

Kontrollbeleg !

Z-21
Norwegen 4x4
D (OSB) F (-)

Wir möchten uns bei Ihnen für den Kauf dieses Gartenhauses bedanken.

Dieser vorgefertigte Bausatz wurde mit technisch sehr aufwendigen und hochwertigen Maschinen hergestellt.

Die Qualität wurde mehrfach kontrolliert und entspricht dem üblichen Standart. Während der Verpackung wurden die Anzahl der Teile und die Qualität nochmals an verschiedenen Stationen geprüft.

Eine Reklamation ist somit ausgeschlossen.

Sollte es wieder erwarten zu einer Reklamation kommen beschränkt sich die Gewährleistung des Lieferanten ausschließlich auf den Austausch des fehlerhaften Materials.

Legen Sie Ihrer Einkaufsquelle den Kaufbeleg sowie diesen Kontrollbeleg vor.

Erläutern Sie anhand der fehlerhaften Teile – welche Sie unbedingt vorlegen sollen – was nicht in Ordnung ist.

Prüfbeleg :

Qualität Wandteile		
Qualität Dachteile		
Qualität Fußbodenteile		QC PASSED
Qualität Fenster		
Qualität Türen		
Anzahl der Teile		
Verpackung geprüft		
Endabnahme		
Beleg Nr.		

Aufbauanleitung NORWEGEN 4x4 D(OSB) F(-)

Der Aufbau von Gartenhäusern sollte grundsätzlich bei trockenem Wetter erfolgen. Sollte es während des Aufbaus zu regnen beginnen, ist das Holz umgehend mit einer Plane abzudecken.

Nach Fertigstellung des Hauses ist es umgehend mit einer entsprechenden Farbe gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

Vor Beginn des Hausaufbaus ist ein solides, waages Fundament aus z.B. Schwellen oder Betonplatten zu erstellen.

Auf dieses Fundament wird zunächst die Unterkonstruktion aus den Lagenhölzern Pos.2 gem. Zeichnung verlegt. Achtung, die Lagenhölzer müssen flach verlegt werden.

Achtung, die Lagenhölzer sind an die Unterlegehölzer geschraubt. Dieses dient zum vereinfachten Transport Ihres Hauses. Die Unterhölzer müssen abgeschraubt werden.

Sehr wichtig!

Die Bodenplatte muss ausnivelliert, also waage und rechtwinkelig sein. Nehmen Sie auf jeden Fall eine Wasserwaage und einen Winkel zur Hilfe und messen Sie auch von Ecke zu Ecke!

Bevor Sie mit dem Aufbau der Wände beginnen, legen Sie bitte fest ob die Tür rechts oder links eingebaut werden soll. Ebenso verfahren Sie mit den Seitenfenstern. Die Blockbohlen sind rechts und links verwendbar.

Jetzt können Sie mit dem Aufbau der Wände beginnen. Sie beginnen also mit Pos.3 vorne (hinten) und mit Pos.6 an den Seiten.Überprüfen Sie nochmals, ob das Haus waage und rechtwinkelig steht.

Sie können nunmehr das Haus aufbauen, in dem Sie Wandbohle für Wandbohle zusammenstecken. Während der Aufbauphase Nut und Feder unbedingt mit Imp. Grund (aussen) behandeln.

Sobald die Aussenwände die Giebelhöhe erreicht haben, können Sie die vorgefertigten Giebel Pos.8 aufsetzen. Als nächstes werden die Dachsparren in die Ausklinkungen der Giebel eingesetzt. Eventuell auftretende Höhenunterschiede müssen mit einem Elektrohobel ausgeglichen werden. Anschließend werden die Dachplatten (OSB) die nach dem Schnittplan (Seite 17) zugeschnitten wurden, aufgeschraubt. Arbeiten Sie von vorne nach hinten.

Jetzt können Sie die Fenster und Türen einsetzen.Sie stellen die Tür/Fenster einfach in die entsprechenden Ausschnitte. Anschließend werden die BekleidungsleistenPos.15a und 16a angebracht, indem diese mit dem Fenster- und Türrahmen verschraubt werden. Schrauben Sie nicht in die Wandbohlen, damit diese noch vertikal arbeiten können.

Über Fenster und Tür verbleibt zunächst ein Spalt. Dieser ist notwendig, da das Haus im Laufe der Zeit absackt und der Spalt sich somit schließt.

Danach können die Leisten für Giebel und Traufe Pos.11, 11a, 11b und 12+12a angebracht werden.

Jetzt werden die Fußbodenpatten (OSB)/Fussbodenbretter die nach dem Schnittplan (Seite 17-18) zugeschnitten wurden, aufgeschraubt. Diese werden auf die Unterkonstruktion aufgeschraubt.

Nach Fertigstellung des Hauses muß komplett von Innen mit Innenimprägnierung und von Aussen - mit Aussenimprägnierung behandelt werden.

Danach erfolgt der Anstrich mit Holzlasur, diese sollte mindestens 2mal erfolgen.

Besonderes:

Holz ist ein Naturwerkstoff, das einem Produkt durch unterschiedliche Maserungen und Farbnuancen seinen spezifischen und natürlichen Reiz gibt. Trockenrisse und eventuell auftretende Harzgallen sind bei einem Vollholzprodukt unvermeidlich und beeinträchtigen in keiner Weise die Qualität und Haltbarkeit Ihres Gartenhauses.

Reklamation:

Sollte es zu einer Reklamation kommen, beachten Sie folgende Vorgehensweise:

Legen Sie Ihrer Einkaufsquelle den Kaufbeleg vor und schildern Sie das Problem.

Die reklamierten Teile bitte aufheben bis die Reklamation beseitigt ist.

Ansprüche auf Gewährleistung beschränken sich auf den Austausch von fehlerhaftem Material. Alle weiteren Ansprüche sind ausgeschlossen.

Nicht im Lieferumfang enthalten sind Schrauben, Nägel, Glas, Dachpappe und Farben

Empfehlungen

Es wird empfohlen, Lüftung im Gartenhaus einzurichten.



Für den Zusammenbau dieses Hauses sind minimale Kenntnisse über den Zusammenbau von Holzprodukten erforderlich, sonst ist es empfehlenswert, einen Fachmann heranzuziehen

Achtung!

Der Hersteller behält sich das Recht vor, geringfügige Änderungen vorzunehmen.

Sie benötigen folgende Werkzeuge



Gummihammer



Schlosserhammer 500g



Handkreissäge



Akkuschrauber



Elektrohobel



Fuchsschwanz



Banddmaß



Teppichmesser m. Hakenklinge

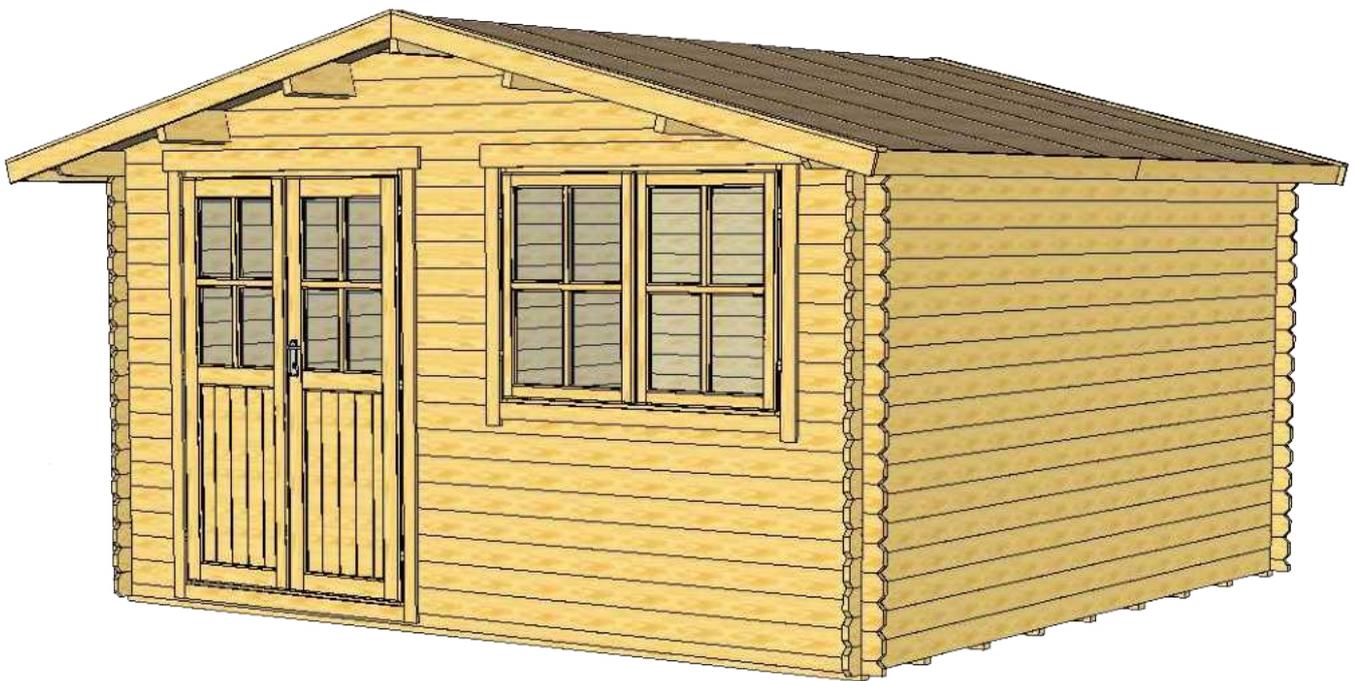


Flächenstreicher



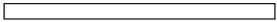
Bleistift

MONTAGEANLEITUNG
Gerätehaus
NORWEGEN (4x4)
D(OSB) F(-)
28 mm



NORWEGEN 4x4

Stückliste

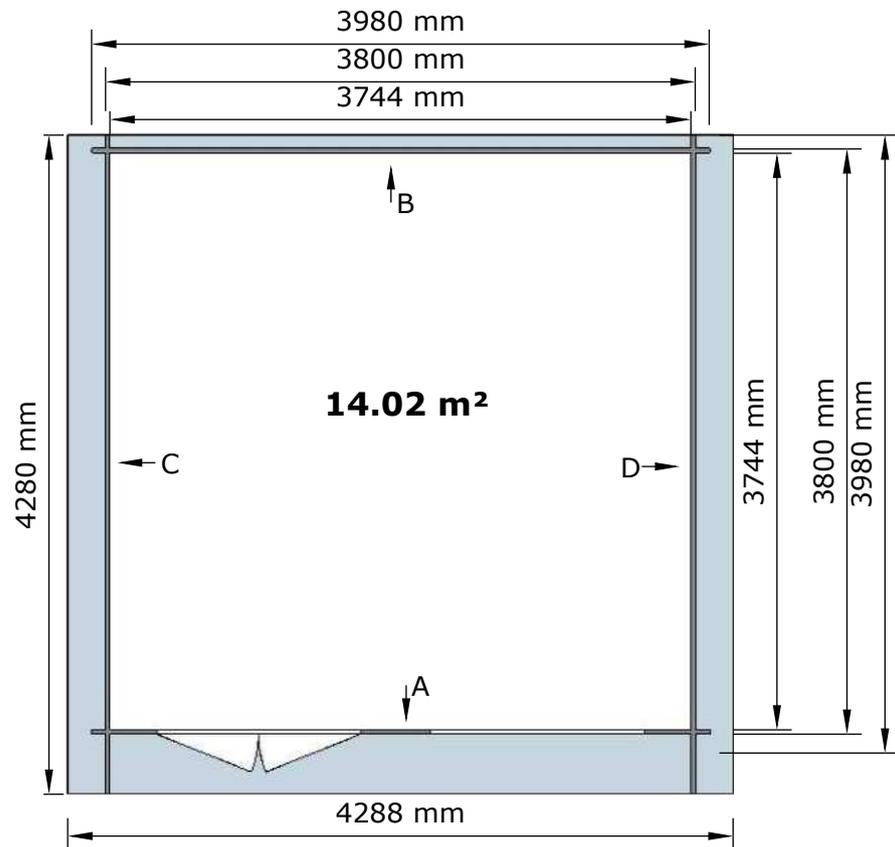
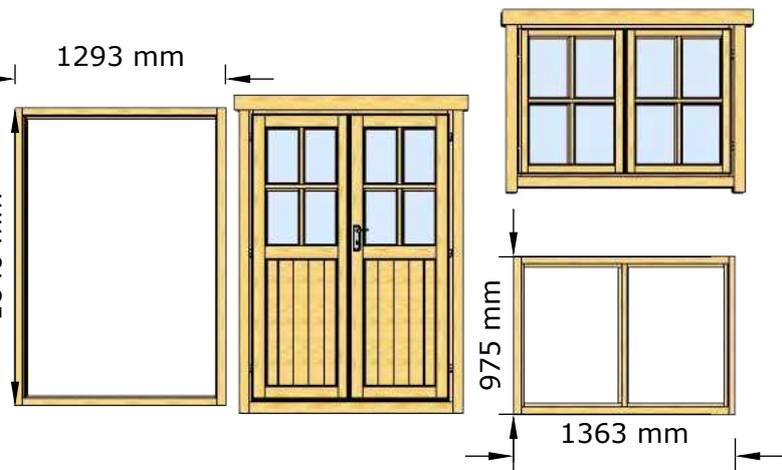
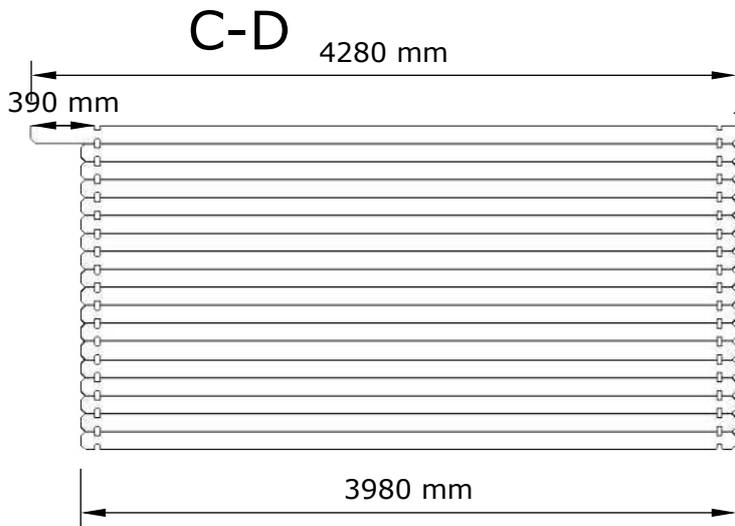
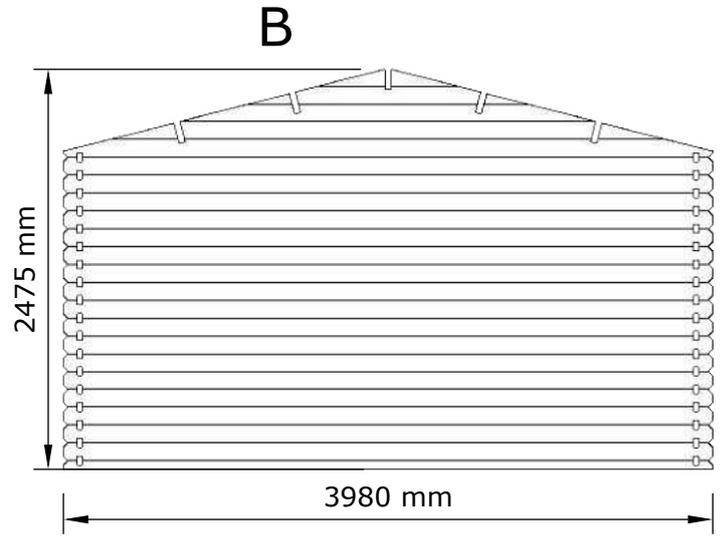
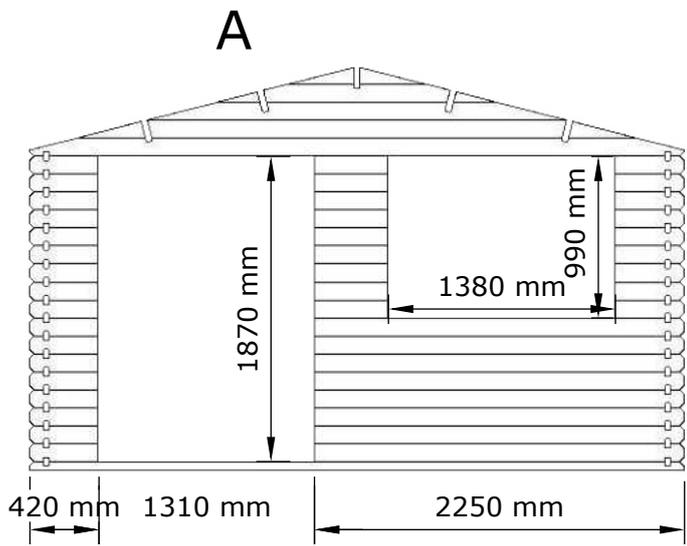
POS	Abmessung			Stück			Verwendung
	mm	h	x b x l				
2.	27(35)	55(47)	3800	9			Unterkonstr./Palette
3.	28	55	3980	2			Wand A, B
4.	28	110	3980	17			Wand B
5.	28	110	2250	8			Wand A
5a	28	110	420	17			Wand A
5b	28	110	420	9			Wand A
5c	28	110	450	9			Wand A
6.	28	110	3980	34			Wand C, D
7.	28	110	4280	2			Wand C, D
8.	28	550	3980	2			Giebel
9.	44 (34)	140 (115)	4280	1			Dachsparren
9a	~	140 ±15	4280	4			Dachsparren
10.	15	625	2210	12	OSB		Dach
10a.	15	530	2210	2	OSB		Dach
11.	16	90	2250	4			Stirnbrettleiste
11a	16	65(45)	2250	4			Stirnbrett
12	16	90	2140	4			Traubrett
12a	25 (35)	35 (35)	2140 (4280)	4 (2)			Kehlleiste für Traubrett
		625	500	5	OSB Platten für den Fußboden sind im L ieferumfang nicht enthalten. Können gerne seperat erworben werden.		Fußboden
		615	500	1			
		625	1240	3			
		625	1240	2			
		615	1240	1			
	16	90 (11)	3744	42 (35)	Fußbodenbretter sind im Lieferumfang nicht enthalten. Können gerne seperat erworben werden.		Fußboden
14	16	65(45)	1335	2			Fensterleiste
15	16	65(45)	1070	4			Fensterleiste
15a	16	90	1520	2			Fensterleiste
16	16	65(45)	1890	4			Türleiste
16a	16	90	1440	2			Türleiste
16b	16	65(45)	1250	2			Türleiste
18				1			Doppelfenster
19				1			Doppeltür

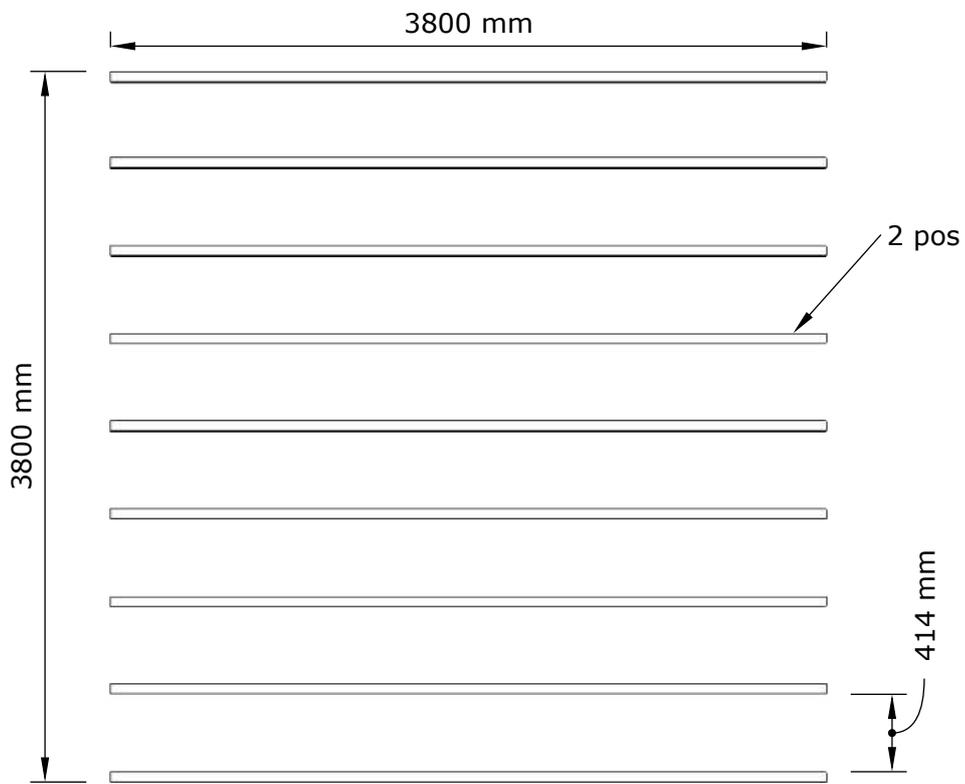
Unterkonstruktion

Wir bitten um Beachtung

Aus ökologischen Gründen ist die Unterkonstruktion Ihres Hauses Bestandteil der Palette.

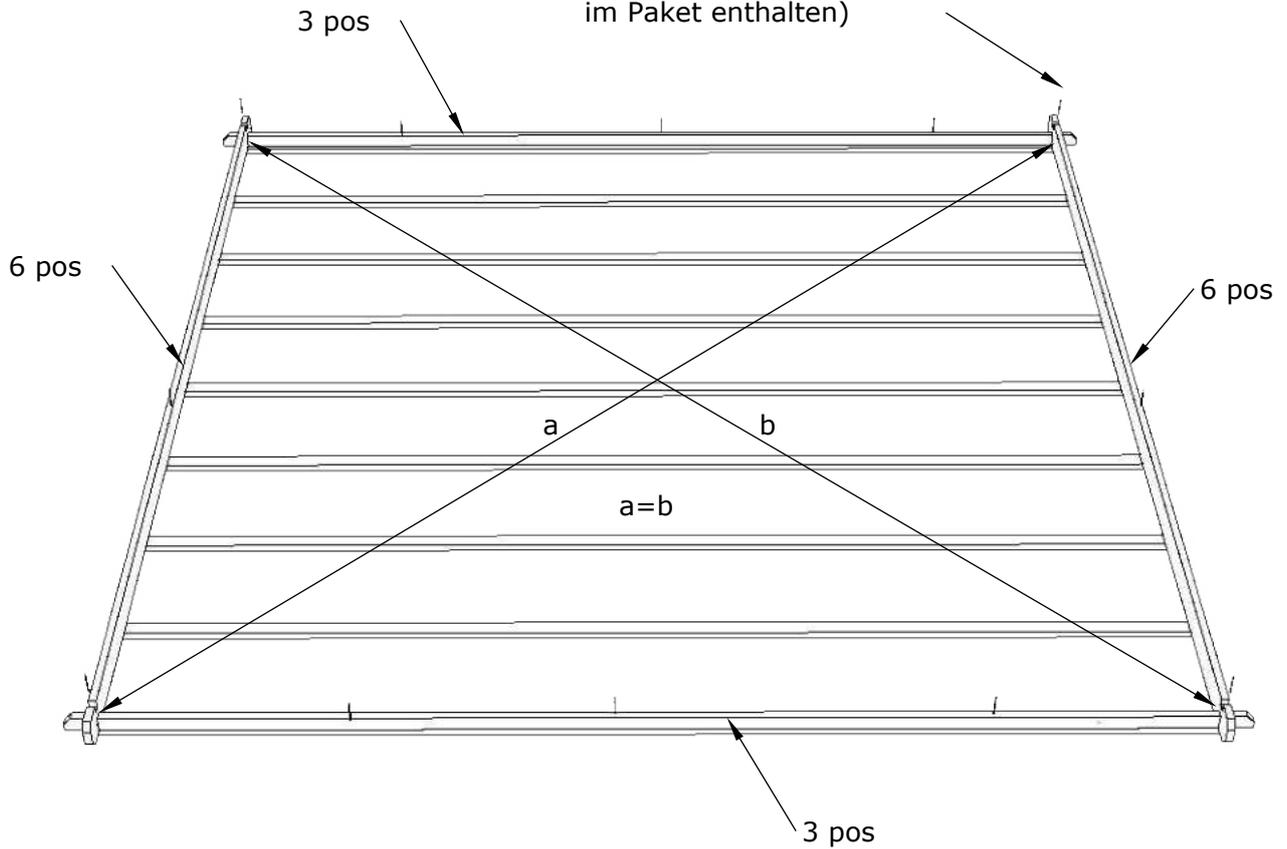
Diese ist verschraubt und dadurch leicht zu lösen.

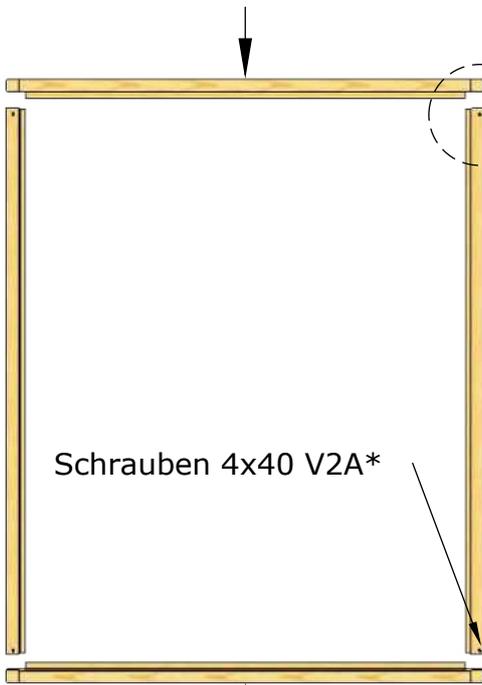




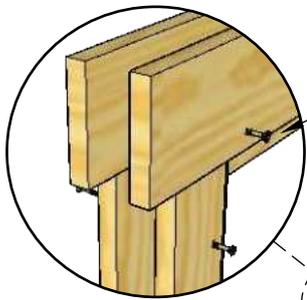
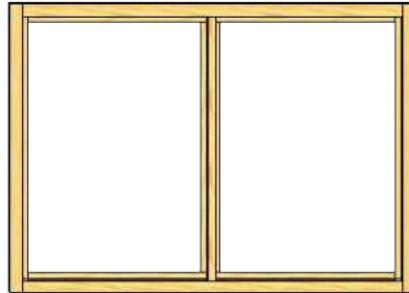
Achtung, die Lagenhölzer sind an die Unterlegehölzer geschraubt. Dieses dient zum vereinfachten Transport Ihres Hauses. Die Unterhölzer müssen abgeschraubt werden

Schrauben 5x80mm
Muss am Boden befestigt werden!
(Schrauben sind nicht im Paket enthalten)

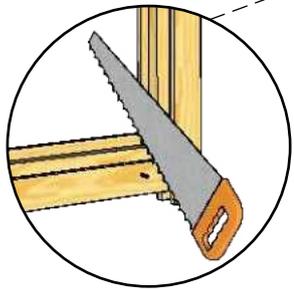
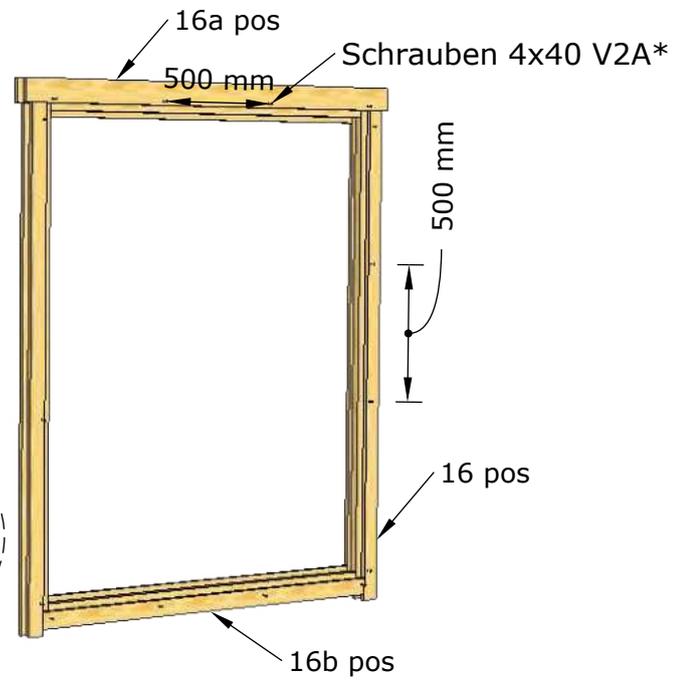
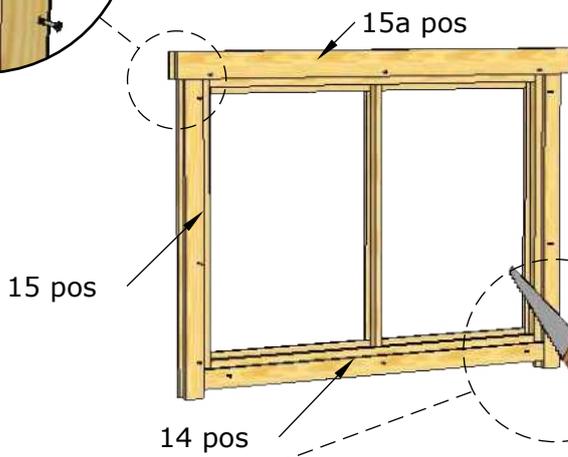




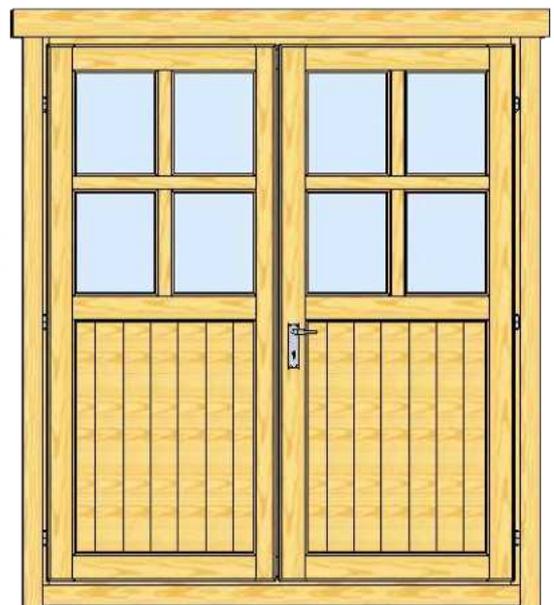
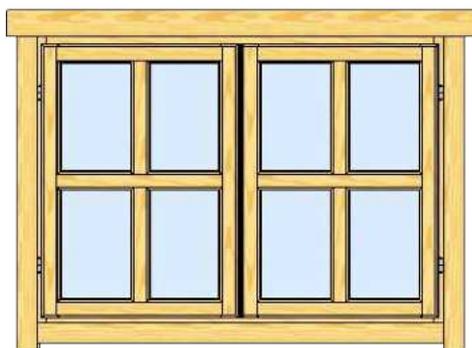
Schrauben 4x40 V2A*

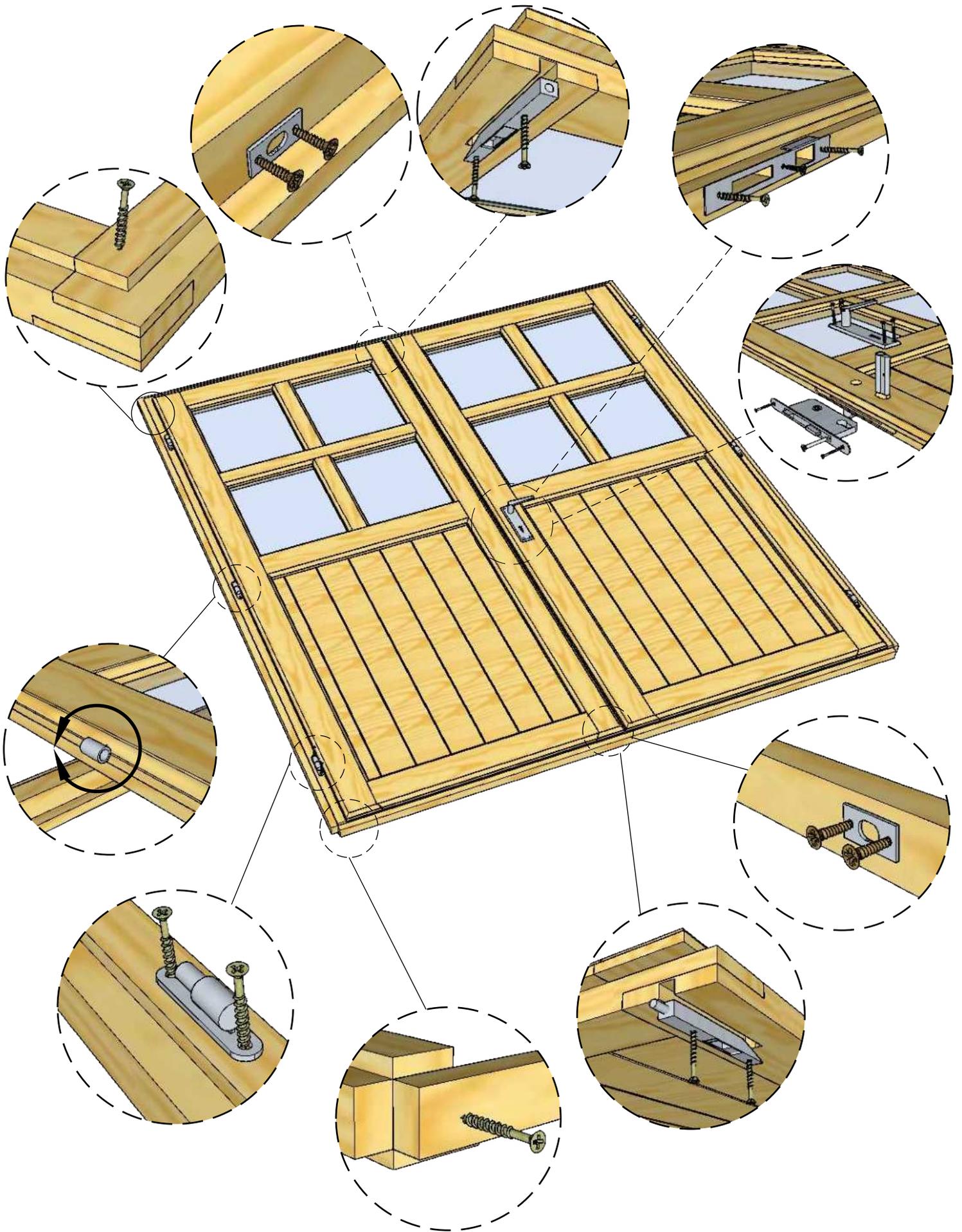


Schrauben 4x40 V2A*

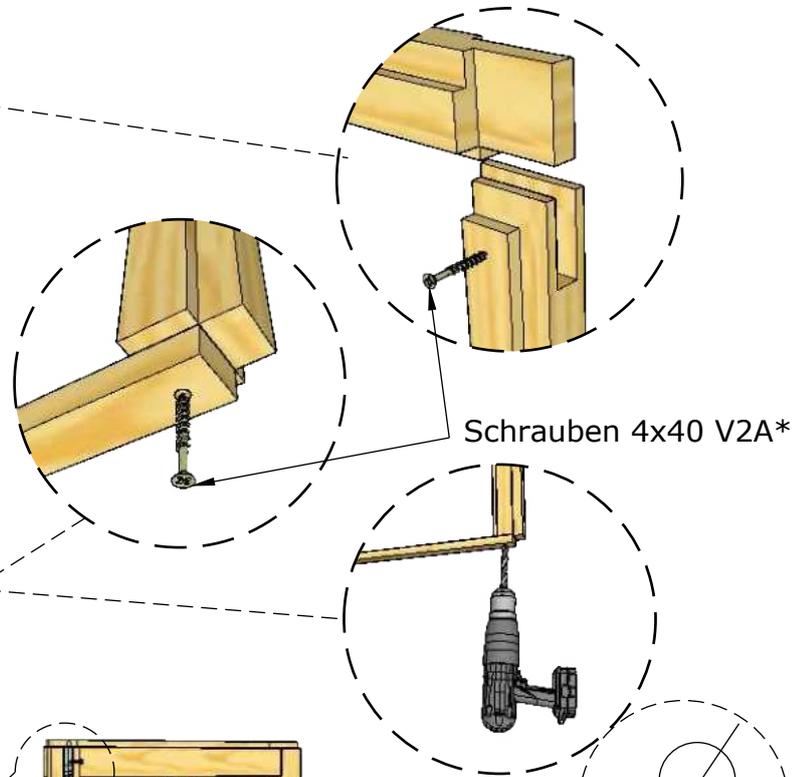
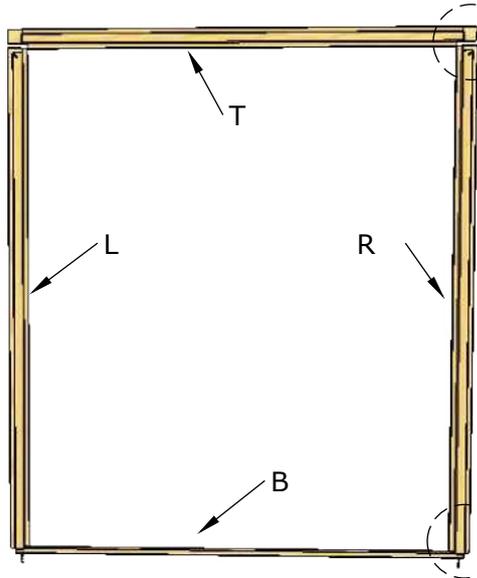


Bitte wenn nötig die Position 14 zurecht schneiden

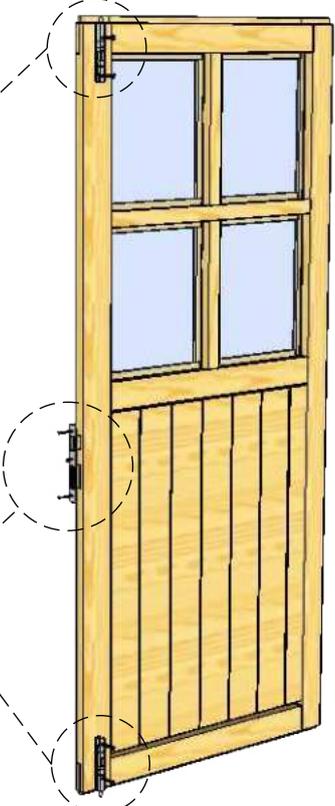
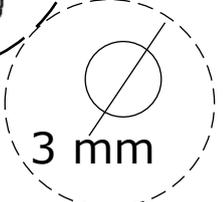
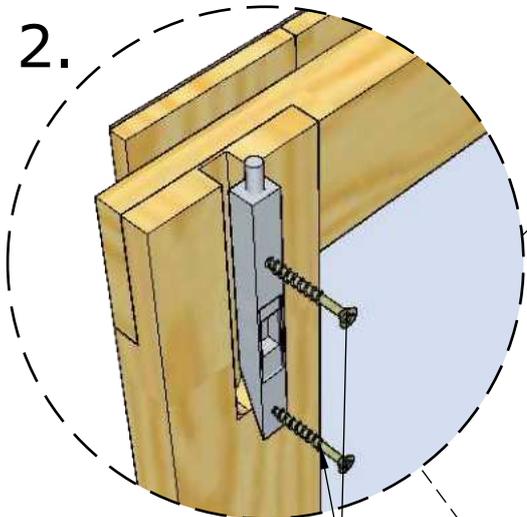




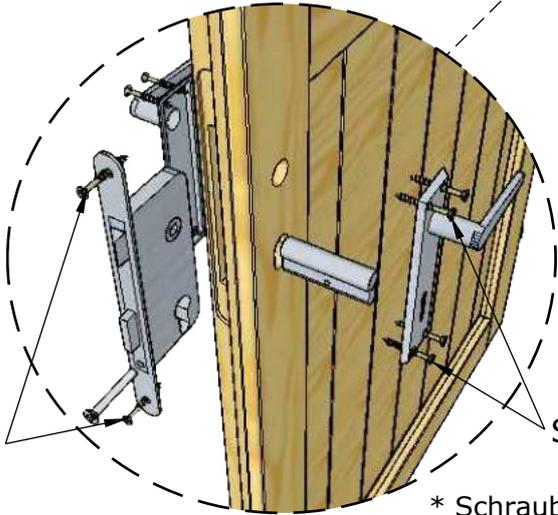
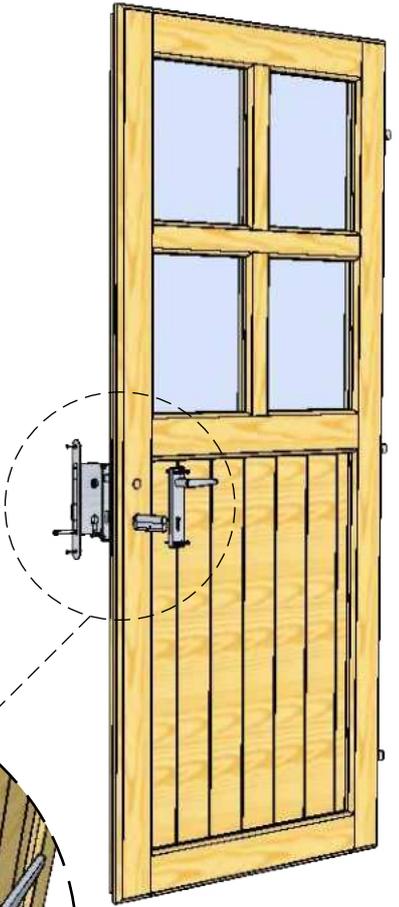
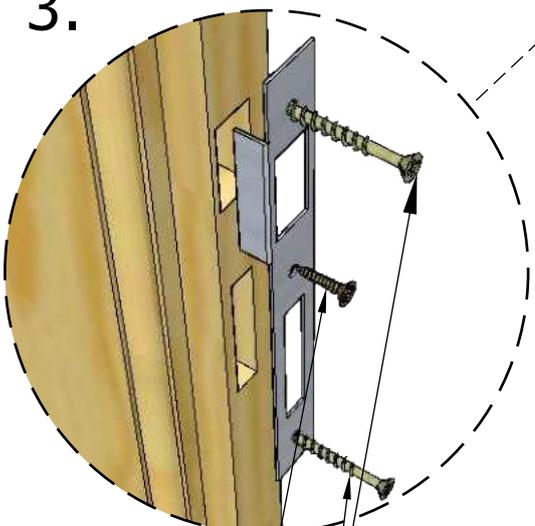
1.



2.

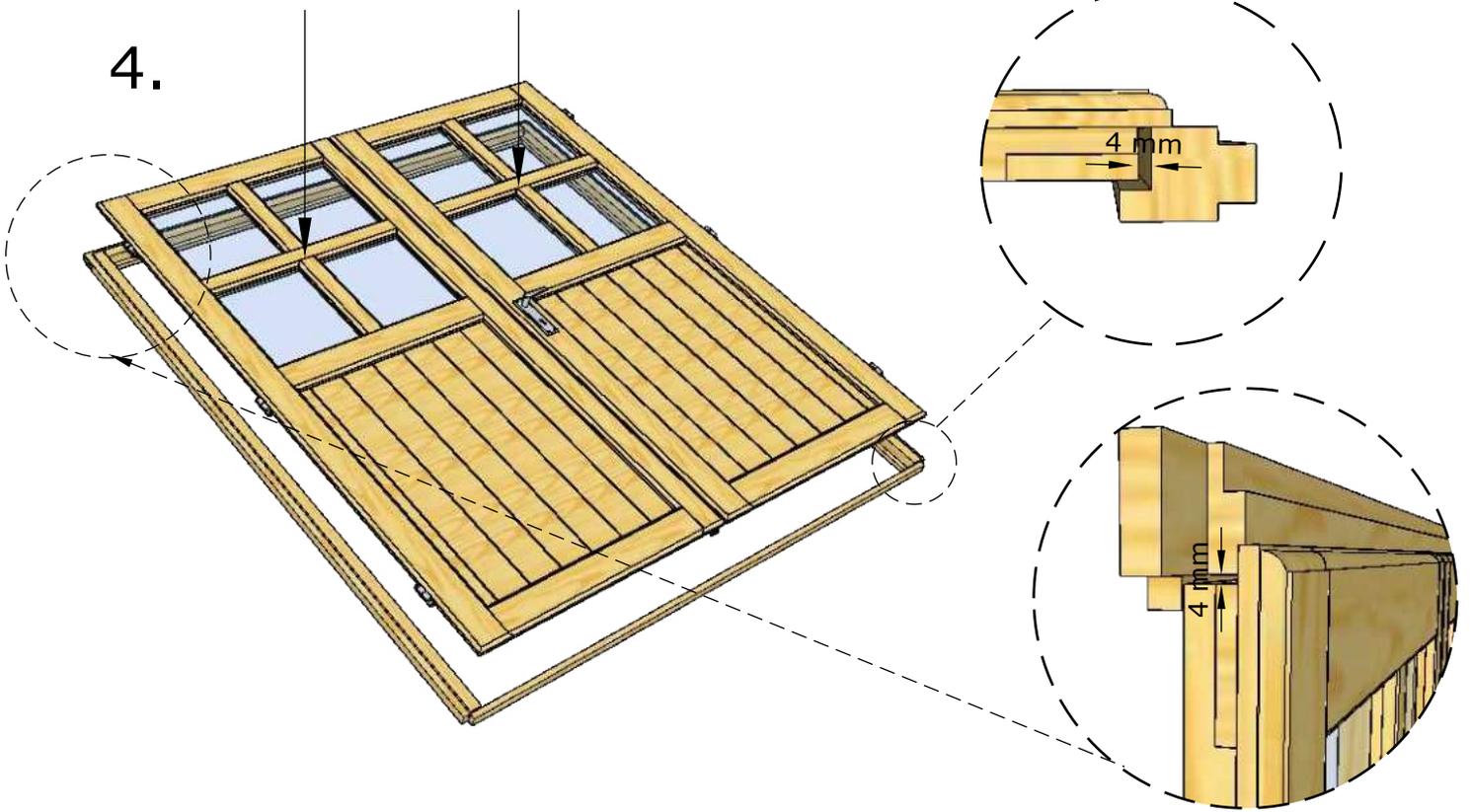


3.

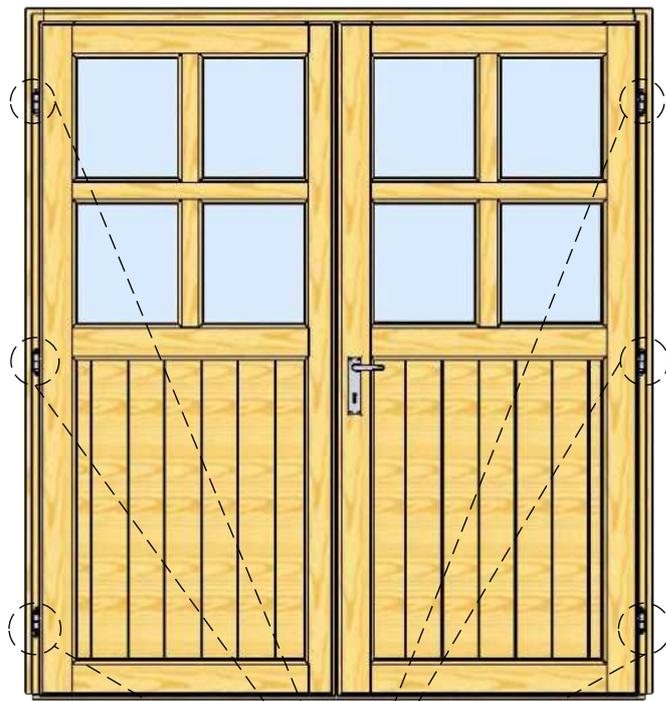


* Schrauben sind nicht mit enthalten

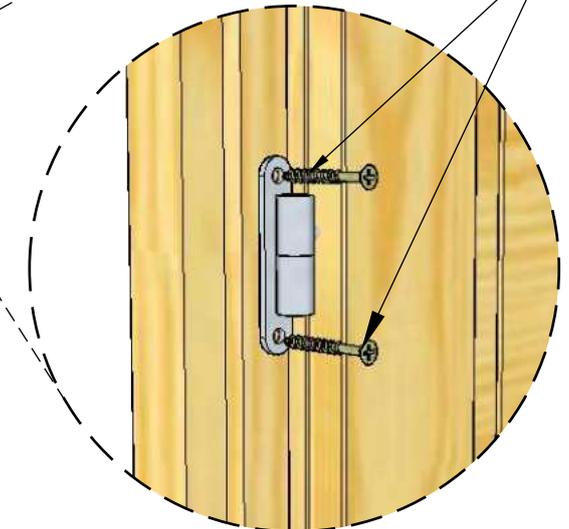
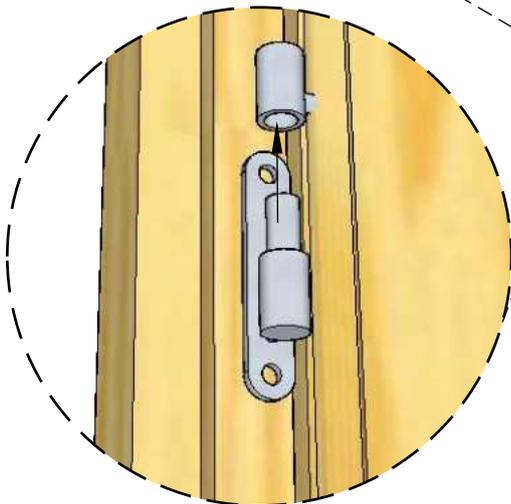
4.



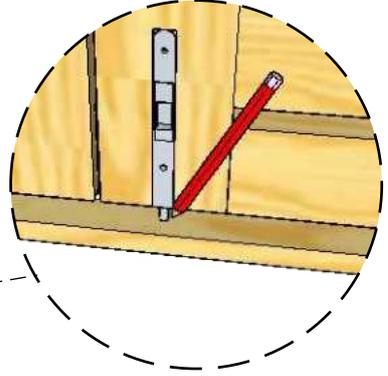
5.



Schrauben 3.5x40

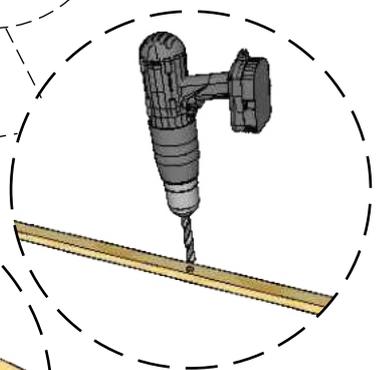
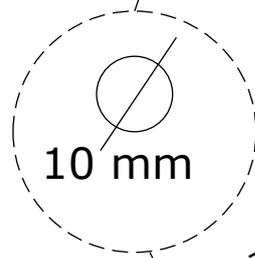
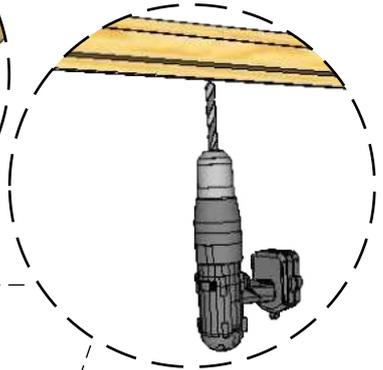
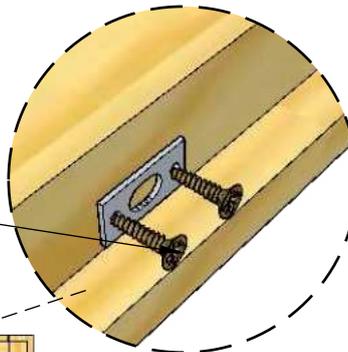
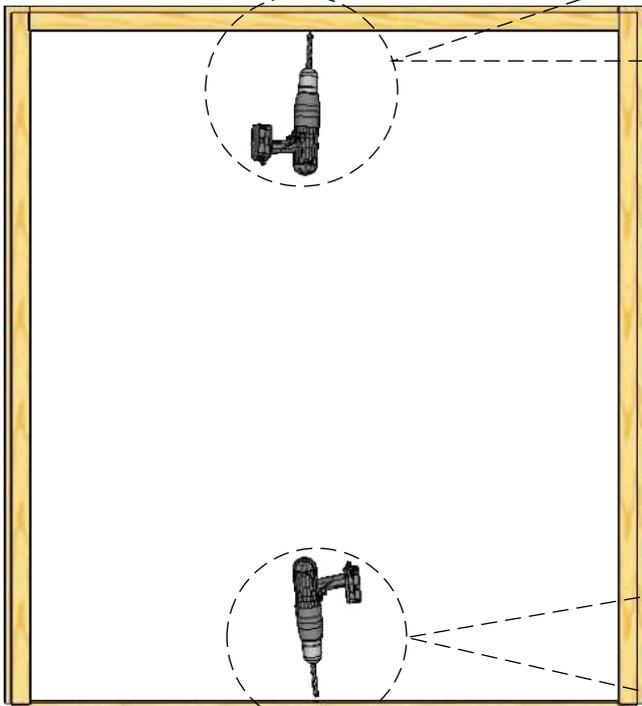


6.

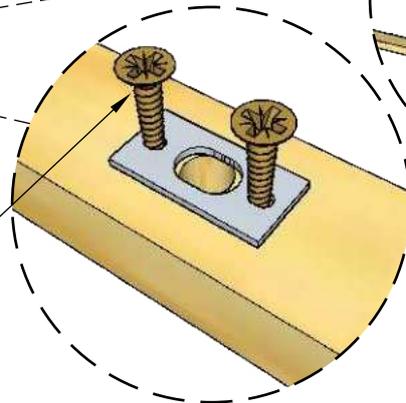


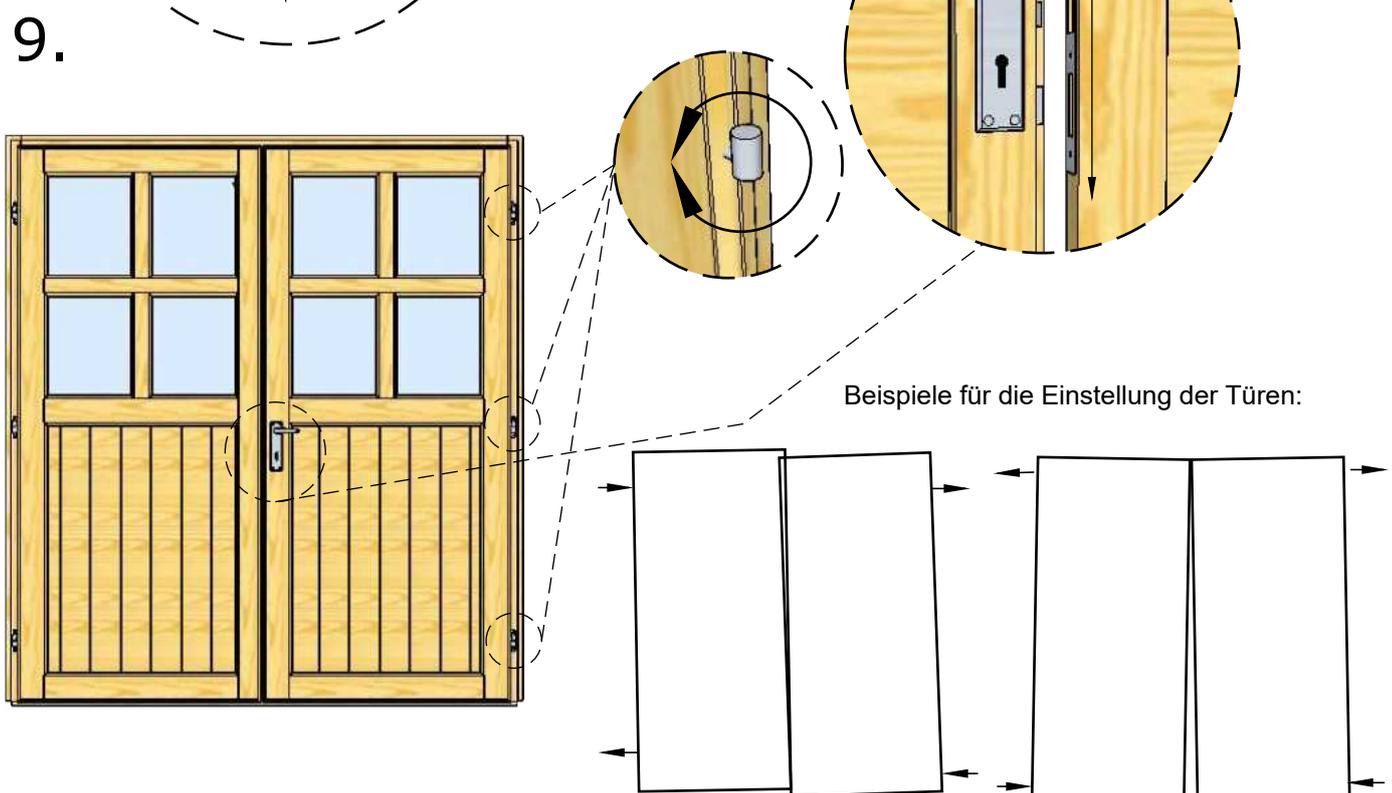
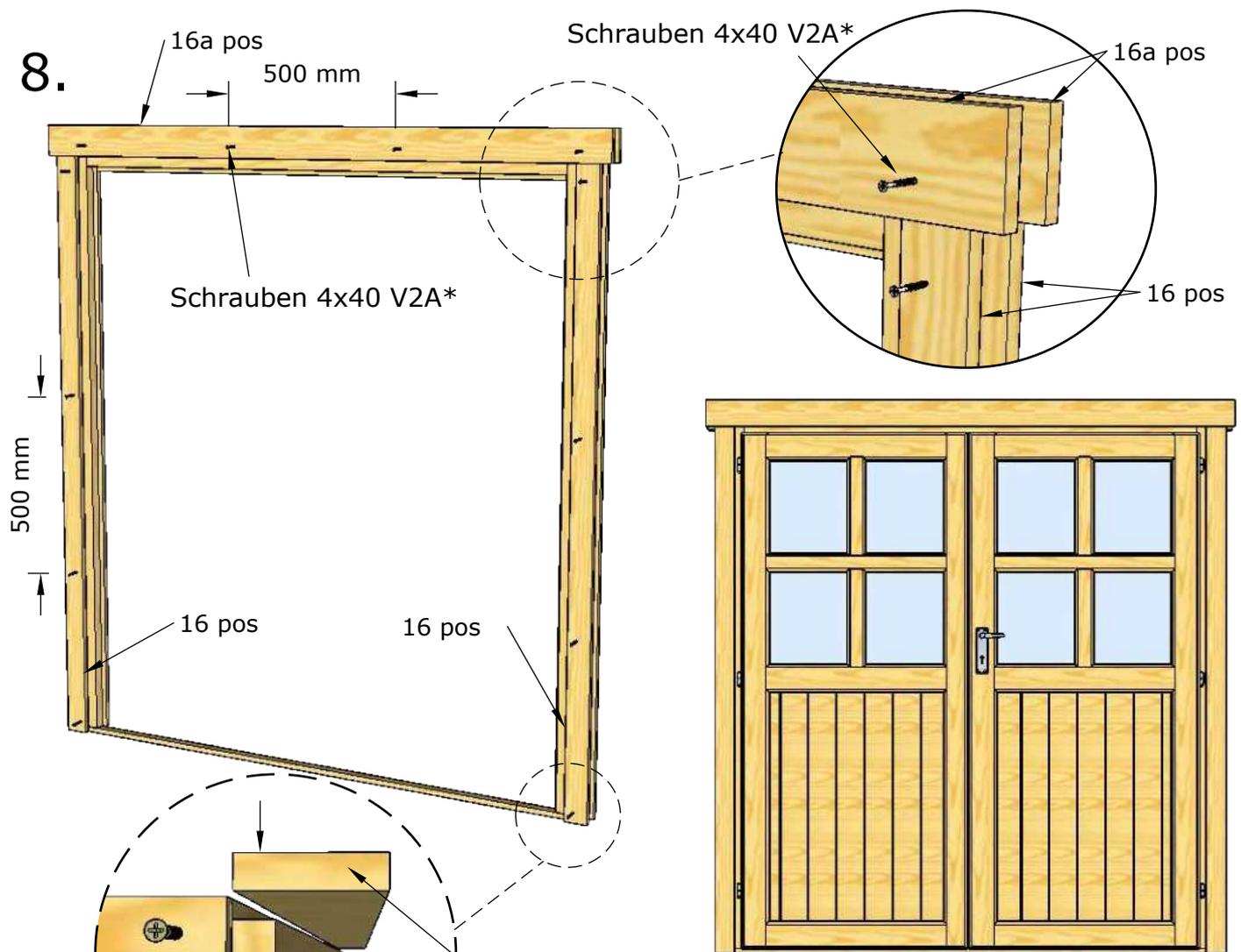
7.

Schrauben 2.5x10

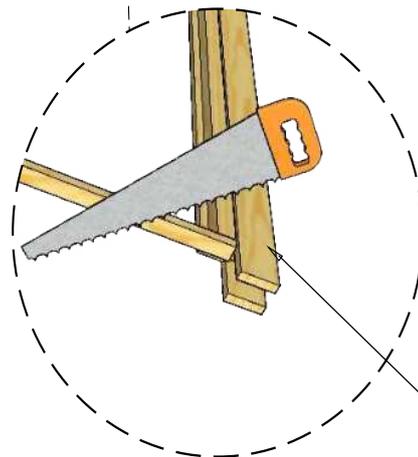
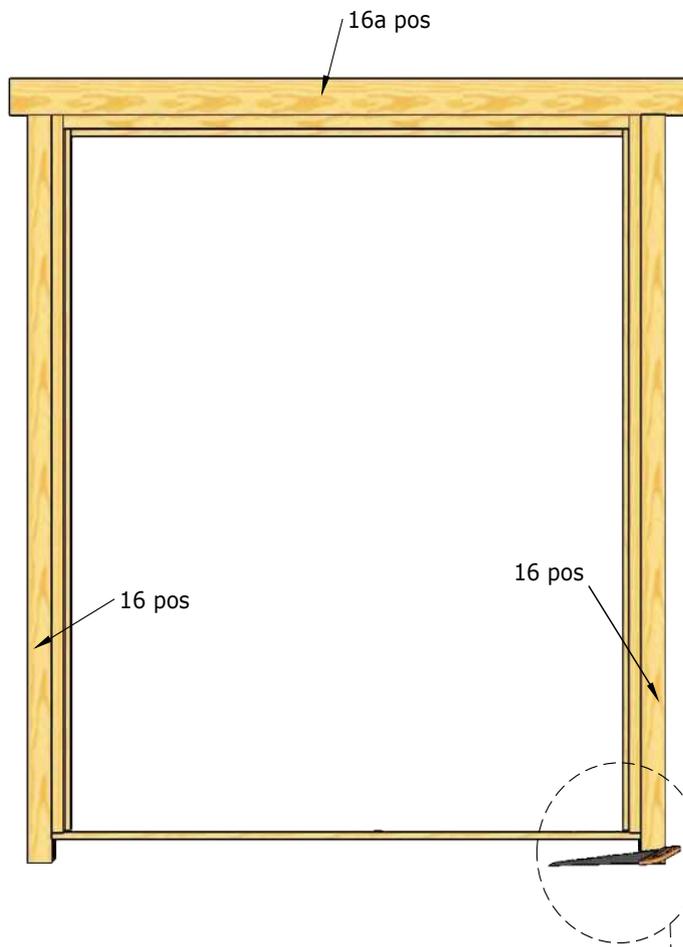


Schrauben 2.5x10





* Schrauben sind nicht mit enthalten



Bitte wenn nötig die Position 16 zurecht schneiden

16 pos

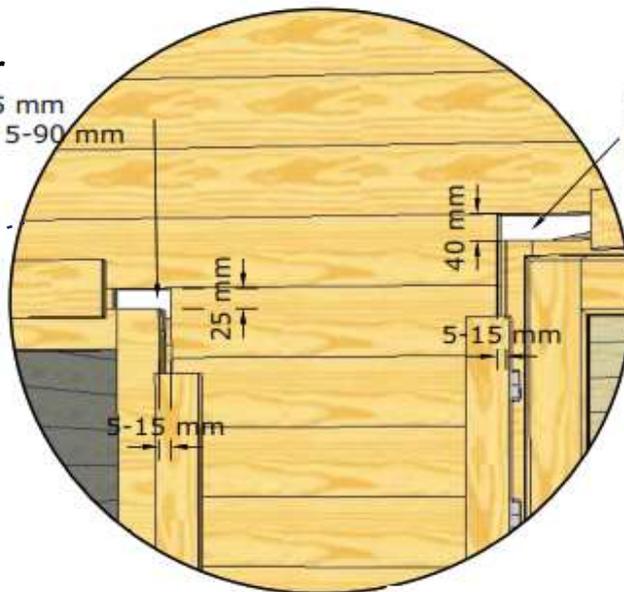
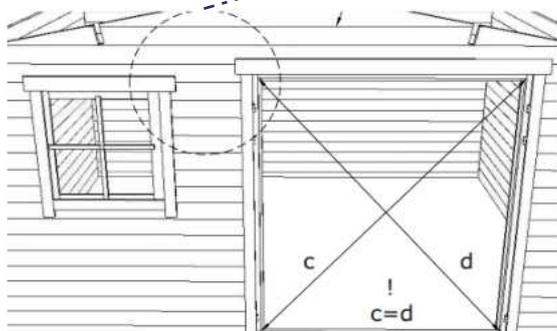
Die Anleitung ist illustrativ. Dieses Handbuch ist keine Projektspezifikation.

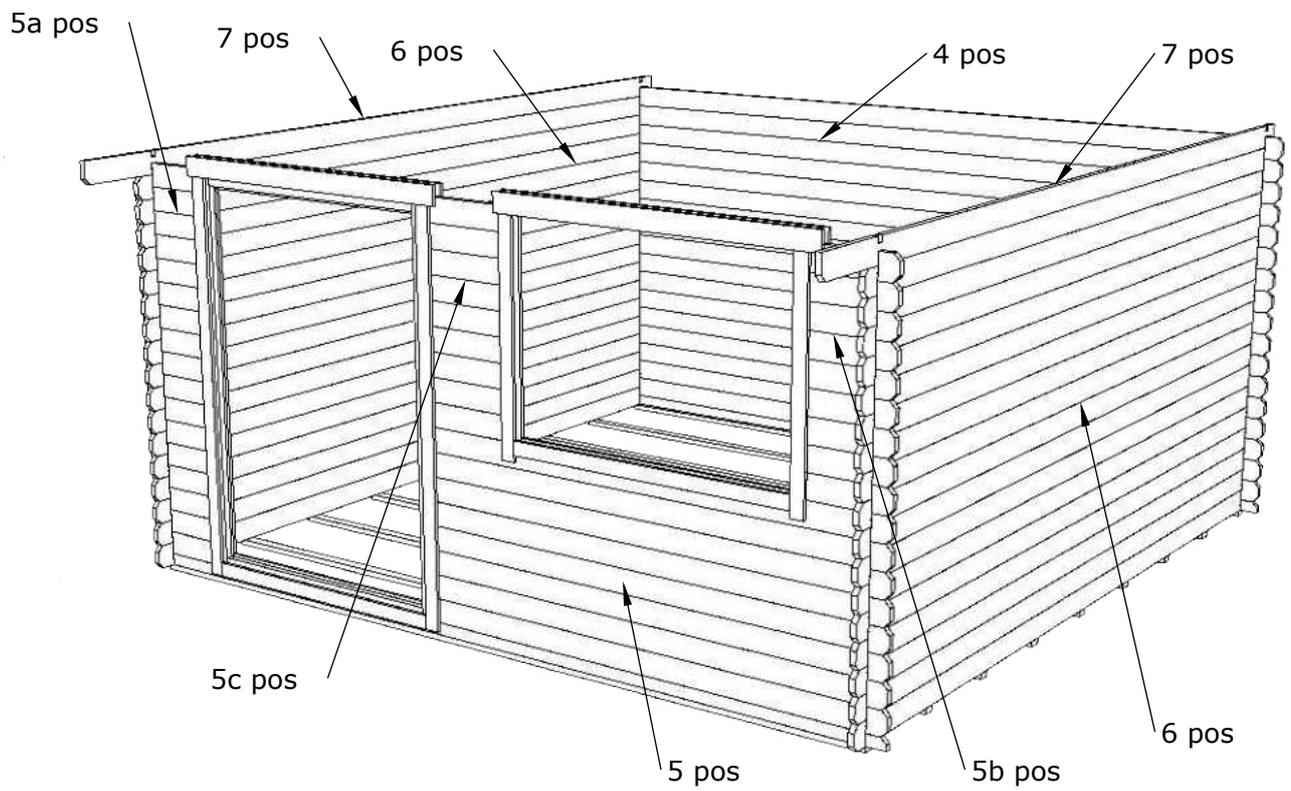
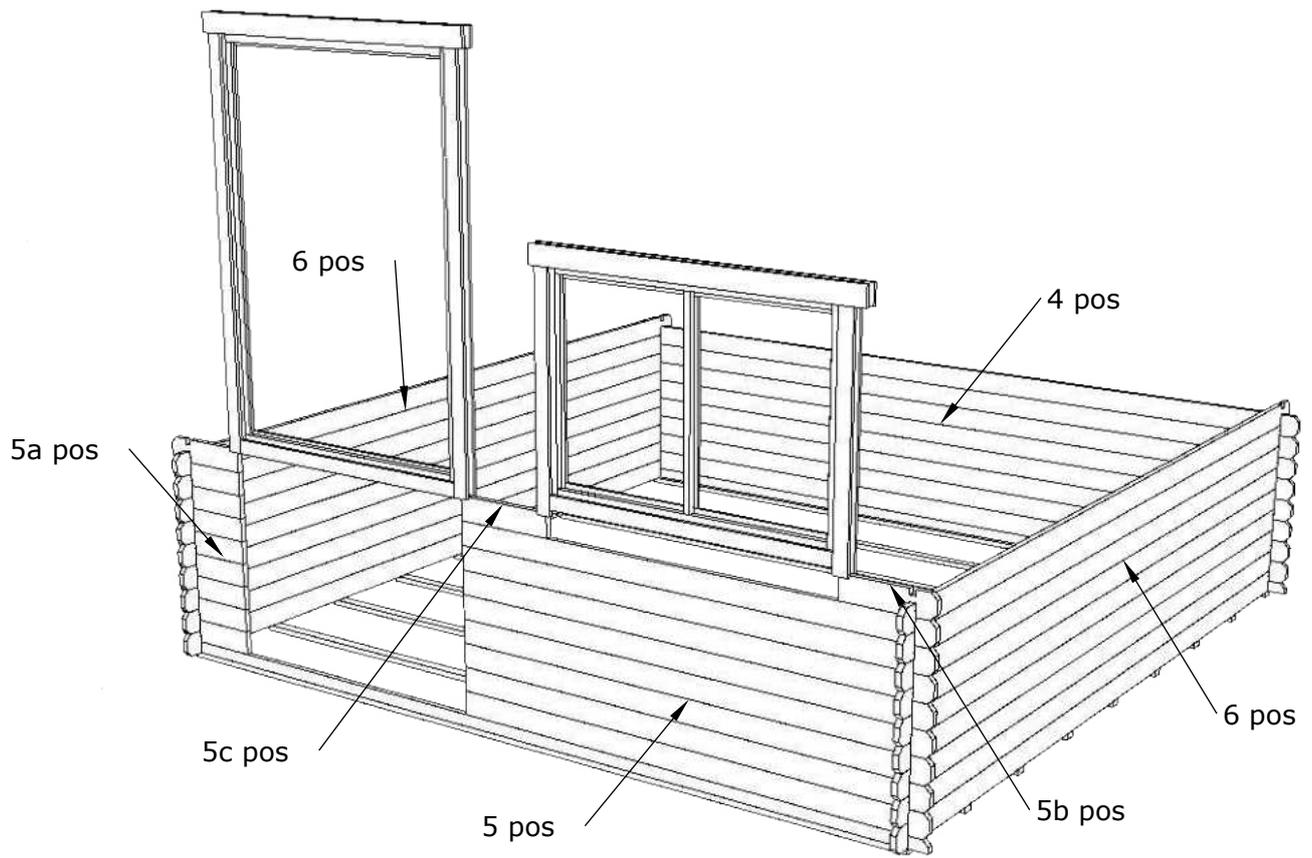
Fenster

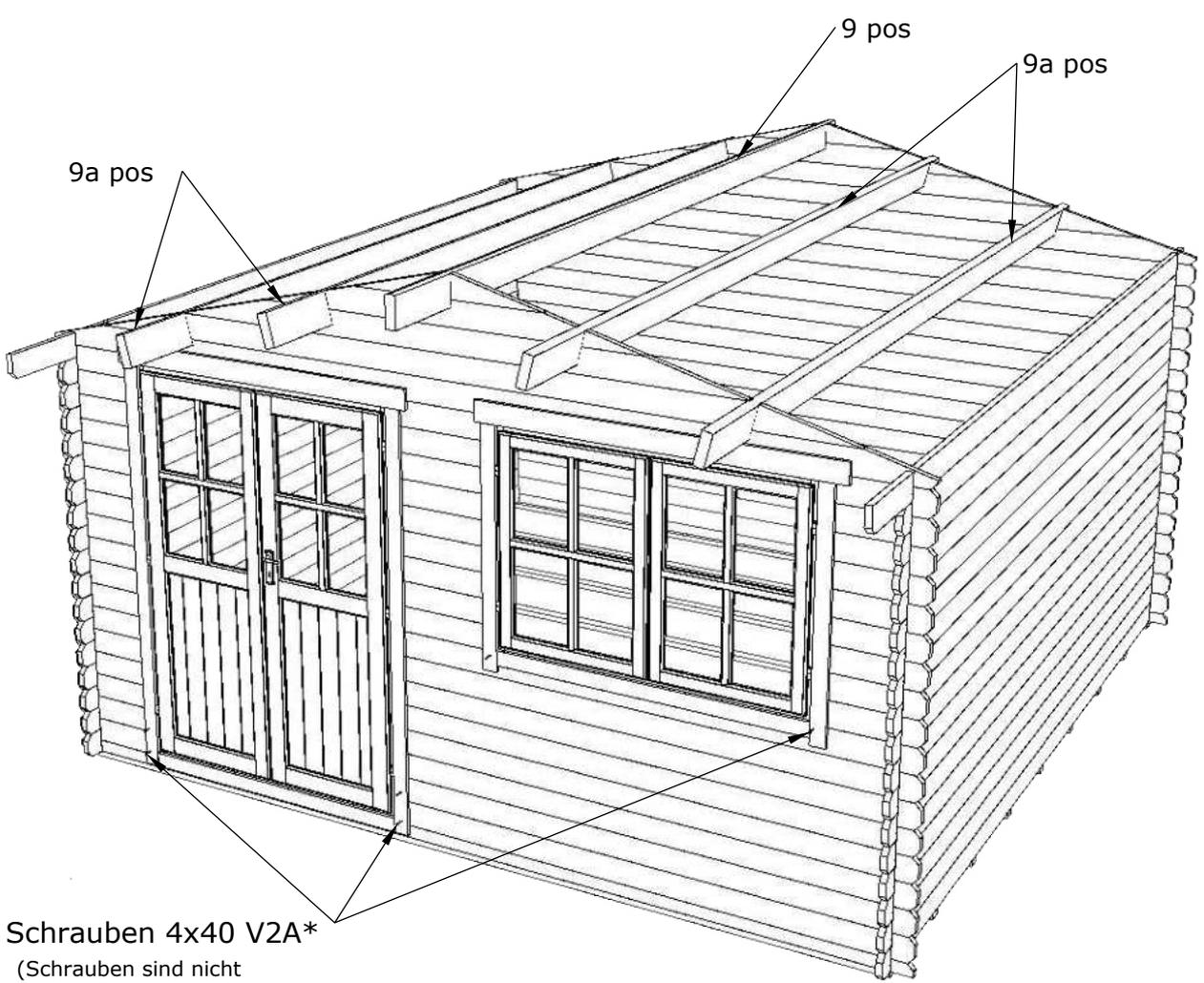
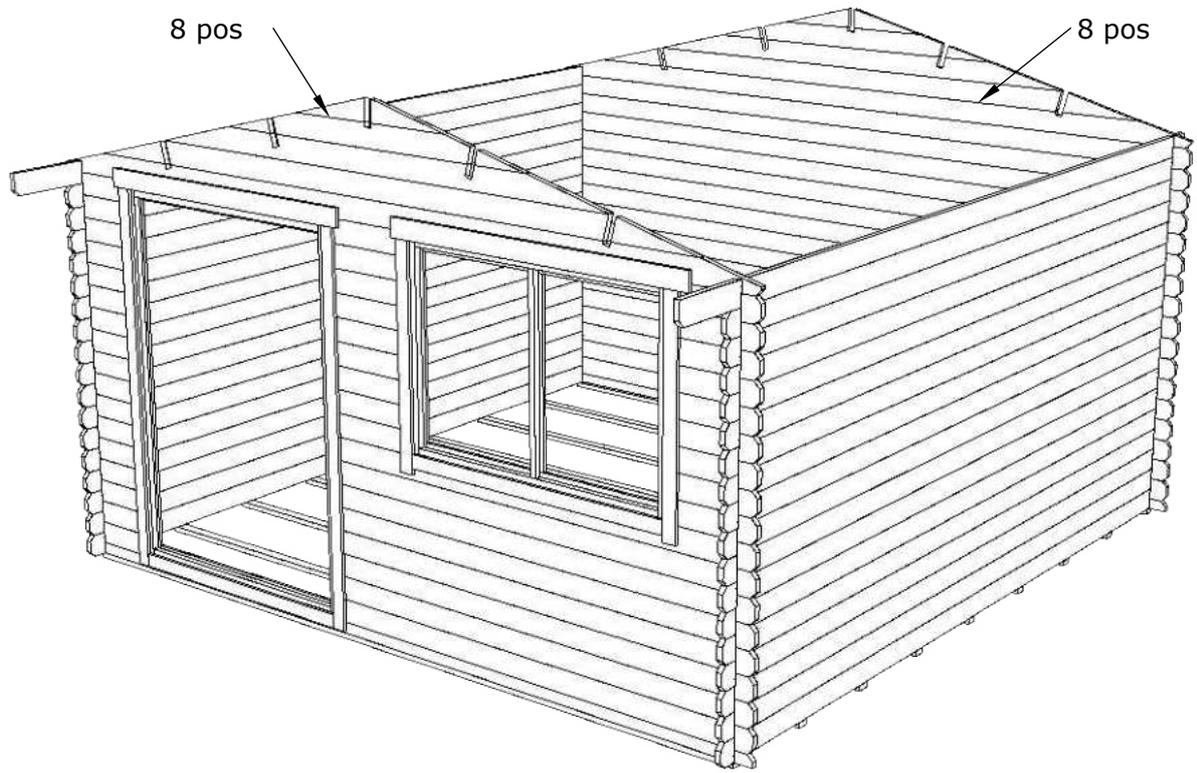
Normal ca 25 mm
min-max ca 5-90 mm

Tür

Normal - ca 40 mm;
min - ca 5 mm;
max - ca 90 mm



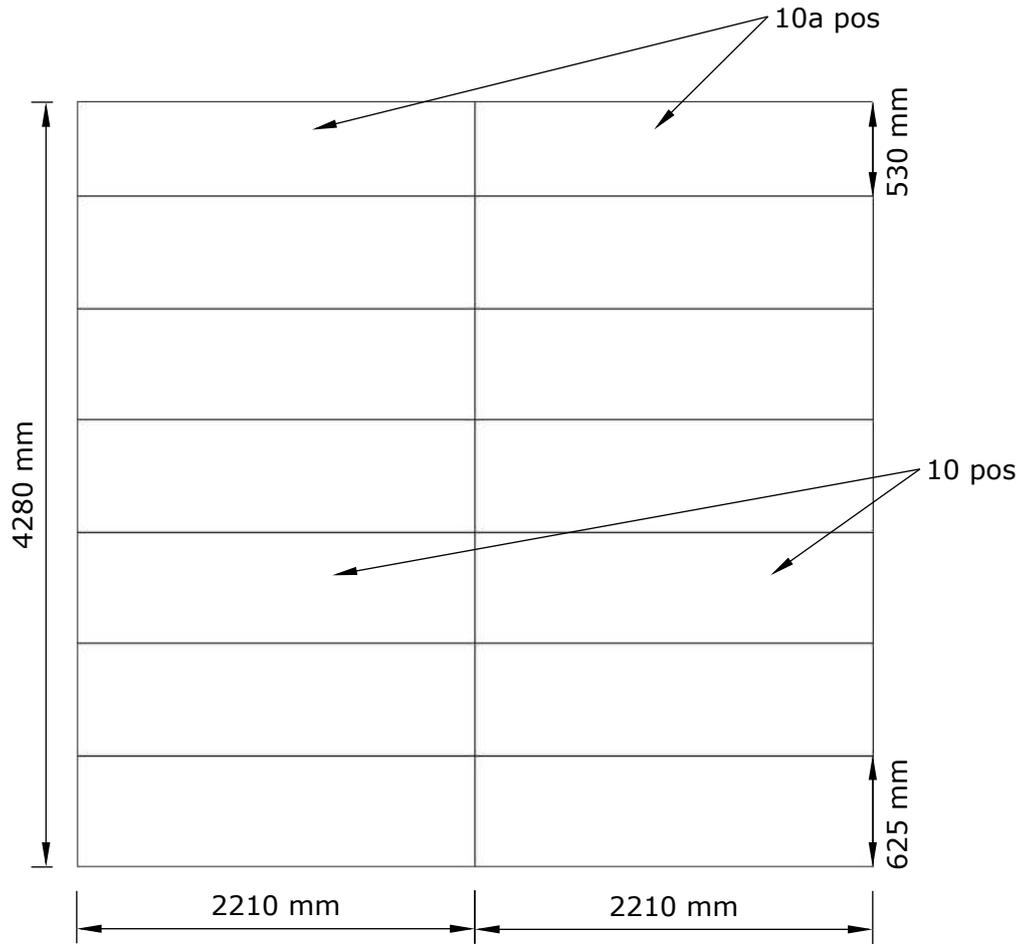




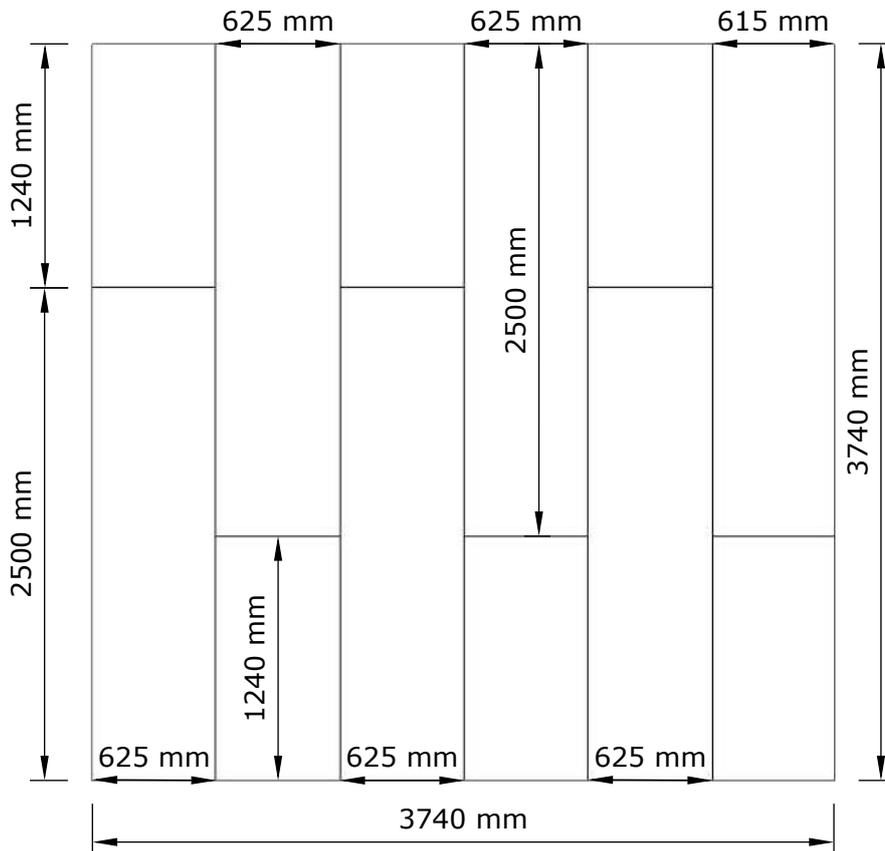
Schrauben 4x40 V2A*
(Schrauben sind nicht
im Paket enthalten)

OSB

Dach



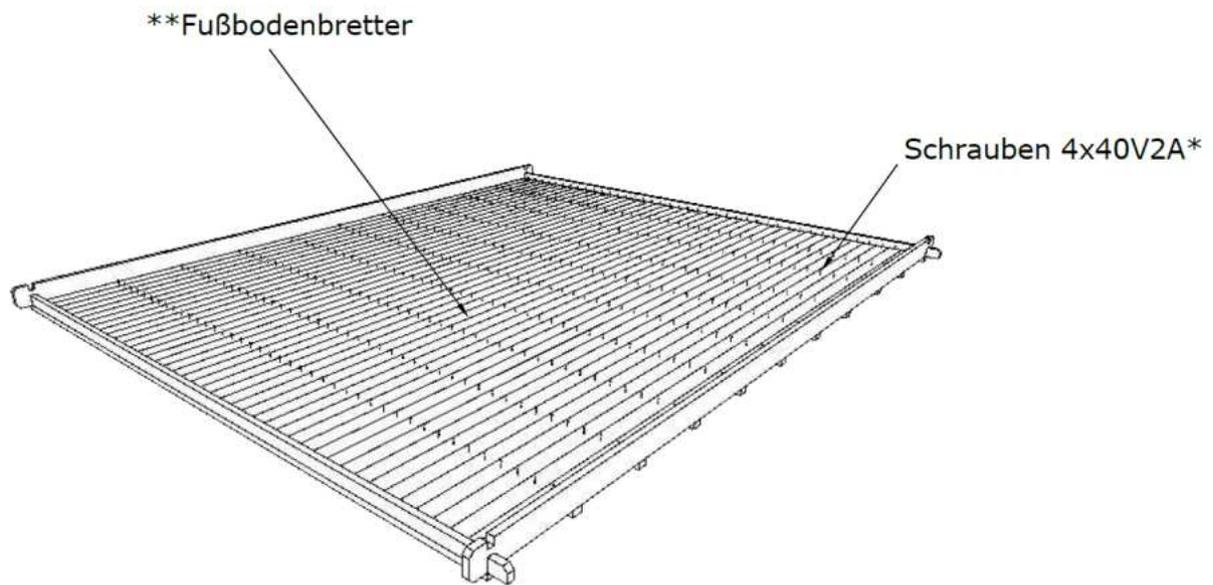
*Fußboden



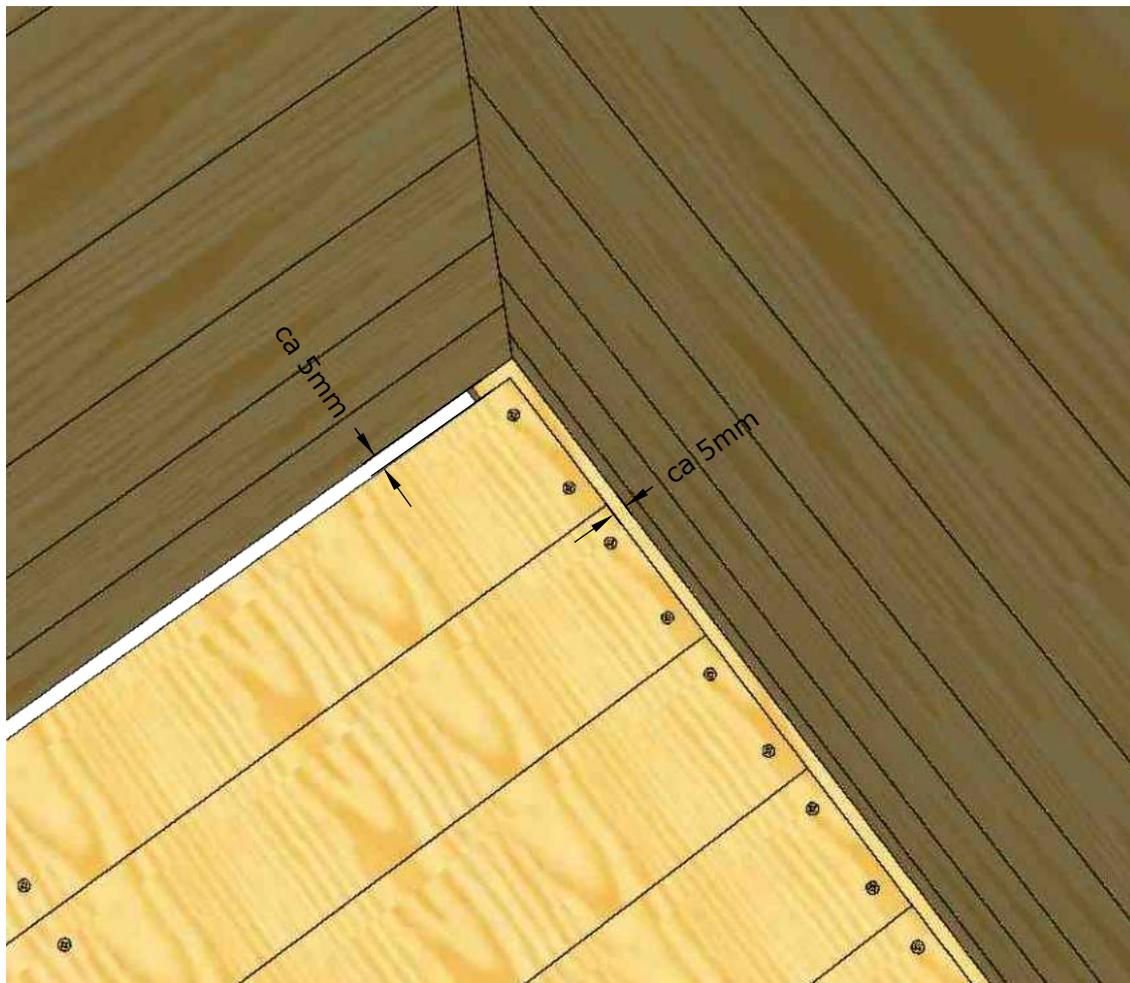
*OSB Platten für den Fußboden sind im Lieferumfang nicht enthalten. Können gerne separat erworben werden.

Allgemeingültige Verlegeanleitung – Fußbodenbretter

Fussboden

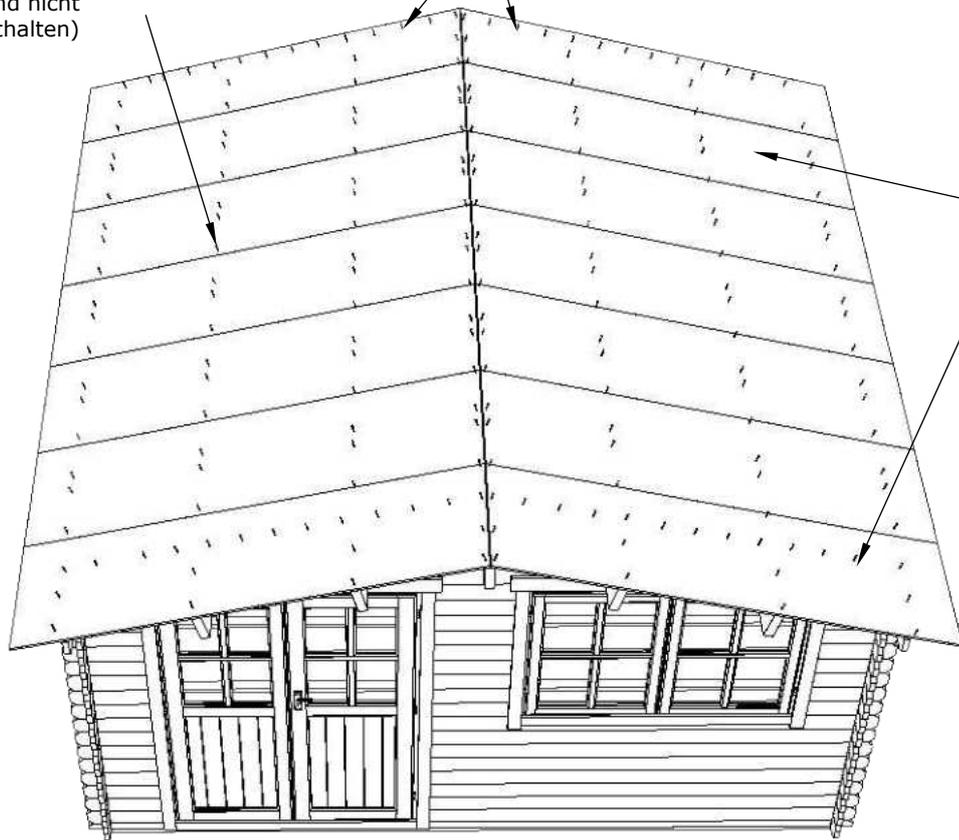


****Fußbodenbretter sind im Lieferumfang nicht enthalten. Können gerne separat erworben werden.**



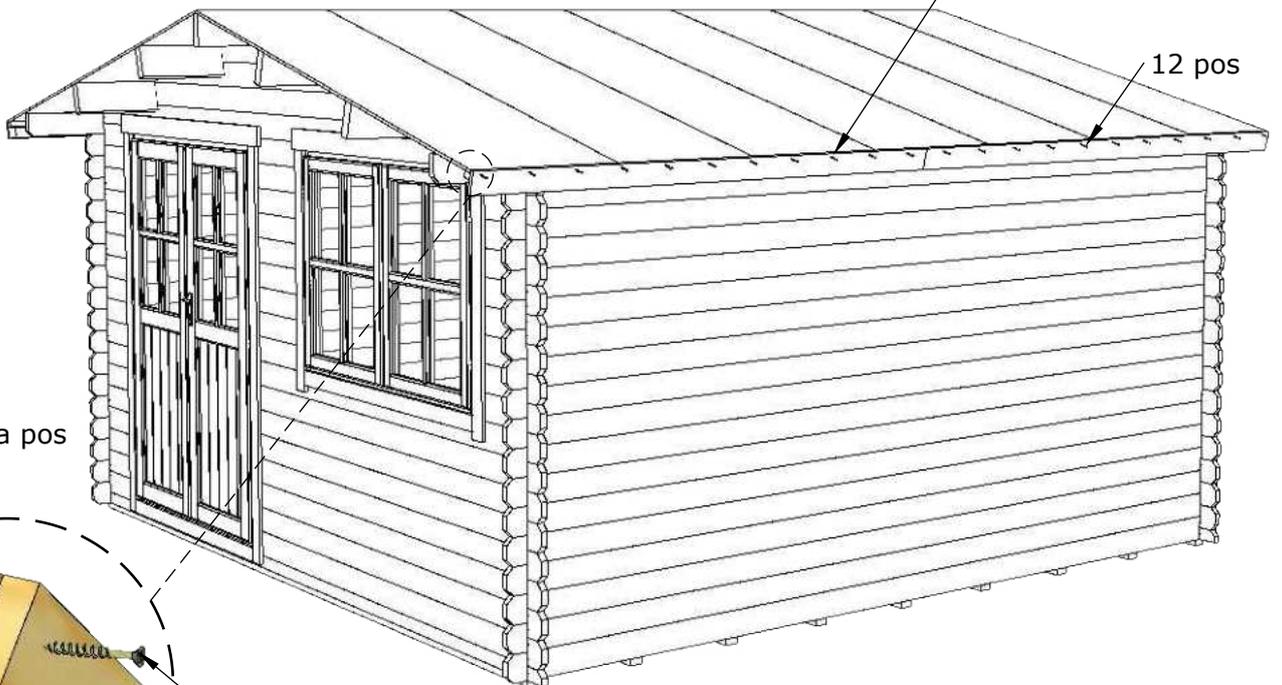
4x50 mm schrauben
(Schrauben sind nicht
im Paket enthalten)

10a pos



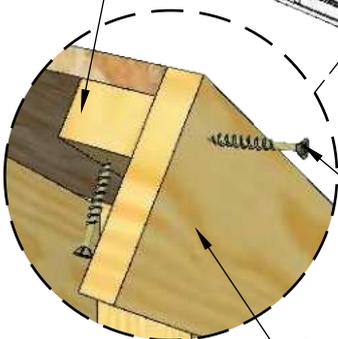
10 pos

3.5x40 mm schrauben
(Schrauben sind nicht
im Paket enthalten)



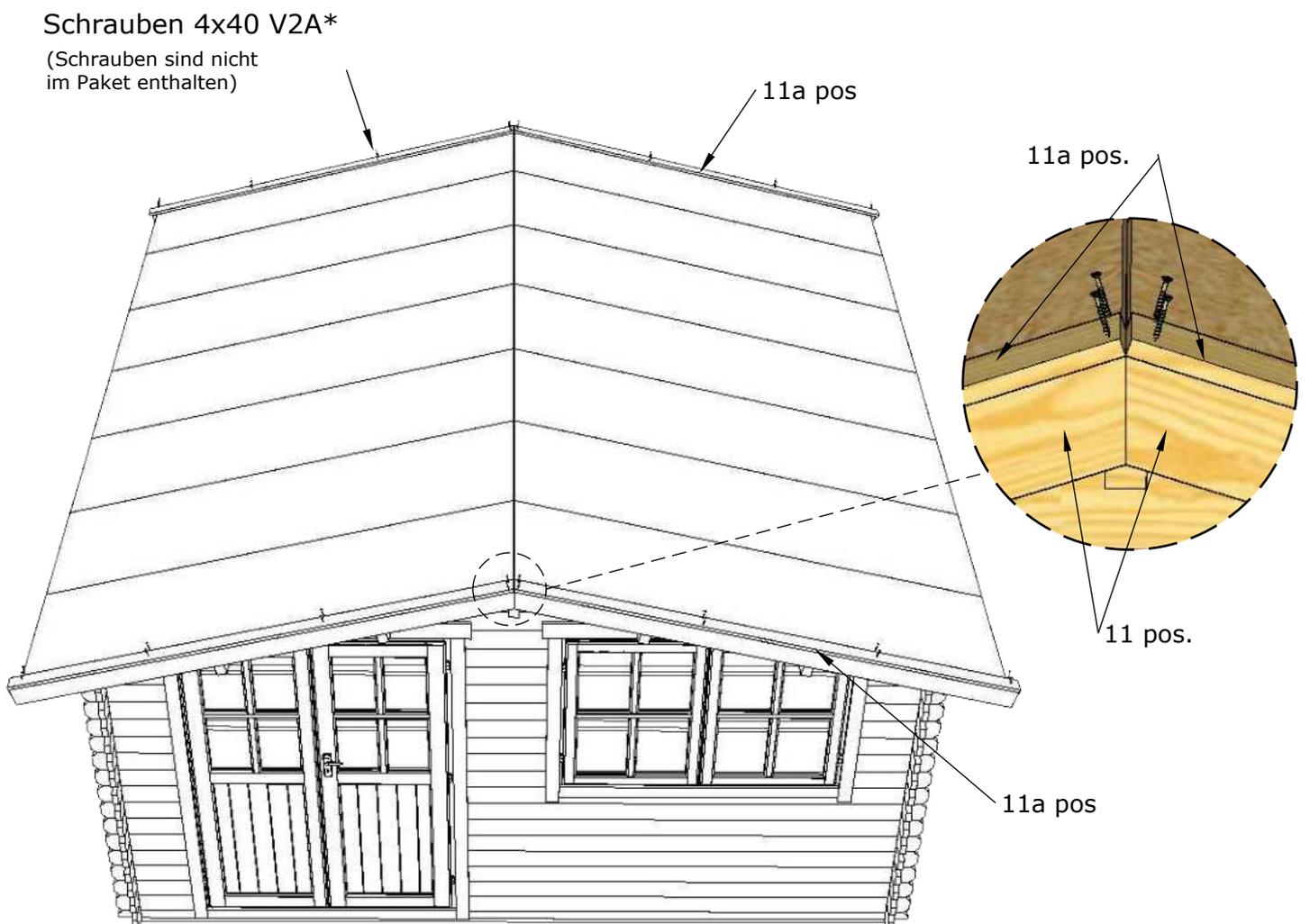
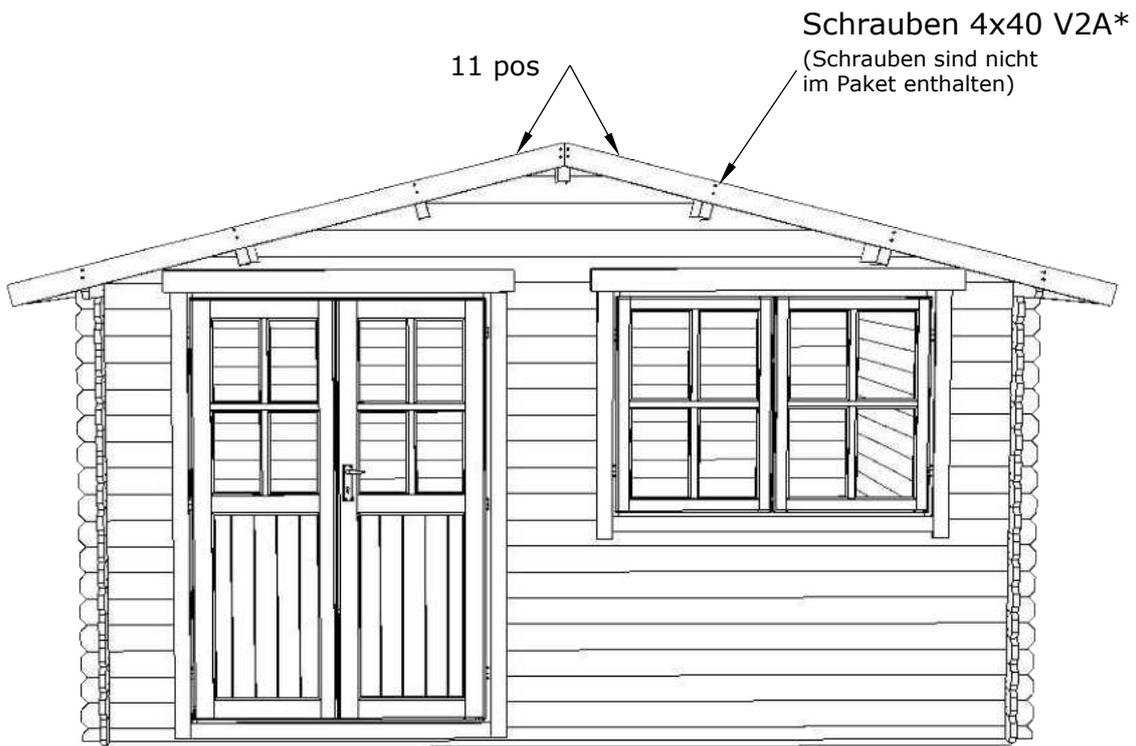
12 pos

12a pos



12 pos

3.5x40 mm schrauben
(Schrauben sind nicht
im Paket enthalten)



Über Holzeigenschaften und zulässige Fehler

Werter Kunde,

Holz ist ein natürliches und ökologisches Material, deshalb ist zu beachten, dass es nicht vollkommen ist und kleine Fehler wie Risse, Äste, nichtgehobelte Stellen, visuelle Fehler und Fehler natürlicher Herkunft enthalten kann.

Bearbeitungsqualität

Nicht vollständig gehobelte Oberfläche: zulässig sind kleine Rauheit rund um die Äste, kaum bemerkbare Welligkeit auf der Oberfläche, kleine mechanischen Beschädigungen bis zu 20 mm der Kantenbreite und kleine mechanischen Beschädigungen an Enden, welche die Breite des Brettes nicht überschreiten. Zulässig sind außerdem nicht vollständig gehobelte Seitenflächen, wenn dadurch das Gesamtbild von zwei zusammengefügt Brettern nicht beeinträchtigt wird.

Äste

Teilweise herausgefallene Äste, Äste mit Rissen: zulässig sind einzelne Äste bis 20 mm auf der sichtbaren Fläche bzw. Kante des Brettes.

Tote bzw. teilweise festverwachsene feste, nicht herausgefallene Äste: zulässig sind solche Äste bis zu einem Drittel der Breite des Brettes.

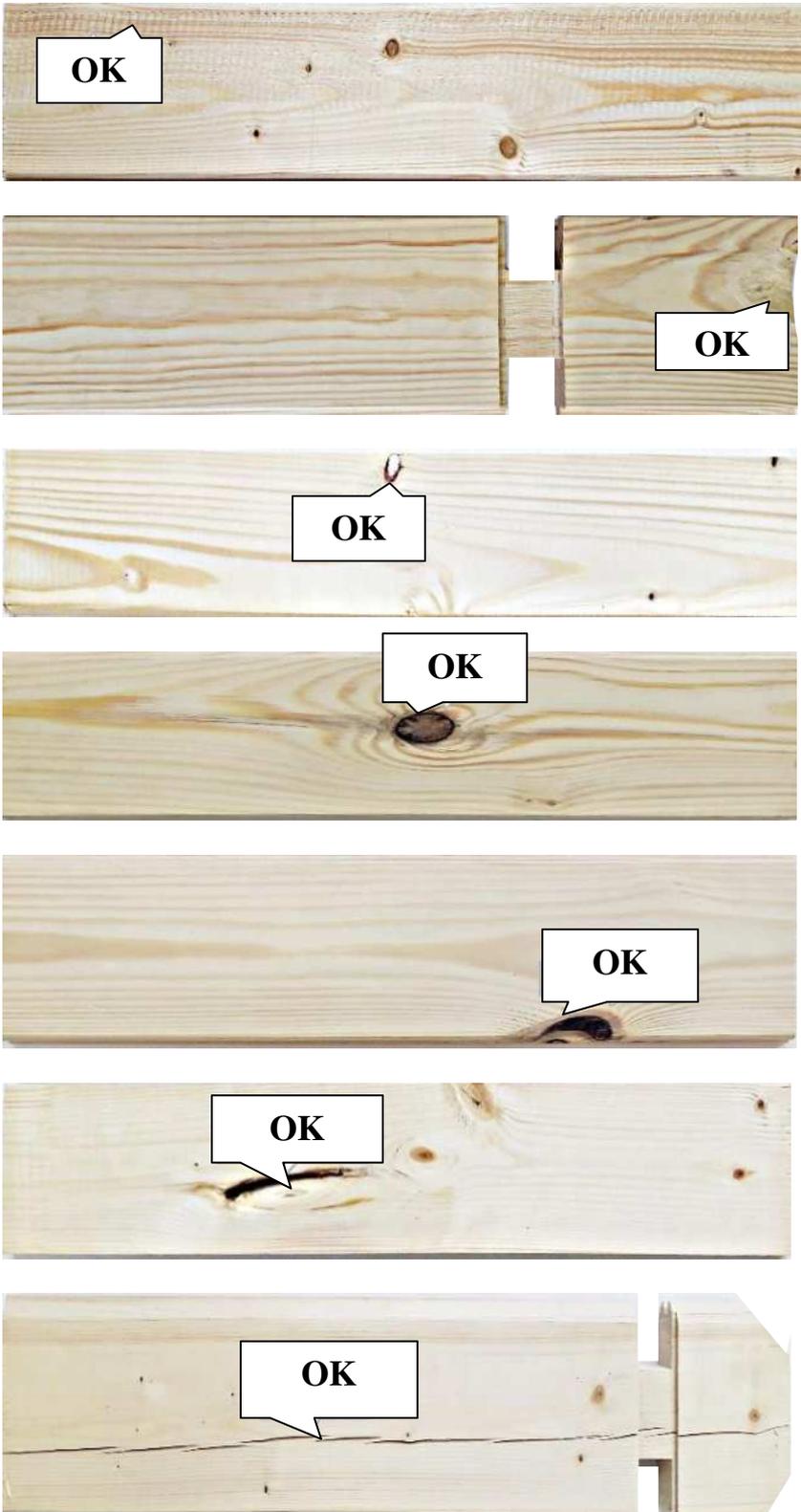
Zulässig sind faule Äste bis 15 mm.

Herausgefallene Äste: zulässig sind einzeln vorkommende herausgefallene Äste mit dem Durchmesser bis 15 mm. Bretter mit Astlöchern werden im Fertigungsprozess aussortiert. Da solche auch später während des Betriebs entstehen können, sind sie in kleinen Mengen zulässig.

Risse

Nicht durchgehende Risse, welche während der Holz Trocknung entstehen, sind auf einer Seite des Brettes zulässig.

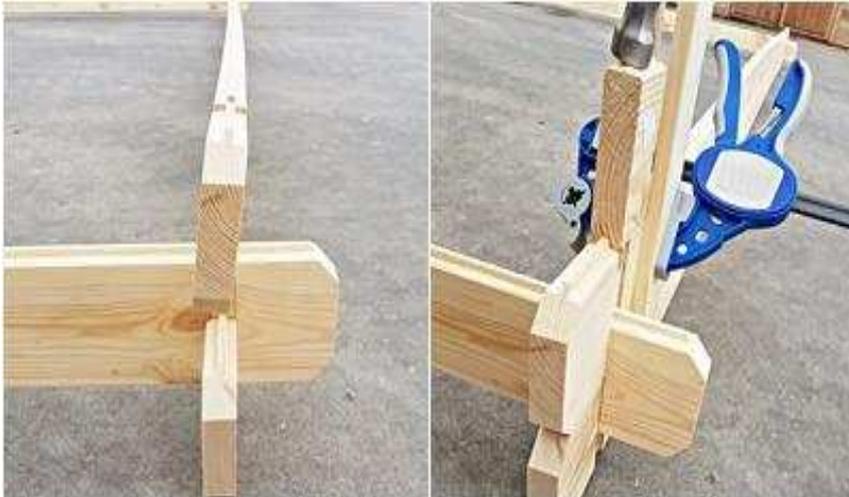
Durchgehende Risse an den Enden des Brettes sind zulässig, wenn ihre Länge die Breite des Brettes nicht überschreitet.





Harzgallen

Harzgallen sind zulässig.



Verformung

Infolge von Witterungseinflüssen bzw. falscher Lagerung können sich die Bretter verformen, und zwar, sich verkrümmen bzw. verdrehen. Das lässt sich einfach während der Montage mit Hilfsmitteln wie Zwingen bzw. Spanngurte ausrichten.



Farbveränderungen

Für imprägniertes Holz sind Farbveränderungen zulässig – sie haben keine Auswirkungen auf die Haltbarkeit und die Betriebseigenschaften des Holzes.

Maßtoleranz

Die zulässige Holzmaßtoleranz beträgt +/- 3 % je nach Betriebsbedingungen.

Es ist zu betonen, dass kleine Fehler die Funktionalität des Erzeugnisses nicht beeinträchtigen und alle Fehler, welche nach dem Zusammenbau des Erzeugnisses nicht auf der sichtbaren Seite bleiben und den normalen Betrieb nicht beeinträchtigen, zulässig sind.