



INFORMATOR TECHNICZNY



KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁ

Sosnowate
Skandynawia
Pinus sylvestris



SOSNA MODYFIKOWANA TERMICZNIE DOSKONAŁA STABILNOŚĆ

Nie poddana żadnej obróbce chemicznej, wyłącznie naturalnemu procesowi wygrzewania w temperaturze 215°C

PROFIL LEKKO WYBRZUSZONY

Ułatwia odpływ wody

NISKA GĘSTOŚĆ - WIĘKSZA POROWATOŚĆ

Zwiększona izolacyjność

KONSERWACJA

Za pomocą neutralnych środków czyszczących

10-LETNIA GWARANCJA

Na pleśnienie i ukryte wady produkcyjne - przy użytkowaniu wyłącznie dla celów prywatnych

ZOPTYMALIZOWANE WYMIARY DLA UŁATWIENIA MONTAŻU

Długość: 2000 mm
Szerokość: 118 mm
Grubość: 21 mm
Gęstość: 410 kg/m³
Twardość: drewno miękkie
Maksymalne odchylenie wymiarów: 3%

PROFIL

Wyfrezowane specjalne otwory pozwalające na montaż deski na klipsach

WYTRZYMAŁOŚĆ DESKI ZAMOCOWANEJ NA KLIPSACH



Wynik

Zerwanie następuje przy nacisku o sile ok. 180 kg.

Wymagania wg francuskiej normy DTU 51.4
dotyczącej tarasów zewnętrznych.

Wytrzymałość

Minimalna wymagana wytrzymałość na zrywanie wynosi 50 kg.

Daje to minimalną wytrzymałość 100 kg przy 2 punktach mocowania.

PODSUMOWANIE

Deska tarasowa i-CLIPS termososna
mocowana za pomocą klipsów
spełnia wymagania normy DTU 51.4.

ZOBACZ:

▶ TUTO 1
i-CLIPS.com_LAMES

KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁ

Oliwkowate
Europa i USA
Fraxinus excelsior
Gwarantujemy, że użyte przez
nas drewno pochodzi z lasów
należycie zarządzanych

JESION MODYFIKOWANY TERMICZNIE DOSKONAŁA STABILNOŚĆ

Nie poddany żadnej obróbce chemicznej, wyłącznie
naturalnemu procesowi wygrzewania w temperaturze 215°C

PROFIL LEKKO WYBRZUSZONY

Ułatwia odpływ wody

NISKA GĘSTOŚĆ - WIĘKSZA POROWATOŚĆ

Zwiększona izolacyjność

BEZ SĘKÓW

KONSERWACJA

Za pomocą neutralnych środków czyszczących

10-LETNIA GWARANCJA

Na pleśnienie i ukryte wady produkcyjne - przy
użytkowaniu wyłącznie dla celów prywatnych

ZOPTYMALIZOWANE WYMIARY DLA UŁATWIENIA MONTAŻU

Długość: 2000 mm
Szerokość: 118 mm
Grubość: 21 mm
Gęstość: 600 kg/m³
Twardość: półtwardy
Maksymalne odchylenie wymiarów: 3%

PROFIL

Wyfrezowane specjalne otwory pozwalające
na montaż deski na klipsach

WYTRZYMAŁOŚĆ DESKI ZAMOCOWANEJ NA KLIPSACH



Wynik

Zerwanie następuje przy nacisku o sile ok. 265 kg.

Wymagania wg francuskiej normy DTU 51.4
dotyczącej tarasów zewnętrznych.

Wytrzymałość

Minimalna wymagana wytrzymałość na zrywanie
wynosi 50 kg.

Daje to minimalną wytrzymałość 100 kg
przy 2 punktach mocowania.

PODSUMOWANIE

Deska tarasowa i-CLIPS termojesion
mocowana za pomocą klipsów
spełnia wymagania normy DTU 51.4.

