

Deck-Drive™

Łączniki i akcesoria do tarasów drewnianych

SIMPSON

Strong-Tie

Zbuduj bezpieczny
i mocny taras



Uwolnij swojego wewnętrznego specjalistę od architektury ogrodowej.

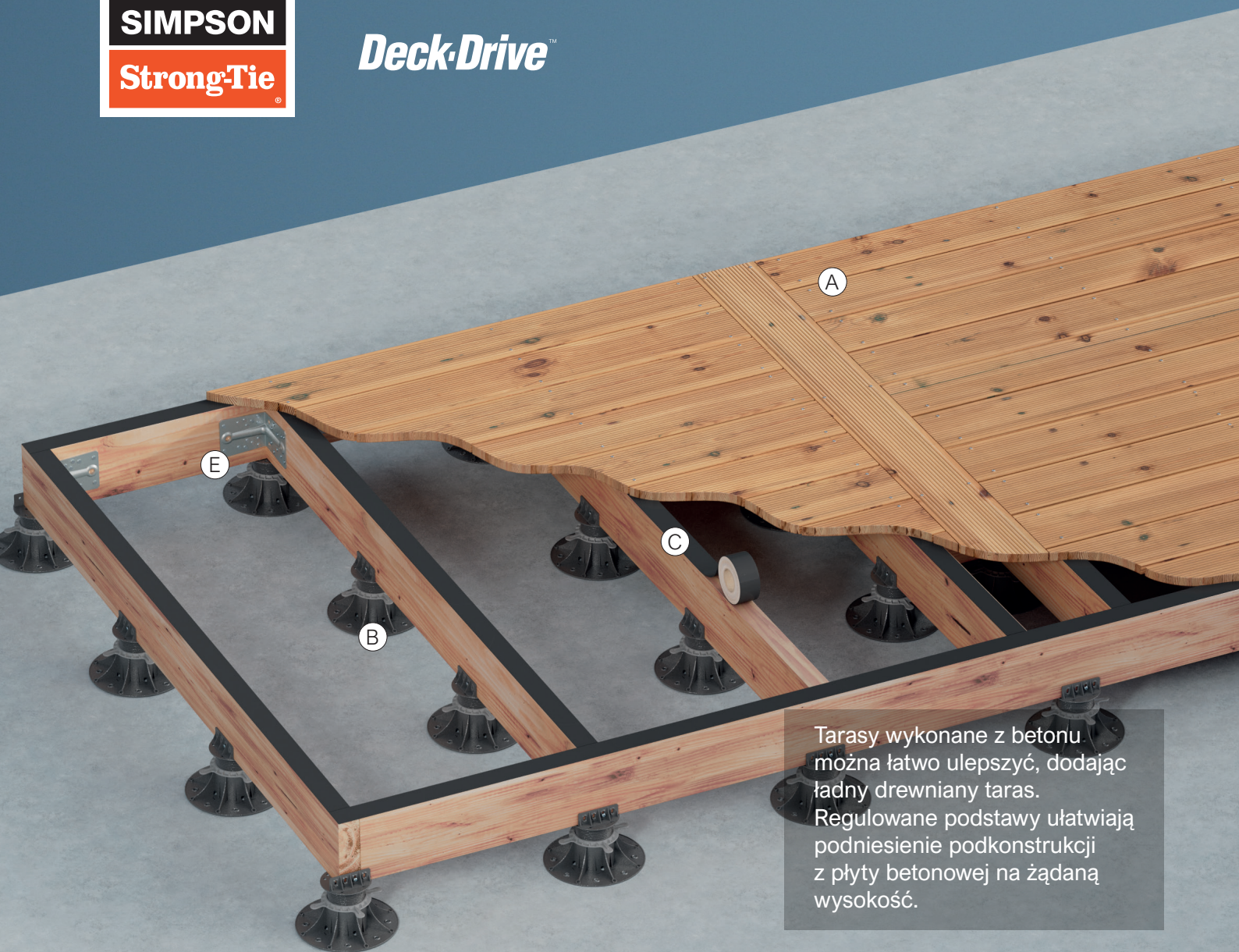
Tarasy drewniane wzbogacają zewnętrzne przestrzenie mieszkalne, przekształcając tarasy i ogrody w naturalne piękno drewna, tworząc idealne miejsce do cieszenia się skąpanymi w rosie świtami, skąpanymi w słońcu popołudniami i gwiaździstymi wieczorami.

Misją Simpson Strong-Tie® jest pomaganie ludziom w projektowaniu i budowaniu bezpieczniejszych, mocniejszych konstrukcji. Wierzymy, że każdy może stworzyć trwałe i zachwycający taras. Oferujemy: Deck-Drive™.

Deck-Drive to nasza gama łatwych w montażu wkrętów odpornych na warunki atmosferyczne, wsporników o regulowanej wysokości i materiałów do ochrony drewna, które pomogą Ci zrealizować Twoje pomysły.

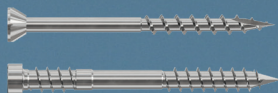


Deck-Drive™

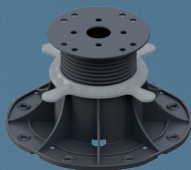


Tarasy wykonane z betonu można łatwo ulepszyć, dodając ładny drewniany taras. Regulowane podstawy ułatwiają podniesienie podkonstrukcji z płyty betonowej na żądaną wysokość.

A Wkręty do tarasów



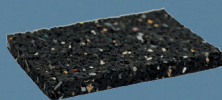
B Regulowana podstawa



C Taśma ochronna do drewna



D Podkładki wsporcze tarasu



E **F** Złącza ciesielskie



W przypadku tarasów układanych na podłożu gruntowym/ trawiastym zalecamy stosowanie podkładek DAJP między betonem a belkami drewnianymi (D), aby zapobiec wchłanianiu wilgoci. Połącz belki z płytą betonową za pomocą złączy kotwiących AKR-Z, aby zakotwić konstrukcję.

Umieść tkaninę chroniącą przed chwastami wokół płyty betonowej, aby zapobiec wyrastaniu chwastów spod podkładu.

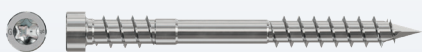


Ogrody i tarasy



SV

Wkręt do desek tarasowych z miękkiego drewna



DSPROA2

Wkręt do desek tarasowych z twardego drewna



DSIX4

Wkręt do desek tarasowych z miękkiego drewna



DSPIX4

Wkręt do desek tarasowych z twardego drewna

Stal Nierdzewna A2

Taras drewniany w normalnych warunkach zewnętrznych są narażone na działanie deszczu. Standardowe wkręty ocynkowane elektrolitycznie z czasem ulegają korozji. Zastosowanie wkrętów ze stali nierdzewnej klasy A2 znacznie wydłuża żywotność konstrukcji.

Impreg® X4 Coating

Jako alternatywa dla stali nierdzewnej A2, powłoki Impreg zapewniają dobrą ochronę przed korozją w normalnych warunkach zewnętrznych. Powłoka Impreg X4 jest przeznaczona specjalnie do desek tarasowych impregnowanych ciśnieniowo.



Blisko basenów



Blisko wybrzeża

**TTFA4**

Wkręt do desek tarasowych z miękkiego drewna

**DSPROA4**

Wkręt do desek tarasowych z twardego drewna

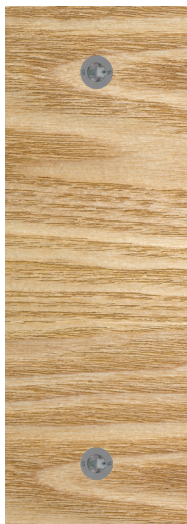
Stal Nierdzewna A4

Stal nierdzewna klasy A4 zapewnia doskonałą ochronę przed korozją. Zawsze wybieraj wkręty ze stali nierdzewnej A4 do stosowania w pobliżu basenów, linii brzegowych lub po prostu w celu zapewnienia maksymalnej ochrony.

Jeśli używasz desek tarasowych wykonanych z cennych gatunków drewna, takich jak **dąb, cedr, modrzew, ipé, cumaro, bankirai itp.** używaj stali nierdzewnej A4, ponieważ wysoki poziom kwasów w tych gatunkach drewna może zwiększyć korozję wkrętów.

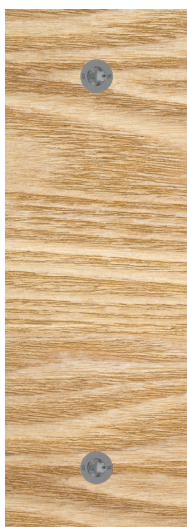
Deck-Drive™

Wkręty do drewna iglastego

**SV** Wkręt do drewna iglastego, stal nierdzewna A2

Stożkowy wkręt do desek tarasowych SV to skuteczne rozwiązanie mocujące przeznaczone do zastosowań w drewnie miękkim (iglastym) impregnowanym.

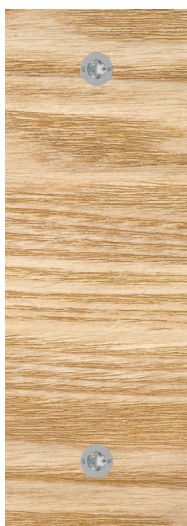
Konstrukcja wkręta dwugwintowy o gwincie skokowym (high-low) w dolnej części wkręta ostry szpic, który eliminuje rozwarstwianie się drewna a żebra tnące w dolnej części główki ułatwiają właściwe zagłębienie równo z powierzchnią materiału. Górny gwint pod główką pozwala dociągnąć deskę tarasową do legara.

Stal NierdzewnaC4 wg EN ISO 12944-2
SC3 - 50 lat wg EC5**DSIX4** Wkręt do desek tarasowych z drewna iglastego, powłoka Impreg X4

Wkręty tarasowe DSIX4 są przeznaczone do drewna impregnowanego. Ostry szpic wkręta i nacięcie gwintu wkręta eliminuje rozwarstwianie się drewna. Umieszczone żebra tnące w dolnej części główki wkręta ułatwiają właściwe zagłębienie wkręta równo z powierzchnią materiału.

Oszczędność czasu dzięki Quik Drive

Wkręty DSIX4 są dostępne jako wkręty na taśmie do systemu mocowania z automatycznym zestawem wkręcania Quik Drive.

Impreg®X4C4 - wg EN ISO 12944-2
SC2 - 50 lat wg EC5**TTFA4** Wkręt do drewna iglastego, stal nierdzewna A4

Wkręty tarasowe ze stożkową główką zapewniają estetyczne połączenie deski tarasowej z legarem. Wkręt uzyskuje wysoka 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.

Oszczędność czasu dzięki Quik Drive

Wkręty TTFA4 są dostępne jako wkręty na taśmie do systemu mocowania z automatycznym zestawem wkręcania Quik Drive.

Stal NierdzewnaC5 wg EN ISO 12944-2
SC3 - 50 lat wg EC5

Deck-Drive™

Wkręty do drewna liściastego

DSPROA2 Wkręt do desek tarasowych, stal nierdzewna A2

Popularny wkręt do desek tarasowych DSPRO jest teraz dostępny w wersji ze stali nierdzewnej A2. Wkręt ten oferuje doskonałe rozwiązanie do mocowania desek tarasowych z twardego drewna.

Wkręt został zaprojektowany tak, aby był odporny na ruchy deski tarasowej, z małym łbem dla bardziej estetycznego wykończenia i dodatkowym gwintem, aby lepiej dociągnąć deski tarasowe do legara, tworząc mocne połączenie.

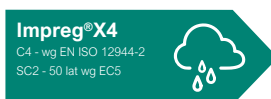
Zaleca się wstępne nawiercenie otworów za pomocą narzędzia Simpson Strong-Tie DBWOODDSPRO.

**DSPIX4** Wkręt do desek tarasowych z drewna liściastego, powłoka Impreg X4

Wkręt do desek tarasowych DSPIX4 to skuteczne rozwiązanie mocujące przeznaczone do zastosowań w drewnie twardym (liściastym) impregnowanym. Wkręty posiadają gniazdo z sześcioma wypustkami, co zapewnia dobry chwyt. Punkt cięcia typu 17 umożliwi efektywne wkręcanie i zapobiega pękaniu drewna.

Wkręt ma grubszy trzpień, który opiera się ruchowi desek, małą główkę, która zapewnia bardziej estetyczne wykończenie oraz dodatkowy gwint, który lepiej dociąga deskę do legara. Wąska główka zapewnia dyskretny i solidne połączenie.

Zaleca się wstępne nawiercenie otworów za pomocą narzędzia Simpson Strong-Tie DBWOODDSPRO.

**DSROA4** Wkręt do desek tarasowych, stal nierdzewna A4

Przeznaczona do desek tarasowych z twardego drewna, takich jak Cumaro, Bankirai i innych. Może być stosowany w środowisku morskim. Wymaga wstępnego nawiercenia wiertłem 4 mm i wstępnego pogłębienia blisko krawędzi.

Wkręt został zaprojektowany tak, aby był odporny na ruchy deski tarasowej, z małym łbem dla bardziej estetycznego wykończenia i dodatkowym gwintem, aby lepiej dociągnąć deski tarasowe do legara, tworząc mocne połączenie.

Zaleca się wstępne nawiercenie otworów za pomocą narzędzia Simpson Strong-Tie DBWOODDSPRO.



Deck-Drive™

Akcesoria

Regulowana podstawa **DAP**

Regulowane podstawy DAP mogą być używane zarówno do płyt betonowych, jak i drewnianych belek tarasowych. W przypadku płyt na cokołach, tarcza dystansowa zapewnia prawidłowe ułożenie płyty. W przypadku legarów drewnianych na cokołach, użycie adaptera legara umożliwi przymocowanie cokołów do drewna za pomocą wkrętów. Możliwe jest użycie legarów wykonanych z drewna, WPC lub aluminium. Zarówno podkładki dystansowe, jak i adaptery znajdują się w opakowaniu.

Korzyści:

- Łatwy zakres regulacji wysokości od 30 do 120 mm
- Wysoka odporność na obciążenia
- Możliwość montażu na pochyłych powierzchniach dzięki samopoziomujące głowicy (brak w zestawie) zapewniającej automatyczną kompensację nachylenia w zakresie od 0 do 7%.

Materiał:

- Tworzywo sztuczne

Odpowiedni do:

- Płytek na cokołach
- Legary na cokołach



DAP z płytą betonową



Deck-Drive™

Akcesoria

Taśma ochronna do drewna DAJT

Ochrona podkonstrukcji tarasów drewnianych, ram drewnianych itp. przed deszczem.

Taśma DAJT chroni podkonstrukcję tarasu przed deszczem. Taśmę nakłada się na górną część drewnianej ramy przed ułożeniem i zamocowaniem desek tarasowych. Przed nałożeniem taśmy na drewno usuwa się papierową podkładkę, która chroni klej na taśmie. Taśma jest następnie wygładzana płaskim przedmiotem lub rękami (zalecane rękawiczki).

Cechy:

- Silnie klejąca
- Trwała i odporna na uderzenia
- Odporna na działanie wody

**Podkładki wsporcze DAJP**

Warstwa pośrednia między betonowym fundamentem lub płytami betonowymi a drewnianą podkonstrukcją tarasu.

Podkładki wsporcze DAJP podnoszą podkonstrukcję tarasu z fundamentu, aby chronić drewno przed wilgocią. Podkładki pomagają również równomiernie rozłożyć obciążenie tarasu, ponieważ pochłaniają niewielkie różnice w obciążeniu. Ponadto podkładki mogą być używane do regulacji wysokości.

