

PU

### Podstawa słupa

Prosta podstawa słupa typ U montowana bezpośrednio do podłoża. Zapewnia właściwą dylatację pomiędzy drewnem a podłożem tworząc szczelinę zabezpieczającą drewno przed wilgocią.

### Właściwości

#### Materiał

##### **Gatunek Stali:**

**Stal ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira S235JR**

**Grubość blachy 4,0 mm**

##### **Ochrona antykorozyjna:**

**Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 µm)**

#### Zalety

- Prosty montaż do podłoża
- Obliczone statycznie

### Zastosowanie

#### Połączenie

##### **Słup - Beton**

##### **Element główny:**

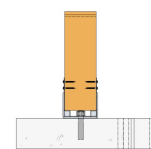
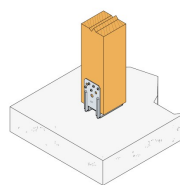
- beton

##### **Element drugorzędny:**

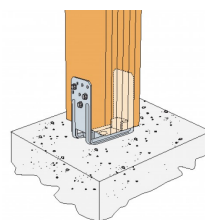
- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

### Zastosowanie

- Stosowane w konstrukcjach drewnianych oraz zadaszeniach, pergolach, altanach czy tarasach.



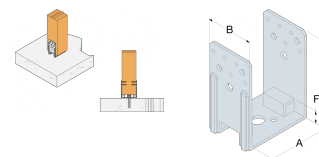
EMBU



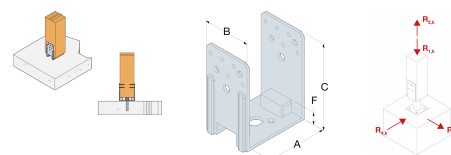
PU  
Podstawa słupa

## Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary i otwory [mm]					Holes			
	A	B	C	F	t	Płyty boczne		Otwory w dolnej płytce	
						Gwoździe / Wkręty	Śruby	Ø9	17x20
PU70-B	71	70	131	24	4	10	4	-	1
PU80-B	81	70	126	24	4	10	4	-	1
PU90-B	91	70	131	24	4	10	4	2	1
PU100-B	101	70	126	24	4	10	4	2	1
PU120-B	121	70	116	24	4	10	4	2	1
PU140-B	141	70	106	24	4	10	4	2	1



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

Referencje	Łączniki				Nośności charakterystyczna - Drewno kl. C24 [kN]	
	Do słupa		Do betonu		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>
	szt.	Typ	szt.	Typ		
PU70-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x R <sub>lat,k</sub> )	min (n x R <sub>lat,k</sub> ; 14.1/kmod)
PU80-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x R <sub>lat,k</sub> )	min (n x R <sub>lat,k</sub> ; 11.7/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x R <sub>lat,k</sub> )	min (n x R <sub>lat,k</sub> ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x R <sub>lat,k</sub> )	min (n x R <sub>lat,k</sub> ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x R <sub>lat,k</sub> )	min (n x R <sub>lat,k</sub> ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x R <sub>lat,k</sub> )	min (n x R <sub>lat,k</sub> ; 5.82/kmod)

R<sub>lat,k</sub> = nośność charakterystyczna na ściskanie dla zastosowanych gwoździ CNA

PU  
Podstawa słupa

## Montaż

### Mocowanie i Montaż

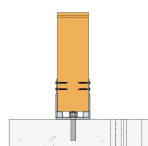
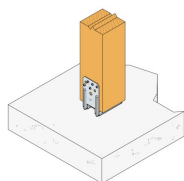
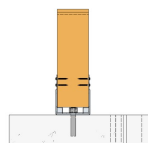
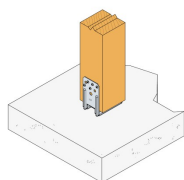
#### ***Mocowanie podstawy do drewna:***

**Mocowanie za pomocą gwoździ systemowych CNA 4,0. Dla wzmocnienia połączenia można zastosować wkręty ciesielskie Ø12.**

#### ***Mocowanie podstaw do betonu:***

**Kotwy rozporowe WA M10-78/5 lub kotwy chemiczne AT-HP z prętem gwintowanym LMAS M10-120/25**

1. Ustalić pozycje podstawy we właściwym miejscu i zaznaczyć miejsce nawiercania.
2. Wywierć otwory o wymaganej średnicy.
3. Usunąć zwierciny z wywierconych otworów.
4. Użyć kotwy chemicznej lub kotwy rozporowej mocując je w wywierconym otworze.
5. Ustawić słup na podstawie i połączyć za pomocą gwoździ systemowych CNA.
6. Dla wzmocnienia połączenie dodatkowo można wkręcić śruby ciesielskie Ø8 i Ø10.



PU  
Podstawa słupa

