

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)

### Właściwości

#### Materiał

**Gatunek Stali:**

**Stal S250GD**

**Grubość blachy 2,0 mm**

**Ochrona antykorozyjna:**

**Cynkowana ognioowo metodą Sendzimira Z 275 g/m<sup>2</sup> (20 μm)**

#### Zalety

- Prosty montaż
- Obliczone statycznie
- Mocne i trwałe połączenia

### Zastosowanie

#### Połączenie

**Element główny:**

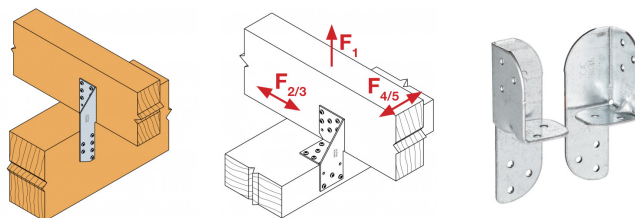
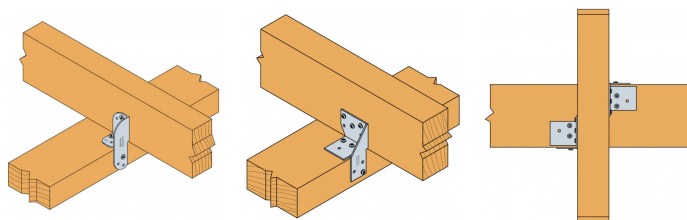
**drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo, beton.**

**Element drugorzędny:**

**drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.**

#### Stosowane

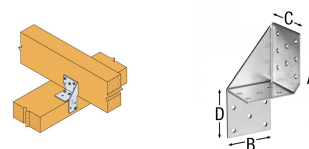
**Stosowane do zamocowań krzyżowych elementów drewnianych w mniejszych konstrukcjach lub do mocowania wiązarów dachowych do płatwi stropowych, pośrednich i kalenicowych.**



## UNI Uniwersalne złącze krokwiowo płatwiowe

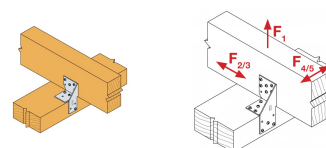
### Dane techniczne

#### Wymiary



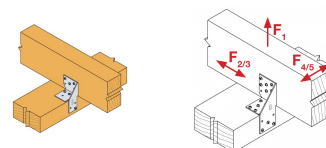
Referencje	Wymiar [mm]					Otwory		Min. wysokość belki drewnianej [mm]
	A	B	C	D	t	Ø	Liczba	
UNI96L	96	34	35	46	2	4	3 + 3 + 2	58
UNI100L	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63
UNI130L	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82
UNI190L	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108
UNI96R	96	34	35	46	2	4	3 + 3 + 2	58
UNI100R	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63
UNI130R	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82
UNI190R	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108

#### Nośności - gwoździowanie częściowe



Referencje	Łączniki	Nośności charakterystyczne (kN), dwa złącza na połączenie w położeniu diagonalnym		
	Rodzaj	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
UNI190R	CNA4,0x40	7.9	4.5	Min.4.3; 3.9(b+7)/e

#### Nośności - gwoździowanie pełne



Referencje	Łączniki	Nośności charakterystyczne (kN) dwa złącza na połączenie ułożone diagonalnie.		
	Rodzaj	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	$R_{4,k}=R_{5,k}$
UNI96L	CNA3,1x40	3.4	1.9	Min.3.9; 2.2(b+10)/e
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
UNI96R	CNA3,1x40	3.4	1.9	Min.3.9; 2.2(b+10)/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 są w mm.

UNI  
Uniwersalne złącze krokwiowo płatwiowe

## Montaż

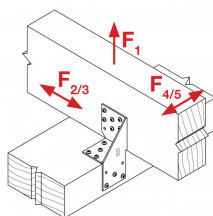
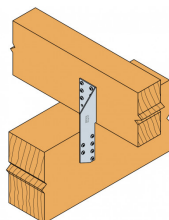
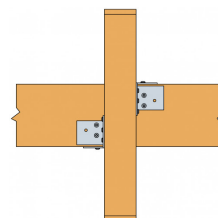
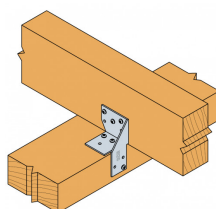
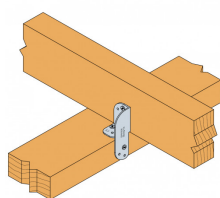
### Mocowanie

#### **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)***



UNI  
Uniwersalne złącze krokwiowo płatwiowe

