



SERIE SPEED-MASTER®

Puertas de tejido de alto rendimiento para entradas en el interior o exterior
Modelos para aplicaciones exigentes como fábricas o almacenes

HÖRMANN





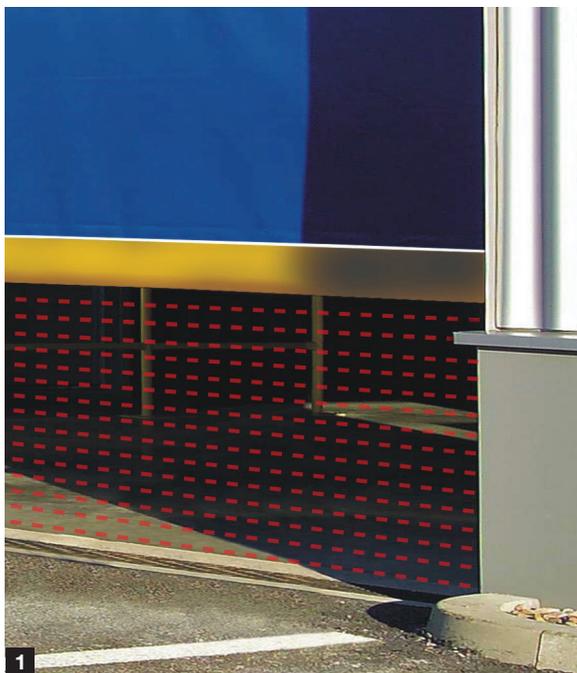
Solución exitosa durante más de 40 años

La serie legendaria Speed-Master® de Hörmann se ha instalado para aplicaciones exigentes durante más de 40 años y todavía es una solución de éxito para los sectores intensivos como la gestión de residuos, la fabricación y el transporte público, en los que la fiabilidad es imprescindible.

Elementos de diseño de la puerta simples que mantienen a raya los costes de mantenimiento

Los costes de mantenimiento y el tiempo de inactividad se minimizan solo con el diseño. Elementos como la tarja seccional, los carriles compactos de la guía y el motor de accionamiento integrado tienen algunas piezas móviles que necesitan atención y una sustitución con el tiempo. Y las velocidades rápidas de funcionamiento minimizan la duración del tiempo de apertura, lo que mantiene un control ambiental efectivo entre las zonas con temperaturas variables y crea condiciones de trabajo cómodas para los empleados. Para los huecos de puerta exteriores, estas cualidades son contribuciones vitales para el ahorro energético, especialmente cuando se compara Speed-Master® con una puerta enrollable convencional en ubicaciones con mucho tráfico.

No deje nada al azar cuando una aplicación concurrida necesita una puerta fiable sin complicaciones. Decídase por Speed-Master®.



PROTECCIÓN SIN CONTACTO 1

Las rejillas fotoeléctricas estándar están integradas en los carriles de las guías, con lo que hay menor propensión a los daños y se elimina la necesidad de dispositivos de protección adicional como los bordes inversores o las células fotoeléctricas. Este sistema aumenta la protección del personal y de los vehículos, lo que reduce drásticamente la probabilidad de daños y permite ahorrar en costes de mantenimiento cuando se utiliza junto con detectores de movimiento o presencia.



FUNCIONAMIENTO FIABLE 2

Todos los modelos Speed-Master® son sin cables ni muelles, por lo que no se necesita el costoso y complicado procedimiento de restablecimiento si se golpea la puerta. Para conseguir una sustitución económica, el diseño de tarja seccional con bisagras de aluminio con interbloqueo patentadas permite que las tarjas de la puerta se deslicen sin quitar el conjunto completo del rodillo. El material reforzado superresistente de 1/8" (3 mm) de grosor (90 oz / yarda cuadrada) de la tarja Bulldog XT es resistente a la perforación y tiene garantía de defectos de fabricación de cinco años.



SOLUCIONES PRÁCTICAS 3

La tarja EXCLUSIVA verano / invierno tolera los requisitos del tiempo cálido y frío. La tarja verano / invierno es una muy buena opción cuando se quiere controlar los insectos sin afectar a la ventilación ni al flujo de tráfico. El material de la tapa para luz se puede intercambiar con las tarjas Bulldog XT resistentes durante los meses más calurosos y viceversa durante las épocas más frías del año.



