

INTERIOR AND OUTDOOR DESIGN
ENJOY LIFETIME SOLUTIONS

INOUTIC  

Systemy tarasowe i ogrodzeniowe Twinson

TWINSON

MEMBER OF THE DECEUNINCK GROUP



**TWÓJ TARAS
TWÓJ DOM**

Ponieważ jesteśmy świadomi odpowiedzialności ...

Powinien sprawiać wrażenie naturalnego, tworzyć harmonijną całość z otoczeniem i być przytulny – taras może sprawić, że ogród stanie się perfekcyjnym miejscem odpoczynku, ulubionym miejscem na przyjemne spędzenie czasu.

Rzeczą zrozumiąłą jest przy tym to, że wygląd desek tarasowych skupia naszą główną uwagę. Ponieważ tylko piękne rzeczy mogą tworzyć przytulną atmosferę. Nasze deski tarasowe wykonane z opatentowanego materiału łączącego właściwości drewna i kompozytu PVC Twinson są nie tylko piękne, ale dodatkowo oszczędzają zasoby naturalne, są przyjazne środowisku, trwałe i wysokiej jakości.

Produkcja odbywa się wyłącznie w Europie, 25 lat gwarancji, możliwość 100% recyklingu.

Zastosowane w produktach z Twinson drewno pochodzi z lasów posiadających certyfikat PEFC. Ten obowiązujący na całym świecie „leśny TÜV“ to jasny i niezależny system zapewniający zrównoważoną gospodarkę leśną (www.pefc.de). Tworzywo sztuczne w Twinson to wyłącznie wysokiej jakości twarde PVC i z tego powodu nie wymaga stosowania plastyfikatorów.

Deski tarasowe Twinson, to przemyślany system, który jako materiał ekologiczny stanowi przyjazną dla środowiska alternatywę dla drewna egzotycznego pochodzącego z lasów tropikalnych.

Spis treści

Materiał kompozytowy drewno -PVC Twinson04 / 05
System tarasowy Twinson Massive06 / 07
System tarasowy Twinson Massive Pro08 / 09
System tarasowy Twinson Terrace.10 / 11
Montaż12 / 13
Akcesoria14 / 15
Wskazówki dot. czyszczenia i pielęgnacji.16 / 17
Systemy ogrodzeniowe18 / 19
System elewacyjny Twinson Wall Premium.20 / 21





**NAJLEPSZE POŁĄCZENIE
NATURY I TECHNOLOGII**

Twinson – perfekcyjne połączenie technologii i natury

Twinson składa się z drewna i PVC i łączy zalety tych dwóch materiałów w innowacyjnym materiale: naturalny i ciepły wygląd drewna oraz odporność na zużycie i trwałość PVC. Materiał nie ma drzazg, nie ulega korozji mikrobiologicznej oraz jest odporny na działanie promieniowania UV i na insekty. Przez lata zachowana jest delikatna powierzchnia pomimo działania czynników atmosferycznych – nie jest potrzebne uciążliwe i czasochłonne malowanie i olejowanie, zabiegi pielęgnacyjne są ograniczone do minimum.

Dzieci mogą się bezpiecznie bawić na deskach tarasowych Twinson. Odpowiednie zaświadczenie wydało niezależne laboratorium rozwoju i badań Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (EPH), w którym jest potwierdzone, że nasz materiał w rozumieniu normy EN 71-3 nie zawiera substancji szkodliwych.

Naturalny wygląd i maksymalne bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania nadaje szorstkowaną, ryflowaną powierzchnię.


Nawet kiedy deski tarasowe są mokre, nadal zachowują maksymalne właściwości antypoślizgowe i spełniają wysokie standardy bezpieczeństwa. Deski tarasowe z Twinson są dostępne w trzech wariantach o różnej strukturze powierzchni i w sześciu naturalnych kolorach.

Witamy w świecie Twinson, świecie, w którym w harmonijny sposób łączy się natura z technologią.



Twinson / Wyjątkowy materiał, który łączy wszystkie zalety drewna i PVC

- + Naturalny wygląd
- + Bez drzazg i pęknięć
- + Odporność na szkodniki drewna
- + Łatwa pielęgnacja – nie trzeba malować
- + Wytrzymały
- + Powierzchnia antypoślizgowa, nawet kiedy jest mokra
- + Trwały – do 25 lat gwarancji
- + Przyjazny dla środowiska (możliwość 100 % recyklingu)
- + Nie zawiera cyny i kadmu / bez zawartości ołowiu
- + Posiada certyfikat PEFC
- + Atest PZH
- + Atesty ITB odporności na ogień



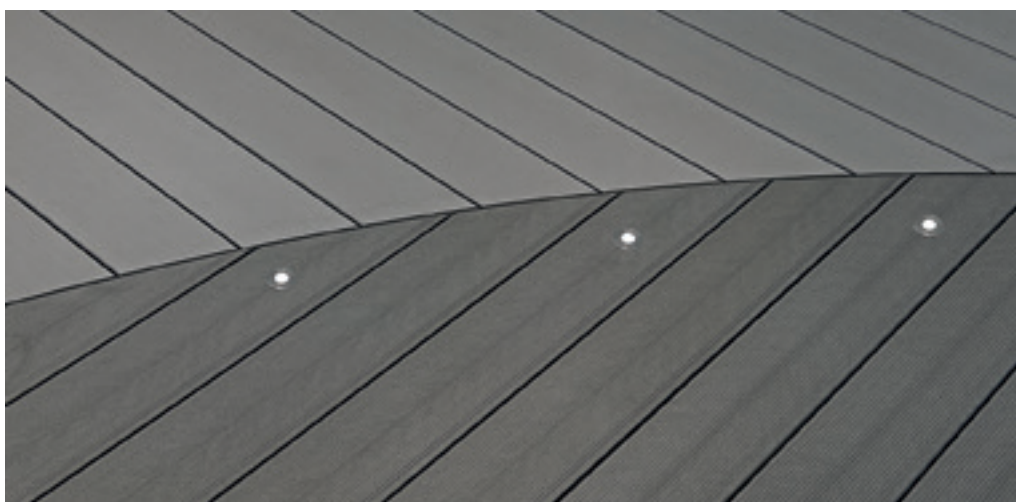
PEŁNA SWOBODA ARANŻACJI

Twinson Massive

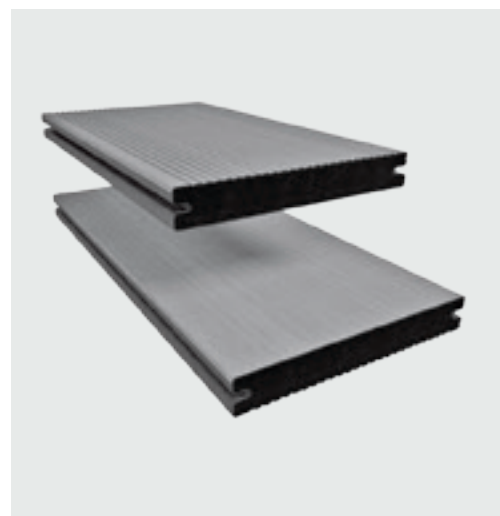
System Twinson Massive oferuje maksymalną elastyczność, ponieważ masywna deska nie posiada żadnych pustych przestrzeni. Zaleta: Twinson Massive można tak samo łatwo i precyzyjnie docinać jak lite drewno, a przy tym deski są dużo bardziej odporne na zniszczenia, trwałe i łatwe w pielęgnacji.

Od prostych projektów aż po skomplikowane, geometryczne kształty, ścięte na okrągło krawędzie, jako wykończenie brzegów basenu, ścieżek w ogrodzie, form organicznych - wszystko jest dopasowane i łatwe do zrealizowania. A najlepsze w tym wszystkim jest to, że deski można stosować obustronnie – jedna strona jest delikatnie ryflowana, druga strona gładka. Dzięki temu możemy sami zdecydować, jaką powierzchnię chcemy uzyskać.





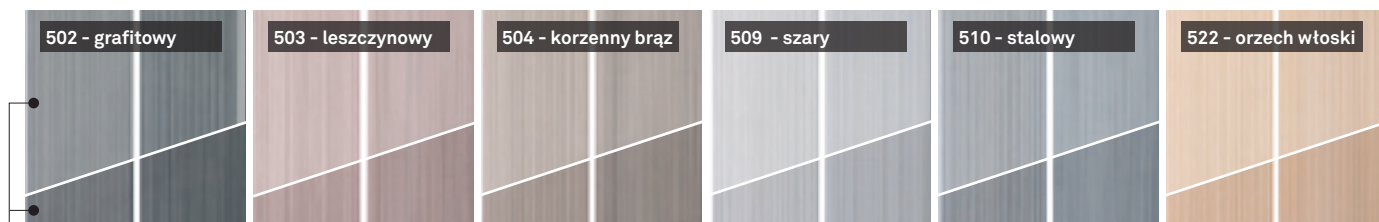
Twinson Massive to Twoja deska, jeżeli na zabudowę basenu, ścieżki w ogrodzie oraz na swój taras szukasz wytrzymałego, trwałego i łatwego w pielęgnacji materiału, który można łatwo i precyzyjnie docinać jak drewno.



Deski kompaktowe – idealne dla wyszukanych kształtów

- + Powierzchnia o naturalnym wyglądzie i strukturze drewna
- + Dwie różne powierzchnie: delikatnie ryflowana / gładka
- + Szer. 140 mm (144,5 mm wraz z dylatacją), wys. 20 mm
- + Niewielkie szczeliny wzdłuż desek, tylko 4,5 mm
- + Niska wysokość zabudowy (od 36 mm)
- + Nie wymaga stosowania listew maskujących brzegi

- + Rozszerzalność materiału wynosi tylko 2 mm na metr
- + Wysoka klasa antypoślizgowości (R 12)
- + Ognioodporność klasy B_{fl} s1
- + Atest ognioodporności dla tarasów dachowych Broof (t1)
- + Odporność na obciążenie do 1400 kg/m²
- + Atest PZH



Kolor desek tarasowych stabilizuje się pod wpływem warunków zewnętrznych. Zob. także wskazówki na stronie 16.



ZAWSZE PIĘKNE

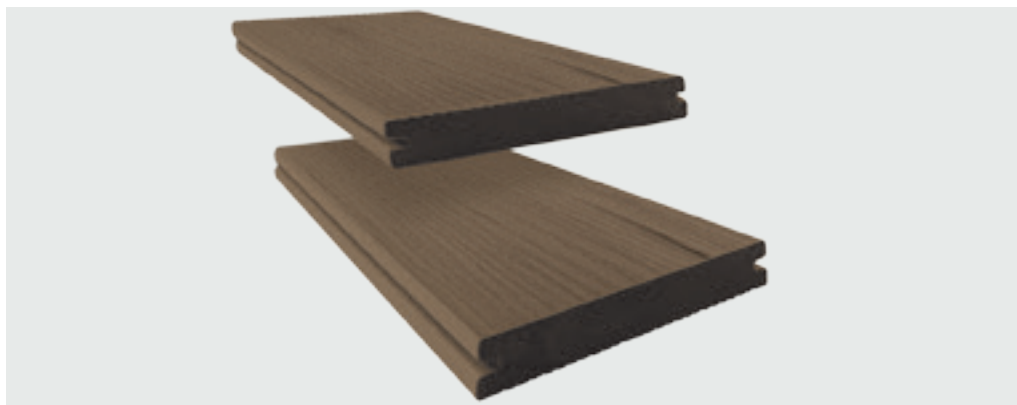
Twinson Massive Pro

Nasze tarasy z opatentowanych desek kompozytowych z PVC przekonują jako przyjazna dla środowiska i łatwa w pielęgnacji alternatywa dla desek drewnianych.

Pomimo małej podatności na zabrudzenia również tarasy z PVC wymagają pielęgnacji. Aby ograniczyć ją do minimum, zastosowano w systemie Massive Pro dodatkową warstwę polimerową, która sprawia, że powierzchnia desek jest niezwykle odporna na plamy i zarysowania, jednocześnie będąc nadzwyczaj łatwą w pielęgnacji. Czyszczenie powierzchni tych desek jest niezwykle proste, a rozszerzalność materiału bardzo niska.

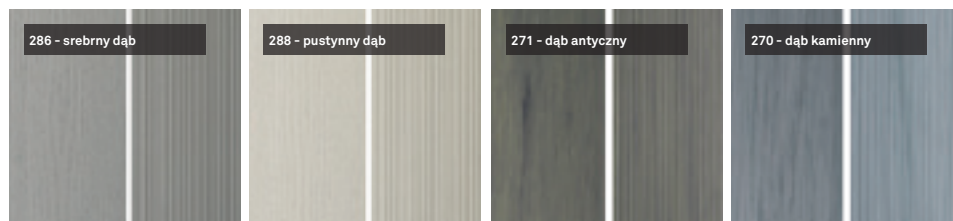
Twinson Massive Pro jest najlepszym wyborem: deski o naturalnym wyglądzie drewna litego są idealne na wszystkie tarasy i balkony, w szczególności dla powierzchni zadaszonych i ogrodów zimowych.





Bardzo wytrzymałe deski z powłoką z tworzywa sztucznego na 360°

- + Deska lita o twardej powierzchni z tworzywa sztucznego, przeznaczona do dużych obciążeń
- + Naturalny wygląd drewna
- + Bardzo prosta pielęgnacja, odporność na zarysowania i plamy dzięki powłoce ochronnej
- + Szer. 140 mm (szerokość 144,5 mm z dylatacją), wysokość 20 mm
- + Łatwo można wykonać zaokrąglenia
- + Dwie różne powierzchnie: strukturalna, o wyglądzie drewna i ryflowana
- + Niewielkie szczeliny wzdłuż desek, tylko 4,5 mm
- + Niska wysokość zabudowy (od 36 mm)
- + Nie trzeba używać listwy wykończeniowej
- + Najwyższa klasa antypoślizgowości: R10 od strony ryflowanej / R11 od strony o strukturze drewna
- + Ognioodporność klasy C_{fl} s1
- + Atest ognioodporności dla tarasów dachowych B_{ROOF} (t1)
- + Atest PZH





HARMONIA W OGRODZIE

Twinson Terrace

Nasz klasyk: Terrace. Również tutaj opatentowana deska kompozytowa Twinson z PVC gwarantuje najwyższe standardy w odniesieniu do komfortu, łatwości pielęgnacji i trwałości. Deski posiadają powierzchnię antypoślizgową, bez drzazg i pęknięć. Gwarancja do 25 lat zapewnia długą radość z korzystania z zewnętrznego tarasu.

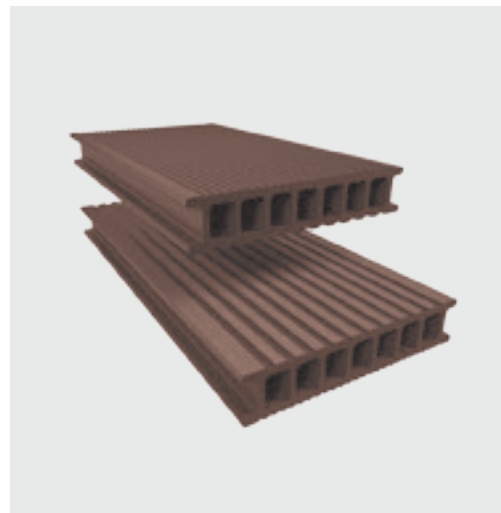
Dzięki sześciu pięknym naturalnym kolorom, które przez długie lata nie tracą na swojej atrakcyjności, można bez ograniczeń projektować taras i ogród. Przepiękny, naturalny wygląd desek tarasowych wnosi poza tym harmonię, atmosferę i indywidualność do ogrodu użytkownika.

Trwate, łatwe w pielęgnacji i atrakcyjne deski Terrace to idealne rozwiązanie na ścieżki w ogrodzie, patio i tarasy.





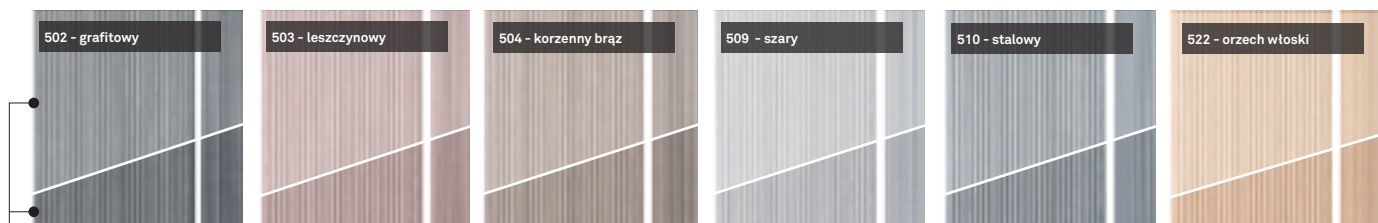
Twinson Terrace to Twoje deski, jeżeli szukasz do swojego ogrodu niedrogich, wytrzymałych desek o naturalnym wyglądzie drewna, które dzięki 6 kolorom mogą spełnić wszystkie indywidualne oczekiwania.



Klasyczna deska do zastosowania w ogrodzie i w domu

- + Powierzchnia o naturalnym wyglądzie i strukturze drewna
- + Szer. 140 mm (szer. 145 mm razem z dylatacją), wysokość 28 mm
- + Wykończenie brzegów listwami aluminiowymi lub listwami Twinson
- + Niewielka szerokość szczelin dylatacyjnych, tylko 5 mm

- + Wysoka klasa antypoślizgowości (R 12)
- + Ognioodporność Terrace Klasa B_{fl} s1 (=B1)
- + Atest B_{ROOF} t1 dla tarasów dachowych
- + Odporność na obciążenie: do 1.400 kg/m² powierzchni
- + Atest PZH



Kolor desek tarasowych stabilizuje się po naturalnych procesach atmosferycznych. Zob. także wskazówki na stronie 16.

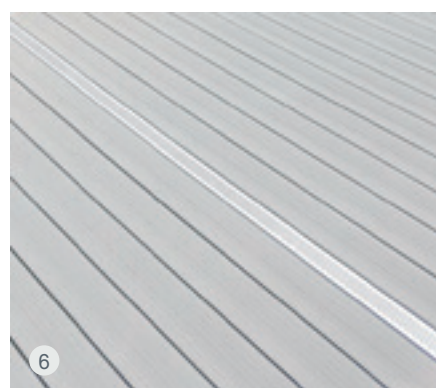
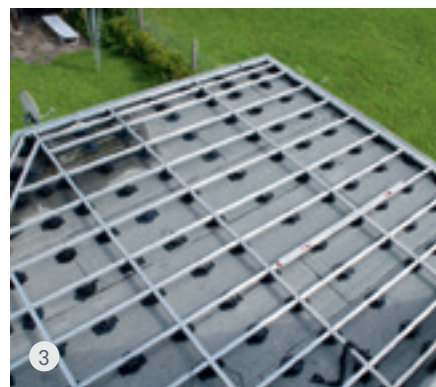
MONTAŻ: ŁATWY & SZYBKI



Mało pracy, duży efekt

Nasz system składa się ze standaryzowanych elementów pojedynczych, jednak jest wystarczająco rozbudowany, aby zaoferować rozwiązania dla rozmaitych wymagań i niespotykanych form. Różne rodzaje legarów umożliwiają odpowiednie rozwiązanie dla różnych sytuacji. Obojętne, czy dla twardego podłoża, podłoża nierównego lub też montażu samonośnego z zastosowaniem ram.

Montaż jest prosty dzięki zastosowaniu naszych innowacyjnych klipsów. Powstające przy tym szczeliny są minimalne, a instrukcja obsługi nieskomplikowana i zaprezentowana w formie zdjęć.



Niska wysokość zabudowy - od 36 mm - powoduje, że nasze systemy tarasowe świetnie się sprawdzają przy renowacji balkonów lub tarasów wykonanych z płytek. Innowacyjne rozwiązania umożliwiają z kolei montaż tarasu bez ingerencji w podłoże - tzw. konstrukcje pływające, np. na tarasach dachowych, na papie itp.

Praktyczne wskazówki: konstrukcja pływająca

1. Aluminiowe profile, które służą jako podpora dla desek, są układane przy wysokiej zabudowie na ustawionych w regularnych odstępach wspornikach regulowanych.
2. Różnice wysokości można wyrównywać przy zastosowaniu wsporników regulowanych. Pod każdym wspornikiem ułożone są gumowe podkładki, które odpowiednio zabezpieczają podłoże (np. tarasy dachowe). W następnym etapie docinamy legary oraz skracamy deski tarasowe na żądaną długość.
3. Łączenie legarów wzdłużnych i poprzecznych odbywa się przy pomocy znajdujących się w komplecie łączników narożnych – samogwintujące, nierdzewne śruby ze stali szlachetnej znajdują się w komplecie i ułatwiają montaż ramy.
4. Po wykonaniu aluminiowej konstrukcji nośnej zaczynamy montaż desek. Profil początkowy, który gwarantuje uzyskanie estetycznego początku i ładnego zakończenia tarasu zostaje skręcony lub sklejony z konstrukcją podstawy. Deski są mocowane przy pomocy odpowiednich klipsów montażowych. Po zamocowaniu klipsów w konstrukcji podstawy, klipsy pierwszej deski oraz co piątej deski są skręcane śrubami z konstrukcją podstawy. Przy wszystkich innych klipsach wystarczy skręcenie śrubami na środku każdej deski i na jej dwóch końcach.
5. Dzięki specjalnym, obrotowym klipsom podczas mocowania desek Massive nie stanowi już problemu ułożenie desek pod kątem innym niż kąt prosty.
6. Montowanie elementów wentylacyjnych sprzyja redukcji wilgoci podłoża, a użycie wykończeniowych profili krawędziowych poprawia estetykę tarasu.
7. Zamontowanie odpornych na czynniki atmosferyczne punktów LED jest tak samo bezproblemowe, jak mocowanie konstrukcji podstawy i układanie desek.

