

MANUALE DI MONTAGGIO - ASSEMBLY NOTICE - NOTICE DE MONTAGE - MONTAGELEITUNG

397 x 595



\*\*INDICATIVE ASSEMBLY TIME. USUALLY APPLICABLE FOR TWO SPECIALIZED TECHNICIANS



**ASSEMBLY NOTICE  
3D**

## INDICE / INDEX / ÍNDICE / ÍNDICE / INDEX

### ITALIANO

OPERAZIONI PRELIMINARI	7
PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO DELLA CASETTA	9
LISTA DEI MATERIALI	11
PREPARAZIONE DELLA BASE DI APPOGGIO	14
PREPARAZIONE DEL PERIMETRO DI BASE E FISSAGGIO A TERRA	15
CONSTRUZIONE DELLE PARETI	17
INSTALLAZIONE DEL TIMPANO	21
ASSEMBLAGGIO E MONTAGGIO TRAVETTI	24
CONSTRUZIONE ARCARECCIO	26
MONTAGGIO DEL TETTO E COPERTURA	28
MONTAGGIO TAVOLE DI RIFINITURA	30
MONTAGGIO DELLA GUAINA DI COPERTURA	40
INSTALLAZIONE TAVOLE GRONDAIA ANTERIORI/POSTERIORI E RIFINITURA	43
ASSEMBLAGGIO DELLA PORTA	48
ASSEMBLAGGIO DEL TELAIO PORTA	49
INSTALLAZIONE DEL TELAIO PORTA	50
MONTAGGIO DEI CARDINI SU TELAIO PORTA E INSERIMENTO ANTE	51
REGOLAZIONE DELLE ANUBE PORTA	53
MONTAGGIO DELLE MANIGLIE	55

### ENGLISH

PRELIMINARY OPERATIONS	60
LIST OF MATERIALS	64
PREPARATION OF THE FOUNDATION BASE	67
PREPARATION OF THE BASE PERIMETER AND GROUND FIXING	68
CONSTRUCTION OF THE WALLS	70
GABLE INSTALLATION	74
BEAM ASSEMBLY AND INSTALLATION	77
PURLIN SUPPORT CONSTRUCTION	79
ROOF AND COVERING INSTALLATION	81
INSTALLATION OF TRIM BOARDS	83
INSTALLATION OF DOOR REINFORCEMENT BEAMS	85
WINDOW ASSEMBLY	89
INSTALLATION OF BITUMINOUS ROOFING MEMBRANE	93
INSTALLATION OF FRONT/REAR EAVES BOARDS AND FINISHING	96

**INDICE / INDEX / ÍNDICE / ÍNDICE / INDEX**

DOOR ASSEMBLY	101
DOOR FRAME ASSEMBLY	102
DOOR FRAME INSTALLATION	103
INSTALLATION OF HINGES ON DOOR FRAME AND INSERTION OF DOOR LEAVES	104
ADJUSTMENT OF DOOR HINGES	106
<b>ESPAÑOL</b>	
OPERACIONES PRELIMINARES	112
LISTA DE MATERIALES	116
PREPARACIÓN DE LA BASE DE FUNDACIÓN	119
PREPARACIÓN DEL PERÍMETRO DE BASE Y FIJACIÓN AL SUELO	120
CONSTRUCCIÓN DE LAS PAREDES	122
INSTALACIÓN DEL FRONTÓN	126
MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIGAS	129
CONSTRUCCIÓN DEL SOPORTE DE CORREA	131
MONTAJE DEL TECHO Y CUBIERTA	133
MONTAJE DE TABLAS DE ACABADO	135
MONTAJE DE REFUERZOS PARA HUECOS	137
MONTAJE VENTANAS	141
MONTAJE DE LA MEMBRANA ASFÁLTICA DE CUBIERTA	145
INSTALACIÓN DE TABLAS DE CANALÓN FRONTALES/TRASERAS Y ACABADO	148
MONTAJE DE LA PUERTA	153
MONTAJE DEL MARCO DE LA PUERTA	154
INSTALACIÓN DEL MARCO DE LA PUERTA	155
MONTAJE DE BISAGRAS EN EL MARCO DE LA PUERTA E INSERCIÓN DE LAS HOJAS	156
AJUSTE DE LAS BISAGRAS DE LA PUERTA	158
CONSTRUÇÃO DO SUPORTE DA CUMEEIRA	183
<b>PORTUGUÊS</b>	
OPERAÇÕES PRELIMINARES	164
LISTA DE MATERIAIS	168
PREPARAÇÃO DA BASE DE FUNDAÇÃO	171
PREPARAÇÃO DO PERÍMETRO DE BASE E FIXAÇÃO AO SOLO	172
CONSTRUÇÃO DAS PAREDES	174
INSTALAÇÃO DO FRONTÃO	178
MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE VIGAS	181
MONTAGEM DO TELHADO E COBERTURA	185
MONTAGEM DAS TÁBUAS DE ACABAMENTO	187
MONTAGEM DOS REFORÇOS DE VÃOS	189

## INDICE / INDEX / ÍNDICE / ÍNDICE / INDEX

MONTAGEM DAS JANELAS	193
MONTAGEM DA MANTA ASFÁLTICA DE COBERTURA	197
INSTALAÇÃO DAS TÁBUAS DE BEIRAL FRONTAIS/POSTERIORES E ACABAMENTO	200
MONTAGEM DA PORTA	205
MONTAGEM DO QUADRO DA PORTA	206
INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DA PORTA	207
MONTAGEM DAS DOBRADIÇAS NA ESTRUTURA DA PORTA E INSERÇÃO DAS FOLHAS	208
AJUSTE DAS DOBRADIÇAS DA PORTA	210

## FRANÇAIS

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES	216
LISTE DES MATÉRIAUX	220
PRÉPARATION DE LA BASE DE FONDATION	223
PRÉPARATION DU PÉRIMÈTRE DE BASE ET FIXATION AU SOL	224
CONSTRUCTION DES PAROIS	226
INSTALLATION DU PIGNON	230
ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DES POUTRELLES	233
CONSTRUCTION DU SUPPORT DE PURLIN	235
MONTAGE DU TOIT ET COUVERTURE	237
MONTAGE DES PLANCHES DE FINITION	239
MONTAGE DES RENFORTS D'OUVERTURES	241
MONTAGE DES FENÊTRES	245
INSTALLATION DE LA MEMBRANE BITUMINEUSE DE TOITURE	249
INSTALLATION DES PLANCHES DE RIVE AVANT/ARRIÈRE ET DE FINITION	252
ASSEMBLAGE DE LA PORTE	257
ASSEMBLAGE DU CADRE DE LA PORTE	258
INSTALLATION DU CADRE DE LA PORTE	259
RÉGLAGE DES GONDS DE LA PORTE	261



*“Costruire con le proprie mani dà forma  
non solo al legno, ma anche ai ricordi”*



**Lascia che la tua casetta prenda forma, un passo alla volta**



BENVENUTI IN



**Grazie per aver scelto la nostra casetta.**

Speriamo che insieme possiate trascorrere momenti indimenticabili.

La preghiamo di familiarizzare con le istruzioni di montaggio prima dell'installazione e di seguire scrupolosamente ogni passaggio, così che anche l'esperienza di montaggio sia divertente e piacevole.

Ci raccomandiamo di ricordare che Toscanagarden non la lascerà mai solo durante tutte le fasi di montaggio e vita della casetta, pertanto non esiti a contattarci in caso di dubbi, chiarimenti, problematiche e consigli.

**CONTATTI IL NOSTRO  
UFFICIO TECNICO  
SAREMO A SUA DISPOSIZIONE**



**0583-23430**



**POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT**

Toscana Garden si riserva tutti i diritti riguardo alle istruzioni di montaggio, agli schemi, alle fotografie e a qualunque informazione tecnica. Qualsiasi utilizzo o trasmissione fraudolenta potrà dare luogo ad azioni giudiziarie.



## OPERAZIONI PRELIMINARI

Prima di iniziare l'assemblaggio individuare e dividere i singoli pezzi: in caso di pezzi mancanti o danneggiati contattateci scrivendo a [postvendita@gruppocamarlinghi.it](mailto:postvendita@gruppocamarlinghi.it), entro e non oltre 8 giorni dalla data di acquisto.

In caso di dubbi, chiarimenti o consigli contattateci al numero 0583 - 23430.

### RACCOMANDAZIONI

#### CONSERVAZIONE IMBALLO E COMPONENTI:

- Se il prodotto non viene montato subito, si raccomanda di conservarlo al riparo, in luogo asciutto, e di coprirlo accuratamente;
- Il prodotto non deve stare a diretto contatto con il suolo per evitare che ne assorba l'umidità.
- I pezzi devono essere protetti dai raggi solari, dalla pioggia e dall'umidità del suolo fino al montaggio della casetta.
- Dopo l'apertura dell'imballaggio la casetta deve essere montata il prima possibile. Se il lavoro viene interrotto le parti devono essere protette;
- E' importante ricordarsi che il legno è un materiale poroso ed è quindi necessario prestare attenzione a non sporcarlo.

#### PERMESSI PER L'INSTALAZIONE:

Prima di effettuare il montaggio della casetta dovrete accertarvi che nel vostro comune di residenza sia permessa l'installazione di questa tipologia di strutture. Ricordiamo che la normativa sul tema dell'installazione di strutture in legno da giardino varia in base al comune di residenza; raccomandiamo di espletare tutte le pratiche richieste dal vostro comune onde evitare sanzioni.

**PER LA COSTRUZIONE DELLA CASETTA E' OBBLIGATORIA LA PRESENZA DI ALMENO DUE PERSONE MAGGIORENNI**



### STRUMENTI OCCORRENTI PER IL MONTAGGIO

La ferramenta occorrente è tutta compresa nel kit. Sono quindi sufficienti i seguenti attrezzi:



**ATTENZIONE:  
NON E' NECESSARIO TAGLIARE NESSUN COMPONENTE IN LEGNO  
PER EFFETTUARE IL MONTAGGIO**



#### **RACCOMANDAZIONI IMPORTANTI:**

- Non iniziare a costruire la casetta mentre sta piovendo, nevicando o con forte vento.
- Il tetto della casetta è in grado di reggere uno strato massimo di 10 cm di neve: si raccomanda di non permettere alla neve di accumularsi sul tetto e di rimuoverla il prima possibile.
- Nei giorni ventosi assicurarsi che le porte e le finestre della casetta siano ben chiuse.
- Il venditore non si assume nessuna responsabilità per qualsiasi problema derivante dal montaggio o dalle presenti istruzioni.
- Il prodotto non va inteso come un'abitazione ma come semplice manufatto smontabile, per custodire cose o beni all'esterno della propria casa, per cui ogni uso improprio o illecito dello stesso non potrà essere addebitato in alcun modo a Gruppo Camarlinghi;

#### **TRATTAMENTO CASETTA:**

Si raccomanda il trattamento con impregnante conservativo per legno (ad acqua o cerato) **NON COMPRESO NEL KIT**, prima di iniziare l'assemblaggio. Prestare particolare attenzione affinché vengano ben impregnate le estremità e le parti inferiori delle tavole, che non sono accessibili una volta assemblata la casetta; non lasciare ad asciugare a diretto contatto col sole i componenti verniciati ponendoli in luogo ombreggiato.

Ripetere il trattamento dopo aver terminato il montaggio, utilizzando un impregnante con sostanze protettive dai raggi UV. Questo trattamento dovrà essere effettuato sia nel caso di acquisto di casetta "al naturale" che "impregnata in fabbrica".

Per un corretto mantenimento della struttura ripetere il trattamento una volta ogni anno.

#### **RIMEDI:**

In caso di difetto di conformità del prodotto venduto, regolarmente denunciato nei termini di legge il consumatore potrà richiedere a Gruppo Camarlinghi S.p.A. la riparazione o la sostituzione del Prodotto, fermi restando gli altri diritti previsti dalla legge in suo favore.

Nel caso in cui venga riscontrato un reale difetto o mancanza nella componentistica, Gruppo Camarlinghi S.p.A. provvederà alla spedizione dei componenti direttamente a domicilio del cliente o presso il punto vendita in cui è stato effettuato l'acquisto del bene. Essendo il prodotto acquistato con kit automontaggio e senza alcuna manodopera o assistenza tecnica compresa anche il montaggio/installazione/sostituzione dei pezzi difettati sarà a completo carico del cliente finale.

#### **NORME PER LA VALIDITÀ DELLA GARANZIA:**

Esibire scontrino fiscale originale dell'acquisto. Rispettare l'uso consentito del prodotto. Rispettare le norme d'uso e manutenzione. La manutenzione delle strutture, a cura e spese del consumatore acquirente e da effettuarsi ogni anno, consisterà nel trattare con vernice impregnante ad acqua e/o a cera l'intera struttura, sia all'interno che all'esterno.

#### **ESCLUSIONI:**

La garanzia non opera in tutti i casi di uso improprio del bene e, in particolare, in caso di uso dello stesso nell'ambito di attività commerciali, imprenditoriali o professionali. Non vengono inoltre coperte dalla presente garanzia le non conformità dovute a negligenza o trascuratezza nell'uso e della manutenzione.

In particolare la garanzia non opera:

- Nei casi di uso improprio del prodotto in occasione di vento, pioggia, grandine, neve e/o altri eventi combinati;
- Cedimento della base dove la casetta o altri prodotti siano stati posizionati;
- Manomissione del prodotto (es. tagli pezzi per adattamenti o personalizzazioni non concordate preventivamente con il costruttore);
- In caso di usura naturale della verniciatura;
- In caso di normale usura delle parti in legno;
- In caso di effetti dovuti a nebbie saline su componenti metalliche;

Le casette in legno non potranno essere usate per scopi abitativi o diversi da l'uso per ricovero attrezzi.

Il cliente è responsabile esclusivo riguardo all'uso fatto dei materiali forniti con riguardo alle norme urbanistiche, statiche e di sicurezza in funzione dei luoghi di installazione.

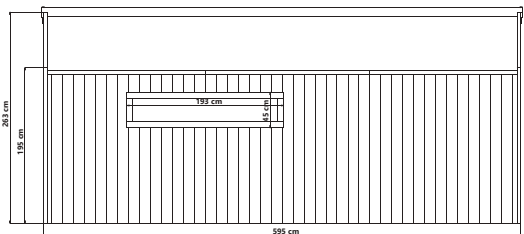
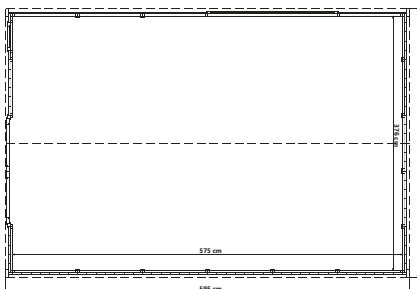
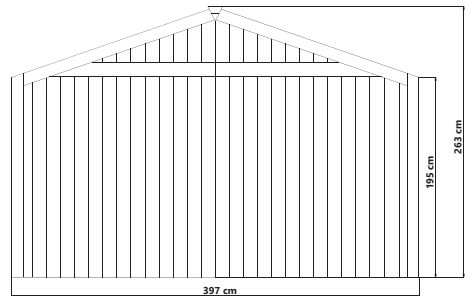
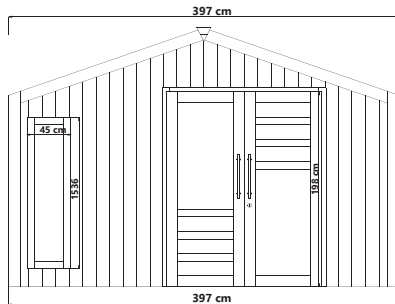
#### **RESPONSABILITÀ DEL VENDITORE:**

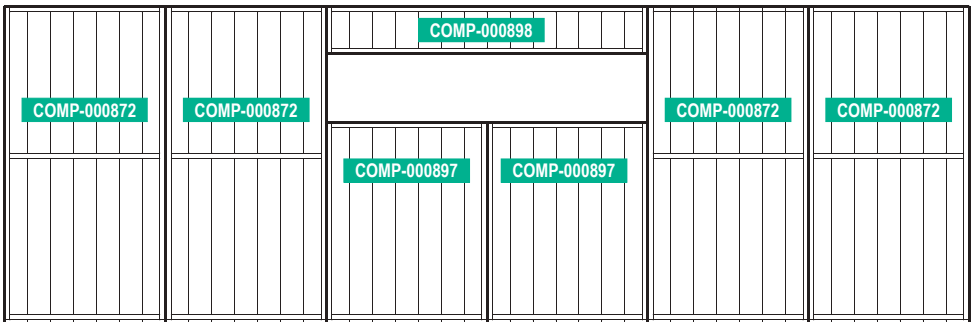
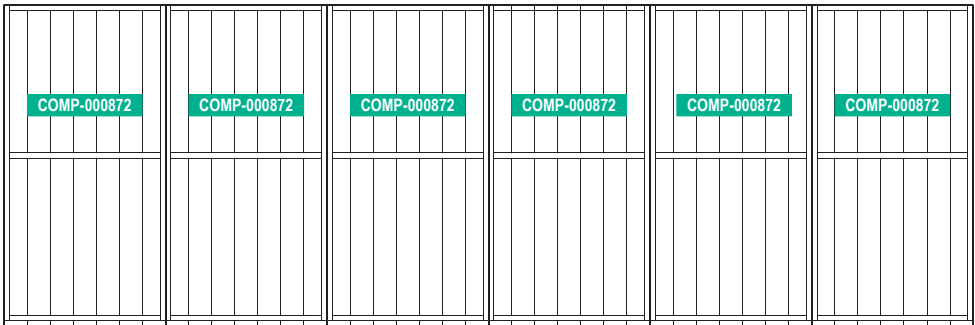
Il venditore declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente derivare a persone, cose ed animali domestici in conseguenza della mancata osservanza, dolosa o colposa, di tutte le prescrizioni indicate nell'apposito libretto istruzioni e concorrenti specialmente le avvertenze in tema d'installazione, uso e manutenzione del bene stesso.

## PROCEDURA DI ASSEMBLAGGIO DELLA CASETTA

- Trattare tutte le parti in legno con impregnante conservativo (NON COMPRESO NEL KIT)
- Dividere tutte le tavole in base alle misure e alle caratteristiche di seguito riportate
- Incastrare le tavole parete tra loro
- Installare i timpani ed i travetti
- Fissare le tavole tetto nella loro posizione e successivamente posare la guaina impermeabilizzante
- Installare gli infissi
- Fissare le tavole di rinforzo e tutti gli elementi di finitura
- Eseguire trattamento finale con impregnante per legno (NON COMPRESO NEL KIT)

## CONFIGURAZIONE DELLA CASETTA







## LISTA DEI MATERIALI

FERRAMENTA E ACCESSORI CASSETTA		
CODICE	DESCRIZIONE	NUMERO
A0000000000000000780	Maniglione Inox H 45 cm	2
A0000000000000000050	Serratura per porta	1
A00000000000000000365	Chiave bronzata	1
A00000000000000000342	Tasselli in nylon diametro 8	39
A00000000000000000206	Viti 5x90	45
A00000000000000000203	Viti 4x50	455
A00000000000000000196	Viti 3,5x35	354
A00000000000000000204	Viti 5x60	50
A00000000000000000593	Chiodi ELH per guaina	260
A00000000000000000805	Pomolo in acciaio spazzolato	1
A00000000000000000807	Rosetta in acciaio spazzolato	2
A00000000000000000806	Calamita per chiusura porta	2
A00000000000000000001	Cardini bronzati	6
A00000000000000000790	Vetro 4 mm float mm.597X198	6
A00000000000000000789	Vetro 4 mm float mm 597X1045	2
A00000000000000000808	Vetro 4 mm float mm 306X1812	1
A00000000000000000809	Vetro 4 mm float mm 306X1395	1
A00000000000000000032	Rotolo 12 mt Guaina ardesiata	2
A00000000000000000032	Rotolo 6 mt Guaina ardesiata	1

Nel caso in cui si riscontrassero delle incongruenze sul numero dei pezzi, sulle dimensioni o sulle caratteristiche rispetto alla distinta scritta in queste istruzioni, dovrete contattare direttamente TOSCANAGARDEN al numero 0583-23430, o scrivere una mail a [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT)

**COMPONENTI IN LEGNO**

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000869	pannello parete con inclinazione DX	25	678	2102	2	no
COMP-000870	pannello parete con inclinazione SX	25	678	2102	1	no
COMP-000894	pannello parete lato porta con finestra	25	678	2102	1	no
COMP-000871	pannello parete dritto anteriore e posteriore	25	822	2026	4	no
COMP-000897	pannello mezza parete centrale	25	959	1213	2	no
COMP-000872	pannello parete laterale	25	959	1908	10	no
COMP-000898	pannello soprafinestra laterale	25	280	1918	1	no
COMP-000895	pannello semi-timpano DX	25	555	1370	2	SI
COMP-000896	pannello semi-timpano SX	25	555	1370	2	SI
COMP-000878	Travetto perimetrale	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Travetto perimetrale	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Travetto perimetrale	32	32	822	1	no
COMP-000879	Travetto perimetrale	32	32	678	1	no
COMP-000456	Travetto perimetrale	32	32	958	2	no
COMP-000192	Travetto centrale tetto	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Travetto centrale tetto	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Tavola rinforzo	24	70	1980	12	no
COMP-000904	Braccia dell'arcareccio con inclinazione //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Tavola di rinforzo arcareccio con inclinazione a freccia /\	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tavola di rinforzo orizzontale arcareccio	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Tavola di rinforzo arcareccio	24	115	330	4	no
SLAV-000259	Tavole tetto	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Tavole iniziale tetto (maschio)	15	65	2100	2	no
COMP-000875	Tavola di rifinitura angoli pareti	24	55	1908	4	no
COMP-000874	Tavola di rifinitura pannelli parete	15	65	1900	14	no
COMP-000876	Travetto di rinforzo verticale porta	32	32	2025	2	no
COMP-000877	Travetto di rinforzo orizzontale porta	32	32	1580	1	no
SLAV-000301	Travetto di rinforzo verticale finestra	32	32	405	4	no
COMP-000899	Travetto di rinforzo orizzontale finestra	32	32	1434	2	no
COMP-000433	Travetto di rinforzo orizzontale finestra	32	32	1849	2	no
COMP-000454	Travetto sottogronda	32	32	1900	2	no
COMP-000435	Travetto sottogronda	32	32	1973	4	no

Trattandosi di legno, si deve considerare una tolleranza di +/- 2 mm rispetto alla misura indicata, a causa della variazione termica tra freddo e caldo.

Nel caso in cui si riscontrino discrepanze nel numero dei pezzi, nelle dimensioni o nelle caratteristiche rispetto alla lista dei materiali presente in queste istruzioni, contattare direttamente TOSCANA GARDEN al numero +39 0583-23430 o inviare un'email a [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).


**COMPONENTI IN LEGNO**

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000880	Tav rifinitura gronda verticali con incl. 1 lato	40	115	1979	4	19°
COMP-000909	Tav rifin gronda ant. e post. doppia inclinazione parallela //	40	115	1981	4	19°
COMP-000910	Tav rifin gronda posteriore inclinazione a trapezio su due lati /\	40	115	1621	2	71°
COMP-000885	ANTA Battente	40	799	1987	1	no
COMP-000886	ANTA ricevente	40	799	1987	1	no
COMP-000887	Telaio Anta montante DX	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Telaio Anta montante SX	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Telaio Anta traverso	40	75	1610	1	no
COMP-000890	Reggivetrol 13x20x585	13	20	585	16	no
COMP-000891	Reggivetrol 13x20x171	13	20	171	12	no
COMP-000892	Reggivetrol 13x20x1019	13	20	1019	4	no
COMP-000911	Reggivetrol 13x20x310	13	20	310	4	no
COMP-000912	Reggivetrol 13x20x1375	13	20	1375	2	no
COMP-000913	Reggivetrol 13x20x1795	13	20	1795	2	no
COMP-000914	Finestra battente 437x1526		437	1526	1	no
COMP-000915	Finestra battente 437x1944		437	1944	1	no

Trattandosi di legno, si deve considerare una tolleranza di +/- 2 mm rispetto alla misura indicata, a causa della variazione termica tra freddo e caldo.

Nel caso in cui si riscontrino discrepanze nel numero dei pezzi, nelle dimensioni o nelle caratteristiche rispetto alla lista dei materiali presente in queste istruzioni, contattare direttamente TOSCANA GARDEN al numero +39 0583-23430 o inviare un'email a [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).

## PREPARAZIONE DELLA BASE DI APPOGGIO

Le cassette in legno non devono essere posizionate direttamente a contatto con il terreno, che sia terra o prato, per due principali ragioni. Inizialmente, il contatto diretto del legno con una superficie che trattiene l'umidità potrebbe contribuire alla decomposizione del materiale. In aggiunta, affinché la struttura sia installata correttamente, è necessario che vi sia una base di appoggio perfettamente livellata.

Di conseguenza, qualora non sia già presente un supporto adeguato, si raccomanda di predisporre, prima dell'installazione, uno di questi tipi di basamenti, con dimensioni almeno pari alle dimensioni massime a terra della struttura.

### 1. Platea in cemento ben livellata



### 2. Piastrelle in cemento prefabbricate posate su letto di sabbia livellata

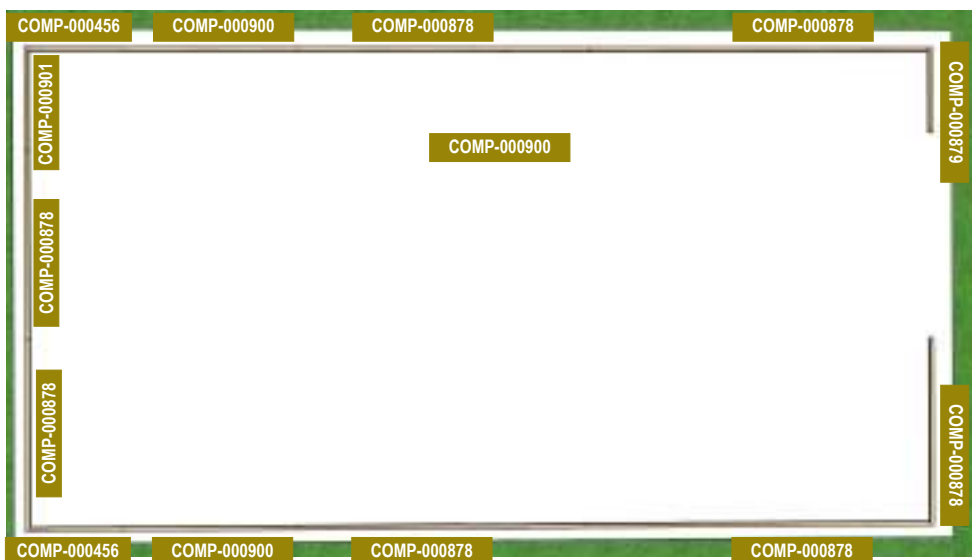


## PREPARAZIONE DEL PERIMETRO DI BASE E FISSAGGIO A TERRA

1. Scegliere l'orientamento della casetta ed il lato su cui posizionare la finestra  
 2. Creare il perimetro su cui andremo a posizionare i pannelli delle pareti, utilizzando i travetti perimetrali (cod. **COMP-000878**, **COMP-000879**, **COMP-000900**, **COMP-000901**, **COMP-000456**). I travetti dovranno essere posizionati in questo ordine:

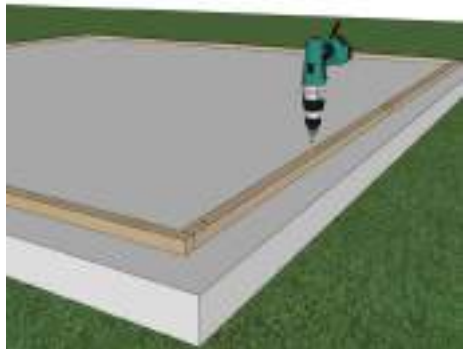
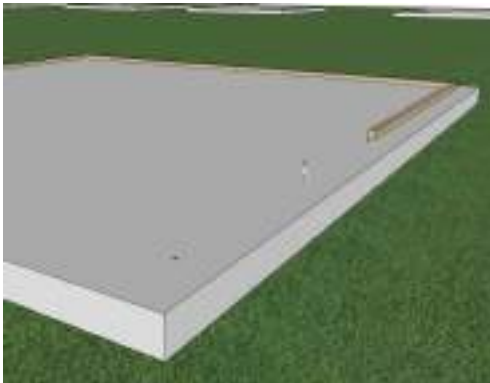
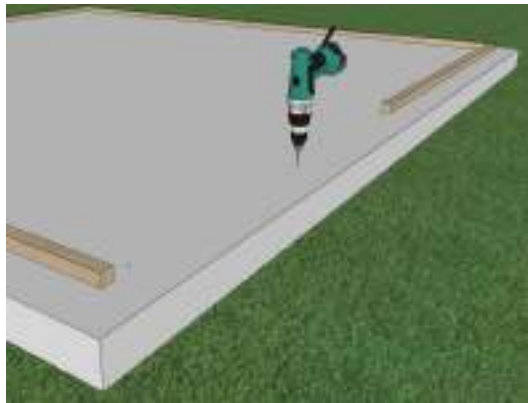
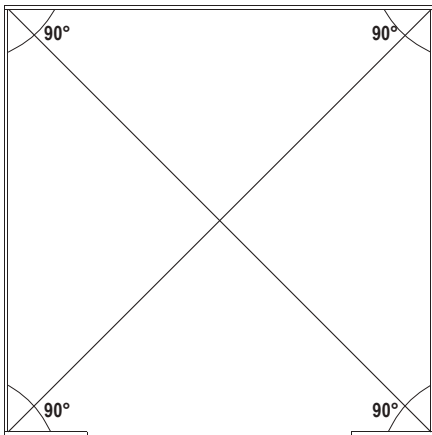
- Parete posteriore: due travetti **COMP-000878** lunghezza 1500 mm + 1 travetto **COMP-000901** di mm 822
- Parete anteriore: il travetto **COMP-000879** lunghezza 678 mm + 1 travetto **COMP-000878** di mm 1500
- Pareti laterali: due travetti **COMP-000878** lungh. 1500 mm + un travetto **COMP-000900** lungh. 1795 mm + un travetto **COMP-000456** lungh. 958 mm

*Importante: i travetti delle pareti laterali devono essere posizionati internamente rispetto a quelli delle pareti anteriore e posteriore, come mostrato nell'immagine.*



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000878	Travetto perimetrale	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Travetto perimetrale	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Travetto perimetrale	32	32	822	1	no
COMP-000879	Travetto perimetrale	32	32	678	1	no
COMP-000456	Travetto perimetrale	32	32	958	2	no

3. Dopo aver posizionato i travetti perimetrali come indicato nel passaggio precedente, verifica che il perimetro sia in squadra (gli angoli devono essere a 90°).
4. Segna i punti di fissaggio lungo i travetti, in corrispondenza della base in cemento (o del supporto scelto), mantenendo una distanza uniforme tra i punti; effettuare tre fori per ogni travetto.
5. Pratica i fori nei punti segnati utilizzando un trapano e una punta di 8 mm.
6. Inserisci i tasselli nei fori praticati sulla base.
7. Fissa i travetti alla base avvitando le viti 5x90 mm attraverso i travetti e nei tasselli, in modo che risultino ben ancorati e stabili.

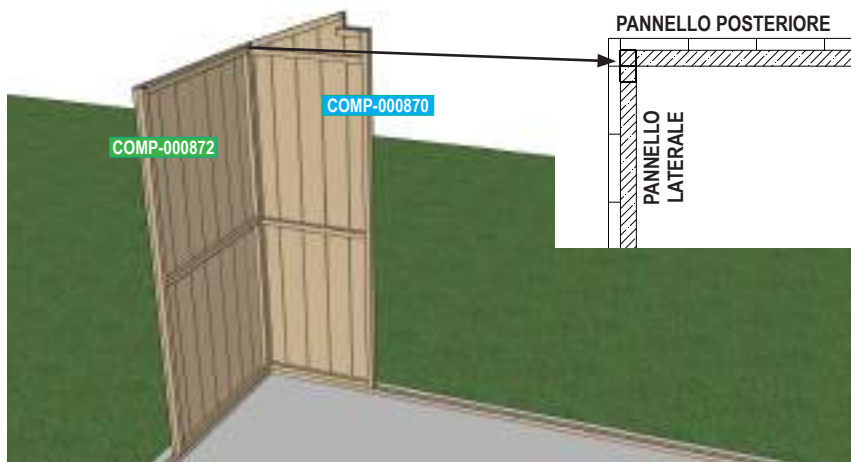


## COSTRUZIONE DELLE PARETI

1. Inizia la costruzione delle pareti partendo dal lato posteriore della casetta.

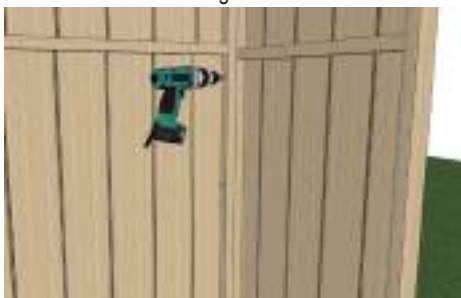
Posiziona i primi due pannelli:

- a) Un pannello laterale (cod. **COMP-000872**)
- b) Un pannello posteriore con inclinazione (cod. **COMP-000870**)



*ATTENZIONE: rispettare il metodo di accavallamento dei pannelli mostrato nello schema*

2. Fissare i pannelli tra loro in corrispondenza dei travetti verticali di giunzione, utilizzando tre viti 4x50 mm per ogni punto di connessione, come mostrato nell'immagine
3. Fissare i pannelli alla base, avvitandoli ai listelli inferiori, utilizzando tre viti 4x50 mm per ciascun pannello, come illustrato nell'immagine



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>COMP-000870</b>	pannello parete lato porta SX	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000872</b>	pannello parete laterale	25	959	1908	1	no

4. Proseguire con la costruzione della casetta, posizionando sulla parete posteriore i 4 pannelli (cod. **COMP-000871** e **COMP-000869**) e avvitandoli in posizione. Unire i pannelli tra loro fissandoli con 3 viti per ogni punto di giunzione dei travetti verticali. Fissare ogni pannello alla struttura posteriore utilizzando 3 viti per ciascun pannello.

*ATTENZIONE: Durante il montaggio, verificare costantemente che la parte superiore e inferiore dei pannelli sia perfettamente allineata con quelli già installati.*



5. Continuare il montaggio assemblando le pareti laterali.

Prima di procedere dovrete scegliere il lato su cui posizionare la finestra; in base al lato scelto dovrete montare le pareti con questo ordine:

**PARETE SENZA FINESTRA**

- a) Posizionare 6 pannelli parete (cod. **COMP-000872**)
- b) Fissare i pannelli tra loro utilizzando sempre viti 4x50 mm, seguendo lo stesso sistema di avvitatura utilizzato in precedenza.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000869	pannello parete lato porta DX	25	678	2120	1	no
COMP-000871	pannello parete centrale posteriore	25	822	2026	3	no
COMP-000872	pannello parete laterale	25	959	1908	6	no



## PARETE CON FINESTRA

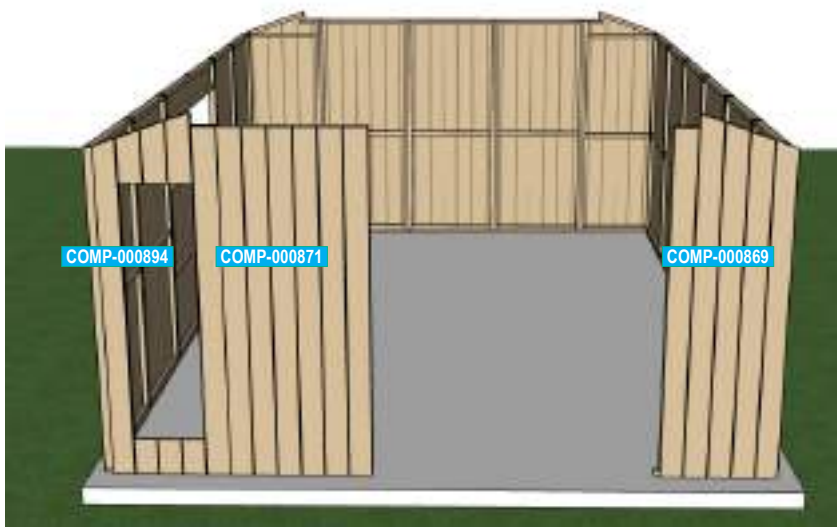
- In base alla posizione scelta per la finestra, posizionare quattro pannelli parete **COMP-000872** e due pannelli sotto finestra **COMP-000897**
- Fissare i pannelli tra loro utilizzando sempre viti 4x50 mm, seguendo lo stesso sistema di avvitatura utilizzato in precedenza.
- Terminato questo passaggio, chiudere il foro della finestra montando il pannello sopra finestra **COMP-000898**, facendo attenzione che la parte superiore sia in linea con i pannelli parete grandi



6. Procedere con il montaggio della parete frontale.

- Posizionare i due pannelli frontali **COMP-000894** **COMP-000871** e **COMP-000869** come mostrato in figura
- Fissare i pannelli tra loro utilizzando tre viti 4x50 mm nei punti di giunzione dei travetti interni.
- Avvitare inoltre ogni pannello alla base con tre viti 4x50 mm, in corrispondenza dei listelli inferiori.

*ATTENZIONE: Verificare che i pannelli siano perfettamente allineati alla parte superiore e inferiore con quelli già montati.*



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>COMP-000869</b>	pannello parete lato porta DX	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000870</b>	pannello parete lato porta SX	25	678	2120	1	no



## INSTALLAZIONE DEL TIMPANO

1. Partendo dal posteriore della casetta, montiamo il timpano. Iniziare posizionando il mezzo timpano cod. **COMP-000896** ed avvitarlo ai pannelli inferiori con 5 viti 4x50

*ATTENZIONE: Controllare che il timpano sia in asse con il pannello laterale e ben stabile prima di procedere al fissaggio definitivo.*



2. Inserire il secondo mezzo timpano **COMP-000895**, unendolo al precedente. Fissarlo ai pannelli sottostanti utilizzando 5 viti 4x50 mm.
3. Terminare il fissaggio, avvitando i due semitimpani tra loro utilizzando 3 viti 4x50 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000895	pannello semi-timpano DX	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	pannello semi-timpano SX	25	555	1370	1	SI

4. Sul fronte della casetta, partire posizionando il timpano sinistro, che poggerà sul pannello parete intero.
5. Avvitare al pannello inferiore utilizzando tre viti 4x50 mm



6. Posizionare il semi timpano destro, unendolo al precedente ed avvitandolo con 3 viti 4x50 mm.
7. Avvitare il semitimpano anche al pannello parete lato porta con due viti 4x50

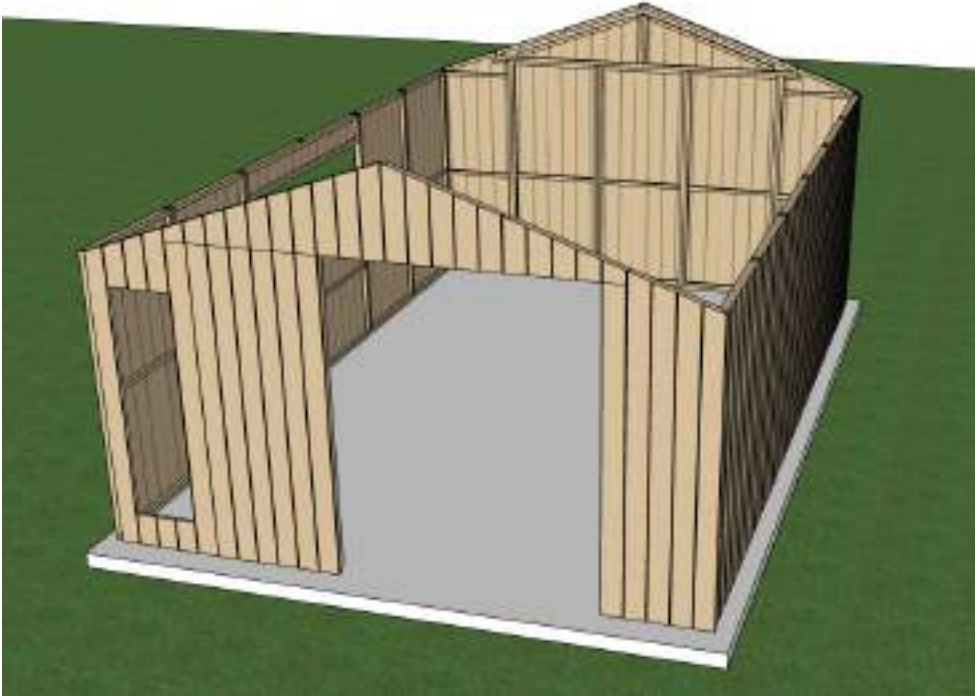


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000895	pannello semi-timpano DX	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	pannello semi-timpano SX	25	555	1370	1	SI



*Risultato finale dopo l'installazione dei timpani anteriori e posteriori*

*Entrambi i timpani devono essere fissati correttamente e allineati per garantire la stabilità della struttura e preparare il montaggio del tetto.*

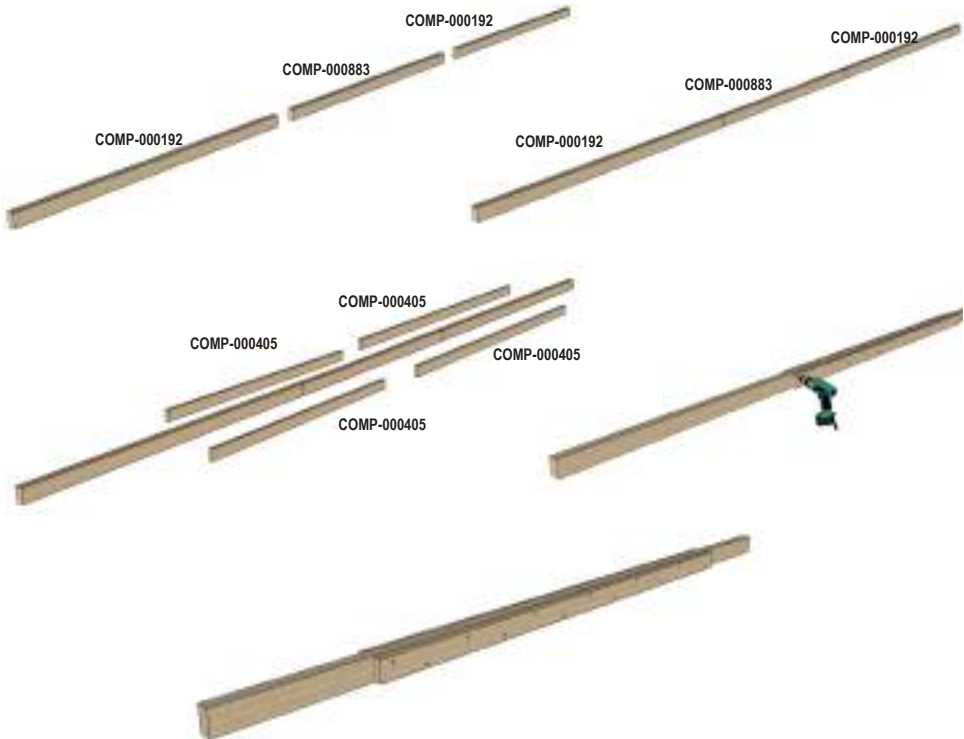


## ASSEMBLAGGIO E MONTAGGIO TRAVETTI

1. Procurarsi due travetti cod. **COMP-000192**, un travetto **COMP-000883** e quattro tavole di giunzione cod. **COMP-000405**.
2. Disporre i tre travetti in linea retta, accostando le estremità in modo preciso per garantire continuità.
3. Collocare la tavola di giunzione sopra i travetti, centrata rispetto ai punti di unione.
4. Avvitare due tavole di giunzione ai travetti utilizzando 12 viti 4x50 mm per lato (24 viti in totale).
5. Durante il fissaggio, controllare che i travetti restino perfettamente allineati e fare in modo che l'avvitatura sia alternata come nell'immagine.

*Le viti devono penetrare completamente nei travetti senza sporgere per assicurare una giunzione solida*

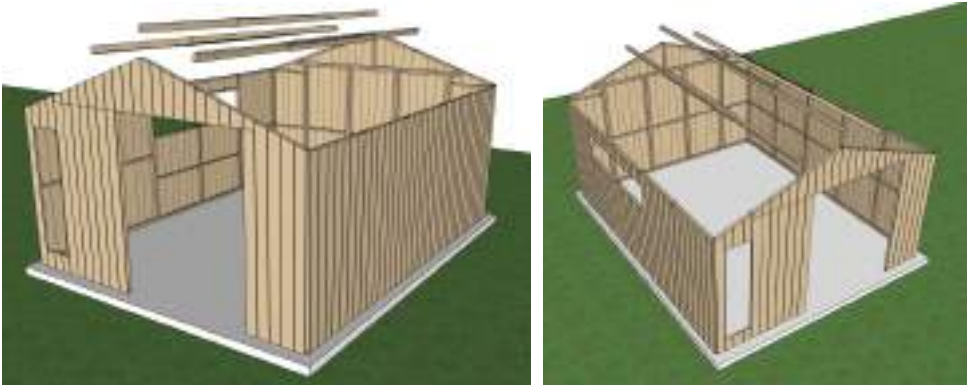
6. Ripetere la stessa procedura per costruire gli altri due travetti.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		43	75	2190		
COMP-000192	Travetto centrale tetto	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Travetto centrale tetto	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Tavola rinforzo	24	70	1980	12	no



7. Posizionamento del trave di colmo: Inserire il trave di colmo nella parte centrale dei due timpani, assicurandosi che si appoggi correttamente negli incastri predisposti su ciascun timpano.
8. Inserimento dei travetti intermedi: Posizionare i due travetti intermedi all'interno degli incastri previsti a metà di ciascuna falda del timpano, garantendo un inserimento stabile e allineato.



Dopo aver inserito il trave di colmo e i due travetti intermedi negli appositi incastri:

**1. Allineamento**

Assicurarsi che i travetti siano ben posizionati negli incastri predisposti sui timpani e che risultino coplanari.

**2. Fissaggio del trave di colmo**

Avvitare il trave di colmo alle estremità, nel punto di contatto con i timpani, utilizzando una vite 4x50 per lato.

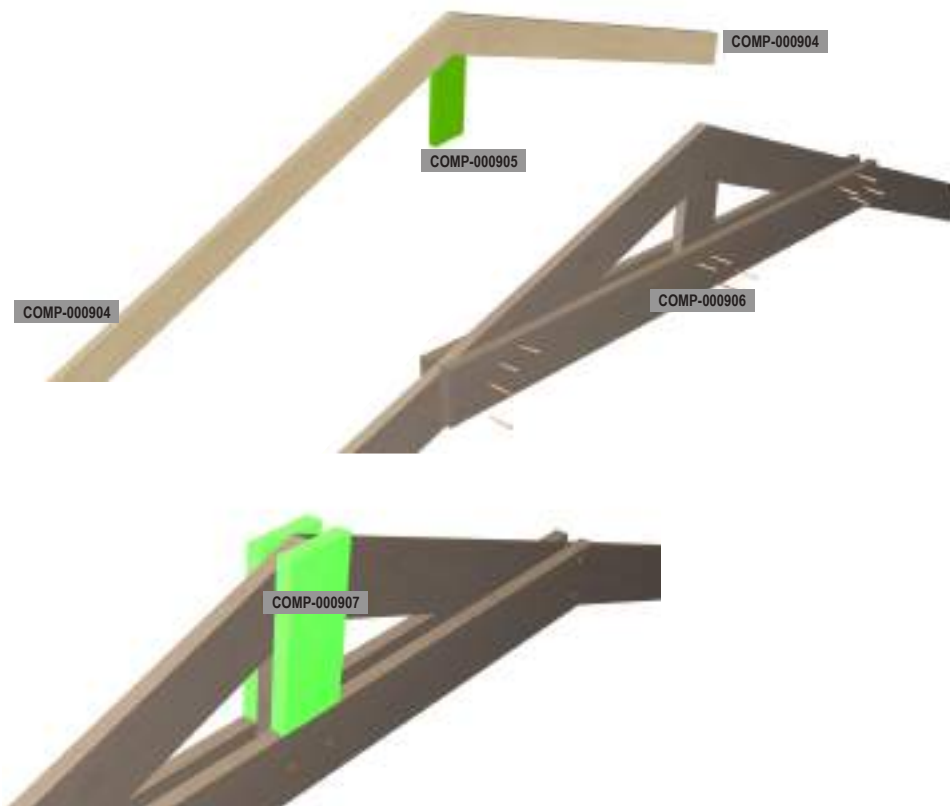
**3. Fissaggio dei travetti intermedi**

Avvitare ciascun travetto laterale al punto di appoggio sul timpano, sempre con una vite 4x50 per lato.



### COSTRUZIONE ARCARECCIO

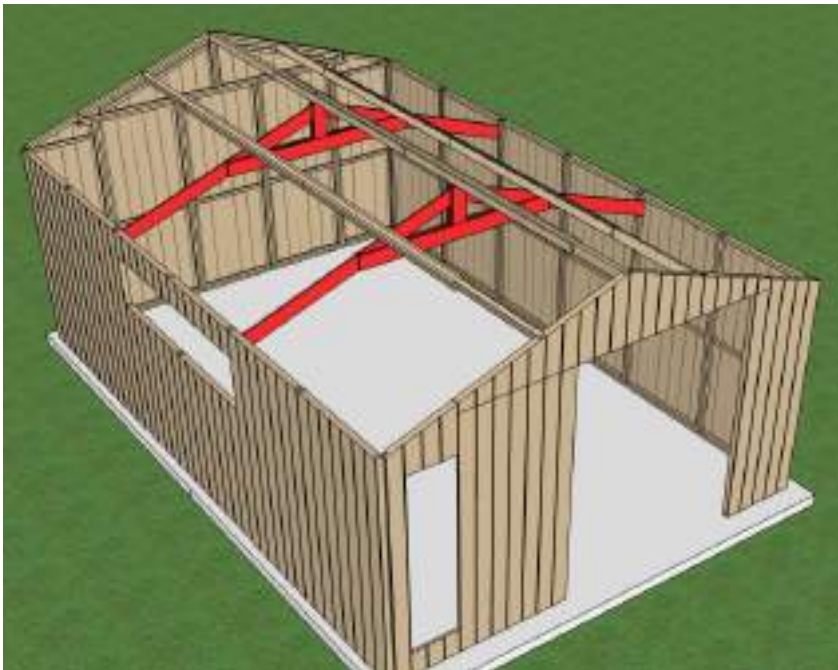
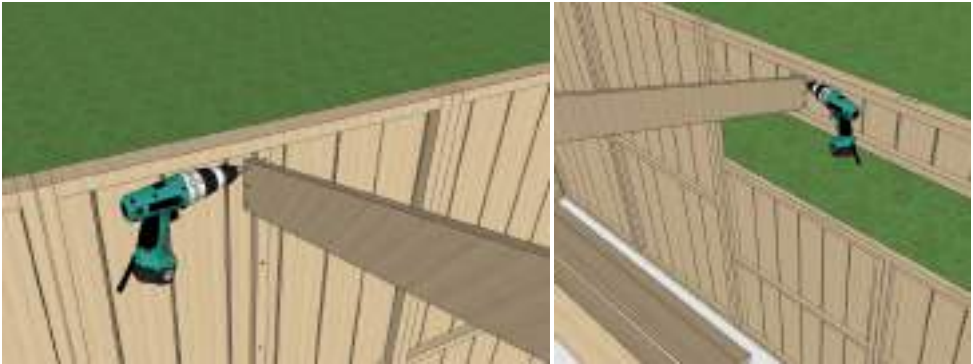
1. Procedere con il montaggio del primo arcareccio posizionando in terra le due braccia oblique **COMP-000904** ed adagiarvi sotto, come da prima immagine, la tavola di rinforzo **COMP-000905**.
2. Posizionare sopra i componenti appena adagiati a terra, una delle tavole di rinforzo orizzontale di costruzione dell'arcareccio **COMP-000906** ed avvitarla con 4 viti 4x50 ad ogni incrocio come da seconda immagine, ripetere l'operazione per l'altro lato.
3. Installare le tavolette laterali dell'arcareccio **COMP-000907** posizionandole sopra le tavole di costruzione ed avvitarle con 4 viti 4x50 alla tavola di rinforzo dell'arcareccio, ripetere l'operazione per l'altro lato.
4. Ripetere la stessa procedura per costruire il secondo arcareccio



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000904	Braccia dell'arcareccio con inclinazione //	24	115	2017	2	19°
COMP-000905	Tavola di rinforzo arcareccio con inclinazione a freccia /\	24	115	323	1	19°
COMP-000906	Tavola di rinforzo orizzontale arcareccio	24	115	1906	2	no
COMP-000907	Tavola di rinforzo arcareccio	24	115	330	2	no



5. Procedere con il posizionamento dei due arcarecci all'interno della casetta. Appoggiarli ai travetti montati nel punto 1 e 2, facendo attenzione che la parte centrale poggi sotto i travetti, così da garantirgli il supporto necessario.
6. Avvitare le braccia dell'arcareccio ai travetti di supporto laterali utilizzando tre viti 4x50mm per ogni lato.



### MONTAGGIO DEL TETTO E COPERTURA

1. Iniziare la costruzione della copertura dal lato anteriore della casetta.
2. Posizionare due tavole tetto (cod. **SLAV-000260**) in appoggio sui tre punti di sostegno:
  - Trave di colmo
  - Travetto intermedio
  - Pannello parete laterale
3. Controllare il corretto allineamento delle tavole:
  - Devono essere a filo delle estremità del trave di colmo e del travetto intermedio.
  - Devono risultare perpendicolari alla trave di colmo e perfettamente accostate tra loro.
4. Fissaggio delle tavole:
  - Utilizzare 3 viti 3,5×35 mm per ciascuna tavola, così distribuite:
    - 1 vite sul trave di colmo
    - 1 vite sul travetto centrale (mezzo timpano)
    - 1 vite sul pannello parete laterale



5. Continuare ad incastrare le tavole tetto (cod. **SLAV-000259**), su tutta la profondità della casetta, fino alla completa copertura della falda.

6. Per ogni tavola tetto aggiunta controllare che la misura della sporgenza laterale sia invariata rispetto alle precedenti.

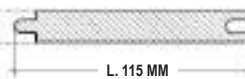
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>SLAV-000259</b>	Tavole tetto	15	115	2100	110	no
<b>SLAV-000260</b>	Tavole iniziale tetto (maschio)	15	65	2100	2	no

7. Per ogni tavola tetto inserita eseguire il fissaggio in modo analogo alle precedenti fino alla completa copertura della casetta su entrambe le falde.



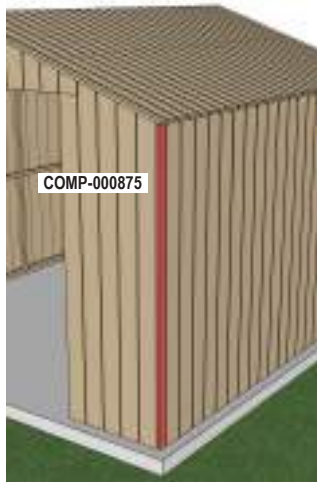
TAVOLA PARTENZA TETTO

TAVOLA TETTO



### MONTAGGIO TAVOLE DI RIFINITURA

1. Posizionamento tavole
  - Collocare le tavole di rifinitura lungo gli spigoli verticali esterni della casetta, come indicato in figura. Le tavole devono coprire il giunto tra le pareti per un risultato estetico pulito.
2. Allineamento
  - Assicurarsi che le tavole siano perfettamente allineate con il bordo superiore delle pareti e appoggio a filo sul bordo inferiore della struttura.
3. Fissaggio
  - Avvitare le tavole alle pareti utilizzando 4 viti 4x50 mm, distribuendo le viti in maniera uniforme lungo tutta l'altezza per garantire un fissaggio stabile.
4. Fare questa operazione per i 4 angoli della casetta



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000875	Tavola rinforzo	24	55	1908	4	no

5. Posizionare le tavole di rifinitura interne (**COMP-000874**) sopra il punto di giunzione tra i pannelli parete, come evidenziato in rosso nell'immagine.
6. Verificare che siano perfettamente allineate in verticale lungo la giunzione dei pannelli.
7. Fissare ogni tavola utilizzando 4 viti 4x50 mm, avvitando lungo tutta l'altezza per garantire stabilità.

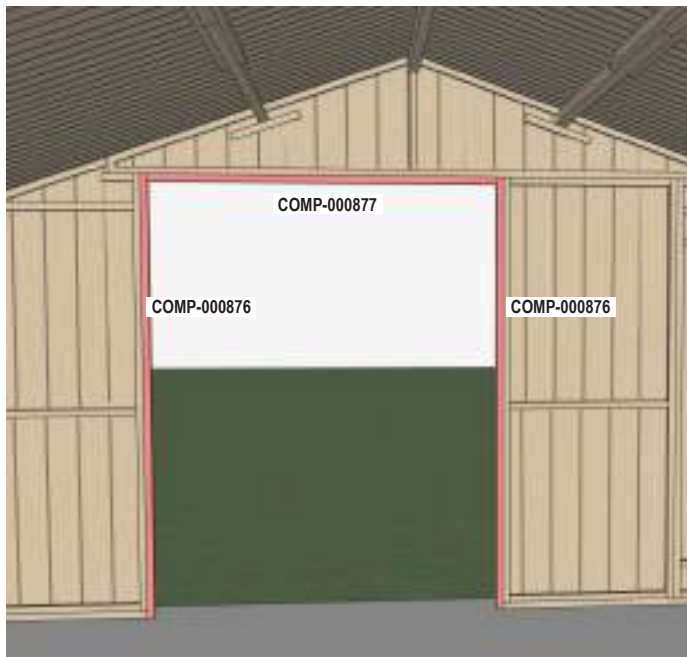


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		15	65	2025		
COMP-000874	Tavola rinforzo	15	65	2025	14	no

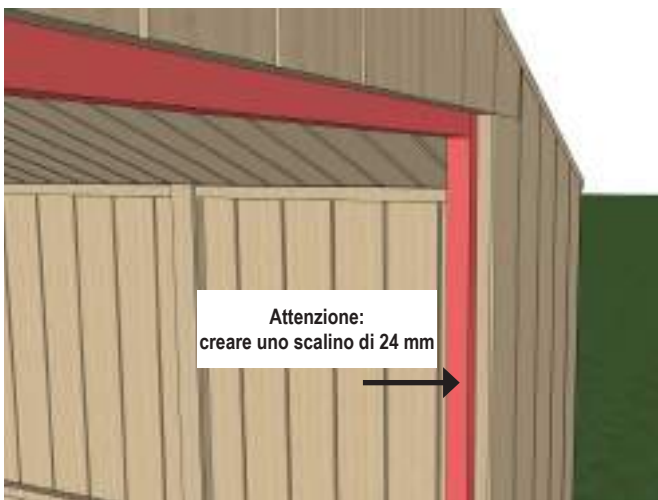
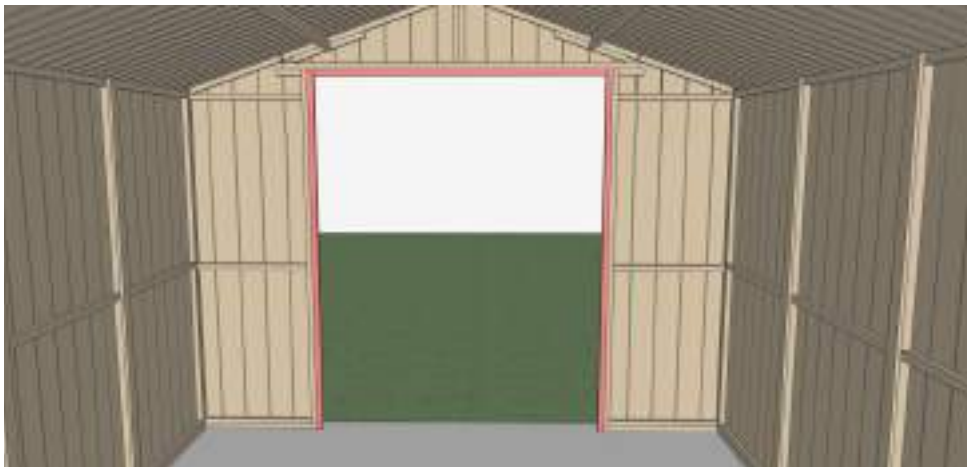
## MONTAGGIO RINFORZI INFISSI

### TRAVETTI DI RINFORZO PORTA:

1. Posizionare i travetti **COMP-000877** e **COMP-000876** verticalmente e orizzontalmente nel foro della porta:
  - Installare il travetto orizzontale sopra l'apertura della porta.
  - Installare i due travetti verticali ai lati dell'apertura porta.
  - Verificare che i travetti siano ben allineati e fissati alla struttura.
2. Accorgimento importante:
  - Lasciare uno scalino di 24 mm sul bordo esterno dell'apertura: servirà per il corretto montaggio del telaio porta nella fase successiva. (vedi immagine nella pagina successiva)
3. Fissaggio:
  - Avvitare i travetti alla struttura, utilizzando 5 viti 4x50 mm per ogni componente.

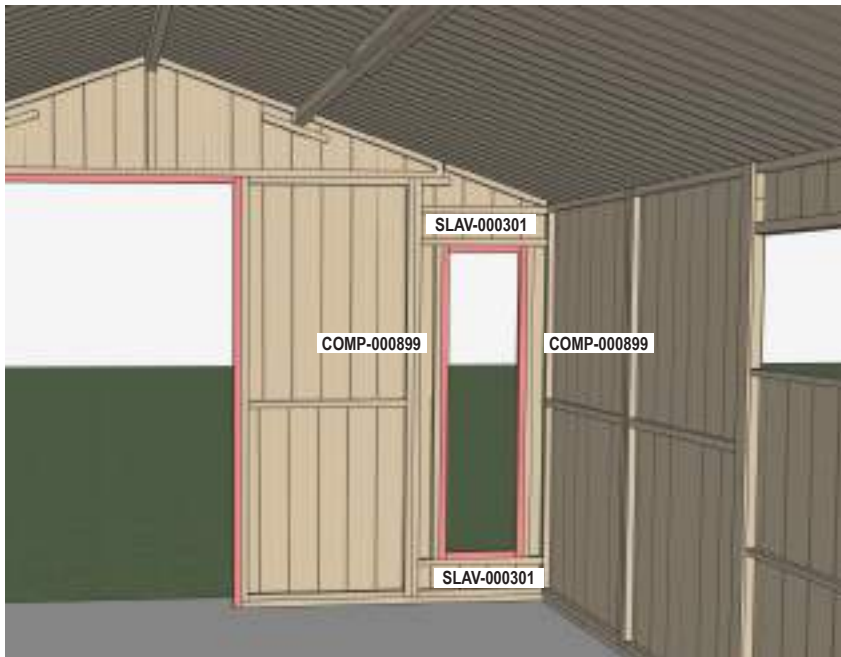


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>COMP-000876</b>	Travetto rinforzo lato porta	32	32	2025	2	no
<b>COMP-000877</b>	Travetto rinforzo superiore porta	32	32	1580	1	no



**TRAVETTI DI RINFORZO FINESTRA FRONTALE:**

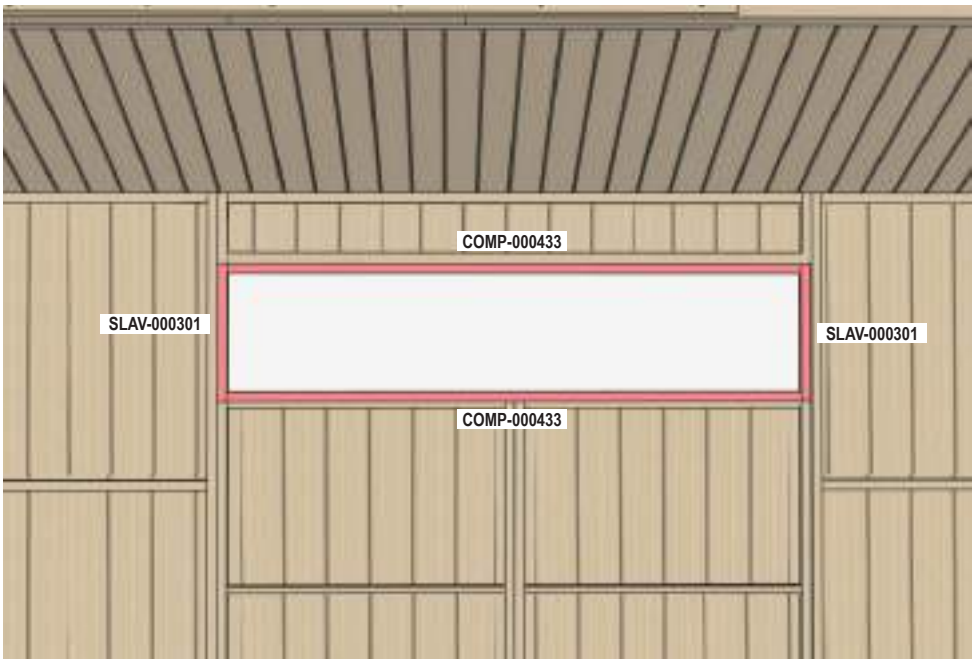
1. Posizionare i travetti **SLAV-000301** e **COMP-000899** verticalmente e orizzontalmente nel foro della finestra:
  - Installare il travetto orizzontale sopra l'apertura della finestra.
  - Installare i due travetti verticali ai lati dell'apertura finestra.
  - Verificare che i travetti siano ben allineati e fissati alla struttura.
2. Accorgimento importante:
  - Lasciare uno scalino di 24 mm sul bordo esterno dell'apertura: servirà per il corretto montaggio del telaio finestra nella fase successiva. (vedi immagine nella pagina successiva)
3. Fissaggio:
  - Avvitare i travetti **orizzontali** utilizzando 3 viti 4x50 mm e i componenti **verticali** utilizzando 4 viti 4x50 mm



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>SLAV-000301</b>	Travetto di rinforzo verticale finestra	32	32	405	2	no
<b>COMP-000899</b>	Travetto di rinforzo orizzontale finestra	32	32	1434	2	no

## TRAVETTI DI RINFORZO FINESTRA LATERALE:

1. Posizionare i travetti **SLAV-000301** e **COMP-000433** verticalmente e orizzontalmente nel foro della finestra:
  - Installare il travetto orizzontale sopra l'apertura della finestra.
  - Installare i due travetti verticali ai lati dell'apertura finestra.
  - Verificare che i travetti siano ben allineati e fissati alla struttura.
2. Accorgimento importante:
  - Lasciare uno scalino di 24 mm sul bordo esterno dell'apertura: servirà per il corretto montaggio del telaio finestra nella fase successiva. (vedi immagine nella pagina successiva)
- 3 Fissaggio:
  - Avvitare i travetti **orizzontali** utilizzando 3 viti 4x50 mm e i componenti **verticali** utilizzando 4 viti 4x50 mm

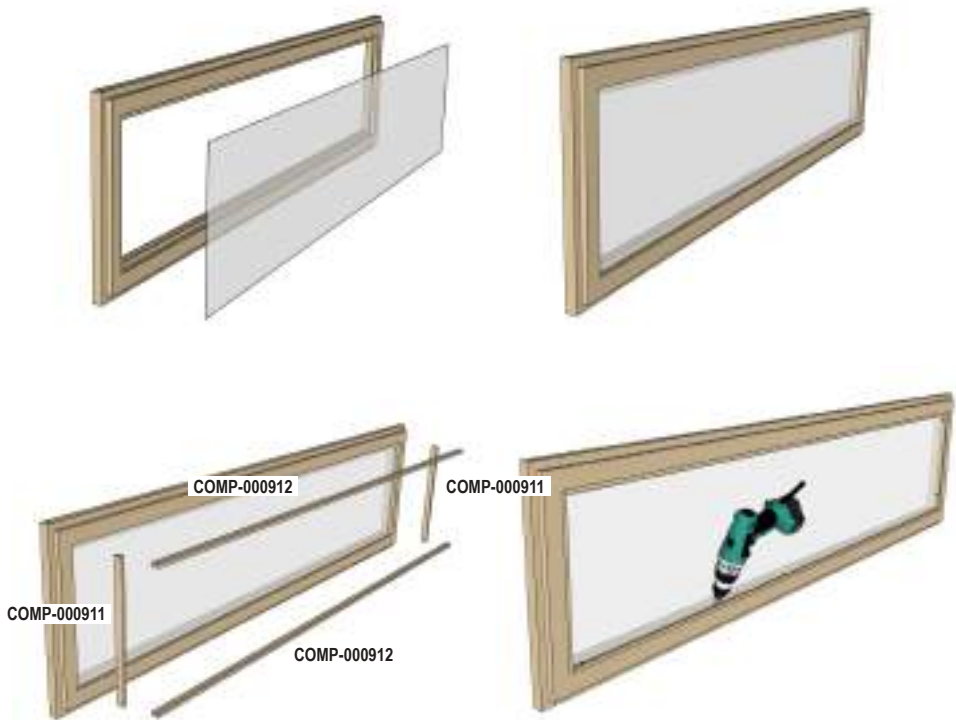


CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>SLAV-000301</b>	Travetto di rinforzo verticale finestra	32	32	405	2	no
<b>COMP-000433</b>	Travetto di rinforzo orizzontale finestra	32	32	1849	2	no

## MONTAGGIO FINESTRE

### FINESTRA LATERALE

1. Inserire il vetro cod. di misura 306x1395 mm all'interno del telaio finestra cod. **COMP-000914**. Consigliamo di effettuare questa operazione poggiando il telaio a terra.
2. Per bloccare il vetro utilizzare i reggivetro **COMP.000911** e **COMP.000912**. Inserire i reggivetro dall'interno del telaio, sopra il vetro.
3. Avvitare i reggivetro al telaio finestra utilizzando 3 viti 3,5x35 mm per i verticali e 4 viti 3,5x35 per gli orizzontali.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		13	20	310		
<b>COMP-000911</b>	Reggivetro 13x20x310	13	20	310	2	no
<b>COMP-000912</b>	Reggivetro 13x20x1375	13	20	1375	2	no



## FINESTRA FRONTALE

1. Inserire il vetro cod. di misura 306x1812 mm all'interno del telaio finestra cod. **COMP-000915**. Consigliamo di effettuare questa operazione poggiando il telaio a terra.
2. Per bloccare il vetro utilizzare i reggivetri **COMP-000911** e **COMP-000913**. Inserire i reggivetri dall'interno del telaio, sopra il vetro.
3. Avvitare i reggivetri al telaio finestra utilizzando 3 viti 3,5x35 mm per i verticali e 4 viti 3,5x35 per gli orizzontali.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		13	20	310		
<b>COMP-000911</b>	Reggivetri 13x20x310	13	20	310	2	no
<b>COMP-000913</b>	Reggivetri 13x20x1795	13	20	1795	2	no

## MONTAGGIO FINESTRE

### FINESTRA LATERALE

1. Inserire la finestra montata all'interno dell'alloggio sulla parete laterale della casetta
2. Fissare la finestra, dall'interno della casetta, usando 3 viti 4x50 mm per i lati corti verticali e 5 viti per i lati lunghi orizzontali.

*Raccomandiamo di distribuire le viti in modo equidistante su tutta la lunghezza della finestra.*





## FINESTRA FRONTALE

1. Inserire la finestra montata all'interno dell'alloggio sulla parete laterale della casetta
2. Fissare la finestra, dall'interno della casetta, usando 3 viti 4x50 mm per i lati corti verticali e 5 viti per i lati lunghi orizzontali.

*Raccomandiamo di distribuire le viti in modo equidistante su tutta la lunghezza della finestra.*



## MONTAGGIO DELLA GUAINA DI COPERTURA

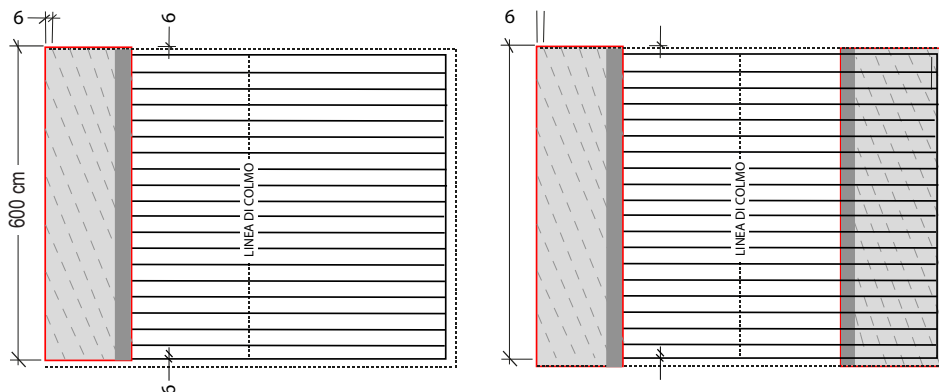
1. Tagliare a terra n. 5 strisce di guaina bituminosa di lunghezza 6 mt;
2. Solo per una delle 5 strisce rimuovere con il trincetto la parte non granigliata adibita al sormonto di una striscia all'altra;

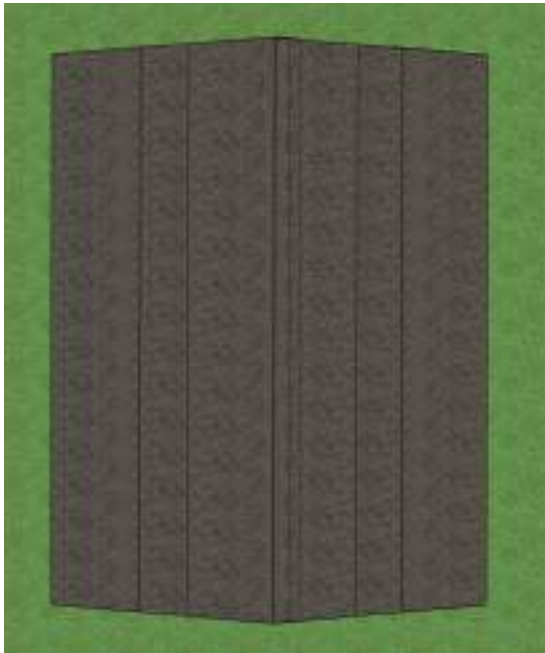
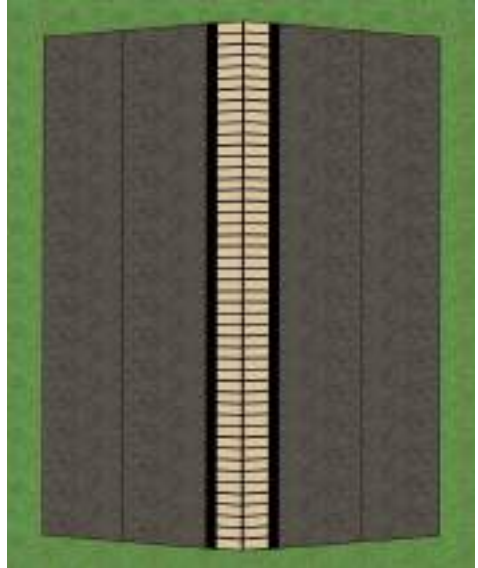
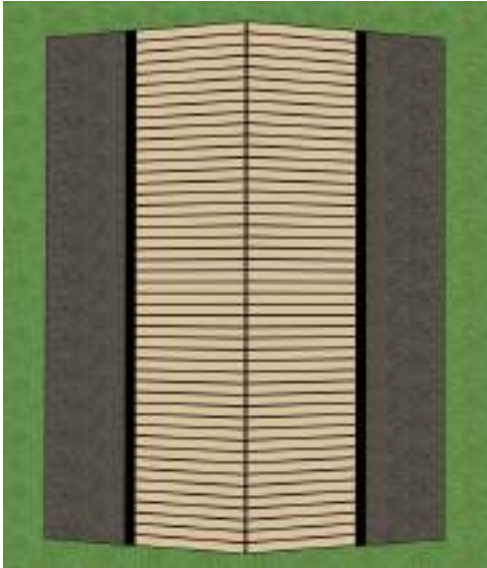




3. Per garantire una copertura efficace e duratura del tetto, è fondamentale posare correttamente le strisce di guaina bituminosa da 5 metri. Ogni striscia è composta da una parte granigliata, che resta a vista, e da una parte liscia, progettata per il sormonto con la striscia successiva.
4. Si inizia la posa dal basso del tetto (zona di gronda), posizionando la prima striscia in modo che la parte liscia sia rivolta verso il basso, cioè a contatto con il tetto, mentre la parte granigliata resterà esposta verso l'alto. È importante far sporgere la striscia di circa 6 cm oltre il bordo del tetto per consentire il successivo fissaggio con le tavole grondaia e sottogronda.
5. Dopo aver fissato la prima striscia con chiodi ELH (uno ogni 50 cm circa), si procede con la seconda striscia, sovrapponendola alla precedente: il sormonto deve avvenire esattamente sulla zona liscia della striscia inferiore, per una larghezza minima di 10 cm. In questo modo si garantisce la tenuta all'acqua ed evita infiltrazioni.
6. La stessa procedura va seguita per le strisce successive, fino a coprire l'intera falda. Infine, si posano le due strisce di colmo, che copriranno la parte più alta del tetto e andranno anch'esse sovrapposte sulla zona liscia delle strisce sottostanti.
7. È fondamentale non rimuovere la pellicola protettiva sotto la parte granigliata e prestare attenzione a mantenere la corretta direzione di posa, assicurando che ogni striscia copra quella precedente in modo ordinato e impermeabile.

### SEQUENZA DI MONTAGGIO GUAINA BITUMINOSA (COPERTURA VISTA DALL'ALTO)





## INSTALLAZIONE TAVOLE GRONDAIA ANTERIORI/POSTERIORI E RIFINITURA

### 1. Identificare le tavole di rifinitura:

- Tavole verticali: **COMP-000880** e Tavole oblique: **COMP-000909**

### 2. Posizionamento delle tavole:

- Le tavole verticali vanno fissate agli angoli della casetta, coprendo le giunzioni tra i pannelli frontali/posteriori e quelli laterali.
- Le tavole oblique seguono la linea inclinata del tetto per rifinire i bordi superiori dei timpani.

### 3. Sporgenza corretta:

- Ogni tavola deve sporgere di 5 cm rispetto al bordo della parete per permettere il corretto deflusso dell'acqua e una finitura estetica uniforme.

### 4. Allineamento:

- Assicurarsi che le tavole siano dritte e parallele ai bordi, mantenendo la sporgenza costante su tutta la lunghezza.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
<b>COMP-000880</b>	Tav rifinitura gronda verticali con incl. 1 lato	40	115	1979	4	19°

### 5. Fissaggio dall'interno:

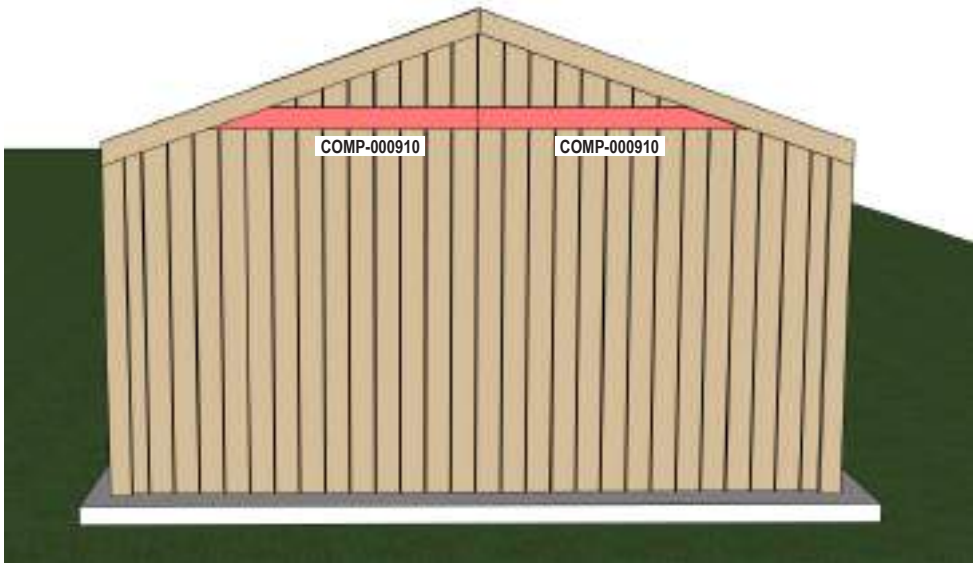
- Il fissaggio deve essere effettuato dall'interno della casetta, avvitando le tavole attraverso la struttura dei pannelli.
- Utilizzare viti 4x50 mm distribuite in modo uniforme.





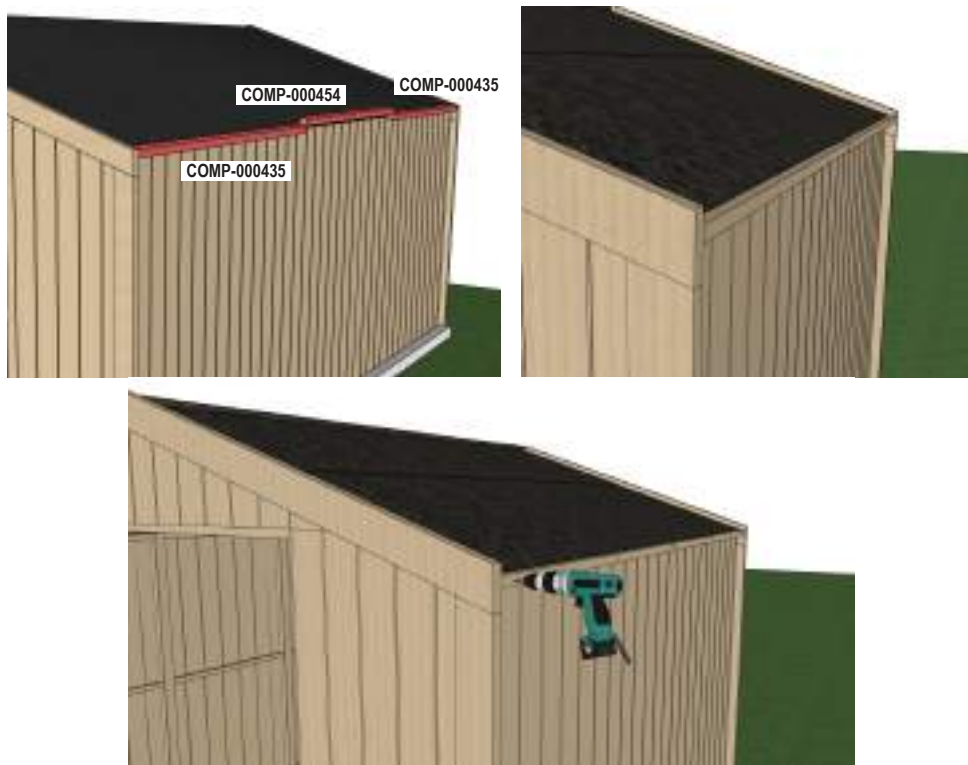
CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000909	Tav rifin gronda ant. e post. doppia inclinazione parallela //	40	115	1981	4	19°

5. Ripetere il montaggio anche sul retro della casetta.
  
6. Una volta terminato il montaggio delle prime 4 tavole, aggiungere le due tavole di rifinitura con inclinazione a trapezio cod. **COMP-000910**



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
COMP-000910	Tav rifin gronda posteriore inclinazione a trapezio su due lati / \	40	115	1621	2	71°

7. Una volta completata la posa della guaina, sarà necessario installare i travetti sottogronda laterali, codice **COMP-000454** e **COMP-000435**. Ogni lato della casetta prevede tre travetti, da posizionare uno in testa all'altro, seguendo la pendenza del tetto.
8. Prima di procedere con il montaggio, ripiegate con cura la guaina in eccesso verso il basso, aderente alla parete.
9. A questo punto, posizionate i tre travetti lungo il bordo inclinato del tetto, partendo dal basso e accostando il secondo in continuità con il primo e il terzo in continuità con il secondo.
10. Assicuratevi che la giunzione tra i tre pezzi sia precisa e che i travetti risultino ben aderenti sia alla parete verticale sia alla copertura.
11. Fissateli con viti 4x50 mm, avvitando in corrispondenza dei punti strutturali, come illustrato nelle immagini.



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		32	32	1900		
COMP-000435	Travetto perimetrale	32	32	1973	4	no
COMP-000454	Travetto sottogronda	32	32	1900	2	no

## ASSEMBLAGGIO DELLA PORTA

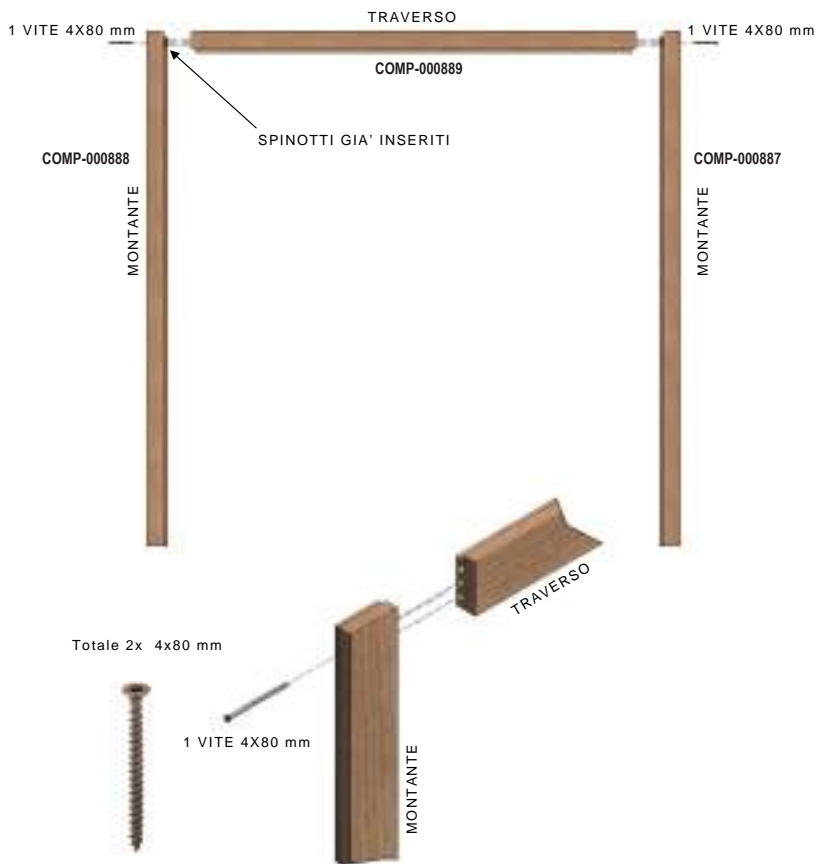
1. Inserire il vetro all'interno dell'apposito vano della porta.
2. Bloccare il vetro utilizzando i reggivetro:
  - Orizzontali: n. 2 pezzi da 585 mm (cod. **COMP-000890**).
  - Verticali per i 3 quadranti piccoli: n. 6 pezzi da 171 mm (cod. **COMP-000891**).
  - Verticali per il quadrante grande: n. 2 pezzi da 1019 mm (cod. **COMP-000892**).
3. Fissaggio con viti:
4. Per i reggivetro lunghi (1019 mm e 585 mm): utilizzare 3 viti 3,5×35 mm per ogni pezzo.
5. Per i reggivetro corti (171 mm): utilizzare 2 viti 3,5×35 mm per ogni pezzo.  
*Assicurarsi che il vetro sia centrato e ben saldo prima di completare il fissaggio*
6. Ripetere lo stesso procedimento per entambe le ante della porta



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		1	2	3		
<b>COMP-000890</b>	Reggivetro 13x20x585	13	20	585	16	no
<b>COMP-000891</b>	Reggivetro 13x20x171	13	20	171	12	no
<b>COMP-000892</b>	Reggivetro 13x20x1019	13	20	1019	4	no

### ASSEMBLAGGIO DEL TELAIO PORTA

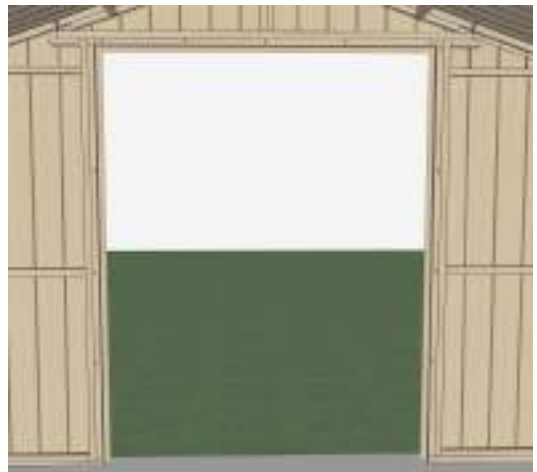
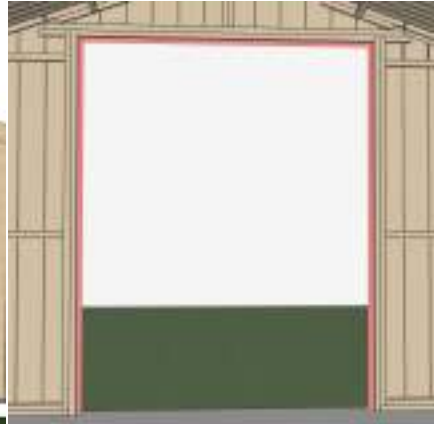
1. Posizionare a terra i due montanti con i fori di alloggiamento per le spine di faggio che si fronteggiano;
2. Posizionare a terra il traverso dotato delle spine di faggio;
3. Unire i montanti al traverso incastrando le spine di faggio negli appositi fori;
4. Assicurare il collegamento con n. 1 vite 4x80 mm per ciascun collegamento da avvitare come da immagine sotto;



CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONI (mm)			NUMERO	INCLINAZIONE
		40	75	2030		
COMP-000887	Telaio Anta montante DX	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Telaio Anta montante SX	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Telaio Anta traverso	40	75	1610	1	no

### INSTALLAZIONE DEL TELAIO PORTA

1. Inserire il telaio porta all'interno del vano sulla parete anteriore operando dall'esterno;
2. Assicurare provvisoriamente dall'interno il telaio con n. 5 viti 4x40 mm su ogni montante, da avvitare in direzione obliqua (vedi particolare);
3. Installare la porta sui cardini e accertarsi della corretta apertura/chiusura della stessa;
4. Correggere se necessario la posizione del telaio agendo sul fissaggio provvisorio;

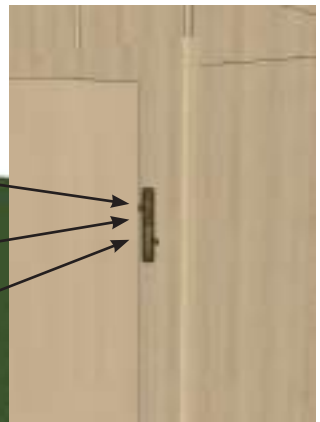


## MONTAGGIO DEI CARDINI SU TELAIO PORTA E INSERIMENTO ANTE

1. Avvitare sui montanti i cardini in corrispondenza dei pre-fori, accertandosi che siano rivolti verso l'alto.
2. Inserire i cardini anche all'interno delle ante della porta

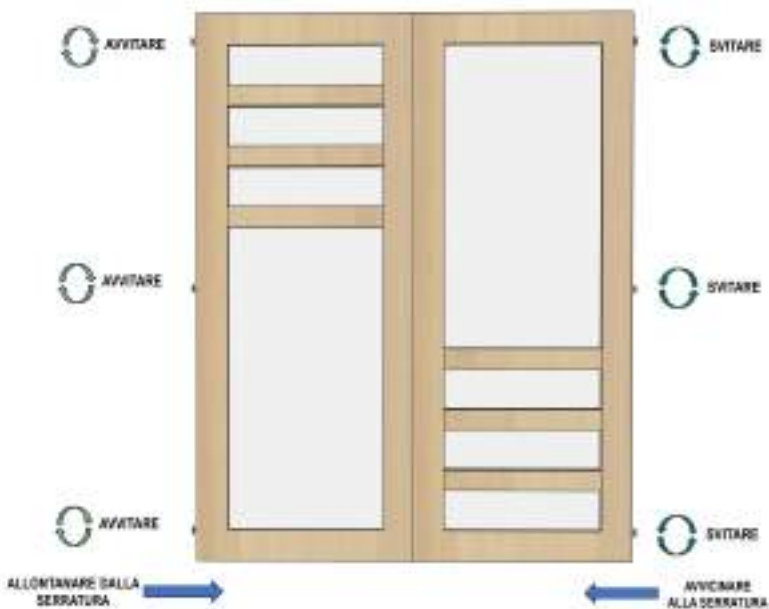


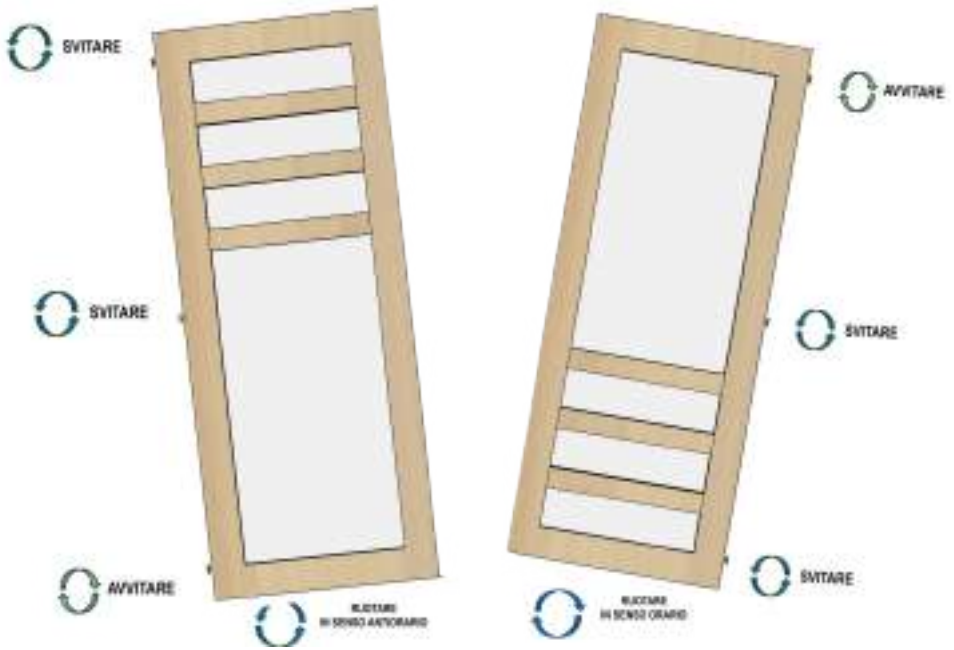
3. Montare le ante della porta, facendo in modo che i cardini maschi del telaio si inseriscano all'interno dei cardini femmina delle ante della porta



### REGOLAZIONE DELLE ANUBE PORTA

1. Dopo aver installato le ante della porta, è necessario regolarle per assicurarsi che combacino perfettamente e si chiudano correttamente.
2. Per effettuare la regolazione, tenere presente che ruotando le anube verso destra si avvitano, mentre ruotandole verso sinistra si svitano.
3. Se le ante risultano disallineate o presentano difficoltà nella chiusura, avvitare o svitare leggermente le anube per correggere la loro posizione fino a ottenere un allineamento preciso.
4. Una volta completata la regolazione, verificare che le ante si chiudano senza attriti e che restino ben allineate.





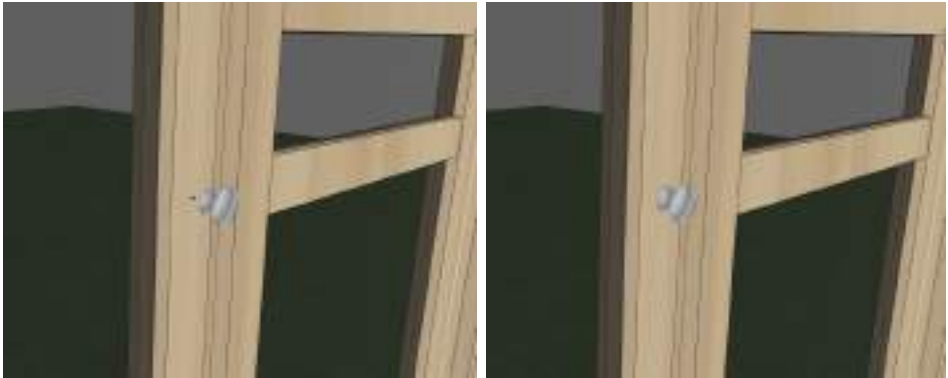


### MONTAGGIO DELLE MANIGLIE

1. Poggiare il maniglione di chiusura all'esterno dell'anta battente della porta. Segnare il punto di appoggio della maniglia considerando di lasciare una distanza 5 cm dal foro della serratura.
2. Segnare con una matita il punto di appoggio inferiore e superiore e rimuovere il maniglione
3. Forare ad una distanza di 1,5 cm dal segno superiore dell'appoggio della maniglia con una punta di 4 mm  
Il foro servirà per inserire il bullone di fissaggio del pomolo interno, per dovrà essere passante

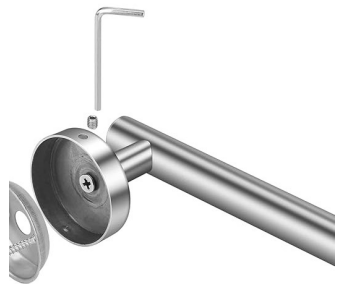


4. Dall'interno dell'anta avvitare il pomolo al bullone appena fissato



4. Scomporre il sistema della maniglia e isolare l'inserto di fissaggio esterno dal resto della maniglia

5. posizionare l'inserto di fissaggio sopra i segni fatti a matita sull'anta e fissarlo con le viti in dotazione





6. Fissare entrambi gli inserti previsti nella maniglia
7. Avvicinare il maniglione agli inserti e incastrarli
8. Con la brugola in dotazione nella maniglia, avvitare il blocco, così da fissare la maniglia all'inserto.
9. Ripetere l'operazione per la seconda anta



10. Terminare il montaggio della casetta avvitando le medagliette di rifinitura, utilizzando 2 viti 4x50 per ogni medaglietta. Consigliamo di avvitarle dal retro della tavola grondaia del tetto





BENVENUTI IN



**Thank you for choosing our garden shed.**

We hope you will enjoy unforgettable moments together.

Please take the time to familiarize yourself with the assembly instructions before starting the installation and follow each step carefully to ensure that the assembly process is also enjoyable and rewarding.

We remind you that Toscanagarden will always be by your side throughout every stage of the assembly and the life of your garden shed. Therefore, do not hesitate to contact us for any doubts, clarifications, issues, or advice.

**CONTACT OUR  
TECHNICAL SUPPORT OFFICE  
WE ARE AT YOUR SERVICE**



**+39 0583-23430**



**POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT**

## PRELIMINARY OPERATIONS

Before starting the assembly, identify and separate the individual pieces. In case of missing or damaged parts, please contact us at [postvendita@gruppocamarlinghi.it](mailto:postvendita@gruppocamarlinghi.it) within 8 days from the date of purchase.

For any doubts, clarifications, or advice, do not hesitate to contact us at +39 0583 23430

### RECOMMENDATIONS

#### STORAGE OF PACKAGING AND COMPONENTS:

If the product is not assembled immediately, it is recommended to store it in a sheltered, dry place and cover it carefully. The product must not come into direct contact with the ground to prevent moisture absorption.

The parts must be protected from sunlight, rain, and ground moisture until the shed is assembled.

Once the packaging is opened, the shed should be assembled as soon as possible. If the assembly is interrupted, the parts must be protected.

Remember that wood is a porous material, so it is essential to handle it carefully to avoid staining or damaging it.

#### PERMITS FOR INSTALLATION:

Before assembling the shed, you must ensure that its installation is permitted by your local regulations. Please note that rules regarding the installation of wooden garden structures vary depending on the municipality. We strongly recommend completing all required permits and documentation with your local authorities to avoid fines or penalties.

**FOR THE ASSEMBLY OF THE SHED, THE PRESENCE OF AT LEAST TWO ADULTS IS MANDATORY**



### TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY

All necessary hardware is included in the kit. Therefore, the following tools will be sufficient:



**WARNING:**  
**IT IS NOT NECESSARY TO CUT ANY WOODEN COMPONENTS FOR THE ASSEMBLY.**



#### **IMPORTANT RECOMMENDATIONS:**

Do not begin assembling the shed during rain, snow, or strong winds.

The roof of the shed can support a maximum snow layer of 10 cm. It is recommended to remove any accumulated snow as soon as possible.

On windy days, ensure that the shed's doors and windows are securely closed.

The seller assumes no responsibility for issues arising from assembly or the instructions provided.

The product is not intended as a dwelling but as a removable structure for storing items or goods outside the home. Any improper or illegal use cannot be attributed to Gruppo Camarlinghi.

#### **TREATMENT OF THE SHED:**

It is recommended to treat the wood with a preservative (water-based or waxed) not included in the kit before starting assembly. Pay special attention to thoroughly treating the ends and undersides of the boards, as these areas will not be accessible once the shed is assembled. Avoid drying treated components in direct sunlight; place them in a shaded area.

Repeat the treatment after assembly is completed.

For proper maintenance, reapply the treatment annually.

#### **REMEDIES:**

In the case of a conformity defect reported within the legal time limits, the consumer may request repair or replacement of the product from Gruppo Camarlinghi S.p.A., without prejudice to other legal rights.

If a genuine defect or missing component is identified, Gruppo Camarlinghi S.p.A. will ship the necessary parts directly to the customer's address or the point of purchase. As the product is sold as a self-assembly kit without labor or technical assistance included, assembly/installation/replacement of defective parts is entirely the responsibility of the end customer.

#### **WARRANTY VALIDITY REQUIREMENTS:**

Present the original purchase receipt.

Respect the permitted use of the product.

Follow the usage and maintenance guidelines.

Annual maintenance, at the buyer's expense, must include treating the entire structure, both inside and outside, with a water-based or waxed wood preservative.

#### **EXCLUSIONS:**

The warranty does not cover cases of improper use of the product, particularly in commercial, entrepreneurial, or professional activities. Non-conformities caused by negligence or lack of maintenance are also excluded. Specifically, the warranty does not cover:

Improper use during wind, rain, hail, snow, or combined events.

Collapse of the foundation where the shed or other products are installed.

Tampering with the product (e.g., cutting parts for custom adaptations not pre-approved by the manufacturer).

Natural wear and tear of paint.

Normal wear of wooden parts.

Effects of saline fog on metal components.

Wooden sheds must not be used for residential purposes or any use other than as a storage unit.

The customer is solely responsible for complying with urban, structural, and safety regulations relevant to the installation location.

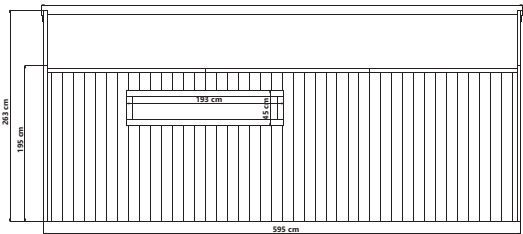
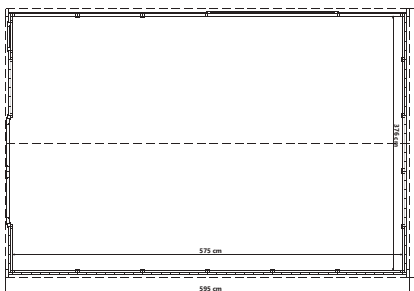
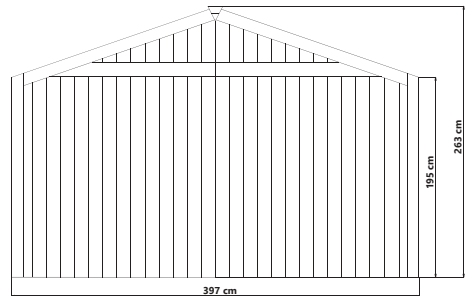
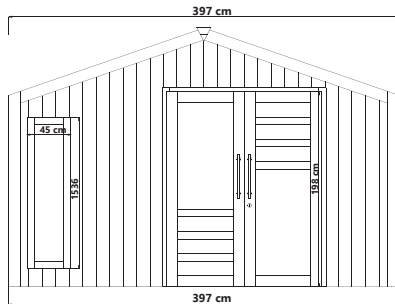
#### **SELLER'S LIABILITY:**

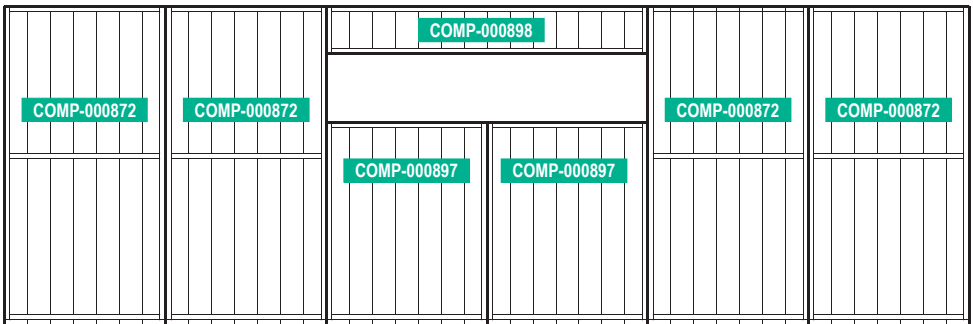
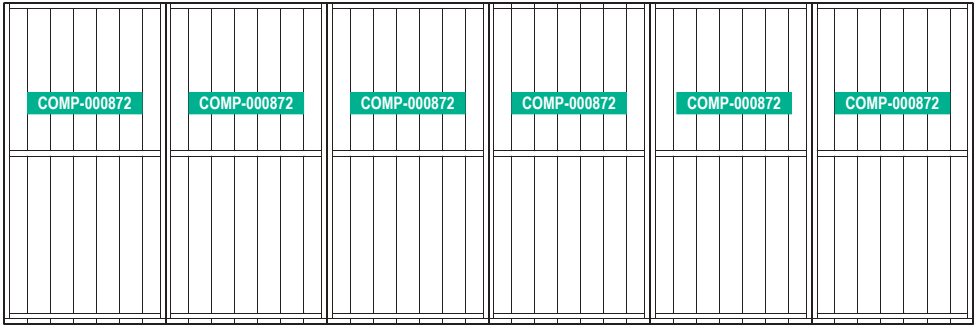
The seller disclaims any liability for damages, directly or indirectly, to people, property, or pets resulting from willful or negligent failure to observe all instructions provided in the assembly guide, particularly those concerning installation, use, and maintenance.

### ASSEMBLY PROCEDURE FOR THE SHED

- Treat all wooden parts with a wood preservative (NOT INCLUDED IN THE KIT).
- Sort all boards according to their dimensions and the characteristics described below.
- Assemble the wall boards together.
- Install the gables and rafters.
- Secure the roof boards in place and then lay the waterproof membrane.
- Install the windows and doors.
- Attach the reinforcement boards and all finishing elements.
- Perform a final treatment with a wood preservative (NOT INCLUDED IN THE KIT).

### SHED CONFIGURATION







## LIST OF MATERIALS

HARDWARE AND ACCESSORIES FOR THE SHED		
CODE	DESCRIPTION	QUANTITY
A0000000000000000780	Inox handle H 45 cm	2
A0000000000000000050	Door lock	1
A00000000000000000365	Bronze key	1
A00000000000000000342	Nylon plugs Ø 8 mm	39
A00000000000000000206	Screws 5x90	45
A00000000000000000203	Screws 4x50	455
A00000000000000000196	Screws 3,5x35	354
A00000000000000000204	Screws 5x60	50
A00000000000000000593	ELH nails for roofing felt	260
A00000000000000000805	Brushed steel knob	1
A00000000000000000807	Brushed steel rosette	2
A00000000000000000806	Magnet for door closure	2
A00000000000000000001	Bronzed hinges	6
A00000000000000000790	Glass 4 mm float 597x198 mm	6
A00000000000000000789	Glass 4 mm float 597x1045 mm	2
A00000000000000000808	Glass 4 mm float 306x1812 mm	1
A00000000000000000809	Glass 4 mm float 306x1395 mm	1
A00000000000000000032	Roll 12 m slate-effect roofing felt	2
A00000000000000000032	Roll 6 m slate-effect roofing felt	1

In case any discrepancies are found regarding the number of pieces, dimensions, or characteristics compared to the list provided in these instructions, please contact TOSCANAGARDEN directly at +39 0583 23430 or send an email to [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).

