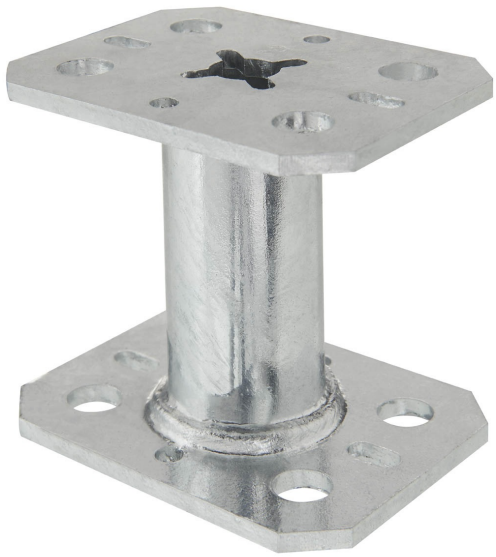
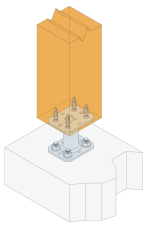
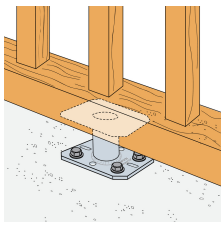
Technical Sheet

PPMINI
Pé de prumo de balaustrada

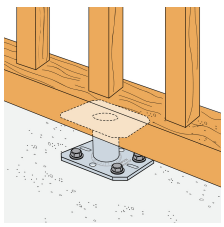
De pequena dimensão, estes pés de prumo são particularmente adaptados para a fixação de pavimento radiante ou de parapeitos.











Features

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025,
- Acabamento galvanizado a quente conforme a norma NF EN ISO 1461.
- Espessura : 4 mm.

Vantagens

- Adaptado às construções mais leves.

Applications

Suporte

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

Áreas de utilização

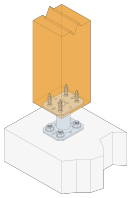
- Fixação de parapeito,
- Fixação de barreira interior,
- Fixação de pavimentos radiantes.

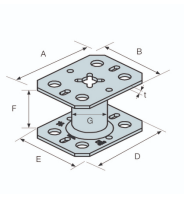
Technical Sheet

PPMINI
Pé de prumo de balaustrada

Dados técnicos

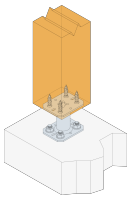
Dimensões e valores caraterísticos

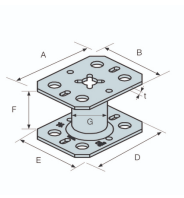




Referência	Dimensões do conector											
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]							Furos		Perfurações platine		Outro
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	F[mm]	t[mm]	Redondo	Oblongo	Redondo	Oblongo	Peso[kg]
								Fixações	Ø6x12	Máx.	Ø6x12	
PPMINI50	90	70	90	70	50	34	4	4	2	4	2	0.49
PPMINI70	90	70	90	70	70	34	4	4	2	4	2	0.5
PPMINI80	90	70	90	70	80	34	4	4	2	4	2	0.55

Valores caraterísticos



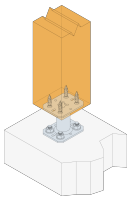


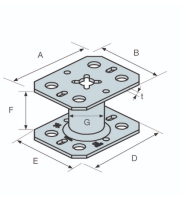
Referência	Capacidade da base do poste					
	Valores caraterísticos - Madeira/betão					
	Fixacões				Valores característicos - Madeira C24[kN]	
	Sobre prumo		Sobre betão		R1,k (2)[kN]	
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	Paralelo ao veio da madeira	Perpendicular ao veio da madeira
PPMINI50	4	Ø10	4.0	Ø10*	58.6 / kmod^0.37	21.6
PPMINI70	4	Ø10	4.0	Ø10*	58.6 / kmod^0.37	21.6
PPMINI80	4	Ø10	4.0	Ø10*	58.6 / kmod^0.37	21.6

* Consulte a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para identificar um ancoragem adequado. As soluções gerais de ancoragem, de escolher em função do tipo de betão, das distâncias caraterísticas e no bordo e entre ancoragens.

Technical Sheet

PPMINI
Pé de prumo de balaustrada





Valores Característicos simplificadas - Madeira sobre betão

Referência	Capacidade da base do poste					
	Valores caraterísticos simplificados - Madeira/betão					
	Fixacões				Valores característicos simplificadas - Madeira C24[kN]	
	Sobre prumo		Sobre betão		R1,k (2)	
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	Paralelo ao veio da madeira**	Perpendicular ao veio da madeira
PPMINI50	4.0	Ø10	4.0	Ø10*	68.7	21.6
PPMINI70	4.0	Ø10	4.0	Ø10*	68.7	21.6
PPMINI80	4.0	Ø10	4.0	Ø10*	68.7	21.6

* Consulte a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para identificar um ancoragem adequado. As soluções gerais de ancoragem, de escolher em função do tipo de betão, das distâncias caraterísticas e no bordo e entre ancoragens.

Execução

Fixações

Em madeira :

- Parafusos,
- Tira-fundos LAG 10x80,
- Parafuso SSH Ø10x50.

Em betão :

- Cavilha mecânica : perno FM 753 EVO M8x68/5 ou alternativa FM-753 M8x65/7 3DG (Revestimento adequado para utilização no exterior),
- Ancoragem química : Resina AT-HP + Haste roscada LMAS M10-120/25.

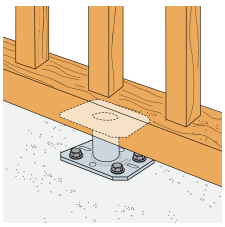
Instalação

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 ou SSH (necessária pré-perfuração).

Parte de baixo :

1. Posicionar o prumo verticalmente na estrutura.
2. Identificar a posição das ancoragens ao solo no elemento.
3. Perfurar o elemento verticalmente com o diâmetro e profundidade determinados pelas fixações escolhidas.
4. Fixar a placa inferior ao solo com a ajuda das cavilhas de ancoragem escolhidas.



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-