

PGS

Patka sloupku PGS

Patky sloupku PGS jsou uzpůsobeny pro příjem vertikálního a horizontálního zatížení. Spojení se zbytkem probíhá skrz otvor Ø 24 mm. Tyto PGS mohou být spojeny s kotevními šrouby na betonový základ.

Features

Materiál

Kvalita oceli:**S 235 JR dle norem DIN EN 10025****Ochrana proti korozi:****Tloušťka vrstvy pozinkování asi 55 mikronů v souladu s DIN EN 1461**

Vorteile

- 100 x 100 mm jako nejmenší možné průměry
- Rychlá instalace díky šroubu otočně uloženého v nosné desce
- Nastavitelná výška při instalaci
- Navrženo pro zatížení tahem, kompresy a vodorovnému zatížení

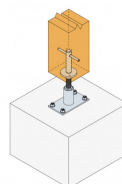
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, ocel, beton

Anwendungsbereich

- základy jsou vhodné pro připojení dřevěných podpěr NH nebo BSH s průřezem od 10/10 cm
- Připojení se provádí z vrchu
- Hmoždinky Ø10mm absorbují boční tahové síly

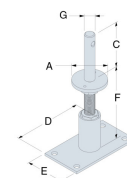
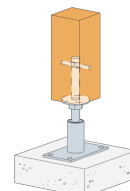


PGS

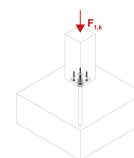
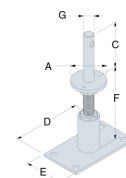
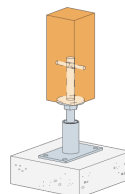
Patka sloupku PGS

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]									Top part holes		Bottom plate holes	Hmotnost [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø11	Ø6	Ø14	
PGS24/130	24	80	125	180	100	130 - 195	24	8	6	1	3	4	2.7
PGS24/180	24	80	125	180	100	180 - 245	24	8	6	1	3	4	2.8
PGS24/230	24	80	125	180	100	230 - 295	24	8	6	1	3	4	3.1
PGS24/280	24	80	125	180	100	280 - 345	24	8	6	1	3	4	3.3



Kapacita při plném zahřebikování

Art. nr.	Upevňovací prvky				Characteristic capacities - Timber C24 [kN]						
	On post		On concrete		R _{1,k}	R _{2,k}				R _{3,k}	R _{4,k}
	Množství	Typ	Množství	Typ		Width of post [mm]					
						80	100	120	140		
PGS24/130	1	Ø10x80	4	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	5	5.6	6.4	7.2	2.9/kmod	2.9/kmod
PGS24/180	1	Ø10x100	4	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	5	5.6	6.4	7.2	2.9/kmod	2.5/kmod
PGS24/230	1	Ø10x120	4	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	5	5.6	6.4	7.2	2.9/kmod	2.1/kmod
PGS24/280	1	Ø10x140	4	Ø12	Min (96.1 ; 91.3/kmod)	5	5.6	6.4	7.2	2.9/kmod	1.9/kmod

b = Holzbreite [mm]

PGS

Patka sloupku PGS

Installation

Befestigung

Montáž bez hmoždinky:

- Otvor Ø 24 mm, L = 125 mm
- Frézování Ø 85 mm k propojení nosné desky (doporučená hloubka řezu 15 mm)
- Vložte PGS
- Zajištění pozice 2 vruty

Kromě toho, při instalaci pomocí hmoždinek:

- Vrtání pro hmoždinky Ø 10 mm
- Instalace kotevní tyče podle nastavení výšky

PGS

Patka sloupku PGS