

- Ⓓ **Montageanleitung**
- ⒼⒷ **Assembly instructions**
- Ⓕ **Instructions de montage**

**Artikel: 9219123**

## **Premium Terrassendach 4x3 m | 4x4 m**

**Art.-Nr. 4295021 - 4295033**  
**4295121 - 4295133**  
**4295039 - 4295051**  
**4295139 - 4295151**



- Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften sowie die Schneelastzonen in ihrer Region
- Sortieren Sie die Teile vor der Montage und prüfen Sie die Inhaltsliste gemäß Montageanleitung
- Zur Montage des Terrassendach-Bausatzes werden mindestens 2 Personen benötigt
- Befolgen Sie die Anweisungen und Montageschritte in der Montageanleitung
- Die Hohlkammerplatten dürfen nicht ohne quergelegte Laufbretter (über mind. 2 Sparren) begangen werden
- Punktbelastungen sind unbedingt zu vermeiden
- Entfernen Sie regelmäßig den Schnee vom Dach
- Schneelast: Modelle mit 3 m Dachtiefe: 200 kg/m<sup>2</sup> und Modelle mit 4 m Dachtiefe: 150 kg/m<sup>2</sup>
- Enthaltenes Befestigungsmaterial ist nur für festes Mauerwerk. Bei Dämmung, Hohlblöcken etc. muss separates Befestigungsmaterial verwendet werden.
- Halten Sie die Dachrinne frei von Laub, Schmutz und Schnee
- Der Terrassendach-Bausatz muss auf einem ebenen, festen Untergrund (z. Beton, Betonplatten) montiert werden.  
**Fundamentmaße: Länge 40cm x Breite 40cm x Tiefe 80cm**
- Reinigen Sie die Paneelen mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel, verwenden Sie keine Scheuermittel, Aceton oder lösungshaltige Mittel!
- Defekte oder verbogene Pfosten oder Träger sind sofort auszutauschen
- **Das Wandanschlussprofil muss in folgender Höhe angebracht werden (gemessen an der**

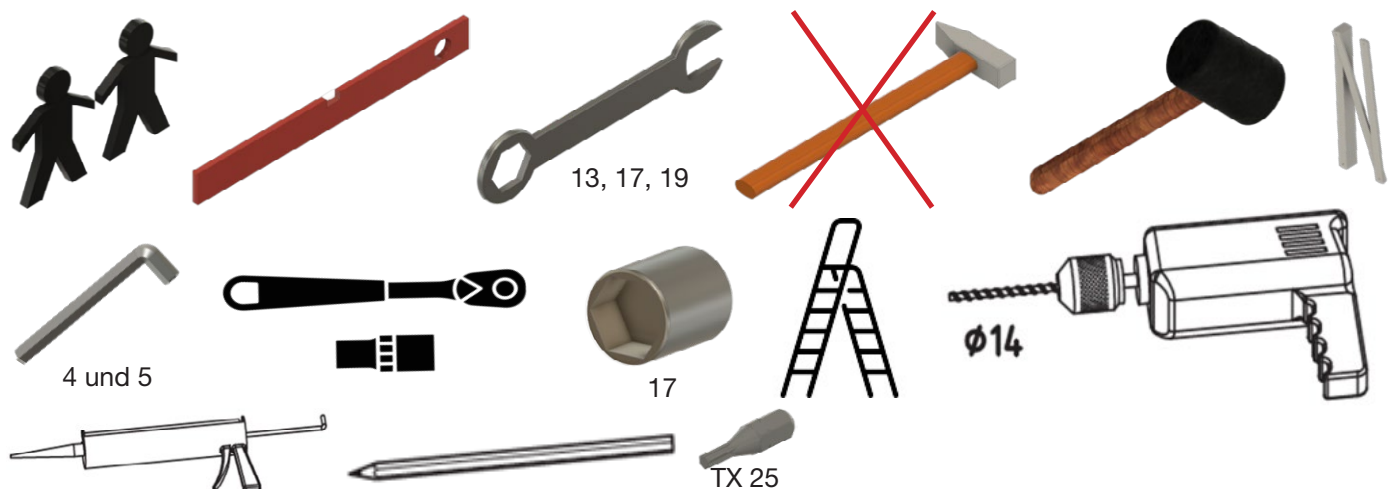
## Profiloberkante)

**3m Tiefe: 240cm = 7° - 300cm = 20°**

**4m Tiefe: 240cm = 5° - 340cm = 20°**

- Da der Querträger um max. 60cm Richtung Hauswand versetzt werden kann, ergibt sich daraus eine höhere Dachneigung (Gefälle)

Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Technische Änderungen vorbehalten

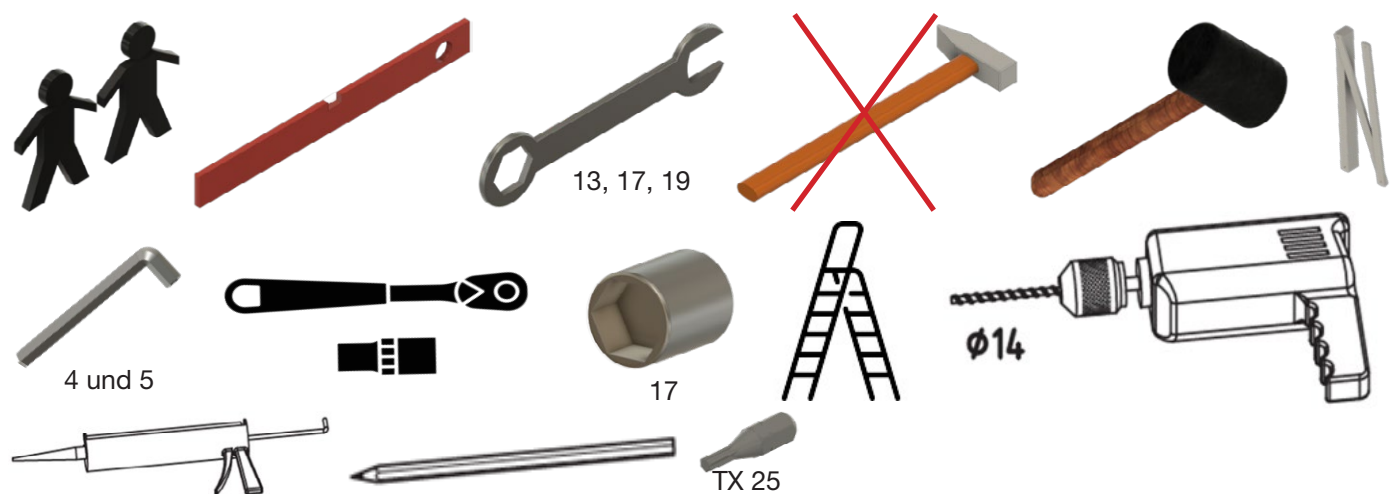


- Observe the local building regulations and the snow load zones in your region.
- Before the assembly sort the parts and check the contents list according to the assembly instructions.
- At least 2 persons are required to assemble the terrace roof.
- Follow the instructions and installation steps in the assembly instructions.
- The Twin-Wall Sheets do not walk on transverse running boards (at least 2 rafters).
- Point loads must be avoided absolutely
- Regularly remove snow from the roof
- Snow load: models with 3 m roof depth: 200 kg/m<sup>2</sup> and models with 4 m roof depth: 150 kg/m<sup>2</sup>
- Included fixing material is only for solid masonry. Separate fixing materials must be used for insulation, hollow blocks, etc.
- Keep the gutter free of leaves, dirt and snow.
- The terrace roof must be installed on a flat, solid surface (for example concrete, concrete slabs). **Foundation dimensions: length 40cm x width 40cm x depth 80cm**
- Clean the Twin-Wall Sheets with water and a mild detergent and do not use abrasives, acetone or solvents!
- Defective or bent posts or beams must be replaced immediately.
- **The wall connection profile must be installed at the following height (measured at the upper edge of the profile)**

**3m depth: 240cm = 7° - 300cm = 20°**

**4m depth: 240cm = 5° - 340cm = 20°**

- As the cross beam can be moved by max. 60cm towards the house wall, this results in a higher roof pitch (slope).
- Colour and size deviations etc. within the usual tolerances reserved. Our recommendations do not release the customer from the obligation to check the product on his own responsibility. In case of doubt, please consult a specialist. Technical modifications reserved



