



OUTDOOR DESIGN

Catalogo generale decking e rivestimenti



Contatti

S.S. Cassia Km 62,200,
Vetralla (VT), 01019 - Italy

Commerciale: 0761.1790211

Amministrazione: 0761.1790210

E-mail: info@idecksystems.com

Whatsapp: 324.8114183

Indice

04_iDecking Revolution
07_iDecking Revolution_Premi internazionali
09_iDecking Revolution_Vantaggi principali
10_Duro 3.0_Descrizione e colori disponibili
11_Duro 3.0_Vantaggi
12_Duro 3.0_Sistemi di montaggio
18_Etherno Bamboo
19_Etherno Bamboo_Vantaggi
23_Etherno Bamboo_Sistemi di montaggio
26_EasyChange
27_iFly
30_EasyClick_Come funziona
31_EasyClick_Vantaggi
32_EasyClick System
33_Profilo step universale
34_iJack
42_Classic line_Tik-Tak Max
43_Classic line_Tik-Tak Max
44_Classic line_iDecking Blades
45_Classic line_iDecking WPC
47_Sistemi: Dettagli tecnici
48_Dettagli tecnici_clips e accessori
49_Dettagli tecnici_bordi e profili di finitura
50_Duro 3.0_Scheda tecnica
51_Etherno Bamboo_Scheda tecnica
52_Classic line_Scheda tecnica
53_Modalità di posa
54_Area architetti



iDecking Revolution è l'azienda che nasce per innovare il settore delle pavimentazioni e dei rivestimenti da esterno. Anni di studio e sperimentazione insieme ai più importanti architetti, designer e installatori qualificati, ci hanno condotti a brevettare tecnologie che oggi permettono di risolvere le maggiori problematiche legate ai sistemi e materiali tradizionali, portando una vera e propria rivoluzione nel settore Decking.

iDecking
REVOLUTION



iDecking Revolution makes all this possible!



| EasyClick System + Duro 3.0 NATURAL

I nostri sistemi brevettati EasyClick e EasyChange Pro con clip iFly stravolgono e semplificano i metodi di installazione usati in tutto il mondo, garantendone maggiore tenuta nel tempo.

DURO 3.0 è il nome dell'innovativo materiale 100% riciclabile con tecnologia antimacchia che abbiamo messo a punto e brevettato per risolvere le problematiche più diffuse nel settore.

iDecking Revolution



Premi Internazionali tecnologia iDecking

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



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.



Miglior Innovazione 2022 MadeExpo



Pavimento decking DURO 2.0 in abbinamento al sistema di montaggio EasyChange by iDecking Revolution premiato come migliore innovazione nella categoria Next Living nell'ambito della Fiera Internazionale di Milano MADE EXPO.

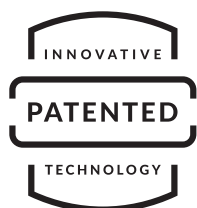


Miglior Decking 2022 EdilSocialNetwork



DURO 2.0 e KIARO in abbinamento al sistema di montaggio EasyChange by iDecking Revolution premiati come miglior decking per la categorie pavimentazioni da esterno nell'ambito della Fiera Internazionale di Roma EdilSocialNetwork.





iDecking Revolution

Vantaggi principali:

ZERO VITI

I sistemi **iDecking Revolution** non prevedono l'utilizzo di viti nella superficie visibile delle doghe. Il risultato è un pavimento libero dalle sgradevoli interruzioni di file di viti male allineate e soprattutto libero dai tanti problemi che queste producono sia in fase di montaggio che negli anni a venire.

iDecking semplifica la posa in opera e riduce enormemente il lavoro di manutenzione.

SUPERFICIE ANTIMACCHIA

La tecnologia del nuovo materiale **DURO 3.0** permette grazie ad una pellicola protettiva un coefficiente di assorbimento vicino allo zero! Questo oltre a consentire una pulizia del pavimento più rapida, riduce drasticamente la possibilità di macchie permanenti! Inoltre l'esclusivo design delle clips iDecking Revolution fa in modo che la sottostruttura in alluminio non tocchi il suolo, permettendo che l'acqua fluisca senza ristagnare.

MAGGIORE DURATA

Le sottostrutture in alluminio dei sistemi **iDecking Revolution** garantiscono maggiore stabilità e durata nel tempo rispetto alle tradizionali sottostrutture in legno o materiali compositi maggiormente esposti al degrado del tempo..

Garanzia sui Sistemi: 20 Anni !

VELOCISSIMO DA MONTARE

Il tempo è denaro!

I sistemi **iDecking Revolution** sono concepiti per ridurre e facilitare i tempi di installazione rispetto agli altri sistemi in commercio.

Questo consente la posa del decking in tempi record anche nei grandi cantieri.

DURO

Co-Estruso, decking antimacchia

DURO 3.0

è il materiale composito di altissima qualità sviluppato da **iDecking Revolution (IDPC)** “Idecking plastic composit formula controllata”, che ha passato tutti i test diventando ad oggi il miglior decking composito rispetto a qualsiasi altro wpc.

Una capsula ultra protettiva circonda la tavola mentre la parte naturale comprende un mix P.Wood, polimeri vergini e additivi.

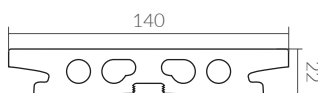
Tutto ciò è possibile grazie alla nostra innovativa tecnologia di processo di coestruzione.

La superficie del **Duro 3.0** sembra vero legno, ha infatti venature in rilievo che danno la sensazione magica di una tavola in legno naturale spazzolata.

E' un materiale riciclabile al 100% ed estremamente facile da pulire grazie a una superficie completamente idro/olio repellente, mantiene il colore nel corso degli anni, garantendo un impercettibile gradiente di dissolvenza. Il decking **DURO 3.0** può essere installato sia sui sistemi **EasyClick** che **EasyChange** ed è disponibile in vari colori.

