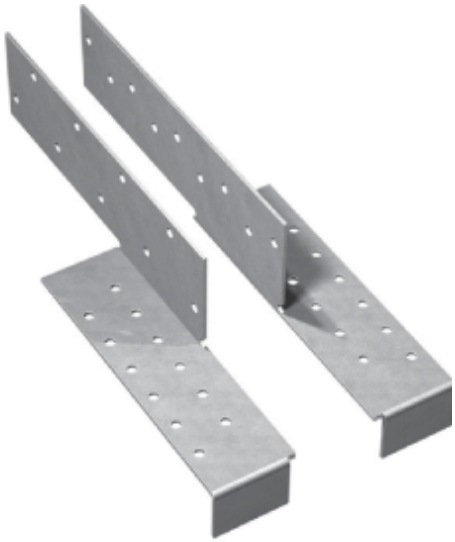
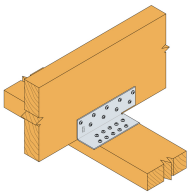
Technical Sheet

SFxx

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

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





Features

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

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoff

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoff

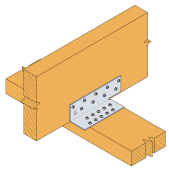
Anwendungsbereich

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

Technical Sheet

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

Technische Daten



Abmessungen

Referenz	Verbinder Abmessungen							
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]						Löcher Befestigungsmittel[mm]
	Verpackungsmenge	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	t[mm]	Löcher[mm]
SFN	25	177	139	53	53	39	2.5	20 Ø5
SFM-B	10	260	169	73	73	91	2.5	43 Ø5
SFH-B	20	270	159	45	60	27	2	19 Ø5
SFHM-B	20	270	159	63	60	27	2	36 Ø5
SFHS-B	10	260	140	108	75	50	3	62 Ø5

Tragfähigkeiten

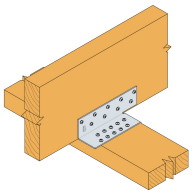
Referenz	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Teilausnagelung				
	Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24[kN]	Charakter. Tragfähigkeit / 2 Sparrenpfettenanker pro Verbindung[kN]			
	Anzahl der Nägel pro Verbinder	$R_{1,k}$			
		CNA4.0x35	mit CNA 4,0 × 40	mit CNA 4.0x50	mit CNA 4.0x60
SFN	1 + 10 + 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

Entwurf
Folgendes muss nachgewiesen werden:

Installation

Befestigung

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



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.