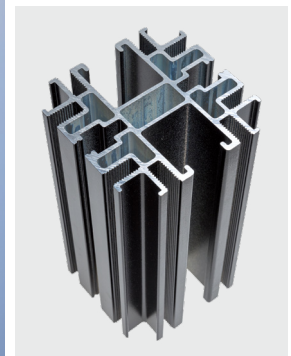


Estructura COOL SHIELD™

Sistema de contención de pasillos montado en el piso



Estructura Cool Shield™



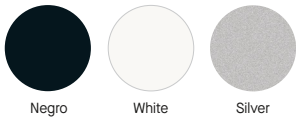
Extrusión de 4" x 4"

Sistema estructural resistente montado en el piso diseñado para soportar infraestructuras críticas, como bandejas de cables, barras colectoras, sistemas de refrigeración líquida, etc. La estructura Cool Shield™ es mucho más que un eficaz sistema de contención de pasillos: es una estructura de soporte para toda la infraestructura de armarios de servidores.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El diseño de poste vertical de 4" x 4" cuenta con dos canales para aceptar brazos de soporte estándar P1000/1001 para barras colectoras, bandejas de cables o tuberías de refrigeración líquida
- El diseño de doble canal permite la colocación del brazo del puntal tanto dentro como fuera del pasillo caliente
- La capacidad de configuración ilimitada permite adaptar los sistemas a su aplicación específica
- Los canales de puntal continuos permiten nivelar fácilmente los brazos de soporte, incluso si los suelos no están nivelados
- Este producto puede adaptarse para cumplir con los requisitos de la iniciativa Build America, Buy America (BABA). Pueden aplicarse modificaciones en los precios y los plazos de entrega. Para obtener más información, comuníquese con el representante local de ventas
- La flexibilidad en el espacio del poste vertical y del brazo horizontal permite optimizar el sistema para requisitos de carga específicos
- Inserto de canal de poste vertical opcional para refuerzo en los puntos de fijación del brazo para mayor resistencia y capacidad de carga.
- Posibilidad de modificar o añadir brazos de soporte tras la instalación sin necesidad de taladrar ni generar virutas de metal
- El perfil de extrusión admite paneles de relleno de marco, paneles verticales y paneles deslizantes
- El sistema ligero a base de aluminio se instala fácilmente manteniendo la resistencia y el soporte
- Montaje previo opcional fuera de obra de los componentes de la estructura para una instalación más rápida en obra
- Ideal para operaciones grandes y de rápido crecimiento con necesidades de expansión por fases

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

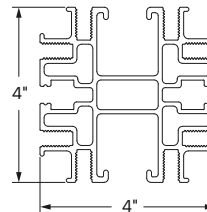


Negro

White

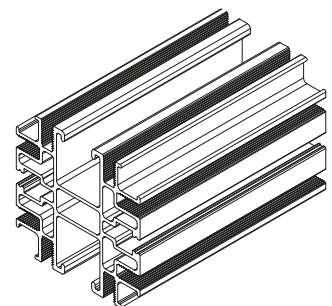
Silver

DETALLES



Poste vertical de 4" x 4"

NOTA: Longitudes personalizadas de 6" a 21'

