

PIS
Søylesko

Søyleskoene brukes til understøtting av tresøyler med bredder fra 80 mm og oppover. Rørene til PIS søylesko støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal maksimalt være 150 mm. Diameter på søyleskoens rør er 42 mm.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR EN10025:2004
- Korrosjon:
Beslagene varmforsinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

Fordeler

- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last

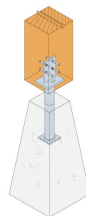
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen støpes inn i betong

Bruksområder

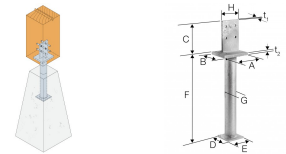
- Søyleskoen er beregnet for innstøping i betong



PIS
Søylesko

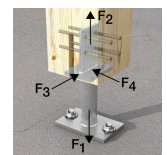
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]										Hull
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5 [mm]
PIS70G	21219779	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Utspikring		Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Bjelke		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antall	Type		Bredde søylesko [mm]			Bredde søylesko [mm]			Bredde søylesko [mm]		
				80	100	120	80	100	120	80	100	120
PIS70G	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:

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

PIS
Søylesko

Montering

Innfesting

- Søyleskoen settes fast til betongen med M12/M16 bolter. Endetreet lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten på søyleskoen settes fast med fire M8 varmforsinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde

