

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Garantiekarte und die beigelegten Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf.

Die Informationen in dieser Garantiekarte und der beigelegten Anleitung entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt ihrer Erstellung. Die Abbildungen, Fotos und Farben dienen lediglich der Montageerleichterung und sind unverbindlich. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produkt vorzunehmen – teilweise oder vollständig – ohne vorherige Benachrichtigung.

Das Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch konzipiert und nicht für Wohn- oder gewerbliche Zwecke geeignet. Es handelt sich um ein typisches Gartenprodukt. In den Häusern können alle feuchtigkeitsresistenten Gegenstände, Gartenmöbel oder Gartengeräte gelagert werden.

LAGERUNG VON ARTIKELN:

1. Wenn das Produkt nicht innerhalb der nächsten 72 Stunden montiert wird, sollte das Paket möglichst ungeöffnet bleiben.
2. Bei Temperaturen über 25 °C empfehlen wir, das Produkt innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen zu verarbeiten.



3. Nach dem Auspacken sollten die Teile flach auf einem ebenen, überdachten und gut belüfteten Untergrund gelagert werden. So werden Verformungen vermieden, die Teile vor Witterungseinflüssen geschützt und Bodenkontakt verhindert. (Lagern Sie die Teile nicht in beheizten Räumen).
4. Es empfiehlt sich, die ausgepackten Elemente gleichmäßig über die gesamte Länge zu beschweren..
5. Bei Lagerung im Freien belassen Sie bitte die Schutzfolie auf dem Produkt.
6. Die Verpackung ist kein Spielzeug und muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da sonst Verletzungsgefahr durch Ausrutschen auf der Folie, Ersticken oder Verschlucken von Kleinteilen besteht.
7. Wird der Aufbau unterbrochen, müssen das Haus und die unmontierten Teile vor Witterung geschützt werden. Andernfalls übernimmt der Hersteller keine Haftung für mögliche Schäden.
8. Sollte der Aufbau aus irgendeinem Grund unterbrochen werden müssen, sind das Haus und die nicht montierten Teile vor Witterungseinflüssen zu schützen. Andernfalls haftet der Hersteller nicht für eventuell auftretende Schäden.



VOR DER INSTALLATION:

1. Prüfen Sie, ob das Paket alle Artikel laut beigelegter Stückliste enthält.
2. Bei Unstimmigkeiten, Fehlmengen oder Mängeln wenden Sie sich bitte unbedingt vor Montagebeginn, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung, an den Verkäufer.

Zur Reklamation tragen Sie bitte die Anzahl der fehlenden oder defekten Artikel gut lesbar in die beigelegte Liste ein und senden diese mit folgenden Angaben an den Verkäufer:

- Einmalige Paketnummer (auf Etikett oder Folienverpackung)
- Käuferdaten und Kaufbeleg
- Beschreibung der Mängel sowie mindestens ein Foto pro reklamiertem Element

AUFMERKSAMKEIT:

WICHTIG: Fehlen diese Informationen, kann die Beschwerde nicht berücksichtigt werden.

3. Bei einem Kauf direkt im Altanka Store oder über Verkaufsplattformen sollten die oben genannten Daten in unser After-Sales-Kundenpanel eingegeben werden, das unter folgender Adresse verfügbar ist: <https://sav.altanka.com.pl>



WO FINDE ICH DIE PAKETNUMMER?



Etykieta z nr paczki jest również przyklejona na palecie

DOKUMENTY ZNAJDUJĄ SIĘ TUŻ POD OPAKOWANIEM, NA ELEMENTACH DREWNIANYCH

2.5x3.5 45mm

Kod	Nazwa	Długość [mm]	Grubość [mm]	Wysokość [mm]	Ilość
1		45	77	2500	2
2		45	145	2500	15
2h		45	145	2500	2
3		45	135	2500	2
4		45	145	365	28
5		45	145	3000	30
6		45	145	4000	2
7		45	145	2500	1
8		45	145	2500	3
9		45	97.3	4000	2
10		35	348	1500	1
11		35	348	1500	1
12		70	82	2014	1
13		70	82	2014	1
14		70	112	1768	1
15		16	70	1760	1
16		15	59	1500	29
17		15	59	2970	20
18		15	59	3042	2
19		15	59	3005	2
20		15	59	1565	2
21		15	59	1518	2
22		15	100	200	2
23		13	22	1150	29
24		15	70	2000	3
25		3	100	2000	5
26		3	100	2000	2



NR PAKCZI



Ten sam nr paczki powtórzony jest również na dokumentach z listą elementów.

5. Wählen Sie den Standort für das Produkt sorgfältig aus.

Wichtig:

Das Produkt darf nicht unter Stromleitungen oder über unterirdischen Installationen wie Strom-, Wasser- oder Gasleitungen aufgestellt werden, bei denen ein Zugang erforderlich sein könnte. Ebenso ist die Montage an Orten oder in Räumen mit unzureichender Tragfähigkeit nicht erlaubt.

Das Produkt muss an einem Ort stehen, der keinem ständigen Wasserkontakt ausgesetzt ist – dazu zählen auch Sprinkleranlagen.

Die Montage sollte auf einer ebenen, festen Fläche erfolgen. Holzelemente dürfen dabei keinen direkten Bodenkontakt haben. Verwenden Sie hierfür Isolierelemente wie Dachpappe und Balken. Falls diese nicht im Lieferumfang enthalten sind, besorgen Sie diese bitte separat.

6. Informieren Sie sich bei der zuständigen Behörde Ihres Wohnortes über die geltenden Bauvorschriften für das Produkt.
7. Führen Sie die Fundamentarbeiten gemäß den beigefügten Anweisungen durch. Beachten Sie, dass die Untergrundvorbereitung bauartgerecht erfolgen muss (Plan Sie die Trocknungszeit des Betons ein!
8. Die Betonplatte sollte mindestens 10 cm dick und dem Gelände angepasst sein.
9. Die Abmessungen der Betonplatte sollten mit den Abmessungen des Produkts übereinstimmen (siehe Referenzzeichnung in der Anleitung).
10. Achten Sie darauf, dass das Fundament gut isoliert, stabil und eben ist.
11. Besorgen Sie die benötigte Menge Imprägniermittel (siehe Anleitung für nicht imprägnierte Produkte) und behandeln Sie alle Holzelemente innen und außen gemäß den Empfehlungen des Herstellers. Wir empfehlen, das Haus nach der Montage zu streichen. Wird das Haus bei hohen Temperaturen oder im Herbst gestrichen, sind Nachanstriche erforderlich. Werden die Elementevor der Montage gestrichen, sollten sie zum Trocknen auf einer ebenen Fläche gelagert und vor Witterungseinflüssen geschützt werden, um Verformungen zu vermeiden.

12. Wir empfehlen die Installation von Dachrinnen.
13. An Stellen, an denen Schrauben verwendet werden, sollten Sie Löcher vorbohren. Der Durchmesser der Bohrlöcher sollte um Ø1 kleiner sein als die Schraubengröße.

INSTALLATION:

1. Wählen Sie einen warmen und sonnigen Tag. Holzprodukte sollten bei Temperaturen 10 und 25 °C installiert werden. Vermeiden Sie starken Frost und Hitze.
2. Beachten Sie bei der Arbeit die allgemein anerkannten Sicherheitsregeln.
3. Balken- und Bodenmontage (Boden optional gegen Aufpreis):
 - Der Boden wird entweder in einer universellen Version in 3 m²-Paketen oder als vorgefertigte Plattformen geliefert.
 - Befolgen Sie bei der Verlegung stets die beiliegende Bodenverlegeanleitung.
 - Sorgen Sie für eine fachgerechte Isolierung vom Untergrund und eine ausreichende Wasserableitung.

Wichtig: Wichtig: Richtig nivellierte Elemente bilden die Grundlage für das gesamte Produkt. Eine korrekte Installation wirkt sich entscheidend auf die Lebensdauer aus.

4. Wandmontage:

WICHTIG: Vermeiden Sie beim Zusammenbau direkten Druck auf die Elemente, um Beschädigungen zu verhindern. Nutzen Sie stattdessen einen Gummihammer und das mitgelieferte Zusatzbrett. Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Verwendung entstehen, sind von der Herstellergarantie ausgeschlossen.



MERKEN SIE: Holz ist ein Naturmaterial und kann sich verformen.

Planen Sie deshalb die Anordnung der verschraubten Elemente so, dass sie sich optimal in die Gesamtstruktur einfügen



- Bei verdrehten Brettern sollten die am stärksten verzogenen Elemente möglichst auf der Unterseite der Konstruktion platziert werden.



Werkzeuge und Materialien, die der Kunde bereitstellen sollte:

- A - Sicherheitsbretter (im Lieferumfang enthalten)
- B - Klopfbrett (im Lieferumfang enthalten)
- C - Zimmermannsklammern
- D - Gummihammer

Vorgehensweise:

1. Legen Sie die Bretter wie in der Abbildung gezeigt seitlich ab.
2. Fixieren Sie sie mit Klammern.
3. Klopfen Sie das Element mit einem Gummihammer (D) durch die Platte B.



WICHTIG!!! Achten Sie darauf, dass der Stift immer nach oben zeigt!



- Nachdem Sie die Diagonalen der ersten Bretterlage überprüft haben (sie müssen immer gleich lang sein), können Sie die nächsten Lagen verlegen
- Denken Sie daran, das Produkt ordnungsgemäß am Boden zu verankern (z. B. mit Winkeln, Flacheisen usw.)

5. Tür- und Fenstermontage:

- Stellen Sie sicher, dass der Türrahmen auf einer stabilen, festen Oberfläche steht.
- Überprüfen Sie vor der Montage die Vertikalität und das Niveau der Wände, um eine korrekte Funktion zu gewährleisten. Wände, um deren korrekte Montage und weitere Funktion sicherzustellen
- Befolgen Sie stets die Anweisungen im Handbuch.
- Entfernen Sie die Schutzfolie vom Plexiglas vor dem Einbau.
- Lamellen und Pfosten sind vorgeschritten. Sortieren Sie diese vor der Montage und passen Sie sie an die Maße der Tür- bzw. Fensteröffnungen an. Falls nötig, schneiden Sie die Lamellen sorgfältig zu. Schlagen Sie Befestigungsnägel mit einem kleinen Polsterhammer ein und halten Sie dabei mindestens 30 mm Abstand vom Brettende.

6. Satteldachmontage:

Achtung! Verwenden Sie bei der Dachmontage stets eine Leiter und steigen Sie nicht direkt auf das Dach.

Das Betreten ist nur während der Montage von Dachpappe oder Dachschindeln und ausschließlich bei vollständig montiertem Dach zulässig – und nur unter Einhaltung der maximalen Dachlast.

- Befestigen Sie die Träger, wie in der untenstehenden Zeichnung gezeigt, im oberen Bereich.



- Achten Sie beim Verlegen der Dachbretter darauf, einen Abstand von 1–2 mm zwischen den einzelnen Brettern zu lassen. Dieser Spalt ermöglicht dem Holz, sich bei hoher Luftfeuchtigkeit auszudehnen, und verhindert Ausbeulungen.

- Befestigungsmethode für Dachbretter:



ACHTUNG: Die maximale Dachlast beträgt 25 kg/m². Schnee, Eis, Blätter und andere Ablagerungen sollten regelmäßig entfernt werden.

7. Pultdachmontage:

ACHTUNG: Verwenden Sie bei der Dachmontage immer eine Leiter und steigen Sie nicht direkt auf das Dach!

Das Betreten des Daches ist nur während der Montage von Dachpappe oder Dachschindeln und ausschließlich bei vollständig montiertem Dach erlaubt – unter Berücksichtigung der maximalen Dachlast.

- Der Träger sollte, wie in der untenstehenden Zeichnung gezeigt, im oberen Bereich befestigt werden.



- Beim Verlegen der Dachbretter sollten Sie einen Abstand von 1–2 mm zwischen den einzelnen Brettern einhalten. So kann das Holz arbeiten und es entstehen bei hoher Luftfeuchtigkeit keine Ausbeulungen.

- So befestigen Sie die Dachbretter:



ACHTUNG Die maximale Dachlast beträgt 25 kg/m². Schnee, Eis, Blätter und andere Ablagerungen müssen regelmäßig entfernt werden.

8. Dacheindeckung (Unterlage):

- Das Dach sollte direkt nach Abschluss der Montage eingedeckt werden.
- Die Dachpappenbahnen müssen gemäß der Anleitung korrekt überlappen.
- Beschädigte Dachpappenteile sind durch neue zu ersetzen.
- Die Dachpappe kann mit Schindeln oder einem anderen leichten Material Ihrer Wahl gedeckt werden. Achten Sie dabei unbedingt auf die maximale Belastung von 25 kg/m² sowie auf eine sorgfältige Abdichtung.
- Eine regelmäßige Kontrolle der Dacheindeckung ist daher dringend zu empfehlen.

9. Montage von Sturmleisten

- Bohren Sie zum Befestigen der Sturmlatten ein 6-mm-Loch in die Oberseite des Hauses und montieren Sie diese entsprechend der Zeichnung. Ziehen Sie die Schlossschraube nur handfest an, damit sie sich im ovalen Loch frei bewegen kann, während die Holzwand arbeitet. Die Unterseite der Latte wird mit einer Schraube fest fixiert.



WÄHREND DER VERWENDUNG:

1. Regelmäßige Pflege des Holzes und die systematische Entfernung von Abfällen rund um das Produkt sind unerlässlich. Bei nicht imprägniertem Holz sollte der Schutz sofort erfolgen, idealerweise mit einer jährlichen Auffrischung der Imprägnierung. Wichtig: Für den Garantieanspruch bewahren Sie bitte die Kaufbelege der Imprägniermittel auf.
2. Verwenden Sie zum Schutz des Holzes ausschließlich hochwertige Pflegeprodukte.
3. Überprüfen Sie mindestens einmal jährlich den technischen Zustand des Produkts:
 - Kontrollieren Sie die Dichtheit der Dacheindeckung und ersetzen Sie bei Bedarf die Dachpappe.
 - Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausreichend belüftet ist; gegebenenfalls Lüftungsgitter installieren, um Feuchtigkeit zu vermeiden.
 - Prüfen Sie die Funktion beweglicher Teile wie Türen und Fenster.
 - Schmieren Sie Schlösser und Scharniere regelmäßig.
4. Im Winter das Dach regelmäßig von Schnee befreien. Die Dachlast darf 25 kg/m² nicht überschreiten.
5. Halten Sie das gekaufte Produkt innen und außen stets sauber. Bedenken Sie, dass Blätter, Äste, Gras oder stehendes Wasser das Holz schneller verrotten lassen können.
6. Vermeiden Sie es, die Wandbretter zusammenzuklemmen oder fest zu verschrauben, da dies die Holzstruktur beschädigen kann. Ausnahmen gelten nur für spezielle Hausmodelle mit Sonderkonstruktion, sofern dies in der Montageanleitung angegeben ist.

7. Hängen Sie keine Schränke an die Wände und befestigen Sie keine Regale daran.
8. Sorgen Sie unter dem Dach für ausreichend freien Raum, damit das Holz gut belüftet wird und arbeiten kann.

GARANTIE:

Holz ist ein lebendiges Material, das ganz natürlich auf Temperaturschwankungen und Feuchtigkeitsänderungen reagiert. Trotz der sorgfältigen Auswahl hochwertiger Materialien können bestimmte natürliche Veränderungen auftreten, die nicht von der Garantie abgedeckt sind:

Natürliche Eigenschaft von Holz	Foto	Tipps
<p>Farbveränderungen im Laufe der Zeit, Verfärbungen sowie Unterschiede in Farbe und Struktur sind natürliche Eigenschaften des Holzes.</p>		<p>Verwenden Sie handelsübliche Holzimprägniermittel gemäß der Herstellerempfehlung.</p>
<p>Alle Äste mit einem Durchmesser von bis zu 2 cm sowie natürliche, gesunde Äste (dunkel oder hell) mit einem Durchmesser über 2 cm sind zulässig.</p>		<p>Kleine Risse können mit Kitt, Holz oder Silikon behandelt werden.</p>
<p>Risse</p>		<p>Risse entstehen auf natürliche Weise durch jahreszeitliche Schwankungen der Luftfeuchtigkeit. Zur Behandlung können Sie Kitt, Holz oder Silikon verwenden</p>
<p>Totholz</p>		<p>Sie können Kitt, Holz oder Silikon verwenden.</p>

<p>Harzblasen Harzlecks</p>		<p>Getrocknete Flecken lassen sich vorsichtig mit einem scharfen Werkzeug abkratzen. Achten Sie dabei darauf, die Holzstruktur nicht zu beschädigen.</p>
<p>Harzausblühung</p>		<p>Zum Entfernen können Sie ein Lösungsmittel auf Aceton-, Terpentin- oder Benzinbasis verwenden. Anschließend spülen Sie die behandelte Stelle mehrmals mit warmem Wasser und etwas Essigsäure gründlich ab.</p>
<p>Bläue</p>		<p>Verwenden Sie handelsübliche Bläueentfernungsmittel für Holz gemäß den Empfehlungen des Herstellers.</p>
<p>Oberflächlicher Schimmel</p>		<p>Verwenden Sie handelsübliche Produkte zur Entfernung von Holzschimmel und beachten Sie dabei die Anweisungen des Herstellers.</p>

Die Garantie (gültig nur mit Kaufbeleg) umfasst:

1. Zwei Jahre Schutz des Holzes vor Insekten (ausgenommen Termiten, Ameisen und australische Bienen) sowie vor Pilzbefall, sofern folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Das in der unimprägnierten Variante erworbene Produkt muss spätestens am Tag der Installation mit handelsüblichen Holzschutzmitteln wie Imprägnierungen oder Holzschutzlasuren behandelt werden.
 - Das Holz darf keinen direkten Kontakt mit dem Boden oder Wasser haben (einschließlich Sprinkleranlagen).
 - Das Holz wird jährlich mit handelsüblichen Mitteln wie Imprägnierung, Holzschutzlasur etc. eingelassen.

HINWEIS: Ohne jährliche Wartung der Holzkonstruktion erlischt die Garantie. Bewahren Sie daher den Kaufbeleg für die Imprägnierung unbedingt

2. Herstellungsfehler und fehlende Teile bei Armaturen – 1 Jahr (Garantie gilt nur vor Einbau). Die Garantie umfasst ausschließlich den Ersatz defekter Teile. Weitere Schäden, die durch das defekte Teil verursacht wurden, sind ausgeschlossen.

