



SERIE HD Modelo HDXL

Puertas de caucho industriales de alto rendimiento para un acceso de equipo extragrande

HÖRMANN

Los equipos grandes necesitan grandes entradas de acceso

Hörmann lidera con las puertas enrollables resistentes con diseño personalizado y alto rendimiento para aperturas extragrandes. Presentamos el modelo HDXL de puerta de caucho. Nuestra experiencia en ingeniería y de campo garantiza un sistema de puerta personalizado de alto rendimiento que ofrece valor, seguridad y la máxima tranquilidad.

MODELO HDXL 55' An. x 30' Al. (16,8 m An. x 9,1 m Al.)



Las operaciones de la minería de roca dura, petróleo y gas, hidroeléctrica, pulpa y papel y gestión de residuos necesitan puertas de alto rendimiento extragrandes para el acceso de equipos grandes en talleres de mantenimiento, áreas de lavado, instalaciones de carga y procesamiento y otras estructuras relacionadas.

Las puertas de caucho en el modelo HDXL extragrandes están disponibles con hasta 47 pies (14,3 m) de ancho o 45 pies (13,7 m) de alto. Podemos fabricar puertas para entradas con tamaños superiores, pero para ello debemos realizar un estudio más exhaustivo; póngase en contacto con nosotros en caso de que necesite puertas más grandes.

Mantenga un funcionamiento fiable con esta puerta extremadamente duradera. Una cortina flexible de caucho resiste a las diferencias de temperatura creadas por el viento y el equipo de climatización en la superficie de la puerta extragrande. Todos los componentes de las HDXL9 son más grandes, pesados y resistentes que los de los otros modelos de puerta de caucho: guías de 6" (152 mm) en lugar de guías de 5" (127 mm), tubo hueco de acero de 8" x 6" (203 mm x 152 mm) para el montaje en lugar del ángulo de montaje y una construcción de la barra inferior del tubo hueco de acero más pesada de 8" (203 mm) de alto más reforzada con armadura de extrusión de aluminio acanalada.

LED LITE-ADVANCE ESTÁNDAR EN TODAS LAS PUERTAS DE CAUCHO

El LED Lite-Advance es un indicador visual que indica al tráfico que la puerta está abierta, cerrada o en movimiento. El Lite-Advance viene de manera estándar con 5 pies (1524 mm) de longitud de bandas luminosas LED que se fijan a los carriles de la guía o a la cubierta y son fáciles de instalar en aplicaciones de puerta nuevas o existentes. Los Lite son totalmente rojos cuando la puerta está bajada y totalmente verdes cuando está completamente abierta, aumentando así la consciencia y reduciendo las posibilidades de impacto con la puerta y minimizando el tiempo de inactividad.



BARRA INFERIOR PIVOTANTE PATENTADA DE ALTO RENDIMIENTO

La HDXL tiene un conjunto de barra inferior pivotante patentada que pivota cuando la cortina se expone a una carga de viento alta o a presión positiva. Este diseño inteligente permite que la puerta se abra y se cierre con facilidad sin atrancarse en las guías ni causar un desgaste excesivo en la cortina.

Características del equipo

● = Estándar
○ = Opcional

Tipo de puerta	HDXL Impulsión suspendida Extragrande	
Aplicación idónea	interior exterior	
Rango de medidas		
Ancho de abertura máximo dependiendo de la altura (pies)	47 (14,3 m)	
Alto de hueco máximo dependiendo del ancho (pies)	45 (13,7 m)	
Velocidad		
Velocidad de apertura máxima (pulgadas/s)	hasta 12 (0,3 m/s)	
Velocidad de cierre máxima (pulgadas/s)	hasta 12 (0,3 m/s)	
Alto de dintel		
Alto de dintel mínimo, puertas hasta 17 pies (5,2 m) de alto (pulgadas)	55 (1397 mm)	
Alto de dintel mínimo, puertas de más de 17 pies (5,2 m) de alto (pulgadas)	61 (1549 mm)	
Alto de dintel mínimo, puertas hasta 45 pies (13,7 m) de alto (pulgadas)	66 (1676 mm)	
Retención de la cortina		
Guía NEWGEN® y cortina Loks™	●	
Carga de viento, puerta cerrada: 20 psf (958 Pa, 1,38 bar) o 88 mph (141 km/h)	●	
Barra inferior con contrapeso, mayor protección contra el viento (estándar en el ancho de puerta ≥ 12 pies (3,7 m))	●	
Cortina		
Caucho SBR de 1/4 pulgadas (6 mm) de grosor	●	
Caucho EPDM de 1/4 pulgadas (6 mm) de grosor	○	
Caucho MSHA autoextinguible de 1/4 pulgadas (6 mm) de grosor (solo negro)	○	
Ventanas, 16 pulgadas × 16 pulgadas (406 mm × 406 mm)	○	
Aislamiento térmico		
Válvula U	Imperial BTU/(h·ft²·°F)	Métrico W/(m²·K)
		Consultar con la fábrica
Sistema de automatismo		
Automatismo de conexión directa, sin muelle	-	
Automatismo por cadena, sin muelle	-	
Automatismo por cadena, muelles de compensación de peso, 50000 ciclos	●	
Automatismo por cadena, muelles de compensación de peso, 100000 o 200000 ciclos	-	
Alimentación de tensión trifásica de 208 V a 575 V	●	
Alimentación de tensión monofásica de 208 V a 240 V	○	
Apertura manual de emergencia		
Cadena de tracción manual	●	
Manivela manual	-	

Caucho de color estándar



RAL 9005 negro jet

Caucho de color especial



RAL 5017 azul tráfico



RAL 7037 gris polvo

Aplicaciones comunes

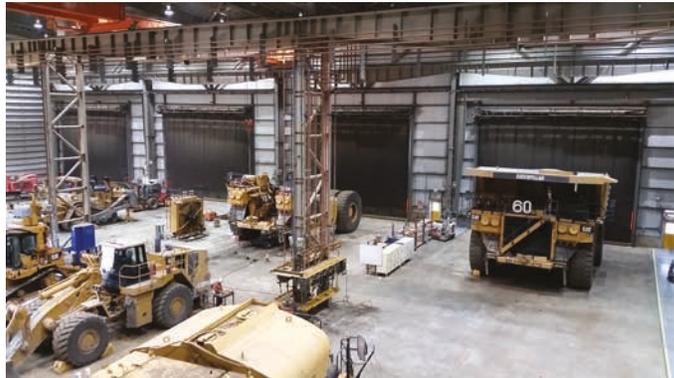
Industria, minería y energía
Pulpa y papel
Gestión de residuos



Garantía

El diseño de automatismo suspendido por cadena incluye nuestra garantía de 5 y 2, que asegura un funcionamiento fiable y de confianza con:

- 5 años o 1000000 ciclos para usuarios con VFD
- 2 años para todos los otros componentes mecánicos
- 2 años para los componentes eléctricos



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 de puertas 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

Síganos en las redes sociales



DISPONIBLE DESDE:

