



TIMBERNESS

HYBRYDOWE
DESKI
KOMPOZYTOWE

SPIS TREŚCI

Hybrydowe deski Timberness	2
Innowacje Timberness	3
Szeroki wachlarz zastosowań	4
Zalety hybrydowych desek	5
Innowacyjna technologia	6
Innowacyjny montaż	7
Schemat montażu desek	8
Oferta desek hybrydowych	10
Akcesoria montażowe	12
Legary	12
Listwy wykończeniowe	13
Akcesoria do montażu listew	14
Zestaw do montażu desek	15
Warto wiedzieć	15

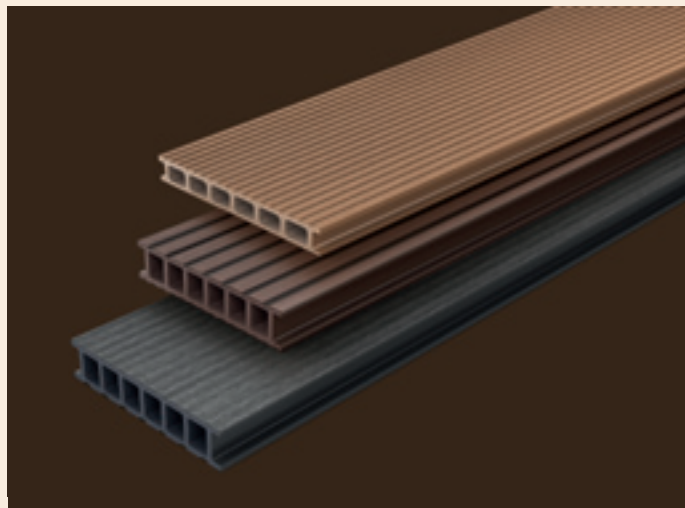


HYBRYDOWE DESKI TIMBERNESS: PIĘKNO, TRWAŁOŚĆ, WYGODA

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.



CO NAS WYRÓŻNIA?

INNOWACJE TIMBERNESS



PIĘKNO

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.



TRWAŁOŚĆ

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.



WYGODA

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.

SZEROKI WACHLARZ ZASTOSOWAŃ

Hybrydowe deski **Timberness** to ponadczasowa alternatywa dla naturalnego drewna czy płytek tarasowych. To dzięki odporności na wilgoć i wodę, braku 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

tarasy, balkony, patia, pomosty, werandy, obrzeża basenów przydomowych i oczek wodnych



DLA TWOJEJ FIRMY

tarasy restauracyjne i hotelowe, tarasy dachowe, obrzeża basenów, pomosty, mola, miejsca użyteczności publicznej



ZALETY HYBRYDOWYCH DESEK KOMPOZYTOWYCH



PRODUKT
EKOLOGICZNY



PRODUKT
POLSKI



NAWET 25 LAT
GWARANCJI

WŁAŚCIWOŚCI

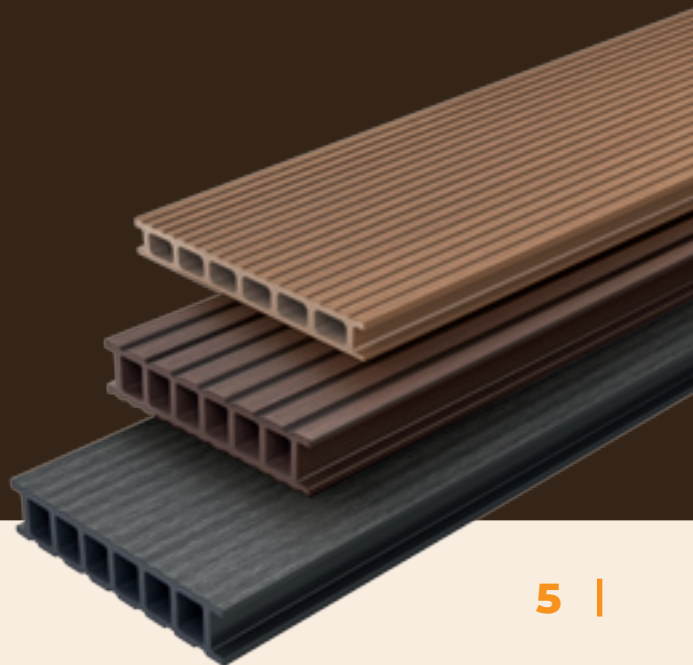
- ANTYPÓŚLIZGOWA, SZCZOTKOWANA POWIERZCHNIA
- ODPORNOŚĆ NA NISKIE TEMPERATURY
- NIEPALNOŚĆ
- ODPORNOŚĆ NA UV
- ODPORNOŚĆ NA GRZYBY, POROSTY I PLEŚŃ
- ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE
- OSNOWA PVC



KLASA PALNOŚCI B

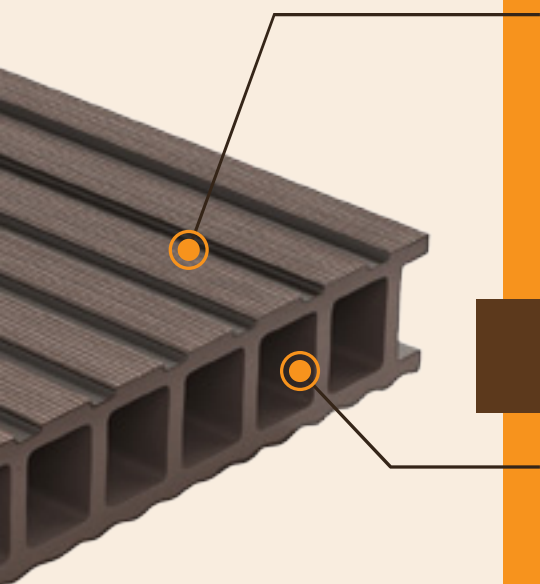
INNOWACYJNOŚĆ

- KOEKSTRUZJA
- NIEWIDOCZNY MONTAŻ
- SZYBKI MONTAŻ
- ZASTOSOWANIE WYŁĄCZNIE WYSOKOGATUNKOWEGO DREWNA



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.



POWIERZCHNIA WPC

Powstaje z połączenia wysokiej klasy drewna z wysokojakościowym polimerem i uszlachetniaczami. Taki dobór składników pozwolił uzyskać odporność na czynniki atmosferyczne, piękny wygląd i trwałe kolory desek. Efektem jest elegancka i estetyczna deska, która w odróżnieniu od klasycznego drewna nie pęka i nie ma drzazg.

2× większa wytrzymałość rdzenia
mniejsza podatność na chłonięcie wody

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 znacznie mniej podatna na zmiany wymiarów pod wpływem czynników atmosferycznych.

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 udarności (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 odbarwianie 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

Nasze doświadczenie w branży umożliwiło nam zidentyfikowanie częstych problemów, występujących w przypadku desek kompozytowych. 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.

