

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska ma indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich dane drzewo rośnie. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różnice usłojenia i kolorystyki. Przed montażem desek należy zapoznać się z opisem technicznym danego gatunku drewna.

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed montażem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału.

Przy projektowaniu tarasu należy uwzględnić naddatek materiału (ok. 10%) na przycięcia, wyrównywanie brzegów tarasu, itd.

Deski powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach, a jeżeli nie jest to możliwe, należy deski ścisnąć pasami lub/i równomiernie obciążyć. Deski nie mogą leżeć luzem ze względu na tendencję drewna do wichrowania i paczenia się.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże do montażu deski musi być twarde i stabilne.

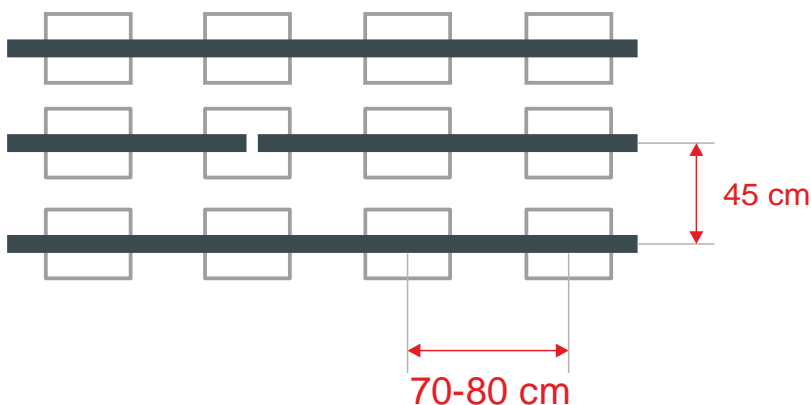
Podłoże powinno być przesiąkliwe lub posiadać minimalny spadek umożliwiający odpływ wody.

Montaż na podłożach betonowych i nienasiąkliwych powinien pozwalać wodzie swobodnie spływać pomiędzy legarami - dlatego należy zapewnić izolację legarów od podłoża za pomocą podkładek z materiału nienasiąkliwego (np. gumowych).

W przypadku montażu na gruncie należy przygotować podkład z mieszanki żwiru lub małych kamieni usypanych na włókninie chroniącej przed przerastaniem chwastów.

Następnie należy ułożyć bloczki betonowe pod legary w odstępach:

- 45 cm (odległość między legarami)
- 70-80 cm (w kierunku układania legarów)



### LEGAROWANIE

Deskę tarasową należy montować na legarach z drewna o gęstości zbliżonej do materiału, z którego wykonane są deski. Do desek z drewna egzotycznego nie można stosować legarów z drewna iglastego, ponieważ zmiany temperatury i wilgotności mogą spowodować wyrywanie wkrętów. Drewnianych desek tarasowych nie należy montować do komorowych legarów kompozytowych.

Legary konstrukcyjne muszą być zamocowane do podłoża w sposób zapewniający solidną podstawę (np. za pomocą kołków szybkiego montażu).

Rozstaw legarów jest uzależniony od przekroju deski.

WYMIAR DESKI TARASOWEJ	MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY OSIAMI LEGARÓW (ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY WKRĘTAMI)
19 mm x 90 mm	25-30 cm
21/22 mm x 120 mm	35-40 cm
21 mm x 145 mm	40-45 cm
24/25 mm x 140/145 mm	45-50 cm

Jeśli taras przylega do ściany lub innego stałego elementu należy pamiętać o pozostawieniu szczelin dylatacyjnych między tarasem a ścianą (minimum 10 mm). W miejscu łączenia dwóch desek na długości muszą znajdować się 2 legary (koniec każdej deski musi mieć jeden legar jako podparcie).

### MONTAŻ NA WKRĘTY

Przy montażu należy uwzględnić naturalny proces wysychania drewna w czasie gorących dni i pęcznienia podczas deszczowej pogody – dlatego odstęp między deskami powinien wynosić minimum 6 mm.

