



SIMPSON

Strong-Tie

®

Premium Fasteners

Nowa linia produktów
od Simpson Strong-Tie®

- System łączenia elementów drewnianych z innowacyjną powłoką ochronną **Impreg®**



- Bezpłatne oprogramowanie **Solid Wood** projektuje połączenia z użyciem gwoździ i wkrętów zgodnie z Eurokodem 5



www.strongtie.pl



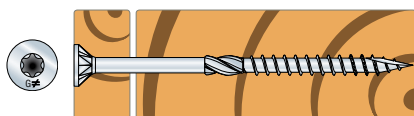
Wkręty do drewna

TTSFS



Wkręty stożkowe do łączenia elementów drewnianych. Specjalny ostry i nacięty profil gwintu redukuje moment montażowy a dodatkowe nacięcie wzdłuż wkręta eliminuje rozwarstwianie się drewna. Żebra frezujące w dolnej części stożka ułatwiają właściwe zagłębienie wkręta.

- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Główka stożkowa
- Nacięcie 1/4 wzdłuż gwintu
- Żebra frezujące
- Element rozwiercający (młynek)
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane na zewnątrz**

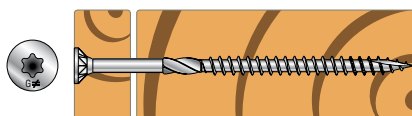

C5


TTUFS



Wkręty stożkowe do łączenia elementów drewnianych. Żebra frezujące w dolnej części stożka ułatwiają właściwe zagłębienie wkręta. Ostry i nacięty profil gwintu redukuje moment montażowy a dodatkowe nacięcie wzdłuż wkręta eliminuje rozwarstwianie się drewna.

- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Główka stożkowa
- Nacięcie 1/4 wzdłuż gwintu
- Żebra frezujące
- Element rozwiercający (młynek)
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane wewnątrz**

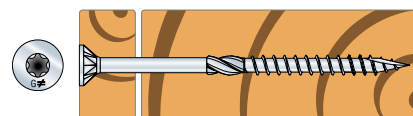

C1


TTZNFS



Wkręty stożkowe do łączenia elementów w drewnianych na zewnątrz. Specjalny ostry i nacięty profil gwintu redukuje moment montażowy a dodatkowe nacięcie wzdłuż wkręta eliminuje rozwarstwianie się drewna. Żebra frezujące w dolnej części stożka ułatwiają właściwe zagłębienie wkręta.

- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Główka stożkowa
- Nacięcie 1/4 wzdłuż gwintu
- Żebra frezujące
- Element rozwiercający (młynek)
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane na zewnątrz**

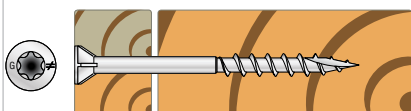

C4


DSIX4



Wkręty tarasowe stożkowe zapewniają estetyczne połączenie deski tarasowej z legarem. Wkręt uzyskuje wysoką wydajność dzięki nacięciu ostrza, które eliminuje rozwarstwianie się drewna. Umieszczone żebra tnące w dolnej części główki wkręta ułatwiają właściwe zagłębienie wkręta równo z powierzchnią materiału.

- Główka stożkowa
- Żebra tnące
- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Nacięcie 1/4 wzdłuż gwintu
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane na zewnątrz**

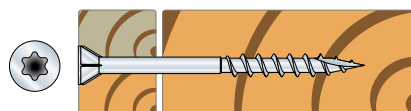

C5


TTFA4



Wkręty tarasowe stożkowe zapewniają estetyczne połączenie deski tarasowej z legarem. Wkręt uzyskuje wysoką wydajność dzięki nacięciu ostrza, który eliminuje rozwarstwianie się drewna. Umieszczone żebra tnące w dolnej części główki wkręta ułatwiają właściwe zagłębienie równo z powierzchnią materiału.

- Główka stożkowa
- Żebra tnące
- Nacięcie 1/4 wzdłuż gwintu
- Gniazdo gwiazdkowe TX
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane na zewnątrz**


C5


Nowy wieszak belki BSNN

www.strongtie.pl
+48 22 865 22 00

©Simpson Strong-Tie® kwiecień 2018

Wkręty do drewna



Wkręty do drewna TTSFS

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.		Charakterystyczny moment uplastycznienia [My.k] [Nmm]	Char. wytrzymałość na wyrywanie [fax.k.90°] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na przeciąganie łba [fhead.k] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na rozciąganie [ftens.k] [kN]
		Ø	L						
TTSFS5,0/60	74446	5,0	60	opk.	100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5,0/70	74447	5,0	70	opk.	100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5,0/80	74448	5,0	80	opk.	100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5,0/90	74449	5,0	90	opk.	100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5,0/100	74444	5,0	100	opk.	100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS5,0/120	74445	5,0	120	opk.	100	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS6,0/70	74473	6,0	70	opk.	100	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6,0/80	74474	6,0	80	opk.	100	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6,0/90	74475	6,0	90	opk.	100	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6,0/100	74450	6,0	100	opk.	100	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6,0/120	74471	6,0	120	opk.	100	8467	15.9	22.6	8.8
TTSFS6,0/140	74472	6,0	140	opk.	100	8467	15.9	22.6	8.8

