

LUC/LU/U/HU/HUC

Soportes para vigas de montaje frontal estándar

LUCZ: soporte con ala oculta disponible para madera de 41 mm × 138 mm (2x6), 41 mm × 185 mm (2x8) y 41 mm × 230 mm (2x10). Los soportes LUCZ son ideales para aplicaciones en los extremos de larguero/travesaño o poste, y también permiten obtener líneas más limpias en condiciones expuestas, como plataformas/decks en altura.

LU: producto optimizado para lograr resistencia de forma económica. Fabricados con precisión: creados para facilitar la instalación y cumplir con el valor del diseño.

U: el soporte U estándar brinda flexibilidad a la instalación de la viga en el travesaño. Presenta una selección versátil de fijaciones con cargas admisibles ensayadas.

HU/HUC: la mayoría de los modelos tienen orificios redondos y triangulares. Para lograr las cargas máximas, rellene los orificios redondos y triangulares con clavos comunes. Estos conectores de alta resistencia están diseñados para lograr una mayor resistencia, longevidad y factores de seguridad.

Material: consulte las tablas en las págs. 85–87.

Acabado: galvanizado. Algunos productos están disponibles con revestimiento ZMAX®.

Instalación:

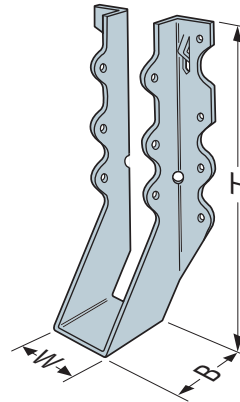
- Use todas las fijaciones especificadas, consulte las Notas generales.
- HU/HUC: se puede instalar relleno solo los orificios redondos o relleno los orificios redondos y triangulares para obtener valores máximos.
- Las vigas inclinadas hasta 1/4:12 (1,2 grados) logran las cargas de la tabla.
- Para obtener más información sobre las instalaciones en mampostería u hormigón, consulte las págs. 133-137.
- Los soportes HU/HUC se pueden soldar a elementos de acero. Las cargas admisibles corresponden al menor de los valores de las tablas de soportes de las págs. 85-87 o la capacidad de soldadura; consulte el boletín técnico T-C-HUHUC-W en strongtie.com.
- Cuando se clava en el sentido de la fibra del elemento de soporte de madera aserrada, la carga admisible se ajusta con un factor de 0,67.

Cargas admisibles:

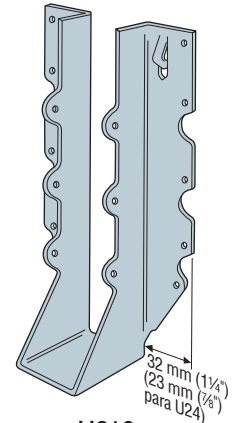
- Consulte las tablas en las págs. 85–87 para conocer las cargas.

Opciones:

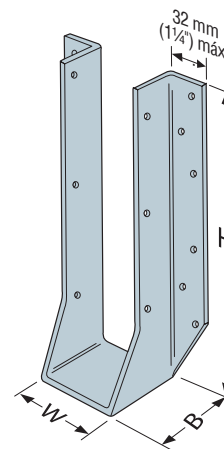
- Para ambas alas ocultas, pida HUC.
- Cuando el soporte para vigas HUC está girado, el ala del travesaño opuesto a la dirección de giro no está oculta. Consulte la pág. 84.
- El soporte para viga HUC está disponible con las alas A rectas en las cargas descritas en la tabla.
- Para obtener más información sobre los soportes ajustables en terreno, consulte LSSJ y LSSR en las págs. 100–103.
- Consulte la tabla de modificaciones para conocer las opciones disponibles y las capacidades de carga asociadas para los soportes U y HU.
- Para hacer pedidos con facilidad, consulte el boletín técnico T-U-HU-WS en strongtie.com.
- LU/LUC no se pueden modificar.