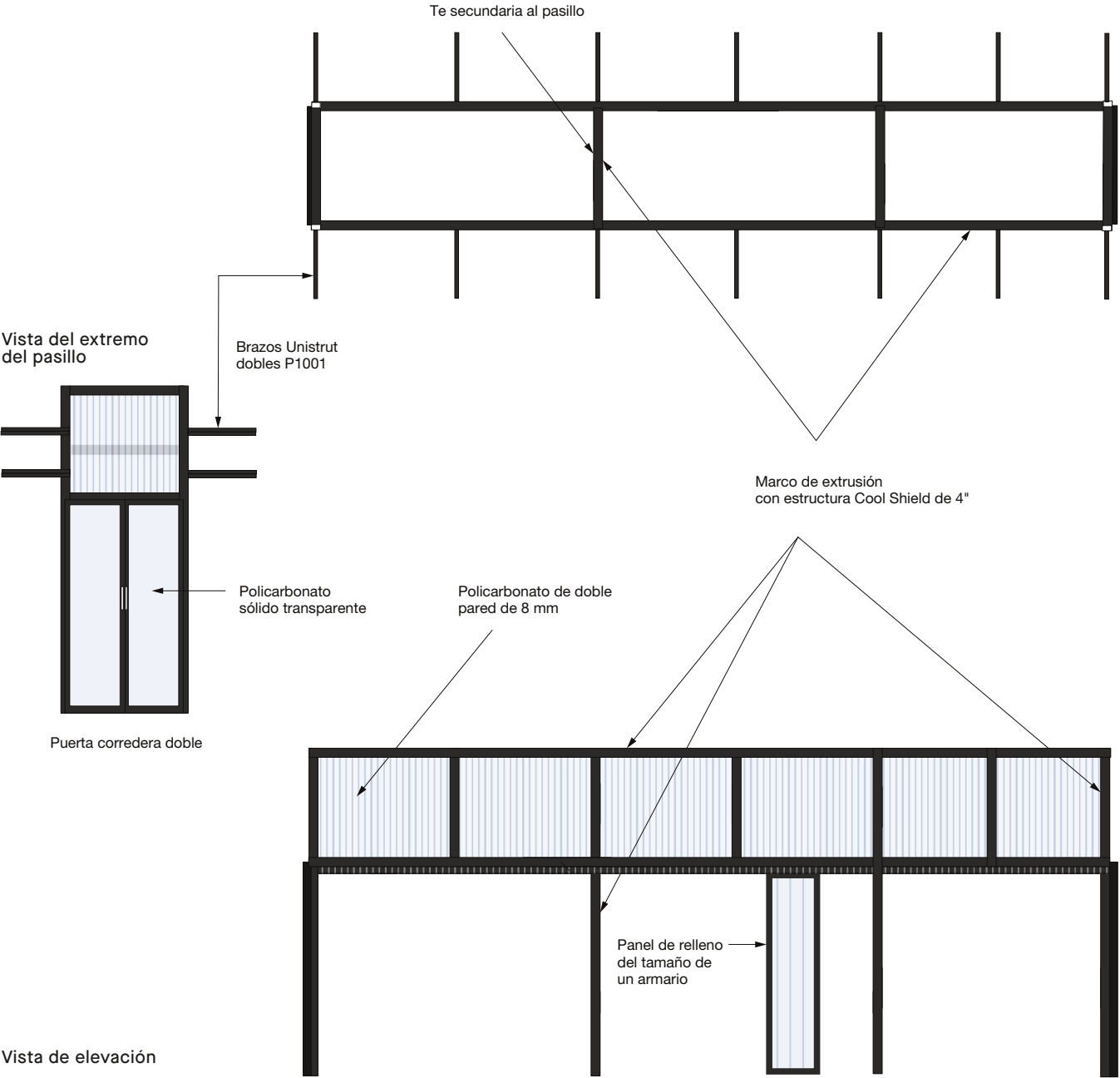


Estructura COOL SHIELD™

Sistema de contención de pasillos montado en el piso

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE ESTRUCTURA

Vista superior



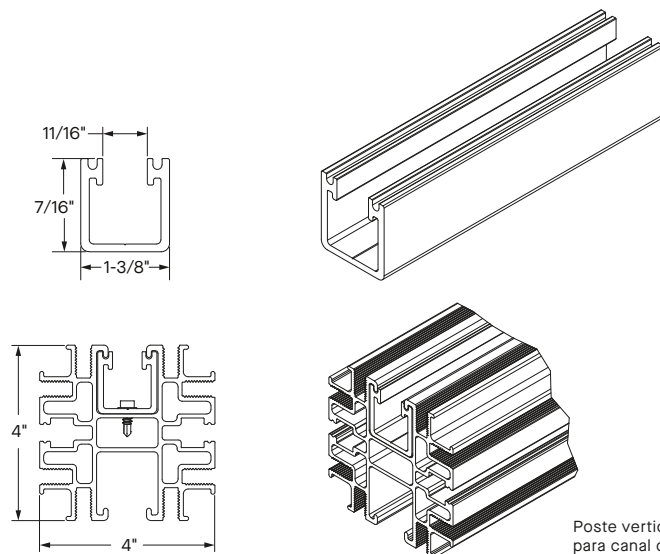
Estructura COOL SHIELD™

Sistema de contención de pasillos montado en el piso

OPCIONES ADICIONALES DE SOPORTE DE CARGA DEL BRAZO

INSERTO PARA CANAL DE POSTE VERTICAL

El inserto para canal de poste vertical (VPCI) proporciona refuerzo en los puntos de conexión del brazo del puntal para una mayor resistencia y capacidad de carga. El VPCI se puede utilizar en uno o ambos canales de puntal en un poste vertical de 4" x 4".



Material

Aluminio 6063-T6 de 2" x 2"

Acabado fresado

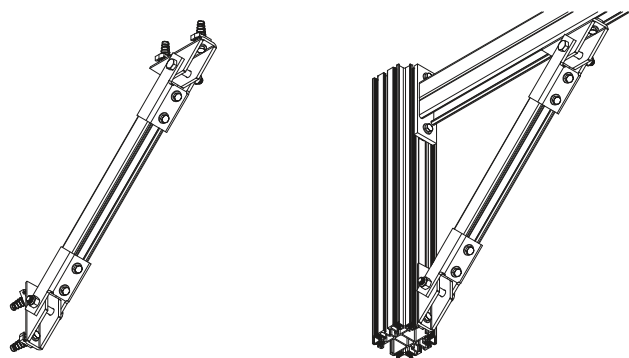
Ensamblado en Fábrica

