



## ISTRUZIONI DI POSA TIMBY DECK 3D DELUXE

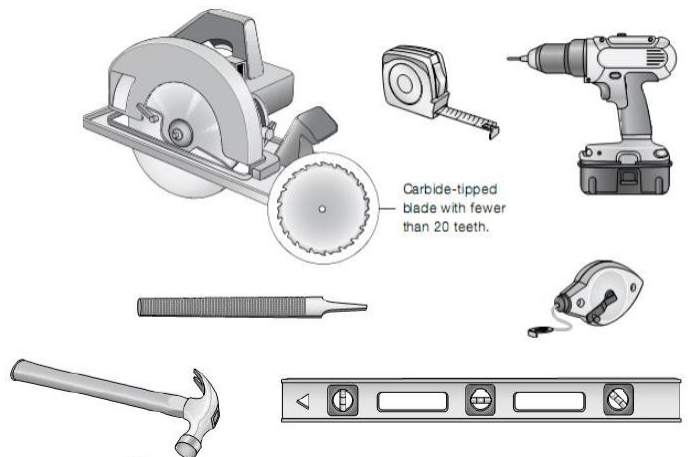
Vi preghiamo di tenere le istruzioni di posa a portata di mano e di leggerle attentamente prima di iniziare l'installazione del Deck; qualora abbiate dei dubbi o necessitate di ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattarci. Seguendo scrupolosamente le istruzioni di posa e manutenzione assicurerete una lunga durata al vostro Deck.

### Sicurezza

Vi raccomandiamo di indossare un abbigliamento adeguato ed utilizzare dispositivi di protezione individuale per evitare ogni rischio di infortunio. A titolo di esempio: occhiali di sicurezza, guanti, maschera per la polvere per le operazioni di taglio.

### Attrezzi / Strumenti

Tenete a portata di mano Martello, Trapano Elettrico, Sega Circolare con lama adatta al taglio legno, Metro, Livella, ecc.



### Consegna e Stoccaggio del Materiale

Vi invitiamo a controllare attentamente il materiale alla consegna o al ritiro dello stesso, di documentare con fotografie e di riportare difetti e danni al venditore prima dell'inizio dell'installazione.

Raccomandiamo di lasciare le tavole nell'imballaggio originale e di stocarle su una superficie piana e asciutta, preferibilmente in un ambiente coperto e ben ventilato, fino al momento dell'installazione. Le Tavole e gli accessori non devono assolutamente essere stoccate a diretto contatto con superfici umide e/o bagnate.

### Componenti principali:

Material	Deck	Clips	Screws	Support joist	Expansion screw	Starting clips	Sider cover
Pictures							Apex facial board
							Aluminium
							You can choose without covering.

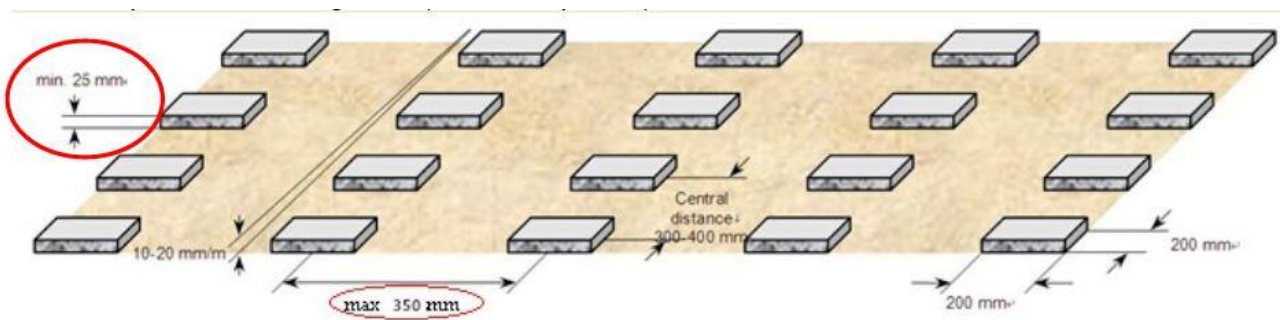
## Note Importanti:

1. Assicuratevi che non vi siano leggi e normative locali che vietino o impongano restrizioni all'installazione del Deck; le indicazioni contenute in questo documento sono solo a scopo illustrativo.
2. Vi invitiamo ad affidarvi solo ad Installatori / Posatori Professionisti; è sempre raccomandato che almeno due persone lavorino insieme all'installazione del Deck.
3. Il metodo di installazione è fondamentale per il buon mantenimento del Vostro Deck; un'installazione non corretta può causare danni al prodotto e diminuirne la tenuta e durata negli anni. Il mancato rispetto integrale delle Istruzioni di Posa invalida la garanzia sul prodotto.
4. Il Deck è un materiale per uso pedonale esterno, non è carrabile e non può essere usato per elementi strutturali quali travi, colonne, travetti, etc...
5. È raccomandato lasciar acclimatare le tavole di Deck prima dell'installazione per permettere al materiale di adattarsi naturalmente alle condizioni ambientali del luogo di posa. Non installare il Deck con temperature inferiori a 0 gradi.
6. È possibile riscontrare piccole differenze superficiali e di colore a causa della lavorazione e del trattamento dei materiali grezzi; queste piccole differenze donano un aspetto naturale alle tavole di Deck.
7. A causa dell'abbinamento di materiali diversi, il "cuore" e la "capsula" del Deck possono dilatare e contrarsi in maniera differente causando un leggero imbarcamento del prodotto; seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate nelle istruzioni di posa eviterete questo tipo di problema.
8. L'uso di clip metalliche può portare ad un leggero scricchiolio del Deck; è possibile interporre un materassino IXPE tra il listello di sottostruttura e la clip per attenuare il rumore.

## La sottostruttura

In linea generale, vi sono due sottofondi consentiti per l'installazione:

- A. Sottofondo in cemento o materiale equivalente completamente piano o leggermente in pendenza;
- B. Piastrelle in cemento posate sul terreno (come nell'illustrazione sottostante)



Ci deve essere uno spazio di aria di **almeno 20/25mm** tra il sottofondo e le tavole di Deck, spazio che viene garantito dall'utilizzo di un'intelaiatura di listelli per sottostruttura.

È necessario fissare i listelli di sottostruttura al sottofondo tramite tasselli / viti ad espansione ad una distanza **max. di 350mm**(vedi foto sopra). Se la terrazza è molto grande invece si possono posare i listelli flottanti sulla base per consentire il movimento senza fissaggio.

## Installazione

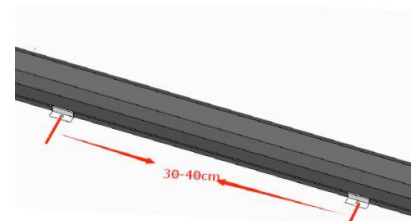
**1. Sottofondo:** prima di iniziare l'installazione del deck è necessario predisporre un adeguato sottofondo e **assicurarsi che la superficie di posa sia solida, compatta, stabile e con una pendenza del 2%** che consenta il

corretto drenaggio dell'acqua. Qualora possibile è consigliato predisporre un sottofondo in cemento o calcestruzzo; in caso di posa su fondi instabili ed irregolari, quali sabbia o terreno, è da valutare l'utilizzo di sottostrutture a doppia orditura o telai appositamente costruiti al fine di supportare il deck. In caso di posa su prato è consigliabile accorciare o rimuovere preventivamente l'erba e stendere uno strato di tessuto-non-tessuto per evitare la ricrescita della stessa. **In ogni caso il sottofondo deve sempre essere preparato in maniera tale da consentire un'adeguata aerazione del deck in quanto il materiale non deve assolutamente permanere in condizioni di umidità persistente.**

**2. Posa della Sottostruttura (listelli o magatelli):** È assolutamente vietata la posa diretta in aderenza con il sottofondo. A seconda dell'utilizzo del Deck e dei carichi che si prevede dovrà supportare è necessario prevedere interassi differenti per i listelli di sottostruttura.

