

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.).



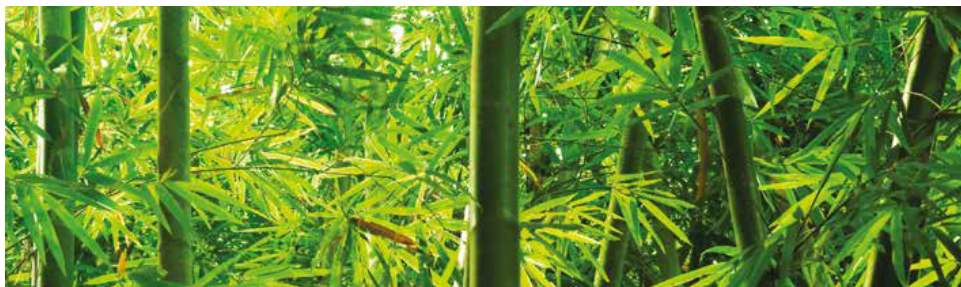
COMMERCIALE



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 composito 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

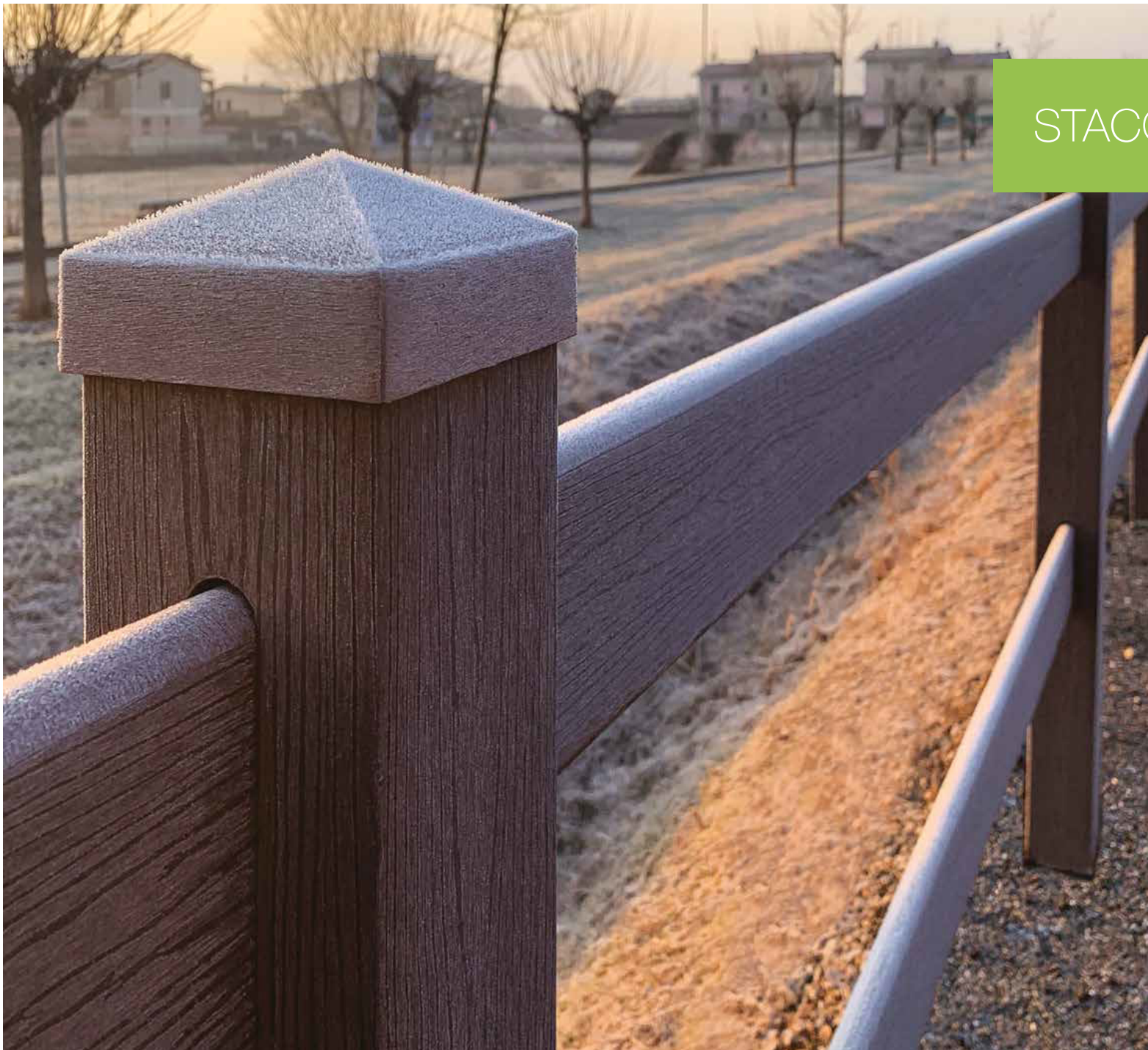
NON FORMA SCHEGGE

INDEFORMABILE

RESISTENTE AI RAGGI UV

RESISTENTE AL CLORO





STACCIONATE

- PROFILO QUADRO
- L'UNICA

Qualità e armonia a prova di location: i **delimitatori in Wcp Bamboo** sono la scelta perfetta per l'edilizia pubblica e privata. Disponibili con due o più doghe di vari colori, risultano la proposta più adatta per chi cerca nelle installazioni, la modernità che esaudisce il bisogno di avvicinarsi alla natura.



INFO AGGIUNTIVE DELIMITATORI

Modulo **DELIMITATORE** di dimensioni 2000x1100 mm composto da:

- 1 colonna in Wpc Bamboo
- 2 doghe in Wpc Bamboo
- 2 tubi zincati facoltativi (25x10x2 mm)
- 1 piantana in ferro zincato
- 1 tappo di chiusura

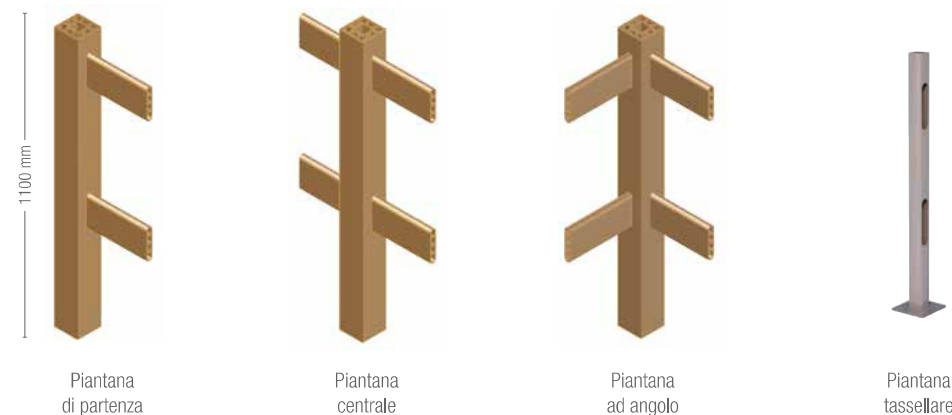
Prove tecniche e di carico della staccionata con e senza tubi zincati possono essere richieste in azienda



CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori			Dimensioni (mm) L x H
	Ghiaccio	Nocciola	Castagno	
MODULI STACCIONATE IN WPC BAMBOO				
Moduli standard	AF1300GD	AF1301ND	AF1302CD	2000x1100

Modello	CODICI PIANTANE			Altezza (mm)
	Piantana Partenza	Piantana centrale	Piantana angolo 90°	
Tassellare	PPT	PCT	PAT	1100
Tubo zincato a freddo con asole dim. 40x40x2 mm				



Colori disponibili per staccionate quadre *

Ghiaccio



Nocciola



Castagno



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

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori			Dimensioni (mm) L x H x Sp.
	Ghiaccio	Nocciola	Castagno	
DOGHE E COLONNE IN WPC BAMBOO				
Colonna effetto legno in Wpc Bamboo senza fori per doghe	AF1303GD-01	AF1304ND-01	AF1305CD-01	1100x100x100
Doga effetto legno in Wpc Bamboo	AF1306GD-01	AF1307ND-01	AF1308CD-01	2000x125x24
Doga effetto legno in Wpc Bamboo	AF1306GD	AF1307ND	AF1308CD	2900x125x24
TAPPI DI CHIUSURA	Ghiaccio	Nocciola	Castagno	
Tappi di chiusura in Wpc Bamboo	AF1309G	AF1311N	AF1312C	110x110x43
TUBO IN FERRO				
Tubo in ferro zincato (20x10x2)		AF1313		2000
Tubo in ferro zincato (20x10x2)		AF1314		30



Doga effetto legno per staccionate



Colonna effetto legno



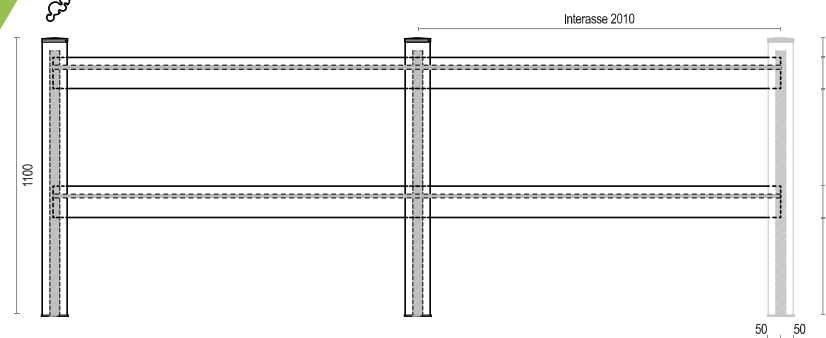
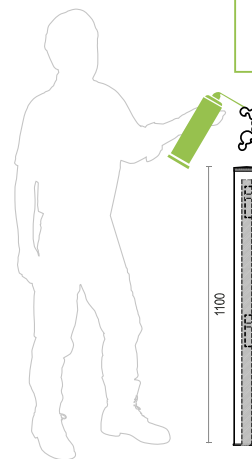
Tappo di chiusura



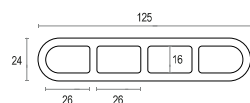
Tubo in ferro zincato



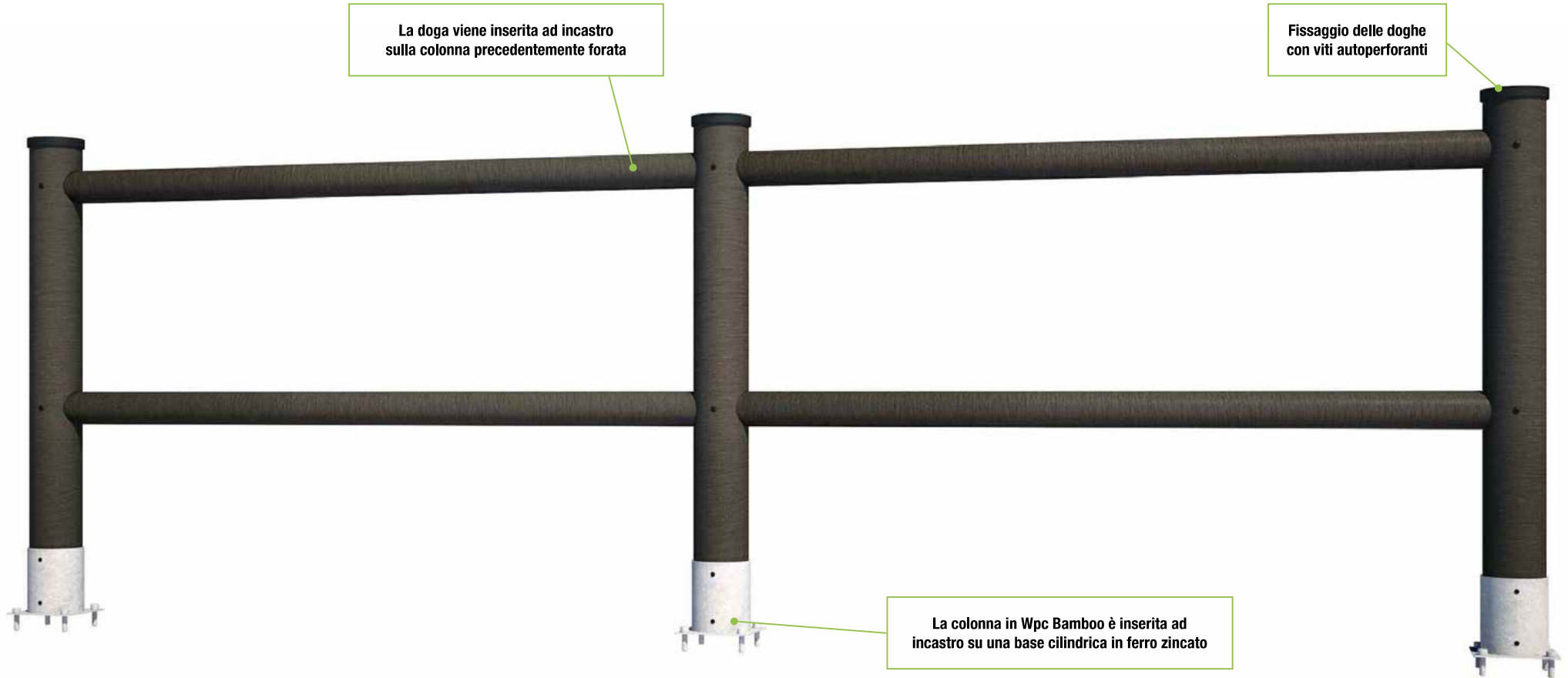
SISTEMA DI INSTALLAZIONE CON STRUTTURA INTERNA IN FERRO ZINCATO
 Per il fissare la doga alla piantana usare schiuma poliuretana espansiva per garantire solidità e robustezza alla staccionata



DISEGNI TECNICI



**Doga per staccionata
 con profilo quadro**



STACCIONATA L'UNICA

Estetica pulita e lineare grazie alle giunzioni interne che ne rafforzano la struttura



INFO AGGIUNTIVE DELIMITATORI

- MODELLO DELIMITATORE (lunghezza 2000 mm)
- colonna tonda H1100 mm - Ø 120 mm in Wpc Bamboo
 - doghe tonde orizzontali in Wpc Bamboo Ø 76 mm
 - ferro a U zincato 39x39 mm e tubo quadro 60x60 mm
 - base ad incastro cilindrica in ferro zincato
 - tappo in ferro zincato verniciato
 - completo di viti

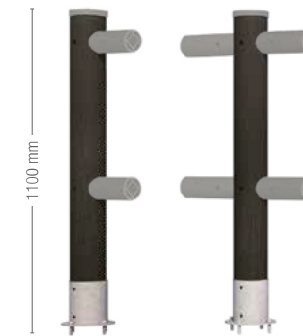
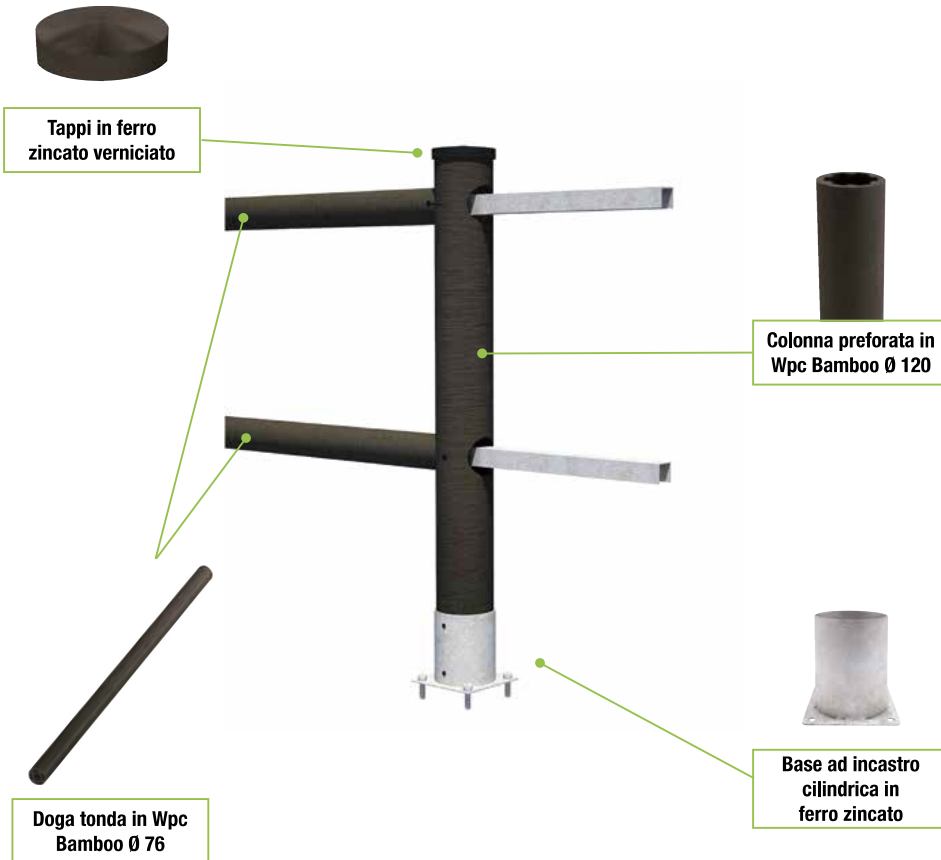
Prove tecniche e di carico della staccionata con tubi zincati possono essere richieste in azienda

Il prodotto non necessita di manutenzione

CODICI LISTINO

Caratteristiche	Codici listino e colori	Dimensioni (mm) L x H
MODULO STACCIONATA IN WPC BAMBOO	Noce scuro	
Modulo standard in Wpc Bamboo	S-TONDA-D	2000x1100

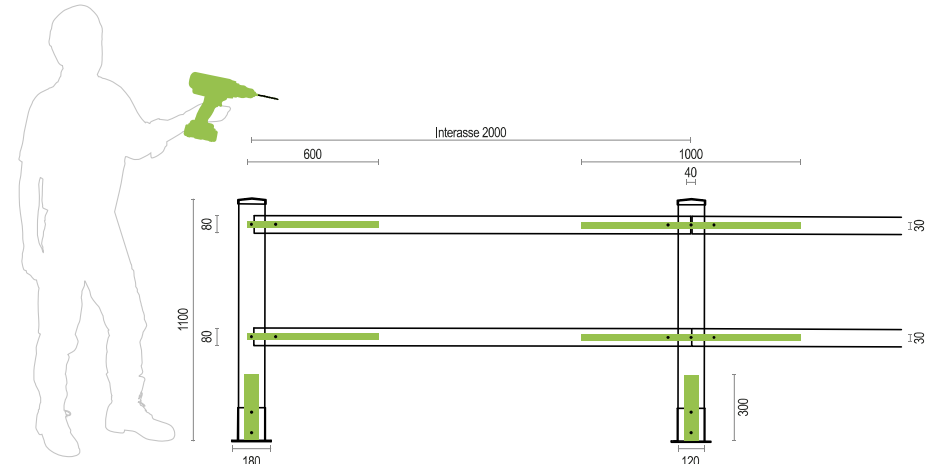
CODICI COLONNE		
Modello	Codici listino	Dimensioni (mm) H - Ø
Colonna di partenza in Wpc Bamboo	S-TONDA-D-CP	1100 - Ø120
Colonna centrale in Wpc Bamboo	S-TONDA-D-CC	1100 - Ø120
Base ad incastro cilindrica in ferro zincato per staccionata mod. profilo tondo	S-TONDA-BASE	Piastra 4 fori 150x150 150 H - Ø int. 125



Colonna di partenza Colonna centrale

Colori disponibili per staccionate tonde *

Noce scuro



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

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.

