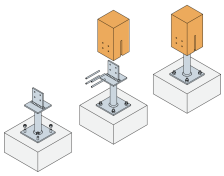
Technical Sheet

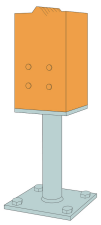
PBH

Pé de prumo para grandes cargas

O pé de prumo PBH120G destina-se a sustentar cargas verticais e horizontais. Pode suportar em esforço de elevação, graças à sua alma vertical.











Features

Matéria

- Aço S235JR conforme a norma NF EN 10025-2,
- Acabamento galvanizado a quente conforme a norma NF EN ISO 1461.Aço

Vantagens

- Capacidade de carga importante em compressão,
- É inserido no prumo de madeira para um resultado discreto.

Applications

Suporte

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

Áreas de utilização

- Prumo de apoio LC,
- Plataforma,
- Alpendre, …

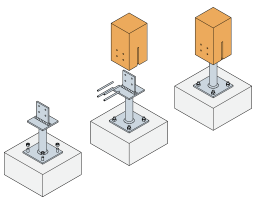
Technical Sheet

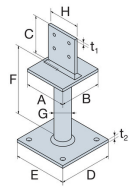
PBH

Pé de prumo para grandes cargas

Dados técnicos

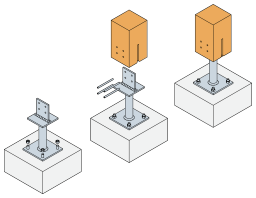
Dimensões e valores caraterísticos

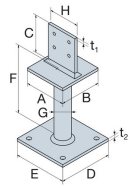




Referência	Dimensões do conector											
	Dimensões e valores caraterísticos[mm]									Furos	Perfurações platine	Outro
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	F[mm]	t[mm]	t_2[mm]	Redondo Ø8.5[mm]	Redondo Ø14[mm]	Peso[kg]
PBH120G	120	120	110	155	155	216	42.4	8	8	4	4	3.6

Valores caraterísticos





Referência	Capacidade da base do poste													
	Valores caraterísticos - Madeira/betão													
	Fixacões				Valores característicos - Madeira C24[kN]									
	Sobre prumo		Sobre betão		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			R4,k		
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo		Largura de prumo[mm]			Largura de prumo[mm]			Largura de prumo[mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PBH120G	4	STD Ø8	4.0	Ø12*	109,5 / kmod	20.7	20.7	20.7	5,4 / kmod	5,4 / kmod	5,4 / kmod	5,5 / kmod^0,8	6 / kmod^0,8	6 / kmod

* 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.

Valores característicos simplificadas

Referência	Capacidade da base do poste													
	Valores caraterísticos simplificados - Madeira/betão													
	Fixacões				Valores característicos simplificadas - Madeira C24[kN]									
	Sobre prumo		Sobre betão		$R_{1,k}$*	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$[kN]			R4,k (2)		
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo		Largura de prumo[mm]			Largura de prumo [mm][mm]			Largura de prumo [mm][mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PBH120G	4.0	STD Ø8	4.0	Ø12**	168.4	20.7	20.7	20.7	8.3	8.3	8.3	7.7	8.4	9.2

* Ver a gama de ancoragem Simpson Strong-Tie para encontrar o produto apropriado. As soluções de ancoragem típicas e dependem do tipo de betão, entre-eixo e das distâncias nos bordos.
** 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

PBH

Pé de prumo para grandes cargas

Execução

Instalação

Parte alta :

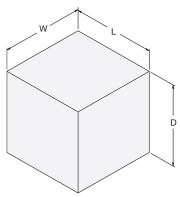
1. Realizar um entalhe vertical em alma do prumo com largura de 10 mm.
2. Identificar a posição dos cavilhões nos bordos do prumo.
3. Perfurar transversalmente o prumo em Ø8 mm.
4. Colocar o prumo sobre o pé de prumo e introduzir os cavilhões.

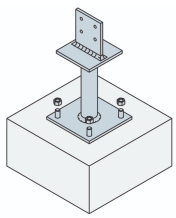
Parte de baixo :

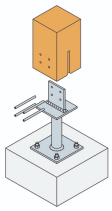
1. Posicionar o prumo verticalmente na estrutura.
2. Identificar a posição das ancoragens ao solo no elemento.
3. Perfurar o elemento verticalmente com o diâmetro e a profundidade determinados pelas fixações escolhidas.
4. Fixar a placa inferior ao solo com a ajuda das cavilhas de ancoragem escolhidas.

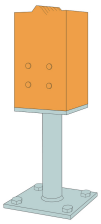
Fixações

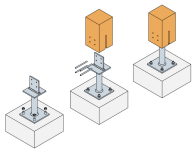
- Pequenas distâncias no bordo e nos entre-eixos.
- Aplicação simples e rápida: porca e anilha pré-montadas.
- Pequena profundidade de ancoragem; Ø da rosca = Ø de perfuração (STDG).
- Rosca protegida durante a aplicação: ponto de pressão reforçado.











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®