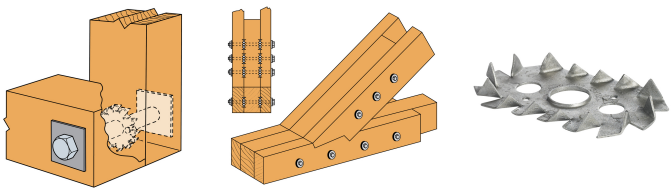
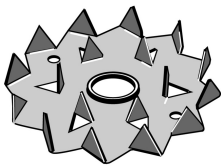
Technical Sheet

C2 - C4
Bulldog jednostronny

Pierścienie kolczaste Bulldog pozwalają zaprojektować połączenie z użyciem mniejszej ilości śrub ściągających i dzięki temu zachować odpowiednie odległości miedzy śrubami i od krawędzi drewna. Sprawdzają się zarówno w połączeniu elementów drewnianego ze stalowym (Bulldog jednostronny) jak i połączeniu elementów drewnianych (Bulldog dwustronny).







Features

Materiał

Gatunek Stali:

- HC340LA
- DX51D

Ochrona antykorozyjna:

- Stal ocynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość cynku ≥45
- Stal ocynkowa elektrolitycznie Z 275 g/m2 (20 µm)

Zalety

- *Umożliwia demontaż*
- *Obróbka drewna nie jest konieczna*
- *Szeroki zakres asortymentu*
- *Mocne i trwałe połączenia*

Applications

Połączenie

Belka - Belka
Element główny:
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo, stal.
Element drugorzędny:
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

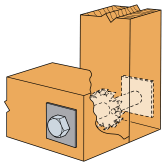
Zastosowanie

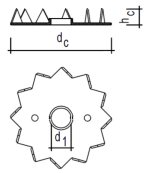
Stosowane do połączenia elementów drewnianych ze zstalowym dla zwiększenia nośności połączenia śrubowego w elementach konstrukcyjnych.

Technical Sheet

C2 - C4
Bulldog jednostronny

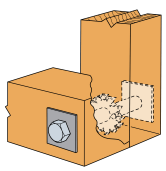
Dane techniczne





Wymiary - pierścienie okrągłe jednostronne C2

Numer referencyjny	Wymiary[mm]					
	Other	Wymiary złącza[mm]				
	Typ	Grubość[mm]	Ø (2)		Wysokość	
			Zewnętrzna	Otwór centralny	Ząb	Razem
			dc[mm]	d_1[mm]	Wysokość zęba[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
C2-75M16G-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
C2-75M26G	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
C2-95M24G-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
C2-117M24G-B	C2	1.5	117	24.4	14.5	16



Wymiary - pierścienie owalne jednostronne C4

Numer referencyjny	Wymiary[mm]							
	Other	Wymiary złącza[mm]						
	Typ	Grubość[mm]	a1[mm]	a2[mm]	Ø (2)		Wysokość	
					Otwór centralny	Otwory boczne	Ząb	Razem
					d_1[mm]	d2[mm]	Wysokość zęba[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

Technical Sheet

C2 - C4
Bulldog jednostronny

Minimlne odległości i nośności charakterystyczne

Numer referencyjny	Wymiary[mm]		Shear connectors capacity								
	Other		Wybrana								Charakterysty nośnośc r ścinanie (b uwzględnie śruby)[kN
	Typ				a_2[mm]	$a_{3,t}$[mm]	$a_{3,c}$ $\alpha=90^\circ$ [mm]	$a_{4,t}$ $\alpha=90^\circ$ [mm]	$a_{4,c}$[mm]	a_1 $\alpha=0^\circ$ [mm]	$R_{v,k}$[kN]

Minimlne odległości i nośności charakterystyczne
See full table online ➡️

Montaż

Montaż

- Instalacja odbywa się za pomocą prasy hydraulicznej lub klocka drewnianego i młota.
- Średnica wewnętrznego otworu musi być taka sama, jak średnica śruby.
- Jeśli piecień zębaty jest montowany w warsztacie, może być potrzebnych 1 lub 2 gwoździe do przytrzymania ich podczas transportu.

Copyright by Simpson Strong-Tie®