

PIL

Patka sloupku typ IL - PIL

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.

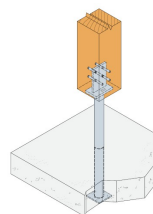
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, beton

Anwendungsbereich

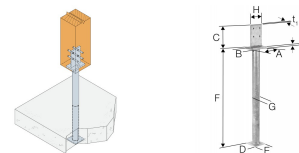
- Hlavně určena pro použití v lehkých konstrukcích, jako je například kryty garáží, pergoly, terasy a podobně.



PIL
Patka sloupku typ IL - PIL

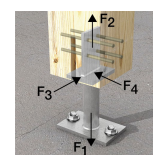
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	DB. nr.	NOBB č.	Rozměry a typické hodnoty [mm]										Top part holes
			A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5 [mm]
PILG	3365566	21219621	90	60	110	70	70	510	38	70	8	10	4

Kapacita při plném zahřebkování



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]				
				60	80	100	120	140		60	80	100	120	140
PILG	4	STD 8x L	min (90 ; 57/kmod)	13.8	16	18.7	20.7	20.7	2.2/kmod	1.8/kmod	1.8/kmod	2/kmod	2.2/kmod	2.4/kmod

Combined load:

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

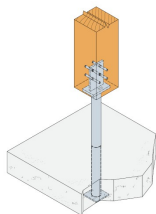
PIL

Patka sloupku typ IL - PIL

Installation

Befestigung

- tyto patky se betonují.
- Vzdálenost mezi přítláčnou deskou betonu by neměla přesáhnout 250 mm.
- Port na dřevě se provádí pomocí hmoždinek Ø8



PIL

Patka sloupku typ IL - PIL