

PVDB Søylesko

Søylesko PVDB brukes til understøtting av tresøyler med bredde fra 80 mm og oppover. Søyleskoen er både høyde- og breddejusterbar. PVDB søylesko festes til betongen med to M10 bolter. Fordi søyleskoene er høydejusterbare, vil avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten (her benevnt som g) kunne variere, og bæreevner er angitt for forskjellige avstander av g. Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last, dog kan den vannrette kraften utelukkende opptas i bunnplatenes lengderetning.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stålplate: S235JR EN10025:2004
Gjengestenger: S355JO EN10025:2004
- Korrosjon:
Beslagene varmforsinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

Fordeler

- Justerbar i både høyde og bredde
- Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last

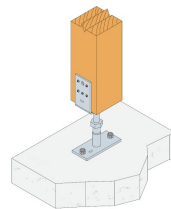
Anvendelse

Skjøter

- Tre-søyle skjøter
- Røret til søyleskoen støpes inn i betong

Bruksområder

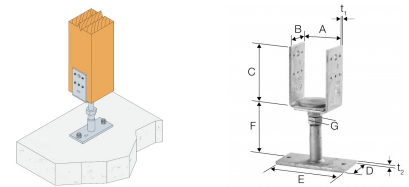
- Brukes til understøtting av tresøyler i tilfeller der det er behov for de justeringsmulighetene som er bygget inn i beslaget



PVDB
Søylesko

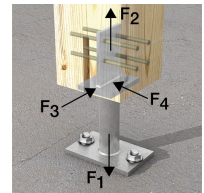
Teknisk data

Mål



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]										Hull topp plate		Hull, bunnplate	Box Quantity
		A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø5	Ø13.5	Ø12		
PVDB80G	22396790	80-120	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2	8	
PVDB120G	44190932	120-160	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2	5	

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Utspikring				Karakteristisk bæreevne [kN]									
	Bjelke		Betong		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k} *			R _{4,k} *		
	Antall	Type	Antall	Type		Trevirkets bredde [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

* Søylebredde ≥ 80 mm

** g er avstanden fra overkant betong til undekant av søylesko

PVDB
Søylesko

Montering

Innfesting

- PVD søylesko settes fast til søylen med CNA4,0xℓ kamspiker, CSA5,0xℓ beslagskruer eller alternativt med bolter

