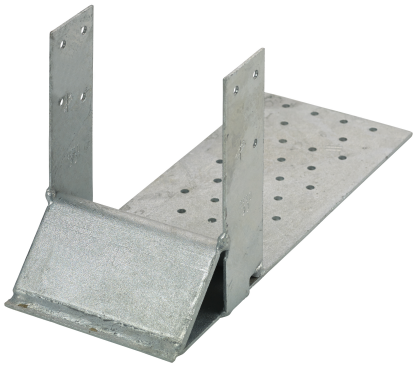
Technical Sheet

SHH
Złącze krokwiowe

Złącza SHH zostały zaprojektowane do przenoszenia sił poziomych w dachach rozporowych. Złącze SHH przeznaczone jest do połączenia krokwi z drewnem (belka ściągająca parę krokwi).



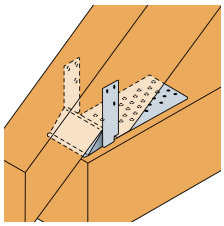
Features

Materiał

Gatunek Stali:
S355MC lub alternatywnie S235JR
Grubość blachy 2.0 - 2.5 mm
***Ochrona antykorozyjna*:**
Cynkowane ogniowo metodą zanurzeniową HDG grubość warstwy cynku (55 µm)

Inne

- By cutting the rafter to the appropriate length, the same SHH rafter bracket can be used for the specified roof pitches



shh80-application-png.png

Applications

Połączenie

***Element główny*:**
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.
Element drugorzędny:
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

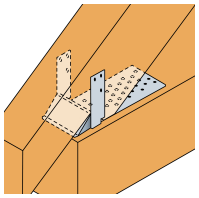
Stosowane

Złącza krokwiowe SHH stosowane są w dachach o nachyleniach połaci od 30 do 60 stopni. Stosowane do połączenia krokwi z elementem drewnianym.
Należy w krokwi wykonać odpowiednie wycięcie aby wytworzyć pole docisku krokwi do złącza.

Technical Sheet

SHH
Złącze krokwiowe

Dane techniczne





Wymiary

Numer referencyjny	Wymiary								
	Wymiary złącza[mm]					Otwory ramię B		Ramię A	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t1[mm]	t2[mm]	Okrągłe		Okrągłe	
						Murłata	Średnica	Krokiew	Średnica
SHH80	84	300	140	2	2.5	19.0	5	6.0	5
SHH100	104	280	140	2	2.5	26.0	5	6.0	5
SHH120	124	260	140	2	2.5	31.0	5	6.0	5

Nośności

Numer referencyjny	Ties capacity			
	Nośność charakterystyczna - Drewno C24[kN]			
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	Łączniki	
			Belka	Krokiew
SHH80	32.2	4.9	25	6
SHH100	40.3	6.9	31	6
SHH120	48.3	8.8	44	6

Nośności odnoszą się do krokwi o nachyleniu od 30 ° do 60 °.
Obowiązują następujące zasady:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Montaż

Mocowanie

Mocowanie do drewna:
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x 40 lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x l.
Długość łączników określa katalog obliczeń statycznych lub zakładka tabela nośności. Standardowymi łącznikami specyfikowanymi do uzyskania deklarowanej nośności złącza są gwoździe CNA. Dopuszczalne jest zastąpienie gwoździ CNA wkrętami CSA bez konieczności przeprowadzania dodatkowych obliczeń, jeżeli zmiana zostanie przeprowadzona zgodnie z poniższą tabelą.

CNA	CSA
3,1 x 40	4,0 x 30
4,0 x 35	5,0 x 35
4,0 x 40	5,0 x 35
4,0 x 50	5,0 x 40
4,0 x 60	5,0 x 40
4,0 x 75	5,0 x 50
4,0 x 100	5,0 x 50

Copyright by Simpson Strong-Tie®