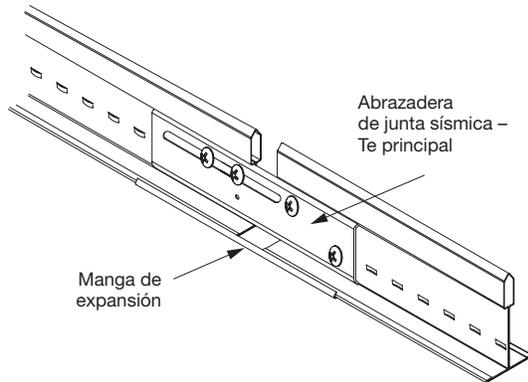


ABRAZADERA DE JUNTA SÍSMICA

Te principal



ATRIBUTOS DE SELECCIÓN CLAVE

La abrazadera de junta sísmica Armstrong – Te principal (SJMR) se utiliza con los sistemas de suspensión Prelude® de 15/16" y Suprafine® de 9/16" de Armstrong.

- El Código Internacional de Construcción indica que las áreas de plafón (cielo raso) de más de 2500 pies cuadrados deben tener juntas de separación sísmica
- Armstrong realizó pruebas completas en la Universidad del Estado de Nueva York, Universidad de Buffalo, que proporcionan evidencia de rendimiento en instalaciones de Categoría del Código Internacional de Construcción D, E y F

- SJMR15 y SJMR9 ofrecen a los arquitectos y diseñadores un aspecto limpio, y ahorran tiempo a los contratistas con un método de instalación confiable
- Se instala fácilmente en minutos en el empalme de la Te principal
- Conserva la integridad del módulo del sistema de plafón (cielo raso), a diferencia de las alternativas ensambladas en el lugar de trabajo
- Permite la colocación de un plafón (cielo raso) acústico completo en la junta
- No es visible desde el suelo
- Menores costos de material que muchos otros métodos alternativos
- Es más fácil mantener la perpendicularidad del sistema de plafones (cielos rasos)

MATERIALES

General: Acero galvanizado por inmersión en baño caliente, enrollado en frío, de calidad comercial, con limpieza química.

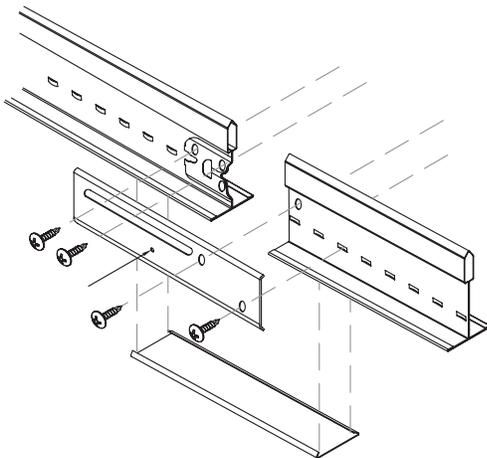
Componentes: a. Abrazadera de junta sísmica, estampada, sin acabar, unidad de pieza única con ranuras y orificios para tornillos

b. Manga de expansión, estampada, cara expuesta pre-acabada en pintura de poliéster homeada

NOTA: Inadecuado para usar con plafones (cielos rasos) Vector®.

SELECCIÓN DE DISEÑO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Color Acabado
<input type="checkbox"/> SJMR15	Abrazadera de junta sísmica - Te principal para sistema de suspensión de 15/16"	4 x 1" nominal	Sin pintar
<input type="checkbox"/> ES4	Manga de expansión de 4" para Te principal Prelude de 15/16"	4 x 15/16" nominal	White
<input type="checkbox"/> SJMR9	Abrazadera de junta sísmica - Te principal para sistema de suspensión de 9/16"	4 x 1" nominal	Sin pintar
<input type="checkbox"/> ES49	Manga de expansión de 4" para Te principal Suprafine de 9/16"	4 x 9/16" nominal	White



