

FICHE TECHNIQUE

Dorma BTS 80

CE



Tableau des forces (EN)

Force	Vantail de :
4	1100 mm

Série :	Dorma BTS 80 EN4
Type de ferme porte :	Encastré au sol
Technologie de fonctionnement :	-
Force :	EN 4
Type de bras :	Bras à pivot
Largeur maximum de vantail :	1100 mm
Poids maximum du vantail :	300 Kg
Pose à gauche et à droite :	Oui
Angle d'ouverture maximum côté paumelles :	175°
Angle d'ouverture maximum côté opposé aux paumelles :	175°
Pour porte intérieure :	Oui
Pour porte extérieure ouvrant vers l'extérieur :	Oui
Freinage à l'ouverture :	Oui
Retard à la fermeture :	Oui
Rétention intégrée :	Non
Arrêt - Interdit sur porte coupe-feu :	Oui hydraulique
Convient pour porte coupe-feu :	Non
Réglage de l'à-coup final :	Non communiqué
Tension d'alimentation :	Aucune
Dimension L x H x E :	341 x 78 x 60 mm

Description

Pivot de sol pour portes d'un poids max. de 300 kg

Porte pourvue d'un pivot de sol hydraulique thermo-constant aux dimensions très réduites 341 x 78 x 60 mm. Appareil universel pour portes gauches, droites ou double action. La course de fermeture est réglable progressivement par deux soupapes entre 176 et 75 degrés et entre 75 et 0 degrés. Il est contrôlé hydrauliquement dès 176 degrés et a une force de fermeture de 15 Nm / 35 Nm ou 53 Nm. pour portes extrêmement étroites ou larges.

L'appareil sera muni d'un dispositif de résistance à l'ouverture, d'un dispositif de freinage progressif entre 75 et 90 degrés à l'ouverture et d'une soupape de surpression pour les cas de traction anormale à la fermeture manuelle.

Le retardement à la fermeture est établi par une soupape. En fermant cette soupape, on obtient un arrêt hydraulique dans n'importe quel angle d'ouverture entre 75 et 175 degrés. En plus, le début de la plage d'arrêt peut être ajusté progressivement entre 75 et 105 degrés par une vis de réglage. L'axe amovible est facilement interchangeable (pour axes rallongés de 5 à 50 mm). Le boîtier de scellement indépendant permettra le réglage ultérieur de 6 mm. du pivot en longueur, largeur et hauteur. La plaque de recouvrement (238 x 105 mm) en acier inoxydable (ou laiton) est universelle pour portes simples ou double action.

Types de montage