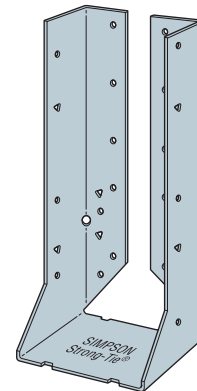
LU28
(excepto LU para maderas en bruto)



U210

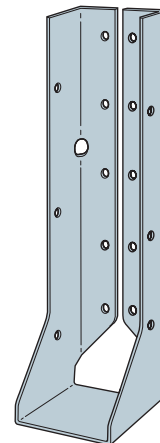


HU214

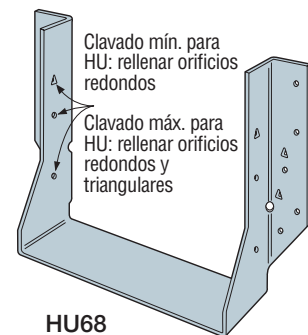


HUC210-2
Alas ocultas

Asiento proyectado en la mayoría de los modelos para lograr un apoyo máximo y reducir los costos de la sección.



LUC210Z
(similar a LUC26Z)

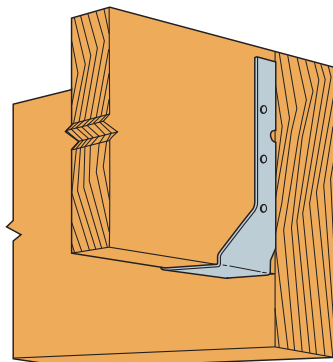


HU68

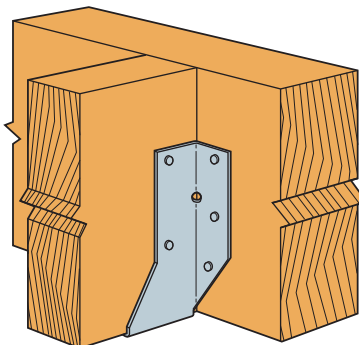
Las configuraciones de los modelos pueden diferir de las que se muestran aquí. Algunos modelos HU no tienen orificios triangulares. Póngase en contacto con Simpson Strong-Tie.

LUC/LU/U/HU/HUC

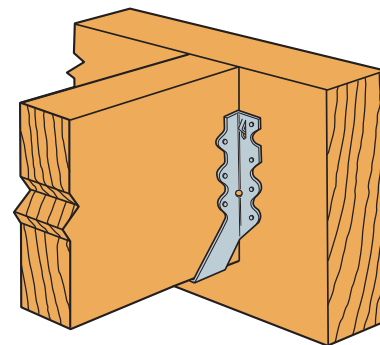
Soportes para vigas de montaje frontal estándar (cont.)



