

www.hormann-flexon.com



Puertas de alto rendimiento

Diseñadas para aquellos con altas expectativas.





Puertas de alto rendimiento Hörmann Flexon

Cómo se beneficia usted de un fabricante especializado 4-5

Puertas Interiores Speed-Commander™

Descubra los beneficios de las puertas Speed-Commander™ 6-7

Características de la Speed-Commander™ 1400 SEL 8-9

Características de la Speed-Commander™ 800 SF 10-11

Puertas Interiores y Exteriores Speed-Master®

Descubra los beneficios de las puertas Speed-Master® 12-13

Características de la Speed-Master® 1600 L 14-15

Características de la Speed-Master® 2600 16-17

Características de la Speed-Master® 4500 18-19

Puertas Exteriores Speed-Guardian™

Descubra los beneficios de las puertas Speed-Guardian™ 20-21

Características de la puertas de acero

Speed-Guardian™ 4000 U 22-23

Cajas de Control

Descubra los beneficios y características de la HFC1 24

Descubra los beneficios y características de la HFCB 25

Opciones de activación 26

Dispositivos de seguridad 27



Las puertas de alto rendimiento Hörmann Flexon son tecnología alemana y manufactura americana.

Ofrecemos una serie de puertas de alto rendimiento diseñadas y producidas para cumplir con las más altas expectativas.



Respaldo profesional

Usted recibe respaldo e instalación confiable a nivel local. Nuestros experimentados vendedores de planta le asistirán en cada paso del camino. Haga de Hörmann Flexon su socio si desea puertas de alto rendimiento de primera clase.



Innovación

Nuestro departamento de investigación y desarrollo de vanguardia se enfoca en mejorar continuamente la seguridad y eficiencia de nuestros productos en modos innovadores, lo que nos permite ofrecer el tipo de puerta de alto rendimiento que el cliente busca.



Garantía 5 & 2

Nuestra exclusiva garantía 5 & 2 es nuestra promesa como fabricante de que usted puede confiar en que nuestros productos estarán ahí por muchos años.



Fabricación de calidad

Nuestros sistemas de puertas han sido creados y fabricados minuciosamente. Los distingue su alta calidad y atención hasta del menor detalle. Esto las convierte en una sólida inversión y las diferencia del resto.



Hörmann Flexon LLC, en Pittsburgh, Pennsylvania, se dedica a la innovación, calidad, seguridad y servicio al cliente. Con más de 100,000 puertas instaladas en todo el mundo, nuestras puertas de ingeniería alemana incorporan tecnología de punta que se pone a prueba todos los días. Nuestros clientes esperan alto valor de su inversión.

Ganador del premio Best of Business 2009 y 2010.





Serie Speed-Commander™ 1400 SEL y 800 SF para vanos interiores

La cortina de luz integrada y diseño auto-reparable ofrecen un sistema de puertas de vanguardia.

Cortina de luz incorporada

Una cortina de luz de hasta 8'0" de altura integrada a sus guías es estándar con la Serie Speed-Commander™ 1400 SEL. La cortina de luz totalmente inalámbrica ofrece una barrera de protección en el vano para el personal y el equipo. En lugar de una cortina de luz, la Speed-Commander™ 800 SF cuenta con una fotocelda reflectora incorporada a las guías que revierte el panel.



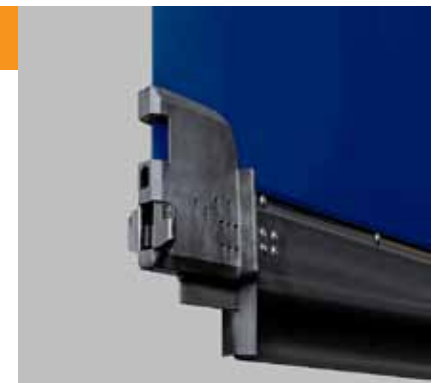
Control de daños

En caso de impacto, el modelo 1400 SEL se detiene inmediatamente y el panel flexible se desmonta de las guías sin dañarse, evitando así reparaciones costosas. Al ser un sistema auto-reparable, el perfil SoftEdge se alimenta de nuevo en las guías con solo pulsar un botón, lo que evita tiempos de parada costosos o visitas por mantenimiento. Cuenta con sellos a todo su perímetro y su rápida apertura de 80" por segundo incrementan los ahorros energéticos.



