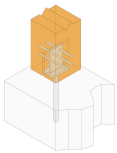
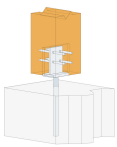
Technical Sheet

PIG
Pés de prumo de alma a selar

O PI é utilizado para ancorar e proteger os prumos do apodrecimento. Este deve ser selado no betão.







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

- Capacidade de carga em elevação,
- Altura regulável graças à haste de fixação,
- Discrição melhorada.

Applications

Suporte

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

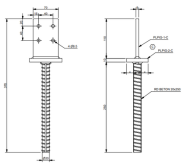
Áreas de utilização

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

Technical Sheet

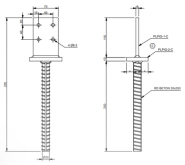
PIG
Pés de prumo de alma a selar

Dados técnicos



Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Dimensões do conector												
	Outro				Dimensões e valores caraterísticos[mm]								Furos
	DB nr.	NOBB nr.	Qtd. por caixa	Peso[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	F[mm]	H[mm]	t[mm]	t_2[mm]	Redondo Ø8.5[mm]
PIG	7742257	21594338	10	1.4	90	60	110	250	20	70	8	10	4



Valores Caraterísticos

Valores Caraterísticos
See full table online ➡️

Valores Característicos simplificadas

Referência	Capacidade da base do poste																	
	Valores caraterísticos - Madeira/betão			Valores caraterísticos simplificados - Madeira/betão														
	Fixacões			Valores característicos simplificadas - Madeira C24[kN]														
	Sobre prumo				$R_{2,k}$				$R_{3,k}$[kN]				R4,k (2)					
	Qdad	Tipo	$R_{1,k}$*		Largura de prumo[mm]				Largura de prumo [mm][mm]				Largura de prumo [mm][mm]					
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	160
PIG	4	STD8xL	83.8	13.8	16	18.7	20.7	9.4	10.9	12.1	12.1	3.1	4.1	5.9	7.9	8.7	9.7

*** 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

Fixação

Em prumo de madeira :

- Fusos STDG ou parafusos de Ø 8 mm.

Em betão :

- Selagem do varão para betão Ø 20 mm na laje de betão com resina AT-HP.

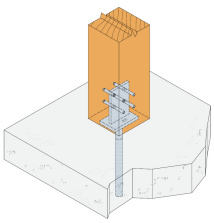
Instalação

Parte alta :

1. Realizar um entalhe vertical em alma do prumo (largura em função da espessura de alma).
2. Identificar a posição dos cavilhões (ou parafusos) nos bordos do prumo.
3. Perfurar transversalmente o prumo para inserir os cavilhões (diâmetro do furo em função do diâmetro do cavilhão).
4. Posicionar o pé de prumo em alma e inserir os cavilhões.

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.



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®