

INTERIOR AND OUTDOOR DESIGN  
ENJOY LIFETIME SOLUTIONS

INOUSIC  IC

## Systemy tarasowe i ogrodzeniowe Twinson



**TWINSON**

MEMBER OF THE DECEUNINCK GROUP

# TWINSON - NATURA I TECHNOLOGIA



Witamy w świecie Twinson, gdzie natura spotyka się z technologią. Twinson to innowacyjny materiał łączący piękno naturalnego drewna oraz trwałość i funkcjonalność PVC.

# Wyjątkowa trwałość w każdych warunkach

Systemy Twinson wykonane w opatentowanej technologii kompozytu PVC i drewna charakteryzują się doskonałą odpornością i pięknym wyglądem przez wiele lat.

## + Nie wymaga konserwacji

Dzięki zastosowaniu innowacyjnego połączenia PVC i drewna, produkty Twinson nie wymagają dodatkowej konserwacji jak olejowanie czy lakierowanie, a jedynie standardowych zabiegów pielęgnacyjnych, zachowując przy tym pełną odporność na korozję mikrobiologiczną.

## + Komfort użytkowania

Systemy Twinson w odróżnieniu od zwykłego drewna nie pękają, nie wypaczają się, nie mają drzazg i zapewniają pełne bezpieczeństwo użytkowania, dzięki swojej antypoślizgowej powierzchni.

## + Chroni nasze środowisko naturalne

Twinson stanowi przyjazną dla środowiska alternatywę dla drewna egzotycznego pochodzącego z zagrożonych lasów tropikalnych. Może być poddany w 100% recyklingowi i ponownie wykorzystany.

## + Naturalny wygląd

Dzięki zastosowaniu naturalnego drewna do produkcji kompozytu Twinson, uzyskuje on ciepły wygląd drewna oraz piękną, naturalną fakturę.



## Twinson / Wszystkie zalety PVC i drewna w jednym materiale

- + ryflowana antypoślizgowa powierzchnia
- + komfort użytkowania
- + odporność na szkodniki drewna
- + nie wymaga konserwacji
- + trwałość na wiele lat

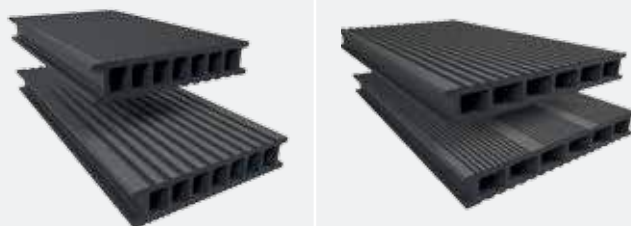
- + 25 lat gwarancji
- + możliwość 100% recyklingu
- + nie zawiera kadmu i ołowiu
- + certyfikat PEFC

# Systemy tarasowe i ogrodzeniowe

Twinson to technologia o szerokim spektrum zastosowań. Doskonale sprawdza się przy zabudowie tarasów, podestów, ścieżek ogrodowych oraz ogrodzeń. Dzięki szerokiej gamie ośmiu pięknych, naturalnych kolorów idealnie wkomponuje się w stylistykę każdej przestrzeni.

## Terrace: sprawdzone rozwiązanie

System tarasowy Twinson Terrace to sprawdzone rozwiązanie na tarasy w przydomowych ogrodach, a także na balkony i loggie. Dwa rodzaje ryflowania powierzchni dostosowane są do indywidualnych potrzeb użytkowników. Dostępny również w wersji Maxi o szerokości 210 mm.



## Terrace+: do zadań specjalnych

Twinson Terrace+ został opracowany z myślą o obiektach wymagających podwyższonej odporności na intensywną eksploatację, takich jak np. hotele czy restauracje.



## Terrace Massive: pełna swoboda aranżacji

Terrace Massive to system desek o litej strukturze, który oprócz bardzo dobrej odporności na uderzenia zapewnia także możliwość dopasowania do najbardziej skomplikowanych kształtów, bez stosowania listew maskujących brzegi.



## System ogrodzeniowy

Ogrodzenia Twinson to estetyczne i proste w zastosowaniu uzupełnienie systemów tarasowych. Dostępny jest w dwóch różnych wariantach wysokości, w pełnej kolorystyce desek.





Twinson to wyjątkowy design i komfort użytkowania.

## Paleta naturalnych kolorów



Z uwagi na specyfikę druku przedstawione kolory mogą różnić się od oryginalnych. Większy rysunek pokazuje naturalny kolor, jaki deska osiągnie po pewnym czasie. Twinson jest produktem półnaturalnym, 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. Aby uzyskać naturalny efekt deski powinny być wymieszane przed zamontowaniem.

