

PIL

Søylesko, type IL

Søyleskoen PIL brukes til understøtting av tresøyler med trebredder fra 60 mm og oppover. Søyleskoens rør støpes inn i betong. PIL søylesko brukes til understøtting av tresøyler med trebredder fra 60 mm og oppover.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR EN10025:2004
Rør: S220JR EN10025:2004
- Korrosjon:
Beslagene varmforsinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

Fordeler

- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last

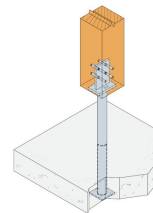
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Rørene til PIL søylesko støpes inn i betong

Bruksområder

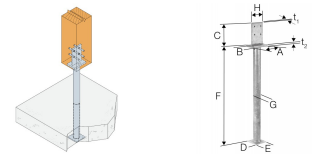
- Brukes til understøtting av tresøyler i for eksempel carporter, pergolaer og terrasser
- Ved bruk av søylesko, oppnås at endetreet på søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen
- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last



PIL
Søylesko, type IL

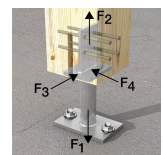
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]										Hull
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5 [mm]
PILG	21219621	90	60	110	70	70	510	38	70	8	10	4

Lastbæreevnetabell (karakteristiske verdier)



Art. nr.	Utspikring		Karakteristisk bæreevne [kN]											
	Bjelke		R _{1,k}	R _{2,k}					R _{3,k}	R _{4,k}				
	Antall	Type		Bredde søylesko [mm]						Bredde søylesko [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
Søylesko, type IL

Montering

Innfesting

- Endetreet på søylen lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten til søyleskoen settes fast med 4 stk. Ø 8 mm varmforsinkede dorer med en lengde tilsvarende bredden på tresøylen

