

## MONTAŻ KOMPOZYTOWYCH DESEK TARASOWYCH NA PODŁOŻU Z HYDROIZOLACJĄ

W przypadku braku możliwości przykręcenia legarów do podłoża (np. ze względu na ryzyko uszkodzenia hydroizolacji) należy zastosować inne rozwiązanie zapewniające solidną i trwałą podstawę oraz sztywność całej konstrukcji, np. podwójne legarowanie, zbudowanie ramy/kratownicy z legarów, dodatkowe obciążenie podkonstrukcji, itd.

W przypadku montażu tarasu „pływającego” (bez trwałego mocowania legarów do podłoża) rekomendowane jest wykorzystanie legarów aluminiowych.

### PODWÓJNE LEGAROWANIE

Przygotowanie podkonstrukcji należy rozpocząć od ułożenia dolnych legarów w takim samym kierunku, w jakim docelowo układane będą deski. Zalecany maksymalny odstęp między dolnymi legarami wynosi:

- 60cm (przy legarach aluminiowych o przekroju 30x30mm)
- 70cm (przy legarach aluminiowych o przekroju 40x30mm ułożonych „na sztorc”)

Następnie na legarach dolnych należy ułożyć prostopadle do nich legary górne, w rozstawie zgodnym z przygotowaną przez producenta desek kompozytowych Instrukcją montażu (od 30cm do 45cm - w zależności od rodzaju i przekroju zastosowanej deski). Wyjątek stanowią dwa pierwsze i dwa ostatnie górne legary – odstęp między nimi powinien wynosić maksymalnie 20-25 cm. Ma to na celu zapewnić dodatkową stabilizację konstrukcji, która nie jest na stałe przymocowana do podłoża.

Dolne i górne legary muszą zostać ze sobą skręcone we wszystkich miejscach ich skrzyżowania za pomocą odpowiednich wkrętów do profili aluminiowych dostępnych w ogólnodostępnej sprzedaży. W legarze górnym należy nawiercić otwór, a następnie wprowadzić przez niego wkręt i skręcić dolną ściankę górnego legara z górną ścianką legara dolnego.

Do poziomowania konstrukcji z podwójnym legarowaniem zaleca się wykorzystanie podkładek gumowych (rozstaw co około 30-40cm) lub wsporników regulowanych w rozstawie:

- 60cm (przy legarach aluminiowych o przekroju 30x30mm)
- 70cm (przy legarach aluminiowych o przekroju 40x30mm ułożonych „na sztorc”)

### RAMA /KRATOWNICA POJEDYNCZA

Rama/kratownica pojedyncza tworzona jest z jednej warstwy legarów, przez co podkonstrukcja tarasu ma o połowę mniejszą wysokość. Tego typu konstrukcje stosuje się w szczególności w miejscach, gdzie nie ma możliwości przygotowania podwójnego legarowania ze względu na niewielką dostępną wysokość na cały system w miejscu montażu tarasu.

Rama pojedyncza zbudowana jest z legarów długich i łączących je krótkich legarów poprzecznych.

# INSTRUKCJA MONTAŻU KOMPOZYTOWYCH DESEK TARASOWYCH

Budowę ramy pojedynczej rozpoczyna się od ułożenia legarów długich. Legary układane są poprzecznie do kierunku, w jakim docelowo układane będą deski. Należy je ułożyć w rozstawie zgodnym z przygotowaną przez producenta desek kompozytowych Instrukcją montażu (od 30cm do 45cm - w zależności od rodzaju i przekroju zastosowanej deski). Wyjątek stanowią dwa pierwsze i dwa ostatnie górne legary – odstęp między nimi powinien wynosić maksymalnie 20-25 cm.

Następnie trzeba połączyć ułożone już legary za pomocą krótkich legarów poprzecznych, dociętych na długość odpowiadającą odstępom między ułożonymi legarami długimi. Legary te należy ułożyć pod kątem prostym pomiędzy legarami długimi, rozpoczynając od obrzeży tarasu, w odstępach co 100 cm.

Legary łączone są ze sobą za pomocą kątowników poziomych. Zaleca się stosowanie dwóch kątowników w przypadku łączenia legarów na obrzeżach tarasu oraz czterech kątowników w przypadku pozostałych miejsc styku legarów, za wyjątkiem narożników konstrukcji, gdzie stosuje się jeden kątownik. Kątowniki należy przykręcić do legarów za pomocą odpowiednich wkrętów do profili aluminiowych.

Do poziomowania konstrukcji typu rama/kratownica pojedyncza zaleca się wykorzystanie podkładek gumowych (rozstaw co około 30-40cm).

## **Uwaga:**

Podczas przygotowania podłoża należy zwrócić uwagę na swobodne odprowadzenie wody poza obszar tarasu. W celu ułatwienia odpływu wody zaleca się wykonanie spadku od budynku minimum 1% tj.: 1 cm na 1 m. Dotyczy to zarówno deski tarasowej, jak również konstrukcji, na których mocowane są legary.