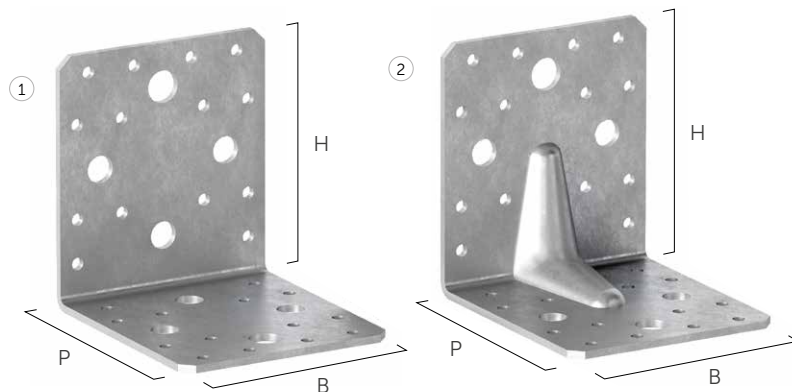


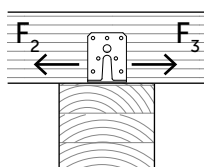
ANGULAR 100 PARA FORÇAS DE CORTE

- O mais clássico dos angulares de corte na versão com ou sem reforço: utilização universal, ideal para casas de armação ou pequenas casas em CLT
- Furos de 5 mm para a fixação em madeira com parafusos (SBL) ou pregos (LBA-HT)
- Furos de 11 mm e 13 mm para a fixação certificada em betão com ancorantes. Disponível em 2 versões: com e sem reforço



CÓDIGO		B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5	n Ø11	n Ø13			pçs
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	ligação	NÚMERO DE FIXAÇÕES				VALORES CARACTERÍSTICOS
		fixação de furos Ø5		fixação nos furos Ø11		CORTE
		tipo	Ø x L [mm]	n _v [pçs]	n _H [pçs]	R _{2/3,k} [kN]
HT110170R	madeira/madeira	pregos Anker	Ø4 x 60	26	-	8,9
HT100100S	madeira/betão		Ø4 x 60	12	2	8,9

PRINCÍPIOS GERAIS

- Os valores característicos são conforme a norma EN 1995-1-1, de acordo com ETA.
- Os valores de projeto são obtidos a partir dos valores característicos, desta forma:

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

- Os coeficientes k_{mod} e γ_M devem ser considerados em função da norma vigente utilizada para o cálculo.
- A dimensão e a verificação dos elementos de madeira e de betão devem ser feitas à parte.
- Os valores de resistência são válidos para as hipóteses de cálculo definidas em tabela.