



# CONTENCIÓN DE PASILLOS





## CONTENCIÓN DE PASILLOS

### AisleFrame

El sistema de contención AisleFrame permite soportar la infraestructura del centro de datos, adopta un enfoque simplista para un diseño típicamente complejo. La superestructura flexible está diseñada para proporcionar una solución completa para contención de pasillo frío/caliente. Además, proporciona una estructura apoyada en el piso que sirve como plataforma de soporte para las charolas de cables, busway, etc.

AisleFrame proporciona un método de "soporte en piso" para proporcionar soporte de infraestructura y contención de pasillo. Puede erigirse rápidamente y colocarse en un edificio que no tiene el costoso techo estructural. Esto permite construir instalaciones de misión crítica y ampliar centros de datos de forma rápida y eficiente.

#### Características clave



Diseño modular



Tamaño personalizados



Kit de instalación



Acabado en aluminio y negro anodizado



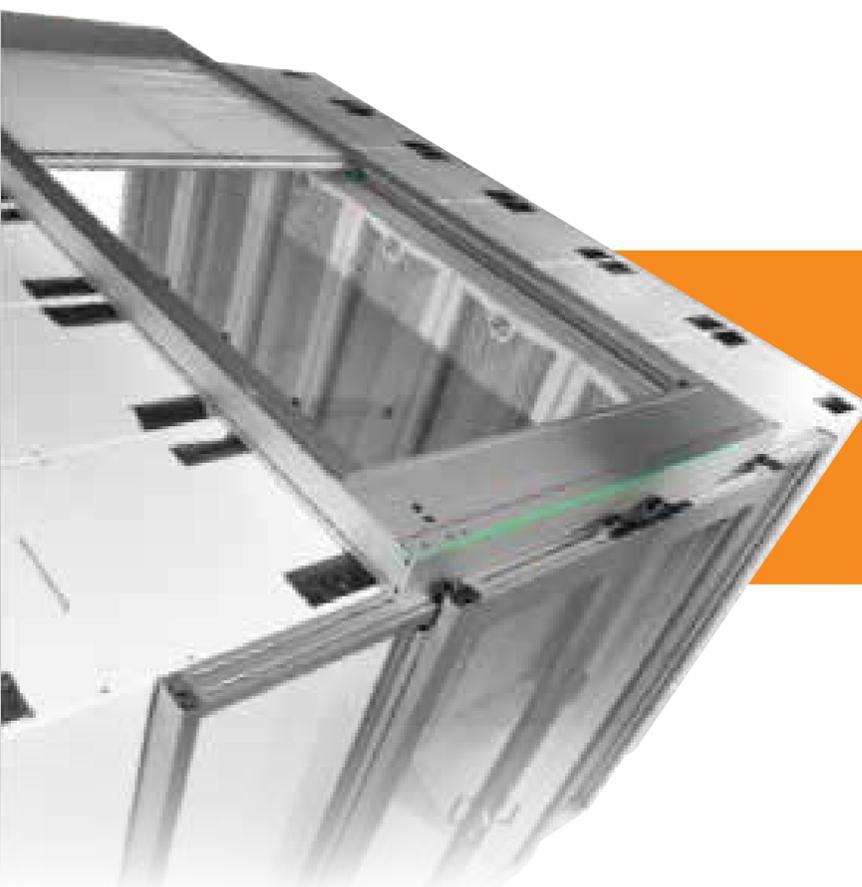
Resistente al fuego



Logotipos personalizados



Apertura izquierda o derecha



## SISTEMAS DE TECHO

### Polar Cap 2

La patente Polar Cap 2 es el primero que cumple totalmente con la norma NFPA para Sistemas de contención de techo. El sistema de techo retráctil Polar Cap 2 es un sistema de techo totalmente eléctrico que se retrae una carcasa metálica cuando el sistema de extinción de incendios está alarmado. El sistema tiene un pre-accionamiento que reacciona a un detector de humo asegurando que el techo de contención esté completamente retraído mucho antes de que se descargue el sistema de extinción de incendios.

El Polar Cap 2 también se puede abrir y cerrar manualmente cuando se requiere realizar algún mantenimiento.

#### Características clave



Diseño modular



Techo retráctil



Tamaño personalizados



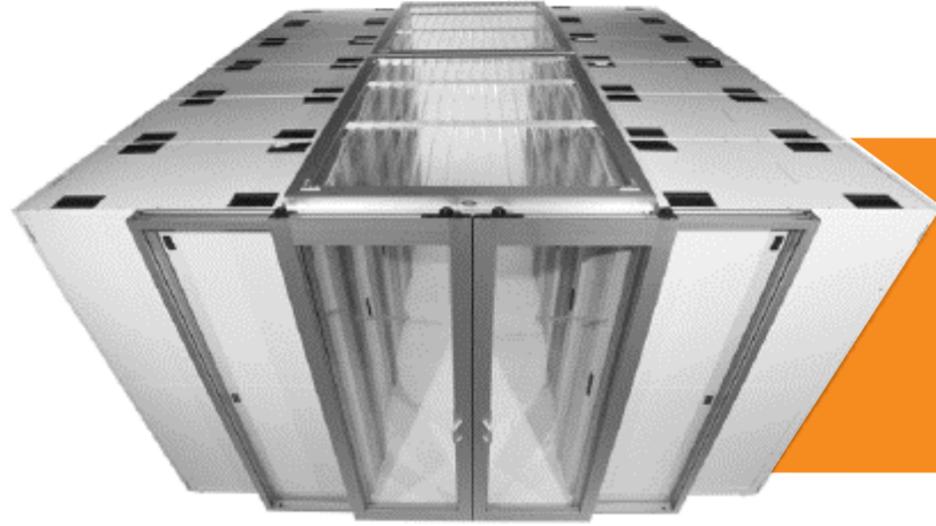
Kit de instalación



Acabado en aluminio y negro anodizado



Resistente al fuego



## SISTEMAS DE TECHO

### Polar Roof

El sistema Polar Roof está diseñado exclusivamente para trabajar con sistemas de extinción de incendios utilizando paneles translúcidos especialmente diseñados. En caso de incendio, los paneles se encogen y se caen para que los rociadores contra incendios realicen su trabajo. Los paneles son ligeros y tienen un grosor de solo 0.013 " y son traslucidos, permitiendo la entrada de luz del sistema de iluminación. Los paneles se pueden personalizar fácilmente según el Largo y ancho especificado por el cliente.

El sistema de contención Polar Roof es un diseño modular, se adapta fácilmente a gabinetes, puertas, sistemas de paredes laterales e incluso vinilo. Cumple totalmente con la norma NFPA.

#### Características clave



Diseño modular



Panel abatible por temperatura



Acabado en aluminio y negro anodizado



Tamaño personalizados



Kit de instalación



Peso ligero



Paneles traslucidos



Resistente al fuego



Puerta corrediza doble



Puerta corrediza sencilla

## SISTEMA DE PUERTAS CORREDIZAS

### Puerta corrediza sencilla y doble "Serie Elite"

Las puertas corredizas simple LP de la serie Elite son las puertas más avanzadas y duraderas que se han producido hasta la fecha. Tiene un diseño rígido, cuenta con características avanzadas que proporcionan una operación suave, cierre ajustable, velocidades de amortiguación y durabilidad. Cumple totalmente con la norma NFPA.

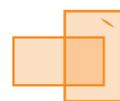
#### Características clave



Tamaño personalizado



Diseño rígido



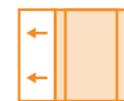
Paneles traslucidos



Accionamiento suave



Autosoportable



Cierre de puerta automático



Cierre suave



Acabado en aluminio y negro anodizado



Apertura izquierda o derecha



Logotipos personalizados



Resistente al fuego



## SISTEMA DE PUERTAS ABATIBLES

### Puertas abatibles sencillas y dobles "Serie Elite"

Las puertas abatibles sencillas y dobles LP de la serie Elite son las puertas más avanzadas y duraderas que se han producido hasta la fecha. Tiene un diseño rígido, cuenta con características avanzadas que proporcionan una operación suave, cierre ajustable, velocidades de amortiguación y durabilidad. Cumple totalmente con la norma NFPA.

