

PVI

Regulowana podstawa słupa

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

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:

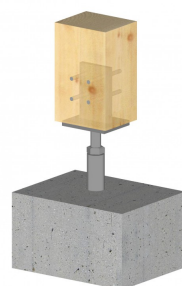
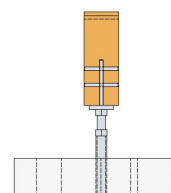
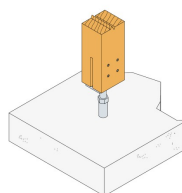
- beton

Element drugorzędny:

- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

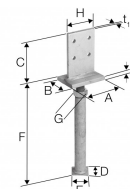
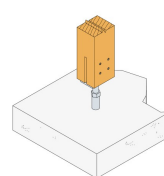
Zastosowanie

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



PVI
Regulowana podstawa słupa

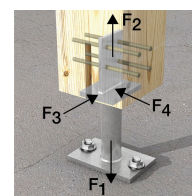
Dane techniczne



Wymiary złącza

Referencje	Wymiary i otwory [mm]										Otwory w płycie	Ilość w opak.
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø5	
PVIG-B	60	90	110	40	40	222 - 274	20	70	8	4	10	10

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



Referencje	Łączniki		$R_{1,k}$	Nośność charakterystyczna [kN]											
	słup			$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			$R_{4,k} \ g_{max}^{**}=32 \text{ mm}$			$R_{4,k} \ g_{max}^{**}=57 \text{ mm}$		
	szt.	Typ		Dł. sworznia [mm]			g^{**}			Dowel length [mm]			Dł. sworznia [mm]		
				80	120	160	32	57	82	Dł. sworznia	120	160	80	120	160
PVIG-B	4	STD8	min (90.7 ; 49/kmod)	16	20.7	20.7	3.1/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod	min (2.9 ; 2.5/kmod)	min (4.3 ; 4.3/kmod)	min (6.5 ; 5.4/kmod)	min (2.5 ; 2.2/kmod)	min (3.8 ; 3.8/kmod)	min (5.7 ; 4.7/kmod)

** g to odległość od góry do dołu podstawy

PVI

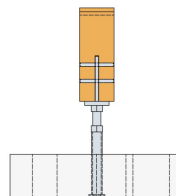
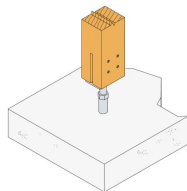
Regulowana podstawa słupa

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:*****Zatapiaje w świeżej mieszance betonowej**

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 podstawy słupa i zatop rurę podstawy w wyznaczony miejscu w świeżej mieszance betonowej.
5. Podstawa pozwala na maksymalnie 50 mm prześwit między fundamentem a słupem.
6. Wsuń belkę na podstawę słupa i wbij wszystkie sworznie STD Ø8 w otwory.



PVI

Regulowana podstawa słupa