

## SISTEMA DE PUERTAS DE PASILLO

### DESCRIPCIÓN

El Sistema de Puertas de Pasillo barpa está diseñado para completar la contención de pasillos proporcionando acceso controlado a los corredores del centro de datos mientras mantiene una separación eficiente del flujo de aire. Su robusto marco de aluminio con paneles de vidrio templado garantiza durabilidad y una visibilidad clara en toda el área de contención, permitiendo una integración flexible en infraestructuras modernas de centros de datos de alta densidad.

### NORMAS APLICABLES

• EN 12150



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Disponible en configuraciones de puerta corredera simple o doble para adaptarse a diferentes configuraciones de contención de pasillos.

Proporciona acceso controlado a los pasillos de contención del centro de datos con operación manual o automática de la puerta.

Diseñado para racks de data centers barpa ORION

Mecanismo de desaceleración integrado que evita impactos repentinos, garantizando un cierre de puerta suave y controlado.

Los botones de control de acceso integrados en el interior y el exterior de la puerta automática garantizan un acceso rápido y cómodo.

Mayor seguridad operativa y fiabilidad de funcionamiento de la puerta automática gracias a la integración de un sensor de movimiento y una barrera de seguridad.

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Material (Estructura)	Perfil de Aluminio
Material (Vidrio)	Vidrio Templado
Color	Gris Antracita (RAL 7016)
Espesor del Vidrio (mm)	8,0
Mecanismo de la Puerta	Manual o Automático
Tipos de Puerta	Puerta Corredera de Panel Simple o Doble
Altura	42U o 47U
Ancho Máximo de Apertura de la Puerta (mm)	1200

### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (PARA LA VERSIÓN AUTOMÁTICA)

Voltaje Nominal (V AC)	115 / 230
Frecuencia (Hz)	50/60
Potencia en Espera por Puerta (W)	20
Potencia Máxima de Operación por Puerta (W)	100

## SISTEMA DE PUERTAS DE PASILLO

### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Rango de Temperatura de Funcionamiento (°C)	-10 a +50
Rango de Temperatura de Almacenamiento (°C)	-10 a +50

### REFERENCIAS

Código	Altura	Mecanismo de la Puerta	Tipos de Puerta
82420100000	42U	Manual	Panel Simple
82420110000			Panel Doble
82420120000		Automático	Panel Simple
82420130000			Panel Doble
82420100001	47U	Manual	Panel Simple
82420110001			Panel Doble
82420120001		Automático	Panel Simple
82420130001			Panel Doble