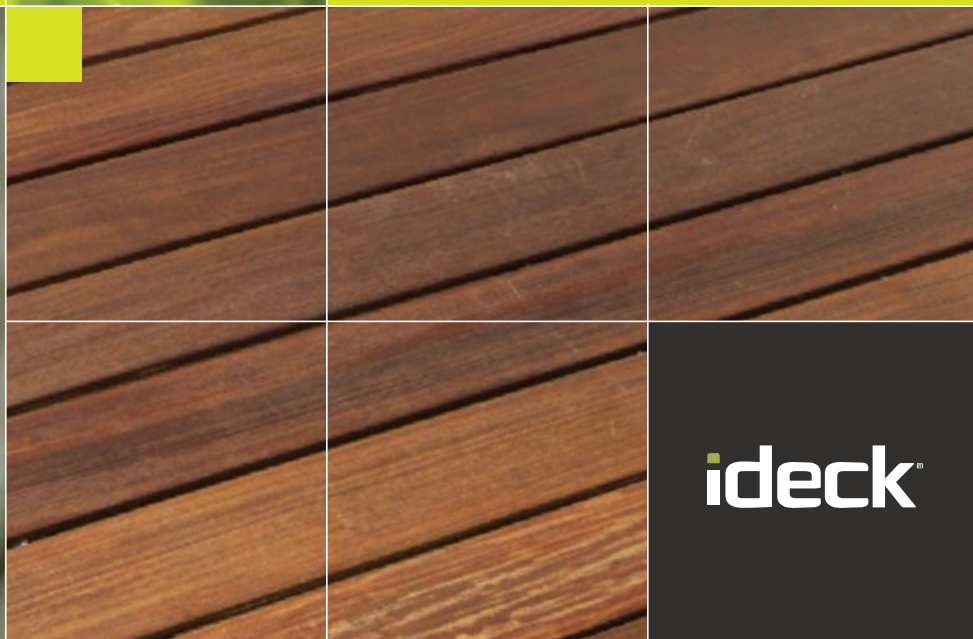
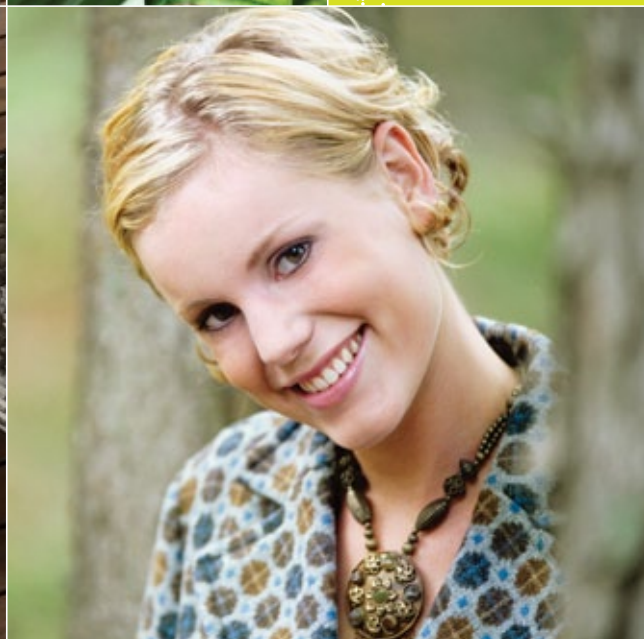


dih.
PASSION FOR WOOD



DESKI
TARASOWE



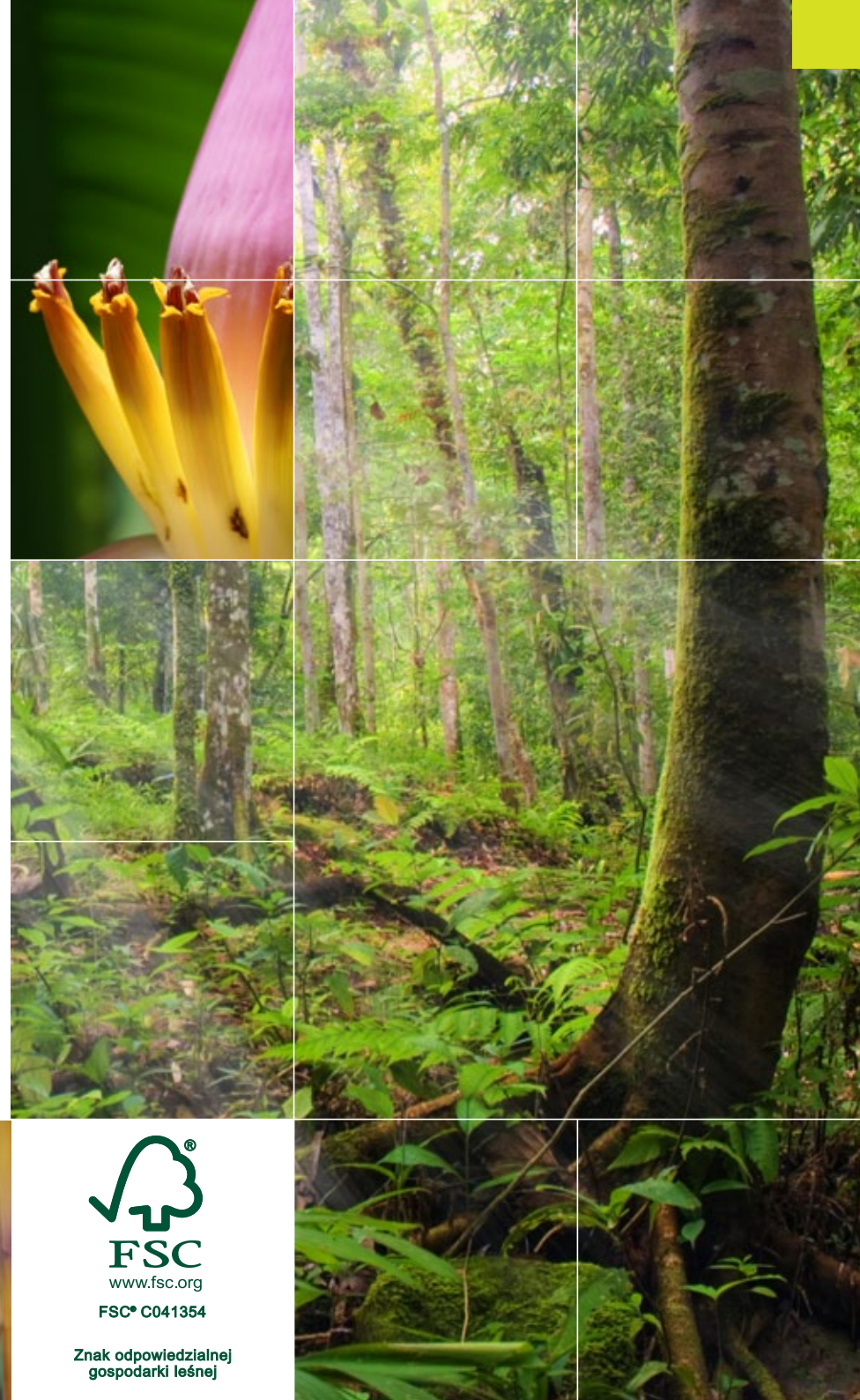
ideck™

Odpowiedzialność za środowisko naturalne

W czasach, gdy największe obszary leśne świata są w coraz większym stopniu dotknięte nielegalnym pozyskiwaniem drewna oraz szybkim zmniejszeniem wielkości obszarów leśnych, DLH stanowczo zobowiązało się do pozyskiwania drewna z racjonalnie zarządzanych lasów. Chcemy znać nie tylko pochodzenie produktów drzewnych, które pozyskujemy, ale także społeczne oraz środowiskowe warunki w jakich zostały one wyprodukowane. Aby osiągnąć ten cel stworzyliśmy Good Supplier Programme (GSP), który pozwala nam zbierać oraz oceniać informacje o tym w jaki sposób nasi dostawcy produkują i obrabiają drewno oraz w jaki sposób nim handlują. Przez lata pracowaliśmy z wieloma producentami, pomagając im we wprowadzeniu odpowiednich standardów i uzyskaniu certyfikatów racjonalnej gospodarki leśnej wystawionych przez niezależne jednostki certyfikujące.

W DLH prowadzimy bieżącą działalność z poszanowaniem społecznych i etycznych wartości. Odpowiedzialność znajduje się bowiem na szczycie naszej „piramidy wartości”. Dlatego też ambicją Grupy DLH jest nie tylko wzmocnienie pozycji światowego lidera w handlu drewnem, ale także bycie liderem w sprzedaży drewna produkowanego w zgodzie ze standardami środowiskowymi i społecznymi.

DLH działa w branży drzewnej od ponad 100 lat i jest jedną z firm, które jako pierwsze w branży wprowadziły politykę środowiskową. Swój udział w zachowaniu obszarów leśnych na całym świecie traktujemy bardzo poważnie. Chcemy być pewni, że drewno, które pozyskujemy pochodzi z dobrze zarządzanych lasów, by obecne i przyszłe pokolenia mogły cieszyć się wszystkimi korzyściami z lasów. Są one bowiem nie tylko źródłem drewna, ale także siedliskiem dzikich zwierząt, pomagają w oczyszczaniu wody, wyłapują dwutlenek węgla z atmosfery oraz stabilizują klimat na Ziemi – są niezbędne dla życia ludzi na całym świecie, teraz i w przyszłości. Po więcej informacji zapraszamy na stronę: www.dlh-group.com



Znak odpowiedzialnej
gospodarki leśnej

Deska tarasowa IDECK

IDECK to wyselekcjonowane naturalne materiały do zastosowań zewnętrznych, które pozwalają dowolnie kształtować charakter przestrzeni w prywatnym ogrodzie, patio restauracji czy luksusowym budynku biurowym.

Drewniane deski IDECK wykonane są z najlepszych surowców, jakie ma do zaoferowania natura. Charakteryzuje je wysoka jakość, najlepsze parametry techniczne i unikalny styl. Dzięki wysokiej jakości produkty IDECK nie wymagają konserwacji przez wiele lat. IDECK to ulubiona marka projektantów i architektów, stawiających zarówno na klasyczny jak i nowoczesny design. Za luksusem i pięknym wyglądem IDECK kryje się wysoki standard jakości. Produkt ten wyrobił sobie zasłużoną reputację jako jeden z najbardziej niezawodnych materiałów tarasowych dostępnych na rynku.

Wiedząc, iż prawdziwą miarą jakości tego rodzaju produktów jest ich odporność na działanie czasu, naszym podstawowym kryterium przy wyborze drewna na produkty IDECK jest jego zwiększona odporność na czynniki zewnętrzne i procesy gnilne spowodowane przez grzyby i szkodniki. Do produkcji IDECK wykorzystuje się gatunki o wysokiej gęstości włókien co oznacza, że jest to drewno o wysokim stopniu twardości i posiada wyjątkowo wysoką odporność na uderzenia i ścieranie. Dzięki tym doskonałym właściwościom produkty IDECK często stosowane są na powierzchniach użytkowych takich jak: przystanie, pomosty oraz deptaki.





Profil CLASSIC jednostronnie drobno ryflowany

Powierzchnia tak profilowanej deski tarasowej posiada drobne rowki, tzw. ryflowanie, które zapobiega poślizgom i zapewnia odpływ wody deszczowej. W rezultacie otrzymują Państwo praktyczny, odporny i bezpieczny w użytkowaniu produkt o wysokich walorach estetycznych. Deski mogą być układane także gładką powierzchnią do góry. Profil CLASSIC często jest wykorzystywany przy montażu płotków i ogrodzeń.

Dostępne wymiary:

- 19mm x 90mm
- 21mm x 120mm



Profil NORA jednostronnie drobno ryflowany

Cechą charakterystyczną desek tarasowych NORA są pochylone boki. Profil NORA został zaprojektowany tak, aby po zamontowaniu powierzchnia tarasu wyglądała jednolicie, a pochylone boki desek całkowicie zakrywały spodnią konstrukcję. Deski mogą być montowane ryflowaną lub gładką powierzchnią do góry.

Dostępne wymiary:

- 21mm x 120mm



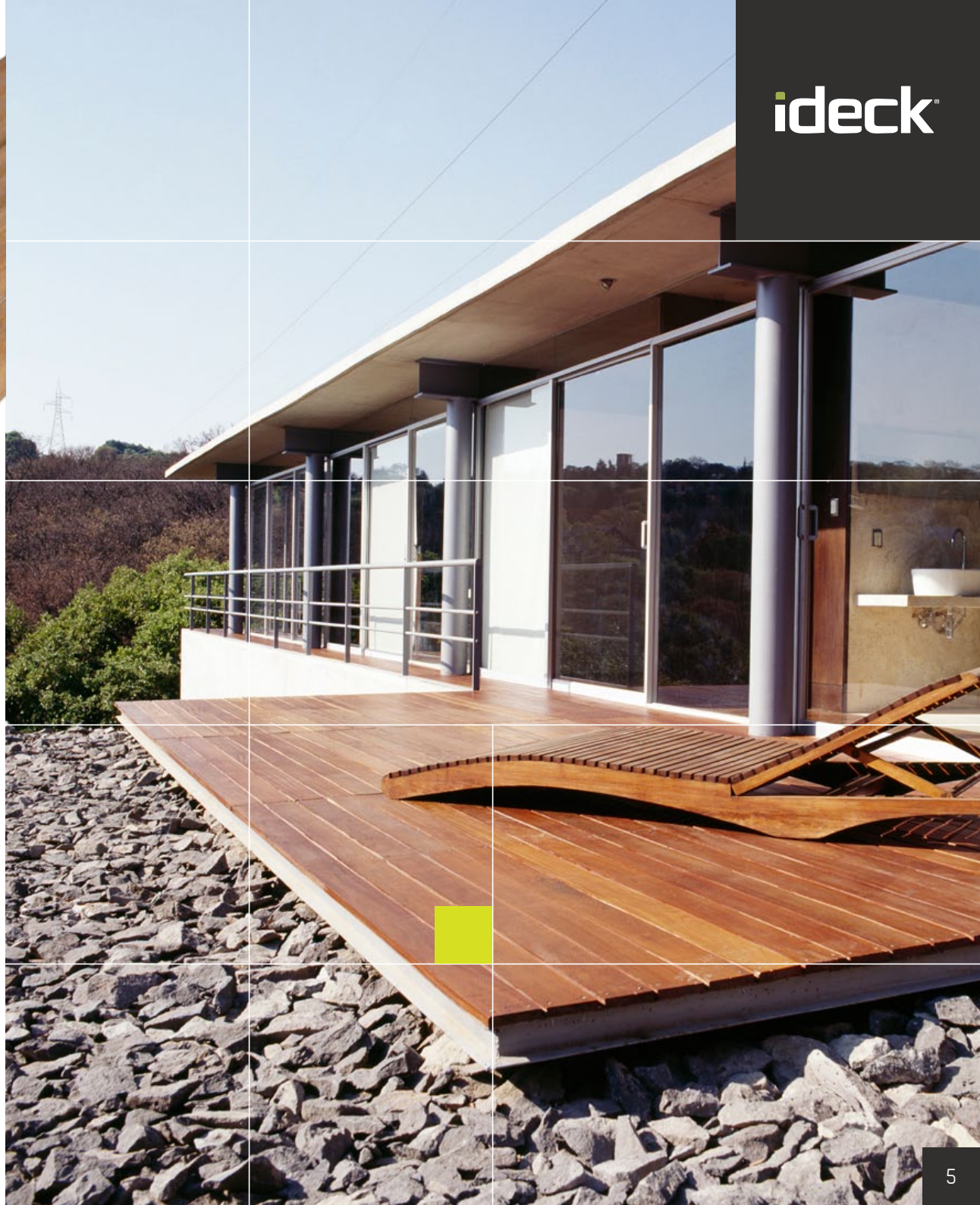
Profil ROSA dwustronnie ryflowany

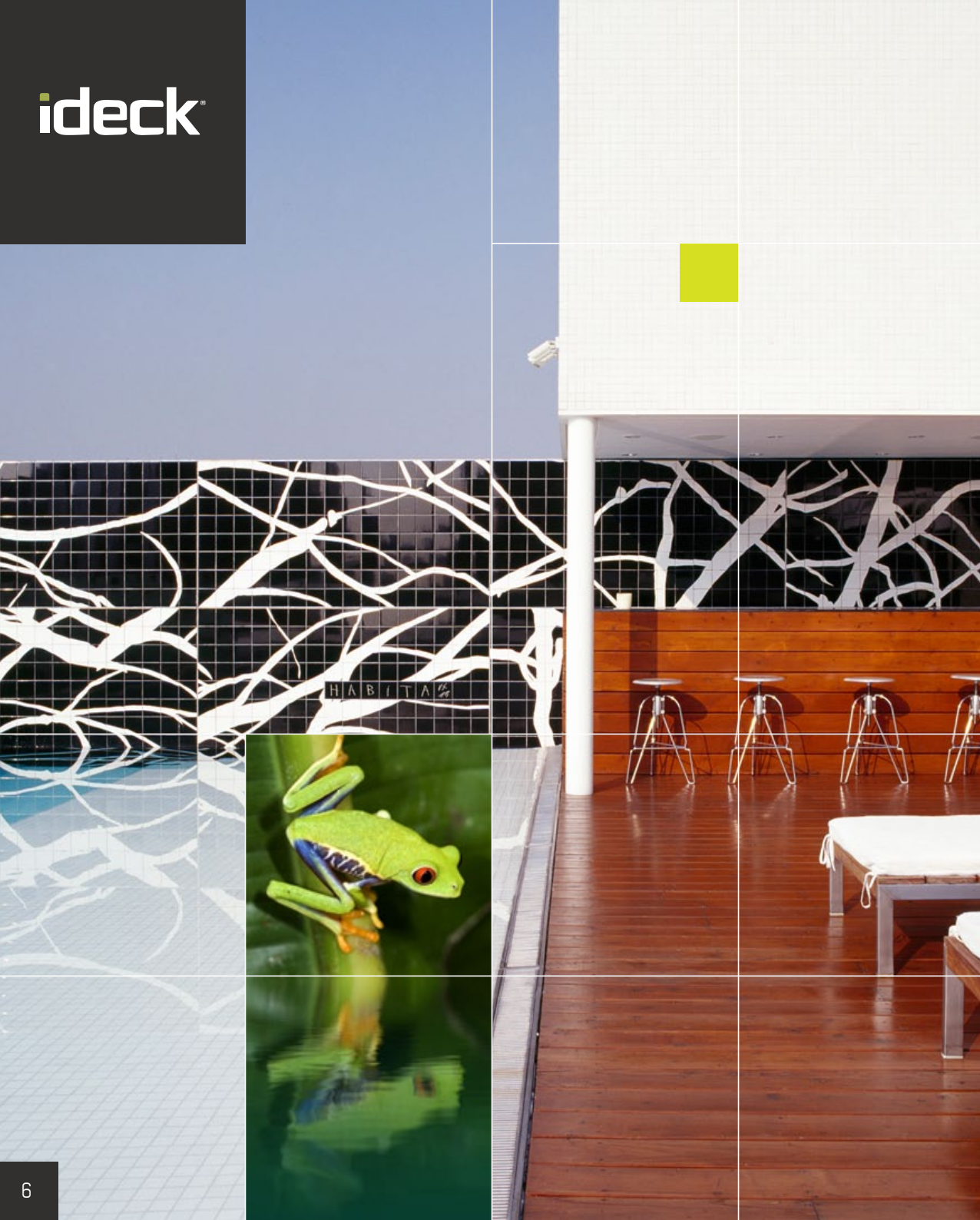
Profil ROSA posiada jedną stronę drobno ryflowaną, a drugą z głębokimi rowkami. Deskę można montować dowolną stroną, według pomysłu i uznania klienta.

W miejscach o dużym natężeniu ruchu (chodniki, schody, miejsca publiczne) zalecane jest układanie desek stroną głęboko ryflowaną do góry, aby uzyskać powierzchnię antypoślizgową.

Dostępne wymiary:

- 21mm x 145mm
- 25mm x 145mm





Profil ICLIP

Wyjątkowy profil ICLIP został zaprojektowany z myślą o wyeksponowaniu naturalnego piękna drewna. Deski ICLIP mocowane są za pomocą niewidocznych na powierzchni klipsów. Efekt końcowy to piękny taras będący źródłem zadowolenia klienta przez wiele lat. Deski w profilu ICLIP dostępne są w dwóch wariantach: gładkie oraz jednostronnie ryflowane.

Dostępne wymiary:

- 22mm x 120mm



Deska kompozytowa IDECK

Kompozytowa deska tarasowa jest nowym produktem wykonanym z włókien drzewnych i bambusowych (ponad 60%), wysokiej gęstości polietylenu (HDPE) oraz innych chemicznych dodatków i substancji wiążących. Produkt ten charakteryzuje się wysoką odpornością na wilgoć, atak owadów i grzybów, korozję, gnicie oraz pęknięcie – dlatego może być śmiało stosowany na zewnątrz.

Główne zalety kompozytowej deski tarasowej IDECK to:

- Łatwy montaż (niewidoczny system montażu)
- Nie wymaga impregnacji, barwienia i wykańczania
- Długotrwały i wysoce odporny materiał
- Łatwa w eksploatacji i czyszczeniu
- Odporna na zmiany pogodowe (może być zastosowana w temperaturach od -40°C do 60°C)
- Ekologiczna (podlega recyklingowi w 100%)

Obecnie w swojej ofercie firma DLH posiada dwa rodzaje desek kompozytowych IDECK wraz z wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do ich montażu:

- Deska 20x140mm (kolor szary)
- Deska 24x150mm (kolor brązowy)



BANGKIRAI (*Shorea laevis*)

Występowanie: Azja Południowo-Wschodnia

Kolor: Jasnobrązowy do ciemnobrązowego

Gęstość świeżo ściętego drewna: 1200–1300 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 970 kg/m³; Skurcz całkowity: 17,0%

Cechą charakterystyczną są otwory szpilkowe o średnicy 0,5 – 1,5 mm powodowane przez owady penetrujące miękisz, żyjące wyłącznie w drewnie drzew żywych. Sporadycznie mogą także występować kanały żywiczne w szerokim paśmie stycznym z żółto białą zawartością.

MASSRANDUBA (*Munilkara spp.*)

Występowanie: Ameryka południowa

Kolor: Ciemnoczerwony brąz, lekko purpurowy

Gęstość świeżo ściętego drewna: 1300 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 1100 kg/m³; Skurcz całkowity: 17,0%

Bardzo twarde i ciężkie drewno, posiada wysoką odpornością na starzenie biologiczne. Massaranduba charakteryzuje się wysokim współczynnikiem skurczu – niewłaściwe przechowywanie oraz niepoprawny montaż może spowodować odkształcania się desek.

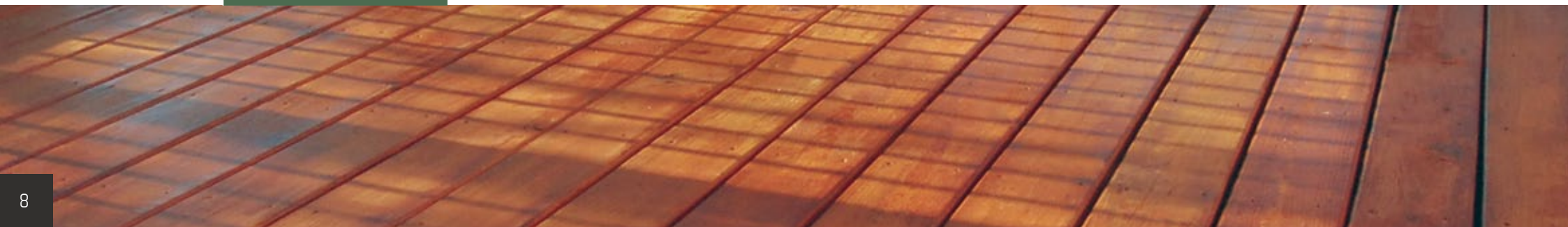
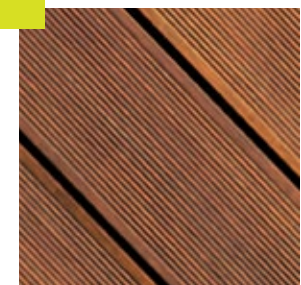
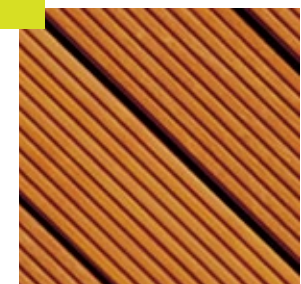
TATAJUBA (*Bagassa guianensis*)

Występowanie: Ameryka Południowa

Kolor: Jasnożółty, zmieniający się na ciemnobrązowy pod wpływem promieni słonecznych

Gęstość świeżo ściętego drewna: 1100 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 795 kg/m³; Skurcz całkowity: 11,0%

Drewno Tatajuba posiada bardzo dobre parametry wytrzymałościowe i dużą odporność na czynniki atmosferyczne gwarantujące komfortową eksploatację nawet w miejscach o bardzo natężonym ruchu. W swojej ofercie firma DLH posiada także elewację z drewna Tatajuba.



SAPELI (*Entandrophragma cylindricum*)

Występowanie: Afryka

Kolor: Jasnopurpurowo-brązowy

Gęstość świeżo ściętego drewna: 850–950 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 700 kg/m³; Skurcz całkowity: 14,1%

Drewno Sapeli jest afrykańską odmianą mahoni. Deski tarasowe IDECK posiadają certyfikat FSC (Forest Stewardship Council), czyli najbardziej cenionej na świecie organizacji promującej zrównoważone leśnictwo.



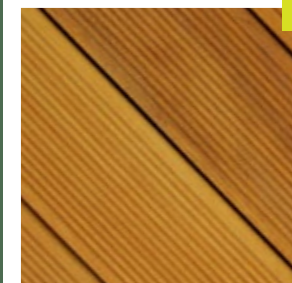
BADI (*Nauclea diderrichii*)

Występowanie: Afryka

Kolor: Żółto-pomarańczowy

Gęstość świeżo ściętego drewna: 1000–1100 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 780 kg/m³; Skurcz całkowity: 14,5%

Drewno Badi ze względu na swoje właściwości i dużą naturalną trwałość jest szeroko wykorzystywane w produkcji różnych elementów architektury zewnętrznej (np. tarasy, płoty i altany).



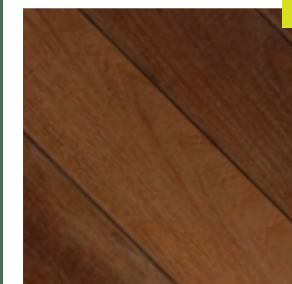
IPE (*Tabebuja spp.*)

Występowanie: Ameryka Południowa

Kolor: Oliwkowo-brązowy

Gęstość świeżo ściętego drewna: 1300 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 1050 kg/m³; Skurcz całkowity: 12,5%

Ciężkie i twarde drewno, praktycznie bez skaz, z niewielką tendencją do rozszczepiania się. Bardzo odporne na uszkodzenia mechaniczne i ścieranie.



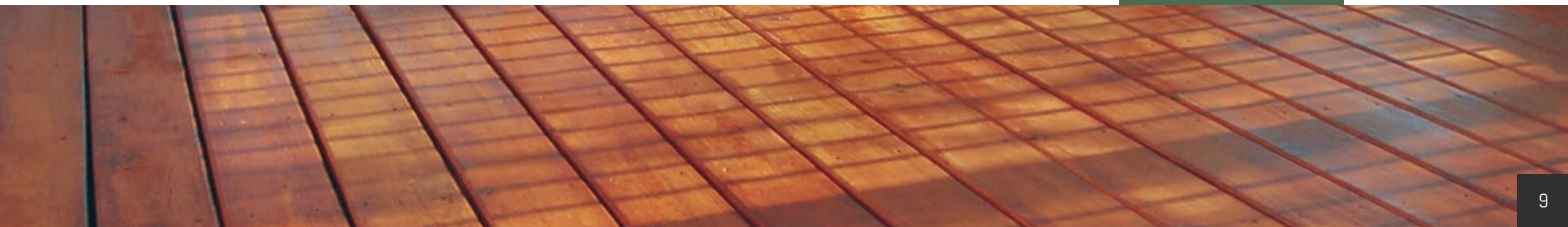
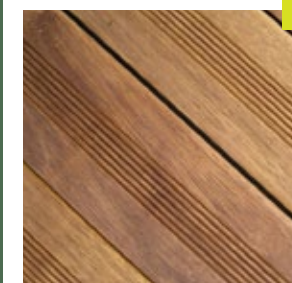
MERBAU (*Intsia spp.*)

Występowanie: Azja Południowo-Wschodnia

Kolor: Brązowy do ciemnobrązowego z charakterystycznymi żółtymi cętkami

Gęstość świeżo ściętego drewna: 1100–1300 kg/m³; Gęstość przy wilgotności 12%: 830 kg/m³; Skurcz całkowity: 9,0%

Cechą charakterystyczną w pierwszym okresie użytkowania jest wypłukiwanie przez deszcz zawartych w drewnie barwników. Należy zapewnić odprowadzenie wody spływającej z tarasu, by uniknąć zbarwienia np. elewacji.





Legary

Legary z drewna egzotycznego charakteryzują się dobrymi parametrami technicznymi (duża gęstość i twardość) oraz wysoką naturalną odpornością - dzięki temu idealnie nadają się do montażu desek IDECK. Legary mogą zostać wykorzystane do konstrukcji tarasów, a także jako dodatkowe elementy np. balustrady, poręcze, donice, ławki, itd.

Dostępne wymiary:

- 50mm x 50mm (czterostronnie ryflowany)
- 42mm x 70mm (dwustronnie ryflowany)
- 42mm x 90mm (dwustronnie ryflowany)
- 90mm x 90mm (czterostronnie ryflowany)

AKCESORIA DO MONTAŻU DESEK TARASOWYCH

ideck™



- WKRETY DO DESKI TARASOWEJ SPAX-D

Stal nierdzewna (A2)
Pewne mocowanie desek do legarów.
Mała główka cylindryczna z łatwością chowa się w drewnie i jest mało widoczna na powierzchni deski.
Opakowanie zawiera 200 sztuk wkrętów ze stali nierdzewnej w kolorze srebrnym lub brązowym.



- WKRETY DO DESKI TARASOWEJ IFIX

Stal nierdzewna (A2)
Opakowanie zawiera 200 sztuk wkrętów ze stali nierdzewnej w kolorze brązowym.



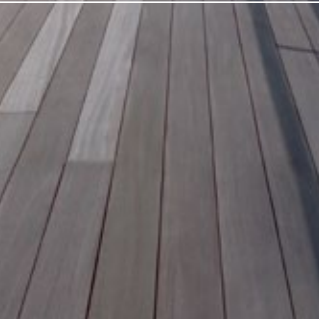
- GUMOWE PODKŁADKI POD LEGAR

Chronią drewniane legary przed wilgocią gruntową i umożliwiają odpływ wody pod legarami.
Opakowanie zawiera 20 lub 25 sztuk podkładek o wymiarach 8x100x100 mm.



- SYSTEM NIEWIDOCZNEGO MOCOWANIA IPLUG

Wykonane z drewna kołki doskonale maskują główki wkrętów.
Opakowanie zawiera 500 sztuk kołków oraz wkrętów ze stali nierdzewnej (A2).



- KRZYŻYKI DYSTANSOWE

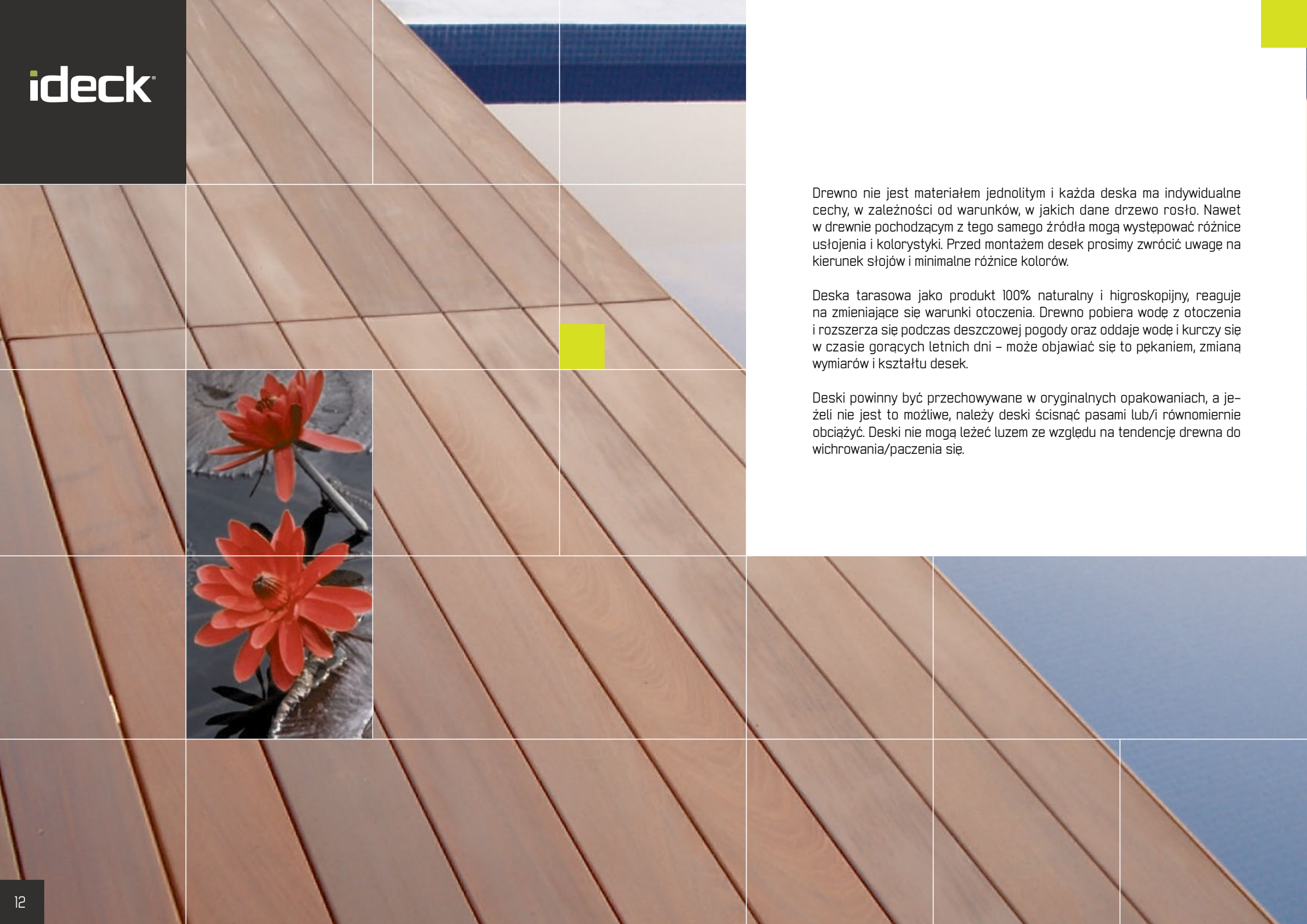
Krzyżyki pomagają ustawiać jednakową odległość między montowanymi deskami: 4, 5, 6 lub 7 mm.
Opakowanie zawiera 3 lub 12 sztuk.



- URZĄDZENIE DO MONTAŻU DESKI TARASOWEJ

Ułatwia dociąganie desek za pomocą ruchomej rączki.

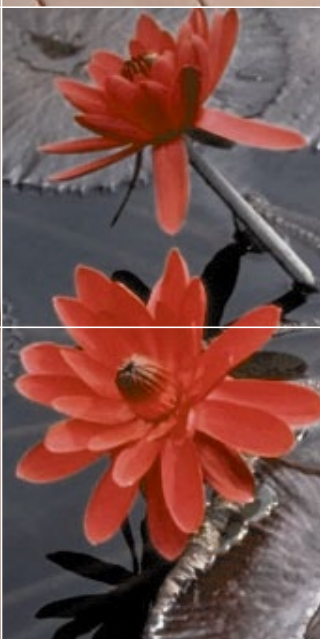




Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska ma indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich dane drzewo rośnie. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różnice usłojenia i kolorystyki. Przed montażem desek prosimy zwrócić uwagę na kierunek stojów i minimalne różnice kolorów.

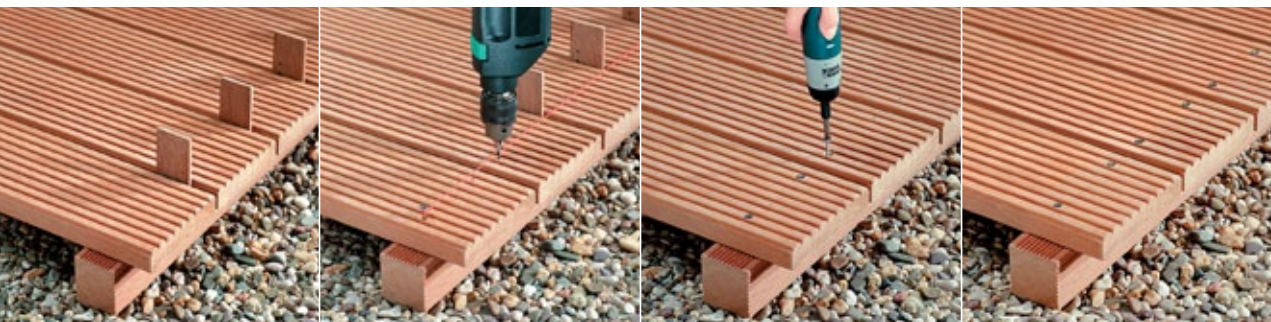
Deska tarasowa jako produkt 100% naturalny i higroskopijny, reaguje na zmieniające się warunki otoczenia. Drewno pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni – może objawiać się to pękaniem, zmianą wymiarów i kształtu desek.

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 wickrowania/paczzenia się.



MONTAŻ TRADYCYJNY

ideck™



WYMIAR DESKI TARASOWEJ

MAKSYMALNY ROZSTAW MIĘDZY LEGARAMI

19 mm x 90 mm

25-30 cm

21 lub 22 mm x 120 mm

35-40 cm

21 mm x 145 mm

40-45 cm

25 mm x 145 mm

45-50 cm

Podłoże do montażu deski musi być twarde i stabilne. Ważne jest, aby było przesiąkliwe lub miało minimalny spadek (wystarczy 2%) umożliwiający odpływ wody. W przypadku montażu na gruncie należy przygotować podkład z mieszanki żwiru i piasku usypanego na włókninie chroniącej przed przerastaniem chwastów. Montaż na podłożu nienasiąkłym powinien zapewniać odpływ spomiędzy legarów, dobrze jest zapewnić podkładki z materiału nienasiąkłego (np. gumowe).

Deskę tarasową z drewna egzotycznego należy montować na legarach o ciężarze właściwym zbliżonym do materiału, z którego wykonane są deski (co najmniej 850 kg/m^3). Legary konstrukcyjne muszą być zamocowane do podłoża w sposób zapewniający solidną podstawę a ich rozstaw uzależniony jest od przekroju deski.

Przy montażu należy uwzględnić naturalny proces wysychania drewna w czasie gorących letnich dni i pęcznienia podczas deszczowej pogody - dlatego odstęp między deskami powinien wynosić 5-10 mm. Jeśli taras przylega do ściany lub innego stałego elementu, należy zapewnić szczelinę dylatacyjną wynoszącą co najmniej 10 mm.

Deski należy przykręcić do każdego legara 2 wkrętami o długości co najmniej dwukrotnie większej niż grubość deski. Zaleca się stosowanie wstępne nawiercenie (wiertło 4 mm przy wkręcie o średnicy 5 mm). Wkręty nie powinny być mocowane dalej niż 50-70 mm od brzegu deski, aby unikać wyginania się końców. Główką wkrętu powinna być na poziomie powierzchni deski i nie wystawać ponad nią.





Opakowanie zawiera 150 elementów mocujących ICLIP oraz specjalne wkręty wykonane ze stali nierdzewnej (A2).

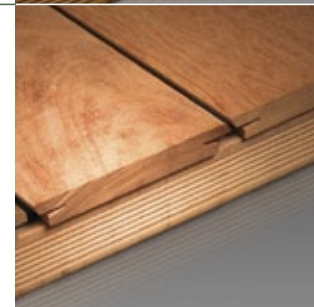
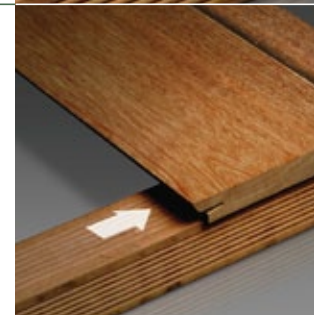
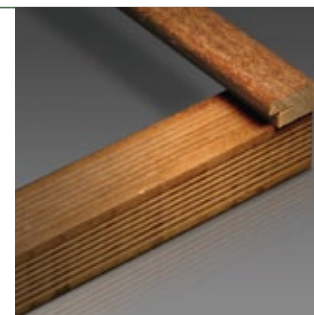


1. Umieścić zaokrąglony profil wykończeniowy na graniakach i przymocować za pomocą wkrętów.

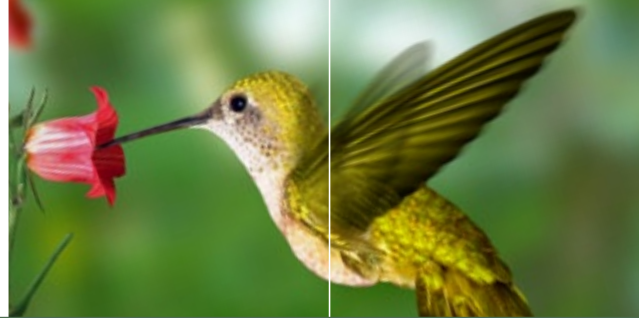
2. Przykręcić element mocujący do każdego graniaka (nawiercić otwór za pomocą wiertła 3,5 mm).

3. Umieścić deskę w elemencie mocującym (można użyć gumowego młotka lub kawałka drewna). Każdy styk dwóch desek musi być zabezpieczony elementem mocującym. Pracę należy kontynuować, aż do pokrycia całej powierzchni.

4. Ostatnim elementem może być deska lub zaokrąglony profil wykończeniowy.



iclip®



Pielęgnacja i ochrona

Stała pielęgnacja polega na usuwaniu zanieczyszczeń (piasku, liści, błota) przy użyciu szczotki. W przypadku silnego zabrudzenia można umyć powierzchnie desek przy pomocy myjki ciśnieniowej. W sezonie zimowym należy usuwać na bieżąco śnieg przy użyciu szczotek nie dopuszczając do powstania oblodzonej warstwy.

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. Ze względów estetycznych można zapobiec powstawaniu tej warstwy stosując olej impregnujący przeznaczony na zewnętrzne konstrukcje drewniane.

Taras najlepiej olejować zaraz po okresie zimowym. Proces impregnacji można powtórzyć w trakcie trwania sezonu w zależności od potrzeb.

Uniwersalny koncentrat do czyszczenia i wstępnej konserwacji zniszczonego pod wpływem czynników atmosferycznych drewna

- Do zastosowania na zewnątrz na surowe lub zabezpieczone olejem drewno
- Skutecznie usuwa brud i zanieczyszczenia

Przygotowanie: Oczyszczyć zgrubnie powierzchnię. Opłukać wodą.

Sposób użycia: Warstwę roztworu nanieść pędzlem na oczyszczoną powierzchnię. Pozostawić na około 10-15 minut. Następnie wyczyścić twardą szczotką i spłukać czystą wodą. W przypadku mocnych przebarwień czynność należy powtórzyć. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nie nakładać w temperaturach poniżej +15°C

iclean®



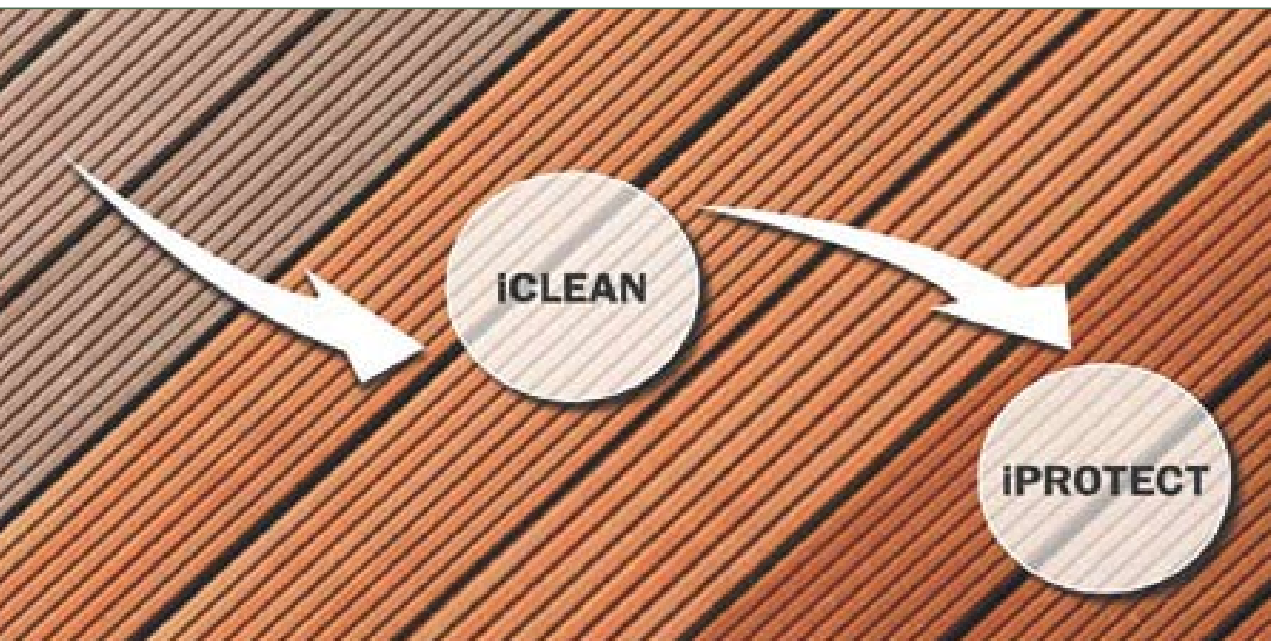
Bezbarwny olej do konserwacji i ochrony drewna

- Pomaga zachować naturalny kolor drewna
- Zapobiega wchłanianiu wody
- Chroni przed czynnikami atmosferycznymi

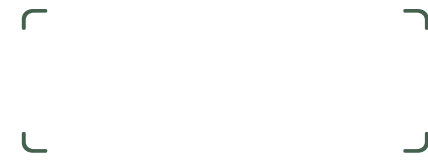
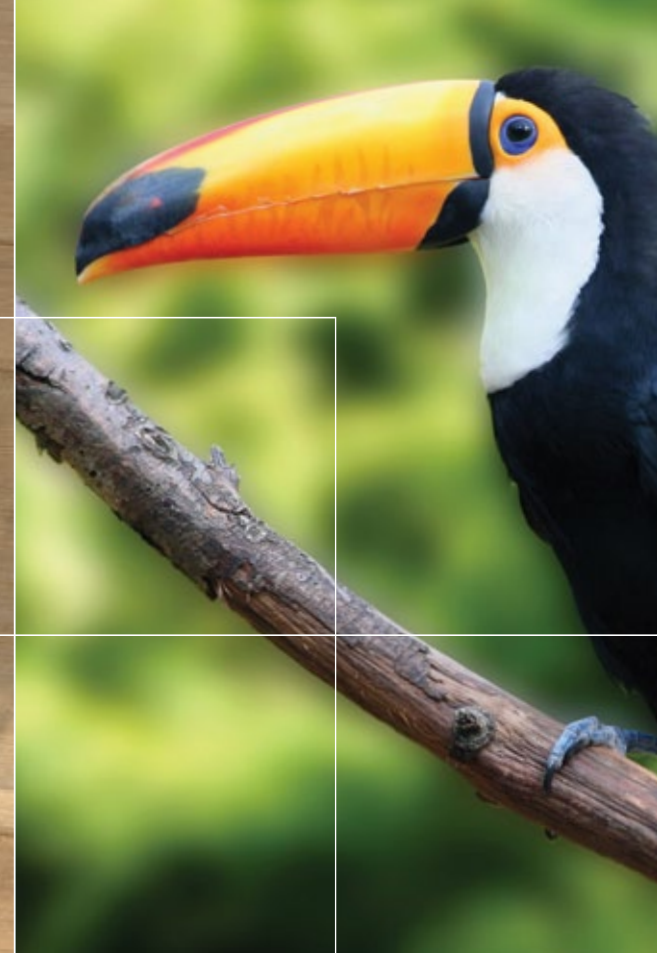
Przygotowanie: Przed nakładaniem usunąć resztki poprzedniej powłoki oraz brudu. Zaleca się użycie preparatu ICLEAN. Przed nałożeniem oleju powierzchnia drewna powinna być całkowicie sucha.

Sposób użycia: Najlepszy efekt uzyskuje się przy stosowaniu 2 razy w roku. Nakładać 1 lub 2 warstwy oleju. Rozprowadzić olej pędzlem do momentu nasycenia drewna. Nadmiar oleju zetrzeć czystą, bawełnianą szmatką. Pozostawić do wyschnięcia. Nie nakładać w temperaturach poniżej +15°C oraz przy wysokiej wilgotności powietrza.

iprotect®



dlh.
PASSION FOR WOOD



www.dlh.pl