3. Herstellungsfehler und fehlende Konstruktionselemente (Garantie nur vor der Installation gültig) – die Garantie beschränkt sich auf den Ersatz defekter Elemente und schließt die Reparatur anderer Schäden aus, die durch das defekte Element verursacht wurden

4. Die Garantie ist nur in dem Land gültig, in dem der Kauf erfolgt ist.

5. Bei eigenmächtigen Veränderungen am Produkt erlischt die Garantie

6. Garantiarbeiten verlängern die ursprüngliche Garantiedauer nicht.

Von der Garantie ausgeschlossen sind::

- Die oben angegebenen natürlichen Holzeigenschaften
- natürliche Verformungen, z.B. durch langfristige Sonneneinstrahlung
- Drehungen oder Verzerrungen, die eine Montage weiterhin zulassen.
- Schäden oder Mängel, die durch unsachgemäßen Transport, falsche Lagerung, fehlerhafte Montage, unsachgemäße Verwendung oder unzureichende Wartung entstehen.
- Korrosion von Metallelementen
- geklebte Elemente (z. B. Mikroverbindungen)
- Schäden durch mangelhafte Baustellenvorbereitung
- Schäden, die durch Eingriffe unbefugter Personen entstehen
- Schäden, die durch die Nutzung für öffentliche oder kommerzielle Zwecke
- Schäden durch äußere Einflüsse wie Erdbeben, Feuer, Erdbeben, Überschwemmungen, Wind, Sturm, Hagel, sonstige Niederschläge sowie weitere Wetter- oder Klimaereignisse.

- Arbeitskosten, Transportkosten etc. (liegen in der Verantwortung des Käufers)
- Schäden durch Überschwemmungen oder Undichtigkeiten, auch wenn diese auf eine unsachgemäße Montage der Dacheindeckung zurückzuführen sind.
- Schäden durch Termiten, Ameisen oder australische Bienen
- sichtbare Mängel, die der Käufer zum Zeitpunkt der Lieferung hätte erkennen müssen

Holzeigenschaften

Holz ist ein Naturmaterial und reagiert daher auf Feuchtigkeits- und Temperaturschwankungen. Obwohl wir großen Wert auf die Qualität des in unseren Produkten verwendeten Holzes legen, lassen sich bestimmte, für Holz typische Eigenschaften nicht vermeiden. Dazu gehören: Farbveränderungen, natürliche Äste, Risse, Totholz, Harzblasen, Harzaustritt, Ausblühungen, Bläue, oberflächlicher Schimmel sowie leichte Verdrehungen, die die Montage nicht beeinträchtigen.

Hinweis: Da Holz ein natürliches Material ist, das sich bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen verändert, sind die unten angegebenen Maße als Richtwerte zu betrachten (je nach Querschnitt und Messrichtung können sie um 2 % bis 12 % abweichen).

Zu beachten ist außerdem, dass Holz kein dichter bzw. wasserdichter Werkstoff ist, sondern eine hohe Hygroskopizität aufweist, so dass bei starkem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit die Gefahr des Eindringens von Wasser besteht.

Um die Wasseraufnahme des Holzes zu minimieren, können Sie zusätzlich spezielle Präparate verwenden, z. B. Imprägnieröle mit Wachs..

Bei Wohngebäuden oder Gartenhäusern, bei denen besondere Dichtheit erforderlich ist, können Zwischenräume mit Vliesstoffen oder Mineralwolle ausgefüllt werden. Als Füllmaterial eignen sich außerdem Kunststoff-, Gummi- oder Wolleinlagen sowie synthetische Dichtstoffe wie Silikon oder spezielle Holzfugenmassen, die auch zur Abdichtung von Fugen, beispielsweise in Hausecken, verwendet werden können.

HINWEIS: Zusätzliche Arbeiten wie das Versiegeln sind in eigener Verantwortung durchzuführen. Beachten Sie dabei unbedingt die Herstellerangaben zum jeweiligen Produkt. Achten Sie stets auf eine ausreichende Belüftung, da diese für den Schutz unerlässlich ist.

Einige der von uns verwendeten Elemente sind mit Mikroverbindungen verleimt. Dieses Holz ist haltbarer als Massivholz und weniger anfällig für Verwindungen und Verformungen.

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit Aktivitäten

beginnen. Bewahren Sie diese Anleitung für die gesamte Lebensdauer des Produkts auf.

Die in dieser Montageanleitung enthaltenen Informationen sind zum Zeitpunkt der Erstellung korrekt. Die bereitgestellten Abbildungen, Fotos und Farben dienen lediglich der Montageerleichterung und sind in keiner Weise verbindlich.

Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit ohne vorherige Benachrichtigung der Kunden teilweise oder vollständige Änderungen vorzunehmen.

Das Produkt ist für den privaten Gebrauch bestimmt, ausgenommen die Nutzung von Wohnungen oder die Ausübung einer Erwerbstätigkeit. Es ist ein typisches Gartenprodukt. Gartenhäuser können alle feuchtigkeitsbeständigen Gegenstände, Gartenmöbel oder Gartengeräte gelagert werden.

AUFBEWAHRUNG DER KOMPONENTEN:

1. Es wird empfohlen, das Paket nicht auszupacken, wenn das Produkt nicht innerhalb von 72 Stunden zusammengebaut wird.
2. Bei extrem hohen Temperaturen über 25° C wird empfohlen, es innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen zu montieren



3. In jedem Fall von Auspacken des Pakets sollten die Elemente auf einer flachen Ebene unter einem Dach und an einem gut belüfteten Ort gelagert werden, damit sie nicht verdrehen haben. Sie sollen vor Witterungseinflüssen geschützt werden ohne Bodenkontakt (keine Aufbewahrung in einem beheizten Raum).
4. Es empfiehlt sich, die ausgepackten Gegenstände über die gesamte Länge zu beschweren.
5. Wenn das Produkt draußen gelagert wird, verlassen Sie die Schutzfolie.
6. Die Verpackung des Produkts sollte gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
7. Die Verpackung darf nicht zum Spielen verwendet werden. Sie sollte vor Kindern geschützt werden, weil Unfallgefahr besteht (z.B. Ausrutschen auf der Folie, Ersticken, Verschlucken von Kleinteilen etc.).
8. Wenn die Montage aus irgendeinem Grund im Verlauf unterbrochen werden musste, sollte das Haus und andere nicht montierte Teile vor widrigen Witterungsbedingungen geschützt werden. Andernfalls trägt der Hersteller keine Verantwortung für Schäden.
9. An Stellen, an denen eine Schraubmontage vorgesehen ist, empfiehlt es sich, die Löcher mit einem Bohrer vorzubohren, dessen Durchmesser um Ø1 kleiner als die Schraubengröße ist.



VOR DER MONTAGE:

1. Prüfen Sie, ob das Paket alle erforderlichen Elemente gemäß der beigelegten Teileliste enthält
2. Wenden Sie sich im Falle von Unstimmigkeiten, Mängeln oder Defekten an dem Verkäufer vor Beginn der Montage, spätestens jedoch innerhalb von 14 Tagen ab Lieferdatum.
3. Um eine Reklamation einzulegen, füllen Sie das beigelegte Reklamationsblatt in klaren Buchstaben aus und geben Sie Folgendes an:
 - Eine eindeutige Verpackungsnummer auf dem Etikett oder der Folienverpackung
 - Angaben zum Käufer + Kaufbeleg
 - Beschreibung der Mängel + deren Fotos (mindestens ein Foto von jedem beworbenen Artikel)

AUFMERKSAMKEIT:

Liegen die oben genannten Informationen nicht vor, wird die Beschwerde nicht positiv berücksichtigt.

4. Beim Kauf direkt im Altanka Store oder über Verkaufsplattformen müssen die oben genannten Daten in unserem Kundendienst-Panel eingegeben werden, das unter <https://sav.altanka.com.pl> verfügbar ist.



WO FINDEN SIE PAKETNUMMER:



5. Wählen Sie sorgfältig den Ort aus, an dem das Produkt stehen wird.

BEMERKUNG:

Das Produkt sollte nicht unter Stromleitungen, über Bodeninstallationen wie Strom, Wasser, Gas, wo ein Zugang erforderlich ist, montiert werden. Auch keine Montage an Plätze an denen eine solche Last nicht vorgesehen ist. Das Produkt muss an einem Platz montiert werden, an dem es keinem ständigen Kontakt mit Wasser (einschließlich einer Sprinkleranlage) oder Eis ausgesetzt ist.

Montage sollte auf einer ebenen, gepflasterten Oberfläche erfolgen. Holzelemente dürfen keinen direkten Bodenkontakt haben (Dämmelemente verwenden, z. B. Dachpappe + Balken – falls Ihr Modell diese nicht im Set hat, kaufen Sie diese selbst)

6. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde, welche Bauvorschriften für das von Ihnen gekaufte Produkt gelten.
7. Führen Sie Fundamentarbeiten gemäß den in dieser Anleitung enthaltenen Richtlinien durch. Denken Sie daran, dass die Untergrundvorbereitung gemäß der Baupraxis durchgeführt werden muss (planen Sie Zeit zum Trocknen des Betons ein!)
8. Die Betonplatte sollte eine Mindestdicke von 10 cm aufweisen und dem Gelände angepasst sein.
9. Die Größe der Betonplatte sollte Größe des Produkts entsprechen (siehe Zeichnung).
10. Stellen Sie sicher, ob das Fundament gut isoliert, stabil und ins Lot gebracht ist.
11. Kaufen Sie die erforderliche Menge an Imprägniermittel, siehe Anleitung (betrifft der nicht imprägnierten Produkte), und sichern Sie alle Holzelemente gemäß den Empfehlungen des Imprägniermittelherstellers. Wir empfehlen, das Haus nach der Montage zu streichen. Wenn das Haus im Herbst, bei extremer Hitze gestrichen wird, können ungestrichene Stellen auftreten, die überstrichen werden müssen. Wenn die Elemente vor der Montage lackiert werden, müssen sie während des Trocknens auf einer ebenen Fläche gelagert werden, geschützt vor äußeren Einflüssen und so, dass ein Verdrehung der Elemente verhindert wird.

12. Rinnenmontage ist empfohlen.

MONTAGE:

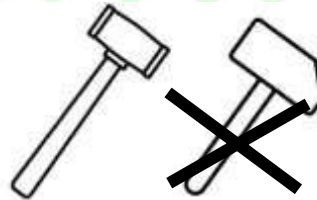
1. Wählen Sie einen warmen und sonnigen Tag. Holzprodukte sollten im Temperaturbereich von 10 bis 25° C montiert werden. Vermeiden Sie starke Frost und Hitze.
2. Verwenden Sie beim Arbeiten allgemein anerkannte Sicherheitsregeln.
3. Montage von Sohlbalken und Boden (Boden gegen Gebühr):
 - der Boden kann in einer Universalversion in Paketen von 3 m² oder aus vorgefertigten Plattformen geliefert werden
 - befolgen Sie beim Verlegen des Fußbodens immer die beiliegenden Installationsanweisungen
 - denken Sie daran, es vom Boden zu isolieren und das Wasser abzulassen.

BEMERKUNG:

Denken Sie daran, dass korrekt ins Lot gebrachte Elemente die Basis für das gesamte Produkt bilden werden. Ihre geeignete Montage wirkt sich auf die gesamte Lebensdauer des Produkts aus.

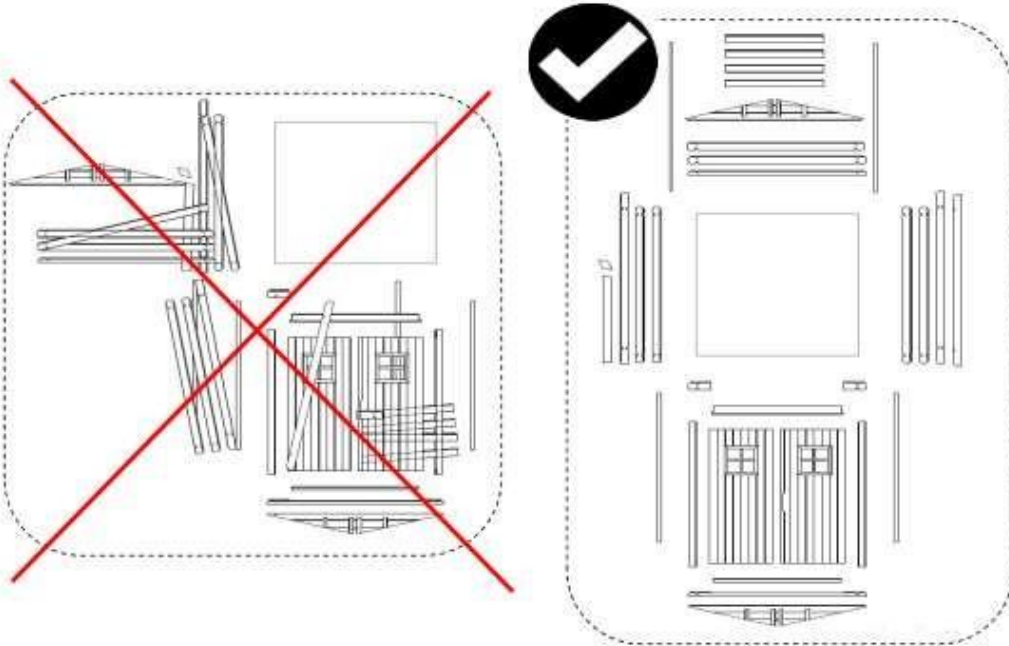
4. Wandmontage:

BEMERKUNG: Üben Sie während der Montage keinen direkten Druck auf die Teile aus. Dies kann zur Beschädigung der Teile führen. Verwenden Sie einen Gummihammer und ein zusätzlich erhaltenes Brett. Die Herstellergarantie berücksichtigt nicht mechanische Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder während des Gebrauchs verursacht wurden.

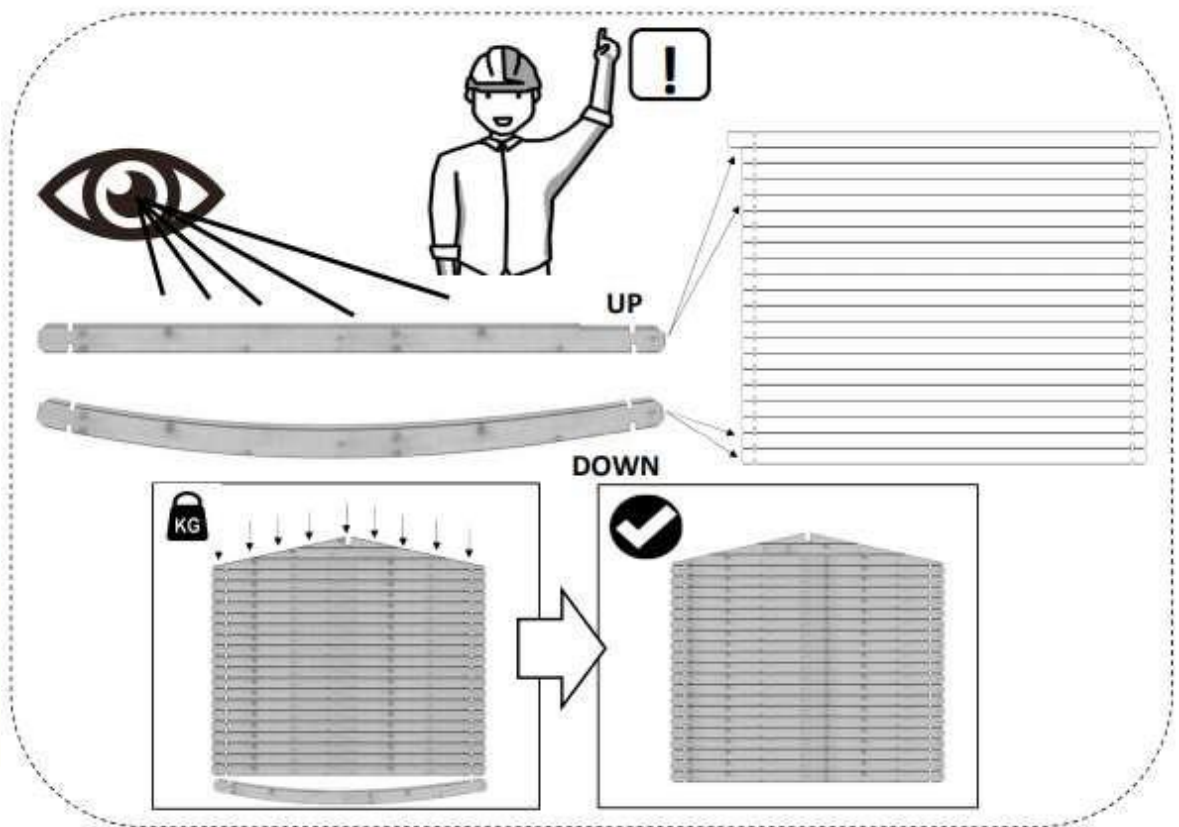


DENKEN SIE DARAN: Holz ist ein natürliches Material, so dass verdrehte Elemente entstehen können. Befolgen Sie dann während der Montage die folgenden Anweisungen.

- planen Sie die Anordnung der gedrehten Elemente an verschiedenen Stellen, um sie optimal am besten an die Struktur anzupassen



- versuchen Sie bei verdrehten Brettern, die am stärksten verdrehten Elemente am unteren Ende der Struktur zu platzieren

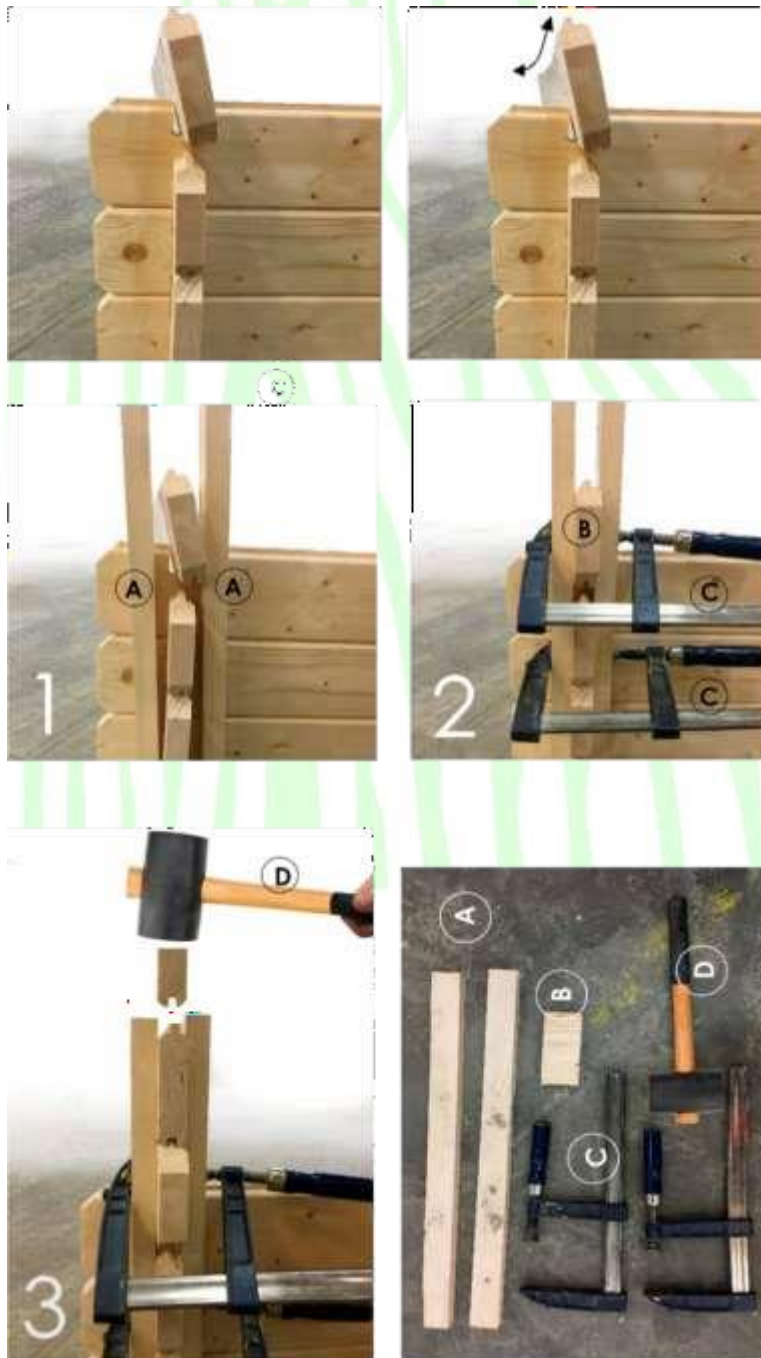


Geräte und Materialien, der Kunde haben soll:

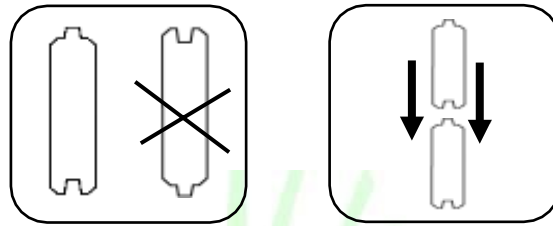
- A- Sicherheitsbretter (im Set)
- B- Zusätzliches Brett zum schrauben – Holzklotz (im Set)
- C- Schraubzwinde
- D- Gummihammer

Tätigkeiten:

1. Legen Sie die Bretter wie auf der Zeichnung gezeigt
2. Drücken durch Schraubzwinde
3. Schlagen das Element mit einem Gummihammer D durch Brett B



WICHTIG! Stellen Sie sicher, dass die Feder immer nach oben ist!



- nach der Überprüfung von Diagonalen der ersten Bretterlage (sie müssen immer die gleiche Länge haben), können weitere Bretter montiert werden
- denken Sie daran, um das Produkt mit Winkeln richtig am Boden zu verankern (z.B. mit Winkeln, Flacheisen etc.)

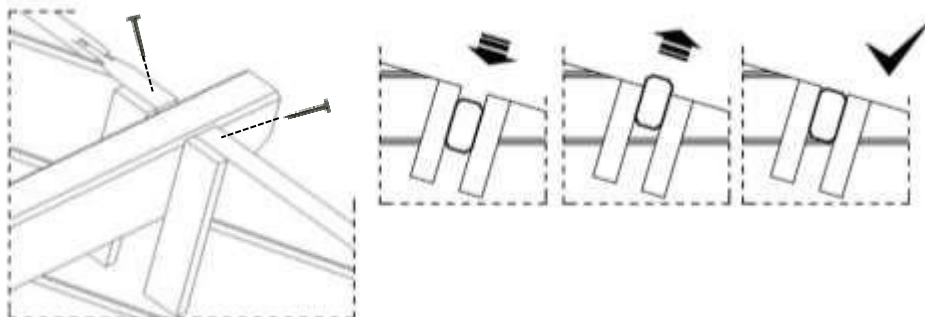
5. Montage von Türen und Fenstern:

- Überprüfen Sie vor dem Einbau die senkrechte und waagerechte der Wände, um eine korrekte Montage und weitere Funktionsweise zu ermöglichen
- Befolgen Sie immer Tipps von der Montageanleitung
- Entfernen Sie die Schutzfolie, bevor Sie das Plexiglas montieren
- Leisten und Sprossen sind zugeschnitten, vor der Montage sollen sortiert und an die Größe der Öffnung in Tür und Fenster angepasst. Wenn es notwendig ist, schneiden Sie die Leisten vorsichtig zu. Montagenägeln sollten mit einem kleinen Polsterhammer in einem Abstand von mindestens 30 mm vom Ende geschlagen werden.

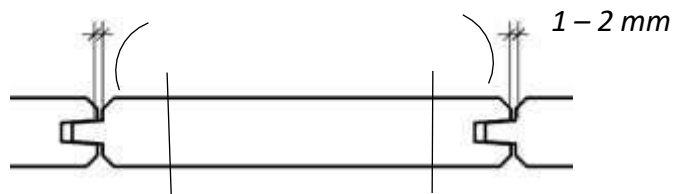
6. Montage des Satteldaches:

BEMERKUNG: Benutzen Sie zum Aufbau des Daches eine Leiter. Gehen Sie nicht auf das Dach! Der Zugang zum Dach ist abhängig von der Anordnung der Dachpappe/Dachschindel und ist erst nach vollständiger Dachmontage unter Einhaltung der maximalen Dachlast gestattet.

- Der Träger sollte gemäß der folgenden Zeichnung unten eingeschlagen werden



- Denken Sie beim Verlegen der Dachbretter daran, einen Abstand von 1-2 mm zwischen den Brettern zu lassen, was die Arbeit von Holz erleichtert und bei hoher Luftfeuchtigkeit keine Blasen verursacht
- Art der Befestigung von Dachbrettern

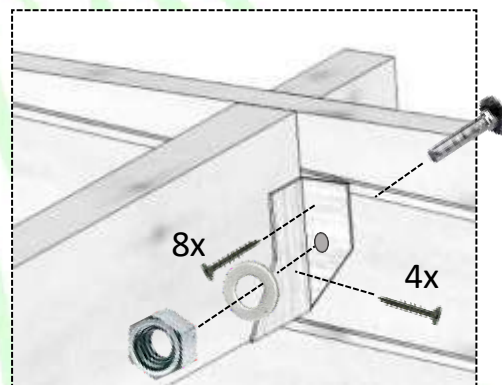
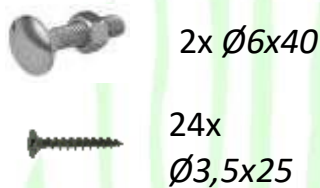


BEMERKUNG: Die maximale Dachlast beträgt 25kg/m². Schnee, Eis, Blätter usw. sollten systematisch entfernt werden.

7. Montage des Pultdaches:

BEMERKUNG: Benutzen Sie zum Aufbau des Daches eine Leiter. Gehen Sie nicht auf das Dach! Der Zugang zum Dach ist abhängig von der Anordnung der Dachpappe/Dachschindel und ist erst nach vollständiger Dachmontage unter Einhaltung der maximalen Dachlast gestattet.

- Der Träger sollte gemäß der folgenden Zeichnung unten eingeschlagen werden



- Denken Sie beim Verlegen der Dachbretter daran, einen Abstand von 1-2 mm zwischen den Brettern zu lassen, was die Arbeit von Holz erleichtert und bei hoher Luftfeuchtigkeit keine Blasen verursacht

- Art der Befestigung von Dachbrettern



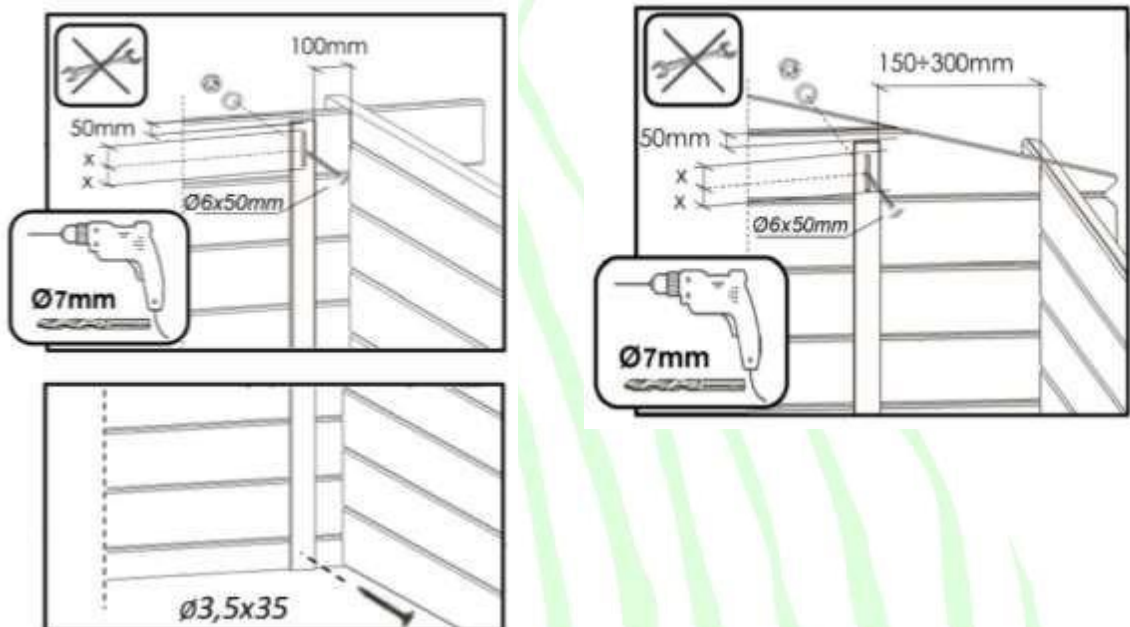
BEMERKUNG: Die maximale Dachlast beträgt 25kg / m². Schnee, Eis, Blätter usw. sollten systematisch entfernt werden.

8. Dacheindeckung:

- Das Dach des Hauses muss unmittelbar nach Abschluss der Montage abgedeckt werden
- Blätter der Dachpappe müssen sich wie in der Anleitung überlappen
- Bei Beschädigung der Dachpappe das beschädigte Teil durch ein neues ersetzen
- Sie können die Dachpappe durch Schindeln oder anderes leichtes Material ersetzen.
- Beachten Sie dabei die maximale Belastung von 25 kg / m² und sorgen Sie für Dichtheit

9. Montage von Sturmschutzleisten

- Bei der Montage von Sturmschutzleisten soll man ein 6-mm-Loch im Giebel des Hauses bohren und gemäß der Zeichnung montieren. Ziehen Sie den Verriegelungsbolzen von Hand an. Dadurch wird der Bolzen während der "Arbeit" lose in der ovalen Öffnung bewegt. Befestigen Sie die Unterseite der Leiste mit einer Schraube.






WÄHREND DER NUTZUNG:






1. Denken Sie daran, dass eine regelmäßige Holzpflege und eine systematische Entfernung von Abfällen aus dem Produktbereich unerlässlich sind. Es sollte daran erinnert werden, dass ein Produkt, das in einer nicht imprägnierten Version gekauft wurde, sofort gesichert werden muss. Es wird empfohlen, die Imprägnierung einmal jährlich aufzufrischen.
2. Verwenden Sie Produkte von guter Qualität, um das Holz zu schützen.
3. Überprüfen Sie den technischen Zustand des Produkts mindestens einmal im Jahr:
 - achten auf die Dichtheit der Dacheindeckung, ggf. Dachpappe durch eine neue ersetzen
 - prüfen, ob das Produkt ausreichend belüftet ist (ggf. Lüftungsgitter einbauen, um Feuchtigkeit zu vermeiden)

- überprüfen die Funktion von beweglichen Elemente (Türen, Fenster)
 - schmieren Sie das Schloss und die Scharniere
4. Im Winter entfernen systematisch Schnee vom Dach. Die Dachlast kann nicht mehr als 25 kg/m² betragen.
 5. Achten Sie immer auf die Sauberkeit innerhalb und außerhalb des gekauften Produkts. Denken Sie daran, dass Blätter, Äste, Gras oder stehendes Wasser zu einem schnelleren Abbau des Holzes beitragen können.
 6. Drücken oder verdrehen Sie die Wandbretter nicht, da dies die Funktionalität des Holzes beeinträchtigt. Eine Ausnahme können Hausmodelle mit besonderem Aufbau bilden, sofern dies in der Montageanleitung angegeben ist.
 7. Hängen Sie keine Schränke an die Wände und schrauben Sie keine Regale daran fest.
 8. Lassen Sie unter dem Dach Platz für Belüftung und Tischlerei.

GARANTIE:

Holz ist ein lebendes Material, daher ist es natürlich, dass es bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen „arbeitet“. Obwohl wir großen Wert auf die Qualität des in unseren Produkten verwendeten Holz legen, können wir einige der unten aufgeführten Naturereignisse nicht vermeiden, die nicht von der Garantie abgedeckt werden:

Natürliches Merkmal von Holz	Foto	Tipps
Farbe ändert sich im Laufe der Zeit Verfärbung oder Unterschiede in Farben und Struktur		Verwenden Sie zur Holzimprägnierung allgemein zugängliche Produkte gemäß den Anweisungen des Herstellers.
Alle Äste mit einem maximalen Durchmesser von 2 cm und natürliche, gesunde Äste (dunkel und hell) mit einem Durchmesser von mehr als 2 cm.		Man kann eine Spachtelmasse zum Holz oder Silikon verwenden
Risse		Man kann eine Spachtelmasse zum Holz oder Silikon verwenden

Markröhre		Man kann eine Spachtelmasse zum Holz oder Silikon verwenden
Harzblasen Harz Ausfließen		Vertrocknete Ausfließen können mit einem scharfen Werkzeug abgekratzt werden, achten um die Holzstruktur nicht zu beschädigen.
Harzausblühungen		Um Harzausblühungen zu beseitigen kann man Lösungsmittel auf der Basis von Aceton Terpentin oder Benzin verwenden. Nach dem Auslaugen mehrmals mit warmem Wasser und kleinen Zugabe von Essig wischen.
Vergrauen		Verwenden Sie zur Beseitigung der Verblauung allgemein zugängliche Produkte gemäß den Anweisungen des Herstellers.
oberflächlicher Schimmel		Verwenden Sie zur Beseitigung des Schimmels allgemein zugängliche Produkte gemäß den Anweisungen vom Hersteller.

Die Garantie umfasst (gültig nur mit Kaufbeleg):

1. 2-jährige Schutz von Holz gegen Insekten (ausgenommen australische Termiten, Ameisen und Bienen) und Pilze, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - das in nicht imprägnierter Ausführung gekaufte Produkt mit handelsüblichen Mitteln wie Imprägniermittel, Holzschutzlasuren etc. imprägniert wurde, spätestens am Tag der Montage
 - Holz hat keinen direkten Kontakt mit Boden und Wasser (einschließlich Sprinkleranlage)
 - Holz wird jährlich durch allgemein erhältliche Imprägniermittel, Beize zum Holzschutz usw. konserviert.

BEMERKUNG: ohne jährliche Wartung der Holzstruktur ist die Garantie nicht wichtig.

2. Fabrikfehler und fehlende Elemente bei Beschläge - 1 Jahr (Garantie gilt nur vor der Montage) - die Garantie beschränkt sich auf den Ersatz von defekten Artikel, ausgenommen die Reparatur sonstiger Schäden, die durch das defekte Element verursacht wurden.
3. Fabrikfehler und fehlende Bauteile (Garantie gilt nur vor der Montage) - Die Gewährleistung beschränkt sich auf den Austausch defekter Teile, mit Ausnahme der Reparatur sonstiger Schäden, die durch das defekte Element verursacht wurden.
4. Garantie gilt nur im Land, in dem der Kauf getätigt wurde
5. Die Garantie ist ungültig, wenn Sie selbst Änderungen an der Konstruktion vornehmen haben.
6. Eingriffe im Rahmen der Garantie verlängern nicht die Dauer der Garantie.

Die Garantie umfasst nicht:

- oben genannte natürliche Holzmerkmale
- natürliche Verformung, z. B. durch längere Sonneneinstrahlung
- Verdrehungen und Verzerrungen, die eine Montage ermöglichen
- Schäden und Mängel, die durch unsachgemäßen Transport, Lagerung, Montage, Verwendung und / oder mangelnde Wartung verursacht wurden
- Korrosion von Metallelementen
- geklebte Elemente (z. B. mikrozapfen)
- Schäden durch schlechte Standortvorbereitung
- Schäden, die durch das Eingreifen von unbefugte Personen entstanden
- Schäden, die durch Verwendung für öffentliche Zwecke oder zum Gewinn entstanden

- Schäden, die durch äußere Einflüsse wie Erdbeben, Brände, Erdbeben, Überschwemmungen, Wind, Sturm entstanden
- Schäden, die durch australische Termiten, Parasiten oder Insekten entstanden
- sichtbare Mängel, die der Käufer zum Zeitpunkt der Lieferung feststellen sollte
- Kosten für Arbeit, Transport usw. (sie bleiben auf der Seite des Käufers)
- Schäden durch Überflutung, Undichtigkeit (auch durch fehlerhafte Installation des Daches) verursacht wurden.

Holzeigenschaften

Holz ist ein natürliches Material, daher ist es natürlich, mit Feuchtigkeit und Temperatur zu arbeiten. Obwohl wir großen Wert auf die Qualität des in unseren Produkten verwendeten Holzes legen, können wir einige Phänomene, die die natürlichen Eigenschaften des Holzes ausmachen, nicht vermeiden: Farbveränderungen, natürliche Knoten, Risse, Knoten, Harzblasen, Harzlecks, Ausblühungen, Blaufärbung, oberflächliche Form oder Verdrehungen, die die Montage nicht verhindern.

Bemerkung: Da Holz ein natürliches Material ist, das mit Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen arbeitet, sind die unten angegebenen Abmessungen als Richtwerte zu betrachten (sie können je nach Querschnitt und Messrichtung zwischen 2 % und 12 % variieren).

Es sollte auch beachtet werden, dass Holz kein luftdichtes, wasserdichtes Material ist und sogar durch eine hohe Hygroskopizität gekennzeichnet ist. Daher besteht bei starkem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit die Gefahr des Eindringens von Wasser.

Um die Wasseraufnahme von Holz zu minimieren, können spezielle Präparate verwendet werden, z. B. Öle zur Imprägnierung mit Wachs.

In Wohngebäuden oder in Gartenhäusern, in denen wir Wert auf Dichtheit legen, können Sie die Lücken zusätzlich mit Vliesstoffen, Mineralwolle oder Gummi- und Wollensätzen sowie synthetischen Füllungen füllen.

Einige der von uns verwendeten Elemente sind Mikrozapfen. Solches Holz ist haltbarer als Massivholz und weniger anfällig für Verdrehungen und Verwerfungen.

