

Gracias por elegir nuestro producto

Por favor, lea detenidamente este manual antes de emprender cualquier acción.

Conserve este manual durante toda la vida útil del producto.

La información contenida en este manual es correcta en el momento de su creación. Las ilustraciones, fotos y colores proporcionados solo sirven a facilitar el montaje y no son vinculantes de ninguna manera.

La empresa se reserva el derecho de realizar cambios parciales o completos en cualquier momento sin previo aviso a los clientes.

El producto es solo para uso personal, lo que excluye fines residenciales o actividades comerciales. Es un producto típico de jardín. Las casetas se pueden utilizar para almacenar cualquier objeto resistente a la humedad cambiante, muebles de jardín y herramientas de jardinería.

ALMACENAMIENTO DE ELEMENTOS:

1. Se recomienda no abrir el embalaje si el producto no se va a montar dentro de las 72 horas siguientes.
2. En temperaturas extremadamente altas, superiores a 25°C, se recomienda instalar el producto dentro de las 24 horas posteriores a la apertura del embalaje.



3. Si el embalaje se abre, los elementos deben almacenarse de manera plana, en una superficie nivelada, bajo techo y en un lugar bien ventilado, de modo que no se deformen y estén protegidos contra las malas condiciones atmosféricas, sin contacto con el suelo (no almacene los elementos en un área con calefacción).
4. Se recomienda añadir peso a los elementos desempaquetados a lo largo de toda su longitud.
5. Si el producto se almacena al aire libre, no quite la película protectora.
6. Deseche el embalaje del producto de acuerdo con las regulaciones locales.
7. El embalaje no es un juguete. Manténgalo alejado de los niños debido al riesgo de accidente (por ejemplo, riesgo de resbalón en la película, asfixia, ingestión de elementos pequeños, etc.).
8. Si el montaje se interrumpió por cualquier motivo, proteja el producto y otras piezas desmontadas de las condiciones climáticas desfavorables. De lo contrario, el fabricante no se hace cargo de ningún daño.



ANTES DEL MONTAJE:

1. Compruebe si todos los elementos de la lista de piezas adjunta están incluidos en el embalaje
2. En caso de discrepancias, carencias o defectos, **póngase en contacto con el distribuidor antes de comenzar el montaje**, pero a más tardar 14 días después de la fecha de compra.
3. Para presentar una queja, complete el formulario de reclamaciones adjunto, indicando la siguiente información:
 - datos del comprador
 - descripción de defectos + fotos
 - número y cantidad de elementos faltantes
 - número de paquete único, que se encuentra en la etiqueta del producto (ejemplo a continuación)

ATENCIÓN:

En caso de no contar con la información anterior, la reclamación no será considerada favorablemente.

4. En el caso de una compra realizada directamente en la Tienda Altanka, o a través de plataformas de venta, los datos anteriores deben ser ingresados en nuestro panel de atención al cliente disponible en la siguiente dirección: <https://sav.altanka.com.pl>.



DÓNDE ENCONTRAR EL NÚMERO DE PAQUETE:



La etiqueta con el número del paquete está también pegada en el palet.

LOS DOCUMENTOS SE ENCUENTRAN DEBAJO DEL ENVOLTORIO, ENCIMA DE LA ESTRUCTURA DE MADERA

2.5x3.5 45mm

Ord.	Designación	45	77	4060	2
1		45	77	4060	2
2		45	145	2060	2
3		45	132	2060	2
4		45	145	2060	2
5		45	145	3060	2
6		45	145	4060	2
7		45	145	2060	1
8		45	145	2060	3
9		45	673	4060	2
10		26	848	1800	1
11		28	848	1800	1
12		78	82	2014	1
13		78	82	2014	1
14		78	112	1788	1
15		16	70	1760	1
16		18	99	1800	2
17		18	99	2070	2
18		18	99	3060	2
19		18	99	3060	2
20		18	99	1560	2
21		18	99	1560	2
22		18	102	2070	2
23		18	102	2070	2
24		18	70	2060	3
25		3	100	2060	9
26					2



El mismo número de paquete se repite en los documentos con la lista de elementos.

5. Elija con cuidado la ubicación, donde se colocará el producto.

NOTA:

No monte el producto debajo de las líneas de suministro de energía, ni por encima de los sistemas subterráneos, como los sistemas de suministro de electricidad, agua o gas, ya que es necesario acceder a ellos, ni en lugares o espacios donde no esté previsto este tipo de carga.

El producto debe ser montado en un lugar, donde no esté sujeto a contacto con el agua (incluidos los rociadores de agua).

La instalación debe realizarse en una superficie uniforme y endurecida. Los elementos de madera no deben entrar en contacto directo con el suelo.

6. Consulte con la autoridad correspondiente de su lugar de residencia qué normas de construcción se aplican al producto comprado.
7. Realice los trabajos de cimentación de acuerdo con las pautas contenidas en este manual. Recuerde que la preparación del sustrato debe realizarse de acuerdo con el arte de la construcción (¡planifique el tiempo necesario para que se seque el hormigón!)
8. La losa de hormigón debe tener al menos 10 cm de espesor y adaptarse al terreno.
9. El tamaño de la losa de hormigón debe coincidir con el tamaño del producto (consulte el dibujo ilustrativo)
10. Asegúrese de que la base esté bien aislada, estable y nivelada.
11. Compre la cantidad necesaria de producto de tratamiento (consulte el manual - para productos no impregnados) y proteja todos los elementos de madera de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Recomendamos pintar la caseta después del montaje. Si pinta el producto en otoño, pueden aparecer zonas insuficientemente pintadas durante el clima extremadamente caluroso; debe agregar una capa de pintura sobre éstos. Si los componentes se pintan antes de la instalación, deben almacenarse para el secado en una superficie uniforme y ser protegidos contra factores externos de manera que evite su deformación.
12. Se recomienda la instalación de canaletas.

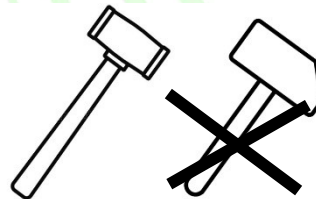
DURANTE EL MONTAJE:

1. Elija un día cálido y soleado. Los productos de madera deben instalarse dentro de un rango de temperatura de 10-25 ° C. Evite las heladas o el calor intenso.
2. Durante el trabajo, aplique las reglas de seguridad generalmente aceptadas.
3. Montaje de viguetas y suelo (el suelo es un producto adicional, se compra aparte):
 - el suelo puede ser la versión universal de 3m², o en forma de plataformas listas
 - siempre realice un seguimiento de las instrucciones de montaje a la hora de montar el suelo
 - recuerde aislarlo del subsuelo y drenar el agua.

NOTA: recuerde que los elementos correctamente nivelados serán la base de todo el producto. Su correcto montaje influye en toda la vida útil del producto.

4. Instalación de las paredes:

NOTA: No aplique presión directa a los componentes durante el montaje, esto puede dañar las piezas. Utilice un martillo de goma y el tablón adicional incluido. La garantía del fabricante no cubre los daños mecánicos causados por un montaje o uso incorrecto.

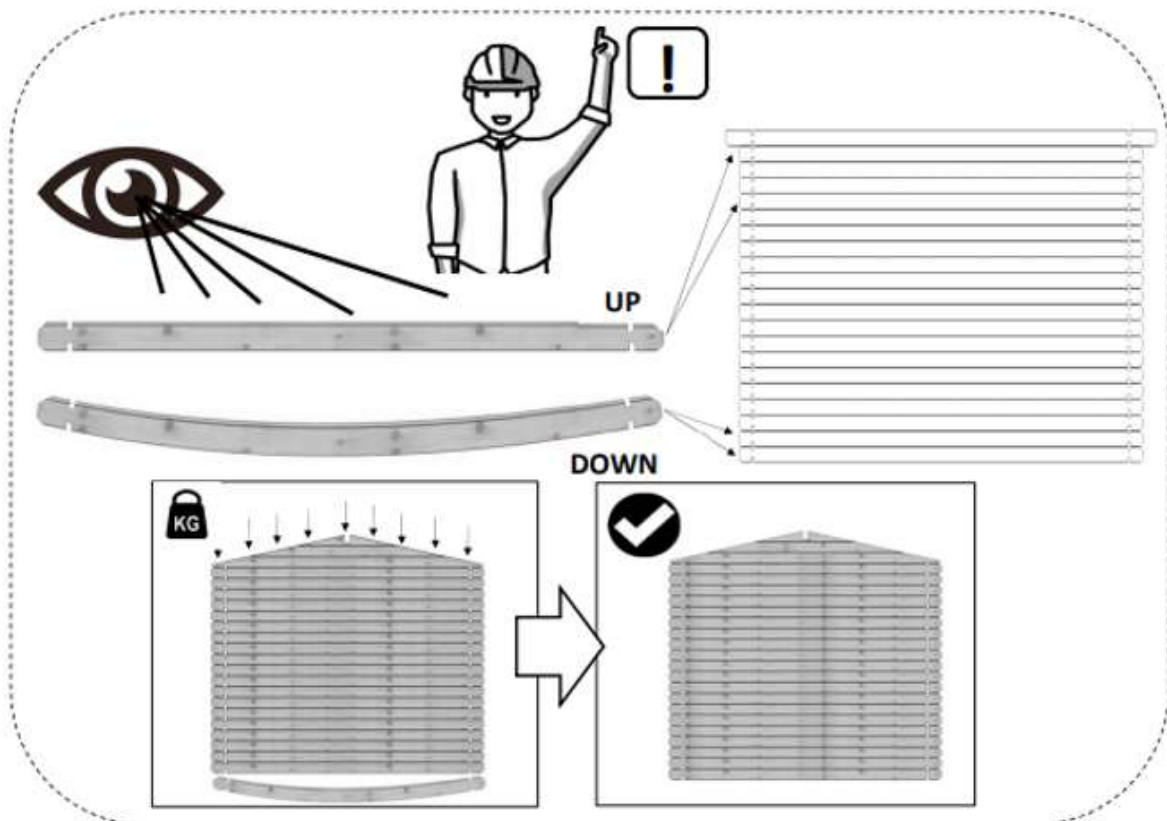


RECUERDE: la madera es un material natural, por lo que pueden aparecer componentes torcidos. Al instalarlos, siga las instrucciones a continuación:

- planifique la posición de las piezas torcidas en diferentes lugares para adaptarlas mejor a la construcción.



- En el caso de tablas torcidas, intente colocar los elementos más torcidos en la parte inferior de la estructura.

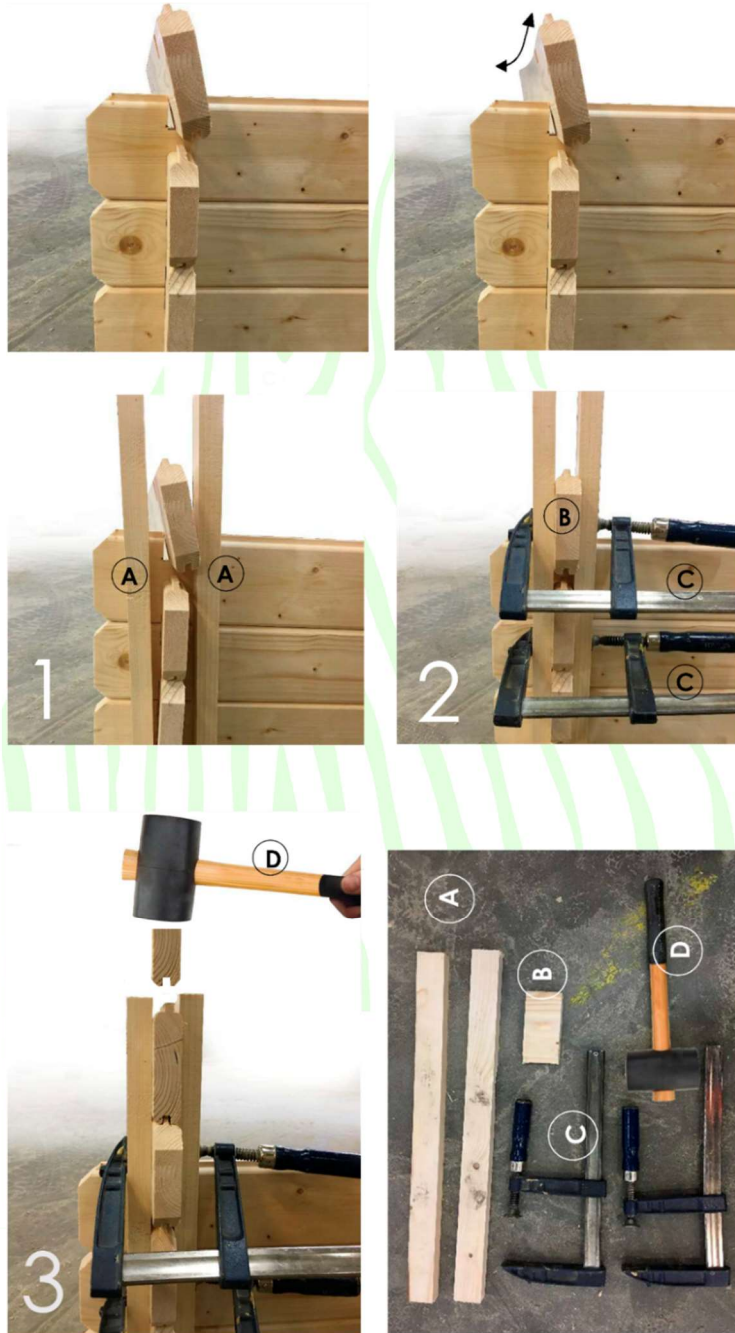


Herramientas y materiales que el cliente debe tener:

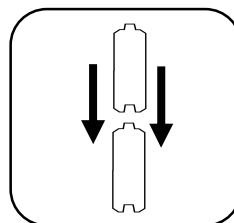
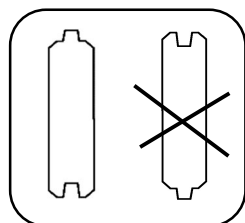
- A – tabloncillos protectores (incluidos)
- B – tablón para roscar (incluido)
- C – abrazaderas de carpintería (no incluidas)
- D – martillo de goma (no incluido)

Acciones:

1. Presione los tabloncillos en el costado, Como indica la foto
2. Apriete con abrazaderas
3. Golpea el tablón B con el martillo D



- asegúrese de que la aleta siempre apunte hacia arriba



- después de comprobar las diagonales de la primera capa de tablonos (siempre deben tener la misma longitud), se pueden instalar las capas siguientes

- recuerde anclar correctamente el producto a la superficie (con soportes angulares, barras planas, etc.)

5. Montaje de puertas y ventanas:

- Asegúrese de que el marco de la puerta repose sobre una superficie dura y estable.
- Antes de instalar la puerta y las ventanas, verifique la verticalidad y el nivel de las paredes para lograr un montaje correcto y un buen funcionamiento de las ventanas y la puerta.
- Siempre siga las instrucciones del manual.
- Retire la película protectora antes de instalar el plexiglás.
- Las lamas y los travesaños están pre-cortados, clasifíquelos y haga coincidir su tamaño con la intersección de la puerta y la ventana antes de ensamblarlos. Si es necesario, corte las lamas con cuidado. Los clavos de fijación deben ser martillados con un pequeño martillo de tapicero a una distancia de al menos 30 mm del extremo de la tabla.

6. Instalación del tejado a dos aguas:

- se recomienda fijar las vigas al hastial de acuerdo con el dibujo a continuación



- al colocar tablonos de tejado, recuerde dejar un espacio de 1-2 mm entre los tablonos. Esto permitirá el "trabajo" de la madera y la protegerá de la distorsión resultante de la alta humedad del aire.

- montaje de tablonos del tejado

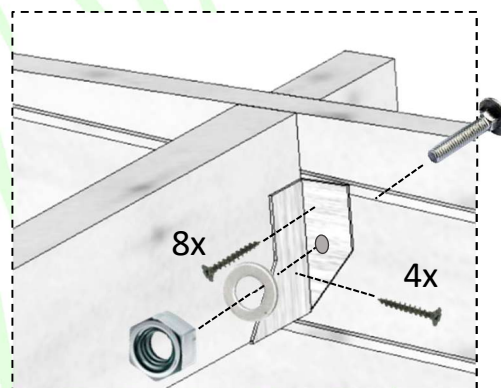
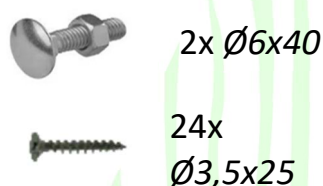


NOTA: la carga máxima del techo es de $25 \text{ kg} / \text{m}^2$. La nieve, el hielo, las hojas, etc. deben eliminarse sistemáticamente.

7. Instalación del tejado a un agua:

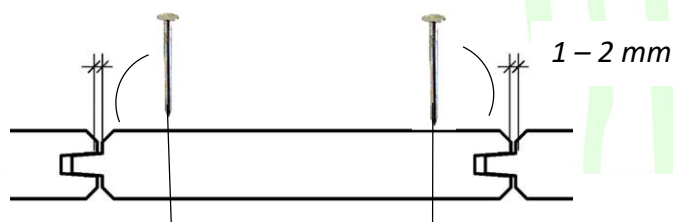
¡IMPORTANTE! Utilice una escalera para ensamblar el techo. ¡No suba al techo! Subir al techo está permitido de manera condicional durante la instalación de la membrana asfáltica/tejas y solo cuando el techo está completamente instalado, respetando la carga máxima del techo.

- Se recomienda fijar las vigas al hastial de acuerdo con el dibujo a continuación



- al colocar tablonces de techo, recuerde dejar un espacio de 1-2 mm entre los tablonces. Esto permitirá el "trabajo" de la madera y la protegerá de la distorsión resultante de la alta humedad del aire

- montaje de tablonces del tejado



NOTA: la carga máxima del techo es de $25 \text{ kg} / \text{m}^2$. La nieve, el hielo, las hojas, etc. deben eliminarse sistemáticamente.

