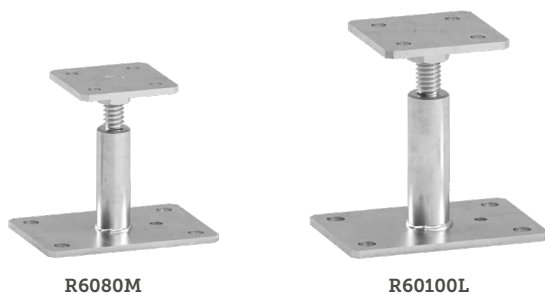


R60



PORTAPILASTRO REGOLABILE

- Consente il distanziamento dal terreno per evitare spruzzi o ristagni d'acqua, migliorando la durabilità. Unisce resa estetica e costo contenuto. Disponibile anche in KIT con fissaggi inclusi
- Altezza regolabile in base alle esigenze funzionali o estetiche
- La base presenta un foro ausiliario per l'inserimento delle viti nel pilastro (non incluse)



CLASSE DI SERVIZIO

SC2

MATERIALE

S235
Fe/Zn12c

CODICE	altezza [mm]	piastra superiore [mm]	fori superiori [n. x mm]	piastra inferiore [mm]	fori inferiori [mm]	barra Ø [mm]	viti (non incluse)	pz.
R6080M	150 ± 25	80 x 80 x 5	4 x Ø9,5	140 x 100 x 5	4 x Ø12	M16	HBSPVO680	1
R60100L	200 ± 35	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	160 x 110 x 6	4 x Ø14	M20	KGLPLEVO880	1

Le viti non sono incluse e vanno ordinate a parte.

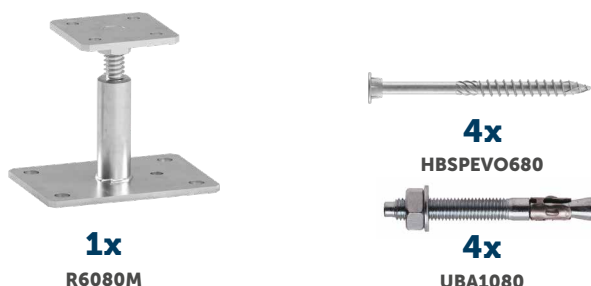


R60 KIT

- Il kit comprende il portapilastro completo di fissaggi sia su legno sia su calcestruzzo

CODICE	descrizione	pz.
R6080KIT	kit portapilastro regolabile completo di fissaggi	1

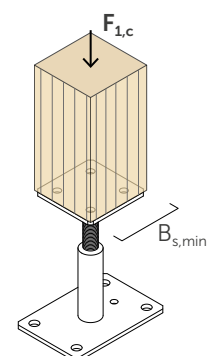
La confezione comprende:



VALORI STATICI

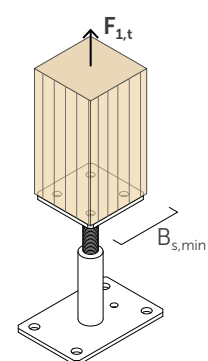
RESISTENZA A COMPRESSIONE

portapilastro	fissaggio	pilastro $B_{s,min}$ [mm]	$R_{1,c}$ k timber		$R_{1,c}$ k steel	
			[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}
R6080M	HBSPEVO680	80	126,0	$\gamma_{MT}^{(1)}$	38,6	γ_{M1}
R60100L	KGLPLEVO880	100	202,0		62,3	



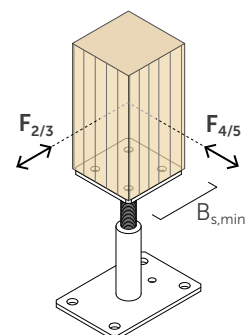
RESISTENZA A TRAZIONE

portapilastro	fissaggio	pilastro $B_{s,min}$ [mm]	$R_{1,t}$ k timber		$R_{1,t}$ k steel	
			[kN]	γ_{timber}	[kN]	γ_{steel}
R6080M	HBSPEVO680	80	4,2	$\gamma_{MC}^{(2)}$	13,2	γ_{M0}
R60100L	KGLPLEVO880	100	6,2		11,9	



RESISTENZA A TAGLIO

portapilastro	pilastro $B_{s,min}$ [mm]	$R_{2/3}$ k steel = $R_{4/5}$ k steel	
		[kN]	γ_{steel}
R6080M	80	2,42	γ_{M0}
R60100L	100	1,98	



NOTE

⁽¹⁾ γ_{MT} coefficiente parziale del materiale legno.

⁽²⁾ γ_{MC} coefficiente parziale per connessioni.

PRINCIPI GENERALI

- I valori caratteristici sono secondo EN 1995-1-1:2014 ed in accordo a ETA-10/0422, fatta eccezione per i valori a trazione calcolati considerando la resistenza ad estrazione delle viti HBS PLATE EVO e KGL PLATE EVO parallelamente alla fibra in accordo a ETA-11/0030.
- I valori di progetto si ricavano dai valori caratteristici come segue:

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

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.