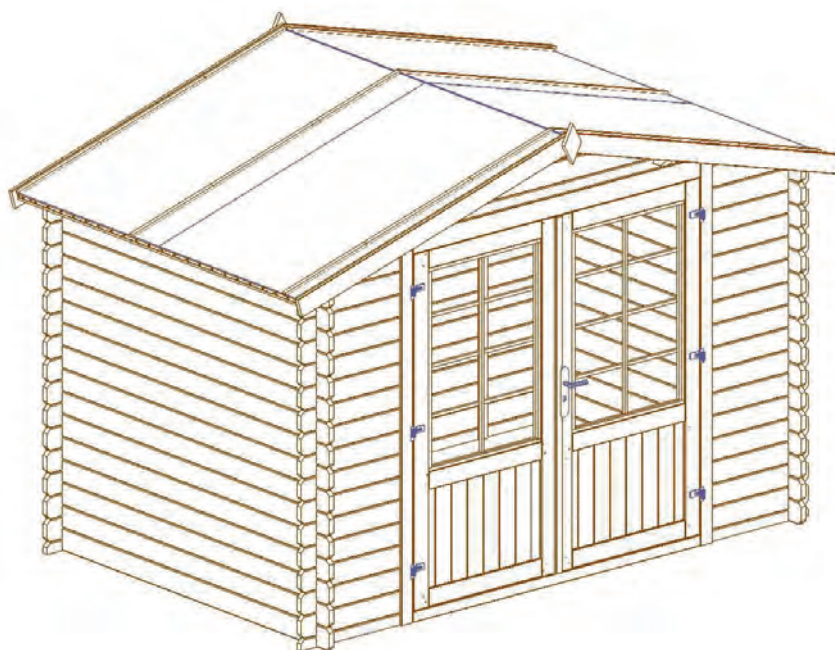
BEMERKUNG: Zusätzliche Arbeiten, wie z. B. das Abdichten, erfolgen in Eigenregie und auf eigenes Risiko. Befolgen Sie immer die Empfehlungen des Herstellers. Denken Sie daran, dass die Versiegelung des Produkts auch eine ausreichende Belüftung erfordert.

DOM521-1 250x250 28mm

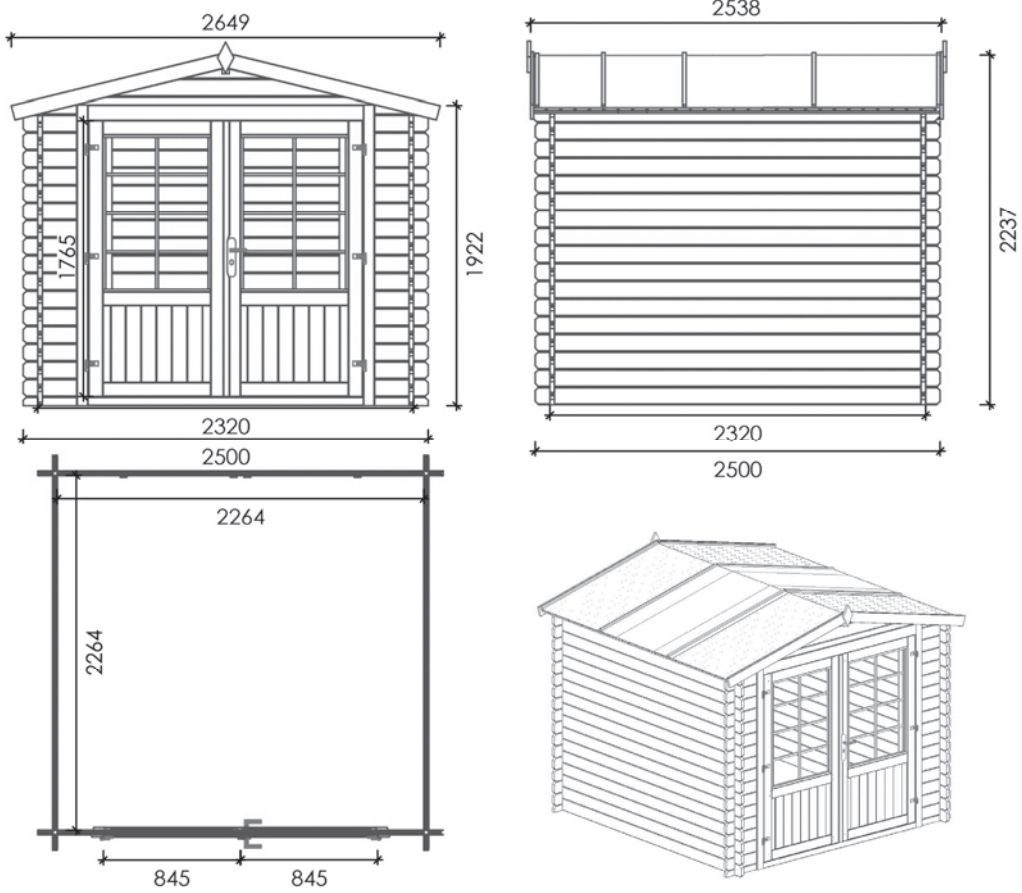


DOM140-4 300x200 28mm

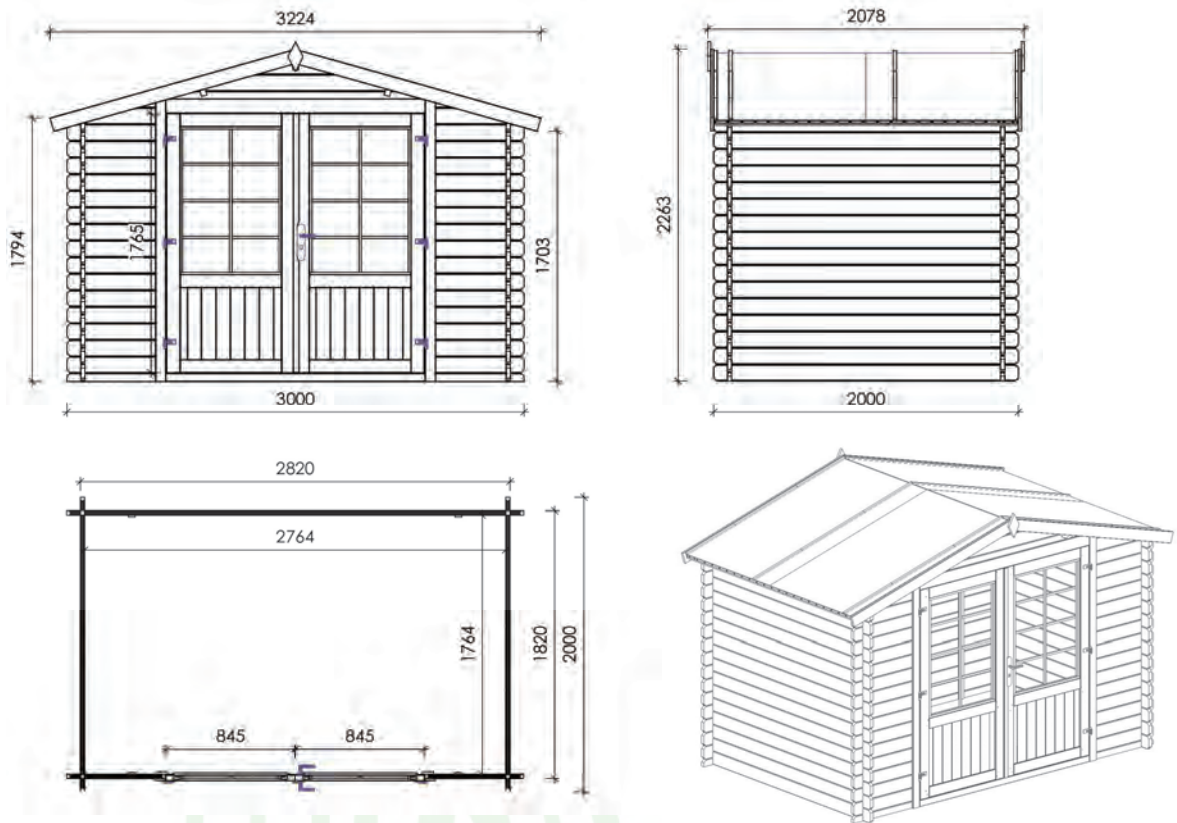
DOM349-2 300x300 28mm



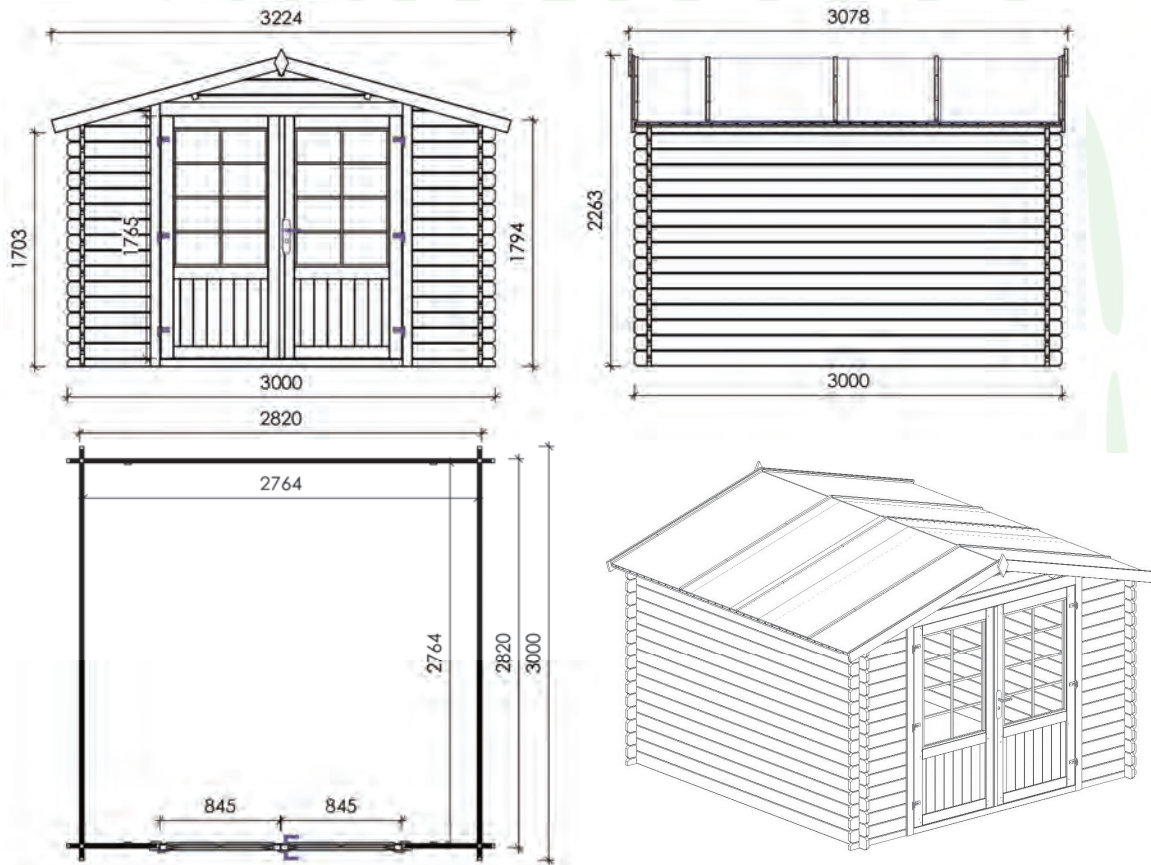
DOM521-1 250x250 28mm






















DOM140-4 300x200 28mm















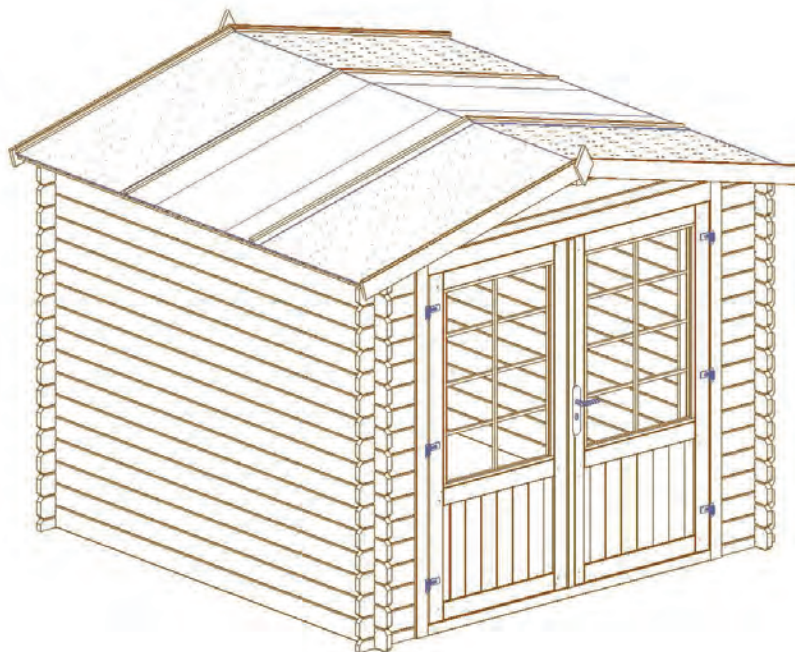
DOM349-2 300x300 28mm
























DOM521-1 250x250 28mm













nr	Element	Size (mm)			pcs	miss	dama- ged
		d	h	L			
1		28	121	2500	48		
2							
3		28	65	2500	1		
4		28	65	2500	1		
5		28	121	370	32		
6		28	113	2500	2		
7		13	45	2000	4		
8	SZC99-1 	28	340	2500	2		
9		38	90	2500	1		
10	OSCP01 	61	82	1926	1		
11	OSCL01 	61	82	1926	1		
12	NAD01 	61	112	1746	1		
13	PRO01 	16	55	1700	1		
14	DRZ03-04 	38	845	1765	1		
15		16	16	1000	26		
16		16	99	1330	58		
17		13	22	1150	16		
18		16	95	1365	4		
19		19	110	165	2		
20		3	1000	3000	3		

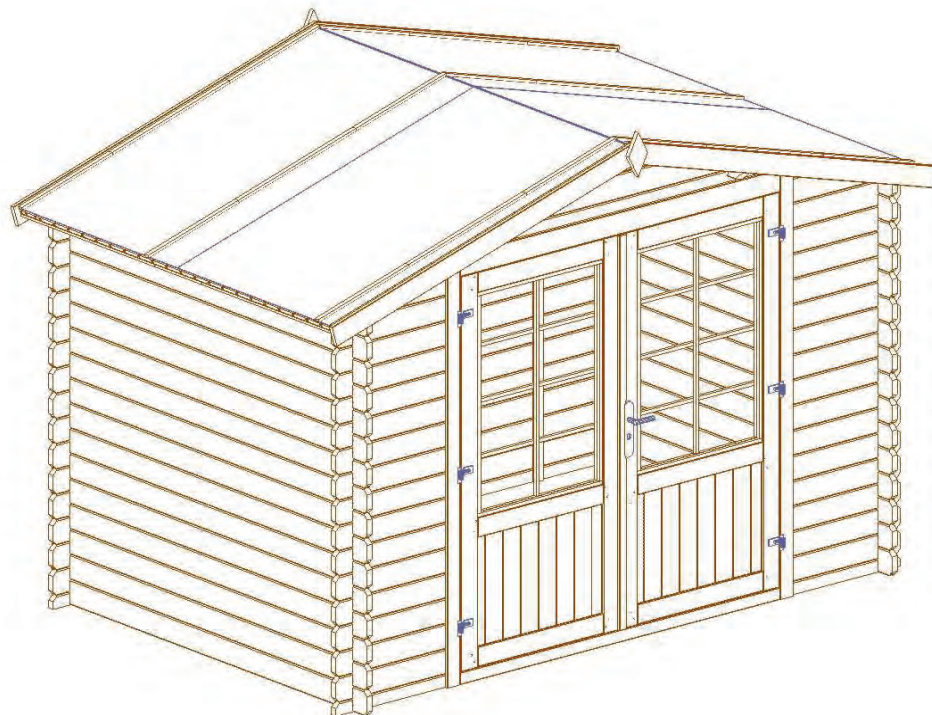
nr	Element	Size	pcs	miss	dam.
A		3,5x25	9		
B		3,5x30	68		
C		3,5x35	54		
D		3,5x40	24		
F		1,4x30	102		
G		2,0x40	250		
H		6,0x60	4		
J			6		
K			2		
L			1		
M			1		
N		660x1000	2		






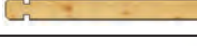


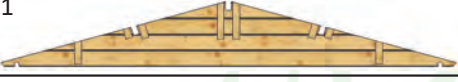









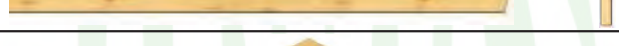


DOM140-4 300x200 28mm













nr	Element	Size (mm)			pcs	miss	dama- ged
		d	h	L			
1		28	121	2000	30		
2		28	121	3000	15		
3		28	65	3000	1		
4		28	65	3000	1		
5		28	121	622	30		
6		28	113	2000	2		
7		13	45	2000	4		
8	SZC29-1 	28	457	3000	2		
9		38	90	2000	3		
10	OSCP01 	61	82	1926	1		
11	OSCL01 	61	82	1926	1		
12	NAD01 	61	112	1746	1		
13	PRO01 	16	55	1700	1		
14	DRZ03-04 	38	845	1765	1		
15		16	16	1000	26		
16		16	99	1640	46		
17		13	22	1150	20		
18		16	95	1680	4		
19		16	110	165	2		
20		3	1000	3000	2		
21		3	500	3000	1		

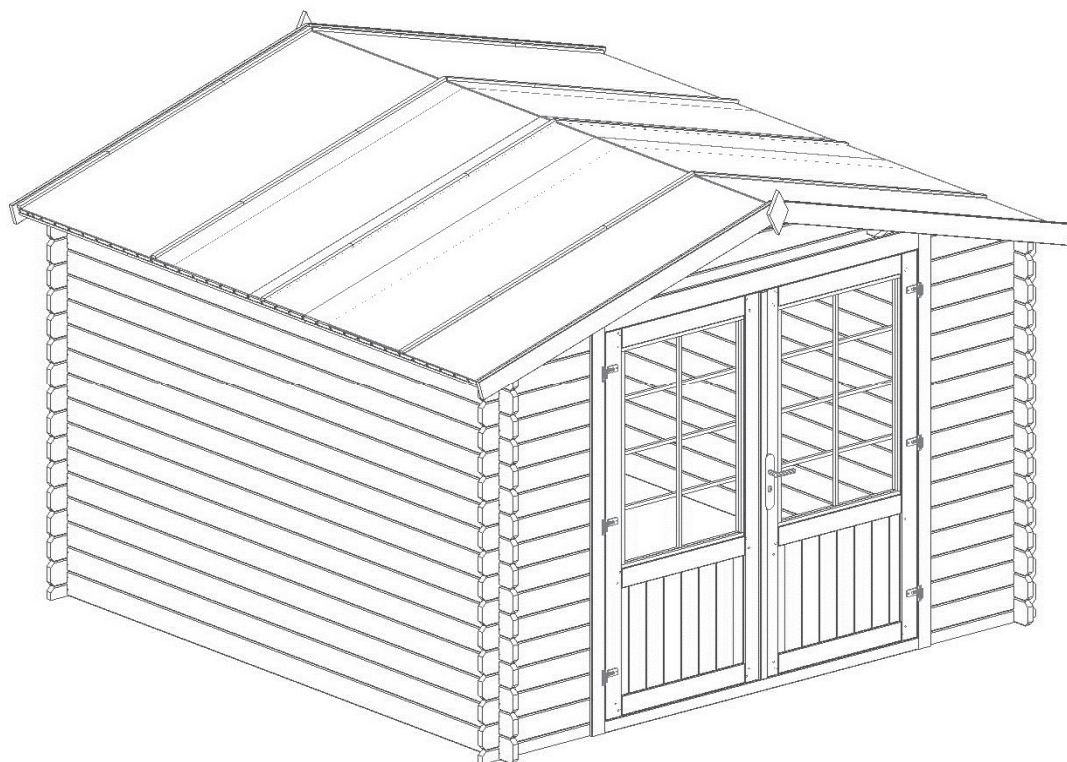
nr	Element	Size	pcs	miss	dam.
A		3,5x25	9		
B		3,5x30	84		
C		3,5x35	54		
D		3,5x40	24		
F		1,4x30	102		
G		2,0x40	308		
H		6,0x60	4		
J			6		
K			2		
L			1		
M			1		
N		660x1000	2		