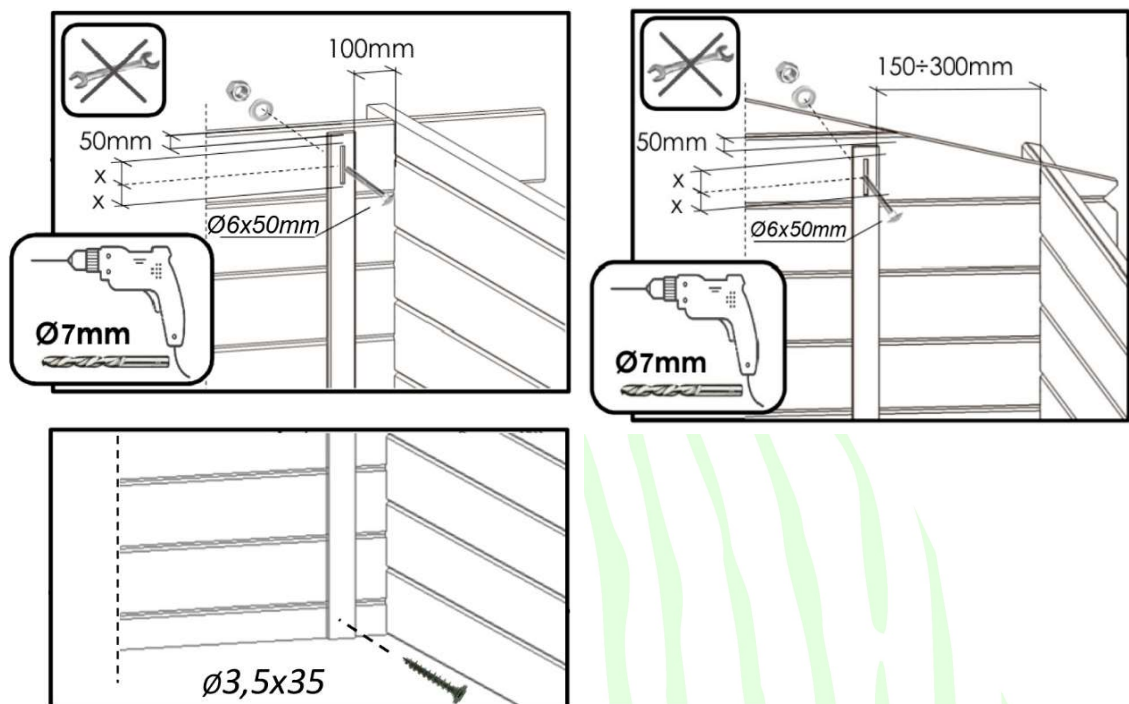
8. Cubierta del techo (capa de membrana asfáltica):

- Una vez que el montaje del techo esté terminado, se debe colocar la membrana asfáltica.
- Coloque la membrana asfáltica siguiendo las instrucciones.

- En caso de deterioro de la membrana, reemplácela por una pieza nueva.
- Puede cubrir la membrana asfáltica con tejas u otro material ligero de su elección, teniendo en cuenta la carga máxima de 25 kg/m² y garantizando la impermeabilidad del techo.
- Es necesario realizar un control regular de la cubierta

9. Montaje de lamas de protección contra tormentas

- para el montaje de listones de protección contra tormentas, perfore un orificio de 8mm en el hastial de la caseta e instálelos como se muestra en la imagen. Apriete el tornillo de bloqueo manualmente, esto permitirá el libre movimiento del tornillo en la abertura ovalada durante el "trabajo" de la pared de madera. Atornille la parte inferior de la lama con el tornillo.




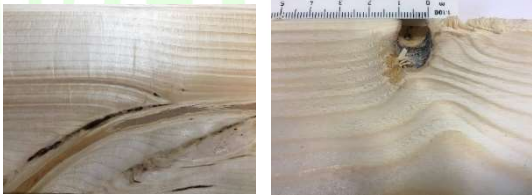

DURANTE EL USO:

1. Recuerde que el mantenimiento regular de la madera y la eliminación sistemática de la basura del interior del producto son esenciales. Tenga en cuenta que un producto comprado en versión no tratada debe protegerse de inmediato. Se recomienda repasar la impregnación una vez al año. ¡ATENCIÓN! Para mantener la garantía, guarde los recibos de compra de la impregnación.
2. Utilice productos de alta calidad para proteger la madera.
3. Compruebe el estado técnico del producto al menos una vez al año:
 - compruebe la estanqueidad del tejado, reemplace el fieltro bituminoso si es necesario
 - compruebe si el producto está suficientemente ventilado (instale rejillas de ventilación si es necesario para repeler la humedad)
 - verifique el funcionamiento de los elementos móviles (puerta, ventanas)

- lubrique la cerradura y las bisagras
- 4. Durante el invierno, retire regularmente la nieve del producto. Nunca deje que la carga en el techo supere los 25kg/m².
- 5. Mantenga siempre limpio el interior y el exterior del producto. Recuerde que las hojas, las ramas, la hierba o el agua estancada pueden contribuir a una degradación más rápida de la madera.
- 6. No apriete ni atornille las tablas de las paredes juntas, ya que esto impedirá que la madera se expanda y contraiga. A excepción de los modelos de refugios con una construcción especial, donde se indica en las instrucciones de montaje.
- 7. No cuelgue los armarios en las paredes, ni atornille las estanterías.
- 8. Deje un espacio libre bajo el techo para la ventilación y el movimiento de la madera.

GARANTÍA:

La madera es un material vivo, por lo que es natural que trabaja con los cambios de temperatura y humedad. Aunque damos gran importancia a la calidad de la madera utilizada en nuestros productos, no podemos evitar algunos de los fenómenos naturales que se presentan a continuación, que no están cubiertos por la garantía:

Característica natural de madera	Foto	Comentarios
El color cambia con el tiempo, decoloración o diferencias en los colores y la estructura		Use productos de impregnación de madera generalmente disponibles, siguiendo las instrucciones del fabricante.
Todos los nudos con un diámetro máximo de 2 cm y nudos sanos naturales (oscuros y claros) con un diámetro superior a 2 cm.		Puede usar masilla para madera o silicona.
Grietas		Puede usar masilla para madera o silicona. Las grietas son de naturaleza estacional, trabajan con cambios de humedad.

Defectos de madera		Puede usar masilla para madera o silicona.
Resina (burbujas o fugas)		Las fugas secas se pueden eliminar raspando con una herramienta afilada, teniendo cuidado de no dañar la estructura de madera.
Enflorescencia de resina		Para su eliminación, se puede utilizar un disolvente a base de acetona, trementina o gasolina. Después de blanquear, lavar varias veces con agua tibia con una pequeña adición de ácido acético.
Manchas azules		Utilice los productos disponibles para quitar las manchas de madera, siguiendo las instrucciones del fabricante.
Moho superficial		Use productos de eliminación de moho de madera disponibles, siguiendo las instrucciones del fabricante.

La garantía (solo válida si se presenta un recibo de compra) cubre:

1. La protección de la madera contra insectos (excluyendo termitas, hormigas y abejas australianas) y hongos durante **2 años** si se cumplen las siguientes condiciones:
 - el producto adquirido en versión no tratada ha sido impregnado utilizando los medios de tratamiento / pintura de la madera disponibles en el mercado, a más tardar, el día del montaje
 - la madera no tiene contacto directo con el suelo y el agua (incluyendo también el sistema de riego)
 - la madera está tratada anualmente, utilizando los medios de tratamiento / pintura para la protección de la madera disponibles en el mercado

NOTA: la garantía caduca en caso de no conservación anual de la estructura de madera.

2. Defectos de fábrica y componentes faltantes en el caso de los tornillos - 1 año (la garantía solo es válida antes del montaje) - la garantía se limita al reemplazo de componentes defectuosos excluyendo la reparación de cualquier otro daño causado por ese artículo defectuoso.
3. Defectos de fábrica y componentes faltantes de estructura (la garantía solo es válida antes del montaje) - la garantía se limita al reemplazo de componentes defectuosos excluyendo la reparación de cualquier otro daño causado por ese artículo defectuoso.
4. La garantía es válida solo en el país de compra.
5. La garantía es nula y sin efecto si el cliente ha realizado alguna modificación en el producto.
6. La intervención en garantía no prolonga la duración de ésta.

La garantía no cubre:

- propiedades naturales de la madera enumeradas anteriormente,
- deformación natural causada, por ejemplo, por la exposición prolongada al sol,
- deformación, en la medida en que permita el montaje,
- daños y defectos causados por un transporte, almacenamiento, montaje, uso y/o falta de mantenimiento incorrectos,
- corrosión de elementos metálicos,
- elementos pegados (por ejemplo, empalme de unión tipo peine),
- daños resultantes de una preparación incorrecta del terreno,
- daños resultantes de la intervención de personas no autorizadas,
- daños resultantes del uso con fines públicos o comerciales,
- daños resultantes de fuerzas mayores como terremotos, incendios, deslizamientos de tierra, inundaciones, vientos o tormentas,
- daños causados por termitas, parásitos o abejas australianas
- defectos visibles que el comprador debería haber notado en el momento de la entrega,

- costes de mano de obra y transporte, etc. (a cargo del comprador),
- daños causados por inundaciones, fugas (también debido a la instalación incorrecta del techo).

Nota: debido a que la madera es un material natural que trabaja con cambios de temperatura y humedad, las dimensiones que se dan a continuación deben considerarse indicativas (pueden variar del 2% al 12% dependiendo de la sección transversal y la dirección de la medida).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

IMPORTANTE

La madera es un material vivo, por lo que es natural que trabaje con humedad y temperatura. Aunque damos gran importancia a la calidad de la madera utilizada en nuestros productos, no podemos evitar ciertos fenómenos que constituyen las características naturales de la madera: cambios de color, nudos naturales, grietas, resina, inflorescencia de resina, subidas de sal, marchas azules, moho superficial o curvatura que no impiden el montaje.

Debe ser muy consciente de que la madera no es un material hermético e impermeable y que incluso, se caracteriza por una alta higroscopicidad. Por lo tanto, en caso de fuertes lluvias o alta humedad del aire, existe el riesgo de penetración de agua.

Con el fin de minimizar la absorción de la madera, puede utilizar productos destinados a este fenómeno, como, por ejemplo, aceites de impregnación con cera.

En cuanto a las casetas de jardín, en caso de querer mantener la impermeabilidad, puede llenar las ranuras con la ayuda de geotextiles, inserciones de lana mineral o caucho, así como productos sintéticos.

¡IMPORTANTE! Los trabajos adicionales, como la impermeabilización, los realiza usted mismo y bajo su propia responsabilidad. Siempre siga las recomendaciones del fabricante del producto elegido. Recuerde que la impermeabilización del producto también implica la obligación de utilizar una ventilación adecuada.

Algunos de los elementos utilizados por nosotros están encolados (empalme de unión tipo peine). Esta madera es más duradera que la madera maciza y menos propensa a torsiones y deformaciones.

Grazie per aver scelto il nostro prodotto.

Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima di iniziare qualsiasi attività.

Il presente manuale deve essere conservato per l'intera vita del prodotto.

Le informazioni contenute in questo manuale sono corrette al momento della scrittura. Le illustrazioni, le foto ed i colori forniti hanno il solo scopo di facilitare il montaggio e non sono in alcun modo vincolanti. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche parziali o complete in qualsiasi momento senza preavviso ai clienti.

Il prodotto è destinato all'uso privato, escluso l'uso di abitazioni o attività commerciali. È un prodotto tipico da giardino. Le cassette estive possono essere utilizzate per immagazzinare qualsiasi oggetto resistente ai cambiamenti di umidità, mobili da giardino o attrezzi da giardino.

STOCCAGGIO DEGLI ELEMENTI:

1. Si raccomanda di non spacchettare la confezione se il prodotto non verrà montato entro le 72 ore successive.
2. A temperature estremamente elevate superiori a 25°C, si consiglia di installarlo entro 24 ore dall'apertura.



3. Quando la confezione viene spacchettata, gli elementi devono essere conservati su una superficie piana, sotto un tetto al riparo di agenti atmosferici, in un luogo asciutto e arieggiato, in modo che non si deformino e siano protetti dagli agenti atmosferici senza contatto con il suolo (non conservare gli elementi in un locale riscaldato o in un luogo con forte irraggiamento solare).
4. Si consiglia di appesantire gli elementi non imballati per tutta la loro lunghezza.
5. Se il prodotto viene conservato all'aperto, lasciare una pellicola protettiva
6. L'imballaggio del prodotto deve essere smaltito secondo le norme vigenti.
7. L'imballaggio non può essere utilizzato per divertimento. Deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini, poiché esiste il rischio di provocare un incidente (ad es. scivolare sulla pellicola, soffocamento, ingestione di piccole parti, ecc.)
8. Se per qualsiasi motivo l'installazione dovesse essere interrotta nel corso del tempo, proteggere la piscina e le altre parti non installate, da condizioni atmosferiche avverse. In caso contrario, il produttore non sarà responsabile per eventuali danni causati.



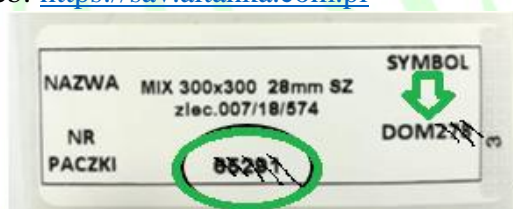
PRIMA DEL MONTAGGIO:

1. Verificare che tutti gli elementi necessari siano inclusi nel pacchetto secondo l'elenco degli elementi in allegato
2. In caso di discrepanze o difetti, si prega di contattare il venditore prima di iniziare il montaggio, ma non oltre 14 giorni dalla data di consegna.
3. Per presentare un reclamo, compilare il modulo di reclamo allegato in modo leggibile inserendo:
 - dati dell'Acquirente
 - descrizione dei difetti + le loro foto
 - numero e quantità di articoli mancanti
 - numero unico del pacco sull'etichetta

ATTENZIONE:

In caso di assenza delle informazioni di cui sopra, il reclamo non sarà preso in considerazione.

4. Se acquisti direttamente dal negozio Altanka, o tramite una piattaforma di vendita, il i dati di cui sopra devono essere inseriti nel nostro pannello post-vendita, disponibile all'indirizzo del sito web: <https://sav.altanka.com.pl>



COME TROVARE IL NUMERO DEL PACCO



L'etichetta con il numero del pacco è attaccata anche al pallet.

I documenti si trovano appena sotto l'imballo, sugli elementi in legno.

Kod. i. B. i.	Opis i. spec.	Ilość (szt. / metr. j.)		quant.	
1		40	77	2600	2
2		48	48	2400	15
3		40	145	2600	2
4		40	125	2600	2
5		40	145	265	28
6		40	145	3800	20
7		40	145	4000	2
8		40	145	2500	1
9		40	145	2000	3
10		45	673	4000	2
11		38	846	1800	1
12		38	846	1800	1
13		38	846	1800	1
14		16	70	1700	1
15		15	59	1600	25
16		15	59	2970	25
17		15	59	3042	2
18		15	59	3008	2
19		15	59	1555	2
20		15	58	1510	2
21		15	58	200	2
22		13	22	1100	23
23		10	70	2000	3
24		3	100	2800	5
25					2



Numero del pacco.



Lo stesso numero di pacco è ripetuto anche sui documenti con l'elenco degli elementi.

5. Scegliere attentamente il luogo in cui deve essere posizionato il prodotto

NOTA:

Il prodotto non deve essere installato sotto linee elettriche, sopra le installazioni di terra come elettricità, acqua, gas, dove potrebbe essere necessario l'accesso, e in luoghi in cui tale carico non è previsto. Il prodotto deve essere installato in un luogo in cui non sarà esposto a contatto costante con l'acqua (incluso un sistema di irrigazione).

Il montaggio deve essere eseguita su una superficie uniforme e indurita. Gli elementi in legno non possono avere un contatto diretto con il suolo (usa elementi isolanti, ad es. feltro catramato + travetti - se il tuo modello non li ha nel set, acquistali tu stesso)

6. Verificare con l'ufficio corrispondente al Tuo luogo di residenza, quali regolamenti edilizi si applicano al prodotto da Te acquistato.
7. Eseguire i lavori di fondazione secondo le linee guida contenute in questo manuale. Ricordare che la preparazione delle fondamenta deve essere eseguita in conformità con le pratiche di costruzione (pianificare il tempo necessario per far asciugare il calcestruzzo!)
8. La lastra di cemento deve avere uno spessore minimo di 10 cm e deve essere adattata al terreno.
9. La dimensione della lastra in cemento deve corrispondere alle dimensioni del prodotto (vedere disegno di riferimento).
10. Assicurarsi che le fondamenta siano ben isolate, stabili e livellate
11. Acquistare la quantità necessaria di impregnante (vedi il manuale - per i prodotti non impregnati) e proteggere tutti gli elementi in legno secondo le raccomandazioni del produttore dell'impregnante. Si consiglia di verniciare la casa dopo il montaggio. Se la casa viene dipinta in autunno, nel periodo di calore estremo, ci possono essere luoghi non verniciati che devono essere dipinti. Se gli elementi vengono dipinti prima del montaggio, essi devono essere conservati per l'asciugatura su una superficie piana, protetti da fattori esterni in modo da evitare deformazioni.
12. Si raccomanda l'installazione di grondaie.
13. Nei luoghi in cui è previsto il montaggio con viti, si consiglia di preforare i fori utilizzando un trapano con un diametro inferiore alla dimensione della vite di Ø1.

IL MONTAGGIO:

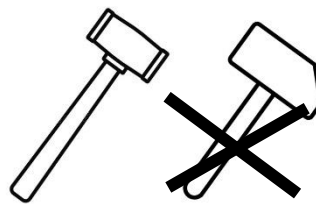
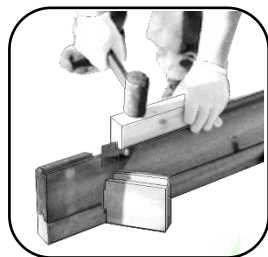
1. Scegliere una giornata calda e soleggiata. I prodotti in legno devono essere installati nell'intervallo di temperatura di 10-25°C. Evitare forti gelate e calore.
2. Durante i lavori, osservare le regole di sicurezza generalmente accettate
3. Installazione di dormienti e pavimenti (pavimento per un costo aggiuntivo):
 - il pavimento può essere in una versione universale in pacchetti di 3 m² o essere costituito da soppalchi già pronti
 - durante l'installazione del pavimento, seguire sempre le istruzioni di installazione del pavimento in allegato
 - ricordare di isolarlo correttamente a terra e drenare l'acqua.

ATTENZIONE: ricordare che elementi correttamente livellati formeranno la base dell'intero prodotto, il loro assemblaggio appropriato influenzerà l'intera durata del prodotto

4. Montaggio delle pareti:

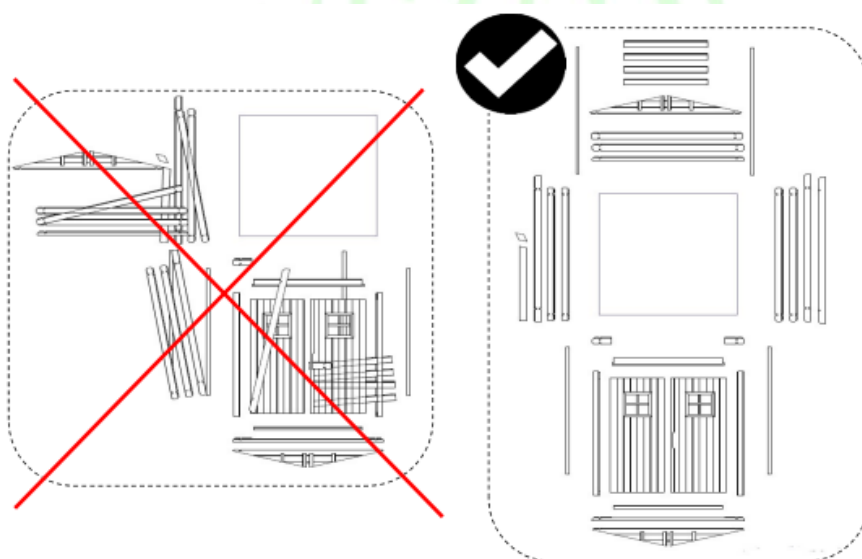
ATTENZIONE: non esercitare una pressione diretta sulle parti durante il montaggio - ciò potrebbe danneggiare un elemento. Utilizzare un martello di gomma e una tavola

aggiuntiva allegata. La garanzia del produttore non copre i danni meccanici causati da un montaggio improprio o durante l'uso.

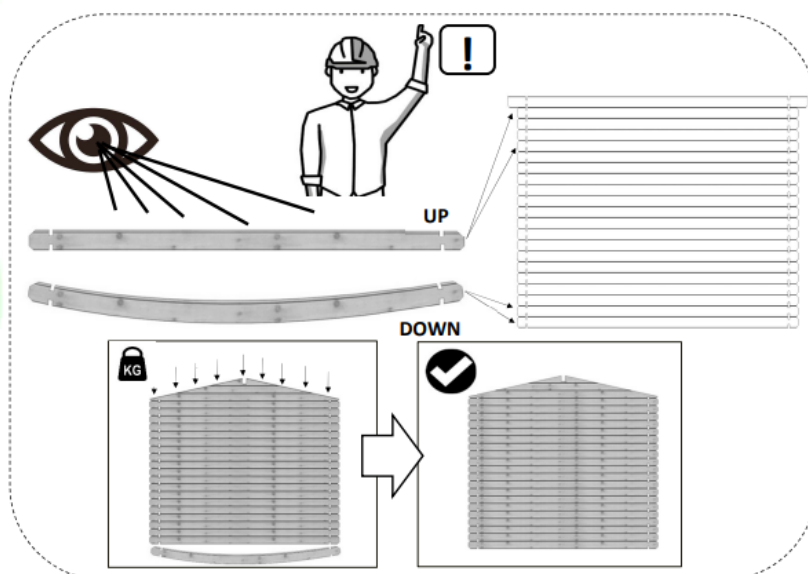


RICORDA: il legno è un materiale naturale, quindi possono essere presenti elementi contorti. Durante il loro montaggio, seguire le istruzioni di seguito:

- piano la disposizione degli elementi ritorti in punti diversi per adattarli al meglio alla struttura



- nel caso di tavole attorcigliate cercare di posizionare gli elementi più attorcigliati nella parte inferiore della struttura

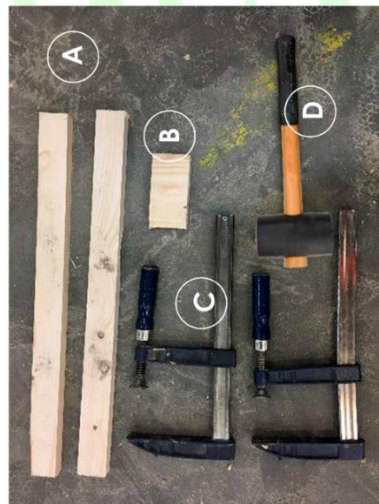
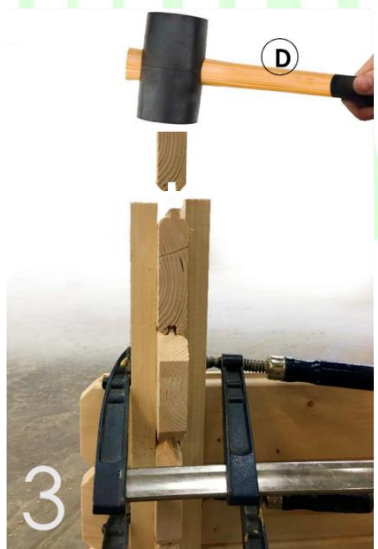
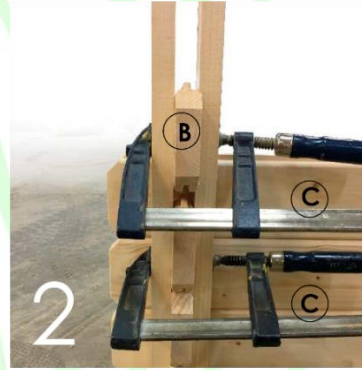
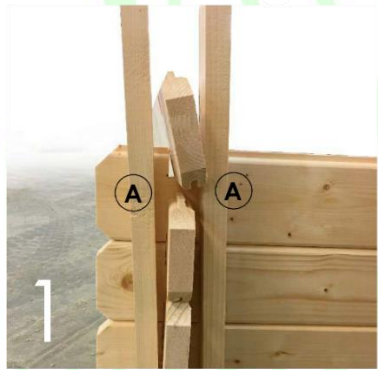


Strumenti e materiali che il cliente dovrebbe acquistare:

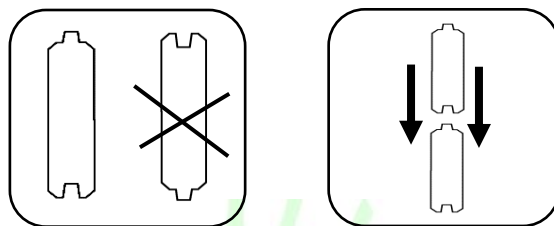
- A- tavole di sicurezza (incluse)
- B- strisce per incastrare (inclusa)
- C- morsetti per carpenteria
- D- martello di gomma

Operazioni:

1. posizionare le tavole sul lato come mostrato in figura
2. stringere con morsetti
3. incastrare l'elemento attraverso la tavola B con aiuto del martello di gomma D



- **IMPORTANTE!!!** assicurarsi che la linguetta sia sempre rivolta verso l'alto!



- dopo aver controllato le diagonali del primo strato di tavole (devono sempre avere la stessa lunghezza), è possibile installare ulteriori strati

- ricordare di ancorare correttamente il prodotto a terra (ad es. usando angoli, barre piatte, ecc.)

5. Installazione di porte e finestre:

- prima di installare la falegnameria, controllare la verticale e il livello delle pareti per consentire il loro corretto assemblaggio e ulteriore funzionamento

- seguire sempre le istruzioni del manuale

- prima di assemblare il plexiglass, rimuovere la pellicola protettiva

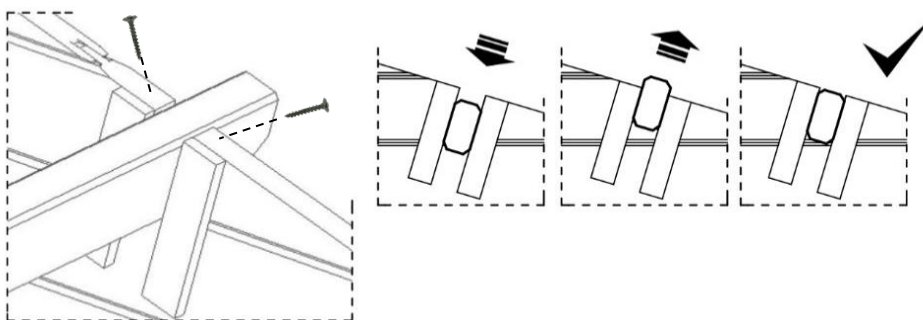
- i listelli e le inglesine sono pre-tagliati, prima del montaggio ordinare e abbinare le dimensioni dell'apertura nella porta e nella finestra. Se è necessario, tagliare i listelli con attenzione. I chiodi di montaggio devono essere martellati con un martello per tappezzeria piccolo a una distanza di almeno 30 mm dall'estremità.

6. Installazione del tetto a capanna:

ATTENZIONE! Usa una scala per montare il tetto. Non andare sul tetto!

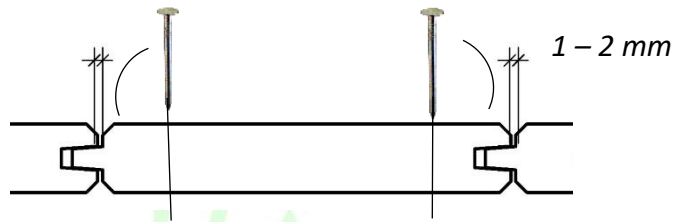
L'accesso al tetto è consentito con riserva durante l'installazione del feltro bitumato/tegola bituminosa e solo quando il tetto è completamente installato, ricordandosi di rispettare il carico massimo del tetto.

- Si raccomanda di fissare le trave secondo il disegno sottostante



- posizionando le tavole del tetto, ricordarsi di lasciare uno spazio di 1-2 mm tra le tavole, che faciliterà il lavoro del legno e non causerà rigonfiamenti durante l'alta umidità

- modalità del fissaggio delle tavole del tetto



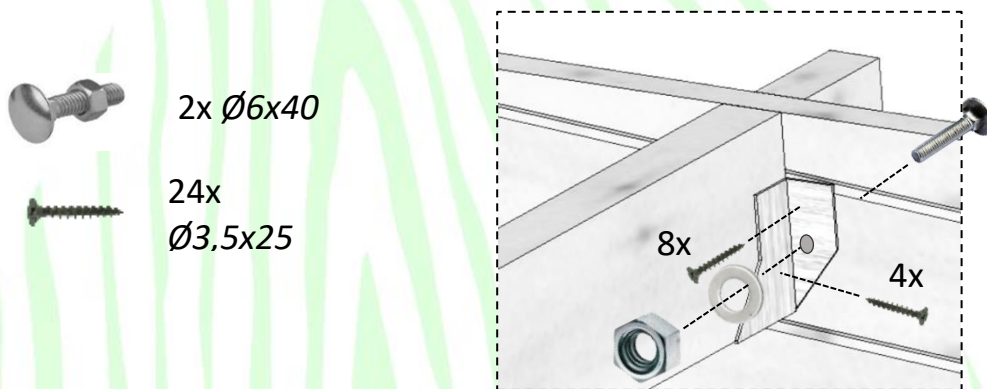
ATTENZIONE: il carico massimo sul tetto è di 25 kg / m². Neve, ghiaccio, foglie, ecc. devono essere rimosse sistematicamente.

7. Installazione del tetto a falde:

ATTENZIONE! Usa una scala per montare il tetto. Non andare sul tetto!

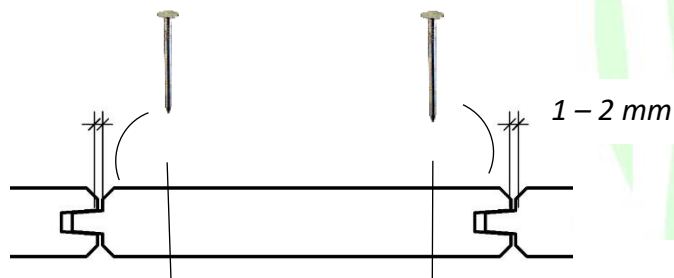
L'accesso al tetto è consentito con riserva durante l'installazione del feltro bitumato/tegola bituminosa e solo quando il tetto è completamente installato, ricordandosi di rispettare il carico massimo del tetto.

- La trave deve essere fissata in cima secondo il disegno sottostante



- posizionando le tavole del tetto, ricordarsi di lasciare uno spazio di 1-2 mm tra le tavole, che faciliterà il lavoro del legno e non causerà rigonfiamenti durante l'alta umidità

- modalità del fissaggio delle tavole del tetto



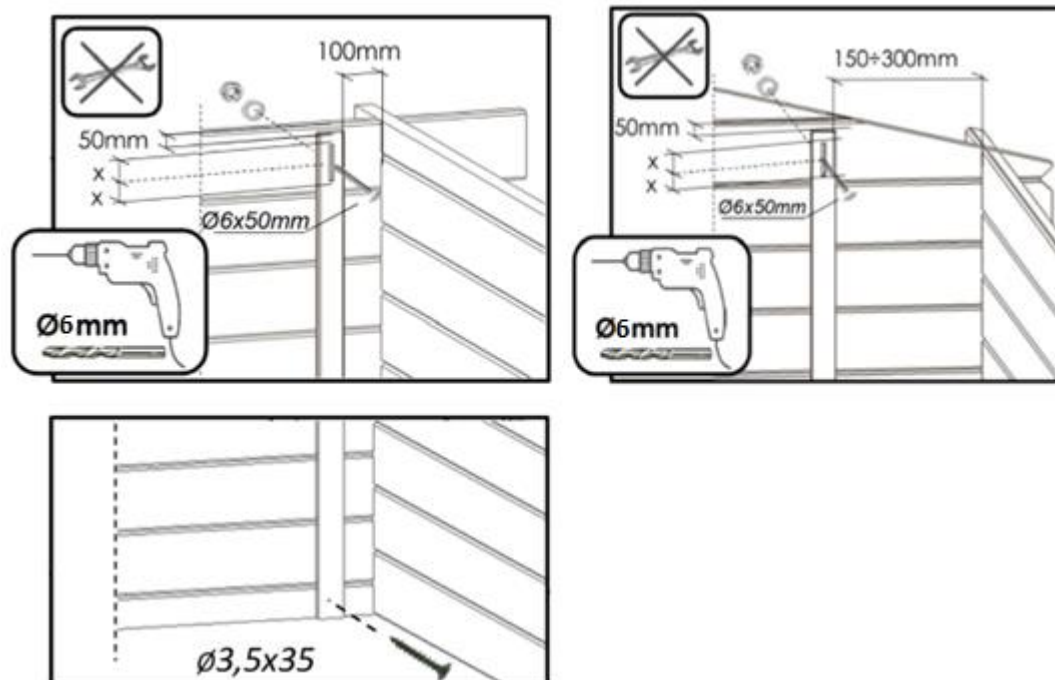
ATTENZIONE: il carico massimo sul tetto è di 25 kg / m². Neve, ghiaccio, foglie, ecc. devono essere rimosse sistematicamente.

8. Copertura del tetto:

- il tetto della casa deve essere coperto immediatamente dopo aver finito il montaggio
- i fogli del cartone catramato devono sovrapporsi come indicato nel manuale
- in caso di danneggiamento del cartone catramato, sostituire il pezzo danneggiato con uno nuovo
- è possibile sostituire il cartonfeltro bitumato con tegola bituminosa o altro materiale leggero, tenendo presente il carico massimo di 25 kg / m² e garantire la tenuta

9. Installazione di doghe anti-tempesta:

- fissando le barre anti-tempesta, praticare un foro di 6 mm nella parte superiore della casa e montarle secondo il disegno. Stringere a mano il bullone di bloccaggio, questo farà sì che il bullone si muova liberamente nell'apertura ovale durante il "lavoro" della parete di legno. Fissare il fondo della stecca con una vite.






DURANTE L'UTILIZZO:






1. Ricordare che la manutenzione regolare del legno e la rimozione sistematica dei rifiuti dall'area del prodotto sono indispensabili. Si prega di notare che un prodotto acquistato in versione non impregnata deve essere immediatamente protetto. Si consiglia di rinfrescare l'impregnante una volta all'anno. **ATTENZIONE!** Per mantenere la garanzia, conservare le ricevute di vendita dell'impregnazione.
2. Utilizzare prodotti di alta qualità per proteggere il legno.
3. Almeno una volta l'anno controllare le condizioni tecniche del prodotto:
 - prestare attenzione alla tenuta del rivestimento del tetto, se necessario sostituire il cartone catramato del tetto con uno nuovo
 - controllare che il prodotto sia sufficientemente ventilato (se necessario, installare le griglie di ventilazione per evitare il formarsi dell'umidità)
 - verificare il funzionamento delle parti mobili (porte, finestre)
 - lubrificare la serratura e le cerniere

4. In inverno, rimuovere sistematicamente la neve dal tetto. Non permettere che il carico sul tetto superi i 25 kg / m².
5. Prendere sempre cura della pulizia all'interno e all'esterno del prodotto acquistato. Ricordare che foglie, rami, erba o acqua stagnante possono contribuire a un rapido degradamento del legno.
6. Non agganciare o torcere insieme le tavole delle parete poiché ciò impedirebbe al legno di lavorare. Un'eccezione può essere rappresentata dai modelli di case con una costruzione speciale, dove è indicato nelle istruzioni di montaggio.
7. Non appendere gli armadi alle pareti, non avvitare gli scaffali.
8. Lasciare spazio sotto il tetto per la ventilazione e i lavori di falegnameria.

