

R60



PIE DE PILAR REGULABLE

- Permite la separación con respecto al suelo para evitar salpicaduras o agua estancada y mejorar la durabilidad. Combina excelente resultado estético y bajo coste. También disponible en kits con fijaciones incluidas
- Altura regulable en función de las exigencias funcionales o estéticas
- La base tiene un agujero auxiliar para introducir los tornillos en el pilar (no incluidos)



R6080M



R60100L



CLASE DE SERVICIO		SC2	MATERIAL		S235 Fe/Zn12c			
CÓDIGO	altura	placa superior	agujeros superiores	placa inferior	agujeros inferiores	barra Ø	tornillos	unid.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[mm]	[mm]	(no incluidos)	
R6080M	150 ± 25	80 x 80 x 5	4 x Ø9,5	140 x 100 x 5	4 x Ø12	M16	HBSPEVO680	1
R60100L	200 ± 35	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	160 x 110 x 6	4 x Ø14	M20	KGLPLEVO880	1

Los tornillos no están incluidos y deben pedirse por separado.



R60 KIT

- El kit incluye el pie de pilar con fijaciones tanto para madera como hormigón

CÓDIGO	descripción	unid.
R6080KIT	kit pie de pilar regulable con fijaciones	1

El paquete incluye:



1x

R6080M



4x

HSPEVO680



4x

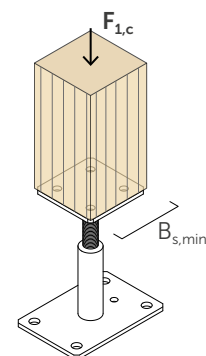
UBA1080



VALORES ESTÁTICOS

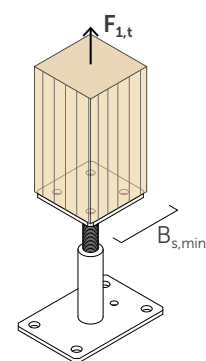
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

pie de pilar	fijación	pilar $B_{s,min}$ [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	



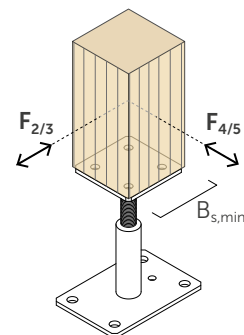
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

pie de pilar	fijación	pilar $B_{s,min}$ [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	



RESISTENCIA AL CORTE

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



NOTAS

⁽¹⁾ γ_{MT} coeficiente parcial del material de madera.

⁽²⁾ γ_{MC} coeficiente parcial de las conexiones.

PRINCIPIOS GENERALES

- Los valores característicos respetan la normativa EN 1995-1-1:2014 de acuerdo con ETA-10/0422, salvo los valores de tracción, que se han calculado considerando la resistencia a la extracción de los tornillos HBS PLATE EVO y KGL PLATE EVO paralelos a la fibra de acuerdo con la ETA-11/0030.
- 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 k_{mod} , γ_M y γ_{Mi} 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 $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.
- El dimensionamiento y la comprobación de los elementos de madera y de hormigón deben efectuarse por parte.