



# PUERTAS RAPIDAS

Puerta rápida enrollable

Puerta rápida enrollable autorreparable

Puerta rápida frigorífica T +0°C y -20°C

Puerta rápida frigorífica de doble lona

Puerta rápida apilable

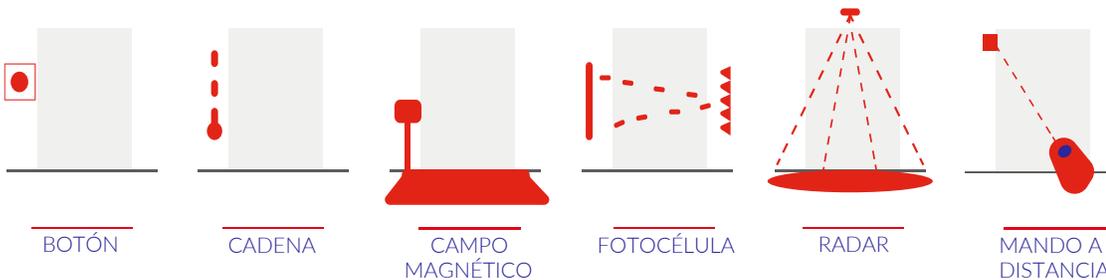
## PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE



Las puertas rápidas enrollables de IDSE están especialmente diseñadas para zonas de interior con temperaturas que oscilen entre los -20° y los 40°.

Uso como elemento divisorio en zonas con un flujo de mercancías continuo, para asegurar un aislamiento óptimo. Instalación en cualquier sector industrial, pero se recomienda especialmente en lugares con alto tránsito.

### Tipos de aperturas:



### Opciones

- Cubremotor metálico.
- Todos los elementos en acero inoxidable (guías, dintel, consola, pies y tornillería).
- Mirillas adicionales o a medida.
- Cuadro eléctrico con conexión monofásica, uso a 220V o 60 Hz,  $v=1,2$  m/s con variador.
- Autorreparable.
- Perfiles lacados en blanco.
- Sistema SAI de emergencia.
- Diseño de lonas corporativas personalizadas. Baliza intermitente.
- Dintel reducido.
- Finales de carrera inductivos.

## Estructura

Barrera de fotocélulas integrada en la guía. Botonera de Fabricada con **dintel de aluminio anodizado con alto emergencia interior/exterior** y **posibilidad de apertura grado de estanqueidad**. Fijaciones pared-suelo en acero **manual en caso de emergencia**.inoxidable. Sistema de cables ocultos.

Configurada con una lona de PVC-Nylon entretelado de 1 mm de espesor y 900 gr/m2 con ventana transparente configurable.

Ancho de luz máximo	4 m
Alto de luz máximo	3,4 m

## Motor

- Tensión de alimentación 3x400V/ 3x230V VAC+PE, 160 rpm.
- Velocidad de apertura y cierre: 1 m/s.
- Finales de carrera por encoder.
- Protección humedad IP65.
- Engranajes de nivel de ruido reducido.



## Seguridad

### Colores

Disponemos de **gran variedad de colores RAL** atender las necesidades de cada cliente.

### Cuadro de maniobras

- Control digital de regulación y posición de la puerta.
- Contactores de bloque mecánico y larga duración.
- Conjunto de terminales de gran calidad para el conexionado externo.
- Si se corta la corriente la puerta no se desprograma ni hay que volver a regular su posición.
- Conexión trifásica 3x380/400 VAC+N+PE ó monofási- ca 2x230 VAC+N+PE.



### Fácil montaje

Instalación, programación y regulación sencillas y rápidas con bajo mantenimiento. Puerta preinstalada.

### Personalizació

Personalización de lonas corporativas.

### Ahorro

Ahorro de tiempo y dinero.

### Seguridad

Esta puerta cumple con las normas de seguridad requeridas bajo la norma EN13241-1. Marcado CE.

### Sistema de seguridad

Único sistema de seguridad.

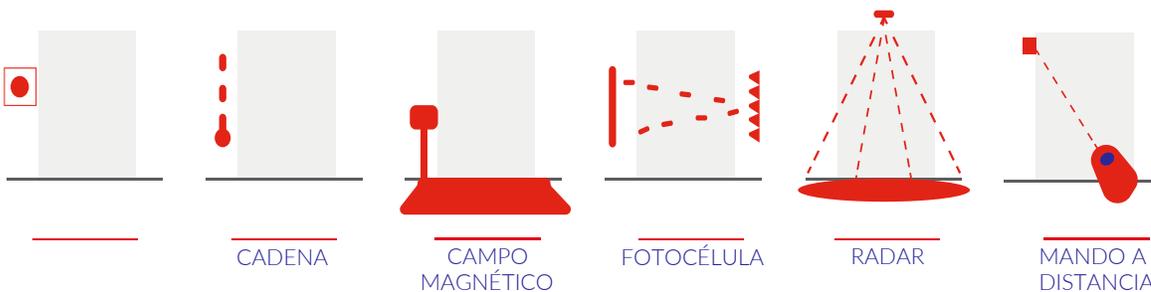
## PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE AUTORREPARABLE



Las puertas rápidas enrollables autorreparables Kavidoors dan solución a la sectorización de zonas de trabajo, tanto en interior como en exterior, con alto tránsito de personas y vehículos con necesidad de maniobras rápidas de apertura y cierre.

Gracias a su función autorreparable, si recibe un golpe, la lona se sale de las guías sin sufrir ningún daño y acto seguido vuela a su posición original para continuar trabajando con total normalidad.

### Tipos de aperturas:



### Opciones

- Todos los elementos en acero inoxidable (guías, dintel, consola, pies y tornillería).
- Cubremotor metálico.
- Perfilería lacada en blanco.
- Mirillas adicionales o a medida.
- Sistema de alimentación ininterrumpida monofásica 1200w (SAI).
- Diseño de lonas corporativas personalizadas.
- Motor en posición horizontal.
- Frigorífica.

## Estructura

Fabricada con **dintel de aluminio anodizado** con alto **grado de estanqueidad**.  
Dispone de barrera de fotocélulas emisor-receptor IP67 o inoxidable 2000H ó 2500H.

Fijaciones pared-suelo en acero inoxidable. Sistema de cables ocultos.

## Seguridad

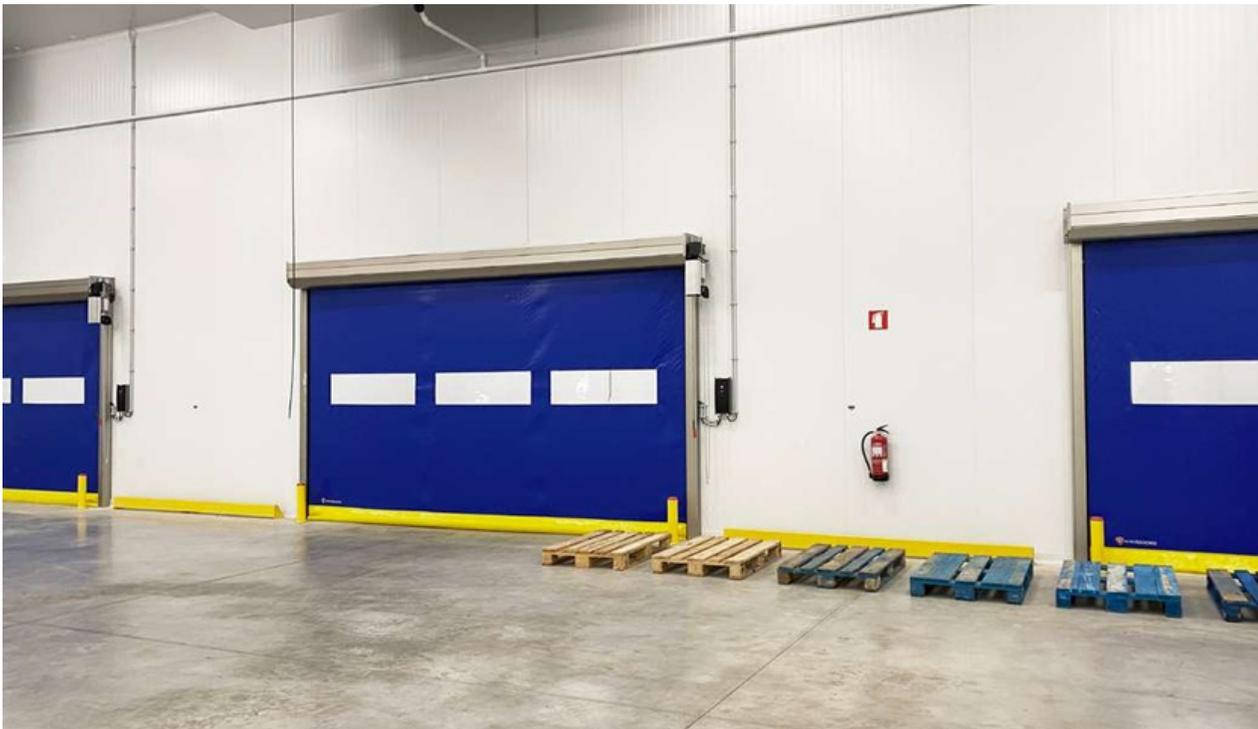
Botonera de emergencia interior/externo. No precisa de banda de seguridad.

## Lona

Lona de PVC-Nylon entretelado de 1 mm de espesor y 950 gr/m2.

## Colores

Disponemos de **gran variedad de colores RAL** para atender las necesidades de cada cliente.



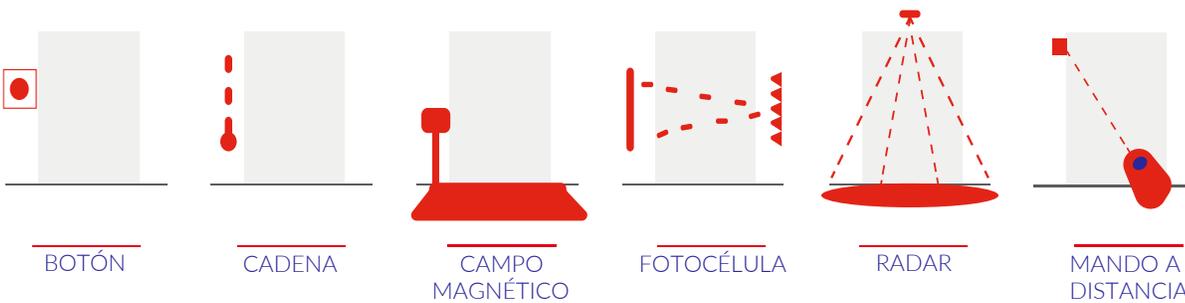
## PUERTA RÁPIDA FRIGORÍFICA T+0°C Y T-20°C AUTORREPARABLE



Las puertas rápidas frigoríficas de lona simple Kavidoors están especialmente diseñadas como solución para limitar las condensaciones en cámaras refrigeradas con una alta carga de humedad en su acceso.

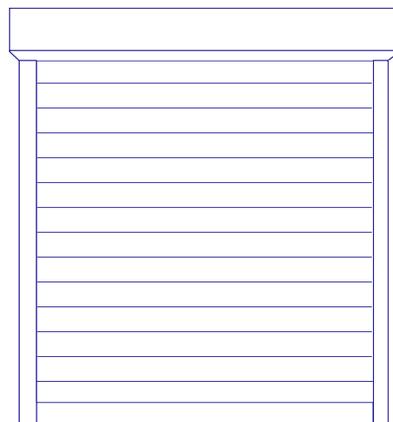
Uso para cámaras frigoríficas de conservación (+0 °C) y congelación (-20 °C) con temperaturas de hasta -25 °C. Función autorreparable.

### Tipos de aperturas:



### Opciones

- Lacada blanco.
- Configuración UL.
- Puerta rápida con cortina de aire integrada.
- Temporizador de apertura.
- Puerta con todos los componentes en acero inoxidable 304.