Interruptor de contacto inalámbrico

La Speed-Commander™ 1400 SEL tiene un perfil inferior SoftEdge equipado con un interruptor de contacto inalámbrico. Esto simplifica la instalación, reduce el mantenimiento y minimiza los riesgos de daño. El interruptor está encapsulado fijamente en un compartimento de plástico rígido y funciona incluso en ambientes sucios.





Optimice la eficiencia de sus operaciones en áreas interiores con un sistema de puertas de vanguardia.

Nuestra garantía especial 5 & 2 es nuestro compromiso de calidad que le ofrece un respaldo en el que puede contar.



Diseño de paneles seccionados

La Speed-Commander™ 1400 SEL tiene paneles seccionados que se conectan entre sí con perfiles de aluminio. Sus bordes han sido especialmente diseñados para permitir que los paneles se deslicen fácilmente en las guías de aluminio horizontales, por lo que son fáciles de reemplazar.



Ruedas dobles de deslizamiento opcionales

Opcionalmente ofrecemos ruedas dobles de deslizamiento para lograr velocidades de apertura de hasta 100" por segundo. Las ruedas dobles de deslizamiento se fijan a las punteras horizontales de acero elástico, lo que permite que se deslicen silenciosamente.



Caja de control HFCB monofásica

La Speed-Commander™ 1400 SEL se adapta a la corriente disponible en la mayoría de las instalaciones. La caja de control HFCB es de alambrado manual, 230 v / 1 / 60 Hz con salida trifásica.

Speed-Commander™ 1400 SEL

Aplicaciones

Farmacéuticas, hospitales, plantas de bebidas, manufactura, edificios comerciales, industriales, y más.

Tamaños / Velocidades de operación

Para aplicaciones interiores de hasta 14'0" de ancho X 16'0" de alto.
Apertura: Hasta 80" por segundo.
Cierre: 30" por segundo.

Panel

Los paneles de nylon reforzado con PVC, anti-estático, resistente a las perforaciones, se prestan para diseños interiores donde la presión de aire es de hasta 15 mph.
Peso: 58 oz. / yd.2
Carga de ruptura: 440 lb. / pie2
Rango de temperatura: -22° F a +158° F.

Panel de visión

PVC transparente a todo lo ancho a 35" de altura del piso. Los paneles se

interconectan con perfiles de aluminio y poseen bordes diseñados especialmente para permitir que se desplacen fácilmente en las guías de aluminio, por lo que son fáciles de reparar.

Colores

- Amarillo Zinc (RAL 1018)
- Naranja Puro (RAL 2004)
- Rojo Carmín (RAL 3002)
- Azul Genciana (RAL 5010)
- Gris Ágata (RAL 7038)

Guías de deslizamiento

Estándar:

- Guías de desplazamiento de acero galvanizado de uso pesado, calibre 12, con carátula removible. Las guías son de 7-1/4" de ancho X 4-1/2" de profundidad y una cortina de luz incorporada de hasta 8'0" de altura.

Opcionalmente:

- Guías de acero inoxidable.

Motor de corriente directa

Motor compacto de corriente directa con freno patentado de seguridad incorporado, libre de mantenimiento.

Caja de control

Estándar:

- HFCB monofásico.

Opcional:

- HFC1 trifásico, pre-alambrado o Smart Start™ HFC1 trifásico cuando se requiere que sea aprobado por la CUL. Vea las páginas 24-25 para más detalles.

Dispositivos de seguridad

Estándar:

- Borde inferior SoftEdge con interruptor de contacto inalámbrico integrado.
- Cortina de luz de hasta 8'0" de altura integrada a las guías de deslizamiento.



Diseñada en acero inoxidable para soportar las exigencias de lavado a profundidad en aplicaciones en la industria de alimentos.

Construido de componentes de acero inoxidable: tubo/túnel de rollo, cobertura de motor, guías de desplazamiento, caja de control y toda la tornillería.



Fácil de limpiar

Por ser 100 por ciento de acero inoxidable, es muy fácil de limpiar. Las guías de deslizamiento son fáciles de limpiar incluso donde se laven con agua a alta presión, por no tener contrapesos o resortes que obstruyan el proceso de limpieza. El motor está completamente sellado.