# Twinson Terrace i Terrace Maxi to klasyczne i komfortowe rozwiązanie

Tarasy Twinson to nie tylko nowoczesny design i estetyka, ale przede wszystkim komfort użytkowania, którym będziesz się cieszył przez wiele lat.



Antypoślizgowe powierzchnie tarasów Twinson spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.



Obie powierzchnie deski są wykończone różnym typem ryflowania.

## Design

- + Dwa rodzaje szerokości ryflowania
- + Szerokość deski 140 mm (145 mm wraz z dylatacją)
- + Szerokość deski Maxi 210 mm (215 mm wraz z dylatacją)
- + Wykończenie brzegów listwą aluminiową lub listwą Twinson
- + Deski Terrace i Terrace Maxi dostępne w ośmiu kolorach

## Jakość

- + Antypoślizgowa powierzchnia
- + Ognioodporność klasy B<sub>fl</sub>-s1
- + Odporność na obciążenie do 1400 kg/m<sup>2</sup>
- + Certyfikat PEFC
- + Certyfikat jakości Niemieckiego Instytutu Drewna VHI

## Montaż


- + Szybki i prosty montaż dzięki systemowi innowacyjnych klipsów
- + Rozstaw łat podkonstrukcji co 50 cm
- + Deski Terrace o długości 4,5 i 6 metrów
- + Deski Terrace Maxi o długości 4,5 i 6 metrów
- + Podkonstrukcja z użyciem profili aluminiowych, samonośna lub przykręcona do podłoża
- + Niskie profile aluminiowe 16 mm - optymalne rozwiązanie na balkony
- + Regulowane (30 - 190 mm) wsporniki montażowe



Twinson - GG/2009/212.PFC

# Elementy systemu Terrace / Terrace Maxi

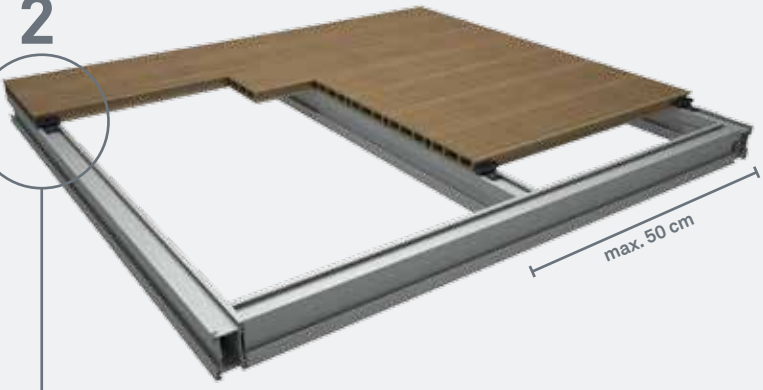
**1**



Profil aluminiowy do konstrukcji samonośnych 50 x 80 mm

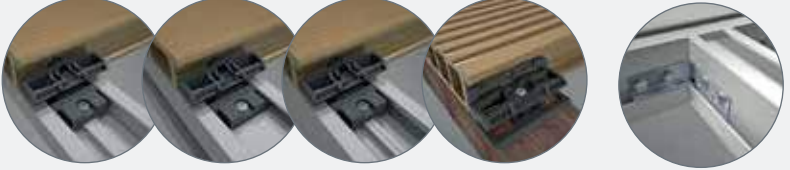
Profil aluminiowy do konstrukcji bazujących na równym podłożu 50 x 50 mm

**2**



max. 50 cm

**3**



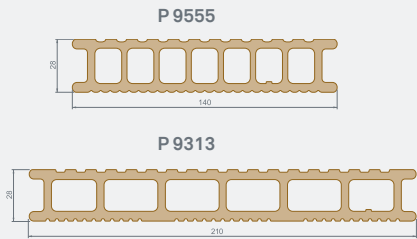
Profil aluminiowy do konstrukcji osadzonej na idealnie wyrównanym podłożu 50 x 16 mm

Profil kompozytowy do konstrukcji bazujących na równym podłożu 48 x 35 mm

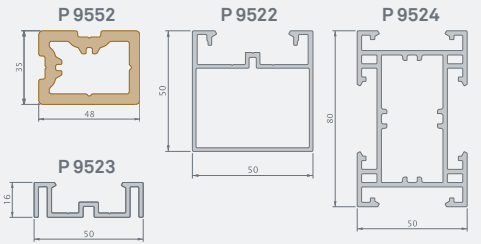
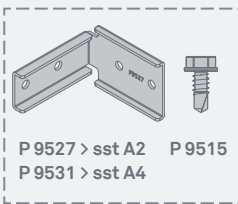
Montaż za pomocą klipsów

Łącznik narożny legarów samonośnych

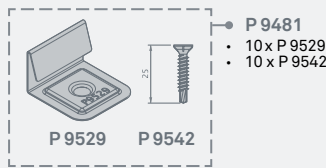
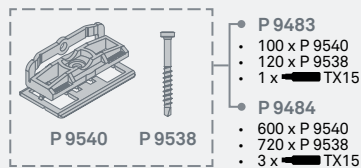
## Deski



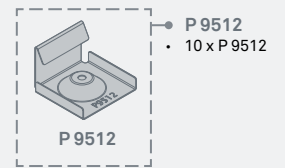
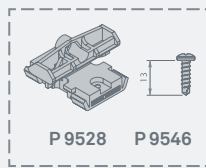
## Elementy konstrukcji



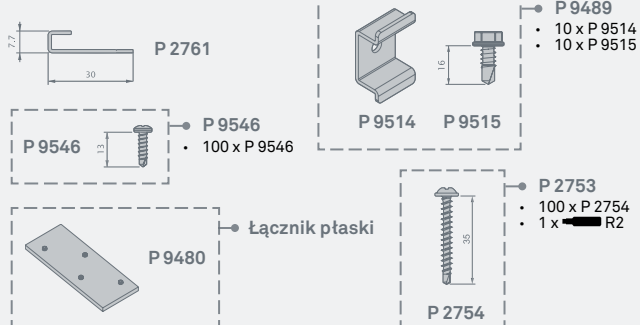
## Klipsy Do konstrukcji z łat drewnianych lub kompozytowych



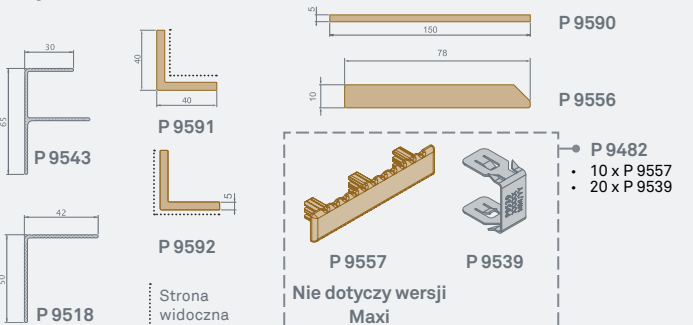
## Klipsy Do konstrukcji aluminiowych



## Akcesoria



## Wykończenia



# Terrace+: System powierzchni tarasowych do zadań specjalnych

System Terrace+ to rozwiązanie najwyższej klasy doskonale sprawdzające się nie tylko w budownictwie indywidualnym, ale także w obiektach użyteczności publicznej.



Terrace+ to wyjątkowy design, a także najwyższa klasa antypoślizgowości R13.



System klipsów umożliwia w razie potrzeby łatwą wymianę deski.

## Design

- + Piękny, naturalny wygląd powierzchni
- + Brak szpar pomiędzy deskami
- + Szerokość deski 167 mm (wraz z dylatacją)
- + Niska wysokość zabudowy (do 48 mm)
- + Wykończenia brzegów listwami aluminiowymi lub listwami Twinson
- + Dostępny w 8 kolorach

## Jakość

- + Najwyższa klasa antypoślizgowości (R13 / Klasa C)
- + Ognioodporność klasy B<sub>fl</sub>-s1
- + Ekstremalna wytrzymałość na obciążenie do 1800 kg/m<sup>2</sup>
- + Certyfikat PEFC
- + 25 lat gwarancji

## Montaż

- + Szybki montaż dzięki systemowi innowacyjnych klipsów
- + Deski dostępne w długościach 4,5 i 6 metrów
- + Łatwa wymiana deski w razie potrzeby
- + Trzy rodzaje profili aluminiowych do konstrukcji
- + Niskie profile aluminiowe 16 mm - optymalne rozwiązanie na balkony
- + Regulowane (30 - 190 mm) wsporniki montażowe





