

PISB  
**Søylesko**

*Søyleskoene brukes til understøtting av tresøyler med bredder fra 80 mm og oppover.*

## 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

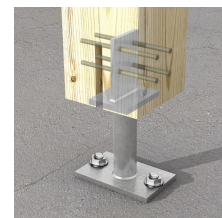
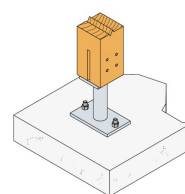
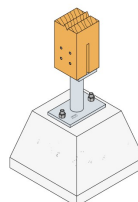
## Anvendelse

### Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen settes fast til betong

### Bruksområder

- Structural Post,
- Deck,
- Veranda.

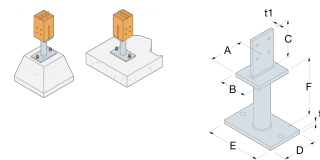


Montering av PISB

PISB  
Søylesko

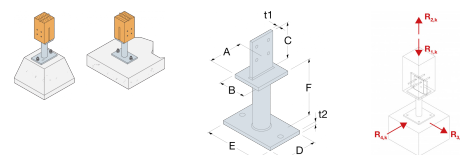
## Teknisk data

### Dimensjoner



Art. nr.	Dimensjoner [mm]										Hull topp plate	Hull, bunnplate
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø8,5	Ø14
PISB160G	100	80	110	160	100	168	42	70	8	10	4	2
PISB260G	100	80	110	260	100	168	42	70	8	10	4	2

### Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Utspikring				Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Bjelke		Betong		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	Antall	Type	Antall	Type		Dybel lengde [mm]			Dybel lengde [mm]			Dybel lengde [mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PISB160G	4	Ø8	2	Ø12*	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 5.6/kmod)	5.6/kmod	5.6/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7.9 ; 5.5 /kmod)
PISB260G	4	Ø8	2	Ø12*	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 5.6/kmod)	5.6/kmod	5.6/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7.9 ; 5.5 /kmod)

Kombinert last:

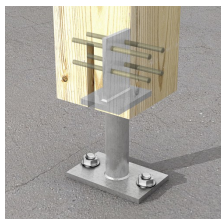
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq$$

\* 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.

## 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



Montering av PISB

