

Fiche Technique

SC 1400 SEL19 Food-Master

Barrière Immatérielle SoftEdge 2019 avec Fonctionnalités de Conformité Sanitaire

HÖRMANN



Porte flexible rapide Speed-Commander™ 1400 SEL19 Food-Master en blanc avec finitions en acier inoxydable 304 en option.

- 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
- Cadres latéraux compacts de projection de 6 in de largeur x 3 1/2 in peu encombrants avec double joint en vinyle
- Dispose d'une protection contre la grille lumineuse sans contact
- Rideau en tissu soudé monobloc disponible
- 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
- Rideau disponible en tissu blanc conforme à la FDA
- 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 uniquement		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 1/4 x 15 3/4 x 8 1/2	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		Galvanisation standard (acier inoxydable en option)
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	Consultez l'usine pour des informations supplémentaires sur les tailles. Tissu soudé d'une seule pièce disponible jusqu'à 10 pieds de large
	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 (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
Hauteur du Matériau Visible (La Taille de la Fenêtre)	L x P (in) 36 x 3 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 1.60 psf; Wind Load Class 0; 25 mph	Jusqu'à 9kg/m2; Wind Load Class 0; 11 m/s	Per standard 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 Food-Master

Barrière Immatérielle SoftEdge 2019 avec Fonctionnalités de Conformité Sanitaire

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)	*58 onces. Tissu blanc avec connecteurs de panneau en aluminium Feuille de PVC « Commander™ » blanche résistante à l'abrasion, 2 épaisseurs renforcées en poly, 1,4 mm d'épaisseur, 58 oz/vg **58 onces. Tissu soudé (poches renforcées en acier à ressort) Tissu soudé, feuille de PVC « Commander™ » renforcée en poly à 2 épaisseurs, 1,4 mm d'épaisseur, 58 oz/yard ***94 onces. Tissu une pièce (sans couture ou avec vision) (Qualité alimentaire FDA « 21CFR ») Feuille de PVC poly-renforcé à 2 épaisseurs, 2,6 mm d'épaisseur, 94 oz/yard	* (Standard) Disponibilité des couleurs en option : Jaune, orange, rouge, bleu, gris (conforme à la FDA) (58 oz/yard) ** Disponibilité des couleurs en option : Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, gris (conforme à la FDA) (58 oz/yard) *** Disponibilité des couleurs en option : Blanc, bleu, (approuvé par la FDA) Consultez l'usine pour d'autres couleurs (94 oz/yard)
Lattes de Porte Vision (Panneaux)	Feuille de PVC transparente, 2,0 mm d'épaisseur	Disponibilité des couleurs : Clair Pleine largeur continue (Qualité alimentaire FDA « 21CFR »)
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/yard	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)	Profil en aluminium extrudé anodisé clair	Standard (panneau soudé monobloc en option) Avec un arbre en acier inoxydable en option, le roulement au centre de la boîte de vitesses est également en acier inoxydable.
Opérateur Électrique de la Porte	Fonte d'aluminium	
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)
Energy Analysis	Imperial	Metric
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) RPr1; Crédit Spécifique de Priorité Régionale (1 pt)	USGBC® LEED v4
Electrical	Description	Remark
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 « Feig » de 5 KW conçu pour 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	Fuse: 20 Amp, Classe K	Service au boîtier de contrôle. Fourni par d'autres