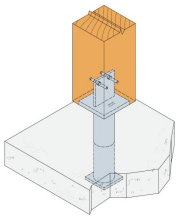
Teknisk datablad

PISMAXI
Søjlesko

Søjleskoene anvendes til understøtning af træsøjler med stort tværsnit. PIS søjleskoens rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må højst være 150 mm.
Diameter på søjleskoens rør er 70 mm.



Egenskaber

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
- Større diameter end PIS

Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør indstøbes i beton

Anvendelsesområder

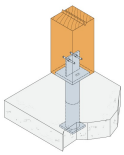
- Søjleskoen er beregnet til indstøbning i beton

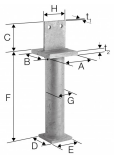
Teknisk datablad

PISMAXI
Søjlesko

Teknisk data

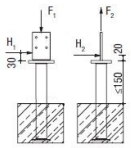
Dimensioner





Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]										Huller, topplade
		A	B	C	D	E	F	G	H	t_1	t_2	Ø13 [mm]
PISMAXIG	5688206	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling											
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Søjle		$R_{1.k}$	$R_{2.k}$			$R_{3.k}$			$R_{4.k}$		
	Antal	Type		Dorne længde [mm]			Dorne længde			Dorne længde [mm]		
				120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISMAXIG	2	Ø12	min (272.2 ; 187.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 24.0/kmod)	min (27.5 ; 24.0/kmod)	7.7	9.9	12.3

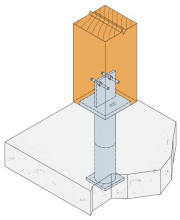
Kombineret last:

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

Montering

Fastgørelse

- Søjlens endetræ forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 2 stk. M12 varmforzinkede dorne med længde svarende til træsøjlens bredde



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.