PR32

Puerta rápida congelación
de doble lona.

Descripción técnica.

La **puerta rápida de congelación PR32**, con doble lona de PVC y nylon entrelazado, es **apta para cámaras de hasta -35 °C.**

Su diseño consigue generar un efecto de rotura del puente térmico en la zona intermedia. Esto permite maniobras de apertura/cierre con **diferencias térmicas entre estancias de hasta 35 °C,** en condiciones optimas de humedad (40 %), **reduciendo hielo** y **escarcha.** Estas tecnologías mejoran la eficiencia de la sala y **reducen el consumo energético.**

El **sistema de auto-reparabilidad** permite, tras golpes leves, continuar con la operativa sin requerir de un técnico.

Características técnicas y rendimiento.

• **Aplicación:**	Interior
• **Tamaño máximo:**	6000 × 6000mm (ancho x alto)
• **Material (estructura):**	Acero Galvanizado, Lacado o Inox 304
• **Velocidad máx:**	Apertura: (~1,8 m/s) Cierre: (~0,8 m/s)
• **Material de la lona:**	PVC con Nylon entretelado
• **Seguridad:**	Barrera de fotocélulas IP67
• **Resistencia al viento:**	Clase 2
• **Ciclo de vida motor (S/Fabricante):**	1.000.000 ciclos
• **Ciclos de vida puerta (Testado):**	250.000 ciclos

Prestaciones.

Características	● ○
Cortina fotoélectrica	●
Variador de frecuencia	●
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)	○
Bastidor inoxidable	○
Tapa motor	●
Una fila de mirillas*	○
Botonera adicional	●
Paro intermedio	○
Calefacción en chasis	●
Calefacción intermedia	●
Desbloqueo por cadena	○

*(No recomendada a partir de -10ºC)

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

La puerta rápida PR32 se ha calculado y diseñado de acuerdo con las siguientes directivas y normativas Europeas: **UNE-EN 13241:2004+A2:2017.**

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

PR32

Funcionamiento.

- Panel de control con funciones de apertura, cierre y paro de emergencia.
- Ajustes finales carrera desde cuadro.
- Motorreductor con electrofreno de alto rendimiento.
- Alimentación para accesorios de 24 Vac.
- Cuadro independiente con seguridades del sistema de calefacción.

Sistemas de seguridad.

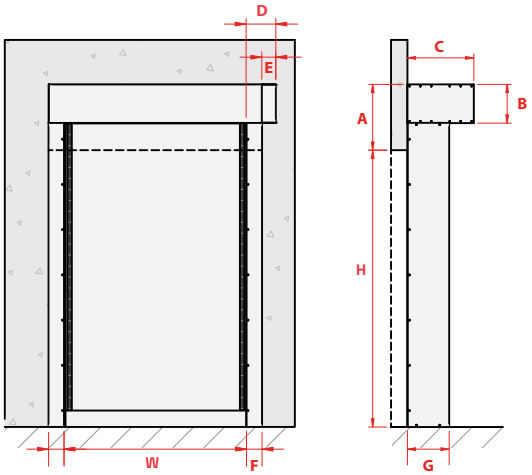
La **PR32** incorpora de serie estos sistemas de seguridad:

- Doble barrera de **fotocélulas IP67.**
- **Apertura de emergencia** mediante cadena en el motor.
- **Magnetotérmicos y diferenciales** para el sistema de calefacción.
- **Fotocélulas de botón** (Para casos de extrema humedad).

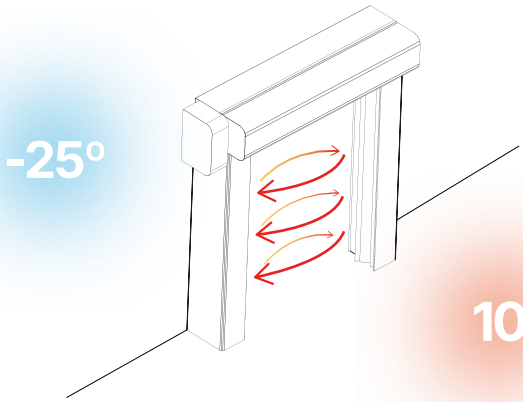
Fotocélula de desenrolle.

Doble barrera de fotocélulas IP67.

Dimensiones.



Control de regeneración de aire.



H	W	A	B	C	D	E	F	G
4000(1000)	4000(1800)	600	350	610	270	340	145	382

Gama de colores de lona y bastidor.

blanco | crema | amarillo | naranja | rojo | azulclaro | azul | verde | gris | gris + | gris ++ | gris +++

(Beige, crema, amarillo, naranja, granado, azul claro, azul oscuro, verde y diferentes tipos de gris.

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