

AUFBAUANLEITUNG
SUNGARDEN

Hinweise

Instructions

ALLGEMEINES

Montageanleitung lesen und aufbewahren

Die vorliegende Aufbauanleitung gilt für das Produkt SunGarden® der Firma SunElements GmbH (im Folgenden als „Produkt“ bezeichnet) und enthält essenzielle Informationen für den Zusammenbau und die korrekte Handhabung.

Bitte nehmen Sie sich die Zeit, die Montageanleitung gründlich zu lesen, insbesondere die Sicherheitshinweise, bevor Sie mit der Montage und Verwendung des Produkts beginnen. Die Nichteinhaltung dieser Anleitung kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Beschädigungen des Produkts führen.

Die Anleitung orientiert sich an den gültigen Normen und Vorschriften der Europäischen Union. Beachten Sie im Ausland ebenfalls die jeweiligen länderspezifischen Richtlinien und Gesetze. Wir empfehlen, die Montageanleitung für zukünftige Referenzen aufzubewahren. Falls Sie das Produkt an Dritte weitergeben, stellen Sie sicher, dass diese die Montageanleitung erhalten.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist für den Anbau und die Kultivierung von Gemüse, Blumen und anderen Pflanzen vorgesehen und nicht für die Lagerung leicht brennbarer oder entzündlicher Stoffe geeignet.

Im Falle eines Feuers im Produkt sollten Sie sofort die Feuerwehr alarmieren und sicherstellen, dass sich keine Personen mehr darin befinden. Das Produkt ist ausschließlich für die Aufstellung in Gärten oder ähnlichen grünen Anlagen im Privatbereich bestimmt und eignet sich nicht für gewerblichen Gebrauch. Es handelt sich nicht um ein Kinderspielzeug. Beachten Sie, dass der Aufbau möglicherweise durch Bauvorschriften geregelt ist. Informieren Sie sich vor der Montage bei Ihrer zuständigen Baubehörde darüber, ob und wie Sie das Produkt aufstellen dürfen. Ein Verstoß gegen diese Vorschriften kann zur Entziehung der Genehmigung führen. Wenn Sie das Produkt ohne Genehmigung aufstellen oder gegen die Bauvorschriften verstoßen, müssen Sie es gegebenenfalls demontieren. Rückgaben sind nicht möglich, wenn Sie bereits mit der Montage begonnen haben. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den Anweisungen in dieser Montageanleitung. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar Personenschäden führen. Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch, da Missachtungen schwere Verletzungen verursachen können. Weder der Hersteller noch der Händler übernehmen Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstehen.

- Das Gewächshaus ist nicht für einen dauerhaften Aufenthalt geeignet.

Die Konstruktion mit den Glasfüllungen im Dachbereich entspricht nicht DIN18008/ÖNORM B 3716-1. Das Begehen der Dachfüllungen oder des Hauses bei voller Dachlast ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Montageanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet. Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Montage oder zur Handhabung.

GENERAL

Read and save the assembly instructions:

These assembly instructions apply to the SunGarden® product from SunElements GmbH (hereinafter referred to as "product") and contain essential information for assembly and correct handling.

Please take the time to read the assembly instructions carefully, especially the safety instructions, before you begin assembling and using the product. Failure to follow these instructions could result in serious injury or damage to the product.

The instructions are based on the applicable standards and regulations of the European Union. When abroad, please also observe the respective country-specific guidelines and laws. We recommend retaining the assembly instructions for future reference. If you pass the product on to third parties, ensure that they receive the assembly instructions.

Intended Use

The product is intended for the cultivation and cultivation of vegetables, flowers and other plants and is not suitable for storing highly combustible or flammable substances. In the event of a fire in the product, you should immediately alert the fire department and ensure that there are no people inside. The product is intended exclusively for installation in gardens or similar green areas in private areas and is not suitable for commercial use. It is not a children's toy.

Please note that the structure may be regulated by building regulations. Before installation, find out from your local building authority whether and how you are allowed to set up the product. Violation of these regulations may result in the license being revoked. If you install the product without permission or violate building regulations, you may have to dismantle it. Returns are not possible if you have already started assembly.

Use the product only in accordance with the instructions in these assembly instructions. Any other use is considered improper and can lead to property damage or even personal injury. Read all safety warnings and instructions carefully as failure to follow them could result in serious injury. Neither the manufacturer nor the dealer assumes liability for damage caused by improper or incorrect use.

- The greenhouse is not suitable for permanent residence.

The construction with the glass panels in the roof area does not comply with DIN18008/ÖNORM B 3716-1. For safety reasons, it is not permitted to walk on the roof panels or the house when the roof is fully loaded.

Explanation of symbols

The following symbols and signal words are used in these assembly instructions, on the product or on the packaging. This symbol provides you with useful additional information about assembly or handling.



Informationen zum Aufbau.
Assembly information

Dieses Zeichen gibt Hinweise und Anweisungen für die Montage.

This symbol provides information and instructions for installation.



Warten Sie 60 Minuten, bevor Sie die Dichtungen abschneiden.
Wait 60 minutes before cutting off the seals.

Dieses Symbol weist auf eine Wartezeit von 60 Minuten hin. Diese muss abgewartet werden, bevor die eingebauten Dichtungen abgeschnitten werden.

This symbol indicates a waiting time of 60 minutes. This must be waited for before the installed seals are cut off.



Bauen Sie das Produkt nicht alleine auf. Mindestens zu zweit.

Do not assemble the product alone. At least with two people.

SICHERHEITSHINWEISE

Achtung vor Explosionsgefahr!

Durch intensive Sonneneinstrahlung besteht die Gefahr, dass sich das Produkt erheblich erhitzt. Dies könnte zur Explosion von explosiven Stoffen führen, während leicht entzündliche oder brennbare Materialien Feuer fangen können, wenn sie im Produkt gelagert werden. Es ist strikt untersagt, leicht entzündliche, leicht brennbare oder explosive Stoffe in dem Produkt aufzubewahren.

SAFETY INSTRUCTIONS

Be careful of the risk of explosion!

Intense sunlight poses a risk that the product will heat up considerably. This could result in the explosion of explosive materials, while highly flammable or combustible materials could catch fire if stored in the product.

It is strictly forbidden to store highly flammable, highly combustible or explosive substances in the product.

Achtung Erstickungsgefahr!

Es besteht die Gefahr, dass kleine Kinder einzelne Montageteile in den Mund nehmen und sie verschlucken oder sich in der Verpackungsfolie verfangen. In beiden Fällen besteht das Risiko des Erstickens.

Um dieses Risiko zu minimieren:

- Halten Sie kleine Kinder fern von sämtlichen Montageteilen und dem Montageort.
- Stellen Sie sicher, dass kleine Kinder keine Kleinteile in den Mund nehmen.
- Untersagen Sie Kindern das Spielen mit Verpackungsmaterial.

Caution: danger of suffocation!

There is a risk that small children may put individual assembly parts in their mouths and swallow them or get caught in the packaging film. In both cases there is a risk of suffocation.

To minimize this risk:

- Keep small children away from all assembly parts and the assembly location.
- Make sure that small children do not put small parts in their mouths.
- Forbid children from playing with packaging materials.

Gefahr von Verletzungen!

Während der Montage besteht eine besondere Gefahr von Verletzungen, insbesondere für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten. Diese Personen können Risiken möglicherweise nicht angemessen einschätzen. Um Verletzungen zu vermeiden:

- Halten Sie Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten während der Montage vom Produkt fern.
- Erlauben Sie nicht, dass das Produkt von Kindern oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten montiert, gereinigt, gewartet oder repariert wird.

- Betreten Sie auf keinen Fall die Dachfläche, diese kann aufgrund Ihres Gewichts brechen! Absturzgefahr!

Risk of injury!

There is a particular risk of injury during assembly, particularly for children and people with limited physical, sensory or mental abilities. These individuals may not be able to adequately assess risks.

To avoid injury:

- Keep children and people with limited physical, sensory or mental abilities away from the product during assembly.
- Do not allow the product to be assembled, cleaned, maintained or repaired by children or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities.
- Under no circumstances should you step on the roof surface, it could break due to your weight! Danger of falling!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produktes führen.

- Schließen Sie Tür, Lüftungsdach und Fenster bei Wind und Sturm.
- Platzieren Sie keine schweren Materialien auf dem Dach und an den Wandfüllungen des Produkts.
- Stoßen Sie nicht mit harten Gegenständen gegen die Wandfüllungen. Diese können beschädigt werden oder sogar brechen.
- Betreten Sie das Produkt nicht mehr, wenn einzelne Teile Risse, Sprünge oder sich verformt haben. Beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile ersetzen.
- Befreien Sie das Produkt von Eis und Schnee. Ihr Produkt hat eine Schneelast von 150 kg/m² - denken Sie daran, dass nasser Schnee sehr schwer ist.

Der Hersteller haftet nicht für Sturm-, Wind-, Wasser- und Schneelastschäden (wir empfehlen in den Wintermonaten das Dach von den Schneelasten zu befreien). Eine Garantie für den Ersatz von Folge- und Vermögensschäden wird nicht übernommen.

VOR DER MONTAGE

Produkt und Lieferumfang prüfen

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden. Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist laut Stückliste.
- Kontrollieren Sie, ob die Einzelteile des Produkts Schäden aufweisen.

Ist dies der Fall, montieren und benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder an den Hersteller.

Aufstellungsort bestimmen |

Eine unsachgemäße Handhabung des Produkts kann zu Schäden führen.

Um Beschädigungen zu vermeiden:

- Wählen Sie einen gut zugänglichen und windgeschützten Standort für das Produkt.
- Platzieren Sie das Fundament und das Produkt ausschließlich auf festem Boden.
- Vermeiden Sie es, das Produkt am Rand Ihres Gartens aufzustellen, um eine optimale Zugänglichkeit von allen Seiten sicherzustellen. Denken Sie daran, dass sie für die Montage mindestens einen halben Meter rund um das Produkt benötigen.
- Setzen Sie das Produkt auf ein geeignetes Fundament und fixieren Sie es daran.

Fundament vorbereiten

Das Fundament muss wie in unseren Fundamentvorschlägen (www.sunelements.at) ausgeführt werden. Denke Sie daran, dass ein waagrechtes, ebenes Fundament die Grundvoraussetzung für eine Montage des Produktes darstellt.

Sichern Sie das Produkt mit den Mitgelieferten L Winkel gut am Fundament, um Sturmschäden daran zu vermeiden.

Risk of damage!

Improper handling of the product can lead to damage to the product.

- Close the door, ventilation roof and windows during wind and storms.
- Do not place heavy materials on the roof and wall panels of the product.
- Do not hit the wall panels with hard objects. These can become damaged or even break.
- Do not enter the product if individual parts are cracked, cracked or deformed. Replace damaged components only with suitable original spare parts.
- Remove ice and snow from the product. Your product has a snow load of 150kg/m² - remember that wet snow is very heavy.

The manufacturer is not liable for storm, wind, water and snow load damage (we recommend clearing the roof of snow loads in the winter months). A guarantee for consequential and financial losses is not provided.

BEFORE ASSEMBLY

Check product and scope of delivery

If you carelessly open the packaging with a sharp knife or other pointed objects, the product can quickly be damaged. Be very careful when opening.

- Check whether the delivery is complete according to the parts list.
- Check whether the individual parts of the product are damaged.

If this is the case, do not assemble or use the product. Contact your dealer or the manufacturer.

Determine the installation location

Improper handling of the product can cause damage.

To avoid damage:

- Choose an easily accessible and wind-protected location for the product.
- Place the foundation and the product only on solid ground.
- Avoid placing the product on the edge of your garden to ensure optimal accessibility from all sides. Remember that you need at least half a meter around the product for assembly.
- Place the product on a suitable foundation and fix it to it.

Prepare foundation

The foundation must be designed as in our foundation suggestions (www.sunelements.at). Remember that a horizontal, level foundation is the basic requirement for assembling the product.

Secure the product well to the foundation using the included L brackets to avoid storm damage.

MONTAGEHINWEISE

Verletzungsgefahr!

Die Montage sollte äußerst gewissenhaft und Schritt für Schritt durchgeführt werden. Das genaue Befolgen dieser Montageanleitung ist entscheidend, um Fehler zu vermeiden, die möglicherweise lebensgefährlich sein können.

Um Verletzungen zu minimieren:

- Montieren Sie das Produkt äußerst gewissenhaft und gemäß den Schritten in der Montageanleitung.
- Bauen Sie das Produkt mit mindestens zwei erwachsenen Personen auf.
- Tragen Sie während der Montage Schutzhandschuhe, eine Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.
- Sichern Sie sich gegenseitig gut ab, insbesondere beim Montieren der oberen Teile des Produkts, besonders wenn Sie auf einer Leiter stehen.
- Betreten Sie nicht das Dach des Produkts, da Absturz- und Durchbruchgefahr besteht.

Schnittgefahr!

An den Aluminiumprofilen können scharfe Kanten sein. Glas und Acrylglas kann besonders scharfkantig sein, daher tragen Sie immer Handschuhe bei der Montage.

Beschädigungsgefahr!

- Ziehen alle Schraubverbindungen fest an.
- Entfernen Sie etwaige Sonnenmilch oder Cremen gleich wieder vom Produkt. Durch die Sonneneinstrahlung können Flecken entstehen, welche nicht mehr zu entfernen sind.
- Bei den Stegplatten ist zu beachten, dass eine Innen und Außenseite gibt. Die Außenseite ist mit einer UV - Schutz – Beschriftung versehen. Um eine Verwechslung zu vermeiden, ziehen Sie die Folie immer erst am Ende der Montage ab.
- Montieren Sie das Produkt auf einer weichen und sauberen Unterlage. Legen Sie ggf. eine Decke o.Ä. unter, damit die Oberfläche nicht zerkratzt oder beschädigt werden kann.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Risk of injury!

The assembly should be carried out extremely carefully and step by step. Following these assembly instructions carefully is crucial to avoid potentially life-threatening mistakes.

To minimize injuries:

- Assemble the product extremely carefully and according to the steps in the assembly instructions.
- Assemble the product with at least two adults.
- Wear protective gloves, safety glasses and safety shoes during assembly.
- Secure each other well, especially when assembling the upper parts of the product, especially when standing on a ladder.
- Do not step on the roof of the product as there is a risk of falling or breaking through.

Danger of cutting!

There may be sharp edges on the aluminum profiles. Glass and acrylic glass can have particularly sharp edges, so always wear gloves when installing.

Risk of damage! of cutting!

- Tighten all screw connections tightly.
- Remove any sunscreen or creams from the product immediately. Exposure to sunlight can cause stains that cannot be removed.
- When it comes to multi-wall panels, it should be noted that there is an inside and an outside. The outside has UV protection lettering. To avoid confusion, always remove the film at the end of assembly.
- Mount the product on a soft and clean surface. If necessary, place a blanket or something similar underneath to prevent the surface from being scratched or damaged.

REINIGUNG UND WARTUNG

Reinigung

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produktes führen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer harte Spachtel und dergleichen. Die können die Oberflächen beschädigen. Entfernen Sie Verunreinigungen mit klarem Wasser (Gartenschlauch) und ggf. etwas milden Reiniger.

Wartung

Mindestens einmal jährlich sind alle Fugen, Kunststoffverbindungen und Dichtungen des Hauses zu kontrollieren. Ebenso das Einsteckschloss ölen und das Seil der Pfettenmechanik kontrollieren.

Entsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein im Wertstoffhof.

CLEANING AND MAINTENANCE

Cleaning

Improper handling of the product can lead to damage to the product. Do not use any aggressive cleaning agents, brushes or sharp or metallic cleaning objects such as knives, hard spatulas or similar. Remove any soiling with clean water (garden hose) and, if necessary, a mild detergent.

Maintenance

All joints, plastic connections and seals in the house must be checked at least once a year. Also oil the mortise lock and check the cable of the purlin mechanism.

Disposal

Dispose of the packaging by type at a recycling centre.

Fundamentvarianten

Foundation



PUNKTFUNDAMENT

Für die Vorbereitung der Fundamentpunkte sind einige Schritte erforderlich, um sicherzustellen, dass Ihr SunGarden Gewächshaus stabil steht. Die vorgegebenen Fundamentpunkte sollten eine Mindestgröße von 30 x 30 cm haben und in ausreichender Tiefe (in der Regel 60-80 cm, abhängig von Ihrer Region) ausgehoben werden. Der Aushub wird mit Schotter bis zu einer Körnung von 35 mm gefüllt und sorgfältig verdichtet, um eine solide Basis für die nachfolgende Betonschicht von mindestens 30 cm Dicke zu schaffen. Sobald die Fundamentpunkte ausgehärtet sind, sind Sie bereit, Ihre SunGarden Bodenprofile zu montieren.

POINT FOUNDATION

There are a few steps required to prepare the basic points. Make sure your SunGarden greenhouse is stable. The given ones Base points should have a minimum size of 30 x 30 cm and be present in sufficient quantities depth (usually 60-80 cm, depending on your region). The excavation is filled with gravel up to a grain size of 35 mm and carefully compacted to create a solid base for the subsequent concrete layer at least 30 cm thick. Once the base points have cured, you are ready to create your SunGarden floor profile to assemble.



STREIFENFUNDAMENT

Für ein ideales Fundament empfehlen wir einen Betonstreifen von mindestens 10 cm Tiefe. Das Errichten eines Betonfundaments gestaltet sich besonders einfach mit Schalsteinen aus dem Baumarkt. Diese werden entsprechend der benötigten Abmessungen aufgestellt, sorgfältig ausgerichtet und dann mit Beton gefüllt. Bitte achten Sie auch hier wieder auf eine ausreichende Tiefe, um die Frostsicherheit zu gewährleisten.

STRIP FOUNDATION

For an ideal foundation, we recommend a concrete strip at least 10 cm deep. Building a concrete foundation is particularly easy with formwork blocks from the hardware store. These are set up according to the required dimensions, carefully aligned and then filled with concrete. Please pay attention to one again here sufficient depth to ensure frost protection.



ERDSCHRAUBENFUNDAMENT

Unser robustes Erdschraubenfundament trotzt Stürmen und bietet die perfekte Grundlage für unebenes Terrain. Die feuerverzinkten Erdschrauben werden mühelos in den Boden eingedreht, wodurch Höhenunterschiede und Neigungen bis zu 15cm problemlos ausgeglichen werden können. Voraussetzung ist lediglich ein kompakter Boden frei von größeren Steinen und Wurzeln.

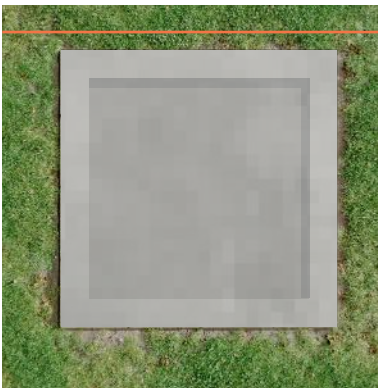
EARTH SCREW FOUNDATION

Our robust ground screw foundation withstands storms and provides the perfect foundation for uneven terrain. The hot-dip galvanized ground screws are effortlessly screwed into the ground, which means that height differences and inclinations of up to 15cm can be easily compensated for. All that is required is a compact soil free of large stones and roots.



Unsere speziell für Sungarden Gewächshäuser entwickelte Erdschraube bietet Ihnen eine einfache Lösung, um das optimale Fundament für Ihr Gewächshaus zu errichten. Mit dem folgenden QR-Code gelangen Sie direkt in unseren Online-Shop.

Our earth screw, specially developed for Sungarden greenhouses, offers you a simple solution for creating the optimum foundation for your greenhouse. The following QR code will take you directly to our online store.

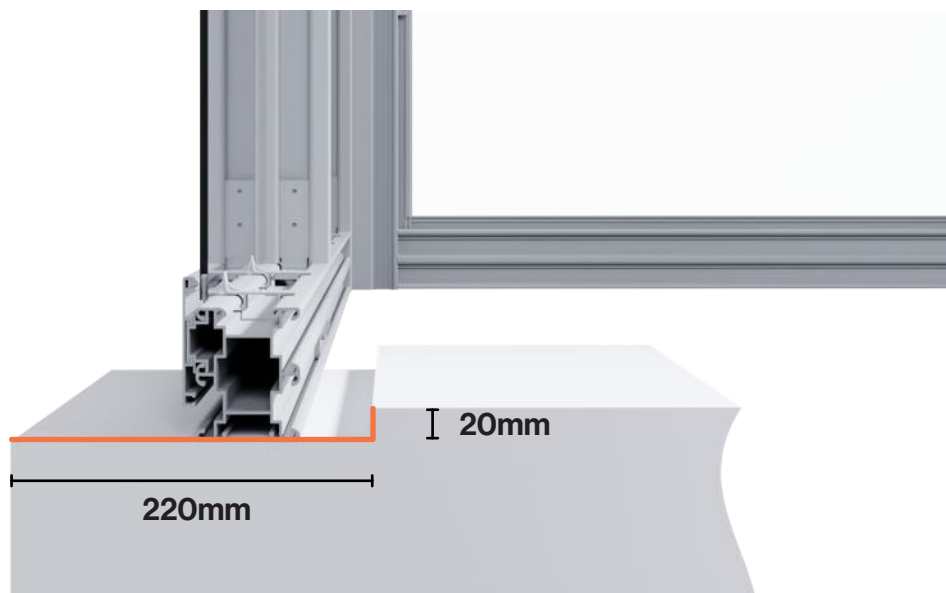


BETONFUNDAMENT

Wenn Sie Ihr Gewächshaus ausschließlich für Kübelpflanzen oder zur Überwinterung nutzen, bietet sich die Option, es auf einer gepflasterten oder betonierten Fläche zu platzieren. Alternativ können Sie auch Beton- oder Gehwegplatten auf dem vorgesehenen Standort verlegen. Um zusätzlichen Schutz für Ihre Pflanzen zu gewährleisten, ist es empfehlenswert, die Fläche zu isolieren.

CONCRETE FOUNDATION

If you are using your greenhouse exclusively for potted plants or for overwintering. If you want to use it, you have the option of placing it on a paved or concrete surface. Alternatively, you can also lay concrete or paving slabs on the intended location. To ensure additional protection for your plants, it is recommended to insulate the area.



Werkzeuge

Tools



Bit-Einsatz 4mm

Im Lieferumfang enthalten.

Included.



Bit-Einsatz 5mm

Im Lieferumfang enthalten.

Included.



Bit-Einsatz TX15

Im Lieferumfang enthalten.

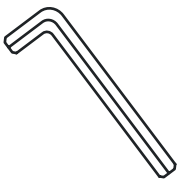
Included.



Bit-Einsatz TX20

Im Lieferumfang enthalten.

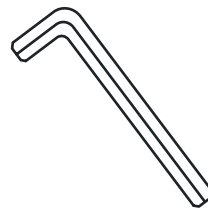
Included.



Stiftschlüssel 4mm

Im Lieferumfang enthalten.

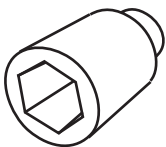
Included.



Stiftschlüssel 5mm

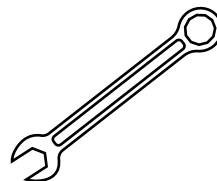
Im Lieferumfang enthalten.

Included.



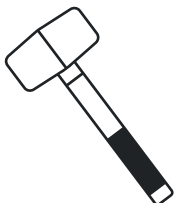
Steckschlüssel SW14

Socket spanner



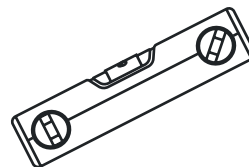
Ringschlüssel 13

Ring spanner



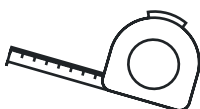
Gummihammer

Rubber mallet



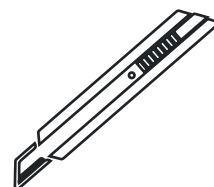
Wasserwaage

Spirit level



Rollmeter

Roll meter

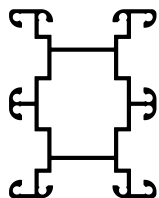


Cutter

Stückliste

Part list

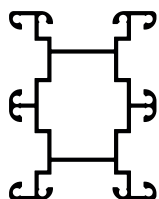
Aluminium | Aluminium



A1

Bodenriegel Steher - Steher
L 1053 mm

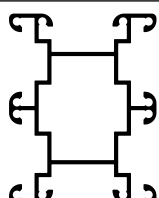
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	2x	4x	4x	6x	8x	6x	10x



A2

Bodenriegel Ecke - Steher
L 1032 mm

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	8x	8x	4x	8x	8x	8x	8x	8x



A3

Bodenriegel kurz
L 1011 mm

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	0x	0x	2x	0x	0x	0x	0x	0x



A4

H-Profil Boden
L 950 mm

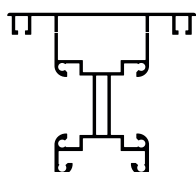
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
5x	7x	9x	9x	11x	13x	15x	13x	17x



A5

Außenabdeckung
L 973 mm

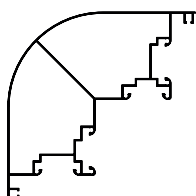
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
5x	7x	9x	9x	11x	13x	15x	13x	17x



A6

Steherprofil
L 2310 mm

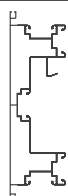
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	4x	6x	6x	8x	10x	12x	10x	14x



A7

Eckprofil
L 2310 mm

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x



A8

Kopfprofil
L 1011 mm

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	6x	8x	8x	10x	12x	14x	12x	16x

A9**Kopfprofil Speier links | rechts**

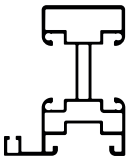
L 1011 mm | Gefrästes Loch für Speier Montage



2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x

A10**Sparren außen**

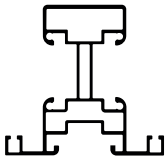
L 2026 mm | Ein Schenkel



2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	4x	2x	4x	4x	2x	4x

A11**Sparren**

L 2026 mm | Zwei Schenkel



2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	1x	2x	0x	3x	4x	6x	4x	8x

A12**Türstockprofil Seite**

L 2005 mm



2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x

A13**Türstockprofil Oben**

L 946 mm



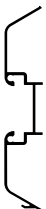
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x

A14**Pfette**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x 1133	1x 2185	2x 1619	2x 1133	2x 1619 1x 1052	4x 1619	4x 1619 2x 1052	2x 1619 1x 2105	4x 1619 2x 2105

A15**Lüftungsdach**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x 986	1x 2038	1x 2038 1x 1053	1x 986	2x 2072	1x 2038 1x 1053	2x 2072	2x 2072 1x 1053	2x 2072 1x 1053

A16**Lüftungsdach Einklippprofil**

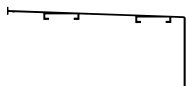
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x 865	1x 1950	1x 1950 1x 865	1x 865	1x 1950 2x 865	1x 1950 1x 865	1x 1950 2x 865	2x 1950 1x 865	2x 1950 1x 865

A17**Firstabdeckung schmal**

L 1008 mm



2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	2x	3x	2x	4x	6x	8x	5x	10x



A18 Firstabdeckung breit L 1961 mm

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	4x	2x	4x	4x	2x	4x

Stahlblech | Steel sheet



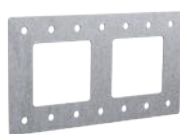
S1 Winkelverbinder

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
38x	52x	66x	64x	80x	96x	112x	94x	128x



S2 Längsverbinder

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	8x	12x	12x	16x	20x	24x	20x	28x



S3 Pfettenverbinder außen

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	1x	0x	2x	2x	4x	2x	4x



S4 Pfettenverbinder innen

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	2x	0x	4x	4x	8x	4x	8x



S5 Pfettenkonsole

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	4x	2x	4x	4x	2x	4x



S6 Pfetten Konsolenanbindung

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	2x	4x



S7 Winkelverbinder Sparren 4mm

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	3x	4x	4x	5x	8x	10x	6x	12x



S8

Verbinder Lüftungsdach

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	4x	0x	4x	4x	4x	8x	8x



S9

Winkel Gasfeder links | rechts

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1xL 1xR	2xL 2xR	2xL 2xR	1xL 1xR	2xL 2xR	2xL 2xR	2xL 2xR	2xL 2xR	2xL 2xR



S11

Versteifungswinkel Sparren

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	4x	2x	4x	4x	2x	4x



S12

Versteifungswinkel Pfette - PD

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	2x	0x	2x	4x	4x	4x	6x



S13

Versteifungswinkel Pfette Y

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	4x	4x	0x	6x



S14

Bodenbefestigungswinkel

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	4x	4x	4x	4x	8x	8x	8x	8x



S25

Klammer Rinnenfolie

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	2x	0x	0x	0x	0x	0x



FAP

Fangplatte

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR



FH

Fanghebel

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x

**GA****Gelenkauge**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x

**FP****Führungsplatte**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x

**HO****Hebeloberteil**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x

**S19****Auflagewinkel**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	1x	0x	2x	0x	0x	2x	0x

**S20****Nutstein M8**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	3x	0x	6x	0x	0x	6x	0x

**S21****Nutstein Metall**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x

**S22****Pfettenverbinder lang**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	2x	4x	0x	4x

**S23****Längsverbinder lang**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	4x	8x	0x	8x

**S24****Querstrebe Acrylglas**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	4x	6x	4x	8x	12x	16x	10x	20x

Kunststoff | Plastic parts



K1

Abdeckungsklipp

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
71x	90x	109x	116x	128x	160x	182x	147x	204x



K2

Speier

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x



K3

Scharnier Lüftungsdach

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	4x	6x	2x	8x	6x	8x	10x	10x



K4

Nutstein M8

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



K5

Glasklipp

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
93x	138x	183x	170x	228x	286x	344x	273x	402x



K6

Kabelklipp

Nur bei Konfiguration „Sungarden Energy“ und „Sungarden Power“

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
8x	10x	12x	16x	14x	34x	38x	20x	34x



K7

Verschlussstopfen

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x



K9

Pfettenabdeckung Y-Dach - links | rechts

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	2x	0x	2x	2x	0x	2x



K10 Eckabdeckung Pfette - Pultdach links | rechts

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	0x	1xL 1xR	0x	0x	1xL 1xR	0x



K11 Eckabdeckung - links | rechts

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	2xL 2xR	1xL 1xR	2xL 2xR	2xL 2xR	1xL 1xR	2xL 2xR



K12 Steherabdeckung

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	1x	2x	0x	3x	4x	6x	4x	8x



K13 Spange Einschubprofil

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x



K15 Tropfschutz Endkappe

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	4x	2x	4x	4x	2x	4x



K16 Tropfschutz Mittelteil

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	1x	0x	2x	2x	4x	2x	4x



K17 Verbindungsprofil Kunststoff Lüftungsdach

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	1x	0x	2x	1x	2x	2x	2x



K18 Tropfschutz Sparren seitlich

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	4x	6x	4x	8x	12x	16x	10x	20x



K19 Tropfschutz Sparren unten

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	3x	4x	4x	5x	8x	10x	6x	12x



K20 Pfettenstoßabdeckung Kunststoff

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	1x	0x	2x	2x	4x	2x	4x



S26 Stoßabdeckung Pfette

Dichtungen | Sealings



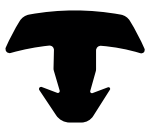
D1 Schlauchdichtung - 1000 mm Zuschnitt

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	2x	3x	2x	4x	6x	8x	5x	10x



D1 Schlauchdichtung - 2050 mm Zuschnitt

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x



D2 Anlagedichtung 12mm Meter

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
37m	53m	69m	65m	85m	105m	126m	101m	146m



D3 Kopfdichtung - 1050 mm Zuschnitt

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	2x	3x	2x	4x	6x	8x	5x	10x



D4 Dichtung Dachfüllung - 1050 mm Zuschnitt

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	2x	3x	2x	4x	6x	8x	5x	10x



D5 Anlagedichtung Dach Zuschnitt

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	3x	4x	4x	6x	8x	10x	6x	12x

Schrauben und Muttern | Screws and nuts



BFS M8x20

Breitflansch Schraube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



BFS M8x16

Breitflansch Schraube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



ISK M8x22

Innensechskant Schraube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



LS M8x30

ISK Schraube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



M8 - S

Sicherungsmutter

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



GS M8x16

Gewindestift

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



M8

Mutter M8

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



SB 3,9x19

Senkkopf-Blechschräube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



LSB 3,9x19

Linsenkopf Bohrschraube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



ISK M6x40

Innensechskant Schraube

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x



M6-S

Sicherungsmutter M6

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x

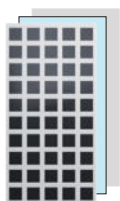


KK M8

Kugelkopf M8

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x	0x

Sonstiges | Other



F

Füllungen

Je nach Konfiguration: PV-Module, Acryl, Hohlkammer, ESG

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
6x	9x	12x	11x	15x	19x	23x	18x	27x



E

Rinnenfolie

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1,5m	2,6m	3,7m	2x1,5m	5m	2x3,7m	2x5m	5,8m	2x5,8m



GH

Griffhebel

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x

**KB****Kunststoffbuchse**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x

**PS****Polyamidscheibe**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x	10x

**G****Gasdruckfeder**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1x	1x	1x	1x	1x	1x	2x	2x	2x

**PS 4x20****Passstift**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	2x	0x	2x	2x	2x	4x	4x

**SC****Schelle**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x

**SA****Stoßabdichtung**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
0x	0x	1x	0x	1x	1x	1x	1x	1x

**AD****Abdeckung
Lüftungsdach**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
1xL 1xR	1xL 1xR	1xL 1xR	2xL 2xR	1xL 1xR	2xL 2xR	2xL 2xR	1xL 1xR	2xL 2xR

**AS****Treibstift**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x

**GP****Gummiplättchen
für alle Echtglas-Füllungen**

2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
10x	14x	18x	18x	22x	28x	36x	26x	34x

Türe | Door

	T1 Türblatt vormontiert 1x		T2 Türschwelle 1x
	S15 Türscharnier lang 1x		S16 Türscharnier kurz 1x
	K8 Abdeckkappe Stockprofil 1x		T10 Abdeckkappe Türschloss 1x
	T5 Einsteckschloss 1x		T6 Türschnalle 2x
	T7 Profilzylinder 1x		SC M4x100 Stulpschraube 2x
	HM Hülsenmutter 1x		STS M5x45 Stulpschraube 1x
	T8 Kappenset Schnalle 1x		T9 Kappenset Schloss 1x
	T11 Schließblech Tür 1x		T12 Türstopper 1x



SB 3,9x20

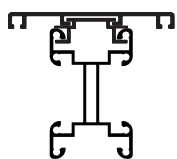
Senkkopf-Blechschaube
4x



T13

Tropfleiste T/F
1x

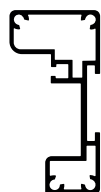
Fenster | Window



A19

Fensterprofil
1011 mm

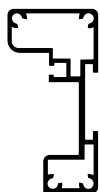
1x



A20

Fensterstock rechts | links
L 1009 mm

2x



A13

Türstockprofil Oben
L 946 mm

2x



D1

Schlauchdichtung - 1000 mm
Zuschnitt

4x



S15

Türscharnier lang

2x



FE

Fensterverschluss

1x



K5

Glasklipp

12x



FX

Fensterfixierung

1x



FB

Fensterblatt

1x



FF

Fenster Füllung
Je nach Konfiguration: Acryl,
Hohlkammer, ESG

1x



K4

Nutstein M8

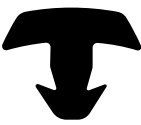
12x



S17

Griff Distanzplatte

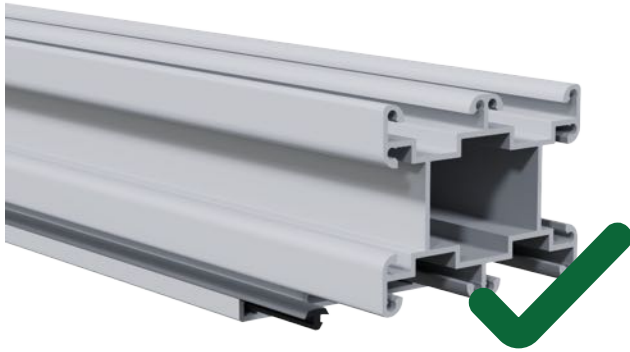
1x

	S18 Verschlussblech 1x		S1 Winkelverbinder 2x
	D2 Anlagedichtung 12mm Zuschnitt -		K5 Glasklipp 12x
	K8 Abdeckkappe Stockprofil 2x		LS M8x30 Linsenkopf Schraube 2x
	LSB 3,9x13 Linsenkopf Bohrschraube 4x		M8 - S Sicherungsmutter 2x
	ISK M8x22 8x		BFS M8x20 4x
	SB 3,9x25 Senkkopf-Blechschrabe 2x		AS Treibstift 2x
	T13 Tropfleiste T/F 1x		

 K Knie 90° 2x	 FR Regenfallrohr lang 1x
 D Rohr Distanzstück 1x	 RS Rohrschelle Regenfallrohr 2x
 DS Distanzstück Schelle 1x	 RB Rohrschelle Halteblech 2x
  Schraube 2x	  Mutter? 2x
 SR Sicherungsring Übergang DN50/DN70 1x	

Montage Dichtungen

Assembly seals



Es ist zu beachten, dass sich die verwendeten Dichtungen nach dem Einbau im Profilkanal zusammenziehen. Wir empfehlen, die Dichtungen beidseitig mit einer Überlänge von mindestens 25 mm zu montieren und nachdem sich die Dichtungen gesetzt haben bündig mit dem Profilkanal abzuschneiden. Bei Dichtungen mit Sonderlängen weisen wir in der Montageanleitung darauf hin.

Bei den Dichtungen sind Stückelungen zulässig.



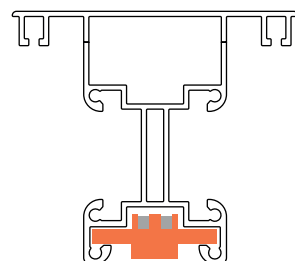
It should be noted that the seals used contract after installation in the profile channel. We recommend fitting the seals on both sides with an excess length of at least 25 mm and cutting them flush with the profile channel after the sealing have settled. In the case of seals with special lengths, we point this out in the installation instructions. Denominations are possible for the seals.



Funktionserklärung

Functional explanation

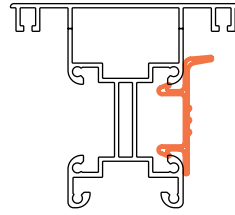
Nutstein | Slot stone



Mutter M8 (DIN934) in den Kunststoff - Nutstein eindrücken. Der Nutstein kann in die gewünschte Profilnut eingesetzt und durch eine 90° Rechtsdrehung im Profil positioniert und gesichert werden.

Press the M8 nut (DIN934) into the plastic slot nut. The slot nut can be inserted into the desired profile groove and positioned and secured in the profile by turning it 90° clockwise.

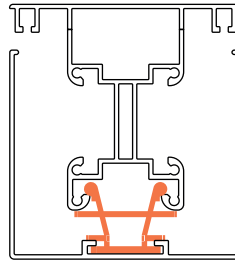
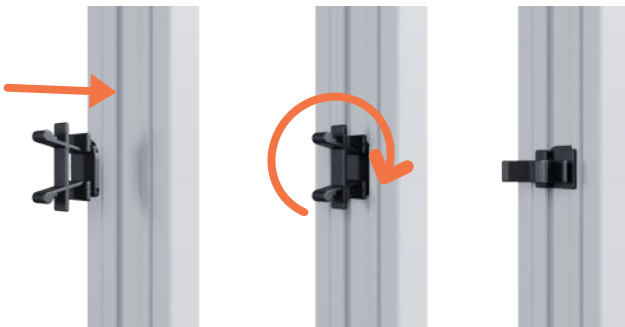
Glasklipp | Glas clip



Zur Befestigung der Wand- und Dachfüllungen werden die Kunststoff-Glasklips in die entsprechende Profilvernut eingedrückt. Es ist darauf zu achten, dass sie fest im Profil sitzen.

The plastic glass clips are pressed into the corresponding profile groove to secure the wall and roof infills. Ensure that they are firmly seated in the profile.

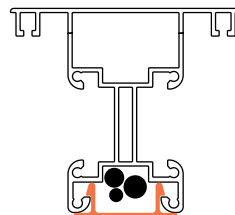
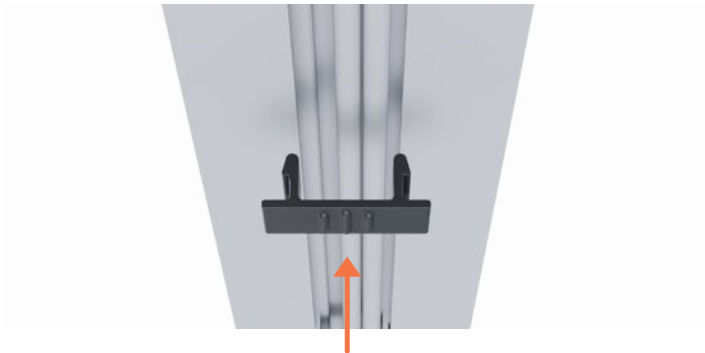
Abdeckungsklipp | Cover clip



Der Abdeckclip wird in die entsprechende Profilvernut eingesetzt und durch eine 90° Drehung nach rechts gesichert und positioniert..

The cover clip is inserted into the corresponding profile groove and secured and positioned by turning it 90° to the right.

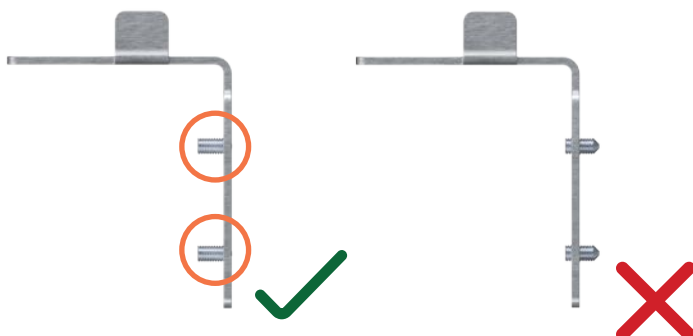
Kabelklipp | Cable clip



Um die Kabel geordnet im Profil zu führen, ist der Kabelclip aus Kunststoff zu verwenden. Dieser kann auch in das Profil eingedrückt werden.

The plastic cable clip should be used to organise the cables in the profile. This can also be pressed into the profile.

Gewindestift | Grub screw



In einige Blechteile müssen vor der Montage Gewindestifte M8x16 eingeschraubt werden. Diese werden bündig eingeschraubt und erst nach der Positionierung im Blechteil festgezogen.

M8x16 grub screws must be screwed into some sheet metal parts before assembly. These are screwed in flush and only tightened after positioning in the sheet metal part.

Checkliste

Checklist

Planung | Planning

Gehen Sie die folgenden Planungsschritte sorgfältig durch. Sie sind für den späteren Montageablauf von großer Bedeutung. Ihre Entscheidungen können Sie einfach in die Grundrisse auf der rechten Seite eintragen.

Go through the following planning steps carefully. They are very important for the subsequent assembly process.

You can simply enter your decisions in the floor plans on the left-hand side.

1

TÜRPOSITION

Bestimmen Sie die Position der Tür. An dieser Stelle befindet sich ein Bodenprofil ohne Abdeckung (A*).



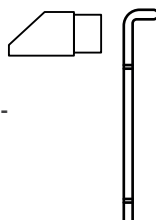
DOOR POSITION

Determine the position of the door. There is a floor profile without a cover at this point (A*).

2

WASSERABLAUF

Das Regenwasser wird standardmäßig über Speier abgeleitet. Bei Konfiguration eines Regenfallrohrs wird statt dem Speier eine fixe Regenrinne montiert.



WATER OUTLET

The rainwater is drained off via spouts as standard. If a rainwater downpipe is configured, a fixed rainwater gutter is installed instead of the spout.

3

FENSTER

Bestimmen Sie die Position des Fensters. Wir empfehlen, das Fenster gegenüber der Tür zu positionieren, um eine gute Belüftung des Gartenhauses zu gewährleisten.



WINDOW

Determine the position of the window. We recommend positioning the window opposite the door to ensure good ventilation of the garden shed.



CHECKLISTE

Ist ein Montageschritt abhängig von der Konfiguration unterschiedlich, weist dieses Icon darauf hin.

If an assembly step is different depending on the configuration, this icon indicates this.

ÖFFNUNG LÜFTUNGSDACH

Das Lüftungsdach befindet sich über der Regenrinne und wird mechanisch geöffnet. Bei der Innenraumgestaltung ist auf eine gute Zugänglichkeit zu achten.



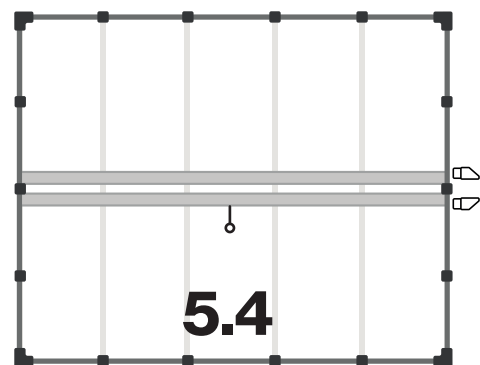
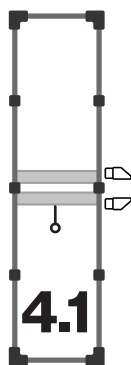
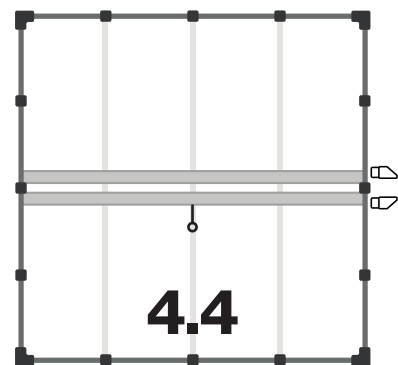
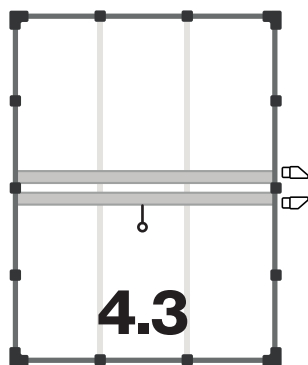
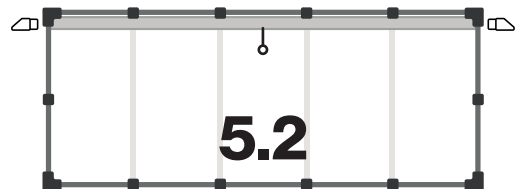
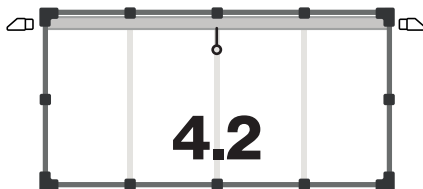
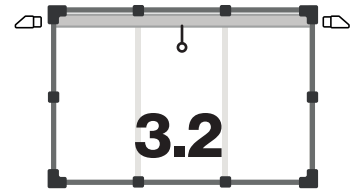
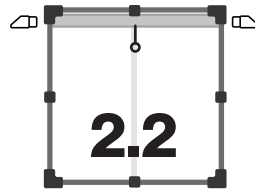
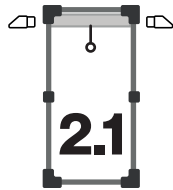
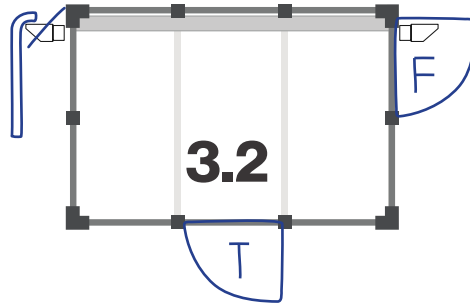
OPENING VENTILATION ROOF

The ventilation roof is located above the rain gutter and is opened mechanically. Good accessibility must be ensured when designing the interior.

Beispiel

Example

CHECKLISTE



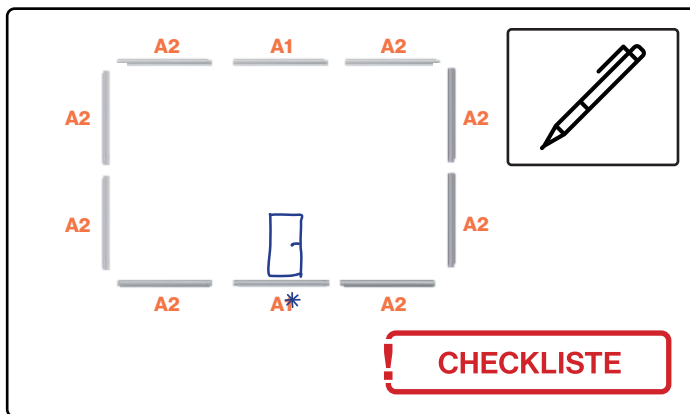
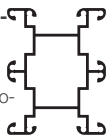
R01 - Bodenprofile



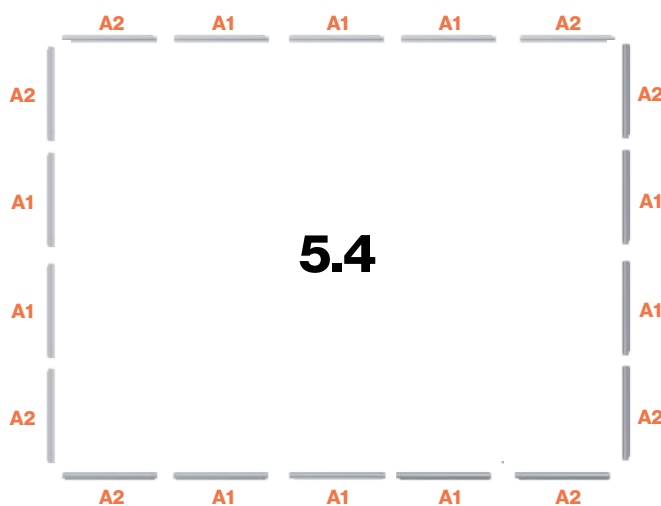
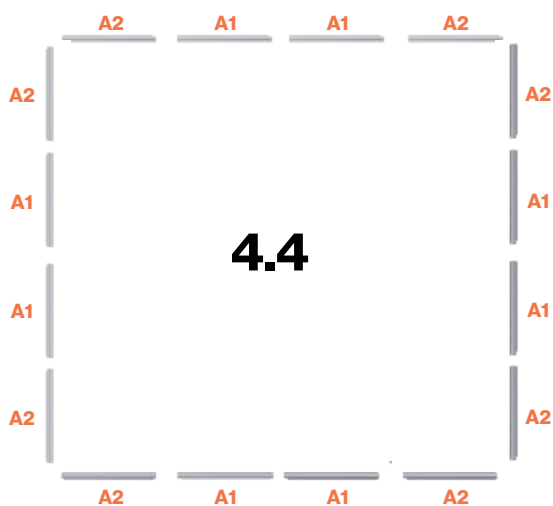
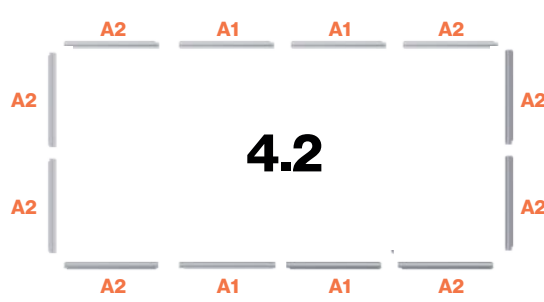
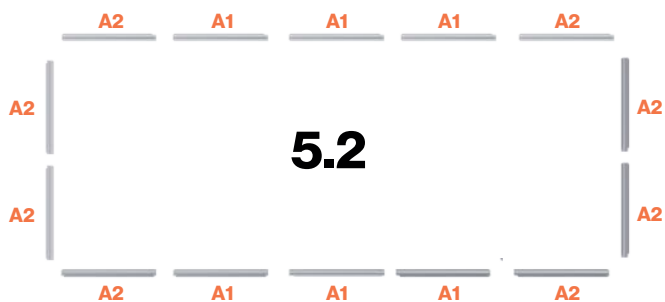
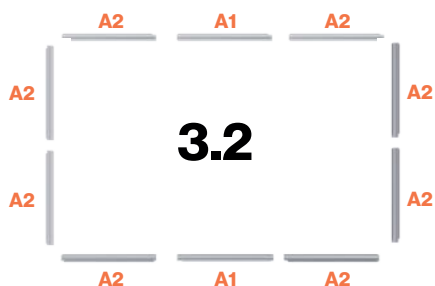
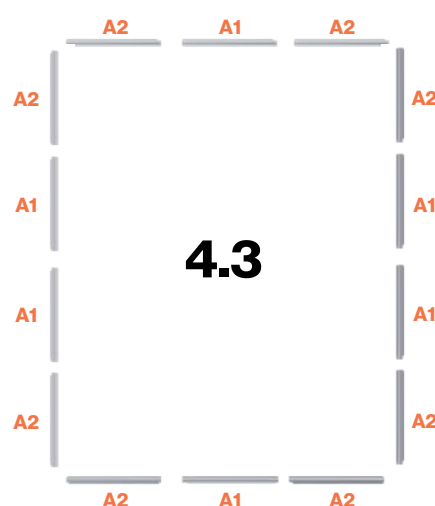
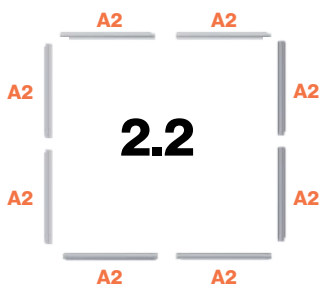
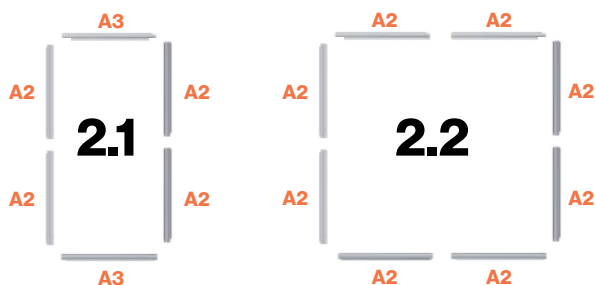
An der Stelle der Tür befindet sich das vorbereitete Bodenprofil (A1/A2/A3) ohne Abdeckung (A*).



The prepared floor profile (A1/A2/A3) without cover (A*) is located at the position of the door. (A*)



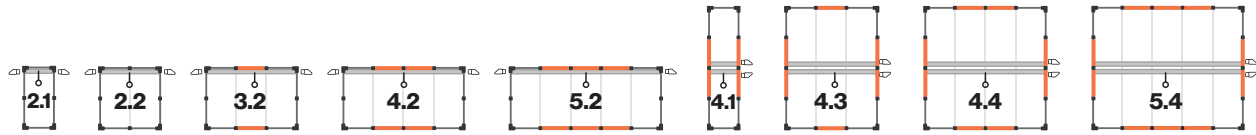
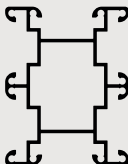
CHECKLISTE

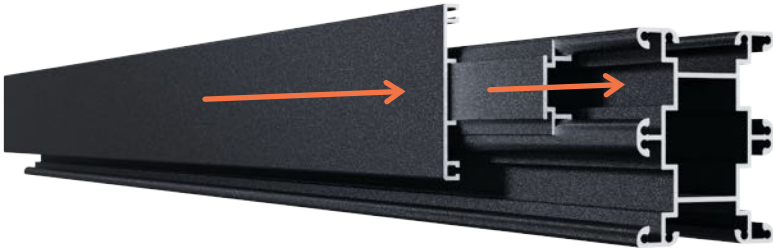
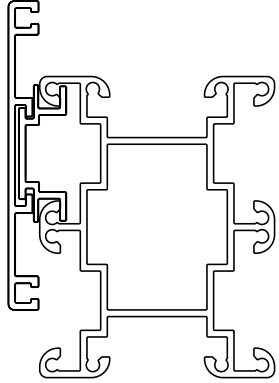


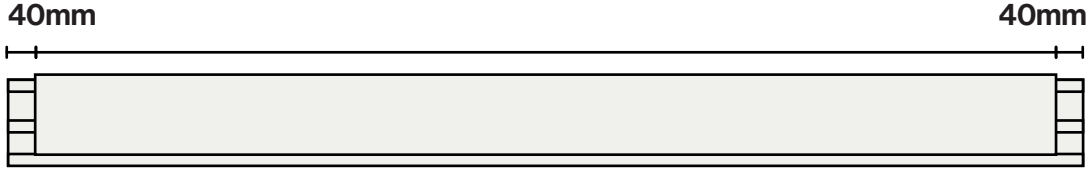
Vorbereitung Bauteile

Preparation of Components

V01 - Bodenriegel (Steher - Steher) A1 vorbereiten

										
	A1 Bodenriegel lang L 1053mm									
		2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
		0x	0x	2x	4x	6x	4x	6x	8x	10x
	A4 H-Profil Boden L 950mm									
		2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
		0x	0x	1-2x	3-4x	5-6x	3-4x	5-6x	7-8x	9-10x
	A5 Außenabdeckung L 973mm									
		2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
		0x	0x	1-2x	3-4x	5-6x	3-4x	5-6x	7-8x	9-10x

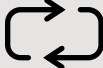





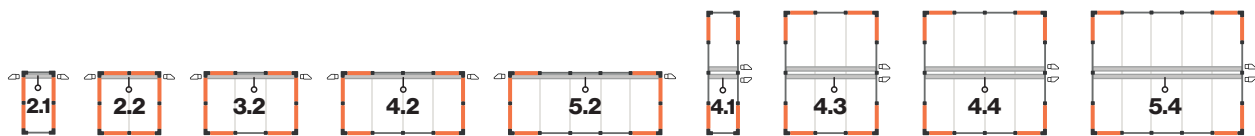

Befindet sich die Tür zwischen zwei Stehern, ist ein Bodenprofil (A1) ohne Abdeckung vorzubereiten. (A*)
 If the door is located between two uprights, a floor profile (A1) without cover must be prepared. (A*)

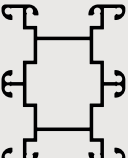
CHECKLISTE

wiederholen
 repeat



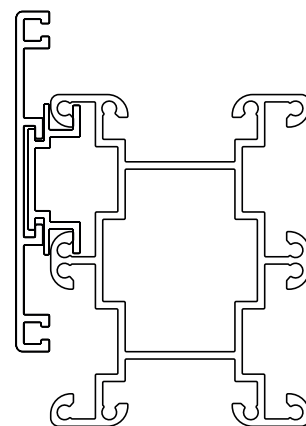
V02 - Bodenriegel (Ecke - Steher) A2 vorbereiten



 A2 Bodenriegel kurz L 1032mm									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	4x	8x	8x	8x	8x	4x	8x	8x	8x

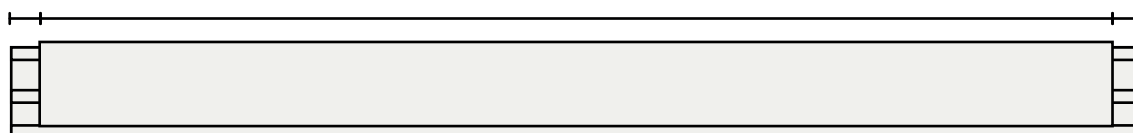
 A4 H-Profil Boden L 950mm									
	3-4x	7x	7-8x	7-8x	7-8x	3-4x	7-8x	7-8x	7-8x

 A5 Außenabdeckung L 973mm									
	3-4x	7x	7-8x	7-8x	7-8x	3-4x	7-8x	7-8x	7-8x



30mm

30mm

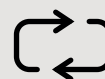


Befindet sich die Tür zwischen Ecke und Steher, ist ein Bodenprofil (A2) ohne Abdeckung vorzubereiten. (A*)

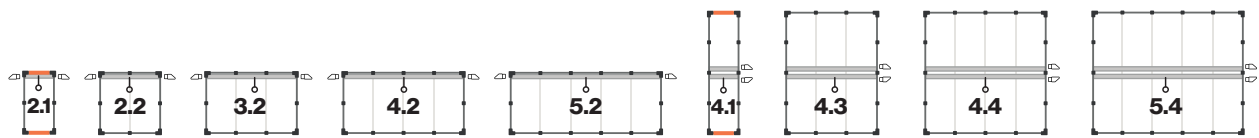
If the door is located between a corner and a upright, a floor profile (A2) without cover must be prepared. (A*)

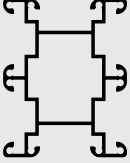
CHECKLISTE

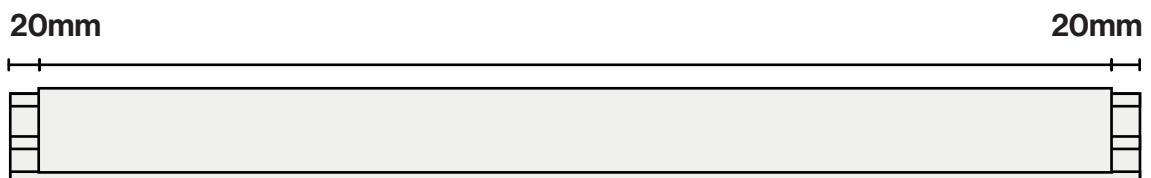
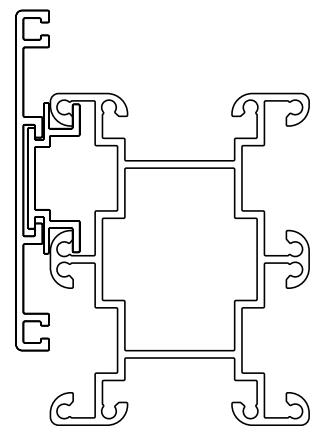
wiederholen
repeat



V03 - Bodenriegel (kurz) A3 vorbereiten



 A3 Bodenriegel sehr kurz L 1011mm									
	2x	0x	0x	0x	0x	2x	0x	0x	0x
 A4 H-Profil Boden L 950mm									
	1-2x	0x	0x	0x	0x	1-2x	0x	0x	0x
 A5 Außenabdeckung L 973mm									
	1-2x	0x	0x	0x	0x	1-2x	0x	0x	0x

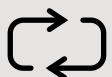


Befindet sich die Tür zwischen zwei Ecken, ist ein Bodenprofil (A3) ohne Abdeckung vorzubereiten. (A*)

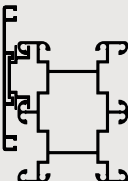
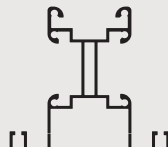
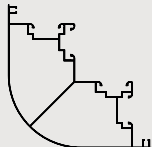
If the door is located between two corners, a floor profile (A3) without cover must be prepared. (A*)

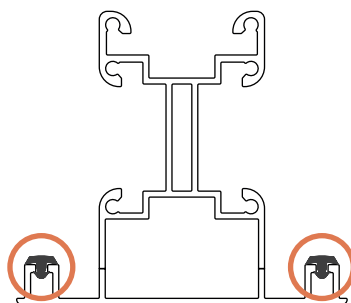
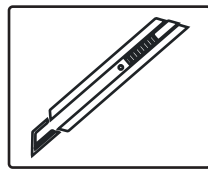
CHECKLISTE

wiederholen
repeat



V04 - Montage Anlagedichtung

 A1 A2 A3 Bodenriegel L 1053 1032 1011mm									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	5x	7x	9x	11x	13x	9x	13x	15x	17x
 A6 Stehrprofil L 2310mm									
	2x	4x	6x	8x	10x	6x	10x	12x	14x
 A7 Eckprofil L 2310mm									
	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x
 D2 Anlagedichtung 12mm Zuschnitt									

225mm



85mm



In der Fensterposition sind vorläufig keine Dichtungen zu montieren.
No seals need to be fitted in the window position for the time being.



Warten Sie vor dem Abschneiden bis sich die Dichtung gesetzt hat.
Wait until the seal has set before finally cutting off the seals.

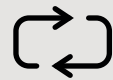




Rechts und links der Tür sind die Steher ohne Dichtung vorzubereiten (A6/A7). Hier ist nur auf der Seite mit der Füllung eine Dichtung einzubauen.
Prepare the uprights without seal on the right and left of the door (A6/A7). A seal only needs to be installed on the side with the panel.

