



BSD bjelkesko brukes til skjøting av trebjelker i samme plan, særlig bjelker med stort tverrsnitt. Bjelkesko BSD (med utadvendte fliker) kan leveres med bolthull opp til 13 mm for montering på stål eller betong. Bjelkesko BSD leveres på bestilling med kort leveringstid. Bjelkeskoene kan leveres CE-merkede i bredder mellom 34 og 250 mm, og i 1,5, 2,0, 3,0 og 4,0 mm tykkelse.



[UK-DoP-e06/0270](#), [ETA-06/0270](#)

EGENSKAPER



Materiale

- Stålkvalitet: Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse: 275 g/m² på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- Kan utstyres med bolthull, slik at innfesting til betong og stål også er en mulighet
- I tillegg til standardstørrelsene, kan BSD bjelkesko også lages på bestilling

ANVENDELSE

Skjøter

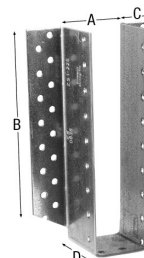
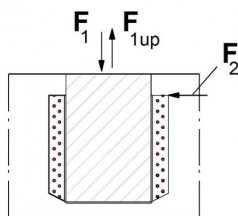
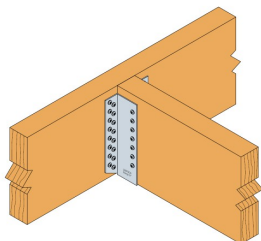
- Tre-tre skjøt
- Tre-stål skjøt
- Tre-betong skjøt

Bruksområder

- Brukes til skjøting av bjelker i samme plan (bjelker med stort tverrsnitt og limtrebjelker)

TEKNISK DATA

Dimensjoner



Art. nr.	Mål [mm]					Full utspikring (antall)		Delvis utspikring (antall)	
	A	B	C	D	t	HB	SB	HB	SB
BSD A/100	A	100	32	52	2	16	8	8	4
BSD A/120	A	120	32	52	2	20	10	10	6
BSD A/140	A	140	32	52	2	24	12	12	6
BSD A/160	A	160	32	52	2	28	14	14	8
BSD A/180	A	180	32	52	2	32	16	16	8
BSD A/200	A	200	32	52	2	36	18	18	10
BSD A/220	A	220	32	52	2	40	20	20	10
BSD A/240	A	240	32	52	2	44	22	22	12
BSD A/260	A	260	32	52	2	48	24	24	12
BSD A/280	A	280	32	52	2	52	26	26	14
BSD A/300	A	300	32	52	2	56	28	28	14
BSD A/320	A	320	32	52	2	60	30	30	16

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Varenummer / dimensjoner

Høyde/bredde	80	100	120	140	160	180	200
100	BSD80/100	BSD100/100	BSD120/100	BSD140/100	BSD160/100	BSD180/100	BSD200/100
120	BSD80/120	BSD100/120	BSD120/120	BSD140/120	BSD160/120	BSD180/120	BSD200/120
140	BSD80/140	BSD100/140	BSD120/140	BSD140/140	BSD160/140	BSD180/140	BSD200/140
160	BSD80/160	BSD100/160	BSD120/160	BSD140/160	BSD160/160	BSD180/160	BSD200/160
180	BSD80/180	BSD100/180	BSD120/180	BSD140/180	BSD160/180	BSD180/180	BSD200/180
200	BSD80/200	BSD100/200	BSD120/200	BSD140/200	BSD160/200	BSD180/200	BSD200/200
220	BSD80/220	BSD100/220	BSD120/220	BSD140/220	BSD160/220	BSD180/220	BSD200/220
240	BSD80/240	BSD100/240	BSD120/240	BSD140/240	BSD160/240	BSD180/240	BSD200/240
260	BSD80/260	BSD100/260	BSD120/260	BSD140/260	BSD160/260	BSD180/260	BSD200/260
280	BSD80/280	BSD100/280	BSD120/280	BSD140/280	BSD160/280	BSD180/280	BSD200/280
300	BSD80/300	BSD100/300	BSD120/300	BSD140/300	BSD160/300	BSD180/300	BSD200/300
320	BSD80/320	BSD100/320	BSD120/320	BSD140/320	BSD160/320	BSD180/320	BSD200/320

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier), full utspikring

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne [kN]					
	CNA4,0x35		CNA4,0x40		CNA4,0x60	
	R _{1,k}	R _{1up,k}	R _{1,k}	R _{1up,k}	R _{1,k}	R _{1up,k}
BSD A/100	8.3	8.6	9.8	10.2	15.8	16.3
BSD A/120	11.9	12.3	14.1	14.6	22.4	21.3
BSD A/140	16.1	16.5	19	19.5	29.8	26
BSD A/160	20.7	21.3	24.4	23.9	35.4	30.7

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne [kN]					
	CNA4,0x35		CNA4,0x40		CNA4,0x60	
	R _{1,k}	R _{1up,k}	R _{1,k}	R _{1up,k}	R _{1,k}	R _{1up,k}
BSD A/180	25.8	25.1	30.3	27.5	40.2	35.4
BSD A/200	31.3	28.5	34.9	31.2	44.9	40.2
BSD A/220	35.2	31.8	38.5	34.9	49.6	44.9
BSD A/240	38.5	35.2	42.2	38.5	54.3	49.6
BSD A/260	41.9	38.5	45.9	42.2	59.1	54.3
BSD A/280	45.3	41.9	49.5	45.9	63.8	59.1
BSD A/300	48.6	45.3	53.2	49.5	68.1	63.8
BSD A/320	52	48.6	56.9	53.2	73.3	68.5

For høyder mellom de som er angitt i tabellen, velges nærmeste minste verdi.

