



100 × 190 IL

## Balkenschuhe IL

werden aus feuerverzinktem Stahlblech mit nach innen gebogenen Schenkeln hergestellt.

Die Standardabmessungen sind den Leimholzbreiten 90, 100, 115 und 120 mm angepaßt. Die mind. Holzbreite beträgt 60 mm.

Die Länge des ausgefalteten Blechs, aus dem diese Balkenschuhe hergestellt werden, muß durch 20 teilbar sein. (Breite des Balkenschuhs + 2 × Höhe in mm).

## Anwendung

Die Balkenschuhe IL sind für den Anschluss von Balken an Stützen mit gleichen Breitenmaßen geeignet - siehe Skizze.

## Montage

Der Faserrichtung entsprechend sind die Nagellöcher in den Balkenschuhen so angeordnet, dass die Anforderungen der DIN 1052 bezüglich der Rand- und Nagelabstände erfüllt sind.

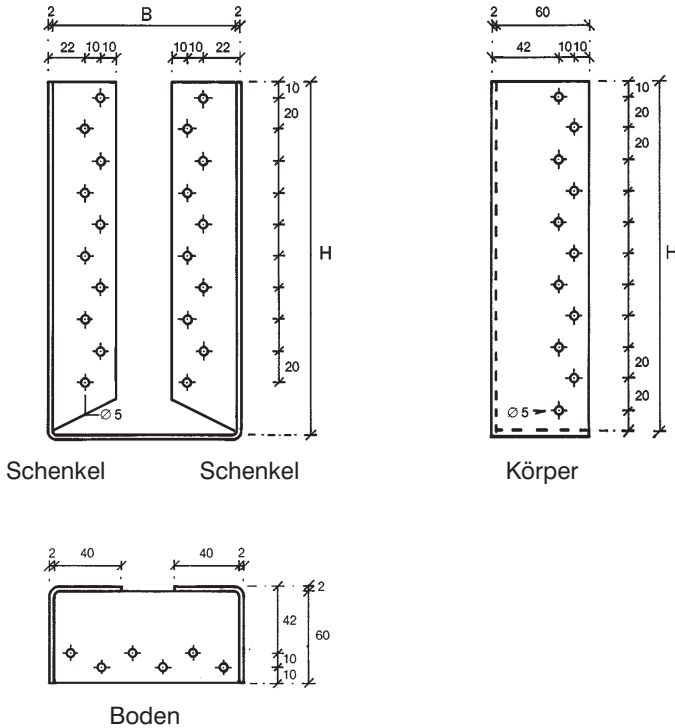
Die Balkenschuhe IL werden mit CNA4,0×40/50/60 Kammnägeln oder mit CSA5,0×35/40 Schrauben in den Schenkeln befestigt.

## Stahlqualität:

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

## Korrosionsschutz:

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



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-MC-D-2008

Statische Werte: Erläuterungen siehe ab Seite 2.05.3,  
Tabellen mit den Bemessungswerten siehe ab Seite 2.05.40.

Holzbreite [mm]	Art. No.	Balkenschuh B×H [mm]	Löcher im Balkenschuh	
			Körper Ø5	Schenkel Ø5
90	06200	90 × 195 IL	9+9	9+9
90	06202	90 × 235 IL	11+11	11+11
100	06206	100 × 190 IL	9+9	8+8
100	06210	100 × 230 IL	11+11	10+10
115	06204	115 × 223 IL	10+10	10+10
120	06208	120 × 180 IL	8+8	8+8
120	06212	120 × 220 IL	10+10	10+10

Andere Abmessungen können hergestellt werden