

PIE DE PILAR REGULABLE

REGULABLE TRAS LA INSTALACIÓN

La altura se puede regular, incluso una vez terminado el montaje, en función de exigencias funcionales o estéticas.

REALZADO

Distanciado del suelo para evitar salpicaduras o agua estancada y garantizar una alta durabilidad. Fijación oculta en el elemento de madera.

DURABILIDAD

Disponible tanto en versión DAC COAT como en acero inoxidable AISI304 para asegurar la máxima durabilidad en cualquier situación.



CLASE DE SERVICIO



MATERIAL

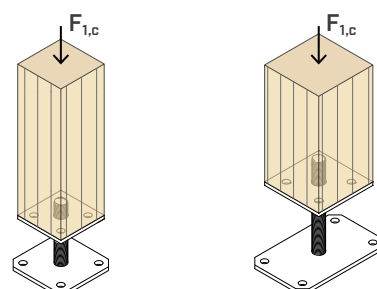
S235
DAC COAT acero al carbono S235 con revestimiento especial DAC COAT

A2
AISI 304 acero inoxidable austenítico A2 | AISI304 (CRC II)

ALTURA DESDE EL SUELO

regulable de 35 a 250 mm

SOLICITACIONES

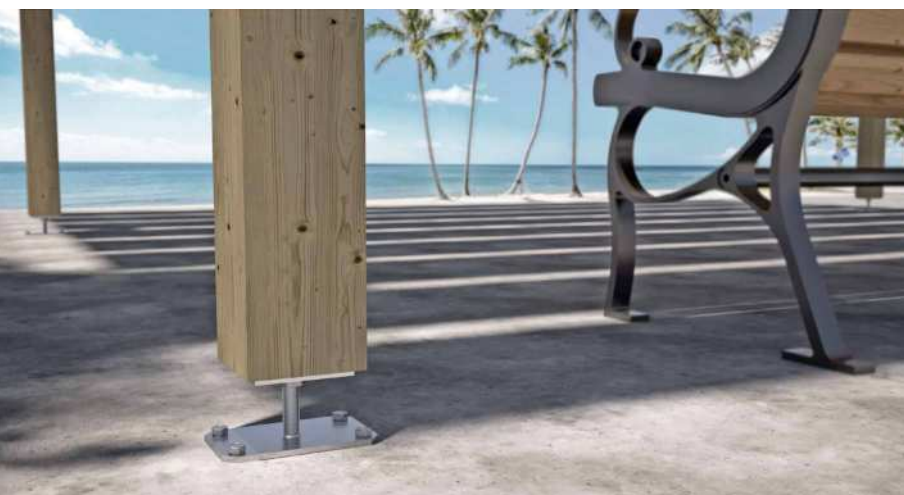


CAMPOS DE APLICACIÓN

Uniones al suelo para pilares con posibilidad de regular la altura del apoyo tras su instalación. Cobertizos, carpas y pérgolas.

Adecuado para pilares de:

- madera maciza softwood y hardwood
- madera laminada, LVL

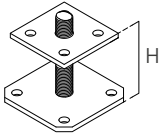


CÓDIGOS Y DIMENSIONES

R40 S - Square - base cuadrada

CÓDIGO	H [mm]	placa superior [mm]	agujeros superiores [n. x mm]	placa inferior [mm]	agujeros inferiores [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	unid.
R40S70	35-100	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	40-100	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1

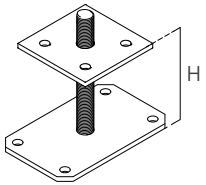
S235
DAC COAT



R40 L - Long - base rectangular

CÓDIGO	H [mm]	placa superior [mm]	agujeros superiores [n. x mm]	placa inferior [mm]	agujeros inferiores [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	unid.
R40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

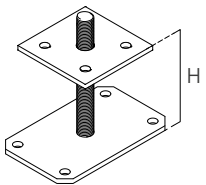
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - base rectangular

CÓDIGO	H [mm]	placa superior [mm]	agujeros superiores [n. x mm]	placa inferior [mm]	agujeros inferiores [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	unid.
RI40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

A2
AISI 304

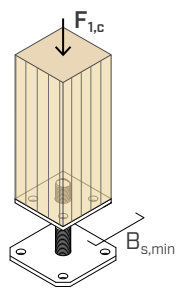


RI40 A2 | AISI304

Disponible en la versión con base rectangular también de acero inoxidable A2 | AISI304 para una durabilidad excelente.

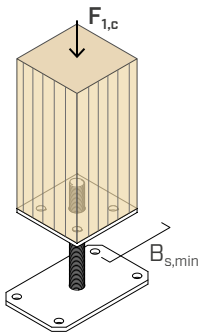
VALORES ESTÁTICOS

RESISTENCIA A COMPRESIÓN



R40 S - Square

CÓDIGO	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	γtimber	[kN]	γsteel	[kN]	γsteel
R40S70	80	50,7	γMT ⁽¹⁾	23,3	γM0	39,6	γM1
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

CÓDIGO	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	γtimber	[kN]	γsteel	[kN]	γsteel
R40L150	100	100,0	γMT ⁽¹⁾	41,9	γM0	57,1	γM1
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 LA2 | AISI304 - Long

CÓDIGO	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	γtimber	[kN]	γsteel	[kN]	γsteel
RI40L150	100	100,0	γMT ⁽¹⁾	38,8	γM0	47,8	γM1
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

NOTAS

(1) γMT coeficiente parcial del material de madera.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

PRINCIPIOS GENERALES

- Los valores característicos respetan la normativa EN 1995-1-1:2014 en conformidad con ETA-10/022.
- Los valores de proyecto se obtienen a partir de los valores característicos de la siguiente manera:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{i,k \text{ timber}} \cdot k_{mod}}{\gamma_M} \\ \frac{R_{i,k \text{ steel}}}{\gamma_{Mi}} \end{array} \right.$$

Los coeficientes kmod, γM y γMi se deben tomar de acuerdo con la normativa vigente utilizada para el cálculo.

- En la fase de cálculo se ha considerado una densidad de los elementos de madera equivalente a ρk = 350 kg/m³.
- El dimensionamiento y la comprobación de los elementos de madera y de hormigón deben efectuarse por parte.