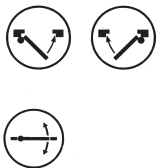


# BTS 80 F



<b>CE</b>	DORMA GmbH + Co. KG Postfach 4009 58 247 Ennepetal	04
0432_BPR 0028	EN 1154:1996+A1:2002	4 8 4/5/6 1 1 4
Dangerous substances: None		
<b>CE</b>	DORMA GmbH + Co. KG Postfach 4009 58 247 Ennepetal	04
0432_BPR 0056	EN 1154:1996+A1:2002	3 8 4/5/6 1 1 4
Dangerous substances: None		



## Montageanleitung

Bitte nach dem Einbau dem Betreiber aushändigen!

### Bodentürschließer BTS 80 F für Feuerschutztüren

**D**

- A** = Befestigungsschrauben
- B** = Höhenstellschrauben
- C** = Verbindungsschraube für Steckachse
- D** = Ventilschraube für Schließgeschwindigkeit von 180° bis 0°
- E** = Ventilschraube für Schließgeschwindigkeit von ca. 7° bis 0° (Endschlag)
- F** = Befestigungsschraube
- G** = Höhenstellschrauben
- H** = Hinterachsmaß

Die Schließergröße muß in Abhängigkeit von der Türflügelbreite gewählt werden. Statt der angegebenen Schließergröße muß eine andere Größe gewählt werden, wenn die baulichen (Türhöhe, Türgewicht) oder örtlichen Verhältnisse (Windeinfluß) es erfordern.

Türbreite	Schließergröße
bis 1100 mm	EN 4
bis 1250 mm	EN 5
bis 1400 mm	EN 6

## Adjustment instructions

Please hand over to end user after installation.

### Floor spring BTS 80 F for fire-doors

**GB**

- A** = Fixing screws
- B** = Height adjustment screws
- C** = Fixing screw spindle insert
- D** = Regulating valve for closing speed from 180° to 0°
- E** = Regulating valve for closing speed from approx. 7° to 0° (latching speed)
- F** = Fixing screw
- G** = Height adjustment screws
- H** = Pivot centre

Door width	Closer size
up to 1100 mm	EN 4
up to 1250 mm	EN 5
up to 1400 mm	EN 6

## Instructions de montage

à remettre à l'utilisateur après montage.

### Pivots à frein pour portes à gauche, à droite et va-et-vient.

**F**

- A** = Vis de fixation
- B** = Vis de réglage en hauteur
- C** = Vis de jonction pour l'axe
- D** = Vis-soupape pour réglage de la vitesse de fermeture de 180° à 0°
- E** = Vis-soupape pour réglage de la vitesse de fermeture d'environ 7° à 0° (a-coup final)
- F** = Vis de fixation
- G** = Vis de réglage en hauteur
- H** = Côte de l'arrière à l'axe

Largeur de porte	Force du ferme-porte
jusqu'à 1100 mm	EN 4
jusqu'à 1250 mm	EN 5
jusqu'à 1400 mm	EN 6

## Montagehandleiding

Na montage deze handleiding aan de klant overhandigen, s.v.p.!

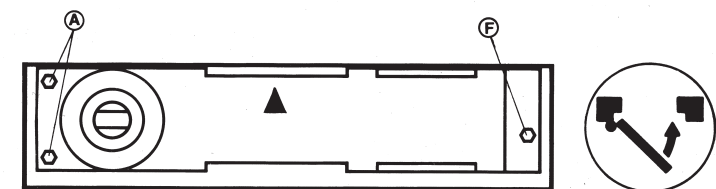
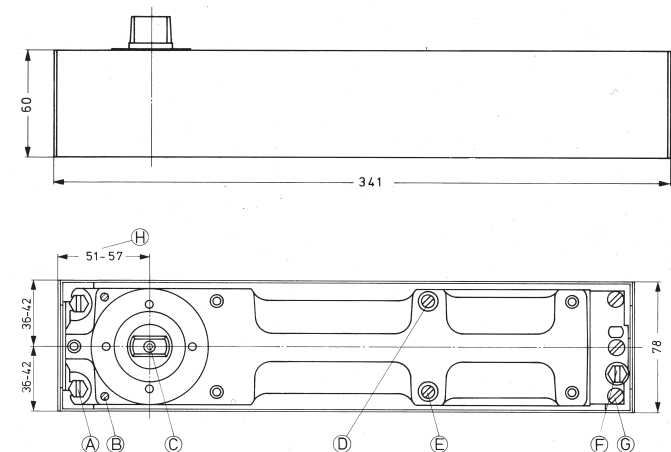
### Vloerveer BTS 80 F voor brandwerende deuren

