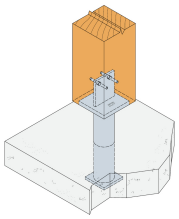
Technical Sheet

PISMAXI
Podstawa słupa

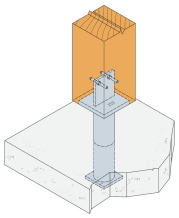
Największe podstawy, przeznaczone do przenoszenia bardzo dużych obciążeń zarówno pionowych jak i poziomych. Użycie grubych blach (8-15 mm) i sztywnych przekrojów rurowych pozwalają na uzyskanie bardzo dużych nośności i sztywności połączeń.











Features

Materiał

Gatunek Stali:
Stal ocynkowana S235JR / S220JR
Grubość blachy 8,0 mm i 15,0 mm
Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 µm)

Zalety

- *Niewidoczne połączenie*
- *Prosty montaż do podłoża*
- *Obliczone statycznie*
- *Duże obciążenia pionowe i poziome*

Applications

Połączenie

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

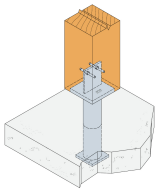
Zastosowanie

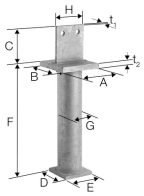
Podstawy słupów PISMAXI mogą być stosowane do dużych obciążeń i jako części nośne w konstrukcji głównej.

Technical Sheet

PISMAXI
Podstawa słupa

Dane techniczne





Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary												
	Other		Wymiary złącza[mm]										Otwory w płytce górnej
	Ilość w opk.	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	Okrągłe Ø13[mm]
PISMAXIG	-	5.4	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

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

Numer referencyjny	Post base capacity												
	Nośności dla połączenia belka - beton												
	Łączniki		Characteristic capacities - Timber C24[kN]										
	Do słupa		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$[kN]			R4,k (2)[kN]			
	szt.	Typ		Dowel length[mm]			Dowel length[mm]			Dowel length[mm]			
				120	140	160	120	140	160	120	140	160	
PISMAXIG	2	Ø12	min (272.2 ; 187.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	min (22.5 ; 24.0/kmod)	min (25.2 ; 24.0/kmod)	min (27.5 ; 24.0/kmod)	7.7	9.9	12.3	

b = Szerokość słupa [mm]
Kombinacja obciążeń:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

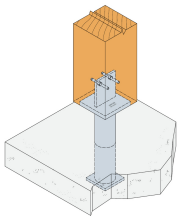
Montaż

Mocowanie

Mocowanie podstawy do drewna:
Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø12.
Dostępne są szablony montażowe ułatwiające i przyśpieszające prace na budowie.
Mocowanie podstaw do betonu:
Zatapiane w świeżej mieszance betonowej

Montaż

1. Przyłuż część górną podstawy do słupa i zaznacz otwory do nawiercenia oraz głębokość nacięcią do osadzenia podstawy słupa.
2. Wywierć otwory o wyspecyfikowanej średnicy.
3. Natnij słup na wymaganą głębokość.
4. Przymocuj podstawę słupa do podłoża.
5. Wsuń belkę na podstawę słupa i wbij wszystkie sworznie STD Ø12 w otwory



Copyright by Simpson Strong-Tie®