GARANZIA:

Il legno è un materiale vivo, quindi la cosa naturale è che lavora con i cambiamenti di temperatura e umidità. Sebbene attribuiamo grande importanza alla qualità del legno utilizzato nei nostri prodotti, non possiamo evitare alcuni dei fenomeni naturali presentati di seguito, che non sono coperti dalla garanzia:

caratteristica naturale del legno	Immagine	Indicazioni
cambiamenti di colore nel tempo, scolorimento o differenze di colore e struttura		Utilizzare i preparati disponibili per l'impregnamento del legno secondo le istruzioni del produttore.
tutti i nodi fino a 2 cm di diametro, così come i nodi naturali, sani (con colore scuro o pallido) sopra i 2 cm		È possibile usare un mastice per legno o silicone.
fessure		È possibile usare un mastice per legno o silicone. Le fessure hanno una natura stagionale, lavorano con i cambiamenti di umidità.

necrosi laterale		È possibile usare un mastice per legno o silicone
bolle di resina fuoriuscite di resina		Le fuoriuscite secche possono essere eliminate con uno strumento appuntito, facendo attenzione a non danneggiare la struttura del legno.
fioriture resinose		Per la rimozione è possibile utilizzare un solvente a base di acetone, trementina o benzina. Dopo la lisciviazione, lavare più volte con acqua tiepida e una piccola quantità di acido acetico.
macchia blu		Utilizzare preparati disponibili in commercio per rimuovere la macchia blu secondo le istruzioni del produttore.
muffa superficiale		Utilizzare preparazioni disponibili in commercio per rimuovere la muffa superficiale di legno in base alle istruzioni del produttore.

La garanzia copre (valida solo con la prova di acquisto):

1. Protezione del legno di 2 anni contro insetti (escluse termiti, formiche e api australiane) e funghi se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- il prodotto acquistato in versione non impregnata è stato impregnato con agenti generalmente disponibili come impregnanti, protezioni antimacchia, ecc. entro e non oltre la data dell'assemblea
- il legno non ha contatto diretto con terra e acqua (incluso anche un sistema di irrigazione)
- il legno viene trattato ogni anno con agenti impregnanti, protezioni antimacchia, ecc. disponibili in commercio.

NOTA: senza il trattamento annuale della struttura in legno, la garanzia scade. Ricordati di conservare la prova d'acquisto.

2. difetti di fabbrica ed elementi mancanti nel caso di ferramenta - 1 anno (garanzia valida solo prima del montaggio) - la garanzia è limitata alla sostituzione degli articoli difettosi, esclusa la riparazione di qualsiasi altro danno causato dallo stesso elemento difettoso.
3. difetti di fabbrica e elementi strutturali mancanti (garanzia valida solo prima del montaggio) - la garanzia è limitata alla sostituzione degli articoli difettosi, esclusa la riparazione di qualsiasi altro danno causato dall'elemento difettoso.
4. garanzia valida solo nel paese in cui è stato effettuato l'acquisto
5. la garanzia non è valida in caso di modifiche indipendenti al prodotto.
6. gli interventi sotto garanzia non prolungano la durata della garanzia stessa.

La garanzia non copre:

- le caratteristiche naturali del legno sopra indicate
- deformazioni naturali, ad esempio causate da un'esposizione prolungata al sole
- distorsioni e deformazioni durante il montaggio
- danni e difetti causati da errato trasporto, conservazione, installazione, uso e/o mancata manutenzione
- corrosione di elementi metallici
- elementi incollati
- danni derivanti dalla scarsa preparazione dell'area
- danni derivanti dall'intervento di persone non autorizzate
- danni causati dall'uso per scopi pubblici o commerciali
- danni causati da forze esterne come terremoti, incendi, frane, alluvioni, vento, tempesta, grandine e altre precipitazioni e fenomeni atmosferici
- danni causati da termiti, formiche o api australiane
- difetti visibili che l'acquirente dovrebbe notare al momento della consegna
- costi del lavoro, costi di trasporto, ecc. (rimangono a carico dell'acquirente)
- danni causati da allagamenti, infiltrazioni (anche dovuti ad errata installazione del tetto)

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL LEGNO

Nota:

Il legno è un materiale vivo, quindi è naturale che funzioni con l'umidità e la temperatura. Sebbene diamo grande importanza alla qualità del legno utilizzato nei nostri prodotti, non possiamo evitare alcuni fenomeni che costituiscono le caratteristiche naturali del legno: cambiamenti di colore, nodi naturali, crepe, corteccia tra la corteccia, resina, colate di resina, sale, brunitura, muffe superficiali o curvature che non impediscono l'assemblaggio.

Tenendo conto della lavorazione permanente del legno, le dimensioni comunicate sono solo indicative (possono variare da ± 2 al 12% a seconda della sezione trasversale e della direzione misurata).

Va inoltre ricordato che il legno non è un materiale ermetico, impermeabile, ed è anche caratterizzato da un'elevata igroscopicità, pertanto, in caso di forti precipitazioni o di elevata umidità dell'aria, esiste il rischio di penetrazione dell'acqua.

Per ridurre al minimo l'assorbimento del legno possono essere utilizzati preparati speciali, ad esempio oli per impregnazione con cera.

Negli edifici residenziali o nelle case da giardino, dove ci preoccupiamo della tenuta, puoi inoltre riempire gli spazi vuoti con geotessile, lana minerale o inserti in gomma e lana, anche riempimenti sintetici, ad esempio silicone o massa per sigillare materiali in legno, adatti anche per fissare i collegamenti, ad esempio negli angoli della casa.

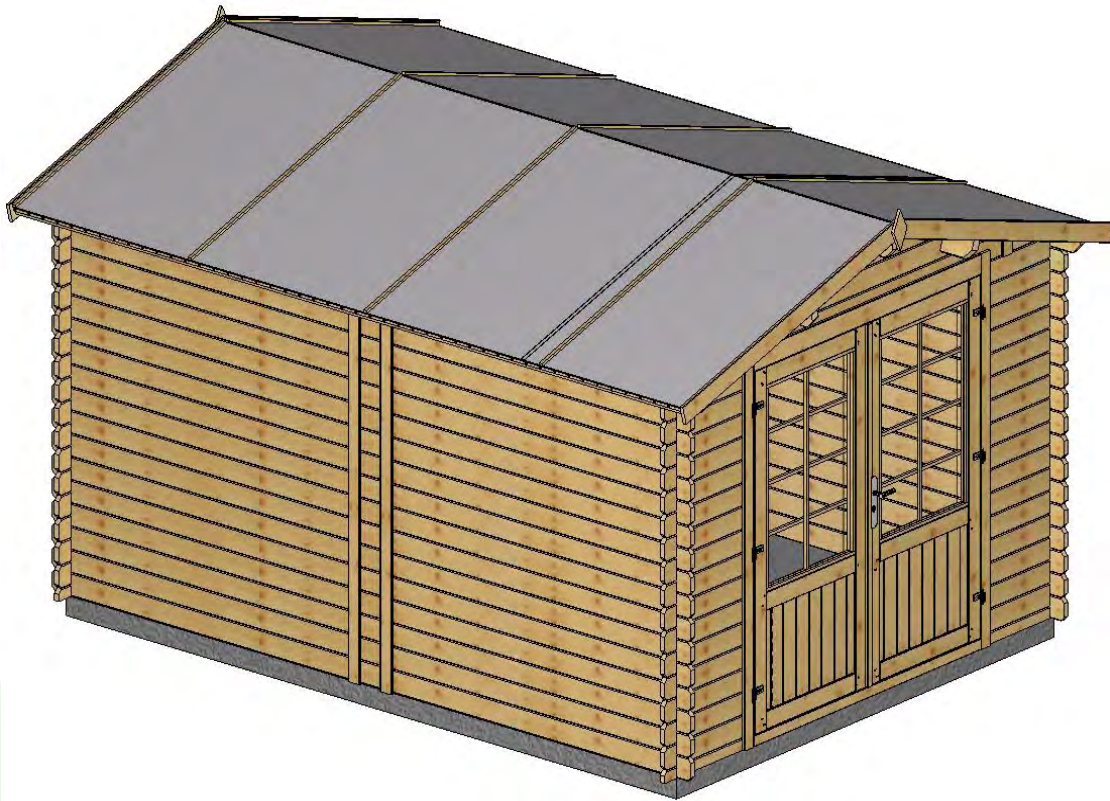
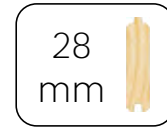
ATTENZIONE: i lavori aggiuntivi, come la sigillatura, vengono eseguiti da soli e a proprio rischio. Seguire sempre le raccomandazioni del produttore. Si ricorda che la sigillatura del prodotto prevede anche l'utilizzo di un'adeguata ventilazione.

Alcuni degli elementi che utilizziamo sono finger-joint. Tale legno è più resistente del legno massiccio e meno suscettibile a torsioni e deformazioni.

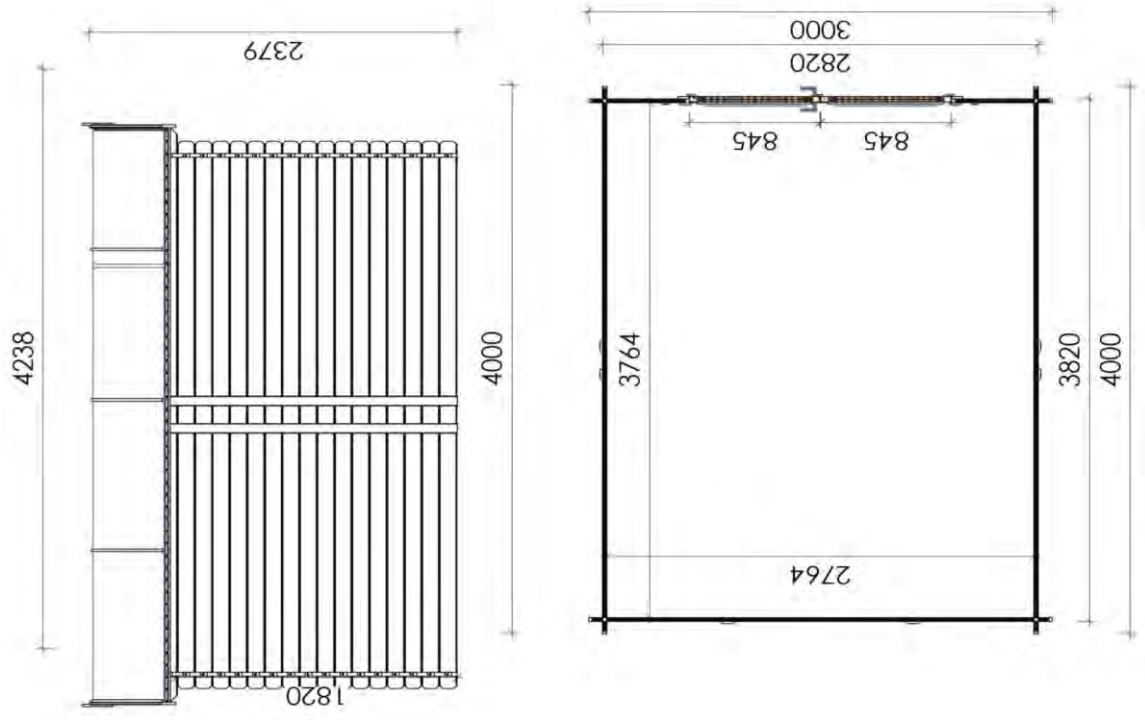
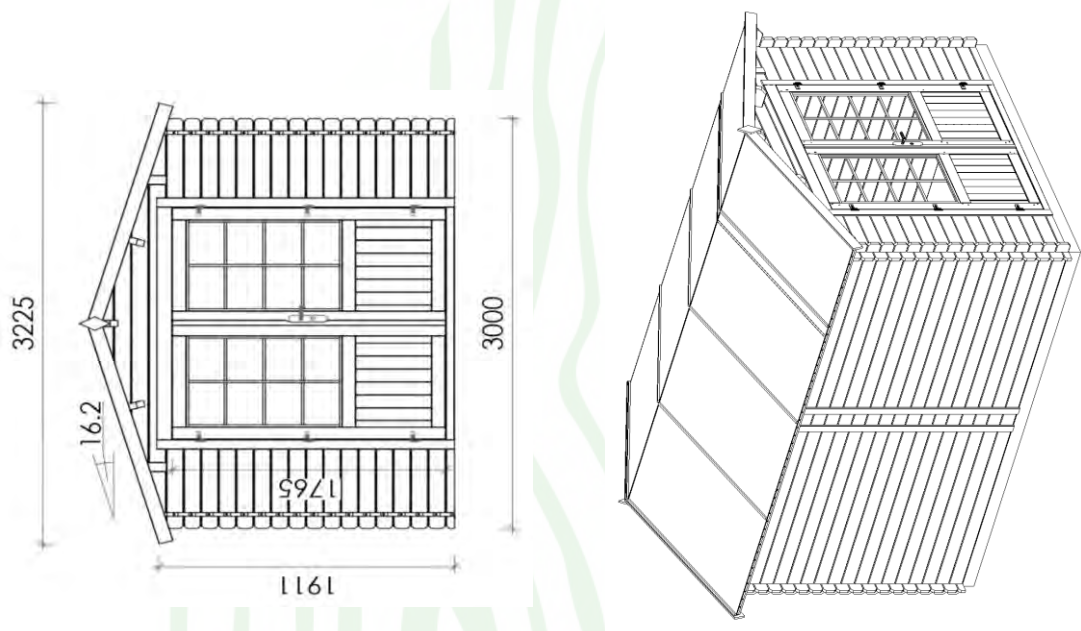


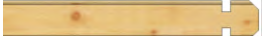






























DOM100-4
















300x400

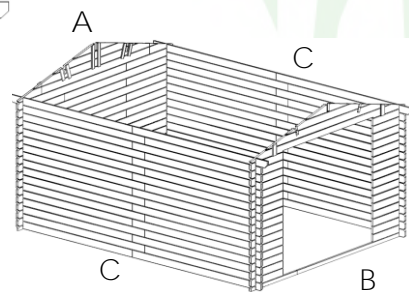
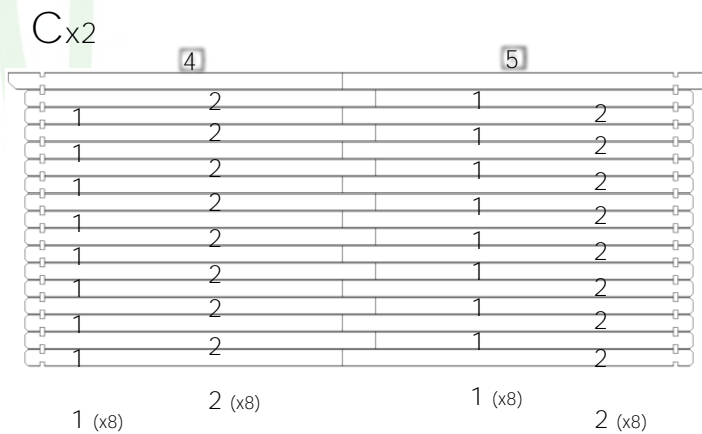
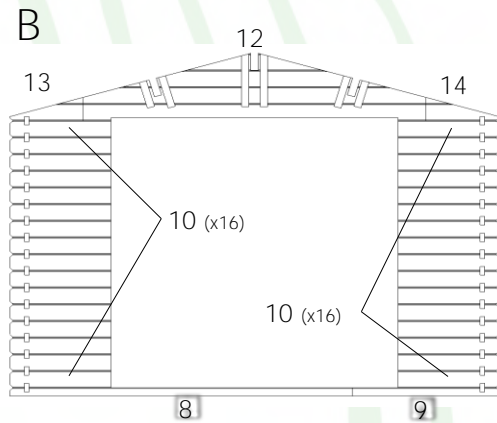
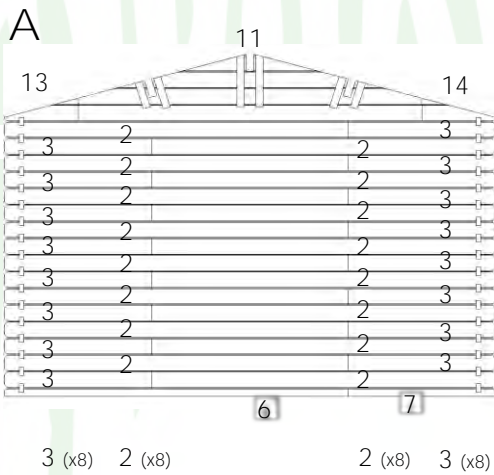


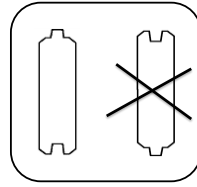
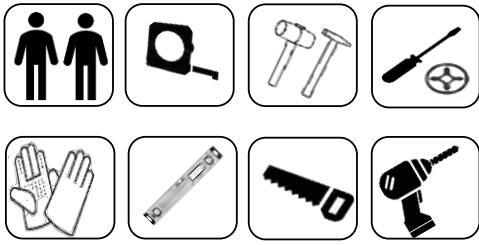




