



Se muestra la tapa de acero inoxidable opcional

Speed-Commander™ 1400 Serie SEL¹⁹

Puertas de tejido de alto rendimiento para aplicaciones en interior

Modelos para salas blancas, cámaras frigoríficas, procesamiento de alimentos y más

HÖRMANN





Soluciones específicas para ubicaciones de interior

Ofrecemos una amplia gama de soluciones específicas adaptadas a cada cliente para aplicaciones especiales: procesamiento de alimentos, salas blancas, cámaras frigoríficas o sistemas convertidores y de protección de máquinas.

Las velocidades rápidas de apertura y cierre ayudan a tener eficiencia operativa y un mejor control medioambiental entre los espacios de trabajo concurridos de estos entornos. Los carriles de la guía de bajo perfil y un motor compacto se acomodan fácilmente en zonas de instalación estrechas.

Complementos de seguridad innovadores

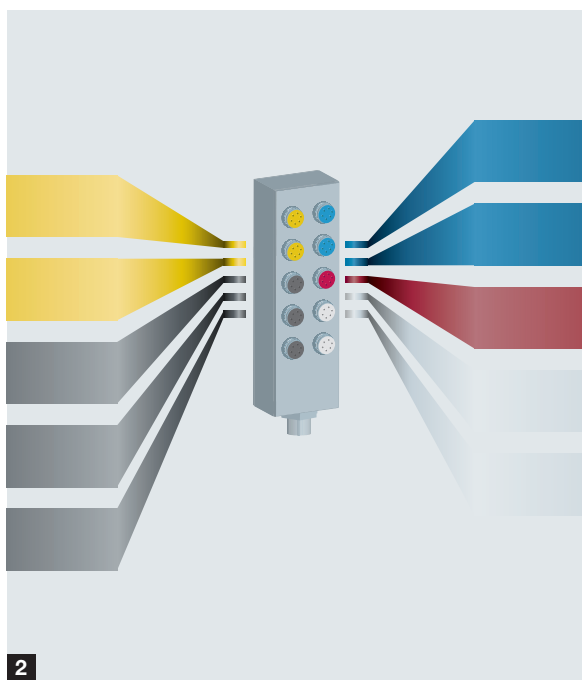
Los sistemas de puerta de alto rendimiento de Hörmann ofrecen complementos de seguridad innovadores que refuerzan la protección del personal y del equipo en la abertura de la puerta.





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 reversibles 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.



UNA LARGA VIDA ÚTIL Y ALTA EFICIENCIA COMO ESTÁNDAR 2

La caja de control Smart Start™ NXT NEMA 4X tiene una configuración simplificada del cableado. Un bloque de distribución con códigos de color acepta el cableado del dispositivo de activación y protección; los cables de alimentación principal pasan por los orificios previamente perforados de la parte inferior de la caja donde los cables individuales, con bloques de terminal extraíbles precableados, simplemente se conectan en la pletina del cuadro de maniobra. Este cuadro de maniobra con variador de frecuencia reduce la presión de todo el mecanismo de la puerta, lo que garantiza un movimiento de la puerta silencioso y casi sin desgaste.



SOLUCIONES PRÁCTICAS 3

La tecnología innovadora SoftEdge evita los daños, lo que influye en el tiempo de inactividad del sistema de puerta. Las reparaciones exhaustivas, como las de los perfiles de puerta rígidos, pasan a ser innecesarias. SoftEdge garantiza funcionamiento y procesos de producción sin problemas.



INTERRUPTOR DE SEPARACIÓN 4 SIN CABLES

El interruptor de separación sin cables está oculto en el perfil inferior SoftEdge. Si el perfil inferior se ha sacado de los carriles guía a causa de un golpe, el interruptor de golpes por radio envía una señal al control y la puerta se para inmediatamente. Gracias a esta tecnología, la puerta se puede utilizar hasta 3 años sin necesitar mantenimiento, independientemente del número de ciclos de la puerta. (Modelos SEL, Cool-Master y Food-Master.)



SC 1400 SEL¹⁹ FOOD-MASTER



SC 1400 SEL¹⁹

DERECHA: SC 1400 SEL¹⁹ CLEAN-MASTER 20 PA

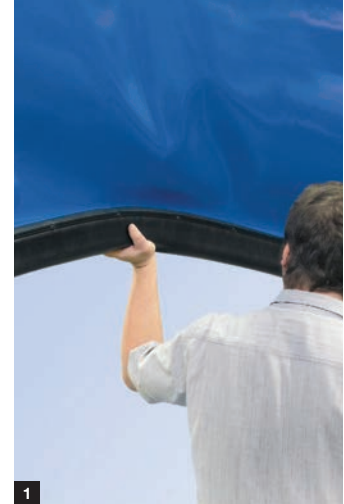


Características del modelo Speed-Commander™

Amplia variedad de soluciones de puerta de interior

Características comunes de todos los modelos Speed-Commander™

- Solo para aplicaciones en interior.
- Máximo de 80 IPS de apertura y de 30 IPS de cierre.
- Adapta la presión del aire hasta 15 mph con la puerta en posición estática.
- Tarja seccional: estándar, con perfiles de aluminio.
Opcional: tarja soldada con perfiles de acero elástico.
- La zona de visión de ancho total proporciona la máxima visibilidad.
- Perfil inferior de separación SoftEdge (N/A al modelo Machine Protection) con borde inversor de tarja sin cables integrado.
Opcional: barra inferior de aluminio con lengüetas de separación para aplicaciones que necesiten algo más de presión de aire.
- Carriles de la guía: proyección de acero galvanizado de 12 galones de 6" de ancho x 3-1/4" (152 mm de ancho x 83 mm).
Opcional: acero inoxidable.
- 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.
- Caja de control: Smart Start™ NXT NEMA 4X UL trifásica, 208 V a 480 V (575 con transformador).
Opcional: monofásica, 230 V. Preguntar a fábrica por Smart Start™ NXT HFCB NEMA 3 sin UL monofásica, 230 V.
- Apertura de emergencia: estándar: palanca manual. Opcional: cadena de tracción manual.
Opcional: pack UPS de acumulador de emergencia sin UL (solo con caja de control HFCB monofásica).



SC 1400 SEL¹⁹
La parte inferior de SoftEdge se restablece fácilmente tras un impacto

SC 1400 SEL¹⁹ 1

La base de todos los modelos Speed-Commander™ y diseñada para las aberturas de puerta interiores. La parte inferior SoftEdge con separación sin cables es estándar.

- Dimensiones máximas de hasta 14'0" de ancho x 16'0" de alto (4267 mm de ancho x 4877 mm de alto)
- Material del panel de 58 oz / yarda cuadrada.

SC 1400 SEL¹⁹ Clean-Master 20 Pa 2

La rápida velocidad de apertura reduce la contaminación entre zonas. Los carriles de la guía de acero de bajo perfil son piezas móviles, lo que fomenta un entorno puro.

- Dimensiones máximas de hasta 10'0" de ancho x 10'0" de alto (3048 mm de ancho x 3048 mm de alto).
- Material del panel de 58 oz / yarda cuadrada.
- Tarja: la estándar tiene perfiles de aluminio horizontales.
Opcional: tarja soldada de una pieza (sin índice 20 Pa).



SC 1400 SEL¹⁹ CLEAN-MASTER 20 PA
Tarja soldada opcional con perfiles de acero elástico (sin índice 20 Pa)



Colores de la tarja: vinilo de 58 oz / yarda cuadrada (la referencia RAL es una aproximación al color)

SC 1400 SEL¹⁹ Cool-Master 3

Esta puerta es ideal para aplicaciones ininterrumpidas y con concienciación energética en instalaciones agrícolas, médicas y de almacenamiento en frío.

- Dimensiones máximas de hasta 14'0" de ancho × 16'0" de alto (4267 mm de ancho × 4877 mm de alto).
- Material de la tarja: el material de la tarja de espuma gris de 3 mm de ancho mantiene la flexibilidad en las zonas a más de +33 °F y ayuda a mantener la condensación mínima en zonas desde frías a temperatura ambiente.
- Hay disponible una cortina sin calefactar opcional. Cuando se activa la puerta, el ventilador se enciende y se desactiva minutos después de cerrar la puerta.



