

**SOPORTES DE MONTAJE FRONTAL LUC/LU/U/HU/HUC** Soportes para viguetas estándar

Soportes con alas ocultas LUCZ disponible para maderas 2x6, 2x8, 2x10 y 2x12. Ideal para condiciones de extremo de travesaño o poste, el soporte LUCZ proporciona líneas más definidas para condiciones expuestas como tablas superiores suspendidas.

Consulte las tablas de soportes en las páginas 71 a 77. Consulte "Opciones de soportes" en las páginas 215 a 224 para conocer las modificaciones de los soportes, que pueden generar una reducción de carga.

LU: producto optimizado para resistencia y economía.

Moledo con precisión: diseñado para ofrecer una fácil instalación y valor de diseño.

U: el soporte U ofrece flexibilidad de instalación de vigueta a travesaño. Selección de sujetador versátil con cargas admisibles probadas.

HU/HUC: la mayoría de los modelos tienen orificios redondos y triangulares.

Para lograr las cargas máximas, use clavos comunes en los orificios triangulares y redondos. Estos conectores de alta resistencia están diseñados para escuelas y otras estructuras que requieran resistencia, larga duración y factores de seguridad adicionales.

**MATERIALES:** Consulte las tablas en las páginas 71 a 77.

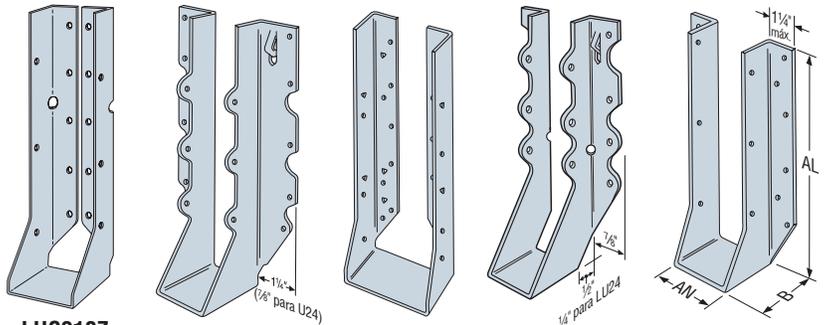
**ACABADO:** Galvanizado. Algunos productos se encuentran disponibles con revestimiento ZMAX®.

**INSTALACIÓN:**

- Utilice todos los sujetadores especificados. Consulte "Notas generales".
- HU/HUC: se pueden instalar usando solo los orificios redondos, o los orificios redondos y triangulares para obtener los valores máximos.
- Las viguetas con pendiente de hasta 1/4:12 soportan las cargas de la tabla.
- Para instalaciones en mampostería o concreto, consulte la página 161.
- Los soportes HU/HUC se pueden soldar a elementos de acero. Las cargas admisibles son los menores de los valores en las tablas de soportes de las páginas 71 a 77 o la capacidad de soldadura; consulte el boletín técnico T-HUHUC-W (consulte la página 231 para obtener detalles).

**OPCIONES:** Soportes HU disponibles con las alas para travesaño hacia adentro para elementos de 2 5/8" de ancho y más grandes, sin reducción de carga; se debe pedir el soporte HUC.

- Consulte "Opciones de soportes" en las páginas 216 y 217 para conocer modelos U/HU sesgados o con pendiente y modelos HUC (con ala oculta).
- Solo HU: tamaños de vigas de maderas rústicas disponibles a pedido especial.
- Consulte la página 77 para ver las tablas de tamaños de maderas rústicas para soportes U disponibles.
- También consulte las series LUS y HUS.



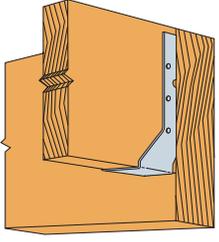
**LUC210Z**  
(similar a LUC26Z)

**U210**

**HUC412**  
ocultas  
Alas

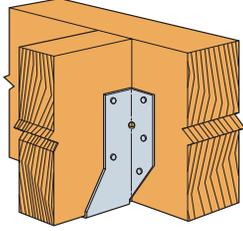
**LU28**  
(excepto  
maderas rústicas  
para LU)

**HU214**  
Asiento proyectado en la mayoría de los modelos para un máximo soporte y ahorro de sección.

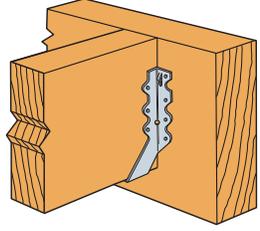


**Instalación típica de LUCZ**

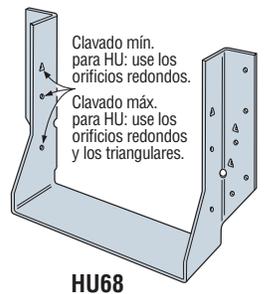
Las configuraciones de los modelos pueden diferir de las que se muestran. Algunos modelos HU no tienen orificios triangulares. Comuníquese con Simpson Strong-Tie.



