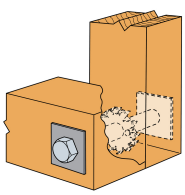
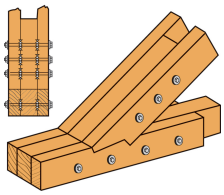
Technical Sheet

C1 - C5

Bulldog® - kaksipuoliset puunsitojalevyt

Bulldog® -puunsitojalevyjen avulla vahvistetaan puurakenteiden pulttiliitoksia. Kaksipuolisia puunsitojalevyjä käytetään vain puu-puuliitoksissa, mutta yksipuolisia puunsitojalevyjä voidaan käyttää myös teräs-puuliitoksissa. Bulldog®-puunsitojalevyt on valmistettu EN912:n mukaisesti. Käytettäessä yksipuolisia puunsitojalevyjä sisemmän reiän halkaisijan on vastattava pultin halkaisijaa. Kaksipuolisia puunsitojalevyjä käytettäessä tämä ei ole välttämätöntä eli puunsitojalevylle voidaan käyttää erilaisen halkaisijan omaavia pultteja. Porattaessa puuhun reikää pulttia varten porausläpimitta saa olla enintään 1 mm suurempi kuin pultin halkaisija. Pienin puunsitojalevyjen välinen etäisyys sekä puunsitojalevyn etäisyys reunasta ja päädystä on esitetty Eurocode 5:n taulukossa 8.8. 5. Kiinnittämisessä käytetään M10-M24-pultteja.





C1

Features

Materiaali

- HC340LA
- Bulldog-puunsitojalevy on valmistettu HC340LA-teräksestä. Levyt on kuumasinkitty, sinkkikerroksen tyypillinen paksuus 50 µm, minkä ansiosta levyjä voidaan käyttää korrodoivassa ympäristössä.

Hyödyt

- Bulldog suurentaa pulttien ja kansiruuvien kantavuutta puuelementin sivu- ja päätyliitoksissa

Applications

Liitos

- **Puu-puu liitos**

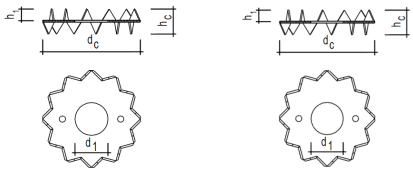
Käyttötarkoitus

- **Puu-puu liitos**

C1 - C5

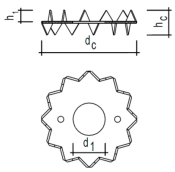
Bulldog® - kaksipuoliset puunsitojalevyt

Technical Data



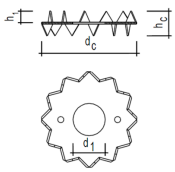
Mitat - C1

Viite	Mitat[mm]						
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]				
	Tyyppi	Määrä laatikossa	t[mm]	Ø (2)		Korkeus	
				Ulkohalkaisija	Reikä	Hampaat	Yhteensä
				dc[mm]	d_1[mm]	h_1[mm]	hc[mm]
C1-75G-B	C1	100.0	1.3	75	26	9.1	19.5
C1-95G-B	C1	40.0	1.4	95	33	11.3	24
C1-117G-B	C1	25.0	1.5	117	48	14.3	30



Mitat - C3

Viite	Mitat[mm]								
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]						
	Tyyppi	Määrä laatikossa	t[mm]	a_1[mm]	a_2[mm]	Ø (2)		Korkeus	
						Reikä	Sekundaarisen reiän	Hampaat	Yhteensä
						d_1[mm]	d2[mm]	h_1[mm]	hc[mm]
C3-73/130G-B	C3	50.0	1.5	73	130	26	16	13.3	28



Mitat - C5

Viite	Mitat[mm]						
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]				
	Tyyppi	Määrä laatikossa	t[mm]	Ø (2)		Korkeus	
				Ulkohalkaisija	Reikä	Hampaat	Yhteensä
				dc[mm]	d_1[mm]	h_1[mm]	hc[mm]
C5-100G-B	C5	50.0	1.4	100	40	7.3	16
C5-130G-B	C5	25.0	1.5	130	52	9.3	20

C1 - C5

Bulldog® - kaksipuoliset puunsitojalevyt

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Mitat[mm]	Shear connectors capacity								
	Muu	Puun	Kestävyyden ominaisarvo							
	Tyyppi				a_2[mm]	$a_{3.t}$[mm]	$a_{3.c}$ α=90°[mm]	[mm]	$a_{4.c}$[mm]	a_1 α=0°[r

Kestävyyden ominaisarvot
See full table online ➡️

attomasta
stä

Etäisyy
yhdensuunta
kuidun suu

Asennus

Kiinnittäminen

- Asennus tehdään kiristämällä pulttia, jolloin hampaat uppoavat puuhun pultin paineessa.
- Pultin asennukseen tarvitaan aina kaksi aluslevyä.

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta