

Fiche Technique

HD-CD 2530

Porte de Stationnement à Faible Hauteur Libre

HÖRMANN



Une porte en caoutchouc à faible hauteur libre, sans ressort et à entraînement par chaîne, conçue pour les garages de stationnement où un fonctionnement extrêmement fiable et à cycle élevé est indispensable.

- Cette porte en caoutchouc haute performance convient parfaitement à toute application où le dégagement libre est extrêmement limité ; Espace libre minimum requis 330mm
- Barre inférieure brevetée en aluminium avec bras pivotants démontables conçus pour résister aux chocs du véhicule sans temps d'arrêt
- La porte se réinitialise facilement du sol sans utiliser d'outils spéciaux ni de pièces de rechange
- Un opérateur de réducteur hélicoïdal à haut rendement avec VFD (Variable Frequency Drive) gère des cycles quotidiens extrêmement élevés typiques d'une entrée de parking.
- Le contrôleur multifonction permet une large gamme de dispositifs d'activation et de sécurité
- Convient aux applications jusqu'à 762 cm (25 ft) de largeur et 305 cm (10 ft) de hauteur

Données Techniques	Impérial	Métrique	Remarque
Aplicación	Intérieur / Extérieur		
Vitesse	Ouverture jusqu'à 30 in/s Fermeture jusqu'à 20 in/s	Ouverture jusqu'à 0,80 m/s Fermeture jusqu'à 0,50 m/s	
Panneau de Commande	L x H x P (in) 20 x 24 x 11	L x H x P (mm) 510 x 610 x 280	
Technologie d'Enroulement	Tube roulant avec axes soudés avec précision		
Gamme de Taille	Largeur 7 ft 0 in jusqu'à 25 ft 0 in	Largeur 2,124 m jusqu'à 7,620 m	
	Hauteur 6 ft 0 in jusqu'à 10 ft 0 in	Hauteur 1,829 m jusqu'à 3,048 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	6.625 in	169 mm	
Hauteur du Matériau Visible (Taille de la Fenêtre)	16 in x 16 in, ½ in d'épaisseur	406 mm x 406 mm, 3 d'épaisseur	
Hauteur Nécessaire	13 in	330 mm	
Mécanisme d'Entraînement	Opérateur à entraînement par chaîne avec palan manuel à chaîne		
Système d'Équilibrage	Non requis		
Freinage	Frein à disque CC activé par le boîtier de commande		Rectificador de freno BMH opcional para bajas temperaturas
Capacité de Cycles / Maintenance	Cycles illimités par jour / Inspection tous les trois mois		
Dispositifs de Sécurité	Grille lumineuse en ligne intégrée, palan manuel à chaîne		
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 Opérateur - 5 ans ou 1 million de cycles Général - 2 ans		Rideau - 10 ans en Europe

Fiche Technique

HD-CD 2530

Porte de Stationnement à Faible Hauteur Libre



Matériaux et Finitions	Description		Remarque
Rails de Guidage, Couvertures et Protections (Guidages)	5 in	127 mm	Extrusion d'aluminium
Équerres de Montage	Acier galvanisé haute résistance laminé, Calibre 10 avec soufflets		
Tube en Rouleau	Acier galvanisé		
Plaques d'Extrémité	Acier revêtu de dichromate de zinc		
Joint d'Étanchéité	Rideau/guides en caoutchouc auto-scellants, Joint à boucle EPDM sur la barre inférieure, joint à brosse au linteau		
Rideau	¼ in (6 mm) / SBR Noir (Caoutchouc Styrène-butadiène)		En option : EPDM bleu ou gris, caoutchouc nitrile noir, caoutchouc MSHA noir de ¼ in (6 mm)
Température Nominale du Rideau	SBR : -40 °F (-40 °C) à 185 °F (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 avec bras pivotants brevetés		
Ferme	Construction en acier fabriqué, peint		
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique	Remarque
Résistance Thermique (Valeur R)	0,73 hr·ft ² ·°F/BTU	0,13 m ² ·K/W	
Coefficient de Transfert de Chaleur (valeur U)	1,36 BTU/hr·ft ² ·°F	7,74 W/m ² ·K	
Isolation Acoustique	Indice de transmission du son (STC) 28 dB Indice de transmission intérieure-extérieure (OITC) 23 dB		
Électrique	Description		Remarque
Opérateur Électrique de la Porte	Manaras Pro FDGH variation 2 - 5 HP (1,5 - 2,25 kW) varie selon la taille de la porte		NEMA de Type 4 (4X en option) / IP66
Tension de Service (Moteur)	230 - 460 VAC, 3 PH, 60 Hz		La tension de l'opérateur dépend de la tension d'alimentation
Boîtier de Commande	Variateur de fréquence de 2 - 5 HP (1,5 à 2,25 kW) évalué pour la tension de l'opérateur		NEMA de type 4 (4X en option) IP66, homologué CSA (Canada / États-Unis)
Puissance Standard Requise (vers le Boîtier de Commande)	208 - 600 VAC, 3 PH, 60 Hz		
Intensité à Pleine Charge	3,2 à 8,0 A		Opérateur
Coupure	Fusible: 20 A, Classe K		Maintenance du boîtier de commande fournie par des tiers