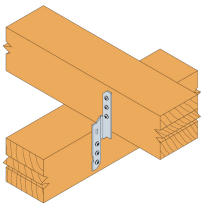
Technical Sheet

PFE
Złącze krokwiowo płatwiowe

Złącza krokwiowo-płatwiowe PFE są przeznaczone do połączenia krzyżowego elementów drewnianych. Mogą również przyjmować siły poziome. W zależności od obciążenia na jedno połączenie stosuje się 2 lub 4 złącza.









Features

Materiał

Gatunek Stali:
S250GD
Grubość blachy 2,0 mm
Ochrona antykorozyjna:
Stal ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m2 (20 µm)

Zalety

- *Prosty montaż*
- *Optymalny układ otworów ogranicza rozwarstwienie drewna*
- *Mocne i trwałe połączenia*
- *Obliczone statycznie*
- *Wskazany centralny punkt połączenie złącza*
- *Speed nail dla ułatwienia wstępnego montazu*

Applications

Połaczenie

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

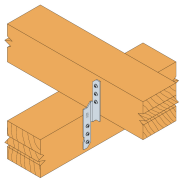
Stosowane

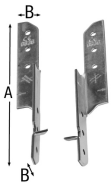
Połączenia krzyżowe przy zastosowaniu 2 złączy należy użyć 2 lewych lub 2 prawych złączy, gdyż są one umieszczone diagonalnie naprzeciw siebie, w celu zapewnienia centralnego rozłożenia obciążenia. Należy uwzględnić i ewentualnie sprawdzić obciążenie poprzeczne elementów drewnianych. Wystający ząbek ułatwia montaż. Zaznaczona linia środkowa złącza PFE gwarantuje dokładne umieszczenie kotwy.

Technical Sheet

PFE
Złącze krokwiowo płatwiowe

Dane techniczne





Wymiary

Numer referencyjny	Wymiary						
	Other		Wymiary złącza[mm]			Otwory[mm]	
	Ilość w opk.	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	Grubość[mm]	Otwory[mm]	Liczba
PFE170-B	40	0.076	170	20	2.5	5	3 + 3
PFE210-B	40	-	210	20	2.5	5	4 + 4

Nośności charakterystyczne

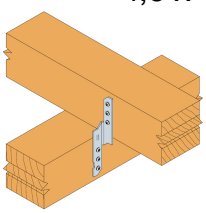
Numer referencyjny	Ties capacity					
	Nośności charakterystyczne, dwa złacza na połączenie[kN]					
	CNA4,0x40 [2 gwoździe na stronę]		CNA4,0x40 [3 gwoździe na stronę]		CNA4,0x40 [4 gwoździe na stronę]	
	R1,k - mniejsza z:	R2,k=R3,k - mniejsza z:	R1,k - mniejsza z:	R2,k=R3,k - mniejsza z:	R1,k - mniejsza z:	R2,k=R3,k - mniejsza z:
PFE170-B	4.9	0.8	9.0/kmod; 9.0	2	-	-
PFE210-B	-	-	9.0/kmod; 9.0	1.5	9.0/kmod; 13.1	3.0/kmod; 3.1

Montaż

Mocowania

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®