

PISBMAXI 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 PISB

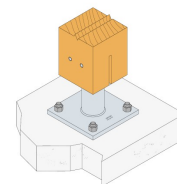
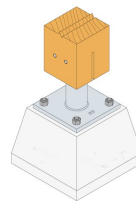
Anvendelse

Skjøter

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

Bruksområder

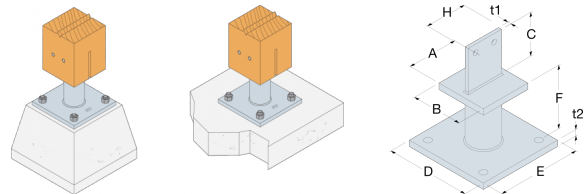
- Søyleskoen er beregnet for innstøping i betong



PISBMAXI
Søylesko

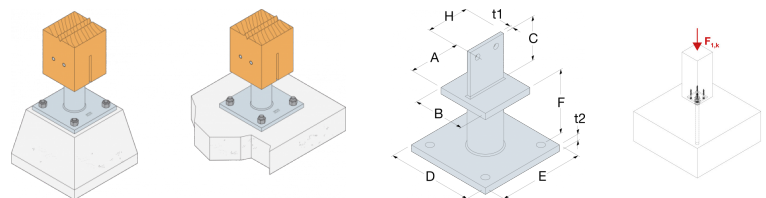
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]										Hull topp plate	Hull, bunnplate	Box Quantity
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13	Ø17	
PISBMAXIG-B	22998546	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4	-

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling



Art. nr.	Utspikring				Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Bjelke		Betong		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antall	Type	Antall	Type		Dybel lengde [mm]			Dybel lengde [mm]			Dybel lengde [mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-B	2	Ø12	4	Ø16*	min (272.2 ; 256.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 14.1/kmod)	min (27.5 ; 14.1/kmod)	7.7	9.9	12.3

b = trebredde (mm)

Kombinert last:

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

* Se Simpson Strong-Tie anker produktsortiment for passende ankre. Typiske ankerløsninger er BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, avhengig av betong type, kant og innbyrdes avstand.

PISBMAXI
Søylesko

Montering

Innfesting

- Søylesko PISBMAXI monteres på betong med minst 2 stk M16 bolter
- 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 to M12 varmfor-sinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde

