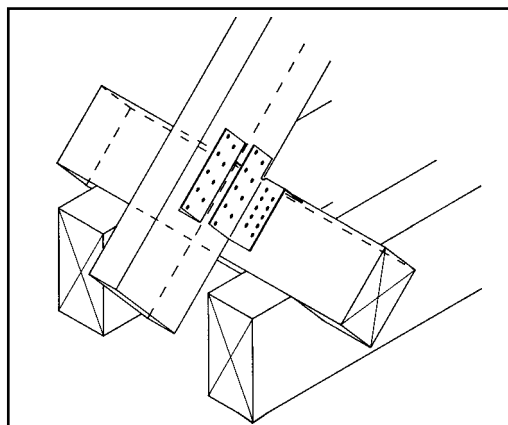


Normal

Maxi



## Sparrenfußverbinder

werden aus 2,5 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt. Sie werden satzweise an Sparren und Fußpfetten befestigt.

### Anwendung

Die Sparrenfußverbinder ermöglichen bei Kehlbalckendächern variable Abstände zwischen den Sparren.

Die Dachkonstruktion ist nicht mehr von der Balkenlage abhängig.

### Montage

Sparrenfußverbinder schaffen erhebliche Arbeitserleichterungen, wenn vor dem Richten des Daches jeweils der eine Sparrenfußverbinder am Sparren und der andere an der Fußpfette befestigt worden ist. Zur Befestigung dienen CNA 4,0 x l Kammnägeln.

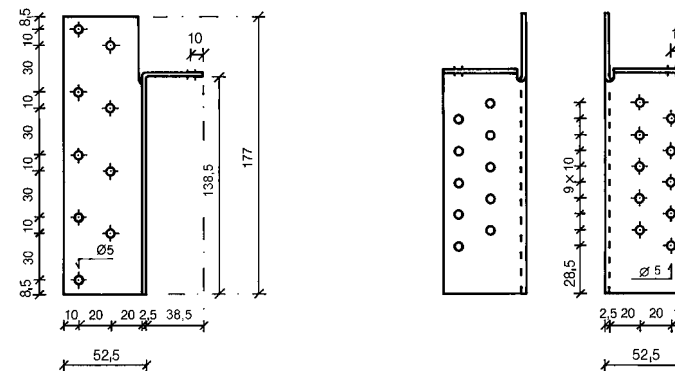
### Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10326:2004.

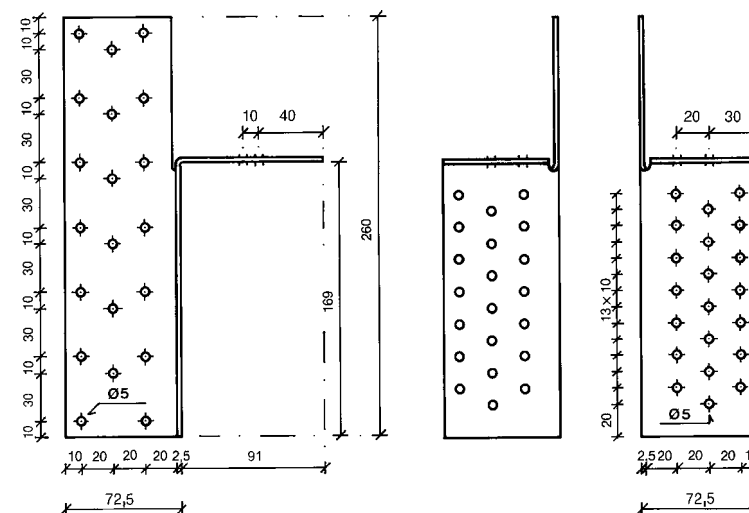
### Korrosionsschutz:

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

## Normal



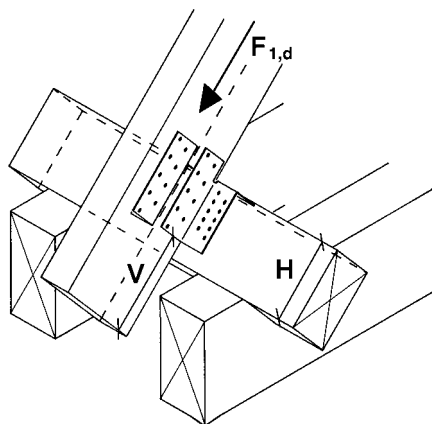
## Maxi



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-MC-D-2007

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-MC-D-2007

Art. No.	Typ	Löcher	
		Ø [mm]	Anzahl St.
13001	1 Satz Sparrenfußverbinder Normal	5	1 + 10 + 9
13002	1 Satz Sparrenfußverbinder Maxi	5	2 + 21 + 20



## Statische Werte

Bemessungswerte der Tragfähigkeit  $R_{1,d}$  der Sparrenfußverbinder Typ Normal und Maxi in kN. Die Werte gelten für Vollaussnagelung mit CNA4,0xI Kammnägeln und sind in der Tabelle für KLED=mittel angegeben.

Bemessungswerte  $R_{1,d}$ [kN] für unterschiedliche Nagellängen

Tabelle 2	KLED: mittel; $k_{mod}=0,8$			
Sparrenfußverbinder Typ	CNA Kammnägeln			
	4,0x35	4,0x40	4,0x50	4,0x60
Normal	9,3	10,4	11,9	12,3
Maxi	19,8	22,1	25,2	26,2

Die Mindestquerschnitte der Hölzer sind abhängig von den Einschlagtiefen und den Randabständen der Nägel zu wählen.

Umrechnungstabelle der KLED für Tabelle 2:

Klasse der Lasteinwirkungsdauer	ständig	lang	kurz	sehr kurz
Umrechnungsfaktor	0,75	0,88	1,13	1,38

Beispiel:  $F_{1,d} = 28,3$  kN, KLED kurz  $\Rightarrow 28,3$  kN / 1,13 = 25,1 kN < 25,2 kN  $\Rightarrow$

Typ Maxi mit CNA Kammnägeln 4,0x50