

PR13 | Puerta rápida enrollable

con auto-reparabilidad.



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 rápida 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, recuperándose automáticamente.

Características técnicas y rendimiento.

- **Aplicación:** Interior/Exterior
- **Tamaño máximo:** 6000 x 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 x 4500 mm. (EN12424)
- **Ciclo de vida:** Clase 2: ≥ 4000 x 4500 mm. (EN12424)
250.000 ciclos.

Prestaciones.

Características	● ○
Cortina fotoeléctrica	●
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	○

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

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

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)



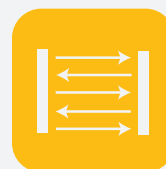
Sistemas de seguridad.

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.

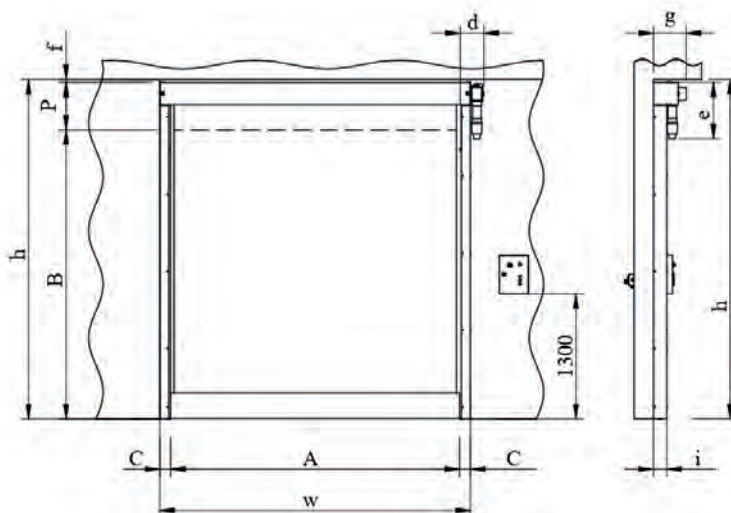


Fotocélula de desenrolle.



Cortina de fotocélulas.

Dimensiones.



	A	B	P	C	d	e	f	g	h	i	w
Min. (mm)	1400	2100	490	120	490	530	30	260	2600	145	1640
Max. (mm)	4000	4500	590	120	490	530	30	360	5100	145	4240



Detalle salida accidental



Cortina de fotocélulas y perfil guía

Gama de colores.

Bastidor:



Lona:

