

PIG

Søylesko, type I

Søylesko, type I, finnes kun i én utgave, som kan brukes til trebredder fra 60 mm og oppover. Beslaget består av en bunnplate, som på undersiden er påsveiset en 250 mm kamstålstang i Ø 20 mm tykkelse, og på oversiden en plate med hull for Ø 8 mm dorer.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosjon:
- Beslagene varmforsinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

Fordeler

- Endetreet blir hevet over underlaget, noe som motvirker oppfukning av tresøylen
- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last

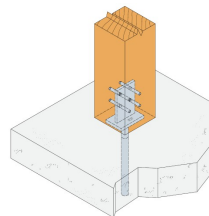
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Ribbestålet på PI søylesko støpes inn i betong

Bruksområder

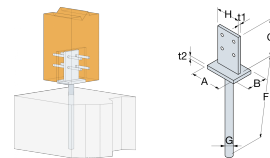
- Brukes til understøtting av tresøyler i for eksempel carporter, pergolaer og terrasser
- Ved bruk av søylesko, oppnås at endetreet på søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen
- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last



PIG
Søylesko, type I

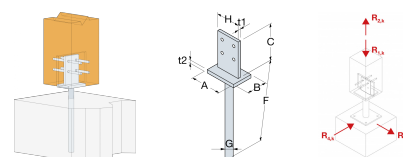
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]								Hull
		A	B	C	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5
PIG	21594338	90	60	110	250	20	70	8	10	4

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



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]					
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	160
PIG	4	STD8xL	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 ; 5.7/kmod)	6.3/kmod

Kombineret last:

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

PIG
Søylesko, type I

Montering

Innfesting

- Endetreet på søylen lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten til søyleskoen settes fast med 4 stk. Ø 8 mm varmforsinkede dorer med en lengde tilsvarende bredden på tresøylen