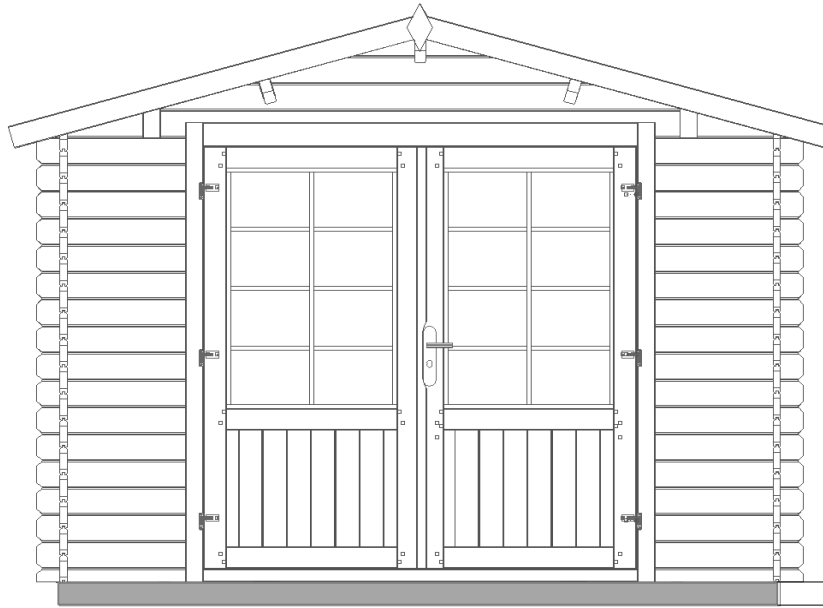
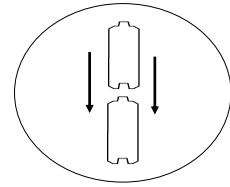
DOM100-4 300x400 28mm								
NO	miniature	code	dimension			pcs	missing part	damage
			[mm]	[mm]	[mm]			
1			28	121	1900	32		
2			28	121	2100	48		
3			28	121	900	16		
4			28	113	2000	2		
5			28	113	2200	2		
6			28	65	2100	1		
7			28	65	900	1		
8			28	65	2100	1		
9			28	65	900	1		
10			28	121	622	32		
11		SZC21-4	28	457	2100	1		
12		SZC21-5	28	457	2100	1		
13			28	158	450	2		
14			28	158	450	2		
15			45	145	2200	3		
16			45	145	2200	3		
17			19	95	1000	6		
18		OSCP01	82	61	1926	1		
19		OSCL01	82	61	1926	1		
20		NAD01	112	61	1746	1		
21		PRO01	16	55	1700	1		
22		DRZ03-4	38	845	1765	1		
23			16	95	1900	12		
24			13	45	2000	4		
25			16	99	1640	96		
26			13	22	1150	38		
27			16	95	1680	4		
28			16	110	165	2		
29			2	1000	3750	5		
30			16	16	1000	26		
31			1,5	660	1000	2		

DOM100-4 300x400 28mm					missing part	damage
Lp.			wymiar [mm]	szt.		
1			3,5x25	9		
2			3,5x30	152		
3			3,5x35	54		
4			3,5x40	248		
5			4,0x50	48		
6			6,0x60	4		
7			8,0x160	6		
8			2,0x40	592		
9			1,6x30	102		
10				1		
11				1		
12			L-50	2		
13				6		
14			M8	6		
15			Fi8	1		

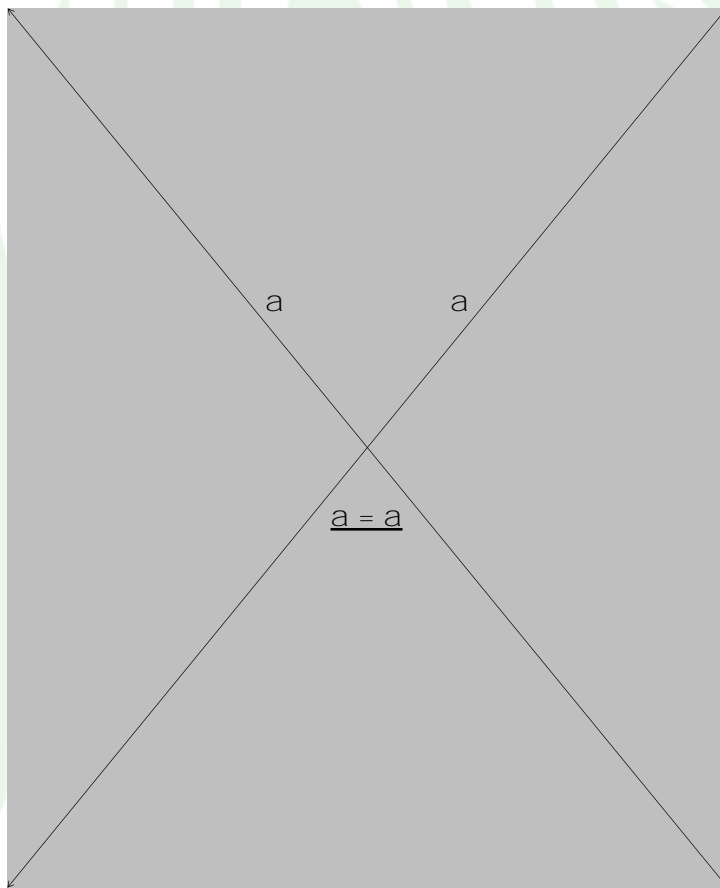




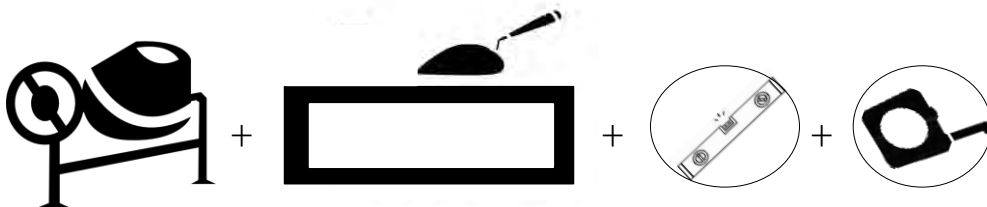
1



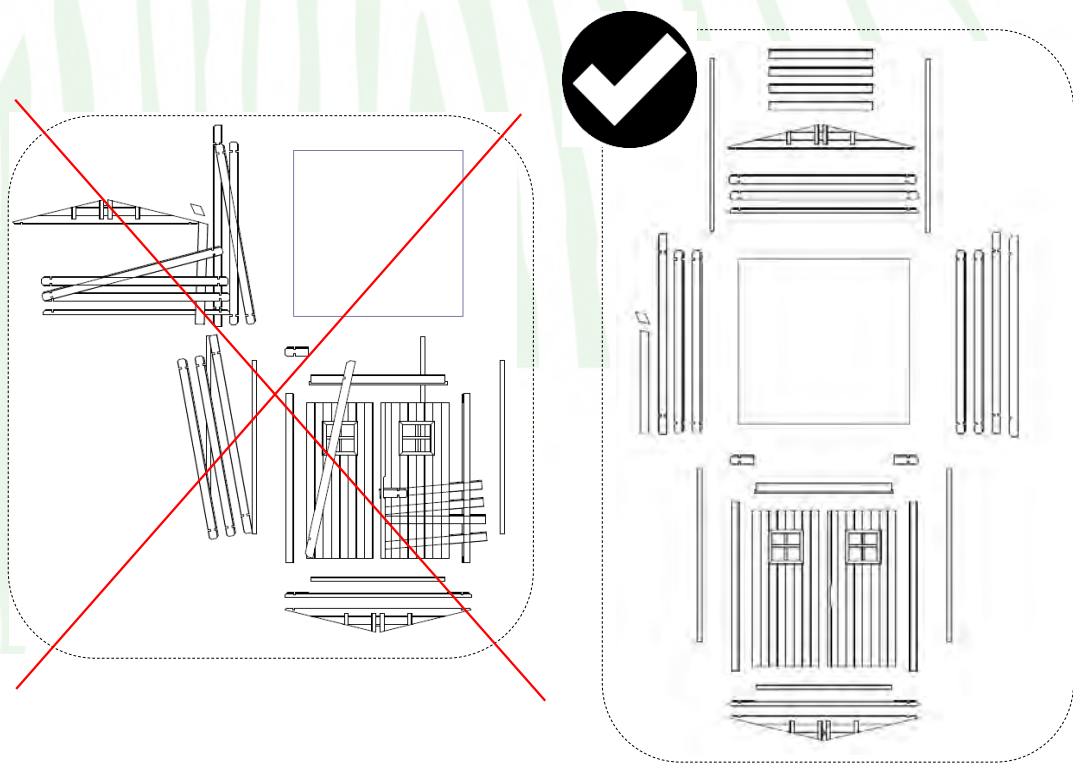
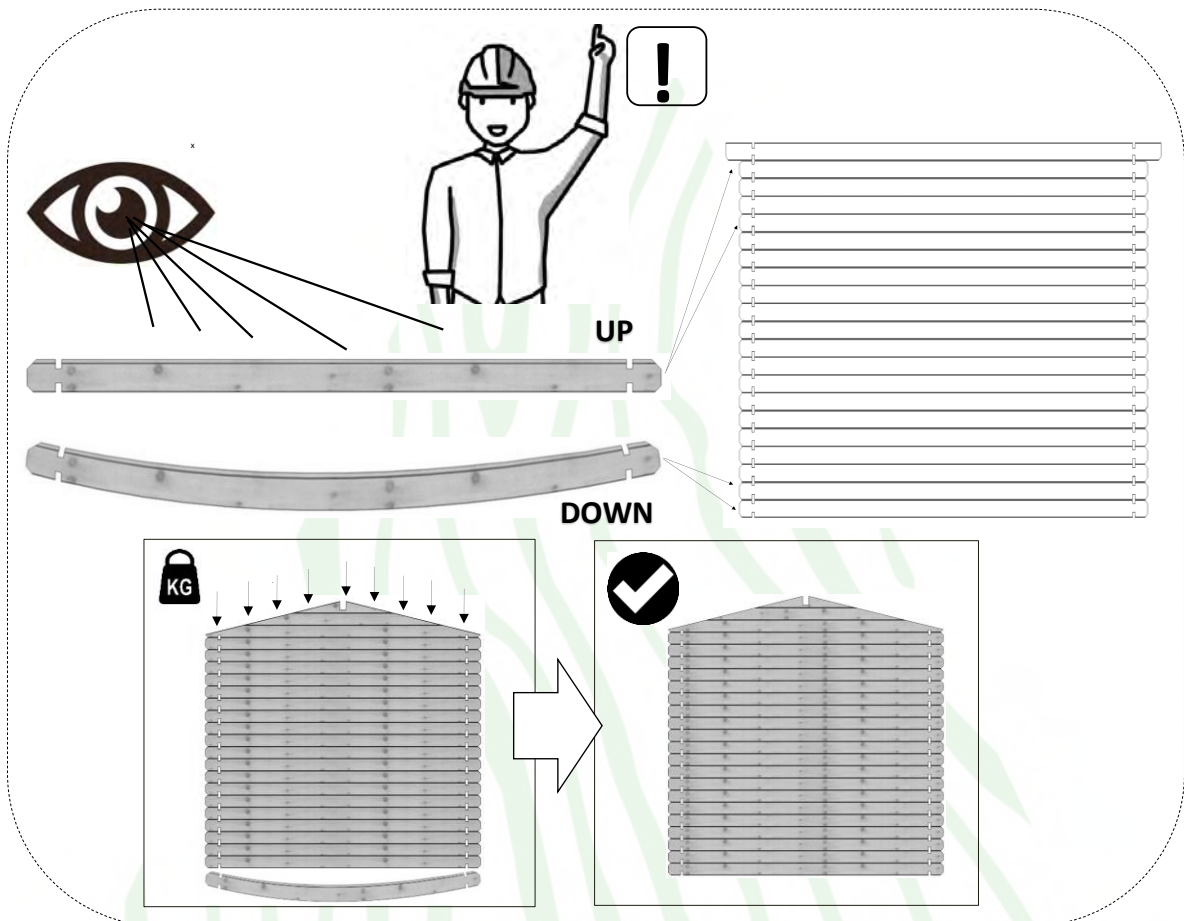
min. 100mm



