Technical Sheet

PISB
Søjlesko

Søjleskoene anvendes til understøtning af træsøjler med bredder fra 80 mm og opefter.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplade: 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

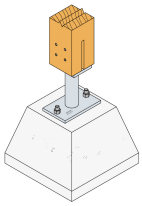
Applications

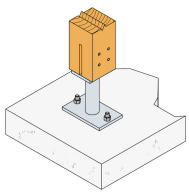
Samlinger

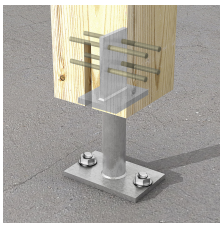
- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

Anvendelsesområder

- Søjleskoen er beregnet til fastgørelse på beton



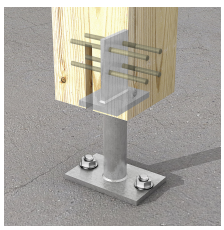




Samling af PISB



PISB



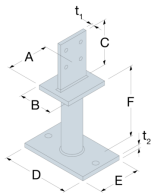
Samling af PISB

Technical Sheet

PISB
Søjlesko

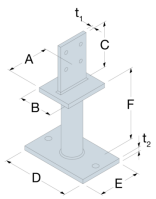
Teknisk data

Dimensioner



Reference	Mål													
	Dimensioner[mm]										Huller, topplade	Huller, bundplade	Andre	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	F[mm]	t_2[mm]	Rund Ø8,5[mm]	Rund Ø14[mm]	Antal pr. kasse	Vægt[kg]
PISB160G-B	100	80	110	160	100	168	42	70	8	10	4	2	5	2.9
PISB260G-B	100	80	110	260	100	168	42	70	8	10	4	2	4	3.7

Karakteristisk bæreevne



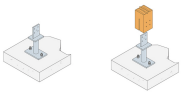
Reference	Stolpefodens bæreevne													
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling													
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne[kN]									
	Søjle		Beton		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$[kN]			R4,k (2)[kN]		
	Antal	Type	Antal	Type		Dorn længde[mm]			Dorn længde[mm]			Dorn længde[mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PISB160G-B	4	Ø8	2.0	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	2.0	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)

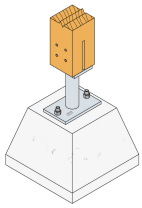
b = træbredde [mm]
Kombineret last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

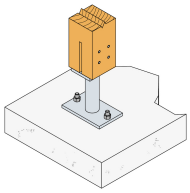
Montering

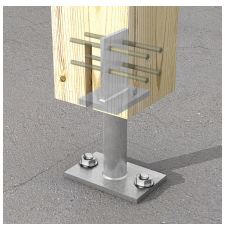
Fastgørelse

- PISB søjlesko fastgøres til betonen med M12/M16 bolte. Søjlens 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 træsøjlens bredde









Samling af PISB

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.