OPCIONES INNOVADORAS 4

Las impresiones personalizadas de la tarja dan muy buena impresión. Personalice su puerta con logos, imágenes o texto impresos de forma digital. Las imágenes son duraderas, se tratan con UV y son resistentes al agua. El tamaño máximo de la imagen es de 7'0" de ancho x 3'0" de alto (2134 mm de ancho x 914 mm de alto).

PD5



SM 1600 L¹⁹ Eco

IZQUIERDA: la SM 1600 L¹⁹ Eco es perfecta para un uso intenso de aberturas de puerta en el interior o exterior de hasta 12'0" x 12'0" (3658 mm x 3658 mm)

SM 1600 L¹⁹

PARTE INFERIOR: el diseño de perfil bajo permite que la SM 1600 L¹⁹ quepa en la mayoría de zonas y se pueda instalar tanto en aplicaciones de interior como de exterior





SM 1600 XL¹⁹

PARTE SUPERIOR: elija la 1600 XL¹⁹ para utilizarla en aberturas de puerta de más de 14'0" de ancho x 16'0" de alto (4267 mm de ancho x 4877 mm de alto), demasiado grandes para nuestra Speed-Master 1600 L, y situadas en una aplicación en la que no se pueda justificar el coste más elevado de la SM 2600 L

SM 2600 L y 4600 L

PARTE INFERIOR: el diseño resistente y fiable es lo que hace que estos modelos sean ideales para aplicaciones exigentes



Características del modelo Speed-Master®

Amplia variedad de soluciones de puerta de interior y exterior

Características comunes de todos los modelos Speed-Master®

- Para aplicaciones en interior y exterior.
- Diseño de tarja seccional.
- Las zonas de visión de ancho total proporcionan la máxima visibilidad.
- Borde inferior de separación.
- La rejilla fotoeléctrica integrada en los carriles de la guía retrocede la puerta si la celda se interrumpe.
- Tapa: opcional, de acero galvanizado. Opcional: acero inoxidable.
- Apertura de emergencia: estándar: cadena de tracción manual.

SM 1600 L¹⁹ Eco

Una opción económica para las aberturas de puerta muy transitadas de hasta 12'0" x 12'0" (3658 mm x 3658 mm).

- Dimensiones máximas: hasta 12'0" de ancho x 12'0" de alto (3658 mm de ancho x 3658 mm de alto).
- Material del panel de 58 oz / yarda cuadrada (amarillo, naranja, rojo, azul, gris o blanco).
- Una zona de visión de ancho total.
- Carriles de la guía: proyección de acero galvanizado de 7-3/8" de ancho x 4-3/8" (187 mm de ancho x 111 mm). Opcional: acero inoxidable.
- Caja de control: Smart Start™ NXT NEMA 3 (monofásica sin UL, solo 230 V).
- Opcional: pack UPS de acumulador de emergencia sin UL (solo con caja de control HFCB monofásica).

SM 1600 L¹⁹

Fiabilidad innegable en ubicaciones de ciclo alto.

- Dimensiones máximas: hasta 14'0" de ancho x 16'0" de alto o 17'0" de ancho x 13'0" de alto (4267 mm de ancho x 4877 mm de alto o 5182 mm de ancho x 3962 mm de alto).
- Material del panel de 90 oz / yarda cuadrada (naranja, azul, gris o negro).
- Opcional: cortavientos para aplicaciones con una carga de viento excesiva.
- Dos zonas de visión de ancho total.
- Carriles de la guía: proyección de acero galvanizado de 7-3/8" de ancho x 4-3/8" (187 mm de ancho x 111 mm). Opcional: acero inoxidable.
- Caja de control: Smart Start™ NXT NEMA 4X UL trifásica, 208 V a 480 V (575 V con transformador). Para puertas de hasta 10'0" de ancho x 10'0" de alto (3048 mm de ancho x 3048 mm de alto) está disponible la Smart Start™ NXT 4X UL monofásica. Preguntar a fábrica por Smart Start™ NXT HFCB NEMA 3 sin UL monofásica.
- Opcional: pack UPS de acumulador de emergencia sin UL (solo con caja de control HFCB monofásica).

