

U-Scheiben

werden aus Stahlblechen hergestellt und sind in 4 Abmessungen lieferbar.

Anwendung

40 × 40 × 10 und 40 × 50 × 10: Bei einigen Simpson Strong-Tie Holzverbindern werden diese U-Scheiben zwischen Holzverbinder und Bolzenkopf angeordnet, um eine Aussteifung der Holzverbinder zu erreichen und dadurch größere Tragfähigkeitswerte zu erzielen.

1. Winkelverbinder 290 × 50 × 2,0 × 40: Seite 1.51.1-2
2. Winkelverbinder 190 × 50 × 2,0 × 40: Seite 1.51.1-2
3. Winkelverbinder 90 × 48 × 3,0 × 48: Seite 1.35.1-2
4. Winkelverbinder 90 × 48 × 3,0 × 76: Seite 1.35.1-2
5. Winkelverbinder 90 × 48 × 3,0 × 116: Seite 1.35.1-2
6. Winkelverbinder 160 × 50 × 3,0 × 40: Seite 1.50.1-2
7. Balkenschuhe: Seite 2.00.1-2
8. Bandanschluss G25 u. G60: Seite 4.15.1-5 und 4.20.1-10

- 40 × 50 × 10 und 50 × 50 × 8:
9. Zuganker 2-teilig: Seite 11.10.1-2

Die Unterscheibe 60 × 60 × 6 mit Ø14 mm Loch für tragende Bolzenverbindungen M12 wird verwendet um das Eindringen der Mutter bzw. des Bolzenkopfes im Holz zu vermeiden (gemäß DIN 1052 Teil 2, 04-88, Pkt. 5.4.).

Montage

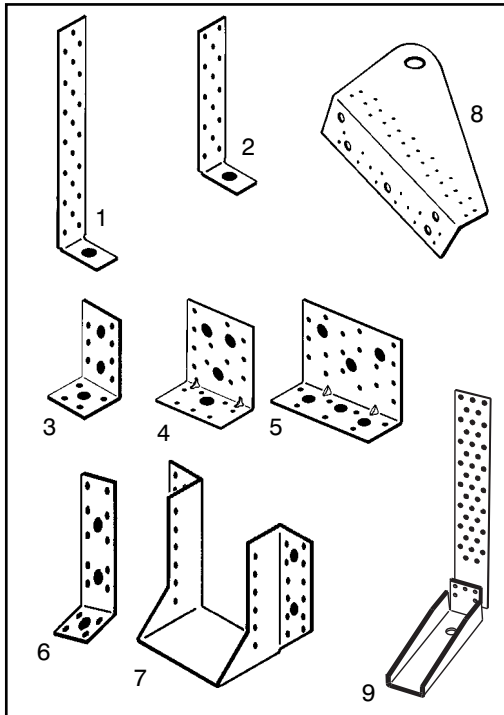
Eine Kante der U-Scheibe sollte so dicht wie möglich an der Biegelinie platziert werden.

Stahlqualität:

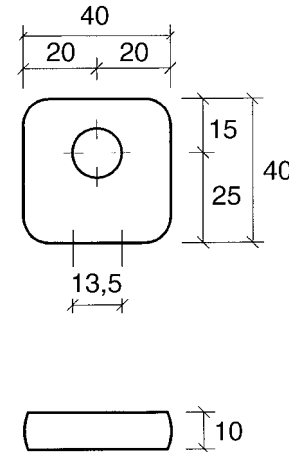
S 235 JR, gemäß EN 10025:2004.

Korrosionsschutz:

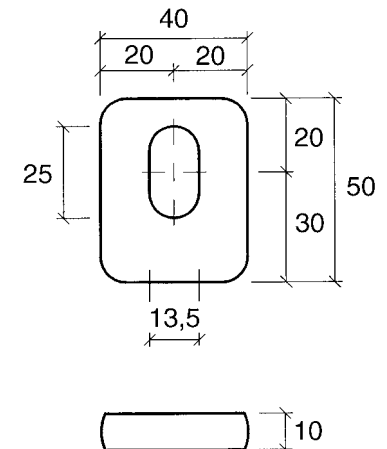
nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt; Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461.



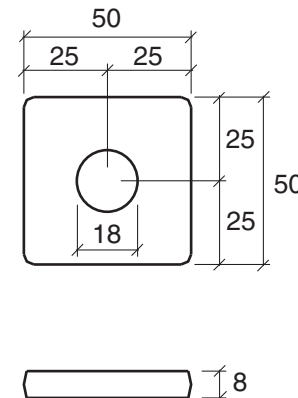
40 × 40 × 10



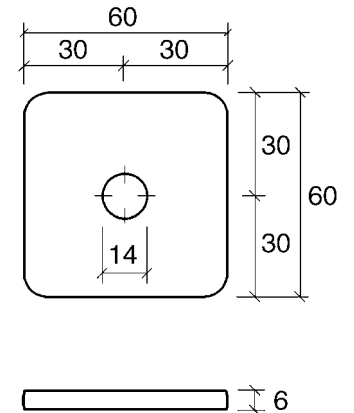
40 × 50 × 10



50 × 50 × 8



60 × 60 × 6



Art. No.	Typ	Löcher
07001	U-Scheibe	40 × 40 × 10
07002		40 × 50 × 10
07003		50 × 50 × 8
07006		60 × 60 × 6
		Ø13,5
		13,5 × 25
		Ø18
		Ø14