

NP

## Geperforeerde platen

*Geperforeerde platen zijn inzetbaar voor uiteenlopende toepassingen, met name voor kopse verbindingen of samenbouw van houten bouwdelen die in hetzelfde vlak liggen.*

## Kenmerken

### Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : van 1,5 tot 2 mm naargelang van het model.

### Voordelen

- Zeer veelzijdige toepassingen,
- Kan op de bouwplaats worden geplooid.

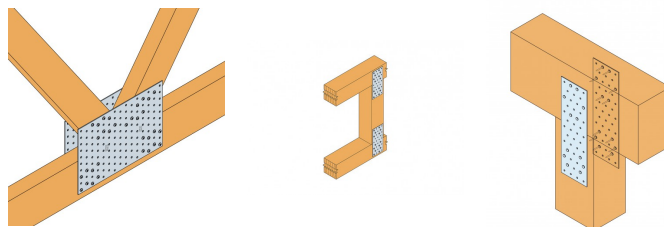
## Toepassingen

### Ondergrond

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

### Toepassingsgebieden

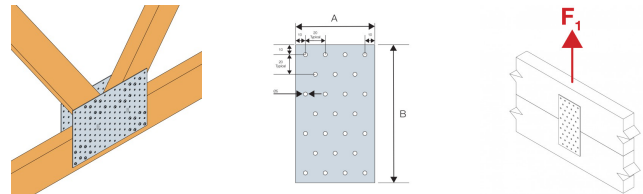
- Verbinding kolom/balk,
- Kopse verbindingen,
- Reparaties,
- Verbindingen die in situ geplooid moeten worden,
- ...



NP  
Geperforeerde platen

## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



| Referentie   | Mål [mm] |     |       | Boorgaten |            | Gewicht [kg] | Box Quantity |
|--------------|----------|-----|-------|-----------|------------|--------------|--------------|
|              | A        | B   | Dikte | Aantal    | Diameter Ø |              |              |
| NP20/40/120  | 40       | 120 | 2     | 9         | Ø5         | 0.071        | 100          |
| NP20/60/160  | 60       | 160 | 2     | 20        | Ø5         | 0.14         | 50           |
| NP20/60/200  | 60       | 200 | 2     | 25        | Ø5         | 0.18         | 50           |
| NP20/80/160  | 80       | 160 | 2     | 28        | Ø5         | 0.2          | 50           |
| NP20/80/200  | 80       | 200 | 2     | 35        | Ø5         | 0.23         | 50           |
| NP20/80/220  | 80       | 220 | 2     | 39        | Ø5         | 0.26         | 50           |
| NP20/80/240  | 80       | 240 | 2     | 42        | Ø5         | 0.29         | 50           |
| NP20/100/160 | 100      | 160 | 2     | 36        | Ø5         | 0.24         | 50           |
| NP20/100/200 | 100      | 200 | 2     | 45        | Ø5         | 0.3          | 50           |
| NP20/100/240 | 100      | 240 | 2     | 54        | Ø5         | 0.35         | 50           |
| NP20/120/160 | 120      | 160 | 2     | 44        | Ø5         | 0.3          | 50           |
| NP20/120/240 | 120      | 240 | 2     | 66        | Ø5         | 0.41         | 25           |
| NP20/120/260 | 120      | 260 | 2     | 72        | Ø5         | 0.48         | 25           |
| NP20/120/300 | 120      | 300 | 2     | 83        | Ø5         | 0.53         | 25           |
| NP20/140/200 | 140      | 200 | 2     | 65        | Ø5         | 0.44         | 25           |
| NP20/140/240 | 140      | 240 | 2     | 78        | Ø5         | 0.53         | 25           |
| NP20/100/220 | 100      | 220 | 2     | 50        | Ø5         | 0.32         | 50           |
| NP20/120/220 | 120      | 220 | 2     | 61        | Ø5         | 0.39         | 50           |
| NP20/80/180  | 80       | 180 | 2     | -         | Ø5         | 0.22         | 50           |

With

n: the number of nails

$R_{lat,k}$  : Shear capacity of the fastener

## NP Geperforeerde platen

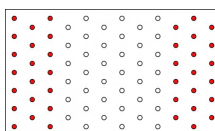
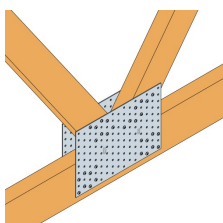
### Plaatsing

#### Bevestigingen

- Ringnagels CNA Ø 4,0,
- Schroeven CSA Ø 5,0.

#### Plaatsing

1. Breng de twee te bevestigen delen naar elkaar toe.
2. Nagel de plaat op het 1ste te bevestigen element.
3. Nagel de plaat op het 2de element.



*Fixation chevrons bois par équerre EBCN et  
aboutage des chevrons par plaques perforées NP*

