

**KOMPOZYTOWE
DESKI
TARASOWE**

 **TIMBERNESS**

Timberness to innowacyjne deski kompozytowe stworzone w oparciu o ideę hybrydy – połączenia dwóch, maksymalizujących korzyści, rozwiązań.

To produkty w 100% polskie – produkowane w kraju przez polską firmę. Do ich wytwarzania wykorzystywana jest zaawansowana, nowoczesna linia produkcyjna, a ich jakość jest wynikiem spełniania odpowiednich norm produkcyjnych oraz starannego dobierania tworzyw. Za produkty marki Timberness odpowiada zespół z dużym doświadczeniem w branży. To ich energia stale pomaga nam ulepszać nasze deski i elementy wykończeniowe.



Szeroki wachlarz zastosowań

Hybrydowe deski Timberness to ponadczasowa alternatywa dla naturalnego drewna czy płytek tarasowych. To dzięki odporności na wilgoć i wodę, brakowi konieczności konserwacji i antypoślizgowości zyskują funkcjonalną przewagę nad pozostałymi rozwiązaniami. Ich naturalny, przypominający drewno wygląd nadaje natomiast każdemu miejscu nowoczesny charakter, który dzięki łatwości pielęgnacji może zostać utrzymany przez lata.

Dla Twojego domu i firmy

Deski Timberness sprawdzą się doskonale w każdym domu i mieszkaniu. Dzięki perfekcyjnej imitacji naturalnego drewna, jaką osiągnęliśmy w przypadku deski FOREST Plus, taras może stać się autentycznym przedłużeniem salonu – wystarczy wybrać deskę w takim kolorze, jak drewniana podłoga. Obniżona wysokość deski SELECT staje się przydatna zwłaszcza na tych balkonach, gdzie odległość od podłoża do progu drzwi balkonowych nie pozwala na ułożenie deski o standardowej wysokości. Udoskonalona konstrukcja komór deski FOREST Plus sprawia, że produkt jest o wiele bardziej sztywny, a przez to odporniejszy na siły zewnętrzne. Dlatego deski z tej linii polecamy w realizacjach komercyjnych – na tarasach restauracyjnych czy hotelowych i w miejscach użyteczności publicznej.

Nie tylko tarasy i balkony

Dzięki odporności na wilgoć i wodę deski Timberness są idealnym, bezpieczniejszym niż drewno rozwiązaniem w przypadku obrzeży oczek wodnych czy basenów. Sprawdzą się również na molach, pomostach, tarasach dachowych, werandach czy patiach.





Zalety hybrydowych desek kompozytowych

Deska kompozytowa, choć ładząco podobna do drewnianej, istotnie się od niej różni. Ma większą niż drewno wytrzymałość, jest bardziej odporna na wilgoć i wodę, nie pleśnieje, nie butwieje i nie gnije. Nie ma drzazg. W przeciwieństwie do drewna nie wymaga skomplikowanej pielęgnacji – malowania, szlifowania czy impregnacji – wystarczy tylko mycie wodą z dodatkiem zwykłego detergentu (np. płynu do mycia naczyń). Jest również zdecydowanie bardziej niż drewno odporna na ogień.

Wyjątkowe właściwości kompozytu

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości składników i technologii koekstruzji udało nam się jeszcze bardziej wzmocnić zalety deski kompozytowej. Deski Timberness są odporne na niskie temperatury i promieniowanie UV. Nie pokrywają się mchem, nie atakują ich grzyby czy szkodniki. Dzięki procesowi szczotkowania (w przypadku deski SELECT) lub wytłoczenia faktury słoików drewna (w przypadku deski FOREST Plus) deska ma antypoślizgową, bezpieczną powierzchnię. Jest odporna na ścieranie.

FOREST Plus – nowe oblicze deski kompozytowej

FOREST Plus to nie tylko wyjątkowo piękny wygląd i wrażenie tarasu z naturalnego drewna. Powierzchnia deski powstała z autorskiej mieszanki polimerów, bez dodatku włókien drewnianych. Pozwoliło to uzyskać nieosiągalną dotąd trwałość koloru i uniknąć procesu sezonowania. Skład surowcowy wierzchniej części deski sprawia także, że jest ona jeszcze bardziej odporna na zaplamienia i zarysowania.

Piękno, trwałość, wygoda

Każdy element został przez nas szczegółowo dopracowany. Dzięki temu nasze deski i elementy montażowe pozwalają tworzyć nadzwyczaj dobrze prezentujące się tarasy i balkony. Proponujemy różnego rodzaju powierzchnie i kolory desek, a dodatkowo gwarantujemy estetyczny montaż, który umożliwi osiągnięcie jeszcze bardziej unikalnego efektu.

Piękno na lata

Timberness to nie tylko dobrze wyglądające realizacje. To także ich długotrwałość. Dlatego staraliśmy się dobrać takie materiały, które zapewnią odpowiednią sztywność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Po przeprowadzeniu odpowiednich testów mamy pewność, że nasze produkty mogą posłużyć każdemu przez co najmniej 25 lat.

Łatwy montaż

Zależało nam na zwiększeniu wygody użytkowania naszych produktów. Postaraliśmy się więc o komfortowe rozwiązania na każdym etapie. Nasze innowacyjne systemy montażowe i wykończeniowe sprawiają, że montowanie desek jest o wiele łatwiejsze, podobnie jak ich późniejsze utrzymanie w czystości.





Pielęgnacja i sezonowanie

Zaletą hybrydowych desek kompozytowych jest to, że w przeciwieństwie do drewna, nie wymagają skomplikowanej pielęgnacji. Wymagają tylko czyszczenia – do którego wystarczy woda i delikatny detergent. Do pielęgnacji desek zalecamy stosowanie myjki wysokociśnieniowej, która umożliwi dokładne usuwanie wszelkich zanieczyszczeń.

Czym jest sezonowanie?

Atutem desek Timberness SELECT jest zastosowanie wysokogatunkowego drewna. Naturalną cechą włókien drewnianych jest to, że reagują na słońce i deszcz. Dlatego w pierwszym okresie po montażu deski mogą zmieniać swój kolor. To zjawisko nie jest niczym niepokojącym, bo to proces naturalny. Taka stabilizacja drewna w desce kompozytowej pod wpływem czynników atmosferycznych nazywa się sezonowaniem. Proces ten może potrwać – w zależności od pogody, czyli ekspozycji na słońce i natężenia opadów – od jednego do czterech miesięcy. Zjawisko to nie dotyczy deski FOREST Plus, ponieważ jej powierzchnia nie zawiera włókien drewnianych.

Właściwy kolor deski

Naturalnym zjawiskiem w pierwszej fazie sezonowania jest charakterystyczne „żółknięcie”, które trwa do miesiąca po montażu. W tym czasie kolor desek może być nieco inny od oczekiwanego. Dopiero po okresie sezonowania deski nabierają swojego właściwego koloru. Warto wiedzieć, że ostateczna barwa deski jest nieco jaśniejsza niż przed montażem, a z czasem będzie się nadal delikatnie rozjaśniać. To cecha charakterystyczna dla wszystkich desek kompozytowych.

TimbernessFOREST Plus[®]

Nie do odróżnienia od drewna

Kolorystyka:



bangkirai

garapa

massaranduba

palisander

patina oak

winchester

Listwy kompozytowe:



FOREST Plus w sposób dotąd nieosiągalny imituje naturalne drewno, zachowując przy tym wszystkie zalety deski kompozytowej. Unikalne wybarwienie każdej deski pozwoliło wyeliminować charakterystyczne dla kompozytu wrażenie powtarzalności. Naturalny efekt wzmacnia wytłoczenie wzoru słoików drewna. Powierzchnia deski powstała z autorskiej mieszanki polimerów, bez dodatku włókien drewnianych. Dzięki temu kolory są trwalsze, a odporność na zabrudzenia, zarysowania i czynniki atmosferyczne – większa. Deska ma także właściwy kolor już na starcie – bo nie przechodzi sezonowania.

