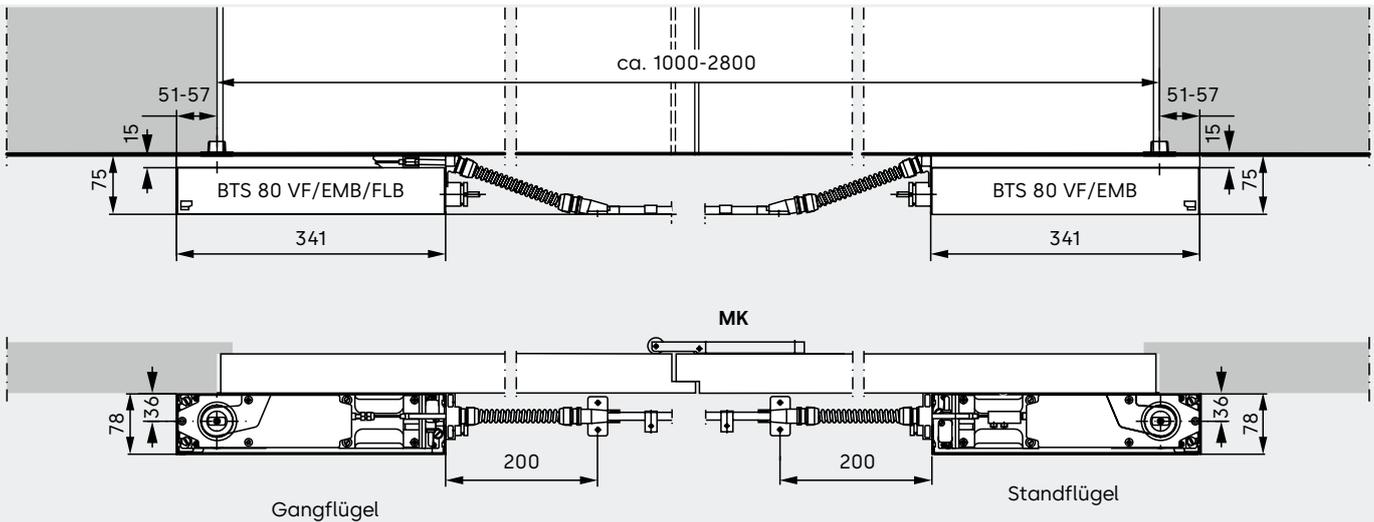
- 1 Freilaufbereich: Die Tür verhält sich wie eine manuelle Tür – aber ohne Widerstand.
- 2 Selbstständiges Schließen im Alarmfall oder bei Unterbrechung der Stromversorgung

Verwendung an Feuerschutzabschlüssen

Der BTS 80 FLB darf an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt werden. Die Türen müssen besonders für die Verbindung mit dem Bodentürschließer konstruiert sein (Drehpunkt Abstand Türbänder 36 mm). Ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich. Für die Verwendung an bauaufsichtlich zugelassenen Feuerschutzabschlüssen sind die Bestimmungen des jeweiligen Zulassungsbescheides zu beachten.

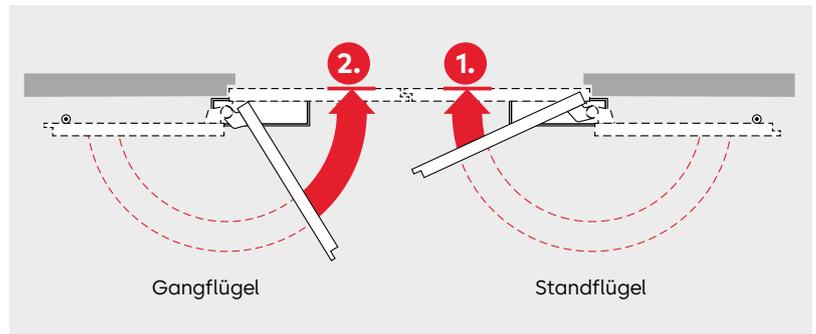
F Eignungsnachweis

Der BTS 80 FLB ist vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.



Schließfolgeregler BSR für 2-flügelige Türen

- Kombinierbar mit den Bodentürschließern
BTS 80 VF, BTS 80 EMB, BTS 80 FLB
- Robuste Lösung für den Objektbereich



Der Schließfolgeregler BSR gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt. Der Schließfolgeregler BSR arbeitet unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und besteht aus einer Gang- und Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug miteinander verbunden sind. Der Schließfolgeregler BSR ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit den Bodentürschließern BTS 80 VF/EMB/FLB kombiniert.

