


RECINZIONI
PAVIMENTI
RIVESTIMENTI



ART WPC BAMBOO

by  s.r.l.



Rev. Marzo 2016



LEGNO COMPOSITO DA ESTERNO
ECOLOGICO - RESISTENTE - INNOVATIVO

UN PRODOTTO PULITO E SOSTENIBILE

Cos'è il WPC-BAMBOO?

È un prodotto amico dell'ambiente, composto da bambù, materiali naturali di riciclo ed una piccola parte resine plastiche tecnologiche.



60%
LEGNO E FIBRE DI BAMBÙ
30%
MATERIALE RICICLATO
10%
AGENTI PLASTICI
RINFORZANTI

In sintesi il composito in bambù è un prodotto eco-sostenibile in quanto utilizza le plastiche (PE) termo fondibili, quelle riciclabili per capirci, permettendo così di ridurre il volume di rifiuti plastici, perfettamente in linea con la direttiva europea 2008/98/CE. La densità del WPC bambù è tanto elevata da poter essere comparata con il MDF. L'utilizzo del bambù è una soluzione eco-sostenibile, poiché è una pianta dal ciclo di vita rapido: per ricavarne materia prima utile alla sua industrializzazione bastano in media di 3 anni. Si tratta di un materiale innovativo, a impatto zero e, per le sue caratteristiche prestazionali, indicato per ambienti esterni.

Pavimentazione

La versatilità del WPC-Bamboo lo rende adatto anche nell'impiego per grandi superfici, quali rivestimenti per esterni, per pavimenti di ambienti sia privati che pubblici, componenti per giardini e spazi aperti. La specifica resistenza all'umidità e alle muffe rende particolarmente indicato l'impiego del WPC-Bamboo nella realizzazione di pontili di attracco e passeggiate, terrazze, elementi decorativi tipo fioriere, ecc.

Il WPC-Bamboo dona una piacevole sensazione di calore e comfort, oltre alla capacità di resistere al logorio dell'acqua. Il che lo rende il materiale ideale per rivestimenti che circondano piscine, contrariamente al legno, che tende a modificare le sue caratteristiche tecniche, il WPC presenta una superficie particolarmente regolare e quindi calpestabile a piedi nudi.



Rivestimento

Ottimo isolante termico ed acustico il WPC-Bamboo permette di riqualificare energeticamente un edificio, garantendo un risultato estetico di notevole design.



Recinzioni e Parapetti

La resistenza alle intemperie, alle sollecitazioni dei raggi UV il fatto di essere indeformabile, inattaccabile dalle muffe, ed imputrescibile rende il nostro prodotto l'alleato ideale per la realizzazione di strutture esterne come recinzioni, gazebo, pontili, divisori, gradinate antiscivolo...



NESSUNA MANUTENZIONE

Perfetto per allestire terrazze e recinzioni

FACILE INSTALLAZIONE

Modulabili, ritagliabili e ad incastro



GARANTITO 10 ANNI


contro i danni
strutturali causati dagli
attacchi di funghi ed insetti.*

Il nostro legno composito in bambù non richiede nessun trattamento, è sufficiente una pulizia regolare. Inoltre essendo resistente all'acqua, ai raggi UV non risente di sollecitazioni esterne e quindi è indeformabile. Quindi con il passare del tempo resiste all'usura, non formando schegge o fessurazioni e mantenendo la sua colorazione senza ingrigire.

*La garanzia ha validità 10 anni se il lavoro di montaggio viene installato come da istruzioni.

MOLTI VANTAGGI PRATICI



A close-up, low-angle shot of dark brown wooden decking planks. The planks are arranged in a parallel pattern, receding into the distance. The lighting creates strong shadows and highlights, emphasizing the texture and grain of the wood. A bright green square with a white border is overlaid on the left side of the image, containing white text.

Tante soluzioni
in un unico
prodotto



ECO-LOGICO

Per ogni tonnellata di WPC-BAMBOO possiamo salvare 2 alberi di 30 anni, ridurre l'emissione di 5 tonnellate di CO2, risparmiare 80 barili di petrolio, ridurre l'inquinamento di 60.000 sacchetti di plastica.

COMPETITIVO

Ottimi sono i risultati in termini di impatto estetico, versatilità e flessibilità. Il montaggio è facile e veloce, tramite clip e supporti, il che rende il prodotto economicamente competitivo.

ESTETICO

Ottimi sono i risultati in termini di impatto estetico, versatilità e flessibilità. Le nuove esigenze costruttive sono orientate verso questo tipo di prodotto di design e filosofia "green".

PERCHÈ SCEGLIERE IL NOSTRO PRODOTTO?



- 1 100% riciclabile, ecologico.
- 2 Molto simile al legno, senza però presentarne gli inconvenienti.
- 3 Resiste all'umidità e all'acqua, imputrescibile, testato in ambienti marini.
- 4 Calpestabile a piedi nudi, anti-scivolo o liscio, non si fessura e non si deforma.
- 5 Non necessita di trattamenti preservanti o incollaggi, pochissima manutenzione.
- 6 Resistente alle intemperie, escursione termica permessa da -40°C a +60°C
- 7 Inattaccabile da termiti, insetti, antimuffa
- 8 Disponibile in diversi colori (ghiaccio - antracite - nocciola - castagno)
- 9 Facile da installare e pulire
- 10 Garantito 10 anni. (Vedi termini della garanzia)



RECINZIONE (100)

CODICI LISTINO



AF101GMQ

AF102GD



Recinzione tavola
dim. 205x20 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF103GD



Recinzione colonna
dim. 100x100 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF104AMQ

AF105AD



Recinzione tavola
dim. 205x20 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF106AD



Recinzione colonna
dim. 100x100 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

PAVIMENTAZIONE (200)

CODICI LISTINO



AF201GMQ

AF202GD



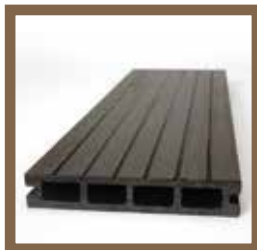
Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF203AMQ

AF204AD



Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF205NMQ

AF206ND



Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF207CMQ

AF208CD



Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

RIVESTIMENTI (300)

CODICI LISTINO



AF301GMQ

AF302GD



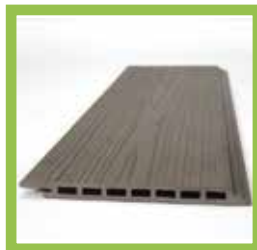
Rivestimento
dim. 152x12 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF303AMQ

AF304AD



Rivestimento
dim. 152x12 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF305NMQ

AF306ND



Rivestimento
dim. 152x12 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF307CMQ













AF308CD



Rivestimento
dim. 152x12 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO (400-500-600-700)

PIANTANE PER RECINZIONE	 <p>AF400Z dim. 110x110x1000H mm</p> <p>AF401Z dim. 110x110x1400H mm</p> <p>AF400-2Z dim. 110x110x200H mm</p> <p>AF403Z dim. 110x110x1700H mm</p> <p>Piantana zincata con piastra a tassellare per art. AF103/106</p>	 <p>AF400-1Z dim. 1200H mm</p> <p>AF402Z dim. 1600H mm</p> <p>AF400-3Z dim. 1400H mm</p> <p>AF404Z dim. 1900H mm</p> <p>Piantana zincata ad immersione per art. AF103/106</p>	 <p>AF410G ghiaccio AF411A antracite</p> <p>Tappo chiusura per art. AF103/106 dim. 100x100x15 mm</p>
	 <p>AF430G ghiaccio AF431A antracite</p> <p>Profilo piattino ferro zincato a freddo e verniciato da inserire su incavo verticale colonne AF103GD dim 22x2x3000 mm</p>	 <p>AF420G ghiaccio AF421A antracite</p> <p>Profilo ad U per chiusura orizzontale doghe AF102GD sup. o inf. ferro zincato a freddo e verniciato dim 25x25x3000 mm</p>	 <p>AF502</p> <p>Profilo ad L in alluminio dim 50x25x2 mm per finiture lunghezza standard 3000 mm</p>
	 <p>AF501</p> <p>Magatello in alluminio 50X25X2 mm</p> <p>Lunghezza standard 3000 mm</p>	 <p>AF701</p> <p>Vite T.P.S. in acciaio zincato Dimensioni 3,9x12 mm UNI 7982</p>	 <p>AF702</p> <p>Vite in acciaio con tassello per fissaggio magatello Dimensioni 6x40 mm</p>
 <p>AF601</p> <p>Clip Acciaio Inox 304 per pavimento</p>	 <p>AF602</p> <p>Clip Start in Acciaio Inox 304 per pavimento</p>	 <p>AF603</p> <p>Clip in Acciaio Inox 304 per rivestimento</p>	

PROFILI PER FINITURA (800)

CODICI LISTINO



AF800GD



Profilo WPC ad angolo
dim. 40x40 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF801AD



Profilo WPC ad angolo
dim. 40x40 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF802ND



Profilo WPC ad angolo
dim. 40x40 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF803CD



Profilo WPC ad angolo
dim. 40x40 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

PROFILI PER FINITURA (800)

CODICI LISTINO



AF804GD

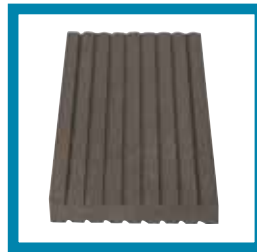


Profilo WPC piatto
dim. 72x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF805AD



Profilo WPC piatto
dim. 72x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF806ND



Profilo WPC piatto
dim. 72x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



AF807CD



Profilo WPC piatto
dim. 72x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

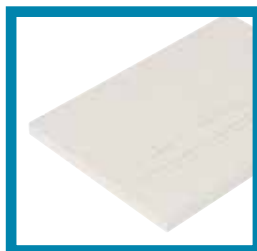
PROFILI PER FINITURA (800)

CODICI LISTINO



GHIACCIO

AF808GD



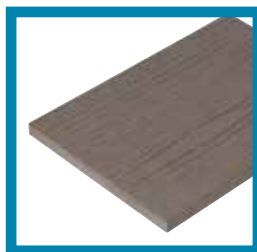
Profilo WPC piatto
dim. 140x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



ANTRACITE

AF809AD



Profilo WPC piatto
dim. 140x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



NOCCIOLA

AF810ND



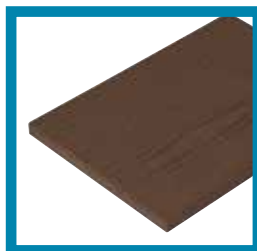
Profilo WPC piatto
dim. 140x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



CASTAGNO

AF811CD



Profilo WPC piatto
dim. 140x11 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

FRANGISOLE (900)

	CODICI LISTINO		
 FAGGIO	AF900FD		Tubolare WPC dim. 90x40 mm Lunghezza standard doghe 2900 mm
 GHIACCIO	AF90IGD		Tubolare WPC dim. 90x40 mm Lunghezza standard doghe 2900 mm

PIASTRELLA AUTOBLOCCANTE (1000)

	CODICI LISTINO		
 CASTAGNO	AF1000CP		Piastrella autobloccante in WPC dim. 310x310x22H mm