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier), delvis utspikring

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne [kN]					
	CNA4,0x35		CNA4,0x40		CNA4,0x60	
	R _{1,k}	R _{1up,k}	R _{1,k}	R _{1up,k}	R _{1,k}	R _{1up,k}
BSD A/100	3.9	4.1	4.6	4.9	7.4	7.9
BSD A/120	5.7	6	6.8	7.1	10.8	11.2
BSD A/140	7.8	8	9.3	9.5	14.6	14.2
BSD A/160	10.2	10.3	12	12.2	18.6	16.5
BSD A/180	12.7	12.9	14.9	14.7	23	18.9
BSD A/200	15.5	15.1	18.1	16.5	26	21.3
BSD A/220	18.4	16.8	21.4	18.4	28.4	23.6
BSD A/240	21.4	18.4	23.9	20.2	30.7	26
BSD A/260	23.5	20.1	25.7	22	33.1	28.4
BSD A/280	25.1	21.8	27.5	23.9	35.4	30.7
BSD A/300	26.8	23.5	29.4	25.7	37.8	33.1
BSD A/320	28.5	25.1	31.2	27.5	40.2	35.4

For høyder mellom de som er angitt i tabellen, velges nærmeste minste verdi.

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier), full utspikring CNA4,0x35

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne R _{2,k} [kN]			
	Bredde			
	40	80	120	160
BSD A/100	2.7	4.1	4.5	4.7
BSD A/120	3.2	4.9	5.5	5.7
BSD A/140	3.6	5.7	6.4	6.8
BSD A/160	4	6.4	7.3	7.8
BSD A/180	4.3	7	8.2	8.8
BSD A/200	4.5	7.5	9	9.7
BSD A/220	4.7	8	9.7	10.6
BSD A/240	4.9	8.4	10.4	11.4
BSD A/260	5.1	8.8	11	12.2
BSD A/280	5.2	9.2	11.6	13
BSD A/300	5.3	9.5	12.1	13.7
BSD A/320	5.4	9.7	14.4	14.4

For bredder mellom de som er angitt i tabellen, kan det interpoleres. Bæreevner for større bredder kan beregnes ved hjelp av ETA-06/0270 på www.strongtie.no eller kontakt R&D.

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier), full utspikring CNA4,0x40

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne $R_{2,k}$ [kN]				
	Bredde				
	40	60	80	120	160
BSD A/100	3	4.2	4.7	5.3	5.5
BSD A/120	3.6	5	5.7	6.5	6.8
BSD A/140	4.1	5.6	6.5	7.6	8
BSD A/160	4.5	6.2	7.3	8.6	9.2
BSD A/180	4.8	6.7	8	9.5	10.3
BSD A/200	5	7.1	8.6	10.4	11.4
BSD A/220	5.3	7.5	9.1	11.2	12.4
BSD A/240	5.5	7.8	9.5	11.9	13.3
BSD A/260	5.6	8	10	12.6	14.2
BSD A/280	5.8	8.3	10.3	13.2	15.1
BSD A/300	5.9	8.5	10.6	13.8	15.8
BSD A/320	6	8.7	10.9	14.3	16.6

For bredder mellom de som er angitt i tabellen, kan det interpoleres. Bæreevner for større bredder kan beregnes ved hjelp av ETA-06/0270 på www.strongtie.no eller kontakt R&D.

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier), full utspikring CNA4,0x60

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne $R_{2,k}$ [kN]			
	Bredde			
	60	100	140	180
BSD A/100	5.5	7.8	8.6	9
BSD A/120	6.6	9.4	10.5	11.1
BSD A/140	7.5	10.7	12.2	13
BSD A/160	8.3	11.9	13.8	14.9
BSD A/180	8.9	13	15.3	16.6
BSD A/200	9.5	14	16.6	18.2
BSD A/220	9.9	14.8	17.8	19.2
BSD A/240	10.3	15.5	18.9	21.2
BSD A/260	10.7	16.2	20	22.5
BSD A/280	11	16.8	20.9	23.7
BSD A/300	11.2	17.3	21.7	24.8
BSD A/320	11.4	17.7	22.4	25.9

For bredder mellom de som er angitt i tabellen, kan det interpoleres. Bæreevner for større bredder kan beregnes ved hjelp av ETA-06/0270 på www.strongtie.no eller kontakt R&D.

MONTERING

Innfesting

- Til innfesting i tre brukes CNA4,0x# kamspiker eller CSA5,0x# beslagskruer
- Til innfesting i betong eller stål brukes bolter

