

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 μm och kan med fördel användas utomhus.

Egenskaber

Material

Stålkvalitet:**Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346****Korrosionsskydd:****ZPRO coating – motsvarande en zinktjocklek på cirka 55 μm**

Fördelar

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

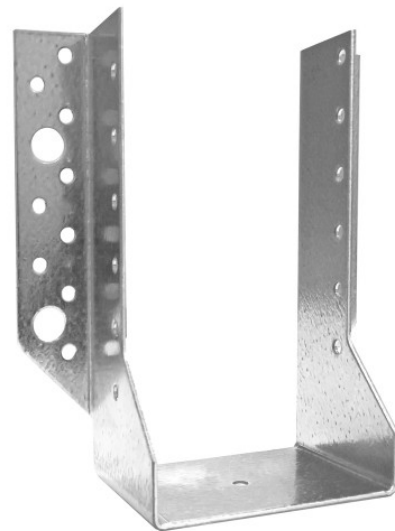
Användning

Monteras på

- Trä
- Betong
- Murverk
- Stål

When to Use

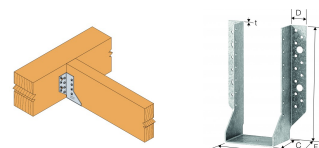
- For connections of secondary beams made of wood or engineered wood to main beams / posts made of engineered wood or concrete / steel.



BSNN-Z
ZPRO Balksko med utvändiga flikar

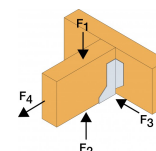
Teknisk data

Mått



Art. nr.	Sekundärbalk mått [mm]				Mått [mm]							Huvudbalk hål		Sekundärbalk hål
	Bredd		Höjd		A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø11.5 [mm]	Ø5 [mm]	
	min	max	min	max										
BSNN45/93Z	43	45	102	139	45	92	60	27	63	2	8	2	6	
BSNN45/138Z	43	45	148	206	45	138	60	27	63	2	16	2	10	
BSNN45/168Z	43	45	178	251	45	168	60	27	63	2	18	4	12	

Karakteristisk bärförmåga - Trä till Trä - Maximal utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Trä till trä - Maximal utspikning													
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - Konstruktionsträ C24 [kN]											
	Huvudbalk	Sekundärbalk	R _{1,k}			R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antal	Antal	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
BSNN45/93Z	8	6	7.2	8.4	16.1	4.7	4.7	4.6	3.4	3.9	9.5	3.7	4.4	11.5
BSNN45/138Z	16	10	17.1	19.9	27	6.6	6.6	6.5	6.7	7.7	17.3	6.1	7.4	19.1
BSNN45/168Z	18	12	22.1	25.4	31.5	7.4	7.4	7.3	7.8	9	20.4	7.3	8.9	23

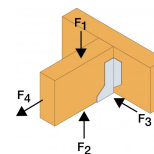
Bärförmågan för R_{2,k} är bestämd för en balk med höjden 4/3 x B där B=höjden av BSNN.

För mindre storlekar kan högre värden möjligtvis uppnås enligt ETA.

HB = huvudbalken; SB = sekundärbalken

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

BSNN-Z
ZPRO Balksko med utvändiga flikar



Karakteristisk bärförmåga - Trä till trä - Delvis utspikning

Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Trä till trä - Delvis utspikning													
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - Konstruktionsträ C25 [kN]											
	Huvudbalk	Sekundärbalk	R _{1,k}			R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Antal	Antal	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
BSNN45/93Z	6	3	6.4	7.4	11.3	3.8	4.5	4.6	1.3	1.4	1.7	2.8	3.1	5.7
BSNN45/138Z	10	6	11.5	13.3	18	6.6	6.6	6.5	2.4	2.7	3.3	6.1	7.4	11.5
BSNN45/168Z	12	6	13.3	14.6	18	7.4	7.4	7.3	2.9	3.2	3.9	7.3	8.9	11.5

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

