

## Tekniset tiedot

**SIMPSON****Strong-Tie**

BSDI

### Palkkikenkä, tyyppi I

*BSD-palkkikenkää käytetään yhdistettäessä puupalkkeja samassa tasossa, varsinkin, kun poikkileikkaus on suuri. Erikoiskokoja BSD- ja BSDI-palkkikengistä on myös saatavilla lyhyellä toimitusajalla, leveydet 34-250 mm ja materiaalipaksuudet 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 mm. Erikoiskokoisissa palkkikengissä CE-merkintä on voimassa korkeuksilla B = 100-320 mm. Muut korkeudet ovat ilman CE-merkintää.*

## Ominaisuudet

### Materiaali

- Teräslaatu:  
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:  
275 g/m<sup>2</sup> molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

### Hyödyt

**q**

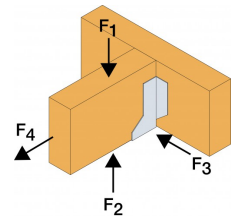
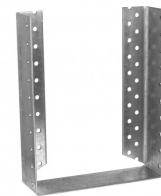
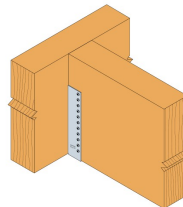
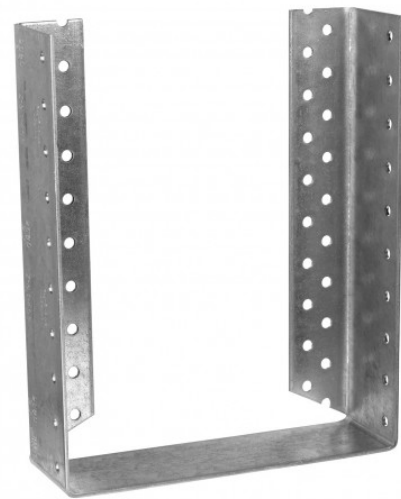
### Sovellus

### Liitos

- Puu
- Betoniin tai teräkseen

### Käyttötarkoitus

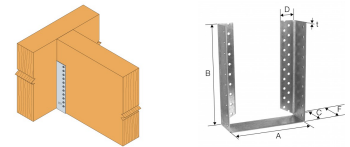
- Käytetään samassa tasossa olevien puupalkkien liittämiseen



BSDI  
**Palkkikenkä, tyyppi I**

## Technical Data

## BSDI Palkkikenkä, tyyppi I



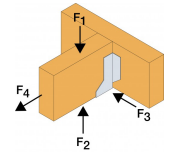
### Mitat ja ominaisarvot

Tuotenumero	Mitat, SB [mm]				Mitat ja ominaisarvot [mm]							Reiät HB		Reiät, SB	
	Leveys		Korkeus		A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]			
	Minimi	Maksimi	Minimi	Maksimi											
BSDI A/100	34	250	110	150	A	100	50	17.5 / 30*	52	2	16	8			
BSDI A/120	34	250	130	180	A	120	50	17.5 / 30*	52	2	20	10			
BSDI A/140	34	250	150	210	A	140	50	17.5 / 30*	52	2	24	12			
BSDI A/160	34	250	170	240	A	160	50	17.5 / 30*	52	2	28	14			
BSDI A/180	34	250	190	270	A	180	50	17.5 / 30*	52	2	32	16			
BSDI A/200	34	250	210	300	A	200	50	17.5 / 30*	52	2	36	18			
BSDI A/220	34	250	230	330	A	220	50	17.5 / 30*	52	2	40	20			
BSDI A/240	34	250	250	360	A	240	50	17.5 / 30*	52	2	44	22			
BSDI A/260	34	250	270	390	A	260	50	17.5 / 30*	52	2	48	24			
BSDI A/280	34	250	290	420	A	280	50	17.5 / 30*	52	2	52	26			
BSDI A/300	34	250	310	450	A	300	50	17.5 / 30*	52	2	56	28			
BSDI A/320	34	250	330	480	A	320	50	17.5 / 30*	52	2	60	30			
BSDI120/240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI140/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI140/240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI140/260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI140/300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI160/160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI160/260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI160/280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI160/300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI180/220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI200/190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI200/200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BSDI200/240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

HB = primääripalkki, SB = sekundääripalkki

Tuotenumero / mitat							
Korkeus / leveys	80	100	120	140	160	180	200
100	BSDI80/100	BSDI100/100	BSDI120/100	BSDI140/100	BSDI160/100	BSDI180/100	BSDI200/100
120	BSDI80/120	BSDI100/120	BSDI120/120	BSDI140/120	BSDI160/120	BSDI180/120	BSDI200/120
140	BSDI80/140	BSDI100/140	BSDI120/140	BSDI140/140	BSDI160/140	BSDI180/140	BSDI200/140
160	BSDI80/160	BSDI100/160	BSDI120/160	BSDI140/160	BSDI160/160	BSDI180/160	BSDI200/160
180	BSDI80/180	BSDI100/180	BSDI120/180	BSDI140/180	BSDI160/180	BSDI180/180	BSDI200/180
200	BSDI80/200	BSDI100/200	BSDI120/200	BSDI140/200	BSDI160/200	BSDI180/200	BSDI200/200
220	BSDI80/220	BSDI100/220	BSDI120/220	BSDI140/220	BSDI160/220	BSDI180/220	BSDI200/220
240	BSDI80/240	BSDI100/240	BSDI120/240	BSDI140/240	BSDI160/240	BSDI180/240	BSDI200/240
260	BSDI80/260	BSDI100/260	BSDI120/260	BSDI140/260	BSDI160/260	BSDI180/260	BSDI200/260
280	BSDI80/280	BSDI100/280	BSDI120/280	BSDI140/280	BSDI160/280	BSDI180/280	BSDI200/280
300	BSDI80/300	BSDI100/300	BSDI120/300	BSDI140/300	BSDI160/300	BSDI180/300	BSDI200/300
320	BSDI80/320	BSDI100/320	BSDI120/320	BSDI140/320	BSDI160/320	BSDI180/320	BSDI200/320

## BSDI Palkkikenkä, tyyppi I



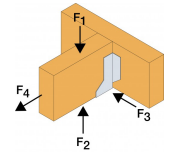
Kestävyyden ominaisarvot - Palkki-palkkilitos - Täysi kiinnitys

Tuotenro	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]					
	Primääripalkki	SB	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	Määrä	Määrä	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
BSDI A/100	16	8	8.2	9.9	15.9	8.5	10.3	16.4
BSDI A/120	20	10	11.9	14.2	22.5	12.2	14.6	23.2
BSDI A/140	24	12	16	19.1	29.9	16.4	19.6	28.3
BSDI A/160	28	14	20.6	24.5	37.8	21.1	25.1	33
BSDI A/180	32	16	25.7	30.4	42.5	26.2	29.3	37.8
BSDI A/200	36	18	31.1	36.6	47.2	29.9	32.9	42.5
BSDI A/220	40	20	36.5	40.3	51.9	33.2	36.6	47.2
BSDI A/240	44	22	39.8	43.9	56.6	36.5	40.3	51.9
BSDI A/260	48	24	43.2	47.6	61.4	39.8	43.9	56.6
BSDI A/280	52	26	46.5	51.2	66.1	43.2	47.6	61.4
BSDI A/300	56	28	49.8	54.9	70.8	46.5	51.2	66.1
BSDI A/320	60	30	53.1	58.6	75.5	49.8	54.9	70.8
BSDI120/240	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/200	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/240	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/260	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/300	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/160	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/260	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/280	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/300	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI180/220	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI200/190	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI200/200	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI200/240	-	-	-	-	-	-	-	-

Mikäli korkeus on taulukkoarvojen välistä, valitse pienempi arvo.



## BSDI Palkkikenkä, tyyppi I



Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Osittainen kiinnitys

Tuotenro	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]					
	Primääripalkki	SB	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub>		
	Määrä	Määrä	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
BSDI A/100	8	4	5.3	6.3	9.9	4.1	4.9	7.9
BSDI A/120	10	6	7.1	8.4	13.1	5.9	7.1	11.2
BSDI A/140	12	6	9.5	11.2	17.2	8	9.5	14.2
BSDI A/160	14	8	11.7	13.8	21	10.3	12.2	18.9
BSDI A/180	16	8	14.5	17	23.6	12.8	14.6	18.9
BSDI A/200	18	10	17.1	20.1	28.3	15.5	18.3	23.6
BSDI A/220	20	10	19.9	22	28.3	16.6	18.3	23.6
BSDI A/240	22	12	23	25.6	33	19.9	22	28.3
BSDI A/260	24	12	23.2	25.6	33	19.9	22	28.3
BSDI A/280	26	14	26.6	29.3	37.8	23.2	25.6	33
BSDI A/300	28	14	26.6	29.3	37.8	23.2	25.6	33
BSDI A/320	30	16	29.9	32.9	42.5	26.6	29.3	37.8
BSDI120/240	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/200	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/240	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/260	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI140/300	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/160	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/260	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/280	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI160/300	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI180/220	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI200/190	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI200/200	-	-	-	-	-	-	-	-
BSDI200/240	-	-	-	-	-	-	-	-

Mikäli korkeus on taulukkoarvojen välistä, valitse pienempi arvo.

BSDI

**Palkkikengä, tyyppi I**

## Asennus

### Kiinnittäminen

- Puuhun kiinnitettäessä käytetään CNA4,0xI-naulauslevynauvoja tai CSA5,0xI-ruuveja.
- Ulospäin käännettyillä siivekkeillä varustetut palkkikengät voidaan toimittaan enintään 13 mm:n putittirei'illä betoniin tai teräkseen asentamiseksi.

