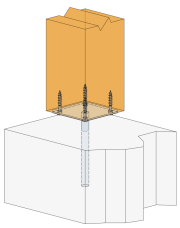
Technical Sheet

PPSP

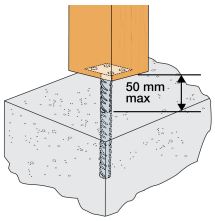
Pé de prumo de uma placa a selar

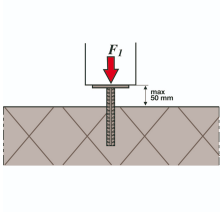
O tipo placa é utilizado para ancorar e proteger um prumo do apodrecimento.













Esforço vertical descendente sobre PPSP

Features

Matéria

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

Ventagens

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

Applications

Suporte

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

Áreas de utilização

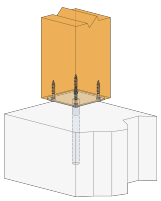
- Prumos de alpendres,
- Prumos de pérgulas,
- Prumos de varandas.

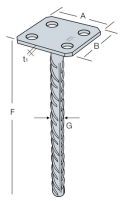
Technical Sheet

PPSP

Pé de prumo de uma placa a selar

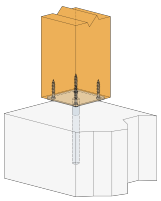
Dados técnicos

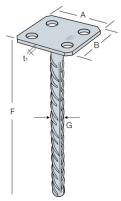




Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Dimensões do conector							
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]					Furos		Outro
	A[mm]	B[mm]	F[mm]	F[mm]	t[mm]	Redondo		Peso[kg]
						Fixações	Ø12[mm]	
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	Capacidade da base do poste		
	Valores caraterísticos - Madeira/betão		
	Fixacões		Valores característicos simplificadas - Madeira C24[kN]
	Sobre prumo		$R_{1,k}$**
	Qdad	Tipo	
PPSP70	4	Ø10	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	Capacidade da base do poste		
	Valores caraterísticos - Madeira/betão		
	Fixacões		Valores característicos - Madeira C24[kN]
	Sobre prumo		$R_{1,k}$
	Qdad	Tipo	
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)

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.

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®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®