

SUPORT DE STÂLP REGLABIL

REGLABILĂ DUPĂ INSTALARE

Înălțimea se poate regla chiar și după terminarea montajului, în funcție de exigențele funcționale sau estetice.

RIDICAT

Distanțat de sol pentru a preveni stropirea sau stagnarea apei și pentru a garanta o durabilitate sporită. Fixare ascunsă pe elementul din lemn.

DURABILITATE

Disponibil atât în versiunea DAC COAT, cât și din oțel inoxidabil AISI304, pentru a asigura durabilitatea în orice situație.



CLASĂ DE SERVICIU



MATERIAL



oțel carbon S235 cu înveliș special DAC COAT

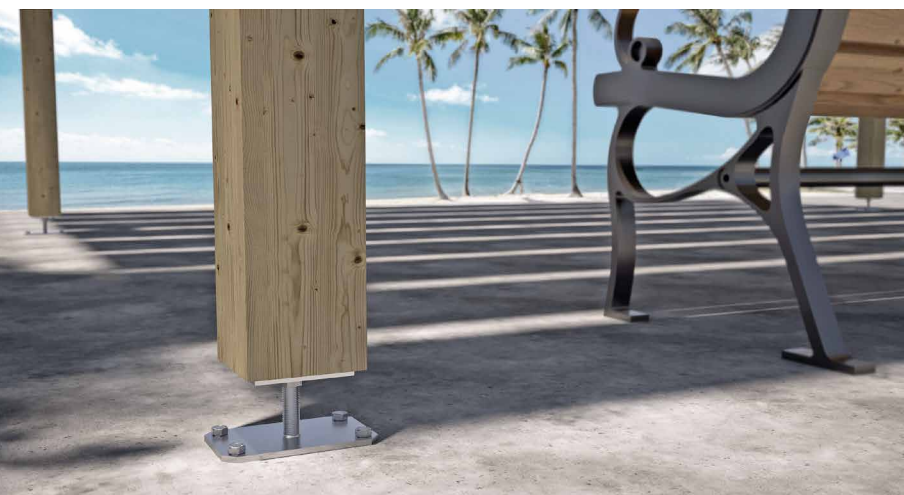
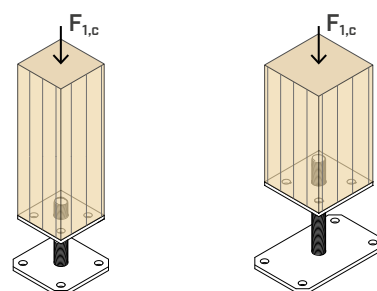


oțel inoxidabil austenitic A2 | AISI304 (CRC II)

ÎNĂLȚIME DE LA SOL

reglabil de la 35 mm la 250 mm

SOLICITĂRI



DOMENII DE UTILIZARE

Îmbinări la sol pentru stâlpi comprimați, cu posibilitatea de a regla înălțimea de sprijin după instalare.

Umbrare, garaje deschise, foișoare.

Potrivit pentru stâlpi din:

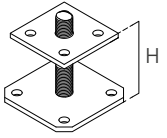
- lemn masiv softwood și hardwood
- lemn lamelar, LVL

CODURI ȘI DIMENSIUNI

R40 S - Square - bază pătrată

COD	H [mm]	placă superioară [mm]	găuri superioare [n. x mm]	placă inferioară [mm]	găuri inferioare [n. x mm]	bară Ø x L [mm]	buc.
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

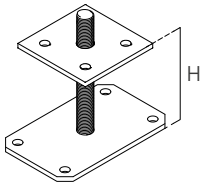
S235
DAC COAT



R40 L - Long - bază dreptunghiulară

COD	H [mm]	placă superioară [mm]	găuri superioare [n. x mm]	placă inferioară [mm]	găuri inferioare [n. x mm]	bară Ø x L [mm]	buc.
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

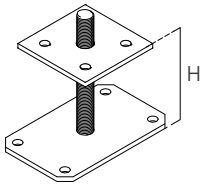
S235
DAC COAT



RI40 LA2 | AISI304 - Long - bază dreptunghiulară

COD	H [mm]	placă superioară [mm]	găuri superioare [n. x mm]	placă inferioară [mm]	găuri inferioare [n. x mm]	bară Ø x L [mm]	buc.
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

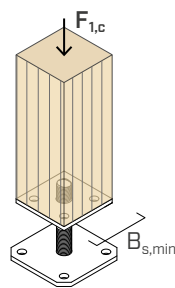


RI40 A2 | AISI304

Disponibilă în versiunea cu bază dreptunghiulară și din oțel inoxidabil A2 | AISI304, pentru durabilitate excelentă.

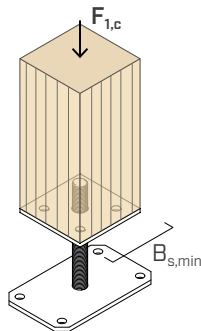
VALORI STATICE

REZISTENȚĂ LA COMPRESIE



R40 S - Square

COD	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	Ytimber	[kN]	Ysteel	[kN]	Ysteel
R40S70	80	50,7	YMT ⁽¹⁾	23,3	YM0	39,6	YM1
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

COD	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	Ytimber	[kN]	Ysteel	[kN]	Ysteel
R40L150	100	100,0	YMT ⁽¹⁾	41,9	YM0	57,1	YM1
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

COD	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	Ytimber	[kN]	Ysteel	[kN]	Ysteel
RI40L150	100	100,0	YMT ⁽¹⁾	38,8	YM0	47,8	YM1
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

NOTE

(1) YMT coeficient parțial al lemnului.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

PRINCIPII GENERALE

- Valorile caracteristice sunt conforme standardului EN 1995-1-1:2014, în acord cu ETA-10/0422.
- Valorile de proiectare pot fi obținute din valorile caracteristice, precum urmează:

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

Coeficienții k_{mod}, Y_M și Y_{Mi} trebuie determinați în funcție de legislația în vigoare utilizată pentru calcul.

- În faza de calcul s-a luat în considerare o masă volumică a elementelor lemnoase egală cu ρ_k = 350 kg/m³.
- Măsurarea dimensiunilor și verificarea elementelor din lemn și din beton trebuie făcute separat.