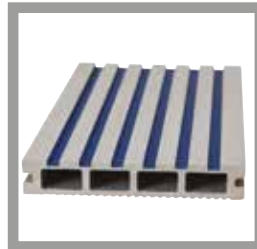
PAVIMENTAZIONE ARCOBALENO (1100)

CODICI LISTINO



GHIACCIO

AF1100GD



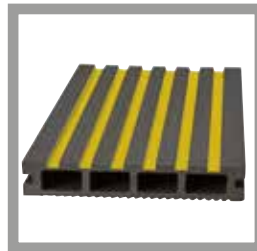
Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



ANTRACITE

AF1101AD



Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



NOCCIOLA

AF1102ND



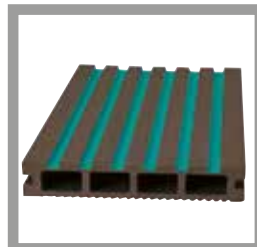
Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm



CASTAGNO

AF1103CD



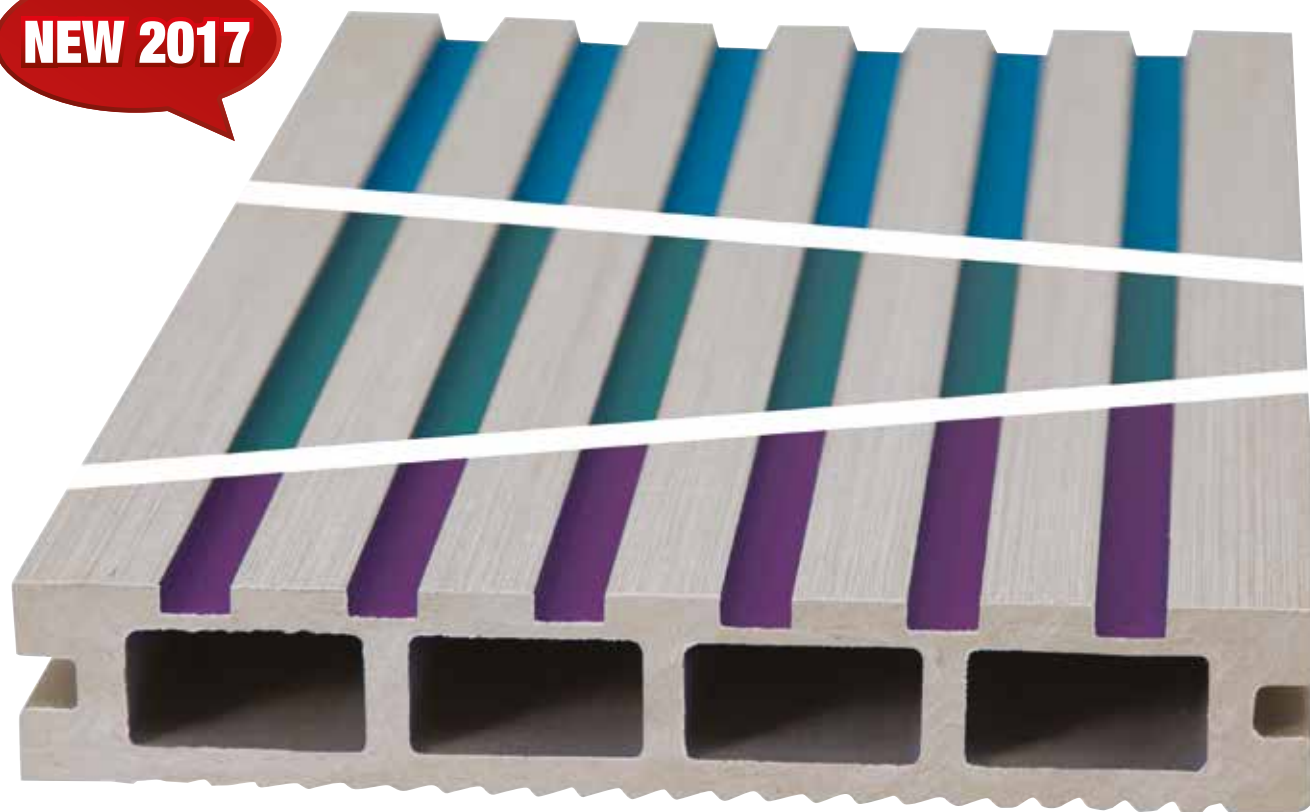
Pavimento
dim. 140x25 mm

Lunghezza standard doghe 2900 mm

IL COLORE LO SCEGLI TU!

È possibile personalizzare il colore dell'articolo, fare riferimento alla scala colore RAL.

NEW 2017



PEDANE DA SPIAGGIA (1200)



AF1200GP

Pedana ART WPC Bamboo 3 profili in acciaio inox 304 a fissaggio rapido. **Dim 950x1000 mm**

AF1201GP

Pedana ART WPC Bamboo 4 profili in acciaio inox 304 a fissaggio rapido. **Dim 1435x1000 mm**



AF1202NP

Pedana ART WPC Bamboo 3 profili in acciaio inox 304 a fissaggio rapido. **Dim 950x1000 mm**

AF1203NP

Pedana ART WPC Bamboo 4 profili in acciaio inox 304 a fissaggio rapido. **Dim 1435x1000 mm**