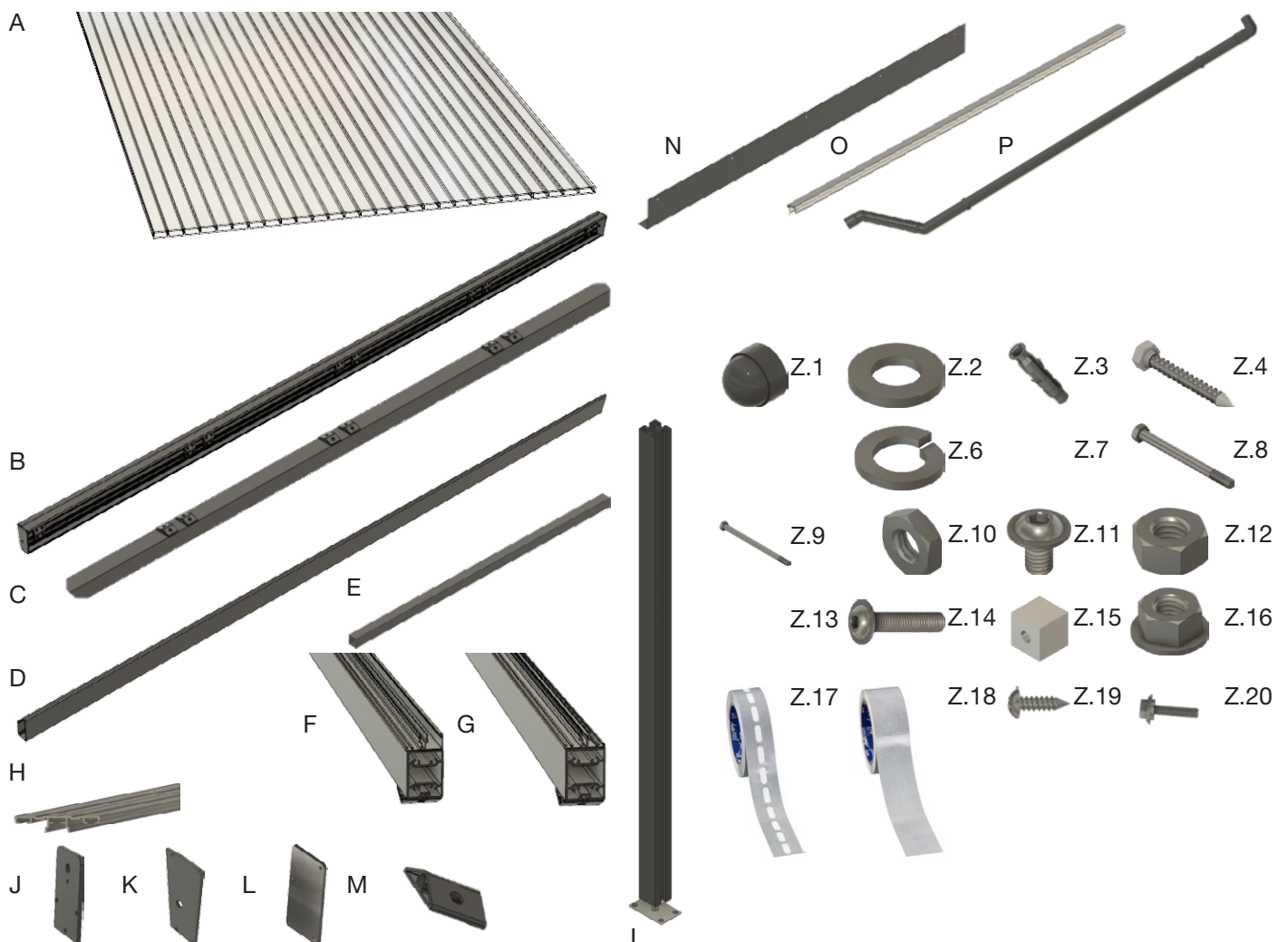
- Les écarts de couleur et de dimension dans les tolérances habituelles sont réputés dans la norme d'acceptation. Nos recommandations ne vous dispensent pas d'inspecter le produit sous votre propre responsabilité . En cas de doute, nous conseillons de faire appel à un professionnel. Sous réserve de modifications techniques.

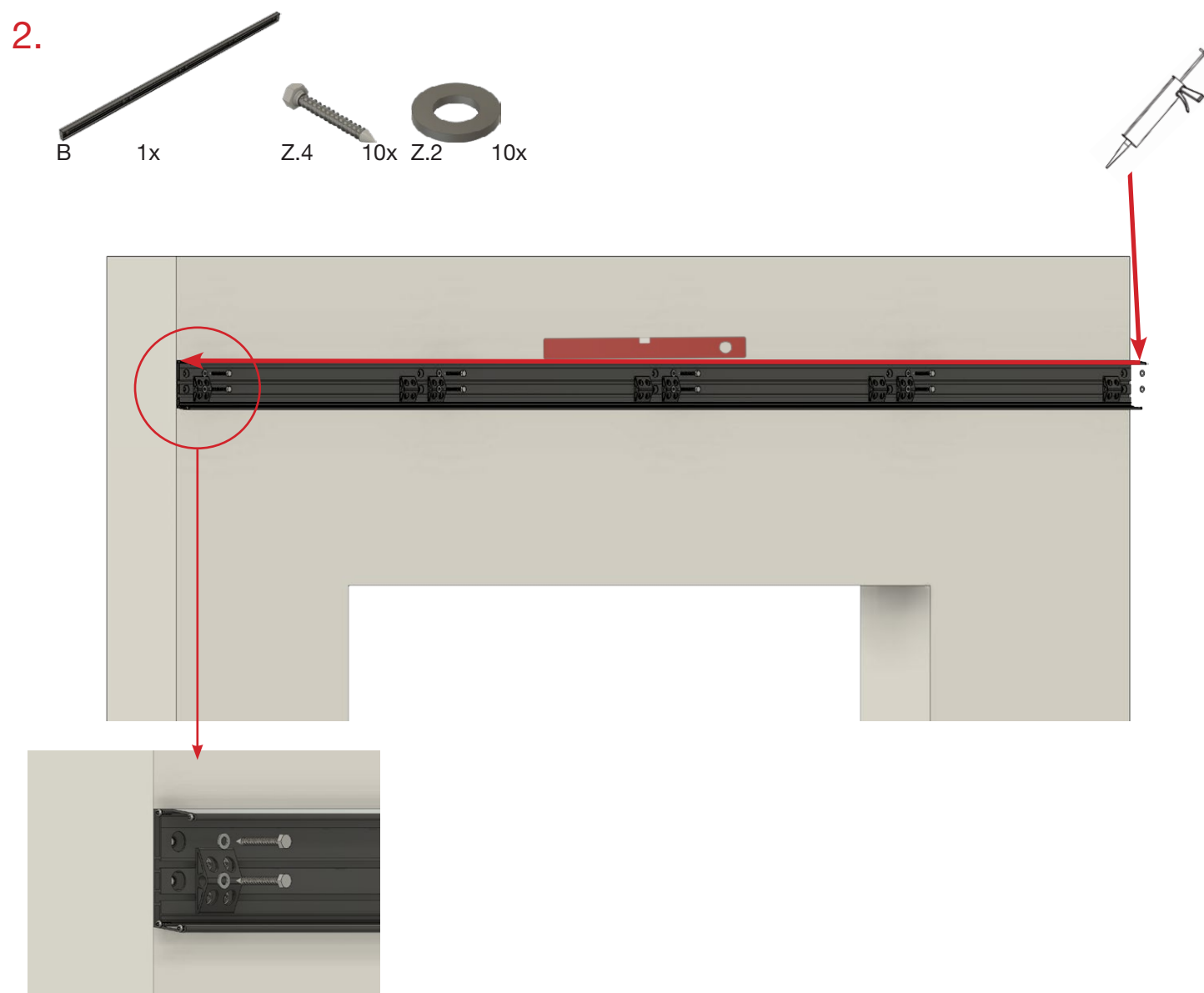
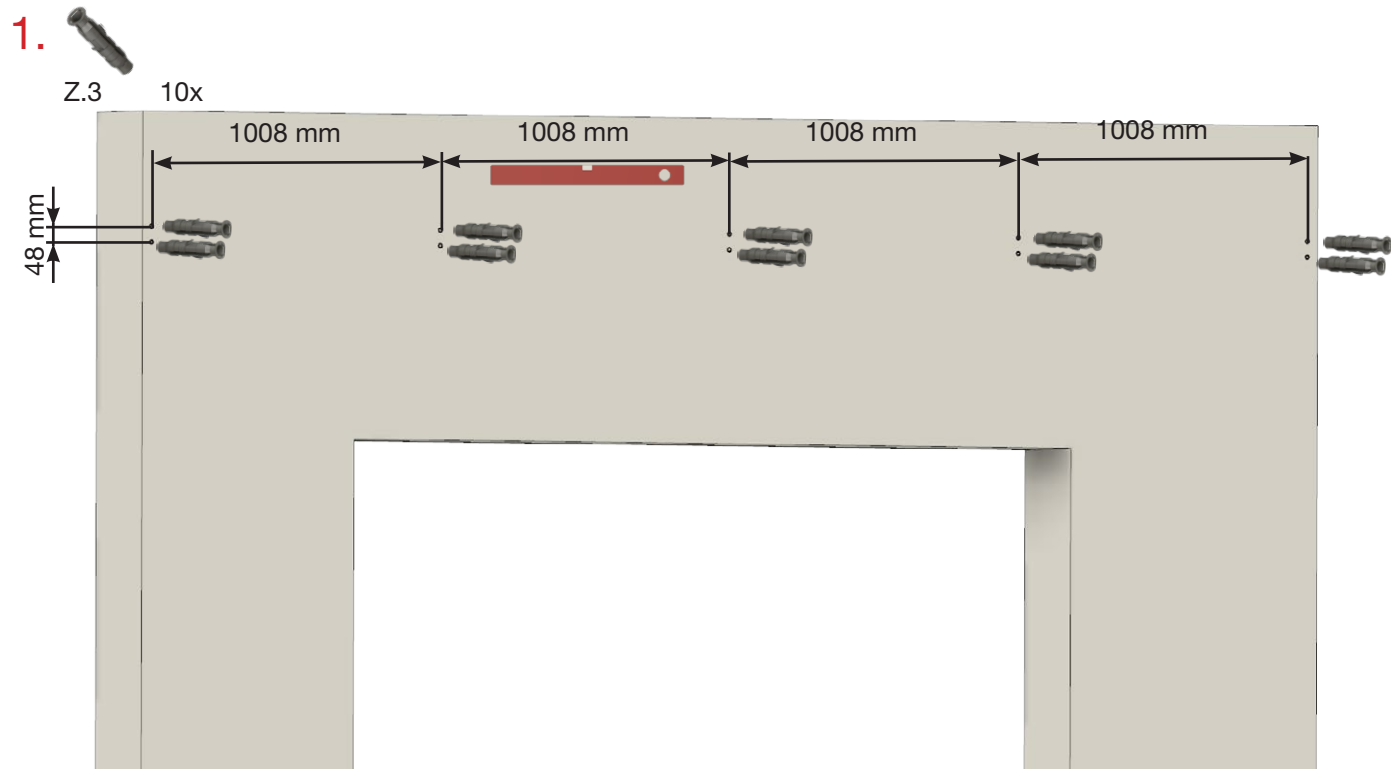


