

PVIB

Regulowana podstawa słupa

Podstawa słupa z ukrytym połączeniem i regulacją pozycji pionowej pozwalającą 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:

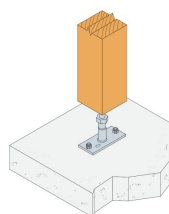
- beton

Element drugorzędny:

- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

Zastosowanie

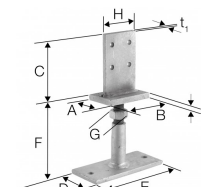
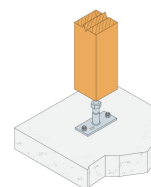
Służy do podparcia słupów drewnianych w konstrukcjach nośnych w przypadkach, gdy konieczna jest dostosowanie wysokości podparcia słupa oraz ukrycia połączenie np. ze względów architektonicznych.



PVI B

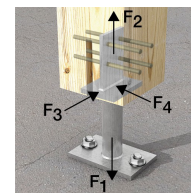
Regulowana podstawa słupa

Dane techniczne



Wymiary złącza

Referencje	Wymiary i otwory [mm]									Otwory w płycie górnej	Otwory w płycie dolnej	Ilość w opak.	Waga [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø8.5	Ø12		
PVIBG	60	90	110	70	160	109 - 161	20	8	8	4	2	10	1.8

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

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 mm			R _{4,k} g _{max} ^{**} = 145 mm			
	szt.	Typ	szt.	Typ		Dł. sworznia [mm]			g ^{**}			Dł. sworznia [mm]			Dł. sworznia [mm]			
						80	120	160	120	145	170	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 (3.5 ; 1.6/kmod)

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

** g to odległość od góry do dołu podstawy

PVIB

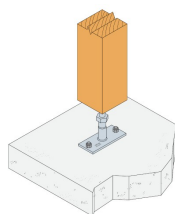
Regulowana podstawa słupa

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:*****Kotwy rozporowe FM753 EVO lub kotwy chemiczne AT-HP z prętem gwintowanym LMAS**

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 zwierziny 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



PVIB

Regulowana podstawa słupa