

Fiche Technique

Speed-Commander™ 1500 L Compact

HÖRMANN



La porte rapide compacte Speed-Commander™ 1500 L est dotée d'un entraînement par tube roulant innovant, de cadres latéraux en aluminium et d'un clavier à distance pratique.

- Smart Start™ NXT, boîtier de commande programmable NEMA 4X
- Vitesse : jusqu'à 80 in/sec. ouvert, 30 in/sec. fermer
- Conception brevetée et autoréparable, capable de réaligner les panneaux déplacés dans les rails de guidage
- Cadres latéraux en aluminium peu encombrants avec clavier de commande intégré (en option)
- Dispose d'une protection contre la grille lumineuse sans contact
- Fonctionnement d'urgence via un dispositif de secours par batterie UPS en option (1 PH uniquement)
- Codeur multitours pour un accès plus facile sur le terrain et une meilleure précision de la position de la porte
- Rideau en tissu Commander™ robuste et renforcé à 2 épaisseurs, résistant aux perforations
- Zone de vision standard en PVC transparent pleine largeur
- Couleurs des panneaux : jaune, orange, rouge, bleu, gris, blanc
- Rideau renforcé avec barres anti-vent continues et légères en acier à ressorts
- Protection de la garantie : moteur/entraînement de 2,5 millions de cycles. 2 ans. tous les autres composants

Données Techniques	Impérial	Métrique	Remarque
Aplicación	Intérieur uniquement		Capot équipé de série
Vitesse	Ouverture jusqu'à 80 in/s Fermeture jusqu'à 30 in/s	Ouverture jusqu'à 2,03 m/s Fermeture jusqu'à 0,76 m/s	Vitesse variable en fonction de la hauteur d'ouverture
Panneau de Commande	Smart Start™ NXT L x H x P (in) 11 3/4 x 15 3/4 x 8 1/2	L x H x P (mm) 295 x 400 x 216	Standard Min. 4 ft 0 in W x 4 ft 0 in H
Technologie d'Enroulement	Entraînement électrique linéaire tubulaire (à aimant permanent)		Standard
Construction de Porte	Enroulement aérien		
Gamme de Taille	Avec caoutchouc SoftEdge (L x H) : 13 ft 0 in x 13 ft 0 in	Avec caoutchouc SoftEdge (L x H) : 3,96 m x 3,96 m	Standard (L x H) : 4 ft 0 in x 4 ft 0 in 1,22 m x 1,22m
	Avec bord en aluminium (L x H) : 16 ft 0 in x 16 ft 0 in	Avec bord en aluminium (L x H) : 4,88 m x 4,88 m	
Profilés de Guidage	L x P (in) 5 1/2 x 4 1/2	L x P (mm) 140 x 114	(L x P)
Diamètre du Tube de Rouleau	6 1/4 in	159 mm	Moteur tubulaire
Profil de Latte Solide (Panneau)	L x P (in) 47 1/4 x 1/8	L x P (mm) 1200 x 3	
Hauteur du Matériau Visible (La Taille de la Fenêtre)	Un, pleine largeur de porte, (L x H) 36 in x 1/8 in	Un, pleine largeur de porte, (L x H) 914 mm x 3 mm	Commencez à 52 in AFF
Hauteur Nécessaire	17 3/4 in min.	451 mm min.	Comprend un boîtier de hotte
Mécanisme d'Entraînement	Moteur tubulaire à entraînement direct		(Batterie de secours UPS 1PH en option)
Système d'Équilibrage	Non requis		Sans ressort
Freinage	Frein souple et silencieux		Standard
Capacité de Cycles / Maintenance	Élevé / inspecter par pièce. 50 000 cycles ou 6 mois. Usure normale évaluée à 1 million de cycles		Consulter l'usine pour plus de détails
Dispositifs de Sécurité	Grille lumineuse en ligne intégrée / Manivelle pour ouverture d'urgence		Standard
Capacité de Résistance au Vent (Largeur Maximale par Porte)	Caoutchouc SoftEdge : Classe 0, intérieur uniquement	Caoutchouc SoftEdge : Classe 0, intérieur uniquement	DW = Largeur de porte Selon la norme EN 12424, DASMA 108
	Bordure en aluminium : Classe 1, 1,60 psf ; 25 mph max.	Bordure en aluminium : Classe 1, 9 kg/m2 ; 11 m/s max.	
Degré de Résistance au Feu	Sortie non notée et non conforme		Selon la section 1008 du BAC 2012
Garantie du Fabricant	22,5 millions de cycles. Moteur / variateur (1m) 2 ans tous les autres composants (2)		Standard

