

## PLS Stolpskor

PLS-stolpskor används till stöd av regel och stolpe eller bara regel. Stolpskorna är höjdjusterbara, d.v.s. att avståndet från den vågräta plattan till betongöverkanten kan variera. Kamstålstången till PLS ingjuts minst 170 mm i betong.

## Egenskaber

### Material

- Stålkvalitet:  
Stålblade: S235JR EN10025:2004  
Gevindstång: S355JO EN10025:2004
- Korrosionsskydd:  
Beslagen varmförzinkas och förses enligt EN/ISO1461 till ett zinksikt på 55 µm

### Fördelar

- Stolpskorna kan justeras i höjd
- Stolpskorna kan uppta drag och tryck

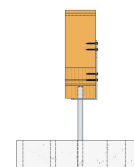
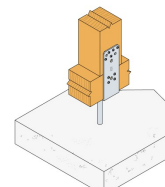
## Användning

### Monteras på

- Trästolpar
- Stolpskons rör gjuts in i betong

### Användningsområden

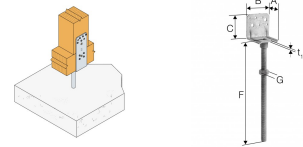
- Används till stöd av stolpar och som underlag för stolpe på syll



PLS  
Stolpskor

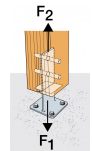
## Teknisk data

Mått



Art. nr.	Dimensioner [mm]						Övre delens hål		
	A	B	C	F	G	t <sub>1</sub>	Ø5	Ø9	Ø11
PLS80/90G	80	70	90	270	16	4	5	2	-
PLS80/190G	80	70	190	270	16	4	9	2	2

Karakteristisk bärförmåga



Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga [kN]		
	På stolpen				-		R <sub>2,k</sub>
	-	Typ	-	Typ	Anslutning på stolpar	Anslutning på balkar	Anslutning på stolpar eller balkar
PLS80/90G	3	CNA4,0x40	2	CSA5,0x35	Min (50.8 ; 36.4/kmod)	Min (20.1 ; 20.2/kmod)	2.3/kmod
PLS80/190G	2	CNA4,0x40	1	screw 8x60	Min (50.8 ; 36.4/kmod)	Min (20.1 ; 20.2/kmod)	Min (2.8 ; 2.3/kmod)

\* 8 x 60 = fransk skruv.

Kombinerad last

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

## Montering

### Fastsättning

- Till fastsättning i regel/stolpe används CNA4,0x40 ankarspik, CSA5,0x35 beslagsskruv eller alternativt 8 mm franska skruvar eller M10-bult
- Stolpskorna kan ta upp drag eller tryck

