

PR10 | Puerta rápida enrollable con bastidor de acero.



Descripción técnica.

La **puerta rápida enrollable PR10** de **Inkema** está compuesta por una lona de PVC con unos refuerzos interiores y sujeta a un **bastidor metálico** el cual incorpora un motor-reductor accionado por un cuadro de maniobra.

Ha sido diseñada para uso en almacenes, centros logísticos, locales y cualquier tipo de planta productiva en las que se realiza un flujo intenso de mercancías.

Esta puerta rápida está concebida especialmente para aplicaciones interiores de uso intensivo. Facilita un tráfico fluido gracias a su alta velocidad de apertura y cierre, con el consiguiente, un **ahorro energético** y un **mayor rendimiento de trabajo**.

Características técnicas y rendimiento.

- **Aplicación:** Interior
- **Tamaño máximo:** 4000 x 4000mm (ancho x alto)
- **Material (estructura):** Acero de 2mm
- **Velocidad máx:** Apertura: (~1,0m/s)
Cierre: (~1,0m/s)
- **Colores lona/bastidor:** 10 colores disponibles (blanco, crema, amarillo, naranja, rojo, azul claro, azul oscuro, verde, gris y negro).
- **Material de la lona:** PVC de alta resistencia (900g/m²)
- **Seguridad:** Cortina fotoeléctrica
Borde inferior suave y flexible
- **Ciclo de vida:** 250.000 ciclos

Prestaciones.

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

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

La **puerta rápida enrollable (PR10)** se ha calculado y diseñado de acuerdo con las siguientes directivas y normativas Europeas: **UNE -EN 12453 y UNE-EN 13241**

Funcionamiento.

- Final de carrera electrónico (Encoder).
- Tensión de alimentación 230/400V III+N o 230V I (opcional).
- Seccionador de tensión en el interruptor principal.
- Parada de emergencia (*opcional*).
- Apertura manual de emergencia/mantenimiento.
- Sistema de alimentación ininterrumpida (*opcional*).

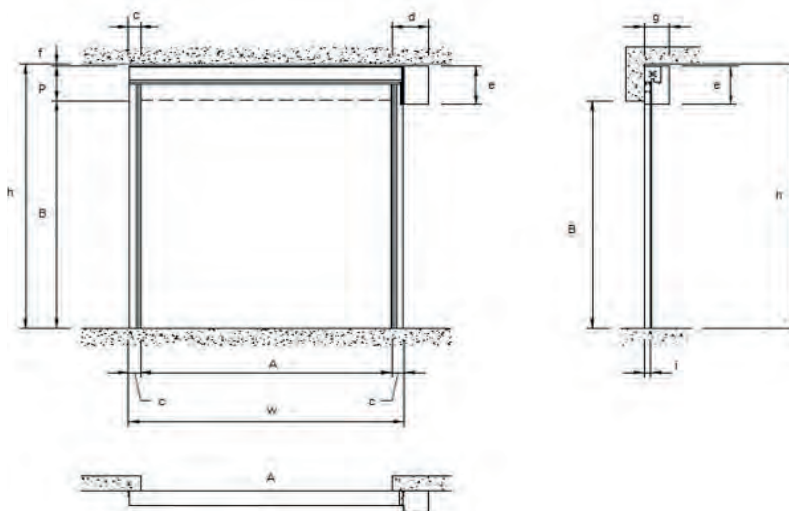


Sistemas de seguridad.

La **puerta rápida PR10** cuenta con una **cortina fotoeléctrica con filtro polarizado** como sistema de seguridad de serie que evita cualquier colisión si alguna persona o mercancía transita por debajo de la puerta mientras está en funcionamiento. Esta cortina dispone además de haces cruzados para garantizar el máximo volumen protegido.

La **cortina fotoeléctrica** dispone de certificado de seguridad acorde normativa: **EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D; EN 61508:2010 SIL2; EN 12978:2009 (SB tipo, exl. IEC 61496-2:2006**

Dimensiones.



	A	B	P	c	d	e	f	g	h min.	i	w min.
Min. (mm)	820	2000	450	115	455	527	30	328	2580	80	1050
Max. (mm)	4000	4000							4480		4230

(*) Dimensiones válidas para puertas con motor lateral derecho 10PR10/11ABLD

Gama de colores de lona y bastidor.



(Blanco, crema, amarillo, naranja, rojo, azul claro, azul, verde gris, negro y 100% personalizada).