Fiche Technique

Speed-Commander™ 1500 L Compact

Matériaux et Finitions	Description	Remarque	
Rails de Guidage, Couvertures et Protections (Guidages)	Alliage d'aluminium anodisé 6060	Standard	
En-têtes de Porte, Guides en Spirale, Support d'Arbre d'Entraînement	Acier creux, comme boîtier pour moteur tubulaire	Aucun dégagement supplémentaire du cadre latéral requis	
Joints d'Étanchéité	Joints doubles en vinyle aux montants et au linteau		
Lattes de Porte Pleines (Panneaux)	Feuille de PVC « Commander™ » renforcée en polyester à 2 épaisseurs, résistante à l'abrasion, 1,5 mm d'épaisseur, 58 oz/yd ²	Disponibilité des couleurs : Jaune, Orange Rouge, Bleu, Gris, Blanc	
Lattes de Porte Vision (Panneaux)	Feuille de PVC transparente résistante à l'abrasion, 2,0 mm d'épaisseur, 66 oz/yd ²	Disponibilité des couleurs : Clair	
Lattes de Porte Ventilées (Panneaux) (Écran)	Fil d'âme en polyester de densité 1000, résistant à l'abrasion, enduit de vinyle, en chaîne et en remplissage. 0,6 mm d'épaisseur, 10,4 oz/yd ²	Cadre panneau de ventilation, aluminium extrudé anodisé Ouverture du tissu 46,9 %	
Opérateur Électrique de la Porte	Coque Couronnée - Aluminium dans Tube d'Acier	Standard	
Panneau de Contrôle	Peinture en poudre polyester cuite au four. Couleur RAL 7035 Gris clair	Standard	
Capot et Protection du Moteur (Facultatif)	16-ga. Acier HDG, peinture en poudre de polyester cuite au four. Couleur RAL 9006 Blanc Aluminium	Standard, Zinc, Classe G90	
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique	Remarque
Transmission Visible	0,83		Par calcul ANSI / NFRC 200-2014 (Lattes de Vision Claire)
Coefficient de Gain de Chaleur Solaire (valeur G)	0,81		Par calcul ANSI / NFRC 200-2014 (Lattes de Vision Claire)
Résistance Thermique (valeur R)	R 0,22		Par test EN 717-1, DASMA TDS-163 (Sans visions)
Coefficient de Transfert de Chaleur (valeur U)	U 1,20		Par test EN 12667: 199997-11, DASMA TDS-105
Isolation Acoustique	STC 35, Rw 35 Db		Par test EN 717-2, ASTM E90 (Sans visions)
Crédit LEED (Potentiel)	MRc2; Déclarations Environnementales de Produits (2 pts) MRc4 EQc5;		Crédit LEED MRc2, MRc4, EQc5 USGBC® LEED v4
Électrique	Description	Remarque	
Opérateur Électrique de la Porte	1.0 kWV Himmel TM 138.1	NEMA Type 1 / IP20	
Tension de Service (Moteur)	3 PH, 132v ou 230v	Du boîtier de commande au moteur	
Boîtier de Commande	Variateur de fréquence de 1,0 kW évalué pour la tension de fonctionnement	NEMA Type 4X / IP66, homologué UL/CUL	
Puissance Standard Requise (vers le Boîtier de Commande)	208 VCA - 575 VCA, 3 PH, 60 Hz	Un transformateur Buck-Boost peut être nécessaire aux limites de tension. 1 PH en option disponible, consulter l'usine	
Intensité à Pleine Charge	13,3 A	Opérateur	
Coupure	Fusible: 20 A, Classe K	Service au boîtier de commande, fourni par d'autres	