

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.

Características

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.

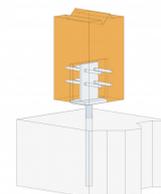
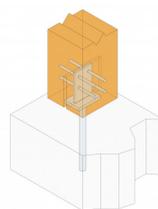
Aplicações

Suporte

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

Áreas de utilização

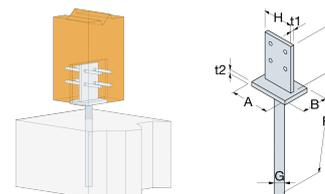
- Prumos de alpendres, pérgulas,
- Prumos de varandas, terraços,
- Prumos de consolas.



PIG
Pés de prumo de alma a selar

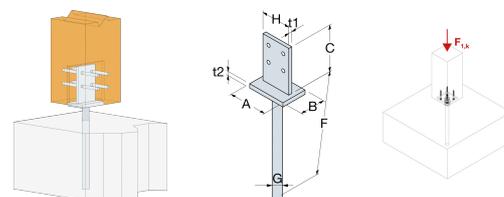
Dados técnicos

Dimensões e valores caraterísticos



Referência	DB nr.	NOBB nr.	Dimensões e valores caraterísticos [mm]								Furos Ø8.5	Box Quantity	Peso [kg]
			A	B	C	F	G	H	t ₁	t ₂			
PIG	7742257	21594338	90	60	110	250	20	70	8	10	4	10	1.4

Valores Caraterísticos



Referência	Fixações		Valores caraterísticos - Madeira C24 [kN]														
	Sobre prumo		R _{1,k}	R _{2,k}				R _{3,k}				R _{4,k}					
	Qdad	Tipo		Largura de prumo [mm] [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	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 ; 5.7/kmod)	6

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

Valores Característicos simplificadas

Referência	Fixações		Simplified product capacities - Timber to concrete														
	Sobre prumo		R _{1,k} *	R _{2,k} *				R _{3,k} *				R _{4,k} *					
	Qdad	Tipo		Width of post [mm]				Width of post [mm]				Width of post [mm]					
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	160
PIG	4	STD8xL	77.8	13.8	16	18.7	20.7	9.4	10.9	11.3	11.3	3.1	4.1	5.9	7.9	8.1	9

** 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.

PIG
Pés de prumo de alma a selar

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.