| | |
|---|----------------------------|
|  | RAL 1018 Amarillo zinc |
|  | RAL 2004 Naranja puro |
|  | RAL 3002 Rojo carmín |
|  | RAL 5010 Azul geneciana |
|  | RAL 7038 Gris ágata |
|  | RAL 9010 Blanco puro |

SM 1600 L¹⁹ Eco
Material de tarja de 58 oz disponible en una amplia variedad de colores



SM 1600 L¹⁹
Para aplicaciones exigentes en interior o exterior

SM 1600 XL¹⁹

Diseño único para aberturas de puerta de hasta 20'0" de ancho × 20'0" de alto (6096 mm de ancho × 6096 mm de alto).

- Dimensiones máximas: hasta 20'0" de ancho × 20'0" de alto (6096 mm de ancho × 6096 mm de alto).
- Material del panel de 58 oz / yarda cuadrada (amarillo, naranja, rojo, azul, gris o blanco).
- Opcional: cortavientos para aplicaciones con una carga de viento excesiva.
- Dos zonas de visión de ancho total.
- Carriles de la guía: proyección de acero galvanizado de 7-3/8" de ancho × 4-3/8" (187 mm de ancho × 111 mm). Opcional: acero inoxidable.
- Caja de control: Smart Start™ NXT NEMA 4X UL trifásica, 480 V (208 a 230, 575 V con transformador). Preguntar a fábrica por la Smart Start™ NXT HFCB NEMA 3 sin UL monofásica.

SM 2600 L

Fiabilidad probada en operaciones aceleradas.

- Dimensiones máximas: hasta 24'0" de ancho × 24'0" de alto (7315 mm de ancho × 7315 mm de alto) o 400 pies cuadrados (37 m²).
- Material del panel de 90 oz / yarda cuadrada (naranja, azul, gris o negro).
- Opcional: cortavientos para aplicaciones con una carga de viento excesiva.
- Dos zonas de visión de ancho total.
- Carriles de la guía: proyección de acero galvanizado de 10" de ancho × 7" (254 mm de ancho × 178 mm). Opcional: acero inoxidable.
- Caja de control: Smart Start™ NXT NEMA 4X UL trifásica, 480 V (208 a 230, 575 V con transformador).

SM 4600 L

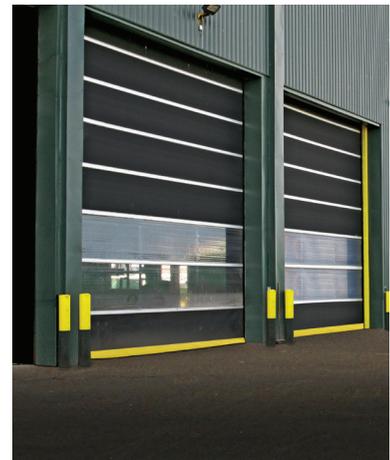
Resistente y fiable para aberturas de puerta extragrandes en aplicaciones industriales extremas.

- Dimensiones máximas: hasta 33'0" de ancho × 30'0" de alto (10058 mm de ancho × 9144 mm de alto) o 690 pies cuadrados (64 m²).
- Material del panel de 90 oz / yarda cuadrada (naranja, azul, gris o negro).
- Opcional: cortavientos para aplicaciones con una carga de viento excesiva.
- Dos zonas de visión de ancho total.
- Carriles de la guía: proyección de acero galvanizado de 10" de ancho × 7" (254 mm de ancho × 178 mm). Opcional: acero inoxidable.
- Caja de control: Smart Start™ NXT NEMA 4X UL trifásica, 480 V (208 a 230, 575 V con transformador).



SM 2600 L

Opciones para aplicaciones en exterior:
cubierta del rodillo / motor y calefacción de engranajes



SM 4600 L

Aplicaciones industriales exigentes

Las especificaciones técnicas están disponibles en las hojas de datos del modelo de producto.