Dopasowane akcesoria – do wszystkich systemów

W tarasie, z którego chcemy się jak najdłużej cieszyć, niezwykle ważna jest konstrukcja podstawy. Jest ona odpowiedzialna za stabilność i ochronę przed wilgocią. Dzięki naszej szerokiej ofercie akcesoriów uzyskujemy konstrukcję podstawy, którą można zastosować na każdym podłożu. Naszą ofertę uzupełniają jeszcze profile wentylacyjne i listy wykończeniowe.

Legary – wyposażenie na każdą okoliczność

Obojętne, czy na podłożu twardym, podłożu nierównym lub w konstrukcji samonośnej - dzięki pięciu różnym rodzajom legarów z aluminium deski tarasowe Twinson można ułożyć wszędzie.



Nr art. 9524
„Wysoki“, do konstrukcji samonośnych 50 x 80 mm



Nr art. 9522
„Średni“, do układania na nierównym, twardym podłożu i do konstrukcji samonośnych 50 x 50 mm



Nr art. 9523
„Niski“, do układania na twardym podłożu 50 x 16 mm



Nr art. 9530
Profil aluminiowy 30 x 50 mm, montaż z punktem podparcia lub na wylece betonowej



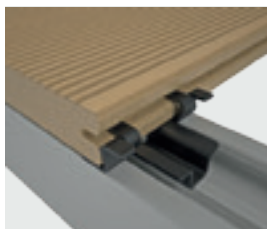
Nr art. 9324
Profil aluminiowy 30 x 40 mm, montaż z punktem podparcia lub na wylewce betonowej

Klipsy montażowe – niewidoczne, szybko i prosto

Klipsy montażowe powodują, że układanie nowego tarasu jest bardzo proste: nieskomplikowane w użyciu, dostępne w dwóch wersjach (metal lub wysokiej jakości tworzywo sztuczne) i całkowicie niewidoczne w produkcie końcowym - gotowym tarasie.



Nr art. 9469
Klips montażowy do Twinson Massive i Twinson Massive Pro pasuje do wszystkich legarów aluminiowych, z wyjątkiem 9234



Nr art. 9365
Klips montażowy do Twinson Massive i Twinson Massive Pro pasuje do wszystkich legarów aluminiowych, z wyjątkiem 9234, obrotowy, musi być zawsze przykręcony



Nr art. 9477
Klips montażowy do Twinson Massive i Twinson Massive Pro pasuje do legara aluminiowego 9234 lub do legara drewnianego



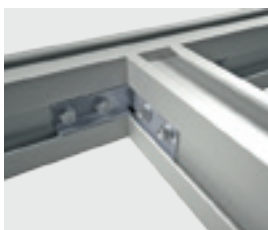
Nr art. 9486
Klips montażowy do Twinson Terrace pasuje do wszystkich legarów aluminiowych, z wyjątkiem 9234



Nr art. 9483/9484
Klips montażowy do Twinson Terrace pasuje do legara aluminiowego 9234 lub do legara drewnianego

Łącznik narożny – do montażu konstrukcji samonośnej

Łączniki montażowe są stosowane jako elementy złączne w montażu konstrukcji samonośnej w ramę – pasują do „średniej“ (50 x 50 mm) i „wysokiej“ (50 x 80 mm) aluminiowej konstrukcji podstawy.



Łącznik narożny (9495) do legara „wysokiego“ (9524)



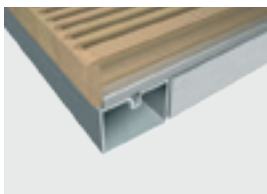
Łącznik narożny dzielony (9468) do legara „średniego“ (9522)

Listwa wykończeniowa – dla perfekcyjnego zakończenia

Listwy wykończeniowe z naszego asortymentu akcesoriów są kropką nad „i” dla naszych systemów tarasowych. Są dostępne w wersji Twinson lub anodowanego aluminium.



Nr art. 9556
Listwa wykończeniowa
Twinson (tylko do desek
Terrace i Massive)



Nr art. 9482 Zaślepka
(tylko Twinson Terrace)



F-Profil: Nr art. 9543/9363
L-Profil: Nr art. 9518
Srebrny anodowany



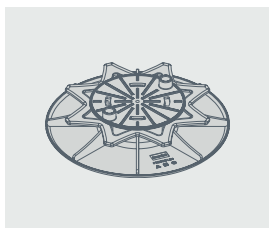
F-Profil: Nr art. 9543/9363
L-Profil: Nr art. 9518
Czarny anodowany



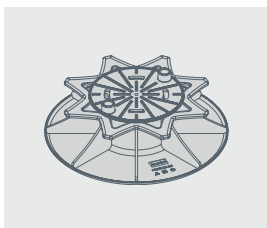
F-Profil: Nr art. 9543/9363
L-Profil: Nr art. 9518
Brązowy anodowany

Regulowane wsporniki – aby uzyskać prawidłową wysokość

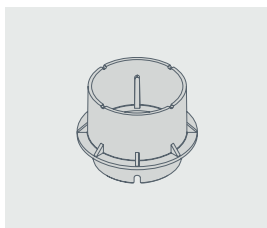
Bezstopniowo regulowane wsporniki z naszego asortymentu akcesoriów wyrównują różnice wysokości w podłożu od 35 mm do 215 mm i dzięki nim można wyrównać wszystkie nierówności.



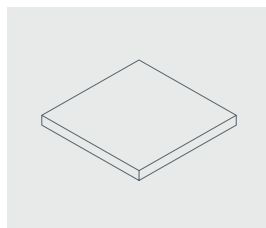
Nr art. 9430
Regulowany wspornik 35
– 55 mm



Nr art. 9431
Regulowany wspornik 55
– 95 mm



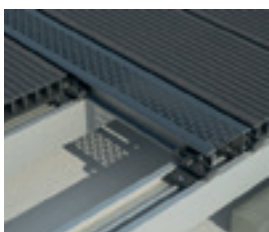
Nr art. 9429
Adapter wspornika dla nr.
art. 9431 dla zabudowy o
wysokości 95 – 215 mm



Nr art. 9326
Podkładka gumowa
8 x 90 x 90 mm

Profile wentylacyjne – do redukcji wilgoci

Dzięki profilom wentylacyjnym zagwarantowana jest wymagana w tarasach wentylacja oraz zredukowana zostaje wilgoć na profilach tarasowych.



- + Dostępne w trzech kolorach: srebrnym, czarnym i brązowym
- + Dwa profile odpowiadają szerokości deski
- + Montaż profili jest wykonywany takim samym klipsem jak do desek tarasowych
- + Dostępne dla wszystkich desek tarasowych



KOLORY I CZYSZCZENIE

Różnorodność kolorów dla indywidualnych projektów

Deski Twinson produkowane są w procesie koekstruzji. Oznacza to, że rdzeń deski odróżnia się kolorem od zewnętrznej warstwy użytkowej, ponieważ wykonany jest z kompozytu o podwyższonej stabilności na zmiany temperatur i małej nasiąkliwości. Dzięki temu deski Twinson wyróżniają się niskim współczynnikiem rozszerzalności (2mm/1mb) oraz wysoką klasą odporności na działanie ognia (B_{fl} s1). Z uwagi na specyfikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od oryginalnych. Twinson jest produktem półnaturalnym, jego składnikiem jest drewno, dlatego jego kolor i długość podlega zmianom pod wpływem warunków zewnętrznych, a po pewnym czasie stabilizuje się. Powierzchnie szczotkowane i nieszczotkowane z czasem uzyskują ten sam odcień. Ze względu na zawartość w nich włókien drewna poszczególne deski, zwłaszcza te pochodzące z różnych partii produkcyjnych, mogą nieznacznie różnić się od siebie kolorystycznie. Aby uzyskać naturalny efekt, deski powinny być wymieszane przed zamontowaniem. Na tarasach częściowo zadaszonych, gdy następuje nierównomierne namakanie desek, mogą pojawić się na nich plamy wodne. Należy je zmywać, sputkując obficie wodą, z ewentualnym użyciem środków i narzędzi czyszczących. Plamy wodne nie wpływają negatywnie na właściwości desek i nie stanowią ich wady.

Pielęgnacja i czyszczenie

Kurz i pyłki, plamy z napojów i jedzenia – tarasy są stale narażone na trwałe zabrudzenia. Aby zanieczyszczenia nie spowodowały trwałych szkód, należy regularnie czyścić i pielęgnować deski tarasu, tak aby ich estetyczny wygląd utrzymał się jak najdłużej. Dotyczy to także systemów tarasowych z naszego opatentowanego kompozytu PVC z drewnem Twinson. Chociaż Twinson jest materiałem łatwym w utrzymaniu, to również te deski tarasowe muszą być regularnie pielęgnowane. W ten sposób, przy małym nakładzie pracy zapewnimy, że przez długi czas będziemy mogli cieszyć się z estetycznego tarasu. Jeżeli jednak chcemy jak najmniej czasu poświęcić na pielęgnację tarasu, to najlepiej zdecydować się od razu na Twinson Massive Pro z powłoką polimerową: przy tym systemie pielęgnacja jest minimalna.





Do przestrzegania przy szczotkowanych deskach tarasowych:

Plamy, które nie zawierają oleju lub smaru – np. plamy z wody – najlepiej usuwać środkiem do czyszczenia „Cleaner“ z naszego asortymentu. Na plamy z oleju, farb lub silikonu najlepiej używać naszego specjalnego środka „Clean“. Dzięki minimalnej pielęgnacji można przez wiele lat cieszyć się z desek tarasowych Twinson. Obiecujemy!

Twinson Terrace i Massive

Pierwsze czyszczenie tarasu

Zaraz po montażu należy dokładnie umyć taras. Potrzebna jest do tego woda, roztwór z mydła i miękka szczotka (nie wolno używać szczotki metalowej!). W ten sposób wstępnie myjemy powierzchnię. Zawsze poruszać szczotkę w kierunku zgodnym ze strukturą w deskach. Na zakończenie sptukujemy powierzchnię węzłem ogrodowym lub urządzeniem do czyszczenia pod ciśnieniem (ciśnienie do 100bar, nie używać dyszy rotacyjnej), również w kierunku zgodnym ze strukturą desek.

