

BMF® Sparrenhalter B



BMF® Sparrenhalter B

gibt es in 3 Standardgrößen:

B 80 für Sparrenbreite 80 mm,
B 100 für Sparrenbreite 100 mm
und

B 120 für Sparrenbreite 120 mm

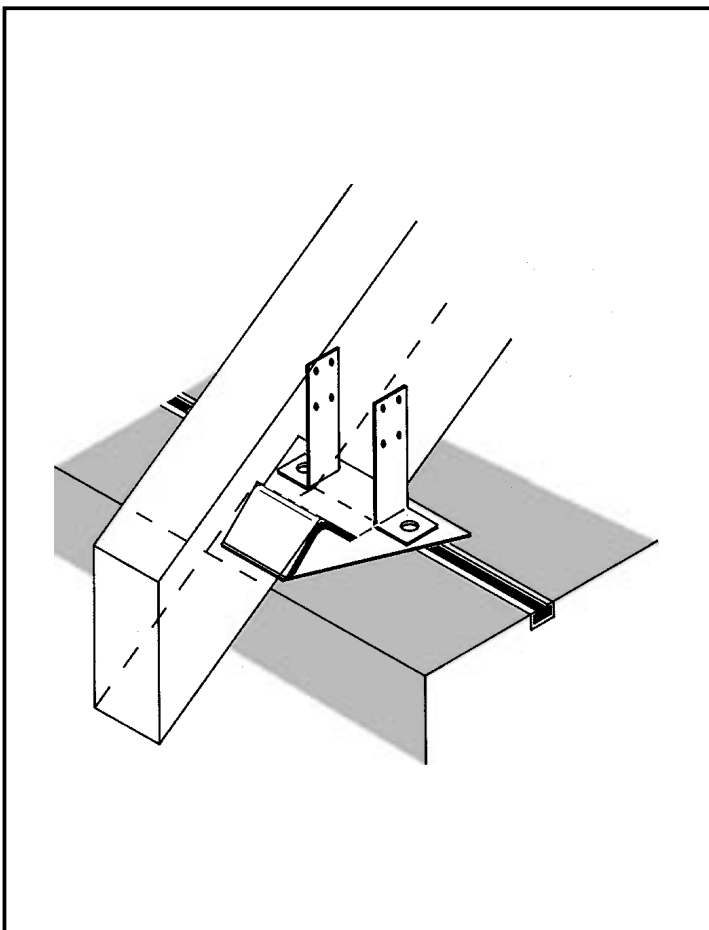
Andere Breiten können herge-
stellt werden.

Anwendung

Sparrenhalter B dienen der Befestigung von Kehlbalkendachsparren in Unterkonstruktionen.

Sie sind montagefreundlich und ermöglichen sichere und formbeständige Anschlüsse zwischen Dach und Unterkonstruktion.

Sparrenhalter gibt es auch als Typ H für Anschlüsse auf Balkenlagen.



Montage

Es ist darauf zu achten, dass der Sparren vollflächig auf dem innenliegenden Winkelschenkel aufliegt, d.h. Unterkante Sparren muß mind. bis zum Anschlusspunkt Winkelschenkel-Bodenblech geführt werden.

Die Befestigung kann entweder mit Bolzen, Dübeln, Schrauben oder mittels Hammerkopfschrauben in Ankerschienen erfolgen.

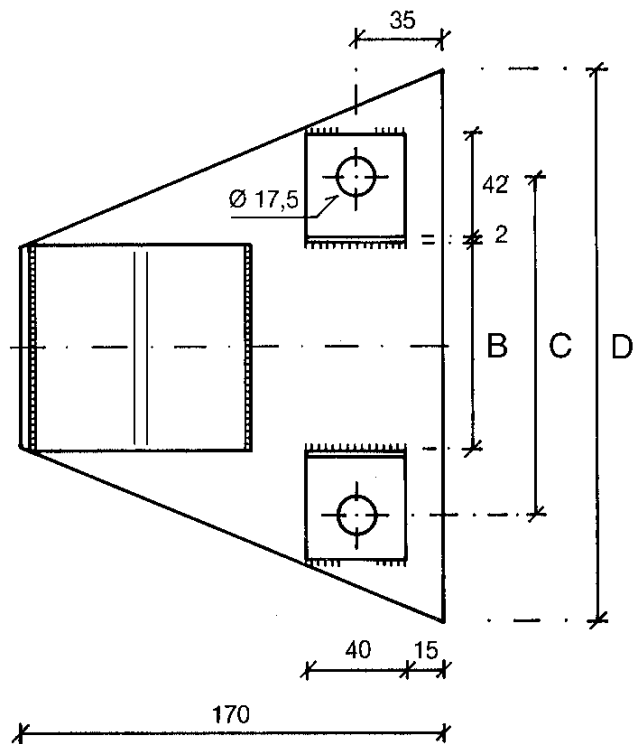
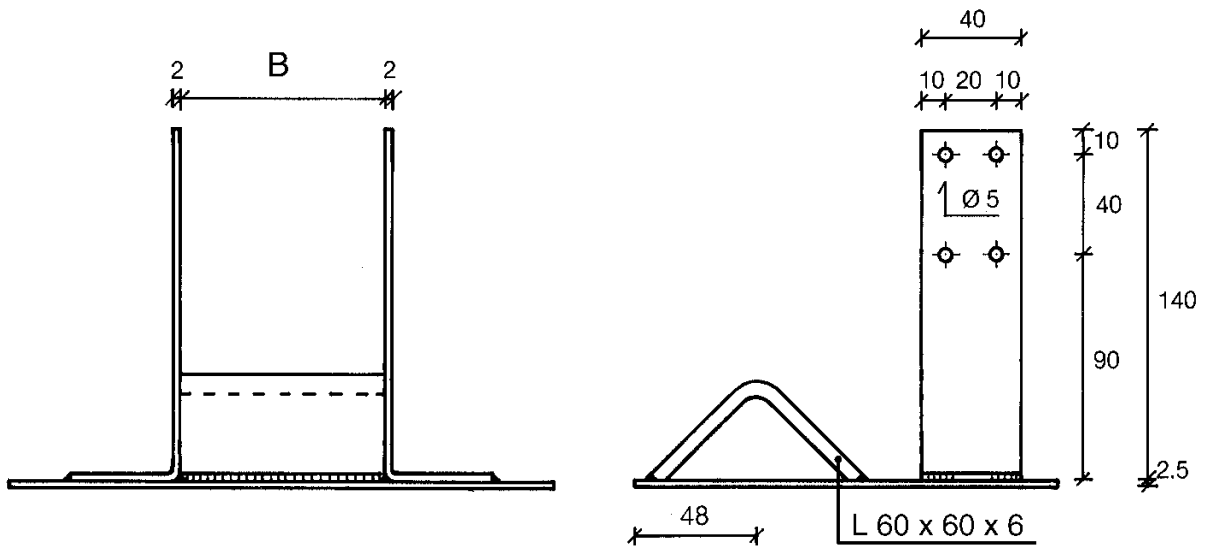
Stahlqualität:

Winkelteil: S 355 MC gemäß DIN EN 10149-2

sonst: S 235 JR gemäß EN 10 025

Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuer-
verzinkt; Zinkschichtdicke ca. 55
µm gemäß EN 1461.

