

iDecking

REVOLUTION



CATALOGO GENERALE 2025



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 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 legate ai legni tradizionali
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**

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

DURO

Co-Estruso, decking antimacchia

DURO 3.0 E

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 coestruzione.

La superficie del **Duro 3.0 E** 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 E** può essere installato sia sui sistemi **EasyClick** che **EasyChange** ed è disponibile in vari colori.

COLORI disponibili

EFFETTO LEGNO



NATURAL



TEAK BURMA



DARK GREY



TERRA



HELMUT



MAPLE

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



WATCH THE VIDEO

DURO

per **EasyClick**
140x22x2180mm

EFFETTO LEGNO



STRUTTURA IN ALLUMINIO
26x70 mm

DURO

per **EasyChangePRO**
140x22x2180mm

EFFETTO LEGNO

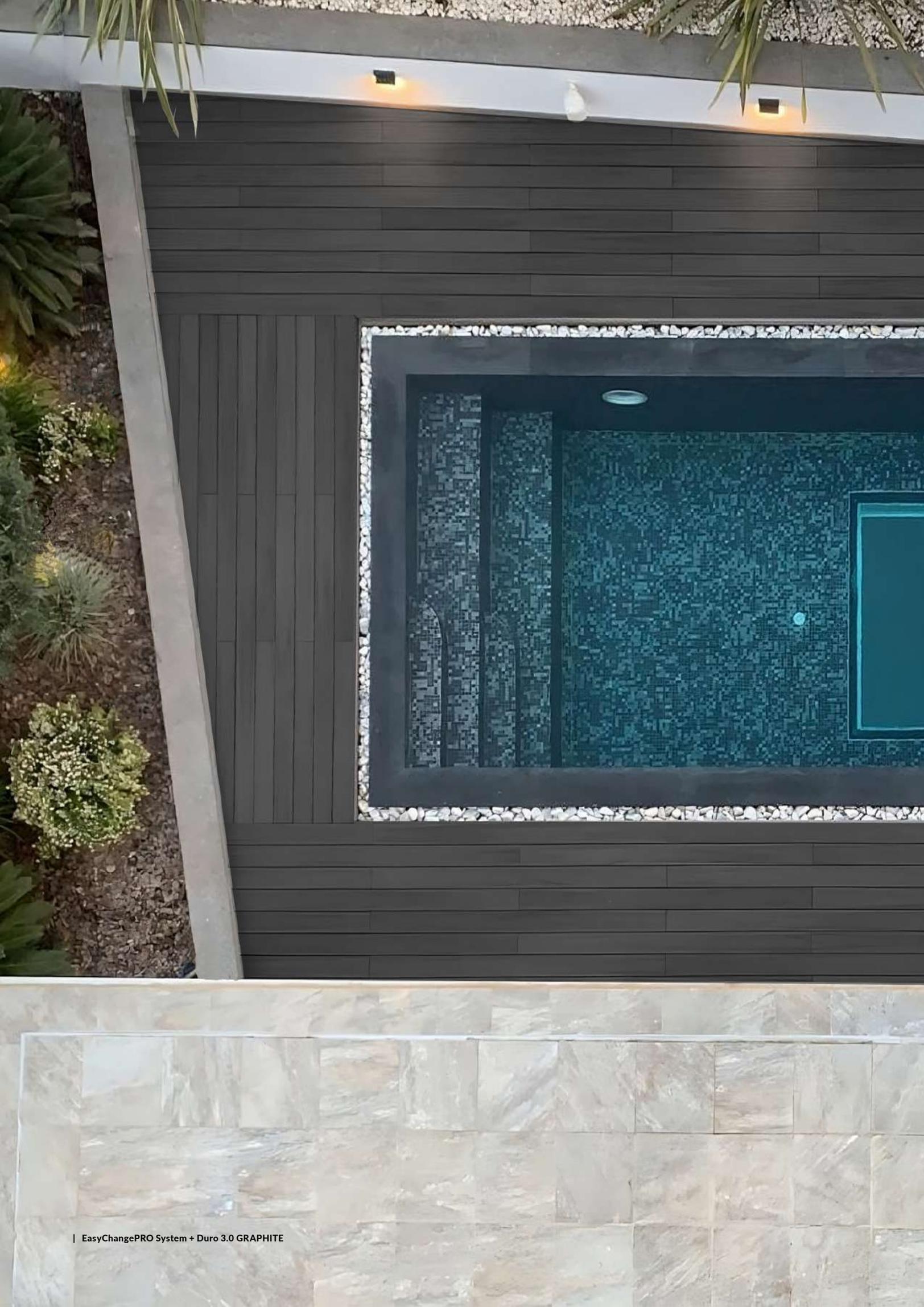


SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO
25X46 mm











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.**

