

# BTS 84

## Chiudiporta a pavimento



# L'economico chiudiporta a pavimento è specialmente adatto alle porte a vento

## Forma particolarmente piatta. A scelta con blocco.

Fatto del tutto su misura per le speciali esigenze di chiudiporta per porte a vento, il BTS 84 convince anche per la sua forma particolarmente piatta e le possibilità di montaggio ottimali che ne derivano. Con due intervalli di chiusura a disposizione e esecuzioni chiudiporta corrispondenti, il BTS 84 è praticamente all'altezza di qualsiasi situazione. La sua funzione sempre affidabile è di una qualità garantita.

L'impianto di produzione è certificato secondo la norma ISO 9001.

### Vantaggi punto per punto

#### Per il commercio

- Rapporto qualità-prezzo convincente e conveniente.
- Per requisiti speciali anche con molla forte e debole.

#### Per l'addetto ai lavori

- Facile montaggio grazie alla forma particolarmente piatta.
- Facile adattamento alle esigenze individuali grazie agli intervalli di chiusura regolabili da 130° a 0° e da 130° a 20°.
- Facile adattamento – anche in un secondo momento – alle condizioni strutturali grazie agli assi d'innesto sostituibili.

#### Per il progettista

- Montaggio a scomparsa.
- Minima fessura nel pavimento.
- Costruzione robusta e collaudata per pesi di porte fino a 100 kg.

#### Per l'utente

- Sequenza di movimento costante indipendente dalla temperatura.
- Alta efficienza meccanica per un transito comodo con uno sforzo relativamente basso.
- Blocco costante integrato a scelta.

### Dati e caratteristiche

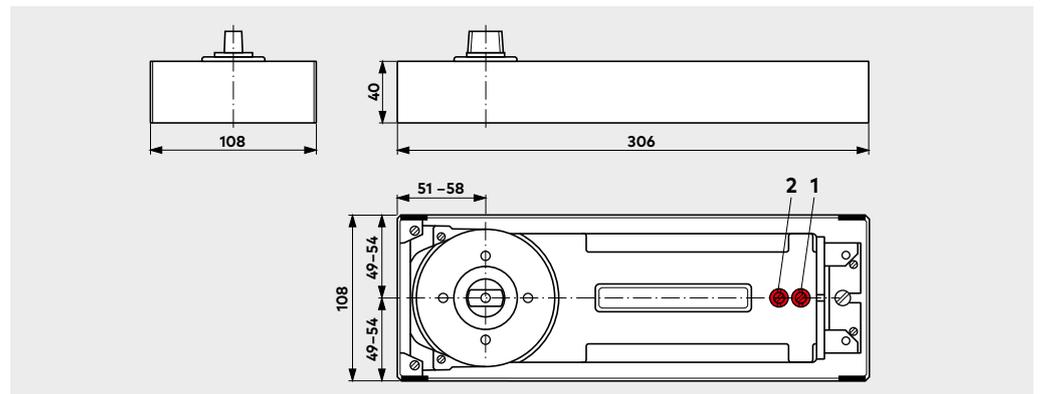
		BTS 84		
Forza di chiusura		EN 2	EN 3	EN 4
<b>Porte in genere e porte esterne<sup>1) 2)</sup></b>	≤ 850 mm	●	–	–
	≤ 950 mm	–	●	–
	≤ 1100 mm	–	–	●
<b>Velocità di chiusura regolabile in modo continuo tramite valvole</b>		●		
<b>Apertura ammortizzata</b>		–		
<b>Ritardo di chiusura</b>		–		
<b>Blocco costante angolo di apertura 90°</b>		○		
<b>Peso in kg, ca.</b>		5,0		
<b>Dimensioni in mm</b>	Lunghezza	306		
	Larghezza	108		
	Altezza	40		
Chiudiporta verificato ai sensi della EN 1154		●		
<b>CE -Kennzeichnung für Bauprodukte (Produkte mit werkseitiger Feststellung erhalten keine CE -Kennzeichnung)</b>		–	●	●

● sì – no ○ opzione

<sup>1)</sup> Per porte particolarmente alte e pesanti nonché costantemente alla forte pressione del vento in chiusura, si dovrebbe scegliere il chiudiporta con un momento di chiusura più alto o il dormakaba BTS 80.

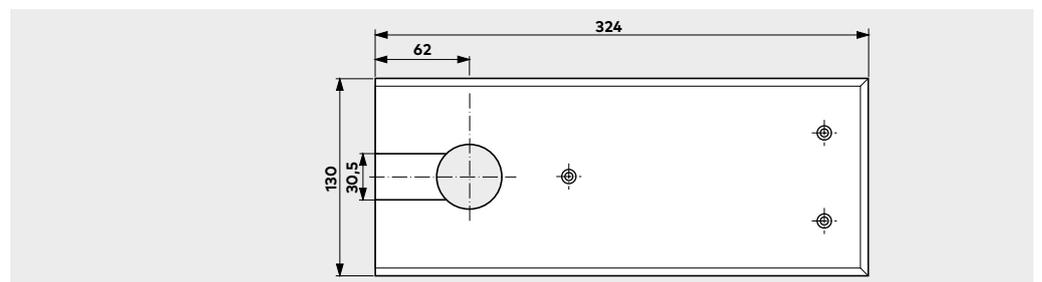
<sup>2)</sup> Angolo di apertura max. 130°. Fermaporta richiesto per le porte che si aprono oltre i 130°.

- 1 Valvola per impostare la velocità di chiusura 130°–0°
- 2 Valvola per aumentare la velocità di chiusura 130°–20°



### Piastra di copertura universale

Scelta tra acciaio inossidabile o ottone spazzolato opaco.



