

PPL Søylesko

PPL søylesko brukes til understøtting av tresøyler med bredde eller diameter fra 100 mm og oppover. Kamstålstangen eller røret til søyleskoen støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal ikke være større enn 250 mm.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR EN10025:2004
Rør: S220JR EN10025:2004
- 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
- Røret til søyleskoen støpes inn i betong

Bruksområder

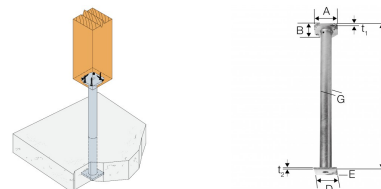
- Brukes til understøtting av tresøyler i for eksempel carporter, pergolaer og terrasser
- Ved bruk av søylesko oppnås det at endetreet på søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen



PPL
Søylesko

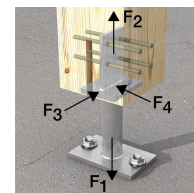
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	Dimensjoner [mm]								Hull topp plate	Box Quantity
	A	B	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø6.5 [mm]	
PPL80G	80	80	70	70	510	38	10	5	6	10

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



Art. nr.	Utspikring		Karakteristisk bæreevne [kN]		
	Bjelke		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k} = R _{4,k}
	Antall	Type			
PPL80G	4	Ø6,0x60	57.1/kmod	7.6	min (2.7 ; 2.5/kmod)

Kombineret last:

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

PPL
Søylesko

Montering

Innfesting

- Søyleskoen festes midlertidig til endetreet på søylen med to skruer, og settes deretter fast med fire TTZNF6x60 treskruer, innskrudd under 45°