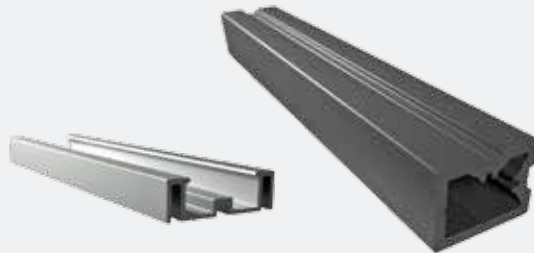
# Elementy systemu Terrace+

1



Profil aluminiowy do konstrukcji samonośnych 50 x 80 mm

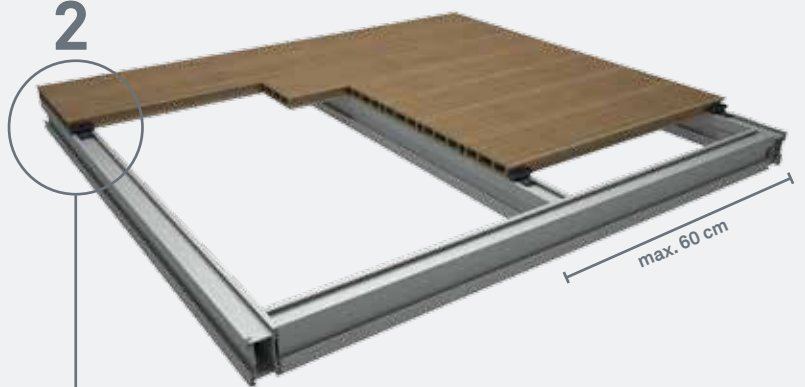
Profil aluminiowy do konstrukcji bazujących na równym podłożu 50 x 50 mm



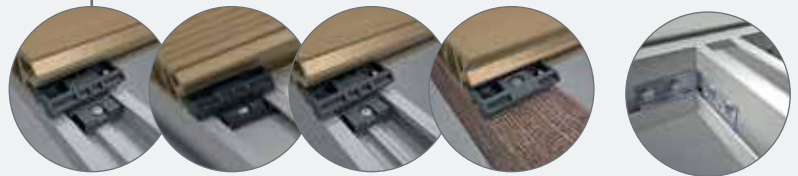
Profil aluminiowy do konstrukcji osadzonej na idealnie wyrównanym podłożu 50 x 16 mm

Profil kompozytowy do konstrukcji bazujących na równym podłożu 48 x 35 mm

2



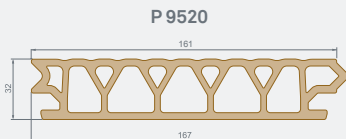
3



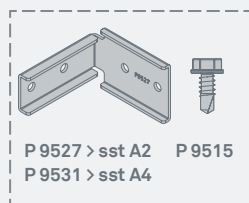
Montaż za pomocą klipsów

Łącznik narożny legarów samonośnych

## Deski

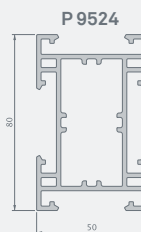


## Elementy konstrukcji

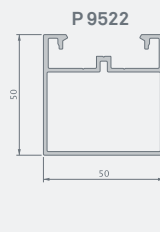


P 9527 > sst A2  
P 9531 > sst A4

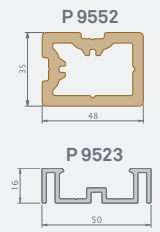
- P 9495
- 10 x P 9527
- 40 x P 9515
- P 9496
- 10 x P 9531
- 40 x P 9515



P 9524



P 9522

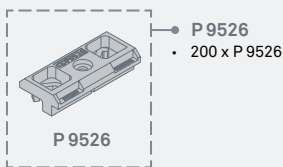


P 9552



P 9523

## Klipsy Do konstrukcji z łąt drewnianych lub kompozytowych



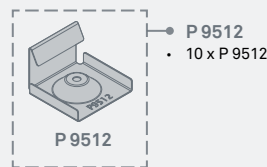
P 9526

- P 9526
- 200 x P 9526



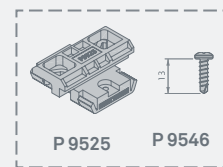
P 2761

## Klipsy Do konstrukcji aluminiowych



P 9512

- P 9512
- 10 x P 9512

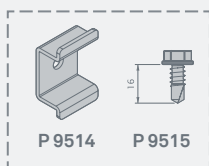


P 9525

P 9546

- P 9494
- 100 x P 9526
- 100 x P 9546
- 1 x PH2

## Akcesoria



P 9514

P 9515

- P 9489
- 10 x P 9514
- 10 x P 9515



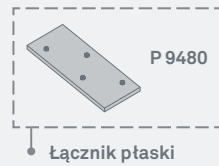
P 2754

- P 2753
- 100 x P 2754
- 1 x R2



P 9546

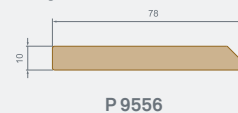
- P 9546
- 100 x P 9546



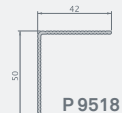
P 9480

Łącznik płaski

## Wykończenia



P 9556



P 9518



P 9591



P 9592

Strona widoczna

# Terrace Massive: pełna swoboda aranżacji

System desek litych Terrace Massive pozwala na dowolne projektowanie skomplikowanych kształtów powierzchni. Brzegi dociętych desek wyglądają bardzo estetycznie i przez to nie muszą być maskowane dodatkowymi listwami.



