



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.



[UK-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

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

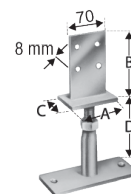
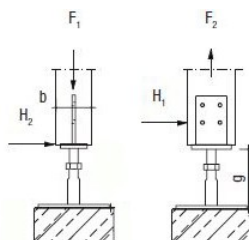
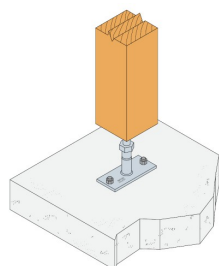
- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

Anvendelsesområder

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

TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	NOBB nr.	Mål [mm]							Huller	
			A	B	C	D	E	F	t	Ø	Antal
PVIBG	1480118	44191586	90	110	60	109-161	160	70	8	8.5 ; 12	4 ; 2

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - Træbredde 80 mm

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne, min af * [kN]		
	Træ		Stål
	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{1,k}
PVIBG	90.7	16	49

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - Træbredde 120 mm

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne, min af * [kN]		
	Træ		Stål
	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{1,k}
PVIBG	90.7	20.7	49

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - Træbredde 160 mm

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne, min af * [kN]		
	Træ		Stål
	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{1,k}
PVIBG	90.7	20.7	49

Lastbæreevnetabel (karakteristiske værdier) - Træbredde 80-160 mm

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne, min af * [kN]						
	Træ [g=145mm]			Stål [g=145mm]			
	R _{H2,k} [træbredde 80mm]	R _{H2,k} [træbredde 120mm]	R _{H2,k} [g=145mm]	R _{H1,k}	R _{H2,k} [træbredde 80mm]	R _{H2,k} [træbredde 120mm]	R _{H2,k} [træbredde 160mm]
PVIBG	1.9	3.3	3.5	2.6	1.9	2.7	2.7

* For regningsmæssig bæreevne, se "søjlesko generel information"
Faktor som multipliceres på bæreevnen ved andre afstande, g

g	faktor	g	faktor
32	1.15	120	1.1
82	0.85	170	0.85

Det forudsættes, at hver M10 bolt har en karakteristisk udtræksbæreevne på min. 11 kN

MONTERING

Fastgørelse

- PVIB søjlesko fastgøres til betonen med 2 stk. M10 bolte
- Søjleens 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 træsøjleens bredde

