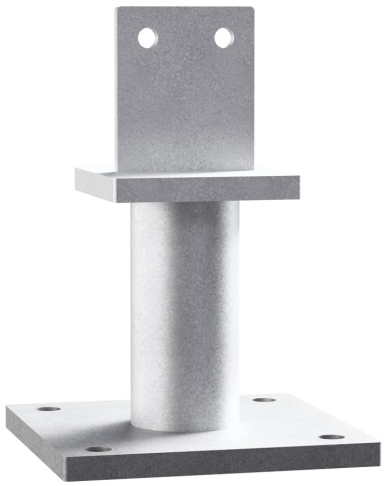
**Technical Sheet**

PISBMAXI
**Søylesko**

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.
*Diameter på søyleskoens rør er 70 mm.*



# Features

## 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
- Større diameter enn PISB

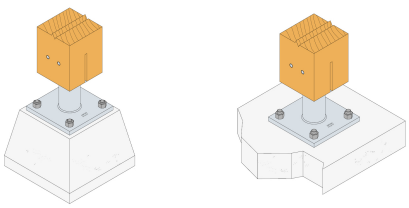
# Applications

## Skjøter

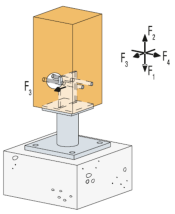
- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen støpes inn i betong

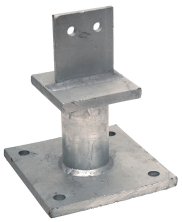
## Bruksområder

- Søyleskoen er beregnet for innstøping i betong



*Montering av PISBMAXI*



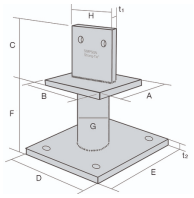


*Montering av PISBMAXI*

**Technical Sheet**

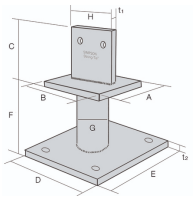
PISBMAXI
**Søylesko**

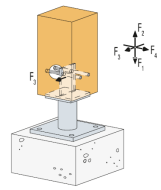
# Teknisk data



## Dimensjoner

| Referanse | beslag dimensjoner | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | annet | | | produktdimensjoner[mm] | | | | | | | | | | Top plate hull | Bottom plate hull |
| | NOB nr. | antall per eske | vekt[kg] | A[mm] | B[mm] | C[mm] | D[mm] | E[mm] | F[mm] | G[mm] | H[mm] | $t_1$[mm] | $t_2$[mm] | rund | rund |
| | | | | | | | | | | | | | | Ø13[mm] | Ø18 |
| PISBMAXIG-B | 22998546 | - | 8.1 | 120 | 120 | 105 | 200 | 200 | 148 | 70 | 90 | 8 | 15 | 2 | 4 |





## Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling

| Referanse | stolpefot kapasitet | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | produkt capacities - tre to betong | | | | | | | | | | | | | |
| | antall of Fasteners | | | | Characteristic capacities - tre C24[kN] | | | | | | | | | |
| | On post | | On betong | | $R_{1,k}$ | $R_{2,k}$ | | | $R_{3,k}$[kN] | | | R4,k (2)[kN] | | |
| | antall | type | antall | type | | Dowel lengde[mm] | | | Dowel lengde[mm] | | | Dowel lengde[mm] | | |
| | | | | | | 120 | 140 | 160 | 120 | 140 | 160 | 120 | 140 | 160 |
| PISBMAXIG-B | 2 | Ø12 | 4.0 | Ø16* | min (272.2 ; 256.9/kmod) | 34.5 | 38.5 | 42.1 | min (22.5 ; 14.1/kmod) | min (25.2 ; 14.1/kmod) | min (27.5 ; 14.1/kmod) | 7.7 | 9.9 | 12.3 |

b = trebredde (mm)
Kombinert last:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le
* 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

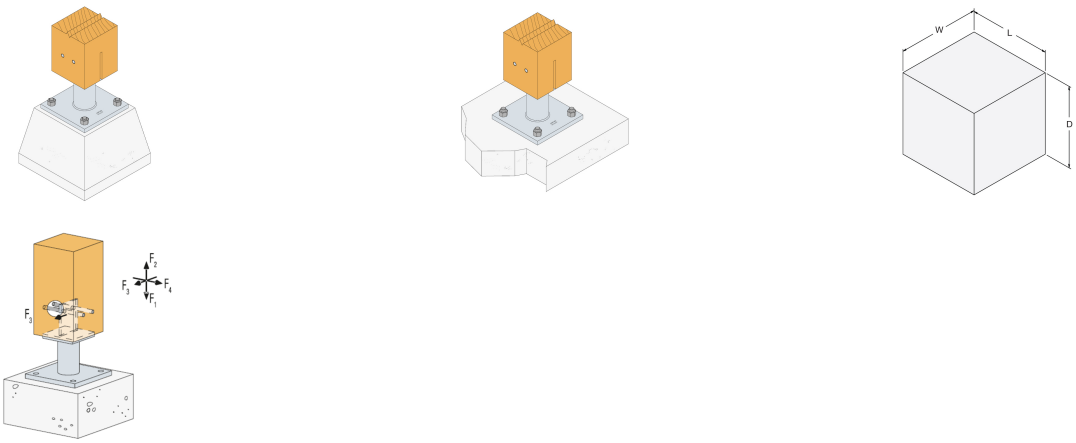
## Installasjon

**Installation**
**Timber install**

1. Make a vertical notch in the base of the post
2. Mark out & drill dowel positions
3. Drill holes through the post with 12mm dia. Bits
4. Position the post on the post base & insert pins

## Innfesting

- Søylesko PISBMAXI monteres på betong med minst 2 stk M16 bolter
- 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 to M12 varmforsinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde




*Montering av PISBMAXI*



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.