

# FR ALUM

## FR 0 / FR 1 / FR 2 / FR 3

Le frein de rétention FR élimine les claquements de porte liés aux courants d'air, à une mauvaise utilisation de la porte ou des éléments à ressort préalablement installés pour sa fermeture automatique. Agit dans les 10 derniers degrés afin d'assurer la fermeture de la porte. Différents modèles selon la force. Possibilité de vitesse de fermeture fixe ou réglable (modèle G)

### Matériaux extérieurs

- corps cylindre: aluminium anodisé
- autres composants externes: acier (peint)
- crochet: acier (peint)
- goupilles: acier (zingué)
- bague: caoutchouc synthétique

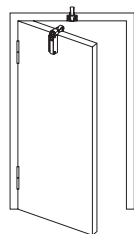
### Matériaux intérieur

- huile hydraulique
- ressort intérieur: spécial

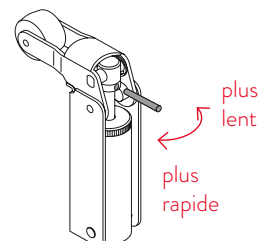
### Fonctionnement

- mécanisme: système hydraulique
- système de fermeture: possibilité de vitesse de fermeture fixe ou réglable (modèle G)

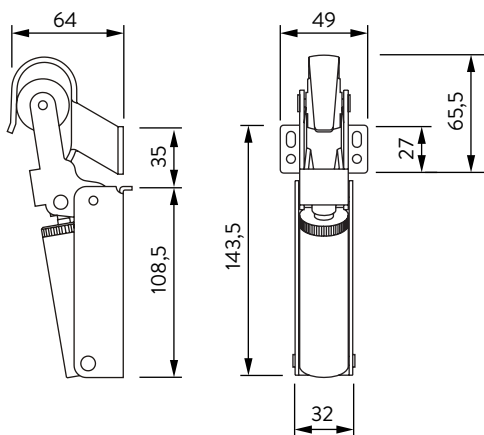
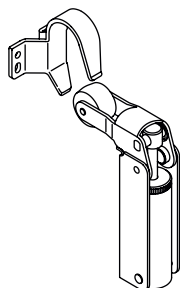
### Installation recommandée



### Régulation facile (modèles G)

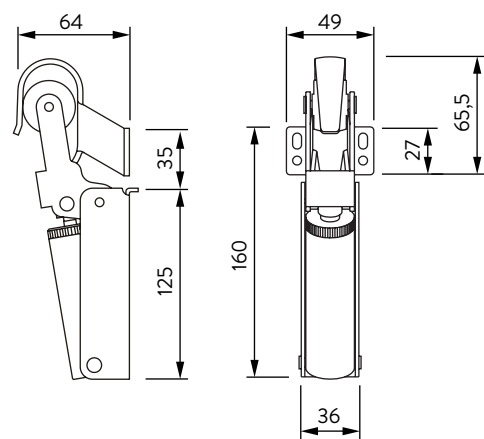
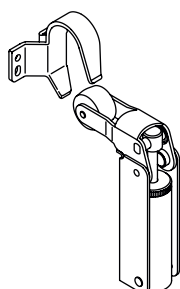


### FR 0 (G) FR 1 (G)



	FR 0 FR 0 G	FR 1 FR 1 G
Force (N)	30	60
Largeur de porte (cm)	75	85
Poids de la porte (kg)	15	40

### FR 2 (G) FR 3 (G)



	FR 2 FR 2 G	FR 3 FR 3 G
Force (N)	80	115
Largeur de porte (cm)	110	125
Poids de la porte (kg)	80	100