

Timmers



BTS 80

BTS 75 V

Vloerveer

Universele toepassing, individuele functies en gegarandeerde kwaliteit

Of het nu standaard, smal of breed is, of het nu links, rechts, enkelvoudig of dubbelwerkend is - dormakaba BTS 80 en BTS 75 V deurveren zijn ontworpen voor alle soorten deuren.

Een omvangrijk toebehorenprogramma zorgt ervoor dat ze met succes kunnen worden toegepast bij de meest uiteenlopende deurconstructies en vloerbedekkingen.

Dankzij een breed scala aan functies, die individueel kunnen worden geselecteerd om aan verschillende vereisten te voldoen, bieden dormakaba BTS 80 en BTS 75 V vloerveren maximale betrouwbaarheid en kwaliteit.

Gecertificeerd volgens ISO 9001.

Voordelen

Voor de handel

- Minder voorraad nodig vanwege aparte, verwisselbare spullen.
- Slang productassortiment met alle belangrijke functies.

Voor de installateur

- Geschikt voor montage met links of rechts enkele en dubbelwerkende deuren.
- Verwisselbare assen zorgen voor een gemakkelijke aanpassing aan de structurele omstandigheden, zelfs bij latere montage.

Voor de architect / bestekschrijver

- Verborgene installatie voor maximale visuele elegantie.
- Alle essentiële functies aanwezig.
- Beproefd, robuust ontwerp dat bestand is tegen bladgewichten tot 300 kg (BTS 80).

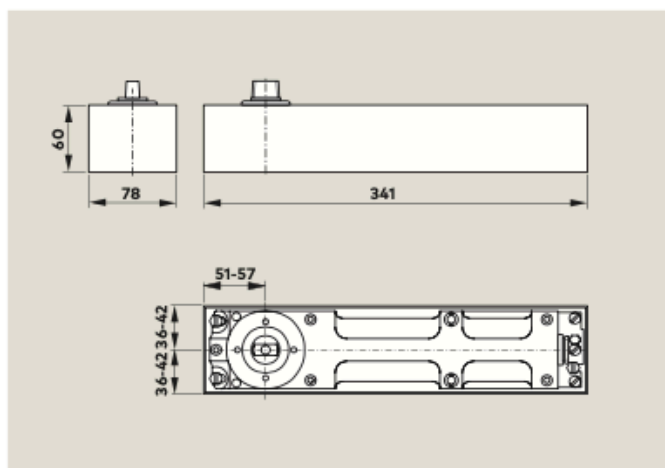
Voor de gebruiker

- Constante, temperatuuronafhankelijke sluitcyclus.
- Zeer efficiënt mechanisme voor maximaal gebruikersgemak.

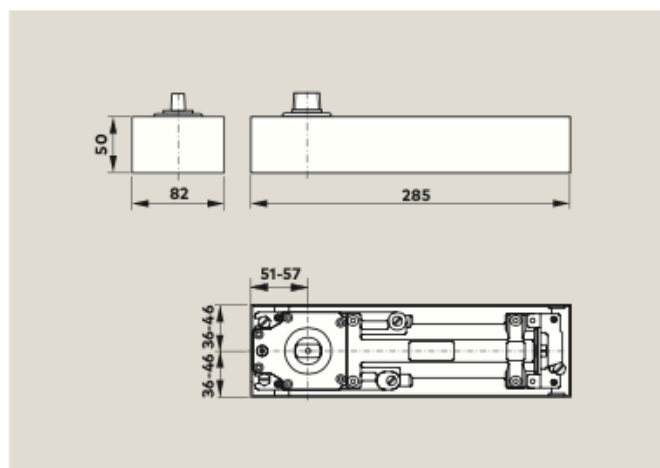
Gegevens en kenmerken		BTS80		BTS75V	
Veerkracht [EN]		3	4	6	1-4
Instelling veerkracht		-	-	-	√
Standaard- en	≤ 950mm	√	-	-	-
buitendeuren *1	≤ 1100mm	-	√	-	√
	≤ 1400mm	-	-	√	-
Brand- en rookwerende deuren		-	-	-	√
Max. paneel gewicht [kg]		300		120	
Geschikt voor enkel en dubbelewerkende deuren		√		√	
Sluit snelheid	175° - 0°	√		-	
instelbaar	175° - 15°	-		√	
	15° - 0°	-		√	
Backcheck, mechanisch		√		√	
Vertraagde werking instelbaar door klep (selecteerbaar alternatief voor de vastzetfunctie)		√		-	
Open stand	Aanpasbaar	√		-	
	Vast 90°	-		√	
	Vast 105°	-		√	
Afdekplaat vast aan	cement bak	-		-	
	vloerver	√		√	
Gewicht in kg		7,1		3,0	
Afmetingen in mm	Lengte	341		285	
	Breedte	78		82	
	Hoogte	60		50	
Vloerver getest volgens EN 1154		√		√	
CE-markering voor bouwproducten (producten met in de fabriek aangebrachte vastzetting hebben geen CE-markering)		-		√	

