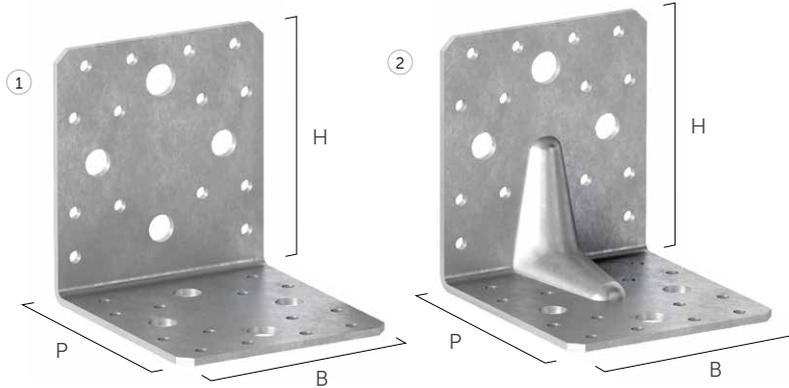


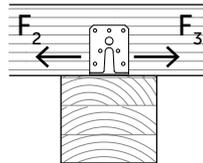
WINKELVERBINDER 100 FÜR SCHERKRÄFTE

- Der Klassiker unter den Winkelverbindern für Scherkräfte in der Ausführung mit oder ohne Verstärkung: universell einsetzbar; ideal für Häuser in Rahmenbauweise oder kleine Häuser aus BSP
- Löcher zu 5 mm für die Befestigung auf Holz mit Schrauben (SBL) oder Nägeln (LBA-HT)
- Löcher zu 11 mm und 13 mm für die zertifizierte Befestigung auf Beton mit Betonanker Erhältlich in 2 Ausführungen: mit und ohne Verstärkung



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

STATISCHE WERTE



ART.-NR.	Verbindung	ANZAHL BEFESTIGUNGEN				CHARAKTERISTISCHE WERTE	
		Befestigung Löcher Ø5		Befestigung Löcher Ø11		MESSER	
		Typ	Ø x L [mm]	n _v [Stk.]	n _H [Stk.]	R _{2/3,k} [kN]	
HT110170R	Holz/Holz	Ankernägeln	Ø4 x 60	26	-	8,9	
HT100100S	Holz/Beton		Ø4 x 60	12	2	8,9	

ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

- Die charakteristischen Werte entsprechen der Norm EN 1995-1-1 in Übereinstimmung mit der ETA.
- Die Bemessungswerte werden aus den charakteristischen Werten wie folgt berechnet:

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

- Die Beiwerte k_{mod} und γ_M müssen anhand der für die Berechnung verwendeten Norm ausgewählt werden.
- Die Bemessung und die Überprüfung der Holz- und Betonelemente müssen getrennt durchgeführt werden.
- Die Festigkeitswerte gelten für den in der Tabelle festgesetzten Berechnungsansatz.