

BSD

## Specialtillverkad balksko

Simpson Strong-Tie erbjuder snabb leverans av balkskor enligt kundens önskemål. De specialtillverkade balkskorna kan beställas med utvändiga filkar (BSD) alternativt med invändiga filkar (BSDI). Vid beställning anges invändig bredd (mått A) samt invändig höjd (mått B), beslagen kan även beställas i rostfri syrafast A4 kvalitet. BSD och BSDI levereras som specialbeslag. Leveranstid tillkommer - ring till kundservice på 0490-300 00 eller maila till kundservice@strongtie.se för mer information.

### Specialbeslag tas ej i retur.

**OBS:** Balkskor med höjder över 320 mm är inte CE-märkta. Balkskor med utåtvända filkar kan levereras med bulthål upp till 13 mm för montering på stål eller betong. Balkskorna BSD kan levereras i andra storlekar och tjocklekar med kort leveranstid. Balkskorna kan levereras CE-märkta i bredder mellan 34 och 250 mm och i 1,5 / 2,0 / 3,0 och 4,0 mm.

## Egenskaper

### Material

- Stålkvalitet:  
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:  
275 g/m<sup>2</sup> – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

### Fördelar

- Kan förses med bulthål för montering på betong och stål
- Finns i flera standardstorlekar men kan beställas i önskad storlek

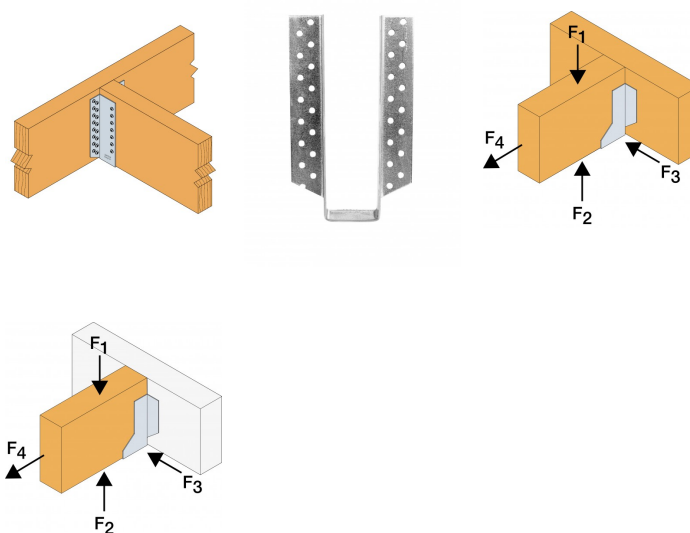
## Användning

### Monteras på

- Trä på trä
- Trä på stål
- Trä på betong

### Användningsområden

- Används till fogning av balkar i samma plan (balkar i stora dimensioner och limträsbalkar)

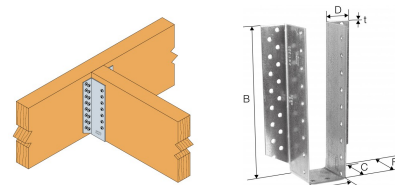


BSD

Specialtillverkad balksko

## Teknisk data

Mått

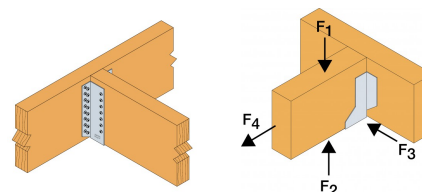


Art. nr.	Sekundärbalk storlek [mm]				Mått [mm]							Hål HB	Hål SB	Antal per förpackning	Vikt [kg]
	Bredd		Höjd		A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]			
	Min.	Max	Min.	Max							Ø5 [mm]	Ø5 [mm]			
BSD A/100	34	250	110	150	A	100	50	30	52	2	16	8	-	-	
BSD A/120	34	250	130	180	A	120	50	30	52	2	20	10	-	-	
BSD A/140	34	250	150	210	A	140	50	30	52	2	24	12	-	-	
BSD A/160	34	250	170	240	A	160	50	30	52	2	28	14	-	-	
BSD A/180	34	250	190	270	A	180	50	30	52	2	32	16	-	-	
BSD A/200	34	250	210	300	A	200	50	30	52	2	36	18	-	-	
BSD A/220	34	250	230	330	A	220	50	30	52	2	40	20	-	-	
BSD A/240	34	250	250	360	A	240	50	30	52	2	44	22	-	-	
BSD A/260	34	250	270	390	A	260	50	30	52	2	48	24	-	-	
BSD A/280	34	250	290	420	A	280	50	30	52	2	52	26	-	-	
BSD A/300	34	250	310	450	A	300	50	30	52	2	56	28	-	-	
BSD A/320	34	250	330	480	A	320	50	30	52	2	60	30	-	-	
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.54	