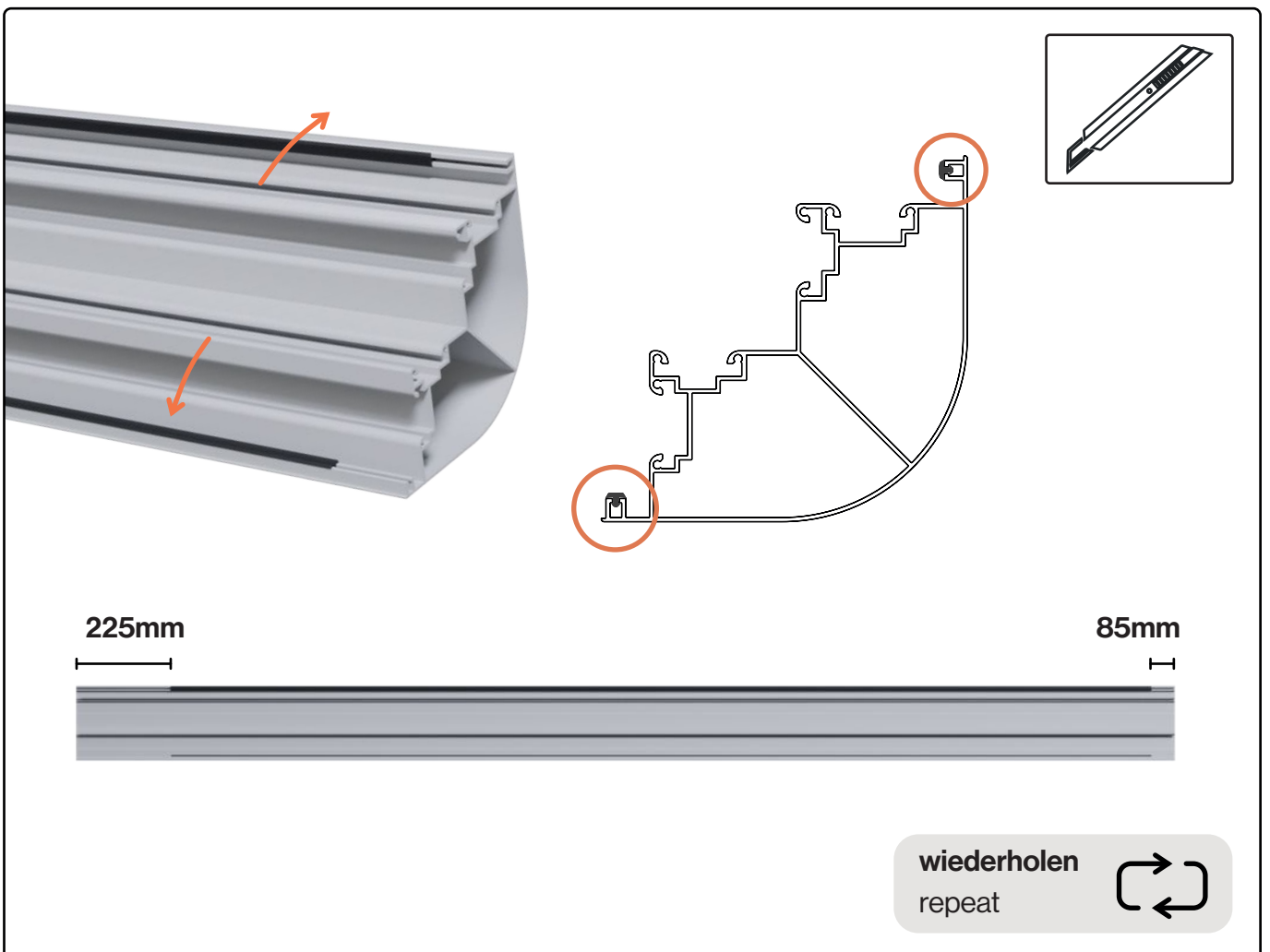
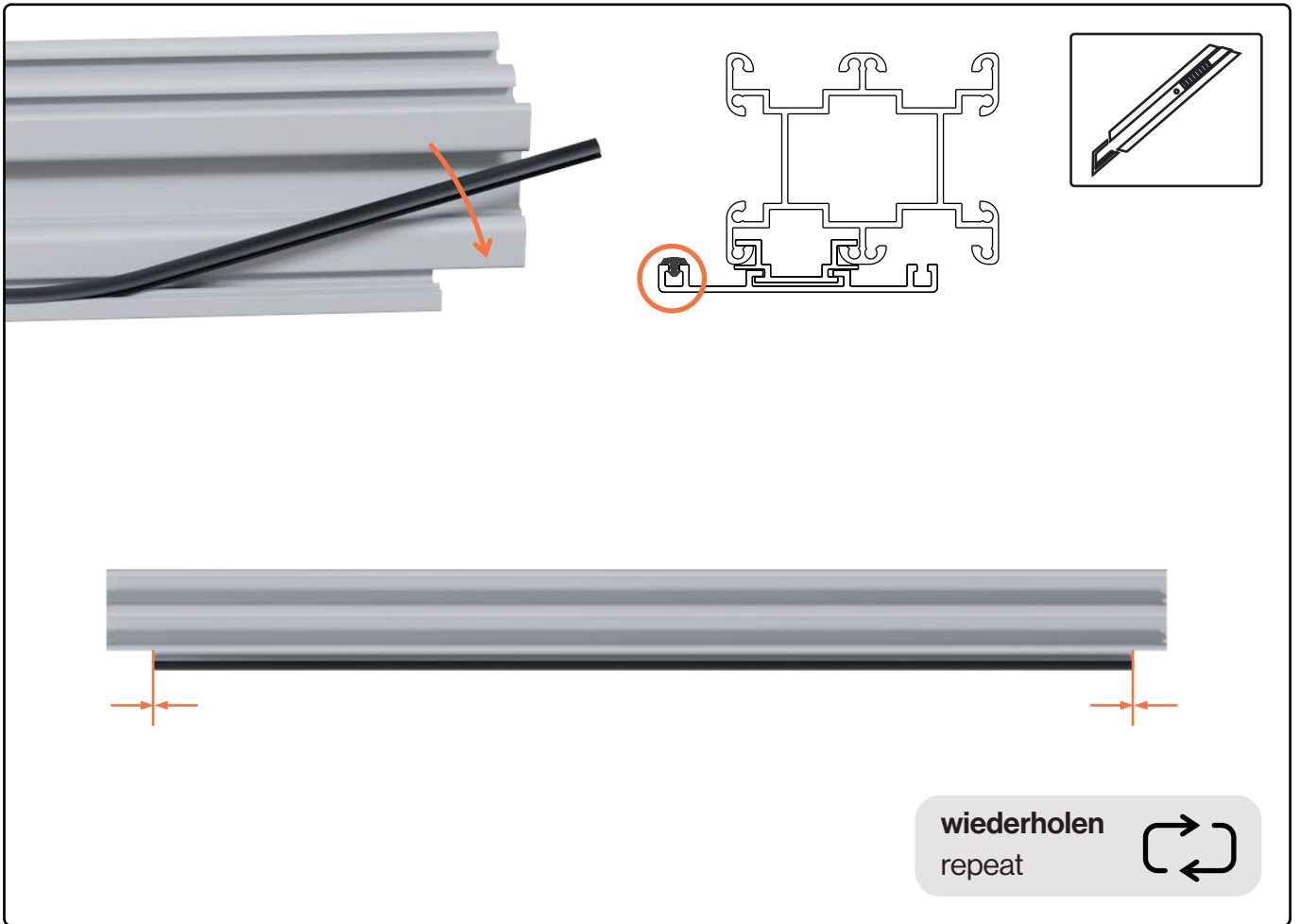
! CHECKLISTE

wiederholen
repeat

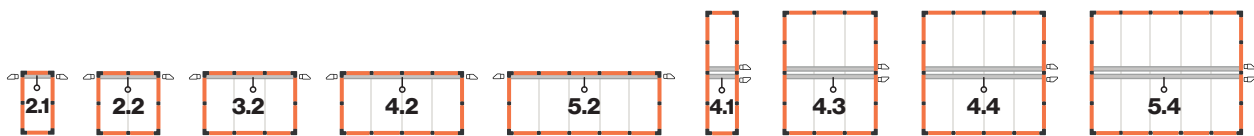


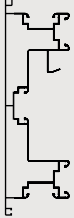
- 32 -

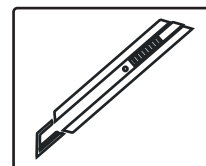
SunGarden



V05 - Dichtung Kopfriegel



 A8 Kopfprofil L 1011mm	 2.1 4x	 2.2 6x	 3.2 8x	 4.2 10x	 5.2 12x	 4.1 8x	 4.3 12x	 4.4 14x	 5.4 16x
 A9 Kopfprofil Speier L 1011mm	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
 D2 Anlagedichtung 12mm Zuschnitt									



Warten Sie vor dem Abschneiden bis sich die Dichtung gesetzt hat.

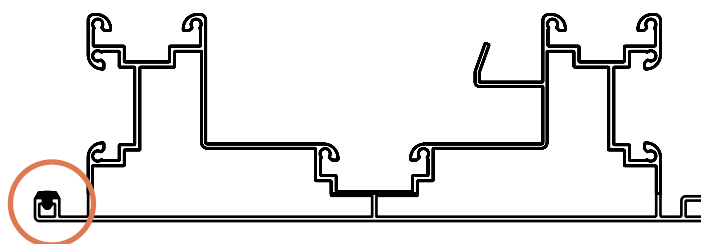
Wait until the seal has set before finally cutting off the seals.



Für die Tür und jedes Fenster wird ein Kopfprofil ohne Dichtung vorbereitet.

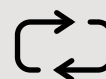
A head profile without seal is prepared for the door.

CHECKLISTE



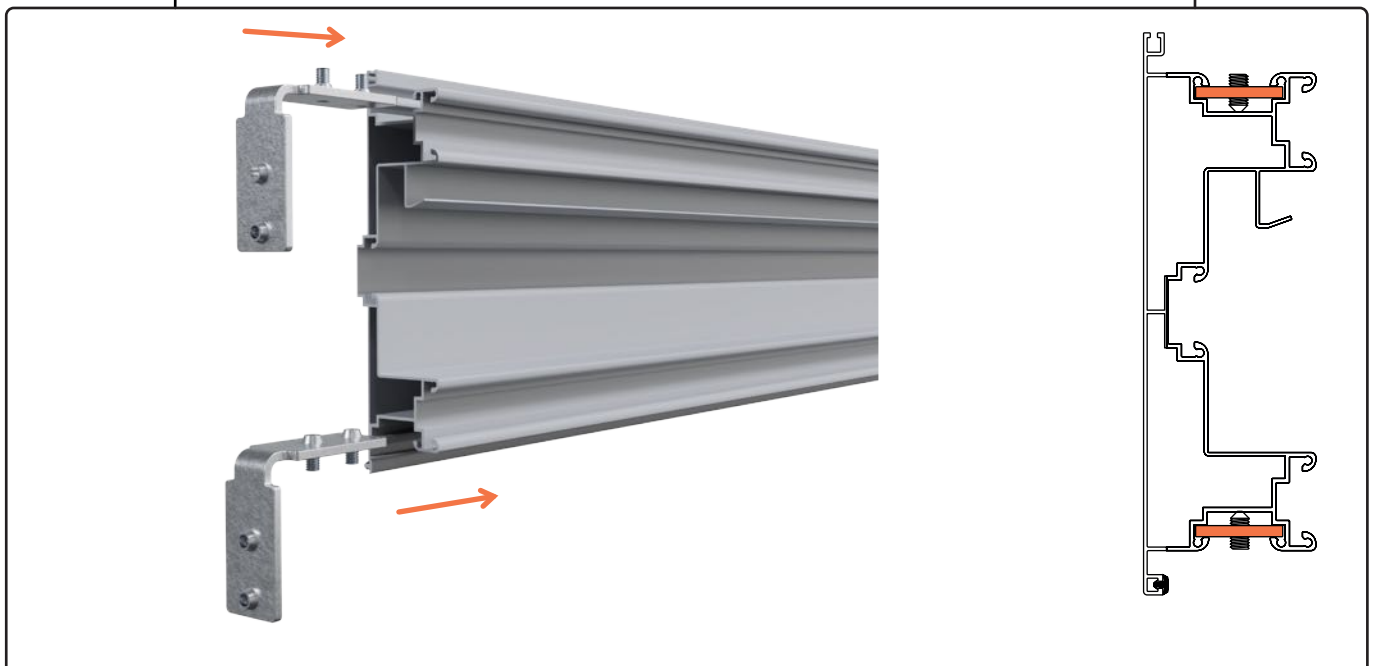
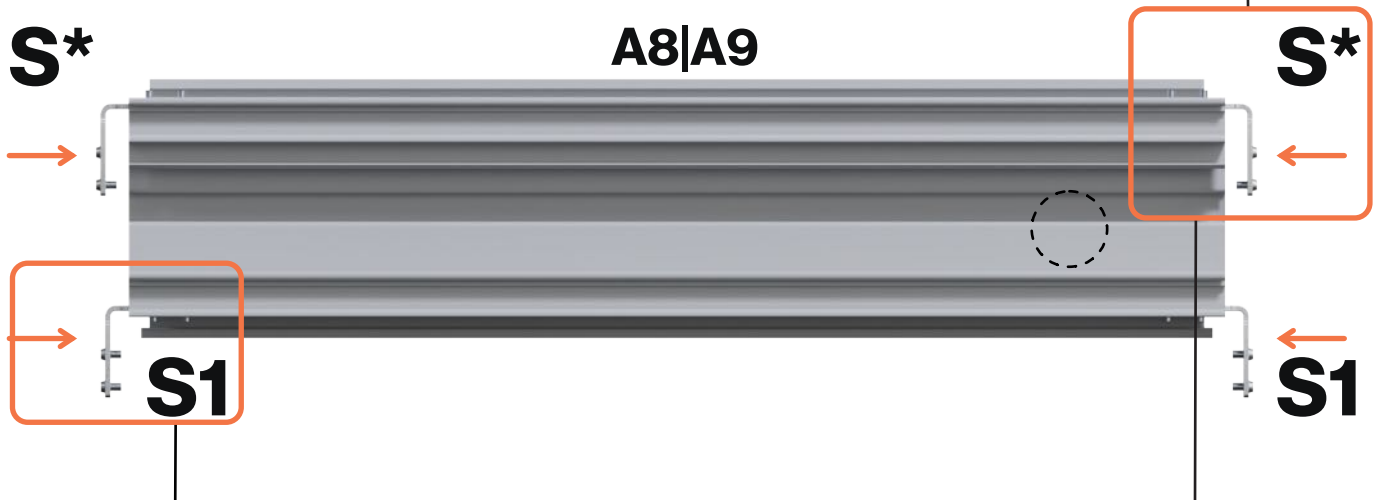
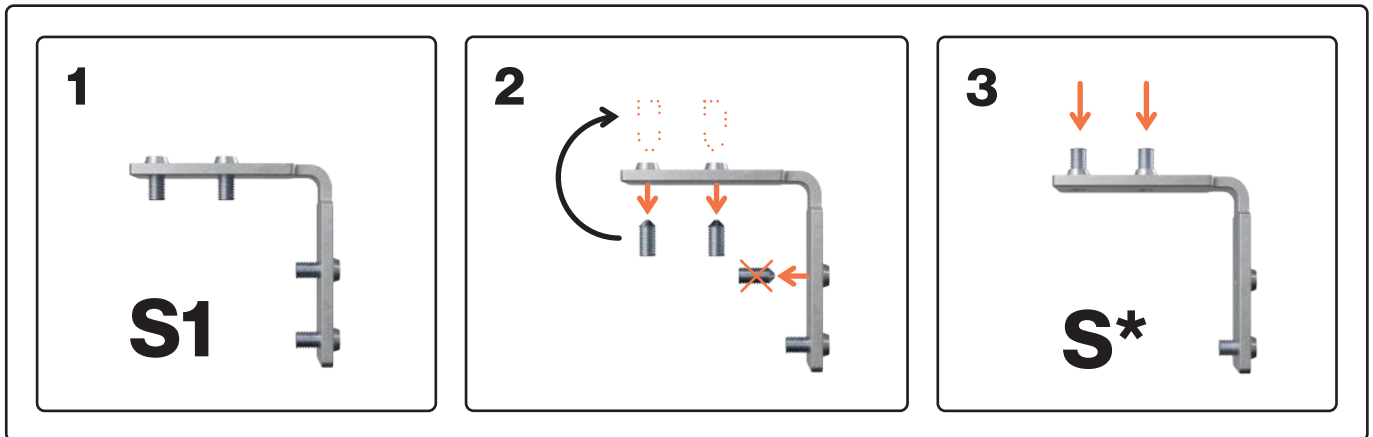
wiederholen

repeat

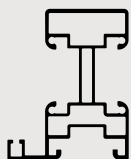
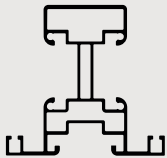


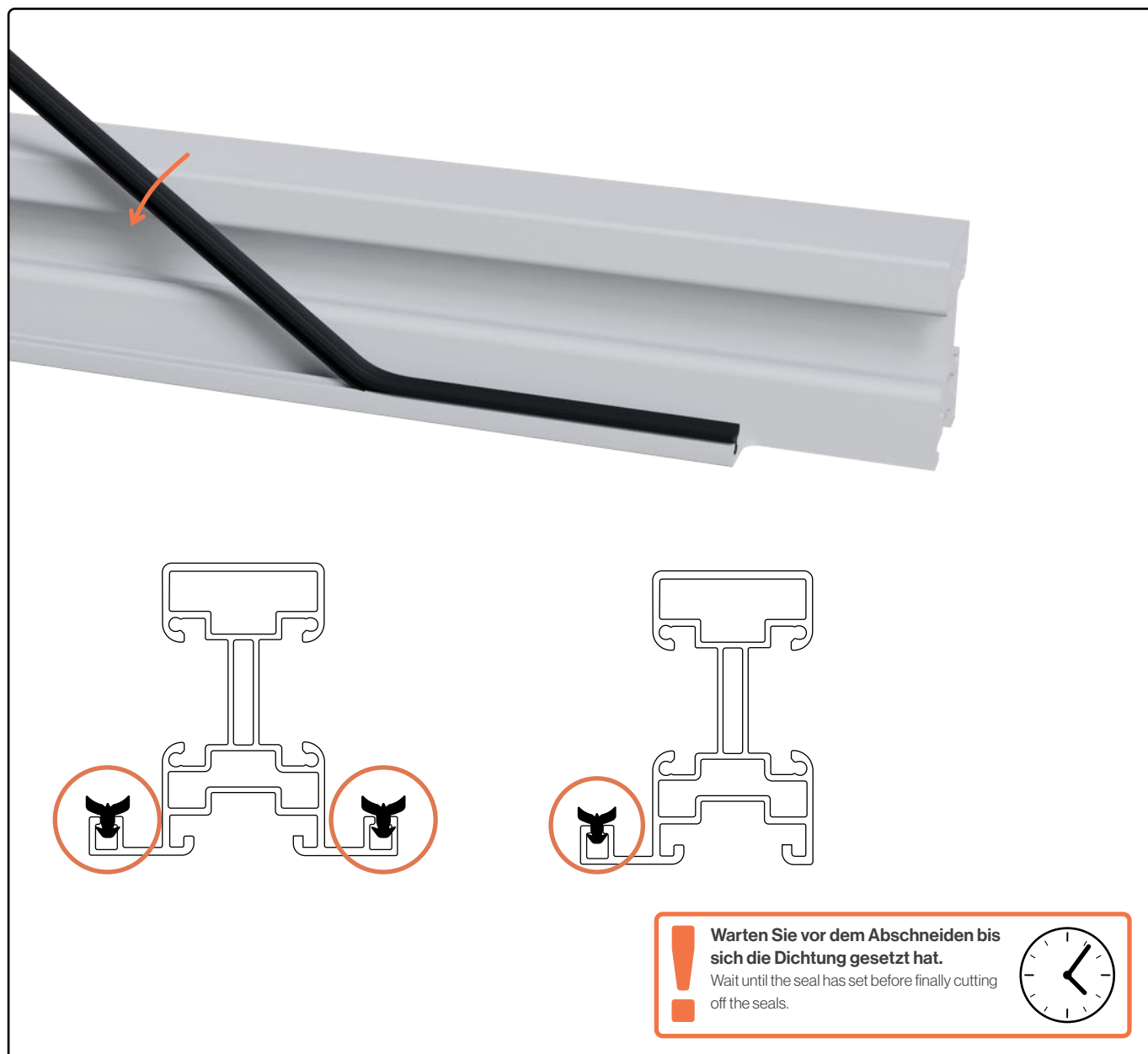
V06 - Winkelverbinder Kopfriegel

	2.1 2.2 3.2 4.2 5.2 4.1 4.3 4.4 5.4								
	24x 32x 40x 48x 56x 40x 56x 64x 72x								
	2.1 2.2 3.2 4.2 5.2 4.1 4.3 4.4 5.4								



V07 - Dichtung Sparren

 A10 Sparren links rechts L 2026mm									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 A11 Sparren L 2026mm									
	0x	1x	2x	3x	4x	0x	4x	6x	8x
 D5 Anlagedichtung Zuschnitt									



V08 - Dichtung Türstockprofile



A12

Türstockprofil L|R
L 2005mm
2x



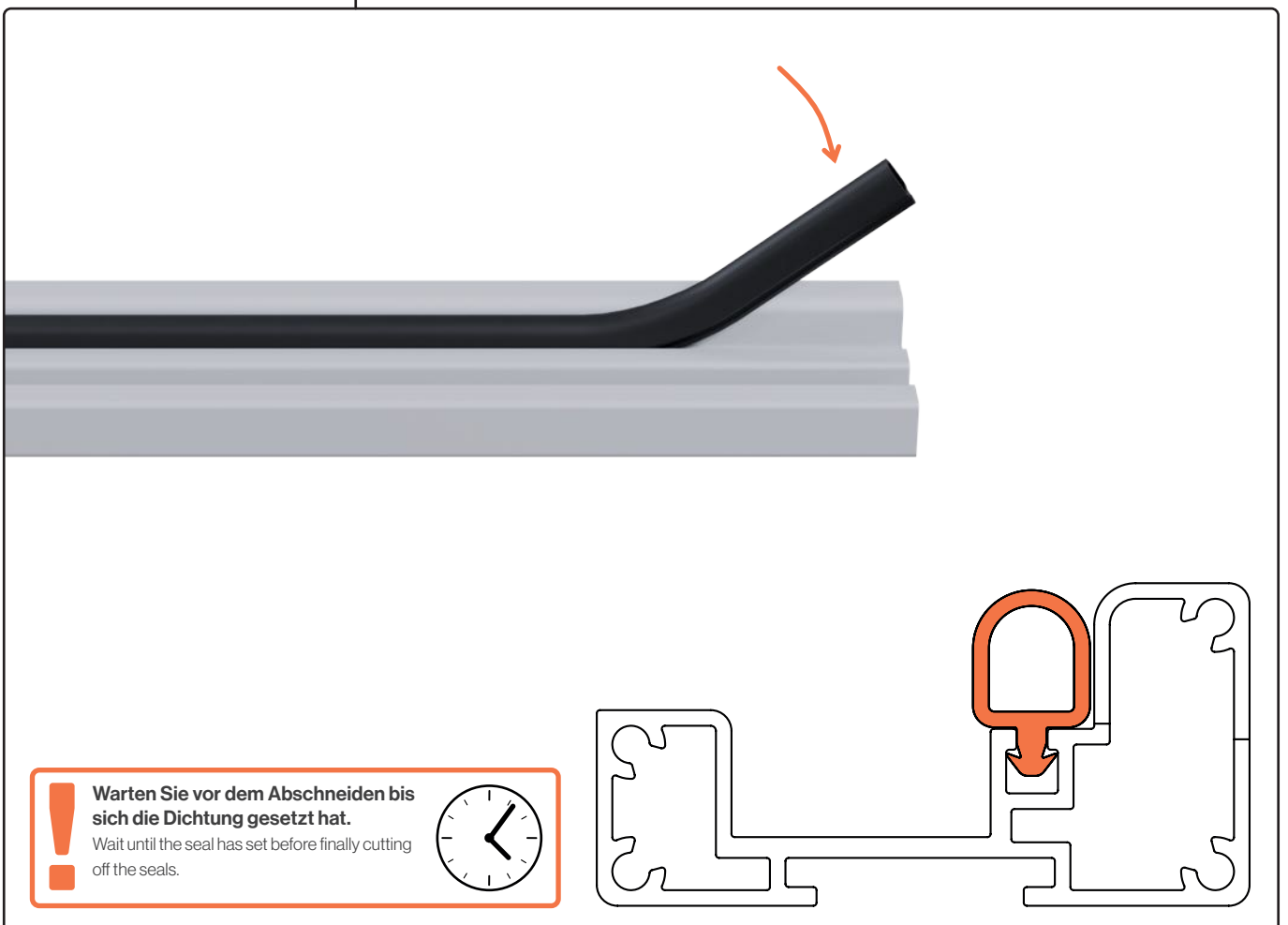
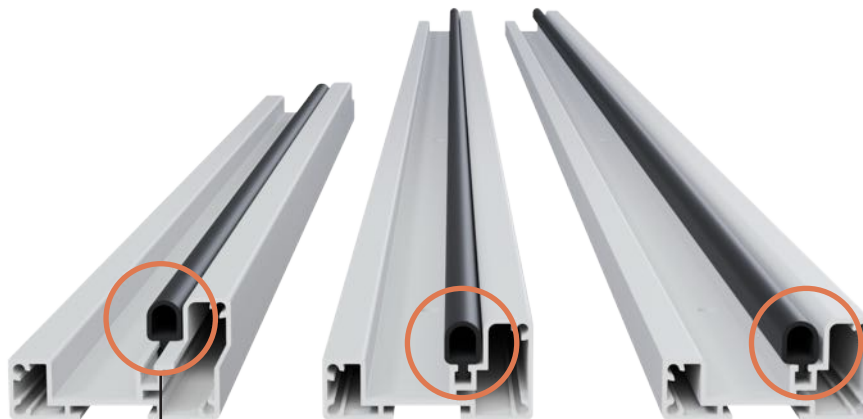
A13

Türstockprofil oben
L 946mm
1x



D1

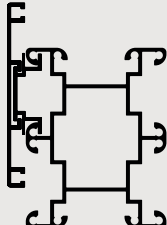
Schlauchdichtung
Zuschnitt

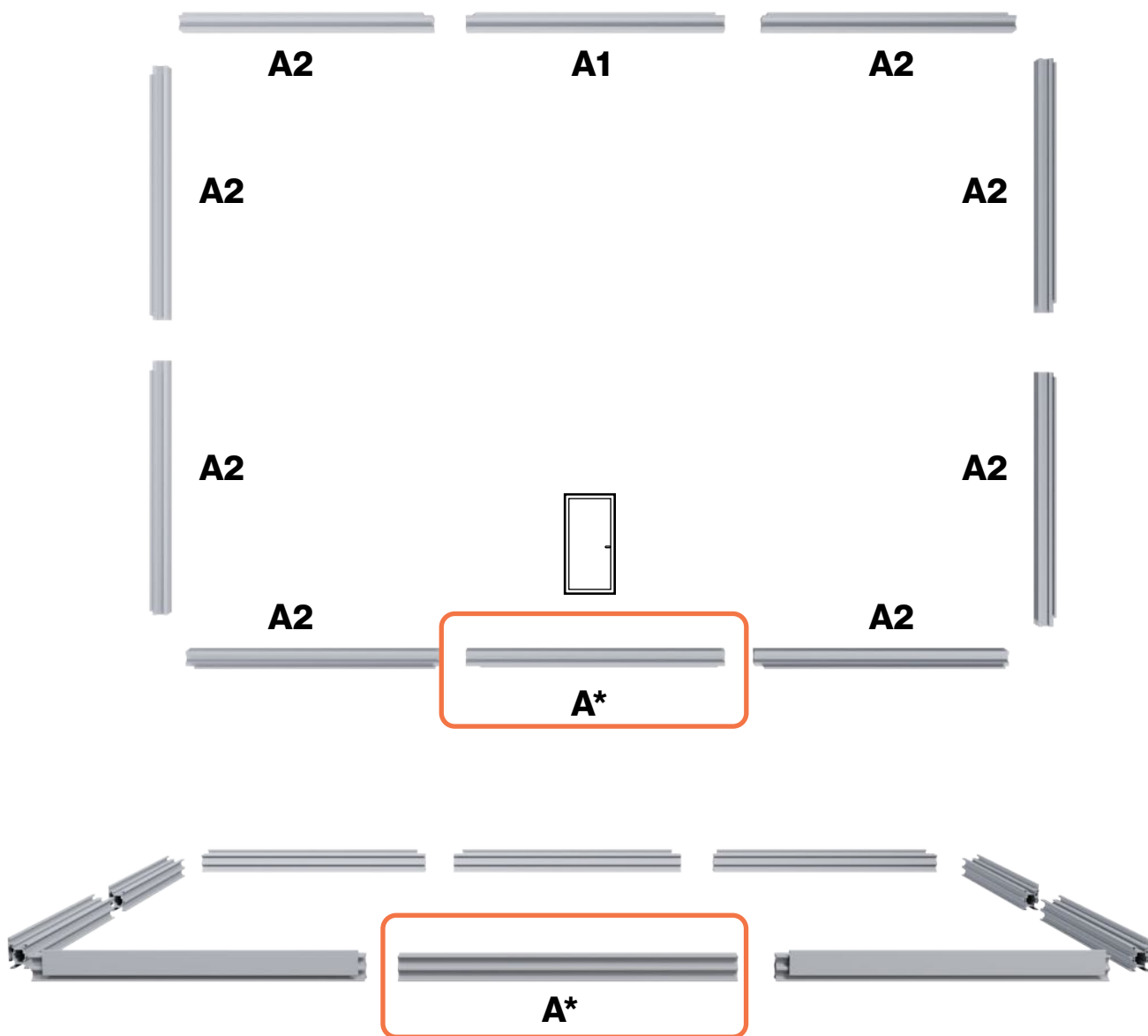


Aufbau Rahmen

Construction frame

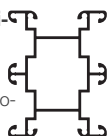
R01 - Rahmen Planung

	A1 A2 A3 A*									
		2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
		Bodenprofile		6x	8x	10x	12x	14x	10x	14x




An der Stelle der Tür befindet sich das vorbereitete Bodenprofil (A1/A2/A3) ohne Abdeckung (A*).

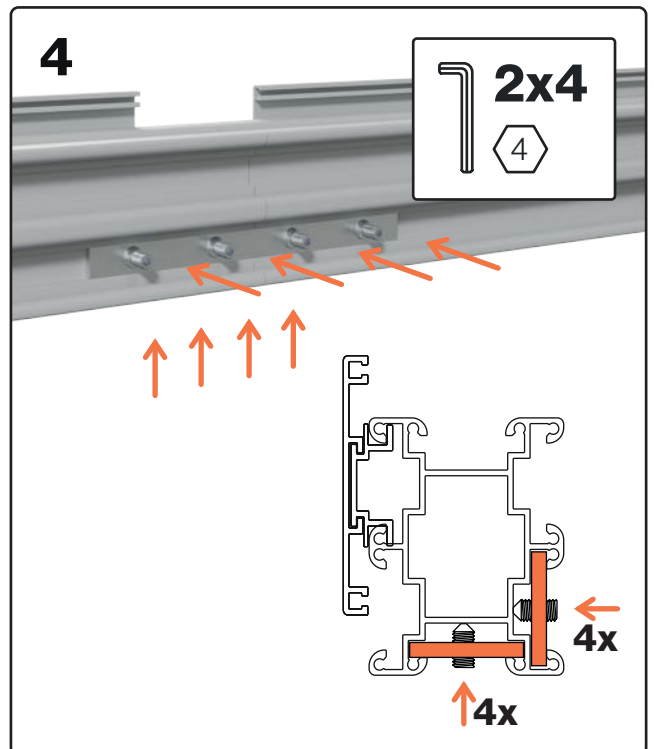
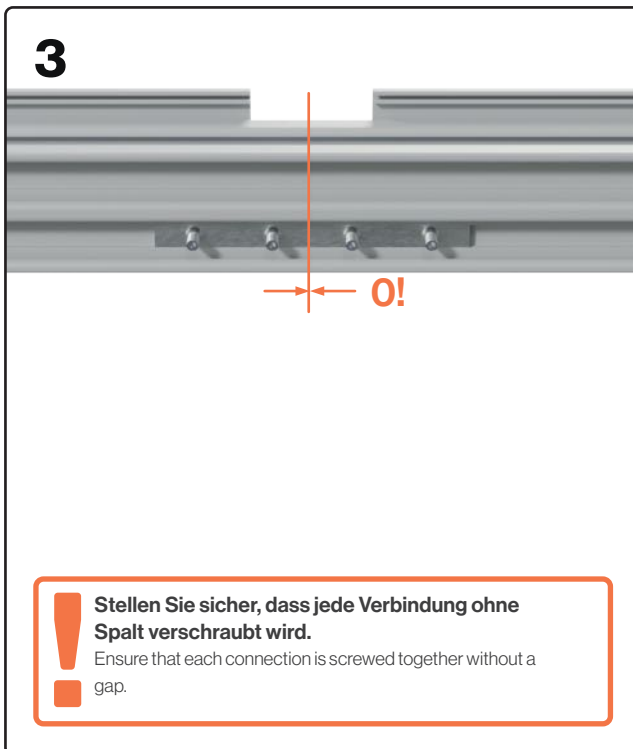
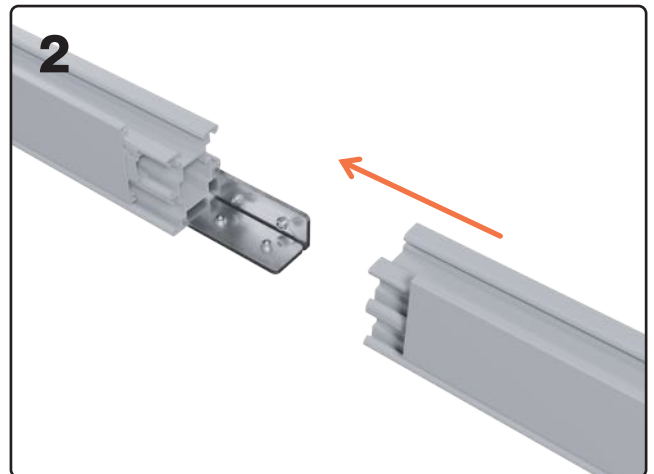
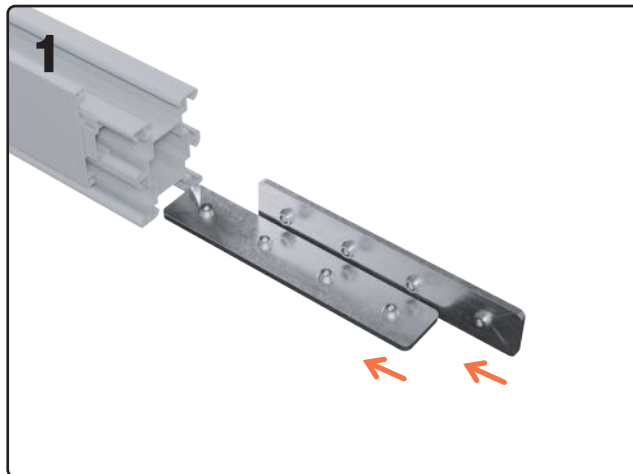
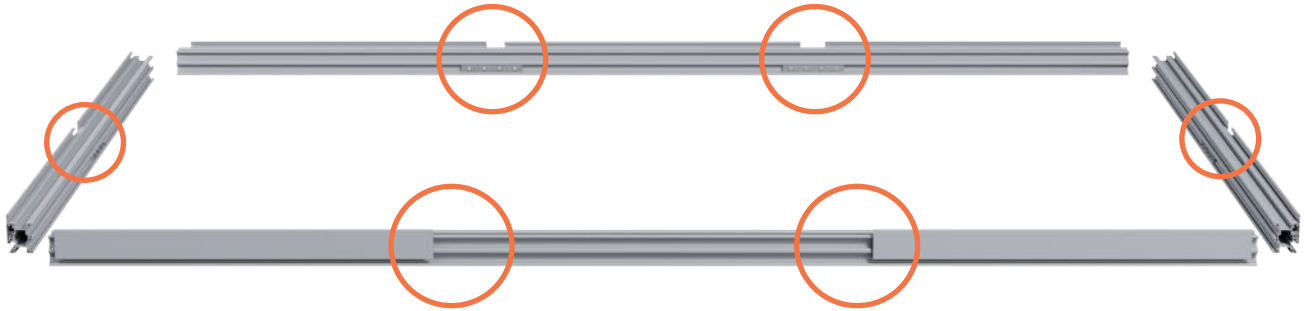

 The prepared floor profile (A1/A2/A3) without cover (A*) is located at the position of the door. (A*)



CHECKLISTE

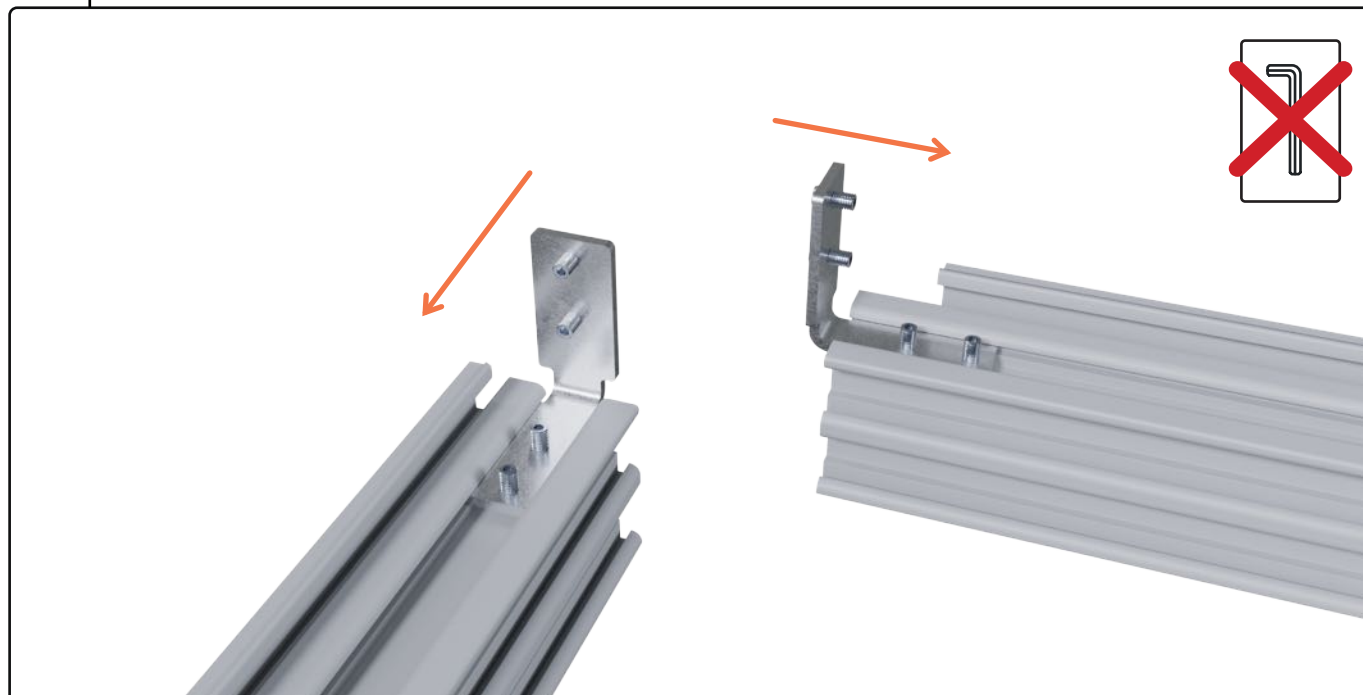
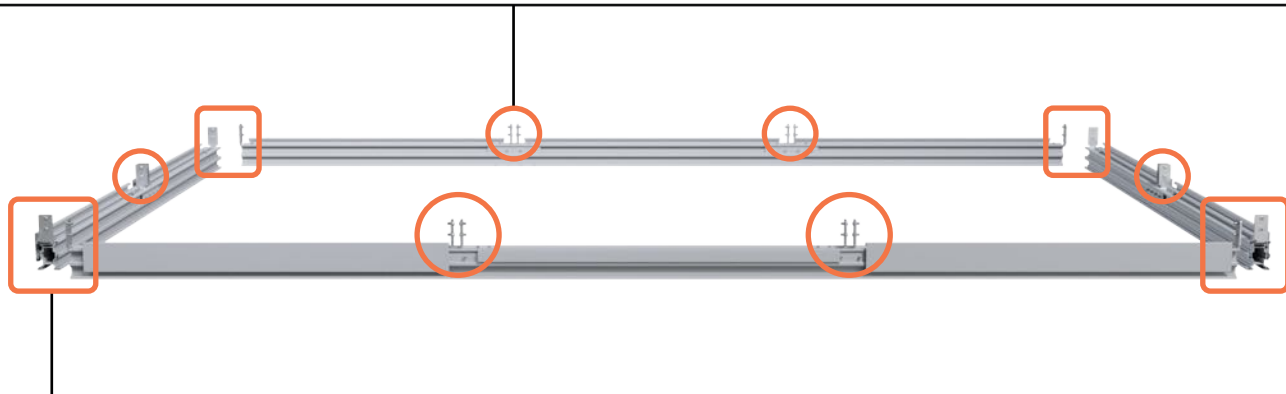
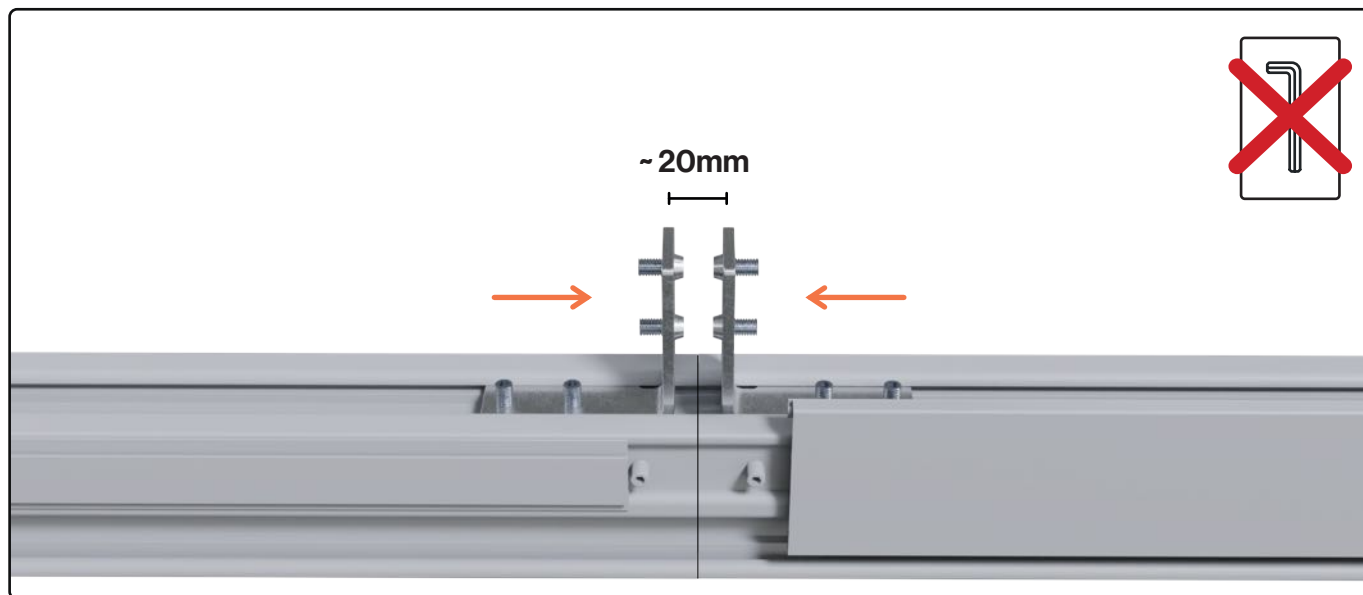
R02 - Bodenprofile Längsverbinder

									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
S2 Längsverbinder	4x	8x	12x	16x	20x	12x	20x	24x	28x

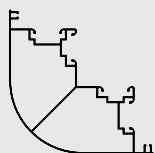


R03 - Bodenprofile Winkelverbinder

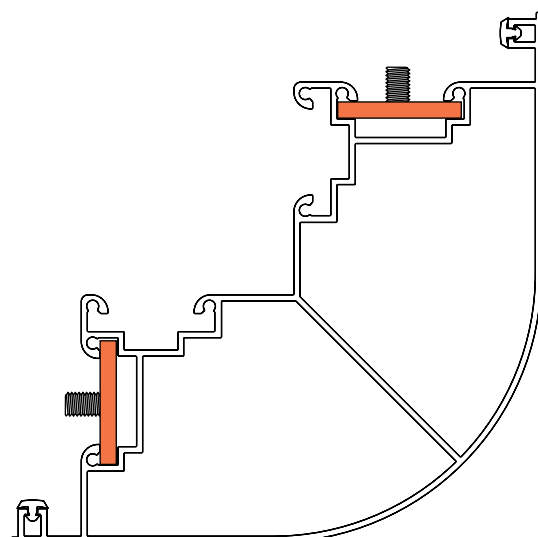
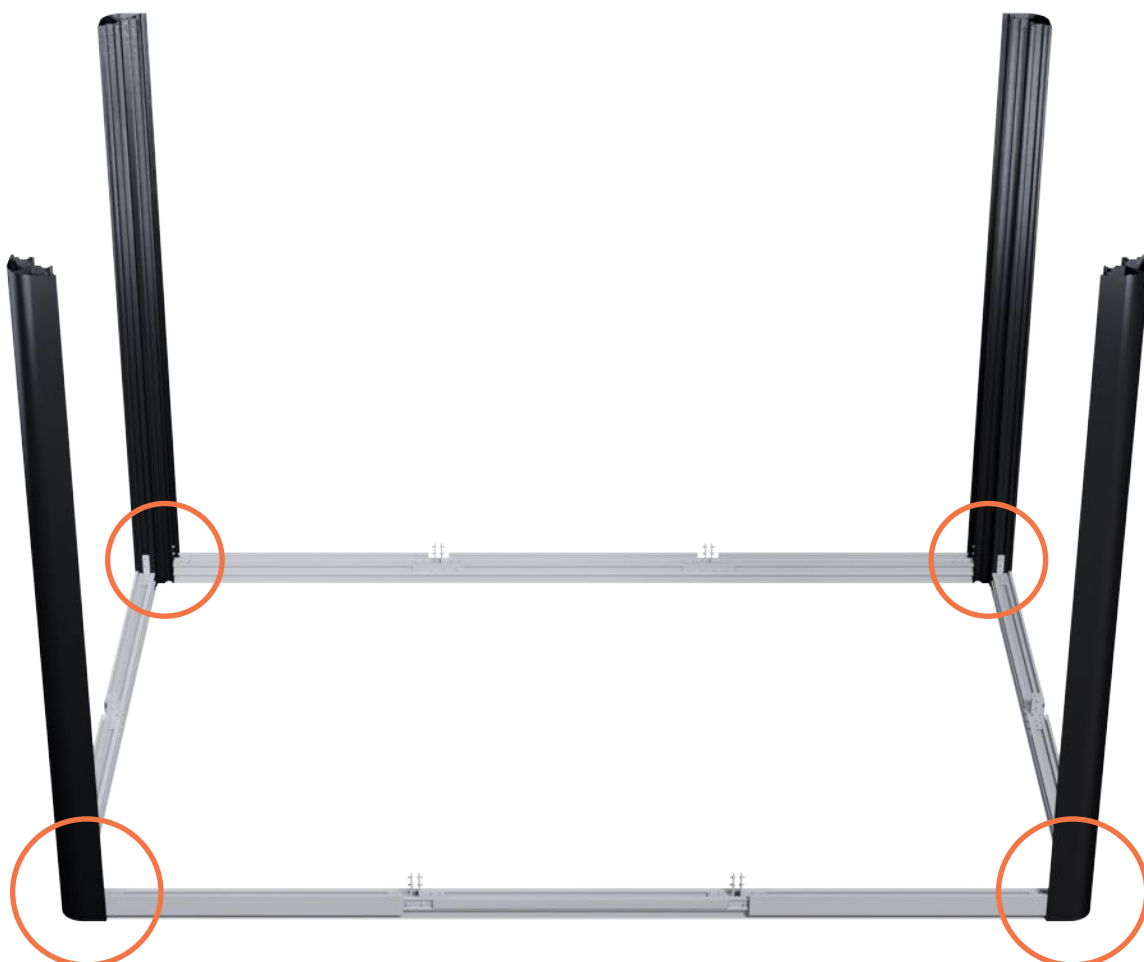
	S1									
	Winkelverbinder									
						</				



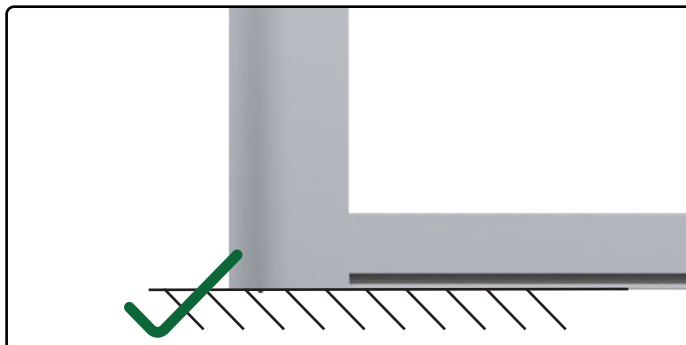
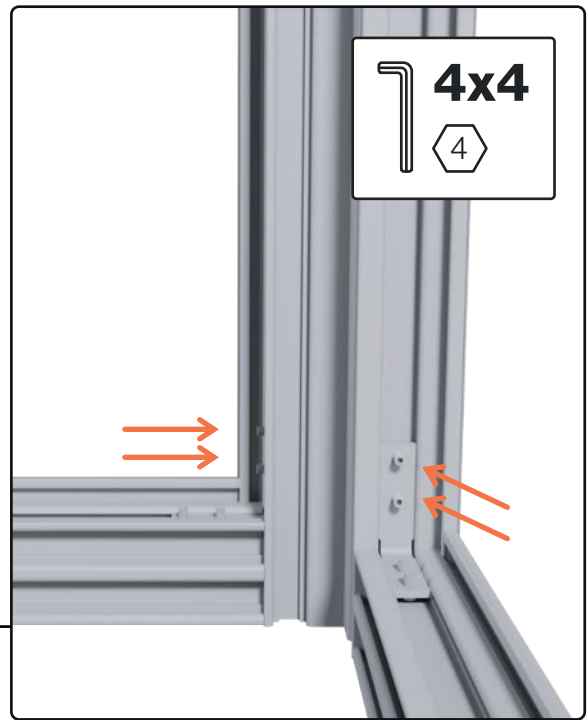
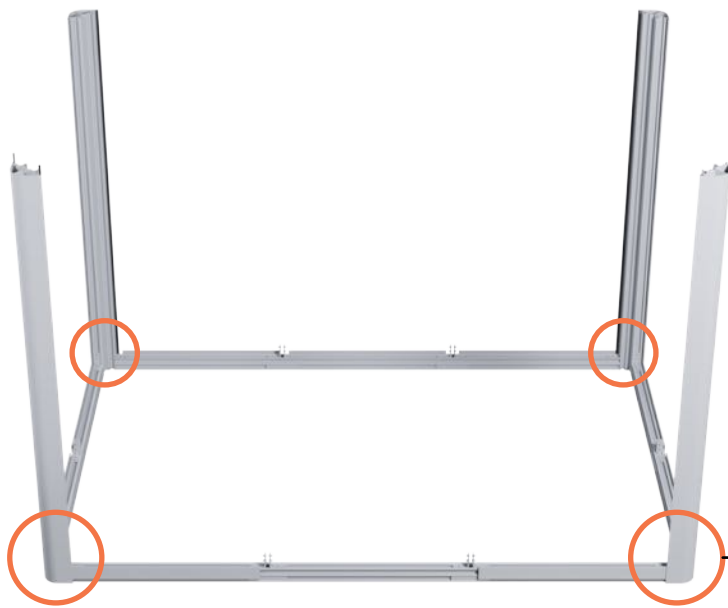
R04 - Montage Ecksteher 01



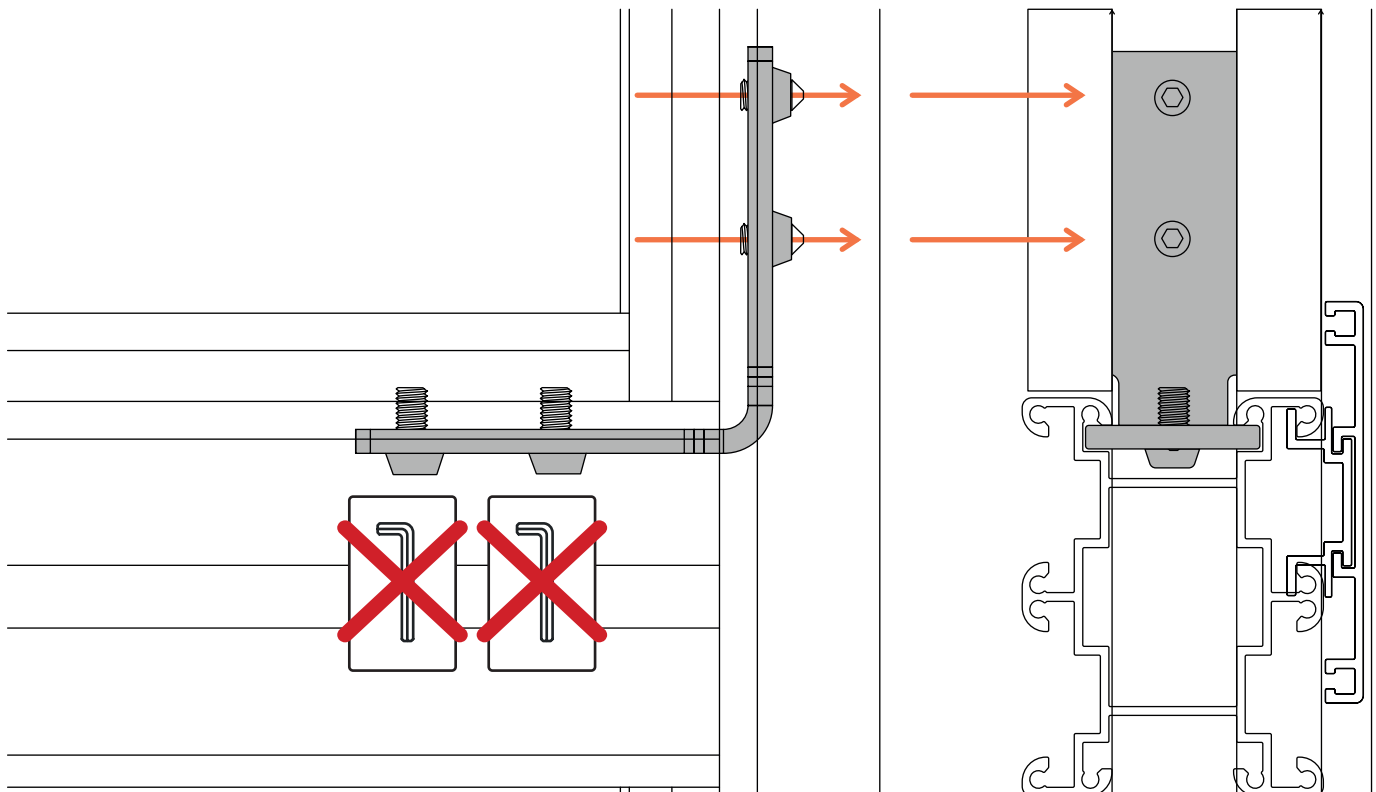
A7
Eckprofil
2310mm
4x



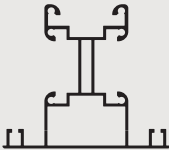
R05 - Montage Ecksteher 02

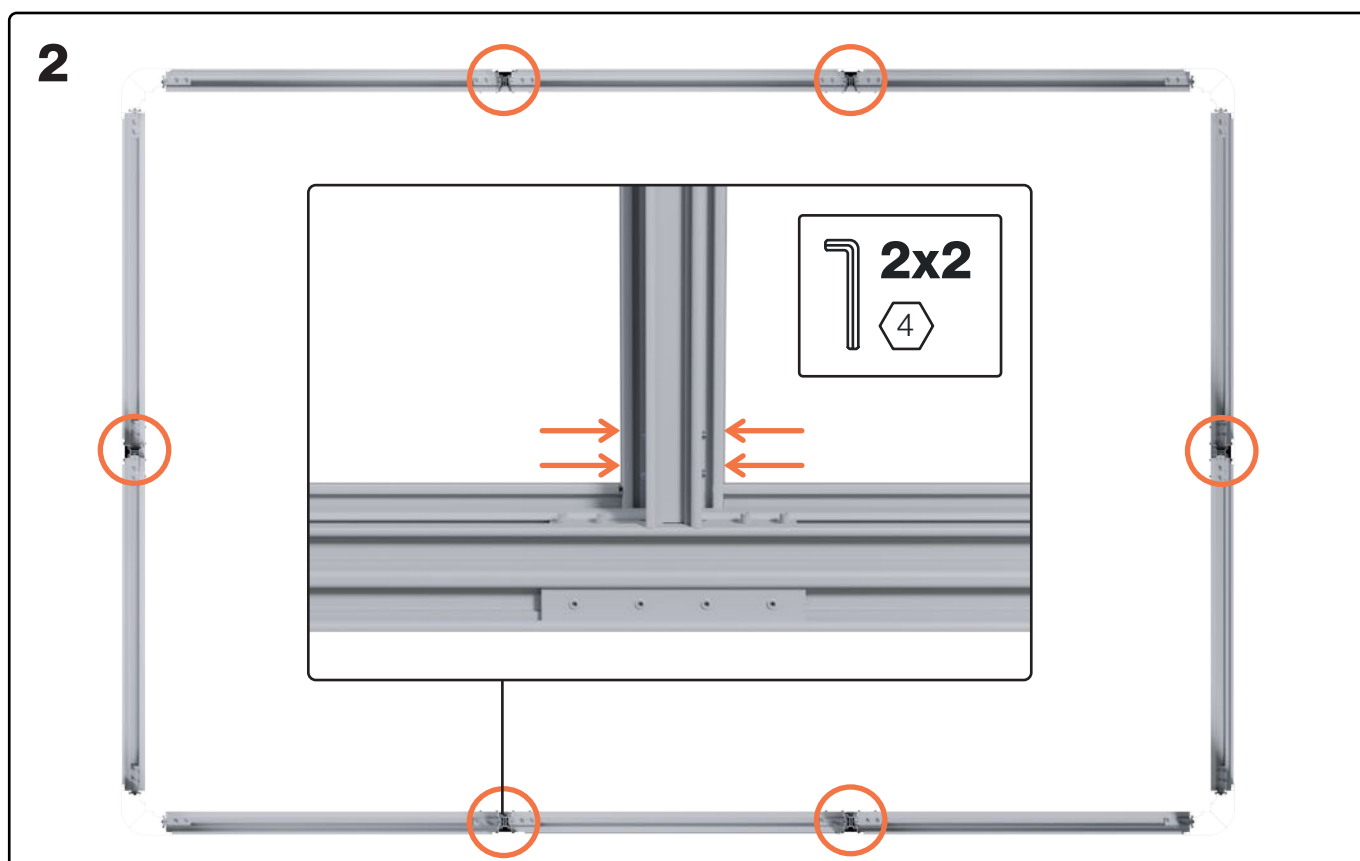
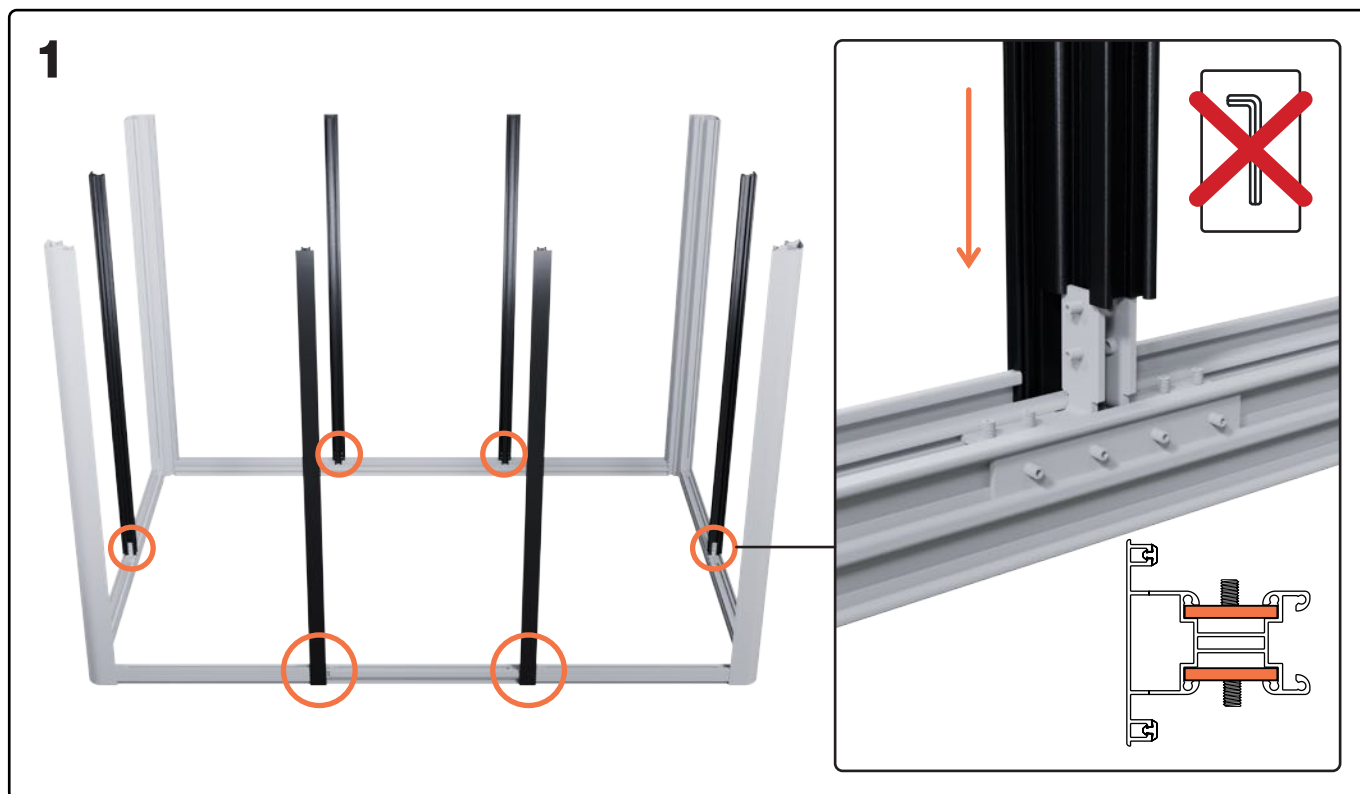


Achten Sie auf ein gleiches Niveau von Eckprofil und Bodenprofil.
Make sure that the corner profile and the bottom profile are on the same level.



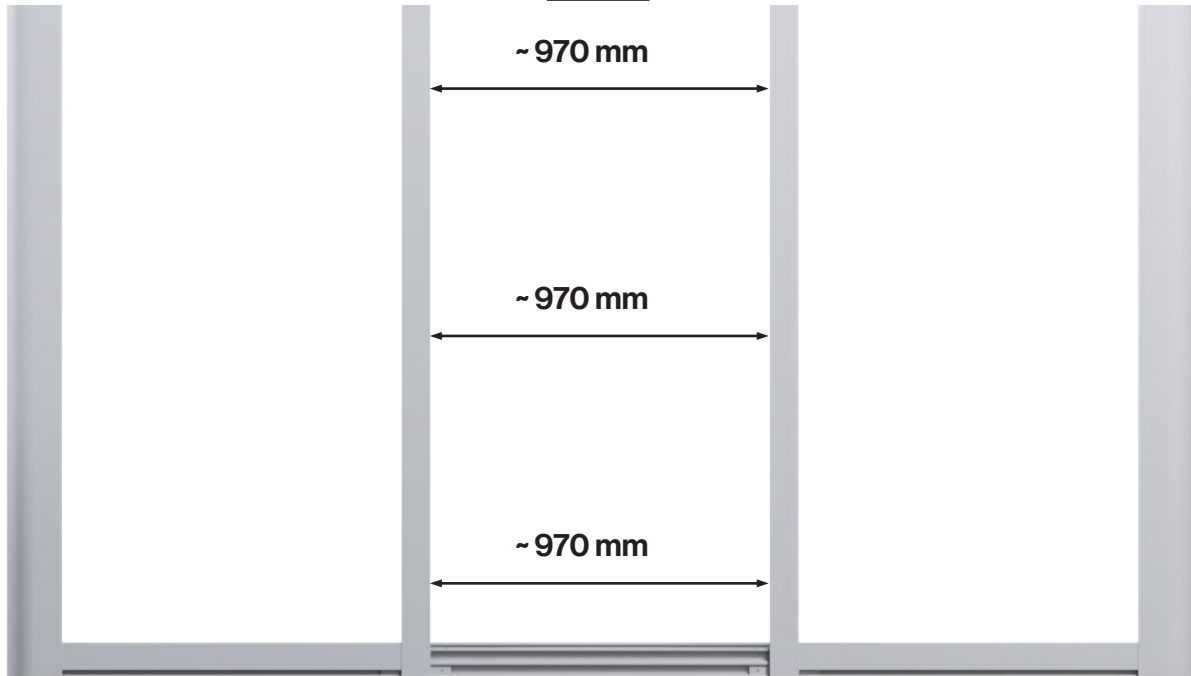
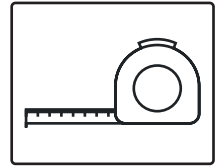
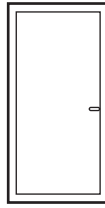
R06 - Montage Steherprofil

	 2.1	 2.2	 3.2	 4.2	 5.2	 4.1	 4.3	 4.4	 5.4
	2x	4x	6x	8x	10x	6x	10x	12x	14x



1

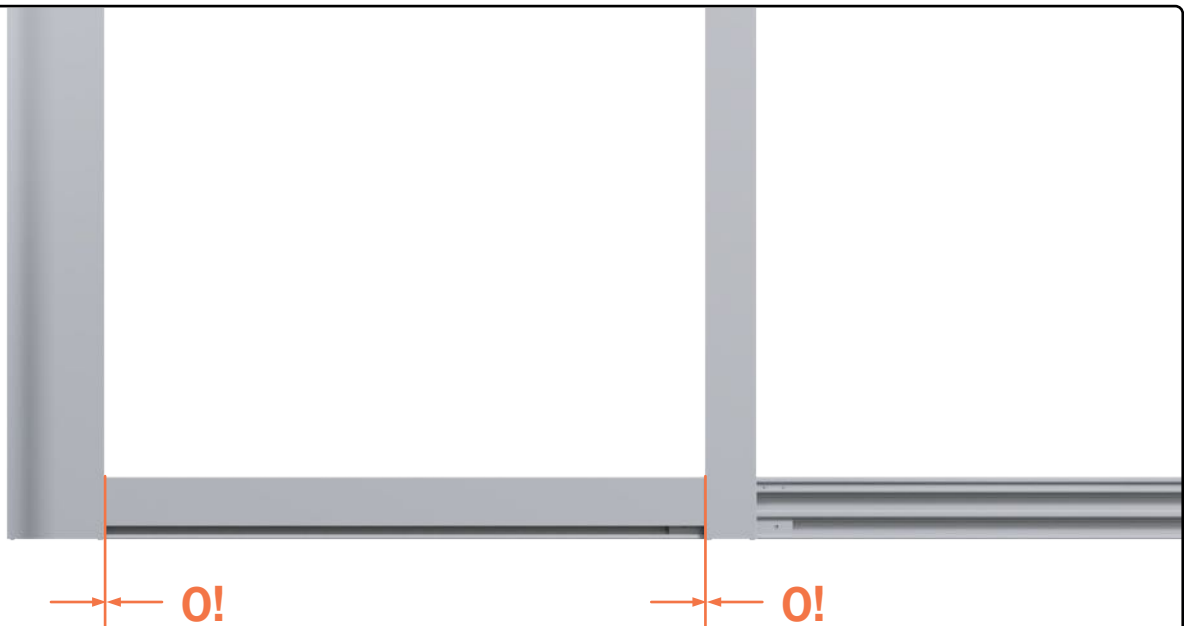
CHECKLISTE



**Kontrollmaß 970 mm der Türöffnung
mehrmals überprüfen.**

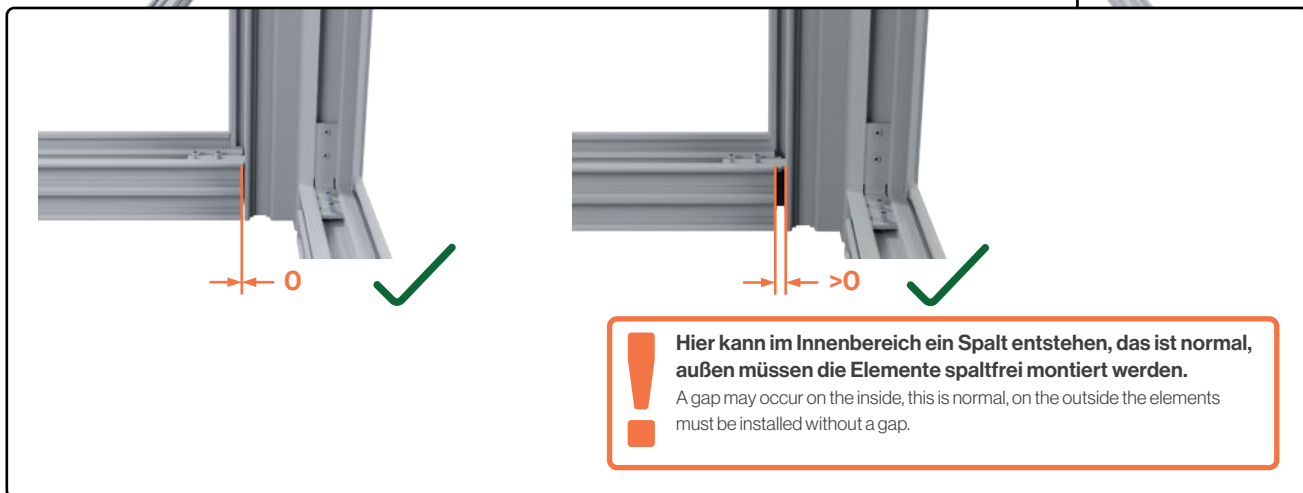
Check the 970 mm dimension of the door opening
several times

2

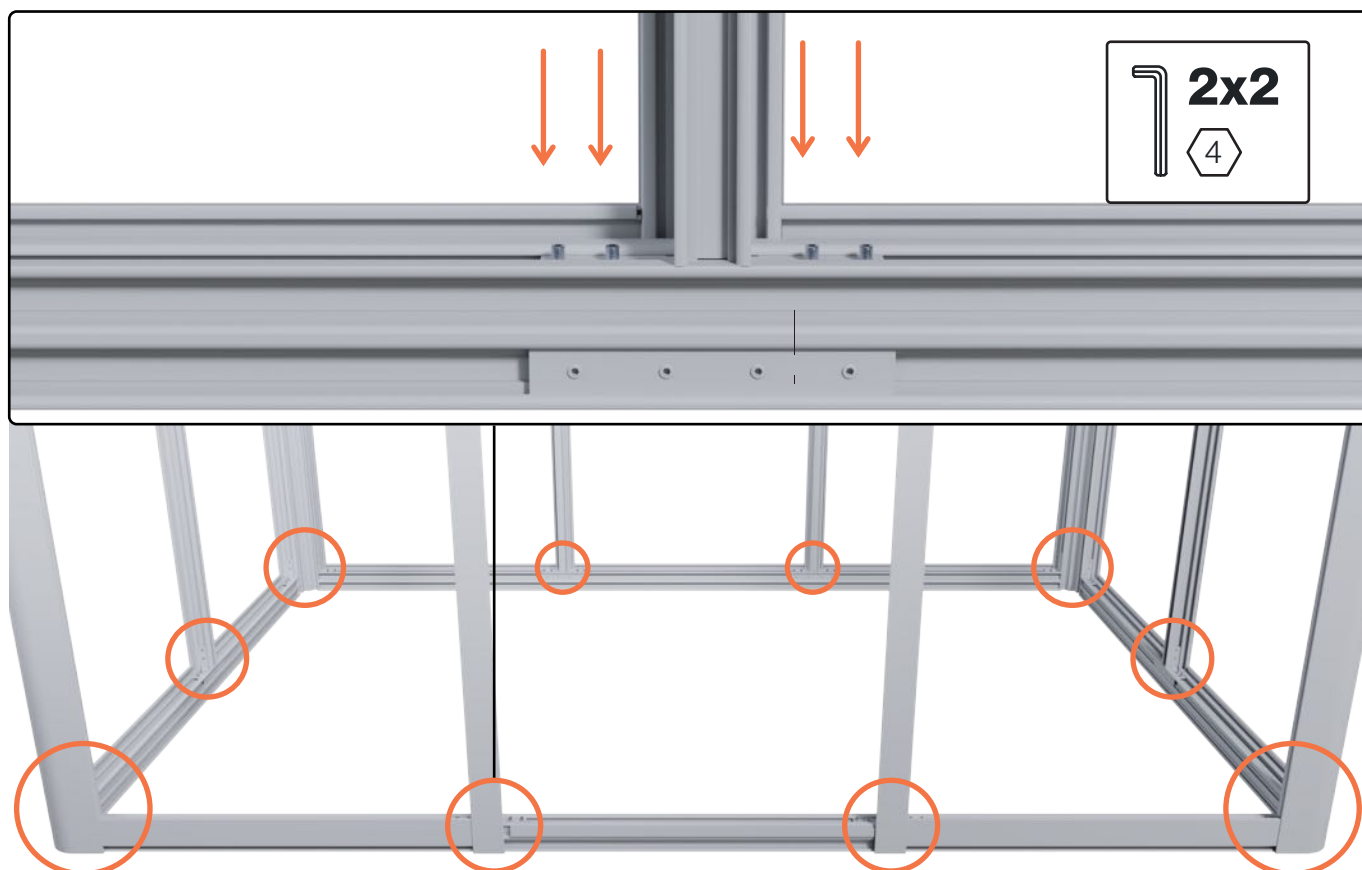


3

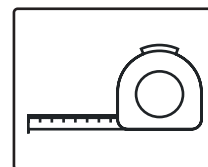
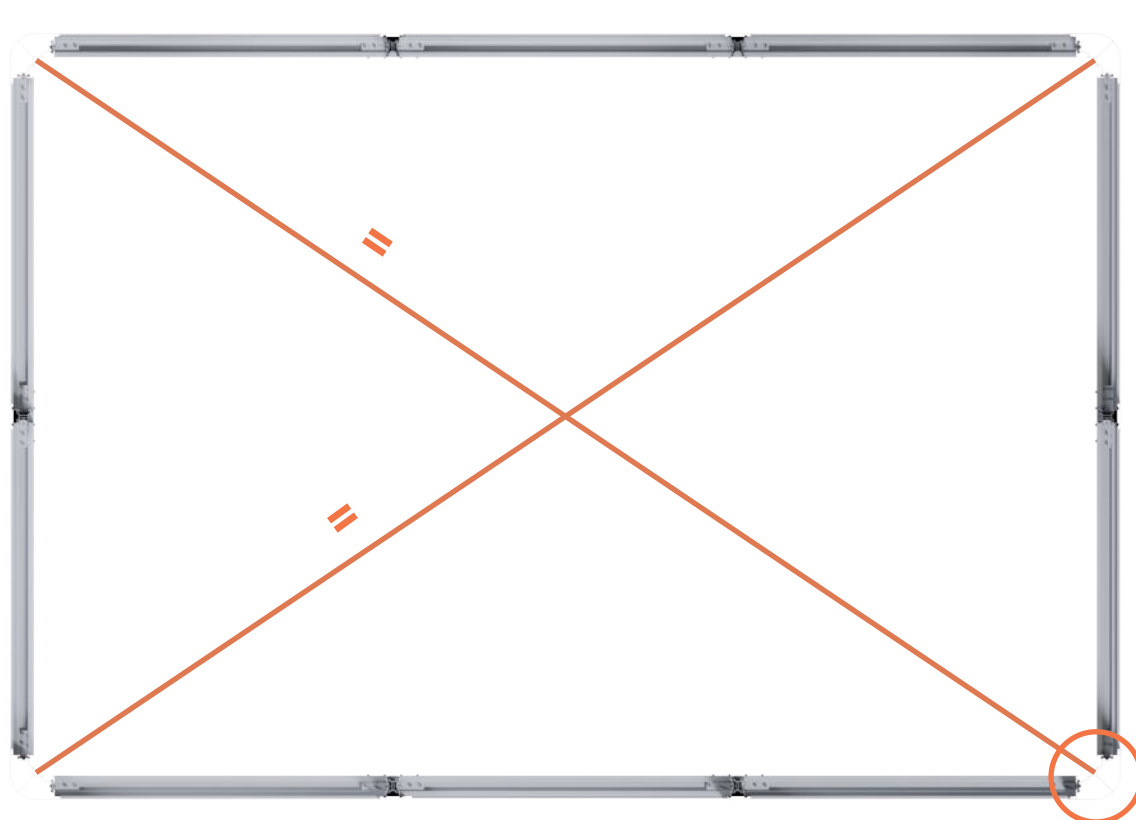
~ 970 mm



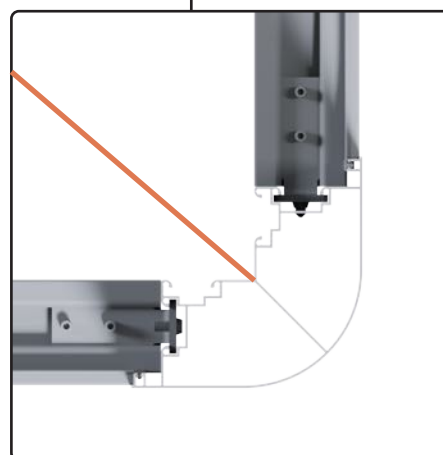
R08 - Festziehen horizontale Schrauben



R09 - Diagonalmaß kontrollieren



 **Beide Diagonalmaße müssen gleich sein.**
Both diagonal dimensions must be the same.



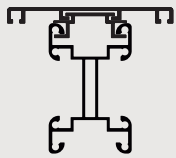
Diagonalmaße

diagonal dimensions

								
2.1	2.2	3.2	4.1	4.2	4.3	4.4	5.2	5.4
2470mm	3100mm	3915mm	4445mm	4825mm	5385mm	6075mm	5780mm	6860mm

R10 - Montage Fensterriegel

Dieser Schritt muss nur durchgeführt werden, wenn Ihr Haus über ein Fenster verfügt.
This step only needs to be carried out if your house has a window.



