

# Installation manual

Montageanleitung • Notice de montage • Istruzioni per il montaggio  
Manual de montaje • Monteringsanvisning • Installatiegids

## Carport Ralf 42m<sup>2</sup> 250Kg/m<sup>2</sup>

Blockhaus • Maisonnette en poutres • Casa di travi • Casa de jardin • Anneks • Tuinhuis

Width 700 x Depth 600 x Height 284 cm

Breite/Tiefe/Höhe • Largeur/Profondeur/Hauteur • Lunghezza/Profondità/Altezza • Ancho/Profundidad/Altura •  
Bredde/Dybde/Højde • Breedte/Diepte/Hoogte



The producer shall have the right to make technical changes to the product • Technische Änderungen vorbehalten • Le producteur réserve le droit d'effectuer des modifications techniques au produit • Il produttore mantiene il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto • Reservado el derecho a modificaciones técnicas • Produsent forbeholder seg retten til å endre tekniske egenskaper ved produktet • Alle rechten en technische wijzigingen voorbehouden

## Allgemein

Sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für Holzbrüder hochwertiges Carport entschieden haben!

### Wichtige Informationen zu Ihrem Carport

Es ist sehr wichtig, dass Sie diese Montageanleitung vollständig lesen, bevor Sie mit dem Aufbau Ihres Carports beginnen! So können Sie spätere Probleme und unnötigen Zeitverlust vermeiden.

#### **Lagerhinweise bis zum Aufbau:**

Bitte achten Sie vor der Montage darauf, dass das an Sie gelieferte Produkt auf einer ebenen Fläche ordnungsgemäß gelagert wird, so dass die Holzteile des Produkts nicht direkt mit dem Boden in Berührung kommen und das Produkt vor Witterungseinflüssen (Feuchtigkeit, direkte Sonneneinstrahlung) geschützt ist. Das Produkt darf nicht in einem beheizten Raum gelagert werden!

#### **Prüfen Sie die Vollständigkeit des Bausatzes:**

Bitte überprüfen Sie rechtzeitig (innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung) vor Montagebeginn bzw. vor Beauftragung des Montageteams die Vollständigkeit des Bausatzes anhand der Positionslisten. Falls ein Einzelteil Mängel aufweist oder fehlt, liefern wir dieses schnellstmöglich nach. Unsere Kontaktinformationen finden Sie unter <https://holzbrueder-carports.de/>. Die Kosten für daraus entstehende Aufbauverzögerungen einer Aufbaufirma können wir nicht erstatten.

#### **Pflegehinweise:**

Falls das Holz unbehandelt ist, ist ein regelmäßiger Schutzanstrich unbedingt erforderlich! Bitte beachten Sie das folgende "Pflegehinweise / Farbbehandlung".

#### **Pflegehinweise bei Artikeln aus:**

- **Nadelholz und Leimholz, unbehandelt.**

Die Holzteile des Bausatzes sind unbehandelt, daher ist ein regelmäßiger Schutzanstrich unbedingt erforderlich.

Empfehlung:

Es empfiehlt sich ein allseitiger Erstanstrich mit einem Holzschutzgrund (Schutz vor Pilz- und Insektenbefall) sowie anschließend je eine Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einer hochwertigen Holzschutzlasur (Färbung, UV-Schutz, Schutz vor Verwitterung).

Ein regelmäßiger Pflegeanstrich ist erforderlich! **Achten Sie in jedem Fall auf einen guten UV-Schutz der Produktesowie die Verarbeitungsrichtlinien des Lasurherstellers.**

- **Na delholz, imprägniert**

Das Holz hat bereits eine erste Behandlung mit einer Imprägnierung auf Wasserbasis erhalten.

Diese schützt das Holz vor Pilz- und Insektenbefall.

Empfehlung:

Die Oberfläche sollte vor der Montage weiter behandelt werden.

Vor dem Anstrich ist die Oberfläche zu reinigen. Nun ist es ratsam, einen Zwischen- und einen Schlussanstrich mit einer hochwertigen Holzfarbe oder Holzschutzlasur. Ein regelmäßiger Pflegeanstrich ist notwendig!

**Achten Sie in jedem Fall auf einen guten UV-Schutz der Produkte und beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.**

### **Spezielle Pflegehinweise zu farblich behandelten Artikeln (von Holzbrüder)**

Die farblich behandelten Teile unserer Bausätze sind mit hochwertiger Holzfarbe behandelt.

Diese weist im Einbringbereich folgende Eigenschaften auf:

- Schutz vor Bläuebefall
- Schutz vor Schäden durch UV-Bestrahlung
- blättert nicht ab
- vermindert das Quell- Schwundverhalten

### **Informationen zum Aufbau:**

- Jedem farblich behandelten Bausatz liegt ein Reparaturgebinde Holzfarbe bei. Dieses bitte vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.
- Unbehandelte Schnittkanten müssen vor der Montage des Bauteils 2x mit dieser Lasur Farbe behandelt werden.
- Alle durch die Montage an farblich behandelten Teilen entstehenden Schraubstellen oder sonstige Beschädigungen der Holzoberfläche müssen während des Aufbaus ebenfalls mindestens 2x mit Farbe behandelt werden.
- Bauseitig kann durch einen Zwischenschliff mit feinkörnigem Schleifpapier und einem weiteren Anstrich die Oberfläche.

### **Wartung:**

- In regelmäßigen Abständen (min. 1x jährlich) muss die Holzoberfläche auf Beschädigungen untersucht werden. Eventuell auftretende Beschädigungen oder auftretende Trocknungsrisse müssen sofort ausgebessert werden.
- Zur langfristigen Pflege und zum Schutz der Oberfläche müssen Renovierungsanstriche vorgenommen werden. Die Häufigkeit ist vom Standort und der Beanspruchung der Oberfläche abhängig und muss vor Eintritt sichtbarer Schäden erfolgen.

**Beachten Sie bitte, dass die abgedruckten Farbmuster nicht verbindlich sind. Farbliche Abweichungen sind möglich. Ablagespuren bei farblich allseitig behandelten Bauteilen sind technisch bedingt.**

## **Aufbau**

**Für die Montage werden mindestens zwei Personen benötigt.**

Bei der Durchführung von Bauarbeiten müssen Sie alle einschlägigen Sicherheitsvorschriften beachten und persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe, Schutzbrille und einen Helm tragen.

Zum sicheren, standfesten und fachgerechten Aufbau gehört die sorgfältige Gründung. Es empfiehlt sich, die Pfosten des Carports auf Einzelfundamente zu stellen. Bitte beachten Sie, dass die Materialien zur Gründung (Beton, Stützenschuhe, Bolzen) nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Als erstes müssen Sie die Fläche vermessen auf der Ihr Carport stehen soll. Legen Sie die Standorte der Pfosten nach der Abbildung.

Alle Konstruktionsbeschreibungen des Carports sind in dieser Aufbauanleitung in Form von detaillierten Bildern dargestellt, Sie müssen sich Schritt für Schritt von Bild zu Bild bewegen, um den Carport zusammenzubauen.

## **Garantiebedingungen**

**Ihr Produkt erhält von uns eine Garantiezeit von zwei Jahren gemäß unserem Garantieverprechen.**

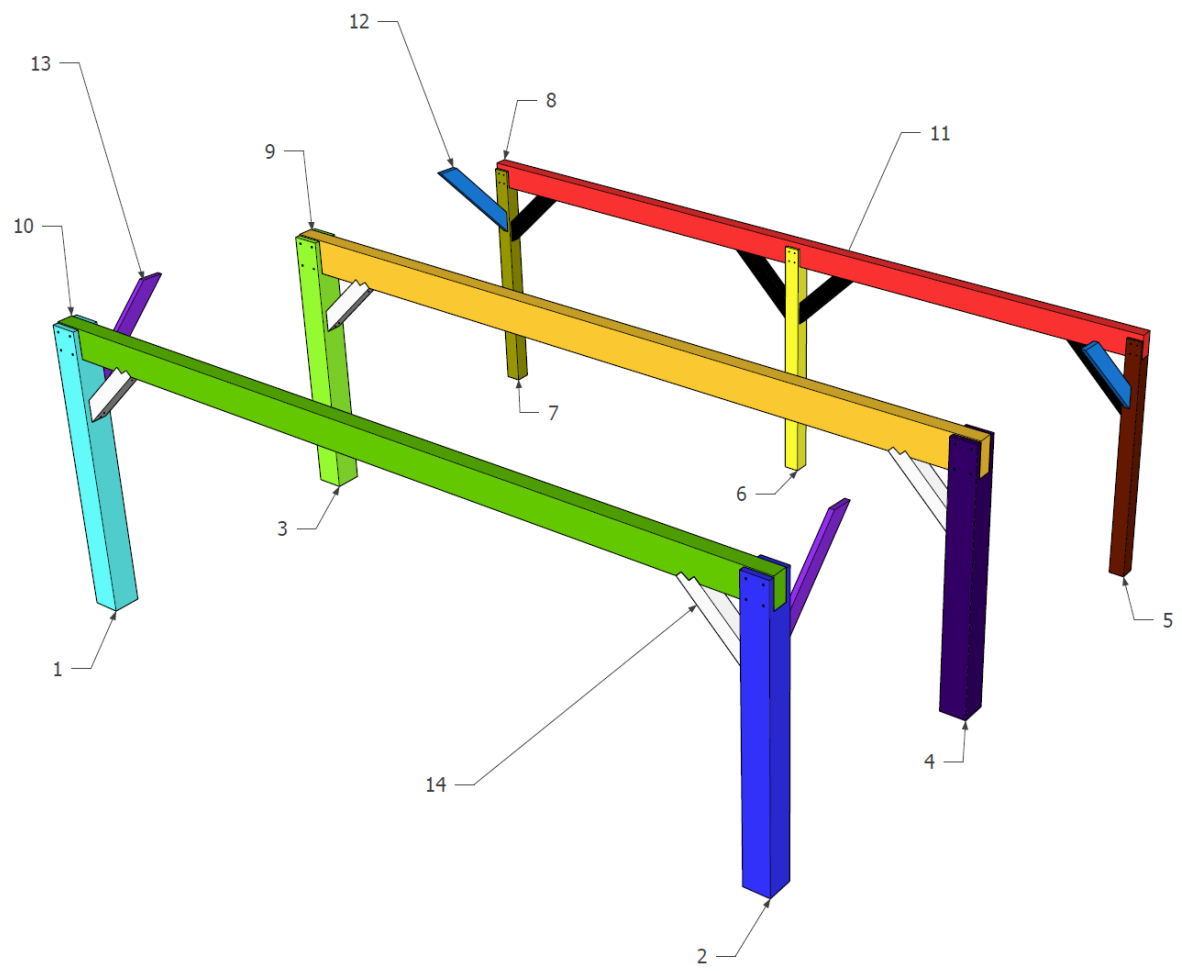
Ihr Carport ist aus hochwertigem nordischen Fichtenleimholz und Festigkeitssortiertes Holz von klasse C 24 gefertigt. Sollte der Carport trotz unserer sorgfältigen Werkskontrolle nicht in Ordnung sein, legen Sie Ihrem Fachhändler die Bestellnummer mit dem Kaufbeleg vor!

