

PVIB Søylesko

Søylesko PVIB brukes til understøtting av tresøyler med minste tverrsnitt på 60 x 90 mm, og er høydejusterbare. 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. Den vannrette kraften kan utelukkende opptas i bunnplattens 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

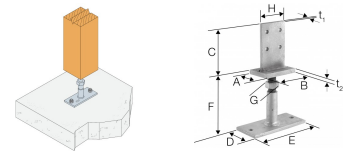
- Brukes til understøtting av tresøyler i tilfeller der det er behov for de justeringsmulighetene som er bygget inn i beslaget



PVIB
Søylesko

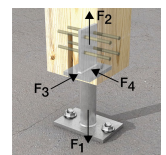
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Mål [mm]										Hull topp plate	Hull, bunnplate
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5	Ø12
PVIBG	44191586	60	90	110	70	160	109 - 161	20	70	8	8	4	2

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Utspikring				Karakteristisk bæreevne [kN]													
	Bjelke		På betongen		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} ** = 120 mm			R _{4,k} g _{max} ** = 145 mm			
	Antall	Type	Antall	Type		Dybel lengde [mm]			g**			Dybel lengde [mm]			Dybel lengde [mm]			
						80	120	160	120	145	170	80	120	160	80	120	160	80
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 (3.5 ; 2.7/kmod)	min (; 1.6/kmod)

* Se Simpson Strong-Tie anker produktsortiment for passende ankre. Typiske ankerløsninger er BOAXII, SET-XI avhengig av betong type, kant og innbyrdes avstand.

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

PVIB
Søylesko

Montering

Innfesting

- PVIB søylesko settes fast til betongen med to M10 bolter
- Endetreet på søylen skal lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten til søyleskoen settes fast med fire M8 varmfor-sinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde

