

Ficha de Datos del Producto

HÖRMANN

SC 1400 SEL19 Clean-Master 20Pa

Puerta Flexible de Alta Velocidad con Control Ambiental Mejorado



Speed-Commander™ 1400 SEL19 Puerta flexible de alta velocidad Clean-Master 20 Pa en azul con panel de visión y barra inferior de aluminio (estándar).

- Caja de control programable Smart Start™ NXT, NEMA 4X disponible con gabinete de acero inoxidable 304
- Velocidad: Hasta 80 in/seg. abierto, 30 in/seg. cerca
- Perfil inferior de aluminio extruido, estándar ofrecido
- Componentes opcionales de acero inoxidable 304
- Marcos laterales compactos de proyección de 6 in de ancho x 3 ½ in que ahorran espacio con sellos de vinilo dobles
- Cuenta con protección de rejilla fotoeléctrica sin contacto
- Paneles de cortina de tela Commander™ resistentes, reforzados de 2 capas y resistentes a perforaciones
- 1 área de visión estándar de PVC transparente de ancho completo
- Colores del panel: blanco, amarillo, naranja, rojo, azul, gris
- Barra inferior de borde suave opcional reforzada con acero para resortes de aluminio liviano (opcional)
- La mejor garantía de 5 y 2 años de su clase

Datos Técnicos	Imperial	Métrico	Observación
Aplicación	Interior		Se requiere capota para puertas de poca altura
Velocidad	Apertura hasta 80 in/s Cierre hasta 30 in/s	Apertura hasta 2,03 m/s Cierre hasta 0,76 m/s	Velocidad variable según la altura de apertura
Panel de Control	Smart Start™ NXT An x Al x Fn (in) 11 ¾ x 15 ¾ x 8 ½	An x Al x Fn (mm) 295 x 400 x 216	Estándar, clasificación NEMA tipo 4X Activación de SmartControl M2M opcional
Tecnología de Enrollado	Tubo enrollable de acero de núcleo hueco con ejes soldados con precisión		Galvanizado estándar (acero inoxidable opcional)
Construcción de Puertas	Bobinado aéreo		
Rango de Tamaño	Ancho 4 ft 0 in hasta 10 ft 0 in Alto 4 ft 0 in hasta 10 ft 0 in	Ancho 1,22 m hasta 3.05 m Alto 1,22 m hasta 3.05 m	Estándar
Perfil de Vía Guía	An x Fn (in) 6 x 3 ½	An x Fn (mm) 152 x 89	(An x Fn)
Diámetro del Tubo del Rollo	6 ¼ in	159 mm	6 in (152 mm) para acero inoxidable 304
Perfil de Listón Sólido (Panel)	An x Fn (in) 47 ¼ x ¾	An x Fn (mm) 1200 x 3	
Altura del Material Visible (Tamaño de Ventana)	An x Fn (in) 36 x ¾ ₃₂	An x Fn (mm) 914 x 2	Comienza a 52 pulgadas (1,32 m) encima del piso terminado
Espacio Superior Necesario	17 ¼ in. min.	438 mm min	Espacio libre para aumentar con capota opcional
Mecanismo de Accionamiento	Operador de accionamiento directo con llave para rollo de tubo		
Sistema de Contrapeso	No requerido		
Freno	Caja de control activada Freno de 24 VCC		Estándar
N.º de Ciclos / Mantenimiento	Alta ciclabilidad Inspeccionar a los 6 meses. Intervalos		Consulte a la fábrica para más detalles
Funciones de Seguridad	Rejilla fotoeléctrica integrada en línea, apertura/cierre con manivela		Polipasto de cadena opcional disponible
Resistencia a Carga de Viento (Ancho Máximo por Puerta)	Hasta 0,42 psf; 0,08 in H2O; 13 mph	Hasta 2 kg/m2; 2 mm H2O; 6 m/s	Según norma EN 12424, DASMA 108
Índice de Resistencia al Fuego	Salida no calificada y no conforme		Según la Sección 1008 del IBC de 2012
Garantía del Fabricante	5 y 2 años. Motor / Caja de cambios y paneles (5), todos los demás mecánicos / eléctrico (2)		Estándar

Ficha de Datos del Producto



SC 1400 SEL19 Clean-Master 20Pa

Puerta Flexible de Alta Velocidad con Control Ambiental Mejorado

Materiales y Acabados	Descripción		Observación
Pistas Guía, Cubiertas y Guardias (Guías)	Calibre 12. Orugas de acero HDG		Zinc, Clase G90 (Acero inoxidable 304 opcional)
Cabeceras de Puerta, Guías en Espiral, Soporte del Eje de Transmisión	5 mm Acero galvanizado en caliente		Zinc, Clase G90 (Acero inoxidable 304 de 3 mm opcional)
Juntas Impermeabilizantes	Sellos dobles de vinilo blanco para jambas. Sello de dintel con bucle de vinilo		Jambas: Blanco / Dintel: Negro
Listones de Puerta Macizos (Paneles)	Blanco Resistente a la abrasión, polirreforzado de 2 capas Hoja de PVC "Commander™", 1,4 mm de espesor, 58 oz/yd ²		Disponibilidad de colores opcionales: amarillo, naranja, rojo, azul, gris (58 oz/yd ²)
Lamas de Puerta Vision (Paneles)	Hoja de PVC transparente resistente a la abrasión, 2,0 mm de espesor		Disponibilidad de color: Claro
Listón de Puerta de Perfil Inferior (Barra)	Perfil de aluminio extruido anodizado transparente		Barra inferior de borde suave opcional con refuerzo de acero para resortes disponible
Conectores de Panel (Bisagras)	Perfil de aluminio extruido anodizado transparente		Estándar
Operador de Puerta Eléctrica	Aluminio moldeado		Acero inoxidable opcional
Panel de Control	Estándar: Pintura en polvo de poliéster horneada. Color RAL 7035 Gris claro		Acero inoxidable 304 opcional
Cubierta del Capó y del Motor (Opcional)	Calibre 14. Acero galvanizado en caliente		Zinc, Clase G90 (Acero inoxidable 304 calibre 16 opcional)
Análisis Energético	Imperial	Métrico	Observación
Transmitancia Visible	0,8		Según cálculo ANSI / NFRC 200-2014 (Paneles de visión clara)
Aislamiento Acústico	STC 35, Rw 35 dB		Según prueba EN 717-2, ASTM E90
Créditos LEED (Potencial)	EAc2; Optimizar el Rendimiento Energético (20 pts) MRc1; Declaraciones Ambientales de Producto (1 pts) MRc3; Declaraciones Ambientales de Producto (3 pts) IEQc2; Materiales de Bajas Emisiones (3 pts) IEQc4; Confort Térmico (1 pt) INc1; Innovación (5 pts) RPc1; Crédito Específico de Prioridad Regional (1 pt)		USGBC® LEED v4
Eléctrico	Descripción		Observación
Operador de Puerta Eléctrica	2,0 CV GfA Elektromaten F15		NEMA tipo 3, IP54
Tensión de Funcionamiento (Motor)	132 V CA, Trifásica		De la caja de control al motor
Caja de Control	Variador de frecuencia de 5 KW clasificado para voltaje de funcionamiento		NEMA tipo 4X/IP66, listado UL/CUL
Alimentación Estándar (para la Caja de Control)	230 V CA, Monofásica o 208 V CA* - 575 V CA*, Trifásica, 60 Hz		*Es posible que se requiera un transformador en límites de voltaje
Amperaje a Plena Carga	13,3 A		Operador
Desconexión	Fusible: 20 A, Clase CC		Servicio a Caja de Control. Suministrado por otros