PR31 Puerta rápida congelación
con lona aislante de 10mm.

Descripción técnica.

Puerta diseñada para **cámaras frigoríficas de congelación**, con **temperatura interna de hasta -20°C** y una **zona exterior refrigerada de 7-8°C**, permitiendo un **salto térmico de aproximadamente 25°C**. Fabricada con una lona exclusiva de 10 mm altamente resistente que **reduce la condensación y asegura una alta estanqueidad** gracias a su aislamiento perimetral reforzado.

Equipada con **resistencias en guías y motor para evitar la formación de hielo**, minimizando las pérdidas de temperatura y **mejorando la eficiencia energética.** Sus acabados en aluminio e inoxidable garantizan resistencia a la corrosión, y todos los componentes son IP65, con sistema de seguridad adaptado a temperaturas negativas para garantizar higiene y conservación de alimentos.

Características técnicas y rendimiento.

Aplicación:	Interior
Clase viento:	1
Guias:	Aluminio Anonizado con resistencias.
Dintel:	Acero Inox304
Herrajes - Tornilleria:	Acero Inox304
Eje:	Aluminio con extremos transmisión INOX.
Deslizamiento:	Piezas polietileno (Sin cepillos)
Lona:	PVC de alta resistencia (1.300 gr/m2)
Refuerzos:	Composite muy resistente y flexible
Zócalo:	Negro flexible y adaptable suelo
Dimensión máx:	2500Lx3500H - 3000Lx3000H mm

Prestaciones.

Características	● ○
Quickfit (estructura autoportante)	●
Aqualine®	○
Guías de aluminio con resistencias	●
Variador de frequencia	●
Fotocelula E/R IP67 + Sensor	●
Botonera IP66 con paro de emergencia	●
Motor IP65	●
Cubre motor	●
SAI	○
Embalaje con madera remontable	●

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

La puerta rápida enrollable de congelación PR31 se ha calculado y diseñado de acuerdo con las siguientes directivas y normativas Europeas: **UNE-EN 12453 y UNE-EN 13241.**

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

PR31

Funcionamiento.

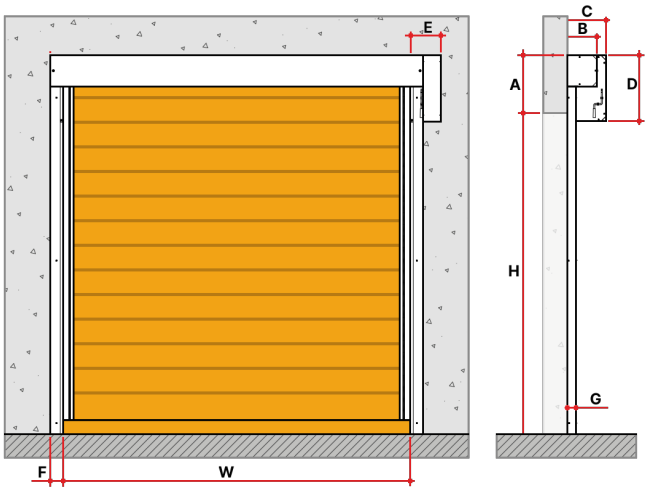
- Motor GFA Elektromaten IP65 con resistencia.
- Cubre motor de aluminio e inox de serie.
- Final de carrera electrónico por encoder absoluto.
- Cuadro VAR970 GFA Elektromaten IP65 de serie.
- Botonera interior de apertura con paro emergencia IP66.
- Velocidad : Apertura (hasta 1,2 m/s) - Cierre (hasta 0,6m/s)
- Ciclo de vida: 750.000 ciclos
- Voltaje funcionamiento : 1×230V-50/60HZ.

Sistemas de seguridad.

La **PR31** va equipada de serie con una **fotocélula emisor/receptor IP integrada en las guías y un sensor en el dintel IP67** especialmente diseñados para congelación y ambientes con alta densidad de agua.

Ambos componentes disponen de certificado de seguridad acorde normativa: EN ISO 13849-1:2008 Cat.2 PL D ; EN 61508:2010 SIL 2 ; EN 12978:2009 (SB tipo, exl.IEC 61496-2:2006)

Dimensiones.



H. máx	W. máx	A	B	C	D	E	F	G
3000	3000	720	405	405	585	300	120	100

Lona 1300 gr/m2 azul sin mirillas.