



Søjleskoen PIL anvendes til understøtning af træ søjler med træbredder fra 60 mm og opefter. Søjleskoens rør indstøbes i beton.



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

## EGENSKABER

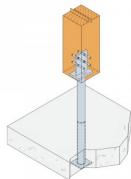


### Materiale

- Stålkvalitet: Stålblade: S235JR EN10025:2004 Rør: S220JR 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



## ANVENDELSE

### Samlinger

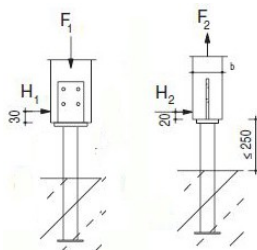
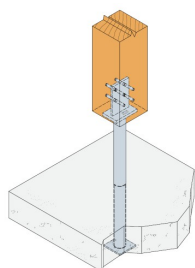
- Træ-søjle samlinger
- PIL søjleskoens rør indstøbes i beton

### Anvendelsesområder

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

TEKNISK DATA

Mål



Art. nr.	DB nr.	NOBB nr.	Mål [mm]							Huller [mm]	
			A	B	C	D	E	F	t	Ø	Antal
PILG	3365566	21219621	90	60	110	510	38	70	8	8.5	4

Bæreevner (F1/F2)

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne [kN]					
	F <sub>1</sub>	R <sub>2,k</sub>				
	b ≥ 60	b = 60	b = 80	b = 100	b = 120	b = 140
PILG	Min (90.7 ; 56,9/kmod )	13.8	16	18.7	20.7	20.7

Bæreevner (H1/H2)

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne [kN]					
	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>				
	b ≥ 60	b = 60	b = 80	b = 100	b = 120	b = 140
PILG	2.2/kmod	Min (3.1 ; 1.9/kmod )	Min (3.4 ; 2.0/kmod )	Min (3.6 ; 2.1/kmod )	Min (4.1 ; 2.4/kmod )	Min (4.6 ; 2.6/kmod )

b = træbredde [mm]

Kombineret last:

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

## 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 træ søjlels bredde.