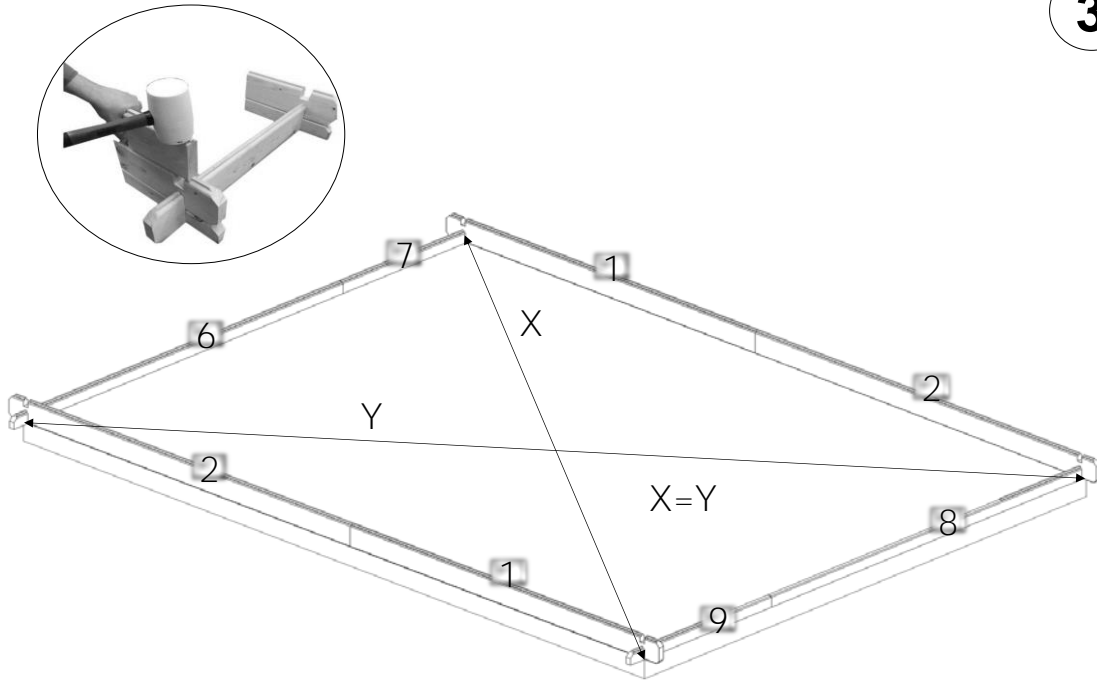
2820 mm



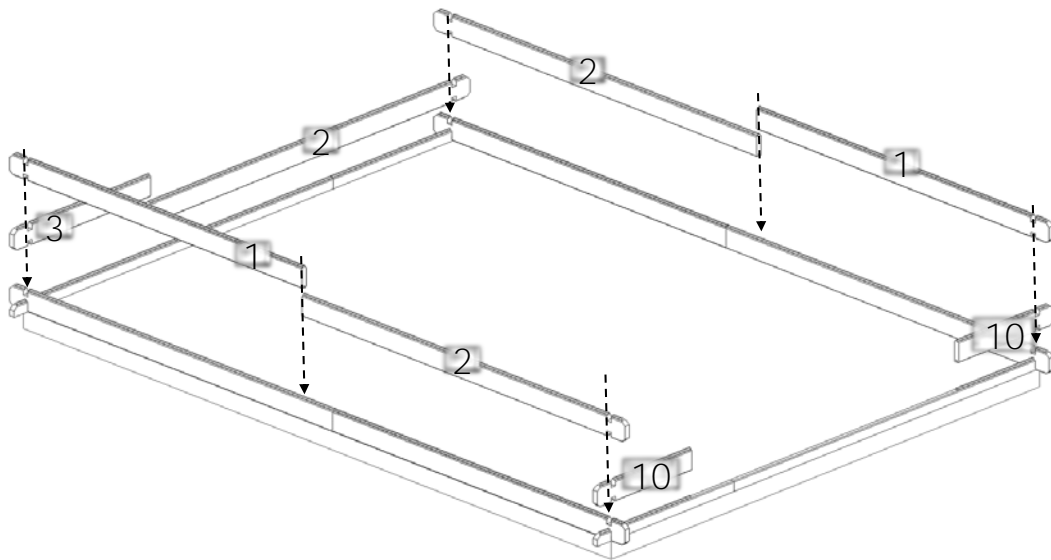
2



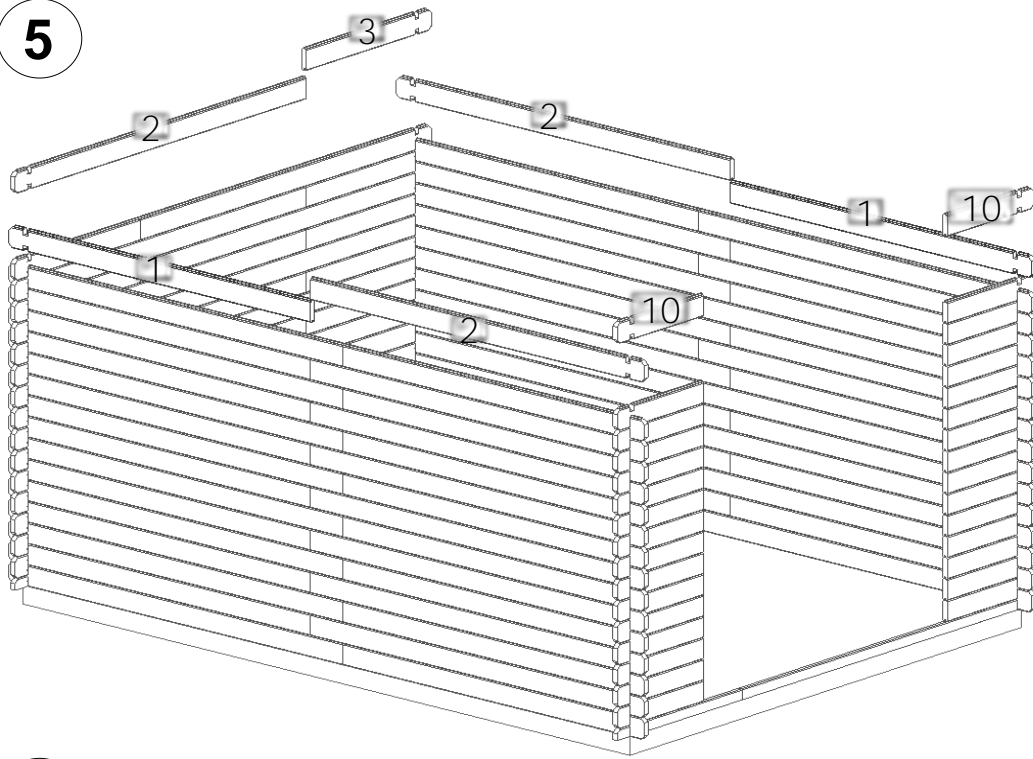
3



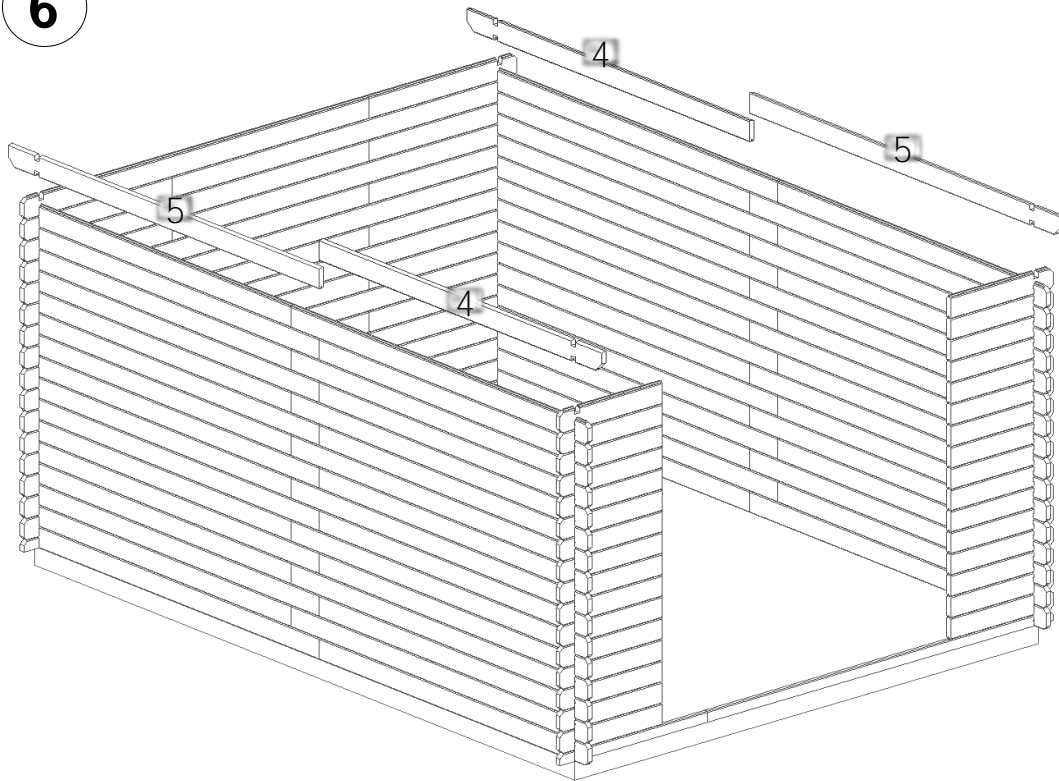
4



5



6

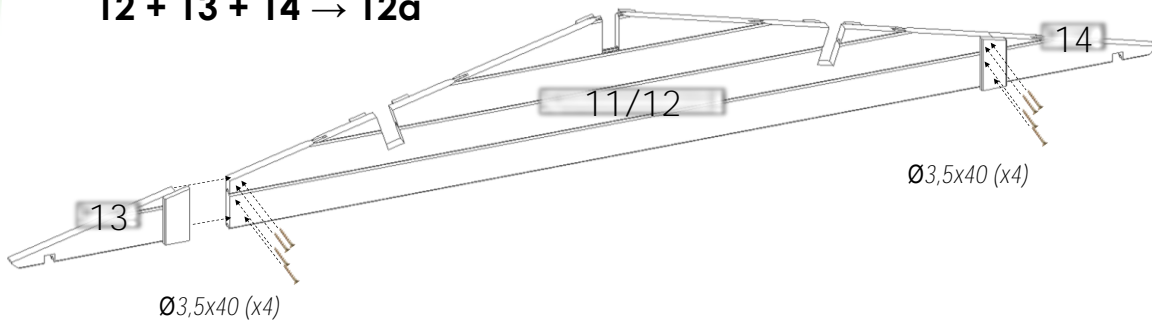


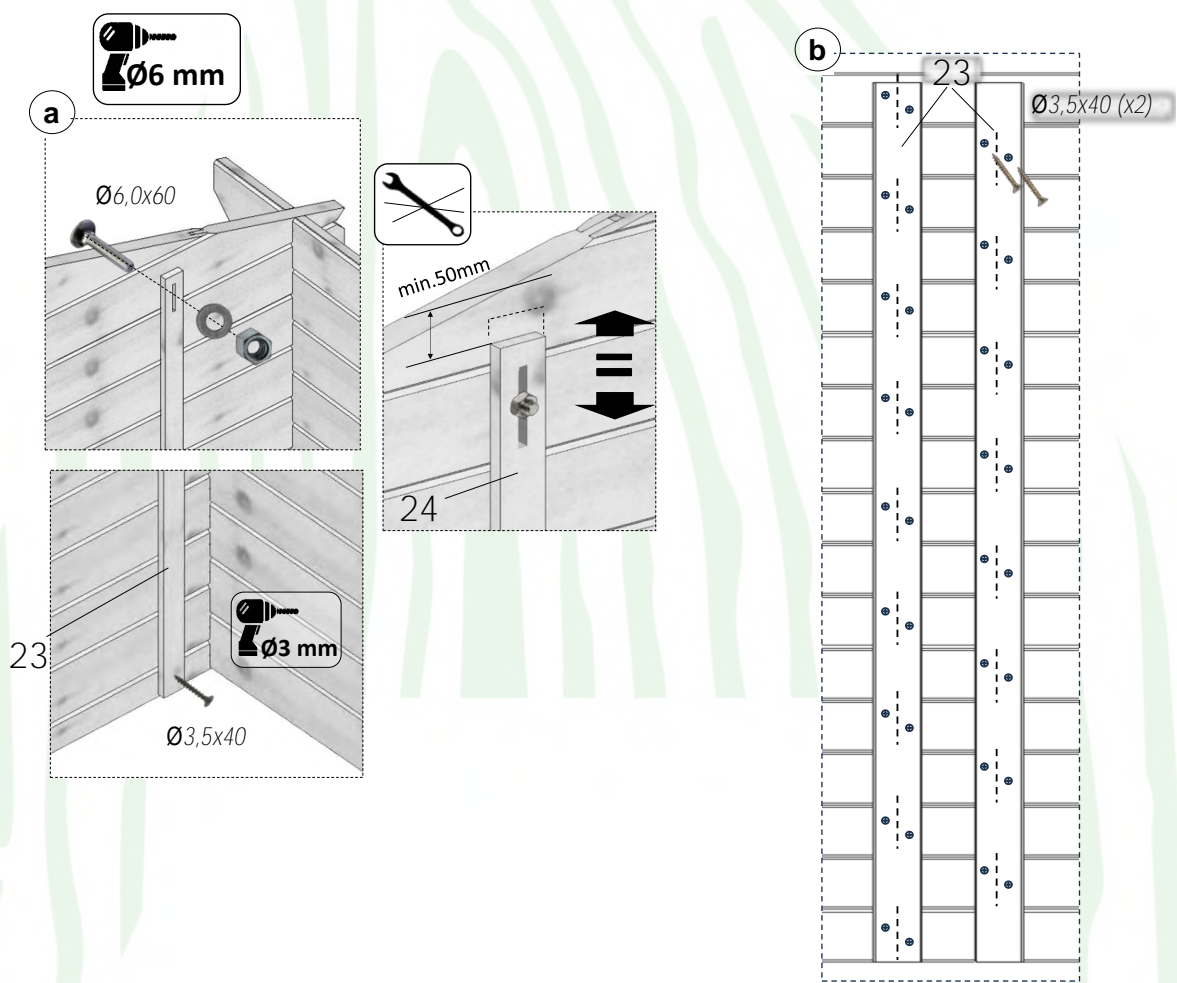
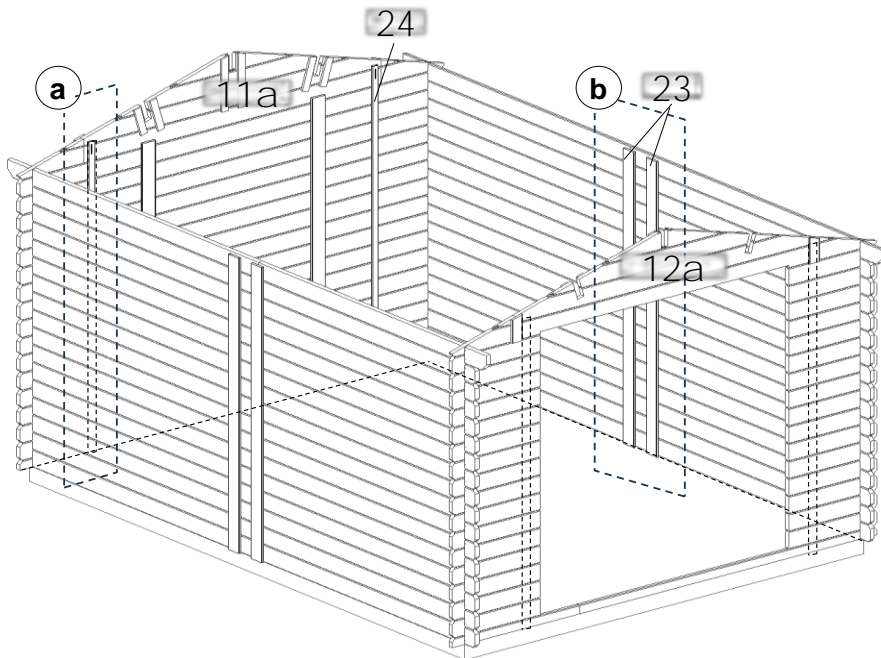
7.1



11 + 13 + 14 → 11a

12 + 13 + 14 → 12a

2x



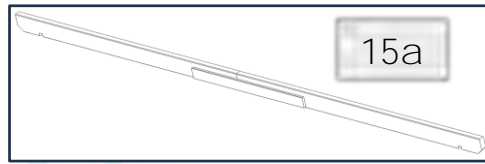


- | | |
|--|----------------|
|  | Ø6,0x60 (x4) |
|  | Ø3,5x40 (x208) |

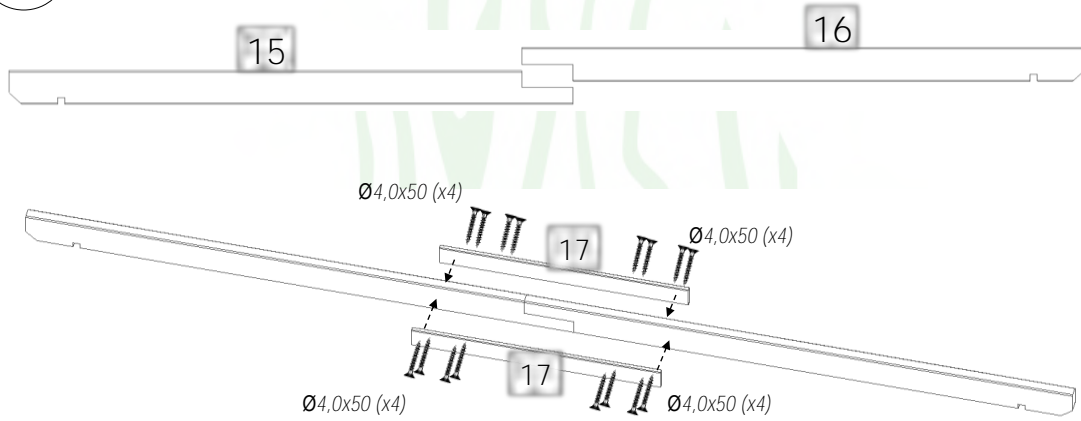
8

3x

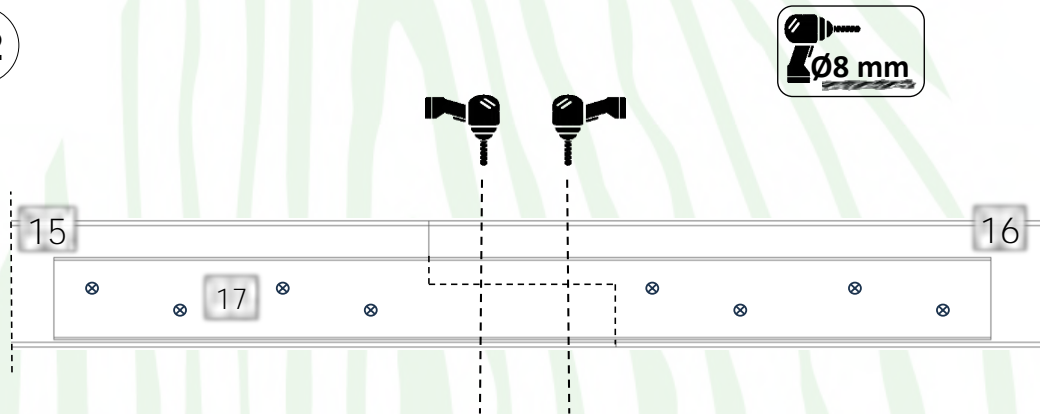
15 + 16 + 17



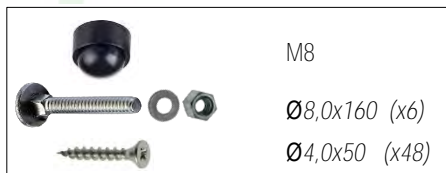
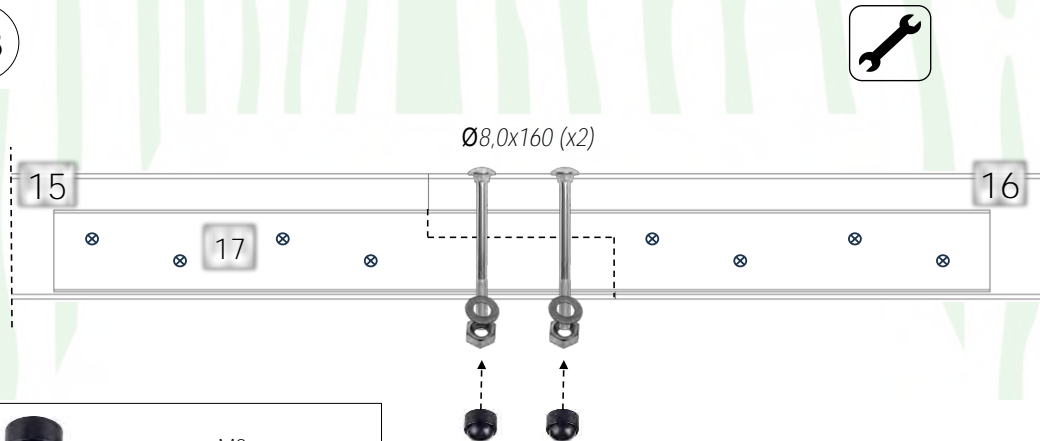
8.1



