

## 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.

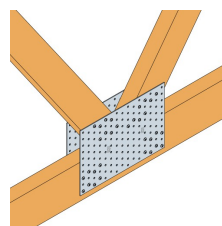
### Toepassingen

#### Ondergrond

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

#### Toepassingsgebieden

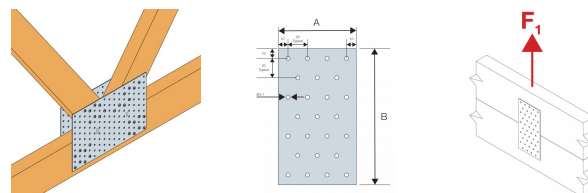
- Verbinding kolom/balk,
- Kopse verbindingen,
- Reparaties,
- Verbindingen die in situ geplooid moeten worden, ...



NP  
Geperforeerde platen

## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Mål [mm]			Boorgaten		Karakteristieke waarden $R_{1,k}$ - 1 plate [kN]	Box Quantity
	A	B	Dikte	Aantal	Diameter $\varnothing$	$R_{1,k}$	
NP20/40/120	40	120	2	9	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 17.8/kmod)	100
NP20/60/160	60	160	2	20	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 26.7/kmod)	50
NP20/60/200	60	200	2	25	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 26.7/kmod)	50
NP20/80/160	80	160	2	28	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 35.6/kmod)	50
NP20/80/200	80	200	2	35	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 35.6/kmod)	50
NP20/80/220	80	220	2	39	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 35.6/kmod)	50
NP20/80/240	80	240	2	42	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 35.6/kmod)	50
NP20/100/160	100	160	2	36	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 44.6/kmod)	50
NP20/100/200	100	200	2	45	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 44.6/kmod)	50
NP20/100/240	100	240	2	54	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 44.6/kmod)	50
NP20/120/160	120	160	2	44	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 53.5/kmod)	50
NP20/120/240	120	240	2	66	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 53.5/kmod)	25
NP20/120/260	120	260	2	72	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 53.5/kmod)	25
NP20/120/300	120	300	2	83	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 53.5/kmod)	25
NP20/140/200	140	200	2	65	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 62.4/kmod)	25
NP20/140/240	140	240	2	78	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 62.4/kmod)	25
NP20/100/220	100	220	2	50	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 44.6/kmod)	50
NP20/120/220	120	220	2	61	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 53.5/kmod)	50
NP20/80/180	80	180	2	-	$\varnothing 5$	min (n x $R_{lat,k}$ ; 35.6/kmod)	50

With

n: the number of nails

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

NP  
Geperforeerde platen

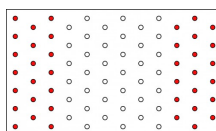
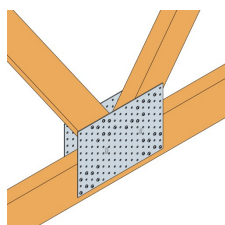
## Plaatsing

### 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*

NP  
Geperforeerde platen

