

**Grazie per aver acquistato un accessorio per pavimentazione SILVADEC®! Speriamo sarete pienamente soddisfatti del vostro acquisto, che certamente vi accompagnerà per lunghi anni!**

I consigli di utilizzo contenuti nel presente documento completano ma non sostituiscono in alcun modo i principi di utilizzo delle lame per pavimentazione SILVADEC®.

## IL TRAVETTO IN ALLUMINIO

Il travetto in alluminio SILVADEC® può sostituire i travetti in legno o in legno composito per la posa su piedini o su spessori in gomma. È una soluzione strutturale, in particolare per una posa su est-ce qu'il s'agit de la "guaina impermeabilizzante"? Je ne sais pas. Dans la TM j'avais cela. (ambiente umido).

## PREPARAZIONE DEL TERRENO

Il suolo deve essere perfettamente in piano affinché la posa dei piedini o degli spessori in gomma sia stabile.

## POSA DEI TRAVETTI IN ALLUMINIO

In caso di lavori relativi ad accessi pedonali (camminamenti, passerelle, ecc.), le lame per pavimentazione devono essere posate perpendicolarmente al senso di marcia, in particolare per gli spazi pubblici, dove questa operazione è obbligatoria.

Le estremità di ogni lama devono essere tassativamente fissate su un travetto per eliminare i rischi di deformazione o di rottura. La sporgenza non deve superare i 25 mm.

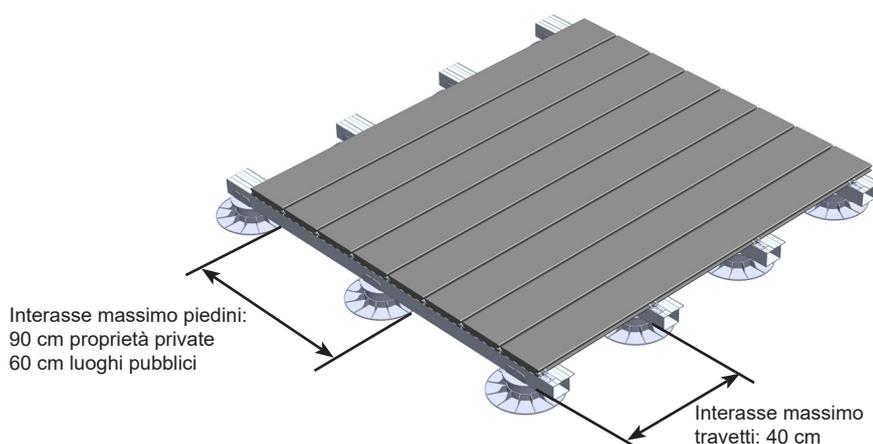
Si consiglia che le lame oltrepassino i travetti della pavimentazione tagliandone con una sega le estremità sporgenti una volta completata la pavimentazione.

I travetti devono essere posati a distanza regolare con un interasse massimo di 40 cm.

## POSA SU PIEDINI

I piedini devono essere disposti lungo i travetti rispettando i seguenti interassi:

- massimo 90 cm nelle proprietà private
- massimo 60 cm nei luoghi pubblici



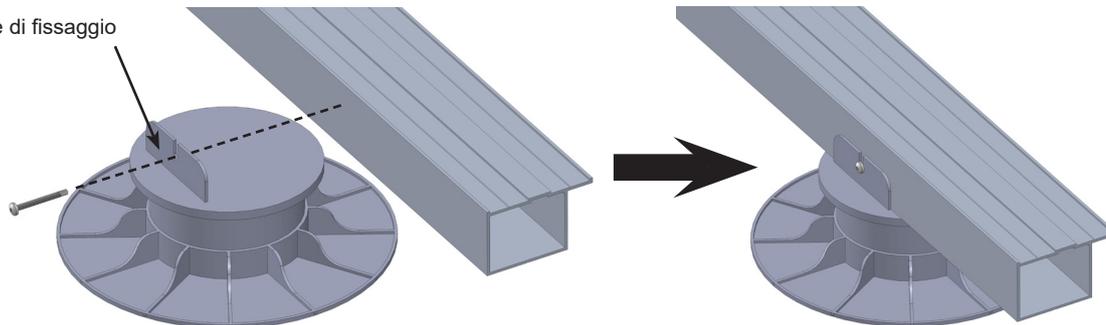
## Tipo di piedini

Il travetto in alluminio SILVADEC® è compatibile con moltissimi piedini standard.

La scelta del tipo e della qualità dei piedini è responsabilità dell'installatore. Essi dipendono dall'altezza e dalla pendenza da compensare, nonché dal peso totale della pavimentazione.

Si consiglia tuttavia di utilizzare piedini con appoggi laterali che consentano di avvitare il travetto al piedino (cfr. schema sotto). Utilizzare viti inox autoperforanti con diametro massimo di 4 mm e lunghezza minima di 16 mm (non fornite da silvadec).

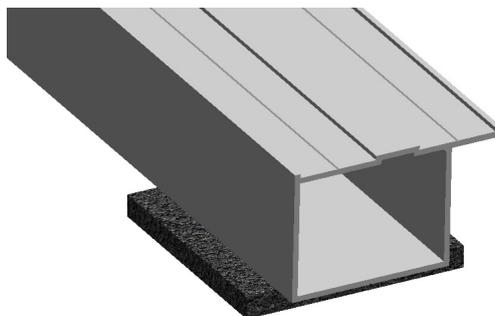
Appoggio laterale di fissaggio per piedino



## POSA SU SPESSORI IN GOMMA

Se altezza (la pendenza c'est la pente) da compensare non consente di utilizzare i piedini, è possibile posare i travetti su spessori in gomma di dimensioni pari ad almeno 80x80x8 mm. La distanza da rispettare tra gli spessori è uguale a quella prevista per la posa su piedini (cfr. sopra).

In caso di utilizzo degli spessori in gomma, la struttura deve essere ancorata al terreno in un punto.



## STRUTTURA

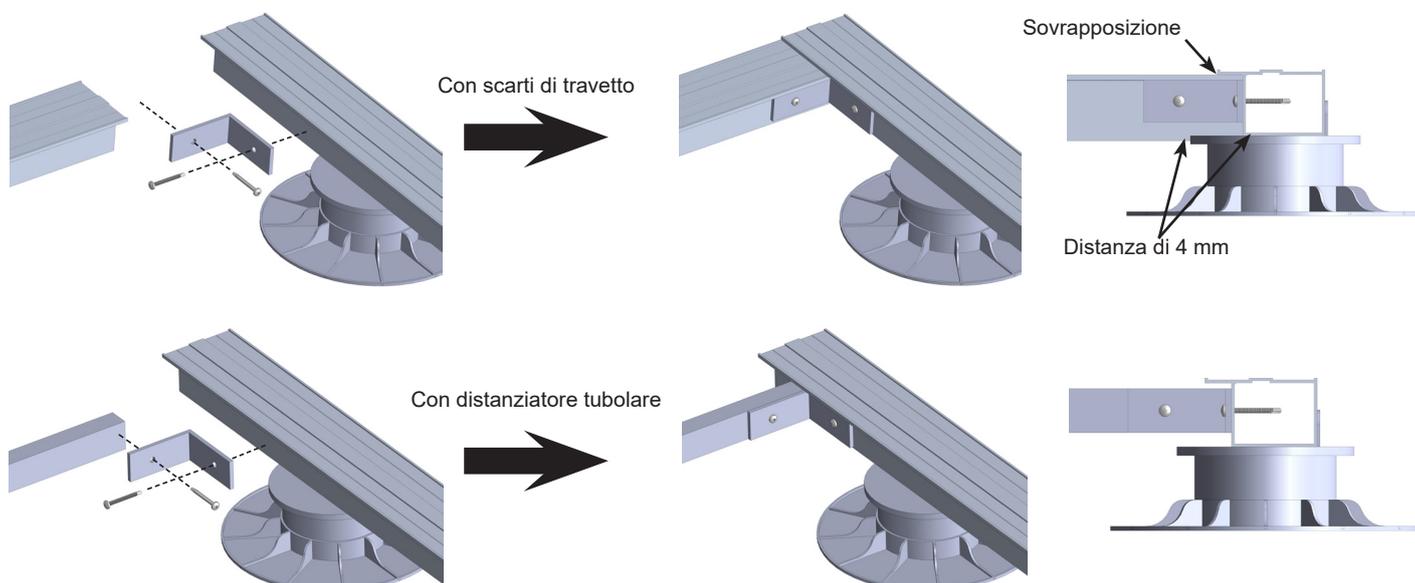
Si consiglia di fissare i travetti gli uni agli altri per mezzo di distanziatori.

A questo scopo, è possibile utilizzare sia gli scarti di travetto in alluminio SILVADEC®, sia distanziatori tubolari in alluminio.

Consigliamo di fissare questi distanziatori con delle squadrette in acciaio inox con dimensioni minime di 50x50x30 mm. Utilizzare viti inox autoperforanti, con diametro di 4 mm e lunghezza di 16 mm (non fornite da silvadec).

Attenzione: i distanziatori non devono essere utilizzati per il fissaggio delle lame.

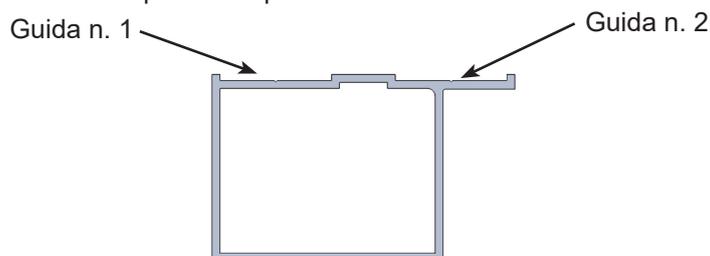
In caso di posa di lame di finitura laterale (cfr. paragrafo "Installazione delle finiture"), è possibile realizzare eliminare "anche" una cornice intorno alla struttura.



### Posa delle lame

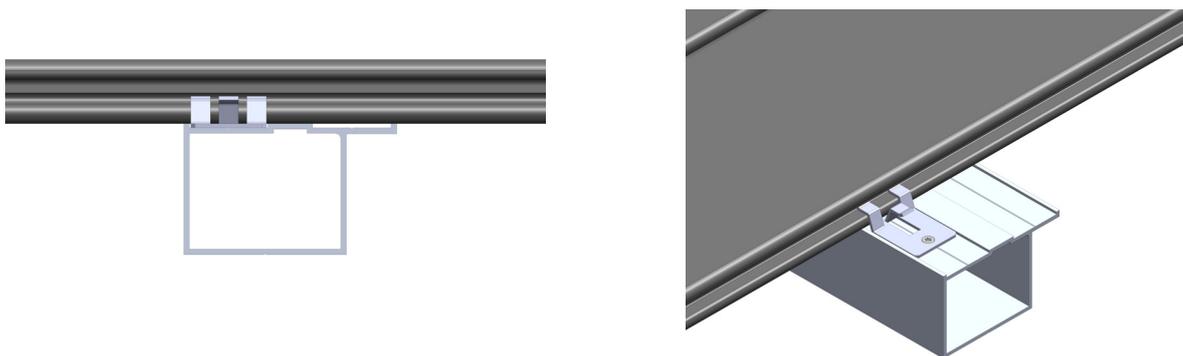
Il travetto in alluminio SILVADEC® consente di collegare due lame su un solo travetto. È dotato di due guide per il montaggio delle clip. Nella maggior parte dei casi si utilizza la “guida n. 1”, mentre la “guida n. 2” deve essere utilizzata principalmente per collegare le lame.

Per fissare le clip, utilizzare viti inox autoperforanti per travetto in alluminio.



### Posa con clip singola

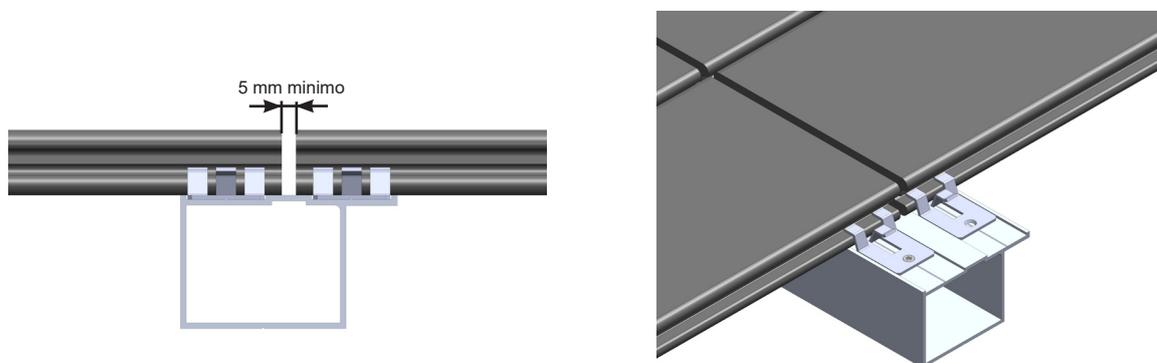
Per la posa con clip singola, si consiglia di utilizzare la guida n. 1. La clip si inserisce sotto la lama.



### Collegamento delle lame

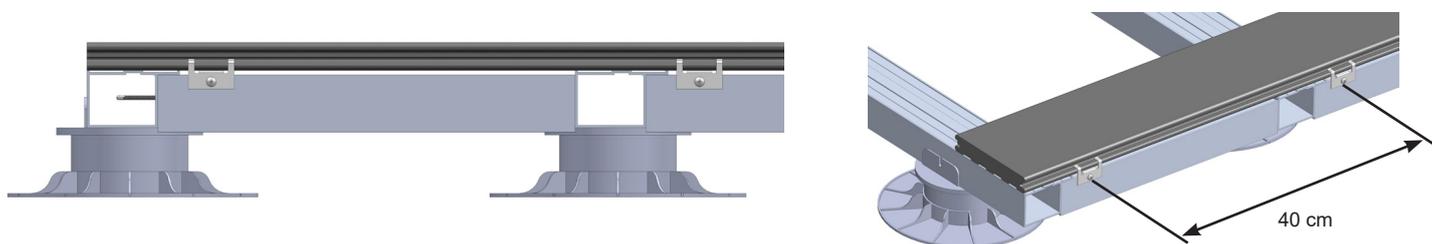
Per collegare le lame, è possibile utilizzare le due guide, con una clip singola montata su ciascuna delle due guide. In questo caso, verificare che l'estremità delle lame appoggi sui travetti in modo equilibrato e tagliare le lame in lunghezza se necessario.

Attenzione: la clip doppia non è compatibile con questo travetto.



### Posa delle lame sul bordo della pavimentazione

Le lame esterne possono essere fissate con una clip d'inizio-fine. La clip viene avvitata sui distanziatori a un interasse massimo di 40 cm. Questa soluzione permette di mantenere le lame esterne senza vite a vista. Deve essere fissata al massimo ogni 40 cm.



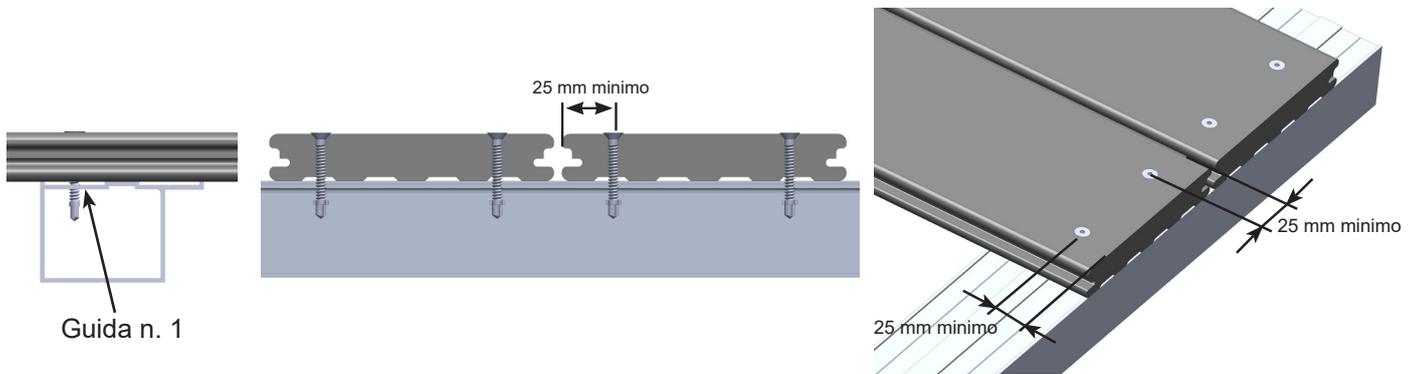
### Fissaggio delle lame con vite a vista

Tipo di viti da utilizzare: viti inox con testa fresata autoperforanti, misure minime  $\varnothing 5 \times 35$  mm (non fornite da silvadec). È obbligatorio preforare la lama in legno composito utilizzando un trapano con punta da 3,5 mm. Consiglio: per ottenere una finitura accurata, realizzare una piccola svasatura a 45° per collocare la testa della vite.

Avvitatura delle lame sui travetti: È obbligatorio fissare 2 viti su ogni punto di intersezione tra lama e travetto, cioè ogni 40 cm al massimo. Salvo il caso di collegamento tra lame, la vite deve essere posizionata a livello della guida n. 1 del travetto.

È VIETATO posizionare le viti a meno di 25 mm dal bordo della lama (anche in caso di preforatura).

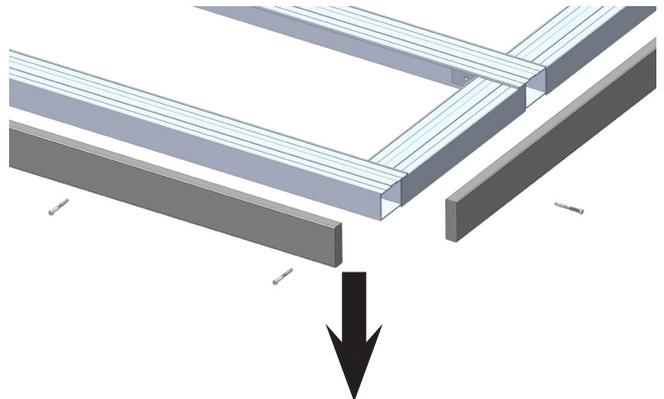
Attenzione: è OBBLIGATORIO rispettare i giochi di dilatazione (per questo, si veda il paragrafo intitolato "Distanza tra le lame" nelle istruzioni di posa PU7 - Lame per pavimentazione).



### Installazione delle finiture laterali - Fissaggio dei bordi o delle lame di finitura:

Per montare i bordi o le lame di finitura laterale, è necessario adattare la struttura realizzata con i travetti in alluminio utilizzando dei distanziatori.

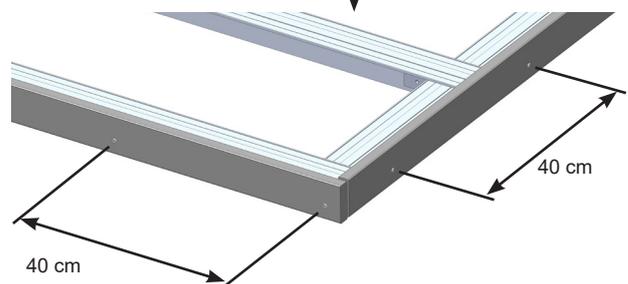
**PASSAGGIO 1:** I distanziatori devono essere sistemati all'estremità della pavimentazione così da formare una cornice su cui sarà possibile fissare i bordi di finitura. Installare i distanziatori come descritto al paragrafo "Struttura" a pagina 2 del presente documento.



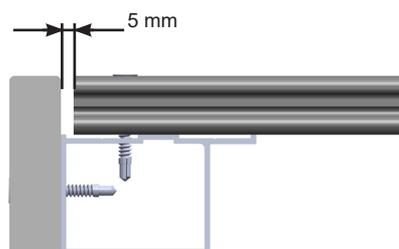
**PASSAGGIO 2:** Preforare il bordo con una punta da 3,5 mm, quindi avvitare direttamente posizionando una vite ogni 40 cm.

Per le lame di finitura (più alte del profilo di finitura da 70 mm) è possibile posare delle squadrette in acciaio sul travetto per raddoppiare questi punti di fissaggio.

Tipo di viti da utilizzare: viti inox con testa fresata autoperforanti, dimensioni minime  $\varnothing 5 \times 35$  mm (non fornite da silvadec).



Attenzione! Rispettare un gioco di dilatazione di 5 mm tra il bordo e l'estremità delle lame.



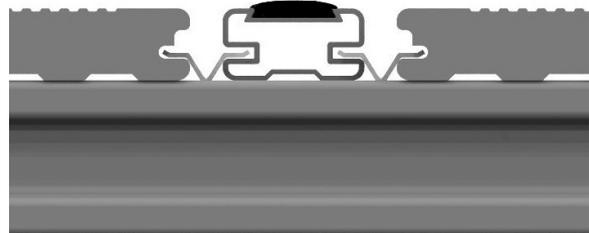
## INSERTO ANTISCIVOLO

L'inserto antiscivolo deve essere montato con le clip SILVADEC®. Per avere ottime proprietà antiscivolo è necessario posare un inserto tra una lama e l'altra. A causa della natura molto abrasiva, l'antiscivolo non può essere calpestato a piedi nudi. Il taglio di questo accessorio deve essere effettuato con grande attenzione, utilizzando strumenti adatti al taglio di materiali duri (seghe con denti al carburo di tungsteno). Il montaggio può essere effettuato con clip singola, clip d'inizio-fine o clip di giunzione (doppia). L'inserto è compatibile con l'Invisiclip.

### Posa con clip d'inizio-fine



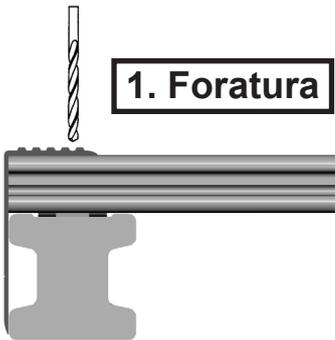
### Posa con clip singola



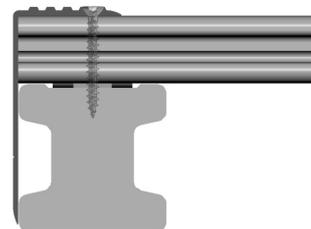
## PROFILO ANGOLARE IN ALLUMINIO (lunghezza 2 metri)

L'angolare in alluminio è un accessorio di finitura per le lame e i travetti in legno composito SILVADEC®. Copre un'altezza pari a quella di una lama e di un travetto. il profilo angolare deve essere avvitato, facendo attenzione a preforare l'angolare stesso le lame ed eliminare "eventualmente" il travetto in base alla soluzione scelta. Si consiglia di utilizzare viti in inox con diametro inferiore o uguale a 4 mm e con lunghezza massima di 35 mm.

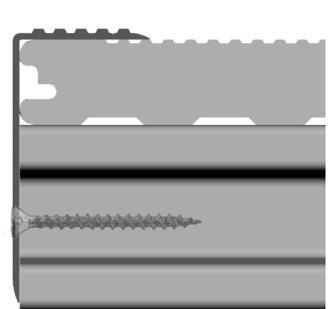
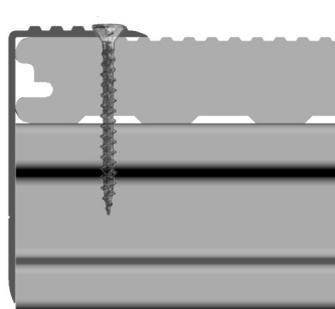
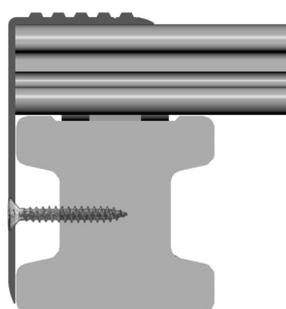
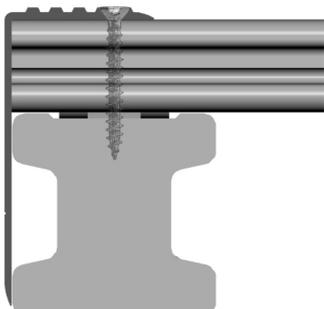
### 1. Foratura



### 2. Avvitatura

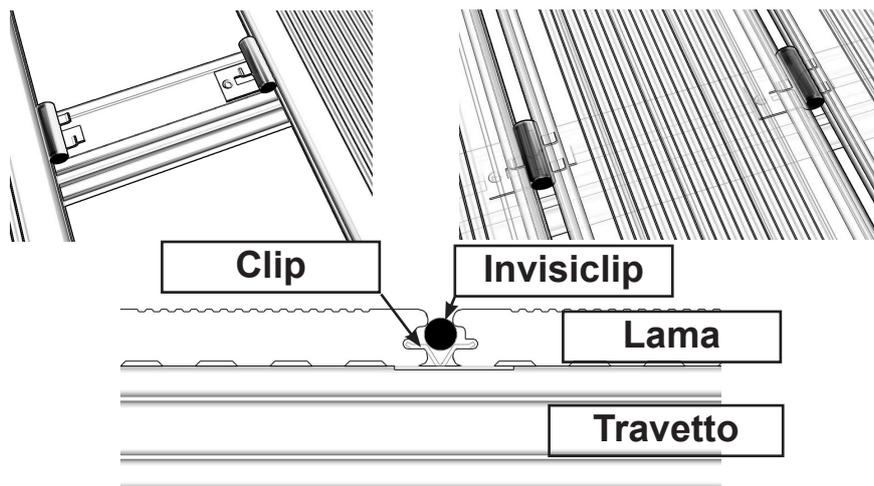


Sono possibili diverse configurazioni di montaggio



## INVISICLIP

L'Invisiclip si utilizza per coprire una clip inox, inserendola tra due lame. Questa operazione viene effettuata durante la posa delle lame.



## SEGNAPASSO A TERRA CON ALIMENTAZIONE AUTONOMA

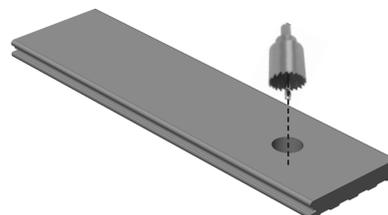
Il segnapasso a terra ad alimentazione autonoma SILVADEC® è progettato per valorizzare la pavimentazione con delle luci. L'alimentazione fotovoltaica consente un'installazione semplice e rapida, senza cablaggio elettrico. È sufficiente forare le lame.

Utensili necessari:

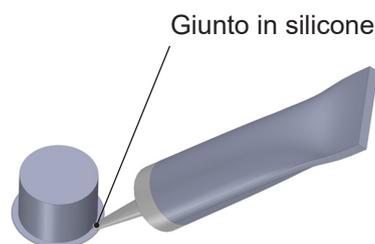
- trapano
- punta  $\varnothing$  35 mm



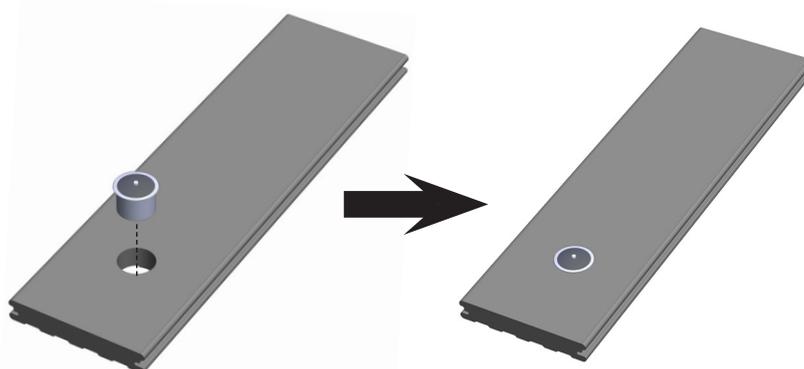
**Punto 1:** Forare la lama



**Punto 2:** Per rendere sicuro il fissaggio del segnapasso, applicare del silicone sotto il collarino dell'accessorio.



**Punto 3:** Inserire il segnapasso nel foro realizzato in precedenza.



**ATTENZIONE:** Non è possibile inserire il segnapasso sopra il travetto perché ha uno spessore superiore a quello della lama.