

VPA Conectores de inclinación variable

El conector VPA permite que se le aplique una pendiente en obra, lo cual representa una solución versátil para fijar cabios a la solera superior. Se ajusta para admitir pendientes de entre 3:12 y 12:12, lo que lo hace un complemento para los versátiles soportes LSSU. Este conector elimina la necesidad de cabios ranurados, soleras superiores biseladas o clavado en ángulo.

MATERIALES: Calibre 18.

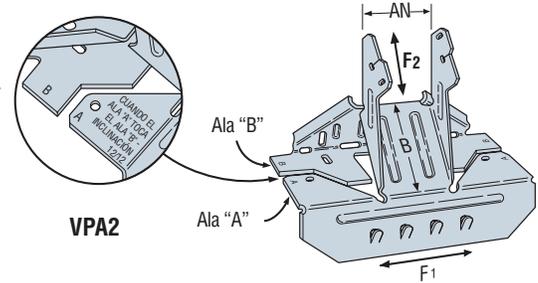
ACABADO: galvanizado

INSTALACIÓN:

- Utilice todos los sujetadores especificados.
- Consulte "Notas generales".

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

Las alas A y B se tocan a 45°.

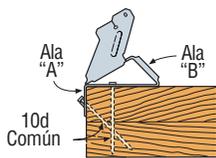


Ancho de vigueta	No. de modelo	AN	Sujetadores		Cargas admisibles para DF/SP				Cargas admisibles para SPF/HF				Ref. del código
			Elemento portante	Elemento portado	Ascendente (160)	Carga descendente	Lateral (160)		Ascendente (160)	Carga descendente	Lateral (160)		
							F1	F2			F1	F2	
1½"	VPA2	1⅞"	8-10d	2-10dx1½"	295	1050	375	250	250	870	325	250	18, F7, L15
2½"	VPA3	2⅞"	9-10d	2-10dx1½"	295	1230	375	250	250	1020	325	250	
3½"	VPA4	3⅞"	11-10d	2-10dx1½"	295	1230	375	250	250	1020	325	250	

1. Las cargas ascendentes incluyen un incremento para vientos o sismos sin permitir ningún tipo de incremento adicional; se deberán reducir donde prevalearan otras cargas.
2. Las cargas no se deben incrementar para una carga a corto plazo.

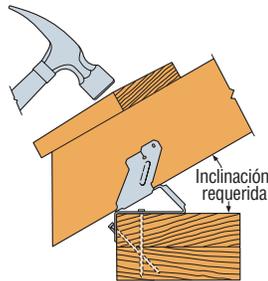
3. **CLAVOS:** 10d = 0.148" de diám. x 3" de largo, 10dx1½" = 0.148" de diám. x 1½" de largo. Consulte las páginas 22 y 23 para obtener más información y conocer los tamaños correspondientes a otros clavos.

SECUENCIA DE INSTALACIÓN PARA VPA



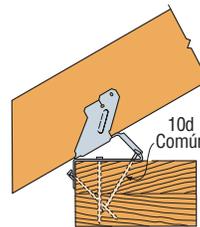
PASO 1

Instale los clavos superiores y frontales con clavado efectivo en ángulo (PAN) en el ala "A" a la solera superior de pared externa.



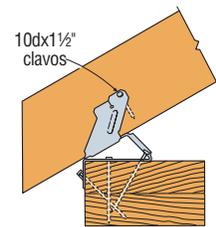
PASO 2

Fije el cabio con un martillo y ajuste el ala "B" con la inclinación necesaria.



PASO 3

Instale los clavos del ala "B" en los orificios para clavos rectangulares redondeados, bloqueando la inclinación.



PASO 4

Instale un clavo 10dx1½" en el orificio para clavo de la pestaña. Martille el clavo con un pequeño ángulo para evitar astillar la madera.

HCP Conectores esquineros

HCP conecta un cabio o una vigueta a soleras superiores dobles a un ángulo de 45°.

MATERIALES: Calibre 18.

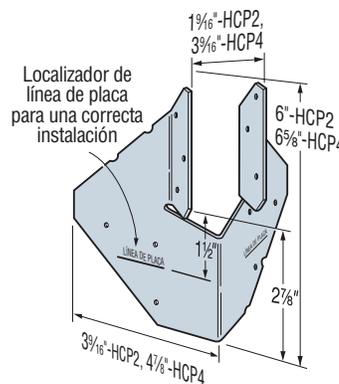
ACABADO: HCP2: revestimiento galvanizado o ZMAX®; HCP4Z: revestimiento ZMAX.

INSTALACIÓN: • Utilice todos los sujetadores especificados. Consulte "Notas generales".

- Fije el conector HCP a soleras superiores dobles; no se necesita hacer un corte "pico de pájaro" para las cargas de la tabla.
- Instale el cabio y complete el clavado. El cabio puede tener una pendiente de 45°.

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

Estos productos están disponibles con protección adicional contra la corrosión. Los productos adicionales de esta página también pueden conseguirse con esta opción; consulte a Simpson Strong-Tie para obtener detalles.

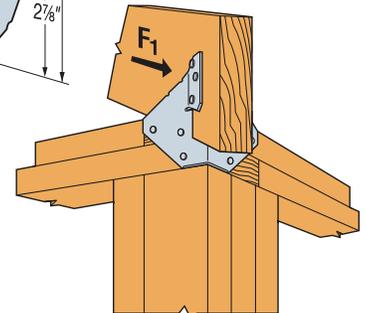


HCP2 (similar a HCP4Z)

Patente de EE. UU.: 5.380.115

Tamaño del elemento	No. de modelo	Sujetadores		Cargas admisibles para DF/SP		Cargas admisibles para SPF/HF		Ref. del código
		A los cabios	A las soleras	(160)		(160)		
				Ascendente	F1	Ascendente	F1	
2x	HCP2	6-10dx1½"	6-10dx1½"	645	300	555	260	18, F7, L15
4x	HCP4Z	8-10d	8-10d	1000	265	860	230	

1. Las cargas incluyen un incremento para vientos o sismos sin permitir ningún tipo de incremento adicional; se deberán reducir donde prevalearan otras cargas.
2. El conector HCP se puede instalar en la cara interna o externa de la pared con cerchas de cuerdas inferiores planas y lograr el doble de capacidad de carga.
3. **CLAVOS:** 10d = 0.148" de diám. x 3" de largo, 10dx1½" = 0.148" de diám. x 1½" de largo. Consulte las páginas 22 y 23 para obtener más información y conocer los tamaños correspondientes a otros clavos.



Instalación típica de HCP