Datasheet

LSSU

Beugel met verstelbare helling en richting

Met de innovatieve beugel LSSU kan de juiste hoek en helling in situ afgesteld worden voor een plaatsing onder een hoek tot 45° in vier richtingen.



Kenmerken

Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346 of G90 overeenkomstig ASTM A653,
- Dikte : 1,2 mm tot 2 mm afhankelijk van het model.

Voordelen

- Helling en hoek instelbaar op de bouwplaats,
- Plaatsing in de 4 afmetingen,
- Sleufgaten die zo nodig een schuine vernageling mogelijk maken.

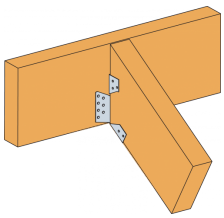
Toepassingen

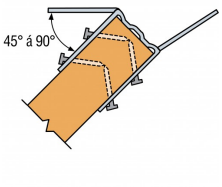
Ondergrond

- **Drager :** massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout enz,
- **Gedragen bouwdeel :** I-balken, balken uit massief hout, composiethout enz.

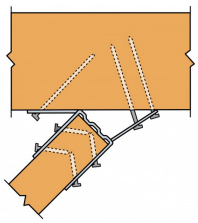
Toepassingsgebieden

- Bevestiging van kepers,
- Kapbenen,
- Raveelbalken enz.





Plooien van de flenzen onder de gewenste hoek

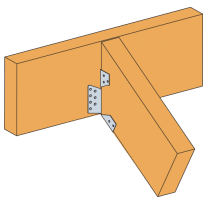


Vernagelen onder een hoek op de drager

Datasheet

LSSU
Beugel met verstelbare helling en richting

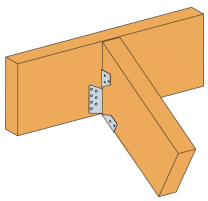
Technische gegevens

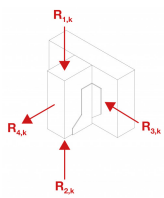


Afmetingen en karakteristieke waarden

Referentie	Voormalige referentie LSSU	Afmetingen gedragen bouwdeel [mm]			Afmetingen [mm]					Drager Boorgaten	Gedragen boorgaten	Box Quantity
		Breedte	Hoogte		A	B	C	D	t	langwerpig	langwerpig	
		Min.	Min.	Max.						Ø5	Ø5	
LSSU181/38	LSSU28	35	241	241	38	181	90	44	1.2	10	5	25
LSSU216/38	LSSU210	35	302	302	38	216	90	44	1.2	10	7	20
LSSU216/45	LSSUI25	42	241	356	45	216	90	44	1.2	10	7	20
LSSU216/60	LSSUI35	57	241	356	60	216	90	50	1.2	10	7	16
LSSU275/66	-	63	300	450	66	275	90	58	1.5	18	11	25
LSSU275/71	-	68	300	450	71	275	90	65	1.5	18	11	25
LSSU216/78	LSSU210-2	75	241	356	78	216	90	75	1.5	18	12	25
LSSU216/90	LSSU410	87	241	356	90	216	90	69	1.5	18	12	25

-





Karakteristieke waarden - Hout op hout - Uitsluitend helling

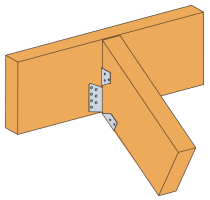
Referentie	Bevestigingen		Karakteristieke waarden Ri,k [kN]			
	Drager	Spanwijdte	$R_{1.k}$		$R_{2.k}$	
	CSA5.0x80-DE	N3.75x30	I-balk LVL Flenzen	I-balk - Massief hout flenzen of C24	I-balk LVL Flenzen	I-balk - Massief hout flenzen of C24
	Hoeveelheid	Hoeveelheid				
LSSU181/38	10	5	5.1	7.3	2.4	2.4
LSSU216/38	10	7	5.1	7.3	2.4	2.4
LSSU216/45	10	7	5.1	9.9	2.4	4
LSSU216/60	10	7	9.1	9.9	2.4	4
LSSU275/66	18	11	-	10.6	-	5.7
LSSU275/71	18	11	9.1	10.6	2.4	5.7
LSSU216/78	18	12	9.1	-	2.4	-
LSSU216/90	18	12	11.1	12.5	3	2.3

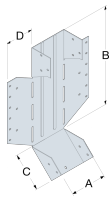
Datasheet

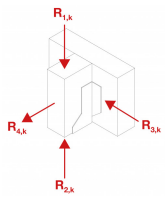
LSSU

Beugel met verstelbare helling en richting

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Hoek of hoek en helling







Referentie	Bevestigingen		Karakteristieke waarden Ri,k [kN]			
	Drager	Spanwijdte	$R_{1.k}$		$R_{2.k}$	
	CSA5.0x80-DE	N3.75x30	I-balk LVL Flenzen	Massief hout - Klasse C24	I-balk LVL Flenzen	Massief hout - Klasse C24
	hoeveelheid	hoeveelheid				
LSSU181/38	9	5	3.4	3.2	1.5	1.5
LSSU216/38	9	7	3.4	3.2	1.5	1.5
LSSU216/45	9	7	3.4	8.1	1.5	4
LSSU216/60	9	7	6.8	8.1	6.6	4
LSSU275/66	15	11	-	10.8	-	5.7
LSSU275/71	15	11	6.8	10.8	2.4	5.7
LSSU216/78	14	12	6.8	-	2.4	-
LSSU216/90	14	12	7.2	7.1	3	2.3

LSSU
Beugel met verstelbare helling en richting

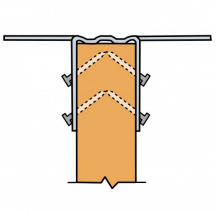
Plaatsing

Bevestigingen

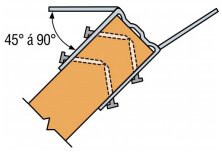
Obround holes allow skewed nailing if necessary.
The base must be blocked for a sloped configuration (principal rafter).

Montage

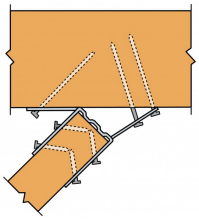
- Sleufgaten maken zo nodig een schuine vernageling mogelijk,
- Bij schuine plaatsing (kapbeen) moet de voet in elk geval geblokkeerd worden.



Bevestigen van de gedragen balk



Plooien van de flenzen onder de gewenste hoek



Vernagelen onder een hoek op de drager

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten