



plasticwood.it

Better than wood...

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO PLASTICWOOD FLOOR

Plasticwood floor è un sistema di pavimentazione modulare specifico per l'esterno, robusto ed innovativo. Il risultato estetico finale si integra perfettamente con le più diverse esigenze architettoniche e di stile, grazie alla moltitudine di colorazioni che possono essere ottenute e che si adattano alle strutture esistenti.

La doga del pavimento Plasticwood floor è realizzata con una miscela di materiali naturali (Fibra di Legno di Abete) e polimerici (Polipropilene o Polietilene), che conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, chimici, ed a tutte quelle azioni meccaniche, quali urti, sfregamento e intaglio, a cui un pavimento da esterni è sottoposto, eliminando la manutenzione tipica delle pavimentazioni in legno nobile.

Altra caratteristica importante del sistema di pavimentazione Plasticwood floor è la reversibilità. Grazie ad un sistema di fissaggio a clip studiato in modo specifico le doghe infatti non vengono forate e l'intero pavimento potrà essere smontato e riposizionato in altra sede senza alcun problema.

Questo sistema di posa ha l'ulteriore vantaggio di rendere il pavimento ispezionabile in ogni momento, garantendo un costante controllo di eventuali impianti, condutture e cavi passanti posti fra il piano di appoggio ed il piano di calpestio.

LE CARATTERISTICHE DI PLASTICWOOD FLOOR

Al pari della maggior parte dei polimeri plastici e dei materiali compositi prodotti a matrice termoplastica, i prodotti offerti risultano avere:
Una maggiore durabilità nel tempo contro gli agenti atmosferici.

Una maggiore resistenza verso la corrosione salina e l'aggressione di muffe, avendo anche una naturale azione fungicida.

Una maggiore resistenza verso la perdita di proprietà meccaniche a seguito di esposizione esterna.

Un limitato valore di assorbimento dell'acqua.

Un'estetica finale comparabile a quella del tipico legno da esterno.

Una molteplicità di colori ottenibili grazie alla matrice termoplastica di base.

Una maggiore flessibilità di produzione per abbattere la percentuale di scarto (taglio a misura in base alle esigenze dei clienti).

LA MANUTENZIONE DI PLASTICWOOD FLOOR

Si raccomanda una classica manutenzione ordinaria, riferita a pulizia periodica di polvere, foglie, eventuali depositi organici o di altri materiali, che non permetterebbero la corretta ventilazione delle doghe. Il ristagno di sporcizia o di agenti inquinanti particolarmente aggressivi possono provocare aloni superficiali, con conseguente deterioramento dell'aspetto estetico del prodotto. Per la pulizia, si consiglia l'utilizzo di sola acqua od eventualmente di detergenti a contenuto nullo di agenti abrasivi o corrosivi. In caso di utilizzo di detergenti diversi da quelli indicati, si consiglia di testare il prodotto preventivamente sul retro del profilo per valutarne gli effetti. In ogni caso, a pulizia ultimata, si raccomanda la perfetta rimozione di qualsiasi agente ristagnante sulle tavole o nelle scanalature delle stesse. Prima di utilizzare qualsiasi prodotto di pulizia leggere attentamente le relative istruzioni d'uso.

MACCHIABILITÀ DI PLASTICWOOD FLOOR

Durante la vita del prodotto, potrebbe accadere che su qualche tavola, a contatto prolungato con qualche sostanza organica o altri prodotti inquinanti, possa apparire qualche alone. Al fine di preservare a lungo il prodotto, oltre alle raccomandazioni riportate nel punto precedente, è importante attivarsi immediatamente per la rimozione di questi aloni, per evitare che vengano assorbiti ed inglobati nella massa del prodotto. Tali aloni potrebbero risultare più evidenti su prodotti di colore chiaro e lisci. Per eliminare questi aloni si consiglia l'utilizzo di carta vetrata sottile o spazzola metallica leggera, che permetta una adeguata rimozione. La zona trattata inizialmente apparirà con una tonalità di colore più chiara ma, con il passare del tempo, tornerà ad avere un aspetto ed una colorazione uniforme alla restante pavimentazione. Prima di procedere ad operazioni di spazzolatura si consiglia effettuare una prova su un campione o sul retro del prodotto per valutarne gli effetti.

AVVERTENZE

È necessario seguire attentamente le istruzioni di montaggio.

Plasticwood floor quando installato correttamente in ottemperanza alle ISTRUZIONI DI MONTAGGIO e mantenuto in normali condizioni d'uso e di esposizione è garantito al consumatore originale contro putrefazione, deperimento, fessurazioni, retinatura superficiale (danni dovuti all'azione della temperatura atmosferica), scheggiature e danni provocati da termiti.

Ogni Acquirente di un prodotto Plasticwood floor è unico responsabile nella determinazione dell'efficacia, idoneità e sicurezza di ogni particolare utilizzo o applicazione del prodotto.

I regolamenti edilizi variano da zona a zona. Ogni Acquirente di Plasticwood floor dovrebbe consultare i regolamenti edilizi locali e le norme di sicurezza per esigenze specifiche in relazione a strutture residenziali e loro installazioni, in conformità con le direttive scritte del Fabbricante.

