

SO WIRD'S WAS:

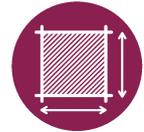
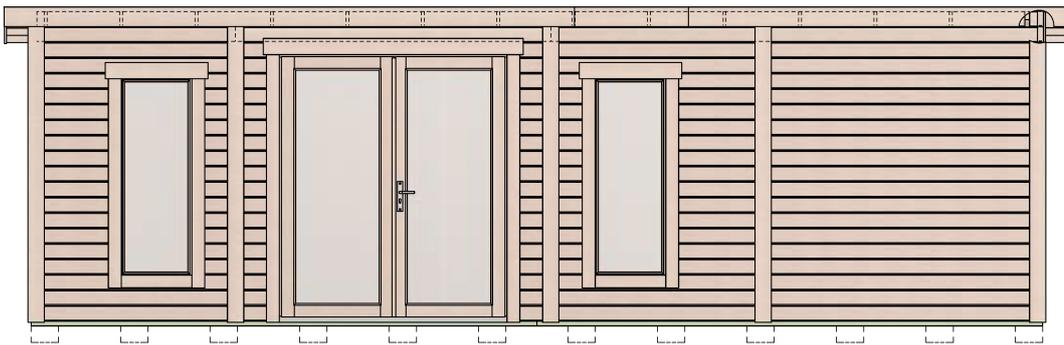


QR-Code scannen für umfassende Infos und Praxistipps
Fundament / Montage / Holzschutz / Dacheindeckung

KIEHNHOLZ

Systemlösungen
aus Holz

KH 44-011 MONTAGEANLEITUNG



7,40 x 4,00 m



44 mm



2,14 m



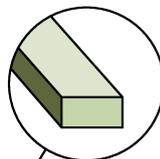
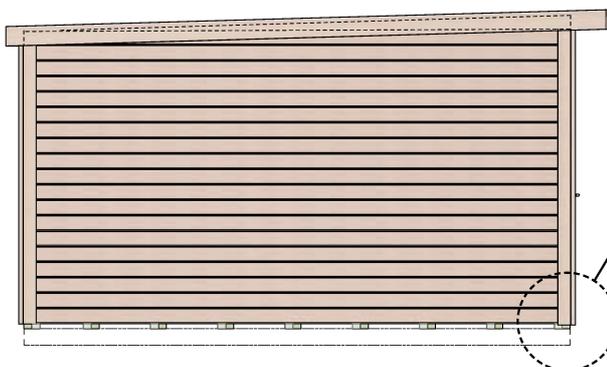
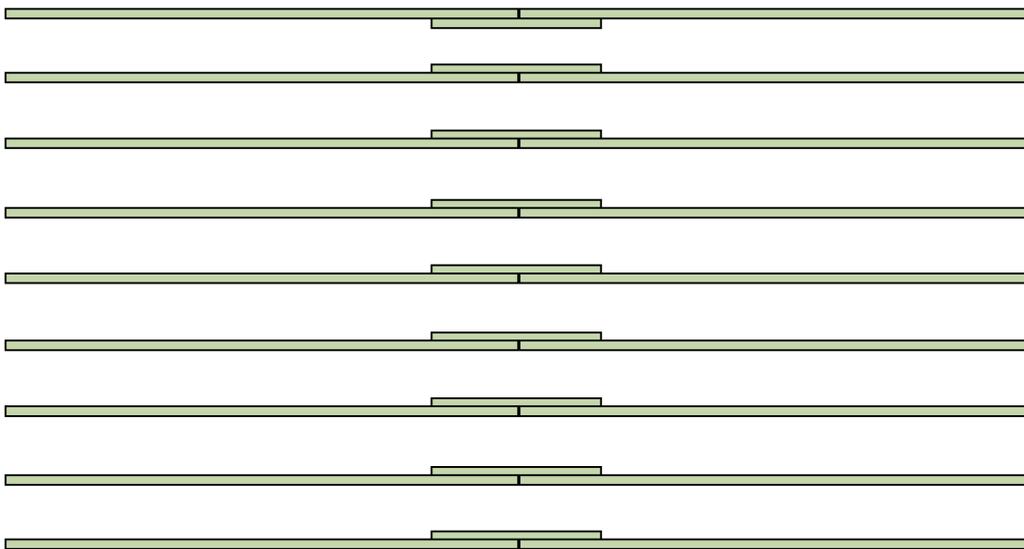
2,35 m



29,6 m²



1790 kg



7,79 x 4,40 m



33,8 m²

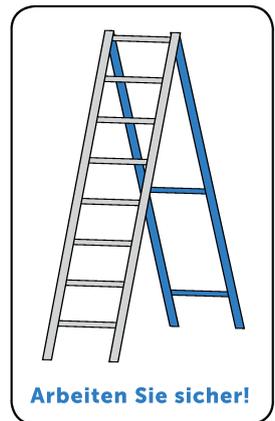
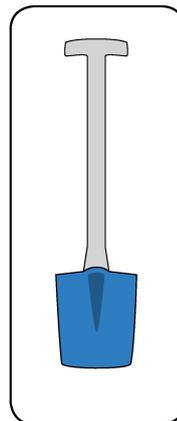
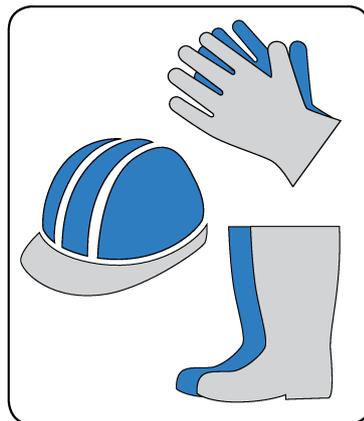
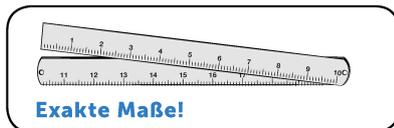
KH 44-011

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
danke für Ihre Kaufentscheidung.

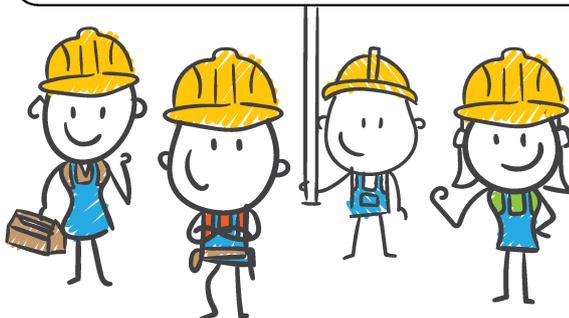
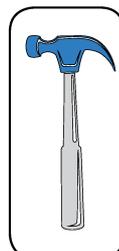
Bitte machen Sie sich schon vor der Montage mit der Aufbauanleitung vertraut und folgen Sie genau den Zeichnungen, Bauschritten und Erklärungen. So wird's perfekt und Sie haben lange Freude an Ihrem Blockbohlenhaus.

Bei der Meldung eines **Garantiefalls** geben Sie bitte **den Garantiecode Ihres Hauses und die Teile- sowie die Artikelnummer** an.

Bestimmte holzhandwerkliche Fähigkeiten sind für den Aufbau erforderlich. Berücksichtigen Sie die allgemeinen sowie Ihre örtlichen Bauvorschriften. Sollten besondere Anforderungen über unsere für dieses Haus verfügbare Statik hinaus bauamtlich verlangt werden, sind diese nicht in unserem Leistungsumfang enthalten. Dies betrifft auch die Fundamentierung.



**Aufbau mit
3-4 Personen!**



SO WIRD'S WAS – IHR NEUES GARTENHAUS

BAUBEGINN

Bauteile trocken auspacken und als erstes anhand der Teileliste die Vollständigkeit und die Unversehrtheit der Teile überprüfen. Bei Reklamationen Teile mit Angabe Ihres Garantiecodes sowie Teile- und Artikelnummer bei Ihrem Markt nachbestellen. Keine beschädigten Bauteile verbauen. Hilfreich: jetzt schon die Teile nach Wänden und Bauschritten sortieren. Immer zuverlässig vor Nässe schützen.

HOLZSCHUTZ

Ausschließlich erst nach Aufbau (umgehend) mit Holzschutz behandeln. Offenporige, pigmentierte Lasuren (keine farblosen!) sind ideal. Immer mit Holzschutz-Grundierung außen und besonders im Bodenbereich vorbehandeln. Gilt auch bei Verwendung deckender, atmungsaktiver Farben für den Außenbereich (niemals Lacke verwenden!) Herstellerangaben beachten.

FUNDAMENT

Nur ein Streifen- oder Punktfundament mit ausreichender Unterlüftung kann optimalen Schutz vor Staunässe bieten. Auf jeden Fall professionell nach Bauvorschrift ausgeführt, perfekt nivelliert, dauerhaft frostfrei gegründet und unbedingt tragfähig.

Die Fundamenthölzer montieren und in gleichen Abständen zueinander auf Seitenwandbreite parallel und bereits nivelliert auslegen.

BODENFLÄCHE

Zuerst wird auf die Fundamenthölzer die Bodenfläche aus Fußbodenprofilen montiert – hier kommt es entscheidend auf maßgenaues arbeiten an - die Bemaßungen der Zeichnungen bitte exakt umsetzen!

Die Fundamenthölzer für die Passung der Dielen ausrichten.

Mit einem Fußbodenprofil maßgenau beginnen und zunächst lediglich das letzte Profil ebenso montieren. Genaue Auflage des letzten Fußbodenprofils zudem auf den Fundamenthölzern anzeichnen. Fläche exakt rechtwinklig ausrichten und nivellieren, Fundamenthölzer auf Fundament befestigen. Nun die Fläche (genau auf Maß laut Zeichnung) zwischen dem ersten und dem letzten Bodenprofil mit Profilen füllen. Die Fußbodenprofile dabei nicht zu stramm Nut-in-Feder zusammenfügen, sodass das Holz der Bodenfläche bei unterschiedlicher Feuchtigkeit und Witterungsbedingungen immer ‚Spiel‘ zum ‚arbeiten‘ hat. Nachdem Stabilität in der Fläche erreicht ist, letztes Profil abnehmen und besäumen, sodass der Abschluß wieder dem eingezeichneten Maß entspricht. Bodenfläche entspricht nun in den Maßen exakt der Zeichnung? – dann kann es weitergehen ...

WANDAUFBAU BEGINN

Nun werden beide Seitenwände inkl. der Giebel als Elemente vormontiert. Auch hier sind die Maße exakt einzuhalten, nur dann passt's. Beim Aufstellen brauchen Sie starke Helfer und unbedingt eine Sicherung der Wände gegen umfallen (zum Beispiel durch Dachlatten – XYZ siehe Seite 10+11 – o.ä. zur sicheren Abstützung). Eine vormontierte Seitenwand nach Zeichnung auf der Bodenfläche aufstellen und sichern.

Alle Maße passen zueinander? – dann sofort 3 – 4 Bohlen der Rückwand und der Vorderwand montieren, um eine Ecksteifigkeit und damit Standsicherheit herzustellen. Mit anderer Seitenwand ebenso verfahren. Immer mit Sicherungen und gebotener Vorsicht arbeiten.

Die Wände können nun nach Zeichnung weiter hochgebaut werden.

Wichtig: Wandbohlen Nut-in-Feder angleichend immer wieder umlaufend auf genau gleiche Wandhöhe zueinander bringen, erst dann sicher verschrauben (hierzu grundsätzlich vorbohren).

Ist die Vorderwand 3 Wandbohlen hoch, bereits die vormontierten Fenster- sowie den Türrahmen (siehe folgend) in die Wandausschnitte einschieben.

SO WIRD'S WAS – IHR NEUES GARTENHAUS

TÜRRAHMEN und FENSTERELEMENTE

Den Türrahmen aus 3 Rahmenleisten Schlitz-in-Zapfen und der Vierkant-Metallschwelle gerade und rechtwinklig verschrauben. Nun den Türrahmen sowie beide vormontierte Fensterelemente mit Verkleidungsbrettern innen und außen zu U-Profilen montieren. Diese Rahmen schon nach wenigen Wandbohlen in die Wandausschnitte einschieben und rechtwinklig ausrichten. Noch nicht befestigen.

WANDFERTIGSTELLUNG, DACH und DACHEINDECKUNG

Wände nach Plan gleichmäßig weiter hochbauen. Verbindung der beiden Wandbohlenlängen der Rückwand stabil und sicher ausführen.

Pfetten einsetzen und Wandbohlenzuschnitte als Füllstücke zwischen den Pfetten einbauen.

Der Wandbohlenabschluss muss nun auf allen vier Wänden gleich hoch sein. Ist dies der Fall, die Vorder- und Rückwandbohlen mit den Eckleisten der Seitenwandbohlen verschrauben.

Nun folgt die Montage der Dachfläche. Auf stabile Auflage und Befestigung der Profile achten und nicht zu stramm, sondern mit etwas ‚Spiel‘ Nut-in-Feder verlegen, damit das Holz bei Temperatur- und Feuchtigkeitswechsel ‚arbeiten‘ kann. Der Stoß beider Längen der Profile muss tragend auf der Pfette erfolgen.

Die Wände werden abschließend durch anbringen der Verbindungs- und Verkleidungsbretter fertiggestellt.

Die Kranzbretter schließen die Dachfläche zur Vorderwand und den Seitenwänden ab, die Rückwand bleibt zur Anbringung einer Dachrinne (mit Traufblech!) offen. Das flache Dach verlangt eine hochwertige Eindeckung, um die Dachfläche und Kranzbretter zuverlässig und dauerhaft vor Regen und Staunässe zu schützen und problemlosen Wasserablauf zu garantieren.

Dazu muss auch der Dachkranz (Kranzbretter innen) mit der Dachfläche (Profile) durch das von Ihnen gewählte Dacheindeckungs-System verbunden und zusammen als Fläche sicher geschützt werden. Oberkanten der Kranzbretter ebenfalls schützen und mit einer Traufkante nach außen versehen.

Ausschließlich geeignete Eindeckungssysteme mit Schweißbahn und Ort- sowie Traufblechen verbauen oder z.B. Folien-Systeme wie EPDM oder KSK. Arbeiten an der Dachfläche oder das Abfegen der Schneelast ist stets von einer Anlehleiter aus auszuführen. Dachfläche nicht betreten.

FENSTER- und TÜRELEMENTE

Nach Fertigstellung der Wände werden die Rahmen der Fenster innen mit jeder Wandbohle verschraubt.

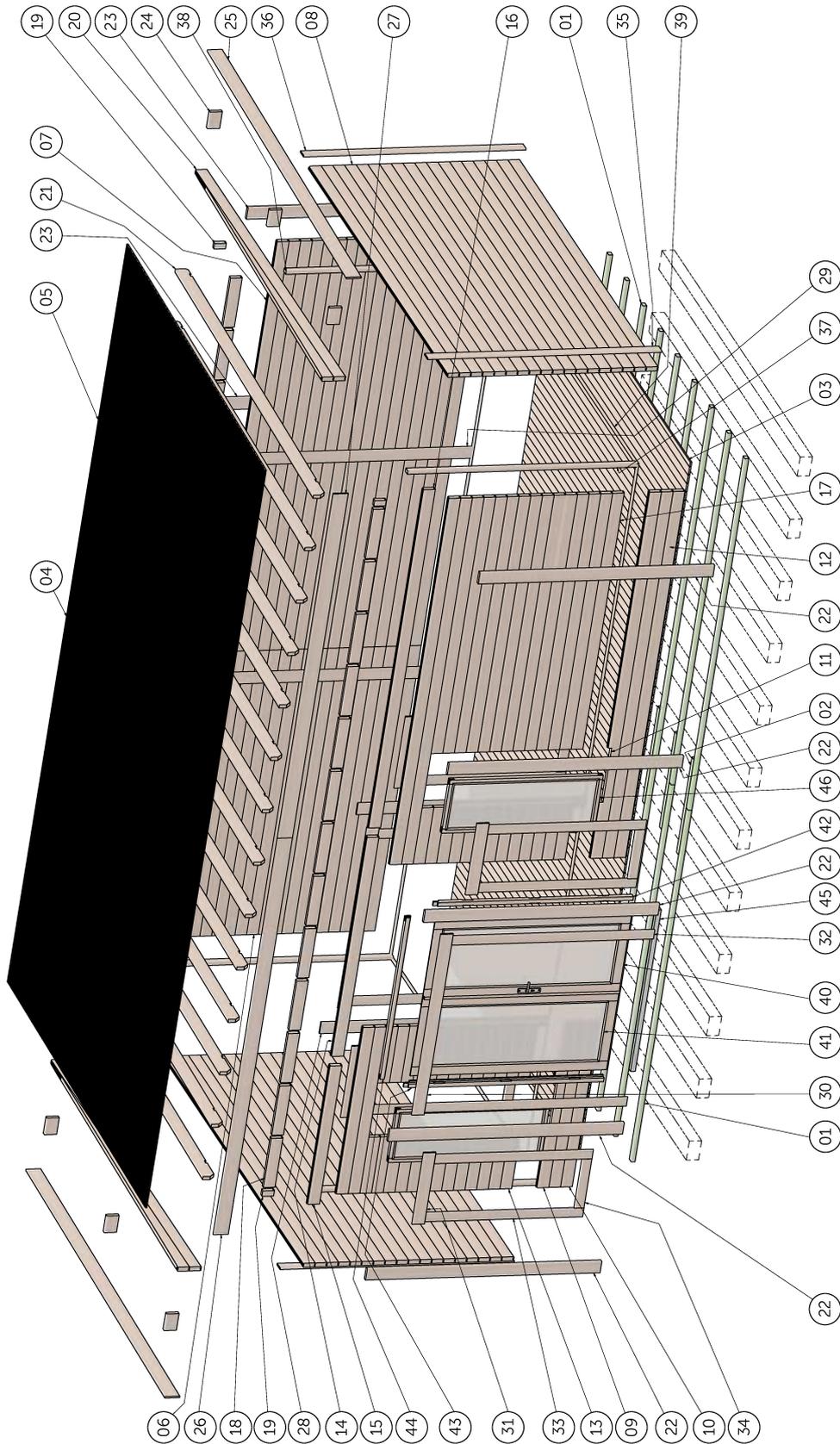
Dies kann beim Türrahmen erst dann erfolgen, wenn die Türflügel passgenau eingebaut sind. Die leichte Gängigkeit durch Ausrichten des Rahmens sicherstellen und erst dann diesen ebenfalls mit jeder Wandbohle verschrauben.

PFLEGE

Regelmäßige Sichtkontrolle, auch der Dacheindeckung (hier insbesondere Traufkanten, Ortgänge, Windfedern). Staunässe zuverlässig vermeiden und immer gute Unterlüftung der Bodenkonstruktion sicherstellen. Rechtzeitig und ausreichend nachlasieren / nachstreichen. Austretendes Harz mit Nitro-Verdünnung oder Terpentin entfernen.

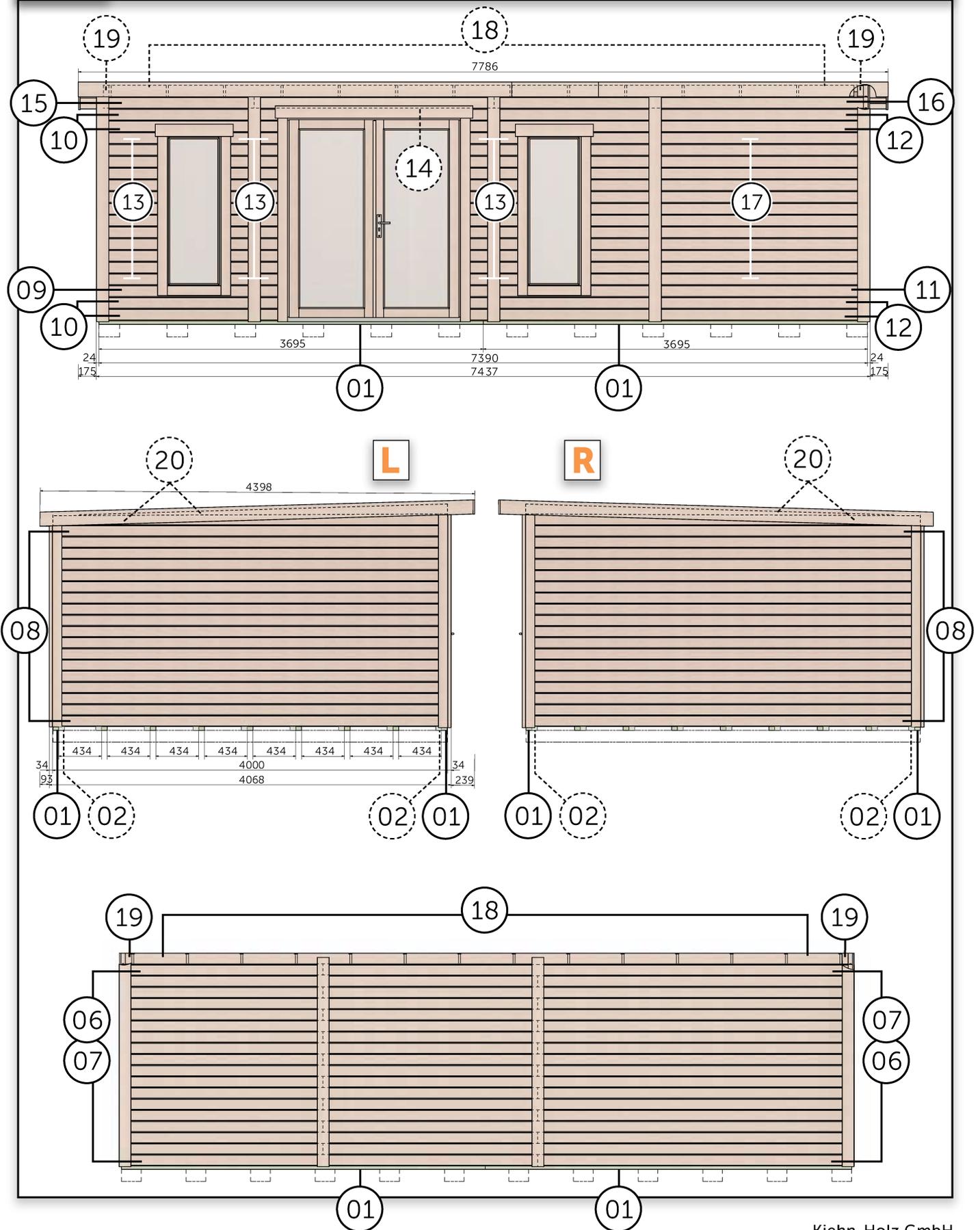
ÜBERSICHT AUFBAU und TEILEZUORDNUNG

A

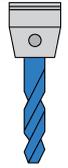
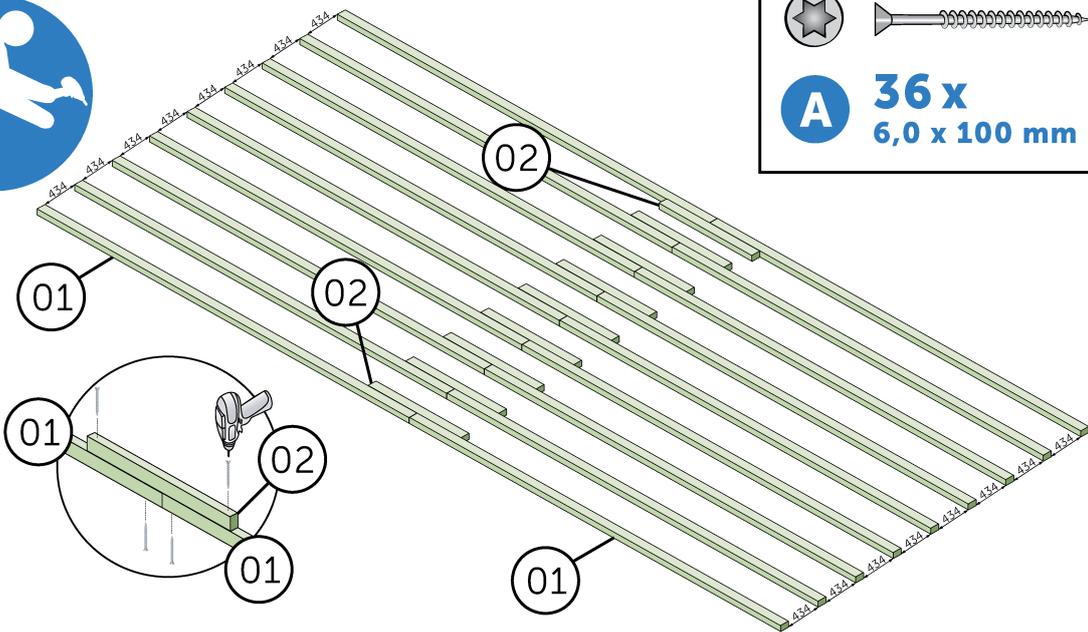


B

ÜBERSICHT AUFBAU WÄNDE



MONTAGE FUNDAMENTHÖLZER

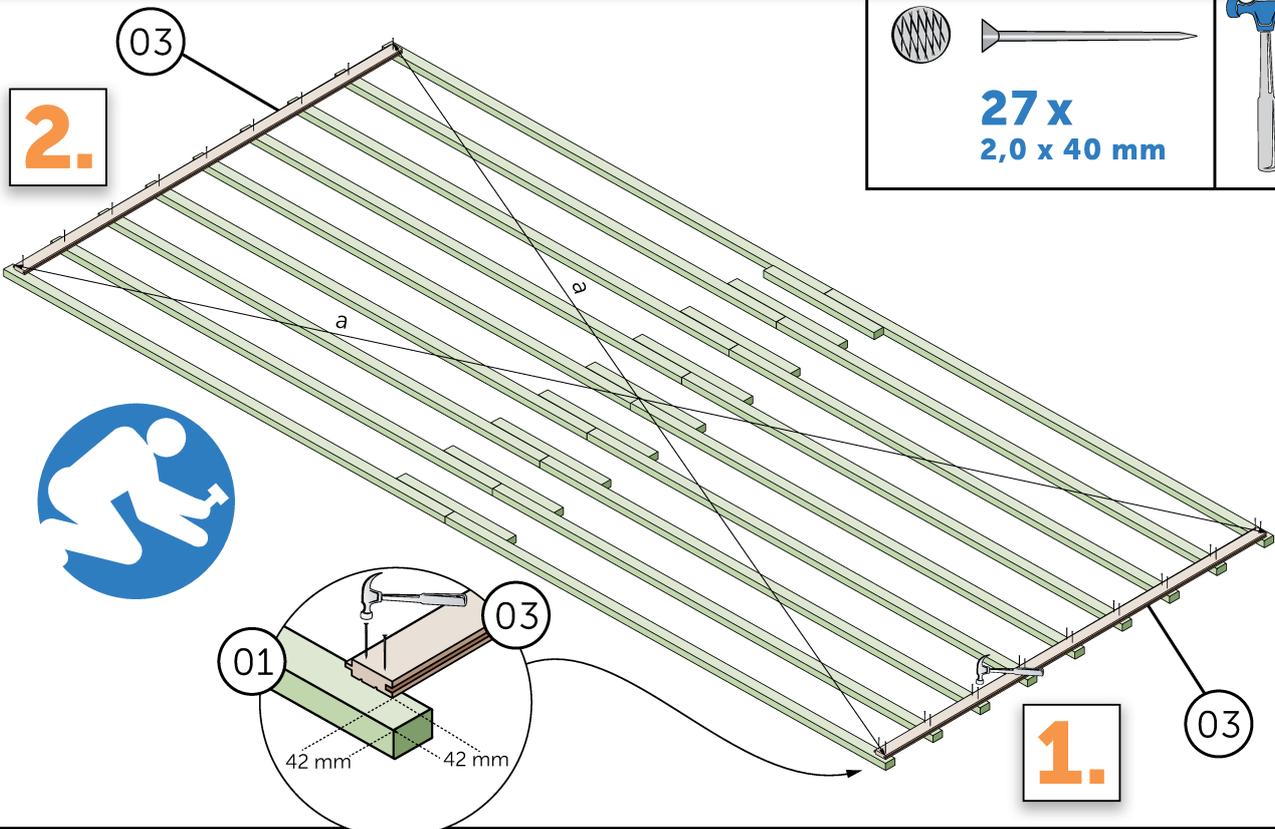


A

36 x
6,0 x 100 mm

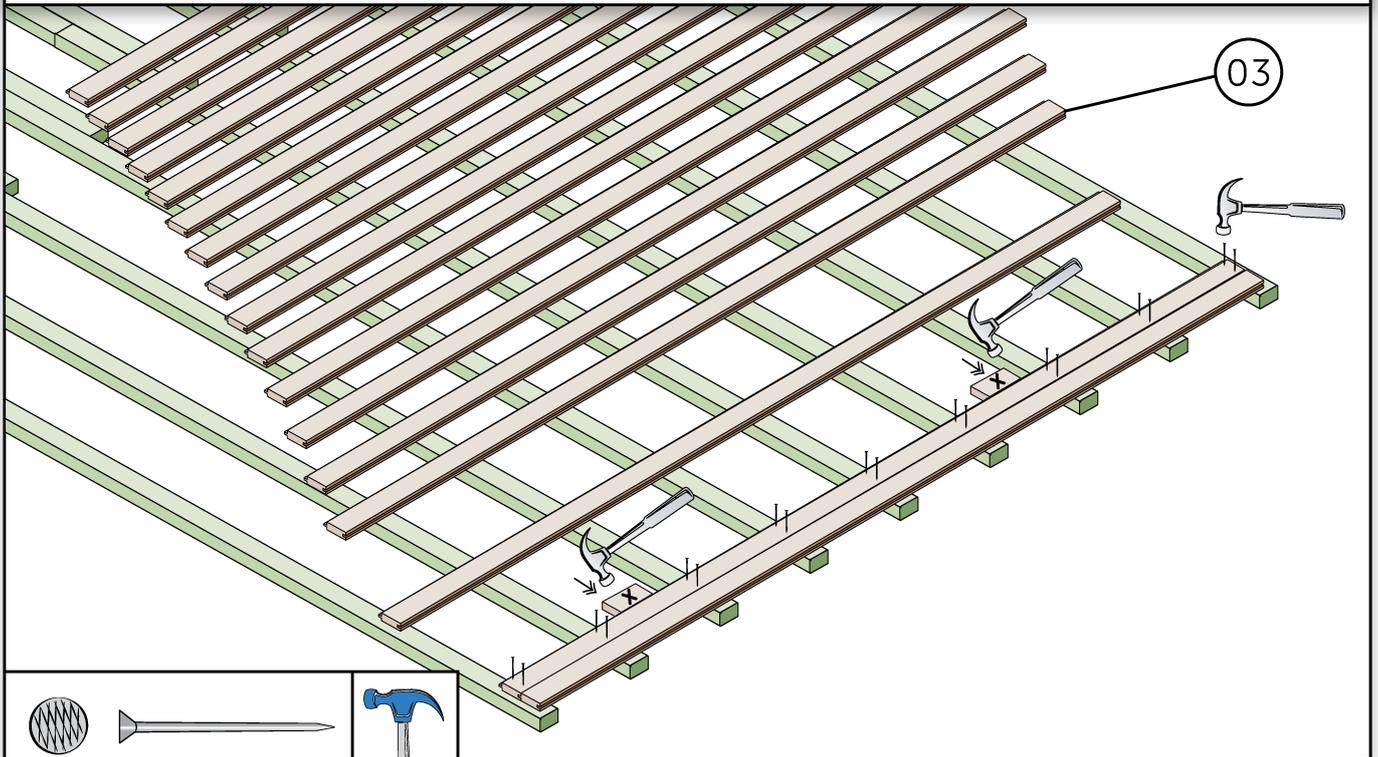
BODENFLÄCHE (1)

2.

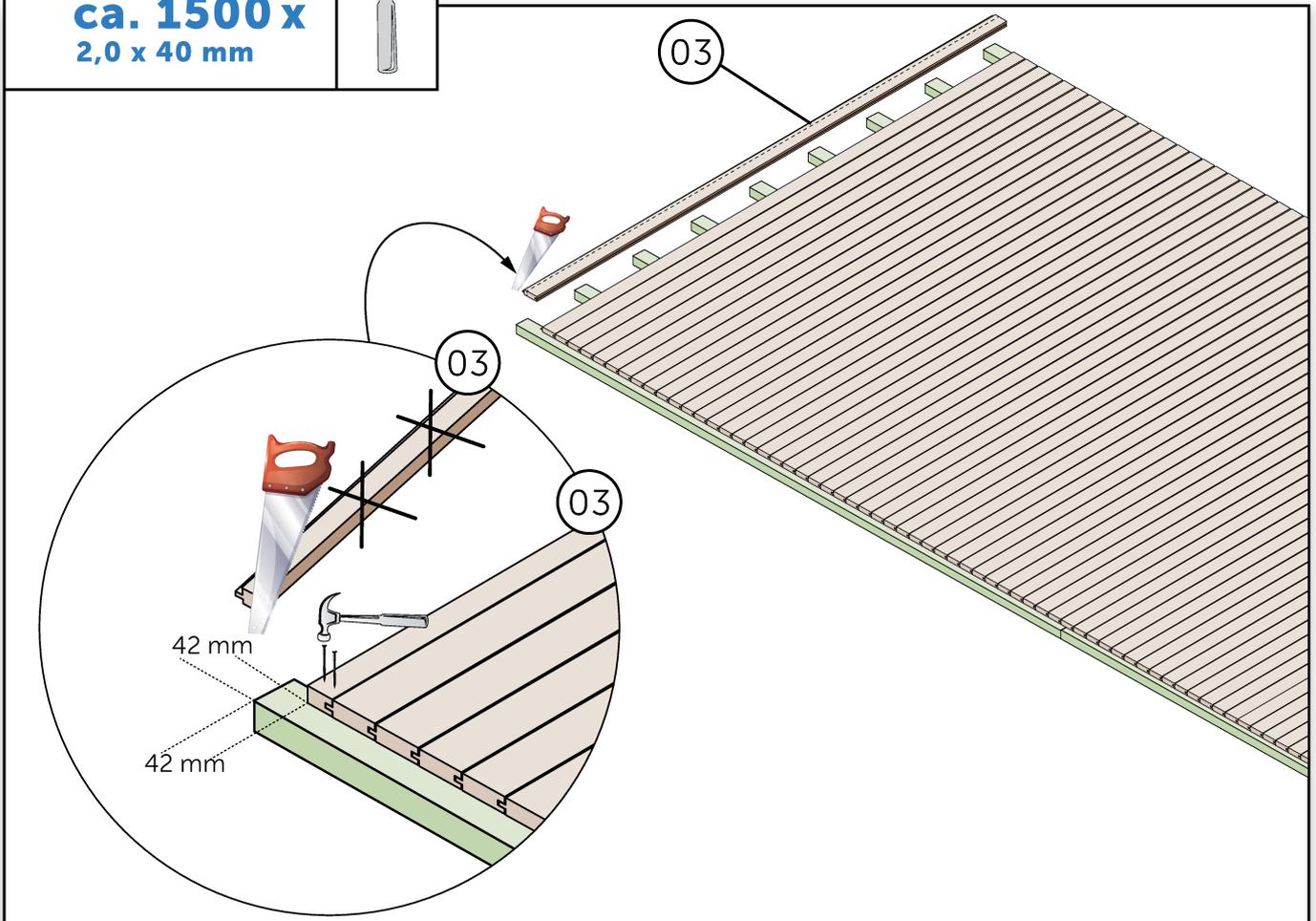


27 x
2,0 x 40 mm

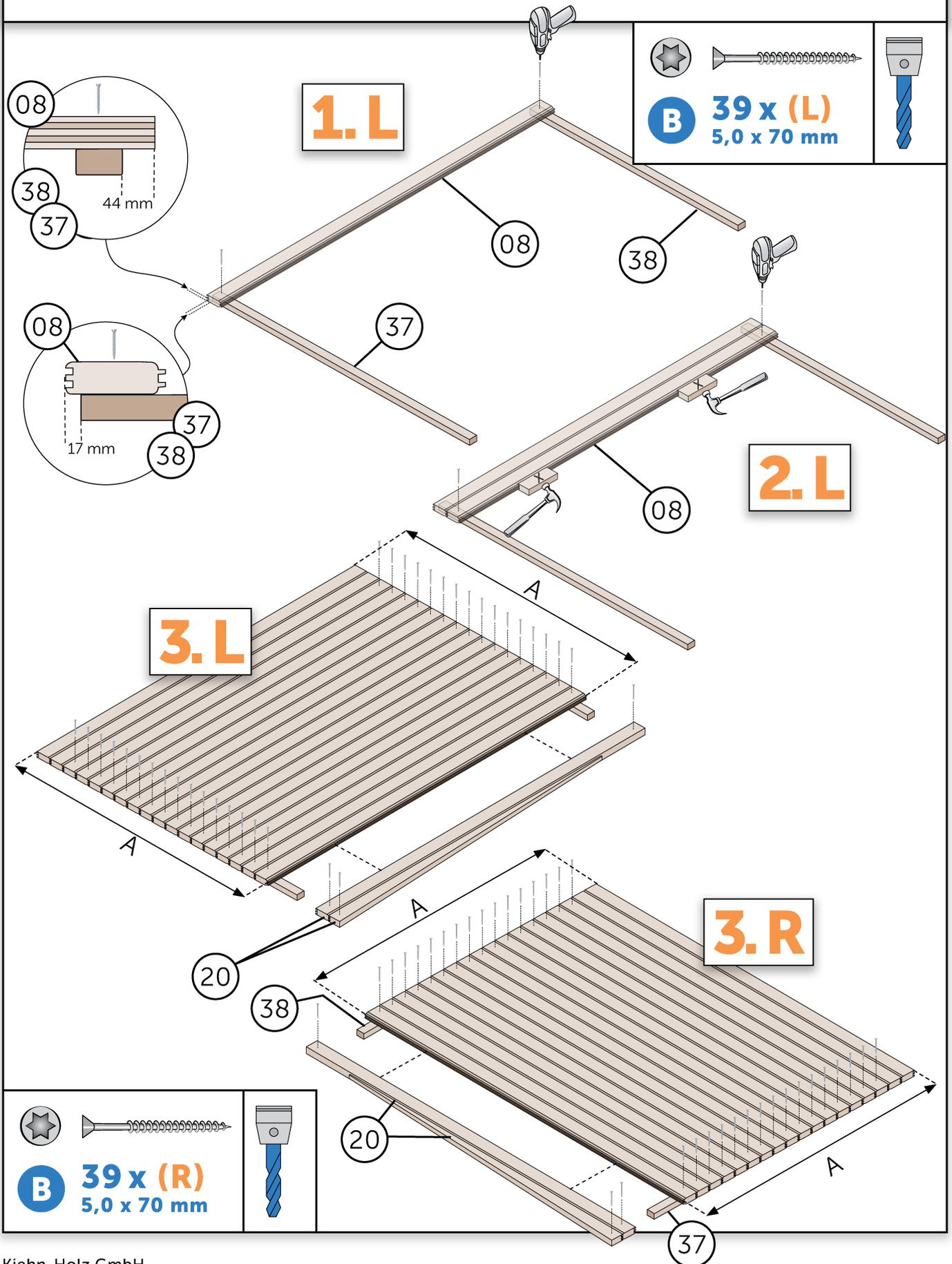
BODENFLÄCHE (2)



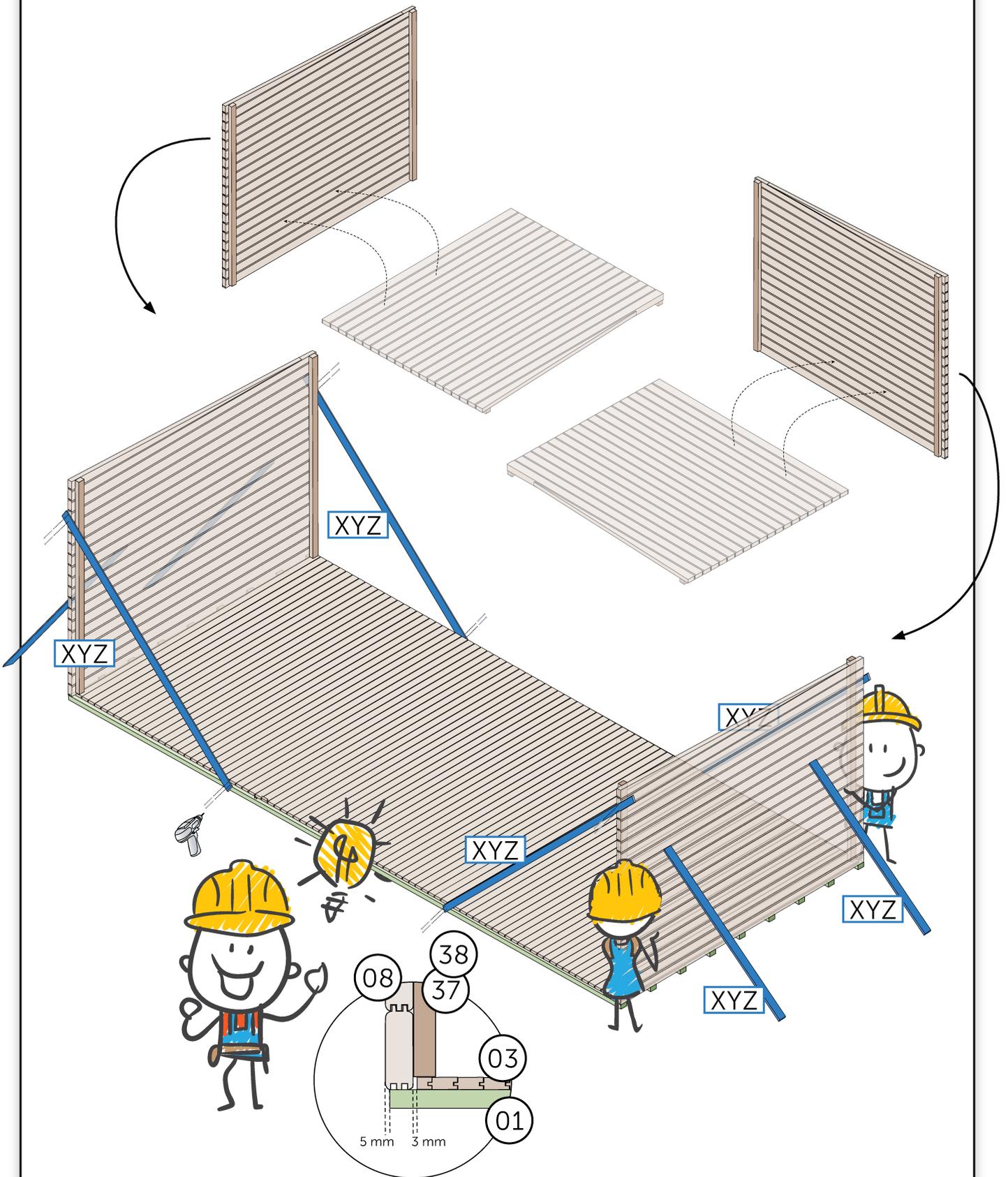
ca. 1500 x
2,0 x 40 mm



MONTAGE SEITENWAND-ELEMENTE



AUFBAU SEITENWÄNDE

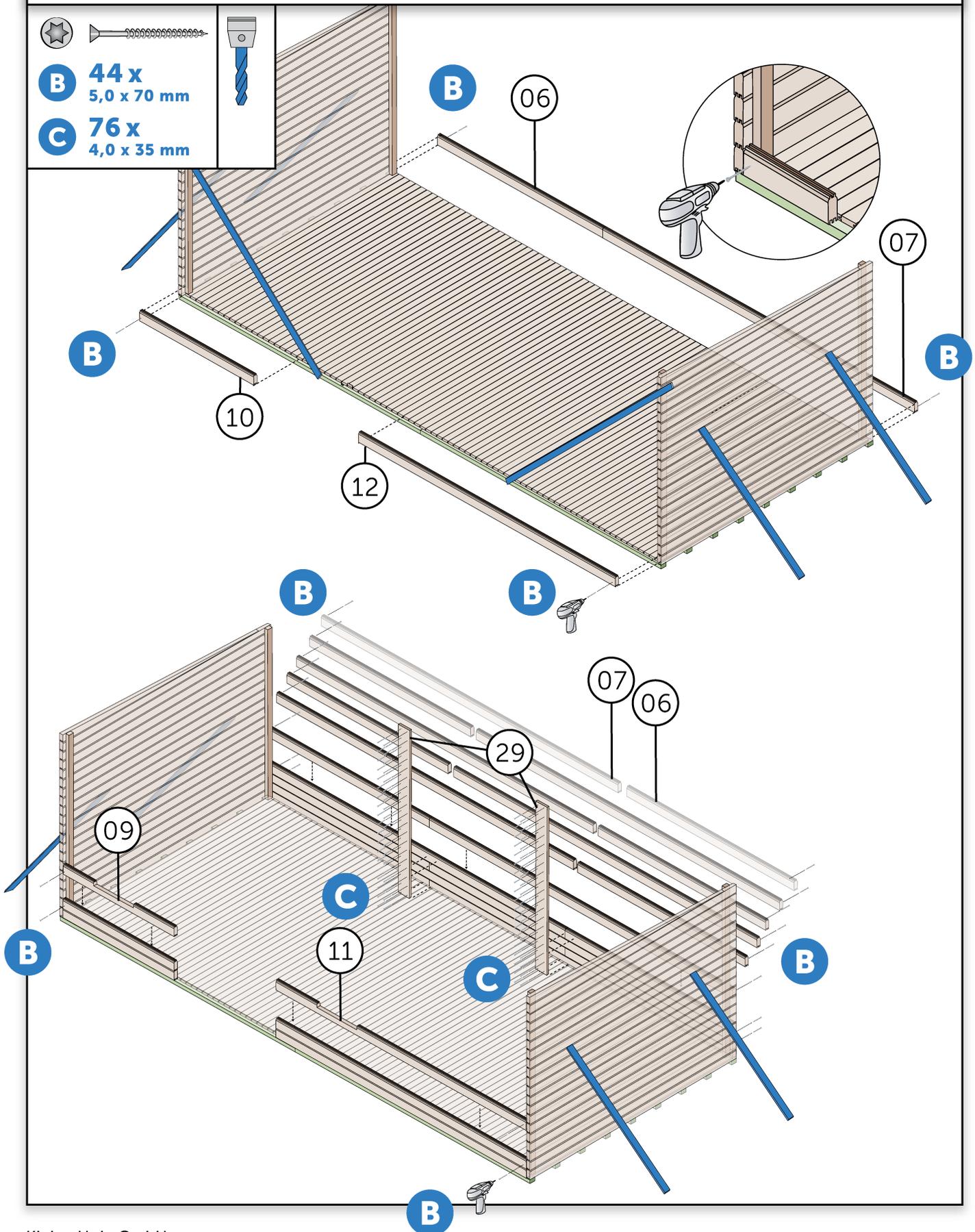


AUFBAU SEITENWÄNDE

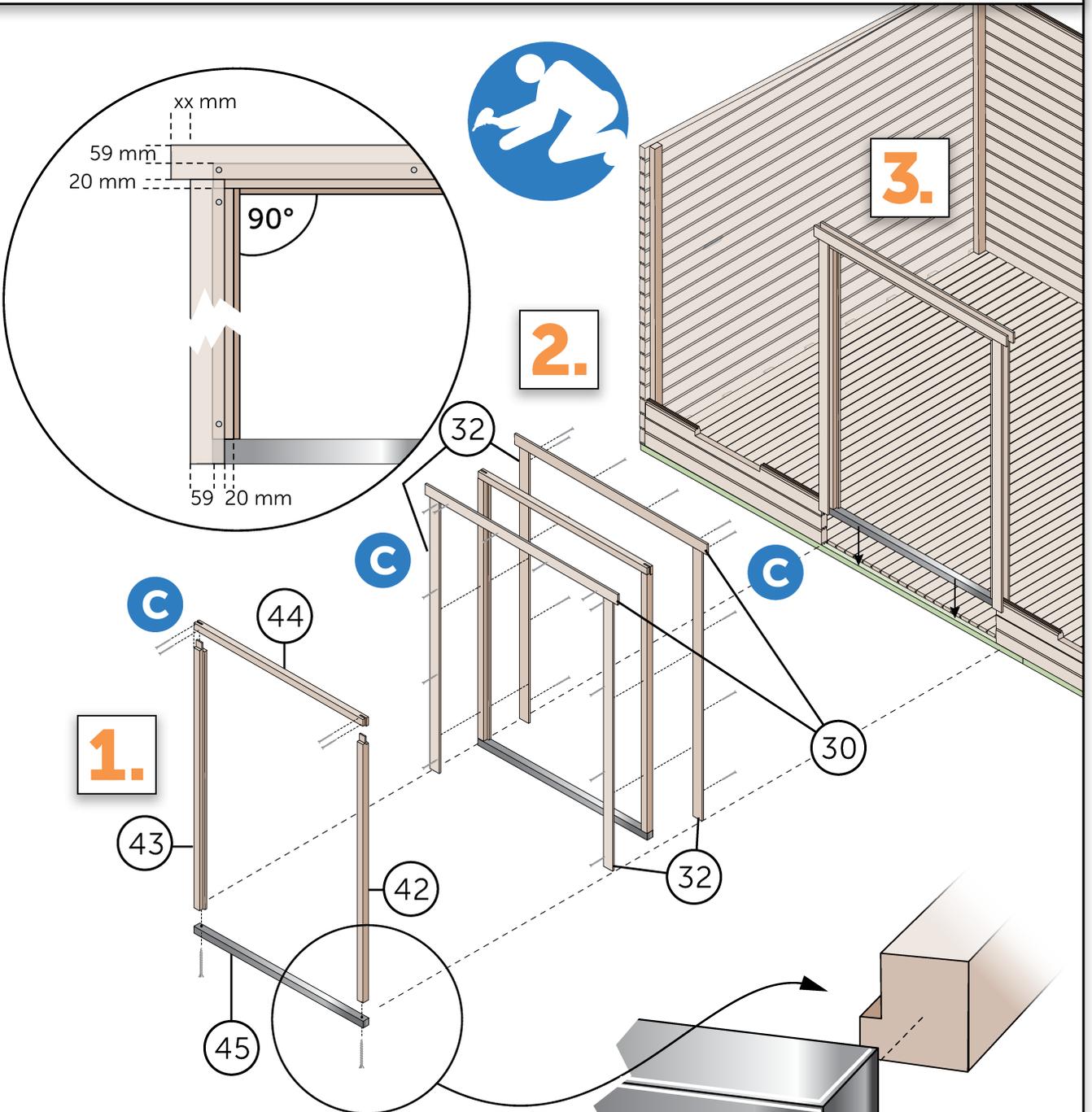


B 44 x
5,0 x 70 mm

C 76 x
4,0 x 35 mm



MONTAGE DES TÜRRAHMENS



1.

2.

3.

(43)

(44)

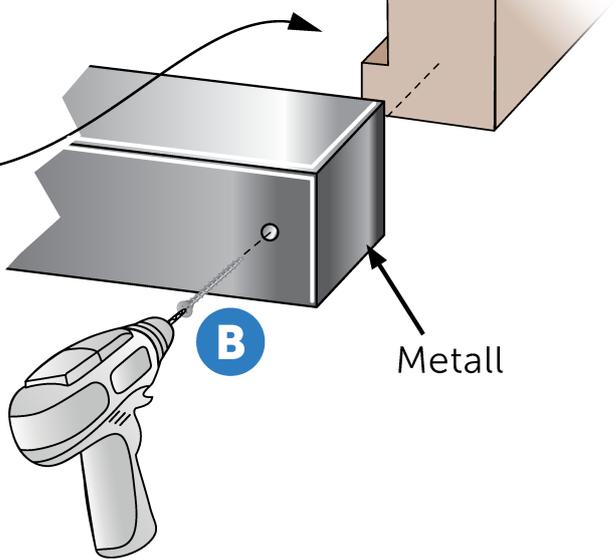
(42)

(45)

(32)

(32)

(30)



Metall



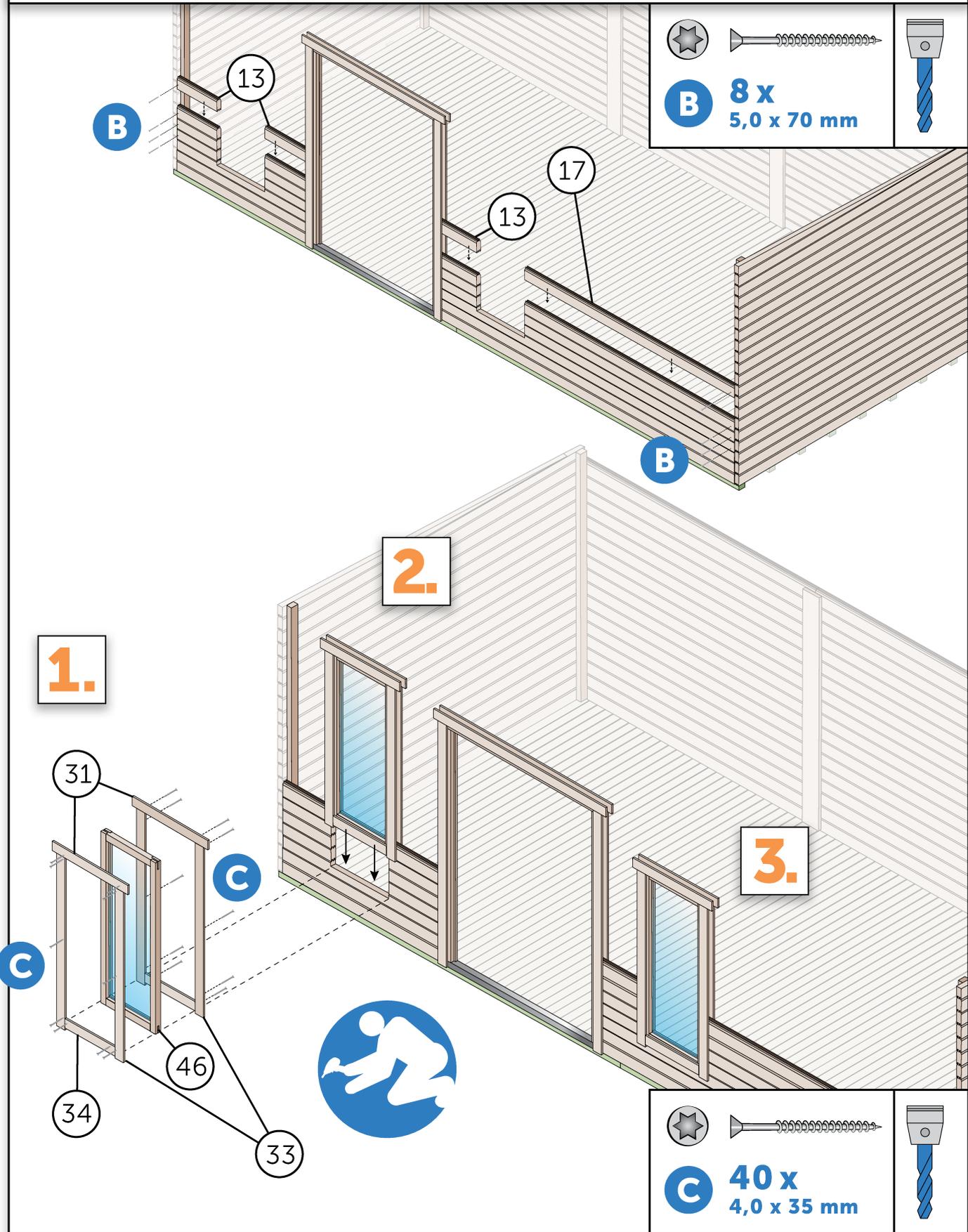
B

2 x
5,0 x 70 mm

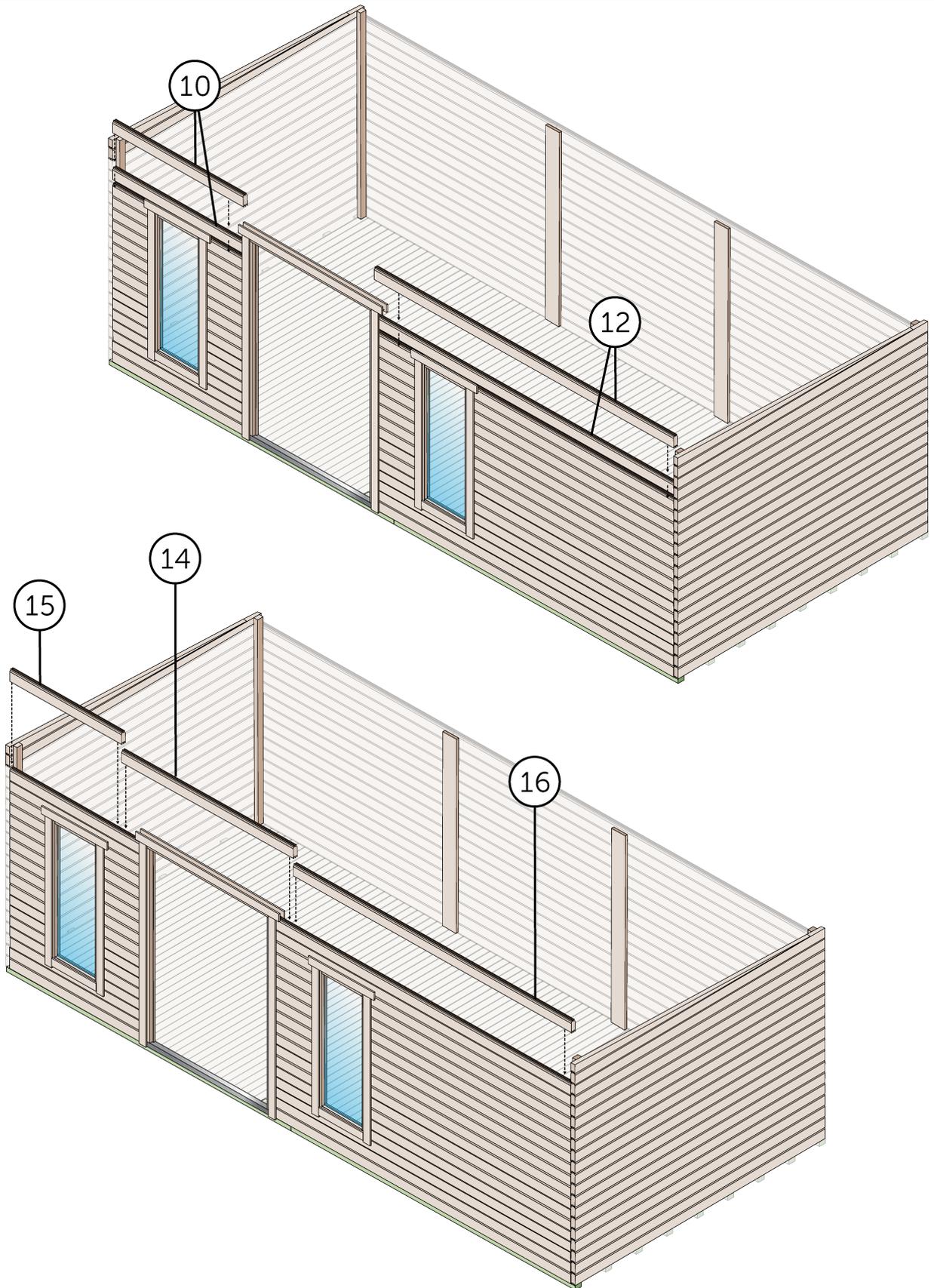
C

24 x
4,0 x 35 mm

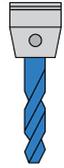
MONTAGE DER FENSTERRAHMEN



VORDERWAND

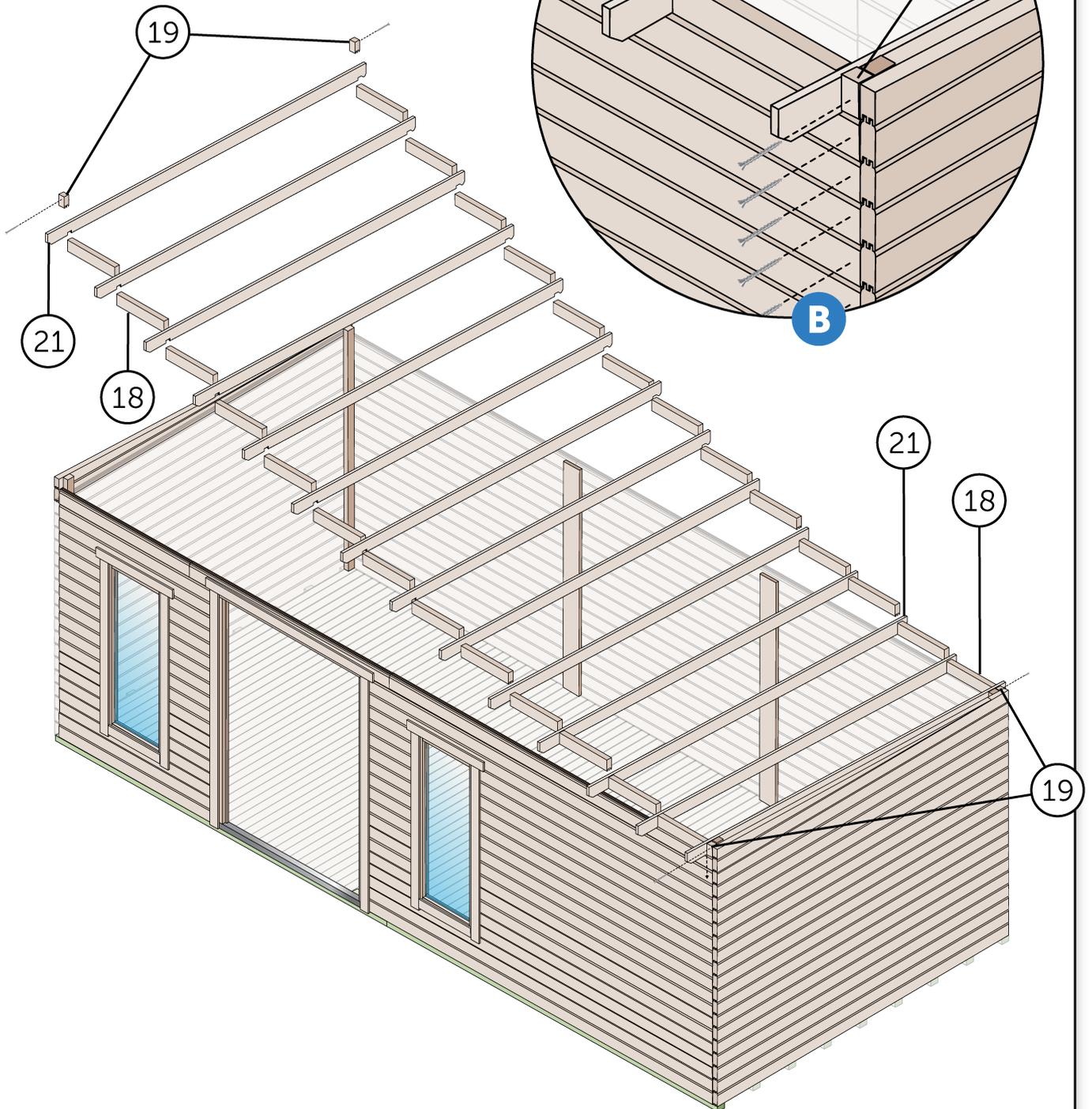
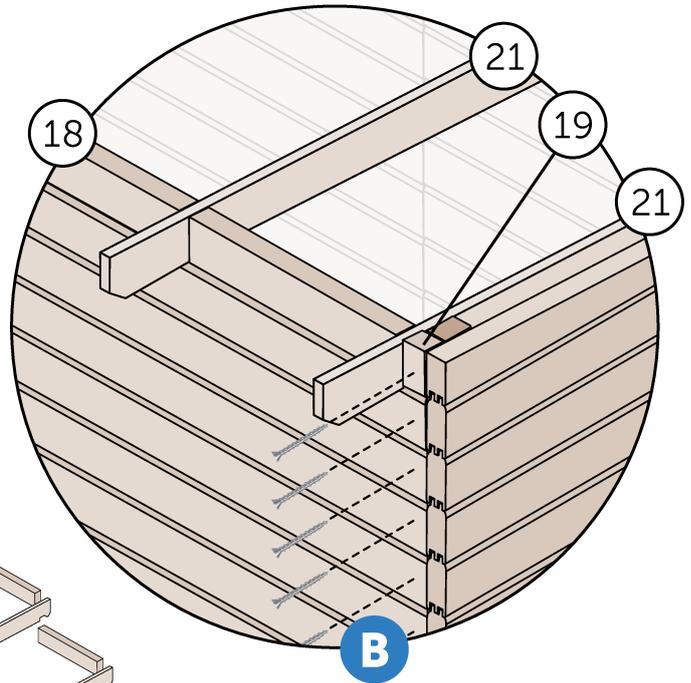


VORDER-/RÜCKWAND und PFETTEN

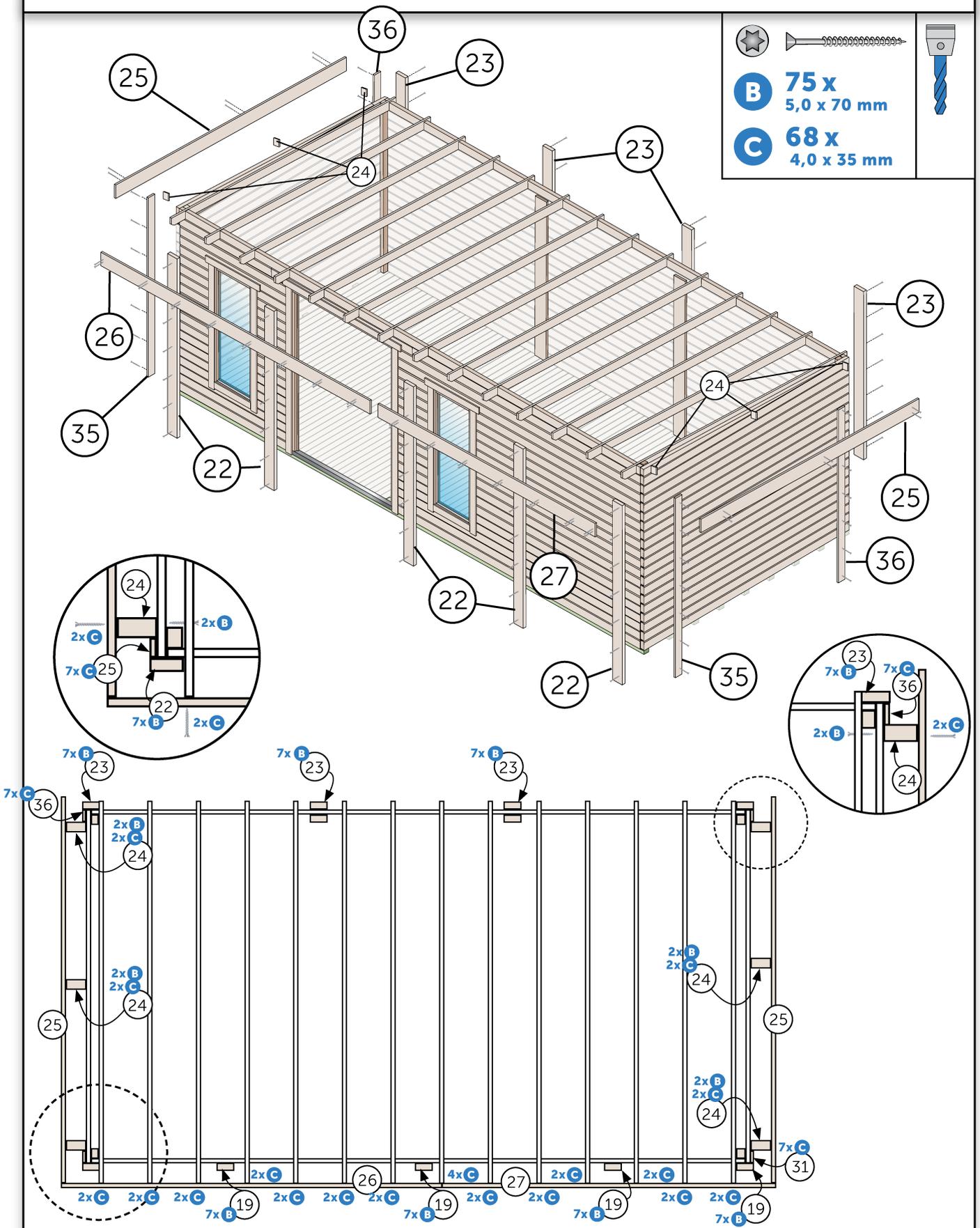


B

28 x
5,0 x 70 mm



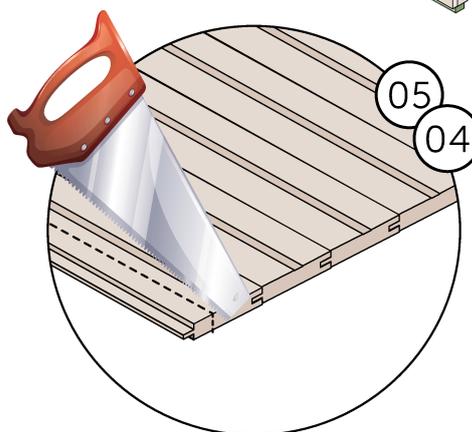
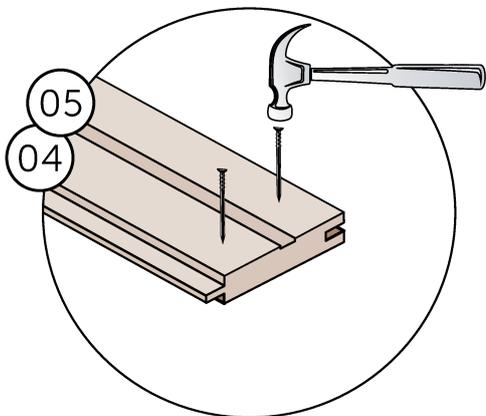
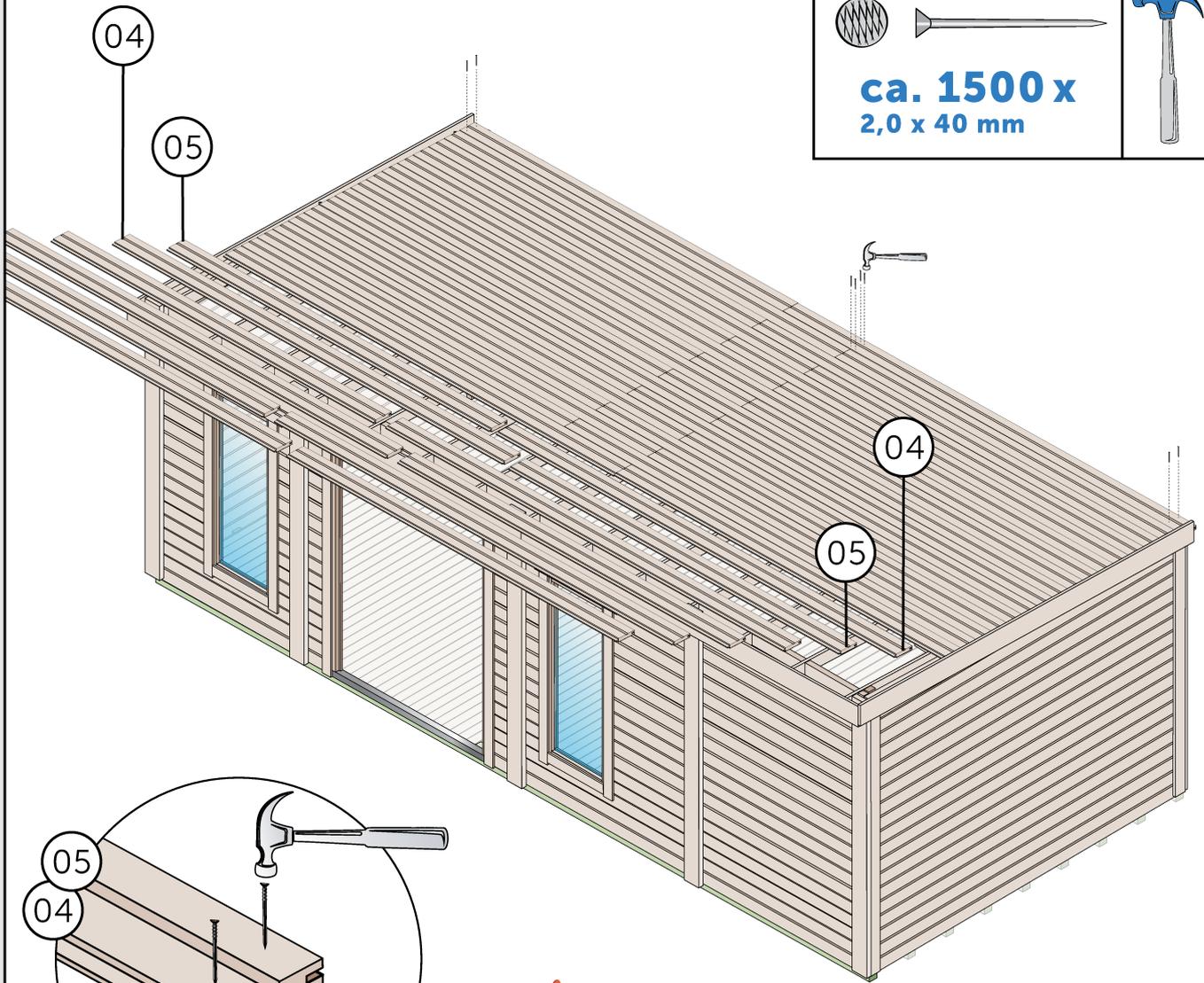
MONTAGE DACHKRANZ und ABDECKUNGEN



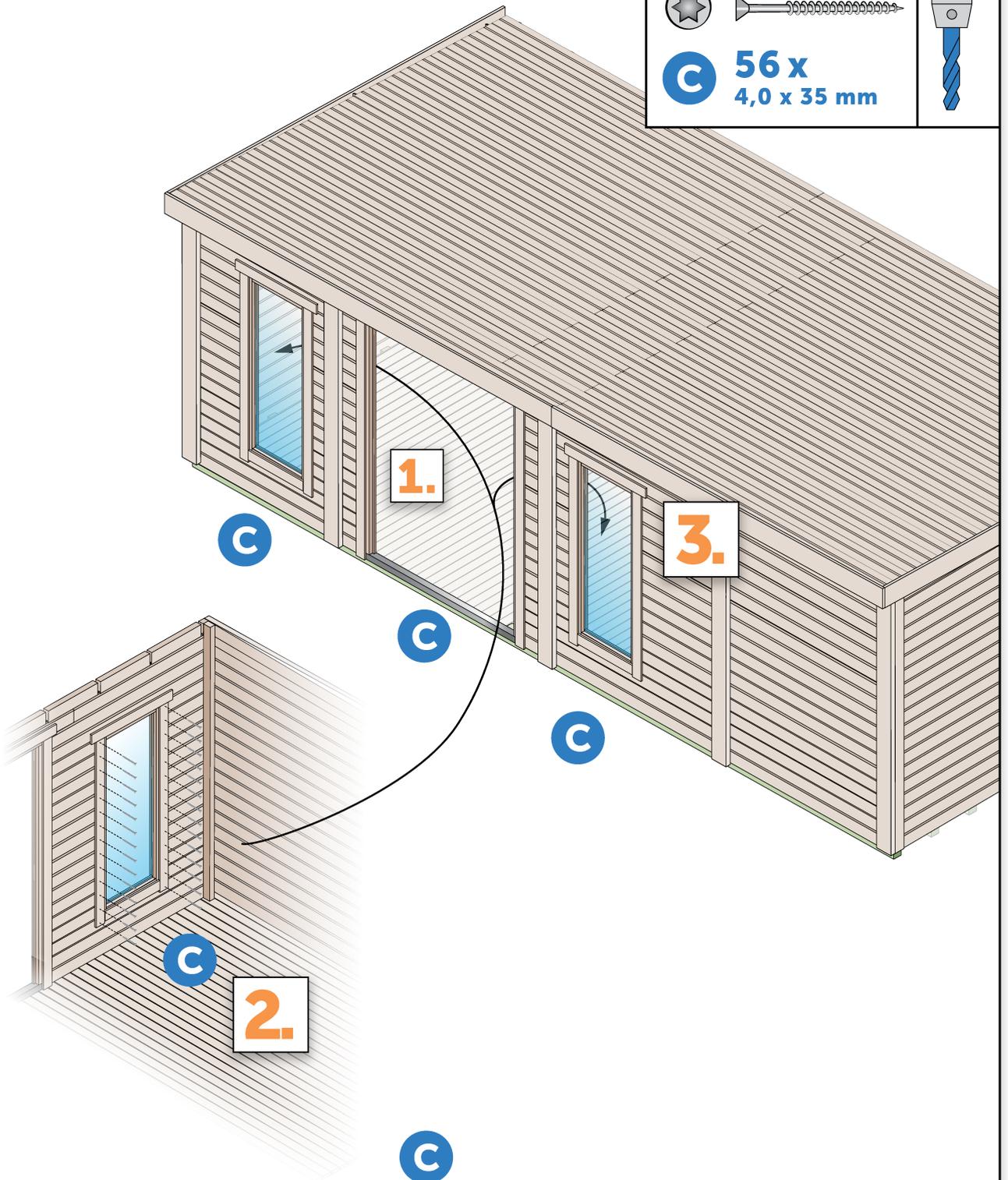
MONTAGE DACHFLÄCHE



ca. 1500 x
2,0 x 40 mm



FERTIGSTELLUNG FENSTER



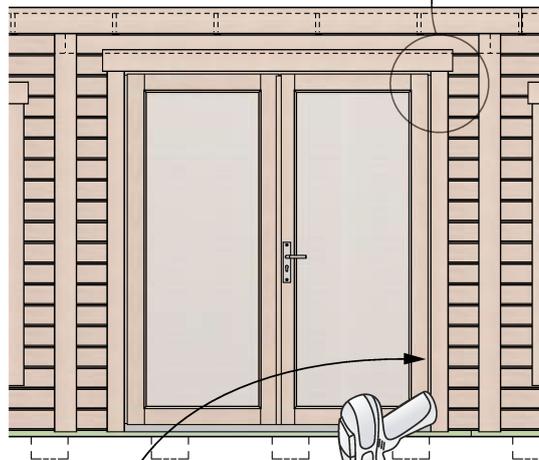
FERTIGSTELLUNG DOPPELTÜR



34 x
4,0 x 35 mm

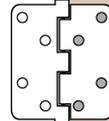
3 mm

150 mm



1.

5 mm



17 x C

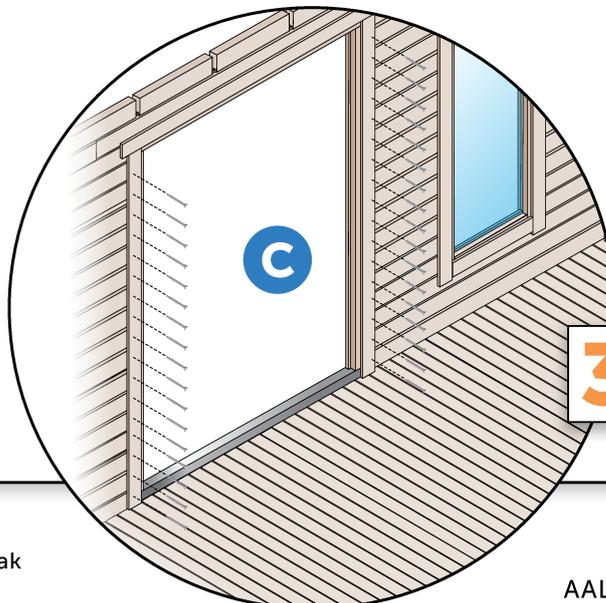
1 mm

2.

40

6 mm

11 12

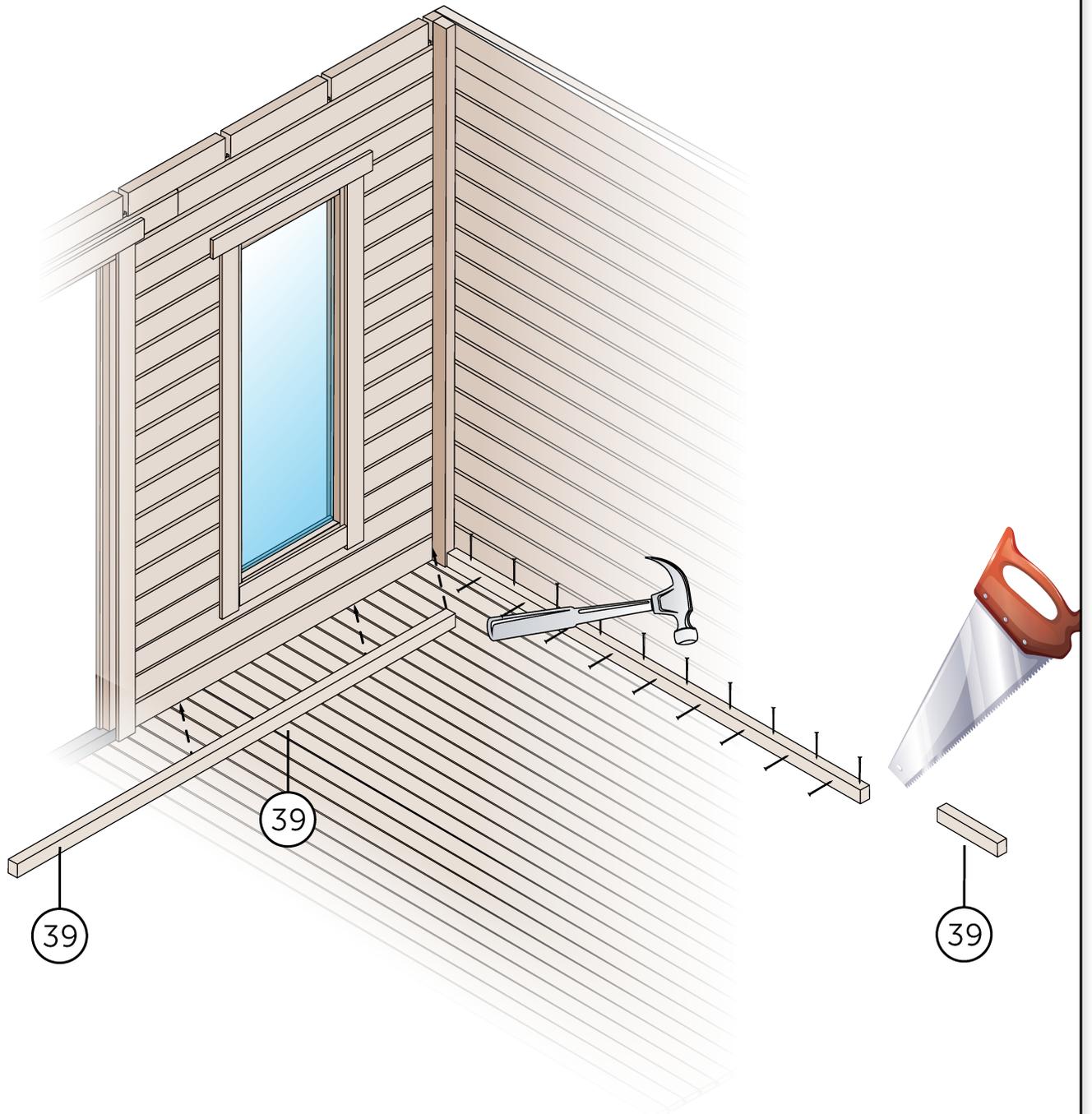


3.

FUSSLEISTEN



100 x
2,0 x 40 mm



TEILELISTE TEIL 1: KH 44-011 (Pos. 01-25)

Pos.		Dimensionen mm	Stück/ pieces	Kontrolle	Art.-Nr.
				✓ ✗	
01	Fundamenthölzer	38 x 58 x 3695	18		020380583695
02	Verbinder Fundamenthölzer für 01	38 x 58 x 1000	9		020380581000
03	Fußbodenprofile	16 x 89 x 3907	83		020160893907
04	Dachprofile, Länge 1	16 x 89 x 4150	49		020160894150
05	Dachprofile, Länge 2	16 x 89 x 3600	49		020160893600
06	Wandbohlen, Rückwand, Länge 1	44 x 114 x 3000	18		020441143000
07	Wandbohlen, Rückwand, Länge 2	44 x 114 x 4312	18		020441144312
08	Wandbohlen, Seitenwände	44 x 114 x 4000	36		020441144000
09	Wandbohle, Vorderw. Ausschnitt Fenster, links	44 x 114 x 1750	1		027441141750
10	Wandbohlen, Vorderw. unter/über Fenster, links	44 x 114 x 1750	4		020441141750
11	Wandbohle, Vorderw. Ausschnitt Fenster, rechts	44 x 114 x 3850	1		027441143850
12	Wandbohlen, Vorderw. unter/über Fenster, rechts	44 x 114 x 3850	4		020441143850
13	Wandbohlen, zwischen Tür/Fenster	44 x 114 x 590	39		020441140590
14	Wandbohle, Vorderwand über Tür	44 x 114 x 2302	1		020441142302
15	Wandbohle, Vorderwand, links	44 x 114 x 1455	1		020441141455
16	Wandbohle, Vorderwand, rechts	44 x 114 x 3555	1		020441143555
17	Wandbohlen, Vorderw. neben Fenster, rechts	44 x 114 x 2690	13		020441142690
18	Wandbohlen, Zuschnitte/Füllstücke	44 x 114 x 517	26		023441140517
19	Wandbohlen, Zuschnitte/Abschluß	44 x 114 x 57	4		023441140057
20	Giebelbohlen Seitenwände	44 x 228 x 4000	2		029442284000
21	Pfetten	34 x 120 x 4360	14		023341204360
22	Glattkant-Verbindungs-, Vorderw. Ecken/Tür	34 x 120 x 2290	5		020341202290
23	Glattkant-Verbindungs-, Rückw. Ecken/Mitte	34 x 120 x 2170	4		020341202170
24	Stütze Kranzbretter, Seitenwände	34 x 120 x 175	6		020341200175
25	Kranzbretter, Seiten	16 x 145 x 4390	2		021161454390

Ihre Lieferanschrift

Garantiecode

Name: _____

Adresse: _____

_____ Tel: _____

TEILELISTE TEIL 2: KH 44-011 (Pos. 26-46)

Pos.		Dimensionen mm	Stück/ pieces	Kontrolle		Art.-Nr.
				✓	✗	
26	Kranzbrett, vorne	16 x 145 x 4168	1			020161454168
27	Kranzbrett, vorne	16 x 145 x 3618	1			020161453618
28	Verbinder, Vorderwand innen	16 x 120 x 2230	2			020161202230
29	Verbinder,Rückwand innen	16 x 120 x 2142	2			020161202142
30	Glattkantbretter, für U-Profil Tür oben	16 x 120 x 1900	2			020161201900
31	Glattkantbretter, für U-Profil Fenster oben	16 x 120 x 750	4			020161200750
32	Glattkantbretter, für U-Profil Tür rechts/links	16 x 95 x 1970	4			020160951970
33	Glattkantbretter, für U-Profil Fenster Seiten	16 x 95 x 1540	8			020160951540
34	Glattkantbretter, für U-Profil Fenster unten	16 x 95 x 515	4			020160950515
35	Glattkantbretter, Ecken / Seitenwände vorn	16 x 95 x 2285	2			020160952285
36	Glattkantbretter, Ecken / Seitenwände hinten	16 x 95 x 2170	2			020160952170
37	Eckleisten, Seitenwände vorn	36 x 60 x 2257	2			020360602257
38	Eckleisten, Seitenwände hinten	36 x 60 x 2142	2			020360602142
39	Fußleisten, Universallängen	20 x 26 x 22,8 lfdm.				020200262500
40	DT-R-08 ZY, Türflügel rechts	42 x 816 x 1917	1			040428161917
41	DT-L-08, Türflügel links	42 x 805 x 1917	1			040428051917
42	Rahmenleiste, Tür rechts	45 x 56 x 1947	1			020450561947
43	Rahmenleiste, Tür links	45 x 56 x 1947	1			021450561947
44	Rahmenleiste, Tür oben	45 x 56 x 1697	1			020450561697
45	Metallschwelle, Kastenprofil	45 x 45 x 1697	1			084445451697
46	EF-09-44, Fenster	48 x 558 x 1496	2			044805581496
	Montagehölzer	44 x 54 x 250	2			020440540250
	Montagebeutel, Tür KH 44-011		1			081900000020
	Montagebeutel, Haus		2			081900001100
	Montagebeutel, Haus		1			081900000800
	Montagebeutel, Haus		1			085100000003

Garantiecode

Ihre Lieferanschrift

Name: _____

Adresse: _____

_____ Tel: _____