Complementos exclusivos de Hörmann

Herramientas para aumentar la seguridad



MONITORIZACIÓN DE LA PUERTA LED LITE-ADVANCE

Luz roja y luz verde que mejoran la seguridad

El LED Lite-Advance es un indicador visual que indica al tráfico que la puerta está abierta, cerrada o en movimiento. El Lite viene con 5 pies (1524 mm) de longitud de bandas luminosas LED que se fijan a los carriles de la guía o a la cubierta. Los Lite están totalmente en rojo cuando la puerta está bajada, parpadean en rojo cuando está en movimiento y están en verde fijo cuando está completamente abierta, lo que aumenta la consciencia, reduce las posibilidades de impacto con la puerta y minimiza el tiempo de inactividad.



SENSOR DE APERTURA WIDESCAN Y ZONA DE VIGILANCIA

El láser 3D es la solución ideal para la activación o seguridad

El sensor Widescan utiliza tecnología láser basada en el análisis del tiempo de vuelo. Crea una zona volumétrica delante de la abertura de la puerta generando siete cortinas láser en perspectiva y detecta objetos según tamaño, altura, velocidad y dirección del objeto. Un solo dispositivo realiza tres funciones: abrir la puerta, vigilar la zona y proporcionar seguridad. Más que solo un sensor, se convierte en un mecanismo de protección para la puerta y para el usuario. Hay una aplicación para móvil disponible para configurar los ajustes del sensor desde el suelo.

Cuadro de maniobra con variador de frecuencia

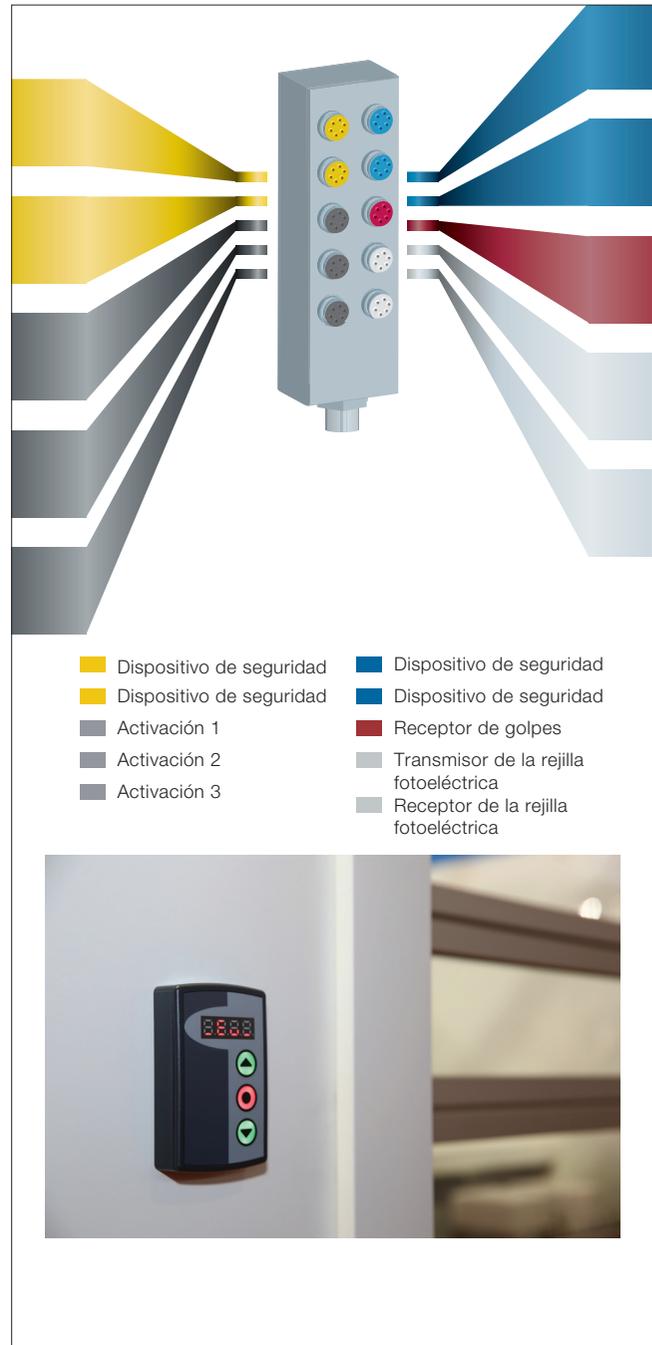
Los cuadros de maniobra con variador de frecuencia (FU) de alto rendimiento presentan mayores velocidades y liberan el mecanismo completo de la puerta, lo que prolonga considerablemente la vida útil de la puerta. La caja de control Smart Start™ NXT, NEMA 4X tiene una configuración simplificada del cableado y pocos componentes y cables.