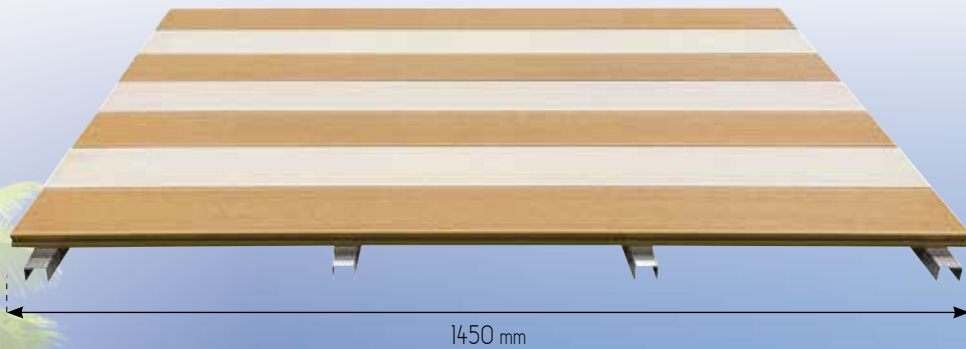
AF1204GNP

Pedana ART WPC Bamboo 3 profili in acciaio inox 304 a fissaggio rapido. **Dim 950x1000 mm**

AF1205GNP

Pedana ART WPC Bamboo 4 profili in acciaio inox 304 a fissaggio rapido. **Dim 1435x1000 mm**

PEDANE DA SPIAGGIA (1200)



ESEMPIO DI ASSEMBLAGGIO



KIT ESPOSITIVI (2000)

PRE-ASSEMBLATI FISSI



Art AF2001

dimensioni
1150x1440 H mm

Recinzione e pavimento con struttura autoportante



Art AF2002

dimensioni
1060x1440 H mm

Pannelli recinzione con struttura autoportante



Art AF2003

dimensioni
1150x1150 H mm

Pavimento con struttura autoportante



Art AF2003-1

dimensioni
1305x1450 H mm

Rivestimento con struttura autoportante

KIT ESPOSITIVI (2000)

PRE- ASSEMBLATI PORTATILI



Art AF2004

dimensioni
250x650 H mm

Kit portatile un lato pavimento e un lato rivestimento con sistema di fissaggio.



Art AF2005

dimensioni
400x460 H mm

Kit recinzione assemblata.

TOTEM (2000)

TOTEM PUBBLICITARIO CAMPIONI

Art AF2006

larghezza 73 cm
altezza 145 cm
profondità base 65 cm



Espositore tre lati in cartone, corredato di tasca porta depliant e campioni.

BOX CAMPIONI (2000)

Art AF2007

dimensioni
330x170x280H mm



Box pavimento/rivestimento
38 pz pavimento colori misti
26 pz rivestimento colori misti
2 pz magatello

Art AF2008

dimensioni
330x170x280H mm



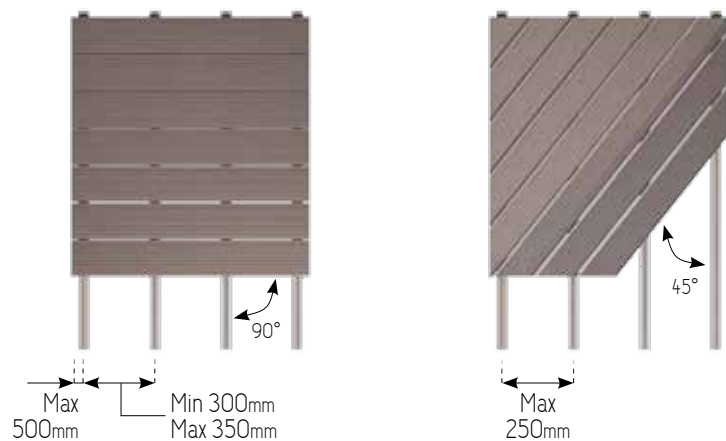
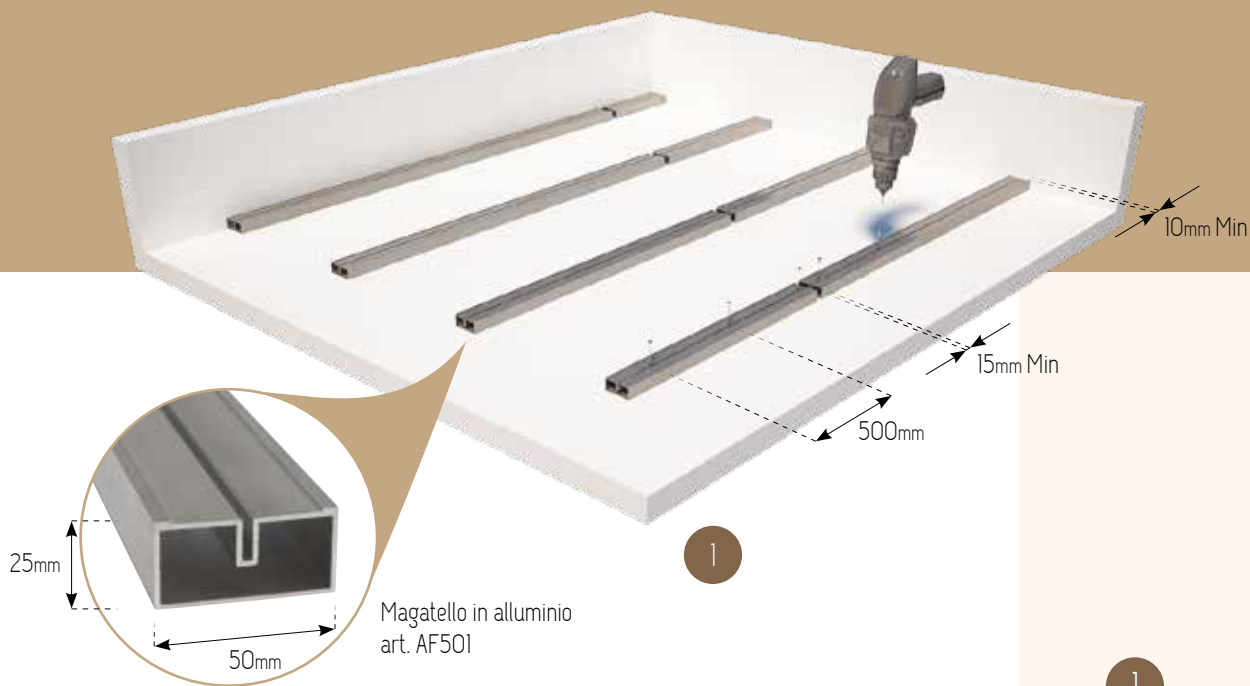
Box recinzione
14 pz colonna bicolore
12 pz tavola bicolore
2 pz frangisole

Art AF2009

dimensioni
225x170x220H mm



Box mix articoli
1 pz per articolo



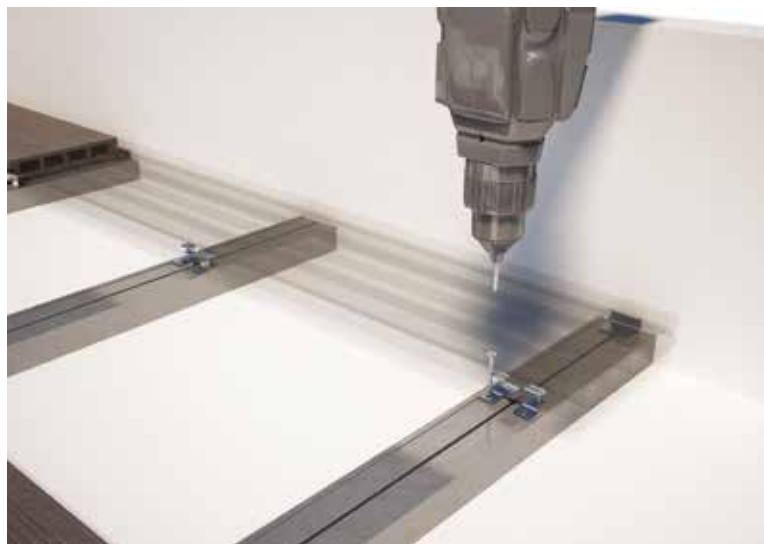
- 1 Installare i magatelli in alluminio in una superficie regolare e liscia. Rispettando le distanze come da disegno, usando viti e previa foratura del magatello.

ISTRUZIONI MONTAGGIO pavimento

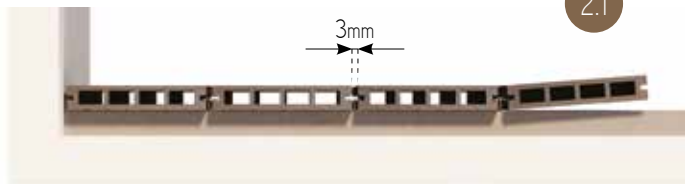
2

Dopo aver fissato i magatelli usare la clips start cod. AF602 per fissare la prima doga, poi continuare l'installazione usando la clips cod. AF601

2



2.1



Profilo
Clip iniziale
Giunto



2.2

ISTRUZIONI MONTAGGIO pavimento



3

Esempio di posa
"a correre" da installare
seguendo sempre il
punto 1 e 2

3.1

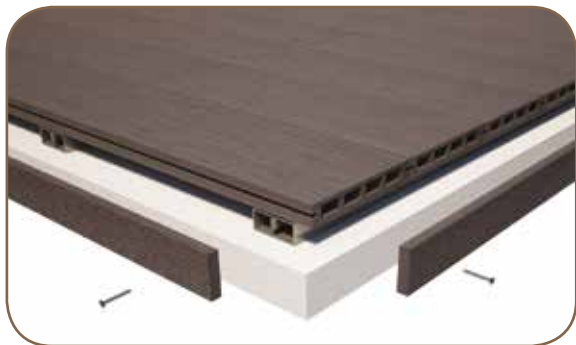


3.2



4

Esempio di
chiusura / tamponatura
bordi del pavimento

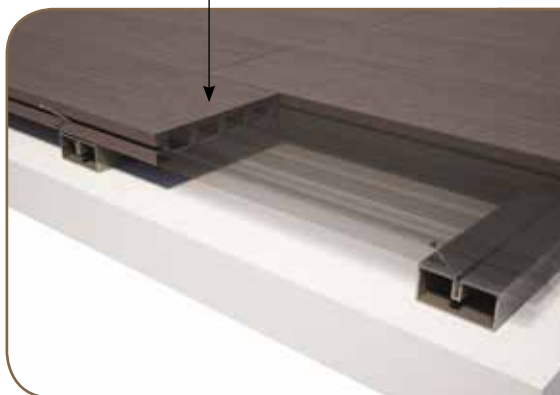


4

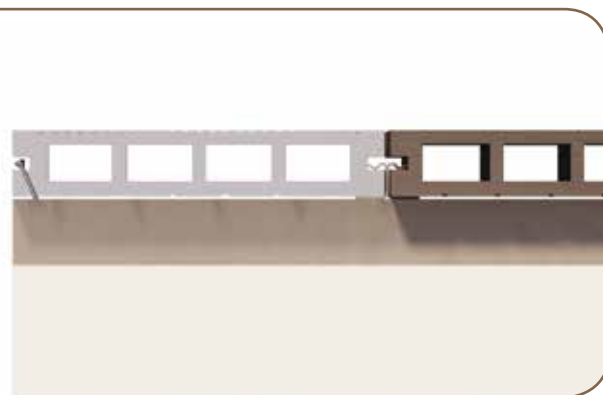
Esempio sviluppo materiale al mq del pavimento / decking

- › Magatello art. **AF501** ml n° 3 per mq
- › Clips art. **AF601** pz. n° 21 per mq
- › Start clips art. **AF602** pz. n° 2 per mq
- › Viti acciaio zincato per clips art. **AF701** pz. n° 23 per mq
- › Viti con tassello per magatello art. **AF702** pz. n° 9 per mq

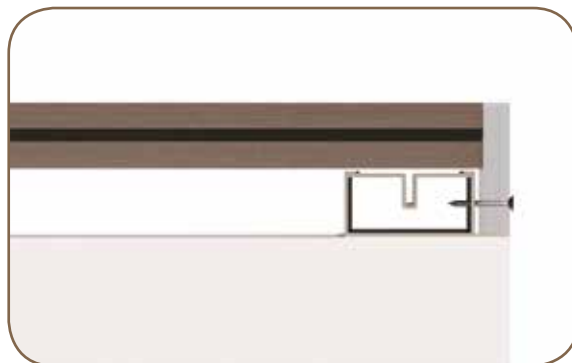
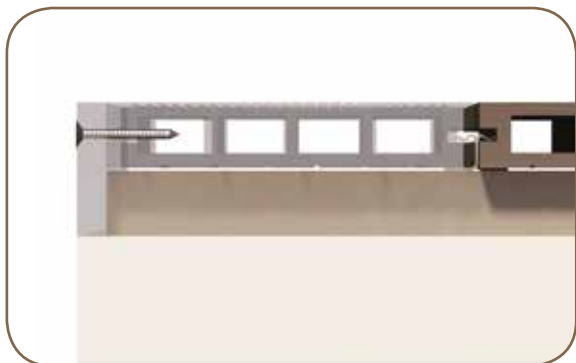
Se utilizzate dei profili di finitura fate un foro alla base del profilo per disperdere l'acqua



4.2



4.1





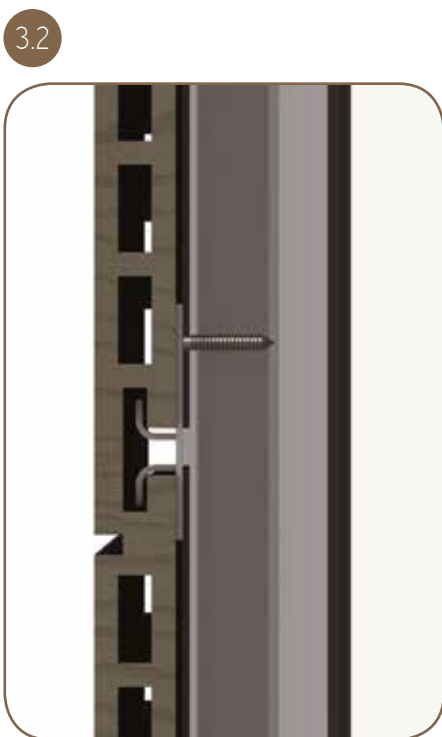
1
Installare i magatelli in alluminio in una superficie regolare e liscia. Rispettando le distanze come da disegno, usando viti e previa foratura del magatello.

2
Dopo aver fissato i magatelli usare la clips cod. AF603 per fissare la prima doga, poi continuare l'installazione usando sempre la clips cod. AF603

ISTRUZIONI MONTAGGIO rivestimento DOGHE ORIZZONTALI



3.1



3.2

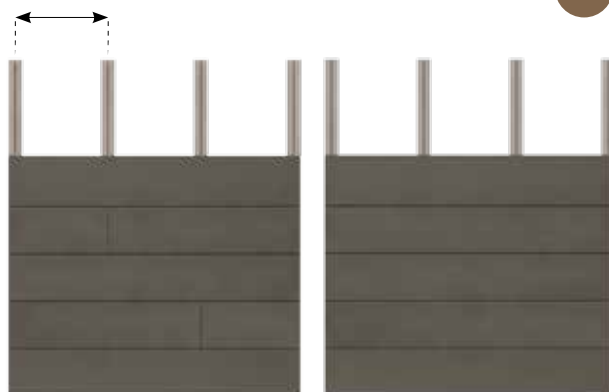
3

Dettaglio inserimento
viti, clips e accostamento doghe.

Esempio sviluppo materiale al mq
del rivestimento

- › Magatello art. **AF501** ml n° 3 per mq
- › Clips art. **AF603** pz. n° 23 per mq
- › Viti acciaio zincato per clips
art. **AF701** pz. n° 23 per mq
- › Viti con tassello per magatello
art. **AF702** pz. n° 9 per mq

Min 300mm
Max 400mm



3.3



1
 Installare i magatelli in alluminio in una superficie regolare e liscia.
 Rispettando le distanze come da disegno, usando viti e previa foratura del magatello.

2
 Dopo aver fissato i magatelli usare la clips cod. AF603 per fissare la prima doga, poi continuare l'installazione usando sempre la clips cod. AF603

ISTRUZIONI MONTAGGIO rivestimento DOGHE VERTICALE



3.1

3.2



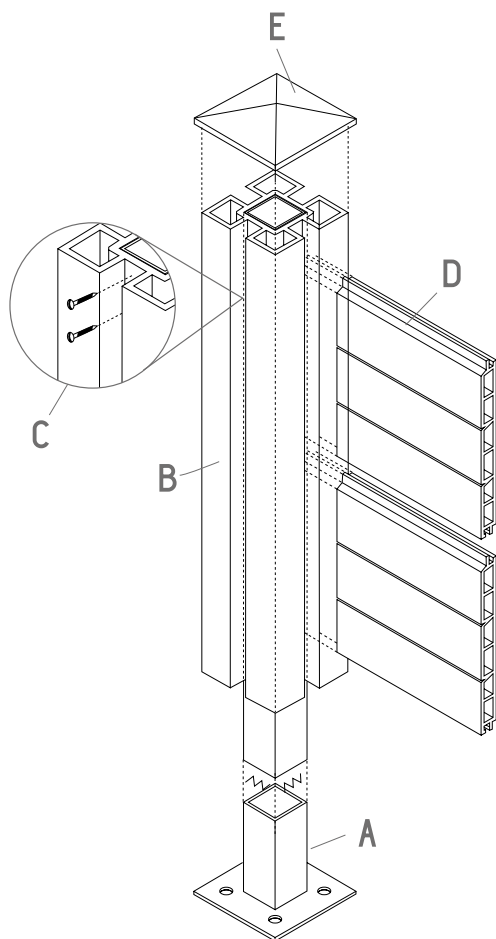
3

Dettaglio inserimento
viti, clips e accostamento doghe.

3.3



ISTRUZIONI MONTAGGIO recinzione



Nota Importante: per fissare tappo chiusura e profilo ad U usare viti o colla epossidica bicomponente.



A

Installare la staffa supporto base art. AF401 o AF402.

B

Inserire colonna art. AF103GD o AF106AD.

C

Forare la colonna e fissarla con viti testa svasata sulla staffa di supporto.

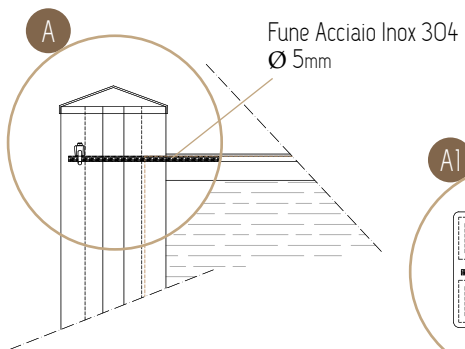
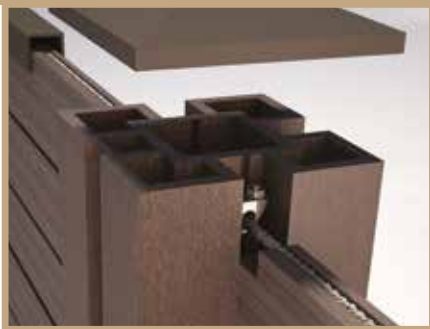
D

Inserire doghe art. AF102GD o AF105AD inferiore.

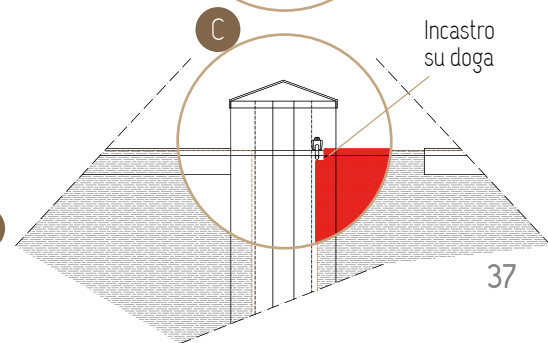
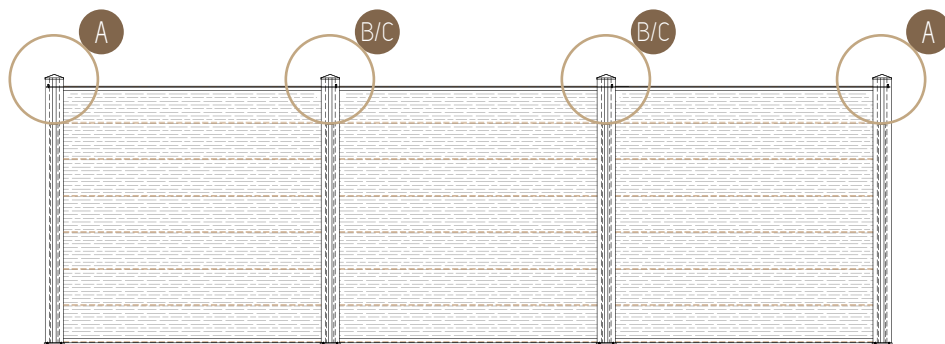
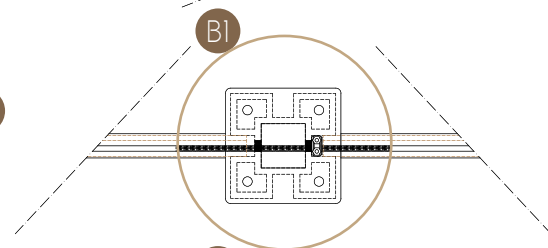
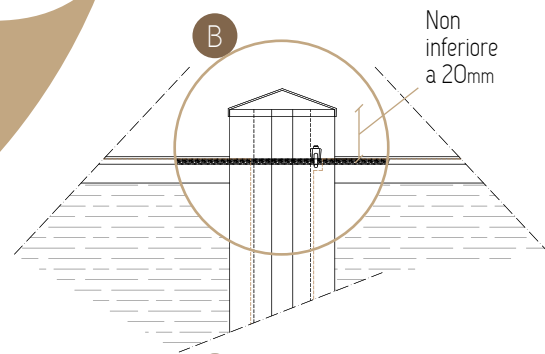
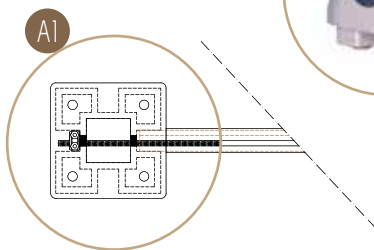
E

Chiudere la sommità della colonna con un tappo chiusura art. AF410 o AF411.
Opzione: usare art. AF503 o AF504 profili ad U per chiudere la parte superiore o inferiore delle doghe.

