

Pivot à frein avec force réglable dormakaba BTS 75 V

Pivot à frein dormakaba avec **force de fermeture réglable** en continu et **freinage mécanique à l'ouverture**.

Portes pourvues d'un pivot à frein hydraulique pour portes simple ou double action. Le pivot est fixé dans une console en aluminium et peut être réglé dans les trois directions jusqu'à 10 mm. Toutes les pièces amovibles fonctionnent dans un bain d'huile thermoconstant. L'axe est rectangulaire, démontable et interchangeable par un axe prolongé (par 5mm jusqu'à 50 mm) et tourne sur un **système de cames en forme de coeur**.

La plaque de recouvrement -286 x 105 mm- est livrable en acier inoxydable ou laiton brossé mat. La plaque est fixée sur la console.

La console a comme dimensions 50 x 82 x 275 mm et est prévue **pour toutes les portes jusqu'à un poids de 120 kg et une largeur de 1.100 mm**. Le pivot à frein avec **force de fermeture réglable** en continue (ca. 10 - 30 Nm), agréé EN 1154, force de fermeture 1-4, classe de corrosion 4, pour portes DIN gauche, DIN droite et portes à double action a **un fonctionnement à partir de ca. 175 degrés**. La vitesse de fermeture, grâce aux valves, est indépendamment réglable de 175 à 15 degrés et de 15 à 0 degrés. Le **freinage mécanique à l'ouverture** protège la porte et le mur lors d'une ouverture violente.

Variantes :

Grâce à un **arrêt fixe**, la porte peut être ouverte et fixée de 90 à 105 degrés.