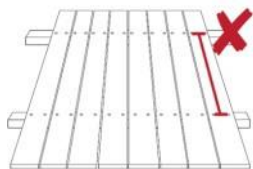
Deski należy przykręcić do każdego legara 2 wkrętami o długości dwukrotnie większej niż grubość deski. Zaleca się stosowanie wkrętów ze stali nierdzewnej przeznaczonych do montażu drewnianych tarasów. Przed wkręceniem należy wykonać wstępne nawiercenie (wiertło 4 mm przy wkręcie o średnicy 5 mm).

Wkręty powinny być mocowane w odległościach:

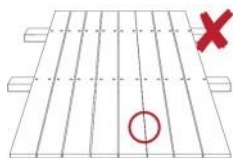
- 15-20 mm od krawędzi deski
- 30-60 mm od czoła deski, aby uniknąć wyginania się końców

W miejscu łączenia dwóch desek na długości muszą znajdować się 2 legary (koniec każdej deski musi mieć jeden legar jako podparcie).

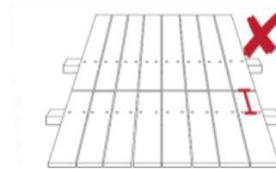
### NAJCZĘSTSZE BŁĘDY MONTAŻOWE



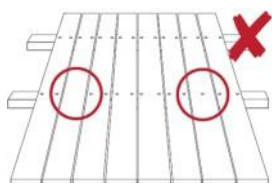
ZBYT DUŻA ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY LEGARAMI  
Zalecana odległość to maksymalnie 45 cm.



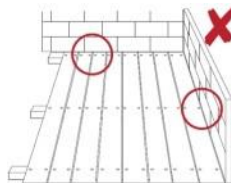
ZBYT MAŁA ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY DESKAMI  
Zalecana przerwa między deskami to min. 6 mm.



ZBYT DUŻA ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY WKRĘTAMI  
I KOŃCEM DESEK  
Wkręty powinny znajdować się 3-6 cm od końca deski.



ZBYT MAŁA ILOŚĆ WKRĘTÓW



ZBYT MAŁE ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY KOŃCEM TARASU  
I ŚCIANAMI  
Zalecana dylatacja między deskami i ścianami to 10 mm.

### PIELEGNACJA

Stała pielęgnacja polega na usuwaniu zanieczyszczeń (piasku, liści, błota) przy użyciu szczotki lub miotły. W przypadku silnego zabrudzenia można umyć powierzchnie desek przy pomocy twardej szczotki lub myjki ciśnieniowej (w przypadku drewna iglastego należy zmniejszyć ciśnienie). Należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniej wentylacji wokół tarasu. Nie wolno dopuścić do zbierania się zanieczyszczeń dookoła tarasu oraz w szczelinach między deskami. W sezonie zimowym należy usuwać na bieżąco śnieg przy użyciu szczotek nie dopuszczając do powstania oblodzonej warstwy.

### KONSERWACJA

Pod wpływem czynników atmosferycznych drewniane deski tarasowe podlegają naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i proces starzenia biologicznego. W celu zachowania naturalnego koloru drewna oraz zapewnienia dodatkowej ochrony należy stosować olej impregnujący przeznaczony na zewnętrzne konstrukcje drewniane.

Olejowanie najlepiej powtarzać dwa razy w roku: na wiosnę przed rozpoczęciem sezonu oraz jesienią, aby odpowiednio zabezpieczyć drewno przed zimą. Przy olejowaniu zaleca się korzystanie z wyrobów renomowanych producentów chemii rekomendowanych przez DLH oraz ściśle stosowanie się do instrukcji producenta chemii. Przed nakładaniem oleju należy usunąć resztki poprzedniej powłoki oraz brudu. Zaleca się użycie specjalnych środków do czyszczenia zniszczonego pod wpływem czynników atmosferycznych drewna. Przed nałożeniem oleju powierzchnia drewna powinna być całkowicie sucha. Nie należy olejować tarasów w temperaturach poniżej + 15° oraz przy wysokiej wilgotności powietrza.

Drewno w kontakcie z metalem i wodą może powodować czarne (niemożliwe do usunięcia) plamki na powierzchni desek. Bardzo ważna jest dokładna ochrona (osłonięcie) tarasu w trakcie prac, podczas których powstają opiłki metalu. Następnie taras powinien zostać dokładnie oczyszczony.