Mantiene un canal continuo para el puntal que facilita la nivelación de los brazos de soporte si los pisos no están nivelados

Poste vertical de 4" x 4" con inserto para canal de poste vertical instalado

SOPORTE PARA BRAZO DEL PUNTEL

El soporte para brazo de soporte (SAB) es un refuerzo de carga que se instala debajo o encima de los brazos de soporte para proporcionar resistencia y capacidad de carga adicionales.



Material

Acero

Dimensiones

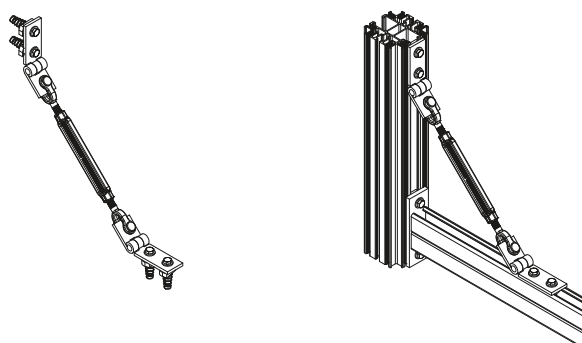
12"

Incluye

2 soportes, 1 brazo de canal Unistrut y tuercas y pernos para el canal

SOPORTE PARA BRAZO DEL TENSOR

El soporte para brazo del tensor (TAB) es un refuerzo de carga que se instala encima de los brazos del puntal para proporcionar resistencia y capacidad de carga adicionales.



Material

Acero

Dimensiones

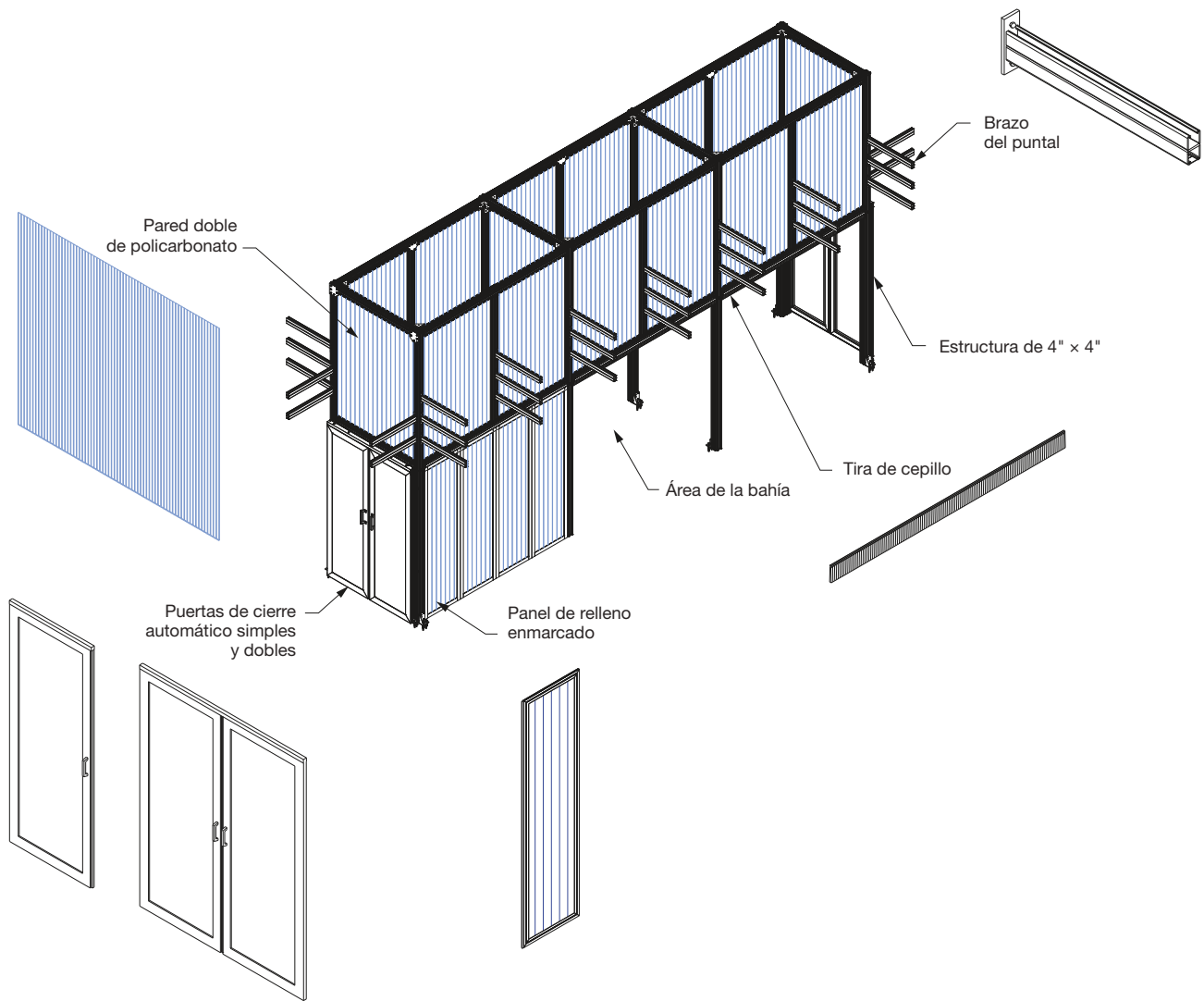
Longitud de instalación extensible – mínimo de 14", máximo de 20"

Incluye

2 soportes, 1 conjunto de tensor/horquilla/pasador y tuercas y pernos para canal

Estructura COOL SHIELD™
Sistema de contención de pasillos montado en el piso

COMPONENTES ESTRUCTURALES ADICIONALES



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Aluminio 6063-T6
Acabado superficial
Revestimiento en polvo

Dimensiones del perfil
4" x 4"
Garantía
Para obtener detalles, visite armstrong.com/warranty
Si tiene consultas, comuníquese con ISQuote@armstrong.com

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/coolshield
(Seleccione: Español)
BPCS-7510M-426

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries