

# BMF® Sparrenhalter H



## BMF® Sparrenhalter H

gibt es in 3 Standardgrößen:  
 H 80 für Sparrenbreite 80 mm,  
 H 100 für Sparrenbreite 100 mm  
 und  
 H 120 für Sparrenbreite 120 mm

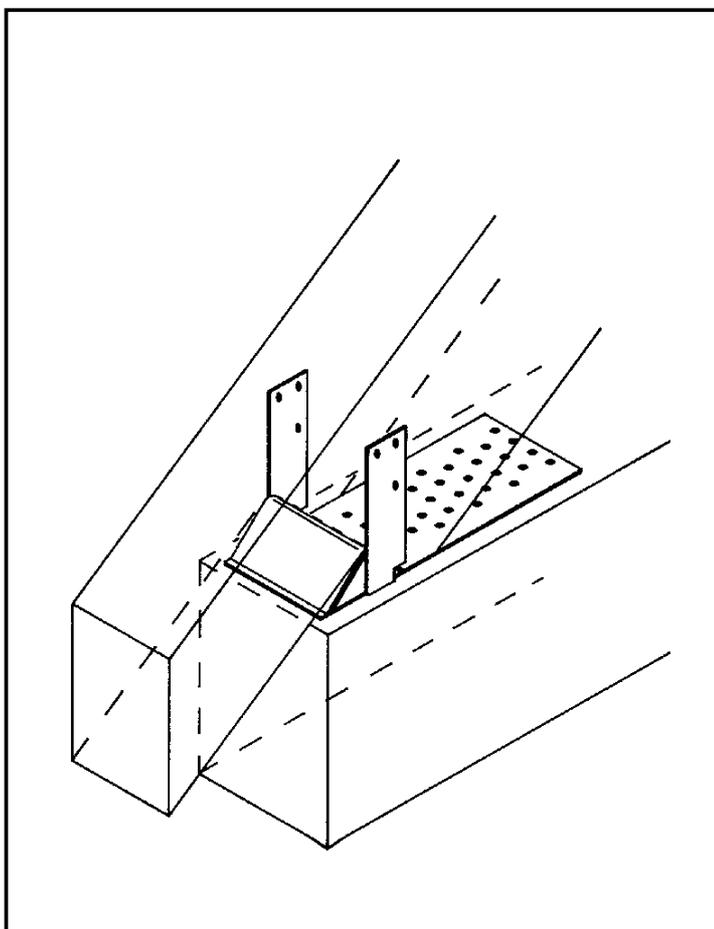
Andere Breiten können hergestellt werden.

## Anwendung

Sparrenhalter H dienen der Befestigung von Kehlbalkendächern an Unterkonstruktionen/Balkenlagen.

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

Sparrenhalter gibt es auch als Typ B für Anschlüsse an Unterkonstruktionen aus Beton, Mauerwerk u.ä..



## Montage

Es ist darauf zu achten, dass die Abstände in der Balkenlage mit den Sparrenabständen übereinstimmen.

Die Befestigung erfolgt mit BMF Kammnägeln 4,0 x 40.

## Stahlqualität:

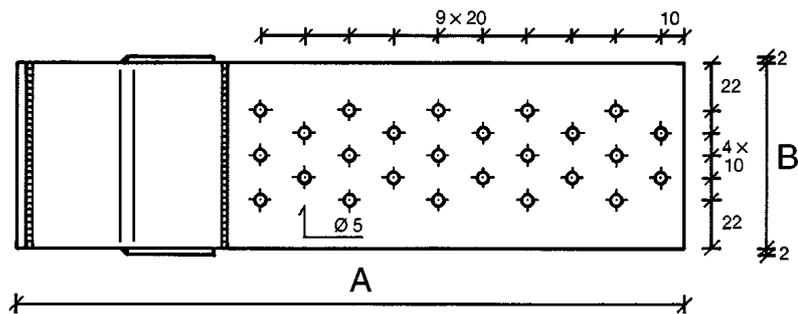
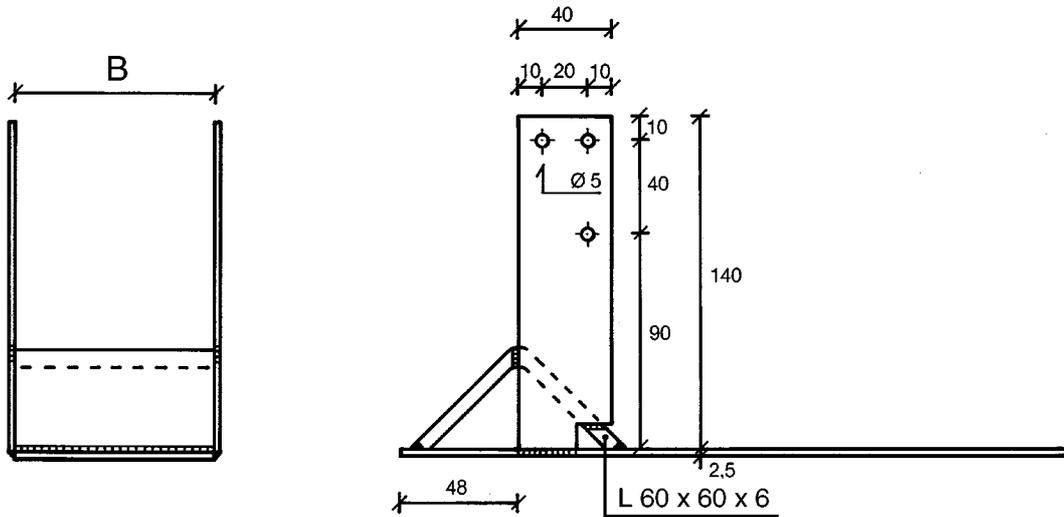
Winkelteil: S 355 MC gemäß DIN EN 10149-2

sonst: S 355 JR gemäß EN 10 025

## Korrosionsschutz:

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

# BMF® Sparrenhalter H



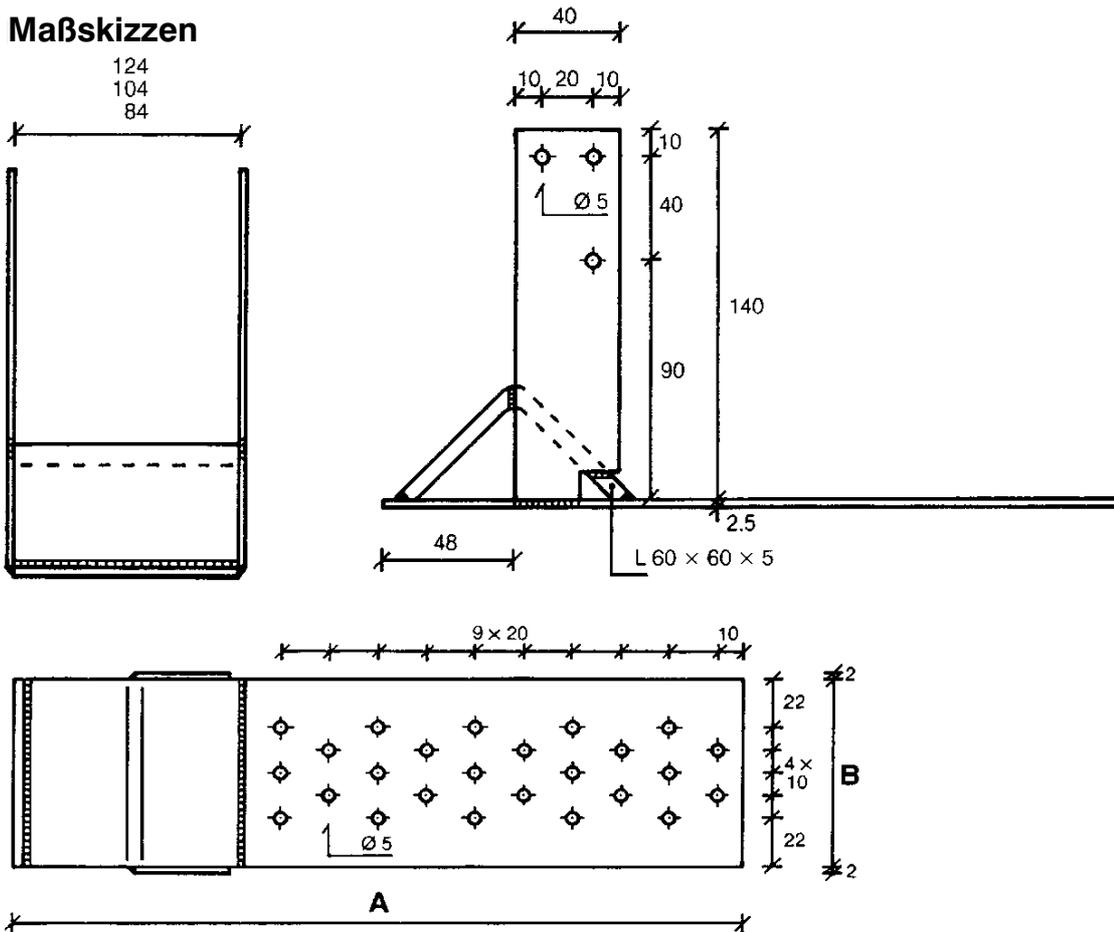
Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

Typ	A	B
<b>H 80</b>	300	84
<b>H100</b>	280	104
<b>H120</b>	260	124

Art. No.	Typ	Löcher	
		Ø mm	Anzahl St.
23080	<b>Sparrenhalter H 80</b>	5	3 + 3 + 25
23100	<b>Sparrenhalter H 100</b>	5	3 + 3 + 31
23120	<b>Sparrenhalter H 120</b>	5	3 + 3 + 44

# BMF® Sparrenhalter H

## Maßskizzen



BMF Sparrenhalter Typ H werden nach Fertigstellung rundumfeuerverzinkt.

Typ	A	B	Löcher $\varnothing 5$ in der Bodenplatte
<b>H 80</b>	300	84	25 St.
<b>H 100</b>	280	102	31 St.
<b>H 120</b>	260	124	44 St.

## Statische Werte

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

Holzbreite	Sparrenneigung $\alpha$					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 Typ H unzulässig.

Die Befestigung der Fußplatte ist für die Horizontalkraft  $H = F \cdot \cos \alpha$  zu bemessen.