

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 påsveisnet en 250 mm kamstålstang i Ø 20 mm tykkelse, og på oversiden en plate med hull for Ø 8 mm dyblær.

## 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

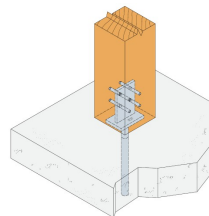
## Anvendelse

### 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 Ø8.5	Box Quantity
		A	B	C	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>		
PIG	21594338	90	60	110	250	20	70	8	10	4	10

### Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)

Art. nr.	Utspikring		R <sub>1,k</sub>	Karakteristisk bæreevne [kN]													
	Bjelke			R <sub>2,k</sub>				R <sub>3,k</sub>				R <sub>4,k</sub>					
	Antall	Type		Bredden søylesko [mm]				Bredden søylesko [mm]				Bredden 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

