

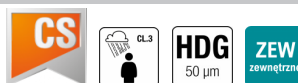


Największe podstawy, przeznaczone do przenoszenia bardzo dużych obciążeń zarówno pionowych jak i poziomych. Użycie grubych blach (8-15 mm) i sztywnych przekrojów rurowych pozwalają na uzyskanie bardzo dużych nośności i sztywności połączeń.



[ETA-07/0285](#), [PL-DoP-e07/0285](#)

WŁAŚCIWOŚCI



Material

Gatunek Stali:

Stal ocynkowana S235JR / S220JR

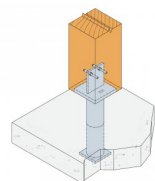
Grubość blachy 8,0 mm i 15,0 mm

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:

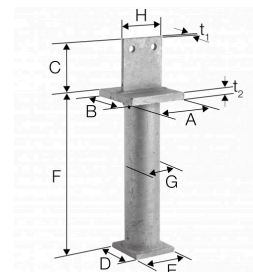
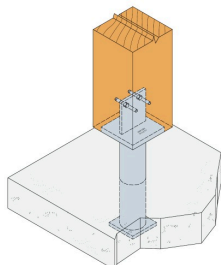
- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

Zastosowanie

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

DANE TECHNICZNE

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]										Otwory
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13 [mm]
PISMAXIG	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

$R_{1,k} < \min(1) ⁽¹⁾$

Referencje	Nośności charakterystyczne - połączenie słup / beton											
	Łączniki do słupa		R _{1,k}	Nośności charakterystyczne - dla drewna kl. C24 [kN]								
	szt.	Typ		R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
				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:

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

MONTAŻ

Mocowanie

Mocowanie podstawy do drewna:

Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø8.

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 Ø8 w otwory