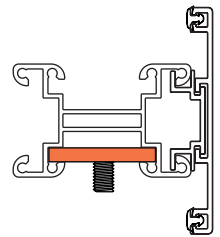
A19
Fensterprofil
1011mm



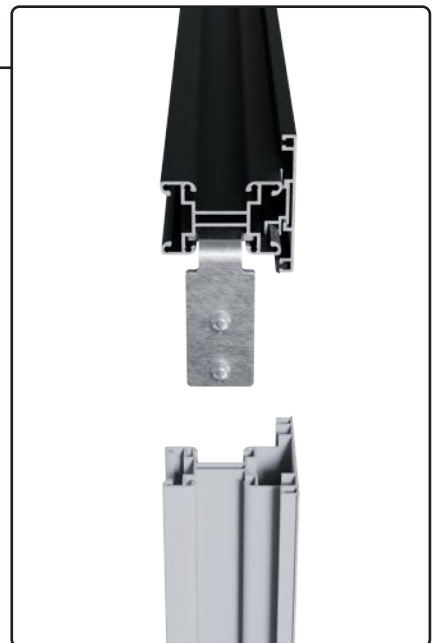
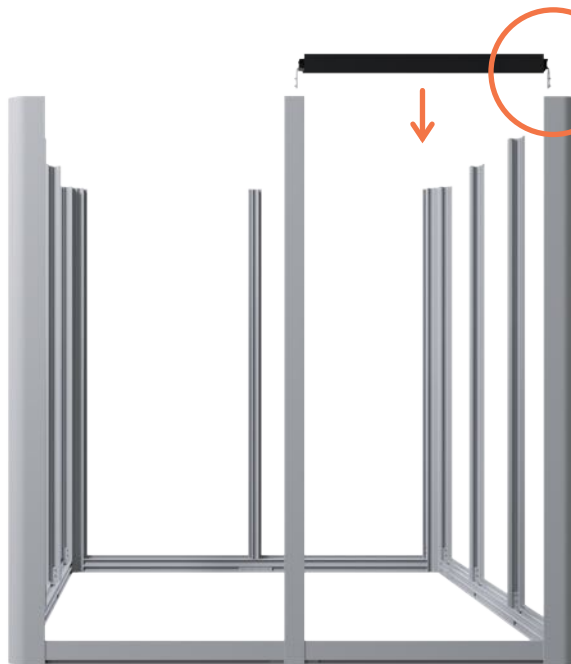
S1
Winkelverbinder
2x

CHECKLISTE

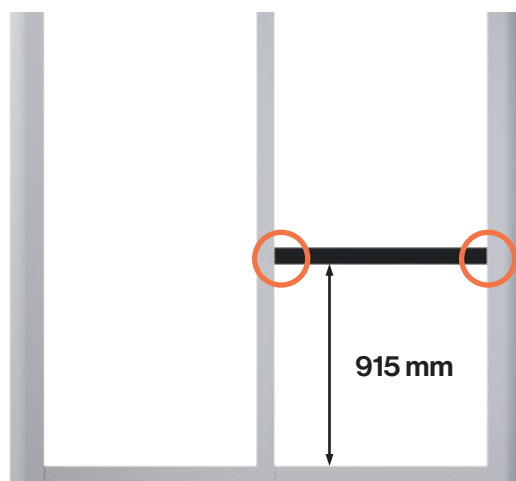
1



2



3



2x4
4

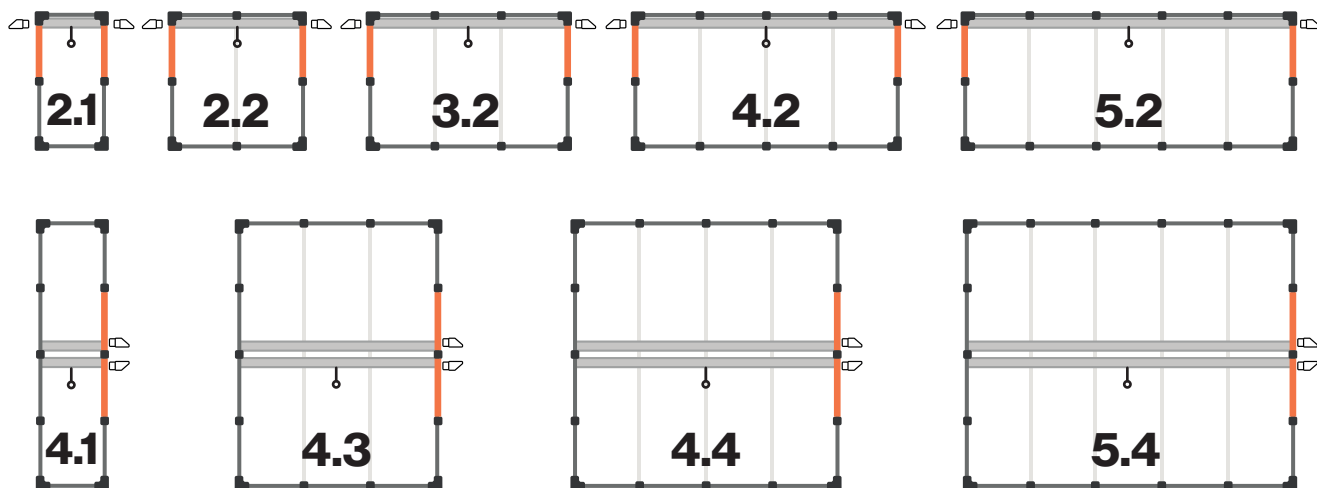
R11 - Montage Kopfriegel



A9

Kopfprofil Speier
L 1011mm

2x



An den Positionen mit Regenwasserauslass (Speier bzw. Regenfallrohr) wird statt des Kopfprofils A8 das „Kopfprofil Speier“ A9 montiert.

At the positions with rainwater outlets (spouts or downpipes), the "spout head profile" A9 is fitted instead of the head profile A8.

CHECKLISTE

R12 - Montage Kopfriegel

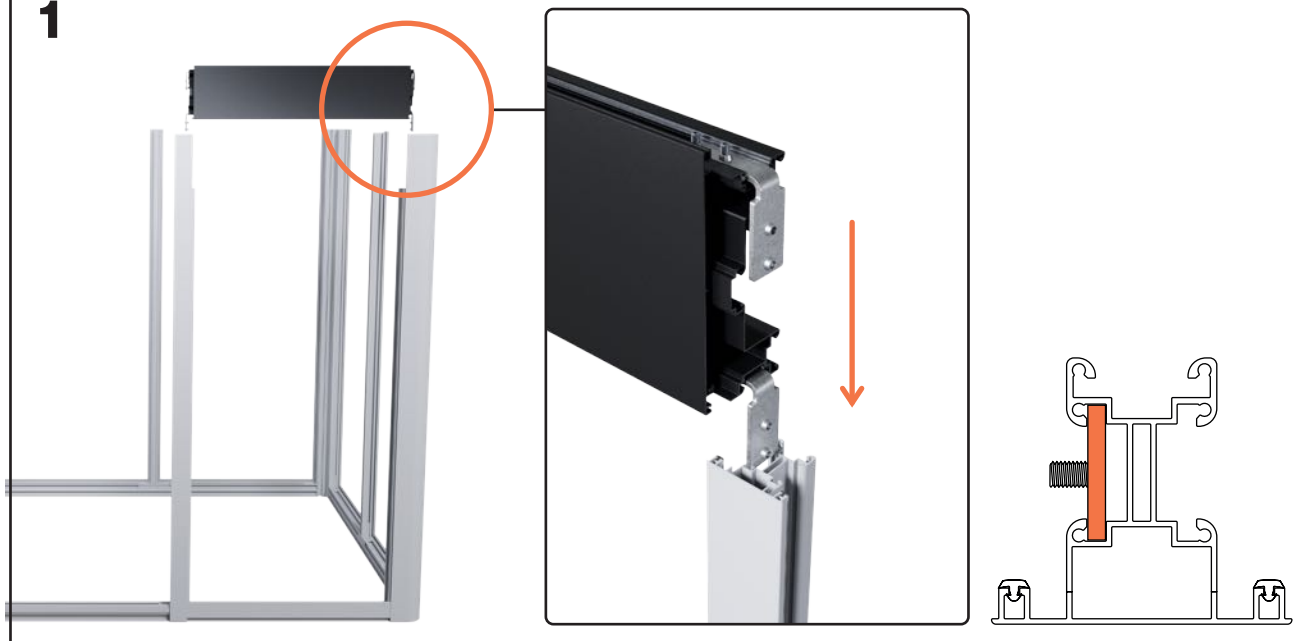
 Kopfprofil (V06 - Seite 35) L 1011mm									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	4x	6x	8x	10x	12x	8x	12x	14x	16x



Verwenden Sie die vorbereiteten Kopfprofile von Schritt V06 (Seite 35).

Use the prepared head profiles from step V06 (page 35).

1



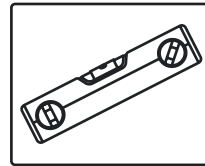
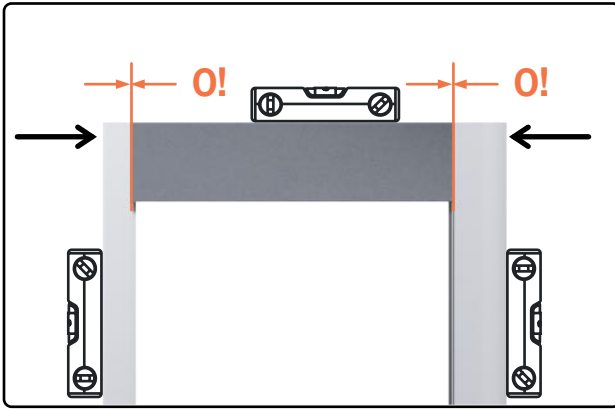
2



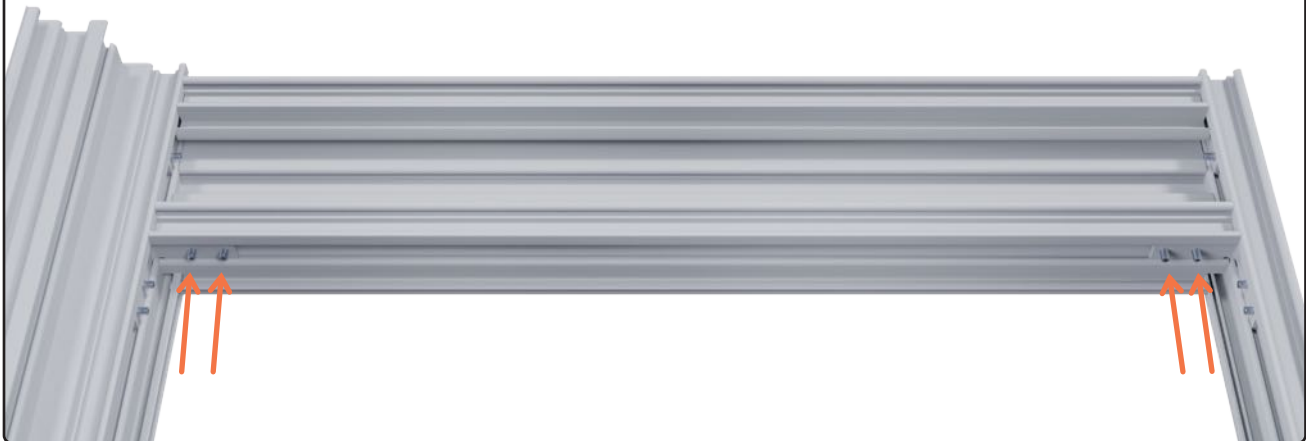
Achten Sie auf gleiches Niveau von Eckprofil und Kopfprofil.

Make sure the corner profile and the head profile are on the same level.

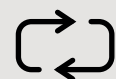
3



4

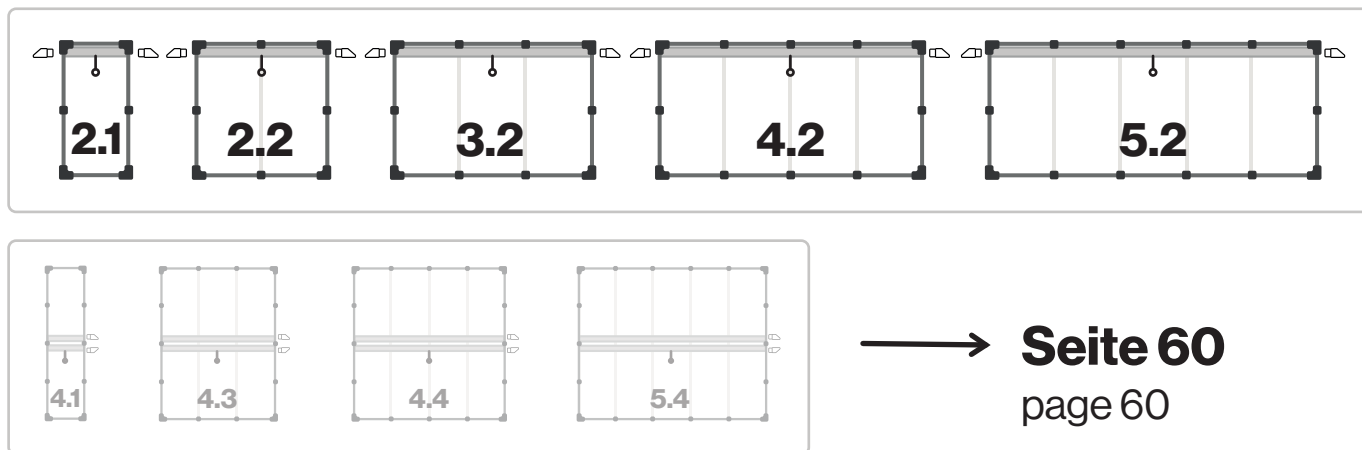


wiederholen
repeat





Stellen Sie sicher, dass nun alle Schrauben fest angezogen sind.
Make sure that all screws are now firmly tightened.



Vorbereitung Pultdach

Preparation roof



2.1



2.2



3.2

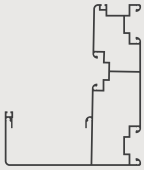


4.2

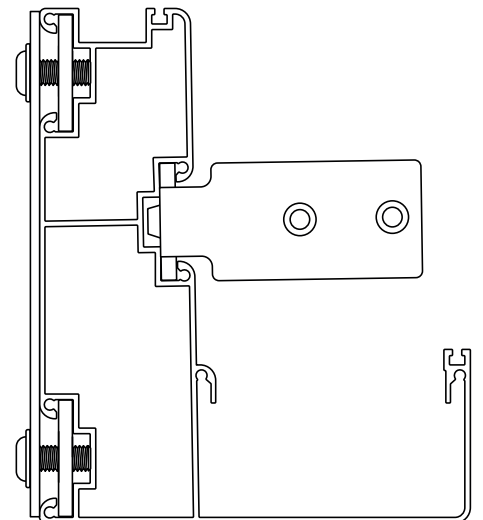
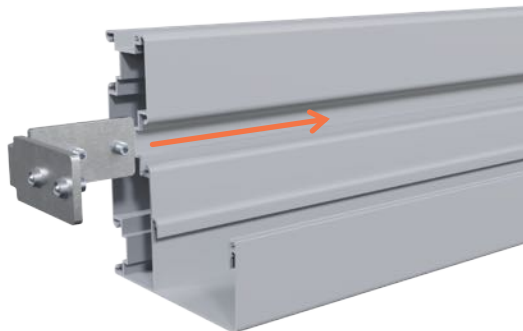
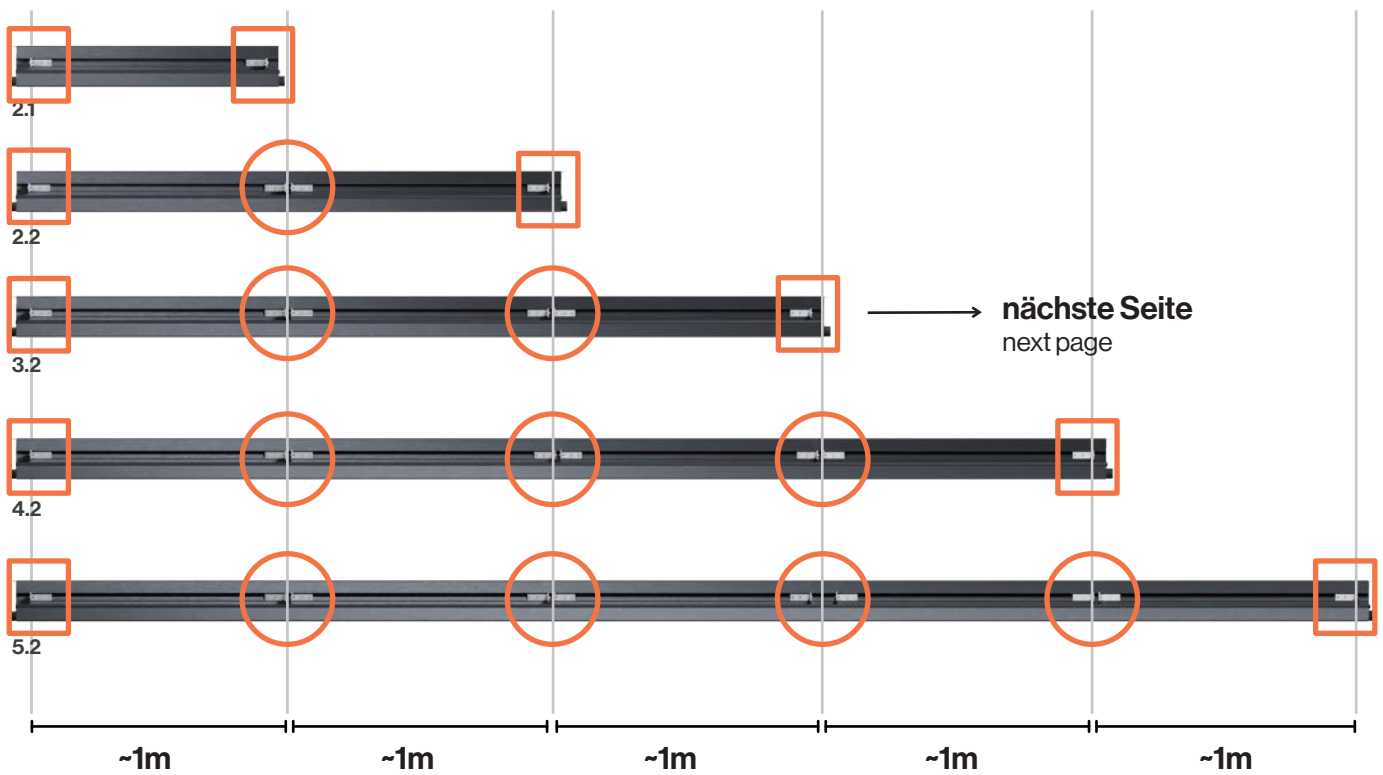


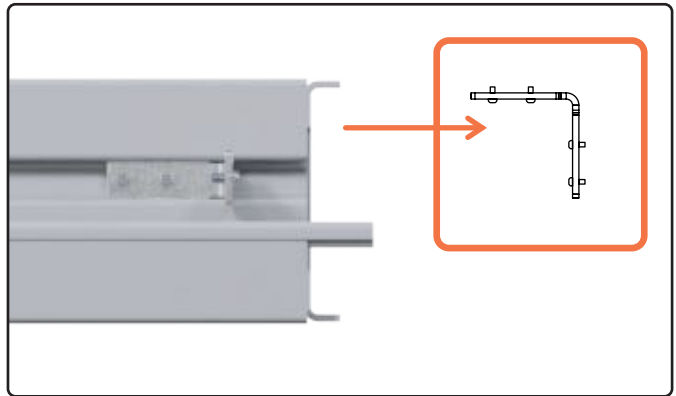
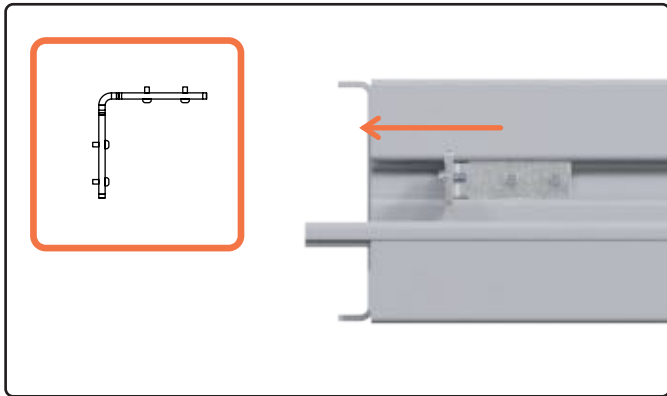
5.2

VPD01 - Winkelverbinder Pfette

 A14 Pfette									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	1x 1133	1x 2185	2x 1619	2x 1619 1x 1052	2x 1619 1x 2105	2x 1133	4x 1619	4x 1619 2x 1052	4x 1619 2x 2105

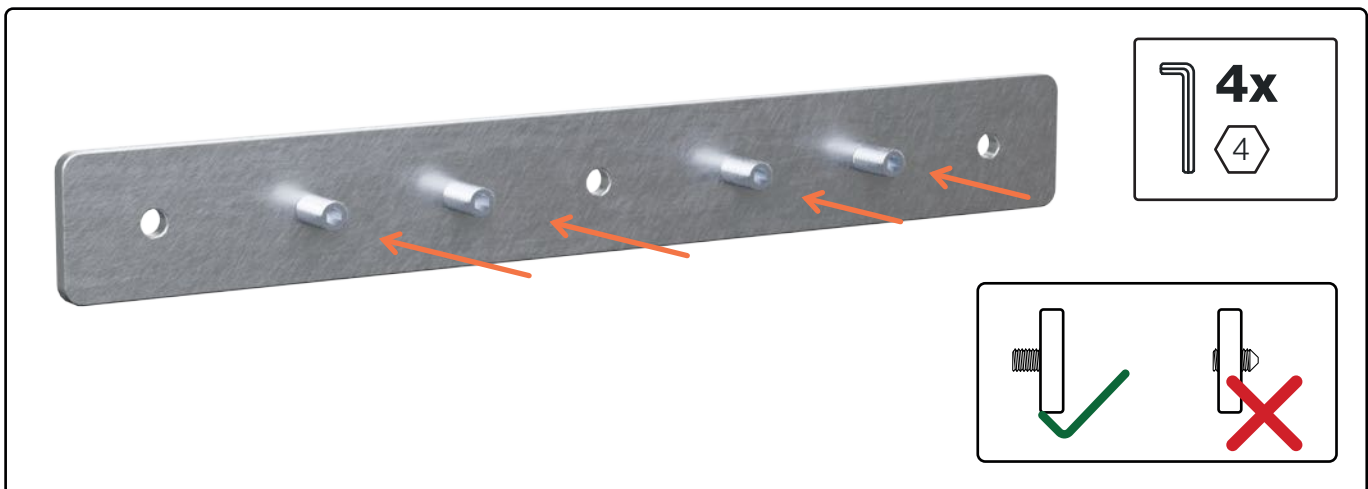
 S1 Winkelverbinder	2x	4x	6x	8x	10x	4x	12x	16x	20x
--	----	----	----	----	-----	----	-----	-----	-----



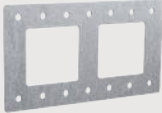


VPD02 - Vorbereitung Pfettenverbinder innen

 S4 Pfettenverbinder innen									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	0x	0x	2x	4x	4x	0x	4x	8x	8x
 GS Gewindestift									
	0x	0x	8x	16x	16x	0x	16x	32x	32x



VPD03 - Vorbereitung Pfette

 PS 4x20 Passtift									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	0x	0x	2x	4x	4x	0x	4x	8x	8x
 S3 Pfettenverbinder außen									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	0x	0x	6x	12x	12x	0x	20x	40x	40x
 K15 Tropfschutz Endkappe									
	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 K16 Tropfschutz Mittelteil									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x
 S26 Stoßabdeckung Pfette									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x
 K20 Pfettenstoß-abdeckung Kunststoff									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x



2.1



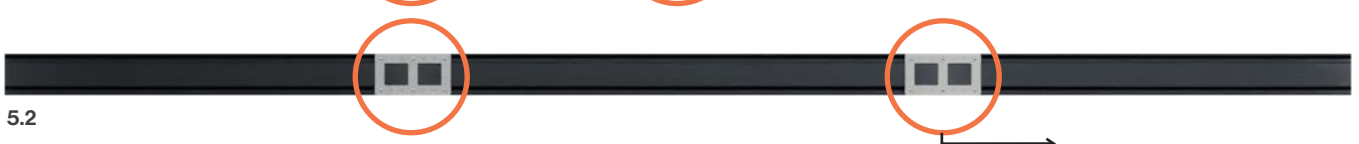
2.2



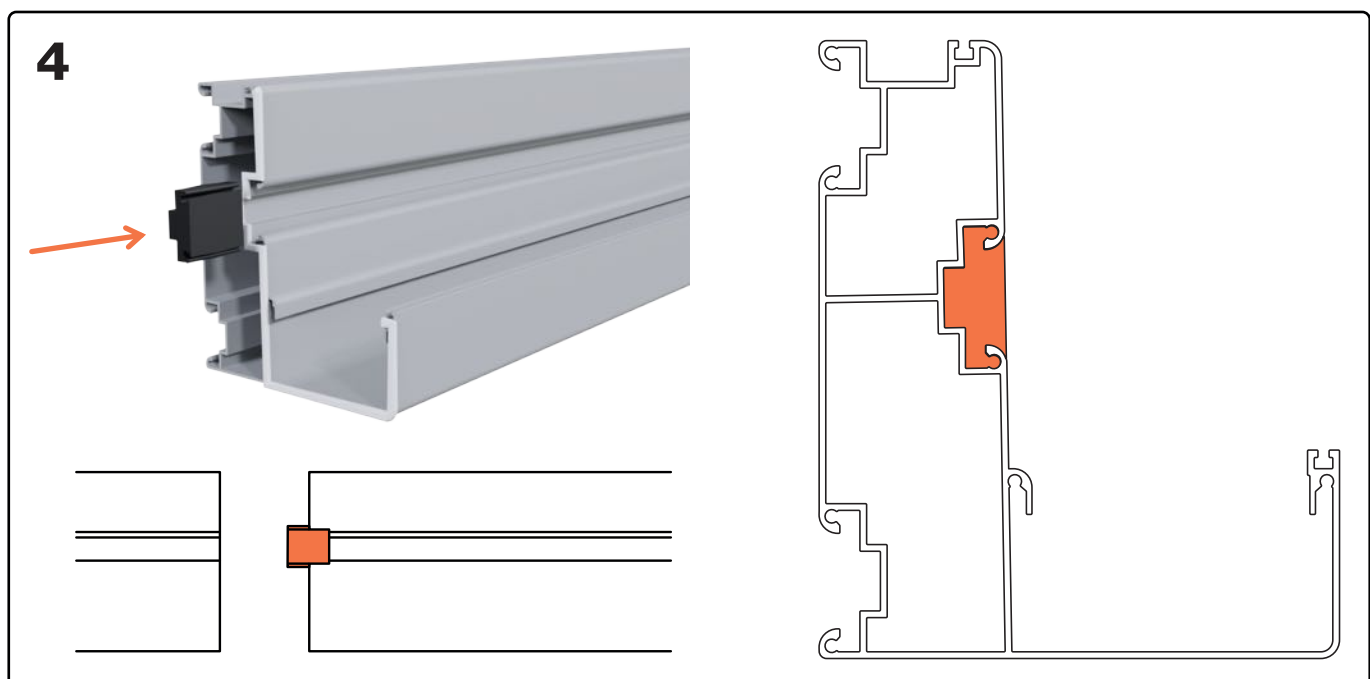
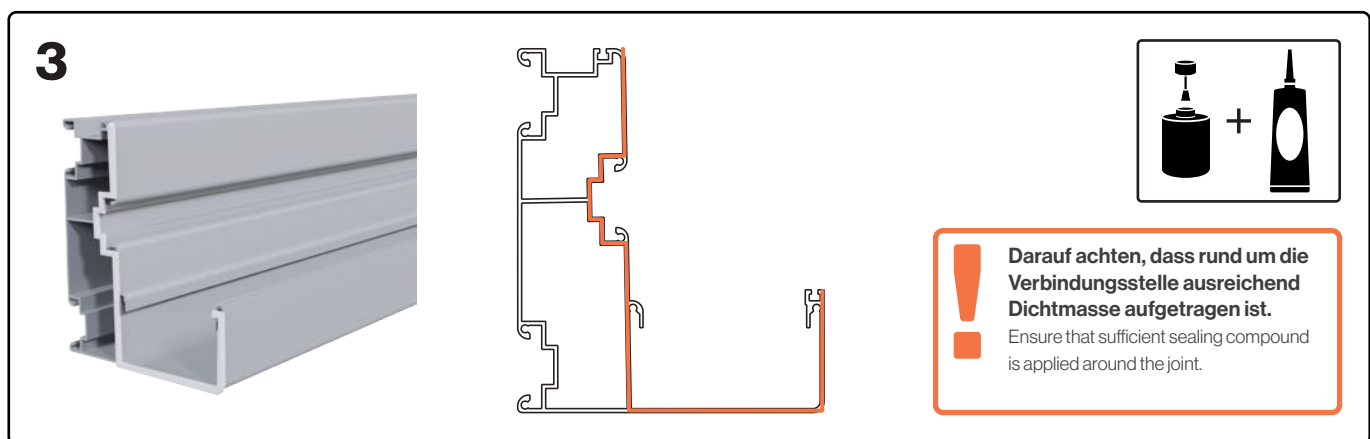
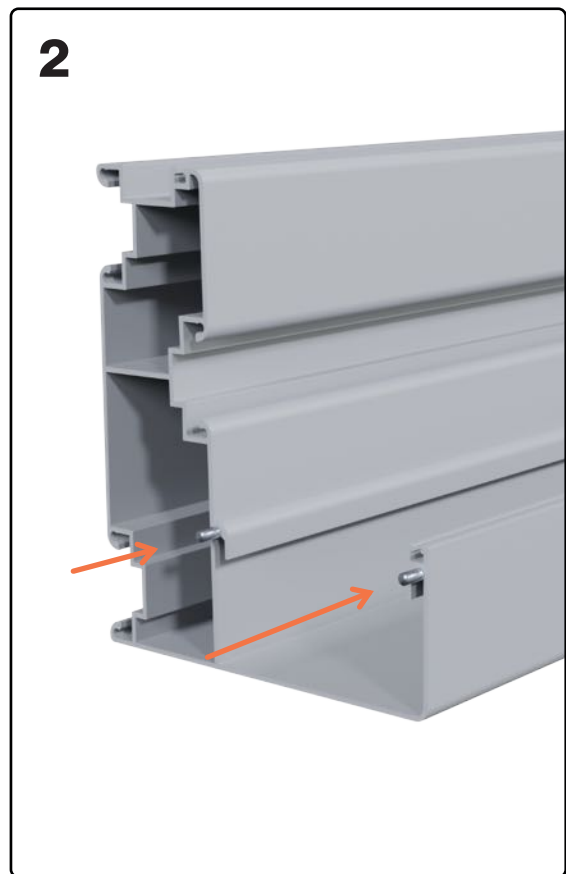
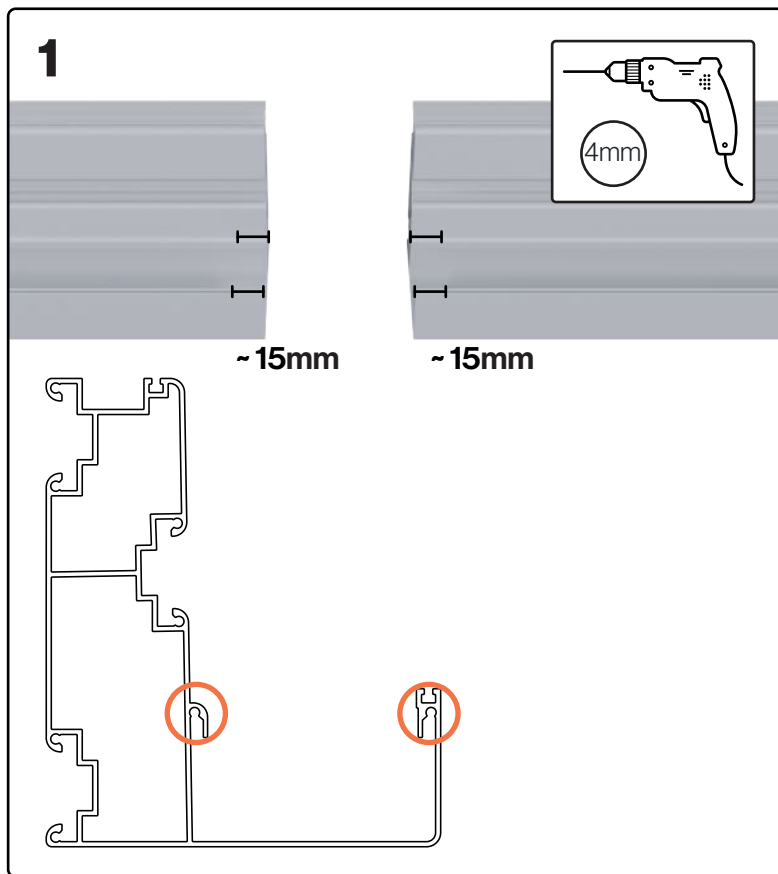
3.2

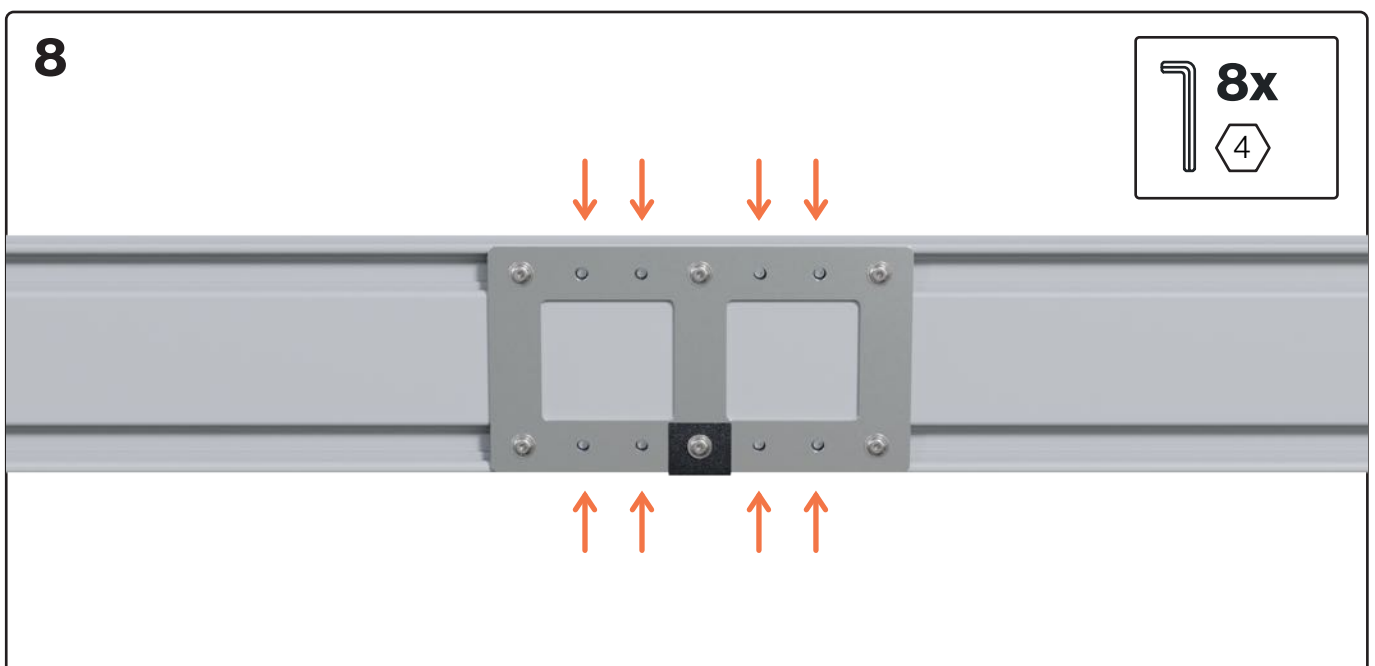
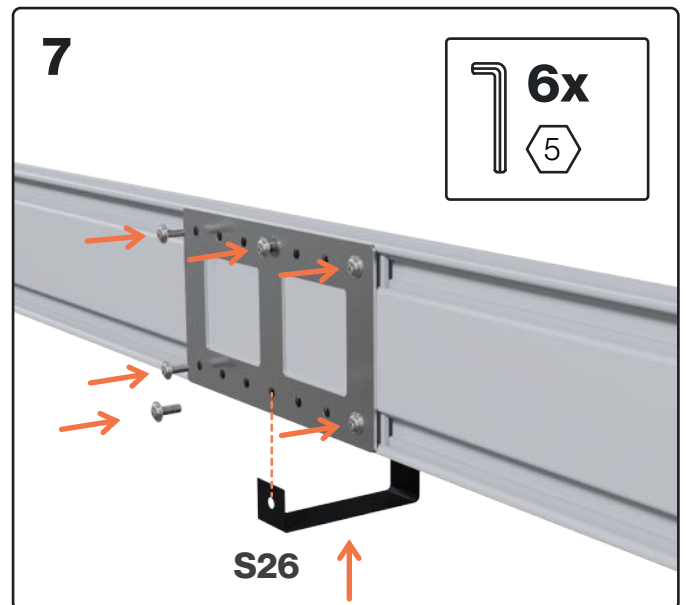
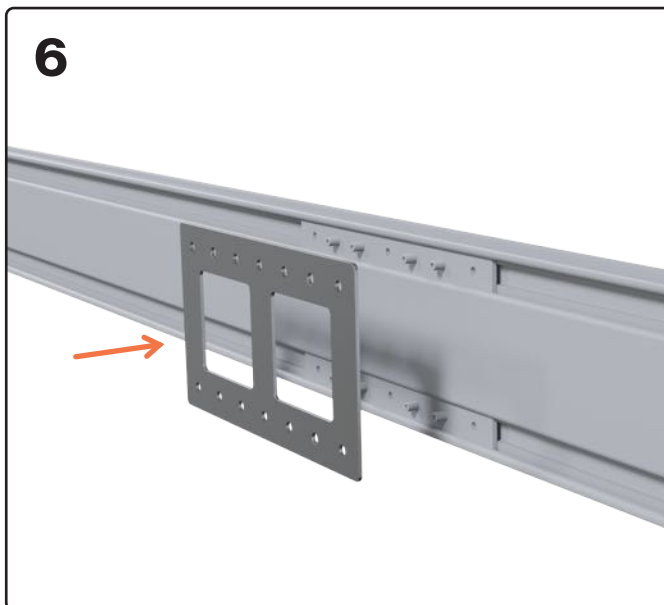
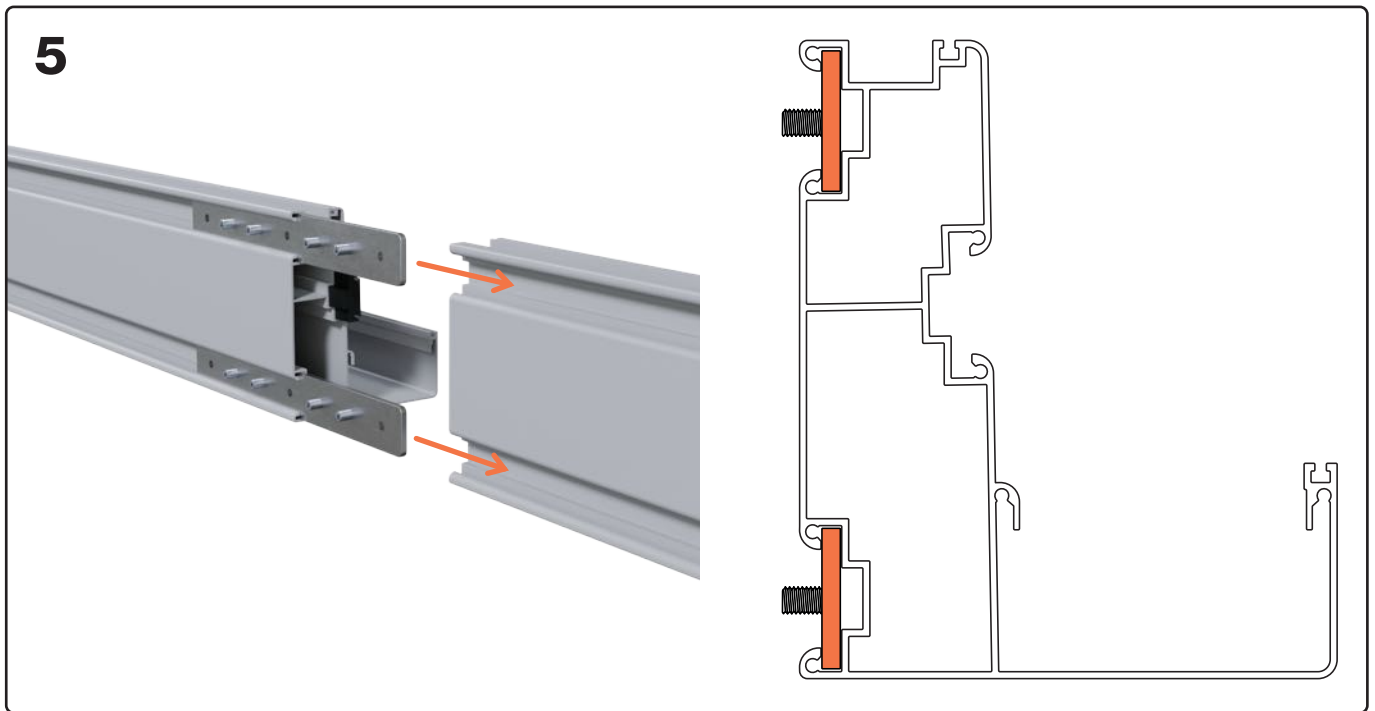


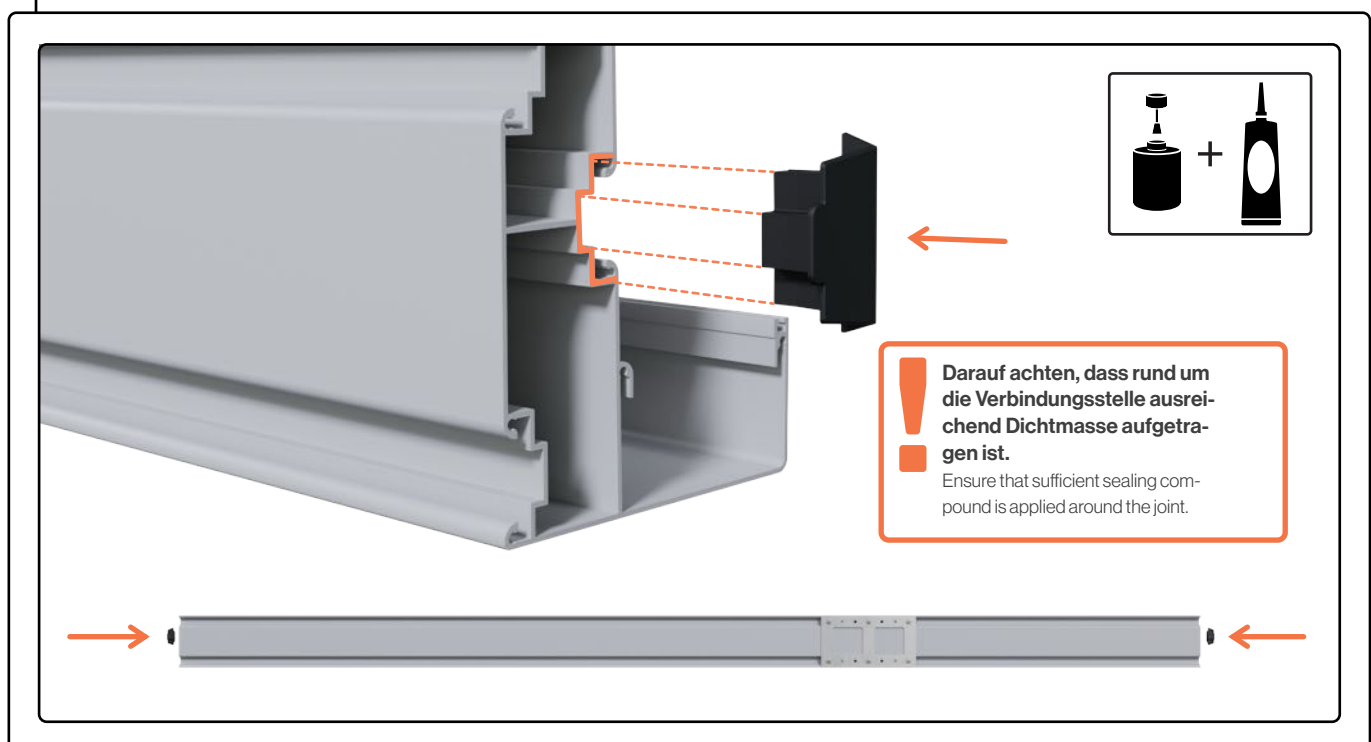
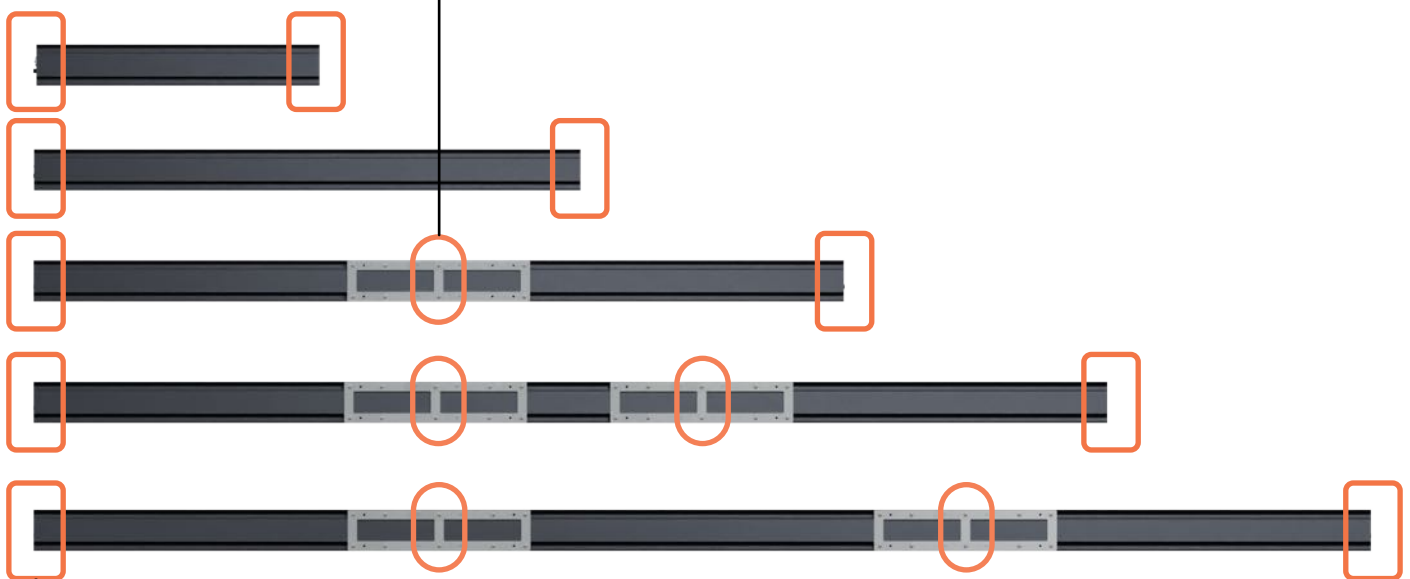
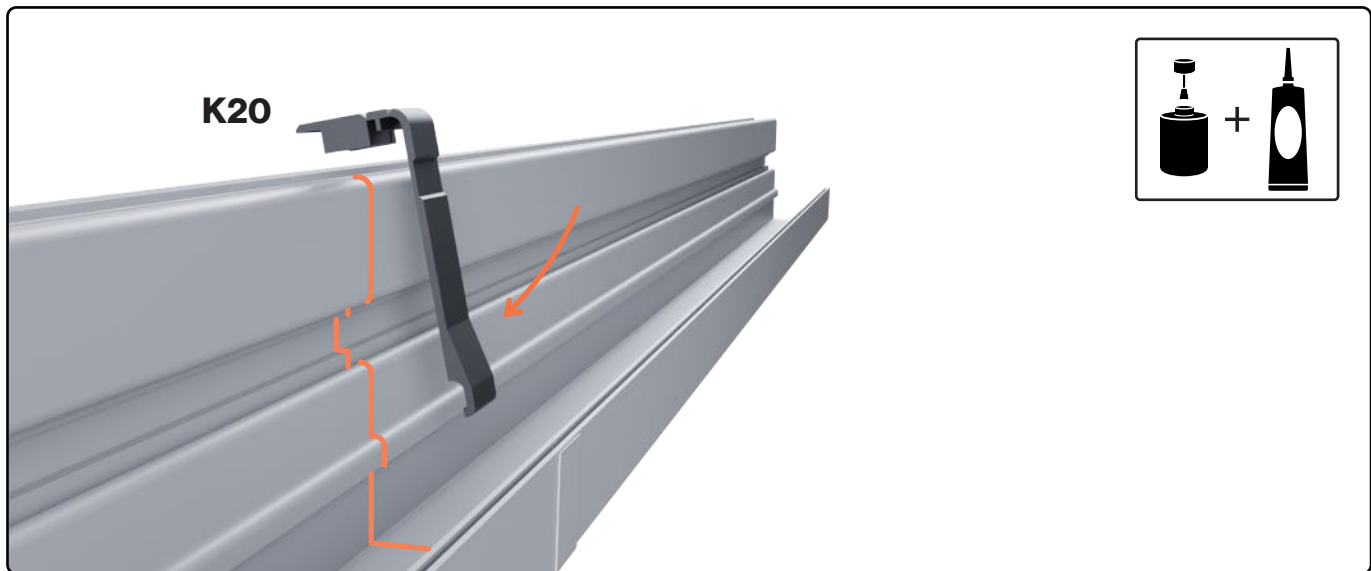
4.2



5.2







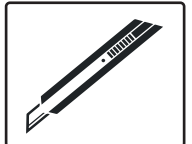
VPD04 - Rinnenfolie

 E Rinnenfolie									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	1,5m	2,6m	3,7m	5m	5,8m	2x1,5m	2x3,7m	2x5m	2x5,8m

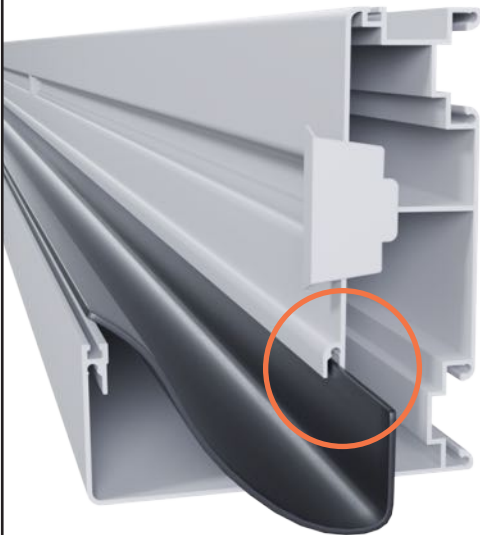


Die Rinnenfolie wird beidseitig mit 60 mm Überstand montiert und abgeschnitten.

The gutter foil is installed and cutted with a 60 mm overhang on both sides.



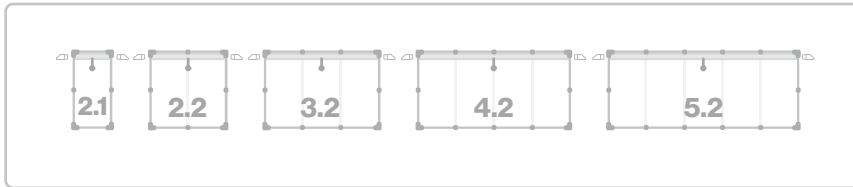
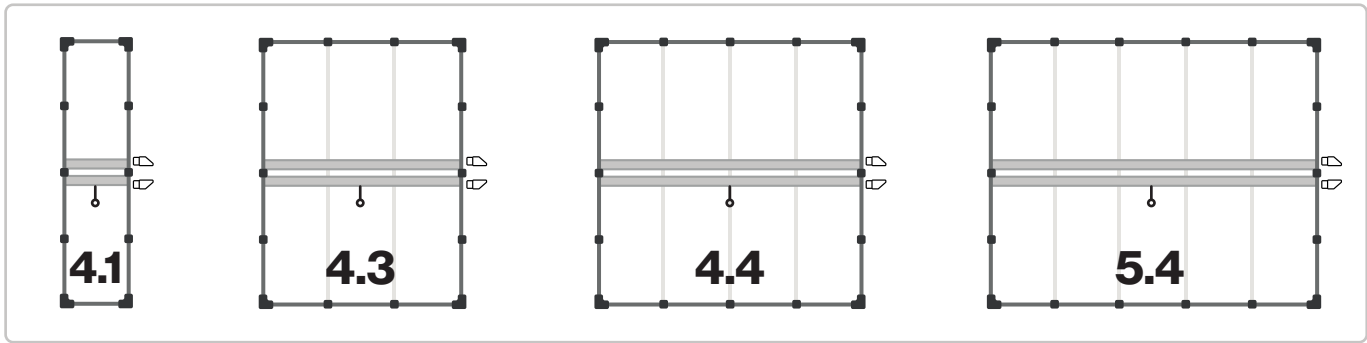
1



2



→ **Seite 71**
page 71



→ **Seite 52**
page 52

Vorbereitung Y-Dach

Preparation Y-roof



4.1



4.3

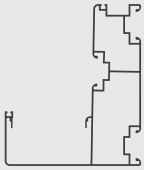


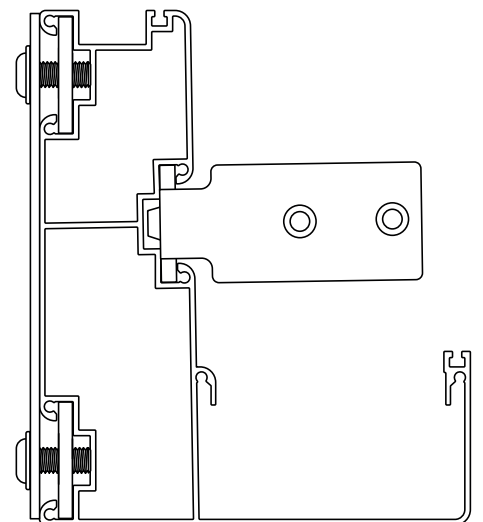
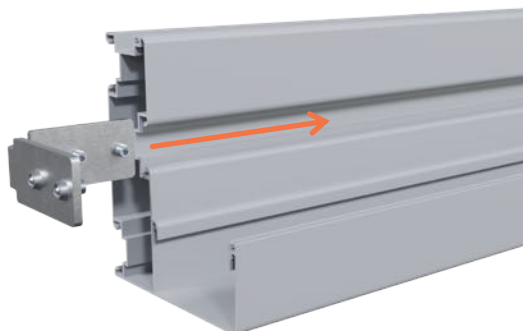
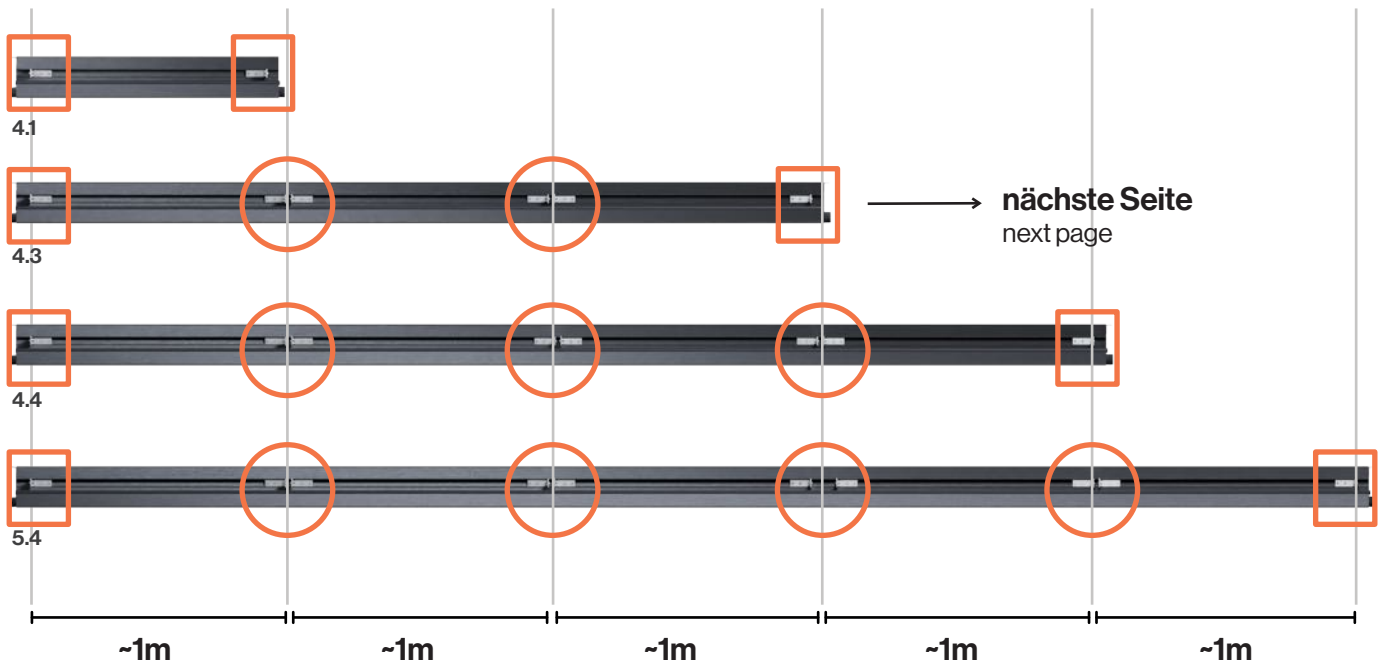
4.4

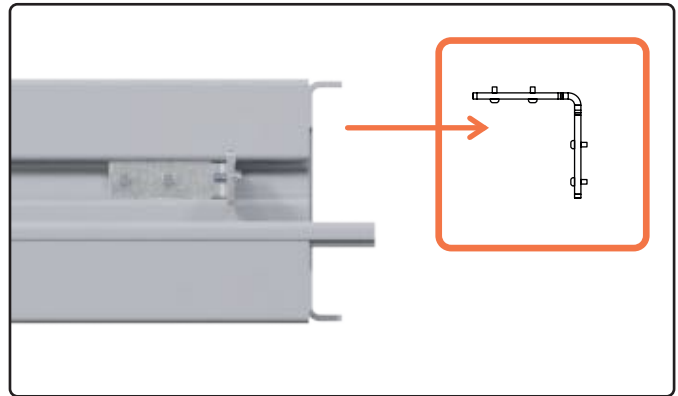
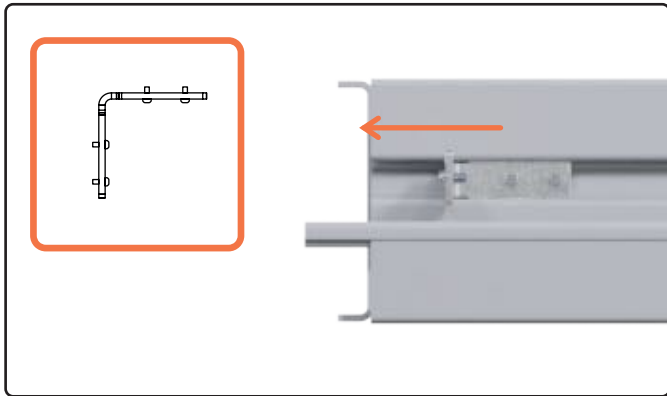


5.4

VYD01 - Winkelverbinder Pfette

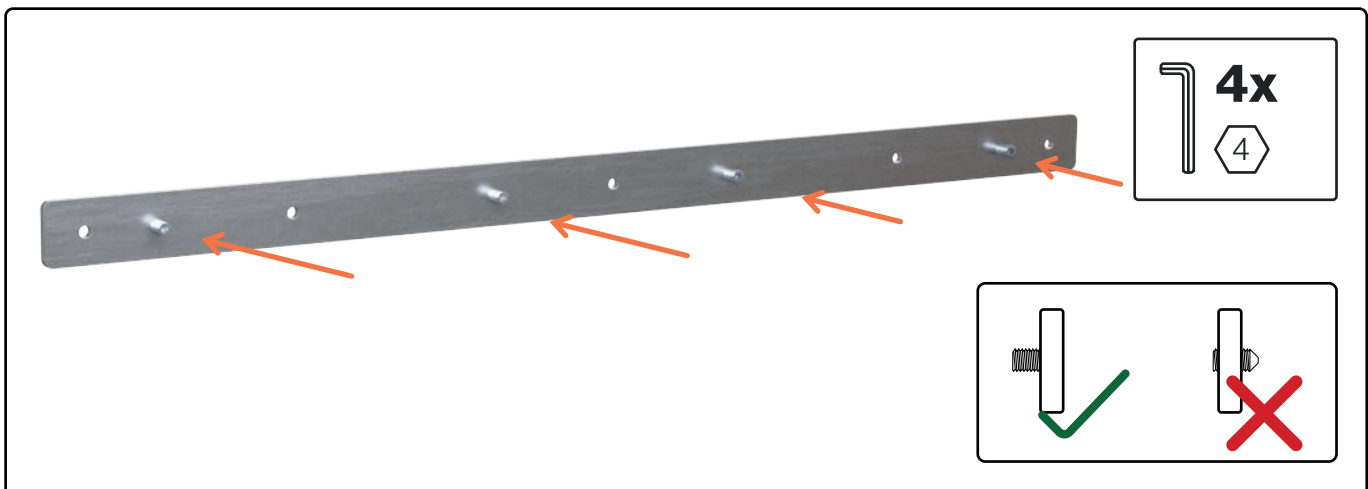
 A14 Pfette									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	1x 1133	1x 2185	2x 1619	2x 1619 1x 1052	2x 1619 1x 2105	2x 1133	4x 1619	4x 1619 2x 1052	4x 1619 2x 2105
 S1 Winkelverbinder									
	2x	4x	6x	8x	10x	4x	12x	16x	20x





