



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.).



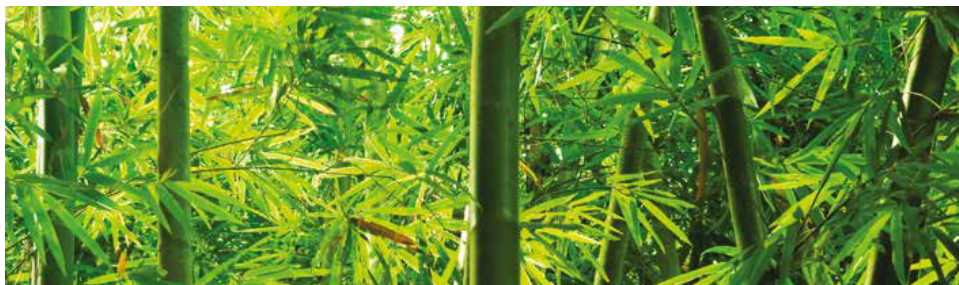
COMMERCIALE



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

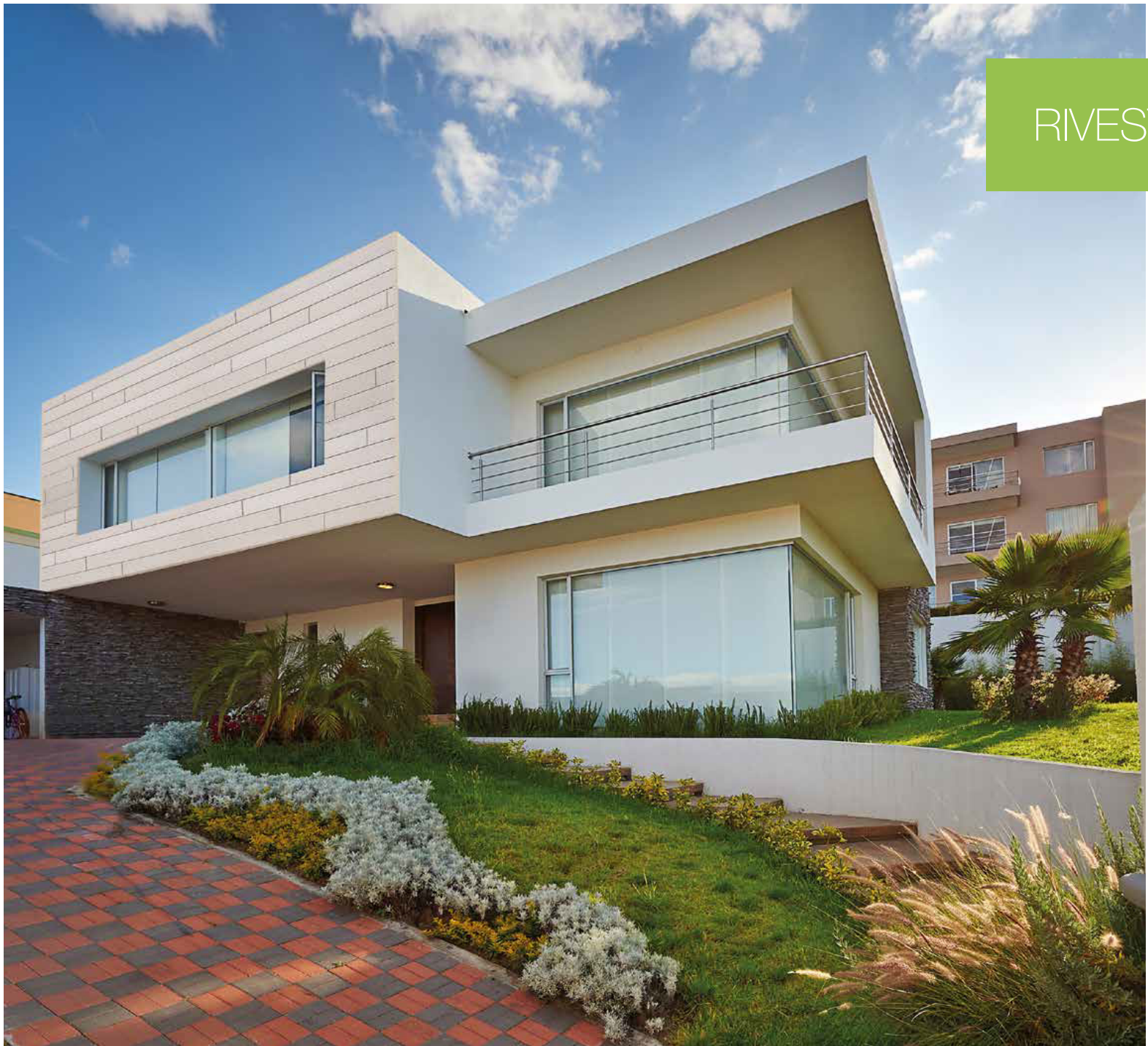
### NON FORMA SCHEGGE

### 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<br>Professional Grecato |
|---|---------|--------------------------------------|
| GARANZIA                                  | ★★★★    | ★★★★                                 |
| DURATA NEL TEMPO                          | ★★★     | ★★★★                                 |
| UTILIZZO CONSIGLIATO<br>AMBIENTI PUBBLICI | ★★★     | ★★★★                                 |
| UTILIZZO CONSIGLIATO<br>AMBIENTI PRIVATI  | ★★★     | ★★★★                                 |
| UTILIZZO CONSIGLIATO<br>ZONE MARINE       | ★★★     | ★★★★                                 |
| UTILIZZO CONSIGLIATO<br>ZONE MONTANE      | ★★★     | ★★★★                                 |
| ISOLAMENTO ACUSTICO                       | ★★★     | ★★★★                                 |
| ISOLAMENTO TERMICO                        | ★★★     | ★★★★                                 |
| ASSORBIMENTO UMIDITÀ                      | ★★★★    | ★★★★                                 |
| DEFORMAZIONE NEL TEMPO                    | ★★★★    | ★★★★                                 |

|  | Classic | Professional<br>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<br>MAGATELLI IN ALLUMINIO | ★★★★    | ★★★★                                 |





Ghiaccio  
Grigio  
Nocciola  
Castagno  
Wengé

**CODICI LISTINO**

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

Accessori per il montaggio pag 88



Doga per rivestimenti  
effetto legno

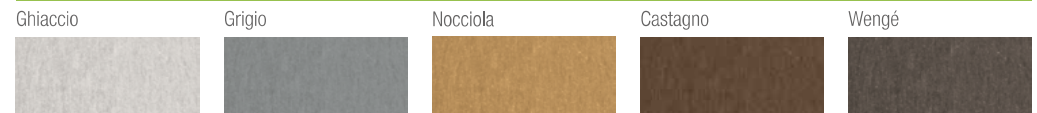


Profilo ad angolo effetto liscio  
(40x40)

**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)<br>L x H x Sp. |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------|
|                                       | Bianco marmo            | Grigio chiaro | Savana    | Terra cotta | Asfalto   |                                |
| <b>DOGHE PER RIVESTIMENTI</b>         |                         |               |           |             |           |                                |
| Rivestimento per esterni Professional | AF3030-BM               | AF3031-GC     | AF3032-S  | AF3033-TC   | AF3034-A  | 3000x160x18                    |
| <b>PROFILO ANGOLARE</b>               |                         |               |           |             |           |                                |
| ANGOLARE - Effetto legno              | AF3030A-BM              | AF3031A-GC    | AF3032A-S | AF3033A-TC  | AF3034A-A | 3000x45x45                     |

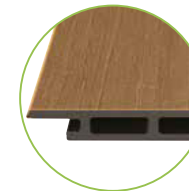
Accessori per il montaggio pag 19



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 \*

Bianco marmo



Grigio chiaro



Savana



Terra cotta



Asfalto



\* 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)<br>L x H x Sp. |
|--|-------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------------------|
|  | Bianco marmo            | Grigio chiaro | Savana    | Terra cotta | Asfalto   |                                |
| <b>DOGHE PER RIVESTIMENTI</b>            |                         |               |           |             |           |                                |
| Rivestimento per esterni Grecato         | AF3040-BM               | AF3041-GC     | AF3042-S  | AF3043-TC   | AF3044-A  | 3000x170x26                    |
| <b>PROFILI E ANGOLARI</b>                |                         |               |           |             |           |                                |
| 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



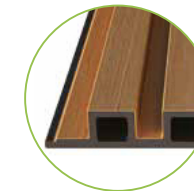
Doga per rivestimenti  
effetto legno



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)<br>L - B x H x Sp. |
|--|----------------|------------------------------------|
| <b>MAGATELLO PER FISSAGGIO</b>                         |                |                                    |
| Magatello in alluminio                                 | AF501          | L 2200 50x25x2                     |
| Magatello in alluminio                                 | AF503          | L 2200 50x15x2                     |
| <b>CLIPS PER FISSAGGIO</b>                             |                |                                    |
| 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                          |
| <b>VITERIA</b>   |                |                                    |
| 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

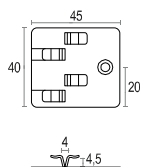


Clips in alluminio  
per rivestimento Professional Grecoato AF610

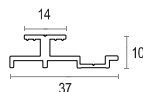


Supporto in alluminio per  
fissaggio ultima doga  
nell'angolo in fase di finitura

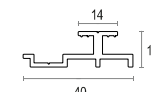
**DISEGNI TECNICI**



Clip per rivestimento  
Classic inox doppio uso AF611



Clip in alluminio AF609



Clip in alluminio AF610



**CODICI LISTINO**

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

**DISEGNI TECNICI**



# 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.

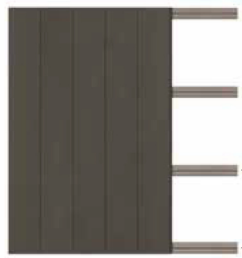
Dopo aver fissato i magatelli usare la clip start usando clip cod. AF602 per fissare la prima doga, poi continuare l'installazione usando la clip cod. AF601.



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

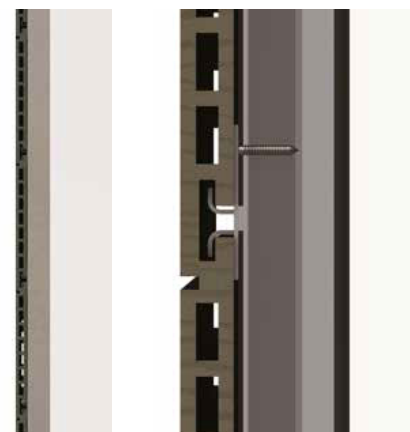
## Istruzioni per l'installazione

### Interasse magatello - doghe orizzontali



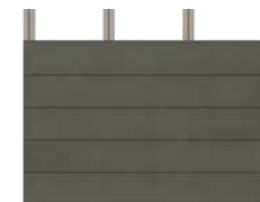
Installare i magatelli in alluminio in una superficie regolare e liscia. Rispettare le distanze come da disegno.

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.

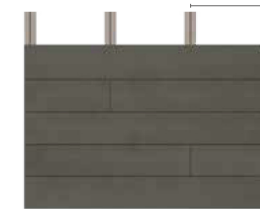


Dettagli posa orizzontale con clip.

POSA IN LINEA



POSA SFALSATA

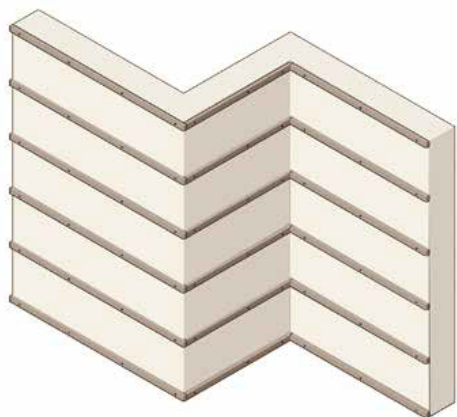


Min 300 mm  
Max 400 mm \*

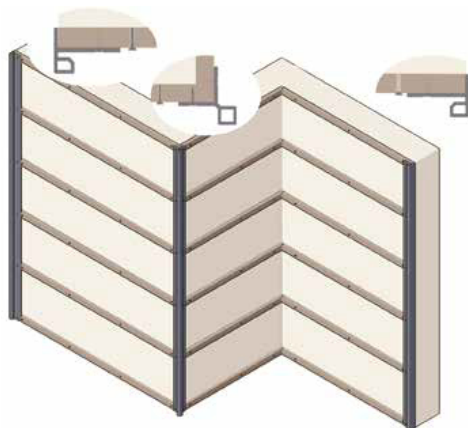
\* Misure che devono essere rispettate per la validità della garanzia.



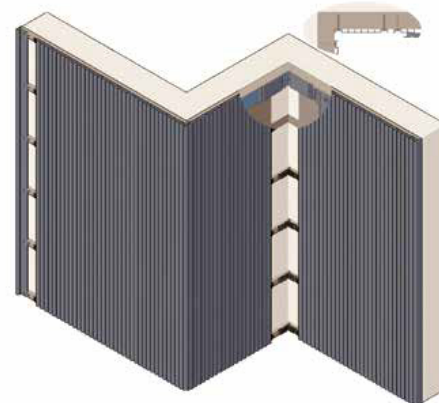
### INSTALLAZIONE DEL RIVESTIMENTO GRECATO



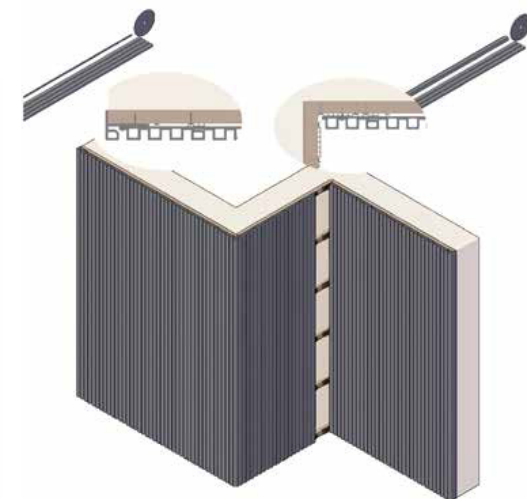
Fissaggio dei magatelli con interasse massimo di 40 cm.



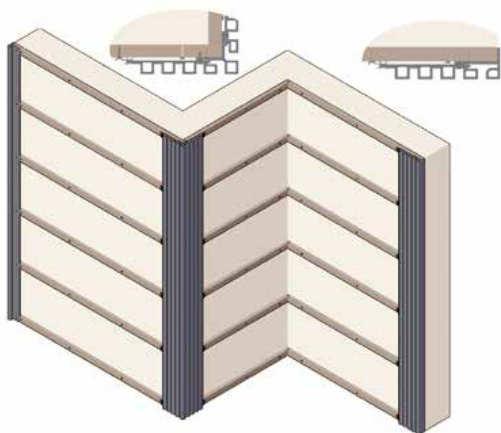
Installare i profili di partenza ad angolo e il terminale.



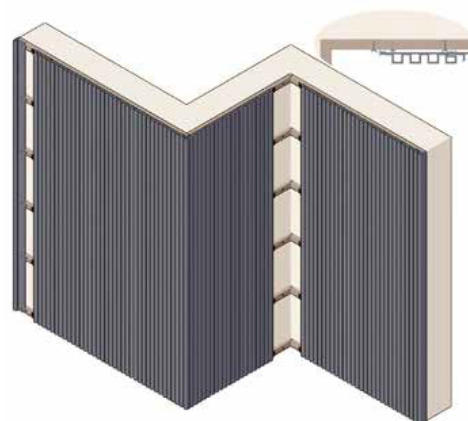
Fissaggio del supporto in alluminio per fissare l'ultimo pannello con viti.



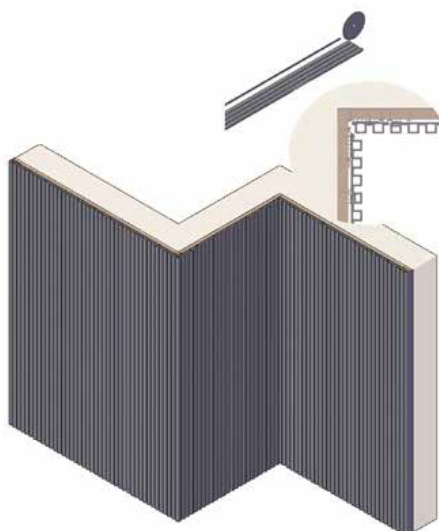
Tagliare a misura l'ultima doga e fissare con le viti. Prima di fissare le viti si deve sempre preforare il Wpc.



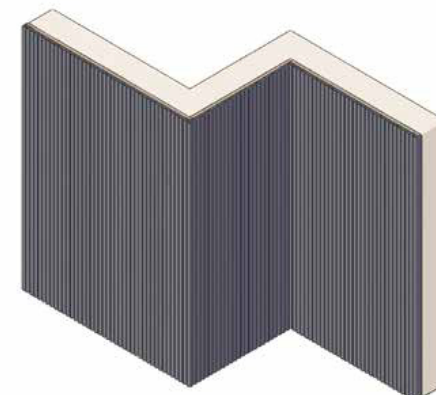
Iniziare l'installazione del rivestimento.



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 recinzione 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.

