

PISBMAXI

Pés de prumo para cargas fortes

O pé de prumo PISBMAXI-G-K admite uma carga significativa em compressão. Este deve ser aparafusado sobre um suporte rígido do tipo betão. É apresentado em kit com quatro pernos WA M16-151/30.

Features

Matéria

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

Vantagens

- Capacidade de carga significativa em compressão,
- Modelo apresentado em kit com pernos.

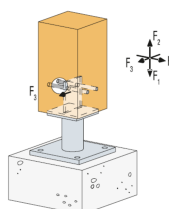
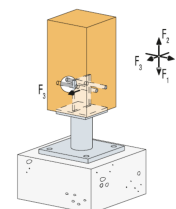
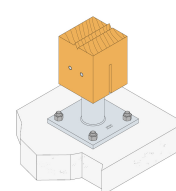
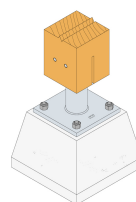
Applications

Suporte

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

Áreas de utilização

- Prumo de apoio de estrutura LC,
- Pranchas,
- Alpendres,
- Varandas.

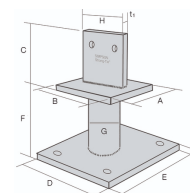


PISBMAXI

Pés de prumo para cargas fortes

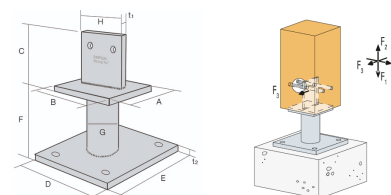
Dados técnicos

Dimensões e valores característicos



Referência	Dimensões do conector													
	Outro		Dimensões e valores caraterísticos[mm]										Furos	Perfurações platine
			Qtd. por caixa	Peso[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	F[mm]	H[mm]	t[mm]	t ₂ [mm]
														Ø13[mm]
PISBMAXIG-K	1	8.9	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4

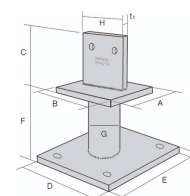
Valores característicos



Referência	Capacidade da base do poste													
	Valores caraterísticos - Madeira/betão													
	Fixações				Valores característicos - Madeira C24[kN]									
	Sobre prumo		Sobre betão		R _{1,k}	R _{2,k} (2)			R _{3,k} (2)[kN]			R _{4,k} (2)[kN]		
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo		Comprimento do cavilhoes[mm]			Comprimento do cavilhoes[mm]			Comprimento do cavilhoes[mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-K	2	Ø12	4.0	Ø16*	min (272.2 ; 256.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	min (22.5 ; 14.1/kmod)	min (25.2 ; 14.1/kmod)	min (27.5 ; 14.1/kmod)	7.7	9.9	12.3

** 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.

Valores característicos simplificadas - Madeira sobre betão



Referência	Capacidade da base do poste													
	Valores caraterísticos simplificados - Madeira/betão													
	Fixações				Valores característicos simplificadas - Madeira C24[kN]									
	Sobre prumo		Sobre betão		R _{1,k} **	R _{2,k} (2)			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo		Comprimento do cavilhoes[mm]			Comprimento do cavilhoes[mm]			Comprimento do cavilhoes[mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-K	2.0	Ø12	4.0	Ø16*	272.2	34.5	38.5	42.1	22.5	21.6	21.6	7.7	9.9	12.3

* 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 característicos e no bordo e entre ancoragens.

PISBMAXI

Pés de prumo para cargas fortes

Execução

Instalação

Parte superior :

1. Realizar um entalhe vertical em alma do prumo, com uma espessura de 9 ou 10 mm para uma altura de 120 mm, aproximadamente.
2. Identificar a posição dos cavilhões (ou parafusos) nos bordos do prumo.
3. Efetuar uma perfuração transversal de Ø 12 mm para inserir os cavilhões.
4. Posicionar o prumo no pé de prumo e inserir os dois cavilhões.

Parte inferior :

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

Fixações

Prumo de madeira :

- 2 fusos STDG Ø12 mm,
- O comprimento dos cavilhões corresponde à secção do prumo.

Em betão :

- Cavilha mecânica : perno FM-753 CRACK 3DG M16-150/30,
- Ancoragem química : resina AT-HP + Haste roscada LMAS M16-170/20.

