

BSIN

## Balksko med inåtvända flikar

Balksko BSIN med inåtvända flikar används för montage av träbalkar i samma plan, de inåtvända flikarna döljs bakom träbalken efter montage.

## Egenskaper

### Material

- Stålkvalitet:
- Försinkt stål S250GD + Z275 i enlighet med EN 10346
- Korrosionsskydd: 275 g/m<sup>2</sup> – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 μ

### Fördelar

- BSIN-balkhållare är godkända för tre axelbelastningar.

## Användning

### Monteras på

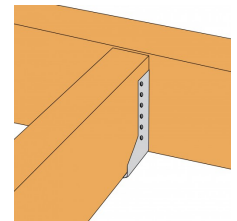
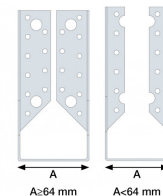
- Trä-trä fogningar

### Användningsområden

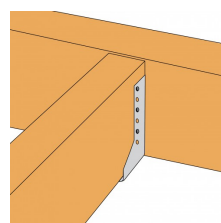
- Används till fogning av träbalkar i samma plan



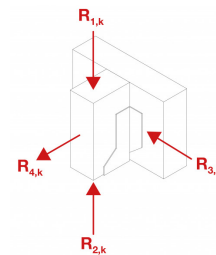
*Sabots à ailes intérieures SAI*



*Full utspikning*

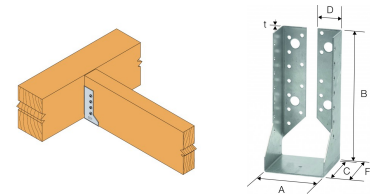


*Delvis utspikning*



BSIN  
Balksko med inåtvända flikar

## Teknisk data



Mått

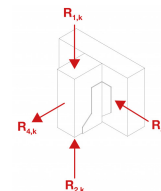
Art. nr.	Sekundärbalk storlek [mm]				Mått [mm]							Hål HB	Hål SB	Antal per förpackning	Vikt [kg]
	Bredd		Höjd		A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]			
	min.	max.	min.	max.											
BSIN45/78	43	45	88	116	45	77.5	76	17.5	82	2	4	4	50	0.22	
BSIN45/127	43	45	138	191	45	127.5	84	18.5	86	2	8	8	50	0.4	
BSIN48/126	46	48	136	189	48	126	84	18.5	86	2	8	8	50	0.36	
BSIN48/166	46	48	186	276	48	166	84	18.5	86	2	10	10	40	0.44	
BSIN51/100	49	51	110	149	51	99.5	76	17.5	82	2	6	6	50	0.28	
BSIN60/95	58	60	105	143	60	95	76	17.5	82	2	6	6	50	0.28	
BSIN64/93	62	64	103	140	64	93	76	34	82	2	10	6	50	0.28	
BSIN64/118	62	64	128	177	64	118	76	34	82	2	16	9	50	0.36	
BSIN76/112	74	76	122	168	76	112	76	34	82	2	16	9	50	0.36	
BSIN90/145	88	90	165	240	90	145	76	34	82	2	20	12	40	0.44	
BSIN100/100	98	100	110	150	100	100	84	41.5	86	2	12	8	30	0.38	
BSIN100/140	98	100	150	210	100	140	76	34	82	2	20	12	40	0.44	
BSIN115/193	113	115	202	289	115	192.5	76	34	82	2	32	16	30	0.65	
BSIN140/180	138	140	190	270	140	180	84	41.5	86	2	32	16	30	0.65	

Kombinerad last:

$$\sum \left( \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \right)^2 \leq 1$$

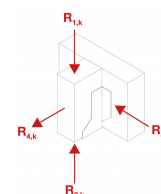
BSIN

**Balksko med inåtvända flikar**



Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning													
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]											
	HB	SB	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	-	-	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60
BSIN45/78	4	4	2.6	3.1	-	1.5	1.9	-	0.3	0.4	-	1.2	1.5	-
BSIN45/127	8	8	8.3	9.6	-	4.5	5.4	-	1.3	1.4	-	2.5	2.9	-
BSIN48/126	8	8	8.2	9.5	-	4.5	5.4	-	1.3	1.4	-	2.5	2.9	-
BSIN48/166	10	10	11.8	13.5	-	6.4	7.7	-	1.6	1.7	-	3.1	3.7	-
BSIN51/100	6	6	4	4.7	-	2.8	3.4	-	0.7	0.7	-	1.8	2.2	-
BSIN60/95	6	6	3.7	4.3	-	2.8	3.4	-	0.7	0.7	0.9	1.8	2.2	3.7
BSIN64/93	10	6	6.6	7.8	12.4	4.2	5	8.2	1.2	1.3	1.7	3.1	3.7	6.2
BSIN64/118	16	9	11.8	13.9	21.7	9.5	11.3	18	2.6	2.8	3.6	4.9	5.9	9.8
BSIN76/112	16	9	10.8	12.7	20	9.5	11.3	18	2.6	2.8	3.7	4.9	5.9	9.8
BSIN90/145	20	12	17.3	20.2	30.7	13.3	15.9	25	3.3	3.6	4.6	6.1	7.4	12.3
BSIN100/100	12	8	8.1	9.7	15.1	6.2	7.4	11.8	2.6	2.9	3.7	4.9	5.9	9.8
BSIN100/140	20	12	16.4	19.2	29.4	13.3	15.9	25	3.3	3.6	4.7	6.1	7.4	12.3
BSIN115/193	32	16	30.2	33	42.5	26.6	29.3	37.8	6.4	7	9	9.8	11.8	19.7
BSIN140/180	32	16	28.9	33	42.5	26.6	29.3	37.8	6.5	7.1	9.1	9.8	11.8	19.7



Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning													
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]											
	HB	SB	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>		
	-	-	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60
BSIN64/93	6	4	3.7	4.4	7	2.8	3.4	5.4	0.9	0.9	1.2	1.8	2.2	3.7
BSIN64/118	10	5	7.7	9	14	6.4	7.7	11.8	2.1	2.3	3	3.1	3.7	6.2
BSIN76/112	10	5	7.1	8.3	13	6.4	7.7	11.8	2.2	2.4	3	3.1	3.7	6.2
BSIN90/145	12	6	11	12.8	18.9	8.7	10.3	14.2	2.4	2.6	3.4	3.7	4.4	7.4
BSIN100/100	8	4	5.9	7.1	10.9	4.5	5.4	8.6	1.4	1.5	1.9	2.5	2.9	4.9
BSIN100/140	12	6	10.5	12.3	18.6	8.7	10.3	14.2	2.4	2.6	3.4	3.7	4.4	7.4
BSIN115/193	16	8	16.8	18.4	23.6	13.3	14.6	18.9	3.3	3.6	4.6	4.9	5.9	9.8
BSIN140/180	16	8	16.8	18.4	23.6	13.3	14.6	18.9	3.3	3.6	4.7	4.9	5.9	9.8

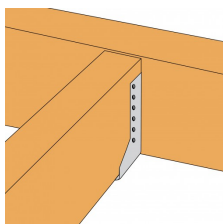
BSIN

**Balksko med inåtvända flikar**

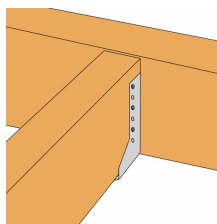
## Montering

### Fastsättning

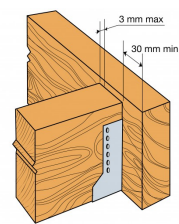
- För fastsättning i trä används **CNA4,0xℓ ankarspik** eller **CSA5,0xℓ ankarskruv**
- För balkskor med mindre bredd än 64 mm är flikarna mot huvudbalken (C-måttet) halverade.



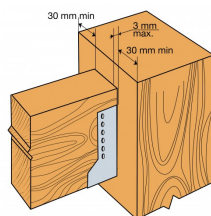
Full utspikning



Delvis utspikning



Montering på balk



Montering på pelare

