

Ficha técnica del producto

SR 9500 LS

Puerta enrollable de acero de alto rendimiento con paneles aislantes

HÖRMANN



- Rendimiento y fiabilidad superiores gracias a su diseño sin resortes y a su motor de transmisión directa
- Equipado Estándar con sistema de seguridad de accionamiento por pulsación. Función de protección mediante cortina de luz sin contacto (opcional)
- Funcionamiento eficiente, con velocidades de 8 in/segundo en posición abierta y 8 in/segundo. cerrar
- Lamas de acero Decotherm® con aislamiento de poliuretano para reducir la transferencia de energía

La gama de puertas de baja velocidad y alta seguridad Steel Ranger™ 9500 LS cuenta con lamas de acero aisladas con Decotherm®, resistentes y duraderas, con un atractivo acabado superficial.

Información clave sobre el producto		Descripción	Observación
Solicitud		Interior/Exterior	
Rango de medidas	Ancho	4 ft 0 in - 26 ft 3 in	1219 mm - 8001 mm
	Altura	6 ft 0 in - 16 ft 0 in	1829 mm - 4877 mm
Velocidad	Apertura	8 in/s	0,2 m/s
	Cierre	8 in/s	0,2 m/s
Carga de viento			Consulte con la fábrica para obtener más detalles
Temperatura de funcionamiento		4 a 104 °F	-15 a 40 °C
Garantía		5 y 2 años. Motor / caja de cambios y paneles (5), el resto de componentes mecánicos y eléctricos. (2)	
			● Estándar ○ Opcional
Características de seguridad		Descripción	Observación
Activación		Botón de Constant Contact	●
Cortinas de luz		Las cortinas de luz con certificación UL325 garantizan una seguridad sin contacto	○
Borde inverso		Sensores electrónicos inalámbricos de inversión de marcha y de haz pasante UL325	○
Salida de emergencia en el Corte de suministro eléctrico		Cadena de tracción manual	●
Sistema de seguridad para el operario		Sistema integrado de cierre de seguridad UL325	●

SR9500LS - Matriz de tallas

SR9500LS - Matriz de tallas							
Altura de la puerta	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
Ancho de la puerta							

Ficha técnica del producto

SR 9500 LS
Puerta enrollable de acero de alto
rendimiento con paneles aislantes



● Estándar ○ Opcional

Especificaciones de diseño		Descripción		Observación	
Diseño de paneles	Paneles de puerta macizos	Lamas con aislamiento de poliuretano Decotherm® Zinc, clase G40 (0,4 oz por SF); densidad de la espuma de poliuretano: 2,0 pcf (33 kg/m³)	RAL9006 con recubrimiento patentado de baja fricción		●
			Colores personalizados (especificar número RAL)		○
	Paneles para puertas Vision	Lamas con aislamiento de poliuretano Decotherm® Elementos de ventana de policarbonato resistentes a los impactos	RAL9006 con recubrimiento patentado de baja fricción, O BIEN Colores personalizados (especificar número RAL)	Portales distribuidos uniformemente a lo ancho o 7 centrados en el panel	○
		Dimensiones del portal: 6 ¼ in x 2 ¾ in			
	Paneles de puerta ventilados	Lamas con aislamiento de poliuretano Decotherm® Elementos de ventana ventilados y resistentes a los impactos			○
		Dimensiones del portal: 6 ¼ in x 2 ¾ in			
		Superficie abierta por portal = 4,18in²			
Borde inferior	Barra inferior de aluminio	Aluminio anodizado con borde de goma EPDM			●
		Sello de bucle		Estándar en las aberturas exteriores. Opcional en el interior.	○
Pistas	Aluminio	Aluminio con acabado de fábrica		Con el embudo flexible para paneles de puerta patentado	●
		Pintado o con recubrimiento en polvo en cualquier tono RAL			○
Juntas de estanqueidad	Sello para dintel	Cepillo de polipropileno negro			●
	Juntas de vía	Cepillo de polipropileno negro		Estándar en las aberturas exteriores. Opcional en el interior.	○
Capucha	Cubiertas para paneles y motores	Acero galvanizado de calibre 16 y grado G90			○
		Pintado o con recubrimiento en polvo en cualquier tono RAL			○
Especificaciones eléctricas		Descripción		Observación	
Sistema de transmisión	Operador	Operador de transmisión directa		IP54	●
	Codificador	Codificador DES integrado para un posicionamiento de la puerta de alta precisión			●
	Freno	Caja de control del freno activado a 103 V CC			●
Caja de control	Energía in situ Requisitos	208 V / trifásico / 60 Hz	Manual de la caja de control de referencia para tolerancias de tensión	Se necesita un transformador para 208 V trifásico	○
		230 V/trifásico/60 Hz			○
		460 V/trifásico/60 Hz			○
		575-600 V/trifásico/60 Hz		Se necesita un transformador para 575 V trifásico	○
		Fusible de acción lenta OADK de 20 amperios como máximo (interno)			●
	Anexo	NEMA 4X para interiores		Caja de policarbonato	●
	Otras características	6 entradas programables y 2 salidas de relé programables			●
Hasta 2,4 A de alimentación integrada de 24 V CC para accesorios			●		
Análisis energético		Descripción		Observación	
Resistencia térmica (valor R)		R 8,0 (ft² x °F x hr)/BTU	1,41 (m² x K)/W	Según la norma EN 717-1, DASMA TDS-163 (sin visión)	
Coeficiente de transferencia térmica (factor U)		U 0,69 BTU/(h x ft² x °F)	3,9 W/(m² x K)	Según la norma ANSI/DASMA 105	
Aislamiento acústico		Rw 18 dB		Según las normas EN 717-2 y ASTM E90	



Puertas de alto rendimiento Hörmann | 117 Starpointe Blvd. | Burgettstown, PA 15021-9506
1-800-365-3667 | info2@hormann.us | hormann.us