

# Fiche technique

## Boxer 3-6

**Ferme-porte encastré** avec bras à coulisse  
pour portes intérieures et extérieures jusqu'à 1400 mm  
**Force EN 3-6**



### CHAMPS D'APPLICATION

- Portes battantes à simple action DIN droite / DIN gauche
- Portes intérieures et extérieures jusqu'à 1400 mm ou jusqu'à 180 kg
- Adapté principalement pour portes en bois ou métalliques
- Montage côté paumelles encastré dans l'ouvrant (épaisseur requise : 50 mm min)

# Fiche technique

## Boxer 3-6

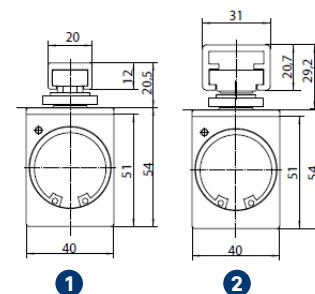
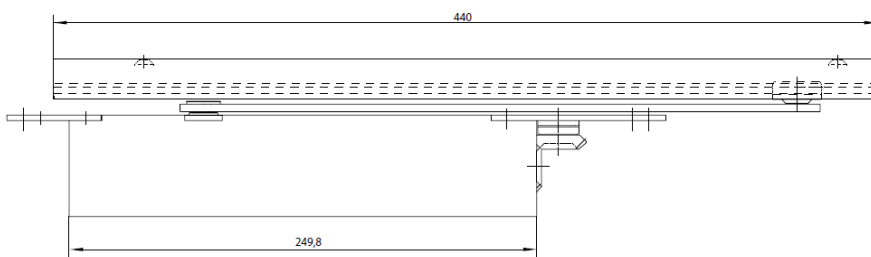
### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Force de fermeture à réglage en continu EN 3-6 (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 et de 8 mm

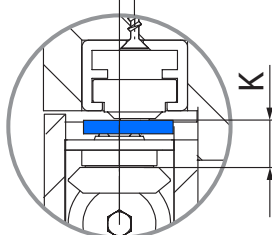
### DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Boxer 3-6
Dimensions (L x l x h)	corps : 249,8 x 40 x 54 mm avec partie supérieure : 293 x 40 x 54 mm
Réversible DIN droite / DIN gauche	oui
Largeur de vantail (max.)	1400 mm
Poids du vantail (max.)	180 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



max. 10 mm











Réhausse d'axe		
	K [mm]	
	0	8,5
	+4	12,5
	+8	16,5

- 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)

# Fiche technique

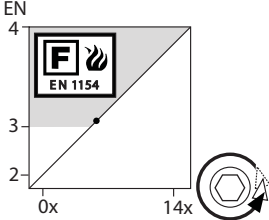
## Boxer 3-6

### INFORMATION POUR LA COMMANDE / RAL DISPONIBLES

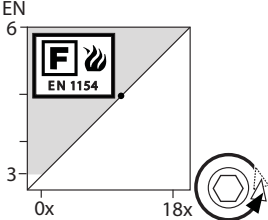
- Corps Boxer 3-6  
Corps Boxer 3-6 avec réhausse d'axe 4 mm  
Corps Boxer 3-6 avec réhausse d'axe 8 mm  EV1
- Bras à coulisse 12 mm :  EV1  Autres RAL (sur demande)
- Bras à coulisse 20,7 mm :  EV1
- Bras à coulisse 20,7 mm avec arrêt mécanique (**interdit sur portes coupe-feu**) :  EV1  Autres RAL (sur demande)
- Bras à coulisse E avec arrêt électromécanique intégré DAS :  EV1  Autres RAL (sur demande)

### RÉGLAGES


**Boxer 2-4 / 2-4 2V**

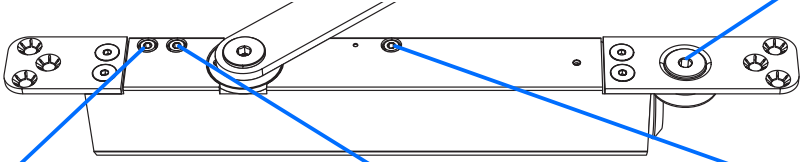



**Boxer 3-6**



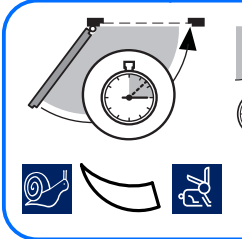
**Force de fermeture**








**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** pour portes intérieures jusqu'à 1100 mm
- **Boxer 2-4 2V** avec valve indépendante pour le réglage de l'à-coup final (Force EN 2 -4)
- **Boxer 3-6** : variante avec axe réhaussé de 4 mm et de 8 mm
- **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