Instalación típica de LUCZ



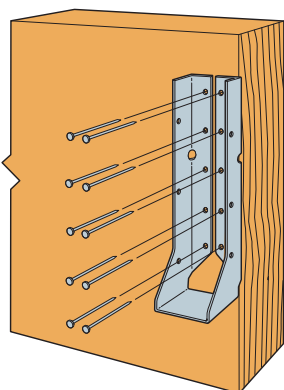
Instalación típica de HU



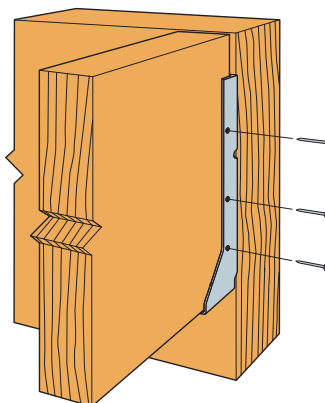
Instalación típica de LU28

Soportes de viga de madera aserrada

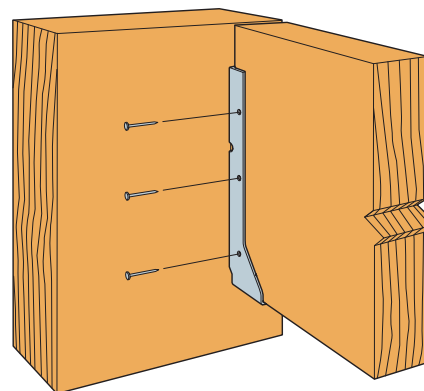
Secuencias de instalación de LUCZ



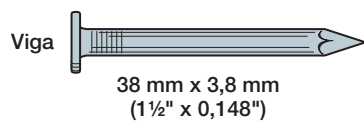
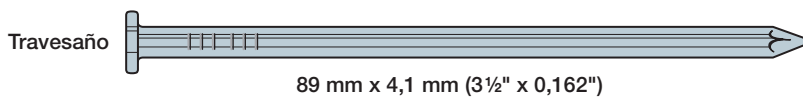
1



2



3



LUC/LU/U/HU/HUC

Soportes de viga de madera aserrada

Soportes para vigas de montaje frontal estándar (cont.)

Modificaciones de la serie U/HU/HUC y factores de reducción de carga asociados

| Asiento | | Ala | Sustituciones de fijaciones | | |
|---|---|--------------------------------|--|--|---|
| Asiento inclinado hacia arriba o abajo 45° máx. . | Asiento con giro 67 1/2° máx. ³ para W ≤ 6 45° máx. para W > 6 | Asiento con inclinación y giro | Una o ambas alas de HU ocultas ² | Clavos de acero inoxidable de 89 mm x 4,1 mm (3 1/2" x 0,162") | Otras sustituciones de fijaciones |
| 1,00 | W ≤ 91 mm (3 5/8") use 1,00 W > 91 mm (3 5/8") use 0,80 | 0,80 | 1,00 (normal) 0,80 (inclinado y con giro) | Vást. anillado 1,00 (todas las condiciones) Vást. liso 1,00 (asiento normal) Vást. liso 0,50 (asiento modificado) ¹ | 89 mm x 4,1 mm (3 1/2" x 0,162") ↳ 64 mm x 4,1 mm (2 1/2" x 0,162") 1,00 89 mm x 4,1 mm (3 1/2" x 0,162") ↳ 76 mm x 3,8 mm (3" x 0,148") 0,84 89 mm x 4,1 mm (3 1/2" x 0,162") ↳ 38 mm x 3,8 mm (1 1/2" x 0,148") 0,64 |

- El asiento modificado tiene inclinación, giro o ambos. En caso de inclinación o giro solamente, utilice una reducción de vástago liso de acero inoxidable de 0,65.
- Para aplicaciones de soportes con ambas alas ocultas, W debe ser al menos 59 mm (2 3/8"). Para pedirlo, pregunte por HUCXXX.
En el caso de los HUC con giro, solo se oculta el ala del lado agudo.
- Los giros de más de 50° requieren una viga con corte en escuadra.

