

NP-Z

## Geperforeerde plaat - ZPRO

*De geperforeerde plaat NP-Z wordt gebruikt in allerlei toepassingen, waaronder kopse verbindingen en kolom-balkverbindingen. Ze is geschikt voor gebruik buitenshuis.*

### Kenmerken

#### Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + ZPro,
- De ZPro-coating komt overeen met een zinklaag van ongeveer 55 µm dik.

#### Voordelen

- Gebruik buitenshuis dankzij ZPro-coating,
- Zeer veelzijdige toepassingen...

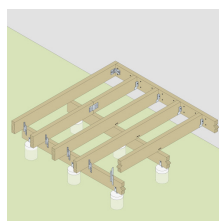
### Toepassingen

#### Ondergrond

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

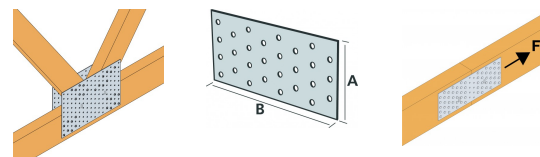
#### Gebruik

- Kolom-balkverbinding,
- Kopse verbinding,
- Reparaties...



NP-Z  
Geperforeerde plaat - ZPRO

## Technische gegevens



Afmetingen en karakteristieke waarden

Referentie	Afmetingen [mm]			Boorgaten		Karakteristieke waarden - 1 plaat [kN]
	A	B	t	Hvh	Ø	$R_{1,k}$
NP20/100/200Z	100	200	2	45	Ø5	min (n x $R_{lat,k}$ ; 44.6/kmod)

Waarbij:

n : aantal bevestigingselementen

$R_{lat,k}$  : karakteristieke afschuifsterkte van een bevestigingselement

NP-Z  
Geperforeerde plaat - ZPRO

## Plaatsing

### Bevestigingselementen

- Ringnagels CNA Ø4.0x40G,
- Schroeven CSA5.0x35Z of CSA5.0x40Z.

