

Ficha técnica

NP Placas perfuradas

SIMPSON**Strong-Tie**

A placa perfurada NP-Z é utilizada numa variedade de aplicações, incluindo uniões de poste-vigas. É adequado para uso exterior.

Características

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + ZPro,
- O revestimento ZPro corresponde a uma espessura de zinco de aproximadamente 55 µm,
- Espessura 2 mm.

Vantagens

- Grande versatilidade de aplicações...

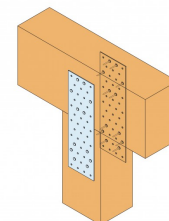
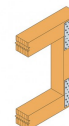
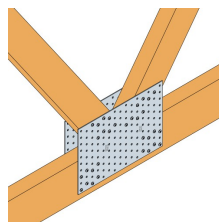
Aplicações

Suporte

- **Portador** : madeira maciça, madeira composta, madeira laminada colada...
- **Suportado** : madeira maciça, madeira composta, madeira laminada colada, treliças trianguladas, perfis....

Áreas de uso

- Ligação poste/viga,
- Reparações...

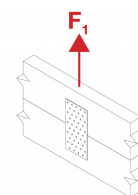
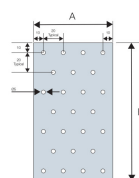
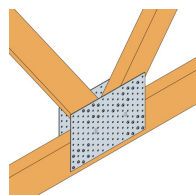


NP

Placas perfuradas

Dados técnicos

Dimensões e Valores Característicos



Referência	Dimensões [mm]			Perfurações		Peso [kg]	Box Quantity
	A	B	Esp.	Quantidade	Ø		
NP20/40/120	40	120	2	9	Ø5	0.071	100
NP20/60/160	60	160	2	20	Ø5	0.14	50
NP20/60/200	60	200	2	25	Ø5	0.18	50
NP20/80/160	80	160	2	28	Ø5	0.2	50
NP20/80/200	80	200	2	35	Ø5	0.23	50
NP20/80/220	80	220	2	39	Ø5	0.26	50
NP20/80/240	80	240	2	42	Ø5	0.29	50
NP20/100/160	100	160	2	36	Ø5	0.24	50
NP20/100/200	100	200	2	45	Ø5	0.3	50
NP20/100/240	100	240	2	54	Ø5	0.35	50
NP20/120/160	120	160	2	44	Ø5	0.3	50
NP20/120/240	120	240	2	66	Ø5	0.41	25
NP20/120/260	120	260	2	72	Ø5	0.48	25
NP20/120/300	120	300	2	83	Ø5	0.53	25
NP20/140/200	140	200	2	65	Ø5	0.44	25
NP20/140/240	140	240	2	78	Ø5	0.53	25
NP20/100/220	100	220	2	50	Ø5	0.32	50
NP20/120/220	120	220	2	61	Ø5	0.39	50
NP20/80/180	80	180	2	-	Ø5	0.22	50

Com :

n: número de fixações

 $R_{lat,k}$: resistência característica ao cisalhamento de uma fixação

NP

Placas perfuradas

Execução

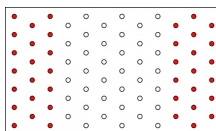
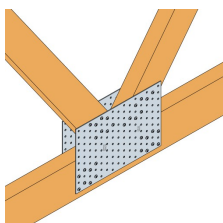
Fixações

Sobre madeira :

- Pregos anelados de CNA Ø4,0x40G,
- Parafusos CSA5.0x35Z ou CSA5.0x40Z.

Instalação

1. Aproximar os dois elementos a fixar,
2. Pregar a placa no primeiro elemento a fixar,
3. Pregar a placa no segundo elemento.



*Fixação das traves de madeira com esquadros EBC
e união das traves com placas perfuradas NP*