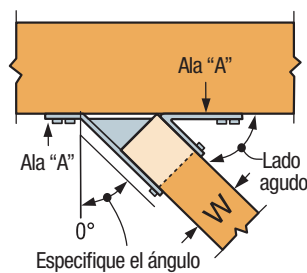
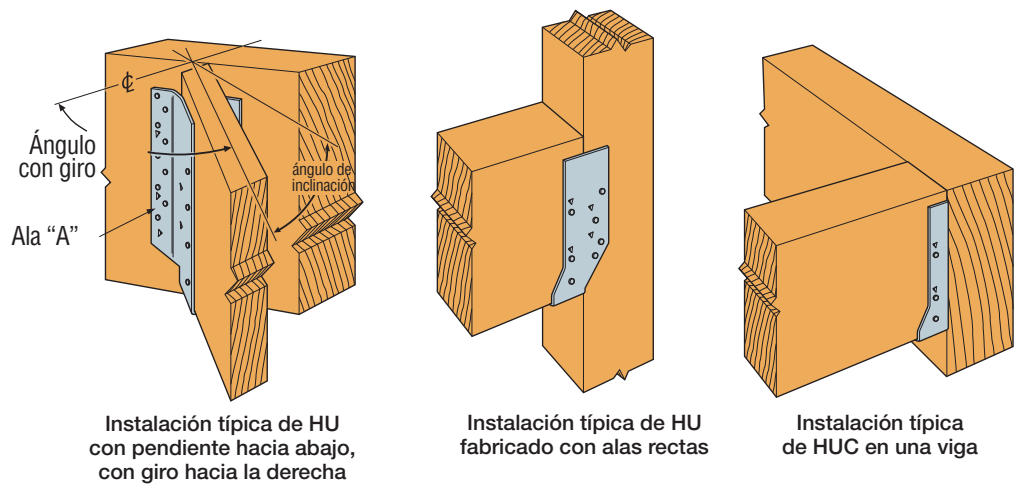
Instrucciones de los factores de reducción

Carga descend. admisible = asiento x ala x clavos de acero inoxidable x otras sustituciones de fijaciones x (carga de la tabla)

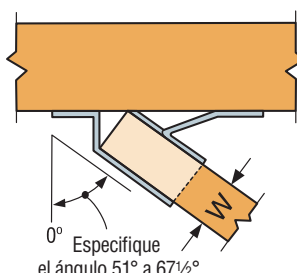
Carga ascend. admisible = 0,75 x fijaciones de tipo frontal x (carga de la tabla) con giro o con inclinación
1,00 x fijaciones de tipo frontal x (carga de la tabla) sin giro o sin inclinación

Grado máximo de giro para soportes HUC con giro

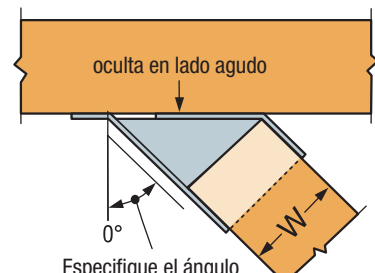
| Ancho del soporte mm (in.) | Giro máximo (grados) |
|----------------------------|----------------------|
| 59 (2 3/8) | 31 |
| 60 (2 3/8) | 31 |
| 65 (2 5/8) | 34 |
| 70 (2 3/4) | 37 |
| 79 (3 1/8) | 41 |
| 83 (3 1/4) | 42 |
| > 83 (3 1/4) | 45 |



Vista superior del soporte U con giro hacia la derecha $< 51^\circ$ (corte en escuadra)



Vista superior del soporte U con giro hacia la derecha $\geq 51^\circ$ a $67,5^\circ$ (corte en escuadra)



Vista superior del soporte HUC 1/2 oculto con giro hacia la derecha (corte en escuadra)

Soportes de montaje frontal: madera aserrada

El software Joist Hanger Selector le permite elegir el producto óptimo para su proyecto. El software incluye todas las características vistas en este catálogo. Visite strongtie.com/jhs.

■ Estos productos están disponibles con protección contra la corrosión adicional. Para obtener más información, consulte la pág. 15

SD Muchos de estos productos están aprobados para su instalación con tornillos para conectores SD Strong-Drive®. Consulte las págs. 232-234 para obtener mayor información.

SS Para fijaciones de acero inoxidable, consulte la pág. 24.