Specyfikacja:

Wymiary:
długość: 4000 mm; szerokość: 160 mm, wysokość: 28 mm

Na życzenie klienta deski docinamy do potrzebnej długości – maksymalnie do 6500 mm.

Ze względu na specyfikę produkcji mogą wystąpić niewielkie różnice kolorystyczne między deskami z różnych partii produkcyjnych.

Struktura słoików drewna nadawana jest wyłącznie powierzchni płaskiej.

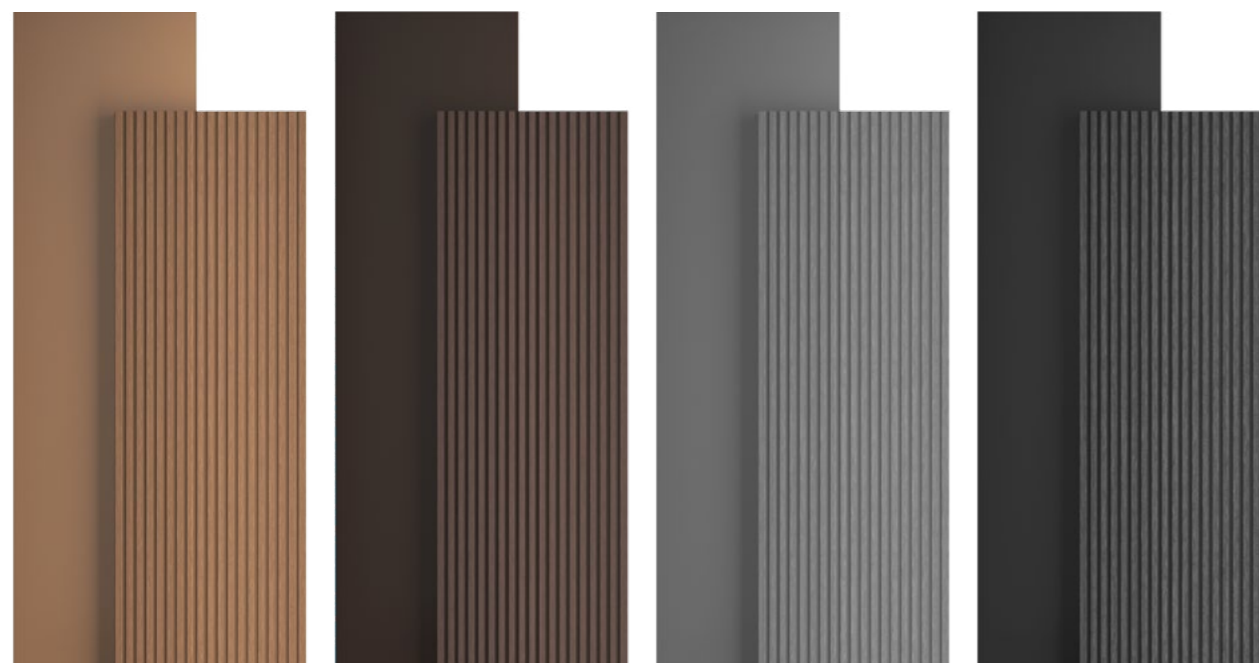
Do deski TimbernessFOREST Plus wybierz dedykowany łącznik PVC FOREST Plus do montażu listew wykończeniowych.



TimbernessSELECT®

Elegancka prostota

Kolorystyka:



jasny brąz

ciemny brąz

szary

grafit

Deska SELECT to wybór dla tych, którzy szukają niestandardowych rozwiązań. Jej większa szerokość nadaje nowoczesny, niepowtarzalny wygląd i pozwala na realizowanie autorskich projektów. Ogranicza także liczbę potrzebnych desek i o 24% przyspiesza montaż. Dopasowaliśmy też wysokość deski – dzięki temu, że jest niższa, możliwe jest jej zastosowanie nie tylko w miejscu takim jak taras, ale również na balkonie. Deska SELECT ma klasyczną konstrukcję komór. Wyprodukowana została ze starannie wyselekcjonowanych surowców.

Specyfikacja:

Wymiary:
długość: 4000 mm; szerokość: 180 mm; wysokość: 25 mm

Na życzenie klienta deski docinamy do potrzebnej długości – maksymalnie do 6500 mm.

Ze względu na zawartość włókien drewnianych mogą wystąpić niewielkie różnice kolorystyczne między deskami z różnych partii produkcyjnych.

Deska jednostronnie szcztokowana.
Na specjalne zamówienie szcztokujemy również powierzchnię gładką.

Do deski Timberness SELECT wybierz dedykowany łącznik PVC SELECT do montażu listew wykończeniowych.



Innowacyjna technologia

Deska hybrydowa Timberness to innowacja na rynku desek kompozytowych. Dzięki technologii koekstruzji (czyli wytłaczania kilku warstw naraz) uzyskaliśmy sztywną i wytrzymałą deskę o zwartej strukturze i pięknej, trwałej powierzchni.

Rdzeń

Wykorzystane do jego produkcji składniki zostały dobrane tak, żeby zwiększyć odporność deski na duże obciążenia i na chłonięcie wody. W połączeniu z budową komorową daje to taką samą sztywność i twardość, jak w przypadku desek pełnych. Konstrukcja deski sprawia, że jest ona o połowę lżejsza i znacznie bardziej ekologiczna. Jest także o wiele mniej podatna na zmiany wymiarów pod wpływem czynników atmosferycznych.

**2x większa
wytrzymałość rdzenia**

**2x mniejsza podatność
na chłonięcie wody**

Powierzchnia

Powstaje z połączenia wysokojakościowych polimerów z uszlachetniczami, a w przypadku deski SELECT dodatkowo z wysokiej klasy drewnem. Taki dobór składników pozwolił uzyskać odporność na czynniki atmosferyczne, piękny wygląd i trwalsze kolory desek. Efektem jest elegancka i estetyczna deska, która w odróżnieniu od klasycznego drewna nie pęka i nie ma drzazg. Do produkcji zewnętrznej warstwy deski używamy najwyższej jakości dodatków. To filtry UVA i UVB, antyoksydanty, biocydy, uniepalniacze, barwniki o wysokiej odporności na utratę koloru, stabilizatory wapniowo-cynkowe, modyfikatory udarowości (zwiększające odporność na duże obciążenia).

Co nam to daje?

Dzięki tym dodatkom deski Timberness są odporne na działanie czynników atmosferycznych, na mech, grzyby, insekty i bakterie, wysokie i niskie temperatury, są niepalne, nie butwieją, nie zawierają ołowiu i innych metali ciężkich oraz charakteryzują się mniejszą podatnością na odbarwienie w trakcie użytkowania. Wykorzystanie tak wysokojakościowej i drogiej mieszanki surowców do produkcji standardowych desek kompozytowych WPC skutkowałoby dwukrotnie wyższą ceną gotowego wyrobu.

Rozwiązaliśmy ten problem.

Większość dodatków znajdujących się w wewnętrznej, rdzeniowej części deski nie pełni żadnej funkcji i staje się jedynie wyjątkowo drogim wypełniaczem, w nieuzasadniony sposób podnosząc jej cenę. Dzięki technologii koekstruzji produkujemy deski, do których rdzenia nie dodajemy niepotrzebnych, a jednocześnie bardzo kosztownych składników. W efekcie do klienta trafia produkt najwyższej jakości, ale w rozsądnej cenie.

Innowacyjny montaż

W dostępnych na rynku ofertach nie można znaleźć systemów, które zapewniają wystarczająco estetyczny montaż oraz pozwalają na zachowanie w dłuższym okresie efektu „zaraz po montażu”.



