



Le futur c'est maintenant!



iDecking Revolution est né pour renouveler le secteur de la terrasse.

Plusieurs années d'étude et d'essais avec architectes , designers , ont permis de résoudre les problèmes plus importants liés aux systèmes et matériaux traditionnels .



iDecking Revolution

rendre tout possible!



Nos brevets **EasyClick** et **EasyChange** changent les méthodes traditionnelles utilisées dans le monde entier et offrent une plus grande stabilité dans le temps.

DURO est le nom du composite 100% recyclable et écologique mis au point et breveté pour résoudre les problèmes de stabilité et de durabilité.



Innovations@ DOMOTEX

THE WORLD OF FLOORING
HANNOVER - GERMANY

Winner of the
**International prize
for best innovations**



SELECTED INNOVATIONS
2015, 2016 & 2017



A jury of ten experts from the fields of design, architecture, interior design, the media and the property market assess the products in the respective categories according to specific criteria, including their relevance for the various target groups, technological innovation, design concept and quality.



**GERMAN
DESIGN
AWARD
2017**

German Design Award 2017



The German Design Award directly contributes to the overall commercial success. Prizes will only be awarded to projects that truly represent pioneering contributions to the German and international design landscape. The highly esteemed, international jury guarantees this. The German Design Award identifies and presents unique design trends: a competition that advances the design-oriented scene.

6
-
7

iDecking système avantages:

PAS DE VIS

Le système iDecking prévoit ni vis, ni colle. Le résultat est une terrasse sans vis qui évite de nombreux problèmes durant l'installation et la fissuration des lames de terrasses au cours des années.

Le système iDecking simplifie l'installation de la terrasse et réduit l'entretien, en particulier avec les produits **DURO**.

PLUS DE LONGÉVITÉ

Notre système de clips en nylon et nos lambourdes en aluminium fournissent une plus grande résistance et durabilité contrairement aux lambourdes bois traditionnelles qui sont sujettes au pourrissement et à la déformation.

ZÉRO STAGNATION D'EAU

la conception novatrice des clips **iDecking** empêche le contact entre les lambourdes et le sol. Cela permet à l'eau de s'écouler pour éviter la formation de flaques.

INSTALLATION PLUS RAPIDE

Le temps c'est de l'argent !

conçu pour rendre jusqu'à 5 fois plus rapide l'installation d'une terrasse contrairement à la méthode traditionnelle. Il augmente la simplicité d'installation, réduit les coûts et les possibilités d'erreurs.

EasyChange système



Vous n'auriez jamais pensé que vous pourriez monter et démonter une ou plusieurs lames individuellement n'importe où sur la terrasse en quelques instants? **Easychange Système** de iDecking permet le changement d'une ou plusieurs lames n'importe où sur une terrasse sans personnel qualifié . Il suffit d'avoir la clé adaptée pour réaliser la pose ou la dépose. Les supports spéciaux EasyChange réduisent les risques d'erreurs , les temps d'installation et augmentent la stabilité globale de la terrasse.



1. TOURNER LA CLÉ

Comment fonctionne EasyChange?

EasyChange est composé d'une lambourde avec des supports spéciaux à « papillon » qui tournent grâce à la clé spéciale, cœur du brevet. Les lames sont montées entre deux papillons qui, par une simple rotation de la clé spéciale, font pivoter et sécurise la terrasse.



**2. ENLEVER ET
REMETTRE UNE LAME**



BALAYEZ LE CODE
POUR LA VIDEO



Les avantages du système **EasyChange.**

FACILITÉ DE SUBSTITUTION DES LAMES

—

RÉDUCTION DES TEMPS D'INSTALLATION

—

AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE

—

PAS DE VIS , PAS DE COLLE OU CLIPS TRADITIONNELLES

—

PAS D'ERREURS D'ALIGNEMENT AVEC LES PAPILLONS DÉJÀ
INSTALLÉS SUR LES LAMBOUDES

EasyClick système



EasyClick est le moyen d'installer votre terrasse avec la seule pression du pied, en utilisant un support breveté, rapide, rigide et élastique en même temps, capable de s'adapter à la dilatation des matériaux. Les supports spéciaux **EasyClick** annulent les risques d'erreurs, réduisent les temps d'installation et augmentent la stabilité globale de la terrasse.



