

PP Søjlesko

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

Egenskaber

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 træ søjlen

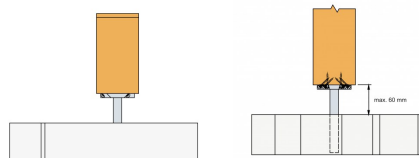
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens ribbestål indstøbes i beton

Anvendelsesområder

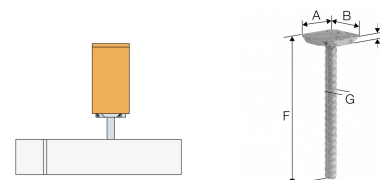
- Anvendes til understøtning af træ søjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træ søjlen



PP
Søjlesko

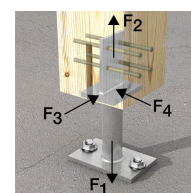
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]					Huller, topplade	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	F	G	t	Ø6,5		
PP80G	5089436	80	80	260	20	10	6	15	1.1

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]		
	Søjle		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	Antal	Type			
PP80G	4	Ø6.0x60	31.6/kmod	7.6	2.7

Dimensionering:

Ved kombineret last skal følgende undersøges:

 ved samvirkende last F₁ og F₃/F₄

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

og

$$\frac{H_d}{R_{H,d}} \leq 1$$

og

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left(\frac{H_d}{R_{H,d}} \right) \leq 1,4$$

 ved samvirkende last F₂ og F₃/F₄

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left(\frac{H_d}{R_{H,d}} \right) \leq 1$$

PP
Søjlesko

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

