

## 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:  
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 højden
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

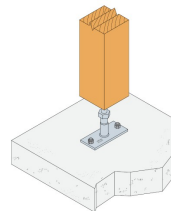
## Anvendelse

### Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

### Anvendelsesområder

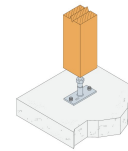
- Anvendes til understøtning af træ søjler i tilfælde, hvor man har behov for de justeringsmuligheder, der er indbygget i beslaget



PVIB  
Søjlesko

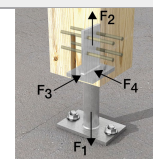
## Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]										Huller, topplade	Huller, bundplade
		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

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning				R <sub>1,k</sub>	Karakteristisk bæreevne [kN]											
	Søjle		På beton			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		
	Antal	Type	Antal	Type		Dorn længde [mm]			g**			Dorn længde [mm]			Dorn 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 (2.7 ; 2.7/kmod)

\* Referer til Simpson Strong-Ties ankersortiment for passende anker. Typisk anvendte ankre er BOAXII, SET-XP 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 træsøjlels bredde

