

## BSIL Trámová botka BSIL

*BSIL stropní závěsy jsou speciálně navrženy pro připojení nosníku na sloupec. 1-osové zatížení tyče připojené na stejnou šířku sloupce. Pro zatížení 2 sloupců, vzdálenost od okraje (dle DIN 1052 nebo EC5) je nutné dodržet*

### 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

- Standardní rozměry jsou přizpůsobeny 90, 100, 115 a 120 mm. Min. šířka dřeva je 60 mm.
- Délka rozloženého plechu, ze kterého jsou tyto stropní závěsy vyrobené, musí být dělitelná 20. (Šířka paprsku na boty + 2 x výška v mm).
- BSIL botky jsou vhodné pro podpěry se stejnými rozměry a šířky pro připojení paprsky.

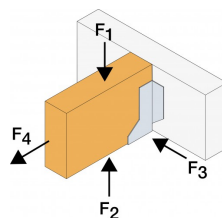
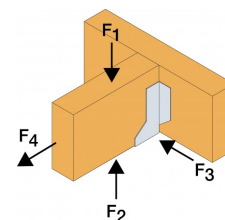
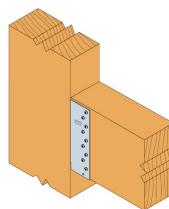
### Applications

#### Anwendbare Materialien

**Dřevo, výrobky ze dřeva**

#### Anwendungsbereich

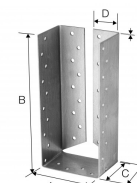
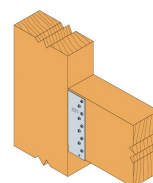
- **Tyto stropní závěsy se používají pro připojení sekundárního svazku na hlavní podporu nebo podpory.**



BSIL  
Trámová botka BSIL

## Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]						Otvory hlavy	Otvory trámu	Box Quantity
	A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]	
BSIL90/195-R	90	195	60	40	62	2	18	20	16
BSIL90/235	90	235	60	40	62	2	22	24	25
BSIL100/190	100	190	60	40	62	2	18	20	25
BSIL100/230	100	230	60	40	62	2	20	24	25
BSIL115/223-R	115	223	60	40	62	2	20	22	12
BSIL120/180	120	180	60	40	62	2	16	18	25
BSIL120/220	120	220	60	40	62	2	20	22	25

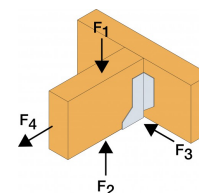
HT = Hlavní nosník

NT = Sekundární nosníky

Kombinované hodnoty:

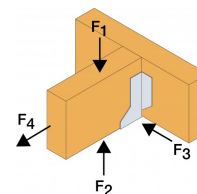
$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}}\right)^2 \leq 1$$

Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování



Art. nr.	Upevňovací prvky		Charakteristické kapacity - dřevo C24 [kN]					
	Hlava	Trám	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>		R <sub>3,k</sub>	
	Množství	Množství	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BSIL90/195-R	18	18	22.5	26.6	22	26.1	10.8	11.5
BSIL90/235	22	22	30.6	35.7	30.1	35.2	12.9	13.7
BSIL100/190	18	16	21.8	25.9	18.8	22.5	11.2	12
BSIL100/230	22	20	29.9	35	26.8	31.8	12.9	14.1
BSIL115/223-R	20	20	27.6	32.3	26	30.6	13.1	13.9
BSIL120/180	16	16	19.4	23	18.2	21.7	11.5	12.3
BSIL120/220	20	20	27.3	31.9	26	30.6	13.4	14.2

BSIL  
Trámová botka BSIL



Nosnosti - dřevo na dřevo - dílčí hřebování

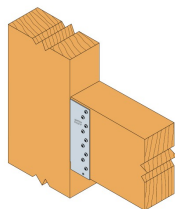
Art. nr.	Upevňovací prvky		Charakteristické kapacity - dřevo C24 [kN]					
	Hlava	Trám	R <sub>1,k</sub>		R <sub>2,k</sub>		R <sub>3,k</sub>	
	Množství	Množství	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BSIL90/195-R	8	8	11.3	13.1	10.6	12.4	5.2	5.5
BSIL90/235	10	10	15.2	17.5	14.5	16.8	6.1	6.6
BSIL100/190	8	8	11	12.9	10.6	12.4	5.5	5.8
BSIL100/230	10	10	14.9	17.2	14.5	16.8	6.4	6.8
BSIL115/223-R	10	10	14.4	16.7	13	15.3	7.3	7.8
BSIL120/180	8	8	10.3	12.1	9.1	10.9	6.3	7
BSIL120/220	10	10	14.2	16.5	13	15.3	7.4	7.9

BSIL  
Trámová botka BSIL

## Installation

### Befestigung

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



BSIL  
Trámová botka BSIL