COLORI disponibili

EFFETTO LEGNO



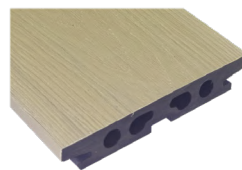
ROYAL OAK



TEAK BURMA



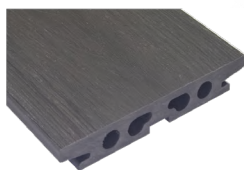
TERRA



MAPLE



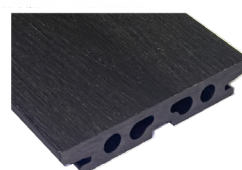
HELMUT



DARK GREY



NATURAL
SU ORDINAZIONE



GRAPHITE
SU ORDINAZIONE



Quali sono i vantaggi di **DURO 3.0?**

SUPERFICIE LAVORATA COME IL LEGNO

—

ANTI-MACCHIA

—

COMPOSTO DA P.WOOD E POLIMERI VERGINI

—

FACILE DA PULIRE

—

BASSA MANUTENZIONE

—

NON SCHEGGIA

—

RESISTENTE AI RAGGI UV

—

MAGGIORE TENUTA DEL COLORE

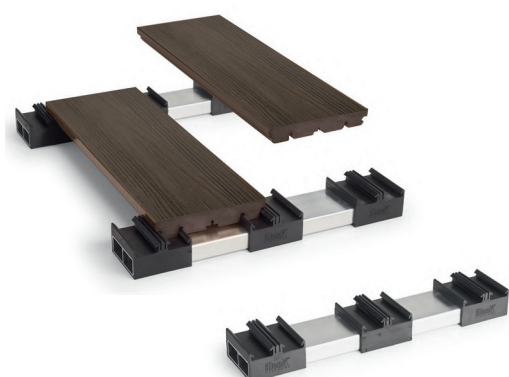
—

100% RICICLABILE

DURO

per **EasyClick**
140x22x2180mm

EFFETTO LEGNO



STRUTTURA IN ALLUMINIO
26x70 mm

DURO

per **EasyChangePRO**
140x22x2180mm

EFFETTO LEGNO



SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO
25X46 mm / 14X46 mm











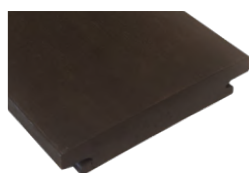
ETHERNO

Carbonized Bamboo

iDecking Revolution è tra le aziende leader in termini di ricerca per innovazione di sistemi legati al mondo del decking, materiali e cura del rispetto per l'ambiente. Questi sono i motivi principali che hanno spinto il nostro team a lavorare per dare vita al progetto **ETHERNO: il nuovo decking 100% realizzato in Bamboo Carbonized in combinazione con i Sistemi iDecking EasyClick e EasyChange Pro.**

Il **Bamboo**, classificato come erba, cresce molto più in fretta del legno ed è tra le risorse più abbondanti nel pianeta. Segreti e controllati processi di compressione e carbonizzazione conferiscono a questo decking 100% naturale elevate performance in termini di resistenza, stabilità e durata.

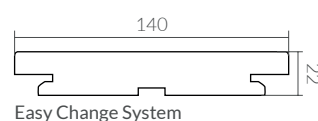
COLORI disponibili



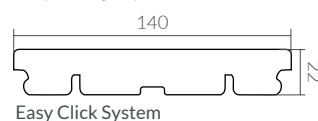
ESPRESSO



CEYLON



Easy Change System



Easy Click System

Quali sono i vantaggi di **ETHERNO?**

DOGHE ECO-FRIENDLY RICAVATE DA BAMBOO
TERMO COMPRESSO E CARBONIZZATO

- INSTALLAZIONE INNOVATIVA
- CERTIFICAZIONE FSC A RICHIESTA
- ELEVATISSIMA STABILITÀ E DURATA
- FORTE RESISTENZA ALLE INTEMPERIE
- INATTACCABILE DA TARLI, INSETTI E MARCESCENZE
- RESISTENZA AL FUOCO BFL-S1







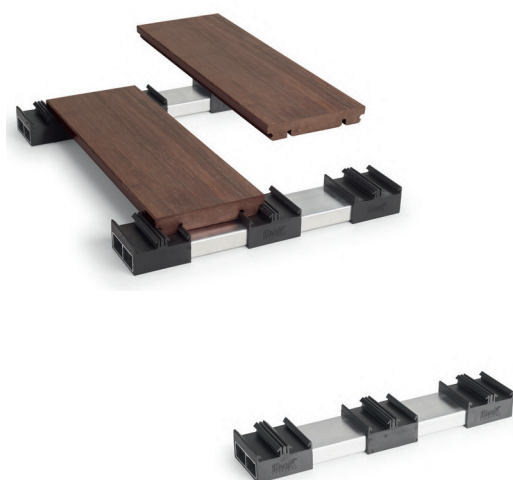
ETHERNO

140x20x1870 mm

SUPERFICIE LISCIA



EasyClick



STRUTTURE IN ALLUMINIO
26x70 mm

SUPERFICIE LISCIA



EasyChange PRO



STRUTTURE IN ALLUMINIO
25x46 mm / 14x46 mm





EasyChange System PRO

Il decking diventa smontabile:

EasyChange è il sistema smontabile by **iDecking** che permette di rimuovere e reinserire ogni singola doga in qualsiasi punto della pavimentazione. Basta un semplice giro di chiave. Il sistema **EasyChange** non richiede l'utilizzo di trapani avvitatori, distanziatori, viti, colle o clips tradizionali per il montaggio delle doghe sulla sottostruttura. I supporti speciali del brevetto **EasyChange** riducono drasticamente il rischio di errore durante la posa in opera, garantiscono una notevole riduzione nei tempi e aumentano la globale stabilità del lavoro finito.



1. GIRA LA CHIAVE



2. SMONTA E RIMONTA LA DOGA

Come funziona il sistema **EasyChange**?

Il sistema **EasyChange** è essenzialmente composto da una sottostruttura in alluminio in cui sono pre-inserite le clips **EasyChange**. Le doghe sagomate vengono alloggiare tra due clips che, attraverso un semplice giro della chiave in dotazione, ruotano e bloccano ogni singola doga di pavimento.

Quali sono i vantaggi del sistema **EasyChange**?

FACILISSIMA RIMOZIONE E REINSERIMENTO DELLA SINGOLA DOGA IN QUALSIASI PUNTO DEL PAVIMENTO

— RIDUZIONE DEI TEMPI DI POSA FINO AL 50% RISPETTO AI TRADIZIONALI METODI DI POSA

— INCREMENTO DELLA RESISTENZA NEL TEMPO

— VELOCE ACCESSO PER ISPEZIONE/PULIZIA SOTTO IL PAVIMENTO

— MENO RISCHI DI ERRORE NEL MONTAGGIO

— NON CAUSA RISTAGNI D'ACQUA SOTTO LA PAVIMENTAZIONE



GUARDA IL VIDEO

iFly

La clip rivoluzionaria del sistema Easy Change Pro



iDecking presenta la Clip più innovativa di tutti i tempi: **iFly**! Molto più della solita clip a scomparsa. **iFly** si installa con la massima semplicità consentendo ad ogni singola doga di essere montata e smontata in qualsiasi punto della pavimentazione! **iFly** è la clip che può essere installata su ogni materiale (composito wpc, legno, metallo) proprio come una comune clip tradizionale, portando però tutti i vantaggi del premiato sistema **iDecking EasyChange**.



1. GIRA LA CHIAVE



2. SMONTA E RIMONTA LA DOGA

Come funziona iFly?

iFly si installa semplicemente come una qualsiasi clip tradizionale. Si può infatti avvitare su qualsiasi tipo di sottostruttura (metallo, legno, composito).

La parte superiore ha una speciale testa rotante in Nylon Temperato che consente ad ogni doga di essere rimossa, sostituita/rimontata con il semplice giro della chiave in dotazione.

Quali sono i vantaggi delle clip **iFly**?

FACILISSIMA RIMOZIONE E REINSERIMENTO DELLA SINGOLA DOGA IN QUALSIASI PUNTO DEL PAVIMENTO

—

INCREMENTO DELLA RESISTENZA NEL TEMPO

—

NON ARRUGINISCE

—

VELOCE ACCESSO PER ISPEZIONE/PULIZIA SOTTO IL PAVIMENTO

—

PUÒ ESSERE INSTALLATA SU QUALSIASI TIPO DI SOTTOSTRUTTURA







Sistema EasyClick

basta un click del piede
ed il gioco è fatto!

EasyClick è il sistema che permette di installare ogni pavimentazione **iDecking Revolution** con la sola pressione del piede.

Ogni dogia viene "cliccata" sui nostri supporti brevettati garantendo rapidità, forza ed elasticità capace di adattarsi spontaneamente alla dilatazione dei materiali. Gli speciali supporti **EasyClick** abbattano drasticamente ogni rischio di errore durante la posa in opera, garantiscono la più forte riduzione nei tempi di montaggio e aumentano la globale stabilità del lavoro finito.

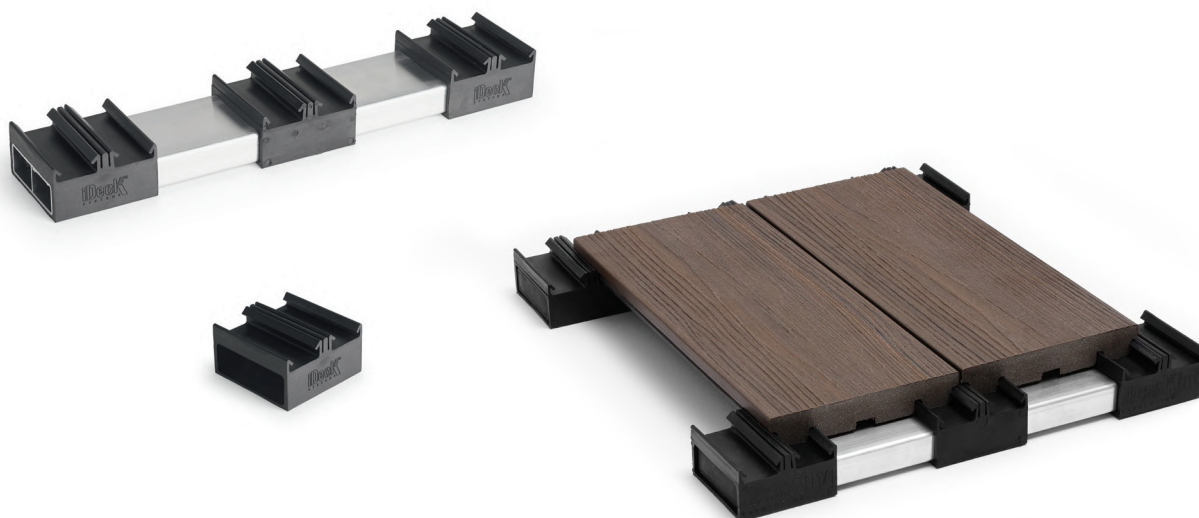


Come funziona il sistema EasyClick

Il sistema **EasyClick** è essenzialmente composto da una sottostruttura in alluminio con degli speciali supporti in nylon pre-assemblati che rappresentano il vero cuore del brevetto. Su di essi vengono appoggiati i listoni, profilati secondo una struttura che ne consente il semplice e veloce incastro a pressione su quattro punti ravvicinati. Il sistema **EasyClick** permette inoltre di invertire il verso di posa delle doghe di 360°, unico nel settore decking.



GUARDA IL VIDEO



Quali sono i vantaggi del sistema **EasyClick** ?

INSTALLAZIONE 5 VOLTE PIÙ VELOCE RISPETTO AGLI ALTRI SISTEMI

—
MENO RISCHI DI ERRORE NEL MONTAGGIO

—
RIDUZIONE DELLO STRESS FISICO

—
NON CAUSA RISTAGNI D'ACQUA SOTTO IL PAVIMENTO

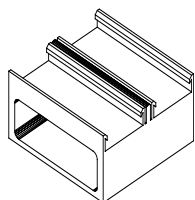
—
INCREMENTO ESPONENZIALE DELLA RESISTENZA TOTALE

—
SISTEMA AUTO-ALLINEANTE

Clips **EasyClick** system

CLIP A

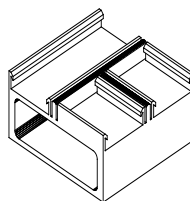
Clip principale utilizzata per la giunzione dei listoni da inserire nel profilo della sottostruttura. Questa permette la realizzazione di pavimentazioni dal disegno lineare.



ESEMPIO

CLIP B

Clip che permette di montare due listoni in verticale ed uno in orizzontale, consentendo quindi di invertire il verso di posa.



ESEMPIO

Pedane modulari con le sottostrutture **CLIP B**

Le sottostrutture EasyClick **CLIP B** consentono di creare velocemente delle pedane modulari pre-assemblate.

I moduli possono essere facilmente trasportati, installati e rimossi all'occorrenza.

Soluzione ideale per aree temporanee/stagionali.

Soluzione che consente a due operai di montare non meno di 300 m² di deck al giorno!



Profilo STEP universale

Il nuovissimo profilo Step Angolare Duro 3.0 nasce dall'esigenza di poter rifinire ogni pavimentazione in modo assolutamente perfetto. Si tratta di un profilo innovativo ed altamente tecnico che viene prodotto attraverso un attento processo di coestrusione di due materie diverse.

Intorno al profilo tecnico in alluminio che si può cliccare sul perimetro di ogni pavimentazione grazie alla sottostruttura di tipo B (sia nel sistema EasyClick che nel sistema EasyChange) viene coestrusa la superficie in Duro 3.0 nelle colorazioni attualmente in gamma.

L'alluminio garantisce una quadratura perimetrica perfetta e dispone già di un alloggiamento sottostante; sede per un'eventuale ulteriore profilo / fascia di rifinitura per andare ancora più in profondità.

Il profilo si può tagliare a 45° per una posa a cornice oppure semplicemente lasciarlo dritto.

Creare gradini e cornici in ogni pavimentazione decking non è mai stato così semplice.



PROFILO STEP FRONTE

Una volta installato con un semplice click, il profilo Step Angolare Duro 3.0 mostra due facce a vista in Duro 3.0 pulite ed omogenee. La superficie si può richiedere di ogni colore in gamma del decking Duro 3.0 by iDecking Revolution.



TAGLIO A 45°

In questo esempio i profili angolare step Duro 3.0 sono stati tagliati a 45 gradi ed accostati in modo tale da creare una cornice perfetta. Tuttavia il taglio a 45 gradi non è obbligatorio, ed il profilo si può gestire garantendo il massimo della versatilità.



PROFILO RETRO

La parte interna del profilo Step Angolare Duro 3.0 rivela l'ossessiva attenzione che iDecking abitualmente rivolge alla parte tecnica di ogni suo progetto.

Il profilo in alluminio è estruso in modo tale da cliccarsi facilmente e senza viti nelle sottostrutture di tipo B sia del sistema EasyClick che del Sistema EasyChange. Mentre la parte inferiore dispone già della sede di alloggiamento per un ulteriore profilo "prolunga" di finitura (alzata gradino).



CLIP B PER SISTEMA EASYCHANGE

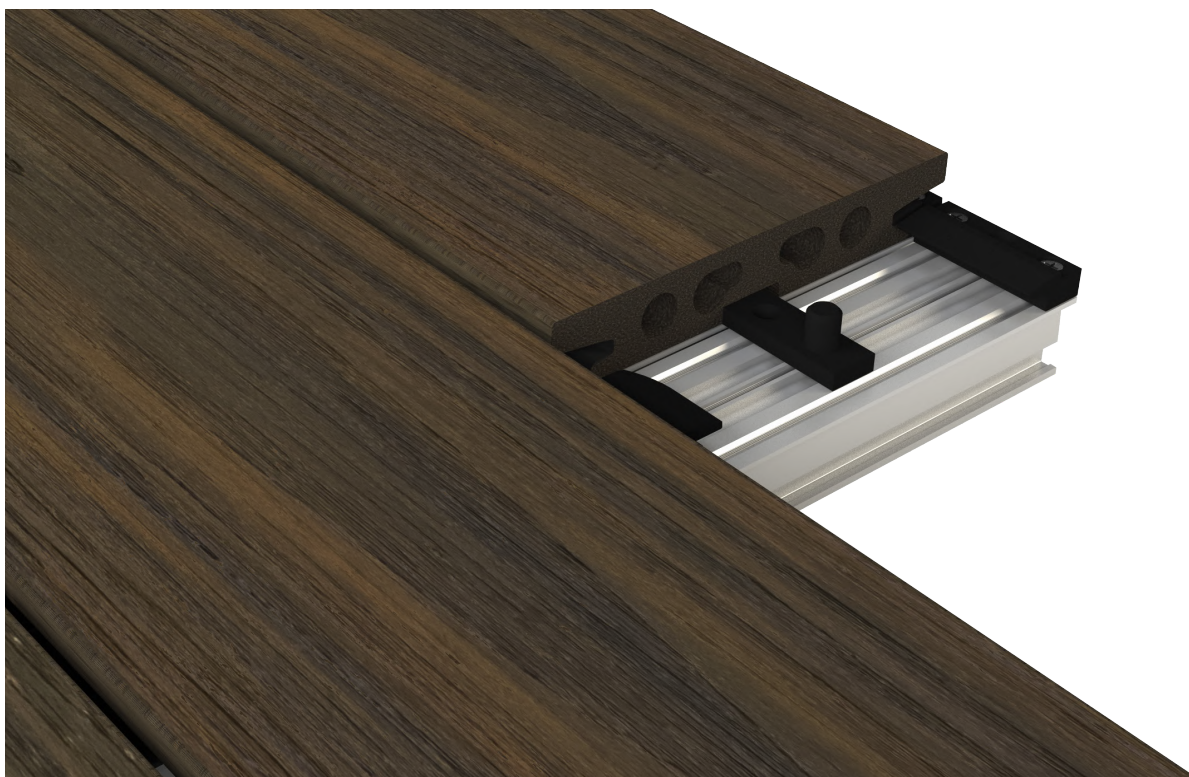
Questa foto rivela una grande novità in casa iDecking Revolution. Ovvero la possibilità di applicare lo step profile angolare in Duro 3.0 anche sul sistema EasyChange grazie alla nuova sottostruttura B EasyChange. Prima, il profilo cliccabile poteva infatti adattarsi unicamente al sistema EasyClick, con la nuova sottostruttura B brevettata EasyChange invece il profilo diventa Universale nel mondo dei sistemi iDecking Revolution!

Dilatazione termica del materiale composito? Ci pensa **iJack**

iJack è il connettore brevettato da iDecking per controllare il gap tra la testa delle doghe. Spesso questo spazio cambia a causa della dilatazione termica lasciando un effetto estetico poco gradevole. iJack unisce le doghe di testa mantenendo lo spazio costante!



DISPONIBILE PER DURO3.0 CON SISTEMA
EASYCHANGE ED EASYCLICK

















Tik-Tak Max CLASSIC LINE

Rivestire è un gesto. Il risultato è design.

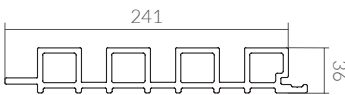
Con TIK-TAK, iDecking Revolution porta semplicità e bellezza nel mondo dei rivestimenti indoor & outdoor.

Un sistema essenziale e intelligente, progettato per rinnovare pareti e superfici verticali con un gesto semplice, veloce e preciso.

Realizzati studiando attentamente le performance dei materiali da parete, i pannelli TIK-TAK sono concepiti per essere montati con una sola vite, rendendo l'installazione accessibile e veloce.

COLORI disponibili

EFFETTO LEGNO SPAZZOLATO



TEAK



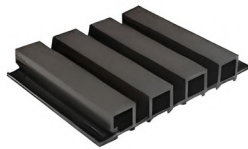
MILK BROWN



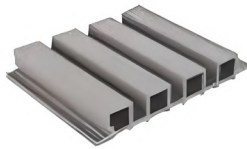
DARK BROWN



WENGÈ



ANTHRACITE



GRAY

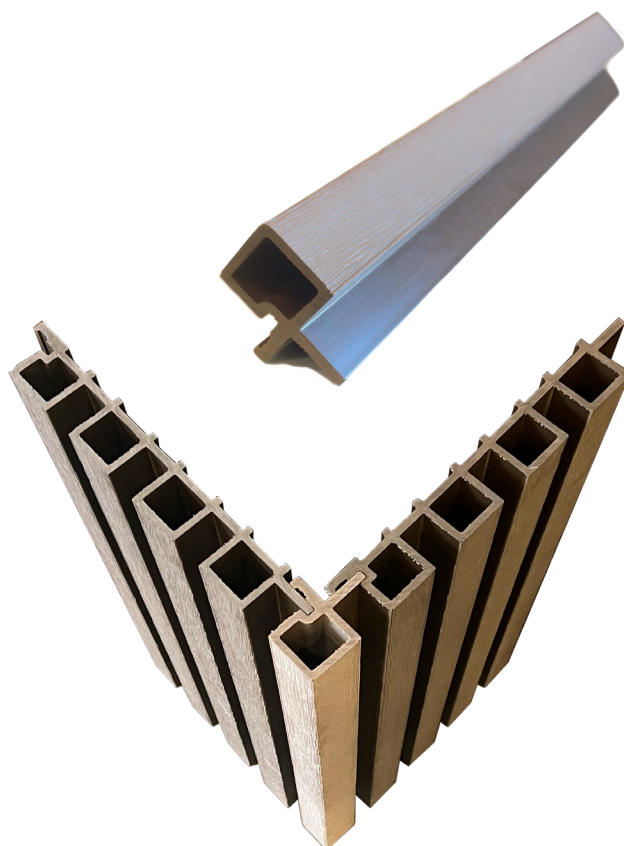


Il profilo slanciato e la modularità dei pannelli danno vita a un effetto visivo elegante e contemporaneo, perfetto per:

- rivestimenti esterni,
- facciate ventilate,
- pareti interne,
- progetti contract e residenziali.

Una soluzione versatile, veloce e altamente decorativa, adatta a qualsiasi tipo di ambiente e superficie da valorizzare.

TIK-TAK è il punto di incontro tra design e praticità, pensato per architetti, designer e clienti che vogliono dare nuova vita a uno spazio. Perché quando il design è semplice da installare, diventa rivoluzionario.



iDecking Blades CLASSIC LINE

Design, funzionalità e libertà progettuale.

iDecking Blades della Classic Line rappresentano la soluzione ideale per chi desidera combinare estetica e funzionalità in progetti di outdoor design. Realizzate in WPC alveolare, questi profili sono progettati per applicazioni verticali e orizzontali, offrendo una vasta gamma di possibilità creative:

- Pergolati: per creare spazi ombreggiati e accoglienti.
- Frangisole: per proteggere dal sole mantenendo un design elegante.
- Recinzioni e cancelli: per delimitare spazi con stile e privacy.
- Schermature decorative: per aggiungere elementi di design a facciate e giardini.

Queste colorazioni sono coordinate con quelle del decking Classic Line, permettendo una continuità estetica in tutto il progetto.

Le iDecking Blades – Classic Line sono la scelta perfetta per chi cerca un equilibrio tra design, funzionalità e convenienza, senza rinunciare alla qualità e all'affidabilità che contraddistinguono i prodotti iDecking Revolution.



COLORI disponibili

EFFETTO LEGNO SPAZZOLATO



TEAK



MILK BROWN



DARK BROWN



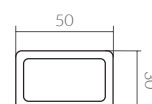
WENGÉ



ANTHRACITE



GRAY



iDecking WPC CLASSIC LINE

Classic Line è la nuova proposta iDecking Revolution pensata per offrire un'alternativa più accessibile senza compromettere l'affidabilità, l'assistenza e lo stile che contraddistinguono la filosofia del brand iDecking Revolution.

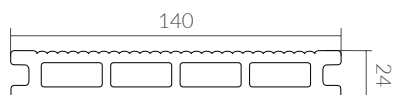
Realizzato in WPC di buona qualità, questo decking rappresenta la scelta ideale per progetti con budget contenuti ma con grandi aspettative in termini di resa estetica.

La doga è alveolare e doppia faccia, con due finiture tra cui scegliere in fase di posa :

- una liscia effetto legno 3D, elegante e naturale ;
- una zigrinata effetto antiscivolo, perfetta per aree più tecniche o esposte all'acqua.

Posa tradizionale con clip in acciaio, solida e collaudata, per un sistema di montaggio che segue gli standard.

Classic Line è il punto d'incontro tra budget ed estetica, pensato per chi cerca convenienza senza rinunciare alla serietà e all'affidabilità di un partner come iDecking Revolution.



COLORI disponibili

DOUBLE FACE: EFFETTO LEGNO /ANTI-SLEEP



TEAK



MILK BROWN



DARK BROWN



WENGÈ



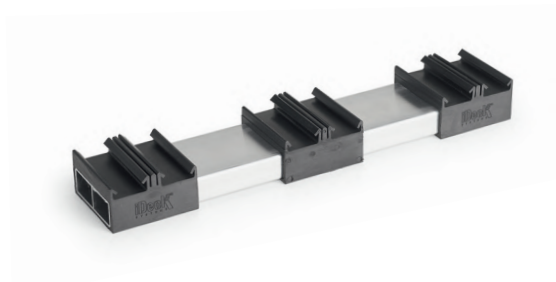
ANTHRACITE



GRAY

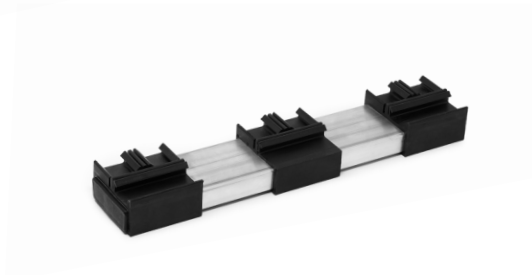


SISTEMI: Dettagli Tecnici



EASYCLICK SYSTEM SOTTOSTRUTTURA - CLIP A

Sottostruttura standard per doga da 140mm	Cod. CLSOT140AL
Misure (1 pezzo)	70 x 26 x 2120 mm
Peso	2,3 kg
Pallet	448 pcs
Dimensioni Pallet	220 x 115 x 124 cm
Peso Pallet	1.050 kg



EASYCLICK SYSTEM RAIL - CLIP B

Sottostruttura standard per doga da 140mm	Cod. CLSOT140ALB
Misura (1 pezzo)	70 x 26 x 2120 mm
Peso	2,3 kg



EASYCHANGE SYSTEM PRO SOTTOSTRUTTURA 25MM

Sottostruttura standard per doga da 140mm	Cod. IFSOT140AL25
Misura (1 pezzo)	46 x 25 x 2170 mm
Peso	1.06 kg



EASYCHANGE SYSTEM PRO SOTTOSTRUTTURA 14MM

Sottostruttura standard per doga da 140mm	Cod. IFSOT140AL14
Size (1 pezzo)	46 x 14 x 2170 mm
Peso	1.06 kg



EASYCHANGE SYSTEM SOTTOSTRUTTURA B

Sottostruttura standard per doga da 140mm	Cod. CHSOT140ALB
Misura (1 pezzo)	70 x 30 x 2170 mm (2,75 x 1,18 x 83,46 in)
Peso	2 kg



EASYCHANGE SYSTEM SOTTOSTRUTTURA (SU ORDINAZIONE)

Sottostruttura standard per doga da 140mm	Cod. CHSOT140ALL
Misura (1 pezzo)	50 x 30 x 2170 mm (1,96 x 1,18 x 83,46 in)
Peso	1,2 kg



IFLY KEY

Cod.	IFKEY
Misure (1 pezzo)	85 x 10 x 80 mm (3,34x0,39x3,1 in)
Package	Pezzo

Dettagli Tecnici Clips e Accessori



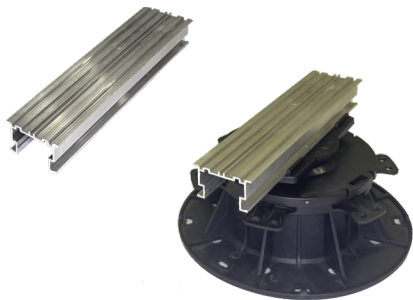
EASYCHANGE CLIP B IN TESTA - PER STEP PROFILE

Cod.	CHSOTCLIPBT
------	-------------



IJACK

Cod.	IJACKSK
Package	Busta di Plastica
Pezzi per Busta	50



SOTTOSTRUTTURA PRIMARIA AD INCASTRO SU PIEDINO ALTEZZA 14/25MM

Utilizzata per posa flottante	+ IFPROFAL14218I
Misura (1 pezzo)	46 x 14/25 x 2170 mm (2,36 x 0,55 x 83,46 in)
Peso	1,06 kg



IFLY DECKING CLIP

Clip sfusa con funzione EasyChange	Cod. IFLY50
Materiale	Fiberglass reinforced technopolymer
Package	Busta
Pezzi per busta	50
Pezzi per Scatola	1700 in buste da 100
Misure scatola e Peso	30 x 40 x 20 cm - 17 Kg



EASYCHANGE / IFLY START/END CLIP

Cod.	IFCLIPPF50
Aspetto	Clip
Package	Busta di plastica
Pezzi per Busta	50

Boards & Profiles Technical Datas



DURO 3.0

Composizione	P.Wood 55% - Polimeri Vergini 35% - additivi 10%
Sistema	EasyClick / EasyChange
Superficie	Effetto Legno Spazzolato
Colori	Natural-Teak Burma-Terra-Dark Grey-Helmut
Misure (1 pezzo)	140 x 22 x 2180 mm
Peso (1 pezzo)	5.9 kg
Pallet	200 pcs (61 mq +/-)

DA SAPERE

Foro iJack	Si
Doghe per ogni mq	3.28
Metri Lineari per ogni mq	7.15



ETHERNO (100% BAMBOO + IDECKING SISTEMI)

Composizione	100% Bamboo
Sistema	EasyClick / EasyChange
Superficie	Liscia
Colori	Ceylon-Espresso
Misure (1 pezzo)	140 x 20 x 1870 mm
Peso (1 Pezzo)	7.5 kg
Pallet	196 pcs (51 mq +/-)

DA SAPERE

Doghe per ogni mq	3.85
Metri Lineari per ogni mq	7.2

Profili di finitura: dettagli tecnici



PROFILO ANGOLARE STEP ALU + DURO3.0

Composizione	Aluminio + Duro 3.0
Sistema	EasyClick / EasyChange
Superficie	Duro 3.0
Colori	Disponibile nella gamma colori Duro 3.0
Misura (1 pezzo)	56 x 51 x 2180 mm
VARIANTI DISPONIBILI	MASSELLO IN HETHERNO BAMBOO

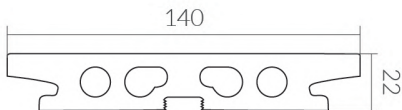


DURO 3.0 FASCIA DI FINITURA (DISPONIBILE DA LUGLIO 2025)

Composizione	P.Wood 55% - Polimeri Vergini 35% - Additivi 10%
Sistema	Universale
Superficie	Spazzolato come DURO 3.0
Colori	Disponibile nella gamma colori Duro 3.0
Misure (1 Pezzo)	
Package	Al pezzo

DURO 3.0_Co-Extruded

SCHEDA TECNICA



DURO 3.0 è il materiale composito di altissima qualità sviluppato da iDecking Revolution (IDPC) “Idecking plastic composit formula controllata”. Una capsula ultra protettiva circonda la tavola mentre la parte naturale comprende un mix P.Wood, polimeri vergini e additivi. Tutto ciò è possibile grazie alla nostra innovativa tecnologia di processo di coestrusione. La superficie del Duro 3.0 sembra vero legno, ha infatti venature in rilievo che danno la sensazione magica di una tavola in legno naturale spazzolata. È un materiale riciclabile al 100% ed estremamente facile da pulire grazie a una superficie completamente idro/olio repellente, mantiene il colore nel corso degli anni, garantendo un impercettibile gradiente di dissolvenza. Il decking Duro 3.0 può essere installato sia sui sistemi **EasyClick** che **EasyChange** ed è disponibile in vari colori.

COMPOSIZIONE

55% P. Wood	35% Polimeri vergini	10% Additivi
-------------	----------------------	--------------

CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

Spostamento massimo con carico 500 kg /m²

CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO

Angolo di scivolamento	25.0°
Classificazione	R 11



Royal
Oak

Teak
Burma

Terra

Maple

Helmut

Dark
Grey

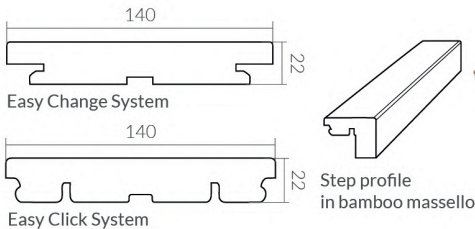
Natural
(su ordinazione)

Graphite
(su ordinazione)

SCHEMA TECNICA

ETHERNO BAMBOO è realizzato con bambù solido ad alta densità e strisce di bambù compresso, viene avviato un processo di termotrattamento che ne determina la colorazione. Si tratta quindi di un prodotto naturale che si evolve nel tempo. Le crepe e il cambiamento di tonalità verso il grigio sono del tutto normali, come per tutte le specie legnose. La qualità dei nostri prodotti ci permette di offrire una garanzia fino a 25 anni, a condizione che siano installati secondo le nostre istruzioni, utilizzando i nostri accessori e seguendo le nostre raccomandazioni di pulizia e manutenzione.

RIFERIMENTO	TIPO	COLORE	DIMENSIONE (MM)	FACCE	FINITURA	INSTALLAZIONE	CONTENUTO PALLET
D20BIES137.186	Doghe	Espresso	20x140x1860	1 liscio	Olio	Clic / Change	192 doghe 48,92m²
D20BICE140.186	Doghe	Ceylon	20x140x1860	1 liscio	Olio	Clic / Change	192 doghe 48,92m²
IDCL140203	Struttura type A						
IDCF140203	Struttura type B						
DPRFINES	Step profile	Espresso	20x53 / 47x1860	Liscio	Olio	Clic / Change	
DRPFINCE	Step profile	Ceylon	20x53 / 47x1860	Liscio	Olio	Clic / Change	



CEYLON



SPECIFICHE TECNICHE

- Durezza Brinell: +9,5 kg/mm² (EN 1534)
- Densità: +1220 kg/m³
- Classe di utilizzo: Classe 4 (EN 335)
- Durabilità biologica: Classe 1 (EN 350)
- Standard di incendio: Bfl-S1 (EN 13501-1)
- Resistenza alla flessione statica: 87 N/mm² (EN408:2012)
- Elasticità modulare: 18700 N/mm² (EN408:2012)
- Livello di umidità: 10 a 14% a 20°C e 65% umidità relativa
8% a 20° C e 50% umidità relativa
- Stabilità dimensionale: lunghezza max: 0,9% (GB/T30364-2013)
larghezza max: 0,15% (GB/T30364-2013)
- Emissioni di formadeide: E1 (0,1mg/m2h -EN717)
- Resistenza alle termiti: Classe 8 (AWPA-2012, AWPA E1-09)
- Resistenza allo scivolamento: PTV 86 (secco) 53 (umido)(CEN/TS16165)

ESPRESSO



STOCCAGGIO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE (SECONDO DTU51.4 O STANDARD LOCALE)

- Le doghe devono essere conservate in posizione orizzontale.
- Sarà installata una sottostruttura correttamente dimensionata (travetti, blocchi, ecc.).
- Il montaggio deve essere effettuata su magatelli per consentirne un'adeguata ventilazione(> 1% della superficie)
- L'uso dei travetti in alluminio iDecking è essenziale.
- Da 3 a 6 mesi dopo l'installazione, effettuare la manutenzione iniziale con olio per il trattamento per pavimentazione da esterno.
- La manutenzione deve essere effettuata almeno 1 o 2 volte l'anno. In caso di clima caldo e secco, questo periodo può essere ridotto.
- Le istruzioni per l'installazione e la manutenzione sono disponibili sul nostro sito web.

INVECCHIAMENTO

Il bamboo è un prodotto naturale che si modifica nel tempo. La superficie delle doghe può diventare ruvida a causa dei cicli di contrazione ed espansione provocati dalle variazioni di temperatura e umidità: possono comparire piccole crepe, schegge e screpolature. Ciò non influisce sulla resistenza o sulla durata del pannello. Anche dopo l'installazione possono verificarsi lievi variazioni dimensionali, in quanto il materiale si adatta al nuovo ambiente. Tutti questi fenomeni sono normali, come per il legno. Non costituiscono un difetto ai sensi della garanzia.

- Dopo l'installazione, in caso di tempo molto umido o piovoso, i tannini possono salire in superficie. Questo fenomeno naturale scomparirà con il tempo. È possibile utilizzare i nostri prodotti di pulizia per pavimentazione da esterno per il legno per eliminarne le tracce.
- In condizioni climatiche estreme (caldo, siccità, ecc.) le doghe richiederanno una manutenzione più frequente.

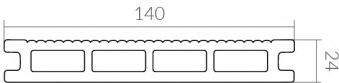
CLASSIC LINE

SCHEDA TECNICA

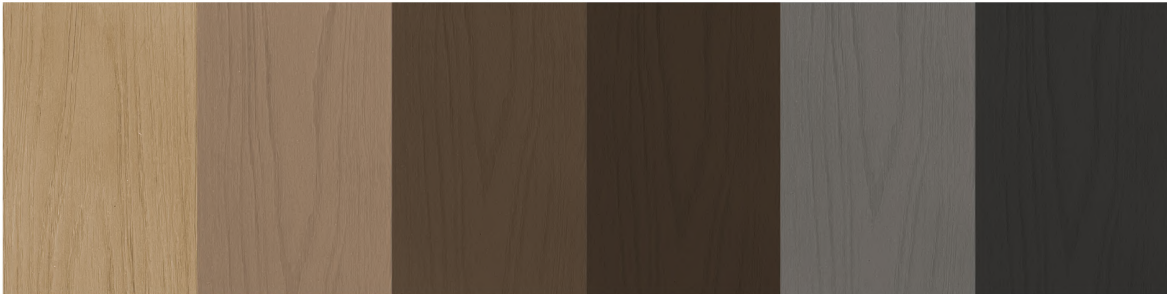


Per creare spazi accattivanti, suggestivi e confortevoli

Si adatta a un'ampia varietà di spazi grazie alla sua elegante struttura che presenta un moderno aspetto in legno naturale, ottenuto tramite la tecnica di invecchiamento applicata a pennello. Entrambi i lati possono essere utilizzati, poiché quello superiore e quello inferiore presentano due diverse ondulazioni.



