

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 beslagspiker/beslagskruer og Ø 13,5 mm hull til 12 mm bolter. Beslagene er varmforsinket etter bearbeiding.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Stållate: S235JR EN10025:2004
Ribbestål: B550 BR+AC 10080:2006
- Korrosjon:
Beslagene varmforsinkes 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

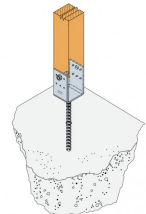
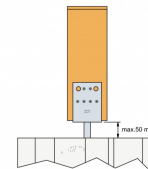
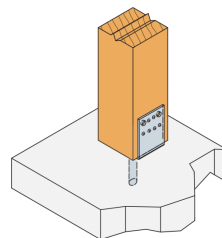
Anvendelse

Fordeler

- Ribbestålet til PPD søylesko støpes inn i betong

Bruksområder

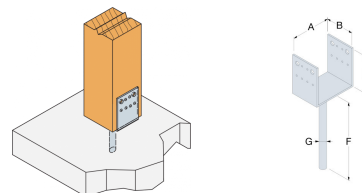
- Brukes til understøtting av tresøyler, for eksempel i carporter, pergolaer og terrasser
- Ved bruk av søylesko oppnås det at endetreet på søylen heves over underlaget. Dermed motvirkes oppfukning av tresøylen



PPD
Søylesko

Teknisk data

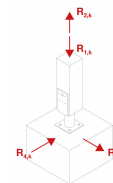
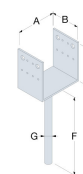
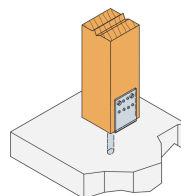
Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]						Hull		Box Quantity
		A	B	C	F	G	t	Ø5	Ø13,5	
PPD48/40G-R	43975502	48	40	121.5	250	16	5	8	2	20
PPD50/40G	24942922	50	40	120.5	250	16	5	8	2	20
PPD73/40G-R	43975521	73	40	121.5	250	16	5	8	2	14
PPD73/70G	21594239	73	70	125	250	16	5	10	2	15
PPD90/90G	21594247	90	90	136.5	250	20	5	12	4	10
PPD98/60G-R	43975536	98	60	122.5	250	16	5	10	2	6
PPD100/40G	21594262	100	40	120.5	250	16	5	8	2	20
PPD100/70G	21594270	100	70	121.5	250	16	5	10	2	10
PPD100/90G-R	21594288	100	90	131.5	250	20	5	12	4	10
PPD115/90G-R	21594296	115	90	124	250	20	5	12	4	8
PPD120/90G-FR	43899584	120	90	121.5	250	20	5	12	4	10
PPD123/90G-R	21594304	123	90	120	250	20	5	12	4	4
PPD125/90G-FR	21219472	125	90	119	250	20	5	12	4	10
PPD140/90G-R	21594312	140	90	121.5	250	20	5	12	4	10
PPD148/90G-R	43975472	148	90	117.5	250	20	5	12	4	6

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		$R_{1,k}$		$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Antall	Type	Betongkvalitet				
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-R	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-R	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
PPD123/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	36.9/kmod	54.5/kmod	9.1/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-R	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

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 CNA4,0xℓ beslagspiker, CSA5,0xℓ 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

