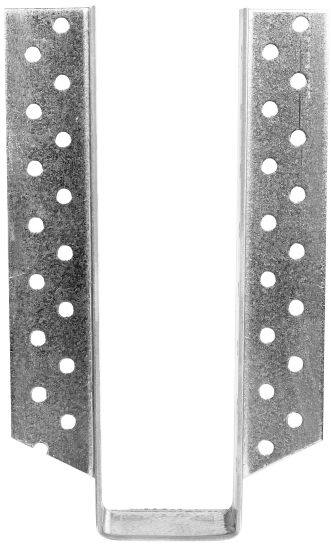
Technical Sheet

BSD
Bjelkesko av hullplate

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.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m^2 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

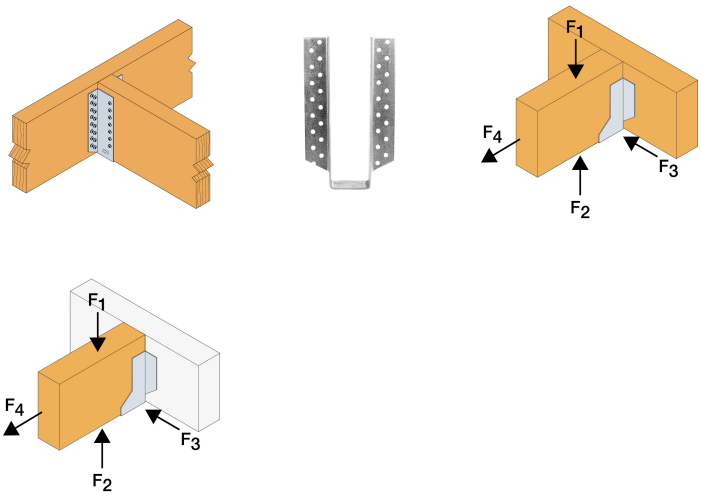
Applications

Skjøter

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

Bruksområder

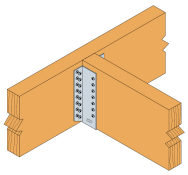
- Brukes til skjøting av bjelker i samme plan (bjelker med stort tverrsnitt og limtrebjelker)

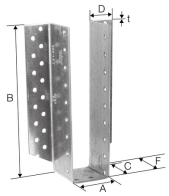


Technical Sheet

BSD
Bjelkesko av hullplate

Teknisk data





Dimensjoner

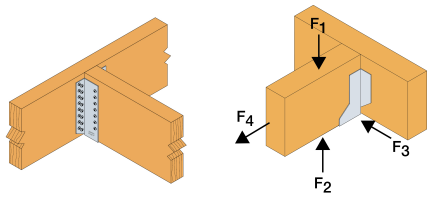
Referanse	beslag dimensjoner													
	tre size[mm]				produktdimensjoner[mm]						Header hull	bjelke hull	annet	
	høyde		bredde		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	t[mm]	rund	rund	antall per eske	vekt[kg]
	Min[mm]	Maksimum[mm]	Min[mm]	Maksimum[mm]							Ø5[mm]	Ø5[mm]		
BSD A/100	110	150	34	250	A	100	50	30	52	2	16	8	-	-
BSD A/120	130	180	34	250	A	120	50	30	52	2	20	10	-	-
BSD A/140	150	210	34	250	A	140	50	30	52	2	24	12	-	-
BSD A/160	170	240	34	250	A	160	50	30	52	2	28	14	-	-
BSD A/180	190	270	34	250	A	180	50	30	52	2	32	16	-	-
BSD A/200	210	300	34	250	A	200	50	30	52	2	36	18	-	-
BSD A/220	230	330	34	250	A	220	50	30	52	2	40	20	-	-
BSD A/240	250	360	34	250	A	240	50	30	52	2	44	22	-	-
BSD A/260	270	390	34	250	A	260	50	30	52	2	48	24	-	-
BSD A/280	290	420	34	250	A	280	50	30	52	2	52	26	-	-
BSD A/300	310	450	34	250	A	300	50	30	52	2	56	28	-	-
BSD A/320	330	480	34	250	A	320	50	30	52	2	60	30	-	-

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken
Produseres etter ordre – noe leveringstid må påregnes

Technical Sheet

BSD
Bjelkesko av hullplate

Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Full utspikring

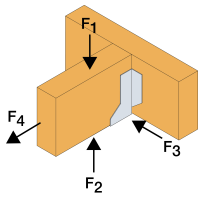


Referanse	Hanger kapasitet							
	Characteristic capacities - tre to tre - Full nailing		produkt characteristic capacities - tre C24[kN]					
	antall of Fasteners		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	Header	bjelke	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x60
	antall	antall						
BSD A/100	16.0	8	8.2	9.9	15.9	8.5	10.3	16.4
BSD A/120	20.0	10	11.9	14.2	22.5	12.2	14.6	23.2
BSD A/140	24.0	12	16	19.1	29.9	16.4	19.6	28.3
BSD A/160	28.0	14	20.6	24.5	37.8	21.1	25.1	33.0
BSD A/180	32.0	16	25.7	30.4	42.5	26.2	29.3	37.8
BSD A/200	36.0	18	31.1	36.6	47.2	29.9	32.9	42.5
BSD A/220	40.0	20	36.5	40.3	51.9	33.2	36.6	47.2
BSD A/240	44.0	22	39.8	43.9	56.6	36.5	40.3	51.9
BSD A/260	48.0	24	43.2	47.6	61.4	39.8	43.9	56.6
BSD A/280	52.0	26	46.5	51.2	66.1	43.2	47.6	61.4
BSD A/300	56.0	28	49.8	54.9	70.8	46.5	51.2	66.1
BSD A/320	60.0	30	53.1	58.6	75.5	49.8	54.9	70.8

