



Het voorgesneden bandijzer LSTA wordt onder meer gebruikt om trekbelastingen op te vangen, bijvoorbeeld op balken in keperverband tegen de nokgording.



[NL-DoP-h10/0001](#)

## KENMERKEN

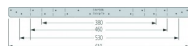
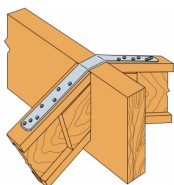


## Materiaal

- Verzinkt staal G90 SS (Grade 33) overeenkomstig ASTM A-653,
- Dikte : 1 mm.

## Voordelen

- Op lengte afgesneden.



## TOEPASSINGEN

### Ondergrond

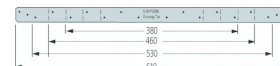
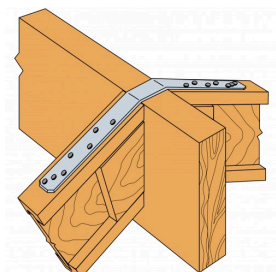
- **Drager** : hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, compositiehout, I-balken.

### Toepassingsgebieden

- Verbindingen tussen muurplaten/kepers, ...

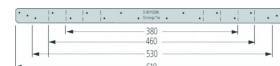
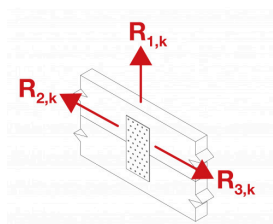
TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen [mm]			Boorgaten	
	Breedte	Totale lengte	Dikte	Ø4.1	Ø12
LSTA15	32	381	1	12	2
LSTA18	32	457	1	14	2
LSTA24	32	610	1	18	2

Karakteristieke waarden



LSTA15
LSTA18
LSTA24

\*  $R_{1,k}$  wordt berekend op basis van de sterkte van de nagels en mag niet meer bedragen dan de maximumwaarde.  
n = effectief aantal nagels op een rij volgens Eurocode 5 8.3.1.1 (8)

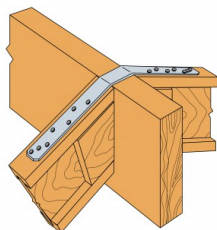
## PLAATSING

### Bevestigingen

- Ringnagels CNA Ø 4,0, bouten, pluggen, ...
- Getorste nagels N 3,75 x 30.

### Plaatsing

1. Nagel het bandijzer op het 1ste houten element.
2. Span het bandijzer op het 2de element.
3. Nagel het bandijzer op het 2de element.



Verbinding van  
kepers door  
middel van  
bandijzer LSTA