



# Ficha técnica del producto

SM 2600 L

Puerta de gran formato y alto rendimiento con paneles cortina flexibles



● Estándar ○ Opcional

Especificaciones de diseño		Descripción	Observación
Diseño de paneles	Bulldog XT	Vinilo de 2 capas, 2,8 mm (1/8 in) de grosor, reforzado con poliéster y resistente a la abrasión, 90 oz./yd <sup>2</sup>	Disponible en naranja, azul, negro y gris. ●
	Sección Visión	Panel transparente de PVC de 3 mm (1/8 in) a lo ancho	2. Visión ● 1. Con visión o sin visión ○
	Sección de pantalla	Hilo de núcleo de poliéster de densidad 1000 recubierto de vinilo tanto en la urdimbre como en la trama. 0,03 pulgadas (0,75 in) de grosor, 10,3 oz./yd <sup>2</sup>	Porosidad del tejido: 46,9 % ○ Pantalla continua a ancho completo ○
	Perfiles de bisagra de aluminio	Aluminio extruido anodizado transparente 6063-T6	●
Borde inferior	Barra inferior de aluminio	Aluminio anodizado transparente 6063-T6 con borde de caucho EPDM y junta de lazo	●
Pistas		Rieles autoportantes de acero galvanizado en caliente de calibre 11, cubiertas de acero galvanizado en caliente de calibre 11	●
		Pintado o con recubrimiento en polvo en cualquier tono RAL	○
Sellos meteorológicos	Junta de dintel	Cepillo de polipropileno negro	●
	Sellos de vía	Juntas de riel de cepillo dobles de polipropileno negro con guía de desgaste de UHMW	●

Especificaciones eléctricas		Descripción	Observación
Sistema de accionamiento	Operador	Direct Drive 3.3hp Operator. 265V WYE 9,9 FLA (para alimentación de 3ph)	Consulte los requisitos de la caja de control para conocer las especificaciones de alimentación de tensión de conexión en campo IP54 ●
	Codificador	Codificador DES integrado para un posicionamiento de la puerta de alta precisión	●
	Freno	Freno de retención integrado de 24 V CC	●
Caja de control	Electricidad in situ Requisitos	208-240 V, trifásico, 60 Hz	Manual de la caja de control de referencia para tolerancias de tensión ○
		460-480 V / trifásico / 60 Hz	
		575-600 V / trifásico / 60 Hz	
		Se requieren fusibles de clase CC de 20 amperios como máximo	Se suministra con transformador ○
	NXT VFD Con Quick Conectar terminales		Se suministra con transformador ○
	Recinto		Homologado según las normas UL 61800-5-1, UL 325 y UL 991 ● NEMA 4X para interiores, acabado con recubrimiento en polvo gris claro RAL 7035 ● NEMA 4X para interiores, acero inoxidable 304 ○
Otras características		10 entradas programables y 3 salidas de relé programables	●
		Hasta 2,4 A de alimentación integrada de 24 V CC para accesorios	●
		Tarjetas de expansión	Detectores de bucle de 1 y 2 canales; opciones de ampliación de E/S ○

Análisis energético		Descripción	Observación
Transmitancia visible		0.83	Según el cálculo de la norma ANSI/NFRC 200-2014 (paneles de visión clara)
Coefficiente de ganancia de calor solar (valor G)		0.81	Según la norma EN 717-1, DASMA TDS-163 (sin visión)
Resistencia térmica (valor R)		1,73 R (pie <sup>2</sup> x °F x h)/BTU	Según la norma EN 717-1, DASMA TDS-163 (sin visión)
Coefficiente de transferencia de calor (factor U)		R 0,3 (m <sup>2</sup> x K)/W	Según el ensayo EN 12667: 199997-11, DASMA TDS-105
		U 0,58 BTU/(h x m <sup>2</sup> x °F)	
Aislamiento acústico		STC 24	Rw 21 dB
			Según las normas EN 717-2 y ASTM E90



Hörmann High Performance Doors | 117 Starpointe Blvd. | Burgettstown, PA 15021-9506  
1-800-365-3667 | info2@hormann.us | hormann.us