

FICHA TÉCNICA 20.2

0119

Puerta rápida FRIGORÍFICA apilable **SDAN FRIGO** conservación hasta -0°C

Puerta rápida apilable FRIGORÍFICA para ambientes húmedos y bajas temperaturas, hasta -0°C.

Refuerzos horizontales ocultos.

Huecos de paso interiores, como puerta única o combinando con puerta de cámara convencional.

Uso intensivo bajo presiones de aire importantes, según normas EN 12424.

Ideal para tránsito de carretillas retráctiles o trilaterales.

Ágil plegado del telón en la parte superior.

Reducidas medidas de estructura.

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 -0°C.
- Crea instalaciones energéticamente eficientes y con óptimos flujos de trabajo.
- Minimiza pérdidas de temperatura en cámaras.
- 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 baja temperatura y ambientes húmedos.



Estructura

- Bastidor autoportante de chapa perfilada de acero galvanizado, 2 mm grosor.
- Cajón superior con aisladores.
Opción cubremotor.
- Opción con acabado pintura electroestática en varios colores RAL.
- **Opción SDAN FRIGO INOX conservación, bastidor en acero inoxidable AISI 304 / 316 (0120)**
- Guías laterales con aisladores.

Telón

- Lona de poliéster de 900 g/m2.
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.
- Opción mirillas.
- Colores a elegir entre 12 del muestrario.

Seguridad

- 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 APILABLE

SDAN FRIGO**conservación****Características funcionales****MOTOR**

- Trifásico con 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 / 400 V. Fases: III / III+N
- Potencia: 0,55 ó 1,1 kW, según medidas
- Freno electromagnético.

VELOCIDAD

- Velocidad estándar, aprox. 1 m/s.
Posibilidad de hasta 1,8 m/s.

MANIOBRA DE CONTROL

- Cuadro de PVC cumpliendo marcaje CE de protección eléctrica de baja tensión.
- Indicadores luminosos para el control de las funciones o posibles anomalías.
- Contactores de inversión, guarda motor regulable, receptor o luces de destellos.
- Preinstalación de detector magnético y SAS (sistema de esclusa entre puertas).
- Alimentación: 230 V trifásico ó 400 V+N.
- Opción: cuadro con variador (230 V monofásico).
- Opción: cuadro con SAI.

ACCIONAMIENTOS

BÁSICOS (en cuadro de maniobras):

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

OPCIONALES

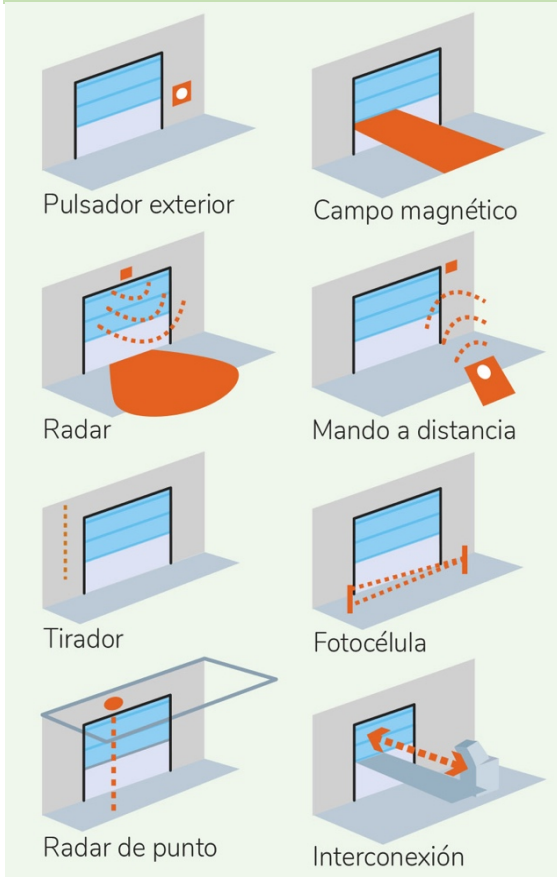
- pulsador exterior
- campo magnético
- radar
- mando a distancia
- tirador
- fotocélula
- radar de punto
- interconexión

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

**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
Resultados (ciclos)	EN 12605	750.000

* según medidas puerta

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

- SDAN FRIGO INOX conservación -0°, inoxidable
- SDAN FRIGO congelación -30°, galvanizado / inoxidable
- SD-PROFRIGO conservación -0°, galvanizado / inoxidable
- SD-PROFRIGO congelación -30°, galvanizado / inoxidable
- SD-PROFRIGO DOBLE congelación -30°, galva / inox

Puerta rápida FRIGORÍFICA APILABLE vertical

SDAN FRIGO conservación

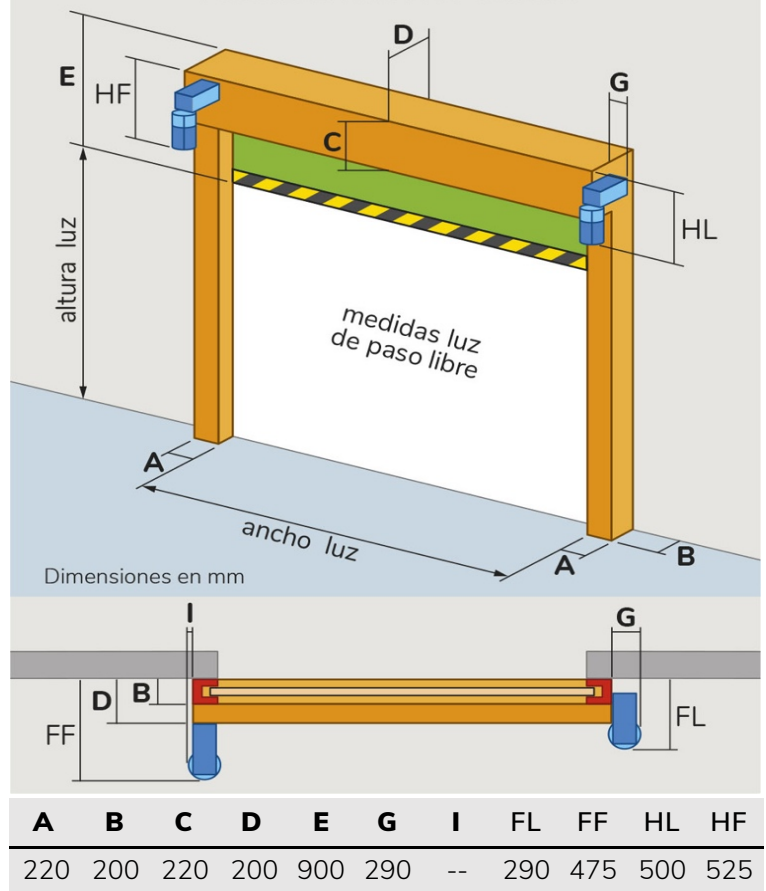


COLORES LONA

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



SPEED DOOR ESPAÑA S.L.U.

Tel. +34 935 738 971

speeddoor@speeddoor.com

www.speeddoor.com

Delegaciones en toda España,
Francia y México

Puertas rápidas
Puertas batientes PVC y rígidas
Cortinas de lamas
Puertas seccionales
Puertas y Cortinas cortafuegos
Puntos de carga
Complementos

