

Ficha técnica

SIMPSON

Strong-Tie

PPSP

Pé de prumo de uma placa a selar

O tipo placa é utilizado para ancorar e proteger um prumo do apodrecimento.

Características

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Acabamento galvanizado a quente conforme a norma NF EN ISO 1461.

Vantagens

- Várias dimensões de placas disponíveis para uma adaptação às secções das colunas de madeira,
- Altura regulável graças à haste de fixação.

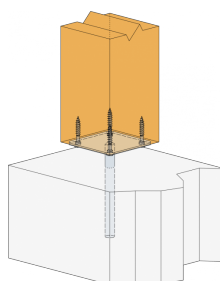
Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte** : betão,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, laminada colada.

Áreas de utilização

- Prumos de alpendres,
- Prumos de pérgulas,
- Prumos de varandas.

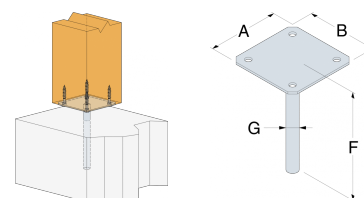


PPSP

Pé de prumo de uma placa a selar

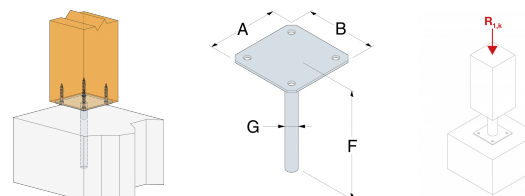
Dados técnicos

Dimensões e valores caraterísticos



Referência	Dimensões e valores caraterísticos [mm]					Furos		Peso [kg]
	A	B	F	G	t	Ø11	Ø12	
PPSP70	70	70	200	16	4	4	-	0.48
PPSP90	90	90	200	16	4	4	-	0.76
PPSP100	100	100	200	20	4	-	4	0.91
PPSP130	130	130	200	20	4	-	4	1.1

Valores característicos simplificadas - Madeira sobre betão



Referência	Fixações		Valores característicos simplificadas - Madeira C24 [kN]
	Sobre prumo		
	Qdad	Tipo	
PPSP70	4	Ø10	$R_{1,k}^{**}$ 36.4
PPSP90	4	Ø10	38.7
PPSP100	4	Ø10	49.2
PPSP130	4	Ø10	49.2

** The published characteristic capacity is based on medium term load duration and service class 3 according to EC5 (EN 1995). For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities.

Characteristic capacities - Timber to concrete

Referência	Fixações		Characteristic capacities - Timber C24
	Sobre prumo		
	Qdad	Tipo	$R_{1,k}$
PPSP70	4	Ø10	min (29,4/kmod ^{0,5} ; 30,4/kmod)
PPSP90	4	Ø10	min (31,2/kmod ^{0,5} ; 30,4/kmod)
PPSP100	4	Ø10	min (39,7/kmod ^{0,5} ; 41,2/kmod)
PPSP130	4	Ø10	min (39,7/kmod ^{0,5} ; 41,2/kmod)

PPSP

Pé de prumo de uma placa a selar

Execução

Fixação

Em prumo :

- Tira-fundos Ø 10 mm.
- Parafuso SSH Ø10 x 80 mm

Em betão :

- Selagem do varão para betão com resina AT-HP.

Instalação

Parte alta :

1. Colocar a placa superior do pé de prumo sob o prumo.
2. Fixar esta placa ao prumo com a ajuda do tira-fundos LAG (necessária pré-perfuração).

Parte de baixo :

1. Fixar o pé de prumo ao prumo.
2. Perfurar o elemento verticalmente com o diâmetro e a profundidade determinados.
3. Colocar o prumo e finalizar a fixação ao solo com a ajuda da fixação.
4. O pé de prumo também pode ser mergulhado no betão quando este último for moldado.