Fotocelda integrada

Se omite el panel sensor de reversa, pues suele fallar en áreas húmedas y los paneles son livianos. La fotocelda reflectora del panel sensor de reversa se coloca dentro de las guías, junto con el perfil inferior SoftEdge de PVC, lo que reduce los accidentes del personal y el daño de mercancía.



Panel duradero

Los dos refuerzos integrados al panel, localizados sobre y bajo el área de visión, le dan solidez al panel. El material duradero del panel permite que luzca vistoso a pesar de los duros ciclos de limpieza. Disponible en una variedad de colores para complementar el diseño de cualquier edificio.

Speed-Commander™ 800 SF

Aplicaciones

Plantas de alimentos, bebidas.

Tamaños / Velocidades de operación

Para aplicaciones interiores de hasta 8'0" de ancho X 10'0" de alto.
Apertura: Hasta 80" por segundo.
Cierre: 30" por segundo.

Panel

Tubo, eje rotor, cobertor y motor de puerta, así como todo herraje hecho en acero inoxidable.
Páneles de PVC reforzados con nylon, anti-estáticos, resistente a las perforaciones.
Peso: 58 oz. / yd.2
Carga de ruptura: 440 lb. / pie2
Rango de temperatura: -22° F a +158° F.

Panel de visión

PVC transparente a todo lo ancho, de 35" de alto, comenzando a 52" de altura del piso.

Colores

- Amarillo Zinc (RAL 1018)
- Naranja Puro (RAL 2004)
- Rojo Carmín (RAL 3002)
- Azul Genciana (RAL 5010)
- Gris Ágata (RAL 7038)
- Blanco Puro (RAL 9010)

Guías de deslizamiento

Acero inoxidable.

Motor de corriente directa

Compacto motor de corriente directa con auto-monitoreo y freno patentado de seguridad integrado, libre de mantenimiento.

Caja de control

Singular caja de control Smart Start™ HFC1.
Más detalles en las páginas 24-25.

Dispositivos de seguridad

Estándar:

- Borde inferior SoftEdge con interruptor de contacto inalámbrico integrado.
- Un panel reversible activado por una fotocelda reflectora incorporada a las guías de deslizamiento.



Serie Speed-Master® 1600 L, 2600 y 4500 para vanos interiores y exteriores

Componentes rudos como un bulldog, fáciles de operar y de rendimiento confiable.

Speed-Master® 1600 L

La Speed-Master® 1600 L está diseñada para vanos de hasta 14'0" de ancho X 16'0" de alto. Las velocidades de operación de hasta 60" por segundo de apertura y 30" por segundo de cierre le permiten controlar el ambiente mejor. Los sellos perimetrales evitan la entrada del polvo y olores. La cortina de luz incorporada a las guías de deslizamiento protege tanto al personal como a la mercancía en la zona de la puerta.



Speed-Master® 2600

La Speed-Master® 2600 es la elección inteligente para vanos de hasta 20'0" de ancho X 24'0" de alto. Guías de uso pesado abisagradas para abrirse convenientemente a la hora de reinsertar el panel cuando sea necesario. La caja de control de conexión rápida Smart Start™ HFC1 permite energizar la 2600 en un instante.



Speed-Master® 4500

Para vanos extra grandes de hasta 30'0" de ancho, no acepte otra cosa que la Speed-Master® 4500. Por su solidez y confiabilidad, la 4500 da un rendimiento ideal en aplicaciones exigentes, tal como garages de medios de transporte, bodegas y plantas de manejo de desechos.





Los mercados manufactureros e industriales confían en la robusta Speed-Master® 1600 L para controlar el ambiente.

Operación simple y rendimiento confiable en los que usted puede creer.



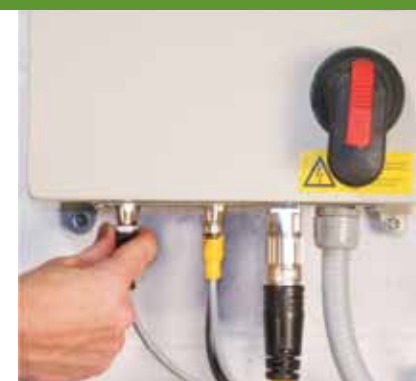
Cortina de luz integrada

Una cortina de luz de hasta 8'0" de alto integrada a sus guías es estándar en la Speed-Master® 1600 L. La cortina de luz es totalmente inalámbrica y ofrece una barrera de protección para personal y equipo en el área de la puerta.



