



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



[ETA-07/0285](#), [PL-DoP-e07/0285](#)

WŁAŚCIWOŚCI



Material

Gatunek Stali:

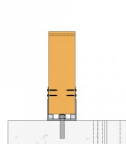
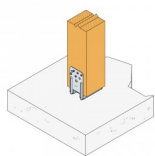
Stal ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira S235JR
Grubość blachy 4,0 mm

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:

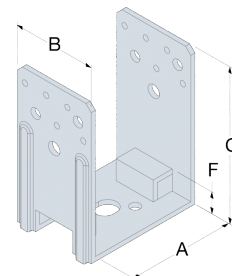
- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Zastosowanie

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

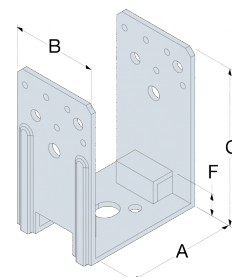
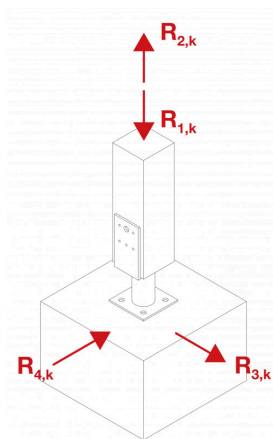
DANE TECHNICZNE

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary i otwory [mm]					Holes			
	A	B	C	F	t	Płyty boczne		Otwory w dolnej płycie	
						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 _{1,k}	R _{2,k}
	szt.	Typ	szt.	Typ		
PU70-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 14.1/kmod)
PU80-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 11.7/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 5.82/kmod)

$R_{lat,k}$ =nośność charakterystyczna na ściskanie 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 $\varnothing 12$.

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 $\varnothing 8$ i $\varnothing 10$.