| Tamaño de la viga mm (in.) | Nro. de modelo | Espesor mm (cal.) | Dimensiones mm (in.) | | | Mín./Máx. | Fijaciones mm (in.) | | Cargas admisibles RP Chile kgf (lb.) | | | | Ref. de código |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------|------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------|----------------|
| | | | W | H | B | | Travesaño | Viga | Ascend. (160) | Piso (100) | Nieve (115) | Techo (125) | |
| Tamaños de madera aserrada | | | | | | | | | | | | | |
| Doble 41 mm x 138 mm (2x6) | HU26-2 / HUC26-2 | 1,83 (14) | 79 (3 1/8) | 137 (5 3/8) | 64 (2 1/2) | Mín. | 8 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 308 (680) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | IBC, FL, LA |
| | | 1,83 (14) | 79 (3 1/8) | 137 (5 3/8) | 64 (2 1/2) | Máx. | 12 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 729 (1.606) | 823 (1.814) | 884 (1.948) | |
| Triple 41 mm x 138 mm (2x6) | HU26-3 / HUC26-3 | 1,83 (14) | 119 (4 11/16) | 117 (4 5/8) | 64 (2 1/2) | Mín. | 8 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 308 (680) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | IBC, FL |
| | | 1,83 (14) | 119 (4 11/16) | 117 (4 5/8) | 64 (2 1/2) | Máx. | 12 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 729 (1.606) | 823 (1.814) | 884 (1.948) | |
| 41 mm x 185 mm (2x8) | LU26 | 0,9 (20) | 40 (1 5/8) | 121 (4 3/4) | 38 (1 1/2) | – | 6 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 220 (486) | 341 (752) | 388 (855) | 420 (927) | IBC, FL, LA |
| | LUC26Z | 1,19 (18) | 40 (1 5/8) | 121 (4 3/4) | 44 (1 3/4) | – | 6 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 298 (657) | 345 (760) | 394 (868) | 425 (936) | |
| | HU28 | 1,83 (14) | 40 (1 5/8) | 133 (5 1/4) | 57 (2 1/4) | – | 6 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 247 (544) | 365 (806) | 412 (909) | 441 (972) | |
| 45 mm x 190 mm (R) (2x8) | LU28R-18 | 1,19 (18) | 51 (2) | 162 (6 3/8) | 38 (1 1/2) | – | 8 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 347 (765) | 453 (999) | 482 (1.062) | 482 (1.062) | IBC, FL, LA |
| | U26R | 1,48 (16) | 51 (2) | 143 (5 5/8) | 51 (2) | – | 8 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 218 (482) | 469 (1.035) | 533 (1.174) | 576 (1.269) | |
| Doble 41 mm x 185 mm (2x8) | HU28-2 / HUC28-2 | 1,83 (14) | 79 (3 1/8) | 178 (7) | 64 (2 1/2) | Mín. | 10 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 308 (680) | 608 (1.341) | 686 (1.512) | 735 (1.620) | IBC, FL |
| | | 1,83 (14) | 79 (3 1/8) | 178 (7) | 64 (2 1/2) | Máx. | 14 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.033 (2.277) | |
| Triple 41 mm x 185 mm (2x8) | HU26-3 / HUC26-3 | 1,83 (14) | 119 (4 11/16) | 117 (4 5/8) | 64 (2 1/2) | Mín. | 8 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 308 (680) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | IBC, FL |
| | | 1,83 (14) | 119 (4 11/16) | 117 (4 5/8) | 64 (2 1/2) | Máx. | 12 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 729 (1.606) | 823 (1.814) | 884 (1.948) | |
| Cuádruple 41 mm x 185 mm (2x8) | HU28-4 / HUC28-4 | 1,83 (14) | 156 (6 1/8) | 178 (7) | 64 (2 1/2) | Mín. | 10 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 308 (680) | 608 (1.341) | 686 (1.512) | 735 (1.620) | – |
| | | 1,83 (14) | 156 (6 1/8) | 178 (7) | 64 (2 1/2) | Máx. | 14 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 463 (1.022) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.033 (2.277) | |
| 41 mm x 230 mm (2x10) | LUC210Z | 1,19 (18) | 40 (1 5/8) | 197 (7 3/4) | 44 (1 3/4) | – | 10 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 6 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 402 (886) | 576 (1.269) | 655 (1.444) | 708 (1.562) | IBC, FL, LA |
| | HU210 | 1,83 (14) | 40 (1 5/8) | 181 (7 1/8) | 57 (2 1/4) | – | 8 – 89 x 4,1 (3 1/2 x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 1/2 x 0,148) | 247 (544) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | |

Consulte las notas a pie de página en la pág. 87.

