

Stolpesko PB 80 og PS 80

Stolpesko PB 80 består af en M20 gevindstang påsvejet en 8 mm bundplade og en løs 8 mm stålplade, der er regulerbar i højden.

Stolpesko PS 80 består af en M20 gevindstang for indstøbning og en løs 8 mm stålplade, der er regulerbar i højden.

Anvendelse

Stolpesko PB 80 og PS 80 anvendes til understøtning af stolper i tilfælde, hvor man har behov for en mindre justeringsmulighed. Beslagene kan kun optage trykkræfter.

Montage

Stolpesko PB 80 monteres på beton med 2 M10 ekspansionsbolte eller klæbeankre.

Stolpesko PS 80 indstøbes i beton med indstøbningslængde = 200 mm for gevindstangen.

I søjlen bores hul for M 20 gevindstang, således at der er mulighed for højdejustering.

For begge typer gælder, at stålpladen på gevindstangen kan justeres i højden. Overside af stålplade må højst placeres 100 mm over betonen i slutstillingen.

Når søjlen er monteret og placeret i ønsket højde spændes der kontra med den nederste møtrik på gevindstangen.

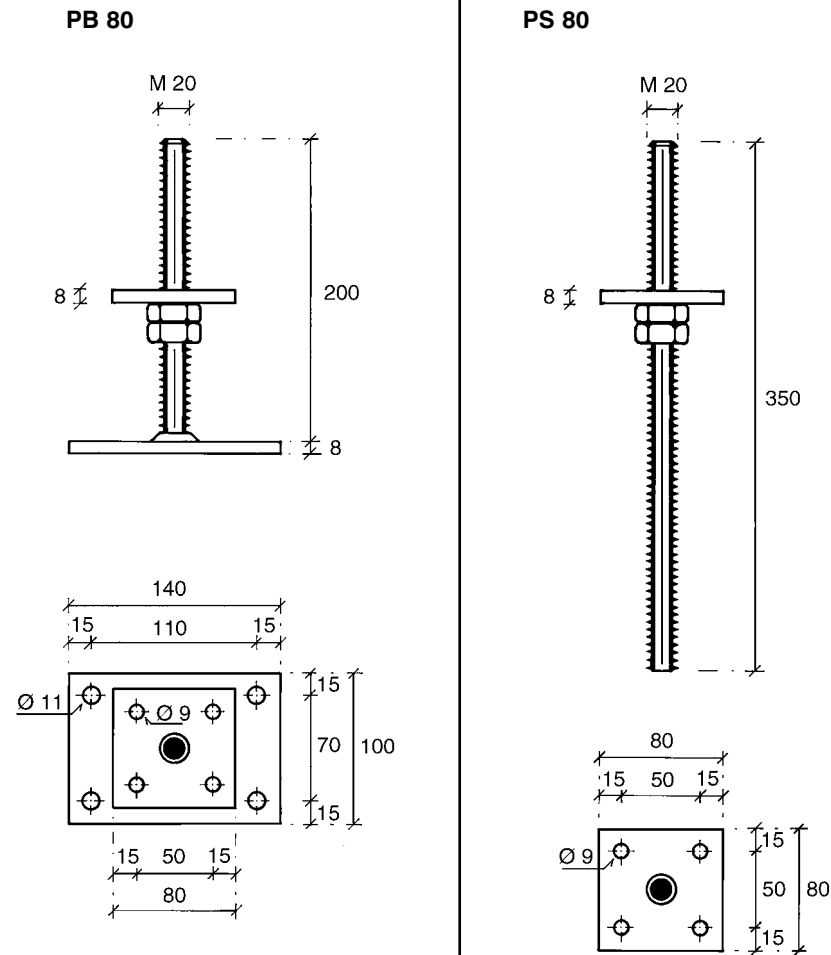
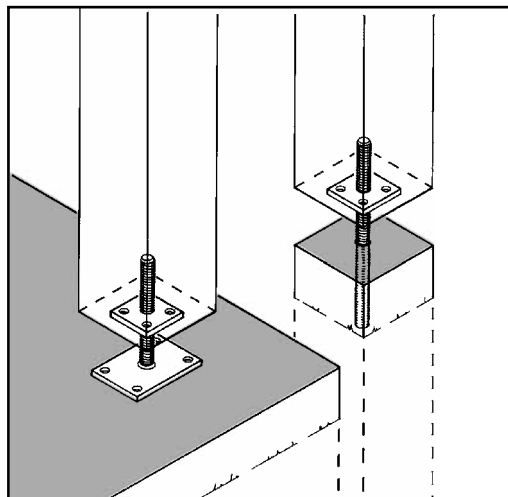
Stålkvalitet:

Gevindstang: S 355 JO i.h.t. EN 10025.

Øvrigt materiale: S 235 JR i.h.t. EN 10025.

Korrosionsbeskyttelse:

Varmforzinkning efter bearbejdning i.h.t. EN ISO 1461
Zinklagtykkelse ca. 55 µm.



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-DK-01-2008

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-DK-01-2008

Art. No.	Type	Hul		Rør		Dimension trykplade	Dimension bundplade
		Ø mm	Antal stk.	d mm	L mm		
40605	Stolpesko PB 80	9	4	20	200	80×80×8	100×140×8
40610	PS 80	9	4	20	350	80×80×8	

Regningsmæssig bæreevne pr. samling

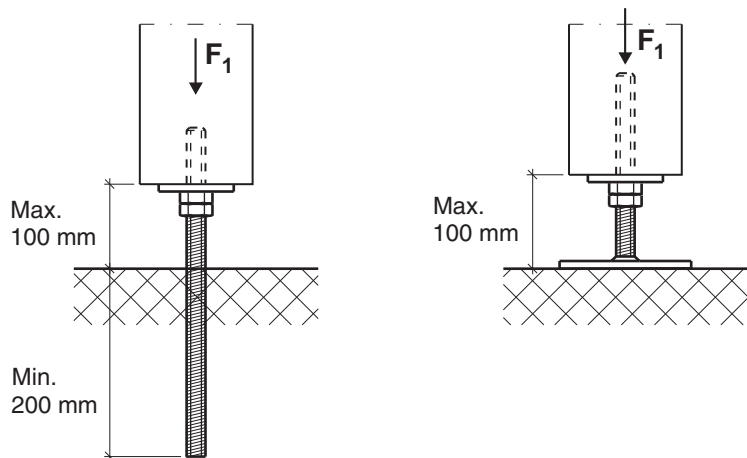


Fig. 1. Stolpesko PS80

Fig. 2. Stolpesko PB

Udførelse mv.

Det er forudsat at stolpen er fremstillet af trækvalitet K18 eller limtræ L40 med min. dimension $90 \times 90 \text{ mm}^2$.

Beton skal mindst have karakteristisk trykstyrke på 15 MPa.

Ved stolpesko PS indstøbes gevindstangen min. 200 mm.

Ved stolpesko PB skal betonoverfladen være afrettet helt plant eller søjleskoen skal sættes i en mørtelpude. Overside af vederlagsplade må højst placeres 100 mm. over betonen i slutstillingen.

Kraftens placering

F_1 Trykkraft, der virker midt i gevindstang.

Stolpeskoene kan ikke optage løftende kræfter.

Regningsmæssig bæreevne pr. samling

Tabel 1 Stolpesko PS og PB				Regningsmæssig bæreevne pr. samling i kN for anvendelsesklasse 1 og 2 ¹⁾ og normal sikkerhedsklasse				
				Lastgruppe				
Beslag type	Kraft	Kvalitet		P	L	M	K	Ø
		Træ	Beton					
PB	$F_{1,d}$	K18	15	30,3*	38,5*	42,1*	42,1*	42,1
		L40	15	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1
PS	$F_{1,d}$	K18	15	24,9				

1) Tabelværdierne kan også anvendes for anvendelsesklasse 3(udendørs), idet værdierne markeret med * dog skal reduceres med 20%.