

PVI Søylesko

Søylesko PVI brukes til understøtting av tresøyler med minste tverrsnitt på 60 x 90 mm og er høydejusterbare. Røret til PVI søylesko støpes minimum 200 mm inn i betong. 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.

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

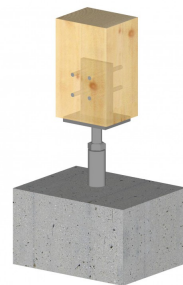
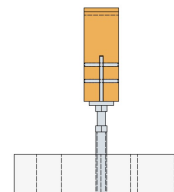
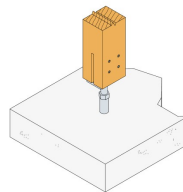
Anvendelse

Skjøter

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

Bruksområder

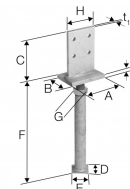
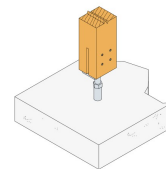
- Brukes til understøtting av tresøyler i tilfeller der det er behov for de justeringsmulighetene som er bygget inn i beslaget



PVI
Søylesko

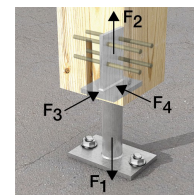
Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Mål [mm]										Hull topp plate	Box Quantity
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø5	
PVIG-B	21219746	60	90	110	40	40	222 - 274	20	70	8	4	10	10

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Utspikring		Karakteristisk bæreevne [kN]													
	Bjelke		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **=32 mm			R _{4,k} g _{max} **= 57 mm			
	Antall	Type		Dybel lengde [mm]			g**			Dybel lengde [mm]			Dybel lengde [mm]			
				80	120	160	32	57	82	80	120	160	80	120	160	
PVIG-B	4	STD8	min (90.7 ; 49/kmod)	16	20.7	20.7	3.1/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod	min (2.9 ; 2.5/kmod)	min (4.3 ; 4.3/kmod)	min (6.5 ; 5.4/kmod)	min (2.5 ; 2.2/kmod)	min (3.8 ; 3.8/kmod)	min (5.7 ; 4.7/kmod)	1.8

** g is the distance from top of concrete to bottom of post

Montering

Innfesting

- Endetreet på søylen skal lages med en 9-10 mm bred slisse, der topplaten til søyleskoen settes fast med fire M8 varmforsinkede dorer, med en lengde som tilsvarer tresøylens bredde