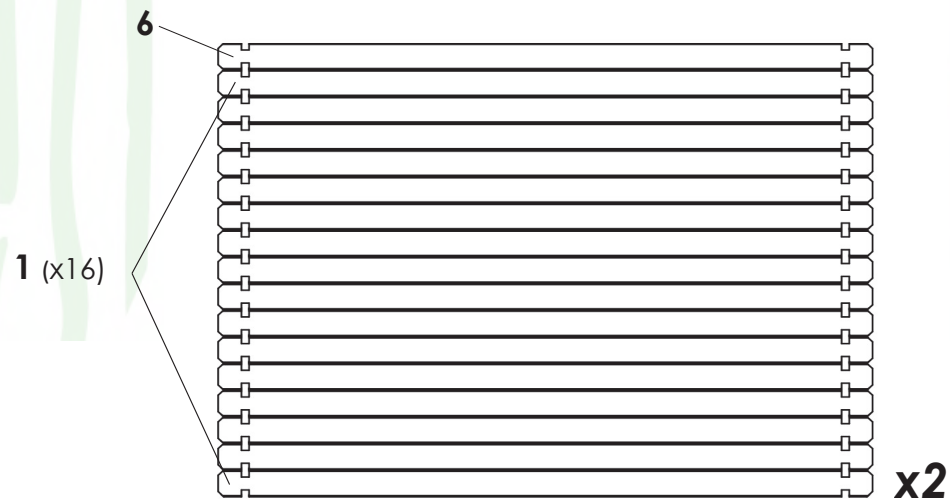
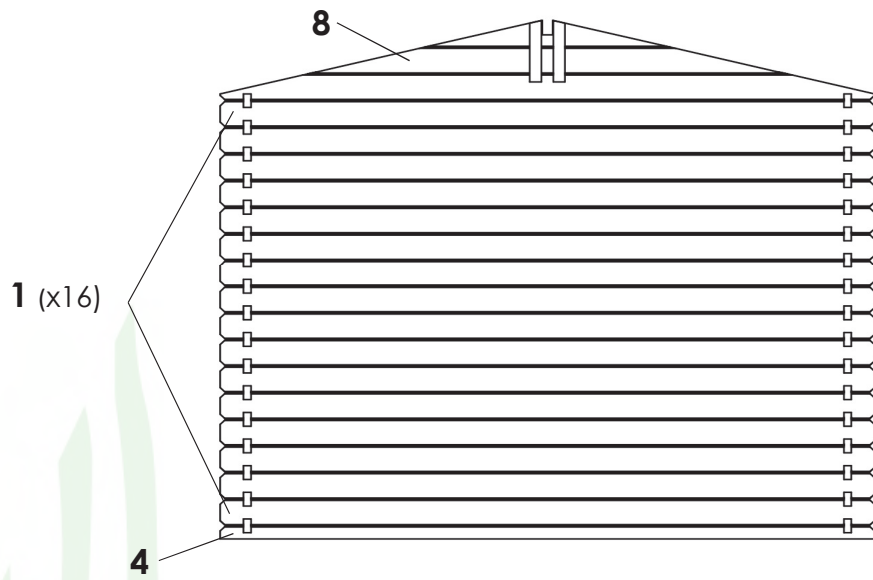
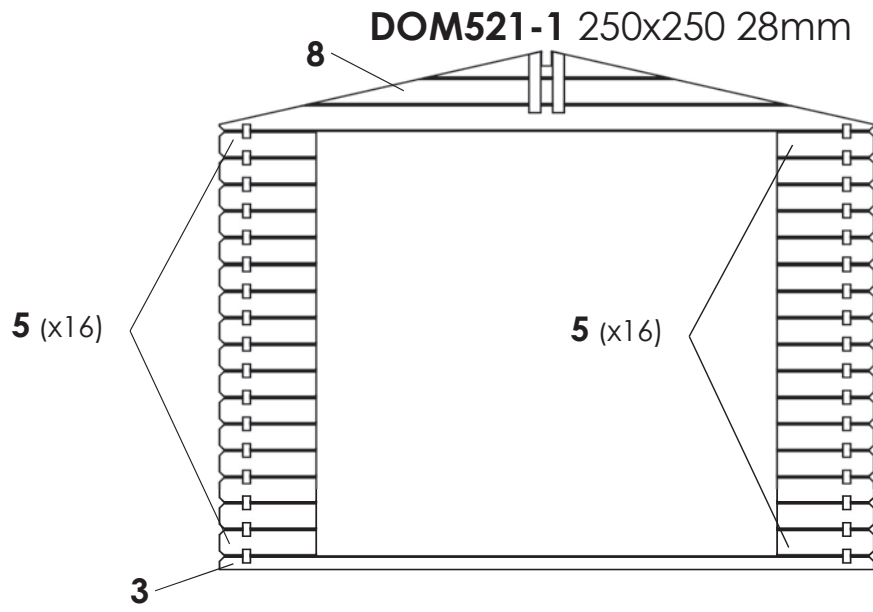


DOM349-2 300x300 28mm

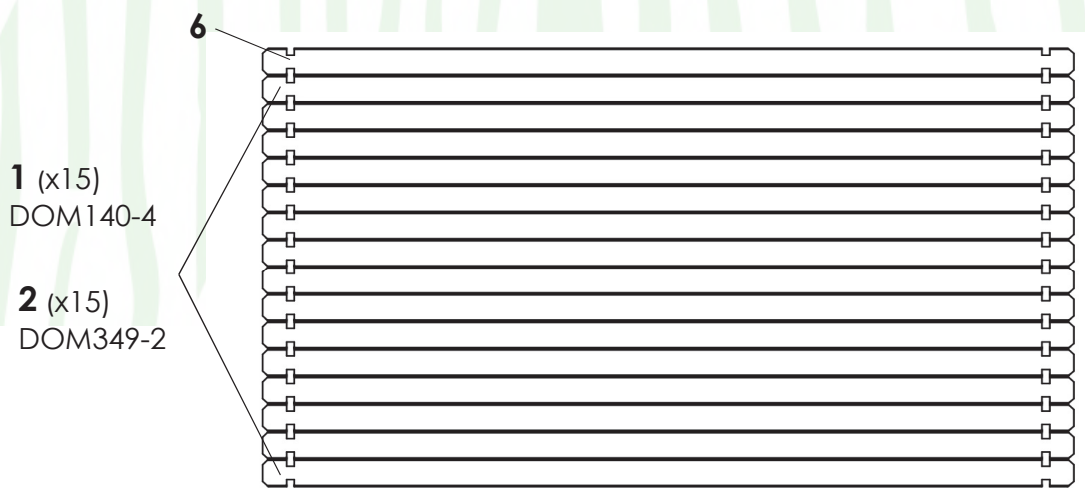
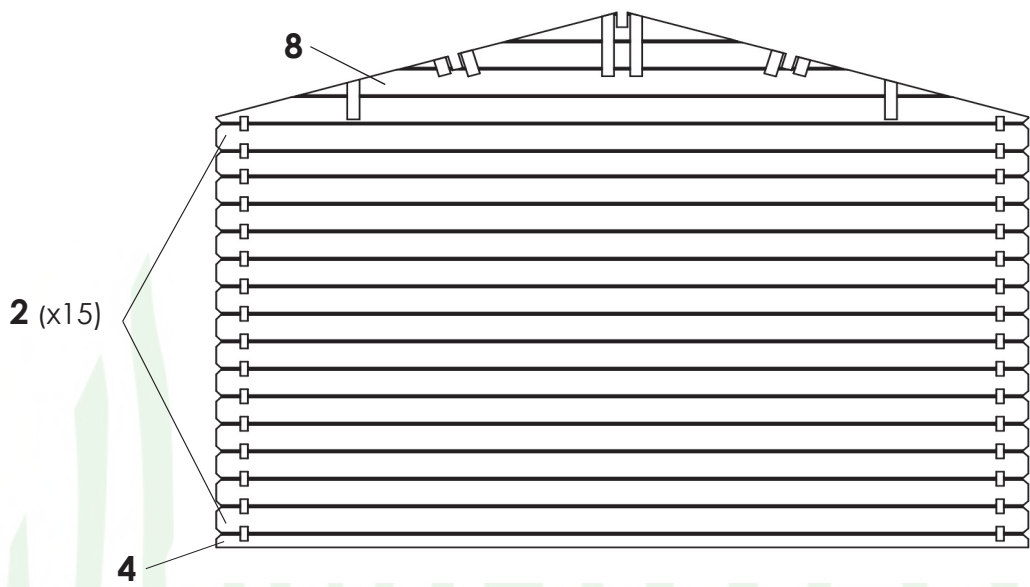
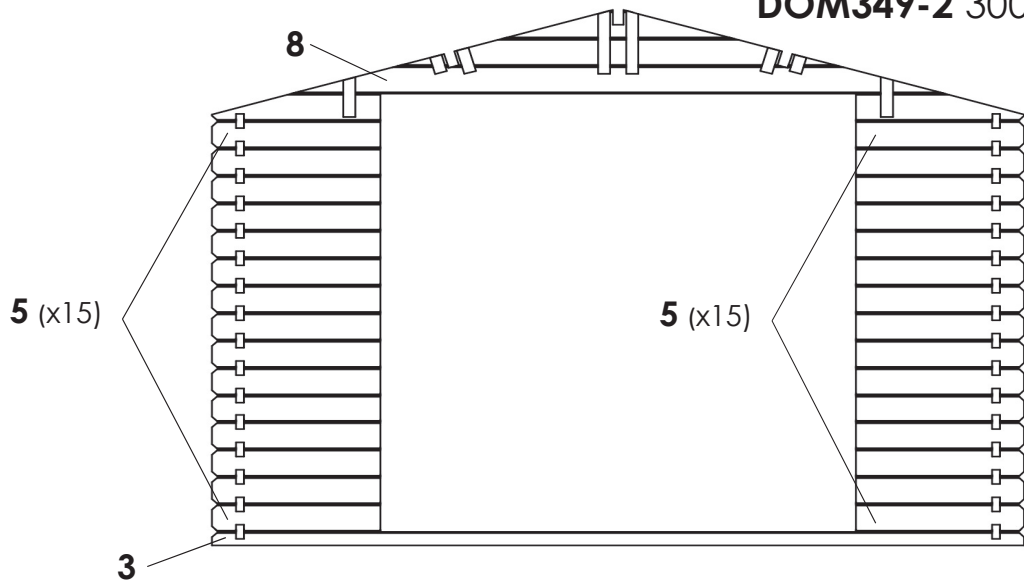
nr	Element	Size (mm)			pcs	miss	dama- ged
		d	h	L			
1							
2		28	121	3000	45		
3		28	65	3000	1		
4		28	65	3000	1		
5		28	121	622	30		
6		28	113	3000	2		
7		13	45	2000	4		
8	SZC29-1 	28	457	3000	2		
9		38	90	3000	3		
10	OSCP01 	61	82	1926	1		
11	OSCL01 	61	82	1926	1		
12	NAD01 	61	112	1746	1		
13	PRO01 	16	55	1700	1		
14	DRZ03-04 	38	845	1765	1		
15		16	16	1000	26		
16		16	99	1640	68		
17		13	22	1150	26		
18		16	95	1680	4		
19		16	110	165	2		
20		3	1000	3500	4		

nr	Element	Size	pcs	miss	dam.
A		3,5x25	9		
B		3,5x30	108		
C		3,5x35	54		
D		3,5x40	24		
F		1,4x30	102		
G		2,0x40	440		
H		6,0x60	4		
J			6		
K			2		
L			1		
M			1		
N		660x1000	2		

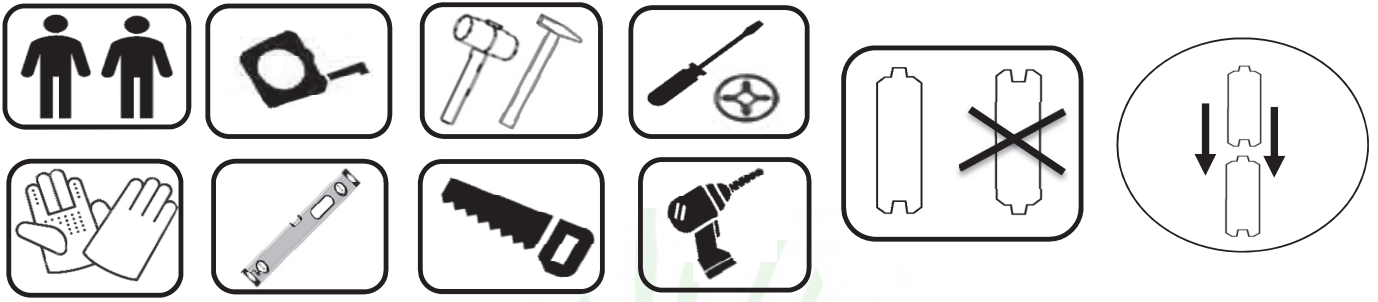




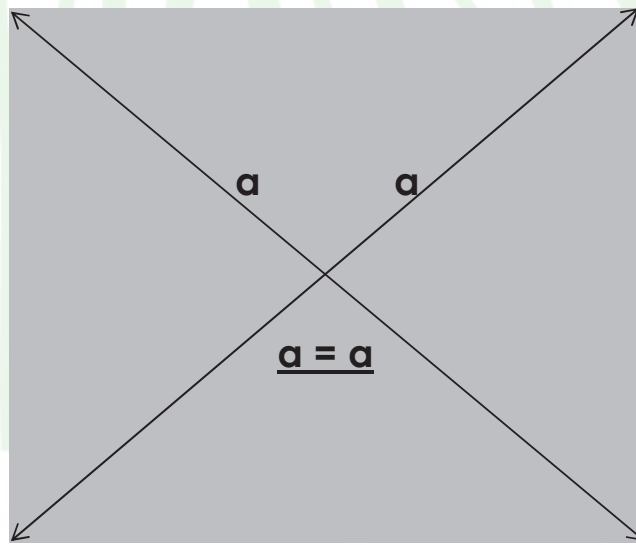
DOM140-4 300x200 28mm
DOM349-2 300x300 28mm



x2

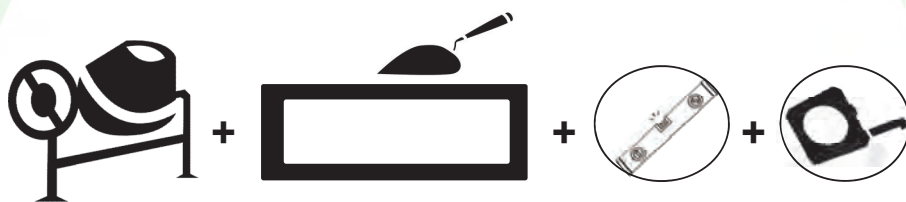


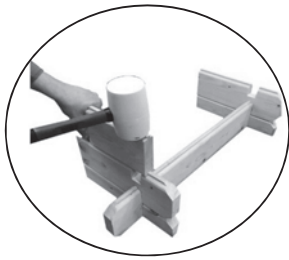
min. 100mm



2320 mm (DOM521-1)

2320 mm (DOM521-1)
 1820 mm (DOM140-4)
 2820 mm (DOM349-2)

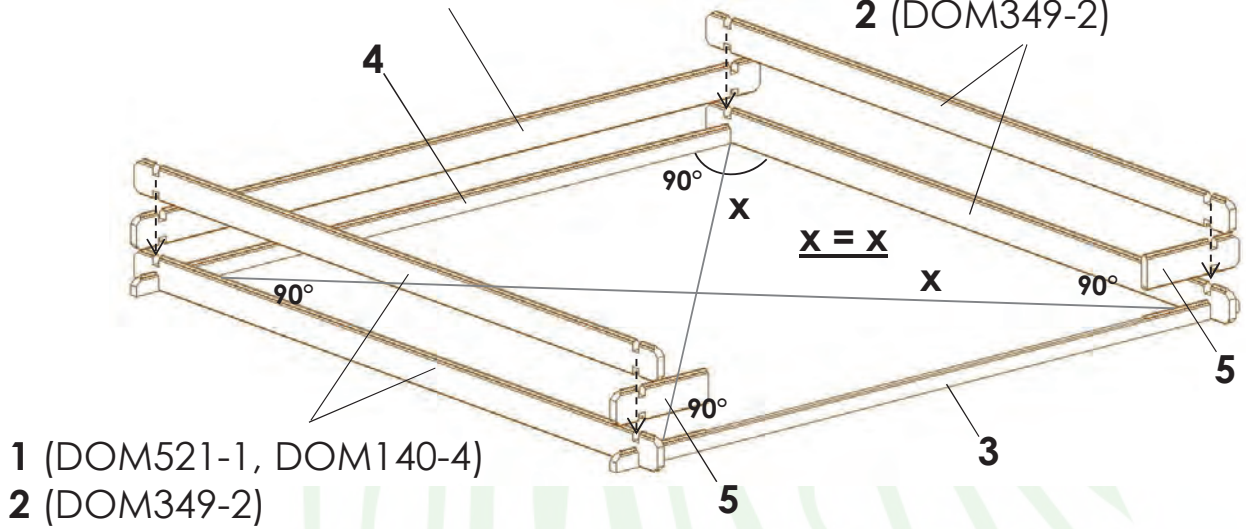




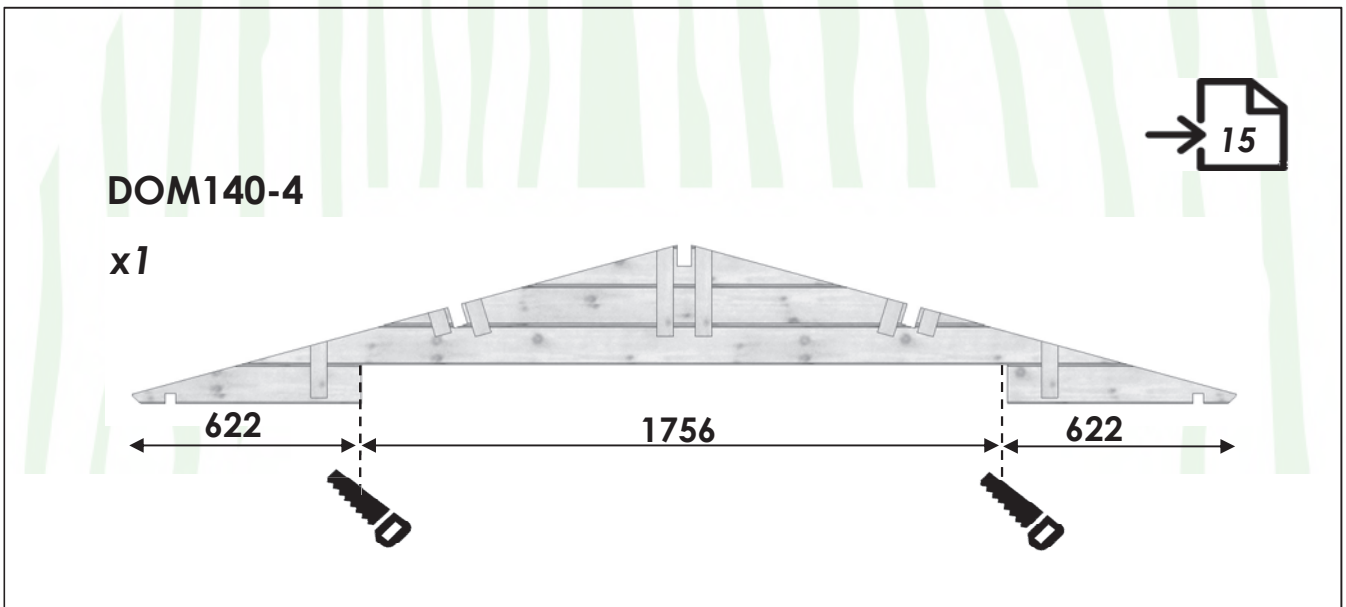
1

1 (DOM521-1)
2 (DOM140-4, DOM349-2)

1 (DOM521-1, DOM140-4)
2 (DOM349-2)

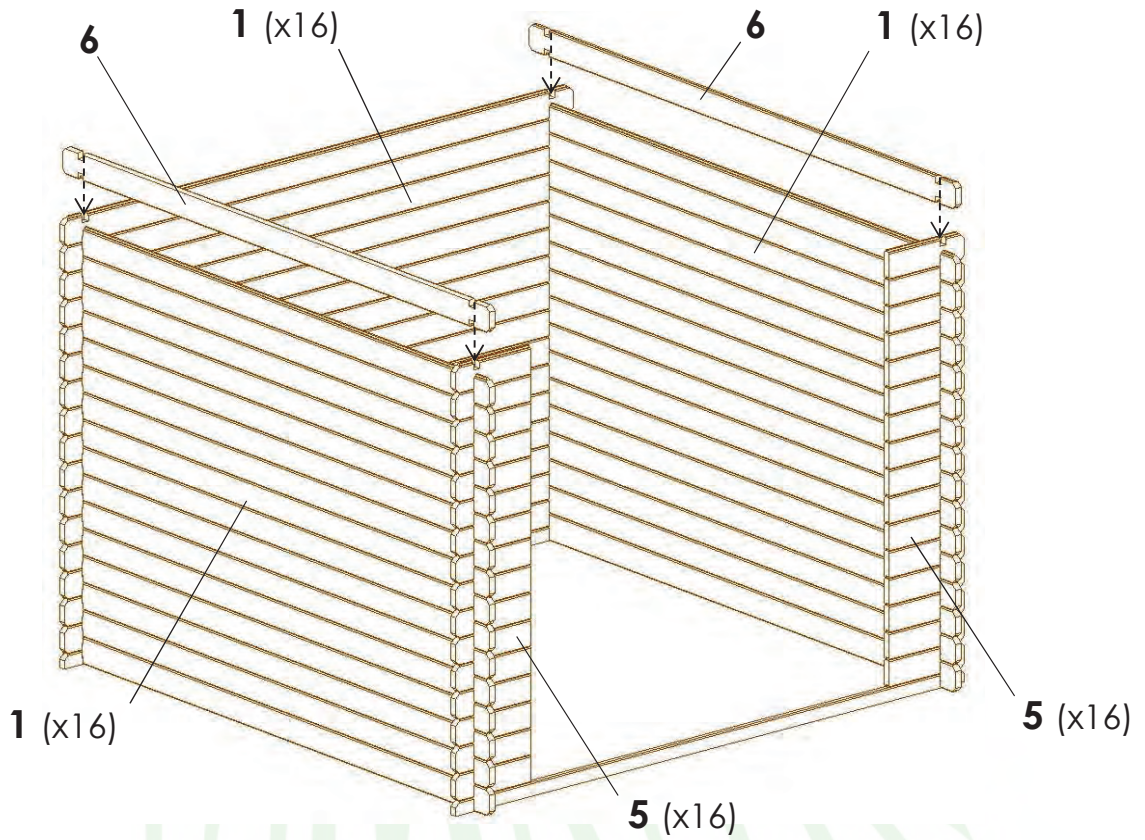


1 (DOM521-1, DOM140-4)
2 (DOM349-2)



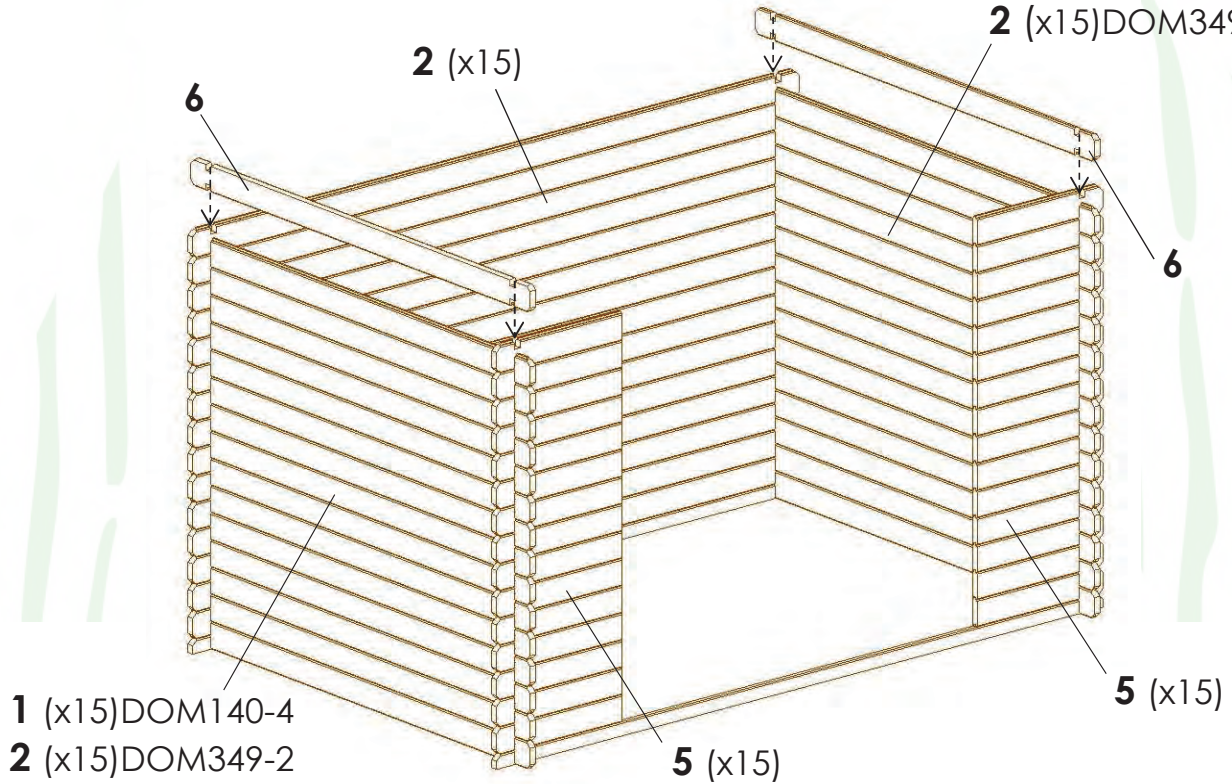
2

DOM521-1 250x250 28mm



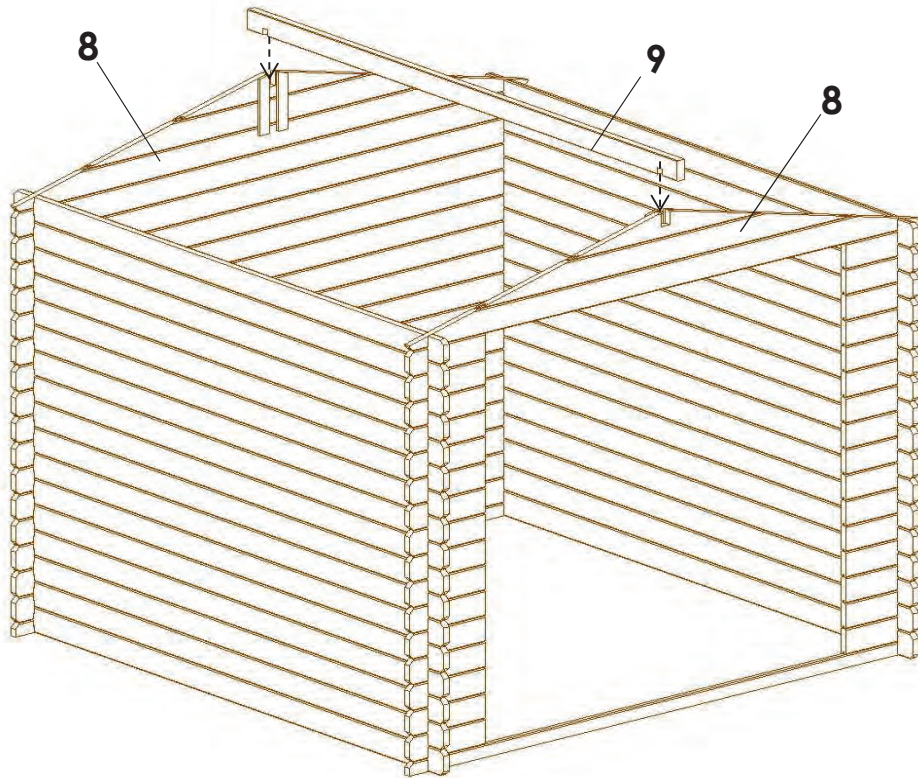
DOM140-4 300x200 28mm
DOM349-2 300x300 28mm

1 (x15) DOM140-4
2 (x15) DOM349-2



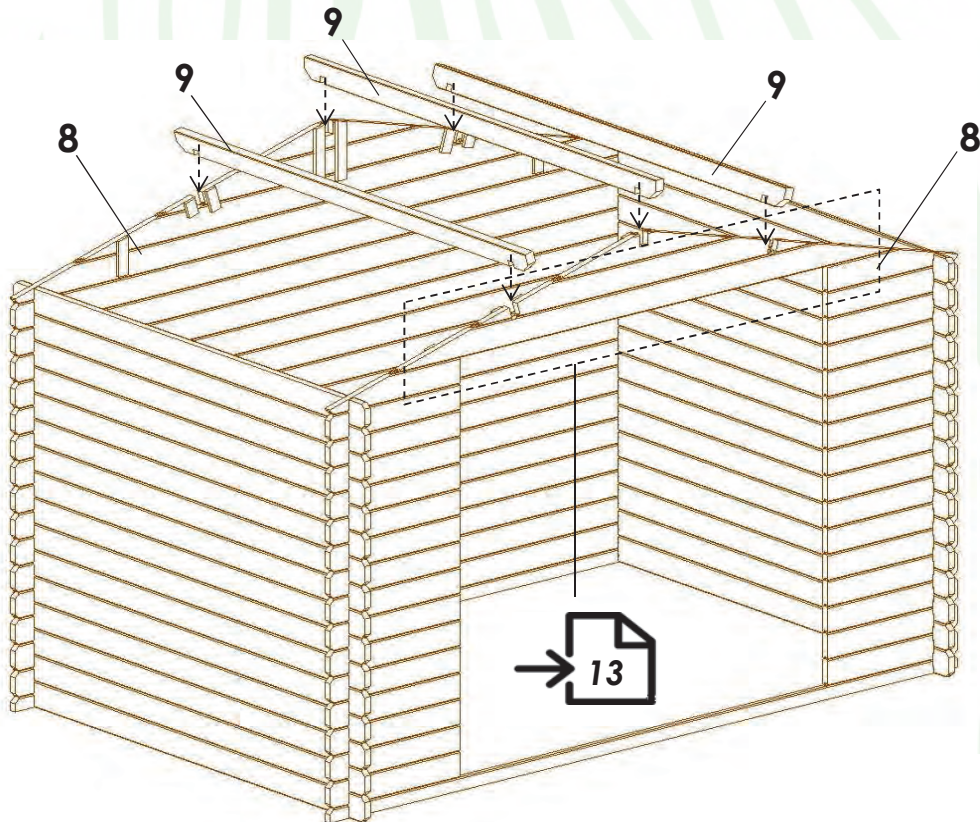
DOM521-1 250x250 28mm

3

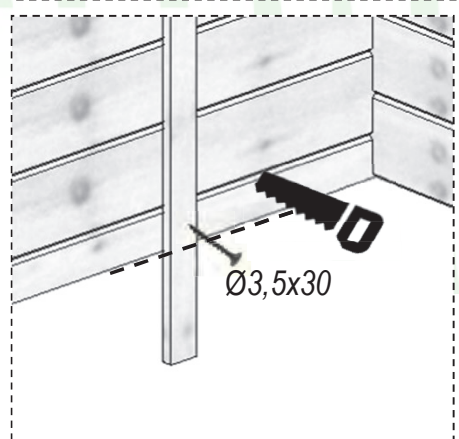
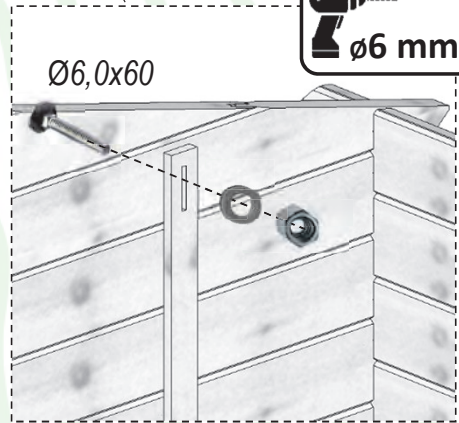
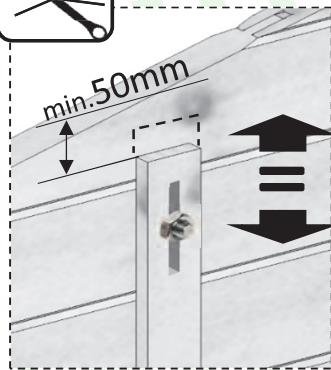
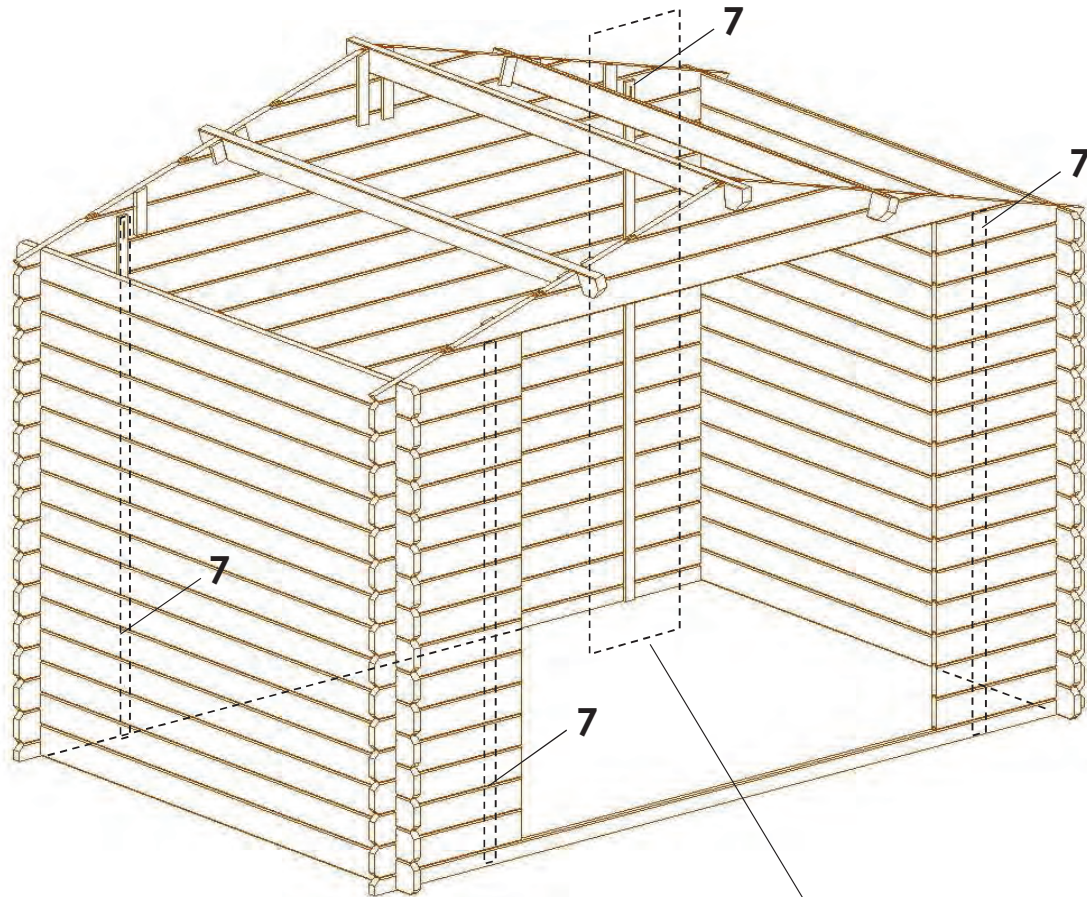




DOM140-4 300x200 28mm

DOM349-2 300x300 28mm

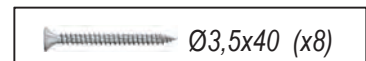
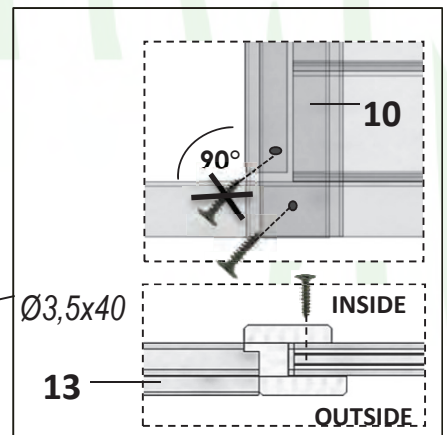
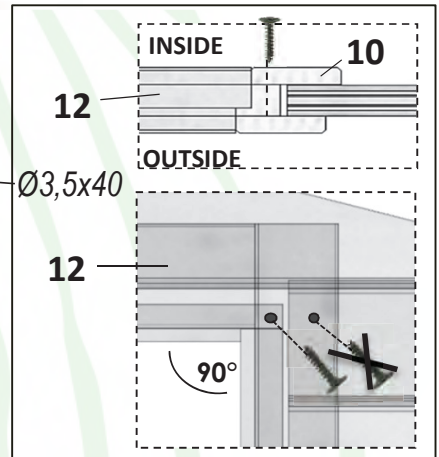
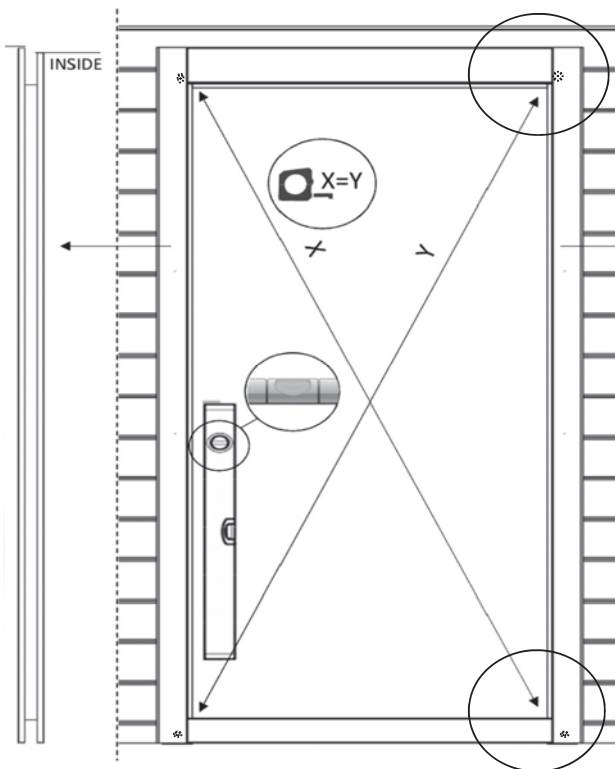
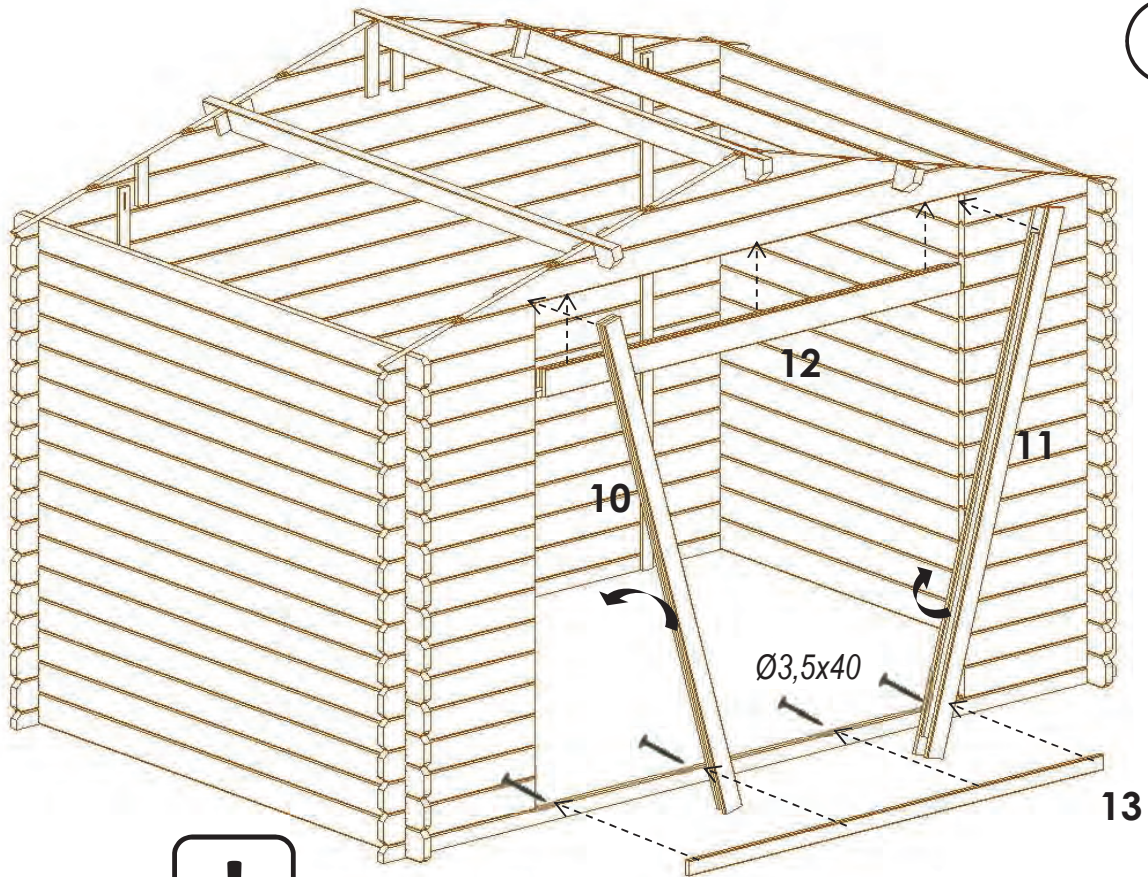


4

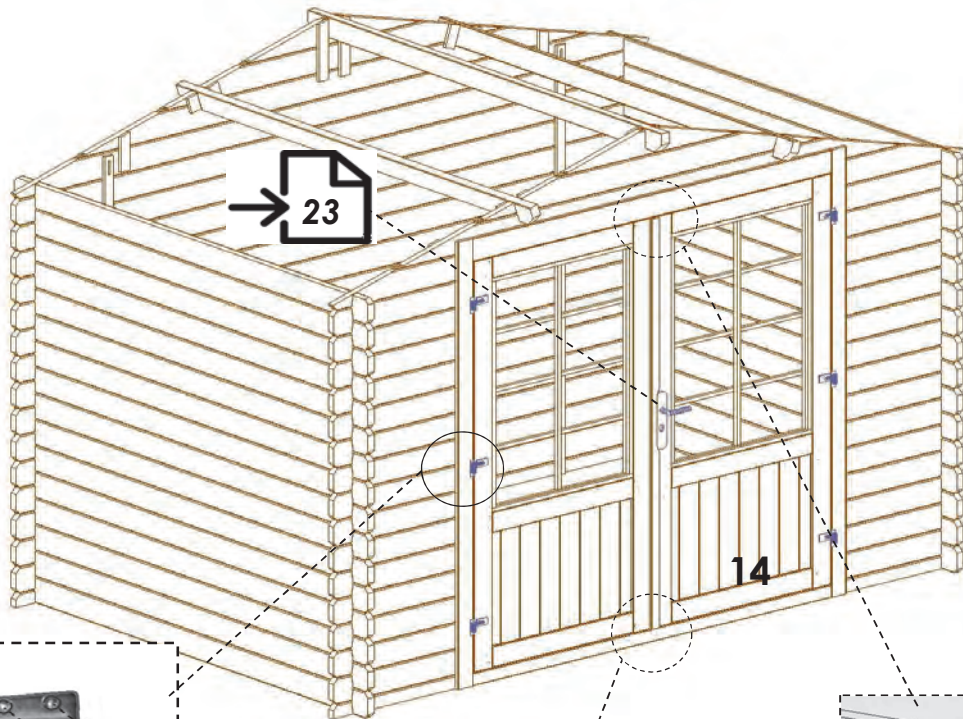


-  Ø6,0x60 (x4)
-  Ø3,5x30 (x4)

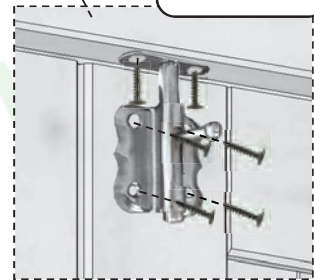
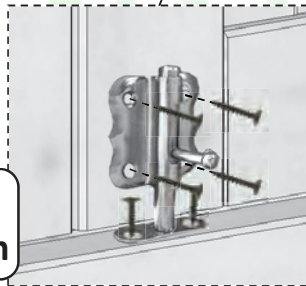
5



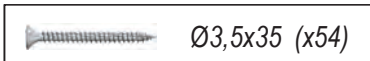
6

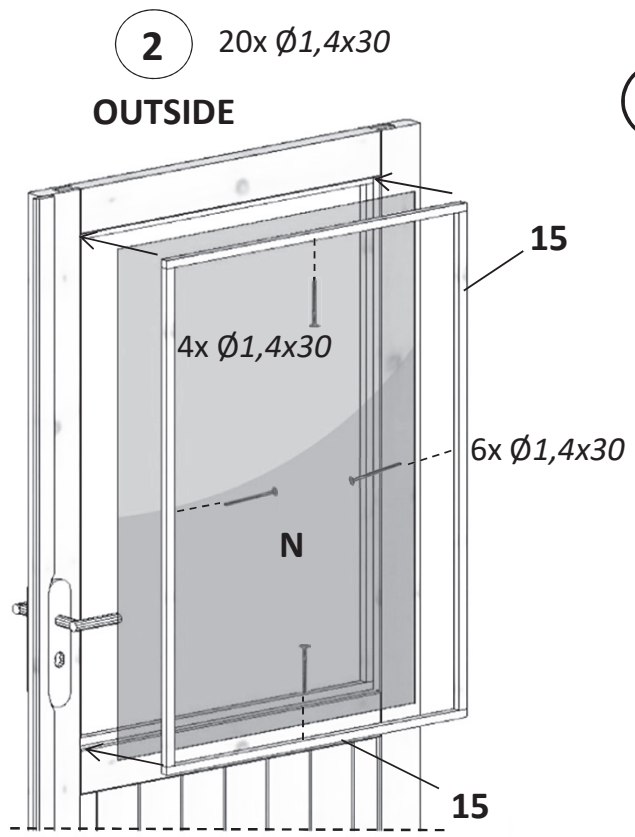
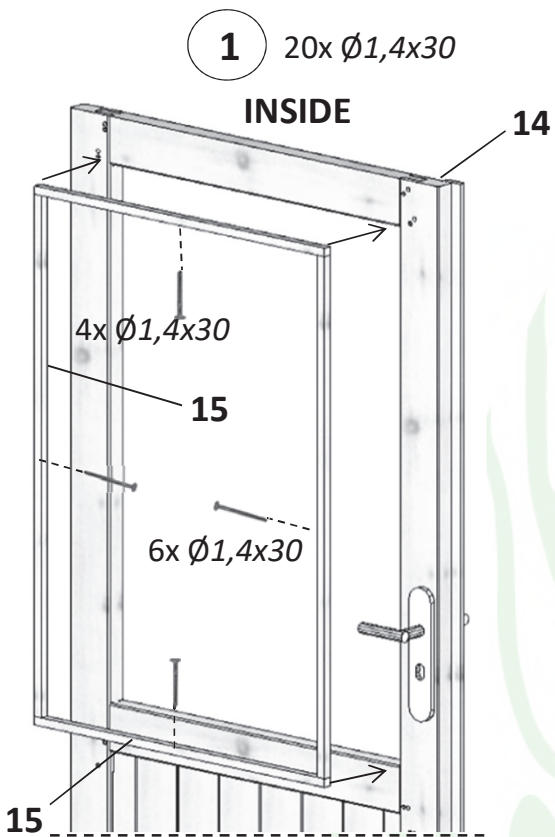


OUTSIDE $\varnothing 3,5 \times 35$ (x7)



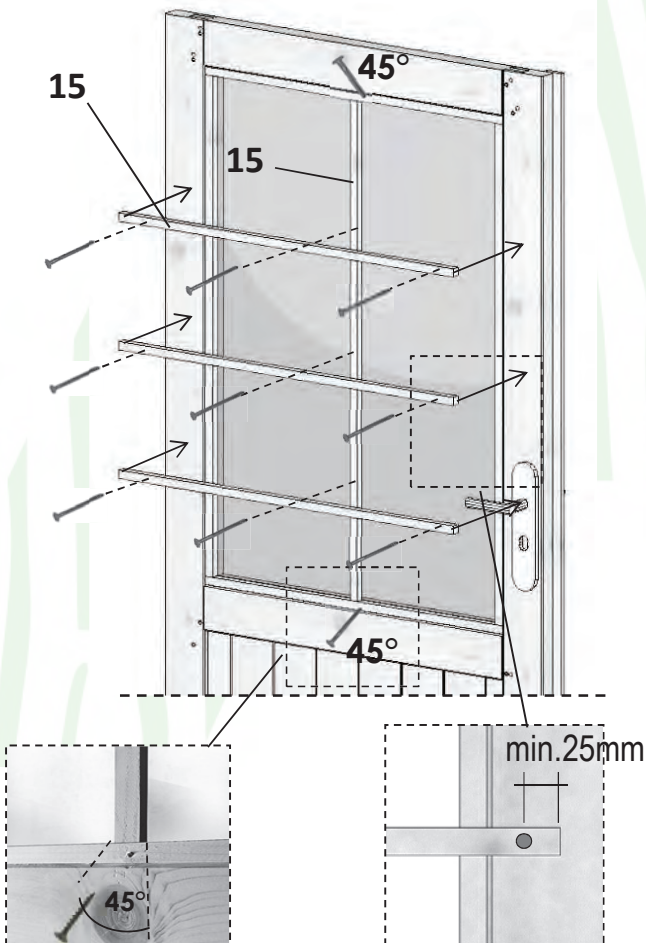
INSIDE 6x $\varnothing 3,5 \times 35$






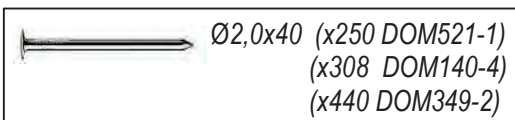
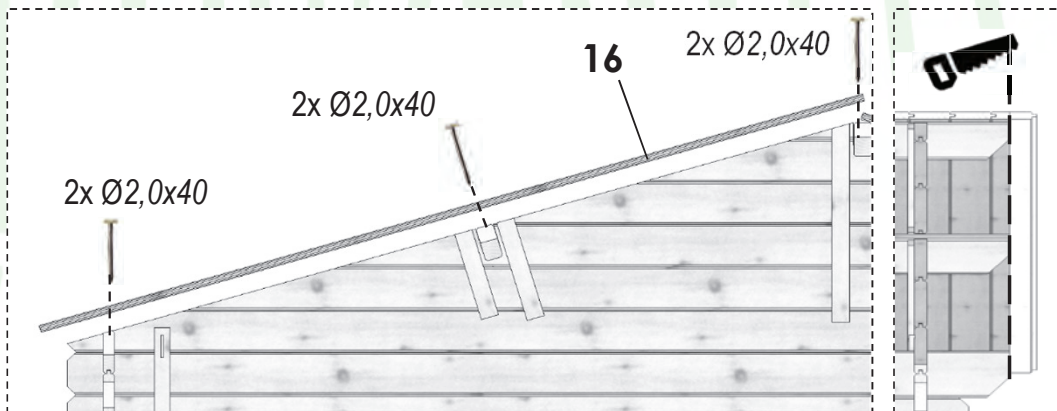
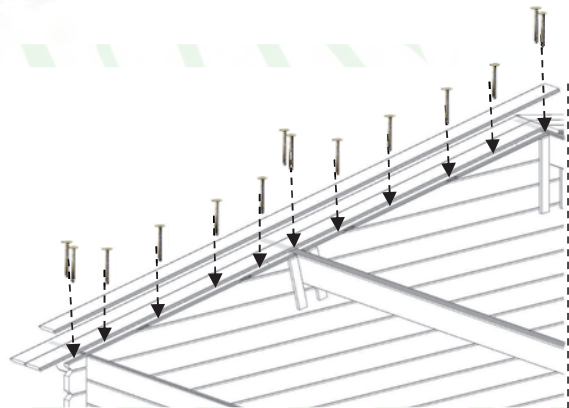
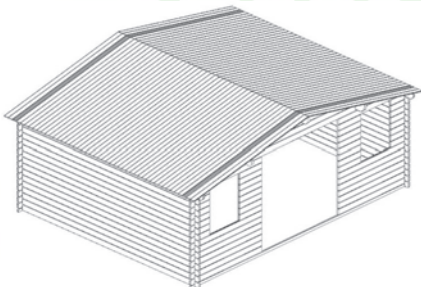
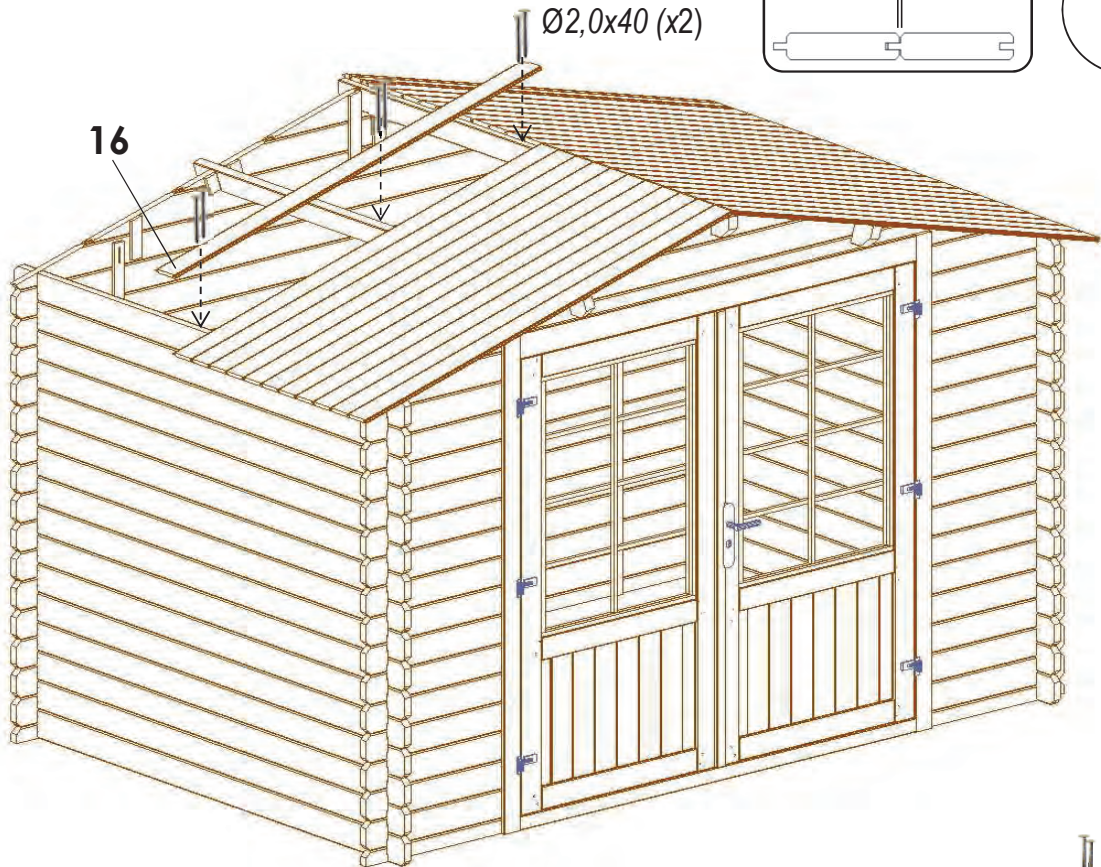
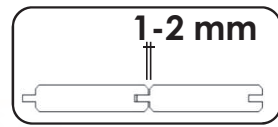
7