**Stückliste / List of Items / liste des articles**

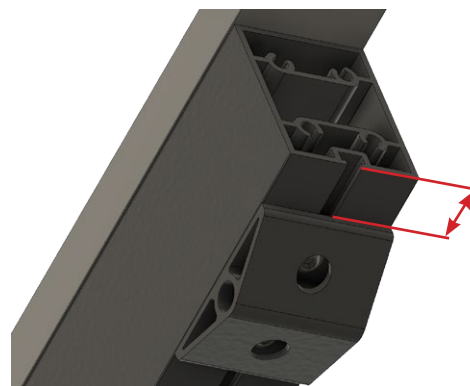
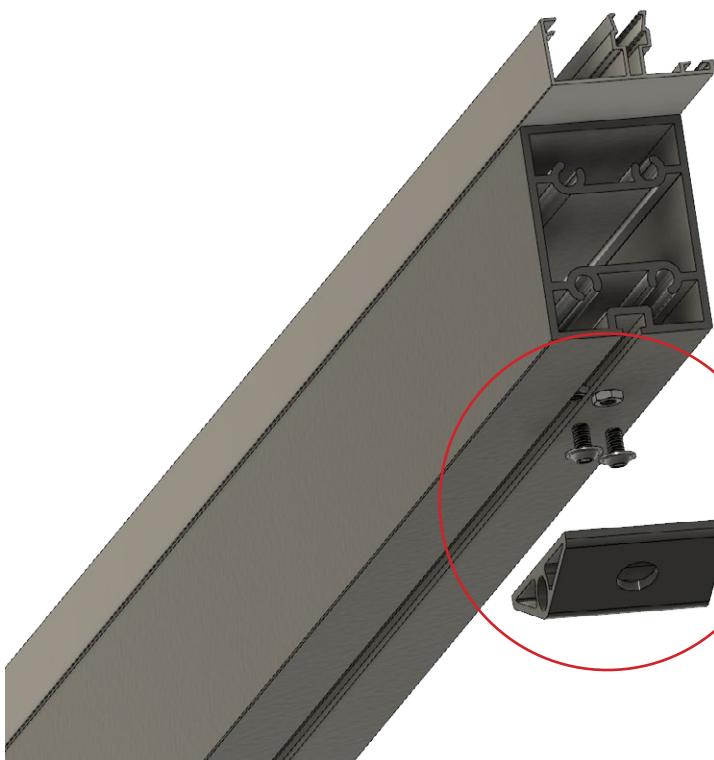
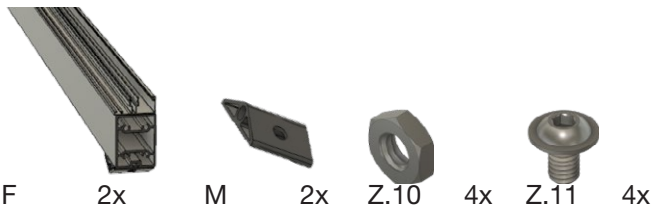
| Nr. | Bezeichnung                                    | Designation                                          | Désignation                                                 | Anzahl  <br>Number  <br>Numéro |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| A   | Hohlkammerplatte 980 x 3000 / 4000 mm          | Twinwall sheet 980 x 3000 / 4000 mm                  | Plaque alvéolaire 980 x 3000 / 4000 mm                      | 4x                             |
| B   | Wandanschluss inkl. vormontierter Lagerprofile | Wall connection incl. pre-assembled bearing profiles | Raccordement mural, profilés préassemblés inclus            | 1x                             |
| C   | Vorderer Querträger / Pfette                   | Front cross beam / purlin                            | Poutre avant / panne                                        | 1x                             |
| D   | Regenrinne                                     | Rain gutter                                          | Gouttière                                                   | 1x                             |
| E   | Querstrebe 30x30x948 mm                        | Cross brace 30x30x948 mm                             | Traverse 30x30x948 mm                                       | 8x                             |
| F   | Sparren Rand links und rechts (teilmontiert)   | Rafter Edge left and right (partly pre-assembled)    | Chevron latéral droit et gauche (partiellement préassemblé) | 2x                             |
| G   | Sparren Mitte (teilmontiert)                   | Rafter middle (partly pre-assembled)                 | Chevron médian (partiellement préassemblé)                  | 3x                             |
| H   | Alu Deckel                                     | Alu Cap                                              | Recouvrement alu entre plaques                              | 5x                             |
| I   | Pfosten vormontiert mit Standfuß               | Pre-assembled post with stand                        | Poteau préassemblé avec empiètement                         | 2x                             |
| J   | Deckel Vorderer Querträger / Pfette            | Cap of front cross beam / purlin                     | Fermeture de la poutre avant / panne                        | 2x                             |
| K   | Deckel Wandanschluss                           | Cap wall connection                                  | Fermeture latérale de raccordement mural                    | 2x                             |
| L   | Deckel Regenrinne                              | Cap rain gutter                                      | Fermeture latérale de gouttière                             | 2x                             |
| M   | Lagerprofil                                    | Storage profil                                       |                                                             | 5x                             |
| N   | Abdeckung Wandanschluss                        | Cover of wall connection                             | Profilé de recouvrement des raccords muraux                 | 4x                             |
| O   | U-Profil für Hohlkammerplatten                 | U-Profil for Twinwall sheets                         | Profilé de fermeture pour plaque alvéolaire                 | 8x                             |
| P   | Regenablauf                                    | Rain drainage                                        | Ecoulement d'eau pluviale                                   | 1x                             |
|     |                                                |                                                      |                                                             |                                |
| Z.1 | 4295896 – Abdeckkappe SW 19                    | 4295896 – Cover cap SW 19                            | Cache-écrou Cover cap SW 19                                 | 4x                             |
| Z.2 | 9210407 – 10,5 VZ DIN 125                      | 9210407 – 10,5 VZ DIN 125                            | 9210407 – 10,5 VZ DIN 125                                   | 18x                            |
| Z.3 | 9210408 – Dübel 12 mm                          | 9210408 –Dowel 12 mm                                 | 9210408 – Cheville 12 mm                                    | 18x                            |
| Z.4 | 9210411 – 10x80 VZ DIN 571                     | 9210411 – 10x80 VZ DIN 571                           | 9210411 – 10x80 VZ DIN 571                                  | 18x                            |
|     |                                                |                                                      |                                                             |                                |
| Z.6 | 9210481 – M12 DIN 127 B VZ                     | 9210481 – M12 DIN 127 B VZ                           | 9210481 – M12 DIN 127 B VZ                                  | 10x                            |
| Z.7 |                                                |                                                      |                                                             |                                |

|      |                                                |                                                  |                                             |           |
|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Z.8  | 9210483 – M12x140 DIN 931 8.8                  | 9210483 – M12x140 DIN 931 8.8                    | 9210483 – M12x140 DIN 931 8.8               | 4 x       |
| Z.9  | 9210484 – M12x200 DIN 931 8.8                  | 9210484 – M12x200 DIN 931 8.8                    | 9210484 – M12x200 DIN 931 8.8               | 6x        |
| Z.10 | 9210485 – M6 DIN 439                           | 9210485 – M6 DIN 439                             | 9210485 – M6 DIN 439                        | 10x       |
| Z.11 | 9210486 – M6x10 ISO 7380-2 10.9                | 9210486 – M6x10 ISO 7380-2 10.9                  | 9210486 – M6x10 ISO 7380-2 10.9             | 10x       |
| Z.12 | 9210487 – M8 DIN 934 VZ                        | 9210487 – M8 DIN 934 VZ                          | 9210487 – M8 DIN 934 VZ                     | 10x       |
| Z.13 |                                                |                                                  |                                             |           |
| Z.14 | 9210490 – M8x40 ISO 7380-2 10.9                | 9210490 – M8x40 ISO 7380-2 10.9                  | 9210490 – M8x40 ISO 7380-2 10.9             | 24   16 x |
| Z.15 | Aufnahme für Querträger                        | Holder for cross beam                            | Support pour poutre transversale            | 16   8 x  |
| Z.16 | M8 DIN 1661 A2                                 | M8 DIN 1661 A2                                   | M8 DIN 1661 A2                              | 10x       |
| Z.17 | Kantenverschlußband mit Membrane               | Edge closing tape with membrane                  | Adhésif de fermeture avec membrane          | 1x        |
| Z.18 | Kantenverschlußband ohne Membrane (optional)   | Edge closing tape without membrane (optional)    | Adhésif de fermeture sans membrane (option) | 1x        |
| Z.19 | 9210479 - 4,8x13 ISO 14585 A2 TX C             | 9210479 - 4,8x13 ISO 14585 A2 TX C               | 9210479 - 4,8x13 ISO 14585 A2 TX C          | 36x       |
| Z.20 | Edelstahlschraube 6,3x32 inkl. Membrandichtung | Stainless steel screw 6,3x32 incl. membrane seal | Vis inox 6,3x32 avec joint                  | 35   30 x |





3.

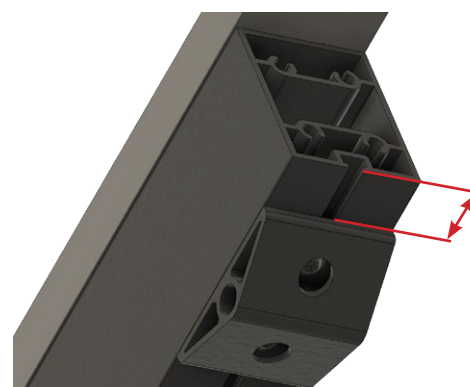
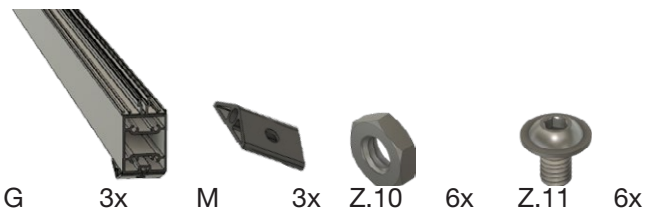


**Abstand | Distance | Distance**

min. 100 mm  
max. 600 mm

1x links | left | á gauche  
1x rechts | right | correctes

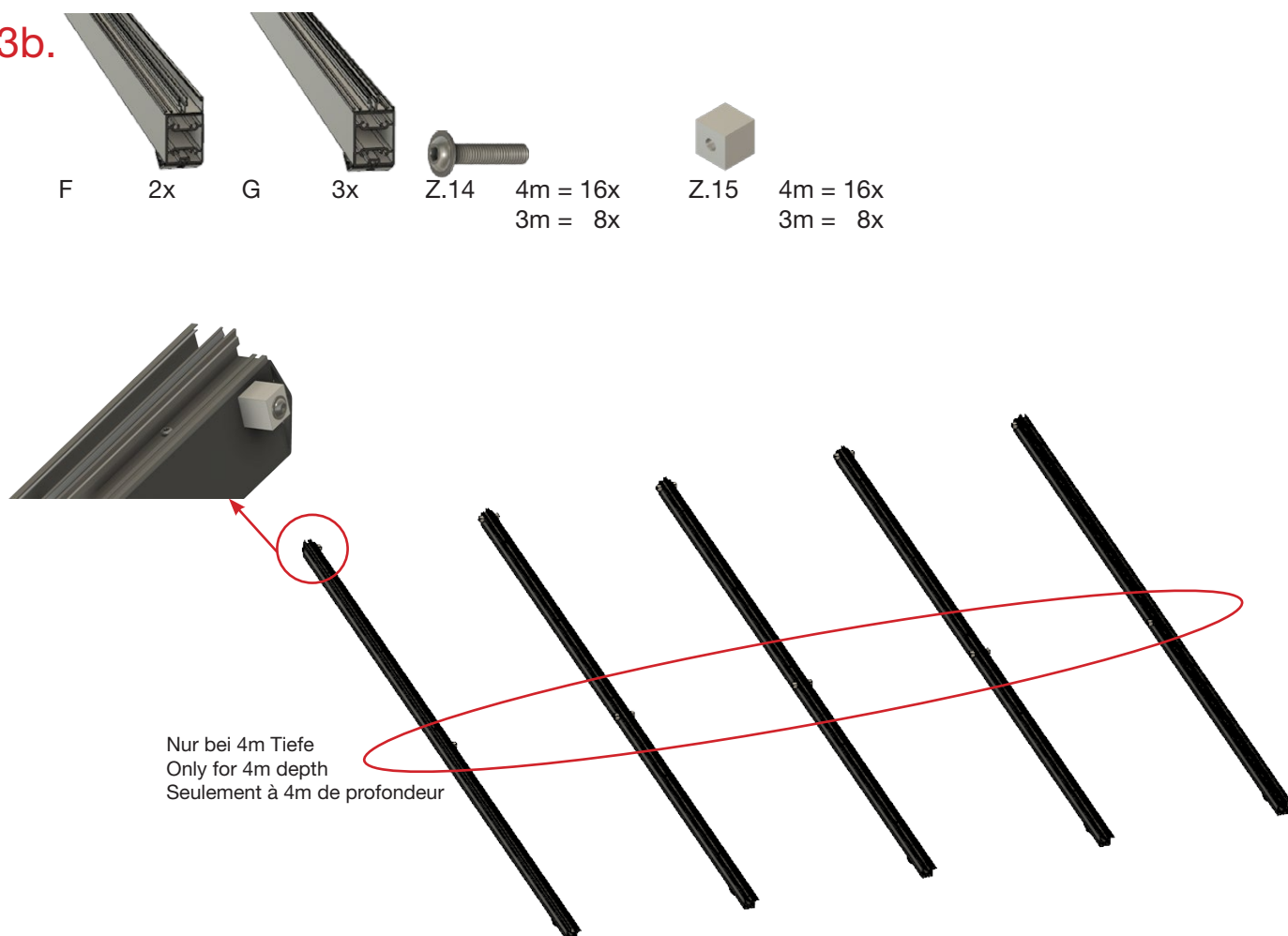
3a.



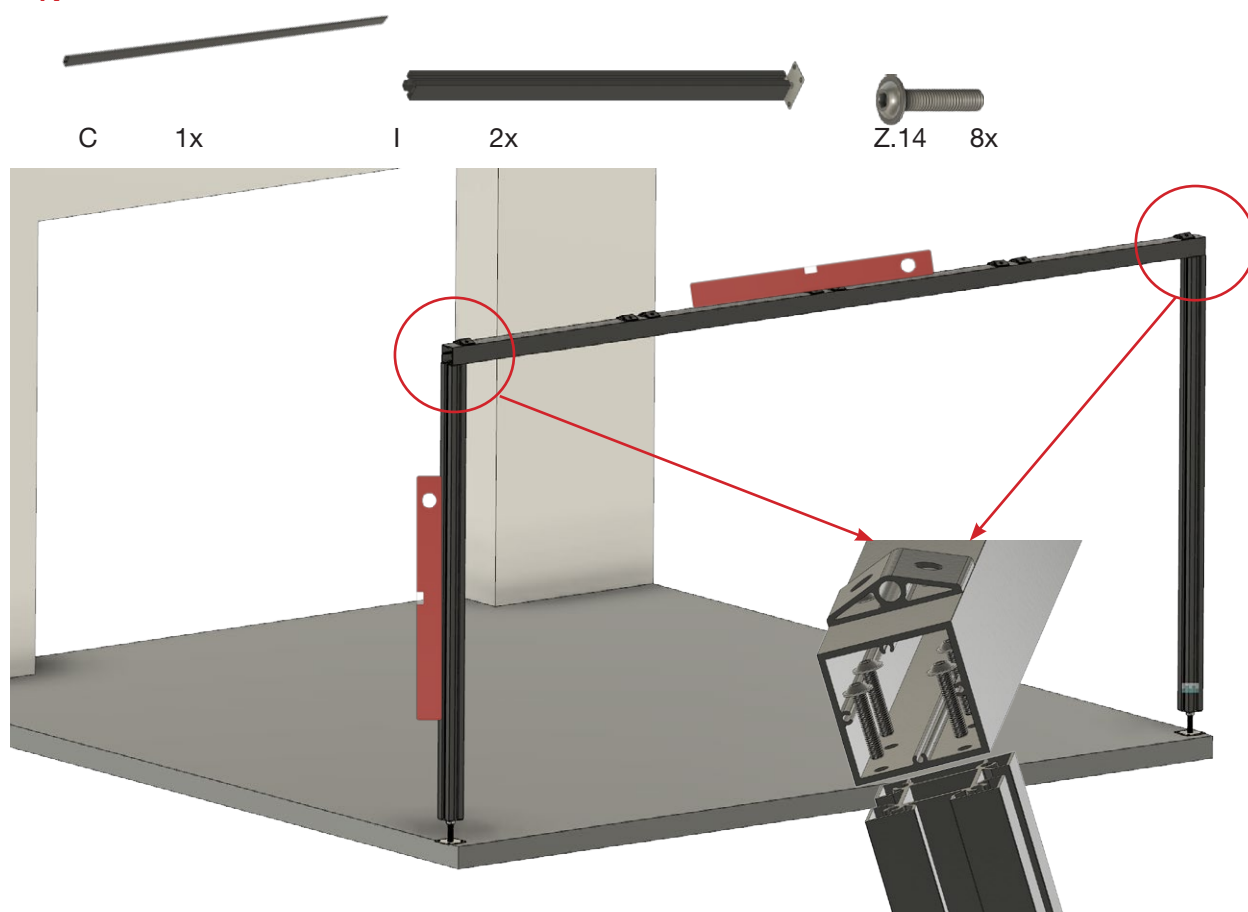
**Abstand | Distance | Distance**

min. 100 mm  
max. 600 mm

3b.



4.



5.



F 1x  
1x links | left | à gauche



1x



1x



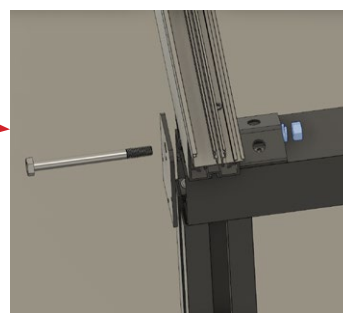
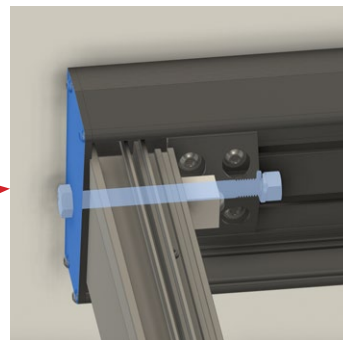
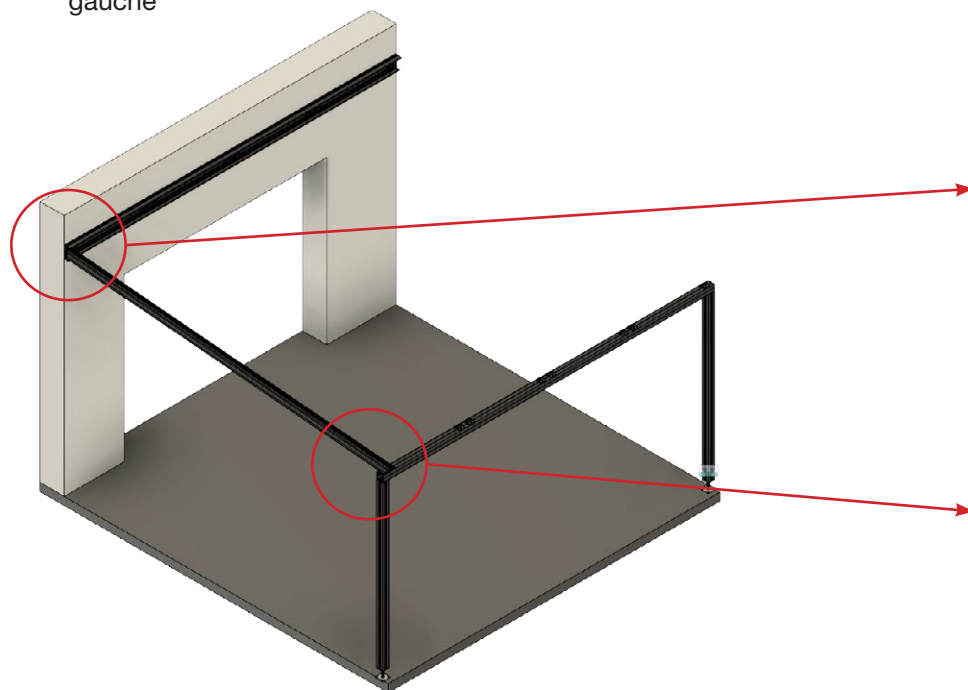
2x



Z.8 2x



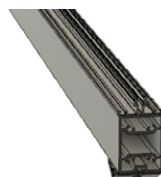
Z.12 2x



6.



E 3m = 1x  
4m = 2x



G 1x



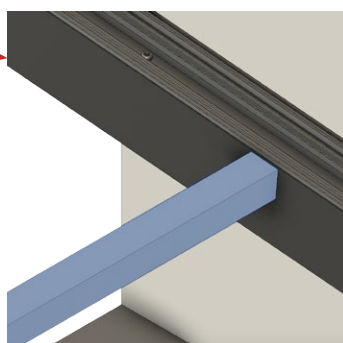
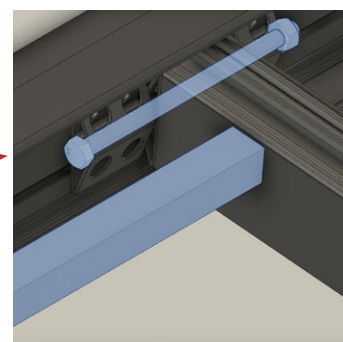
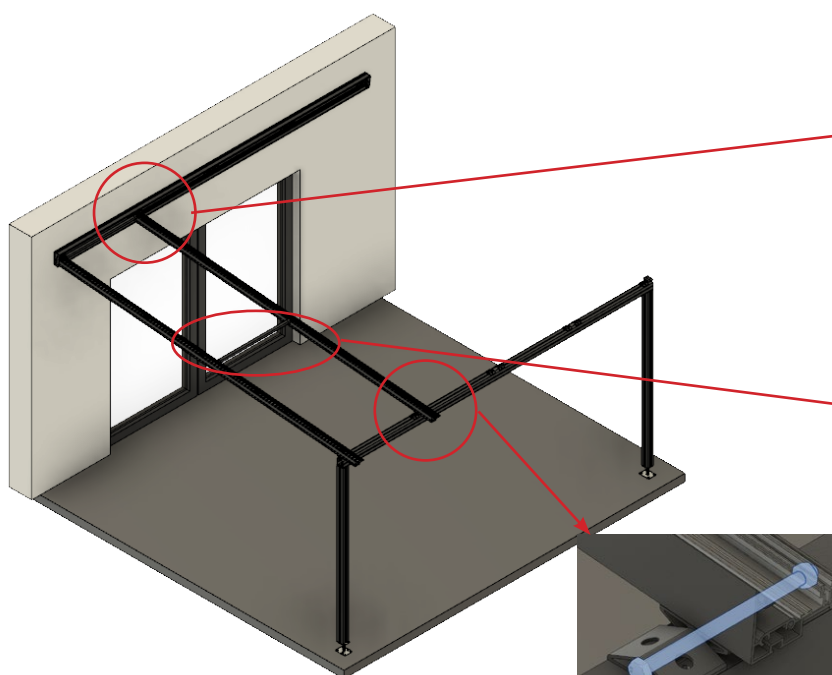
Z.6 2x



Z.12 2x

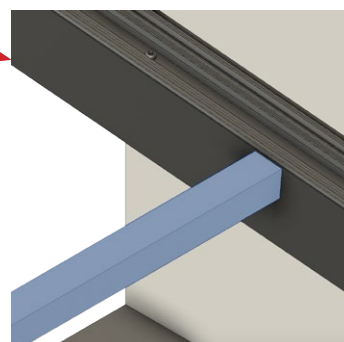
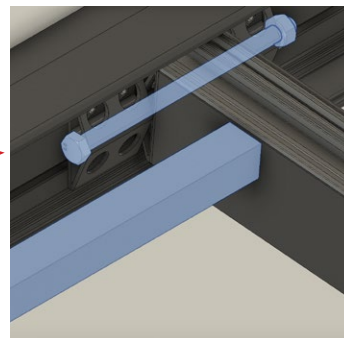
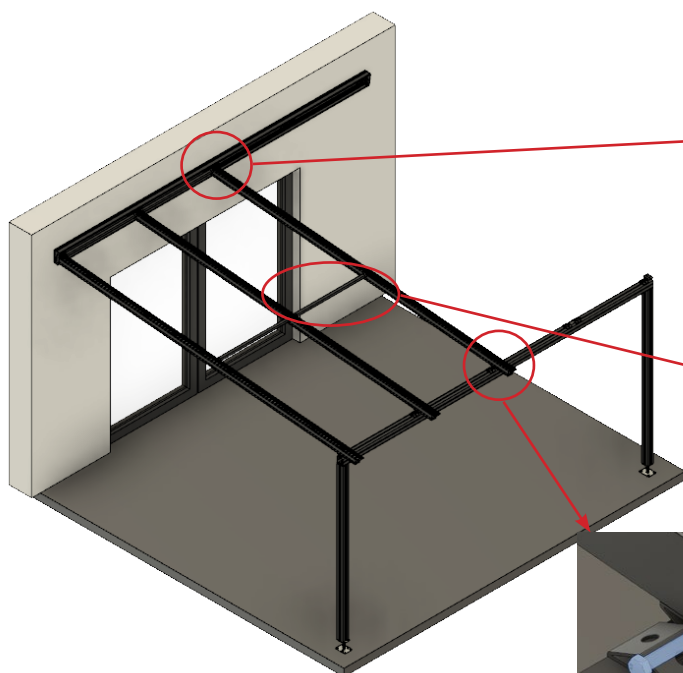
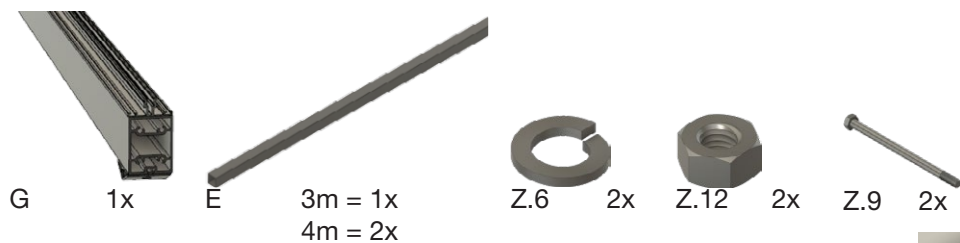


Z.9 2x



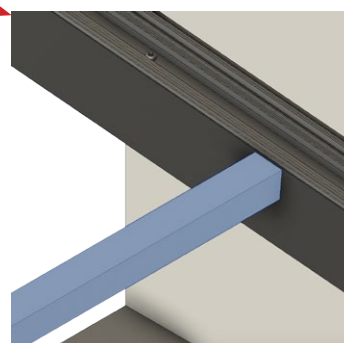
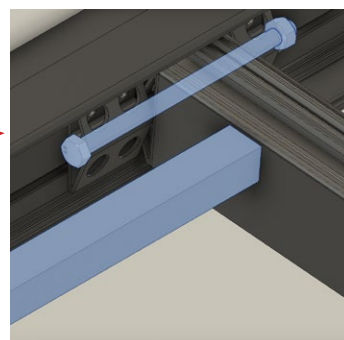
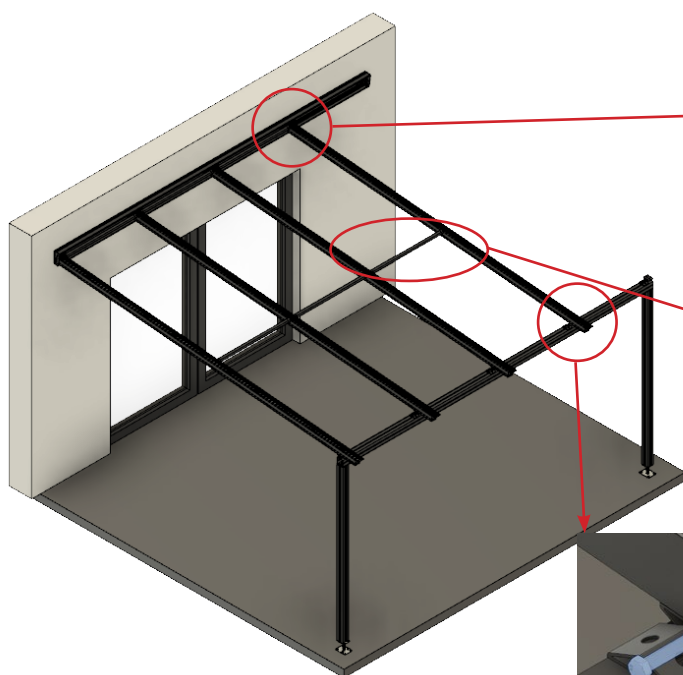
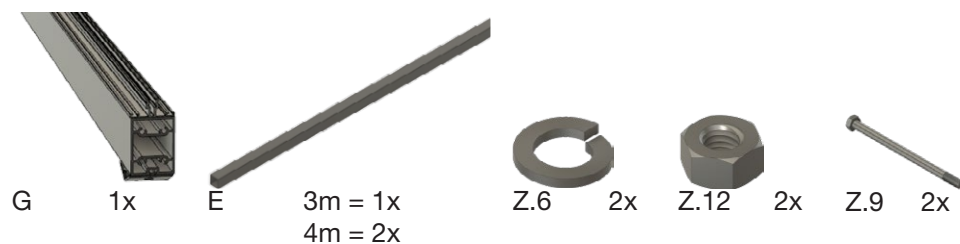
Nur bei 4m Tiefe  
Only for 4m depth  
Seulement à 4m de profondeur

7.



