

LSSU

Estribo de inclinación y orientación regulables

Los estribos LSSU presentan un diseño innovador que permite regular en obra el ángulo y la inclinación necesarios para instalarlos, hasta 45° en las cuatro direcciones.

Features

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346 o G90 según ASTM A653,
- Espesor : 1,2 mm a 2 mm dependiendo del modelo.

Ventajas

- Inclinación y ángulo regulables en obra,
- Instalación en las 4 direcciones,
- Orificios oblongos que permiten el clavado oblicuo si fuese necesario.

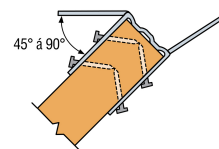
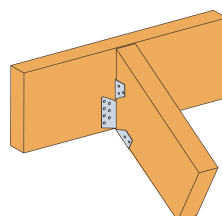
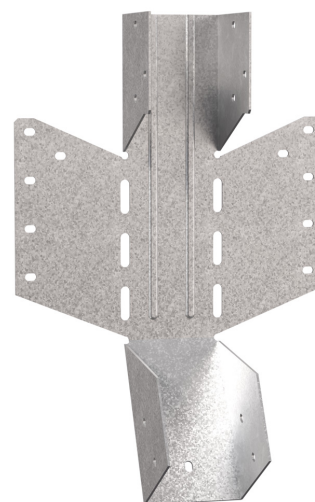
Applications

Soporte

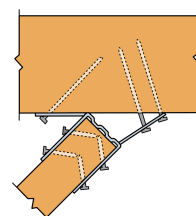
- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada,
- **Elemento secundario** : vigas en doble I, madera maciza, madera compuesta.

Campos de aplicación

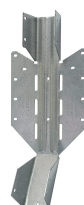
- Fijación de cabrios,
- Pares,
- Brochales.



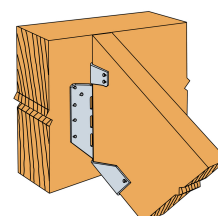
LSSU Installation



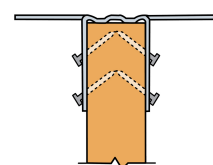
LSSU Installation



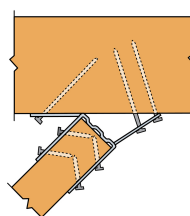
LSSU Slope and Skew Joist Hanger



Sloped connection.



LSSU Installation



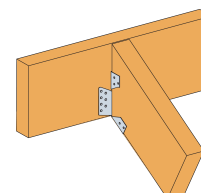
LSSU Installation

LSSU

Estribo de inclinación y orientación regulables

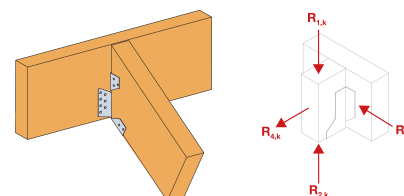
Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



Referencia	Dimensiones del crampón												
	Sección de la madera[mm]				Dimensiones y Valores Característicos[mm]					Agujeros soporte	Agujeros viga	Otro	
	Altura		Anchura		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Esp. [mm]	Oblongo	Oblongo	Cantidad por caja	Peso[kg]
	Mín. [mm]	Máx. [mm]	Mín. [mm]	Máx. [mm]						Ø5	Ø5		
LSSU181/38	241	241	35	38	38	181	90	44	1.2	10	5	25	0.276
LSSU216/38	302	302	35	38	38	216	90	44	1.2	10	7	20	0.32
LSSU216/45	241	356	42	45	45	216	90	44	1.2	10	7	20	0.32
LSSU216/60	241	356	57	60	60	216	90	50	1.2	10	7	16	0.32
LSSU275/66	300	450	63	66	66	275	90	58	1.5	18	11	25	0.66
LSSU275/71	300	450	68	71	71	275	90	65	1.5	18	11	25	0.94
LSSU216/78	241	356	75	78	78	216	90	75	1.5	18	12	25	0.32
LSSU216/90	241	356	87	90	90	216	90	69	1.5	18	12	25	0.32
-													

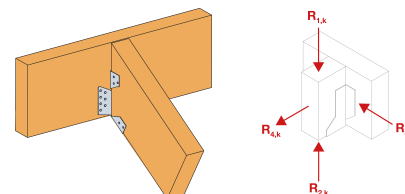
Valores Característicos - Madera sobre madera - Pendiente únicamente



Referencia	Capacidad del soporte				
	Characteristic capacities - Timber to timber - Sloped only				
	Valores Característicos[kN]				Fijaciones
	R _{1,k}		R _{2,k}		Viga secundaria
	Viga doble T	Viga doble T	Viga doble T	Viga doble T	Ø4,0x35
					Cdad
LSSU181/38	5.1	7.3	2.4	2.4	5.0
LSSU216/38	5.1	7.3	2.4	2.4	7.0
LSSU216/45	5.1	9.9	2.4	4	7.0
LSSU216/60	9.1	9.9	2.4	4	7.0
LSSU275/66	-	10.6	-	5.7	11.0
LSSU275/71	9.1	10.6	2.4	5.7	11.0
LSSU216/78	9.1	-	2.4	-	12.0
LSSU216/90	11.1	12.5	3	2.3	12.0

LSSU

Estribo de inclinación y orientación regulables



Valores Característicos - Madera sobre madera - Angulo o ángulo y pendiente

Referencia	Capacidad del soporte				
	Characteristic capacities - Timber to timber - Skewed or sloped & skewed				
	Fijaciones	Valores Característicos[kN]			
	Viga secundaria	R _{1,k}		R _{2,k}	
	Ø4,0x35	Viga doble T	Madera C24	Viga doble T	Madera C24
	Cdad				
LSSU181/38	5.0	3.4	3.2	1.5	1.5
LSSU216/38	7.0	3.4	3.2	1.5	1.5
LSSU216/45	7.0	3.4	8.1	1.5	4
LSSU216/60	7.0	6.8	8.1	6.6	4
LSSU275/66	11.0	-	10.8	-	5.7
LSSU275/71	11.0	6.8	10.8	2.4	5.7
LSSU216/78	12.0	6.8	-	2.4	-
LSSU216/90	12.0	7.2	7.1	3	2.3

LSSU

Estribo de inclinación y orientación regulables

Instalación

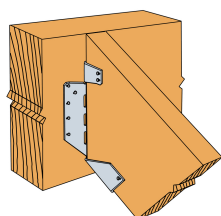
Fijaciones

Obround holes allow skewed nailing if necessary.

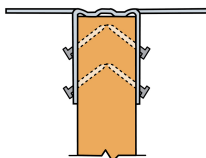
The base must be blocked for a sloped configuration (principal rafter).

Instalación

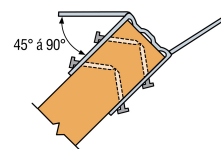
- Se debe utilizar refuerzos de alma,
- Los taladros resgados permiten realizar un clavado oblicuo, si fuese necesario,
- El bloqueo del pie resulta obligatorio en las configuraciones inclinadas (pares).



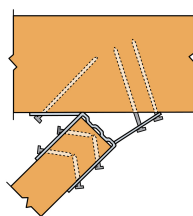
Sloped connection.



LSSU Installation



LSSU Installation



LSSU Installation

