

PORTAPILASTRO REGOLABILE

REGOLABILE DOPO L'INSTALLAZIONE

L'altezza è regolabile anche a montaggio eseguito, in base alle esigenze funzionali o estetiche.

RIALZATO

Distanziato dal terreno per evitare spruzzi o ristagni d'acqua e garantire elevata durabilità. Fissaggio a scomparsa sull'elemento ligneo.

DURABILITÀ

Disponibile sia in versione DAC COAT, sia in acciaio inossidabile AISI304, per assicurare durabilità in ogni situazione.



CLASSE DI SERVIZIO



MATERIALE



acciaio al carbonio S235 con rivestimento speciale DAC COAT

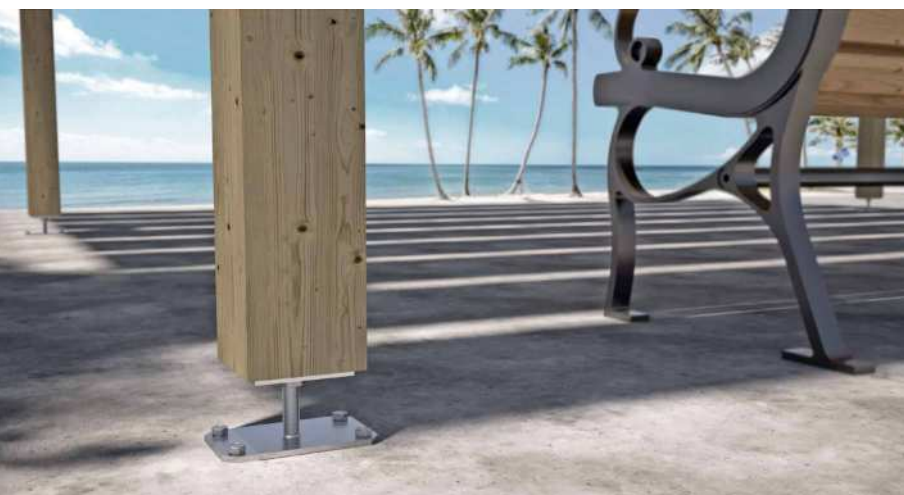
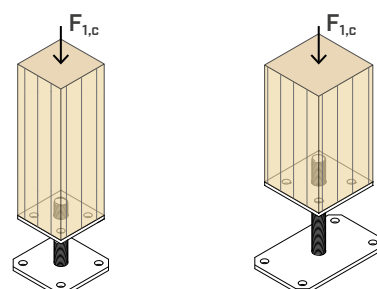


acciaio inossidabile austenitico A2 | AISI304 (CRC II)

ALTEZZA DA TERRA

regolabile da 35 mm a 250 mm

SOLLECITAZIONI



CAMPI DI IMPIEGO

Giunzioni a terra per pilastri compressi, con la possibilità di regolare l'altezza dell'appoggio dopo l'installazione. Tettoie, carport, pergole.

Adatto a pilastri in:

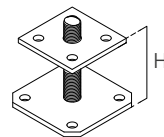
- legno massiccio softwood e hardwood
- legno lamellare, LVL

CODICI E DIMENSIONI

R40 S - Square - base quadrata

CODICE	H [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

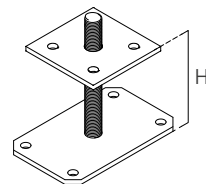
S235
DAC COAT



R40 L - Long - base rettangolare

CODICE	H [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

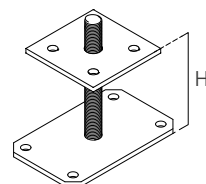
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - base rettangolare

CODICE	H [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [n. x mm]	barra Ø x L [mm]	pz.
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

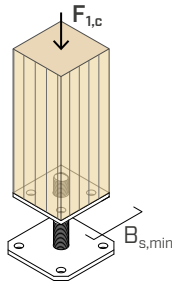


RI40 A2 | AISI304

Disponibile nella versione a base rettangolare anche in acciaio inossidabile A2 | AISI304 per una durabilità eccellente.

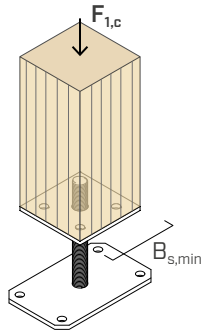
VALORI STATICI

RESISTENZA A COMPRESSIONE



R40 S - Square

CODICE	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

CODICE	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 LA2 | AISI304 - Long

CODICE	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 coefficiente parziale del materiale legno.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

PRINCIPI GENERALI

- I valori caratteristici sono secondo EN 1995-1-1:2014 ed in accordo a ETA-10/0422.
- I valori di progetto si ricavano dai valori caratteristici come segue:

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

I coefficienti k_{mod} , Y_M e Y_{Mi} sono da assumersi in funzione della normativa vigente utilizzata per il calcolo.

- In fase di calcolo si è considerata una massa volumica degli elementi lignei pari a $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.
- Il dimensionamento e la verifica degli elementi in legno e in calcestruzzo devono essere svolti a parte.