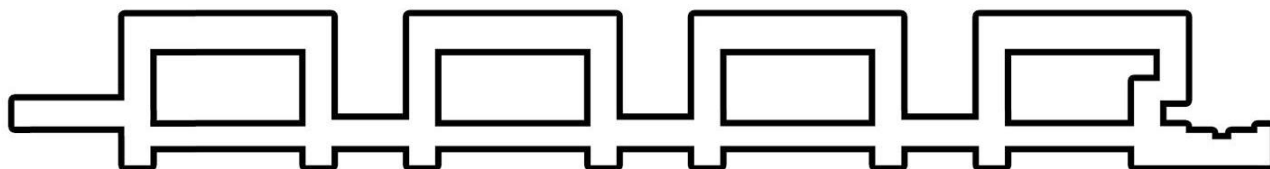


ECOTRAVERS®

INSTRUKCJA MONTAŻU

System Elewacji Kompozytowych
Deska Lamelowa Premium
Ecotravers Tokada

www.ecotravers.pl



MONTAŻ ZEWNĘTRZNY

Spis treści:

Środki Bezpieczeństwa	2
Elementy Systemu	3
Wykaz narzędzi niezbędnych do montażu	3
Rodzaje i przygotowanie podłoża do montażu	4
Montaż legarów	4
Montaż desek	4
1. Nawiercenie legara i frezowanie otworu	4
2. Montaż legara do podłoża na kołki szybkiego montażu	4
3. Przykręcanie deski	5
4. Montaż kolejnych desek	5
5. Wykończenie Listwą Kątową	5
Montaż dekoracyjny wewnątrz budynku	5

Dziękujemy za zaufanie i zakup naszych produktów. Zanim przystąpią Państwo do pracy należy przeczytać całą instrukcję montażu.

Środki Bezpieczeństwa

Montaż powinien zostać przeprowadzony przez wyspecjalizowane firmy budowlane. Firma Ecotravers nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia produktu wynikające z wadliwego montażu. Montaż niezgodny z poniższą instrukcją pozbawia konsumenta prawa do gwarancji.

Nie należy montować desek w czasie opadów atmosferycznych oraz przy temperaturze poniżej 5 stopni C. Przed rozpoczęciem montażu wszystkie deski i profile powinny przejść 24 - godzinną aklimatyzację w miejscu instalacji.

Do cięcia elementów Ecotravers zalecamy stosowanie piły tarczowej do metalu/aluminium z drobnym uzębieniem lub diamentowym wykończeniem.

Podobnie jak naturalne drewno, materiały kompozytowe podlegają naturalnej kurczliwości i rozszerzalności na skutek zmiennych warunków atmosferycznych, w związku z czym należy pamiętać o pozostawieniu dylatacji.

Elementy Systemu

W skład systemu elewacyjnego wchodzi poniższe elementy:

1. Deska Elewacyjna Lamelowa Premium - Długość 2900
 - Antique Premium
 - Grey Premium
 - Redwood Premium
 - Teak Premium
2. Legar - Długość 30x50mm lub 20x40mm w zależności od zapotrzebowania.



3. Listwa maskująca kątowna
 - a. Listwa Kompozytowa Kątowna Premium Antique
 - b. Listwa Kompozytowa Kątowna Premium Gray
 - c. Listwa Kompozytowa Kątowna Premium Redwood
 - d. Listwa Kompozytowa Kątowna Premium Teak
4. Bit torx T15



Wykaz narzędzi niezbędnych do montażu

- Piła kątowna lub stołowa - najlepiej z tarczą do metalu/aluminium z drobnym uzębieniem lub diamentowym wykończeniem.
- Wiertarka z udarem do montażu legarów do betonu
- Wkrętarka - dla wygody montażu zalecamy zastosowanie dwóch wkrętarek - jednej do wiercenia oraz drugiej do wkręcania
- Poziomica
- Ołówek
- Miara
- Zestaw wiertel: 6 mm do betonu, 6 mm do metalu oraz 3 mm do metalu
- Frez do wkrętarki (fazownik stożkowy)
- Klej (opcjonalnie)
- Kołki szybkiego montażu
- Wkręty do kołków

Rodzaje i przygotowanie podłoża do montażu

Deski elewacyjne Lamelowe należy montować na wcześniej przygotowanym podłożu. Podłoże powinno być płaskie i wytrzymałe. Wykonane podłoże powinno być zgodne z obowiązującym prawem i sztuką budowlaną.

Instrukcja dotyczy montażu deski elewacyjnej Lamelowej na podłożu betonowym w układzie pionowym. W zależności od potrzeb, deski można zamontować również w układzie poziomym i na innych rodzajach podłoża.

Deski elewacyjne Lamelowe można wykorzystać do montażu na:

- ścianie betonowej
- ścianie drewnianej
- konstrukcji ażurowej
- ścianie z izolacją termiczną
- ścianie ocieplonej styropianem - instalacja punktowa i na całej ścianie

Montaż legarów

Legary należy montować przy użyciu kołków szybkiego montażu odpowiednich do podłoża. Odległość między kołkami powinna wynosić maksymalnie 500mm.

