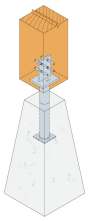
Technical Sheet

PIS
Søjlesko

Søjleskoene anvendes til understøtning af træsøjler med bredder fra 80 mm og opefter. PIS søjleskoens rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må højst være 150 mm.
Diameter på søjleskoens rør er 42 mm.







Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplade: S235JR 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

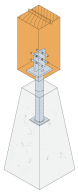
Anvendelsesområder

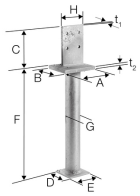
- Søjleskoen er beregnet til indstøbning i beton

Technical Sheet

PIS
Søjlesko

Teknisk data





Dimensioner

Reference	Mål													
	Andre			Dimensioner[mm]										Huller, topplade
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	F[mm]	t_2[mm]	Rund Ø8,5[mm]
PIS70G-B	3104346	8	2.3	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4

Karakteristisk bæreevne

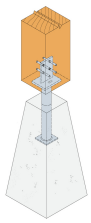
Reference	Stolpefodens bæreevne											
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling											
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]									
	Søjle		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			$R_{4,k}$		
	Antal	Type		Bredde af søjle [mm]			Bredde af søjle [mm]			Bredde af søjle [mm]		
				80	100	120	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

Fastgørelse

- Søjleskoen fastgøres til betonen med M12/M16 bolte. Søjlens endetræ forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 4 stk. M8 varmforzinkede dorne med længde svarende til træsøjlens bredde



Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

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.

2026-11-04