Technical Sheet

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.



Features

Material

- Stålkvalitet:
- Förzinkat stål S250GD + Z275 i enlighet med EN 10346
- Korrosionsskydd: 275 g/m2 – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µ

Fördelar

- BSIN-balkhållare är godkända för tre axelbelastningar.

Applications

Monteras på

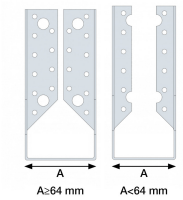
- Trä-trä fogningar

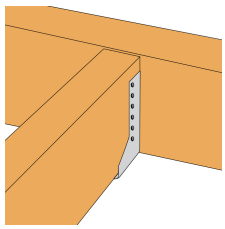
Användningsområden

- Används till fogning av träbalkar i samma plan

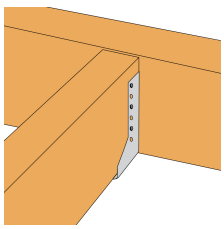


SAI Internal Flange Hanger

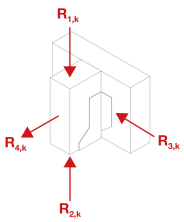




Full utspikning



Delvis utspikning

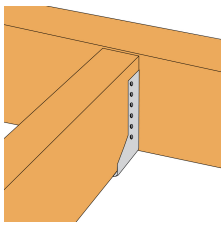




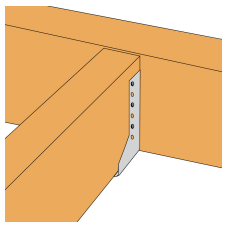
SAI Internal Flange Hanger



Internal Flange Face Fix Hanger SAIL



Full utspikning

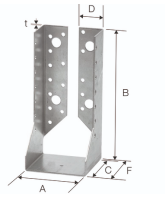


Delvis utspikning

Technical Sheet

BSIN
Balksko med inåtvända flikar

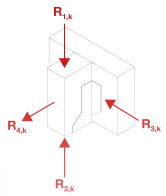
Teknisk data



Mått

Referens	beslag mått													
	övrigt		trä size[mm]				produktmått[mm]						Header hål	balk hål
	antal per förpackning	vikt[kg]	höjd		bredd		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Tjocklek[mm]	rund	rund
			Min[mm]	Max. [mm]	Min[mm]	Max. [mm]							Ø5[mm]	Ø5[mm]
BSIN45/78	50	0.22	88	116	43	45	45	77.5	76	17.5	82	2	4	4
BSIN45/127	50	0.4	138	191	43	45	45	127.5	84	18.5	86	2	8	8
BSIN48/126	50	0.36	136	189	46	48	48	126	84	18.5	86	2	8	8
BSIN48/166	40	0.44	186	276	46	48	48	166	84	18.5	86	2	10	10
BSIN90/145	40	0.44	165	240	88	90	90	145	76	34	82	2	20	12
BSIN100/140	40	0.44	150	210	98	100	100	140	76	34	82	2	20	12
BSIN115/193	30	0.65	202	289	113	115	115	192.5	76	34	82	2	32	16
BSIN140/180	30	0.65	190	270	138	140	140	180	84	41.5	86	2	32	16

Kombinerad last:
\sum\left(\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\right)^2\le1



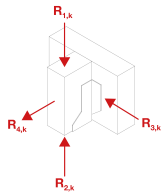
Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning
See full table online ➡️

Referens	antal Faste												
	Header												
	antal	antal	CNA4.0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x60	CNA4.0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x60	CNA4.0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x60	CNA4.0x35
BSIN45/78	4.0	4	2.6	3.1	-	1.5	1.9	-	0.3	0.4	-	1.2

Technical Sheet

BSIN
Balksko med inåtvända flikar



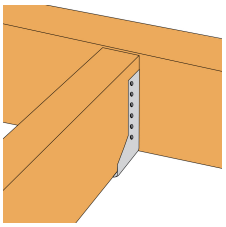
Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Referens	Hanger kapacitet													
	produkt capacities - trä to trä - Partial nailing													
	Characteristic capacities - trä C24[kN]												antal of Fasteners	
	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$			$R_{3,k}$			R4,k			balk	Header
	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA4.0x60	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CNA 4.0x60	antal	antal
BSIN90/145	11	12.8	18.9	8.7	10.3	14.2	2.4	2.6	3.4	3.7	4.4	7.4	6.0	12.0
BSIN100/140	10.5	12.3	18.6	8.7	10.3	14.2	2.4	2.6	3.4	3.7	4.4	7.4	6.0	12.0
BSIN115/193	16.8	18.4	23.6	13.3	14.6	18.9	3.3	3.6	4.6	4.9	5.9	9.8	8.0	16.0
BSIN140/180	16.8	18.4	23.6	13.3	14.6	18.9	3.3	3.6	4.7	4.9	5.9	9.8	8.0	16.0

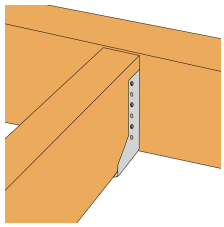
Montering

Fastsättning

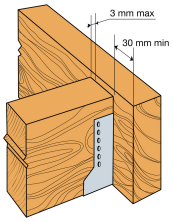
- **För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ ankarskruv**
- **För balkskor med mindre bredd än 64 mm är flikarna mot huvudbalken (C-måttet) halverade.**



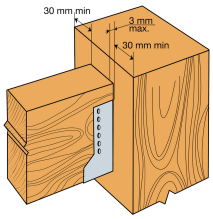
Full utspikning



Delvis utspikning



Montering på balk



Montering på pelare

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©