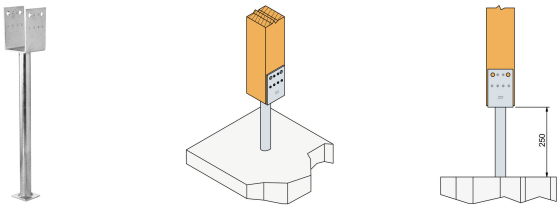
Technical Sheet

PL-G
Søylesko

Røret til PL søylesko støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal maksimalt være 250 mm. Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last.





Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplate: S235JR EN10025:2004
  Rør: S220JR EN10025:2004
- Korrosjon:
  Beslagene varmforsinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

Fordeler

- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last

Applications

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen støpes inn i betong

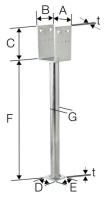
Bruksområder

- Brukes til understøtting av tresøyler
- Ved bruk av søylesko, opnås det at endetreet til søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukting av tresøylen
- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last

Technical Sheet

PL-G
Søylesko

Teknisk data



Dimensjoner

Referanse	beslag dimensjoner											
	annet		produktdimensjoner[mm]								Top plate hull	
	NOB nr.	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	rund	
											Ø5[mm]	Ø13.5
PL100/70G-B	21219639	2	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL100/90G	21219647	2.3	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4
PL120/90G	21219654	2.3	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4
PL140/90G	21219662	2.4	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4

Karakteristisk bæreevne

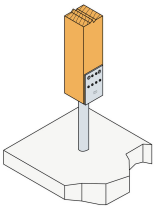
Referanse	stolpefot kapasitet					
	antall of Fasteners		Characteristic Capacities[kN]			
	On post		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	R3,k	$R_{4,k}$
	antall	type				
PL100/70G-B	8.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
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

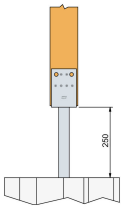
Kombineret last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Montering

Innfesting

- Til innfesting i søylen brukes CNA4,0x40G i alle Ø 5 mm hull





Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.