

PVIB Stolpskor

PVIB-stolpskor används till understöttning av stolpar och regler med minsta tvärsnitt på 60 x 90 mm. PVIB har justerbar höjd.

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Stålplåt S235JR
S355JO

Fördelar

- PVIB har justerbar höjd
- Stolpskorna kan uppta tryck, drag och vågrät last

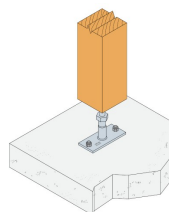
Användning

Monteras på

- Trästolpar
- Stolpskons rör gjuts in i betong

Användningsområden

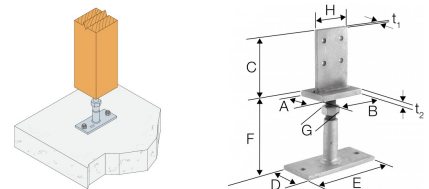
- används till understöttning av stolpar och regler



PVIB
Stolpskor

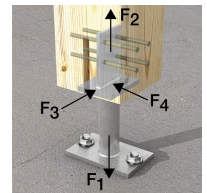
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Dimensioner [mm]										Övre delens hål	Hål i bottenplattan	Box Quantity
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5	Ø12	
PVIBG	60	90	110	70	160	109 - 161	20	70	8	8	4	2	10

Karakteristisk bärförmåga



Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga [kN]													
	På stolpen		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			R _{4,k} g
	-	Typ	-	Typ		Domlängd [mm]			g ^{**}			Domlängd [mm]			Domlängd [mm]			Don
						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 ; 1.6/kmod)

* Hänvisning till Simpson Strong-Tie's ankarsortiment för lämpliga ankare. vanligt använda ankare är BOAXII, SE HP, beroende på the typ av betong samt kantavstånd.

** g är avståndet från betongens överkant till botten av stolpen

Montering

Fastsättning

- PVIB-stolpskor sätts fast i betongen med 2 st. M10-bultar
- Då stolpskorna har justerbar höjd kan avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten (här benämnt g) variera; nedanstående bärförmågor anges för olika avstånd av g.
- För stolpsko PVIB ska stolpens ändträ förses med en 9-10 mm bred slits, där beslaget sätts in och sätts fast med 4 st. varmförzinkade M8-dorn med längd som motsvarar stolpens bredd
- Beslagen kan ta upp tryck, drag och vågrät last
- För PVIB är upptagningen av den vågräta kraften uteslutande tillåten i bottenplattans längdriktning