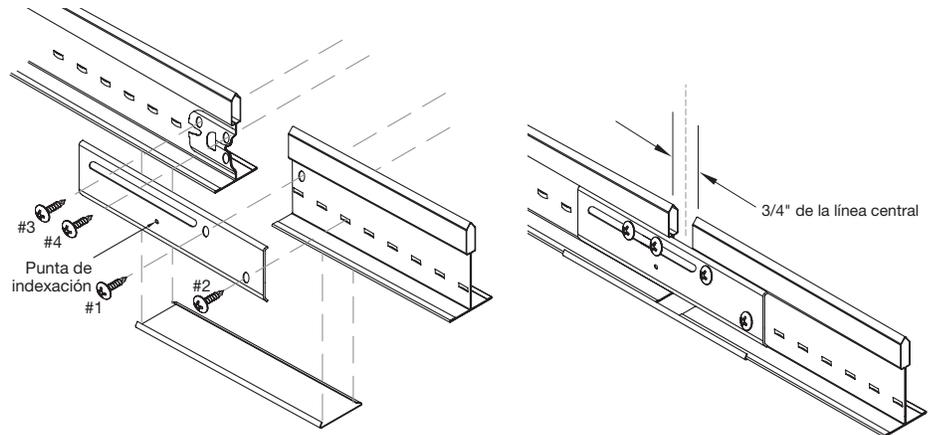
ABRAZADERA DE JUNTA SÍSMICA

Te principal

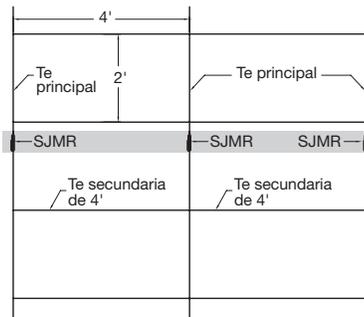
ES SIMPLE DE INSTALAR CON ESTOS PASOS FÁCILES:

Cómo instalar la abrazadera de junta sísmica - Te principal

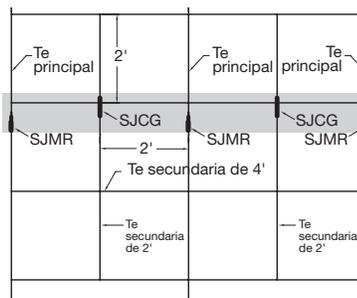
- Paso 1:** Determine qué empalmes recibirán la junta de separación dividiendo la superficie total en secciones no mayores a 2500 pies cuadrados. Sujete un alambre de colgante dentro de 3" del empalme que recibirá la abrazadera.
- Paso 2:** Instale el sistema de suspensión completo. Siga los procedimientos típicos, salvo que todos los empalmes de la Te principal deben estar alineados en el espacio.
- Paso 3:** Prepare el empalme de la Te principal para recibir la abrazadera de la junta de separación cortando la pestaña de bloqueo desde el lado izquierdo de la conexión y eliminando 3/4" del extremo de la te a la derecha.
- Paso 4:** Instale la abrazadera usando los tornillos provistos. Los tornillos n.º 1 y n.º 2 se instalan por los orificios en la abrazadera y en la Te principal del lado derecho.
- Paso 5:** Alinee la punta de indexación con el orificio inferior de la Te principal del lado izquierdo e inserte los tornillos n.º 3 y n.º 4 en los orificios superiores.
- Paso 6:** Enganche la manga de expansión ES4 o ES49 sobre la brecha en la cara de la Te principal y sujete las cuatro esquinas con una pinza.
- Paso 7:** Instale las abrazaderas de la junta de separación de la Te secundaria SJCG en un extremo de cada Te secundaria que cubra el área de separación de la Te principal. Siga las instrucciones que se encuentran en la ficha técnica de SJCG (BPCS-3815).



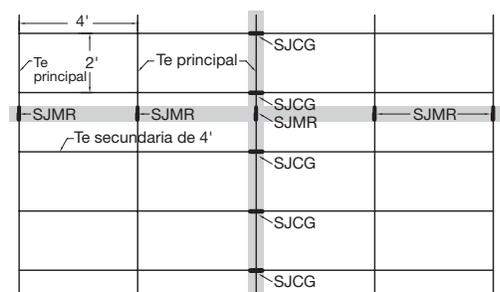
Te principal en una disposición de 24" x 48"



Te principal/Te secundaria en una disposición de 24" x 24"

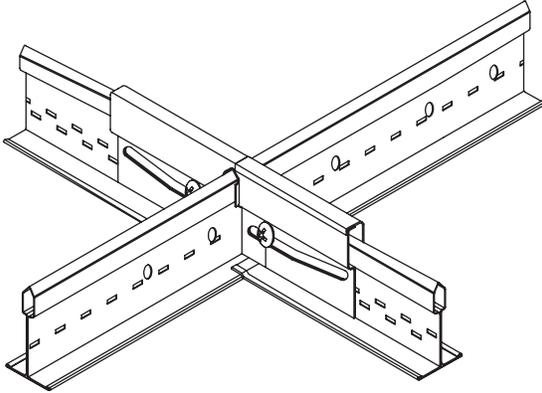


Te principal/Te secundaria en una disposición de 24" x 48"



ABRAZADERA DE JUNTA SÍSMICA

Te secundaria



ATRIBUTOS DE SELECCIÓN CLAVE

La abrazadera de junta sísmica Armstrong funciona con los sistemas de suspensión Armstrong de 15/16" y 9/16", incluidos Interlude®, Prelude®, Suprafine® y Silhouette®.

- Armstrong realizó pruebas completas en la Universidad del Estado de Nueva York, Universidad de Buffalo, que proporcionaron evidencia de rendimiento en instalaciones de Categoría del Código Internacional de Construcción D, E y F
- SJCSI está diseñada con una muesca de bulbo cuadrado que coloca correctamente la abrazadera para funcionar con Silhouette e Interlude
- La abrazadera de junta sísmica ofrece a los arquitectos y diseñadores un aspecto limpio y ahorra tiempo a los contratistas con un método confiable de instalación

- Se instala en minutos, sin necesidad de cortar el frente del sistema de suspensión para instalar la abrazadera
- Elimina la necesidad de alambres de colgante adicionales
- Menores costos de material que muchos otros sistemas comunes
- Mantiene la integridad del módulo del plafón (cielo raso)
- No es visible desde abajo
- Es más fácil mantener la perpendicularidad del sistema de suspensión
- Permite el uso de plafones (cielos rasos) de tamaño completo

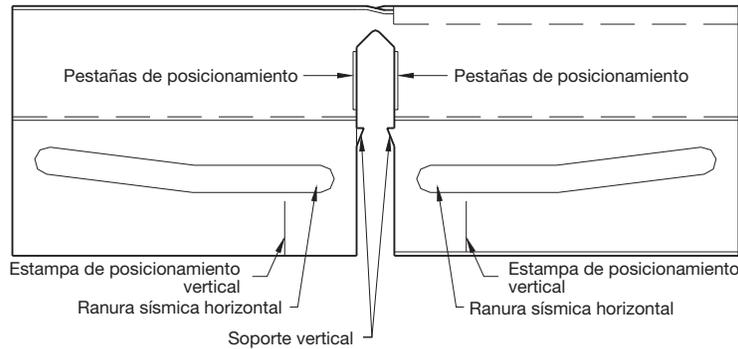
MATERIALES

General: Acero galvanizado por inmersión en baño caliente, enrollado en frío, de calidad comercial, con limpieza química.

Componentes: Abrazadera de junta sísmica, estampada, sin acabar, unidad de dos piezas con ranuras. NOTA: Inadecuado para usar con plafones (cielos rasos) Vector®.

SELECCIÓN DE DISEÑO

Número de artículo	Descripción	Dimensiones	Color/Acabado	
<input type="checkbox"/> SJCG	Se requiere abrazadera de junta sísmica de 2 piezas/junta	5" x 1-1/2" nominal	Sin pintar	
<input type="checkbox"/> SJCSI	Para Silhouette e Interlude, se requiere abrazadera de junta sísmica de 2 piezas/junta	5" x 1-1/2" nominal	Sin pintar	



Características

Beneficio

Ranura sísmica horizontal	Permite que la Te secundaria se mueva a lo largo de su eje. Se reubica correctamente dentro de la Te principal.
Soporte vertical	Limita el movimiento hacia arriba o el desplazamiento de la abrazadera
Pestañas de posicionamiento	Mantiene la posición de la abrazadera perpendicular al eje de la Te principal
Forma de tendido PeakForm®	Ajusta la forma de los sistemas de suspensión Armstrong
Estampa de posicionamiento vertical	Facilita la correcta ubicación del seguro dentro de la ranura sísmica horizontal

ABRAZADERA DE JUNTA SÍSMICA

Te secundaria

CÓMO INSTALAR LA ABRAZADERA DE JUNTA DE SEPARACIÓN SÍSMICA:

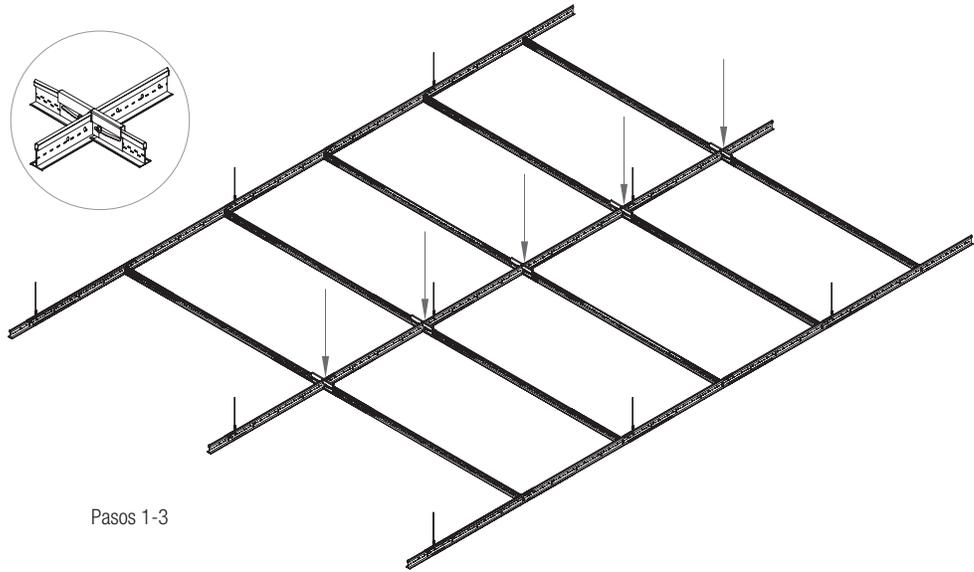
Paso uno: Instale el sistema de suspensión por completo, de forma convencional.

Paso dos: Decida en qué tendido(s) de tes principales creará la separación sísmica.

NOTA: La abrazadera de junta sísmica permite que las Tes secundarias se muevan a lo largo del eje de Tes secundarias.

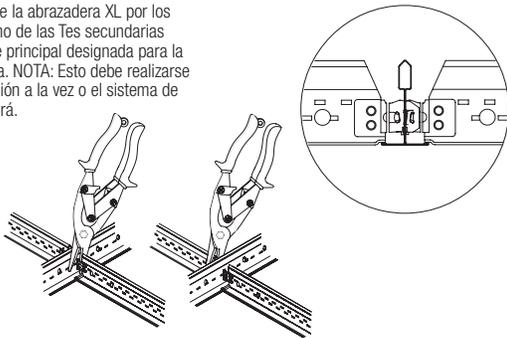
NOTA: Divida 2500 pies cuadrados por la longitud del tendido de Tes principales en pies. El resultado será el espaciado máximo, en pies, para la junta de separación. Redondee este resultado hacia abajo al incremento más cercano de 4' cuando las tes principales se instalan a 4' del centro.

Paso tres: Sujete dos lados adyacentes en cada sección del plafón (cielo raso) dividido a la estructura. Cuando estas secciones toquen el muro, la sujeción puede realizarse por medio de un remache a la moldura del muro o por medio de una abrazadera BERC2 con un tornillo ajustado. Las secciones que no tocan los muros en dos lados adyacentes deben sujetarse a la estructura.



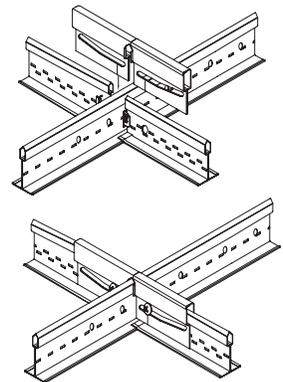
Pasos 1-3

Paso cuatro: Corte la abrazadera XL por los detalles del extremo de las Tes secundarias insertadas en la Te principal designada para la separación sísmica. **NOTA:** Esto debe realizarse de a una intersección a la vez o el sistema de suspensión se caerá.



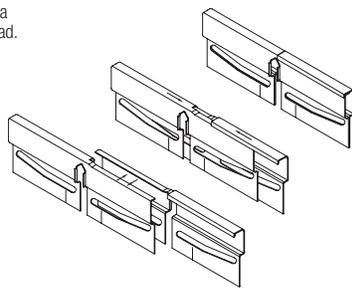
Paso 4

Paso seis: Enganche por completo el ensamble sobre el bulbo de la Te principal en la intersección de las Tes secundarias.



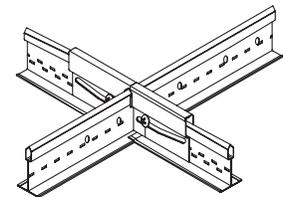
Paso 6

Paso cinco: Ensamble los dos lados de la abrazadera de junta sísmica en una unidad.



Paso 5

Paso siete: Inserte un tornillo n.º 10 de 1/4" de largo por la ranura en la abrazadera, en el orificio de la abrazadera XL superior. Use la marca de la estampa vertical debajo de la ranura horizontal para colocar correctamente el tornillo dentro de la abrazadera. Instale un tornillo desde cada lado de la abrazadera ensamblada para mantener la forma correcta. No permita que las roscas de los tornillos sobresalgan del orificio de la abrazadera.



Paso 7