

LS

Hoekijzers met verstelbare hoek

Het hoekijzer LS kan in situ versteld worden van 0 tot 135°. Het hoekijzer kan slechts eenmaal geplooid worden.

Kenmerken

Materiaal

- Verzinkt staal G90 SS (Grade 33),
- Dikte : 1,2 mm.

Voordelen

- Sleufgaten vereenvoudigen de vernageling voor gesloten hoeken.

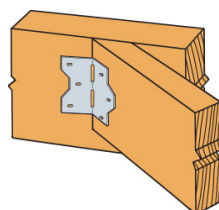
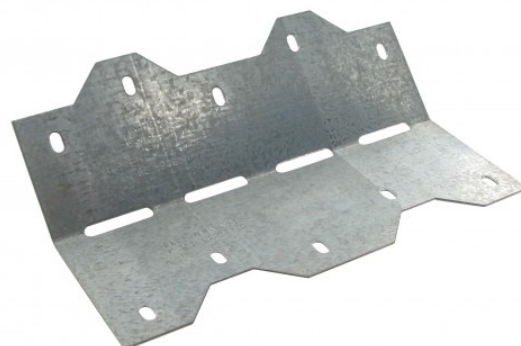
Toepassingen

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, profielen en composiethout, vakwerkspanten enz,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, profielen en composiethout, vakwerkspanten enz.

Toepassingsgebieden

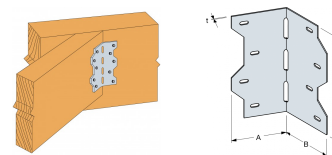
- Elke niet-standaardhoekverbinding.



LS
Hoekijzers met verstelbare hoek

Technische gegevens

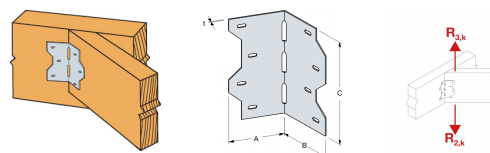
Afmetingen en karakteristieke waarden



Plooiën van LS

Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]				flens B	Boorgaten in drager
	A	B	C	t	Ø4x7 Obround	Ø4x7 Obround
LS30	57	57	86	1.2	3	3
LS50	57	57	124	1.2	4	4
LS70	57	57	162	1.2	5	5

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Volledige vernageling - 1 hoekijzer



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Volledige vernageling		
	Befestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24 - Verbinding met 1 hoekijzer [kN]
	flens B	Boorgaten in drager	$R_{2,k} = R_{3,k}$
	Aantal	Aantal	CNA3.7x50
LS30	3	3	2.8
LS50	4	4	4.3
LS70	5	5	4.4

LS

Hoekijzers met verstelbare hoek

Plaatsing

Bevestigingen

- Sleufgaten \varnothing 3,9 x 7,1 mm.
- Bevestiging met ringnagels CNA \varnothing 3,7 x 50.

Plaatsing

Twee plaatsingswijzen zijn mogelijk :

1. Houtdeel onder de gewenste hoek zagen en aanbrengen met behulp van een hoekijzer.
2. Twee hoekijzers plaatsen met een snede van 90°.

