

Balkenträger 90, 120 160, 200, 240

Eigenschaften

Stahlqualität:
DX51D + Z275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:
275g/m² beidseitig
Entsprechend einer Zinkschichtdicke
von ca. 20 µm



ETA-09/105

Anwendung

Haupt- und Nebenträger:
Holz, Holzwerkstoffe

- Zur Verbindung zweier Hölzer, die sich im Grundriss rechtwinklig kreuzen.
- Sie eignen sich zur Weiterleitung von Windsogkräften.
- Übertragung ständiger Lasten



90mm



120mm

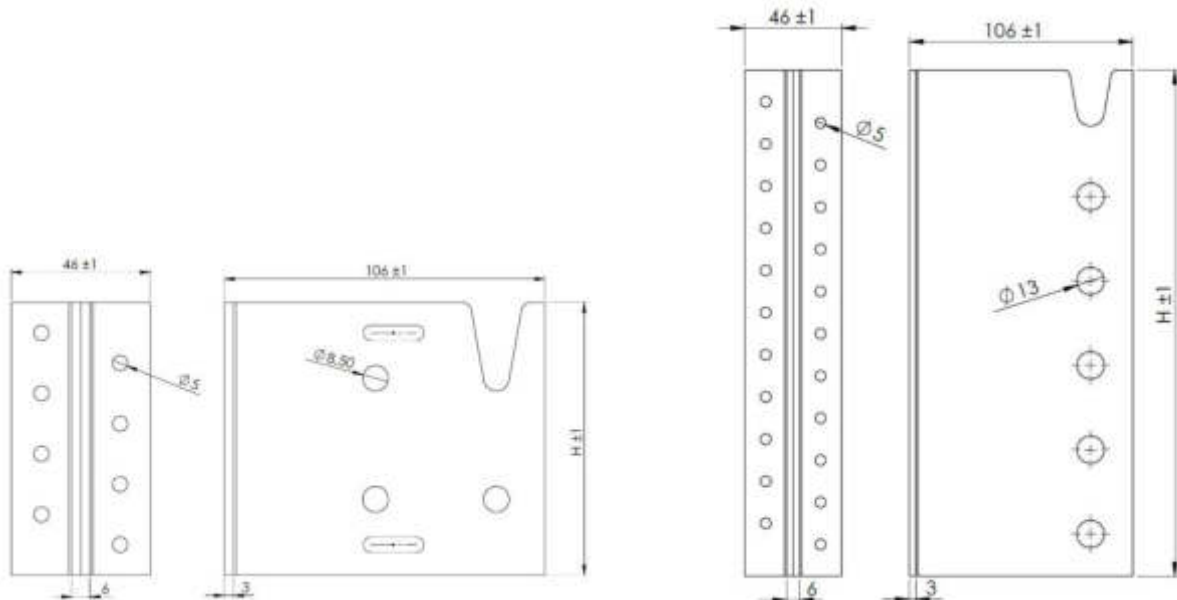


160mm



200mm

Balkenträger 90, 120 160, 200, 240

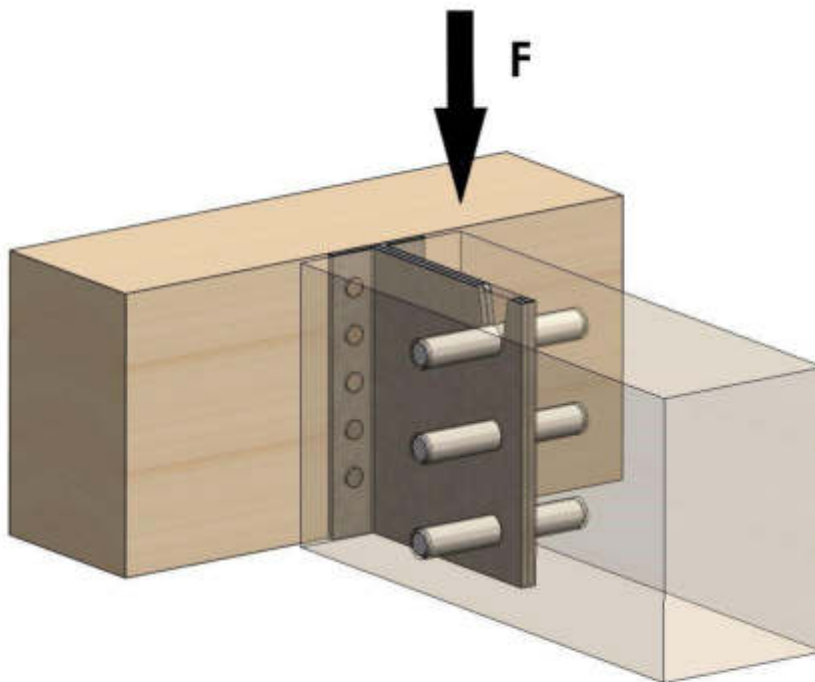


Abmessungen

Artikel	Abmessungen (mm)			Lochanzahl Hauptträger			Lochanzahl Nebenträger		
	B	L	H	Ø5			Ø8,5	Ø13	
89740	46	106	90	8			3	-	
89741	46	106	120	11			-	3	
89742	46	106	160	14			-	4	
89743	46	106	200	18				5	
89744	46	106	240	22				6	

Balkenträger 90, 120 160, 200, 240

Tragfähigkeiten



Balkenträger 90, 120 160, 200, 240

Tragfähigkeit Holz / Holz - Vollaussnagelung

Artikel	Tragfähigkeiten Holz / Holz - Vollaussnagelung						
	Verbindungsmittel				F_{z,Rk} (kN)		
	Hauptträger		Nebenträger				
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	F _{z,Rk,Down}	F _{z,Rk,Up}	
89740 (90)	8	K	4	S8	3,31	7,30	
89741 (120)	10	K	3	S12	11,2	7,15	
89742 (160)	14	K	4	S12	18,0	12,7	
89743 (200)	18	K	5	S12	24,8	18,9	
89744 (240)	22	K	6	S12	31,5	25,5	

Haupt- und Nebenträger: C24

Nebenträgerbreite mindestens 60 mm

K = Kammnagel Ø4,0 x 40

S8 = Stabdübel Ø8

S12 = Stabdübel Ø12