Caja de control HFCB monofásica

La Speed-Master® 1600 L se adapta a la corriente disponible en la mayoría de las instalaciones. La caja de control HFCB es de alambrado manual y se ofrece con una salida trifásica 230 v / 1 / 60 Hz con salida trifásica.



Smart Start™ opcional

La caja de control Smart Start™ HFC1 es opcional para puertas de cualquier tamaño. Cables eléctricos de alambrado manual permiten que la instalación sea rápida y sencilla. Su unidad sellada NEMA 4 trifásica tiene una pantalla LCD con auto-diagnóstico que rápidamente identifica una falla. Este claro diagnóstico reduce el tiempo de parada.

Speed-Master® 1600 L

Aplicaciones

Manufactura, industrial general, fábricas de papel, hospitales, cervecerías, instalaciones gubernamentales, plantas siderúrgicas, aeropuertos, plantas de bebidas, centros de distribución, ventas de autos, transporte público y más.

Tamaños / Velocidades de operación

Para aplicaciones interiores o exteriores de hasta 14'0" de ancho X 16'0" de alto.
Apertura: Hasta 60" por segundo.
Cierre: 30" por segundo.

Panel

Páneles seccionales patentados de material Bulldog XT de 1/8" de espesor resistente a las perforaciones, de 90 oz. / yd.2. Los páneles se conectan entre sí con perfiles articulados de aluminio de uso pesado.

Panel de visión

Dos secciones de PVC de alta calidad a todo lo ancho son estándar en todas las puertas. Consulte la fábrica si desea más área de visión.

Colores

● Negro ● Azul ● Naranja ● Gris

Guías de deslizamiento

- Estándar: Guías de desplazamiento de acero galvanizado calibre 12, con carátula removible, de 7-1/4" de ancho X 4-1/2" de profundidad y una cortina de luz integrada de hasta 8'0" de altura.
- Opcional: Guías de acero inoxidable.

Motor de corriente directa

Compacto motor de corriente directa con freno patentado de seguridad incorporado, libre de mantenimiento.

Caja de control

- Estándar: HFCB monofásico, de alambrado manual, para puertas de hasta 10'0" de ancho X 10'0" de alto. HFC1 230 o 460/3/60 con certificación CUL para puertas de más de 10'0" de ancho X 10'0" de alto (opcional en puertas más pequeñas).
- Opcional: Smart Start™ HFC1 trifásico de alambrado manual para cualquier tamaño de puerta. Vea las páginas 24-25 para más detalles.

Dispositivos de seguridad

Cortina de luz de hasta 8'0" de alto incorporada a las guías de deslizamiento.



La Speed-Master® 2600 es una elección popular entre los ingenieros de planta y de mantenimiento.

La Speed-Master® 2600 se conoce por exceder las expectativas.



Guías de deslizamiento de perfil bajo

La Speed-Master® 2600 tiene guías de deslizamiento de uso pesado hechas de acero pintado, abisagradas para permitir abrirlas para colocar la puerta de nuevo cuando es necesario. El bajo perfil de las guías las hacen resistentes a los impactos y se adaptan a la mayoría de las aplicaciones.



Libre de cables o resortes

Todos los modelos Speed-Master® son libres de cables o resortes. Al no tener partes móviles dentro de las guías, no hay procedimientos complicados para reiniciar la puerta en caso de impacto y los costos de mantenimiento se reducen drásticamente.



Panel de verano / invierno

El panel de verano / invierno es una opción cuando se desea controlar los insectos sin comprometer la ventilación y el flujo de tráfico. El material sólido Bulldog XT puede intercambiarse por nuestra malla Screen-Master® durante los meses más calientes y vice versa durante los meses más fríos del año.

Speed-Master® 2600

Guías de deslizamiento de perfil bajo
La Speed-Master® 2600 tiene guías de deslizamiento de uso pesado hechas de acero pintado, abisagradas para permitir abrirlas para colocar la puerta de nuevo cuando es necesario. El bajo perfil de las guías las hacen resistentes a los impactos y se adaptan a la mayoría de las aplicaciones.

Tamaños / Velocidades de operación
Para aplicaciones interiores o exteriores de hasta 20'0" de ancho X 24'0" de alto.
Apertura: Hasta 36" por segundo.
Cierre: 30" por segundo.

Panel
Páneles patentados con diseño seccional, de material ultra-fuerte y reforzado Bulldog XT de 1/8" de espesor, resistente a las perforaciones, de 90 oz. / yd.2.

Los páneles se conectan entre sí con perfiles articulados de aluminio de uso pesado.

Panel de visión
Dos secciones de PVC de alta calidad a todo lo ancho son estándar. Consulte la fábrica si desea más área de visión.

Colores
● Negro ● Azul ● Naranja ● Gris

Guías de deslizamiento
Guías de desplazamiento en acero pintado de uso pesado de 8" de ancho X 3-5/8" de profundidad.

Motor de corriente directa
Compacto motor de corriente directa con auto-diagnóstico y freno patentado de seguridad incorporado, libre de mantenimiento.

Caja de control
Smart Start™ HFC1.
Vea las páginas 24-25 para más detalles.

Dispositivos de seguridad
Estándar:
• Perfil inferior de aluminio con sensor eléctrico de reversa integrado.
• Dos fotoceldas.

Opcional:
• Una cortina de luz de hasta 8'0" de alto.



Centros de distribución, garages de transporte público, centros de manejo de desechos, etc. dependen de nuestra robusta Speed-Master® 4500.

Confíe en el rendimiento comprobado de la Speed-Master® 4500 para tolerar sus ambientes extremos.



Grandes instalaciones industriales

El carácter robusto y confiable del modelo 4500 la hace idónea para aplicaciones exigentes, tal como en transporte, manejo de desechos, minería y muchos otros. El sello perimetral ofrece control de polvo y olores, así como control ambiente en general.



Diseño de perfil bajo

El modelo 4500 tiene guías de deslizamiento abisagradas, hechas de acero de uso pesado pintado. Estas singulares guías de deslizamiento de bajo perfil tienen cintas anti-fricción, se prestan para la mayoría de las aplicaciones y permiten reinsertar el panel fácil y rápidamente.



Panel rudo como un bulldog

Sistema patentado de perfiles de aluminio abisagrados que sirven como bastidores de viento, creando un diseño de panel seccionado. Para separar los paneles, no necesita remover el ensamble del rollo. Simplemente sepárelos deslizando uno de otro, lo que hace el reemplazo económico. Una sección de visión a todo lo ancho permite visibilidad sin obstrucciones.

Speed-Master® 4500

Aplicaciones

Manejo de desechos, transporte público, bodegas, patios de mantenimiento de ferrocarriles, plantas siderúrgicas, minería, manufactura e industria en general.

Tamaños / Velocidades de operación

Para aplicaciones interiores o exteriores de hasta 30'0" de ancho X consulte la fábrica.
Apertura: Hasta 24" por segundo.
Cierre: 24" por segundo.

Panel

Diseño patentado de paneles seccionales de Bulldog XT. Material ultra-fuerte, reforzado, de 1/8" de espesor, resistente a las perforaciones, de 90 oz. / yd.2. Los paneles se conectan entre sí con perfiles articulados de aluminio de uso pesado.

Panel de visión

Dos secciones de PVC de alta calidad a todo lo ancho que comienzan a 35" del piso son estándar. Consulte la fábrica si desea más área de visión.

Colores

● Negro ● Azul ● Naranja ● Gris

Guías de deslizamiento

Guías de desplazamiento de acero pintado de uso pesado de 8" de ancho X 3-5/8" de profundidad.

Motor en línea

7.5 Hp con interruptor de límites de 4 posiciones.

Caja de control

NEMA 4 con PLC programable, con certificación CUL.

Dispositivos de seguridad

- Perfil inferior de aluminio con sensor eléctrico de reversa integrado.
- Dos fotoceldas.



Speed-Guardian™ 4000 U Para vanos interiores y exteriores

Un sistema de puertas de última generación que ofrece aislamiento máximo, seguridad superior y velocidad incomparable.

Secciones de panel de uretano

Los paneles de 1-5/8" de espesor son hechos de acero galvanizado en caliente, lo que ofrece una superficie duradera y prolongada. El núcleo de uretano con valor R de 13.6 y valor U de < 0.5 (valor U del núcleo y recubrimiento de acero) ofrece aislamiento óptimo, reduce la pérdida de aire acondicionado y contribuye al ahorro energético. Los conectores sintéticos de los paneles hacen que la operación de la puerta sea suave y silenciosa.



Cortina de luz integrada

La cortina de luz integrada dentro de las guías de deslizamiento son estándar y hacen la puerta menos susceptible a daños por carga en el camino. Este sistema realiza la protección del personal y de la mercancía, además de minimizar considerablemente la posibilidad de daños y reparaciones de las partes de la puerta, lo que le ahorra gastos de mantenimiento.



Ventanas aisladas Duratec®

Las ventanas aisladas Duratec® tienen un revestimiento especial que previene los cortes y rasguños que aparecen al limpiarla, por lo que se mantienen transparentes luego de muchos ciclos de limpieza. El doble panel sintético ofrece buen aislamiento térmico pero mantiene su transparencia. La Speed-Guardian™ 4000 U se ofrece con un panel de visión completo, diseñado para las aplicaciones donde debe ser estéticamente agradable.



Bajo espacio libre disponible a partir del otoño del 2011



Perfecto para condominios, concesionarias de automóviles, estaciones de bomberos, instalaciones de camiones blindados, entradas de seguridad y estacionamientos con vigilancia.

Cada detalle demuestra tecnología innovadora, diseño inteligente y acabados superiores.



Fácil de reparar

En caso de dañarse, los conectores entre paneles permiten separar cada sección para poder cambiarla fácil y rápidamente. Esto reduce el mantenimiento, el tiempo de parada y los costos de reparación.



Condominios y ventas de autos

En aplicaciones donde se requiere algo atractivo y confiable, la Speed-Guardian™ 4000 U es impactante. Los empleados que trabajan en el área de la puerta apreciarán sus características térmicas y rápida velocidad de operación.



Tabillas de ventilación opcionales

Nuestras exclusivas tabillas de ventilación dobles de aluminio son una buena elección cuando se requiere ventilación pero no se puede sacrificar seguridad. Los estacionamientos y condominios son las aplicaciones ideales para las tabillas de ventilación.

Speed-Guardian™ 4000 U

Aplicaciones

Ventas de automóviles, condominios, estacionamientos, edificios gubernamentales, manufactura e industria en general.

Tamaños / Velocidades de operación

- Para aplicaciones interiores o exteriores de hasta 22'0" de ancho X 20'0" de alto.
- Panel completo de visión disponible para vanos de hasta 16'0" de ancho X 18'0" de alto.
- Apertura: Hasta 80" por segundo.
- Cierre: 24" por segundo.

Panel

Secciones de panel de 1-5/8" de espesor X 10" de alto hechos de acero galvanizado en caliente y núcleo de uretano con valor R de 13.6. Las articulaciones selladas crean un panel resistente a los pellizcos. El color estándar es RAL 9006 Aluminio Blanco tanto en el interior como en el exterior.

La superficie exterior tiene un acabado estuco texturizado Micrograin™. Colores especiales disponibles a pedido.

Comparación de los valores R y U

El valor R se refiere únicamente a la resistencia del panel a la pérdida de energía. El valor U es una medida reconocida internacionalmente que ofrece información sobre el flujo de energía perdido en toda la construcción del panel, sellos, ventanas, etc. Las secciones sólidas de la 4000 ofrecen el valor U más eficiente actualmente en el mercado.

Opciones de visión

- Ventanas de doble cristal de 7" de alto con refuerzos verticales y marcos negros. El cristal sintético Duratec® permite que las ventanas se mantengan transparentes incluso después de muchos ciclos de limpieza.
- El panel de visión completo tiene ventanas a toda la altura de la puerta.

- Tablillas de ventilación para aplicaciones que requieren ventilación y seguridad.

Guías de deslizamiento

Guías de desplazamiento de acero galvanizado en caliente con cadena encapsulada y cortina de luz incorporada. La tensión de la cadena no requiere ser ajustada por ser resistente a la distensión.

Motor de corriente directa

Motor compacto de corriente directa con auto-diagnóstico y freno patentado de seguridad incorporado, libre de mantenimiento.

Caja de control

Singular Smart Start™ HFC1. Vea las páginas 24-25 para más detalles.

Dispositivos de seguridad

Una cortina de luz de hasta 8'0" de alto integrada a las guías de deslizamiento. Apertura de emergencia con cadena de elevación y contrapeso de resorte.



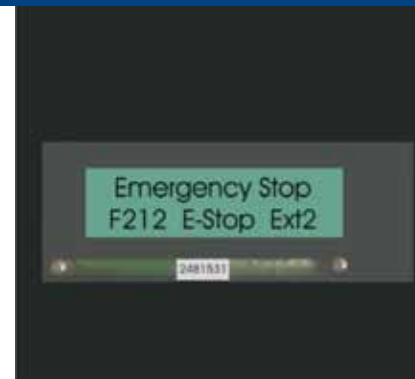
Caja de control Smart Start™ HFC1 Una forma sencilla y conveniente de activar nuestras puertas.

Caja de control HFCB Se ajusta a fuentes de alimentación eléctrica monofásicas corrientes.



Reduce el tiempo de instalación

Los cable eléctricos están pre-alambrados para instalarse rápida y fácilmente. Unidad sellada NEMA 4 estándar 460 v / 230 v 3 / 60 Hz se adapta a una gran variedad de aplicaciones.



Reduzca el tiempo de parada

La pantalla LCD con auto-diagnóstico rápidamente identifica el tipo de falla y su diagnóstico accesible reduce el tiempo de parada. Un sistema de control 24/7 ofrece protección por sobrecarga de energía que podría dañar el sistema.

Tecnología alemana de cuarta generación comprobada mundialmente que le ofrece la sostenibilidad y durabilidad que busca. La caja de control HFC1 cuenta con certificación CUL, incluye nuestra sólida garantía y una promesa como fabricante de que puede confiar en nuestros productos por muchos años por venir.

Por su pequeño tamaño, se acomoda a áreas con espacio limitado y su suave arranque y parada reducen el desgaste para ofrecer una larga vida útil. Su diseño "conecte-y-listo" minimiza el tiempo de instalación.



Ahorre en su inversión inicial

Si busca una menor inversión inicial, nuestra caja de control HFCB es una elección atractiva. La caja de control HFCB es de alambrado manual y estándar 230 v / 1 / 60 Hz con salida trifásica.



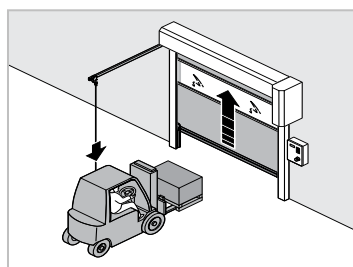
Reduzca el tiempo de parada

La pantalla LCD de auto-diagnóstico fácilmente identifica los detalles de la falla en códigos claros. Los botones arriba / abajo / stop están convenientemente localizados para acceder fácilmente los parámetros de diagnóstico y resolver problemas rápidamente. Pueden usarse también para operar la puerta.

La caja de control HFCB se adapta a fuentes de alimentación eléctrica monofásicas disponibles en la mayoría de las instalaciones y es estándar con todas las puertas Speed-Commander™ 1400 SEL, así como la Speed-Master® 1600 L para puertas de hasta 10'0" de ancho X 10'0" de alto.

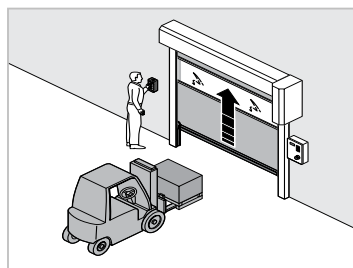
Su elegante diseño y compacto tamaño permiten a la HFCB caber hasta en los lugares más pequeños.

Opciones de activación



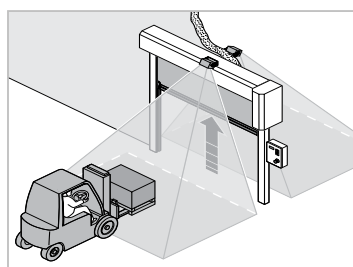
Cordón de tiro

- Cuerda de nylon con cobertor a prueba de agua.
- Clasificación NEMA 4 y adecuado para uso pesado cotidiano.



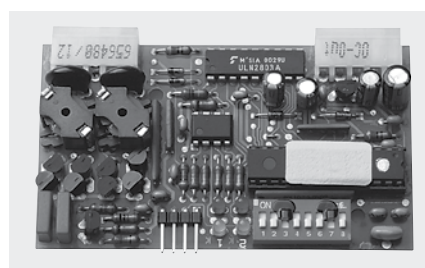
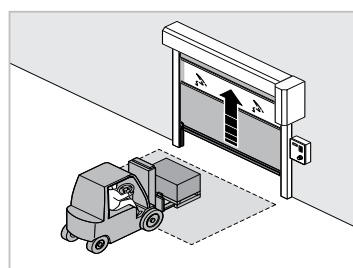
Botonera

- Botonera sencilla, doble o triple.
- Clasificación NEMA 4.



