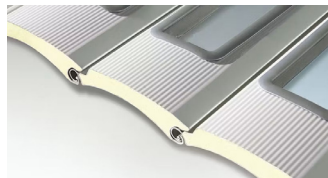


Fiche technique du produit

SR 9500 LS

Porte roulante en acier haute performance avec panneaux isolants

HÖRMANN



- Performances et fiabilité exceptionnelles grâce à une conception sans ressort et à un moteur à entraînement direct
- Équipé de série d'un dispositif de sécurité à actionnement par pression. Fonction de protection par barrière lumineuse sans contact (en option)
- Fonctionnement efficace, avec des vitesses de 8 pouces/seconde en position ouverte et de 8 pouces/seconde. fermer
- Lames en acier Decotherm® à isolation en polyuréthane pour réduire les transferts d'énergie

La gamme de portes à fermeture sécurisée et à faible vitesse Steel Ranger™ 9500 LS est composée de lames en acier isolées Decotherm® robustes et durables, dotées d'une finition esthétique.

Informations clés sur le produit		Description	Remarque
Application		Intérieur/Extérieur	
Domaine dimensionnel	Largeur	4ft 0in - 26ft 3in	1219 mm - 8001 mm
	Hauteur	6ft 0in - 16ft 0in	1829mm - 4877mm
Vitesse	Ouverture	8 in/s	0,2 m/s
	Fermeture	8 in/s	0,2 m/s
Charge de vent			Pour plus de détails, veuillez contacter l'usine.
Température de fonctionnement		4 à 104 °C	15 à 40 °C
Garantie		5 et 2 ans. Moteur / boîte de vitesses et panneaux (5), toutes les autres pièces mécaniques / électriques. / élec. (2)	

● Standard ○ Facultatif

Caractéristiques de sécurité		Description	Remarque	
Activation		Bouton-poussoir à contact constant		●
Rideaux légers		Les barrières immatérielles certifiées UL325 garantissent une sécurité sans contact	Avec cache de protection en aluminium pour barrière lumineuse en cas de montage extérieur	○
Inverser le bord		Capteurs électroniques sans fil UL325 pour la détection de bord de fuite et de faisceau traversant		○
Évacuation d'urgence dans les En cas de panne d'électricité		Treuil à chaîne manuel		●
Système de sécurité pour l'opérateur		Système de verrouillage de sécurité UL325 intégré		●

SR9500LS - Matrice de taille

SR9500ES - Matrice de taille

Hauteur de la porte	mm	ft/in					
	4877	16' 0"					
	4725	15' 6"					
	4572	15' 0"					
	4420	14' 6"					
	4268	14' 0"					
	4115	13' 6"					
	3963	13' 0"					
	3810	12' 6"					
	3658	12' 0"					
	...	...					
	1829	6' 0"					
	ft/in	4' 0"	...	25' 0"	25' 6"	26' 0"	26' 3"
	mm	1220	...	7620	7773	7925	8001
Largeur de la porte							

Porte roulante en acier haute performance avec
panneaux isolants

Spécifications de conception		Description		Remarque	
Conception des panneaux	Panneaux de porte pleins	Lames isolées en polyuréthane Decotherm®	RAL9006 avec revêtement exclusif à faible coefficient de frottement		●
		Zinc, classe G40 (0,4 oz par SF) ; densité de la mousse de polyuréthane : 2,0 pcf (33 kg/m³)	Couleurs personnalisées (préciser le numéro RAL)		○
	Panneaux de porte vision	Lames isolées en polyuréthane Decotherm®	RAL9006 avec revêtement exclusif à faible coefficient de frottement, OU Couleurs personnalisées (préciser le numéro RAL)	Portails répartis uniformément sur toute la largeur ou 7 centrés sur le panneau	○
		Éléments de vitrage en polycarbonate résistants aux chocs Dimensions de la porte : 6 ¼in x 2 ¾in			
	Panneaux de porte ventilés	Lames isolées en polyuréthaneDecotherm® Éléments de fenêtre ventilés résistants aux chocs Dimensions de la porte : 6 ¼in x 2 ¾in Surface ouverte par portail = 4,18 in²			○
Bord inférieur	Barre inférieure en aluminium	Aluminium anodisé avec bord en caoutchouc EPDM			●
		Joint annulaire		De série pour les ouvertures extérieures. En option pour les ouvertures intérieures	○
Pistes	Aluminium	Aluminium brut de usinage Peint ou revêtu par poudrage Tout RAL	Avec l'entonnoir flexible breveté pour panneaux de porte		● ○
Joints d'étanchéité	Joint de linteau	Brosse en polypropylène noir			●
	Joints de rail	Brosse en polypropylène noir		De série pour les ouvertures extérieures. En option pour les ouvertures intérieures	○
Capot	Couvercles de tableau et de moteur	Acier galvanisé 16 Ga G90			○
		Peint ou revêtu par poudrage Tout RAL			○
Spécifications électriques		Description		Remarque	
Système d'entraînement	Opérateur	Opérateur de transmission directe		IP54	●
	Encodeur	Codeur DES intégré pour un positionnement de porte de haute précision			●
	Frein	Boîtier de commande activant le frein 103 V CC			●
Boîtier de commande	Alimentation sur site Exigences	208 V / triphasé / 60 Hz	Manuel de référence du boîtier de contrôle pour les tolérances de tension	Transformateur requis pour 208 V triphasé	○
		230 V / triphasé / 60 Hz			○
		460 V / triphasé / 60 Hz			○
		575-600 V / triphasé / 60 Hz		Transformateur requis pour 575 V triphasé	○
		Fusible à action retardée OADK de 20 A max. (interne)			●
	Enceinte	NEMA 4X - Usage intérieur		Boîtier en polycarbonate	●
	Autres caractéristiques	6 entrées programmables et 2 sorties relais programmables			●
Jusqu'à 2,4A de 24VDC embarqués pour les accessoires			●		
Analyse énergétique		Description		Remarque	
Résistance thermique (valeur R)		8,0 R (p² × °F × h)/BTU	1,41 (m² × K)/W	Selon le test EN 717-1, DASMA TDS-163 (sans vision)	
Coefficient de transfert de chaleur (facteur U)		U 0,69 BTU/(h × m² × °F)	3,9 W/(m² × K)	Conformément à la norme ANSI/DASMA 105	
Isolation acoustique		Rw 18 dB		Par test EN 717-2, ASTM E90	