

PPD  
**Søjlesko**

*Disse beslag består af en U-formet plade med en tykkelse på 5 mm, der er påsvejst Ø16 eller Ø20 mm ribbestål med længde 250 mm. Beslagene er forsynes med Ø5 mm huller til kamsøm/beslagskruer og Ø13,5 mm huller til 12 mm bolte.  
Beslagene er varmforzinkede efter bearbejdning.*

## Egenskaber

### Materiale

- Stålkvalitet:  
Stålpåse: S235JR EN10025:2004  
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosion:  
Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm

### Fordele

- Endetræet bliver hævet over underlaget, hvilket modvirker opfugtning af træsøjlen

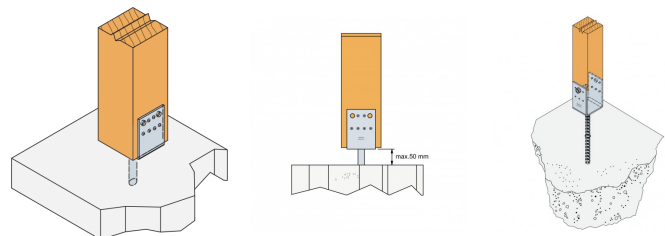
## Anvendelse

### Samlinger

- PPD søjleskoens ribbestål indstøbes i beton

### Anvendelsesområder

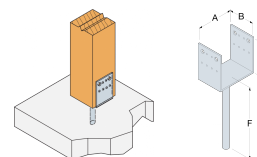
- Anvendes til understøtning af træ søjler f.eks. carporte, pergolaer og terrasser
- Ved anvendelse af søjlesko opnås, at søjlens endetræ hæves over underlaget og herved modvirkes opfugtning af træsøjlen



PPD  
Søjlesko

## Teknisk data

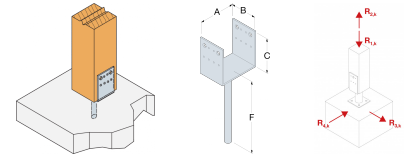
### Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]						Huller i top	
		A	B	C	F	G	t	Ø5	Ø13,5
PPD48/40G-R	1454371	48	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD50/40G	5653795	50	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD73/40G-R	1454372	73	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD73/70G	8978124	73	70	125	250	16	5	10	2
PPD90/90G	8978132	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD98/60G-R	1454373	98	60	122.5	250	16	5	10	2
PPD100/40G	8978033	100	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD100/70G	8978041	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD100/90G	8978058	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD115/90G	8978066	115	90	124	250	20	5	12	4
PPD120/90G-FR	5104553	120	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD125/90G-FR	2856805	125	90	119	250	20	5	12	4
PPD140/90G	8978082	140	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD148/90G-R	1452525	148	90	117.5	250	20	5	12	4

PPD  
Søjlesko

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling						
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]				
	Søjle		R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>
	Antal	Type	Betonstyrke				
C12/15			C20/25				
PPD48/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (40.3 ; 28.0/kmod)	min (40.3 ; 40.9/kmod)	min (14.7 ; 13.0/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)
PPD50/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (42.0 ; 28.0/kmod)	40.9/kmod	min (14.7 ; 12.2/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)
PPD73/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod	7.3/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod
PPD73/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (69.7 ; 40.9/kmod)	min (18.4 ; 12.8/kmod)	3.5/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (78.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)
PPD98/60G-R	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)	7.6/kmod	3.6/kmod	5.8/kmod
PPD100/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (47.9 ; 28.0/kmod)	min (47.9 ; 34.9/kmod)	5.0/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	40.9/kmod	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod
PPD100/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)
PPD115/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.9/kmod	7.0/kmod	11.4/kmod
PPD120/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD125/90G-FR	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	8.9/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod
PPD140/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD148/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod

Kombineret last:

$$\left( \frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left( \frac{H_{i,d}}{R_{H,i,d}} \right) \leq 1$$

eller

$$\left( \frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} \right)^2 + \left( \frac{H_{i,d}}{R_{H,i,d}} \right)^2 \leq 1$$

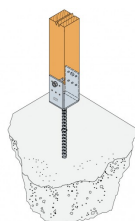
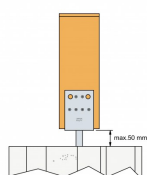
PPD  
**Søjlesko**

## Montering

### Fastgørelse

- Til fastgørelse i søjlen anvendes CNA4,0xℓ kamsøm, CSA5,0xℓ beslagskruer eller alternativt fastgøres med bolte. Søjleskoene kan optage tryk, træk og vandret last
- Afstanden fra den vandrette plade til betonoverkanten må max. være 50 mm

### Monteringsvejledning

Hedgaardsvej 11 8300 Odder  
tel: +45 8781 7400  
fax : +45 8781 7409PPD  
**Søjlesko**

Copyright by Simpson Strong-Tie®  
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.  
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2024-02-22

[www.strongtie.dk](http://www.strongtie.dk)**SIMPSON**  
**Strong-Tie**