

FAST WALL

PUERTA CON HOJA RÍGIDA DE ENROLLAMIENTO

LOGISTIC
SOLUTIONS



Fast Wall es la puerta enrollable diseñada y fabricada por Kopron: hoja rígida aislada, enrollamiento vertical, garantía de robustez, seguridad y funcionalidad. Ideal para el uso diario en cada contexto, cierra los espacios con sencillez y dimensiones mínimas, aislando los ambientes manteniendo un alto k térmico.



FAST WALL: VENTAJAS

- Dimensiones mínimas, la hoja se enrolla de modo compacto detrás del dintel, sin ocupar ninguna superficie útil de la nave.
- El nodo de unión especial entre los elementos reduce al mínimo la dispersión térmica, lo que permite la máxima adherencia de la hoja rígida en fase de enrollamiento.
- La hoja rígida en elementos de sándwich particularmente perfilados por el espesor de 20 mm, asegura una estructura fuerte y segura.
- La motorización, montada directamente en el eje de gran diámetro, está instalada en el exterior para facilitar el mantenimiento y puede ser de dos tipos: de velocidad constante y variable con sistema por INVERTER (aplicable solo para algunas dimensiones).
- Experiencia y Know How aseguran que Kopron sea un interlocutor fiable para la realización de soluciones especiales y personalizadas.

DETALLES TÉCNICOS:

Estructura

- Guías realizadas con chapa galvanizada, oportunamente perfiladas para un deslizamiento perfecto y una excelente resistencia mecánica al viento.
- Estructura de enrollamiento superior realizada con materiales exclusivos: soportes laterales especiales equipados con paracaídas y grupo motor, eje de acero de grandes dimensiones donde se enrolla la hoja aislada.

Características de la hoja rígida

- La hoja rígida de paneles sándwich de 20 mm de espesor está compuesta por chapa prepintada, con aislante de espuma de poliuretano sin CFC de 40 kg/m³ de densidad, aislamiento térmico igual a un valor de 3,7 W/m²K.
- La puerta es elegante gracias a la superficie microdiamantada del lado externo, en el lado interno la superficie es de tipo liso de rayas.
- Unos patines laterales particulares de nylon mantienen la hoja alineada para un deslizamiento perfecto en las guías laterales (notar detalle foto)

Los visores, una opción a elección del cliente

- A petición se pueden colocar visores, realizados por medio de moldeo en láminas de aluminio especiales y equipados con monoláminas de policarbonato compacto transparente. Los visores se reparten con inserciones de aluminio en la cantidad necesaria dependiendo de la anchura del elemento.

Características de la motorización

- Motorreductor para uso intensivo (suministrado por empresas líderes), montado directamente en el eje, compuesto por: motor eléctrico de potencia adecuada en versión con electrofreno aumentado y final de carrera especial de encoder, acoplado a reductor con tornillo sinfín de lubricación permanente, desbloqueo de emergencia de manivela (a petición con aparejo a cadena).
- Final de carrera electrónico de encoder con ajuste digital directamente desde el cuadro de mando.
- Cuadro de mando con tecnología electrónica programable y visualización del estado a través de pantalla, tapadera que se puede abrir equipada con pulsador de salida-stop-bajada, ajuste de la velocidad de apertura y cierre, posibilidad de conectar todo tipo de mando, seguridad, semáforos e interbloqueos, gestión cierre automático, apertura parcializada, prueba aviso de avería y cuenta ciclos con bloqueo para asistencia y mantenimiento.

Seguridad máxima:

- Con posibilidad de colocar un par de fotocélulas, barrera multihaz y costa de seguridad.

Detalles técnicos Fast Wall:

- Elementos de acero galvanizado y prepintado con pinturas especiales, aislados h. 110 mm
- Peso de la hoja 10,5 Kg/m² aproximadamente
- Dim. L. máx. 8.000 mm h. máx. 6.000 mm
- Motorización montada directamente en el eje, apertura/cierre de emergencia manual de manivela o con aparejo a cadena (opcional)
- Alimentación eléctrica 380 Voltios. +N+T
- Alimentación térmica igual a un valor de 3,7 W/m²K
- Resistencia a la carga de viento Clase 2

Superficie Aislante:



Enrollamiento hoja, dimensiones mínimas



Hoja rígida aislada, seguridad y robusteza



Hoja rígida aislada, detalle externo

Colores:

Los colores oscuros no son recomendables en las puertas expuestas al sol, ya que la posible flexión de los elementos puede limitar su función.

Colores estándar:

-  Plata RAL 9006
-  Antracita RAL 7016
-  Color ral a petición

SISTEMAS DE APERTURA



Sistema Biométrico by Kopron,
¡Bastará con pasar el dedo para abrir la puerta!



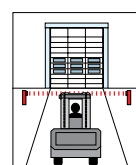
Transmisor de nueva Generación:
Mando a distancia de apertura y cierre



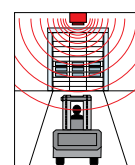
K-hands Free (manos libres) El innovador sistema de apertura similar a un "telepeaje"



Cuadro eléctrico
Cuadro eléctrico para la gestión de todos los accesorios del mando y dispositivos de seguridad



Par de fotocélulas
de rayos infrarrojos orientables



Luz intermitente led
de 500mm diseño especial Kopron

Quality Management System
UNI EN ISO 9001 Certified
Factory Production Control
UNI EN 1090-1 Certified
Welding of Metallic Materials
UNI EN ISO 3834 Certified
Steel Processing Center N° 2533/13
Applicable Standard: UNI EN 13241-

