

# BTS 84

## Pivot de sol



dormakaba  
Kci bci zj

# Le pivot de sol économiquement spécialement pour les portes battantes

## Une forme particulièrement plate. Au choix avec blocage en position.

Taillé sur mesure pour accomplir les tâches spécifiques des ferme-portes pour portes battantes, le BTS 84 convainc également par son format particulièrement plat et les possibilités de montage optimales qui en résultent. Avec deux zones de fermeture sélectionnables et un modèle de ferme-porte correspondant, le BTS84 répond à pratiquement toutes les exigences. La fiabilité de son fonctionnement est garantie par sa qualité certifiée.

Le site de production est certifié ISO 9001.

### Avantages point par point

#### Pour le commerce

- Rapport qualité-prix très avantageux.
- Avec des ressorts forts et faibles pour des exigences particulières.

#### Pour l'intégrateur

- Installation sans problème grâce à une forme particulièrement plate.
- Adaptation facile aux besoins individuels grâce à des zones de fermeture réglables de 130° à 0° et de 130° à 20°.
- Adaptation facile – même a posteriori – aux conditions structurelles grâce aux axes enfichables interchangeables.

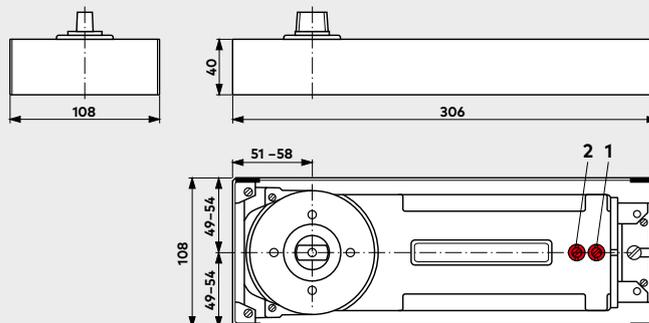
#### Pour l'aménageur

- Installation invisible.
- Évidement au sol minimal.
- Construction robuste et éprouvée pour des poids de porte jusqu'à 100 kg.

#### Pour l'utilisateur

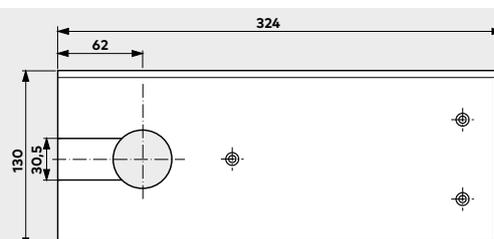
- Séquence de mouvement constante indépendamment de la température.
- Haute efficacité mécanique pour un franchissement confortable de la porte avec relativement peu d'effort.
- Au choix, blocage en position constant intégré.

- 1 Soupape pour réglage de la vitesse de fermeture 130°–0°  
 2 Soupape pour augmenter la vitesse de fermeture 130°–20°



### Plaque de couverture universelle

Soit en acier inoxydable antirouille ou en laiton mat brossé.



Données et caractéristiques		BTS 84		
Force de fermeture		EN 2	EN 3	EN 4
<b>Portes générales et portes extérieures<sup>1) 2)</sup></b>	≤ 850 mm	●	–	–
	≤ 950 mm	–	●	–
	≤ 1100 mm	–	–	●
<b>Vitesse de fermeture réglable en continu via une soupape</b>			●	
<b>Amortissement de l'ouverture</b>			–	
<b>Temporisation de la fermeture</b>			–	
<b>Blocage en position constant angle d'ouverture de 90°</b>			○	
<b>Poids en kg, env.</b>			5,0	
<b>Dimensions en mm</b>	Longueur		306	
	Largeur		108	
	Hauteur		40	
Ferme-porte contrôlé selon EN 1154			●	
<b>CE</b> Marquage pour les produits de construction (les produits avec un blocage d'usine ne reçoivent pas de marquage <b>CE</b> )		–	●	●

● oui – non ○ option

- 1) Pour les portes particulièrement hautes et lourdes ainsi que pour les portes qui se ferment constamment contre une forte pression du vent, il convient de choisir le ferme-porte avec un couple de fermeture supérieur ou le dormakaba BTS 80.  
 2) Angle d'ouverture max. 130°.  
 Pour les portes pouvant être ouvertes à plus de 130°, un butoir de porte est nécessaire.

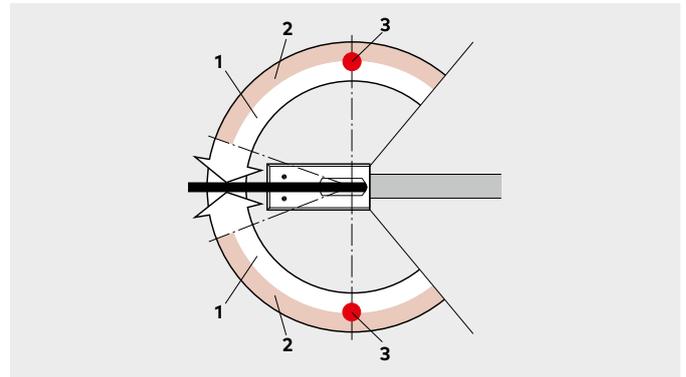
# Fonctions standard et optionnelles

## Zones de fermeture

Le ferme-porte dispose de 2 zones de fermeture réglables :

- Soupape 1 – Plage 130° – 0°
- Soupape 2 – Avec cette soupape, la vitesse de fermeture peut être réglée entre 130° et 20° sur une vitesse plus élevée.

- 1 Première zone de fermeture réglable (130° – 0°)
- 2 Deuxième zone de fermeture réglable (130° – env. 20°)
- 3 Blocage en position constant à 90° (option)



## Blocage en position constant

Le blocage en position constant (option) permet de bloquer la porte en position avec un angle d'ouverture de 90°.

## Accessoires

### Applications et montage, leviers de porte et charnières pivotantes

Voir les informations techniques « Accessoires pour pivots de sol ».

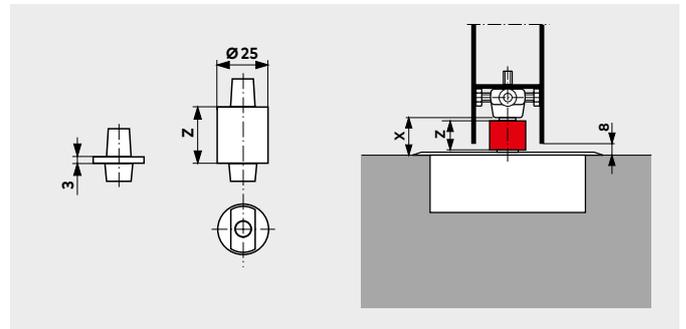
### Axes enfichables

A l'aide d'axes enfichables interchangeables, l'écart entre la porte et le sol peut être augmenté si nécessaire (portes avec seuils, moquette ou similaire).

Modèles spéciaux sur demande : par ex. bord plat, décalé de 3°, tige carrée et axes enfichables pour accessoires non spécifiques à dormakaba.

### Masse de scellement dormakaba 2300

Pour remplir les cavités entre le boîtier du ferme-porte et le coffre de scellement pour protéger contre la pénétration d'humidité (prescrit par VOB, entre autres, pour les pièces humides).



Calcul de l'extension d'axe nécessaire = X – écart entre la porte et le sol (normal 8 mm) pour vérification : Hauteur Z – 3mm = extension d'axe

## Contenu de la livraison et accessoires

		normal													Plaque de couverture universelle		Masse de scellement 2300 0,5 kg	
		Axes enfichables rallongés (extension en mm)													Acier inoxydable antirouille	Laiton mat brossé		
		0	5	7,5	10	12,5	15	20	25	28	30	35	40	45	50	4 6700022	4 6700023	4 5090086
Pivot de sol BTS 84 coffre de scellement compris <b>et</b> axe enfichable <b>normal</b>	Pivot de sol BTS 84 coffre de scellement compris <b>sans</b> axe enfichable	45200401	45200402	45200403	45200404	45200419	45200405	45200406	45200407	45200414	45200408	45200409	45200410	45200411	45200412			
<b>Modèle normal</b>																		
EN 2 81125002	EN 2 81125001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 3 81110002	EN 3 81110001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 81100002	EN 3 81100001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
<b>Avec dispositif de blocage constant 90°</b>																		
EN 2 81225002	EN 2 81225001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 3 81210002	EN 3 81210001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
EN 4 81200002	EN 4 81200001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

△ Accessoires

## Texte d'appel d'offres

Pivot de sol pour portes battantes avec séquence de fermeture hydraulique entièrement contrôlée à partir d'environ 130°, coffre de scellement et axe enfichable interchangeable compris.

## Exécution

- Modèle normal
- Avec dispositif de blocage constant 90°

## Taille

- EN 2
- EN 3
- EN 4

## Accessoires

- Plaque de couverture
  - Acier inoxydable antirouille
  - Laiton mat brossé
- Axe enfichable rallongé, rallongé de . . . mm
- Masse de scellement

Fabrication : dormakaba BTS 84

## Engagement en matière de durabilité

Nous sommes engagés à favoriser un développement durable tout le long de notre chaîne de valeur et en harmonie avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales auprès des générations actuelles et futures. La durabilité est un facteur de plus en plus important dans l'industrie de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produits (EPD), basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

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



## Notre offre

### Solutions d'accès automatisées (AAS)

Portes automatiques  
Solutions d'accès sécurisés



### Solutions de contrôle d'accès (ACS)

Contrôle d'accès et gestion des temps  
Issues de secours et voies d'évacuation  
Contrôle d'accès électronique pour l'hébergement



### Solutions d'accès mécaniques (AHS)

Ferme-portes  
Quincaillerie de porte  
Cylindres et clés mécaniques



### Services

Mise à jour et conseils  
Montage et mise en service  
Entretien et Réparation



WN 05091551532, FR, 05/2023  
Sous réserve de modifications techniques.

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

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

**dormakaba**  
**France S.A.S.**  
2-4 rue des Sarrazins  
FR-94046 Créteil cedex  
T +33 1 41 94 24 00  
marketing.fr@dormakaba.com  
**dormakaba.fr**

**dormakaba**  
**Suisse SA**  
Chemin de Budron A5  
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne  
T +41 848 85 86 87  
info.ch@dormakaba.com  
**dormakaba.ch**



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