

PIS Søjlesko

*Søjleskoene anvendes til understøtning af træ søjler med bredder fra 80 mm og op efter. PIS søjleskoens rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må højst være 150 mm.
Diameter på søjleskoens rør er 42 mm.*

Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålblade: S235JR EN10025:2004
- Korrosion:
Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

Fordele

- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

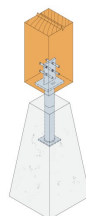
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør indstøbes i beton

Anvendelsesområder

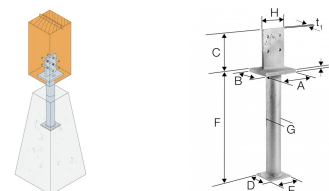
- Søjleskoen er beregnet til indstøbning i beton



PIS
Søjlesko

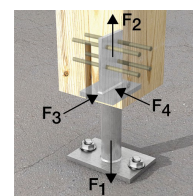
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]										Huller i top	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5 [mm]		
PIS70G-B	3104346	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4	8	2.3

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Søjle		R _{1.k}	R _{2.k}			R _{3.k}			R _{4.k}		
	Antal	Type		Bredde af søjle [mm]			Bredde af søjle [mm]			Bredde af søjle [mm]		
				80	100	120	80	100	120	80	100	120
PIS70G-B	4	STD8 x L	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 6.3/kmod)	6.3/kmod	6.3/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7 ; 5.5 /kmod)

Kombineret last:

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

Montering

Fastgørelse

- Søjleskoen fastgøres til betonen med M12/M16 bolte. Søjleens endetræ forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 4 stk. M8 varmforzinkede dorne med længde svarende til træsøjleens bredde