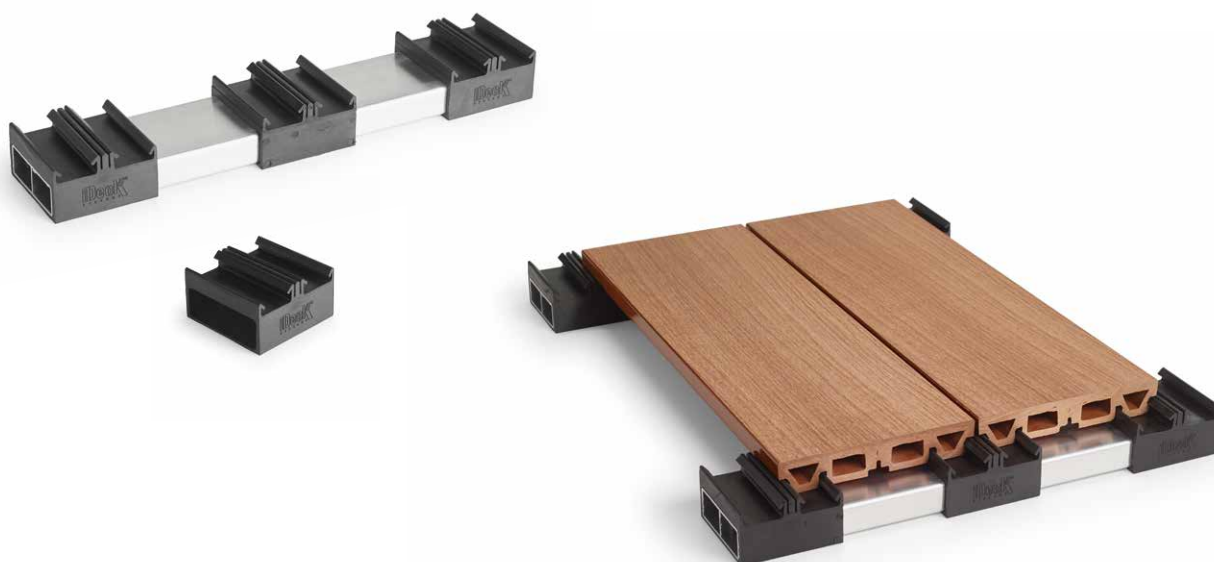
Comment fonctionne **EasyClick**?

Le système **EasyClick** est essentiellement composé d'une lambeurde en aluminium avec des supports spéciaux en nylon pré-assemblés.

Sur ces supports reposent les lames, profilées selon un dessin qui permet un emboîtement simple et rapide par pression en quatre points voisins. Le système Easyclick permet également de changer la direction de la pose à 360°.



BALAYEZ LE CODE
POUR LA VIDEO



Les avantages du système **EasyClick**

INSTALLATION JUSQU'À CINQ FOIS PLUS RAPIDE

– ZÉRO VIS , PAS DE COLLE OU CLIPS TRADITIONNELLES

– ZÉRO RISQUES D'ERREURS

– MOINS DE FATIGUE

– ZÉRO STAGNATION D'EAU

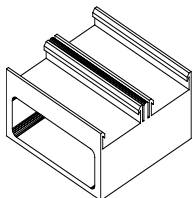
– AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE TOTALE

– SYSTÈME AUTO-ALIGNEMENT

Clips **EasyClick** système

CLIP A

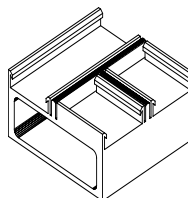
Clip principal utilisé pour la jonction des lames à insérer dans le profil de la substructure. Celle-ci permet la réalisation de dallages de dessin linéaire.



EXEMPLE

CLIP B

Clip qui permet de monter deux lames en vertical et en horizontal, en permettant donc d'inverser le sens de pose.



EXEMPLE

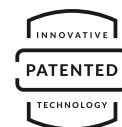
B Clip modules **explication en 3 étapes**

Lambourde B-Clip vous permet de créer rapidement des plates-formes modulaires. Les modules peuvent être pré-assemblés et transportés pour une installation incroyablement rapide! Idéal pour les espaces extérieurs saisonniers.



BALAYEZ LE CODE
POUR LA VIDEO

Resolvez les problèmes de dilatation du composite avec **iJack**



iJack est le nouveau brevet développé pour résoudre le plus gros problème des terrasses en composite: LA DILATATION .

iJack permet d'avoir toujours le même espace en bout de lame.

DISPONIBLE SUR DURO AVEC **EASYCHANGE** ET **EASYCLICK**.



BALAYEZ LE CODE POUR LE VIDEO





Le point de vue des professionnels

iDecking est le résultat de l'expérience de poseurs professionnels de terrasse, en affrontant des situations différentes tous les jours. Chaque réalisation a une histoire particulière avec ses différents problèmes. Il fallait trouver une solution pour résoudre ces problèmes durablement. **Le système iDecking EasyClick élimine ces problèmes qui étaient dus principalement à la fixation des lames sur la structure en lambourdes.** Moins de temps à pré-percer, à viser et à remplacer les vis cassées. L'alignement parfait des lames sera effectué sans aucune mesure grâce à ce système. De cette façon **chaque client sera toujours satisfait.**

Les lambourdes EasyClick bloquent chaque lame sur quatre points différents et augmentent la résistance globale de la structure.





PRIVATE VILLA - ITALY | EasyClick System + Duro Natural





DURO

Une couleur, Deux finitions

DURO est le nouveau matériau spécifique pour terrasse et façades ventilées, développé par **iDecking Revolution**, après de nombreuses recherches en laboratoire. L'ingrédient principal est **l'écorce du grain de riz** mélangé avec du polymère vierge. un matériau avec d'incroyables caractéristiques mécaniques et maniabilité

L'aspect de **Duro** est extrêmement naturel soit à la vue qu'au toucher ; 100% recyclable et peut être teinté ou traité avec les produits de la gamme iDecking.

Les lames en **Duro** peuvent être montées **avec le système EasyClick** ou le **EasyChange** avec une finition lisse ou rainurée.

LISSE



ECO FRIENDLY
MADE WITH
RICE HUSK

RAINURÉ

Quels sont les avantages de **DURO** ?

ÉCOLOGIQUE ET 100% RECYCLABLE

–

ENTRETIEN MINIMUM

–

STABILITÉ ET RÉSISTANCE

–

COULEURS PERSONNALISABLES

–

PAS D'ÉCHARDES !

–

RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES , EAU DE MER ,
RAYONS UV

–

RÉSISTANT AUX TERMITES ET AUX INSECTES

–

RÉSISTANT AU FEU CLASSE B1

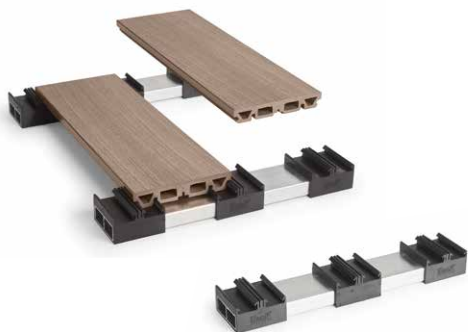
DURO

pour **EasyClick**
140x25x2800mm

SURFACE LISSE



SURFACE RAINURÉE



LAMBOURDES EN ALUMINIUM
21x62 mm

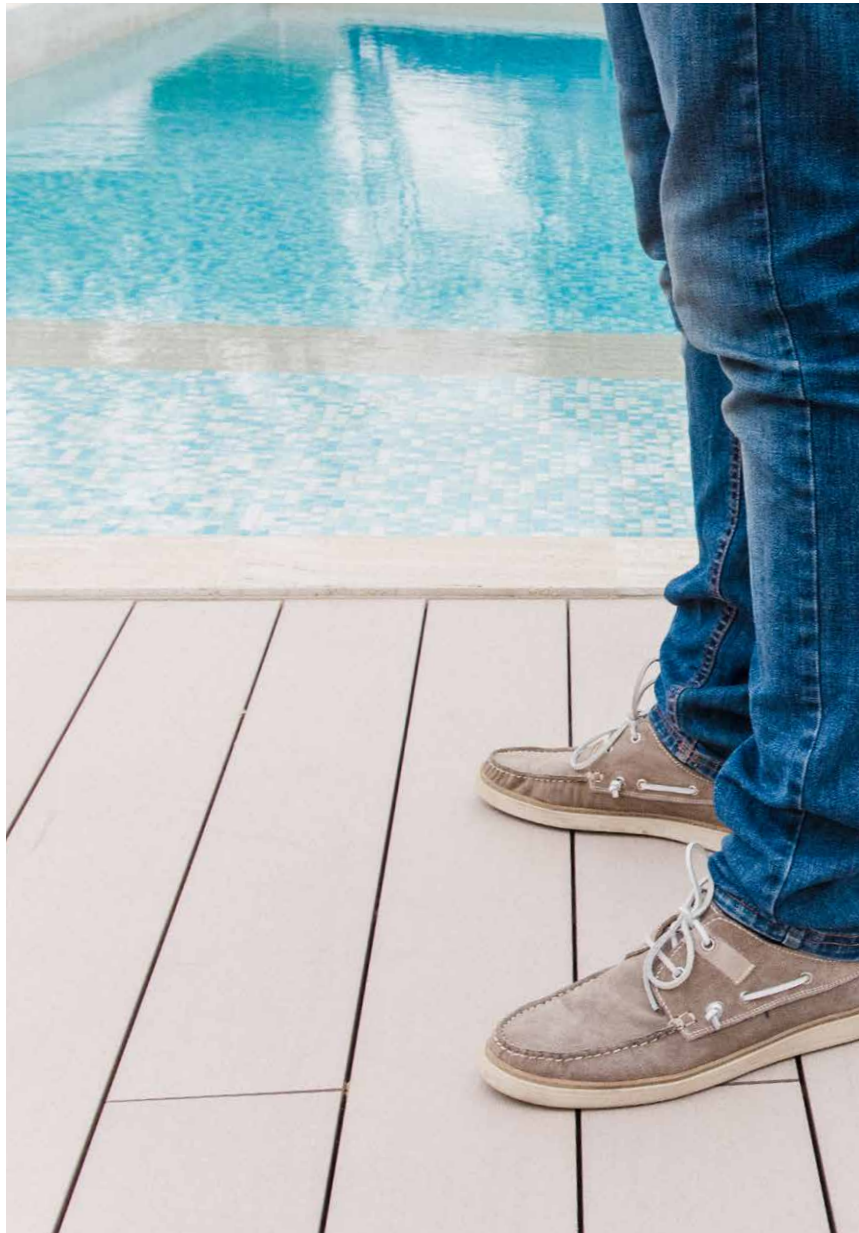
DURO

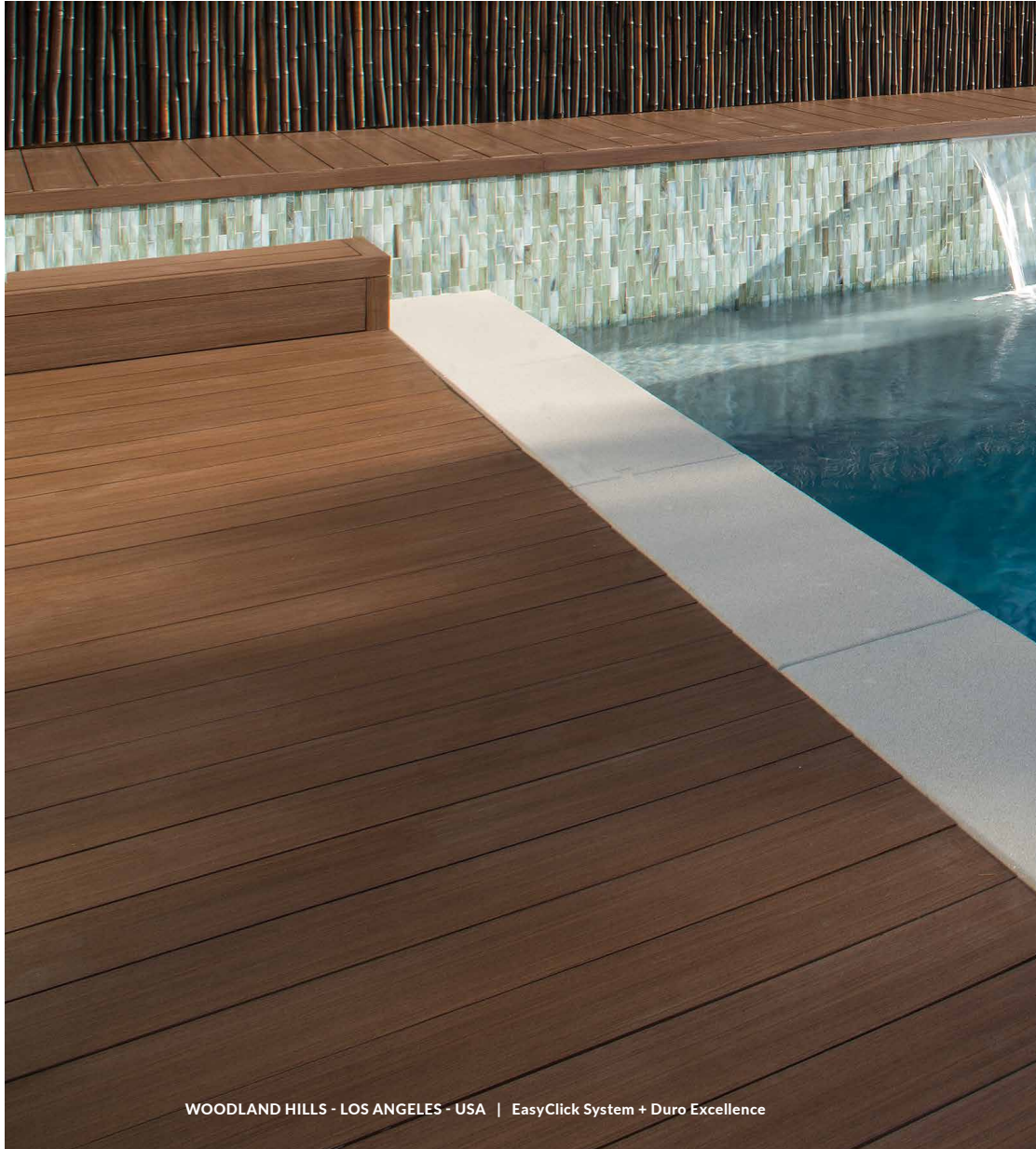
pour **EasyChange**
140x24x2800mm

SURFACE LISSE

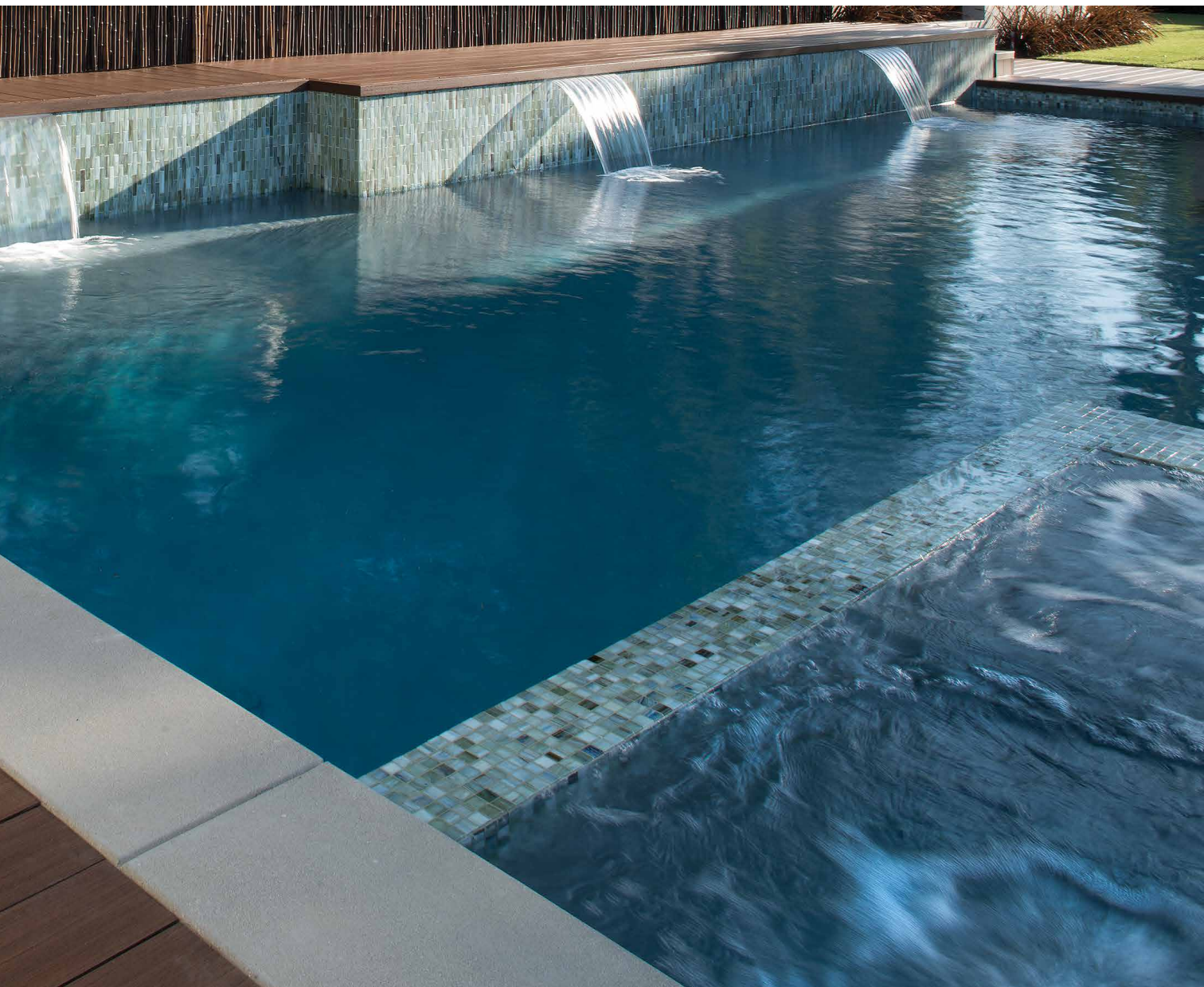


LAMBOURDES EN ALUMINIUM
25x50 mm





WOODLAND HILLS - LOS ANGELES - USA | EasyClick System + Duro Excellence



DURO *Excellence*

iDeking présente **gamme de finitions encore plus exclusive** et toujours dans la même qualité de matériau : **le DURO Excellence**. Le composite obtenu par le mélange du PVC vierge et de l'écorce de riz est coloré avec des pigments naturels dans sa masse avant l'usinage.

Comme pour le DURO à supprimer car nous n'en parlons pas au dessus, le **DURO Excellence est un matériel composite 100% écologique** et donne une sensation très naturelle au toucher.

Couleurs disponible

EFFET BOIS



MOOR OAK



DARK CHOCO



DENIM



TERRA



SADDLE



TEAK



IVORY WHITE





IVORY
WHITE



DENIM



TEAK



TERRA



MOOR
OAK



DARK
CHOCO



SADDLE

Quels sont les avantages
de **DURO** *Excellence* ?

PRODUIT EN SEPT COULEURS DIFFÉRENTES

–

EFFET DU BOIS

–

PEU D'ENTRETIEN

–

INCROYABLE STABILITÉ ET LONGÉVITÉ

–

PAS D'ÉCHARDES

–

RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

–

RÉSISTANT AUX TERMITES ET AUX INSECTES

–

RÉSISTANCE AU FEU CLASSE B1

DURO

Fiche technique

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

Résistance à la traction à la rupture	35.1 N/mm ²	
Allongement à la rupture	3%	
Conductivité thermique	015 W / (mk)	
Densité	ca 1280Kg/mt	
Résistance à l'arrachement aux clous	ASTMD 6117	105 N
Résistance à l'arrachement aux vis	ASTMD 6117	312 N
Comportement à l'humidité	Très faible absorption d'humidité Pas de changement dimensionnel	
Absorption de l'eau	Très faible absorption d'humidité Pas de changement dimensionnel	0,26% ASTM D570
Expansion linéaire à une Température de 40 ° C		0,13%

TEST D'ÉMISSION

Émission de formaldéhyde	<0,01mg per m ³ per hour
ÉMISSION DE PHTHALATE	
DEHP (Di-ethylhexylphtalate)	<0,003mg par M3 par heure
DBP (di-n-butylphtalate)	<0,003mg par M3 par heure
BBP (Benzybutylphtalate)	<0,003mg par M3 par heure
Classement au feu	B1

RAW MATERIAL

écorce de riz et PVC vierge

HAMBURG UNIVERSITY TESTS

Glissance	CEN/TS 15676	passé
Résistance au poinçonnement	EN 477	passé
Module de flexion	EN 310	passé
Comportement thermo-mécanique	EN 15534	passé
Résistance à l'humidité selon essais cycliques	EN 321	passé
Gonflement en épaisseur après immersion dans l'eau	EN 317	passé
Coefficient de dilatation thermique linéique	ISO 11359-2	passé



ETHERNO

100% bambou

iDecking Revolution est une des entreprises les plus innovatrices en termes de recherche de systèmes liés au monde de la terrasse que ce soit au niveau des matériaux ou du respect de l'environnement.

Ces sont les principaux thèmes qui ont poussés notre équipe à travailler sur le projet **ETHERNO : les nouvelles lames de terrasses réalisées à 100% avec du bambou.**

Le bambou, classifié comme herbe, pousse beaucoup plus rapidement que le bois et est **une des ressources les plus présentes sur la planète.** Les procédés de compression et de carbonisation contrôlés apportent à ces lames de terrasses 100% naturel des **performances très élevées en termes de : résistance, stabilité et longévité.**

ETHERNO 100% bambou peut être installé sur le système EasyClick ainsi que sur le système EasyChange.



Quels sont les avantages de **ETHERNO** ?

ÉCOLOGIQUE – 100% BAMBOU NATUREL

–

PEU D'ENTRETIEN

–

STABILITÉ ET LONGEVITÉ ÉLEVÉES

–

PAS D'ÉCHARDES

–

RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES

–

RÉSISTANT AUX TERMITES ET AUX INSECTES

–

RÉSISTANCE AU FEU CLASSE 1



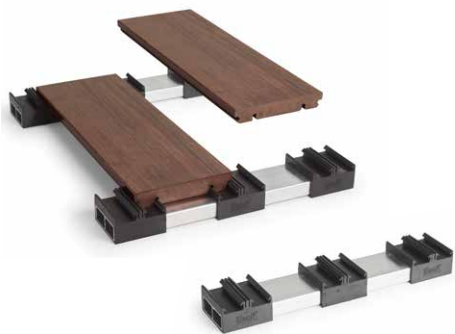
ETHERNO

140x20x1850mm

SURFACE
LISSE OU RAINURÉE



EasyClick



LAMBOURDES EN ALUMINIUM
21x62 mm

SURFACE
LISSE OU RAINURÉE



EasyChange



LAMBOURDES EN ALUMINIUM
25x50 mm

ALPiNE

bois thermo-traité

Trois couleurs,
Deux finitions

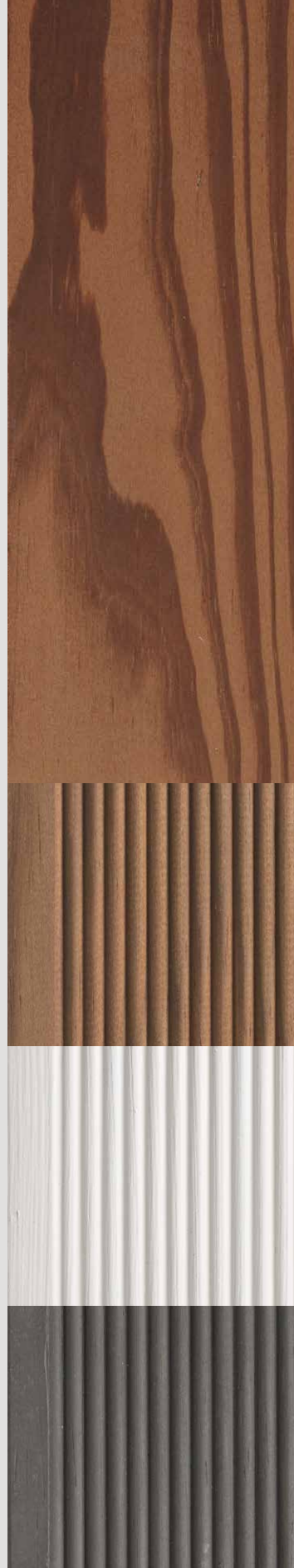
Le bois thermo-traité **ALPiNE**, est soumis à un traitement thermique à des températures comprises entre 185 à 225° c. Ce processus, en utilisant uniquement la vapeur et la chaleur (pas de produits chimiques), donne un produit entièrement naturel. La vapeur d'eau est utilisée afin de changer sa structure moléculaire et cellulaire naturellement. Les fibres vont se resserrer, ce qui permet d'obtenir un bois quasiment hydrophobe. Les glucoses du bois vont se transformer en acides ce qui lui procure une résistance aux insectes et aux champignons. Le traitement rend le bois durable.

PIN
LISSE
NATUREL

PIN
RAINURÉ
NATUREL

PIN
RAINURÉ
BLANC

PIN
RAINURÉ
GRIS



Quels sont les avantages de **ALPine**?

PLUS GRANDE DURABILITÉ

–

PLUS GRANDE STABILITÉ

–

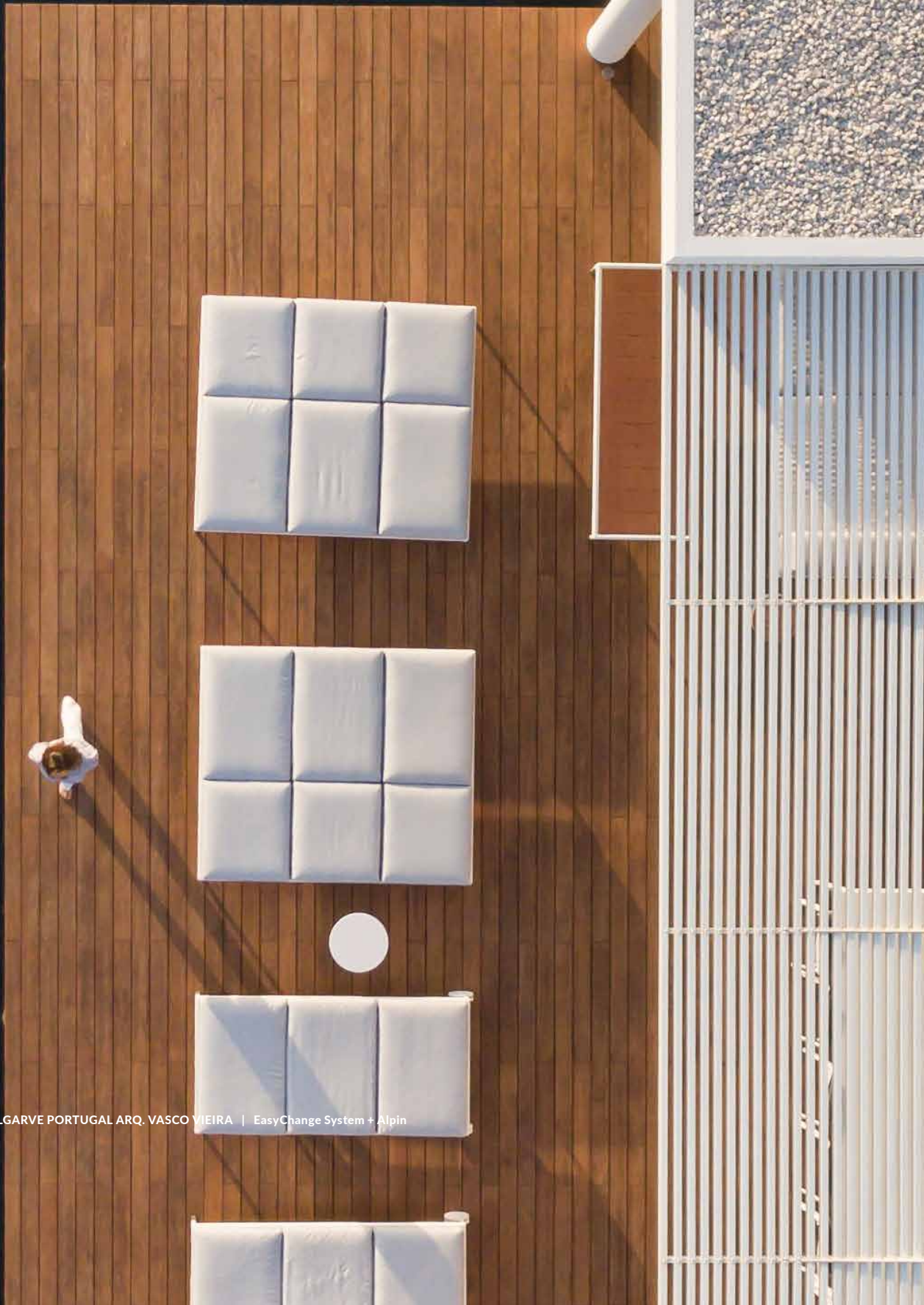
COULEUR UNIFORME

–

PROCESSUS 100% NATUREL SANS PRODUITS
CHIMIQUES

–

PLUS GRANDE RESISTANCE



ALPiNE

140x26x2000mm

SURFACE LISSE



SURFACE RAINURÉE



EasyChange



LAMBOURDES EN ALUMINIUM
25x50 mm



WOODLAND HILLS - LOS ANGELES - USA | EasyClick System + Duro Excellence

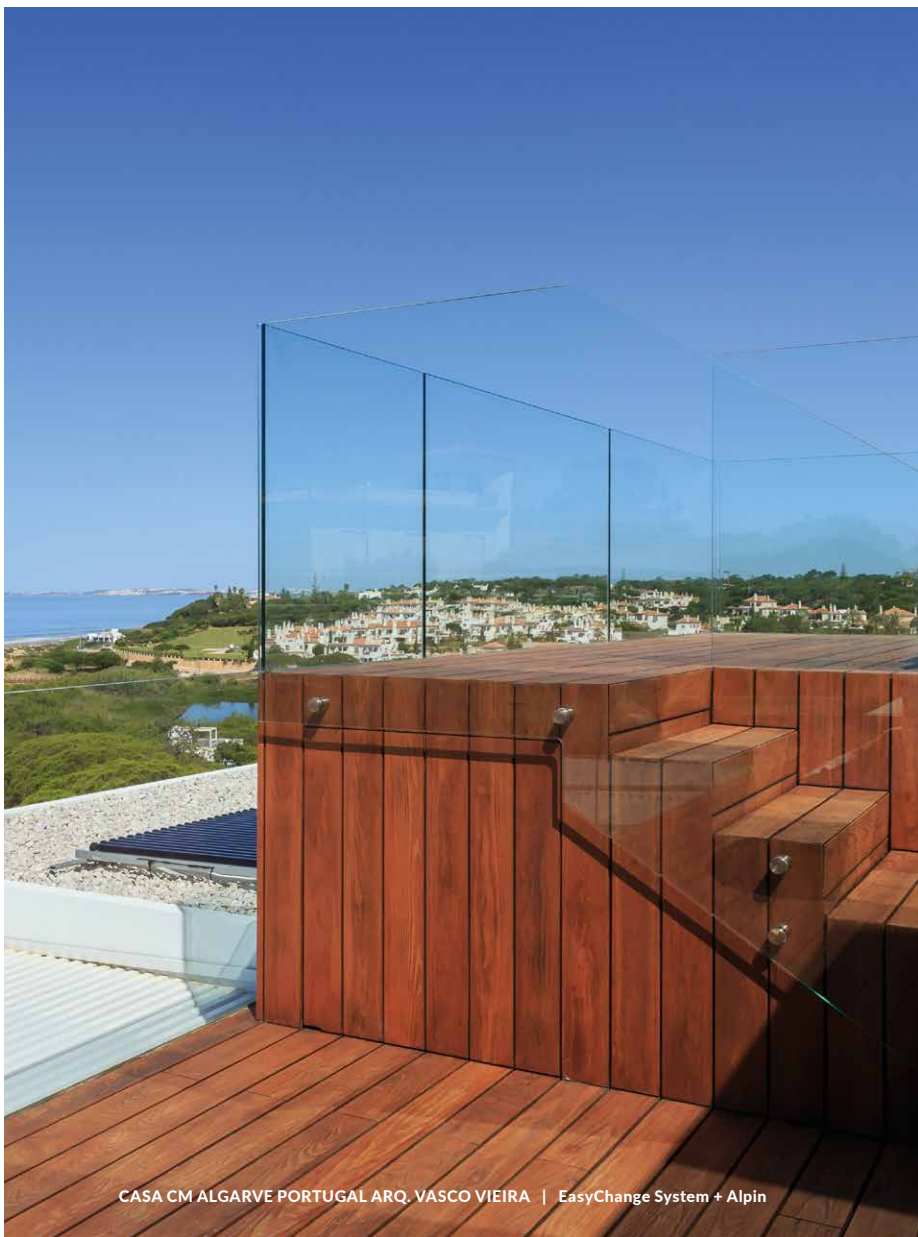












CASA CM ALGARVE PORTUGAL ARQ. VASCO VIEIRA | EasyChange System + Alpin

iDecking

REVOLUTION

BALAYEZ LE CODE POUR TÉLÉCHARGER CE CATALOGUE DANS VOTRE LANGUE



OU ALLEZ SUR WWW.IDECKSYSTEMS.COM/DOWNLOADS

www.idecking.fr

IDECKING FRANCE
RUE DU VAL - Z.A. CONFORTLAND - 35520 - MELESSE (FR)
+33 (0) 2 99 66 44 84

