

LSSU

Trámová botka LSSU

EWP (Engineered Wood Products) botky se používají hlavně pro spoje hlavních nosníků z masivního dřeva, vrstveného dřeva nebo laminátových desek.

Features

Materiál

Kvaita oceli:

S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN

Ochrana proti korozi:

275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- konektor LSSU lze upravit na místě v požadovaném úhlu.
- na šikmé spoje
- úhel +/- 45 °

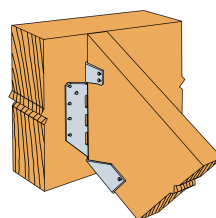
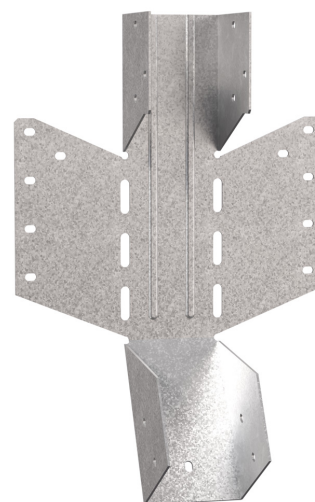
Applications

Anwendbare Materialien

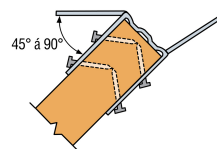
Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

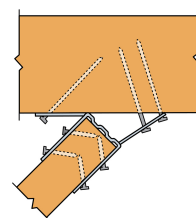
- Tvarované díly se používají hlavně pro připojení dvojitých T-nosníků plných průřezů.



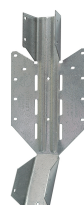
LSSU Sloped Installation



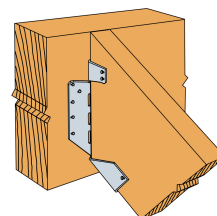
LSSU Plan View.



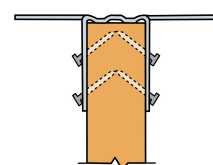
LSSU Plan View.



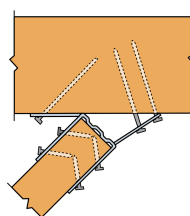
LSSU Slope and Skew Joist Hanger



LSSU Sloped Installation



LSSU without skew.



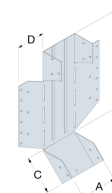
LSSU Plan View.

LSSU

Trámová botka LSSU

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty

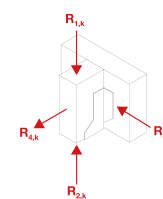


Reference	konektor rozměry									
	dřevo size[mm]			rozměry výrobku[mm]					ostatní	
	výška		šířka	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Tloušťka[mm]	množství v krabici	hmotnost[kg]
	Min[mm]	Max.[mm]	Max.[mm]							
LSSU216/45	241	356	45	45	216	90	44	1.2	20	0.32
LSSU216/60	241	356	60	60	216	90	50	1.2	16	0.32
LSSU216/90	241	356	90	90	216	90	69	1.5	25	0.32

* Bending in slope only

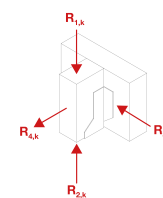
SCL: Structural Composite Lumber

Nosnosti - dřevo na dřevo - pouze nakloněné



Reference	Hanger únosnost	
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Sloped only	
	Characteristic Capacities[kN]	
	R _{1,k}	R _{2,k}
	Solid Sawn Flanged I-nosník or C24 Solid Section	Solid Sawn Flanged I-nosník or C24 Solid Section
LSSU216/45	9.9	4
LSSU216/60	9.9	4
LSSU216/90	12.5	2.3

Nosnosti - dřevo na dřevo - zkosení nebo sklon a zkosení



Reference	Hanger únosnost		
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Skewed or sloped & skewed		
	počet of Fasteners	Characteristic Capacities[kN]	
	nosník	R _{1,k}	R _{2,k}
	N3.75x30	Solid Section - dřevo C24	Solid Section - dřevo C24
	množství		
LSSU216/45	7.0	8.1	4
LSSU216/60	7.0	8.1	4
LSSU216/90	12.0	7.1	2.3

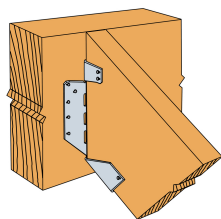
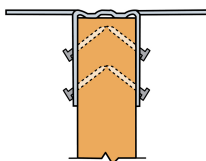
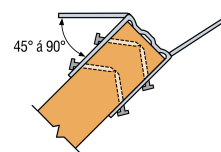
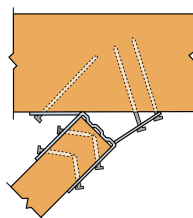
LSSU

Trámová botka LSSU

Installation

Befestigung

- N3.75x30 vrtací hřebíky nebo CNA4,0 × 50 hřebenové hřebíky v hlavní podpěře a N3.75 × 30 vrtací hřebíky do nosníku.

*LSSU Sloped Installation**LSSU without skew.**LSSU Plan View.**LSSU Plan View.*

LSSU

Trámová botka LSSU