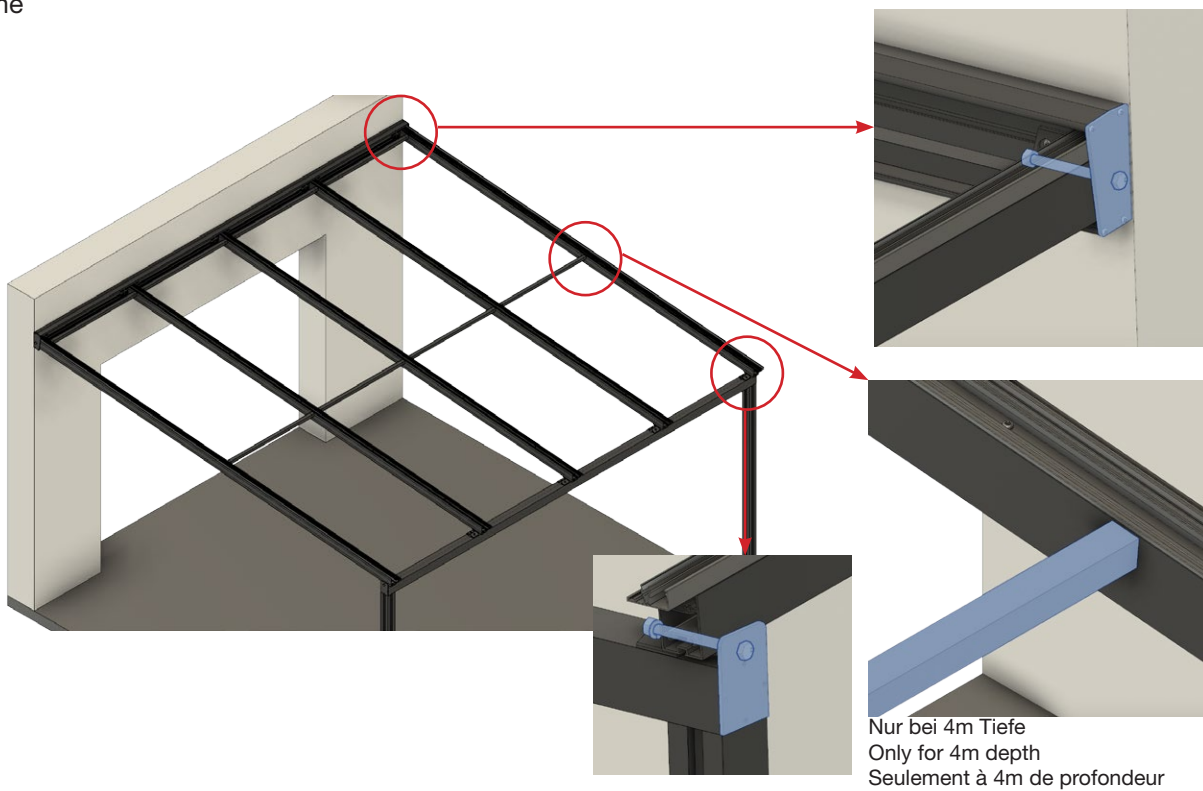
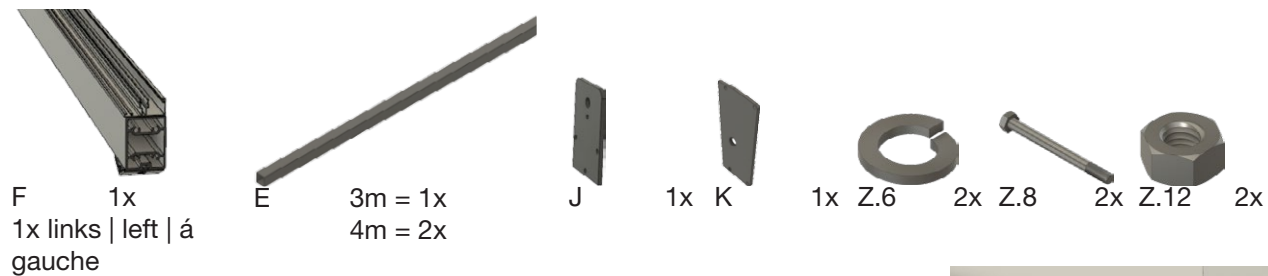
Nur bei 4m Tiefe  
Only for 4m depth  
Seulement à 4m de profondeur

8.

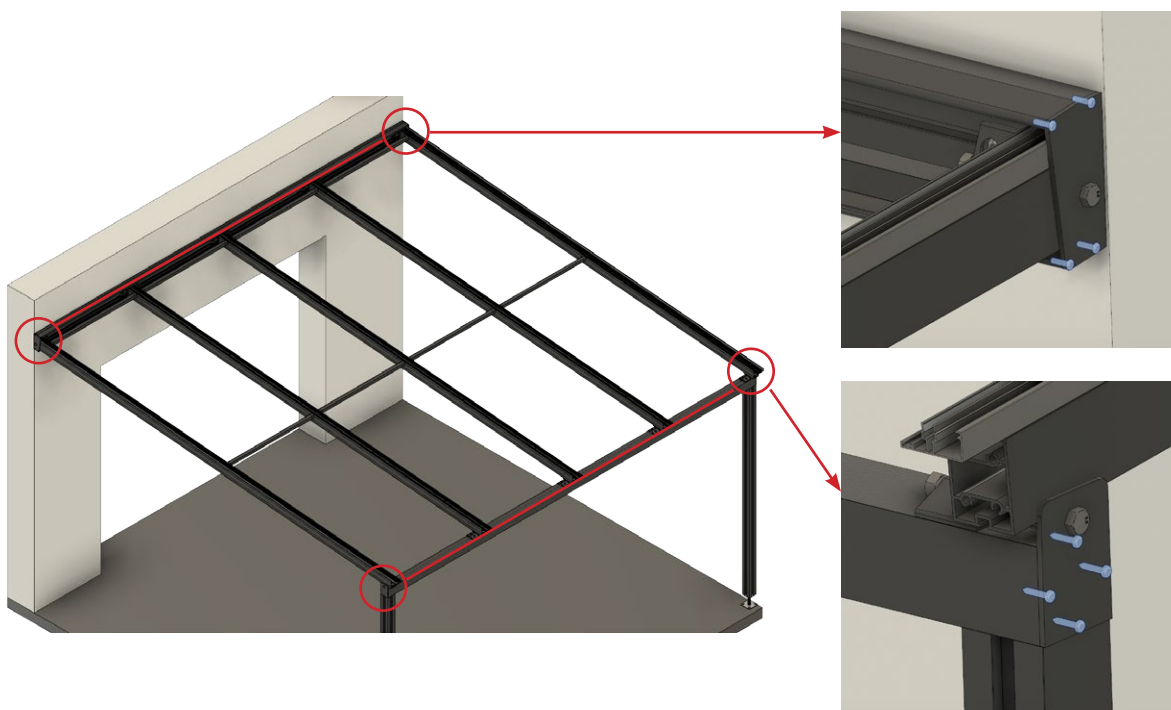


Nur bei 4m Tiefe  
Only for 4m depth  
Seulement à 4m de profondeur

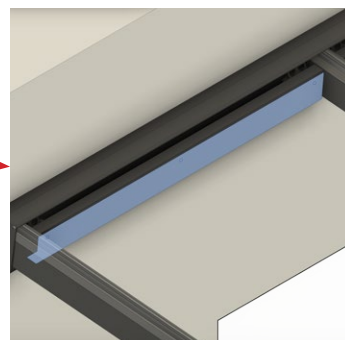
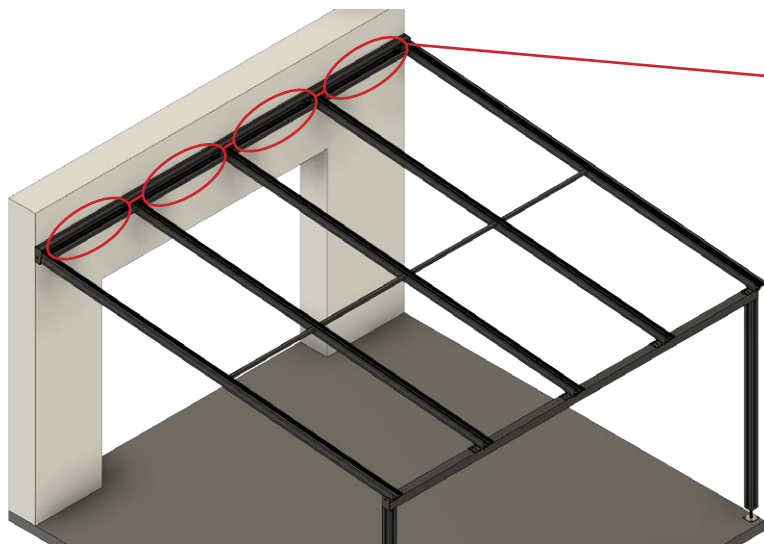
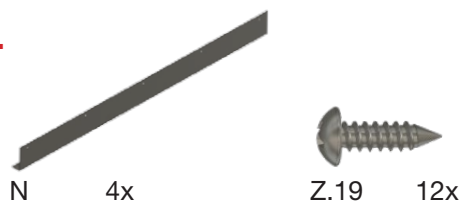
9.



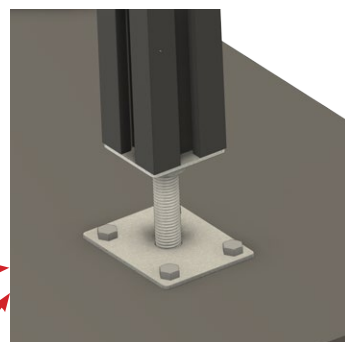
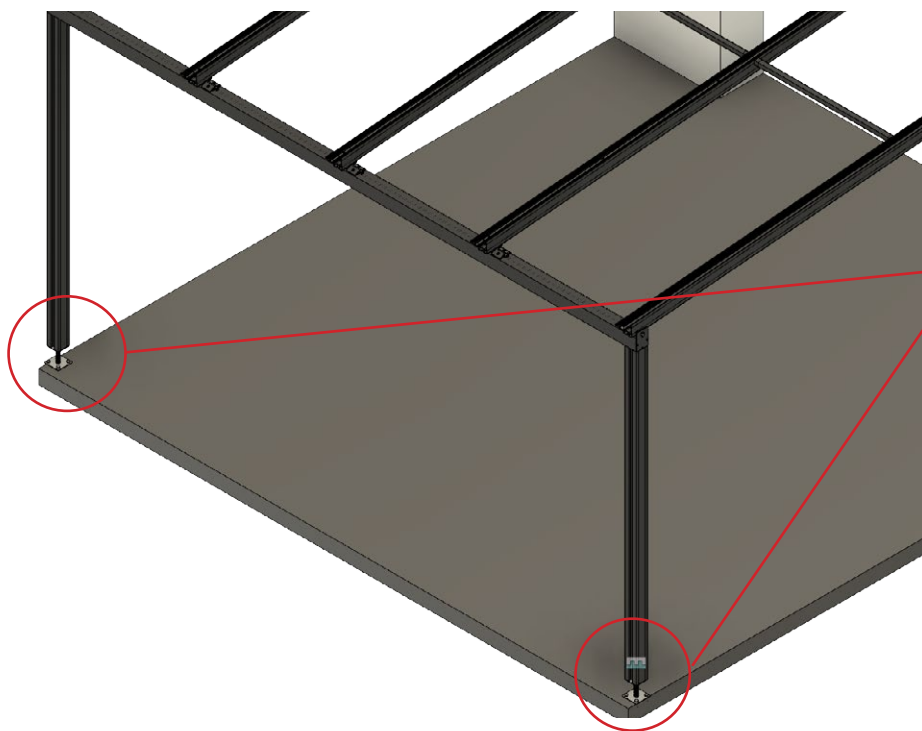
10.



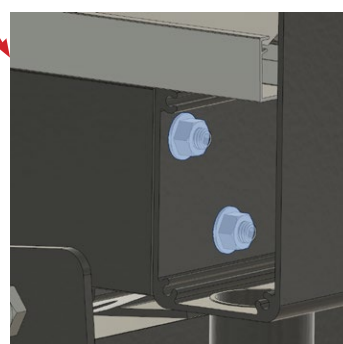
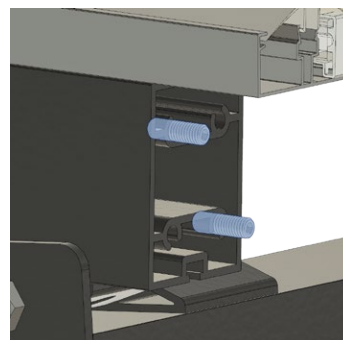
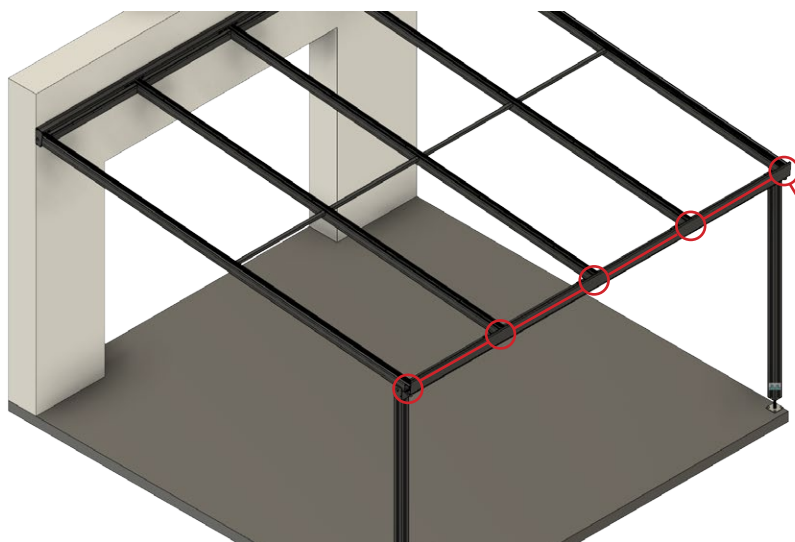
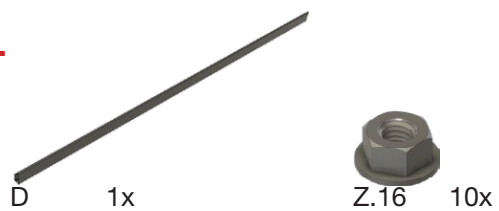
11.



12.



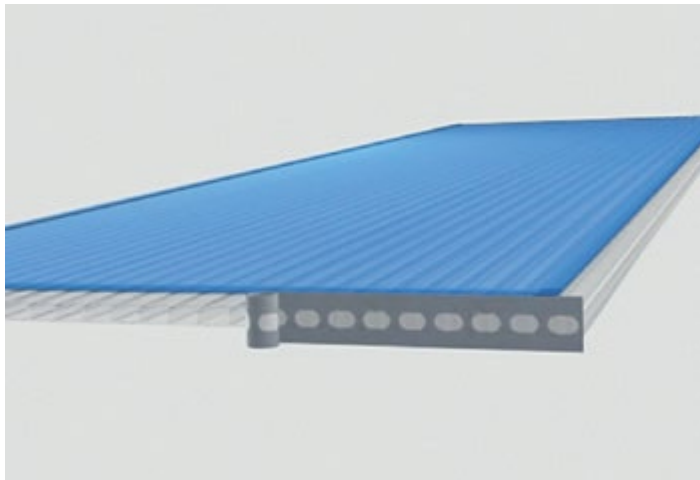
13.



14.



(Nur bei Acrylplatten im Lieferumfang enthalten /  
Only for acrylic sheets in the Included in delivery /  
Uniquement pour les plaques acryliques de la gamme Inclus dans la livraison)



Zum Schutz vor eindringendem Staub und Schmutz kleben Sie die Stirnseiten der Platten mit dem Kantenverschlussband ab. Schlagen Sie dazu die Schutzfolie nur so weit wie nötig um.

To protect against dust and dirt, tape the front sides of the panels with the edge sealing tape. To do this, beat the protective film only as far as necessary.

Pour protéger contre la poussière et la saleté, collez les faces avant des panneaux avec la bande d'étanchéité de bord. Pour ce faire, battre le film protecteur que dans la mesure où c'est nécessaire.

#### Unsere Empfehlung!

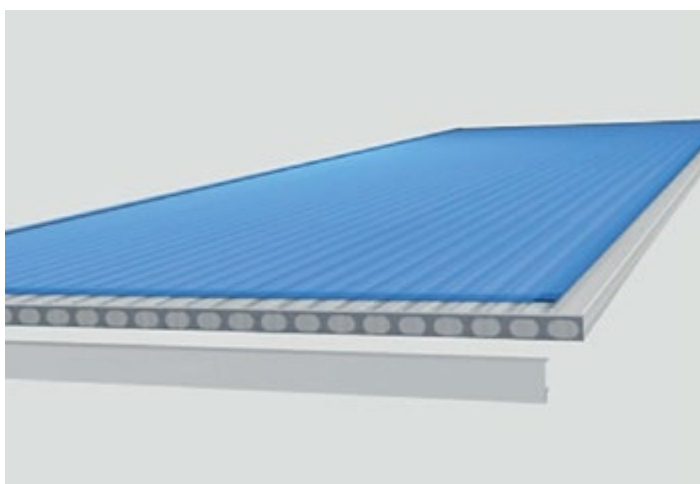
Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband.  
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe und Band ohne Membran am First.

#### Our recommendation!

Polycarbonate sheets: eaves and ridge with membrane tape. Acrylic panels: Band with membrane at the eaves and band without membrane at the ridge.

#### Notre recommandation !

Feuilles de polycarbonate : avant-toit et faite avec bande de membrane. Panneaux en acrylique : Bande avec membrane à l'avant-toit et bande sans membrane au faite.

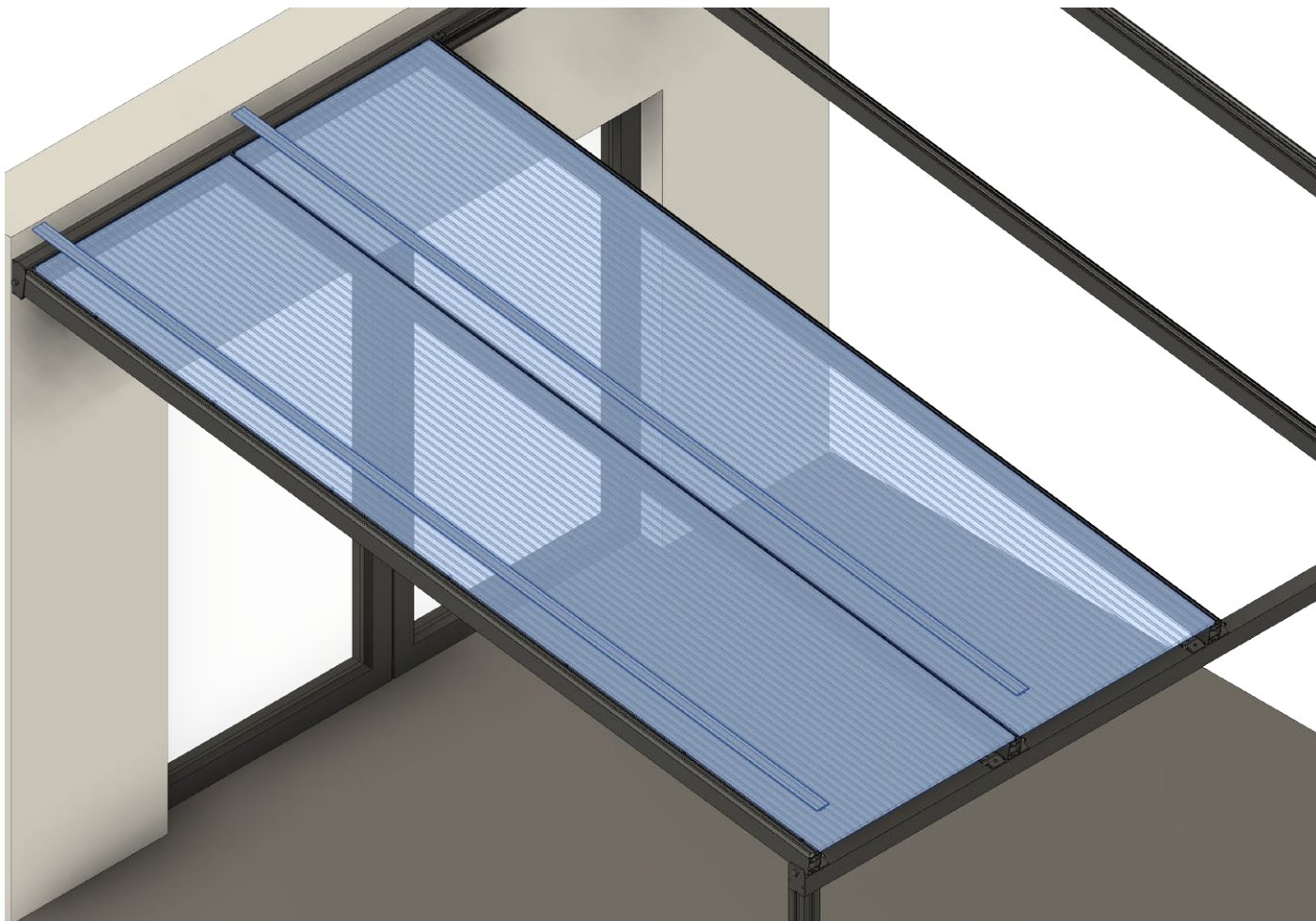
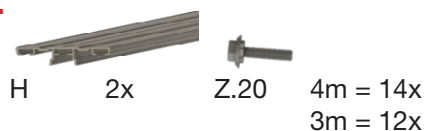


Stecken Sie nun die Alu-U-Abschlussprofile an den Stirnseiten auf. Achten Sie darauf, dass die gekennzeichnete Schutzfolie oben ist. UV-Schutz bei einseitig geschützten Platten! Die Tropfnase des Profils zeigt nach unten.