3
SC 1400 SEL¹⁹ COOL-MASTER
Tarja de espuma que ayuda al control de la energía

SC 1400 SEL¹⁹ Food-Master 4

- El diseño Food-Master permite seleccionar las opciones de acero inoxidable que requiere la aplicación. Construya una puerta Food-Master sin pagar opciones innecesarias: tubo hueco de papel / eje hueco, cubierta del motor, carriles de la guía, caja de control y piezas de guía.
- Dimensiones máximas de hasta 14'0" de ancho × 16'0" de alto (4267 mm de ancho × 4877 mm de alto).
- Tarja estándar: construida con vinilo blanco de 58 oz / yarda cuadrada con perfiles de aluminio horizontales integrados.
- Opcional: tarja soldada con perfil de acero elástico cosido.
- Opcional: 90 oz / yarda cuadrada. Tejido blanco FDA. Si se selecciona una tarja soldada que utiliza tejido FDA de 90 oz / yarda cuadrada, la tarja no incluye el perfil de acero elástico.



4
SC 1400 SEL¹⁹ FOOD-MASTER
Elija opciones de acero inoxidable de acuerdo con los requisitos de aplicación

SC 1400 SEL MP Machine Protection 5

La puerta de apertura rápida flexible con función de protección de la máquina protege al personal operativo gracias a un cierre del recinto completo monitoreado de la máquina y ofrece un acceso rápido cuando se necesita.

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



5
SC 1400 MP MACHINE PROTECTION
Gracias a los sensores de seguridad, la puerta se puede abrir únicamente cuando la máquina está libre y la máquina solo se puede utilizar cuando la puerta está cerrada.

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 o 10 ft (1524 o 3048 mm) de longitud de bandas LED luminosas 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 con base en el 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

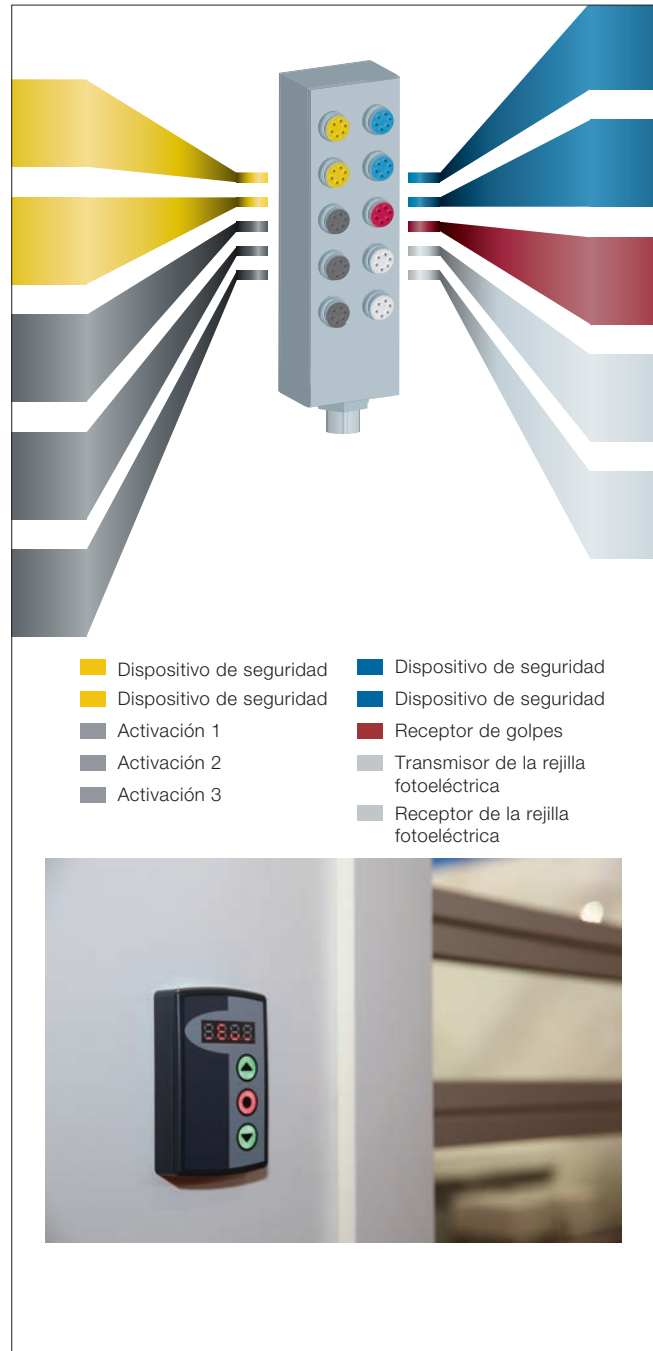
Los cuadros de maniobra con variador de frecuencia (FU) de alto rendimiento presentan mayores velocidades y liberan el mecanismo completo de la puerta, lo que prolonga considerablemente la vida útil de la puerta. La caja de control Smart Start™ NXT NEMA 4X tiene una configuración simplificada del cableado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



