

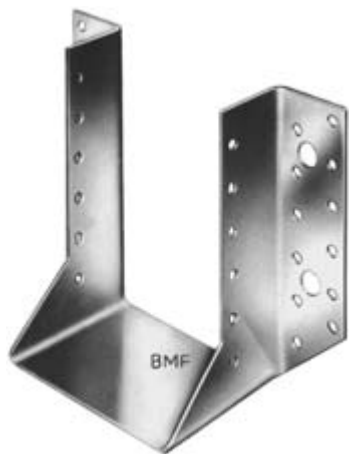
Simpson Strong-Tie Lochbleche

SIMPSON

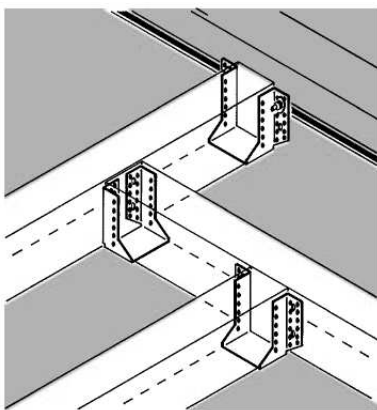
Strong-Tie

®

Simpson Strong-Tie Balkenschuhe 03112, 60x100x2,0 mm



03112
60x100x2,0 mm



BMF® Balkenschuhe werden aus 2,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt

Balkenschuhe werden für den Anschluss Nebenträger an Hauptträger sowie für Anschlüsse Nebenträger an Beton, Stahl oder Mauerwerk verwendet.

Die Haupt- und Nebenträger dürfen aus Nadelvollholz (mind. S10), Brettschichtholz nach DIN1052-1: 1988-04 und aus den Holzwerkstoffen sein, die in der Zulassung Z-9.1-225, Punkt 1-2 genannt sind.

Montage:

Zum Anschluss von Balkenschuhen an Holz- oder Holzwerkstoffen werden BMF Kammnägeln 4,0 × 40, 4,0 × 50 oder BMF Schrauben 5,0 × 35, 5,0 × 40 in den Schenkeln und zur Befestigung der Nebenträger BMF Kammnägeln 4,0 × 40 oder BMF Schrauben 5,0 × 35 im Körper verwendet.

Bei maximaler Belastung müssen die Balkenschuhe voll ausgenagelt werden. Eine Teilausnagelung ist möglich, reduziert jedoch die Tragfähigkeit.

Bei Nebenträgerbreiten zwischen 38 und 54 mm ist nur eine Teilausnagelung mit um 20 mm in der Höhe seitenweise versetzten Nägeln oder Schrauben möglich. Die Anordnung der Nägel ist in den statischen Seiten dargestellt.

Die Befestigung der Balkenschuhe an Beton, Mauerwerk und an darin eingebauten Ankerschienen oder Stahltragwerken erfolgt mit geeigneten Ankern und U-Scheiben 30 × 30 t=3 mm gem. DIN 436.

Stahlqualität:

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

Korrosionsschutz:

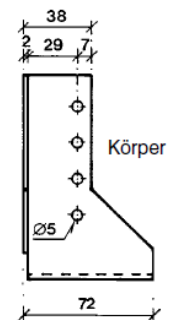
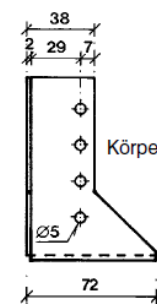
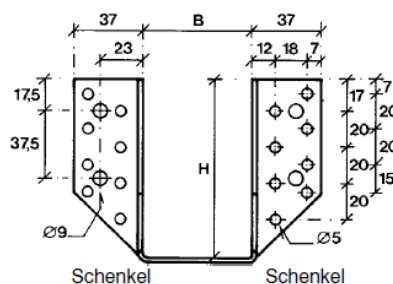
275 g/m² beidseitig –

entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

B = 60

B = 60

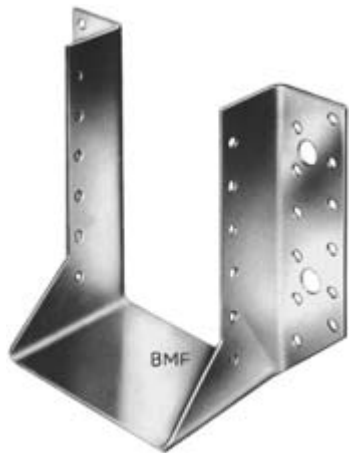
B < 60



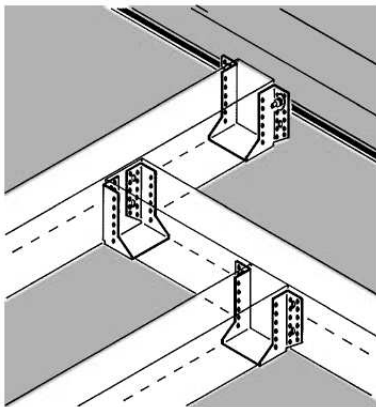
Artikelbeschreibung
Balkenschuh, 03112, 60x100x2,0 mm

Artikel-Nr.
E580599

Simpson Strong-Tie Balkenschuhe 03221, 80x120x2,0 mm



03221
80x120x2,0 mm



BMF® Balkenschuhe werden aus 2,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt

Balkenschuhe werden für den Anschluss Nebenträger an Hauptträger sowie für Anschlüsse Nebenträger an Beton, Stahl oder Mauerwerk verwendet.

Die Haupt- und Nebenträger dürfen aus Nadelvollholz (mind. S10), Brettschichtholz nach DIN1052-1: 1988-04 und aus den Holzwerkstoffen sein, die in der Zulassung Z-9.1-225, Punkt 1-2 genannt sind.

Montage:

Zum Anschluss von Balkenschuhen an Holz- oder Holzwerkstoffen werden BMF Kammnägeln 4,0 × 40, 4,0 × 50 oder BMF Schrauben 5,0 × 35, 5,0 × 40 in den Schenkeln und zur Befestigung der Nebenträger BMF Kammnägeln 4,0 × 40 oder BMF Schrauben 5,0 × 35 im Körper verwendet.

Bei maximaler Belastung müssen die Balkenschuhe voll ausgenagelt werden. Eine Teilausnagelung ist möglich, reduziert jedoch die Tragfähigkeit.

Bei Nebenträgerbreiten zwischen 38 und 54 mm ist nur eine Teilausnagelung mit um 20 mm in der Höhe seitenweise versetzten Nägeln oder Schrauben möglich. Die Anordnung der Nägel ist in den statischen Seiten dargestellt. Die Befestigung der Balkenschuhe an Beton, Mauerwerk und an darin eingebauten Ankerschienen oder Stahltragwerken erfolgt mit geeigneten Ankern und U-Scheiben 30 × 30 t=3 mm gem. DIN 436.

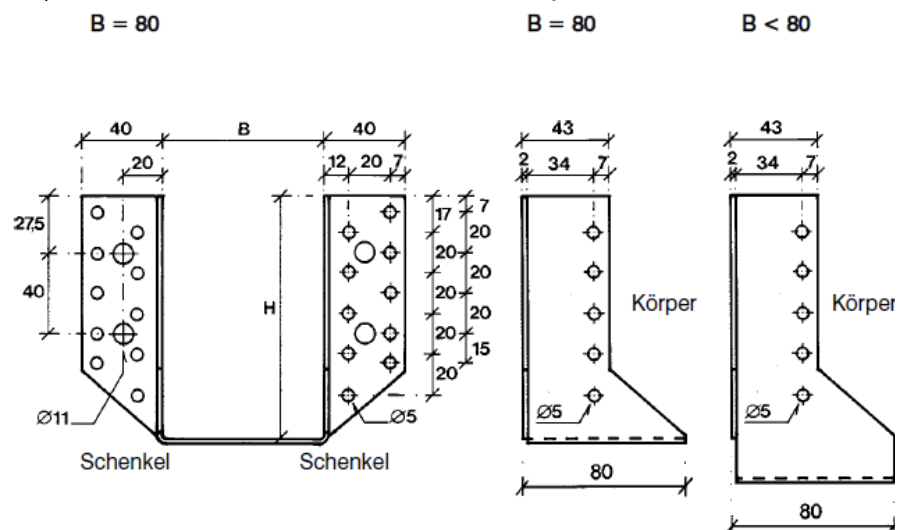
Stahlqualität:

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

Korrosionsschutz:

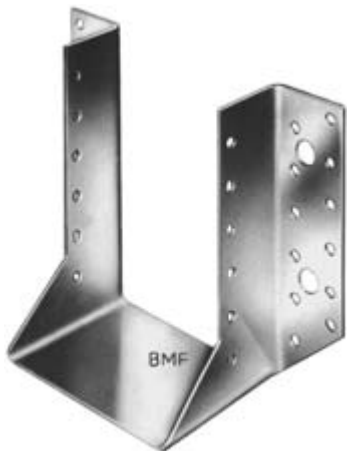
275 g/m² beidseitig –

entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

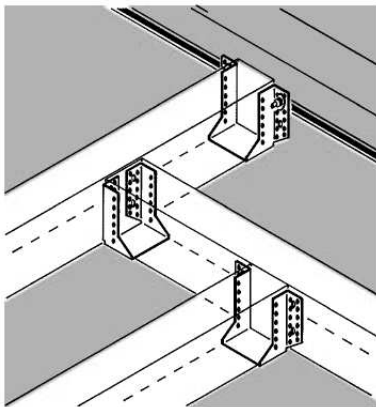


Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.
Balkenschuh, 03221, 80x120x2,0 mm	E571712

Simpson Strong-Tie Balkenschuhe 03318, 100x140x2,0 mm



03318
100x140x2,0 mm



BMF® Balkenschuhe werden aus 2,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt

Balkenschuhe werden für den Anschluss Nebenträger an Hauptträger sowie für Anschlüsse Nebenträger an Beton, Stahl oder Mauerwerk verwendet.

Die Haupt- und Nebenträger dürfen aus Nadelvollholz (mind. S10), Brettschichtholz nach DIN1052-1: 1988-04 und aus den Holzwerkstoffen sein, die in der Zulassung Z-9.1-225, Punkt 1-2 genannt sind.

Montage:

Zum Anschluss von Balkenschuhen an Holz- oder Holzwerkstoffen werden BMF Kammnägeln 4,0 × 40, 4,0 × 50 oder BMF Schrauben 5,0 × 35, 5,0 × 40 in den Schenkeln und zur Befestigung der Nebenträger BMF Kammnägeln 4,0 × 40 oder BMF Schrauben 5,0 × 35 im Körper verwendet.

Bei maximaler Belastung müssen die Balkenschuhe voll ausgenagelt werden. Eine Teilausnagelung ist möglich, reduziert jedoch die Tragfähigkeit.

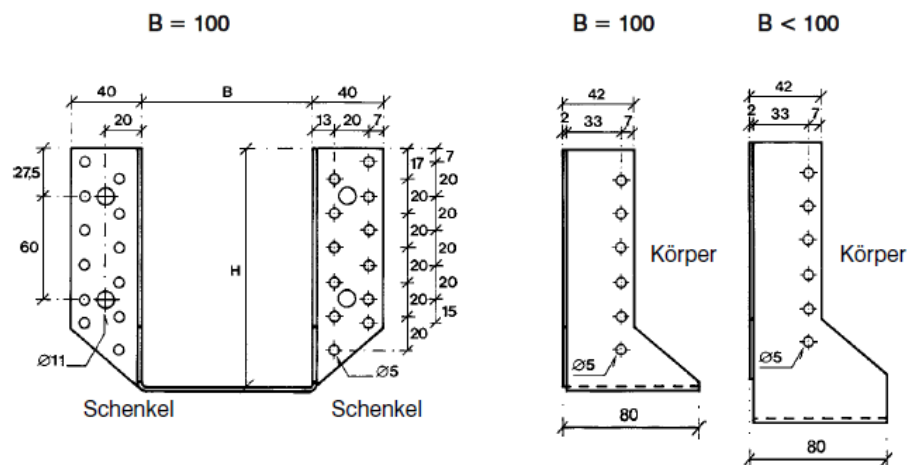
Bei Nebenträgerbreiten zwischen 38 und 54 mm ist nur eine Teilausnagelung mit um 20 mm in der Höhe seitenweise versetzten Nägeln oder Schrauben möglich. Die Anordnung der Nägel ist in den statischen Seiten dargestellt. Die Befestigung der Balkenschuhe an Beton, Mauerwerk und an darin eingebauten Ankerschienen oder Stahltragwerken erfolgt mit geeigneten Ankern und U-Scheiben 30 × 30 t=3 mm gem. DIN 436.

Stahlqualität:

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

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig –
entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.



Artikelbeschreibung	Artikel-Nr.
Balkenschuh, 03318, 100x140x2,0 mm	E530552