

wolfcraft®

# Budowa tarasów drewnianych

## Przewodnik krok po kroku

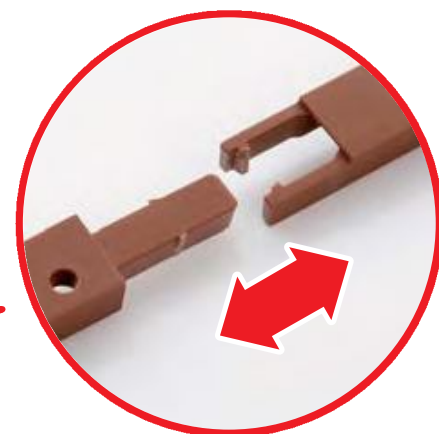




# Ukryte połączenie wkrętami



**System łączenia dla ukrytego połączenia wkrętami. Perfekcyjny, profesjonalny wygląd bez widocznych wkrętów, zakłócających widok!**



Łącznik podłogowy jest mocowany czterema wkrętami pod deską. Strefa kompensacji automatycznie wyrównuje pęcznienie i kurczenie się drewna i w ten sposób zapobiega powstawaniu pęknięć i zrywaniu wkrętów.



Łącznik podłogowy jest mocowany na spodniej części deski, tak więc na zewnętrznej powierzchni wkręty pozostają niewidoczne. Deskę mocujemy przykręcając końcówkę łącznika dwoma wkrętami do belki nośnej.



W systemie tym dwa łączniki podłogowe są zawsze mocowane na belce nośnej obok siebie (celem lepszego zobrazowania usunięto na zdjęciu drugą z desek).

# Ukryte połączenie wkrętami



Niewidoczne przykręcenie pierwszego rzędu desek

1.



Aby ułożyć pierwszy rząd desek, należy najpierw, w zależności od szerokości desek, obciąć część łącznika na jednym z tylnych oznakowań ewentualnie rowków (patrz strzałka).

2.



Następnie należy przesunąć łącznik na desce tak daleko, aż jeden z otworów na wkręt będzie wystawał poza krawędź deski. W dalszej kolejności łącznik przykręcany jest do deski czterema wkrętami.

3.



Następnie należy ułożyć deskę skróconą stroną łącznika przyległe do ściany. Między ścianą a krawędzią deski powstaje w ten sposób 1 cm luzu i deska może zostać swobodnie przykręcona do belki nośnej w tylnej części jednym a w przedniej dwoma wkrętami.







## Ukryte połączenie wkrętami

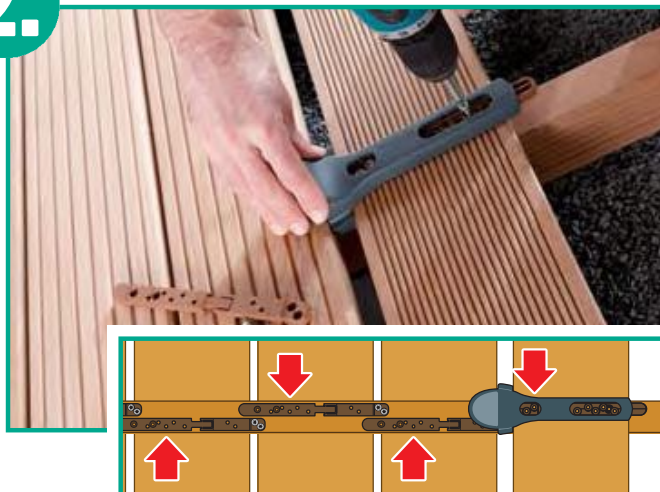
Dziecinnie łatwy system układania desek

1.



Umiejscawianie łączników w szablonie do wiercenia i przykręcania jest bardzo łatwe: łącznik należy wsunąć jedynie od spodu w szablon.

2.



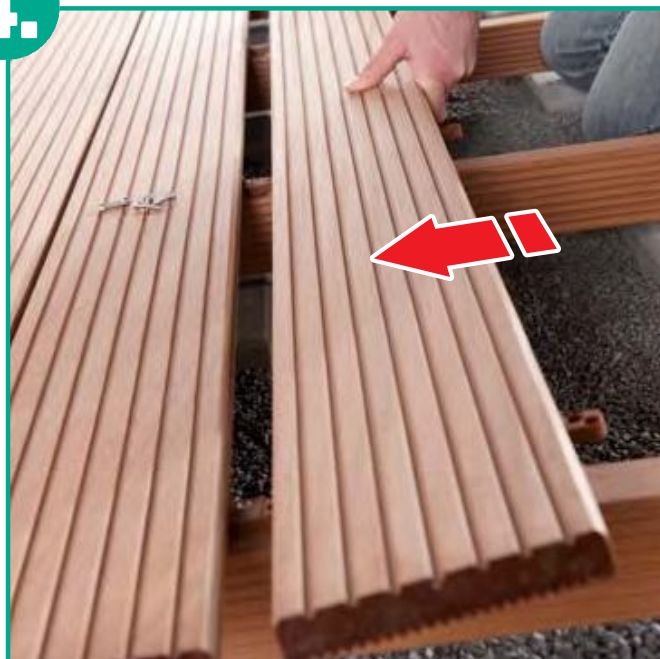
Deskę ułożyć spodnią stroną do góry względem poprzedniej deski i ustawić przyległe na krańcach. Położyć szablon prostopadłe na desce i przy pomocy ograniczników płytkowych (strzałki na rys. 1) przyłożyć szablon do poprzedniego łącznika, zależnie od potrzeb z lewej lub prawej strony.

3.



**Wskazówka:** przy twardych gatunkach drewna, aby drewno nie popękało lub nie zerwały się wkręty, należy **nawiercać otwory wstępne**. Przy wkręcaniu należy koniecznie zwrócić uwagę na to, żeby deska nie mogła się przesunąć. Teraz, kiedy wszystkie łączniki zostały zamontowane i ich końce wystają po obu stronach, deskę należy odwrócić.

4.



Przedni występ łącznika należy zwyczajnie wsunąć pod poprzedzającą deskę. W ten sposób deska zostaje automatycznie zamocowana przy przedniej krawędzi i musi zostać jeszcze tylko przykręcona dwoma wkrętami przy krawędzi tylnej. Łączniki służą jednocześnie jako elementy dystansowe między deską i belką nośną i w ten sposób zapobiegają gromadzeniu się wody, która może doprowadzić do szybszego butwienia drewna.

# Ukryte połączenie wkrętami



5.



Aby uzyskać harmonijny wygląd całości, należy między układanymi deskami umieścić rozpórki w odstępach co 80 do 100 cm.

Szerokość odstępu między deskami może wynosić 6 lub 8 mm. Przy pomocy **ścisku montażowego** firmy wolfcraft również krzywe deski...

6.



... mogą być bez trudu dociągnięte, a następnie łatwo przykręcone wysokogatunkowymi wkrętami ze stali szlachetnej. Specjalny ścisk montażowy dostarczany jest wraz z dwiema dodatkowymi szczękami mocującymi, tak że w każdej chwili może być stosowany również jako standardowy, jednoręczny ścisk montażowy.

## Ostatnia deska: przykręcona idealnie i niewidocznie

1.



W tym celu ostatnią deskę należy położyć spodnią stroną do góry tak, aby ściśle przylegała do przedostatniej deski. Następnie przy pomocy kątownika zaznaczyć pozycję poprzedniego łącznika na ostatniej desce. Pozycję montowanego łącznika wyrównać do tej linii i przykręcić czterema wkrętami.

2.



Następnie odwrócić deskę i wsunąć łączniki pod deskę poprzedzającą. Na koniec każdy z łączników przykręcić dwoma wkrętami do krawędzi czołowej belki nośnej.



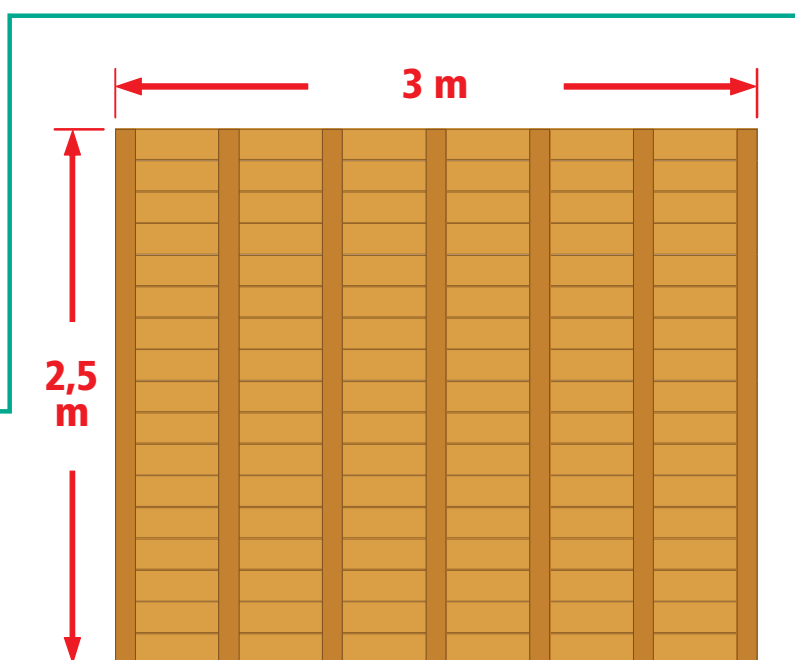
## Ukryte połączenie wkrętami

Tak obliczą Państwo ilość łączników potrzebnych do budowy tarasu:

Wielkość	Ilość łączników	Wygląd łącznika
145 mm	6,7 x	
135 mm	6,9 x	
125 mm	7,7 x	
115 mm	8,3 x	

Tabela pozwala ustalić, ile łączników potrzeba na jeden metr bieżący belki nośnej, przy wybranej przez Państwa szerokości desek.

Na tej podstawie można łatwo obliczyć całkowitą ilość potrzebnych łączników.



**7 belek nośnych**

### Przykład obliczenia:

wielkość tarasu:	2,5 x 3 m
szerokość deski:	145 mm
metraż belek nośnych:	7 szt. x 2,5 m = 17,5 m
ilość łączników:	6,7 na metr (patrz tabela) x 17,5 m belki nośnej = <b>118 łączników</b> (w zaokrągleniu)

Przy czołowej krawędzi tarasu, dla ostatniej z desek potrzebnych jest 7 łączników specjalnych (art. nr 6973000 - patrz str. 8). Te 7 sztuk można odjąć od całkowitej ilości łączników:

$$118 - 7 = 111 \text{ łączników}$$

**Razem potrzeba zatem: 111 łączników**  
(art. nr 6971000 / 6972000) i  
**7 łączników dla ostatniej deski**  
(art. nr 6973000)