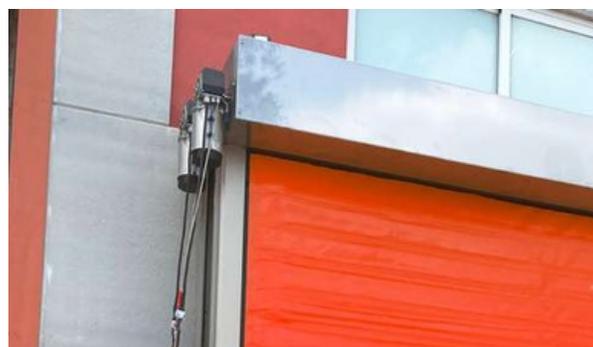
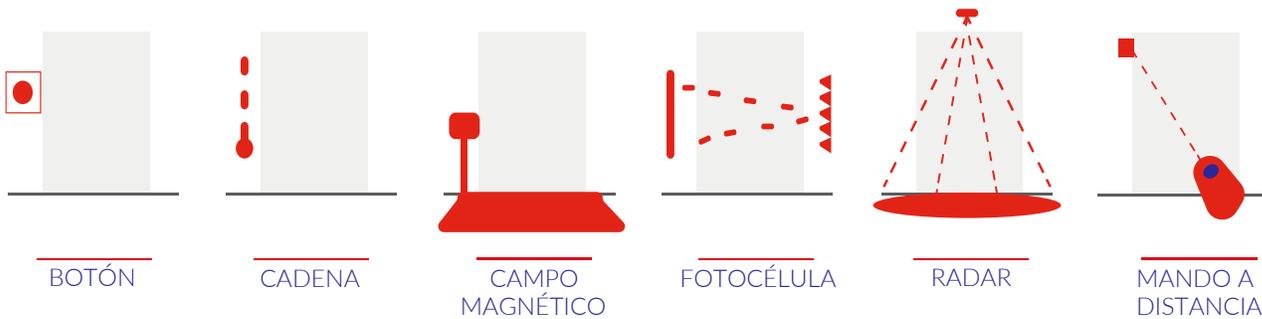
## Puerta rápida frigorífica doble lona



Las puertas rápidas frigoríficas de doble lona con calefacción de IDSE están **diseñadas para entornos con temperatura negativa hasta -30 °C**.

El sistema de recirculación del aire contribuye a la eliminación de condensaciones y del hielo tanto en la puerta como en las cámaras de congelación con un nivel alto de humedad. Función autorreparable.

### Tipos de aperturas:



## Puerta de doble lona

Las dos lonas isotérmicas de 5 mm se abren y se cierran de forma simultánea.

El **aire caliente** que se introduce entre las dos lonas a través de un tubo situado en la parte inferior se recircula interiormente en un circuito cerrado.

Este **tiende a ascender**, por lo que la puerta cuenta con un **extractor en la parte inferior que lo succiona y lo recircula** para cubrir también esta zona. Además del extractor, el **interior del dintel** está completamente **aislado térmicamente** y tanto este como los pies están forrados en su totalidad por un aislante, estando estos últimos calefactados.

Gracias a este sistema se garantiza que el **aire** que se intercambia entre la antecámara durante las aperturas, tenga un nivel bajo de humedad, lo que **impide las condensaciones y formación de hielo**.

## Seguridad

La puerta cuenta con fotocélulas a tres alturas y un sistema de protección para todo el recorrido. Además, el riesgo de accidente es mínimo, dado que la parte inferior no es rígida sino blanda, de alta dispersión energética y segura; por lo que, en caso de que suceda un percance, los daños serían inexistentes debido al material utilizado.

**Finales de carrera inductivos como complemento al final de carrera por encoder que es el más habitual.** Si se produce una sobrecarga electrónica y fallan los finales de carrera, los inductivos harán de función de stop, dotando a la puerta de una doble seguridad en la parada.

## Colores

Disponemos de gran **variedad de colores RAL** para atender las necesidades de cada cliente.



### Reducción del coste energético

Opción de regulación automática por termostato.

### Potencia

Requiere una potencia inferior que en los sistemas de calentamiento por aire.

### Seguridad

Riesgo de accidente mínimo. Mayor seguridad.

### Eficiencia energética

El módulo de eficiencia energética incorporado se adecua al coste energético en función de la temperatura real del ambiente.