* 1) Voor bijzonder zware deuren en deuren die tegen windweerstand moeten sluiten, adviseren wij de dormakaba BTS80.

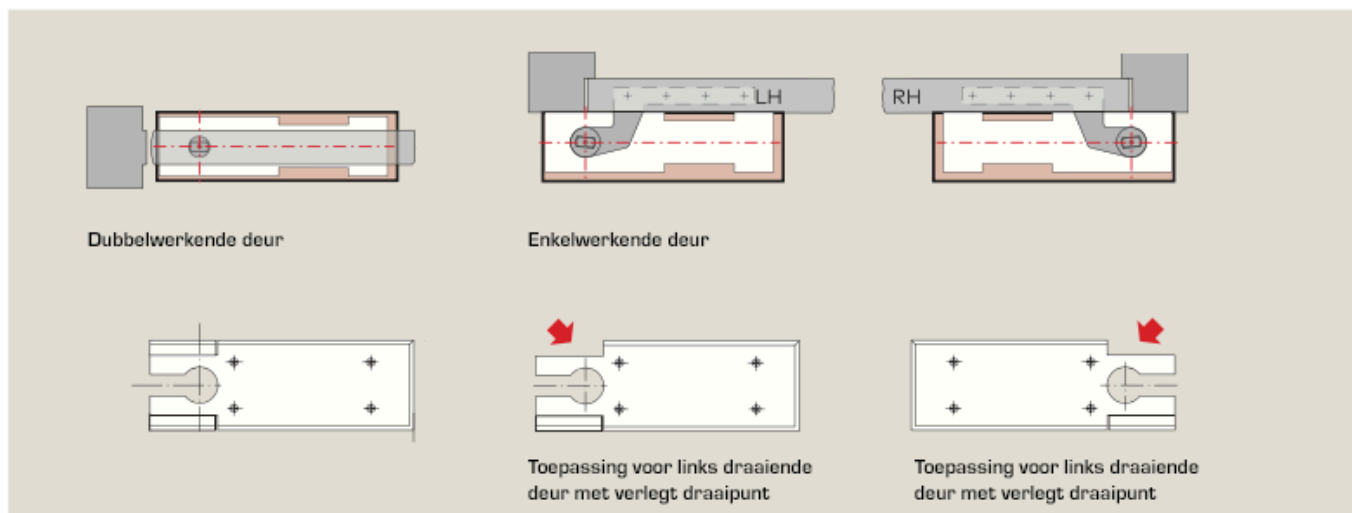
BTS 80



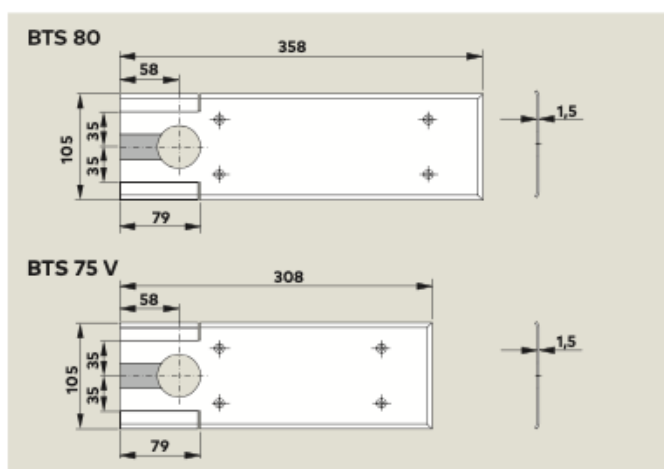
BTS 75 V



Toepassing en installatie

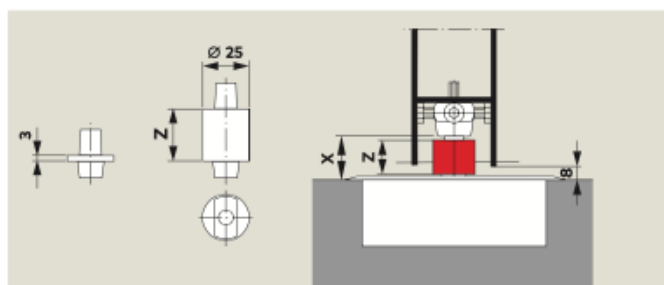


Accessoires



Universele afdekplaat

Aanpasbaar aan rechts- of linkshandige enkelwerkende toepassingen door simpelweg de juiste voorgestante hoeksecties af te breken. Bij dubbelwerkende deuren blijven de hoeksecties op hun plaats. De universele afdekplaat is leverbaar in RVS of messing mat (materiaaldikte 1,5 mm).



berekening van de benodigde lengte van de as-verlenging:
 Verlenging = x - vloermarge (normaal 8 mm)
 Hoogte z van de verlengde as-inzetstukken = as-verlengings-
 lengte + 3 mm (hoogte van de standaard as-inzetstukken)






Assen

Er is een reeks verwisselbare assen beschikbaar om indien nodig meer vloerruimte te bieden (bijv. Deuren met drempels, vloerbedekking enz.). Speciale assen op aanvraag verkrijgbaar: b.v. met vlak frontprofiel en 3° versprongen of vierkante doorsnede; Assen voor niet-dormakaba-specifieke accessoires zijn ook beschikbaar.

dormakaba 2300 afdichtingsmiddel

Voor het vullen van holtes tussen het vloerveerlichaam en de cementbak ter bescherming tegen binnendringend vocht.

Standaarduitrusting en accessoires

BTS 80 Vloerveer		BTS 75 V Vloerveer		Assen											2300 Afdichtings middel			
																		
				Verlengde assen (maten in mm)											0,5 kg			
