

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
Application	Intérieur / Extérieur		
Vitesse	Ouverture jusqu'à 30 in/s Fermeture jusqu'à 20 in/s	Ouverture jusqu'à 0,8 m/s Fermeture jusqu'à 0,5 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 2,10 m jusqu'à 7,60 m	
	Hauteur 6 ft 0 in jusqu'à 10 ft 0 in	Hauteur 1,83 m jusqu'à 3,05 m	
Angle de montage / Profil d'Assemblage de Rail de Guidage	L x P (in) 5,25 x 9 9,25 x 9	L x P (mm) 140 x 230 230 x 230	Support acier Support béton
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 mm 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		Redresseur de frein BMH en option pour les basses températures
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	1.0 kPa vent de classe 5	ANSI / DASMA 108-2002
Degré de Résistance au Feu	vent de classe 5		
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

HÖRMANN

Matériaux et Finitions	Impérial	Métrique	Remarque
Guides	Protections en profilé d'aluminium de 5 in	Protections en profilé d'aluminium de 127 mm	
Équerres de Montage	Acier galvanisé haute résistance laminé, Calibre 10 avec soufflets		
Gardes Guides	Acier galvanisé haute résistance laminé, calibre 10		
Tube en Rouleau	Acier galvanisé		
Plaques d'Extrémité	Acier revêtu de dichromate de zinc		
Joints d'Étanchéité	Rideau/guides en caoutchouc auto-scellants, Joint à bague EPDM sur la barre inférieure, joint à brosse au linteau		
Rideau	SBR noir standard ¼ in (Caoutchouc styrène-butadiène)	SBR noir standard 6 mm (Caoutchouc styrène-butadiène)	En option : EPDM (éthylène-propylène-diène monomère) bleu ou gris de 6 mm (¼ in), nitrile noir, noir MSHA (Administration de la sécurité et de la santé dans les mines)
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 Azul: -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		
Capot et Protection du Moteur	Acier galvanisé calibre 18		
Poutre à Treillis	N/A		
Baril de Renvoi	Acier galvanisé diamètre 159 mm x Paroi de 4 mm d'épaisseur	Acier galvanisé diamètre 6.25 in x Paroi de 0.16 in d'épaisseur	
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique	Remarque
Résistance Thermique (Valeur R)	0,73 hr·ft²·°F/BTU	0,13 m²·K/W	ASTM C518 – 10
Coefficient de Transfert de Chaleur (valeur U)	1,36 BTU/hr·ft²·°F	7,74 W/m²·K	ASTM C518 – 10
Isolation Acoustique	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
Électrique	Description		Remarque
Opérateur Électrique de la Porte	Manaras Pro FDGH 2 - 3 HP (1,5 - 2,25 kW) varie selon la taille de la porte		NEMA Type 4 (4X Optional) / IP66
Tension du Moteur	208 - 460 VAC, 3 PH, 60 Hz		La tension de fonctionnement dépend de la tension d'alimentation
Boîtier de Commande	Variateur de fréquence de 2 - 3 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	208-230V, Triphasé, 60 Hz, ampérage max. à pleine charge 8,0 A 460-480V, Triphasé, 60 Hz, ampérage max. à pleine charge 4,0 A 575-600V, Triphasé, 60 Hz, ampérage max. à pleine charge 3,2 A		
Coupure	Fusible: 20 A		Maintenance du boîtier de commande fournie par des tiers