

Gracias a su sistema de relación de altura y anchura, los pies de pilar PB ofrecen una enorme polivalencia. Se encuentran disponibles con pletina o varilla de hierro para hormigón. La unión puede efectuarse tras realizar el anclaje de la pletina.

[ES-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)



CARACTERÍSTICAS



Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025
- Galvanizado en caliente según NF EN ISO 1461

Ventajas

- Gran capacidad de ajuste que permite adaptarse a muchas situaciones.

APLICACIONES

Soporte

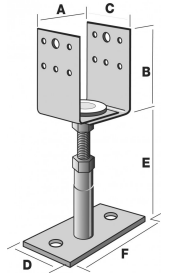
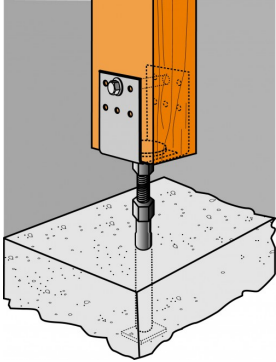
- **Productos** : madera maciza, madera laminada
- **Elementos de soporte** : madera maciza, madera laminada, hormigón

Campos de aplicación

- Tejadillos, pérgolas,
- Verandas,
- Terrazas,
- Barandillas.

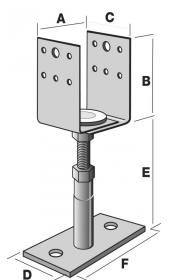
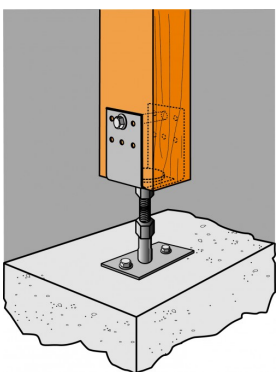
DATOS TÉCNICOS

Anclaje al hormigón



Modelo	Dimensiones [mm]							Agujeros [mm]		Valores característicos [kN]											
	A	B	C	D	E	F	Esp.	Pletina	Partie Supérieure	R _{1,k}	R _{2,k}					H _{R1}			H _{R2}		
											Largeur du bois [mm]					Largeur du bois [mm]			Largeur du bois [mm]		
											80	100	120	140	160	48	73	98	48	73	98
PB31950	80 à 120	120	70	--	232 à 282	--	5	--	10 Ø5.0 + 2 Ø13.5	49	17.6	13.8	11.6	9.3	7.6	2.7	2.1	1.7	6.5	3.9	2.8
PB31948	120 à 160	120	70	--	232 à 282	--	5	--	10 Ø5.0 + 2 Ø13.5	49	17.6	13.8	11.6	9.3	7.6	2.7	2.1	1.7	6.5	3.9	2.8

Fijación mediante anclajes mecánicos



Modelo	Dimensiones [mm]							Agujeros [mm]		Valores característicos [kN]											
	A	B	C	D	E	F	Esp.	Pletina	Partie supérieure	R _{1,k}	R _{2,k}					H _{R1}			H _{R2}		
											Largeur du bois [mm]					Largeur du bois [mm]			Largeur du bois [mm]		
											80	100	120	140	160	136	161	186	136	161	186
PB31951	80 à 120	120	70	70	120 à 170	160	5	2 Ø10	10 Ø5.0 + 2 Ø13.5	49	13.1	13.1	11.6	9.3	7.6	1.4	1.2	1.1	3.2	2.7	2.3
PB31949	120 à 160	120	70	70	120 à 170	160	5	2 Ø10	10 Ø5.0 + 2 Ø13.5	49	13.1	13.1	11.6	9.3	7.6	1.4	1.2	1.1	3.2	2.7	2.3

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4,0
- Pernos Ø10 o 12 mm

Sobre hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador WA M10-78/5
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25

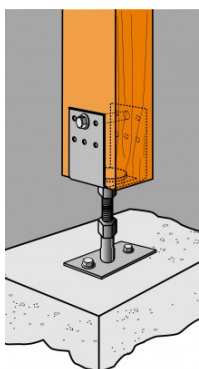
Puesta en obra

Parte superior:

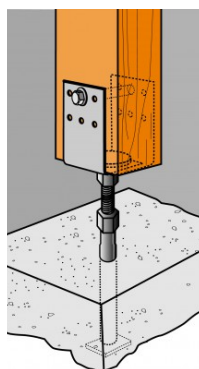
1. Coloque el pilar en el pie de pilar,
1. Fije el pie de pilar al pilar.

Parte inferior:

1. Coloque el pilar verticalmente en la estructura,
1. Identifique sobre el soporte la posición de los anclajes al suelo,
2. Perfore el soporte verticalmente, con el diámetro y la profundidad recomendados para las fijaciones elegidas,
2. Fije la pletina inferior al suelo con la ayuda de los anclajes seleccionados.



Fixation avec
platine



Fixation avec fer
à béton