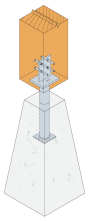
Technical Sheet

PIS
Søylesko

Søyleskoene brukes til understøtting av tresøyler med bredder fra 80 mm og oppover. Rørene til PIS søylesko støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal maksimalt være 150 mm.
Diameter på søyleskoens rør er 42 mm.







Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplate: S235JR 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

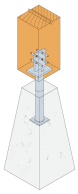
Bruksområder

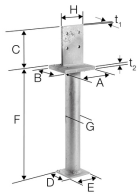
- Søyleskoen er beregnet for innstøping i betong

Technical Sheet

PIS
Søylesko

Teknisk data





Dimensjoner

Referanse	beslag dimensjoner													
	annet			produktdimensjoner[mm]										Top plate hull
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	rund Ø8.5[mm]
PIS70G-B	21219779	8	2.3	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4

Karakteristisk bæreevne

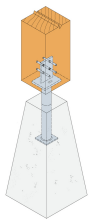
Referanse	stolpefot kapasitet												
	produkt capacities - tre to betong												
	antall of Fasteners		Characteristic capacities - tre C24[kN]										
	On post		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			R4,k			
	antall	type		bredde of the post			bredde of the post			bredde of the post			
				80	100	120	80	100	120	80	100	120	
PIS70G-B	4	STD8 x L	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 6.3/kmod)	6.3/kmod	6.3/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7 ; 5.5 /kmod)	

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

Montering

Innfesting

- Søyleskoen settes fast til betongen med M12/M16 bolter. Endetreet lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten på søyleskoen settes fast med fire M8 varmforsinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde



Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

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.

2026-11-03