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.



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

—

PARTICOLARMENTE ADATTO A LUOGHI PUBBLICI

—

INATTACCABILE DA TARLI, INSETTI E MARCESCENZE

—

RESISTENZA AL FUOCO BFL-S1







ETHERNO

140x20x1870 mm

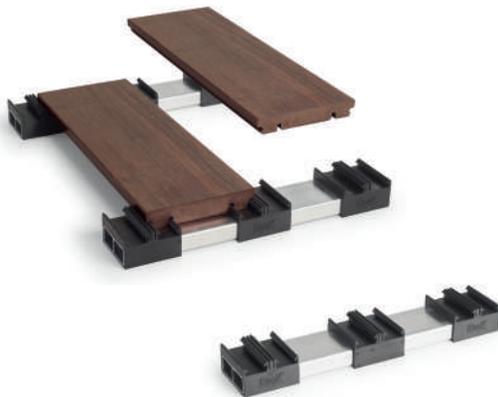
SUPERFICIE LISCIA



SUPERFICIE LISCIA



EasyClick



STRUTTURE IN ALLUMINIO
26x70 mm

EasyChange PRO



STRUTTURE IN ALLUMINIO
25x46 mm

COLORI
disponibili



ESPRESSO



CEYLON





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.



SCAN THE CODE TO
WATCH THE VIDEO



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

iFly

Clip a scomparsa



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

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.



2. SMONTA E RIMONTA LA DOGA



SCAN THE CODE TO
WATCH THE VIDEO



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 dogha 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.

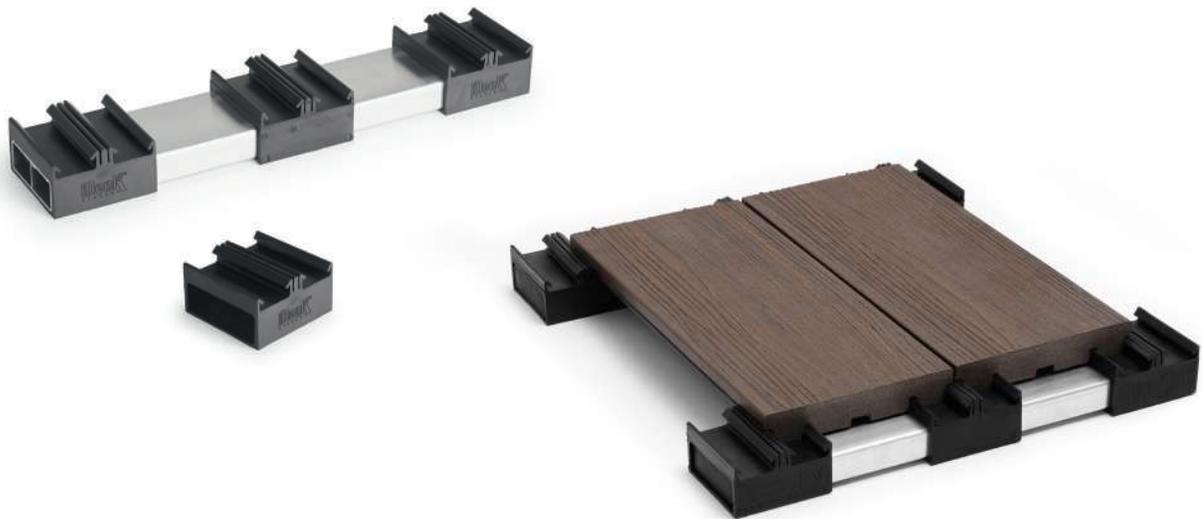


Come funziona il sistema EasyClick

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.



