



La pletina inferior de este pie de pilar en U permite anclar el pilar directamente a la losa de hormigón. No requiere ningún tipo de hueco y permite realizar la unión tras llevar a cabo el anclaje de la pletina.



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

CARACTERÍSTICAS

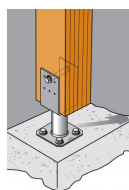
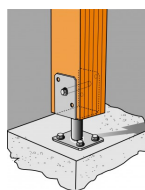


Materia

- Acero S235JR según NF EN 10025.
- Galvanización en caliente según NF EN ISO 1461.

Ventajas

- Aplicación de carga al levantamiento.



APLICACIONES

Soporte

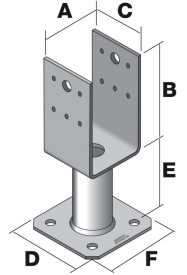
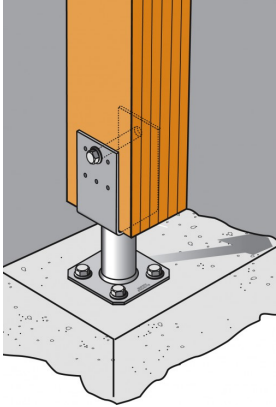
- **Elemento principal** : madera maciza, madera laminada, hormigón, acero.
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera laminada.

Campos de aplicación

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

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones y Valores Característicos



Modelo	Dimensiones [mm]							Acabado	Agujeros [mm]						Elemento secund.	Valores característicos [kN]			
	A	B	C	D	F	F	Esp.		Puntas		Bulones		Anclajes			R _{1,k}	R _{2,k}	H _{R1}	H _{R2}
									Númerod	Type	Númerod	Type	Númerod	Type					
PPUP70	70	126.5	70	100	101	100	5	GC	10	Ø 4 X 50	2	Ø 13,5	4	Ø 12	Poteau	91.7	17.8	10.6	7.8
PPUP90	90	126.5	70	100	101	100	5	GC	10	Ø 4 X 50	2	Ø 13,5	4	Ø 12	Poteau	114.4	21.4	12.8	10.1

INSTALACIÓN

Fijaciones

Sobre el madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4.0.
- Pernos Ø12.
- Tirafondos Ø12.

Sobre el hormigón :

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

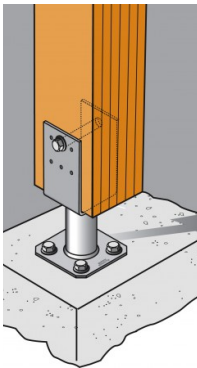
Puesta en obra

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 PPUP
sur support
rigide