

ECOLOGICO

RESISTENTE

INNOVATIVO

BAMBÙ
COMPOSITO
DA ESTERNO



LARP SRL Unipersonale
Via Provinciale sp 28, n.2/b - 22070 Senna Comasco (CO)
Tel / Fax 031-710761 email: larp.senna@gmail.com

COS'È IL WPC BAMBOO?

LAVORAZIONE

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

COMPOSIZIONE:

30%

HDPE (materiale riciclato)

60%

fibre di bambù (essiccati)

10%

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

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

IMPIEGO

Questo materiale è perfetto nei diversi ambiti della progettazione e dell'ecodesign. Il WPC Bamboo, infatti, è molto utilizzato nel **settore del mobile e delle costruzioni**.

Protagonista di un mercato in continua espansione, il wood plastic composites è impiegato nel **residenziale** (per terrazze, parchi, giardini, bagni, scale e altri spazi esterni o interni delle abitazioni), nel **pubblico** con certificazione LCA - C.A.M. (per spiagge, parchi e giardini pubblici, per elementi decorativi come le fioriere, per piscine, pontili di attracco e passeggiate, gazebi, pontili, divisori, staccionate, gradinate antiscivolo e molte altre strutture) e nel **commerciale** (negozi, magazzini, ecc.).



COMMERCIALE



PUBBLICO



RESIDENZIALE



CERTIFICAZIONI

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

ISO 178 Comportamento a flessione

ISO 14040:2006 Criteri ambientali minimi
ISO 14044:2006

PROVE DI CARICO per staccionate/delimitatori disponibili su richiesta

SU RICHIESTA SONO DISPONIBILI CERTIFICAZIONI E SCHEDE TECNICHE DI TUTTI I PAVIMENTI

PERCHÉ 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
- 9** Facile da installare e pulire
- 10** Garanzia su tutti i prodotti

CARATTERISTICHE DEL WPC BAMBOO

Il nostro prodotto composto in bambù non richiede nessun trattamento, è sufficiente una pulizia regolare. Inoltre essendo **resistente all'acqua e 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**.

FACILE INSTALLAZIONE

Modulabili, ritagliabili e ad incastro

NESSUNA MANUTENZIONE

Perfetto per allestire terrazze e recinzioni

NON FORMA SCHEGGE

INDEFORMABILE

RESISTENTE AI RAGGI UV

RESISTENTE AL CLORO





RIVESTIMENTI

- CLASSIC
- PROFESSIONAL
- GRECATO

Coperture in bambù adatto a tutti gli esterni. Dona eleganza e personalità all'abitazione con i **rivestimenti in composito in fibra di bambù**. Adatti ad ogni facciata della casa, resistenti agli agenti atmosferici e facili da pulire.



Il rivestimento **Classic** è un articolo realizzato mediante monoestrusione con venature a vista effetto legno. Il rivestimento non è double face e non è adatto ad essere utilizzato per isolamento termico. Adatto per intenti prettamente estetici.

Rivestimento con **novità tecnologiche** studiate appositamente per rendere l'articolo più resistente e moderno della doga classic. Non si deteriora nel tempo, non perde colore ed è ideale per qualsiasi ambiente.

Come la doga Professional, il **rivestimento Grecato coestruso** è resistente e realizzato con le nuove tecnologie dei materiali. Adatto a rivestire diverse tipologie di ambienti, questo articolo si distingue per una linea estetica moderna e di design.

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





	Classic	Professional Professional Grecato
GARANZIA	★★★★	★★★★
DURATA NEL TEMPO	★★★	★★★★
UTILIZZO CONSIGLIATO AMBIENTI PUBBLICI	★★★	★★★★
UTILIZZO CONSIGLIATO AMBIENTI PRIVATI	★★★	★★★★
UTILIZZO CONSIGLIATO ZONE MARINE	★★★	★★★★
UTILIZZO CONSIGLIATO ZONE MONTANE	★★★	★★★★
ISOLAMENTO ACUSTICO	★★★	★★★★
ISOLAMENTO TERMICO	★★★	★★★★
ASSORBIMENTO UMIDITÀ	★★★★	★★★★
DEFORMAZIONE NEL TEMPO	★★★★	★★★★

	Classic	Professional Professional Grecato
DILATAZIONE	★★★★	★★★★
SCOLORIMENTO NEL TEMPO	★★★	★★★★
ABRASIONE	★★★	★★★★
ATTACCABILE DA MUFFE	★★★★	★★★★
LAVAGGIO E PULIZIA	★★★	★★★★
ASSORBIMENTO ES. OLIO E SIMILI	★★★	★★★★
DUREZZA MATERIALE	★★★	★★★★
SIMILE AL LEGNO	★★★	★★★★
DISPONIBILITÀ COLORI DOGHE	★★★	★★★★
INSTALLAZIONE SU MAGATELLI IN ALLUMINIO	★★★★	★★★★





Ghiaccio
Grigio
Nocciola
Castagno
Wengé

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori					Dimensioni (mm) L x H x Sp.
	Ghiaccio	Grigio	Wengé	Nocciola	Castagno	
DOGHE PER RIVESTIMENTI Rivestimento per esterni Classic	AF302GD	AF303GR	AF304WD	AF306ND	AF308CD	2900x152x12
PROFILO ANGOLARE ANGOLARE - Effetto liscio	AF800GD	AF800GR	AF801WD	AF802ND	AF803CD	2900x40x40

Accessori per il montaggio pag 88



Doga per rivestimenti
effetto legno



Profilo ad angolo effetto liscio
(40x40)

CLASSIC

Rivestimento classico
con venature a vista effetto legno

Colori disponibili per doghe e profili *



* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore



Bianco marmo
Grigio chiaro
Savana
Terra cotta
Asfalto

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori					Dimensioni (mm) L x H x Sp.
	Bianco marmo	Grigio chiaro	Savana	Terra cotta	Asfalto	
DOGHE PER RIVESTIMENTI						
Rivestimento per esterni Professional	AF3030-BM	AF3031-GC	AF3032-S	AF3033-TC	AF3034-A	3000x160x18
PROFILO ANGOLARE						
ANGOLARE - Effetto legno	AF3030A-BM	AF3031A-GC	AF3032A-S	AF3033A-TC	AF3034A-A	3000x45x45

Accessori per il montaggio pag 19



Doga per rivestimenti
effetto legno



Profilo ad angolo per
rivestimenti effetto legno



Interno: WPC Bamboo
Esterno: Polimero resistente ad alta densità

PROFESSIONAL

Rivestimento moderno e lineare
per una copertura effetto legno

Colori disponibili per doghe e profili *



* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore



Bianco marmo

Grigio chiaro

Savana

Terra cotta

Asfalto

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori					Dimensioni (mm) L x H x Sp.
	Bianco marmo	Grigio chiaro	Savana	Terra cotta	Asfalto	
DOGHE PER RIVESTIMENTI						
Rivestimento per esterni Grecato	AF3040-BM	AF3041-GC	AF3042-S	AF3043-TC	AF3044-A	3000x170x26
PROFILI E ANGOLARI						
ANGOLARE - Effetto legno	AF3040A-BM	AF3041A-GC	AF3042A-S	AF3043A-TC	AF3044A-A	3000x81x81
Profilo partenza/fine riv. effetto legno	AF3040P-BM	AF3041P-GC	AF3042P-S	AF3043P-TC	AF3044P-A	3000x81x56

Accessori per il montaggio pag 20



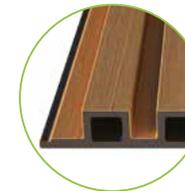
Doga per rivestimenti
effetto legno



Profilo ad angolo per
rivestimenti effetto legno



Profilo di partenza e fine per
rivestimenti effetto legno



Interno: WPC Bamboo
Esterno: Polimero resistente ad alta densità

PROFESSIONAL GRECATO

Copertura con tipica rifinitura
a forma di greca

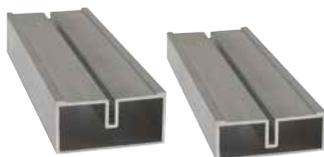
Colori disponibili per doghe e profili *



* I colori reali potrebbero essere diversi da quelli rappresentati, è possibile la richiesta di campioni colore

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino	Dimensioni (mm) L - B x H x Sp.
MAGATELLO PER FISSAGGIO		
Magatello in alluminio	AF501	L 2200 50x25x2
Magatello in alluminio	AF503	L 2200 50x15x2
CLIPS PER FISSAGGIO		
Clip acciaio Inox 304 per rivestimento Classic	AF603	35x15x6
Clip alluminio per rivestimento Professional	AF609	37x40
Clip per rivestimento Classic inox doppio uso	AF611	40x45x4,5
VITERIA		
Vite in acciaio Inox 304 per rivestimento classic	AF701	3,5x13
Vite in acciaio Inox 304 per rivestimento professional	AF702	3,5x16



Magatelli



Viteria



Clips in acciaio inox
per rivestimento Classic AF603



Clip per rivestimento
Classic inox doppio uso AF611



Clips in alluminio
per rivestimento Professional AF609



Magatello



Viteria

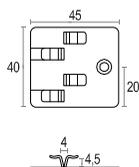


Clips in alluminio
per rivestimento Professional Greco AF610

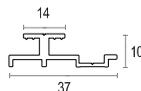


Supporto in alluminio per
fissaggio ultima doga
nell'angolo in fase di finitura

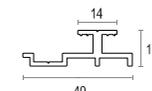
DISEGNI TECNICI



Clip per rivestimento
Classic inox doppio uso AF611



Clip in alluminio AF609



Clip in alluminio AF610



CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino	Dimensioni (mm) L - B x H x Sp.
MAGATELLO PER FISSAGGIO		
Magatello in alluminio	AF503	L 2200 50x15x2
CLIPS PER FISSAGGIO		
Clip in alluminio per rivestimento Greco	AF610	33x40
SUPPORTO		
Supporto in alluminio per fissaggio	AF612	80x5
VITERIA		
Vite in acciaio Inox 304	AF702	3,5x16

rivestimenti ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

INSTALLAZIONE DEI RIVESTIMENTI CLASSIC E PROFESSIONAL

Interasse magatello - doghe verticali



Installare i magatelli in alluminio in una superficie regolare e liscia. Rispettare le distanze come da disegno.

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



Dettagli posa verticale.

* Misure che devono essere rispettate per la validità della garanzia.

POSA IN LINEA



POSA SFALSATA



Min 300 mm
Max 400 mm *

DILATAZIONE TERMICA

Temperatura ambiente (°C)	Esempio lunghezza doghe da installare e mm di fuga da mantenere solo dalla parte longitudinale (teste) delle doghe **				
	Esempio lunghezza doghe da installare				
	m.l. 1.00	m.l. 1.50	m.l. 2.00	m.l. 2.50	m.l. 3.00
°C	Dimensione in mm della fuga longitudinale tra le doghe (di testa)				
10	2,70	4,10	5,40	6,50	8,10
20	1,80	2,70	3,60	4,30	5,40
25	1,40	2,00	2,70	3,20	4,10
30	0,90	1,40	1,80	2,20	2,70
35	0,50	0,70	0,90	1,10	1,40

** in rispetto della temperatura al momento dell'installazione

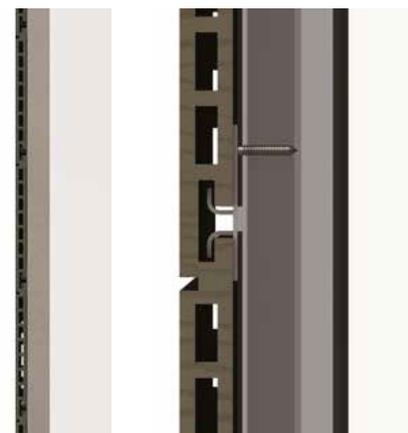
Istruzioni per l'installazione

Interasse magatello - doghe orizzontali



Installare i magatelli in alluminio in una superficie regolare e liscia. Rispettare le distanze come da disegno.

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

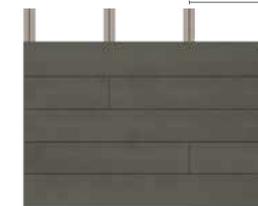


Dettagli posa orizzontale con clip.

POSA IN LINEA



POSA SFALSATA

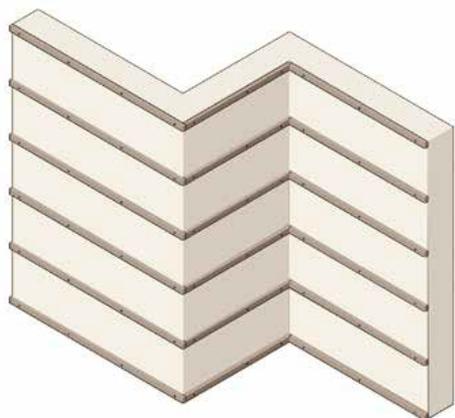


Min 300 mm
Max 400 mm *

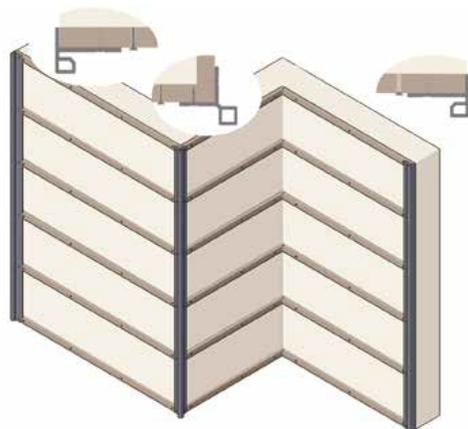
* Misure che devono essere rispettate per la validità della garanzia.



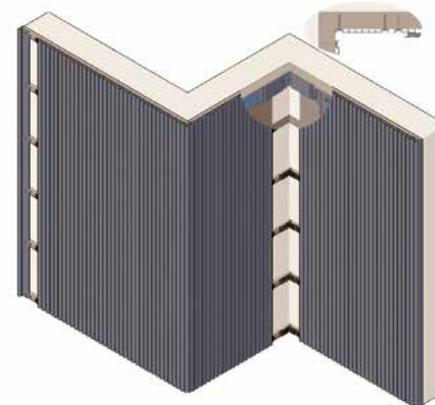
INSTALLAZIONE DEL RIVESTIMENTO GRECATO



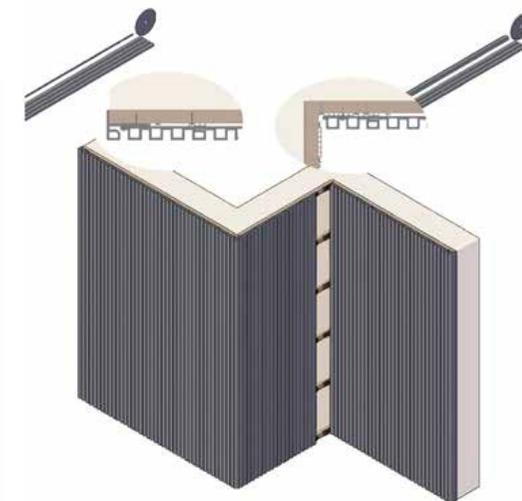
Fissaggio dei magatelli con interasse massimo di 40 cm.



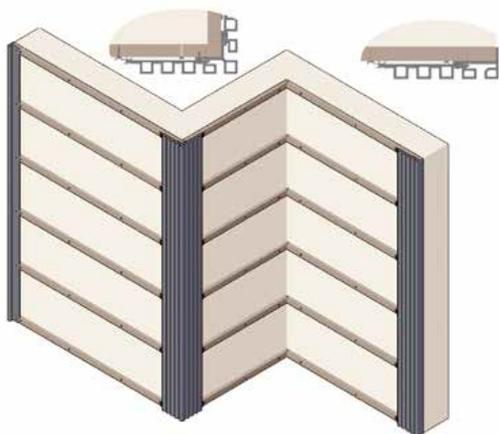
Installare i profili di partenza ad angolo e il terminale.



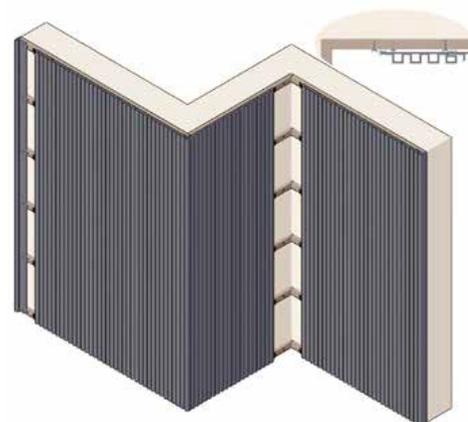
Fissaggio del supporto in alluminio per fissare l'ultimo pannello con viti.



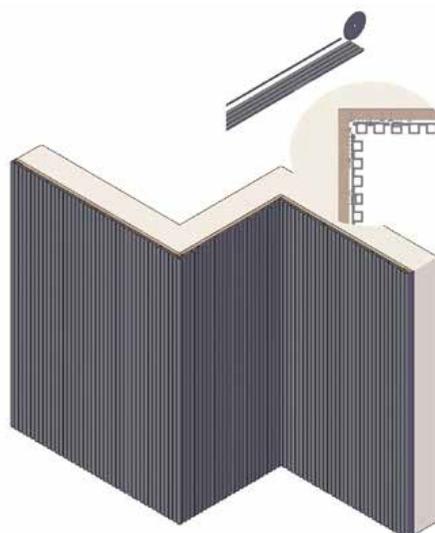
Tagliare a misura l'ultima doga e fissare con le viti. Prima di fissare le viti si deve sempre preforare il Wpc.



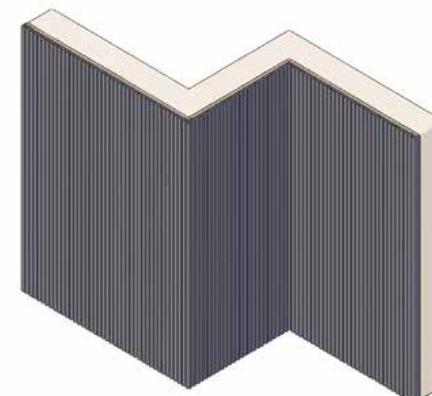
Iniziare l'installazione del rivestimento.



Continuare l'installazione fino all'angolo.



Tagliare a misura l'ultima doga e fissare con le viti. Prima di fissare le viti si deve sempre preforare il Wpc.



Installazione completa.

CURA E PULIZIA

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.

AVVISO PER I SEGUENTI PRODOTTI: RECINZIONI PRIVACY / VEDO NON VEDO

Dopo l'installazione, il nostro prodotto composito (WPC) con HDPE e fibre di bambù, potrebbe rilasciare una sostanza completamente innocua di colore giallognolo e apparire in certi punti che poi con il tempo scompare. Se si desidera velocizzare la pulizia, è possibile usare un'idropulitrice o aspettare che la pioggia allenti questo effetto iniziale. Se si dovessero formare delle macchie di muffa, irrorare con la candeggina liquida e lasciare agire per 15 minuti. Successivamente lavare con idropulitrice. Se al momento dell'installazione le doghe sono di tonalità diversa, una volta installato il tutto nel tempo tutta la superficie installata mostrerà lo stesso colore uniforme.

(I suggerimenti sopra riportati si riferiscono in particolare ai modelli recinzioni Privacy e Vedo non vedo di colore ghiaccio)

DOMANDE FREQUENTI

ed altre curiosità



I nostri prodotti possono subire leggere variazioni in corso d'opera per il miglioramento qualitativo

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.

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.

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.

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.

Il 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.

Quali strumenti sono necessari per installare il WPC Bamboo?

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.

Il 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.

Quanto dura la garanzia?

Garanzia: tutti i prodotti sono coperti da garanzia che verrà rilasciata dall'azienda su richiesta del cliente a seconda del prodotto acquistato.

