

Technical Sheet

SIMPSON

Strong-Tie

BSNN-Z

ZPRO Balksko med utvändiga flikar

*Balksko BSNN med utvändiga flikar används till fogning av träbalkar i samma plan.
Det starkaste alternativet utomhus.
Dessa BSNN balkskorna har den unika ZPRO ytbehandlingen som är en unik coating vilken motsvarar en zinktjocklek på 55 μ m och kan med fördel användas utomhus.*

Features

Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346

Korrosionsskydd:

ZPRO coating – motsvarande en zinktjocklek på cirka 55 μ m

Fördelar

Denna balksko är även försedd med bulthål med diamete 11 mm till montering på betong, stål eller murverk.

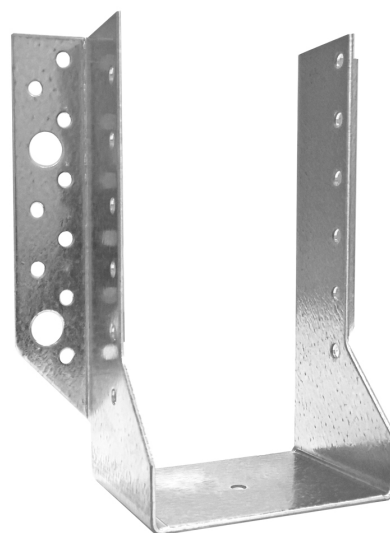
Applications

Monteras på

- Trä
- Betong
- Murverk
- Stål

Användningsområde

För anslutninagr av sekundärbalkar tillverkade av trä eller konstruktionsvirke till huvudbalkar / pelare tillverkade av konstruktionsvirke eller betong / stål.

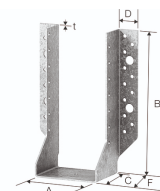
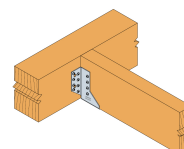


BSNN-Z

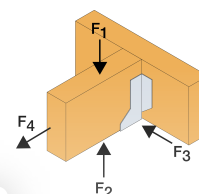
ZPRO Balksko med utvändiga flikar

Teknisk data

Mått



Referens	beslag mått														
	övrigt		trä size[mm]				produktmått[mm]						Header hål		balk h
			höjd		bredd		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Tjocklek[mm]	rund		rund
	antal per förpackning	vikt[kg]	Min[mm]	Max. [mm]	Min[mm]	Max. [mm]							Ø5[mm]	Ø13[mm]	Ø5[mr
BSNN45/93Z	50	0.21	102	139	43	45	45	92	60	27	63	2	8	2	6
BSNN45/138Z	40	0.3	148	206	43	45	45	138	60	27	63	2	16	2	10
BSNN45/168Z	40	0.35	178	251	43	45	45	168	60	27	63	2	18	4	12
BSNN48/91Z	50	0.21	101	136	46	48	48	91	60	27	63	2	8	2	6
BSNN48/136Z	40	0.3	146	204	46	48	48	136	60	27	63	2	16	2	10
BSNN48/166Z	40	0.35	176	249	46	48	48	166	60	27	63	2	18	4	12



Karakteristisk bärförmåga - Trä till Trä - Maximal utspikning

Referens

anta

Faste

Header

Karaktteristisk bärförmåga - Trä

till Trä - Maximal utspikning

See full table online 

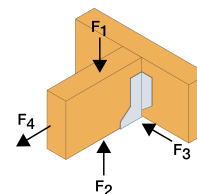


R4,k

antal	antal	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CSA 5.0x40	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CSA 5.0x40	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CSA 5.0x40	CNA4.0x35	CNA4.0x40
-------	-------	-----------	-----------	---------------	-----------	-----------	---------------	-----------	-----------	---------------	-----------	-----------

Technical Sheet

BSNN-Z
ZPRO Balksko med utvändiga flikar



Karakteristisk bärförmåga - Trä till trä - Delvis utspikning

Referens	Hanger kapacitet													
	produkt capacities - trä to trä - Partial nailing													
	Characteristic capacities - trä C24[kN]												antal of Fasteners	
	R1,k			R2,k			R3,k			R4,k			balk	Header
	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CSA 5.0x40	CNA 4.0x35	CNA 4.0x40	CSA 5.0x40	antal	antal
BSNN45/93Z	6.4	7.4	11.3	3.8	4.5	4.6	1.3	1.4	1.7	2.8	3.1	5.7	3.0	6.0
BSNN45/138Z	11.5	13.3	18	6.6	6.6	6.5	2.4	2.7	3.3	6.1	7.4	11.5	6.0	10.0
BSNN45/168Z	13.3	14.6	18	7.4	7.4	7.3	2.9	3.2	3.9	7.3	8.9	11.5	6.0	12.0
BSNN48/91Z	6.3	7.4	11.3	3.8	4.5	5	1.3	1.4	1.7	2.8	3.1	5.7	3.0	6.0
BSNN48/136Z	11.4	13.2	18	7	7	7	2.4	2.7	3.3	6.1	7.4	11.5	6.0	10.0
BSNN48/166Z	13.3	14.6	18	7.9	7.9	7.9	2.9	3.2	3.9	7.3	8.9	11.5	6.0	12.0

Kombinerad last:

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

BSNN-Z

ZPRO Balksko med utvändiga flikar

Montering

Fastsättning

Trä

För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ ankarskruv.

Betong / Murverk:

Ankare M10

