

LION

FERME-PORTAIL HYDRAULIQUE COMPACT, ADAPTÉ À TOUTE CIRCONSTANCE

CARACTÉRISTIQUES

- › Le ferme-portail est 100% mécanique (pas de pièces électroniques).
- › La vitesse de fermeture de la porte peut être adaptée en resserrant ou desserrant une soupape à l'aide d'une clé Allen.
- › Il est possible d'activer une course finale sur le ferme-portail pour être sûr que la porte se verrouille.
- › Il est possible de désactiver une course finale pour assurer une fermeture silencieuse (en combinaison avec des ventouses électromagnétiques).
- › Force de fermeture réglable.
- › Avec ce ferme-portail, la porte a un angle d'ouverture de 180°.
- › Quand la porte est complètement ouverte (180°), elle se refermera également complètement (180°) de façon automatique.
- › Le ferme-portail possède un amortissement hydraulique.
- › Le ferme-portail est développé et produit en Europe ou aux États-Unis.
- › Le ferme-portail est conforme aux directives de la ROSPA (association britannique pour la prévention d'accidents, *Royal Society for the Prevention of Accidents*).
- › Le ferme-portail a deux joints en caoutchouc pour éviter les fuites d'huile.
- › Le ferme-portail utilise des bagues d'étanchéité (au lieu de joints linéaires) pour assurer la durée de vie du ferme-portail.
- › Le ferme-portail convient pour des portes d'un poids maximal de 75 kg et d'une largeur jusqu'à 1,1 m.
- › La résistance à l'ouverture du ferme-portail est de 15 Nm maximum.
- › Le ferme-portail est disponible en noir ou en argent.

PERFORMANCES

- › Le ferme-portail est spécifiquement destiné à une utilisation en extérieur (IP69).
- › L'amortissement hydraulique fonctionne à toutes les températures, avec une ouverture de 90°, sans adaptations en été ou en hiver. La viscosité de l'huile n'affecte pas les performances du ferme-portail.
 - Le temps de fermeture n'est pas inférieur à 10 secondes à 70°C (en été).
 - Le temps de fermeture n'est pas supérieur à 30 secondes à -30°C (en hiver).
- › Le ferme-portail a été testé à 500.000 mouvements.
- › Le ferme-portail est sans entretien (pas de graissage ni de recharge d'huile).
- › Garantie d'usine de 3 ans.

INSTALLATION

- › Le ferme-portail peut être monté sur des profils de 40 mm min., avec une épaisseur de 2 mm min., dans des trous de 15 mm – pré-perçés à l'aide d'un calibre de perçage.
- › Le ferme-portail a des fixations pré-montées (non soudées) avec des écrous en acier inoxydable. Tous les étriers de fixation sont fournis avec le produit.
- › Le même ferme-portail peut être utilisé pour portes gauches et droites.
- › Le ferme-portail ne nécessite pas d'arrêt de porte pour limiter l'angle d'ouverture.
- › Une vidéo d'installation en 3D est disponible pour aider l'installateur.
- › Les calibres de perçage sont inclus.
- › Un calibre de perçage (optionnel) peut s'avérer nécessaire pour une installation correcte.

MATÉRIAUX

- › Le mécanisme est fait de pièces en acier inoxydable et en aluminium.
- › Le boîtier du mécanisme est constitué d'aluminium extrudé, thermolaqué (pas de laquage humide ou anodisation). Le thermolaquage est effectué selon les normes de Qualicoat.
- › Le ferme-portail a une résistance à la corrosion de 500 heures de test au brouillard salin, selon ISO9227.
- › Le ferme-portail est complètement résistant aux intempéries et à la poussière.
- › Le ferme-portail est résistant aux UV et ne décolore pas, selon un test de 500 heures.