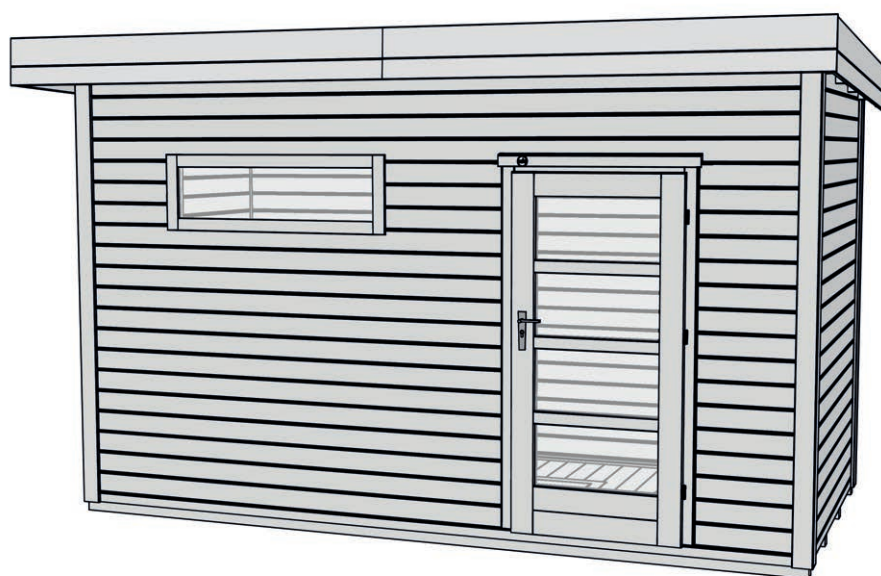


## SAUNAHAUS



**533.3920.80000**

**Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitung**

**de**

T2-20.54

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

danke, dass Sie sich für ein weka – Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Aufbau bitte vollständig durch, um Montagefehler oder Beschädigungen zu vermeiden.

**WICHTIG:** Prüfen Sie bitte sofort anhand der Packliste, ob das weka-Produkt vollständig und unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist.

Bitte vernichten Sie die Packliste erst nach Ablauf der Garantiezeit. Diese Liste dient Ihnen zur Kontrolle auf Vollständigkeit der Einzelteile und ist mit dem Kaufbeleg aufzubewahren. Eventuelle Beanstandungen können mit Hilfe dieser Liste problemlos behoben werden.

Die Pos.-Nummern der Packliste stimmen nicht mit den Pos.-Nummern folgender Montageanleitung überein. Geben Sie die Montageanleitung, Packlisten etc. an jeden nachfolgenden Besitzer des Hauses weiter. Weiterentwicklungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. So können geringfügige Abweichungen in den Darstellungen entstehen.

### Garantiebestimmungen der weka Holzbau GmbH

Wir gewähren Ihnen zu nachfolgenden Konditionen – jedoch nur auf die Holzteile unserer Produkte (weka-Produkt genannt), nicht auf damit verbundene Bauteile oder Bestandteile des weka-Produkts aus anderem Material als Holz – ab Lieferdatum 5 Jahre Garantie auf Funktion. Innerhalb der Garantiezeit werden fehlerhafte Teile oder fehlende Teile der Ware oder die Ware selbst nach unserer Wahl ersetzt. Vom Garantieuumfang erfasst ist lediglich der kostenlose Ersatz des jeweils mangelhaften oder defekten Holzteils. Nicht im Garantieuumfang enthalten sind Folge- oder Zusatzkosten, insbesondere keine Liefer- und Auf- oder Umbaukosten.

Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn:

- von der jeweiligen Montageanleitung abgewichen wurde,
- Veränderungen (zusätzliche An- oder Umbauten) an dem Produkt im Vergleich zur Montageanleitung vorgenommen wurden,
- die jeweils angegebenen Belastungsgrenzen (z.B. Schneelast usw.) überschritten wurden,
- das weka-Produkt falsch gegründet (Fundament / Bodenplatte o.ä.) wurde, insbesondere bei Verstößen gegen die Regeln der Baukunst,
- unterlassene oder nicht ausreichende Pflege (Wartung: Holzschutz, Holzanstrich usw.) des Holzes vorgenommen wurde.
- Windgeschwindigkeiten über Stärke 7, Naturkatastrophen oder gewaltsame Einwirkungen den Schaden am weka-Produkt verursacht haben.
- der Mangel in holztypischen Farbveränderungen, Rissbildungen, Verwerfungen, Schwinden, Quellen oder ähnlichen normalen, in der Natur des Werkstoffes „Holz“ begründeten Veränderungen besteht.

Garantieansprüche können nur in Verbindung mit Originalpackzettel und Originalkaufbeleg in Anspruch genommen werden und müssen innerhalb der Garantiezeit schriftlich, per Telefax oder per e-Mail geltend gemacht werden. Anspruchsvoraussetzung ist eine unverzügliche Anzeige des Mangels bzw. des Schadens in Form einer geordneten Darstellung des Schadens in Bild und Text.

Garantieansprüche sind zu richten an:

weka Holzbau GmbH  
17034 Neubrandenburg  
Johannesstraße 16  
Fax: 0395/42908-83  
e-Mail: [info@weka-holzbau.com](mailto:info@weka-holzbau.com)

## **Montagebedingungen für weka - Montageteam**

Wenn Sie Montagehilfe in Anspruch nehmen und dazu ein weka - Montageteam rufen, wird die weka Holzbau GmbH für Sie wie folgt tätig:

Montage bedeutet das anleitungsgemäße Zusammenfügen (Aufbau) der gelieferten Einzelteile der Ware ohne Anstrich, Lieferung und Montage von Zubehör und Zubehörteilen. Elektrische Anschlüsse sind in den Montageleistungen nicht enthalten

Die aufzubauende Ware muss sich am Aufbauort/Standort/Standfläche befinden. Transport des Artikels oder der Einzelteile über eine Entfernung von 10 – 15 m hinaus oder in ein anderes Geschoss sind im angebotenen Montagepreis nicht enthalten. Der Untergrund muss tragfähig, horizontal und eben sein. Im Zweifel gilt für die Ebenheit: DIN 18202 „Ebenheitstoleranzen im Hochbau“, Tab.3, Zeile 3, mit einer maximalen Höhendifferenz der am weitesten voneinander entfernten Punkten von ca. 10 bis 11mm. Alle vorbereitenden Arbeiten müssen gemäß den technischen Regeln vor Beginn der Montage ausgeführt sein. Die von Ihnen gefertigten oder gewählten Untergründe/Fußböden/ Fundamente müssen für die Montage geeignet sein.

### **Sicherheitsinformationen**

Auswahl des Untergrundes

Der Boden unter dem Haus soll eben, horizontal und gewachsen sein. Befindet sich Ihr Haus der Nähe von Hanglagen und Unterkellerungen, konsultieren Sie bitte einen örtlichen Baufachmann.

Es besteht sonst u.U. Einsturzgefahr!

Aufgeschüttete Böden müssen verdichtet werden, damit das Haus nicht einsinkt, sonst können Schäden die Folge sein. Auch eine Grasnabe muss entfernt werden.

### **Platzbedarf**

Der Platzbedarf richtet sich nach der Größe Ihres Hauses. Das Haus muss ständig umlaufend von außen umgangen und kontrolliert, belüftet und bewittert werden können. Den erforderlichen Platzbedarf sollten Sie ca. 1,0- 1,5m allseitig größer wählen als Ihr Haus.

### **Sicherheits- und Warnhinweise**

Zur Verhütung von Unfällen ist zu vermeiden, dass sich Kinder während der Montage in unmittelbarer Nähe aufhalten.

Kinder unter 14 Jahren dürfen sich bei der Montage nicht in einem Umkreis von 3 m um die Baustelle aufhalten.

Es sind die gültigen Arbeitsschutz- und – Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Informieren Sie sich bitte bei einem Baufachmann.

Das Dach ist nur auf lastverteilenden Bohlen zu betreten.

Wenn Sie am Dach arbeiten, vermeiden Sie Absturzgefahr durch Einhaltung der zurzeit gültigen

Unfallverhütungsvorschriften (z.B. Gerüstanordnung, Absturzsicherung).

Die erforderlichen Maßnahmen und Einsatzbedingungen stimmen Sie mit einem örtlichen Baufachmann oder zuständigen Arbeitsschutzbehörde ab. Arbeiten Sie immer mit Helfern!

Wir empfehlen Ihnen, beim Abpacken der losen Holzteile und bei der Montage des Hauses

Sicherheitsschuhe, Arbeitshandschuhe und beim Bohren und Sägen eine Schutzbrille zu tragen.

Wenn in Produktinformationen oder statischen Berechnungen nicht anders ausgewiesen, ist das Dach bei Schneelasten größer / gleich 0,75kN/m<sup>2</sup> oder ca. 30cm Schneehöhe zu beräumen.

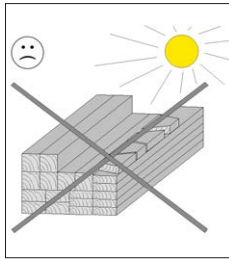
## Vorbereitung/Hinweise für Montage und Nutzung

### Transport und Lagerung

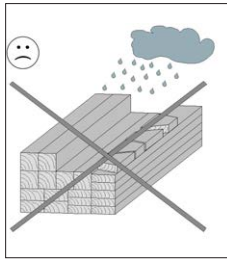
Sie erhalten das Produkt auf Paletten gestapelt.

Nach dem Auspacken und der Kontrolle behandeln Sie die Teile wie folgt:

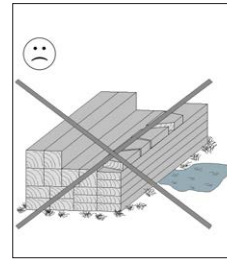
Schützen Sie das unbehandelte Holz vor



stundenlanger,  
direkter Sonneneinwirkung



Feuchtigkeit

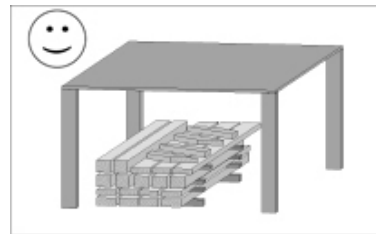


Bodenkontakt

Folgen falscher Lagerung sind:

- Risse
- Verdrehen und Wölben
- Fäulnis (Befall durch Schädlinge usw.)

Lagern Sie das Holz vor Witterungseinflüssen geschützt und gewährleisten Sie eine ausreichende Umlüftung!



Holz ist ein Naturprodukt. Verschiedenartige Färbungen, Äste und Rissbildung sind normal und haben keinen Einfluss auf die Statik.

Durch extreme Witterungseinflüsse, insbesondere nach langen Wärmeperioden, können sich Trockenrisse bilden. Diese Trockenrisse sind keinesfalls ein Qualitätsmangel, sondern eine natürliche Erscheinung und je nach Wetterlage können sich diese Risse bis auf ein Minimum wieder verschließen. Darüber hinaus haben diese Trockenrisse, welche in Längsrichtung des Holzes auftreten, keinen Einfluss auf die Festigkeit und Belastbarkeit des Materials.

### Verpackung

Verpackungsmaterial nicht einfach wegwerfen! Papier-, Pappe- und Wellpappeverpackungen, sowie Kunststoffverpackungsteile sollten in die entsprechenden Sammelbehälter gegeben werden.

Bei einigen WEKA - Produkten besteht die Transportpalette aus zwei Bodenbalken, die zur Montage des Hauses benötigt werden und zwei Distanzhölzern, welche nur als Verpackungsmaterial dienen und entsorgt werden können. In solchem Fall befindet sich auf der Verpackung des Produktes ein gesonderter Hinweis.

### Holzschutz für unbehandelte Produkte

Bei unbehandeltem Holz sind regelmäßige Holzschutzmaßnahmen zwingend erforderlich. Für die fachgerechte Holzschutzbehandlung wenden Sie sich bitte an einen Holzschutzfachmann, Wir empfehlen Ihnen, die Außenseiten aller unbehandelten Holzteile vor der Montage mit Bläuesperrgrund und anschließend mit einer offenporigen Holzschutzlasur zu behandeln. Ein regelmäßiger Anstrich gemäß Herstellerangaben der Holzschutzlasur ist zum Schutz des Holzes notwendig. Holzschutzmaßnahmen sind vom Kunden in eigener Verantwortlichkeit durchzuführen. Ohne vorschriftsmäßigen Holzschutz kann keine Gewährleistung übernommen werden. Bitte beachten Sie auch die diesbezüglichen Bestimmungen in unseren Garantieerklärungen.

### Holzschutz für lasierte/farbige Produkte

Die mitgelieferte Wetterschutzlasur ist zur Imprägnierung unbehandelter Schnittkanten und zur Beseitigung kleiner Lackschäden, die bei der Montage entstehen können, vorgesehen. Abhängig vom Standort und der Bewitterung des Produktes ist der Anstrich in regelmäßigen Abständen zu erneuern.

### Das müssen Sie vor dem Aufbau beachten!

Erkundigen Sie sich vor der Montage, ob für den Bau des Saunahauses die Genehmigung einer Baubehörde erforderlich ist.

Achten Sie beim Einordnen Ihres Hauses auf dem geplanten Standort insbesondere auf die Lage der vorhandenen Elektro- und Wasseranschlüsse/-leitungen.

### Vorbereiten des Untergrundes

Nach erfolgtem Höhenausgleich des Geländes, sind die Fundamente höhen- und lagemäßig einzumessen. Voraussetzung für die Montage ist ein fachgerecht ausgeführtes, waagerechtes und rechtwinkliges Fundament. Wir empfehlen ein Plattenfundament. Einen Fundamentplan erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler!

Um aufsteigende Feuchtigkeit zu verhindern, empfehlen wir, zwischen dem Fundament und den Bodenbalken eine Sperrschicht aus der Verpackungsfolie, Dachpappe o.ä. zu verlegen. Sperrschicht aus Dachpappe ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Um Windschäden zu vermeiden, sind die Bodenbalken des Hauses, sowie die senkrechten Pfosten von Anbauten auf dem Fundament zu befestigen.

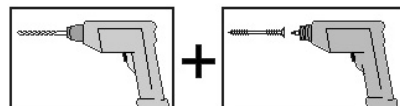
Hierzu eignen sich im Fachhandel erhältliche Betonanker oder Stahlwinkel und Schwerlastdübel. Die Verankerung gehört nicht zum Lieferumfang.

Das müssen Sie während des Aufbaus beachten!

Für die Montage des Blockbohlenhauses sind mindestens 3 Personen erforderlich.



Alle Schraubverbindungen sind vorzubohren, um Beschädigungen an den Holzteilen zu vermeiden! Folgendes Zeichen macht Sie während der Anleitung nochmals darauf aufmerksam:



Die Zwischenräume der Bodenbalken von Gartenhäusern gewährleisten eine notwendige Unterlüftung des Hauses und sollten daher nicht abgedichtet werden.

Stecken Sie die Wandbohlen – mit der Feder nach oben – zusammen. Gegebenenfalls helfen Sie mit einem Gummihammer nach, wobei das Montageholz eine Beschädigung der Feder verhindert.

Um die Rechtwinkligkeit zu prüfen, messen Sie die Diagonalen und korrigieren solange, bis Sie gleiche Werte, erhalten.

Trotz sorgfältiger Qualitätskontrollen kann es vorkommen, dass sich Späne oder Splitter an den Bohrungsaustritten der Wandbohlen befinden. Das kann später zu Problemen beim Einziehen der Silikonleitungen in die Saunawand führen. Prüfen Sie also schon bei der Montage jeder einzelnen Bohlenlage, ob die Bohrungen frei sind und sich ohne Versatz genau übereinander befinden.

Achten Sie bei der Montage jeder einzelnen Bohlenlage darauf, dass sich kein höhenmäßiger Versatz zwischen Front-, Seiten- und Rückwand bildet. Gleichen Sie kleine Abweichungen, die innen an den Hausecken sichtbar werden, sofort aus. Jede Bohlenlage wird mit der darunterliegenden Lage verschraubt (Front- und Rückwand je 3x, Seitenwände und Saunawand je 2x)

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Silikon- und Fühlerleitungen bereits zum Ende der Wandmontage einzuziehen. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Bohrungen zur Kabelführung frei von Spänen etc. sind, ist die Verlegung aber auch später möglich. Leitungsverlegung und Elektroanschluss müssen erfolgt sein, bevor das zweite Deckenelement montiert wird.

Die Schutzleisten an den Kanten der Sauna-Deckenelemente sind vor der Montage zu entfernen.

Bei der Verlegung der Dachschalung des Hauses ist darauf zu achten, dass die Dachbretter nicht zu fest ineinander gepresst werden.

Durch auftretende Feuchtigkeit ist ein späteres Quellen des Holzes unvermeidlich.

Aufgrund unterschiedlicher Holzfeuchte + Toleranzen einzelner Bauteile kann es in Ausnahmefällen zu geringen Maßabweichungen besonders im Bereich Giebel dreieck - Front - bzw. Rückwandhöhe kommen, die während der Montage mit geeigneten Mitteln (z.B. Hobel) angepasst werden müssen.



### Das müssen Sie nach dem Aufbau beachten!

Die Fenster- und Türscheiben sind zur Gewährleistung einer kompletten Schlagregendichtigkeit unmittelbar nach der Montage und nach erfolgtem Anstrich mit transparentem Silikon für Fensterbau umlaufend abzudichten.

Silikon ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Anderenfalls kann es bei extremen Niederschlägen zu Feuchtigkeit im Innenbereich kommen, was zu Farbveränderungen und Schädigungen des Holzes führen kann. Für diese Schäden wird dann seitens des Herstellers keine Haftung übernommen, sie sind weder im Rahmen der Gewährleistung ersatzpflichtig, noch von der Herstellergarantie umfasst. Insoweit wird an dieser Stelle noch einmal ausdrücklich auf unsere Garantiebestimmungen verwiesen.

Das Haus wird serienmäßig ohne Dachbelag geliefert. Um einen dauerhaften Schutz zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen, selbstklebende Dachbahnen auf Aluminiumbasis, Bitumen - Schweißbahnen oder EPDM - Folie als Dacheindeckung zu verwenden. Damit schaffen Sie die Grundlage für eine lange Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse. Die Dacheindeckung hat unverzüglich beim Aufbau des Hauses zu erfolgen. Andernfalls ist mit Schäden an Ihrem Gartenhaus zu rechnen. Für Schäden, die durch fehlende, verzögert aufgebrachte oder mangelhafte Dacheindeckung entstehen, wird keine Gewährleistung übernommen.

### Elektroinstallation

Die Elektroinstallation darf nur von einem zugelassenen Elektrofachmann unter Beachtung der VDE- und EVU-Richtlinien ausgeführt werden.

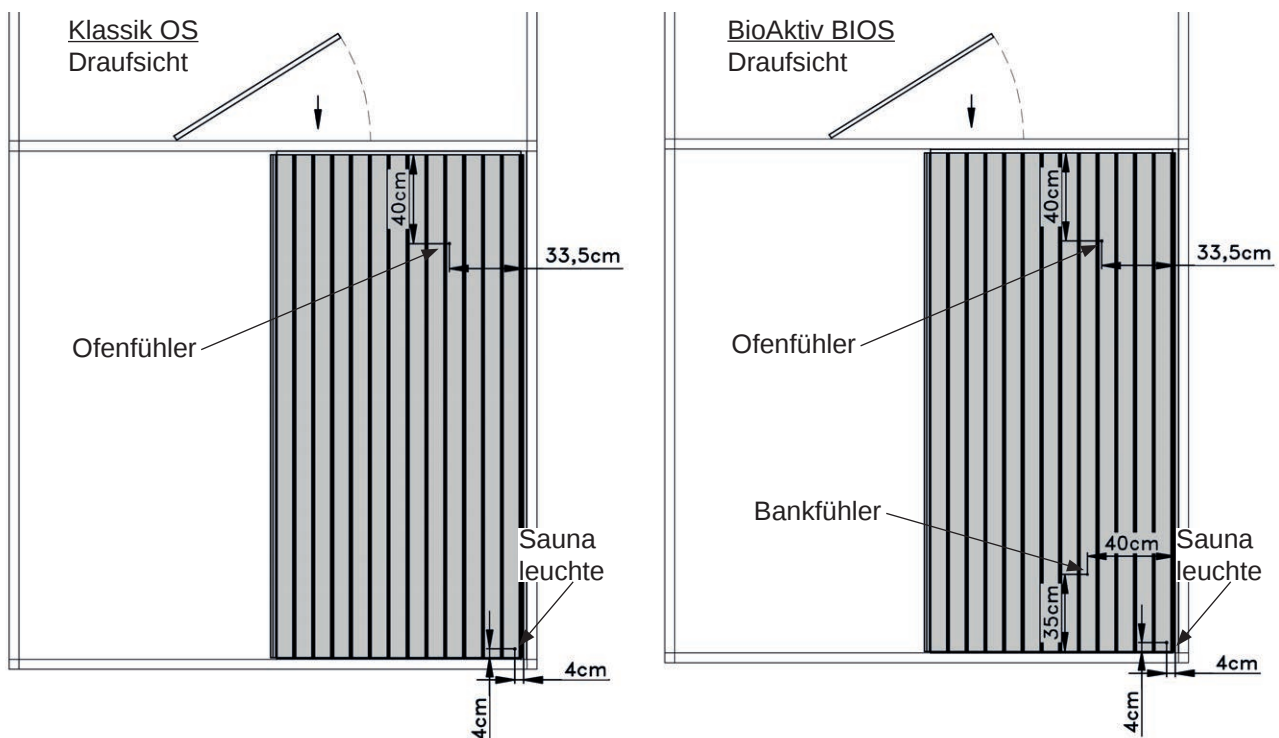
Hinweise zur Montage des Saunaofens und des Steuergerätes entnehmen Sie bitte den dort beiliegenden Montageanleitungen. Die Silikonkabel sind im Lieferumfang der jeweiligen Ofensets enthalten.

### ACHTUNG!

Entgegen den Hinweisen aus der Montageanleitung für die Saunasteuerung sind die Ofen- bzw. Bankfühler an der Saunadecke zu befestigen.

Nachdem das erste Deckenelement lose auf die Deckentragehölzer aufgelegt wurde, folgt die Verlegung der Leitungen oberhalb des Deckenelementes bis in den Saunaraum. Dazu wird das Deckenelement gemäß nachfolgender Abbildung durchbohrt (jeweils  $\varnothing 10$  mm).

Diese Änderung erfolgt in Abstimmung mit dem Hersteller der Saunasteuerung.



### ACHTUNG!

Die Verlegung der Elektroleitung zum Anschluss an das Versorgungsnetz (nicht im Lieferumfang enthalten) darf nicht innerhalb der Saunawände erfolgen. Die Netzzuleitung wird mit der Silikonleitung (Si1) verbunden, die durch die Seiten- oder Rückwand des Saunahauses nach außen geführt wird (ca. 223-237 cm über dem Fundament).



## Tipps zur Sicherheit

Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder unbeaufsichtigt in der Kabine aufhalten!

Legen Sie keine Gegenstände auf dem Saunaofen ab. **BRANDGEFAHR!**

Vergewissern Sie sich bereits vor Beginn der Heizphase, dass sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe des Ofens befinden.

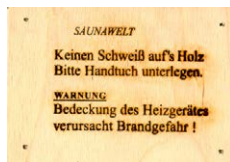
Verwenden Sie Sauna - Aufgusskonzentrate nur in verdünnter Form.

Hinweise über die richtige Handhabung finden Sie auf den Behältern.

Verwenden Sie keine chemischen Klebstoffe im Inneren der Sauna, sondern allenfalls Holzleim.

Nach Nutzung der Sauna lassen Sie diese bei geöffneter Tür auskühlen.

Das Hinweisschild ist gut sichtbar in der Nähe des Saunaofens zu befestigen.



## ACHTUNG!

Die Saunatür muss sich jederzeit leicht von innen öffnen lassen. Die Nachrüstung eines Türschlosses oder ähnlicher Verschlüsse, die eine äußere Verriegelung zur Folge haben, ist aus Sicherheitsgründen untersagt.

Falls nicht bereits im Lieferumfang enthalten, ist eine Wasser – Auffangschale aus dem WEKA – Zubehör unter dem Saunaofen zu platzieren, um Wasser- und Hitzeschäden zu vermeiden.

## Pflegehinweise

Um lange Freude an der Kabine zu haben, sollte diese regelmäßig gereinigt werden.

Das unübertroffen milde und bekömmliche Saunaklima wird durch die wärmespeichernden Eigenschaften des Massivholzes erreicht.

Es darf keine Oberflächenbehandlung der Holzteile im Innenraum des Saunaraumes erfolgen.

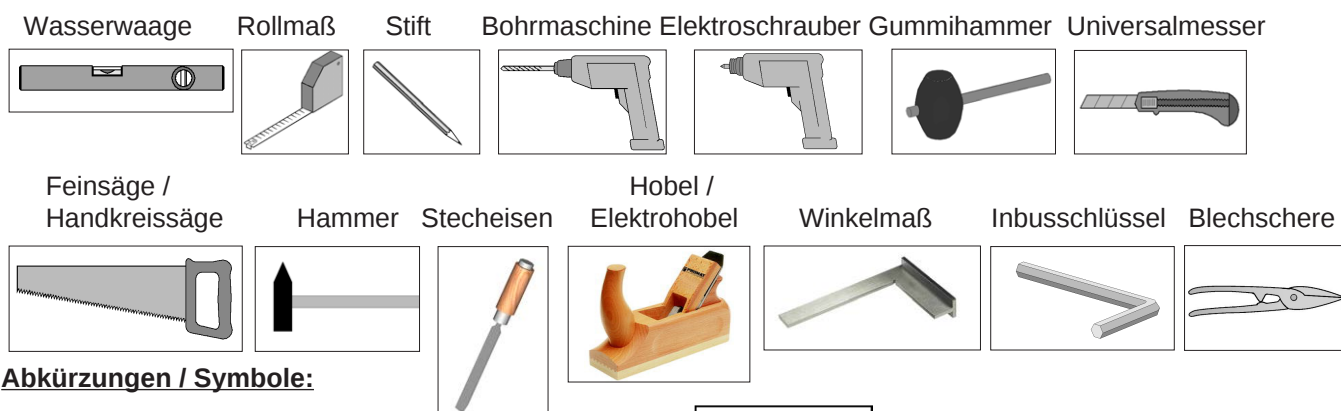
Bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir, die Kabine mindestens einmal im Monat eine halbe Stunde aufzuheizen.

Geringer Harzausfluss an der Holzoberfläche ist unvermeidbar.

Die trockenen Harzrückstände können mit feinem Schleifpapier entfernt werden.

## Werkzeug

Folgendes Werkzeug sollten Sie vor Beginn der Montage zurecht gelegt haben.



## Abkürzungen / Symbole:

FW - Frontwand

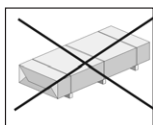
RW - Rückwand

cm - Zentimeter

mm - Millimeter

ca. - circa

Abb. - Abbildung



- nicht im Lieferumfang enthalten!

1.5H

- mit ...H

gekennzeichnete Wandbohlen werden nur vorübergehend als Montagehilfe befestigt, später wieder abgenommen und an anderer Stelle montiert.

**VARIA**

- Aufbauvarianten

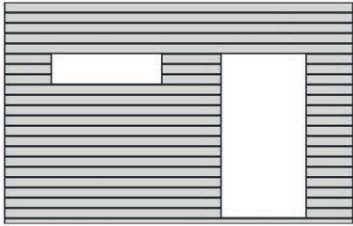
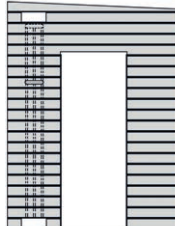
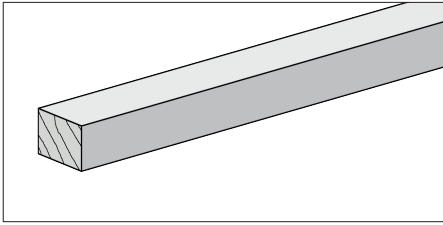
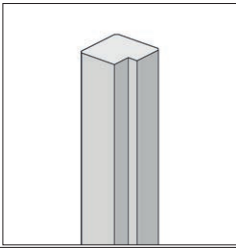
**↑Z**

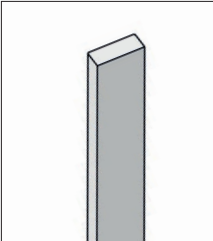
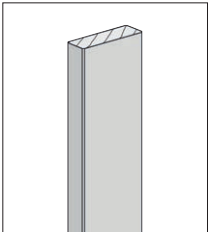
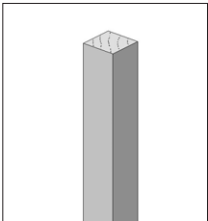
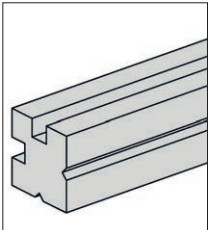
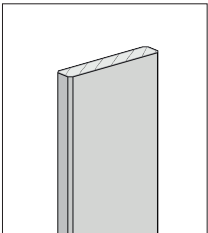
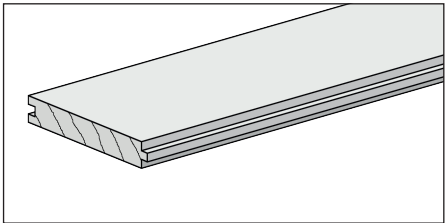
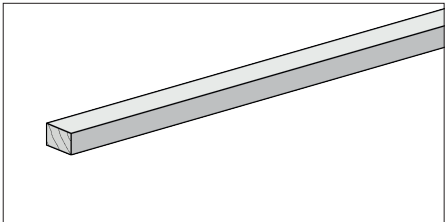
- Zuluftöffnung

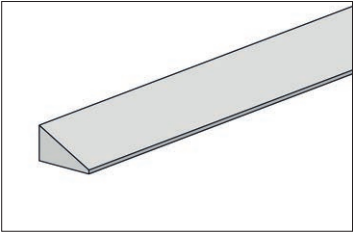
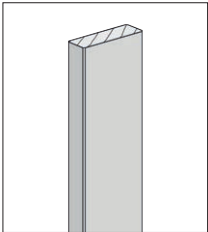
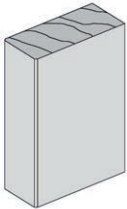
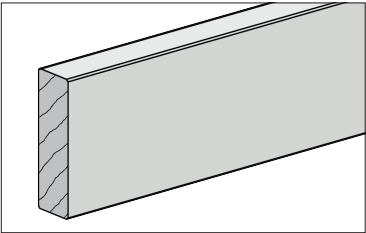
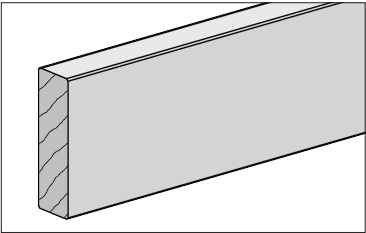
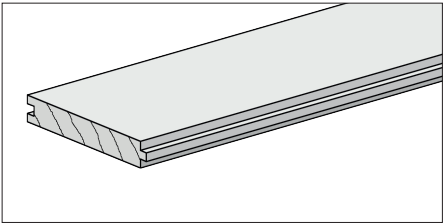
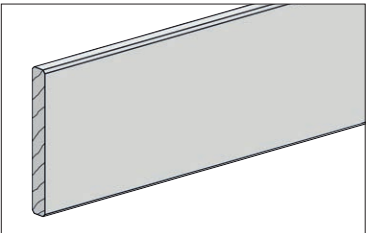
**↑A**

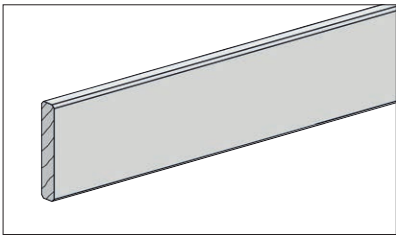
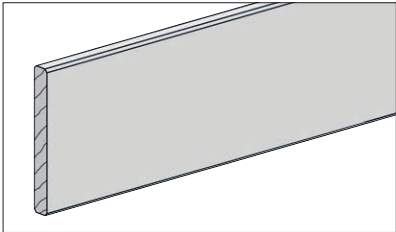
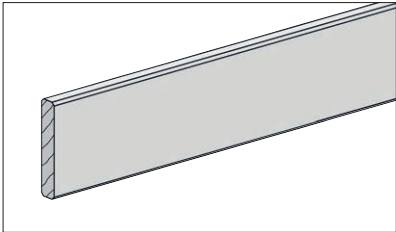
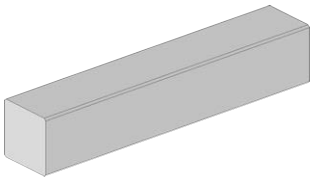
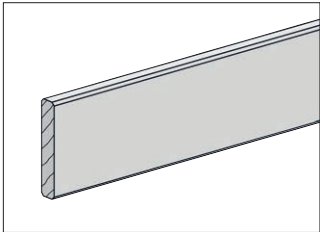
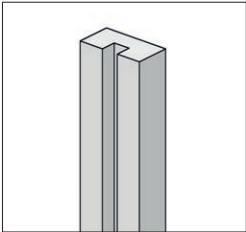
- Abluftöffnung

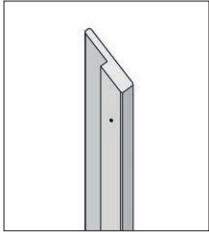
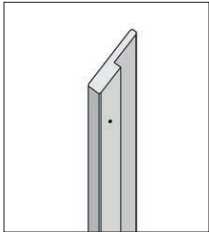
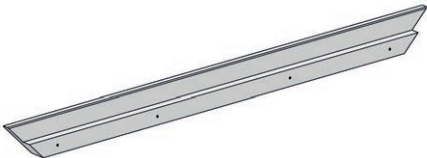
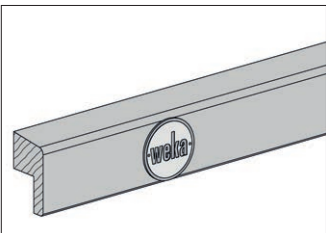
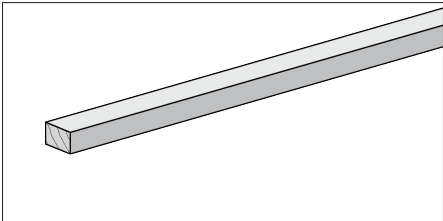
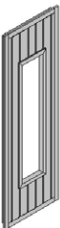
**Wir wünschen Ihnen gutes Gelingen und viel Freude an Ihrem weka-Produkt.**

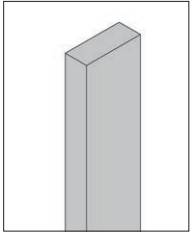
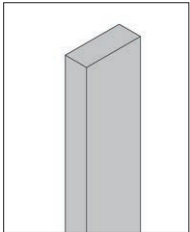
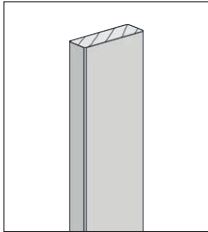
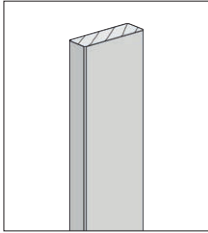
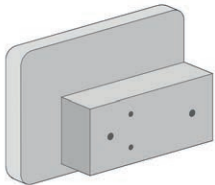
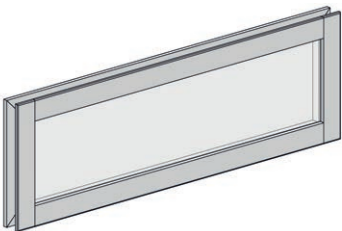
| Pos |                | Bild                                                                                | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl ( Stück ) |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| ①   |                |    | 3840 x 2424         | 1                |
| ②   |                |    | 3840 x 2343         | 1                |
| ③   |                |   | 1806 x 2424         | 1                |
| ④   |                |  | 1806 x 2424         | 1                |
| ⑤   |                |  | 1806 x 2424         | 1                |
| ⑥a  | R004.3012.3890 |  | 45/45/3890          | 2                |
| ⑥b  | R004.3013.3890 |                                                                                     | 45/70/3890          | 2                |
| ⑦   | G533.02.0008   |  | 40/40/2490          | 2                |

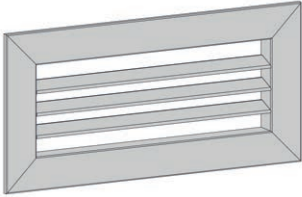
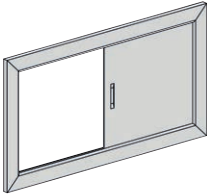
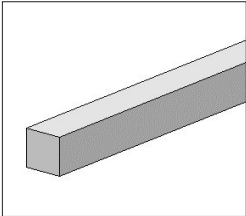
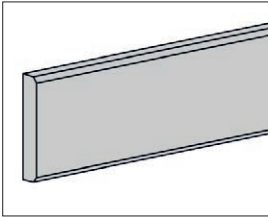
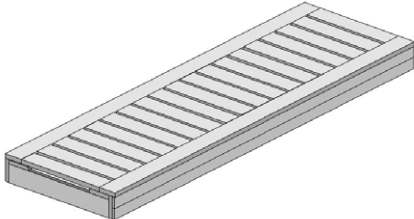
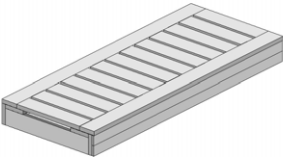
| Pos |                | Bild                                                                                | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl ( Stück ) |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 8   | G533.02.0009   |    | 15/40/2450          | 2                |
| 9   | R002.0530.2450 |    | 15/45/2450          | 2                |
| 10  | G530.02.0039   |   | 14/14/1300          | 12               |
| 11  | R002.0860.2450 |  | 38/38/2450          | 4                |
| 12  | R002.0540.2450 |  | 18,5/96/2450        | 8                |
| 13  | R002.0087.1785 |  | 18,5/121/1785       | 34               |
| 14  | R002.0500.2000 |  | 15/25/2000          | 9                |

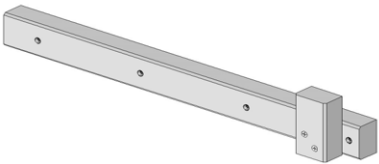
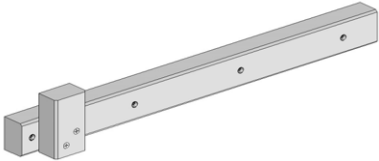
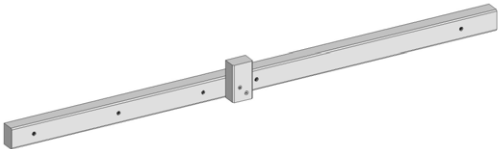
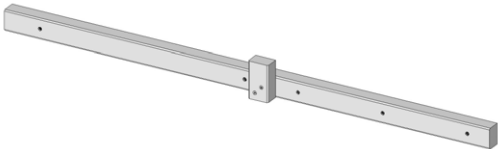
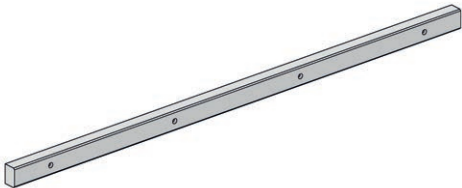
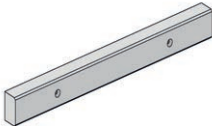
| Pos |                | Bild                                                                                | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 15  | R002.0850.1835 |    | 28/45/1835          | 5                   |
| 16  | R002.0530.2300 |    | 15/45/2300          | 4                   |
| 17  | G533.02.0007   |   | 45/100/150          | 8                   |
| 18  | R002.0350.1785 |  | 45/146/1785         | 2                   |
| 19  | R002.0350.1990 |  | 45/146/1990         | 2                   |
| 20  | R002.0087.2444 |  | 18,5/121/2444       | 36                  |
| 21  | R002.0560.2480 |  | 18,5/146/2480       | 2                   |

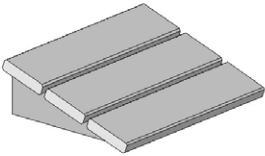
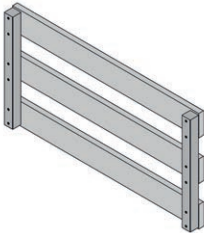
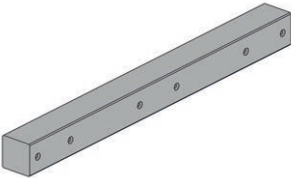
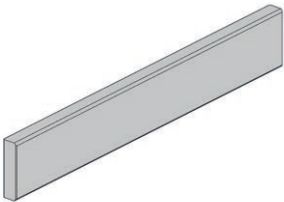
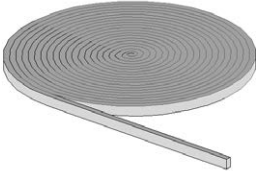
| Pos | Bild                                                                                                 | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 22  | R002.0540.2480<br>  | 18,5/96/2480        | 2                   |
| 23  | R002.0560.2075<br>  | 18,5/146/2075       | 2                   |
| 24  | R002.0540.2075<br> | 18,5/96/2075        | 2                   |
| 25  | G122.01.0038<br>  | 28/28/150           | 14                  |
| 26  | G816.03.0010<br>  | 18,5/96/400         | 1                   |
| 27  | G537.01.0106<br>  | 38/20/1800          | 5                   |
| 28  | B100.12.6030<br>  | 965 x 1810          | 1                   |

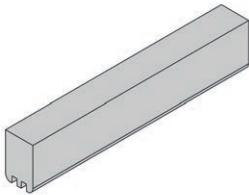
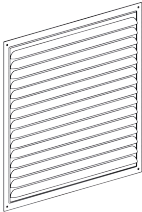
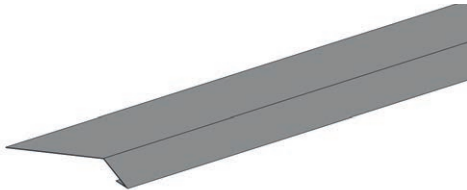
| Pos |                              | Bild                                                                                | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 29A | E100.12.0018<br>G100.13.0151 |    | 30/60/965           | 1                   |
| 29B | E100.12.0018<br>G100.13.0152 |    | 30/60/1810          | 1                   |
| 29C | E100.12.0018<br>G100.13.0153 |    | 30/60/1810          | 1                   |
| 30  | B100.03.0060                 |  |                     | 1                   |
| 31  | R002.0500.0990               |  | 15/25/990           | 1                   |
| 32  | C500.04.0005                 |  | 618 x 1825          | 1                   |
| 33  | C500.04.0006                 |  | 574 x 1800          | 1                   |

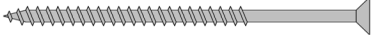
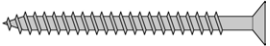
| Pos | Bild                                                                                                  | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 34  | G537.01.0037<br>     | 15/38/1825          | 2                   |
| 35  | G537.01.0038<br>     | 15/38/648           | 2                   |
| 36  | R002.0530.1825<br>  | 15/45/1825          | 4                   |
| 37  | R002.0530.0740<br> | 15/45/740           | 2                   |
| 38  | B500.03.0066<br>   |                     | 1                   |
| 39  | B500.03.0155<br>   |                     | 1                   |
| 40  | B522.04.0017<br>   | 1250 x 400          | 1                   |

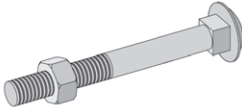
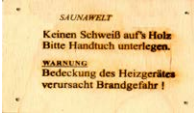
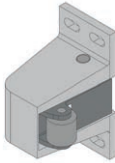
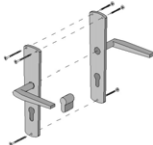
| Pos | Bild                                                                                                  | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 41  | B500.03.0068<br>     | 22/142/290          | 2                   |
| 42  | B500.03.0207<br>     | 14/235/410          | 1                   |
| 43  | G537.02.0024<br>    | 28/28/1790          | 4                   |
| 44  | B500.02.0078<br>   | 68/890/1775         | 2                   |
| 45  | R002.0400.1734<br> | 11/58/1734          | 1                   |
| 46  | B500.03.0036<br>   | 115/550/1785        | 2                   |
| 47  | B500.03.0149<br>   | 115/500/1239        | 1                   |

| Pos | Bild                                                                                                | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 48  | B512.03.0003<br>   | 60/80/520           | 1                   |
| 49  | B512.03.0004<br>   | 60/80/520           | 1                   |
| 50  | B500.03.0013<br>  | 60/80/1090          | 1                   |
| 51  | B500.03.0014<br> | 60/80/1090          | 1                   |
| 52  | G500.03.0002<br> | 30/45/1225          | 1                   |
| 53  | G500.03.0001<br> | 30/45/465           | 1                   |
| 54  | G500.03.0003<br> | 15/45/450           | 1                   |

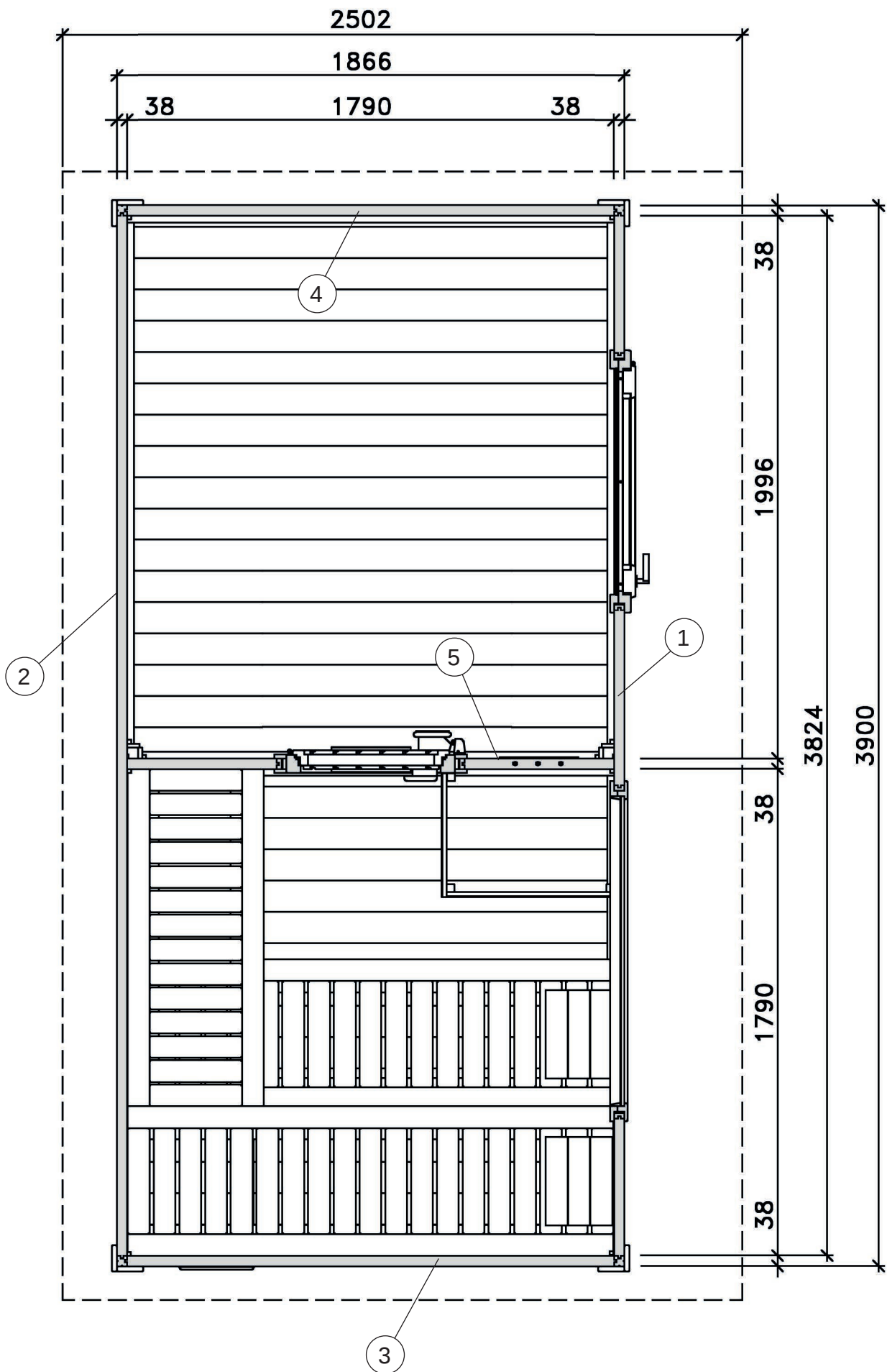
| Pos | Bild                                                                                                  | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl ( Stück ) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 55  | B500.03.0018<br>     | 100/240/325         | 2                |
| 56  | B537.03.0014<br>     | 46,5/615/330        | 1                |
| 57  | G537.03.0003<br>    | 28/28/320           | 1                |
| 58  | G537.03.0004<br>   | 18,5/70/455         | 3                |
| 59  | 500.0156.70.00<br> | 600 x 900           | 1                |
| 60  | K094.1506.0000<br> | 15 x 10000          | 3                |
| 61  | K140.1001.0020<br> | 5 lfd. m            | 1                |

| Pos | Bild                                                                                                  | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl ( Stück ) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
| 62  | G523.01.0015<br>     | 45/60/300           | 4                |
| 63  | K533.3030.0000<br>   | 300 x 300           | 1                |
| 64  | K533.1515.0000<br>   | 150 x 150           | 1                |
| 65  | K413.1000.0028<br> | 2000 lang           | 3                |

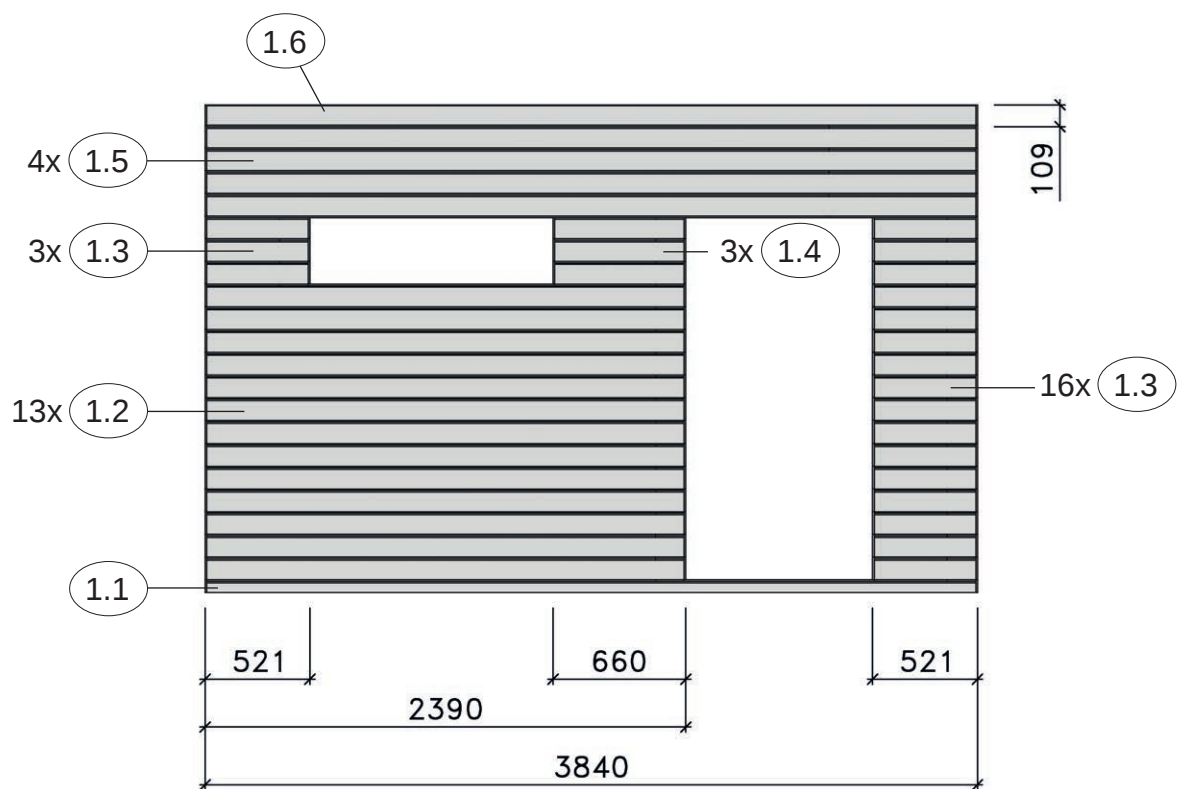
| Pos | Bild                                                                                                  | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| M1  | K001.2006.0004<br>   | 6,0 x 200           | 240                 |
| M2  | K001.1560.0004<br>   | 6,0 x 150           | 12                  |
| M3  | K001.1050.0004<br>   | 5,0 x 100           | 215                 |
| M4  | K001.8050.0004<br>   | 5,0 x 80            | 6                   |
| M5  | K001.7045.0004<br>   | 4,5 x 70            | 100                 |
| M6  | K001.6060.0004<br>   | 6,0 x 60            | 46                  |
| M7  | K001.6040.0004<br> | 4,0 x 60            | 75                  |
| M8  | K001.4040.0004<br> | 4,0 x 40            | 170                 |
| M9  | K001.3535.0004<br> | 3,5 x 35            | 620                 |
| M10 | K001.3030.0004<br> | 3,0 x 30            | 105                 |
| M11 | K002.4050.0004<br> | 5,0 x 40            | 4                   |
| M12 | K002.3550.0004<br> | 5,0 x 35            | 96                  |
| M13 | K002.2050.0004<br> | 5,0 x 20            | 80                  |
| M14 | K002.1625.0001<br> | 2,5 x 16            | 2                   |
| M15 | K002.1625.0002<br> | 2,5 x 16            | 12                  |

| Pos | Bild                                                                                                                      | Abmessung<br>( mm ) | Anzahl<br>( Stück ) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| M16 | K010.3016.0001<br>                       | 1,6 x 30            | 90                  |
| M17 | K010.4018.0001<br>                       | 1,8 x 40            | 72                  |
| M18 | K001.1335.0001<br>                       | 3,5 x 13            | 24                  |
| M19 | K005.6006.0001<br>                       | M6 x 60             | 2                   |
| M20 | K020.6400.0001<br>                       | 6,4                 | 2                   |
| M21 | K074.4513.0000<br>                       | 45 x 137            | 8                   |
| M22 | G500.01.0009<br>                       | 4/90/130            | 1                   |
| M23 | K042.3014.0001<br>                     | 60/40/84            | 1                   |
| M24 | K037.6070.0040<br>                     |                     | 3                   |
| M25 | K500.0609.0001<br>                     | 1/95/65             | 1                   |
| M26 | K045.1270.0001<br>+ K036.3135.0001<br> |                     | 1                   |

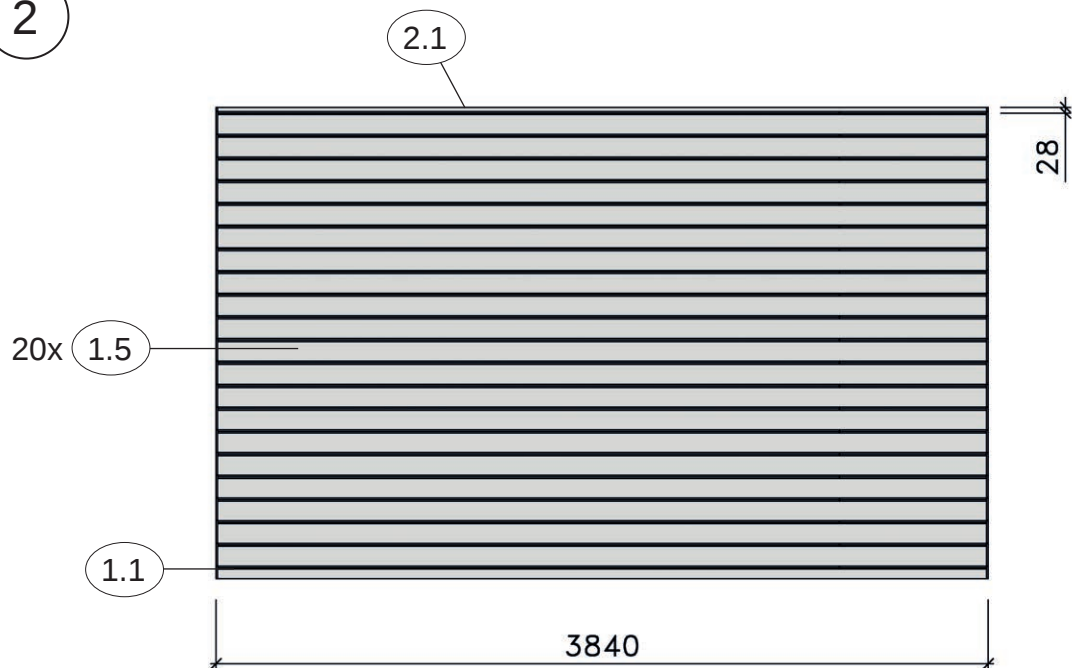
| <b>Pos</b> | <b>Bild</b>                                          | <b>Abmessung<br/>( mm )</b> | <b>Anzahl<br/>( Stück )</b> |
|------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Si1        | 500.1103.35.00<br>Silikonkabel (nur im Ofenset)      | 5 x 2,5 - 3,5m              | 1                           |
| Si2        | 500.1101.40.00<br>Silikonkabel (nur im Ofenset)      | 2 x 0,75 - 4m               | 1                           |
| Si3        | 500.1102.30.00<br>Silikonkabel OS (nur im Ofenset)   | 5 x 1,5 - 3m                | 1                           |
| Si4        | 500.1104.30.00<br>Silikonkabel BIOS (nur im Ofenset) | 7 x 1,5 - 3m                | 1                           |



