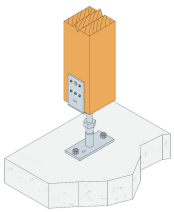
Technical Sheet

PVDB
Søjlesko

Søjlesko PVDB anvendes til understøtning af træsøjler 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.







Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplade: 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

Applications

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør fastgøres til beton

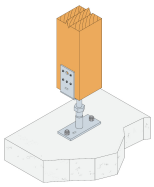
Anvendelsesområder

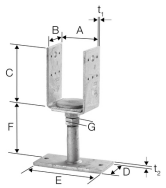
- Anvendes til understøtning af træsøjler i tilfælde, hvor man har behov for de justeringsmuligheder, der er indbygget i beslaget

Technical Sheet

PVDB
Søjlesko

Teknisk data





Mål

Reference	Mål														
	Andre			Dimensioner[mm]									Huller, topplade		Huller, bundplade
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	F[mm]	t2[mm]	Rund		Rund
													Ø5	Ø13,5	Ø12[mm]
PVDB80G	1419045	8	2.5	80-120	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2
PVDB120G	1419046	5	2.6	120-160	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2

Karakteristisk bæreevne

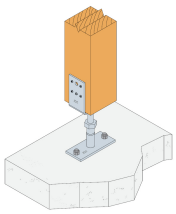
Reference	Stolpefodens bæreevne													
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne[kN]									
	Søjle		Beton		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			R4,k		
	Antal	Type	Antal	Type		Træbredde[mm]			g**[mm]			g**[mm]		
						80	120	160	136	161	186	136	161	186
PVDB80G	10.0	CNA4.0x40	2.0	10	min (77.8 ; 49/kmod)	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	10.0	CNA4.0x40	2.0	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

Montering

Fastgørelse

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



Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-04