Technical Sheet

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.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Stålplate: 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 oppfukting av tresøylen

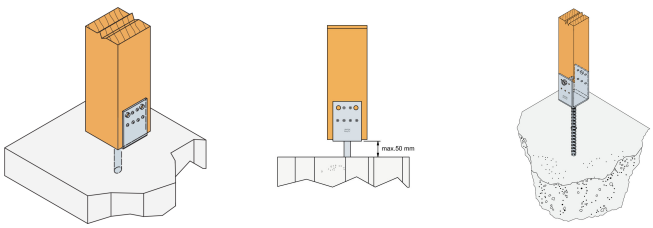
Applications

Fordeler

- Ribbestålet til PPD søylesko støpes inn i betong

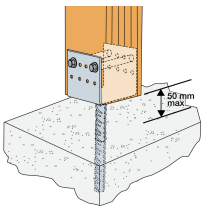
Bruksområder

- 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 oppfukting av tresøylen





PPD

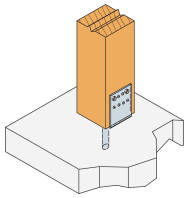


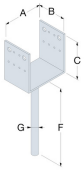
Montering av PPD

Technical Sheet

PPD
Søylesko

Teknisk data





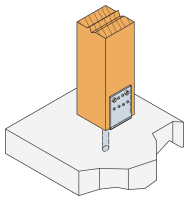
Dimensjoner

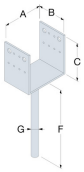
Referanse	beslag dimensjoner										
	annet			produktdimensjoner[mm]						Top plate hull	
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	rund	
										Ø5[mm]	Ø13.5
PPD48/40G-R	43975502	20	0.85	48	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD50/40G	24942922	20	0.85	50	40	120.5	250	16	5	8	2
PPD73/40G-R	43975521	14	0.93	73	40	121.5	250	16	5	8	2
PPD73/70G	21594239	15	1.3	73	70	125	250	16	5	10	2
PPD90/90G	21594247	10	1.9	90	90	136.5	250	20	5	12	4
PPD98/60G-R	43975536	6	1.2	98	60	122.5	250	16	5	10	2
PPD100/70G	21594270	10	1.4	100	70	121.5	250	16	5	10	2
PPD100/90G-R	21594288	10	1.9	100	90	131.5	250	20	5	12	4
PPD115/90G-R	21594296	8	1.9	115	90	124	250	20	5	12	4
PPD123/90G-R	21594304	4	1.9	123	90	120	250	20	5	12	4
PPD140/90G-R	21594312	10	2	140	90	121.5	250	20	5	12	4
PPD148/90G-R	43975472	6	2	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

Technical Sheet

PPD
Søylesko





Karakteristisk bæreevne

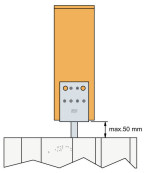
Referanse	stolpefot kapasitet						
	produkt capacities - tre to betong						
	antall of Fasteners		Characteristic capacities - tre C24[kN]				
	On post		$R_{2,k}$	R3,k	$R_{4,k}$	$R_{1,k}$	
	antall	type				betong styrke class	
						C12/15	C20/25
PPD48/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	min (14.7 ; 13.0/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)	min (40.3 ; 28.0/kmod)	min (40.3 ; 40.9/kmod)
PPD50/40G	8	CNA Ø4,0x40	min (14.7 ; 12.2/kmod)	3.4/kmod	min (8.3 ; 5.8/kmod)	min (42.0 ; 28.0/kmod)	40.9/kmod
PPD73/40G-R	8	CNA Ø4,0x40	7.3/kmod	3.4/kmod	5.8/kmod	min (50.8 ; 28.0/kmod)	38.6/kmod
PPD73/70G	10	CNA Ø4,0x40	min (18.4 ; 12.8/kmod)	3.5/kmod	min (10.9 ; 5.8/kmod)	28.0/kmod	min (69.7 ; 40.9/kmod)
PPD90/90G	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 13.4/kmod)	6.4/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (78.4; 54.5/kmod)
PPD98/60G-R	10	CNA Ø4,0x40	7.6/kmod	3.6/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	min (73.7 ; 40.9/kmod)
PPD100/70G	10	CNA Ø4,0x40	8.7/kmod	3.7/kmod	5.8/kmod	28.0/kmod	40.9/kmod
PPD100/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	min (22.0 ; 11.7/kmod)	6.6/kmod	min (18.7 ; 11.4/kmod)	36.9/kmod	min (99.4 ; 54.5/kmod)
PPD115/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	9.9/kmod	7.0/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod
PPD123/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	9.1/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	54.5/kmod
PPD140/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.8/kmod	7.2/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (102.2 ; 54.5/kmod)
PPD148/90G-R	12	CNA Ø4,0x40	7.3/kmod	7.3/kmod	11.4/kmod	36.9/kmod	min (99.9 ; 54.5/kmod)

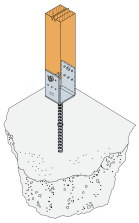
Kombinert last:
\left(\frac{F_{1,d}} {R_{1,d}}\right)+\left(\frac{H_{2,d}} {R_{H,2,d}}\right)\le1 og
\left(\frac{F_{2,d}} {R_{2,d}}\right)^2+\left(\frac{H_{2,d}} {R_{H,2,d}}\right)^2\le1

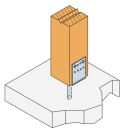
Montering

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







Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.