

Fiche technique

Boxer 2-4

Ferme-porte encastré avec bras à coulisse
pour portes intérieures jusqu'à 1100 mm
Force EN 2-4



CHAMPS D'APPLICATION

- Portes battantes à simple action DIN droite / DIN gauche
- Portes intérieures jusqu'à 1100 mm ou jusqu'à 130 kg
- Adapté principalement pour portes en bois
- Montage côté paumelles encastré dans l'ouvrant (épaisseur requise : 40 mm min)

Fiche technique

Boxer 2-4

2/4

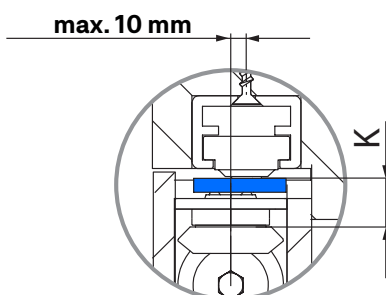
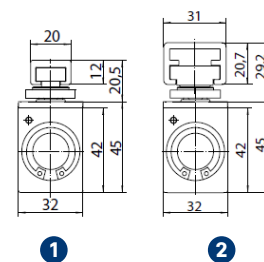
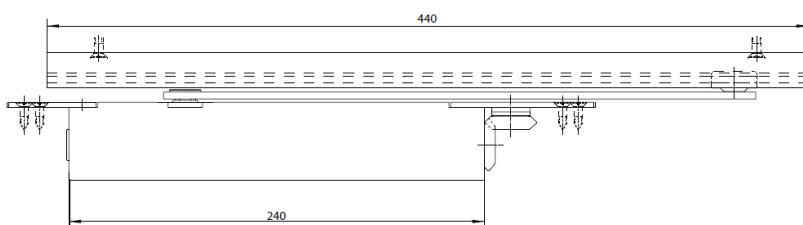
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Force de fermeture à réglage en continu EN 2-4 (par le dessus)
Pour portes DIN droite / DIN gauche sans besoin de modification
Vitesse de fermeture réglable par le dessus (in situ)
Freinage à l'ouverture réglable par le dessus (in situ)
Existe avec une réhausse d'axe de 4 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Boxer 2-4
Dimensions (L x l x h)	corps : 240 x 32 x 45 mm avec partie supérieure : 286 x 32 x 45 mm
Réversible DIN droite / DIN gauche	oui
Largeur de vantail (max.)	1100 mm
Poids du vantail (max.)	130 kg
Technologie	à came
Type de montage	encastré dans l'ouvrant
Angle d'ouverture (max.)	120°
Force de fermeture réglable	oui, à plage continue
Vitesse de fermeture réglable	oui
Freinage à l'ouverture intégré	oui, réglage hydraulique possible
Fonction maintien porte ouverte	arrêt mécanique optionnel
Vanne de sécurité contre les surcharges	oui
Résistance à la corrosion	Grade 4 (EN 1670)
Normes	EN 1154 / EN 1634-1 loi accessibilité (< 50 N)









SCHÉMA



Réhausse d'axe	
	K [mm]
	0
	+4

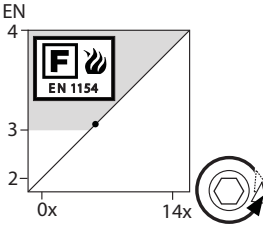
- 1 Bras à coulisse 12 mm
(L = 440 mm x l = 20 mm x h = 12 mm)
- 2 Bras à coulisse 20,7 mm
(L = 440 mm x l = 31 mm x h = 20.7 mm)

INFORMATION POUR LA COMMANDE / RAL DISPONIBLES

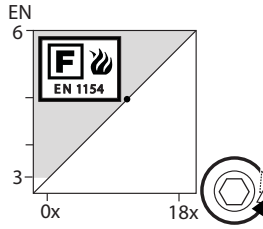
- Corps Boxer 2-4
Corps Boxer 2-4 avec axe réhaussé de 4 mm  EV1
- Bras à coulisse 12 mm :  EV1  Autres RAL (sur demande)
- Bras à coulisse 20,7 mm :  EV1
- Bras à coulisse 20,7 mm avec arrêt mécanique (**interdit sur portes coupe-feu**) :  EV1  Autres RAL (sur demande)
- Bras à coulisse E avec arrêt électromécanique intégré DAS :  EV1  Autres RAL (sur demande)

RÉGLAGES


Boxer 2-4

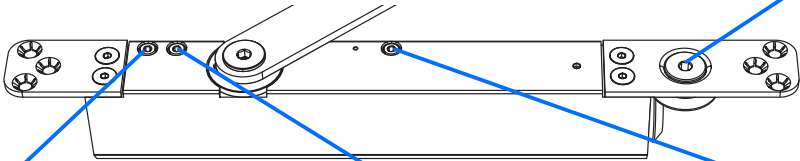


Boxer 3-6




Force de fermeture

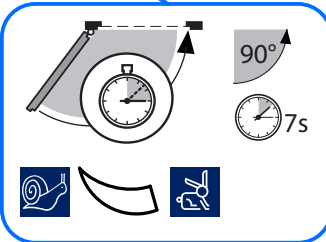




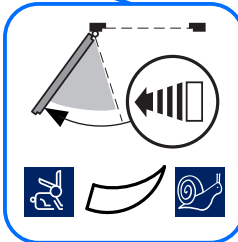
**À-coup final
(Boxer 2-4 2V)**



**Vitesse
de fermeture**




**Freinage
à l'ouverture**




1

3 mm
5 mm





1-2 Nm



VARIANTES DANS LA MÊME GAMME

- **Boxer 2-4** avec axe réhaussé de 4 mm (EV1)
- **Boxer 2-4 2V** avec axe indépendante pour le réglage de l'à-coup final
- **Boxer 3-6** : pour portes intérieures et donnant vers l'extérieur jusqu'à 1400 mm ou 180 kg (Force EN 3 à 6)
- **Faux pivot Boxer** : pour portes à simple ou double action, DIN droite / DIN gauche, pour limiter l'ouverture des portes - Compatible avec tous les bras à coulisse Boxer

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Arrêt mécanique pour bras à coulisse Boxer 20,7 mm, avec force de maintien réglable (activable, désactivable), angle d'ouverture réglable entre 80° et 120°
 **Interdit sur portes coupe-feu**
- Arrêt mécanique pour bras à coulisse Boxer 12 mm, avec force de maintien réglable, dépassement de l'angle d'ouverture impossible ($\leq 120^\circ$)
 **Interdit sur portes coupe-feu**
- Limiteur d'ouverture flexible pour bras à coulisse Boxer 20,7 mm
Ne remplace pas la butée de sol
- Limiteur d'ouverture flexible pour bras à coulisse Boxer 12 mm
Ne remplace pas la butée de sol