**NL**

- A**= bevestigingsschroeven
- B**= stelschroeven voor hoogteverstelling
- C**= montagebout steekas
- D**= ventiel sluitsnelheid 180° tot 0°
- E**= ventiel sluitsnelheid 7° tot 0°
- F**= bevestigingsschroef
- G**= stelschroeven voor hoogteverstelling
- H**= hielmaat

De sluitkracht dient afhankelijk van de deurbreedte te worden gekozen. Voor bijzonder hoge en/of zware deuren, of deuren welke tegen wind- of overdruk in dienen te sluiten wordt ten minste één sluitsterkte hoger aanbevolen.

Deurbreedte (aan de scharnierzijde gemeten)	Sluitergrootte
dot 1100 mm	EN 4
dot 1250 mm	EN 5
dot 1400 mm	EN 6



### Linkstür

Befestigungsschrauben **A** und **F** lösen. **BTS** wie dargestellt im Zementkasten verschieben.

### Anti-clockwise closing.

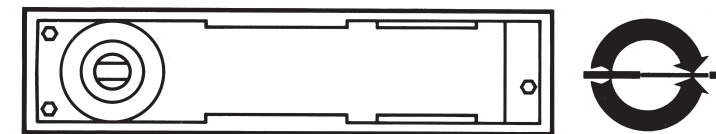
**Left-hand door (acc. to DIN)**  
Loosen fixing screws **A** and **F**.  
Move closer in cement box as illustrated.  
Tighten fixing screws **A** and **F**.  
Tighten height adjustment screws **G** and **B**.  
Right Hand Door (Acc. to ANSI)

### Porte à gauche (selon DIN)

Desserer les vis **A** et **F**.  
Déplacer le BTS dans la boîte comme illustré.

### DIN -linkse deuren

Befestigingsschroeven (A) en (F) losdraaien.  
De vloerveer volgens afbeelding in de cementkast verschuiven



### Pendeltür

Der **BTS** liegt mittig im Zementkasten.  
Für Feuerschutztüren in Deutschland **nicht** zugelassen.

### Double action door

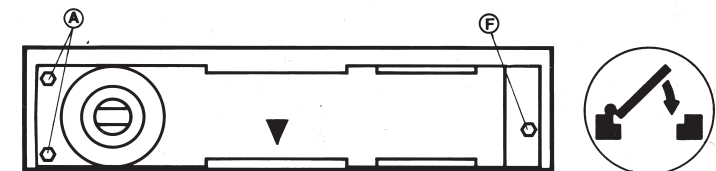
Loosen fixing screws **A** and **F** and position floor spring in centre of cement box.  
Tighten fixing screws **A** and **F**.  
Tighten height adjustment screws **G** and **B**.

### Porte va-et-vient

BTS centré dans la boîte.

### Dubbelwerkende deuren

De vloerveer in het midden van de cementkast plaatsen  
Deze montage is voor brandwerende deuren in Duitsland **niet** toegestaan



### Rechtstür

Befestigungsschrauben **A** und **F** lösen. **BTS** wie dargestellt im Zementkasten verschieben.

### Clockwise closing.

**Right-hand door (acc. to DIN)**  
Loosen fixing screws **A** and **F**.  
Move closer in cement box as illustrated.  
Tighten fixing screws **A** and **F**.  
Tighten height adjustment screws **G** and **B**.  
Left Hand Door (Acc. to ANSI)

### Porte à droite (selon DIN)

Desserer les vis **A** et **F**.  
Déplacer le BTS dans la boîte comme illustré.

### DIN-rechtse deuren

Befestigingsschroeven (A) en (F) losdraaien.  
De vloerveer volgens afbeelding in de cementkast verschuiven