VYD02 - Vorbereitung Pfettenverbinder innen

 S23 Längsverbinder lang									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	0x	0x	2x	4x	4x	0x	4x	8x	8x
 GS Gewindestift									
	0x	0x	8x	16x	16x	0x	16x	32x	32x



 PS 4x20 Passstift									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	0x	0x	2x	4x	4x	0x	4x	8x	8x
 S22 Pfettenverbinder außen lang									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	0x	0x	6x	12x	12x	0x	20x	40x	40x
 K15 Tropfschutz Endkappe									
	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 K16 Tropfschutz Mittelteil									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x
 S26 Stoßabdeckung Pfette									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x
 K20 Pfettenstoßabdeckung									
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	2x	4x	4x



4.1



4.3

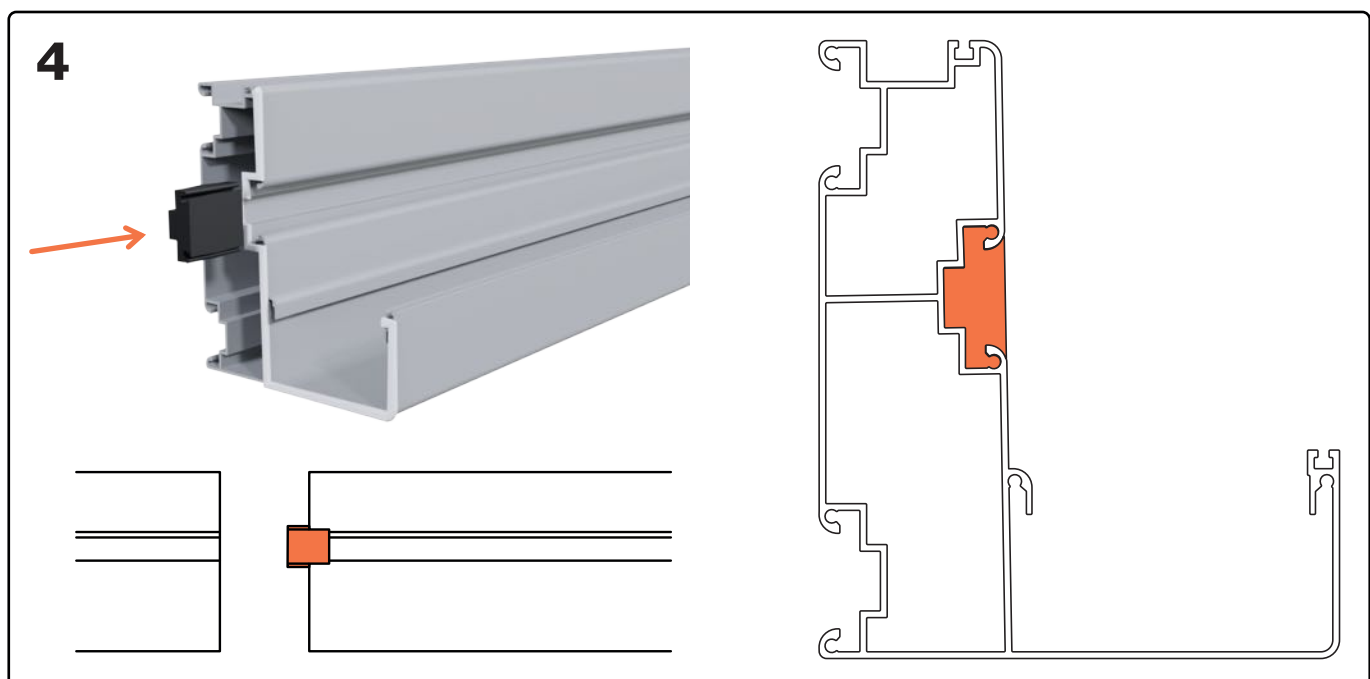
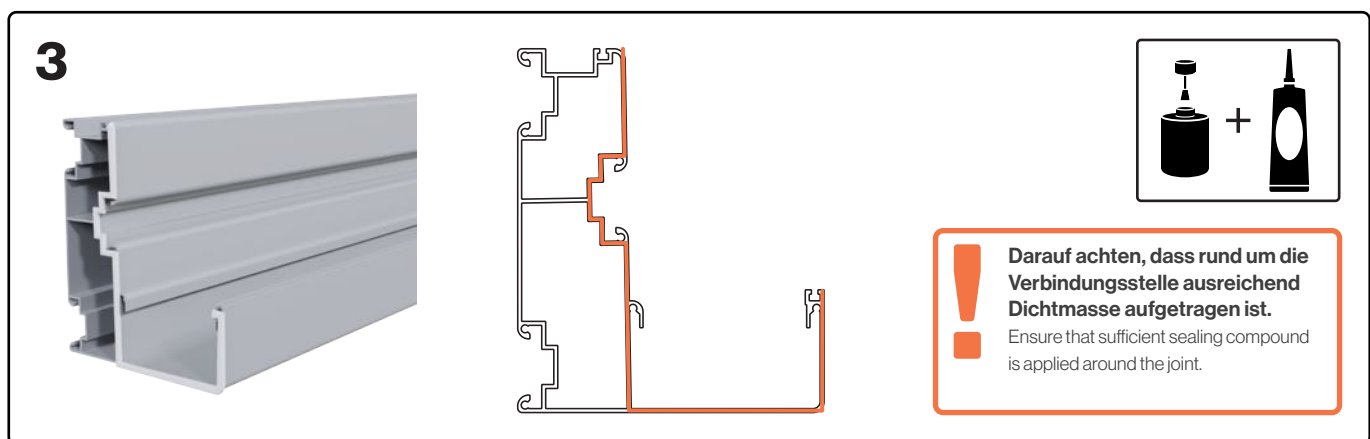
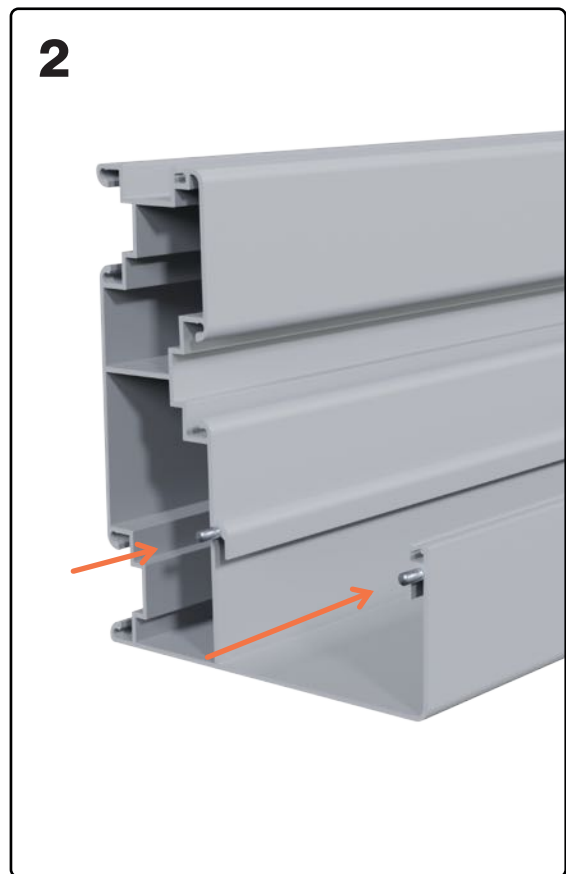
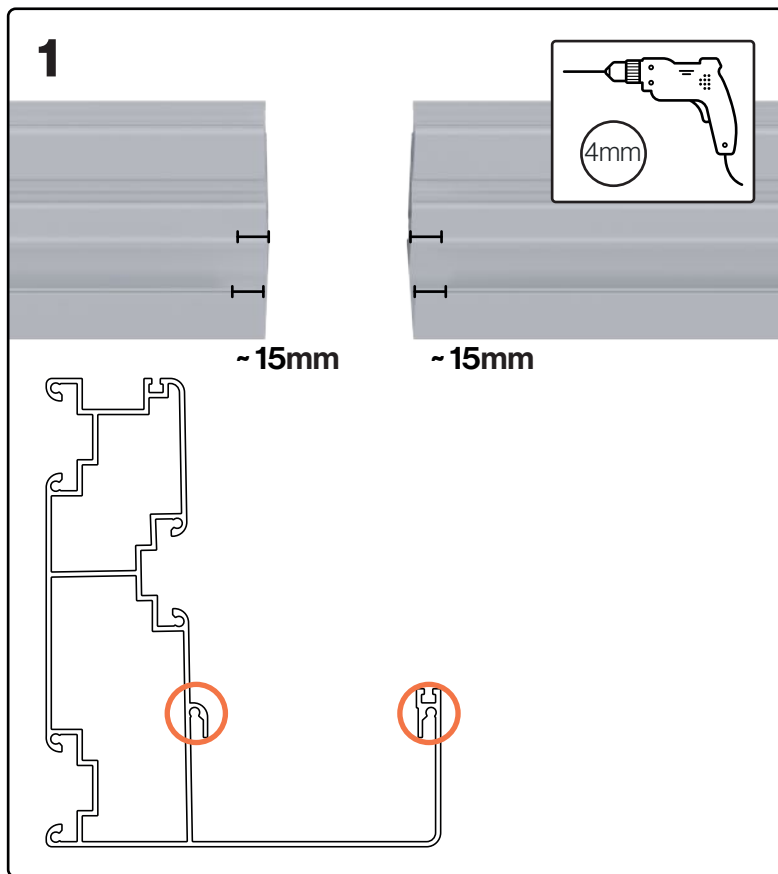


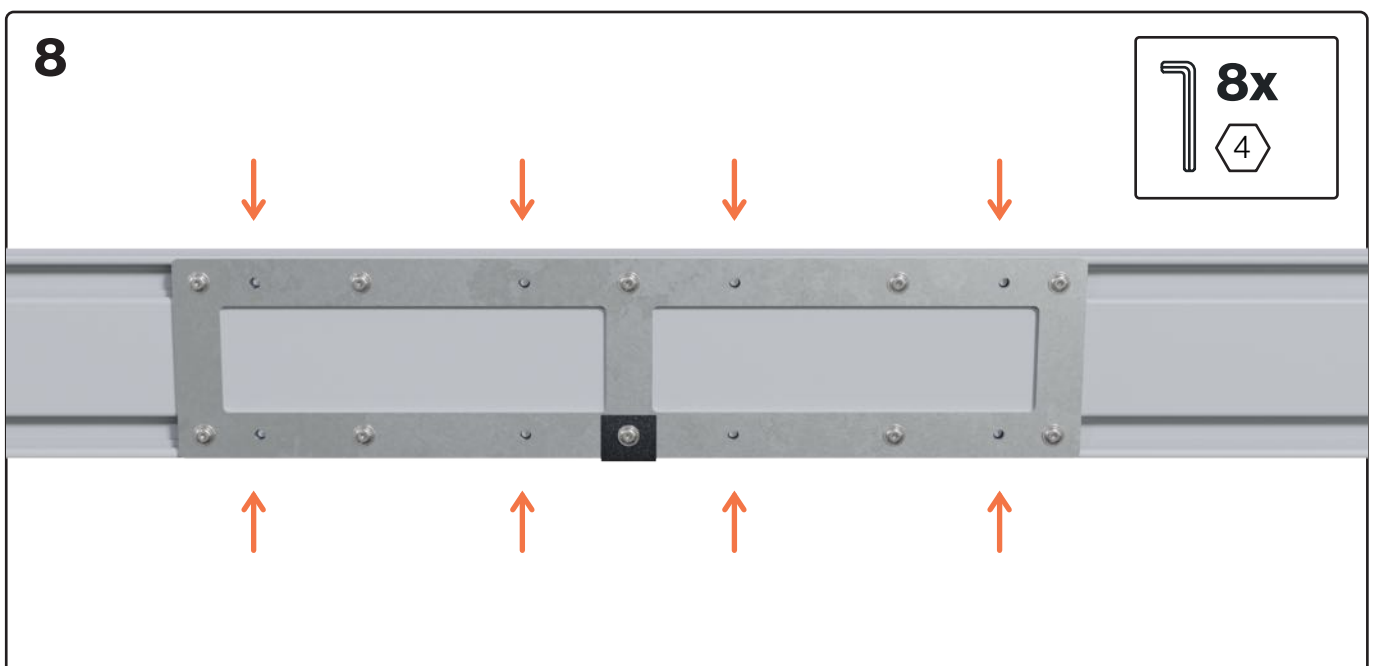
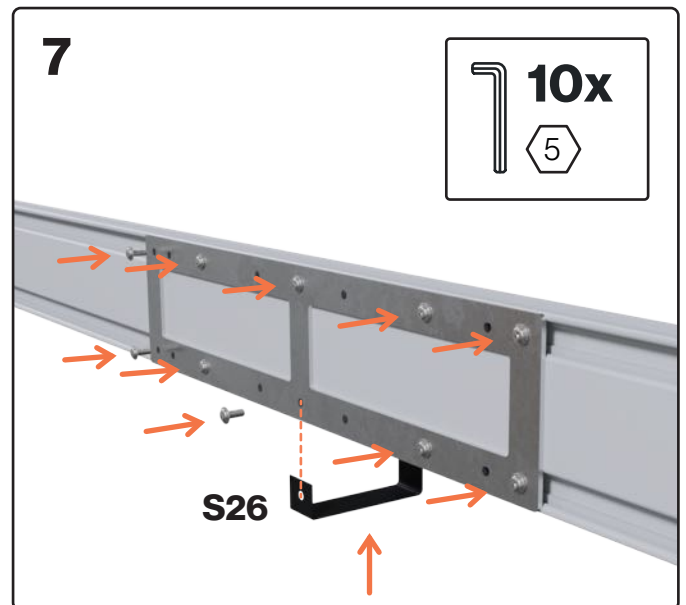
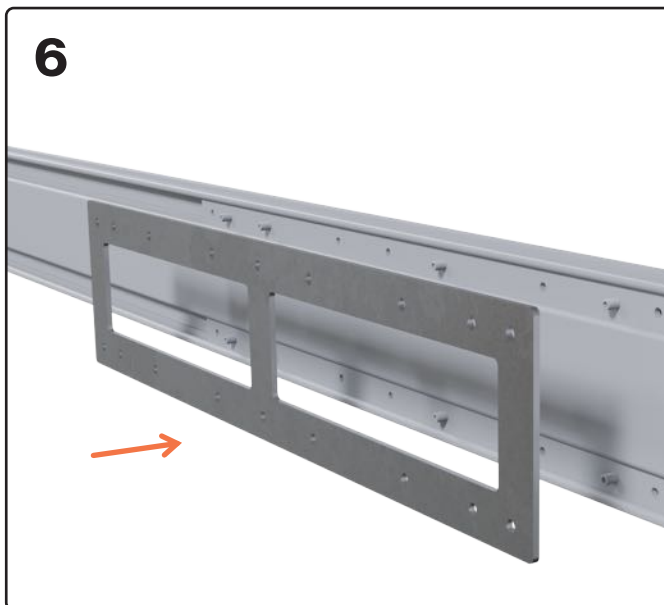
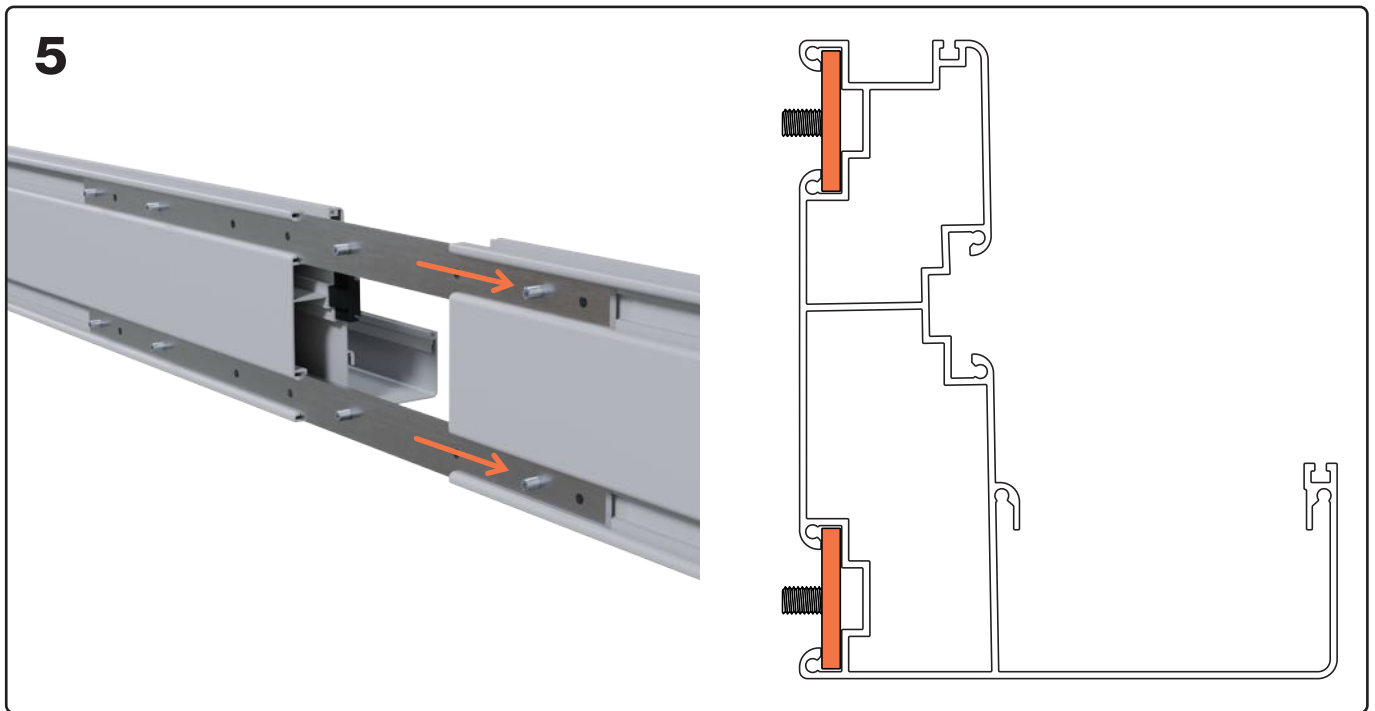
4.4

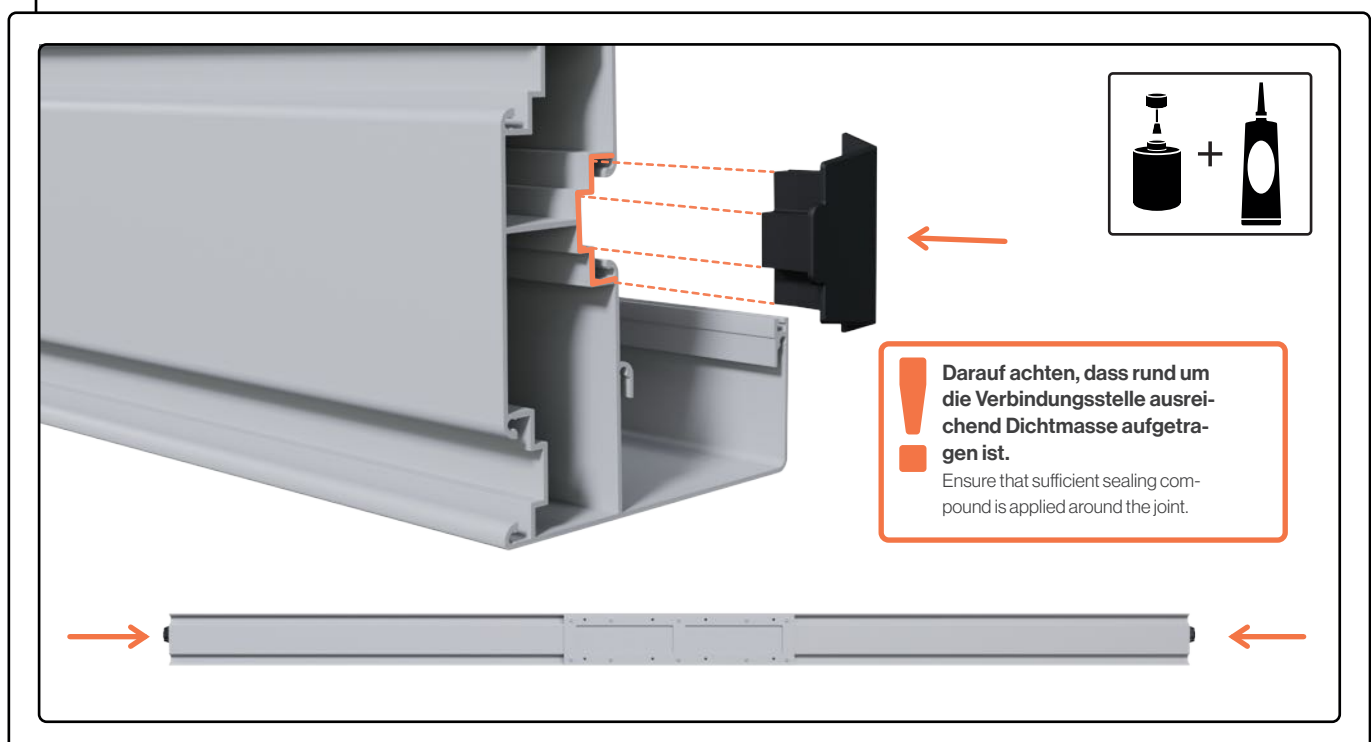
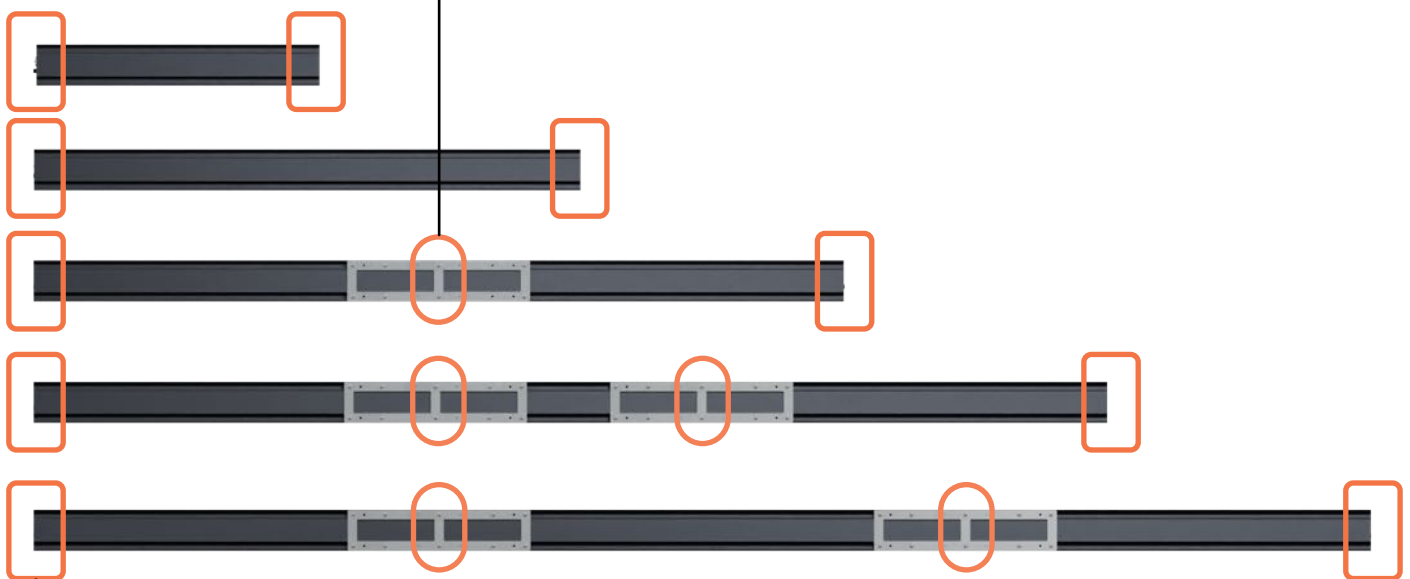
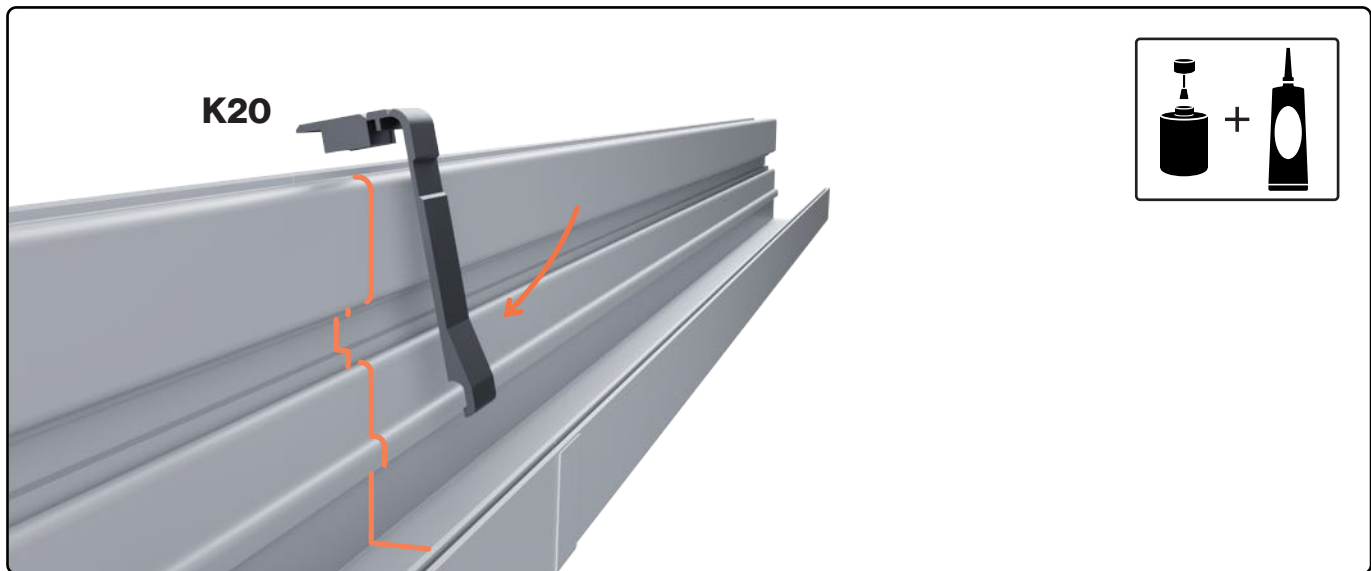


5.4

→ nächste Seite
next page







VYD04 - Rinnenfolie



E

Rinnenfolie



2.1

1,5m



2.2

2,6m



3.2

3,7m



4.2

5m



5.2

5,8m



4.1

2x1,5m



4.3

2x3,7m



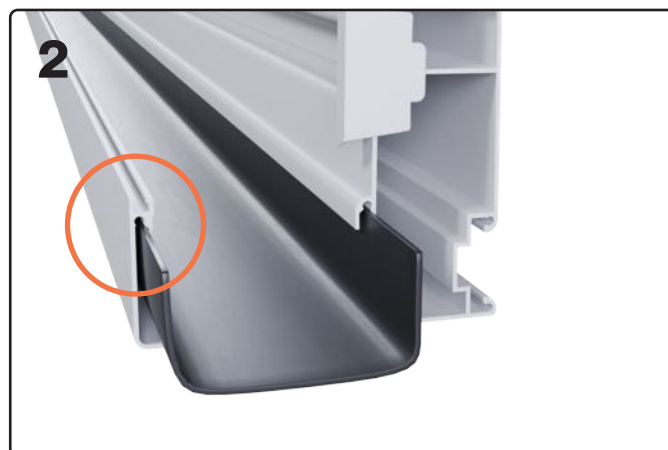
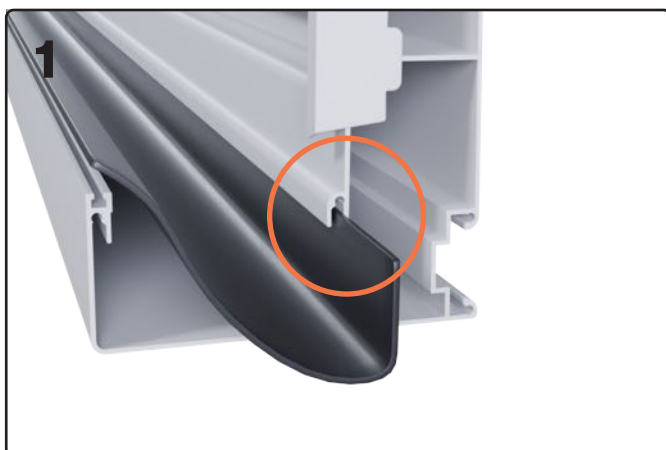
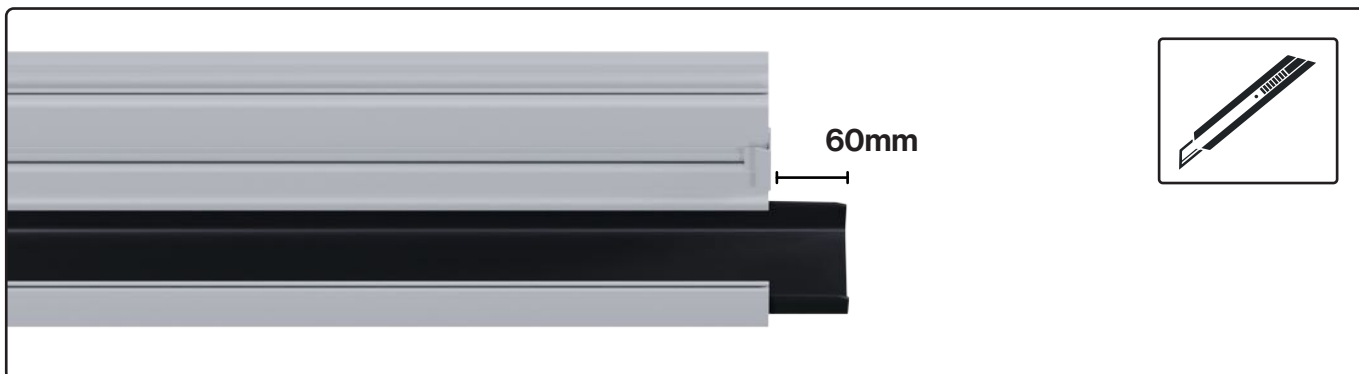
4.4

2x5m



5.4

2x5,8m



Seite 95
page 95

Seite 68
page 68



Beidseitige Entwässerung empfohlen. Auf Wunsch kann eine Seite mittels Folienklammern verschlossen werden.

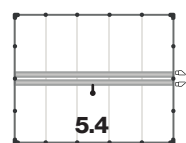
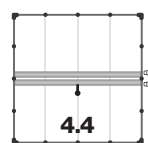
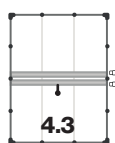
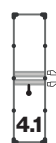
Drainage on both sides is recommended. One side can be sealed with foil clamps if desired.

CHECKLISTE

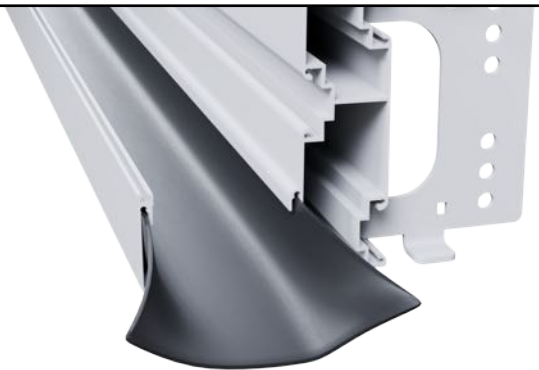


S25

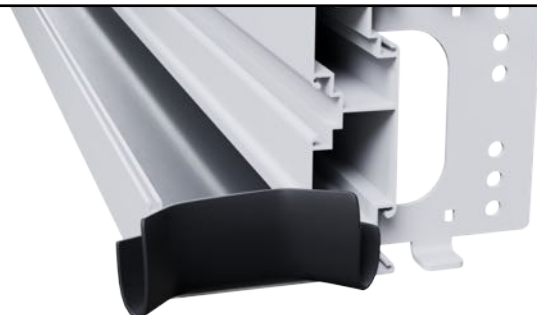
**Klammer Rin-
nenfolie**
2x



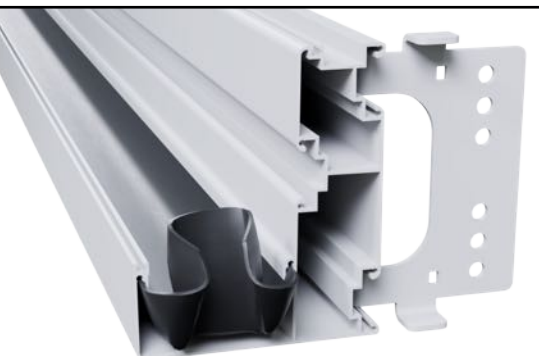
1



2



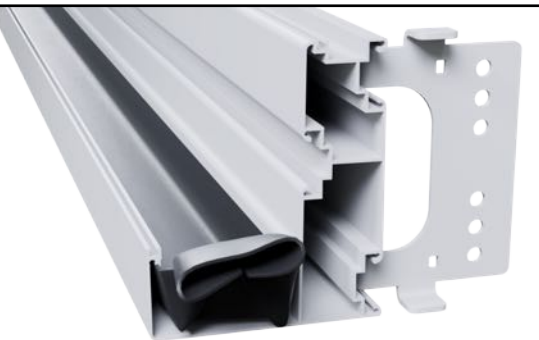
3



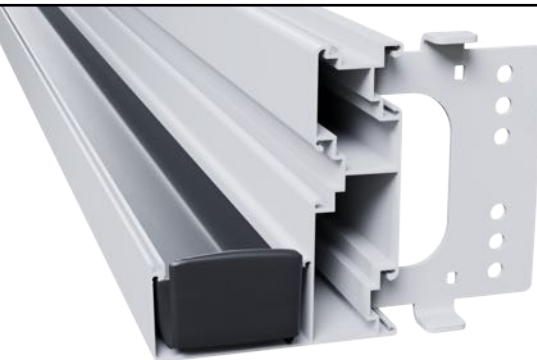
4



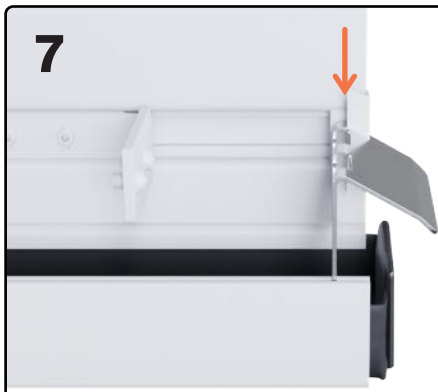
5



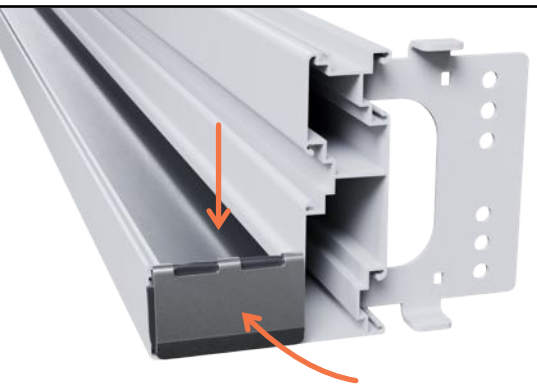
6



7



8



VYD06 - Schlauchdichtung Y-Dach



D1

Schlauch-
dichtung



2.1

0



2.2

0



3.2

0



4.2

0



5.2

0



4.1

2m



4.3

3,5m



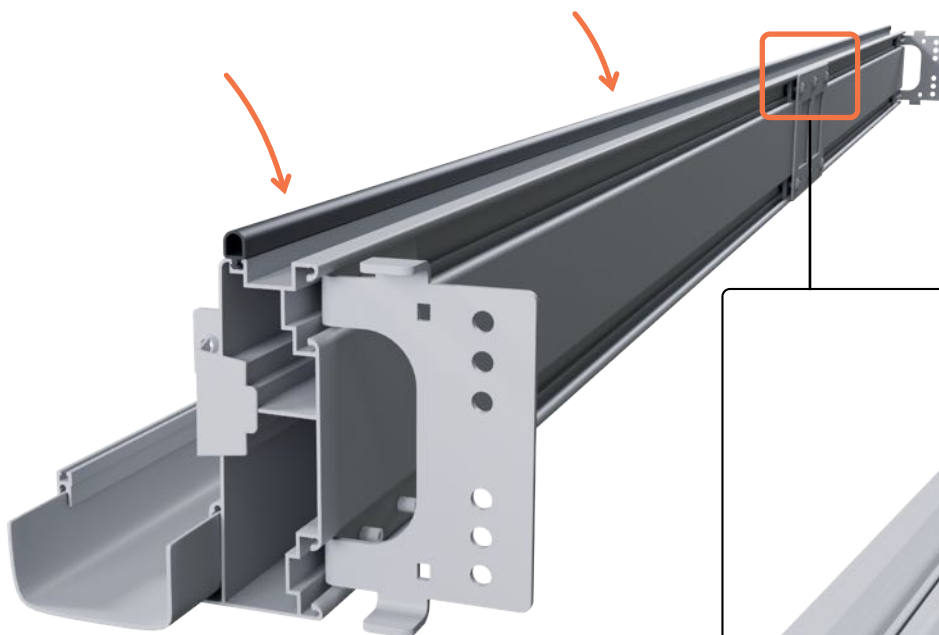
4.4

4,5m



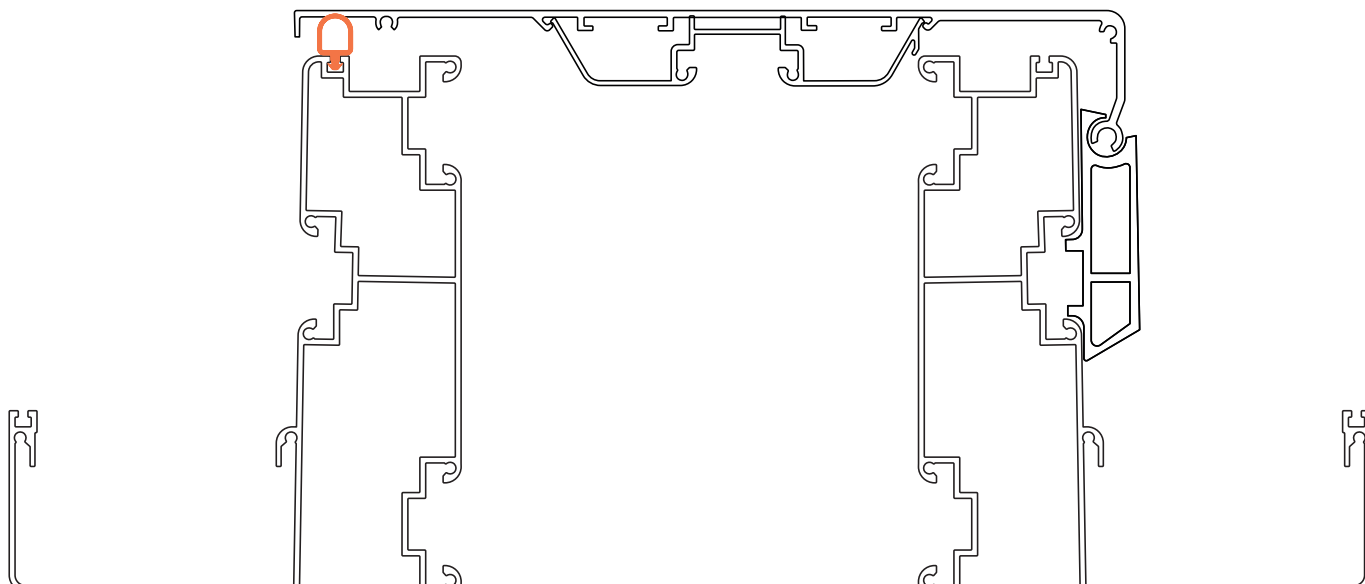
5.4

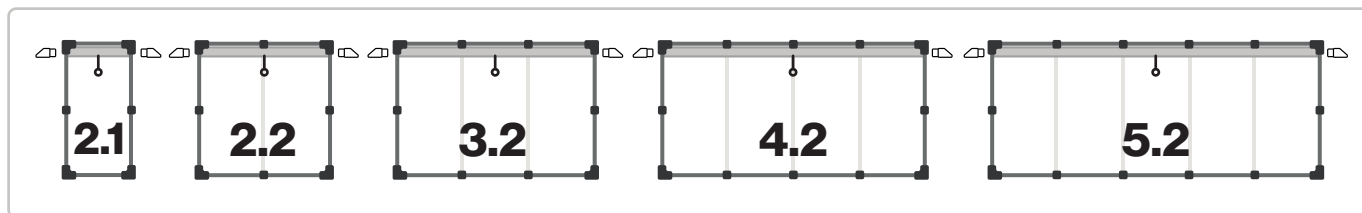
5,5m



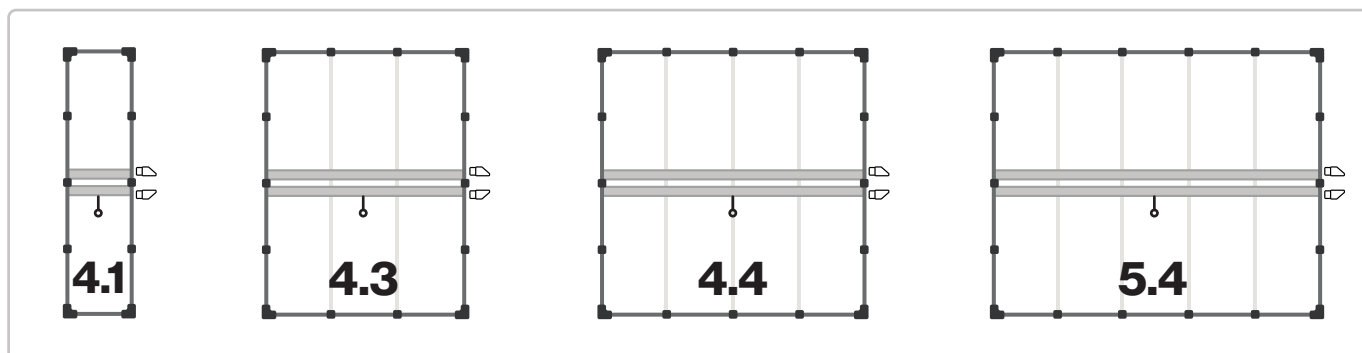
Die Dichtung wird nur auf einer Seite, gegenüber den Lüftungsdachscharnieren, angebracht.

The seal is fitted on one side, opposite the ventilation roof hinges.





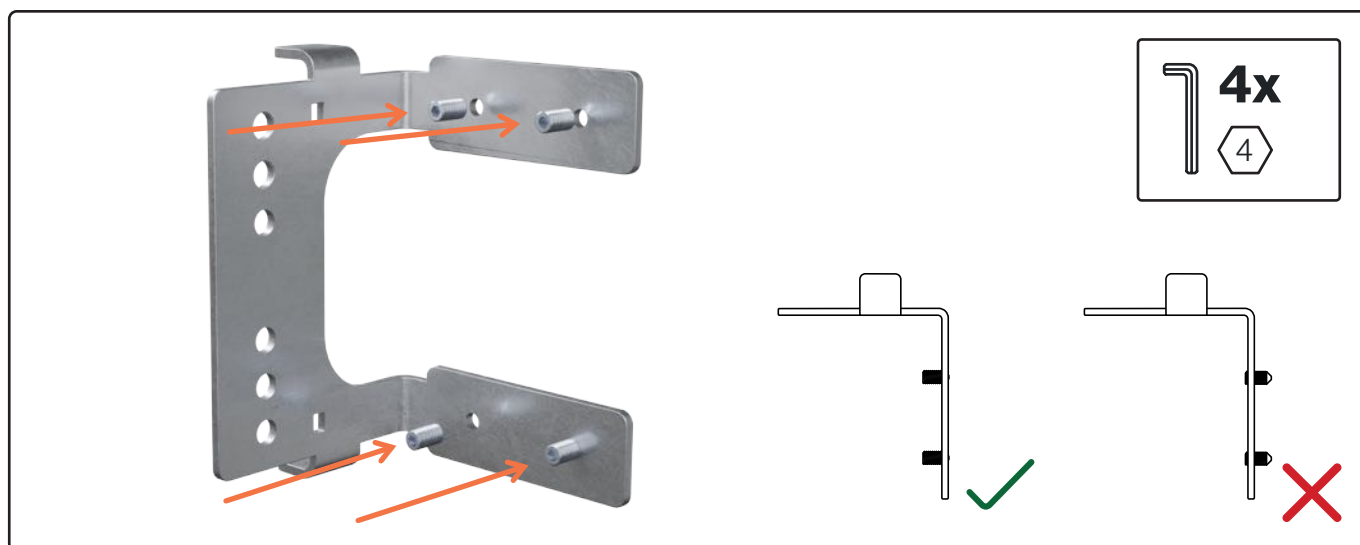
+



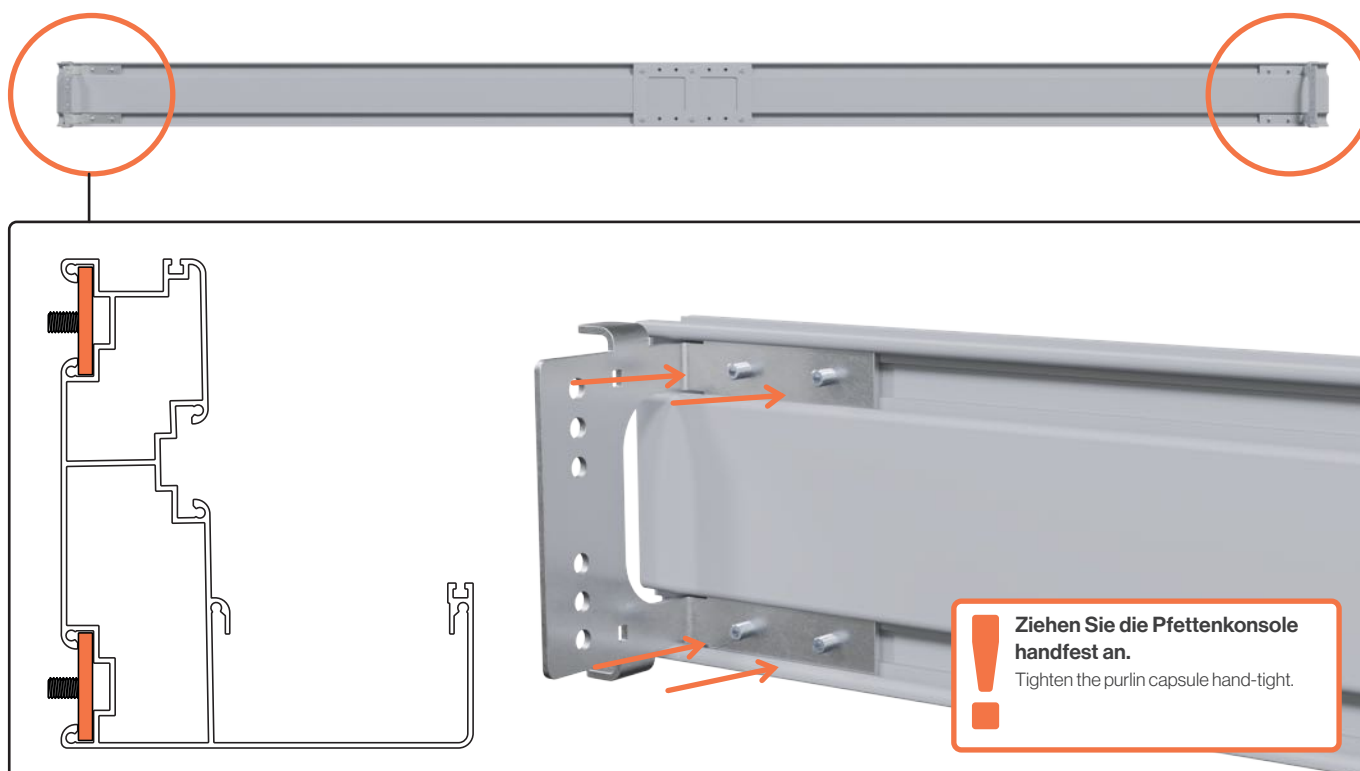
VD01 - Vorbereitung Pfettenkonsole

 M8x16 Gewindestift									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	8x	8x	8x	8x	8x	16x	16x	16x	16x

 S5 Pfettenkonsole									
	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x



VD02 - Montage Pfettenkonsole



Lüftungsdachmechanik

ventilated roof mechanism

Übersicht Lüftungsdachmechanik



Ist der Kraftaufwand beim Betätigen der Mechanik zu groß, kann wahlweise auf eine Gasdruckfeder reduziert werden.



If the force required to operate the mechanism is too high, a single gas pressure spring can be used as an option.

WF

Windfang



Seite 73
page 73



HE

Hebelstange



Seite 74
page 74

GA

Gasdruckfeder



Seite 76
page 76

LM01 - Vormontage Windfang



FAP

Fangplatten (L&R)

1xL, 1xR



GA

Gelenkauge

2x



PS

Polyamidscheibe

6x



KB

Kunststoffbuchse

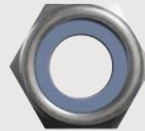
2x



FH

Fanghebel

2x



M8-S

Sicherungsmutter

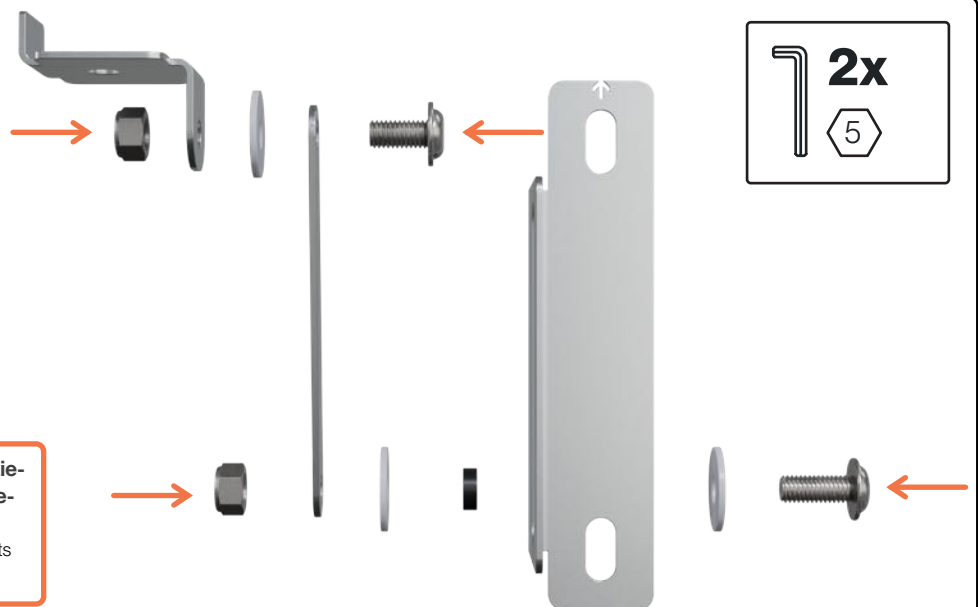
4x



M8x20

Breitflanschschraube lang

4x



LM02 - Vormontage Hebel



FP

Führungplatte

1x



HO

Hebeloberteil

1x



GA

Gelenkauge

1x



GH

Griffhebel

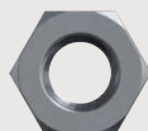
1x



M8-S

Sicherungsmutter

2x



M8

Mutter M8

1x



PS

Polyamidscheibe

4x



M8x20

Breitflanschschraube lang

1x



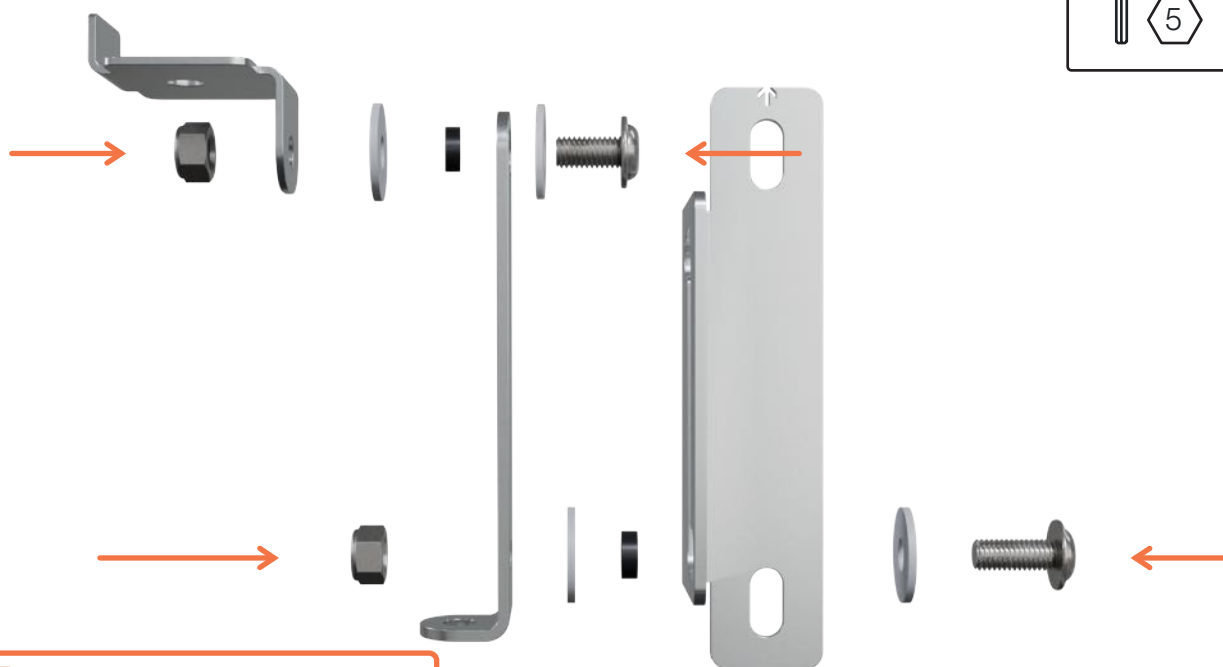
KB

Kunststoffbuchse

2x

1

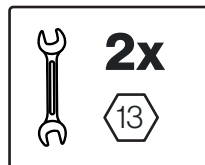
2x
5



Die Schrauben nicht zu fest anziehen. Die Gelenke müssen frei beweglich bleiben.

Do not overtighten the screws. The joints must remain freely movable.

2



LM03 - Vormontage Gasfedern



S9

Winkel Gasfeder

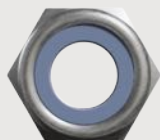
1x



KK

Kugelkopf

1x



M8-S

Sicherungsmutter

1x

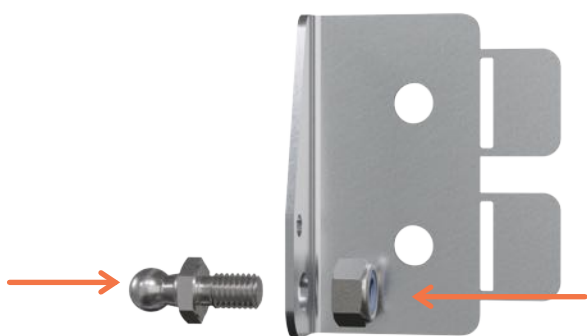


G

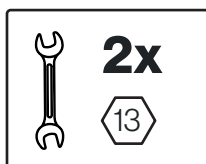
Gasfeder

1x

1



2



2x



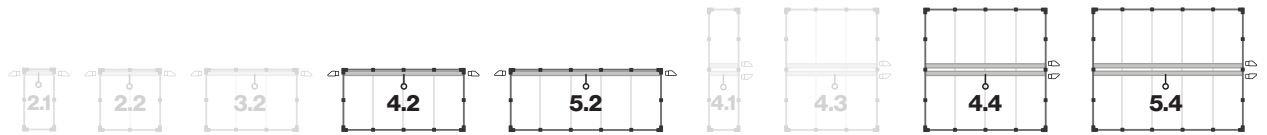
3



Für Hauslängen 4- und 5 Meter muss der gleiche Schritt noch einmal gespiegelt wiederholt werden.



For house lengths of 4 and 5 meters, the same step must be repeated in mirror image.



S9

Winkel Gasfeder

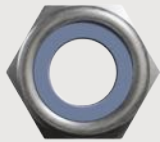
1x



KK

Kugelkopf

1x



M8-S

Sicherungsmutter

1x



G

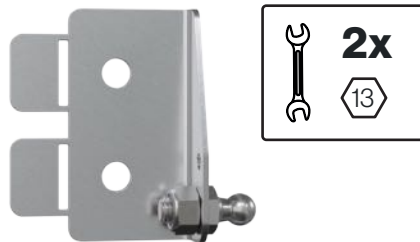
Gasfeder

1x

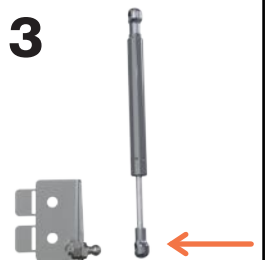
1



2



3



LM04 - Vormontage Pfette



Hebelmechanismus
(LM02 - Seite 74)



2.1

1x



2.2

1x



3.2

1x



4.2

1x



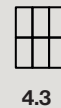
5.2

1x



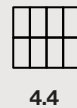
4.1

1x



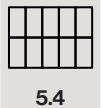
4.3

1x



4.4

1x



5.4

1x



Gasfeder
(LM03 - Seite 76)

1x

1x

1x

2x

2x

1x

1x

2x

2x



M8x16

Breitflansch
Schraube kurz

3x

3x

3x

4x

4x

3x

3x

4x

4x



K4

Nutstein

3x

3x

3x

4x

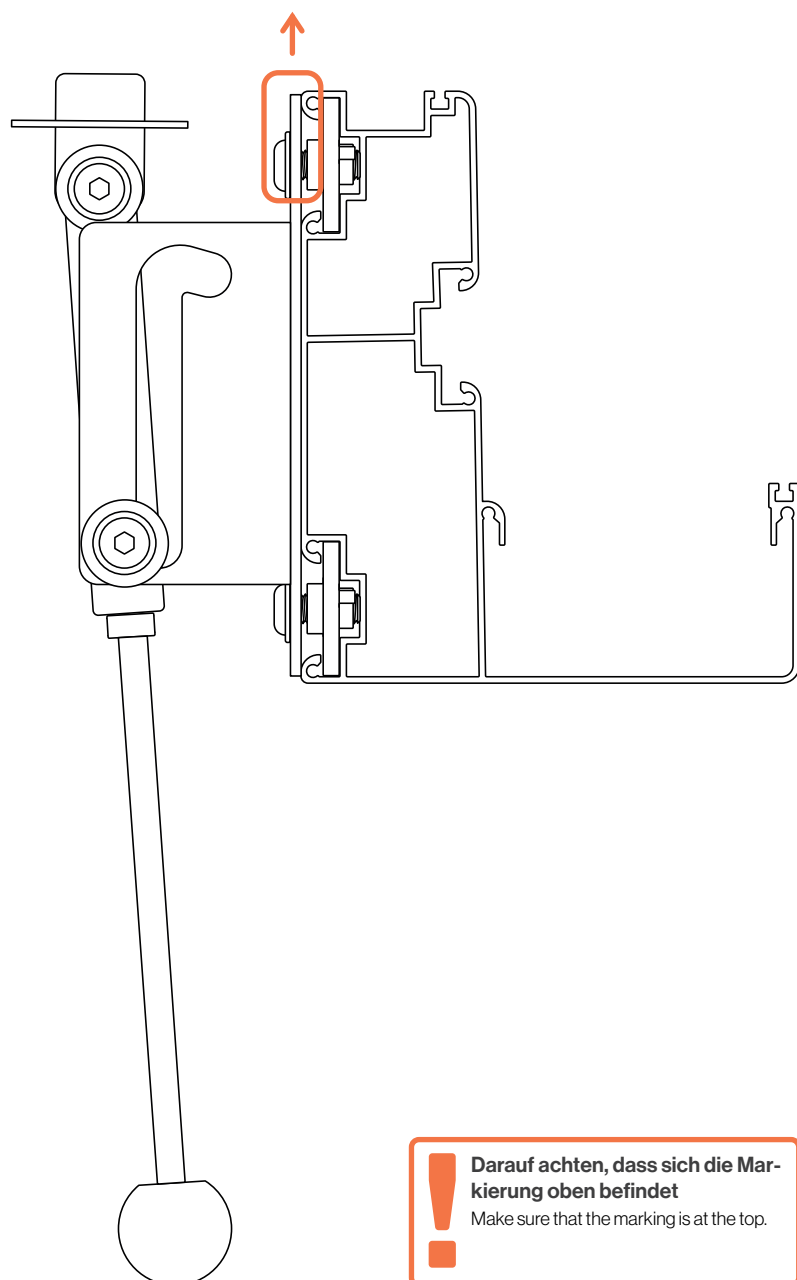
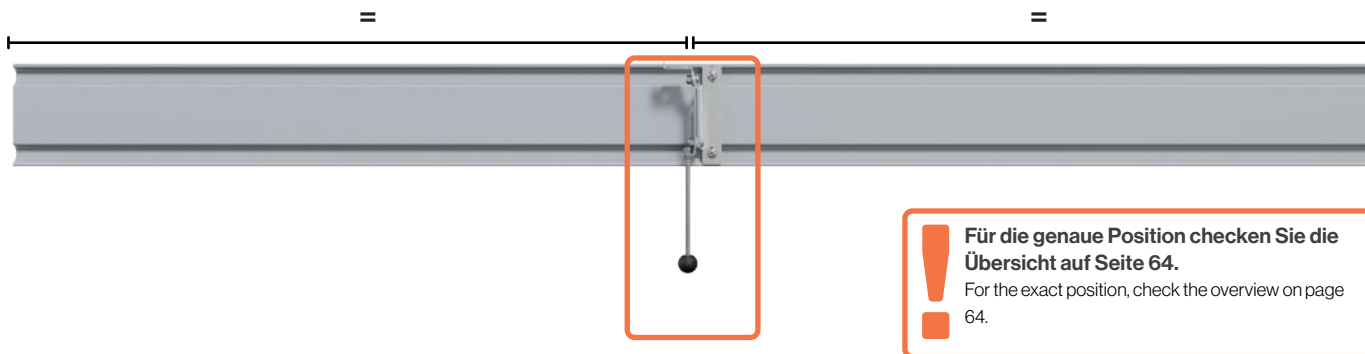
4x

3x

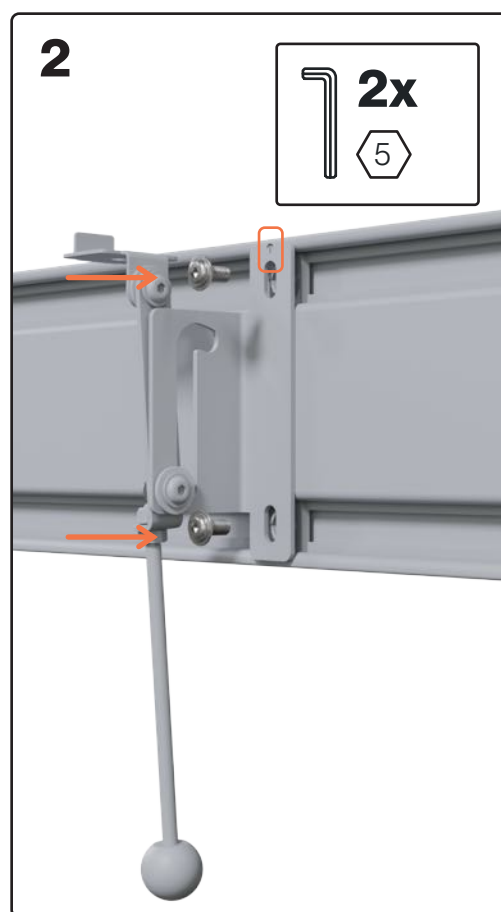
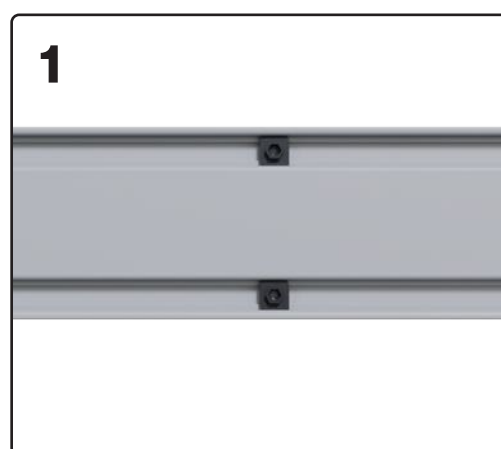
3x

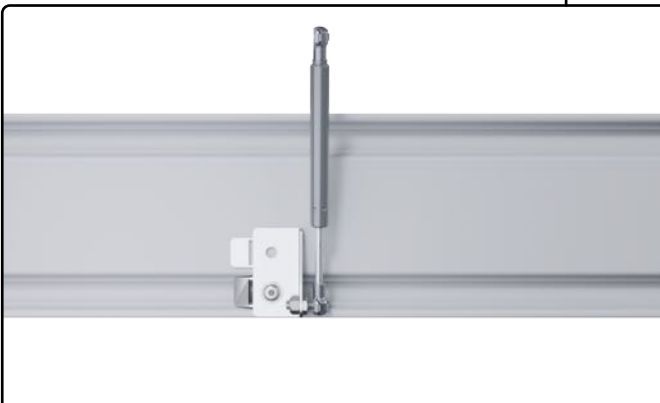
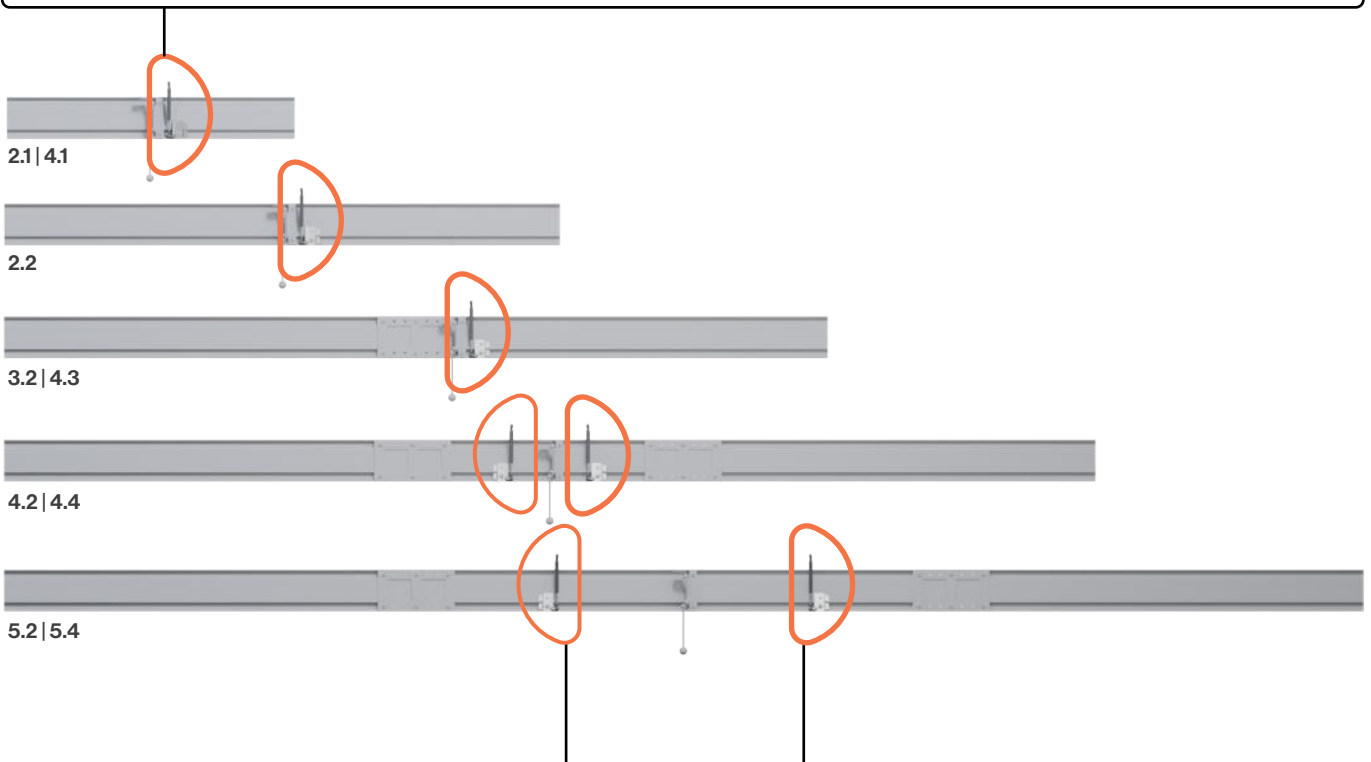
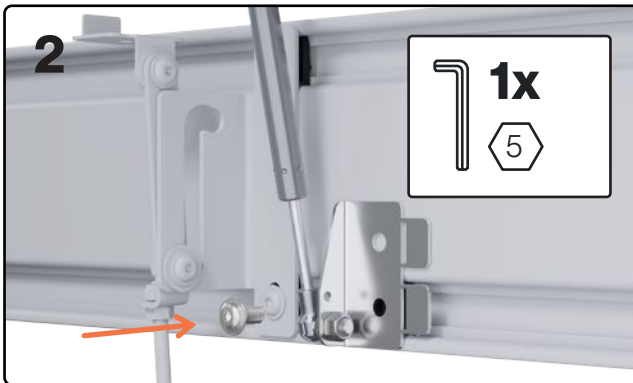
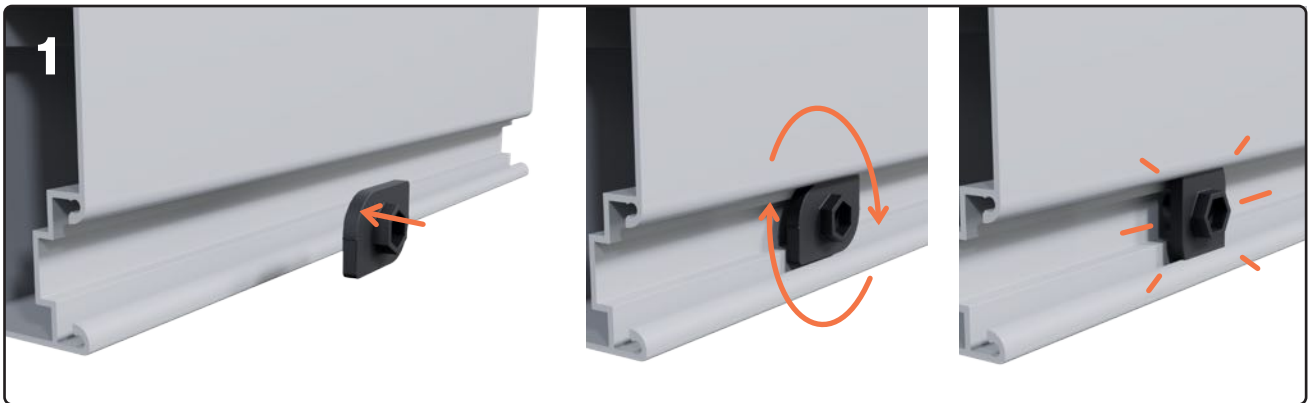
4x

4x



! Darauf achten, dass sich die Markierung oben befindet
Make sure that the marking is at the top.