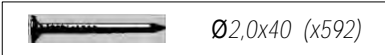
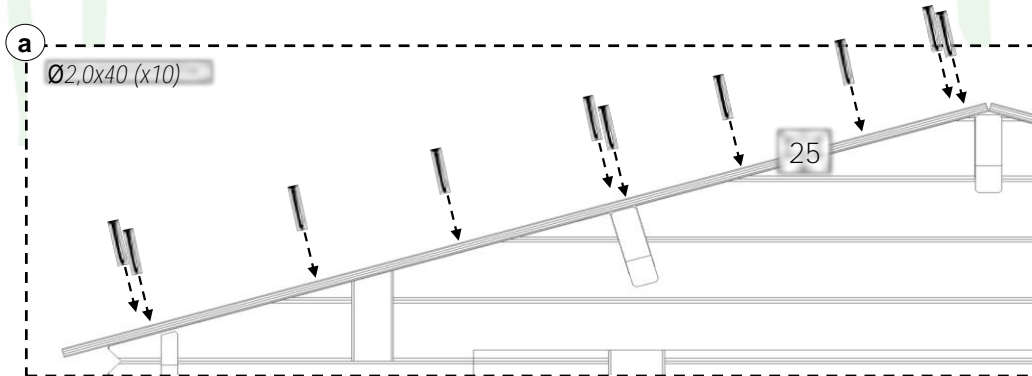
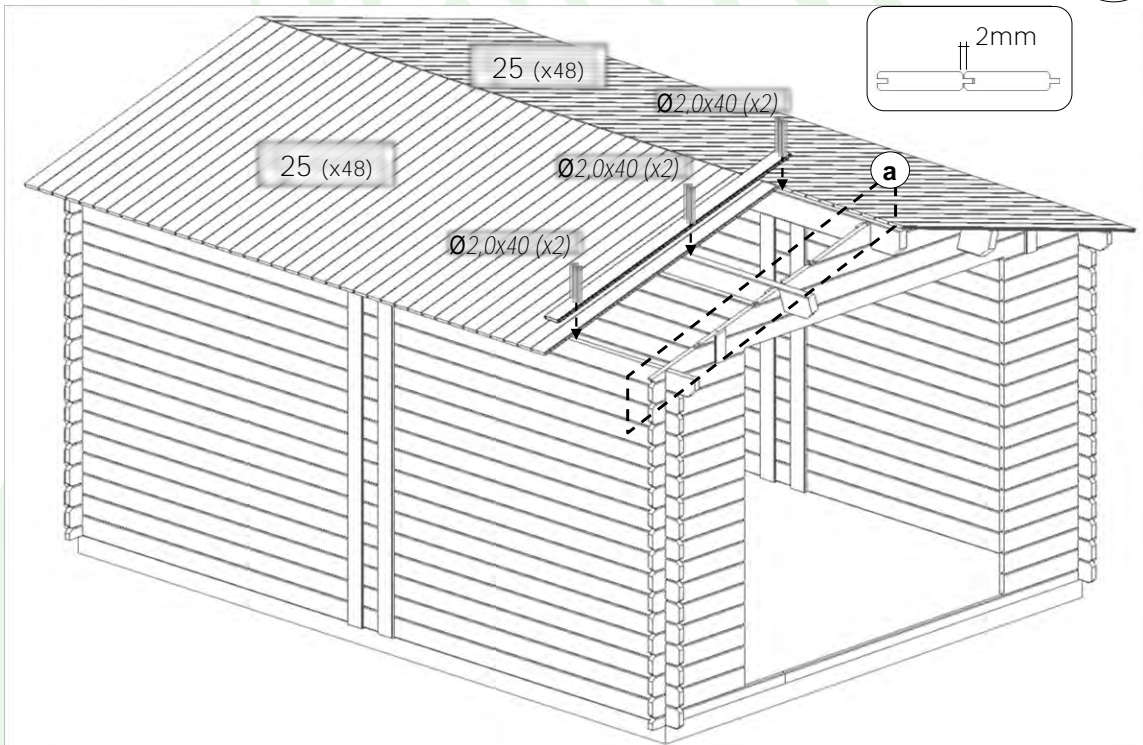
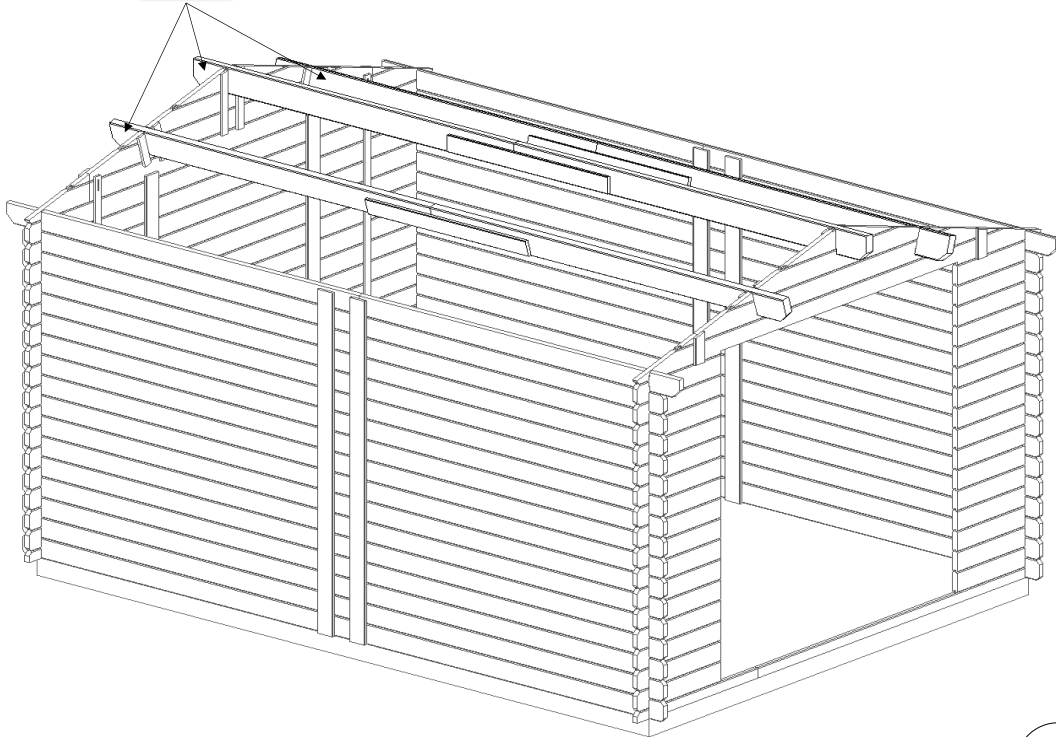
8.2



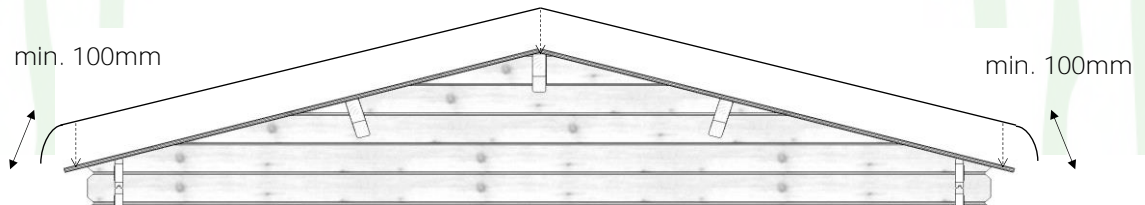
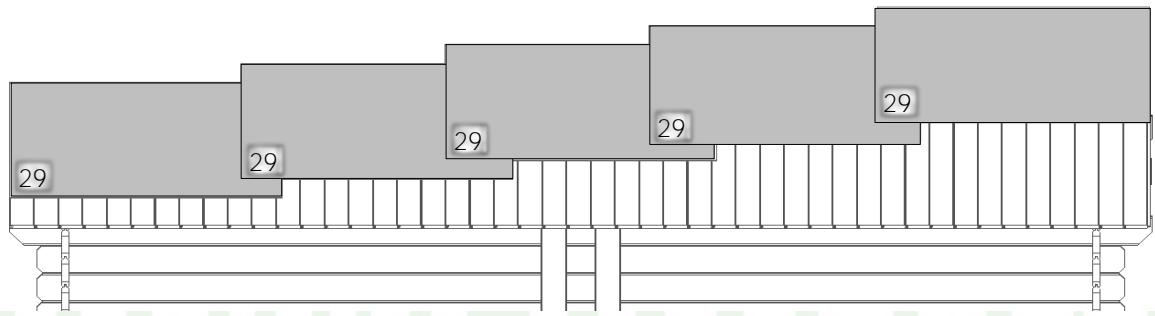
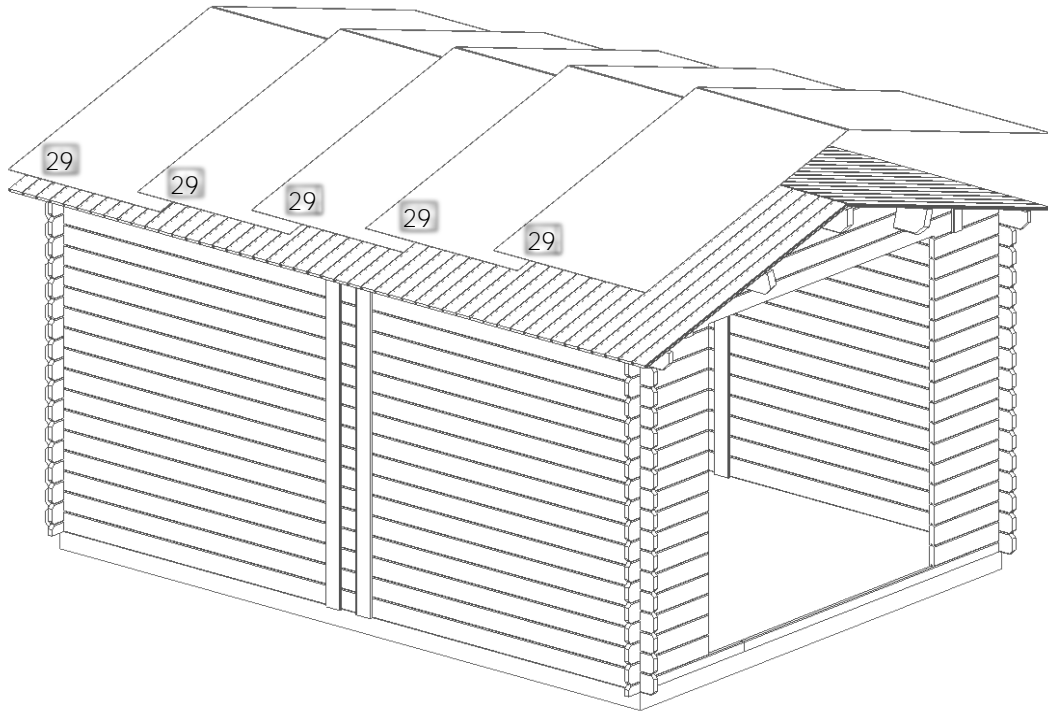
8.3

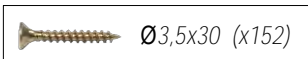
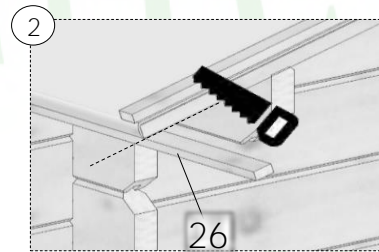
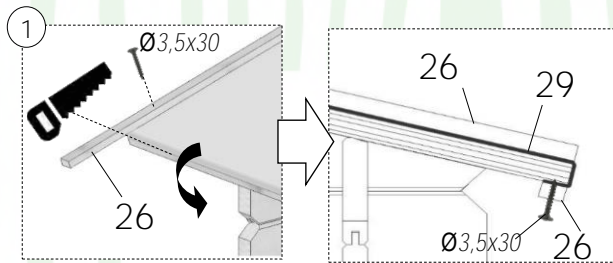
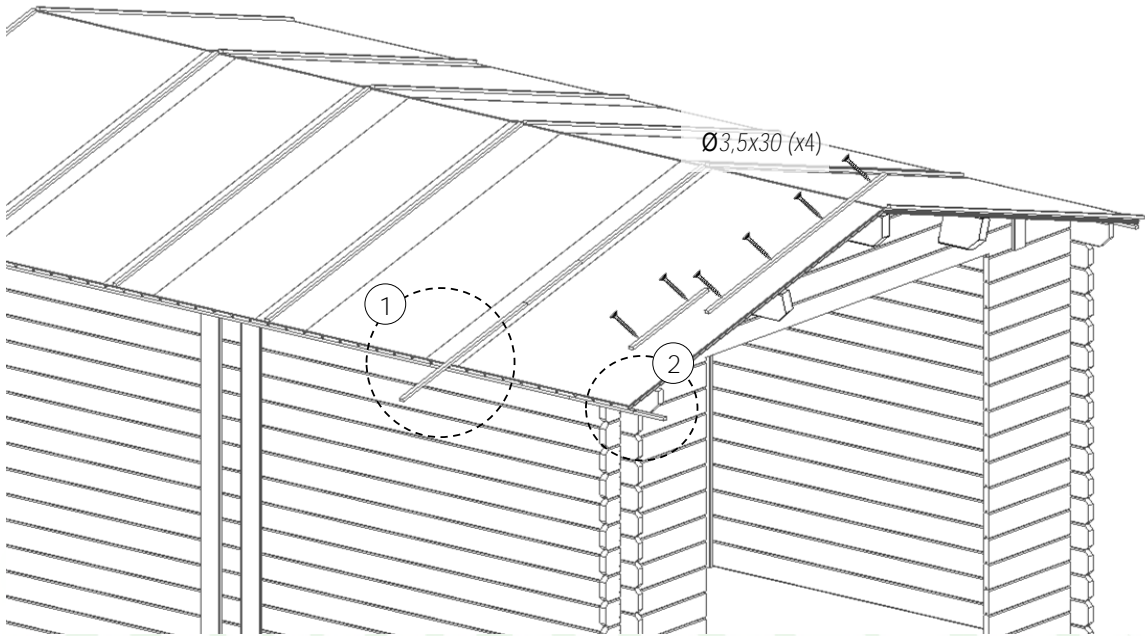
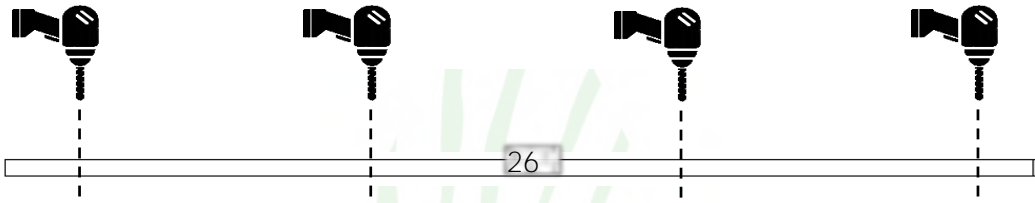
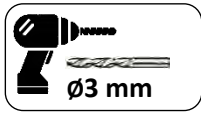


15a

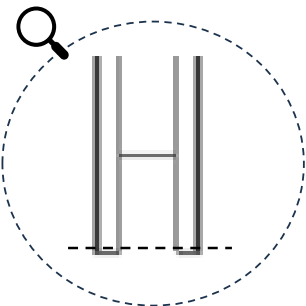
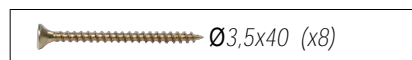
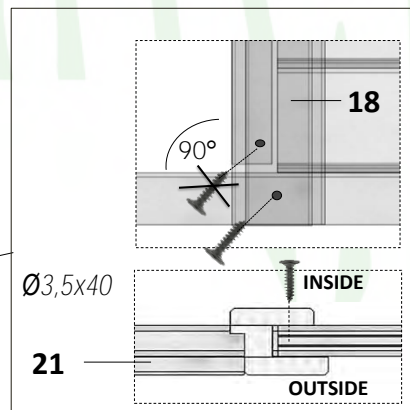
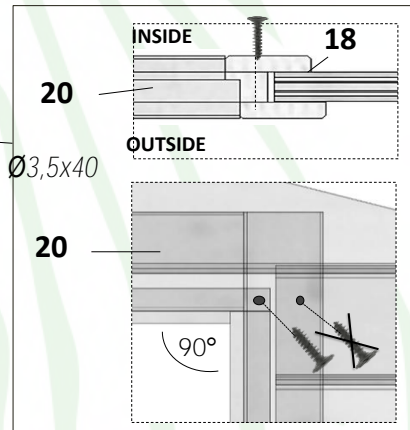
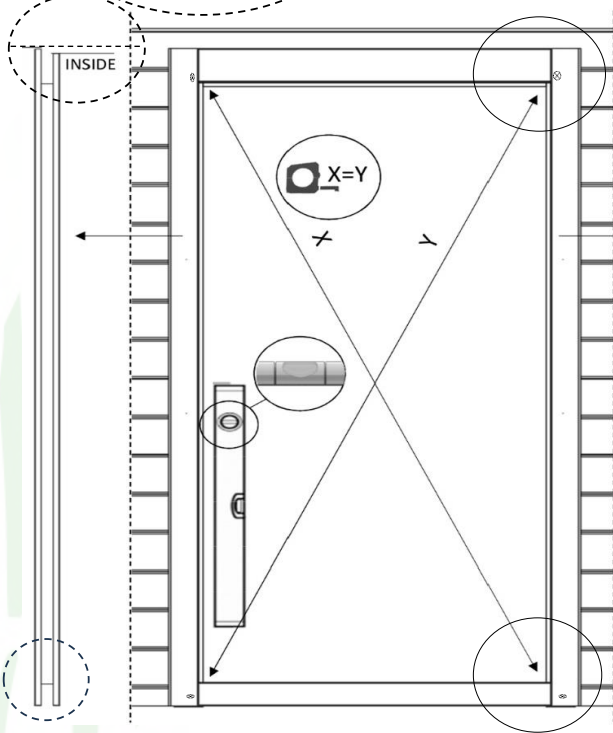
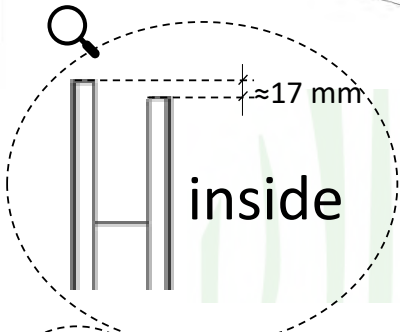
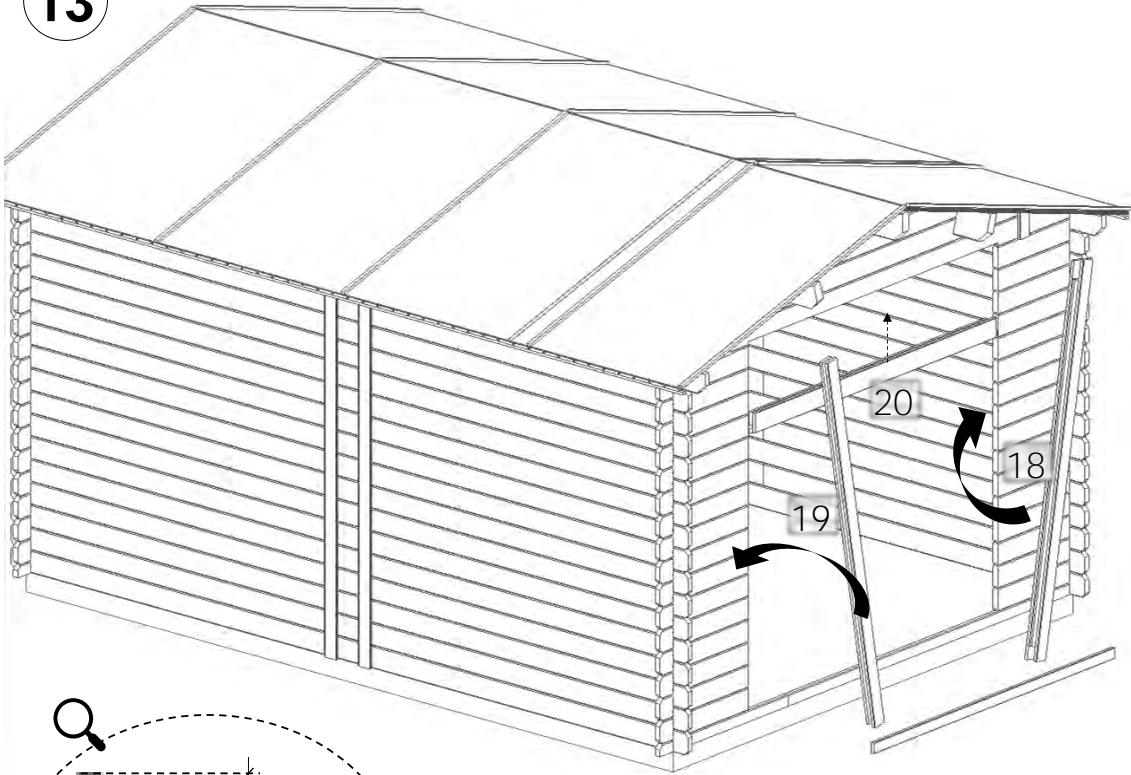


