Technical Sheet

UNI
Uniwersalne złącze krokwiowo płatwiowe

Złącza uniwersalne do drewna składają się z elementów prawej i lewej strony. Dzięki nim montaż połączeń nośnych jest wygodny i skuteczny. W celu poprawnej pracy połączenia i eliminacji mimośrodów, w połączeniu należy stosować parę złączy w układzie diagonalnym (po przekątnej)



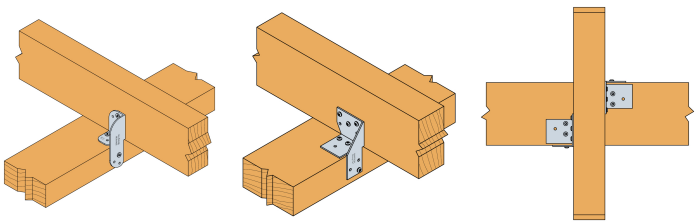
Features

Materiał

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

Zalety

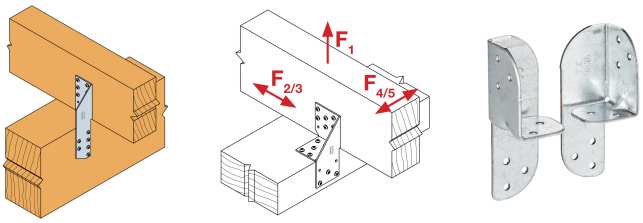
- *Prosty montaż*
- *Obliczone statycznie*
- *Mocne i trwałe połączenia*



Applications

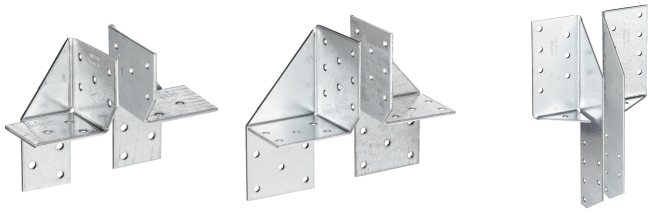
Połączenie

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



Stosowane

Stosowane do zamocowań krzyżowych elementów drewnianych w mniejszych konstrukcjach lub do mocowania wiązarów dachowych do płatwi stropowych, pośrednich i kalenicowych.

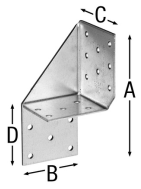


Technical Sheet

UNI
Uniwersalne złącze krokwiowo płatwiowe

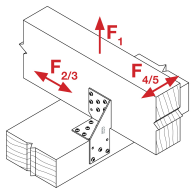
Dane techniczne

Wymiary



Numer referencyjny	Wymiary									
	Other		Wymiary złącza[mm]					Otwory[mm]		Timber size
	Ilość w opk.	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Grubość[mm]	Otwory[mm]	Liczba	Wysokość Min. wysokość belki drewnianej[mm]
UNI100L	50	0.15	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63
UNI130L	25	0.24	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82
UNI190L	50	0.2	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108
UNI100R	50	0.15	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63
UNI130R	25	0.24	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82
UNI190R	50	0.2	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108

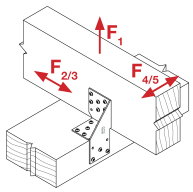
Nośności - gwoździowanie częściowe



Numer referencyjny	Ties capacity			
	Nośność charakterystyczna - Drewno C24[kN]	Nośności charakterystyczne (kN), dwa złacza na połaczenie w położeniu diagonalnym		
	Łączniki Rodzaj	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k=R5,k
UNI190R	CNA4,0x40	7.9	4.5	Min. 4.3; 3.9(b+7)/e

Technical Sheet

UNI
Uniwersalne złącze krokwiowo płatwiowe



Nośności - gwoździowanie pełne

Numer referencyjny	Ties capacity			
	Nośność charakterystyczna - Drewno C24[kN]	Nośności charakterystyczne (kN) dwa złacza na połaczenie ułożone diagonalnie.		
	Łączniki	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k=R5,k
	Rodzaj			
UNI100L	CNA4,0X40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130L	CNA4,0X40	10.8	7.9	Min. 7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190L	CNA4,0x40	16	5.4	Min. 5.8; 7.4(b+7)/e
UNI100R	CNA4,0X40	5.8	4.7	Min. 7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130R	CNA4,0X40	10.8	7.9	Min. 7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190R	CNA4,0x40	16	5.4	Min. 5.8; 7.4(b+7)/e

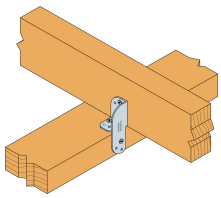
Wymiary "e"i " b" podane sa w mm.

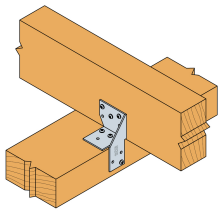
Montaż

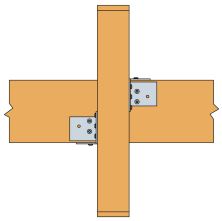
Mocowanie

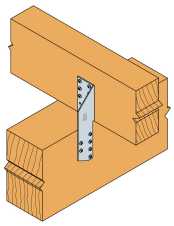
Mocowanie do drewna:
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x 40 lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x l.
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 3.1 x 40 tylko złącze UNI96

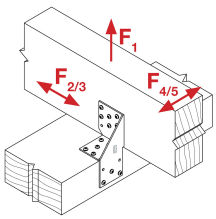
W celu poprawnej pracy połączenia i eliminacji mimośrodów, w połączeniu należy stosować parę złączy w układzie diagonalnym (po przekątnej)











Copyright by Simpson Strong-Tie®