Now attach the aluminium U end profiles to the end faces. Make sure that the marked protective foil is on top. UV protection for panels protected on one side! The drip nose of the profile points downwards.

Fixez maintenant les profilés d'extrémité en aluminium sur les faces frontales. Veillez à ce que le film de protection marqué se trouve sur le dessus. Protection UV pour les panneaux protégés d'un seul côté ! Le nez d'égouttement du profilé est dirigé vers le bas.

15.



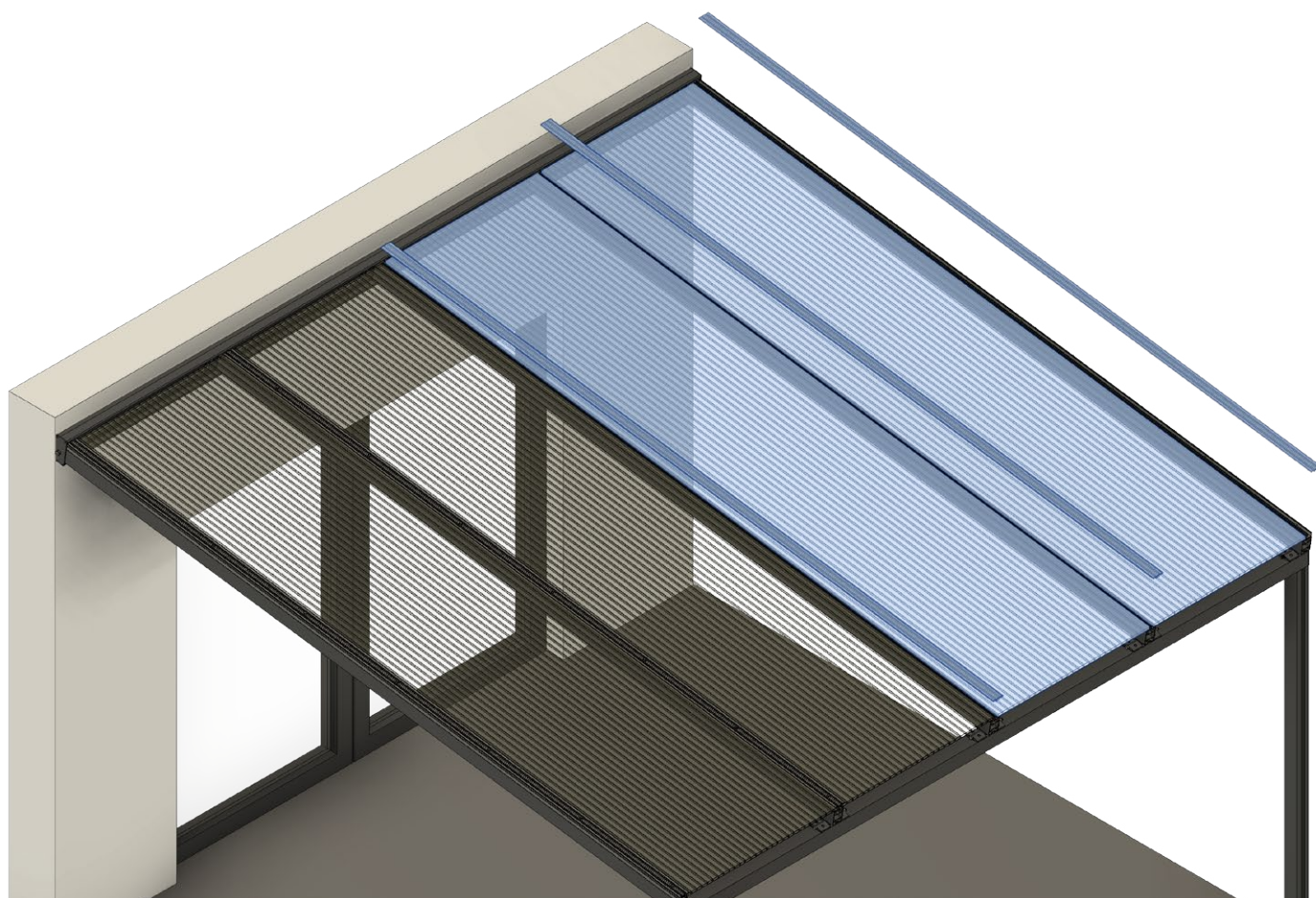
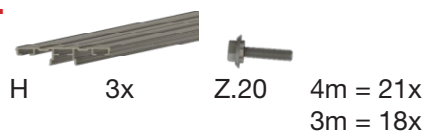
Legen Sie die erste Platte auf und richten Sie sie korrekt aus – beachten Sie auch hier die korrekte Ausrichtung der Schutzfolien. Profiloberteil alle 40 cm mittig vorbohren ( $\varnothing 7$  mm), die erste Bohrung erfolgt nach 6cm. Anschließend auflegen und mit dem Unterteil verschrauben.

Place the first panel on top and align it correctly - also make sure that the protective foils are aligned correctly. Pre-drill the upper part of the profile in the middle every 40 cm ( $\varnothing 7$  mm), the first hole is drilled after 6 cm. Then place it on the surface and screw it to the lower part.

Placez le premier panneau sur le dessus et alignez-le correctement - veillez également à ce que les films de protection soient correctement alignés. Pré-percer la partie supérieure du profilé au milieu tous les 40 cm ( $\varnothing 7$  mm), le premier trou est percé après 6 cm. Posez-le ensuite et vissez-le sur la partie inférieure.



16.



Montieren Sie in der gleichen Art und Weise die 3. und 4. Platte und verschrauben Sie diesen Deckel wie im Schritt 15. Ziehen Sie anschließend die Schutzfolien ab.

Assemble the 3rd and 4th plates in the same way and screw this cover together as in step 15. Then remove the protective films.

Monter les 3ème et 4ème plaques de la même manière et visser ce couvercle ensemble comme à l'étape 15. Retirez ensuite les films de protection.



17.



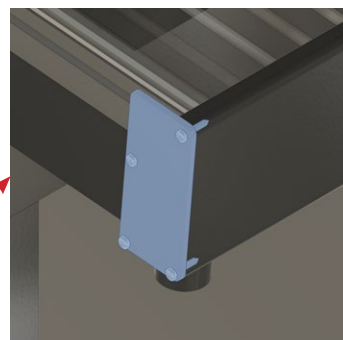
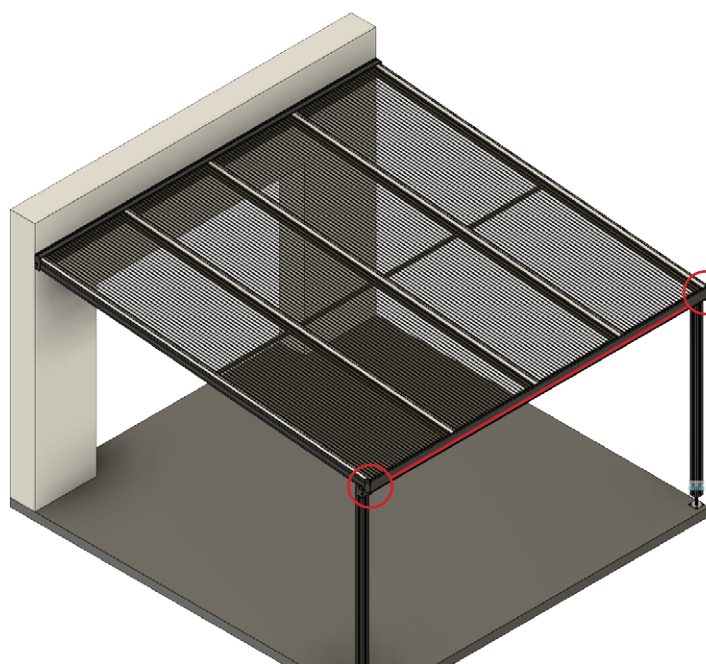
L

2x



Z.19

8x

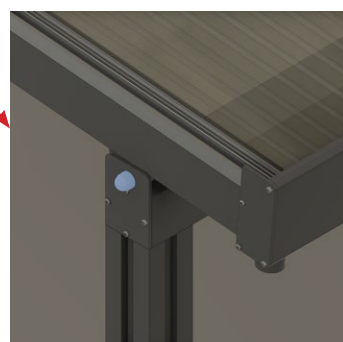
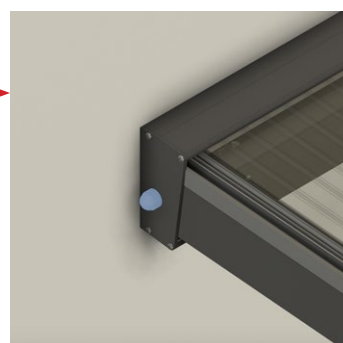
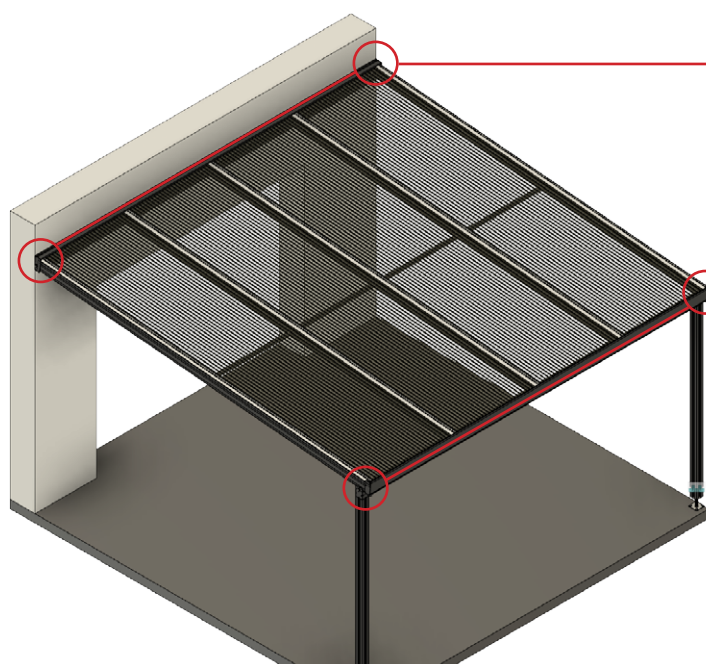


18.



Z.1

4x



19.