Cechy:

- Wydłuża żywotność tarasu, ponieważ drewno jest chronione przed wodą.
- Tworzy bardziej równomierny i absorbujący obciążenie podkład
- Zapewnia możliwość regulacji wysokości

**DBWOODDSPRO****Wiertło stopniowe do wkrętów tarasowych**

Wstępne nawiercanie otworów w deskach tarasowych z twardego drewna w celu usprawnienia wpuszczania wkrętów.

Wstępne nawiercenie otworów w deskach tarasowych z twardego drewna usprawnia montaż wkrętów z łbem cylindrycznym.

DBWOODDSPRO tworzy otwór, w którym wkręty DSPROA2, DSPIX4 i DSPROA4 będą idealnie pasować.

Cechy:

- Pasuje do wkrętów ze stali nierdzewnej DSPROA2/DSPROA4 do desek tarasowych
- Pasuje do wkrętów Impreg X4 DSPIX4 do desek tarasowych



Wybierz typ wkrętów i określ ich liczbę

Wybór rodzaju wkrętów zależy od środowiska i rodzaju drewna

Jeśli budujesz w „ekstremalnym” środowisku, takim jak w pobliżu strefy przybrzeżnej lub basenu, ważne jest, aby użyć wkrętów tarasowych A4 ze stali nierdzewnej, na przykład naszych wkrętów TTFA4. Do wszystkich rodzajów twardego drewna zalecamy wkręty do desek tarasowych DSPROA4. Jeśli budujesz w normalnym środowisku zewnętrznym, używając zwykłego drewna impregnowanego ciśnieniowo, możesz użyć wkrętów tarasowych DSIX4 lub wkrętów DSPIX4 pro, które są pokryte unikalną powłoką Impreg® X4.

Czy zdecydowałeś już, jakiego drewna i desek użyć?

Wybór drewna i jego wymiarów wpłynie nie tylko na ostateczny wygląd, ale także na to, jak blisko siebie trzeba będzie umieścić deski tarasowe i jakie wymiary wkrętów będą potrzebne.

1. Określ właściwy łącznik na podstawie grubości deski, typu deski tarasowej i środowiska*:

Grubość deski [mm]	Zalecane wkręty			
	Drewno iglaste (miękkie)		Drewno liściaste (twarde)	
	Normalne warunki zewnętrzne	Środowisko korozyjne	Normalne warunki zewnętrzne	Środowisko korozyjne
19	DSSP 5.0x50 lub DSIX4 4.2x55	TTFA4 4.2x55	DSPROA2 5.5x50	DSPROA4 5.5x50
21	DSSP 5.0x50 lub DSIX4 4.2x55	TTFA4 4.2x55	DSPROA2 5.5x60 lub DSPIX4 4.8x60	DSPROA4 5.5x60
23	DSSP 5.0x60 lub DSIX4 4.2x75	TTFA4 4.2x75	DSPROA2 5.5x60 lub DSPIX4 4.8x60	DSPRO A4 5.5x60
25	DSSP 5.0x70 lub DSIX4 4.2x75	TTFA4 4.2x75	DSPROA2 5.5x70 lub DSPIX4 4.8x70	DSPRO A4 5.5x70
27	DSSP 5.0x70 lub DSIX4 4.2x75	TTFA4 4.2x75	DSPROA2 5.5x70 lub DSPIX4 4.8x70	DSPRO A4 5.5x70
30	DSSP 5.0x80 lub DSIX4 4.2x75	TTFA4 4.2x75	DSPIX 5.5x80	DSPRO A4 5.5x80
34	TTSFS 5.0x90**		DSPIX 6.5x95	-

*Zawsze należy zapoznać się z zaleceniami dostawcy płyty dotyczącymi wymiarów wkrętów i odległości między belkami drewnianymi.