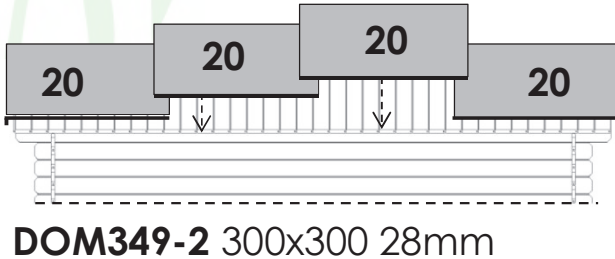
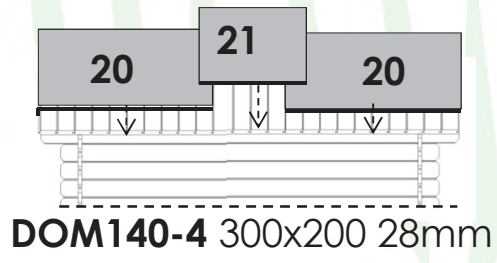
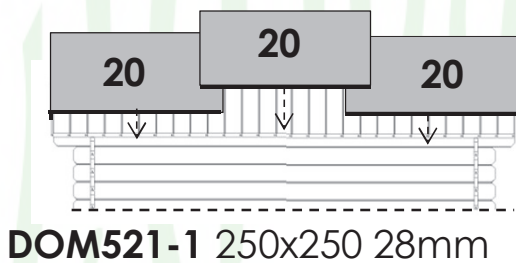
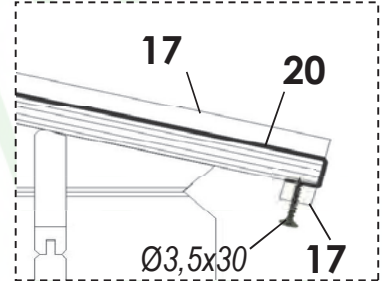
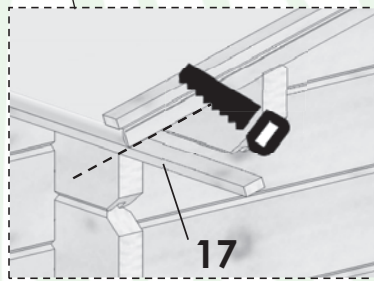
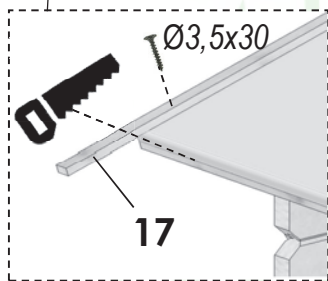
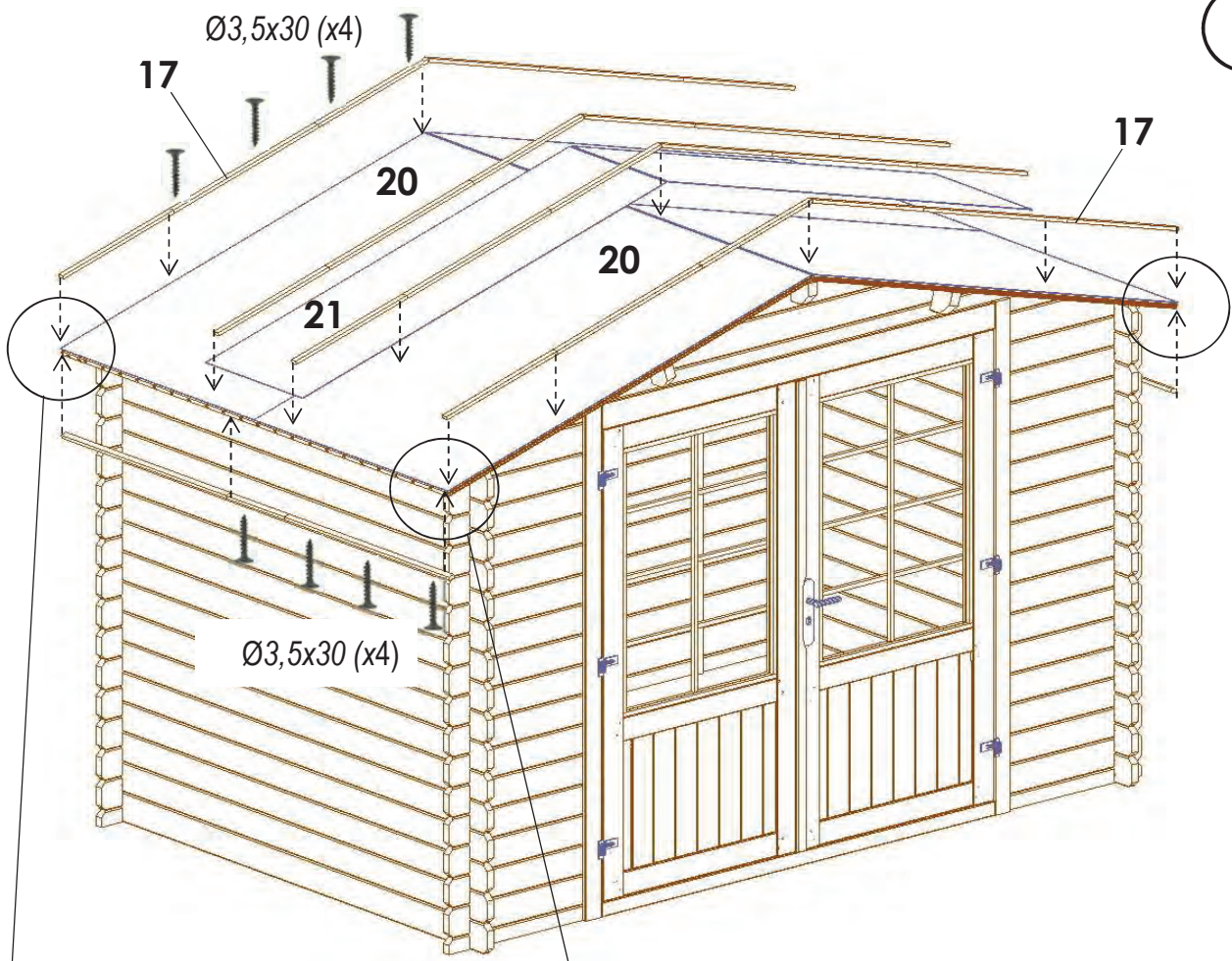
3 11x Ø1,4x30
INSIDE



 Ø1,4x30 (x102)

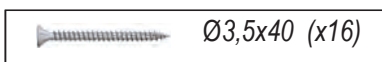
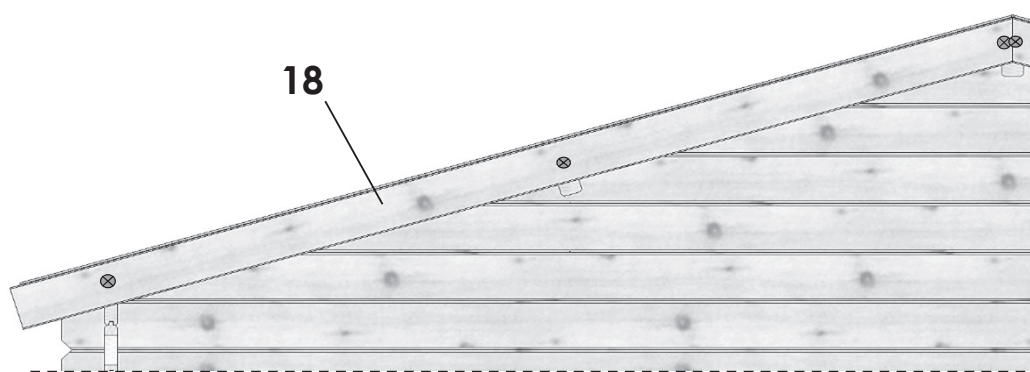
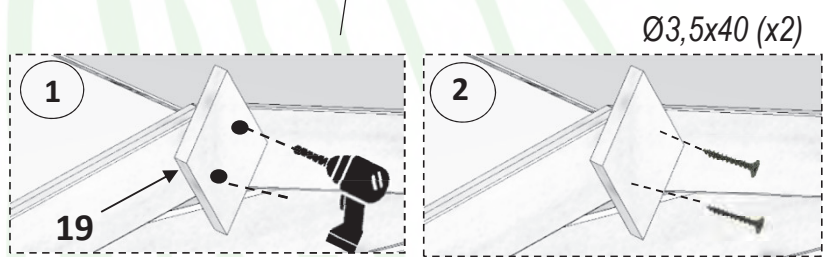
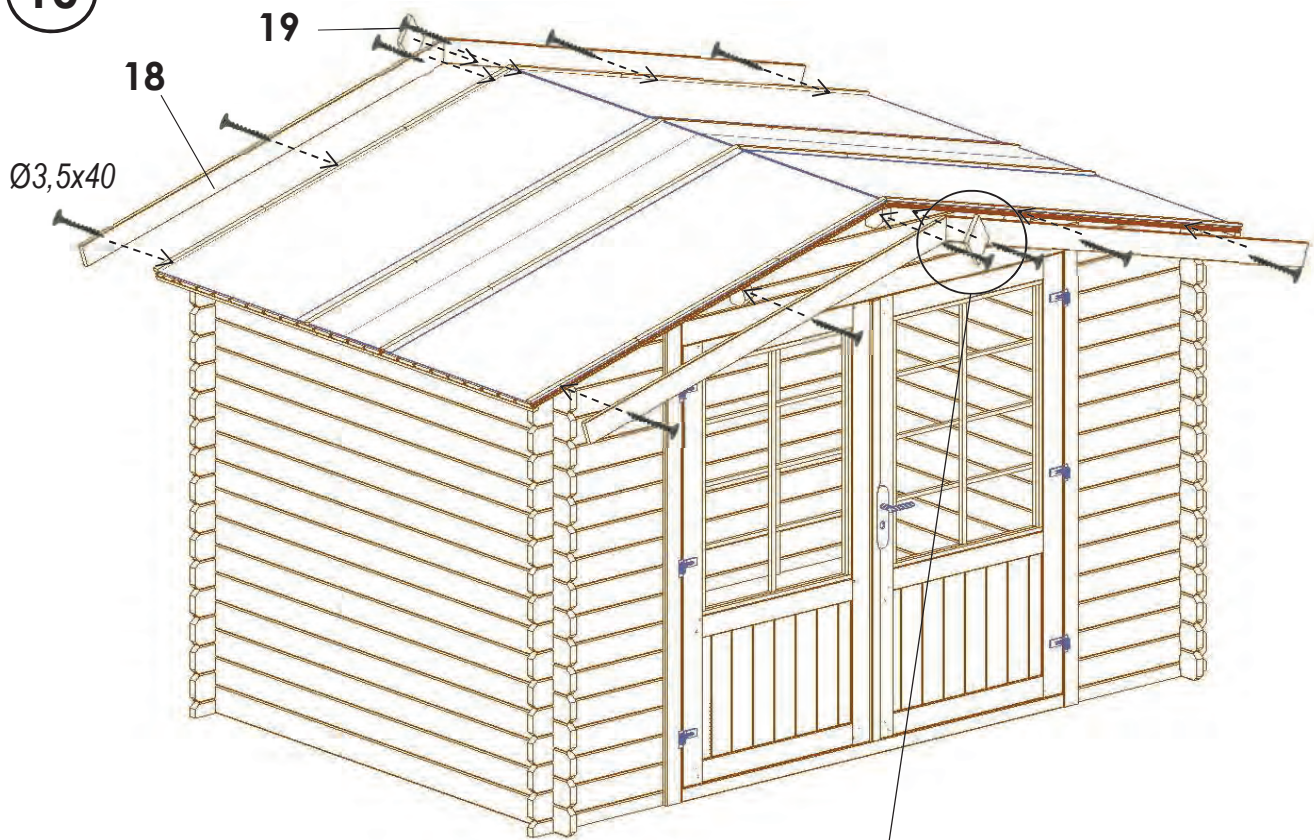
8

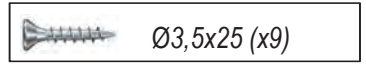
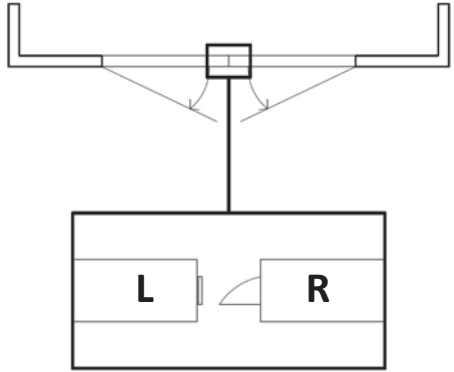
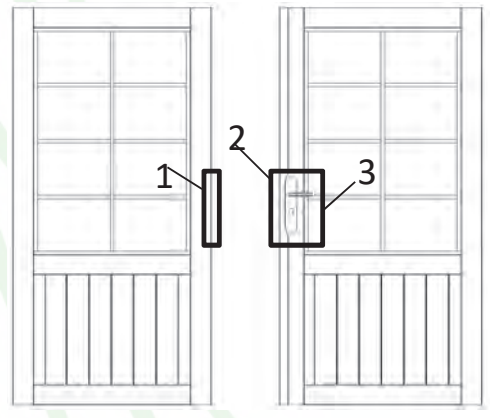
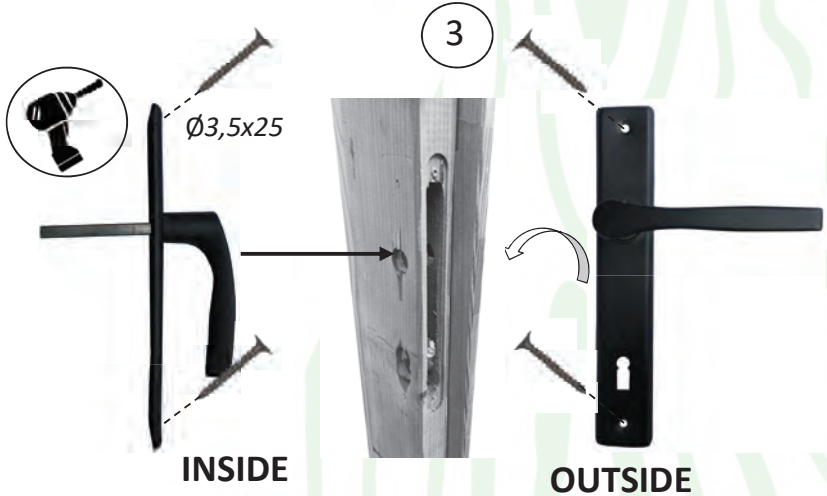
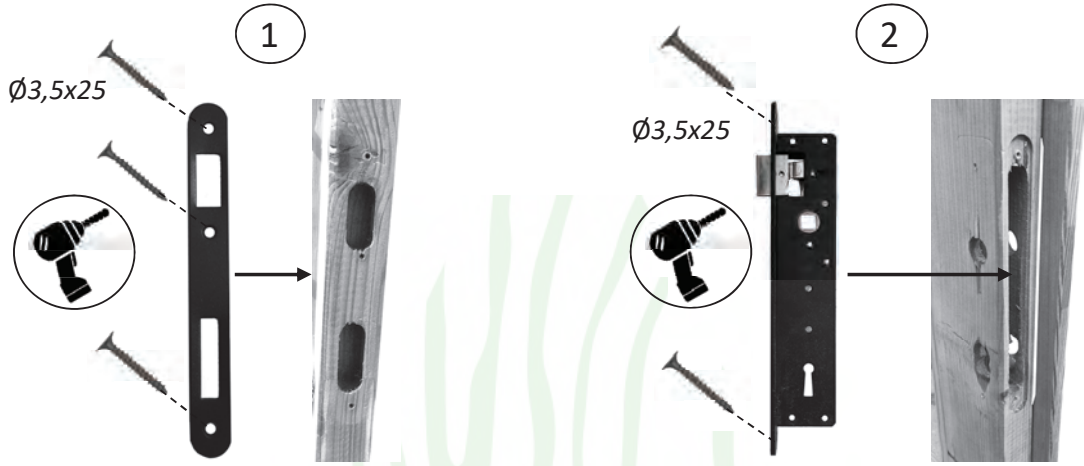




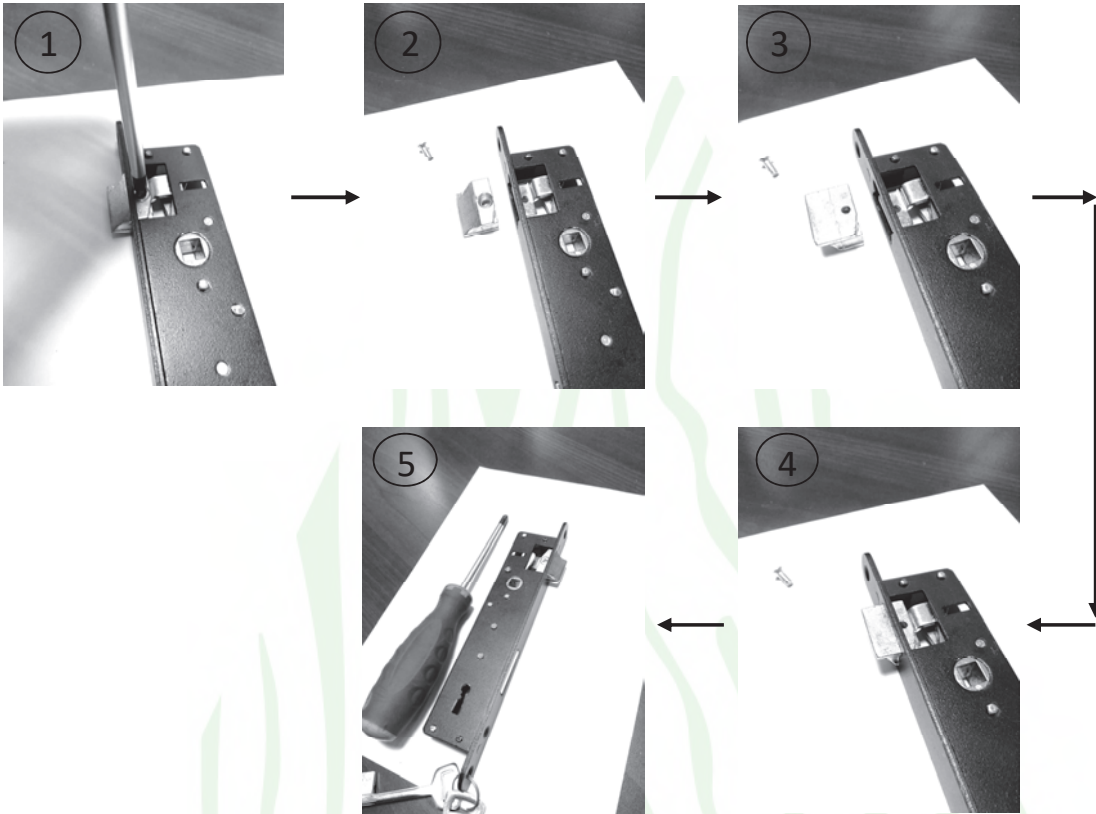
	Ø3,5x30 (x64 DOM521-1)
	(x80 DOM140-4)
	(x104 DOM349-2)

10





lock - change from the left to the right



lock - change from the right to the left

