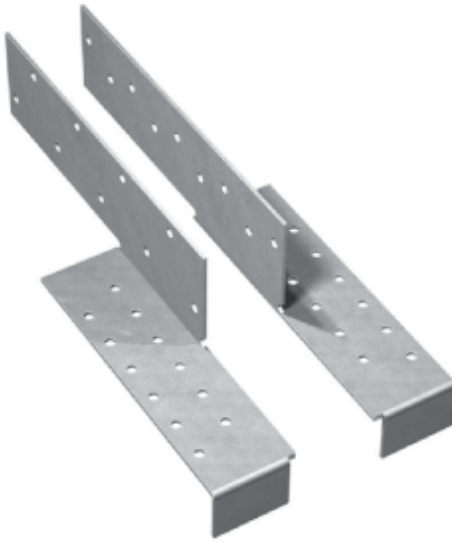
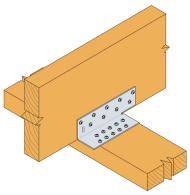
Technical Sheet

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

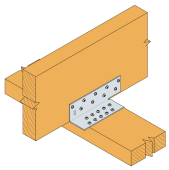
- Die SFN / SFH / SFHM / SFHS Sparrenfußverbinder koppeln zwei kreuzweise übereinander liegende Hölzer schubfest miteinander.

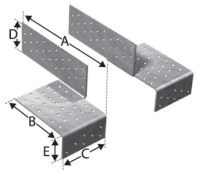
Technical Sheet

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

Technical Data

Abmessungen





Reference	konektor rozměry							
	ostatní	rozměry výrobku[mm]						otvory[mm]
	množství v krabici	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Tloušťka[mm]	průměr[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

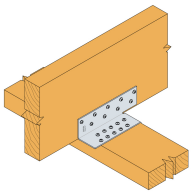
Reference	Ties únosnost				
	výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]	Characteristic zatížení-bearing únosnost, two beam kotva price. collection[kN]			
	Nb of hřebíky per konektor	$R_{1,k}$			
		CNA4.0x35	$R_{1,k}$	CNA4,0x50	CNA4,0x460
SFN	1 + 10 + 9	25.2	27.6	33.3	35.5
SFM-B	2 + 21 + 20	58.8	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}}\le1

Installation

Befestigung

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



Copyright by Simpson Strong-Tie®