

Fiche Technique

SC 1400 SEL19

Rideau Lumineux SoftEdge 2019

HÖRMANN



La porte flexible rapide Speed-Commander™ 1400 SEL19 offre une excellente vitesse avec un fonctionnement sûr et fiable, adaptée aux applications intérieures.

- Smart Start™ NXT, boîtier de commande programmable NEMA 4X disponible avec boîtier en acier inoxydable 304
- Vitesse : jusqu'à 80 in/sec. ouvert, 30 in/sec. fermer
- Conception brevetée et autoréparable, capable de réaligner les panneaux déplacés sur les rails de guidage
- Dispose d'une protection contre la grille lumineuse sans contact
- Panneaux de rideaux en tissu Commander™ robustes et renforcés à 2 épaisseurs, résistants aux perforations
- 1 zone de vision standard en PVC transparent pleine largeur
- Couleur du panneau : blanc, jaune, orange, rouge, bleu, gris.
- Rideau renforcé avec des connecteurs de panneaux en aluminium sur toute la longueur ou des barres anti-vent légères en acier à ressort (en option)
- Meilleure garantie de 5 et 2 ans. Moteur et rideau de 5 ans. 2 ans pour tous les autres composants mécaniques/électriques

Données Techniques	Impérial	Métrique	Remarque
Aplicación	Intérieur		Capot requis pour les portes à faible dégagement
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 ½ x 15 ¾ x 8 ½	L x H x P (mm) 295 x 400 x 216	Standard, homologué NEMA Type 4X
Technologie d'Enroulement	Tube laminé en acier à âme creuse avec essieux soudés avec précision		Standard
Construction de Porte	Enroulement aérien		
Gamme de Taille	Largeur 4 ft 0 in jusqu'à 14 ft 0 in	Largeur 1,22 m jusqu'à 4,27 m	Standard
	Hauteur 4 ft 0 in jusqu'à 16 ft 0 in	Hauteur 1,22 m jusqu'à 4,88 m	
Profilés de Guidage	-	-	(L x P)
Diamètre du Tube de Rouleau	L x P (in) 6 x 3 ½	L x P (mm) 152 x 89	6 in (152 mm) pour l'acier inoxydable 304
Hauteur du Matériau Visible (La Taille de la Fenêtre)	L x P (in) 36 x ¾ ₃₂	L x P (mm) 914 X 2	Commence à 52 in (1,22 m) au-dessus du sol fini
Hauteur Nécessaire	17 ¼ in. min.	438 mm min.	Hauteur libre à augmenter avec le capot en option
Mécanisme d'Entraînement	Opérateur à entraînement direct lié au Roll Tube		
Système d'Équilibrage	Non requis		
Freinage	Boîtier de commande activé Frein 24 V CC		Standard
Capacité de Cycles / Maintenance	Haute cyclabilité Inspecter à intervalles de 6 mois		Consulter l'usine pour plus de détails
Dispositifs de Sécurité	Grille lumineuse en ligne intégrée, ouverture/fermeture par manivelle		Palan à chaîne en option disponible
Capacité de Résistance au Vent (Largeur Maximale par Porte)	Jusqu'à 1,60 psf; Classe de charge de vent 0; 25 mph	Jusqu'à 9 kg/m2; Classe de charge de vent 0; 11 m/s	Selon la norme EN 12424, DASMA 108
Degré de Résistance au Feu	Sortie non notée et non conforme		Selon la section 1008 du BAC 2012
Garantie du Fabricant	5 & 2 ans. Moteur / Boîte de vitesses et panneaux (5), tous les autres méca. / électrique (2)		Standard

Fiche Technique

SC 1400 SEL19

Rideau Lumineux SoftEdge 2019



Matériaux et Finitions	Description		Remarque
Rails de Guidage, Couvertures et Protections (Guidages)	12 cal. Chenilles en acier HDG		Zinc, classe G90 (Acier inoxydable 304 en option)
En-têtes de Porte, Guides en Spirale, Support d'Arbre d'Entraînement	5 mm Acier galvanisé à chaud		Zinc, classe G90 (3 mm en acier inoxydable 304 en option)
Joints d'Étanchéité	Doubles joints de montant en caoutchouc noir. Joint de linteau à brosse en nylon		Montants : Noir / Linteau : Noir
Lattes de Porte Pleines (Panneaux)	Résistant à l'abrasion, 2 épaisseurs poly-renforcées Feuille de PVC « Commander™ », 1,4 mm d'épaisseur, 58 oz/yd2		Disponibilité des couleurs : Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, gris (58 oz/yd²)
Lattes de Porte Vision (Panneaux)	Feuille de PVC transparente et résistante à l'abrasion, 2,0 mm d'épaisseur		Disponibilité des couleurs : Clair Pleine largeur continue
Lattes de Porte Ventilées (Panneaux) (Écran)	Fil d'âme en polyester de 1000 densité enduit de vinyle déformer et remplir. 0,6 mm d'épaisseur, 10,4 oz/yd2		Cadre de panneau de ventilation, anod extrudé. aluminium Ouverture du tissu 46,9 % Pleine largeur continue Panneau d'écran amovible
Latte de Porte à Profil Inférieur (Barre)	Barre inférieure Soft Edge avec renfort en acier à ressort		Aluminium extrudé anodisé transparent en option disponible.
Connecteurs de panneaux (charnières)	Profilés en aluminium extrudé anodisés clairs		Standard
Opérateur Électrique de la Porte	Fonte d'aluminium		Avec un arbre en acier inoxydable en option, le roulement au centre de la boîte de vitesses est également en acier inoxydable.
Panneau de Contrôle	Standard : Peinture en poudre polyester cuite au four. Couleur RAL 7035 Gris clair		Acier inoxydable 304 en option
Capot et Couvercle du Moteur (Facultatif)	14 cal. Acier galvanisé à chaud		Zinc, Class G90 (16 cal. Acier inoxydable 304 en option)
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique	Remarque
Transmission Visible	0,8		Par calcul ANSI / NFRC 200-2014 (Panneaux de vision claire)
Isolation Acoustique	STC 35, Rw 35 dB		Par test EN 717-2, ASTM E90
Crédit LEED (Potentiel)	EAc2; Optimiser la Performance Énergétique (20 pts) MRc2; Déclarations Environnementales de Produits (2 pts) IEQc2; Matériaux à Faibles Émissions (3 pts) IEQc4; Confort Thermique (1 pt) INc1; Innovation (5 pts) RPC1; Crédit Spécifique de Priorité Régionale (1 pt)		USGBC® LEED v4
Électrique	Description		Remarque
Opérateur Électrique de la Porte	2,0 HP GfA Elektromaten F15		NEMA Type 3 / IP54
Tension de Service (Moteur)	132 VCA, 3 PH		Du boîtier de commande au moteur
Boîtier de Commande	Variateur de fréquence de 5 KW évalué pour la tension de fonctionnement		NEMA Type 4X / IP66, homologué UL /CUL
Puissance Standard Requise (vers le Boîtier de Commande)	230 VCA, 1 PH ou 208 VCA* - 575 VCA*, 3 PH, 60 Hz		*Un transformateur peut être requis. aux limites de tension
Intensité à Pleine Charge	13,3 A		Opérateur
Coupure	Fusible: 20 A, Classe K		Service au boîtier de contrôle. Fourni par d'autres