

## 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

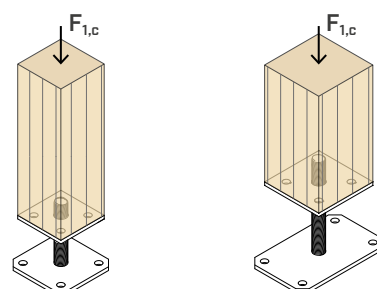
**S235**  
DAC COAT acero al carbono S235 con revestimiento especial DAC COAT

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

### ALTURA DESDE EL SUELO

regulable de 35 a 250 mm

### SOLICITACIONES

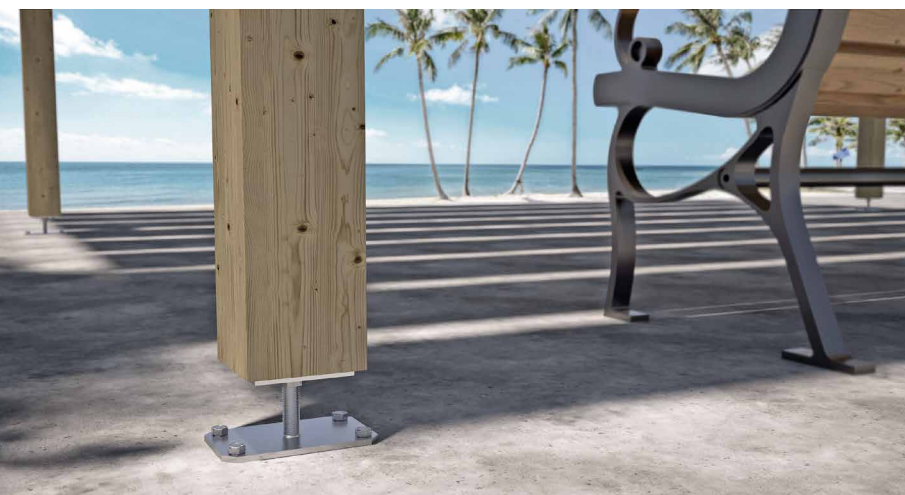


## CAMPOS DE APLICACIÓN

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

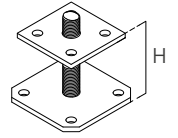


## CÓDIGOS Y DIMENSIONES

### 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

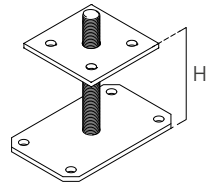
S235  
DAC COAT



### 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

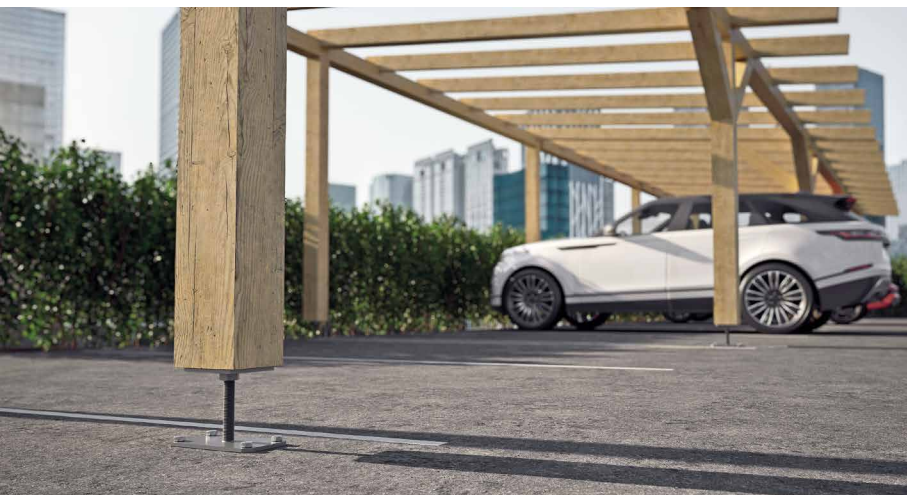
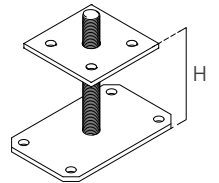
S235  
DAC COAT



### 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

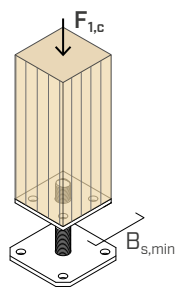


### RI40 A2 | AISI304

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

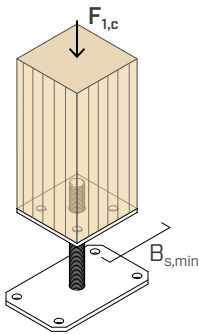
# VALORES ESTÁTICOS

## 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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(1)</sup>	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.