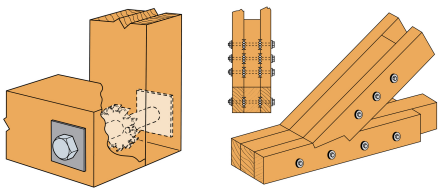
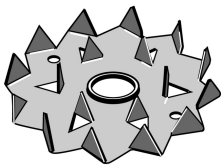
Technical Sheet

C2 - C4

Bulldog® - yksipuoliset 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.





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
- Puupilarit

Käyttötarkoitus

- Käytetään pulttien ja kansiruuvien kantavuuden suurentamiseen puuelementin sivu- ja päätyliitoksissa

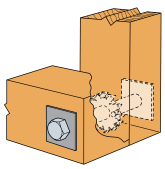
Technical Sheet

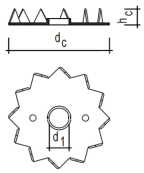
C2 - C4

Bulldog® - yksipuoliset puunsitojalevyt

Technical Data

Mitat - C2, pyöreä, yksipuolinen

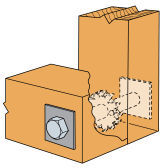




Viite	Mitat[mm]					
	Muu	Mitat ja ominaisarvot[mm]				
	Tyyppi	t[mm]	Ø (2)		Korkeus	
			Ulkohalkaisija	Reikä	Hampaat	Yhteensä
			dc[mm]	d_1[mm]	h_1[mm]	hc[mm]
C2-50M10G-B	C2	1	50	10.4	5.6	6.6
C2-50M12G-B	C2	1	50	12.4	5.6	6.6
C2-50M16G-B	C2	1	50	16.4	5.6	6.6
C2-50M20G-B	C2	1	50	20.4	5.6	6.6
C2-62M12G	C2	1.2	62	12.4	7.5	8.7
C2-62M12G-B	C2	1.2	62	12.4	7.5	8.7
C2-62M16G-B	C2	1.2	62	16.4	7.5	8.7
C2-62M20G-B	C2	1.2	62	20.4	7.5	8.7
C2-75M12G	C2	1.3	75	12.4	9.2	10.4
C2-75M12G-B	C2	1.3	75	12.4	9.2	10.4
C2-75M16G-B	C2	1.3	75	16.4	9.2	10.4
C2-75M18G	C2	1.3	75	18.4	9.2	10.4
C2-75M20G-B	C2	1.3	75	20.4	9.2	10.4
C2-75M22G	C2	1.3	75	22.4	9.2	10.4
C2-75M24G	C2	1.3	75	24.4	9.2	10.4
C2-75M26G	C2	1.3	75	26.4	9.2	10.4
C2-95M16G-B	C2	1.4	95	16.4	11.4	12.7
C2-95M20G-B	C2	1.4	95	20.4	11.4	12.7
C2-95M22G-B	C2	1.4	95	22.4	11.4	12.7
C2-95M24G-B	C2	1.4	95	24.4	11.4	12.7
C2-95M26G	C2	1.4	95	26.4	11.4	12.7
C2-117M16G	C2	1.5	117	16.4	14.5	16
C2-117M20G-B	C2	1.5	117	20.4	14.5	16
C2-117M22G-B	C2	1.5	117	22.4	14.5	16
C2-117M24G-B	C2	1.5	117	24.4	14.5	16

Technical Sheet

C2 - C4
Bulldog® - yksipuoliset puunsitojalevyt



Mitat - C4, soikea, yksipuolinen

Viite	Mitat[mm]							
	Muu	Mitat ja ominaisarvot[mm]						
	Tyyppi	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]
C4-73/130M16G	C4	1.5	73	130	16.4	16	13.3	14.8
C4-73/130M20G-B	C4	1.5	73	130	20.4	16	13.3	14.8
C4-73/130M22G	C4	1.5	73	130	22.4	16	13.3	14.8
C4-73/130M24G	C4	1.5	73	130	24.4	16	13.3	14.8

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Mitat[mm]		Shear connectors capacity						
	Muu	Mitat ja	Puun						
	Tyyppi				a_2[mm]	$a_{3,t}$[mm]	$a_{3,c}$ α=90°[mm]	[mm]	nittamattomasta päästä / $a_{4,c}$[mm]	E yhden kuidu / a_1 c

Kestävyyden ominaisarvot
See full table online ➡️

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta

Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson Strong-Tie:n © tuotteita