

## PIL Søjlesko, type IL

Søjleskoen PIL anvendes til understøtning af træ søjler med træbredder fra 60 mm og op efter. Søjleskoens rør indstøbes i beton. Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må ikke være større end 250 mm.

## Egenskaber

### Materiale

- Stålkvalitet:  
Stålpåse: 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

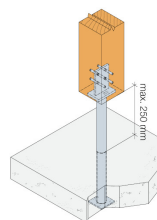
## Anvendelse

### Samlinger

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

### Anvendelsesområder

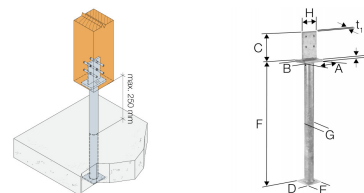
- Anvendes til understøtning af træ søjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træ søjlen
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last



PIL  
Søjlesko, type IL

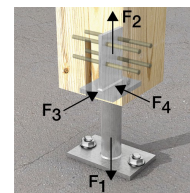
## Teknisk data

### Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]										Huller i top	Antal pr. kasse
		A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø8.5 [mm]	
PILG	3365566	90	60	110	70	70	510	38	70	8	10	4	10

### Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]											
	Søjle		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>					R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>				
	Antal	Type		Bredde af søjle [mm]						Bredde af søjle [mm]				
				60	80	100	120	140		60	80	100	120	140
PILG	4	STD 8x L	min (90 ; 57/kmod)	13.8	16	18.7	20.7	20.7	2.2/kmod	1.8/kmod	1.8/kmod	2/kmod	2.2/kmod	2.4/kmod

Kombineret last:

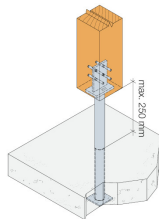
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PIL  
**Søjlesko, type IL**

## Montering

### Fastgørelse

- Søjleens 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 søjleens bredde.



Hedgaardsvej 11 8300 Odder  
tel: +45 8781 7400  
fax : +45 8781 7409

PIL  
**Søjlesko, type IL**

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.

2025-01-31



[www.strongtie.dk](http://www.strongtie.dk)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**