

**Balkenträger BT4  
 feuerverzinkt, vierreihig**



**Art. 729V**



Abmessung	Best.-Nr.	VE	Löcher Ø 5 mm	Löcher Ø 8,5 mm	Löcher Ø 13 mm
<b>90-4</b>	<b>591110</b>	<b>25</b>	<b>8 + 8</b>	<b>4</b>	
<b>120-4</b>	<b>591112</b>	<b>25</b>	<b>10 + 10</b>		<b>3</b>
<b>160-4</b>	<b>591114</b>	<b>20</b>	<b>14 + 14</b>		<b>4</b>
<b>200-4</b>	<b>591116</b>	<b>15</b>	<b>18 + 18</b>		<b>5</b>
<b>240-4</b>	<b>591118</b>	<b>15</b>	<b>22 + 22</b>		<b>6</b>

Passende Bohrschablone siehe Seite 12/ 51 !  
 Stabdübel für die Befestigung siehe Seite 12/ 86 !

**Statische Werte siehe im direkten Anschluß an dieses Kapitel  
 auf den Seiten 12/188 - 12/189 !**

Allgemeine bauaufsichtliche  
 Zulassung Nr. Z-9.1-290



**Balkenträger 4-reihig**

Balkenträger 4-reihig sind aus 3,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt und sind mit einer doppelten Nagelreihe an beiden Seiten der Rückenplatte versehen.

**Anwendung**  
 Balkenträger 4-reihig sind besonders für Holz-Holz-Anschlüsse geeignet, bei denen die Fasern senkrecht verlaufen (z.B. Stützen). Die Ausnagelung soll dann versetzt erfolgen (siehe Skizze 1).

Der Montageschlitz ermöglicht ein sicheres und bequemes Einhängen der Nebenträger.

Der Balkenträger 4-reihig kann auch wie ein 2-reihiger Balkenträger verwendet werden (siehe Skizze 2).

Besteht eine Brandschutzanforderung ist diese mit dem Balkenträger nach DIN 4102 leicht ausführbar.

**Montage**

4-reihige Balkenträger werden mit CNA4,0x60 Kammnägeln oder mit CSA5,0x50 Schrauben am Hauptträger oder an der Stütze befestigt. Die Befestigung am Nebenträger erfolgt mit Stabdübeln Ø12 mm (beim Balkenträger 90-4 jedoch mit Ø8 mm).

Nach Eintreiben des Stabdübeln in das oberste Loch im Nebenträger kann der Balken in den Montageschlitz des Balkenträgers eingehängt werden.

Weitere Abstützungen sind nicht notwendig. Die restlichen Stabdübel können jetzt mühelos in den Balken und Balkenträger eingeschlagen werden.

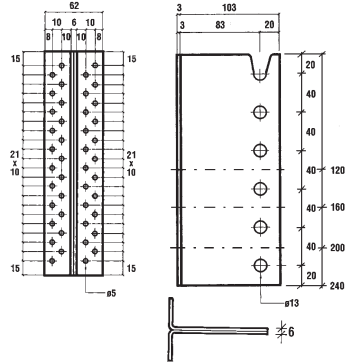
**Stahlqualität:**

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

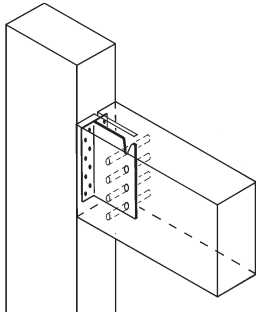
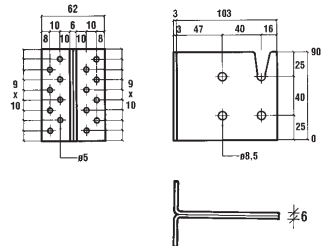
**Korrosionsschutz:**

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

**120 - 4, 160 - 4, 200 - 4 und 240 - 4**



**90 - 4**



**12**