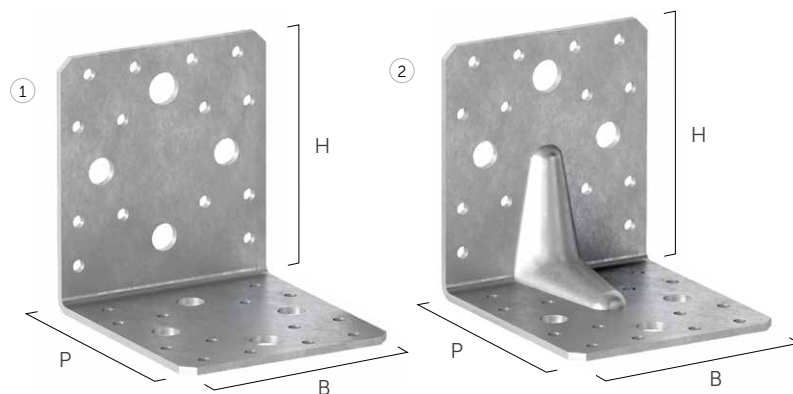


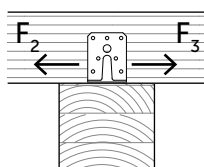
ANGULAR 100 PARA FUERZAS DE CORTE

- El angular a corte más clásico, con o sin refuerzo: uso universal, ideal para casas de entramado o pequeñas casas de CLT
- Agujeros de 5 mm para la fijación en madera con tornillos (SBL) o clavos (LBA-HT)
- Agujeros de 11 mm y 13 mm para la fijación certificada en hormigón con anclajes. Disponible en dos versiones: con o sin refuerzo



CÓDIGO		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11	n Ø13			unid.
HT100100SR	①	90	100	100	3,0	28	4	2	●	●	50
HT100100S	②	90	100	100	3,0	28	6	2	●	●	50

VALORES ESTÁTICOS



CÓDIGO	unión	NÚMERO DE FIJACIONES			VALORES CARACTERÍSTICOS	
		fijación agujeros Ø5	fijación agujeros Ø11	CORTE		
		tipo	Ø x L [mm]	n _v [unid.]	n _H [unid.]	R _{2/3,k} [kN]
HT110170R	madera/madera	clavos Anker	Ø4 x 60	26	-	8,9
HT100100S	madera/hormigón		Ø4 x 60	12	2	8,9

PRINCIPIOS GENERALES

- Valores característicos según la norma EN 1995-1-1 de acuerdo con ETA.
- Los valores de proyecto se obtienen a partir de los valores característicos de la siguiente manera:

$$R_d = \frac{R_k \cdot k_{mod}}{\gamma_M}$$

- Los coeficientes k_{mod} y γ_M se deben tomar de acuerdo con la normativa vigente utilizada para el cálculo.
- El dimensionamiento y la comprobación de los elementos de madera y de hormigón deben efectuarse aparte.
- Los valores de resistencia son válidos para las hipótesis de cálculo definidas en la tabla.