

BTS 84

vloerveer



De economische oplossing voor aanslag- en pendeldeuren

Bijzonder vlakke vormgeving. Optioneel met vastzetting.

Afgestemd op de speciale eisen die aan deurdrangers voor pendeldeuren worden gesteld, overtuigt de BTS 84 door zijn bijzonder vlakke vormgeving en de daaruit voortvloeiende optimale montagemogelijkheden. Met een keuze uit twee sluitbereiken en een bijbehorend sluitontwerp voldoet de BTS 84 aan praktisch alle eisen. De betrouwbare werking wordt gewaarborgd door de gegarandeerde kwaliteit.

Gecertificeerd volgens ISO 9001.

Voordelen

Voor de vakhandel

- Uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding.
- Leverbaar in verschillende veersterktes voor speciale situaties.

Voor de monteur

- Eenvoudige installatie, dankzij plat ontwerp.
- Eenvoudig aan te passen aan individuele behoeften dankzij de dubbele sluitregeling van 130° tot 0° en van 130° tot 20°.
- Uitwisselbare assen voor elke denkbare situatie.

Voor de architect

- Optisch perfect door onzichtbare inbouw.
- Minimale uitsparing in de vloer.
- Beproefde en robuuste constructie voor deuren tot 100 kg.

Voor de eindgebruiker

- Constante en temperatuur-onafhankelijke sluitbeweging.
- Hoge mechanische effectiviteit.
- Optioneel met vastzetting.

Technische gegevens

BTS 84

Sluitkracht		EN 2	EN 3	EN 4
Algemene deuren en buitendeuren ^{1) 2)}	≤ 850 mm	●	–	–
	≤ 950 mm	–	●	–
	≤ 1.100 mm	–	–	●
Sluitsnelheid d.m.v. ventiel traploos instelbaar			●	
Openingsdemping			–	
Sluitvertraging			–	
Vastzetting op 90°			○	
Gewicht in kg.			5,0	
Afmetingen in mm	Lengte		306	
	Breedte		108	
	Hoogte		40	
Getest volgens EN 1154			●	
CE-markering voor bouwproducten (producten met vastzetting hebben geen CE-markering)		–	●	●

● Ja – Nee ○ Optie

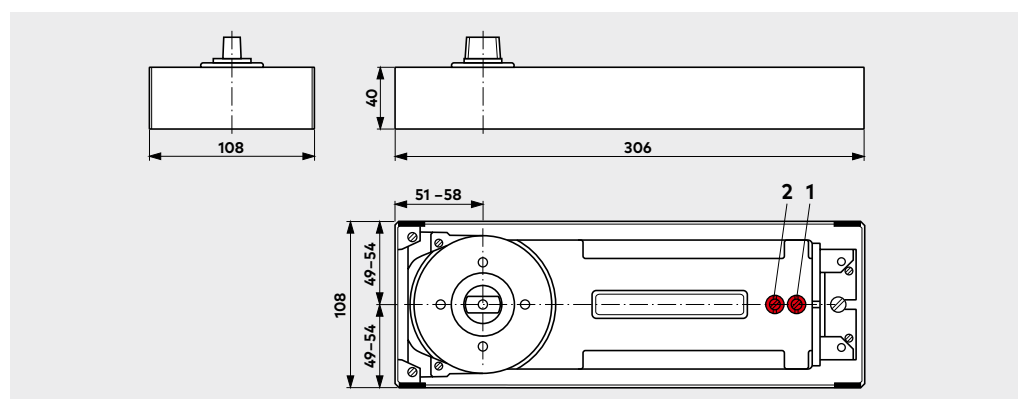
¹⁾ Voor bijzonder hoge deuren, zware deuren of deuren die tegen winddruk in moeten sluiten, dient een vloerveer met min. één sluitkracht hoger te worden gekozen of de dormakaba BTS 80.

²⁾ Maximale opening 130°.

Deurstop noodzakelijk voor deuren met een grotere openingshoek dan 130°.

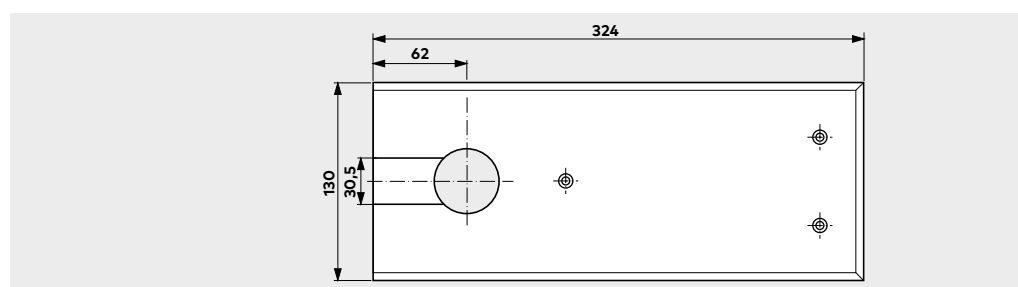
1 Traploos instelbare sluitsnelheid 130° – 0°

2 Traploos instelbare sluitsnelheid 130° – 20°



Universele afdekplaat

Leverbaar in inox of inox-verkoperd.



