

PISBMAXI Søjlesko

*Søjleskoene anvendes til understøtning af træsøjler med stort tværsnit. PISB 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 PISB

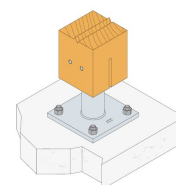
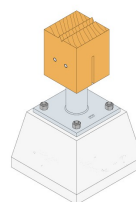
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

Anvendelsesområder

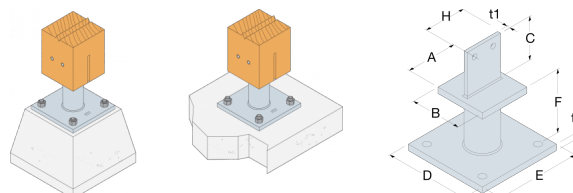
- Søjleskoen er beregnet til fastgørelse på beton



PISBMAXI
Søjlesko

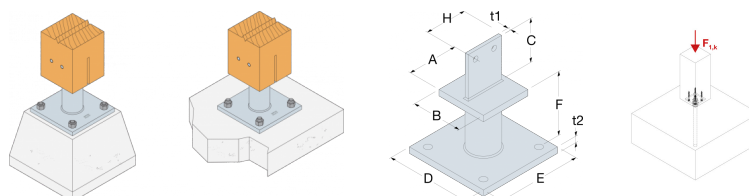
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]										Huller, toplade	Huller, bundplade	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13	Ø17		
PISBMAXIG-B	5650320	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4	-	8.1

Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling



Art. nr.	Udsømning				Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Søjle		Beton		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antal	Type	Antal	Type		Dorne længde [mm]			Dorne længde [mm]			Dorne længde [mm]		
						120	140	160	120	140	160	120	140	160
PISBMAXIG-B	2	Ø12	4	Ø16*	min (272.2 ; 256.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 14.1/kmod)	min (27.5 ; 14.1/kmod)	7.7	9.9	12.3

b = træbredde [mm]

Kombineret last:

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

PISBMAXI
Søjlesko

Montering

Fastgørelse

- Søjlesko PISBMAXI monteres på beton med min 2 stk M16 bolte
- 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 2 stk. M12 varmforzinkede dorne med længde svarende til træsøjleens bredde

