

PPL Søjlesko

PPL søjleskoene anvendes til understøtning af træ søjler med bredde eller diameter fra 100 mm og op efter. Søjleskoens kamstålstang eller rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må ikke være større end 250 mm.

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplade: S235JR EN10025:2004
Rør: S220JR EN10025:2004
- 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

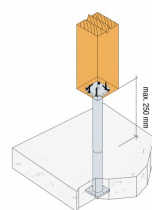
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør indstøbes i beton

Anvendelsesområder

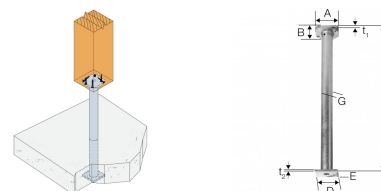
- Anvendes til understøtning af træ søjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen



PPL
Søjlesko

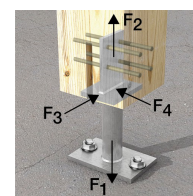
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]								Huller, topplade	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø6.5 [mm]		
PPL80G	5089437	80	80	70	70	510	38	10	5	6	10	1.6

Karakteristisk bæreevne



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

* For regningsmæssig bæreevne, se "søjlesko general information"

Montering

Fastgørelse

- Søjleskoen fikseres til søjlens endetræ med 2 skruer og fastgøres herefter med 4 stk. træskruer fx TTZNFS 6,0x60 iskruet under 45°