Regularna pielęgnacja

Zasadniczo tarasy w zależności od miejsca, w którym się znajdują, powinny być czyszczone kilka razy w roku, najlepiej urządzeniem do czyszczenia pod ciśnieniem. Częstotliwość mycia zależy od intensywności zabrudzeń i lokalnego otoczenia. Jeżeli nie będziemy myć tarasów w zacienionych lub wilgotnych miejscach itd., to może dojść do utworzenia się alg na powierzchni tarasu. W momencie, kiedy zauważymy na powierzchni tarasu spory / grzyby, to natychmiast musimy umyć taras rozcieńczonym roztworem chloru.

Usuwanie plam z wody

Należy pamiętać o tym, że na powierzchniach całkowicie lub do połowy zadaszonych mogą powstać zacieki z wody. Przyczyną tego jest celuloza, naturalny składnik drewna, który jest wmywany przez deszcz. Takie plamy możemy usunąć czystą, ciepłą wodą i używanymi w domu narzędziami czyszczącymi. Dostępne są także specjalne środki czyszczące od Inoutic.

Twinson Massive Pro

W przypadku naszych desek z powłoką zewnętrzną Twinson Massive Pro czyszczenie jest jeszcze łatwiejsze: dokładne mycie dwa razy w roku czystą wodą lub łagodnymi mydlinami i mięką szczotką całkowicie wystarczy. Należy unikać środków szorujących i z zawartością acetonu oraz nadmiernego szorowania, ponieważ może to prowadzić do przebarwień i połysku na powierzchni. Plamy z ketchupu lub podobne należy usuwać w ciągu 24 godzin. W tym celu należy zastosować wodę lub łagodne mydliny. Wygląd desek z cieniowanym kolorem (dąb kamienny i dąb antyczny) jest zróżnicowany w celu uzyskania naturalnego efektu. Każda deska to unikat. Zaleca się także przestrzegania naszych wskazówek dot. układania desek.

Dokładne wskazówki dotyczące czyszczenia i konserwacji znajdują się na stronie www.inoutic.pl



DOBRE SAMOPOCZUCIE WOKÓŁ DOMU

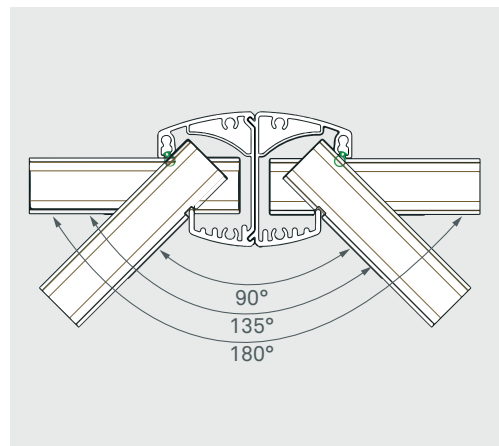
Systemy ogrodzeniowe dla tarasów i ogrodów

Ogród jako „przedłużony salon“ odgrywa bardzo dużą rolę w naszych domach. Na zewnątrz decydującym kryterium są ogrodzone przestrzenie, w których możemy się czuć komfortowo. Systemy ogrodzeniowe mogą w takich przypadkach zdziałać cuda: systemy te chronią taras od wiatru, hałasu i niechcianych spojrzeń.

Systemy ogrodzeniowe Twinson to wizualnie najlepsza ochrona obszarów zewnętrznych. Dzięki dwóm różnym wysokościami zabudowy i różnym projektom oraz kolorom systemy te dopasowują się do każdego otoczenia oraz wizualnie wspaniale współgrają z systemami tarasowymi Twinson. Poza tym systemy te przekonują dzięki stabilnej konstrukcji, łatwości pielęgnacji, łatwemu montażowi i elastycznym możliwościom ich zastosowania.



Systemy ogrodzeniowe Twinson są uniwersalne, można je praktycznie dopasować do każdej sytuacji budowlanej. Bezstopniowo regulowany promień łącznika narożnego od 0 stopni do 180 stopni sprawia, że to rozwiązanie elastyczne. Poza tym ogrodzenia te perfekcyjnie dopasowują się do systemu tarasowego Twinson, czego wynikiem jest harmonijny obraz całości.



Przytulny i bezpieczny dom

- + Deski z systemu tarasowego Terrace można zastosować jako elementy wypełniające
- + Dwie różne wysokości słupków, 1,15 m lub 1,84 m
- + Słupki aluminiowe anodowane, w kolorze srebrnym lub czarnym
- + Słupki aluminiowe, profile początkowe i końcowe z nakładkami pokrytymi warstwą tlenku o gr. 20 μ (zastosowanie na wybrzeżach i na terenach morskich)
- + Odpowiedni dla siły wiatru do 100 km/h (NF EN 1991-1-4/AN)
- + Słupki początkowe / końcowe można bezproblemowo umocować do ścian zewnętrznych. Uzyskujemy to rozciągając dwie części słupka środkowego.
- + Łatwe umocowanie do ścian zewnętrznych
- + Niższy system: montaż do cokołu betonowego; wyższy system: okotwienie w betonie lub montaż na cokole betonowym przy pomocy specjalnej stopki, nr art. 9282 i nr art. 9283



Kolor desek tarasowych stabilizuje się po naturalnych procesach atmosferycznych. Zob. także wskazówki na stronie 16.



NOWOCZESNA ELEWACJA

Twinson Wall Premium

Twinson Wall Premium to system elewacyjny wyróżniający się ponadczasowym designem, estetyką wykończeń, ale także trwałością gwarantowaną na wiele lat. Twinson Wall Premium to również kompleksowe rozwiązania montażowe dzięki specjalistycznym profilom wykończeniowym (uwzględniającym konieczną wentylację) i opatentowanym łącznikom, które gwarantują szybki i prawidłowy montaż.



