PR13

Puerta rápida enrollable

con auto-reparabilidad y alta estanqueidad.

Descripción técnica.

La **puerta rápida con auto-reparabilidad PR13** de Inkema ha sido diseñada tanto para interior como exterior para usos como: almacenes, centros logísticos, locales y cualquier tipo de planta productiva en las que se realiza un flujo intenso de mercancías asegurando siempre un elevado nivel de estanqueidad.

La **puerta rapida PR13** está diseñada con una viga inferior flexible diferenciándose de las vigas de metal duro de otras puertas rápidas regulares. En caso de colisión con una carretilla elevadora o otros vehículos la cortina se saldrá del marco lateral y no se dañará, a continuación entrará automáticamente en el riel lateral a través de un dispositivo de retroceso en la parte superior del riel, recuperandose automáticamente.

Características técnicas y rendimiento.

• **Aplicación:**	Interior/Exterior
• **Tamaño máximo:**	6000 × 6000 mm (ancho x alto)
• **Material (estructura):**	Acero lacado. (Galvanizado y/o Inox 304 opcional)
• **Velocidad máx:**	Apertura: (~1,6m/s) Cierre: (~1,0m/s)
• **Material de la lona:**	PVC de alta resistencia (1.300g/m²)
• **Seguridad:**	Cortina fotoeléctrica. Fotocélulas de desenrolle.
• **Resistencia al viento:**	Clase 3: ≤ 4000 × 4500 mm. (EN12424) Clase 2: ≥ 4000 × 4500 mm. (EN12424)
• **Ciclo de vida:**	250.000 ciclos.

Prestaciones.

Características	● ○
Cortina fotoélectrica	●
Variador de frecuencia	●
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	○
Fotocélula de desenrolle	●
Opciones extra de apertura	○
Tapa motor	○
Motor frontal	○
Una fila de mirillas	●
Segunda fila de mirillas	○
Botonera adicional	○
Paro intermedio	○

● Prestación de serie ○ Prestación opcional Para otras prestaciones opcionales consultar con nuestro departamento comercial.

La **puerta rápida con auto-reparabilidad (PR13)** se ha calculado y diseñado de acuerdo con la siguiente normativa Europea: **EN 13241-1**

Calle de Montserrat Roig, 13 – 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona – (España)
Para más información, contacta con nosotros en el +34 93 544 47 08 o inkema@inkema.com.

Inkema

PR13

Funcionamiento.

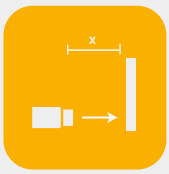
- Final de carrera electrónico (Encoder).
- Tensión de alimentación: 230V I
- Controlador de apagado en interruptor principal
- Parada de emergencia (opcional)
- Motor con desembragable para accionar manualmente
- Sistema de alimentación ininterrumpida (opcional)

Sistemas de seguridad.

La **PR13** cuenta con un **doble sistema de seguridad**: una **cortina de fotocélulas** para las personas y elementos que puedan interferir en su movimiento, y una **fotocélula de desenrolle**.

La **fotocélula de desenrolle** se utiliza para detectar cualquier desajuste y garantizar el correcto funcionamiento.

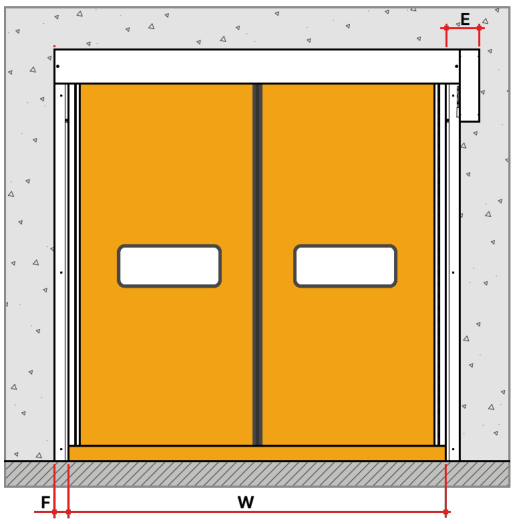
La **cortina fotoeléctrica** detiene la puerta y haciéndola retroceder a la posición inicial, al detectar un objeto o persona.

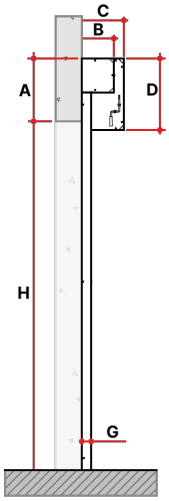


Fotocélula de desenrolle.

Cortina de fotocélulas.

Dimensiones.





Cortina de fotocélulas y perfil guía.

Detalle salida accidental.

H	W	A	B	C	D	E	F	G
6000(2000)	6000(820)	590(490)(500)	360(260)(400)	360(260)(500)	530	490	120	145

Gama de colores.

Bastidor:

blanco | crema | amarillo | naranja | rojo | azul claro | azul | verde | gris | negro

Lona:

blanco | amarillo | rojo | azul | gris claro | gris | 100% Personalizable

Inkema

Calle de Montserrat Roig, 13 – 08520 Les Franqueses del Vallés – Barcelona – (España)
Para más información, contacta con nosotros en el +34 93 544 47 08 o inkema@inkema.com.