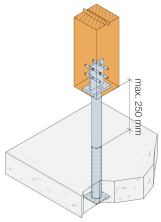
Technical Sheet

PIL
Patka sloupku typ IL - PIL

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







Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S 235 JR dle norem DIN EN 10025
<u>Ochrana proti korozi:</u>
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

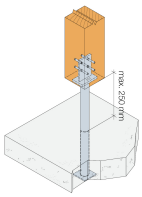
- Hlavně určena pro použití v lehkých konstrukcích, jako je například kryty garáží, pergoly, terasy a podobně.

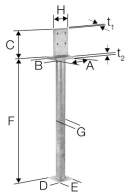
Technical Sheet

PIL
Patka sloupku typ IL - PIL

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty





Reference	konektor rozměry												
	ostatní		rozměry výrobku[mm]										Top plate otvory
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	E[mm]	H[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	kulatý Ø8.5[mm]
PILG	10	1.9	90	60	110	70	70	510	38	70	8	10	4

Kapacita při plném zahřebíkování

Reference	patka sloupku únosnost												
	výrobek capacities - dřevo to beton												
	počet of Fasteners		Characteristic capacities - dřevo C24[kN]										
	On post		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$					R4,k				
	množství	typ		šířka of post[mm]				šířka of post	šířka 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	1.8/kmod	1.8/kmod	2/kmod	2.2/kmod	2.4/kmod

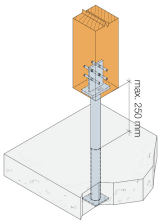
Combined load:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

PIL
Patka sloupku typ IL - PIL

Installation

Befestigung

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



Copyright by Simpson Strong-Tie®