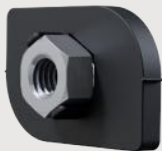


LM05 - Windfangsicherung



Windfang
(LM01 - Seite 73)

2x



K4
Nutstein

4x



M8x16

Breitflansch-
schraube kurz
4x

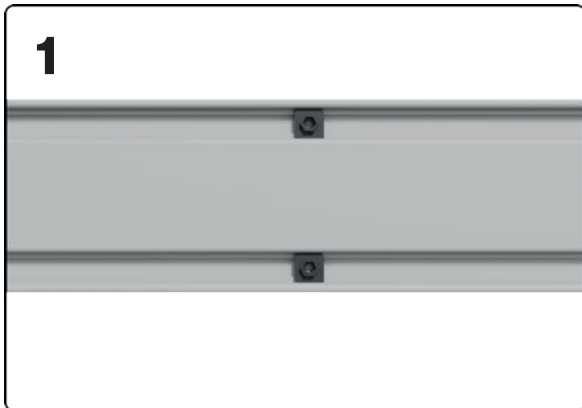


30cm

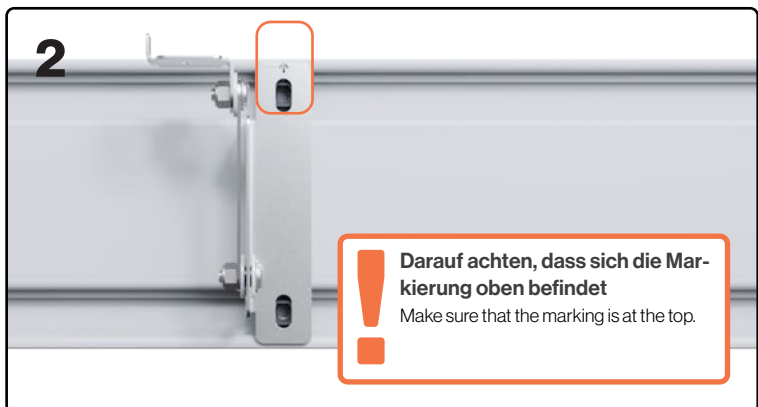


30cm

1

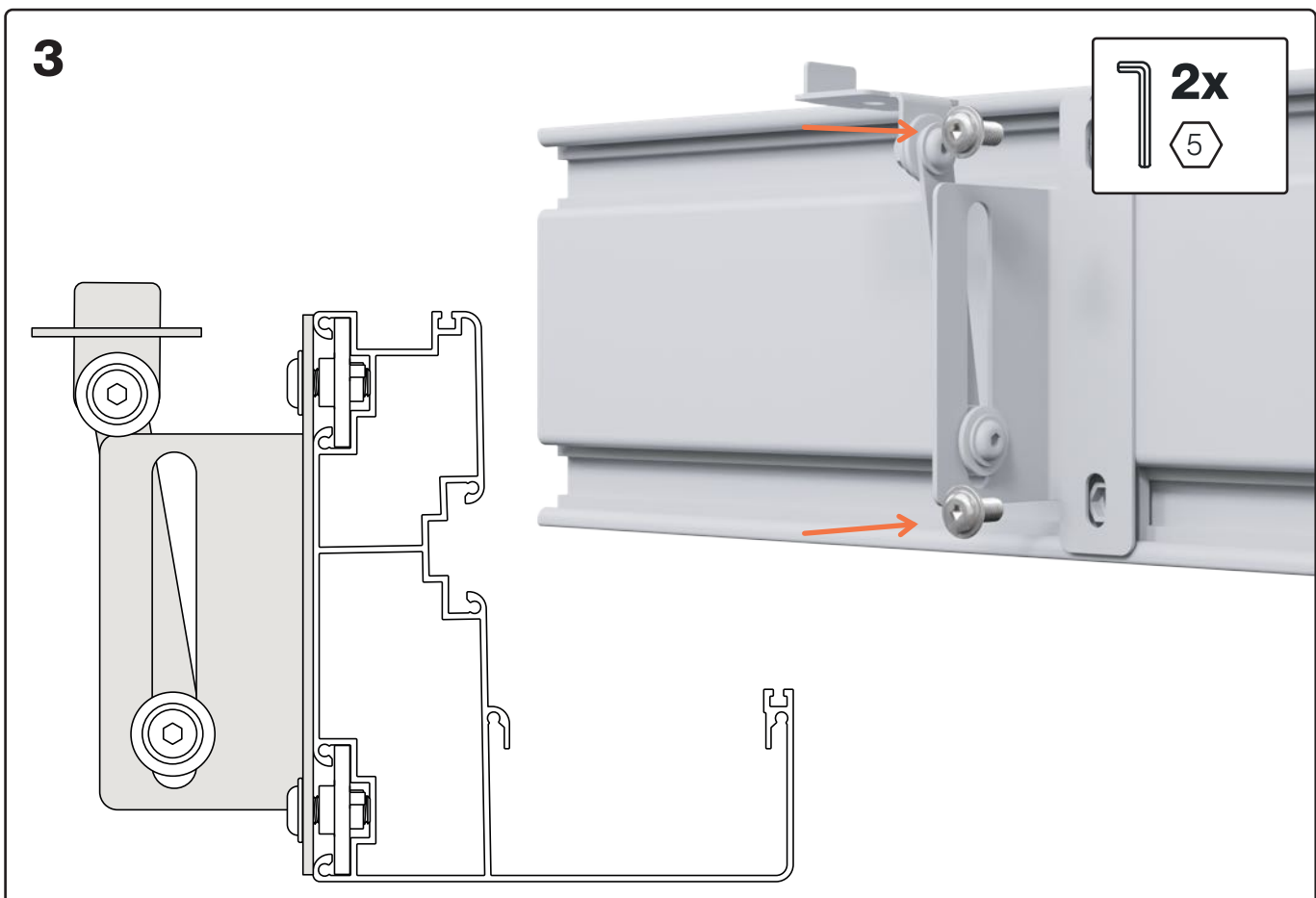


2



! Darauf achten, dass sich die Markierung oben befindet
Make sure that the marking is at the top.

3



LM06 - Vorbereitung Lüftungsdach 04

 A15 Lüftungsdach									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	1x 986	1x 2038	1x 2038 1x 1053	2x 2072	2x 2072 1x 1053	1x 986	1x 2038 1x 1053	2x 2072	2x 2072 1x 1053
 PS 4x20 Passstift 4x20									
	0x	0x	2x	2x	4x	0x	2x	2x	4x

986

2.1 | 4.1

2038

2.2

2038

1053

3.2 | 4.3

2072

2072

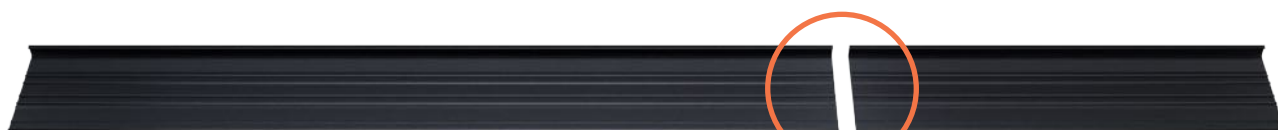
4.2 | 4.4

2072

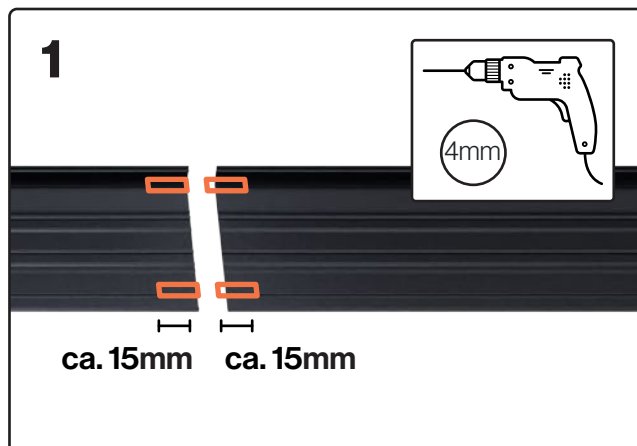
2072

1053

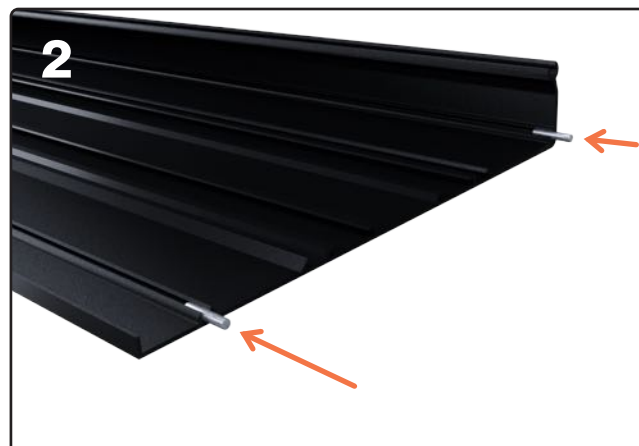
5.2 | 5.4



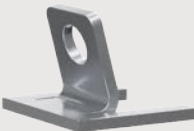
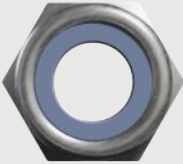
1



2



LM07 - Vorbereitung Lüftungsdach 05

 S8 Verbinder Lüftungsdach	 2.1 0x	 2.2 0x	 3.2 4x	 4.2 4x	 5.2 8x	 4.1 0x	 4.3 4x	 4.4 4x	 5.4 8x
 M6x40 Innensechskant- schraube	0x	0x	2x	2x	4x	0x	2x	2x	4x
 M6 - S Sicherungsmutter	0x	0x	2x	2x	4x	0x	2x	2x	4x



1

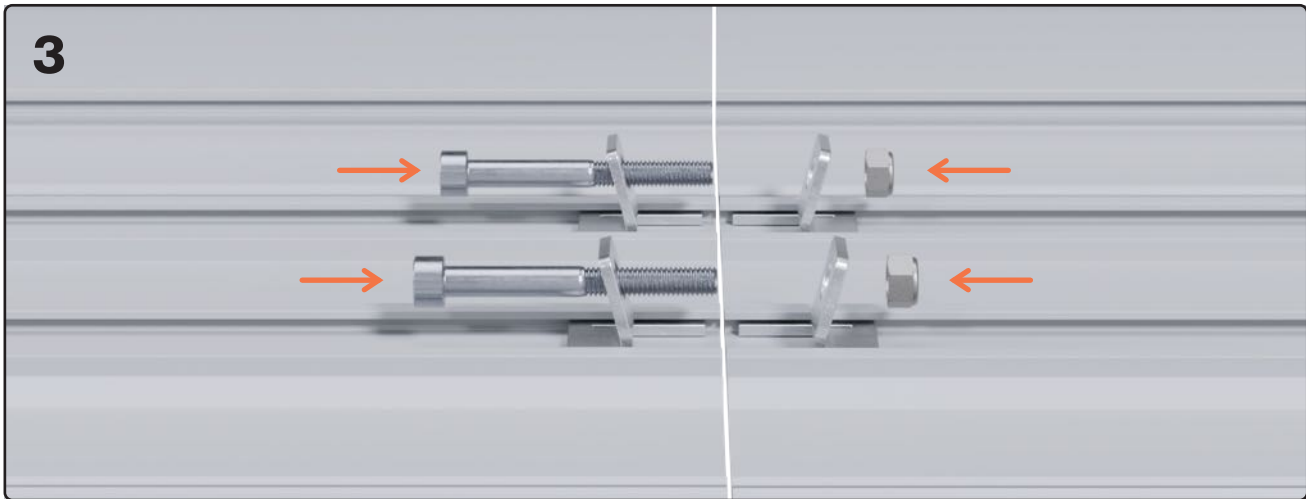


4x pro Stoß
4x per connection

2



3



LM08 - Vorbereitung Lüftungsdach 06

	A16 Lüftungsdach Einklippprofil	 2.1 1x 865	 2.2 1x 1950	 3.2 1x 1950 1x 865	 4.2 1x 1950 2x 865	 5.2 2x 1950 1x 865	 4.1 1x 865	 4.3 1x 1950 1x 865	 4.4 1x 1950 2x 865	 5.4 2x 1950 1x 865
	S2 Längsverbinder	0x	0x	1x	2x	2x	0x	1x	2x	2x
	M8x16 Gewindestift	2x	2x	4x	6x	6x	2x	4x	6x	6x
	S10 Spange Einschub- profil	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x



2.1 | 4.1



2.2



3.2 | 4.3



4.2 | 4.4



5.2 | 5.4



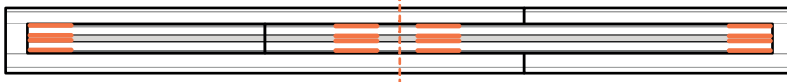
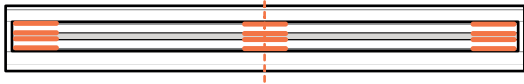
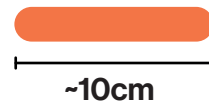
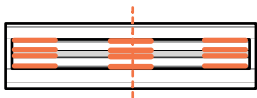
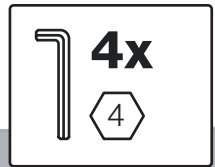
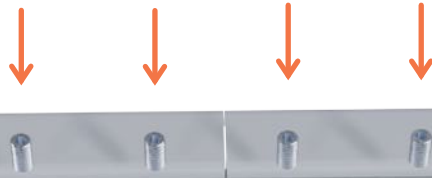
Die kurze Länge darf nicht in der Mitte montiert werden.

The short length must not be fitted in the centre.

1



2



~10cm ~10cm

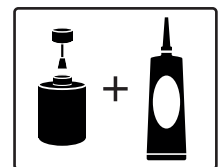
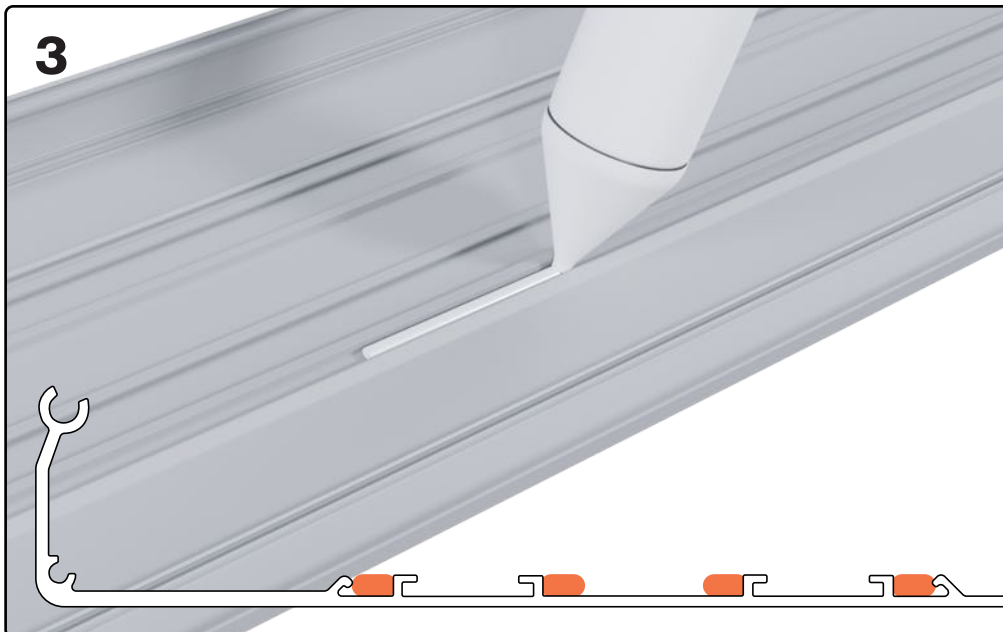


~15cm ~15cm

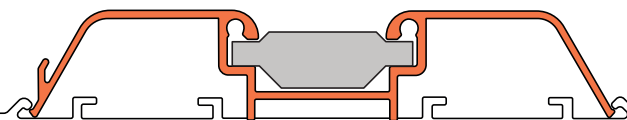
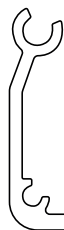
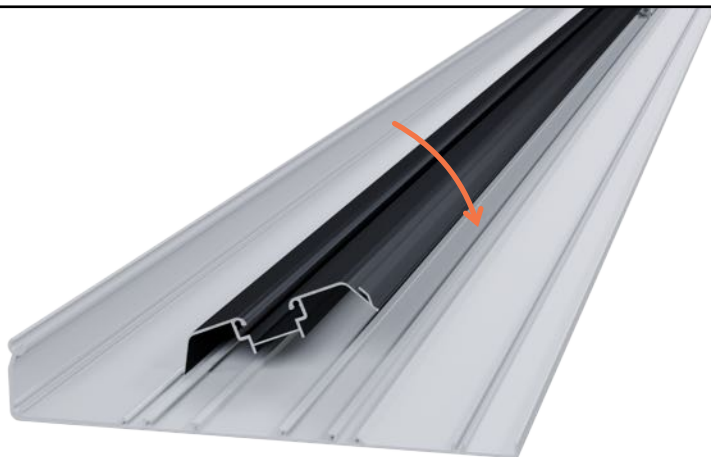


~50cm ~50cm

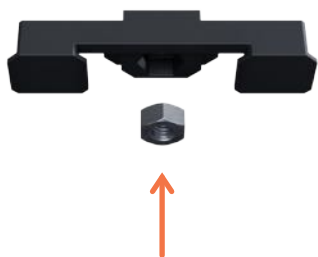
3



4



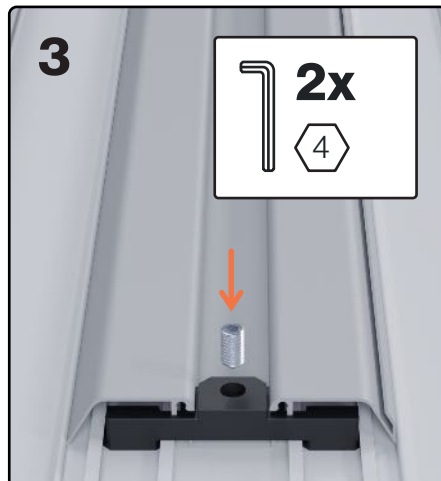
1



2



3



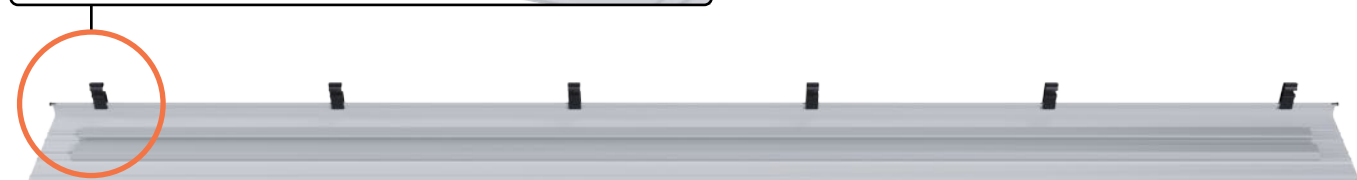
"I



"I

LM09 - Vorbereitung Lüftungsdach 07

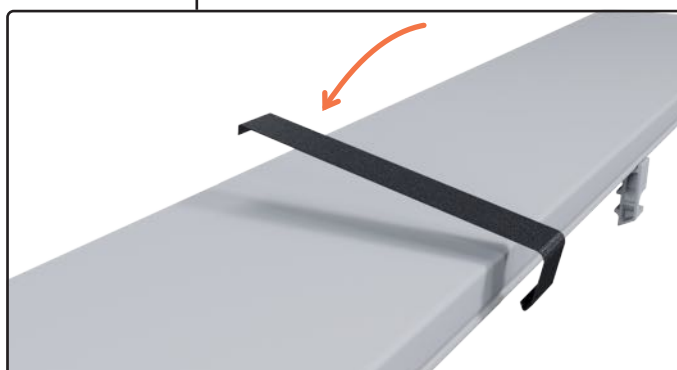
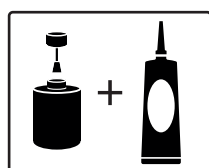
	K3 Scharnier Lüftungsdach								
	 2.1	 2.2	 3.2	 4.2	 5.2	 4.1	 4.3	 4.4	 5.4
	2x	4x	6x	8x	10x	2x	6x	8x	10x



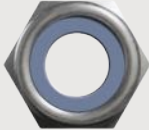
LM10 - Vorbereitung Lüftungsdach 08

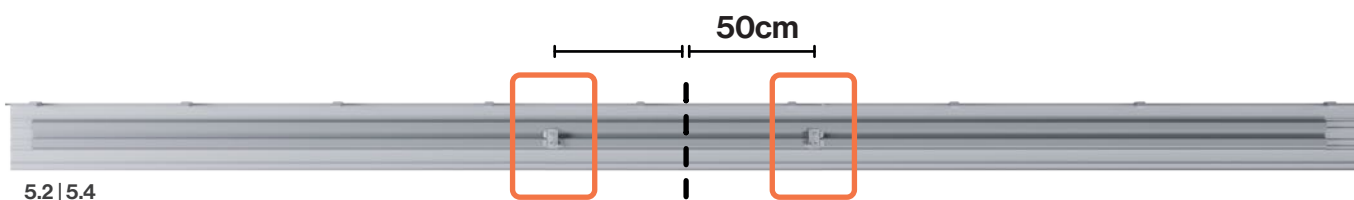
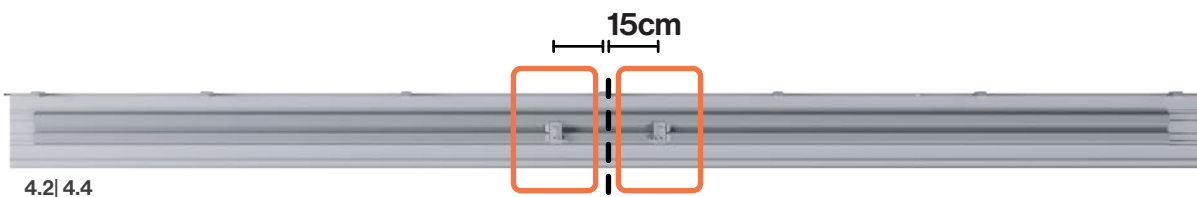
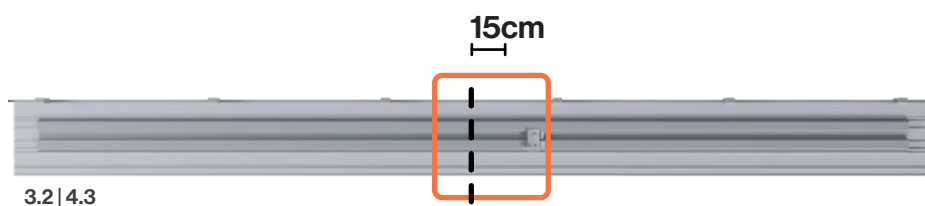
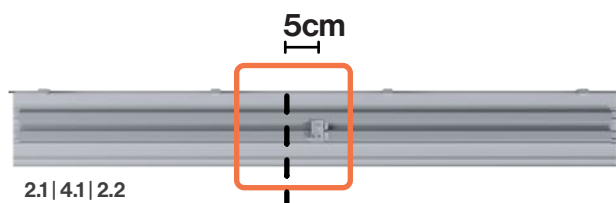
 2.1	 2.2	 3.2	 4.2	 5.2	 4.1	 4.3	 4.4	 5.4
--	--	--	--	--	--	--	--	--

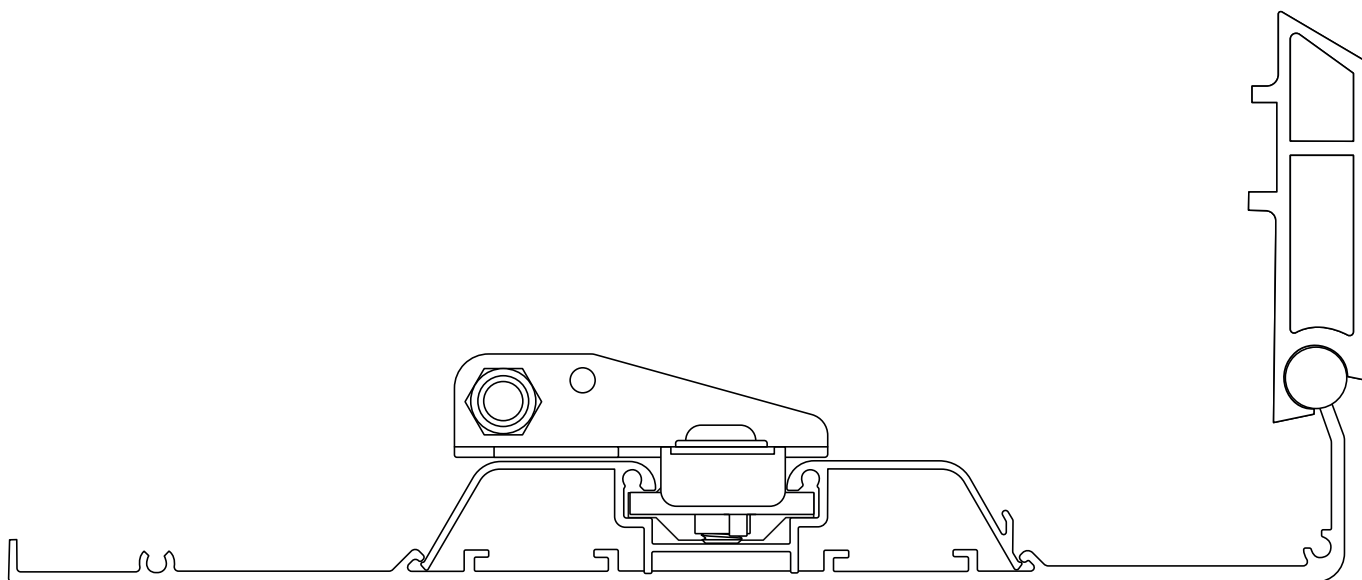
	SA Stoßabdichtung 1x
---	-----------------------------------



LM11 - Vorbereitung Lüftungsdach 09

 S9 Winkel Gasfeder									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	1xR	1xR	1xR	1xR 1xL	1xR 1xL	1xR	1xR	1xR 1xL	1xR 1xL
 KK Kugelkopf									
	1x	1x	1x	2x	2x	1x	1x	2x	2x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	1x	1x	1x	2x	2x	1x	1x	2x	2x
 K4 Nutstein									
	1x	1x	1x	2x	2x	1x	1x	2x	2x
 M8 - S Sicherungsmutter									
	1x	1x	1x	2x	2x	1x	1x	2x	2x

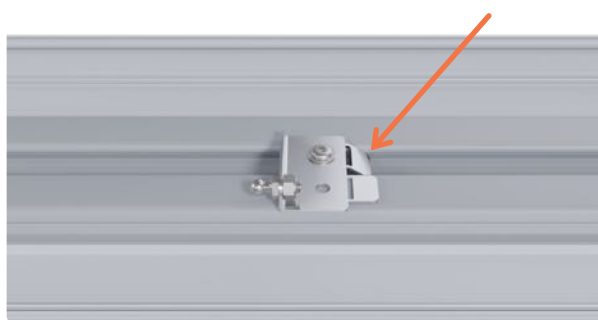
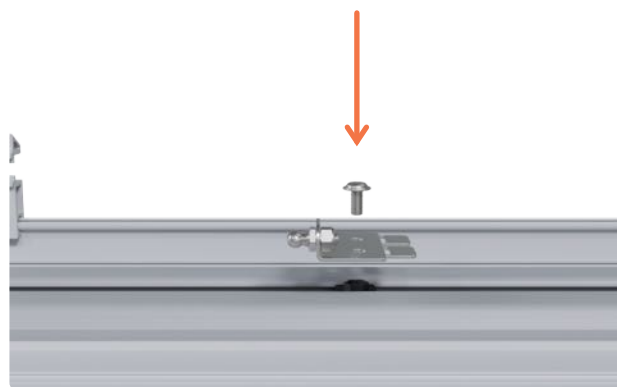
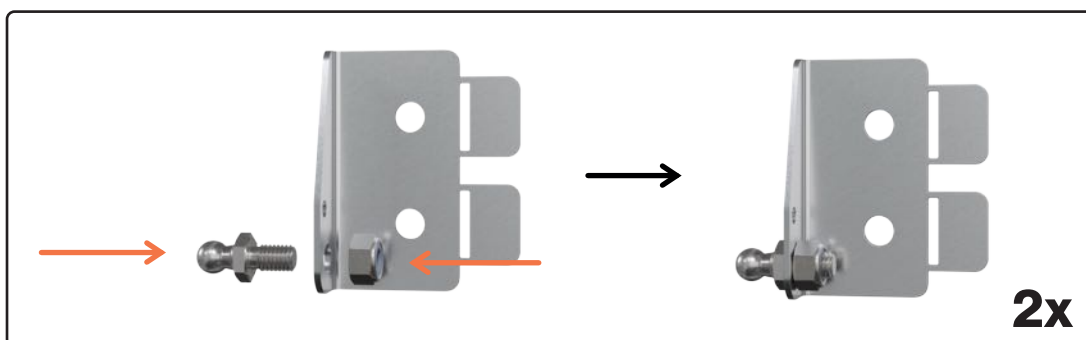




1



2



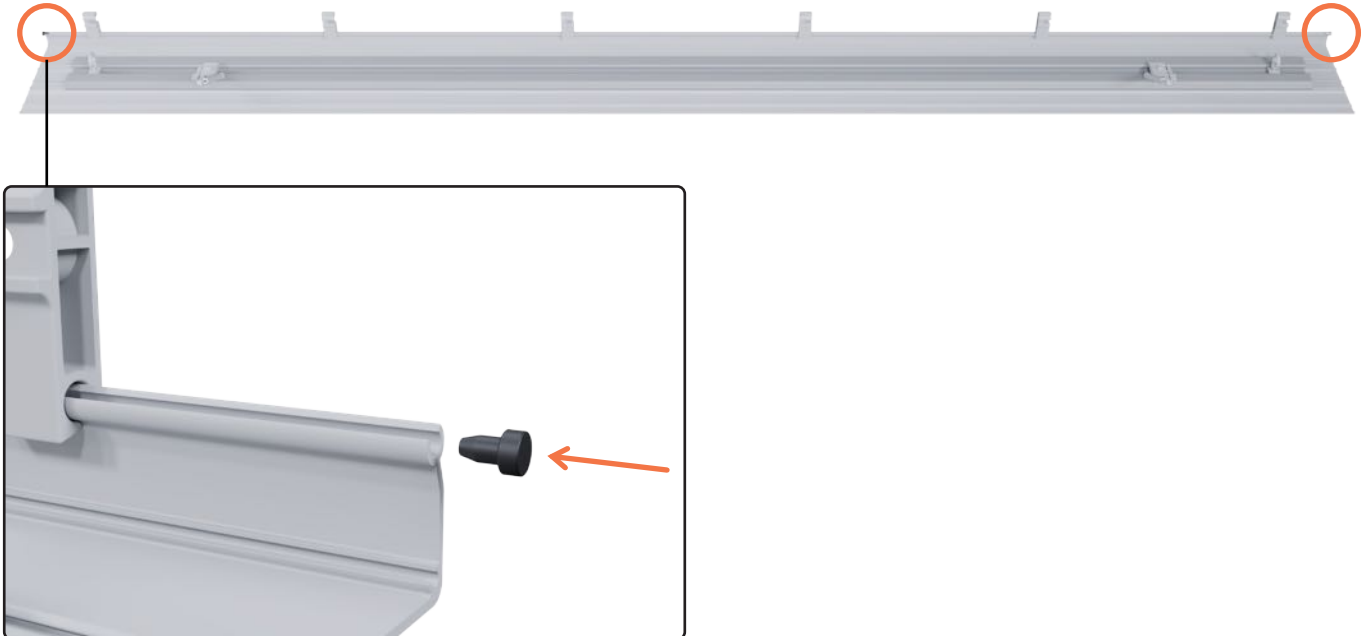
LM12 - Vorbereitung Lüftungsdach 10



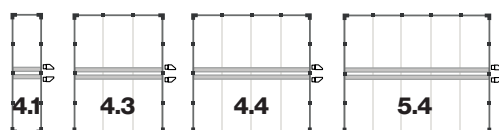
K7

Verschlussstopfen

2x



→ **Seite 90**
page 90



→ **Seite 107**
page 107

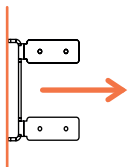
Montage Pultdach

Assembly pent roof

Übersicht Pultdach

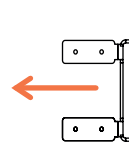


1

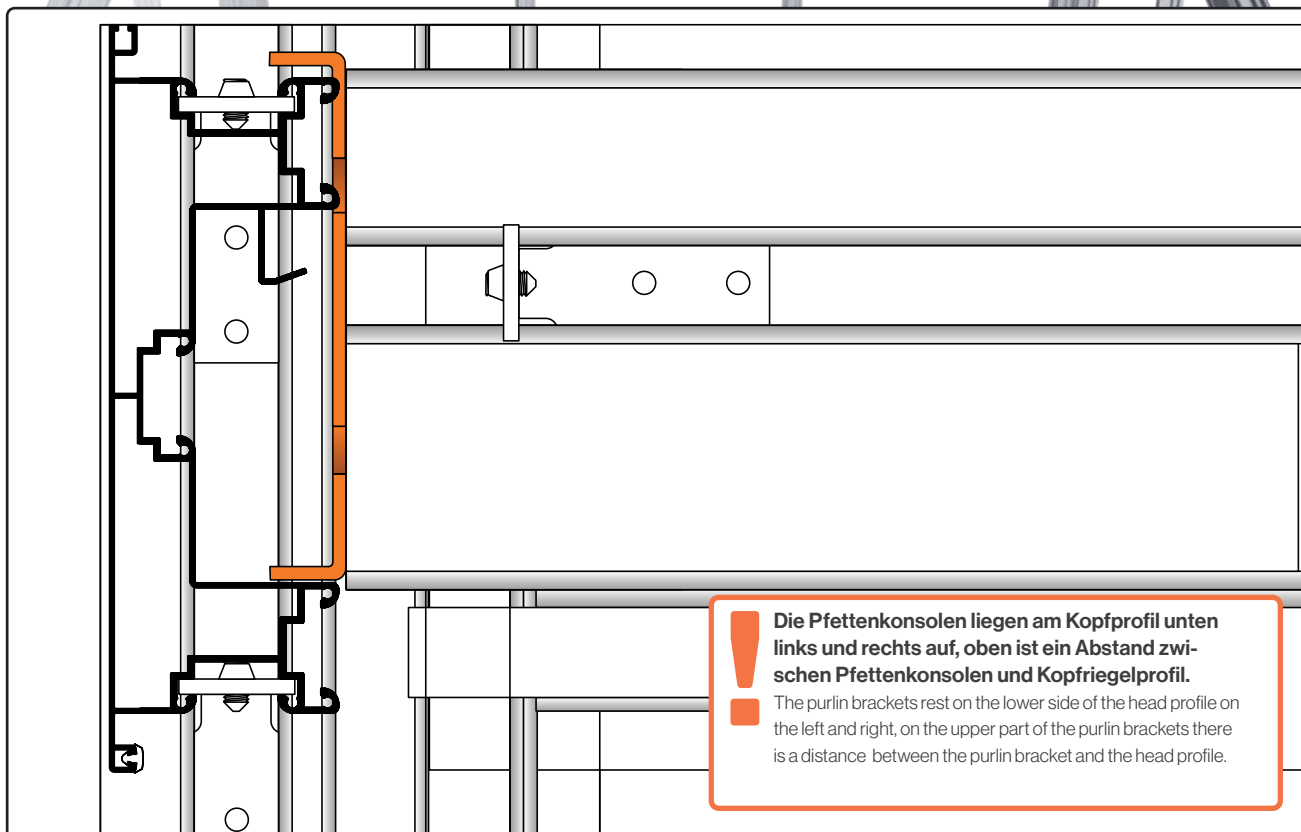
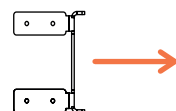
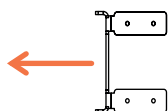


Beim Eindrehen werden die Pfettenkonsolen nach innen geschoben, nach dem Positionieren können sie wieder nach außen geschoben werden und fixieren so die Rinne am Rahmen.

When screwing in, the purlin brackets are pushed inwards, after positioning they can be pushed outwards again and thus fix the gutter to the frame.

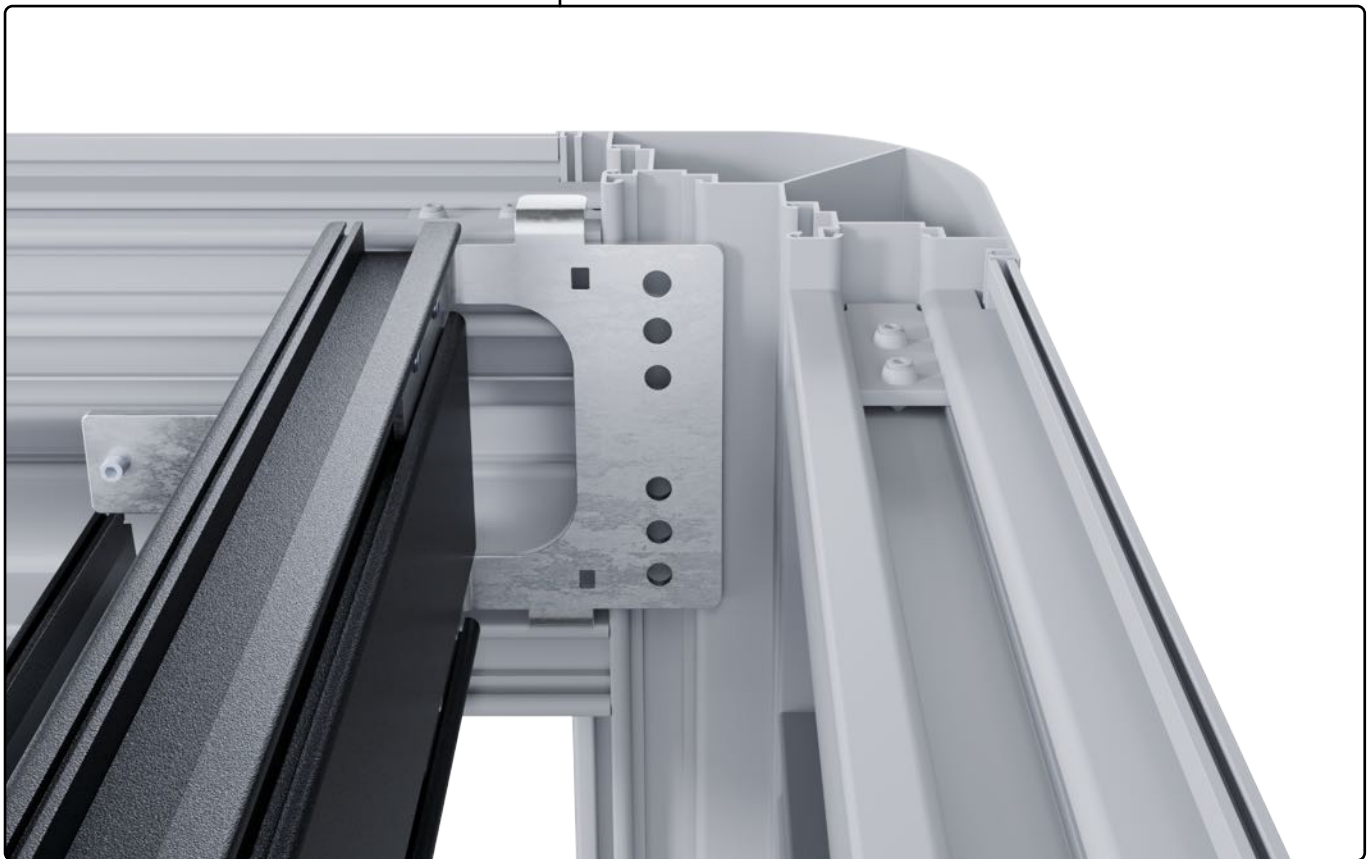
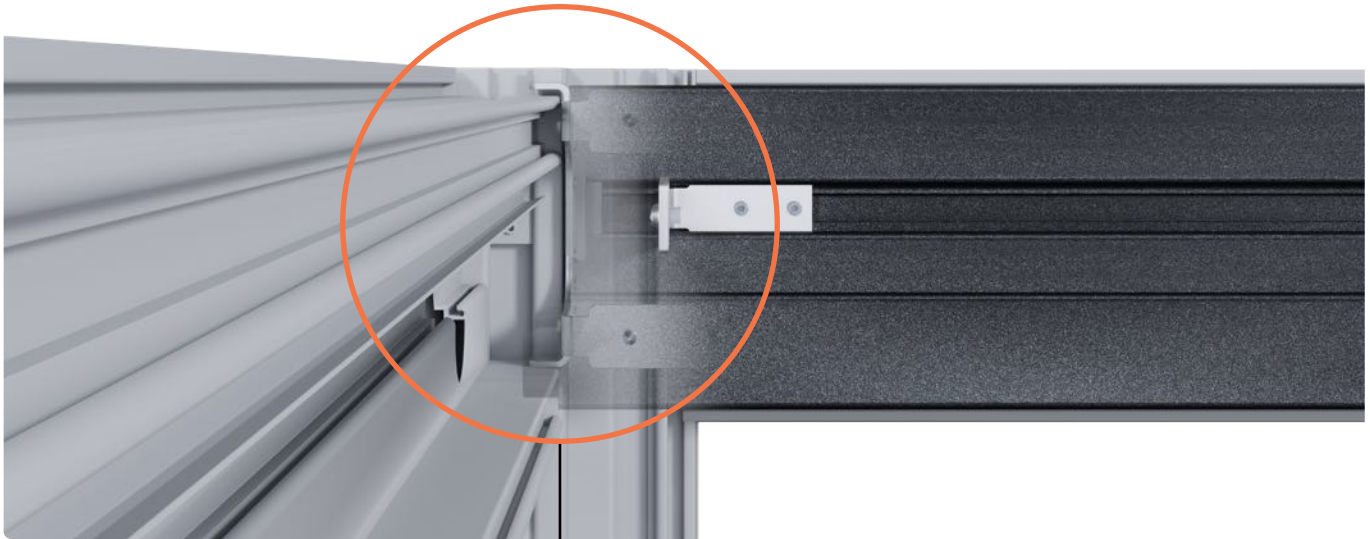


2



Die Pfettenkonsolen liegen am Kopfprofil unten links und rechts auf, oben ist ein Abstand zwischen Pfettenkonsolen und Kopfriegelprofil.

The purlin brackets rest on the lower side of the head profile on the left and right, on the upper part of the purlin brackets there is a distance between the purlin bracket and the head profile.

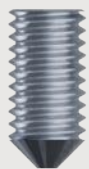


PD02 - Pfettenanbindung



S6

Pfetten Konsolenan-
bindung
2x



M8x16

Gewindestift

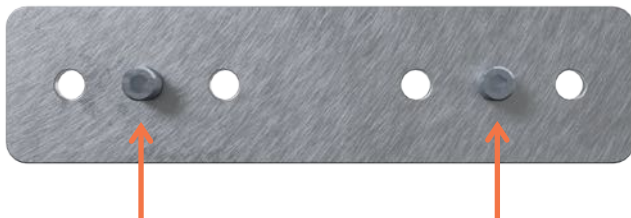
4x



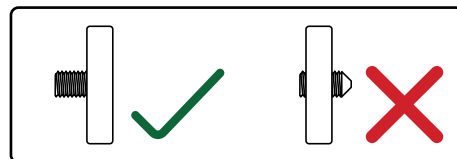
M8x20

Breitflansch-
schraube lang
2x

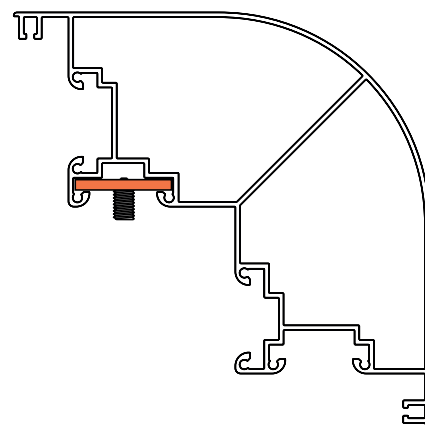
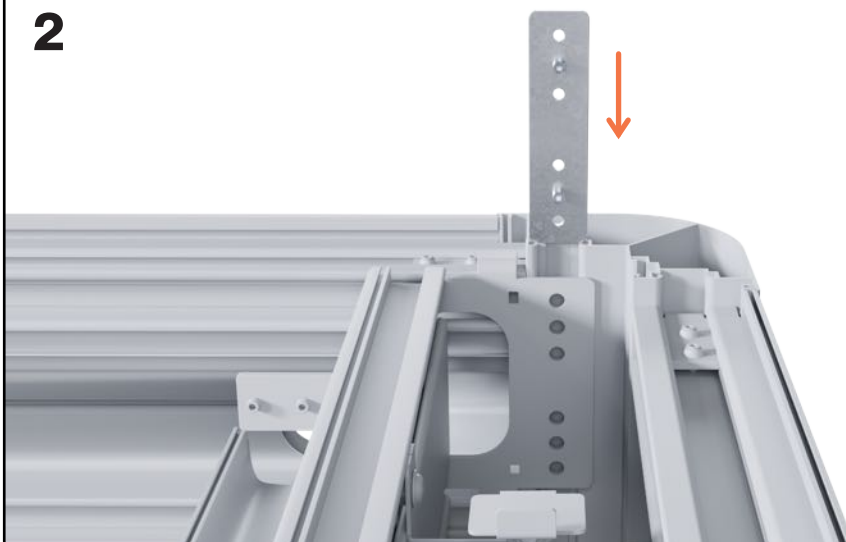
1



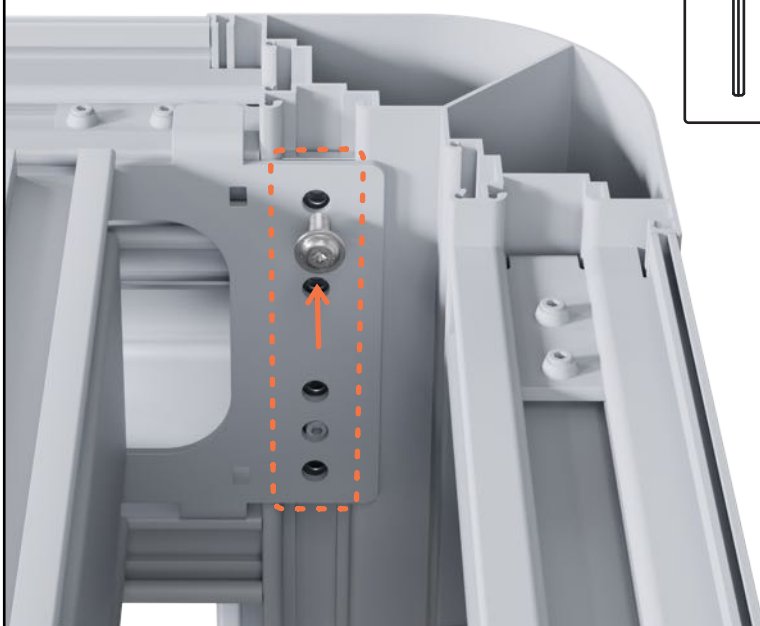
2x
4



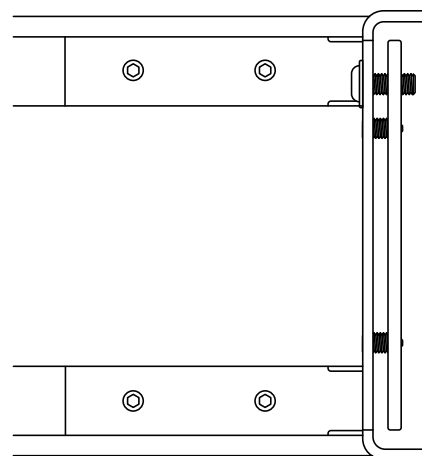
2



3



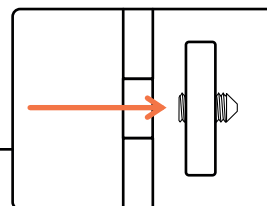
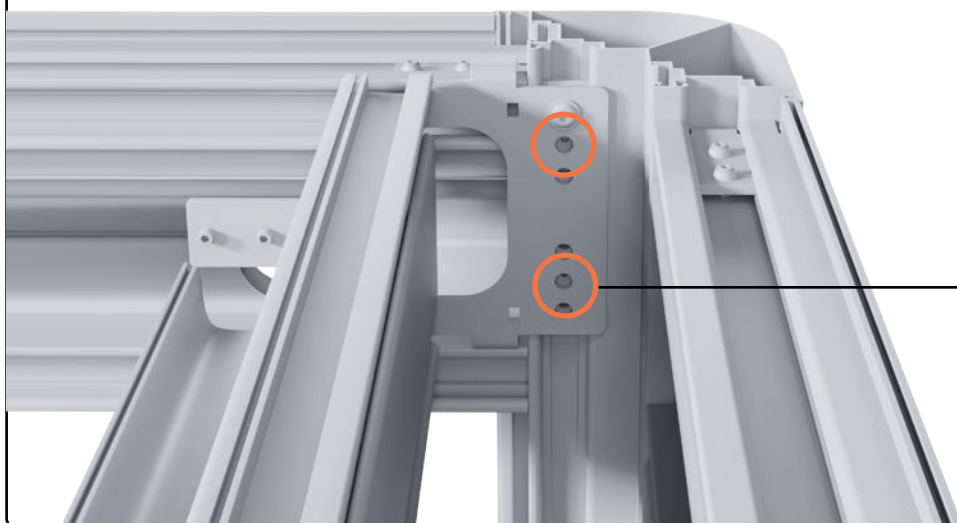
2x1
5



Die Pfettenkonsole durch das oberste Loch handfest in den Längsverbinder schrauben.

Screw the purlin bracket hand-tight into the longitudinal connector through the top hole.

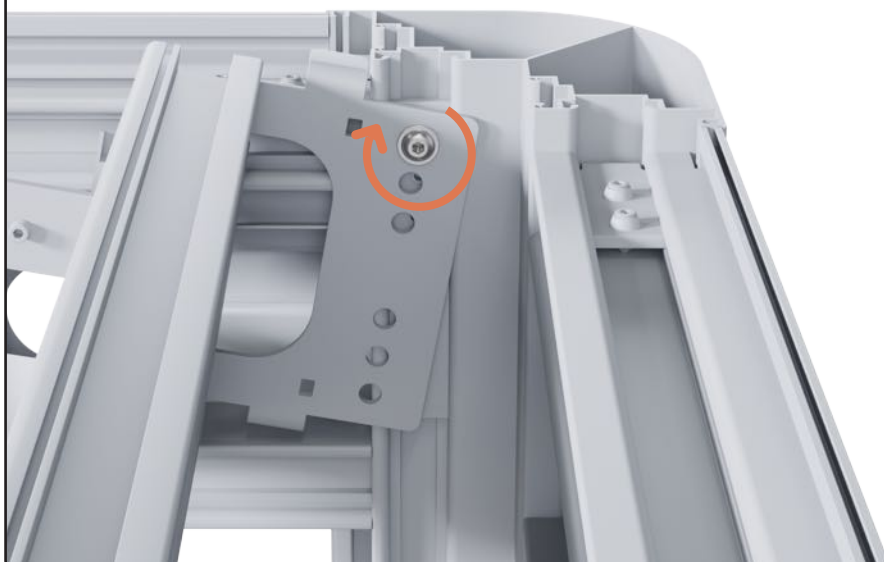
4



5



6



! Die Pfettenkonstruktion sollte drehbar bleiben.
The purlin construction should remain rotatable.

PD03 - Montage Speier



K2

Speier

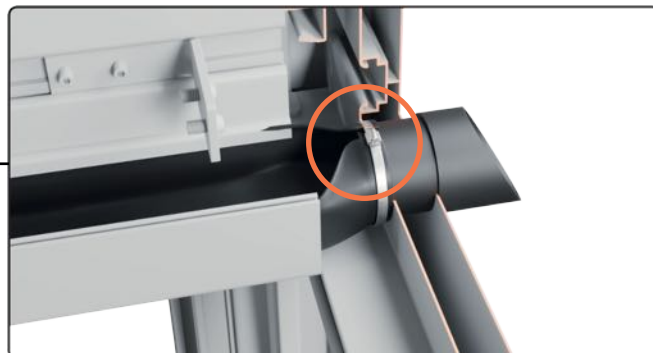
2x



SC

Schelle

2x



Die Rinnenfolie wird mit der Schelle außen am Speier befestigt. Es ist darauf zu achten, dass der Verschluss der Schelle gut zugänglich ist..



The EPDM foil is attached to the outside of the spout with the clamp. Ensure that the clip fastener is easily accessible. clamp.

Dieser Schritt muss nur durchgeführt werden, wenn Ihr Haus über ein Regenfallrohr verfügt.

This step only needs to be carried out if your house has a rainwater pipe.

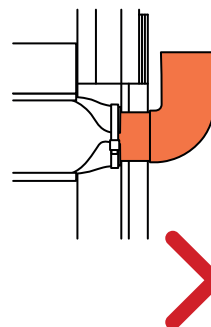
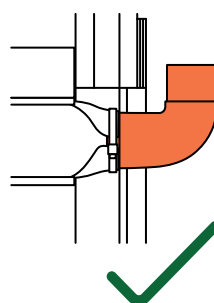
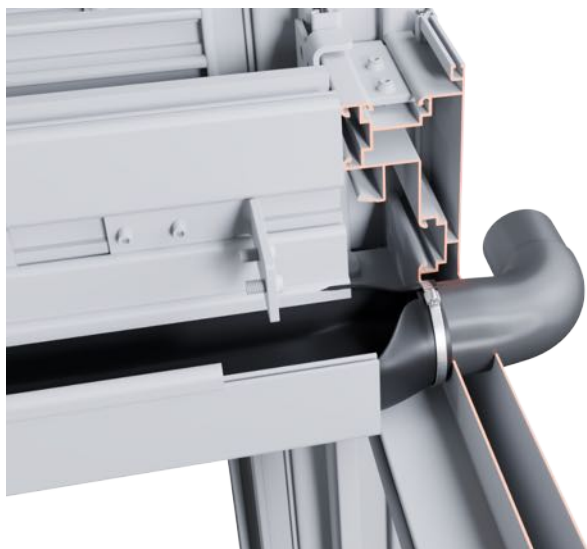
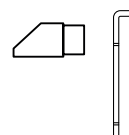


K

Knie 90°

2x

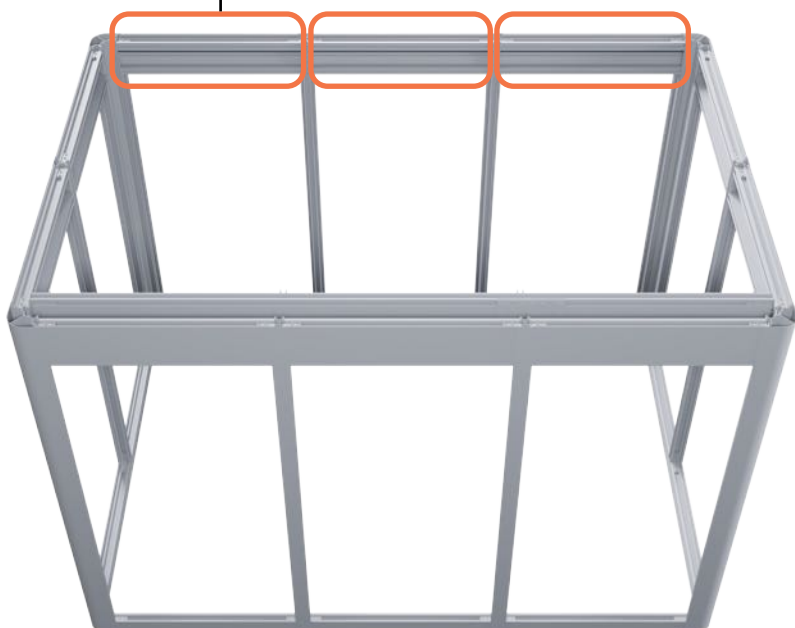
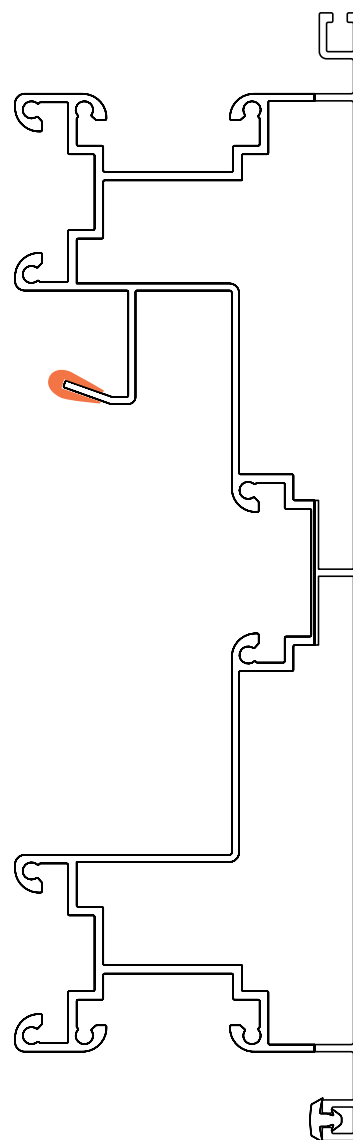
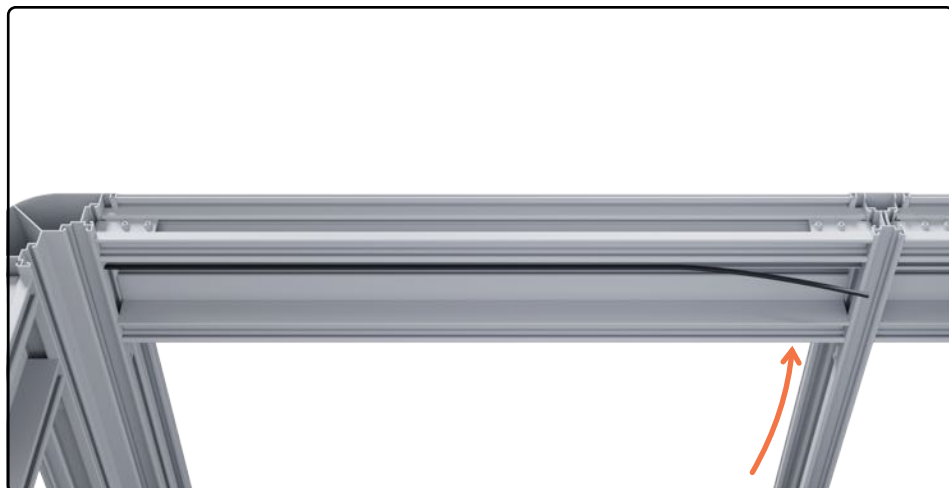
CHECKLISTE



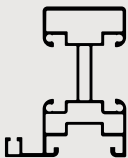
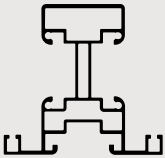
PD04 - Dichtung Kopfprofil

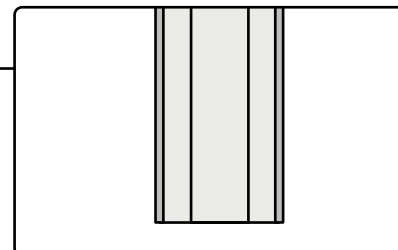
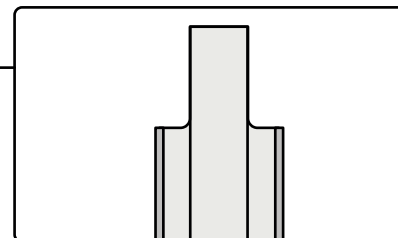
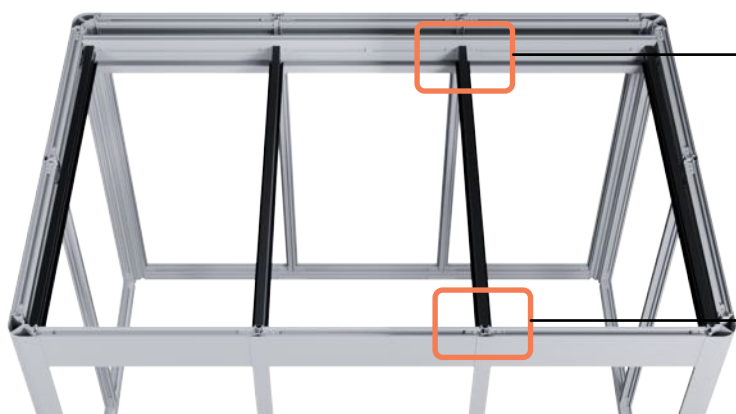


D3 Dichtung Kopfprofil Zuschnitt

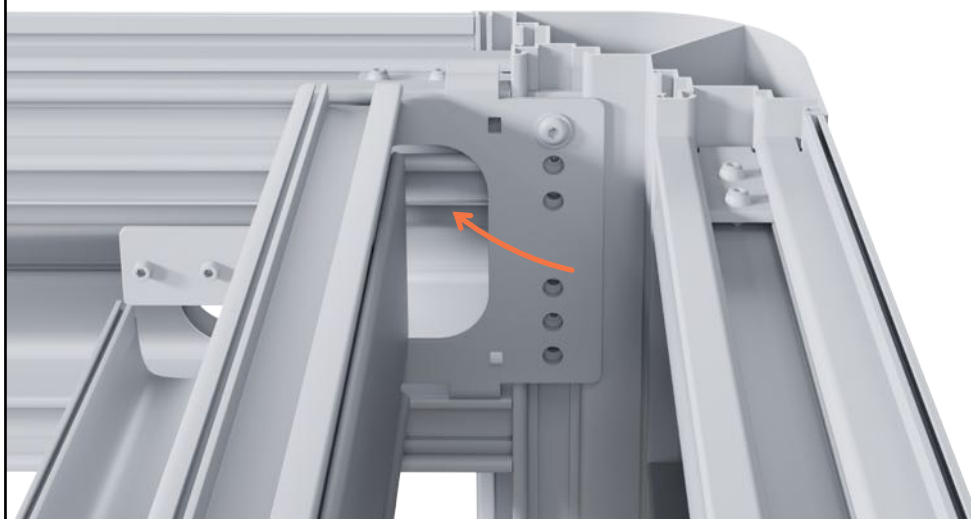


PD05 - Winkelverbinder Pfette

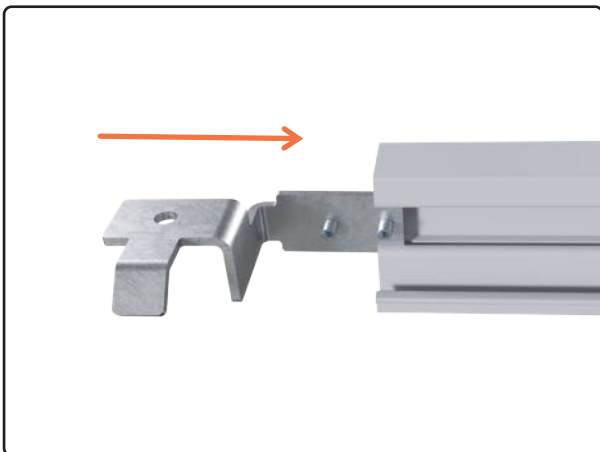
									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
 A10 Sparren außen	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 A11 Sparren	0x	1x	2x	3x	4x	0x	4x	6x	8x
 S7 Winkelverbinder Sparren	2x	3x	4x	5x	6x	4x	8x	10x	12x



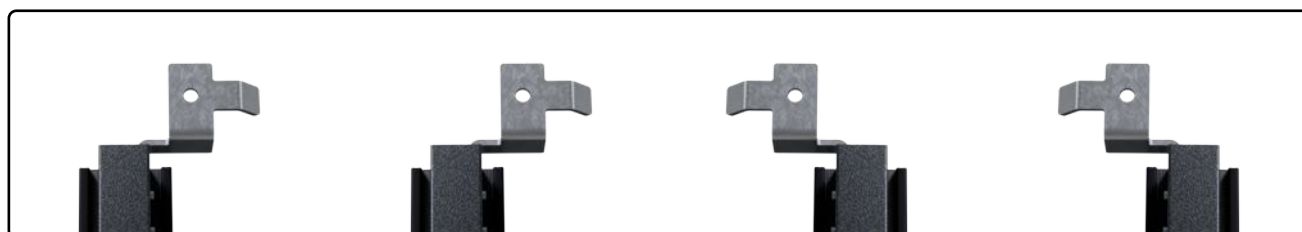
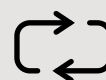
1

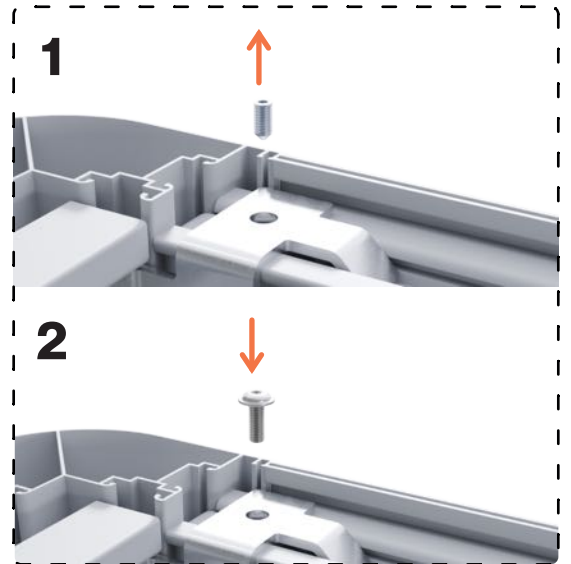
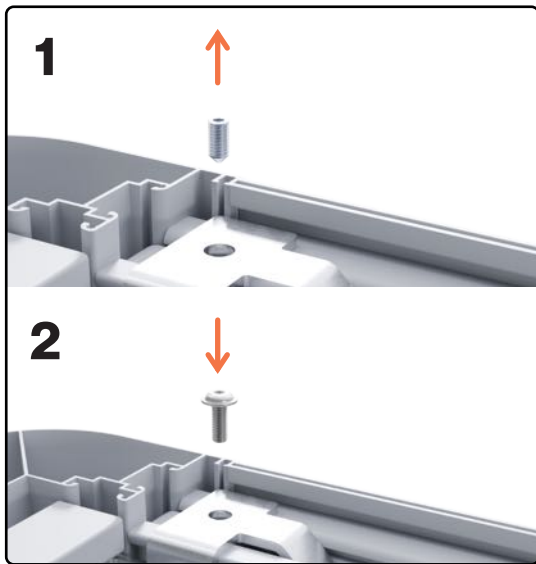


2



wiederholen
repeat

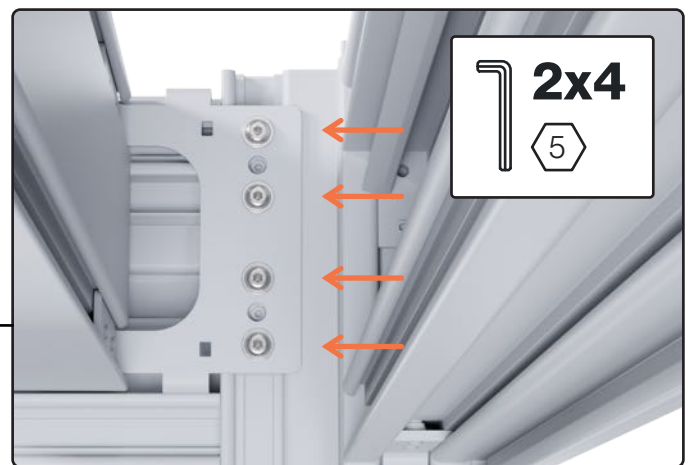




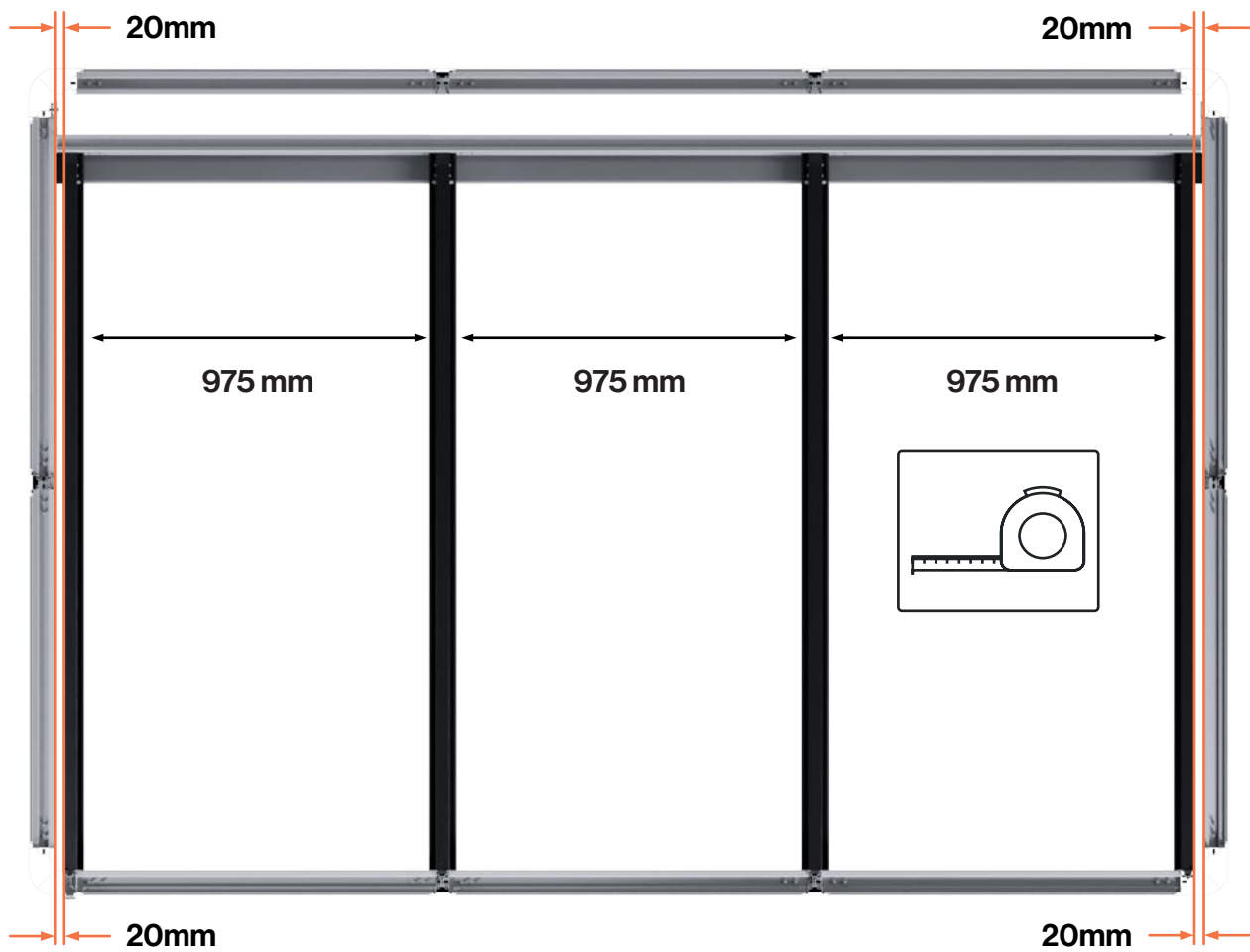
PD06 - Pfettenkonsole anschrauben



M8x20
Breitflanschschraube
lang
8x

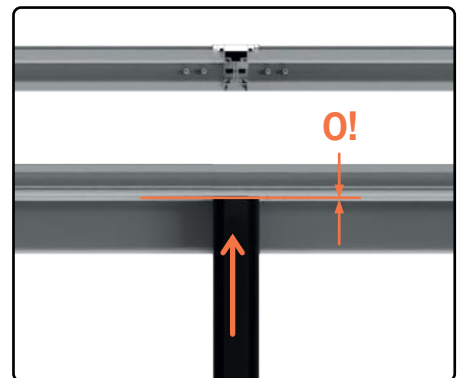
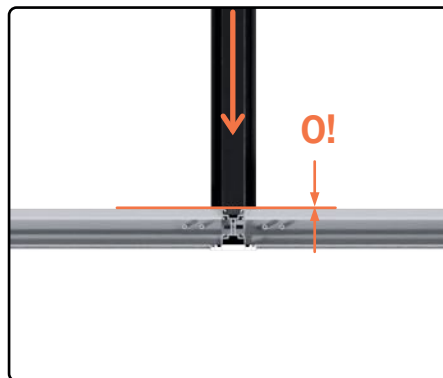


PD07 - Maße kontrollieren

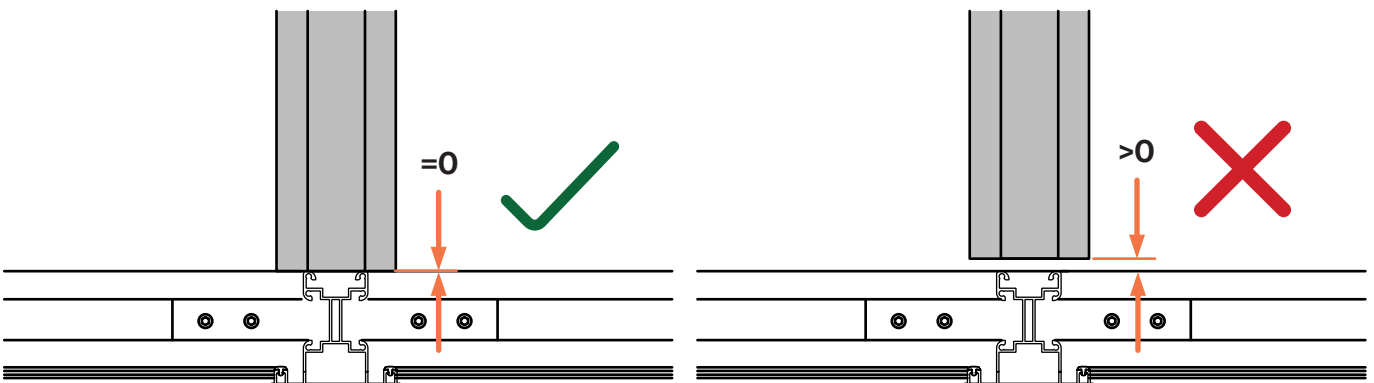
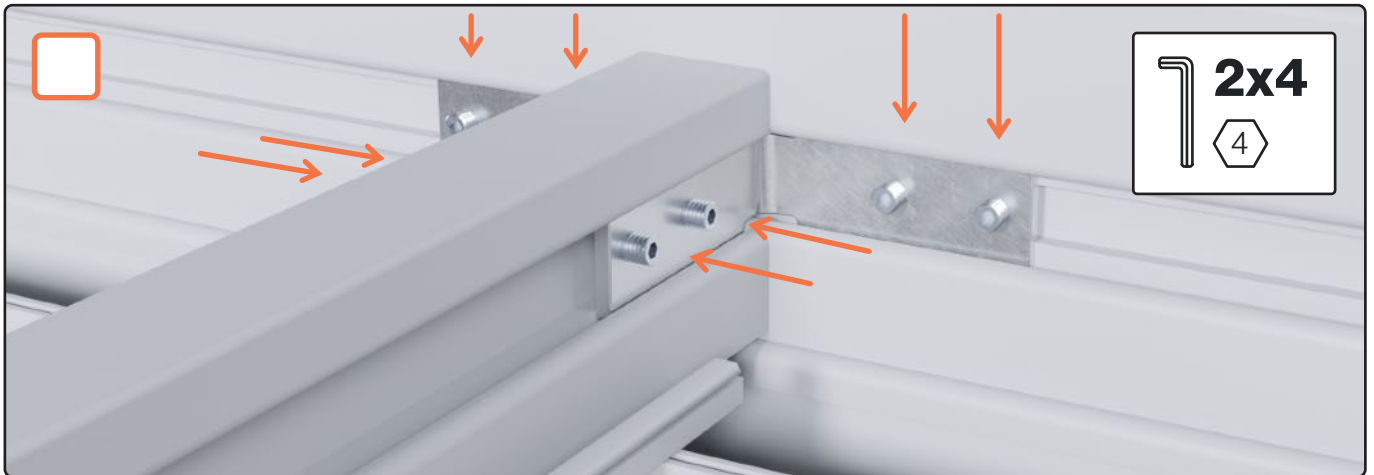
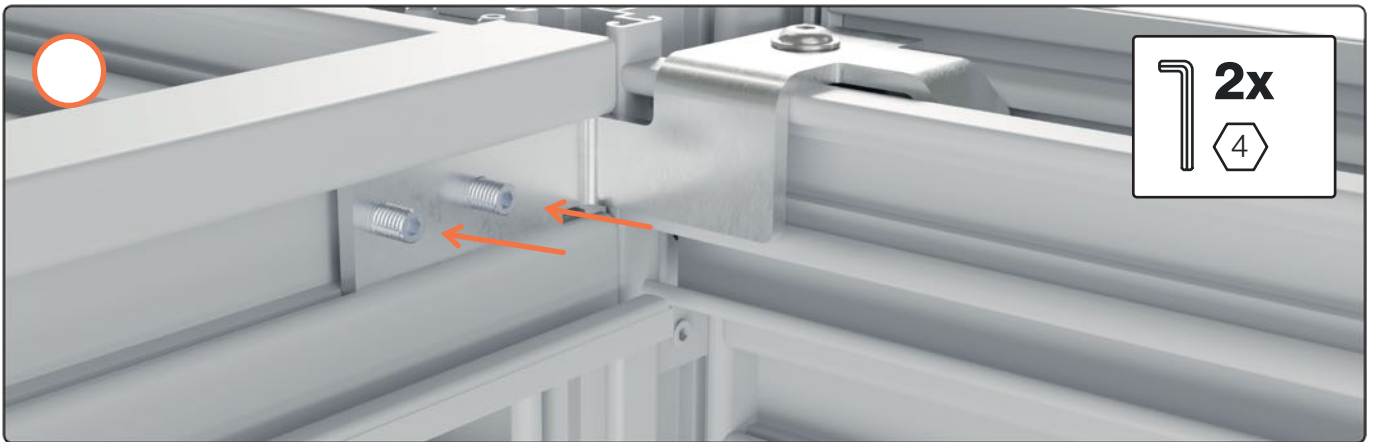


Bei den äußeren Sparren auf Parallelität zur Außenwand achten.

Ensure that the outer rafters are parallel to the outer wall.



PD08 - Anschrauben Dachsparren

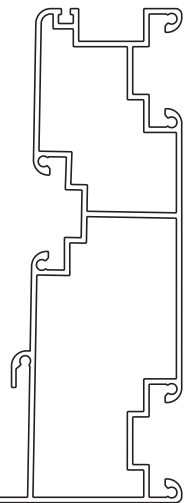
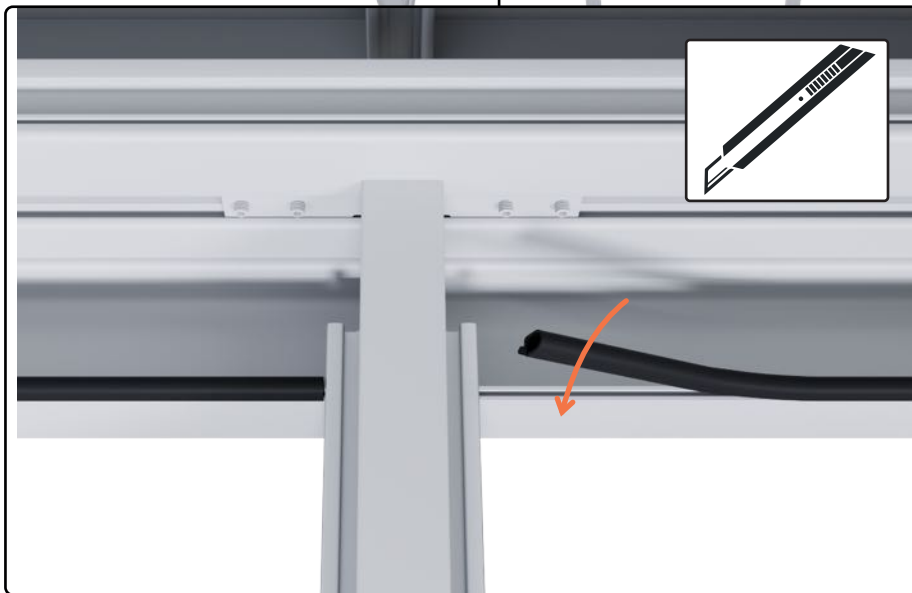
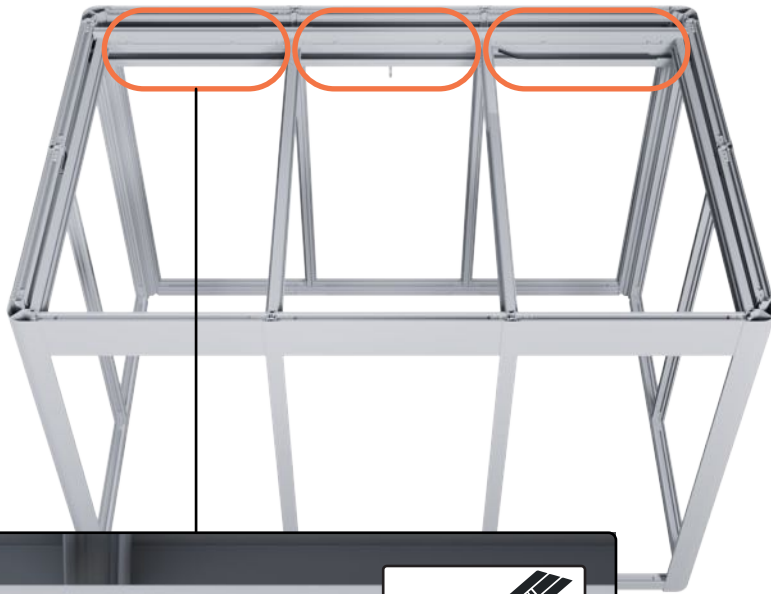


PD09 - Montage Dichtungen



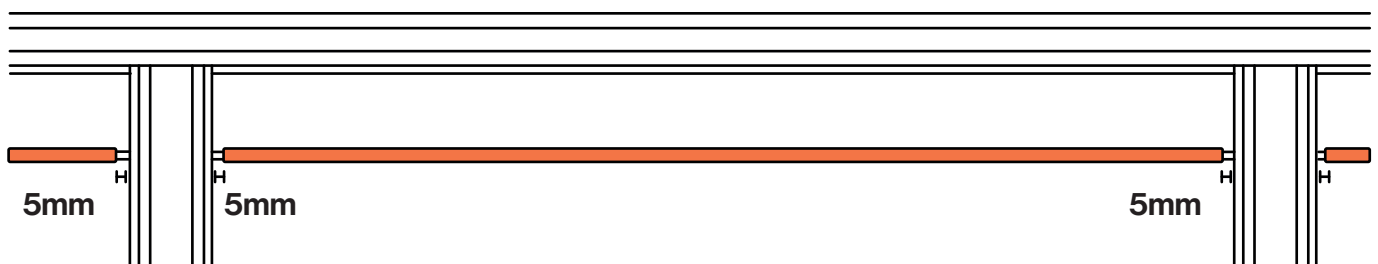
D1

Schlauchdichtung
1000 mm



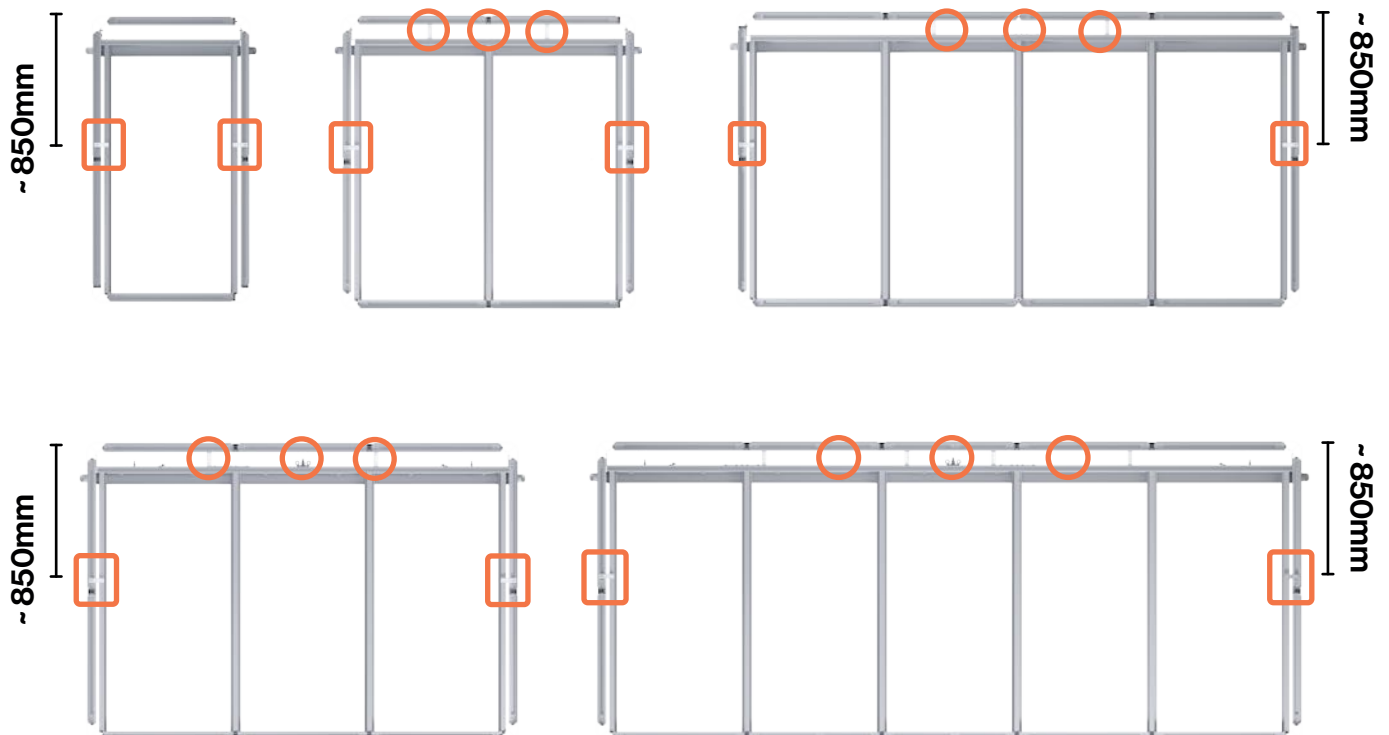
Gerade abschneiden; Kontakt mit Aluprofil vermeiden.

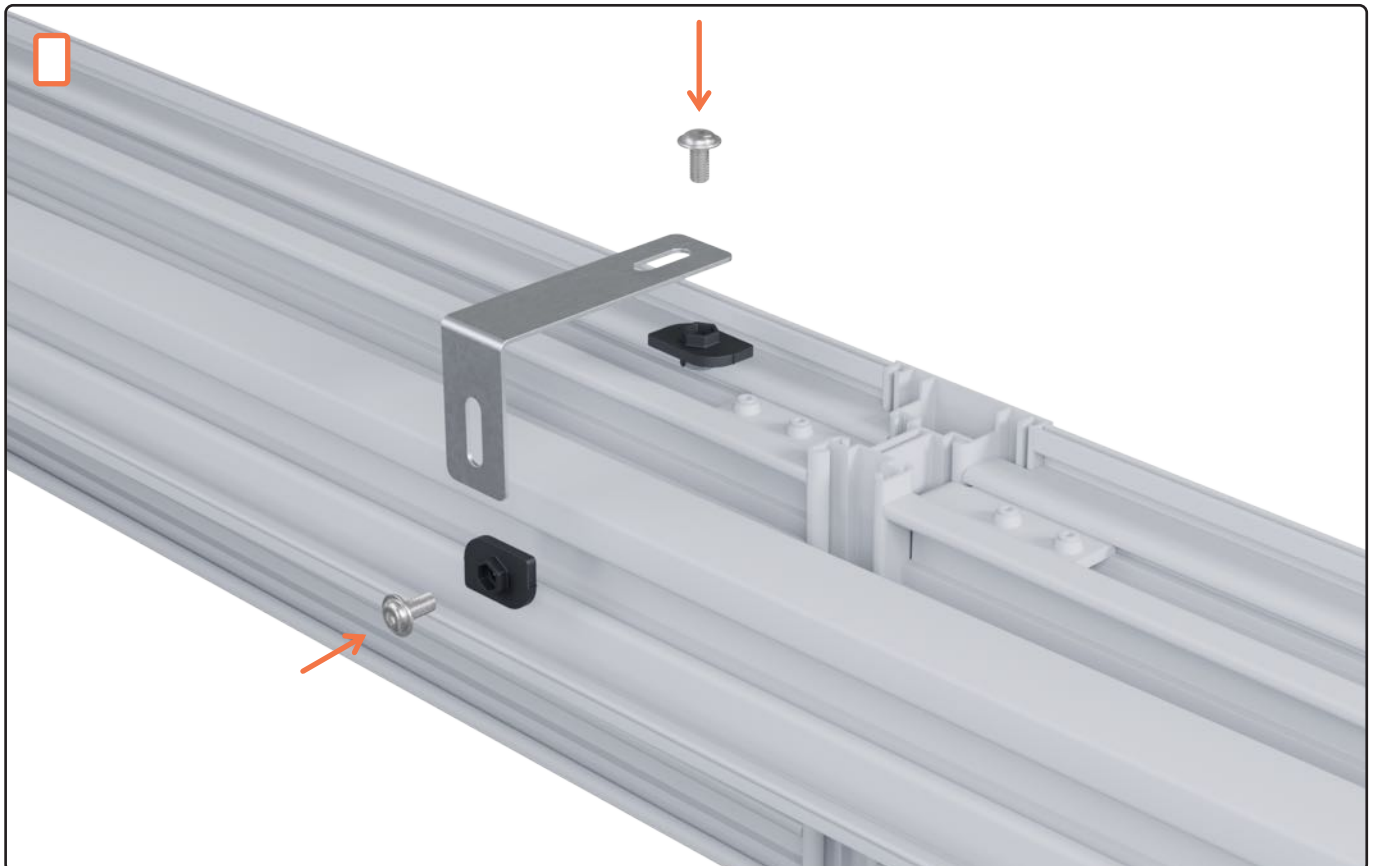
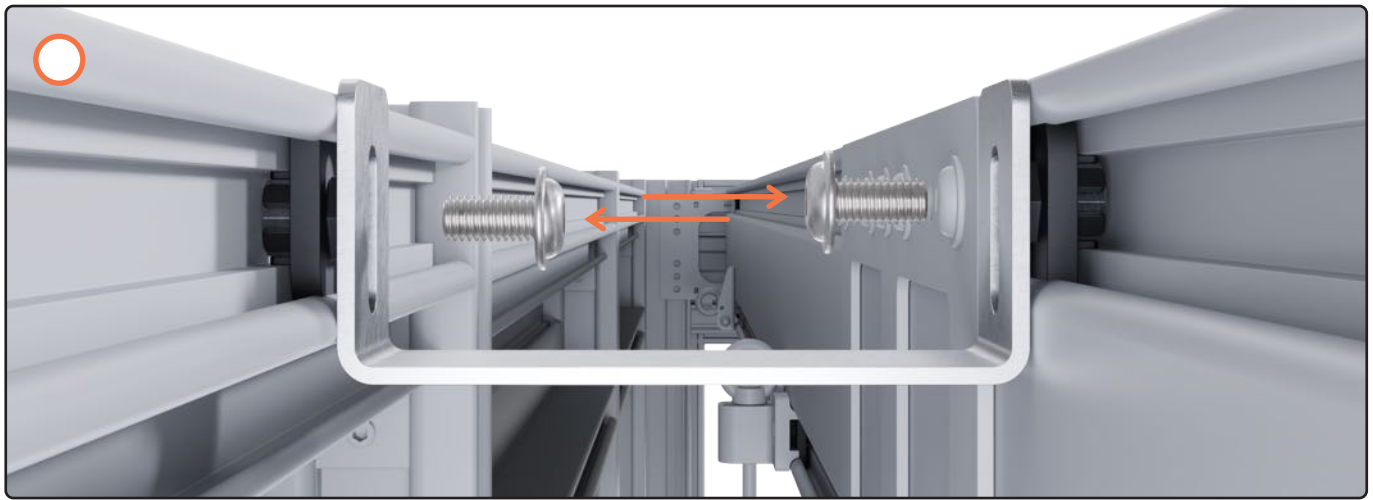
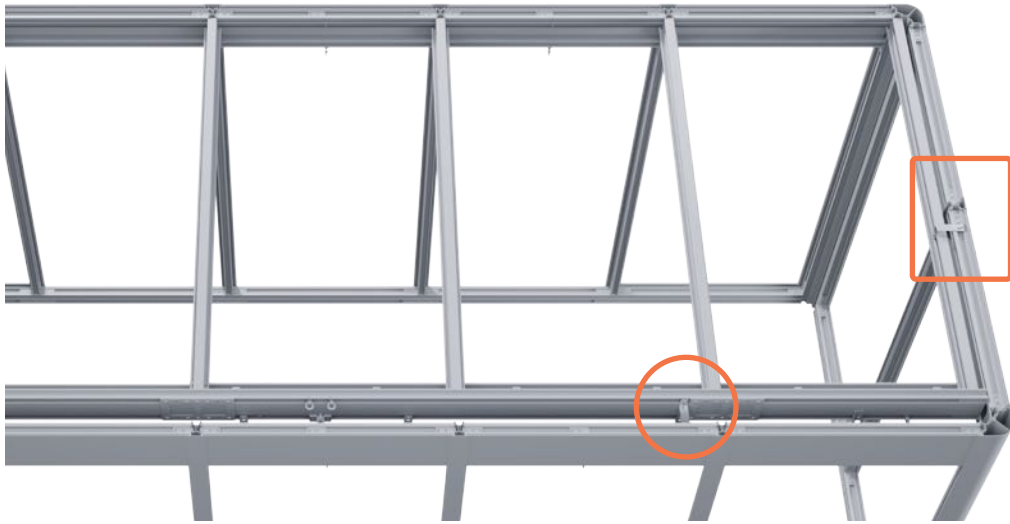
Cut straight; avoid contact with the aluminium profile.



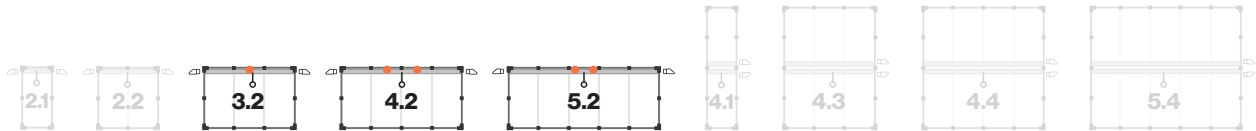
PD10 - Versteifungswinkel

 S11 Versteifungswinkel Sparren									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 S12 Versteifungswinkel Pfette Pultdach									
	0x	0x	2x	2x	4x	0x	4x	4x	6x
 K4 Nutstein M8									
	4x	4x	8x	8x	12x	8x	16x	16x	20x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	4x	4x	8x	8x	12x	8x	16x	16x	20x





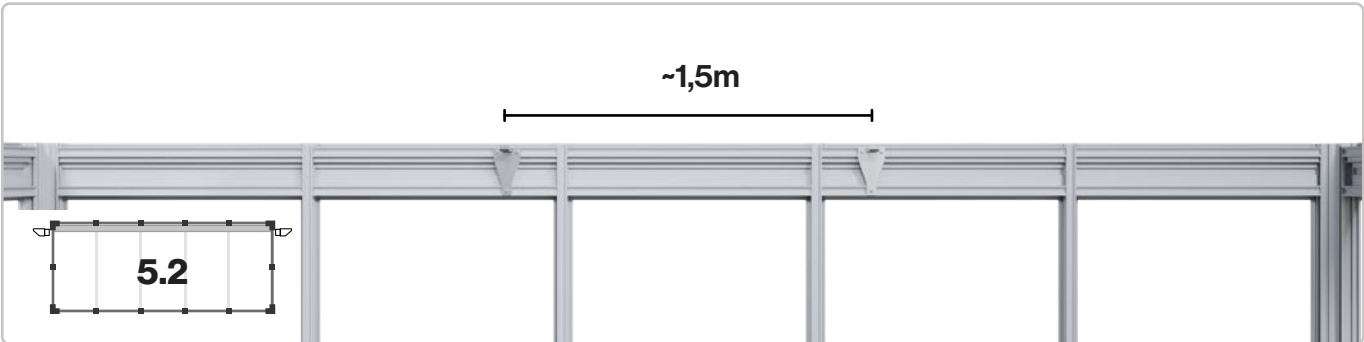
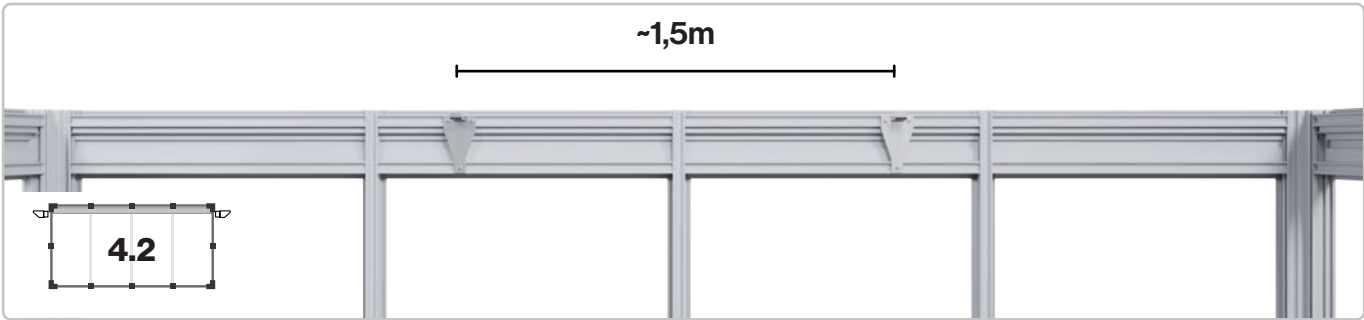
PD11 - Verstärkungswinkel

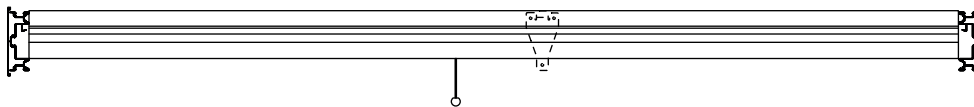
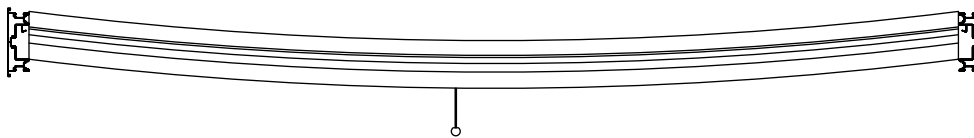
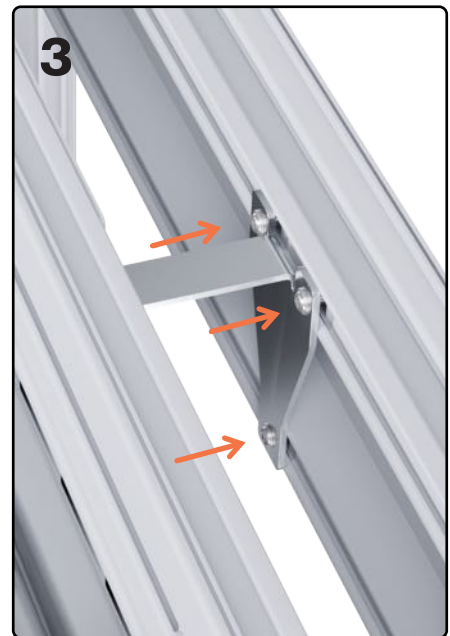


 S19 Auflegewinkel									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	0x	0x	1x	2x	2x	0x	0x	0x	0x

 S20 Nutstein M8									
	0x	0x	3x	6x	6x	0x	0x	0x	0x

 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	0x	0x	3x	6x	6x	0x	0x	0x	0x





Die weiteren Montageschritte finden Sie ab Seite 126.

The further assembly steps can be found from page 126 onwards.

Montage Y-Dach

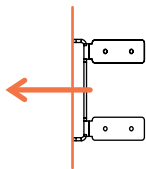
Assembly Y-roof

Übersicht Y-Dach



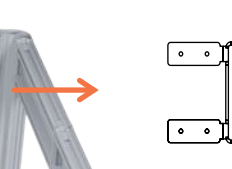
Y01 - Montage Pfette

1

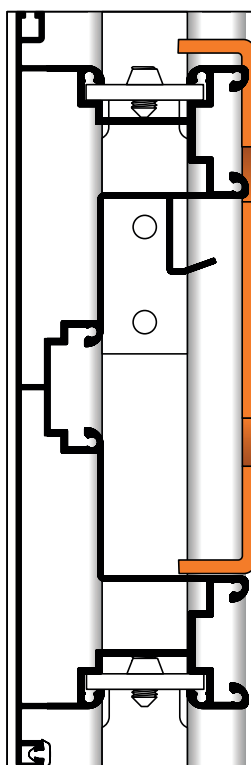
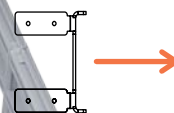
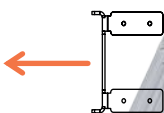


Beim Eindrehen werden die Pfettenkonsolen nach innen geschoben, nach dem Positionieren können sie wieder nach außen geschoben werden und fixieren so die Rinne am Rahmen.

When screwing in, the purlin brackets are pushed inwards, after positioning they can be pushed outwards again and thus fix the gutter to the frame.

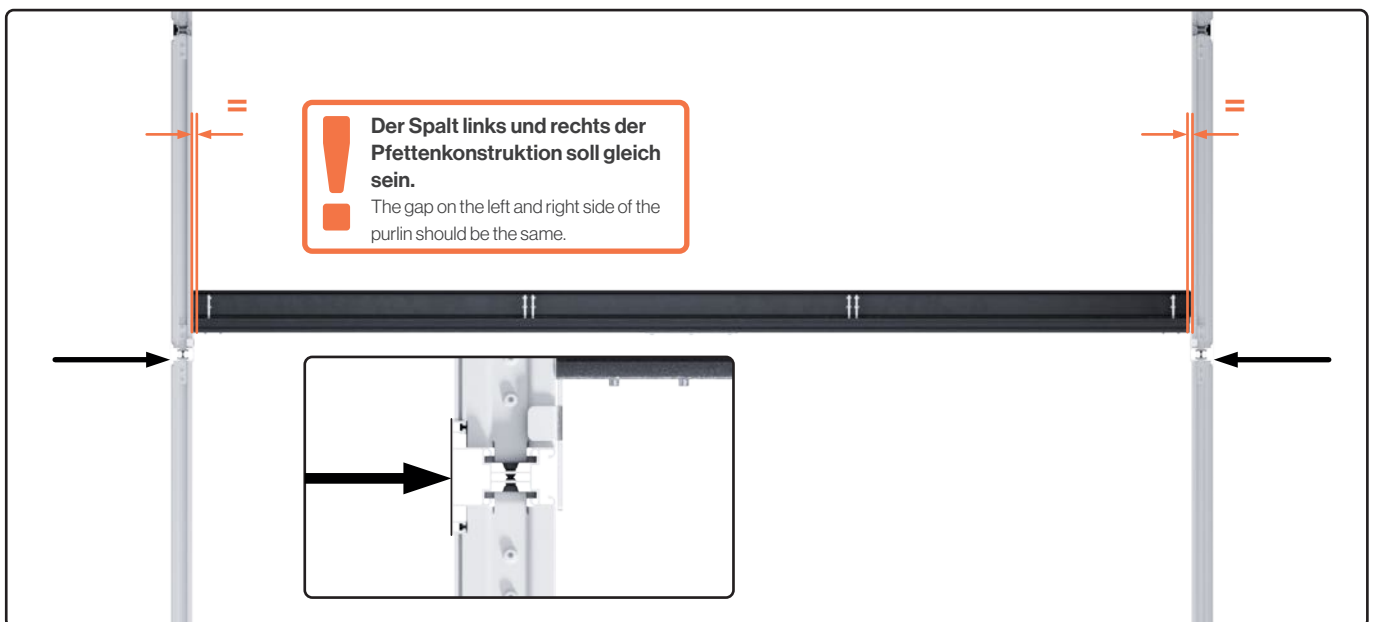
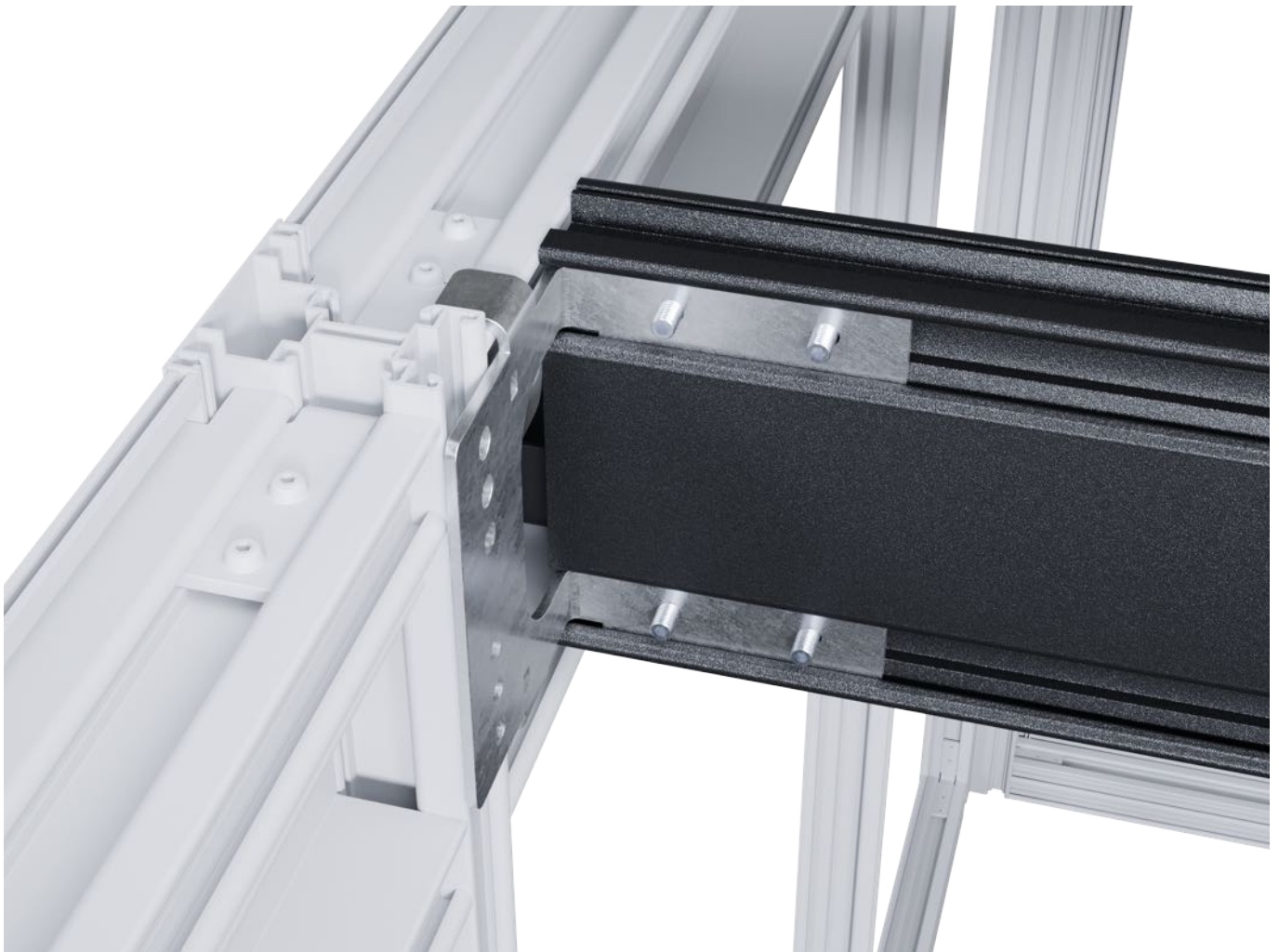


2



Die Pfettenkonsolen liegen am Kopfprofil unten links und rechts auf, oben ist ein Abstand zwischen Pfettenkonsolen und Kopfriegelprofil.

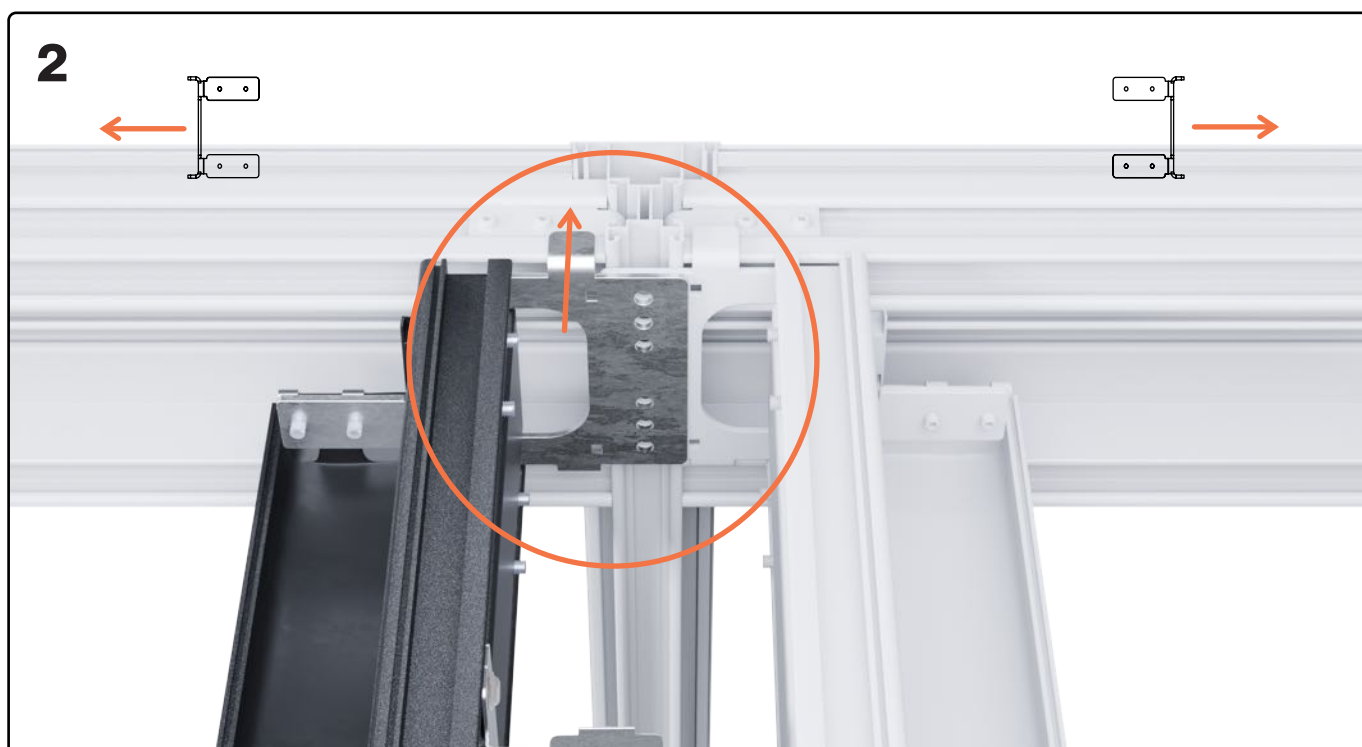
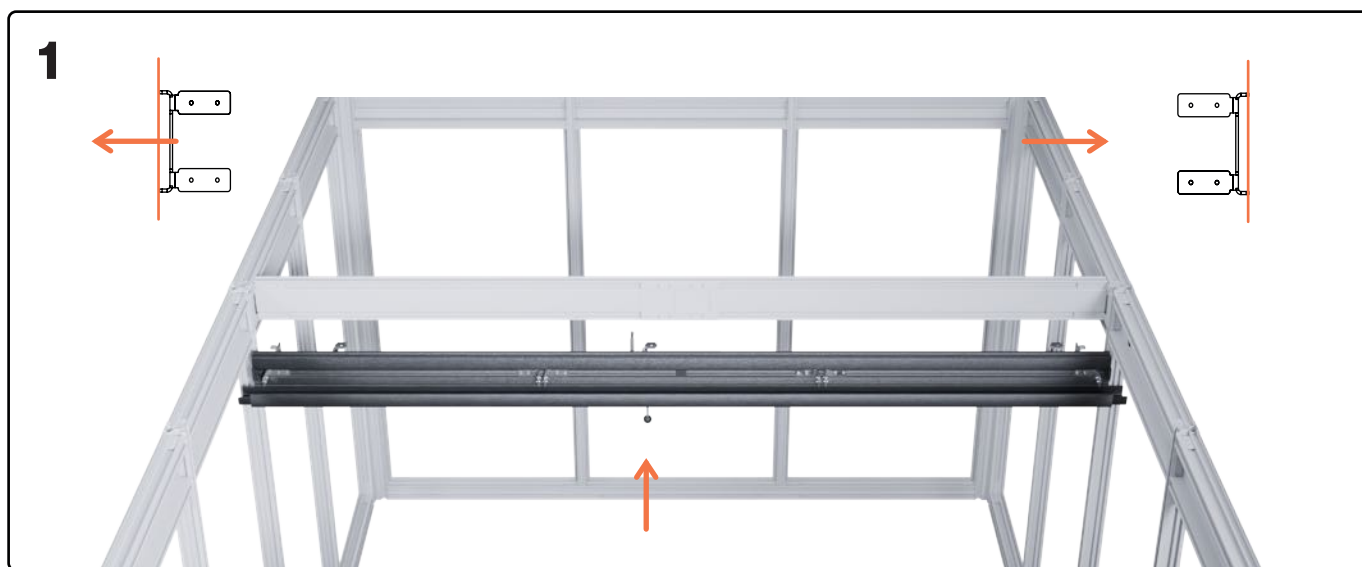
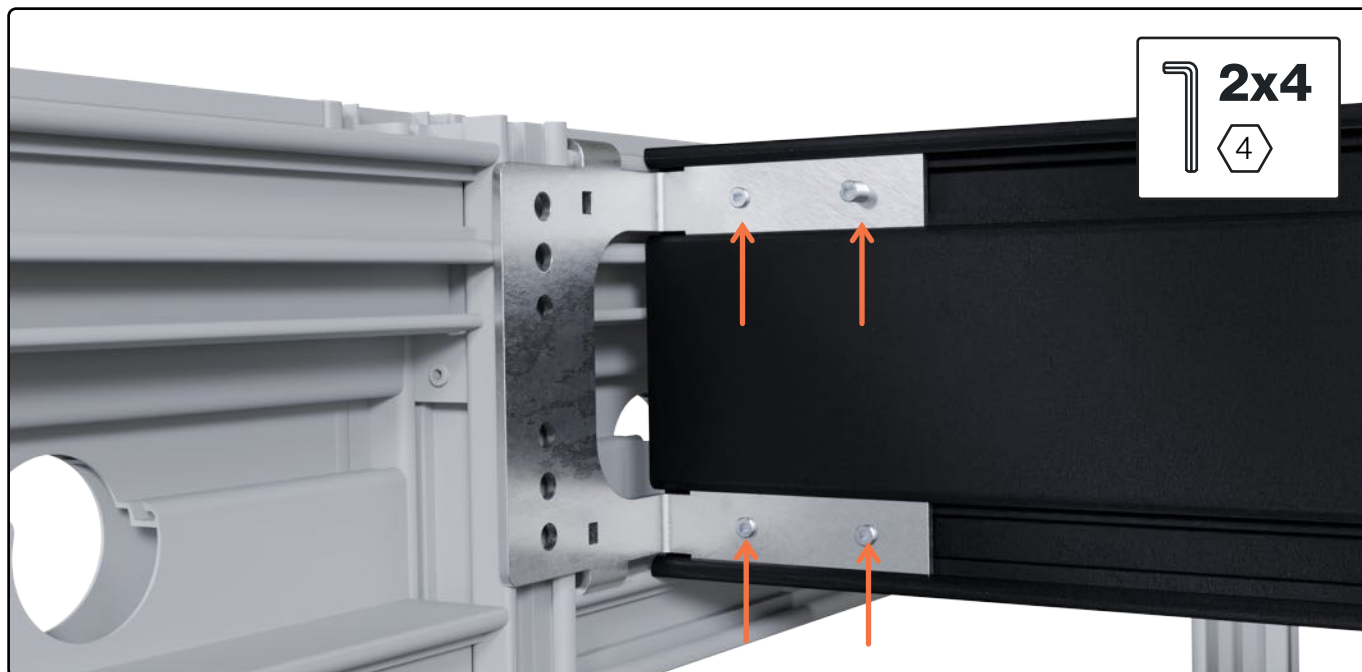
The purlin brackets rest on the lower side of the head profile on the left and right, on the upper part of the purlin brackets there is a distance between the purlin bracket and the head profile.

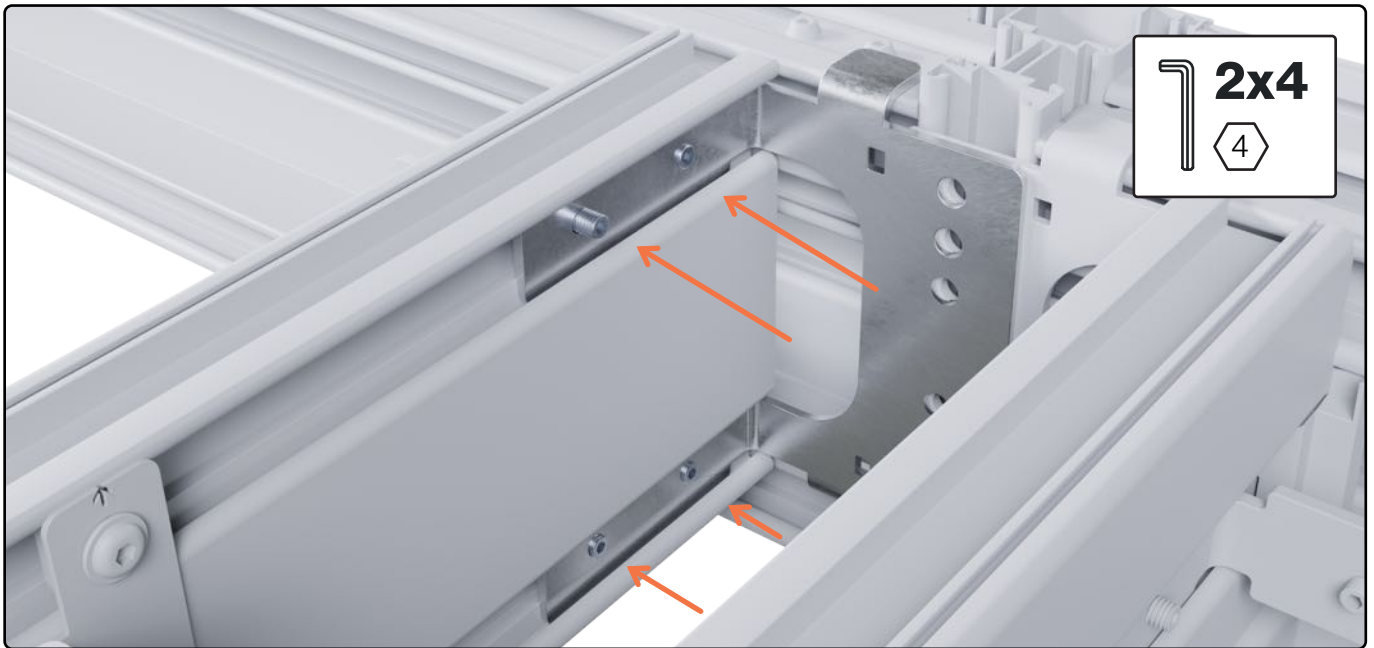
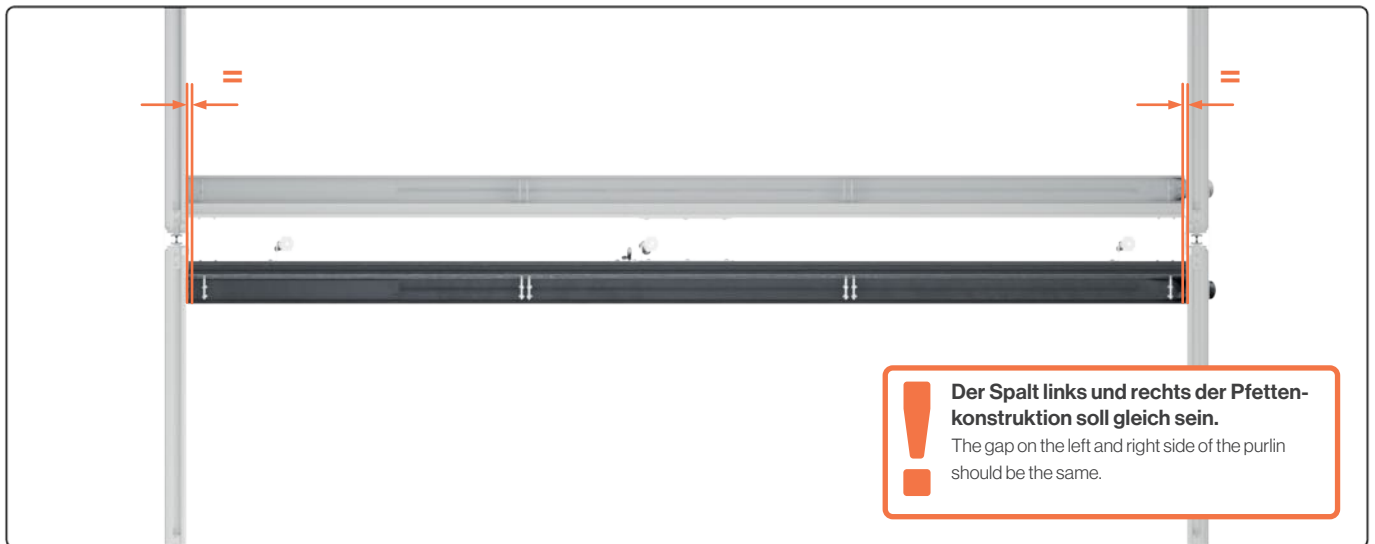


Kontrollmaße

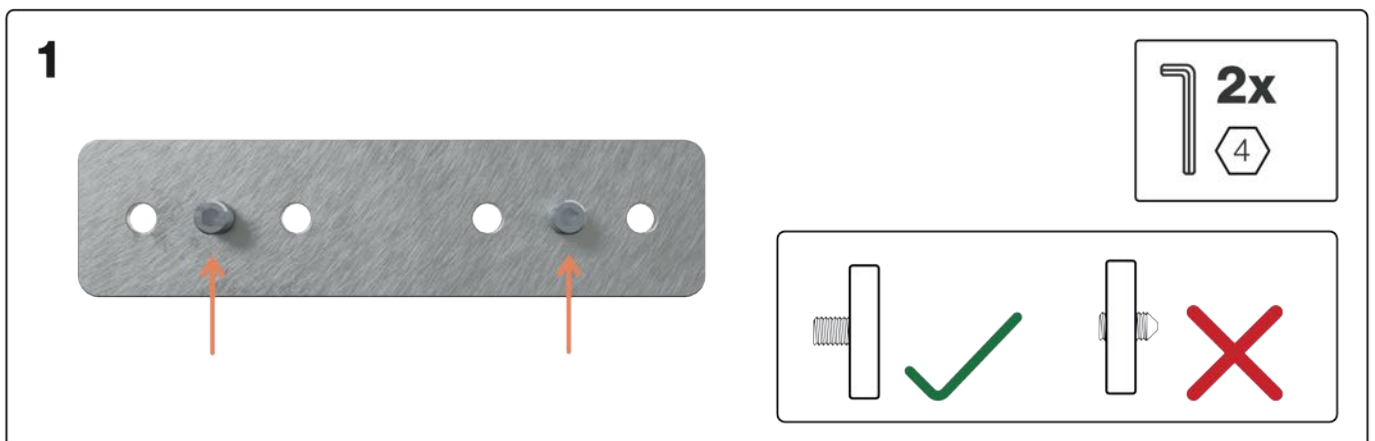
check dimensions

2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
1285mm	2338mm	3390mm	4443mm	5496mm	1285mm	3390mm	4443mm	5496mm



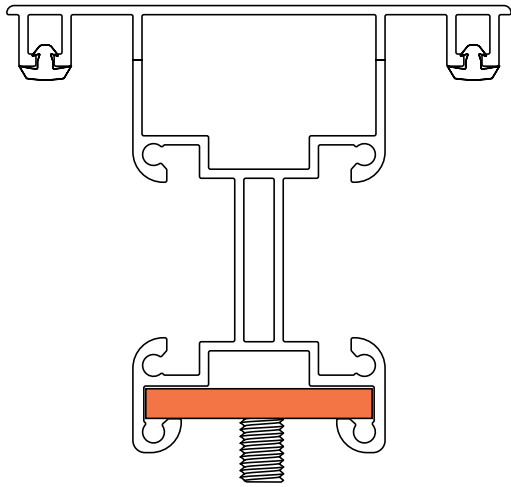
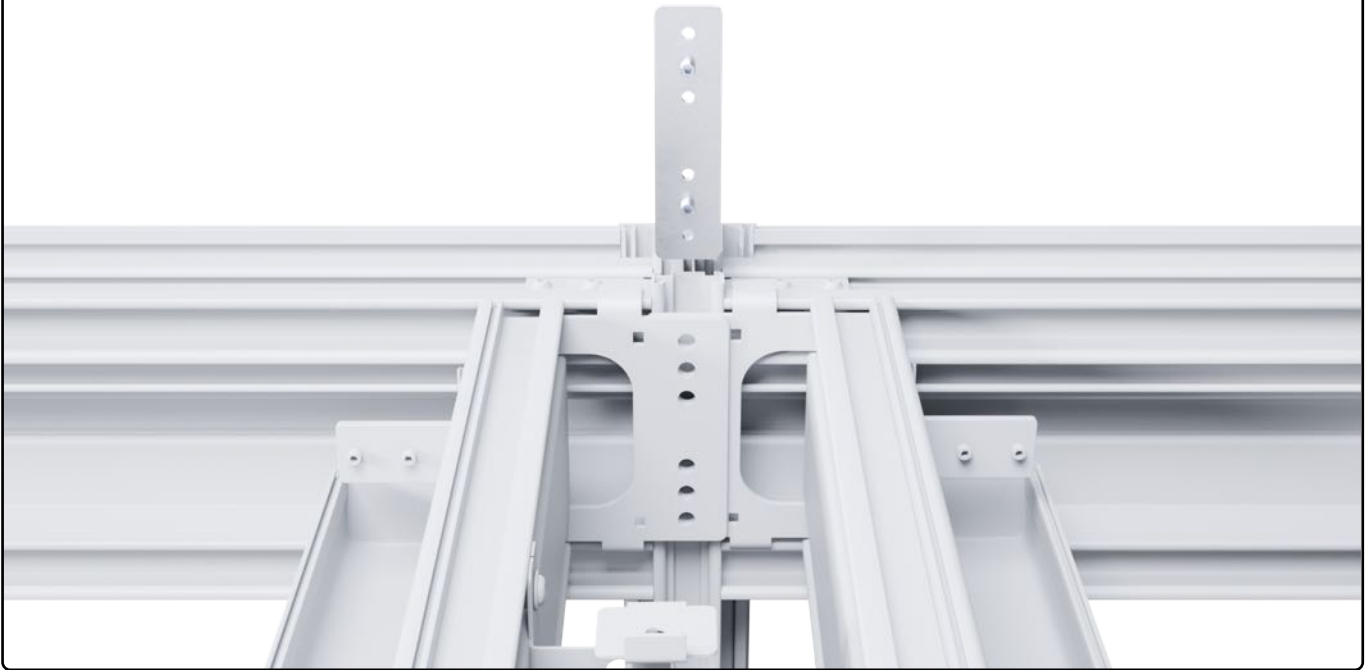


Y02 - Vorbereitung Pfetten Konsolenanbindung



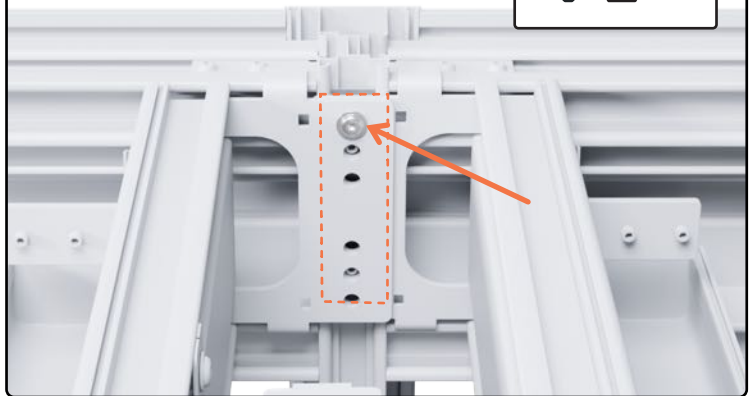
Y03 - Befestigung Pfetten

1

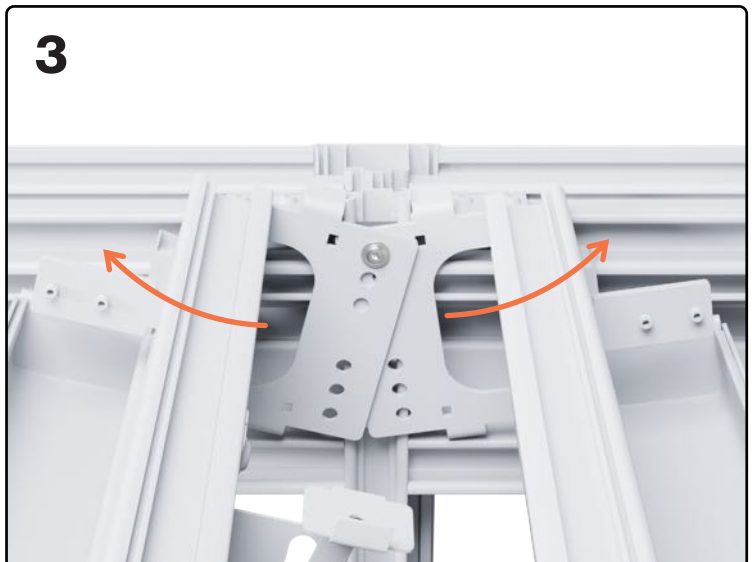


2

2x
5

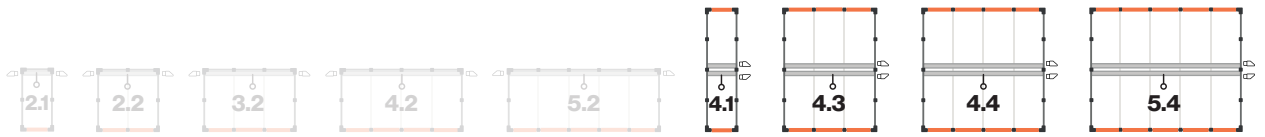


3

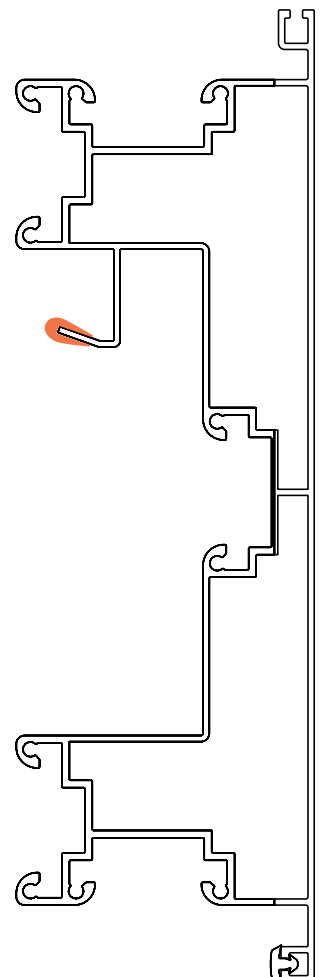
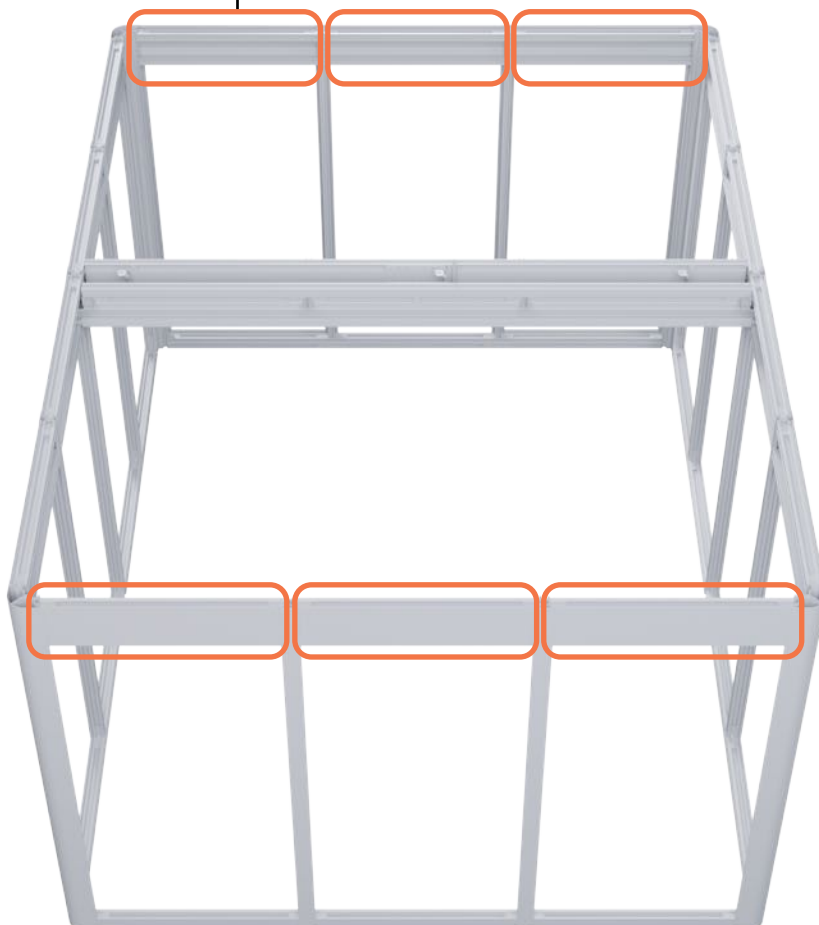


Die 2 Pfettenteile sollten drehbar bleiben.
The 2 purlin sections should remain rotatable.