ZOBACZ:

TUTO 1
i-CLIPS.com_LAMES

KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁ

Chiny
38% HDPE
52% mączka drzewna
10% dodatki

KONSERWACJA

Za pomocą neutralnych środków czyszczących

10-LETNIA GWARANCJA

Na pleśnienie i ukryte wady produkcyjne - przy użytkowaniu wyłącznie dla celów prywatnych

ZOPTYMALIZOWANE WYMIARY DLA UŁATWIENIA MONTAŻU

Długość: 2000 mm
Szerokość: 120 mm
Grubość: 21 mm
Gęstość: 980 kg/m³
Maksymalne odchylenie wymiarów: 0,2%

PROFIL

Specjalne otwory pozwalające na montaż deski na klipsach

WYTRZYMAŁOŚĆ DESKI ZAMOCOWANEJ NA KLIPSACH



Wynik

Zerwanie następuje przy nacisku o sile ok. 290 kg.

Wymagania wg francuskiej normy DTU 51.4

dotyczącej tarasów zewnętrznych.

Wytrzymałość

Minimalna wymagana wytrzymałość na zrywanie wynosi 50 kg.

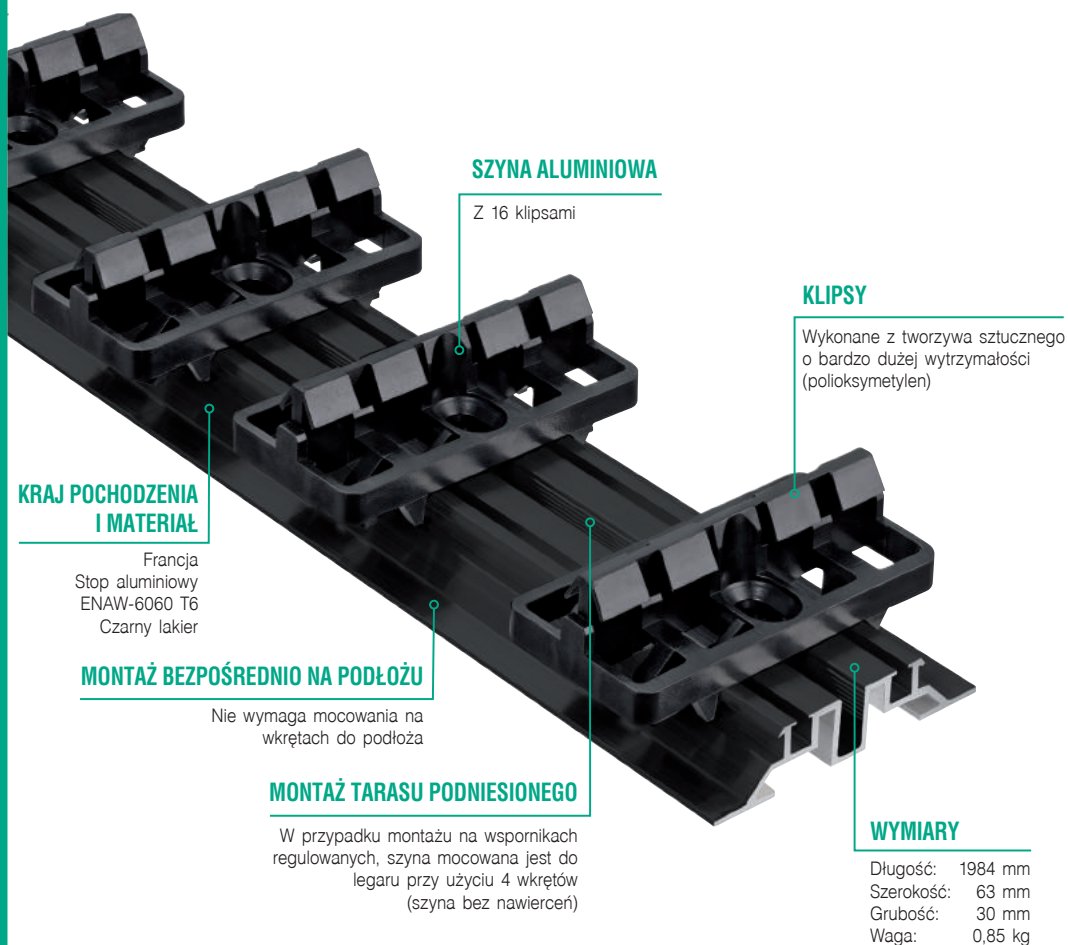
Daje to minimalną wytrzymałość 100 kg przy 2 punktach mocowania.

PODSUMOWANIE

Deska kompozytowa i-CLIPS
mocowana za pomocą klipsów
spełnia wymagania normy DTU 51.4.

ZOBACZ:

TUTO 1
i-CLIPS.com_LAMES



KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁ

Francja
Stop aluminiowy
ENAW-6060 T6
Czarny lakier

MONTAŻ BEZPOŚREDNIO NA PODŁOŻU

Nie wymaga mocowania na
wkretach do podłoża

MONTAŻ TARASU PODNIESIONEGO

W przypadku montażu na wspornikach
regulowanych, szyna mocowana jest do
legaru przy użyciu 4 wkrętów
(szyna bez nawierceń)

KLIPSY

Wykonane z tworzywa sztucznego
o bardzo dużej wytrzymałości
(polioksymetylen)

WYMIARY

Długość: 1984 mm
Szerokość: 63 mm
Grubość: 30 mm
Waga: 0,85 kg

PRODUKT +

Prosta konfiguracja

- Zapraszamy do skorzystania z programu konfiguracyjnego dostępnego na stronie internetowej www.i-clips.com.
- W przypadku samodzielnej konfiguracji należy pamiętać o odpowiednim rozstawie szyn (50 cm dla termodrewna, 40 cm dla deski kompozytowej).
- Zapraszamy również na stronę internetową www.i-clips.com do obejrzenia filmów instruktażowych.

Szybki montaż

System I-CLIPS oferuje niezwykłą oszczędność czasu poprzez zastosowanie szyn z zamontowanymi klipsami. Dzięki temu montaż to trzy proste kroki:

1. Rozłożenie szyn (w odległości 40 cm lub 50 cm)
2. Wypoziomowanie
3. Szybki montaż desek tarasowych na klips

Precyzja

Zamontowane na szynach klipsy zapewniają idealnie równe rozłożenie desek bez żadnego nakładu pracy.

Idealnie ułożony taras

Legary wykonane z drewna lub innego materiału często nie są idealnie proste, co znaczenie utrudnia montaż. W systemie I-CLIPS tradycyjne legary zastąpione są przez szynę aluminiową odporną na działanie czynników zewnętrznych. W efekcie w czasie montażu nie napotkamy na niespodziewane wybrzuszenia lub krzywizny, które przysparzają sporych problemów przy układaniu tarasu.

Szybki i prosty demontaż desek

System I-CLIPS daje możliwość demontażu deski bez użycia narzędzi i bez żadnych uszkodzeń. Specjalne klucze KEYS pozwalają jednym ruchem wypiąć deskę z klipsami z szyny. Następnie wystarczy tylko zsunąć klipsy z deski i wpiąć je ponownie w specjalne zagłębienia w szynie.

Ten specjalny system demontażu sprawdza się doskonale w przypadku:

- Przeprowadzanie konserwacji lub awaryjnej naprawy tarasu
- Potrzeby wyjęcia drobnego przedmiotu, który upadł między deski
- Konieczności wymiany deski
- Przeniesienia tarasu w inne miejsce lub zmiany konfiguracji tarasu.

**Złoty medal w Konkursie Wynalazców Lépine w Paryżu
„Concours Lépine National de Paris 2008”**

**Złoty medal w Światowym Konkursie Wynalazków w Genewie
„Concours Mondial des inventeurs de Genève 2008”**

ZOBACZ:

TUTO 2
[i-CLIPS.com_RAILS IN](http://i-CLIPS.com_RAILS_IN)

KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁFrancja
Elastomer**OPAKOWANIE 2 SZTUKI****CHARAKTERYSTYKA**Taśma z warstwą samoprzylepną
z jednej strony**MONTAŻ BEZPOŚREDNIO
NA PODŁOŻU**W celu uniknięcia bezpośredniego
kontaktu między podłożem
a szyną aluminiową**WYMIARY**Długość: 2000 mm
Szerokość: 55 mm
Grubość: 4 mm**PRODUKT +****Prosty montaż**

Taśma montowana jest do szyny za pomocą warstwy samoprzylepnej.

Szybki montaż

Pasek zabezpieczający należy zdejmować stopniowo przyklejając jednocześnie taśmę do szyny.

Praktycznie rozwiązanie

Zastosowanie taśmy pozwala wygłuszyć taras i odizolować go od podłoża.

Dodatkowa zaleta

Taśma pełni również dodatkową funkcję antypoślizgową.

**ZOBACZ:****TUTO 2**
i-CLIPS.com_RAILS IN

**KRAJ POCHODZENIA
I MATERIAŁ**

Francja
Aluminium 6060T6
Lakier RAL 7016
(Antracyt)

OPAKOWANIE 1 SZTUKA

z zestawem wkrętów

WYMIARY

Długość: 2010 mm
Szerokość: 37 mm
Grubość: 4 mm

MOCOWANIE

9 wkrętów wzdłuż deski (odległość ok. 25 cm) lub
9 wkrętów na taras o szerokości 200 cm
(montaż koszulki do wyfrezowanego profilu w desce)

PRODUKT +**Estetyka wykończenia**

Listwa wykończeniowa pozwala w szybki i łatwy sposób estetycznie zakończyć taras.

Prosty montaż

Montaż listwy wykończeniowej na końcu deski nie wymaga dodatkowego wiercenia – koszulki wystarczy umieścić w wyfrezowanym profilu w desce, a następnie przykręcić listwę.

**ZOBACZ:****TUTO 2**
i-CLIPS.com_TOUR

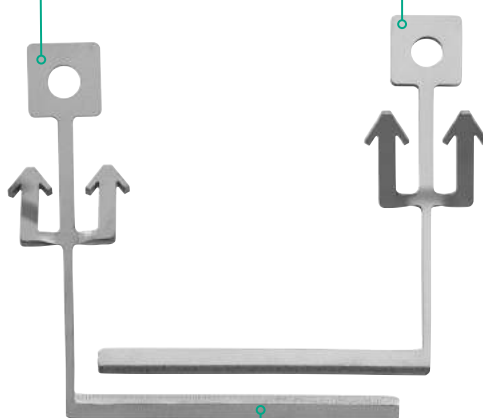
KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁ

Francja
Wysokiej jakości stal ocynkowana

KOMPLET 2 SZTUKI

DO DEMONTAŻU DESEK TARASOWYCH

Ścięty profil pozwalający na demontaż



PRODUKT +

Łatwy demontaż

Klucze I-CLIPS KEYS umożliwiają demontaż deski w 2-3 ruchach, bez użycia dodatkowych narzędzi.

Funkcjonalność:

Klucze I-CLIPS KEYS sprawdzają się doskonale w przypadku:

- Przeprowadzania konserwacji lub awaryjnej naprawy tarasu
- Potrzeby wyjęcia drobnego przedmiotu, który upadł między deski
- Konieczności wymiany deski
- Przeniesienia tarasu w inne miejsce lub zmiany konfiguracji tarasu.



ZOBACZ:

TUTO 6
i-CLIPS.com_KEYS

**KRAJ POCHODZENIA
I MATERIAŁ**

Francja
Polipropylen

OPAKOWANIE 8 WSPORNIKÓW

2 PRZEDŁUŻKI W KOMPLECIE

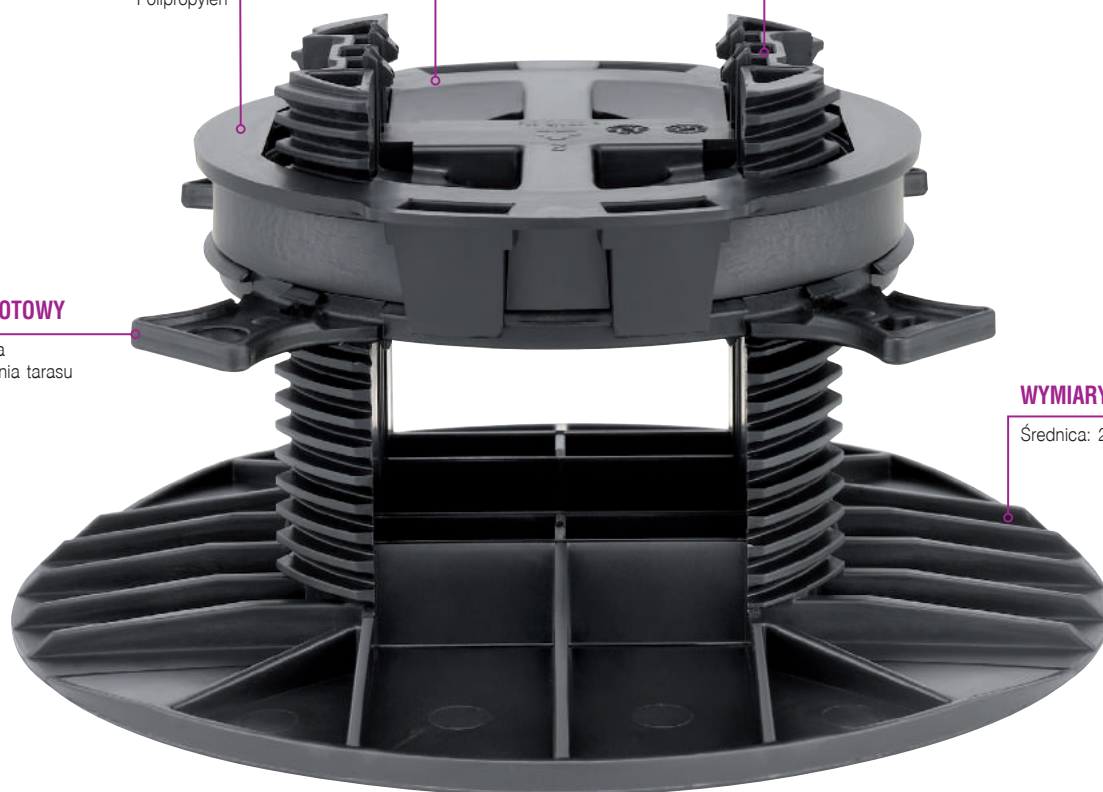
Do zbudowania tarasu o wysokości
118-183 mm

SYSTEM OBROTOWY

Do podniesienia
i wypoziomowania tarasu

WYMIARY

Średnica: 200 mm



PRODUKT +

Łatwy montaż

Dzięki systemowi obrotowemu ustawienie odpowiedniej wysokości jest bardzo proste i nie wymaga wysiłku.

Odporność

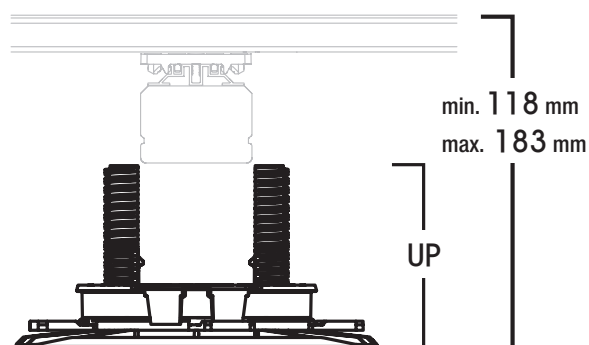
Wykonany z polipropylenu wspornik regulowany jest bardzo odporny na czynniki atmosferyczne i działanie temperatur (zakres stosowania: -30°C - +60°C)

Zgodność z francuskimi normami DTU 43.1 i 51.4.