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Technical Sheet

BSD
Bjelkesko av hullplate



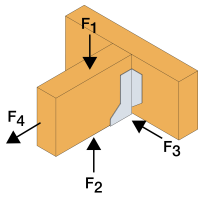
Karakteristisk bæreevne - Full utspikring F3

Referanse	Hanger kapasitet																
	Characteristic capacities - tre to tre - Full nailing		produkt characteristic capacities - tre C24[kN]														
	antall of Fasteners		$R_{3,k}$														
	Header	bjelke	CNA4.0x35				CNA4.0x40				CNA4.0x60						
	antall	antall	A = 60 mm	A = 80 mm	A = 120 mm	A = 160 mm	A = 60 mm	A = 80 mm	A = 120 mm	A = 160 mm	A = 80 mm	A = 100 mm	A = 120 mm	A = 140 mm	A = 160 mm	A = 180 mm	A = 200 mm
BSD A/100	16.0	8	4	4.3	4.6	4.7	4.7	5.1	5.5	5.7	7.9	8.4	8.8	9	9.2	9.3	9.4
BSD A/120	20.0	10	4.8	5.2	5.7	5.8	5.6	6.2	6.8	7	9.4	10.2	10.7	11.1	11.3	11.5	11.6
BSD A/140	24.0	12	5.4	6.1	6.7	6.9	6.3	7.1	8	8.3	10.7	11.7	12.5	13	13.3	13.6	13.8
BSD A/160	28.0	14	6	6.8	7.6	8	7	8	9.1	9.6	11.8	13.1	14	14.7	15.2	15.6	15.8
BSD A/180	32.0	16	6.5	7.5	8.5	9	7.5	8.7	10.1	10.8	12.7	14.3	15.5	16.3	17	17.4	17.8
BSD A/200	36.0	18	7	8.1	9.4	10	8	9.4	11.1	11.9	13.5	15.4	16.8	17.8	18.6	19.2	19.7
BSD A/220	40.0	20	7.3	8.6	10.2	10.9	8.4	10	11.9	13	14.2	16.3	17.9	19.1	20.1	20.8	21.4
BSD A/240	44.0	22	7.6	9.1	10.9	11.8	8.7	10.5	12.8	14	14.8	17.1	18.9	20.3	21.5	22.4	23.1
BSD A/260	48.0	24	7.9	9.5	11.6	12.6	9	10.9	13.5	14.9	15.3	17.8	19.8	21.4	22.7	23.8	24.6
BSD A/280	52.0	26	8.1	9.9	12.2	13.4	9.2	11.3	14.2	15.8	15.7	18.4	20.6	22.4	23.9	25.1	26.1
BSD A/300	56.0	28	8.3	10.2	12.7	14.2	9.4	11.6	14.8	16.7	16	18.9	21.3	23.3	24.9	26.3	27.4
BSD A/320	60.0	30	8.5	10.5	13.2	14.9	9.5	11.9	15.3	17.4	16.3	19.4	21.9	24.1	25.9	27.4	28.6

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Technical Sheet

BSD
Bjelkesko av hullplate



Karakteristisk bæreevne - Tre-Tresamling - Delvis utspikring

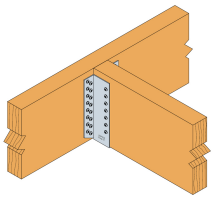
Referanse	Hanger kapasitet							
	Characteristic capacities - tre to tre - Partial nailing -							
	antall of Fasteners		produkt characteristic capacities - tre C24[kN]					
	Header	bjelke	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	antall	antall	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
BSD A/100	8.0	4.0	5.3	6.3	9.9	4.1	4.9	7.9
BSD A/120	10.0	6.0	7.1	8.4	13.1	5.9	7.1	11.2
BSD A/140	12.0	6.0	9.5	11.2	17.2	8	9.5	14.2
BSD A/160	14.0	8.0	11.7	13.8	21	10.3	12.2	18.9
BSD A/180	16.0	8.0	14.5	17	23.6	12.8	14.6	18.9
BSD A/200	18.0	10.0	17.1	20.1	28.3	15.5	18.3	23.6
BSD A/220	20.0	10.0	19.9	22	28.3	16.6	18.3	23.6
BSD A/240	22.0	12.0	23	25.6	33	19.9	22	28.3
BSD A/260	24.0	12.0	23.2	25.6	33	19.9	22	28.3
BSD A/280	26.0	14.0	26.6	29.3	37.8	23.2	25.6	33
BSD A/300	28.0	14.0	26.6	29.3	37.8	23.2	25.6	33
BSD A/320	30.0	16.0	29.9	32.9	42.5	26.6	29.3	37.8

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Montering

Innfesting

- Til innfesting i tre brukes CNA4,0xℓ beslagspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til innfesting i betong eller stål brukes bolter



Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

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.

2026-11-10