índice

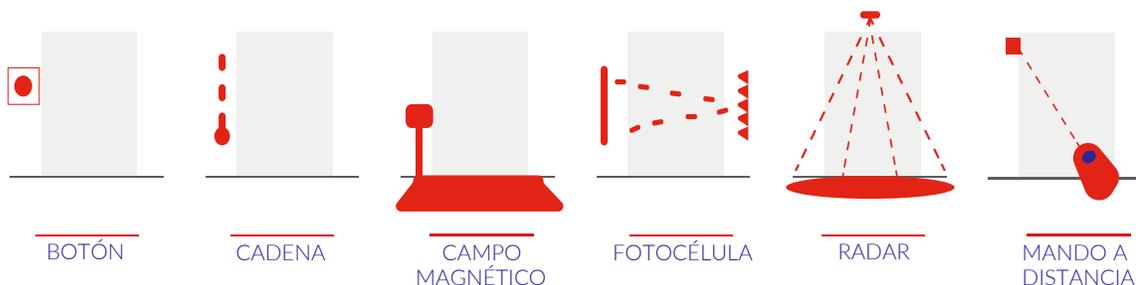
# PUERTA RÁPIDA APILABLE



Las puertas rápidas apilables de IDSE dan solución a la **sectorización** de zonas de trabajo, tanto en **interior como en exterior**, con alto tránsito de personas y vehículos con necesidad de maniobras apertura y cierre. **Resistencia al viento de clase 2.**

Su aplicación puede ser en **huecos de grandes dimensiones** y en cualquier sector de la industria, siendo importante resaltar la mejora **energética** de la instalación por su velocidad de accionamiento.

## Tipos de aperturas:



## Opciones

- Automatización (Opciones de apertura). Cubremotor metálico.
- Distintas configuraciones de ventana.
- Perfilería lacada en blanco.
- Sistema SAI de emergencia.
- KIT sala blanca (cubremotor, junta estanca...).
- Señalización iluminosa.
- Diseño de lonas corporativas personalizadas.
- Motor protección humedad IP65.
- Motor en posición horizontal.
- Autorreparable.
- Guías TRAFFIC lacado luminoso RAL 1026-RAL 2005.

## Estructura

Guías laterales y cajón superior fabricados en acero galvanizado y lacado en RAL 7011, provistas de juntas laterales.

Configurada con una lona fabricada en tejido de poliéster con revestimiento de PVC por las dos caras, de 900 gr/ m2. Cuenta con dos líneas de mirillas.

## Motor

- Motor trifásico con sistema de paracaídas integrado en su engranaje y finales de carrera por encoder.
- Velocidad 1m/s.



## Seguridad

Dispone de **banda de seguridad inferior antiplastamiento**, motor con sistema de paracaídas, botonera interior/exterior, fotocélula y franja inferior de lona en amarillo y negro.

Cumple con las **normas de seguridad** requeridas bajo .Temporizador y variador de frecuencia

## Cuadro de maniobras

- Programable.
- Protección IP65.

## Colores

Disponemos de **gran variedad de colores** para atender las necesidades de cada cliente: blanco 9016, amarillo 1003, naranja 2004, rojo3002, azul 5015, azul 5002, verde 6026, gris 7038 y negro 9005.



### Resistencia

Gran resistencia al aire. Viento clase 2.



### Velocidad apertura/cierre

Apertura y cierre con variador de velocidad: velocidad máxima de apertura y cierre de 1m/s.



### Cierre

Cierre con garantías climáticas y sanitarias.



### Hermeticidad

El cierre rápido y hermético de la puerta rápida apilable Kavidoors permite un mejor control climático. Utilizando un sistema de lona sin refuerzos y una guía hermética, hacemos posible un cierre con garantías climáticas y sanitarias.



### Facil montaje

Fácil programación y regulación.



### Durabilidad

Las puertas rápidas Kavidoors están fabricadas con materiales de gran calidad, ofreciendo gran resistencia y durabilidad.



### Mantenimiento

Bajo mantenimiento.



### Seguridad

Cumple con las normas de seguridad requeridas bajo la norma EN13241-1 y cumple con clase 2 de resistencia al viento. El motor cumple con la norma DIN-EN 12453 para "Puertas Industriales, Comerciales y de Garaje.