Wkręty do drewna TTUFS

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.		Charakterystyczny moment uplastycznienia [My.k] [Nmm]	Char. wytrzymałość na wyrywanie [fax.k.90°] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na przeciąganie łba [fhead.k] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na rozciąganie [ftens.k] [kN]
		Ø	L						
TTUFS4,0/40	74429	4,0	40	opk.	200	-	-	-	-
TTUFS4,0/45	74430	4,0	45	opk.	200	-	-	-	-
TTUFS4,0/50	74431	4,0	50	opk.	200	-	-	-	-
TTUFS4,0/60	74432	4,0	60	opk.	200	-	-	-	-
TTUFS4,0/70	74433	4,0	70	opk.	100	-	-	-	-
TTUFS4,5/25	74434	4,5	25	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/30	74435	4,5	30	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/35	74436	4,5	35	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/40	74437	4,5	40	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/45	74438	4,5	45	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/50	74439	4,5	50	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/60	74440	4,5	60	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/70	74441	4,5	70	opk.	100	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS4,5/80	74442	4,5	80	opk.	100	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS5,0/40	74374	5,0	40	opk.	200	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/50	74375	5,0	50	opk.	200	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/60	74376	5,0	60	opk.	200	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/70	74377	5,0	70	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/80	74378	5,0	80	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/90	74379	5,0	90	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/100	74443	5,0	100	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS5,0/120	74372	5,0	120	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3

Wkręty do drewna



Wkręty do drewna TTZNFS

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.		Charakterystyczny moment uplastycznienia [My.k] [Nmm]	Char. wytrzymałość na wyrywanie [fax.k.90°] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na przeciąganie łba [fhead.k] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na rozciąganie [ftens.k] [kN]
		Ø	L						
TTZNFS4,5/25	74481	4,5	25	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS4,5/30	74482	4,5	30	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS4,5/40	74483	4,5	40	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS4,5/50	74484	4,5	50	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS4,5/60	74485	4,5	60	opk.	200	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS4,5/70	74486	4,5	70	opk.	100	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS5,0/50	74489	5,0	50	opk.	200	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS5,0/60	74490	5,0	60	opk.	200	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS5,0/70	74491	5,0	70	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS5,0/80	74493	5,0	80	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS5,0/90	74495	5,0	90	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS5,0/100	74487	5,0	100	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS5,0/120	74488	5,0	120	opk.	100	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS6,0/60	74504	6,0	60	opk.	200	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/70	74505	6,0	70	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/80	74506	6,0	80	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/90	74508	6,0	90	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/100	74497	6,0	100	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/120	74499	6,0	120	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/140	74501	6,0	140	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4
TTZNFS6,0/160	74502	6,0	160	opk.	100	12280	17.2	20.3	12.4

Wkręty do tarasów DSIX4

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.		Charakterystyczny moment uplastycznienia [My.k] [Nmm]	Char. wytrzymałość na wyrywanie [fax.k.90°] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na przeciąganie łba [fhead.k] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na rozciąganie [ftens.k] [kN]
		Ø	L						
DSIX4,2/35	74361	4,2	35	opk.	250	4295	13.9	14.4	6
DSIX4,2/45	74362	4,2	45	opk.	400	4295	13.9	14.4	6
DSIX4,2/55	74363	4,2	55	opk.	350	4295	13.9	14.4	6
DSIX4,2/75	74365	4,2	75	opk.	300	4749	22.9	17.1	6

Wkręty do tarasów TTFA4

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.		Charakterystyczny moment uplastycznienia [My.k] [Nmm]	Char. wytrzymałość na wyrywanie [fax.k.90°] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na przeciąganie łba [fhead.k] [N/mm²]	Char. wytrzymałość na rozciąganie [ftens.k] [kN]
		Ø	L						
TTFA44,2/35	74385	4,2	35	opk.	250	2575	17	20.4	4.2
TTFA44,2/45	74386	4,2	45	opk.	250	2575	17	20.4	4.2
TTFA44,2/55	74387	4,2	55	opk.	250	2575	17	20.4	4.2
TTFA44,8/75	74389	4,8	75	opk.	100	4371	20.7	16.4	5.6

Wkręty do płyty G/K

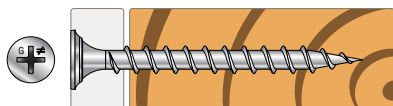


GT



Klasyczne wkręty do suchej zabudowy używane do łączenia płyty gipsowo-kartonowej z listwą drewnianą wewnątrz budynków. Kaskadowe nacięcie główki wkręta zapobiega rozerwaniu papieru na płycie gipsowo-kartonowej a specjalny ostry gwint zapewnia szybkie i pewne wkręcanie.