11

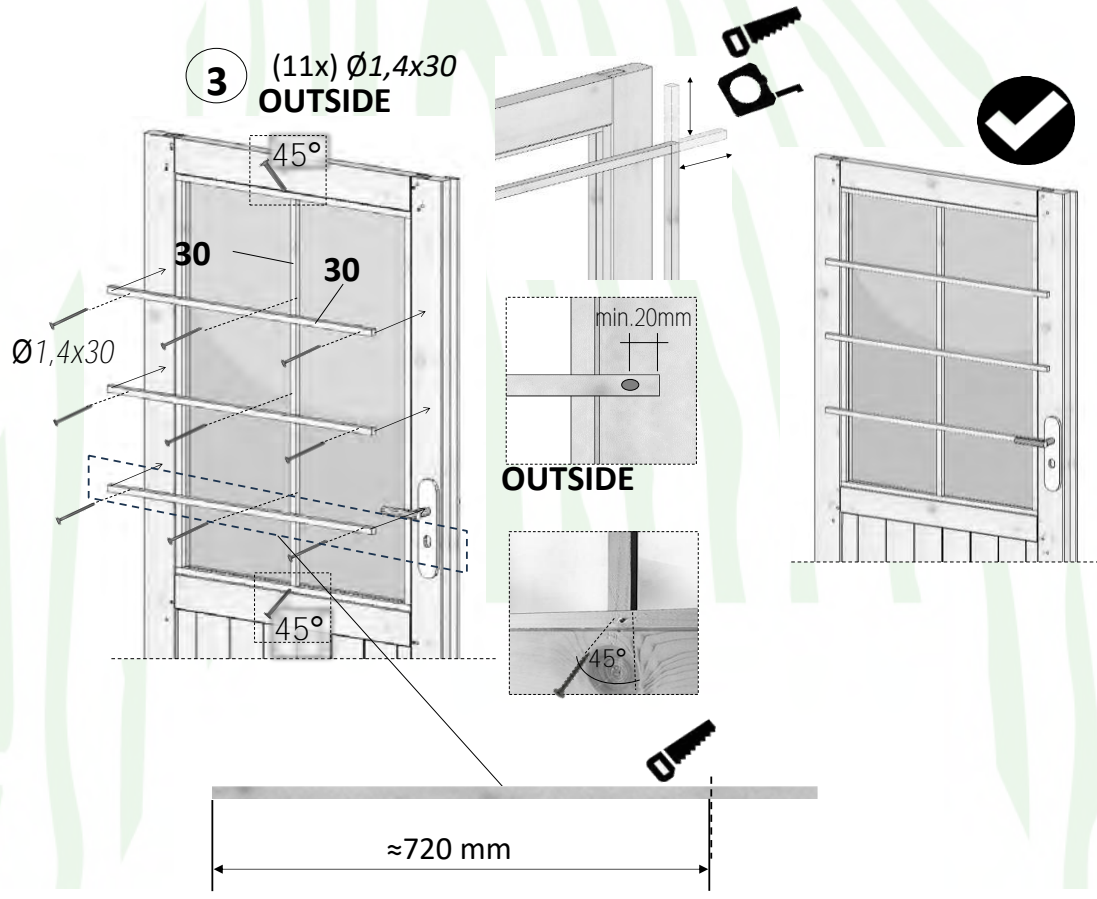
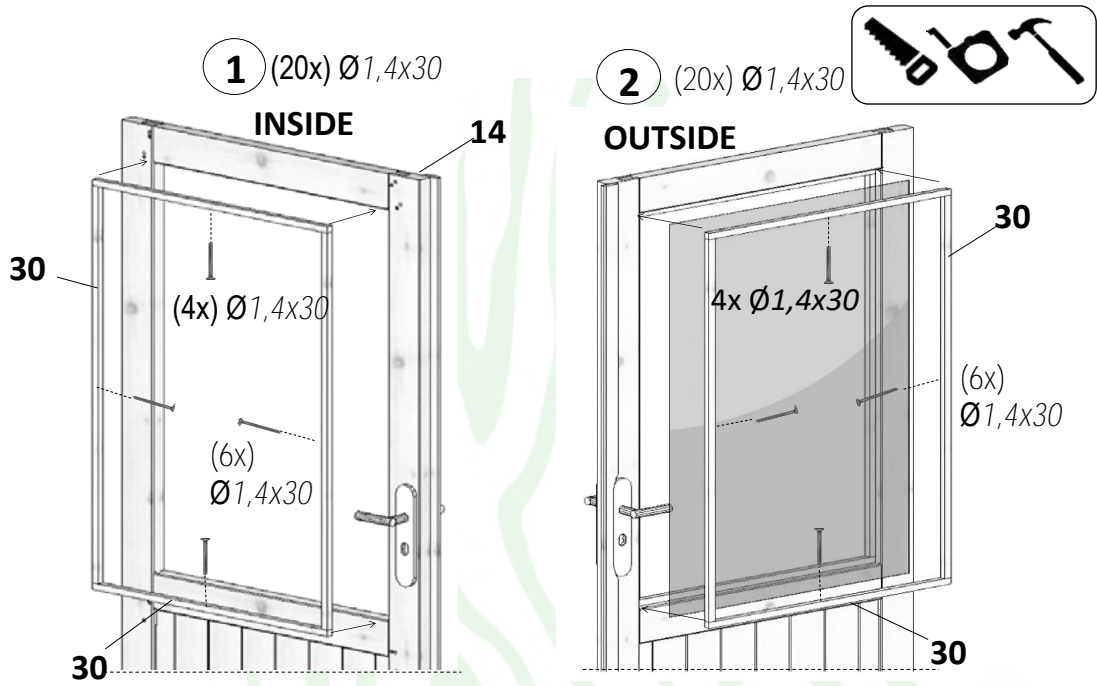




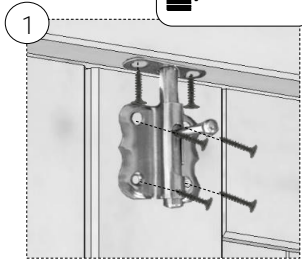
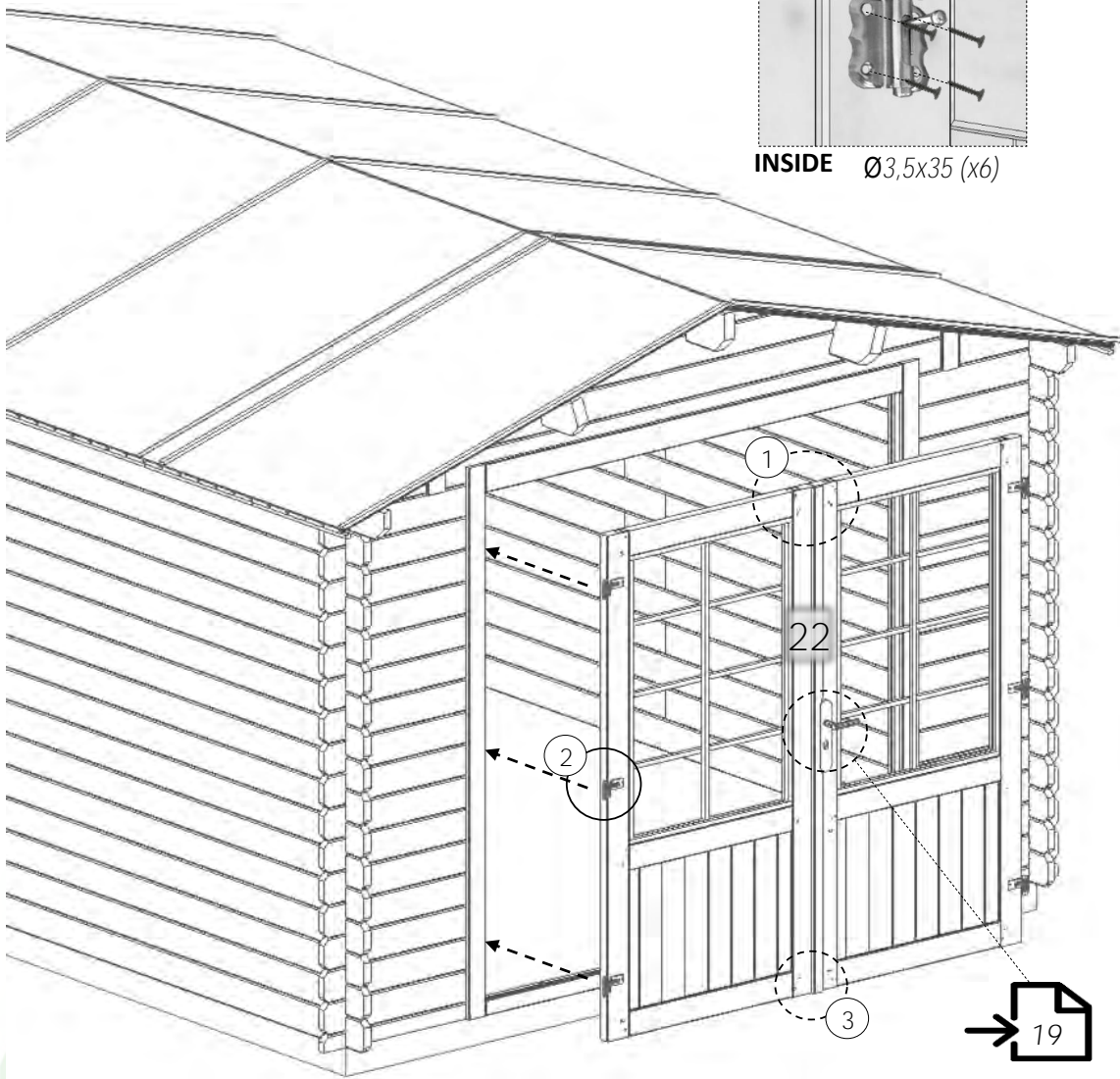
13



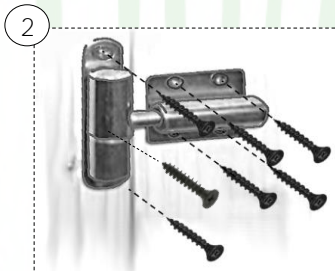
x2



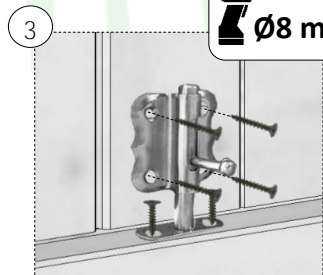
Ø1,4x30 (x102)



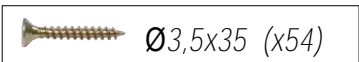
INSIDE $\text{Ø}3,5 \times 35$ (x6)

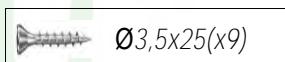
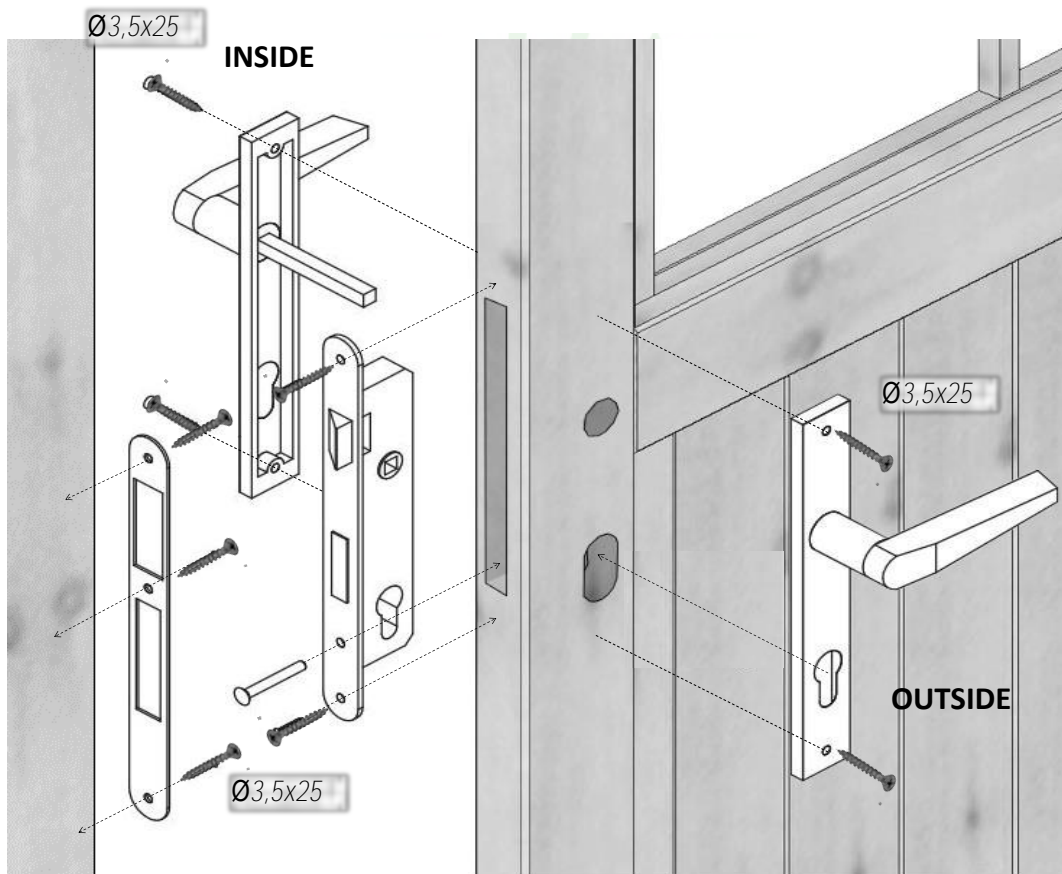


OUTSIDE $\text{Ø}3,5 \times 35$ (x7)

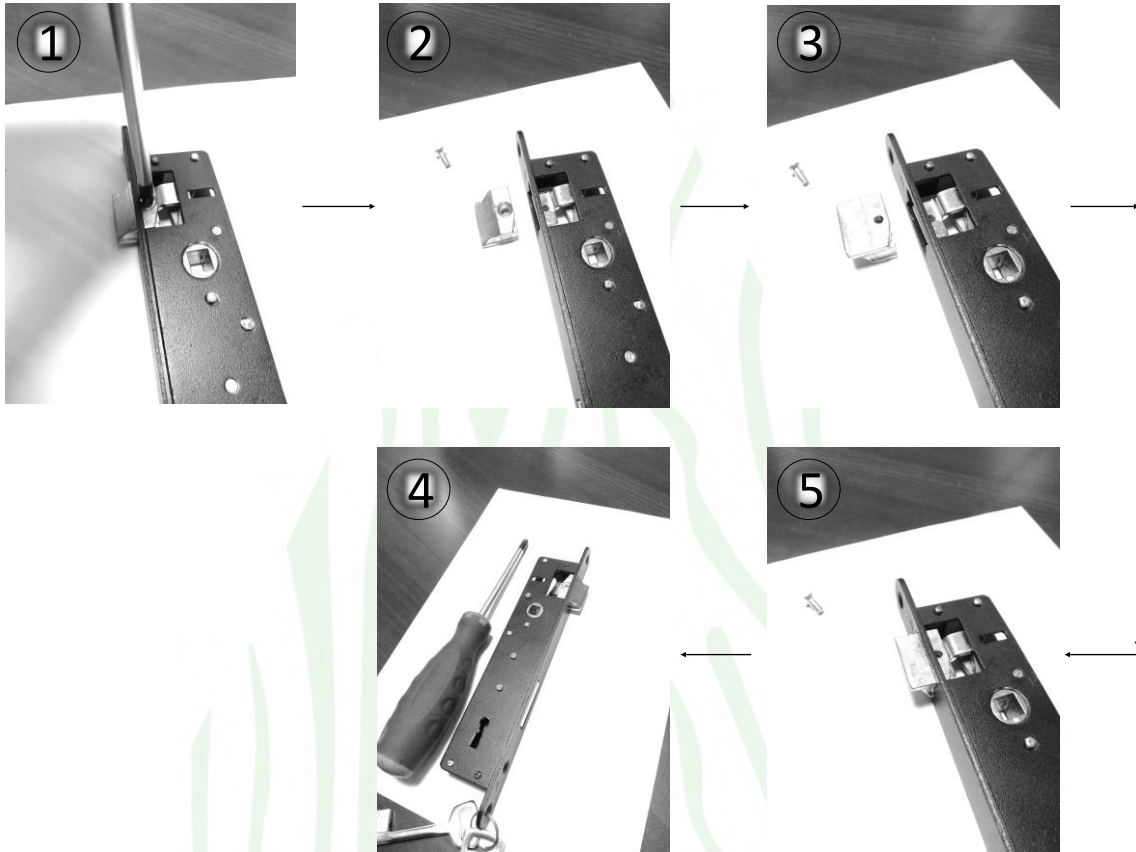


INSIDE $\text{Ø}3,5 \times 35$ (x6)





lock - change from the left to the right



lock - change from the right to the left