### WOODEN COMPONENTS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000869	Wall panel with slope rh	25	678	2102	2	no
COMP-000870	Wall panel with slope lh	25	678	2102	1	no
COMP-000894	Wall panel door side with window	25	678	2102	1	no
COMP-000871	Wall panel straight front and rear	25	822	2026	4	no
COMP-000897	Pannello half-wall panel central	25	959	1213	2	no
COMP-000872	Wall panel side	25	959	1908	10	no
COMP-000898	Pannello above-window panel side	25	280	1918	1	no
COMP-000895	Pannello half-gable panel rh	25	555	1370	2	19°
COMP-000896	Pannello half-gable panel lh	25	555	1370	2	19°
COMP-000878	Perimeter beam	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Perimeter beam	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Perimeter beam	32	32	822	1	no
COMP-000879	Perimeter beam	32	32	678	1	no
COMP-000456	Perimeter beam	32	32	958	2	no
COMP-000192	Central roof beam	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Central roof beam	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Reinforcement board	24	70	1980	12	no
COMP-000904	Purlin support arms with slope //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Purlin reinforcement board with arrow slope \	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Horizontal purlin reinforcement board	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Purlin reinforcement board	24	115	330	4	no
SLAV-000259	Roof boards	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Tavole starting roof (tongue)	15	65	2100	2	no
COMP-000875	Finishing board wall corners	24	55	1908	4	no
COMP-000874	Finishing board wall panels	15	65	1900	14	no
COMP-000876	Reinforcement beam vertical door	32	32	2025	2	no
COMP-000877	Reinforcement beam horizontal door	32	32	1580	1	no
SLAV-000301	Reinforcement beam vertical window	32	32	405	4	no
COMP-000899	Reinforcement beam horizontal window	32	32	1434	2	no
COMP-000433	Reinforcement beam horizontal window	32	32	1849	2	no
COMP-000454	Under-eaves beam	32	32	1900	2	no
COMP-000435	Under-eaves beam	32	32	1973	4	no

Since the components are made of wood, a tolerance of +/- 2 mm compared to the indicated measurements should be considered, due to thermal variations between cold and warm temperatures.

In case any discrepancies are found regarding the number of pieces, dimensions, or characteristics compared to the list provided in these instructions, please contact TOSCANAGARDEN directly at +39 0583 23430 or send an email to [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).



### WOODEN COMPONENTS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000880	Eaves finishing board vertical with slope 1 side	40	115	1979	4	19°
COMP-000909	Eaves finishing board front and rear double parallel slope //	40	115	1981	4	19°
COMP-000910	Eaves finishing board rear trapezoid slope on two sides / \	40	115	1621	2	71°
COMP-000885	Hinged door leaf	40	799	1987	1	no
COMP-000886	Receiving door leaf	40	799	1987	1	no
COMP-000887	Door frame jamb rh	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Door frame jamb lh	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Door frame crosspiece	40	75	1610	1	no
COMP-000890	Glass bead 13x20x585	13	20	585	16	no
COMP-000891	Glass bead 13x20x171	13	20	171	12	no
COMP-000892	Glass bead 13x20x1019	13	20	1019	4	no
COMP-000911	Glass bead 13x20x310	13	20	310	4	no
COMP-000912	Glass bead 13x20x1375	13	20	1375	2	no
COMP-000913	Glass bead 13x20x1795	13	20	1795	2	no
COMP-000914	Hinged window 437x1526		437	1526	1	no
COMP-000915	Hinged window 437x1944		437	1944	1	no

## PREPARATION OF THE FOUNDATION BASE

Wooden garden sheds must not be placed directly in contact with the ground, whether soil or grass, for two main reasons. First, direct contact between the wood and a surface that retains moisture could lead to the deterioration of the material. Secondly, for the structure to be properly installed, it is essential to have a perfectly level foundation base.

Therefore, if a suitable support is not already in place, it is recommended to prepare one of the following types of bases before installation, with dimensions at least equal to the maximum ground footprint of the structure:

### A well-leveled concrete slab



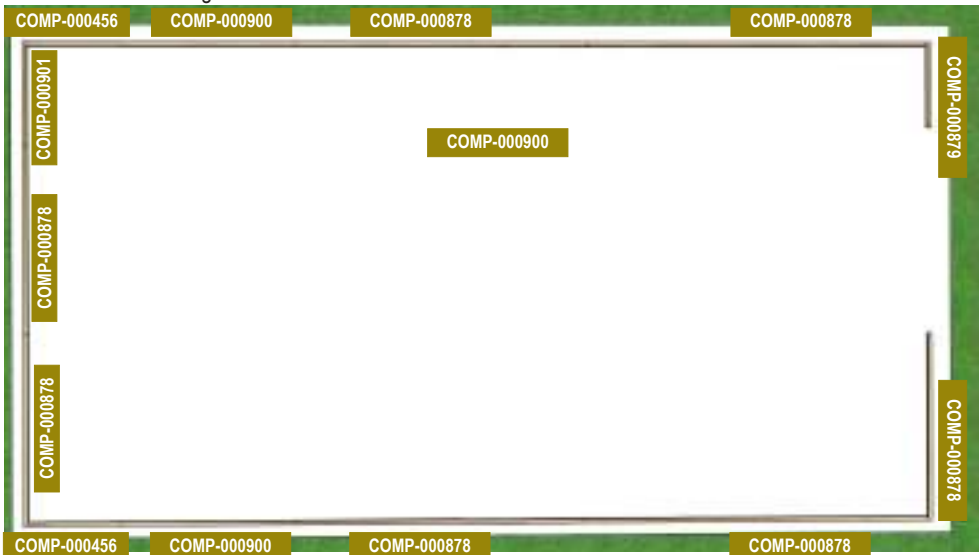
### Prefabricated concrete tiles laid on a leveled bed of sand



### PREPARATION OF THE BASE PERIMETER AND GROUND FIXING

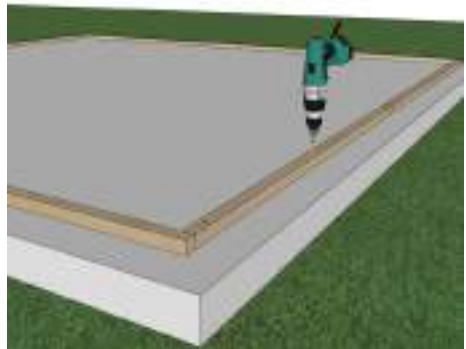
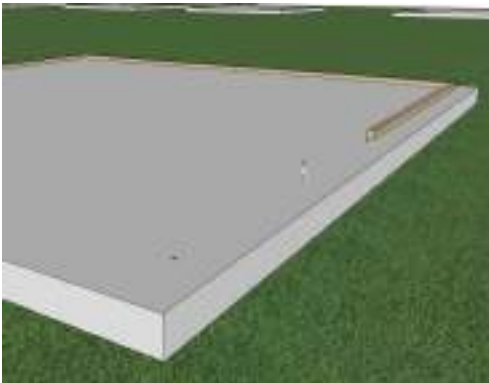
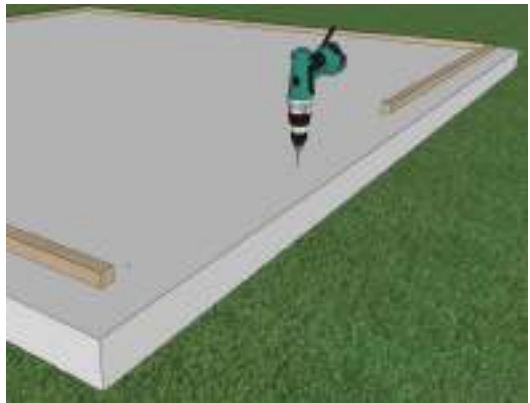
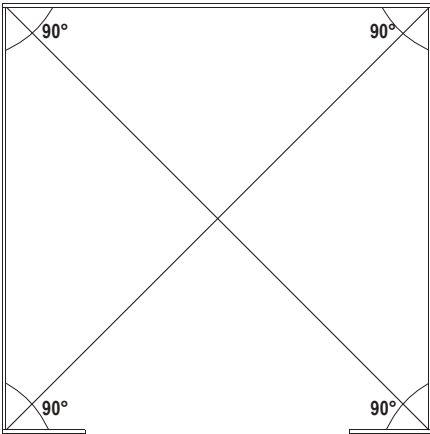
1. Choose the position and orientation of the cabin;
2. Create the perimeter on which the wall panels will be placed, using the perimeter beams (codes **COMP-000878**, **COMP-000879**, **COMP-000900**, **COMP-000901**). The beams must be positioned in this order:
  - a) Rear wall: two beams **COMP-000878** length 1500 mm + one beam **COMP-000901** length 822 mm
  - b) Front wall: one beam **COMP-000879** length 678 mm + one beam **COMP-000878** length 1500 mm
  - c) Side walls: two beams **COMP-000878** length 1500 mm + one beam **COMP-000900** length 1795 mm + one beam **COMP-000456** length 958 mm

Important: the beams of the side walls must be positioned inside those of the front and rear walls, as shown in the figure.



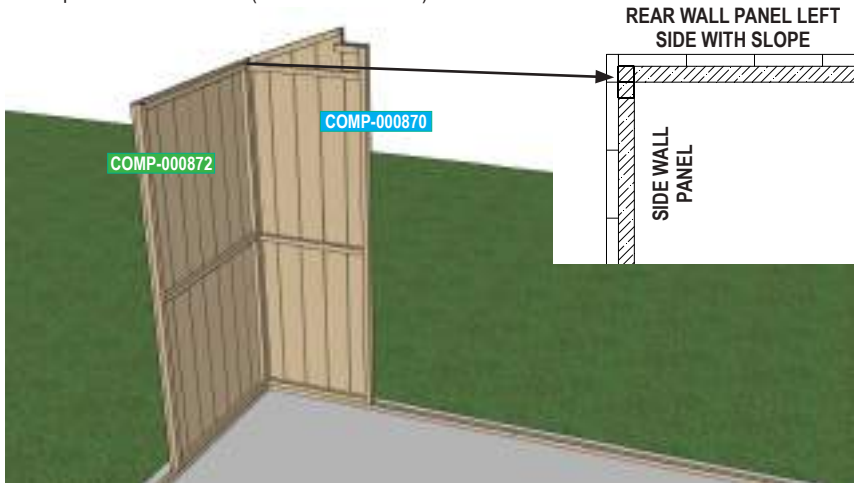
CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000878	Perimeter beam	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Perimeter beam	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Perimeter beam	32	32	822	1	no
COMP-000879	Perimeter beam	32	32	678	1	no
COMP-000456	Perimeter beam	32	32	958	2	no

3. After positioning the perimeter beams as indicated in the previous step, check that the perimeter is square (the corners must be 90°).
4. Mark the fixing points along the beams, at the concrete base (or the chosen support), keeping a uniform distance between the points; drill three holes for each beam.
5. Drill the marked points using a drill with an 8 mm bit.
6. Insert the plugs into the drilled holes in the base.
7. Fix the beams to the base by screwing in 5x90 mm screws through the beams and into the plugs, so that they are firmly anchored and stable.



### CONSTRUCTION OF THE WALLS

1. Start building the walls from the back side of the shed.  
 Place the first two panels:  
 a) A side panel (code **COMP-000872**)  
 b) A rear panel with inclination (code **COMP-000870**)



**WARNING:** respect the panel overlapping method shown in the diagram.

2. Fix the panels together at the vertical joining beams, using three 4x50 mm screws for each connection point, as shown in the picture.
3. Fix the panels to the base, screwing them to the bottom battens, using three 4x50 mm screws for each panel, as shown in the picture.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>COMP-000870</b>	Rear wall panel left side with slope	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000872</b>	Side wall panel	25	959	1908	1	no

4. Continue the construction of the shed, placing on the rear wall the 4 panels (code **COMP-000871** and **COMP-000869**) and screwing them in position. Join the panels together by fixing them with 3 screws for each vertical joint point of the beams. Fix each panel to the rear structure using 3 screws for each panel.

**WARNING:** During assembly, constantly check that the top and bottom of the panels are perfectly aligned with those already installed.



5. Continue the assembly by joining the side walls.

Before proceeding, you must choose the side on which to place the window; depending on the chosen side, you must assemble the walls in this order:

**WALL WITHOUT WINDOW**

- a) Position 6 wall panels (code COMP-000872).
- b) Fix the panels together using 4x50 mm screws, following the same screwing system used previously.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>COMP-000869</b>	Rear wall panel right side with door	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000871</b>	Central rear wall panel	25	822	2026	3	no
<b>COMP-000872</b>	Side wall panel	25	959	1908	6	no

**WALL WITH WINDOW**

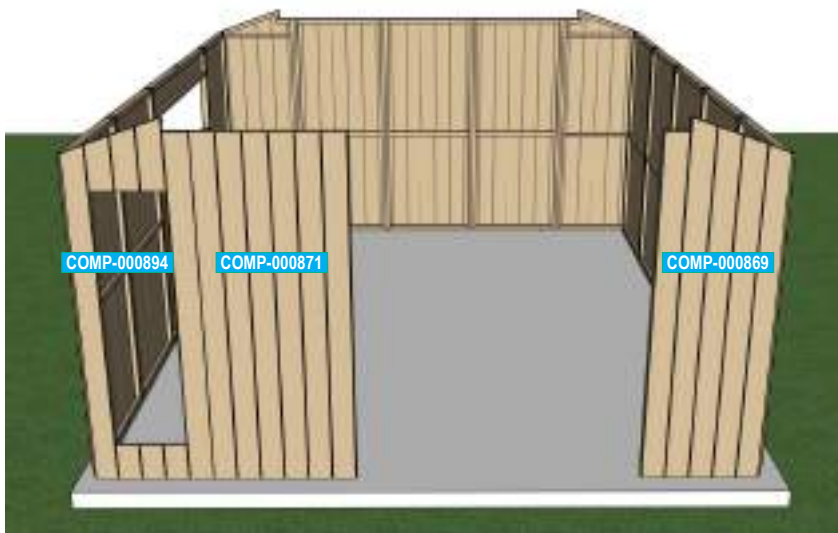
- a) Based on the chosen position for the window, place 4 wall panels **COMP-000872** and two window-bottom panels **COMP-000897**.
- b) Fix the panels together using 4x50 mm screws, following the same screwing system used previously.
- c) After completing this step, close the window opening by installing the upper window panel **COMP-000898**, making sure that the top part is aligned with the larger wall panels.



6. Proceed with the assembly of the front wall.

- Position the two front panels **COMP-000894**, **COMP-000871** and **COMP-000869** as shown in the figure.
- Fix the panels together using three 4x50 mm screws at the junction points of the internal studs.
- Also fix each panel to the base with three 4x50 mm screws, at the lower slats.

*ATTENTION: Make sure that the panels are perfectly aligned at the top and bottom with those already installed.*

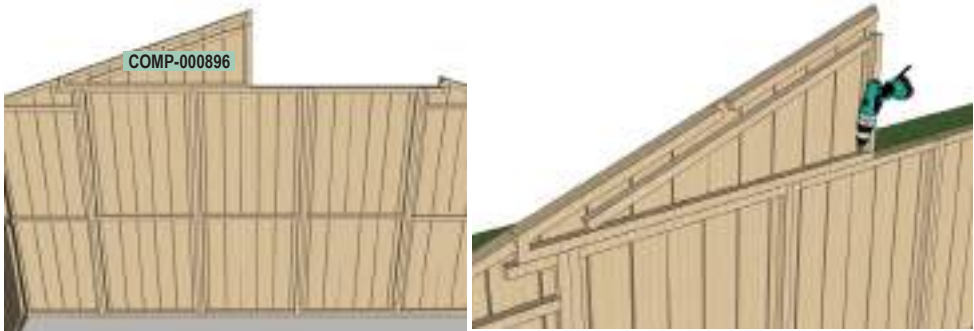


CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>COMP-000869</b>	Right-side door wall panel	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000870</b>	Right-side door wall panel	25	678	2120	1	no

### GABLE INSTALLATION

- Starting from the back of the cabin, install the gable. Begin by positioning the half gable **COMP-000896** and screwing it to the lower panels with 5 screws 4x50 mm.

*ATTENTION: Make sure the gable is aligned with the side panel and stable before proceeding with final fixing.*



- Insert the second half gable **COMP-000895**, joining it to the previous one. Fix it to the lower panels using 5 screws 4x50 mm.
- Complete the fixing by screwing the two half gables together with 3 screws 4x50 mm.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000895	right half-gable panel	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	left half-gable panel	25	555	1370	1	SI

4. On the front of the shed, start by positioning the left gable (code COMP-000896), which will rest on the full wall panel.
5. Screw it to the lower panel using three 4x50 mm screws



6. Then position the right gable (code COMP-000895), joining it to the previous one and fastening it with three 4x50 mm screws.
7. Also screw the right gable to the door side wall panel using two 4x50 mm screws.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000895	Right half-gable panel	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	Left half-gable panel	25	555	1370	1	SI

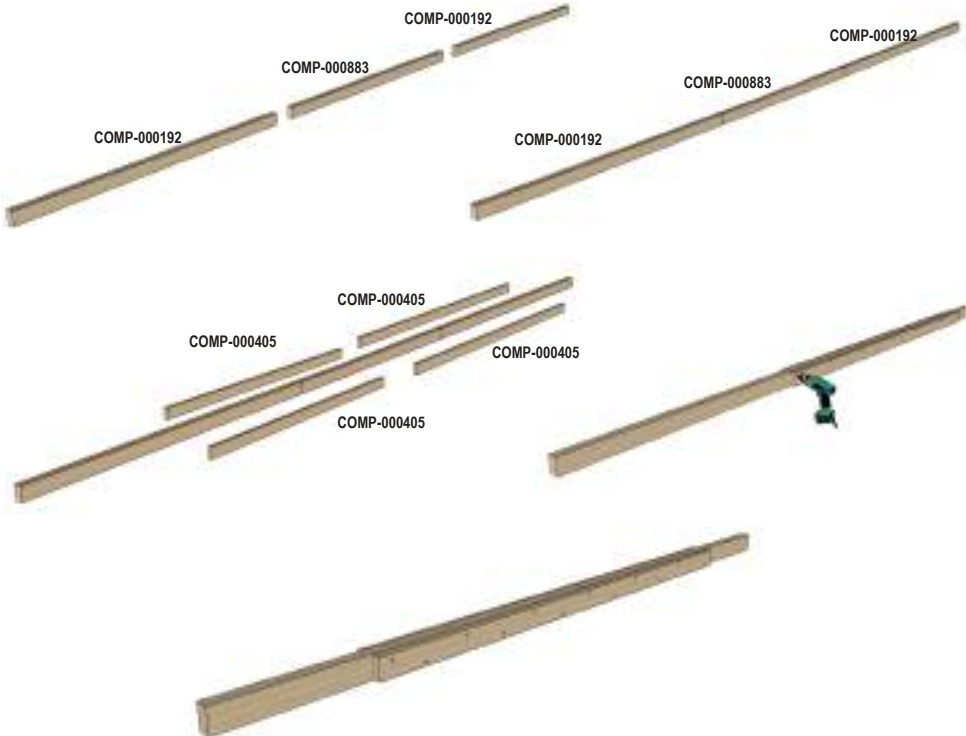
*Final result after installing the front and rear gables*

*Both gables must be properly fixed and aligned to ensure the stability of the structure and to prepare for the roof installation.*



## BEAM ASSEMBLY AND INSTALLATION

1. Obtain two beams cod. COMP-000192, one beam COMP-000883 and four joining boards cod. COMP-000405.
2. Place the three beams in a straight line, aligning the ends precisely to ensure continuity.
3. Position the joining board on top of the beams, centered over the joining points.
4. Fasten two joining boards to the beams using 12 screws 4x50 mm per side (24 screws in total).
5. During fastening, check that the beams remain perfectly aligned and that the screwing alternates as shown in the image.  
*The screws must fully penetrate into the beams without protruding, to ensure a solid joint*
6. Repeat the same procedure to build the other two beams.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000192	Central roof beam	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Central roof beam	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Reinforcement board	24	70	1980	12	no

7. Placement of the ridge beam: Insert the ridge beam in the central part of the two gables, making sure it rests correctly in the prepared notches on each gable.
8. Insertion of intermediate beams: Place the two intermediate beams inside the notches located halfway along each slope of the gable, ensuring a stable and aligned fit.



After inserting the ridge beam and the two intermediate beams into the appropriate notches:

**1. Alignment**

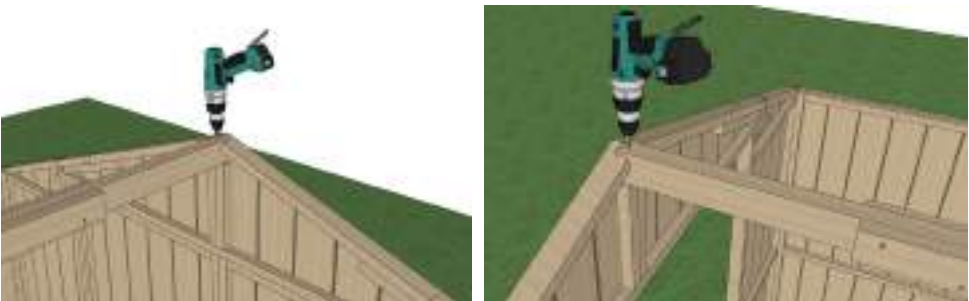
Make sure the beams are correctly positioned in the notches prepared on the gables and are level.

**2. Fixing the ridge beam**

Screw the ridge beam at both ends, at the contact point with the gables, using one 4x50 screw per side.

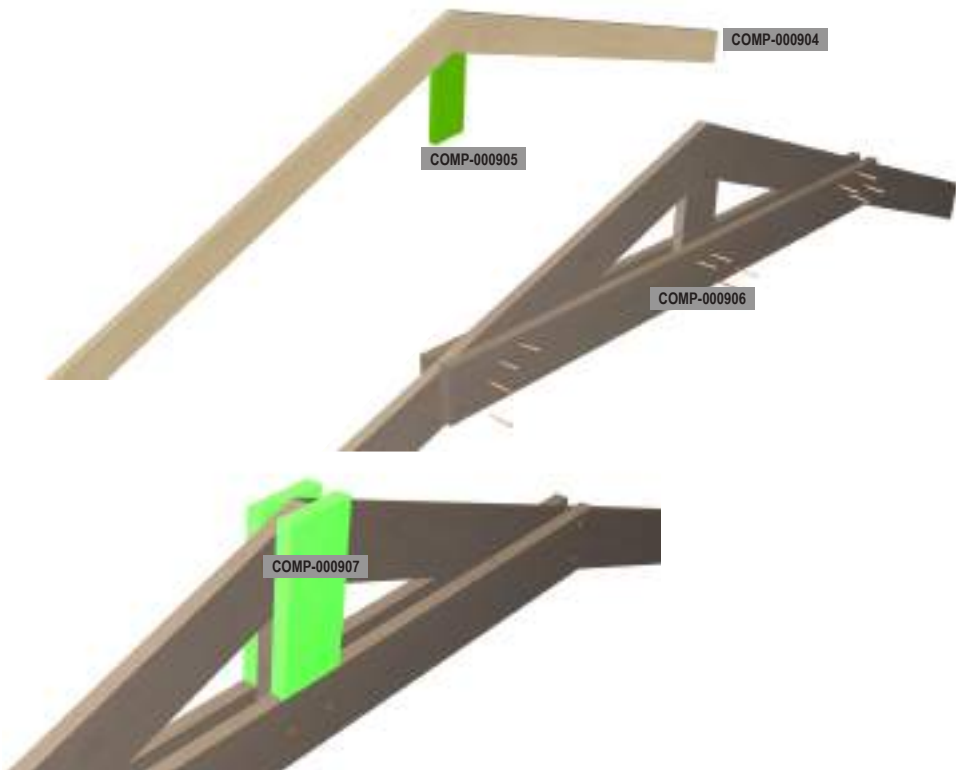
**3. Fixing the intermediate beams**

Screw each intermediate beam at the support point on the gable, also using one 4x50 screw per side.



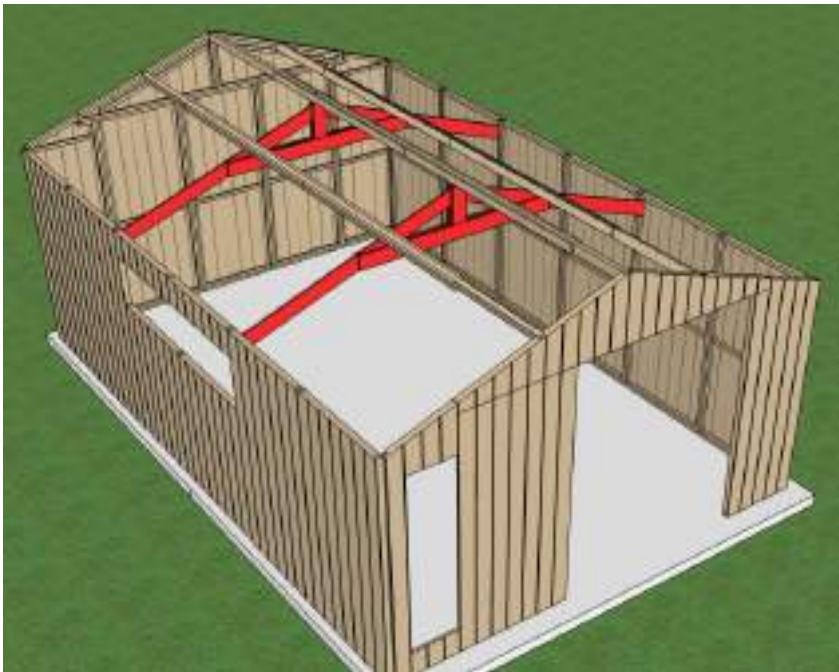
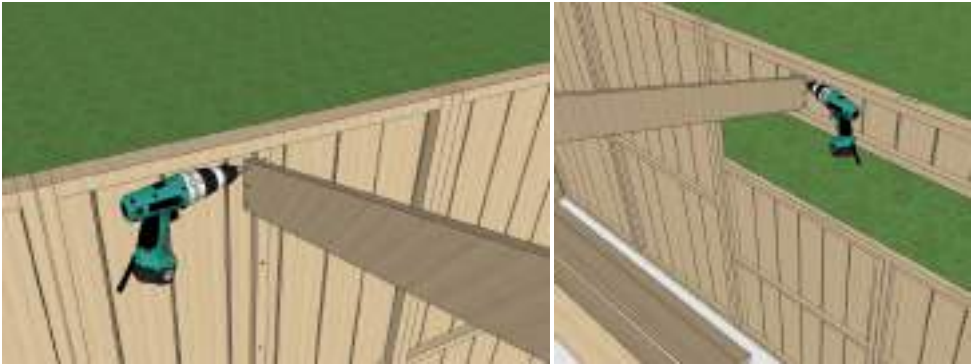
### PURLIN SUPPORT CONSTRUCTION

1. Proceed with the assembly of the first purlin support by positioning on the ground the two oblique arms **COMP-000904** and placing underneath them, as in the first image, the reinforcement board **COMP-000905**.
2. Position on top of the components just laid on the ground, one of the horizontal construction reinforcement boards of the purlin support **COMP-000906** and fasten it with 4 screws 4x50 at each crosspoint as in the second image, repeat the operation on the other side.
3. Install the side boards of the purlin support **COMP-000907** positioning them on top of the construction boards and fasten them with 4 screws 4x50 to the purlin support reinforcement board, repeat the operation on the other side.
4. Repeat the same procedure to build the second purlin support



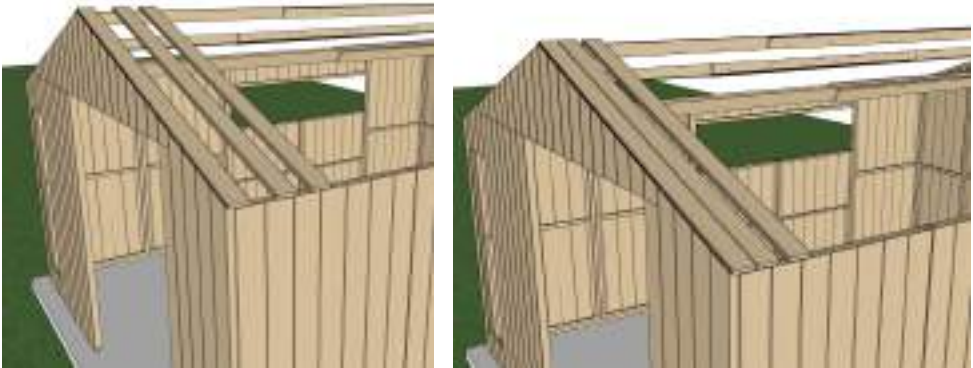
CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
		24	115	2017		
COMP-000904	Purlin support arms with slope //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Purlin reinforcement board with arrow slope /\	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tavola di rinforzo orizzontale purlin support	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Purlin reinforcement board	24	115	330	4	no

5. Proceed with the positioning of the two purlin supports inside the shed. Rest them on the installed beams at points 1 and 2, making sure that the central part rests under the beams, so as to guarantee the necessary support.
6. Fasten the purlin support arms to the side support beams using three screws 4x50mm per side.



### ROOF AND COVERING INSTALLATION

1. Start constructing the roof covering from the front side of the shed.
2. Place two roof boards (code **SLAV-000260**) resting on the three support points:
  - Ridge beam
  - Intermediate beam
  - Side wall panel
3. Check the correct alignment of the boards:
  - They must be flush with the ends of the ridge beam and the intermediate beam.
  - They must be perpendicular to the ridge beam and perfectly joined together.
4. Fixing the boards:
  - Use 3 screws 3.5x35 mm for each board, distributed as follows:
    - 1 screw on the ridge beam
    - 1 screw on the central beam (half gable)
    - 1 screw on the side wall panel



5. Continue interlocking the roof boards (code **SLAV-000259**) along the entire depth of the shed until the roof slope is completely covered.
6. For each added board, check that the side overhang measurement remains unchanged compared to the previous ones.

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
SLAV-000259	Roof boards	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Initial roof boards (male)	15	65	2100	2	no

7. For each roof board installed, fix it in the same way as the previous ones until the shed roof is completely covered on both slopes.



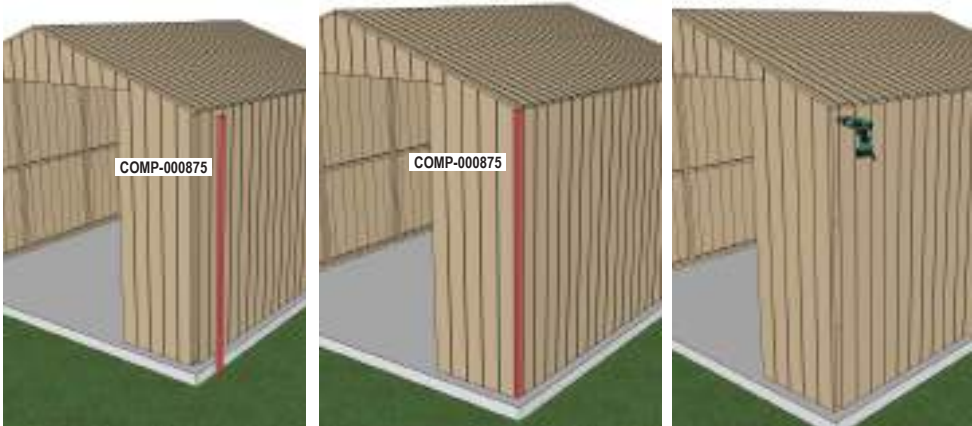
STARTING ROOF BOARD

ROOF BOARD



## INSTALLATION OF TRIM BOARDS

1. Positioning boards
  - Place the trim boards along the external vertical corners of the cabin, as shown in the figure. The boards must cover the joint between the walls for a clean aesthetic result.
2. Alignment
  - Make sure the boards are perfectly aligned with the upper edge of the walls and flush with the lower edge of the structure.
3. Fastening
  - Fix the boards to the walls using 4 screws 4x50 mm, distributing them evenly along the height to ensure stable fixing.
4. Repeat this operation for all 4 corners of the cabin



CODE	DESCRIPTION	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGTH (mm)	QUANTITY
COMP-000875	Reinforcement board	24	55	1908	4

5. Position the internal finishing boards (**COMP-000874**) above the joint point between the wall panels, as highlighted in red in the image.
6. Check that they are perfectly aligned vertically along the panel joint.
7. Fix each board using 4 screws 4x50 mm, screwing along the entire height to ensure stability.

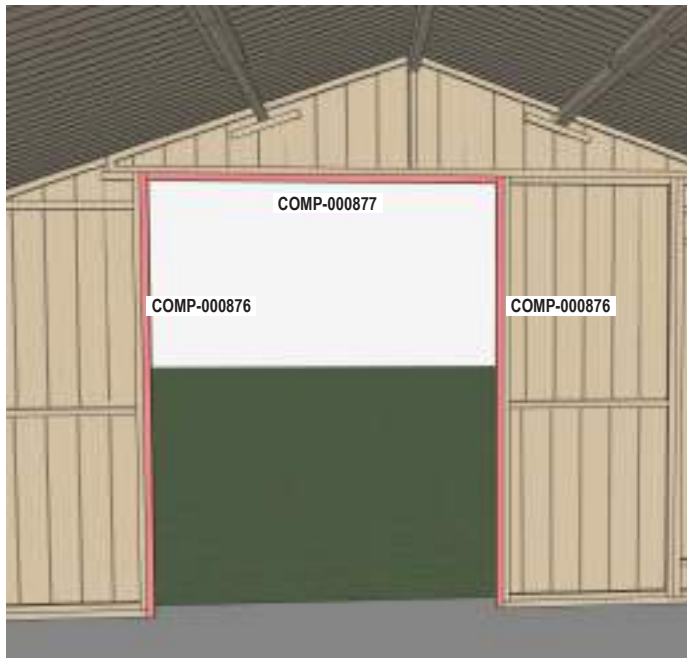


CODE	DESCRIPTION	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGTH (mm)	QUANTITY
COMP-000874	Reinforcement board	15	65	2025	14

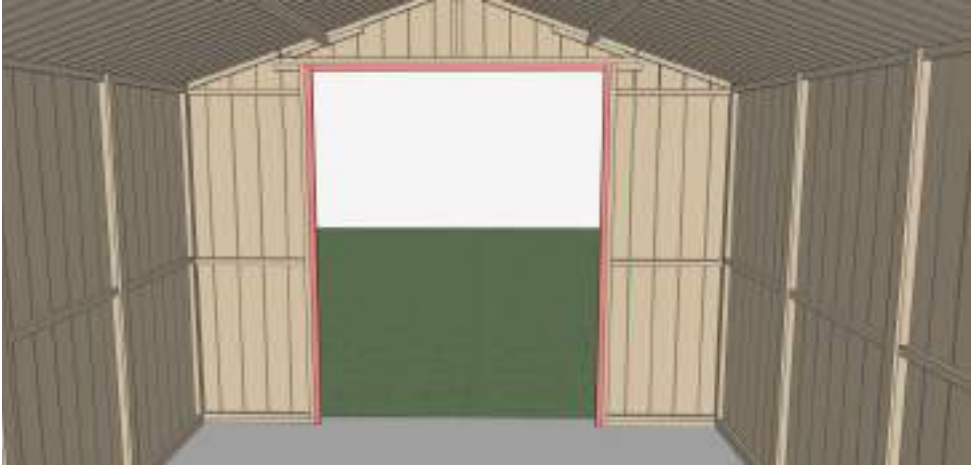
## INSTALLATION OF DOOR REINFORCEMENT BEAMS

### REINFORCEMENT BEAMS FOR THE DOOR:

1. Position beams **COMP-000877** and **COMP-000876** vertically and horizontally in the door opening:
  - Install the horizontal beam above the door opening.
  - Install the two vertical beams on the sides of the door opening.
  - Check that the beams are well aligned and fixed to the structure.
2. Important note:
  - Leave a 24 mm step on the outer edge of the opening: this will be used for the correct installation of the door frame in the next stage. (see image on the following page)
3. Fixing:
  - Screw the beams to the structure using 5 screws 4x50 mm for each component.

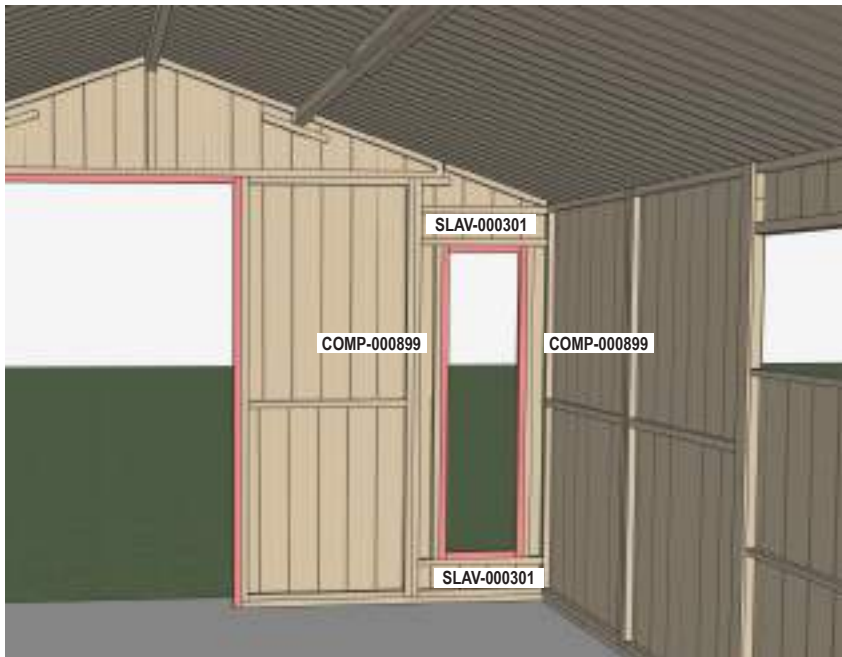


CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>COMP-000876</b>	Reinforcement beam side of door	32	32	2025	2	no
<b>COMP-000877</b>	Reinforcement beam above the door	32	32	1580	1	no



## REINFORCEMENT BEAMS FOR FRONT WINDOW:

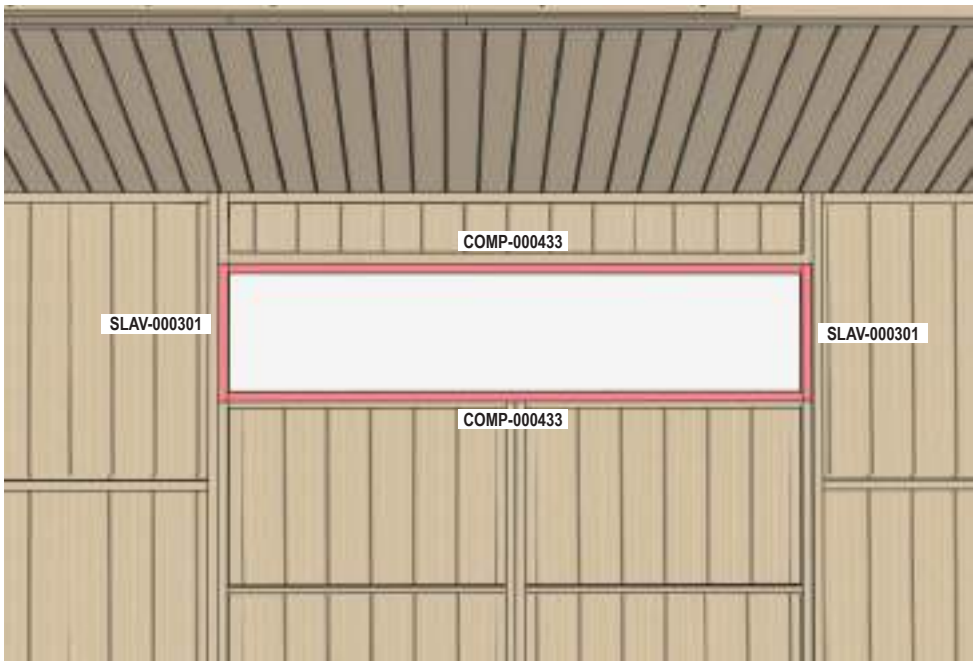
1. Position beams SLAV-000301 and COMP-000899 vertically and horizontally in the window opening:
  - Install the horizontal beam above the window opening.
  - Install the two vertical beams on the sides of the window opening.
  - Check that the beams are well aligned and fixed to the structure.
2. Important note:
  - • Leave a 24 mm step on the outer edge of the opening: this will allow the correct installation of the window frame in the next step (see image on the following page).
3. Fastening:
  - Screw the horizontal beams using 3 screws 4x50 mm and the vertical components using 4 screws 4x50 mm.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
SLAV-000301	Vertical reinforcement beam window	32	32	405	2	no
COMP-000899	Horizontal reinforcement beam window	32	32	1434	2	no

**REINFORCEMENT BEAMS FOR SIDE WINDOW:**

1. Position beams **SLAV-000301** and **COMP-000433** vertically and horizontally in the window opening:
  - Install the horizontal beam above the window opening.
  - Install the two vertical beams on the sides of the window opening.
  - Check that the beams are well aligned and fixed to the structure.
2. Important note:
  - Leave a 24 mm step on the outer edge of the opening: this will allow the correct installation of the window frame in the next step (see image on the following page).
3. Fastening:
  - Screw the horizontal beams using 3 screws 4x50 mm and the vertical components using 4 screws 4x50 mm.

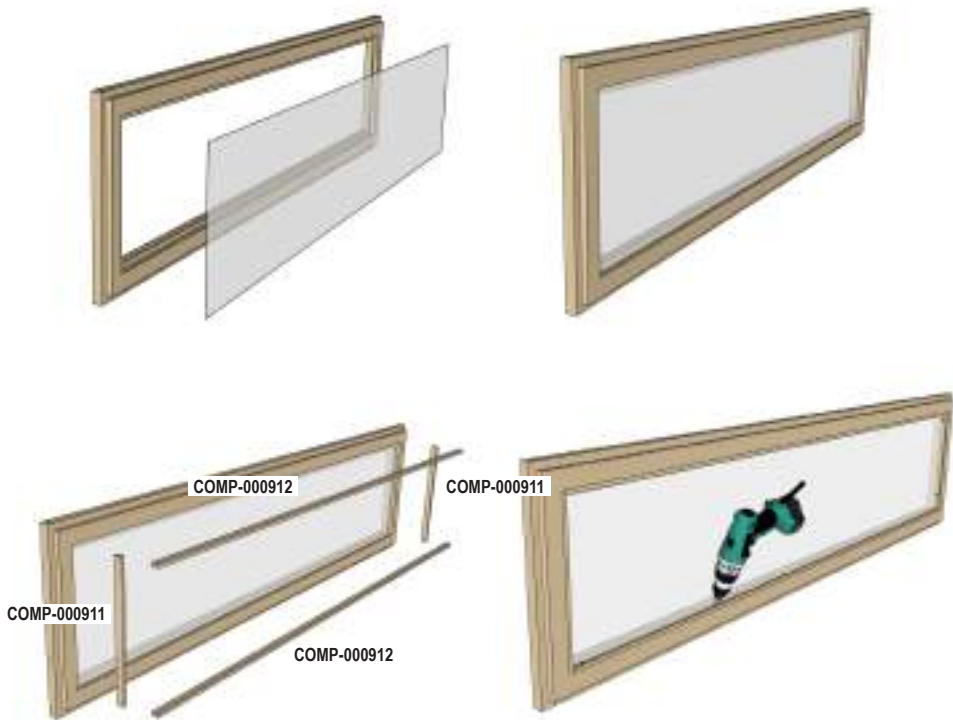


CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>SLAV-000301</b>	Vertical reinforcement beam window	32	32	405	2	no
<b>COMP-000433</b>	Horizontal reinforcement beam window	32	32	1849	2	no

## WINDOW ASSEMBLY

### SIDE WINDOW

1. Insert the glass (code: 306×1395 mm) inside the window frame **COMP-000914**. We recommend performing this operation with the frame placed on the ground.
2. To secure the glass, use the glazing beads **COMP-000911** and **COMP-000912**. Insert the glazing beads inside the frame, above the glass.
3. Screw the glazing bead to the window frame using 3 screws 3.5×35 mm for the verticals and 4 screws 3.5×35 mm for the horizontals.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>COMP-000911</b>	Glazing bead	13	20	310	2	no
<b>COMP-000912</b>	Glazing bead	13	20	1375	2	no

**WINDOW ASSEMBLY – FRONT WINDOW**

1. Insert the glass (size 306×1812 mm) inside the window frame **COMP-000915**. We recommend performing this operation with the frame placed on the ground.
2. To secure the glass, use the glazing beads **COMP-000911** and **COMP-000913**. Insert the glazing beads inside the frame, above the glass.
3. Screw the glazing bead to the window frame using 3 screws 3.5×35 mm for the verticals and 4 screws 3.5×35 mm for the horizontals.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
<b>COMP-000911</b>	Glazing bead	13	20	310	2	no
<b>COMP-000913</b>	Glazing bead	13	20	1795	2	no

### WINDOW ASSEMBLY – SIDE WINDOW

1. Insert the pre-assembled window into the housing on the side wall of the shed.
2. Fix the window from inside the shed, using 3 screws 4×50 mm for the short vertical sides and 5 screws for the long horizontal sides.

We recommend distributing the screws evenly along the entire length of the window.



## WINDOW ASSEMBLY – FRONT WINDOW

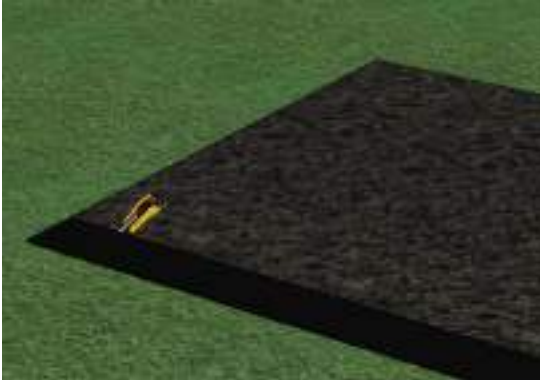
1. Insert the pre-assembled window into the housing on the front wall of the shed.
2. Fix the window from inside the shed, using 3 screws 4×50 mm for the short vertical sides and 5 screws for the long horizontal sides.

*We recommend distributing the screws evenly along the entire length of the window.*



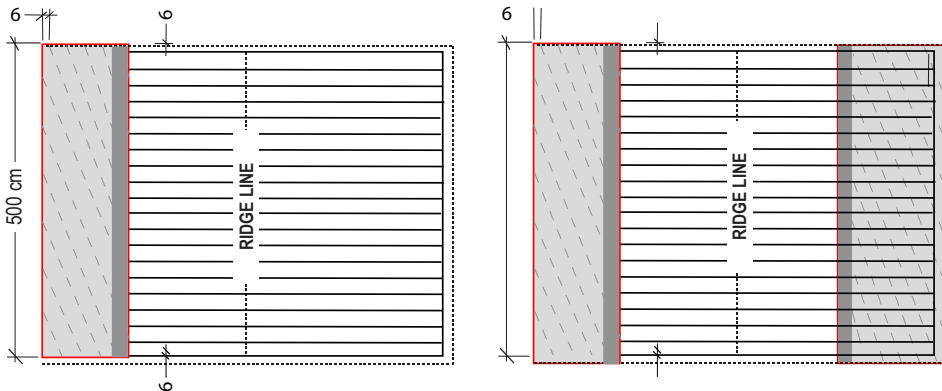
## INSTALLATION OF BITUMINOUS ROOFING MEMBRANE

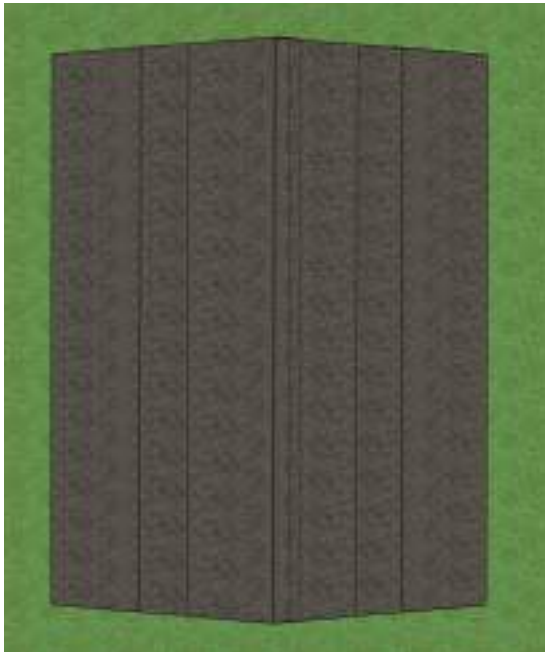
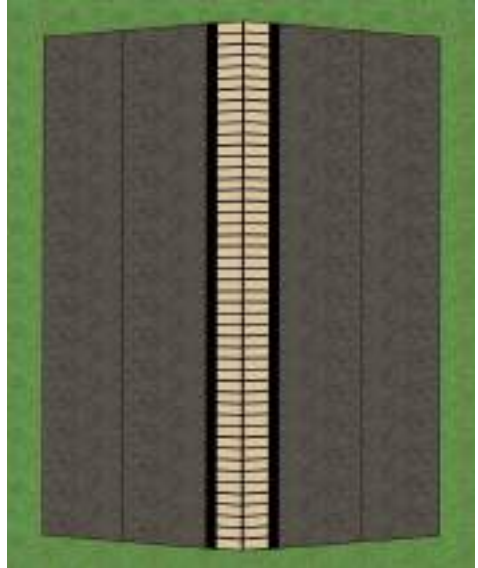
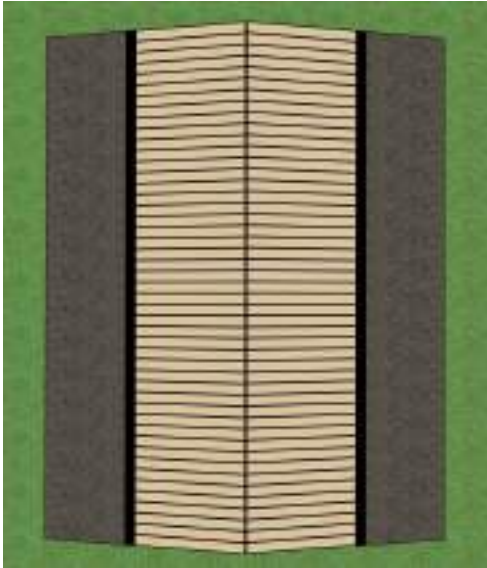
1. On the ground, cut 5 strips of bituminous membrane, each 5 m long.
2. For only one of the 5 strips, remove the non-granulated overlap band using a utility knife.



3. To ensure effective and long-lasting roof covering, it is essential to correctly lay the 5 m strips of bituminous membrane. Each strip has one granulated side (which remains visible) and one smooth side (designed for overlap with the next strip).
4. Begin installation from the bottom of the roof (eaves area), placing the first strip with the smooth side facing downwards (in contact with the roof) and the granulated side upwards. The strip must extend approx. 6 cm beyond the roof edge to allow proper fixing with fascia and under-fascia boards.
5. Fix the first strip with ELH nails (approx. one every 50 cm), then install the second strip overlapping the previous one. The overlap must always be smooth side over smooth side of the lower strip, with a minimum width of 10 cm. This guarantees water tightness and prevents leaks.
6. Repeat the same procedure for all following strips until the entire slope is covered. Finally, install the ridge strips, overlapping them over the uppermost part of the roof and over the underlying strips.
7. Do not remove the protective film under the granulated side. Ensure correct laying direction and that each strip overlaps the previous one in a neat, waterproof manner.

**INSTALLATION SEQUENCE OF BITUMINOUS MEMBRANE (TOP VIEW OF ROOF)**





**INSTALLATION OF FRONT/REAR EAVES BOARDS AND FINISHING**

**1. Identify the finishing boards:**

- Vertical boards: **COMP-000880**
- Oblique boards: **COMP-000909**

**2. Positioning of the boards:**

- The vertical boards must be fixed to the corners of the cabin, covering the joints between the front/rear and side panels.
- The oblique boards follow the roof slope to finish the top edges of the gables.

**3. Correct overhang:**

- Each board must protrude by 5 cm beyond the edge of the wall to allow proper water runoff and uniform aesthetic finish.

**4. Alignment:**

- Make sure the boards are straight and parallel to the edges, maintaining a consistent overhang along the entire length.



CODE	DESCRIPTION	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGTH (mm)	QUANTITY
COMP-000880	Vertical eaves finishing board with slope on one side	40	115	1979	4



### 5. Internal fastening:

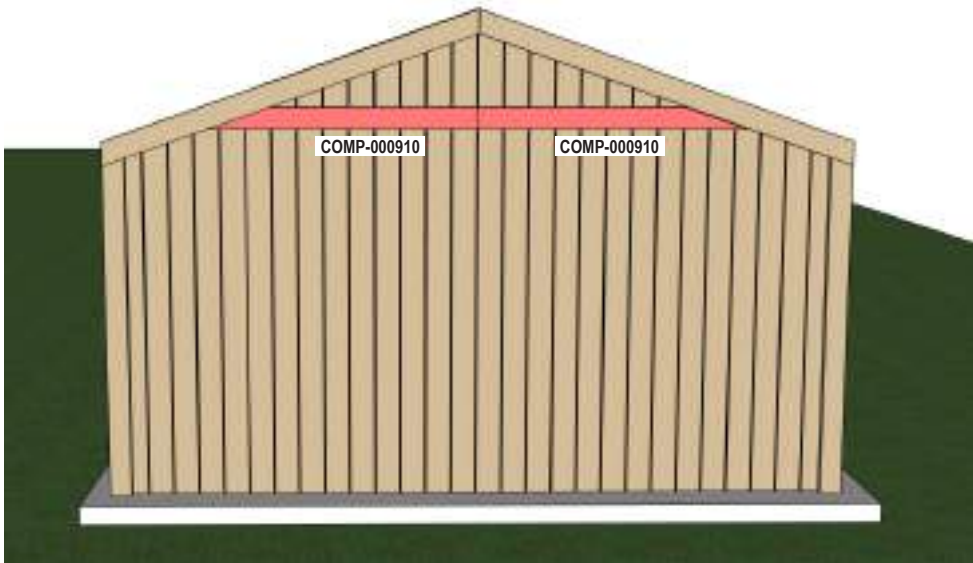
- The fastening must be carried out from inside the cabin, screwing the boards through the panel structure.
- Use 4x50 mm screws distributed evenly.





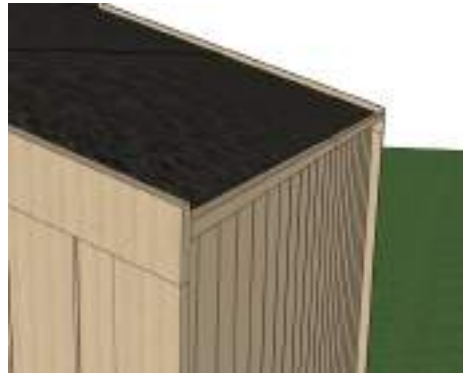
CODE	DESCRIPTION	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGTH (mm)	QUANTITY	INCLINAZIONE
COMP-000909	Tav rifin gronda ant. e post. doppia inclinazione parallela //	40	115	1981	4	19°

5. Repeat the assembly also on the back side of the cabin.
6. Once the installation of the first 4 boards is completed, add the two finishing trapezoidal boards, code. **COMP-000910**



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
COMP-000910	Tav rifin gronda posteriore inclinazione a trapezio su due lati / \	40	115	1621	2	71°

7. Once the bituminous membrane has been laid, it is necessary to install the lateral eaves beams, codes **COMP-000454** and **COMP-000435**. Each side of the cabin requires three beams, to be positioned one after the other, following the slope of the roof.
8. Before proceeding with installation, carefully fold the excess membrane downwards, adhering it to the wall.
9. Position the three beams along the inclined edge of the roof, starting from the bottom, placing the second in continuity with the first and the third in continuity with the second.
10. Make sure the joints between the three pieces are precise and that the beams adhere firmly both to the vertical wall and to the roof covering.
11. Fix them with 4x50 mm screws, screwing into the structural points, as shown in the images



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITY	INCLINATION
		32	32	1973		
COMP-000435	Perimeter beam	32	32	1973	4	no
COMP-000454	Eaves support beam	32	32	1900	2	no

## DOOR ASSEMBLY

1. Insert the glass into the designated slot in the door.
2. Secure the glass using the glazing beads:
  - Horizontal: 8 pieces of 585 mm (code **COMP-000890**).
  - Vertical for the 3 small sections: 6 pieces of 171 mm (code **COMP-000891**).
  - Vertical for the large section: 2 pieces of 1019 mm (code **COMP-000892**).
3. Fixing with screws:
  - For long glazing beads (1019 mm and 585 mm): use 3 screws 3.5×35 mm per piece.
  - For short glazing beads (171 mm): use 2 screws 3.5×35 mm per piece

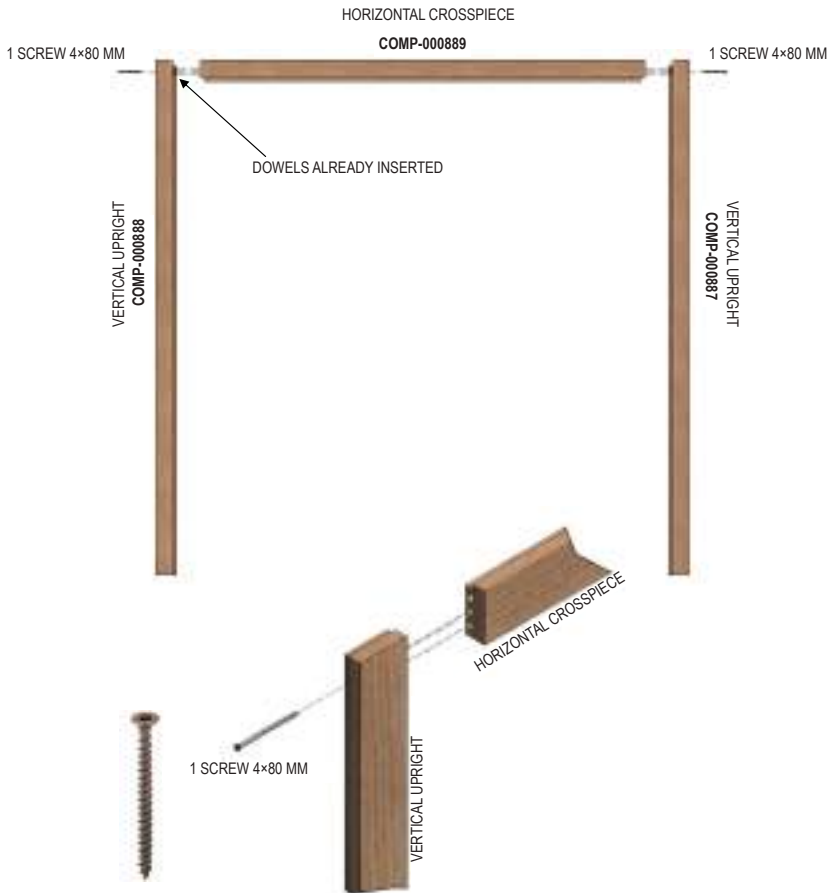
*Make sure the glass is centered and securely held before completing the installation.*
4. Repeat the same procedure for both door leaves.



CODE	DESCRIPTION	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGTH (mm)	QUANTITY
<b>COMP-000890</b>	Glazing bead 13x20x585	13	20	585	16
<b>COMP-000891</b>	Glazing bead 13x20x171	13	20	171	12
<b>COMP-000892</b>	Glazing bead 13x20x1019	13	20	1019	4

### DOOR FRAME ASSEMBLY

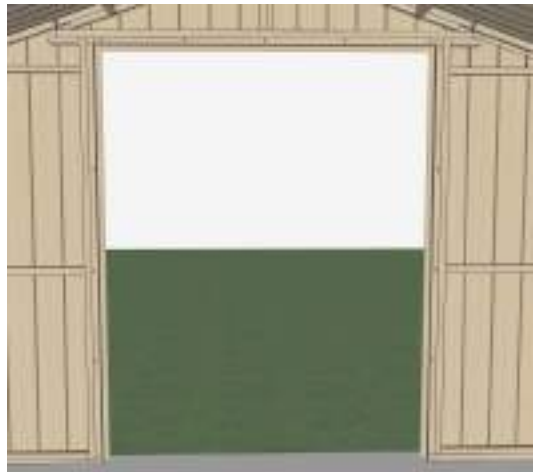
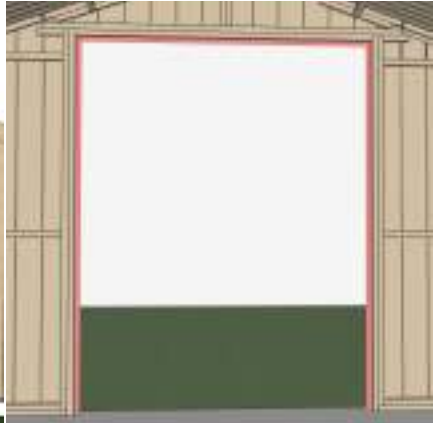
1. Place the two uprights on the ground with the holes for the dowels facing each other.
2. Place the crosspiece on the ground with the dowels already inserted.
3. Join the uprights to the crosspiece by fitting the dowels into the corresponding holes.
4. Secure the connection with 1 screw 4×80 mm for each joint, as shown in the picture below.



CODE	DESCRIPTION	WIDTH (mm)	HEIGHT (mm)	LENGTH (mm)	QUANTITY	INCL.
COMP-000887	Door frame upright RH	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Door frame upright LH	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Door frame crosspiece	40	75	1610	1	no

### DOOR FRAME INSTALLATION

1. Insert the door frame into the opening on the front wall, working from the outside;
2. Temporarily secure the frame from the inside using 5 screws 4x40 mm on each upright, screwing them in at an oblique angle (see detail);
3. Install the door on the hinges and make sure it opens/closes correctly;
4. If necessary, adjust the frame position by acting on the temporary fixing;

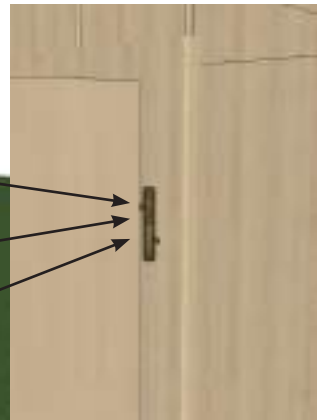
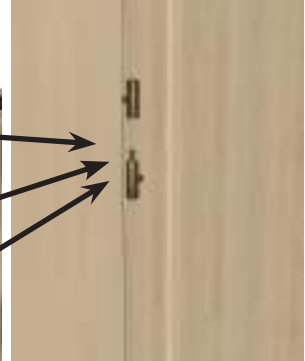


## INSTALLATION OF HINGES ON DOOR FRAME AND INSERTION OF DOOR LEAVES

1. Screw the hinges onto the uprights at the pre-drilled holes, making sure they are facing upward.
2. Insert the hinges also into the door leaves.

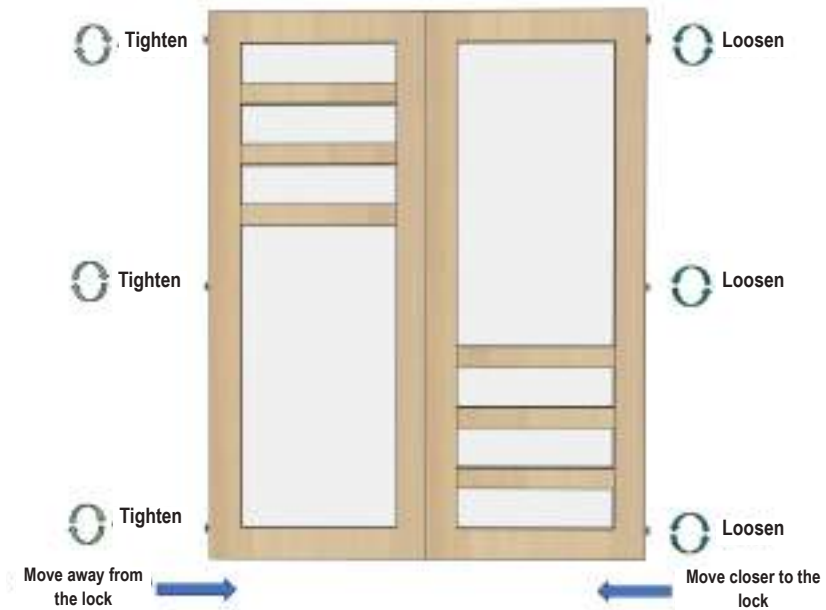


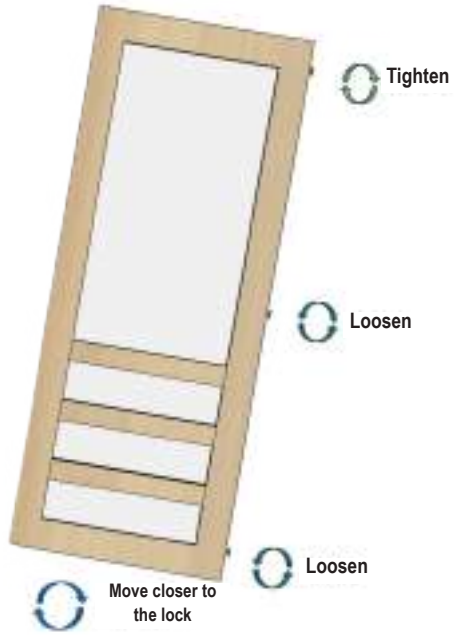
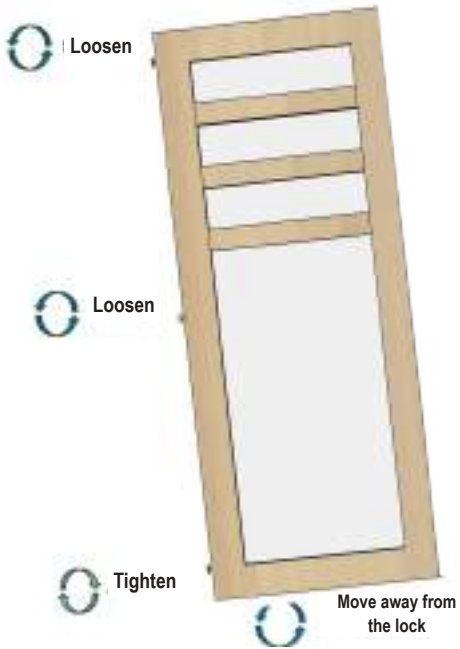
3. Mount the door leaves, making sure the male hinges on the frame fit into the female hinges on the door leaves



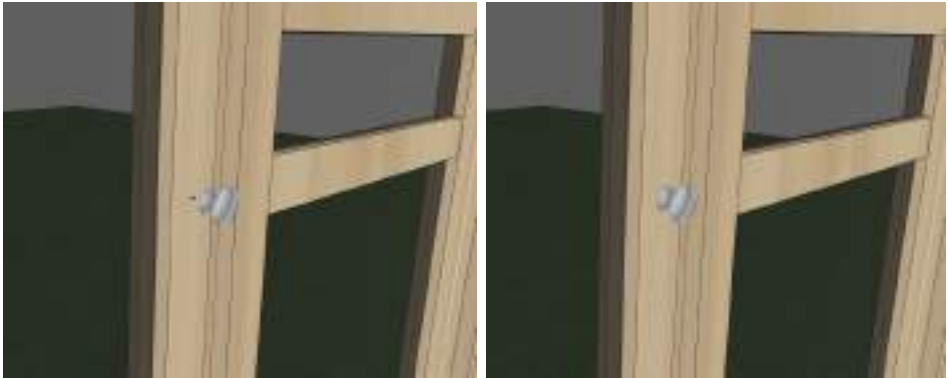
### ADJUSTMENT OF DOOR HINGES

1. After installing the door leaves, it is necessary to adjust them to ensure they align perfectly and close properly.
2. To make the adjustment, note that turning the hinges to the right tightens them, while turning them to the left loosens them.
3. If the leaves are misaligned or difficult to close, slightly tighten or loosen the hinges to correct their position until precise alignment is achieved.
4. Once the adjustment is complete, check that the leaves close smoothly and remain properly aligned.





4. From inside the door leaf, screw the knob onto the previously installed bolt.



5. Disassemble the handle system and separate the external fixing insert from the rest of the handle.

6. Position the fixing insert over the pencil marks on the door leaf and fasten it using the supplied screws.



7. Fasten both inserts into the handle.
8. Bring the handle close to the inserts and snap it into place.
9. Using the supplied Allen key, tighten the lock to secure the handle to the insert.
10. Repeat the operation for the second door leaf.



11. Finish assembling the cabin by screwing in the decorative medallions, using 2 screws 4x50 mm for each medallion. We recommend screwing them in from the back of the roof fascia board.





BIENVENIDOS A



**Gracias por elegir nuestra caseta de jardín.**

Esperamos que disfruten de momentos inolvidables juntos.

Por favor, tómense el tiempo necesario para familiarizarse con las instrucciones de montaje antes de comenzar la instalación y sigan cada paso con atención para que el proceso de ensamblaje sea también agradable y gratificante.

Les recordamos que Toscanagarden estará siempre a su lado en cada etapa del montaje y durante toda la vida útil de su caseta de jardín. Por lo tanto, no duden en ponerse en contacto con nosotros para cualquier duda, aclaración, problema o consejo.

## CONTACTE CON NUESTRO SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN



**+39 0583-23430**



**POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT**

## OPERACIONES PRELIMINARES

Antes de comenzar el montaje, identifique y separe las piezas individuales. En caso de piezas faltantes o dañadas, por favor contáctenos en [postvendita@gruppcamarlinghi.it](mailto:postvendita@gruppcamarlinghi.it) dentro de los 8 días posteriores a la fecha de compra.

Para cualquier duda, aclaración o consejo, no dude en contactarnos al +39 0583 23430.

### RECOMENDACIONES

#### ALMACENAMIENTO DEL EMBALAJE Y COMPONENTES:

Si el producto no se monta de inmediato, se recomienda almacenarlo en un lugar protegido y seco, y cubrirlo cuidadosamente. El producto no debe entrar en contacto directo con el suelo para evitar la absorción de humedad.

Las piezas deben estar protegidas del sol, la lluvia y la humedad del suelo hasta que se complete el montaje de la caseta. Una vez abierto el embalaje, la caseta debe montarse lo antes posible. Si se interrumpe el montaje, las piezas deben ser protegidas.

Recuerde que la madera es un material poroso, por lo que es esencial manipularla con cuidado para evitar manchas o daños.

#### PERMISOS PARA LA INSTALACIÓN:

Antes de montar la caseta, debe asegurarse de que su instalación esté permitida según las normativas locales. Tenga en cuenta que las reglas sobre la instalación de estructuras de madera para jardín varían según el municipio. Recomendamos encarecidamente completar todos los permisos y la documentación necesaria con las autoridades locales para evitar multas o sanciones.

**PARA EL MONTAJE DE LA CASETA, ES OBLIGATORIA LA PRESENCIA DE AL MENOS DOS ADULTOS**



### HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE

Todo el hardware necesario está incluido en el kit. Por lo tanto, las siguientes herramientas serán suficientes:



**ADVERTENCIA:  
NO ES NECESARIO CORTAR NINGÚN COMPONENTE DE MADERA  
PARA EL MONTAJE.**



#### **IMPORTANT RECOMMENDATIONS:**

Do not begin assembling the shed during rain, snow, or strong winds.

The roof of the shed can support a maximum snow layer of 10 cm. It is recommended to remove any accumulated snow as soon as possible.

On windy days, ensure that the shed's doors and windows are securely closed.

The seller assumes no responsibility for issues arising from assembly or the instructions provided.

The product is not intended as a dwelling but as a removable structure for storing items or goods outside the home. Any improper or illegal use cannot be attributed to Gruppo Camarlinghi.

#### **TREATMENT OF THE SHED:**

It is recommended to treat the wood with a preservative (water-based or waxed) not included in the kit before starting assembly. Pay special attention to thoroughly treating the ends and undersides of the boards, as these areas will not be accessible once the shed is assembled. Avoid drying treated components in direct sunlight; place them in a shaded area.

Repeat the treatment after assembly is completed.

For proper maintenance, reapply the treatment annually.

#### **REMEDIES:**

In the case of a conformity defect reported within the legal time limits, the consumer may request repair or replacement of the product from Gruppo Camarlinghi S.p.A., without prejudice to other legal rights.

If a genuine defect or missing component is identified, Gruppo Camarlinghi S.p.A. will ship the necessary parts directly to the customer's address or the point of purchase. As the product is sold as a self-assembly kit without labor or technical assistance included, assembly/installation/replacement of defective parts is entirely the responsibility of the end customer.

#### **WARRANTY VALIDITY REQUIREMENTS:**

Present the original purchase receipt.

Respect the permitted use of the product.

Follow the usage and maintenance guidelines.

Annual maintenance, at the buyer's expense, must include treating the entire structure, both inside and outside, with a water-based or waxed wood preservative.

#### **EXCLUSIONS:**

The warranty does not cover cases of improper use of the product, particularly in commercial, entrepreneurial, or professional activities. Non-conformities caused by negligence or lack of maintenance are also excluded. Specifically, the warranty does not cover:

Improper use during wind, rain, hail, snow, or combined events.

Collapse of the foundation where the shed or other products are installed.

Tampering with the product (e.g., cutting parts for custom adaptations not pre-approved by the manufacturer).

Natural wear and tear of paint.

Normal wear of wooden parts.

Effects of saline fog on metal components.

Wooden sheds must not be used for residential purposes or any use other than as a storage unit.

The customer is solely responsible for complying with urban, structural, and safety regulations relevant to the installation location.

#### **SELLER'S LIABILITY:**

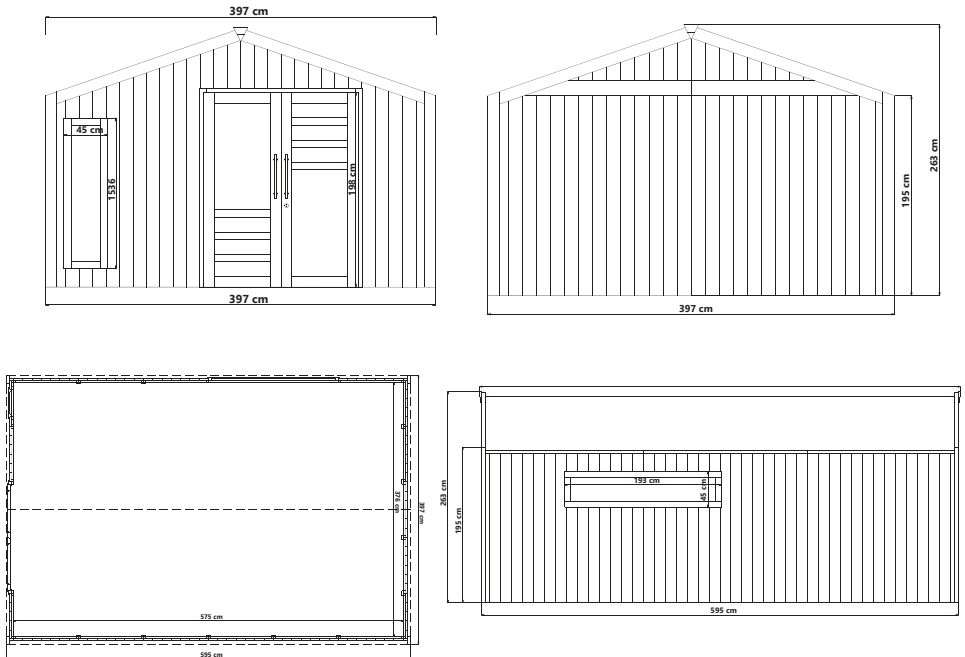
The seller disclaims any liability for damages, directly or indirectly, to people, property, or pets resulting from willful or negligent failure to observe all instructions provided in the assembly guide, particularly those concerning installation, use, and maintenance.

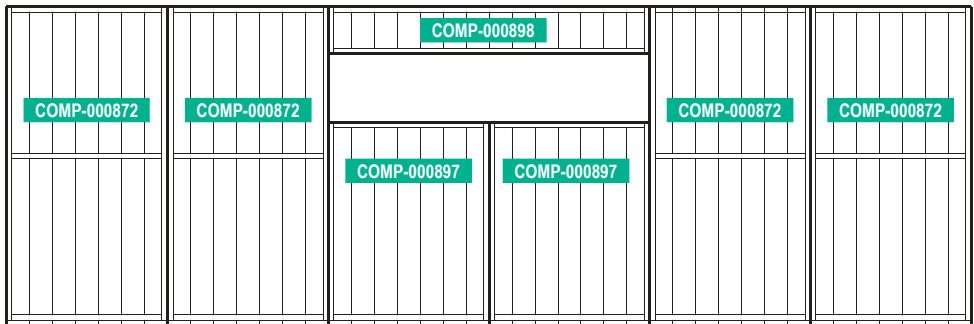
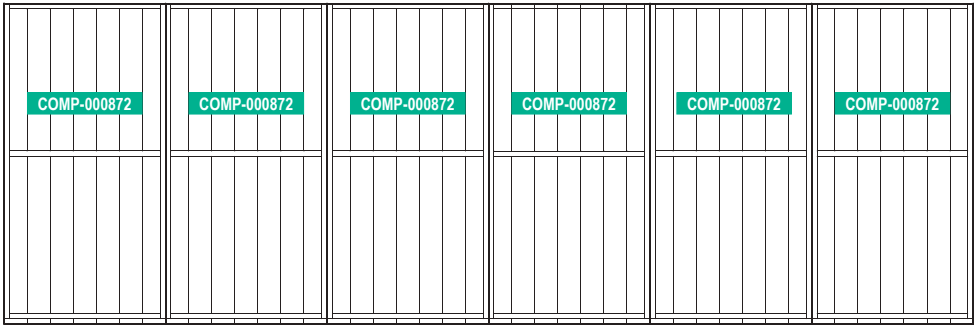


## PROCEDIMIENTO DE MONTAJE DE LA CASETA

- Trate todas las partes de madera con un conservante para madera (NO INCLUIDO EN EL KIT).
- Clasifique todas las tablas según sus dimensiones y las características descritas a continuación.
- Ensamble las tablas de las paredes entre sí.
- Instale los frontones y las vigas.
- Fije las tablas del techo en su lugar y luego coloque la membrana impermeable.
- Instale las ventanas y las puertas.
- Coloque las tablas de refuerzo y todos los elementos de acabado.
- Realice un tratamiento final con un conservante para madera (NO INCLUIDO EN EL KIT).

### CONFIGURACIÓN DE LA CASETA







## LISTA DE MATERIALES

HERRAJES Y ACCESORIOS PARA LA CASETA		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A0000000000000000780	Manillón inox H 45 cm	2
A0000000000000000050	Cerradura para puerta	1
A00000000000000000365	Llave bronce	1
A00000000000000000342	Tacos de nailon Ø 8 mm	39
A00000000000000000206	Tornillos 5x90	45
A00000000000000000203	Tornillos 4x50	455
A00000000000000000196	Tornillos 3,5x35	354
A00000000000000000204	Tornillos 5x60	50
A00000000000000000593	Clavos ELH para la tela asfáltica	260
A00000000000000000805	Pomo de acero cepillado	1
A00000000000000000807	Roseta de acero cepillado	2
A00000000000000000806	Imán para el cierre de la puerta	2
A00000000000000000001	Bisagras bronceas	6
A00000000000000000790	Vidrio 4 mm float 597x198 mm	6
A00000000000000000789	Vidrio 4 mm float 597x1045 mm	2
A00000000000000000808	Vidrio 4 mm float 306x1812 mm	1
A00000000000000000809	Vidrio 4 mm float 306x1395 mm	1
A00000000000000000032	Rollo 12 m de tela asfáltica imitación pizarra	2
A00000000000000000032	Rollo 6 m de tela asfáltica imitación pizarra	1

En caso de encontrar discrepancias con respecto al número de piezas, dimensiones o características en comparación con la lista proporcionada en estas instrucciones, por favor contacte directamente a TOSCANAGARDEN al +39 0583 23430 o envíe un correo electrónico a [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).

**COMPONENTES DE MADERA**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000869	Panel de pared con inclinación der	25	678	2102	2	no
COMP-000870	Panel de pared con inclinación izq	25	678	2102	1	no
COMP-000894	Panel de pared lado puerta con ventana	25	678	2102	1	no
COMP-000871	Panel de pared recto delantero y trasero	25	822	2026	4	no
COMP-000897	Pannelo panel media pared central	25	959	1213	2	no
COMP-000872	Panel de pared lateral	25	959	1908	10	no
COMP-000898	Pannelo panel sobre ventana lateral	25	280	1918	1	no
COMP-000895	Pannelo panel medio frontón der	25	555	1370	2	SI
COMP-000896	Pannelo panel medio frontón izq	25	555	1370	2	SI
COMP-000878	Viga perímetro	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Viga perímetro	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Viga perímetro	32	32	822	1	no
COMP-000879	Viga perímetro	32	32	678	1	no
COMP-000456	Viga perímetro	32	32	958	2	no
COMP-000192	Viga central techo	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Viga central techo	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Tabla refuerzo	24	70	1980	12	no
COMP-000904	Brazos soporte correa con inclinación //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Tabla refuerzo soporte correa con inclinación en flecha \	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tabla de refuerzo horizontal soporte de correa	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Tabla refuerzo soporte correa	24	115	330	4	no
SLAV-000259	Tablas techo	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Tavole inicial techo (macho)	15	65	2100	2	no
COMP-000875	Tabla acabado esquinas paredes	24	55	1908	4	no
COMP-000874	Tabla acabado paneles pared	15	65	1900	14	no
COMP-000876	Viga refuerzo vertical puerta	32	32	2025	2	no
COMP-000877	Viga refuerzo horizontal puerta	32	32	1580	1	no
SLAV-000301	Viga refuerzo vertical ventana	32	32	405	4	no
COMP-000899	Viga refuerzo horizontal ventana	32	32	1434	2	no
COMP-000433	Viga refuerzo horizontal ventana	32	32	1849	2	no
COMP-000454	Viga bajo canalón	32	32	1900	2	no
COMP-000435	Viga bajo canalón	32	32	1973	4	no

Dado que los componentes están hechos de madera, se debe considerar una tolerancia de +/- 2 mm con respecto a las medidas indicadas, debido a las variaciones térmicas entre temperaturas frías y cálidas.

En caso de encontrar discrepancias con respecto al número de piezas, dimensiones o características en comparación con la lista proporcionada en estas instrucciones, por favor contacte directamente a TOSCANAGARDEN al +39 0583 23430 o envíe un correo electrónico a [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).



### COMPONENTES DE MADERA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000880	Tabla acabado canalón verticales con incl. 1 lado	40	115	1979	4	19°
COMP-000909	Tabla acab. canalón del. y tras. doble inclinación paralela //	40	115	1981	4	19°
COMP-000910	Tabla acab. canalón trasera inclinación trapezoidal en dos lados / \	40	115	1621	2	71°
COMP-000885	Hoja puerta batiente	40	799	1987	1	no
COMP-000886	Hoja puerta receptora	40	799	1987	1	no
COMP-000887	Marco puerta jamba der	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Marco puerta jamba izq	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Marco puerta travesaño	40	75	1610	1	no
COMP-000890	Junquillo 13x20x585	13	20	585	16	no
COMP-000891	Junquillo 13x20x171	13	20	171	12	no
COMP-000892	Junquillo 13x20x1019	13	20	1019	4	no
COMP-000911	Junquillo 13x20x310	13	20	310	4	no
COMP-000912	Junquillo 13x20x1375	13	20	1375	2	no
COMP-000913	Junquillo 13x20x1795	13	20	1795	2	no
COMP-000914	Ventana batiente 437x1526		437	1526	1	no
COMP-000915	Ventana batiente 437x1944		437	1944	1	no

## PREPARACIÓN DE LA BASE DE FUNDACIÓN

Las casetas de madera no deben colocarse directamente sobre el suelo, ya sea tierra o césped, por dos razones principales. En primer lugar, el contacto directo entre la madera y una superficie que retiene humedad puede contribuir a la descomposición del material. Además, para garantizar que la estructura se instale correctamente, se requiere una base de fundación perfectamente nivelada.

Por lo tanto, si no se dispone de un soporte adecuado, se recomienda preparar uno de los siguientes tipos de fundaciones antes de la instalación, con dimensiones al menos iguales a la huella máxima de la estructura:

### Una losa de concreto bien nivelada



### Baldosas de concreto prefabricadas colocadas sobre una base de arena nivelada

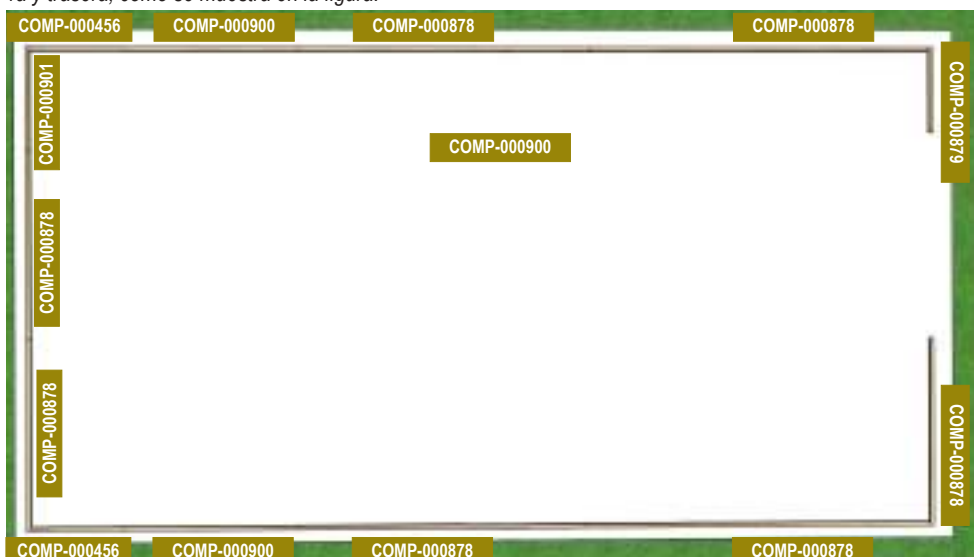




## PREPARACIÓN DEL PERÍMETRO DE BASE Y FIJACIÓN AL SUELO

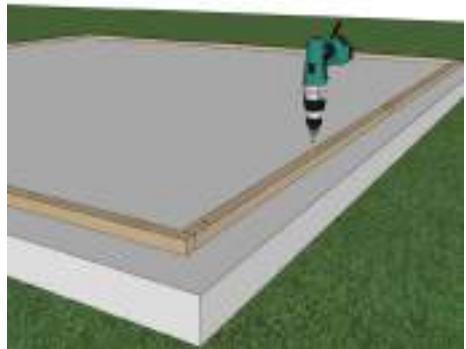
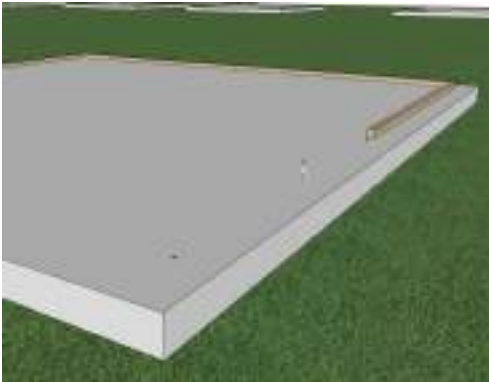
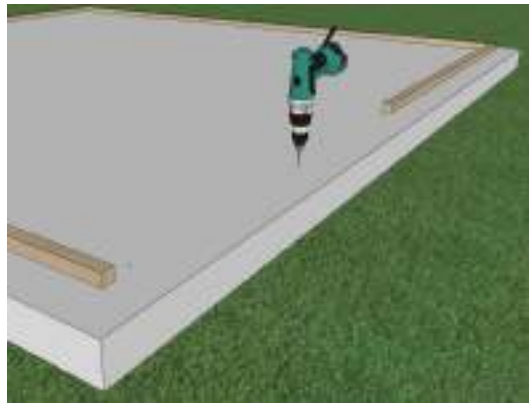
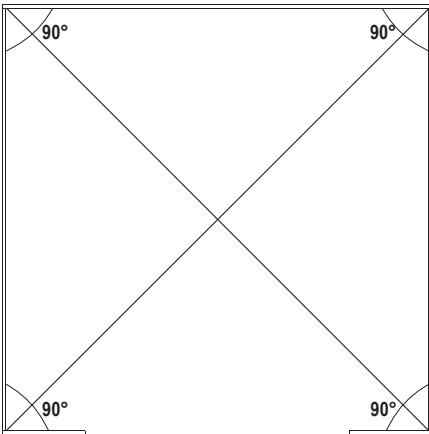
- Elegir la posición y la orientación de la caseta;
- Crear el perímetro sobre el cual se colocarán los paneles de las paredes, utilizando los travesaños perimetrales (códigos **COMP-000878**, **COMP-000879**, **COMP-000900**, **COMP-000901**). Los travesaños deben colocarse en este orden:
  - Pared trasera: dos travesaños **COMP-000878** longitud 1500 mm + un travesaño **COMP-000901** longitud 822 mm
  - Pared delantera: un travesaño **COMP-000879** longitud 678 mm + un travesaño **COMP-000878** longitud 1500 mm
  - Paredes laterales: dos travesaños **COMP-000878** longitud 1500 mm + un travesaño **COMP-000900** longitud 1795 mm + un travesaño **COMP-000456** longitud 958 mm

*Importante: los travesaños de las paredes laterales deben colocarse por dentro de los de las paredes delantera y trasera, como se muestra en la figura.*



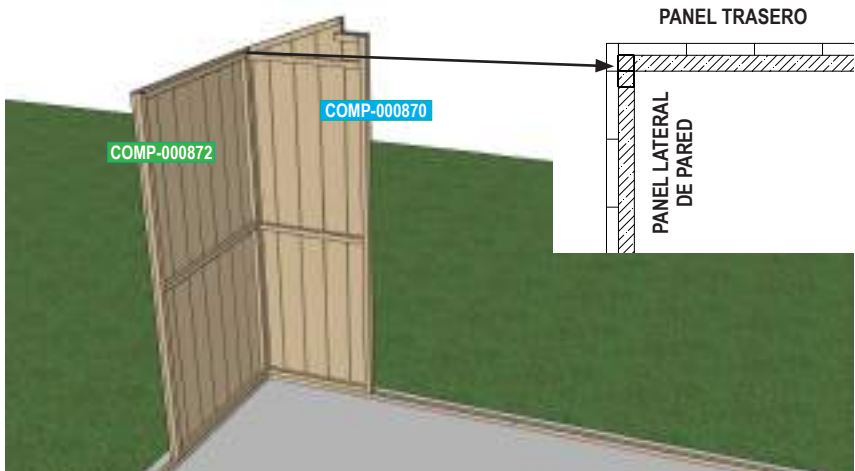
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000878	Travesía perimetral	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Travesía perimetral	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Travesía perimetral	32	32	822	1	no
COMP-000879	Travesía perimetral	32	32	678	1	no
COMP-000456	Travesía perimetral	32	32	958	2	no

3. Después de colocar los travesaños perimetrales como se indica en el paso anterior, compruebe que el perímetro esté en escuadra (los ángulos deben ser de 90°).
4. Marque los puntos de fijación a lo largo de los travesaños, en correspondencia con la base de hormigón (o el soporte elegido), manteniendo una distancia uniforme entre los puntos; realice tres orificios por cada travesaño.
5. Taladre los puntos marcados utilizando un taladro con una broca de 8 mm.
6. Inserte los tacos en los orificios realizados en la base.
7. Fije los travesaños a la base atornillando tornillos de 5x90 mm a través de los travesaños y en los tacos, de modo que queden bien anclados y estables.



## CONSTRUCCIÓN DE LAS PAREDES

1. Comience la construcción de las paredes por la parte trasera de la caseta.  
 Coloque los dos primeros paneles:  
 a) Un panel lateral (code **COMP-000872**)  
 b) Un panel trasero con inclinación (code **COMP-000870**)



**ATENCIÓN:** respete el método de solapamiento de los paneles mostrado en el esquema.

2. Fije los paneles entre sí en correspondencia con los travesaños verticales de unión, utilizando tres tornillos 4x50 mm por cada punto de conexión, como se muestra en la imagen.
3. Fije los paneles a la base, atomillándolos a los listones inferiores, utilizando tres tornillos 4x50 mm por cada panel, como se muestra en la imagen.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
<b>COMP-000870</b>	Panel trasero lado puerta izquierda con inclinación	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000872</b>	Panel lateral de pared	25	959	1908	1	no

4. Continúe con la construcción de la caseta, colocando en la pared trasera los 4 paneles (cód. **COMP-000871** y **COMP-000869**) y atornillándolos en posición. Una los paneles entre sí fijándolos con 3 tornillos por cada punto de unión de los travesaños verticales. Fije cada panel a la estructura trasera utilizando 3 tornillos por panel.

*ATENCIÓN: Durante el montaje, verifique constantemente que la parte superior e inferior de los paneles estén perfectamente alineadas con las ya instaladas.*



5. Continúe el montaje ensamblando las paredes laterales.

Antes de proceder, debe elegir el lado en el que colocar la ventana; según el lado elegido, deberá montar las paredes en este orden:

**PARED SIN VENTANA**

- a) Coloque 6 paneles de pared (cód. **COMP-000872**).
- b) Fije los paneles entre sí utilizando tornillos 4x50 mm, siguiendo el mismo sistema de atornillado utilizado anteriormente.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
<b>COMP-000869</b>	Panel trasero lado derecho con puerta	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000871</b>	Panel trasero central	25	822	2026	3	no
<b>COMP-000872</b>	Panel lateral de pared	25	959	1908	6	no

## PARED CON VENTANA

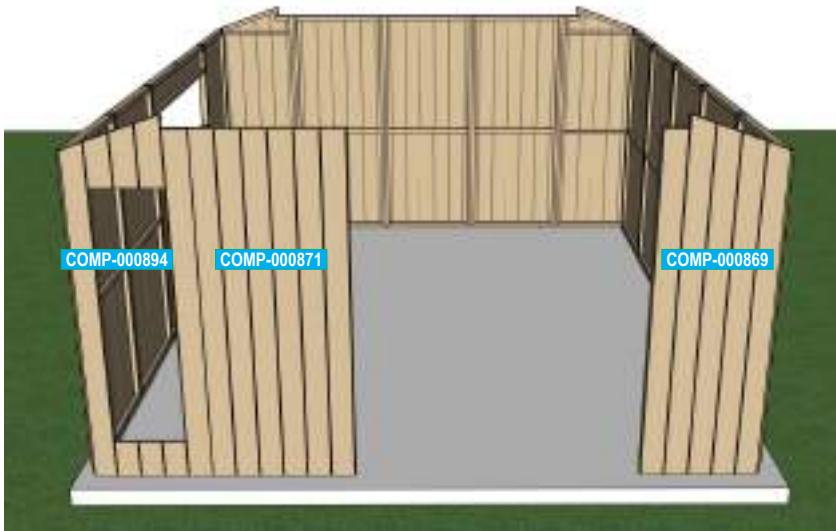
- Según la posición elegida para la ventana, coloque 4 paneles de pared **COMP-000872** y dos paneles inferiores de ventana **COMP-000897**.
- Fije los paneles entre sí utilizando tornillos 4x50 mm, siguiendo el mismo sistema de atornillado utilizado anteriormente.
- Una vez completado este paso, cierre el hueco de la ventana instalando el panel superior de ventana **COMP-000898**, asegurándose de que la parte superior esté alineada con los paneles de pared grandes.



6. Proceda con el montaje de la pared frontal.

- Coloque los dos paneles frontales **COMP-000894**, **COMP-000871** y **COMP-000869** como se muestra en la figura.
- Fije los paneles entre sí utilizando tres tornillos 4x50 mm en los puntos de unión de los travesaños internos.
- Atornille también cada panel a la base con tres tornillos 4x50 mm, en correspondencia con los listones inferiores.

**ATENCIÓN:** Verifique que los paneles estén perfectamente alineados en la parte superior e inferior con los ya instalados.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
<b>COMP-000869</b>	Panel de pared lado puerta derecho	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000870</b>	Panel de pared lado puerta izquierdo	25	678	2120	1	no



## INSTALACIÓN DEL FRONTÓN

1. Empezando por la parte trasera de la caseta, monte el frontón. Coloque el medio frontón **COMP-000896** y atorníllelo a los paneles inferiores con 5 tornillos 4x50 mm.

*ATENCIÓN: Compruebe que el frontón esté alineado con el panel lateral y bien estable antes de proceder con la fijación definitiva.*



2. Inserte el segundo medio frontón **COMP-000895**, uniéndolo al anterior. Fijelo a los paneles inferiores utilizando 5 tornillos 4x50 mm.
3. Termine la fijación atornillando los dos medios frontones entre sí con 3 tornillos 4x50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000895	panel semihastial derecho	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	panel semihastial izquierdo	25	555	1370	1	SI

4. En el frente de la caseta, empezar colocando el frontón izquierdo (cód. **COMP-000896**), que se apoyará sobre el panel de pared completo.
5. Atornillarlo al panel inferior utilizando tres tornillos 4x50 mm.



6. Colocar a continuación el frontón derecho (cód. **COMP-000895**), uniéndolo al anterior y fijándolo con tres tornillos 4x50 mm.
7. Atornillar también el frontón derecho al panel de pared lateral de la puerta con dos tornillos 4x50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000895	Panel semi-frontón derecho	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	Panel semi-frontón izquierdo	25	555	1370	1	SI



*Resultado final tras la instalación de los frontones delantero y trasero*

*Ambos frontones deben estar correctamente fijados y alineados para garantizar la estabilidad de la estructura y preparar el montaje del tejado.*

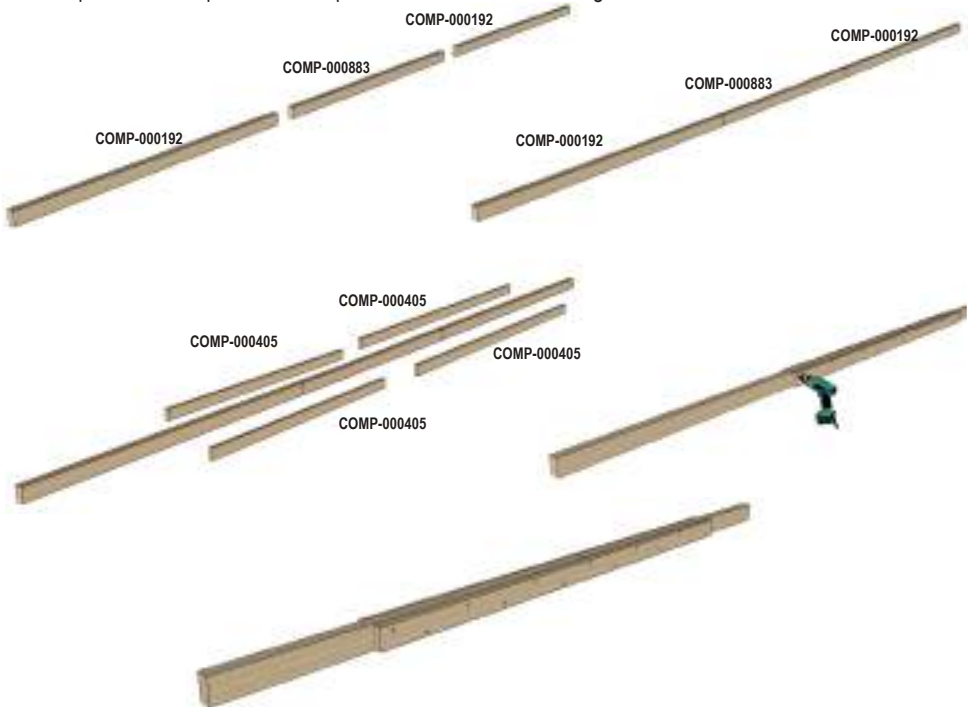


### MONTAJE E INSTALACIÓN DE VIGAS

1. Procurarse dos vigas cód. COMP-000192, una viga COMP-000883 y cuatro tablas de unión cód. COMP-000405.
2. Disponer las tres vigas en línea recta, ajustando los extremos de manera precisa para garantizar continuidad.
3. Colocar la tabla de unión sobre las vigas, centrada respecto a los puntos de unión.
4. Atornillar dos tablas de unión a las vigas utilizando 12 tornillos 4x50 mm por lado (24 tornillos en total).
5. Durante el atornillado, controlar que las vigas permanezcan perfectamente alineadas y que el atornillado sea alternado como en la imagen.

*Los tornillos deben penetrar completamente en las vigas sin sobresalir para asegurar una unión sólida*

6. Repetir el mismo procedimiento para construir las otras dos vigas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000192	Viga central techo	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Viga central techo	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Tabla refuerzo	24	70	1980	12	no

7. Colocación de la viga cumbre: Insertar la viga cumbre en la parte central de los dos frontones, asegurándose de que apoye correctamente en las ranuras preparadas en cada frontón.
8. Inserción de travesaños intermedios: Colocar los dos travesaños intermedios en las ranuras situadas a media altura de cada vertiente del frontón, garantizando una fijación estable y alineada.



Después de insertar la viga cumbre y los dos travesaños intermedios en las ranuras correspondientes:

### 1. Alineación

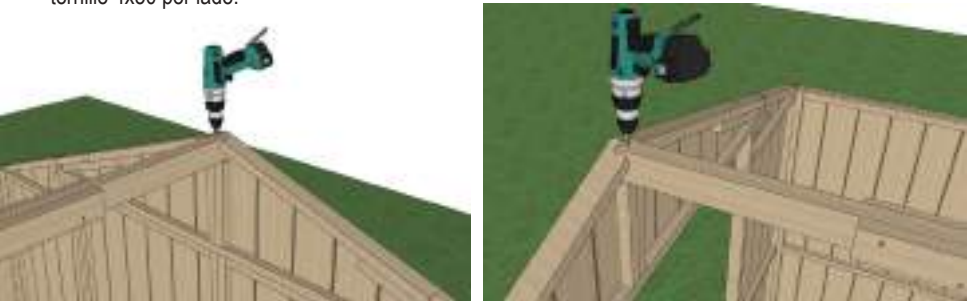
Asegurarse de que los travesaños estén bien posicionados en las ranuras preparadas en los frontones y que queden planos.

### 2. Fijación de la viga cumbre

Atornillar la viga cumbre en ambos extremos, en el punto de contacto con los frontones, utilizando un tornillo 4x50 por lado.

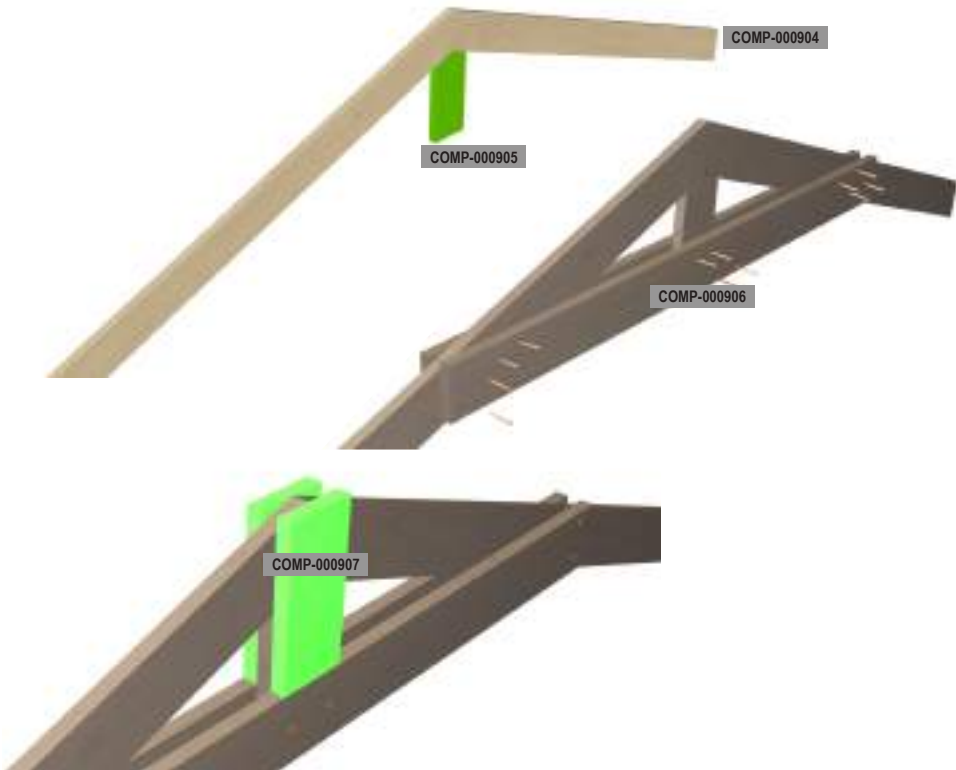
### 3. Fijación de los travesaños intermedios

Atornillar cada travesaño intermedio en el punto de apoyo sobre el frontón, utilizando igualmente un tornillo 4x50 por lado.



### CONSTRUCCIÓN DEL SOPORTE DE CORREA

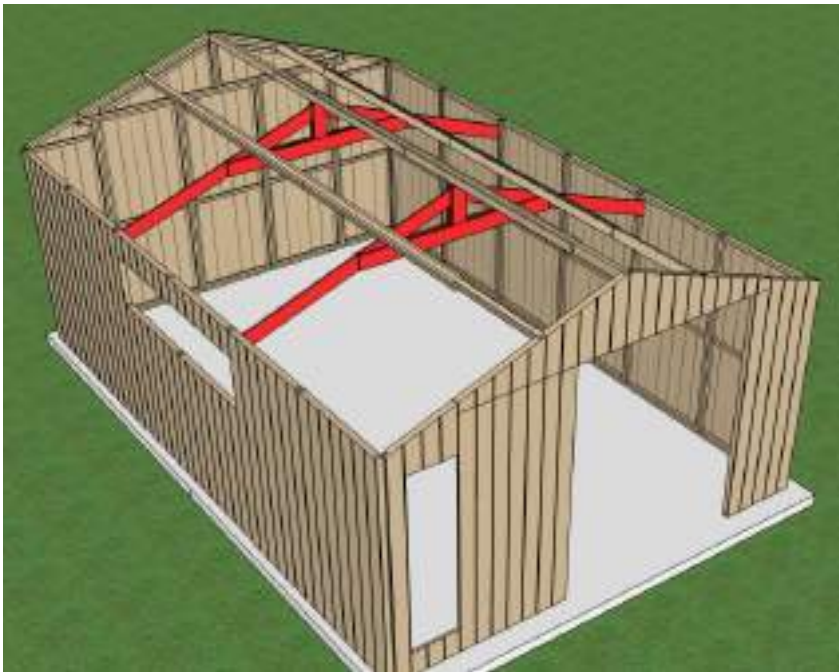
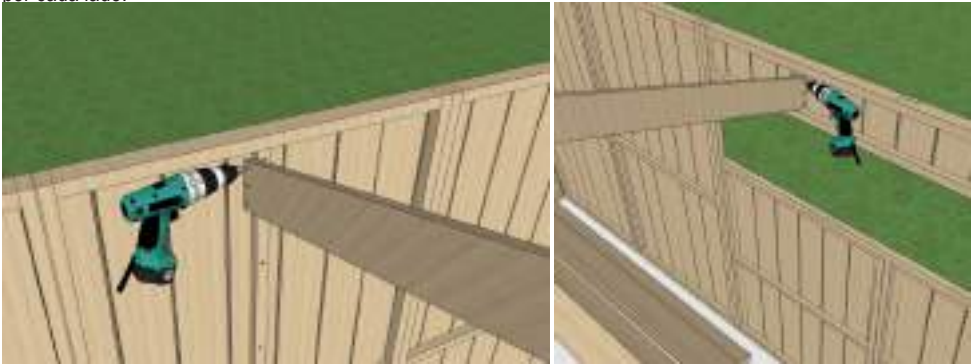
1. Proceder con el montaje del primer soporte de correa posicionando en el suelo los dos brazos oblicuos **COMP-000904** y colocando debajo de ellos, como en la primera imagen, la tabla de refuerzo **COMP-000905**.
2. Posicionar encima de los componentes recién colocados en el suelo, una de las tablas de refuerzo horizontales de construcción del soporte de correa **COMP-000906** y atornillarla con 4 tornillos 4x50 en cada cruce como en la segunda imagen, repetir la operación en el otro lado.
3. Instalar las tablas laterales del soporte de correa **COMP-000907** posicionándolas encima de las tablas de construcción y atornillarlas con 4 tornillos 4x50 a la tabla de refuerzo del soporte de correa, repetir la operación en el otro lado.
4. Repetir el mismo procedimiento para construir el segundo soporte de correa



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
		24	115	2017		
COMP-000904	Brazos soporte correa con inclinación //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Tabla refuerzo soporte correa con inclinación en flecha ^	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tavola di rinforzo horizontal soporte correa	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Tabla refuerzo soporte correa	24	115	330	4	no



5. Proceder con el posicionamiento de los dos soportes de correa en el interior de la caseta. Apoyarlos sobre las vigas instaladas en los puntos 1 y 2, prestando atención a que la parte central descansa bajo las vigas, para garantizarles el soporte necesario.
6. Atornillar los brazos del soporte de correa a las vigas de soporte laterales utilizando tres tornillos 4x50mm por cada lado.



### MONTAJE DEL TECHO Y CUBIERTA

1. Iniciar la construcción de la cubierta desde el lado delantero de la caseta.
2. Colocar dos tablas de techo (cód. **SLAV-000260**) apoyadas en los tres puntos de soporte:
  - Viga de cumbrera
  - Viga intermedia
  - Panel de pared lateral
3. Comprobar la correcta alineación de las tablas:
  - Deben quedar enrasadas con los extremos de la viga de cumbrera y la viga intermedia.
  - Deben estar perpendiculares a la viga de cumbrera y perfectamente unidas entre sí.
4. Fijación de las tablas:

Utilizar 3 tornillos 3,5x35 mm por cada tabla, distribuidos de la siguiente manera:

1 tornillo en la viga de cumbrera

1 tornillo en la viga central (semihastial)

1 tornillo en el panel de pared lateral



5. Continuar encajando las tablas de techo (cód. **SLAV-000259**) a lo largo de toda la profundidad de la caseta hasta cubrir completamente la vertiente del tejado.
6. Para cada tabla añadida, comprobar que la medida del alero lateral se mantenga invariable respecto a las anteriores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
<b>SLAV-000259</b>	Tablas de techo	15	115	2100	110	no
<b>SLAV-000260</b>	Tablas iniciales de techo (macho)	15	65	2100	2	no

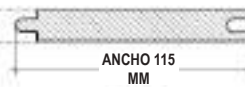
7. Para cada tabla de techo instalada, realizar la fijación de la misma manera que las anteriores hasta la cobertura completa del tejado de la caseta en ambas vertientes.



TABLA DE INICIO DE TECHO

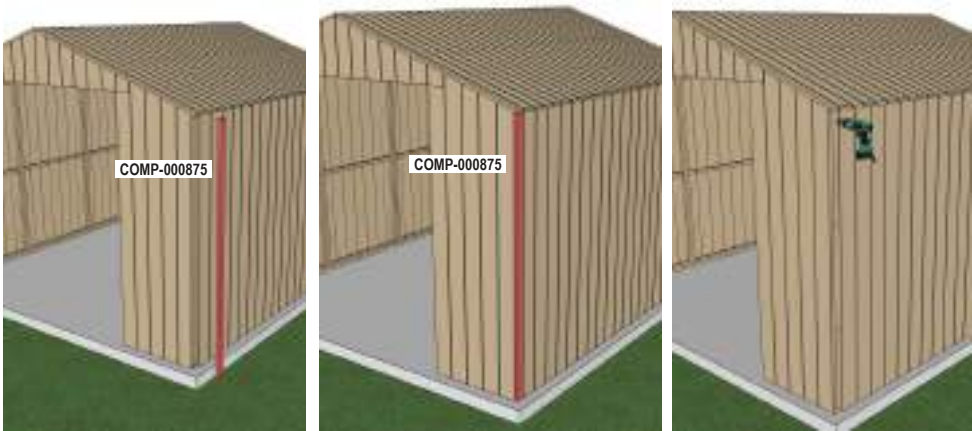


TABLA DE TECHO



### MONTAJE DE TABLAS DE ACABADO

1. Colocación de las tablas
  - Coloca las tablas de acabado en las esquinas verticales exteriores de la caseta, como se muestra en la figura. Las tablas deben cubrir la unión entre las paredes para un acabado estético limpio.
2. Alineación
  - Asegúrate de que las tablas estén perfectamente alineadas con el borde superior de las paredes y a ras con el borde inferior de la estructura.
3. Fijación
  - Atornilla las tablas a las paredes utilizando 4 tornillos de 4x50 mm, distribuidos uniformemente a lo largo de la altura para asegurar una fijación estable.
4. Realiza esta operación en las 4 esquinas de la caseta



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)	CANTIDAD
COMP-000875	Tabla de refuerzo	24	55	1908	4

5. Colocar las tablas de acabado interior (**COMP-000874**) encima del punto de unión entre los paneles de pared, como se muestra en rojo en la imagen.
6. Verificar que estén perfectamente alineadas en vertical a lo largo de la unión de los paneles.
7. Fijar cada tabla utilizando 4 tornillos 4x50 mm, atornillando a lo largo de toda la altura para garantizar la estabilidad.

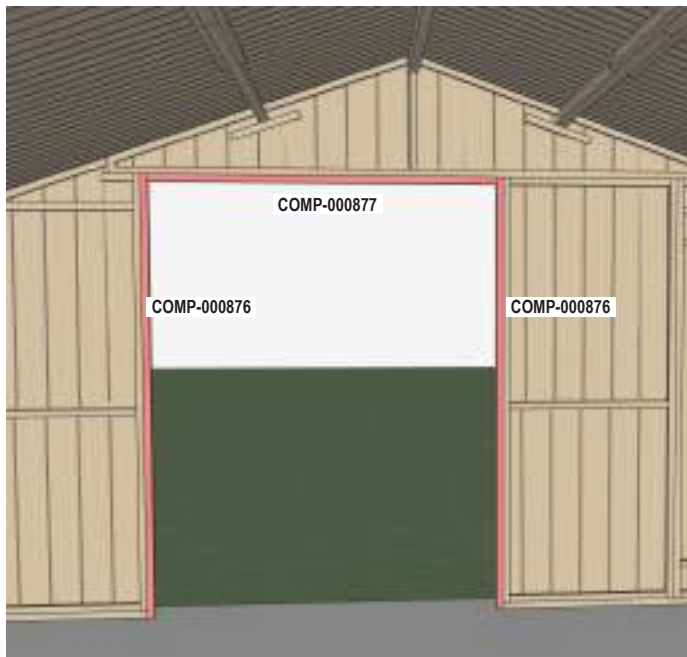


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)	CANTIDAD
COMP-000874	Tabla de refuerzo	15	65	2025	14

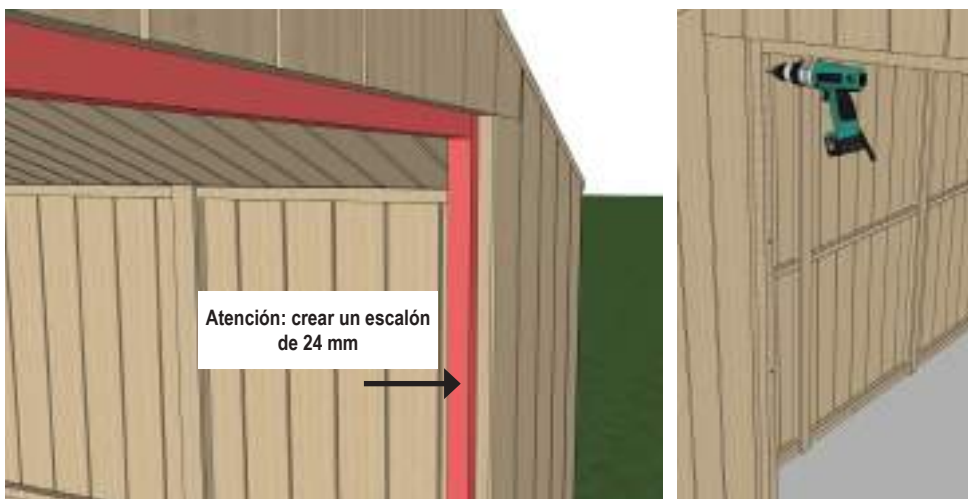
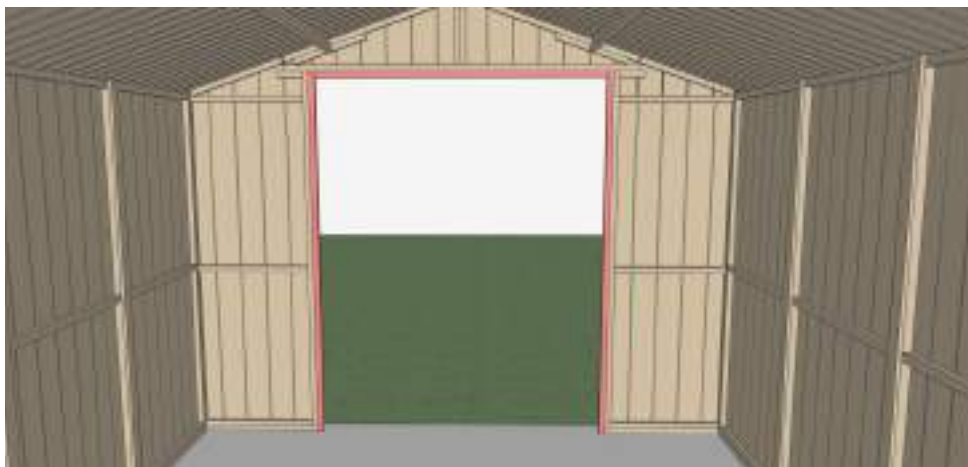
## MONTAJE DE REFUERZOS PARA HUECOS

### TRAVIESAS DE REFUERZO DE LA PUERTA:

1. Colocar las traviesas **COMP-000877** y **COMP-000876** vertical y horizontalmente en la abertura de la puerta:
  - Instalar la traviesa horizontal sobre la abertura de la puerta.
  - Instalar las dos traviesas verticales a los lados de la abertura.
  - Verificar que las traviesas estén bien alineadas y fijadas a la estructura.
2. Nota importante:  
Dejar un escalón de 24 mm en el borde exterior de la abertura: servirá para la correcta instalación del marco de la puerta en la siguiente fase. (ver imagen en la página siguiente)
3. Fijación:
  - Atornillar las traviesas a la estructura utilizando 5 tornillos 4x50 mm por cada componente.

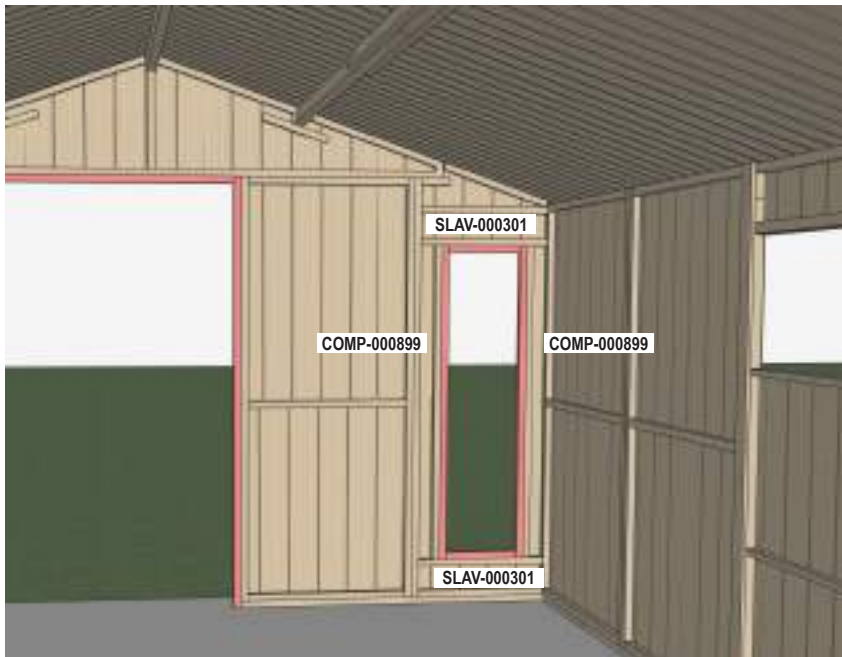


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
<b>COMP-000876</b>	Traviesa de refuerzo lateral puerta	32	32	2025	2	no
<b>COMP-000877</b>	Traviesa de refuerzo superior puerta	32	32	1580	1	no



## TRAVESAÑOS DE REFUERZO VENTANA FRONTAL:

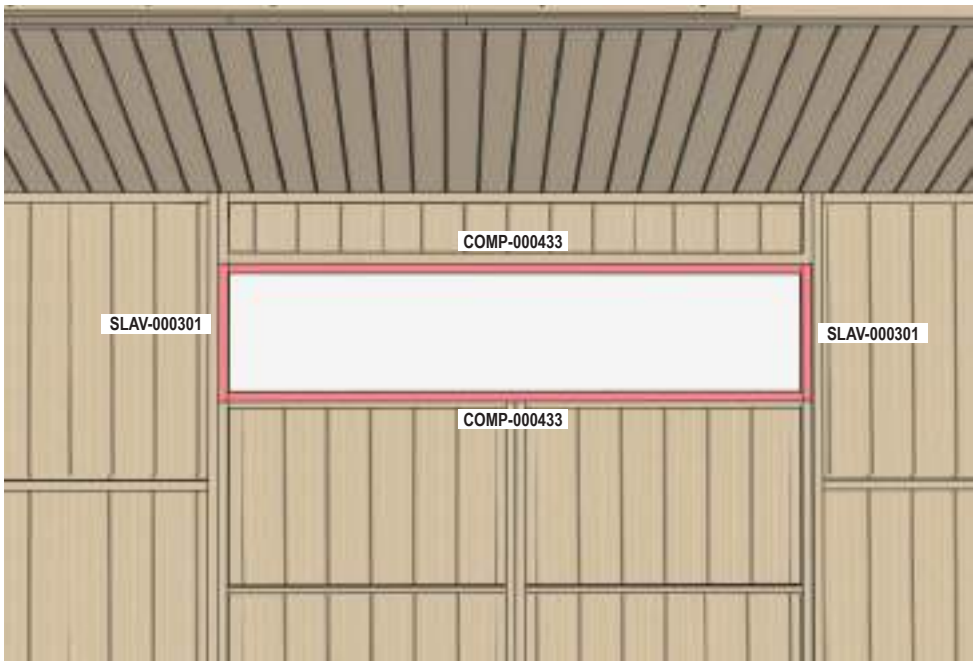
1. Colocar los travesaños **SLAV-000301** y **COMP-000899** vertical y horizontalmente en la abertura de la ventana:
  - Instalar el travesaño horizontal sobre la abertura de la ventana.
  - Instalar los dos travesaños verticales a los lados de la abertura de la ventana.
  - Verificar que los travesaños estén bien alineados y fijados a la estructura.
2. Nota importante:
  - Dejar un escalón de 24 mm en el borde exterior de la abertura: servirá para el correcto montaje del marco de la ventana en la fase siguiente (ver imagen en la página siguiente).
3. Fijación:
  - Atornillar los travesaños horizontales utilizando 3 tornillos 4x50 mm y los componentes verticales utilizando 4 tornillos 4x50 mm.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
SLAV-000301	Travesaño de refuerzo vertical ventana	32	32	405	2	no
COMP-000899	Travesaño de refuerzo horizontal ventana	32	32	1434	2	no

## TRAVESAÑOS DE REFUERZO VENTANA LATERAL:

- Colocar los travesaños **SLAV-000301** y **COMP-000433** vertical y horizontalmente en la abertura de la ventana:
  - Instalar el travesaño horizontal sobre la abertura de la ventana.
  - Instalar los dos travesaños verticales a los lados de la abertura de la ventana.
  - Verificar que los travesaños estén bien alineados y fijados a la estructura.
- Nota importante:
  - Dejar un escalón de 24 mm en el borde exterior de la abertura: servirá para el correcto montaje del marco de la ventana en la fase siguiente (ver imagen en la página siguiente).
- Fijación:
  - Atornillar los travesaños horizontales utilizando 3 tornillos 4x50 mm y los componentes verticales utilizando 4 tornillos 4x50 mm.

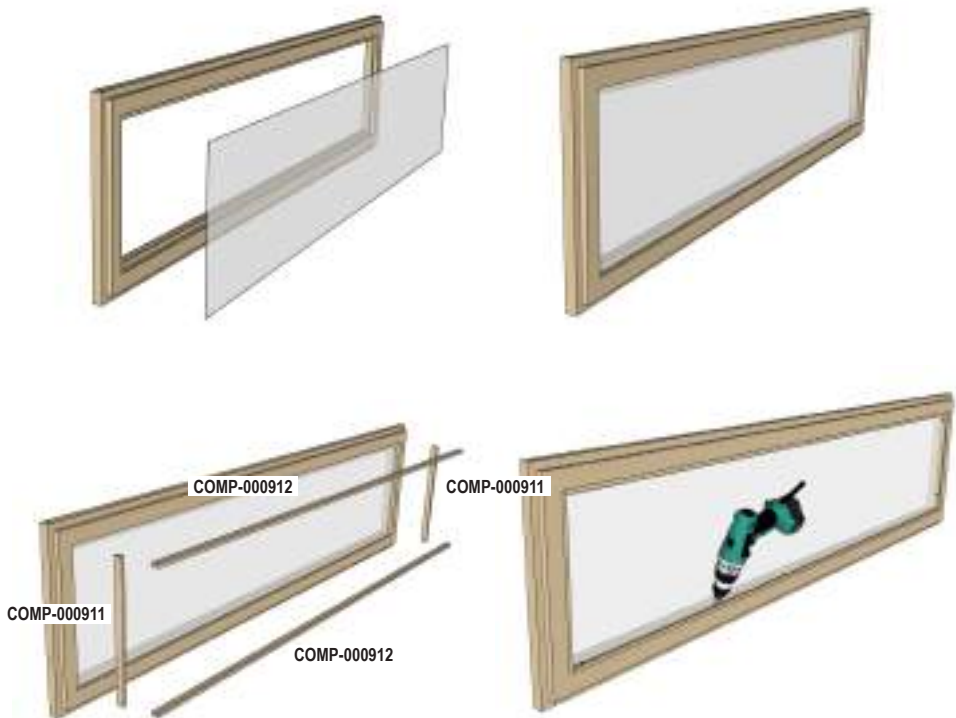


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
<b>SLAV-000301</b>	Travesaño de refuerzo vertical ventana	32	32	405	2	no
<b>COMP-000433</b>	Travesaño de refuerzo horizontal ventana	32	32	1849	2	no

## MONTAJE VENTANAS

### VENTANA LATERAL

1. Insertar el vidrio (código: 306×1395 mm) dentro del marco de la ventana **COMP-000914**. Se recomienda realizar esta operación apoyando el marco en el suelo.
2. Para fijar el vidrio, utilizar los junquillos **COMP-000911** y **COMP-000912**. Insertar los junquillos en el interior del marco, sobre el vidrio.
3. Atornillar el junquillo al marco de la ventana utilizando 3 tornillos 3,5×35 mm para los verticales y 4 tornillos 3,5×35 mm para los horizontales.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000911	Junquillo	13	20	310	2	no
COMP-000912	Junquillo	13	20	1375	2	no

## VENTANA FRONTAL

1. Insertar el vidrio (medida 306×1812 mm) dentro del marco de la ventana **COMP-000915**. Se recomienda realizar esta operación apoyando el marco en el suelo.
2. Para fijar el vidrio, utilizar los junquillos **COMP-000911** y **COMP-000913**. Insertar los junquillos en el interior del marco, sobre el vidrio.
3. Atornillar el junquillo al marco de la ventana utilizando 3 tornillos 3,5×35 mm para los verticales y 4 tornillos 3,5×35 mm para los horizontales.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000911	Junquillo	13	20	310	2	no
COMP-000913	Junquillo	13	20	1795	2	no

## MONTAJE VENTANAS – VENTANA LATERAL

1. Insertar la ventana ya montada en el alojamiento del lateral de la caseta.
2. Fijar la ventana desde el interior de la caseta, utilizando 3 tornillos 4×50 mm para los lados cortos verticales y 5 tornillos para los lados largos horizontales.

*Recomendamos distribuir los tornillos de manera equidistante a lo largo de toda la ventana.*

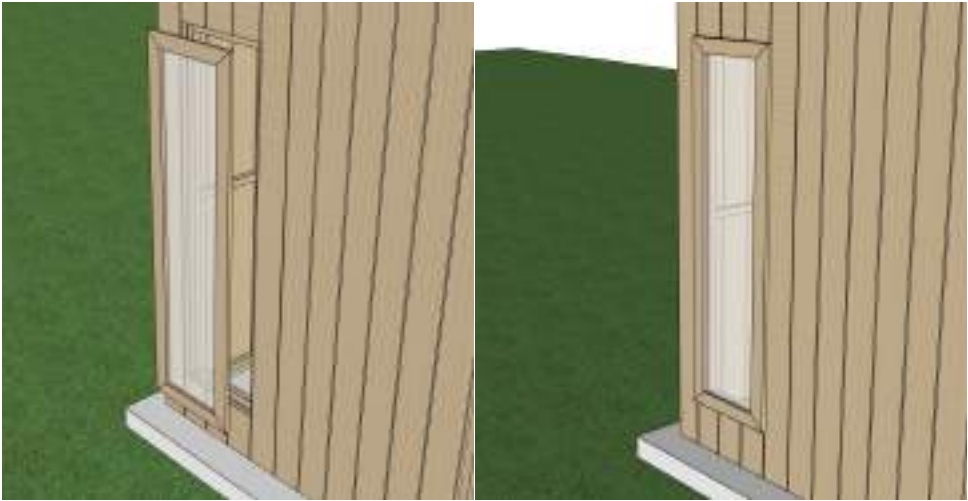




## MONTAJE VENTANAS – VENTANA FRONTAL

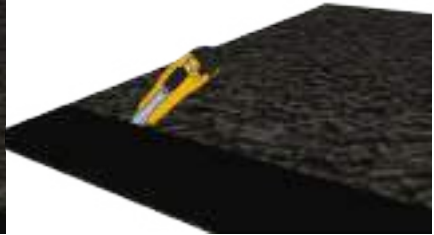
1. Insertar la ventana ya montada en el alojamiento del frontal de la caseta.
2. Fijar la ventana desde el interior de la caseta, utilizando 3 tornillos 4×50 mm para los lados cortos verticales y 5 tornillos para los lados largos horizontales.

*Recomendamos distribuir los tornillos de manera equidistante a lo largo de toda la ventana.*



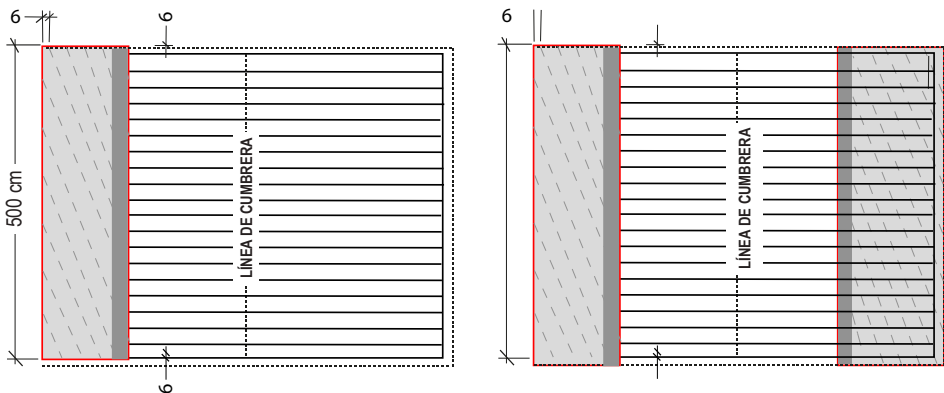
## MONTAJE DE LA MEMBRANA ASFÁLTICA DE CUBIERTA

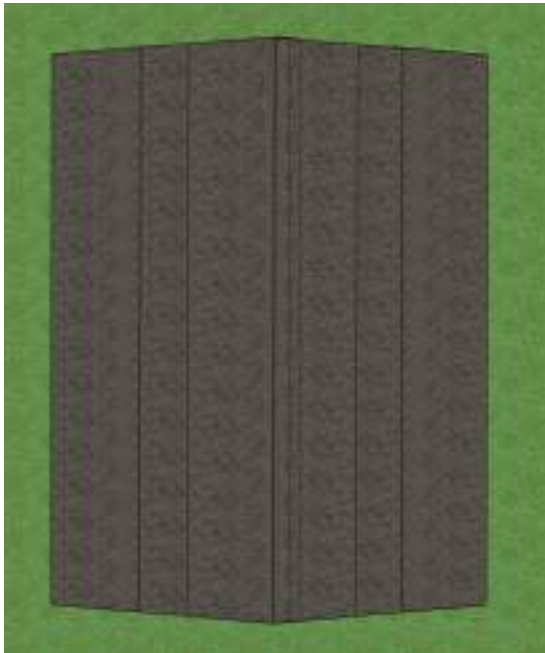
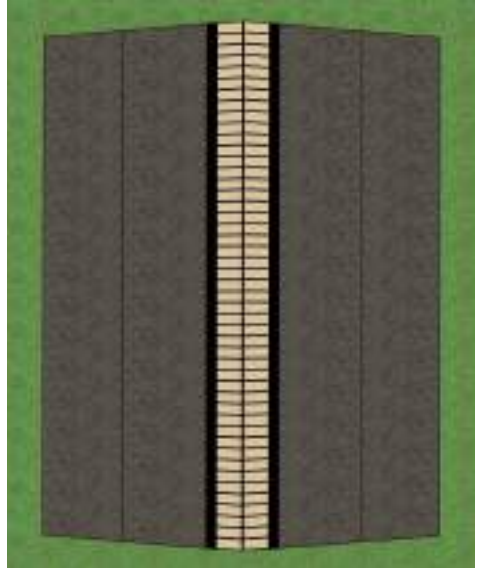
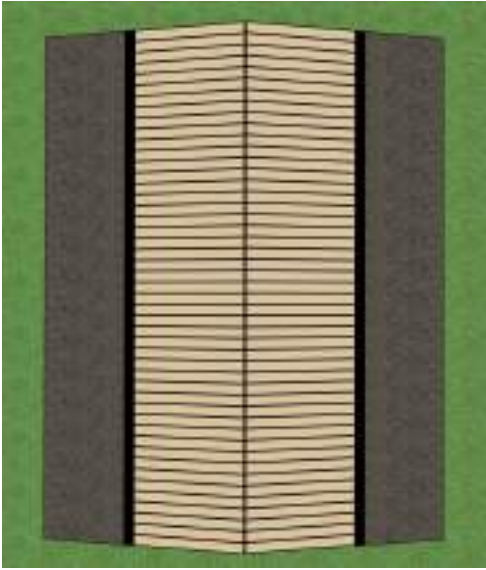
1. Cortar en el suelo 5 tiras de membrana bituminosa de 5 m de longitud cada una.
2. Solo en una de las 5 tiras, eliminar con un cúter la parte sin gránulos destinada al solapamiento entre tiras.



3. Para garantizar una cobertura eficaz y duradera del tejado, es fundamental colocar correctamente las tiras de membrana bituminosa de 5 m. Cada tira está compuesta por una cara granulada (queda visible) y una cara lisa (para el solape con la tira siguiente).
4. Comenzar la instalación desde la parte baja del tejado (zona de alero), colocando la primera tira con la parte lisa hacia abajo (en contacto con el tejado) y la parte granulada hacia arriba. La tira debe sobresalir aprox. 6 cm del borde del tejado para permitir la fijación con los tableros de alero y bajoalero.
5. Fijar la primera tira con clavos ELH (uno cada 50 cm aprox.), y luego proceder con la segunda tira, superponiéndola a la anterior. El solape debe ser siempre parte lisa sobre parte lisa de la tira inferior, con un ancho mínimo de 10 cm. Así se garantiza la estanqueidad al agua.
6. Repetir el mismo procedimiento con las siguientes tiras hasta cubrir toda la vertiente. Finalmente, colocar las tiras de cumbrera, que cubrirán la parte más alta del tejado y se superpondrán también a las tiras inferiores.
7. No retirar la película protectora bajo la parte granulada. Prestar atención a mantener la dirección correcta de instalación, asegurando que cada tira cubra la anterior de manera ordenada e impermeable.

### SECUENCIA DE MONTAJE DE LA MEMBRANA BITUMINOSA (CUBIERTA VISTA DESDE ARRIBA)





## INSTALACIÓN DE TABLAS DE CANALÓN FRONTALES/TRASERAS Y ACABADO

### 1. Identificar las tablas de acabado:

- Tablas verticales: **COMP-000880**
- Tablas oblicuas: **COMP-000909**

### 2. Colocación de las tablas:

- Las tablas verticales deben fijarse en las esquinas de la caseta, cubriendo las uniones entre los paneles frontales/traseros y los laterales.
- Las tablas oblicuas siguen la inclinación del tejado para rematar los bordes superiores de los frontones.

### 3. Saliente correcto:

- Cada tabla debe sobresalir 5 cm del borde de la pared para permitir un correcto drenaje del agua y un acabado estético uniforme.

### 4. Alineación:

- Asegúrese de que las tablas estén rectas y paralelas a los bordes, manteniendo una saliente constante a lo largo de toda la longitud

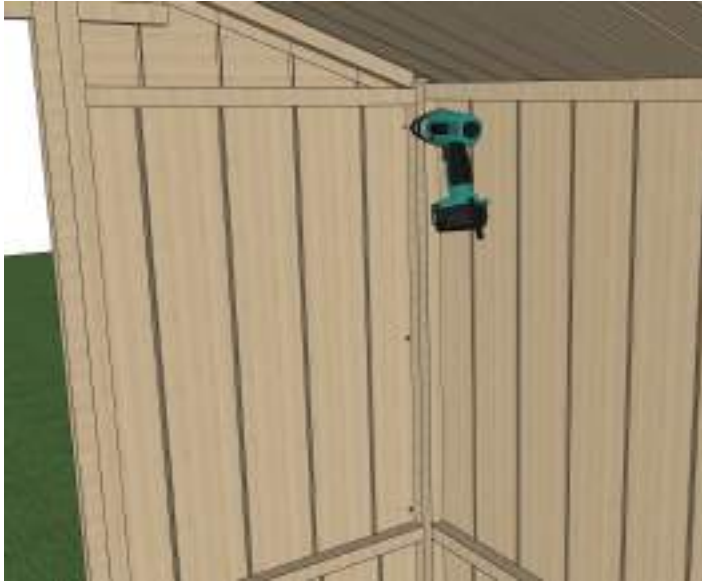


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)	CANTIDAD
COMP-000880	Tabla de remate vertical de alero con inclinación en un lado	40	115	1979	4



### 5. Fijación desde el interior:

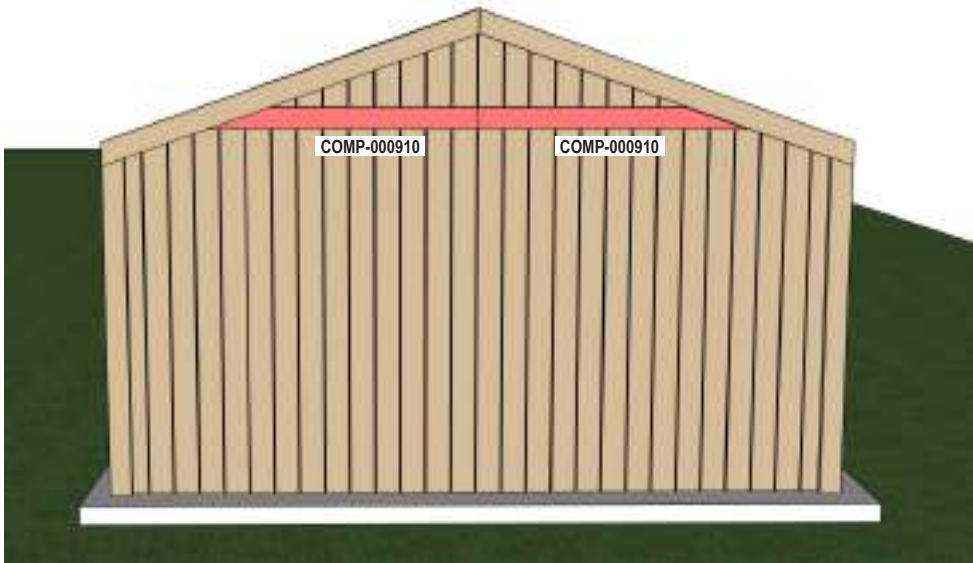
- La fijación debe realizarse desde el interior de la caseta, atornillando las tablas a través de la estructura de los paneles.
- Utilizar tornillos de 4x50 mm distribuidos uniformemente.





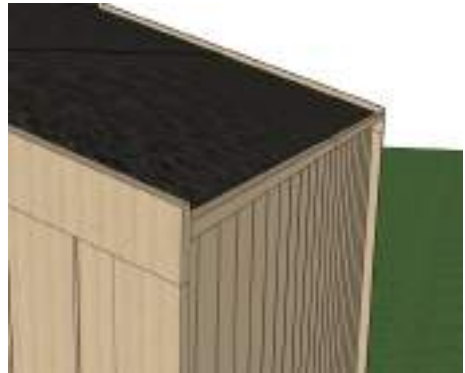
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000909	Tabla de acabado de alero delantero y trasero con doble inclinación paralela //	40	115	1981	4	19°

5. Repetir el montaje también en la parte trasera de la caseta.
6. Una vez finalizada la instalación de las primeras 4 tablas, añadir las dos tablas de acabado con forma trapezoidal, cód. **COMP-000910**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
COMP-000910	tablas de acabado del alero trasero, con inclinación trapezoidal en ambos lados / \	40	115	1621	2	71°

7. Una vez completada la colocación de la tela asfáltica, será necesario instalar los travesaños de alero laterales, códigos **COMP-000454** y **COMP-000435**. Cada lado de la caseta requiere tres travesaños, colocados uno tras otro siguiendo la pendiente del tejado.
8. Antes de proceder al montaje, doble con cuidado el exceso de tela hacia abajo, ajustándola a la pared.
9. A continuación, coloque los tres travesaños a lo largo del borde inclinado del tejado, empezando por la parte inferior y continuando el segundo con el primero y el tercero con el segundo.
10. Asegúrese de que la unión entre las tres piezas sea precisa y de que los travesaños queden bien ajustados tanto a la pared vertical como a la cubierta.
11. Fíjelos con tornillos 4x50 mm, atornillando en los puntos estructurales, como se muestra en las imágenes.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			CANTIDAD	INCLINACIÓN
		32	32	1973		
COMP-000435	Travesía perimetral	32	32	1973	4	no
COMP-000454	Travesía de alero	32	32	1900	2	no

## MONTAJE DE LA PUERTA

1. Introducir el cristal en el hueco correspondiente de la puerta.
2. Fijar el cristal utilizando los listones de sujeción:
  - Horizontales: 8 piezas de 585 mm (código **COMP-000890**).
  - Verticales para los 3 compartimentos pequeños: 6 piezas de 171 mm (código **COMP-000891**).
  - Verticales para el compartimento grande: 2 piezas de 1019 mm (código **COMP-000892**).
3. Fijación con tornillos:
  - Para los listones largos (1019 mm y 585 mm): utilizar 3 tornillos de 3,5×35 mm por pieza.
  - Para los listones cortos (171 mm): utilizar 2 tornillos de 3,5×35 mm por pieza.

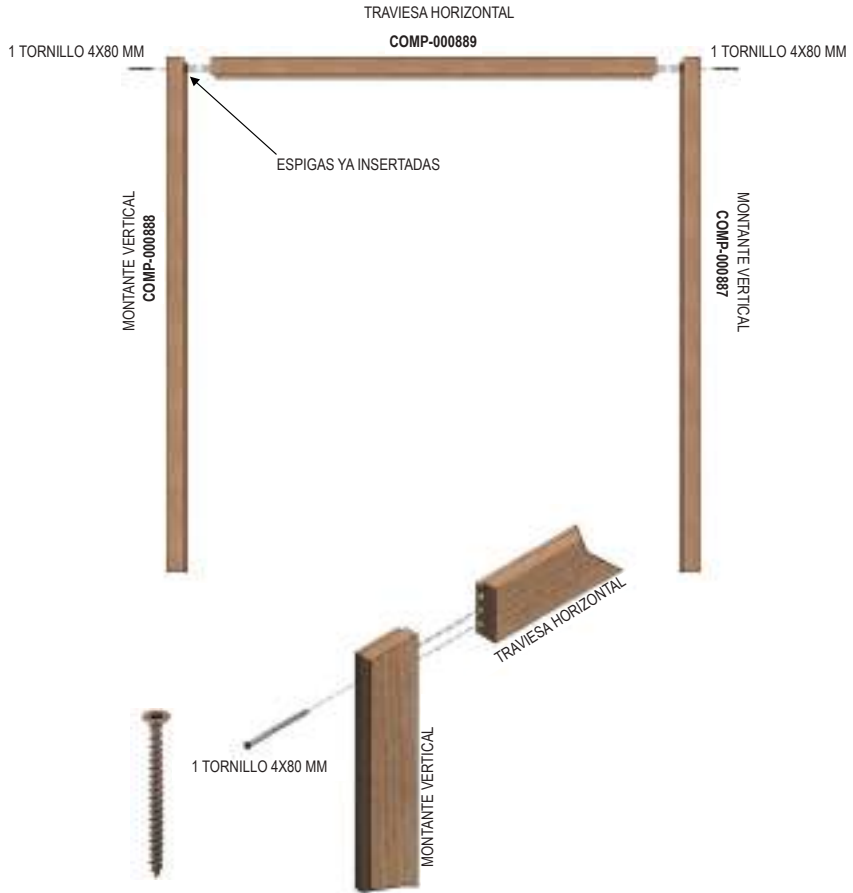
*Asegurarse de que el cristal esté centrado y firmemente sujeto antes de finalizar la instalación.*
4. Repetir el mismo procedimiento para ambas hojas de la puerta.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	LARGO (mm)	CANTIDAD
<b>COMP-000890</b>	Listón de sujeción del vidrio 13x20x585	13	20	585	16
<b>COMP-000891</b>	Listón de sujeción del vidrio 13x20x171	13	20	171	12
<b>COMP-000892</b>	Listón de sujeción del vidrio 13x20x847	13	20	1019	4

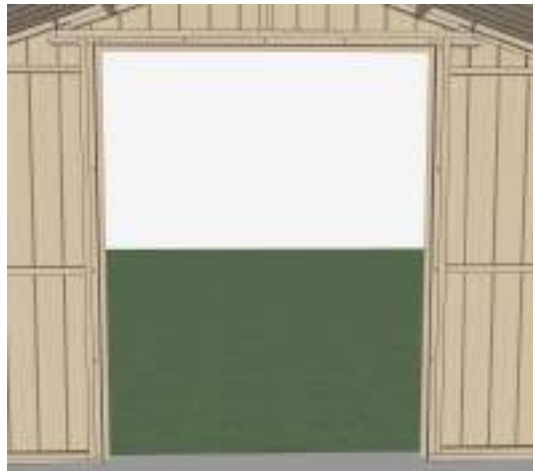
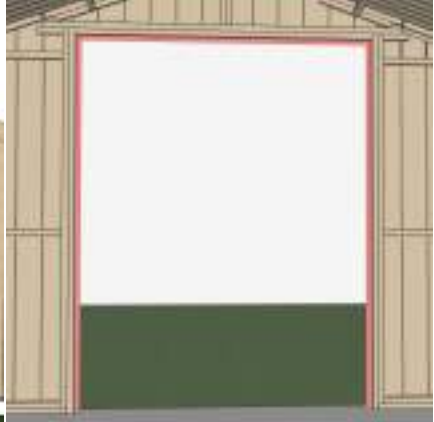
## MONTAJE DEL MARCO DE LA PUERTA

1. Coloque los dos montantes en el suelo con los orificios para espigas enfrentados.
2. Coloque la travesía con espigas en el suelo.
3. Conecte los montantes a la travesía insertando las espigas en los orificios correspondientes.
4. Asegure la conexión con 1 tornillo (4x80 mm) en cada unión, apretándolo como se muestra en la imagen a continuación.



### INSTALACIÓN DEL MARCO DE LA PUERTA

1. Insertar el marco de la puerta en el hueco de la pared frontal, trabajando desde el exterior;
2. Asegurar provisionalmente el marco desde el interior con 5 tornillos 4x40 mm en cada montante, atornillando en ángulo oblicuo (ver detalle);
3. Instalar la puerta sobre las bisagras y comprobar que abre y cierra correctamente;
4. Corregir la posición del marco si es necesario, actuando sobre la fijación provisional;



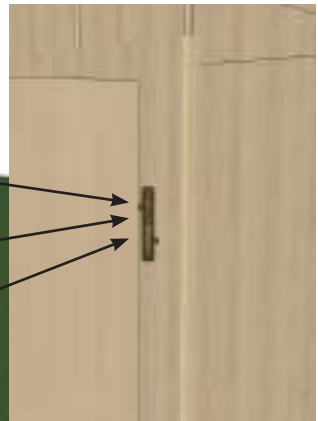
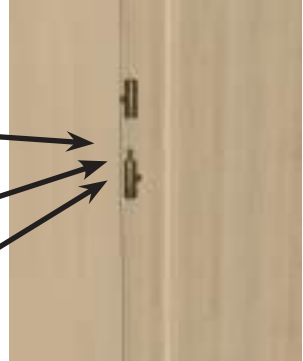
## MONTAJE DE BISAGRAS EN EL MARCO DE LA PUERTA E INSERCIÓN DE LAS HOJAS

1. Atornillar las bisagras a los montantes en correspondencia con los agujeros preperforados, asegurándose de que estén orientadas hacia arriba.
2. Insertar también las bisagras en las hojas de la puerta.



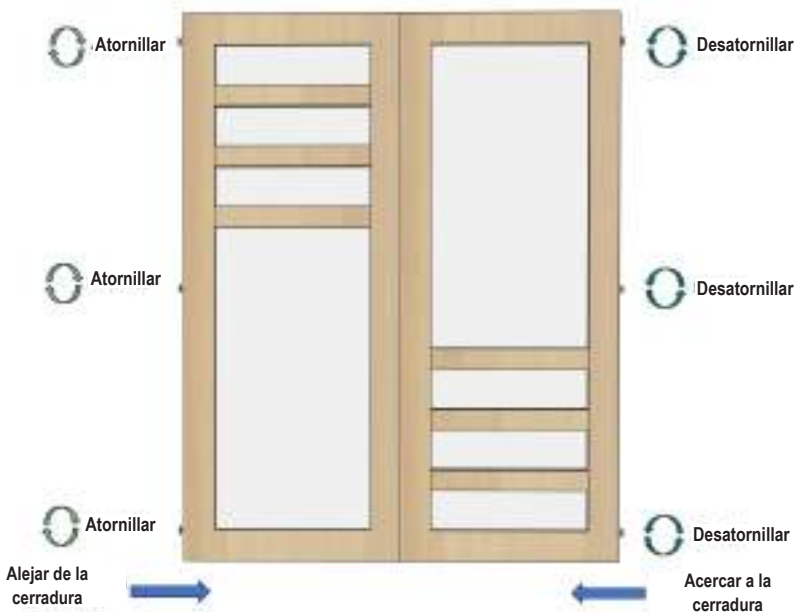


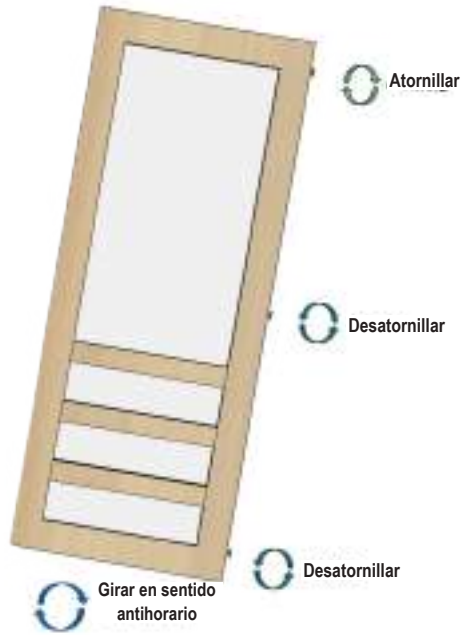
3. Montar las hojas de la puerta, asegurándose de que las bisagras macho del marco encajen en las bisagras hembra de las hojas de la puerta.



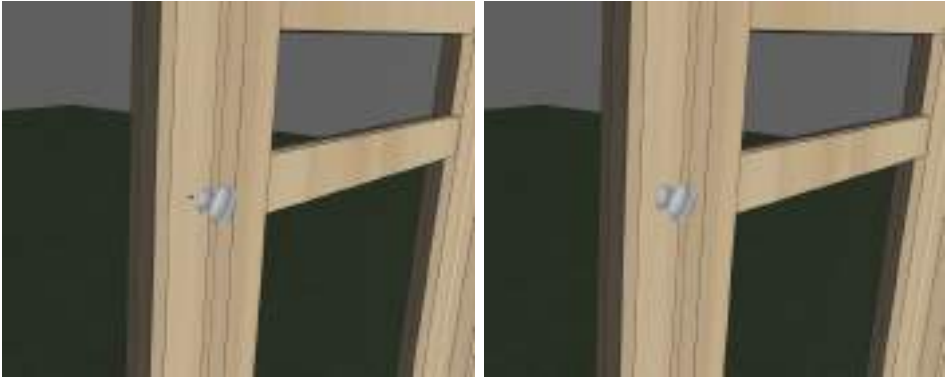
### AJUSTE DE LAS BISAGRAS DE LA PUERTA

1. Después de instalar las hojas de la puerta, es necesario ajustarlas para asegurarse de que coincidan perfectamente y se cierren correctamente.
2. Para realizar el ajuste, tenga en cuenta que al girar las bisagras hacia la derecha se aprietan, mientras que al girarlas hacia la izquierda se aflojan.
3. Si las hojas de la puerta están desalineadas o presentan dificultades en el cierre, apriete o afloje ligeramente las bisagras para corregir su posición hasta lograr una alineación precisa.
4. Una vez finalizado el ajuste, verifique que las hojas de la puerta se cierren suavemente sin fricción y que permanezcan bien alineadas.





4. Desde el interior de la hoja de la puerta, enroscar el pomo en el perno previamente fijado.



5. Desmontar el sistema de la manija y separar el inserto de fijación exterior del resto de la manija.

6. Colocar el inserto de fijación sobre las marcas hechas con lápiz en la hoja y fijarlo con los tornillos suministrados.





7. Fijar ambos insertos previstos en la manilla.
8. Acercar la manilla a los insertos y encajarlos.
9. Con la llave Allen suministrada, atornillar el bloqueo para fijar la manilla al inserto.
10. Repetir la operación para la segunda hoja de la puerta.



11. Finalizar el montaje de la caseta atornillando las chapas decorativas, utilizando 2 tornillos 4x50 mm por cada una. Recomendamos atornillarlas desde la parte posterior de la tabla de canal del tejado.





**BEM-VINDOS A**



**Obrigado por escolher nosso abrigo de jardim.**

Esperamos que desfrutem de momentos inesquecíveis juntos.

Por favor, reserve um tempo para se familiarizar com as instruções de montagem antes de iniciar a instalação e siga cada etapa com cuidado para garantir que o processo de montagem também seja agradável e gratificante.

Lembramos que a Toscanagarden estará sempre ao seu lado em todas as etapas da montagem e durante toda a vida útil do seu abrigo de jardim. Portanto, não hesite em nos contactar para quaisquer dúvidas, esclarecimentos, problemas ou conselhos.

**ENTRE EM CONTATO COM O NOSSO  
SERVIÇO DE SUPORTE TÉCNICO  
ESTAMOS AO SEU DISPOR**



**+39 0583-23430**



**POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT**



## OPERAÇÕES PRELIMINARES

Antes de iniciar a montagem, identifique e separe as peças individuais. Em caso de peças faltando ou danificadas, entre em contato conosco pelo e-mail [postvendita@gruppocamarlinghi.it](mailto:postvendita@gruppocamarlinghi.it) dentro de 8 dias a partir da data da compra. Para quaisquer dúvidas, esclarecimentos ou conselhos, não hesite em nos contactar pelo número +39 0583 23430.

### RECOMENDAÇÕES

#### ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM E COMPONENTES:

Se o produto não for montado imediatamente, recomenda-se armazená-lo em um local protegido e seco, cobrindo-o cuidadosamente.

O produto não deve entrar em contato direto com o chão para evitar a absorção de umidade.

As peças devem ser protegidas do sol, da chuva e da umidade do solo até que o abrigo seja montado.

Após abrir a embalagem, o abrigo deve ser montado o mais rápido possível. Se a montagem for interrompida, as peças devem ser protegidas.

Lembre-se de que a madeira é um material poroso, por isso é essencial manuseá-la com cuidado para evitar manchas ou danos.

#### PERMISSÕES PARA A INSTALAÇÃO:

Antes de montar o abrigo, é necessário garantir que sua instalação seja permitida pelas normas locais. Observe que as regras para a instalação de estruturas de madeira para jardim variam de acordo com o município. Recomendamos fortemente que você obtenha todas as permissões e documentos necessários junto às autoridades locais para evitar multas ou penalidades.

**PARA A MONTAGEM DO ABRIGO, É OBRIGATÓRIA A PRESENÇA DE PELO MENOS DOIS ADULTOS**



### FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A MONTAGEM

Todo o hardware necessário está incluído no kit. Portanto, as seguintes ferramentas serão suficientes:



**AVISO:  
NÃO É NECESSÁRIO CORTAR NENHUM COMPONENTE DE MADEIRA  
PARA A MONTAGEM.**

### **RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:**

Não inicie a montagem do abrigo durante chuva, neve ou ventos fortes.

O telhado do abrigo suporta uma camada máxima de 10 cm de neve. Recomenda-se remover a neve acumulada o mais rápido possível.

Em dias de vento, certifique-se de que as portas e janelas do abrigo estejam bem fechadas.

O vendedor não se responsabiliza por problemas decorrentes da montagem ou das instruções fornecidas.

O produto não é destinado para habitação, mas sim para ser uma estrutura removível para armazenamento de itens ou bens fora de casa. Qualquer uso inadequado ou ilegal não será de responsabilidade do Gruppo Camarlinghi.

### **TRATAMENTO DO ABRIGO:**

Recomenda-se tratar a madeira com um preservativo (à base de água ou encerado) não incluído no kit antes de iniciar a montagem. Preste atenção especial ao tratamento das extremidades e das partes inferiores das tábuas, pois essas áreas não serão acessíveis após a montagem do abrigo.

Evite secar os componentes tratados sob luz solar direta; coloque-os em uma área sombreada.

Repita o tratamento após a montagem.

Para uma manutenção adequada, aplique novamente o tratamento anualmente.

### **REMEDIAÇÕES:**

Em caso de defeito de conformidade relatado dentro dos prazos legais, o consumidor pode solicitar a reparação ou substituição do produto ao Gruppo Camarlinghi S.p.A., sem prejuízo de outros direitos legais.

Se for identificado um defeito genuíno ou uma peça ausente, o Gruppo Camarlinghi S.p.A. enviará as peças necessárias diretamente para o endereço do cliente ou para o ponto de venda. Como o produto é vendido como um kit de auto-montagem sem mão de obra ou assistência técnica incluída, a montagem/instalação/substituição das peças defeituosas é inteiramente responsabilidade do cliente final.

### **REQUISITOS PARA A VALIDADE DA GARANTIA:**

Apresentar o comprovante de compra original.

Respeitar o uso permitido do produto.

Seguir as diretrizes de uso e manutenção.

A manutenção anual, a cargo do comprador, deve incluir o tratamento de toda a estrutura, tanto por dentro quanto por fora, com um preservativo de madeira à base de água ou encerado.

### **EXCLUSÕES:**

A garantia não cobre casos de uso inadequado do produto, especialmente em atividades comerciais, empresariais ou profissionais. Não conformidades causadas por negligência ou falta de manutenção também estão excluídas. Especificamente, a garantia não cobre:

Uso inadequado durante vento, chuva, granizo, neve ou eventos combinados.

Colapso da base onde o abrigo ou outros produtos estão instalados.

Alterações no produto (por exemplo, corte de peças para adaptações personalizadas não aprovadas pelo fabricante).

Desgaste natural da pintura.

Desgaste normal das peças de madeira.

Efeitos da névoa salina nos componentes metálicos.

Os abrigos de madeira não devem ser usados como residências ou para qualquer uso diferente de unidade de armazenamento.

O cliente é o único responsável por cumprir as normas urbanísticas, estruturais e de segurança aplicáveis ao local de instalação.

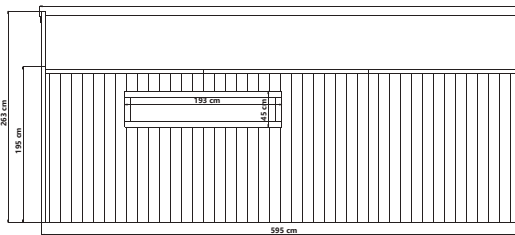
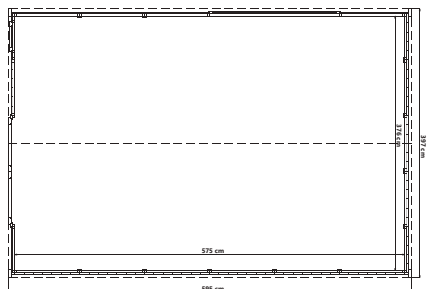
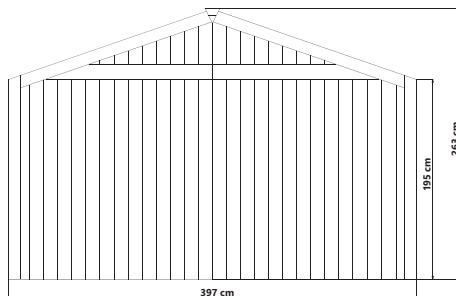
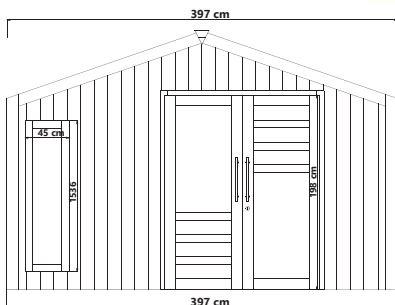
### **RESPONSABILIDADE DO VENDEDOR:**

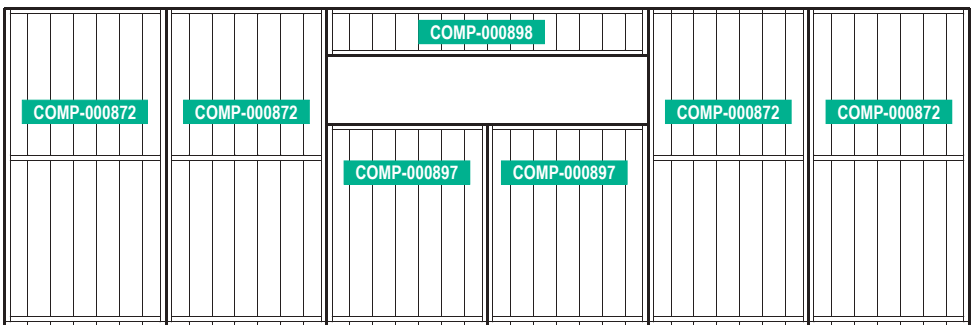
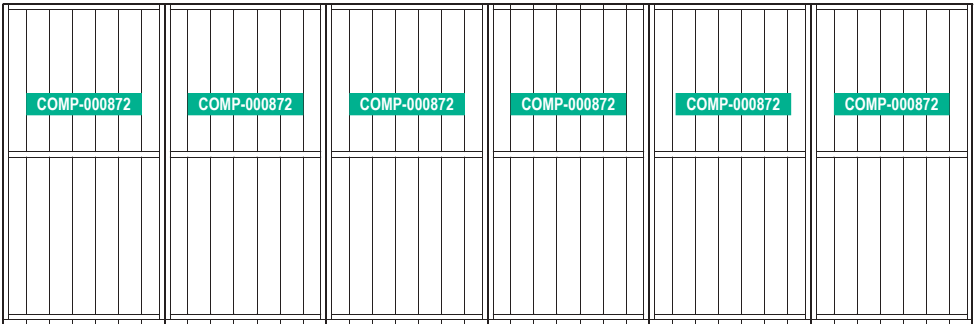
O vendedor isenta-se de qualquer responsabilidade por danos, diretos ou indiretos, a pessoas, bens ou animais de estimação decorrentes do descumprimento intencional ou negligente de todas as instruções fornecidas no guia de montagem, especialmente aquelas relacionadas à instalação, uso e manutenção.

## PROCEDIMENTO DE MONTAGEM DO ABRIGO

- Trate todas as partes de madeira com um preservativo para madeira (NÃO INCLUÍDO NO KIT).
- Organize todas as tábuas de acordo com suas dimensões e as características descritas abaixo.
- Encaixe as tábuas das paredes umas às outras.
- Instale os frontões e as vigas.
- Fixe as tábuas do telhado no lugar e, em seguida, coloque a membrana impermeável.
- Instale as janelas e as portas.
- Prenda as tábuas de reforço e todos os elementos de acabamento.
- Realize um tratamento final com um preservativo para madeira (NÃO INCLUÍDO NO KIT).

### CONFIGURAÇÃO DO ABRIGO







## LISTA DE MATERIAIS

FERRAGENS E ACESSÓRIOS PARA O ABRIGO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
A00000000000000000780	Puxador inox H 45 cm	2
A00000000000000000050	Fechadura para porta	1
A000000000000000000365	Chave bronze	1
A000000000000000000342	Buchas de nylon Ø 8 mm	39
A000000000000000000206	Parafusos 5x90	45
A000000000000000000203	Parafusos 4x50	455
A000000000000000000196	Parafusos 3,5x35	354
A000000000000000000204	Parafusos 5x60	50
A000000000000000000593	Pregos ELH para tela asfáltica	260
A000000000000000000805	Pomo de aço escovado	1
A000000000000000000807	Roseta de aço escovado	2
A000000000000000000806	Íman para fecho da porta	2
A0000000000000000000001	Dobradiças bronzeadas	6
A000000000000000000790	Vidro 4 mm float 597x198 mm	6
A000000000000000000789	Vidro 4 mm float 597x1045 mm	2
A000000000000000000808	Vidro 4 mm float 306x1812 mm	1
A000000000000000000809	Vidro 4 mm float 306x1395 mm	1
A000000000000000000032	Rolo 5 m de tela asfáltica tipo ardósia	2
A000000000000000000032	Rolo 10 m de tela asfáltica tipo ardósia	1

Caso sejam encontradas discrepâncias quanto ao número de peças, dimensões ou características em comparação com a lista fornecida nestas instruções, entre em contato diretamente com a TOSCANAGARDEN pelo telefone +39 0583 23430 ou envie um e-mail para [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).

### COMPONENTES DE MADEIRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000869	Painel de parede com inclinação dir	25	678	2102	2	no
COMP-000870	Painel de parede com inclinação esq	25	678	2102	1	no
COMP-000894	Painel de parede lado porta com janela	25	678	2102	1	no
COMP-000871	Painel de parede reto dianteiro e traseiro	25	822	2026	4	no
COMP-000897	Pannello painel meia parede central	25	959	1213	2	no
COMP-000872	Painel de parede lateral	25	959	1908	10	no
COMP-000898	Pannello painel sobre janela lateral	25	280	1918	1	no
COMP-000895	Pannello painel meio frontão dir	25	555	1370	2	19°
COMP-000896	Pannello painel meio frontão esq	25	555	1370	2	19°
COMP-000878	Viga perímetro	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Viga perímetro	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Viga perímetro	32	32	822	1	no
COMP-000879	Viga perímetro	32	32	678	1	no
COMP-000456	Viga perímetro	32	32	958	2	no
COMP-000192	Viga central telhado	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Viga central telhado	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Tábua reforço	24	70	1980	12	no
COMP-000904	Braços suporte cumeeira com inclinação //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Tábua reforço suporte cumeeira com inclinação em seta /\	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tábua de reforço horizontal suporte da cumeeira	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Tábua reforço suporte cumeeira	24	115	330	4	no
SLAV-000259	Tábuas telhado	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Tavole inicial telhado (macho)	15	65	2100	2	no
COMP-000875	Tábua acabamento cantos paredes	24	55	1908	4	no
COMP-000874	Tábua acabamento painéis parede	15	65	1900	14	no
COMP-000876	Viga reforço vertical porta	32	32	2025	2	no
COMP-000877	Viga reforço horizontal porta	32	32	1580	1	no
SLAV-000301	Viga reforço vertical janela	32	32	405	4	no
COMP-000899	Viga reforço horizontal janela	32	32	1434	2	no
COMP-000433	Viga reforço horizontal janela	32	32	1849	2	no
COMP-000454	Viga sob beiral	32	32	1900	2	no
COMP-000435	Viga sob beiral	32	32	1973	4	no

Como os componentes são feitos de madeira, deve-se considerar uma tolerância de +/- 2 mm em relação às medidas indicadas, devido às variações térmicas entre temperaturas frias e quentes.

Caso sejam encontradas discrepâncias quanto ao número de peças, dimensões ou características em comparação com a lista fornecida nestas instruções, entre em contato diretamente com a TOSCANAGARDEN pelo telefone +39 0583 23430 ou envie um e-mail para [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).


**COMPONENTES DE MADEIRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000880	Tábua acabamento beiral verticais com incl. 1 lado	40	115	1979	4	19°
COMP-000909	Táb. acab. beiral diant. e tras. dupla inclinação paralela //	40	115	1981	4	19°
COMP-000910	Táb. acab. beiral traseira inclinação trapezoidal em dois lados / \	40	115	1621	2	71°
COMP-000885	Folha porta batente	40	799	1987	1	no
COMP-000886	Folha porta receptora	40	799	1987	1	no
COMP-000887	Estrutura porta montante dir	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Estrutura porta montante esq	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Estrutura porta travessa	40	75	1610	1	no
COMP-000890	Baguete 13x20x585	13	20	585	16	no
COMP-000891	Baguete 13x20x171	13	20	171	12	no
COMP-000892	Baguete 13x20x1019	13	20	1019	4	no
COMP-000911	Baguete 13x20x310	13	20	310	4	no
COMP-000912	Baguete 13x20x1375	13	20	1375	2	no
COMP-000913	Baguete 13x20x1795	13	20	1795	2	no
COMP-000914	Janela batente 437x1526		437	1526	1	no
COMP-000915	Janela batente 437x1944		437	1944	1	no

## PREPARAÇÃO DA BASE DE FUNDAÇÃO

Os abrigos de madeira não devem ser colocados diretamente no solo, seja terra ou grama, por dois motivos principais. Primeiro, o contato direto entre a madeira e uma superfície que retém umidade pode contribuir para a decomposição do material. Além disso, para garantir que a estrutura seja instalada corretamente, é necessária uma base de fundação perfeitamente nivelada.

Portanto, se um suporte adequado ainda não estiver disponível, recomenda-se preparar um dos seguintes tipos de fundações antes da instalação, com dimensões pelo menos iguais à pegada máxima da estrutura no solo:

### Uma laje de concreto bem nivelada



### Placas de concreto pré-fabricadas colocadas sobre uma base de areia nivelada



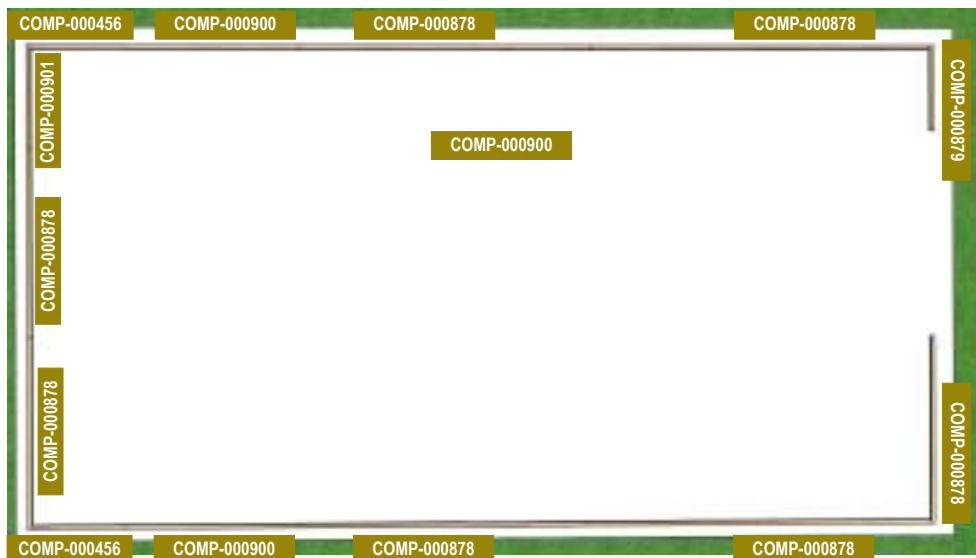


## PREPARAÇÃO DO PERÍMETRO DE BASE E FIXAÇÃO AO SOLO

1. Escolher a posição e a orientação da caseta;
2. Criar o perímetro sobre o qual serão colocados os painéis das paredes, utilizando os barrotes perimetrais (códigos **COMP-000878**, **COMP-000879**, **COMP-000900**, **COMP-000901**). Os barrotes devem ser posicionados nesta ordem:

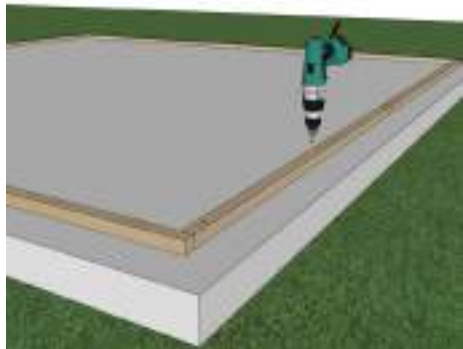
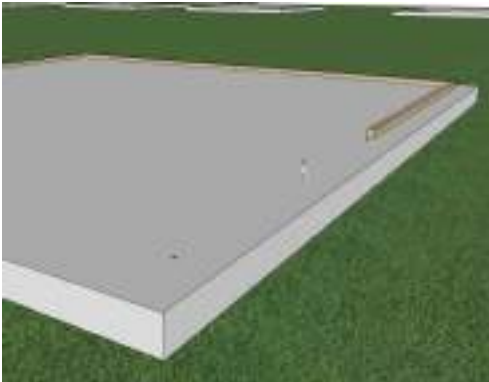
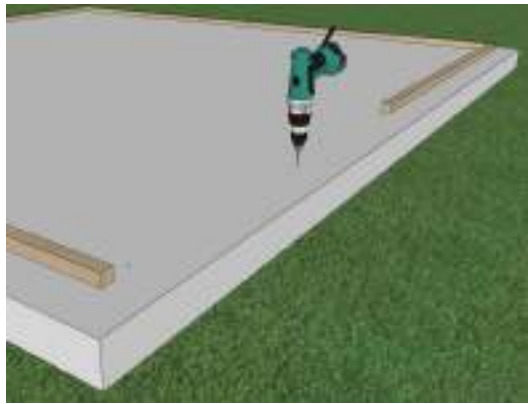
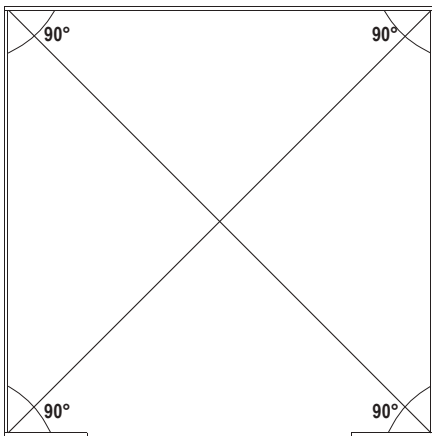
- a) Parede traseira: dois barrotes **COMP-000878** comprimento 1500 mm + um barrote **COMP-000901** comprimento 822 mm
- b) Parede frontal: um barrote **COMP-000879** comprimento 678 mm + um barrote **COMP-000878** comprimento 1500 mm
- c) Paredes laterais: dois barrotes **COMP-000878** comprimento 1500 mm + um barrote **COMP-000900** comprimento 1795 mm+ um barrote **COMP-000456** comprimento 958 mm

*Importante: os barrotes das paredes laterais devem ser posicionados por dentro das paredes frontal e traseira, como mostrado na figura.*



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000878	Barrote perimetral	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Barrote perimetral	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Barrote perimetral	32	32	822	1	no
COMP-000879	Barrote perimetral	32	32	678	1	no
COMP-000456	Barrote perimetral	32	32	958	2	no

3. Após posicionar as travessas perimetrais conforme indicado no passo anterior, verifique se o perímetro está em esquadro (os cantos devem ter 90°).
4. Marque os pontos de fixação ao longo das travessas, na base de betão (ou no suporte escolhido), mantendo uma distância uniforme entre os pontos; faça três furos por cada travessa.
5. Faça os furos nos pontos marcados utilizando uma furadeira com broca de 8 mm.
6. Insira as buchas nos furos feitos na base.
7. Fixe as travessas à base aparafusando parafusos 5x90 mm através das travessas e nas buchas, de forma a ficarem bem ancoradas e estáveis.

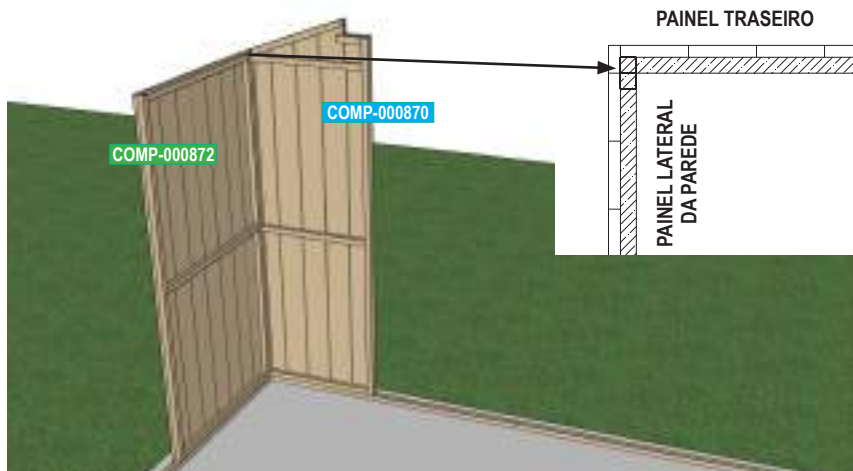


## CONSTRUÇÃO DAS PAREDES

- Inicie a construção das paredes pela parte traseira da casinha.

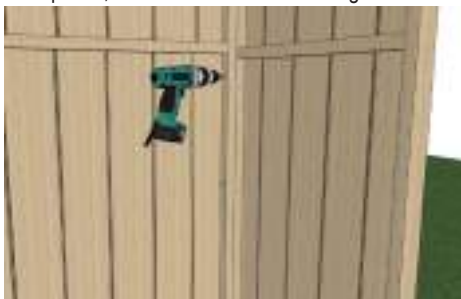
Coloque os dois primeiros painéis:

- Um painel lateral (code **COMP-000872**)
- Um painel traseiro com inclinação (code **COMP-000870**)



**ATENÇÃO:** respeite o método de sobreposição dos painéis mostrado no esquema.

- Fixe os painéis entre si nos travessões verticais de junção, utilizando três parafusos 4x50 mm para cada ponto de ligação, conforme ilustrado.
- Fixe os painéis à base, aparafusando-os aos sarrafos inferiores, utilizando três parafusos 4x50 mm por painel, conforme mostrado na imagem



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
<b>COMP-000870</b>	Painel traseiro lado porta esquerda com inclinação	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000872</b>	Painel lateral da parede	25	959	1908	1	no

4. Continue a construção da casinha, colocando na parede traseira os 4 painéis (cód. **COMP-000871** e **COMP-000869**) e aparafusando-os na posição. Una os painéis entre si fixando-os com 3 parafusos por cada ponto de união dos travessões verticais. Fixe cada painel à estrutura traseira utilizando 3 parafusos por painel.

**ATENÇÃO:** Durante a montagem, verifique constantemente se a parte superior e inferior dos painéis estão perfeitamente alinhadas com as já instaladas.



5. Continue a montagem unindo as paredes laterais.

Antes de prosseguir, deve escolher o lado onde irá colocar a janela; consoante o lado escolhido, deve montar as paredes nesta ordem:

#### **PAREDE SEM JANELA**

- Posicione 6 painéis de parede (cód. **COMP-000872**).
- Fixe os painéis entre si utilizando parafusos 4x50 mm, seguindo o mesmo sistema de aparafusamento utilizado anteriormente.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
<b>COMP-000869</b>	Painel traseiro lado direito com porta	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000871</b>	Painel traseiro central	25	822	2026	3	no
<b>COMP-000872</b>	Painel lateral de parede	25	959	1908	6	no



## PAREDE COM JANELA

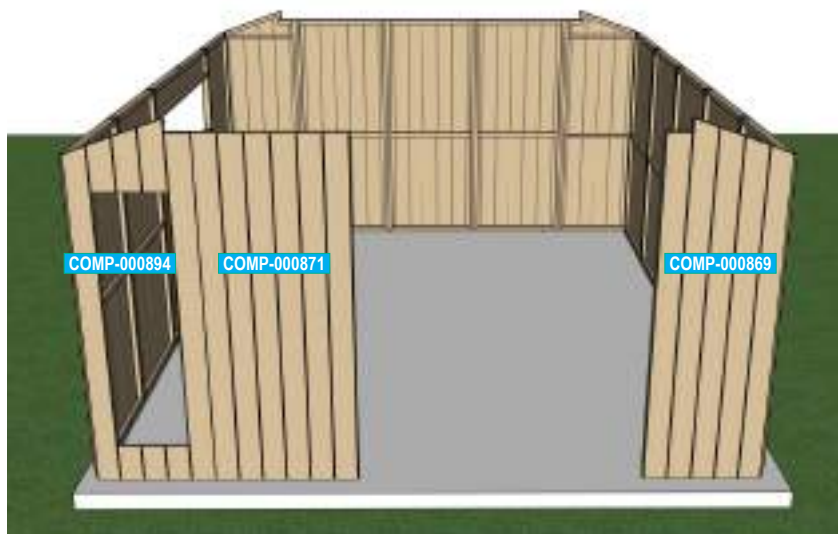
- a) De acordo com a posição escolhida para a janela, coloque 4 painéis de parede **COMP-000872** e dois painéis inferiores de janela **COMP-000897**.
- b) Fixe os painéis entre si utilizando parafusos 4x50 mm, seguindo o mesmo sistema de aparafusamento utilizado anteriormente.
- c) Depois de concluir esta etapa, feche a abertura da janela instalando o painel superior de janela **COMP-000898**, certificando-se de que a parte superior esteja alinhada com os painéis de parede maiores.



6. Prossiga com a montagem da parede frontal.

- Posicione os dois painéis frontais **COMP-000894**, **COMP-000871** e **COMP-000869** conforme mostrado na figura.
- Fixe os painéis entre si utilizando três parafusos 4x50 mm nos pontos de junção dos travessões internos.
- Parafuse também cada painel à base com três parafusos 4x50 mm, nos pontos correspondentes às ripas inferiores.

**ATENÇÃO:** Verifique se os painéis estão perfeitamente alinhados na parte superior e inferior com os já instalados.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
<b>COMP-000869</b>	Painel de parede lado porta direito	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000870</b>	Painel de parede lado porta esquerdo	25	678	2120	1	no

## INSTALAÇÃO DO FRONTÃO

1. Começando pela parte traseira da caseta, monte o frontão. Posicione o meio frontão **COMP-000896** e aparafuse-o aos painéis inferiores com 5 parafusos 4x50 mm.

ATENÇÃO: Verifique se o frontão está alinhado com o painel lateral e bem fixo antes de proceder com a fixação definitiva.



2. Insira o segundo meio frontão **COMP-000895**, unindo-o ao anterior. Fixe-o aos painéis inferiores utilizando 5 parafusos 4x50 mm.
3. Finalize a fixação, aparafusando os dois meios frontões entre si com 3 parafusos 4x50 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000895	painel semiverga direito	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	painel semiverga esquerdo	25	555	1370	1	SI

4. Na frente da casinha, começar posicionando o frontão esquerdo (cód. **COMP-000896**), que ficará apoiado no painel de parede inteiro.
5. Parafusá-lo ao painel inferior utilizando três parafusos 4x50 mm.



6. Em seguida, posicionar o frontão direito (cód. **COMP-000895**), unindo-o ao anterior e fixando-o com três parafusos 4x50 mm.
7. Parafusar também o frontão direito ao painel de parede lateral da porta com dois parafusos 4x50 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000895	Painel semi-frontão direito	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	Painel semi-frontão esquerdo	25	555	1370	1	SI



*Resultado final após a instalação dos frontões dianteiro e traseiro*

*Ambos os frontões devem estar devidamente fixados e alinhados para garantir a estabilidade da estrutura e preparar a montagem do telhado.*



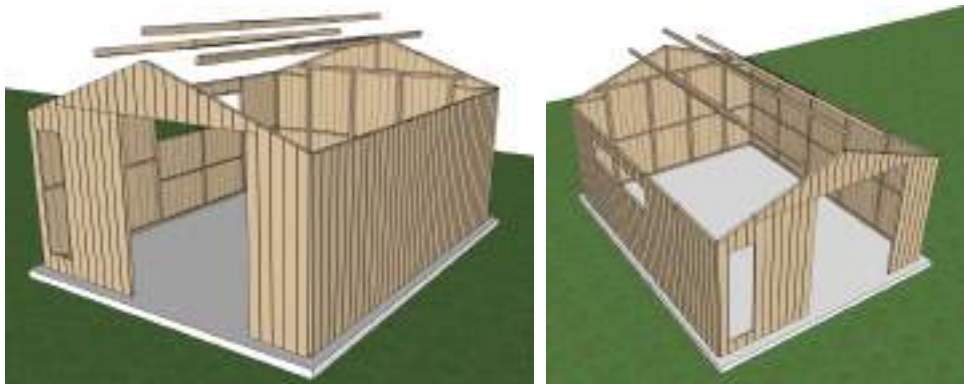
## MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE VIGAS

1. Obter duas vigas cód. **COMP-000192**, uma viga **COMP-000883** e quatro tábuas de união cód. **COMP-000405**.
2. Dispor as três vigas em linha reta, ajustando as extremidades de modo preciso para garantir continuidade.
3. Colocar a tábua de união sobre as vigas, centrada em relação aos pontos de união.
4. Aparafusar duas tábuas de união às vigas utilizando 12 parafusos 4x50 mm por lado (24 parafusos no total).
5. Durante o aparafusamento, verificar que as vigas permaneçam perfeitamente alinhadas e que o aparafusamento seja alternado como na imagem.  
*Os parafusos devem penetrar completamente nas vigas sem sobressair para assegurar uma união sólida*
6. Repetir o mesmo procedimento para construir as outras duas vigas.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000192	Viga central telhado	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Viga central telhado	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Tábua reforço	24	70	1980	12	no

7. Posicionamento da viga cumeeira: Inserir a viga cumeeira na parte central dos dois frontões, certificando-se de que assenta corretamente nas ranhuras preparadas em cada frontão.
8. Inserção das travessas intermédias: Colocar as duas travessas intermédias nas ranhuras situadas a meio de cada vertente do frontão, garantindo uma fixação estável e alinhada.



Depois de inserir a viga cumeeira e as duas travessas intermédias nas respetivas ranhuras:

**1. Alinhamento**

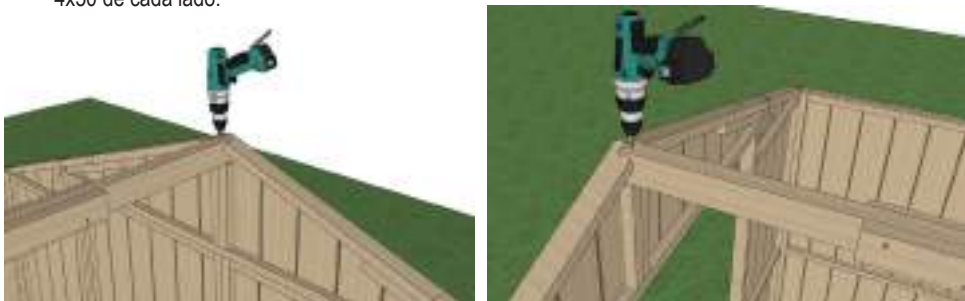
Certificar-se de que as travessas estão corretamente posicionadas nas ranhuras preparadas nos frontões e que fiquem niveladas.

**2. Fixação da viga cumeeira**

Aparafusar a viga cumeeira em ambas as extremidades, no ponto de contacto com os frontões, utilizando um parafuso 4x50 de cada lado.

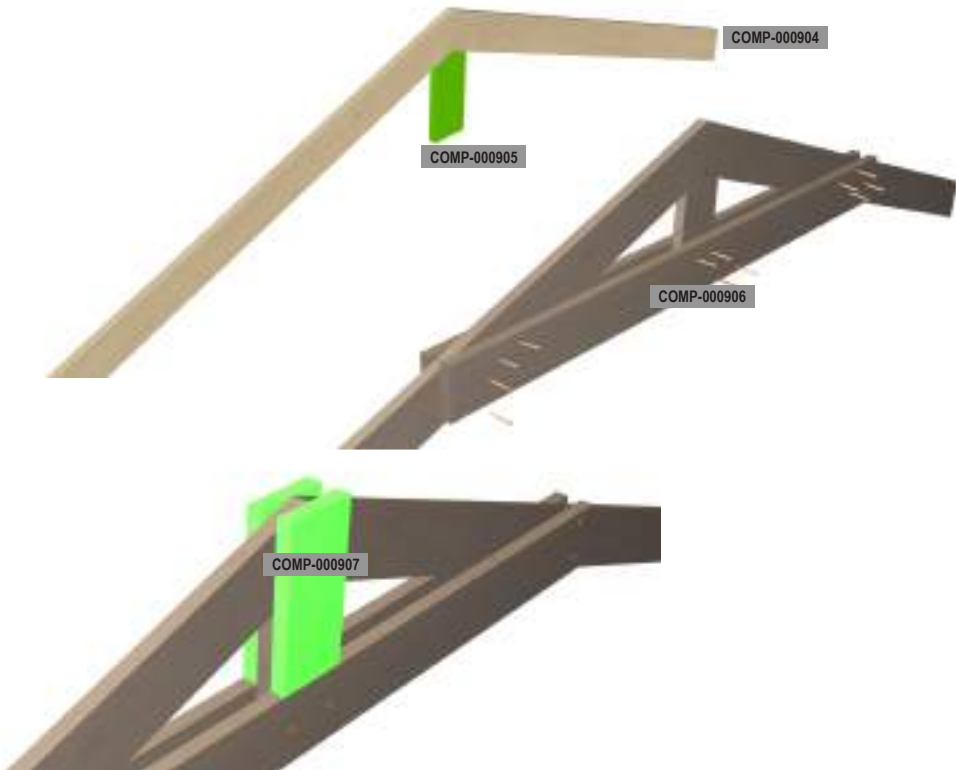
**3. Fixação das travessas intermédias**

Aparafusar cada travessa intermédia no ponto de apoio sobre o frontão, também utilizando um parafuso 4x50 de cada lado.



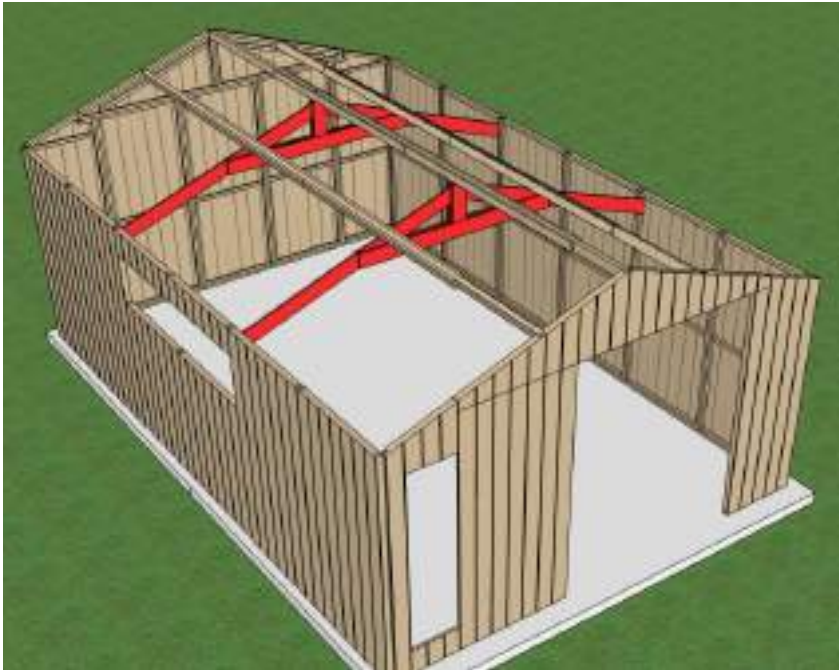
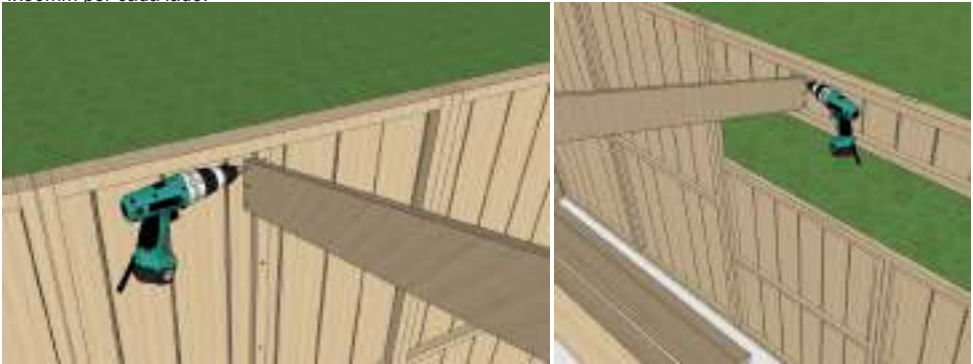
### CONSTRUÇÃO DO SUPORTE DA CUMEEIRA

1. Proceder com a montagem do primeiro suporte da cumeeira posicionando no chão os dois braços oblíquos **COMP-000904** e colocando por baixo deles, como na primeira imagem, a tábuia de reforço **COMP-000905**.
2. Posicionar sobre os componentes acabados de colocar no chão, uma das tábuia de reforço horizontais de construção do suporte da cumeeira **COMP-000906** e aparafusá-la com 4 parafusos 4x50 em cada cruzamento como na segunda imagem, repetir a operação no outro lado.
3. Instalar as tábuia laterais do suporte da cumeeira **COMP-000907** posicionando-as sobre as tábuia de construção e aparafusá-las com 4 parafusos 4x50 à tábuia de reforço do suporte da cumeeira, repetir a operação no outro lado.
4. Repetir o mesmo procedimento para construir o segundo suporte da cumeeira



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000904	Braços suporte cumeeira com inclinação //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Tábuia reforço suporte cumeeira com inclinação em seta Λ	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tavola di rinforzo horizontal suporte cumeeira	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Tábuia reforço suporte cumeeira	24	115	330	4	no

5. Proceder com o posicionamento dos dois suportes da cumeeira no interior da casinha. Apoiá-los sobre as vigas instaladas nos pontos 1 e 2, prestando atenção para que a parte central descance sob as vigas, de modo a garantir-lhes o suporte necessário.
6. Aparafusar os braços do suporte da cumeeira às vigas de suporte laterais utilizando três parafusos 4x50mm por cada lado.

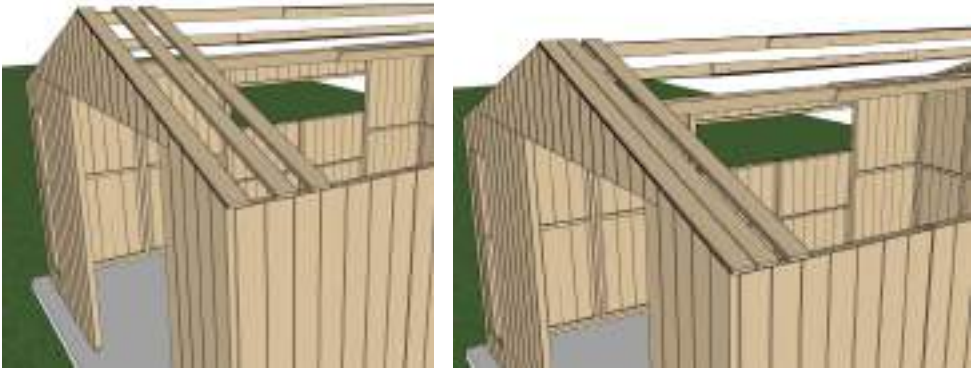


### MONTAGEM DO TELhado E COBERTURA

1. Iniciar a construção da cobertura pelo lado frontal da caseta.
2. Posicionar duas tábuas de telhado (cód. **SLAV-000260**) apoiadas nos três pontos de sustentação:
  - Viga de cumeeira
  - Viga intermédia
  - Painel de parede lateral
3. Verificar o correto alinhamento das tábuas:
  - Devem estar alinhadas com as extremidades da viga de cumeeira e da viga intermédia.
  - Devem estar perpendiculares à viga de cumeeira e bem encostadas entre si.
4. Fixação das tábuas:

Utilizar 3 parafusos 3,5x35 mm por cada tábua, distribuídos da seguinte forma:

- 1 parafuso na viga de cumeeira
- 1 parafuso na viga central (meia empena)
- 1 parafuso no painel de parede lateral



5. Continuar a encaixar as tábuas do telhado (cód. **SLAV-000259**) por toda a profundidade da caseta até completar a cobertura da vertente.
6. Para cada tábua adicionada, verificar que a medida da saliência lateral permaneça inalterada em relação às anteriores.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
SLAV-000259	Tábuas do telhado	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Tábuas iniciais do telhado (macho)	15	65	2100	2	no

7. Para cada tábuia de telhado instalada, realizar a fixação de forma idêntica às anteriores até à cobertura completa do telhado da caseta em ambas as águas.



TÁBUA DE PARTIDA DO  
 TELHADO

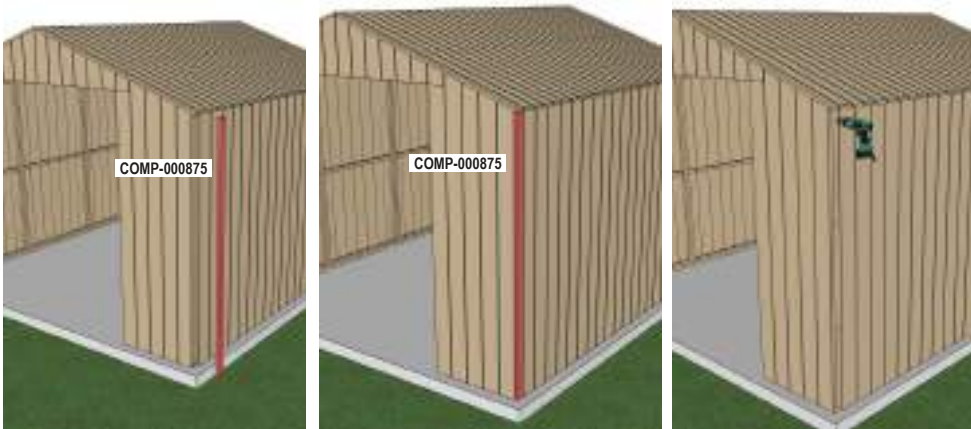


TÁBUA DE TELHADO



## MONTAGEM DAS TÁBUAS DE ACABAMENTO

1. Posicionamento das tábuas
  - Coloque as tábuas de acabamento nos cantos verticais externos da casinha, conforme indicado na figura. As tábuas devem cobrir a junta entre as paredes para um resultado estético limpo.
2. Alinhamento
  - Certifique-se de que as tábuas estejam perfeitamente alinhadas com a borda superior das paredes e niveladas com a borda inferior da estrutura.
3. Fixação
  - Fixe as tábuas às paredes utilizando 4 parafusos 4x50 mm, distribuídos uniformemente ao longo da altura para garantir uma fixação estável.
4. Repita esta operação nos 4 cantos da casinha



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	QUANTIDADE
COMP-000875	Tábua de reforço	24	55	1908	4

5. Posicionar as tábuas de acabamento internas (**COMP-000874**) sobre o ponto de junção entre os painéis de parede, conforme destacado em vermelho na imagem.
6. Verificar se estão perfeitamente alinhadas na vertical ao longo da junção dos painéis.
7. Fixar cada tábuas utilizando 4 parafusos 4x50 mm, aparafusando por toda a altura para garantir estabilidade.

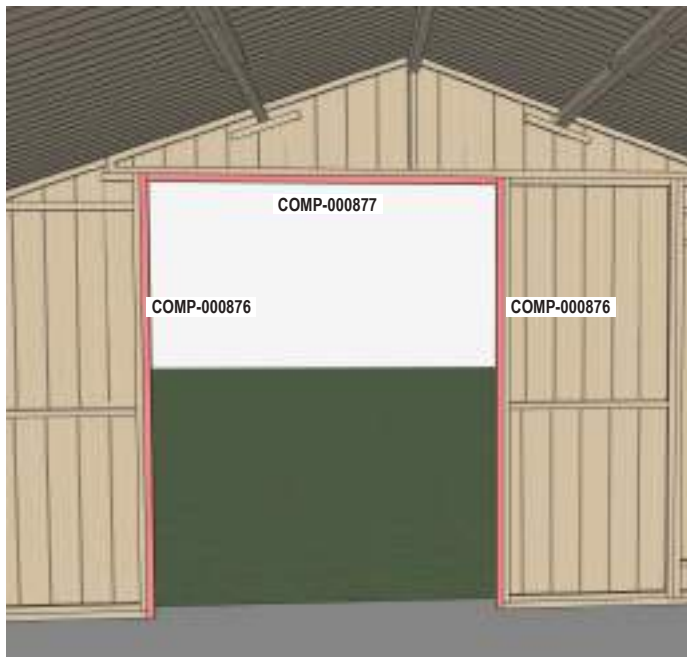


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPIMENTO (mm)	QUANTIDADE
COMP-000874	Tábua de reforço	15	65	2025	14

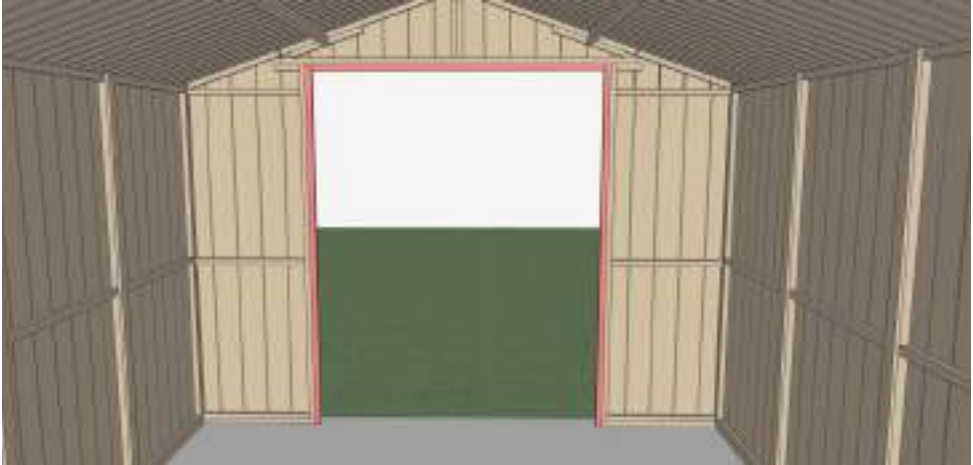
## MONTAGEM DOS REFORÇOS DE VÃOS

### TRAVESSAS DE REFORÇO DA PORTA:

1. Posicionar as travessas **COMP-000877** y **COMP-000876** vertical e horizontalmente na abertura da porta:
  - Instalar a travessa horizontal acima da abertura da porta.
  - Instalar as duas travessas verticais nos lados da abertura.
  - Verificar que as travessas estejam bem alinhadas e fixadas à estrutura.
2. Nota importante:  
Deixar um ressalto de 24 mm na borda externa da abertura: servirá para a correta instalação do aro da porta na fase seguinte. (ver imagem na página seguinte)
3. Fixação:
  - Parafusar as travessas à estrutura utilizando 5 parafusos 4x50 mm para cada componente.

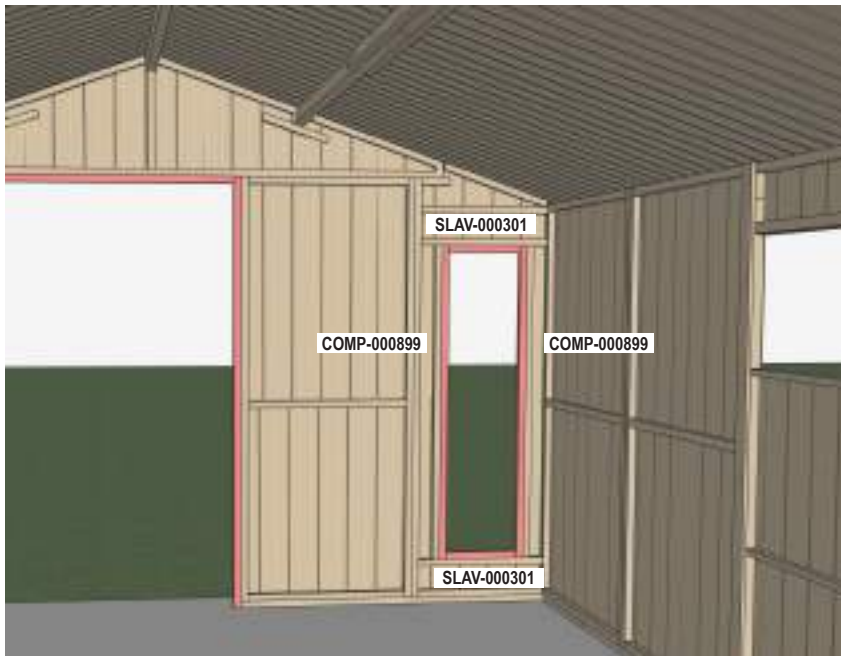


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
<b>COMP-000876</b>	Travessa de reforço lateral porta	32	32	2025	2	no
<b>COMP-000877</b>	Travessa de reforço superior porta	32	32	1580	1	no



## TRAVESSAS DE REFORÇO JANELA FRONTAL:

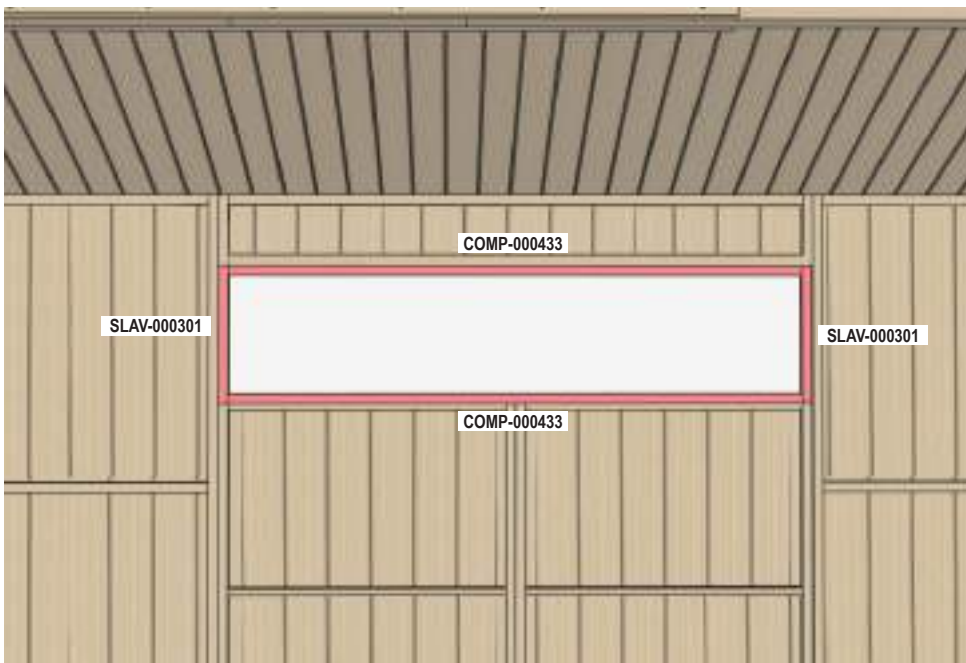
1. Posicionar as travessas **SLAV-000301** y **COMP-000899** vertical e horizontalmente na abertura da janela:
  - Instalar a travessa horizontal acima da abertura da janela.
  - Instalar as duas travessas verticais nos lados da abertura da janela.
  - Verificar que as travessas estejam bem alinhadas e fixadas à estrutura.
2. Nota importante:
  - Deixar um ressalto de 24 mm na borda externa da abertura: servirá para a correta montagem da moldura da janela na fase seguinte (ver imagem na página seguinte).
3. Fixação:
  - Aparafusar as travessas horizontais utilizando 3 parafusos 4x50 mm e os componentes verticais utilizando 4 parafusos 4x50 mm.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
<b>SLAV-000301</b>	Travessa de reforço vertical janela	32	32	405	2	no
<b>COMP-000899</b>	Travessa de reforço horizontal janela	32	32	1434	2	no

## TRAVESSAS DE REFORÇO JANELA LATERAL:

1. Posicionar as travessas **SLAV-000301** e **COMP-000433** vertical e horizontalmente na abertura da janela:
  - Instalar a travessa horizontal acima da abertura da janela.
  - Instalar as duas travessas verticais nos lados da abertura da janela.
  - Verificar que as travessas estejam bem alinhadas e fixadas à estrutura.
2. Nota importante:
  - Deixar um ressalto de 24 mm na borda externa da abertura: servirá para a correta montagem da moldura da janela na fase seguinte (ver imagem na página seguinte).
3. Fixação:
  - Aparafusar as travessas horizontais utilizando 3 parafusos 4x50 mm e os componentes verticais utilizando 4 parafusos 4x50 mm.

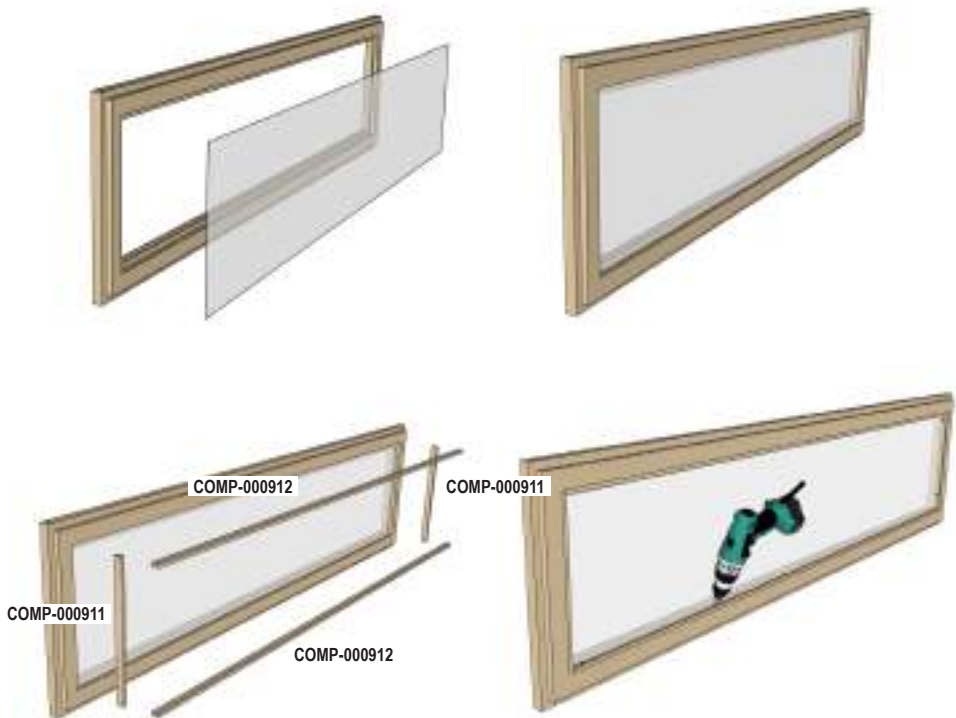


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
SLAV-000301	Travessa de reforço vertical janela	32	32	405	2	no
COMP-000433	Travessa de reforço horizontal janela	32	32	1849	2	no

## MONTAGEM DAS JANELAS

### JANELA FRONTAL

1. Inserir o vidro (código: 306×1395 mm) dentro da moldura da janela **COMP-000914**. Recomendamos realizar esta operação com a moldura apoiada no chão.
2. Para fixar o vidro, utilizar os frisos **COMP-000911** e **COMP-000912**. Inserir os frisos no interior da moldura, por cima do vidro.
3. Aparafusar o friso à moldura da janela utilizando 3 parafusos 3,5×35 mm para os verticais e 4 parafusos 3,5×35 mm para os horizontais.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000911	Friso	13	20	310	2	no
COMP-000912	Friso	13	20	1375	2	no

## JANELA FRONTAL

1. Inserir o vidro (medida 306×1812 mm) dentro da moldura da janela **COMP-000915**. Recomendamos realizar esta operação com a moldura apoiada no chão.
2. Para fixar o vidro, utilizar os frisos **COMP-000911** e **COMP-000913**. Inserir os frisos no interior da moldura, por cima do vidro.
3. Aparafusar o friso à moldura da janela utilizando 3 parafusos 3,5×35 mm para os verticais e 4 parafusos 3,5×35 mm para os horizontais.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)			QUANTI- DADE	INCLINAÇÃO
COMP-000911	Friso	13	20	310	2	no
COMP-000913	Friso	13	20	1795	2	no

## MONTAGEM DAS JANELAS – JANELA LATERAL

1. Inserir a janela já montada no alojamento da parede lateral da caseta.
2. Fixar a janela a partir do interior da caseta, utilizando 3 parafusos 4x50 mm para os lados curtos verticais e 5 parafusos para os lados longos horizontais.

*Recomendamos distribuir os parafusos de forma equidistante ao longo de toda a janela.*



## JANELA FRONTAL

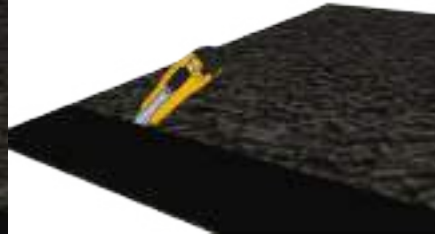
1. Inserir a janela já montada no alojamento da parede frontal da caseta.
2. Fixar a janela a partir do interior da caseta, utilizando 3 parafusos 4x50 mm para os lados curtos verticais e 5 parafusos para os lados longos horizontais.

*Recomendamos distribuir os parafusos de forma equidistante ao longo de toda a janela.*



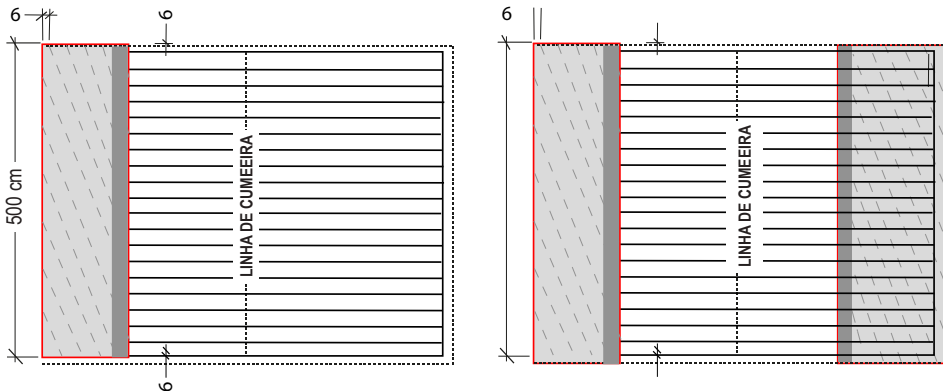
### MONTAGEM DA MANTA ASFÁLTICA DE COBERTURA

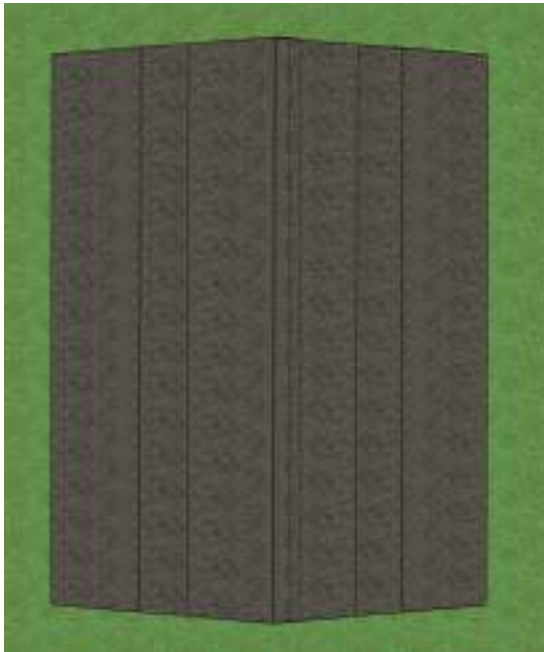
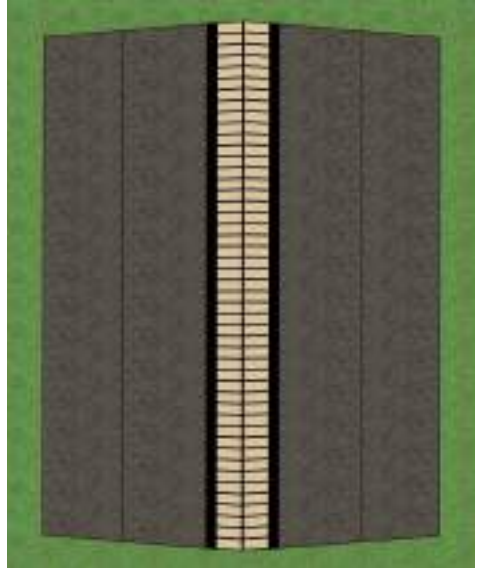
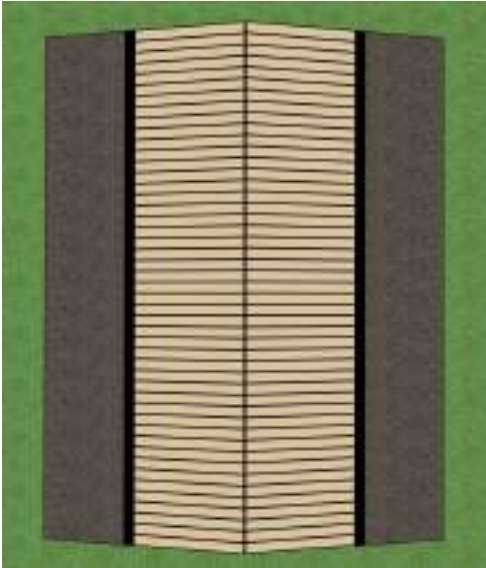
1. Cortar no chão 5 tiras de manta betuminosa com 5 m de comprimento cada uma.
2. Apenas numa das 5 tiras, remover com um estilete a faixa lisa (sem granulado) destinada à sobreposição com outra tira.



3. Para garantir uma cobertura eficaz e duradoura do telhado, é fundamental assentar corretamente as tiras de membrana betuminosa de 5 m. Cada tira é composta por uma face granulada (fica visível) e uma face lisa (para a sobreposição com a tira seguinte).
4. Iniciar a instalação pela parte inferior do telhado (zona da beira), colocando a primeira tira com a face lisa virada para baixo (em contacto com o telhado) e a face granulada virada para cima. A tira deve sobressair aprox. 6 cm além da borda do telhado para permitir a fixação com as tábuas de beira e sub-beira.
5. Fixar a primeira tira com pregos ELH (um a cada 50 cm aprox.), depois colocar a segunda tira sobrepondo-a à anterior. A sobreposição deve ser sempre face lisa sobre face lisa da tira inferior, com uma largura mínima de 10 cm. Assim se garante a impermeabilidade.
6. Repetir o mesmo procedimento com as tiras seguintes até cobrir toda a vertente. Finalmente, aplicar as tiras de cumeeira, que cobrirão a parte mais alta do telhado e também se sobreporão às tiras inferiores.
7. Não remover a película protetora sob a parte granulada. Garantir a direção correta de assentamento e que cada tira cubra a anterior de forma ordenada e impermeável.

**SEQUÊNCIA DE MONTAGEM DA MEMBRANA BETUMINOSA (COBERTURA VISTA DE CIMA)**





## INSTALAÇÃO DAS TÁBUAS DE BEIRAL FRONTAIS/POSTERIORES E ACABAMENTO

### 1. Identificar as tábuas de acabamento:

- Tábuas verticais: **COMP-000880**
- Tábuas oblíquas: **COMP-000909**

### 2. Posicionamento das tábuas:

- As tábuas verticais devem ser fixadas nos cantos da casinha, cobrindo as junções entre os painéis frontais/traseiros e laterais.
- As tábuas oblíquas seguem a inclinação do telhado para dar acabamento às extremidades superiores dos frontões.

### 3. Projeção correta:

- Cada tábua deve projetar-se 5 cm além da borda da parede, para permitir o correto escoamento da água e um acabamento estético uniforme.

### 4. Alinhamento:

- Certifique-se de que as tábuas estejam retas e paralelas às bordas, mantendo uma projeção constante ao longo de todo o comprimento.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	QUANTIDADE
COMP-000880	Tábua de acabamento vertical de beiral com inclinação num lado	40	115	1979	4



### 5. Fixação pelo interior:

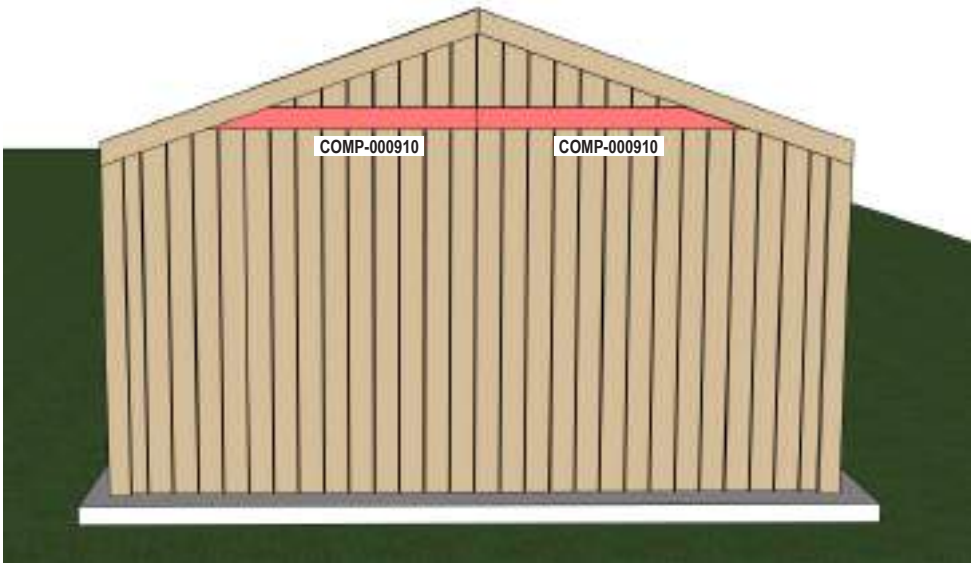
- A fixação deve ser feita pelo interior da casota, aparafusando as tábuas através da estrutura dos painéis.
- Utilizar parafusos de 4x50 mm distribuídos uniformemente





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000909	Tábua de acabamento de beiral frontal e traseiro com dupla inclinação paralela //	40	115	1981	4	19°

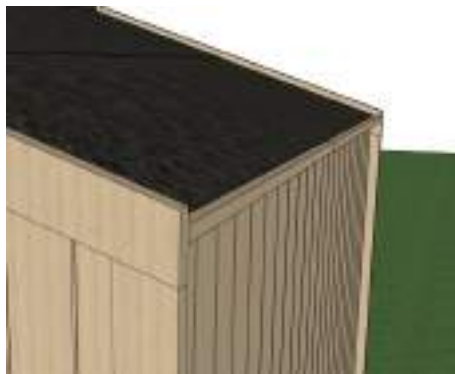
5. Repetir a montagem também na parte traseira da caseta.
6. Após concluir a instalação das primeiras 4 tábuas, adicionar as duas tábuas de acabamento em forma de trapézio, cód.**COMP-000910**



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000910	tábuas de acabamento da beira traseira, em forma trapezoidal em ambos os lados / \	40	115	1621	2	71°



7. Após a aplicação da manta betuminosa, será necessário instalar os travessões laterais do beiral, códigos **COMP-000454** e **COMP-000435**. Cada lado da caseta requer três travessões, a serem colocados em sequência, seguindo a inclinação do telhado.
8. Antes de proceder à montagem, dobre cuidadosamente o excesso da manta para baixo, ajustando-a à parede.
9. Coloque os três travessões ao longo da borda inclinada do telhado, começando pela parte inferior, posicionando o segundo em continuidade com o primeiro e o terceiro em continuidade com o segundo.
10. Certifique-se de que a união entre as três peças seja precisa e que os travessões fiquem bem ajustados tanto à parede vertical como à cobertura.
11. Fixe-os com parafusos 4x50 mm, aparafusando nos pontos estruturais, conforme ilustrado nas imagens.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	QUANTIDADE	INCLINAÇÃO
COMP-000435	Travessa perimetral	32	32	1973	4	no
COMP-000454	Travessa de beiral	32	32	1900	2	no

## MONTAGEM DA PORTA

1. Inserir o vidro no respetivo espaço da porta.
2. Fixar o vidro utilizando os perfis de fixação:
  - Horizontais: 8 peças de 585 mm (código **COMP-000890**).
  - Verticais para os 3 quadrantes pequenos: 6 peças de 171 mm (código **COMP-000891**).
  - Verticais para o quadrante grande: 2 peças de 1019 mm (código **COMP-000892**).
3. Fixação com parafusos:
  - Para os perfis longos (1019 mm e 585 mm): usar 3 parafusos 3,5×35 mm por peça.
  - Para os perfis curtos (171 mm): usar 2 parafusos 3,5×35 mm por peça.

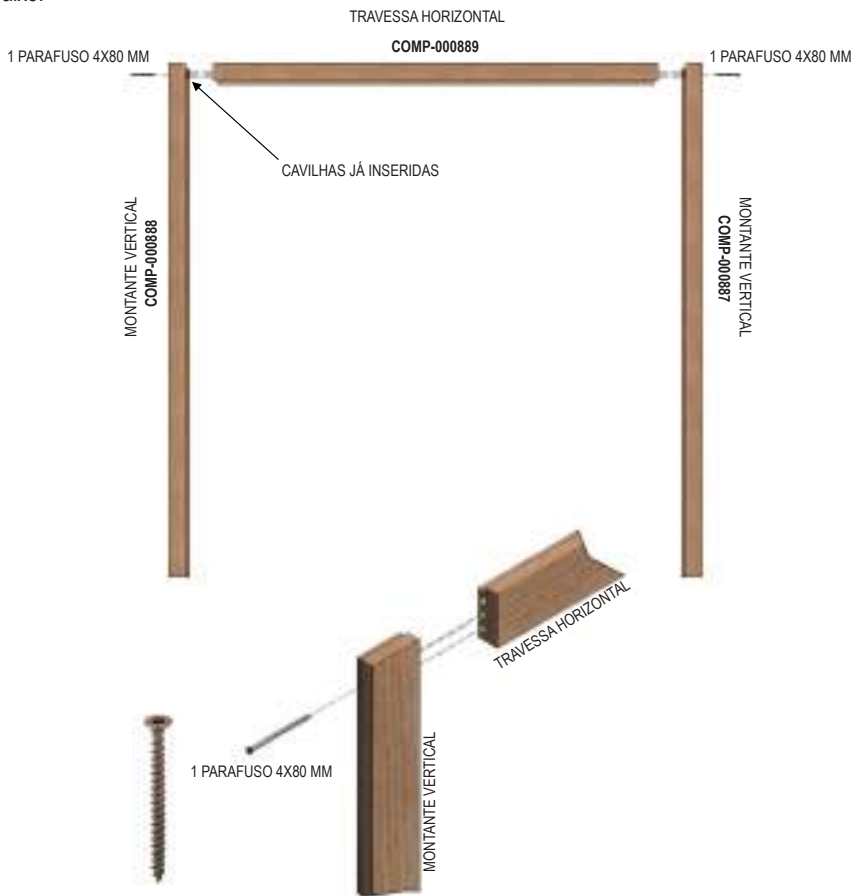
*Certifique-se de que o vidro está centrado e bem fixado antes de concluir a instalação.*
4. Repetir o mesmo procedimento para ambas as folhas da porta



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	INCLINAÇÃO
<b>COMP-000890</b>	Perfil de fixação do vidro 13x20x585	13	20	585	16
<b>COMP-000891</b>	Perfil de fixação do vidro 13x20x171	13	20	171	12
<b>COMP-000892</b>	Perfil de fixação do vidro 13x20x1019	13	20	1019	4

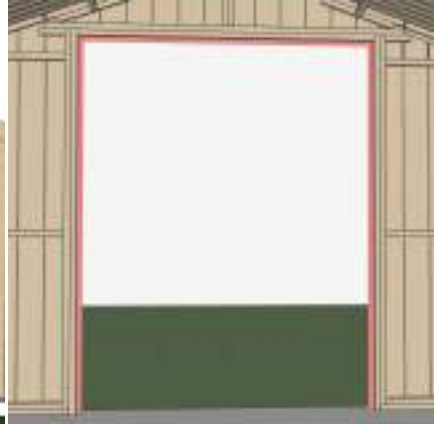
## MONTAGEM DO QUADRO DA PORTA

1. Coloque os dois montantes no chão com os orifícios para cavilhas voltados um para o outro.
2. Coloque a travessa com cavilhas no chão.
3. Conecte os montantes à travessa inserindo as cavilhas nos orifícios correspondentes.
4. Fixe a conexão com 1 parafuso (4x80 mm) em cada junta, apertando conforme mostrado na imagem abaixo.



### INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DA PORTA

1. Inserir a estrutura da porta na abertura da parede frontal, operando a partir do exterior;
2. Fixar provisoriamente a estrutura pelo interior com 5 parafusos de 4x40 mm em cada montante, aparafusando em ângulo oblíquo (ver detalhe);
3. Instalar a porta nas dobradiças e verificar se abre/fecha corretamente;
4. Corrigir a posição da estrutura, se necessário, atuando sobre a fixação provisória;

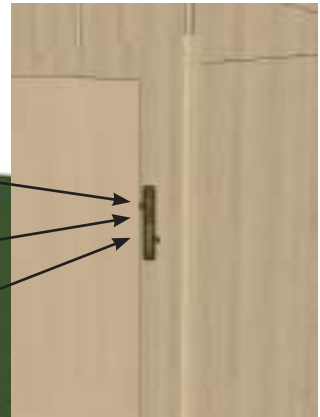


### MONTAGEM DAS DOBRADIÇAS NA ESTRUTURA DA PORTA E INSERÇÃO DAS FOLHAS

1. Aparafusar as dobradiças nos montantes nos furos pré-perfurados, certificando-se de que estão viradas para cima.
2. Inserir também as dobradiças nas folhas da porta.

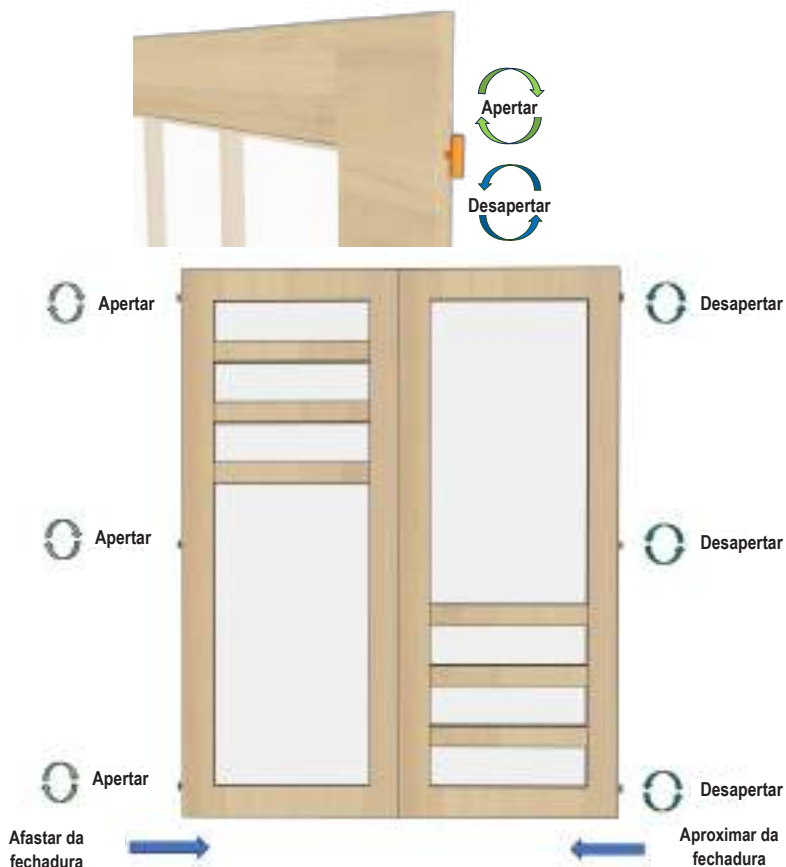


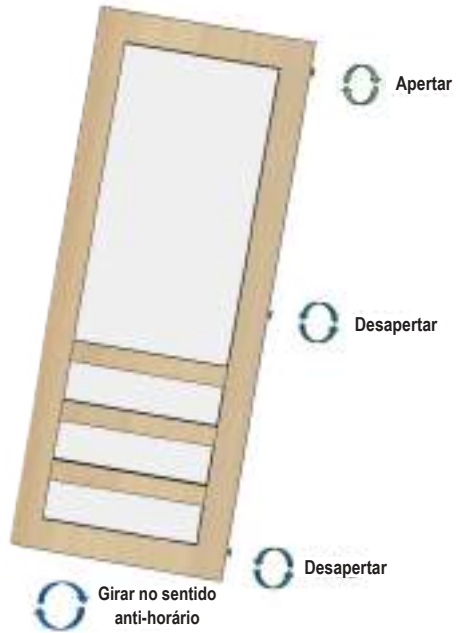
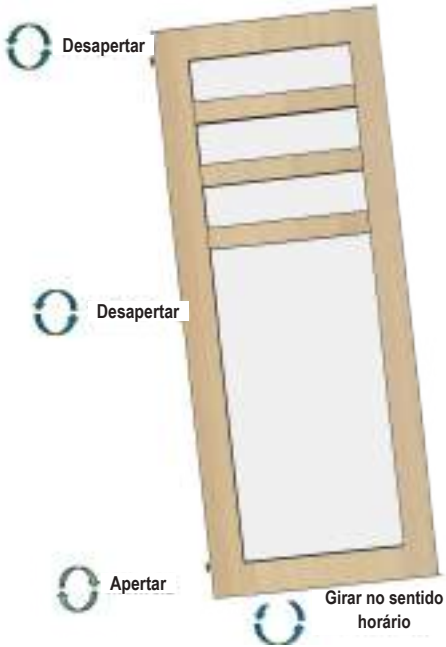
3. Montar as folhas da porta, garantindo que as dobradiças macho da estrutura se encaixem nas dobradiças fêmea das folhas da porta.



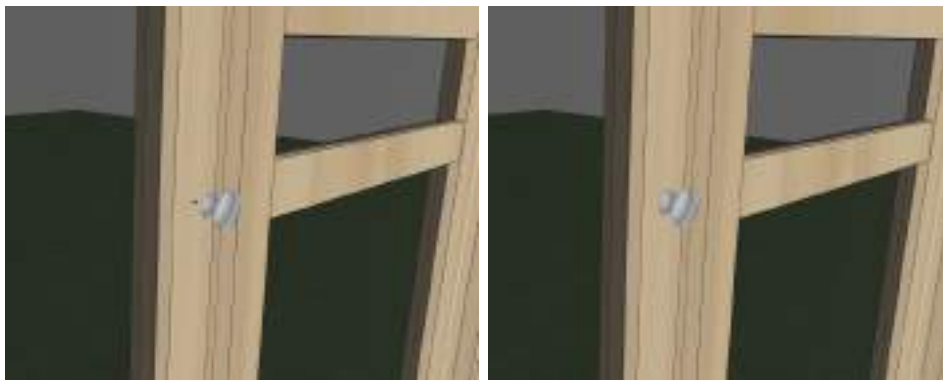
## AJUSTE DAS DOBRADIÇAS DA PORTA

1. Após instalar as folhas da porta, é necessário ajustá-las para garantir que estejam perfeitamente alinhadas e se fechem corretamente.
2. Para realizar o ajuste, tenha em mente que ao girar as dobradiças para a direita, elas apertam, e ao girá-las para a esquerda, elas afrouxam.
3. Se as folhas da porta estiverem desalinhadas ou apresentarem dificuldades no fechamento, aperte ou afrouxe ligeiramente as dobradiças para corrigir a posição até obter um alinhamento preciso.
4. Após concluir o ajuste, verifique se as folhas da porta fecham suavemente, sem atrito, e permanecem bem alinhadas



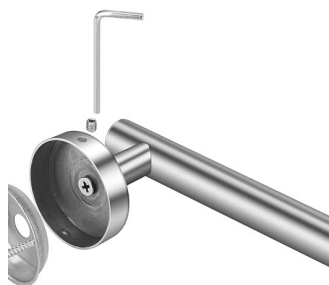


4. Pelo interior da folha da porta, enroscar o puxador no parafuso previamente fixado.

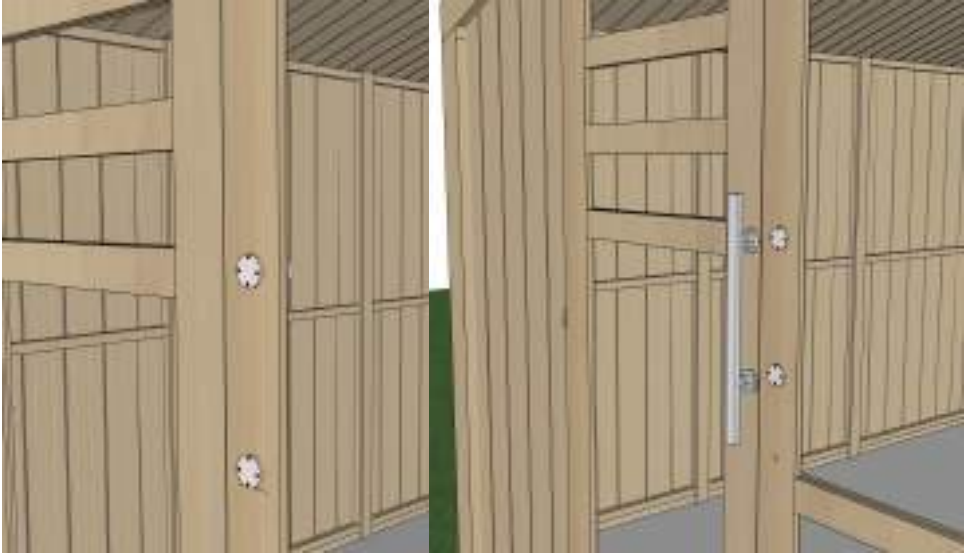


5. Desmontar o sistema da maçaneta e isolar o inserto de fixação externo do restante da maçaneta.

6. Posicionar o inserto de fixação sobre as marcas feitas a lápis na folha da porta e fixá-lo com os parafusos fornecidos.



7. Fixar ambos os insertos previstos na maçaneta.
8. Aproximar a maçaneta dos insertos e encaixá-los.
9. Com a chave Allen fornecida, apertar o bloqueio para fixar a maçaneta ao inserto.
10. Repetir a operação para a segunda folha da porta.



11. Finalizar a montagem da casinha aparafusando as medalhas de acabamento, utilizando 2 parafusos 4x50 mm para cada medalha. Recomendamos aparafusar por trás da tábuia de beiral do telhado.







BIENVENUE À



**Merci d'avoir choisi notre abri de jardin.**

Nous espérons que vous partagerez ensemble des moments inoubliables.

Prenez le temps de vous familiariser avec les instructions de montage avant de commencer l'installation et suivez chaque étape avec soin pour que le processus de montage soit également agréable et gratifiant.

Nous vous rappelons que Toscanagarden sera toujours à vos côtés à chaque étape du montage et tout au long de la vie de votre abri de jardin. N'hésitez donc pas à nous contacter pour toute question, clarification, problème ou conseil.

**CONTACTEZ NOTRE  
SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE  
NOUS SOMMES À VOTRE SERVICE**



**+39 0583-23430**



**POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT**

## OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

Avant de commencer le montage, identifiez et séparez les différentes pièces. En cas de pièces manquantes ou endommagées, veuillez nous contacter à [postvendita@grup pocamarlinghi.it](mailto:postvendita@grup pocamarlinghi.it) dans un délai de 8 jours à compter de la date d'achat. Pour toute question, clarification ou conseil, n'hésitez pas à nous contacter au +39 0583 23430.

### RECOMMANDATIONS

#### STOCKAGE DE L'EMBALLAGE ET DES COMPOSANTS :

Si le produit n'est pas assemblé immédiatement, il est recommandé de le stocker dans un endroit abrité et sec, et de le couvrir soigneusement.

Le produit ne doit pas entrer en contact direct avec le sol pour éviter l'absorption d'humidité.

Les pièces doivent être protégées du soleil, de la pluie et de l'humidité du sol jusqu'à ce que l'abri soit entièrement monté. Une fois l'emballage ouvert, l'abri doit être assemblé dès que possible. Si l'assemblage est interrompu, les pièces doivent être protégées.

Rappelez-vous que le bois est un matériau poreux, il est donc essentiel de le manipuler avec soin pour éviter de le tacher ou de l'endommager.

#### AUTORISATIONS POUR L'INSTALLATION :

Avant de monter l'abri, vous devez vous assurer que son installation est autorisée par les réglementations locales. Veuillez noter que les règles concernant l'installation de structures de jardin en bois varient selon les municipalités. Nous vous recommandons vivement de compléter tous les permis et documents requis auprès des autorités locales pour éviter des amendes ou des sanctions.

**POUR L'ASSEMBLAGE DE L'ABRI, LA PRÉSENCE D'AU MOINS DEUX ADULTES EST OBLIGATOIRE**



### OUTILS NÉCESSAIRES POUR L'ASSEMBLAGE

Tout le matériel nécessaire est inclus dans le kit. Par conséquent, les outils suivants seront suffisants :



**AVERTISSEMENT:  
IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE COUPER AUCUN COMPOSANT EN  
BOIS POUR L'ASSEMBLAGE**



#### **AVERTISSEMENT :**

IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE COUPER AUCUN COMPOSANT EN BOIS POUR L'ASSEMBLAGE.

#### **RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :**

Ne commencez pas l'assemblage de l'abri sous la pluie, la neige ou par vents forts.

Le toit de l'abri peut supporter une couche de neige maximale de 10 cm. Il est recommandé d'enlever toute neige accumulée dès que possible.

Par temps venteux, assurez-vous que les portes et fenêtres de l'abri sont fermées de manière sécurisée.

Le vendeur décline toute responsabilité pour les problèmes découlant de l'assemblage ou des instructions fournies.

Le produit n'est pas destiné à être une habitation, mais une structure amovible pour stocker des objets ou des biens en dehors de la maison.

Toute utilisation impropre ou illégale ne peut être attribuée à Gruppo Camarlinghi.

#### **TRAITEMENT DE L'ABRI :**

Il est recommandé de traiter le bois avec un produit de préservation (à base d'eau ou ciré) non inclus dans le kit avant de commencer l'assemblage. Portez une attention particulière à traiter soigneusement les extrémités et les dessous des planches, car ces zones ne seront pas accessibles une fois l'abri monté. Évitez de sécher les pièces traitées en plein soleil ; placez-les dans un endroit ombragé.

Répétez le traitement après l'assemblage.

Pour un entretien adéquat, appliquez le traitement annuellement.

#### **RECOURS :**

En cas de défaut de conformité signalé dans les délais légaux, le consommateur peut demander la réparation ou le remplacement du produit à Gruppo Camarlinghi S.p.A., sans préjudice des autres droits légaux.

Si un défaut avéré ou une pièce manquante est identifié, Gruppo Camarlinghi S.p.A. enverra les pièces nécessaires directement à l'adresse du client ou au point de vente. Étant donné que le produit est vendu sous forme de kit d'auto-assemblage sans main-d'œuvre ni assistance technique incluse, l'assemblage/l'installation/le remplacement des pièces défectueuses est entièrement à la charge du client final.

#### **EXIGENCES POUR LA VALIDITÉ DE LA GARANTIE :**

Présenter le reçu d'achat original.

Respecter l'utilisation autorisée du produit.

Suivre les consignes d'utilisation et d'entretien.

L'entretien annuel, à la charge de l'acheteur, doit inclure le traitement de l'ensemble de la structure, à l'intérieur et à l'extérieur, avec un produit de préservation du bois à base d'eau ou ciré.

#### **EXCLUSIONS :**

La garantie ne couvre pas les cas d'utilisation abusive du produit, notamment dans des activités commerciales, entrepreneuriales ou professionnelles. Les non-conformités causées par négligence ou absence d'entretien sont également exclues. Plus précisément, la garantie ne couvre pas :

L'utilisation abusive lors de vents, pluie, grêle, neige ou événements combinés.

L'effondrement de la base où l'abri ou d'autres produits sont installés.

Toute manipulation du produit (par exemple, découpe des pièces pour des adaptations personnalisées non approuvées par le fabricant).

L'usure naturelle de la peinture.

L'usure normale des pièces en bois.

Les effets de la brume saline sur les composants métalliques.

Les abris en bois ne doivent pas être utilisés comme habitations ni pour un usage autre que celui d'unité de stockage.

Le client est seul responsable de se conformer aux réglementations urbaines, structurelles et de sécurité applicables à l'emplacement d'installation.

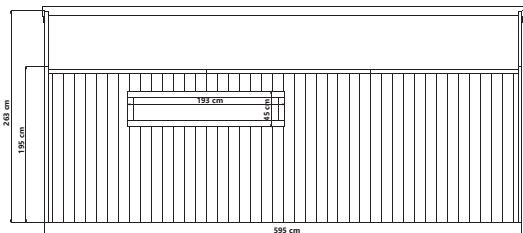
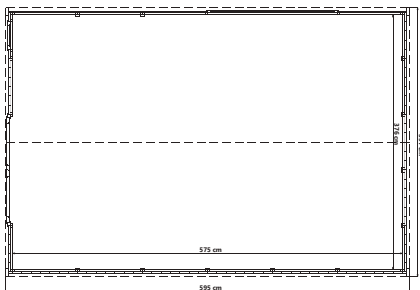
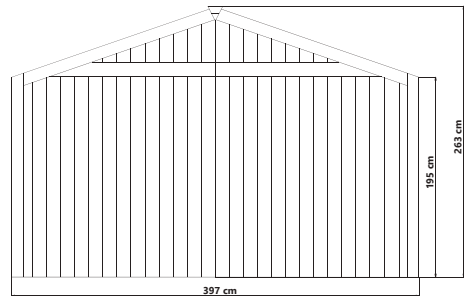
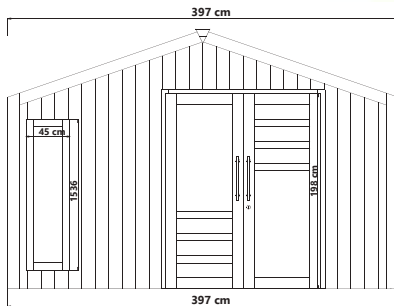
#### **RESPONSABILITÉ DU VENDEUR :**

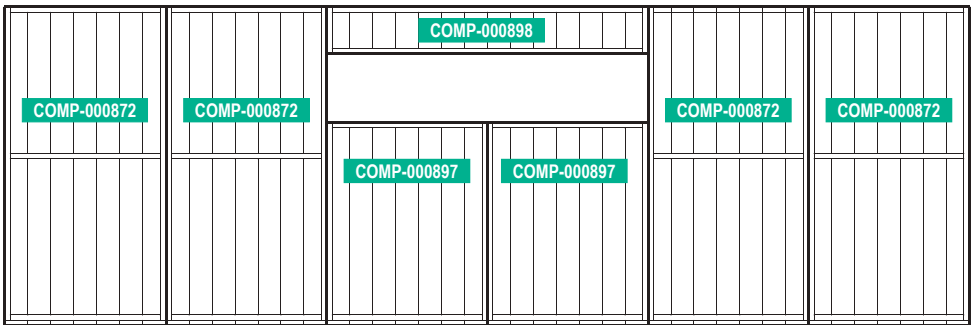
Le vendeur décline toute responsabilité pour les dommages, directs ou indirects, causés aux personnes, aux biens ou aux animaux domestiques résultant d'un non-respect intentionnel ou négligent de toutes les instructions fournies dans le guide d'assemblage, en particulier celles relatives à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien.

## PROCÉDURE D'ASSEMBLAGE DE L'ABRI

- Traitez toutes les pièces en bois avec un produit de préservation du bois (NON INCLUS DANS LE KIT).
- Triez toutes les planches en fonction de leurs dimensions et des caractéristiques décrites ci-dessous.
- Emboîtez les planches des murs les unes avec les autres.
- Installez les pignons et les chevrons.
- Fixez les planches du toit en place, puis posez la membrane imperméable.
- Installez les fenêtres et les portes.
- Fixez les planches de renfort et tous les éléments de finition.
- Effectuez un traitement final avec un produit de préservation du bois (NON INCLUS DANS LE KIT).

### ABRI CONFIGURATION





## LISTE DES MATÉRIAUX

QUINCAILLERIE ET ACCESSOIRES POUR L'ABRI		
CODE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A0000000000000000780	Poignée inox H 45 cm	2
A0000000000000000050	Serrure de porte	1
A00000000000000000365	Clé bronze	1
A00000000000000000342	Chevilles en nylon Ø 8 mm	39
A00000000000000000206	Vis 5x90	45
A00000000000000000203	Vis 4x50	455
A00000000000000000196	Vis 3,5x35	354
A00000000000000000204	Vis 5x60	50
A00000000000000000593	Clous ELH pour feutre bitumé	260
A00000000000000000805	Bouton en acier brossé	1
A00000000000000000807	Rosace en acier brossé	2
A00000000000000000806	Aimant pour fermeture de porte	2
A00000000000000000001	Gonds bronzés	6
A00000000000000000790	Verre 4 mm float 597x198 mm	6
A00000000000000000789	Verre 4 mm float 597x1045 mm	2
A00000000000000000808	Verre 4 mm float 306x1812 mm	1
A00000000000000000809	Verre 4 mm float 306x1395 mm	1
A00000000000000000032	Rouleau 12 m de feutre bitumé ardoisé	2
A00000000000000000032	Rouleau 6 m de feutre bitumé ardoisé	1

En cas de divergence concernant le nombre de pièces, les dimensions ou les caractéristiques par rapport à la liste fournie dans ces instructions, veuillez contacter directement TOSCANAGARDEN au +39 0583 23430 ou envoyer un e-mail à [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).



### COMPOSANTS EN BOIS

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000869	Panneau de paroi avec inclinaison dr	25	678	2102	2	no
COMP-000870	Panneau de paroi avec inclinaison ga	25	678	2102	1	no
COMP-000894	Panneau de paroi côté porte avec fenêtre	25	678	2102	1	no
COMP-000871	Panneau de paroi droit avant et arrière	25	822	2026	4	no
COMP-000897	Pannello pannello demi-paroi central	25	959	1213	2	no
COMP-000872	Panneau de paroi latéral	25	959	1908	10	no
COMP-000898	Pannello pannello au-dessus fenêtre latéral	25	280	1918	1	no
COMP-000895	Pannello pannello demi-pignon dr	25	555	1370	2	19°
COMP-000896	Pannello pannello demi-pignon ga	25	555	1370	2	19°
COMP-000878	Poutrelle périmètre	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Poutrelle périmètre	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Poutrelle périmètre	32	32	822	1	no
COMP-000879	Poutrelle périmètre	32	32	678	1	no
COMP-000456	Poutrelle périmètre	32	32	958	2	no
COMP-000192	Poutrelle central toiture	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Poutrelle central toiture	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Planche renfort	24	70	1980	12	no
COMP-000904	Bras support purlin avec inclinaison //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Planche renfort support purlin avec inclinaison en flèche ^	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Planche de renfort horizontal support de purlin	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Planche renfort support purlin	24	115	330	4	no
SLAV-000259	Planches toiture	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Tavole initial toiture (mâle)	15	65	2100	2	no
COMP-000875	Planche finition angles parois	24	55	1908	4	no
COMP-000874	Planche finition panneaux paroi	15	65	1900	14	no
COMP-000876	Poutrelle renfort vertical porte	32	32	2025	2	no
COMP-000877	Poutrelle renfort horizontal porte	32	32	1580	1	no
SLAV-000301	Poutrelle renfort vertical fenêtre	32	32	405	4	no
COMP-000899	Poutrelle renfort horizontal fenêtre	32	32	1434	2	no
COMP-000433	Poutrelle renfort horizontal fenêtre	32	32	1849	2	no
COMP-000454	Poutrelle sous-rive	32	32	1900	2	no
COMP-000435	Poutrelle sous-rive	32	32	1973	4	no

Étant donné que les composants sont en bois, une tolérance de +/- 2 mm par rapport aux dimensions indiquées doit être prise en compte, en raison des variations thermiques entre températures froides et chaudes.

En cas de divergence concernant le nombre de pièces, les dimensions ou les caractéristiques par rapport à la liste fournie dans ces instructions, veuillez contacter directement TOSCANAGARDEN au +39 0583 23430 ou envoyer un e-mail à [POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT](mailto:POSTVENDITA@GRUPPOCAMARLINGHI.IT).

**COMPOSANTS EN BOIS**

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000880	Planche finition rive verticales avec incl. 1 côté	40	115	1979	4	19°
COMP-000909	Pl. finition rive av. et arr. double inclinaison parallèle //	40	115	1981	4	19°
COMP-000910	Pl. finition rive arrière inclinaison trapézoïdale sur deux côtés / \	40	115	1621	2	71°
COMP-000885	Vantail porte battant	40	799	1987	1	no
COMP-000886	Vantail porte récepteur	40	799	1987	1	no
COMP-000887	Cadre porte montant dr	40	75	2030	1	no
COMP-000888	Cadre porte montant ga	40	75	2030	1	no
COMP-000889	Cadre porte traverse	40	75	1610	1	no
COMP-000890	Parclose 13x20x585	13	20	585	16	no
COMP-000891	Parclose 13x20x171	13	20	171	12	no
COMP-000892	Parclose 13x20x1019	13	20	1019	4	no
COMP-000911	Parclose 13x20x310	13	20	310	4	no
COMP-000912	Parclose 13x20x1375	13	20	1375	2	no
COMP-000913	Parclose 13x20x1795	13	20	1795	2	no
COMP-000914	Fenêtre battante 437x1526		437	1526	1	no
COMP-000915	Fenêtre battante 437x1944		437	1944	1	no



## PRÉPARATION DE LA BASE DE FONDATION

Les abris en bois ne doivent pas être placés directement sur le sol, qu'il s'agisse de terre ou de gazon, pour deux raisons principales. Premièrement, le contact direct entre le bois et une surface retenant l'humidité peut favoriser la décomposition du matériau. De plus, pour garantir une installation correcte de la structure, une base de fondation parfaitement nivelée est nécessaire.

Par conséquent, si un support adéquat n'est pas déjà en place, il est recommandé de préparer l'un des types de fondations suivants avant l'installation, avec des dimensions au moins égales à l'emprise maximale au sol de la structure :

### Une dalle de béton bien nivelée



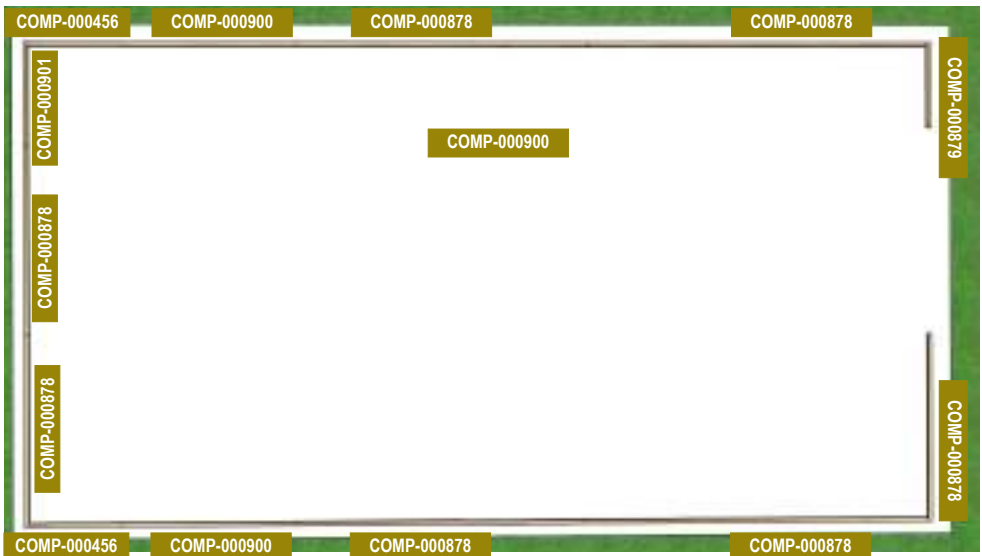
### Des dalles de béton préfabriquées posées sur un lit de sable nivelé



## PRÉPARATION DU PÉRIMÈTRE DE BASE ET FIXATION AU SOL

1. Choisir la position et l'orientation de l'abri de jardin ;
2. Créer le périmètre sur lequel seront placés les panneaux des parois, en utilisant les traverses périmétriques (cod. **COMP-000878**, **COMP-000879**, **COMP-000900**, **COMP-000901**). Les traverses doivent être disposées dans l'ordre suivant :
  - a) Paroi arrière : deux traverses **COMP-000878** longueur 1500 mm + une traverse **COMP-000901** de 822 mm
  - b) Paroi avant : une traverse **COMP-000879** longueur 678 mm + une traverse **COMP-000878** de 1500 mm
  - c) Parois latérales : deux traverses **COMP-000878** long. 1500 mm + une traverse **COMP-000900** long. 1795 mm + une traverse **COMP-000456** long. 958 mm

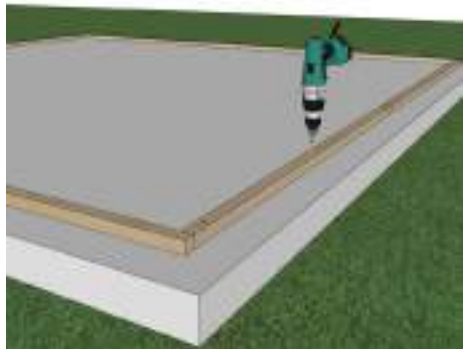
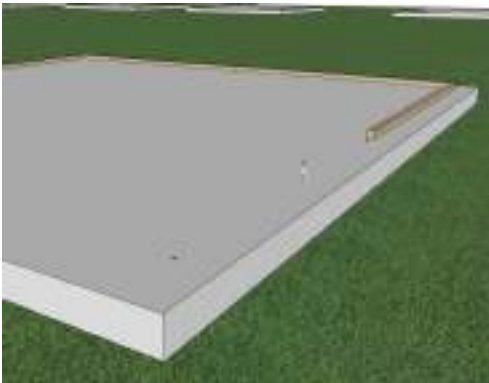
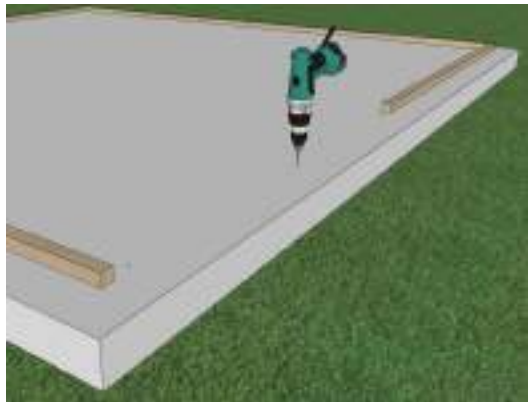
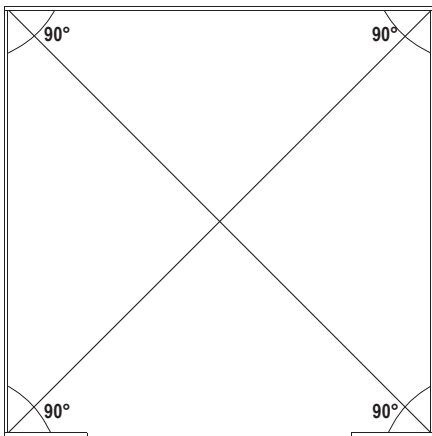
*Important : les traverses des parois latérales doivent être placées à l'intérieur par rapport à celles des parois avant et arrière, comme indiqué sur l'image.*



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000878	Traverse périmétrique	32	32	1500	7	no
COMP-000900	Traverse périmétrique	32	32	1795	2	no
COMP-000901	Traverse périmétrique	32	32	822	1	no
COMP-000879	Traverse périmétrique	32	32	678	1	no
COMP-000456	Traverse périmétrique	32	32	958	2	no

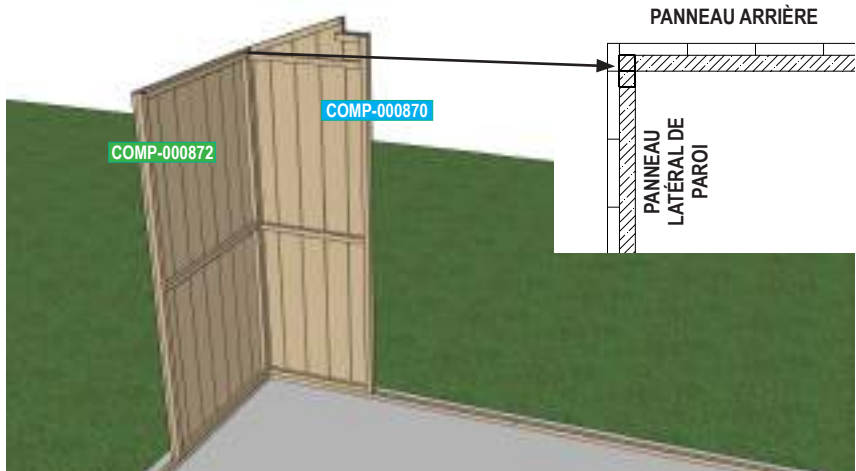


3. Après avoir positionné les traverses périphériques comme indiqué à l'étape précédente, vérifiez que le périmètre est d'équerre (les angles doivent être de 90°).
4. Marquez les points de fixation le long des traverses, au niveau de la dalle en béton (ou du support choisi), en maintenant une distance uniforme entre les points ; percez trois trous pour chaque traverse.
5. Percez les points marqués à l'aide d'une perceuse équipée d'un foret de 8 mm.
6. Insérez les chevilles dans les trous réalisés dans la dalle.
7. Fixez les traverses à la dalle en vissant des vis 5x90 mm à travers les traverses et dans les chevilles, afin qu'elles soient bien ancrées et stables



## CONSTRUCTION DES PAROIS

1. Commencez la construction des parois par le côté arrière de l'abri.  
Placez les deux premiers panneaux :
  - a) Un panneau latéral (code **COMP-000872**)
  - b) Un panneau arrière avec inclinaison (code **COMP-000870**)



**ATTENTION :** respecter la méthode de chevauchement des panneaux indiquée dans le schéma.

2. Fixez les panneaux entre eux au niveau des montants verticaux de jonction, en utilisant trois vis 4x50 mm pour chaque point de connexion, comme illustré.
3. Fixez les panneaux à la base, en les vissant aux tasseaux inférieurs, en utilisant trois vis 4x50 mm par panneau, comme montré dans l'image.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
<b>COMP-000870</b>	Panneau arrière côté porte gauche avec inclinaison	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000872</b>	Panneau latéral de paroi	25	959	1908	1	no

4. Poursuivez la construction de l'abri en plaçant sur la paroi arrière les 4 panneaux (code **COMP-000871** et **COMP-000869**) et en les vissant en position. Reliez les panneaux entre eux en les fixant avec 3 vis pour chaque point de jonction des montants verticaux. Fixez chaque panneau à la structure arrière en utilisant 3 vis par panneau.

*ATTENTION : Lors du montage, vérifiez constamment que la partie supérieure et inférieure des panneaux soit parfaitement alignée avec celles déjà installées.*



5. Continuez le montage en assemblant les parois latérales.

Avant de continuer, vous devez choisir le côté sur lequel positionner la fenêtre ; selon le côté choisi, vous devrez monter les parois dans cet ordre :

### PAROI SANS FENÊTRE

- Positionner 6 panneaux de paroi (code **COMP-000872**).
- Fixer les panneaux entre eux en utilisant des vis 4x50 mm, en suivant le même système de vissage utilisé précédemment.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
<b>COMP-000869</b>	Panneau arrière côté droit avec porte	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000871</b>	Panneau arrière central	25	822	2026	3	no
<b>COMP-000872</b>	Panneau latéral de paroi	25	959	1908	6	no

## PAROI AVEC FENÊTRE

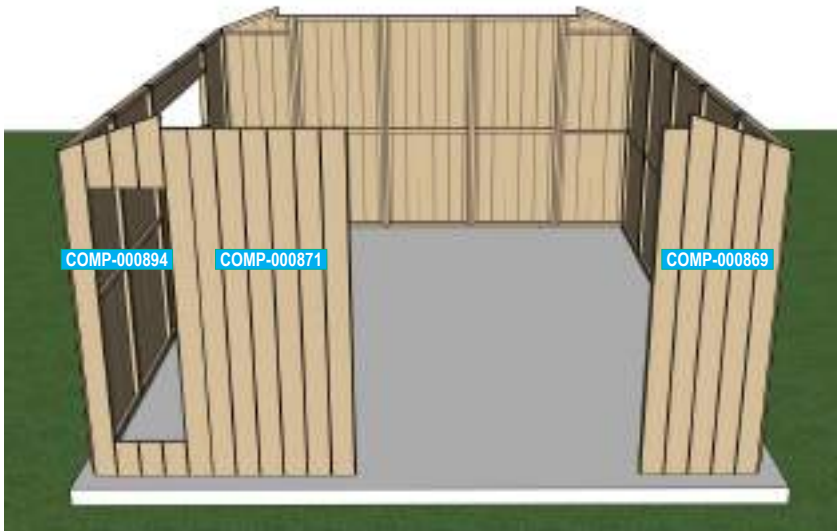
- Selon la position choisie pour la fenêtre, positionnez 4 panneaux de paroi **COMP-000872** et deux panneaux inférieurs de fenêtre **COMP-000897**.
- Fixez les panneaux entre eux à l'aide de vis 4x50 mm, en suivant le même système de vissage utilisé précédemment.
- Une fois cette étape terminée, fermez l'ouverture de la fenêtre en installant le panneau supérieur de fenêtre **COMP-000898**, en veillant à ce que la partie supérieure soit alignée avec les grands panneaux de paroi.



6. Procédez au montage de la paroi avant.

- Positionnez les deux panneaux avant **COMP-000894**, **COMP-000871** et **COMP-000869** comme indiqué sur l'image.
- Fixez les panneaux entre eux à l'aide de trois vis 4x50 mm aux points de jonction des montants intérieurs.
- Vissez également chaque panneau à la base avec trois vis 4x50 mm, au niveau des lattes inférieures.

*ATTENTION : Vérifiez que les panneaux soient parfaitement alignés en haut et en bas avec ceux déjà installés.*



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
<b>COMP-000869</b>	Panneau de paroi côté porte droit	25	678	2120	1	no
<b>COMP-000870</b>	Panneau de paroi côté porte gauche	25	678	2120	1	no

## INSTALLATION DU PIGNON

1. En partant de l'arrière de la maisonnette, installez le pignon. Commencez par positionner le demi-pignon **COMP-000896** et vissez-le aux panneaux inférieurs avec 5 vis 4x50 mm.

*ATTENTION : Vérifiez que le pignon soit aligné avec le panneau latéral et bien stable avant de procéder à la fixation définitive.*



2. Insérez le deuxième demi-pignon **COMP-000895**, en le reliant au précédent. Fixez-le aux panneaux inférieurs à l'aide de 5 vis 4x50 mm.
3. Terminez la fixation en vissant les deux demi-pignons entre eux avec 3 vis 4x50 mm.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000895	panneau demi-pignon droit	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	panneau demi-pignon gauche	25	555	1370	1	SI

4. À l'avant de l'abri, commencer par positionner le pignon gauche (cod. **COMP-000896**), qui reposera sur le panneau mural complet.
5. Le visser au panneau inférieur en utilisant trois vis 4x50 mm.



6. Positionner ensuite le pignon droit (cod. **COMP-000895**), en l'assemblant au précédent et en le fixant avec trois vis 4x50 mm.
6. Visser également le pignon droit au panneau mural côté porte avec deux vis 4x50 mm.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000895	Panneau demi-pignon droit	25	555	1370	1	SI
COMP-000896	Panneau demi-pignon gauche	25	555	1370	1	SI

*Résultat final après l'installation des pignons avant et arrière*

*Les deux pignons doivent être correctement fixés et alignés afin de garantir la stabilité de la structure et de préparer la pose du toit.*



## ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DES POUTRELLES

1. Se procurer deux poutrelles réf. **COMP-000192**, une poutrelle **COMP-000883** et quatre planches de jonction réf. **COMP-000405**.
2. Disposer les trois poutrelles en ligne droite, en ajustant les extrémités de manière précise pour garantir la continuité.
3. Placer la planche de jonction sur les poutrelles, centrée par rapport aux points de jonction.
4. Visser deux planches de jonction aux poutrelles en utilisant 12 vis 4x50 mm par côté (24 vis au total).
5. Pendant le vissage, vérifier que les poutrelles restent parfaitement alignées et que le vissage soit alterné comme sur l'image.

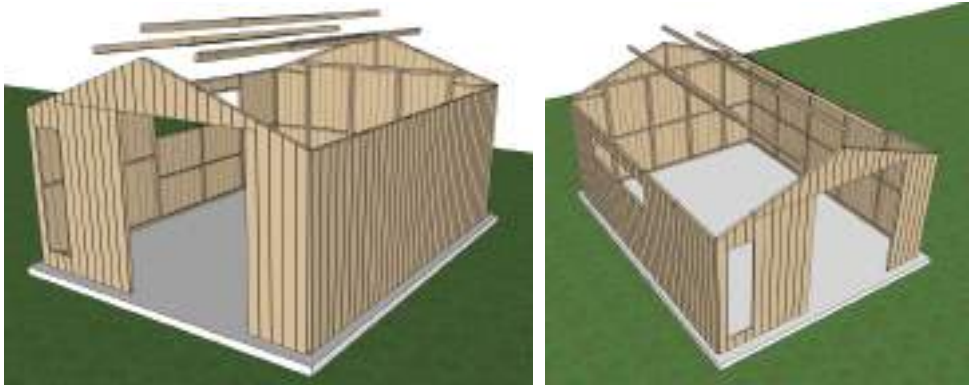
*Les vis doivent pénétrer complètement dans les poutrelles sans dépasser pour assurer un assemblage solide*

6. Repetir o mesmo procedimento para construir as outras duas vigas.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000192	Poutrelle central toiture	43	75	2190	6	no
COMP-000883	Poutrelle central toiture	43	75	1438	3	no
COMP-000405	Planche renfort	24	70	1980	12	no

7. Positionnement de la poutre faîtière : Insérer la poutre faîtière au centre des deux pignons, en veillant à ce qu'elle repose correctement dans les encoches prévues sur chaque pignon.
8. Insertion des poutrelles intermédiaires : Placer les deux poutrelles intermédiaires dans les encoches situées à mi-hauteur de chaque versant du pignon, en garantissant une pose stable et alignée.



Après avoir inséré la poutre faîtière et les deux poutrelles intermédiaires dans les encoches correspondantes :

### 1. Alignement

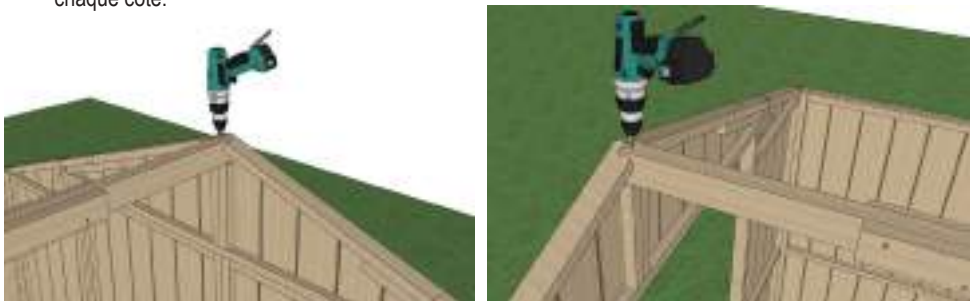
Vérifier que les poutrelles sont bien positionnées dans les encoches prévues sur les pignons et qu'elles soient planes.

### 2. Fixation de la poutre faîtière

Visser la poutre faîtière aux deux extrémités, au point de contact avec les pignons, en utilisant une vis 4x50 de chaque côté.

