

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.

Właściwości

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*

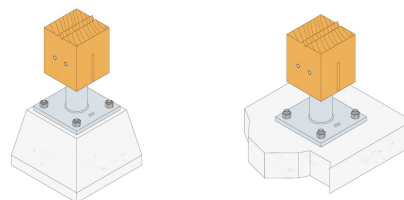
Zastosowanie

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.

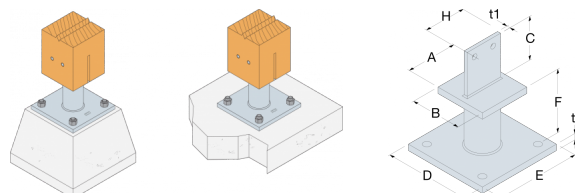


PISBMAXI

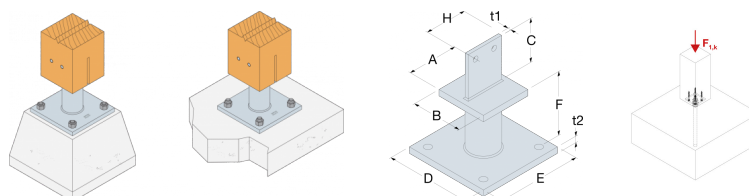
Podstaw słupa MAXI

Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]										Otwory w płycie górnej	Otwory w płycie dolnej	Ilość w opak.	Waga [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13	Ø17		
PISBMAXIG-B	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4	-	8.1

Nośności charakterystyczne -
połączenie słup / beton

Referencje	Łączniki				Nośności charakterystyczne - dla drewna kl. C24 [kN]									
	do słupa		do betonu		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	szt.	Typ	szt.	Typ		Dł. sworznia [mm]			Dł. sworznia [mm]			Dł. sworznia [mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-B	2	Ø12	4	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:

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

Montaż

Mocowanie

Mocowanie podstawy do drewna:

Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø12.

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

Montaż

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 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