**Wkręty TTSFS można znaleźć na naszej stronie internetowej strongtie.eu lub w naszym katalogu elementów złącznych.

2. Oblicz ilość elementów mocujących na podstawie podkonstrukcji tarasu i szerokości desek tarasowych*:

Grubość deski	Odległość między drewnianymi belkami nośnymi/ilość wkrętów na m ² :		
	400 mm	600 mm	800 mm
≤ 95 mm	Okolo 55 wkrętów/m ²	-	-
≤ 95 mm	-	Okolo 40 wkrętów/m ²	-
≤ 120 mm	-	Okolo 35 wkrętów/m ²	-
≤ 145 mm	-	Okolo 30 wkrętów/m ²	Okolo 25 wkrętów/m ²

*Zawsze należy zapoznać się z zaleceniami dostawcy płyt dotyczącymi wymiarów wkrętów i odległości między belkami drewnianymi.

Złącza i wkręty do zastosowań zewnętrznych w środowiskach korozyjnych



Złącza ciesielskie

Simpson Strong-Tie oferuje szeroką gamę złączy ciesielskich do konstrukcji zewnętrznych.

ZPRO

Gama złączy ZPRO stanowi wysoce opłacalną alternatywę dla złączy ze stali nierdzewnej w sytuacjach, w których konstrukcje są narażone na działanie warunków zewnętrznych.

Przetestowane pod kątem wydajności i oznaczone znakiem CE, złącza ZPRO są identyczne z tymi, którym zaufali wykonawcy na całym świecie, aby zapewnić bezpieczniejsze i mocniejsze konstrukcje. Równoważna dodatkowej warstwie cynkowania ogniowego o kategorii korozyjności C3 (EN ISO 12944), powłoka jest certyfikowana do użytku zewnętrznego przez 15 lat. Tak więc, z wyjątkiem obszarów o silnym zasoleniu, takich jak wybrzeża - można je wykorzystać do budowy super wytrzymałych konstrukcji drewnianych na podjazdach, tarasach i ogrodach za ułamek kosztów.



Stainless Steel

W wielu przypadkach ocynkowane lub pokryte specjalną powłoką złącza i łączniki sprawdzają się w mniej agresywnym środowisku. W innych przypadkach stal nierdzewna jest najlepszym rozwiązaniem długoterminowym. Simpson Strong-Tie oferuje szeroką gamę złączy i łączników ze stali nierdzewnej zaprojektowanych w celu zapewnienia najwyższego poziomu ochrony i trwałości przed korozyjnymi środowiskami i materiałami.

Wkręty konstrukcyjne

Oprócz szerokiej gamy łączników do drewnianej architektury ogrodowej, Simpson Strong-Tie oferuje również wysokiej jakości wkręty konstrukcyjne.

Nasze łączniki Solid-Drive posiadają certyfikat ETA i są dostarczane wraz z dokładną dokumentacją.

Do konstrukcji zewnętrznych idealnie nadają się wkręty z powłoką Impreg +, takie jak SWW-Z, TTZNFS, SSH i CNA-Z. Większość z tych wkrętów jest również dostępna w wersji ze stali nierdzewnej A4. Należy pamiętać, aby do montażu złączy ze stali nierdzewnej A4 zawsze używać łączników ze stali nierdzewnej A4.

Zaprojektuj swój Taras marzeń



Deck Planner Software™ od Simpson Strong-Tie.

Simpson Strong-Tie, jako lider w dziedzinie konstrukcyjnych złączy ciesielskich, jest doskonałym partnerem, który pomoże Ci zbudować piękny i trwały taras. Deck Planner™ to narzędzie do projektowania 3D w czasie rzeczywistym, łączące potężny silnik projektowy z łatwym w użyciu interfejsem, zarówno dla okazjonalnych majsterkowiczów, jak i profesjonalistów zajmujących się architekturą ogrodową.

Inspirująca i intuicyjna aplikacja zawiera bibliotekę materiałów i konfiguracji konstrukcji tarasów, umożliwiając stworzenie całkowicie spersonalizowanego projektu konstrukcyjnego i automatycznie generuje instrukcje i listę materiałów, aby go urzeczywistnić.

Przejdź do strony strongtie.eu

