

PIG

Pies de pilar con alma para anclar

El pie de pilar PI se utiliza para anclar los pilares y protegerlos frente a la putrefacción. Debe anclarse al hormigón.

Features

Materia

- Acero S235JRR según NF EN 10025,
- Galvanizado en caliente según NF EN ISO 1461,
- Espesor : 4 mm.

Ventajas

- Aplicación de carga al levantamiento,
- Altura regulable gracias a la varilla para anclar,
- Discreción mejorada.

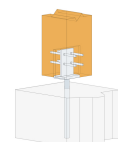
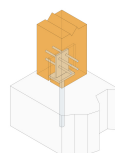
Applications

Soporte

- **Elemento principal** : hormigón,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada.

Campos de aplicación

- Pilares de tejadillos, pérgolas,
- Verandas, terrazas,
- Ménsulas.



PIG
Pies de pilar con alma para anclar

Datos técnicos

Dimensiones y Valores Característicos

Referencia	Dimensiones del crampón												
	Otro				Dimensiones y Valores Característicos[mm]								Agujeros pletina superior
	DB nr.	NOBB nr.	Cantidad por caja	Peso[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	Ø tube[mm]	H[mm]	H[mm]	t ₂ [mm]	Redondo
													Ø8.5[mm]
PIG	7742257	21594338	10	1.4	90	60	110	250	20	70	8	10	4

Prestaciones del producto

Referencia	Prestaciones del producto															R4,k						
	See full table online →																					
																						
	Anchura pilar[mm]																					
Cdad	Tipo	60				80				100				120				160	60[mm]	80[mm]	100[mm]	120

Product characteristic capacities - Simplified values

Referencia	Capacidad de la base de poste																	
	Valores Característicos - Madera sobre hormigón			Valores Característicos simplificados - Madera sobre hormigón														
	Fijaciones			Valores característicos simplificados - Madera C24[kN]														
	Sobre pilar			R _{1,k} *	R _{2,k}				R _{3,k} [kN]				R _{4,k} (2)					
	Cdad	Tipo	Anchura pilar[mm]				Anchura pilar[mm]				Anchura pilar[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

* Los valores característicos publicados se basan en una duración de carga a medio plazo y una clase de servicio 3, de acuerdo con el EC5 (EN 1995) ($k_{mod} = 0,65$). En el caso de diferentes duraciones de carga y clases de servicio, consulte el ETE para obtener capacidades más precisas.

** Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes dependen del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

PIG

Pies de pilar con alma para anclar

Instalación

Fijaciones

Sobre el pilar de madera :

- Clavijas STDG o pernos Ø8 mm.

Sobre el hormigón :

- Anclaje de la varilla para hormigón Ø20 mm a la losa de hormigón con resina AT-HP.

Instalación

Parte superior :

1. Realice una entalladura vertical en el alma del pilar (anchura en función del grosor del alma).
2. Identifique la posición de las clavijas (o pernos) sobre los flancos del pilar.
3. Perfore transversalmente el pilar para insertar las clavijas. (diámetro de perforación en función del diámetro de la clavija).
4. Coloque el pie de pilar con alma e inserte las clavijas.

Parte inferior :

1. Fije el pie de pilar al pilar.
2. Perfore el soporte verticalmente, con el diámetro y la profundidad recomendados.
3. Coloque el pilar y finalice la fijación al suelo con la ayuda del anclaje.
4. El pie de pilar también puede introducirse en el hormigón en el momento en que se vierte dicho hormigón.

