



— con —



— in —



MILANO 2015

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!



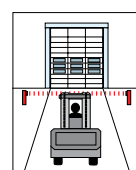
Transmisor de nueva Generación:
Mando a distancia de apertura y cierre



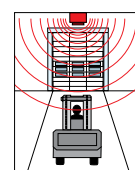
K-hands Free (manos libres) El innovador sistema de apertura similar a un "telepeaje"



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: 2008 Certified
Factory Production Control: UNI EN ISO 1090
Applicable Standard: UNI EN 13241-1 - UNI EN 3834-2



Kopron España

Calle Salto del Caballo nº 4-6, Galería Despacho nº 3
45003 Toledo (Spain)

✆ +34 925 25 32 10 - kopron@kopron.es

www.kopron.es