

Ficha de Datos del Producto

SC 1400 SEL19 Cool-Master
Cortina de Luz SoftEdge 2019
para Condiciones Más Frías al Ambiente

HÖRMANN



Speed-Commander™ 1400 SEL19 Puerta flexible de alta velocidad Cool-Master con cortina de espuma aislada.

- 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
- Diseño patentado y autorreparable, capaz de realinear los paneles desplazados en carriles guía
- Marcos laterales compactos de proyección de 6 pulgadas de ancho x 3 1/2 in que ahorran espacio con sello de goma doble
- Cuenta con protección de rejilla fotoeléctrica sin contacto
- Paneles de cortina de espuma Polymar™ resistentes y resistentes a la condensación
- Área de visión de PVC transparente de ancho completo disponible
- Color del panel: Gris
- Cortina reforzada con conectores de panel de aluminio de longitud completa o barras de viento de acero para resortes livianas (opcional)
- La mejor garantía de 5 y 2 años de su clase. 5 años de motor y cortina. 2 años para todos los demás componentes mecánicos/eléctricos

| Datos Técnicos | Imperial | Métrico | Observación |
|---|--|---|---|
| Aplicación | Solo interior (se recomienda el lado cálido) | | 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 1/8 x 15 3/4 x 8 1/2 | An x Al x Fn (mm) 295 x 400 x 216 | Estándar, clasificación NEMA tipo 4X |
| 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 14 ft 0 in Alto 4 ft 0 in hasta 16 ft 0 in | Ancho 1,22 m hasta 4,27 m Alto 1,22 m hasta 4,88 m | Estándar |
| Perfil de Vía Guía | - | - | (An x Fn) |
| Diámetro del Tubo del Rollo | An x Fn (in) 6 x 3 1/2 | An x Fn (mm) 152 x 89 | 6 in (152 mm) para acero inoxidable 304 |
| Altura del Material Visible (Tamaño de Ventana) | W x D (in) 36 x 3 3/32 | W x D (mm) 914 x 2 | Comienza a 52 in (1,32 m) sobre el piso terminado |
| Espacio Superior Necesario | 17 1/4 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 1.60 psf; Clase de carga de viento 0; 25 mph | Hasta 9 kg/m2; Clase de carga de viento 0; 11 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 Cool-Master
Cortina de Luz SoftEdge 2019
para Condiciones Más Frías al Ambiente

| 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 | Borde, jambas y dintel de caucho TPE negro doble | | Estándar |
| Listones de Puerta Macizos (Paneles) | Resistente a la abrasión, "PolyMar™ Polyfoam 3 Type" Hoja de espuma intercalada de PVC, 3,0 mm de espesor, 38,3 oz/yd2 | | Disponibilidad de color: RAL 7038, gris ágata. Consulte a la fábrica para conocer otros colores y materiales de cortinas. |
| Lamas de Puerta Vision (Paneles) | Lámina de PVC transparente de 2,8 mm de espesor | | Disponibilidad de colores: Claro |
| Listón de Puerta de Perfil Inferior (Barra) | Barra inferior de borde suave con refuerzo de acero para resortes | | Aluminio extruido anodizado transparente opcional disponible |
| Operador de Puerta Eléctrica | Aluminio moldeado | | Con eje de acero inoxidable opcional, el rodamiento en el centro de la caja de cambios también es de acero inoxidable |
| 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 | 0,83 | | Según cálculo ANSI / NFRC 200-2014 (Paneles de visión clara) |
| Resistencia Térmica (valor R) | R 2,27 (ft² x°F x hr)/BTU | | Según prueba EN 717-1, DASMA TDS-163 (sin Visión) |
| Coefficiente de Transferencia de Calor (valor U) | U 0,7 BTU/(ft² x°F x hr) | | Según prueba EN 12667; 199997-11, DASMA TDS-105 |
| Aislamiento Acústico | Rw 17 dB | | Según prueba EN 717-2, ASTM E90 (sin Visiones) |
| Créditos LEED (Potencial) | EAc2; Optimizar el Rendimiento Energético (20 pts) MRc2; Declaraciones Ambientales de Producto (2 pts) IEQc2; Materiales de Bajas Emisiones (3 pts) IEQc4; Confort Térmico (1 pt) INc1; Innovación (5 pts) RPr1; 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 VCA, Trifásica | | De la caja de control al motor |
| Caja de Control | Variador de frecuencia "Feig" de 5 KW clasificado para tensión de funcionamiento | | NEMA tipo 4X, IP66, listado UL/CUL |
| Alimentación Estándar (para la Caja de Control) | 230 VCA, Monofásica o 208 VCA* - 575 VCA*, Trifásica, 60 Hz | | *Es posible que se requiera un transformador Buck-Boost en límites de voltaje |
| Amperaje a Plena Carga | 13,3 A | | Operador |
| Desconexión | Fusible: 20 A, Clase K | | Servicio a Caja de Control. Suministrado por otros |