



Søjlesko, type I, findes kun i én udgave, der kan anvendes til træbredder fra 60 mm og opefter.



[UK-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

EGENSKABER

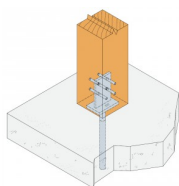


Materiale

- Stålkvalitet: Stålblade: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosion: Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

Fordele

- Endetræet bliver hævet over underlaget, hvilket modvirker opfugtning af træsøjlen
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last



ANVENDELSE

Samlinger

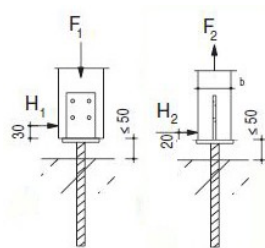
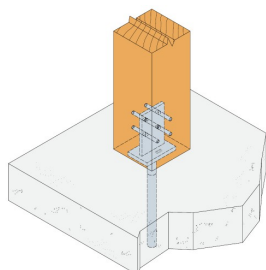
- Træ-søjle samlinger
- PI søjleskoens ribbestål indstøbes i beton

Anvendelsesområder

- Anvendes til understøtning af træsøjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

TEKNISK DATA

Mål



Art. nr.	DB nr.	NOBB nr.	Mål [mm]						Huller	
			A	B	C	D	E	t	Ø	Antal
PIG	7742257	21594338	90	60	110	260	20	8	8.5	4

Bæreevner (F1/F2)

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne [kN]					
	F1	R2,k				
	b ≥ 60	b = 60	b = 80	b = 100	b = 120	b = 140
PIG	Min (90.7 ; 54.5/kmod)	13.8	16	18.7	20.7	20.7

Bæreevner (H1/H2)

Art. nr.	Karakteristiske bæreevner Ri,k [kN]									
	H1					H2				
	b = 60	b = 80	b = 100	b = 120	b = 140	b = 60	b = 80	b = 100	b = 120	b = 140
PIG	Min (9.4 ; 7.2/kmod)	Min (10.9 ; 7.2/kmod)	Min (12.7 ; 7.2/kmod)	Min (14.1 ; 7.2/kmod)	Min (14.1 ; 7.2/kmod)	3.1	4.1	Min (5.9 ; 5.0/kmod)	Min (7.9 ; 5.1/kmod)	Min (9.4 ; 5.3/kmod)

b = træbredde [mm]

Kombineret last:

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

MONTERING

Fastgørelse

- Søjlels endetræ forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 4 stk. Ø8 mm varmforzinkede dorne med længde svarende til træsøjlels bredde

