

SFxx

Sparrenfußverbinder (SFN / SFM / SFH / SFHM / SFHS)

Diese Sparrenfußverbinder werden satzweise (rechts + links) an Binderuntergurt und Fußschwelle bzw. an Sparren und Pfetten befestigt.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:**S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346****Korrosionsschutz:****275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm**

Vorteile

- Die SFH Sparrenfußverbinder dienen der Befestigung von Binderuntergurten an Fußschwellen. Das Lochmuster im Binderschenkel ist so angelegt, dass sich die Nägel oder Schrauben der beiden Seiten nicht treffen. Dadurch ist der Typ SFH für Binderbreiten ab 40 mm geeignet
- Die SFHS/SFHM Sparrenfußverbinder dienen der Befestigung von Binderuntergurten an Fußschwellen. Sie eignen sich für Binderbreiten ab 95 mm – oder mehrfache Binder mit einer Einzelbreite ab 46 mm. Eine Mindestabmessung (B×H) der Fußschwelle von 160×60 mm wurde bei der Entwicklung vorausgesetzt
- Der SFHS/SFHM Sparrenfußverbinder kommt dann zum Einsatz, wenn die Tragfähigkeit des SFM Sparrenfußverbinders nicht ausreicht. Sie können auch für den Anschluss von Sparren an Fußpfetten angewandt werden

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

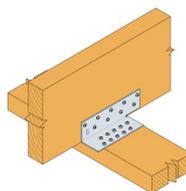
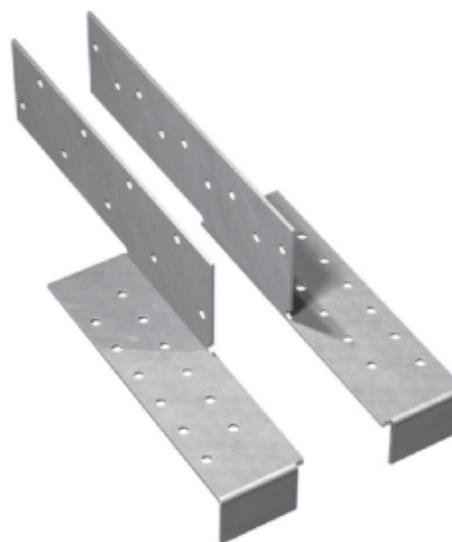
- Holz, Holzwerkstoff

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

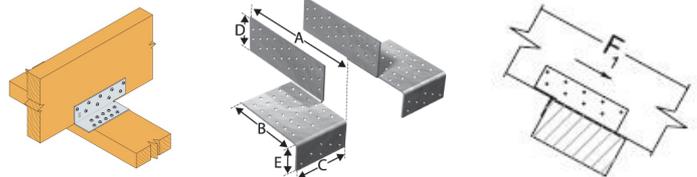
Anwendungsbereich

- Die SFN / SFH / SFHM / SFHS Sparrenfußverbinder koppeln zwei kreuzweise übereinander liegende Hölzer schubfest miteinander.



SFxx
Sparrenfußverbinder (SFN / SFM / SFH / SFHM / SFHS)

Technische Daten



Abmessungen

Artikel	Abmessungen [mm]						Löcher Befestigungsmittel	Box Quantity
	A	B	C	D	E	t		
SFN	177	139	53	53	39	2	20 Ø5	25
SFM-B	260	169	73	73	91	2	43 Ø5	10
SFH-B	270	159	45	60	27	-	19 Ø5	20
SFHM-B	270	159	63	60	27	-	36 Ø5	20
SFHS-B	260	140	108	75	50	-	62 Ø5	10

Tragfähigkeiten

Artikel	Nägelnanzahl je Verbinder	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit $R_{1,k}$ / 2 Verbinder pro Anschluss [kN]			
		CNA4,0x35	mit CNA4,0x40	mit CNA4,0x50	mit CNA4,0x60
SFN	1 + 10 + 9	25.2	27.6	33.3	35.5
SFM-B	2 + 21 + 20	58.8	63.6	74.8	79
SFH-B	10 + 9	-	27.7	33.5	35.7
SFHM-B	18 + 18	-	51.6	61.2	64.8
SFHS-B	7 + 30 + 25	-	79.9	96.7	102.9

Bemessung

Es ist nachzuweisen:

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

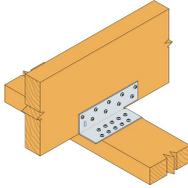
SFxx

Sparrenfußverbinder (SFN / SFM / SFH / SFHM / SFHS)

Installation

Befestigung

- Der Anschluss von SFH, SFHS und SFHM wird mit CNA4,0xℓ Nägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben ausgeführt



SFxx

Sparrenfußverbinder (SFN / SFM / SFH / SFHM / SFHS)

Technical Notes

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad
Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®

Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

SFxx

**Sparrenfußverbinder (SFN / SFM / SFH /
SFHM / SFHS)**www.strongtie.eu