HB = huvudbalken; SB = sekundärbalken

## BSD Specialtillverkad balksko

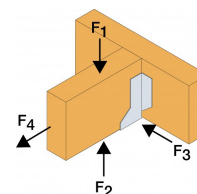
Karakteristisk bärförmåga - Balk-balkfogningar - Fullständig utspikning



Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]					
	HB	SB	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	-	-	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
BSD A/100	16	8	8.2	9.9	15.9	8.5	10.3	16.4
BSD A/120	20	10	11.9	14.2	22.5	12.2	14.6	23.2
BSD A/140	24	12	16	19.1	29.9	16.4	19.6	28.3
BSD A/160	28	14	20.6	24.5	37.8	21.1	25.1	33
BSD A/180	32	16	25.7	30.4	42.5	26.2	29.3	37.8
BSD A/200	36	18	31.1	36.6	47.2	29.9	32.9	42.5
BSD A/220	40	20	36.5	40.3	51.9	33.2	36.6	47.2
BSD A/240	44	22	39.8	43.9	56.6	36.5	40.3	51.9
BSD A/260	48	24	43.2	47.6	61.4	39.8	43.9	56.6
BSD A/280	52	26	46.5	51.2	66.1	43.2	47.6	61.4
BSD A/300	56	28	49.8	54.9	70.8	46.5	51.2	66.1
BSD A/320	60	30	53.1	58.6	75.5	49.8	54.9	70.8
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-

HB = huvudbalken; SB = sekundärbalken

Karakteristisk bärförmåga - Trä-trä fogningar - Fullständig utspikning - F3

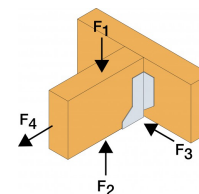


Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]														
	HB	SB	R <sub>3,k</sub>														
	-	-	CNA 4,0x35				CNA 4,0x40				CNA 4,0x60						
			A=60 mm	A=80 mm	A=120 mm	A=160 mm	A=60 mm	A=80 mm	A=120 mm	A=160 mm	A=80 mm	A=100 mm	A=120 mm	A=140 mm	A=160 mm	A=180 mm	A=200 mm
BSD A/100	16	8	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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 = huvudbalken; SB = sekundärbalken

BSD

Specialtillverkad balksko



Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]					
	HB	SB	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	-	-	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
BSD A/100	8	4	5.3	6.3	9.9	4.1	4.9	7.9
BSD A/120	10	6	7.1	8.4	13.1	5.9	7.1	11.2
BSD A/140	12	6	9.5	11.2	17.2	8	9.5	14.2
BSD A/160	14	8	11.7	13.8	21	10.3	12.2	18.9
BSD A/180	16	8	14.5	17	23.6	12.8	14.6	18.9
BSD A/200	18	10	17.1	20.1	28.3	15.5	18.3	23.6
BSD A/220	20	10	19.9	22	28.3	16.6	18.3	23.6
BSD A/240	22	12	23	25.6	33	19.9	22	28.3
BSD A/260	24	12	23.2	25.6	33	19.9	22	28.3
BSD A/280	26	14	26.6	29.3	37.8	23.2	25.6	33
BSD A/300	28	14	26.6	29.3	37.8	23.2	25.6	33
BSD A/320	30	16	29.9	32.9	42.5	26.6	29.3	37.8
BSD56/202	-	-	-	-	-	-	-	-

HB = huvudbalken; SB = sekundärbalken

BSD

**Specialtillverkad balksko**

## Montering

### Fastsättning

- För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv
- För fastsättning i betong används bultar

