



Podstawa słupa zatapiana w świeżej mieszance betonowej, podobnie jak podstawa PPD. W tej wersji żebrowany pręt zastąpiono przekrojem rurowym, dzięki temu uzyskano większą sztywność i nośność złącza. Dzięki zastosowaniu sztywnego profilu w miejscu pręta żebrowanego dopuszczalna odległość między betonem a spodem słupa wynosi 250mm.



[ETA-07/0285](#), [PL-DoP-h10/0005](#), [PL-DoP-e07/0285](#)

WŁAŚCIWOŚCI



Material

Gatunek Stali:

Stal ocynkowana S235JR / S220JR

Grubość blachy 8,0 mm

Ochrona antykorozyjna:

Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 µm)

Zalety

- Prosty montaż do podłoża.
- Obliczone statycznie.
- Trwałe i stabilne połączenie.
- Zaprojektowane jest do przenoszenia sił pionowych jak również sił poziomych.
- Przekrój rurowy dl. 500 mm

ZASTOSOWANIE

Połączenie

Słup - Beton

Element główny:
- beton

Element drugorzędny:

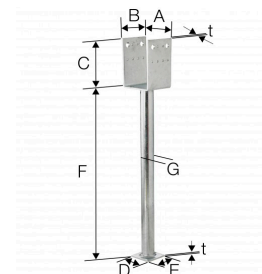
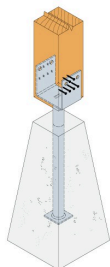
- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Zastosowanie

Stosowane do konstrukcji w drewnianych oraz zadaszeniach, pergolach, altanach czy tarasach.

DANE TECHNICZNE

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]								Otwory	
	A	B	C	D	E	F	G	t	Ø5	Ø13.5
PL80/70G	80	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL100/70G	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL90/90G	90	90	141	70	70	500	38	5	12	4
PL100/90G	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4
PL120/90G	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4
PL140/90G	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4

$R_{1,k} > 1, k$ - min⁽¹⁾

Referencje	Łączniki do słupa		$R_{1,k} - \min^{(1)}$ [kN]			
	szt.	Typ	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
PL80/70G	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 17.3/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/70G	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL90/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 18.0/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

Kombinacje obciążeń:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

MONTAŻ

Mocowanie

Mocowanie podstawy do drewna:

Mocowanie za pomocą gwoździ systemowych CNA 4,0 lub alternatywnie wkrętów CSA 5,0
Dla wzmocnienia połączenia można zastosować wkręty ciesielskie Ø12.

Mocowanie podstaw do betonu:

Zatapiane w świeżej mieszance betonowej lub przy pomocy kotwy chemiczne AT-HP

