

PIG

Podstawa słupa

Podstawy słup ukryta do zatopienia w świeżej mieszance betonowej.

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali:**Stal S235JR / S220JR****Grubość blachy 8,0 mm****Ochrona antykorozyjna:****Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 µm)**

Zalety

- Niewidoczne połączenie
- Prosty montaż do podłoża
- Obliczone statycznie

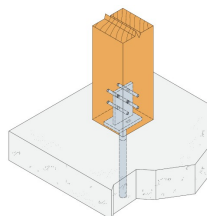
Zastosowanie

Połączenie

Słup - Beton**Element główny:****- beton****Element drugorzędny:****- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.**

Stosowane

- Stosowane w konstrukcjach drewnianych oraz zadaszeniach, pergolach, altanach czy tarasach i wszędzie tam gdzie niezbędne jest możliwie jak największe ukrycie złącza (np. ze względów architektonicznych).

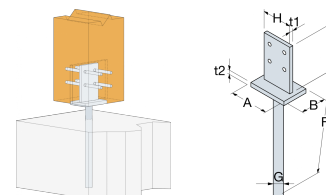


PIG

Podstawa słupa

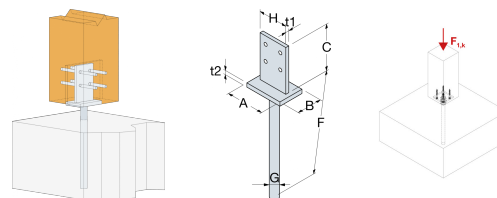
Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]								Otwory w płycie	Ilość w opak.	Waga [kg]
	A	B	C	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5		
PIG	90	60	110	250	20	70	8	10	4	10	1.4

Nośność charakterystyczna



Referencje	Łączniki		Nośności charakterystyczne - drewno klasy C24 [kN]																
	do słupa		R _{1,k}	R _{2,k}				R _{3,k}				R _{4,k}							
	szt.	Typ		Długość sworznia [mm]				Długość sworznia [mm]				Długość sworznia [mm]							
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	160		
PIG	4	STD8xL	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 ; 5.7/kmod)	6.3		

Kombinacja obciążeń:

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

Montaż

Mocowanie i Montaż

Mocowanie podstawy do drewna:

W słupie wykonywane jest nacięcie, w które jest wprowadzana blacha pionowa złącza.

Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø8.

Dostępne są szablony montażowe ułatwiające i przyspieszające prace na budowie.

Mocowanie podstaw do betonu:

Pręt żebrowany 250 mm zatapia się w świeżej mieszance betonowej lub kotwiona chemicznie kotwą AT-HP.

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 pozycję podstawy słupa i zatop pręt 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.

