

INSTRUKCJA MONTAŻU DESKI OGRODZENIOWEJ



Spis treści:

1. Elementy systemu:
BB-85H13, BA-72H11, AA-92H20, BB-92H20, AA-80H20, BB-80H20, BB-110H16, BB-110H21, PL-140H20, PL-150H12, PL-71H11
2. Wykaz niezbędnych narzędzi do montażu
3. Środki bezpieczeństwa
4. Przygotowanie miejsca montażu
5. Montaż zaślepek

1. Elementy systemu:

- Sztacheta kompozytowa pełna np. BA-72H11/ wymiary 72x11 mm (szerokość x grubość)



- Sztacheta kompozytowa pełna np. BB-85H13/ wymiary 85x13 mm



- Sztacheta kompozytowa komorowa np. BB-80H20/ wymiary 80x20 mm



- Sztacheta kompozytowa komorowa np. BB-92H20/ wymiary 92x20 mm



- wkręty do drewna

2. Wykaz niezbędnych narzędzi do montażu:

- o piła do drewna
- o wkrętarka
- o wiertło do drewna: 4mm, 6mm i 8mm
- o miara
- o poziomica
- o ołówek
- o młotek gumowy

3. Środki bezpieczeństwa:

- o rękawice ochronne
- o okulary ochronne

Montaż zalecany jest przez wyspecjalizowane i przeszkolone ekipy montażowe. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się ze sprzedawcą.

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. F.H.U Rafał Wronka (właściciel marki SEQO) nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia będące wynikiem wadliwego montażu.

Zastosowanie lub montaż niezgodne z przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie materiału oraz miejsc ściśle związanych z miejscem montażu. System ogrodzeniowy SEQO przeznaczony jest wyłącznie do wykonywania ogrodzeń i płotów na zewnątrz i nie może być stosowany jako pokrycie tarasów. Klient, który wykonuje ze sztachet inne przedmioty niż ogrodzenie (wypełnienie przęseł) lub balustradę (wypełnienie balustrady) robi to na własne ryzyko. Przy wykonywaniu ogrodzenia ze sztachet kompozytowych zalecane są poprzeczki stalowe zapewniające sztywność całego elementu.

Profesjonalny montaż jest gwarancją komfortu i bezpieczeństwa ogrodzenia lub płotu. Niewłaściwy montaż może spowodować zmniejszenie odporności i wytrzymałości oraz prowadzić do uszkodzenia produktu. Materiał należy sprawdzić przed montażem, a ewentualne wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedawcy przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału.

Przed przystąpieniem do prac montażowych zaleca się pozostawienie (aklimatyzacja) materiału w pozycji płasko leżącej w miejscu montażu na min 24 godziny. Zalecana najniższa temperatura otoczenia podczas montażu to 5°C.

Kompozyt SEQO można ciąć, wiercić i montować używając standardowych narzędzi do obróbki drewna. Przycięcie długości powinno następować przy niezmiennej temperaturze materiału. Dlatego też materiał przed cięciem powinno się składować w cieniu lub w miejscu, gdzie nie dociera słońce (chronić od słońca). Pod wpływem promieni słonecznych materiał może się wyraźnie rozgrzać, co może prowadzić do zmiany długości (wydłużenia materiału).

Wszystkie profile z kompozytu drewna SEQO pod wpływem wysokiej temperatury **powiększają swoją objętość o:**

- **1-2 mm/1m** (sztachety o długości do 4,0 m, powyżej tej długości praca deski jest większa i wynosi **1-3 mm/m**)- **sztachety SEQO STANDARD** m.in modele: BA- 72H11, BB-85H13, AA-92H20, BB-92H20, AA-80H20, BB-80H20, BB-110H16, BB110H21, AA-130H20, BB-130H20, AA-150H21, BB-150H21
- **1-3 mm/1m- sztachety SEQO PREMIUM**- modele PL-150H12, PL-140H20, PL-71H11). W związku z tym należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej dylatacji przy montażu między stałymi elementami (murek, ściana, słupek itp.).

4. Montaż sztachet

Podczas montażu sztachet należy uwzględnić elastyczność elementów. Z tego powodu sztachety powinny być wzmocnione i usztywnione na ich długości, poprzez przykręcenie ich do poprzecznych oraz sztywnych elementów, najlepiej stalowych.

Zalecana odległość między mocowaniami sztachety to maksymalnie:

- **80 cm-sztachety komorowe, czyli AA-80H20, BB-80H20, AA-92H20, BB-92H20, AA-110H21, BB-110H21, AA-130H20, BB-130H20, AA-150H21, BB-150H21, EX-100H22 oraz deski ogrodzeniowe pełne/ sztachety pełne model BB-85H13, IN-85H13, PL-150H12, PL-140H20, BB-110H16,**
- **40 cm- sztachety BA-72H11, PL-71H11,**
- **niezależnie czy wszystkie wymienione sztachety montujemy w układzie pionowym czy poziomym.**

Sztachety należy przykręcić w miejscu mocowania na tej samej wysokości dwoma wkrętami w przypadku sztachet o szerokości powyżej 92 mm, jednym wkrętem w przypadku modeli o szerokości 92 mm oraz poniżej 92 mm. Przed przykręceniem sztachet należy wykonać otwory pod wkręty, a następnie delikatnie je rozwiercić wzdłużnie, aby umożliwić sztachecie pracę przy zmieniającej się temperaturze otoczenia. W przypadku sztachet komorowych wkręty powinny być zamocowane w miejscach, gdzie nie dojdzie do uszkodzenia poprzecznej ścianki oddzielającej komory. Sztachety należy mocować minimum 2 cm od końca sztachety w przypadku montażu poziomego. Deski należy przykręcać poprzez całą grubość sztachety. Aby sztacheta nie uległa odkształcenia podczas użytkowania, sztachety nie powinny wystawać więcej niż 10 cm poza miejsce mocowania do poprzeczki.

Sztachety powinny być zamontowane w taki sposób aby woda nie zbierała się i nie zalegała w jej komorach. Kompozytowe sztachety pod wpływem czynników atmosferycznych rozszerzają się i kurczą, dlatego podczas montażu należy uwzględnić naturalną pracę elementu oraz pozostawić przerwę dylatacyjną między czołem sztachety a ścianą (lub innym stałym elementem). Sztachety są produktem pół-naturalnym ze względu na zawartość włókien drewna, dlatego mogą przyjmować cechy podobne do drewna, tj., np. po opadach deszczu sztacheta mokra ma kolor ciemniejszy niż podczas bezdeszczowej pogody.

5. Montaż zaślepek

W przypadku montażu zaślepek jako zakończenia sztachet komorowych należy zwrócić uwagę na wielkość otworów, w których umieszczamy zaślepkę. Sztachety komorowe są produktem, w którym trudno uzyskać jednakową wielkość komór, a jednocześnie nie osłabić ścian sztachety. Jeżeli będą trudności z wciśnięciem zaślepki w sztachetę prosimy nie robić tego przy użyciu siły, co może doprowadzić do uszkodzenia sztachety-pęknięcia, a delikatnie rozwiercić komory i wtedy umieścić zaślepkę. Za niezastosowanie się do powyższych zaleceń Firma SEQO Kompozyty Drewna nie ponosi odpowiedzialności. Zbyt luźne zaślepki możemy wkleić używając kleju o właściwym przeznaczeniu.

