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 **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 × 3000mm (ancho x alto)
• **Material (estructura):**	Acero lacado blanco RAL9010 Acero inoxidable 304
• **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	●

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

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

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

Inkema

PR21

Funcionamiento.

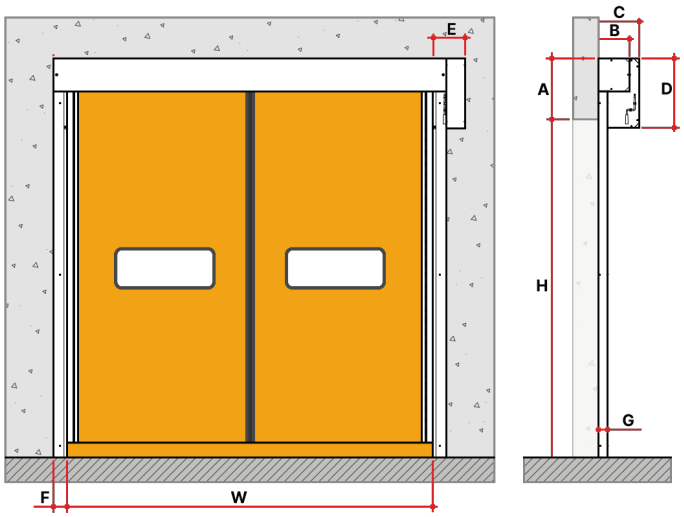
- Alimentación 1×230Vac-50/60Hz
- Motorreductor con electrofreno.
- Cuadro fácilmente programable.
- Ajuste de finales de carrera mediante cuadro.
- Botonera con pulsador IP67 y paro de emergencia (apertura en ambos lados)
- Desbloqueo con manivela manual (para perdidas de red eléctrica).

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 fotoelectrica** 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).

*blanco | amarillo | rojo | azul | gris | verde

Gama de colores para lona.

blanco | amarillo | rojo | azul | gris | verde

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