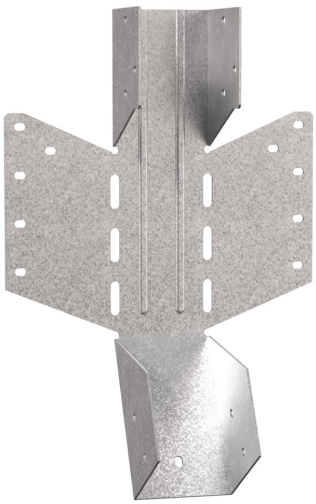
Technical Sheet

LSSU
EWP Formteile

Die EWP-Formteile (Engineered Wood Products) werden überwiegend für Stegträgeranschlüsse an Hauptträgern aus Vollholz, Brettschichtholz oder Furnierschichtholz verwendet.



Features

Material

Stahlqualität:
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346
Korrosionsschutz:
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- LSSU Sparrenkopfverbinder können auf der Baustelle an die gewünschte Neigung angepasst werden.

LSSU Sparrenkopfverbinder:

- für geneigte u./o. schräge Anschlüsse
- Winkel bis +/- 45°

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

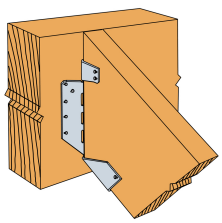
- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

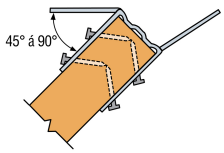
- Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

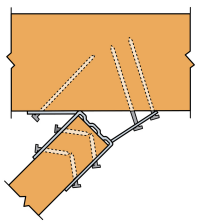
- Die Formteile werden vor allem für Anschlüsse mit Doppel-T-Trägern eingesetzt.



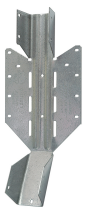
Geneigte Verbindung



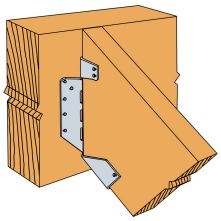
LSSU Befestigung



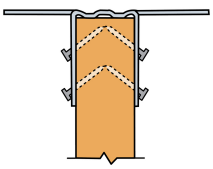
LSSU Befestigung



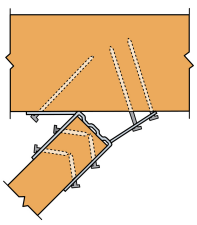
LSSU geneigter & schräger Balkenschuh



Geneigte Verbindung



LSSU Befestigung



LSSU Befestigung

Technical Sheet

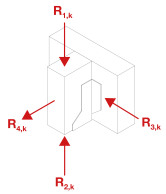
LSSU
EWP Formteile

Technische Daten

Abmessungen

Referenz	Verbinder Abmessungen											
	Abmessungen des Nebenträgers[mm]			Produktabmessungen[mm]					Löcher im Hauptträger	Löcher im Nebenträger	Sonstiges	
	Höhe [mm]		Breite	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Dicke[mm]	Langloch	Langloch	Kartonmenge	Gewicht[kg]
	Min. [mm]	Max. [mm]	Max. [mm]						Ø4x6	Ø6x4 Obround		
LSSU216/45	241	356	45	45	216	90	44	1.2	10	7	20	0.32
LSSU216/60	241	356	60	60	216	90	50	1.2	10	7	16	0.32
LSSU216/90	241	356	90	90	216	90	69	1.5	18	12	25	0.32

Die Verbinder dürfen nur einmal an die erforderliche Neigung oder Schräge angepasst werden. Ein mehrmaliges Biegen ist nicht zulässig.



Charakteristische Tragfähigkeiten - Stegträger an Vollholz - NT nur geneigt

Referenz	Balkenschuh-Tragfähigkeit	
	Charakter. Tragfähigkeit - Holz an Holz - nur schräg	
	Charakt. Werte der Tragfähigkeit[kN]	
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	Stegträger Vollholz Gurte	Stegträger Vollholz Gurte
LSSU216/45	9.9	4
LSSU216/60	9.9	4
LSSU216/90	12.5	2.3

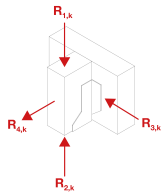
Eine Stegverstärkung ist immer eforderlich (Ausführung siehe Profikatalog und Herstellerangaben für Stegträger)

Technical Sheet

LSSU
EWP Formteile

SIMPSON Strong-Tie

Charakteristische Tragfähigkeiten - Stegträger an Vollholz - NT mit Schräge oder Neigung & Schräge



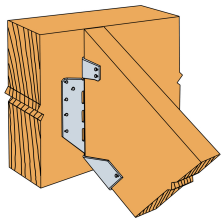
Referenz	Balkenschuh-Tragfähigkeit		
	Charakter. Tragfähigkeit - Holz an Holz - geneigt oder schräg & geneigt		
	Verbindungsmittel	Charakt. Werte der Tragfähigkeit[kN]	
	Nebenträger	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	Anzahl	Vollholz C24	Vollholz C24
	Anzahl		
LSSU216/45	7.0	8.1	4
LSSU216/60	7.0	8.1	4
LSSU216/90	12.0	7.1	2.3

Eine Stegverstärkung ist immer eforderlich (Ausführung siehe Profikatalog und Herstellerangaben für Stegträger)

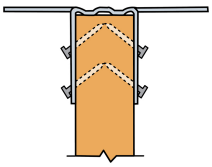
Installation

Befestigung

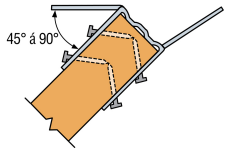
- CNA3.7x50 Kammnägel im Hauptträger und N3.75×30 Drillnägel im Nebenträger



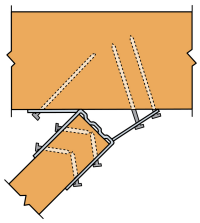
Geneigte Verbindung



LSSU Befestigung



LSSU Befestigung



LSSU Befestigung

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.