Terrace Massive doskonale sprawdza się jako obudowa basenów, nie tylko w tradycyjnych kształtach.



Deski można precyzyjnie docinać nie tylko pod kątem prostym, ale również po łukach.

## Design

- + Idealny do wykonania tarasów o skomplikowanych kształtach
- + Dwa rodzaje powierzchni - gładka i drobno ryflowana
- + Szerokość deski 140 mm (145 mm wraz z dylatacją)
- + Niska wysokość zabudowy (od 36 mm)
- + Brak konieczności stosowania listew wykończeniowych
- + Dostępny w ośmiu naturalnych kolorach

## Jakość

- + Niewielka rozszerzalność materiału (do 2 mb)
- + Najwyższa klasa antypoślizgowości (R13 / Klasa C)
- + Ognioodporność klasy B<sub>fl</sub>-s1
- + Wytrzymałość na obciążenie do 1400 kg/m<sup>2</sup>
- + Certyfikat PEFC
- + 25 lat gwarancji

## Montaż

- + Zaokrąglone krawędzie desek
- + Szybki montaż dzięki systemowi innowacyjnych klipsów
- + Rozstaw łat konstrukcyjnych co 40 cm
- + Trzy rodzaje profili aluminiowych do konstrukcji
- + Niskie profile aluminiowe 16 mm - optymalne rozwiązanie na balkony
- + Regulowane (30 - 190 mm) wsporniki montażowe



# Elementy systemu Terrace Massive

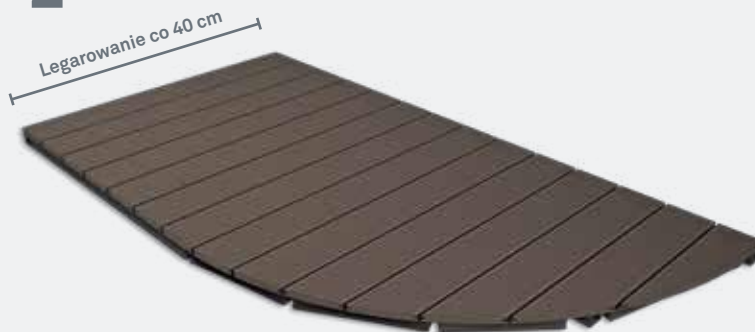
1



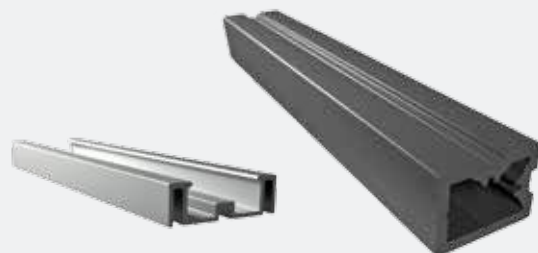
Profil aluminiowy do konstrukcji samonośnych 50 x 80 mm

Profil aluminiowy do konstrukcji bazujących na równym podłożu 50 x 50 mm

2



3

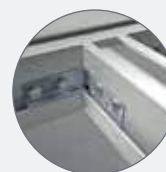


Profil aluminiowy do konstrukcji osadzonej na idealnie wyrównanym podłożu 50 x 16 mm

Profil kompozytowy do konstrukcji bazujących na równym podłożu 48 x 35 mm

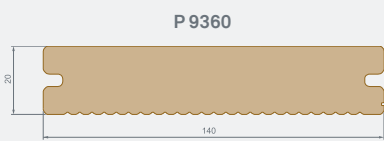


Montaż za pomocą klipsów

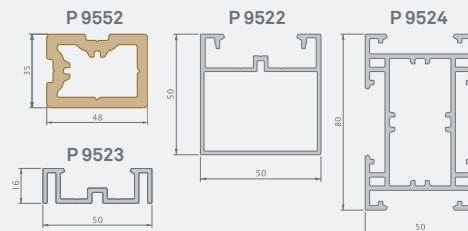
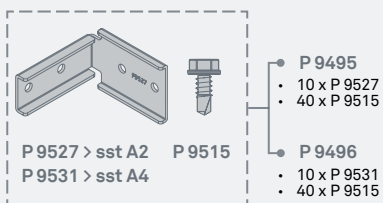


Łącznik narożny legarów samonośnych

## Deska lita

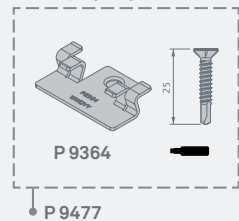


## Elementy konstrukcji



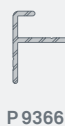
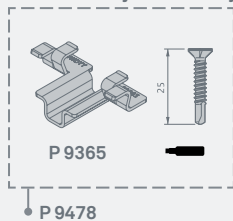
## Klipsy

Do konstrukcji z tęt drewnianych lub kompozytowych

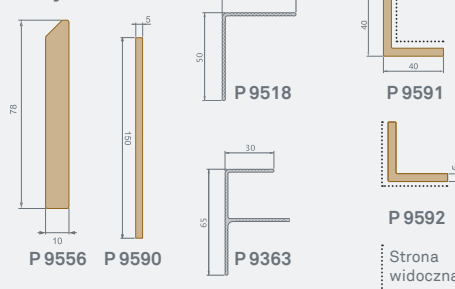


## Profil początkowy / końcowy

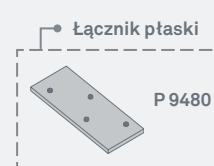
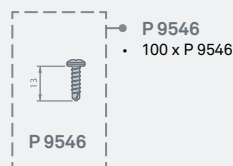
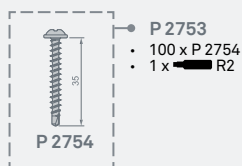
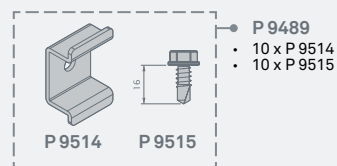
Do konstrukcji aluminiowych



## Wykończenia



## Akcesoria

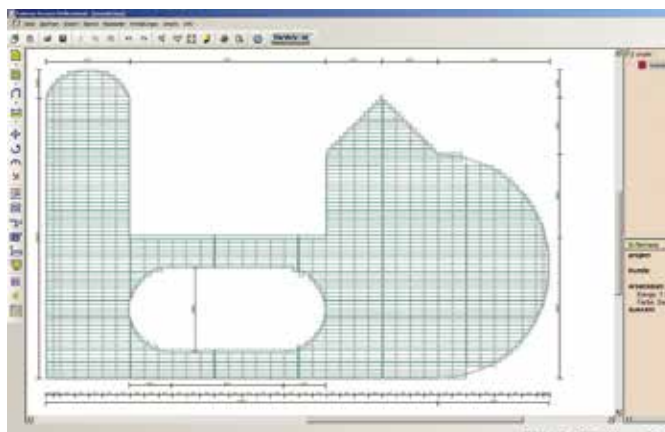


# Szybki i prosty montaż

Systemy tarasowe Twinson zostały opracowane z myślą o łatwej i szybkiej instalacji. Szczegółowe instrukcje montażu można znaleźć na stronie [www.inoutic.pl](http://www.inoutic.pl). Po wykonaniu projektu należy przygotować odpowiednią konstrukcję, zgodnie z wymaganiami montażowymi, a następnie za pomocą niewidocznych na zewnątrz klipsów zamontować przycięte deski.



W zależności od podłoża można zastosować cztery różne systemy konstrukcji.



Dostępne oprogramowanie pozwala na samodzielne przygotowanie projektu tarasu.

## Instrukcja montażu

Film obrazujący technikę montażu oraz szczegółową instrukcję można pobrać ze strony [www.inoutic.pl](http://www.inoutic.pl) / [tarasy](#)

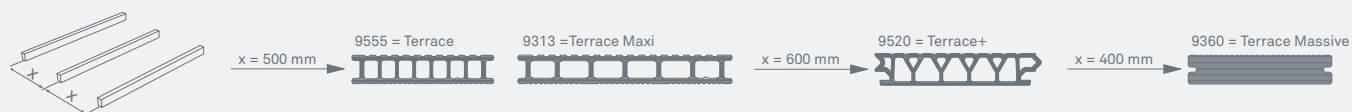
Prawidłowo wykonana konstrukcja i właściwe zamocowanie desek tarasowych gwarantuje bezproblemowe użytkowanie na wiele lat.

## Profesjonalne oprogramowanie

Z naszym oprogramowaniem zaprojektowanie tarasu zajmuje zaledwie kilka minut. Pozwala na tworzenie rysunków, wymiarowania i tworzenia ofert. Oprogramowanie dobiera właściwe elementy podkonstrukcji, optymalizuje wykorzystanie materiałów i pomaga stworzyć listę potrzebnych do budowy tarasu elementów.