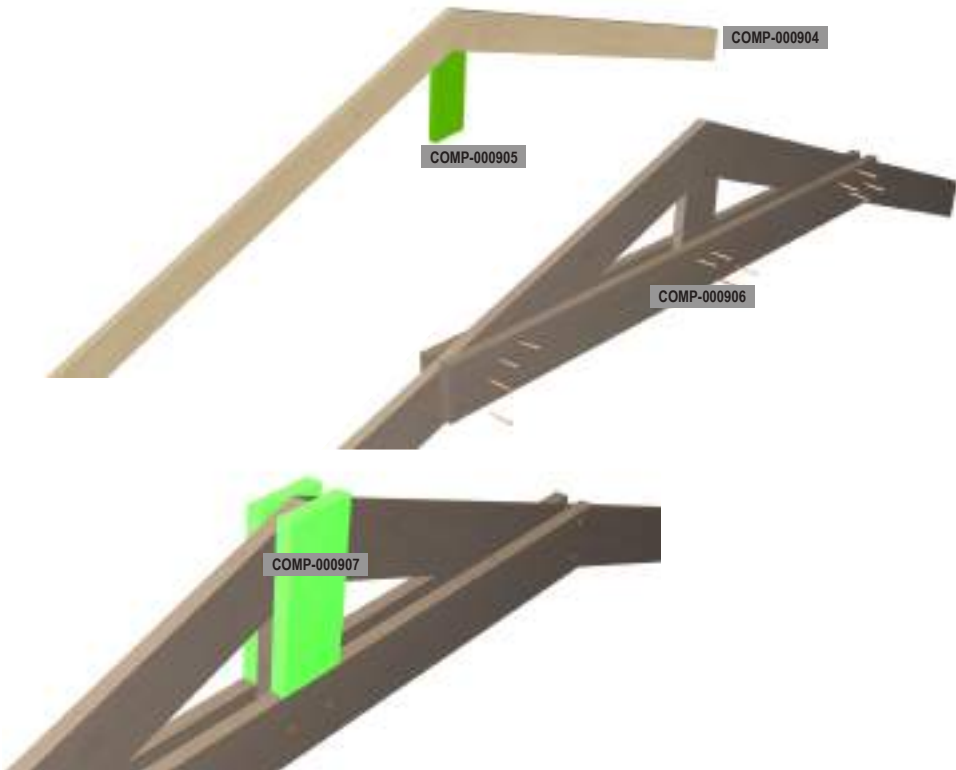
### 3. Fixation des poutrelles intermédiaires

Visser chaque poutrelle intermédiaire au point d'appui sur le pignon, également avec une vis 4x50 de chaque côté.



### CONSTRUCTION DU SUPPORT DE PURLIN

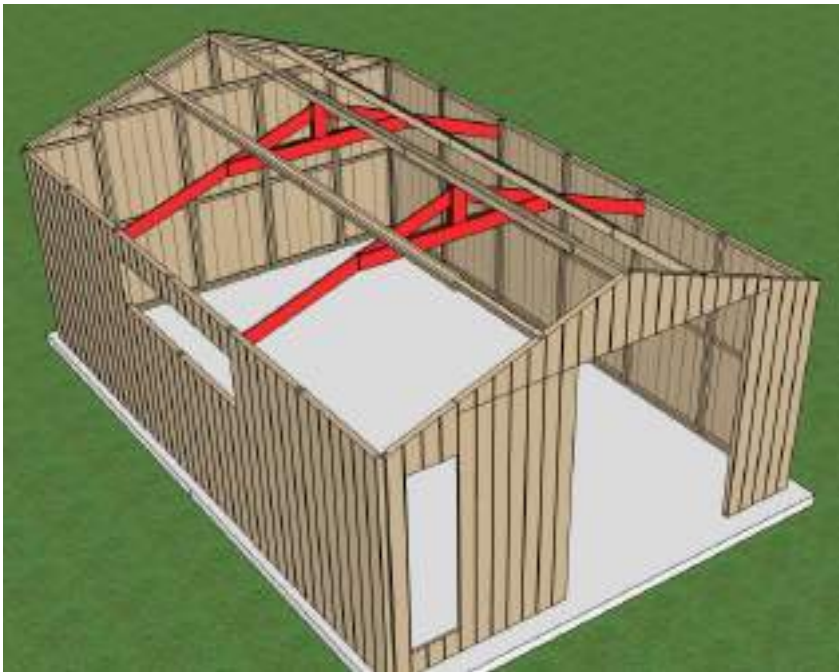
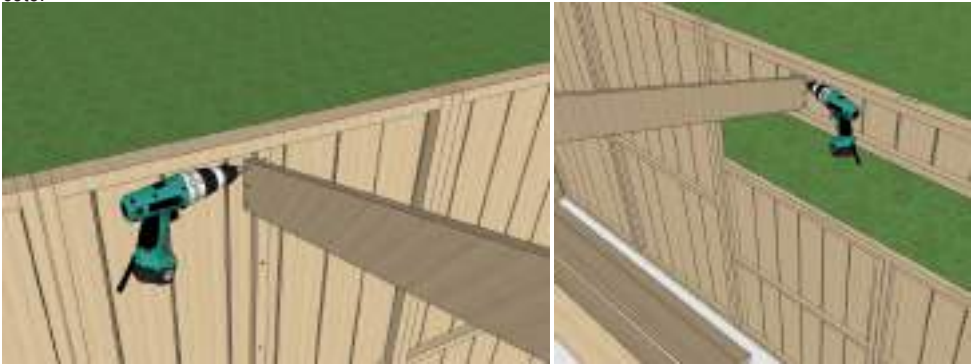
1. Procéder avec le montage du premier support de purlin en positionnant au sol les deux bras obliques **COMP-000904** et en plaçant dessous, comme sur la première image, la planche de renfort **COMP-000905**.
2. Positionner sur les composants qui viennent d'être posés au sol, l'une des planches de renfort horizontales de construction du support de purlin **COMP-000906** et la visser avec 4 vis 4x50 à chaque croisement comme sur la deuxième image, répéter l'opération de l'autre côté.
3. Installer les planches latérales du support de purlin **COMP-000907** en les positionnant sur les planches de construction et les visser avec 4 vis 4x50 à la planche de renfort du support de purlin, répéter l'opération de l'autre côté.
4. Répéter la même procédure pour construire le second support de purlin



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000904	Bras support purlin avec inclinaison //	24	115	2017	4	19°
COMP-000905	Planche renfort support purlin avec inclinaison en flèche Λ	24	115	323	2	19°
COMP-000906	Tavola di rinforzo horizontal support purlin	24	115	1906	4	no
COMP-000907	Planche renfort support purlin	24	115	330	4	no

5. Procéder au positionnement des deux supports de purlin à l'intérieur de l'abri. Les appuyer sur les poutrelles installées aux points 1 et 2, en faisant attention à ce que la partie centrale repose sous les poutrelles, de façon à leur garantir le support nécessaire.

6. Visser les bras du support de purlin aux poutrelles de support latérales en utilisant trois vis 4x50mm par côté.



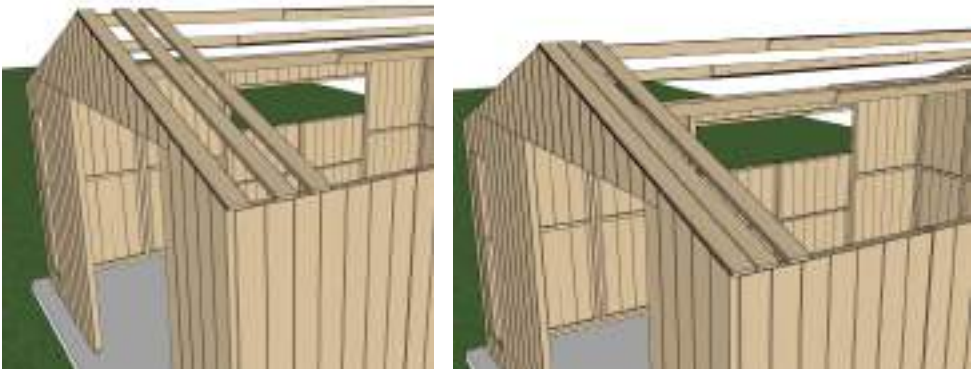
## MONTAGE DU TOIT ET COUVERTURE

1. Commencer la construction de la couverture du côté avant de l'abri.
2. Positionner deux planches de toit (cod. **SLAV-000260**) en appui sur les trois points de soutien:
  - Poutre faitière
  - Poutre intermédiaire
  - Panneau de paroi latérale
3. Vérifier le bon alignement des planches:
  - Elles doivent être affleurantes avec les extrémités de la poutre faitière et de la poutre intermédiaire.
  - Elles doivent être perpendiculaires à la poutre faitière et parfaitement jointes entre elles.

### 4. Fixation des planches

Utiliser 3 vis 3,5x35 mm par planche, réparties comme suit:

- 1 vis sur la poutre faitière
- 1 vis sur la poutre centrale (demi-pignon)
- 1 vis sur le panneau de paroi latérale



5. Continuer à emboîter les planches de toit (cod. **SLAV-000259**) sur toute la profondeur de l'abri jusqu'à recouvrir complètement la pente du toit.
6. Pour chaque planche ajoutée, vérifier que la mesure du débord latéral reste inchangée par rapport aux précédentes

CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
SLAV-000259	Planches de toit	15	115	2100	110	no
SLAV-000260	Planches initiales de toit (mâle)	15	65	2100	2	no

7. Pour chaque planche de toit installée, effectuer la fixation de la même manière que les précédentes jusqu'à la couverture complète du toit de l'abri sur les deux versants.



PLANCHE DE DÉPART DU TOIT

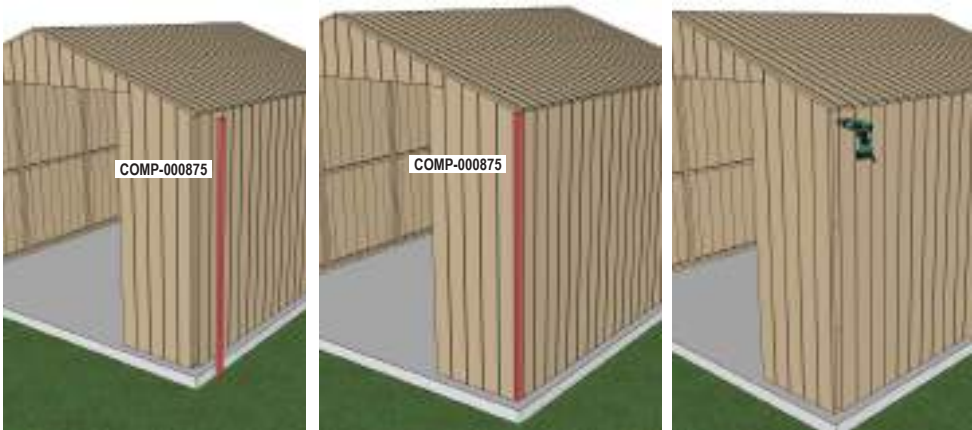


PLANCHE DE TOIT



## MONTAGE DES PLANCHES DE FINITION

1. Positionnement des planches
  - Placer les planches de finition sur les coins verticaux extérieurs de l'abri, comme indiqué sur l'image. Les planches doivent recouvrir la jonction entre les parois pour un rendu esthétique propre.
2. Alignement
  - S'assurer que les planches sont parfaitement alignées avec le bord supérieur des parois et à niveau avec le bord inférieur de la structure.
3. Fixation
  - Fixer les planches aux parois à l'aide de 4 vis 4x50 mm, réparties uniformément sur toute la hauteur pour garantir une fixation stable.
4. Répéter cette opération pour les 4 coins de l'abri



CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ
COMP-000875	Planche de renfort	24	55	1908	4

5. Positionner les planches de finition intérieure (**COMP-000874**) au-dessus du point de jonction entre les panneaux muraux, comme indiqué en rouge sur l'image.
6. Vérifier qu'elles soient parfaitement alignées verticalement le long de la jonction des panneaux.
7. Fixer chaque planche à l'aide de 4 vis 4x50 mm, en les vissant sur toute la hauteur pour garantir la stabilité.

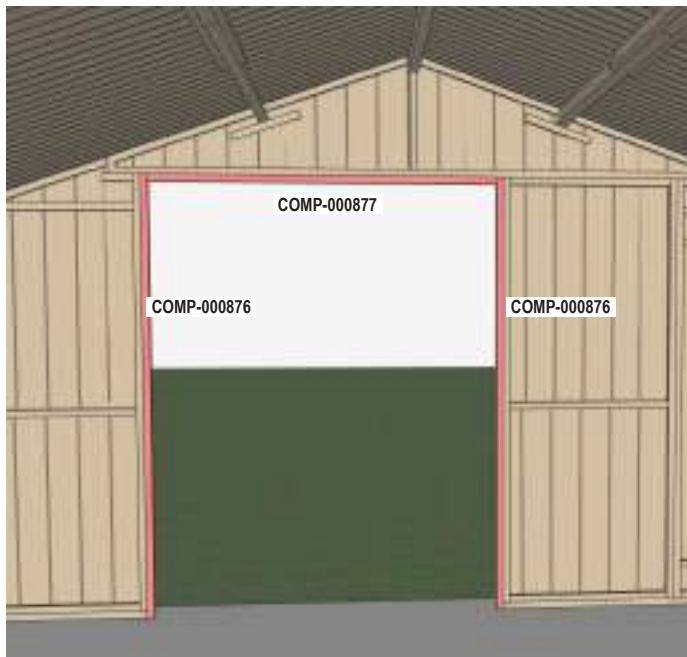


CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ
COMP-000874	Planche de renfort	15	65	2025	14

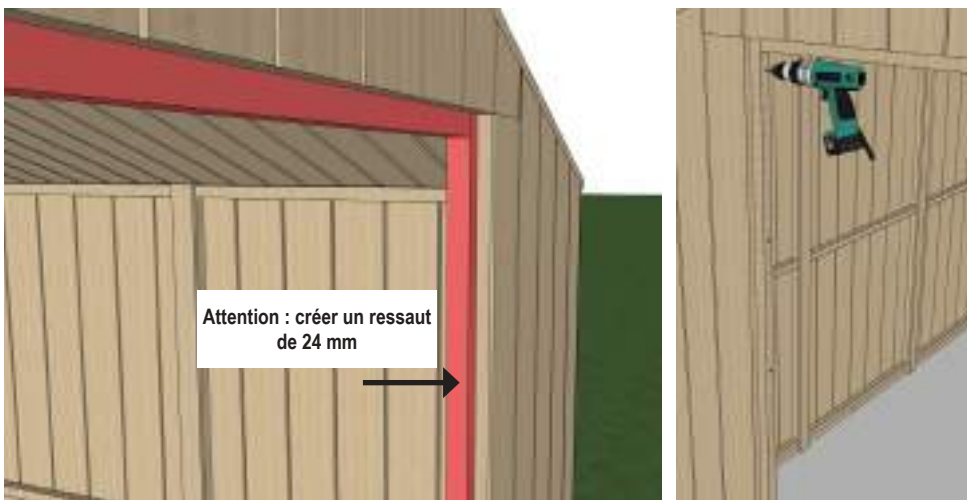
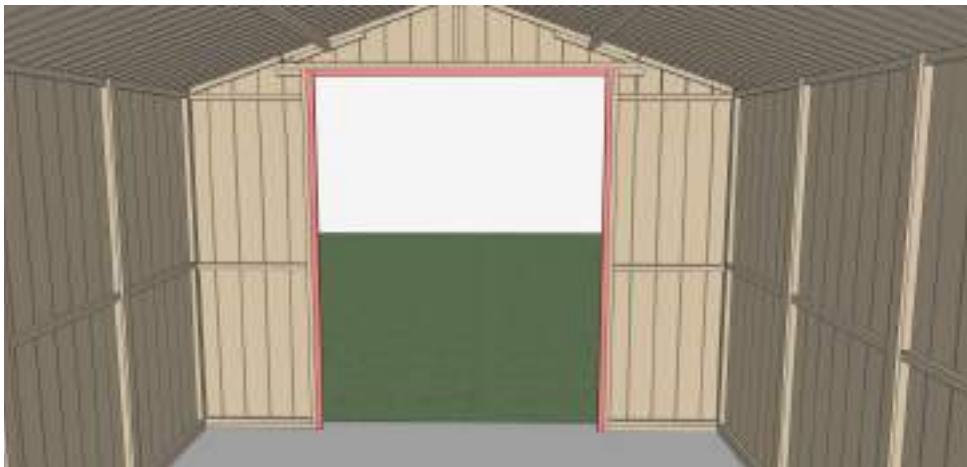
## MONTAGE DES RENFORTS D'OUVERTURES

### POUTRELLES DE RENFORT POUR LA PORTE :

1. Placer les poutrelles **COMP-000877** y **COMP-000876** verticalement et horizontalement dans l'ouverture de la porte:
  - Installer la poutrelle horizontale au-dessus de l'ouverture.
  - Installer les deux poutrelles verticales de chaque côté de l'ouverture.
  - Vérifier que les poutrelles soient bien alignées et fixées à la struct
2. Remarque importante:  
Laisser un ressaut de 24 mm sur le bord extérieur de l'ouverture : il servira au montage correct du cadre de porte lors de l'étape suivante. (voir image à la page suivante)
3. Fixation:
  - Visser les poutrelles à la structure en utilisant 5 vis 4x50 mm pour chaque composant.

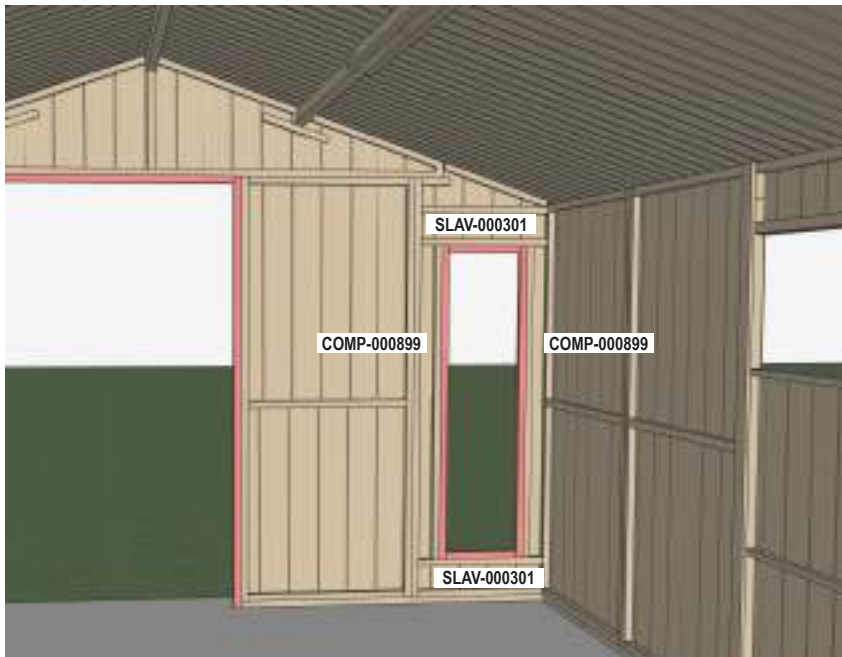


CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
<b>COMP-000876</b>	Poutrelle de renfort côté porte	32	32	2025	2	no
<b>COMP-000877</b>	Poutrelle de renfort supérieur	32	32	1580	1	no



## TRAVERSES DE RENFORT FENÊTRE AVANT:

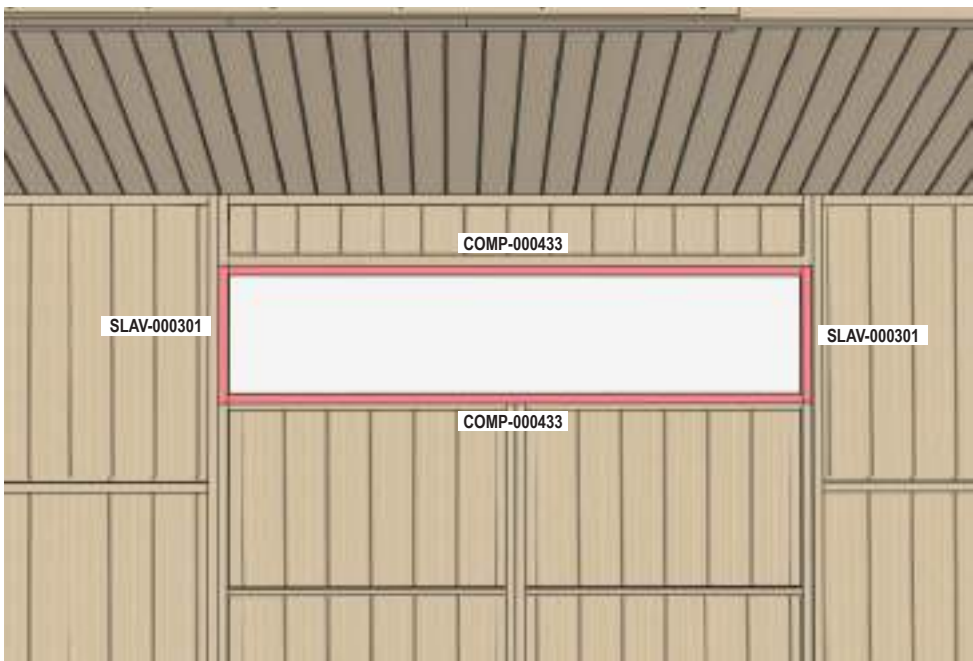
1. Positionner les traverses **SLAV-000301** et **COMP-000899** verticalement et horizontalement dans l'ouverture de la fenêtre :
  - Installer la traverse horizontale au-dessus de l'ouverture de la fenêtre.
  - Installer les deux traverses verticales sur les côtés de l'ouverture de la fenêtre.
  - Vérifier que les traverses soient bien alignées et fixées à la structure.
2. Remarque importante :
  - Laisser un ressaut de 24 mm sur le bord extérieur de l'ouverture : cela servira pour le montage correct du cadre de fenêtre lors de l'étape suivante (voir image page suivante).
3. Fixation :
  - Visser les traverses horizontales avec 3 vis 4x50 mm et les éléments verticaux avec 4 vis 4x50 mm.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
<b>SLAV-000301</b>	Traverse de renfort verticale fenêtre	32	32	405	2	no
<b>COMP-000899</b>	Traverse de renfort horizontale fenêtre	32	32	1434	2	no

**TRAVERSES DE RENFORT FENÊTRE LATÉRALE:**

1. Positionner les traverses **SLAV-000301** et **COMP-000433** verticalement et horizontalement dans l'ouverture de la fenêtre :
  - Installer la traverse horizontale au-dessus de l'ouverture de la fenêtre.
  - Installer les deux traverses verticales sur les côtés de l'ouverture de la fenêtre.
  - Vérifier que les traverses soient bien alignées et fixées à la structure.
2. Remarque importante :
  - Laisser un ressaut de 24 mm sur le bord extérieur de l'ouverture : cela servira pour le montage correct du cadre de fenêtre lors de l'étape suivante (voir image page suivante).
3. Fixation :
  - Visser les traverses horizontales avec 3 vis 4x50 mm et les éléments verticaux avec 4 vis 4x50 mm.

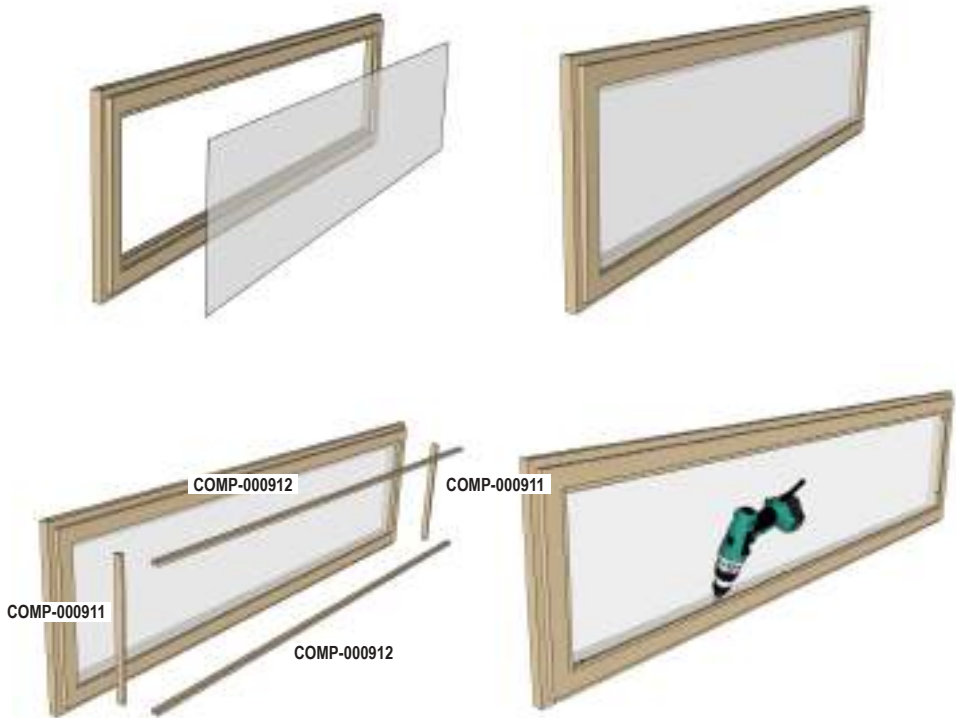


CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
SLAV-000301	Traverse de renfort verticale fenêtre	32	32	405	2	no
COMP-000433	Traverse de renfort horizontale fenêtre	32	32	1849	2	no

## MONTAGE DES FENÊTRES

### FENÊTRE LATÉRALE

1. Insérer le verre (code : 306×1395 mm) à l'intérieur du cadre de la fenêtre **COMP-000914**. Il est recommandé d'effectuer cette opération en posant le cadre au sol.
2. Pour fixer le verre, utiliser les parclose **COMP-000911** et **COMP-000912**. Insérer les parclose à l'intérieur du cadre, au-dessus du verre.
3. Visser la parclose au cadre de la fenêtre en utilisant 3 vis 3,5×35 mm pour les verticales et 4 vis 3,5×35 mm pour les horizontales.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000911	Parclose	13	20	310	2	no
COMP-000912	Parclose	13	20	1375	2	no

## FENÊTRE FRONTALE

1. Insérer le verre (dimension 306×1812 mm) à l'intérieur du cadre de la fenêtre **COMP-000915**. Il est recommandé d'effectuer cette opération en posant le cadre au sol.
2. Pour fixer le verre, utiliser les parclose **COMP-000911** et **COMP-000913**. Insérer les parclose à l'intérieur du cadre, au-dessus du verre.
3. Visser la parclose au cadre de la fenêtre en utilisant 3 vis 3,5×35 mm pour les verticales et 4 vis 3,5×35 mm pour les horizontales.



CODE	DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)			QUANTITÉ	INCLINAISON
COMP-000911	Parclose	13	20	310	2	no
COMP-000913	Parclose	13	20	1795	2	no



## MONTAGE DES FENÊTRES – FENÊTRE LATÉRALE

1. Insérer la fenêtre déjà montée dans l'emplacement prévu sur la paroi latérale de la cabane.
2. Fixer la fenêtre depuis l'intérieur de la cabane, en utilisant 3 vis 4×50 mm pour les côtés courts verticaux et 5 vis pour les côtés longs horizontaux.

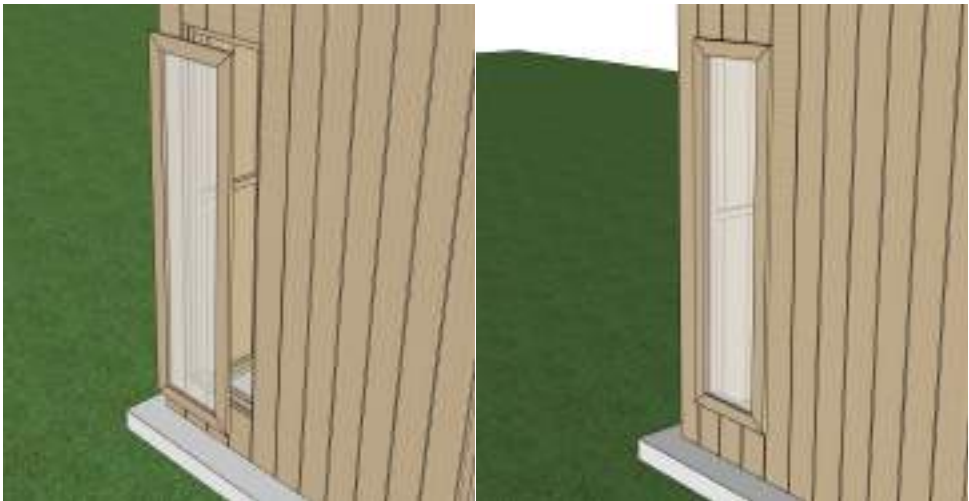
*Nous recommandons de répartir les vis de manière équidistante sur toute la longueur de la fenêtre.*



## FENÊTRE FRONTALE

1. Insérer la fenêtre déjà montée dans l'emplacement prévu sur la paroi frontale de la cabane.
2. Fixer la fenêtre depuis l'intérieur de la cabane, en utilisant 3 vis 4×50 mm pour les côtés courts verticaux et 5 vis pour les côtés longs horizontaux.

*Nous recommandons de répartir les vis de manière équidistante sur toute la longueur de la fenêtre.*





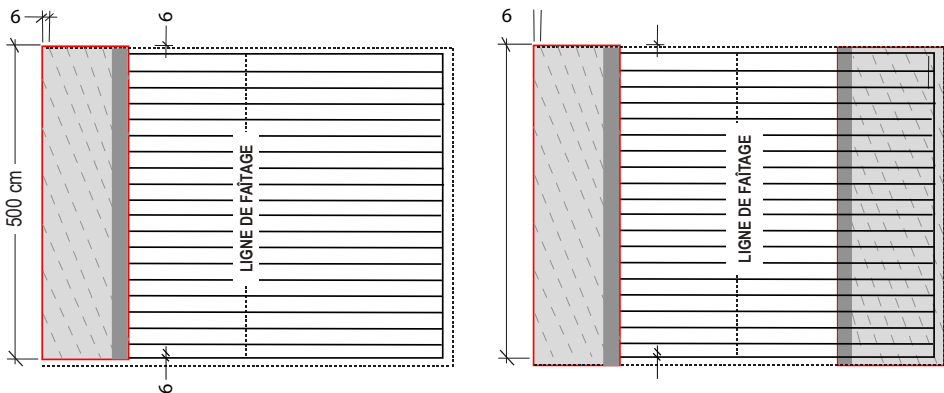
## INSTALLATION DE LA MEMBRANE BITUMINEUSE DE TOITURE

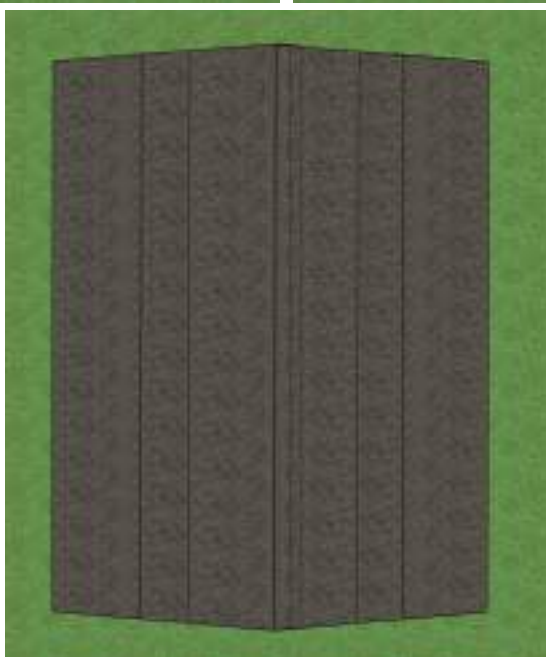
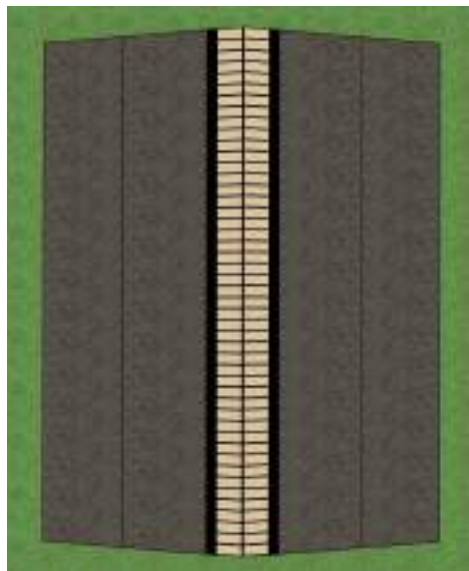
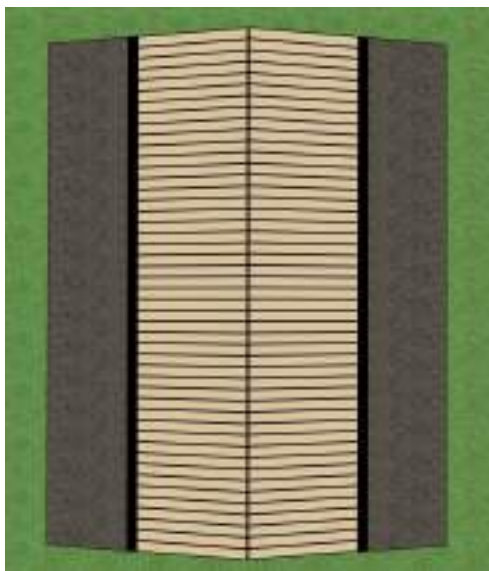
1. Découper au sol 5 bandes de membrane bitumineuse de 5 m de longueur chacune.
2. Sur une seule des 5 bandes, retirer à l'aide d'un cutter la partie lisse non granulée prévue pour le chevauchement.



3. Pour garantir une couverture efficace et durable du toit, il est essentiel de poser correctement les bandes de membrane bitumeuse de 5 m. Chaque bande est composée d'un côté granuleux (reste visible) et d'un côté lisse (prévu pour le recouvrement avec la bande suivante).
4. Commencer la pose par le bas du toit (zone d'égout), en plaçant la première bande avec le côté lisse vers le bas (au contact du toit) et le côté granuleux vers le haut. La bande doit dépasser d'env. 6 cm le bord du toit pour permettre une fixation correcte avec les planches de rive et sous-rive.
5. Fixer la première bande avec des clous ELH (env. un tous les 50 cm), puis poser la deuxième bande en la superposant à la précédente. Le recouvrement doit toujours être côté lisse sur côté lisse de la bande inférieure, avec une largeur minimale de 10 cm. Cela garantit l'étanchéité à l'eau.
6. Répéter la même procédure pour toutes les bandes suivantes jusqu'à couvrir toute la pente. Enfin, poser les bandes de faîtage, qui couvriront la partie la plus haute du toit et chevaucheront également les bandes inférieures.
7. Ne pas retirer le film protecteur sous la partie granuleuse. Veiller à respecter la direction correcte de pose et à ce que chaque bande recouvre la précédente de manière ordonnée et étanche.

### SÉQUENCE DE POSE DE LA MEMBRANE BITUMEUSE (COUVERTURE VUE DE HAUT)





## INSTALLATION DES PLANCHES DE RIVE AVANT/ARRIÈRE ET DE FINITION

### 1. Identifier les planches de finition:

- Planches verticales: **COMP-000880**
- Planches obliques: **COMP-000909**

### 2. Positionnement des planches:

- Les planches verticales doivent être fixées aux coins de l'abri, couvrant les jonctions entre les panneaux avant/arrière et latéraux.
- Les planches obliques suivent l'inclinaison du toit pour terminer les bords supérieurs des pignons.

### 3. Saillie correcte:

- Cada táboa deve proxeitar-se 5 cm além da borda da parede, para permitir o correto escoamento da água e um acabamento estético uniforme.

### 4. Alignement:

- Vérifiez que les planches sont bien droites et parallèles aux bords, en maintenant une saillie constante sur toute la longueur.

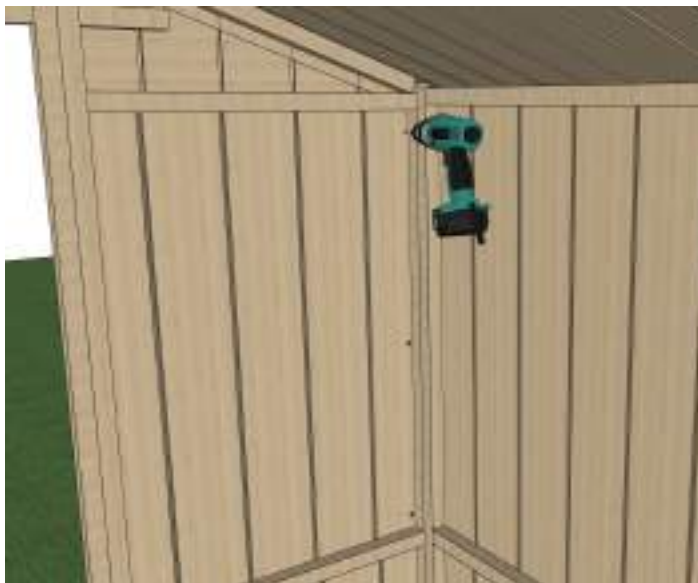


CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ
COMP-000880	Planche de finition verticale de rive avec inclinaison d'un seul côté	40	115	1979	4



### 5. Fixation depuis l'intérieur:

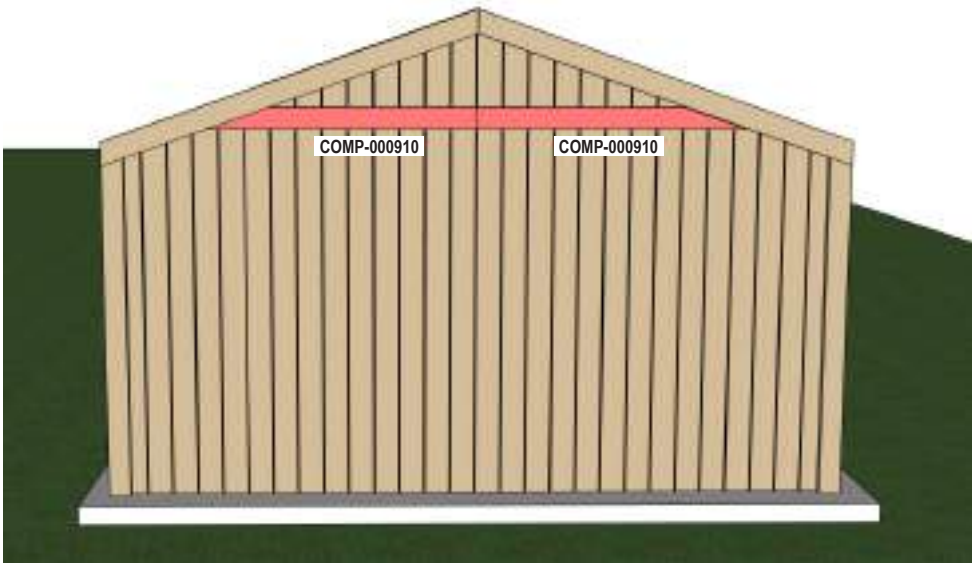
- La fixation doit être effectuée depuis l'intérieur de l'abri, en vissant les planches à travers la structure des panneaux.
- Utiliser des vis 4x50 mm réparties de manière uniforme.





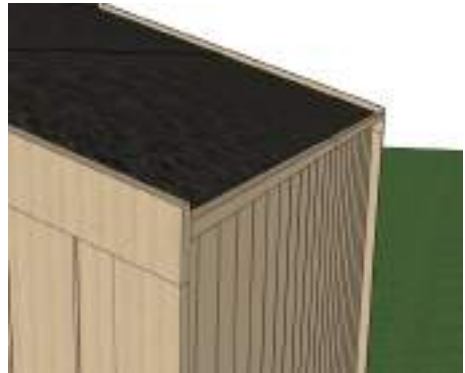
CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ	INCLINACIÓN
COMP-000909	Planche de finition avant et arrière du débord de toit avec double inclinaison parallèle //	40	115	1981	4	19°

5. Répéter le montage également à l'arrière de l'abri.
6. Une fois l'installation des 4 premières planches terminée, ajouter les deux planches de finition en forme de trapèze, code **COMP-000910**



CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ	INCLINACIÓN
COMP-000910	planches de finition de l'avant-toit arrière, de forme trapézoïdale sur les deux côtés / \	40	115	1621	2	71°

7. Une fois la pose de la membrane bitumineuse terminée, il est nécessaire d'installer les traverses d'avant-toit latérales, codes **COMP-000454** et **COMP-000435**. Chaque côté de l'abri nécessite trois traverses, à positionner bout à bout, suivant la pente du toit.
8. Avant de procéder au montage, repliez soigneusement l'excédent de membrane vers le bas, contre le mur.
9. Positionnez les trois traverses le long du bord incliné du toit, en commençant par le bas, puis placez la deuxième dans la continuité de la première et la troisième dans la continuité de la deuxième.
10. Assurez-vous que la jonction entre les trois pièces soit précise et que les traverses adhèrent bien à la fois au mur vertical et à la couverture.
11. Fixez-les avec des vis 4x50 mm, en vissant aux points structurels, comme illustré sur les images.



CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ	INCLINACIÓN
COMP-000435	Traverse périmétrale	32	32	1973	4	no
COMP-000454	Traverse sous-faîtière	32	32	1900	2	no

## ASSEMBLAGE DE LA PORTE

1. Insérer la vitre dans l'emplacement prévu à cet effet sur la porte.
2. Fixer la vitre à l'aide des baguettes de maintien:
  - Horizontales : 8 pièces de 585 mm (código **COMP-000890**).
  - Verticales pour les 3 petits panneaux : 6 pièces de 171 mm (código **COMP-000891**).
  - Verticales pour le grand panneau : 2 pièces de 1019 mm (código **COMP-000892**).
3. Fixation avec vis :
  - Pour les baguettes longues (1019 mm et 585 mm) : utiliser 3 vis 3,5×35 mm par pièce
  - Pour les baguettes courtes (171 mm) : utiliser 2 vis 3,5×35 mm par pièce.

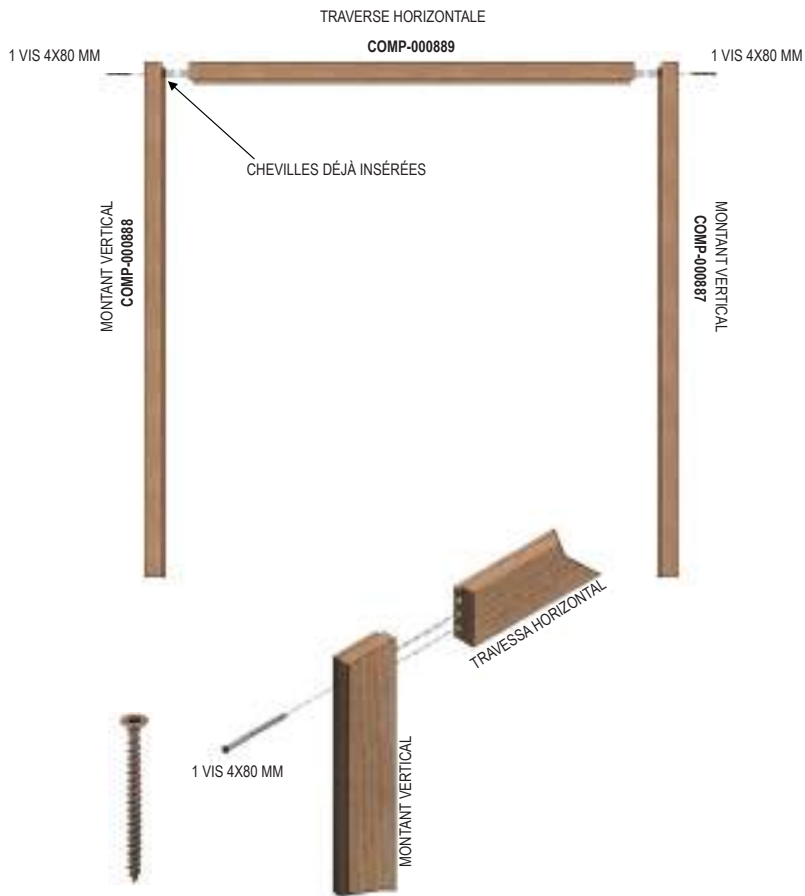
*S'assurer que la vitre est bien centrée et maintenue avant de terminer la fixation.*
4. Répéter la même opération pour les deux vantaux de la porte.



CODE	DESCRIPTION	LARGEUR (mm)	HAUTEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	QUANTITÉ
<b>COMP-000890</b>	Baguette de maintien du vitrage 13x20x585	13	20	585	16
<b>COMP-000891</b>	Baguette de maintien du vitrage 13x20x171	13	20	171	12
<b>COMP-000892</b>	Baguette de maintien du vitrage 13x20x1019	13	20	1019	4

## ASSEMBLAGE DU CADRE DE LA PORTE

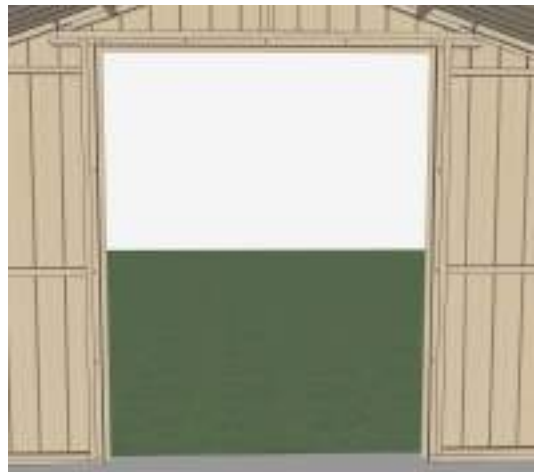
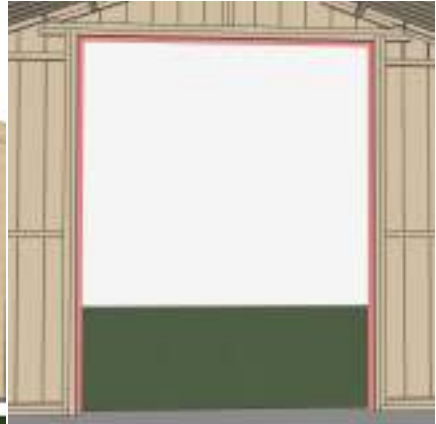
1. Placez les deux montants au sol avec les trous pour chevilles face à face.
2. Posez la traverse avec chevilles au sol.
3. Connectez les montants à la traverse en insérant les chevilles dans les trous correspondants.
4. Fixez la connexion avec 1 vis (4x80 mm) par joint, en serrant comme indiqué dans l'image ci-dessous.



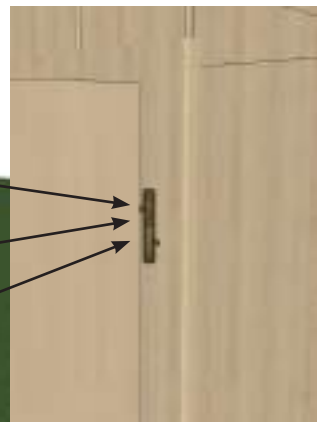


### INSTALLATION DU CADRE DE LA PORTE

1. Insérer le cadre de la porte dans l'ouverture du mur avant, en opérant depuis l'extérieur ;
2. Fixer provisoirement le cadre depuis l'intérieur à l'aide de 5 vis 4x40 mm sur chaque montant, en les vissant en biais (voir détail) ;
3. Installer la porte sur les charnières et vérifier qu'elle s'ouvre et se ferme correctement ;
4. Corriger la position du cadre si nécessaire en agissant sur la fixation provisoire ;



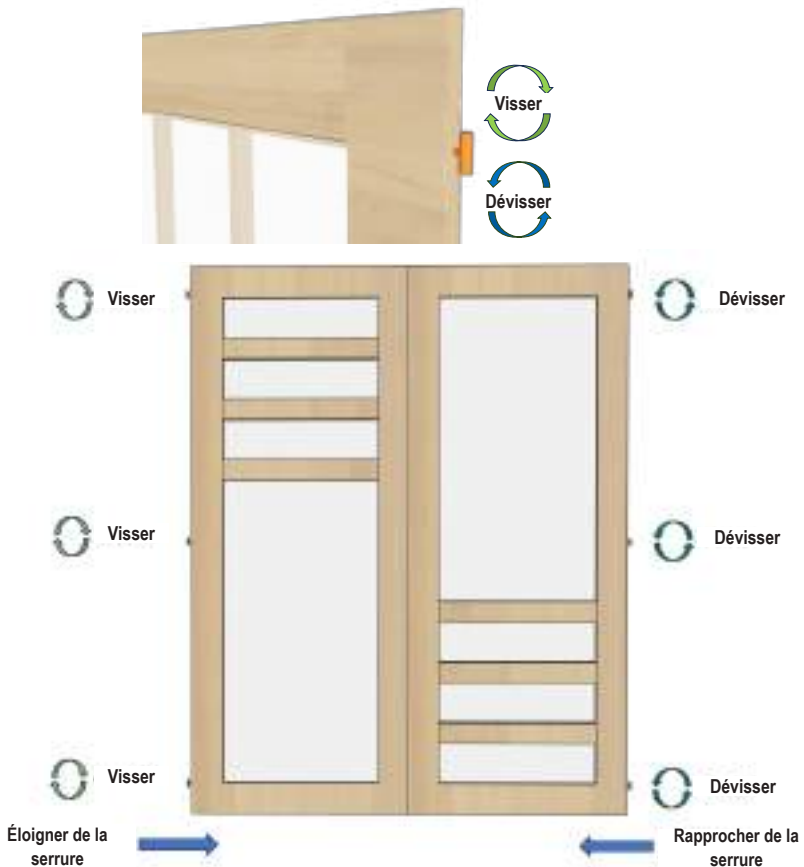
3. Monter les vantaux de la porte en veillant à ce que les charnières mâles du cadre s'emboîtent dans les charnières femelles des vantaux.

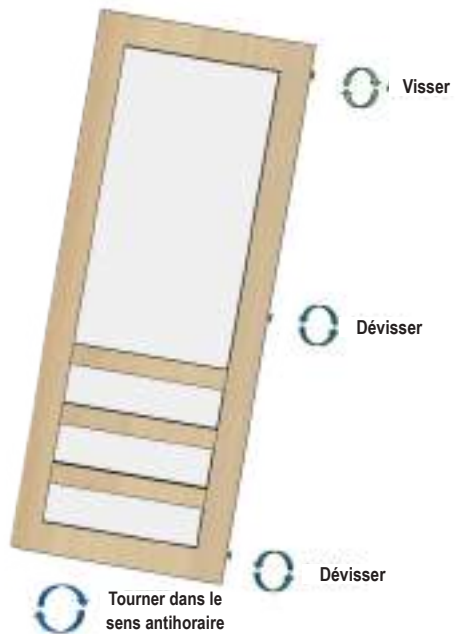
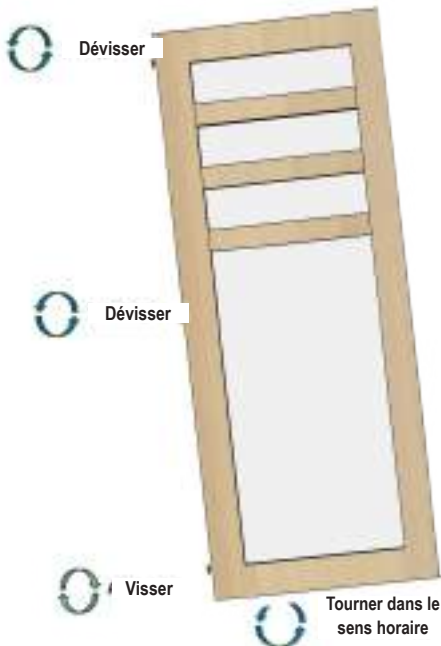




## RÉGLAGE DES GONDS DE LA PORTE

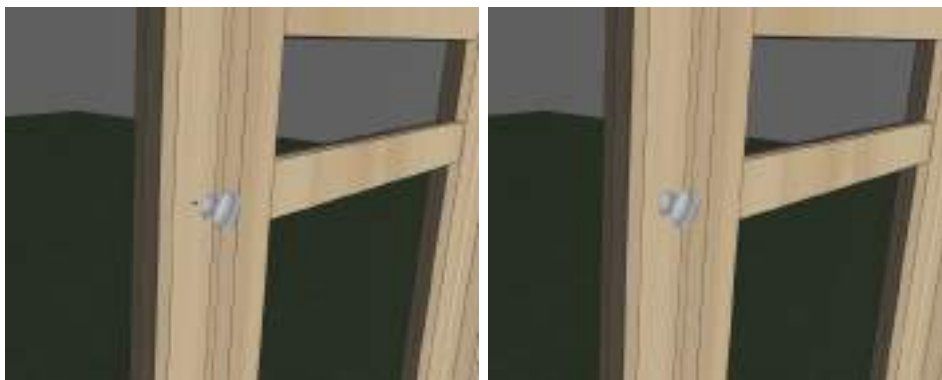
1. Après avoir installé les vantaux de la porte, il est nécessaire de les ajuster afin de s'assurer qu'ils s'alignent parfaitement et se ferment correctement.
2. Pour effectuer le réglage, gardez à l'esprit qu'en tournant les gonds vers la droite, ils se serrent, tandis qu'en les tournant vers la gauche, ils se desserrent.
3. Si les vantaux sont mal alignés ou rencontrent des difficultés à la fermeture, serrez ou desserrez légèrement les gonds pour corriger leur position jusqu'à obtenir un alignement précis.
4. Une fois le réglage terminé, vérifiez que les vantaux se ferment sans friction et restent bien alignés.





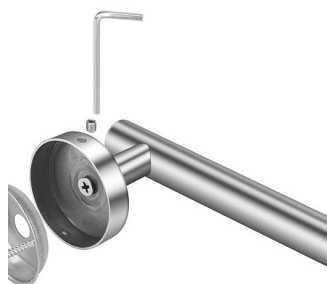


4. Depuis l'intérieur du battant, visser le bouton sur le boulon précédemment fixé.



5. Démontez le système de poignée et isolez l'insert de fixation externe du reste de la poignée.

6. Positionner l'insert de fixation sur les repères tracés au crayon sur le battant et le fixer avec les vis fournies.



7. Fixer les deux inserts prévus dans la poignée.
8. Approcher la poignée des inserts et les emboîter.
9. À l'aide de la clé Allen fournie, visser le blocage afin de fixer la poignée à l'insert.
10. Répéter l'opération pour le second battant.



11. Terminer le montage de l'abri en vissant les médaillons de finition avec 2 vis 4x50 mm pour chaque médaillon. Nous recommandons de les visser depuis l'arrière de la planche de rive du toit.







Connettiti con noi - Connect with us - Connectez-vous avec nous  
Conéctate con nosotros - Conecte-se conosco



NUMERO DI LOTTO - LOT NUMBER  
NÚMERO DE LOTE - NÚMERO DE LOT