



FRIGORÍFICA VERTICAL GUILLOTINA

SOLUCIONES DE FÁCIL MONTAJE Y MÁXIMA CALIDAD

**QUALITY
DOORS**

frigoríficas·rápidas·interior
cold rooms·rapid·indoor
frigorifiques·rapides·intérieur
kühlraum·schnelllauf·betriebsraum

 **infracaca**
QUALITY DOORS

FRIGORÍFICA VERTICAL (GUILLOTINA)



// Aplicación

- Puerta corredera industrial idónea para uso en cámaras frigoríficas y zonas de acceso donde no se disponga de espacio lateral, pero sí de altura libre.

// Ventajas

- Puertas premontadas.
- Doble burlate de EDPM coextrusionado de alta flexibilidad.
- Materiales en acero inoxidable y aluminio anodizado.
- Guía, cubre guía y cubre dintel en acero inoxidable.
- Fácil acceso a la guía en la instalación/ajuste/repación.
- Poco desgaste de elementos mecánicos.
- Montaje y regulación muy sencillos.
- Cableados ocultos.
- Sistema de cierre Infracra.

// Beneficios

- Instalación rápida, fácil e intuitiva (ahorro de costes)
- Alta hermeticidad y aislamiento.
- Resistencia a la corrosión y fiabilidad en ambientes agresivos.
- Facilidad de mantenimiento.
- Limpieza e higiene.
- Ahorro de tiempo.
- Mejor estética y menor exposición.
- Hermeticidad garantizada.

TEMPERATURAS DE TRABAJO

Temperatura	0°C	-20°C	-40°C
Espesor de la hoja	90 - 100mm	120mm	140mm
Potencia de la resistencia calefactora	_____	40W/m	50W/m

DIMENSIONES MÁXIMAS

Ancho luz	Máx. 4,5m
Alto luz	Máx. 5,5mt
Otras medidas específicas bajo demanda	

// Características de serie



Detalle tercer cable de seguridad



Marco y contramarco



Detalle del cuadro



Ejemplo herraje para caídas

Sistema de cierre y guiado

- Cubreguías: evita la formación de suciedad en la guía y mejora sustancialmente la estética de la puerta.

Marco

- Construido en aluminio extrusionado en forma de L con doble rotura de puente térmico, tratado en anodizado de 20 micras o lacado blanco.
- Las puertas acabadas en inoxidable llevarán el marco acabado en aluminio anodizado. Los contramarcos pueden ser anodizados opcionalmente.
- Los marcos para cámara de paneles se suministrarán con contramarcos de aluminio extrusionado lacado en blanco, adaptándose a cualquier espesor de panel.

Dintel

- Diseñado con ángulo de caída para facilitar la limpieza y evitar la acumulación de partículas y formación de suciedad en los cables.
- Cubre dintel de acero inoxidable AISI 304/2B.

Hojas

- Superpuestas sobre el marco, con bastidor interior según espesores y enmarcadas en aluminio anodizado.
- Inyección PUR con densidad de 40-45 Kgs/m³. Estanqueidad asegurada con doble burlete de EPDM coextrusionado de alta flexibilidad.
- Acabados en acero lacado (bandacolor), Inox AISI 304/2B, PVC, PRFV, etc.

Automatismo

- Alimentación: 3x400V a 50Hz.
- Programación fácil, sencilla y rápida, ya que se suministra preinstalado.

Motor

- Motor IP65 con cadena, de alta calidad y durabilidad en entornos industriales.
- Alimentación: 3x400C a 50Hz. Potencia: 0,45Kw/ 0,8 Kw/ 1,1 Kw. Velocidad: 20-24 rpm.
- Finales de carrera electrónicos y freno para caídas incluido.

Seguridad

- Barreras de fotocélulas de seguridad de 2m-2.5m de altura, anti-golpeo de personas o máquinas con retorno automático.
- Para caídas de seguridad en caso de rotura de cable.
- 3er cable de seguridad.

// Características opcionales

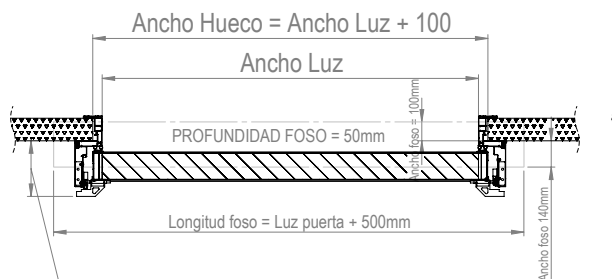
- Marco de obra.
- Mirilla doble cristal 300x300 para puertas de conservación.
- Si no existe otra salida en la cámara, la puerta se debe pedir con puerta pivotante inscrita, o efectuar la instalación de una puerta pivotante adicional.
- Muelles pretensados.

// Características diferenciales

- Guías, soportes estructurales de las guías y cubre guías en acero inox AISI 304. **Durabilidad y resistencia a la corrosión.**
- Cierre hermético con caída, rodillos y tornillería en acero inoxidable AISI 304. **Garantía de aislamiento.**

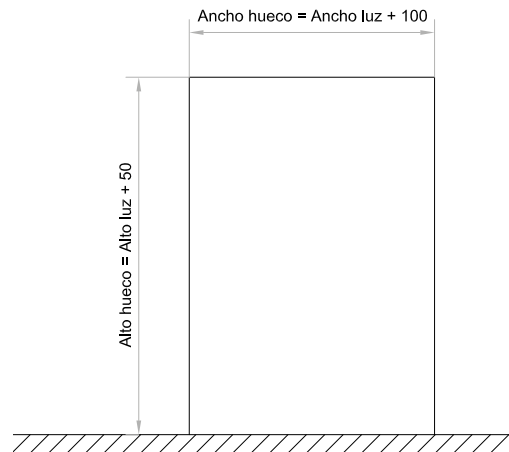
FRIGORÍFICA VERTICAL (GUILLOTINA)

POSICIÓN PERNOS PIE Y GUÍA



Separación paracaídas:
 HOJA de 140 y 120 mm --> min. 274 y max. 300mm
 HOJA de 90 y 100 mm --> min 246mm y max. 270 mm

MEDIDAS HUECO PANEL



DIMENSIONES GENÉRICAS

