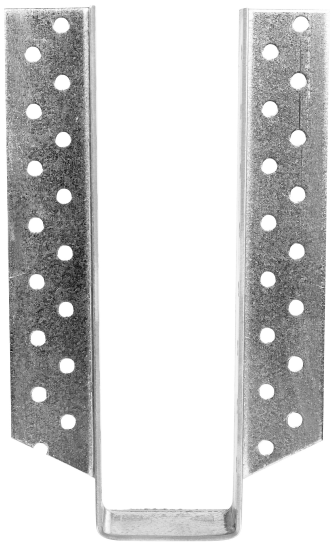
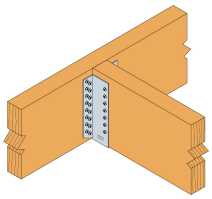
Technical Sheet

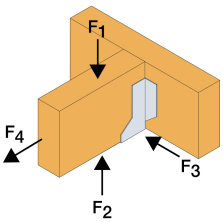
BSD
Bjælkesko på specialmål

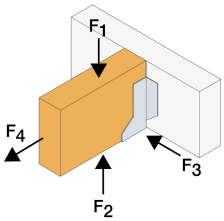
BSD bjælkeskoene anvendes til samling af træbjælker i samme plan, især for bjælker med stort tværsnit. Bjælkesko BSD (med udadvendte flige) kan leveres med boltehuller op til 13 mm for montage på stål eller beton.
***Bjælkesko BSD leveres på bestilling med kort leveringstid**. Bjælkeskoene kan leveres CE-mærkede i bredder mellem 34 og 250 mm og i 2,0, 2,5 og 3,0 mm tykkelse. Kan også leveres i rustfrit syrefast stål A4.*
Ved bestilling oplyses A-målet (indv. bredde af bjælkeskoen), B-målet (indv. højde af bjælkeskoen) samt om bjælkeskoen skal leveres med bolthuller for montage på beton.











Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Kan forsynes med bolthuller, så fastgørelse til beton og stål også er en mulighed
- Udover vores standard størrelser, kan BSD bjælkeskoene laves på bestilling

Applications

Samlinger

- Træ-træ samling
- Træ-stål samling
- Træ-beton samling

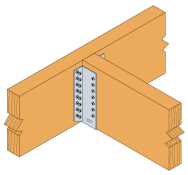
Anvendelsesområder

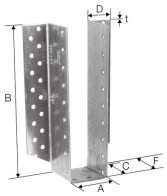
- Anvendes til samling af bjælker i samme plan (bjælker med stort tværsnit og limtræbjælker)

Technical Sheet

BSD
Bjælkesko på specialmål

Teknisk data





Dimensioner

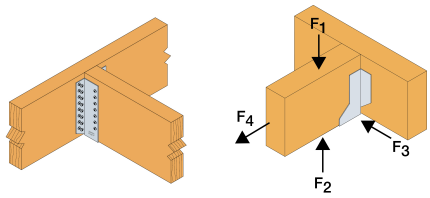
Reference	Mål													
	Sekundærbjælke størrelse[mm]				Dimensioner[mm]						Huller, HB	Huller, SB	Andre	
	Højde		Bredde		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Max. emnetykkelse[mm]	Rund	Rund	Antal pr. kasse	Vægt[kg]
	Min. [mm]	Max. [mm]	Min. [mm]	Max. [mm]							Ø5[mm]	Ø5[mm]		
BSD A/100	110	150	34	250	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	-	-
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.54

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken
Ved bestilling oplyses A-målet (indv. bredde af bjælkeskoen), B-målet (indv. højde af bjælkeskoen) samt om bjælkeskoen skal leveres med bolthuller for montage på beton.

Technical Sheet

BSD
Bjælkesko på specialmål

Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Fuld udsømning

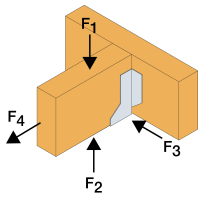


Reference	Bjælkeskoens bæreevne							
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træ samling - Fuld udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]					
	Udsømning		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	HB	SB	CNA4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60
	Antal	Antal						
BSD A/100	16.0	8	8.2	9.9	15.9	8.5	10.3	16.4
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
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Technical Sheet

BSD
Bjælkesko på specialmål



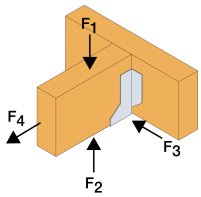
Karakteristisk bæreevne - Fuld udsømning F3

Reference	Bjælkeskoens bæreevne																
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træ samling - Fuld udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]														
	Udsømning		$R_{3,k}$														
	HB	SB	CNA4.0x35				CNA4.0x40				CNA 4,0x60						
	Antal	Antal	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
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Technical Sheet

BSD
Bjælkesko på specialmål



Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning

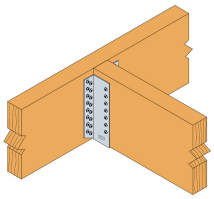
Reference	Bjælkeskoens bæreevne							
	Karakteristisk bæreevne - Delvis udsømning							
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]					
	HB	SB	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	Antal	Antal	CNA4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4,0x60
BSD A/100	8.0	4.0	5.3	6.3	9.9	4.1	4.9	7.9
BSD A/120	10.0	6.0	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
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse i træ anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til fastgørelse i beton eller stål anvendes bolte



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.