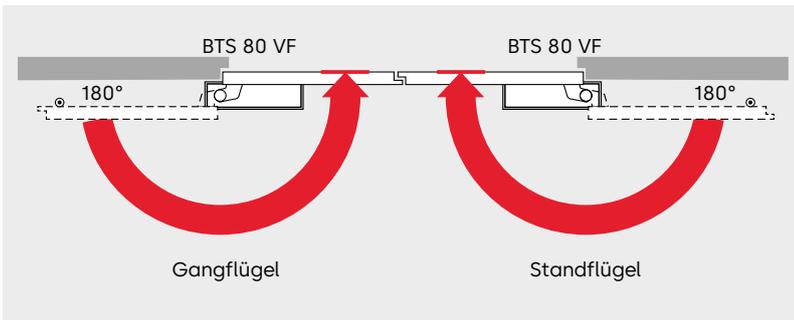
Bei Türen mit Vollpanikverschlüssen muss der Standflügel mit einer Mitnehmerklappe (MK) ausgerüstet sein.

F Eignungsnachweis

Der BSR ist von Afnor Certification für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft. Eignungsnachweis für die jeweilige Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

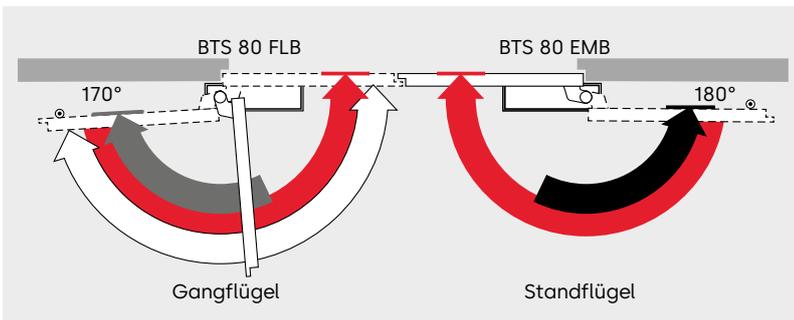
Konfigurationsbeispiele BTS 80 BSR

-  Automatisch Schließen
-  Türfeststellung parallel mit Standflügel
-  Türfeststellung
-  Freilauffunktion



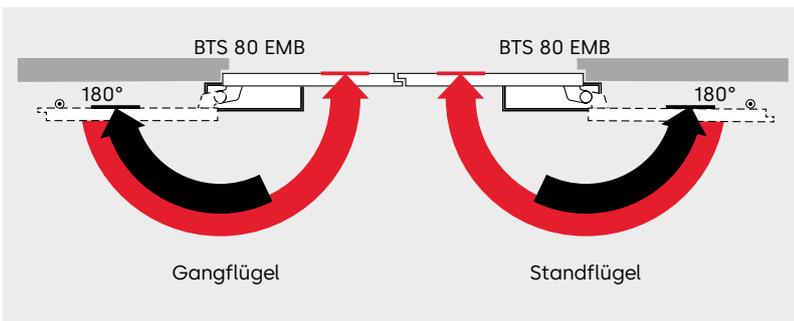
BSR VF

- Selbstständiges Schließen der Türen
- Die Bodentürschließer BTS 80 VF schließen die Türen selbständig. Der Schließfolgeregler BSR sorgt für die richtige Reihenfolge beim Schließen – erst Standflügel, dann Gangflügel.



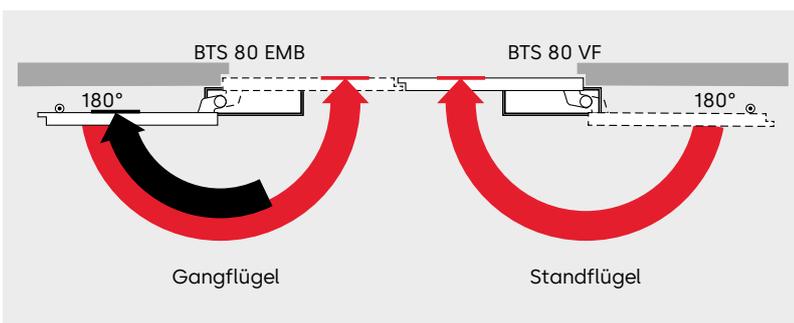
BSR EMB 1

- Feststellung beider Türen
 - Kontrolliertes Schließen bei Alarm/Bedarf
 - Freilauf Gangflügel bei geschlossenem Standflügel
- Dieser Schließfolgeregler ermöglicht mit nur einer Feststelleinrichtung für den Standflügel das Feststellen beider Türflügel. Der Standflügel lässt sich auf einen Feststellpunkt zwischen ca. 75° und 170°³⁾ (Rückfederung ca. 3°) einstellen. Der Gangflügel wird über die Schließfolgeregelung beliebig in einem Winkel bis ca. 170° festgestellt.



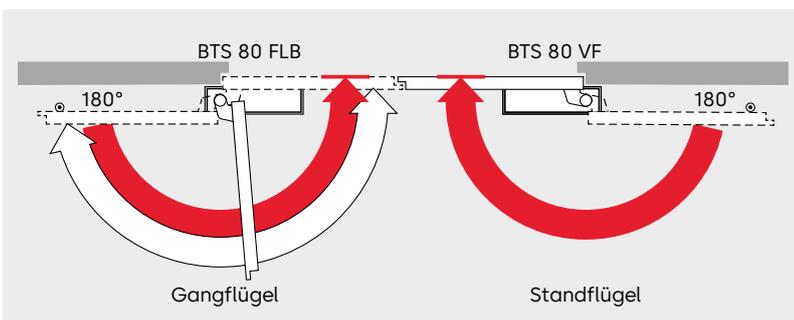
BSR EMB 2

- Feststellung beider Türen
 - Gangflügel einzeln feststellbar
 - Kontrolliertes Schließen bei Alarm/Bedarf
- Mit diesem Schließfolgeregler kann der Gangflügel unabhängig vom Standflügel festgestellt werden. Die Feststellpunkte für beide Flügel liegen zwischen ca. 75° und 170°³⁾ (Rückfederung ca. 3°).



BSR EMB 1 G / VF 1 S

- Feststellung nur Gangflügel bei geschlossenem Standflügel
 - Kontrolliertes Schließen des Gangflügels bei Alarm/Bedarf
- Mit diesem Schließfolgeregler kann bei Tür-Sonderkonstruktionen, z. B. feststehender Seitenflügel, schmaler Standflügel bei asymmetrischen Türen usw., der Gangflügel allein festgestellt werden. Der Feststellpunkt liegt zwischen ca. 75° und 170°³⁾ (Rückfederung ca. 3°).