Normativas: consulte la pág. 11 para ver la tabla clave para normativas de referencia.

Soportes de montaje frontal: madera aserrada

Soportes de viga de madera aserrada

Estos productos están disponibles con protección contra la corrosión adicional. Para obtener más información, consulte la pág. 15.

SD Muchos de estos productos están aprobados para su instalación con tornillos para conectores SD Strong-Drive® Consulte las págs. 232-234 para obtener mayor información.

| Tamaño de la viga mm (in.) | Nro. de modelo | Espesor mm (cal.) | Dimensiones mm (in.) | | | Mín./ Máx. | Fijaciones mm (in.) | | Cargas admisibles RP Chile kgf (lb.) | | | | Ref. de código | |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--|--|--|---------------|--|---|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| | | | W | H | B | | Travesaño | Viga | Ascend. (160) | Piso (100) | Nieve (115) | Techo (125) | | |
| Tamaños de madera aserrada | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 mm x 235 mm (R) (2x10) | LU210R-18 | 1,19 (18) | 51 (2) | 192 (7 ⁹ / ₁₆) | 51 (2) | – | 10 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 38 x 3,8 (1 ¹ / ₂ x 0,148) | 347 (765) | 567 (1.251) | 645 (1.422) | 659 (1.454) | IBC, FL, LA | |
| Doble 41 mm x 230 mm (2x10) | HU210-2 / HUC210-2 | 1,83 (14) | 79 (3 ¹ / ₈) | 224 (8 ⁹ / ₁₆) | 64 (2 ¹ / ₂) | Mín. | 14 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| | | 1,83 (14) | 79 (3 ¹ / ₈) | 224 (8 ⁹ / ₁₆) | 64 (2 ¹ / ₂) | Máx. | 18 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 10 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 774 (1.706) | 1.094 (2.412) | 1.233 (2.718) | 1.327 (2.925) | | |
| Triple 41 mm x 230 mm (2x10) | HU210-3 / HUC210-3 | 1,83 (14) | 119 (4 ¹ / ₁₆) | 205 (8 ¹ / ₁₆) | 64 (2 ¹ / ₂) | Mín. | 14 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| | | 1,83 (14) | 119 (4 ¹ / ₁₆) | 205 (8 ¹ / ₁₆) | 64 (2 ¹ / ₂) | Máx. | 18 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 10 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 774 (1.706) | 1.094 (2.412) | 1.233 (2.718) | 1.327 (2.925) | | |
| Cuádruple 41 mm x 230 mm (2x10) | HU210-4 / HUC210-4 | 1,83 (14) | 156 (6 ¹ / ₈) | 213 (8 ³ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | Mín. | 14 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 549 (1.210) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| | | 1,83 (14) | 156 (6 ¹ / ₈) | 213 (8 ³ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | Máx. | 18 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 8 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 733 (1.616) | 1.094 (2.412) | 1.233 (2.718) | 1.327 (2.925) | | |
| 65 mm x 90 mm (3x4) | HU34 / HUC34 | 1,83 (14) | 65 (2 ⁹ / ₁₆) | 86 (3 ³ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | – | 4 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 2 – 38 x 3,8 (1 ¹ / ₂ x 0,148) | 155 (342) | 243 (536) | 274 (603) | 294 (648) | | IBC, FL, LA |
| 65 mm x 138 mm (3x6) | HU36 / HUC36 | 1,83 (14) | 65 (2 ⁹ / ₁₆) | 137 (5 ³ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | – | 8 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 ¹ / ₂ x 0,148) | 247 (544) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | | |
| 65 mm x 185 mm (3x8) | HU38 / HUC38 | 1,83 (14) | 65 (2 ⁹ / ₁₆) | 181 (7 ¹ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | – | 10 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 4 – 38 x 3,8 (1 ¹ / ₂ x 0,148) | 247 (544) | 608 (1.341) | 686 (1.512) | 735 (1.620) | | |
| 65 mm x 230 mm (3x10) | HU310 / HUC310 | 1,83 (14) | 65 (2 ⁹ / ₁₆) | 225 (8 ⁷ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | – | 14 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 38 x 3,8 (1 ¹ / ₂ x 0,148) | 369 (814) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| 90 mm x 90 mm (4x4) | HU44 / HUC44 | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 73 (2 ⁷ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | – | 4 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 2 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 155 (342) | 243 (536) | 274 (603) | 294 (648) | | |
| 94 mm x 94 mm (R) (4x4) | U44R | 1,48 (16) | 102 (4) | 67 (2 ⁵ / ₈) | 51 (2) | – | 4 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 2 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 98 (216) | 235 (518) | 265 (585) | 288 (634) | | |
| 90 mm x 138 mm (4x6) | HU46 / HUC46 | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 137 (5 ³ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | Mín. | 8 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 4 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 308 (680) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | | |
| | | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 137 (5 ³ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | Máx. | 12 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 729 (1.606) | 823 (1.814) | 884 (1.948) | | |
| 94 mm x 142 mm (R) (4x6) | U46R | 1,48 (16) | 102 (4) | 117 (4 ⁵ / ₈) | 51 (2) | – | 8 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 4 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 218 (482) | 469 (1.035) | 533 (1.174) | 576 (1.269) | IBC, FL, LA | |
| 90 mm x 185 mm (4x8) | HU48 / HUC48 | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 173 (6 ⁹ / ₁₆) | 64 (2 ¹ / ₂) | Mín. | 10 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 4 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 308 (680) | 608 (1.341) | 686 (1.512) | 735 (1.620) | | |
| | | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 173 (6 ⁹ / ₁₆) | 64 (2 ¹ / ₂) | Máx. | 14 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.033 (2.277) | | |
| 90 mm x 230 mm (4x10) | HU410 / HUC410 | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 219 (8 ⁵ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | Mín. | 14 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 6 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 463 (1.022) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| | | 1,83 (14) | 90 (3 ⁹ / ₁₆) | 219 (8 ⁵ / ₈) | 64 (2 ¹ / ₂) | Máx. | 18 – 89 x 4,1 (3 ¹ / ₂ x 0,162) | 10 – 76 x 3,8 (3 x 0,148) | 733 (1.616) | 1.094 (2.412) | 1.233 (2.718) | 1.327 (2.925) | | |