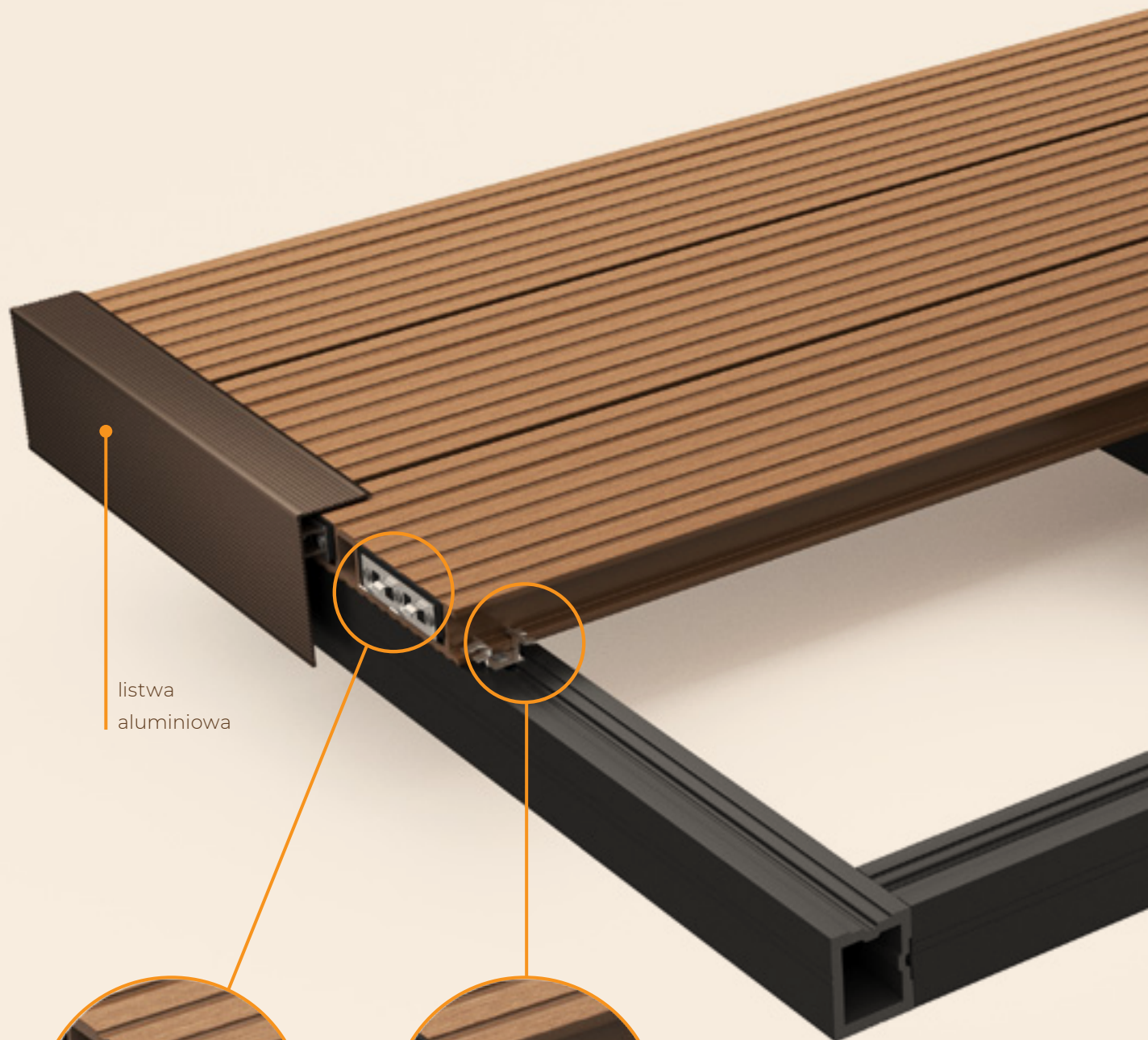
Stworzyliśmy specjalny system, umożliwiający takie połączenie deski i listwy, które będzie wartością dodaną każdego zrealizowanego projektu. Za pomocą przymocowanego do deski zestawu łączników oraz wyprofilowanej listwy możliwe staje się automatyczne złączenie tych elementów, bez konieczności stosowania nieestetycznie wyglądających wkrętów. To jednak niejedyna 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



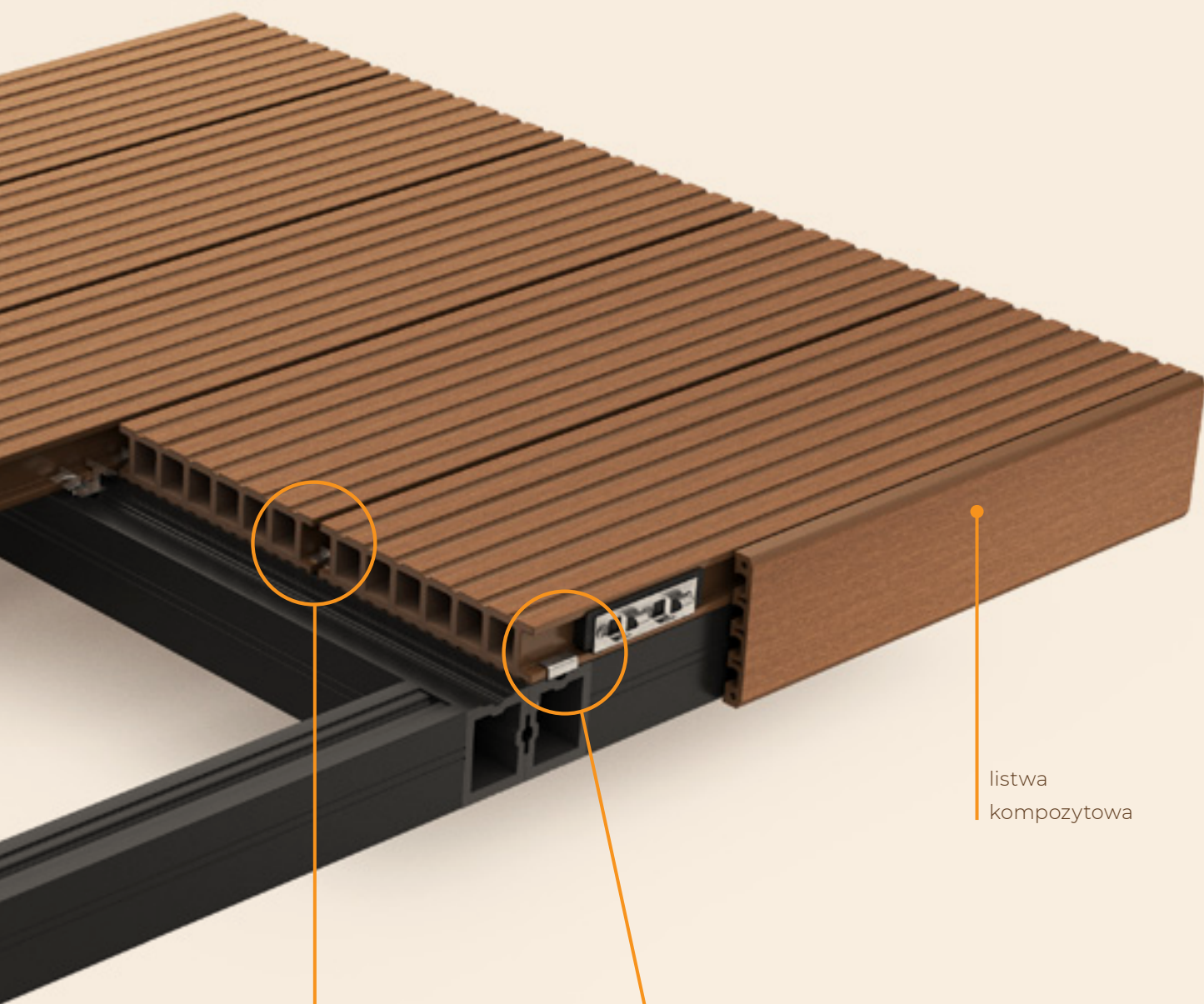
listwa
aluminiowa



łącznik PVC i klips ślizgowy OMEGA



klips T-Clip



listwa
kompozytowa



stała dyłatacja 5 mm



klips startowy

Deska Timberness **SELECT** ®

24%

SZYBSZY MONTAŻ*

Deska SELECT to wybór dla tych, którzy szukają nie-standardowych rozwiązań. Jej **większa szerokość** nadaje nowoczesny, niepowtarzalny wygląd i pozwala na realizowanie autorskich projektów. Ogranicza także liczbę potrzebnych desek i 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.



Deska jednostronnie szczotkowana. Na specjalne zamówienie szczotkujemy również powierzchnię gładką.

