Technical Sheet

PISB
Søylesko

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



Features

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

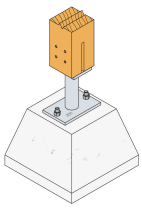
Applications

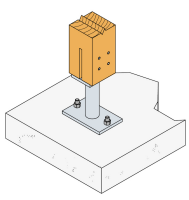
Skjøter

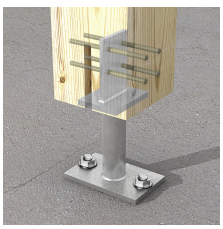
- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen settes fast til betong

Bruksområder

- Bærende søyler



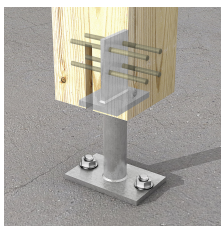




Montering av PISB



PISB



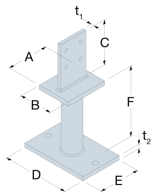
Montering av PISB

Technical Sheet

PISB
Søylesko

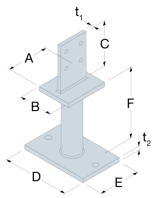
Teknisk data

Dimensjoner



Referanse	beslag dimensjoner													
	produktdimensjoner[mm]										Top plate hull	Bottom plate hull	annet	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	rund Ø8.5[mm]	rund Ø14[mm]	antall per eske	vekt[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



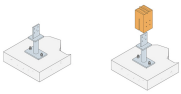
Referanse	stolpefot kapasitet													
	produkt capacities - tre to betong													
	antall of Fasteners				Characteristic capacities - tre C24[kN]									
	On post		On betong		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$[kN]			R4,k (2)[kN]		
	antall	type	antall	type		Dowel lengde[mm]			Dowel lengde[mm]			Dowel lengde[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)

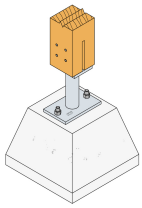
Kombinert last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le
* Se Simpson Strong-Tie anker produktsortiment for passende ankre. Typiske ankerløsninger er BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, avhengig av betong type, kant og innbyrdes avstand.

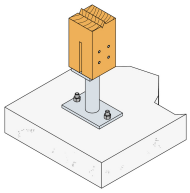
Montering

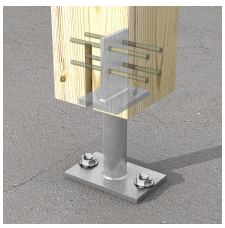
Innfesting

- 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

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.