

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

S235
DAC COAT

acciaio al carbonio S235 con rivestimento speciale DAC COAT

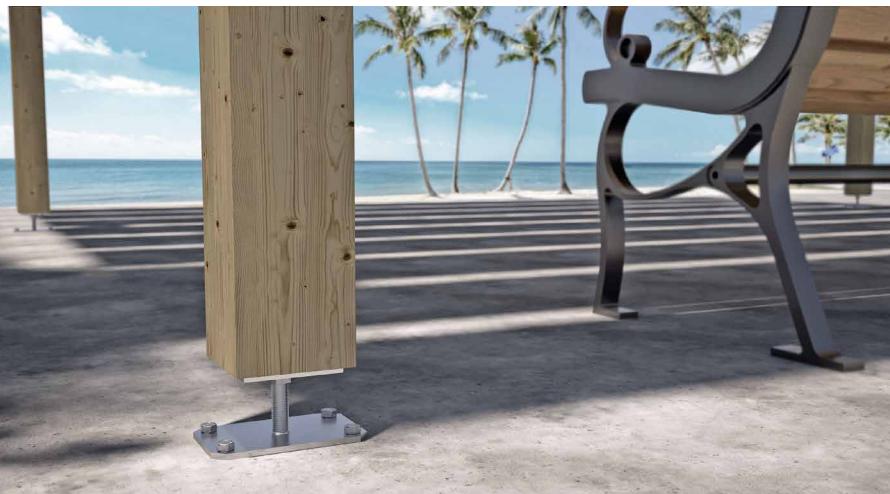
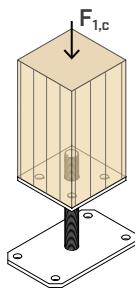
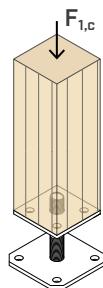
A2
AISI 304

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:

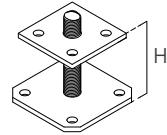
- legno massiccio softwood e hardwood
- legno lamellare, LVL

CODICI E DIMENSIONI

R40 S - Square - base quadrata

S235
DAG COAT

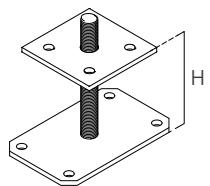
CODICE	H	piastra superiore	fori superiori	piastra inferiore	fori inferiori	barra Ø x L	pz.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
R40S70	35-100	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	40-100	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1



R40 L - Long - base rettangolare

S235
DAG COAT

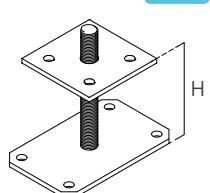
CODICE	H	piastra superiore	fori superiori	piastra inferiore	fori inferiori	barra Ø x L	pz.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
R40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1



RI40 L A2 | AISI304 - Long - base rettangolare

A2
AISI 304

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

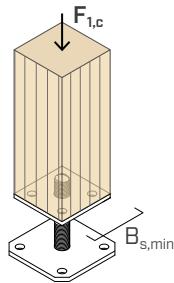


RI40 A2 | AISI304

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

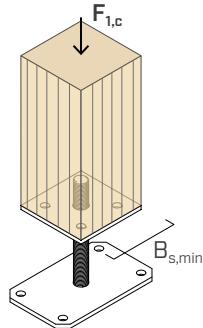
VALORI STATICI

RESISTENZA A COMPRESSIONE



R40 S - Square

CODICE	$B_{s,\min}$ [mm]	$R_{1,c \text{ k timber}}$		$R_{1,c \text{ k steel}}$		[kN]	γ_{steel}
		[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}		
R40S70	80	50,7	$\gamma_{MT}^{(1)}$	23,3	γ_{MO}	39,6	γ_{M1}
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

CODICE	$B_{s,\min}$ [mm]	$R_{1,c \text{ k timber}}$		$R_{1,c \text{ k steel}}$		[kN]	γ_{steel}
		[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}		
R40L150	100	100,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	41,9	γ_{MO}	57,1	γ_{M1}
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

CODICE	$B_{s,\min}$ [mm]	$R_{1,c \text{ k timber}}$		$R_{1,c \text{ k steel}}$		[kN]	γ_{steel}
		[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}		
RI40L150	100	100,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	38,8	γ_{MO}	47,8	γ_{M1}
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

NOTE

(1) γ_{MT} 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:

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

I coefficienti k_{mod} , γ_M e γ_{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.