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

* w porównaniu do standardowej deski o szerokości 145 mm



a. długość: 4000 mm

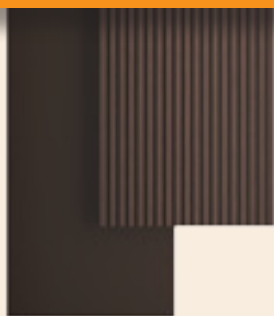
na życzenie klienta deski docinamy do potrzebnej długości – maksymalnie do 6500 mm

b. szerokość: 180 mm

c. wysokość: 25 mm



grafit



ciemny brąz



jasny brąz



szary

Deska Timberness **PRIME**®

o **17%**

WIĘKSZA SZTYWNOŚĆ*

Projektując deskę PRIME, skupiliśmy się na zwiększeniu jej wytrzymałości. Żeby to osiągnąć, **udoskonaliśmy konstrukcję komór**. Zwiększenie ich liczby oraz wysokości deski sprawia, że produkt jest o wiele bardziej sztywny, a przez to odporniejszy na siły zewnętrzne. Jej uniwersalność pozwala na stosowanie na tarasach, przy oczkach wodnych, patiach czy werandach. Wysoka jakość zastosowanych składników gwarantuje ich długotrwały piękny wygląd. Te cechy sprawiają, że jest to najczęściej wybierana z naszej oferty deska.



Deska dwustronnie szczotkowana, ma różne powierzchnie po obu stronach.

Do deski TimbernessPRIME wybierz dedykowany łącznik PVC PRIME do montażu listew wykończeniowych.

*w porównaniu do standardowej deski o wysokości 25 mm



a. długość: 4000 mm

na życzenie klienta deski docinamy do potrzebnej długości – maksymalnie do 6500 mm

b. szerokość: 145 mm

c. wysokość: 30 mm



grafit



ciemny brąz



jasny brąz



szary

AKCESORIA MONTAŻOWE

LEGARY

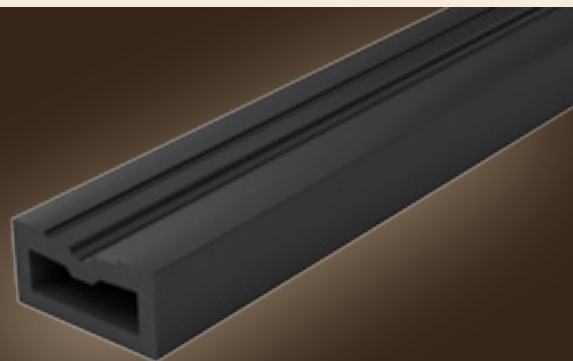
W zależności od przygotowanego podłoża, jak i dopuszczalnej wysokości tarasu oferujemy dwa rodzaje legarów. Wszystkie nasze legary można wykorzystać do każdego rodzaju desek.

Legar **Niski**

Dedykowany do montażu desek na balkonach i tarasach – tam, gdzie deski układane są bezpośrednio na wylewce betonowej lub na płytkach. Dolna część legara całą powierzchnią musi przylegać do podłoża.

SPECYFIKACJA

- a. szerokość: 40 mm
- b. wysokość: 20 mm
- c. długość: 4000 mm

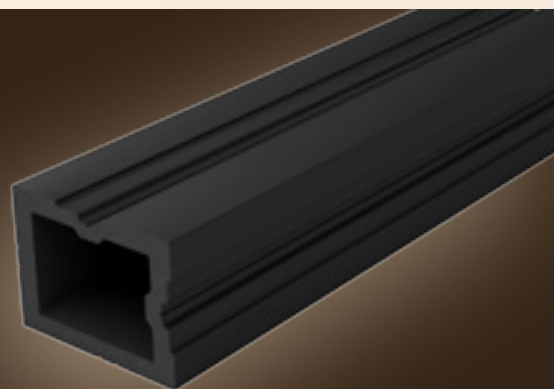


Legar **Standardowy**

Uniwersalny – do stosowania na wszelkiego rodzaju podłożach. Dolna część legara całą powierzchnią musi przylegać do podłoża. Dzięki dopasowaniu górnej i bocznej strony legara do klipsów, jego wysokość i szerokość mogą być wykorzystywane zamiennie.

