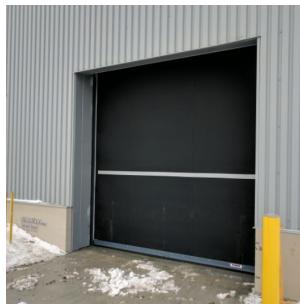


Fiche Technique

HD-M 1500

Porte Manuelle à Entraînement par Ressort de la SÉRIE HD

HÖRMANN



Cette porte à commande manuelle offre un excellent rapport qualité-prix pour les environnements généralement difficiles d'applications industrielles et commerciales où la fréquence d'accès est extrêmement faible.

- La porte HD-M 1500 offre la même durabilité à toute épreuve que les autres produits de la SÉRIE HD, sans le coût d'un système d'entraînement électrique. Elle permet de réduire considérablement le coût du système de porte, tout en offrant une excellente solution de porte manuelle pour les applications à faible fréquence d'accès.
- Cette porte à ressort manuelle constitue la solution idéale dans les endroits qui ne disposent d'aucune alimentation électrique.
- Disponible pour des portes mesurant jusqu'à 15 ft (457 cm) de large et 15 ft (457 cm) de haut.

Données Techniques	Impérial	Métrique	Remarque								
Application	Intérieur / Extérieur										
Technologie d'Enroulement	Tube roulant avec axes soudés avec précision										
Gamme de Taille	<table><tr><td>Largeur</td><td>Largeur</td></tr><tr><td>6 ft 0 in jusqu'à 15 ft 0 in</td><td>1,83 m jusqu'à 4,57 m</td></tr><tr><td>Hauteur</td><td>Hauteur</td></tr><tr><td>6 ft 0 in jusqu'à 15 ft 0 in</td><td>1,83 m jusqu'à 4,57 m</td></tr></table>	Largeur	Largeur	6 ft 0 in jusqu'à 15 ft 0 in	1,83 m jusqu'à 4,57 m	Hauteur	Hauteur	6 ft 0 in jusqu'à 15 ft 0 in	1,83 m jusqu'à 4,57 m		
Largeur	Largeur										
6 ft 0 in jusqu'à 15 ft 0 in	1,83 m jusqu'à 4,57 m										
Hauteur	Hauteur										
6 ft 0 in jusqu'à 15 ft 0 in	1,83 m jusqu'à 4,57 m										
Profilés de Guidage	<table><tr><td>L x P (in)</td><td>L x P (mm)</td></tr><tr><td>5,25 x 9</td><td>140 x 230</td></tr><tr><td>9,25 x 9</td><td>230 x 230</td></tr></table>	L x P (in)	L x P (mm)	5,25 x 9	140 x 230	9,25 x 9	230 x 230		<table><tr><td>Support acier</td></tr><tr><td>Support béton</td></tr></table>	Support acier	Support béton
L x P (in)	L x P (mm)										
5,25 x 9	140 x 230										
9,25 x 9	230 x 230										
Support acier											
Support béton											
Diamètre du Tube Enrouleur	8,625 in x 0,322 in	219 mm x 8,2 mm thick wall									
Hauteur du Matériau Visible (Taille de la Fenêtre)	16 in x 16 in, ½ in d'épaisseur	406 mm x 406 mm 3 mm d'épaisseur									
Hauteur Nécessaire	32,5 in 37 in	825 mm 940 mm	Hauteurs d'ouverture jusqu'à 5185 mm Hauteurs d'ouverture plus de 5185 mm								
Mécanisme d'Entraînement	Palan à chaîne manuel à entraînement par chaîne										
Système d'Équilibrage	Ressort d'équilibrage de 50 000 ou 100 000 cycles (selon la taille de la porte)										
Capacité de Cycles / Maintenance	25 par jour / Inspection tous les trois mois										
Dispositifs de Sécurité	Grille d'éclairage en ligne intégrée, treuil à chaîne manuel										
Capacité de Résistance au Vent (Largeur Maximale par Porte)	20 psf, vent de classe 5	98 kg/m ² vent de classe 5	ANSI / DASMA 108-2002								
Degré de Résistance au Feu	Sortie non évaluée, non conforme										
Garantie du Fabricant	Rideau - Durée de vie limitée Électriques - 2 ans		Rideau - 10 ans en Europe								

Fiche Technique

HD-M 1500

Porte Manuelle à Entraînement par Ressort de la SÉRIE HD



Matériaux et Finitions	Description		Remarque
Rails de Guidage, Couvertures et Protections (Guidages)	Extrusion de aluminium de 5 in (127 mm) Acier galvanisé haute résistance laminé, calibre 10		
Équerres de Montage	Acier galvanisé haute résistance de calibre 10, formé par laminage, avec goussets		
Tube en Rouleau	Acier galvanisé		
Plaques d'Extrémité	Acier revêtu de dichromate de zinc		
Joints d'Étanchéité	Rideau/guidages en caoutchouc auto-étanche, joint à boucle en EPDM sur la barre inférieure, joint à brosse sur le linteau		
Rideau	1/4 in (6 mm) / SBR Noir (Caoutchouc Styrène-butadiène)		En option : EPDM bleu ou gris, caoutchouc nitrile noir, caoutchouc MSHA noir de 1/4 in (6 mm) EPDM Gris: -63°F (-53°C) à 185°F (85°C) EPDM Bleu: -56°F (-49°C) à 185°F (85°C)
Température Nominale du Rideau	SBR Noir: -40°F à 185°F	SBR Noir: -40°C à 85°C	
Latte de Porte à Profil Inférieur (Barre)	Barre inférieure lestée en aluminium extrudé avec bras pivotants brevetés		
Capot et Protection du Moteur	Acier galvanisé calibre 18		
Poutre à Treillis	Fabriquée en acier, peint		
Baril de Renvoi	Acier galvanisé de 6,25 in (159 mm) de diamètre x 0,157 in (4 mm) d'épaisseur		
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique	Remarque
Résistance Thermique (Valeur R)	0,73 hr·ft ² ·°F/BTU	0,13 m ² ·K/W	ASTM C518 – 10
Coefficient de Transfert de Chaleur (valeur U)	1,36 BTU/hr·ft ² ·°F	7,74 W/m ² ·K	ASTM C518 – 10
Acoustic Insulation	Indice de transmission du son (STC) 28 dB Indice de transmission intérieure-extérieure (OITC) 23 dB		ASTM E 90-09 / E 413-10 / E1332 - 10a