

PPD  
**Søylesko**

Disse beslagene består av en U-formet plate med en tykkelse på 5 mm, som er påsveiset Ø 16 eller Ø 20 mm ribbestål med en lengde på 250 mm. Beslagene er utstyrt med Ø 5 mm hull til kamspiker/beslagskruer og Ø 13,5 mm hull til 12 mm bolter. Beslagene er varmfor sinket etter bearbeiding.

## Egenskaper

### Material (på norsk)

- Stålkvalitet:  
Stållate: S235JR EN10025:2004  
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosjon:  
Beslagene varmfor sinkes etter bearbeiding i henhold til EN/ISO1461 med en sinklagstykkelse på typisk 55 µm

### Fordeler

- Endetreet blir hevet over underlaget, noe som motvirker oppfukning av tresøylen

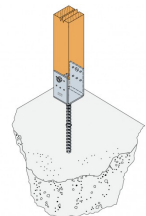
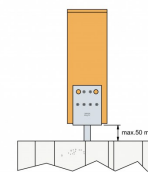
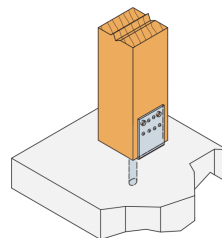
## Anvendelse

### Fordeler

- Ribbestålet til PPD søylesko støpes inn i betong

### Bruksområder

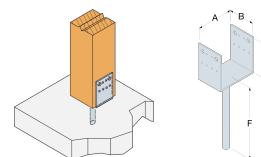
- Brukes til understøtting av tresøyler, for eksempel i carporter, pergolaer og terrasser
- Ved bruk av søylesko oppnås det at endetreet på søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen



PPD  
Søylesko

## Teknisk data

Dimensjoner

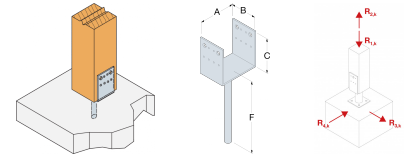


Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]						Hull	
		A	B	C	F	G	t	Ø5	Ø13,5
PPD48/40G	21594221	48	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD50/40G	24942922	50	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD73/40G	22062830	73	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD100/40G	21594262	100	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD98/60G	21594254	98	60	122.5	250	16	5	10	2
PPD73/70G	21594239	73	70	125	250	16	5	10	2
PPD75/70G	28994218	75	70	124	250	16	5	10	2
PPD100/70G	21594270	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD90/90G	21594247	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD100/90G	21594288	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD115/90G	21594296	115	90	124	250	20	5	12	4
PPD120/90G	43899584	120	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD123/90G	21594304	123	90	120	250	20	5	12	4
PPD125/90G	21219472	125	90	119	250	20	5	12	4
PPD140/90G	21594312	140	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD148/90G	21594320	148	90	117.5	250	20	5	12	4

**PPD48/40G-R:** NOBB nr: 43975502  
**PPD73/40G-R:** NOBB nr: 43975521  
**PPD98/60G-R:** NOBB nr: 43975536  
**PPD90/90G-R:** NOBB nr: 43046405  
**PPD100/90G-R:** NOBB nr: 43975445  
**PPD115/90G-R:** NOBB nr: 43046341  
**PPD123/90G-R:** NOBB nr: 43975453  
**PPD140/90G-R:** NOBB nr: 43046360  
**PPD148/90G-R:** NOBB nr: 43975472

PPD  
Søylesko

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling						
	Utspikring		Karakteristisk bæreevne [kN]				
	Bjelke		R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>
	Antall	Type	Betongkvalitet				
C12/15			C20/25				
PPD48/40G	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	8	CNA Ø4,0x40	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod	7.3/kmod	3.4/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
PPD98/60G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)	7.6/kmod	3.6/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)
PPD75/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	min (74.0 ; 40.9/kmod)	min (18.4 ; 12.3/kmod)	3.6/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	28.0/kmod	40.9/kmod	8.7/kmod	3.7/kmod	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)
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	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.4/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD123/90G	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.1/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod
PPD125/90G	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	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod

Kombinert last:

$$\left( \frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} \right) + \left( \frac{H_{2,d}}{R_{H,2,d}} \right) \leq 1 \quad \text{og}$$

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

## Montering

### Innfesting

- Til innfesting i søylen brukes CNA4,0x $\ell$  kamspiker, CSA5,0x $\ell$  beslagskruer eller alternativt innfesting med bolter. Søyleskoene kan oppta trykk, trekk og vannrett last
- Avstanden fra den vannrette platen til betongoverkanten skal ikke være større enn 50 mm

