

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.

Egenskaber

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

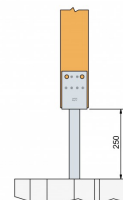
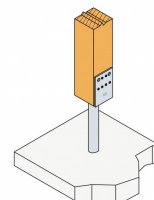
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør indstøbes i beton

Anvendelsesområder

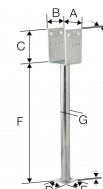
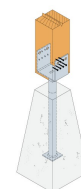
- Anvendes til understøtning af træsøjler
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last



PL-G
Søjlesko

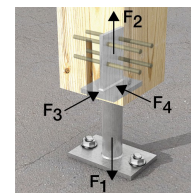
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]								Huller, topplade		Vægt [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	t	Ø5	Ø13.5	
PL100/70G-B	2856847	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4	2
PL100/90G	1837246	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4	2.3
PL120/90G	1837276	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4	2.3
PL140/90G	1837251	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4	2.4

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]			
	Søjle		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Antal	Type				
PL100/70G-B	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

Kombineret last:

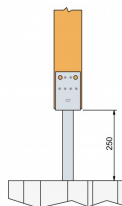
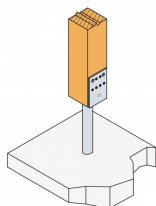
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PL-G
Søjlesko

Montering

Fastgørelse

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



Hedgaardsvej 11 8300 Odder
tel: +45 8781 7400
fax : +45 8781 7409

PL-G
Søjlesko

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.

2025-04-26



www.strongtie.dk

SIMPSON**Strong-Tie**