Testy potwierdziły wytrzymałość wspornika regulowanego na działanie siły ściskania ok. 1000 kg.



Wraz ze wspornikami dostarczane są śruby przeznaczone do montażu szyny mocującej do legarów PROFILE ON.



ZOBACZ:

TUTO 3
i-CLIPS.com_UP_UP+



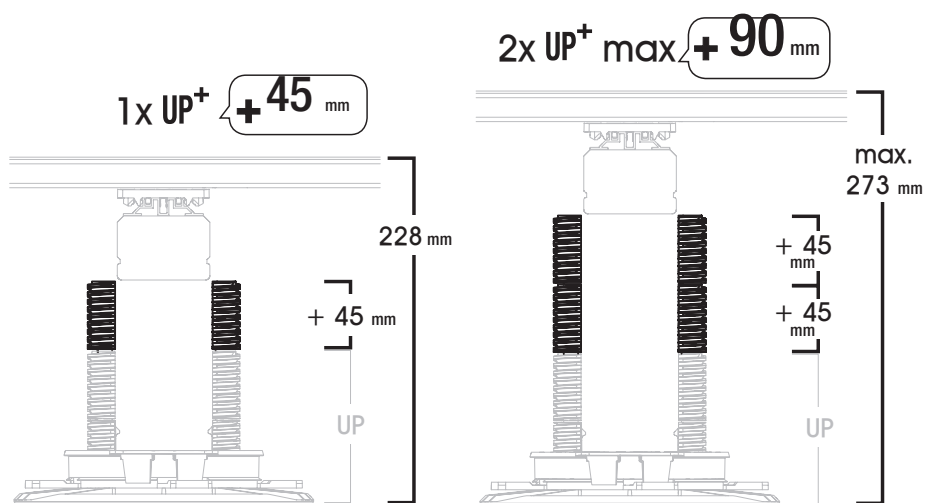
PRODUKT +

Łatwy montaż

Aby zamontować przedłużkę, wystarczy umieścić ją we właściwych otworach na wsporniku regulowanym.

Zgodność z francuskimi normami DTU 43.1 i 51.4.

Testy potwierdziły wytrzymałość wspornika regulowanego i przedłużek na działanie siły ściskania ok. 1000 kg.



ZOBACZ:

TUTO 3
i-CLIPS.com_UP_UP+

KRAJ POCHODZENIA I MATERIAŁ

Sosna północna 4 kl.
Europa Północna



OPAKOWANIE 2 LEGARY

MONTAŻ NA WSPORNIKU UP

Legar stosowany przy montażu
tarasu podniesionego

WYMIARY

44 x 63 x 1984 mm

PROFIL

Legar ze specjalnymi frezami na bokach
służącymi do montażu legaru na klips
do wspornika regulowanego

