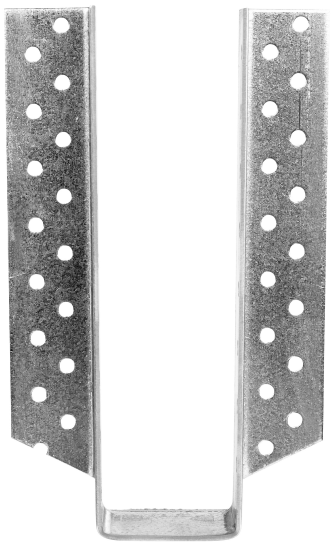
Technical Sheet

BSD
Trámová botka BSD

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



Features

Materiál

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

Vorteile

- Na BSD trámové botky (s vnějšími rameny) mají nárok na dvouosé namáhání.
- Připojení k betonu, oceli a zdiva je povoleno
- Kromě standardních rozměrů je možno vyrábět různé formáty

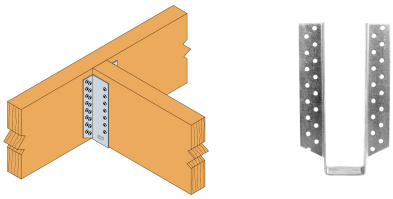
Applications

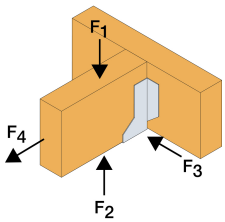
Anwendbare Materialien

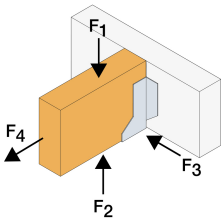
Dřevo, výrobky ze dřeva, beton

Anwendungsbereich

- Pro připojení sekundárních nosníků ze dřeva nebo dřevěných materiálů do hlavních nosných / opor dřevo / kompozitní dřevo nebo z betonu / oceli.
- Pozice / počet a průměr otvorů pro šrouby mohou být zvoleny.



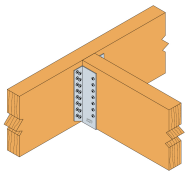


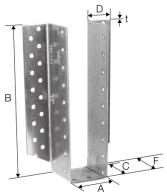


Technical Sheet

BSD
Trámová botka BSD

Technical Data





Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry									
	rozměry výrobku[mm]						Header otvory	nosník otvory	ostatní	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	t[mm]	kulatý Ø[mm]	kulatý Ø[mm]	množství v krabici	hmotnost[kg]
BSD A/100	A	100	50	30	52	2	16	8	-	-
BSD A/120	A	120	50	30	52	2	20	10	-	-
BSD A/140	A	140	50	30	52	2	24	12	-	-
BSD A/160	A	160	50	30	52	2	28	14	-	-
BSD A/180	A	180	50	30	52	2	32	16	-	-
BSD A/200	A	200	50	30	52	2	36	18	-	-
BSD A/220	A	220	50	30	52	2	40	20	-	-
BSD A/240	A	240	50	30	52	2	44	22	-	-
BSD A/260	A	260	50	30	52	2	48	24	-	-
BSD A/280	A	280	50	30	52	2	52	26	-	-
BSD A/300	A	300	50	30	52	2	56	28	-	-
BSD A/320	A	320	50	30	52	2	60	30	-	-

Dimensions on stock

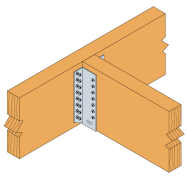
	A [mm]						
B [mm]	80	100	120	140	160	180	200
100	x						
120		x					
140							
160					x		
180			x			x	
200				x	x		x
220						x	
240		x	x	x	x		x
260				x	x		
280					x	x	x
300			x	x	x		
320			x	x	x	x	

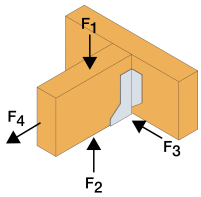
The dimensions, which are not on stock, are available in a short time.
Also types with bolt holes are available in a short time.

Technical Sheet

BSD
Trámová botka BSD

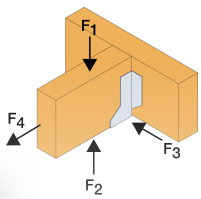
Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování





Reference	Hanger únosnost							
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Full nailing		výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]					
	počet of Fasteners		$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	Header	nosník	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
	množství	množství						
BSD A/100	16.0	8	9.9	13	15.9	10.3	13.4	16.4
BSD A/120	20.0	10	14.2	18.5	22.5	14.6	19.1	23.2
BSD A/140	24.0	12	19.1	24.8	29.9	19.6	25.5	28.3
BSD A/160	28.0	14	24.5	31.8	37.8	25.1	31.1	33.0
BSD A/180	32.0	16	30.4	39.3	42.5	29.3	35.5	37.8
BSD A/200	36.0	18	36.6	44.4	47.2	32.9	40	42.5
BSD A/220	40.0	20	40.3	48.8	51.9	36.6	44.4	47.2
BSD A/240	44.0	22	43.9	53.3	56.6	40.3	48.8	51.9
BSD A/260	48.0	24	47.6	57.7	61.4	43.9	53.3	56.6
BSD A/280	52.0	26	51.2	62.2	66.1	47.6	57.7	61.4
BSD A/300	56.0	28	54.9	66.6	70.8	51.2	62.2	66.1
BSD A/320	60.0	30	58.6	71	75.5	54.9	66.6	70.8

Nosnosti - dřevo na dřevo - plné hřebování - F3 (laterální)



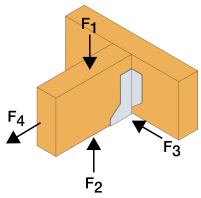
Nosnosti - dřevo na dřevo - plné hřebování - F3 (laterální)
See full table online ➡️



Reference
Header
nosník
CNA4.0x40
CNA4.0x50

Technical Sheet

BSD
Trámová botka BSD



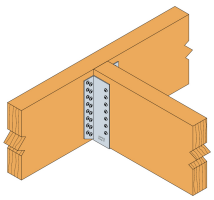
Nosnosti - dřevo na dřevo - dílčí hřebování

Reference	Hanger únosnost							
	Characteristic capacities - dřevo to dřevo - Partial nailing -							
	počet of Fasteners		výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]					
	Header	nosník	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
	množství	množství	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BSD A/100	8.0	4.0	6.3	8.2	9.9	4.9	6.5	7.9
BSD A/120	10.0	6.0	8.4	10.9	13.1	7.1	9.3	11.2
BSD A/140	12.0	6.0	11.2	14.5	17.2	9.5	12.4	14.2
BSD A/160	14.0	8.0	13.8	17.8	21	12.2	15.8	18.9
BSD A/180	16.0	8.0	17	21.9	23.6	14.6	17.8	18.9
BSD A/200	18.0	10.0	20.1	25.7	28.3	18.3	22.2	23.6
BSD A/220	20.0	10.0	22	26.6	28.3	18.3	22.2	23.6
BSD A/240	22.0	12.0	25.6	31.1	33	22	26.6	28.3
BSD A/260	24.0	12.0	25.6	31.1	33	22	26.6	28.3
BSD A/280	26.0	14.0	29.3	35.5	37.8	25.6	31.1	33
BSD A/300	28.0	14.0	29.3	35.5	37.8	25.6	31.1	33
BSD A/320	30.0	16.0	32.9	40	42.5	29.3	35.5	37.8

Installation

Befestigung

- CNA4,0 × L hřebíky
- CSA5,0 × L Šrouby
- Šrouby M8 M12 pro připojení k betonu / oceli



Copyright by Simpson Strong-Tie®