Las ventajas, de un vistazo

- Contador de ciclos de puerta
- Monitorización del tiempo de funcionamiento
- Cierre automático (tiempo de permanencia en abierto ajustable)
- Indicación de error o diagnóstico a través de una pantalla LCD de 2 líneas
- Ajustes de funcionamiento del servicio
- Cableado de control enchufado con códigos de colores

Teclado remoto

La caja de control funciona desde el nivel del suelo. Más y más instalaciones necesitan que la caja de control de la puerta se instale fuera del alcance del peatón o totalmente retirada de la puerta en una ubicación central. Para estos tipos de aplicaciones, nuestro teclado remoto es el complemento ideal, ya que permite que la caja de control de la puerta se instale de forma remota mientras sigue teniendo la capacidad de utilizar todas las funciones de control a través de un teclado compacto de 3" x 5-1/2" (76 mm x 140 mm).



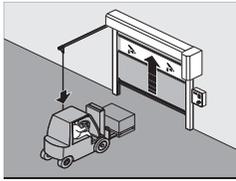
Informe de los análisis de energía

Cálculo del retorno de la inversión al elegir una puerta nueva de Hörmann

Analizar el consumo de energía en una ubicación específica y el impacto de la puerta de alto rendimiento de Hörmann puede influir en el ahorro energético y el retorno de la inversión. Su profesional de puertas de Hörmann le puede hacer un informe energético personalizado completo. Dependiendo de detalles como las temperaturas medias en cada lado de la abertura de la puerta, la superficie calefactora, el tipo de puerta actualmente instalado y otros, el informe mostrará los costes energéticos mensuales y anuales actuales con la puerta actual y el retorno de la inversión previsto.

Activación

Opciones de funcionamiento



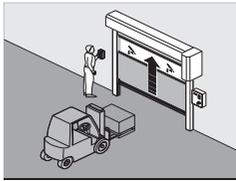
Amarre de nailon manual

- Amarre de nailon y carcasa impermeable.
- Clasificado como NEMA 4 y adecuado para un uso intensivo.



Sensor láser Widescan

- Correa de tracción virtual automática.



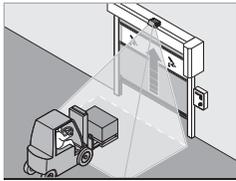
Pulsador

- Botón único, doble o triple.
- Clasificado como NEMA 4.



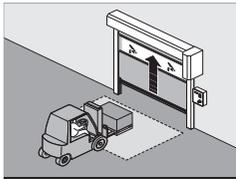
Pulsador fungiforme

- Clasificado como NEMA 4.



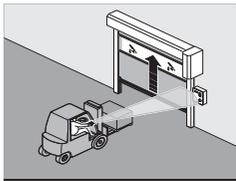
Radar / Detector de movimiento

- Se activa cuando el equipo o personal entran en la zona de detección.
- Cercado resistente a las inclemencias atmosféricas, índice de protección IP65 (NEMA 4X).



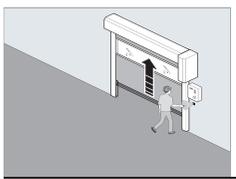
Detector de lazo de inducción

- Hay un campo de cable de lazo instalado debajo de la superficie del suelo y genera un campo magnético sensible a los objetos metálicos.



Mando a distancia

- Efectivo hasta un rango de hasta 60 pies (18,3 m).
- Los transmisores están disponibles para activar hasta 27 puertas con un transmisor.



Interruptor de activación sin contacto

- Alternativa estéril a los dispositivos de activación manual.
- Montaje en la superficie o a ras. Resistente al agua. Zona de detección ajustable de 4 a 24 pulgadas (102 a 610 mm).

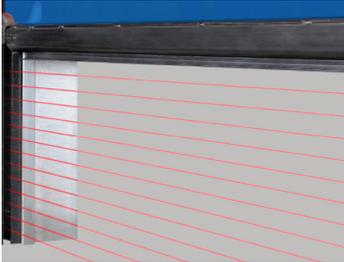


Dispositivos de seguridad

Opciones para el dispositivo de seguridad

Rejilla fotoeléctrica

La rejilla fotoeléctrica integrada es estándar. Las células fotoeléctricas continuas brillan en el hueco de la puerta, desde el suelo hasta 8'0" (2438 mm) de alto, y ofrecen una protección añadida para el personal y los objetos.



Detector de movimiento por radar y detector de presencia por infrarrojos (Activación y dispositivo de seguridad)

El modelo HF-MP detecta el movimiento y la presencia. El HF-MP cubre una amplia variedad de aplicaciones en las que coexisten peatones y patrones de tráfico motorizado.



Sensor láser Widescan

Un solo dispositivo realiza tres funciones: activar la puerta, vigilar y proporcionar seguridad. El Widescan también se puede programar para funcionar como una correa de tracción virtual para la activación.



Lámpara de señalización

La lámpara de señalización de gran visibilidad tiene una carcasa de plástico ligera y se enciende tres segundos antes del cierre hasta que la puerta está cerrada.



Lámpara de señalización con bocina

La lámpara de señalización con bocina se puede utilizar cuando se necesite un indicador audible junto con la lámpara de señalización.



Cajas de control

Estándar en Hörmann



Smart Start™ NXT HFCB
Caja de control sin UL de plástico
carcasa monofásica, 230 V

Pack de acumulador de emergencia UPS
Caja de control sin UL de plástico
carcasa monofásica, 230 V

Smart Start™ NXT NEMA 4X
Caja de control UL con carcasa de acero
Estándar, trifásica, 208 a 575 V
Disponible: monofásica

XL Smart Start™ NXT NEMA 4X
Caja de control UL con carcasa de acero
Estándar, trifásica, 208 a 575 V
Disponible: monofásica
Para aplicaciones que necesiten calor

Funcionamiento

Pulsador de membrana de apertura / parada / cierre, 2 líneas LCD para la información de las funciones de la puerta, interruptor principal bloqueable

Funcionamiento

Automático hasta que se pierda la energía
Solo disponible con HFCB
Caja de control sin UL

Funcionamiento

Pulsador de membrana de apertura / parada / cierre, 2 líneas LCD para la información de las funciones de la puerta, interruptor principal bloqueable

Funcionamiento

Pulsador de membrana de apertura / parada / cierre, 2 líneas LCD para la información de las funciones de la puerta, interruptor principal bloqueable

Función

Cierre automático, tiempo de permanencia en abierto ajustable hasta 120 s, parar / reabrir

Función

Tras la pérdida de alimentación, abre de forma automática la puerta una vez. Cuando la batería está baja, suena una alarma que señala que es momento para la sustitución

Función

Cierre automático, tiempo de permanencia en abierto ajustable hasta 120 s, parar / reabrir

Función

Cierre automático, tiempo de permanencia en abierto ajustable hasta 120 s, parar / reabrir

Activación

Pulsador fungiforme, cable de tracción, detector de movimiento, detector de presencia, detector de lazo de inducción, mando a distancia, sin contacto, teclado, sensor láser

Cableado

Cable de conexión 1~230 V, N, PE, fusible de 16 A, actuación lenta, conexión de enchufe entre el automatismo para puerta y el armario de control, enchufe Euro, 3 patillas con cable de 36" (914 mm) para toma de corriente Euro, 16 A

Activación

Pulsador fungiforme, cable de tracción, detector de movimiento, detector de presencia, detector de lazo de inducción, mando a distancia, sin contacto, teclado, sensor láser

Activación

Pulsador fungiforme, cable de tracción, detector de movimiento, detector de presencia, detector de lazo de inducción, mando a distancia, sin contacto, teclado, sensor láser

Opciones de extensión

Lámpara de señalización ámbar, con bocina, interbloqueo,

Dimensiones de la carcasa

9" de ancho x 18" de alto x 8" de fondo
(229 mm de ancho x 457 mm de alto x 203 mm de fondo)

Opciones de extensión

Lámpara de señalización ámbar, con bocina, interbloqueo, cercado de acero inoxidable

Opciones de extensión

Lámpara de señalización ámbar, con bocina, interbloqueo, cercado de acero inoxidable

Cableado

Cable de conexión con código de color a través de la caja de distribución

Cableado

Cable de conexión con código de color a través de la caja de distribución

Cableado

Cable de conexión con código de color a través de la caja de distribución

Dimensiones de la carcasa

9" de ancho x 18" de alto x 8" de fondo
(229 mm de ancho x 457 mm de alto x 203 mm de fondo)

Dimensiones de la carcasa

12" de ancho x 16" de alto x 9" de fondo
(305 mm de ancho x 406 mm de alto x 229 mm de fondo)

Dimensiones de la carcasa

15,75" de ancho x 23,625" de alto x 7,875" de fondo
(400 mm de ancho x 600 mm de alto x 200 mm de fondo)



Alimentación de tensión externa de 24 V CC

Funcionamiento

Alimentación de tensión de sobrecarga para puertas con varios complementos

Función

5 A de potencia

Cableado

Se conecta un cable de 480 V CA para desconectar el interruptor del panel de control. Un segundo cable alimenta el cableado de bajo voltaje para los complementos adicionales

Dimensiones de la carcasa

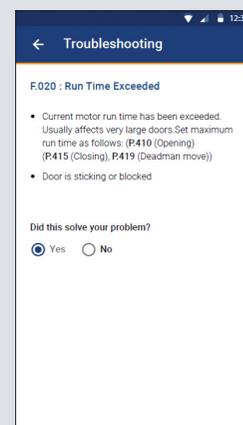
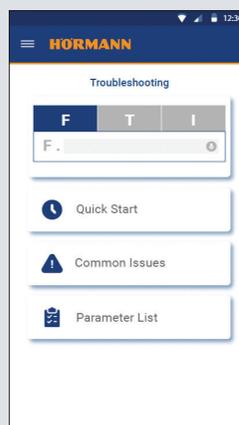
12" de ancho x 7,87" de alto x 6,29" de fondo
(305 mm de ancho x 200 mm de alto x 160 mm de fondo)

APP de asistencia técnica exclusiva de Hörmann

Asistencia técnica en tu mano

Descargue nuestra APP de asistencia técnica para iOS y Android en App Store o Google Play

Innovación de Hörmann



Desde una guía rápida de inicio, solución de problemas comunes y de códigos de avería que aparecen en la pantalla LED de la caja de control, se puede acceder a todo utilizando nuestra APP. Los técnicos de servicio tienen las respuestas en la palma de la mano, eliminando las llamadas a nuestro Departamento de Asistencia Técnica.

HÖRMANN NORTEAMÉRICA



Sparta, TN – Sede de Norteamérica / Puertas seccionales

CINCO PLANTAS DE PRODUCCIÓN, UNA FAMILIA



Puyallup, WA – Puertas seccionales



Montgomery, IL – Puertas seccionales



Barrie, ON (Canadá) – Puertas de alto rendimiento



Burgettstown, PA – Puertas de alto rendimiento

Como uno de los fabricantes líderes del mundo, estamos comprometidos con proporcionar la mejor calidad, el mejor valor y la mejor selección. Ya sea en el ámbito residencial, comercial o industrial, tenemos la puerta que busca. Cada producto de Hörmann le proporciona la selección perfecta de beneficios y opciones para satisfacer a sus clientes.

EE. UU.

Número gratuito: 800.365.3667
Correo electrónico: info2@hormann.us
Sitio web: hormann.us

Canadá

Número gratuito: 866.792.9968
Correo electrónico: info@hormann.ca
Sitio web: hormann.ca

Síguenos en las redes sociales



DISPONIBLE DESDE:

