

## PISB Søjlesko

*Søjleskoene anvendes til understøtning af træ søjler med bredder fra 80 mm og op efter.*

### Egenskaber

#### Materiale

- Stålkvalitet:  
Stålblade: S235JR EN10025:2004
- Korrosion:  
Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

#### Fordele

- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

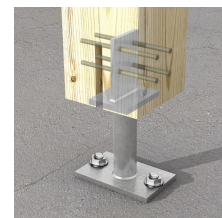
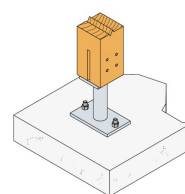
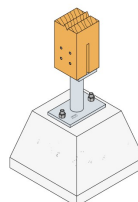
### Anvendelse

#### Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

#### Anvendelsesområder

- Søjleskoen er beregnet til fastgørelse på beton

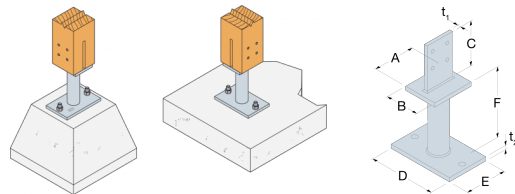


Samling af PISB

PISB  
Søjlesko

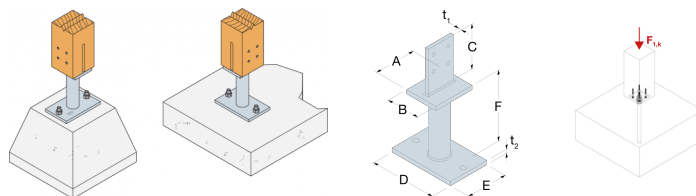
## Teknisk data

### Dimensioner



Art. nr.	Dimensioner [mm]										Huller, topplade	Huller, bundplade	Antal pr. kasse
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø8,5	Ø14	
PISB160G-B	100	80	110	160	100	168	42	70	8	10	4	2	5
PISB260G-B	100	80	110	260	100	168	42	70	8	10	4	2	4

### Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning				Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Søjle		Beton		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	Antal	Type	Antal	Type		Dorne længde [mm]			Dorne længde [mm]			Dorne længde [mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PISB160G-B	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-B	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)

b = træbredde [mm]

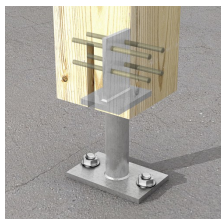
Kombineret last:

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

## Montering

### Fastgørelse

- PISB søjlesko fastgøres til betonen med M12/M16 bolte. Søjleens endetræ forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 4 stk. M8 eller 2 stk. M12 varmforzinkede dorne med længde svarende til træ søjlens bredde



Samling af PISB