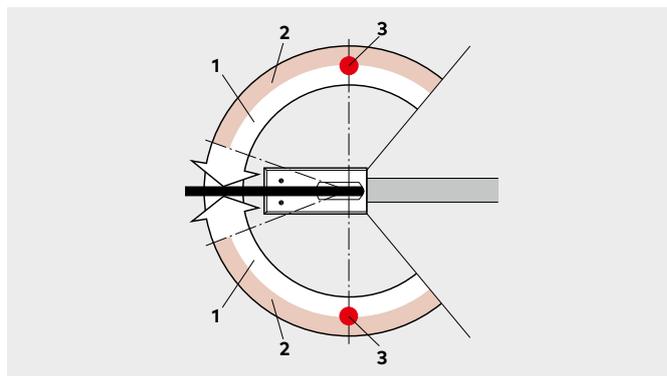
## Funzioni standard e opzionali

### Intervalli di chiusura

Il chiudiporta ha 2 intervalli di chiusura regolabili:

- Valvola 1 – Intervallo 130°–0°
- Valvola 2 – Con questa valvola la velocità di chiusura può essere regolata tra 130° e 20° in modo più veloce.

- 1 Primo intervallo di chiusura regolabile (130°–0°)
- 2 Secondo intervallo di chiusura regolabile (130°–ca. 20°)
- 3 Blocco costante a 90° (opzione)



### Blocco costante

Per mezzo del blocco costante (opzione), la porta può essere bloccata con un angolo di apertura di 90°.

### Accessori

#### Applicazioni e installazione, leva della porta e cerniere a perno

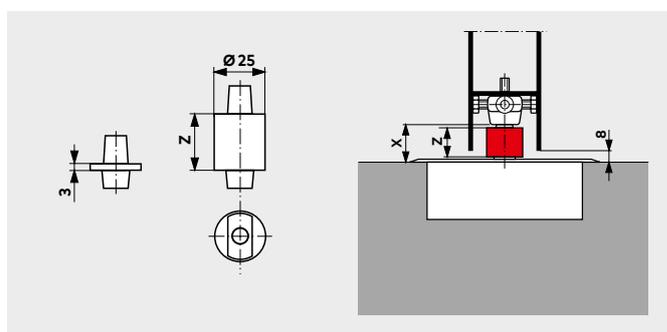
Vedi Informazioni tecniche "Accessori per chiudiporta a pavimento".

#### Assi d'innesto

La distanza dal pavimento può essere aumentata se necessario (porte con soglie, pavimenti in moquette o simili) con l'aiuto di assi d'innesto sostituibili. Esecuzioni speciali su richiesta: ad es. a spigolo piatto, sfalsati di 3°, quadrati e assi d'innesto per accessori specifici non dormakaba.

#### Materiale di sigillatura dormakaba 2300

Per riempire le cavità tra l'alloggiamento del chiudiporta e la scatola a cementare per proteggere dall'infiltrazione dell'umidità (secondo VOB, necessario anche per gli ambienti umidi).



Calcolo della prolunga asse necessaria = X – distanza dal pavimento (normalmente 8 mm) per il controllo: Altezza del manicotto Z – 3mm = prolunga asse

### Fornitura e accessori

	normale	Assi d'innesto prolungati (prolungamento in mm)													Piastra di copertura universale		Materiale di sigillatura 2300	
		0	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	Acciaio inossidabile		Ottone opaco spazzolato
Chiusura a pavimento BTS 84 incl. scatola a cementare e asse d'innesto normale	Chiusura a pavimento BTS 84 incl. scatola a cementare senza asse d'innesto	45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412	46700022	46700023	45090086

#### Esecuzione normale

EN 2 81125002	EN 2 81125001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 3 81110002	EN 3 81110001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 81100002	EN 3 81100001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

#### Con dispositivo di bloccaggio costante 90°

EN 2 81225002	EN 2 81225001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 3 81210002	EN 3 81210001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 81200002	EN 4 81200001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

△ Accessori

### Testi di capitolato

Chiudiporta a pavimento per porte a vento con sequenza di chiusura completamente controllata idraulicamente a partire da circa 130°, inclusa scatola a cementare e asse d'innesto sostituibile.

### Versione

- Esecuzione normale
- Con dispositivo di bloccaggio costante 90°

### Grandezza

- EN 2
- EN 3
- EN 4

### Accessori

- Piastra di copertura
  - Acciaio inossidabile
  - Ottone opaco spazzolato
- Asse d'innesto prolungato, prolungato di . . . mm
- Materiale di sigillatura

Prodotto: dormakaba BTS 84

## Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## La nostra offerta

### Soluzioni per l'automazione degli accessi (AAS)

Automazione degli ingressi  
Sicurezza degli ingressi



### Soluzioni di controllo degli accessi (ACS)

Controllo accessi e raccolta dati  
Uscite di emergenza e vie di fuga  
Prodotti e soluzioni per hotel



### Soluzioni per porte (AHS)

Chiudiporta  
Accessori e prodotti per porte  
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



### Servizi

Assistenza tecnica  
Installazione e messa in funzione  
Manutenzione e riparazione



WN 05576051532, IT, 05/2023  
Con riserva di modifiche tecniche.



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)

### **dormakaba** **Italia S.r.l.**

IT-Milano (MI)  
T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)  
T +39 051 4178311

[info.it@dormakaba.com](mailto:info.it@dormakaba.com)  
**dormakaba.it**

### **dormakaba** **Schweiz AG**

Lerchentalstrasse 2a  
CH-9016 St. Gallen  
T +41 848 85 86 87

[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
**dormakaba.ch**