

# 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/m<sup>2</sup>)
- **Seguridad:** Cortina fotoeléctrica  
Borde inferior suave y flexible
- **Ciclo de vida:** 250.000 ciclos

## Prestaciones.

Características	<input type="radio"/> <input type="radio"/>
Cortina fotoeléctrica	<input checked="" type="radio"/>
Variador de frecuencia	<input type="radio"/>
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	<input type="radio"/>
Tapa motor	<input type="radio"/>
Motor frontal	<input type="radio"/>
Una fila de mirillas	<input checked="" type="radio"/>
Segunda fila de mirillas	<input type="radio"/>
Botonera adicional	<input type="radio"/>
Paro intermedio	<input type="radio"/>
Opciones extra de apertura	<input type="radio"/>

\* Para otras prestaciones opcionales consultar con nuestro departamento comercial.

☒ Prestación de serie ☐ Prestación opcional

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*).

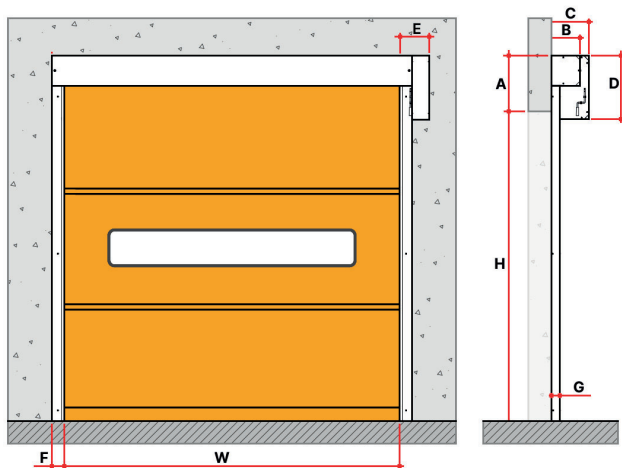


## Sistemas de seguridad.

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.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000(2000)	4000(820)	450	200	328	530	455	115	80

## Gama de colores de lona y bastidor.



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