

Fiche Technique

HDM-1000

Porte de Quai Manuelle en Caoutchouc



Idéal pour les applications d'entrepôt de distribution où l'impact accidentel d'un véhicule représente un risque considérable.

- Offre une durabilité robuste pour résister aux impacts accidentels de véhicules typiques dans un environnement d'entrepôt
- Une excellente alternative aux portes sectionnelles facilement endommagées
- Fonctionnement de porte fiable et cohérent
- Ensemble de ressorts intégré avec une capacité nominale de 25 000 cycles
- Palan à chaîne manuel pour une utilisation facile
- Convient aux applications jusqu'à 10 ft (3,05 m) de largeur et 12 ft (3,66 m) de hauteur

Données Techniques	Impérial	Métrique	Remarque
Application	Intérieur / Extérieur		
Technologie d'Enroulement	Tube roulant avec axes soudés avec précision		
Gamme de Taille	Largeur 8 ft 0 in jusqu'à 10 ft 0 in	Largeur 2,44 m jusqu'à 3,05 m	
	Hauteur 8 ft 0 in jusqu'à 12 ft 0 in	Hauteur 2,44 m jusqu'à 3,66 m	
Profilés de Guidage	L x P (in)	L x P (mm)	
	5,25 x 9 9,25 x 9	140 x 230 230 x 230	
Diamètre du Tube Enrouleur	8,625 in x 0,322 in	219 mm x 8 mm	
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	20 in	508 mm	
Mécanisme d'Entraînement	Palan manuel à chaîne à entraînement direct		
Système d'Équilibrage	Ressort d'équilibrage de cycle 25000		
Capacité de Cycles / Maintenance	25 par jour / Inspection tous les trois mois		
Capacité de Résistance au Vent (Largeur Maximale par Porte)	20 psf, vent de classe 5	98 kg/m2 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 Général - 2 ans		Rideau - 10 ans en Europe

Fiche Technique

HDM-1000

Porte de Quai Manuelle en Caoutchouc

Matériaux et Finitions	Description	Remarque	
Rails de Guidage, Couvertures et Protections (Guidages)	Protections en aluminium extrudé de 5 in (127 mm) Acier galvanisé haute résistance laminé, calibre 10		
Équerres de Montage	Acier galvanisé haute résistance laminé, Calibre 10 avec soufflets		
Tube en Rouleau	Acier galvanisé		
Plaques d'Extrémité	Acier zingué dichromate		
Joint d'Étanchéité	Rideau/guides en caoutchouc auto-obturants, boucle EPDM joint sur la barre inférieure, joint à brosse sur le barillet d'entraînement		
Rideau	Standard ¼ in (6 mm) SBR noir (caoutchouc styrène-butadiène)	En option : EPDM bleu ou gris (monomère d'éthylène-propylène-diène) de 6 mm (¼ in), nitrile noir, MSHA noir (Mine Safety and Health Administration)	
Température Nominale du Rideau	SBR: -40°F à 185°F SBR: -40°C à 85°C	EPDM Gris: -63°F (-53°C) à 185°F (85°C) EPDM Bleu: -56°F (-49°C) à 185°F (85°C)	
Latte de Porte à Profil Inférieur (Barre)	Barre inférieure lestée en aluminium extrudé de 8 lb/ft (12 kg/m) avec bras pivotants brevetés		
Capot et Protection du Moteur	Acier galvanisé calibre 18		
Caractéristiques Énergétiques			
	Impérial	Métrique	
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