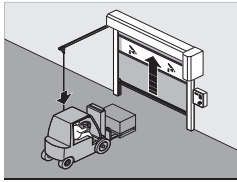
Informe de los análisis de energía

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 más, 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



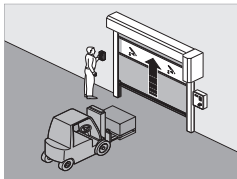
Amarre de nailon manual

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



Sensor láser Widescan

- Correa de tracción virtual automática.



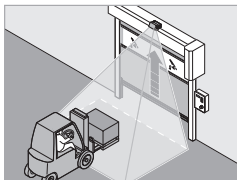
Pulsador

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



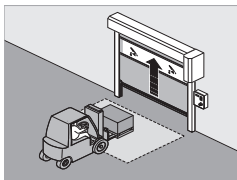
Pulsador fungiforme

- Clasificado como NEMA 4.

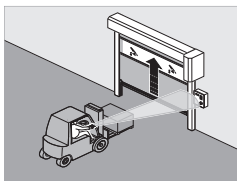


Radar / Detector de movimiento

- 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).

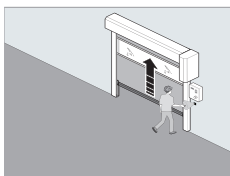


- Detector de lazo de inducción
- Hay un campo de cable de lazo instalado debajo de la superficie del suelo y genera un campo magnético sensible a los objetos metálicos.



Mando a distancia

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

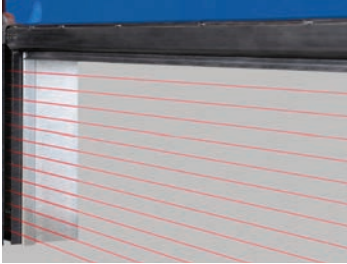


Dispositivos de seguridad

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

Funcionamiento

Pulsador de membrana 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

Activación

Pulsador, 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.

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)

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

Funcionamiento

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

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

Cableado

Cable de conexión 1~230 V, N, PE, fusible 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

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)

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

Funcionamiento

Membrana de apertura / parada / cierre pulsador, 2 líneas LCD, para la información sobre las funciones de la puerta, interruptor principal bloqueable

Función

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

Activación

Pulsador, 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, cercado de acero inoxidable

Cableado

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

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)

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

Membrana de apertura / parada / cierre pulsador, 2 líneas LCD, para la información sobre las funciones de la puerta, interruptor principal bloqueable

Función

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

Activación

Pulsador, 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, cercado de acero inoxidable

Cableado

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

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

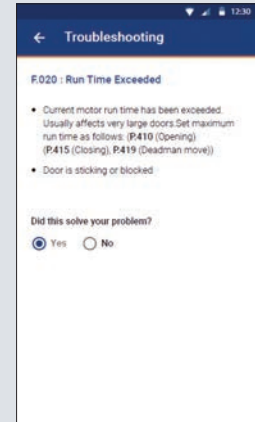
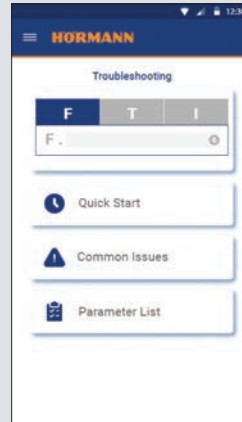
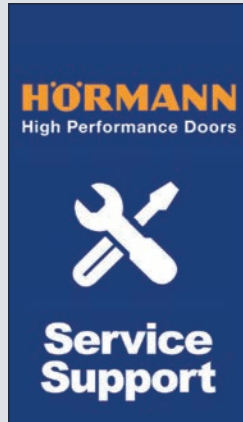
12" de ancho x 7,87" de alto x 6,29" de fondo
(305 mm de ancho x 200 mm de alto x 160 mm de fondo)

APP de asistencia técnica exclusiva de Hörmann

Asistencia técnica en su mano

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

Innovaciones 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:

