

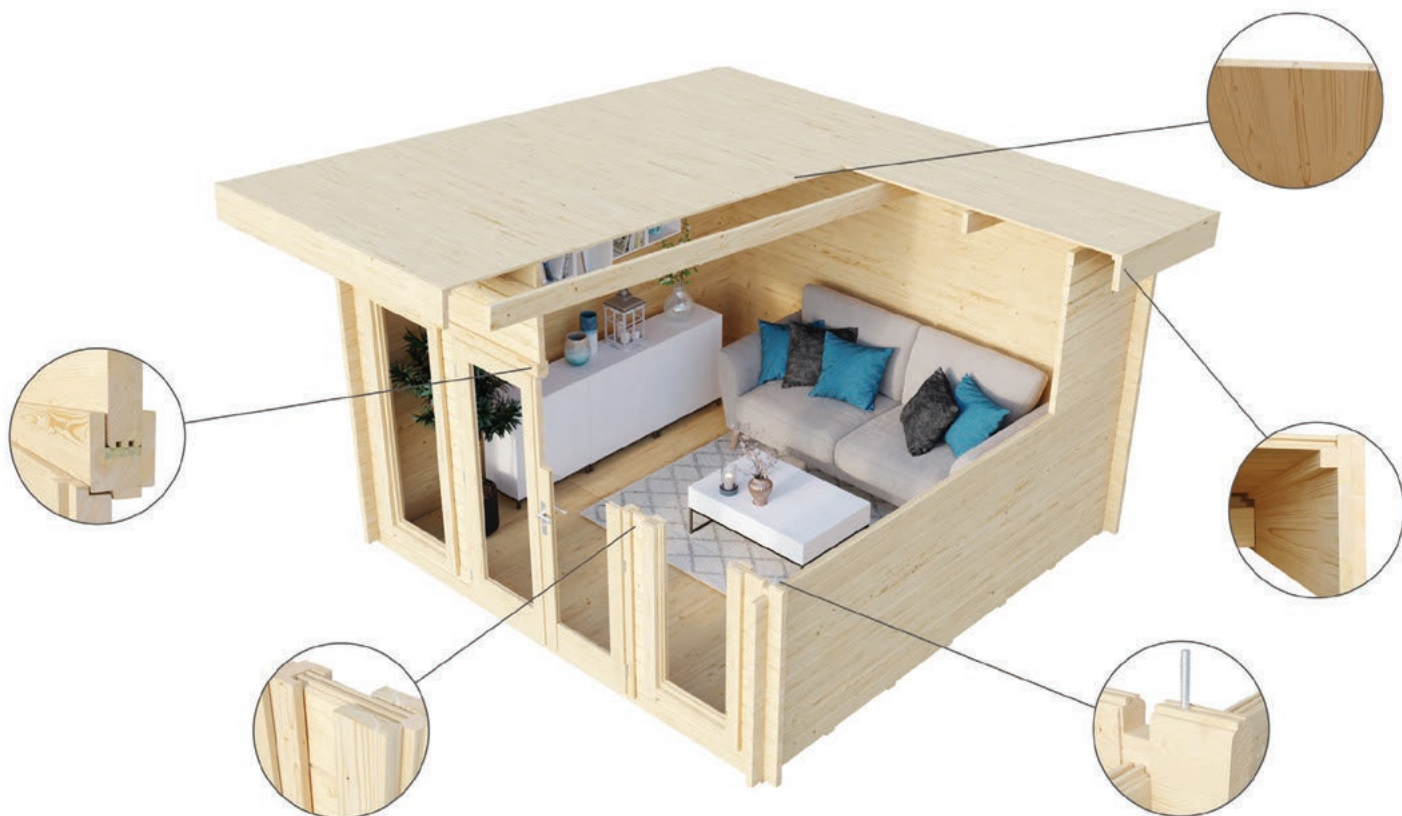


**Gardenhouse24.it**

COSTRUZIONI IN LEGNO

# Istruzioni generali di montaggio

per prodotti in legno  
da 28-90 mm



## Gentile Cliente

Ti ringraziamo per aver acquistato i prodotti in legno di alta qualità di Gardenhouse24. Il tuo nuovo prodotto in legno è realizzato in legno nordico a crescita lenta e certificato CE dagli artigiani di Astel Garden, il produttore di case in legno con maggior esperienza negli Stati baltici.

Il fatto che questo prodotto sia giunto fino a te è già garanzia di qualità. Tutti i nostri prodotti sono soggetti ad un accurato processo di ispezione, prima di essere imballati e spediti. Disponiamo di una certificazione FSC per la vendita e la produzione di casette da giardino.

Il tuo nuovo prodotto in legno è realizzato utilizzando il materiale da costruzione più sostenibile disponibile oggi: il legno. Alcuni bordi ruvidi e segni di piano sul retro di pannelli del tetto o travi a parete non sono segni di scarsa qualità, ma il risultato dei processi di produzione. Questi non sono considerati difetti. Bolle di resina, crepe, nodi o piccole fessure, se presenti, non sono classificate come difetti, ma qualcosa di unico per ogni albero da cui proviene il legno. Siate certi che non compromettono la qualità della struttura, e non sono da considerarsi difetti.

La natura del materiale ligneo rende ogni prodotto in legno unico nel suo aspetto e consistenza, e pone anche sfide per quanto riguarda il trasporto, lo stoccaggio, l'installazione e la manutenzione. Questo è il motivo per cui richiediamo che le istruzioni di installazione vengano seguite passo dopo passo, e con molta attenzione, al fine di evitare danni irreversibili.

**Il presente manuale di istruzioni di assemblaggio generale include diversi modi per completare correttamente specifici processi di installazione. Per informazioni dettagliate sul tuo prodotto specifico, segui il manuale fornito con la casetta stessa.**

### LEGGERE PER INTERO LE SEGUENTI ISTRUZIONI PRIMA DI INIZIARE L'ASSEMBLAGGIO



Potrebbe essere allettante cercare modi per completare il montaggio in modo più semplice e veloce, ma ti assicuriamo che seguire le istruzioni di assemblaggio passo dopo passo è il modo più rapido per assemblare il tuo prodotto in modo sicuro, perché ti aiuta a evitare errori e danni che potrebbero rallentarti nel processo.

Inoltre, se non hai precedenti esperienze nei lavori di costruzione, ti consigliamo vivamente di affidare i lavori di installazione a un professionista. Gli errori che possono essere commessi durante il processo di installazione possono causare lesioni o danni al prodotto, che possono essere costosi da riparare, e invalidano la nostra garanzia di 5-10 anni (a seconda del prodotto).

Si prega di notare che le immagini e le illustrazioni sono solo una parte di una guida generale all'installazione che può essere applicata a molti dei nostri prodotti come, ad esempio, l'installazione di travi a parete o pavimenti applicabili a tutti i nostri prodotti, anche se la quantità di materiali richiesti varia da prodotto a prodotto.

Per essere sicuri della quantità di componenti di cui avrai bisogno, ispeziona accuratamente l'elenco e assicurati di avere tutto ciò di cui hai bisogno, prima di iniziare a lavorare.

Se alcune tavole extra rimangono inutilizzate, dopo aver completato l'assemblaggio, non preoccuparti. Talvolta includiamo tavole extra al fine di rendere l'imballo più solido e compatto. Se ritieni che tutti i componenti inclusi nella confezione debbano comunque essere installati da qualche parte nella tua casetta, consulta il nostro team di assistenza clienti.

# Indice dei contenuti

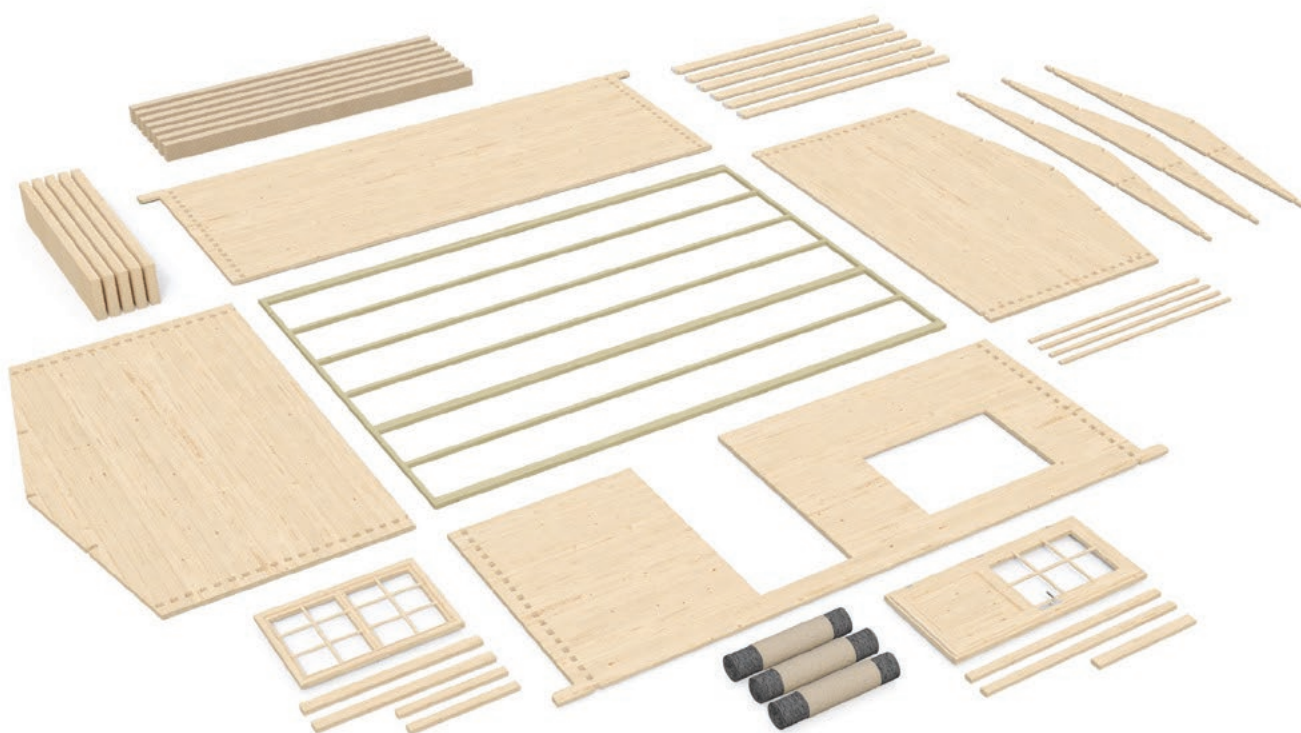
<b>Lavori di preparazione</b>	<b>4</b>
<b>Montaggio</b>	<b>8</b>
Supporti delle pareti	8
Prima fila di travi a parete	9
Travi a parete	11
Porte e finestre	12
Barre filettate	15
Tiranti	16
Frontoni	17
Travetti	18
Tavole e copertura del tetto	19
Tetto con parapetti	23
Assi del pavimento	25
Terrazze	27
Pali di supporto del tetto della terrazza	29
<b>Manutenzione degli edifici in legno</b>	<b>30</b>
<b>Servizio post-vendita</b>	<b>32</b>



## Lavori di preparazione

### 1. Ispezionare accuratamente il kit di installazione

Dopo che il prodotto ti è stato consegnato, nel suo imballo piatto, ti consigliamo di ispezionare accuratamente il kit di montaggio, al fine di rilevare immediatamente che tutti i componenti siano presenti e senza alcun difetto. **Aprire il pacco il giorno dell'installazione.** Forniamo un elenco dettagliato delle parti con i prodotti e consigliamo di controllare nuovamente, per assicurarsi che il kit sia completo, prima di iniziare qualsiasi lavoro di assemblaggio. Ogni componente dell'elenco ha una descrizione, una dimensione e una quantità, con un disegno del suo aspetto. I componenti stessi hanno una marcatura visibile ma discreta, corrispondente a quella del manuale, in modo da essere facilmente identificabili.



Nel caso rilevassi difetti, ti preghiamo di farcelo sapere. Saremo più che felici di provvedere alla sostituzione di qualsiasi componente non conforme. Nel caso rilevassi difetti o parti danneggiate durante il trasporto, ti preghiamo di far foto il prima possibile, e inoltrarle al nostro team di assistenza clienti il prima possibile. Se non sei soddisfatto del prodotto, dai un'occhiata alla nostra politica per i resi qui.



Dopo aver verificato che tutti i componenti sono presenti e conformi, posizionali su un pallet o su qualsiasi altra superficie pulita e asciutta, per evitare di macchiare il legno. Il legno non trattato è particolarmente difficile da pulire quando viene macchiato, ti consigliamo di evitare, innanzitutto, di macchiarlo.



## 2. Leggere attentamente il manuale

Dopo aver verificato di aver ricevuto tutti i componenti necessari per il montaggio, leggere il manuale. In questo modo sarai sicuro di essere pronto per tutte le fasi del processo di installazione, e di poter chiedere aiuto se necessario. Se, durante la lettura, ti accorgi di aver bisogno di aiuto professionale, ti consigliamo vivamente di farne uso.

**Il manuale di installazione descrive il montaggio passo dopo passo, con disegni per illustrare i processi e le posizioni dei relativi dettagli in legno. Abbiamo preparato le istruzioni in modo da renderle di facile comprensione, per evitare qualsiasi malinteso che possa portare a danni a te stesso o al prodotto.**



In caso di domande durante la lettura o durante il processo di installazione, contatta il nostro team di assistenza clienti, e ti aiuteremo.

## 3. Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari per l'assemblaggio

Ora che hai il kit di installazione completo e hai familiarità con le istruzioni di assemblaggio, assicurati di avere tutti gli utensili necessari per completare il lavoro di installazione. A seconda del prodotto, gli utensili specialistici possono variare, ma gli utensili di base sono:



Avvitatore  
con  
inserto a  
croce



Avvitatore  
con set di  
inserti



Guanti da  
lavoro



Martello



Coltello



Scala



Livella ad  
acqua



Flessometro



Pinze



Martello di  
gomma



Sega



Chiave  
regolabile

#### 4. La fondazione – la base del tuo edificio

Tutti i nostri prodotti richiedono una base piana e livellata, sulla quale poter essere installati. Mentre alcuni dei modelli più piccoli fino a 16m<sup>2</sup> possono essere installati su una fondazione di pali in legno impregnato, altri prodotti richiedono una fondazione a strisce, una fondazione in lastre di cemento o altre varianti di fondazioni in calcestruzzo. Il miglior tipo di fondazione per la maggior parte dei nostri prodotti in legno è una fondazione in lastre di cemento isolato, perché fornisce i massimi livelli di stabilità e le migliori qualità di isolamento termico.

**Qualunque forma di fondazione tu scelga, assicurati che sia piana, livellata e stabile ovunque. Una fondazione uniforme aiuta a garantire che l'assemblaggio proceda come previsto, e che tutti i componenti si adattino insieme, e che l'edificio durerà almeno per il periodo garantito. Fondazioni non livellate e di scarsa qualità possono creare problemi durante il montaggio e l'uso di porte e finestre, ma possono anche causare la torsione di componenti in legno e persino causare una prematura degradazione.**



Il tipo di fondazione che può essere adatto al tuo prodotto dipende dal terreno, dalla struttura e, naturalmente, dal tuo budget. La nostra squadra di assemblaggio può realizzare una base o una fondazione adatta al tuo caso. Nel caso di fondazioni con pali in legno, consigliamo vivamente di utilizzare i nostri servizi di costruzione. È possibile ordinare la costruzione con una fondazione con pali, quando si ordina il prodotto. Nel caso di fondazioni in calcestruzzo, saremo più che felici di realizzare per te una base robusta e livellata. Si prega di chiedere un preventivo. Puoi anche utilizzare i servizi di un'impresa di costruzioni di tua scelta, nel qual caso possiamo fornirti i progetti con le misure esatte per la base per il tuo prodotto.

## 5. Ottenere sufficiente assistenza prima di iniziare l'installazione

Anche se quasi tutti i componenti sono fabbricati esattamente come previsto e sono contrassegnati in modo da renderli facili da individuare e installare nel posto giusto, il montaggio richiede una certa esperienza, per essere completato con successo e in modo professionale. Alcuni dei materiali devono essere tagliati a misura durante il montaggio, mentre conoscenze generiche sulla costruzione aiuteranno a evitare gli errori che possono influire o compromettere la qualità dell'edificio. Ecco perché offriamo un servizio di installazione specializzato che eseguirà il lavoro per te, ma puoi anche sentirti libero di assumere un professionista locale per svolgere il lavoro di assemblaggio per tuo conto.

**L'assemblaggio dei nostri prodotti è un lavoro che richiede la presenza di due persone.**

**Se decidi di installare il prodotto da solo, Gardenhouse24 non sarà responsabile per eventuali lesioni o danni al prodotto.**



C'è un preciso motivo per cui anche alcuni dei mobili più semplici richiedono due persone per essere montati. Alcuni dei componenti più grandi e pesanti hanno bisogno di almeno due persone per poter essere sollevati in sicurezza, e richiedono accorgimenti per essere posizionati correttamente.

Se decidi di installare il prodotto da solo, chiedi un aiuto appropriato in anticipo. Se non riesci a trovare nessuno che ti aiuti nel montaggio, ti consigliamo vivamente di utilizzare servizi professionali come, ad esempio, il nostro servizio di installazione specializzato.

In caso di dubbi o domande durante il montaggio, non esitare a contattare il nostro centro di assistenza clienti.

## 6. Pianificare i lavori di installazione al momento giusto

Ti consigliamo vivamente di non lasciare esposti agli elementi naturali i componenti inclusi nella confezione. Questo è il motivo per cui l'imballo dovrebbe essere aperto solo il giorno dell'installazione.

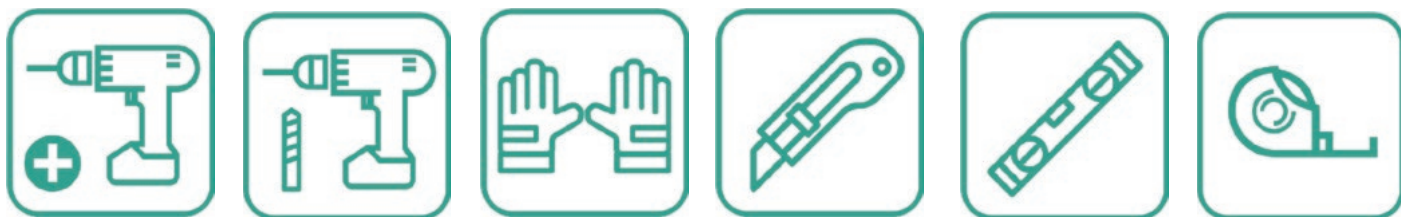
Controlla il bollettino meteo e, se possibile, **pianifica il montaggio in una giornata secca e soleggiata. Vento, neve, ghiaccio o pioggia possono danneggiare il prodotto.**

## Assemblaggio del prodotto in legno

Dopo aver completato il lavoro di preparazione, ora è il momento di iniziare l'assemblaggio effettivo del prodotto. Si consiglia vivamente di seguire i passaggi descritti nel manuale di installazione passo dopo passo, trattandosi del modo più veloce per completare correttamente l'installazione. In questo modo eviterai errori comuni che possono portare a problemi e arresti durante l'installazione, e che potrebbero anche causare danni al prodotto.

Ti preghiamo di seguire e rispettare tutte le fasi di montaggio nell'ordine corretto.

### Supporti delle pareti



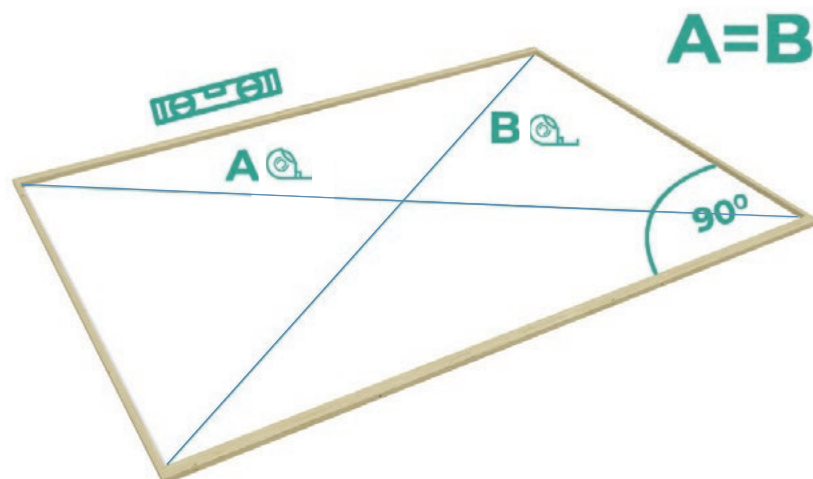
Il primo lavoro da eseguire dopo aver predisposto una fondazione sufficiente è installare i supporti impregnati delle pareti. **Ma prima di posare i supporti delle pareti, è necessario installare una barriera all'umidità (al vapore) tra la fondazione e i supporti stessi** (utilizzare feltro di copertura o una speciale barriera all'umidità disponibile nei negozi fai-da-te). La barriera all'umidità aggiungerà un ulteriore livello di protezione al tuo prodotto in legno, tenendo il vapore o l'umidità lontana dalla costruzione in legno, impedendo la prematura decomposizione.



**Notare che la barriera all'umidità non è inclusa di serie nel kit di installazione.**



Quando la barriera all'umidità è installata, posizionare i supporti sulla fondazione secondo il piano di struttura. Assicurarsi che le diagonali dei supporti delle pareti abbiano la medesima lunghezza, e che i supporti siano posizionati in piano e dritti sulla fondazione. Se tutto è stato correttamente eseguito, tutti gli angoli dei supporti delle pareti dovrebbero essere pari a 90 gradi.



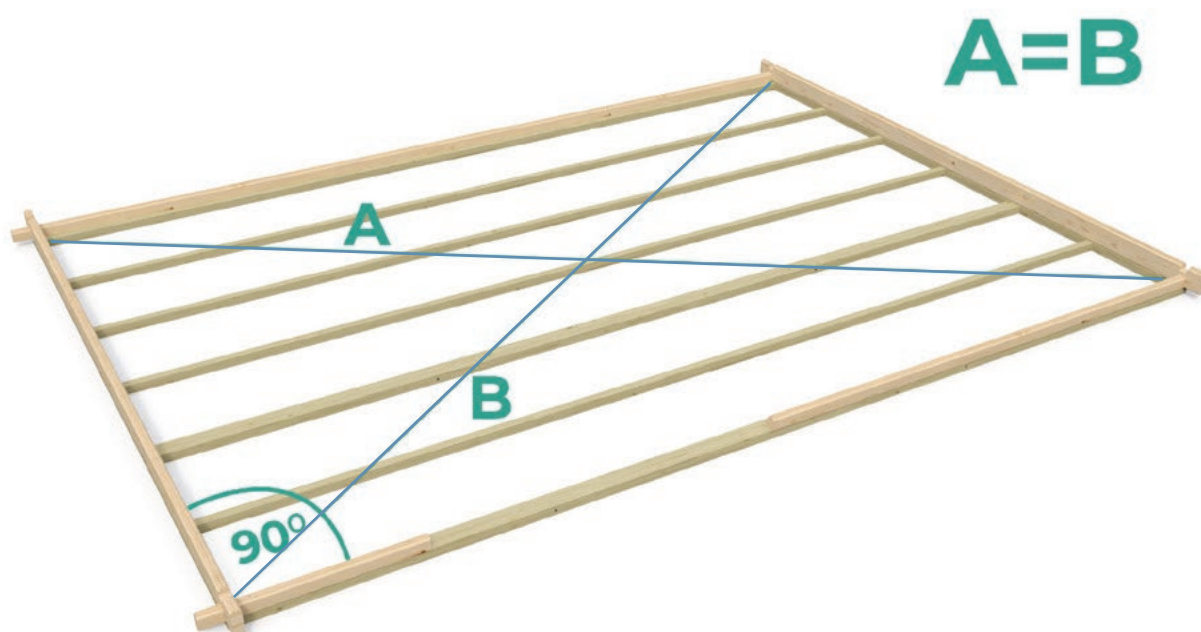


Dopo aver verificato il corretto posizionamento dei supporti, e che corrispondano alle misure della cabina, fissare tra loro le assi esterne, utilizzando viti. Successivamente, assemblare l'intero telaio di fondazione. Assicurarsi che il telaio sia livellato e ben bilanciato, per garantire un montaggio senza problemi. Quando i supporti delle pareti sono stati assemblati correttamente, avvitare i supporti nella fondazione con viti di ancoraggio.

**Prima di apporre eventuali viti si consiglia di eseguire dei pre-fori, per evitare il rischio di fessure nei dettagli in legno.**

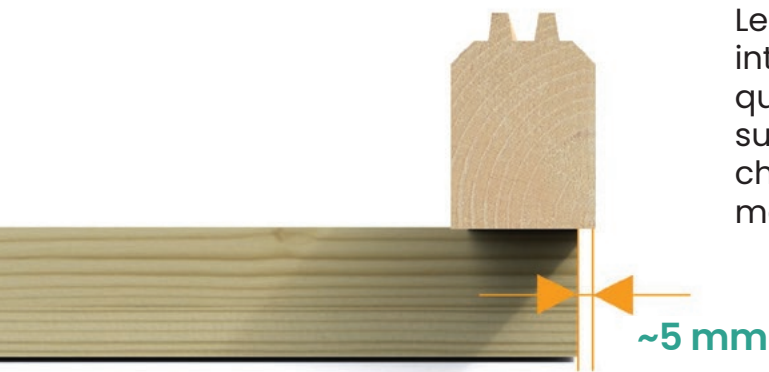


**La prima fila di travi a parete**



Quando i supporti delle pareti sono in posizione e sono fissati sulla fondazione, è ora di installare la prima fila di travi a parete. Posizionare le travi a parete direttamente sui supporti. Se installato correttamente, il bordo della fila inferiore dovrebbe essere 5 mm oltre al bordo dei supporti delle pareti. **Assicurarsi che lo spazio tra le travi della prima fila e la fondazione (o il terreno) sia di almeno 45 mm.**

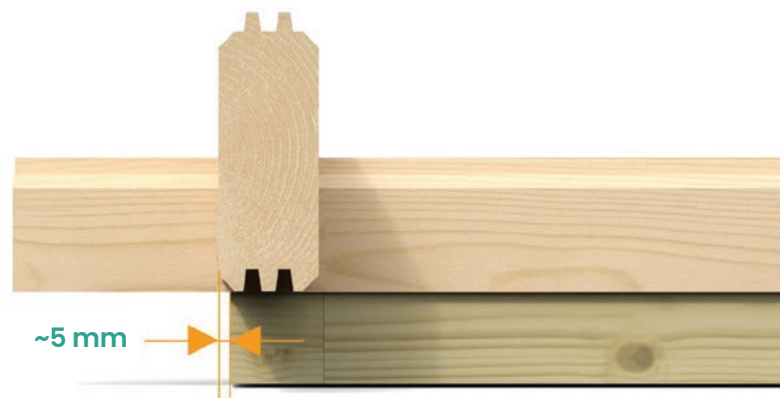




Le estremità delle travi a parete dovrebbero intrecciarsi e formare una struttura quadrangolare uniforme, direttamente sopra i supporti di pareti. Assicurarsi ancora una volta che le diagonali della prima riga abbiano la medesima lunghezza.

Quindi apporre la prima fila di travi delle pareti ai supporti delle pareti, utilizzando viti.

**NB: Solo la prima fila di travi a parete è fissata con viti.**



## Installazione dei supporti delle pareti



Ora, quando la prima fila di travi a parete è stata installata e fissata ai supporti delle pareti, è il momento di installare le rimanenti travi a parete. Si prega di seguire attentamente le istruzioni, in modo che ogni componente venga posizionato nella posizione prevista. **Si prega di notare che le restanti tavole a parete non sono fissate con viti.** Alcuni dei prodotti vengono forniti con aste metalliche che devono essere installate in fori preesistenti, dopo il completamento dell'installazione a parete, e alcuni prodotti vengono forniti con tiranti regolabili, che fissano tra loro i componenti.



**Si prega di notare che le travi a parete devono incastrarsi alle estremità, ma le linguette e le scanalature delle tavole devono anche incastrarsi lungo i lati.**



Se necessario, utilizzare un martello in gomma e una tavoletta in legno per portare con delicatezza le travi a parete in posizione. Non colpire mai la linguetta e le estremità della scanalatura con un martello in metallo - il legno si deforma facilmente, e in questo modo comprometterai l'integrità della struttura, causando anche danni che possono creare poi problemi, quando si assemblano i componenti tra di loro. **Dopo aver installato sei file di assi a parete, misurare nuovamente le diagonali per assicurarsi che siano uguali.**

## Installazione di porte e finestre



Esistono due modi corretti per installare porte e finestre per i nostri prodotti in legno:

1. Durante l'installazione delle travi a parete
2. Al termine dell'installazione della parete

### **Installazione di porte e finestre durante l'installazione delle travi a parete**

Le nostre finestre hanno quattro cerniere all'interno e quattro cerniere all'esterno. Le nostre porte hanno tre cerniere all'interno e tre all'esterno, poiché le porte non necessitano di una cerniera nella parte inferiore.

Per installare porte e finestre durante l'installazione di travi a parete, fissare sia le cerniere interne che quelle esterne al telaio della porta e della finestra, utilizzando viti.

Posizionare le porte e le finestre nelle pareti nel momento indicato nel manuale di istruzioni, per assicurarsi che si adattino in modo sicuro, quindi terminare l'installazione delle travi a parete.

### **Installazione di porte e finestre dopo il completamento delle pareti**

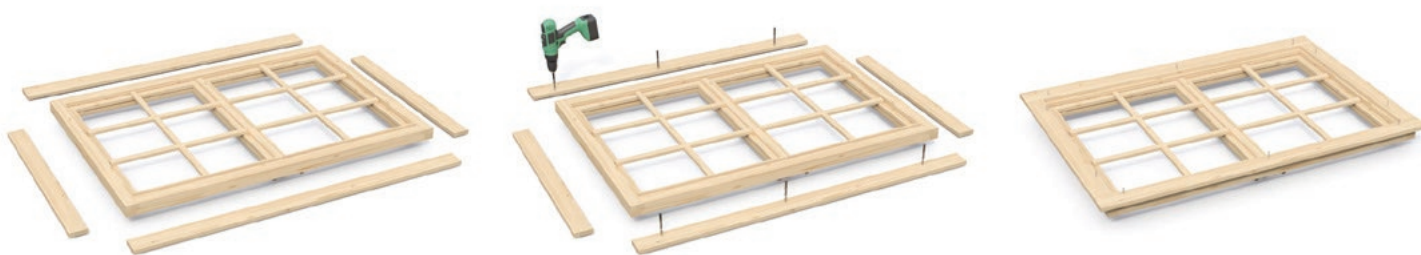
Per installare le porte e le finestre dopo che le pareti sono state completate, inizialmente fissare solo la cerniera esterna alla finestra e ai telai delle porte. Quindi fissarli in posizione, e successivamente fissare la cerniera interna.



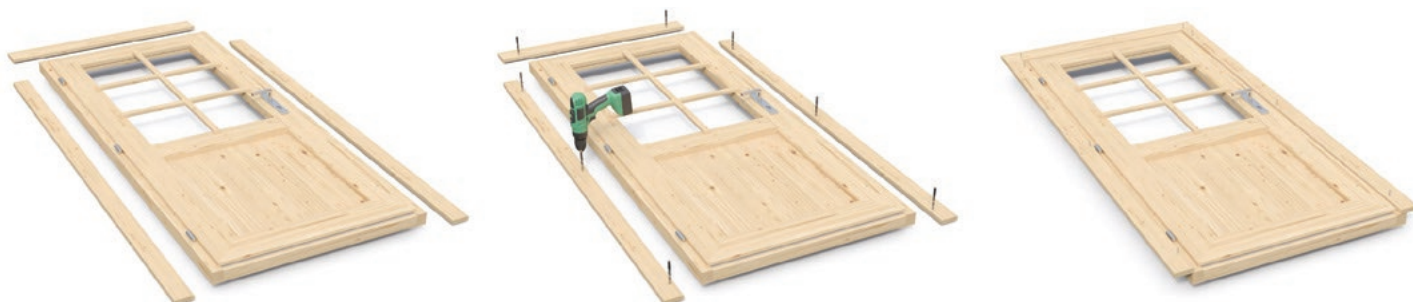
**Assicurati di fissare la cerniera della porta e della finestra ai telai della porta e della finestra - non alle travi a parete. Fissare la cerniera della porta e della finestra direttamente alle travi a parete non permetterà al legno di contrarsi o espandersi naturalmente, creando spazi vuoti e conseguente scarso isolamento termico.**



**Installazione della finestra:**



## Installazione della porta:



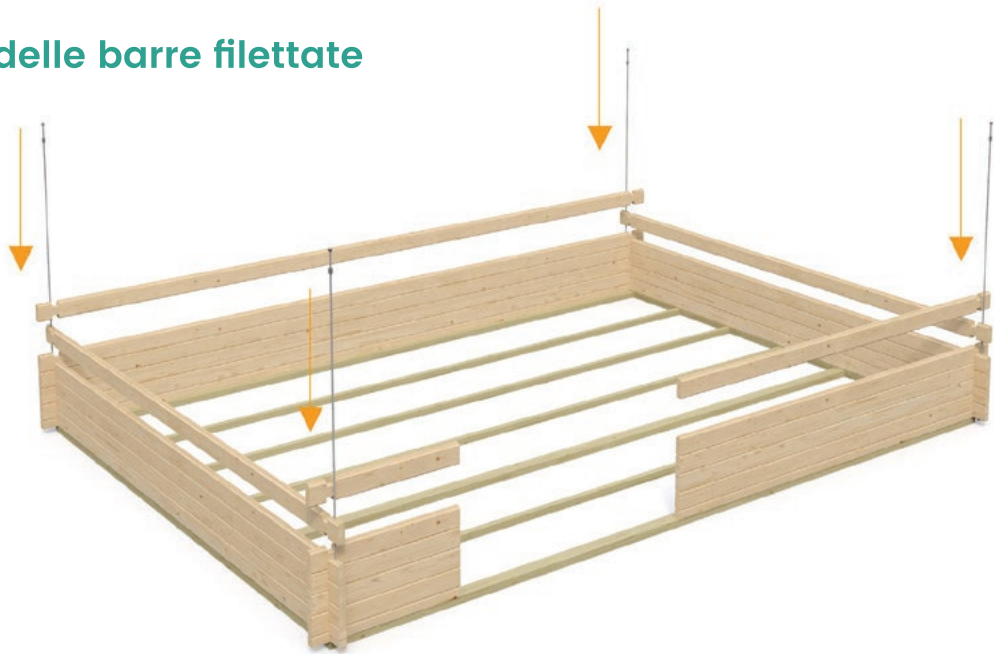
Si prega di notare che i fori per finestre e porte sono alcuni centimetri più grandi dei telai delle porte e delle finestre. Questi spazi vuoti consentono al legno di stabilizzarsi nel corso del primo anno successivo all'installazione, e dovrebbero scomparire nel tempo. **Si prega di non riempire gli spazi vuoti con schiuma in espansione o qualsiasi altro agente isolante nel corso del primo anno successivo all'installazione!**







## Installazione delle barre filettate



La maggior parte dei nostri prodotti presenta barre filettate che devono essere installate nei fori predisposti nelle pareti, dall'alto verso il basso.

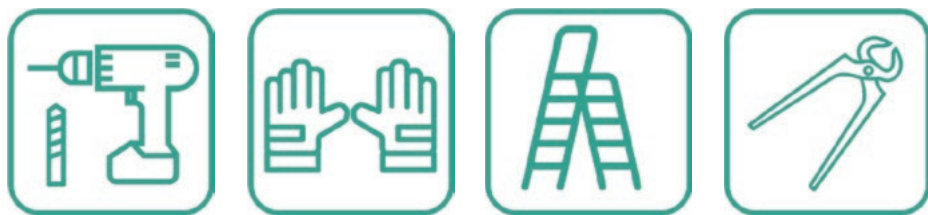


Le barre filettate servono a proteggere dal vento e devono essere fissate dall'alto e dal basso. La parte superiore delle barre filettate deve essere fissata con un dado avvitato ad impatto, e il fondo con una rondella e dado.

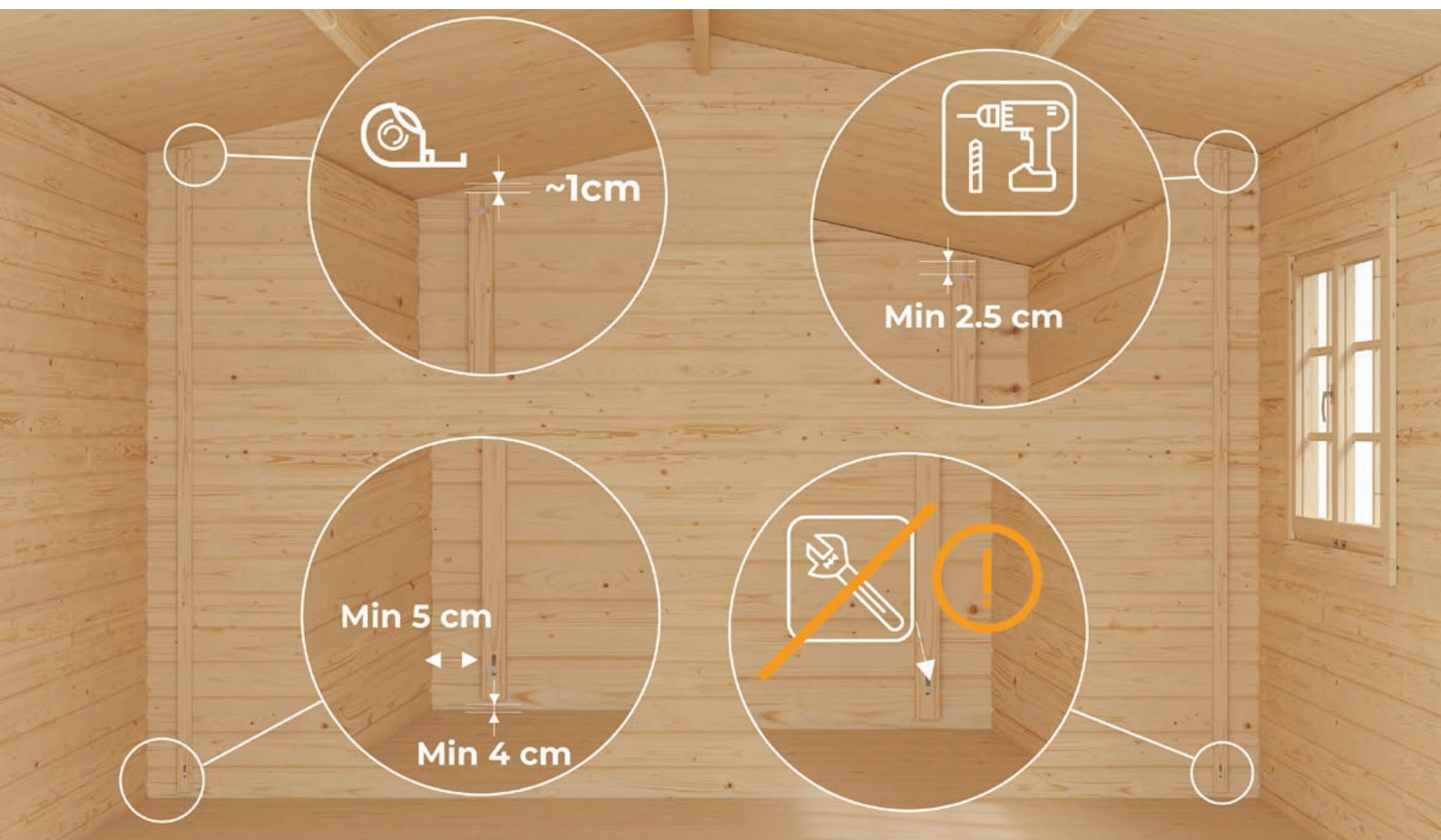


**Stringere il dado a mano, per consentire la libera contrazione ed espansione dei componenti in legno durante il periodo di assestamento. I dadi devono essere serrati con regolarità. Per ulteriori informazioni sulla manutenzione, fare riferimento a [www.gardenhouse24.co.uk/wooden-building-maintenance](http://www.gardenhouse24.co.uk/wooden-building-maintenance)**

## Installazione dei tiranti

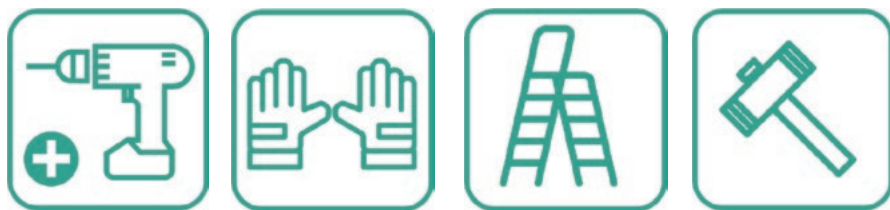


Se il prodotto viene fornito con tiranti in legno, installarli dopo aver completato il montaggio della parete. Per questo è necessario misurare la posizione dei tiranti e contrassegnare i fori. La parte superiore del tirante deve essere collegata ai frontoni, e i tiranti devono essere tagliati alla corretta lunghezza, se necessario. Praticare i fori e fissare i tiranti con rondelle e dadi. **Come per le barre filettate, il dado inferiore dovrebbe essere serrato senza forzare eccessivamente, per consentire la contrazione e l'espansione dei componenti in legno.** Se è serrato eccessivamente, il legno non si potrà adattare, e ciò comporterà problemi in futuro.

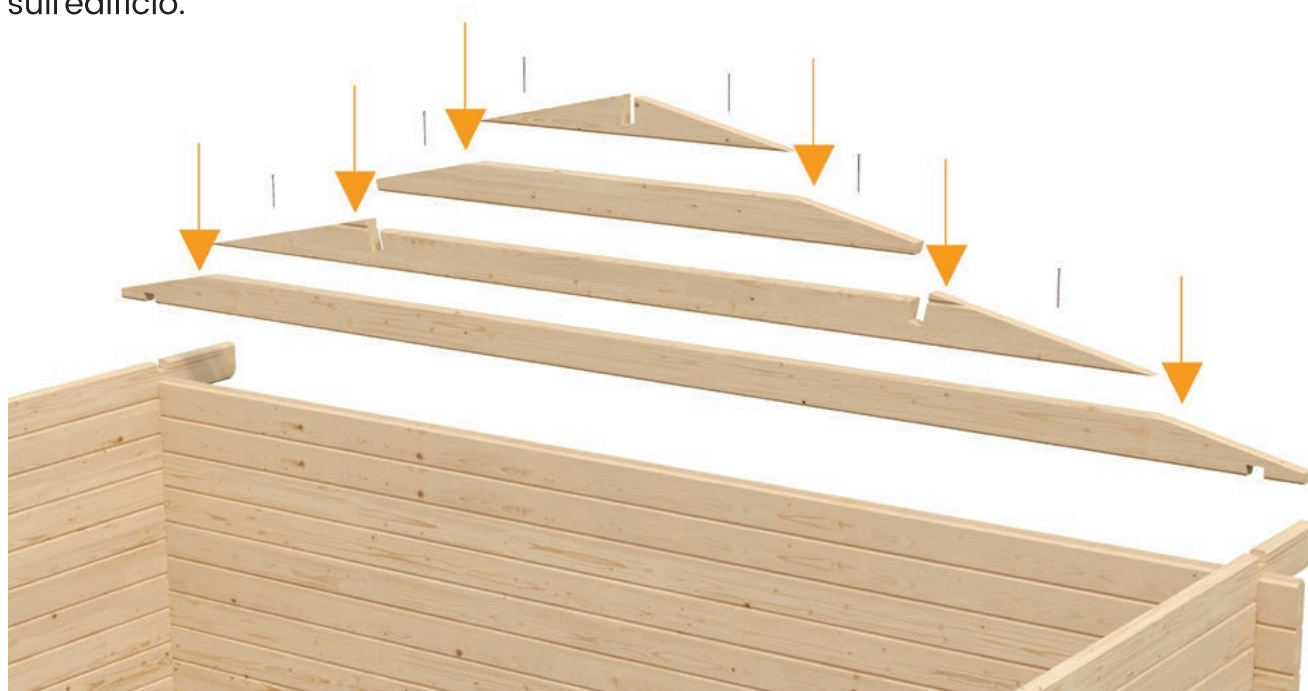




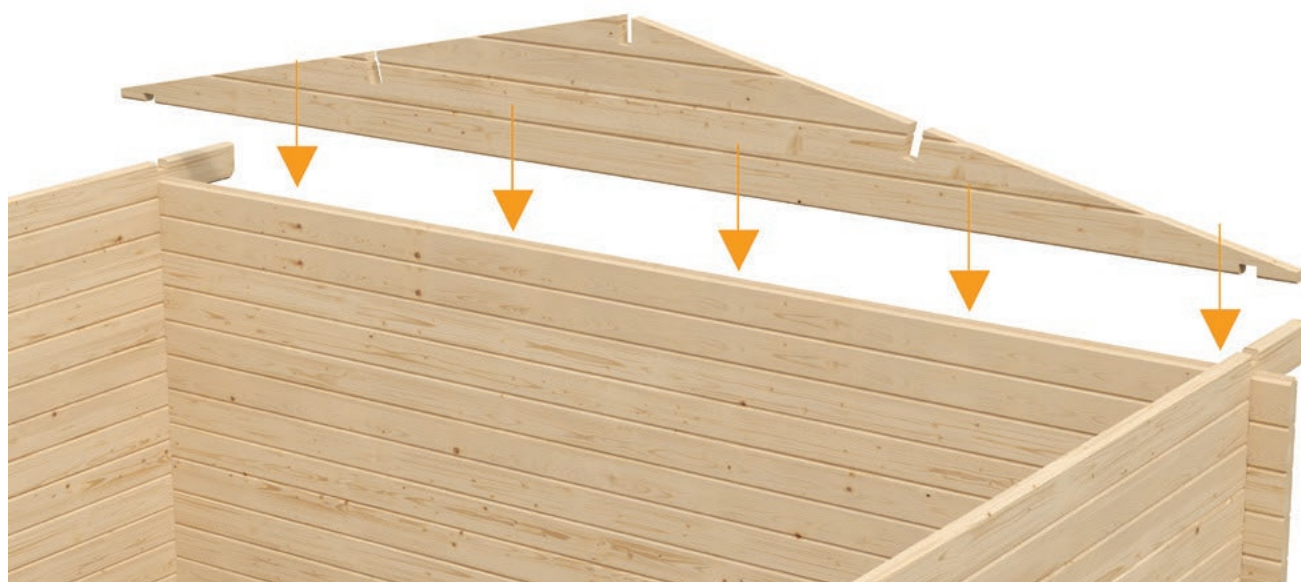
## Installazione di frontoni



Dopo che le pareti sono state assemblate, installare i frontoni. I frontoni devono sempre essere installati come insieme, se il prodotto è stato consegnato con i frontoni non assemblati, occorrerà assemblarli con viti prima dell'installazione sull'edificio.



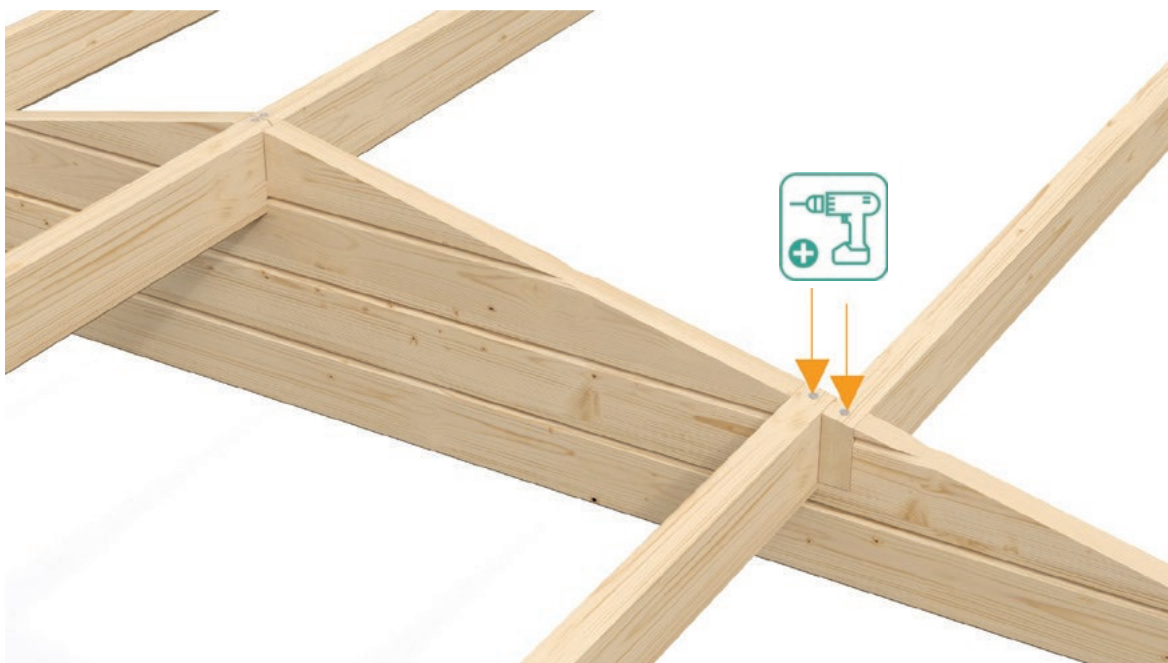
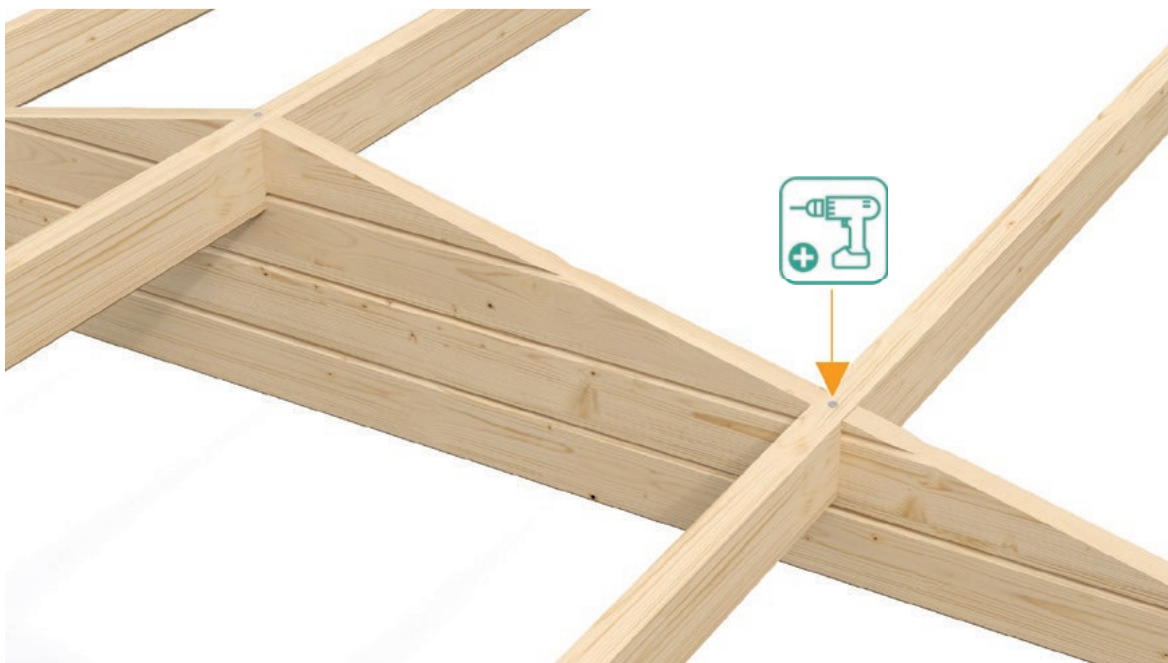
Fissare i frontoni sopra le pareti con le viti fornite nel kit di installazione, prima di passare ai travetti.



## Installazione di travetti



I travetti devono essere installati negli spazi già pre-intagliati nei frontoni. Le estremità dei travetti devono essere livellate con la parte superiore del frontone. Se necessario, utilizzare un blocco di martello e un martello in gomma per adattarli nella corretta posizione. Quando in posizione, fissare i travetti ai frontoni, utilizzando viti.

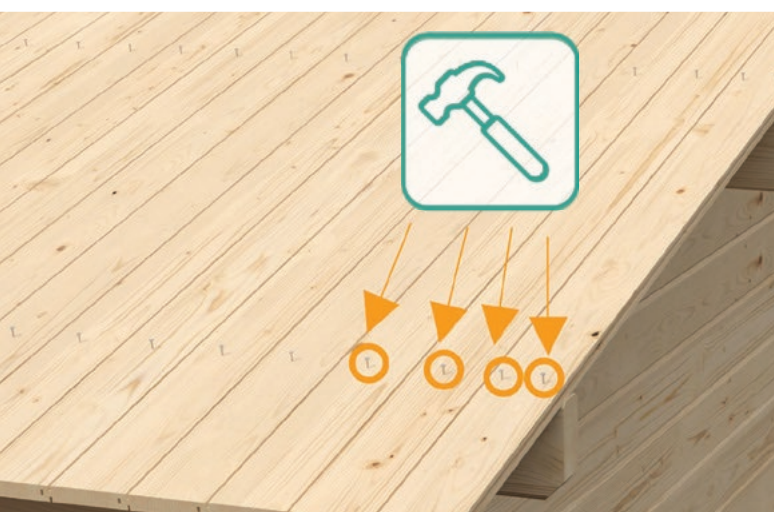




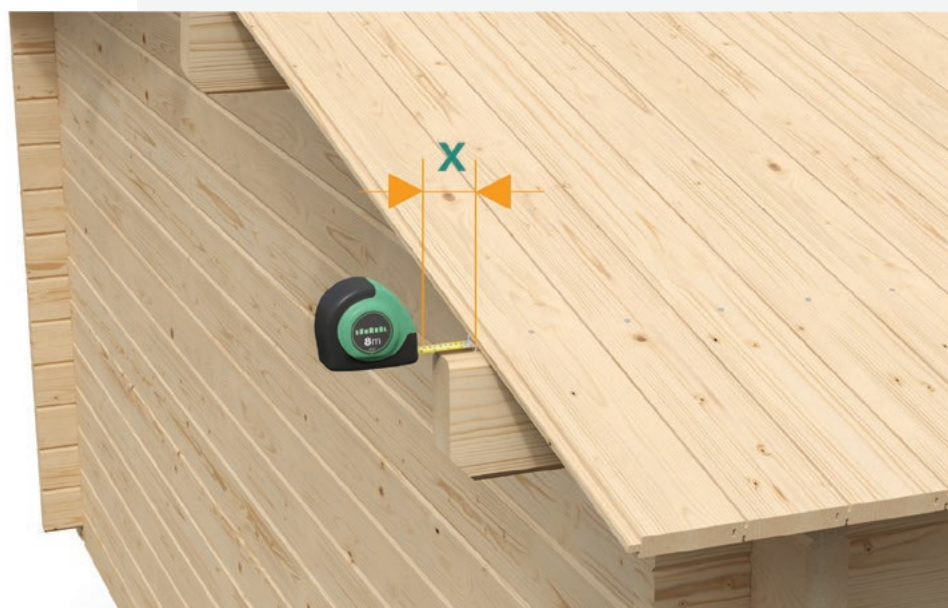
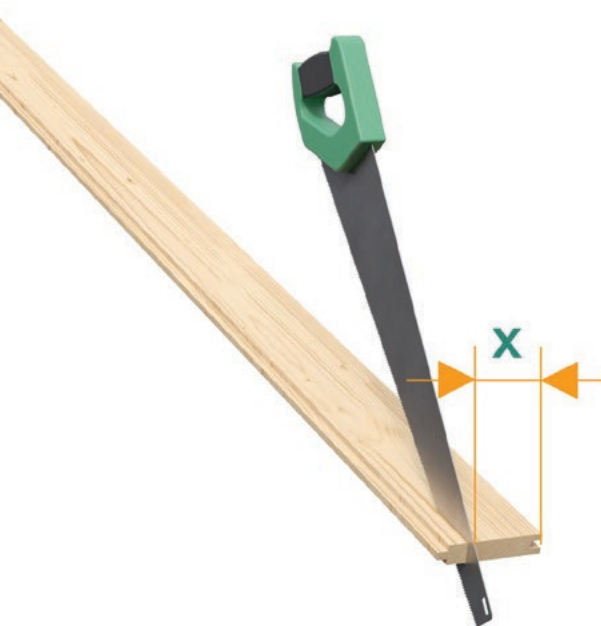
## Installazione dei pannelli del tetto



Dovresti iniziare a installare le tavole del tetto dalla parte anteriore della casetta e procedere poi verso la parte posteriore. Utilizzare una scala sicura e stabile come, ad esempio, una scala a pioli, e fissare le tavole del tetto ai frontoni, alle pareti laterali e a ogni trave, utilizzando chiodi.



Le tavole del tetto dovrebbero terminare uniformemente con i travetti. Se necessario, misurare e tagliare l'ultima tavola del tetto in modo che termini uniformemente, in linea con le estremità dei travetti.



## Installazione della copertura del tetto



Per prima cosa, installare i rinforzi della grondaia e la grondaia stessa sui lati delle tavole del tetto.



Alcuni dei nostri prodotti hanno tegole bituminose incluse nel kit di installazione. Per quei modelli che non hanno tegole bituminose di serie, puoi acquistarle come articoli aggiuntivi dal nostro negozio.



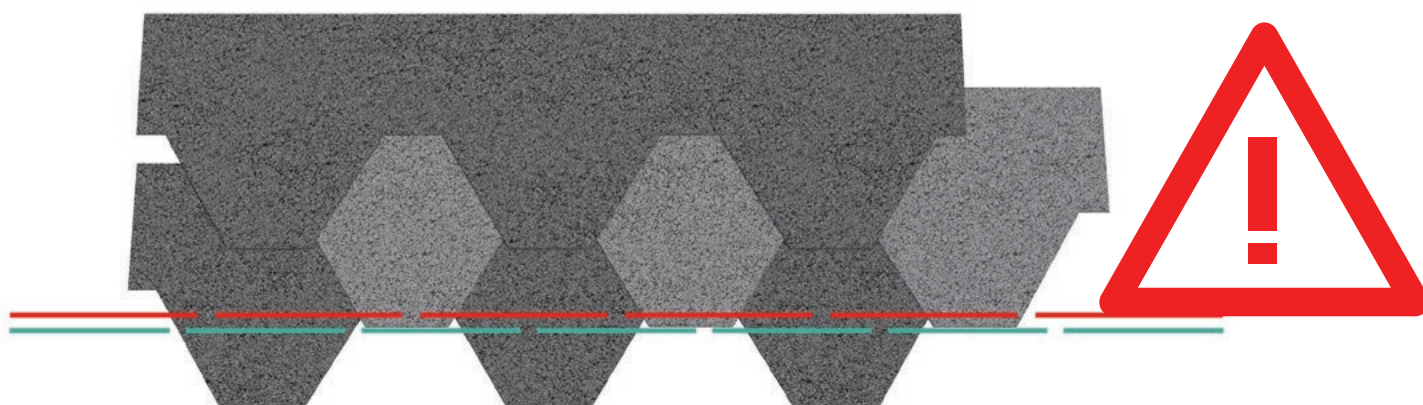
**NON lasciare scoperte le tavole del tetto, perché il legno da solo non è un rivestimento sufficiente, e non proteggerà il tuo prodotto da pioggia, grandine, neve e altri danni.**



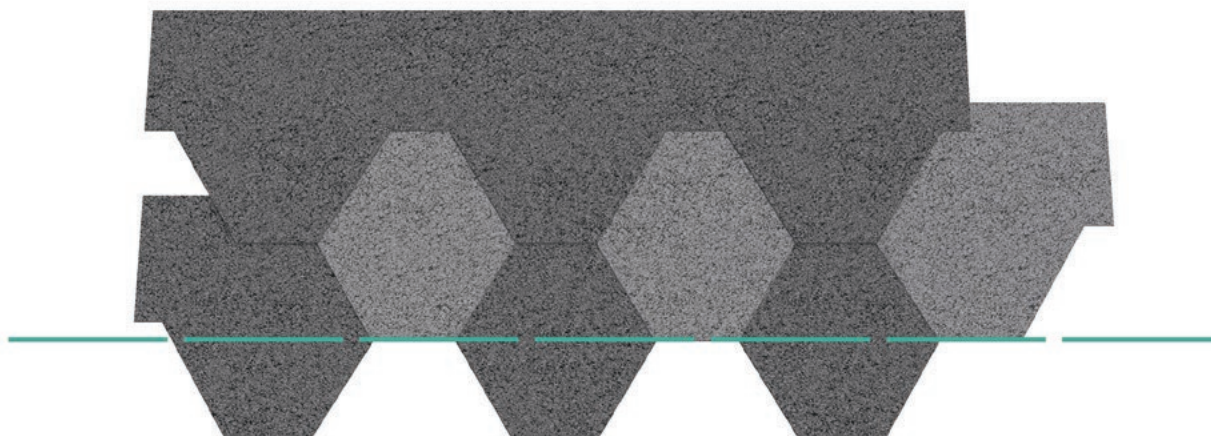


Segui le linee guida presentate con i pacchetti di tegole per una corretta installazione, per assicurarti di utilizzare correttamente le tegole e che sarai in grado di coprire l'intero tetto con le tegole che hai ordinato.

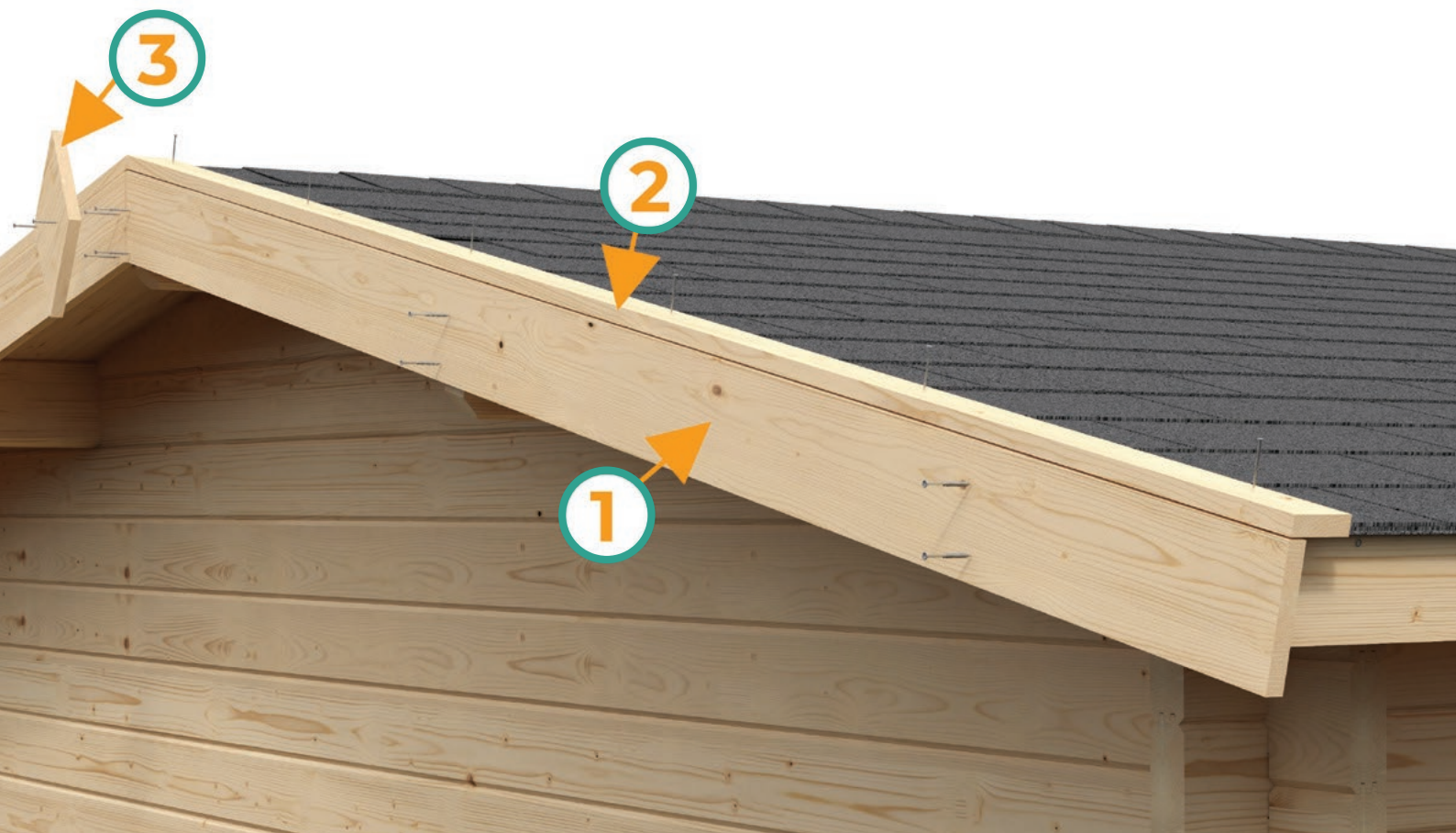
### Modo errato di posare le tegole



### Modo corretto di installare le tegole



Al termine dell'installazione del rivestimento del tetto, attaccare le tavole del bordo con viti alla fine di ogni trave. Il bordo superiore delle tavole del bordo dovrebbe essere livellato con il bordo superiore della copertura. Quindi, installa le barre di copertura sulla parte superiore del materiale di copertura del tetto e sulle tavole di bordo, fissandole alle tavole del bordo utilizzando chiodi.





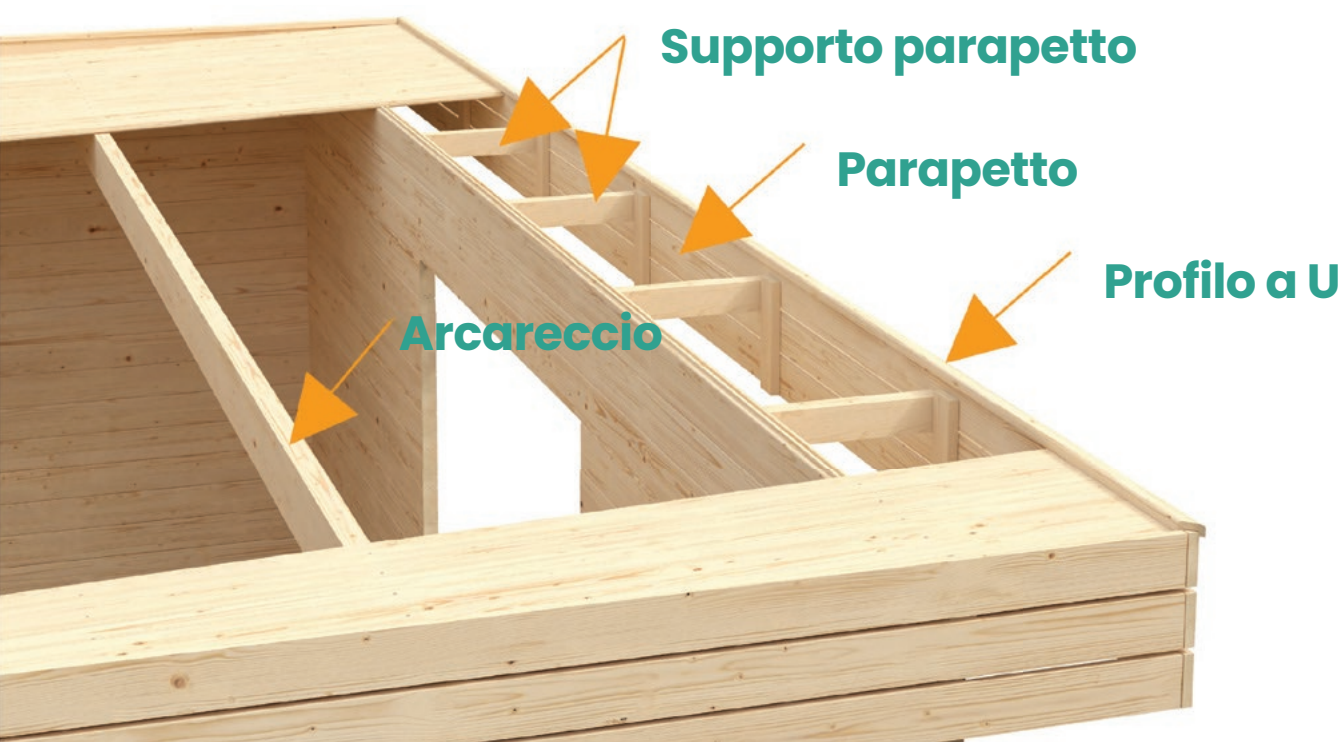
## Installazione di tetti con parapetti (mantovane)



Se hai acquistato un prodotto con un tetto piano, assicurati di seguire attentamente le istruzioni di installazione fornite con la tua casetta da giardino, poiché installare un tetto piano non è come installare un tetto a timpano.

Dovresti essere in grado di distinguere facilmente le travi della parete superiore, perché sono angolate e più alte nella parte anteriore e più basse nella parte posteriore. Dovresti anche essere facilmente in grado di individuare le assi superiori per la parete anteriore e posteriore perché hanno tenoni pre-intagliati per gli arcarecci. Installare saldamente le travi nelle aperture pre-intagliate, e utilizzare un martello in gomma per fissarle in posizione, se necessario. Collegare gli arcarecci alle pareti laterali, utilizzando viti ad entrambe le estremità.

Quando gli arcarecci sono a posto, è il momento di installare le tavole del tetto. **Si prega di notare che le tavole da tetto potrebbero essere fino a 10 cm più corte delle travi superiori per le pareti laterali.** Ciò viene fatto per assicurarsi che il tetto abbia un'apertura sul retro per consentire all'acqua piovana di defluire senza ostruzioni. Le tavole del tetto sono installate correttamente quando sono livellate nella parte anteriore della casetta (all'estremità superiore) e lasciano uno spazio uniforme sul retro del tetto (l'estremità inferiore). Posizionare la prima tavola del tetto in modo che sia allineata con le estremità delle travi, da destra a sinistra o da sinistra a destra. Potrebbe essere necessario tagliare l'ultima tavola del tetto per livellarla con le estremità dei travetti dall'altra parte del tetto.



Ora è il momento di installare i parapetti. Inizia dalla parte anteriore, quindi assembli i lati, e infine la parte posteriore. L'altezza del parapetto di solito non è fissa, quindi ti consigliamo di sollevare il lato superiore del parapetto anteriore circa 5 cm più in alto rispetto alla parte superiore delle tavole del tetto, in modo da avere abbastanza spazio per il rivestimento del tetto e una striscia del profilo a U, se previsti per il prodotto da te acquistato.

Fissa i parapetti nella parte anteriore e nella parte posteriore alle estremità delle travi della parete superiore. I parapetti anteriore e posteriore devono avere anche supporti parapetto aggiuntivi installati.

I parapetti laterali sono fissati alle estremità degli arcarecci. L'installazione dei parapetti in questo modo contribuirà alla durata e alla longevità della costruzione.

Per i modelli di grandi dimensioni, il parapetto può essere costituito da vari pezzi. In tal caso, si prega di fissarli insieme utilizzando strisce di connessione del parapetto.

Dopo aver installato i parapetti è possibile installare le strisce del profilo a U sulla parte superiore (se previste per quel prodotto) e il rivestimento del tetto prescelto.

**Non lasciare scoperto il tetto!**



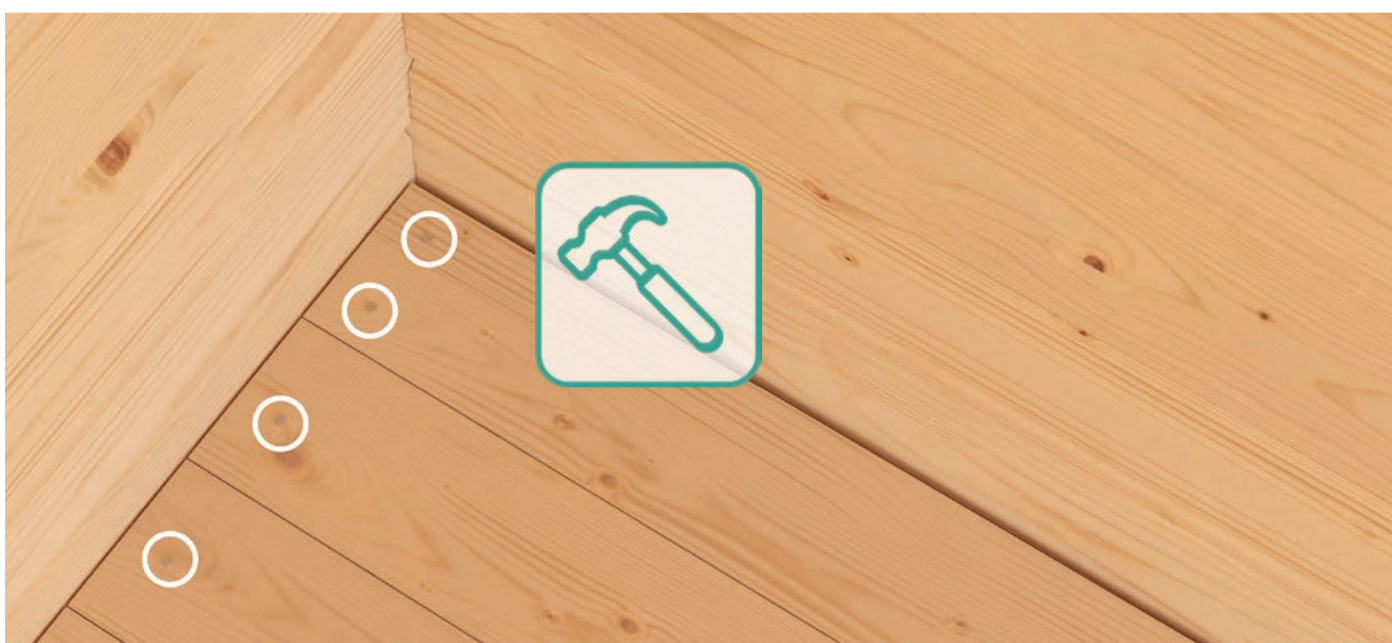


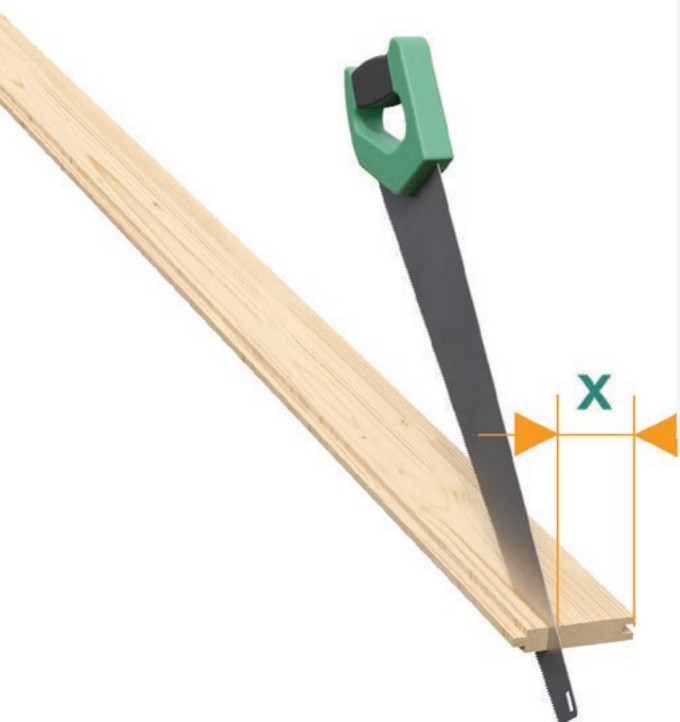
## Installazione delle assi del pavimento



Le assi del pavimento devono essere installate fissandole al telaio di base. **Se intendi isolare il pavimento, assicurati di farlo prima di fissare le assi del pavimento.**

Fissare la prima tavola da pavimento ad ogni trave del telaio di base con due chiodi e, per il resto delle tavole, utilizzare un chiodo per ogni trave.





Tieni presente che se desideri trattare i pavimenti dopo l'installazione, devi assicurarti di coprire le tavole installate con cartone, carta o altro rivestimento. Pavimenti non trattati si macchiano molto facilmente, e potrebbe essere difficile pulirli successivamente.



Potrebbe essere necessario tagliare l'ultima tavola alla larghezza adatta, in quanto potrebbe non adattarsi allo spazio lasciato tra l'ultima tavola completa e la parete. Misurare lo spazio, e tagliare di conseguenza l'ultima tavola.



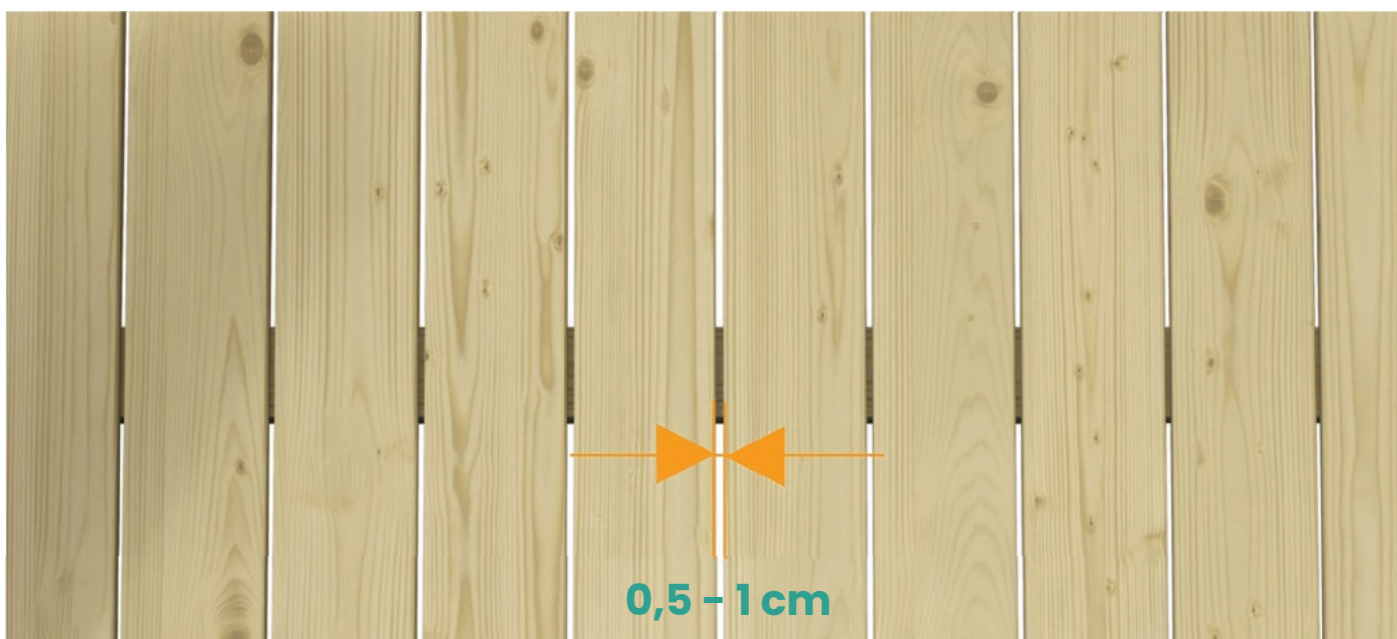
## Installazione di una terrazza integrata



Molti dei prodotti Gardenhouse24 sono disponibili con una terrazza inclusa. Alcuni prodotti vengono forniti con terrazze aperte, mentre altri sono dotati di ringhiere.

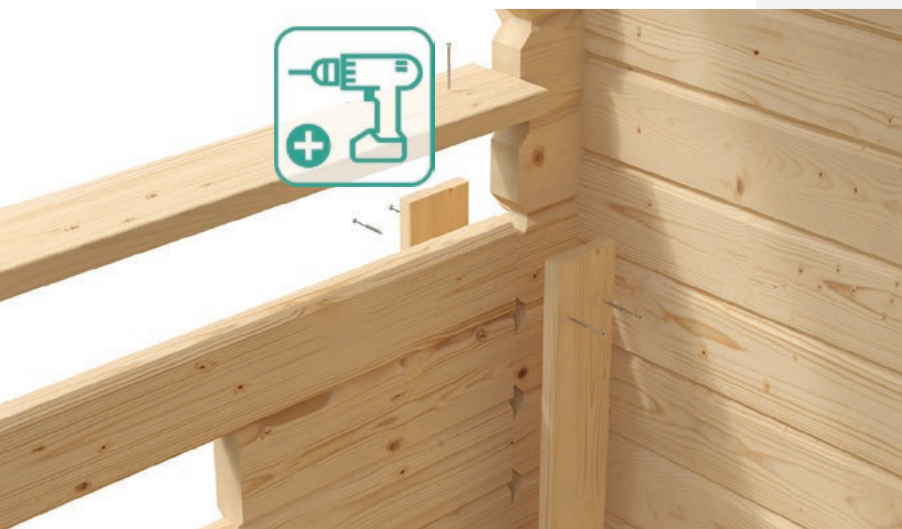


Installare le tavole della terrazza posandole sulle travi del telaio di base. **Lasciare uno spazio di 5-10 mm tra ciascuna delle tavole e posizionare ogni tavola da terrazza su ogni trave del telaio di base**, utilizzando due chiodi. Inizia con una tavola completa e, se necessario, tagliare l'ultima tavola alla larghezza richiesta.





Se le ringhiere non sono state installate con la costruzione principale, è ora possibile assemblarle, se previste. Quando il prodotto dispone di una terrazza integrata con ringhiere, queste ultime devono essere inserite sulla costruzione principale utilizzando una tavola di connessione.



**È importante verificare regolarmente se le tavole di connessione consentano alle travi a parete di espandersi e contrarsi in modo naturale.**

Nel caso, è necessario rilasciare le viti per le schede di connessione, per un breve intervallo di tempo. Installare le tavole perimetrali per le ringhiere, per completare l'installazione della terrazza.





## Installazione di pali di supporto per terrazze per modelli con baldacchini a terrazza



Grandi terrazze aperte con baldacchini necessitano solitamente di diversi pali di supporto per aiutare a sostenere il peso del baldacchino in sicurezza, e per contribuire all'integrità strutturale dell'edificio.

Potrebbe essere necessario tagliare i pali di supporto alla giusta lunghezza, prima dell'installazione. Prima di tagliare, assicurarsi che vi siano circa 5 cm di spazio tra la parte inferiore del palo di supporto e il telaio di base, in modo da poter installare un supporto per palo in metallo regolabile.

Inserire i supporti metallici nei fori già predisposti nella parte inferiore dei pali, e fissarli sui pali utilizzando viti. **L'installazione corretta dei pali ti dà l'opportunità di regolare i pali di supporto, mentre la tua nuova casetta in legno si adatta nella corretta posizione, evitando la formazione di spazi vuoti nelle pareti.**



## Manutenzione degli edifici in legno - le basi

Gli edifici in legno hanno un aspetto naturale e un clima interno sano, ma l'uso del legno come materiale da costruzione principale ha le sue esigenze. Se vuoi preservare la longevità del tuo edificio e mantenere valida la nostra garanzia, devi seguire attentamente le linee guida per la manutenzione.



### Trattamento dei dettagli in legno

Il primo e il secondo strato di qualsiasi vernice o preservante a base di olio devono essere applicati il prima possibile dopo l'installazione della cabina. **Tutti i dettagli in legno sull'edificio (pareti interne, pareti esterne, assi del pavimento, pannelli del tetto, telai delle porte, infissi e così via) devono essere trattati con conservante del legno.** Dopo che il primo trattamento è stato completato, questo processo deve essere ripetuto regolarmente secondo le disposizioni del manuale di manutenzione per il prodotto, e di solito ogni cinque anni. Se non segui le linee guida per il trattamento, la nostra garanzia decade.

Il trattamento esterno deve essere effettuato solo in condizioni di asciutto. Si prega di non applicare vernice esterna o conservante in presenza di umidità.

### Tiranti

I nostri prodotti sono dotati di aste metalliche (tiranti) da applicare alla parete dopo che è stata eretta. I tiranti devono essere apposti dall'alto con una rondella e un dado, e serrati a mano dal basso. Ciò dovrebbe essere fatto regolarmente, ogni due mesi nel primo anno, e successivamente almeno una volta ogni quattro mesi.

Utilizzare una chiave solo quando il dado non si muove a mano a causa della ruggine. È possibile utilizzare una chiave per allentare il dado, ma il serraggio dovrebbe idealmente essere sempre fatto a mano.

### Lasciare che il legno si assesti

**I tronchi nelle costruzioni a parete non devono mai essere collegati meccanicamente insieme utilizzando viti o altre forme di fissaggio.** I tronchi fresati a linguetta e scanalatura sono progettati per preservare l'integrità della struttura. Se si prevede di installare isolamento o cartongesso, è necessario utilizzare supporti flottanti con una tolleranza di almeno 7 cm, per consentire al legno di espandersi, contrarsi e adattarsi.

Il legno è un materiale da costruzione naturale. Crepe e nodi nei dettagli in legno sono assolutamente naturali e non sono indice di scarsa qualità del prodotto. Non compromettono l'integrità o le prestazioni del prodotto e non sono considerati difetti. Se scegli di non isolare il pavimento della cabina e di non installare un sistema di riscaldamento, si prega di notare che le assi del pavimento potrebbero creare fessure, che potrebbero richiedere una successiva regolazione.

## Prendi nota di quali tipi di porte e finestre sono stati forniti insieme al tuo prodotto

Sebbene la maggior parte dei nostri prodotti sia dotata di porte e finestre con tenuta in gomma come caratteristica standard, vi sono alcuni prodotti con versioni standard di porte e finestre senza guarnizioni in gomma. Ciò significa che queste porte e finestre potrebbero essere soggette a perdite o spifferi in caso di potenziali condizioni meteorologiche estreme, e ciò non è indice di scarsa qualità del prodotto.

**Se hai ordinato porte e finestre senza guarnizione in gomma, ti consigliamo di installare guarnizioni in silicone o gomma dietro agli architravi.** Ciò è considerato parte del regime di manutenzione di base, e non verrà fatto, a meno che non lo si richieda specificamente.

Quando il prodotto viene fornito con modelli di porte e finestre con tenuta in gomma di serie, non sarà necessario applicare una tenuta aggiuntiva.

## Regolazione di porte e finestre

Porte e finestre con telai in legno possono dare problemi durante l'apertura e la chiusura, a causa dell'assestamento naturale dei telai in legno. Per assicurarti che funzionino correttamente, prenditi il tempo necessario per eventuali regolazioni.

Quando il prodotto viene installato, noterai che le aperture per porte e finestre sono più grandi degli articoli stessi. Ciò, lo ripetiamo ancora una volta, è necessario per il processo di assestamento iniziale. Nel caso si volessero colmare gli spazi vuoti dietro le tavole di fissaggio della porta e del telaio della finestra con schiuma ad espansione o un altro agente isolante, non farlo nei primi due anni successivi all'installazione. Se ritieni sia comunque necessario, può essere fatto.



## Servizio post-vendita

Notare che eventuali difetti, parti mancanti o altri problemi relativi al prodotto devono essere dichiarati entro dieci giorni dalla ricezione del prodotto. In caso di difetti di produzione o relativi al trasporto, si prega di includere immagini descrittive del problema. Si prega di includere anche il numero dell'ordine.

Il nostro servizio post-vendita sostituirà le parti difettose o spedisce quelle mancanti. Per un servizio rapido, compilare correttamente il modulo parti mancanti e difettose, e inviarlo al nostro indirizzo e-mail di assistenza: [assistenza@gardenhouse24.it](mailto:assistenza@gardenhouse24.it)

La dichiarazione delle parti mancanti (scaricabile) è scaricabile con le istruzioni qui: [gardenhouse24.it/diritto-di-recesso](http://gardenhouse24.it/diritto-di-recesso)

Per i nostri termini e condizioni generali, si prega di visitare: [gardenhouse24.it/termini-e-condizioni](http://gardenhouse24.it/termini-e-condizioni)

Si prega di conservare l'etichetta del pacco e i dettagli dell'ordine fino alla fine del periodo di garanzia, nel caso in cui fossero necessari per riferimento.

Vi ringraziamo per aver acquistato i nostri prodotti in legno nordici e ci auguriamo che vi soddisfino per gli anni a venire!

Squadra Gardenhouse24