

PVI Søjlesko

Søjlesko PVI anvendes til understøtning af træ søjler med mindste tværsnit på 60x90 mm og er højdejusterbare. PVI søjleskoenes rør indstøbes min. 200 mm i beton. 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.

Egenskaber

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 højden
- Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last

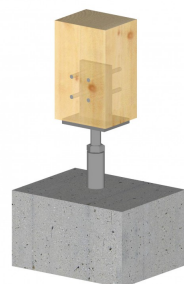
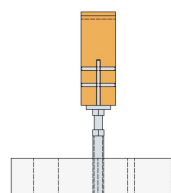
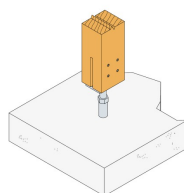
Anvendelse

Samlinger

- Træ-søjle samlinger
- Søjleskoens rør indstøbes i beton

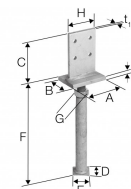
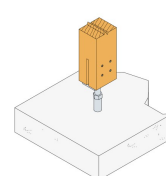
Anvendelsesområder

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



PVI
Søjlesko

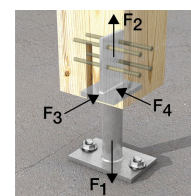
Teknisk data



Dimensioner

Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]										Huller, topplade	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø5		
PVIG-B	2857019	60	90	110	40	40	222 - 274	20	70	8	4	10	10	1.3

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]													
	Søjle		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **=32 mm			R _{4,k} g _{max} **= 57 mm			
	Antal	Type		Dom længde [mm]			g**			Dom længde [mm]			Dom længde [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)	min (1.8 ; 1.8/kmod)

** g er afstanden fra overkant af beton til underkant søjle

Montering

Fastgørelse

- Søjlels endetræ forsynes med en 9-10 mm bred slids, hvori søjleskoens topplade isættes og fastgøres med 4 stk. M8 varmforzinkede dorne med en længde svarende til træsøjlels bredde