**Instalación típica de HU**



**Instalación típica de LU28**



**HU68**

**HUCQ Soportes para viguetas de alta resistencia**

Los productos de la serie HUCQ son soportes para viguetas de alta resistencia que incorporan tornillos para madera SDS Strong-Drive® Simpson Strong-Tie®. Diseñados y probados para su instalación en el extremo de vigas o postes, ofrecen una conexión resistente con menos sujetadores que los soportes con clavos. Consulte la página 107 para obtener información sobre los soportes para maderas compuestas estructurales.

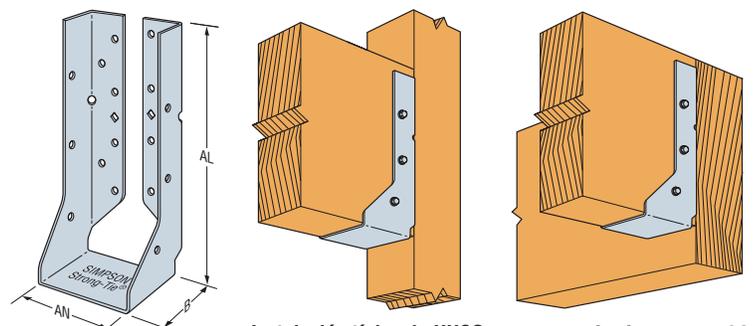
**MATERIALES:** Calibre 14. **ACABADO:** Galvanizado. La mayoría de los modelos está disponible en acero inoxidable o con revestimiento ZMAX®.

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

- Instale los tornillos para madera SDS Simpson Strong-Tie de 1/4"x2 1/2", que se proveen, en todos los orificios redondos. (No se logrará la misma carga con tirafondos).
- Para su uso en elementos de maderas aserradas sólidas.

**OPCIONES:** Estos soportes no se pueden modificar.

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



**HUCQ410**

**Instalación típica de HUCQ en un poste**

**Instalación típica de HUCQ en una viga**

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.

No. de modelo	Dimensiones			Sujetadores		Cargas admisibles								Ref. del código
	AN	AL	B	Frontal	Vigueta	DF/SP				SPF/HF				
						Ascendente (160)	Piso (100)	Nieve (115)	Piso (125)	Ascendente (160)	Piso (100)	Nieve (115)	Piso (125)	
HUCQ310-SDS	2 5/16	9	3	8-SDS 1/4"x2 1/2"	4-SDS 1/4"x2 1/2"	1370	3120	3590	3900	985	2245	2585	2810	F23
HUCQ210-2-SDS	3 1/4	9	3	12-SDS 1/4"x2 1/2"	6-SDS 1/4"x2 1/2"	2510	4680	4955	4955	1805	3370	3570	3570	
HUCQ410-SDS	3 9/16	9	3	12-SDS 1/4"x2 1/2"	6-SDS 1/4"x2 1/2"	2510	4680	4955	4955	1805	3370	3570	3570	
HUCQ412-SDS	3 9/16	11	3	14-SDS 1/4"x2 1/2"	6-SDS 1/4"x2 1/2"	2510	5460	5560	5560	1805	3930	4005	4005	
HUCQ210-3-SDS	4 5/8	9	3	12-SDS 1/4"x2 1/2"	6-SDS 1/4"x2 1/2"	2510	4680	4955	4955	1805	3370	3570	3570	
HUCQ610-SDS	5 1/2	9	3	12-SDS 1/4"x2 1/2"	6-SDS 1/4"x2 1/2"	2520	4680	5380	5715	1815	3370	3875	4115	
HUCQ612-SDS	5 1/2	11	3	14-SDS 1/4"x2 1/2"	6-SDS 1/4"x2 1/2"	2520	5315	5315	5315	1815	3825	3825	3825	

1. Se incrementaron al máximo las cargas ascendentes para vientos o sismos. Se deberán reducir donde prevalezcan otras cargas.  
 2. Consulte la página 107 para conocer más tamaños de productos de maderas especialmente diseñadas.  
 3. Las columnas de maderas compuestas estructurales tienen laterales que dejan ver la cara ancha o los cantos de las chapas o fibras de madera. Los valores de las tablas reflejan la instalación en la cara ancha. Consulte el boletín técnico T-SCLCOLUMN para conocer los valores correspondientes a la cara estrecha (canto) (consulte la página 232 para obtener detalles).