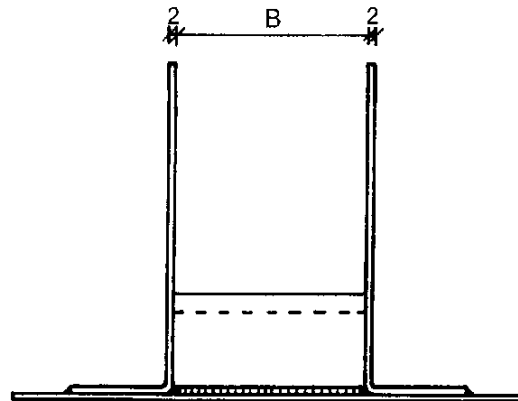
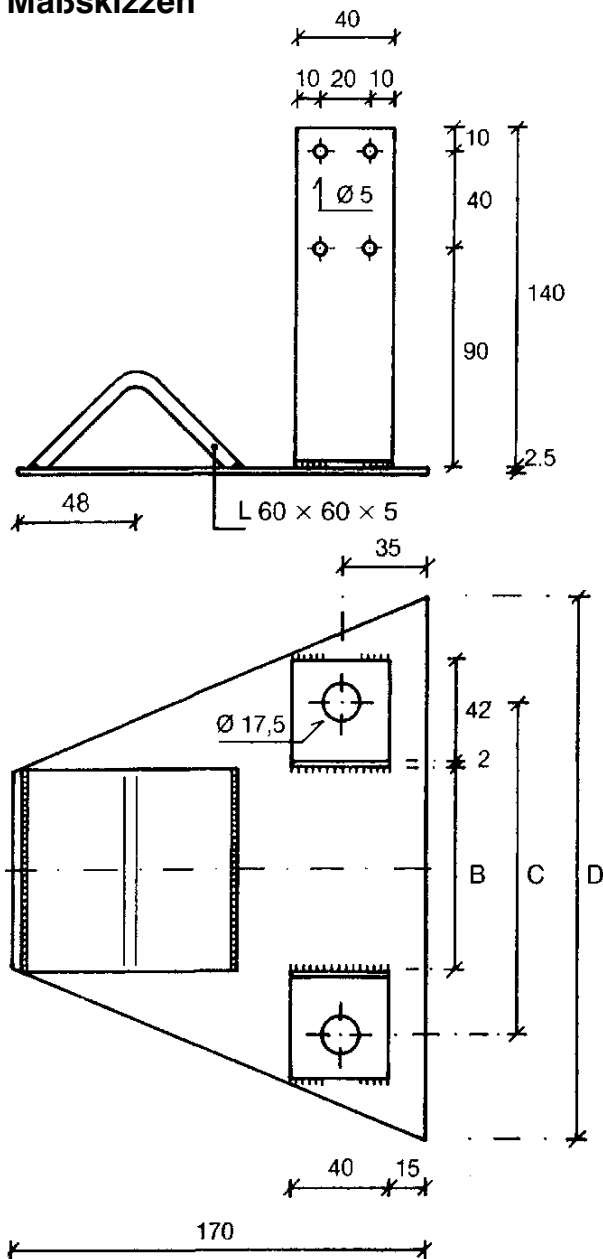


Typ	B	C	D
B 80	84	135	220
B100	104	155	240
B120	124	175	260

Art. No.	Typ	Löcher	
		\varnothing mm	Anzahl St.
24080	Sparrenhalter B 80	5 17,5	4 + 4 1 + 1
24100	Sparrenhalter B 100	5 17,5	4 + 4 1 + 1
24120	Sparrenhalter B 120	5 17,5	4 + 4 1 + 1

BMF® Sparrenhalter B

Maßskizzen



BMF Sparrenhalter B werden mit M16 Bolzen und BMF Kammnägeln 4,0 x 40 mm befestigt.

	B	C	D
B 80	84	135	220
B 100	104	155	240
B 120	124	175	260

Maße in mm

Statische Werte*)

Zulässige Belastung F_{zul} in kN* - Lastfall H

Holzbreite	Sparrenneigung α					Nagelgröße
	30°	35°	40°	45°	60°	
80 mm	15	16	16	16	12	4,0 x 40
100 mm	19	20	20	20	15	4,0 x 40
120 mm	23	24	24	24	18	4,0 x 40

Im Lastfall HZ dürfen die Tabellenwerte um 25% erhöht werden.
Für Sparrenneigungen $45^\circ < \alpha < 60^\circ$ können Werte geradlinig eingeschaltet werden.
Für Sparrenneigungen $\alpha > 60^\circ$ ist die Verwendung des BMF Sparrenhalters B unzulässig.

*) BEACHTEN! Bei Anschluss an die Halfeneisenschiene HTA 49/30 oder 50/30 ist die maximal zul. Horizontalkraft $H = 14$ kN.