

## Technical Sheet

NP-Z

### Placa perforada - ZPRO

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

*La placa perforada NP-Z se usa en una variedad de aplicaciones, incluidas conexiones de poste a viga. Es adecuada para uso en exteriores.*

## Features

### Materia

- Acero galvanizado S250GD + ZPro,
- El acabado ZPro corresponde con un espesor de zinc alrededor de 55 µm.

### Ventajas

- Gran polivalencia de aplicación en exterior

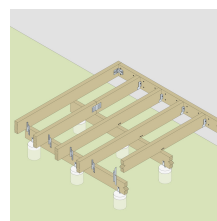
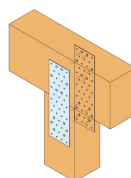
## Applications

### Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada, madera compuesta...
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada, madera compuesta, armaduras triangulares, materiales perfilados...

### Campos de uso

- Uniones pilar/viga,
- Empalmes,
- Reparaciones...

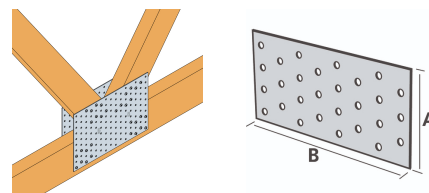


NP-Z

Placa perforada - ZPRO

## Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos



| Referencia    | Dimensiones del crampón |                                           |       |             |                | Nail plates capacity |                                       |
|---------------|-------------------------|-------------------------------------------|-------|-------------|----------------|----------------------|---------------------------------------|
|               | Otro                    | Dimensiones y Valores Característicos[mm] |       |             | Agujeros Ala A |                      | Valores Característicos - 1 placa[kN] |
|               | Cantidad por caja       | A[mm]                                     | B[mm] | Espesor[mm] | Redondo        |                      | $R_{1,k}$                             |
|               |                         |                                           |       |             | Cdad           | Diámetro             |                                       |
| NP20/100/200Z | 25                      | 100                                       | 200   | 2           | 45.0           | Ø5                   | min (n x $R_{lat,k}$ ; 44.6/kmod)     |

Con :

n : n° de fijaciones

$R_{lat,k}$  : resistencia característica a la cizalladura de una fijación

NP-Z

**Placa perforada - ZPRO**

## Instalación

### Fijaciones

- Puntas anilladas CNA4.0x40G,
- Tornillos CSA5.0x35Z o CSA5.0x40Z.

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine  
- France  
tél : +33 2 51 28 44 00  
fax : +33 2 51 28 44 01

Copyright by Simpson Strong-Tie®

Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®

Son únicamente válidas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa

NP-Z

**Placa perforada -  
ZPRO**[www.conectore.com](http://www.conectore.com)**SIMPSON****Strong-Tie**<sup>®</sup>