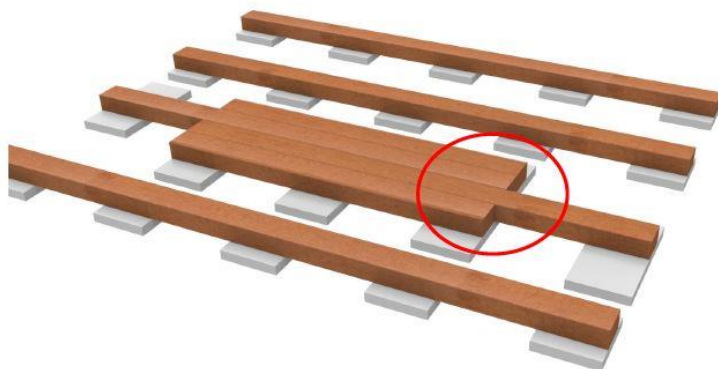
<p><b>INTERASSE per utilizzo leggero / Residenziale:</b> posare i listelli di sottostruttura ad un interasse massimo di <b>350mm</b> tra il centro dei listelli.</p>	<p><b>INTERASSE per utilizzo intenso / Commerciale:</b> posare i listelli di sottostruttura ad un interasse massimo di <b>250mm</b> tra il centro dei listelli.</p>
<p>In entrambi ci deve essere uno spazio di almeno 20mm tra il sottofondo e le tavole di Deck: per questo motivo il listello di sottostruttura deve avere uno <b>spessore minimo di 20mm.</b></p>	

È necessario fissare i listelli di sottostruttura al sottofondo tramite tasselli o viti ad espansione ogni 30/40cm per evitare che la forza di flessione del deck, dovuta alle variazioni di temperatura e umidità possa sollevarli dal sottofondo.



Assicuratevi che i listelli di sottostruttura abbiano una distanza di 30mm dalle pareti o da altri ostacoli per consentire la dilatazione dei prodotti e il corretto drenaggio idrico.

**Assicuratevi che vi siano due listelli (doppio listello su entrambe le teste delle tavole). Non lasciare mai che due teste del deck appoggino sullo stesso listello**, altrimenti la tavola di deck può ritirarsi e cadere dal listello o avere altri problemi (vedere la foto sotto).



2.A Se la terrazza è molto grande posare il listello sul supporto in cemento.

OPPURE

2.B Fissare con viti ad espansione (come sotto). Di solito servono 2-3 viti ad espansione per 1 m. di listello, il che significa un ancoraggio ogni 30-30 cm di spazio.

Dopo che tutti i listelli sono fissati al terreno, si prega di controllare i listelli orizzontali.

Attenzione: si richiede che la superficie del deck sia montata piana e non vi sia raccolta di acqua sulla superficie o negli spazi concavi. Se l'acqua si raccoglie per un lungo periodo, la tavola potrebbe incurvarsi e storcersi a causa della dilatazione dovuta all'umidità.

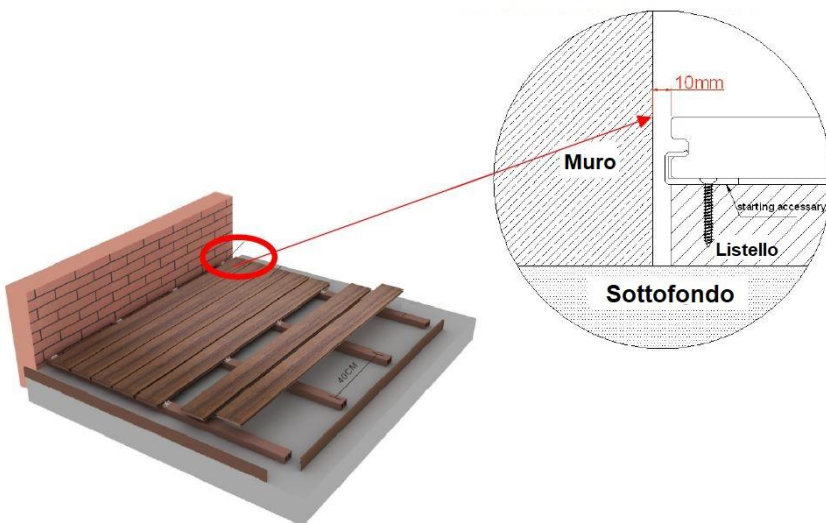
Per impedire che il deck si incurvi, soprattutto per i deck lunghi usati in ambito commerciale, si raccomanda anche di posare doppi listelli alle estremità di inizio e fine della sezione della terrazza in modo che il deck sia fissato in modo sicuro.