Istruzioni consigliate per l'installazione



Morsetto
Acciaio Inox 304
21x21x10mm



I NOSTRI CERTIFICATI



INFORMAZIONI GENERALI ART WPC BAMBOO

LAVORAZIONE:

Il materiale viene estruso a grande pressione e temperatura da macchinari specifici e professionali che ne determinano le qualità e durata.

COLORI: Ghiaccio
Antracite
Nocciola
Castagno
Faggio



COMPOSIZIONE:

30%

HDPE (Materiale riciclato)

60%

legno/fibre di bambù (essiccati)

10%

additivi (Agenti anti UV, anti ossidanti, stabilizzanti, coloranti, rinforzanti, adesivi, ecc)

CERTIFICAZIONI ART WPC BAMBOO

UNI EN 13501-1	Reazione al fuoco per impiego a pavimento
UNI EN 13501-1	Reazione al fuoco per impiego a parete e soffitto
UNI EN ISO 26987	Resistenza alla macchia
UNI EN 438-2	Resistenza all'abrasione
UNI EN 12664	Resistenza termica
CEN/TS 15676	Resistenza allo scivolamento su asciutto
CEN/TS 15676	Resistenza allo scivolamento su bagnato
ISO 178	Comportamento a flessione

Domande frequenti

ed altre curiose



I polietilene contenuto nel WPC-Bamboo è tossico o esala gas tossici nel caso venga bruciato?

No, il polietilene non è tossico infatti è usato anche per contenitori alimentari. Bruciando si trasforma in biossido di carbonio e vapore.

Quanto dura la garanzia?

La garanzia copre alcune caratteristiche del prodotto e dura 10 anni.

Quali strumenti sono necessari per installare il WPCBamboo?

Per l'installazione sia essa in verticale o in piano si utilizza un'attrezzatura standard, in possesso ad ogni professionista del legno: sega, martello, cacciavite, metro e livella.

Quali altri usi ha il WPC-Bamboo?

Fioriere, pompeiane, spazi giochi bimbi, tettoie, gazebo e molto altro ancora.

I WPC-Bamboo si scheggia o deteriora come il legno?

No, il nostro prodotto è sottoposto a test accelerati molto intensi che riproducono in laboratorio le mutazioni climatiche esterne più estreme.

A quali temperature può resistere?

Può resistere a temperatura che vanno -40°C a +60°C

Resiste anche ai cambiamenti di colore e compattezza della superficie?

Essendo composto per il 60% da materiale naturale, il WPC-Bamboo può con l'esposizione prolungata al sole e alle intemperie, cambiare leggermente la colorazione, senza per questo ingrigire o scolorare intensamente. Dopo un anno il colore rimane stabile.

Cura e pulizia

pochissima manutenzione



Per rimuovere sporco e detriti incrostati utilizzare acqua calda ed uno spazzolone. In caso di sporco ostinato è possibile utilizzare anche i detergenti neutri normalmente in commercio.

Penne e pennarelli

Tutti i colori risultano indelebili. Raschiare delicatamente con una paglietta sottile l'area interessata per attenuare il segno dell'inchiostro. Il risultato dipende dal tipo di inchiostro.

Vino e frutti rossi

Diluire poca varechina in acqua calda, ed ammolare la parte interessata con un panno. Quindi carteggiare con una spazzola leggera per rimuovere fin dove possibile la macchia.

Ghiaccio e neve

Per sciogliere ghiaccio e neve è sufficiente utilizzare il normale sale oppure il sale specifico antighiaccio che si trova nelle rivendite specializzate. Una volta sciolta rimuovere la massa residua.

Ruggine e sporco incrostato

Utilizzare prodotti di pulizia a base acido ossalico o fosfatico, seguendo le avvertenze d'uso indicate sulla confezione. È possibile utilizzare, anche, lana d'acciaio media (paglietta) con moderata pressione per rimuovere eventuali incrostazioni.



Considerazioni

ART WPC BAMBOO è sinonimo di qualità, al contrario del conosciutissimo legno, non richiede nessun trattamento superficiale, non forma schegge, nessuna manutenzione, resistente al cloro, indeformabile, facile da pulire, ecologico, esteticamente simile al legno, inattaccabile da termiti, insetti, antimuffa, facile da installare, resistente alle intemperie e temperature da -40°C a $+60^{\circ}\text{C}$.

ART WPC BAMBOO contiene il 60% di legno e fibra di bamboo ed è soggetto per sua stessa natura a mutamenti determinati da fattori esterni quali luce solare, la temperatura, alle intemperie e l'uso quotidiano. Occorre per esempio sapere che il colore dipende, oltre che dalle fibre, anche da alcune sostanze,

naturalmente presenti nelle fibre stesse. Poiché la colorazione di tali sostanze varia a causa dell'esposizione all'aria ed alla luce, il WPC BAMBOO tenderà inevitabilmente, ed in maniera del tutto naturale, con il passare del tempo modificare il suo colore iniziale, per poi stabilizzarsi.

Da tenere presente che il 60% di legno e fibra di bamboo non ha le caratteristiche di uniformità dei materiali sintetici, ciò comporta che due produzioni diverse non potranno mai presentare un aspetto estetico del tutto identico.

Per le motivazioni sopra descritte, differenze di colore fanno parte della natura stessa del WPC BAMBOO e non possono pertanto essere considerate difetti.



OPERE REALIZZATE



G.P. Srl

Località Cengelle 28/B

36070 Castelgomberto

Vicenza - Italia

Tel. / Fax: +39 0445 947870

info@wpcbamboo.it

commerciale@wpcbamboo.it

www.wpcbamboo.it



ART WPC BAMBOO

by G.P.

RIVENDITORE AUTORIZZATO

