

Fiche Technique

SC 1400 SEL19 Clean-Master 20Pa

Porte Rapide Flexible avec Contrôle Environnemental Amélioré

HÖRMANN



Porte flexible rapide Speed-Commander™ 1400 SEL19 Clean-Master 20 Pa en bleu avec panneau de vision et barre inférieure en aluminium (standard).

- 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
- Profil inférieur en aluminium extrudé, proposé en standard
- Composants en acier inoxydable 304 en option
- Cadres latéraux compacts de projection de 6 in de largeur x 3 1/2 in peu encombrants avec doubles joints en vinyle
- 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
- Couleurs des panneaux : Blanc, Jaune, Orange, Rouge, Bleu, Gris
- Barre inférieure Soft Edge en option renforcée avec de l'acier à ressort en aluminium léger (en option)
- Garantie la meilleure de sa catégorie, 5 et 2 ans

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 3/8 x 15 3/4 x 8 1/2	L x H x P (mm) 295 x 400 x 216	Standard, homologué NEMA Type 4X Activation SmartControl M2M en option
Technologie d'Enroulement	Tube laminé en acier à âme creuse avec essieux soudés avec précision		Galvanisation standard (acier inoxydable en option)
Construction de Porte	Enroulement aérien		
Gamme de Taille	Largeur 4 ft 0 in jusqu'à 10 ft 0 in Hauteur 4 ft 0 in jusqu'à 10 ft 0 in	Largeur 1.22 m jusqu'à 3.05 m Hauteur 1.22 m jusqu'à 3.05 m	Standard
Profilés de Guidage	- L x P (in) 6 x 3 1/2	L x P (mm) 152 x 89	(L x P)
Diamètre du Tube de Rouleau	6 1/4 in	159 mm	6 in (152 mm) pour l'acier inoxydable 304
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)	L x P (in) 36 x 3/32	L x P (mm) 914 x 2	Commence à 52 po (1,32 m) au-dessus du sol fini
Hauteur Nécessaire	17 1/4 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 0,42 psf; 0,08 in H2O; 13 mph	Jusqu'à 2 kg/m2; 2 mm H2O; 6 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 Clean-Master 20Pa

Porte Rapide Flexible avec Contrôle Environnemental Amélioré

HÖRMANN

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 vinyle blanc. Joint de linteau à boucle en vinyle	Montants : Blanc / Linteau : Noir
Lattes de Porte Pleines (Panneaux)	Blanc Résistant à l'abrasion, 2 épaisseurs poly-renforcées Feuille de PVC « Commander™ », 1,4 mm d'épaisseur, 58 oz/yd ²	Disponibilité des couleurs en option: jaune, orange, rouge, bleu, gris (58 oz/yd ²)
Lattes de Porte Vision (Panneaux)	Feuille de PVC transparente et résistante à l'abrasion, 2,0 mm d'épaisseur	Disponibilité des couleurs : Clair
Latte de Porte à Profil Inférieur (Barre)	Profil en aluminium extrudé anodisé clair	Barre inférieure à bord souple en option avec renfort en acier à ressort disponible
Connecteurs de panneaux (charnières)	Profil en aluminium extrudé anodisé clair	Standard
Opérateur Électrique de la Porte	Fonte d'aluminium	Acier inoxydable en option
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 chau	Zinc, Class G90 (16 cal. Acier inoxydable 304 en option)
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique
Transmission Visible	0.8	
Isolation Acoustique	STC 35, Rw 35 dB	
Crédit LEED (Potentiel)	EAc2; Optimiser la Performance Énergétique (20 pts) MRc1; Déclarations Environnementales de Produits (1 pts) MRc3; Déclarations Environnementales de Produits (3 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)	
		Par calcul ANSI / NFRC 200-2014 (Panneaux de vision claire) Par test EN 717-2, ASTM E90 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 Amp, Classe CC	Service au boîtier de contrôle. Fourni par d'autres