SPECYFIKACJA

- a. szerokość: 50 mm lub 40 mm
- b. wysokość: 40 mm lub 50 mm
- c. długość: 4000 mm



LISTWY WYKOŃCZENIOWE

Listwy wykończeniowe Timberness charakteryzują się innowacyjnym systemem mocowania – bez wiercenia i nieestetycznych wkrętów. Oferujemy dwa rodzaje listew:

Kompozytowa listwa wykończeniowa

Listwa wykonana z WPC, idealna do wykończenia obrzeży tarasów i balkonów. W połączeniu z klipssem ślizgowym zapobiega „wężykowaniu” listwy wraz z jej rozkurczaniem pod wpływem temperatury. Do wyboru cztery kolory, idealnie dopasowane do kolorystyki desek.

SPECYFIKACJA

- a. szerokość: 80 mm
- b. wysokość: 12 mm
- c. długość: 4000 mm



grafit

ciemny brąz

jasny brąz

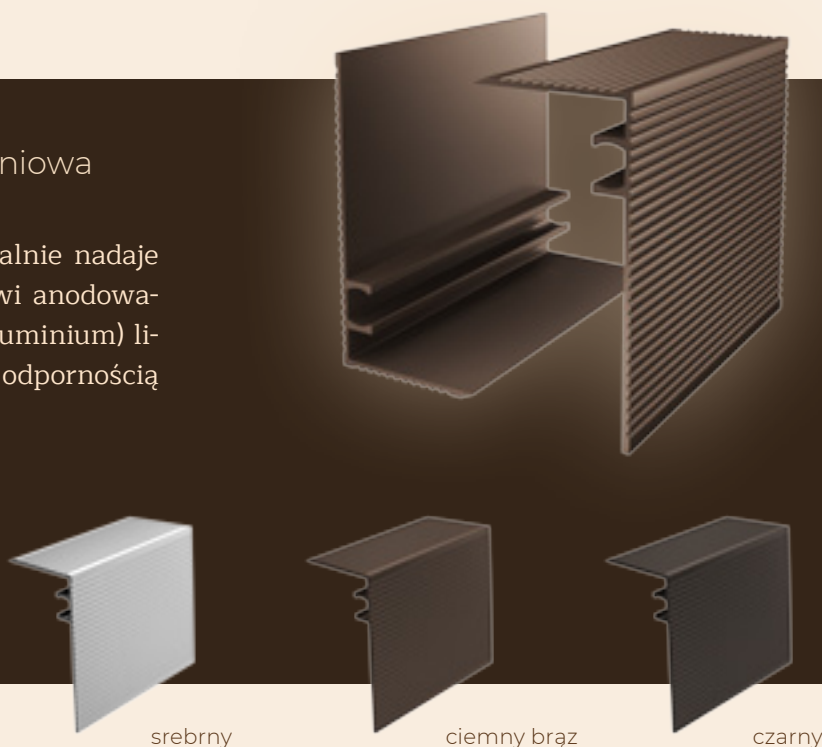
szary

Aluminiowa listwa wykończeniowa

Aluminiowa listwa wykończeniowa idealnie nadaje się na naroża schodów. Dzięki procesowi anodowania (zabezpieczającemu powierzchnię aluminium) listwa ta charakteryzuje się zwiększoną odpornością na ścieranie.

SPECYFIKACJA

- a. szerokość: 42 mm
- b. wysokość: 82 mm
- c. długość: 4000 mm



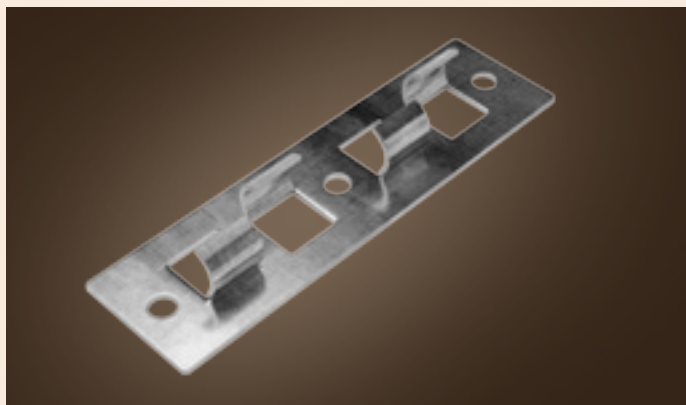
srebrny

ciemny brąz

czarny

AKCESORIA DO MONTAŻU LISTEW

System do montażu listew wykończeniowych to innowacja **Timberness**. Nasze autorskie rozwiązanie pozwala na zamontowanie listew bez nieestetycznych wkrętów.



KLIPS ŚLIZGOWY OMEGA

Innowacyjny klips ślizgowy wykonany ze stali nierdzewnej. Montowany przy pomocy łącznika do frontowej lub bocznej krawędzi deski albo legara. Umożliwia niewidoczny, trwały montaż listwy wykończeniowej. Zapewnia swobodny ruch listwy. Klips OMEGA jest uniwersalny: pasuje do każdego rodzaju deski Timberness.

ŁĄCZNIK PVC

Łącznik PVC służy do montażu klipsa ślizgowego do deski. Przy montażu od czoła deski jest do niej klejony po umieszczeniu w komorach deski, natomiast przy montażu na bocznych krawędziach deski – montowany przy pomocy wkrętów. Każda z desek Timberness, ze względu na unikalny system komór, wymaga dedykowanych łączników. Oferujemy więc dwa ich rodzaje:



ŁĄCZNIK PVC SELECT

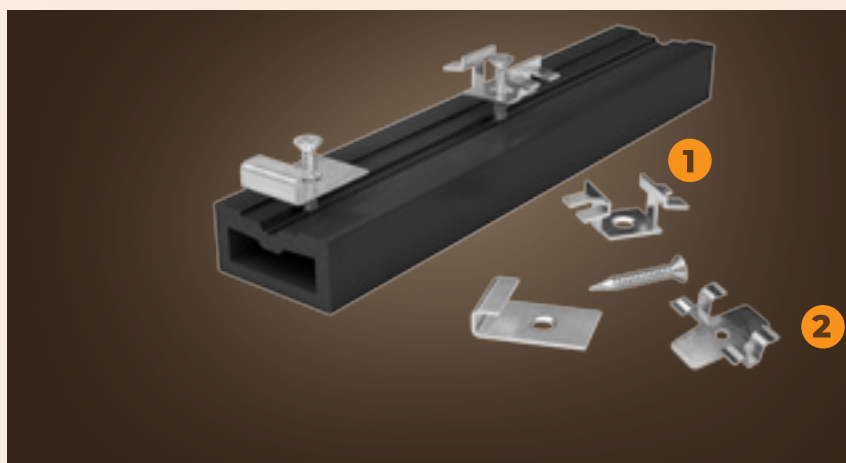


ŁĄCZNIK PVC PRIME

ZESTAW DO MONTAŻU DESEK

Zestaw stanowią wykonane ze stali nierdzewnej klipsy i wkręty. Klips startowy służy do zamontowania pierwszej deski. Natomiast klips T-Clip umożliwia łączenie desek ze sobą. Jego unikalna konstrukcja gwarantuje stabilny montaż z jednoczesnym kompensowaniem ruchów desek pod wpływem temperatury. Pozostawia stałą, 5-milimetrową dylatację między deskami.

W przypadku montażu desek na legarach spoza systemu Timberness, aluminiowych lub drewnianych, należy zastosować zestaw montażowy z dedykowanym klipsem T-Clip Flat.



ZESTAW MONTAŻOWY ZAWIERA:

- 50 klipsów typu T-Clip lub T-Clip Flat
- 4 klipsy startowe
- 60 wkrętów nierdzewnych

KOLORYSTYKA:

INOX

1. T-Clip

2. T-Clip Flat

WARTO WIEDZIEĆ

SEZONOWANIE

Zaletą desek Timberness 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 miesię-

cy. 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.

PIELĘGNACJA

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 umożliwia dokładne usuwanie wszelkich zanieczyszczeń.



FIBERLAB S.A.

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



TIMBERNESS