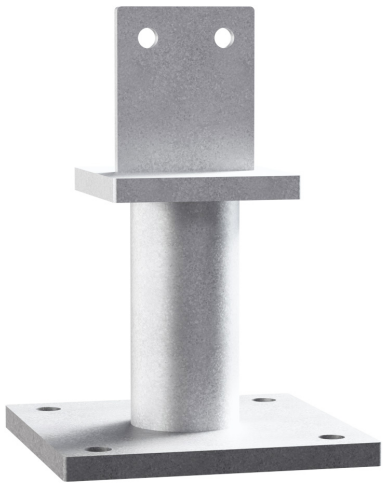
Technical Sheet

PISBMAXI
Podstaw słupa MAXI

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.



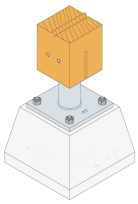
Features

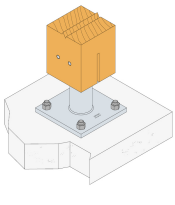
Materiał

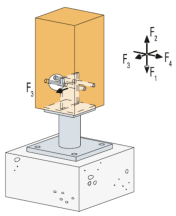
Gatunek Stali:
Stal ocynkowana S235JR / S220JR
Grubość blachy 8,0 mm i 15,0 mm
Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 µm)

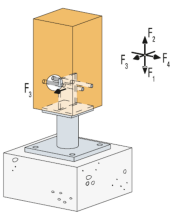
Zalety

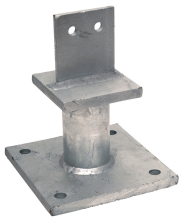
- *Niewidoczne połączenie*
- *Prosty montaż do podłoża*
- *Obliczone statycznie*
- *Duże obciążenia pionowe i poziome*











Applications

Połączenie

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

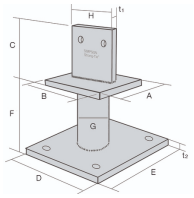
Zastosowanie

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

Technical Sheet

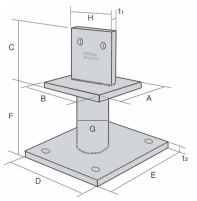
PISBMAXI
Podstaw słupa MAXI

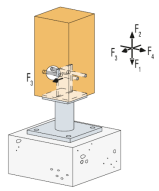
Dane techniczne



Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary													
	Other		Wymiary złącza[mm]										Otwory w płytce górnej	Otwory w płytce dolnej
	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]	Okrągłe Ø17
PISBMAXIG-B	-	8.1	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4





Nośnosci charakterystyczne - połączenie słup / beton

Numer referencyjny	Post base capacity													
	Nośności dla połączenia belka - beton													
	Łączniki				Characteristic capacities - Timber C24[kN]									
	Do słupa		Do betonu		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$[kN]			R4,k (2)[kN]		
	szt.	Typ	szt.	Typ		Dowel length[mm]			Dowel length[mm]			Dowel length[mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-B	2	Ø12	4.0	Ø16*	min (272.2 ; 256.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	min (22.5 ; 14.1/kmod)	min (25.2 ; 14.1/kmod)	min (27.5 ; 14.1/kmod)	7.7	9.9	12.3

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

Montaż

Installation

Installation
Timber install

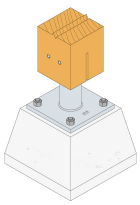
1. Make a vertical notch in the base of the post
2. Mark out & drill dowel positions
3. Drill holes through the post with 12mm dia. Bits
4. Position the post on the post base & insert pins

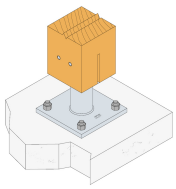
Mocowanie

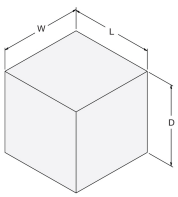
Mocowanie podstawy do drewna:
Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø12.
Dostępne są szablony montażowe ułatwiające i przyśpieszające prace na budowie.
Mocowanie podstaw do betonu:
Kotwy rozporowe FM753 EVO lub kotwy chemiczne AT-HP z prętem gwintowanym LMAS

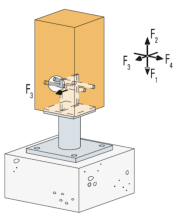
Montaż

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. Ustal pozycje części dolnej podstawy we właściwym miejscu i zaznaczyć 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 Ø12 w otwory









Copyright by Simpson Strong-Tie®