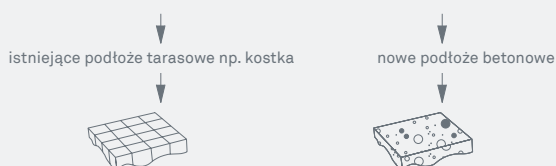
# Skrócona instrukcja montażu systemów tarasowych

## 1. Wybierz system, który chcesz zastosować

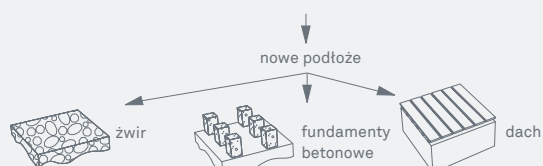


## 2. Określ rodzaj podłoża

### A) Podłoże stałe



### B) Podłoże wymagające konstrukcji pływającej



## 3. Wybierz rodzaj konstrukcji

### A) Konstrukcja stała



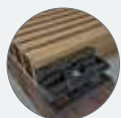
### B) Konstrukcja pływająca



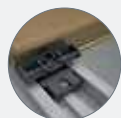
## 4. Montaż desek za pomocą klipsów

### A) Konstrukcja stała

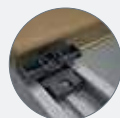
do systemów Terrace i Terrace Maxi



P 9483 / 9484

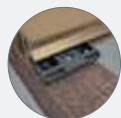


P 9486

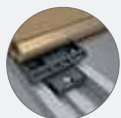


P 9486

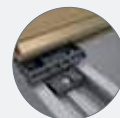
do systemu Terrace+



P 9526

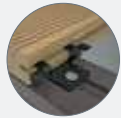


P 9494

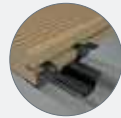


P 9494

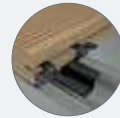
do systemu Terrace Massive



P 9477



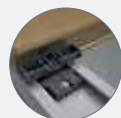
P 9478



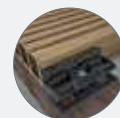
P 9478

### B) Konstrukcja pływająca

do systemów Terrace i Terrace Maxi

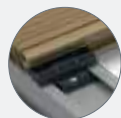


P 9486

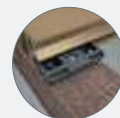


P 9483 / 9484

do systemu Terrace+

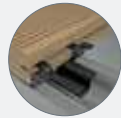


P 9494



P 9526

do systemu Terrace Massive



P 9478

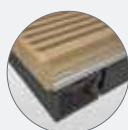


P 9477

## 5. Wybierz rodzaj wykończenia



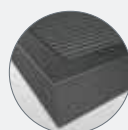
P 9556  
listwa wykoń-  
czeniowa  
Twinson



P 9482  
zaślepka



F: P 9543/9363  
L: P 9518  
srebrny  
anodowany



F: P 9543/9363  
L: P 9518  
czarny  
anodowany



F: P 9543/9363  
L: P 9518  
brązowy  
anodowany

Aluminiowe listwy wykończeniowe (kształt F lub L). Dla systemu Terrace+ dostępny tylko profil o kształcie L.

# Trwały i spójny z otoczeniem system ogrodzeń

System ogrodzeń Twinson, wykorzystujący deski tarasowe to propozycja dla wszystkich, którzy cenią sobie spójną aranżację przestrzeni wokół domu oraz swoją prywatność. Solidna, a przy tym bardzo łatwa w montażu konstrukcja nie wymaga konserwacji ani malowania.

## Design

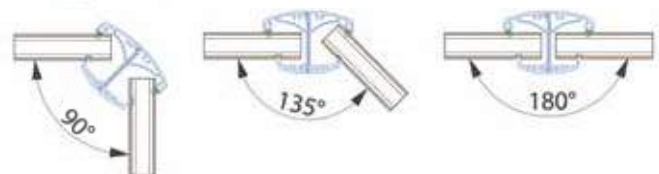
- + Deski z systemów tarasowych Terrace i Terrace Maxi do zastosowania jako elementy przegród
- + Dwie możliwości wysokości ogrodzenia (1,15 m lub 1,84 m)
- + Dostępny w 8 naturalnych kolorach
- + Aluminiowe profile konstrukcyjne dostępne w kolorze srebrnym lub czarnym

## Montaż

- + Bardzo łatwy i szybki montaż
- + Estetyczne wykończenia dzięki odpowiednim profilom wykończeniowym
- + Prosty system łączenia ścianek
- + Możliwość płynnego regulowania kąta przęsła od 90 do 180 stopni

