

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.

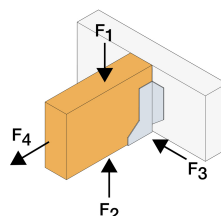
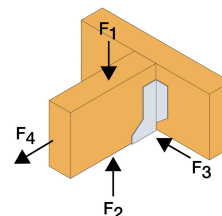
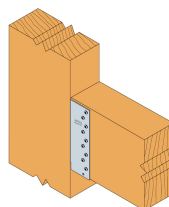
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

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

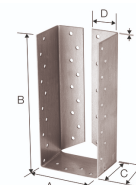
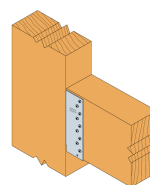


BSIL

Trámová botka BSIL

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



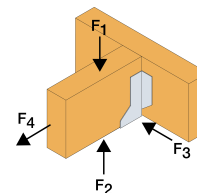
Reference	konektor rozměry									
	ostatní		rozměry výrobku[mm]						Header otvory	nosník otvory
			množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	t[mm]
	Ø[mm]	Ø[mm]								
BSIL90/195-R	16	0.64	90	195	60	40	62	2	18	20
BSIL115/223-R	12	0.76	115	223	60	40	62	2	20	22

HT = Hlavní nosník

NT = Sekundární nosníky

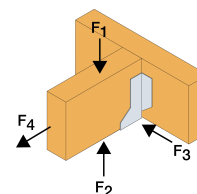
Kombinované hodnoty:

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



Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování

Reference	Hanger únosnost							
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Full nailing							
	počet of Fasteners		výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]					
	Header	nosník	R1,k		R2,k		R3,k	
	množství	množství	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BSIL90/195-R	18.0	18	22.5	26.6	22	26.1	10.8	11.5
BSIL115/223-R	20.0	20	27.6	32.3	26	30.6	13.1	13.9



Nosnosti - dřevo na dřevo - dílčí hřebování

Reference	Hanger únosnost							
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Partial nailing -							
	počet of Fasteners		výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]					
	Header	nosník	R1,k		R2,k		R3,k	
	množství	množství	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BSIL90/195-R	8.0	8.0	11.3	13.1	10.6	12.4	5.2	5.5
BSIL115/223-R	10.0	10.0	14.4	16.7	13	15.3	7.3	7.8

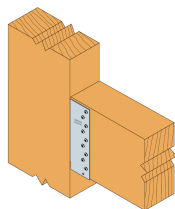
BSIL

Trámová botka BSIL

Installation

Befestigung

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



BSIL

Trámová botka BSIL