

Fiche Technique

SR 9500 LS

Porte de Type « Rouleau en Acier » sans Ressort
avec Panneaux de Rideaux Isolés

HÖRMANN



La gamme de portes sécurisées à faible vitesse Steel Ranger™ offre des lattes en acier isolées Decotherm® solides et durables avec une finition de surface attrayante.

- Performances et fiabilité supérieures avec une conception sans ressort et un moteur à entraînement direct
- Lames en acier de calibre 29 Decotherm®, isolées au polyuréthane, pour un transfert d'énergie réduit.
- Lattes isolées de 4 ¼ in x 5/8 in avec performance thermique R-8.0 U-4.1
- La technologie exclusive anti-abrasion en mousse réduit considérablement l'usure et le bruit
- Lamelles en option avec éléments de fenêtre en matière synthétique Duratec® à double vitrage
- Équipé de sécurité à pression, standard. Fonction de protection intégrée par barrière immatérielle sans contact
- Fonctionnement efficace, avec des vitesses de 8 in./sec. ouvert, 8 in./sec. fermer
- Type de contacteur, boîtier de commande de relais NEMA 4
- Fonctionnement d'urgence via palan à chaîne
- Plan de protection de garantie de 5 et 2 ans. 5 ans. moteur/boîte de vitesses et lattes. 2 ans. autres méca./élec., cycles illimités

Données Techniques	Impérial	Métrique	Remarque
Aplicación	Extérieur ou Intérieur		
Vitesse	Ouverture jusqu'à 8 in/s Fermeture jusqu'à 8 in/s	Ouverture jusqu'à 0,20 m/s Fermeture jusqu'à 0,20 m/s	Standard
Manette	Opérateur à entraînement direct avec bouton-poussoir à contact constant		Standard
Technologie d'Enroulement	Tube roulant en acier à noyau creux avec axes soudés avec précision		Standard
Construction de Porte	Sans ressort - Volet roulant		
Gamme de Taille	26 ft 0 in Largeur (max), jusqu'à 11 ft 0 in Haut 25 ft 0 in Largeur, jusqu'à 14 ft 0 in Haut 24 ft 0 in Largeur, jusqu'à 15 ft 0 in Haut 23 ft 0 in Largeur, jusqu'à 16 ft 0 in Haut (max)	7,92 m Largeur (max), jusqu'à 3,35 m Haut 7,62 m Largeur, jusqu'à 4,27 m Haut 7,32 m Largeur, jusqu'à 4,57 m Haut 7,01 m Largeur, jusqu'à 4,88 m Haut (max)	Min. Largeur 6 ft 0 in (1,83 m) Min. Hauteur 6 ft 0 in (1,83 m)
Profilés de Guidage	L x P (in) 3 ¾ + (¾ grille lumineuse) x 3 ¾	L x P (mm) 79 + (19 grille lumineuse) x 86	Forme du profil extrudé (L x P)
Diamètre du Tube de Rouleau	6 ¼ in	159 mm	Noyau creux
Profil de Latte Solide (Panneau)	L x P (in) 4 ¼ x ¾	L x P (mm) 108 x 16	Forme concentrique
Hauteur du Matériau Visible (La Taille de la Fenêtre)	L x P (in) 4 ¼ x ¾	L x P (mm) 108 x 16	Forme concentrique
Largeur Totale de la Zone de Vision sur Latte	7 portails de vision espacés également sur 4 ft 8 in (1,42 m) ou un nombre variable de portails de vision espacés de 16 ½ in (419 mm) c.-à-c. sur toute la largeur de la latte.		Effacer la taille du portail 5 ½ in x 1 ¼ in (140 mm x 44 mm) Le regroupement est centré sur la largeur de la lame
Hauteur Nécessaire	Pour les ouvertures jusqu'à 16 ft 0 in (max) haut, HR = 21 ½ in minimum	Pour les ouvertures jusqu'à 4,88 m (max) haut, HR = 0.55 m minimum	Avec capot HR = 23 ½ in (597 mm)
Mécanisme d'Entraînement	Opérateur à entraînement direct, enroulement enroulable		
Système d'Équilibrage	Non requis		
Freinage	Boîtier de commande activé Frein 103 V DC		
Capacité de Cycles / Maintenance	Élevé / inspecter par pièce. 50 000 cycles ou 6 mois. Fenêtres remplaçables indépendamment des lattes pleines		Consulter l'usine pour plus de détails
Dispositifs de Sécurité	Bouton-poussoir à contact constant Palan à chaîne ouvert/fermé		Grille lumineuse en option, Photoeye, Bord inversé
Capacité de Résistance au Vent (Largeur Maximale par Porte)	Pression différentielle, jusqu'à = 21* psf. Classe de charge de vent = IV*, Vitesse du vent = 91* mph	Pression différentielle, jusqu'à = 102,5kg/m2 Classe de charge de vent = IV*, Vitesse du vent = 40,6 m/s	*Largeur de porte = 7,32 m avec charge au vent élevée demandée. Selon la norme EN 12424, DASMA 108 Exposition B
Degré de Résistance au Feu	Classe E		Per EN 13501-1
Garantie du Fabricant	5 & 2 ans. Moteur / Boîte de vitesses et panneaux (5), tous les autres méca. / électrique (2)		Standard

Fiche Technique

SR 9500 LS

Porte de Type « Rouleau en Acier » sans Ressort
avec Panneaux de Rideaux Isolés

HÖRMANN

Matériaux et Finitions	Description		Remarque
Rails de Guidage, Couvertures et Protections (Guidages)	Aluminium extrudé de 2 mm (moyenne)		
En-têtes de Porte, Guides en Spirale, Support d'Arbre d'Entraînement	Acier galvanisé à chaud		Zinc, classe G90
Tube en Rouleau	Acier galvanisé à chaud		Zinc, classe G90
Joints d'Étanchéité	Linteau brosse en polyester		Brosse en vinyle en option sur les cadres latéraux
Lattes de Porte Pleines (Panneaux)	Acier Decotherm® de calibre 29 (0,34 mm), galvanisé à chaud, avec âme isolante en polyuréthane injecté sur place. Texture MicroGrain™. Couleur RAL 9006.		Zinc, classe G40 (0,4 oz par SF) Densité de la mousse de polyuréthane 2,0 pcf (33 kg/m3)
Lattes de Porte Vision (Panneaux)	Acier galvanisé à chaud Decotherm® de calibre 29 (0,34 mm), avec âme isolante en polyuréthane injecté sur place. Texture MicroGrain™. Couleur RAL 9006. Fenêtre en polycarbonate transparent		Zinc, classe G40 (0,4 oz par SF) Densité de la mousse de polyuréthane 2,0 pcf (33 kg/m3)
Lattes de Porte Ventilées (Panneaux)	Acier galvanisé à chaud Decotherm® de calibre 29 (0,34 mm), avec âme isolante en polyuréthane injecté sur place. Texture MicroGrain™. Couleur RAL 9006. Portail fendu en ABS noir		Aire ouverte par portail = 4,18 m². Dans. Zinc, classe G40 (0,4 oz par SF) Densité de la mousse de polyuréthane 2,0 pcf (33 kg/m3)
Opérateur Électrique de la Porte	Fonte d'aluminium		
Panneau de Contrôle	Polycarbonate		NEMA Type 4 relay control box
Capot et Couvercle du Moteur (en Option)	20-ga. Acier galvanisé à chaud		Zinc, classe G90 (0,9 oz par SF)
Caractéristiques Énergétiques	Impérial	Métrique	Remarque
Fuite d'Air	Classe 0		Par EN 12426, ASTM E283 (sans Visions)
Pénétration de l'Eau	Classe 0		Par EN 12425 (sans Visions)
Transmission Visible	0,86%		Éléments de fenêtre uniquement
Coefficient de Gain de Chaleur Solaire (valeur G)	0,83%		Éléments de fenêtre uniquement
Résistance Thermique (valeur R)	8,0 (ft² x°F x hr)/BTU	1,41 (m² x K)/W	Calc. selon DASMA TDS 163 (sans Visions)
Coefficient de Transfert de Chaleur (valeur U)	0,13 BTU/(hr x ft² x°F)	0,73 W/(m² x K)	Test selon EN 12428 (sans Visions)
Isolation Acoustique	Rw 18 dB (STC 21 dB)		Par EN ISO 717-7 (sans Visions)
Crédit LEED (Potentiel)	MRc4, EQc5 MRc2 ; Déclarations Environnementales de Produits (2 pts)		USGBC® LEED v4
Électrique	Description		Remarque
Opérateur Électrique de la Porte	GfA Elektromaten		NEMA Type 3 / IP54
Tension de Service (Moteur)	3 PH, 230v ou 460v		Du boîtier de commande au moteur
Boîtier de Commande	6,10A (230v) ou 12, 20A (460v) panneau de commande à relais.		Boîtier : NEMA Type 4X / IP66, répertorié UL/CUL
Puissance Standard Requise (vers le Boîtier de Commande)	208 VCA - 575 VCA, 3 PH, 60 Hz		Transformateur requis. à 208 V, 575 V (non inclus)
Intensité à Pleine Charge	11,5 A (230v), 5,7 A (460v)		Opérateur
Coupure	Fusible: 20 A (230v), 10 A (460v), Classe CC		Fourni par d'autres