Twinson Wall Premium to nowoczesny design.

Niewidoczne połączenie na wpust i pióro.

Estetyczne detale wykończeniowe.

Dostępny w 3 naturalnych kolorach desek.

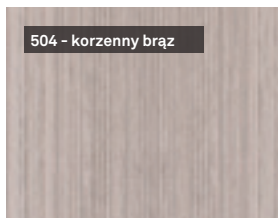
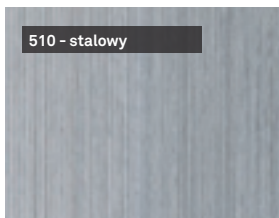
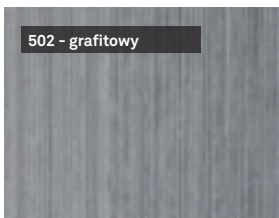


Jakość

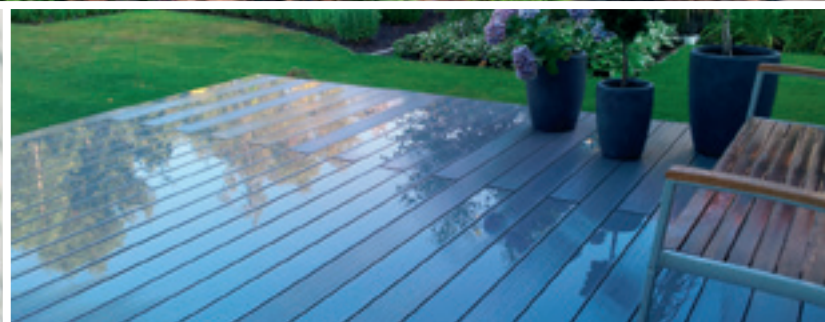
- + Profile wykończeniowe z materiałów najwyższej jakości odpornych na szkodliwe warunki atmosferyczne
- + Doskonała odporność na działanie warunków atmosferycznych, dzięki zastosowaniu kompozytu drewna
- + System wielokomorowych desek zapewnia bardzo dobrą stabilność wymiarową
- + Certyfikat PEFC

Montaż

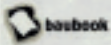
- + Bardzo łatwy i szybki montaż
- + Estetyczne wykończenia dzięki odpowiednim profilom wykończeniowym
- + Systemowe łączniki montażowe
- + Profile wykończeniowe z wentylacją
- + Możliwość zintegrowania z systemem dociepleń
- + Możliwość montażu na ścianach i podbitkach
- + Łatwy montaż w pionie i poziomie



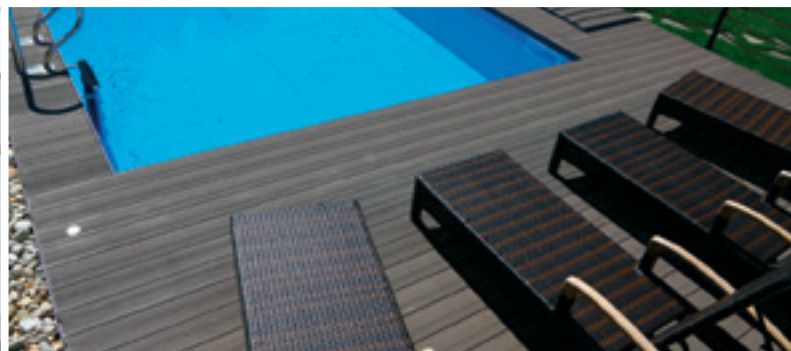
INTERIOR AND OUTDOOR DESIGN
ENJOY LIFETIME SOLUTIONS



MEMBER OF THE DECEUNINCK GROUP



- + Twinson jest materiałem bardzo bezpiecznym nawet dla dzieci. Uzyskał certyfikat zgodności z normą dla zabawek (EN 71-3).
- + Certyfikat PEFC: do produkcji desek Twinson wykorzystuje się drewno pochodzące wyłącznie z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony.
- + Certyfikat Jakości Niemieckiego Instytutu Drewna VHI
- + Środowiskowa deklaracja produktu - Environmental Product Declaration (EPD) wydana przez Niemiecki Instytut Budownictwa i Środowiska (Deutschen Institut für Bauen und Umwelt e. V. (IBU)).
- + Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2018/0334



www.tarasy-twinson.pl

Inoutic / Deceuninck Sp z o.o. to firma zależna belgijskiej grupy Deceuninck, która posiadając filie w 91 krajach tworzy globalną sieć w branży tworzyw sztucznych. Światowy lider w wytwarzaniu profili PVC do produkcji stolarki otworowej oraz systemów tarasowych, elewacyjnych i ogrodzeniowych. Pod opieką silnego koncernu i z ponad 60 letnim doświadczeniem w branży, firma Inoutic stała się wiodącym producentem profili okiennych z tworzywa sztucznego. Przedsiębiorstwo zapewnia cały łańcuch wartości, zaczynając od projektu po realizację, aż do wytłaczania i uszlachetniania. Jej celem jest połączenie powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej każdego rodzaju przy zastosowaniu technicznie precyzyjnych produktów. Inoutic wytwarza produkty, które są wzorem pod względem jakości, funkcjonalności i wiarygodności.

Komentarze, życzenia i pomysły naszych klientów są dla nas bardzo ważne.
Napisz do nas: inoutic.polska@inoutic.com

TWOJA SPECJALISTYCZNA FIRMA DS. TARASÓW