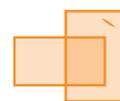
#### Características clave



Tamaño  
personalizados



Diseño  
rígido



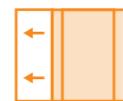
Paneles  
traslucidos



Accionamiento  
suave



Autosoportable



Cierre de puerta  
automático



Cierre suave



Acabado en  
aluminio y negro  
anodizado



Apertura  
izquierda o derecha



Logotipos  
personalizados



Resistente  
al fuego



## SISTEMA DE PÁNELES DE PARED

### Wall Panel

Estos se usan cuando tenemos diferentes alturas en los pasillos ya sea calientes o fríos y su función es contener el flujo de aire debido a gabinetes faltantes, extremos irregulares de los pasillos y distintas alturas en gabinetes.

Los Wall Panel rellenan fácilmente cualquier tamaño de espacio para crear una solución de contención continua.

#### Características clave



Tamaño personalizado



Diseño rígido



Paneles traslucidos



Kit de instalación



Acabado en aluminio y negro anodizado



Sobre bastidor o montado en piso



Resistente al fuego



## SISTEMA DE CABINA

# Polar Booth

Muchos centros de datos tienen gabinetes aislados que no forman parte de un pasillo frío o caliente. El sistema Polar Booth completa la separación del flujo de aire frío y aire caliente de equipos aislados. Esta cabina portátil se puede utilizar para aplicaciones en pasillos fríos o calientes para garantizar la separación completa de los gases de escape y suministro de aire en equipos informáticos independientes.

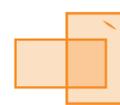
### Características clave



Tamaño personalizado



Diseño rígido



Paneles traslucidos



Fácil posicionamiento



Acabado en aluminio y negro anodizado



Resistente al fuego



## GESTIÓN DE FLUJO DE AIRE

### The Cube

Este sistema es la forma más efectiva de llenar las aberturas en su piso elevado. Viene en una variedad de tamaños que cubrirán cualquier abertura requerida. Se puede pedir en tamaños personalizados o estándar y está hecho de un material retardante al fuego.

La instalación es fácil: simplemente comprima o apriete el cubo, colóquelo en la abertura y suéltalo. Está diseñado específicamente con una profundidad de 5-1 / 2" para que pueda separar el subsuelo y el aire ambiente. Esta solución es una forma fácil y eficiente de administrar el flujo de aire durante las expansiones del centro de datos.

#### Características clave



No necesita  
herramientas



Tamaño  
personalizados



Resistente  
al fuego



Fácil  
instalación



Versátil



## GESTIÓN DE FLUJO DE AIRE

### Velocity Adjustor

Es la forma más eficiente de equilibrar la presión de aire en la cámara plena de los centros de datos, ya que está diseñado para reducir la velocidad en la descarga de Aire para eliminar los vórtices que se forman cuando convergen dos corrientes de aire de alta velocidad. Disminuir la velocidad del aire aumenta la presión, y esto a su vez crea un suministro de aire constante de aire a cualquier parte del centro de datos. El flujo de aire de inyección a través del pleno del piso falso es la base de cualquier programa de enfriamiento.

#### Características clave



No necesita  
herramientas



Tamaño  
personalizados



Resistente  
al fuego



Fácil  
instalación

## CONTACTO



Matías Romero 230, Col. Letrán Valle, Benito Juárez.  
C.P. 03650, Ciudad de México.



(52) 55.2595.1562



[contacto@logisa.com](mailto:contacto@logisa.com)



[www.logisa.com](http://www.logisa.com)



[linkedin.com/in/logisa](https://www.linkedin.com/company/logisa)

En Logisa todo lo que hacemos es más fácil hacerlo que explicarlo

## CERTIFICACIONES



International  
Computer  
Room  
Experts  
Association