PROPRIETÀ	BASE	METODO	NOTA	VALORE TIPICO
Densità	CEN/TS 15534	EN ISO 1183		1,12 - 1,25 g/cm ³
Bending	CEN/TS 15534	EN 310		39 Mpa
Coefficiente di dilatazione lineare (tra 60 °C e -20 °C)	CEN/TS 15534	DIN 53752		0,10 mm / m°C
Assorbimento d'acqua dopo immersione per 24 ore	CEN/TS 15534	DIN EN 317	Volume Massa	Nessuna espansione > 2 %
Stabilità dimensionale e assorbimento d'acqua dopo 28 giorni di immersione (23 °C)	CEN/TS 15534	DIN EN 317	Assorbimento	4%
			Rigonfiamento	1,5%
			Espansione in altezza	0,7%
			Espansione in lunghezza	0,3%
Resistenza allo scivolamento	CEN/TS 15534	CEN/TS 15676	Asciutto Superficie A	69,3
			Superficie B	46,0
			Bagnato Superficie A	55,0
			Superficie B	21,0
Modulo di flessione	CEN/TS 15534	EN 310		4.500 - 4.800 Mpa
Resistenza alla trazione	CEN/TS 15534	EN ISO 527-2		15 - 16 Mpa
Resistenza all'impatto	CEN/TS 15534	EN ISO 179-2		20 - 30 J/M
Durezza Brinell	CEN/TS 15534	EN ISO 868		80 - 85 Mpa
Tasso di Elasticità	CEN/TS 15534	EN 16659		> 82 %
Classificazione al Fuoco	CEN/TS 15534	EN 13501-1		Dfi
Resistenza al Fuoco	CEN/TS 15534	EN ISO 11925-2 t= 15s - 20s	A 150 mmdal punto di accensione	No
			Combustione	No
			Presenza di flaming goccioline/particelle che causano l'accensione della carta da filtro.	No
Resistenza di materiali a base di cellulosa e di materiali termoplastici	CEN/TS 15534	ISO EN 350-1 ISO EN 350-1 ISO EN 350-1	Resistenza ai Funghi	Resistente
			Resistenza Termiti	Resistente
			Resistenza alle larve	Resistente



TEAK

MILK BROWN

DARK BROWN

WENGÈ

GRAY

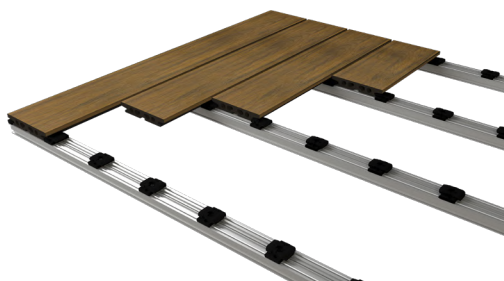
ANTHRACITE

MODALITÀ DI POSA PACCHETTI DISPONIBILI



PACCHETTO BASE

Posa con pavimento Duro 3.0 / Ethern Bamboo con clip iFly da avvitare su qualsiasi supporto. Viteria non inclusa.



PACCHETTO EASYCHANGE PRO

Posa con pavimento Duro 3.0 / Ethern Bamboo con sistema EasyChange Pro. Il sistema è composto da barre in alluminio disponibili in due spessori (14 / 25 mm) con clip premontate in fabbrica. Tale sistema riduce notevolmente le tempistiche di posa in opera. Viteria non inclusa.



PACCHETTO EASYCHANGE PRO DOPPIA ORDITURA

Posa con pavimento Duro 3.0 / Ethern Bamboo con sistema EasChange Pro DOPPIA ORDITURA. Il sistema è composto da barre in alluminio disponibili in due spessori (14 / 25 mm) con clip premontate in fabbrica. Al sistema viene aggiunta una seconda orditura perpendicolare alla struttura EasyChange Pro. Questa soluzione è particolarmente indicata in tutti quei casi dove non è possibile forare il supporto di appoggio come ad esempio terrazze/ balconi.

Tale sistema riduce notevolmente le tempistiche di posa in opera ed aumenta la stabilità dell'intera superficie.

Viteria non inclusa.



PACCHETTO EASYCHANGE PRO DOPPIA ORDITURA SU BASI REGOLABILI CON TESTA AD INCASTRO

Posa con pavimento Duro 3.0 / Ethern Bamboo con sistema EasyChange PRO DOPPIA ORDITURA SU BASI REGOLABILI CON TESTA AD INCASTRO. Il sistema è composto da barre in alluminio disponibili in due spessori (14 / 25 mm) con clip premontate in fabbrica. Al sistema viene aggiunta una seconda orditura perpendicolare alla struttura EasyChange Pro con l'aggiunta di basi regolabili ad incastro. Questa soluzione è particolarmente indicata in tutti quei casi dove non è possibile forare il supporto di appoggio come ad esempio terrazze/balconi e dove ci sono dislivelli da regolare. Tale sistema riduce notevolmente le tempistiche di posa in opera ed aumenta la stabilità dell'intera superficie. Viteria non inclusa.

Area Architetti

Hai un
Progetto?
**Ecco gli
strumenti!**



iDecking ha creato un'area web studiata appositamente per i Designers, Architetti, Landscapers, Venditori e professionisti che con pochi clicks possono reperire tutti gli strumenti e le informazioni utili al progetto!

Semplicemente scannerizzando il QR CODE sarai proiettato nell'area web dove troverai:

- CAD files and Textures di tutti i prodotti iDecking Revolution
- Schede Tecniche
- Test e Certificazioni
- Manuali di Posa
- FAQs
- Blog ed articoli sul mondo del Decking



GUARDA IL VIDEO

iDeckKing

REVOLUTION



www.idecksystems.com