Technický list

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

<u>Kvaita oceli:</u>
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

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

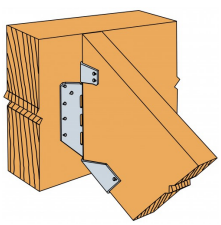
Applications

Anwendbare Materialien

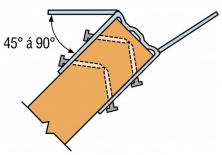
Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

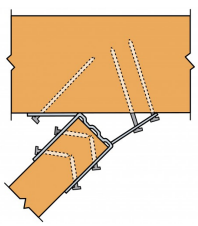
- **Tvarované díly se používají hlavně pro připojení dvojitých T-nosníků plných průřezů.**



LSSU Sloped Installation



LSSU Plan View.



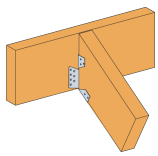
LSSU Plan View.

Technický list

LSSU
Trámová botka LSSU

Technical Data

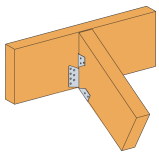
Rozměry a typické hodnoty

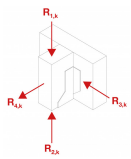


Art. nr.	Rozměry vedlejšího nosníku [mm]			Rozměry a typické hodnoty [mm]				
	Šířka	Výška [mm]		A	B	C	D	t
	Max.	Výška [mm]	Max.					
LSSU216/45	45	241	356	45	216	90	44	1.2
LSSU216/60	60	241	356	60	216	90	50	1.2
LSSU216/90	90	241	356	90	216	90	69	1.5

* Bending in slope only
SCL: Structural Composite Lumber

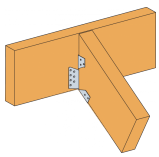
Nosnosti - dřevo na dřevo - pouze nakloněné

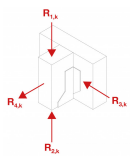




Art. nr.	Typická kapacita [kN]	
	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$
	Solid Sawn Flanged I-joist or C24 Solid Section	Solid Sawn Flanged I-joist or C24 Solid Section
LSSU216/45	9.9	4
LSSU216/60	9.9	4
LSSU216/90	12.5	2.3

Nosnosti - dřevo na dřevo - zkosení nebo sklon a zkosení



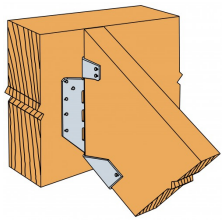


Art. nr.	Upevňovací prvky	Typická kapacita [kN]	
	Trám	$R_{1.k}$	$R_{2.k}$
	N3.75x30	Solid Section - Timber C24	Solid Section - Timber C24
	Qty		
LSSU216/45	7	8.1	4.0
LSSU216/60	7	8.1	4.0
LSSU216/90	12	7.1	2.3

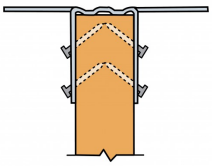
Installation

Befestigung

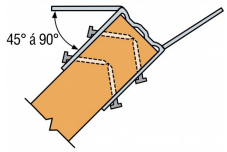
- N3.75x30 vrtací hřebíky nebo CNA4,0 × 50 hřebenové hřebíky v hlavní podpěře a N3.75 × 30 vrtací hřebíky do nosníku.



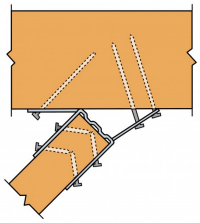
LSSU Sloped Installation



LSSU without skew.



LSSU Plan View.



LSSU Plan View.

Copyright by Simpson Strong-Tie®