1

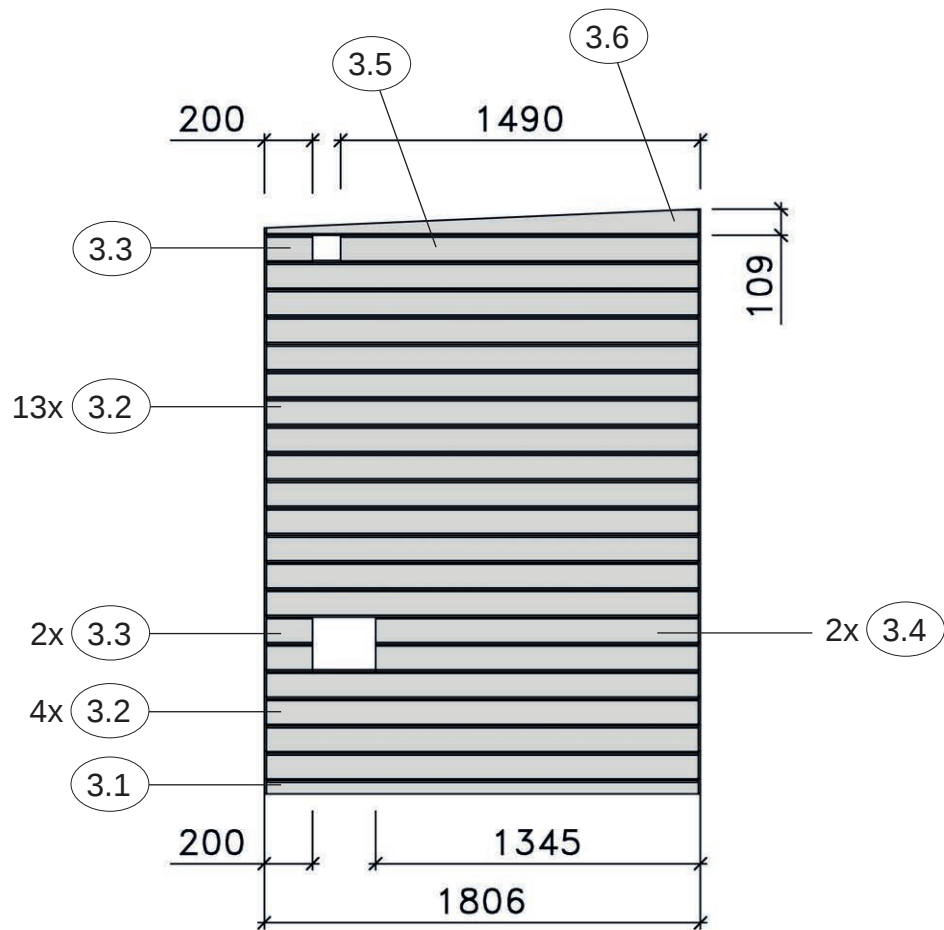


2



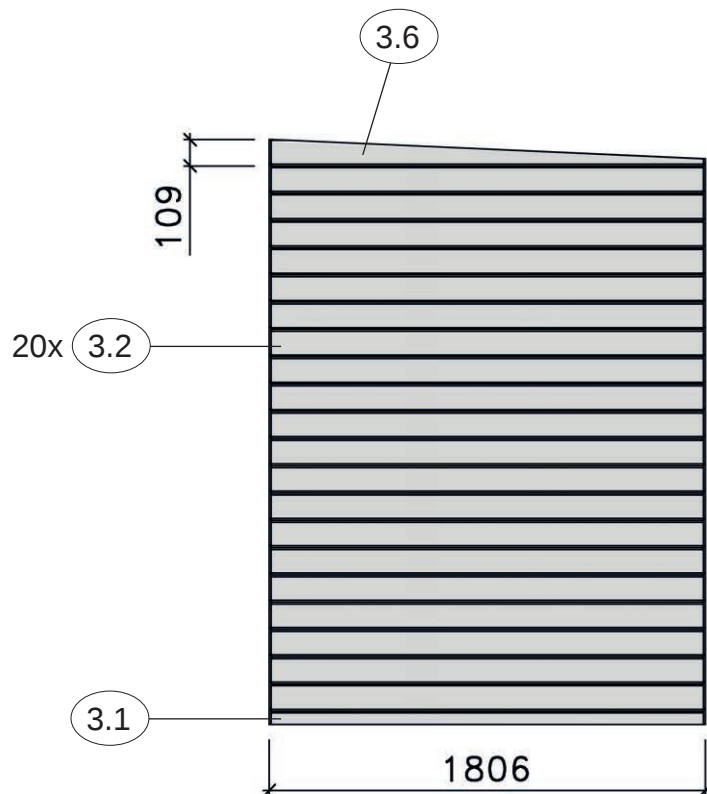
Angaben in mm  
Ansicht von außen

3



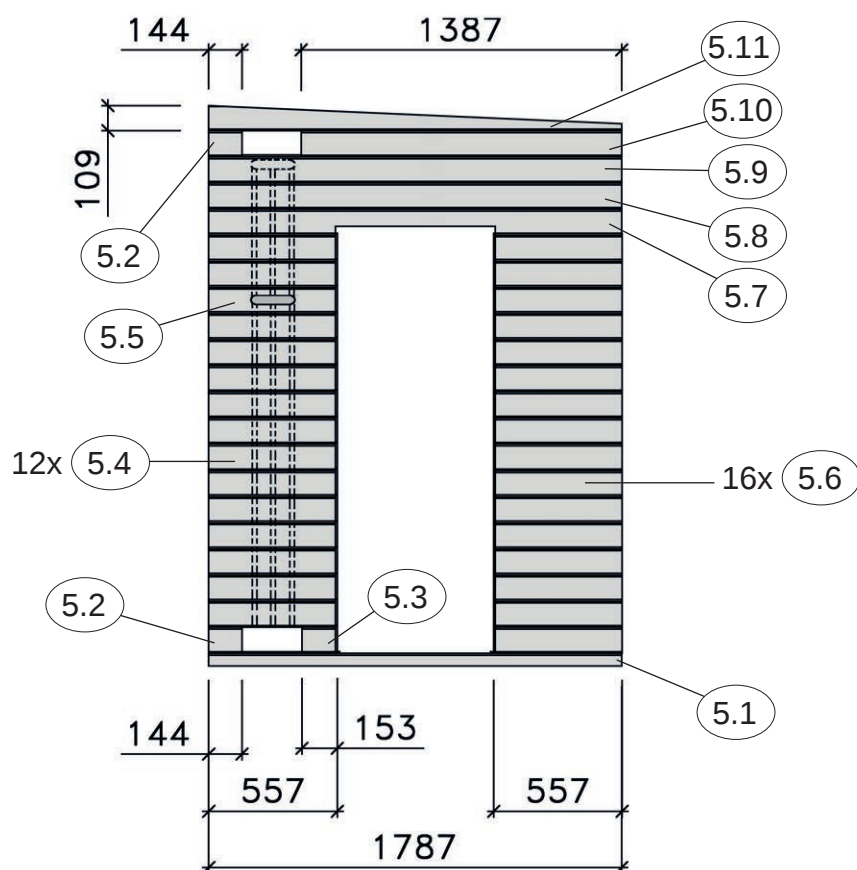
Angaben in mm  
Ansicht von außen

4



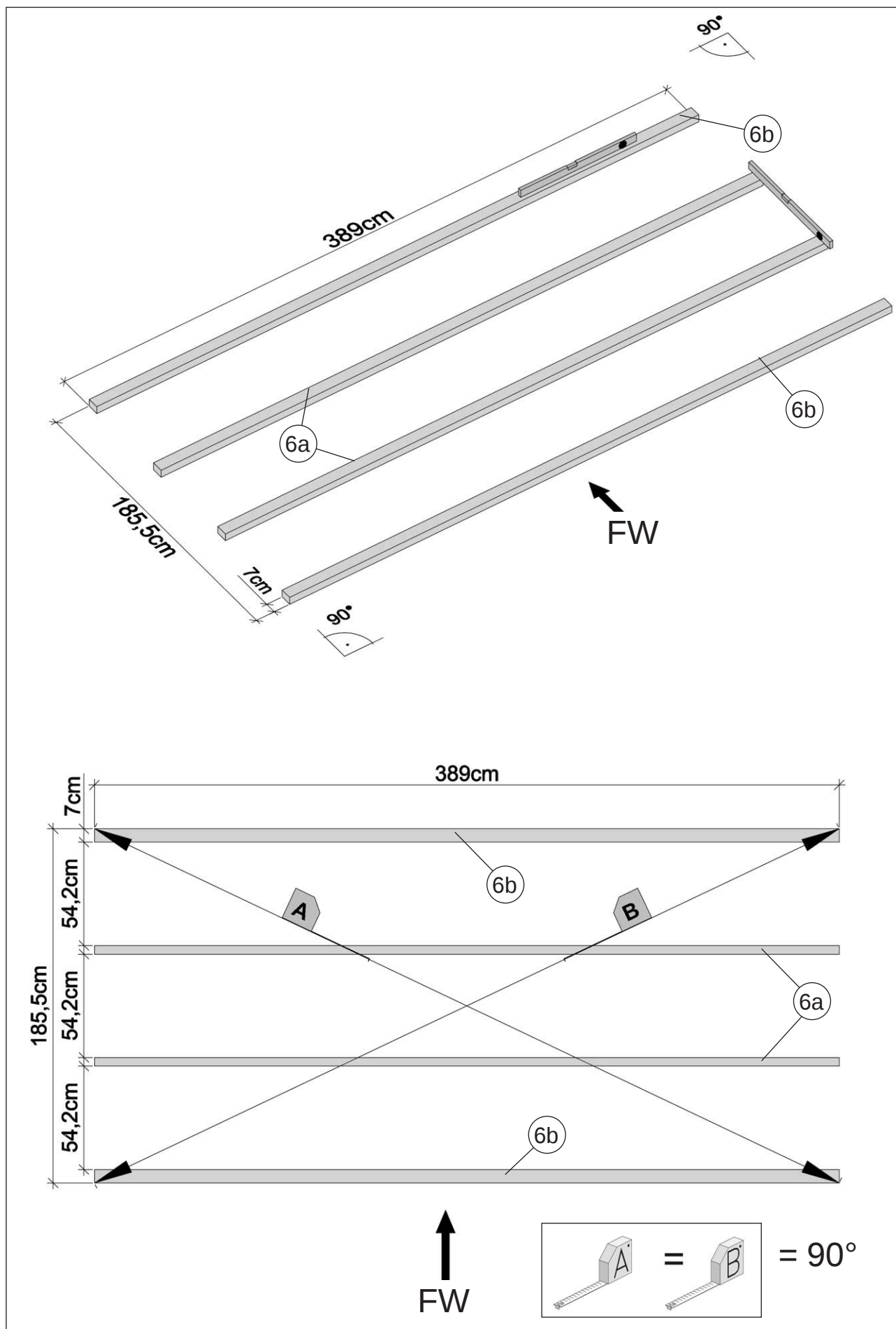
Angaben in mm  
Ansicht von außen

5

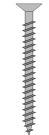


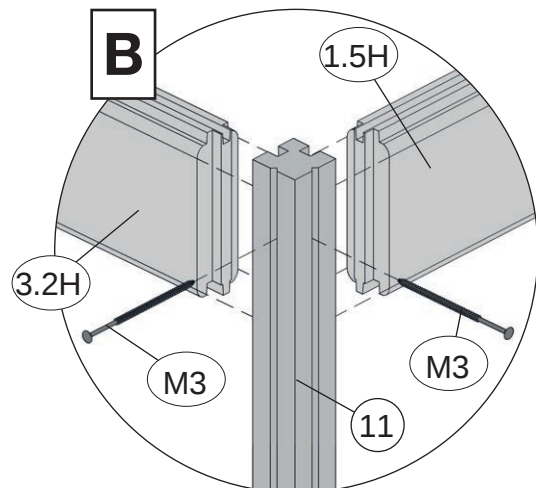
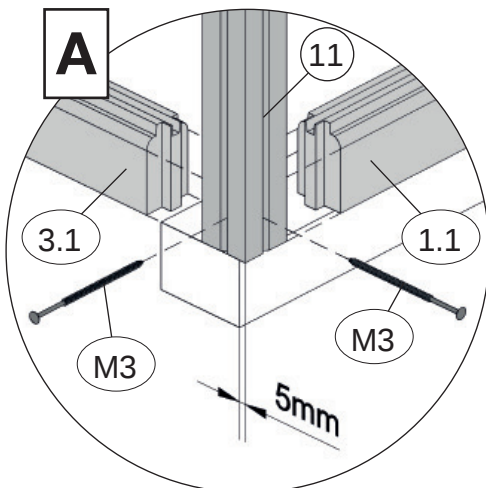
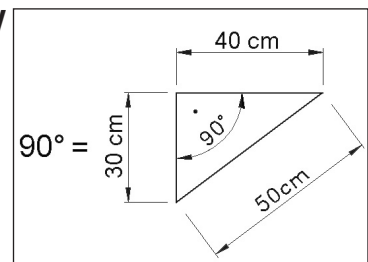
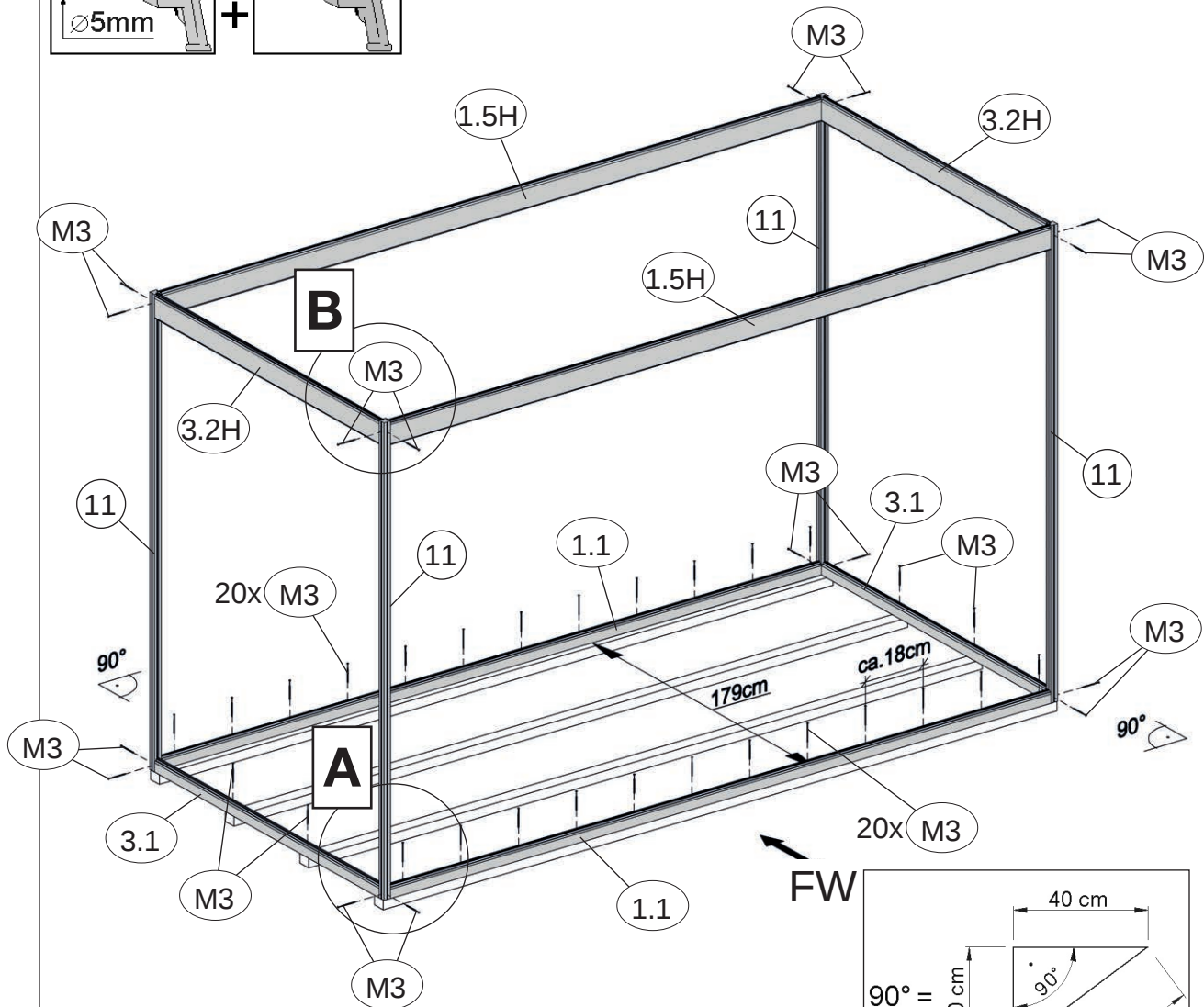
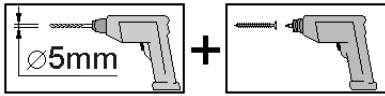
Angaben in mm  
Ansicht vom Vorraum

| Pos  | Benennung             | Abmessung      | Stück | Artikelnummer  | verpackt in |
|------|-----------------------|----------------|-------|----------------|-------------|
| 1.1  | Sockelbohle RWH / FWH | 38/63/3840     | 2     | G537.01.0154   | Hauspaket   |
| 1.2  | Wandbohle FWH         | 38/121/2390    | 13    | G537.01.0157   | Hauspaket   |
| 1.3  | Wandbohle FWH         | 38/121/521     | 19    | G537.01.0156   | Hauspaket   |
| 1.4  | Wandbohle FWH         | 38/121/660     | 3     | G537.01.0158   | Hauspaket   |
| 1.5  | Wandbohle RWH / FWH   | 38/121/3840    | 24    | G537.01.0155   | Hauspaket   |
| 1.6  | Abschlussbohle FWH    | 38/109/3840    | 1     | G537.01.0160   | Hauspaket   |
| 2.1  | Abschlussbohle RWH    | 38/28/3840     | 1     | G537.01.0159   | Hauspaket   |
| 3.1  | Sockelbohle SW        | 38/63/1806     | 2     | G537.01.0140   | W38-3830    |
| 3.2  | Wandbohle SW          | 38/121/1806    | 37    | G537.01.0147   | Hauspaket   |
| 3.3  | Wandbohle SW          | 38/121/200     | 3     | G537.01.0142   | W38-3830    |
| 3.4  | Wandbohle SW          | 38/121/1345    | 2     | G537.01.0151   | W38-3830    |
| 3.5  | Wandbohle SW          | 38/121/1490    | 1     | G537.01.0149   | W38-3830    |
| 3.6  | Giebelbohle SW        | 38/109/30/1806 | 2     | G537.01.0150   | W38-3830    |
| 5.1  | Sockelbohle FWS       | 38/63/1787     | 1     | G537.01.0161   | W38-3830    |
| 5.2  | Wandbohle FWS         | 38/121/144     | 2     | R002.0040.0144 | W38-3830    |
| 5.3  | Wandbohle FWS         | 38/121/153     | 1     | G537.01.0162   | W38-3830    |
| 5.4  | Wandbohle FWS         | 38/121/557     | 14    | G537.01.0164   | Hauspaket   |
| 5.5  | Wandbohle FWS         | 38/121/557     | 1     | G537.01.0165   | W38-3830    |
| 5.6  | Wandbohle FWS         | 38/121/557     | 16    | G537.01.0166   | Hauspaket   |
| 5.7  | Wandbohle FWS         | 38/121/1787    | 1     | G537.01.0167   | W38-3830    |
| 5.8  | Wandbohle FWS         | 38/121/1787    | 1     | G537.01.0168   | W38-3830    |
| 5.9  | Wandbohle FWS         | 38/121/1787    | 1     | G537.01.0169   | W38-3830    |
| 5.10 | Wandbohle FWS         | 38/121/1387    | 1     | R002.0040.1387 | W38-3830    |
| 5.11 | Giebelbohle FWS       | 38/109/1787    | 1     | G537.01.0171   | W38-3830    |



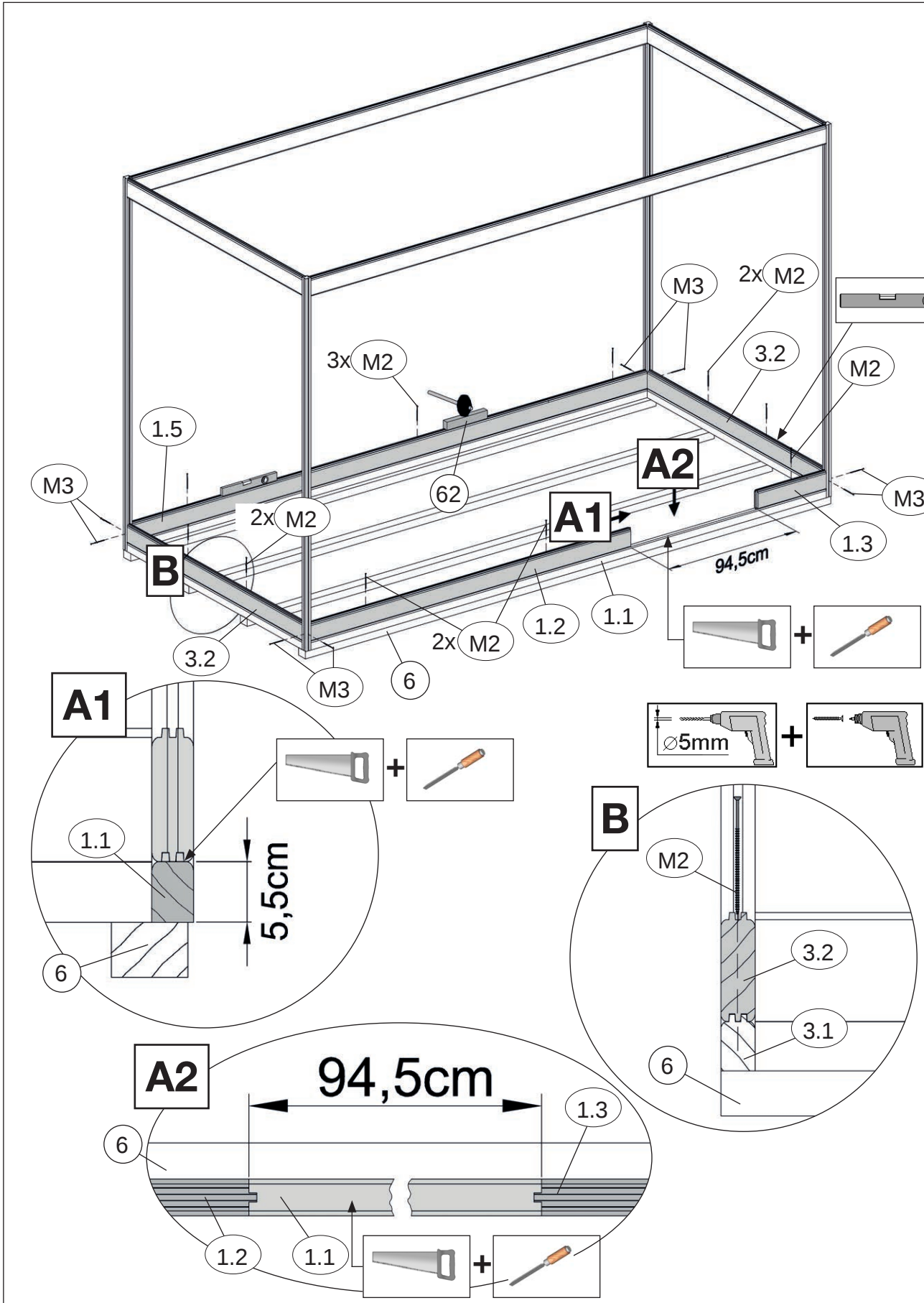
2

|                                                                                     |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|  | M3 | 5,0 x 100 |
|                                                                                     |    |           |



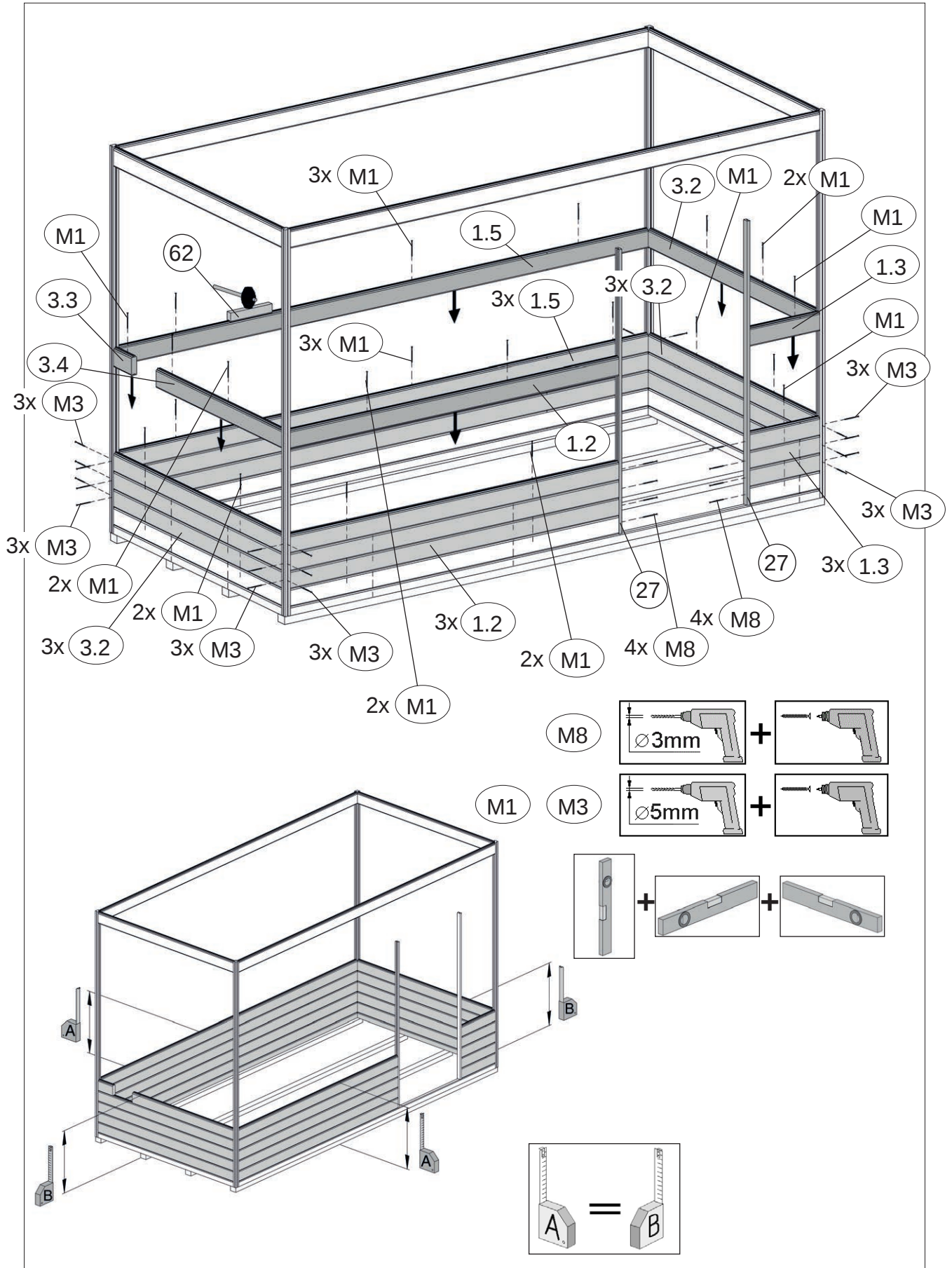
3

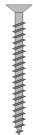
|                                                                                     |    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|  | M2 | 6,0 x 150 |
|                                                                                     | M3 | 5,0 x 100 |

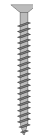


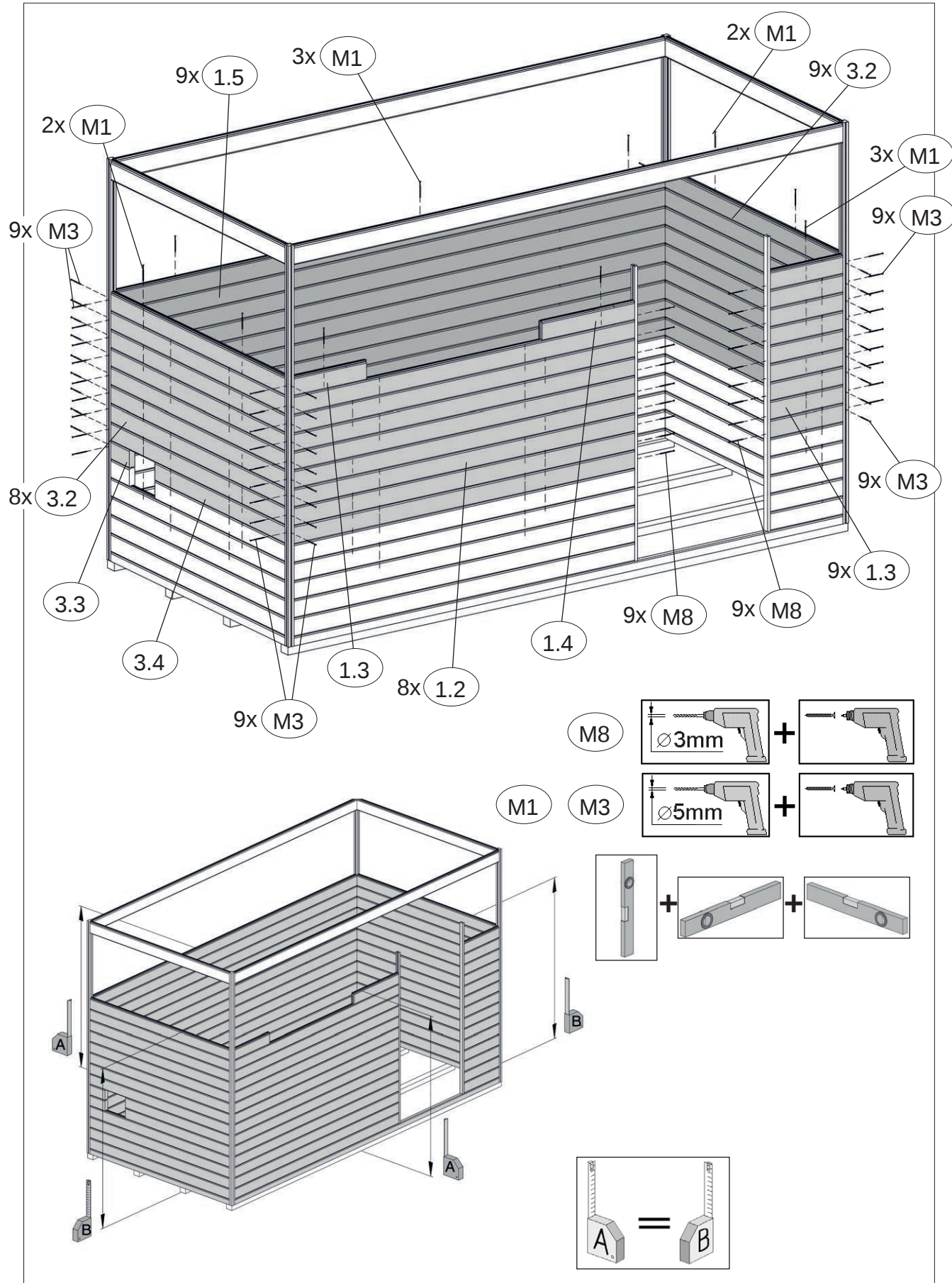
|                                                                                  |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|  | M1 | 6,0 x 200 |
|                                                                                  | M3 | 5,0 x 100 |

|                                                                                    |    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M8 | 4,0 x 40 |
|                                                                                    |    |          |



|                                                                                  |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|  | M1 | 6,0 x 200 |
|                                                                                  | M3 | 5,0 x 100 |

|                                                                                    |    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M8 | 4,0 x 40 |
|                                                                                    |    |          |

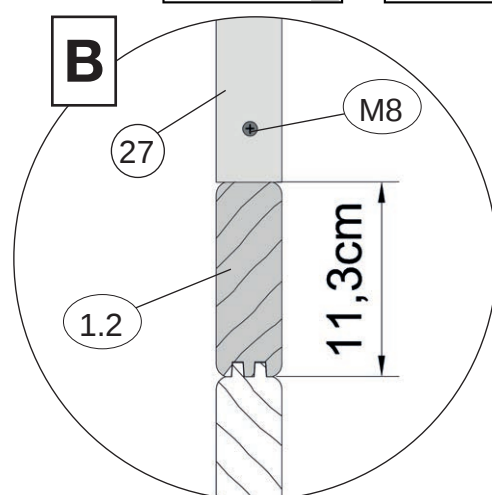
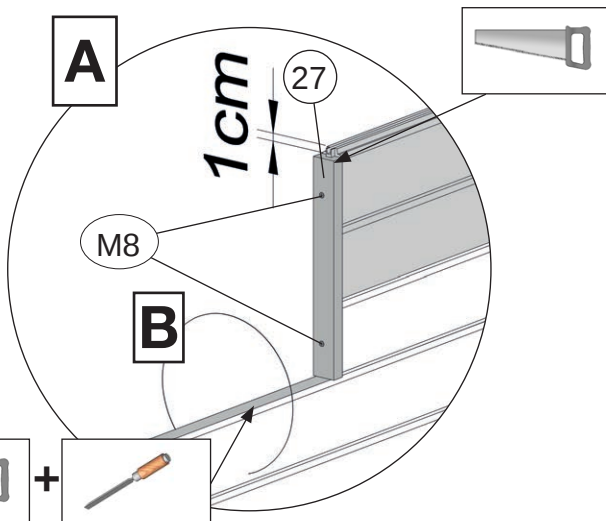
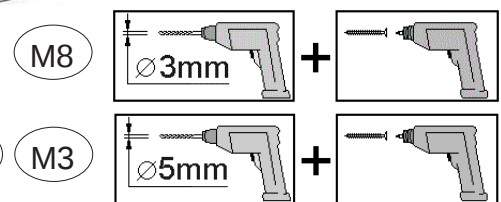
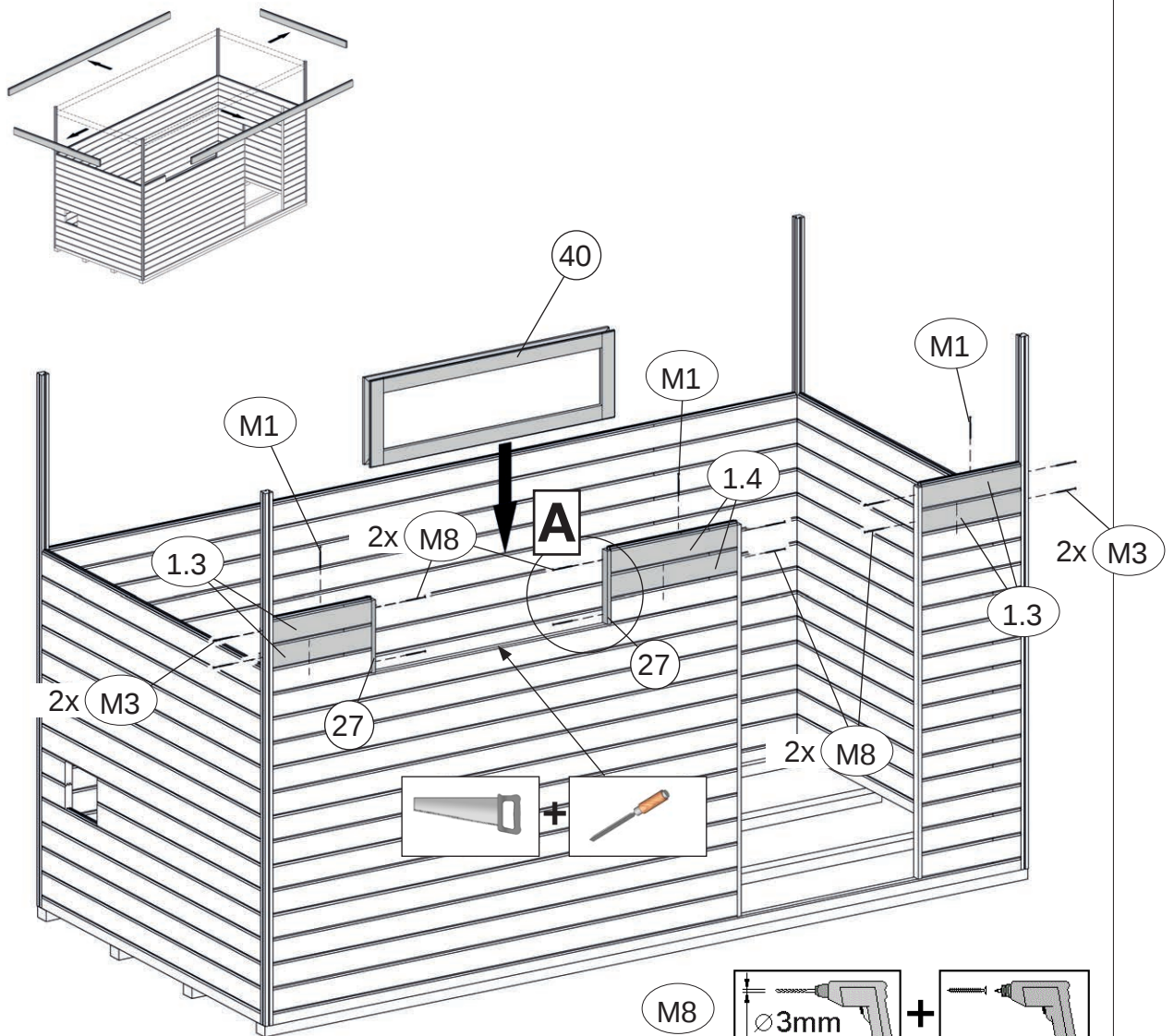


6

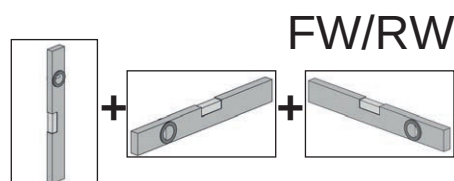
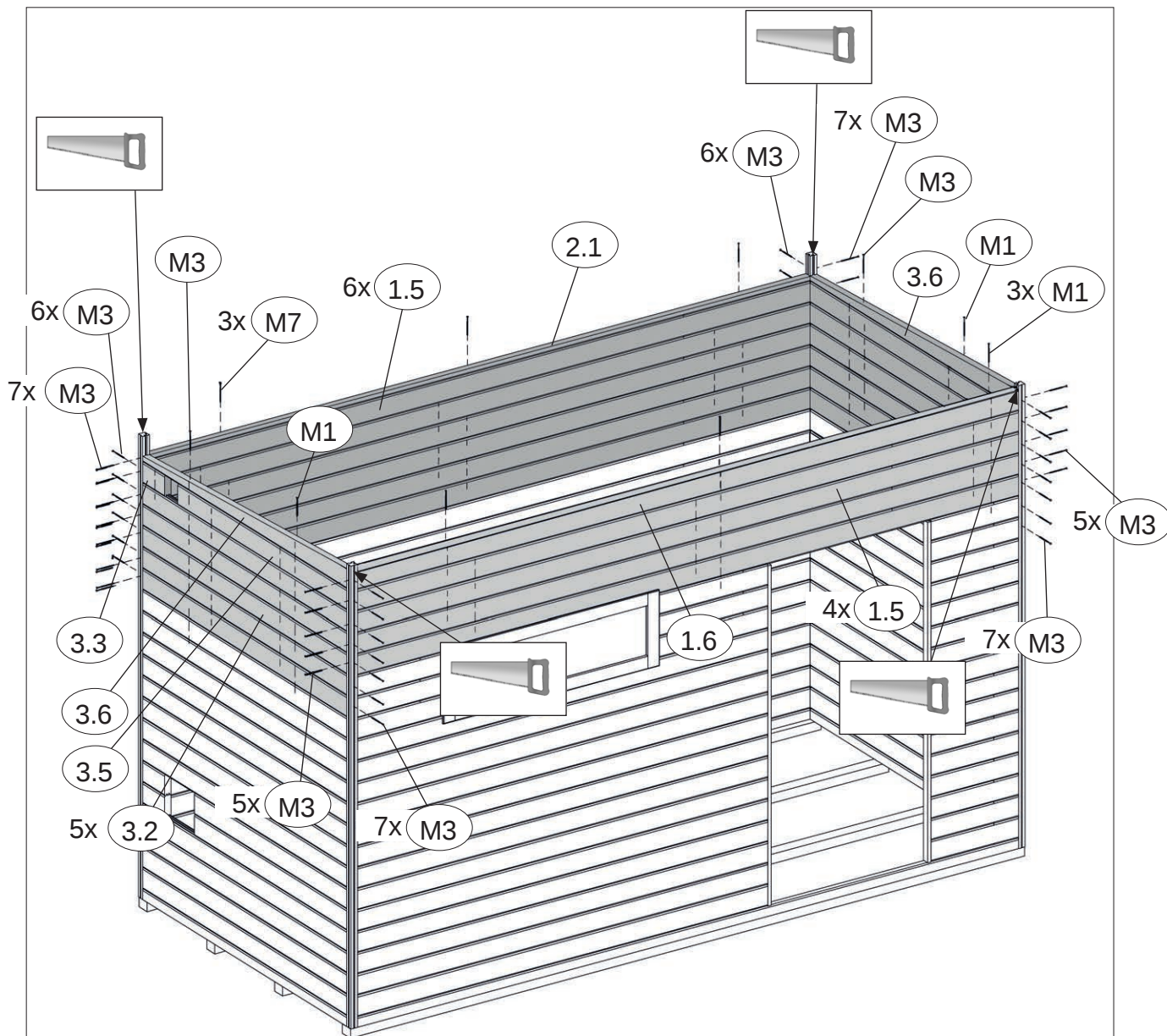


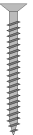
|  |    |           |
|--|----|-----------|
|  | M1 | 6,0 x 200 |
|  | M3 | 5,0 x 100 |

|  |    |          |
|--|----|----------|
|  | M8 | 4,0 x 40 |
|  |    |          |

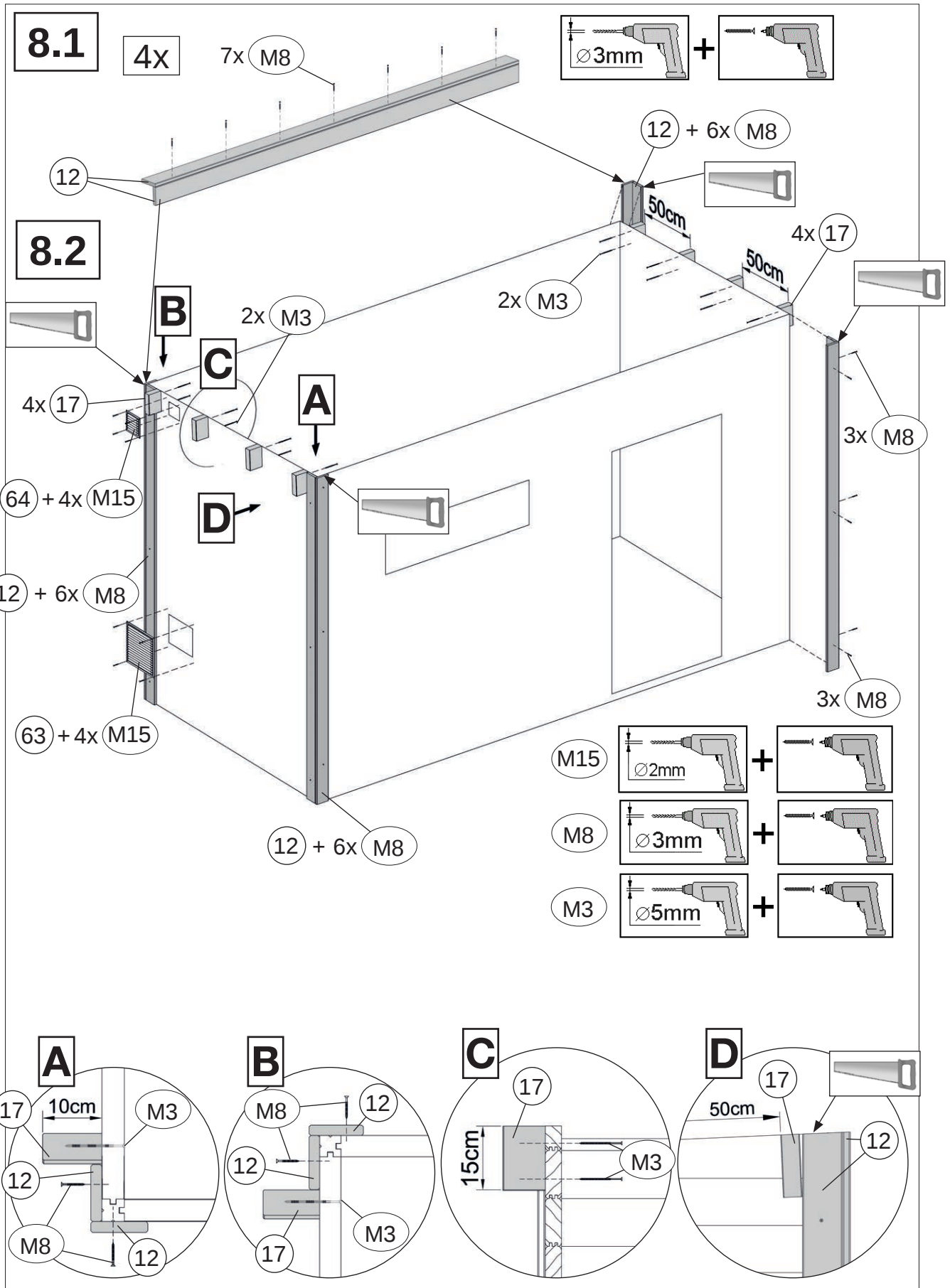


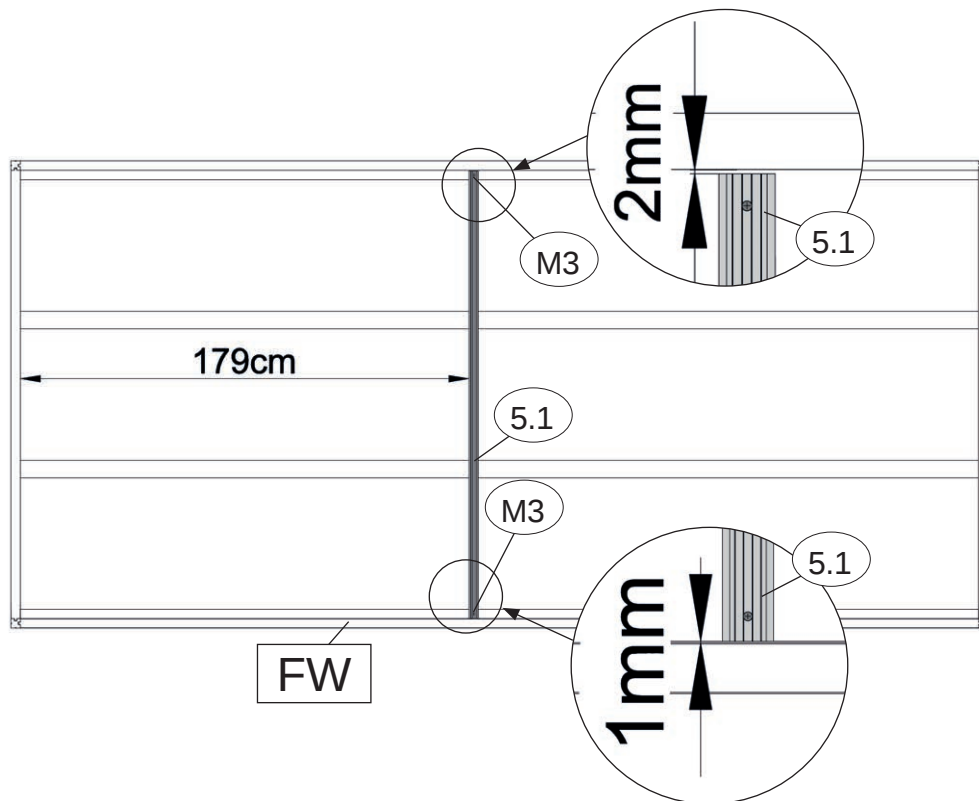
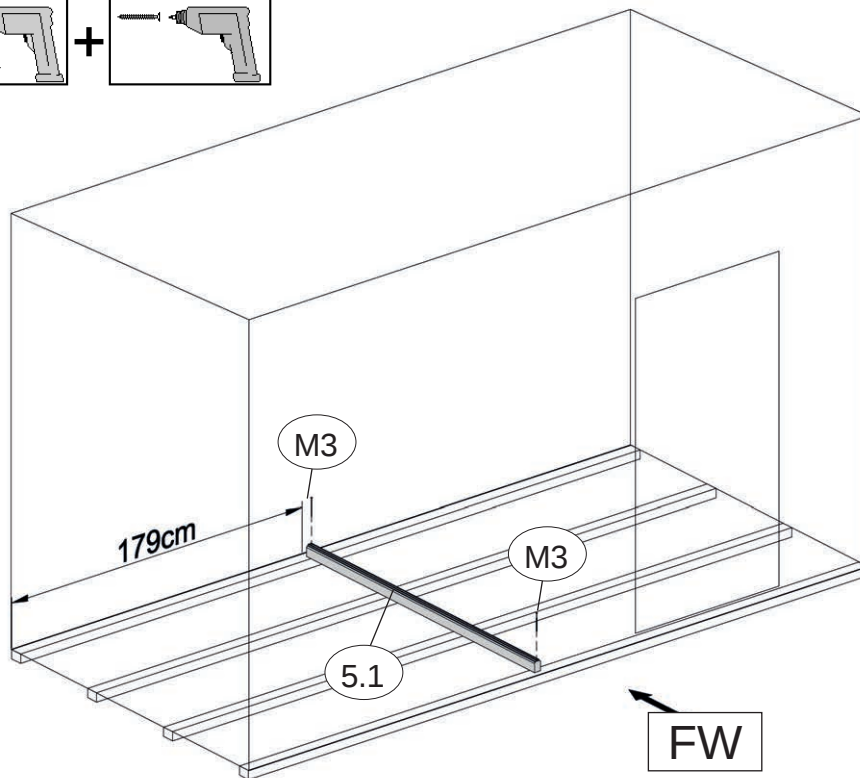
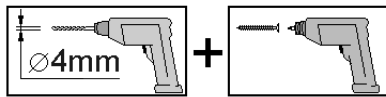
|                                                                                     |               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
|  | <div>M7</div> | <div>4,0 x 60</div> |
|                                                                                     |               |                     |



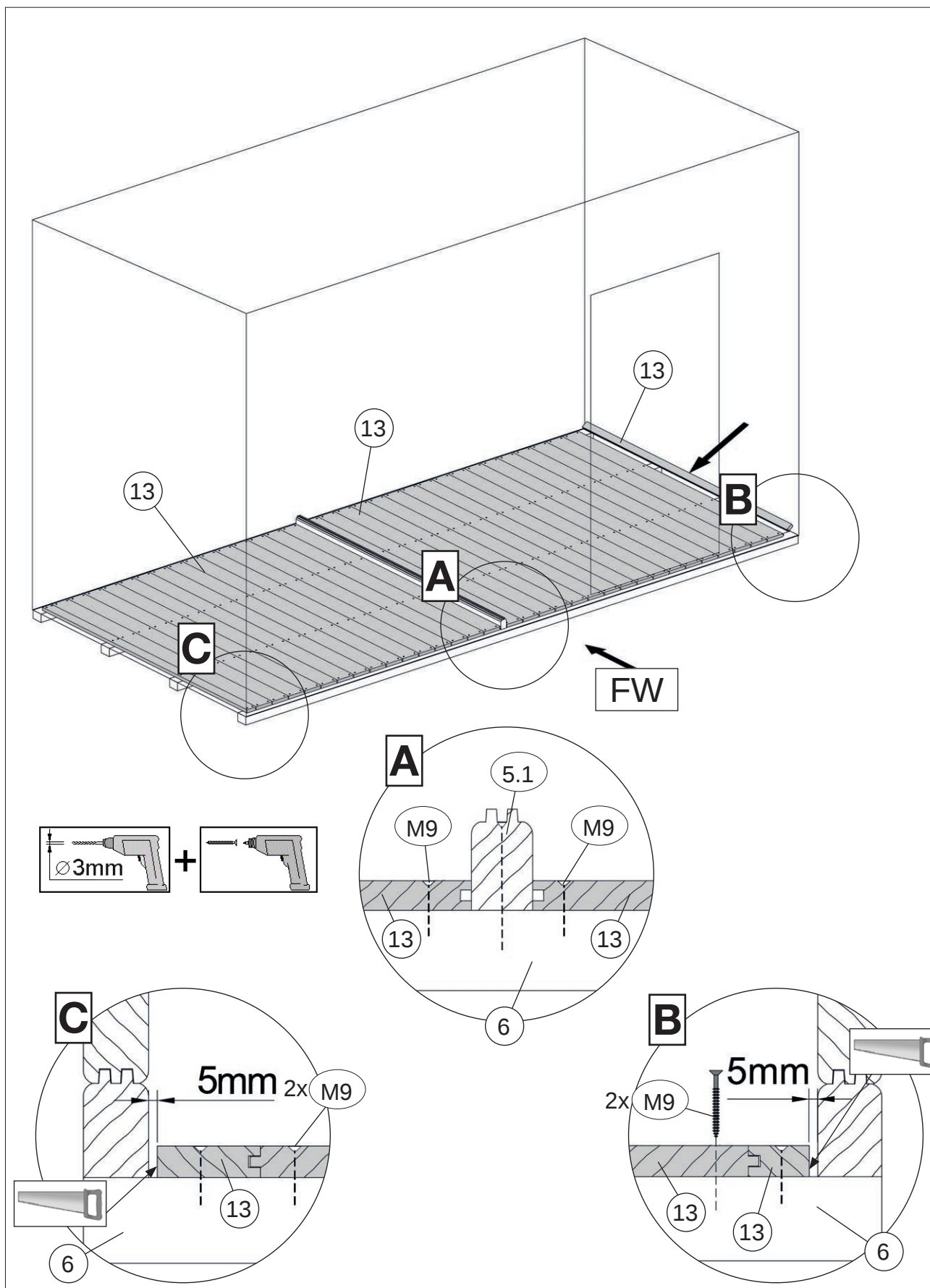
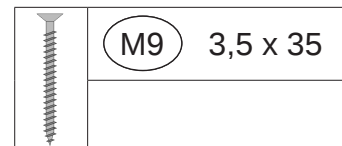
|                                                                                  |    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
|  | M8 | 4,0 x 40  |
|                                                                                  | M3 | 5,0 x 100 |

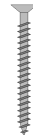
|                                                                                    |     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M15 | 2,5 x 16 |
|                                                                                    |     |          |

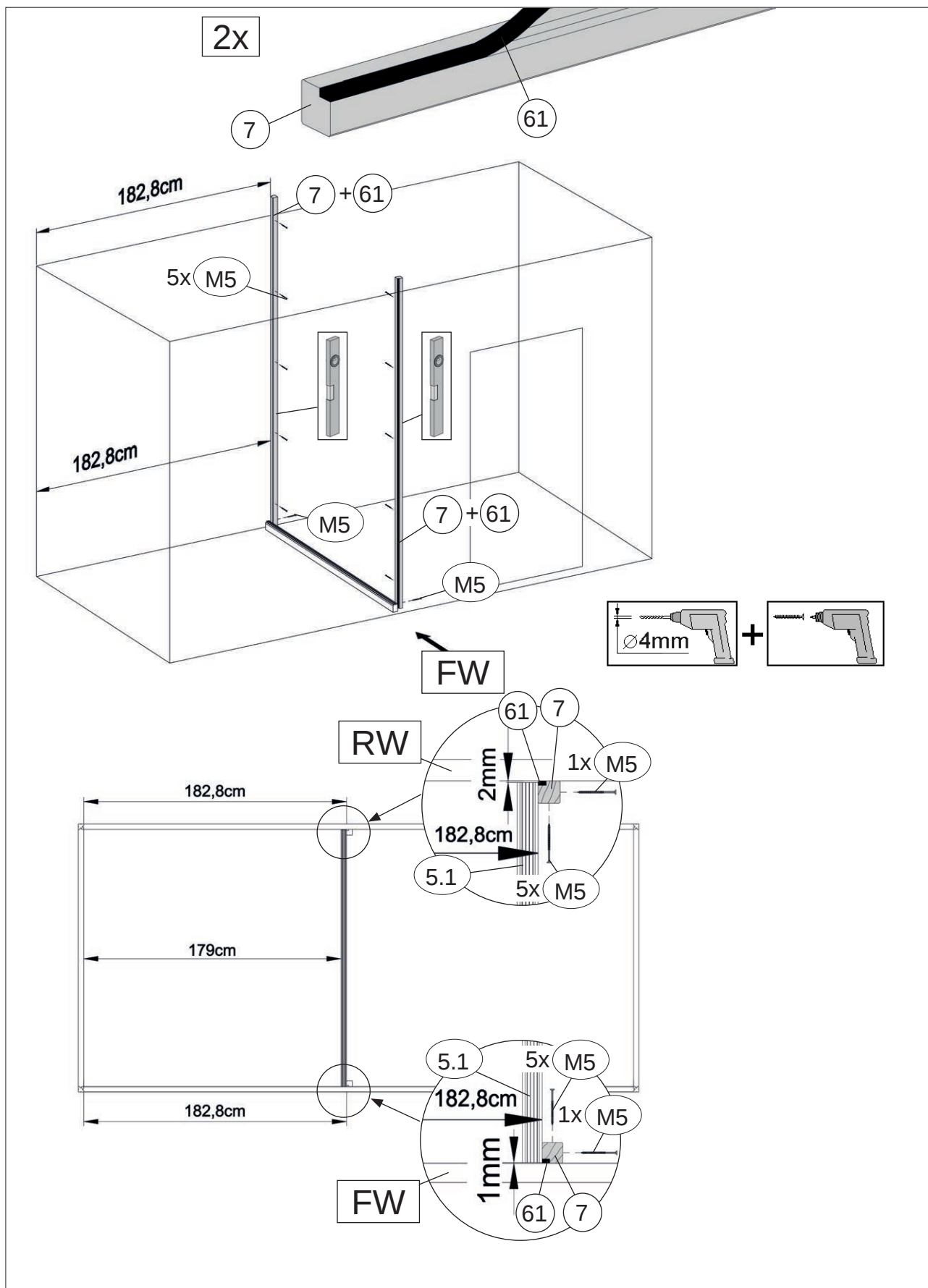




10



|                                                                                     |    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M5 | 4,5 x 70 |
|                                                                                     |    |          |

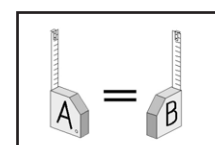
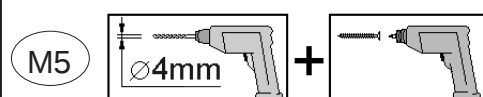
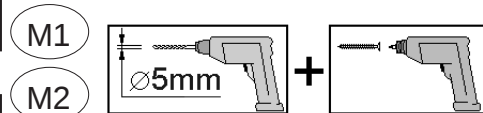
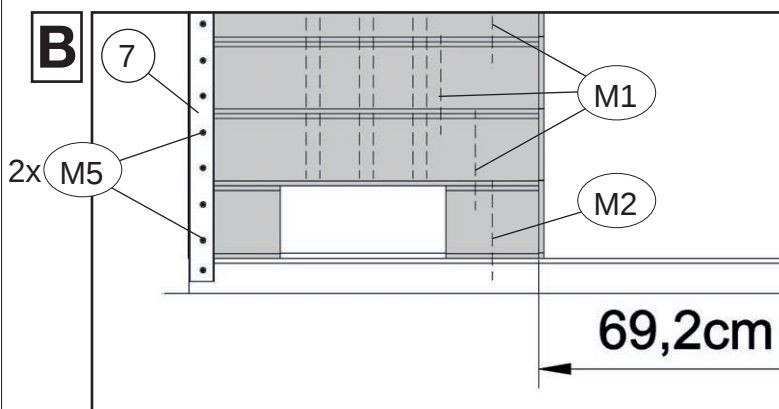
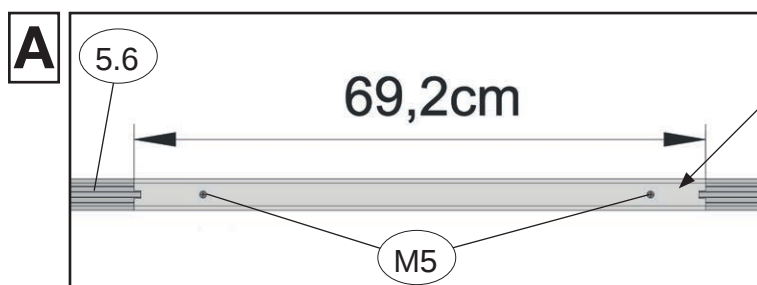
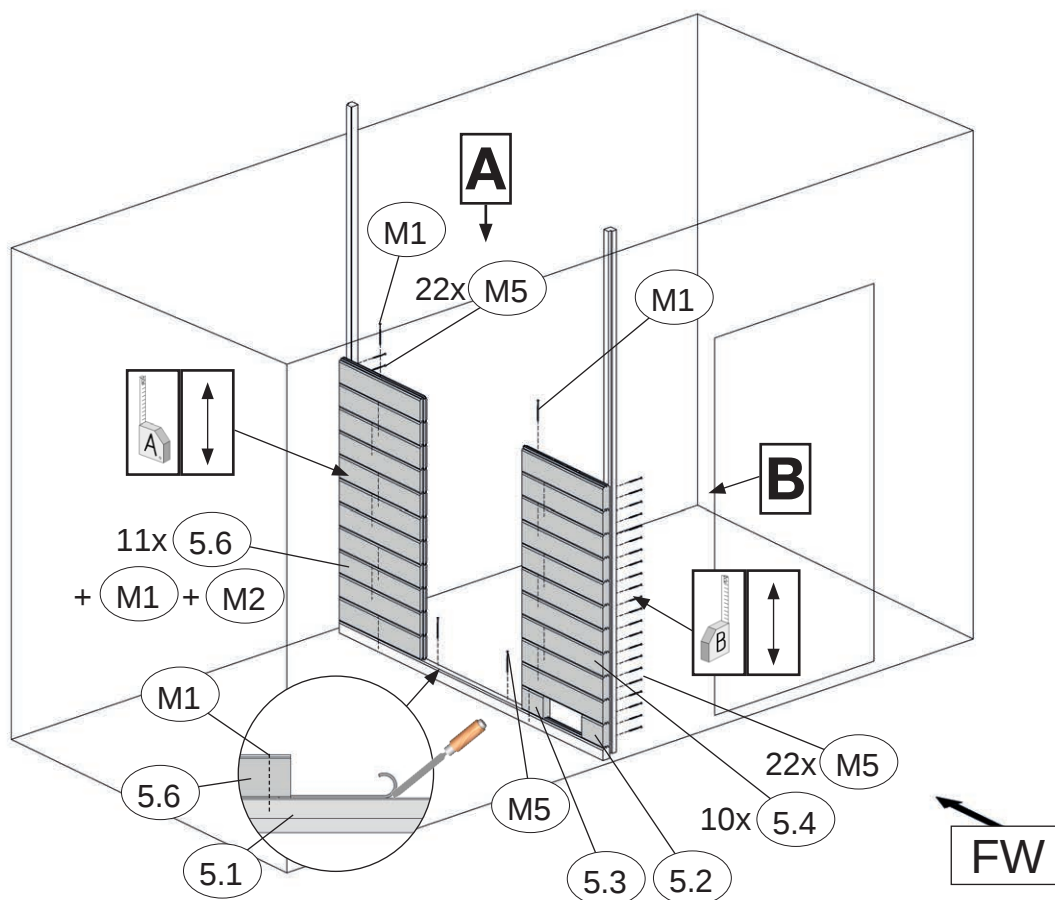


12

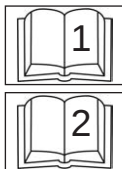


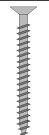
|  |    |           |
|--|----|-----------|
|  | M5 | 4,5 x 70  |
|  | M1 | 6,0 x 200 |

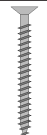
|  |    |           |
|--|----|-----------|
|  | M2 | 6,0 x 150 |
|  |    |           |

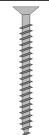


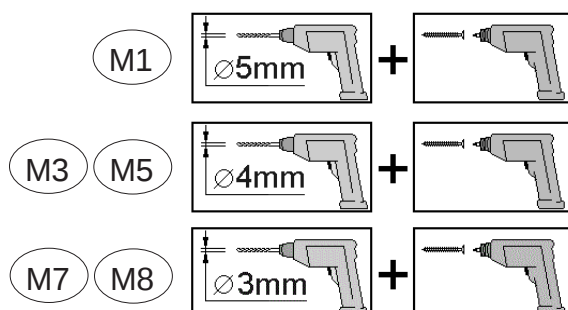
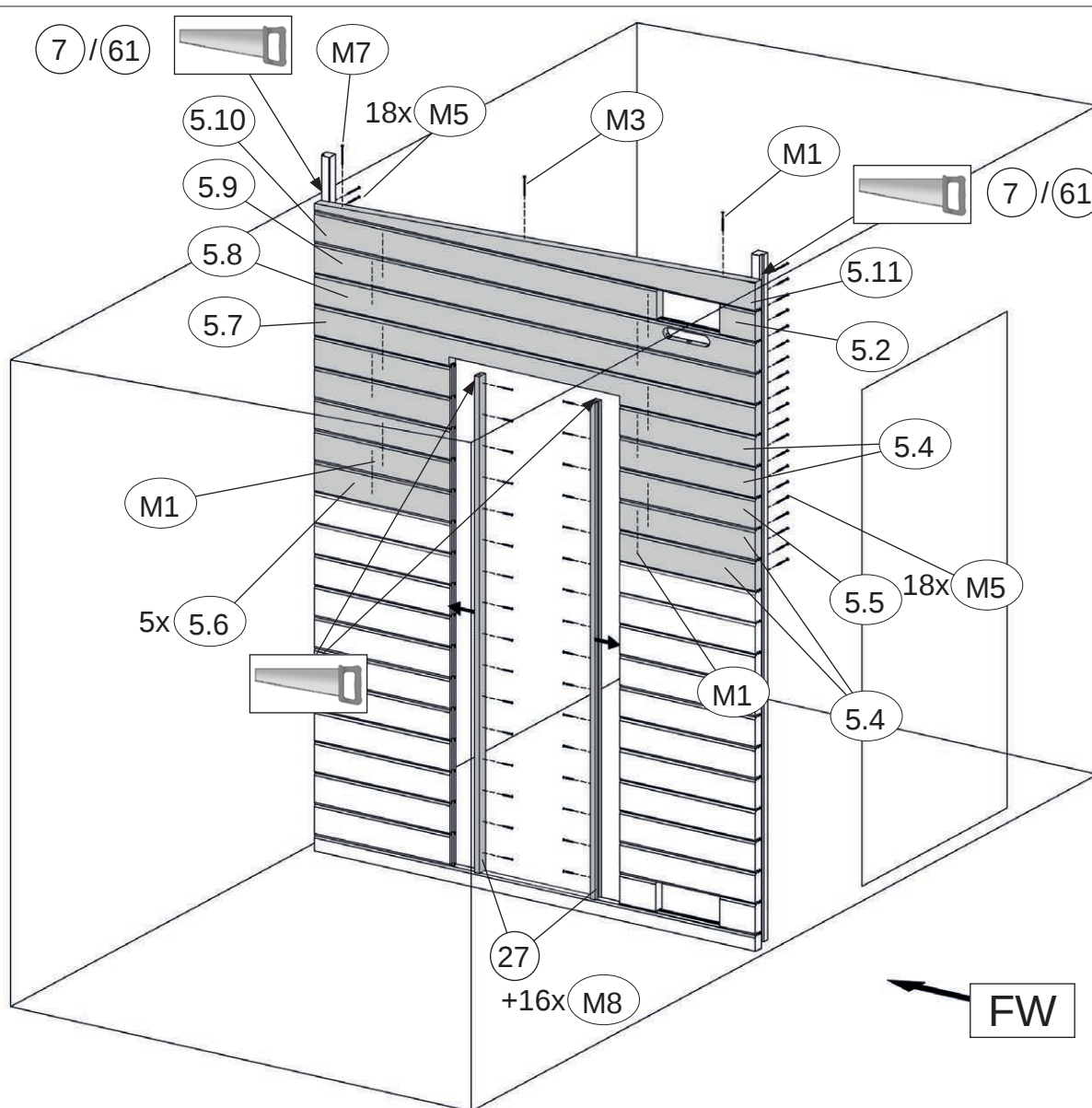
# 13