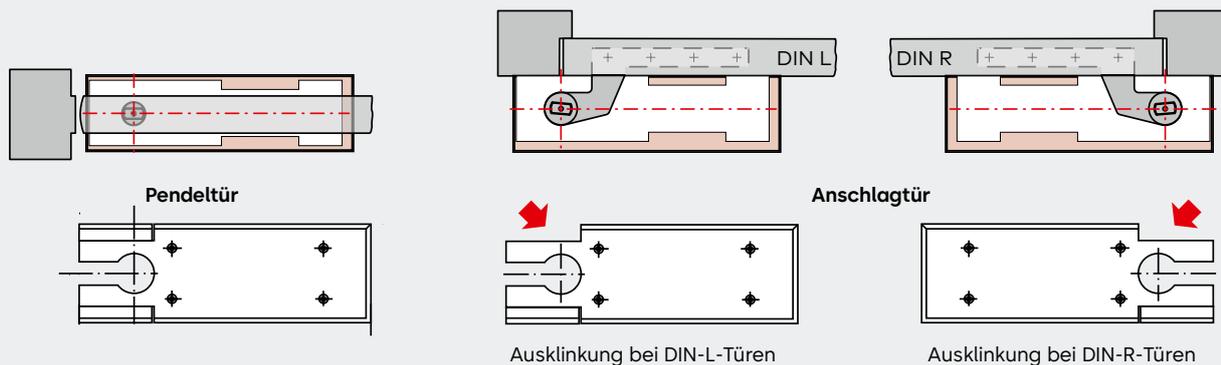


BSR FLB 1 G / VF 1 S

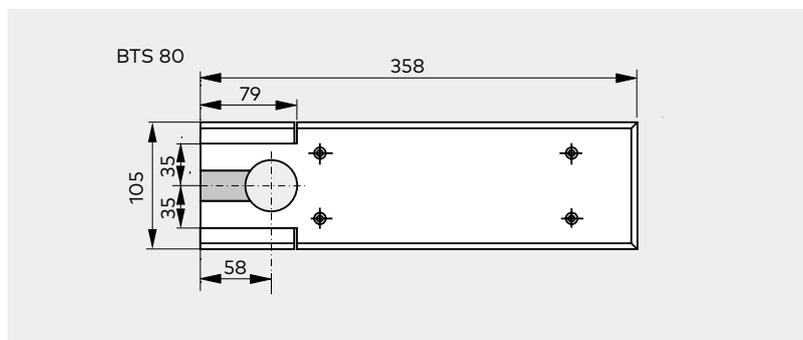
- Freilauf Gangflügel bei geschlossenem Standflügel
 - Kontrolliertes Schließen des Gangflügels bei Alarm/Bedarf
- Dieser Schließfolgeregler mit Freilauffunktion des Gangflügels lässt sich auch dort einsetzen, wo Türen frei beweglich bleiben sollen, im Brandfall jedoch sicher schließen müssen.

³⁾ Türöffnungswinkel 180° möglich. Für Feststellwinkel 180° Haftmagnete verwenden.

Anwendung und Montage

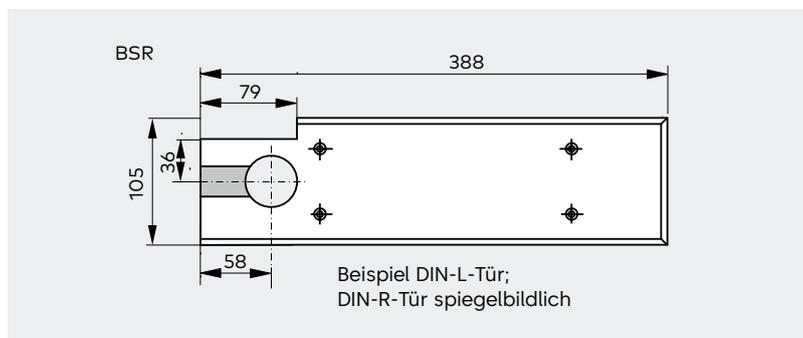


Zubehör



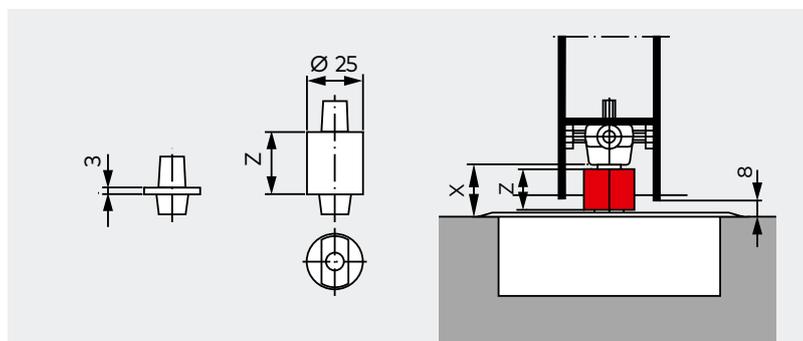
Universaldeckplatte

Durch einfaches Auslinken der vorgestanzten Eckteile lässt sich die Universaldeckplatte sowohl bei DIN-L- als auch bei DIN-R-Türen verwenden, während sie bei Pendeltüren im Lieferzustand montiert wird. Die Deckplatte ist wahlweise in Edelstahl oder in satiniertem Messing, lieferbar (Materialstärke 1,5 mm).



Deckplatte BSR

Die Deckplatten für die BSR-Anwendung gibt es in der Ausführung DIN-L und DIN-R. Die Deckplatten sind wahlweise in Edelstahl oder in satiniertem Messing lieferbar (Materialstärke 1,5 mm).



Berechnung der erforderlichen Achsverlängerung:

Verlängerung = X – Bodenspiel
(normal 8 mm)

Bundhöhe Z der verlängerten Steckachsen =
Achsverlängerung + 3 mm
(Bundhöhe der normalen Steckachse)

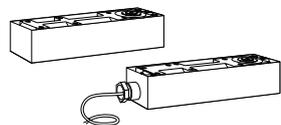
Weiteres Zubehör wie Türhebel und Zapfenbänder siehe Technikbrochure „Zubehör für Bodentürschließer“ dormakaba BTS.

