

PIG

Patka sloupku typ I - PI

Tato patka sloupky jsou žárově zinkované a jsou vhodné pro upevnění dřevěných pilotů do základů.

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

- Patky sloupku PI se používají přímo do betonu a absorbují síly v tlaku, pevnost v tahu a horizontální síly.
- Tyto sotva viditelné patky byly vyvinuty jako alternativa nebo doplněk k patkám PPD.
- Umožňují bezpečné upevnění a snadno se instalují.
- Konstruktivní ochrana dřeva je velmi dobrá.
- Patky jsou vyrobeny v jedné velikosti: hlavně pro upevnění nosiče s rozměry 100 × 100, 120 × 120 a 140 × 140.

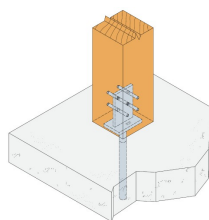
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, beton

Anwendungsbereich

- **Hlavně určena pro použití v lehkých konstrukcích, jako je například kryty garáží, pergoly, terasy a podobně.**

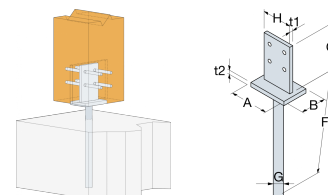


PIG

Patka sloupku typ I - PI

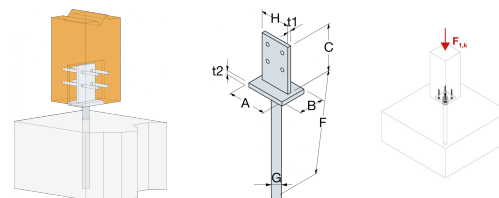
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]								Top part holes	Box Quantity	Hmotnost [kg]
	A	B	C	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5		
PIG	90	60	110	250	20	70	8	10	4	10	1.4

Kapacita při plném zahřebíkování



Art. nr.	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 [kN]														
	On post		R _{1,k}	R _{2,k}				R _{3,k}				R _{4,k}					
	Množství	Typ		Width of post [mm]				Width of post [mm]				Width of post [mm]					
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	160
PIG	4	STD8xL	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 ; 5.7/kmod)	6.3/kmod

Load combination:

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

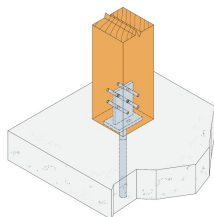
PIG

Patka sloupku typ I - PI

Installation

Befestigung

- Tyto patky se betonují.
- Vzdálenost mezi přitlačnou desku betonu by neměla přesáhnout 50 mm.
- Port na dřevě se provádí pomocí hmoždinek Ø8



PIG

Patka sloupku typ I - PI