

## 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



acero al carbono S235 con revestimiento especial DAC COAT

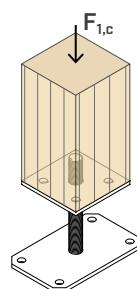
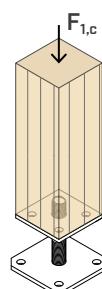


acero inoxidable austenítico A2 | AISI304 (CRC II)

## 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:

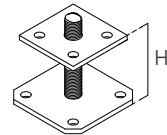
- madera maciza softwood y hardwood
- madera laminada, LVL

## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

R40 S - Square - base cuadrada

CÓDIGO	H	placa superior	agujeros superiores	placa inferior	agujeros inferiores	barra Ø x L	unid.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
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

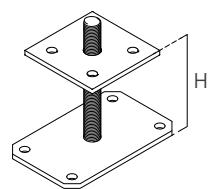
S235  
DAG COAT



R40 L - Long - base rectangular

CÓDIGO	H	placa superior	agujeros superiores	placa inferior	agujeros inferiores	barra Ø x L	unid.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
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

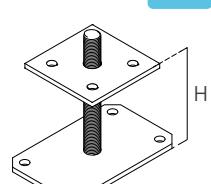
S235  
DAG COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - base rectangular

CÓDIGO	H	placa superior	agujeros superiores	placa inferior	agujeros inferiores	barra Ø x L	unid.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
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

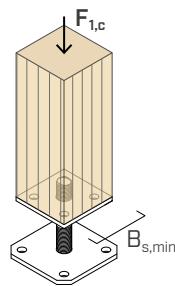


RI40 A2 | AISI304

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

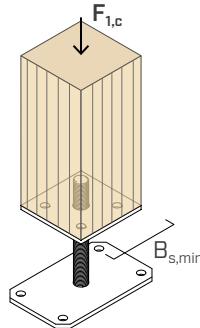
## VALORES ESTÁTICOS

### RESISTENCIA A COMPRESIÓN



R40 S - Square

CÓDIGO	B <sub>s,min</sub> [mm]	R <sub>1,c</sub> k timber		R <sub>1,c</sub> k steel		[kN]	γ <sub>steel</sub>
		[kN]	γ <sub>timber</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>		
R40S70	80	50,7	γ <sub>MT</sub> <sup>(1)</sup>	23,3	γ <sub>M0</sub>	39,6	γ <sub>M1</sub>
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

CÓDIGO	B <sub>s,min</sub> [mm]	R <sub>1,c</sub> k timber		R <sub>1,c</sub> k steel		[kN]	γ <sub>steel</sub>
		[kN]	γ <sub>timber</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>		
R40L150	100	100,0	γ <sub>MT</sub> <sup>(1)</sup>	41,9	γ <sub>M0</sub>	57,1	γ <sub>M1</sub>
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

CÓDIGO	B <sub>s,min</sub> [mm]	R <sub>1,c</sub> k timber		R <sub>1,c</sub> k steel		[kN]	γ <sub>steel</sub>
		[kN]	γ <sub>timber</sub>	[kN]	γ <sub>steel</sub>		
RI40L150	100	100,0	γ <sub>MT</sub> <sup>(1)</sup>	38,8	γ <sub>M0</sub>	47,8	γ <sub>M1</sub>
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

#### NOTAS

(1) γ<sub>MT</sub> 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:

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

Los coeficientes k<sub>mod</sub>, γ<sub>M</sub> y γ<sub>Mi</sub> 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 ρ<sub>K</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup>.
- El dimensionamiento y la comprobación de los elementos de madera y de hormigón deben efectuarse por parte.