

BSS

Trámová botka BSS

Botka s žebry, absorbuje vyšší boční zatížení.

Features

Materiál

Kvalita oceli:**S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN 10346****Ochrana proti korozi:****275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm**

Vorteile

- Speciální Rozměry ($\text{š} \times \text{H} + 2$) jsou možné pouze v základním tvaru.
- Botky jsou speciálně upraveny pro uložení u šikmých střeš

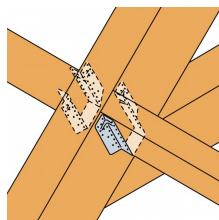
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

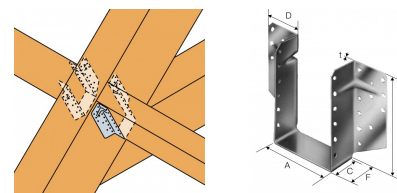
- Pro připojení sekundárních nosníků ze dřeva nebo dřevěných materiálů do hlavní nosné / podporuje z dřeva / dřevěný kompozit.



BSS

Trámová botka BSS

Technical Data



Rozměry a typické hodnoty

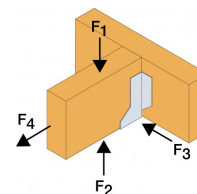
Art. nr.	Rozměry vedlejšího nosníku				Rozměry a typické hodnoty [mm]						Otvory hlavy	Otvory trávu	Hmotnost [kg]
	Šířka		Výška [mm]		A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]	
	Výška [mm]	Max.	Výška [mm]	Max.									
BSS80/130	78	80	140	195	80	130	48	58	50	2	22	12	0.44
BSS80/150	78	80	160	225	80	150	48	58	50	2	26	14	0.52
BSS100/130	98	100	140	195	100	130	48	58	50	2	22	12	0.45
BSS100/150	98	100	160	225	100	150	48	58	50	2	26	14	0.5
BSS100/170	98	100	180	255	100	170	48	58	50	2	28	16	0.59
BSS100/190	98	100	200	285	100	190	48	58	50	2	32	18	0.65
BSS120/170	118	120	180	255	120	170	48	58	50	2	28	16	0.59
BSS120/190	118	120	200	285	120	190	48	58	50	2	32	18	0.64
BSS120/210	118	120	220	315	120	210	48	58	50	2	34	20	0.71
BSS120/230	118	120	240	345	120	230	48	58	50	2	38	22	0.78
BSS140/150	138	140	160	225	140	150	48	58	50	2	26	14	0.59
BSS160/190	158	160	200	285	160	190	48	58	50	2	32	18	0.68

HT = Hlavní profilový nosník

NT = Sekundární nosníky

BSS

Trámová botka BSS



Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám

Art. nr.	Characteristic capacities - Timber to timber							
	Upevňovací prvky		Charakteristické kapacity - dřevo C24 [kN]					
	Hlava	Trám	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}	
	Množství	Množství	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x40	CNA4,0x50
BSS80/130	22	12	17.1	22.2	14.7	19.3	7.2	9.3
BSS80/150	26	14	21.7	28.1	21.1	27.5	8.1	10.3
BSS100/130	22	12	16.6	21.6	14.7	19.3	7.7	10
BSS100/150	26	14	21.7	28.1	21.1	27.5	8.7	11.2
BSS100/170	28	16	26.3	34	23.7	30.8	9.6	12.4
BSS100/190	32	18	31.5	40.6	31.2	40	10.5	13.4
BSS120/170	28	16	26.3	34	23.7	30.8	10.2	13.1
BSS120/190	32	18	31.5	40.6	31.2	40	11.1	14.3
BSS120/210	34	20	36.4	46.7	35	44.4	12	15.4
BSS120/230	38	22	43.9	53.3	40.3	48.8	12.8	16.4
BSS140/150	26	14	21.7	28.1	21.1	27.5	9.4	12.3
BSS160/190	32	18	31.5	40.6	31.2	40	11.9	15.5

Kombinované hodnoty:

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

BSS

Trámová botka BSS

Installation

Befestigung

- CNA4,0 × L hřebíky
- CSA5,0 × L Šrouby

BSS

Trámová botka BSS