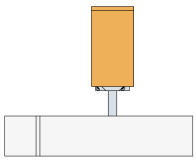
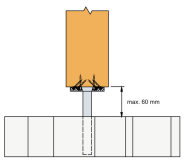
Technical Sheet

PP
Søjlesko

PP søjleskoene anvendes til understøtning af træsøjler med bredde eller diameter fra 100 mm og opefter. Søjleskoens kamstålstang indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må ikke være større end 60 mm.







Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplade: S235JR EN10025:2004
  Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosion:
  Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

Fordele

- Endetræet bliver hævet over underlaget, hvilket modvirker opfugtning af træsøjlen

Applications

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens ribbestål indstøbes i beton

Anvendelsesområder

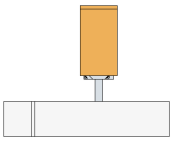
- Anvendes til understøtning af træsøjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen

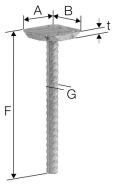
Technical Sheet

PP
Søjlesko

Teknisk data

Dimensioner





Reference	Mål								
	Andre			Dimensioner[mm]					Huller, topplade
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	Rund Ø[mm]
PP80G	5089436	15	1.1	80	80	260	20	10	6

Karakteristisk bæreevne

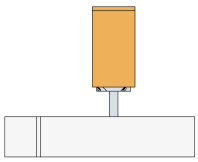
Reference	Stolpefodens bæreevne				
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]		
	Søjle		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k} = R_{4,k}$
	Antal	Type			
PP80G	4.0	Ø6.0x60	31.6/kmod	7.6	2.7

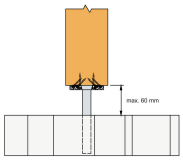
Dimensionering:
Ved kombineret last skal følgende undersøges:
ved samvirkende last F_1 og F_3/F_4
\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\le1
og
\frac{H_{d}} {R_{H,d}}\le1
og
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{d}} {R_{H,d}}\right)\le1,4
ved samvirkende last F_2 og F_3/F_4
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{d}} {R_{H,d}}\right)\le1

Montering

Fastgørelse

- Søjleskoen fikseres til søjlens endetræ med 2 skruer og fastgøres herefter med 4 stk. træskruer fx TTZNFS 6,0x60 iskruet under 45°
- Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må ikke være større end 60 mm





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