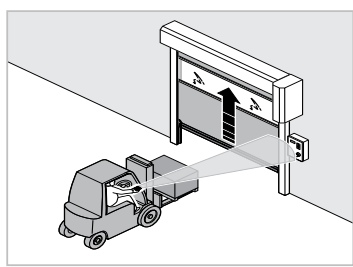
Detector de movimiento / presencia

- Se activa cuando el equipo o personal entra en el área de detección.
- Sello resistente a las inclemencias del tiempo.
- Cobertor categoría IP54.



Detector de vueltas inductivas

- Un circuito de cable se instala en el piso para generar un campo magnético sensible a objetos metálicos.



Control remoto

- Efectivo a un rango de hasta 60 pies.
- Transmisores disponibles para activar hasta 27 puertas con un solo transmisor.

Dispositivos de protección



Cortina de luz

Haces de luz continuos se emiten a lo ancho del vano, desde el nivel del piso hasta una altura de 8'0", para ofrecer protección adicional al personal y mercancía. La cortina de luz incorporada es estándar en la Speed-Commander 1400™ SEL (a la izquierda), Speed-Master® 1600 L y Speed-Guardian™ 4000 U. Consulte la fábrica si piensa usar una cortina de luz en otro modelo de puerta de alto rendimiento.



Radarr que detecta movimiento (Dispositivo de activación y seguridad)

EL modelo HF-M ofrece reconocimiento direccional y es una buena elección cuando busca mayor seguridad en áreas donde requiere control ambiental. Puede reducir los costos energéticos debido a pérdida de calor o aire acondicionado.



Radarr detector de movimiento y detector infrarrojo de presencia (Dispositivo de activación y seguridad)

El modelo HF-MP detecta tanto movimiento como presencia. El HF-MP cubre un rango de aplicaciones donde co-existen patrones de tráfico peatonal y motorizado. Se recomienda en lugares con mucho tráfico peatonal. Aumenta sustancialmente la seguridad alrededor de la puerta, ya que la puerta no abrirá mientras una persona u objeto esté presente en el alcance de la puerta.



Luces de alerta rojo / verde

Esta luz de alerta altamente llamativa tiene una coraza de plástico liviano y cambia a verde para "pase" y rojo para "deténgase". La luz de alerta roja / verde se requiere cuando se busca establecer direcciones de tráfico específicas.



Luz giratoria

La coraza de plástico contiene una luz amarilla muy llamativa que se enciende y gira para indicar que la puerta se está abriendo o cerrando. La luz giratoria se recomienda cuando solo requiere un recordatorio visual de que la puerta está en movimiento.



Bocina

Una bocina se puede usar sola cuando se desea un indicador sonoro o cuando se pueda usar en combinación con un accesorio luminoso, como un indicador adicional de que la puerta se está abriendo o cerrando.

Pregunte por aplicaciones especiales de activación, como capacidad de programación de dos alturas y muchas otras. Las fotografías son ejemplos de los diseños actuales y están sujetos a cambios.

Todo lo que ha deseado en una puerta de alto rendimiento y más.



Ingeniería alemana, fabricación americana

Nuestra promesa a usted.

Como líderes mundiales en la fabricación de puertas, estamos comprometidos a ofrecerle la mejor calidad, variedad y valor. Sea una puerta de alto rendimiento industrial o comercial,

o equipo de andén de carga, tenemos la puerta o producto de andén que busca. La línea de productos Hörmann Flexon le permite a usted encontrar el producto adecuado para cualquier aplicación de puerta o andén, todo en un solo fabricante.



Barreras de control de insectos Screen-Master®



Puertas de impacto Flexidoor®



Equipo de andén de carga



Hörmann Flexon LLC • Buncher Commerce Park • Avenue C • Building 20A • Leetsdale, PA 15056-1376

Teléfono: 800.365.3667 • 724.385.9150 • Fax: 724.385.9151 • www.hormann-flexon.com • Correo electrónico: sales@hormann-flexon.com

Especificaciones sujetas a cambio.

Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.
Impreso en EEUU. ©Hörmann Flexon LLC (Issue 9.2011) PO-Print-Digital Only