



Les plaques perforées NP sont utilisées dans diverses applications, notamment pour l'aboutage, lors de liaisons poteau-poutre et d'assemblages nécessitant un pliage sur chantier.



[FR-DoP-h10/0005](#)

CARACTÉRISTIQUES

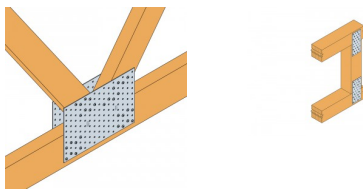


Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur : 2 mm.

Avantages

- Grande polyvalence d'applications,
- Peut être pliée sur chantier.



APPLICATIONS

Support

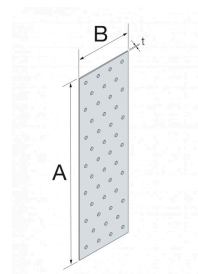
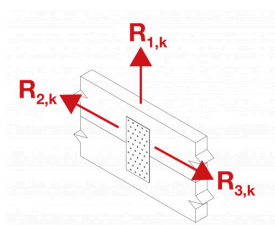
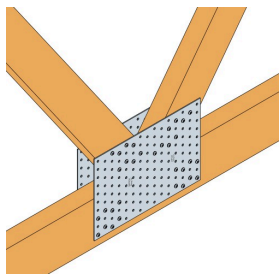
- **Porteur** : bois massif, bois lamellé-collé, bois composite, ...
- **Porté** : bois massif, bois lamellé-collé, bois composite, fermes triangulées, profilés.

Domaines d'utilisation

- Liaison poteau/poutre,
- Aboutage,
- Réparations,
- Assemblages nécessitant un pliage particulier sur chantier.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et Valeurs Caractéristiques



Références	Dimensions [mm]			Perçages		Valeurs Caractéristiques - 1 plaque [kN]
	A	B	Ep.	Qté	Ø	$R_{1,k}$
NP20/60/160	60	160	2	20	Ø5	$\min (n \times R_{lat,k} ; 26.7/kmod)$
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø5	$\min (n \times R_{lat,k} ; 35.6/kmod)$

Avec :
n: nombre de fixations
 $R_{lat,k}$: résistance caractéristique au cisaillement d'une fixation

MISE EN OEUVRE

Fixations

- Pointes annelées CNA Ø4,0,
- Vis CSA Ø5,0.

Installation

- Approcher les deux éléments à fixer.
- Pointer la plaque sur le 1er élément à fixer.
- Pointer la plaque sur le 2nd élément.