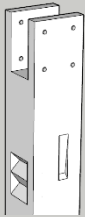

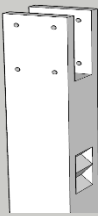


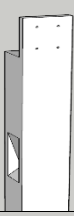

**Es ist möglich, die Reklamation nur dann als Garantiefall zu behandeln, wenn Sie die Bestellnummer und Einkaufsrechnung Ihrem Fachhändler weitergeben!**

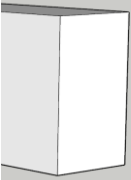
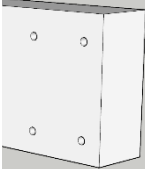
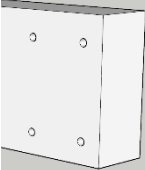
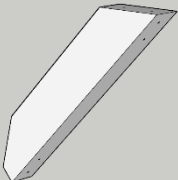
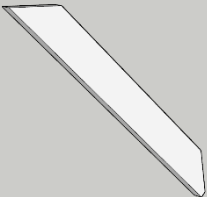
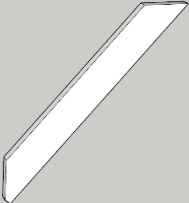
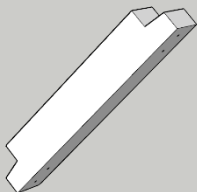
**Abweichungen, die keinen Reklamationsgrund darstellen:**

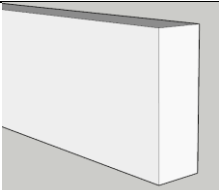
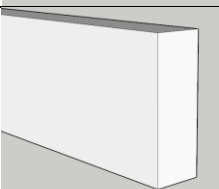
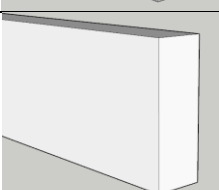
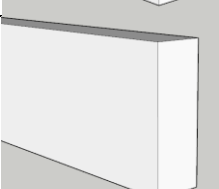
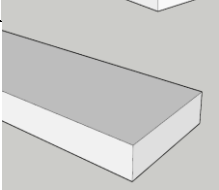
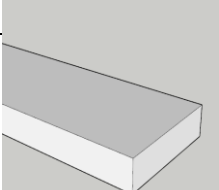
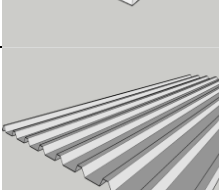
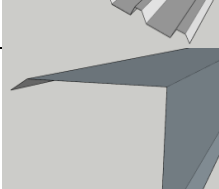
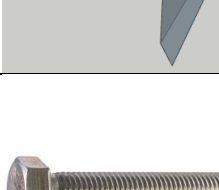
- Holz ist ein Naturprodukt, daher gehören die naturgegebenen Beanstandungen nicht unter Garantie.
- Materialreklamationen werden nicht akzeptiert, wenn bereits ein Anstrich erfolgte!
- Äste, die mit dem Holz fest verwachsen sind.
- Holzverfärbungen, ohne das dadurch die Lebensdauer beeinflusst wird.
- Risse /Trockenrisse, die nicht durchgehend sind und nicht die Konstruktion beeinflussen.
- Verdrehungen des Holzes, vorausgesetzt es lässt sich noch verarbeiten.
- An den nicht sichtbaren Seiten von Dachbrettern können die Bretter ungehobelt sein, es können Farbunterschiede und Baumkanten vorkommen.
- Spätere Reklamation durch unsachgemäße Montage, Absacken des Carports durch unsachgemäße Fundamente und Gründungen sind ausgeschlossen.
- Für Schäden, die aus falscher Pflege und unsachgemäßem oder fehlendem Anstrich resultieren (z.B. Verzug von Teilen), können keine Garantieansprüche erhoben werden.

**Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass sich die Garantieansprüche auf den Ersatz von defektem Material beschränken. Alle weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen!**













Number Number Nummer	Materjal Material Material	Mõõt Size Größe	Kogus Amount Menge
1		Support post 1 240x240	1
2		Support post 2 240x240	1
3		Support post 3 240x240	1
4		Support post 4 240x240	1
5		Support post 5 140x140	1
6		Support post 6 140x140	1
7		Support post 7 140x140	1

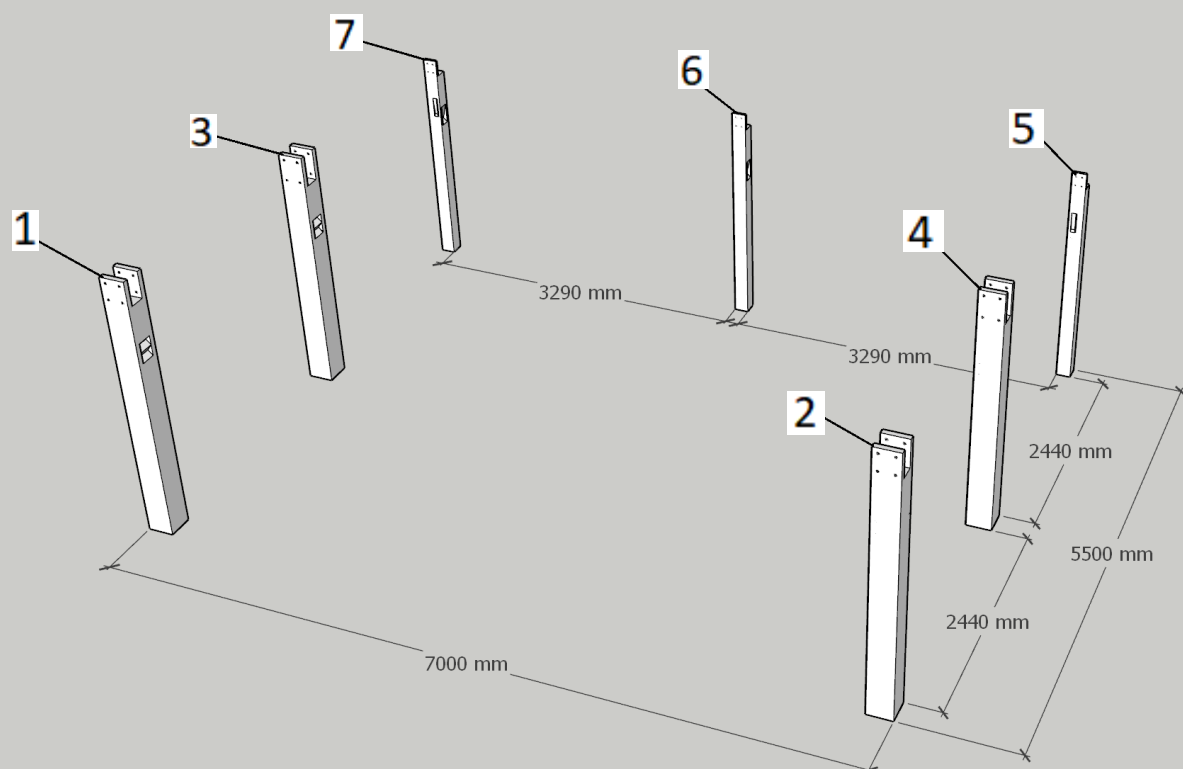
8			Bearing beam 8 115x225	1
9			Bearing beam 9 140x320	1
10			Bearing beam 10 140x270	1
11			Diagonal 11 90x145	4
12			Diagonal 12 45x145	2
13			Diagonal 13 45x145	2
14			Diagonal 14 140x140	4

15			45x145x5958	16
16			21x145x5958	2
17			21x145x5833	2
18			21x145x1167	2
19			21x95x5830	21
20			21x95x1170	21
21			1150x3145	14
22			120x120x2000	11
23			Bolt	16

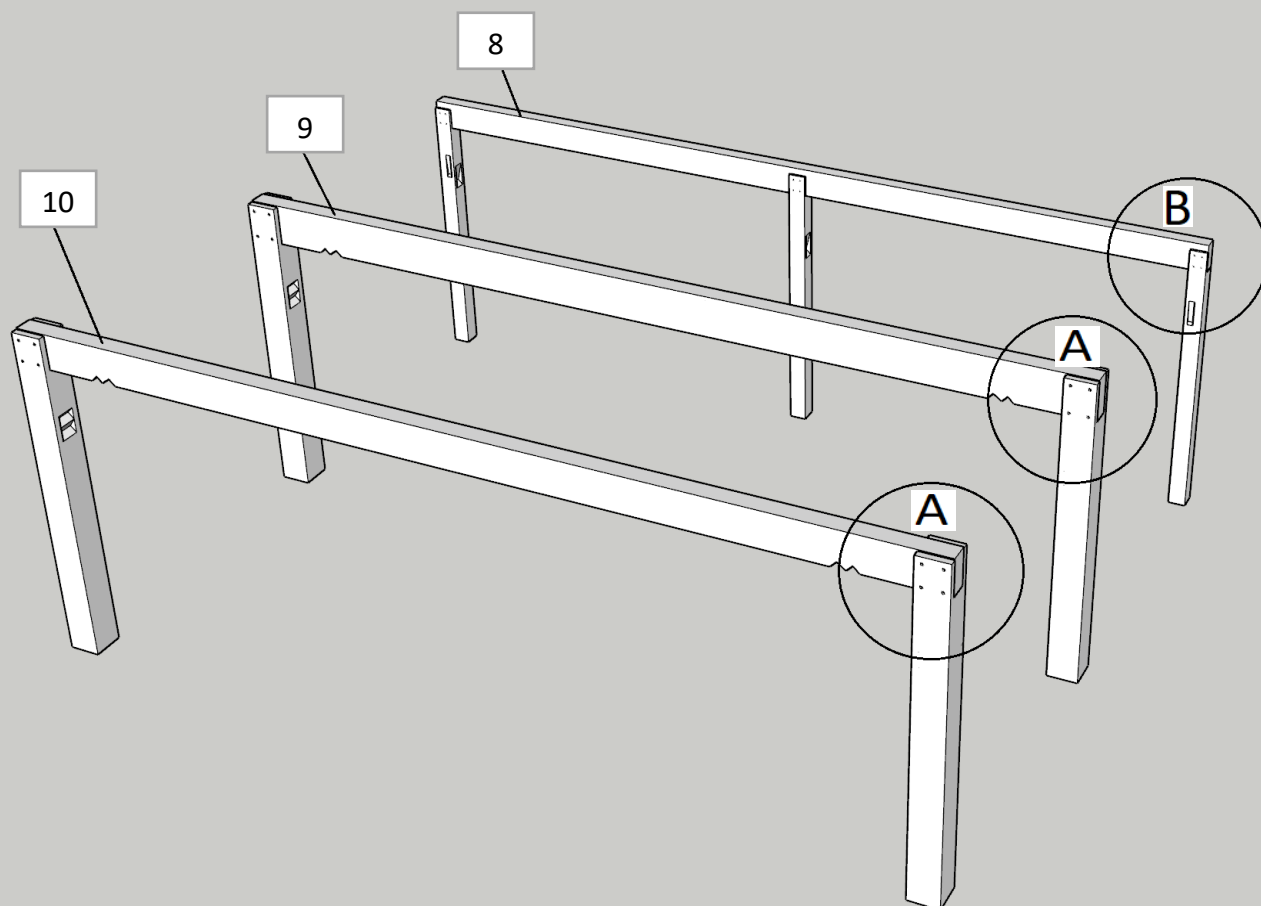


24		Washer	32
25		Nuts	16
26		8x80 TX40	12
27		8x120 TX40	16
28		8x200 TX40	24
29		8x300 TX40	51
30		12x280 TX40	16
31		4,5x55 TX20	110
32		NAIL	360
33		4,8x20 M8	483

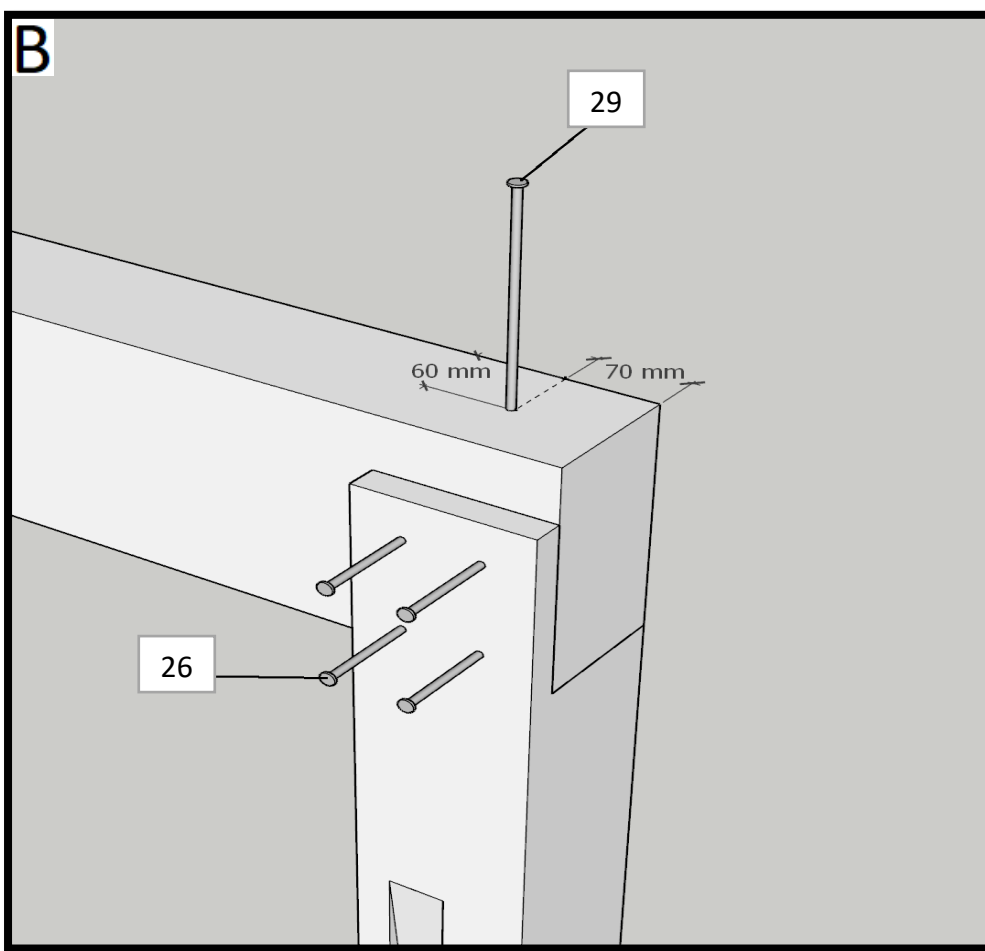
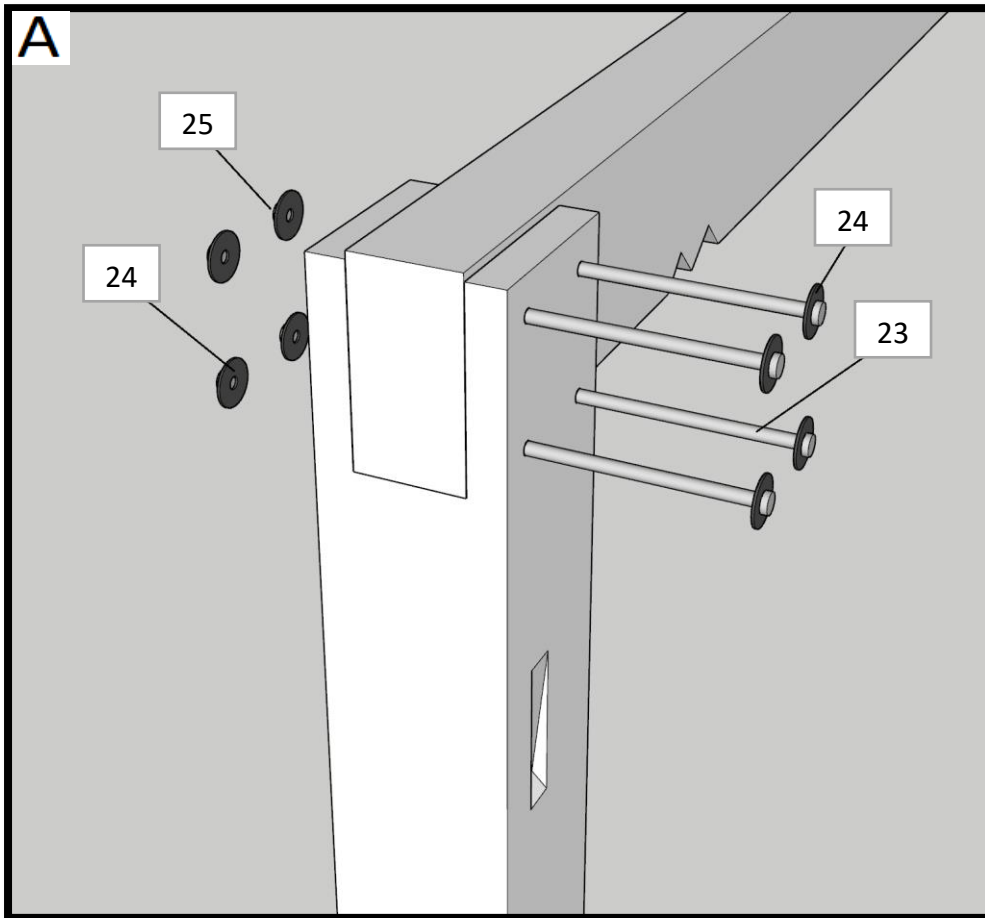
1

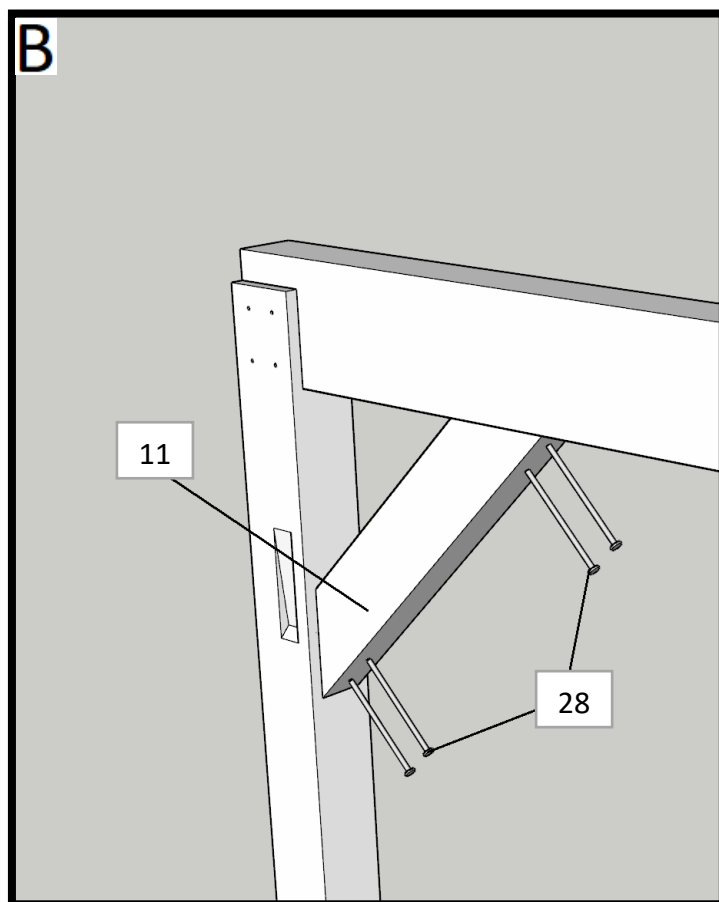
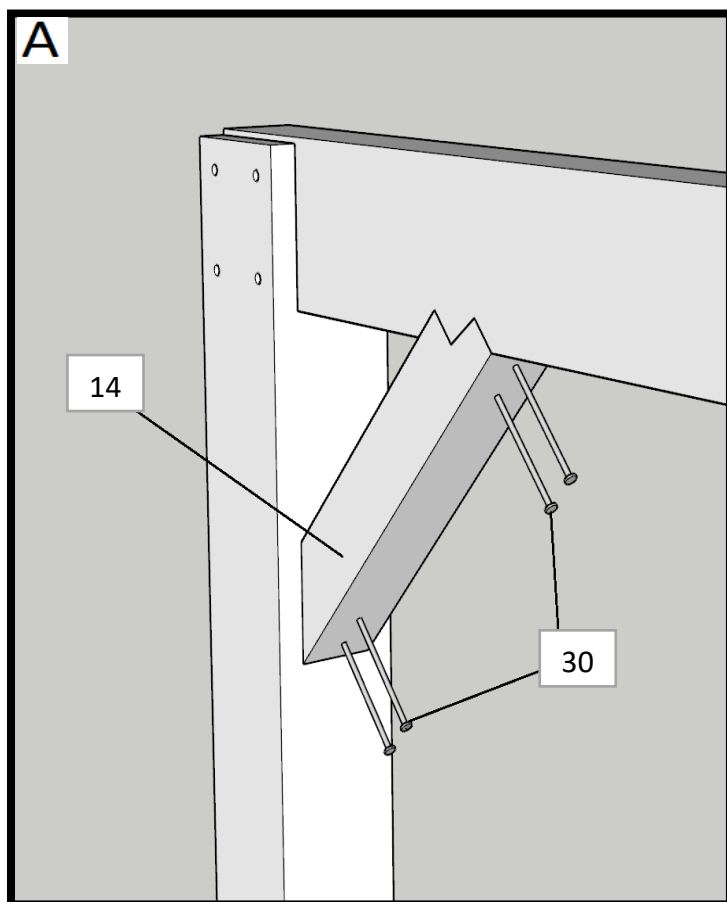
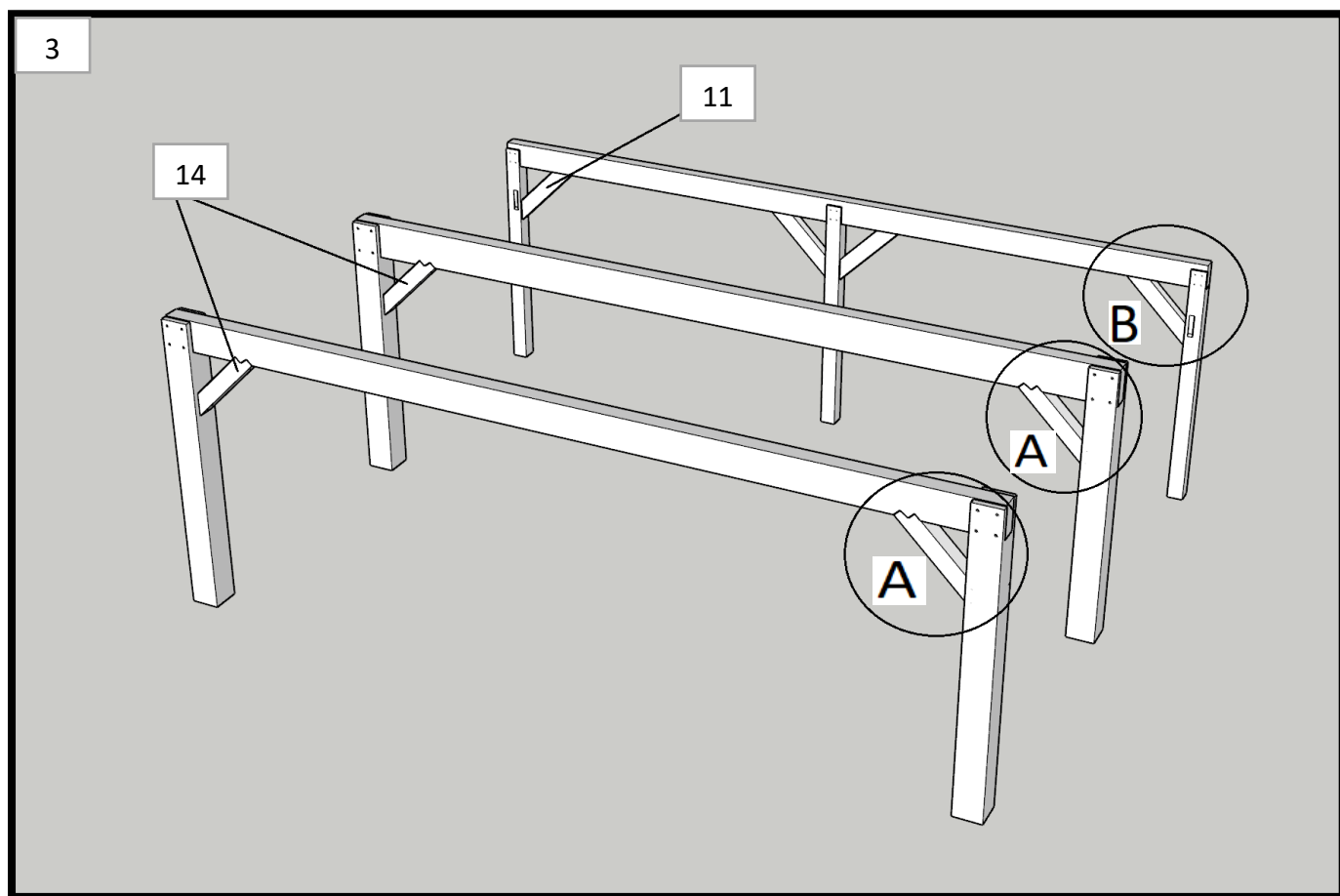


2



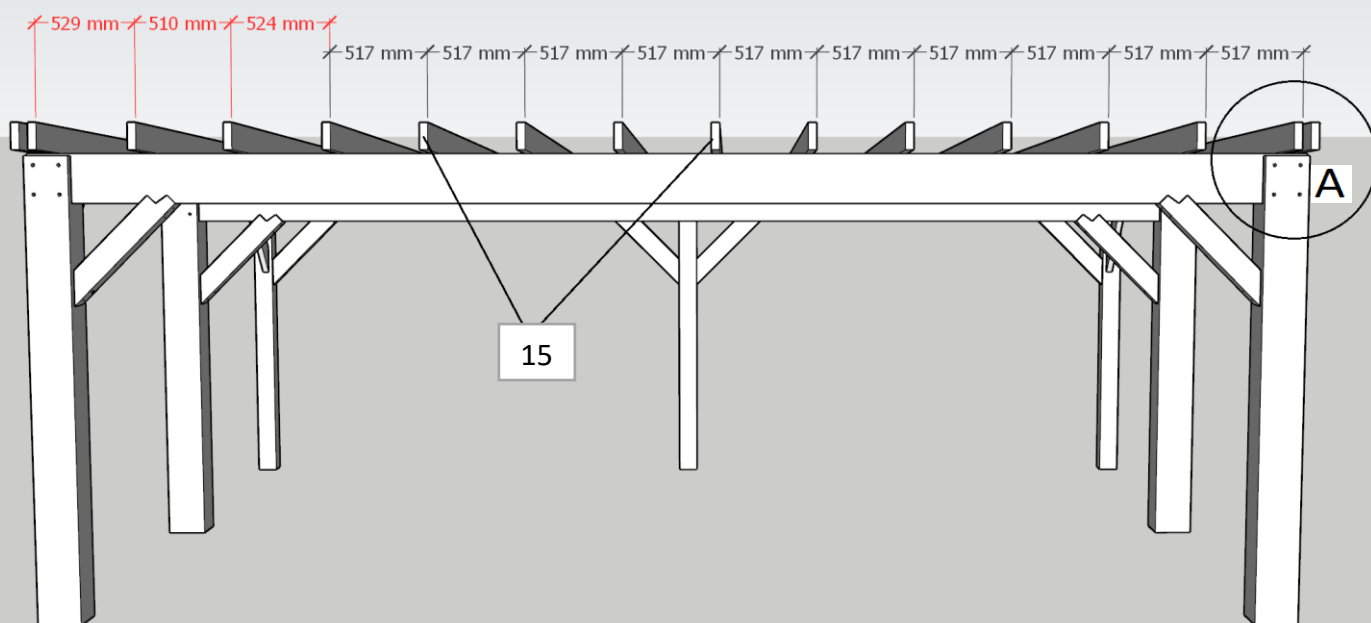
NB! Push the bolts through the pre-drilled holes, add washers and nuts. If there are differences in the holes, drill the holes with a 16-18mm drill. Do not tighten the bolts before the diagonal ties (part 14) are attached according to the instructions! Then tighten the bolts firmly.



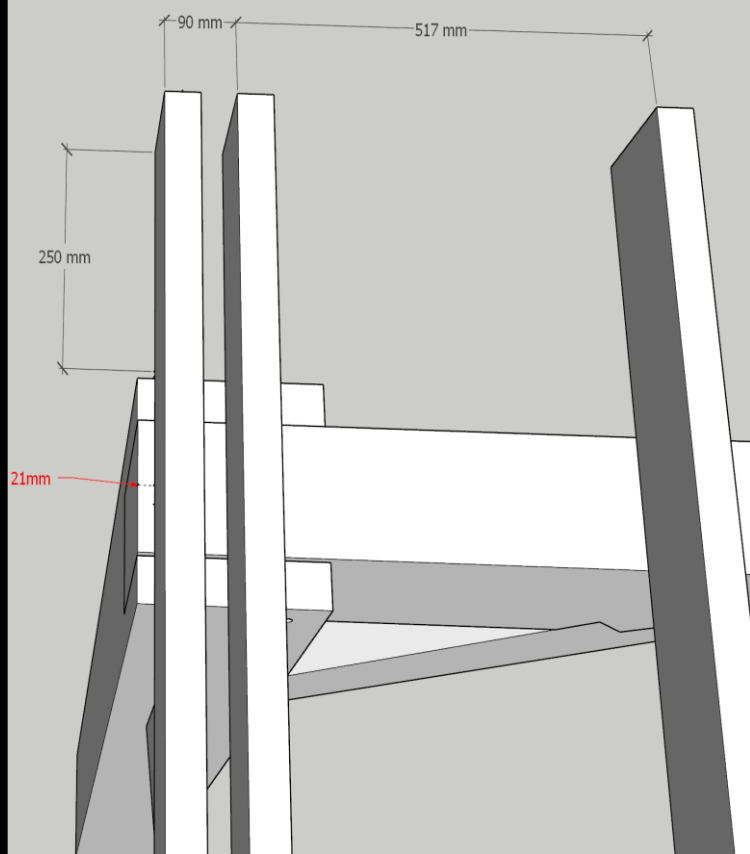




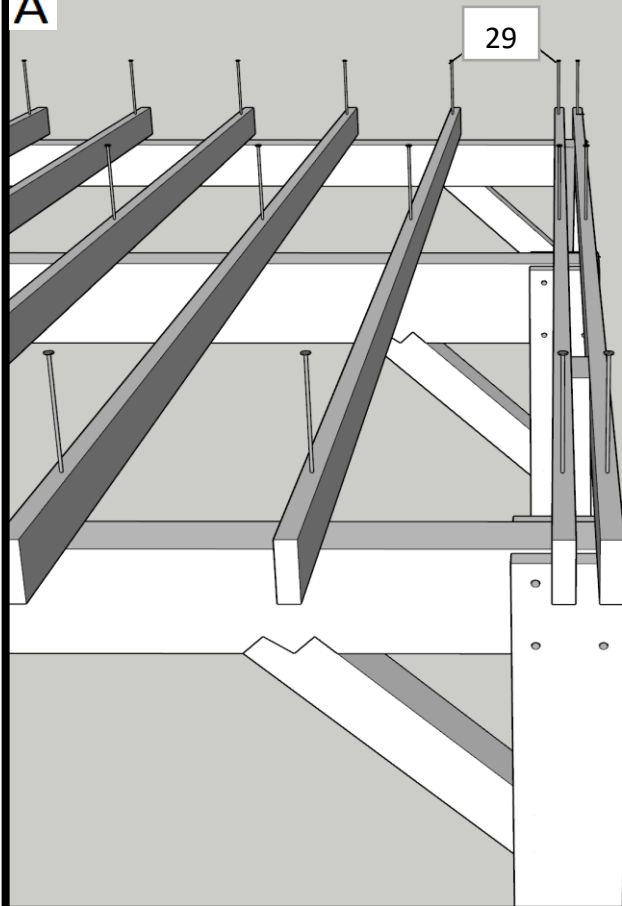
4

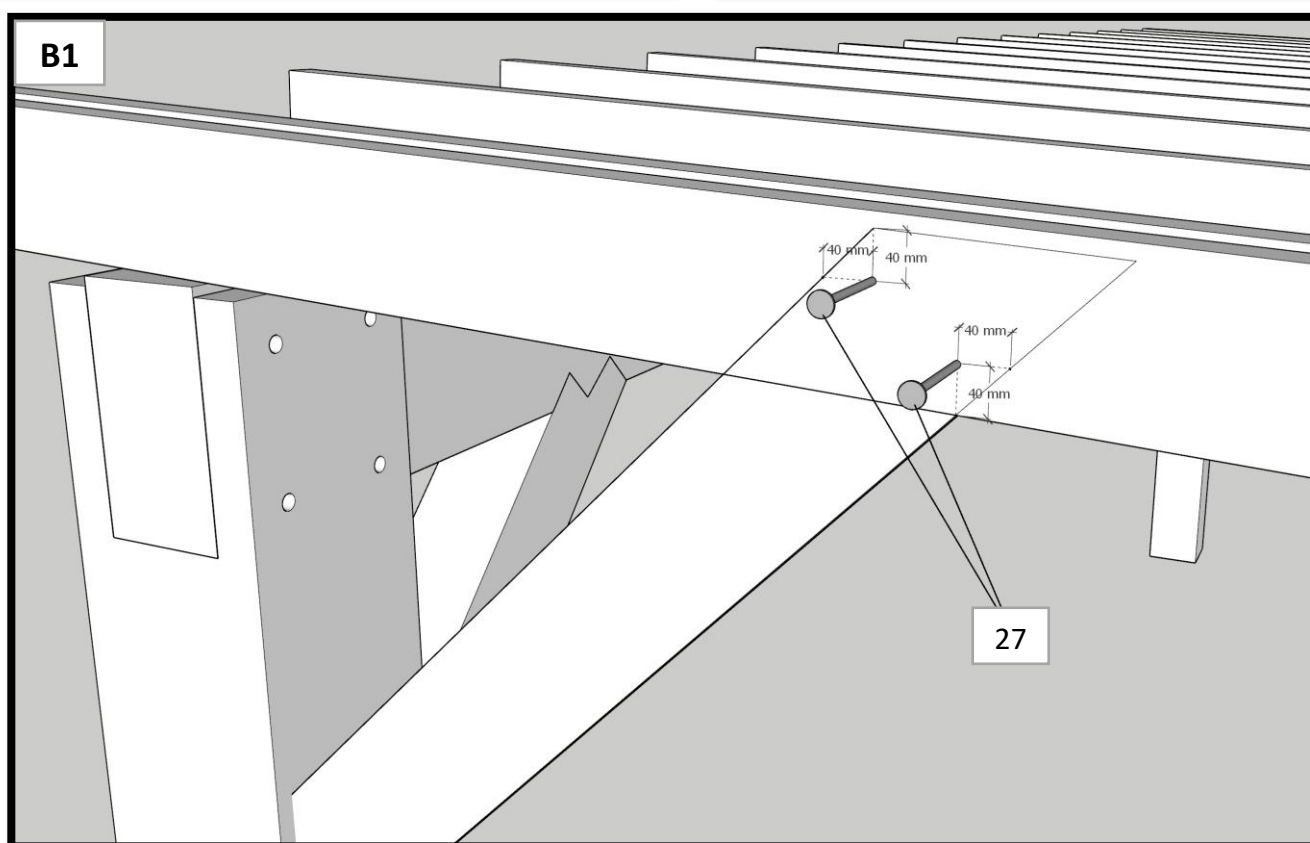
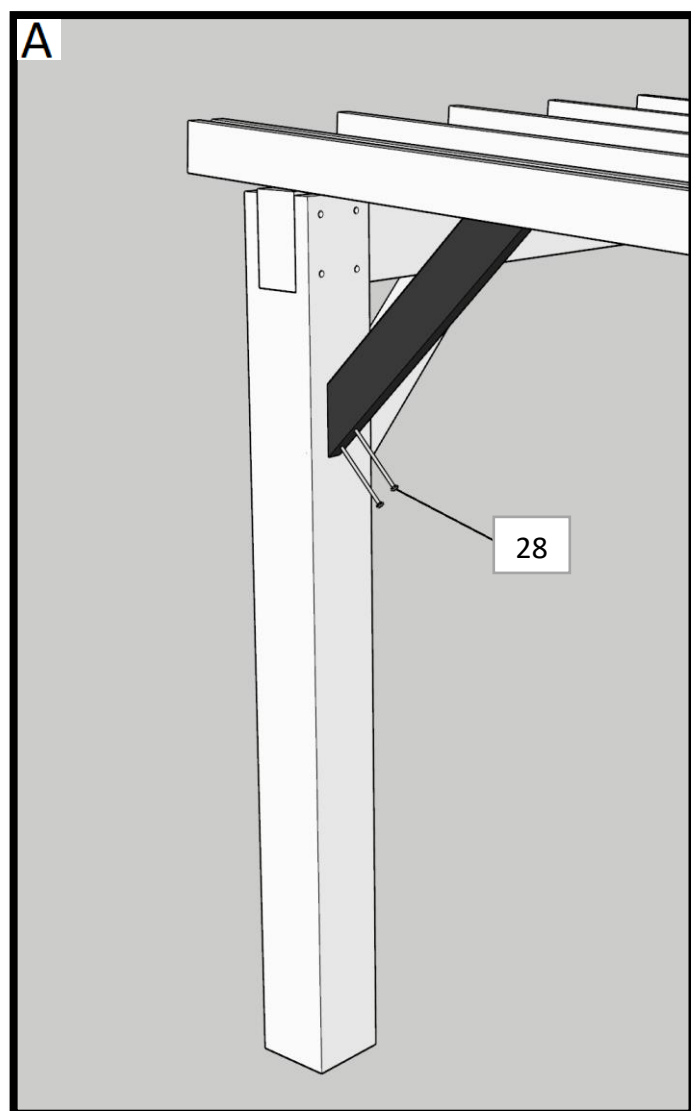
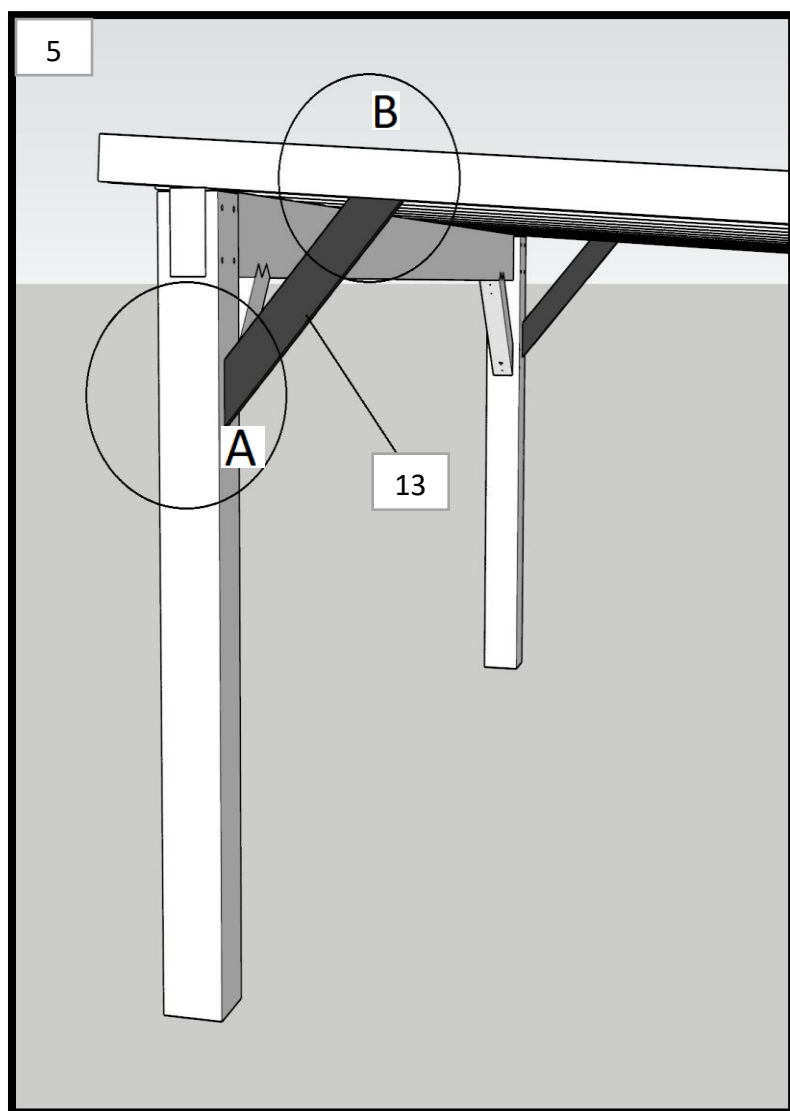


A



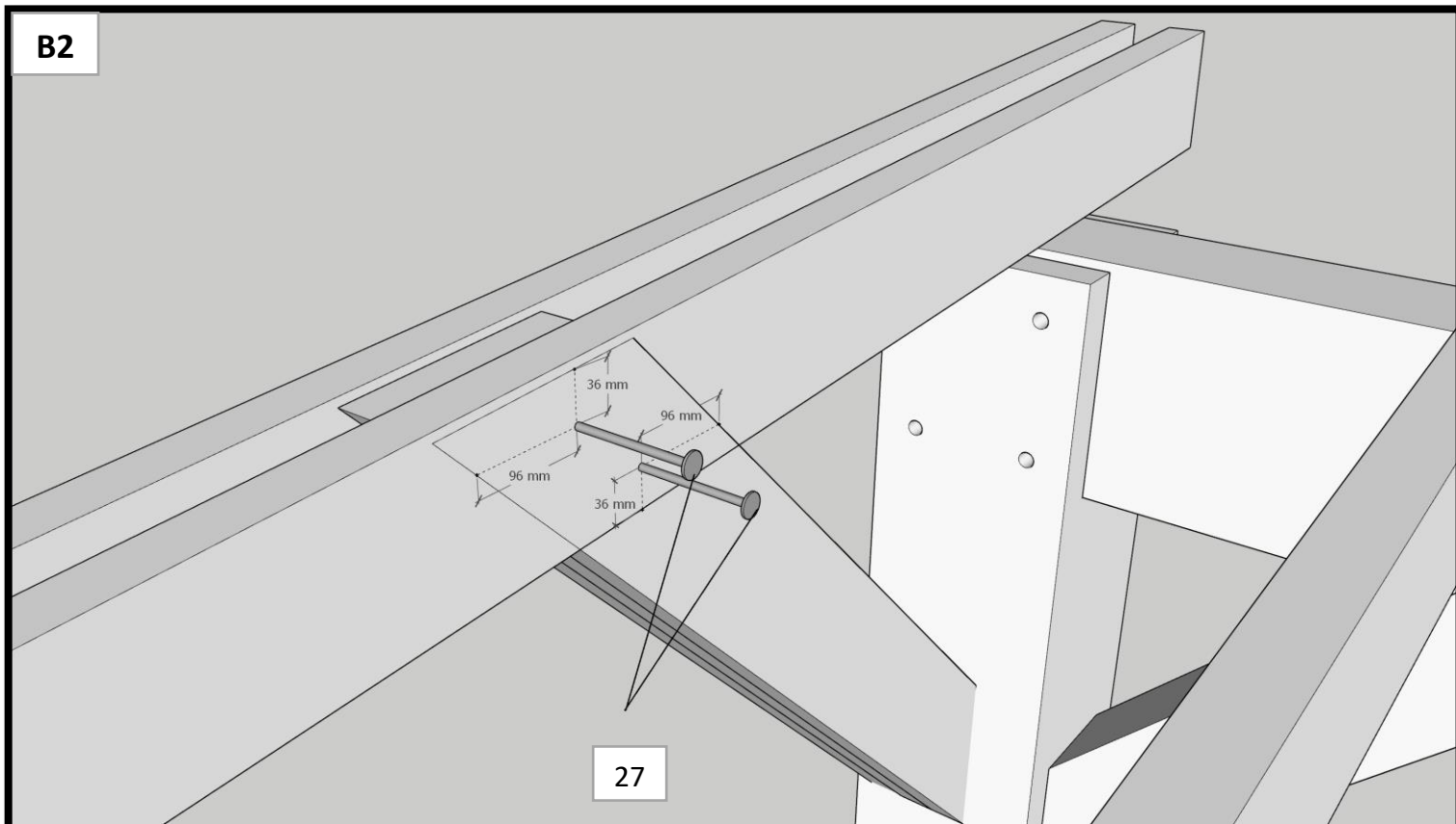
A



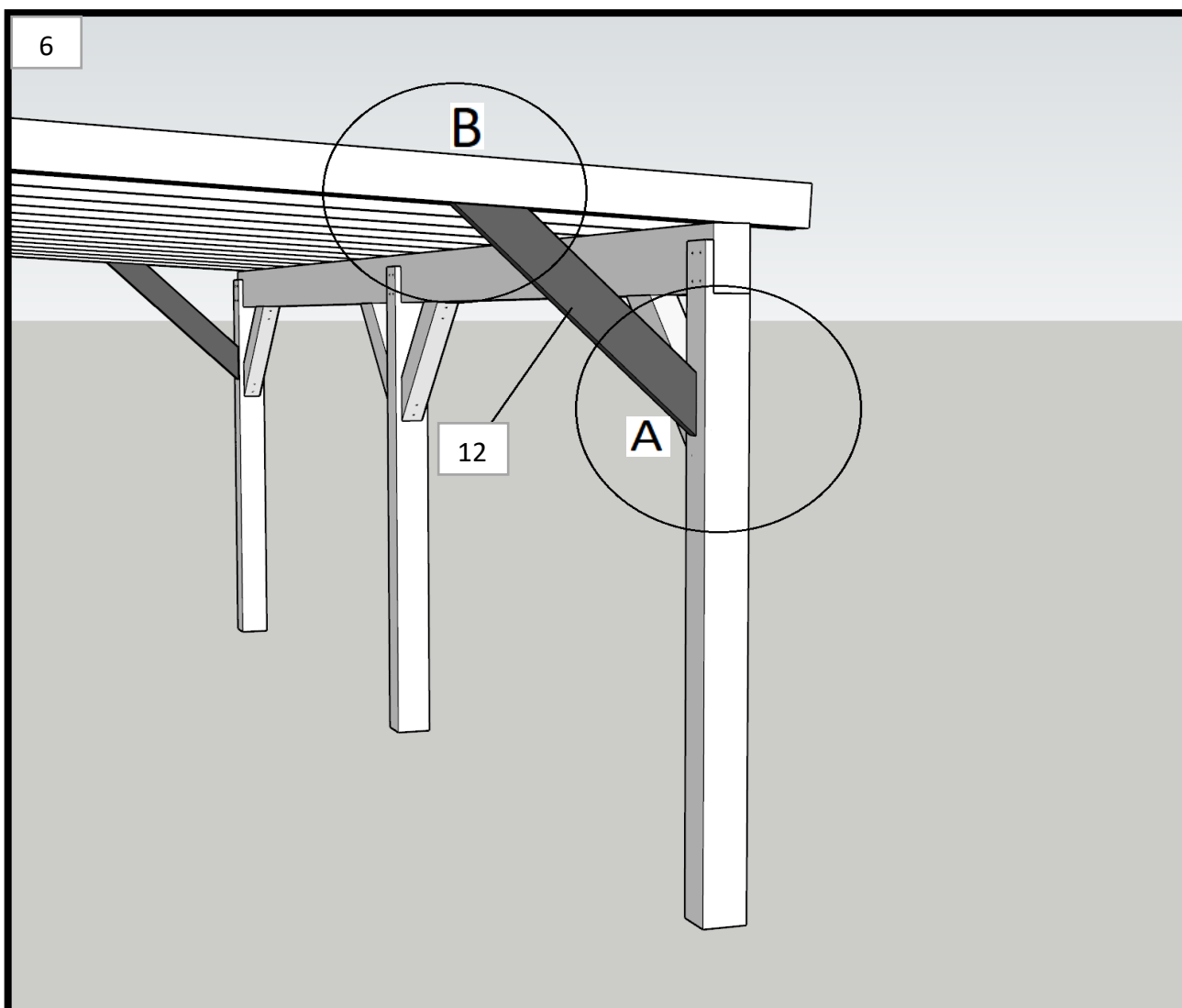




B2

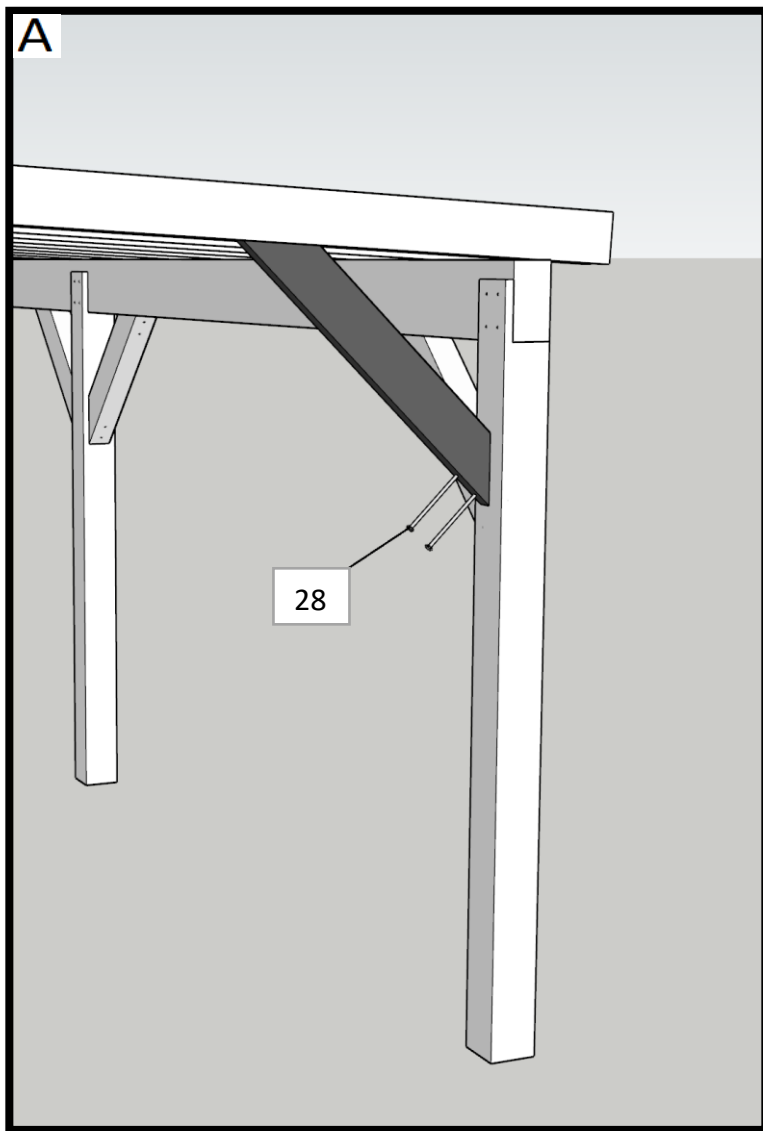


6

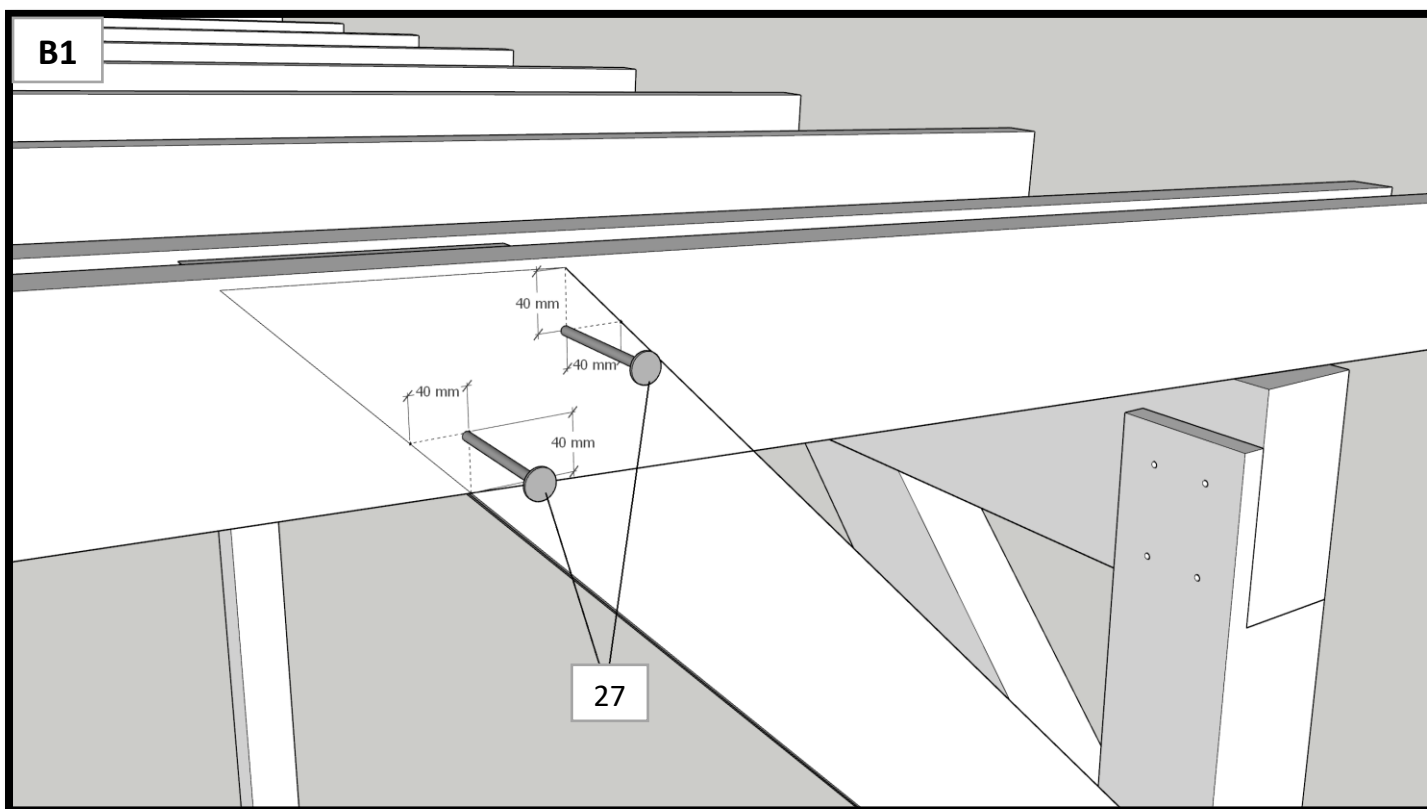




A



B1







6mm

**B2**

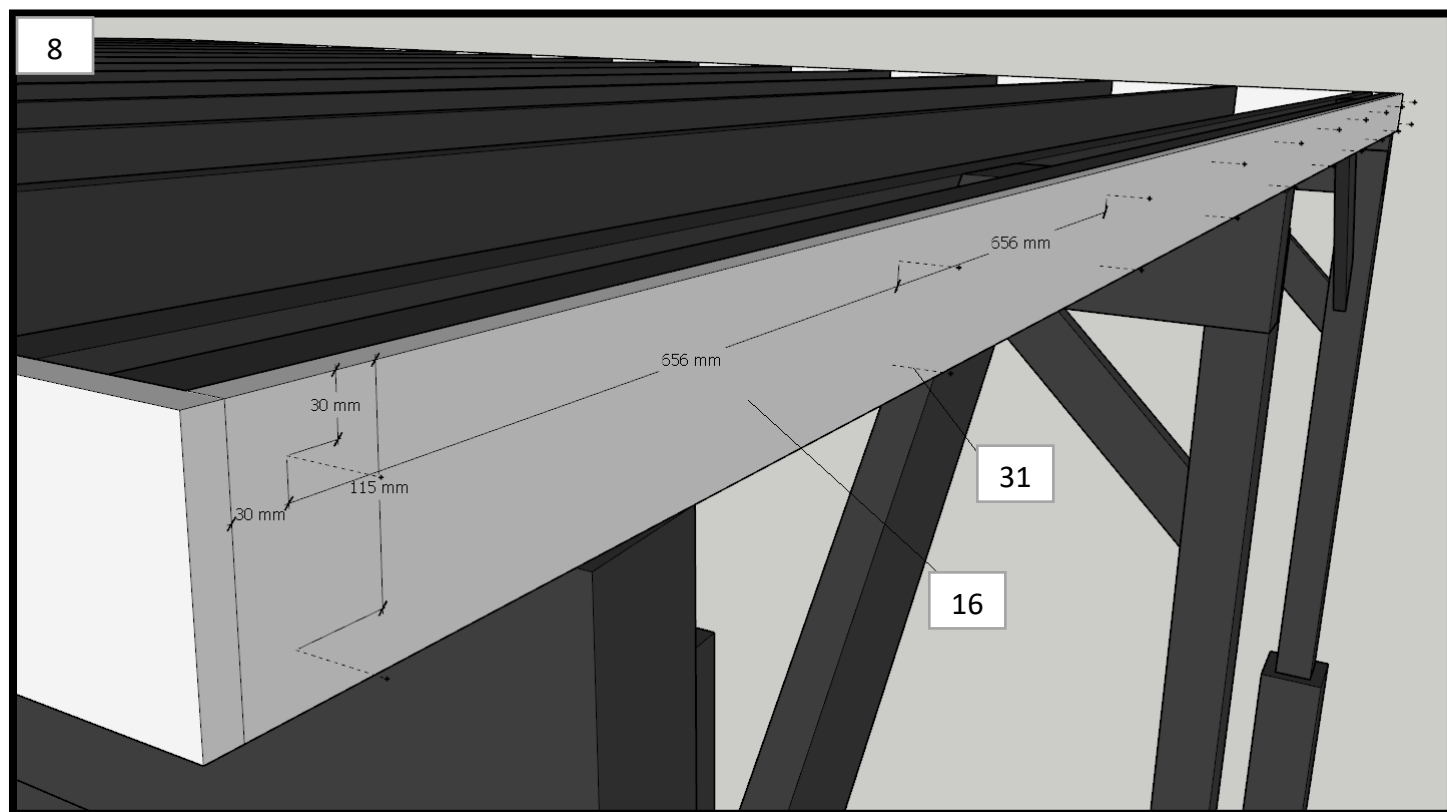
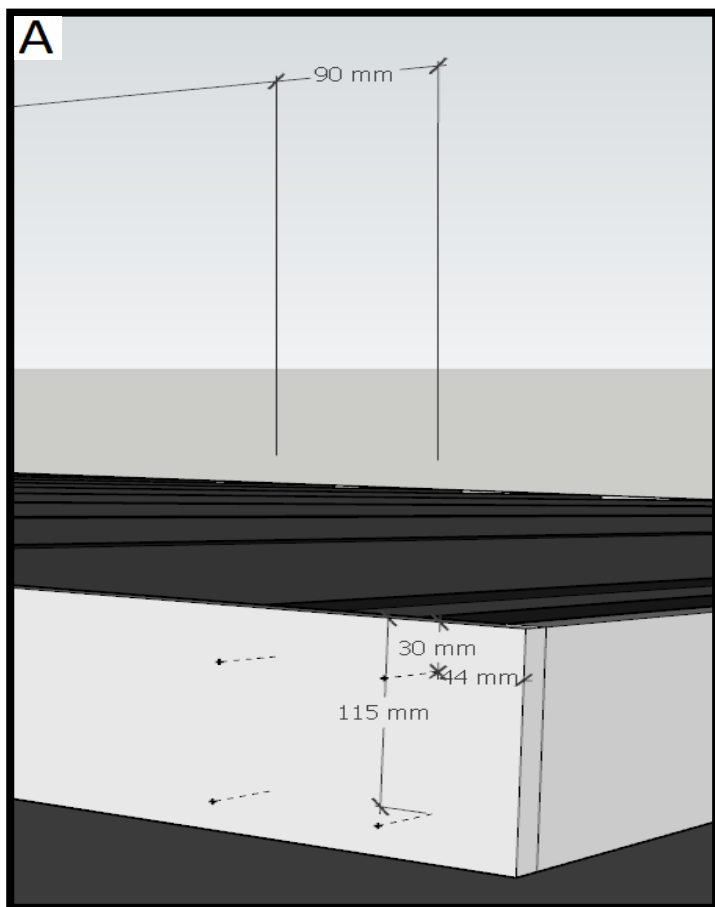
Technical drawing B2 shows a perspective view of a wooden frame assembly. A horizontal beam is being attached to a vertical support. A callout box labeled '27' points to the assembly point. Dimensions are indicated: 94 mm for the width of the beam, 45 mm for the height of the support, and 94 mm for the distance between the bolt and the edge of the beam.

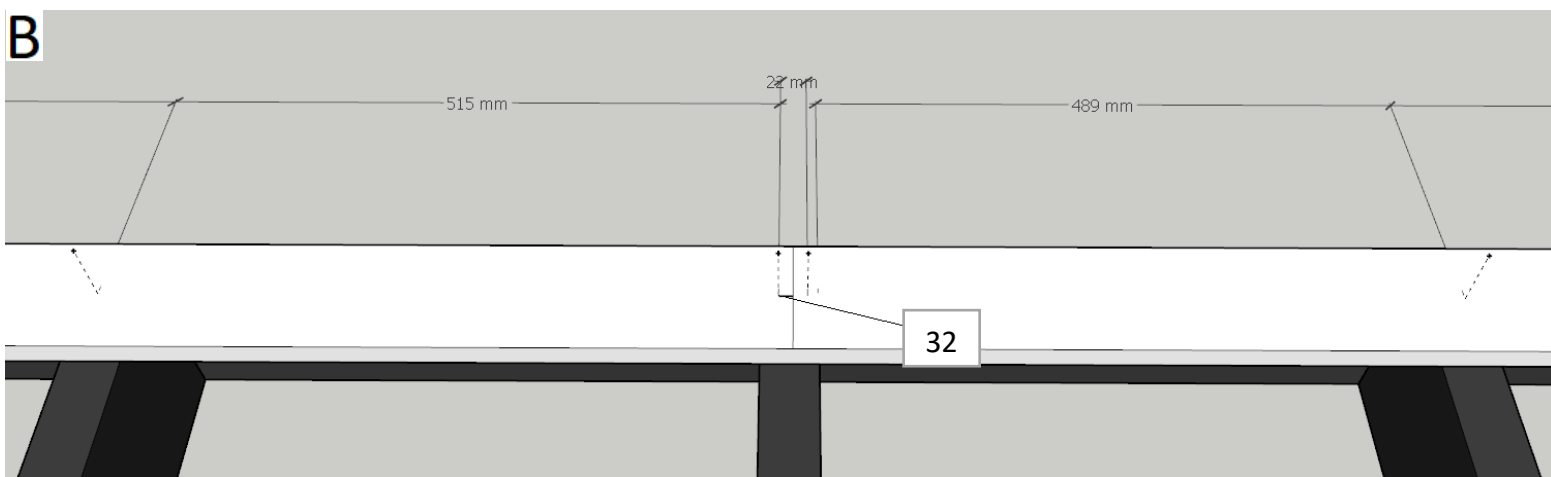
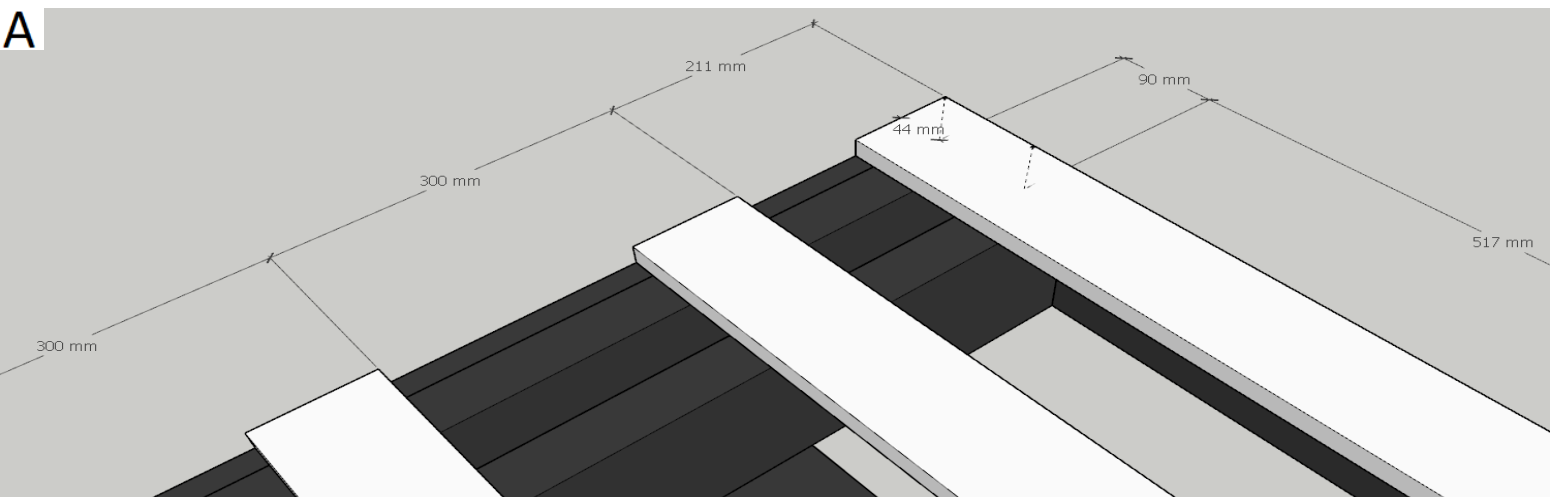
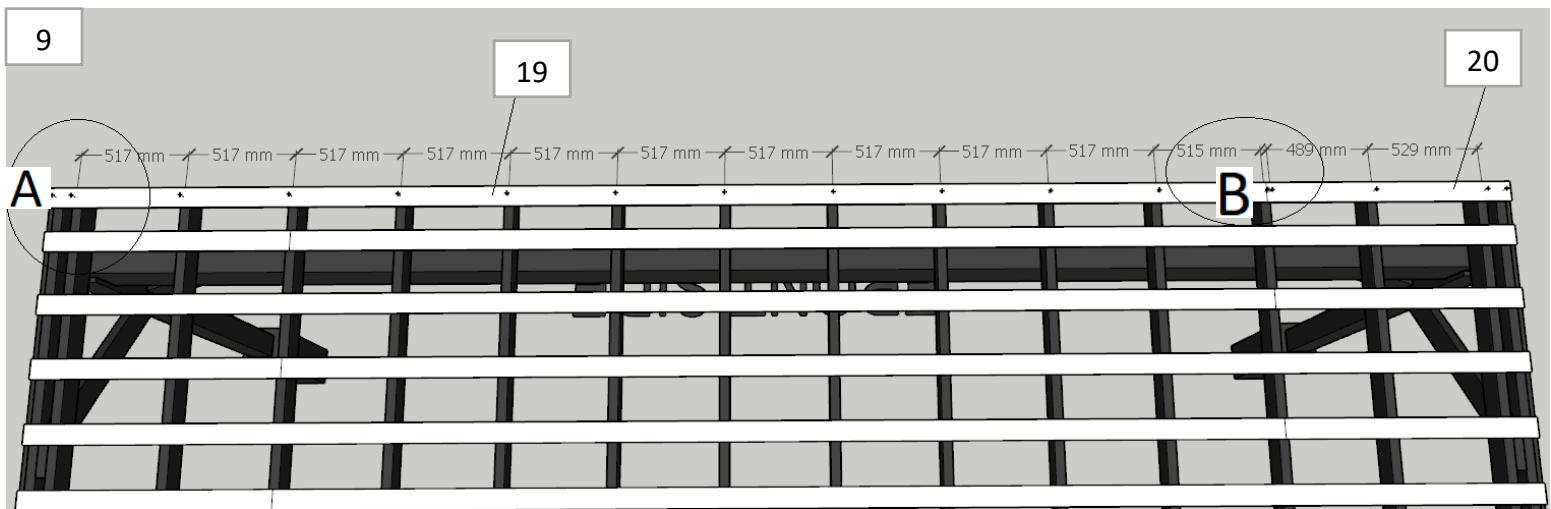
7