### 3. Installazione del deck

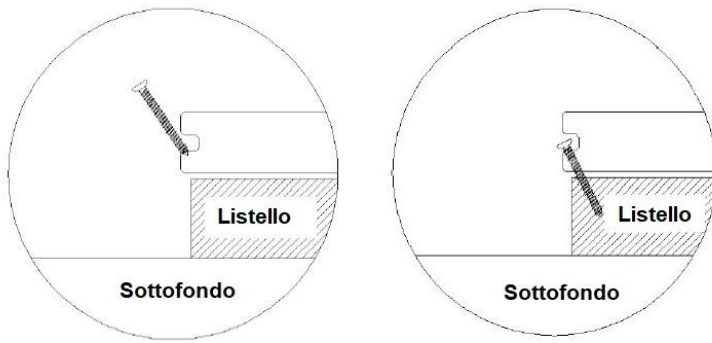
#### 3A. Con clips di partenza

Pre-forare il listello e poi fissare le clips di partenza nel listello. Tenere la testa della tavola e il listello a 20 mm almeno dalle pareti o da altri ostacoli per consentire la dilatazione e assicurare un drenaggio e una ventilazione corretti.



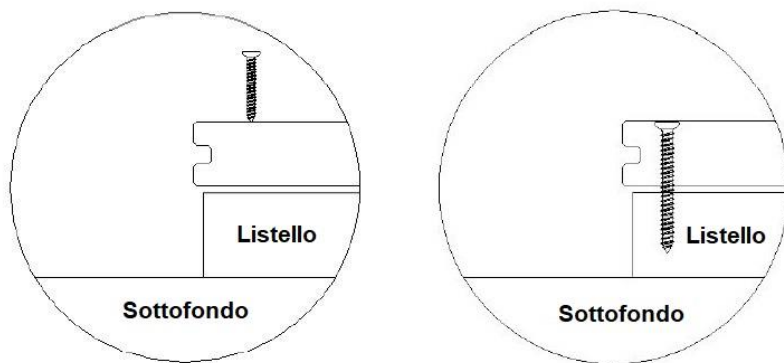
#### 3B. Senza clips di partenza, ma vite di lato.

1. sul lato del deck, fare un foro per la vite attraverso la scanalatura e nel listello;
2. fissare la vite nel foro (vedere le immagini sotto)

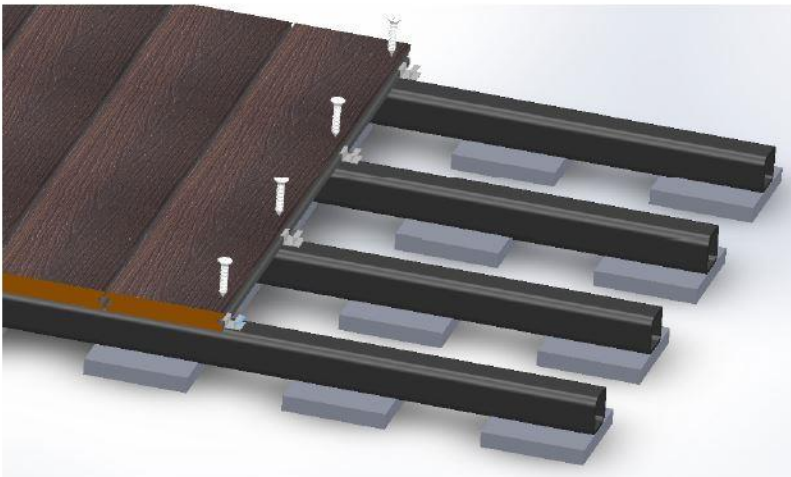


3C. Senza clips di partenza, ma vite dalla parte superiore.

1. Sulla parte superiore del deck, fare un foro per la vite e nel listello
2. Fissare la vite nel foro (vedere immagini sotto)



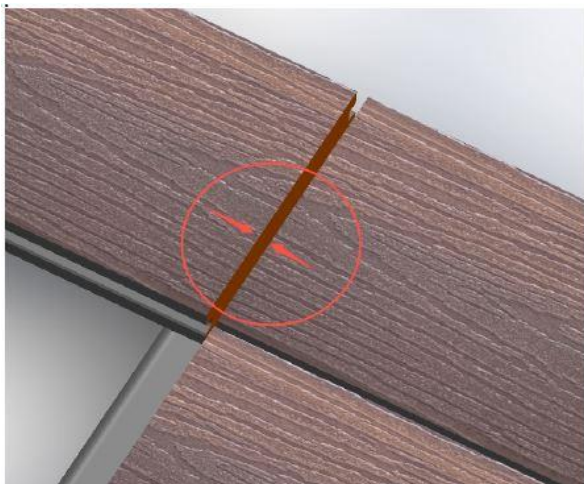
Dopo aver fissato la prima tavola di deck, le tavole restanti devono essere fissate con viti e clips



**Attenzione:** la percentuale di dilatazione dei prodotti DELUXE è tra lo 0.3% circa, a seconda della lunghezza del deck e delle condizioni climatiche del posto. Sulla base di questa percentuale, vi deve sempre essere una distanza di minimo 6,60 mm tra due decks di lunghezza 2,20 ml e di 7,2 mm tra due decks di lunghezza 2,40 ml.

**Attenzione :**assicurarsi che le tavole NON SBORDINO più di 50 mm dal punto di aggancio sopra i travetti di sostegno. Se il materiale è libero senza essere fissato da clip al travetto tende ad imbarcarsi.





### 3D POSA DEGLI ELEMENTI DI DECK ALLINEATI



LA posa degli elementi in DECK allineati (quindi non a tolda di nave a cassero regolare) è VIETATA per il TIMBY DECK PIENO DELUXE

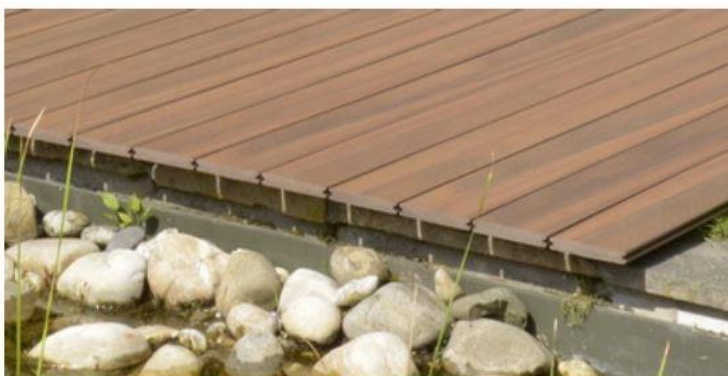
### 4.Finitura

#### 4A. Senza copertura

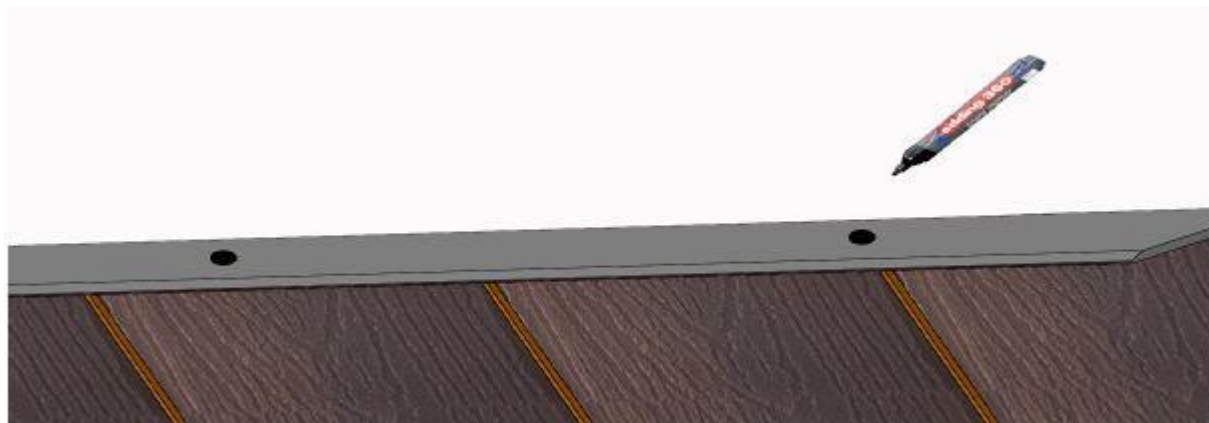
A volte il luogo di posa non è adatto ad una copertura, allora il bordo può essere lasciato senza.



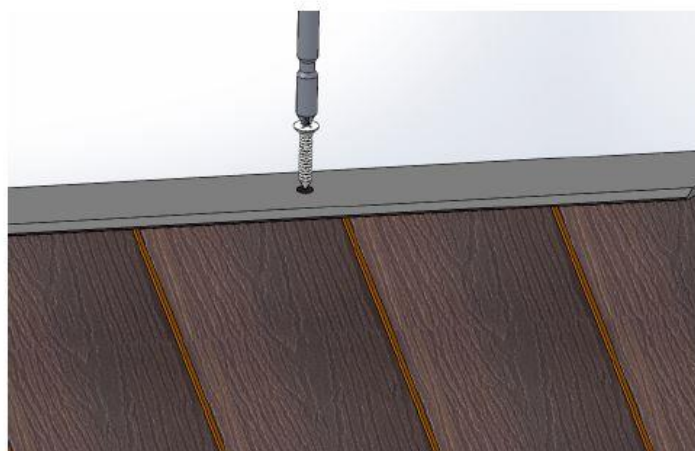
#### 4B. Con profilo di finitura in alluminio a L



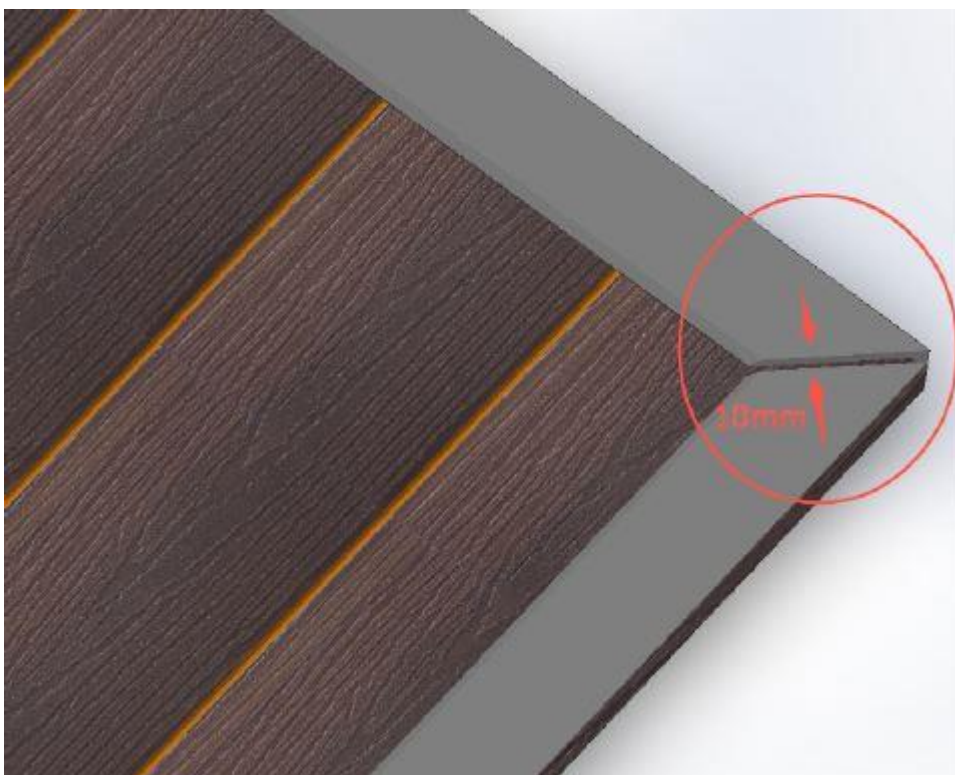
Per una finitura esteticamente migliore è possibile usare un profilo con angolo a L in commercio, da posare sul deck, segnando i punti in cui effettuare i fori.



Quindi effettuare i fori e fissare.



Per far incontrare bene i profili ad L nell'angolo il profilo in alluminio sarà fatto con taglio trasversale come mostra l'immagine a destra. Assicuratevi che vi siano almeno 10mm tra le estremità con taglio trasversale per la dilatazione.

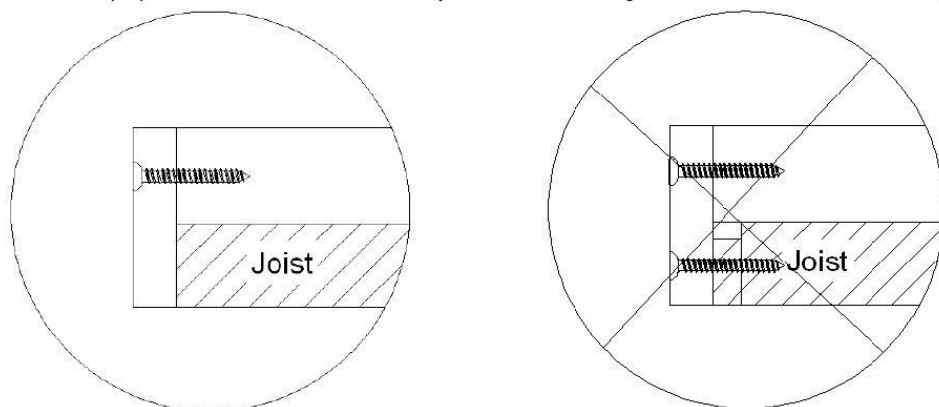


4C. con profilo a L

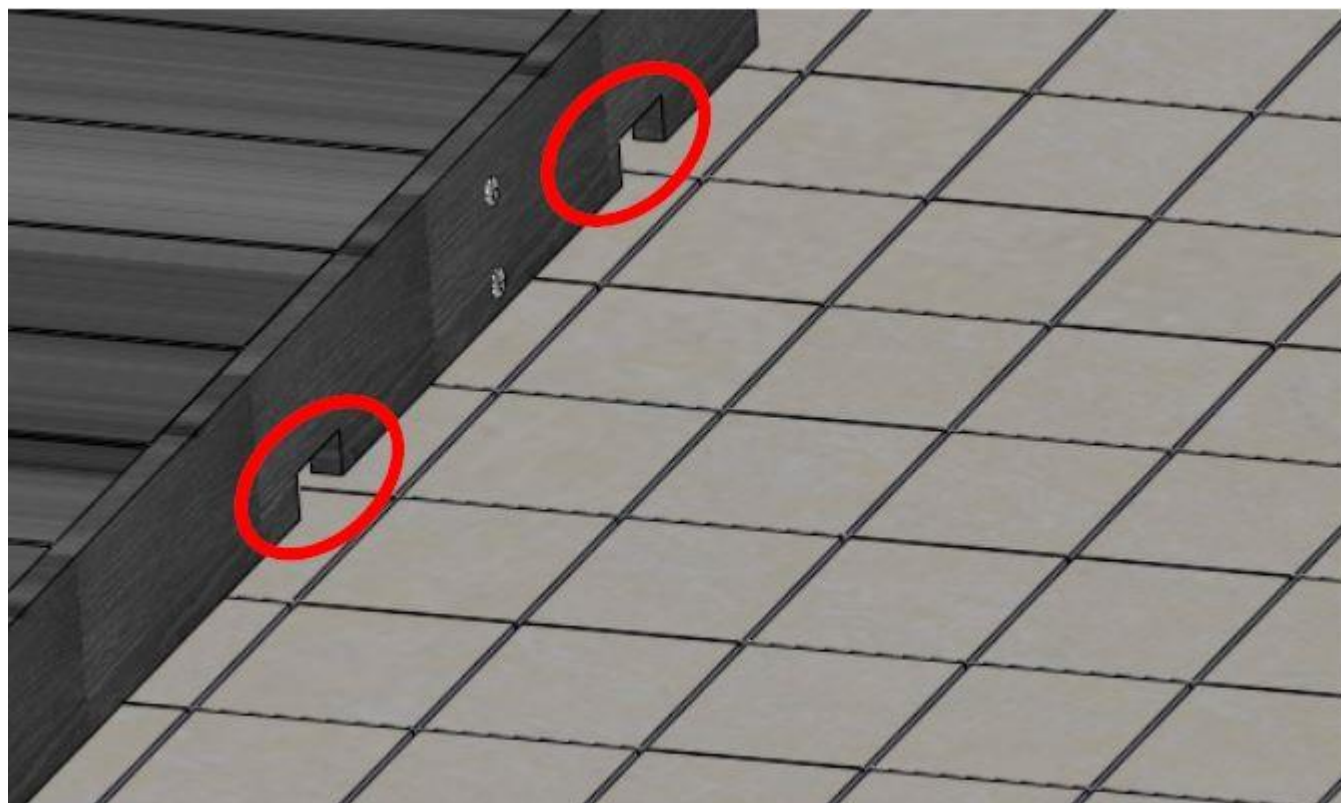


Si possono finire le estremità delle sezioni della terrazza con un profilo a I.

Assicuratevi che sia fissato sul deck in maniera che possa muoversi con la dilatazione del deck.



Si consiglia di effettuare dei fori nella parte inferiore della terrazza per ventilazione e drenaggio. Se non vengono effettuati questi fori, non ci sarà drenaggio di acqua o umidità e sarà invalidata la garanzia per danni da acqua.



### **Manutenzione**

Saranno necessari:





1.Straccio 2.Bacinella 3. Acqua 4.Paglietta/spazzola morbida/Scopa 5.Detersivo 6.Guanti in gomma

## Problemi

## Soluzioni raccomandate

### Sporcizia e detriti

Pulire il deck e rimuovere sporcizia e detriti. Avete solo bisogno di sapone e acqua calda o di un pulitore a pressione.

### Olio/Grasso/Cibo

Rimuovete appena possibile questo tipo di macchie (assicuratevi di farlo entro 7 giorni) con acqua calda, sapone e spugna.

### Piccoli graffi e segni

La comparsa di piccoli graffi e segni dovrebbe diminuire dopo qualche mese (9-10 settimane) di esposizione agli agenti atmosferici. Per graffi e segni più grandi si può usare una pistola termica (disponibile nella maggior parte dei magazzini per edilizia o nelle ferramenta) per riscaldare con cura e miscelare la porzione macchiata con l'area adiacente della superficie del deck. Attenzione: la pistola termica non deve mai essere posta a meno di 50 mm dalla superficie del deck e deve essere in continuo movimento in modo da non danneggiare la superficie della tavola del deck. Non posare la pistola termica sul deck dopo l'uso.

### Ghiaccio e neve

Si può mettere del salgemma per far sciogliere il sale e la neve prima di rimuoverli. E' sufficiente usare una pala in plastica, **MAI** in metallo sul deck, perché può causare graffi, che non sono coperti da garanzia.