

# Fiche Technique

SC 1400 SEL19 Cool-Master

Barrière Immatérielle SoftEdge 2019 pour des Conditions plus Fraîches que la Température Ambiante

# HÖRMANN



Porte flexible rapide Speed-Commander™ 1400 SEL19 Cool-Master avec rideau en mousse isolée.

- 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 po de largeur x 3 1/2 in peu encombrants avec double joint en caoutchouc
- Dispose d'une protection contre la grille lumineuse sans contact
- Panneaux de rideaux en mousse Polymar™ robustes et résistants à la condensation
- Zone de vision en PVC transparent pleine largeur disponible
- Couleur du panneau : 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
<b>Application</b>	Intérieur uniquement (côté chaud recommandé)		Capot requis pour les portes à faible dégagement
<b>Vitesse</b>	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
<b>Panneau de Commande</b>	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
<b>Technologie d'Enroulement</b>	Tube laminé en acier à âme creuse avec essieux soudés avec précision		Galvanisation standard (acier inoxydable en option)
<b>Construction de Porte</b>	Enroulement aérien		
<b>Gamme de Taille</b>	Largeur 4 ft 0 in jusqu'à 14 ft 0 in Hauteur 4 ft 0 in jusqu'à 16 ft 0 in	Largeur 1,22 m jusqu'à 4,27 m Hauteur 1,22 m jusqu'à 4,88 m	Standard
<b>Profilés de Guidage</b>	L x P (in) 6 x 3 1/2	L x P (mm) 152 x 89	(L x P)
<b>Diamètre du Tube de Rouleau</b>	6 1/4 in	159 mm	6 in (152 mm) pour l'acier inoxydable 304
<b>Hauteur du Matériau Visible (La Taille de la Fenêtre)</b>	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
<b>Hauteur Nécessaire</b>	17 1/4 in. min.	438 mm min.	Hauteur libre à augmenter avec le capot en option
<b>Mécanisme d'Entraînement</b>	Opérateur à entraînement direct lié au Roll Tube		
<b>Système d'Équilibrage</b>	Non requis		
<b>Freinage</b>	Boîtier de commande activé Frein 24 V CC		Standard
<b>Capacité de Cycles / Maintenance</b>	Haute cyclabilité Inspecter à intervalles de 6 mois		Consulter l'usine pour plus de détails
<b>Dispositifs de Sécurité</b>	Grille lumineuse en ligne intégrée, ouverture/fermeture par manivelle		Palan à chaîne en option disponible
<b>Capacité de Résistance au Vent (Largeur Maximale par Porte)</b>	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
<b>Degré de Résistance au Feu</b>	Sortie non notée et non conforme		Selon la section 1008 du BAC 2012
<b>Garantie du Fabricant</b>	5 & 2 ans. Moteur / Boîte de vitesses et panneaux (5), tous les autres méca. / électrique (2)		Standard

# Fiche Technique

SC 1400 SEL19 Cool-Master

Barrière Immatérielle SoftEdge 2019 pour des Conditions plus Fraîches que la Température Ambiante



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	Bordure, montants et linteau en caoutchouc TPE noir double	Standard
Lattes de Porte Pleines (Panneaux)	Résistant à l'abrasion, « PolyMar™ Polyfoam 3 Type » Feuille de mousse en sandwich PVC, 3,0 mm d'épaisseur, 38,3 oz/yd2	Disponibilité des couleurs : RAL 7038, gris agate. Consultez l'usine pour d'autres couleurs et matériaux de rideaux.
Lattes de Porte Vision (Panneaux)	Feuille de PVC transparente, épaisseur 2,8 mm	Disponibilité des couleurs : Clair
Latte de Porte à Profil Inférieur (Barre)	Barre inférieure Soft Edge avec renfort en acier à ressort	Aluminium extrudé anodisé transparent en option disponible.
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
Transmission Visible	0,83	
Résistance Thermique (valeur R)	R 2,27 (ft² x°F x hr)/BTU	
Coefficient de Transfert de Chaleur (valeur U)	U 0.7 BTU/(ft² x°F x hr)	
Isolation Acoustique	Rw 17 dB	
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 « Feig » de 5 KW conçu pour tension de fonctionnement	NEMA Type 4X / IP66, homologué UL /CUL
Puissance Standard Requête (vers le Boîtier de Commande)	230 VCA, 1 PH ou 208 VCA* - 575 VCA*, 3 PH, 60 Hz	*Un transformateur Buck-Boost 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