

FSC Conector entre plantas

Como alternativa al fleje en bobina, nuestro nuevo conector entre plantas FSC conecta plantas superiores a plantas inferiores desde el interior de la pared. Los prácticos orificios rectangulares redondeados facilitan la instalación en cavidades estrechas de la pared. Se instala con una varilla roscada de 3/8", una tuerca y una arandela (no incluidas).

MATERIAL: Vea la tabla

ACABADO: galvanizado

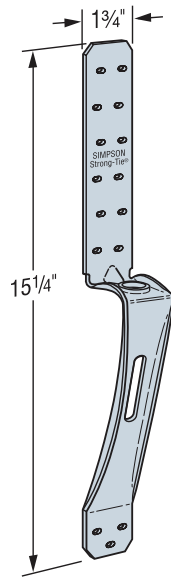
INSTALACION:

- Se puede usar en un montante 2x sencillo.
- La varilla roscada, las arandelas y las tuercas no se incluyen con el FSC.
- Utilice una varilla roscada de 3/8", Grado A307 o superior, con tuercas y arandelas de corte de la misma medida.
- FSC se puede instalar a una distancia máxima de 18" de la solera base o de las soleras superiores.
- Perfore un orificio de 1/2" a 3/4" de diámetro a través de las soleras a modo de acceso para la varilla roscada; el orificio se debe realizar aproximadamente a 1 1/2" de distancia de la cara frontal del montante que se utilizó para conectar el FSC.
- Los clavos se pueden colocar con un ángulo máximo de 30 grados sin reducción de la capacidad de carga.

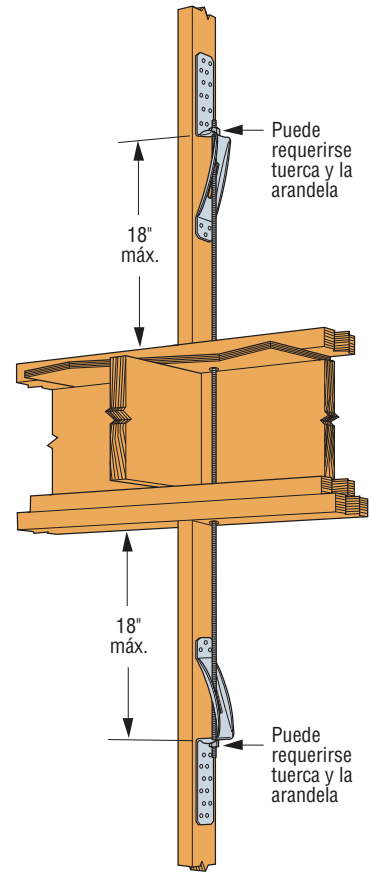
CÓDIGOS: Consulte la página 13 para ver la Tabla de referencias de los códigos.

No. de modelo	Cal.	Sujetadores		Carga de tensión admisible		Ref. del código
		Montante	Anclaje	DF/SP	SPF/HF	
				(160)	(160)	
FSC	12	15-10dx1 1/2	ATR de 3/8"	1830	1570	IP1, L18, F25

1. Se incrementaron al máximo las cargas admisibles para vientos o sismos sin permitir ningún tipo de incremento adicional. Se deberán reducir donde prevalezcan otras cargas.
2. Los valores de las cargas se basan en un espesor mínimo de la madera de 1 1/2".
3. Se debe colocar una arandela de corte estándar con la varilla roscada de 3/8".
4. El producto FSC se puede usar en montantes desplazados, siempre que el desplazamiento horizontal no sea superior a 3". Consulte el folleto de F-FSC para obtener más información.
5. **CLAVOS:** 10dx1 1/2 = 0.148" de diám. x 1 1/2" de largo. Consulte las páginas 22 y 23 para obtener más información y conocer los tamaños correspondientes a otros clavos.



FSC
Patente pendiente



Instalación típica de FSC

MSTC48B3/MSTC66B3 Flejes previamente doblados

MSTC48B3 y MSTC66B3 son flejes previamente doblados diseñados para transferir carga de tensión de una pared de corte de planta superior a una viga en una planta inferior.

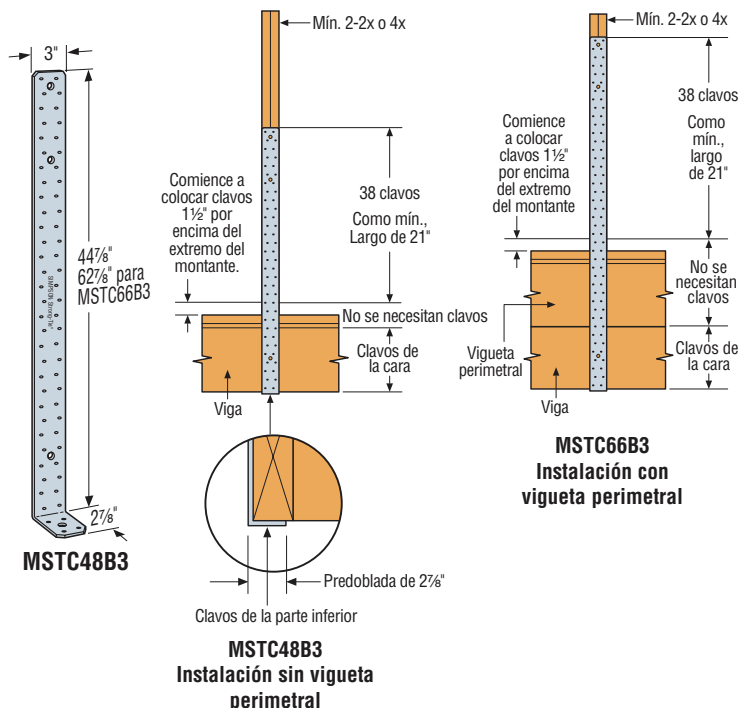
MATERIAL: calibre 14.

ACABADO: galvanizado

CÓDIGOS: Consulte la página 13 para ver la Tabla de referencias de los códigos.

No. de modelo	Dimensiones		Sujetadores			Cargas de tensión admisibles		Ref. del código
	Viga		Viga		Montante/poste	DF/SP	SPF/HF	
	Ancho de (mín)	Profundidad (mín)	Frontal	Parte inferior		(160)	(160)	
MSTC48B3	3	9 1/4	12-10d	4-10d	38-10d	3930	3380	F26
MSTC66B3	3 1/2	11 1/4	14-10d			4440	3820	

1. De usarse menos de 38 clavos en los montantes o el poste, se reducirá la capacidad de la conexión. Para calcular una capacidad reducida, utilice un valor de 129 lb por clavo para DFL/SYP o de 112 lb por clavo para HF/SPF.
2. Los clavos de los montantes o el poste se deben instalar simétricamente. Se pueden colocar clavos en todo el largo del fleje sobre los montantes o el poste.
3. La viga de 3" de ancho puede estar compuesta por elementos 2x dobles.
4. Los productos MSTC48B3 y MSTC66B3 instalados sobre revestimiento de paneles estructurales de madera con un espesor de hasta 1/2" logran el 85% de las cargas de la tabla.
5. Las cargas rigen según el valor más bajo de una deflexión de 0.125" de pruebas estáticas en elementos de madera, la carga última de acero dividido por 2 o los valores calculados de clavos.
6. **CLAVOS:** 16d = 0.162" de diám. x 3 1/2" de largo, 10d = 0.148" de diám. x 3" de largo. Consulte las páginas 22 y 23 para obtener más información y conocer los tamaños correspondientes a otros clavos.



MSTC48B3
Instalación sin vigueta perimetral

MSTC66B3
Instalación con vigueta perimetral