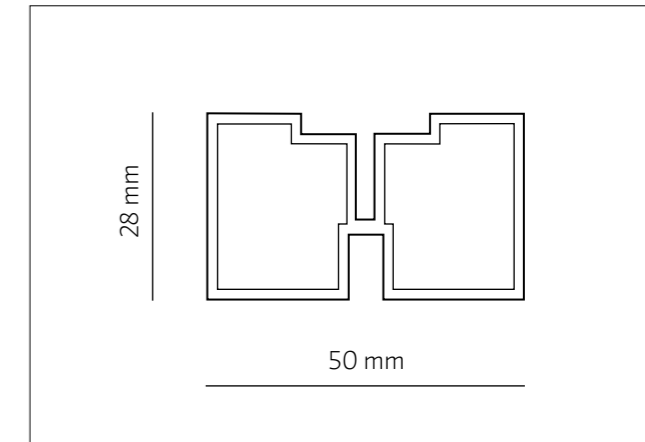
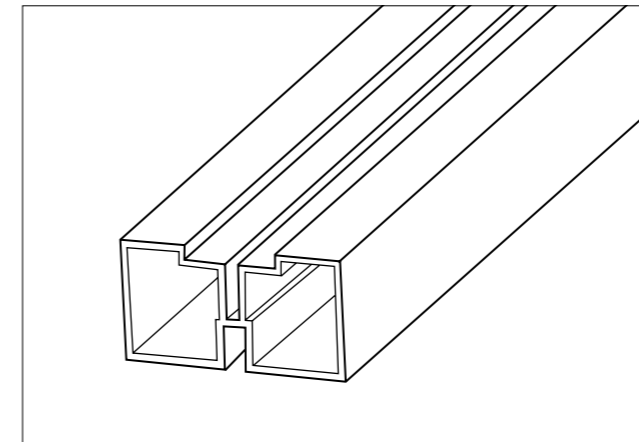
Plasticwood.it S.r.l. (Fabbricante) non è responsabile per danni o difetti derivati da:

- (A) installazione del prodotto appoggiato oppure fissato direttamente a superfici in calcestruzzo, su pavimenti in legno preesistenti o su qualsivoglia struttura che precluda la corretta ventilazione sopra, sotto e ai fianchi del prodotto stesso;
- (B) mancanza o insufficienza dello spazio sui fianchi del prodotto per il giusto drenaggio, e le corrette pulizia e ventilazione;
- (C) sviluppo di muffe, spurghi, cerchi d'acqua, cibo, materie organiche o macchie di vernice;
- (D) cedimenti, contrazioni o distorsioni della sottostruttura;
- (E) tavole installate senza la giusta pendenza per il drenaggio;
- (F) applicazione di trattamenti non approvati sulla superficie del prodotto;
- (G) macchie derivate dall'utilizzo di viti galvanizzate o non rivestite;
- (H) utilizzo del prodotto come strutturale;
- (I) maneggiamento improprio, erroneo stoccaggio, abuso o trascuratezza da parte dell'acquirente o terza persona;
- (L) variazioni o cambi di colore di Plasticwood floor (tutti i colori subiranno una graduale decolorazione che è dovuta al tipico comportamento di qualsiasi materiale esposto all'esterno per periodi di tempo prolungati. Tuttavia, una volta assestatosi, il materiale manterrà una colorazione pressoché costante nel corso del tempo).

Se per qualsiasi motivo pensate che il prodotto sia difettoso, NON INSTALLATELO e contattate il vostro rivenditore di fiducia.

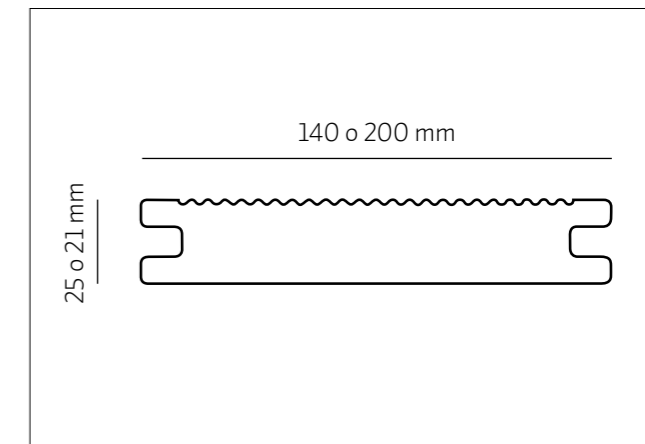
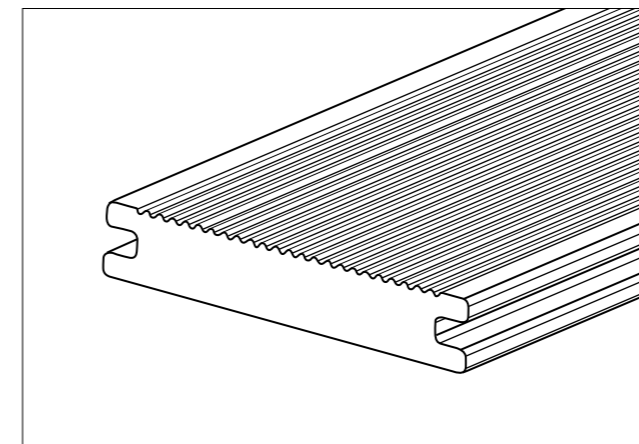
Plasticwood.it S.r.l. non è responsabile per reclami riguardanti prodotto già installato.

COMPONENTI SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE PLASTICWOOD FLOOR



1) MAGATELLO DI STRUTTURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO

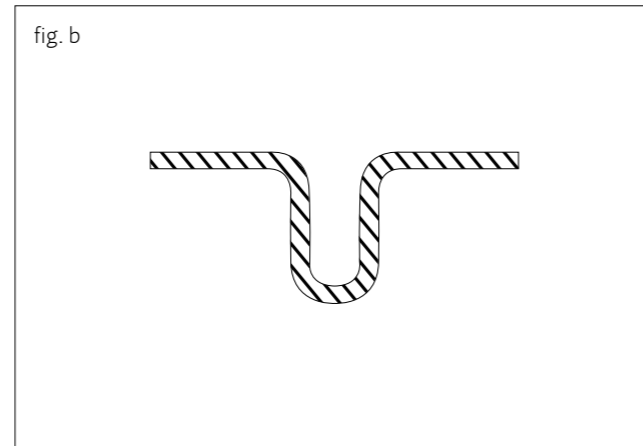
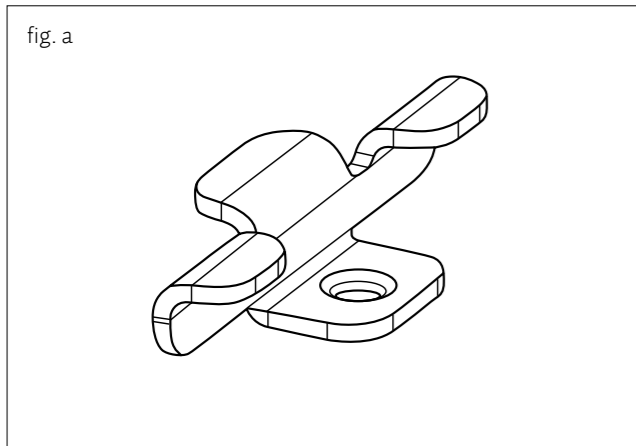
Compone di fatto il telaio del pavimento, al quale vengono fissate le doghe. Realizzato in alluminio anodizzato prefilettato con sezione 50x28 mm (Figura no.1), viene fornito in barre lunghe 300 cm.



2) DOGA

È l'elemento calpestabile del pavimento, la superficie spazzolata, garantisce un ottimo effetto antiscivolo (l'eventuale presenza di liquidi, polveri, neve o ghiaccio sulla superficie può rendere naturalmente il materiale più scivoloso).

COMPONENTI SISTEMA DI PAVIMENTAZIONE PLASTICWOOD FLOOR

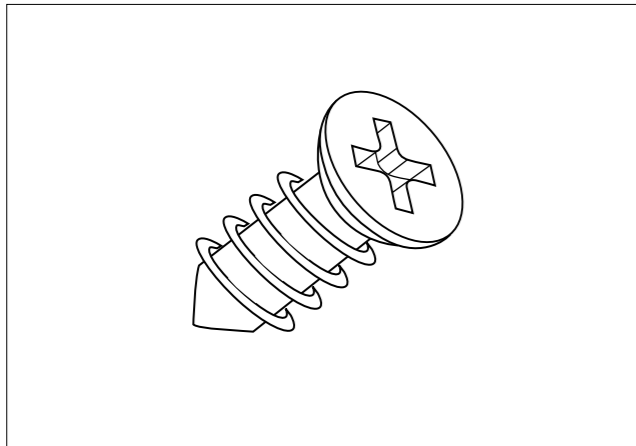


3) CLIP DI FISSAGGIO PER FUGA DA 2,5 MM. CIRCA (FIG. A) OPPURE PER FUGA DA 6 MM. CIRCA (FIG. B)

È l'elemento che fissa in modo solido e sicuro. Facile da utilizzare, è fornita in acciaio inox. Risulta essere recuperabile qualora il pavimento debba essere riposizionato in altra sede ed è resistente contro l'azione salina.

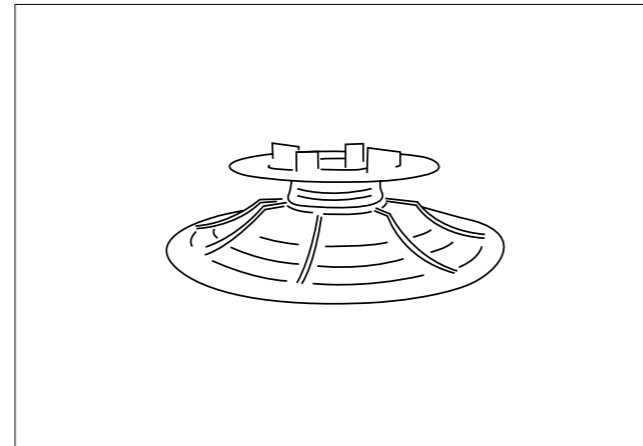
La clip per fuga da 2,5 mm è stata studiata per permettere il deflusso delle acque piovane ed impedire che oggetti di piccole dimensioni possano accidentalmente cadere sul pavimento o che il tacco della scarpa possa incastrarsi.

La clip per fuga da 6 mm è stata studiata per permettere la completa ispezionabilità della pavimentazione e può essere inoltre usata come clip di "partenza e fine" posa.



4) VITI DI FISSAGGIO

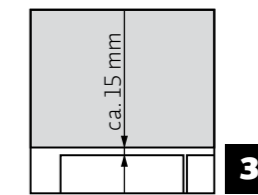
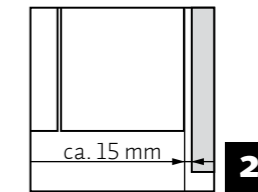
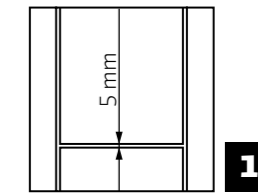
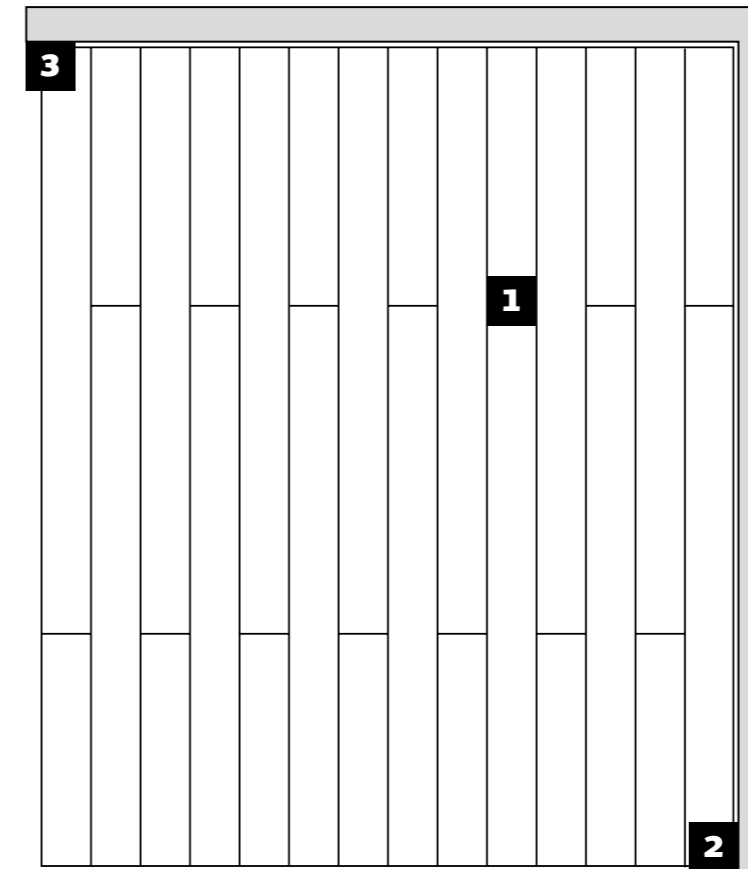
Le viti di fissaggio della clip di acciaio sul magatello sono in acciaio zincato autolettanti a testa piana.



5) PIEDINI REGOLABILI

Realizzati in PP, permettono di posare una pavimentazione galleggiante. Altezze disponibili da 1 cm a 30 cm (incrementabili attraverso l'utilizzo di prolunghe).

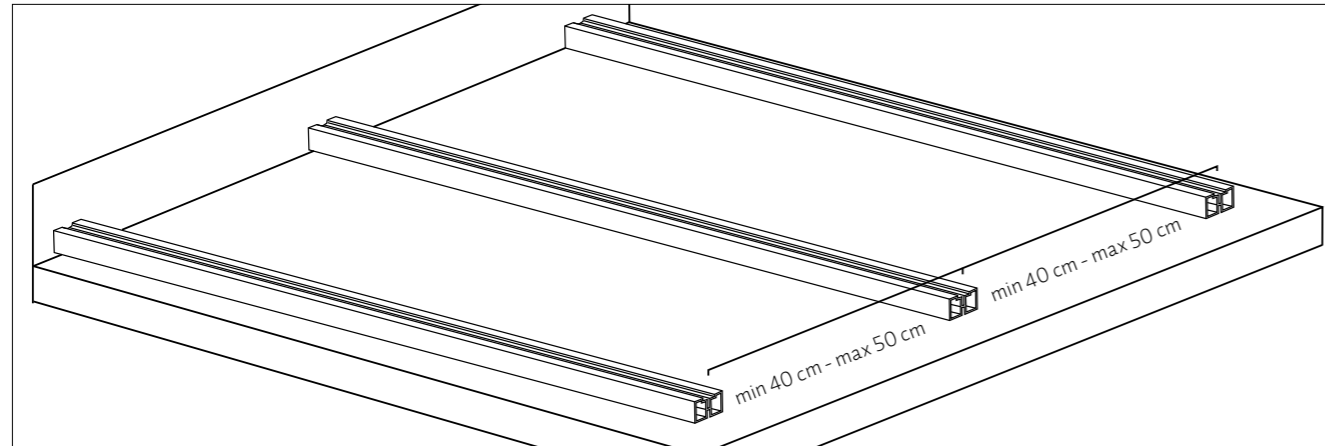
PRECAUZIONI DI POSA



Mantenere circa 15 mm dalle strutture rigide presenti in prossimità della pavimentazione. Nelle giunzioni di testa deve essere mantenuta una distanza tra le tavole pari a 5 mm (per elementi di lunghezza 2 m). La luce di giunzione delle teste dovrà essere calcolata proporzionalmente in caso di doghe più o meno lunghe.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

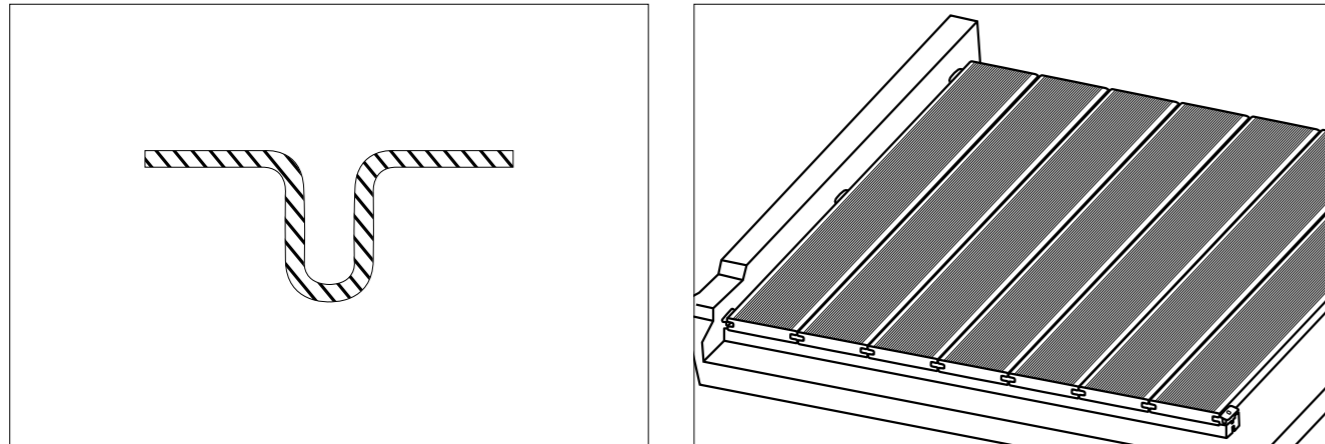
INTERASSE PER MAGATELLO DI STRUTTURA



Si raccomanda l'interasse massimo tra magatelli come segue:

- Per profili con spessore 25 mm = 50 cm max.
- Per profili con spessore 21 mm = 40 cm max.

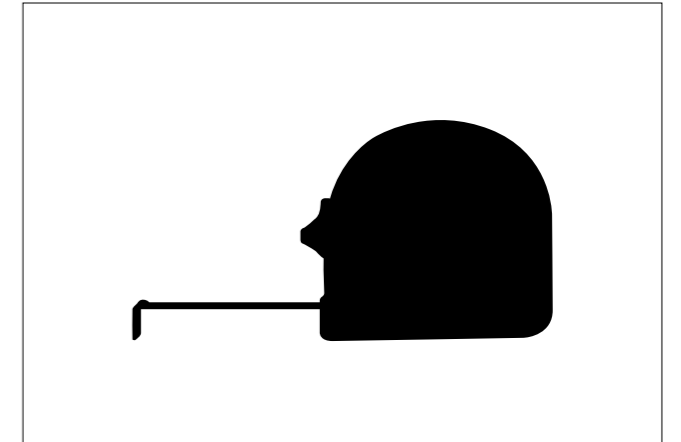
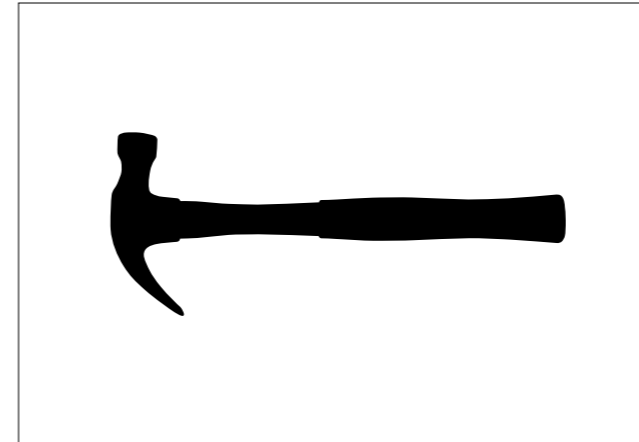
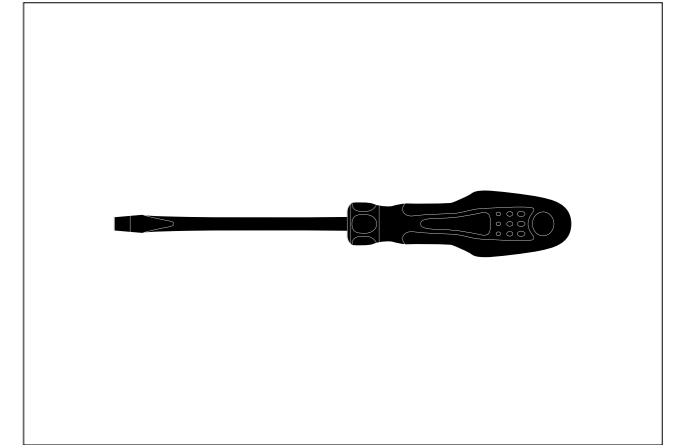
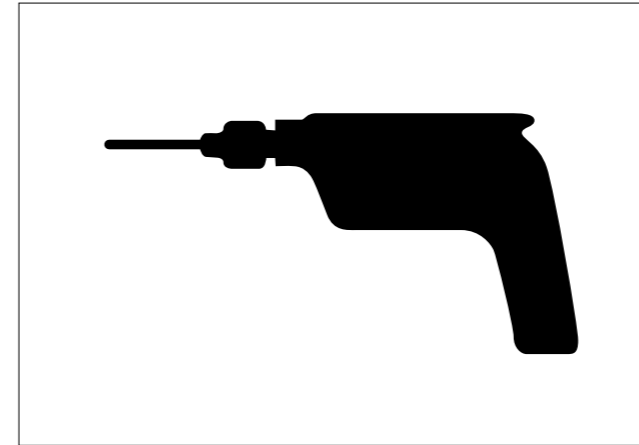
ISPEZIONABILITÀ PAVIMENTAZIONE



Per le pavimentazioni con fissaggio a vista e/o con luce tra doga e doga pari a 6 mm non ci sono raccomandazioni specifiche per l'ispezionabilità in quanto questi sistemi la garantiscono di natura.

Per quanto riguarda invece la pavimentazione con luce tra doga e doga pari a 2,5 mm, per garantire una futura ispezionabilità, si consiglia di fissare almeno ogni 5 metri di pavimentazione (oppure secondo il gusto del cliente) una fila di doga con le clip in acciaio per fuga da 6 mm.

La clip per fuga da 6 mm permette infatti di essere svitata dall'alto mediante l'utilizzo di un classico cacciavite a croce.



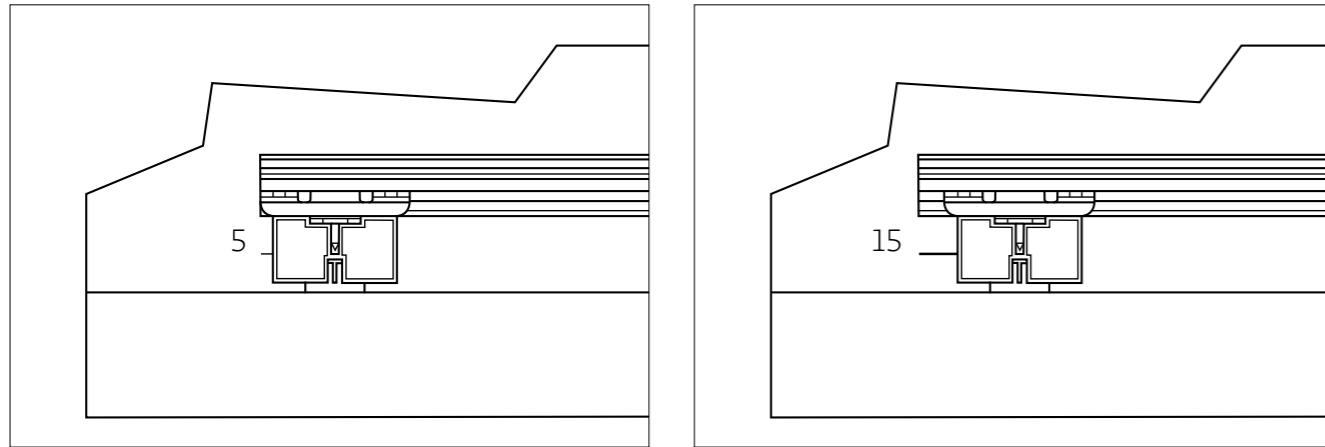
UTENSILI NECESSARI

- Un avvitatore elettrico con inserto a croce e/o cacciavite a croce
- Un martello in gomma
- Un metro

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

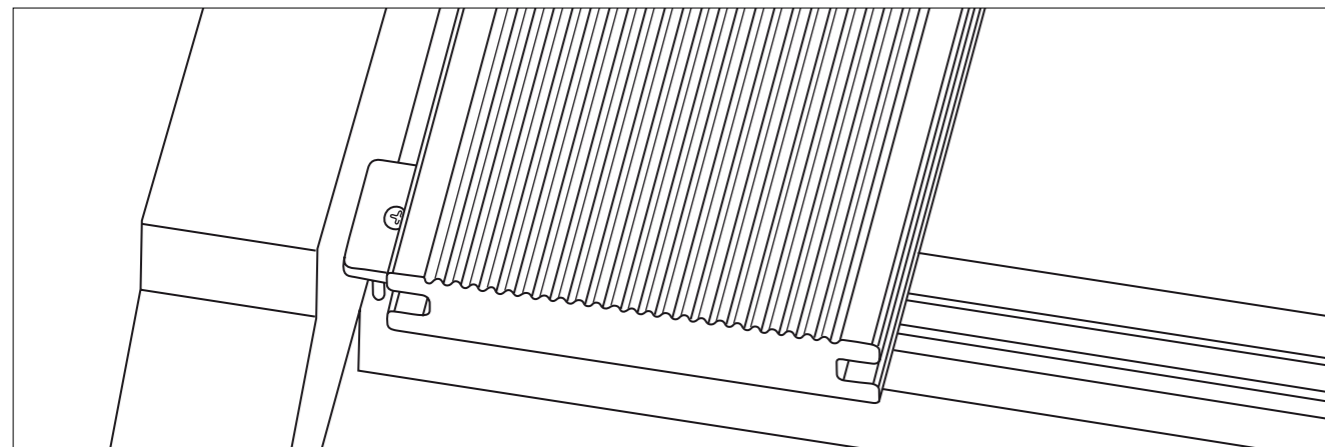
1) PREPARAZIONE PIANO DI POSA

Verificare le precauzioni di posa riportate nel presente manuale per quanto riguarda scorrimento acqua piovana e interasse tra magatelli.



2) DISTANZA LATERALE TRA MAGATELLO E DOGA

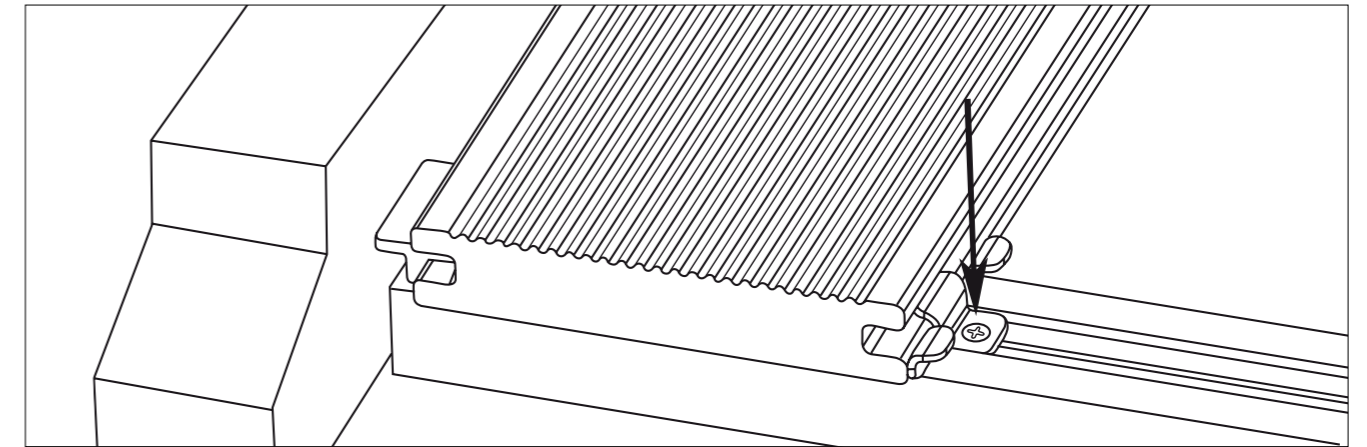
Si ha la possibilità di montare la doga con la sezione laterale a 5mm dal magatello, oppure lasciando 10-15mm, a seconda del risultato estetico che si vuole ottenere.



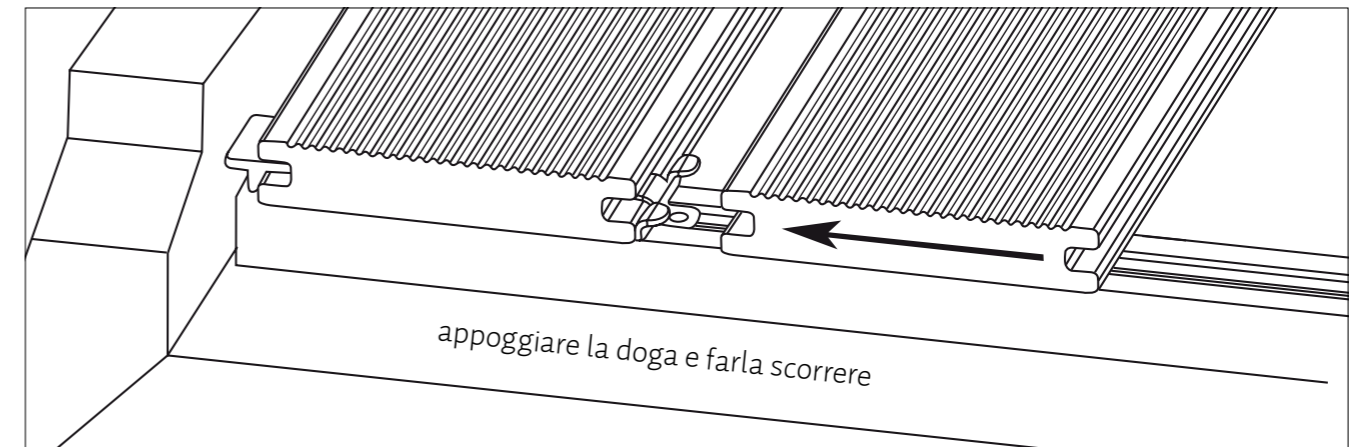
3) FISSARE LA PRIMA DOGA - DISTANZA LATERALE TRA DOGA E PARETE

Fissare di testa ai magatelli verso la parete la prima doga con le clip in acciaio per fuga da 6 mm. La clip in questo caso agisce sia come fissaggio che come distanziale, per permettere sempre lo scorrimento dell'acqua piovana. Consigliamo di lasciare una luce di almeno 15 mm su tutto il bordo della pavimentazione per ovviare alle naturali dilatazioni del materiale.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

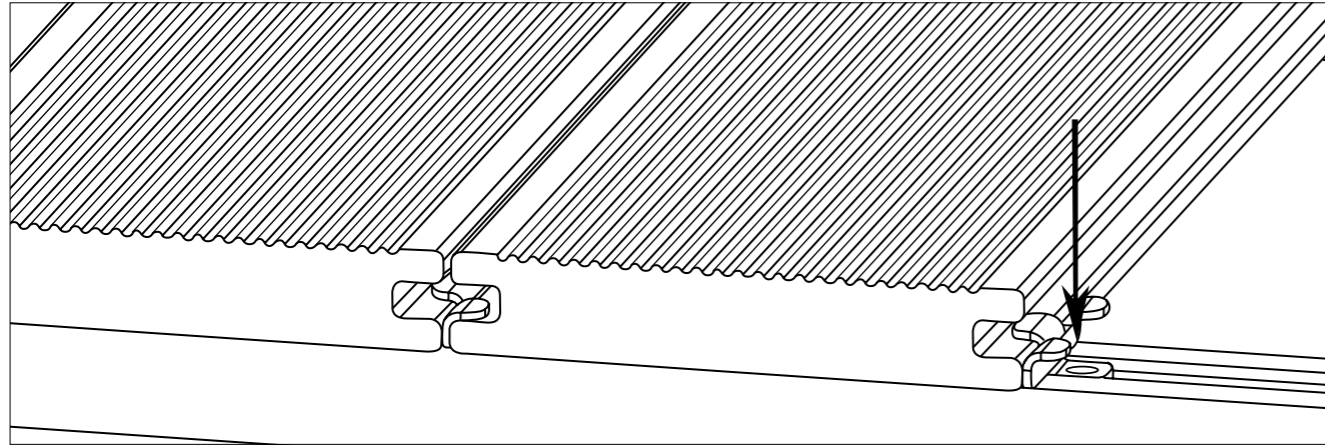


4) POSIZIONARE E FISSARE CON LE APPOSITE VITI LE CLIP PRESELTE SUI MAGATELLI

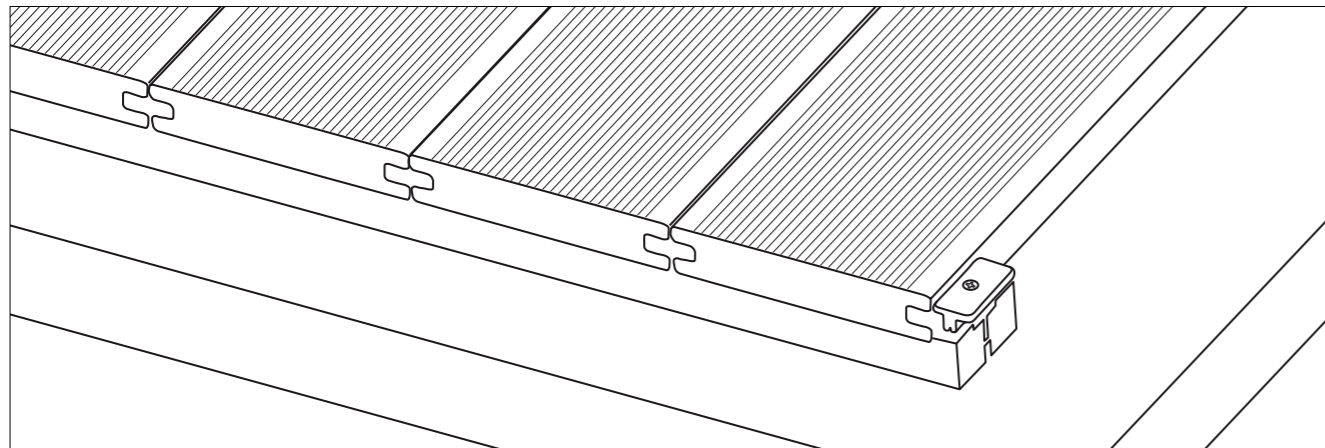


5) POSIZIONARE LA DOGA SUCCESSIVA, APPOGGIANDOLA AI MAGATELLI E FACENDOLA SCORRERE CONTRO LE APPOSITE SEDI DELLE CLIP PRESELTE

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



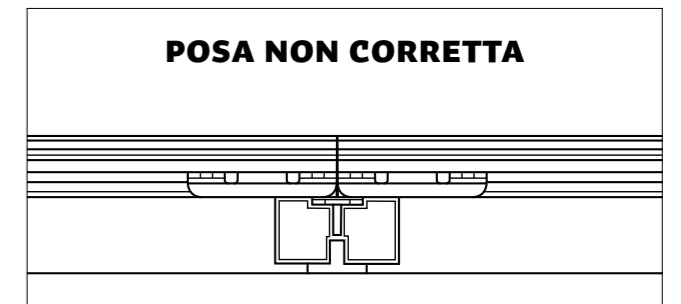
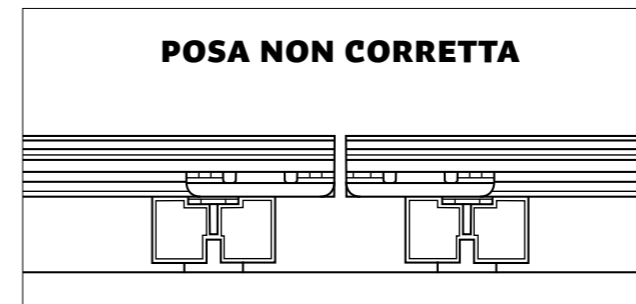
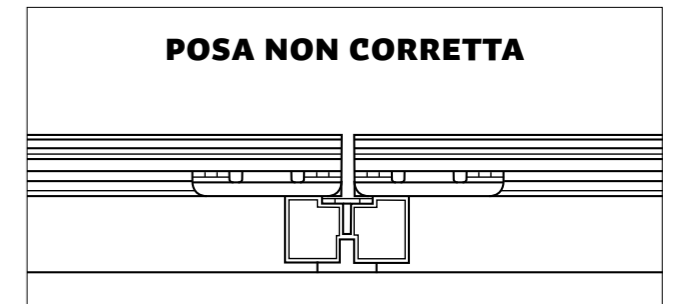
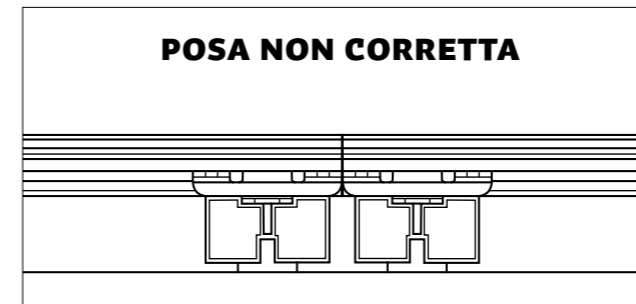
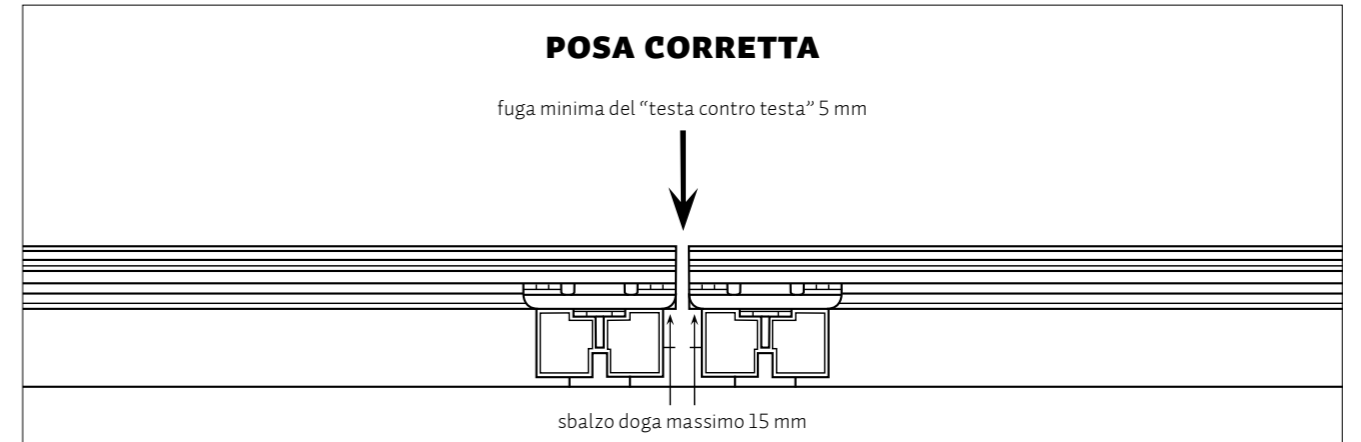
6) POSIZIONARE LA CLIP SUCCESSIVA E FISSARLA SUL MAGATELLO CON L'APPOSITA VITE E RIPETERE LE OPERAZIONI RIPORTATE NEI PUNTI 5 E 6 FINO AL POSIZIONAMENTO DELL'ULTIMA DOGA



7) BLOCCARE L'ULTIMA DOGA CON LA CLIP IN ACCIAIO DA 6 MM

Fissare di testa ai magatelli verso la parete l'ultima doga con le clip in acciaio come distanziale, per permettere sempre lo scorrimento dell'acqua piovana. In ogni caso consigliamo di lasciare una luce di almeno 15 mm su tutto il bordo della pavimentazione per ovviare alle naturali dilatazioni del materiale.

AVVERTENZA NEL "TESTA CONTRO TESTA"



Durante la posa, la fuga sulla lunghezza della doga viene "stabilita" dalla clip in acciaio prescelta.

Per quanto riguarda invece la posa delle "teste" bisogna tenere in considerazione che il materiale Plasticwood.it subisce leggere dilatazioni sulla lunghezza della doga stessa.

A differenza del principio di posa di un classico legno pertanto, la posa dei prodotti Plasticwood.it prevede le seguenti accortezze da prendere in considerazione:

- 1) Nelle giunzioni di testa deve essere mantenuta una distanza minima tra le teste delle doghe pari ad almeno 5 mm (per elementi di lunghezza 200 cm). La luce di giunzione delle teste dovrà essere calcolata proporzionalmente in caso di doghe più o meno lunghe.
- 2) La testa della doga non può lasciare uno "sbalzo" superiore ai 15 mm.
- 3) Ogni giunzione deve essere sempre e comunque posata e fissata su un magatello. Non utilizzare lo stesso magatello per due giunzioni.

Per questi punti vedere le immagini ed i differenti casi corretti e non.



plasticwood.it

Better than wood...