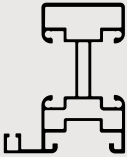
Y05 - Dichtung Kopfprofil

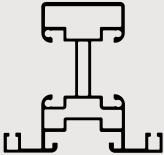


D3
Dichtung
Kopfprofil
Zuschnitt

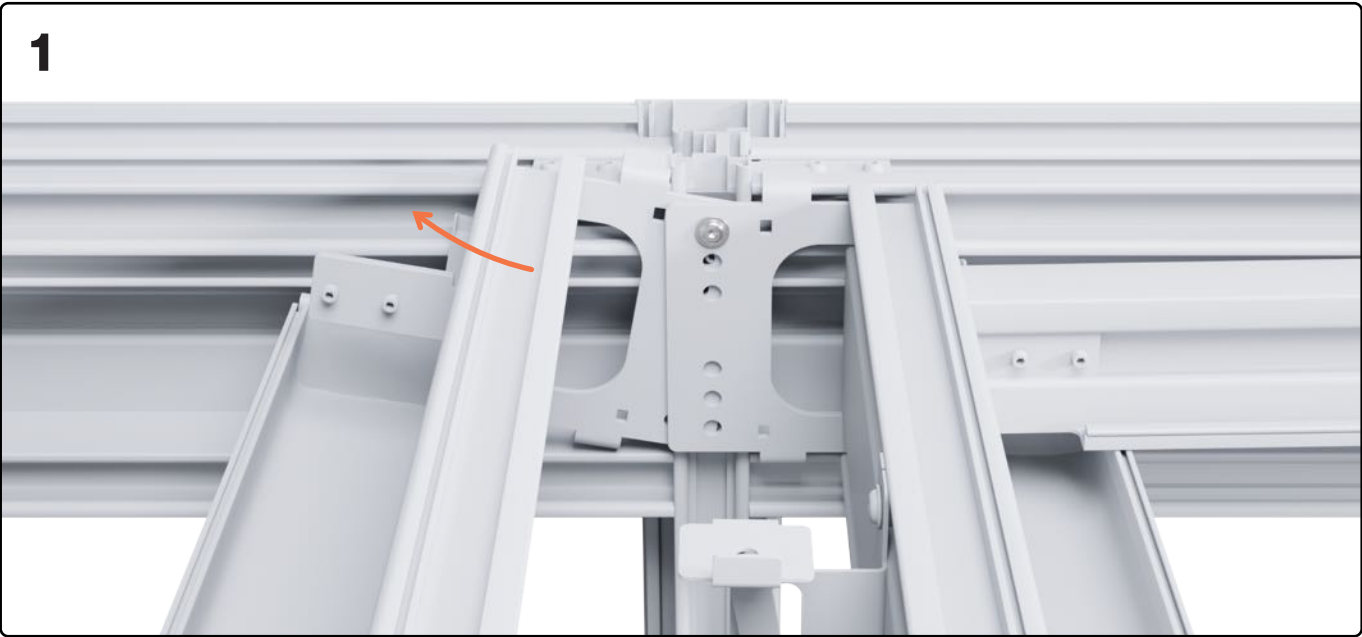
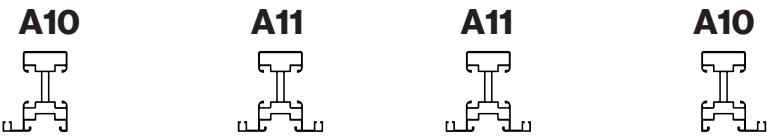


Y06 - Winkelverbinder Sparren

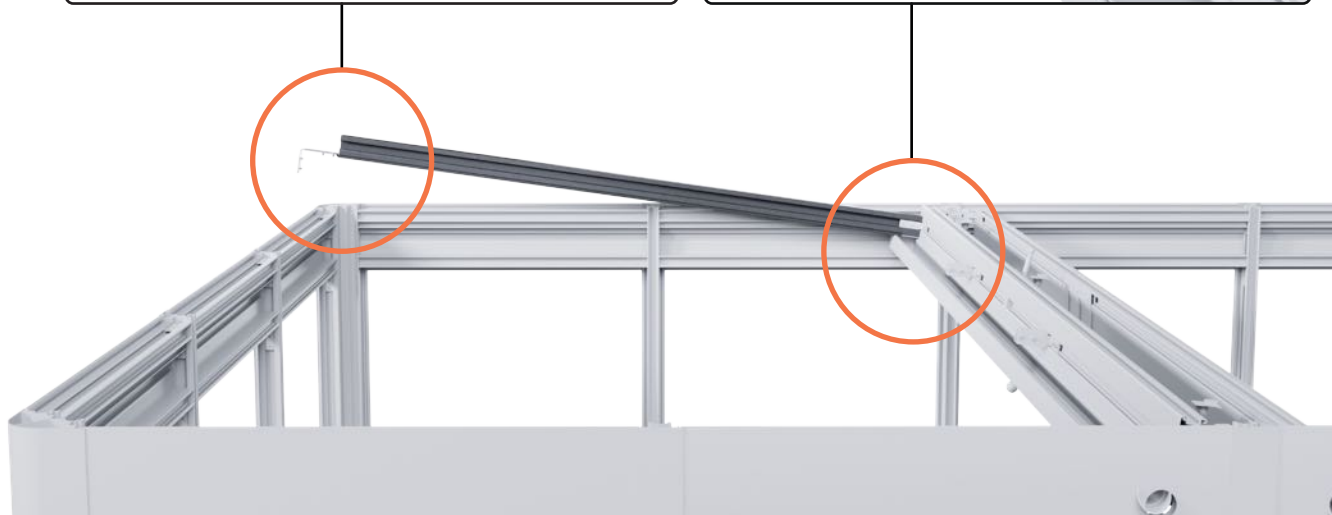
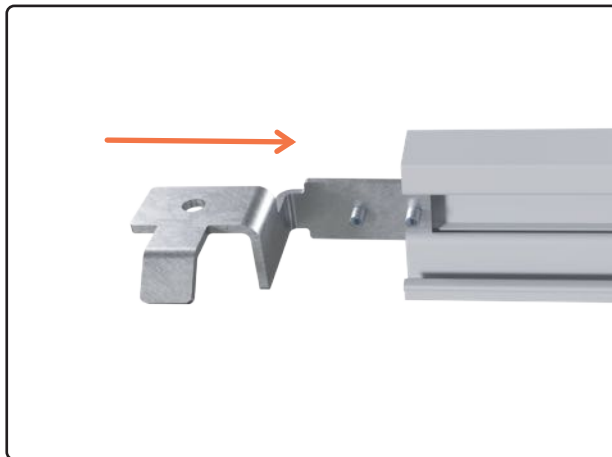
	A10 Sparren außen									
		2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
		2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4 x

	A11 Sparren									
		0x	1x	2x	3x	4x	0x	4x	6x	8x

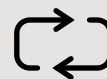
	S7 Winkelverbinder Sparren 4mm									
		2x	3x	4x	5x	6x	4x	8x	10x	12x



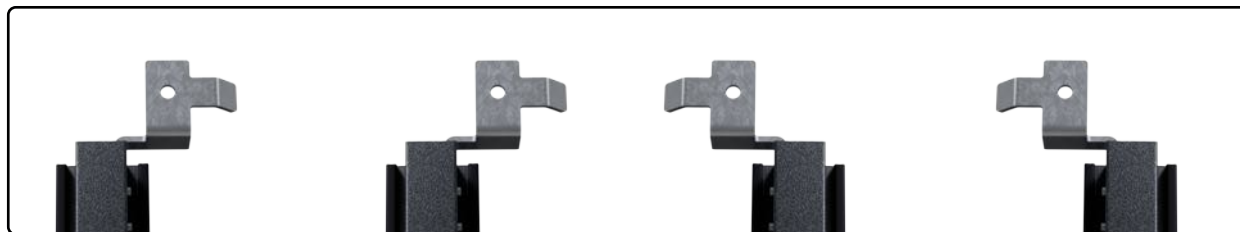
2



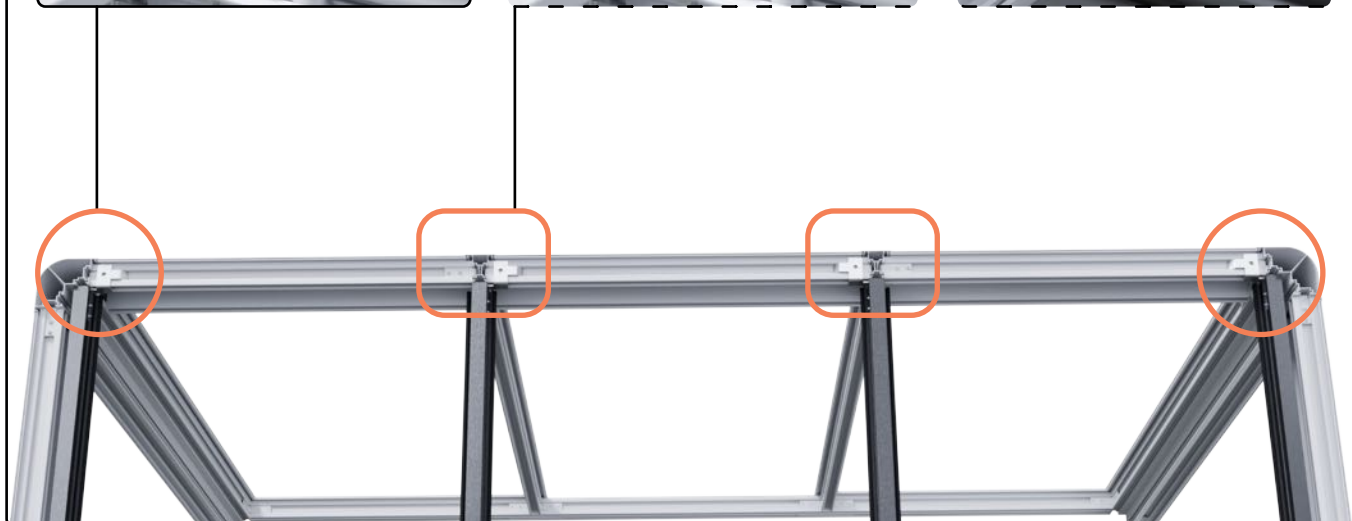
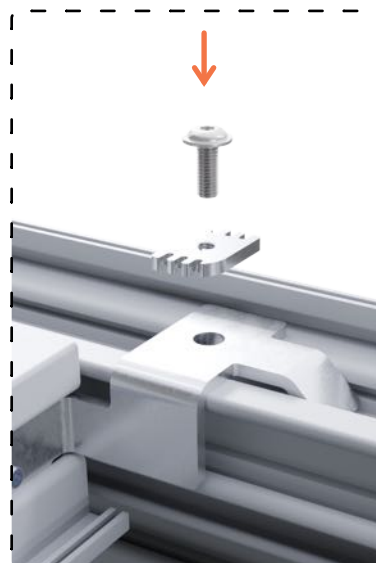
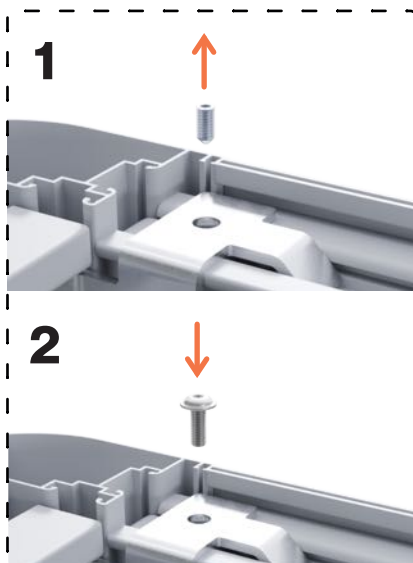
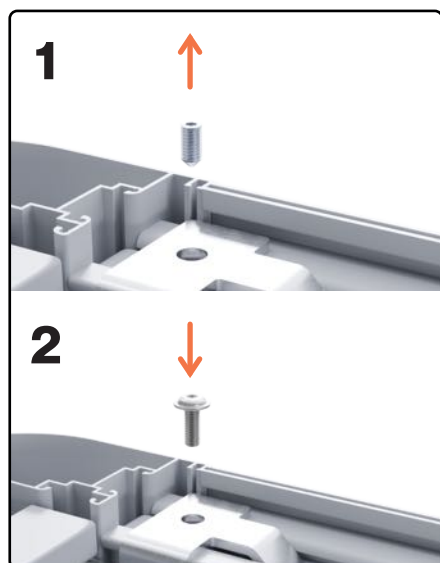
wiederholen
repeat



3



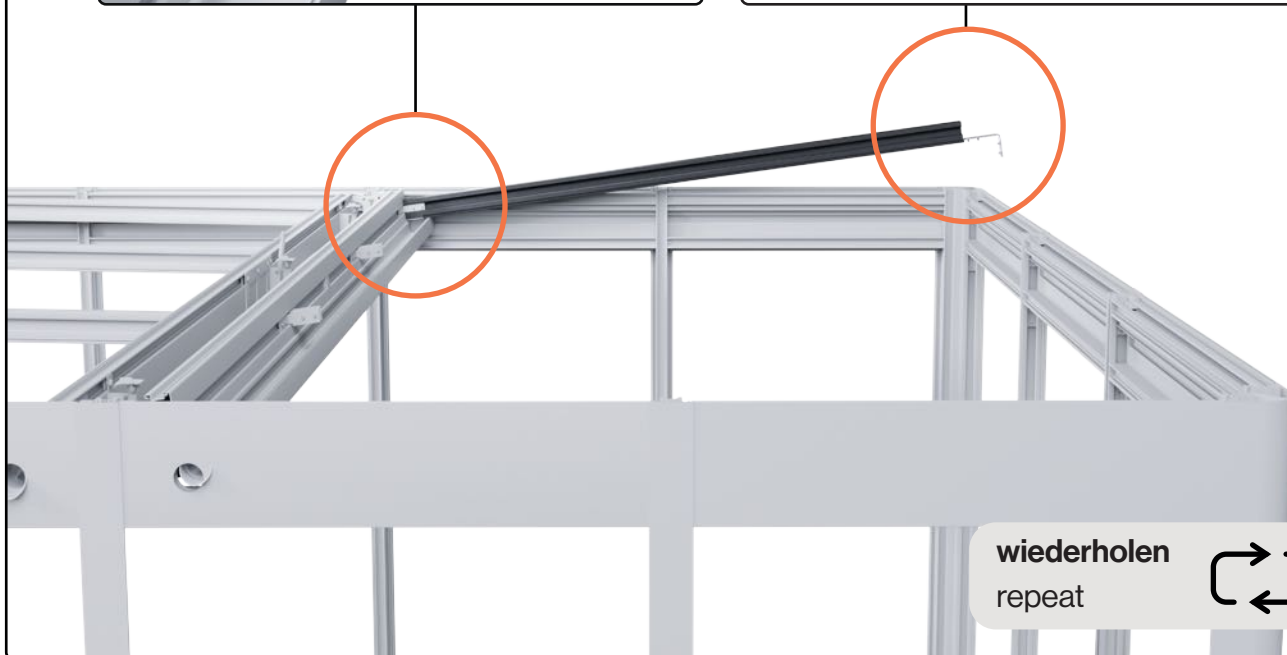
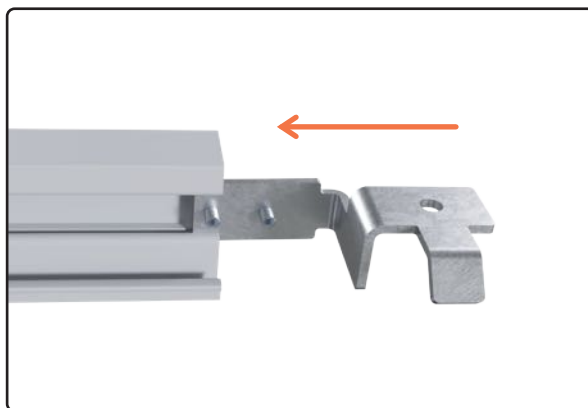
4



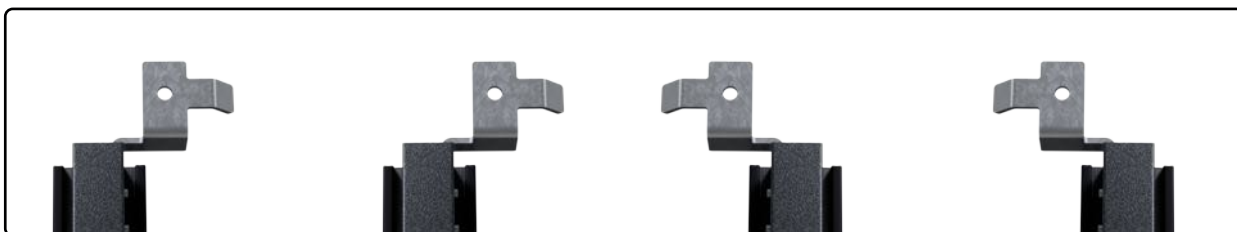
5



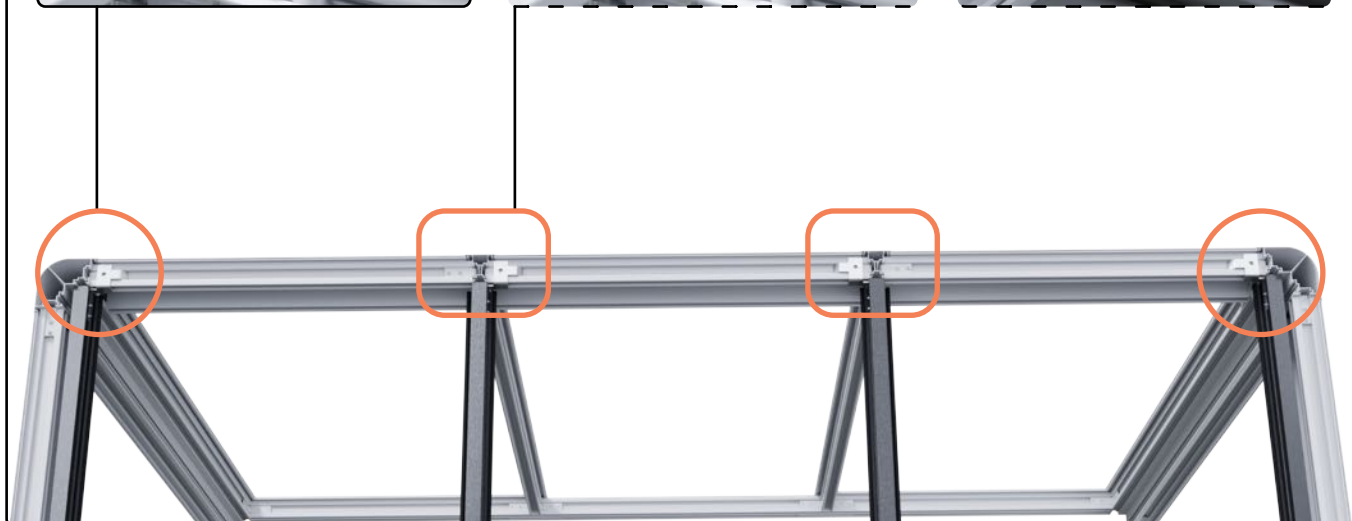
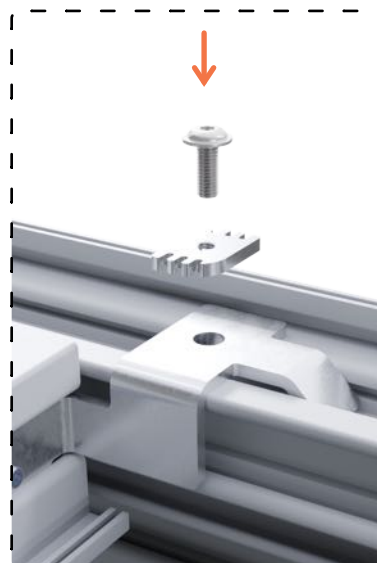
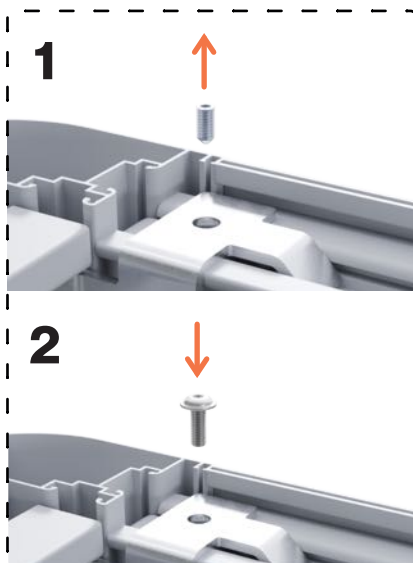
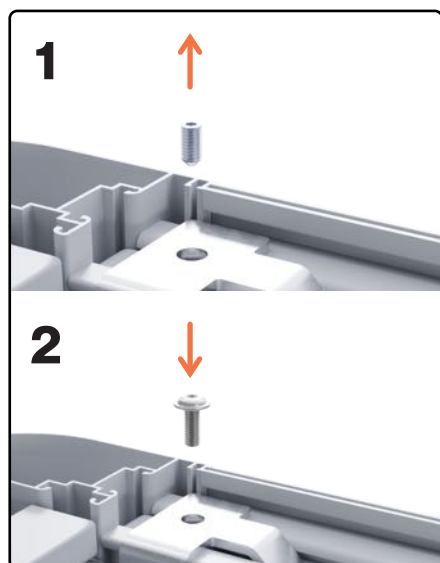
6



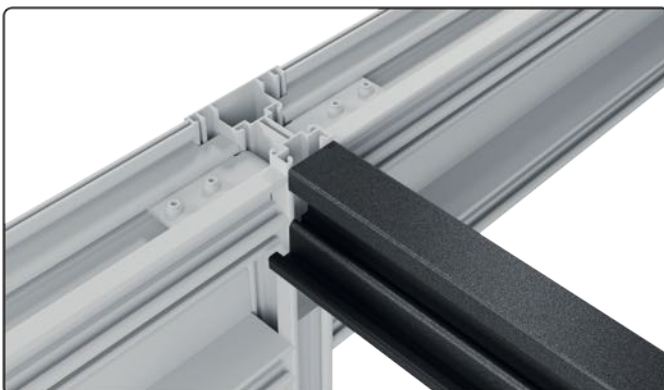
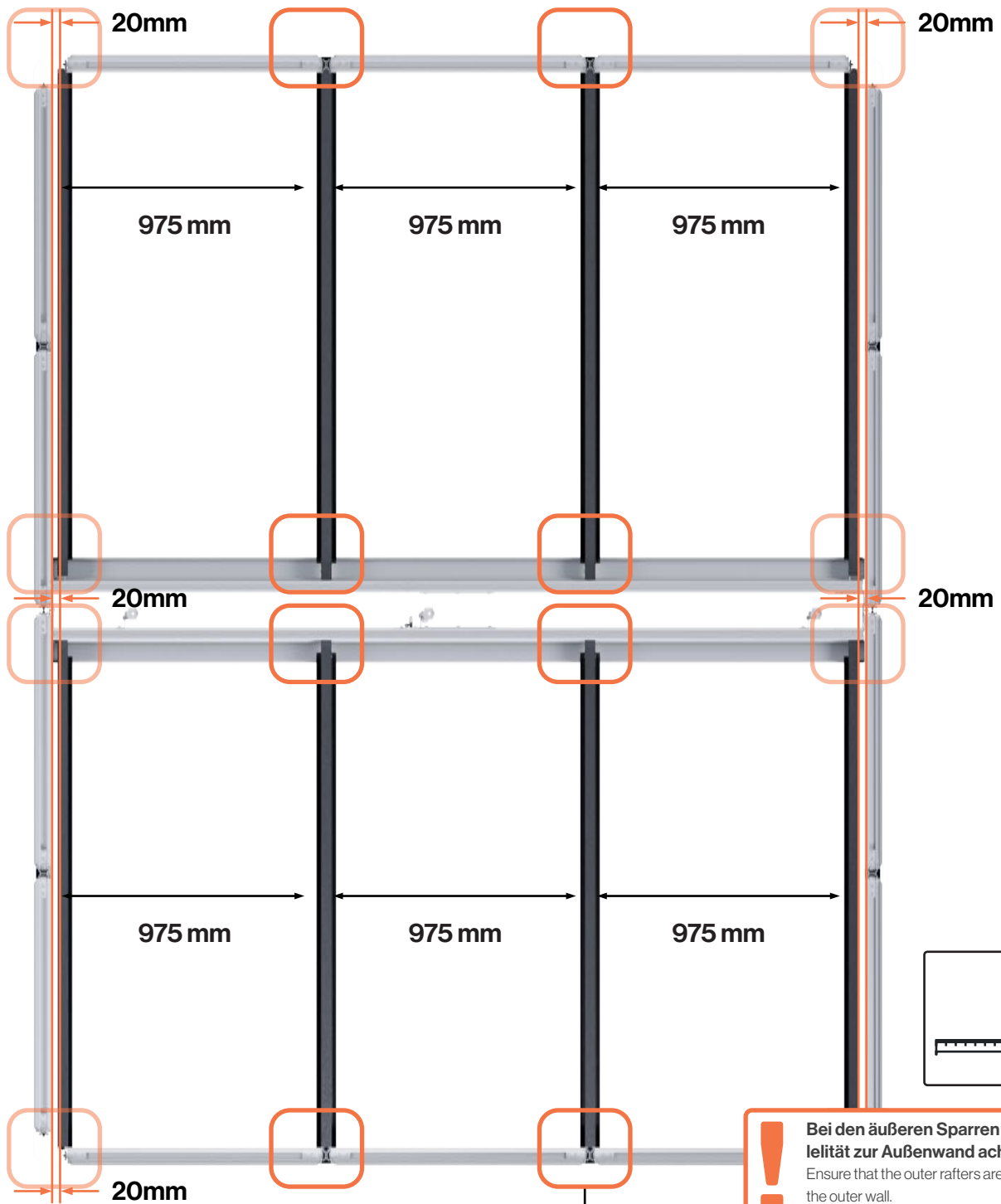
7



8



Y07 - Sparren einrichten



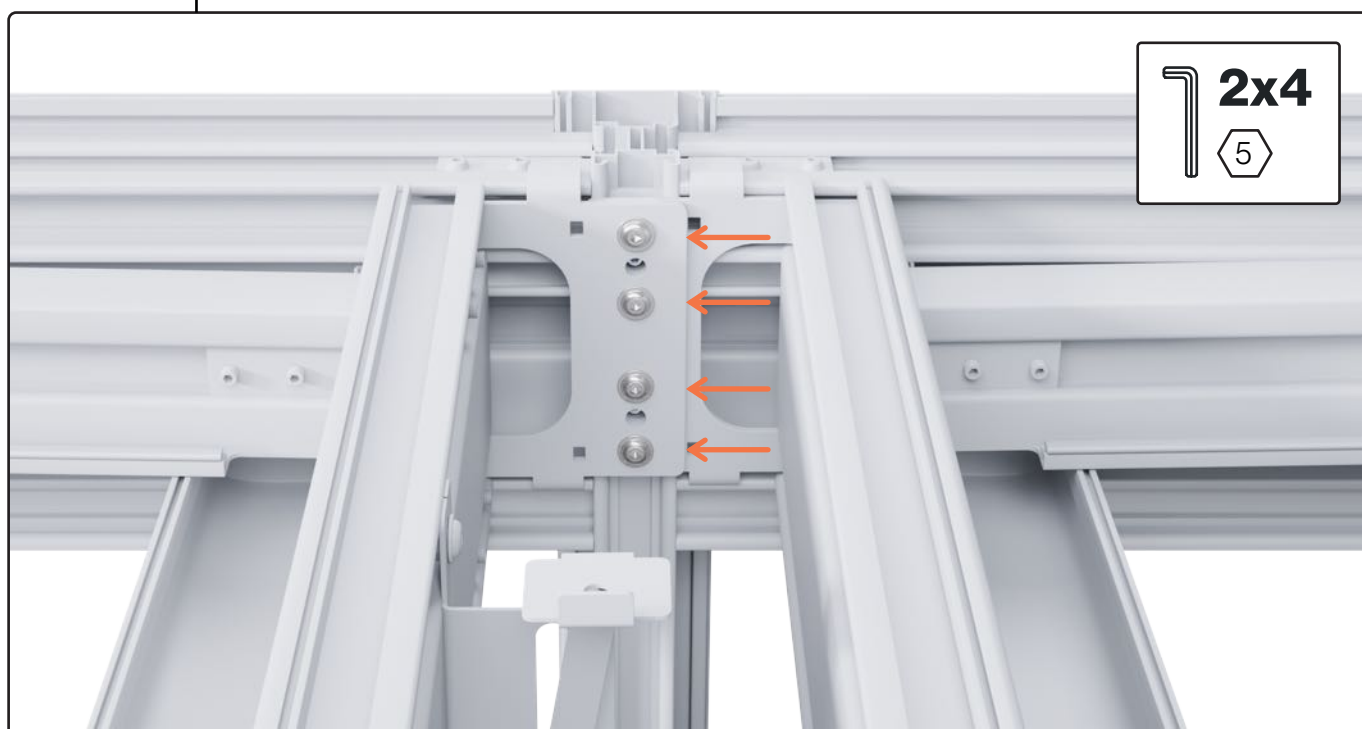
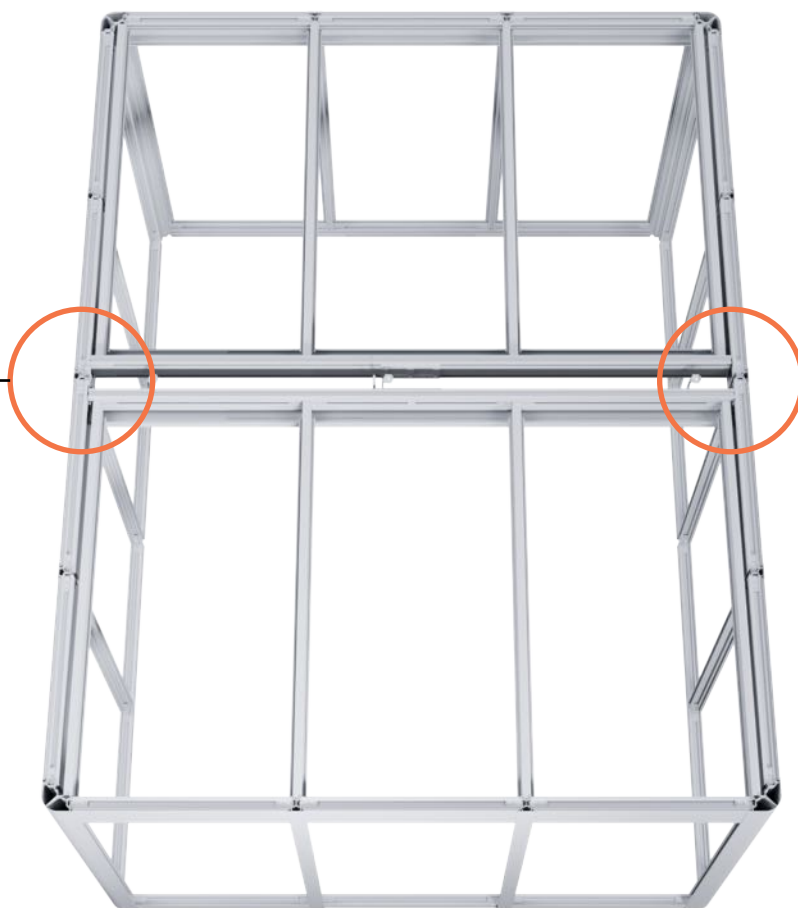
Y08 - Befestigung Pfettenkonsole



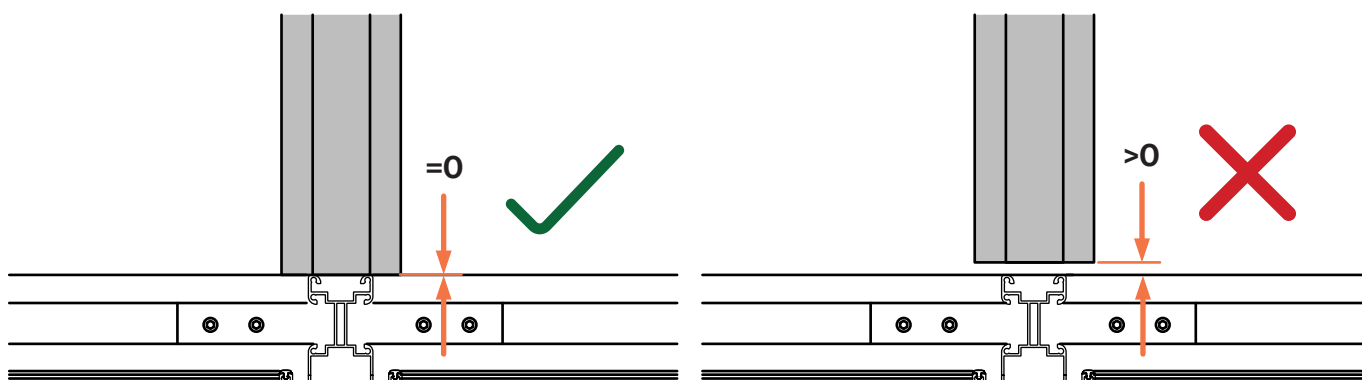
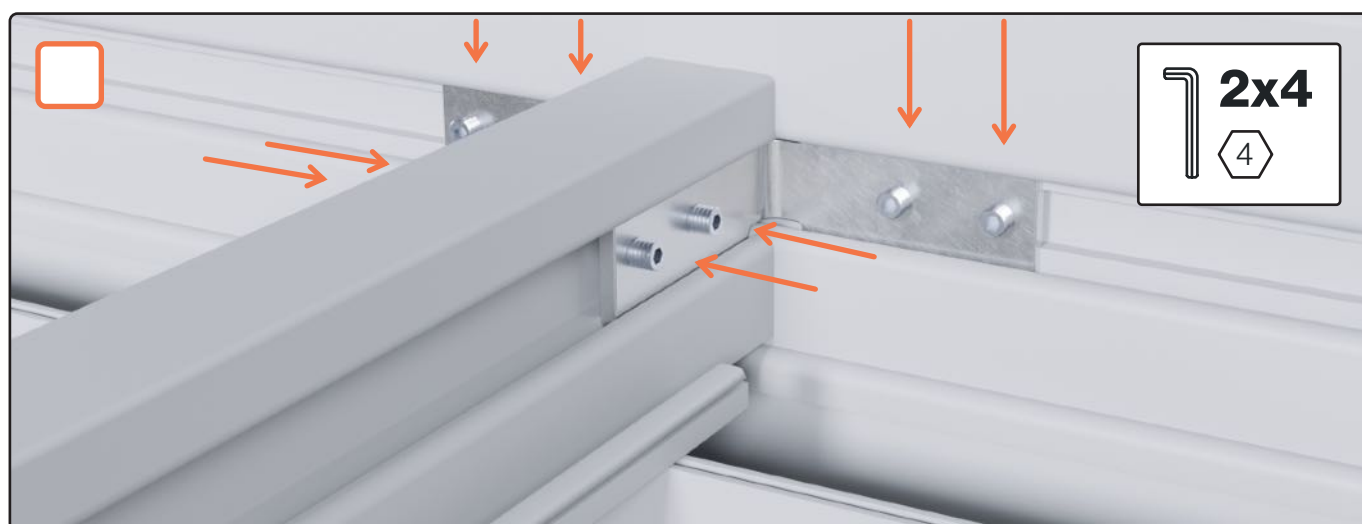
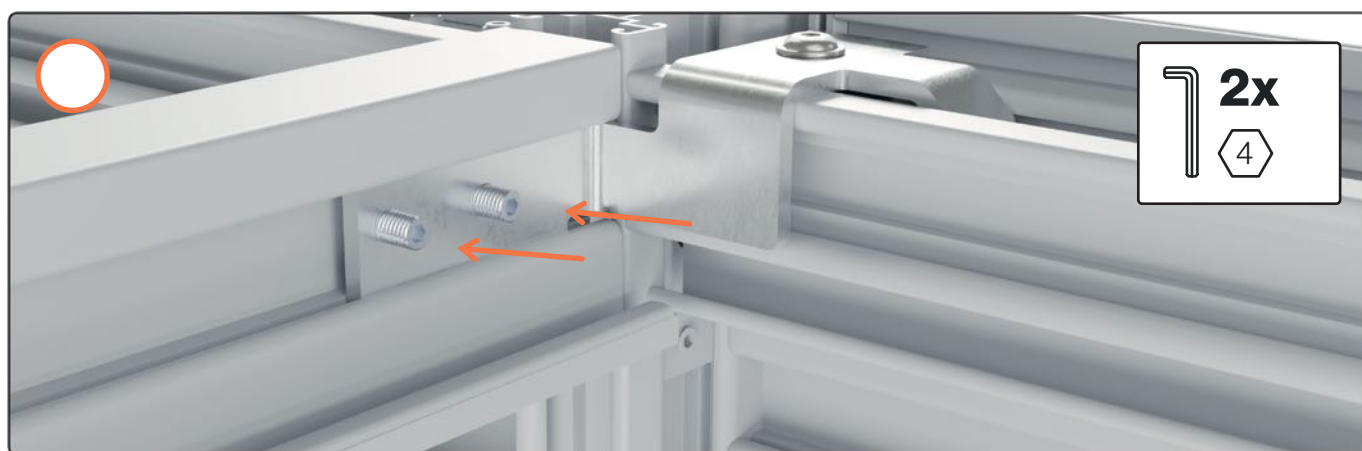
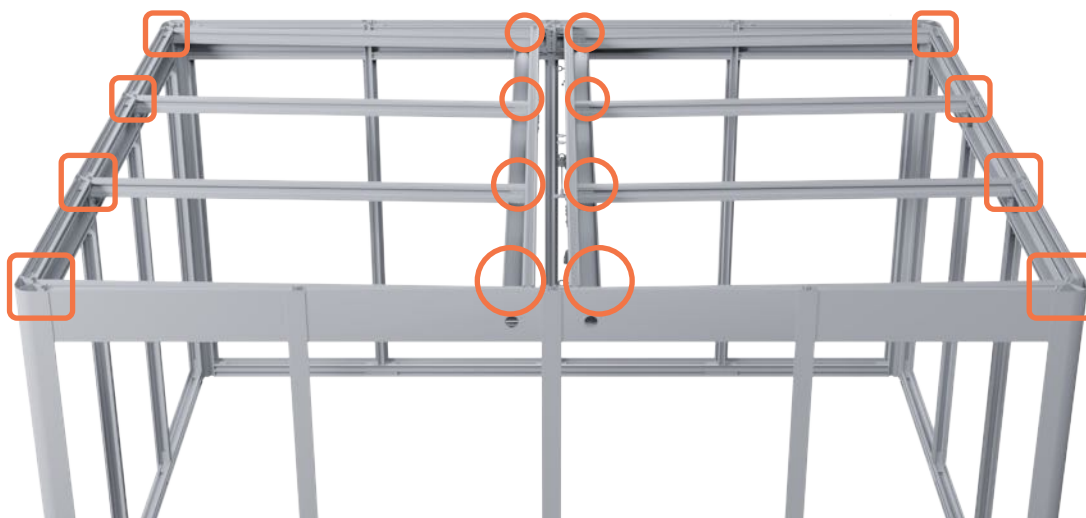
M8x20

Breitflanschschraube lang

6x



Y09 - Winkelverbinder Sparren



Y04 - Speier Montage



K2

Speier

2x



SC

Schelle

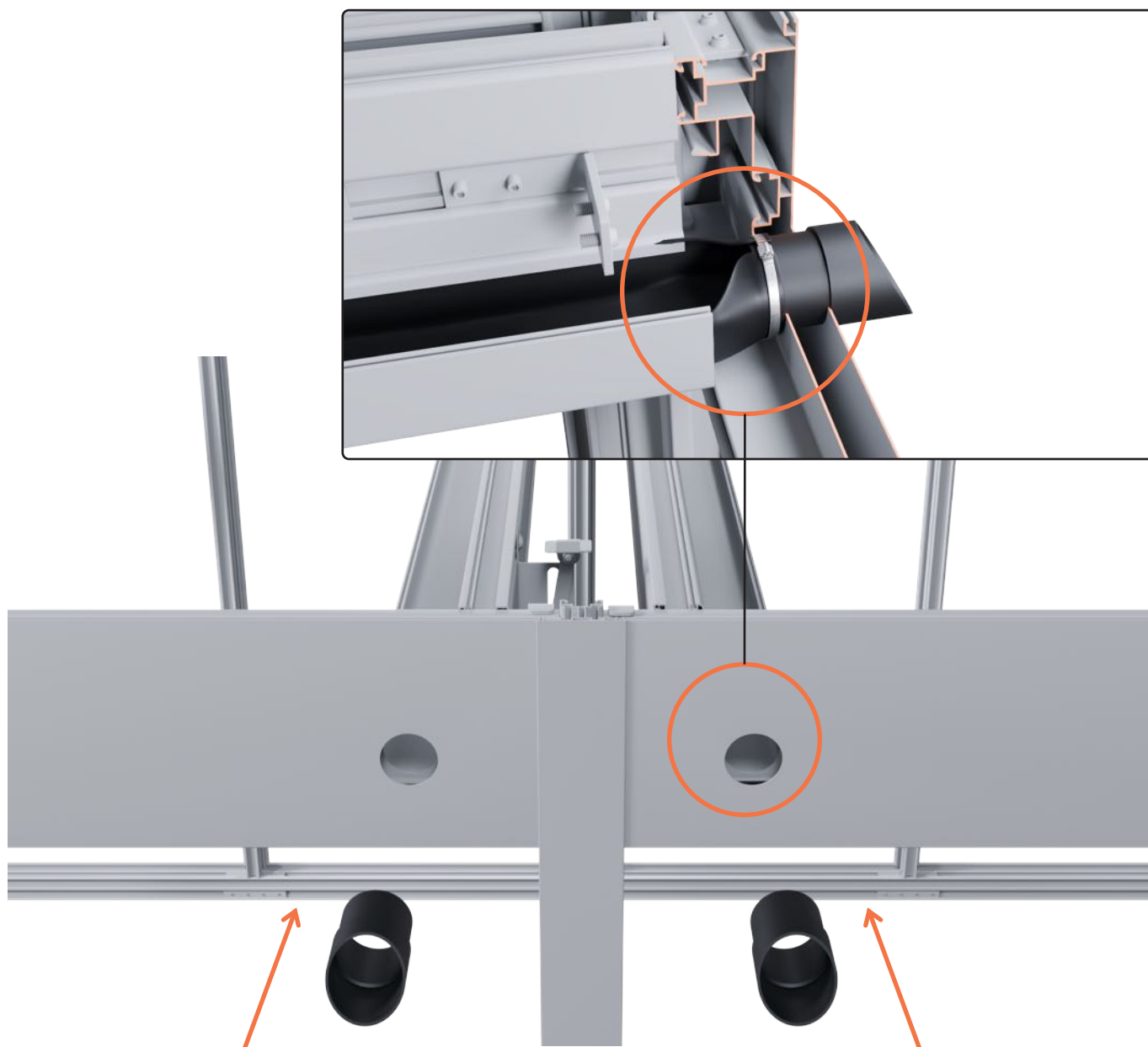
2x



Die EPDM-Folien werden mit den Schellen außen an den Speiern befestigt. Es ist darauf zu achten, dass der Verschluss der Schelle gut zugänglich ist.



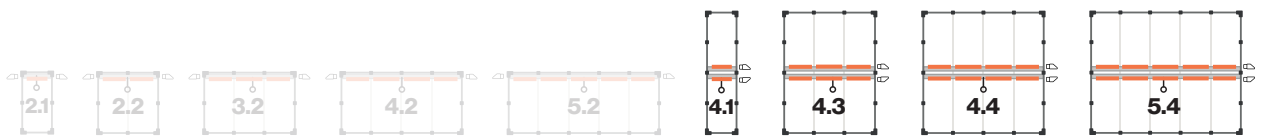
The EPDM foils are attached to the outside of the spouts using the clamps. It is important to ensure that the closure of the clamp is easily accessible.



Wenn ein Regenfallrohr konfiguriert wurde finden Sie die Montageanleitung dazu auf Seite 95.

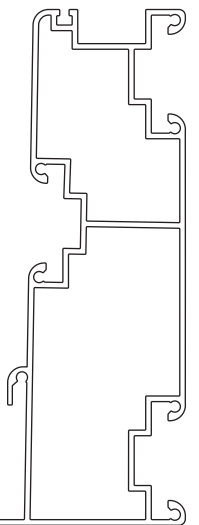
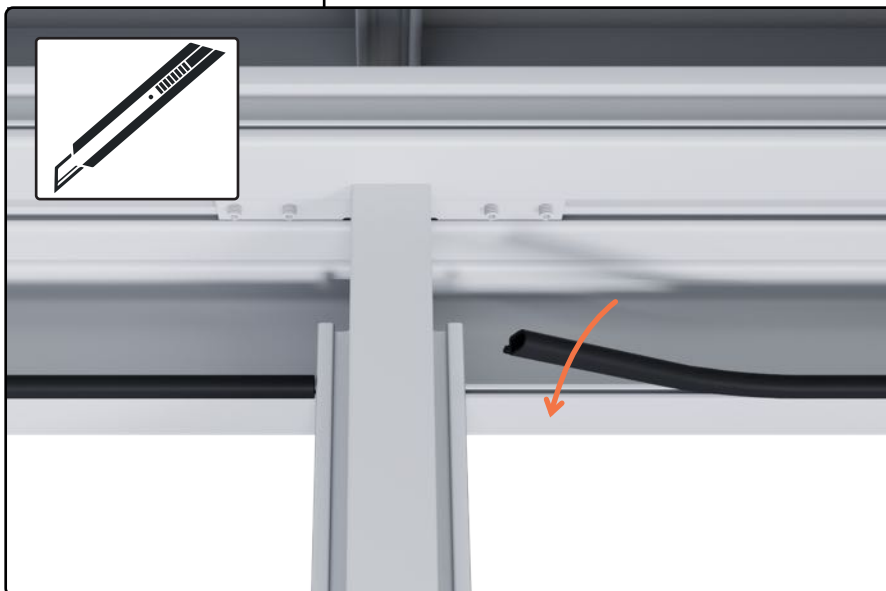
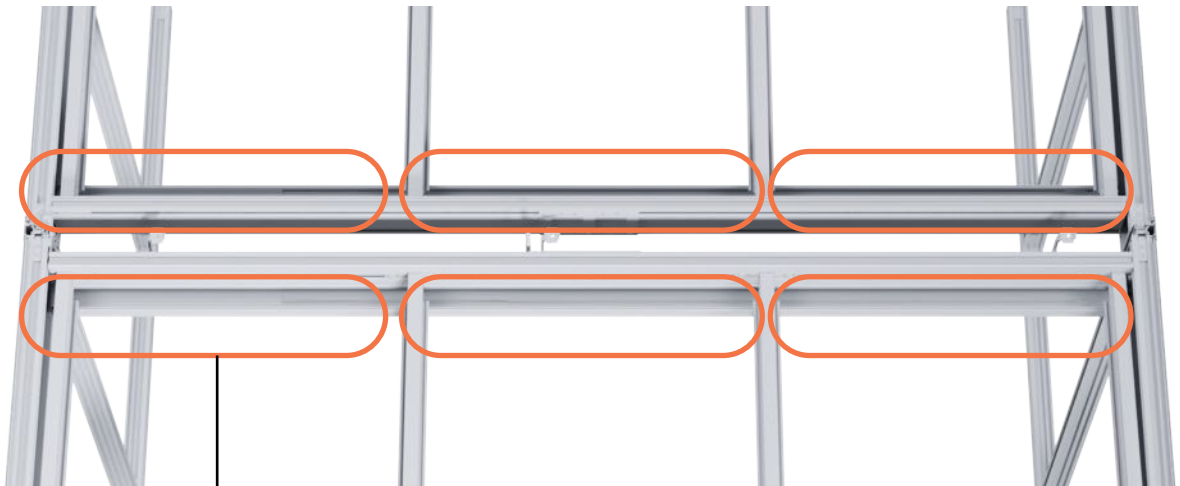
If a rainwater downpipe has been configured, you will find the installation instructions on page 95.

Y10 - Montage Dichtungen



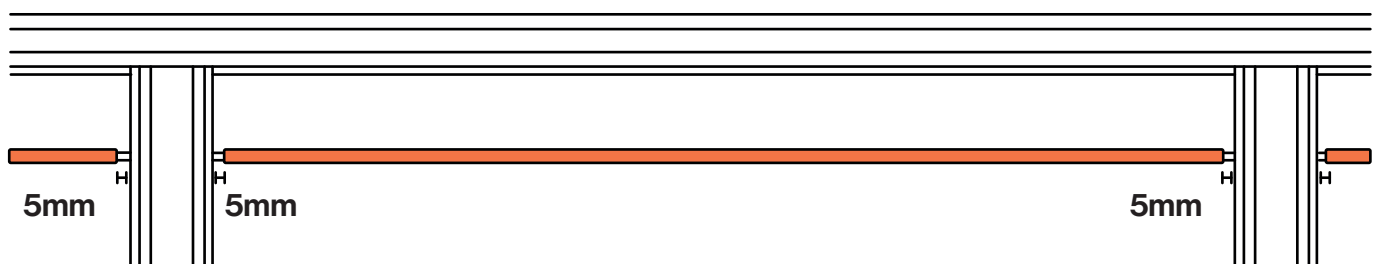
D1

Schlauchdichtung
1000 mm



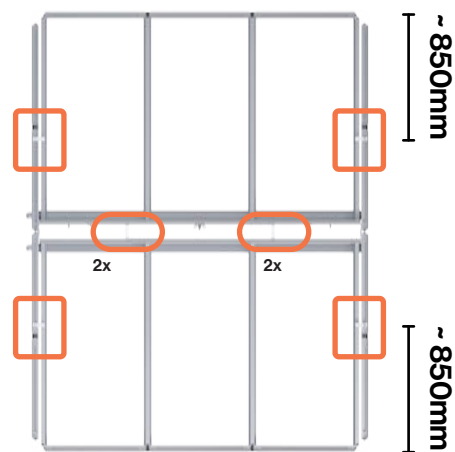
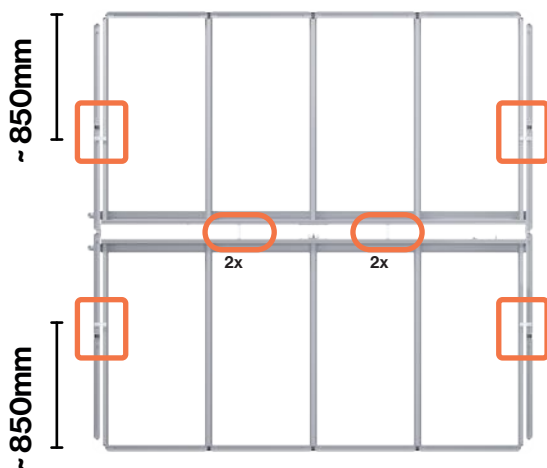
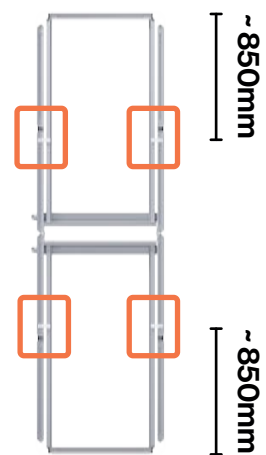
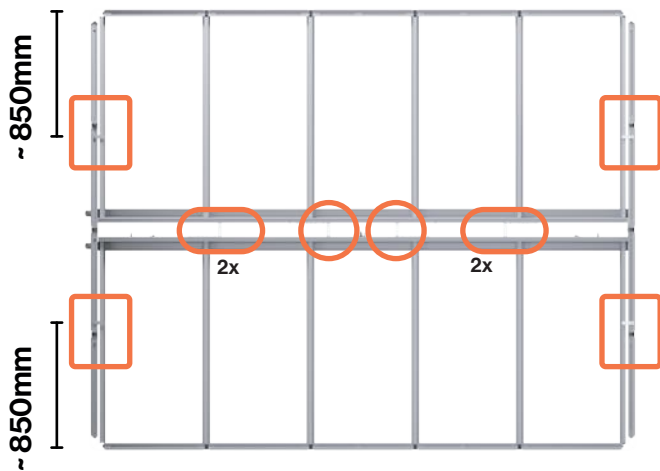
Gerade abschneiden; Kontakt mit Aluprofil vermeiden.

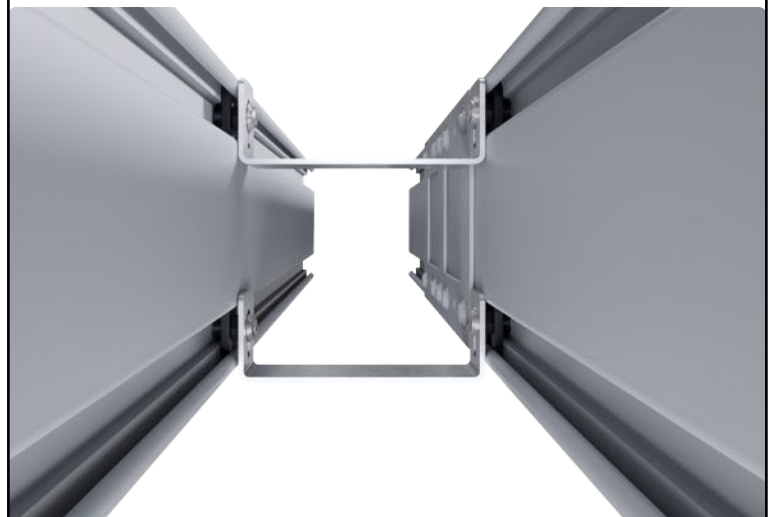
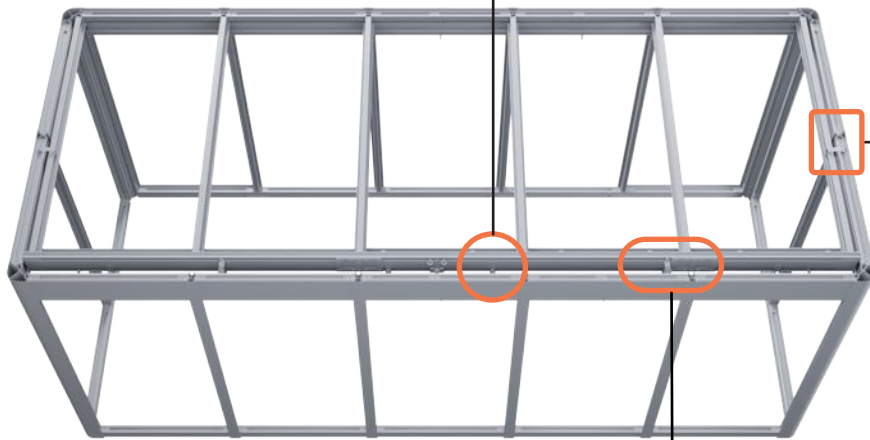
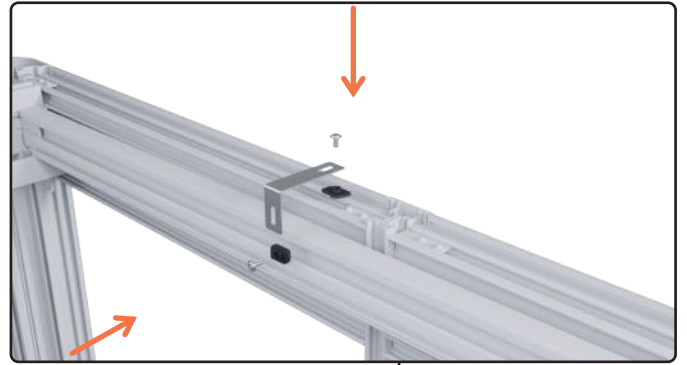
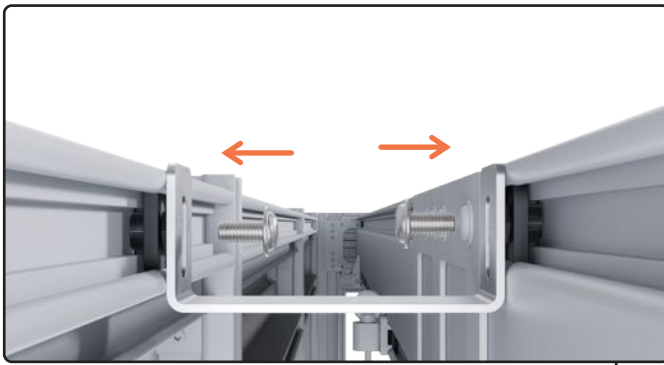
Cut straight; avoid contact with the aluminum profile.



Y11 - Versteifungswinkel

 S11 Versteifungswinkel Sparren									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 S12 Versteifungswinkel Pfette PD									
	0x	3x	3x	3x	3x	0x	6x	6x	6x
 K4 Nutstein M8									
	4x	10x	10x	10x	10x	20x	20x	20x	20x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	4x	10x	10x	10x	10x	20x	20x	20x	20x



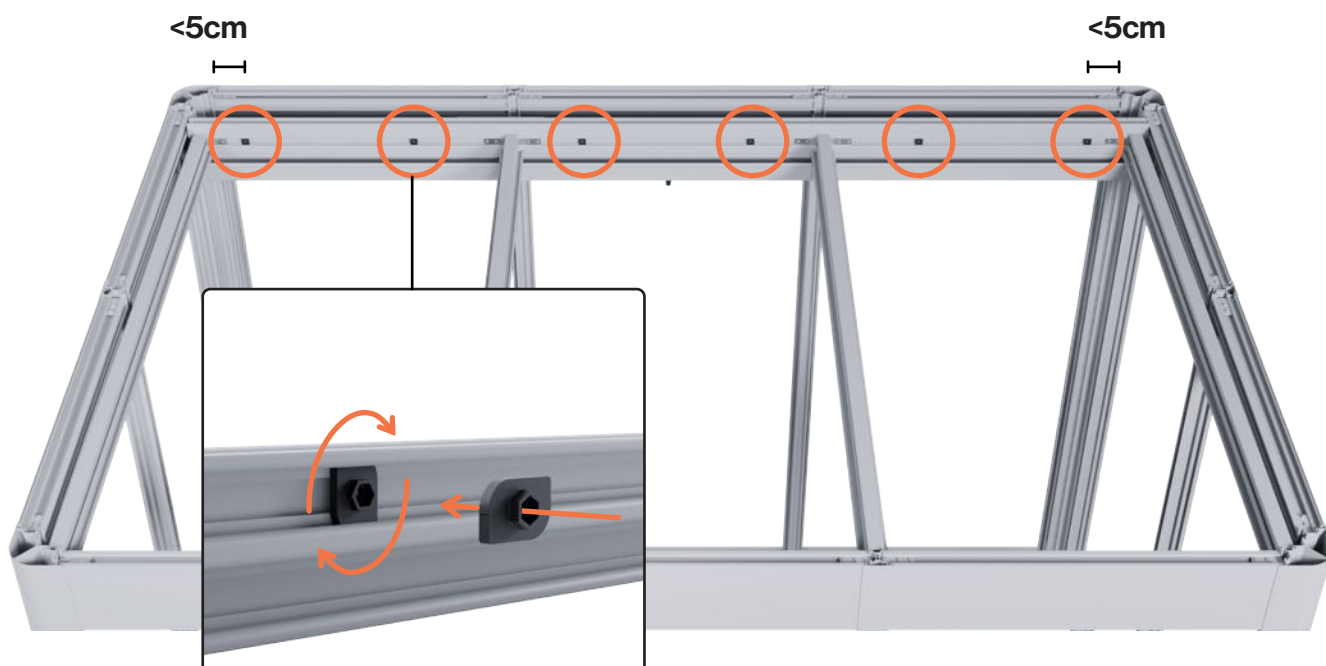
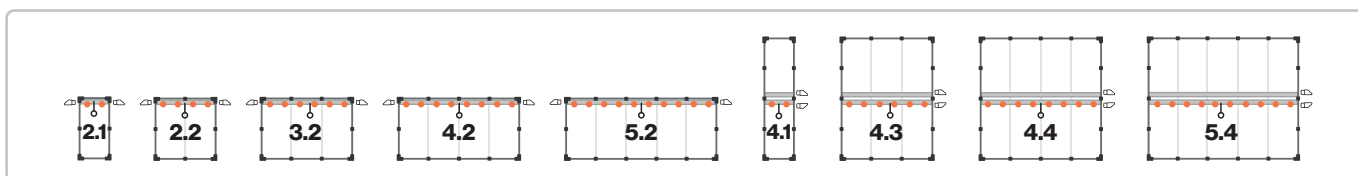


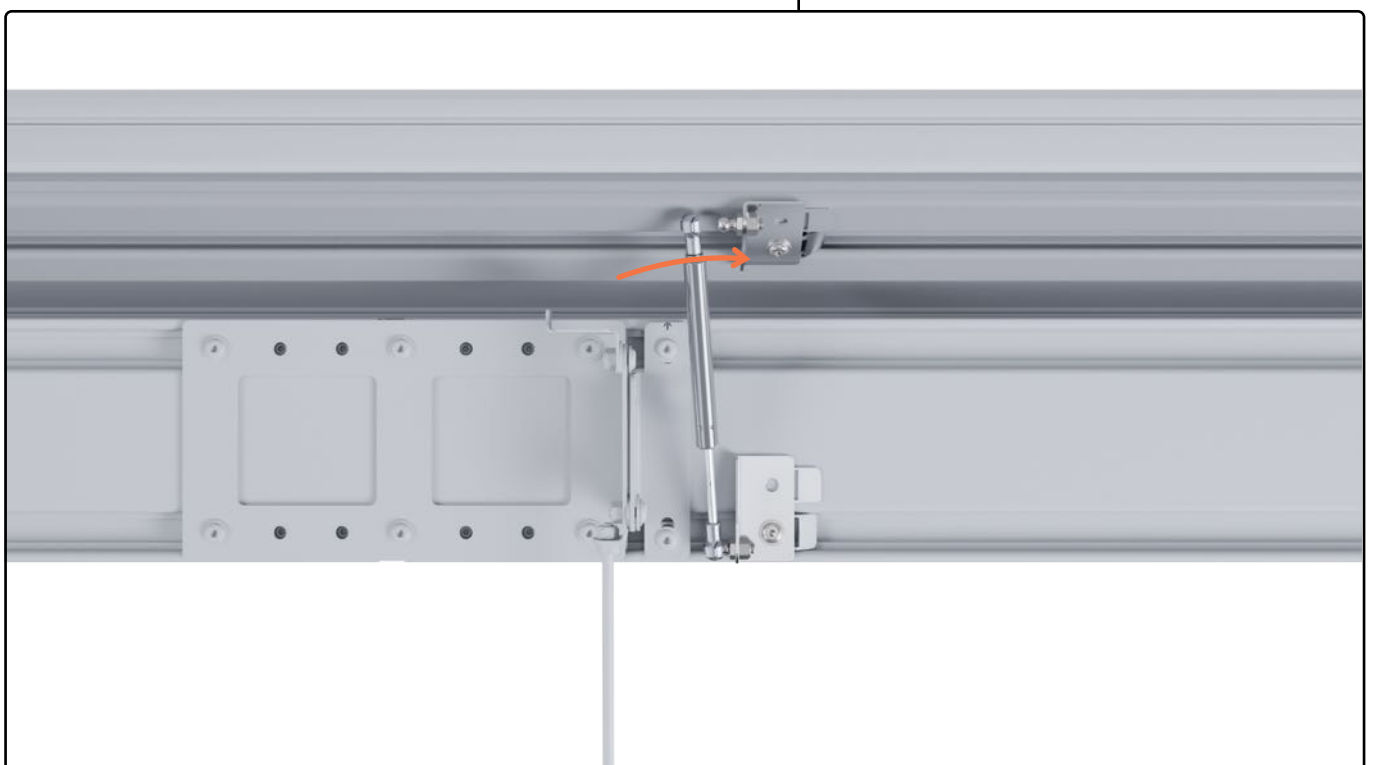
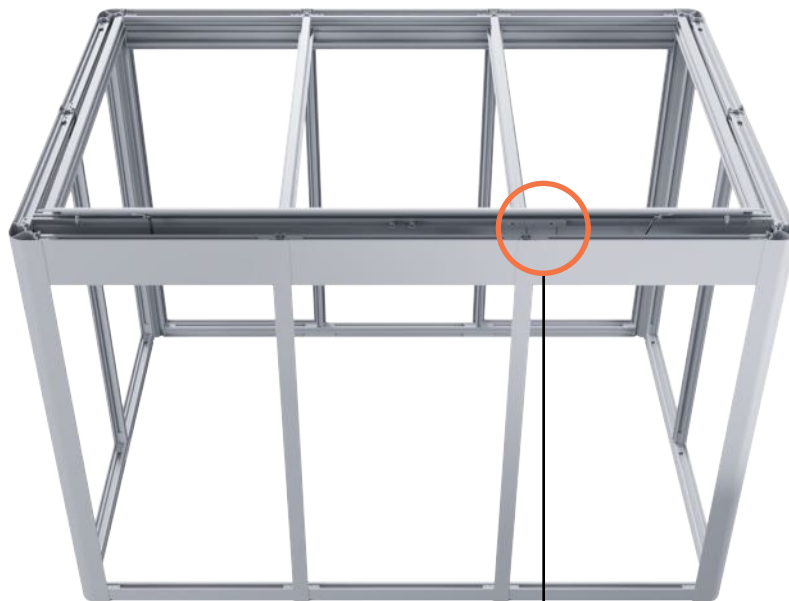
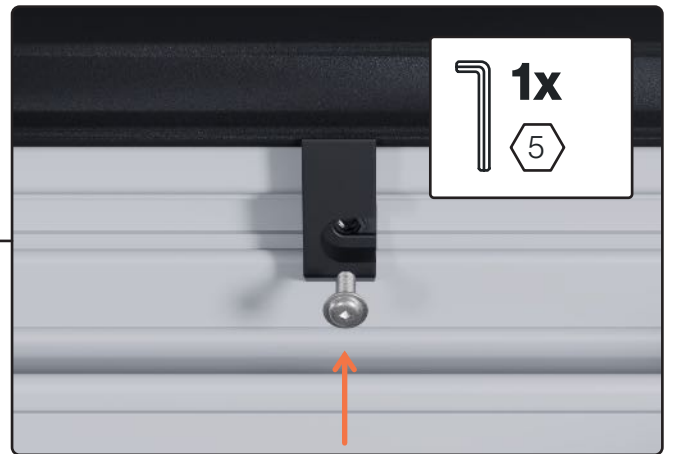
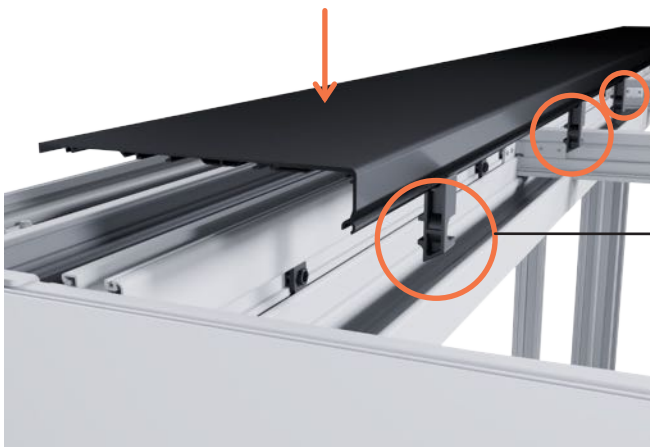
Montage Lüftungsdach