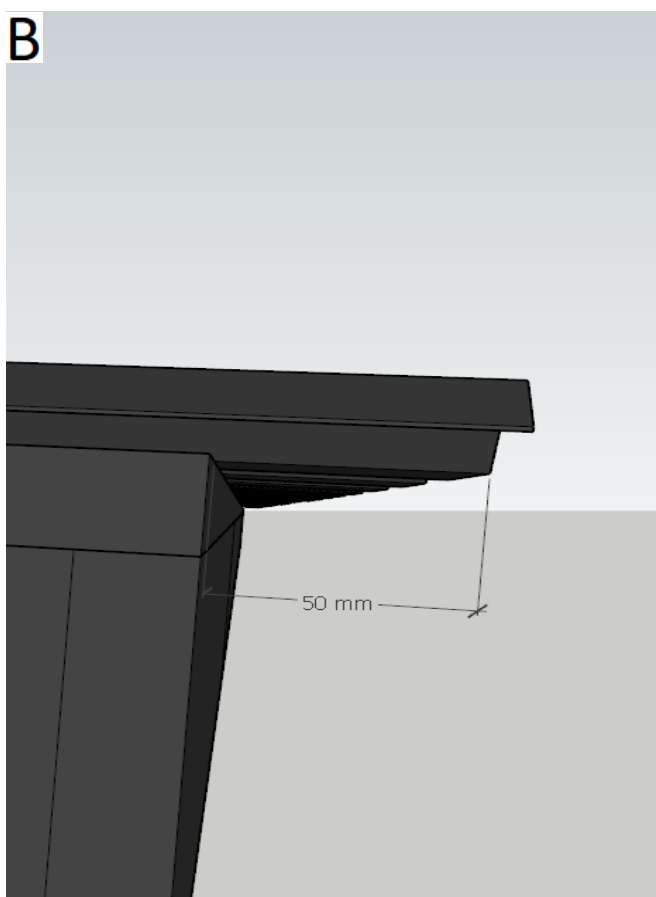
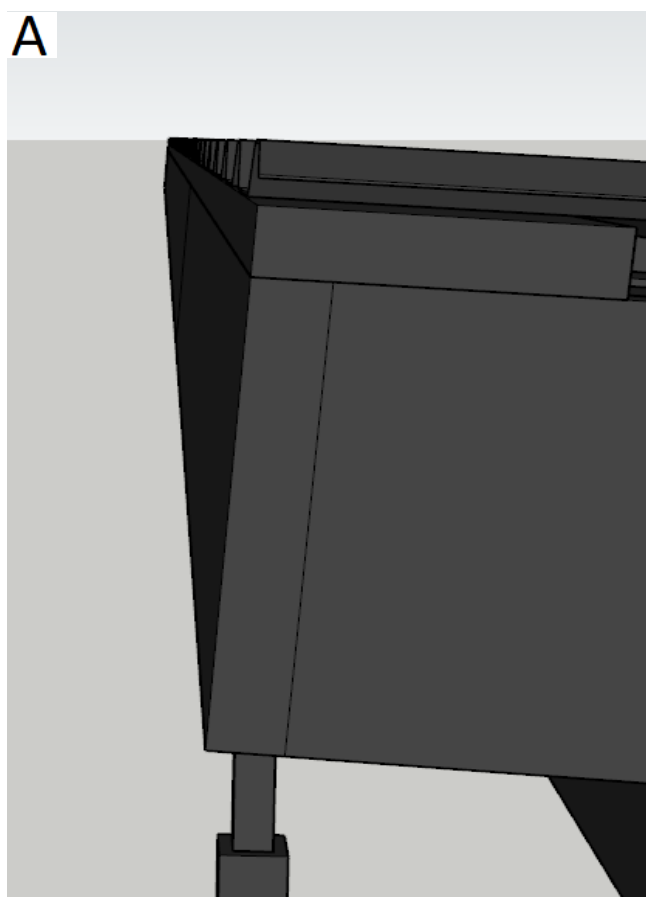
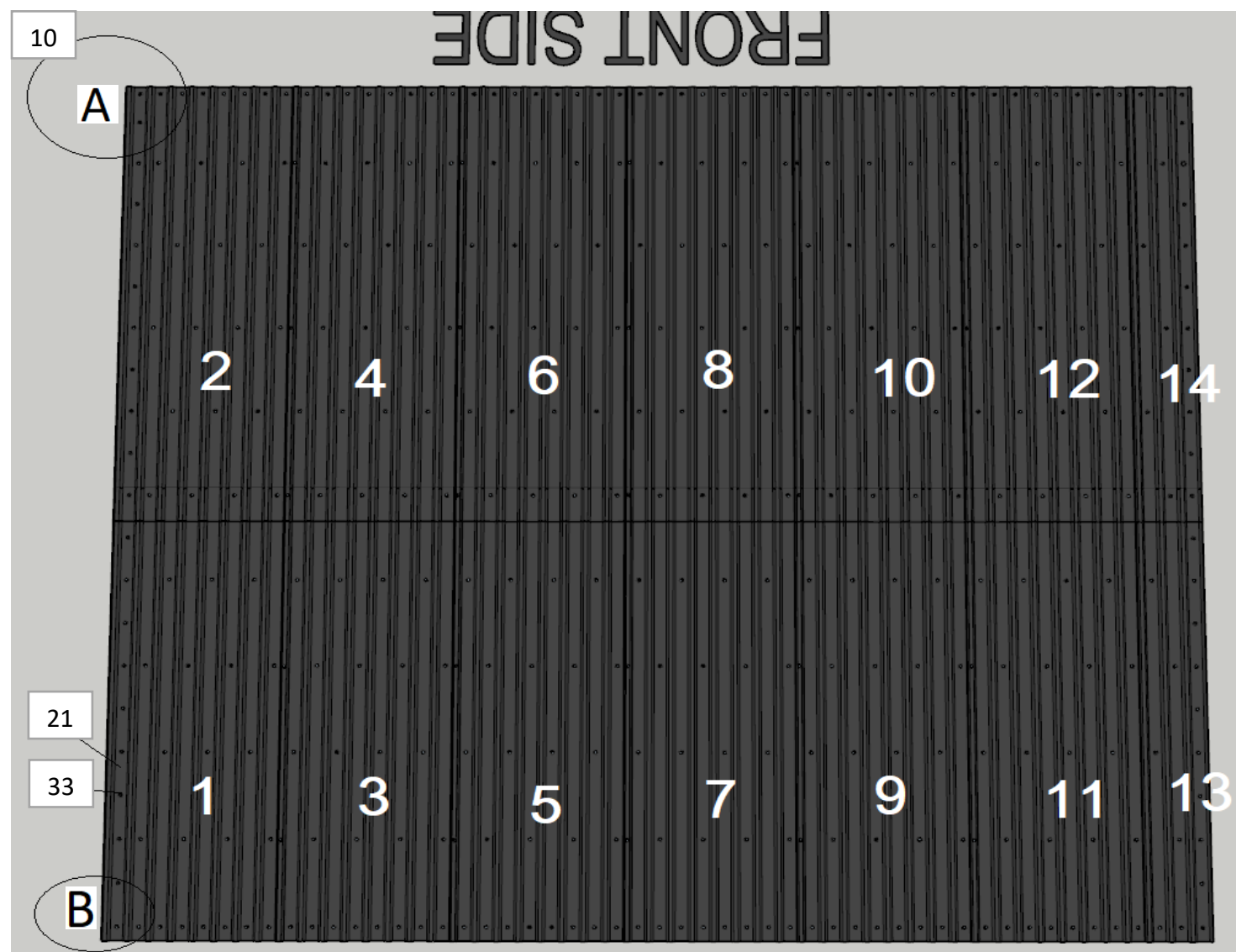
90 mm 529 mm 510 mm 524 mm 517 mm 517 mm 517 mm 517 mm 517 mm 517 mm 517 mm 506 mm 506 mm 517 mm 90 mm

31 17 18 90 mm

A B

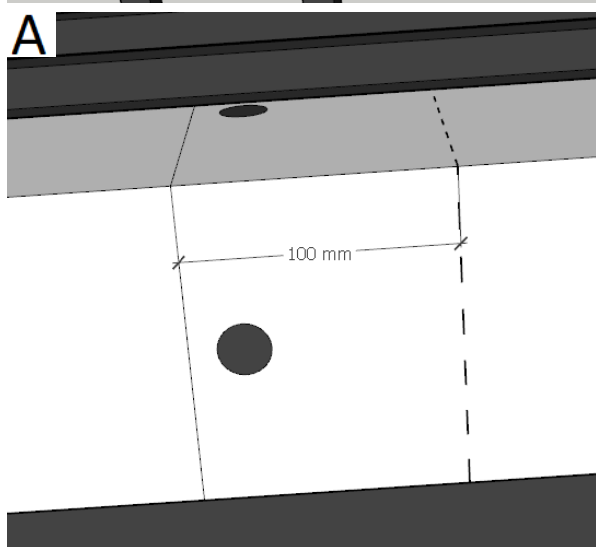
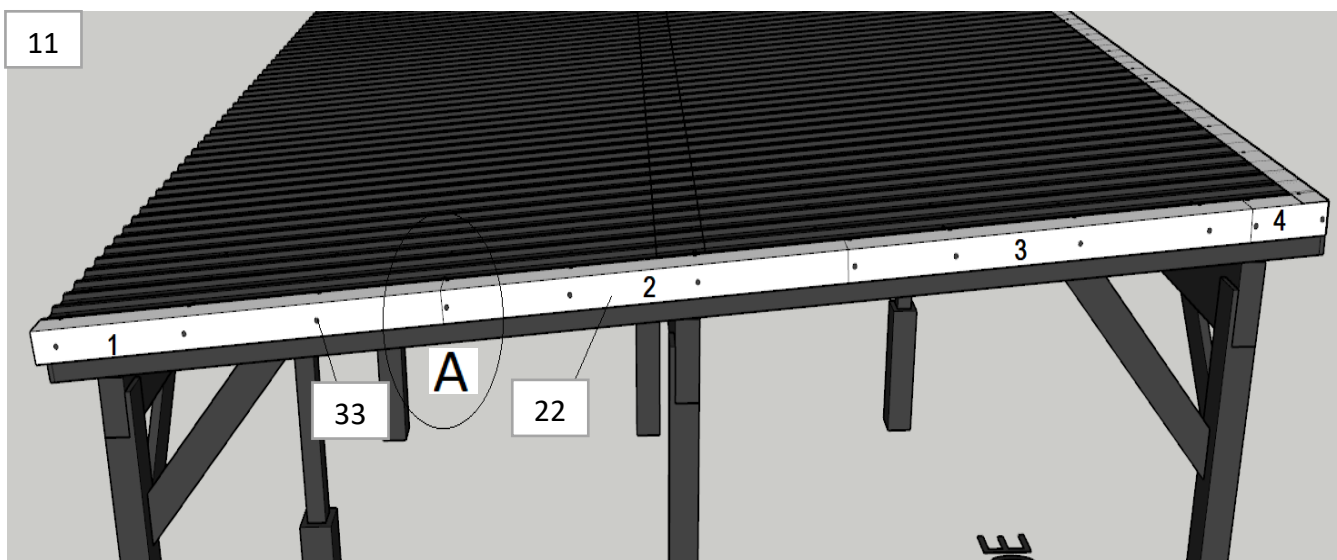




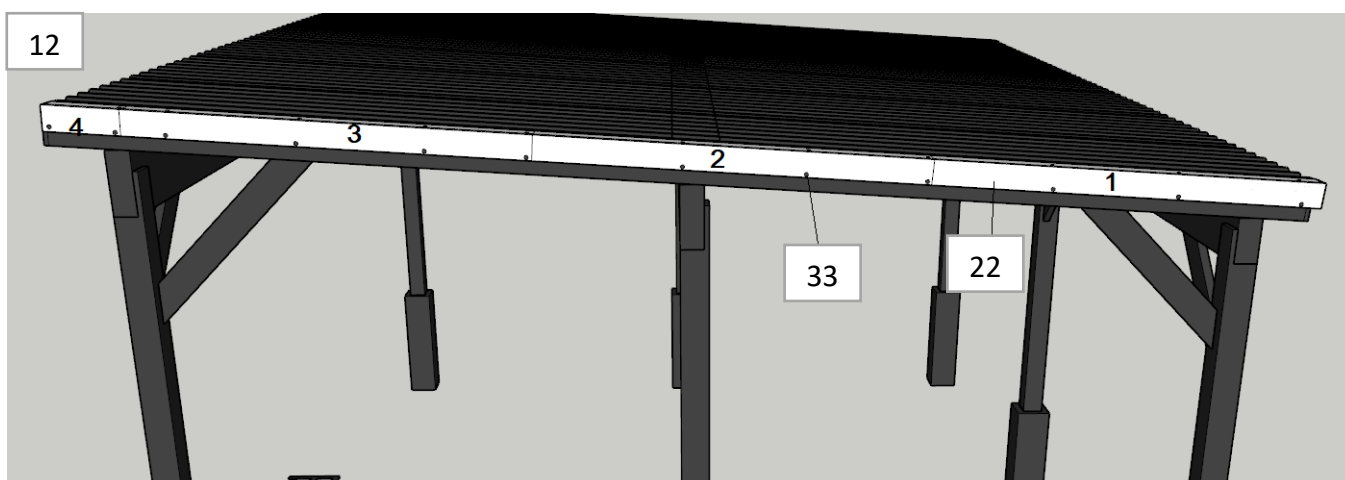




11



12



13