PRODUKT +

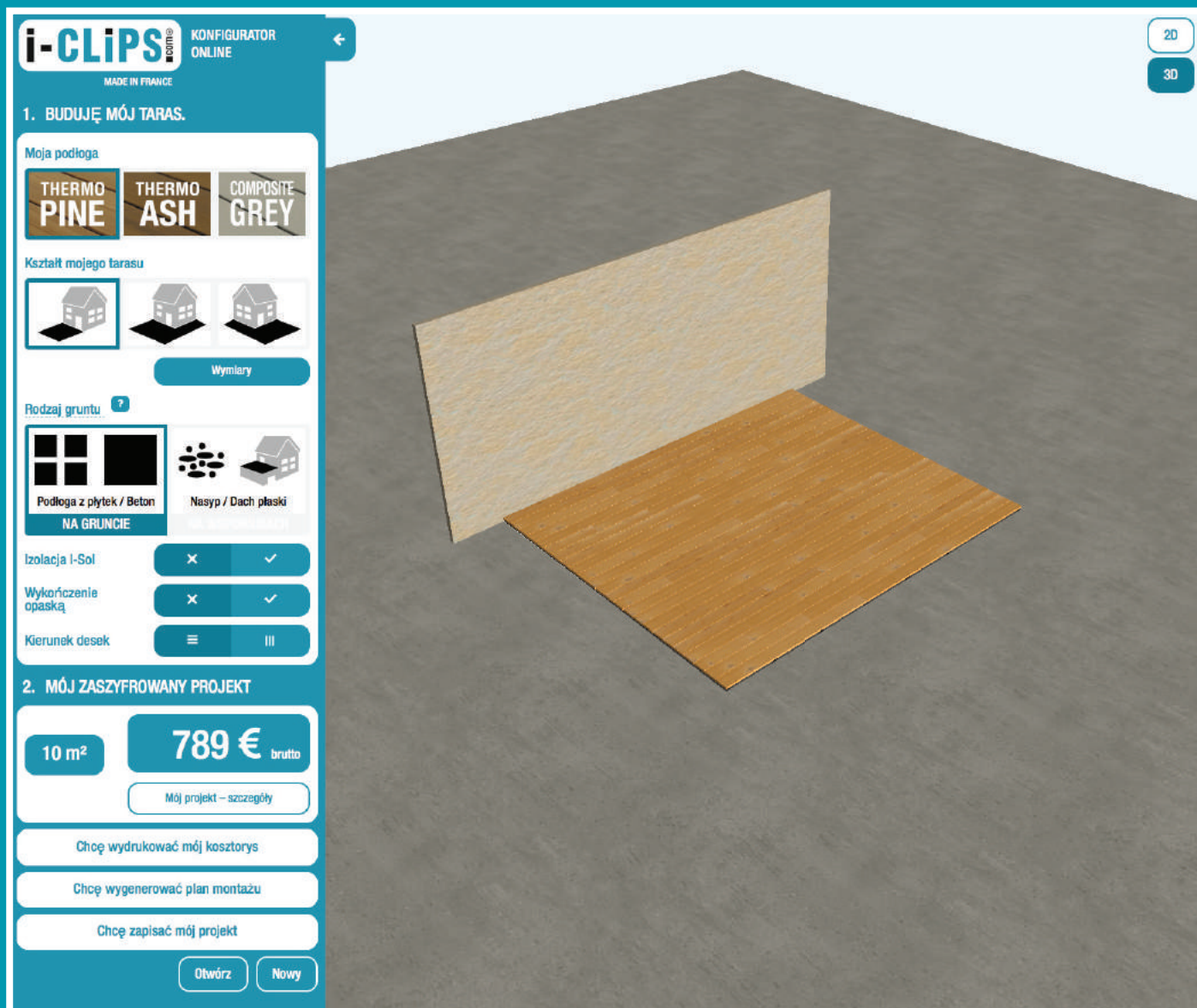
Łatwy montaż

Montaż polega na wpięciu legaru do wspornika
w systemie klip – bez użycia śrub.

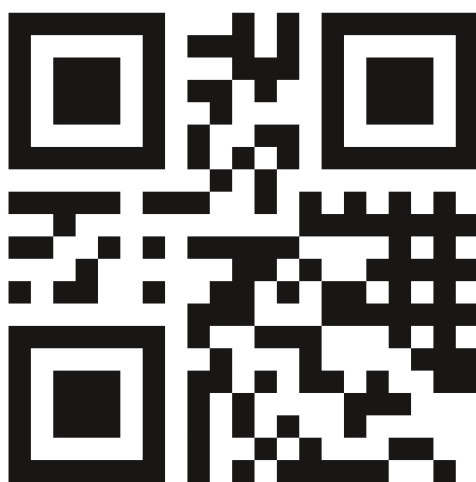


ZOBACZ:

TUTO 3
i-CLIPS.com_UP_UP+



Konfigurator on-line !



www.i-clips.com