

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.

## 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*

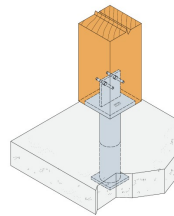
## Zastosowanie

### Połączenie

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

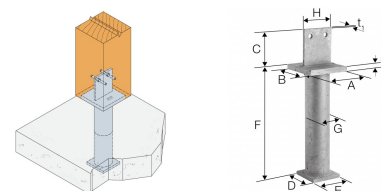
### Zastosowanie

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



PISMAXI  
Podstawa słupa

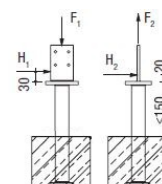
## Dane techniczne



Wymiary złącza

Referencje	Wymiary złącza [mm]										Otwory	Ilość w opak.	Waga [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø13 [mm]		
PISMAXIG	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2	-	5.4

R<sub>1,k</sub> - min<sup>(1)</sup>



Referencje	Nośności charakterystyczne - połączenie słup / beton													
	Łączniki do słupa		Nośności charakterystyczne - dla drewna kl. C24 [kN]											
	szt.	Typ	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>				
				Dł. sworzni [mm]			Dł. sworzni			Dł. sworzni [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	22.5	min (25.2 ; 24.0/kmod)		min (27.5 ; 24.0/kmod)		7.7	9.9	12.3

b = Szerokość słupa [mm]

Kombinacja obciążeń:

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

PISMAXI

**Podstawa słupa**

## Montaż

### Mocowanie

**Mocowanie podstawy do drewna:**

Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø12.

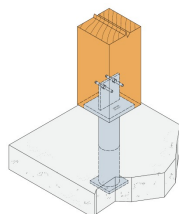
Dostępne są szablony montażowe ułatwiające i przyspieszające prace na budowie.

**Mocowanie podstaw do betonu:**

Zatapiaje w świeżej mieszance betonowej

### 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. Przymocuj podstawę słupa do podłoża.
5. Wsuń belkę na podstawę słupa i wbij wszystkie sworznie STD Ø12 w otwory

PISMAXI  
**Podstawa słupa**