



PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE ALUMINIO





DESCRIPCIÓN TÉCNICA

La Puerta Rápida Enrollable de Aluminio con estructura en aluminio está diseñada para instalar en zonas de alto tránsito y necesidad de maniobras rápidas de apertura y cierre. Ha sido diseñada para su uso en almacenes y/o instalaciones de cualquier sector industrial.

La función de reducción del ruido se consigue gracias a la sustitución de las varillas de acero de la lona por unos perfiles de polímero de alta densidad con matriz desarrollada exclusivamente, así como un sistema de juntas que reduce el sonido en movimiento y proporciona mejor estanqueidad.

La puerta está compuesta por una lona de PVC y está sujeta a un bastidor de aluminio con tapa tambor y soportes de acero galvanizado.

FUNCIÓN RÁPIDA, FÁCIL Y SILENCIOSAMENTE

Esta puerta Rápida está concebida especialmente para aplicaciones interiores de uso intensivo.

Facilita un tráfico fluido gracias a su rapidez de apertura con un bajo nivel sonoro, implica también un ahorro energético y una mayor eficiencia.

Tiene una velocidad máxima de apertura de hasta 1,8m/s, según las dimensiones de la puerta y su velocidad de cierre es de 1.0m/s. Los nuevos perfiles de polímero de alta densidad exclusivos, reducen la fricción de la lona y por consiguiente se reduce el ruido en la subida y bajada de la lona.



DATOS TÉCNICOS

- . Aplicación:
- . Estructura:
- . Tamaño max.:
- . Colores de lona:

- . Material lona:
- . Velocidad máx.:

- . Seguridad:

- . Conformidad:

Interior

Aluminio

4000 x 4000mm.

10 colores disponibles (blanco, crema, amarillo, naranja, rojo, azul claro y oscuro, verde, gris y negro).

PVC Alta resistencia (900g/m²)

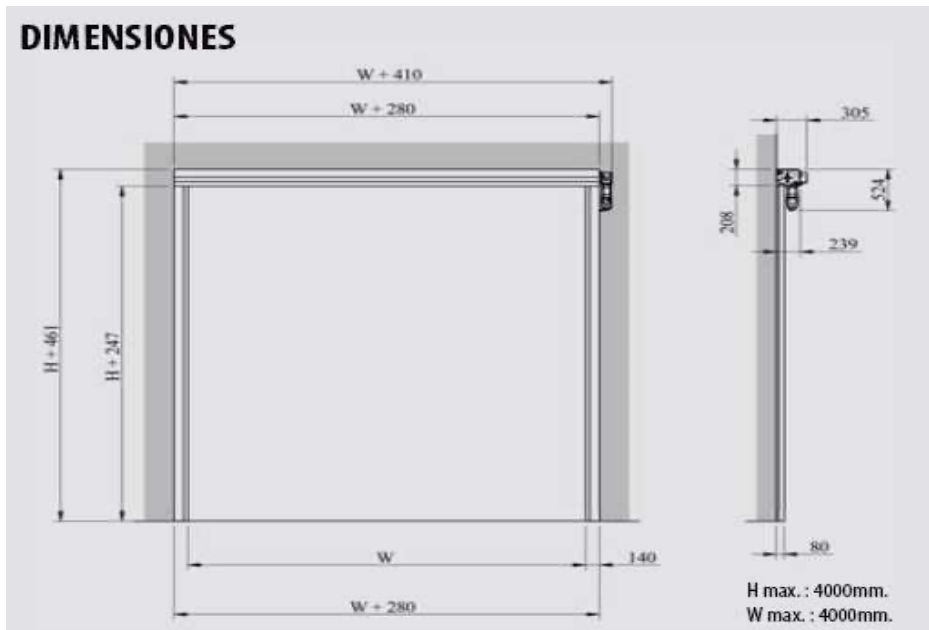
Apertura (-1.8/s)

Cierre (-1.0m/s)

Barreras de seguridad hasta 2.500mm.