				Standard	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	
				4520 0401	4520 0402	4520 0403	4520 0404	4520 0419	4520 0405	4520 0406	4520 0407	4520 0414	4520 0408	4520 0409	4520 0410	4520 0411	4520 0412	45090086
Inclusief cementbak en standaard as																		
EN 3 80120000	EN 1-4 61701000	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 80110000	EN 1-4 with hold-open at 90° 61701200	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 6 80130000	EN 1-4 with hold open at 105° 61701300	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Inclusief cementbak zonder as																		
EN 3 80120001	EN 1-4 61701001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 80110001	EN 1-4 with hold-open at 90° 61701201	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 6 80130001	EN 1-4 with hold-open at 105° 61701301	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Universele afdekplaat																		
46700000	46700059	RVS												△				
46700100	46700159	Messing mat																

● Vloerveer met as

△ Accessoires

Specificatie Tekst

BTS 80

Universele vloerveer conform DIN EN 1154 voor enkele en dubbele deuren tot max. 300 kg vleugelgewicht. Met instelbare sluitsnelheid en sluitactie vanaf ca. 175 °, met hydraulisch volledig gecontroleerde sluitcyclus en backcheck. Met geïntegreerde drukcompensatie voor temperatuurafhankelijke vastzetting tussen 75 ° en 175 ° (verwijderbaar). Met instelbaar vastzetpunt en uitgestelde werking (bereik einde vertraagde werking instelbaar tussen 75 ° en 105 °). Inclusief cementbak.

Grootte

- EN 3
 EN 4
 EN 6

Accessoires

- As
 standaard
 ... mm verlenging
 speciaal ontwerp ...
- Universele afdekplaat (1,5 mm dik)
 roestvrij staal
 messing mat
- Afdichtingsmiddel

Merk:

dormakaba BTS 80

BTS 75 V

Universele vloerveer conform DIN EN 1154, handzame unit geschikt voor links en rechts enkele en dubbelwerkende deuren tot 120 kg paneelgewicht, met instelbare veerkracht (maat EN 1 - 4) en sluitsnelheid, met sluitactie operationeel vanaf ca. 175 °. Met hydraulisch volledig gecontroleerde sluitcyclus en backcheck. Inclusief cementbak.

Models

- Met as
 Zonder as
 Vaste vastzetting 90 °
 Vaste vastzetting 105 °

Accessoires

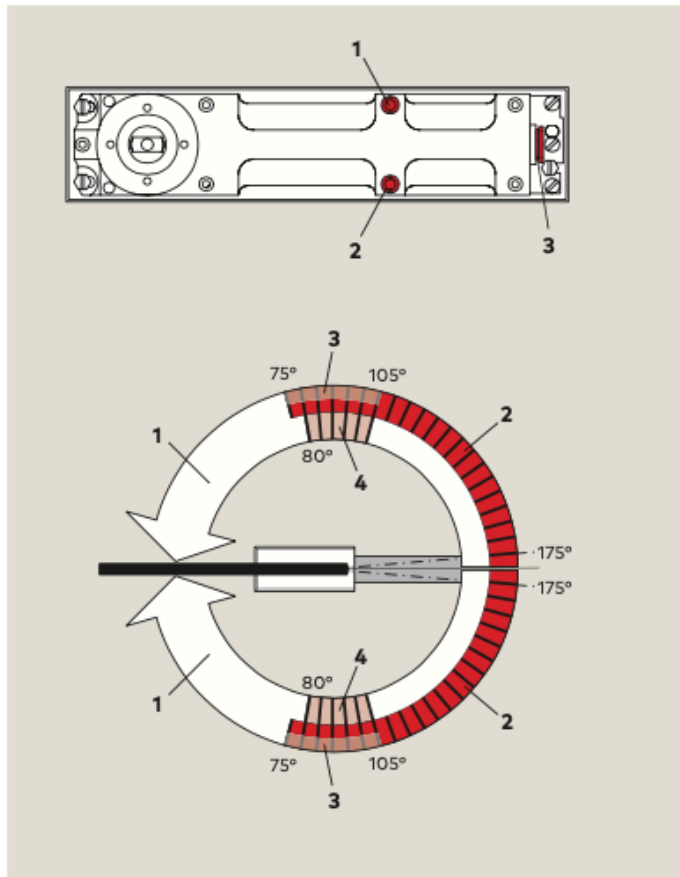
- As
 standaard
 ... mm verlenging
 speciaal ontwerp ...
- Universele afdekplaat (1,5 mm dik)
 roestvrij staal
 messing mat
- Afdichtingsmiddel

Merk:

dormakaba BTS 75 V

Standaard- en optionele functies van de BTS 80

BTS 80



- 1 Instelbare sluitsnelheid
- 2 Vastzetbereik of vertraagd bereik
- 3 Instelbereik - punt waarop vastzet
begin of einde van het bereik van vertraagde actie
(ongeveer 75 ° tot 105 °).
- 4 Mechanische backcheck (vanaf ca. 80 °)

Hydraulische vastzetting

Door de geïntegreerde vastzetfunctie kan de deur onder elke hoek tussen 75 ° en 175 ° worden opengehouden. De hoek waaronder de holdopen-functie begint, kan worden aangepast in het bereik van 75 ° tot 105 °.

