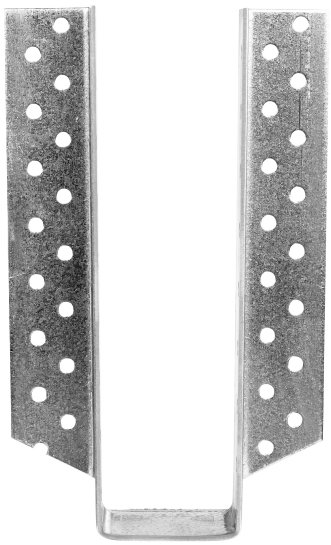
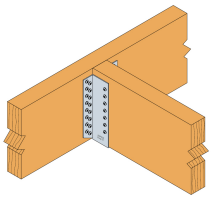
Technical Sheet

BSD
Specialtillverkad balksko

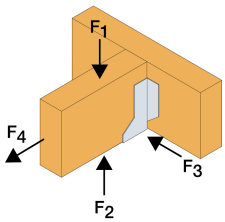
Simpson Strong-Tie erbjuder snabb leverans av balkskor enligt kundunika önskemål. De specialtillverkade balkskorna kan beställas med utvändiga flikar (BSD) alternativt med invändiga flikar (BSDI). Vid beställning anges invändig bredd (mått A) samt invändig höjd (mått B), beslagen kan även beställas i 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.

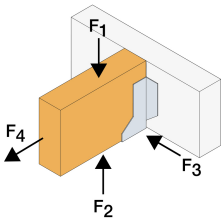
OBS: *Balkskor med höjder över 320 mm är inte CE-märkta. Balkskor med utåtvända flikar kan levereras med bulthål upp till 13 mm för montering på stål eller betong. Balkskorna BSD kan levereras i andra storlekar och tjocklekar med kort leveranstid. Balkskorna kan levereras CE-märkta i bredder mellan 34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











Features

Material

- Stålkvalitet:
  Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
  275 g/m2 – 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

Applications

Monteras på

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

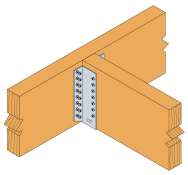
Användningsområden

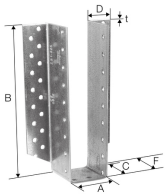
- Används till fogning av balkar i samma plan (balkar i stora dimensioner och limträsbalkar)

Technical Sheet

BSD
Specialtillverkad balksko

Teknisk data





Mått

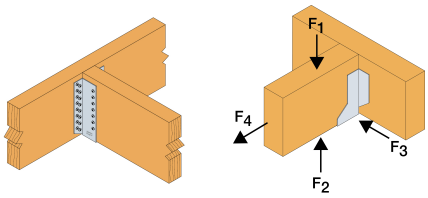
Referens	beslag mått													
	trä size[mm]				produktmått[mm]						Header hål	balk hål	övrigt	
	höjd		bredd								rund	rund		
	Min[mm]	Max. [mm]	Min[mm]	Max. [mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Tjocklek[mm]	Ø5[mm]	Ø5[mm]	antal per förpackning	vikt[kg]
BSD A/100	110	150	34	250	A	100	50	30	52	2	16	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 = huvudbalken; SB = sekundärbalken

Technical Sheet

BSD
Specialtillverkad balksko

Karakteristisk bärförmåga - Balk-balkfogningar - Fullständig utspikning

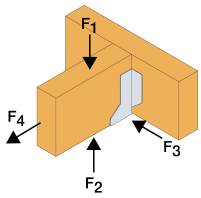


Referens	Hanger kapacitet							
	Characteristic capacities - trä to trä - Full nailing		produkt characteristic capacities - trä C24[kN]					
	antal of Fasteners		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	Header	balk	CNA4.0x35	CNA 4,0X40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4,0X40	CNA 4,0X60
	antal	antal						
BSD A/100	16.0	8	8.2	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 = huvudbalken; SB = sekundärbalken

Technical Sheet

BSD
Specialtillverkad balksko



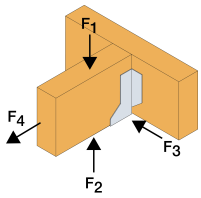
Karakteristisk bärförmåga - Trä-trä fogningar - Fullständig utspikning - F3

Referens	Hanger kapacitet																
	Characteristic capacities - trä to trä - Full nailing		produkt characteristic capacities - trä C24[kN]														
	antal of Fasteners		$R_{3,k}$														
	Header	balk	CNA4.0x35				CNA4.0x40				CNA4.0x60						
	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 = huvudbalken; SB = sekundärbalken

Technical Sheet

BSD
Specialtillverkad balksko



Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

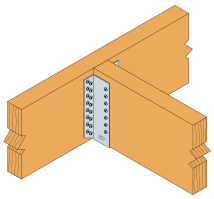
Referens	Hanger kapacitet							
	Characteristic capacities - trä to trä - Partial nailing -							
	antal of Fasteners		produkt characteristic capacities - trä C24[kN]					
	Header	balk	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	antal	antal	CNA4.0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x60	CNA4.0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x60
BSD A/100	8.0	4.0	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 = huvudbalken; SB = sekundärbalken

Montering

Fastsättning

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



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©