

PISMAXI 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 70 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
- Større diameter enn PIS

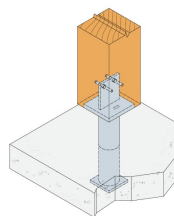
Anvendelse

Skjøter

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

Bruksområder

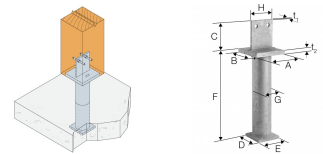
- Søyleskoen er beregnet for innstøping i betong



PISMAXI
Søylesko

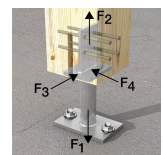
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]										Hull topp plate	
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13 [mm]	
PISMAXIG	22998561	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2	

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling															
	Utspikring		Karakteristisk bæreevne [kN]									R _{1,k}				
	Bjelke		F ₂			R _{3,k}			R _{4,k}							
	Antall	Type	Dybel lengde [mm]			Dybel lengde			Dybel lengde [mm]							
PISMAXIG	2	Ø12	min (272.2 ; 187.9/kmod)			34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 24.0/kmod)		min (27.5 ; 24.0/kmod)		7.7	9.9	12.3

Kombineret last:

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

PISMAXI
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 eller to M12 varmforsinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde

