

## 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.

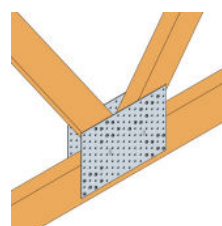
### Toepassingen

#### Ondergrond

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

#### Toepassingsgebieden

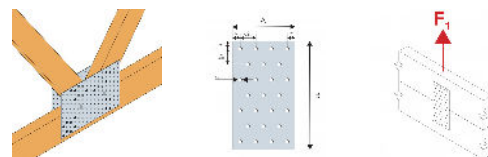
- Verbinding kolom/balk,
- Kopse verbindingen,
- Reparaties,
- Verbindingen die in situ geplooid moeten worden, ...



NP  
Geperforeerde platen

## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	M&l [mm]			Boorgaten	
	A	B	Dikte	Aantal	Diameter Ø
NP20/60/160	60	160	2	20	Ø5
NP20/60/200	60	200	2	25	Ø5
NP20/80/160	80	160	2	28	Ø5
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø5
NP20/80/240	80	240	2	42	Ø5
NP20/100/160	100	160	2	36	Ø5
NP20/100/200	100	200	2	45	Ø5
NP20/100/240	100	240	2	54	Ø5
NP20/120/160	120	160	2	44	Ø5
NP20/120/240	120	240	2	66	Ø5
NP20/120/260	120	260	2	72	Ø5
NP20/120/300	120	300	2	83	Ø5
NP20/140/200	140	200	2	65	Ø5
NP20/140/240	140	240	2	78	Ø5

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.

