

PL Søylesko

Røret til PL søylesko støpes inn i betong. Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal maksimalt være 250 mm. Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last.

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

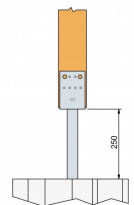
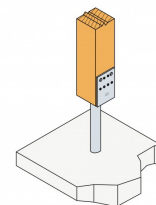
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen støpes inn i betong

Bruksområder

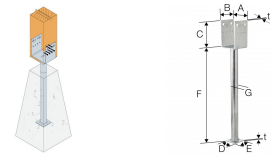
- Brukes til understøtting av tresøyler
- Ved bruk av søylesko, opnås det at endetreet til søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen
- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last



PL
Søylesko

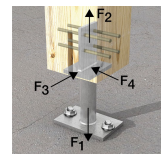
Teknisk data

Dimensjoner



| Art. nr. | NOBB nr. | Dimensjoner [mm] | | | | | | | | Hull topp plate | |
|-----------|----------|------------------|----|-----|----|----|-----|----|---|-----------------|-------|
| | | A | B | C | D | E | F | G | t | Ø5 | Ø13.5 |
| PL80/70G | 21219670 | 80 | 70 | 126 | 70 | 70 | 500 | 38 | 5 | 8 | 4 |
| PL100/70G | 21219639 | 100 | 70 | 126 | 70 | 70 | 500 | 38 | 5 | 8 | 4 |
| PL90/90G | 21219688 | 90 | 90 | 141 | 70 | 70 | 500 | 38 | 5 | 12 | 4 |
| PL100/90G | 21219647 | 100 | 90 | 136 | 70 | 70 | 500 | 38 | 5 | 12 | 4 |
| PL120/90G | 21219654 | 120 | 90 | 126 | 70 | 70 | 500 | 38 | 5 | 12 | 4 |
| PL140/90G | 21219662 | 140 | 90 | 126 | 70 | 70 | 500 | 38 | 5 | 12 | 4 |

Karakteristisk bæreevne



| Art. nr. | Utspikring | | Karakteristisk bæreevne [kN] | | | |
|-----------|------------|-----------|------------------------------|------------------------|------------------|------------------|
| | Bjelke | | R _{1,k} | R _{2,k} | R _{3,k} | R _{4,k} |
| | Antall | Type | | | | |
| PL80/70G | 8 | CNA4.0x40 | 57.1/kmod | Min (18.4 ; 17.3/kmod) | 2.8/kmod | 3.5/kmod |
| PL100/70G | 8 | CNA4.0x40 | 57.1/kmod | Min (18.4 ; 11.7/kmod) | 2.8/kmod | 3.5/kmod |
| PL90/90G | 12 | CNA4.0x40 | 57.1/kmod | Min (22.0 ; 18.0/kmod) | 2.8/kmod | 3.5/kmod |
| PL100/90G | 12 | CNA4.0x40 | 57.1/kmod | Min (22.0 ; 15.1/kmod) | 2.8/kmod | 3.5/kmod |
| PL120/90G | 12 | CNA4.0x40 | 57.1/kmod | Min (19.0 ; 11.4/kmod) | 2.8/kmod | 3.5/kmod |
| PL140/90G | 12 | CNA4.0x40 | 57.1/kmod | 9.2/kmod | 2.8/kmod | 3.5/kmod |

Kombineret last:

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

PL
Søylesko

Montering

Innfesting

- Til innfesting i søylen brukes CNA4,0x40G i alle Ø 5 mm hull