Podłoże powinno być stabilne i płaskie. Legary należy układać równoległe do siebie w maksymalnych odstępach 500 mm od ich środka, głębokimi rowkami do góry. Należy pozostawić przerwy dylatacyjne o szerokości 10 mm pomiędzy legarem a ziemią.

Montaż desek

1. Nawiercenie legara i frezowanie otworu

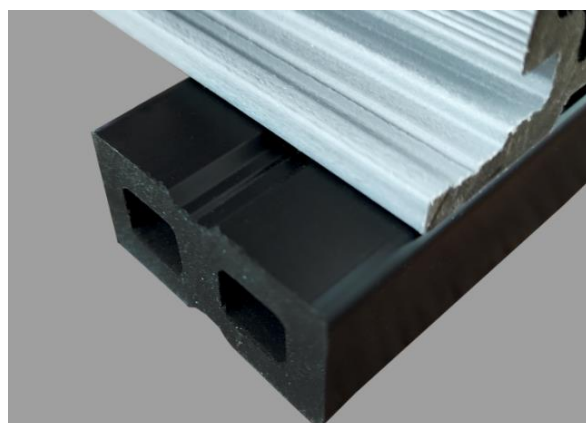
W pierwszej kolejności należy nawiercić legar wiertłem do metalu 6 mm, następnie przyłożyć legar do ściany oraz zaznaczyć miejsce wierceń w podłożu. Po ściągnięciu legara nawiercić otwór w podłożu co około 500-600 mm. Nawiercenia w legarze wykonywać naprzemiennie, zgodnie z powyższym obrazem. Przed montażem kołków otwory należy wyfrezować przy użyciu pogłębiacza.

2. Montaż legara do podłoża na kołki szybkiego montażu

Legar należy zamontować do podłoża przy użyciu kołków szybkiego montażu 6 x 60 mm lub 6 x 80 mm w zależności od potrzeb.

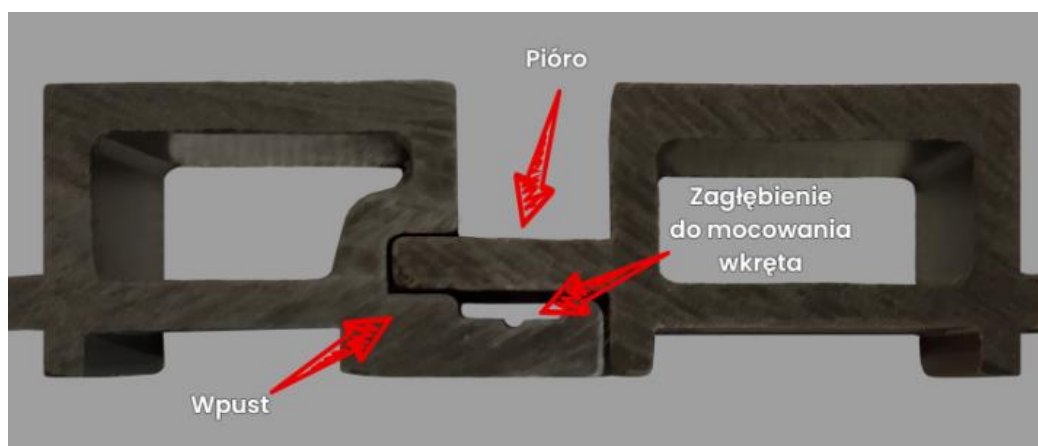
3. Przykręcanie deski

Deski montowane są do konstrukcji legarowej za pomocą wkrętów. Przed przykręceniem wkrętów należy wykonać otwór prowadzący wiertłem do metalu o średnicy 3 mm w desce i w legarze, do około połowy głębokości legara. Brak nawiercania może skutkować wadliwym montażem deski i jej nierównym przyleganiem.



4. Montaż kolejnych desek

Deski posiadają pióro i wpust z zagłębieniem do mocowania wkrętów. Stosowany jest tu montaż ukryty bez widocznych wkrętów.



5. Wykończenie Listwą Kątową

Zalecamy montaż listwy wykończeniowej w asyście dodatkowej osoby. Listwę przyłożyć do deski, a następnie wywiercić otwory od góry w listwie i desce wiertłem do metalu o średnicy 3 mm. Pogłębić otwory za pomocą frezu (pogłębiacza). Brak nawiercania może skutkować pękaniem listew. Wkręty montować na średnim sprężę w odległości co około 350 mm. Pomiedzy dwoma listwami należy zachować minimalną dylatację.

Montaż dekoracyjny wewnątrz budynku

Przy montażu wewnątrz budynku montaż na legarach nie jest wymagany. Deski można przykręcić bezpośrednio do podłoża lub do drewnianych listew.