

PP Søylesko

PP søylesko brukes til understøtting av tresøyler med bredde eller diameter fra 100 mm og oppover. Kamstålstangen til søyleskoen støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal ikke være større enn 60 mm.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosjon:
Beslagene varmforsinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

Fordeler

- Endetreet blir hevet over underlaget, noe som motvirker oppfukning av tresøylen

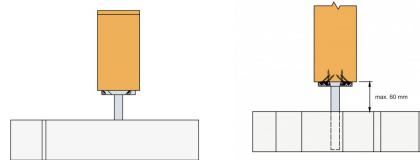
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Søyleskoens ribbestål støpes fast i betong

Bruksområder

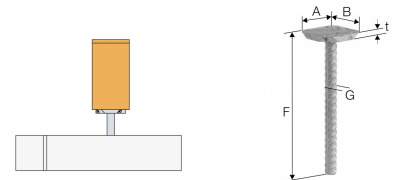
- Brukes til understøtting av tresøyler, for eksempel i carporter, pergolaer og terrasser
- Ved bruk av søylesko oppnås det at endetreet på søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen



PP
Søylesko

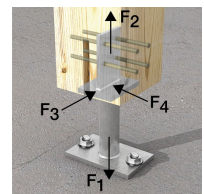
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]					Hull topp plate	Box Quantity
		A	B	F	G	t	Ø6,5	
PP80G	24957862	80	80	260	20	10	6	15

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



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

Dimensjonering:

Ved kombinert 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
Søylesko

Montering

Innfesting

- Søyleskoen festes midlertidig til endetreet på søylen med to skruer, og settes deretter fast med fire TTZNF6x60 treskruer, innskrudd under 45°
- Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal ikke være større enn 60 mm