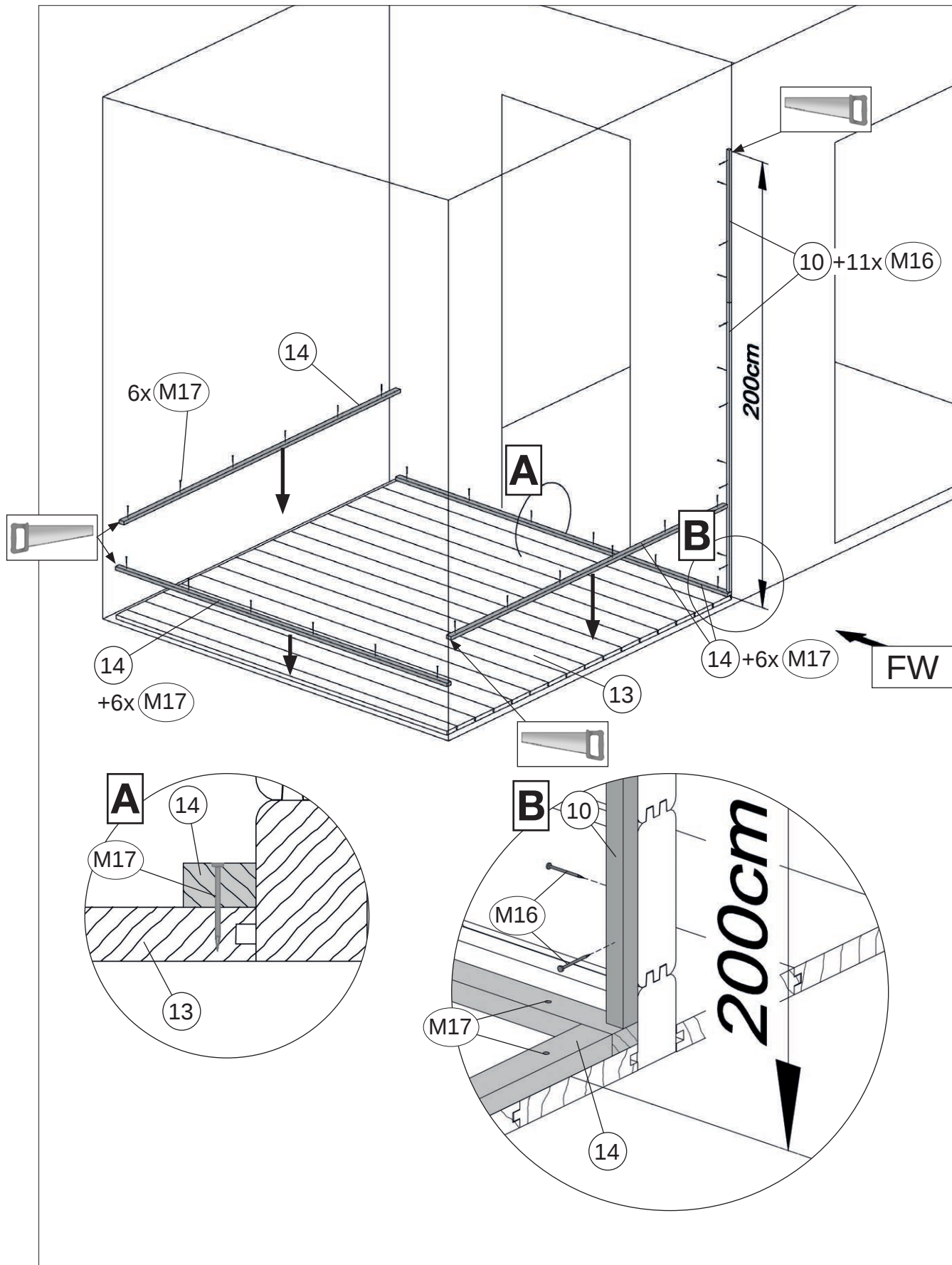
|                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | M1 6,0 x 200 |
|  | M8 4,0 x 40  |

|                                                                                   |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | M7 4,0 x 60  |
|  | M3 5,0 x 100 |

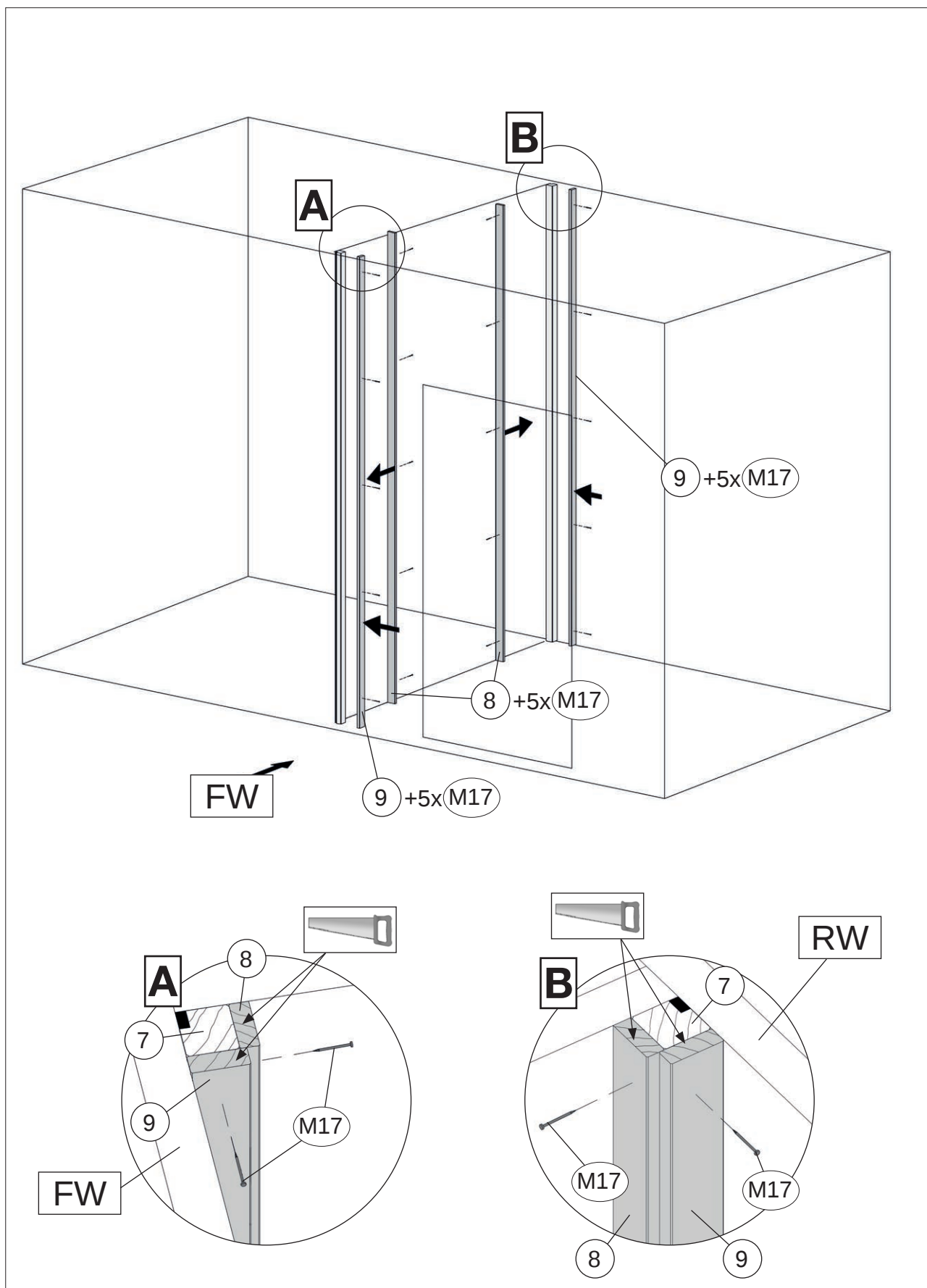
|                                                                                     |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | M5 4,5 x 70 |
|  |             |



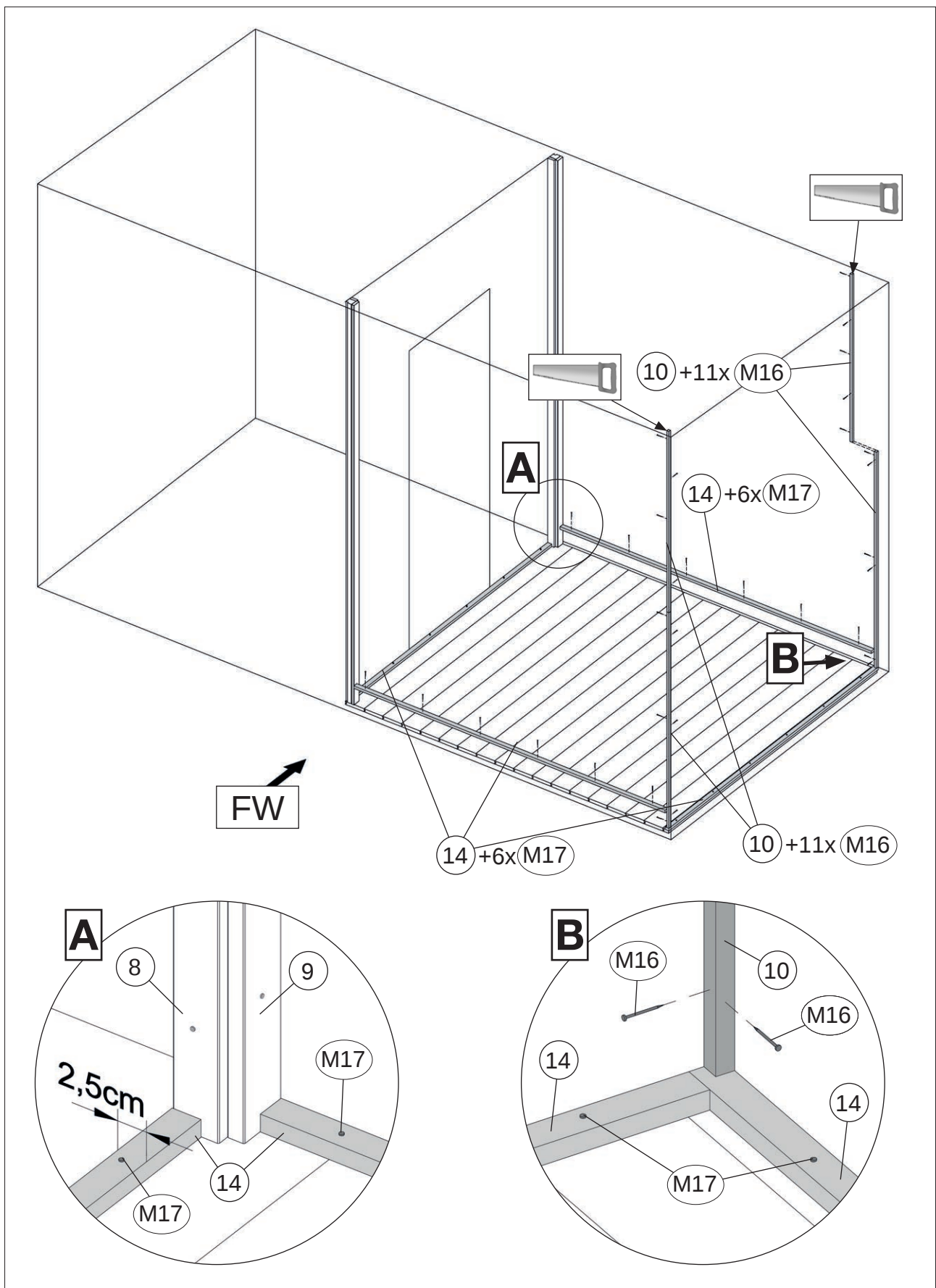
|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M17 | 1,8 x 40 |
|  | M16 | 1,6 x 30 |



|                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | M17 1,8 x 40 |
|                                                                                     |              |

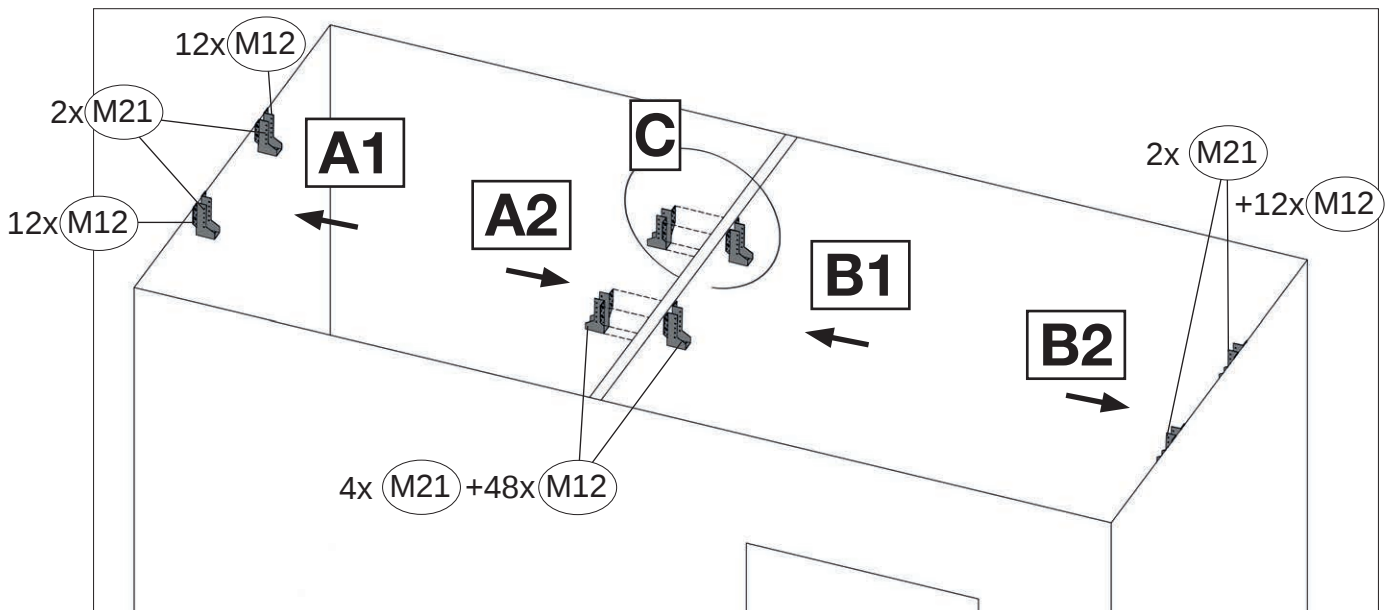
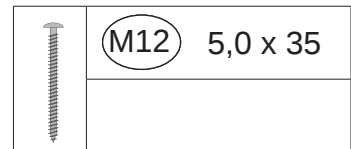
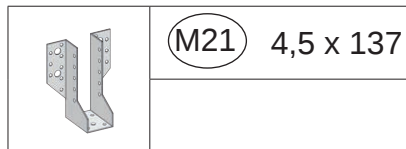


|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M17 | 1,8 x 40 |
|  | M16 | 1,6 x 30 |

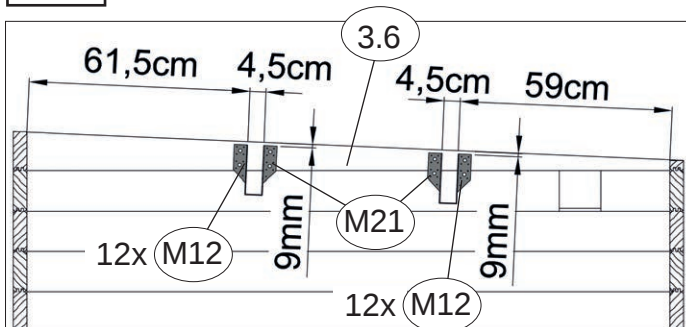




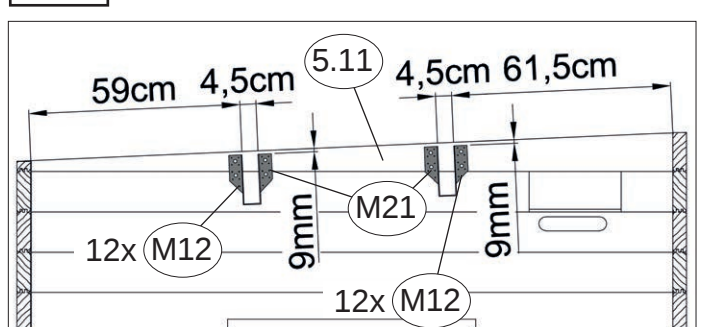
18



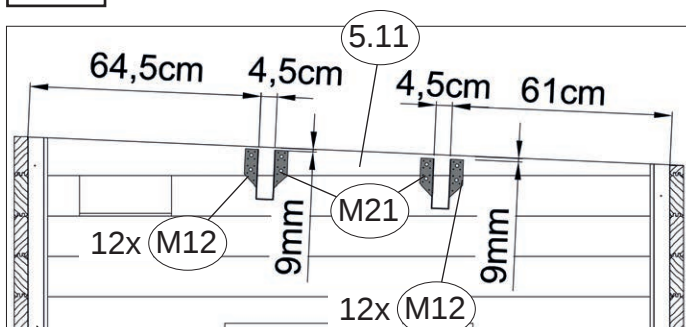
A1



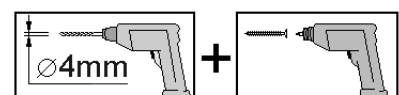
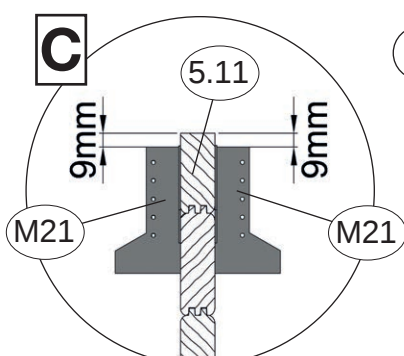
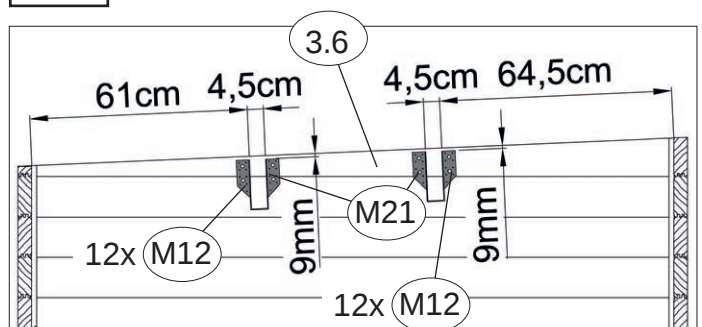
A2



B1

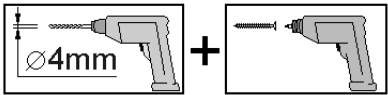
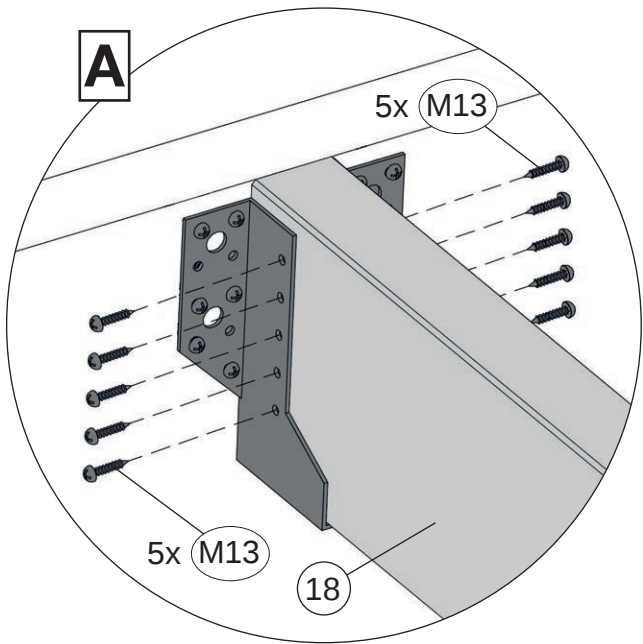
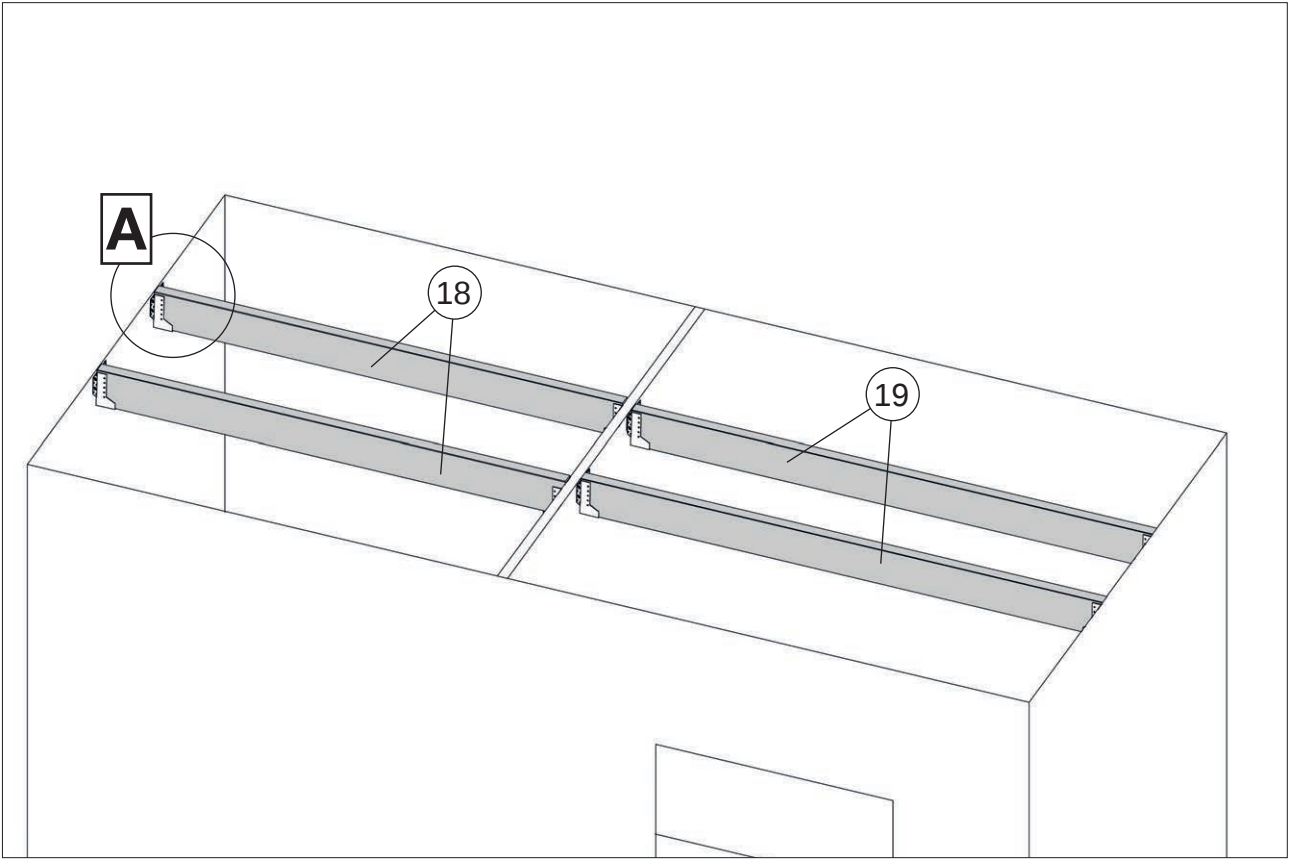


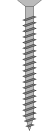
B2

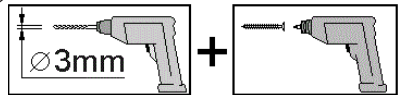
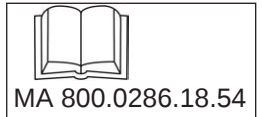
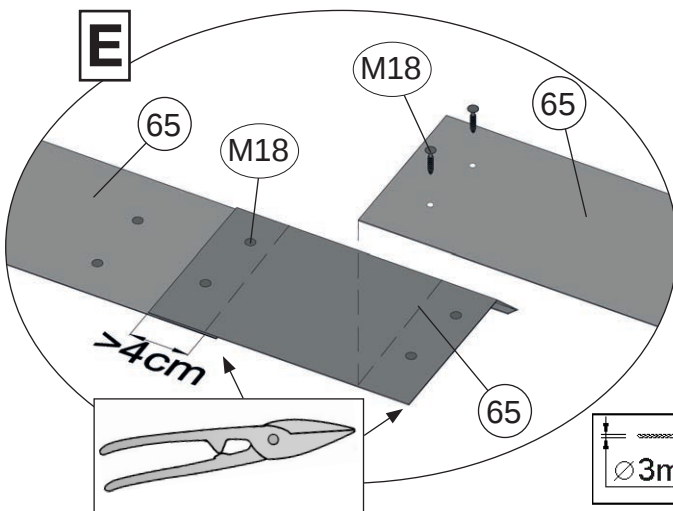
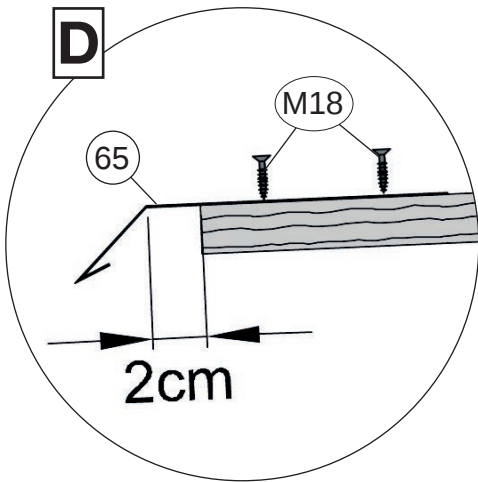
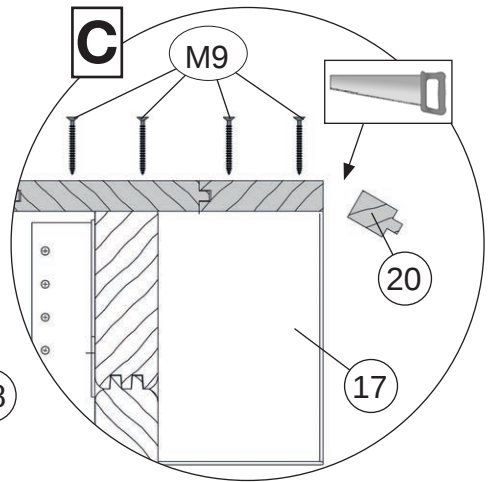
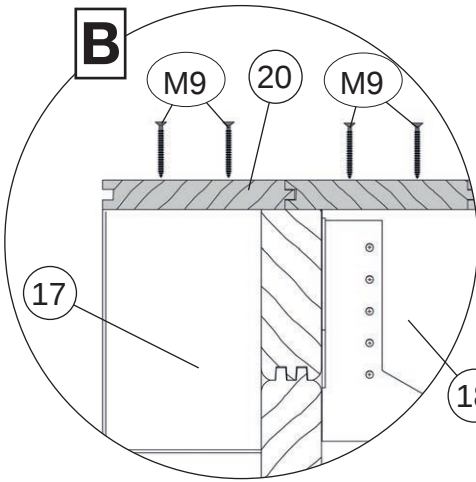
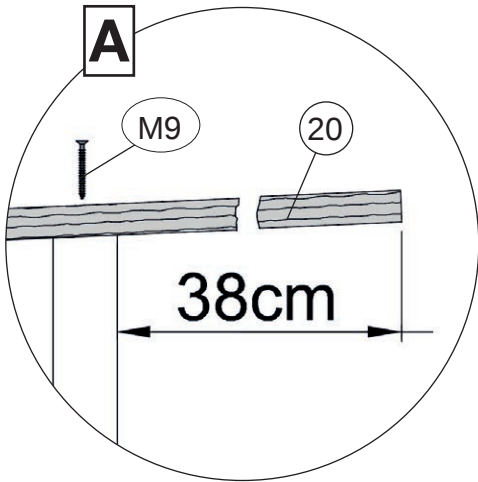
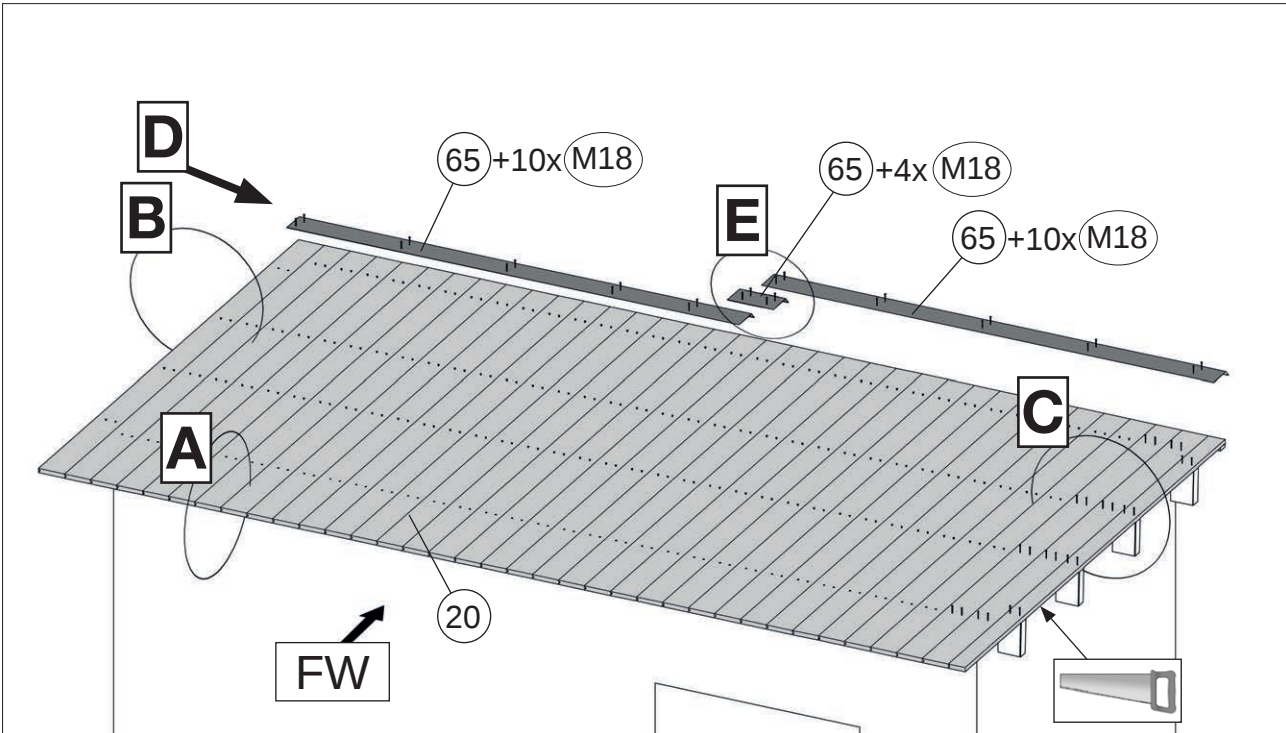


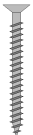
**19**

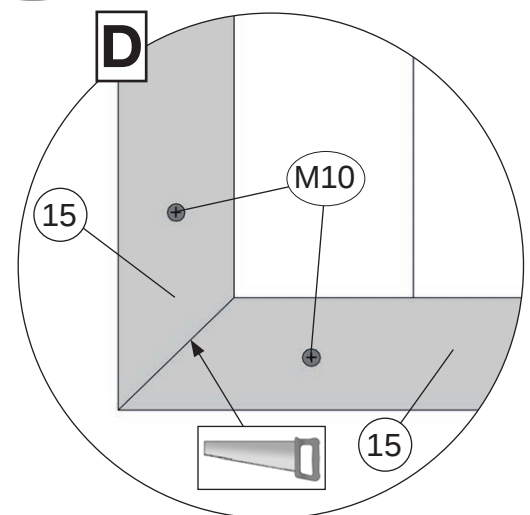
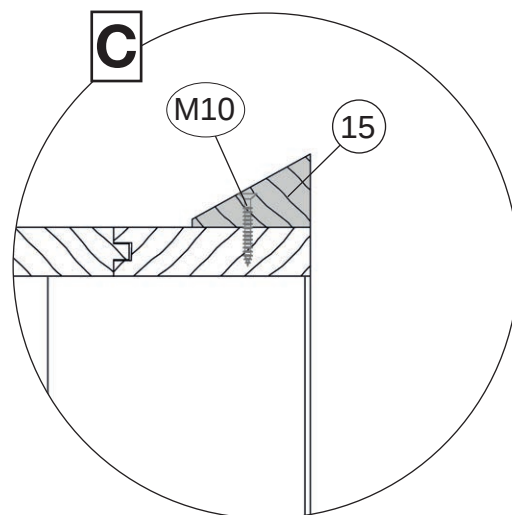
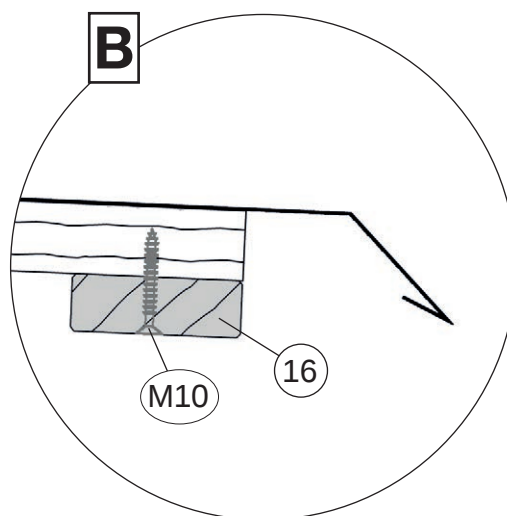
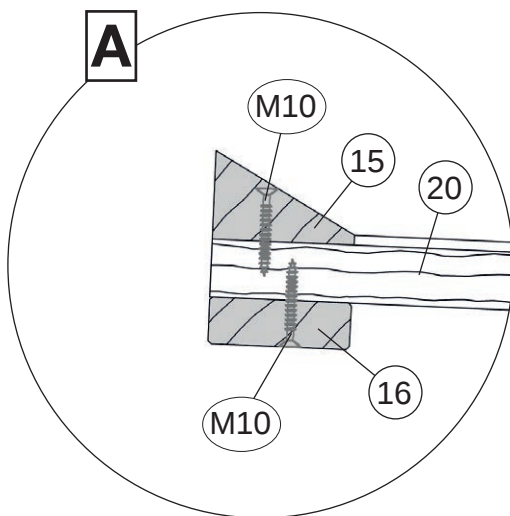
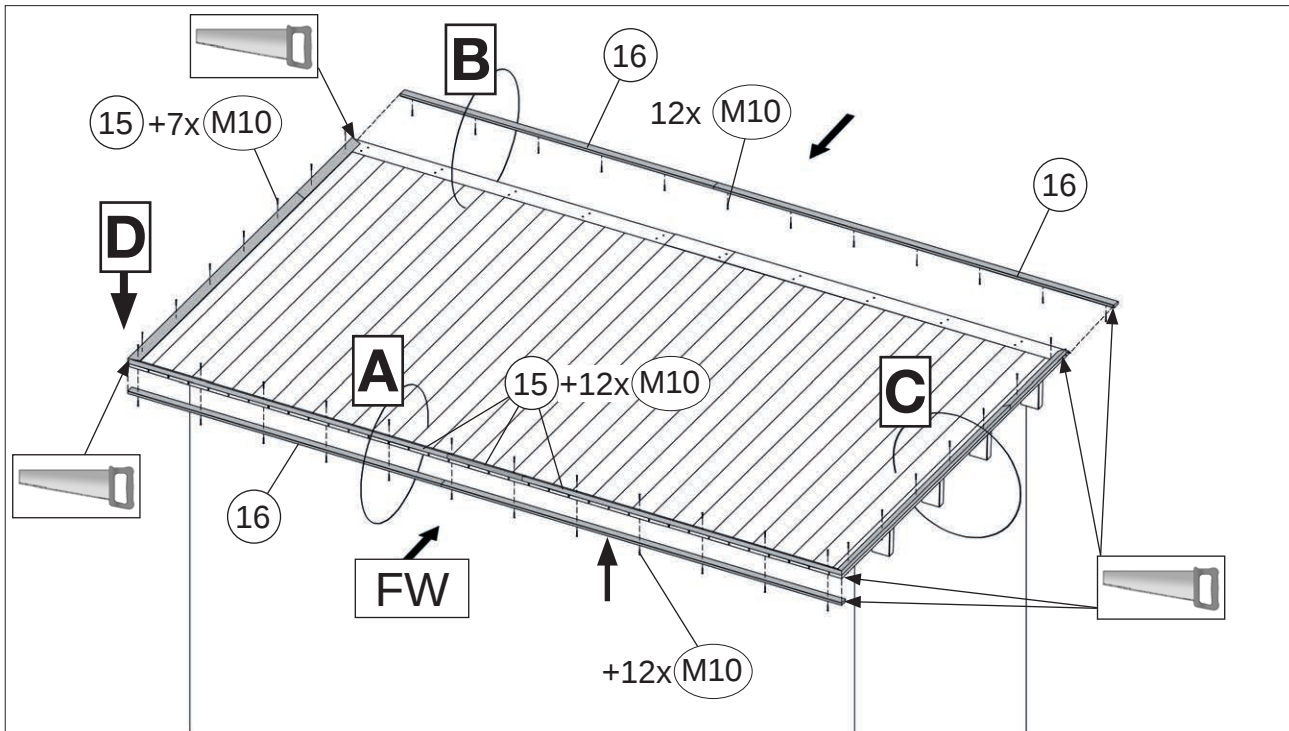
|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M13 | 5,0 x 20 |
|                                                                                     |     |          |



|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M9  | 3,5 x 35 |
|  | M18 | 3,5 x 13 |



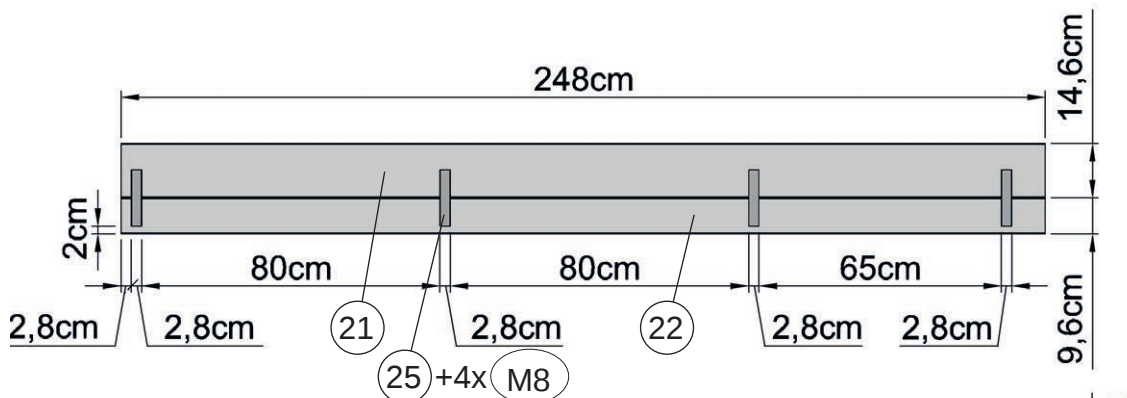
|                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | M10 3,0 x 30 |
|                                                                                    |              |



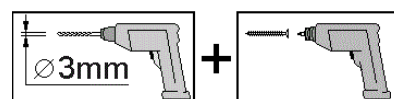
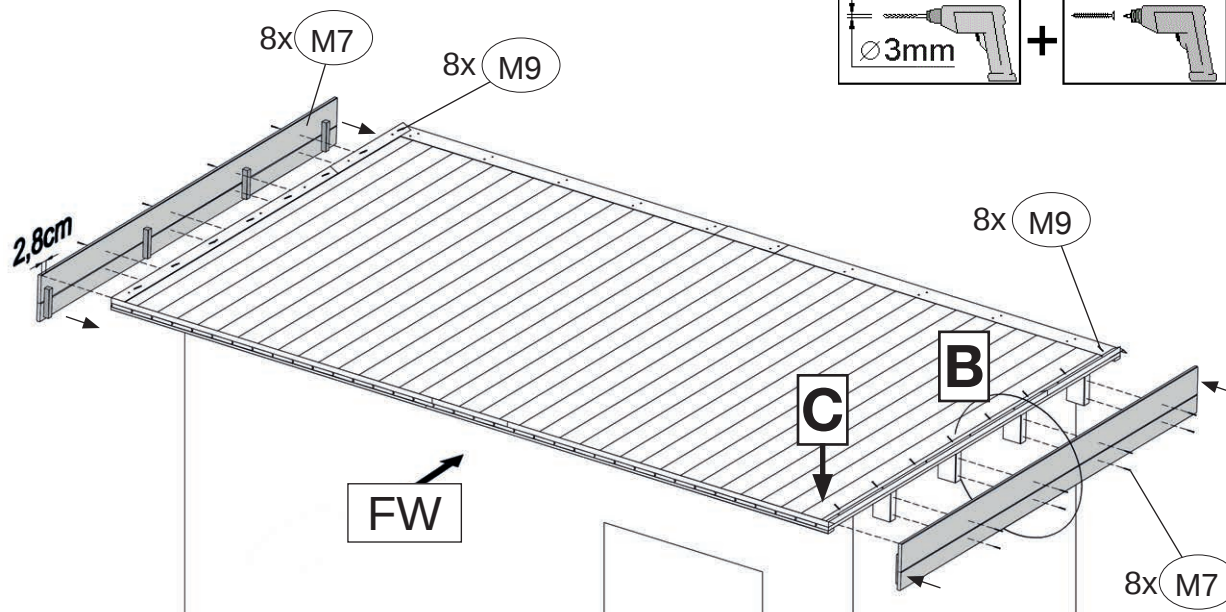
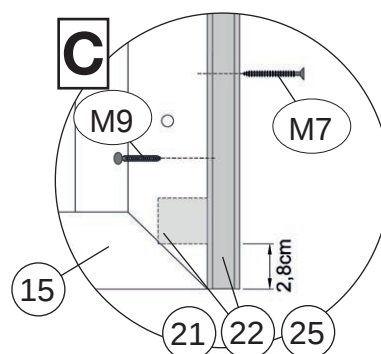
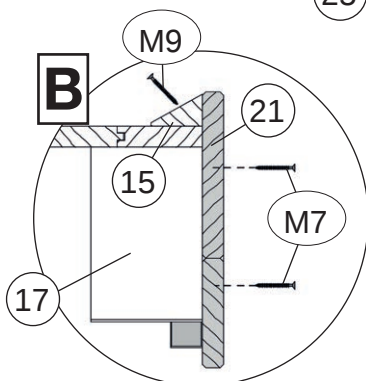
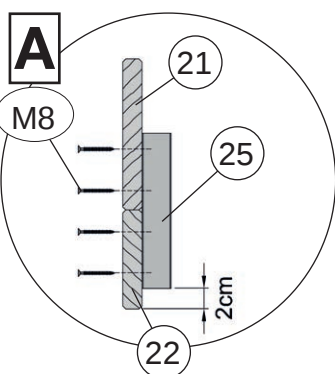
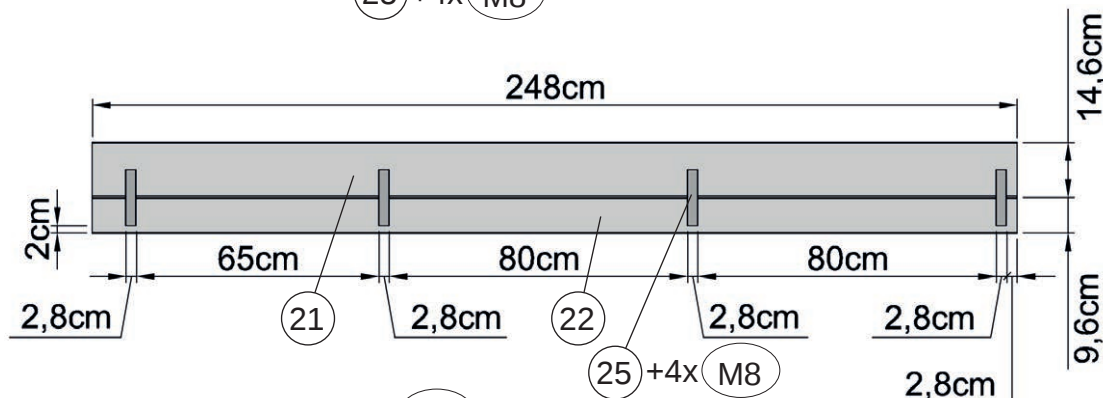
|                                                                                  |    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M8 | 4,0 x 40 |
|                                                                                  | M7 | 4,0 x 60 |

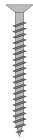
|                                                                                    |    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M9 | 3,5 x 35 |
|                                                                                    |    |          |

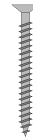
**A**

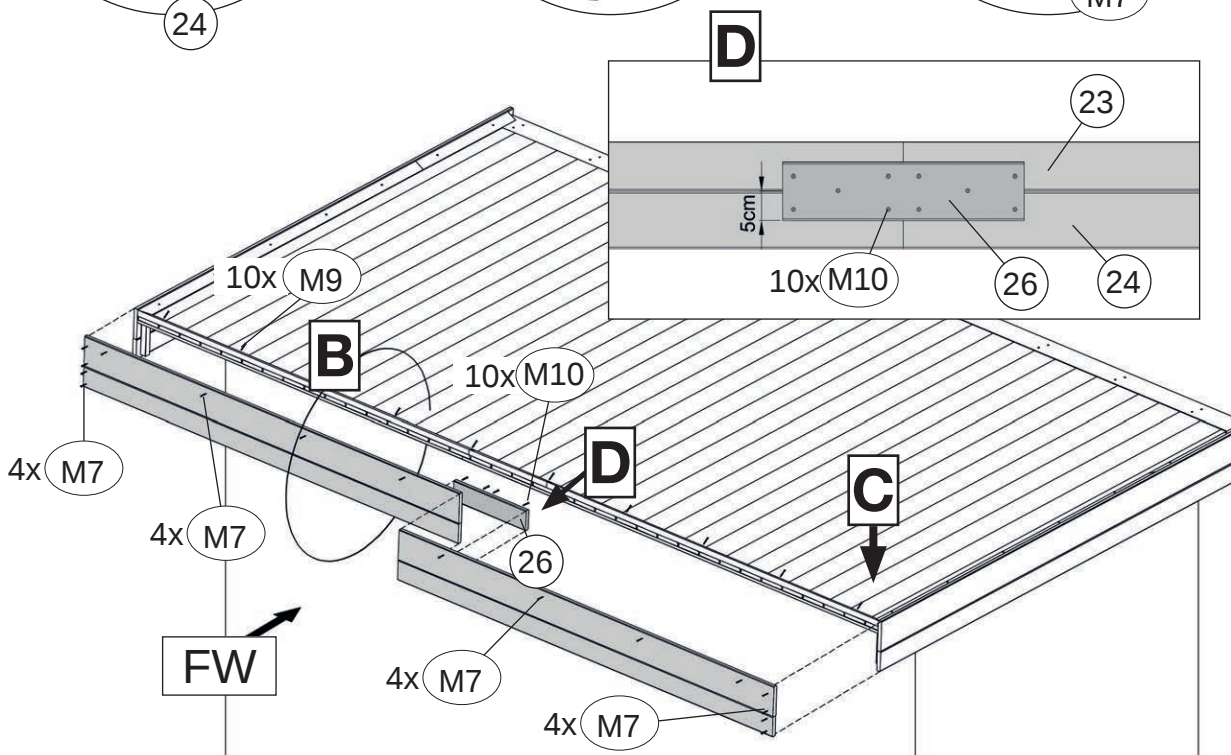
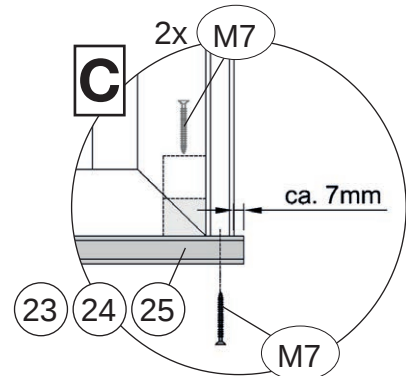
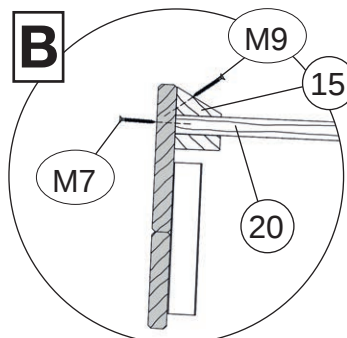
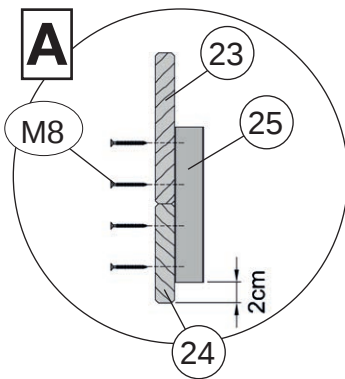
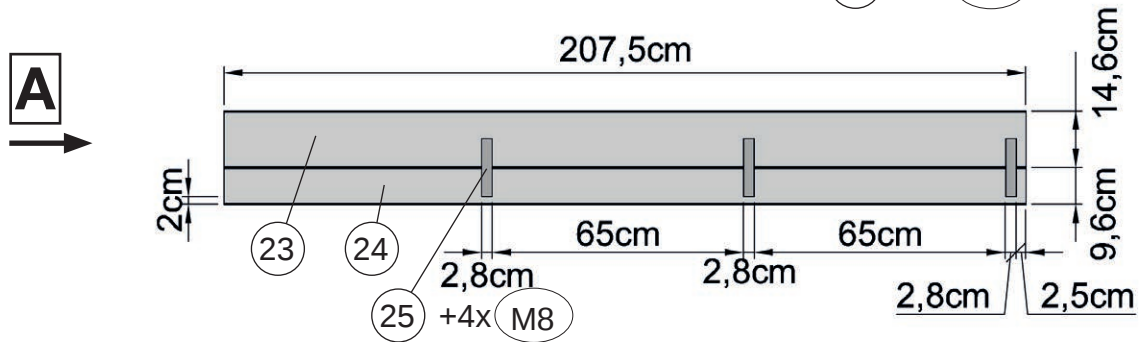
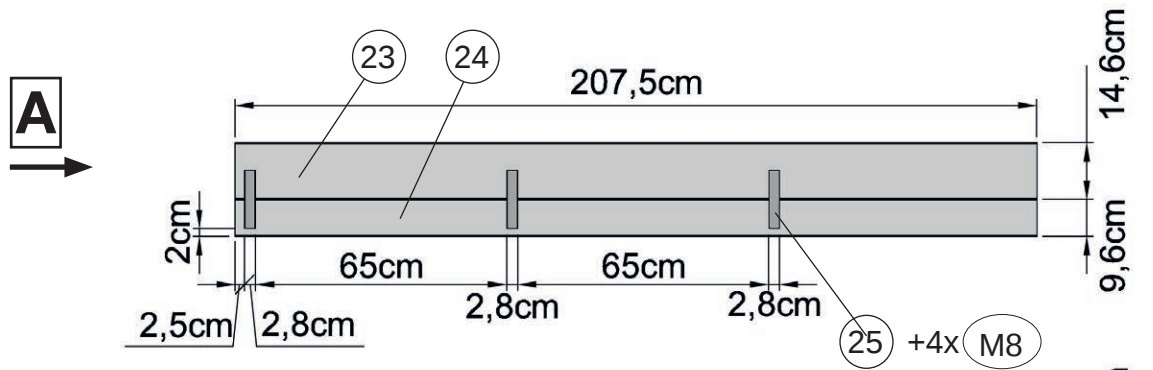


**A**

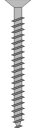


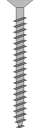
|                                                                                  |    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M8 | 4,0 x 40 |
|                                                                                  | M7 | 4,0 x 60 |

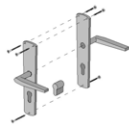
|                                                                                    |     |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M9  | 3,5 x 35 |
|                                                                                    | M10 | 3,0 x 30 |

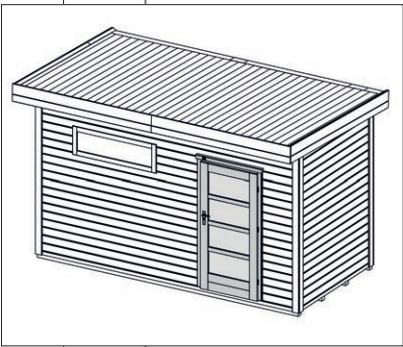


# 24

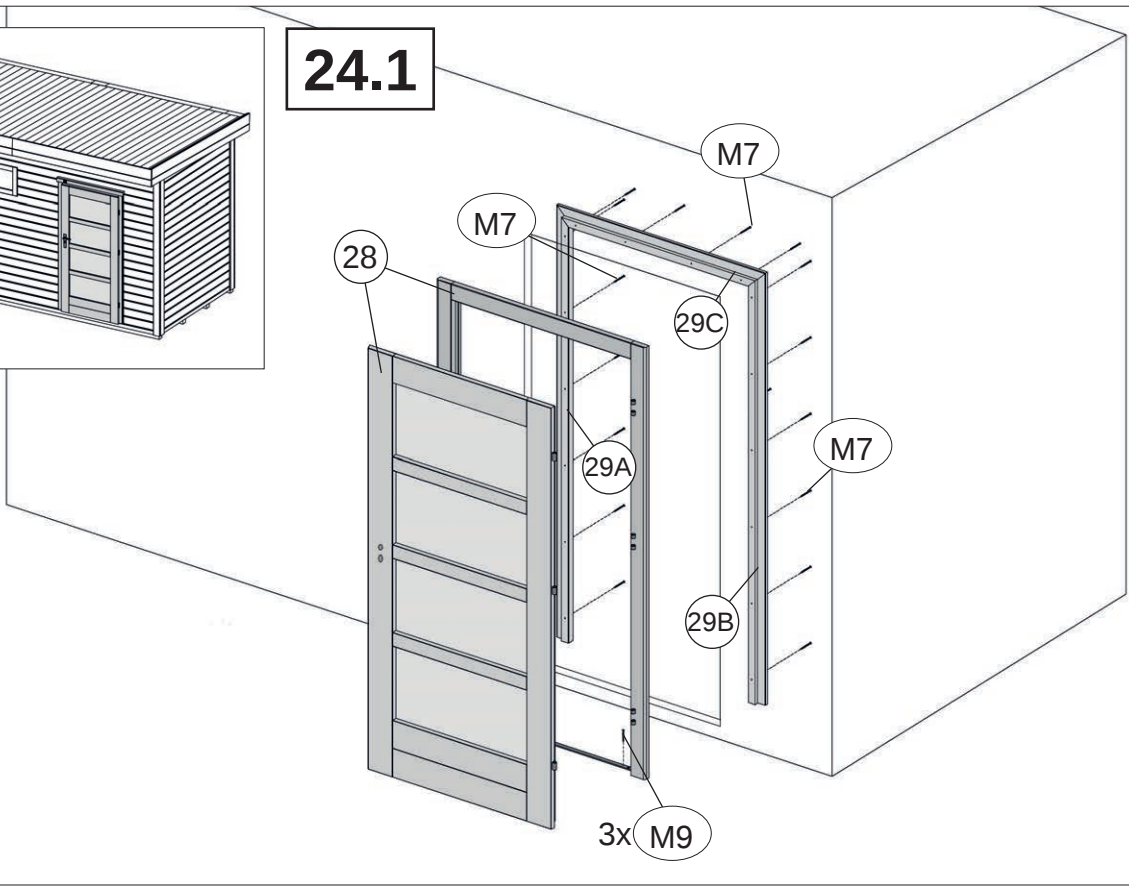
|                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | M8 4,0 x 40 |
|                                                                                  | M7 4,0 x 60 |

|                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | M9 3,5 x 35 |
|                                                                                  |             |

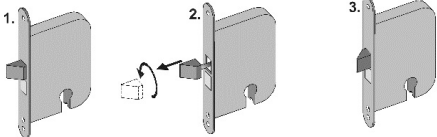
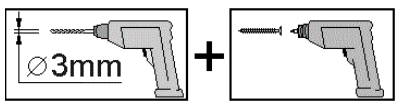
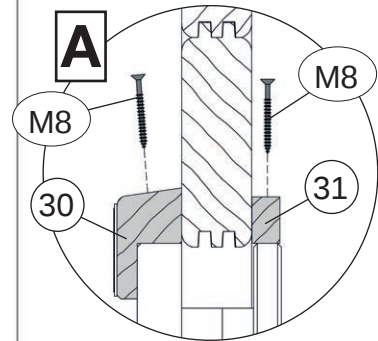
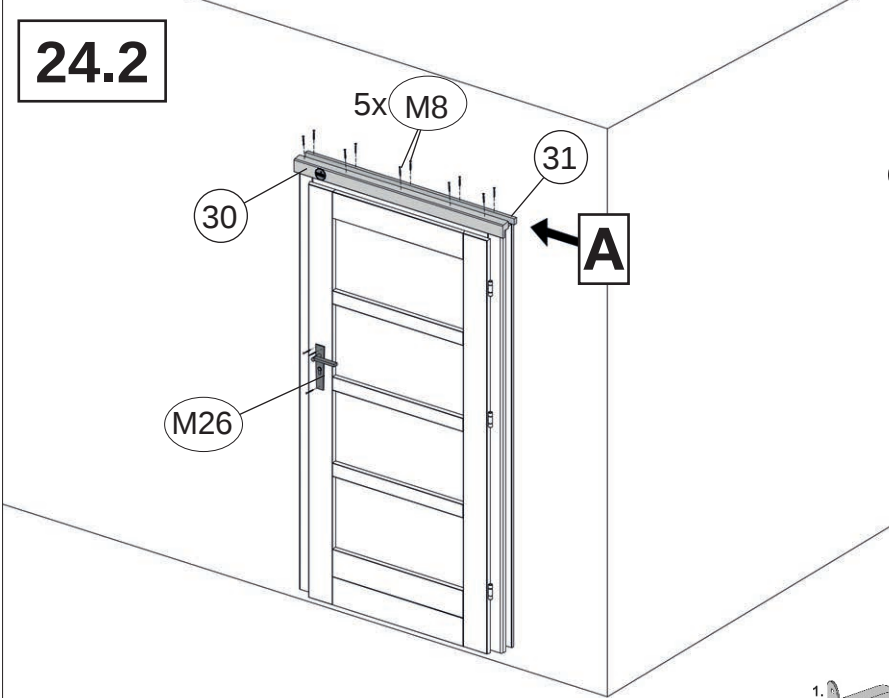
|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | M26 |
|                                                                                    |     |



## 24.1



## 24.2

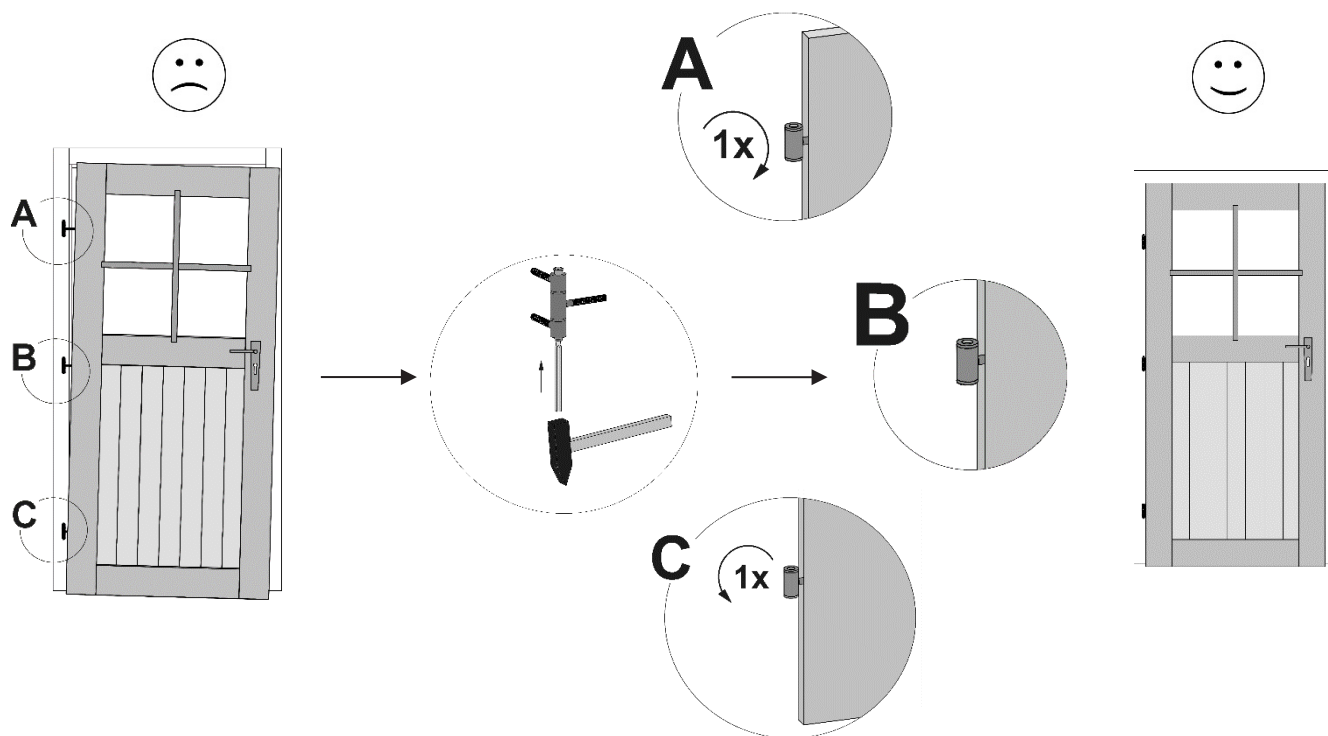


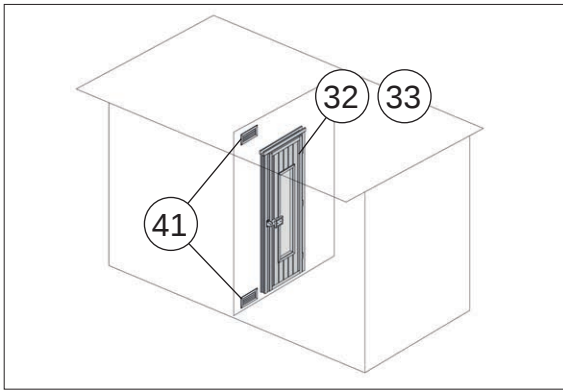
## 24.3

### Nachstellen/Justieren der Türflügel

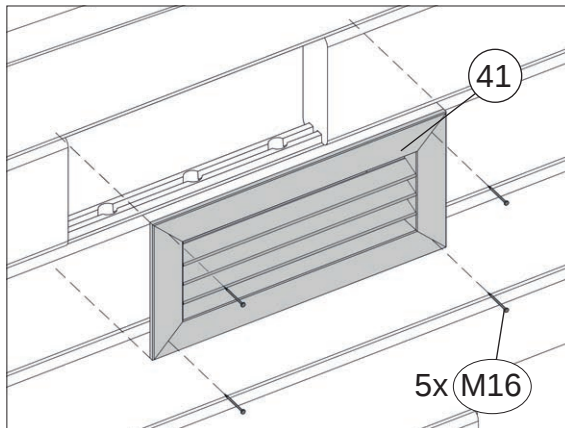
Trotz fachgerechter Montage der Tür lässt es sich nicht umgehen, das Sie, besonders in der Anfangszeit und bei extremer Witterungsfolge die Gängigkeit der Türflügel regelmäßig prüfen und nachstellen.

Durch Herein- und Herausschrauben der Scharnierbänder ist ein Nachjustieren der Türflügel möglich. Holz ist ein Naturprodukt, daher ist leichter Verzug bei Massivholz-Türblättern leider nie ganz auszuschließen.



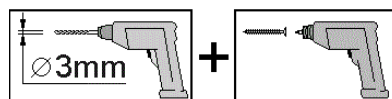


**25**

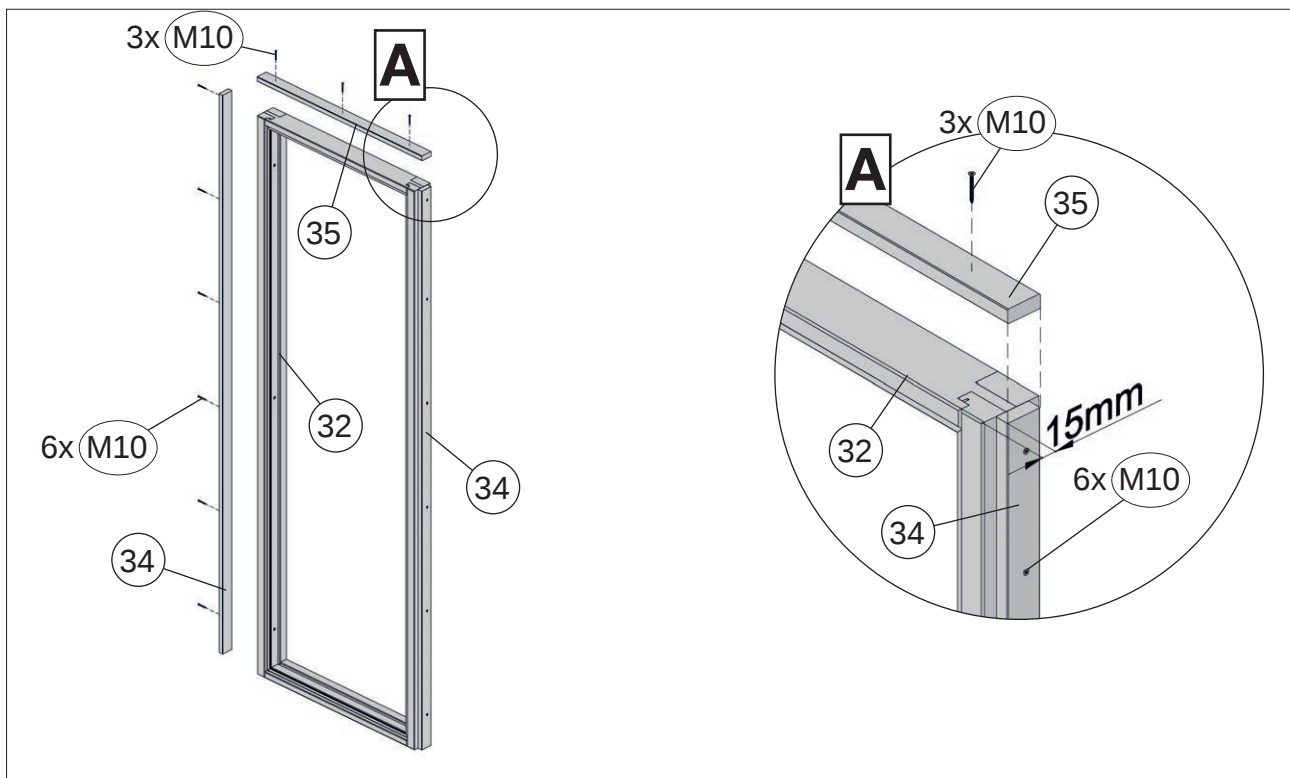


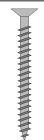
|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M16 | 1,6 x 30 |
|                                                                                     |     |          |

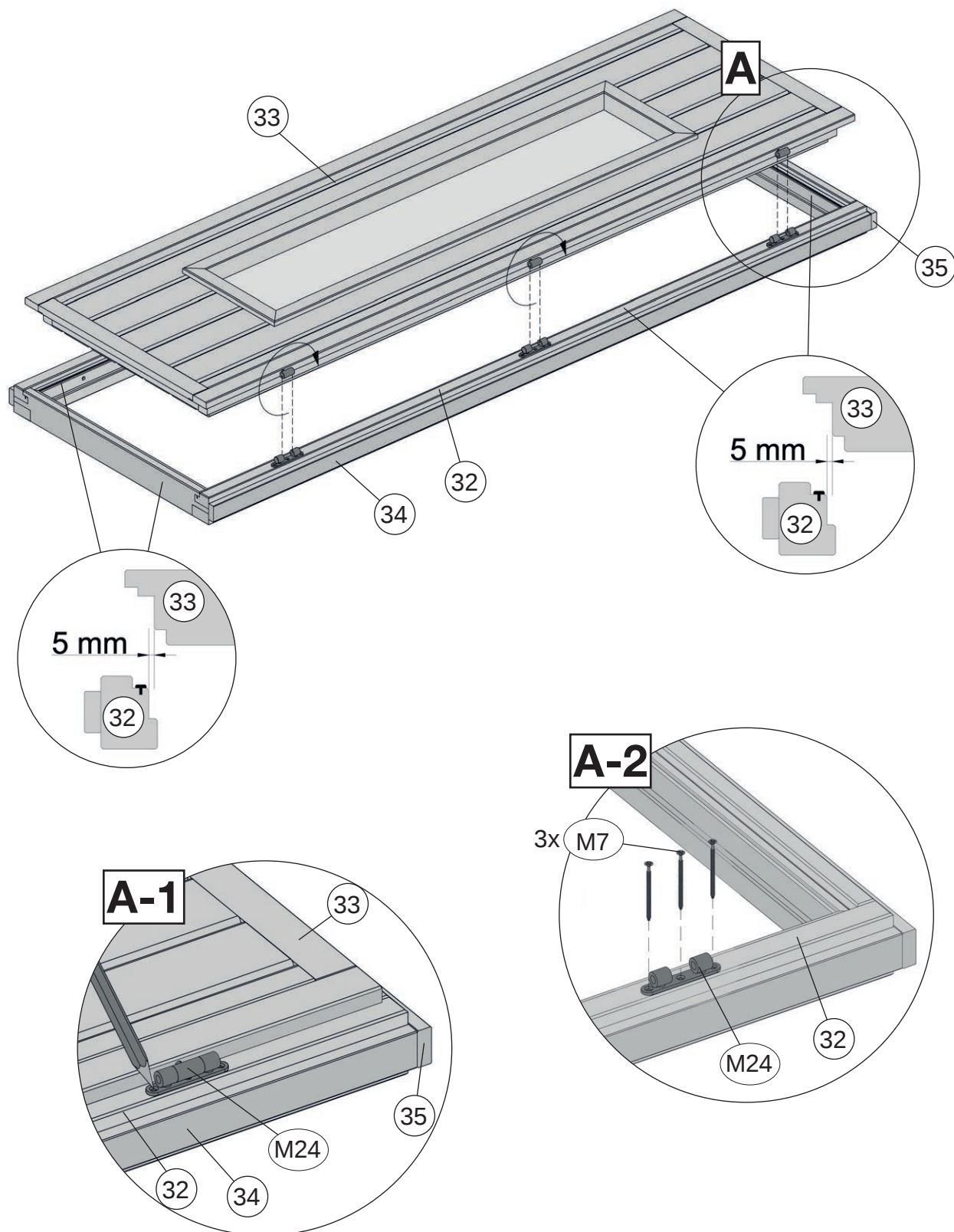
**26.1**

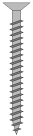


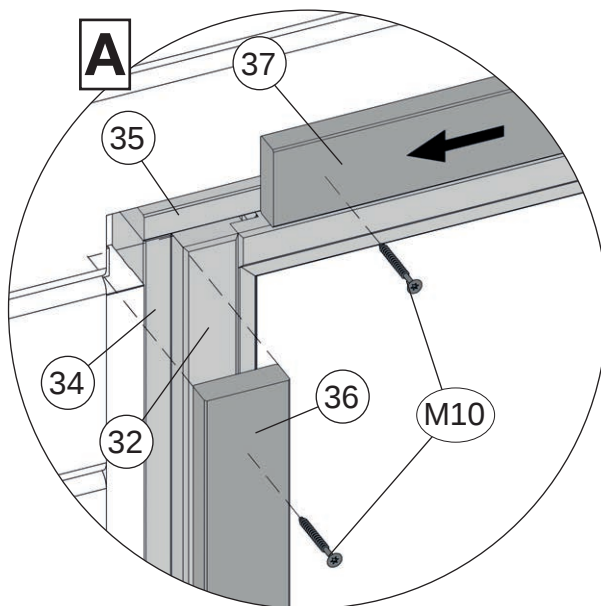
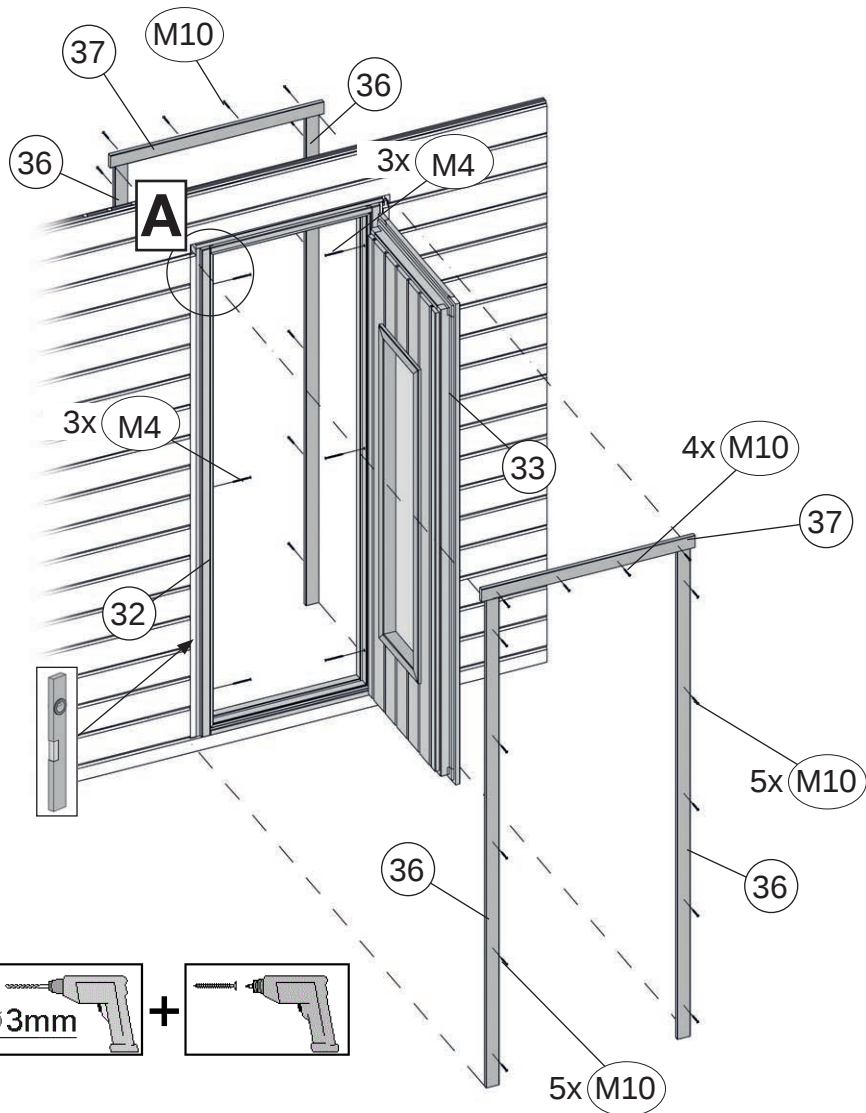
|                                                                                       |     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M10 | 3,0 x 30 |
|                                                                                       |     |          |

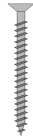


|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | M7 4,0 x 60 |
|                                                                                    |             |

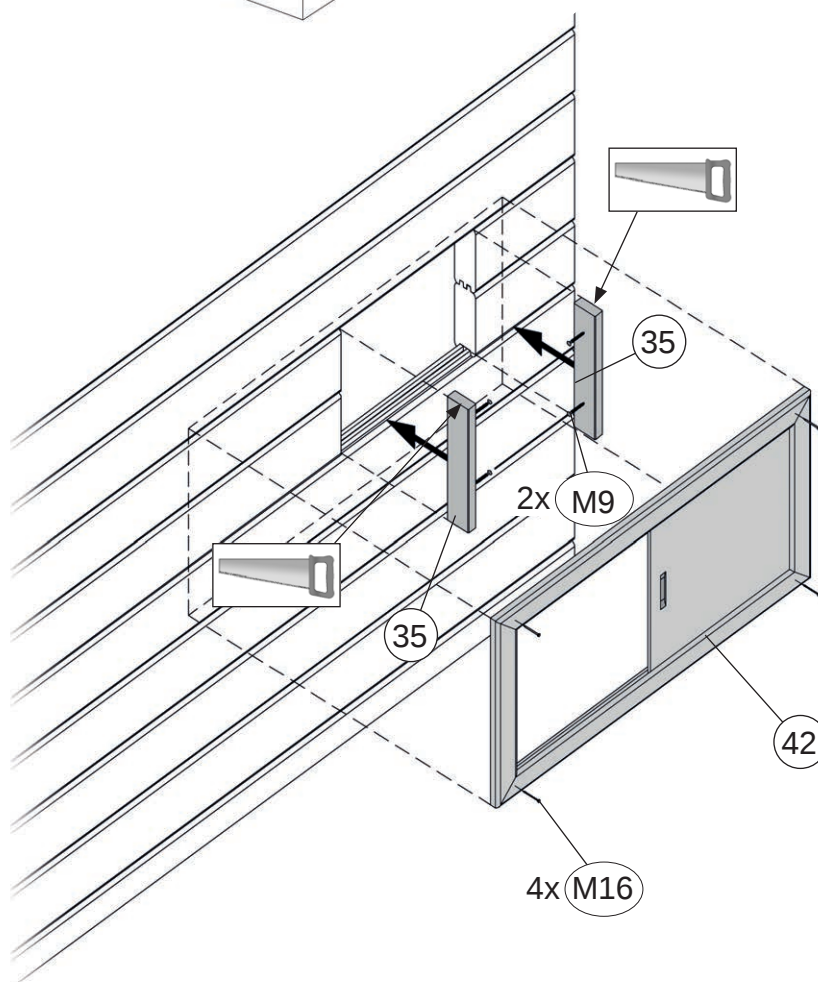
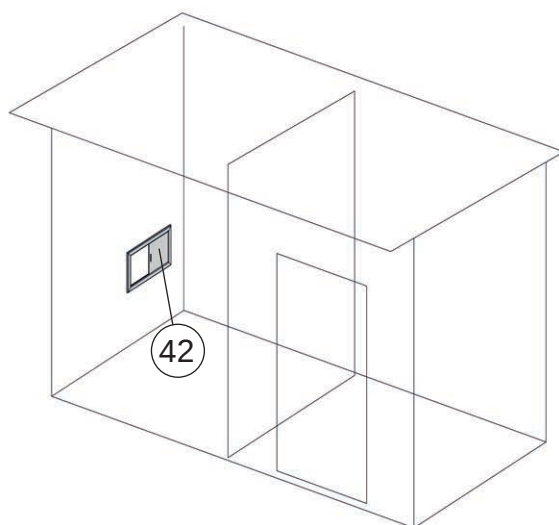


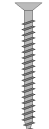
|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M10 | 3,0 x 30 |
|                                                                                     | M4  | 5,0 x 80 |

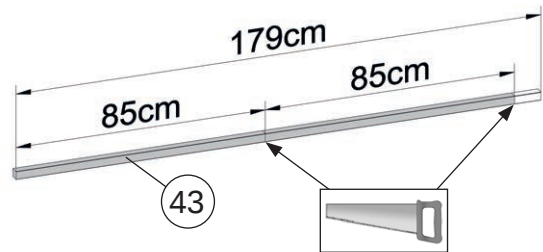
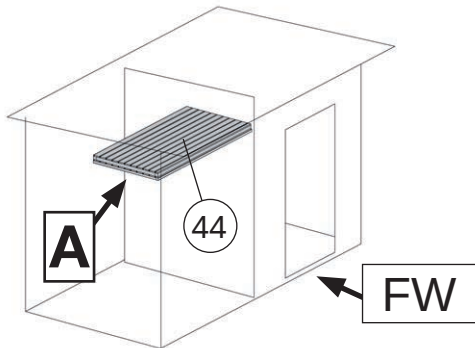


|                                                                                   |    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M9 | 3,5 x 35 |
|                                                                                   |    |          |

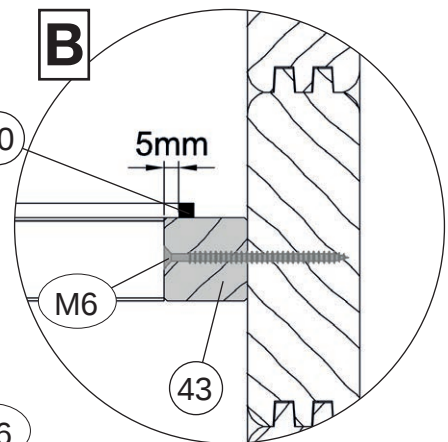
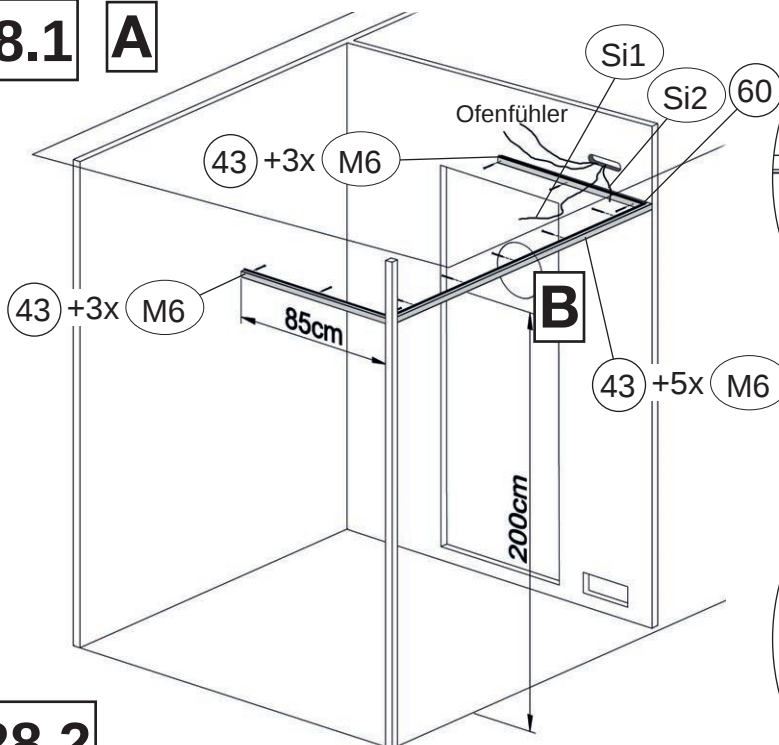
|                                                                                     |     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
|  | M16 | 1,6 x 30 |
|                                                                                     |     |          |



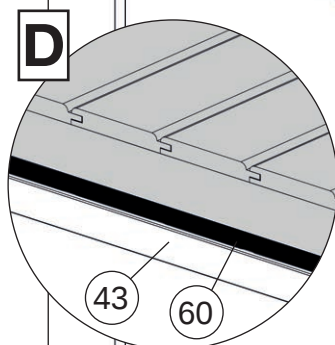
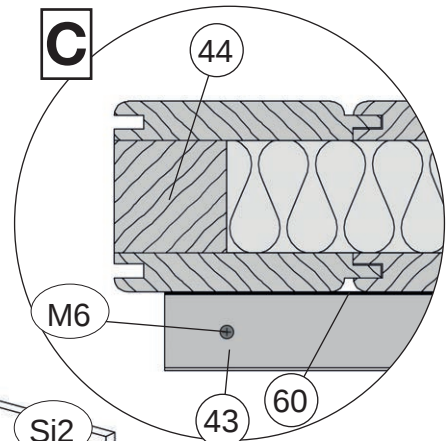
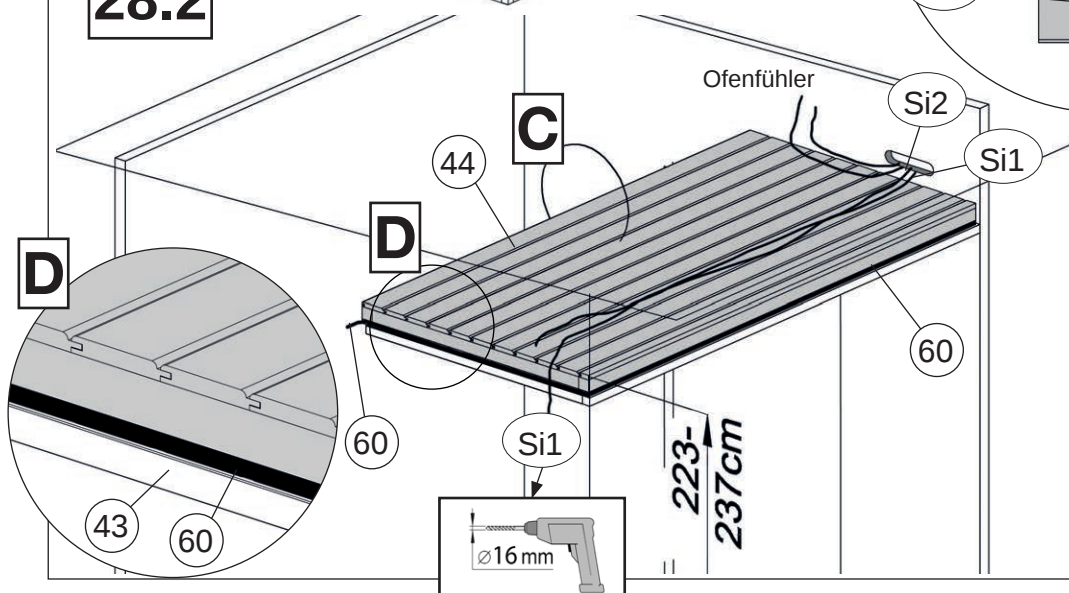
|                                                                                     |    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M6 | 6,0 x 60 |
|                                                                                     |    |          |



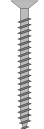
## 28.1 A

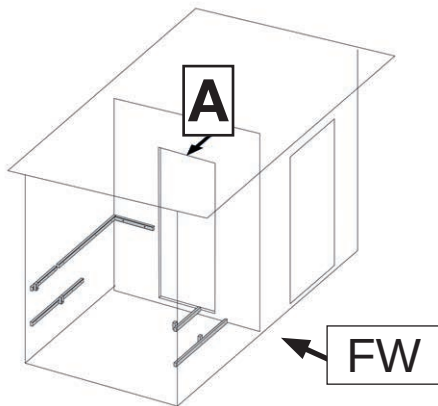


## 28.2

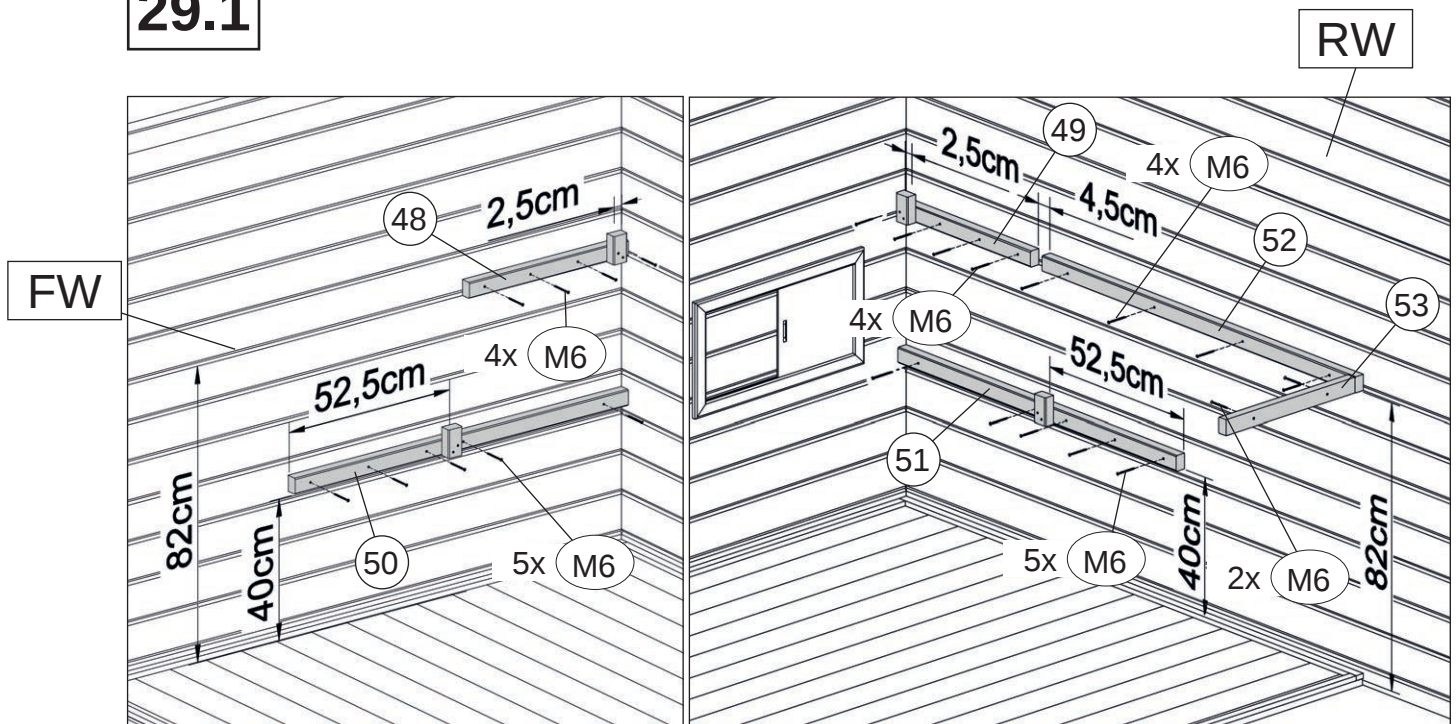


29

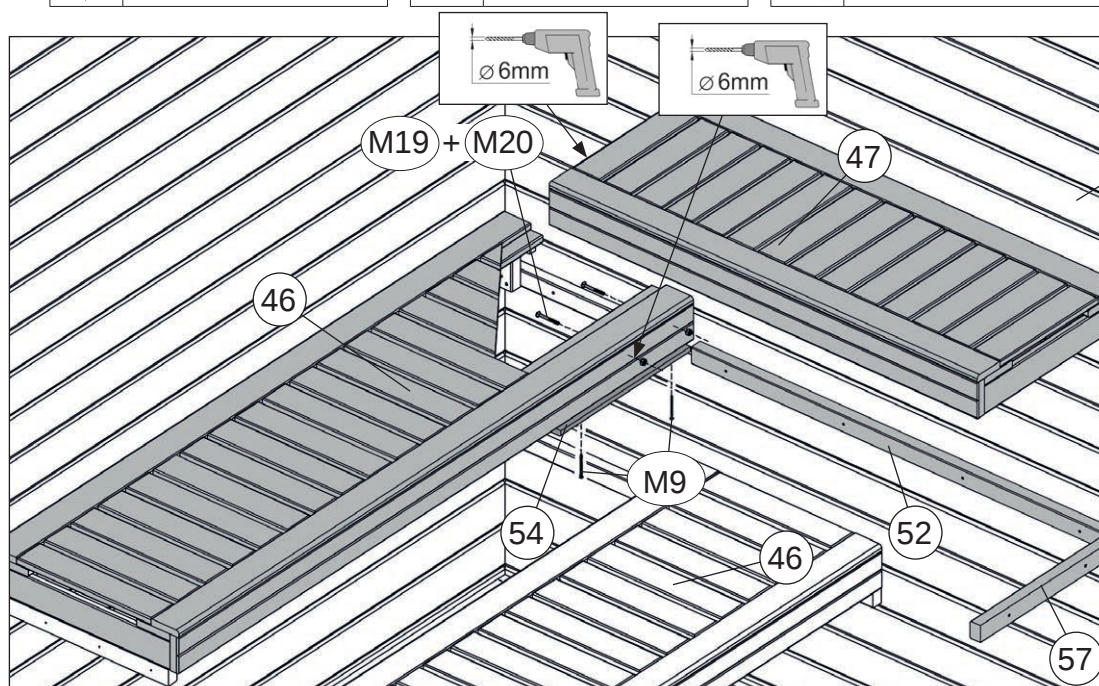
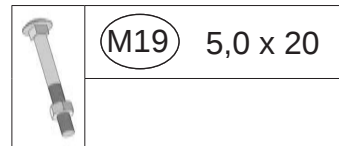
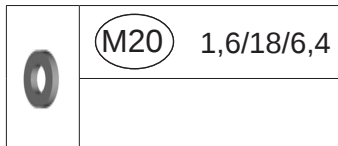
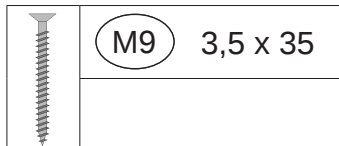
|                                                                                     |    |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
|  | M6 | 6,0 x 60 |
|                                                                                     |    |          |



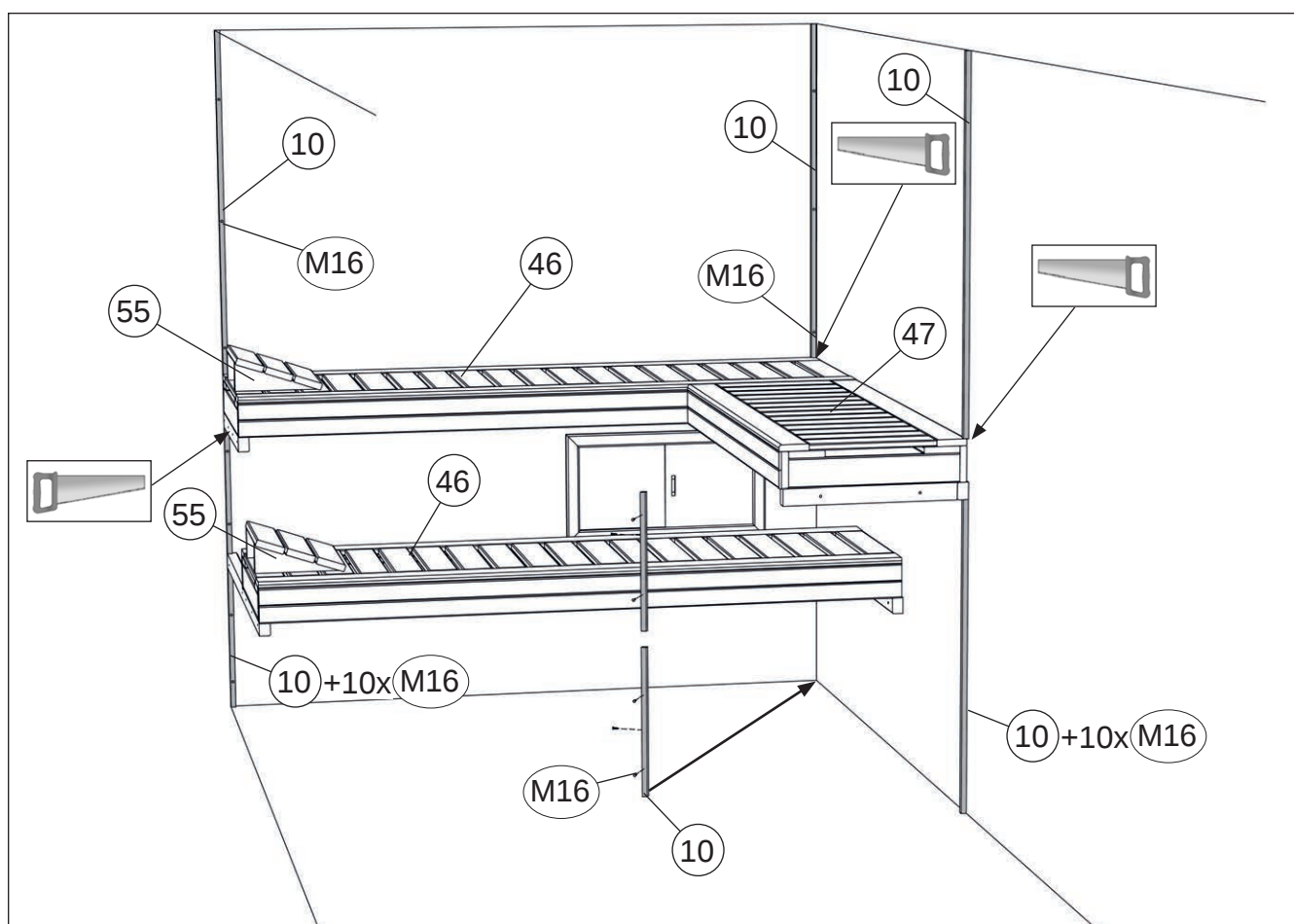
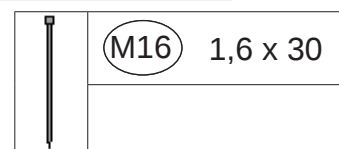
29.1



## 29.2



## 29.3



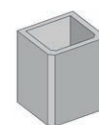
30



|  |    |          |
|--|----|----------|
|  | M6 | 3,5 x 35 |
|  | M7 | 4,0 x 60 |

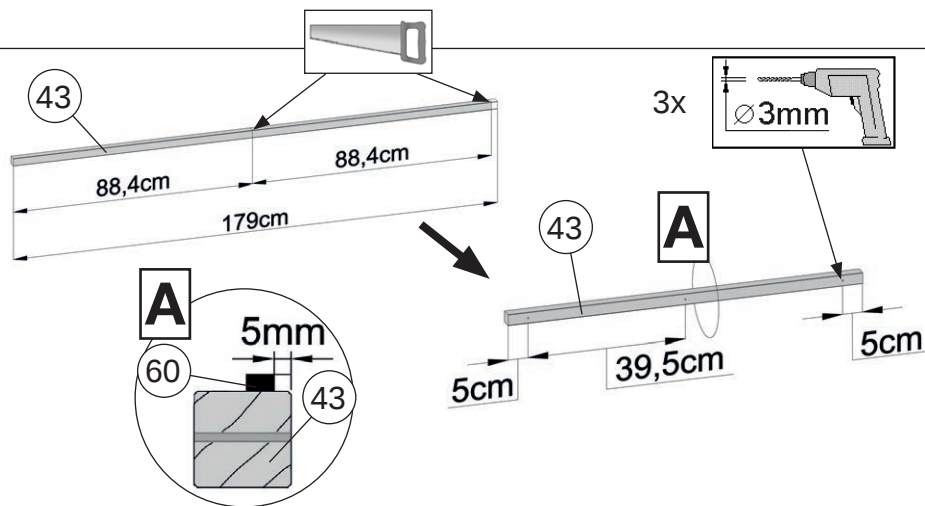
|  |     |          |
|--|-----|----------|
|  | M16 | 1,6 x 30 |
|  |     |          |

30.1



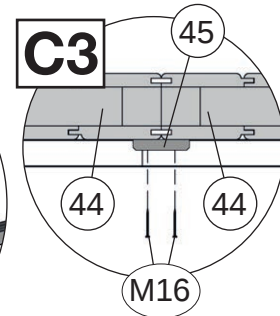
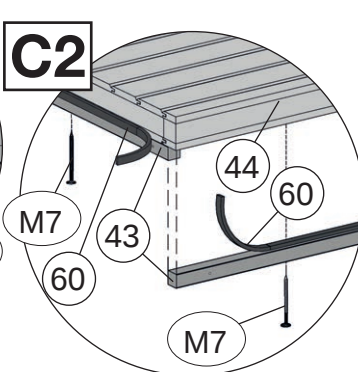
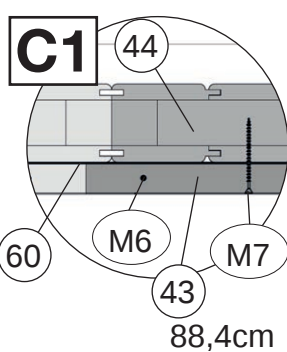
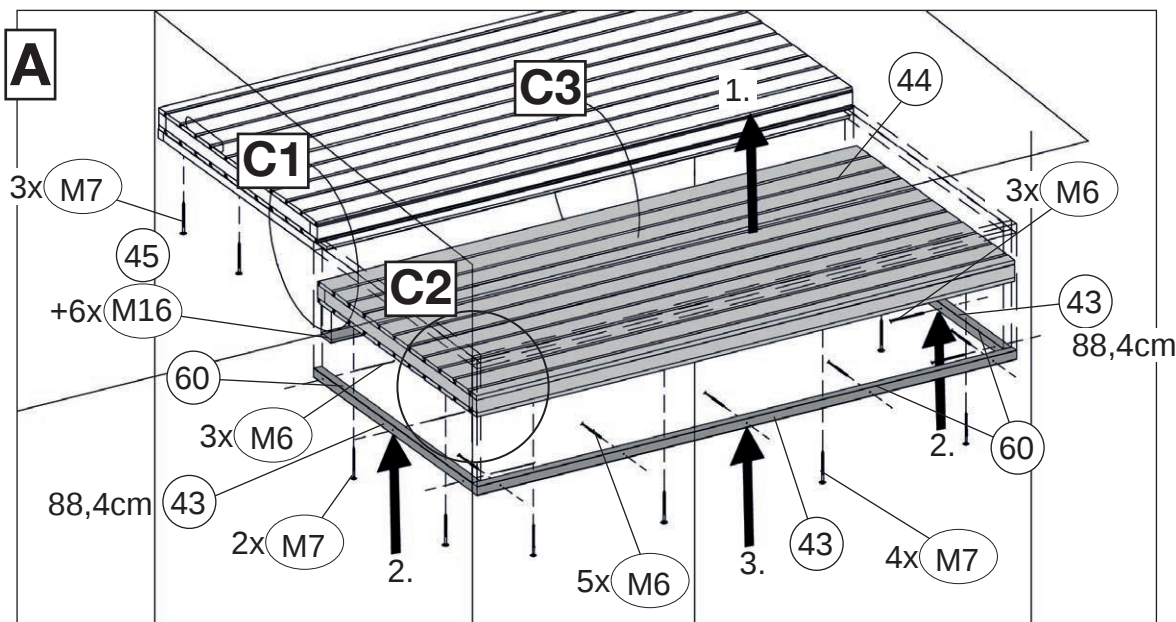
2x M7

30.2

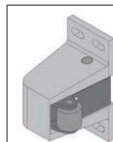


30.3

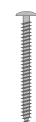
A



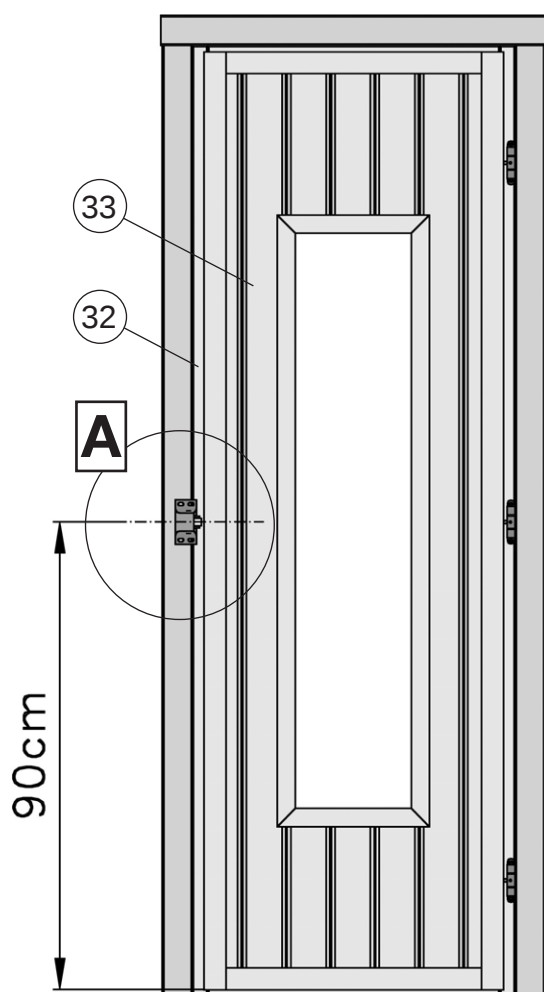
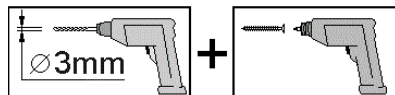
**31**



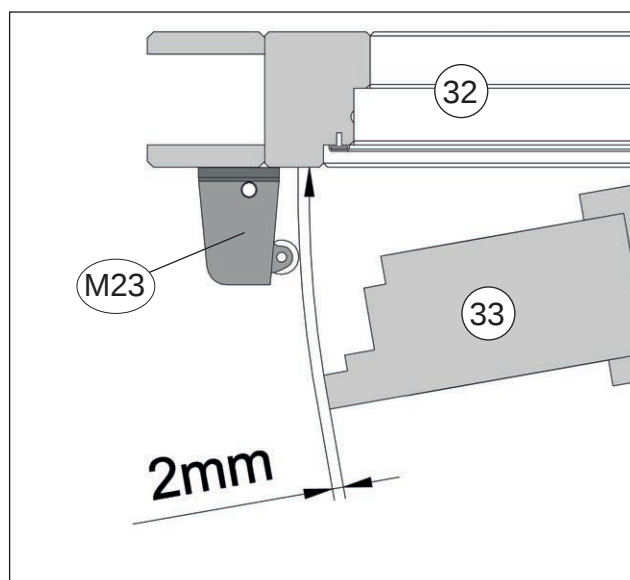
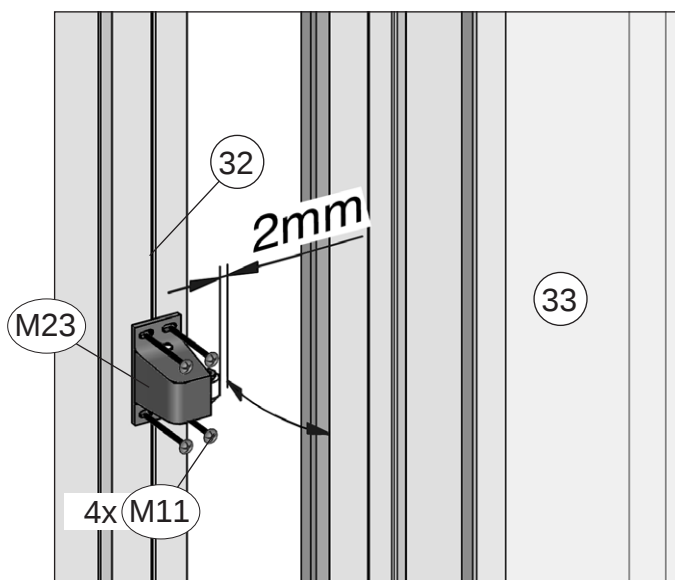
M23 60/40/84



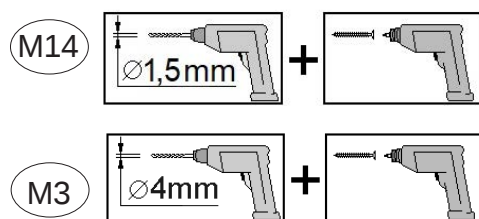
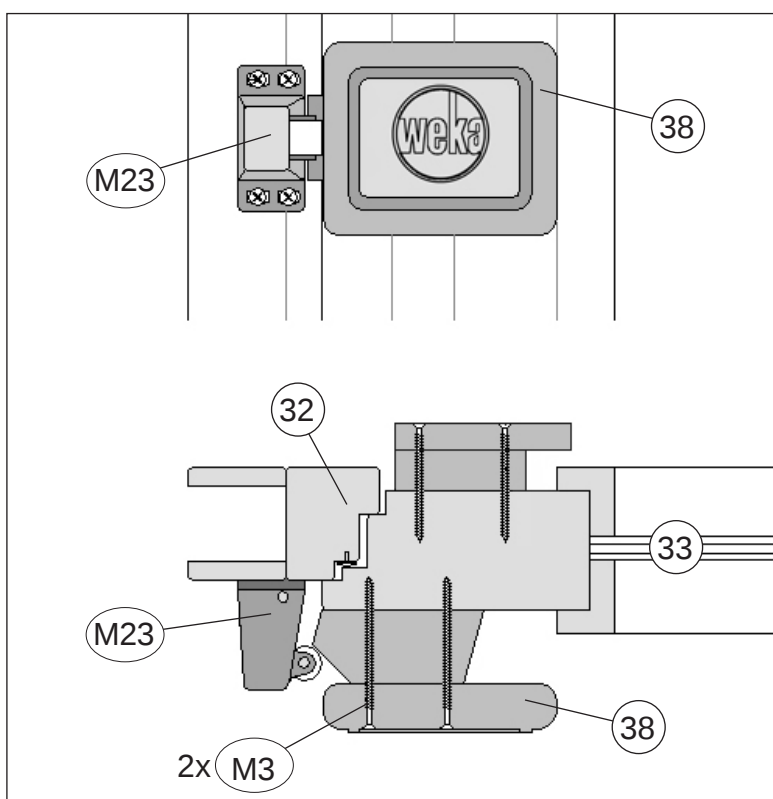
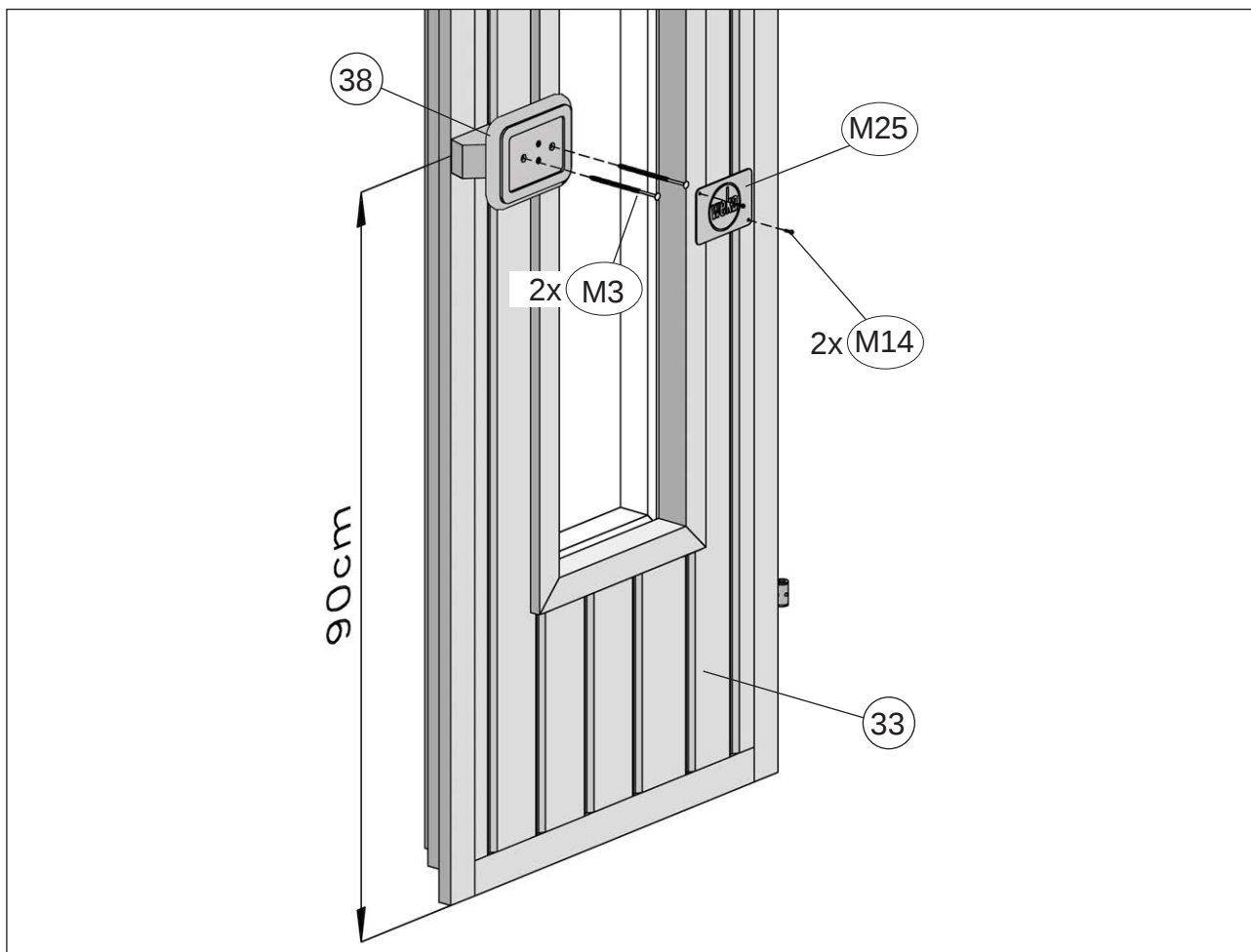
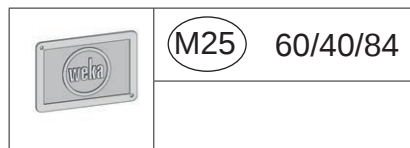
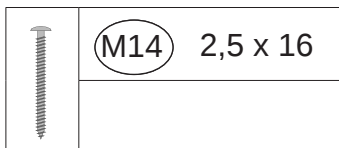
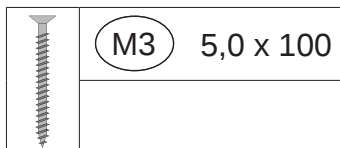
M11 5,0 x 40

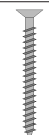


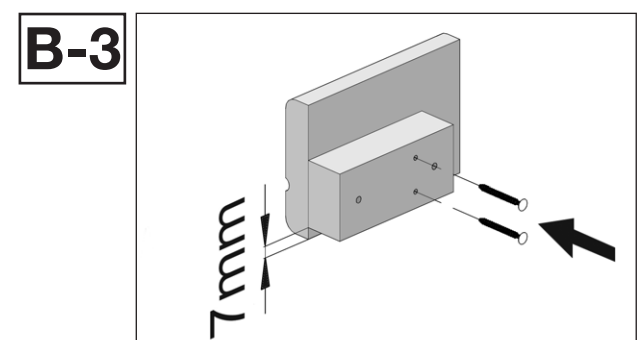
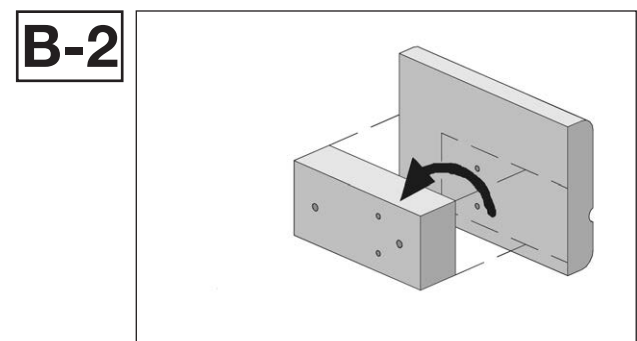
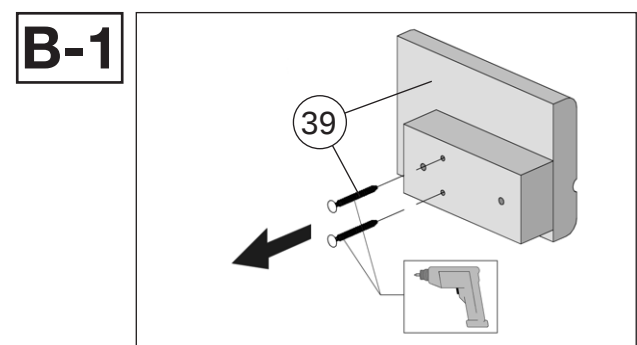
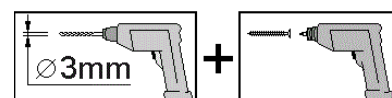
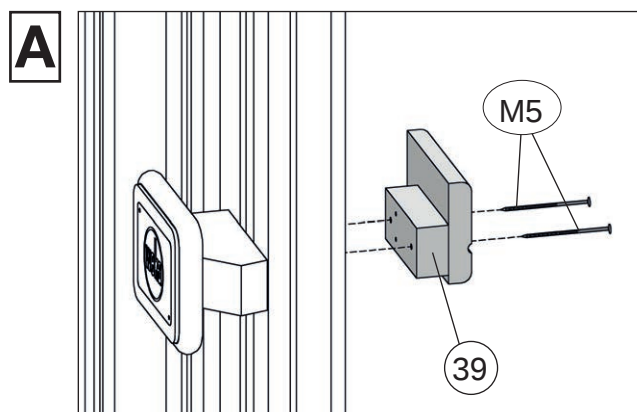
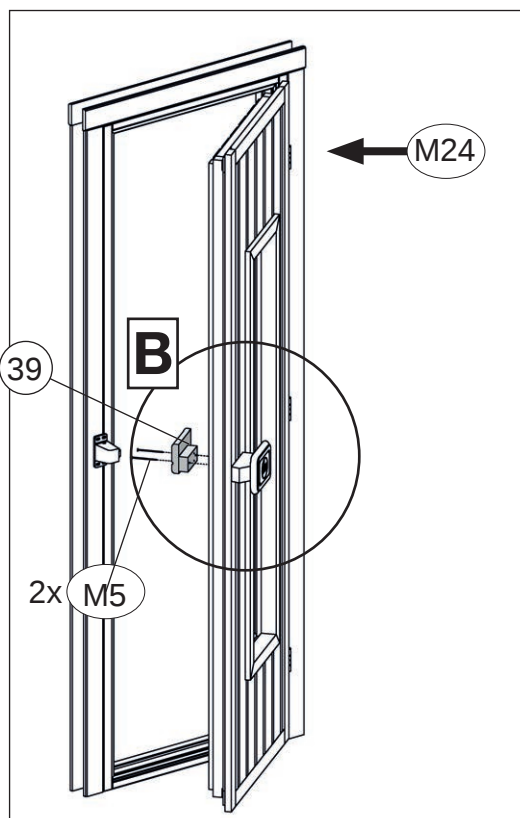
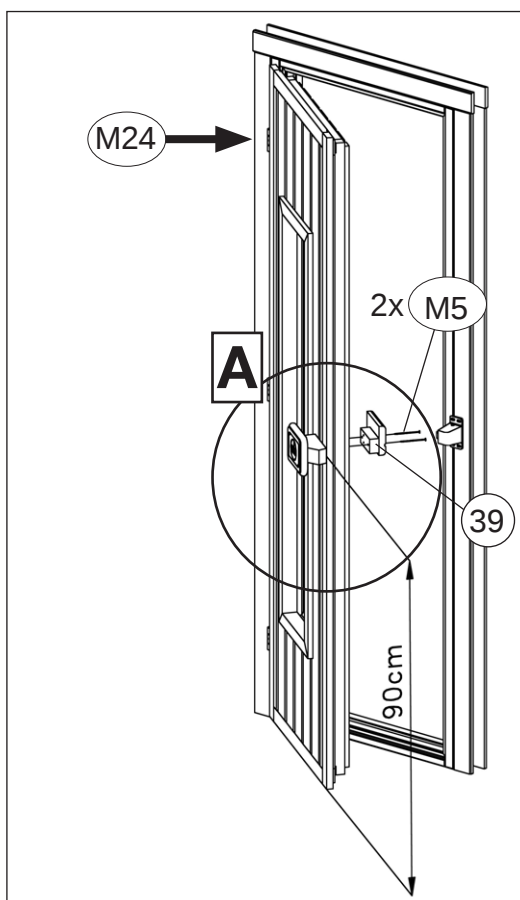
**A**



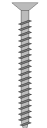
**32**



|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | M5 4,5 x 70 |
|                                                                                    |             |



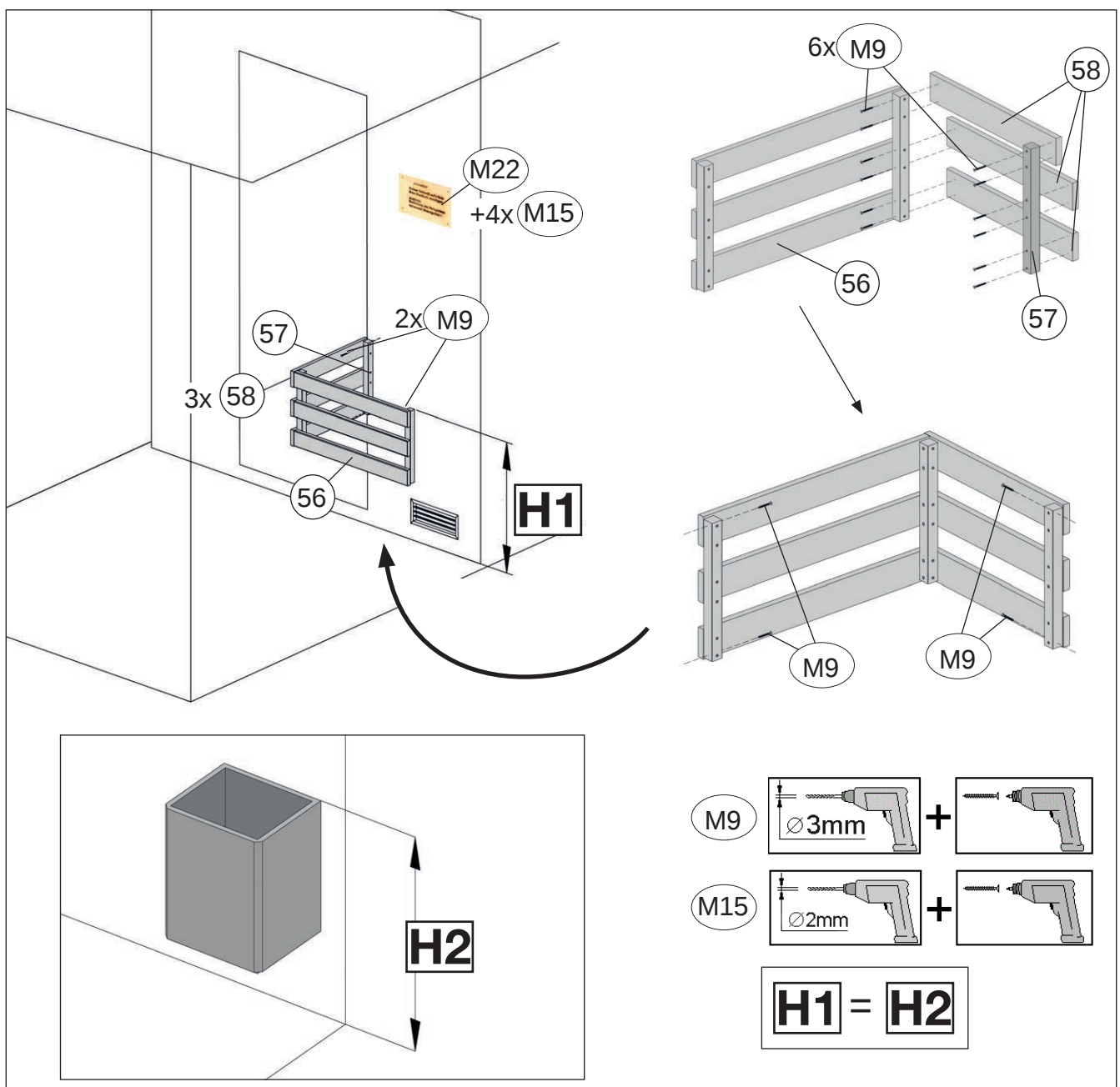
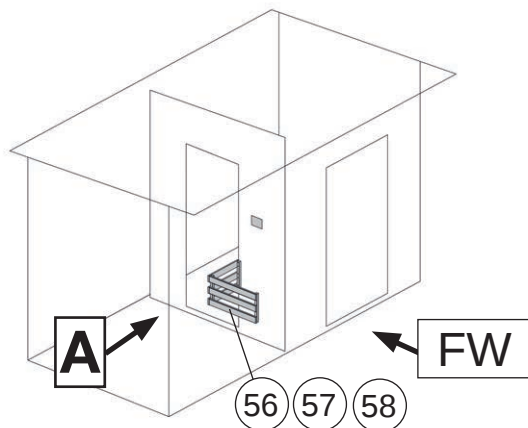
**34**

|                                                                                  |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|  | <b>M9</b> 3,5 x 35 |
|                                                                                  |                    |

|                                                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | <b>M15</b> 2,5 x 16 |
|                                                                                  |                     |

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |
|                                                                                    |

|                     |
|---------------------|
| <b>M22</b> 4/90/130 |
|                     |









## WEKA Holzbau GmbH

Johannesstr. 16, 17034 Neubrandenburg

Tel.: +49 (0)395 42908-0

Fax: +49 (0)395 42908-83

Mail: [info@weka-holzbau.com](mailto:info@weka-holzbau.com)

Web: [www.weka-holzbau.com](http://www.weka-holzbau.com)

MA Art.-Nr.: 800.0286.23.91