

# Ferme-portes ITS 96

## Fonctions pratiques et caractéristiques



### Confort d'utilisation maximal : ouverture simple et fermeture contrôlée

- Moment d'ouverture fortement dégressif grâce à la technologie EasyOpen
- Vitesse de fermeture réglable
- À-coup final réglable
- Version ITS 96 FL avec fonction libre mouvement pour un passage sans résistance



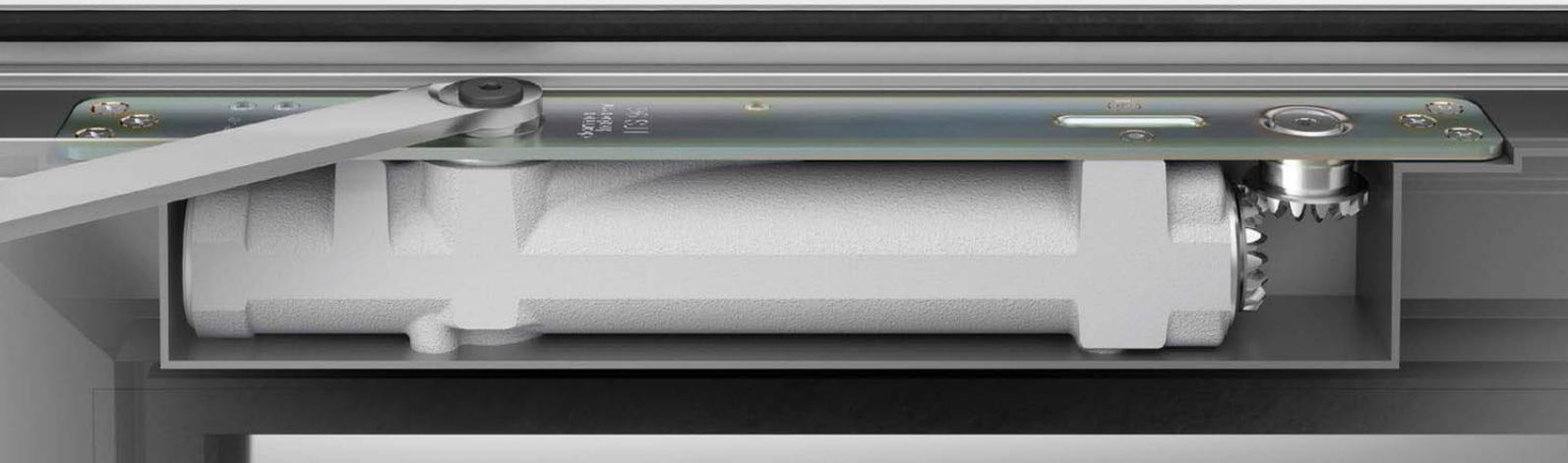
### Ouverture sécurisée : BackCheck. Le freinage à l'ouverture protège d'un claquement de porte impulsif

- Ralentit progressivement et avec précision la vitesse d'ouverture à partir d'un certain angle
- Possibilité de régulation du ralentissement de la porte par une soupape



### Durabilité et stabilité thermique

- Stabilité thermique et solidité grâce à des matériaux offrant des caractéristiques similaires de dilatation thermique
- L'élément filtrant\* breveté empêche une contamination de l'huile et garantit une durée de vie plus longue.
- Également pour les portes extérieures s'ouvrant vers l'extérieur



Données et caractéristiques du ferme-porte		ITS 96 BCA	ITS 96		ITS 96 FL
		EN 3-6	EN 2-4	EN 3-6	EN 3-6
Force de fermeture réglable en continu	Force				
Portes en général <sup>1)</sup>	≤ 1.100 mm	●	●	●	●
	≤ 1.400 mm	●	–	●	●
Portes extérieures, ouvrant vers l'extérieur		●	–	–	–
Portes coupe-feu et pare-fumées <sup>1)</sup>	≤ 1.100 mm	●	●	●	●
	≤ 1.400 mm	●	–	●	●
Épaisseur du vantail	≥ 40 mm	–	●	–	–
	≥ 50 mm	●	●	●	●
Poids maximum de vantail en kg <sup>2)</sup>		250	130	180	180
Modèle unique pour porte gauche ou droit		●	●	●	●
Bras à glissière		●	●	●	●
Force de fermeture réglable en continu par une vis de réglage		●	●	●	●
Vitesse de fermeture réglable en continu 120°–0° par une soupape		●	●	●	●
À-coup final réglable en continu 7°–0° par une soupape		●	●	●	●
Limiteur mécanique d'ouverture		●	●	●	●
Technologie EasyOpen à moment d'ouverture fortement dégressif		●	●	●	●
BackCheck : freinage à l'ouverture hydraulique réglable		●	–	–	–
Dispositif mécanique d'arrêt		○	○	○	○
Angle d'ouverture de la porte maximum (en fonction du type de porte)		env. 120°	env. 120°	env. 120°	env. 120°
Tension d'alimentation		–	–	–	24 V DC ± 15 %
Puissance absorbée		–	–	–	3 W
Poids en kg		2,5	1,3	2,5	4,2
Dimensions en mm	Longueur	291	277	291	476
	Épaisseur	39,5	32	39,5	39,5
	Hauteur	51	42	51	51
Ferme-porte testé conformément à la norme EN 1154		●	●	●	●
Dispositifs d'arrêt testés conformément à la norme EN 1155		●	●	●	●
Sélecteur de fermeture testé conformément à la norme EN 1158		●	●	●	●
CE-Marquage CE pour produits de construction		●	●	●	●
Approprié pour la construction accessible à tous conformément aux normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894)		●	●	●	●

● oui – non ○ en option

<sup>1)</sup> Pour des portes hautes et lourdes ou des portes extérieures constamment soumises à des vents forts, il est préférable de régler le ferme-porte à une force supérieure ou d'installer le modèle de taille supérieure.

<sup>2)</sup> Mesuré sur une porte d'une largeur de 1 000 mm.

Tous les ferme-portes ITS 96 sont dotés de la technologie EasyOpen

