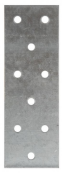
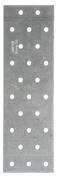
Fiche technique

NP - PLAQUES PERFORÉES









Les plaques perforées NP peuvent être 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 : 1,5 et 2 mm selon les modèles.

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.

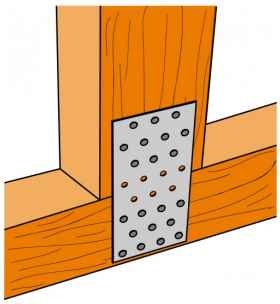
Domaines d'utilisation

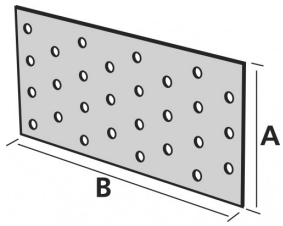
- Liaison poteau/poutre.
- Aboutage.
- Réparations.
- Assemblages nécessitant un pliage particulier sur chantier...

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions et valeurs caractéristiques





Références	Dimensions [mm]			Perçages		Valeurs Caractéristiques maximum toléré en traction [kN]
	A	B	Ep.	Nb	Diamètre	
NP15/40/120	40	120	1.5	9	Ø 5	13.4
NP15/60/160	60	160	1.5	20	Ø 5	20
NP15/60/200	60	200	1.5	25	Ø 5	20
NP15/80/180	80	180	1.5	32	Ø 5	26.7
NP15/80/220	80	220	1.5	39	Ø 5	26.7
NP15/80/240	80	240	1.5	42	Ø 5	26.7
NP15/100/140	100	140	1.5	32	Ø 5	33.4
NP15/100/220	100	220	1.5	50	Ø 5	33.4
NP15/100/240	100	240	1.5	54	Ø 5	33.4
NP15/120/220	120	220	1.5	61	Ø 5	40.1
NP15/120/260	120	260	1.5	72	Ø 5	40.1
NP15/140/200	140	200	1.5	59	Ø 5	46.8
NP15/140/240	140	240	1.5	76	Ø 5	46.8
NP20/40/120	40	120	2	9	Ø 5	17.8
NP20/60/160	60	160	2	20	Ø 5	26.7
NP20/60/200	60	200	2	25	Ø 5	26.7
NP20/80/160	80	160	2	28	Ø 5	35.6
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø 5	35.6
NP20/80/240	80	240	2	42	Ø 5	35.6
NP20/100/160	100	160	2	36	Ø 5	44.6
NP20/100/200	100	200	2	45	Ø 5	44.6
NP20/100/240	100	240	2	54	Ø 5	44.6
NP20/120/160	120	160	2	44	Ø 5	53.5
NP20/120/240	120	240	2	66	Ø 5	53.5
NP20/120/300	120	300	2	83	Ø 5	53.5
NP20/140/200	140	200	2	65	Ø 5	62.4
NP20/140/240	140	240	2	78	Ø 5	62.4

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®

MISE EN OEUVRE

Fixations

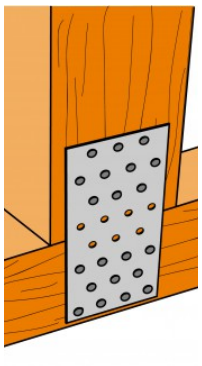
- Pointes annelées CNA Ø4,0.
- Vis CSA Ø5,0.



Assemblage de 3 éléments par plaques perforées NP



Fixation chevrons bois par équerre ABC et aboutage des chevrons par plaques perforées NP



Assemblage en T par plaques perforées NP

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associe#es aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®