



Puertas y rejas enrollables

NOVEDAD: cuadro de maniobra de aire adicional AC72 para conceptos de evacuación de humo a través de puertas industriales

HÖRMANN

Puerta / reja enrollable DD Decotherm

Innovadora generación de puertas enrollables para huecos de puerta de hasta 12000 mm de ancho y 9000 mm de alto



El diseño robusto es perfecto para la industria y comercios.



Mediante la combinación de varias puertas / rejas enrollables DD con pilar central móvil SSG DD se pueden cerrar **huecos de hasta 36 m de ancho y 9 m de alto.**



La reja enrollable DD es la elección ideal para unos **cierres nocturnos seguros** en caso de grandes huecos de puerta.

Puerta / reja enrollable DD Decotherm

Medidas de montaje reducidas y montaje cómodo





Carril-guía estrecho de aluminio

Los carriles-guía necesitan en cualquier tamaño de puerta un espacio lateral de solo 80 mm **1**. Montaje rápido y sencillo directamente en la obra. A partir de una altura de 6000 mm, los carriles-guía se suministran en dos piezas para facilitar el transporte y la manipulación para el montaje. Los perfiles de recalzamiento de aluminio **2** constituyen un conjunto elegante con los carriles-guía. La fijación de las escuadras de acero opcionales **3** permite el montaje en huecos del edificio con aislamiento térmico o el montaje por soldadura en la obra de acero.



Consolas compactas

Las consolas solo necesitan un anclaje lateral reducido de un máximo de 180 mm (lado del cojinete) o 280 mm (lado del automatismo).

Elemento de encaje que protege la persiana

El elemento de encaje de serie con deslizamientos de poliamida **4** reduce el desgaste de la persiana. En caso de mantenimiento, el soporte de metal se puede cambiar fácilmente.

Montaje sencillo

La estructura de la puerta se suministra como una unidad lista para montar formada por persiana, eje de enrollamiento y consola. El posicionamiento de los componentes de la puerta mediante cota de referencia y plantilla de consola en la obra se realiza fácilmente.

Las marcas en los carriles-guía permiten un rápido ajuste de las posiciones finales de la puerta. Las unidades de embalaje apilables mejoran el transporte y la logística.



Vea el vídeo de montaje en:
www.hoermann.de/video

Puerta / reja enrollable DD Decotherm

Más flexibilidad y un montaje sencillo con el automatismo de conexión directa

Sistema de automatismo potente

Esta solución para huecos medios a grandes convence por el potente automatismo directo con montaje variable de serie.

Montaje flexible

Se puede elegir libremente la ubicación del automatismo en el montaje de forma que se adapta de forma óptima a la situación de montaje.

Revestimiento óptimo

Para la protección eficaz ante la suciedad y la influencia meteorológica, dispone de un revestimiento de persiana y automatismo opcional.

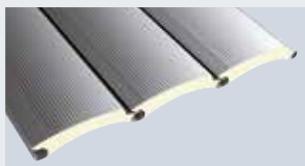
Medidas de puerta máximas

Puerta enrollable hasta 12000 x 9000 mm
Reja enrollable hasta 12000 x 8000 mm



Variante de persiana de puerta enrollable DD

Rango de medidas (AnxAI máx.)



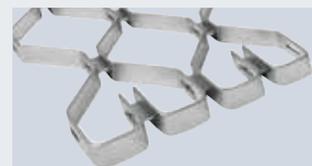
Decotherm S, acero
12000 x 9000 mm



HR 120 A, aluminio
12000 x 8000 mm



HG-L, aluminio
9000 x 5500 mm



HG-V, aluminio (reforzado) HG S, acero
12000 x 8000 mm



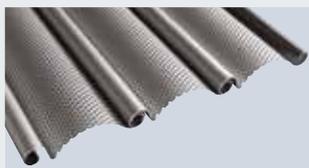
Automatismo directo

- Potente automatismo de conexión directa con transmisor de valores absolutos (AWG) para un funcionamiento fiable de la puerta
- El sistema paracaídas independiente de la posición integrado evita la caída de la persiana
- Montaje variable del automatismo
 - 1 Hacia abajo
 - 2 Horizontal
 - 3 Hacia arriba
- En montaje horizontal o hacia arriba no queda visible ningún mecanismo por debajo del tambor



Revestimiento de la persiana y del automatismo

- Protección del tambor ante la suciedad y las influencias meteorológicas con el cubretambor PVDD **4**
- Como protección contra la introducción de las manos para puertas con un alto inferior a 2500 mm (obligatorio según EN 13241-1)
- Ampliable con el revestimiento de automatismo VDD (unidad cerrada: consolas, persiana y automatismo) **5**
- De chapa de acero galvanizado
- Montaje rápido y sencillo mediante fijación a las consolas



HR 120 aero, aluminio
12000 x 8000 mm

Todas las persianas de serie con ganchos antitormenta o protección contra extracción.

Versión de puerta con mayor resistencia a cargas de viento bajo pedido.

Para más información, consulte la página 45.

Resumen de persianas a partir de la página 40

Hörmann: Máxima calidad



Hörmann KG Amshausen, Alemania



Hörmann KG Antriebstechnik, Alemania



Hörmann KG Brandis, Alemania



Hörmann KG Brockhagen, Alemania



Hörmann KG Dissen, Alemania



Hörmann KG Eckelhausen, Alemania



Hörmann KG Freisen, Alemania



Hörmann KG Ichtshausen, Alemania



Hörmann KG Werne, Alemania



Hörmann Alkmaar B.V., Países Bajos



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polonia



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, EE.UU.



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, EE.UU.



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., India

El Grupo Hörmann es el único fabricante en el mercado internacional que ofrece todos los elementos principales de construcción de fabricación propia. El material se fabrica en centros altamente especializados y con métodos y técnicas al más alto nivel. Mediante una red especializada de distribución y servicio en Europa y con presencia en América y Asia, Hörmann es para usted el interlocutor internacional más capacitado para grandes proyectos de construcción con una calidad incondicional.

PUERTAS DE GARAJE
AUTOMATISMOS
PUERTAS INDUSTRIALES
EQUIPAMIENTOS PARA CARGA Y DESCARGA
PUERTAS PEATONALES
CERCOS

HÖRMANN