

## PVDB Søjlesko

*Søjlesko PVDB anvendes til understøtning af træ søjler med bredde fra 80 mm og opefter. Søjleskoen er både højde- og breddejusterbar. PVDB søjlesko fastgøres til betonen med 2 stk. M10 bolte. 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. Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last, dog er optagelsen af den vandrette kraft udelukkende tilladeligt i bundpladens længderetning.*

## Egenskaber

### Materiale

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

### Fordele

- Justerbar i både højde og bredde
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

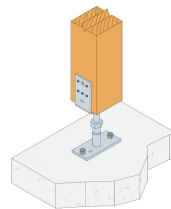
## Anvendelse

### Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

### Anvendelsesområder

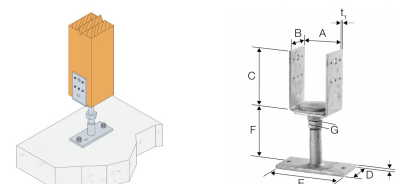
- Anvendes til understøtning af træ søjler i tilfælde, hvor man har behov for de justeringsmuligheder, der er indbygget i beslaget



PVDB  
Søjlesko

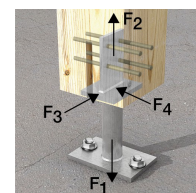
## Teknisk data

Mål



| Art. nr. | DB nr.  | Dimensioner [mm] |    |     |    |     |           |    |                |                | Huller, topplade |       | Huller, bundplade | Antal pr. kasse | Vægt [kg] |
|----------|---------|------------------|----|-----|----|-----|-----------|----|----------------|----------------|------------------|-------|-------------------|-----------------|-----------|
|          |         | A                | B  | C   | D  | E   | F         | G  | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | Ø5               | Ø13.5 | Ø12               |                 |           |
| PVDB80G  | 1419045 | 80-120           | 70 | 120 | 70 | 160 | 136 - 189 | 20 | 5              | 8              | 10               | 2     | 2                 | 8               | 2.5       |
| PVDB120G | 1419046 | 120-160          | 70 | 120 | 70 | 160 | 136 - 189 | 20 | 5              | 8              | 10               | 2     | 2                 | 5               | 2.6       |

Karakteristisk bæreevne



| Art. nr. | Udsømning |           |       |      | Karakteristisk bæreevne [kN] |                  |                        |                       |                    |          |          |                    |          |          |
|----------|-----------|-----------|-------|------|------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|
|          | Søjle     |           | Beton |      | R <sub>1,k</sub>             | R <sub>2,k</sub> |                        |                       | R <sub>3,k</sub> * |          |          | R <sub>4,k</sub> * |          |          |
|          | Antal     | Type      | Antal | Type |                              | Træbredde [mm]   |                        |                       | g** [mm]           |          |          | g** [mm]           |          |          |
|          |           |           |       |      |                              | 80               | 120                    | 160                   | 136                | 161      | 186      | 136                | 161      | 186      |
| PVDB80G  | 10        | CNA4.0x40 | 2     | 10   | min (77.8 ; 49/kmod)         | 17.6             | min (17.6 ; 11.6/kmod) | min (15.2 ; 7.6/kmod) | 1.4/kmod           | 1.2/kmod | 1.1/kmod | 3.2/kmod           | 2.7/kmod | 2.3/kmod |
| PVDB120G | 10        | CNA4.0x40 | 2     | 10   | min (77.8 ; 49/kmod)         | 17.6             | min (17.6 ; 11.6/kmod) | min (15.2 ; 7.6/kmod) | 1.4/kmod           | 1.2/kmod | 1.1/kmod | 3.2/kmod           | 2.7/kmod | 2.3/kmod |

\* Søjlebredde ≥ 80 mm

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

PVDB  
**Søjlesko**

## Montering

### Fastgørelse

- PVDB søjlesko fastgøres til søjlen med CNA4,0xℓ kamsøm, CSA5,0xℓ beslagskruer eller alternativt med bolte