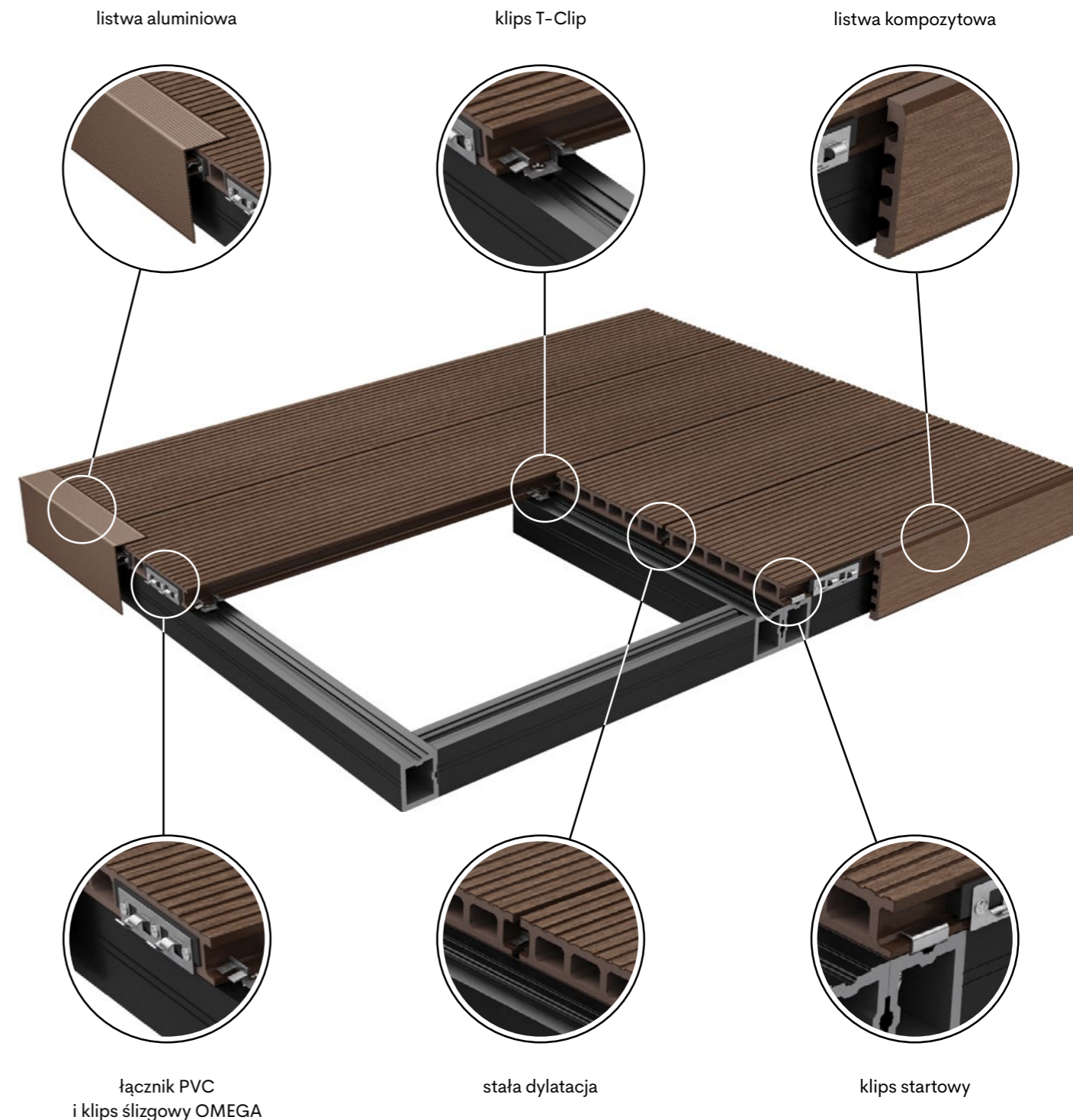
My o tym pomyśleliśmy.

Za pomocą przymocowanego do deski zestawu łączników oraz wyprofilowanej listwy możliwe staje się automatyczne złączenie tych elementów, bez konieczności stosowania nieestetycznie wyglądających wkrętów. To jednak nie jedyna zaleta tego połączenia. Duże wahania temperatury w przypadku innych systemów mogą powodować, że przykręcone listwy wykończeniowe po jakimś czasie będą zmieniać swój kształt z powodu rozszerzania bądź kurczenia się deski. Nasze innowacyjne złączenie elementów zapobiega takiemu zjawisku. Listwy, przesuwając się, dopasowują się do zmieniających się wymiarów deski, co zapobiega ich odkształceniu się i gwarantuje długotrwały efekt.

Nasz innowacyjny system łącznikowy oczekuje na przyznanie patentu.



Schemat montażu desek Timberness



Oferowane przez nas systemy FOREST Plus i SELECT są kompletne – zawierają wszystkie elementy potrzebne do budowy tarasu. Zachęcamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.timberness.pl – gdzie można znaleźć instrukcję montażu, warunki gwarancji, a także odpowiedzi na wszystkie pytania dotyczące tarasów kompozytowych.

Akcesoria montażowe

Legary

Legar niski

Wymiary: szerokość 40 mm; wysokość 20 mm, długość 4000 mm

Dopasowanie do desek: TimbernessSELECT



Legar standardowy

Wymiary: szerokość 40 mm lub 50 mm; wysokość 50 mm lub 40 mm, długość 4000 mm

Wysokość i szerokość legara może być stosowana zamiennie

Dopasowanie do desek: TimbernessSELECT



Legar aluminiowy

Wymiary: szerokość 30 mm, wysokość 35 mm, długość: 4000 mm

Legar o wzmocnionej wytrzymałości i sztywności

Dopasowanie do desek: TimbernessFOREST Plus, TimbernessSELECT



Listwy wykończeniowe

Listwa wykończeniowa SELECT

Wymiary: szerokość 92 mm, wysokość 12 mm, długość 4000 mm

Kolorystyka: ciemny brąz, jasny brąz, grafit, szary

Dopasowanie do desek: TimbernessSELECT



Listwa wykończeniowa FOREST Plus

Wymiary: szerokość 96 mm, wysokość 12 mm, długość 4000 mm

Kolorystyka: bangkirai, garapa, massaranduba, palisander, patina oak, winchester

Dopasowanie do desek: TimbernessFOREST Plus



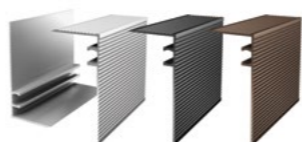
Aluminiowa listwa wykończeniowa

Wymiary: szerokość 42 mm, wysokość 82 mm, długość 4000 mm

Kolorystyka: srebrny, czarny, ciemny brąz

Listwa wzmocniona, zalecana do wykończenia schodów

Dopasowanie do desek: TimbernessFOREST Plus, TimbernessSELECT



Akcesoria do montażu listew

Autorski system umożliwiający montaż listew wykończeniowych bez widocznych wkrętów.

Klips ślizgowy OMEGA



Klips uniwersalny

Łącznik PVC – dedykowany dla każdej z desek



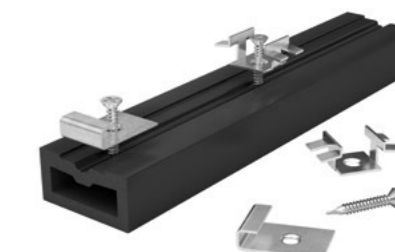
Łącznik PVC FOREST Plus






Łącznik PVC SELECT

Zestaw do montażu desek

- 50 klipsów montażowych
- 4 klipsy startowe
- komplet wkrętów



Zestawy różnią się rodzajem klipsów montażowych

Klips	Dylatacja	Dopasowanie do legarów		
		systemowe kompozytowe	systemowy aluminiowy	Inne (spoza systemu)
T-Clip 	5 mm	✓	✓	
M-Clip 	5,8 mm		✓	✓
T-Clip Flat 	7 mm			✓



Fiberlab S.A.
Brzezie 387
32-014 Brzezie k/Krakowa
tel. 531 503 100
biuro@timberness.pl
www.timberness.pl