

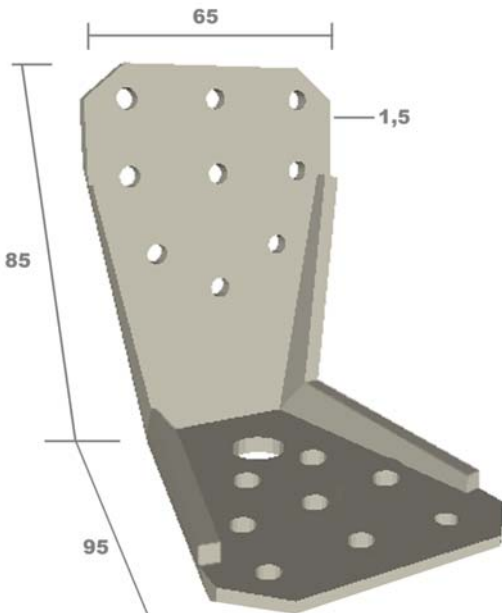
NEU NEU NEU NEU Ab dem 01.09.09 erhältlich !

TOP-KR90E(XTRA)

Die Alternative zum Winkel 90x90x65x2,5mm *



(beantragt)



- 40% leichter im Vergleich zum 90x90x65x2,5 mm.
- Ø 13 mm Loch.
- Hoche Stabilität durch beidseitige Aufkantung.
- ETA-Zulassung beantragt.
- Vielseitig verwendbar.
- Befestigung mit Nägel oder GH Schrauben 5 mm möglich.
- Stahlgüte S250GD/ Z275
- Korrosionsschutz 275 g/ m²
- Günstigere Lagerhaltungskosten, alternativ verwendbar für verschiedene Winkel wie z.B. 70x70x55 und 90x90x65*

Weiter Informationen unter www.holzverbinder.de

Beispiel: Statische Werte
Befestigung GH Schraube 5X60mm

	Bemessungswerte [kN]	
	R _{1,k} in kN	R _{2/3,k} in kN
bei 2 Stück TOP-KR90E	6,84	12,26
bei 1 Stück TOP-KR90E	3,42	6,13

Durch das Nagelbild für Holz/Holz Anschlüsse und der beidseitig außen liegenden Stege ist der **TOP-KR90E** sehr gut für Lasten **F2/F3** und **F1** geeignet.

Die **Befestigung** kann sowohl mit **Ankernägeln** als auch der **GH Schraube** erfolgen.

Ebenso ist der **Anschluss** an **Mauerwerk** oder **Beton** durch das **13 mm Loch** möglich.

* Der TOP-KR90E Winkel kann z.B. alternativ zum Winkelverbinder Typ 65/90S (90x90x65x2,5) oder ähnlichen Winkelverbinder unter Berücksichtigung der erforderlichen Lasten eingesetzt werden.