Consulte las notas a pie de página en la pág. 87.

Normativas: consulte la pág. 11 para ver la tabla clave para normativas de referencia.

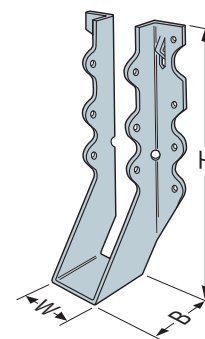
Soportes de montaje frontal: madera aserrada

Estos productos están disponibles con protección contra la corrosión adicional. Para obtener más información, consulte la pág. 15.

SD Muchos de estos productos están aprobados para su instalación con tornillos para conectores SD Strong-Drive® Consulte las págs. 232-234 para obtener mayor información.

| Tamaño de la viga mm (in.) | Nro. de modelo | Espesor mm (cal.) | Dimensiones mm (in.) | | | Mín./Máx. | Fijaciones mm (in.) | | Cargas admisibles RP Chile kgf (lb.) | | | | Ref. de código | |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|----------|---------|-----------|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|
| | | | W | H | B | | Travesaño | Viga | Ascend. (160) | Piso (100) | Nieve (115) | Techo (125) | | |
| Tamaños de madera aserrada | | | | | | | | | | | | | | |
| 138 mm x 138 mm (6x6) | HU66 / HUC66 | 1,83 (14) | 140 (5½) | 111 (4¾) | 64 (2½) | Mín. | 8 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 4 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 365 (806) | 486 (1.071) | 549 (1.210) | 588 (1.296) | IBC, FL, LA | |
| | | 1,83 (14) | 140 (5½) | 111 (4¾) | 64 (2½) | Máx. | 12 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 549 (1.210) | 729 (1.606) | 823 (1.814) | 884 (1.948) | | |
| 138 mm x 185 mm (6x8) | HU68 / HUC68 | 1,83 (14) | 140 (5½) | 148 (5¾) | 64 (2½) | Mín. | 10 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 4 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 365 (806) | 608 (1.341) | 686 (1.512) | 735 (1.620) | | |
| | | 1,83 (14) | 140 (5½) | 148 (5¾) | 64 (2½) | Máx. | 14 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 549 (1.210) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.033 (2.277) | | |
| 138 mm x 230 mm (6x10) | HU610 / HUC610 | 1,83 (14) | 140 (5½) | 194 (7¾) | 64 (2½) | Mín. | 14 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 549 (1.210) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| | | 1,83 (14) | 140 (5½) | 194 (7¾) | 64 (2½) | Máx. | 18 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 8 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 733 (1.616) | 1.094 (2.412) | 1.233 (2.718) | 1.327 (2.925) | | |
| 185 mm x 185 mm (8x8) | HU88 / HUC88 | 1,83 (14) | 191 (7½) | 168 (6¾) | 64 (2½) | Mín. | 10 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 4 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 365 (806) | 608 (1.341) | 686 (1.512) | 735 (1.620) | | IBC, FL |
| | | 1,83 (14) | 191 (7½) | 168 (6¾) | 64 (2½) | Máx. | 14 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 549 (1.210) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.033 (2.277) | | |
| 185 mm x 230 mm (8x10) | HU810 / HUC810 | 1,83 (14) | 191 (7½) | 213 (8¾) | 64 (2½) | Mín. | 14 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 6 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 549 (1.210) | 851 (1.876) | 959 (2.115) | 1.029 (2.268) | | |
| | | 1,83 (14) | 191 (7½) | 213 (8¾) | 64 (2½) | Máx. | 18 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 8 – 89 x 4,1 (3½ x 0,162) | 733 (1.616) | 1.094 (2.412) | 1.233 (2.718) | 1.327 (2.925) | | |

- Existe información disponible para maderas de mayor profundidad y ancho. Póngase en contacto con el departamento técnico de Simpson Strong-Tie para obtener más información: ingenieria@strongtie.com.
- Las cargas ascendentes se han aumentado para cargas por sismo o viento y no se permite un mayor incremento. Reduzca cuando predominen otras cargas.
- Para una cantidad mínima de clavos y valores de carga, rellene todos los orificios redondos; para una cantidad máxima de clavos y valores de carga, rellene todos los orificios redondos y triangulares.
- Las cargas de RP pueden utilizarse para SCL con una gravedad específica equivalente de 0,45 o superior.
- La tracción perpendicular a la fibra de las cuerdas de la cercha puede limitar las cargas admisibles de acuerdo con ANSI/TPI 1-2014.
- El software Connector Selector® de Simpson Strong-Tie® incluye la evaluación de la tracción perpendicular a la fibra en sus cargas admisibles para soportes. Para obtener más información, póngase en contacto con Simpson Strong-Tie.
- Los soportes HU pueden pedirse en tamaños para maderas en bruto con las cargas máximas de la tabla. Agregue una "X" a la designación del modelo (por ejemplo, HU28X) y especifique el ancho o la altura para maderas en bruto. Ancho máximo de 203 mm (8").
- Fijaciones:** las dimensiones de los clavos en la tabla se expresan en largo x diámetro. Consulte las págs. 24-25 para obtener información sobre las fijaciones.



Normativas: consulte la pág. 11 para ver la tabla clave para normativas de referencia.