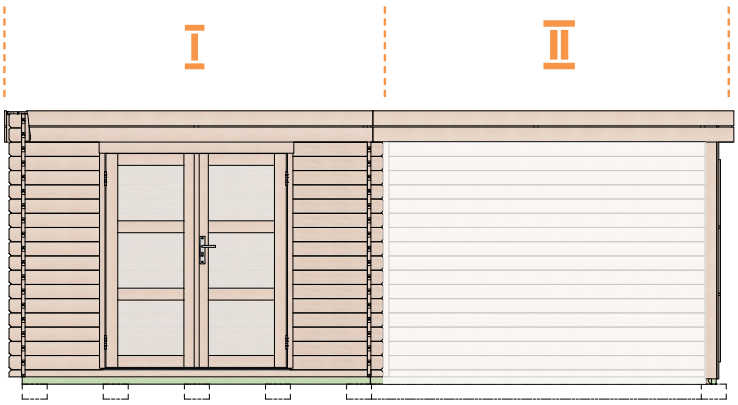
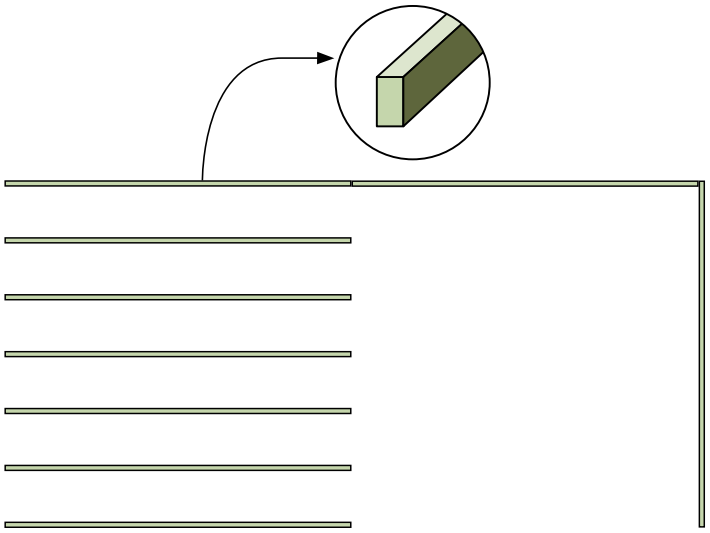
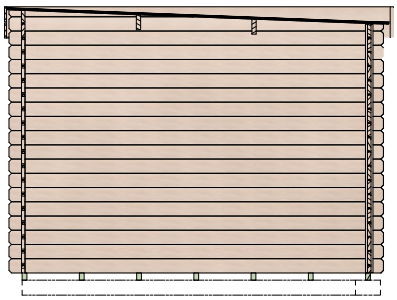
KIEHNHOLZ
Systemlösungen aus Holz

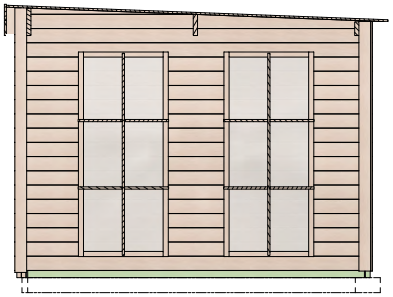
# KH 28-049 MONTAGEANLEITUNG




| | | |
|---|---|---|
| I | = 2,80 x 2,80 m | 7,84 m² |
| II | = 2,77 x 2,80 m | 7,76 m² |







| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 28 mm | 2,10 m | 2,10 m | 5,85 x 3,12 m | 18,3 m² | 720 kg |

Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

# KH 28-049

*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.*

## SO WIRD'S WAS – IHR NEUES GARTENHAUS

### FUNDAMENT

Das A&O und Ihr erster Bauschritt. Optimal ist ein Streifen- oder Punktfundament; nur dann ist eine perfekte Unterlüftung Ihres Hauses und damit der optimale Schutz gegen Staunässe garantiert. Betonplatte / Pflaster können diesen Vorteil nur begrenzt bieten. Auf jeden Fall aber immer perfekt ausnivelliert, frostfrei und tragfähig.

### BAUBEGINN

Bauteile trocken auspacken und als erstes anhand der Teileliste die Vollständigkeit und die Unversehrtheit überprüfen.
Bei Reklamationen Teile mit Angabe Garantiecode 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

Ihr Haus ausschließlich erst nach fertigem Aufbau (umgehend) 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. Ausschließlich für den Außenbereich bestimmte Farben verwenden (niemals Lacke!). Herstellerangaben beachten.



Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

## SO WIRD'S WAS – IHR NEUES GARTENHAUS

### AUFBAU

Bitte genau den Arbeitsschritten in der Aufbauanleitung folgen. Bei diesem Modell werden die Wandbohlen von Haus und Anbau nach Aufbau (und angleichen der Wandbohlen in der Höhe, sodass eine exakt gleiche Fläche für das Dach entsteht) durch Eckleisten und Verbindungsbretter miteinander vernagelt, um dem natürlichen ‚arbeiten' des Holzes entgegenzuwirken.
Auch der Rahmen der Doppeltür (und Fenster, falls vorhanden) wird abschließend mit jeder Wandbohle durch Nägel verbunden. So entsteht eine statisch feste und geschlossen stabile Konstruktion. Naturholz ‚arbeitet' in der Witterung mit unterschiedlichen Temperaturen und Feuchtigkeit doch immer – auch guter Holzschutz und das vernageln der Wände kann dies nie ganz verhindern. Es kommt also zu natürlichen Verformungen, das Holz ‚wächst' und ‚schrumpft', von den Wandbohlen bis hin zu den Türelementen.

### TÜR und FENSTER

Montage der Rahmen immer vorab perfekt rechtwinklig und maßgenau nach Zeichnungen. Rahmen so vormontiert nach wenigen Wandbohlen in die Wandausschnitte einschieben, genau mittig positionieren und einzig die Metallschwelle des Türrahmens an unterer Wandbohle befestigen.
Alle Rahmen nach Wandaufbau nochmals exakt rechtwinklig ausrichten.
Abschließend werden auch alle Rahmen vernagelt, siehe nächsten Bauschritt.

### WANDFERTIGSTELLUNG, FUSSBODEN, DACH und DACHEINDECKUNG

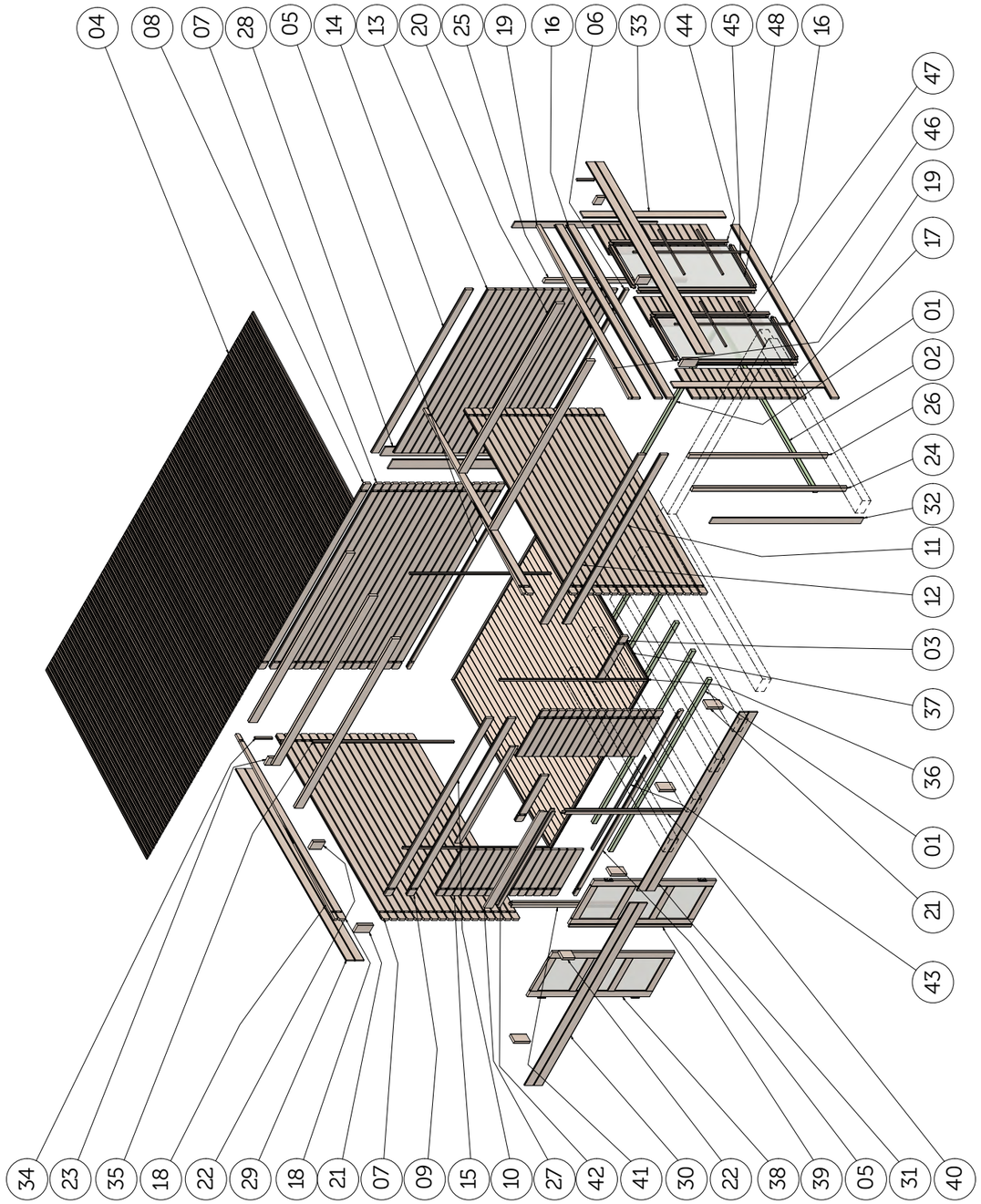
Wandbohlen des Hauses und Profilbohlen des Anbaus nach Zeichnungen hochbauen. Wichtig dabei: gleiche Höhe der Wandkränze bei Haus und Anbau. Giebelbohlen montieren, Pfetten einsetzen und alles genau flächig bündig zueinander montieren. Wenn nötig, Wandbohlen des Hauses und ebenso des Anbaus hierzu beim Aufbau in der Höhe Nut-in-Feder angleichen. Ist diese gewährleistet, die Wandbohlen des Hauses mit den 4 Eckleisten und die Profilbohlen des Anbaus mit den Verbindungsbrettern/Eckleiste vernageln. Rahmen rechtwinklig und alle Bohlen in Höhe ausgeglichen? Dann auch den Türrahmen (und Fensterrahmen falls vorhanden) mit den Bohlen vernageln. Montage der Kranzbretter wie aufgezeigt. Um die Dachfläche aufnehmen zu können, und eine gerade Fläche mit den Dachprofilen zu bilden, sollen die Kranzbretter der Vorderwand ausreichend über die Wandhöhe überstehen. Nun folgt die Montage der Dachfläche und danach des Fußbodens. Auf stabile Auflage und Befestigung der Profile achten und nicht zu stramm ineinander, sondern mit etwas ‚Spiel' Nut-in-Feder verlegen, damit das Holz bei Temperatur- und Feuchtigkeitswechsel ‚arbeiten' kann. Die Kranzbretter schließen die Dachfläche zur Vorderwand bündig und zu den Seitenwänden erhöht ab, die Rückseite bleibt zur Anbringung einer Dachrinne (mit Traufblech) offen. Das flache Dach verlangt eine hochwertige Eindeckung, bei der auch die Kranzbretter z.B. durch Ortbleche oder Traufbleche vor Nässe geschützt werden und so eine verbundene und sicher geschlossene Dachfläche entsteht. Nur geeignete Eindeckungssysteme wie Schweißbahn mit Ort-und Traufblechen verbauen oder z.B. Folien-Systeme wie EPDM oder KSK.

### PFLEGE

Regelmäßige Sichtkontrolle, nachlasieren, Staunässe vermeiden, Türelemente nachjustieren. Bitte auf guten Holzschutz und auf professionelle, haltbare Dacheindeckung achten.

Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

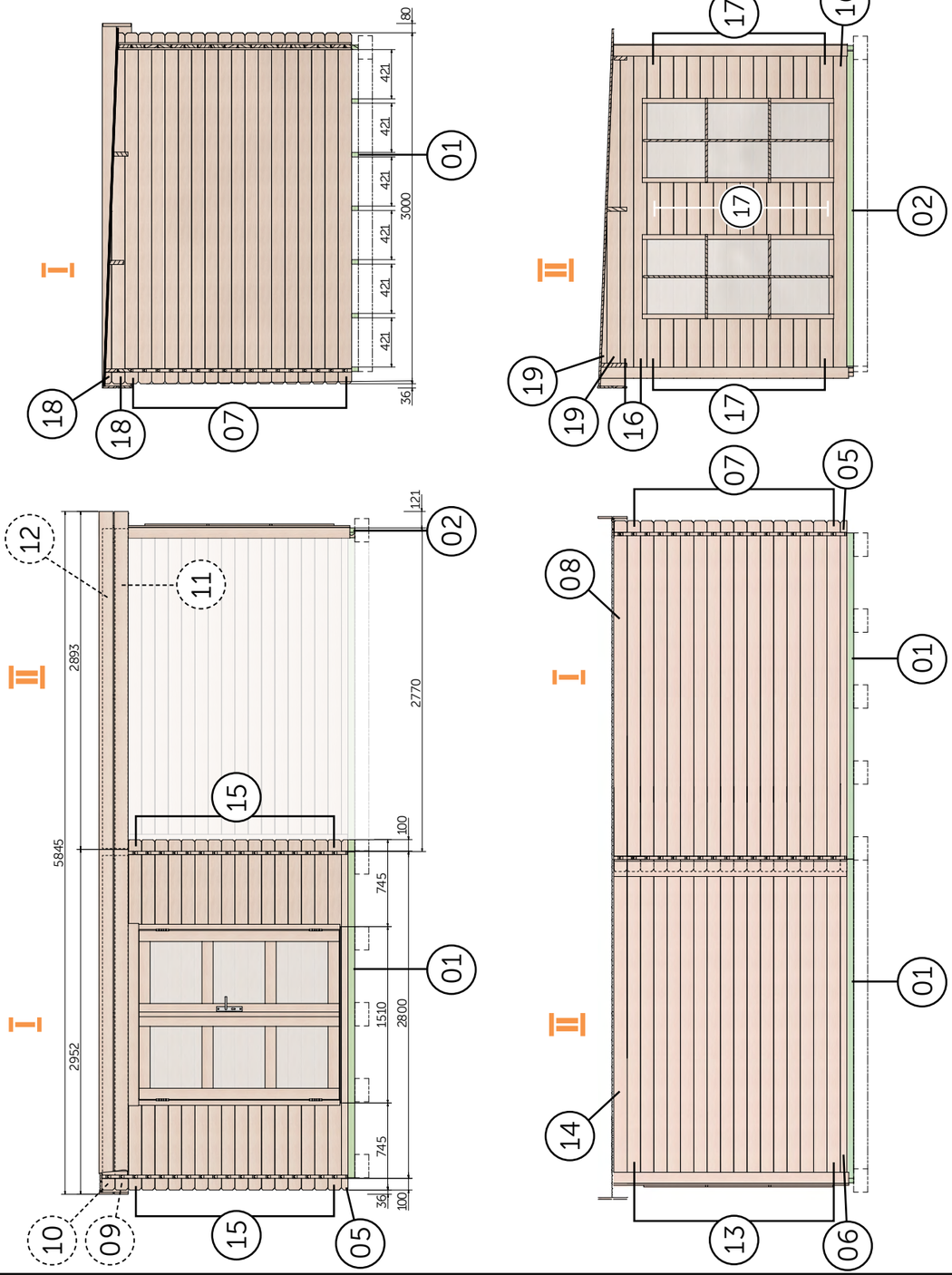
# A ÜBERSICHT AUFBAU und TEILEZUORDNUNG



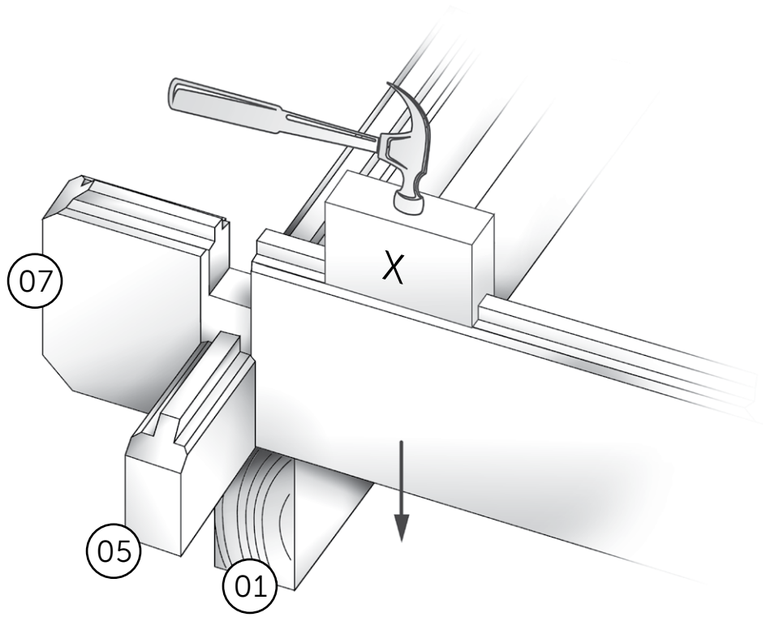



Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

# B ÜBERSICHT AUFBAU WÄNDE

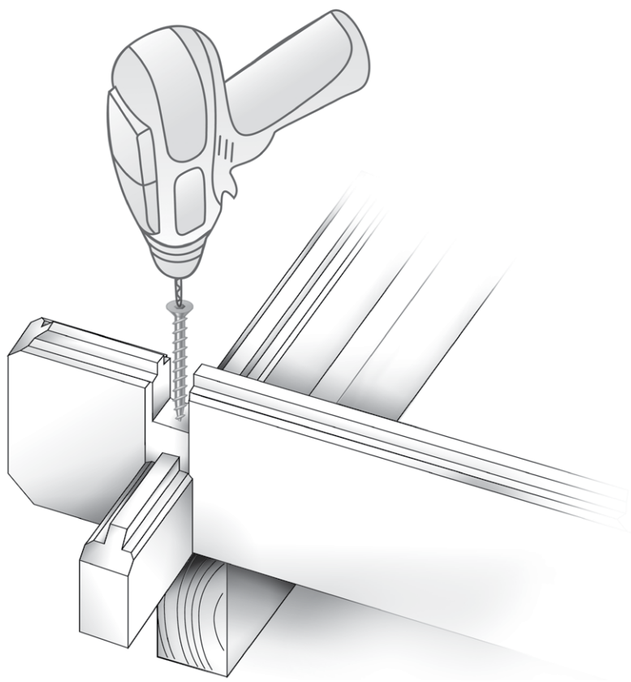



Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de





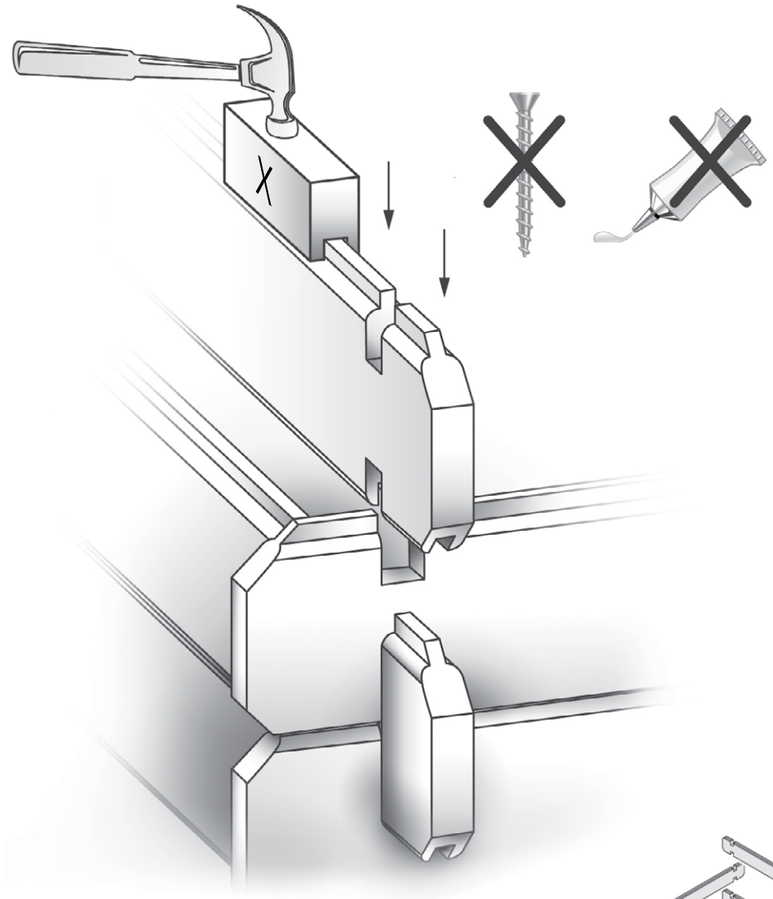


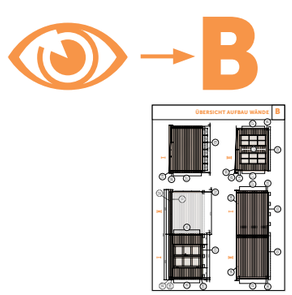


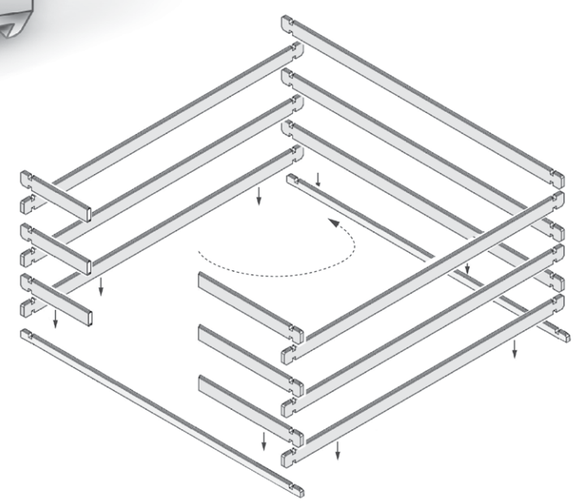


Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de



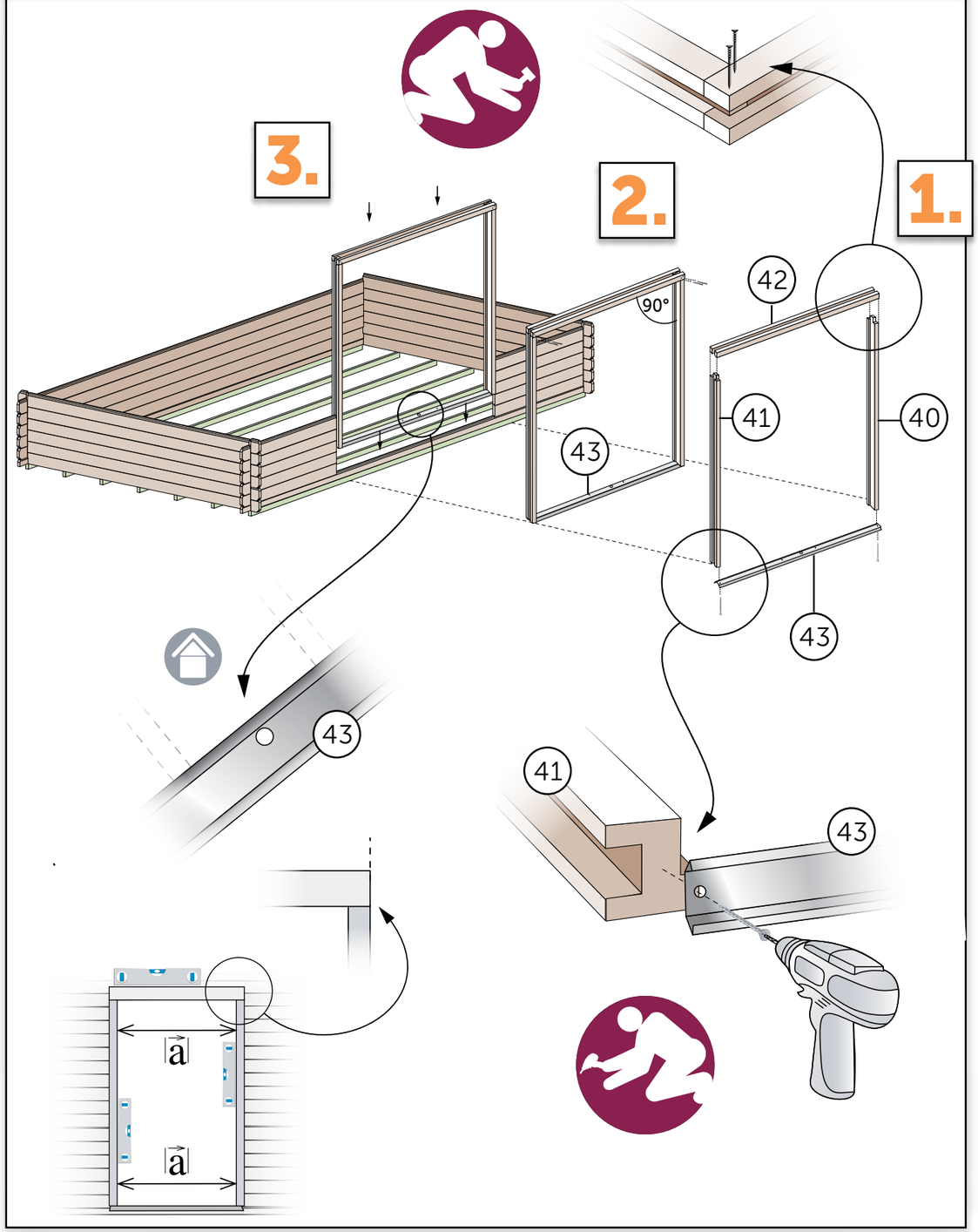


Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

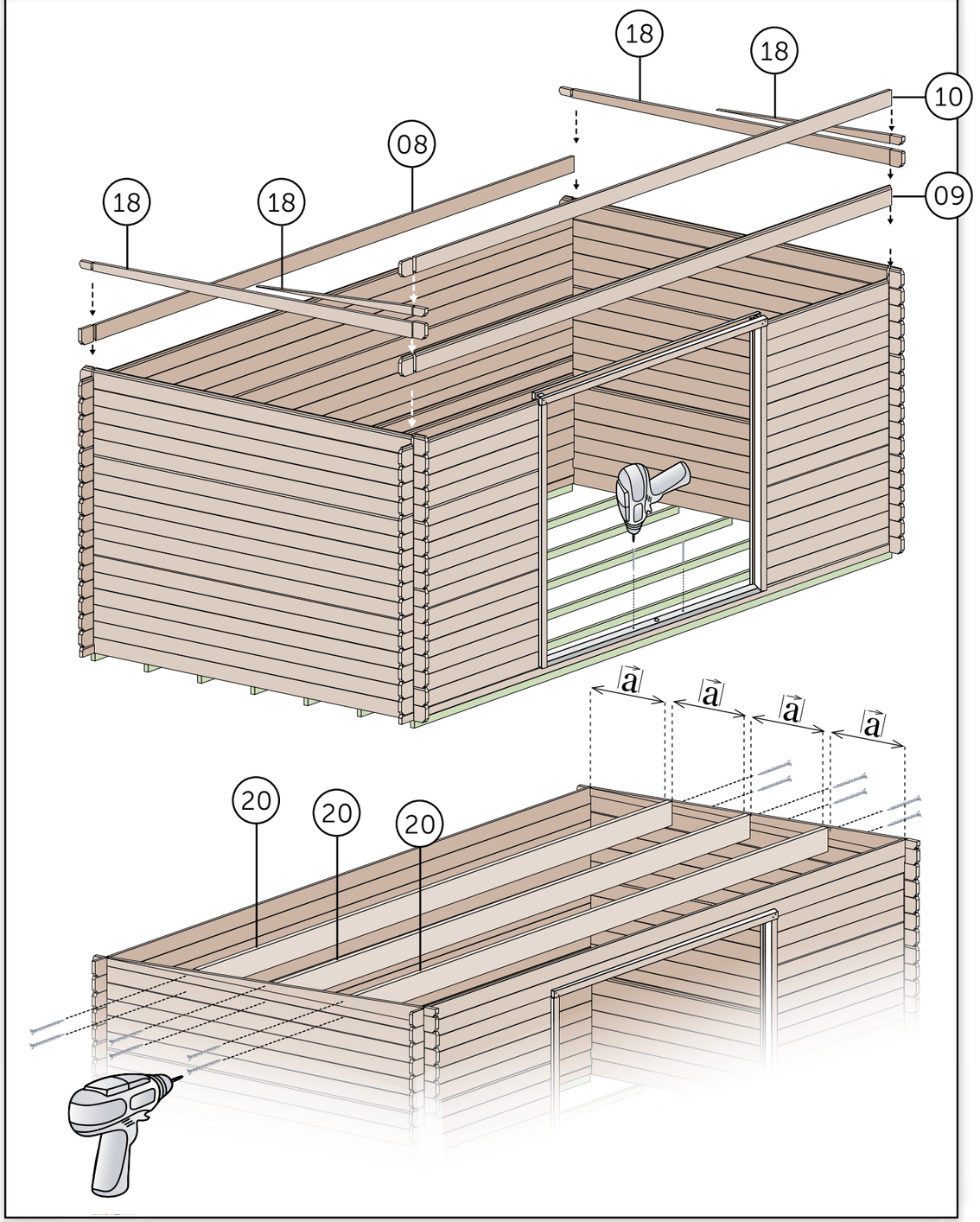
# TÜRRAHMEN



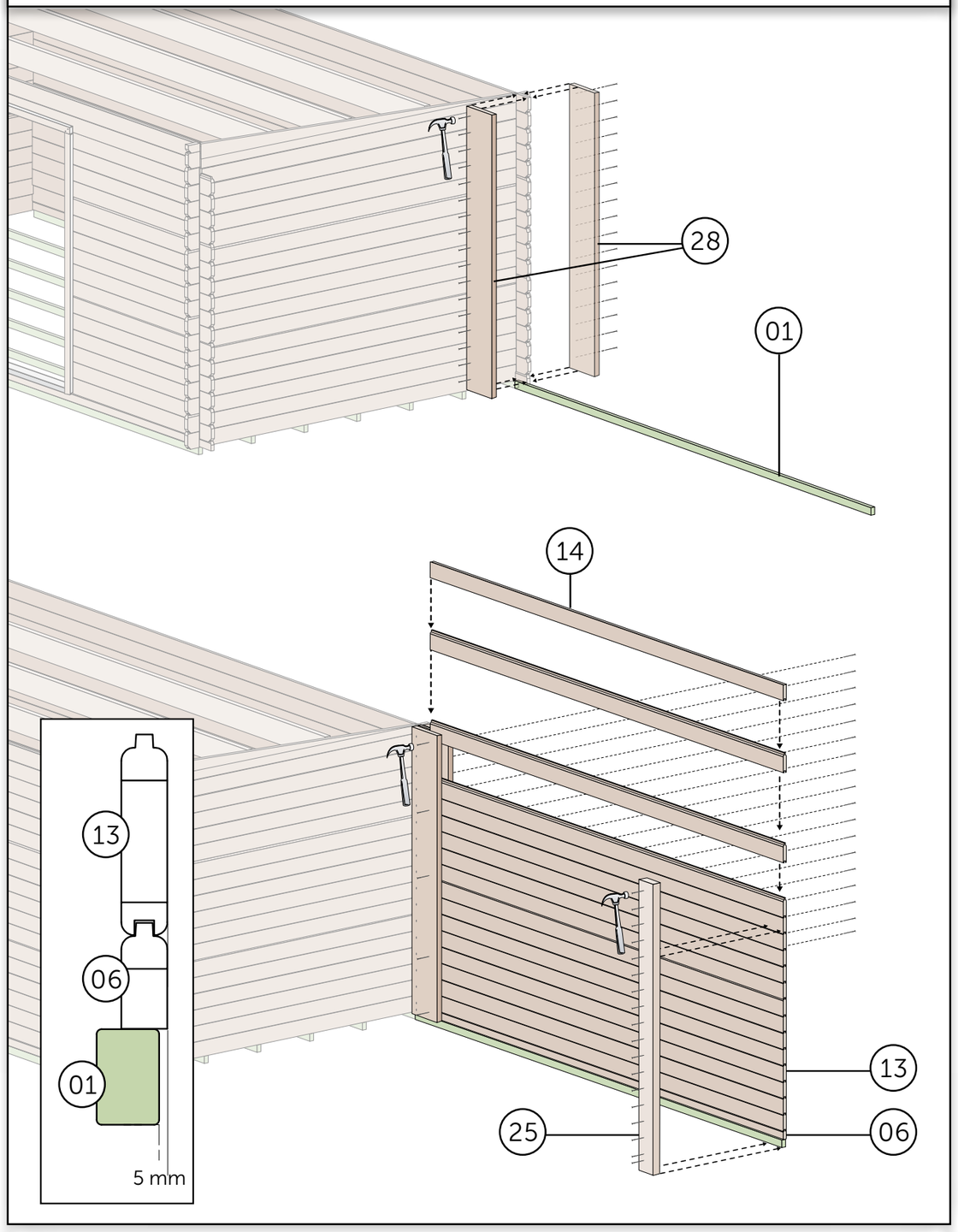



Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

# WANDFERTIGSTELLUNG



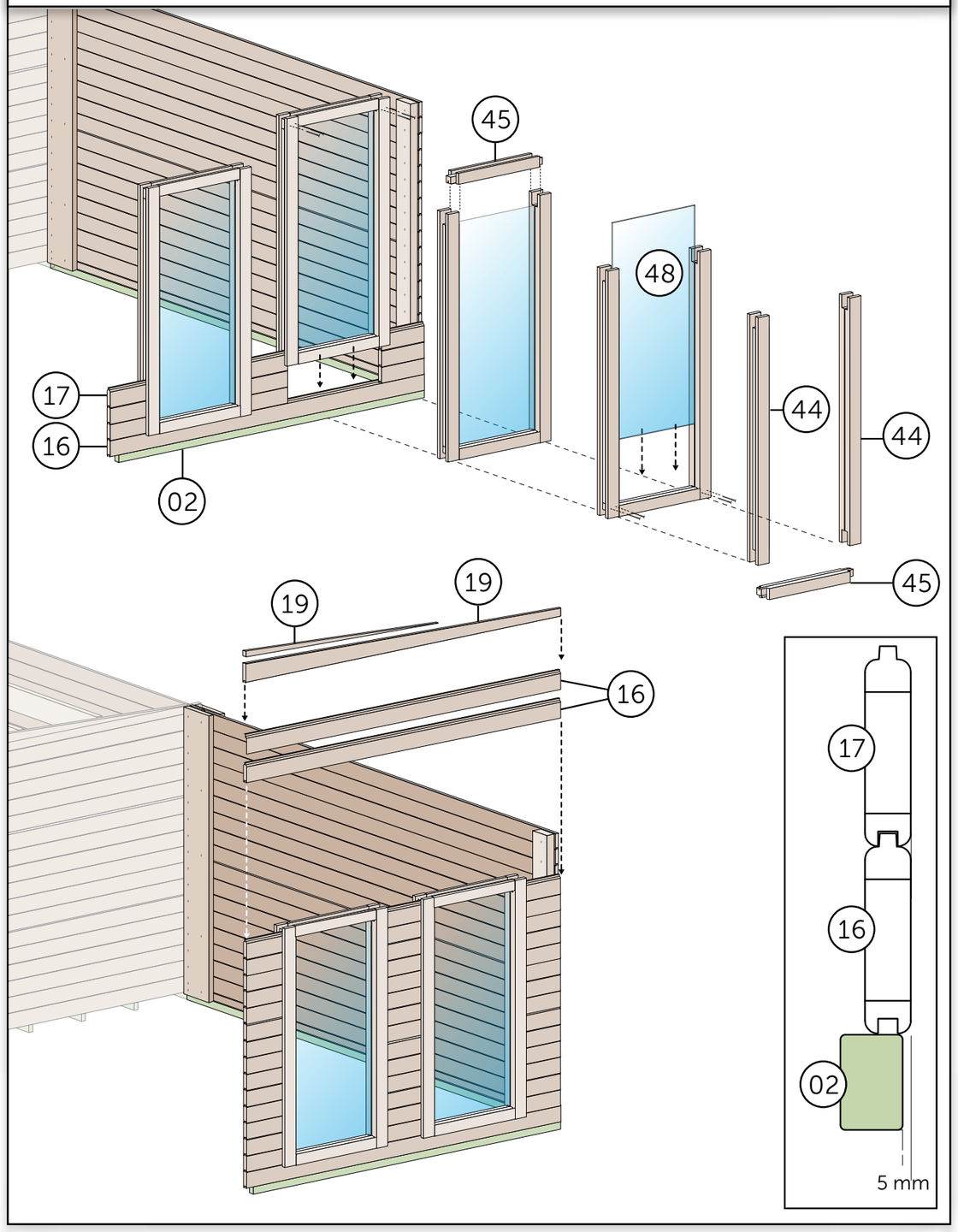

Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de





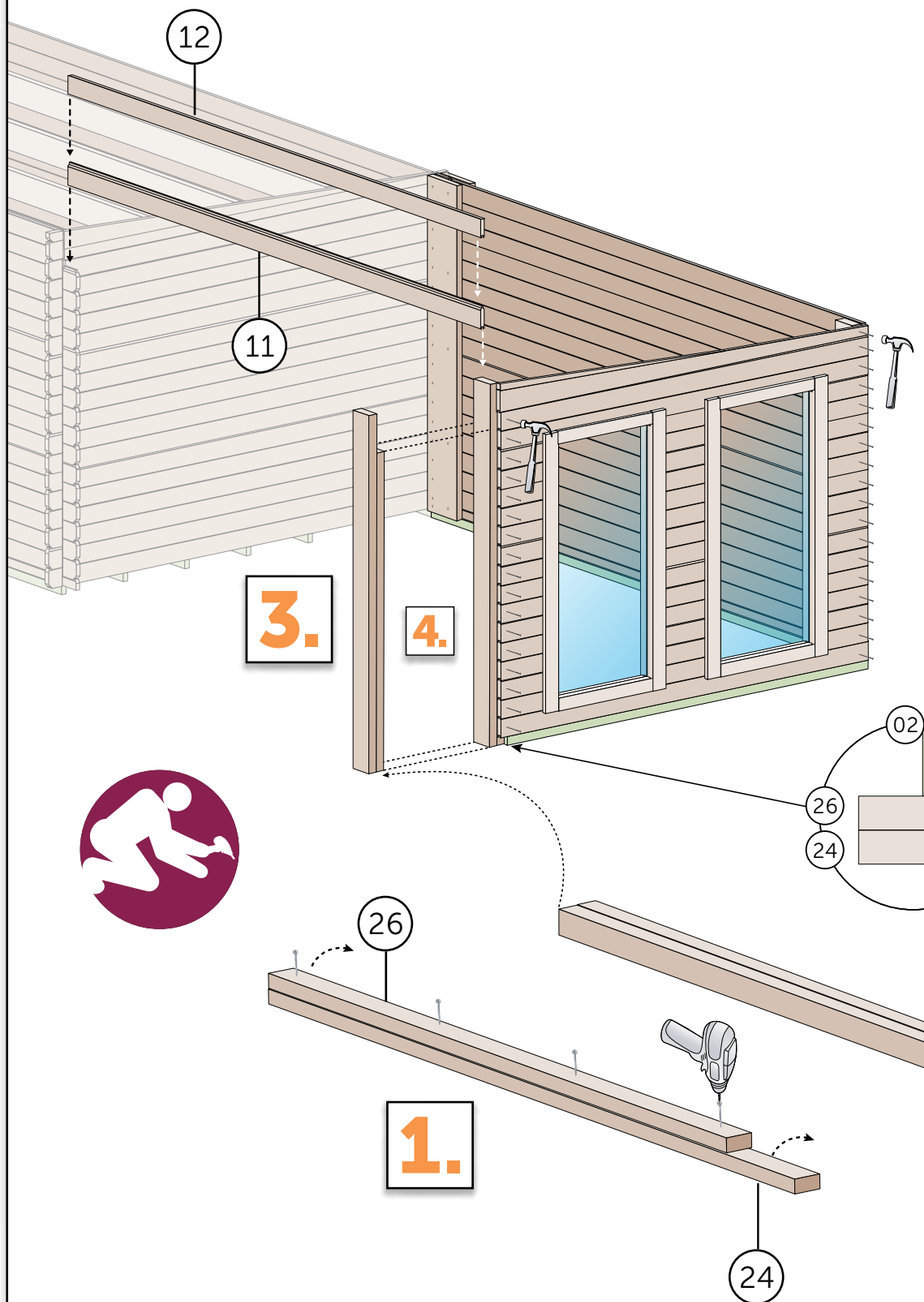

Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de






Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

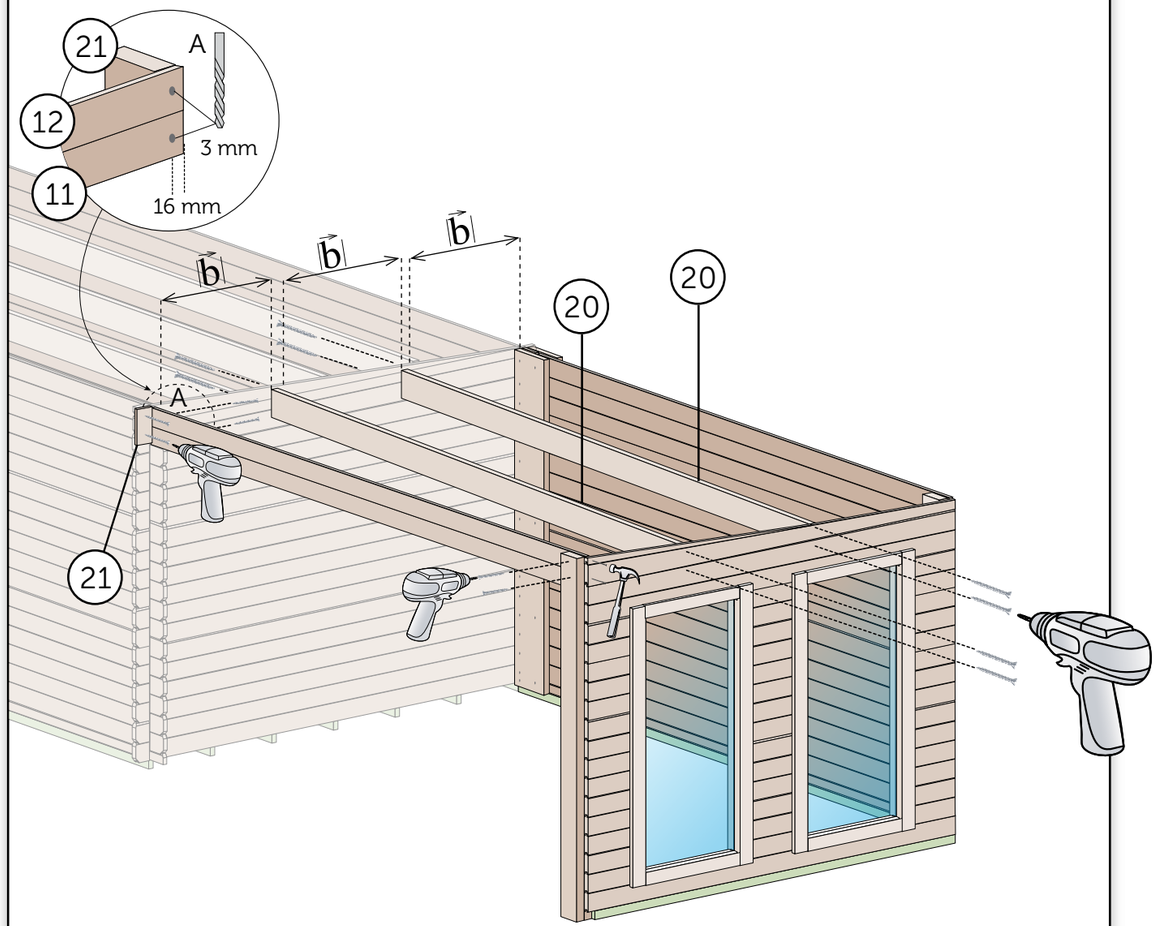
# MONTAGE DACHÜBERSTAND





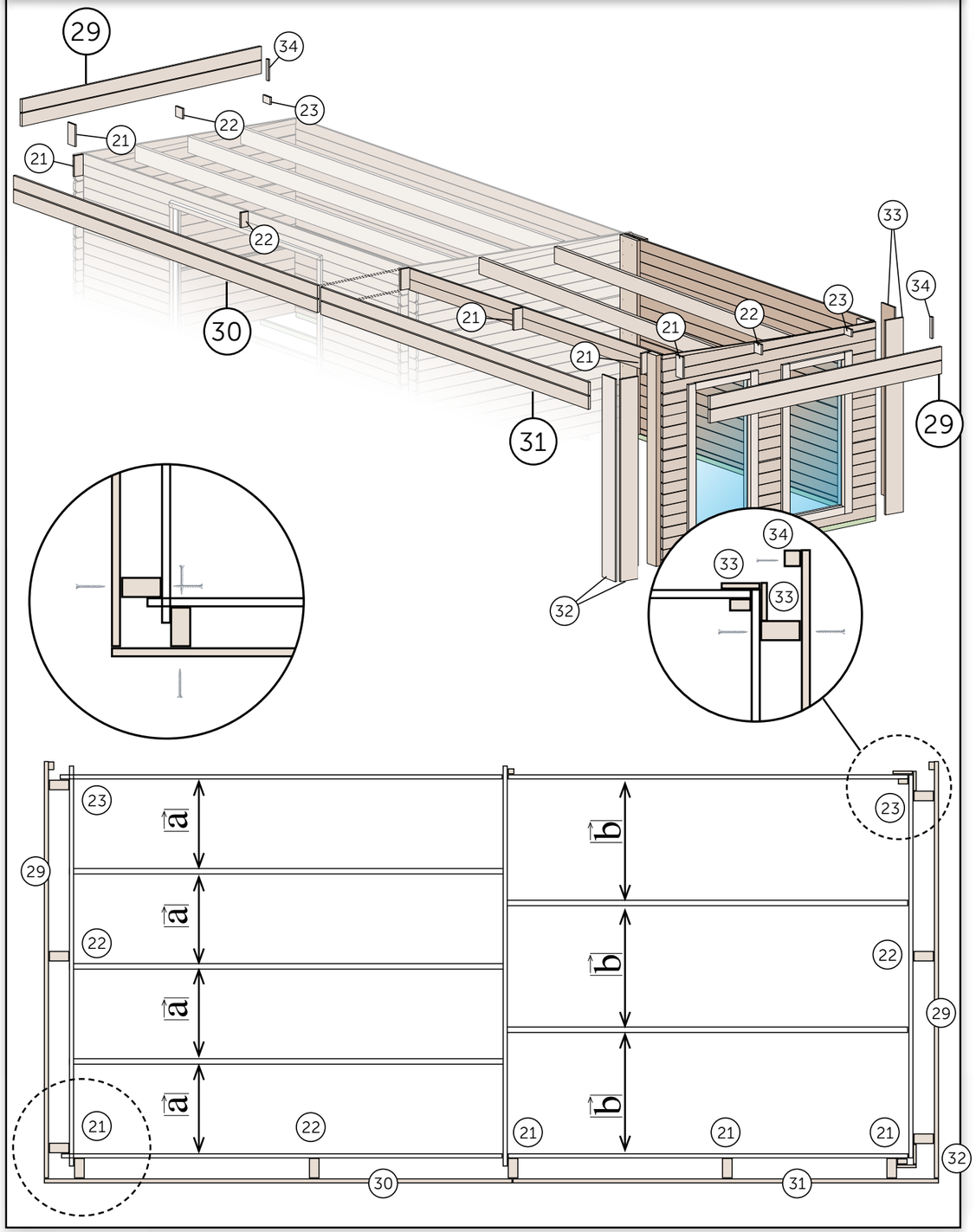

Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

MONTAGE DACHÜBERSTAND




Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

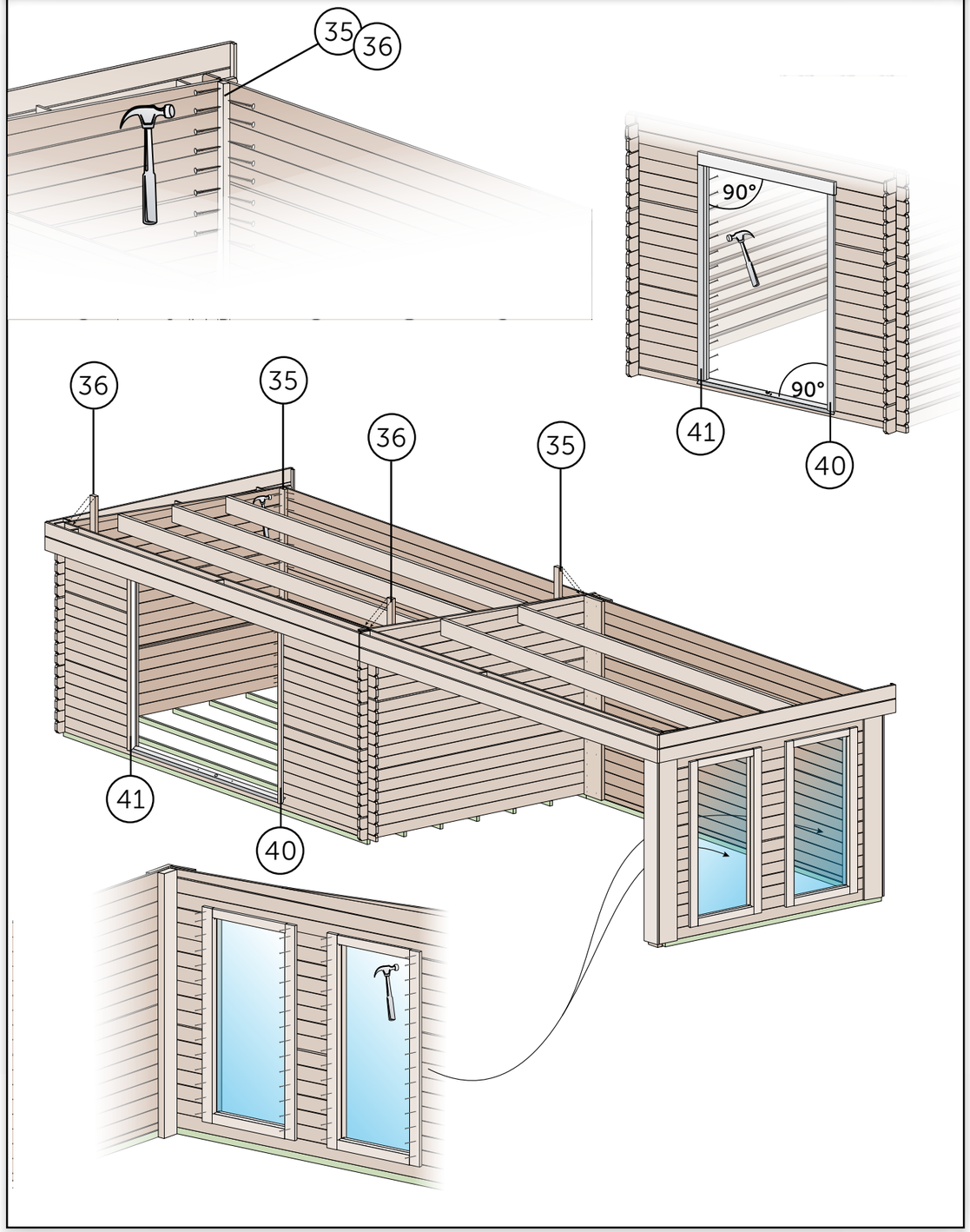
# DACHKRANZ





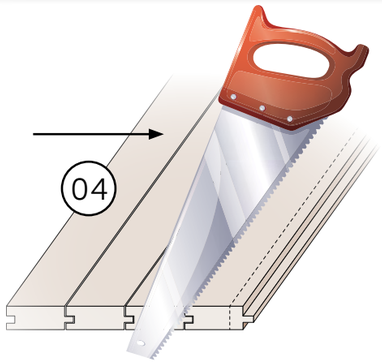

Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

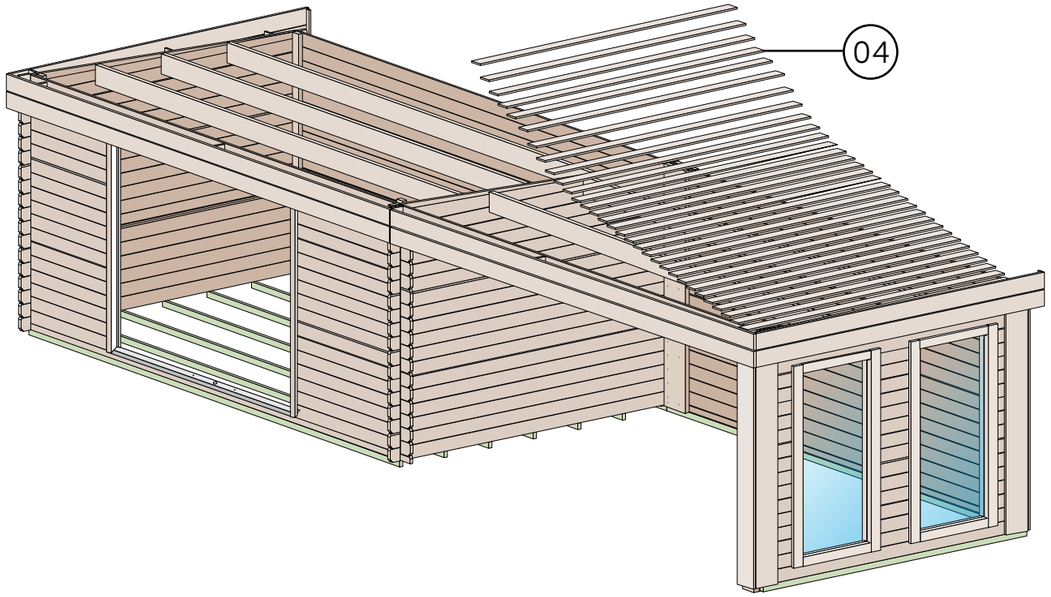
# FERTIGSTELLUNG




Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

## DACHFLÄCHE

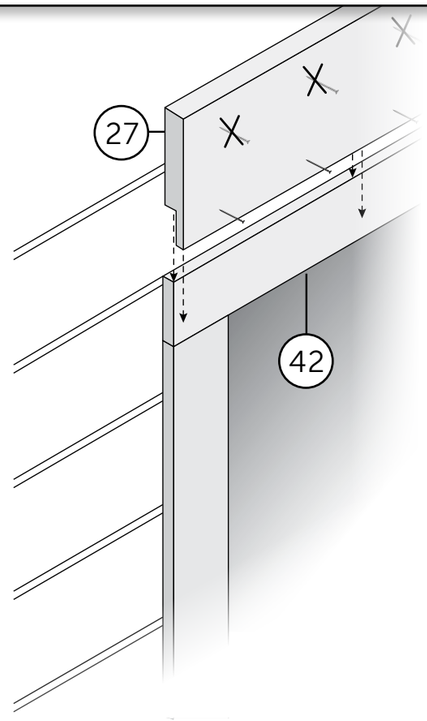


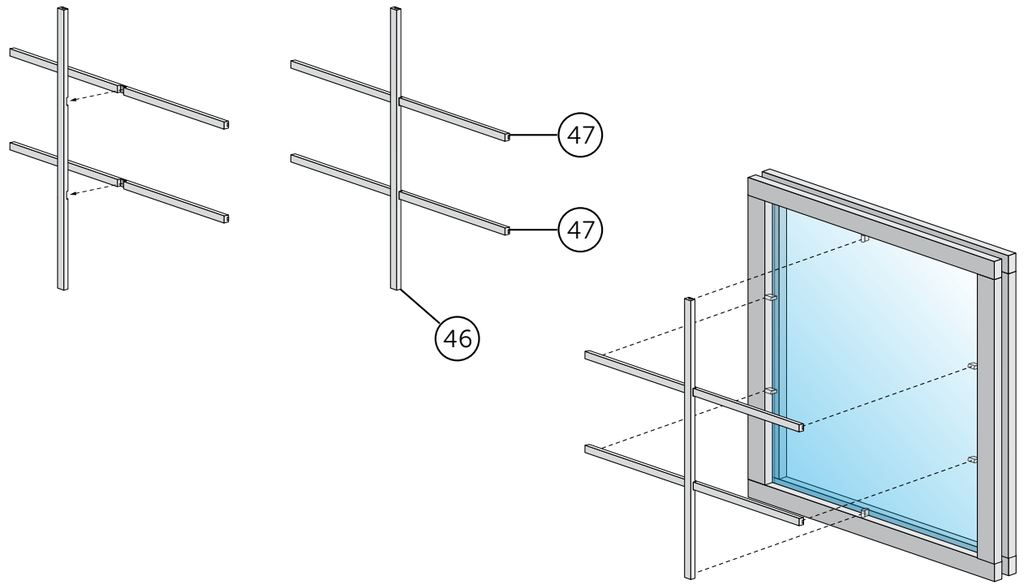





Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

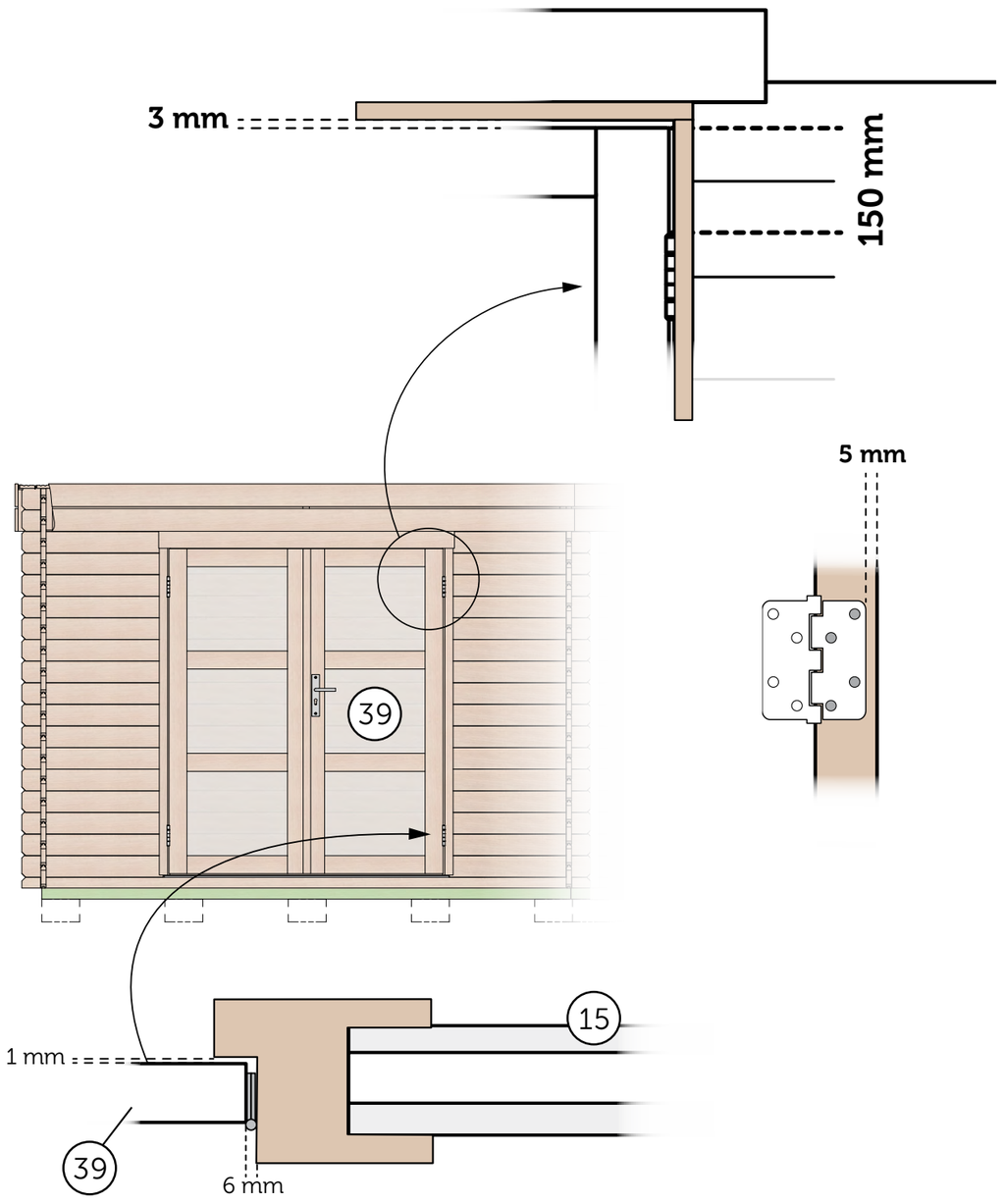
## FERTIGSTELLUNG




Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

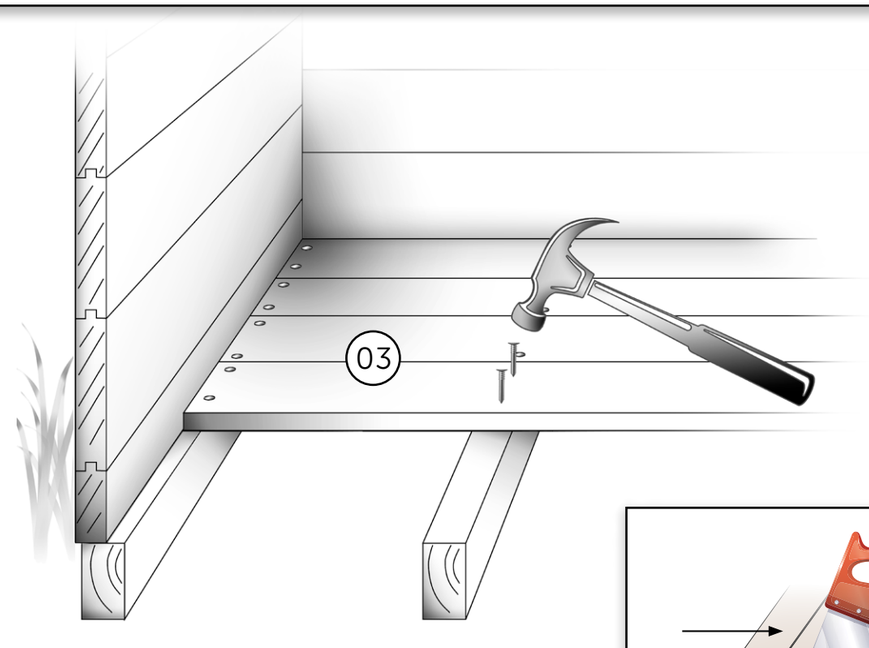
# TÜRELEMENTE

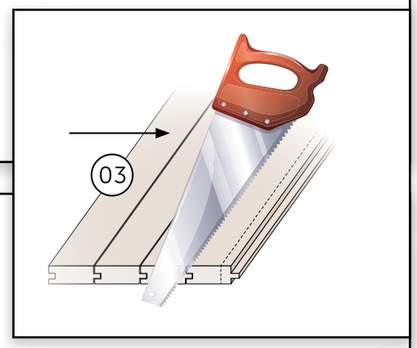


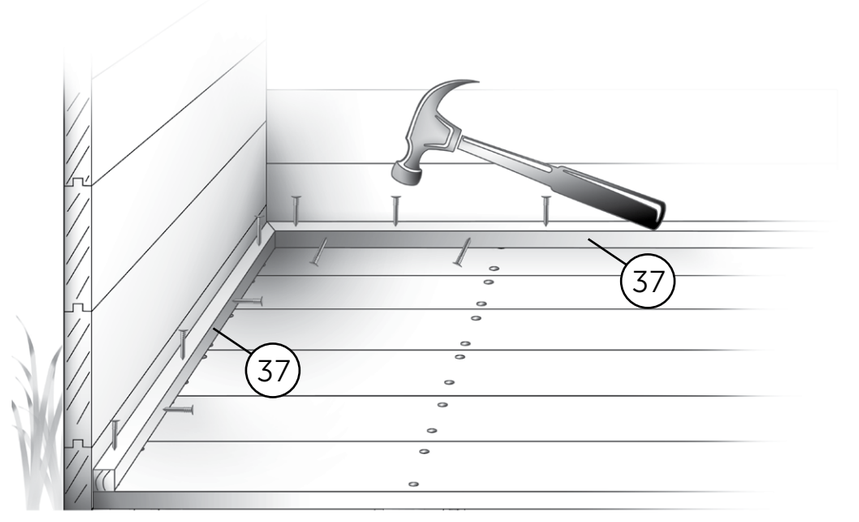



Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

# FUSSBODEN




Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de

| Pos. | | Dimensionen mm | Stück/ pieces | Kontrolle ✔ ✘ | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Fundamenthölzer | 38 x 58 x 2790 | 8 | | 020380582790 |
| 02 | Fundamentholz Anbau, Seitenwand | 38 x 58 x 2698 | 1 | | 020380582698 |
| 03 | Fußbodenprofile | 16 x 89 x 2739 | 31 | | 020160892739 |
| 04 | Dachprofile | 16 x 89 x 3060 | 66 | | 020160893060 |
| 05 | Anfangswandbohlen, Vorder-/Rückwand | 28 x 57 x 3000 | 2 | | 022280573000 |
| 06 | Anfangsprofilbohle, Anbau Rückwand | 28 x 57 x 2644 | 1 | | 020280572644 |
| 07 | Wandbohlen, Haus Seitenwände/Rückwand | 28 x 114 x 3000 | 50 | | 022281143000 |
| 08 | Abschlußwandbohle o. Feder, Haus Rückwand | 28 x 114 x 3000 | 1 | | 028281143000 |
| 09 | Wandbohle, über Tür | 28 x 114 x 2872 | 1 | | 021281142872 |
| 10 | Abschlusswandbohle ohne Feder, Vorderwand | 28 x 114 x 2872 | 1 | | 028281142872 |
| 11 | Profilbohle, Anbau vorne | 28 x 114 x 2744 | 1 | | 020281142744 |
| 12 | Abschlussprofilbohle ohne Feder, Anbau vorne | 28 x 114 x 2744 | 1 | | 028281142744 |
| 13 | Profilbohlen, Anbau hinten | 28 x 114 x 2644 | 16 | | 020281142644 |
| 14 | Abschlussprofilbohle ohne Feder, Anbau hinten | 28 x 114 x 2644 | 1 | | 028281142644 |
| 15 | Wandbohlen, Vorderwand neben Tür | 28 x 114 x 745 | 32 | | 021281140745 |
| 16 | Profilbohlen, Anbau Seite, 2x über + 1x unter Fenster | 28 x 114 x 2800 | 3 | | 020281142800 |
| 17 | Profilbohlen, Anbau Seite | 28 x 114 x 468 | 42 | | 020281140468 |
| 18 | Giebelbohlen, Haus | 28 x 170 x 3000 | 2+2 | | 029281143000 |
| 19 | Giebelbohlen, Anbau | 28 x 170 x 2800 | 1+1 | | 029281142800 |
| 20 | Pfetten | 34 x 120 x 2744 | 5 | | 020341202744 |
| 21 | Stützen Kranzbretter Seiten-/Vorderwand | 34 x 120 x 220 | 6 | | 020341200220 |
| 22 | Stützen Kranzbretter Seitenwände, mitte | 34 x 120 x 170 | 3 | | 020341200170 |
| 23 | Stützen Kranzbretter Seitenwände, hinten | 34 x 120 x 110 | 2 | | 020341200110 |
| 24 | Stütze Anbau vorn | 36 x 60 x 2160 | 1 | | 020360602160 |
| 25 | Eckleiste Anbau Rückwand | 36 x 60 x 1990 | 1 | | 020360601990 |
| 26 | Stütze Anbau vorn Innenteil | 36 x 60 x 1940 | 1 | | 020360601940 |
| 27 | Abdeckungen Doppeltür | 20 x 120 x 1560 | 2 | | 020201201560 |
| 28 | Verbindungsbretter Haus-Anbau | 16 x 145 x 1990 | 2 | | 020161451990 |
| 29 | Kranzbretter Seiten | 16 x 120 x 3100 | 4 | | 020161203100 |
| 30 | Kranzbretter vorne | 16 x 120 x 2950 | 2 | | 020161202950 |
| 31 | Kranzbretter Anbau | 16 x 120 x 2896 | 2 | | 020161202896 |
| 32 | Eckblenden Anbau vorne | 16 x 95 x 2120 | 2 | | 020160952120 |
| 33 | Eckblenden Anbau hinten | 16 x 95 x 2000 | 2 | | 020160952000 |
| 34 | Abschlußleisten Kranz hinten | 20 x 26 x 240 | 2 | | 020200260240 |
| 35 | Eckleisten, Haus hinten | 20 x 26 x 1980 | 2 | | 021200261980 |
| 36 | Eckleisten, Haus vorne | 20 x 26 x 2080 | 2 | | 021200262080 |
| 37 | Fussleisten | 20 x 26 x 2500 | 5 | | 020200262500 |
| 38 | Türflügel DT-L-01, links | 32 x 720 x 1714 | 1 | | 041327201714 |
| 39 | Türflügel DT-R-01 ZY, rechts | 32 x 738 x 1714 | 1 | | 041327381714 |
| 40 | Rahmenleiste Tür DT-R-02, rechts | 56 x 55 x 1749 | 1 | | 020560551749 |
| 41 | Rahmenleiste Tür DT-L-02, links | 56 x 55 x 1749 | 1 | | 021560551749 |
| 42 | Rahmenleiste Tür DT-O-02, oben | 56 x 55 x 1547 | 1 | | 020560551547 |
| 43 | Metallschwelle | 12 x 44 x 1502 | 1 | | 082812441502 |
| 44 | Rahmenleiste Anbau Fenster, Seiten | 41 x 51 x 1639 | 4 | | 020410511639 |
| 45 | Rahmenleiste Anbau Fenster, oben/unten | 41 x 51 x 690 | 4 | | 020410510690 |
| 46 | Fenstersprossen, vertikal | 18 x 18 x 1620 | 2 | | 020180181620 |
| 47 | Fenstersprossen, horizontal | 18 x 18 x 725 | 4 | | 020180180725 |
| 48 | Kunststoff-Verglasung | 3 x 662 x 1570 | 2 | | 090306621570 |
| | Montagehölzer | 28 x 54 x 250 | 2 | | 020280540250 |
| | Montagebeutel, Tür KH 28-049 | | 1 | | 081900000027 |
| | Montagebeutel | | 1 | | 082834001100 |
| | Montagebeutel | | 1 | | 081900001100 |
| | Montagebeutel | | 1 | | 081002000000 |

**Garantiecode**

**Ihre Lieferanschrift**

Name: _____

Adresse: _____

_____ Tel: _____



Kiehn-Holz GmbH
Braaker Grund 1 · D 22145 Braak
service@kiehnholz.de