- Stożkowa podwójna główka
- Owalne krawędzie główki
- Gniazdo krzyżowe typ PH
- Gwint do drewna
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane wewnątrz**

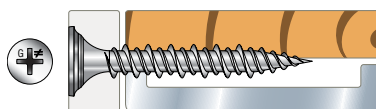


GK



Uniwersalne wkręty do suchej zabudowy z podwójnym gwintem. Używane do łączenia płyty gipsowo-kartonowej z listwą drewnianą lub cienkościennym profilem stalowym $\neq 1,0\text{mm}$ wewnątrz budynków. Kaskadowe nacięcie główki wkręta zapobiega rozerwaniu papieru na płycie gipsowo-kartonowej. Specjalny ostry gwint zapewnia szybkie i pewne wkręcanie.

- Stożkowa podwójna główka
- Owalne krawędzie główki
- Gniazdo krzyżowe typ PH
- Gwint skokowy (high-low)
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane wewnątrz**

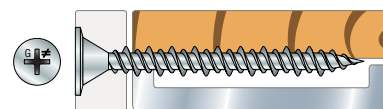


UGT



Wkręty do płyty gipsowo-kartonowej twardej wykorzystywanej jako zewnętrzne poszycie mocowane do drewnianej belki lub cienkościennych profili stalowych $\neq 1,0\text{mm}$. Specjalny ostry gwint zapewnia szybkie i pewne wkręcanie.

- Główna stożkowa gładka rozszerzona
- Owalne krawędzie główki
- Gniazdo krzyżowe typ PH
- Gwint skokowy (high-low)
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane wewnątrz**

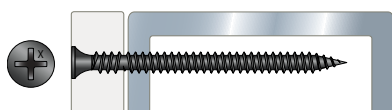


RST



Wkręty do twardych płyt gipsowo-kartonowych lub gipsowo-włóknowych stosowane wewnątrz budynków. Mocowane do cienkościennych profili stalowych o maksymalnej grubości 1 mm. Wkręty mają standardowy gwint do metalu oraz gwint odwrócony, który usuwa zwiercinę tynku, tak aby główka mogła odpowiednio zagłębić się w płycie.

- Stożkowa podwójna główka
- Owalne krawędzie główki
- Gniazdo krzyżowe typ PH
- Podwójny ostry gwint i gwint odwrócony
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane wewnątrz**

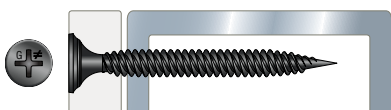


GS



Wkręty do suchej zabudowy używane do łączenia płyty gipsowo-kartonowej z cienkościennym profilem stalowym $\neq 1,0\text{mm}$ wewnątrz budynków. Kaskadowe nacięcie główki wkręta zapobiega rozerwaniu papieru na płycie gipsowo-kartonowej. Specjalny ostry gwint zapewnia szybkie i pewne wkręcanie.

- Stożkowa podwójna główka
- Owalne krawędzie główki
- Gniazdo krzyżowe typ PH
- Podwójny ostry gwint
- Ostry szpic wkręta
- **Stosowane wewnątrz**



www.strongtie.pl
+48 22 865 22 00

©Simpson Strong-Tie® kwiecień 2018



Wkręty do płyty gipsowo-kartonowej **GT**

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.	
		Ø	L		
GT3,9X30	74347	3,9	30	opk.	1000
GT3,9X40	74348	3,9	40	opk.	1000

Wkręty do płyty gipsowo-kartonowej **GK**

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.	
		Ø	L		
GK3,9X30	74296	3,9	30	opk.	1000
GK3,9X40	74297	3,9	40	opk.	1000
GK3,9X55	74298	3,9	55	opk.	500

Wkręty do płyty gipsowo-kartonowej **UGT**

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.	
		Ø	L		
UGT3,9X30	74305	3,9	30	opk.	250

Wkręty do płyty gipsowo-kartonowej **RST**

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.	
		Ø	L		
RST3,9X25	74321	3,9	25	opk.	1000
RST3,9X32	74322	3,9	32	opk.	1000
RST3,9X41	74323	3,9	41	opk.	1000
RST4,2X55	74324	4,2	55	opk.	500

Wkręty do płyty gipsowo-kartonowej **GS**

Nr katalogowy	Kod	Wymiary		j.m.	
		Ø	L		
GS3,5X25	74328	3,5	25	opk.	1000
GS3,5X38	74329	3,5	38	opk.	1000
GS3,5X41	74330	3,5	41	opk.	1000
GS3,5X55	74753	3,5	55	opk.	1000


SIMPSON
Strong-Tie

®



Nowy wieszak belki BSNN

www.strongtie.pl

+48 22 865 22 00

©Simpson Strong-Tie® kwiecień 2018

Simpson Strong-Tie Sp. Z o. o

02 - 234 Warszawa

ul. Działkowa 115A

Tel/Fax : +48 22 865 22 00

E-mail : poland@strongtie.com

www.strongtie.pl