Vergussmasse 2300 Top

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

Lieferumfang und Artikelübersicht

Bodentürschließer BTS
einschließlich Zementkasten
ohne Steckachse



Steckachsen



normal	Verlängerung in mm													Vergussmasse 2300 Top
	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	
45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412	 45090087

BTS 80 V																			
EN 3-6	DIN-L ¹⁾	8018000x																	
	DIN-R ¹⁾	8018000x	(Δ)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	Pendel ¹⁾	8018000x																	
BTS 80 VF																			
EN 3-6	DIN-L	8028010x																	
	DIN-R	8028020x	(Δ)	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	Pendel ¹⁾	8028000x																	

x = 1 Lieferung ohne Steckachse, x = 0 Lieferung mit normaler Steckachse

BTS 80 EMB																			
EN 4	DIN-L	82224101																	
	DIN-R	82224201	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	Pendel ¹⁾	82224001																	
EN 5	DIN-L	82214101																	
	DIN-R	82214201	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	Pendel ¹⁾	82214001																	
EN 6	DIN-L	82234101																	
	DIN-R	82234201	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
	Pendel ¹⁾	82234001																	
BTS 80 FLB																			
EN 4	DIN-L	82124101																	
	DIN-R	82124201	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
EN 5	DIN-L	82114101																	
	DIN-R	82114201	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
EN 6	DIN-L	82134101																	
	DIN-R	82134201	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ

Universaldeckplatte

Edelstahl	46700000																		
Messing, satiniert	46700100																		Δ

¹⁾ In Deutschland für Brandschutztüren nicht zugelassen

Schließfolgeregler BSR		Bodentürschließer			Steckachsen BSR			Deckplatten BSR	
Variante	45700900	BTS 80 VF	BTS 80 EMB	BTS 80 FLB	normal	Verlängerung in mm		DIN-L	
						5	25	Edelstahl	46700080
								Messing, satiniert	46700280
					45200470	45200471	45200477	DIN-R	
								Edelstahl	46700081
								Messing, satiniert	46700281
BSR VF	1 x	2 x	-	-					
BSR EMB 1	1 x	-	1 x	1 x					
BSR EMB 2	1 x	-	2 x	-	Δ	Δ	Δ	Δ	1 x DIN-L
BSR EMB 1 G / VF 1 S	1 x	1 x	1 x	-	2 x	2 x	2 x	Δ	1 x DIN-R
BSR FLB 1 G / VF 1 S	1 x	1 x	-	1 x					

Δ Zubehör

Ausschreibungstexte

BTS 80 VF

Bodentürschließer mit einstellbarer Schließkraftgröße von EN 3-6 nach EN 1154, mit C€-Kennzeichnung, mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf ab 180°, mit Montagelibelle, Tragkraft bis 300 kg, für DIN-links-, DIN-rechts- und Pendeltüren, einstellbarem Endschlag und mechanischer Öffnungsdämpfung, einschließlich Zementkasten.

Schließkraftgröße

- EN 3-6

Ausführung

- DIN-links
 DIN-rechts
 Pendel (in Deutschland an Brandschutztüren nicht zugelassen)

Zubehör

- Universal-Deckplatte (1,5 mm dick)
 Edelstahl
 Messing, satiniert
 Steckachse
 Standard
 . . . mm Verlängerung
 Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 VF

BTS 80 EMB

Bodentürschließer nach EN 1154 (Doppelzertifizierung EN 1154 und ANSI A 156.15), mit C€-Kennzeichnung, mit elektrohydraulischer Feststellung nach EN 1155 und integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose, von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellungsfunktion zwischen 75° und 170° Türöffnung (Rückfederung ca. 3°). Mit einstellbarer, hydraulisch voll kontrollierter Schließgeschwindigkeit, einstellbarem Endschlag und mechanischer Öffnungsdämpfung, einschließlich Zementkasten, für DIN-L-, DIN-R- und Pendeltüren.

Betriebsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2,3 W

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, zur Verwendung in Verbindung mit allen gängigen Rauchmeldern und Feststellanlagen Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Schließkraftgröße

- EN 4
 EN 5
 EN 6

Ausführung

- DIN-links
 DIN-rechts
 Pendel (in Deutschland an Brandschutztüren nicht zugelassen)

Zubehör

- Universal-Deckplatte (1,5 mm dick)
 Edelstahl
 Messing, satiniert
 Steckachse
 Standard
 . . . mm Verlängerung
 Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 EMB

BTS 80 FLB

Bodentürschließer nach EN 1154, mit C€-Kennzeichnung, mit elektrohydraulischer Freilauffunktion (nach EN 1155) zwischen 0° und ca. 180° Türöffnung, Schließwirkung (stromlos) ab 180°, einstellbarer, hydraulisch voll kontrollierter Schließgeschwindigkeit, einschließlich Zementkasten.

Betriebsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2,3 W

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Berlin, zur Verwendung in Verbindung mit allen gängigen Rauchmeldern und Feststellanlagen Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Schließkraftgröße

- EN 4
 EN 5
 EN 6

Ausführung

- DIN-links
 DIN-rechts

Zubehör

- Universal-Deckplatte (1,5 mm dick)
 Edelstahl
 Messing, satiniert
 Steckachse
 Standard
 . . . mm Verlängerung
 Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 FLB



domo
kobov

Ausschreibungstexte

BSR VF (VF/VF)

Bodentürschließer am Gang- und Standflügel mit einstellbarer Schließkraftgröße von EN 3-6 nach EN 1154, mit **C€**-Kennzeichnung, Tragkraft bis 300 kg. Beide Bodentürschließer haben einen hydraulisch voll kontrollierten Schließablauf ab 180°, einstellbarem Endschlag und mechanischer Öffnungsdämpfung. Von der Türschließerhydraulik unabhängig arbeitende Schließfolgeregelung, geprüft nach EN 1158. Bestehend aus einer Gang- und einer Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug miteinander verbunden sind, einschließlich Zementkasten, DIN-L und DIN-R verwendbar.

Der BSR ist von Afnor Certification für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft.

BSR EMB 1 (FLB/EMB)

Bodentürschließer nach EN 1154, mit **C€**-Kennzeichnung. Am Gangflügel (BTS 80 FLB) mit elektrohydraulischer Freilauffunktion nach EN 1155 zwischen 0° und 180°, Schließwirkung (stromlos) ab 180°. Am Standflügel (BTS 80 EMB) mit elektrohydraulischer Feststellung nach EN 1155 und integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellfunktion zwischen 75° und 170° Türöffnung (DIN-Links und DIN-Rechts ist ein Türöffnungswinkel bis zu 180° möglich. Für Feststellwinkel 180° Haftmagnet verwenden). Mit einstellbarem Endschlag und mechanischer Öffnungsdämpfung. Beide Bodentürschließer (BTS 80 FLB und BTS 80 EMB) haben eine einstellbare, hydraulisch voll kontrollierte Schließgeschwindigkeit ab 180°. Von der Türschließerhydraulik unabhängig arbeitende Schließfolgeregelung, geprüft nach EN 1158. Bestehend aus einer Gang- und einer Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug miteinander verbunden sind, einschließlich Zementkasten, DIN-L und DIN-R verwendbar.

Betriebsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2x 2,3 W

Der BSR ist von Afnor Certification für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Berlin, zur Verwendung in Verbindung mit allen gängigen Rauchmeldern und Feststellanlagen Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

BSR EMB 2 (EMB/EMB)

Bodentürschließer am Gang- und Standflügel nach EN 1154, mit **C€**-Kennzeichnung, mit elektrohydraulischer Feststellung nach EN 1155 und integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellfunktion zwischen 75° und 170° Türöffnung (DIN-Links und DIN-Rechts ist ein Türöffnungswinkel bis zu 180° möglich. Für Feststellwinkel 180° Haftmagnet verwenden. Beide Bodentürschließer (BTS 80 EMB) haben eine einstellbare, hydraulisch voll kontrollierte Schließgeschwindigkeit ab 180°, einstellbaren Endschlag und mechanische Öffnungsdämpfung. Von der Türschließerhydraulik unabhängig arbeitende Schließfolgeregelung, geprüft nach EN 1158. Bestehend aus einer Gang- und einer Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug miteinander verbunden sind, einschließlich Zementkasten, DIN-L und DIN-R verwendbar.

Betriebsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2x 2,3 W

Der BSR ist von Afnor Certification für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft.

