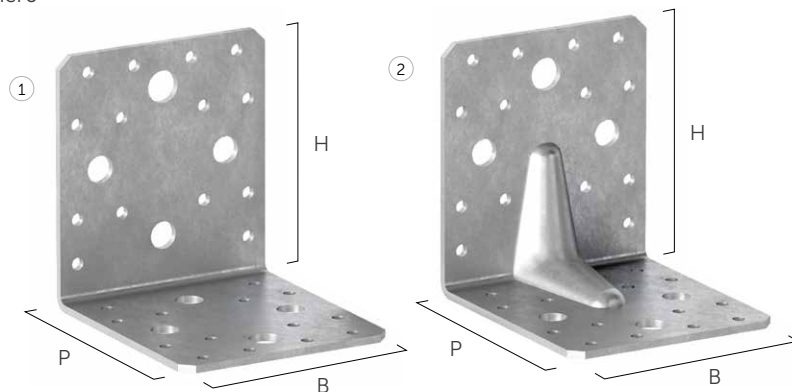


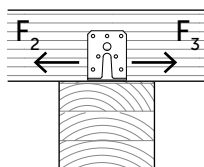
## УГОЛОК 100, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ПРОЧНОСТЬ НА СДВИГ

- Классический уголок, устойчивый к сдвигу, доступный в версиях с усилением и без: подходит для каркасных домов или небольших домов из CLT-панелей
- Отверстия 5 мм для крепления к дереву с помощью шурупов (SBL) или гвоздей (LBA-HT)
- Отверстия 11 мм и 13 мм для сертифицированного крепления к бетону с помощью анкеров. Доступен в 2-х вариантах: с усилением и без него



АРТ. №		В [мм]	Р [мм]	Н [мм]	s [мм]	кол-во Ø5	кол-во Ø11	кол-во Ø13			шт.
HT100100SR	①	90	100	100	3,0	28	4	2	●	●	50
HT100100S	②	90	100	100	3,0	28	6	2	●	●	50

### СТАТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ



АРТ. №	соединение	КОЛИЧЕСТВО КРЕПЕЖА			ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	
		тип	Ø x L [мм]	n <sub>v</sub> [шт.]	n <sub>n</sub> [шт.]	R <sub>2/3,k</sub> [кН]
HT110170R	дерево/дерево	анкерный гвоздь	Ø4 x 60	26	-	8,9
HT100100S	дерево/бетон		Ø4 x 60	12	2	8,9

### ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

- Характеристические величины согласно стандарту EN 1995-1-1 в соответствии с ETA.
- Расчетные значения получены на основании нормативных значений следующим образом:

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

- Коэффициенты k<sub>mod</sub> и γ<sub>M</sub> присваиваются согласно действующим нормативным требованиям, используемым для расчета.
- Определение размеров и проверка деревянных и железобетонных элементов должны производиться отдельно.
- Значения прочности действительны для допущений при вычислении, определенных в таблице.