



VALGOM[®]
DOOR SOLUTIONS
EQUIPOS DE CARGA

PRESTACIONES PUERTA RAPIDA FRIGO 1





Diseño

Frigo 1 es una puerta autorreparable compuesta por una lona de PVC/polietileno expandido.

Los elementos aislantes en la lona evitan la formación de hielo creando una ruptura de puente térmico con un aislamiento continuo en la lona. El grosor de la lona es aproximadamente 18m. La estructura de la puerta está equipada con cables calefactores colocados en los bastidores verticales y en las conexiones para evitar la condensación y escarcha. Estas características hacen de ella una puerta rápida ideal para el sector de refrigeración industrial. Para dividir entornos con temperaturas diferentes donde la humedad es menor del 30%.

Aplicaciones

- * Refrigeración Industrial
- * Entornos con niveles de humedad por debajo del 30%

Ventajas

- * Auto reparable
- * Rápida
- * Estanca
- * Silenciosa
- * Sin elementos rígidos dentro de la lona Mantenimiento bajo
- * Plug and Play (fácil instalación)
- * Bajo mantenimiento
- * Aislamiento térmico $K 2,2 \text{ Wm}^2 \text{ K}$

Normativa

Nuestras Puertas rápidas están fabricadas de conformidad con la normativa europea **EN 13241**



VALGOM[®]
DOOR SOLUTIONS
 EQUIPOS DE CARGA

INFORMACION TECNICA

Dimensiones máximas	4000mm ancho x 4500mm alto
Velocidad	Velocidad máxima de apertura hasta 1m/s. Velocidad de cierre 0,6m/s
Resistencia al viento	Clase 2
Estructura	No autoportante
Estructura cubre motor	Estándar: Acero galvanizado Opcional: Acero inox 441/316
Lona	Estándar: Dos lonas soldadas con poliestireno expandido aislante de 18mm de espesor. Opcional: Lona aislante de 7mm, 3,3 W/m2K Lona FDA blanca Lona antiestática
Sistema autorreparable	Sistema de cremallera anti-crash patentado. Lona sin elemento rígidos con cremallera de polímero
Cuadro de maniobras	Estándar: Armario metálico IP54 (300x500x150mm) Opcional: Armario Inoxidable/Armario en PVC IP65 Fuente de alimentación 1-ph, 230V max. 16A Fuente de alimentación 3-ph, 400V max. 10A Fuente de alimentación 3-ph 230W max 16A Sistema inverter 50/60hz con encoder absoluto Enclavamiento automático/manual entre 2 puertas Clasificación de IP para el motor y el panel de control IP54
Conexionado	Sistema plug & play IP65
Seguridad	Estándar: Fococélula IP65 Sensor antiempaquetamiento Banda de seguridad wireless Opcional: Barrera de fococélulas
Sistemas de emergencia	Estándar: Manivela Opcional: Sistema de cadena Sistema de contrapeso Batería UPS
Kit calefactable	Calentador de componentes eléctricos y mecánicos, cable calefactor de 302W ml
Ciclos de maniobra (EN 12604)	1.000.000 (testado)



VALGOM[®]
DOOR SOLUTIONS
 EQUIPOS DE CARGA

<p>DINTEL ESTRUCTURA</p>	<p>ALIMENTACION: 400V Trifase N (inverter) / ESTRELLA ESTRUCTURA: ACERO AISI 441 PRECABLEADO: * POSICION MOTOR: Lateral DCHA DESBLOQUEO DE MOTOR: Manivela larga ACCESORIOS STANDARD: N. 1 Pareja de fotocélula de botón BP100 N. 1 Pulsador ABRIR (lado opuesto)</p> <p>N. 1 Cuadro de maniobras metalico 400V + N (inverter)</p> <p>ACCESORIOS OPCIONALES: - Calefacción en guías y motor</p>
<p>modelo : FRIGO1</p> <p>DIMENSIONES: L UTIL= 3000 mm H UTIL= 3000 mm L MAX= 3250 mm H MAX= 3750 mm</p>	
<p>DETALLES DE LA LONA</p>	<p>TIPO: estandar COLOR: Blanco</p> <p>LONA CIEGA sin MIRILLAS/SECTORES Logo cliente Seguridad: Sensor antiempaquetamiento*</p>