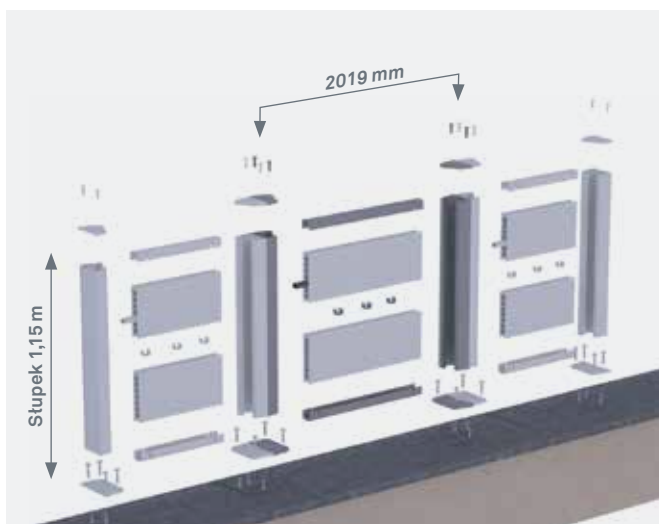
## Jakość

- + Profile wykończeniowe z materiałów najwyższej jakości odpornych na szkodliwe warunki atmosferyczne
- + Wytrzymałość na obciążenie wiatrem o sile 100 km/h
- + Certyfikat PEFC





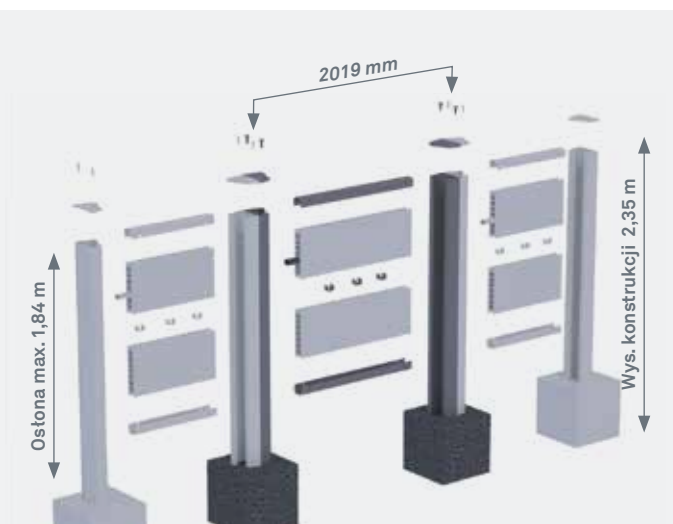
Spójne rozwiązania do ogrodów, tarasów i patio to estetyka i ponadczasowy design.



Zestaw P 9282: do montażu na podłożu betonowym

Dla desek P 9555 (Terrace):  
maksymalna wysokość osłony 1,15 m (z wykorzystaniem 8 desek)

Dla desek P 9313 (Terrace Maxi):  
maksymalna wysokość osłony 1,08 m (z wykorzystaniem 5 desek)



Zestaw P 9283: do montażu w fundamencie betonowym

Dla desek P 9555 (Terrace):  
maksymalna wysokość osłony 1,84 m (z wykorzystaniem 13 desek)

Dla desek P 9313 (Terrace Maxi):  
maksymalna wysokość osłony 1,70 m (z wykorzystaniem 8 desek)

## www.inoutic.pl

Inoutic / Deceuninck należy do Grupy Deceuninck, światowego lidera w wytwarzaniu profili PVC do produkcji stolarki otworowej oraz systemów tarasowych, elewacyjnych i ogrodzeniowych w technologii Twinson. Grupa Deceuninck działa w 75 krajach na całym świecie i od ponad 70 lat tworzy nowe technologie gwarantujące coraz bardziej komfortowe i funkcjonalne rozwiązania w budownictwie i architekturze.

Szerokie portfolio produktów dedykowanych różnym rozwiązaniom estetycznym, konstrukcyjnym czy energooszczędnym jest efektem wielu lat doświadczeń oraz intensywnych badań nad innowacjami. Misja firmy pozostaje niezmienna od lat – jest nią jak najbardziej efektywne zaspokajanie potrzeb Klientów poprzez dostarczanie produktów o najwyższej jakości, wyjątkowej estetyce, wyróżniających się komfortem i bezpieczeństwem użytkowania.

Inoutic / Deceuninck istnieje w Polsce od 1993 roku. Najwyższa jakość produktów została wielokrotnie doceniona poprzez uzyskanie wielu prestiżowych nagród, wyróżnień i certyfikatów, m.in. Złotego Medalu MTP, Medalu Europejskiego, Gazeli Biznesu, TopBuilder 2011, Złotego Filaru Budownictwa oraz tytułu Eko Jakość Roku 2011 i Budowlana Firma Roku 2011.

NASZ PARTNER HANDLOWY