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, zur Verwendung in Verbindung mit allen gängigen Rauchmeldern und Feststellanlagen Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Schließkraftgröße

Gangflügel

EN 3-6

Standflügel

EN 3-6

Ausführung Gangflügel

DIN-links

DIN-rechts

Zubehör

Schließfolgeregler BSR

Deckplatte BSR (1,5 mm dick)

Edelstahl

Messing, satiniert

Steckachse BSR

Standard

... mm Verlängerung

Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 VF

dormakaba BTS 80 VF

Schließkraftgröße

Gangflügel

EN 4

EN 5

EN 6

Standflügel

EN 4

EN 5

EN 6

Ausführung Gangflügel

DIN-links

DIN-rechts

Zubehör

Schließfolgeregler BSR

Deckplatte BSR (1,5 mm dick)

Edelstahl

Messing, satiniert

Steckachse BSR

Standard

... mm Verlängerung

Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 FLB

dormakaba BTS 80 EMB

BSR EMB 1 G / (EMB/VF)

Bodentürschließer nach EN 1154, mit **C**€-Kennzeichnung. Am Gangflügel (BTS 80 EMB) mit elektrohydraulischer Feststellung nach EN 1155 und integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellfunktion zwischen 75° und 170° Türöffnung (DIN-Links und DIN-Rechts ist ein Türöffnungswinkel bis zu 180° möglich. Für Feststellwinkel 180° Haftmagnet verwenden). Am Standflügel (BTS 80 VF) mit einstellbarer Schließkraftgröße von EN 3-6 nach EN 1154, mit **C**€-Kennzeichnung, Beide Bodentürschließer (BTS 80 EMB und BTS 80 VF) sind mit einstellbarer, hydraulisch vollkontrollierter Schließgeschwindigkeit ab 180°, mit einstellbarem Endschlag und mechanischer Öffnungs-dämpfung ausgestattet. Von der Türschließerhydraulik unabhängig arbeitende Schließfolgeregelung, geprüft nach EN 1158. Bestehend aus einer Gang- und einer Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug miteinander verbunden sind, einschließlich Zementkasten, DIN-L und DIN-R verwendbar.

Betriebsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2,3 W

Der BSR ist von Afnor Certification für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft.

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin, zur Verwendung in Verbindung mit allen gängigen Rauchmeldern und Feststellanlagen Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Schließkraftgröße

Gangflügel

EN 4

EN 5

EN 6

Standflügel

EN 3-6

Ausführung Gangflügel

DIN-links

DIN-rechts

Zubehör

Schließfolgeregler BSR

Deckplatte BSR (1,5 mm dick)

Edelstahl

Messing, satiniert

Steckachse BSR

Standard

... mm Verlängerung

Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 EMB

dormakaba BTS 80 VF

BSR FLB 1 G / VF 1 S (FLB/VF)

Bodentürschließer nach EN 1154, mit **C**€-Kennzeichnung. Am Gangflügel (BTS 80 FLB) mit elektrohydraulischer Freilauffunktion zwischen 0° und 170°, Schließwirkung (stromlos) ab 180°. Am Standflügel (BTS 80 VF) mit einstellbarer Schließkraftgröße von EN 3-6 nach EN 1154, -Kennzeichnung, einstellbarem Endschlag, mechanischer Öffnungs-dämpfung und Montagelibelle.

Beide Bodentürschließer (BTS 80 FLB und BTS 80 VF) sind mit einstellbarer, hydraulisch voll kontrollierter Schließgeschwindigkeit ab 180° ausgestattet. Von der Türschließerhydraulik unabhängig arbeitende Schließfolgeregelung, geprüft nach EN 1158. Bestehend aus einer Gang- und einer Standflügelmechanik, die über einen Bowdenzug miteinander verbunden sind, einschließlich Zementkasten, DIN-L und DIN-R verwendbar.

Betriebsspannung: 24 V DC

Leistungsaufnahme: 2,3 W

Der BSR ist von Afnor Certification für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft.

Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt Berlin, zur Verwendung in Verbindung mit allen gängigen Rauchmeldern und Feststellanlagen

Schließkraftgröße

Gangflügel

EN 4

EN 5

EN 6

Standflügel

EN 3-6

Ausführung Gangflügel

DIN-links

DIN-rechts

Zubehör

Schließfolgeregler BSR

Deckplatte BSR (1,5 mm dick)

Edelstahl

Messing, satiniert

Steckachse BSR

Standard

... mm Verlängerung

Vergussmasse 2300 Top

Fabrikat:

dormakaba BTS 80 FLB

dormakaba BTS 80 VF

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

www.dormakaba.com/sustainability



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Services

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung and Reparatur



WN 05586651532, DE, 07/2025
Technische Änderungen vorbehalten

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

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

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

dormakaba
Schweiz AG
Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch



dormakaba.com