

## PVIB Søjlesko

Søjlesko PVIB anvendes til understøtning af træ søjler med mindste tværsnit på 60x90 mm og er højdejusterbare. Da søjleskoene er højdejusterbare vil afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten (her benævnt g) kunne variere, bæreevner er angivet for forskellige afstande af g. Optagelsen af den vandrette kraft udelukkende tilladeligt i bundpladens længderetning.

## Egenskaber

### Materiale

- Stålkvalitet:  
Stålpåse: S235JR EN10025:2004  
Gevindstænger: S355JO EN10025:2004
- Korrosion:  
Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

### Fordele

- Justerbar i højden
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

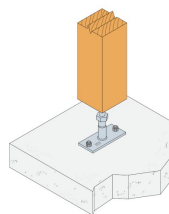
## Anvendelse

### Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

### Anvendelsesområder

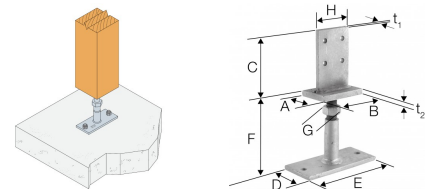
- Anvendes til understøtning af træ søjler i tilfælde, hvor man har behov for de justeringsmuligheder, der er indbygget i beslaget



PVIB  
Søjlesko

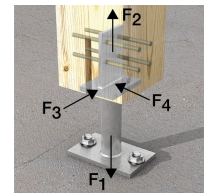
## Teknisk data

### Dimensioner



| Art. nr. | DB nr.  | Mål [mm] |    |     |    |     |           |    |    |                |                | Huller, topplade | Huller, bundplade | Antal pr. kasse |
|----------|---------|----------|----|-----|----|-----|-----------|----|----|----------------|----------------|------------------|-------------------|-----------------|
|          |         | A        | B  | C   | D  | E   | F         | G  | H  | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | Ø8.5             | Ø12               |                 |
| PVIBG    | 1480118 | 60       | 90 | 110 | 70 | 160 | 109 - 161 | 20 | 70 | 8              | 8              | 4                | 2                 | 10              |

### Karakteristisk bæreevne



| Art. nr. | Udsømning |      |          |      | Karakteristisk bæreevne [kN] |                  |      |      |                  |     |     |  |                      |                      |  |                      |                      |             |
|----------|-----------|------|----------|------|------------------------------|------------------|------|------|------------------|-----|-----|--|----------------------|----------------------|--|----------------------|----------------------|-------------|
|          | Søjle     |      | På beton |      | R <sub>1,k</sub>             | R <sub>2,k</sub> |      |      | R <sub>3,k</sub> |     |     | R <sub>4,k</sub> g <sub>max</sub> **= 120 mm |                      |                      | R <sub>4,k</sub> g <sub>max</sub> **= 145 mm |                      |                      | F           |
|          | Antal     | Type | Antal    | Type |                              | Dom længde [mm]  |      |      | g**              |     |     | Dom længde [mm]                              |                      |                      | Dom længde [mm]                              |                      |                      |             |
|          |           |      |          |      |                              | 80               | 120  | 160  | 120              | 145 | 170 | 80   | 120                  | 160                  | 80   | 120                  | 160                  |             |
| PVIBG    | 4         | STD8 | 2        | Ø10* | min (90.7 ; 49/kmod)         | 16               | 20.7 | 20.7 | 2.8              | 2.6 | 2.2 | min (2.09 ; 2.1/kmod)                        | min (3.6 ; 2.9/kmod) | min (3.8 ; 2.9/kmod) | min (1.9 ; 1.9/kmod)                         | min (3.3 ; 2.7/kmod) | min (3.5 ; 2.7/kmod) | min (1.6/kn |

\* Referer til Simpson Strong-Ties ankersortiment for passende anker. Typisk anvendte ankre er BOAXII, SET-XP afhængig af betontype samt kantafstande.

\*\* g er afstanden fra overkant af beton til underkant søjle

PVIB  
**Søjlesko**

## Montering

### Fastgørelse

- PVIB søjlesko fastgøres til betonen med 2 stk. M10 bolte
- Søjlels endetræ skal forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 4 stk. M8 varmforzinkede dorne med længde svarende til træssøjlels bredde