Borde inferior suave y flexible.

EN13241-1



REDUCCIÓN DE RUIDO GARANTIZADO:

Los nuevos perfiles de polímero de alta densidad, reducen la fricción de la lona.

EXCELENTE RELACIÓN NIVEL DE PRESTACIONES PRECIO:

La calidad de las prestaciones que ofrece esta puerta junto con un precio muy competitivo garantizan su elección.



RÁPIDO MONTAJE CON SISTEMA DE REPARABILIDAD:

En caso de accidente fortuito, puede volverse a poner en marcha fácilmente sin la intervención de un técnico.

NIVELES DE SEGURIDAD SUPERADOS:

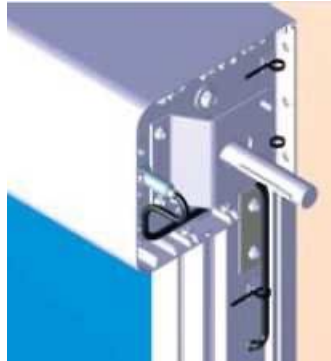
Lona totalmente flexible sin elementos rígidos que puedan ocasionar accidentes durante su utilización.

ESTRUCTURA:

La estructura de las puertas rápidas está formada por un sencillo conjunto de 3 perfilarias distintas de aluminio extrusionado anodizado que combinadas entre si forman el bastidor completo. Esta nueva estructura de puerta rápida es mucho más ligera, práctica y elegante, pero sobretodo tiene una instalación y reparación mucho más fácil y práctica. Toda la instalación eléctrica va oculta bajo el bastidor.

GAMA DE COLORES:

Los colores disponibles para lona son los siguientes: blanco, crema, amarillo, naranja, rojo, azul claro u oscuro, verde, gris y negro.



FUNCIONAMIENTO:

La puerta funciona por la combinación de un motor con reductor de hasta 0.55kw y un cuadro de control eléctrico con variación de velocidad. Este sistema regula la velocidad del motor cuando se aproxima al punto más alto y también en el más bajo, reduciendo las vibraciones y alargando la vida útil del conjunto.

El sistema permite una mayor rapidez de apertura/ cierre cuando hace rotar el cilindro de la lona para abrir o cerrar la puerta. En caso de avería de la fuente de alimentación, puede desembragar el motor y utilizarse la manivela para abrir/ cerrar la puerta. Este motor funciona a 130 rpm y su tensión de alimentación es monofásica a 230V.

Su cuadro eléctrico está compuesto por componentes de protección, potencia y un variador de frecuencia.

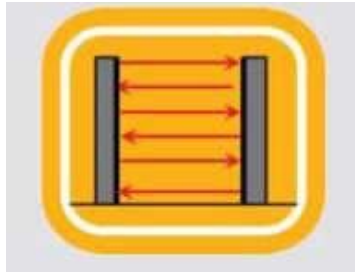


SISTEMAS DE SEGURIDAD:

La puerta rápida cuenta con un novedoso sistema: la cortina de seguridad con sistema inalámbrico. Esta cortina de protección actúa durante el cierre, deteniendo la puerta y retrocediendo a la posición de apertura completa al detectar un objeto. Es realmente esencial para el tránsito de personas y mercancías en una instalación, evitando posibles accidentes.



Motor de la puerta



Barrera de seguridad



OPCIONAL:

Además de las características Técnicas de serie de las puerta rápidas, ofrecemos otras mejoras para satisfacer a nuestros clientes en su elección:

- - Disponibles diferentes tipos de mirillas.
- - Montaje de la puerta en túnel.
- - Tapa del motor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Es conveniente un servicio de MANTENIMIENTO tanto PREVENTIVO como CORRECTIVO de puertas industriales, tanto para la pequeña industria, como para grandes empresas. Todos ellos son conocedores de la importancia del mantenimiento, como de la obligatoriedad de tener en buen estado sus instalaciones. Los mantenimientos deben realizarse por personal cualificado.

