

BTS 80 V et BTS 80 VF avec force de fermeture réglable EN 3-6



Les nouveaux BTS 80 V et BTS 80 VF constituent une amélioration de la gamme de pivots de sol BTS 80. Ces pivots de sol s'intègrent discrètement dans n'importe quel design et garantissent un passage confortable et sûr pour les portes à usage intensif et/ou lourdes jusqu'à 300 kg. Qu'il s'agisse de grandes portes vitrées dans les centres commerciaux et les hôtels, de portes coupe-feu, de portes extérieures lourdes, etc., le BTS 80 assure une ouverture et une fermeture souples et contrôlées de la porte.

BTS 80 V : avec zone de retardement de fermeture ou d'arrêt :

Avec une seule version, le BTS 80 V permet une utilisation universelle sur les portes battantes et sur les portes va-et-vient. Grâce à ses nombreuses possibilités de réglages, ce pivot de sol peut être utilisé dans les situations les plus diverses. Une bonne nouvelle pour l'architecte-prescripteur, le grossiste et l'installateur: un seul modèle facilite la planification, réduit les stocks et simplifie le choix. L'installateur peut compter sur un montage plus simple grâce au niveau à bulle intégré.

BTS 80 VF : sans zone d'arrêt pour portes coupe-feu et pare-fumées :

Tout comme le BTS 80 V, le BTS 80 VF permet de régler la force de fermeture (EN 3-6) et possède un niveau à bulle intégré pour un montage plus rapide. Grâce à son réglage de l'à-coup final, il offre une fermeture encore plus exacte de la porte. Une fermeture fiable est garantie de la sécurité en cas d'incendie et de fumée.

¹ Pour de plus amples informations sur le sélecteur de fermeture BSR et la série BTS 80, veuillez consulter la documentation technique « Système BTS 80 ».

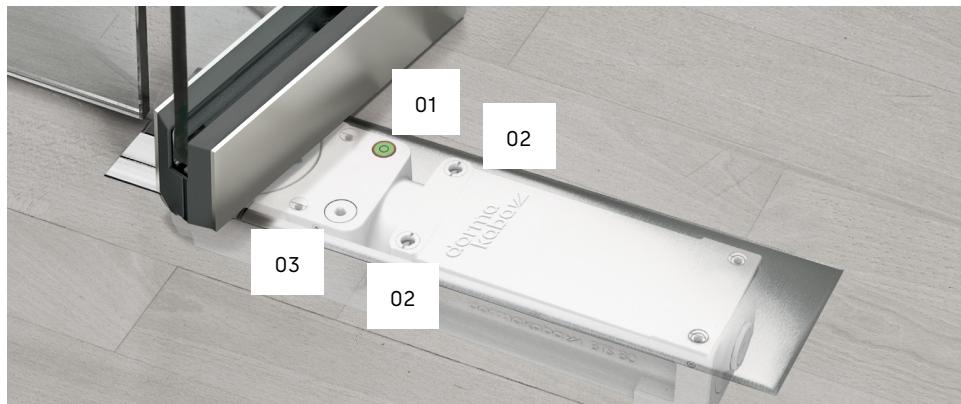
Avantages

- Applications diverses (portes intérieures et extérieures, tous matériaux de portes)
- Ouverture confortable grâce à la technologie CAM Easy Open
- Convient aux portes simples et doubles, aux portes battantes et aux portes pivotantes
- Construction très robuste et nécessitant peu d'entretien pour les portes lourdes et à usage intensif

Points forts

- Flexibilité maximale grâce à la force de fermeture réglable EN 3-6
- Capacité de charge élevée jusqu'à 300 kg et largeur de porte max. de 1.400 mm
- Niveau à bulle intégré pour une installation/un positionnement rapide et facile
- Fonctionnement fiable de la porte en toutes saisons grâce à des composants compensateurs de température
- Combinable avec le sélecteur de fermeture BSR en option pour les portes doubles ¹

Série BTS 80 – les versions en un coup d'œil



BTS 80 V et BTS 80 VF : installation rapide et simple

- 01 Niveau à bulle de montage permettant l'alignement exact du pivot de sol
- 02 Vis de réglage de la vitesse
- 03 Réglage de la force de fermeture (EN 3-6)

Versions

	BTS 80 V	BTS 80 VF	BTS 80 EMB	BTS 80 FLB
DIN-G / DIN-D (angle d'ouverture 180° max.)	– ¹⁾	●	●	●
Portes va-et-vient (angle d'ouverture 175° max.)	● ¹⁾	●	●	–
Poids maximal du vantail de porte ²⁾	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Force de fermeture	EN 3-6	EN 3-6	EN 4, EN 5, EN 6	EN 4, EN 5, EN 6

Fonctions

Portes coupe-feu et pare-fumées	– ¹⁾	●	●	●
Force de fermeture réglable	●	●	–	–
Vitesse de fermeture réglable	●	●	●	●
Zone de retardement de fermeture réglable	●	–	–	–
À-coup final réglable	–	●	●	–
Freinage à l'ouverture, mécanique	●	●	●	–
Zone d'arrêt hydraulique réglable, recul de 3°	●	–	–	–
Zone d'arrêt électrohydraulique, recul de 3°, point d'arrêt réglable en continu entre 75° et 170° ³⁾	–	–	●	–
Fonction débrayable de 0 à 180°, recul de 3°	–	–	–	●

Certifications

Ferme-portes testés selon la norme EN 1154	●	●	●	●
Zone d'arrêt électro-hydraulique selon la norme EN 1155	–	–	●	●
Marquage CE pour produits de construction	–	●	●	●

Caractéristiques techniques

Dimensions L/L/H (avec caisson en ciment)	341 / 78 / 60 mm			
Poids	7,5 kg	7,5 kg	7,7 kg	7,7 kg
Puissance absorbée	–	–	2,3 W	2,3 W
Tension de service (± 15 %)	–	–	24 V DC	24 V DC
Facteur de marche	–	–	100 %	100 %

●/● oui –/– non

¹⁾ Non applicable aux portes coupe-feu et pare-fumée en raison de la présence d'une zone d'arrêt hydraulique, angle d'ouverture max. de 175°

²⁾ Tenir compte de la capacité de charge des accessoires et de la situation de la porte

³⁾ Angle d'ouverture possible de la porte de 180°, recul de 3°, utiliser des aimants de fixation pour un angle de blocage exact à 180°.

Vous avez des questions ? Nous vous conseillons volontiers et nous réjouissons de vous rencontrer.

Contactez-nous au numéro +32 50 45 15 80