

PISB
Søylesko

Søyleskoene brukes til understøtting av tresøyler med bredder fra 80 mm og oppover.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR 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

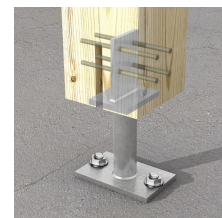
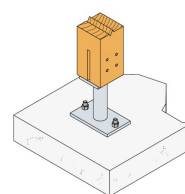
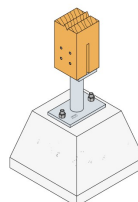
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen settes fast til betong

Bruksområder

- Bærende søyler

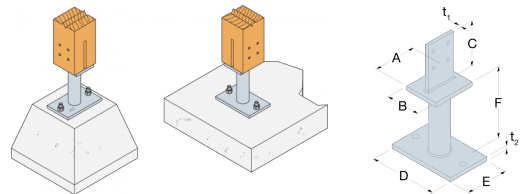


Montering av PISB

PISB
Søylesko

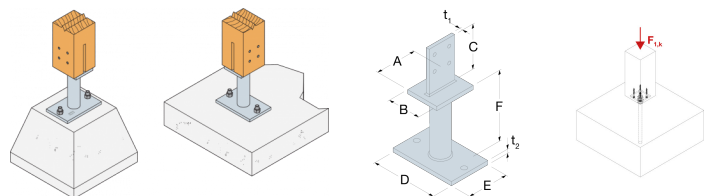
Teknisk data

Dimensjoner



| Art. nr. | Dimensjoner [mm] | | | | | | | | | | Hull topp plate | Hull, bunnplate | Box Quantity |
|------------|------------------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | t ₁ | t ₂ | Ø8,5 | Ø14 | |
| PISB160G-B | 100 | 80 | 110 | 160 | 100 | 168 | 42 | 70 | 8 | 10 | 4 | 2 | 5 |
| PISB260G-B | 100 | 80 | 110 | 260 | 100 | 168 | 42 | 70 | 8 | 10 | 4 | 2 | 4 |

Karakteristisk bæreevne



| Art. nr. | Utspikring | | | | Karakteristisk bæreevne [kN] | | | | | | | | | |
|------------|------------|------|--------|------|------------------------------|-------------------|------|------|-----------------------|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Bjelke | | Betong | | R _{1,k} | R _{2,k} | | | R _{3,k} | | | R _{4,k} | | |
| | Antall | Type | Antall | Type | | Dybel lengde [mm] | | | Dybel lengde [mm] | | | Dybel lengde [mm] | | |
| | | | | | | 80 | 100 | 120 | 80 | 100 | 120 | 80 | 100 | 120 |
| PISB160G-B | 4 | Ø8 | 2 | Ø12* | min (142.8 ; 110.8/kmod) | 16 | 18.7 | 20.7 | min (10.9 ; 5.6/kmod) | 5.6/kmod | 5.6/kmod | 4.1 | min (5.9 ; 5.1 /kmod) | min (7.9 ; 5.5 /kmod) |
| PISB260G-B | 4 | Ø8 | 2 | Ø12* | min (142.8 ; 110.8/kmod) | 16 | 18.7 | 20.7 | min (10.9 ; 5.6/kmod) | 5.6/kmod | 5.6/kmod | 4.1 | min (5.9 ; 5.1 /kmod) | min (7.9 ; 5.5 /kmod) |

Kombinert last:

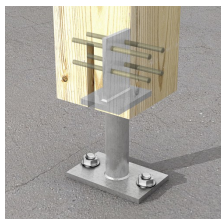
$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq$$

* Se Simpson Strong-Tie anker produktsortiment for passende ankre. Typiske ankerløsninger er BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, avhengig av betong type, kant og innbyrdes avstand.

Montering

Innfesting

- Søyleskoen settes fast til betongen med M12/M16 bolter. Endetreet lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten på søyleskoen settes fast med fire M8 eller to M12 varmforsinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde



Montering av PISB

