

LSSU

Złącze belki dwuteowej

Złącze LSSU / LSSU służy do połączenia krokwi z kalenicą. Dzięki możliwości dostosowania kąta w płaszczyźnie poziomej nadaje się idealnie do połączenia krokwi z belką narożną w dachach kopertowych.

Features

Materiał

Gatunek Stali:

S250GD

Grubość blachy 1,2 mm

Ochrona antykorozyjna:

Ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m² (20 µm)

Zalety

- Obliczone statycznie
- Mocne i trwałe połączenia
- Zredukowana ilość gwoździ
- Optymalny układ otworów
- Dostosowanie kąta w płaszczyźnie pionowej i poziomej

Applications

Połączenie

Element główny:

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

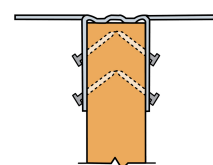
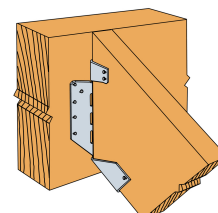
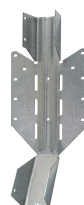
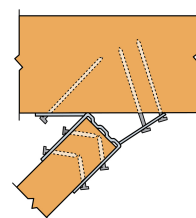
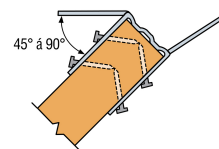
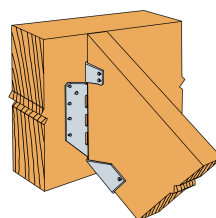
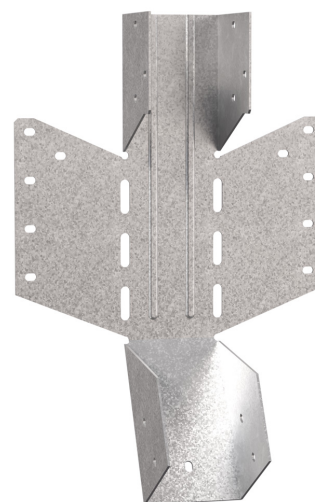
Element drugorzędny:

belka dwuteowa.

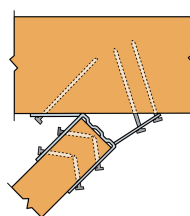
Stosowane

Do połączenia belki dwuteowej z elementem głównym wykonanym z drewna lub materiałów drewnopochodnych.

- Połączenie krokiew-kalenica



LSSU Slope and Skew Joist Hanger



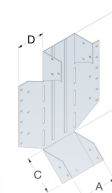
LSSU

Złącze belki dwuteowej

Dane techniczne

Wymiary złącza

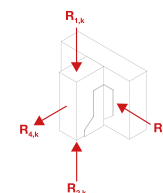
Numer referencyjny	Wymiary złącza										Otwory - belka drugorzędna
	Szerokość [mm]	max. [mm]	Szerokość [mm]	max. [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	
											Obround
											Ø6x4 Obround



Wymiary złącza
See full table online →

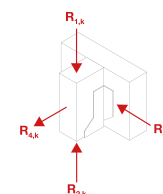
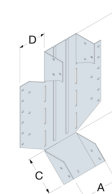


Nośność złącza - połączenie drewno-drewno / nachylenie bez obrotu



Numer referencyjny	Hanger capacity				
	Characteristic capacities - Timber to timber - Sloped only				
	Nośność charakterystyczna [kN]				Łączniki
	R _{1,k}		R _{2,k}		Belka drugorzędna
	I-Beam - pasy LVL	I-Beam - pasy drewno lite	I-Beam - pasy LVL	I-Beam - pasy drewno lite	szt.
LSSU216/45	5.1	9.9	2.4	4	7.0
LSSU170/50	-	11.4	-	5.7	11.0
LSSU216/60	9.1	9.9	2.4	4	7.0
LSSU216/90	11.1	12.5	3	2.3	12.0
LSSU170/100	-	13.1	-	5.7	11.0

Nośność złącza - połączenie drewno-drewno / nachylenie i obrót



Numer referencyjny	Hanger capacity						
	Characteristic capacities - Timber to timber - Skewed or sloped & skewed						
	Łączniki	Nośność charakterystyczna [kN]					
	Belka drugorzędna	R _{1,k}			R _{2,k}		
	szt.	I-Beam - pasy LVL	I-Beam - pasy drewno lite	Drewno lite C24	I-Beam - pasy LVL	I-Beam - pasy drewno lite	Drewno lite C24
LSSU216/45	7.0	3.4	8.1	8.1	1.5	4	4
LSSU170/50	11.0	-	6.3	6.3	-	5.7	5.7
LSSU216/60	7.0	6.8	8.1	8.1	6.6	4	4
LSSU216/90	12.0	7.2	7.1	7.1	3	2.3	2.3
LSSU170/100	11.0	-	4.7	4.7	-	5.7	5.7

Technical Sheet

LSSU

Złącze belki dwuteowej

SIMPSON

Strong-Tie®

Montaż

Mocowanie i Montaż

Mocowanie do drewna:

Mocować gwoździami N3.75x30 lub N3.75x75

Nie należy (poza kilkoma wyjątkami) stosować gwoździ pierścieniowych CNA4,0 ponieważ mają one tendencje do rozwarstwiania pasów belek dwuteowych.

Montaż:

1. Wybrać właściwy wymiar wieszaka belki uwzględniając wysokość belki dwuteowej
2. Ustal właściwą pozycję wieszaka belki ustawiając właściwy kąt w płaszczyźnie poziomej jeżeli wymagany.
3. Łączniki (N3.75x75) umieścić we wszystkich wyspecyfikowanych otworach belki głównej.
4. Ustal kąt nachylenia krokwi. Złącze zaginać tylko raz.
5. Wsuń belkę dwuteową, aby luźno oparł się na podstawie i za pomocą gwoździ N3.75x35 przymocuj belkę do wieszaka wypełniając wszystkie otwory.
6. Dla uzyskania poprawnego oparcia, wbić gwoździe montowane od dołu przed bocznymi

