

**BMF® Winkelverbinder**

**90 × 35 × 2,5 × 40**

**160 × 50 × 3,0 × 40**

eignen sich für die Befestigung von Holz an andere Baustoffe wie z.B. an Beton durch eine Bolzenverbindung im kurzen Schenkel.

Sie können auch bei Kreuzanschlüssen Holz/ Holz oder Anschlüsse Holz an anderen Baustoffen eingesetzt werden.

**Montage**

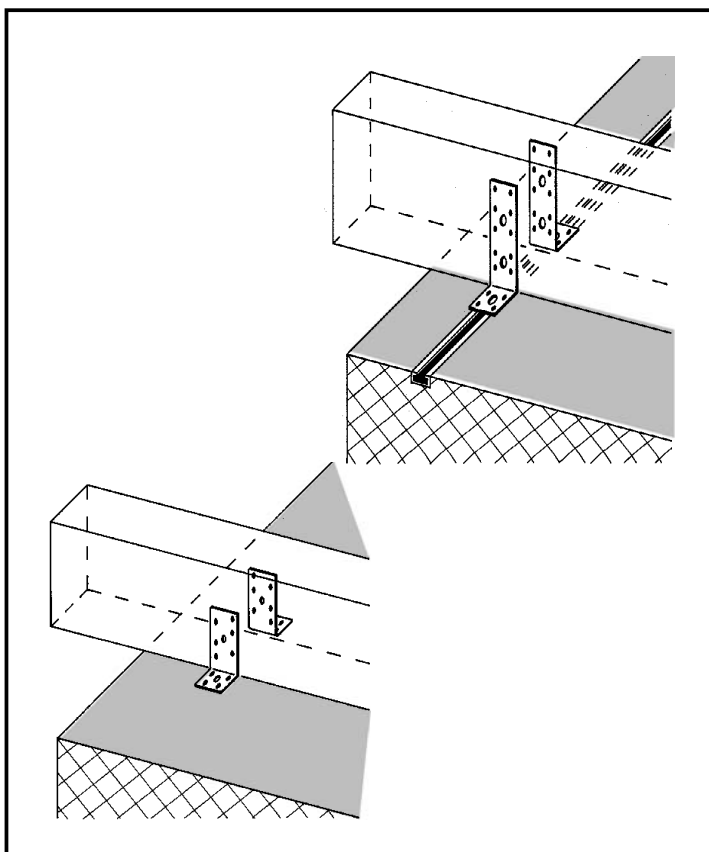
Die Winkelverbinder sind den kleineren Holzabmessungen angepasst. Es wird empfohlen 2 Winkelverbinder pro Anschluss zu verwenden und die kurzen Schenkel waagrecht zueinander zu montieren (siehe Skizze).

Bei der Befestigung an Holz werden BMF Kammnägeln 4,0 x 35, 4,0 x 40, 4,0 x 50 oder BMF Schrauben 5,0 x 35, 5,0 x 40 verwendet.

An anderen Baustoffen befestigt man sie mit M8 Bolzen (Winkelverbinder 90 x 35 x 2,5 x 50) und M12 Bolzen (Winkelverbinder 160 x 50 x 3,0 x 40).

Der Winkelverbinder 90 x 35 x 2,5 x 50 wird mit 3-5 Kammnägeln/ Schrauben an das Holzteil und mit M8 Bolzen an den Beton oder anderen Baustoffen befestigt. Der Winkelverbinder 160 x 50 x 3,0 x 40 wird mit 4-8 Kammnägeln/ Schrauben an das Holzteil und mit M12 Bolzen an den Beton oder anderen Baustoffen montiert. Bei der Befestigung an einer Halfenschiene können die Winkelverbinder paarweise oder zusammen mit einem BMF Profilanker verwendet werden.

Bei Verwendung einer BMF U-Scheibe untern dem Bolzenkopf erhöht sich die Belastung - siehe Seite 13.10.1-2.



**Stahlqualität:**

S 250 GD + Z 275 gemäß DIN EN 10147.

**Korrosionsschutz:**

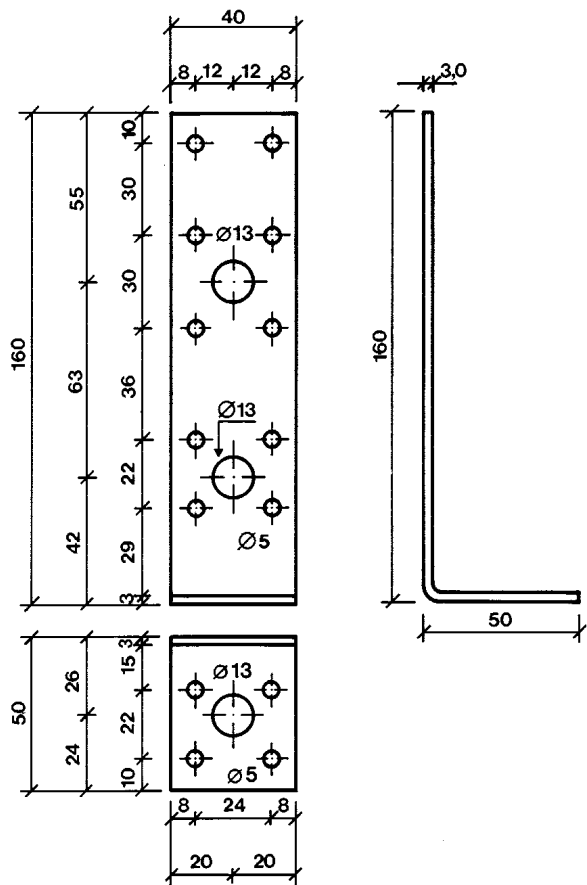
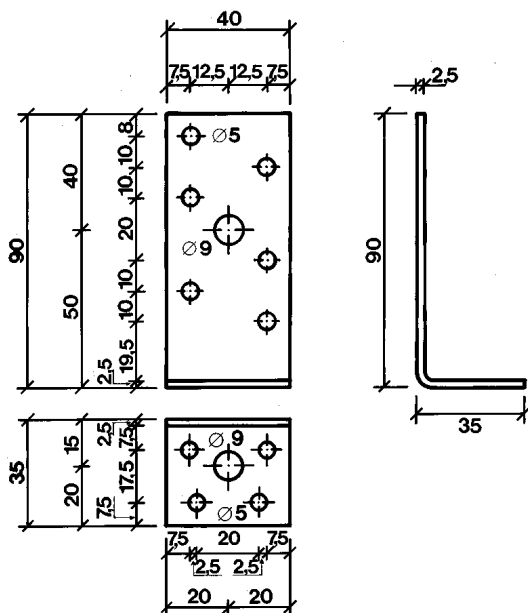
275 g/m<sup>2</sup> beidseitig -  
entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

# BMF® Winkelverbinder $90 \times 35 \times 2,5 \times 40$ $160 \times 50 \times 3,0 \times 40$



$90 \times 35 \times 2,5 \times 40$

$160 \times 50 \times 3,0 \times 40$



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

Art. No.	Typ	Löcher	
		Ø mm	Anzahl St.
07035	Winkelverbinder $90 \times 35 \times 2,5 \times 40$	5 9	6+ 4 1+ 1
07050	Winkelverbinder $160 \times 50 \times 3,0 \times 40$	5 13	10+ 4 2+ 1