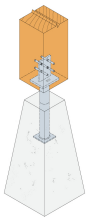
**Technical Sheet**

PIS
**Podstawa słupa**

Podstawy słupa PIS do przenoszenia dużych obciążeń pionowych jak i poziomych. Zastosowanie pionowej blachy pozwala na zastosowanie go w miejscach gdzie niezbędne jest możliwie jak największe ukrycie złącza (np. ze względów architektonicznych.







## Features

### Materiał

***Gatunek Stali:***
**Stal ocynkowana S235JR / S220JR**
**Grubość blachy 8,0 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**

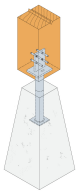
### Zastosowanie

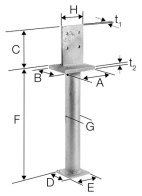
- Podstawy słupów PIS mogą być stosowane do dużych obciążeń i jako części nośne w konstrukcji głównej.

**Technical Sheet**

PIS
**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 Ø8.5[mm] |
| PIS70G-B | 8 | 2.3 | 100 | 80 | 110 | 70 | 70 | 313 | 42 | 70 | 8 | 10 | 4 |

## Nośności (H1/H2)

| Numer referencyjny | Post base capacity | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nośności dla połączenia belka - beton | | | | | | | | | | | |
| | Łączniki | | Characteristic capacities - Timber C24[kN] | | | | | | | | | |
| | Do słupa | | $R_{1,k}$ | $R_{2,k}$ | | | $R_{3,k}$ | | | $R_{4,k}$ | | |
| | szt. | Typ | | Szer. słupa [mm] | | | Szer. słupa [mm] | | | Szer. słupa [mm] | | |
| | | | | Dł. sworznia | 100 | 120 | Dł. sworznia | 100 | 120 | Dł. sworznia | 100 | 120 |
| PIS70G-B | 4 | STD8 x L | min (142.8 ; 110.8/kmod) | 16 | 18.7 | 20.7 | min (10.9 ; 6.3/kmod) | 6.3/kmod | 6.3/kmod | 4.1 | min (5.9 ; 5.1 /kmod) | min (7 ; 5.5 /kmod) |

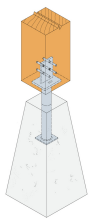
b = Szerokość drewna [mm]
Kombinacja obciążeń:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

# Montaż

## Mocowanie i Montaż

***Mocowanie podstawy do drewna:***
**W słupie wykonywane jest nacięcie, w które jest wprowadzana blacha pionowa złącza.**
**Mocowanie następuje za pomocą sworzni STD Ø8.**
**Dostępne są szablony montażowe ułatwiające i przyśpieszające prace na budowie.**
***Mocowanie podstaw do betonu:***
**Rura cienkościenna 300 mm zatapiana w świeżej mieszance betonowej.**
**Podstawa pozwala na maksymalnie 150 mm prześwit między fundamentem a słupem.**

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 podstawy słupa i zatop rurę podstawy w wyznaczony miejscu w świeżej mieszance betonowej.
5. Podstawa pozwala na maksymalnie 150 mm prześwit między fundamentem a słupem.
6. Wsuń belkę na podstawę słupa i wbij wszystkie sworznie STD Ø8 w otwory.





Copyright by Simpson Strong-Tie®