Standaard en optionele functies

Sluitbereiken

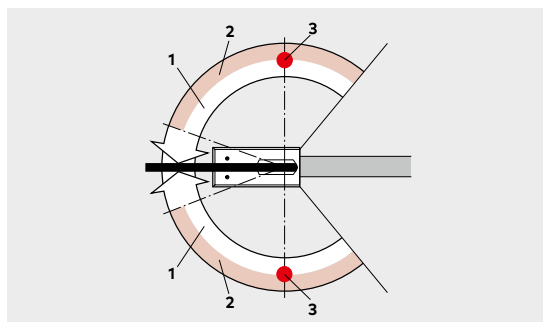
De vloerveer heeft 2 sluitbereiken:

- Ventiel 1: 130° – 0° sweep
- Ventiel 2: Verhoogt de sluitsnelheid tussen 130° en 20°.

Vastzetting

Met de optionele vastzetting blijft de deur op 90° openstaan.

- 1 Eerste sluitbereik (130° – 0°)
- 2 Tweede sluitbereik (130° – ong. 20°)
- 3 Optionele vastzetting op 90°



Toebehoren

Toepassingen en montage, onder- en bovenspeunen

Meer informatie in de technische brochure "Toebehoren voor vloerveren".

Steekassen

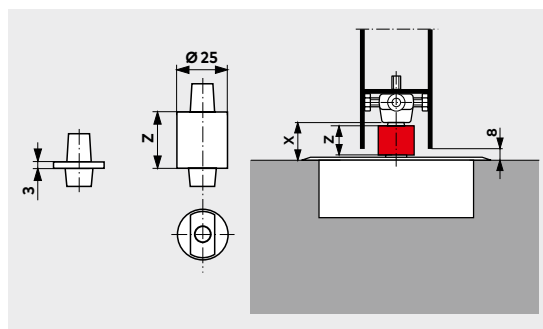
Met behulp van verwisselbare steekassen laat de vloerspeling zich snel en naar behoefte aanpassen (deuren boven stofdorpels en daar waar dikke vloerbedekking wordt toegepast). Speciale uitvoeringen zijn op aanvraag leverbaar: bijvoorbeeld vlakke assen 3° in de sluitrichting verdraaid, vierkante steekassen of steekassen voor niet door dormakaba geleverde toebehoren.

dormakaba 2300 opvulmassa

Voor het opvullen van de holle ruimten tussen de vloerveer en de cementkast, als bescherming tegen het binnendringen van vocht (conform de VOB-voorschriften voor vochtige ruimten).

Verlengde assen

As-verlenging (mm)	Vloerspeling "X" (mm)
Standaard	8,0
5,0	13,0
7,5	15,5
10,0	18,0
12,5	20,5
15,0	23,0
20,0	28,0
25,0	33,0
30,0	38,0
35,0	43,0
40,0	48,0
45,0	53,0
50,0	58,0



Berekening van de vereiste asverlenging = X – vloerspeling (normaal 8 mm), ter controle: cilindrische hoogte Z – 3mm = asverlenging.

Uitvoeringen en accessoires

		Normaal	Verlengde assen (in mm)														Universele afdekplaat		Opvulmassa 2300
																	Inox	Verkoperd	
			0	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50			
Vloerveer BTS 84 inclusief cementkast met standaard as	Vloerveer BTS 84 inclusief cementkast zonder steekas	45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412		46700022	46700023	45090086
Standaard																			
EN 2 / 81125002	EN 2 / 81125001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 3 / 81110002	EN 3 / 81110001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 / 81100002	EN 3 / 81100001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
met vastzetting 90°																			
EN 2 / 81225002	EN 2 / 81225001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 3 / 81210002	EN 3 / 81210001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 / 81200002	EN 4 / 81200001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

△ O.K.

Bestektekst

Vloerveer voor pendeldeuren met hydraulisch volledig gecontroleerde sluitbeweging vanaf ca. 130°, inclusief cementkast en uitwisselbare steekas.

Uitvoeringen

- ☐ Standaard
- ☐ Met vastzetting op 90°

Sluitkracht-grootte

- ☐ EN 2
- ☐ EN 3
- ☐ EN 4

Toebehoren

- ☐ Universele dekplaat
- ☐ RVS
- ☐ Messing mat geborsteld
- ☐ Verlengde steekas, ... mm verlengd
- ☐ Opvulmassa 2300

Fabriek: dormakaba BTS 84

Onze inzet voor duurzaamheid

Wij zetten ons in voor een duurzame ontwikkeling in onze hele waardeketen, waarbij wij altijd onze economische, ecologische en sociale verantwoordelijkheid tegenover toekomstige generaties voor ogen houden. Duurzaamheid op productniveau is een belangrijke en toekomstgerichte benadering in de bouw. Om gekwantificeerde gegevens over de milieu-impact van een product gedurende zijn hele levenscyclus te verstrekken, levert dormakaba Environmental Product Declarations (EPD's) op basis van alomvattende levenscyclusbeoordelingen.

www.dormakaba.com/sustainability



Ons aanbod

Automatische toegangsoplossingen

Automatische deuren
Beveiligingsdeuren



Toegangscontrole oplossingen

Elektronische toegang & Data
Vluchtwegsystemen
Hotelsystemen & sloten



Toegangstechniek oplossingen

Deurdrangers
Deurbeslag
Mechanische sluitsystemen



Service

Technische ondersteuning
Installatie en montage
Onderhoud en reparatie



WN 050928_BE_NL, 10/2026
Onder voorbehoud van wijzigingen.



dormakaba.be

dormakaba
Belgium N.V.
Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T. +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
dormakaba.be