



Podstawa słupa z ukrytym połączeniem i regulacją pozycji pionowej pozwalającej precyzyjnie dostosować wysokość podparcia słupa.



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

### WŁAŚCIWOŚCI



### Materiał

#### Gatunek Stali:

Stal ocynkowana S235JR / S220JR

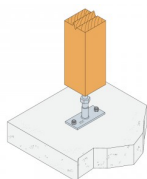
Grubość blachy 8,0 mm

#### Ochrona antykorozyjna:

Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 μm)

### Zalety

- Regulacja wysokości
- Prosty montaż do podłoża
- Obliczone statycznie
- Duże obciążenia pionowe i poziome



## ZASTOSOWANIE

### Połączenie

#### Słup - Beton

Element główny:

- beton

Element drugorzędny:

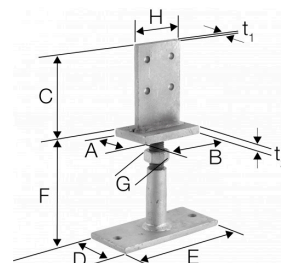
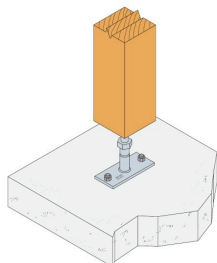
- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

### Zastosowanie

Służy do podparcia słupów drewnianych w konstrukcjach nośnych w przypadkach, gdy konieczna jest dostosowanie wysokości podparcia słupa oraz ukrycia połączenie np. ze względów architektonicznych.

DANE TECHNICZNE

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary i otwory [mm]									Otwory w płytce górnej	Otwory w płytce dolnej
	A	B	C	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø8.5	Ø12
PVIBG	60	90	110	70	160	109 - 161	20	8	8	4	2

$R_{1,k} - \min^{(1)}$

Referencje	Łączniki				$R_{1,k} - \min^{(1)}$ [kN]															
	w słupie		w betonie		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			$R_{4,k} g_{max}^{**} = 120 \text{ mm}$			$R_{4,k} g_{max}^{**} = 145 \text{ mm}$			$R_{4,k} g_{max}^{**} = 170 \text{ mm}$		
	szt.	Typ	szt.	Typ		Dł. sworznia [mm]			g**			Dł. sworznia [mm]			Dł. sworznia [mm]			Dł. sworznia [mm]		
						80	120	160	120	145	170	80	120	160	80	120	160	80	120	160
PVIBG	4	STD8	2	Ø10*	min (90.7 ; 49/ kmod)	16	20.7	20.7	2.8	2.6	2.2	min (2.09 ; 2.1/ kmod)	min (3.6 ; 2.9/ kmod)	min (3.8 ; 2.9/ kmod)	min (1.9 ; 1.9/ kmod)	min (3.3 ; 2.7/ kmod)	min (3.5 ; 2.7/ kmod)	min (1.6 ; 1.6/ kmod)	min (2.8 ; 2.3/ kmod)	min (2.9 ; 2.3/ kmod)

\* Zapoznaj się z zakotwieniem Simpson Strong-Tie dla odpowiednich kotew. Typowymi rozwiązaniami kotwiącymi są BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, w zależności od rodzaju betonu i odległości krawędzi.

\*\* g to odległość od góry do dołu podstawy

## MONTAŻ

## Mocowanie

**Mocowanie podstawy do drewna:**

Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø8.

Dostępne są szablony montażowe ułatwiające i przyspieszające prace na budowie.

**Mocowanie podstaw do betonu:**

Za pomocą kotwy rozporowej WA M10 lub kotwy chemicznej AT-HP z prętem gwintowanym LMAS M10

1. Przyłóż część górną podstawy do słupa i zaznacz otwory do nawiercenia oraz głębokość nacięcia do osadzenia podstawy słupa.
2. Wywierć otwory o wyspecyfikowanej średnicy.
3. Natnij słup na wymaganą głębokość.
4. Ustal pozycje części dolnej podstawy we właściwym miejscu i zaznacz miejsce nawiercania.
5. Wywierć otwory o wymaganej średnicy.
6. Przed przystąpieniem do mocowania należy usunąć zwierciny z wywierconych otworów.
7. Przymocuj podstawę słupa do podłoża używając kotwy chemicznej lub kotwy rozporowej mocując je w wywierconych otworach.
8. Wsuń belkę na podstawę słupa i wbij wszystkie sworznie STD Ø8 w otwory

