

# Balkenträger BTN feuerverzinkt, zweireihig



**Art. 729**

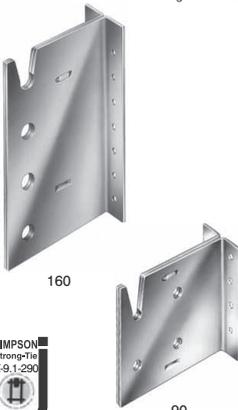


Abmessung	Best.-Nr.	VE	Löcher Ø 5 mm	Löcher Ø 8,5 mm	Löcher Ø 13 mm
90	591100	25	4 + 4	4	
120	591102	25	5 + 5		3
160	591104	25	7 + 7		4
200	591106	15	9 + 9		5
240	591108	15	9 + 9		5

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**  
 werden aus 3,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt.

120, 160, 200 und 240

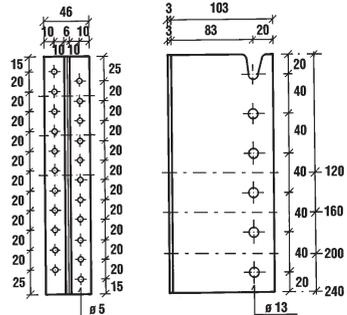
**Anwendung**

Balkenträger werden für verdeckt-liegende Balkenanschlüsse verwendet. Der Montageschlitz ermöglicht ein sicheres und bequemes Einhängen der Nebenträger.

Bei dieser Montageweise sind zusätzliche Abstützungen nicht mehr erforderlich.

Die Höhe des Nebenträgers muß mind. 40 mm höher als die des Balkenträgers sein.

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



**Montage**

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

Nach Einschlagen des Stabdübeln in das oberste Loch im Nebenträger kann der Balken in den Montageschlitz des Balkenträgers eingehängt werden. Anschließend werden die darunterliegenden Stabdübel eingebracht.

**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.

90