SCAN THE CODE TO
WATCH THE VIDEO



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

INSTALLAZIONE 5 VOLTE PIÙ VELOCE RISPETTO AGLI ALTRI SISTEMI

—
MENO RICHI DI ERRORE NEL MONTAGGIO

—
RIDUZIONE DELLO STRESS FISICO

—
NON CAUSA RISTAGNI D'ACQUA SOTTO IL PAVIMENTO

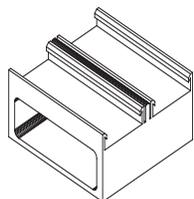
—
INCREMENTO ESPONENZIALE DELLA RESISTENZA TOTALE

—
SISTEMA AUTO-ALLINEANTE

Clips EasyClick system

CLIP A

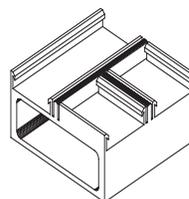
Clip principale utilizzata per la giunzione dei listoni da inserire nel profilo della sottostruttura. Questa permette la realizzazione di pavimentazioni dal disegno lineare.



ESEMPIO

CLIP B

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



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!



SCAN THE CODE TO WATCH THE VIDEO



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 coostrusione 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 lasciare 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.

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



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

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 ad effetto della dilatazione termica lasciando un effetto estetico poco gradevole. iJack unisce le doghe di testa mantenendo lo spazio costante!



SCAN THE CODE TO
WATCH THE VIDEO

DISPONIBILE PER **DURO3.0** CON SISTEMA
EASYCHANGE ED **EASYCLICK**

















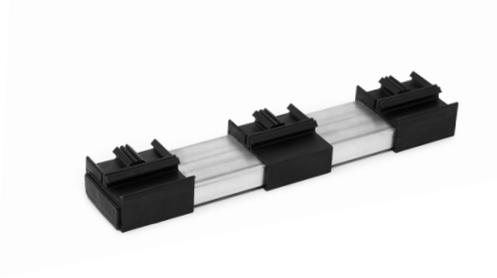


SISTEMI: Dettagli Tecnici



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
------	-------------



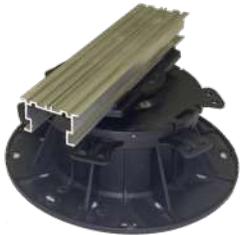
IJACK

Cod.	IJACKSK
Package	Busta di Plastica
Pezzi per Busta	50



SOTTOSTRUTTURA PRIMARIA AD INCASTRO SU PIEDINO ALTEZZA 14/25MM

Utilizzata per posa flottante	Cod. 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	1900 Sfuse
Misure scatola e Peso	30 x 40 x 20 cm - 17 Kg



EASYCHANGE / IFLY START/END CLIP

Cod.	IFCLIPPF50
Aspetto	Nylon 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 (5,39x0,78 in - 6,13 ft)
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 (NON DISPONIBILE)

Composizione	HDPE - Bamboo Dust - Rice Husks - Additives
Sistema	Universale
Superficie	Spazzolato come Decking
Colori	Disponibile nella gamma colori Duro3.0
Misure (1 Pezzo)	
Package	Al pezzo

DURO 3.0 E
Co-Extruded



Scheda Tecnica
Technical Datasheet



Descrizione

Description

DURO 3.0 E

è il materiale composito di altissima qualità sviluppato da iDecking Revolution (IDPC) "iDecking plastic composite 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 E 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 E può essere installato sia sui sistemi EasyClick che EasyChange ed è disponibile in vari colori.

DURO 3.0 E

is the highest quality composite material developed by iDecking Revolution (IDPC) "iDecking plastic composite controlled formula".

An ultra-protective capsule surrounds the board, while the natural part, includes a mix of P.Wood, virgin polymers and additives.

All this is possible, thanks to our innovative coextrusion process technology.

The surface of Duro 3.0 E looks like real wood, in fact it has raised veins that give the magical sensation of a brushed natural wood board. It is a 100% recyclable material and extremely easy to clean thanks to a completely water/oil repellent surface, it maintains its color over the years, guaranteeing an imperceptible fading gradient.

DURO 3.0 E decking can be installed on both the EasyClick and EasyChange systems and is available in various colors

Composizione

Composition

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

Carico uniformemente distribuito

Uniformly distributed load

Spostamento massimo con carico 600 kg/m ²	6.63 mm
<i>(maximum displacement with 600 kg/m² load)</i>	

Caratteristiche antiscivolo

Anti-slip test

Angolo di scivolamento <i>(angle of slipperiness)</i>	16.5
Classificazione <i>(classification)</i>	R 10



EasyChange System



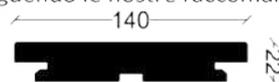
A22.04

ETHERNO BAMBOO

100% bamboo

Scheda Tecnica Technical Datasheet

ETHERNO BAMBOO è realizzato con bambù solido ad alta densità e strisce di bambù compresso. Sono riscaldati, il che conferisce loro il colore (per caramellizzazione) e la durata. 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 e le normative locali, utilizzando i nostri accessori e seguendo le nostre raccomandazioni di pulizia e manutenzione.



EasyChange System



EasyClick System



Profilo finitura Espresso Profilo finitura Ceylon

Riferimento	Tipo	Colore	Dimensione (mm)	Facce	Finitura	Installazioni	Contenuto pallet
D20BIES137.186	Lama	Espresso	20x140x1860	1 liscio	Olio	Clic	192 lama 48,92m ²
D20BICE140.186	Lama	Ceylon	20x140x1860	1 liscio	Olio	Clic	192 lama 48,92m ²
IDCL140203	Trav alu type A		20x60x2030				448 parte
IDCF140203	Travalu type B		20x60x2030				448 parte
DPRFINES	Profilo finitura	Espresso	20x53/47x1860	Liscio	Olio	Click	300 parte
DRPFINCE	Profilo finitura	Ceylon	20x53/47x1860	Liscio	Olio	Click	300 parte

Stoccaggio, installazione e manutenzione (secondo DTU51.4 o standard locale)

- Le lame devono essere conservate in posizione orizzontale.
- Sarà installata una sottostruttura correttamente dimensionata (travetti, blocchi, ...) in conformità alle norme vigenti.
- La struttura deve essere ventilata naturalmente (> 1% della superficie)
- I nostre lame, travetti e profili sono garantiti. Non garantiamo l'uso di altri accessori o materiali di fissaggio (travetti, listelli, ecc)
- L'uso dei travetti in alluminio iDecking è essenziale.
- Da 3 a 6 mesi dopo l'installazione, effettuare la manutenzione iniziale con olio WOCA®
- 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 site we

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 : larghezza max : 0,9% (GB/T30364-2013)
lunghezza max : 0,15% (GB/T30364-2013)
- Emissioni di formadeide : E1 (0,1mg/m²h -EN717)
- Resistenza alle termiti : Classe 8 (AWPA-2012, AWPA E1-09)
- Résistance allo scivolamento : PTV 86 (secco) 53 (umido) (CEN/TS16165)

Invecchiamento

Il bambù è un prodotto naturale che si modifica nel tempo. La superficie delle lame 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. Quest fenomeno natural scomparirà con il tempo. E' possibile utilizzare i nostri prodotti di pulizia WOCA® per eliminarne le tracce.
- In condizioni climatiche estreme (caldo, siccità, ecc.) le lame richiederanno una manutenzione più frequente.

CEYLON



Dopo installazione Dopo 1 anno Dopo pulizia Dopo manutenzione

ESPRESSO

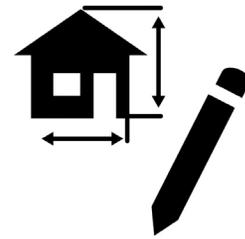


Dopo installazione Dopo 1 anno Dopo pulizia Dopo manutenzione



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

