

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.

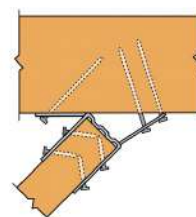
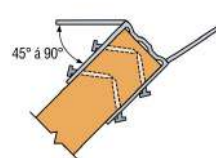
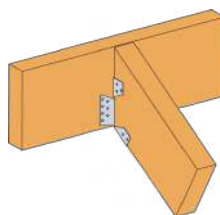
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

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



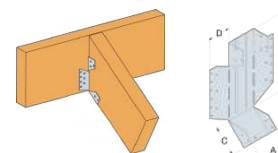
Plooien van de flenzen onder de gewenste hoek

Vernagelen onder een hoek op de drager

LSSU
Beugel met verstelbare helling en richting

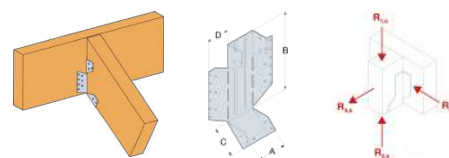
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



| Referentie | Voormalige referentie LSSU | Afmetingen gedragen bouwdeel [mm] | | | Afmetingen [mm] | | | | | Drager Boorgaten | | Gedragen boorgaten |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|--------|------|-----------------|-----|----|----|-----|------------------|----|--------------------|
| | | Breedte | Hoogte | | A | B | C | D | t | langwerpig | | |
| | | | Min. | Min. | | | | | | Max. | Ø5 | Ø5 |
| LSSU181/38 | LSSU28 | 35 | 241 | 241 | 38 | 181 | 90 | 44 | 1.2 | 10 | 5 | |
| LSSU216/38 | LSSU210 | 35 | 302 | 302 | 38 | 216 | 90 | 44 | 1.2 | 10 | 7 | |
| LSSU216/45 | LSSU125 | 42 | 241 | 356 | 45 | 216 | 90 | 44 | 1.2 | 10 | 7 | |
| LSSU216/60 | LSSU135 | 57 | 241 | 356 | 60 | 216 | 90 | 50 | 1.2 | 10 | 7 | |
| LSSU275/66 | - | 63 | 300 | 450 | 66 | 275 | 90 | 58 | 1.5 | 18 | 11 | |
| LSSU275/71 | - | 68 | 300 | 450 | 71 | 275 | 90 | 65 | 1.5 | 18 | 11 | |
| LSSU216/78 | LSSU210-2 | 75 | 241 | 356 | 78 | 216 | 90 | 75 | 1.5 | 18 | 12 | |
| LSSU216/90 | LSSU410 | 87 | 241 | 356 | 90 | 216 | 90 | 69 | 1.5 | 18 | 12 | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

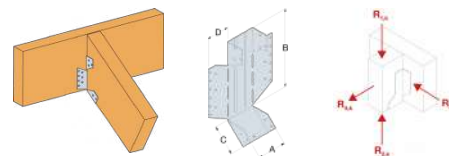
Karakteristieke waarden - Hout op hout - Uitsluitend helling



| Referentie | Bevestigingen | | Karakteristieke waarden $R_{i,k}$ [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 | 3.0 | 2.3 |

LSSU

Beugel met verstelbare helling en richting



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

| Referentie | Bewestigingen | | Karakteristieke waarden $R_{i,k}$ [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 | 4.0 |
| LSSU216/60 | 9 | 7 | 6.8 | 8.1 | 6.6 | 4.0 |
| 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 | 3.0 | 2.3 |

LSSU

Beugel met verstelbare helling en richting

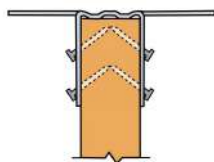
Plaatsing

Bevestigingen

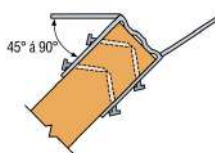
**Obround holes allow skewed nailing if necessary.
The base must be blocked for a sloped configuration (principal rafter).**

Montage

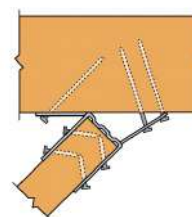
- Sleufgaten maken zo nodig een schuine vernageling mogelijk,
- Bij schuine plaatsing (kapbeen) moet de voet in elk geval geblokkeerd worden.



Bevestigen van de gedragen balk



Plooien van de flenzen onder de gewenste hoek



Vernagelen onder een hoek op de drager

