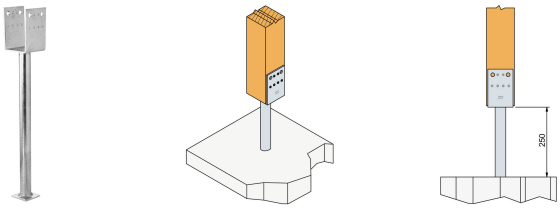
Technical Sheet

PL-G
Søjlesko

PL søjleskoens rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må højst være 250 mm. Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last.





Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplade: S235JR EN10025:2004
  Rør: S220JR EN10025:2004
- Korrosion:
  Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

Fordele

- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

Applications

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør indstøbes i beton

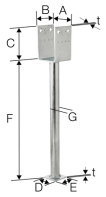
Anvendelsesområder

- Anvendes til understøtning af træsøjler
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

Technical Sheet

PL-G
Søjlesko

Teknisk data



Dimensioner

Reference	Mål											
	Andre		Dimensioner[mm]								Huller, topplade	
	DB nr.	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	Rund	
											Ø5[mm]	Antal
PL100/70G-B	2856847	2	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL100/90G	1837246	2.3	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4
PL120/90G	1837276	2.3	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4
PL140/90G	1837251	2.4	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4

Karakteristisk bæreevne

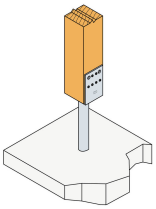
Reference	Stolpefodens bæreevne					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]			
	Søjle		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Antal	Type				
PL100/70G-B	8.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

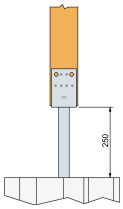
Kombineret last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse i søjlen anvendes CNA4,0x40G i alle Ø5 mm huller





Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.