



#### DESCRIPTION

Les ferme-portes hydrauliques sont conçus pour fermer automatiquement la porte après son ouverture manuelle. Tous les modèles avec réglage en continu de la force, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final et, du frein à l'ouverture, et d'une fermeture retardée. Grâce à la conception intelligente des engrenages (pignon et crémaillère), ce ferme-porte présente un comportement d'ouverture et de fermeture optimal et une grande efficacité. Les forces qui se produisent lors de l'ouverture de la porte sont réduites au minimum, sans sacrifier la sécurité. Il en résulte un moment d'ouverture nettement plus bas pour l'utilisateur par rapport à d'autres ferme-portes comparables. Cela fait de ce ferme-porte le partenaire idéal pour les portes standard et fonctionnelles, en particulier pour les cliniques, les hôpitaux, les crèches et les écoles.



#### CARACTÉRISTIQUES

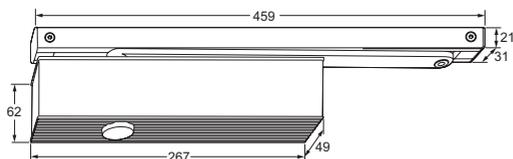
- Avec réglage en continu de la vitesse de fermeture
- Avec réglage en continu de l'à-coup final
- Avec réglage en continu du frein à l'ouverture
- Avec réglage en continu d'une fermeture retardée
- Avec bras à glissière et plaque de montage
- Avec corps en aluminium et capot en inox
- Application universelle (pour portes à battant à gauche ou à droite)
- Angle d'ouverture jusqu'à 180° (en fonction de la configuration de la porte)
- Conforme à EN 1154
- Force 2 – 5
- Convient pour des largeurs de porte jusqu'à 1.250 mm
- Poids de porte maxi. 100 kg
- Couleur: argenté (couleurs RAL sur demande)
- Pour montage sur battant (sur la porte) ou montage en tête (sur la huisserie)
- Pour portes coupe-feu et pare-fumée
- Sans entretien
- Conforme aux normes des construction sans obstacles



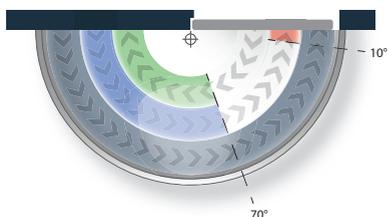
REGARDER LA VIDÉO

**MODÈLES**

- E-TS62S** Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 2 – 5. Montage du côté des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS62N)
- E-TS62N** Ferme-porte hydraulique avec bras à glissière. Force 2 – 5. Montage du côté opposé des charnières de la porte. (Montage sur battant ; pour montage en tête, sélectionner le modèle E-TS62S)



**CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT ET EN TÊTE DU CÔTÉ DES CHARNIÈRES**

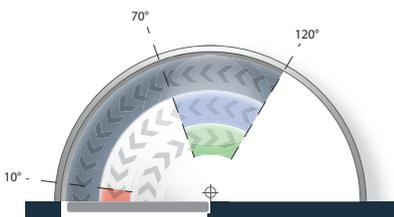


- **Vitesse de fermeture** réglage en continu entre  $\pm 180^\circ$  à  $0^\circ$
- **À-coup final** réglage en continu entre  $10^\circ$  et  $0^\circ$
- **Frein à l'ouverture** réglage en continu à partir de  $70^\circ$
- **Retard de fermeture** réglage en continu entre  $180^\circ$  et  $70^\circ$

**EN 1154 classificatie**

|   |   |     |   |   |   |
|---|---|-----|---|---|---|
| 4 | 8 | 2-5 | 1 | 1 | 4 |
|---|---|-----|---|---|---|

**CARACTÉRISTIQUES MONTAGE SUR BATTANT ET EN TÊTE DU CÔTÉ OPPOSÉ DES CHARNIÈRES**



- **Vitesse de fermeture** réglage en continu entre  $\pm 120^\circ$  à  $0^\circ$
  - **À-coup final** réglage en continu entre  $10^\circ$  et  $0^\circ$
  - **Frein à l'ouverture\*** réglage en continu à partir de  $70^\circ$
  - **Retard de fermeture** réglage en continu entre  $120^\circ$  et  $70^\circ$
- \* pas avec montage en tête

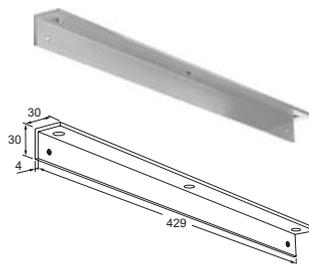
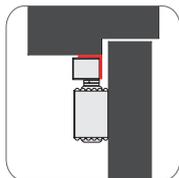
**EN 1154 classificatie**

|   |   |     |   |   |   |
|---|---|-----|---|---|---|
| 3 | 8 | 2-5 | 1 | 1 | 4 |
|---|---|-----|---|---|---|

**MODÈLES**

E-LB30

Profilé d'angle pour modèles E-TS41B, E-TS41BB,  
E-TS61S, E-TS61N, E-TS62S et E-TS62N



E-MVB

Dispositif d'arrêt mécanique pour modèles E-TS37, E-TS41B,  
E-TS41BB, E-TS61S, E-TS61N, E-TS62S et E-TS62N  
*(ne s'applique pas aux portes coupe-feu et pare-fumée)*



E-MOB1

Dispositif de limitation d'ouverture pour modèles E-TS37, E-TS41B,  
E-TS41BB, E-TS61S, E-TS61N, E-TS62S et E-TS62N



