

PR21

Puerta rápida enrollable para salas blancas y laboratorios.



Descripción técnica.

La puerta rápida para salas blancas y laboratorios PR21 de Inkema está compuesta por una lona que se inserta automáticamente en caso de impacto, y ha sido diseñada para su uso en interior. Específicamente ideada con baja permeabilidad para su uso en **laboratorios o instalaciones de la industria química o farmacéutica**.

Con el objetivo de disminuir el riesgo de contaminación en este tipo de lugares por agentes externos, Inkema ofrece la **opción de apertura sin contacto (contactless)** y la instalación de las puertas de manera que funcionen enclavadas entre sí (hasta 5 puertas).

La puerta rápida PR21 se ha diseñado y fabricado al detalle, para que se pueda garantizar un **excelente sellado y aislamiento** del exterior.

Características técnicas y rendimiento.

- **Aplicación:** Interior
- **Tamaño máximo:** 3000 x 3000mm (ancho x alto)
- **Material (estructura):** Acero lacado blanco RAL9010
Acero inoxidable 304 o 316
- **Velocidad máx:** Apertura: (~1,6m/s)
Cierre: (~0,6m/s)
- **Material de la lona:** PVC nylon entretelado (1300gr / m²)
- **Permeabilidad al aire:** Hasta 50Pa
- **Resistencia al viento:** Clase 2, 3 y 4 (según dimensión)
- **Ciclo de vida:** 750.000 ciclos

Prestaciones.

Características	
Cortina fotoélectrica	● ○
Variador de frecuencia	● ○
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	○ ○
Bastidor inoxidable	○ ○
Tapa motor	○ ○
Motor Frontal	○ ○
Una fila de mirillas	○ ○
Segunda fila de mirillas	○ ○
Botonera adicional	○ ○
Paro intermedio	● ○

* Para otras prestaciones opcionales consultar con

Prestación de serie ○ Prestación opcional ●

La puerta rápida para salas blancas PR21 se ha calculado y diseñado de acuerdo con las siguientes directivas y normativas Europeas: UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011.

Funcionamiento.

- Alimentación 1x230Vac-50/60Hz
- Motorreductor con electrofreno.
- Cuadro fácilmente programable.
- Ajuste de finales de carrera mediante cuadro.
- Botonera con pulsador IP67 y paro de emergencia (apertura en ambos lados)
- Desbloqueo con manivela manual (para perdidas de red eléctrica).

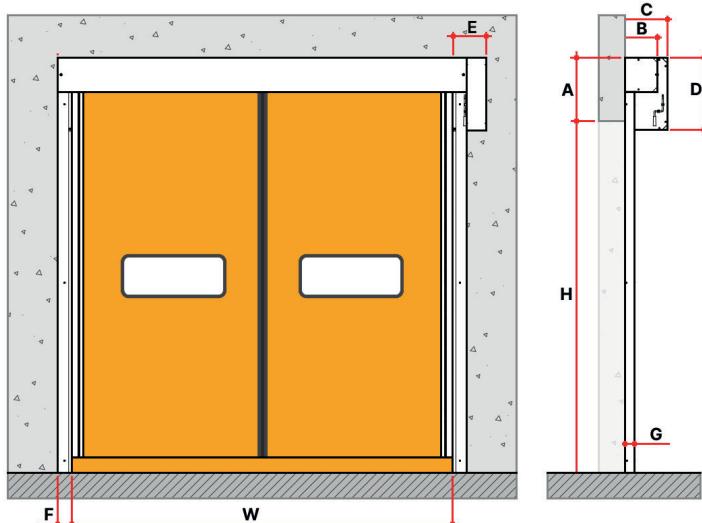


Sistemas de seguridad.

La puerta rápida PR21 cuenta con una **cortina fotoeléctrica IP67** 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: **UNE-EN 13241-1:2004+A1:2011**

Dimensiones.



- Altura luz > 3200 mm.
- Altura luz < 3200 mm.

H	W	A	B	C	D	E	F	G
3000(2000)	3000(820)	530(470)	312	329(312)	676	280	120	115

Colores bastidor opcionales (*de serie).



Gama de colores para lona.

