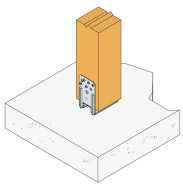
Technical Sheet

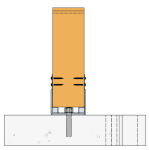
PU

Podstawa słupa

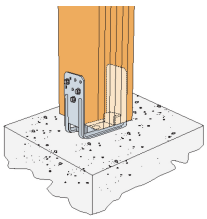
Prosta podstawa słupa typ U montowana bezpośrednio do podłoża. Zapewnia właściwą dylatację pomiędzy drewnem a podłożem tworząc szczelinę zabezpieczającą drewno przed wilgocią.





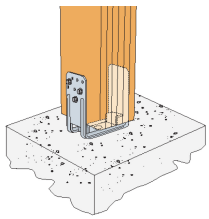








U shape post base



Features

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*

Applications

Połączenie

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

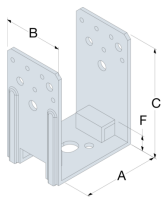
Zastosowanie

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

Technical Sheet

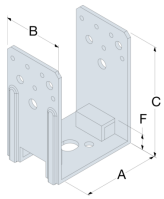
PU
Podstawa słupa

Dane techniczne



Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary										
	Wymiary złącza[mm]					Otwory w płytce górnej		Otwory w płytce dolnej		Other	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	t[mm]	Okrągłe		Okrągłe	Obround	Ilość w opk.	Waga[kg]
						Gwoździe / Wkręty[mm]	Śruby[mm]	Śruby	Ø17x20		
PU70-B	71	70	131	24	4	10	4	-	1	20	0.69
PU80-B	81	70	126	24	4	10	4	-	1	20	0.69
PU90-B	91	70	131	24	4	10	4	2	1	20	0.73
PU100-B	101	70	126	24	4	10	4	2	1	20	0.73
PU120-B	121	70	116	24	4	10	4	2	1	20	0.73
PU140-B	141	70	106	24	4	10	4	2	1	20	0.73



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

Numer referencyjny	Post base capacity					
	Nośności dla połączenia belka - beton					
	Łączniki				Characteristic capacities - Timber C24[kN]	
	Do słupa		Do betonu		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	szt.	Typ	szt.	Typ		
PU70-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 14.1/kmod)
PU80-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 11.7/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x l	1.0	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 5.82/kmod)

$R_{lat.k}$ =nośność charakterystyczna na ścicnanie dla zastosowanych gwoździ CNA

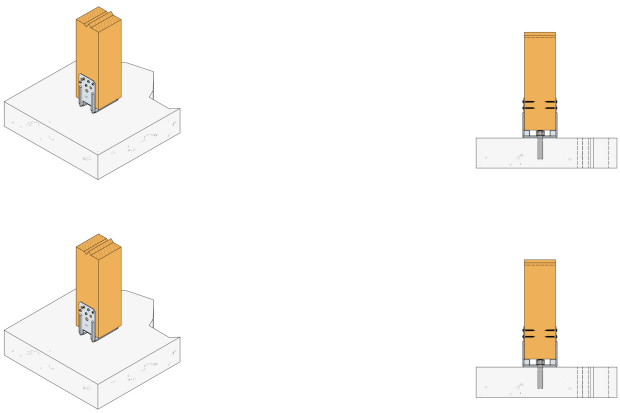
Montaż

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 lub kotwy chemiczne Simpson Strong-Tie z prętem gwintowanym

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.



Copyright by Simpson Strong-Tie®