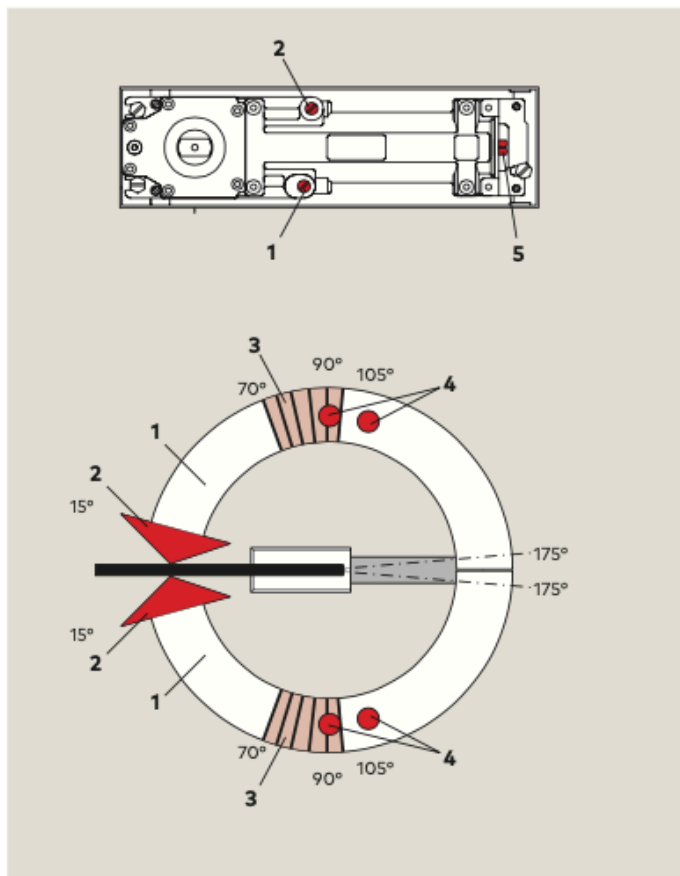
Backcheck

De geïntegreerde mechanische backcheck-functie beschermt de muur en de deur tegen beschadigingen door te krachtig openen.

Vertraagde actie

De functie voor vertraagde werking vertraagt de sluitsnelheid van de deur, waardoor gehandicapten, moeders met kinderwagens, personeel met trolleys of ziekenhuisbrancards, enz. Probleemloos door de deur kunnen.

BTS 75 V



- 1 Instelbare sluitsnelheid in het bereik van 175 ° - 15 °.
- 2 Instelbare sluitsnelheid in het bereik van 15 ° - 0 °.
- 3 Mechanische backcheck (vanaf ca. 70 °).
- 4 Vaste vastzetting op 90 ° of 105 ° (optie).
- 5 Instelbare veerkracht (EN 1-4).

Sluitingssnelheid

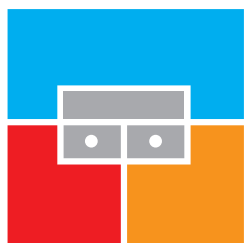
Met twee onafhankelijk instelbare sluitbereiken (175 ° - 15 ° en 15 ° - 0 °) is de dormakaba BTS 75 V ideaal aanpasbaar aan verschillende bouwkundige omstandigheden.

Backcheck

De geïntegreerde mechanische backcheck-functie beschermt de muur en de deur tegen beschadigingen door te krachtig openen.

Vaste vastzetting (optie)

Met de vaste vastzetfunctie kan de deur, afhankelijk van het model, onder een hoek van 90 ° of 105 ° worden opengehouden. **Niet geschikt voor gebruik op brandwerende deuren.**



Timmers



Timmers B.V.

Krombraak 8 - 10
4906 CR, Oosterhout
Tel: 0162 461175

www.timmers-bv.nl
info@timmers-bv.nl