

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

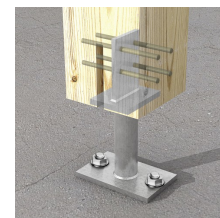
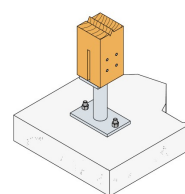
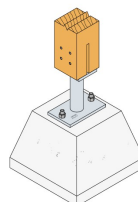
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

Anvendelsesområder

- Søjleskoen er beregnet til fastgørelse på beton

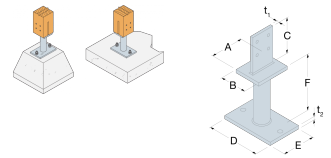


Samling af PISB

PISB
Søjlesko

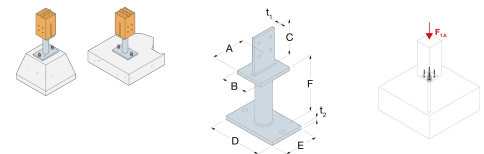
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	Dimensioner [mm]										Huller, topplade	Huller, bundplade
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	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.	Udsømning				Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Søjle		Beton		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antal	Type	Antal	Type		Dome længde [mm]			Dome længde [mm]			Dome længde [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)

b = træbredde [mm]

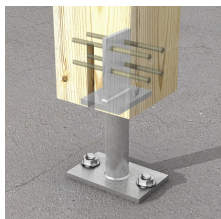
Kombineret last:

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

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

