

FICHA TÉCNICA 20.2

0128

Puerta rápida FRIGORÍFICA enrollable **SD-PROFRIGO DOBLE** **inox** congelación hasta -30°C

Puerta rápida enrollable FRIGORÍFICA de gran resistencia térmica, para ambientes de temperaturas negativas, hasta -30°C.

Aplicación como puerta única de cámara.

Altísimo nivel de estanqueidad.

Sistema de telón autoenguiado.

Huecos de paso interiores y tránsito intenso de carretillas.

Suelo y guías calefactoras controladas con termostato.

Reducidas medidas de estructura.

Acción rápida y de uso intensivo.

Paso fluido de mercancías y personas.

Bajo mantenimiento.

Medidas máximas de luz (paso libre)

Hasta 5500 ancho x 5500 alto mm.

Ventajas

- Acción rápida y de uso intensivo.
- Temperatura de trabajo: hasta -30°C.
- Instalaciones energéticamente muy eficientes y con óptimos flujos de trabajo.
- No genera hielo en sus partes fundamentales ni en las zonas de paso, gracias a las resistencias térmicas.
- Facilidad de uso y control de maniobra.
- Accionamientos básicos + opcionales mediante diversos sistemas (8).
- Elementos de seguridad.
- Opciones varias en bastidor, telón, seguridad y velocidad.

Campos de aplicación

Cámaras de congelación con temperatura negativa.



Estructura

- Bastidor autoportante en acero inoxidable, 1,5 mm grosor, AISI 304 / 316.
- Cajón superior con aisladores.
Opción cubremotor.
- **Opción SD-PROFRIGO DOBLE, bastidor en acero galvanizado (0127)**, o acabado pintura electroestática en varios colores RAL.
- Guías laterales herméticas autolubricadas con el sistema de autoenguiado del telón.
- Suelo y guías calefactadas controladas mediante termostato.

Telón

- Doble telón de 9 mm de espesor = 2 capas de lona de poliéster de 900 g/m² + relleno de material aislante. Constituye una cámara de rotura térmica al incorporar un sistema continuo de aire caliente.
- Transmitancia térmica 2,15 W/m²k.
- Lona de gran resistencia al desgaste, corrosión y decoloración.
- Tejido poliéster 1100 dtex 8x8.
- Resistencia al fuego: M2 autoextinguible.
- Resistencia a la temperatura: -30°C / +70°C.
- Sin mirillas.
- Colores a elegir entre 12 del muestrario.

Seguridad

- Doble cortina de seguridad con función Blanking (secuencial) alojada en interior guías.
- Zona inferior señalizada con franjas de peligro.
- Opción: sistema de apertura con batería tipo SAI.

Puerta rápida FRIGORÍFICA ENROLLABLE

SD-PROFRIGO**DOBLE inox****congelación****hasta -30°C**

La condición ATEX se puede aplicar a este modelo de puerta.

**Características funcionales****MOTOR**

- Dos motores monofásicos de parada suave.
- Desbloqueo manual mediante manivela.
- Encoder exclusivo integrado en motor controlando la posición de la puerta.
- Motor rpm: 1400 / 3000
salida rpm: 92 / 142
- Voltaje: 230 V. Fases: II.
- Potencia: 0,55 ó 1,1 kW, según medidas.
- Freno electromagnético.

VELOCIDAD

- Velocidad estándar, aprox. 1 m/s.
Posibilidad de hasta 2 m/s.

MANIOBRA DE CONTROL

- Cuadro de PVC cumpliendo marcaje CE de protección eléctrica de baja tensión.
- Con indicadores luminosos para el control de las funciones o posibles anomalías.
- Contactores de inversión, guarda motor regulable, receptor o luces de destellos.
- Variador de frecuencia parada suave (230 V monofásico).
- Alimentación: 230 V monofásico.
- Preinstalación de detector magnético y SAS (sistema de esclusa entre puertas).
- Termóstato para temperatura resistencia.
- Opción: cuadro con SAI.

ACCIONAMIENTOS

BÁSICOS (en cuadro de maniobras):

- apertura / cierre
- paro de emergencia
- seccionador de tensión

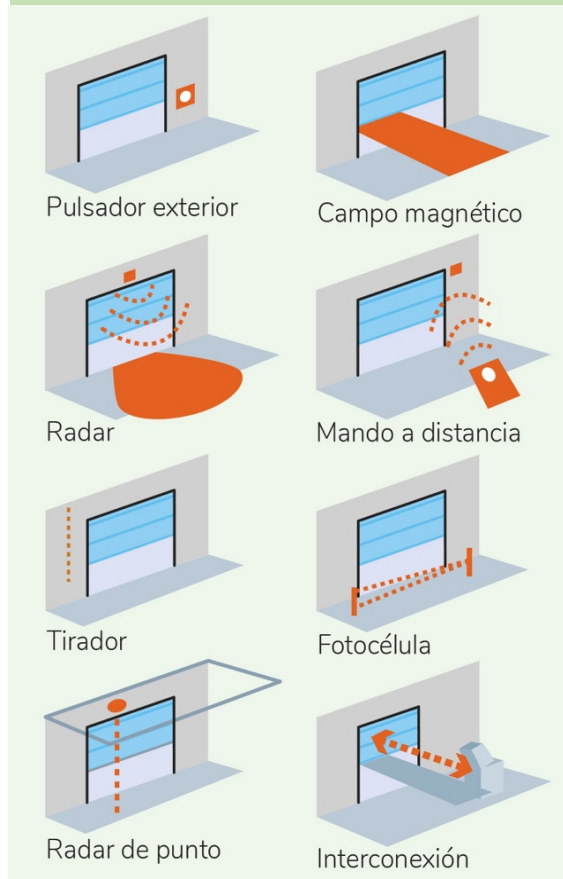
OPCIONALES

- pulsador exterior
- campo magnético
- radar
- mando a distancia
- tirador
- fotocélula
- radar de punto
- interconexión

Normas**Fabricación según EN 13241**

Resistencia a la carga de viento	EN 12424	clase 3 *
Permeabilidad al aire	EN 12426	clase 2 a 4 *
Seguridad de apertura	EN 12453	conforme
Resistencia mecánica	EN 12604	conforme
Fuerzas operatorias	EN 12604	conforme
Transmitancia térmica	EN 12428	2,15 W/m ² K
Resultados (ciclos)	EN 12605	750.000

* según medidas puerta

Accionamientos de apertura opcionales**> Otras puertas rápidas FRIGORÍFICAS**

- SD-PROFRIGO DOBLE congelación -30°, galva o color RAL
- SD-PROFRIGO conservación -30°, galvanizado / inoxidable
- SD-PROFRIGO congelación -30°, galvanizado / inoxidable
- SDAN FRIGO conservación -0°, galvanizado / inoxidable
- SDAN FRIGO congelación -30°, galvanizado / inoxidable

Puerta rápida FRIGORÍFICA ENROLLABLE vertical

SD-PROFRIGO DOBLE



inox

congelación

hasta -30°C



COLORES LONA

Blanco	Crema	Amarillo
Naranja claro	Naranja oscuro	Rojo
Azul claro	Azul oscuro	Verde
Gris claro	Gris oscuro	Negro

Estos tonos de colores son orientativos, ya que pueden variar por efecto de pantalla o impresión.

MEDIDAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE DE LA PUERTA