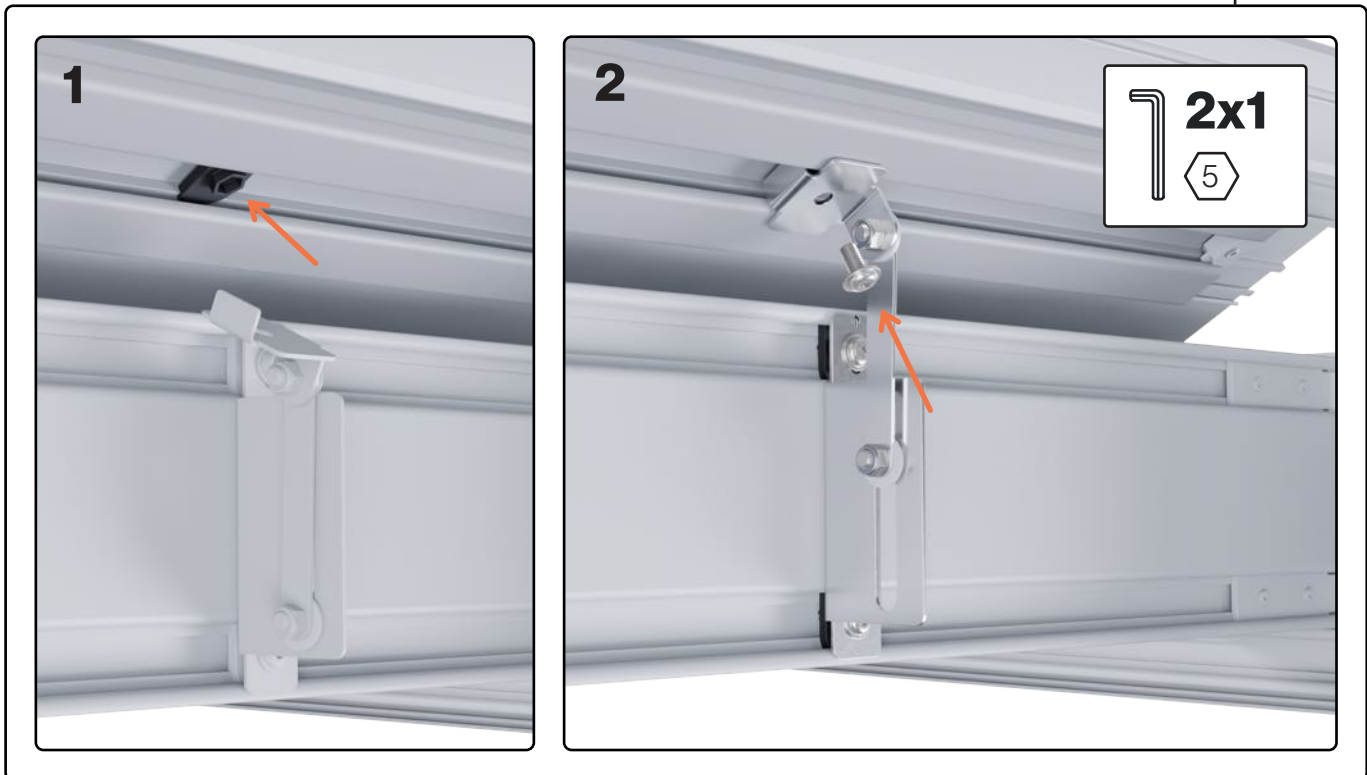
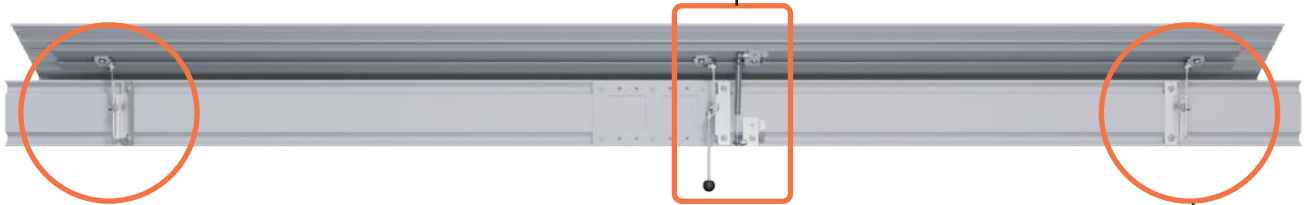
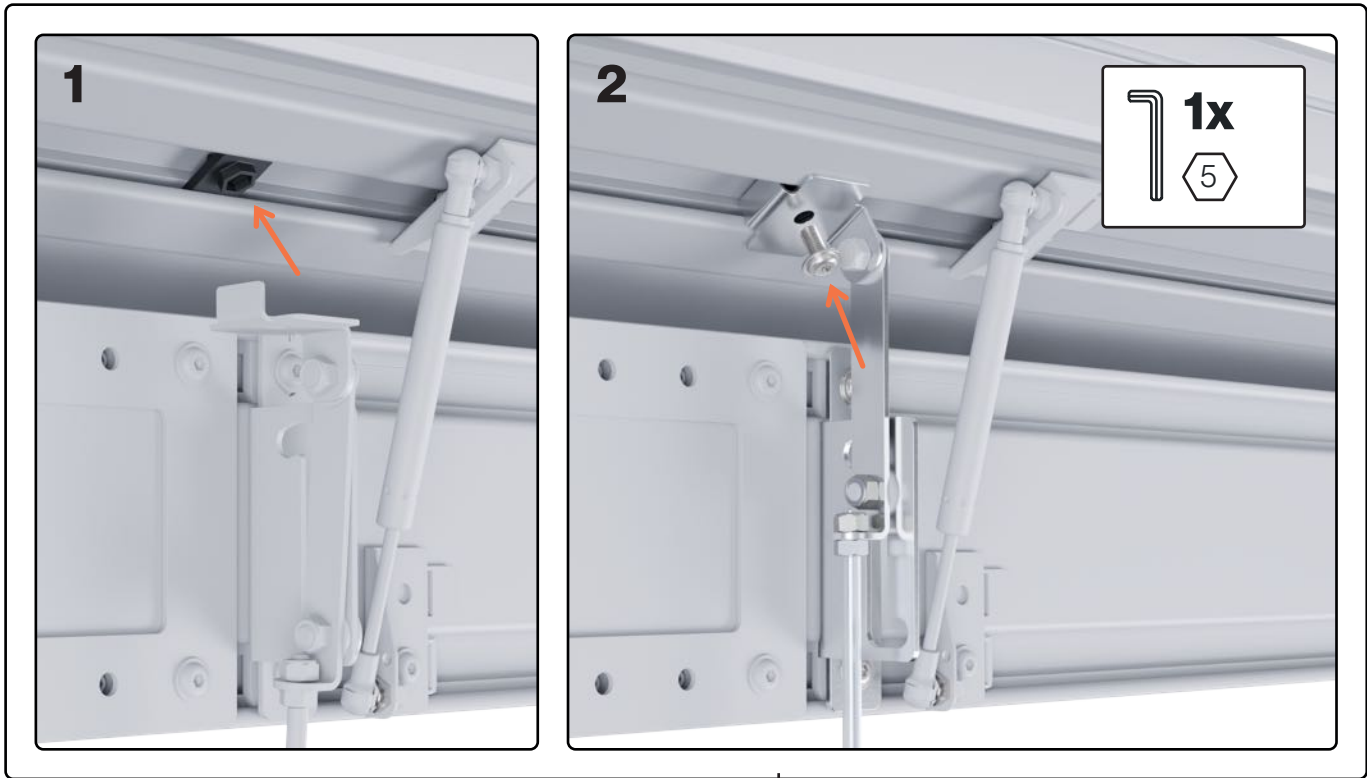
Assembly Ventilation roof

LD01 - Montage Nutsteine

 K4 Nutstein									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	5x	7x	9x	11x	13x	5x	9x	11x	13x
 M8x20 Breitflansch Schraube lang									
	2x	4x	6x	8x	10x	2x	6x	8x	10x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x
 Lüftungsdach (LM06 - Seite 81)									
	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x







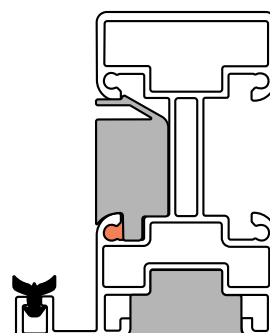
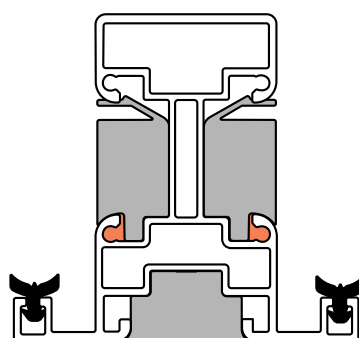
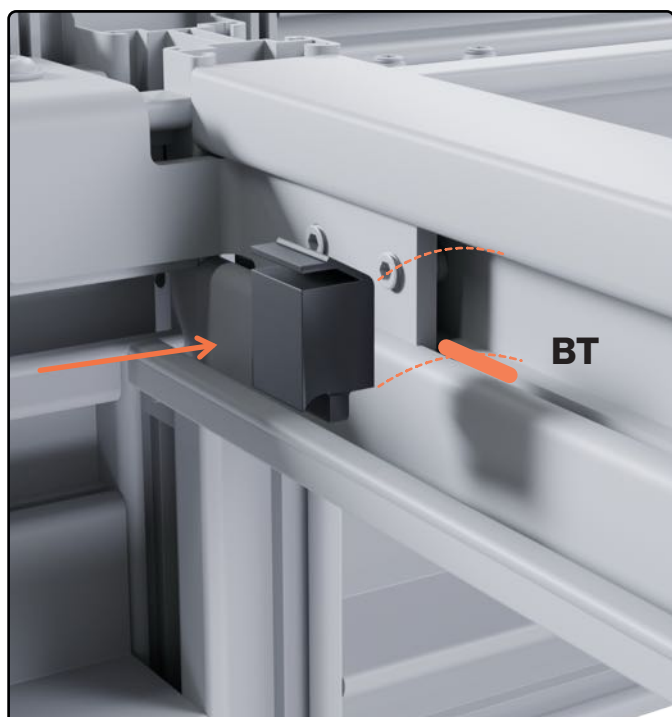
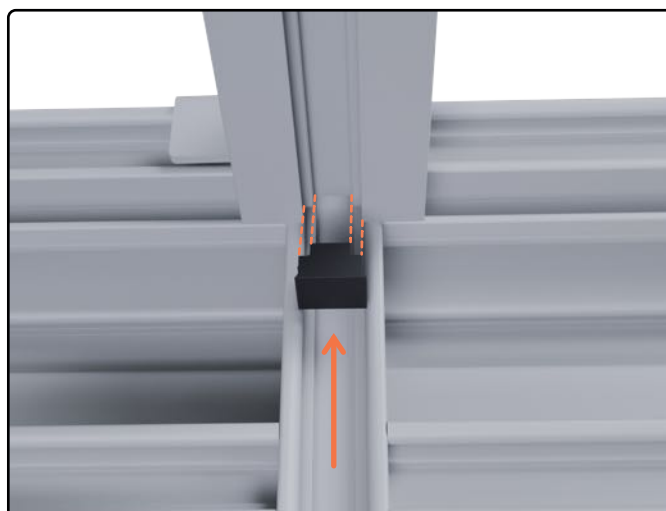
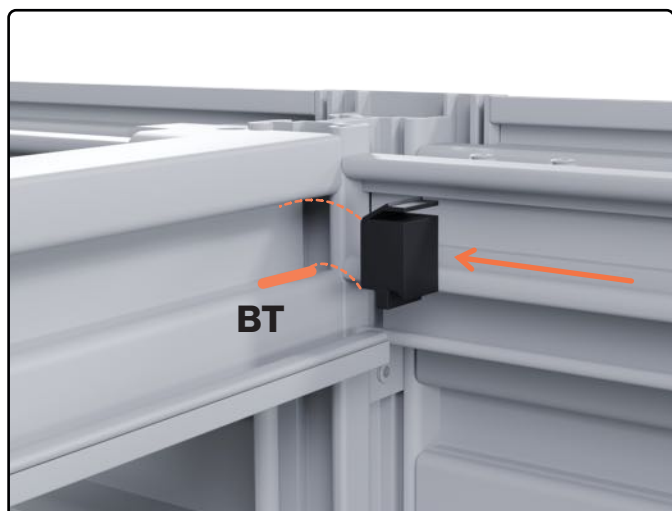
Füllungen

Fillings



F01 - Vorbereitung Füllung

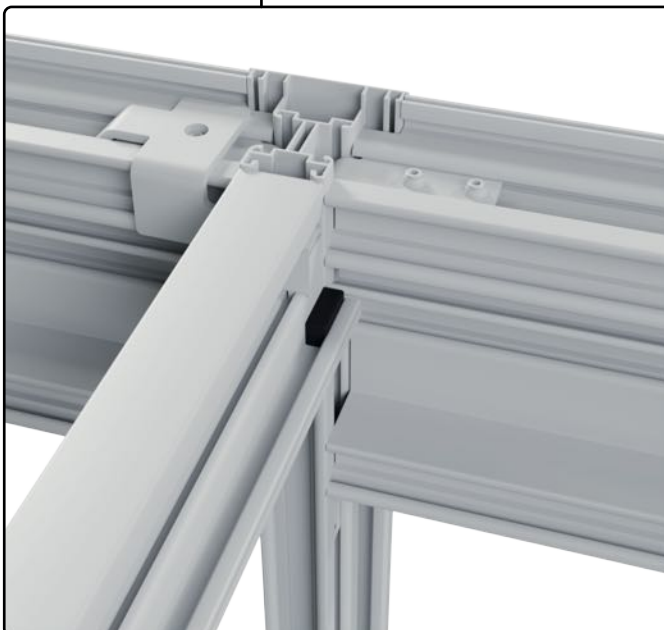
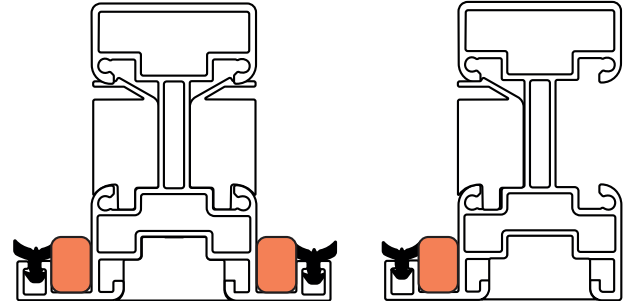
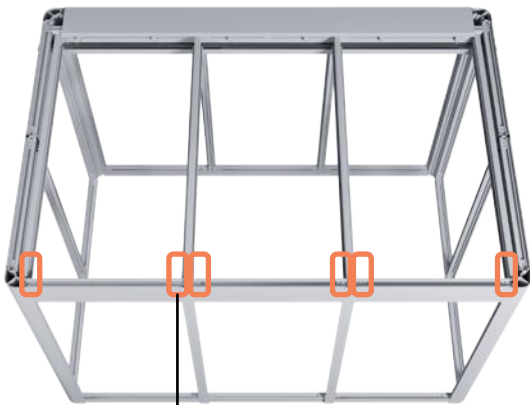
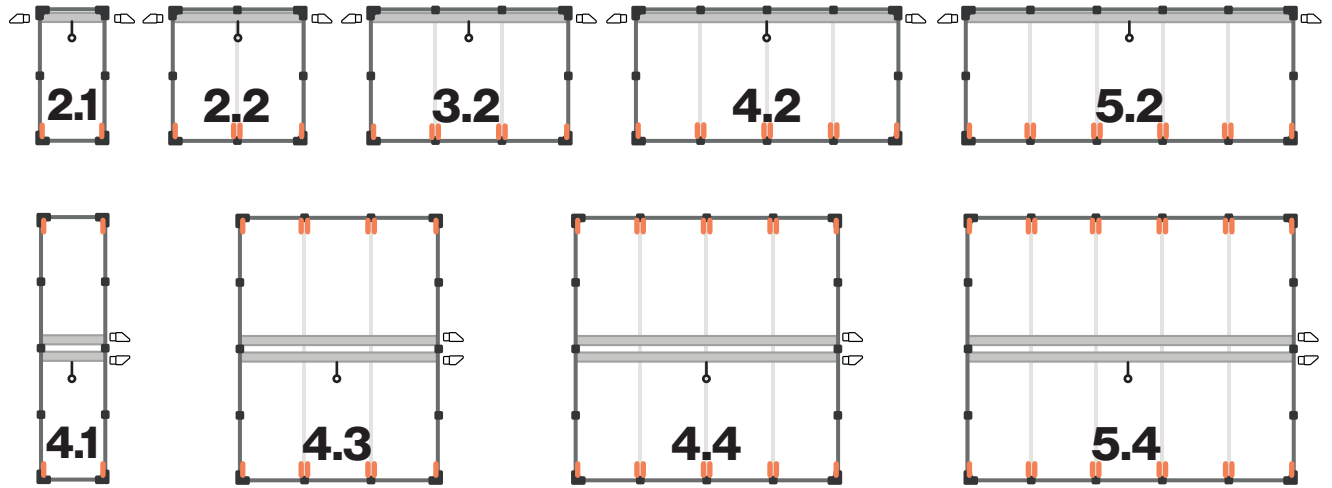
 K18 Tropfschutz Sparren seitlich									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	2x	4x	6x	8x	10x	4x	12x	16x	20x
 K19 Tropfschutz Sparren unten									
	2x	3x	4x	5x	6x	4x	8x	10x	12x
 BT Butyldichtung									



F02 - Vorbereitung Dachsparren

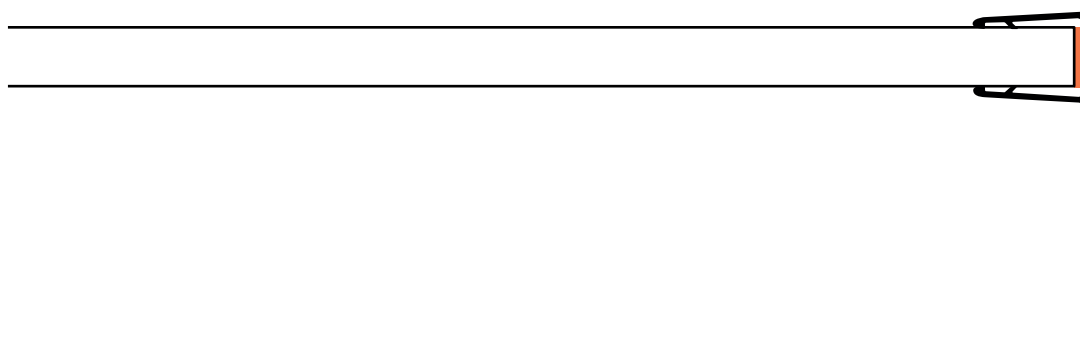
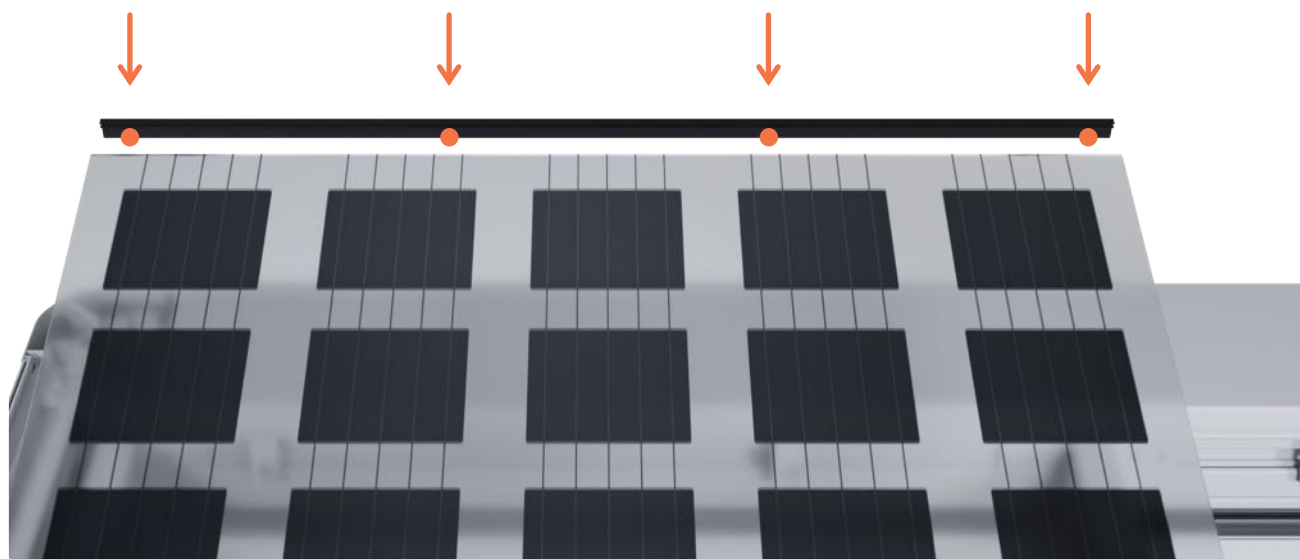
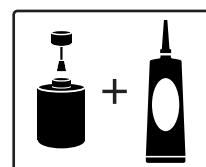


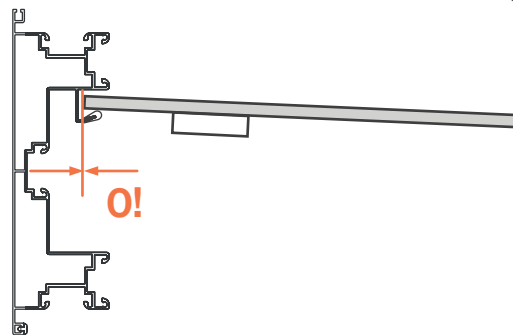
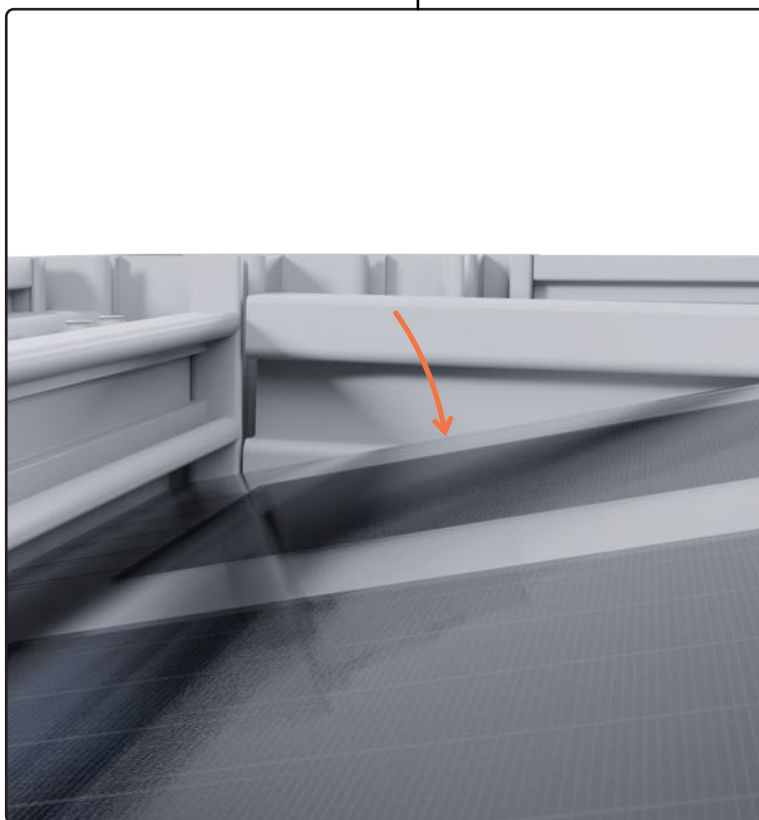
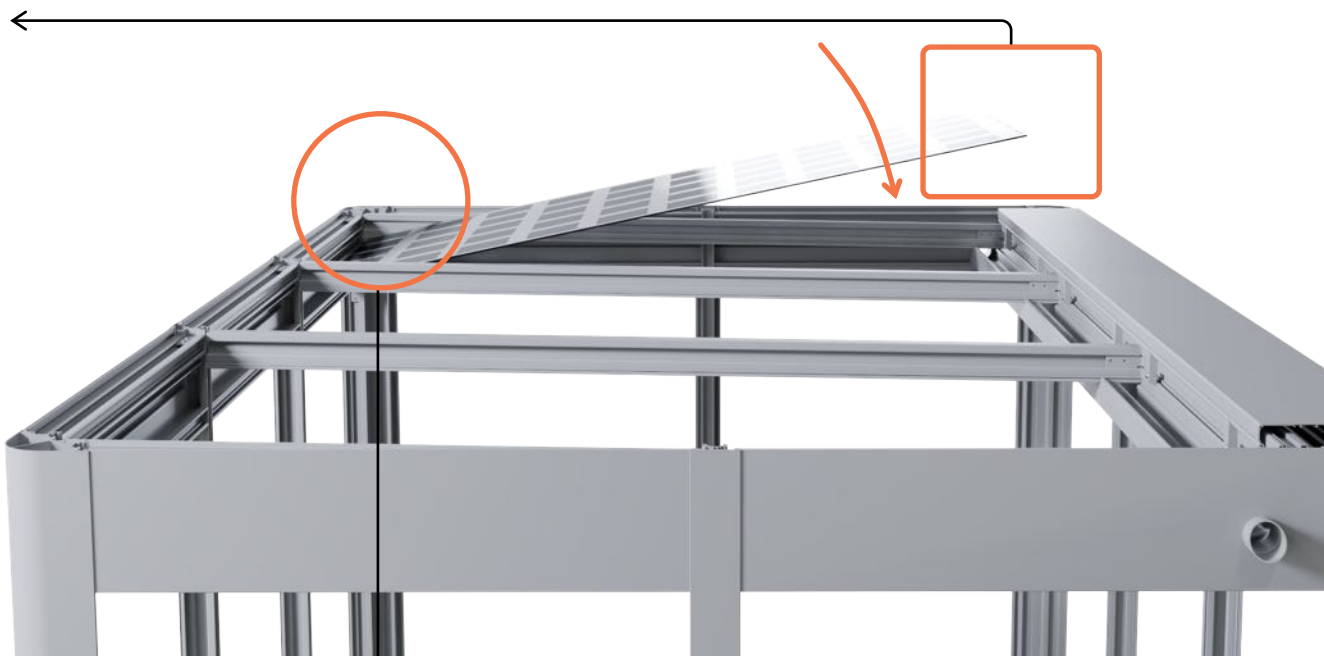
BT
Butyldichtung



F02 - Dachfüllung

	F Je nach Konfiguration: PV-Module, Acryl, Hohlkammer, ESG Füllungen	 2.1 1x	 2.2 2x	 3.2 3x	 4.2 4x	 5.2 5x	 4.1 2x	 4.3 6x	 4.4 8x	 5.4 10x
	K5 Glasklipp	13x	26x	39x	52x	65x	26x	78x	104x	130x
	D4 Dichtung Dachfüllung	1x	2x	3x	4x	5x	2x	6x	8x	10x



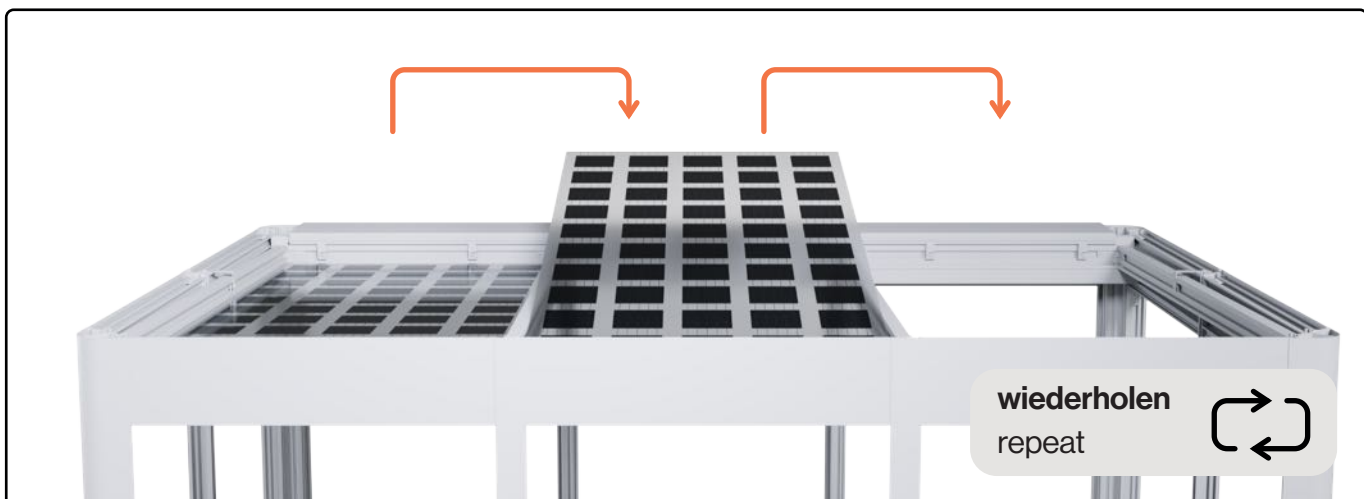


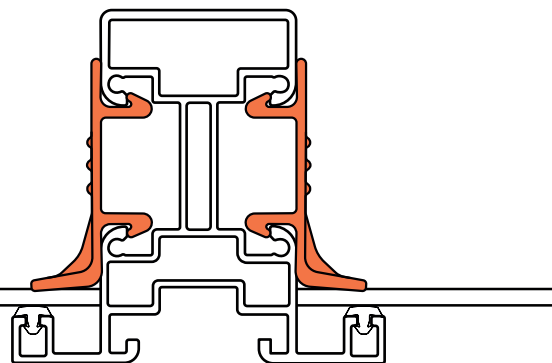
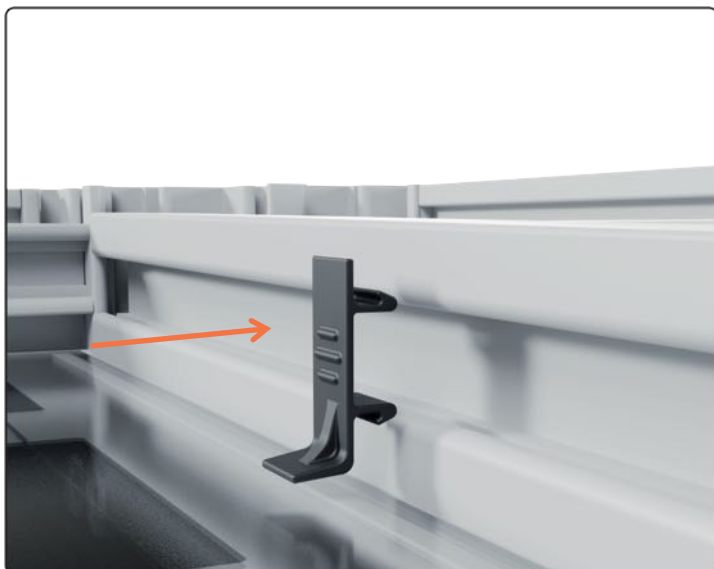
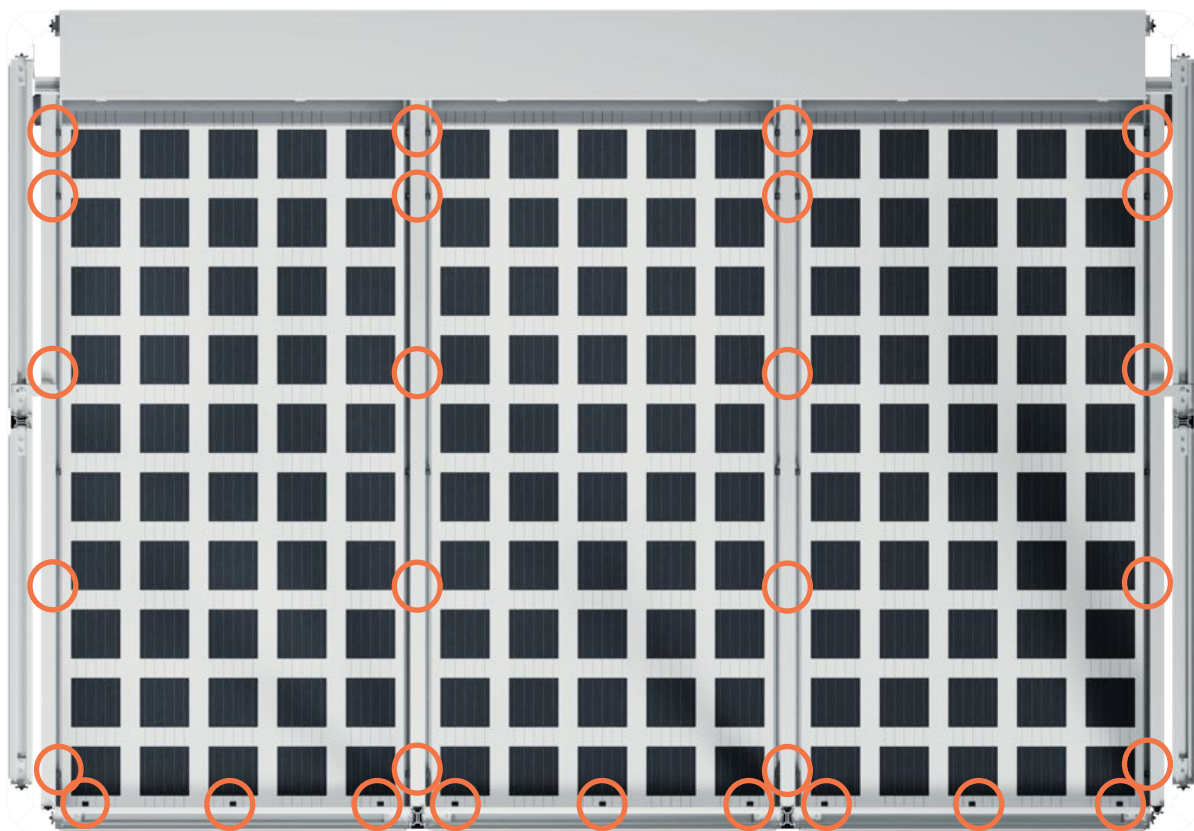
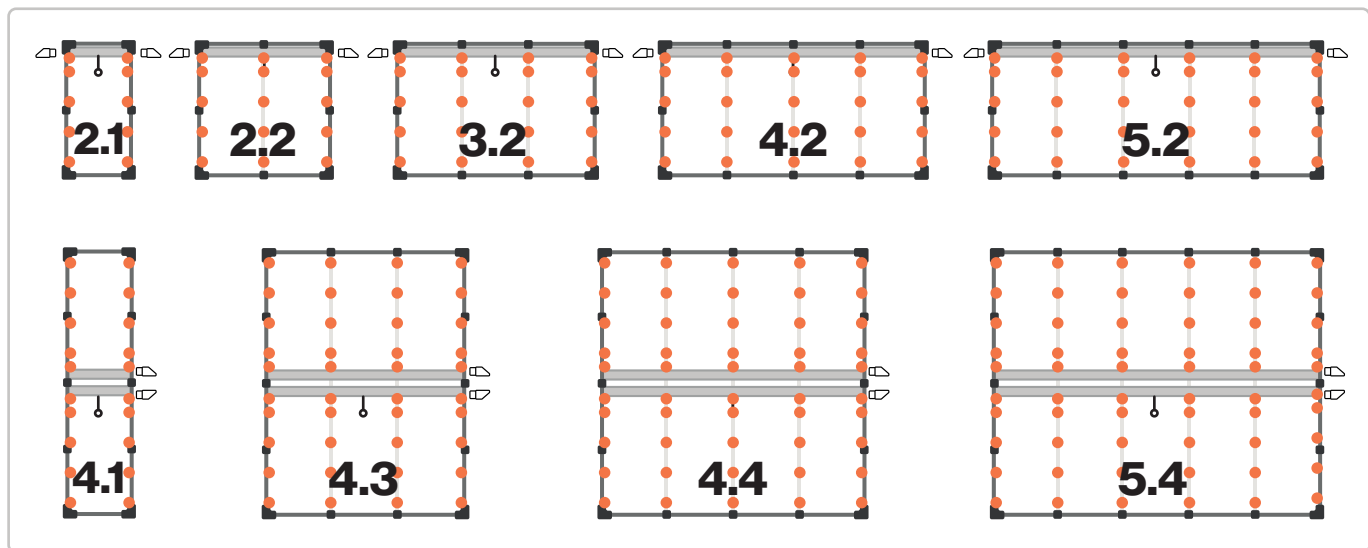
Bei der Montage sind die Dachfüllungen immer ganz nach vorne gegen das Kopfprofil zu drücken.

During installation, the roof panels must always be pressed all the way forward against the head profile.

Die Dachfüllungen müssen bei der Montage mittig und parallel zwischen den Sparren ausgerichtet werden.

During installation, the roof fillings must be centred and aligned parallel between the rafters.





Die Klipps sollten am äußeren Rand der jeweiligen Kante montiert werden.
The clips should be mounted on the outer edge of the respective edge.

F03 - Wandfüllungen

	F Je nach Konfiguration: PV-Module, Acryl, Hohlkammer, ESG Füllungen	 2.1	 2.2	 3.2	 4.2	 5.2	 4.1	 4.3	 4.4	 5.4
		5x	7x	9x	11x	13x	9x	13x	15x	17x
	K5 Glasklipp									
		80x	112x	144x	176x	208x	144x	208x	240x	272x
	GP Bei allen Echtglas-Füllun- gen Gummiplettchen									
		10x	14x	18x	22x	26x	18x	28x	36x	34x

SELECT



SELECT: Bei den Doppelstegplatten muss die Seite mit Folie nach außen montiert werden!

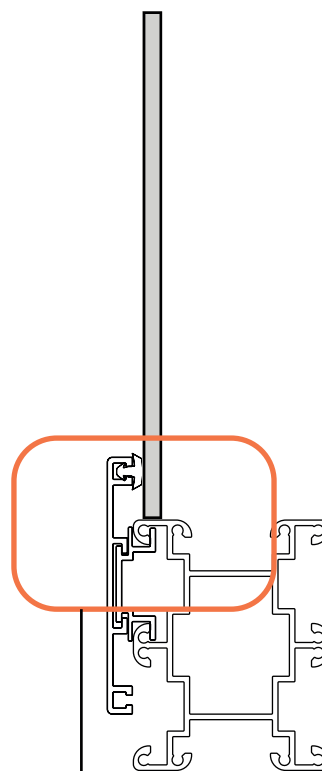


SELECT: With double-skin sheets, the side with the foil facing outwards must be installed!

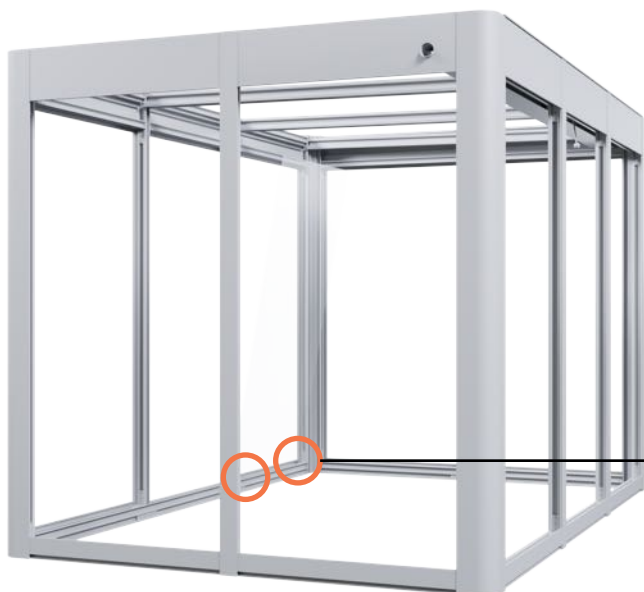
10 YEAR WARRANTY

THIS SIDE OUT - UV PROTECTED
 DIESE SEITE UV GESCHÜTZT
 CETTE FACE EST PROTEGEE UV
 LADO PROTEGIDO UV. ESTE LADO HACIA ARRIBA

1



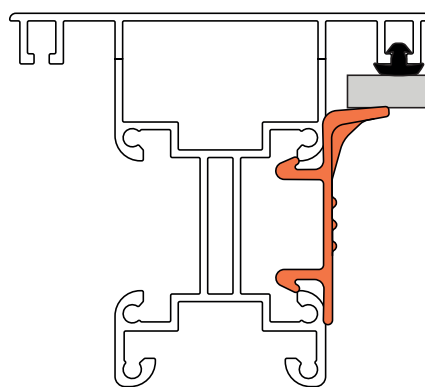
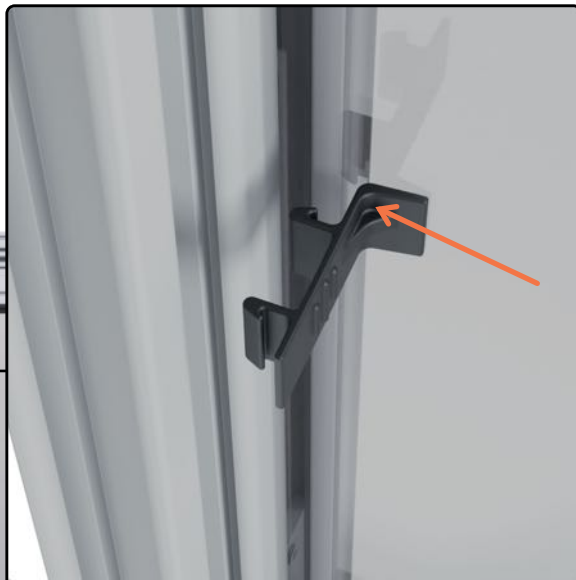
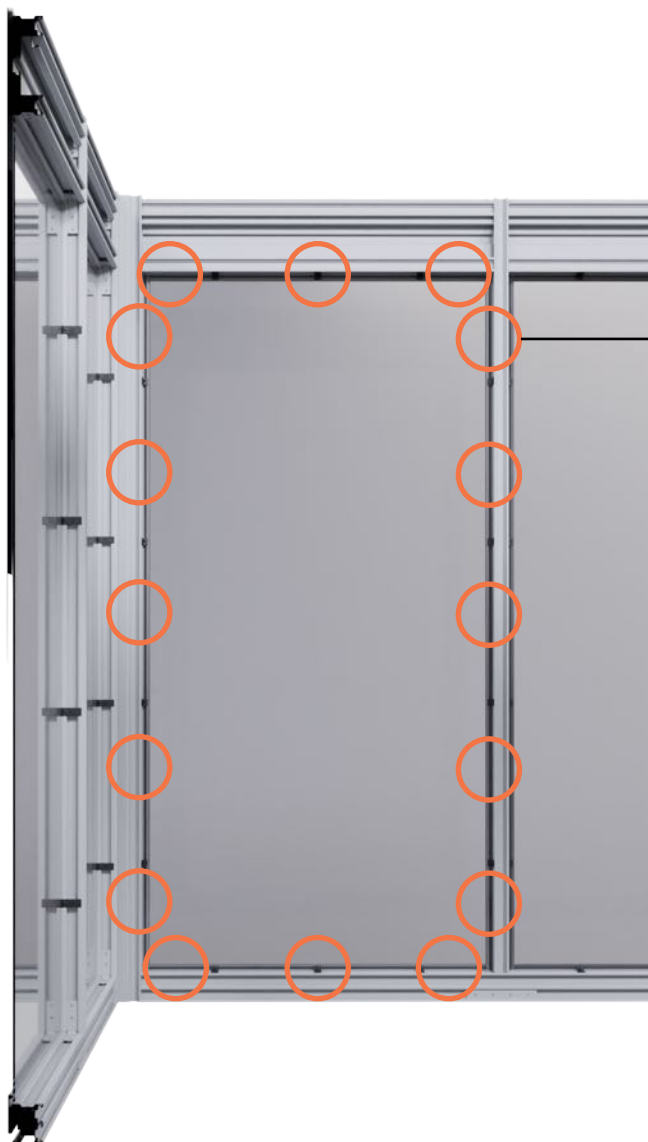
ECHTGLAS REAL GLASS



**Bei Echtglas-Füllungen werden jeweils 2
Gummiplättchen untergelegt.**

For real glass fillings, 2 rubber discs are placed underneath.

2

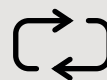


Die Klipps sollten am äußeren Rand der jeweiligen Kante montiert werden.

The clips should be mounted on the outer edge of the respective edge.



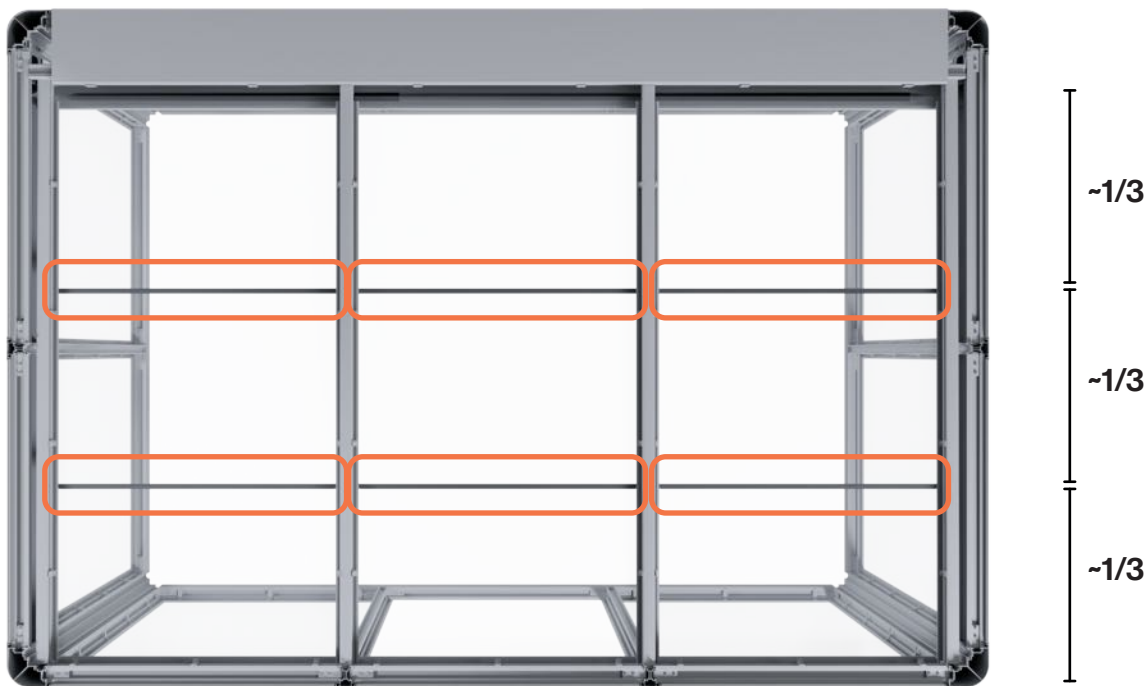
wiederholen
repeat

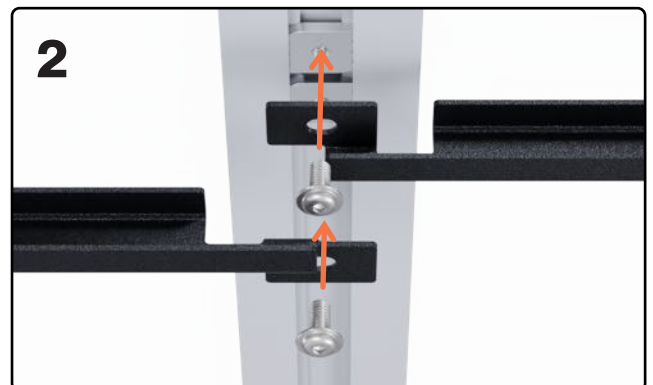
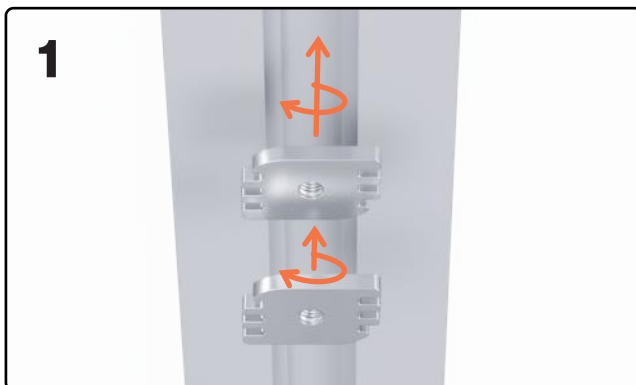
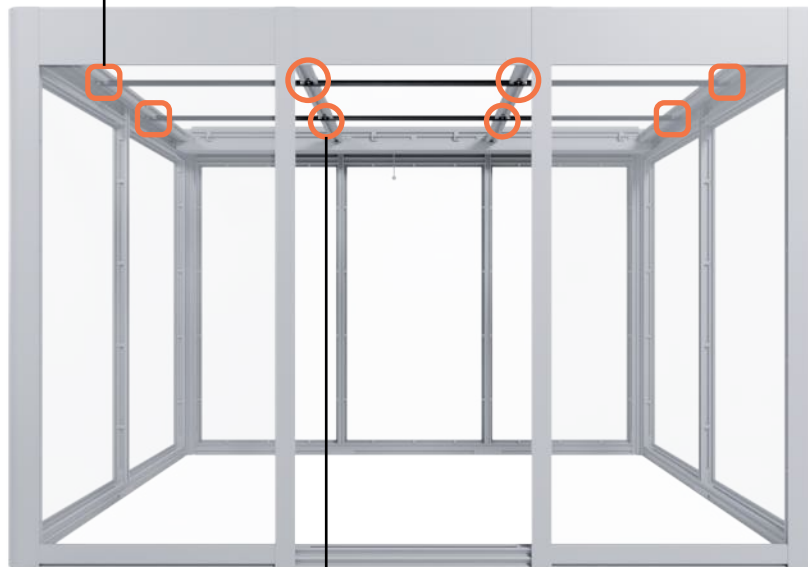
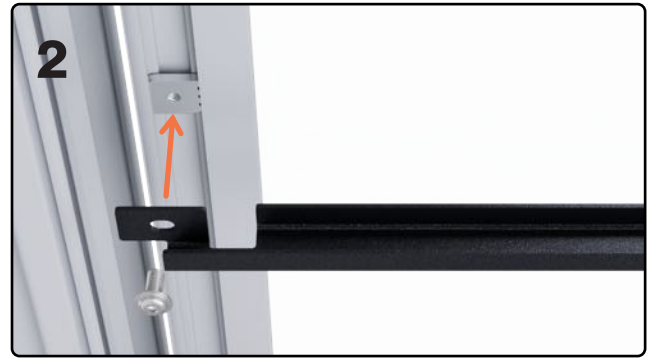
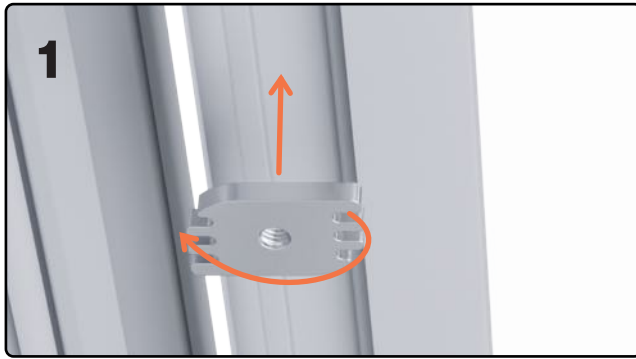


ACRYLGLAS
ACRYLIC GLASS

 **Dieser Schritt muss nur bei Konfigurationen mit Acrylglas durchgeführt werden.**
 This step only needs to be carried out for configurations with acrylic glass.

 S24 Querstrebe Acrylglas	 2.1	 2.2	 3.2	 4.2	 5.2	 4.1	 4.3	 4.4	 5.4
	5x	7x	9x	11x	13x	9x	13x	15x	17x
 S21 Nutstein Metall	80x	112x	144x	176x	208x	144x	208x	240x	272x
 M8x16 Breitflansch Schraube kurz	10x	14x	18x	22x	26x	18x	28x	36x	34x





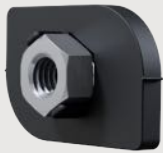
Türe

door

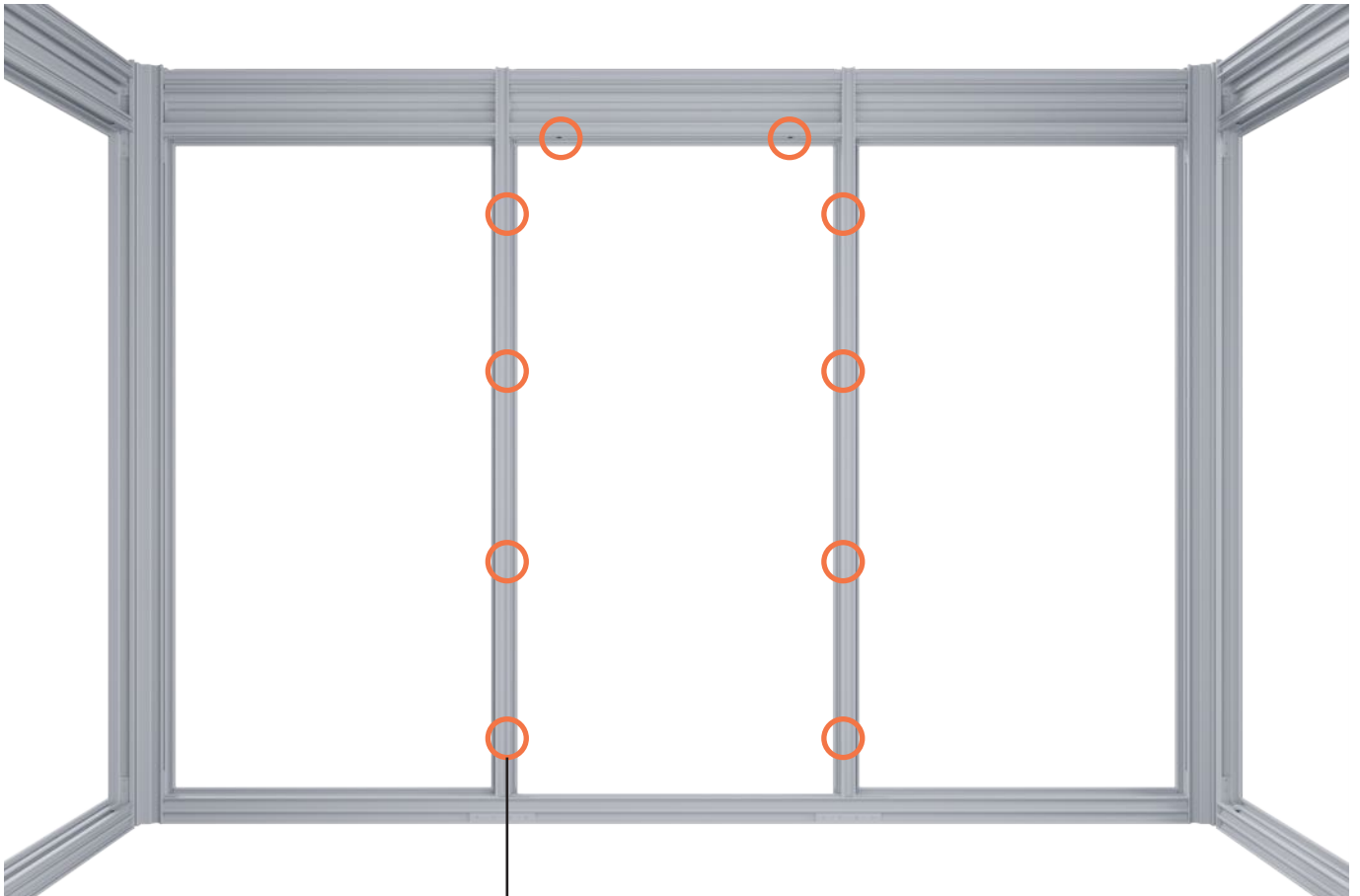
Türe Übersicht



T01 - Nutsteine Türe



K4
Nutstein
10x



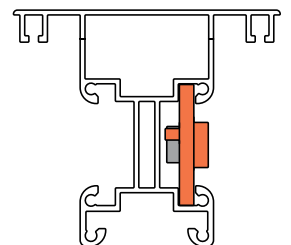
1



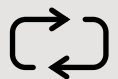
2



3



wiederholen
repeat



T02 - Türstockprofile Seite anschrauben



A12

Türstockprofil Seite

(V08 - Seite 37)

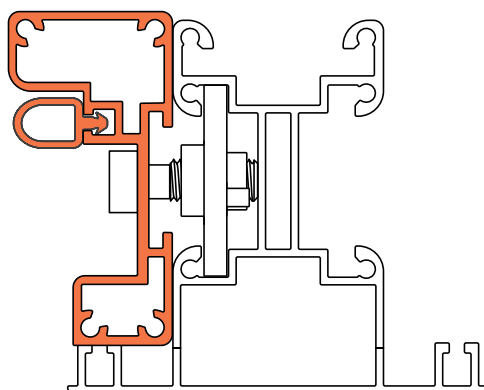
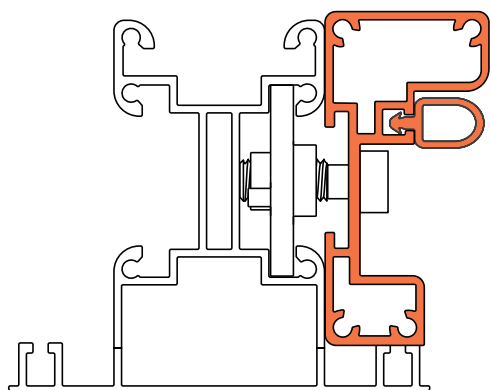
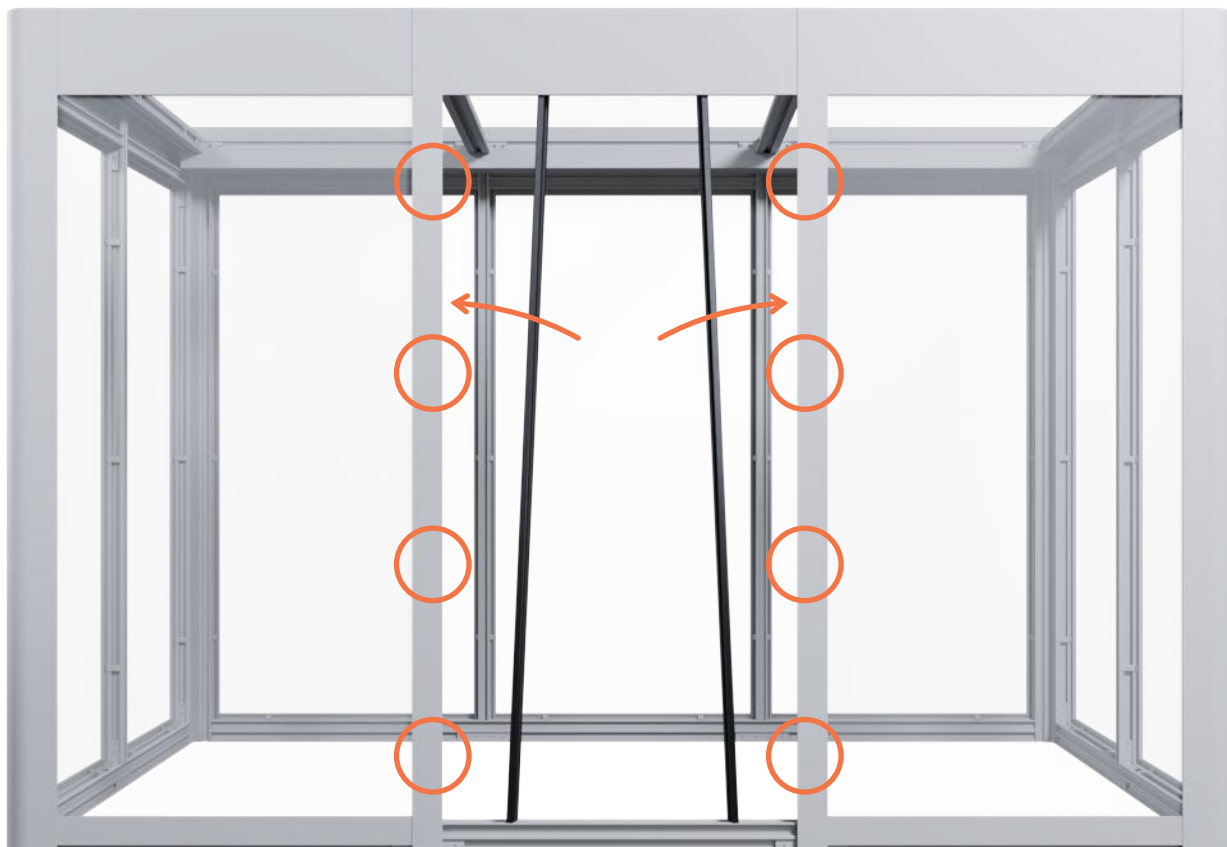
2x



M8x22

**Innensechskant-
schraube M8x22**

6x



T03 - Türstockprofil oben anschrauben



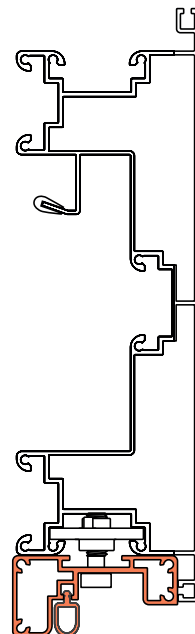
A13

Türstockprofil Oben
L 946 mm
1x



M8x22

Innensechskant-
schraube M8x22
2x



T05 - Öffnungsrichtung festlegen

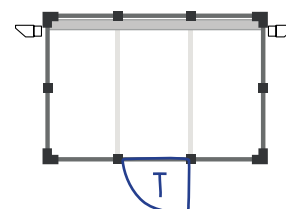


Die Öffnungsrichtung ist standardmäßig als Rechtsanschlag ausgeführt.
Für Linksanschlag kontaktieren Sie bitte SunElements.

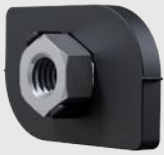
The opening direction is designed as a right-hand hinge as standard. Please contact SunElements for left-hand opening.



! CHECKLISTE



T04 - Montage Türschwelle



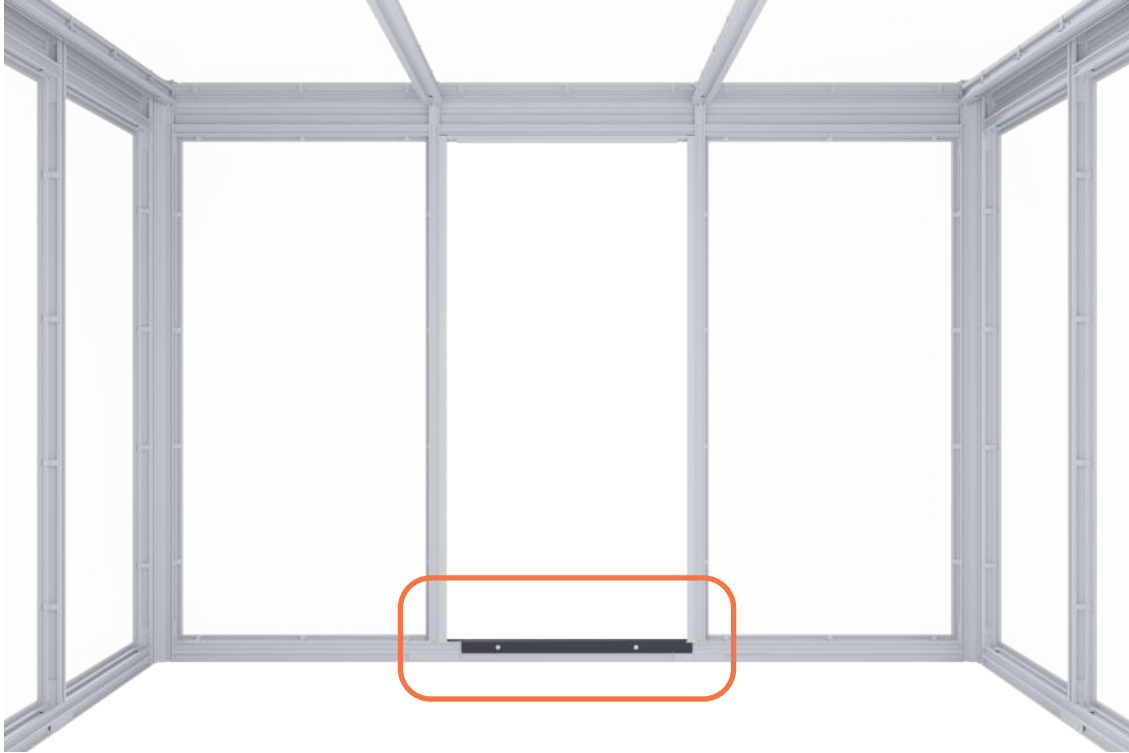
K4
Nutstein
2x



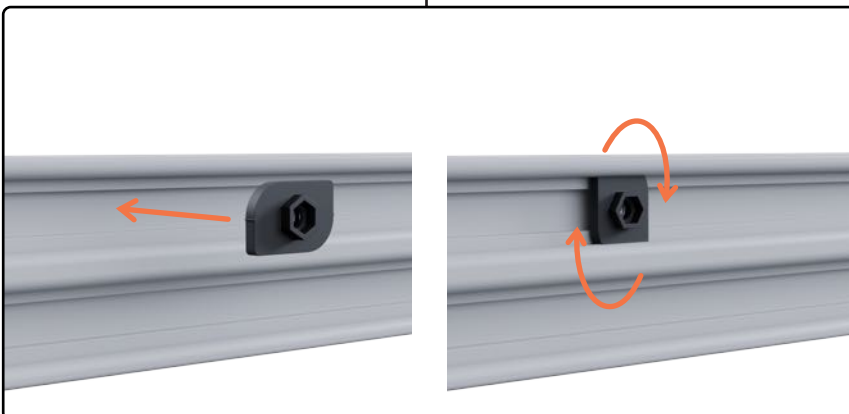
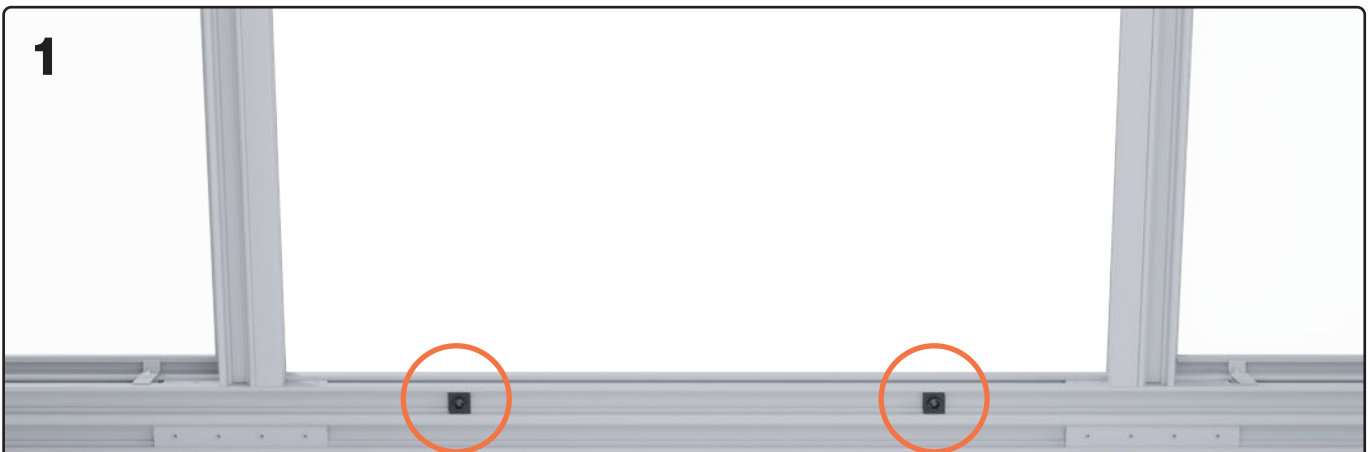
T2
Türschwelle
1x



M8x16
Breitflanschschraube
kurz
2x



1



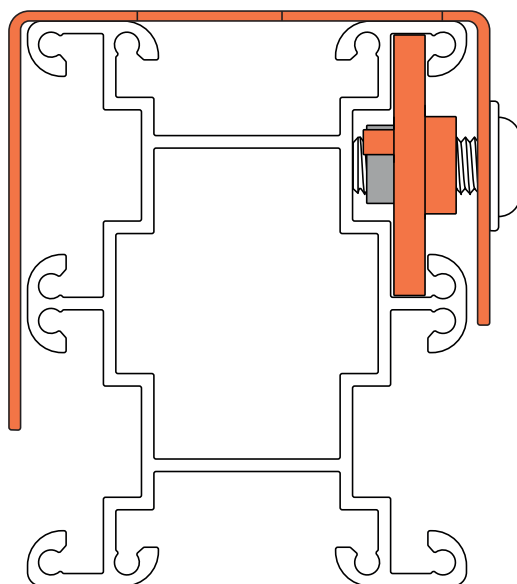
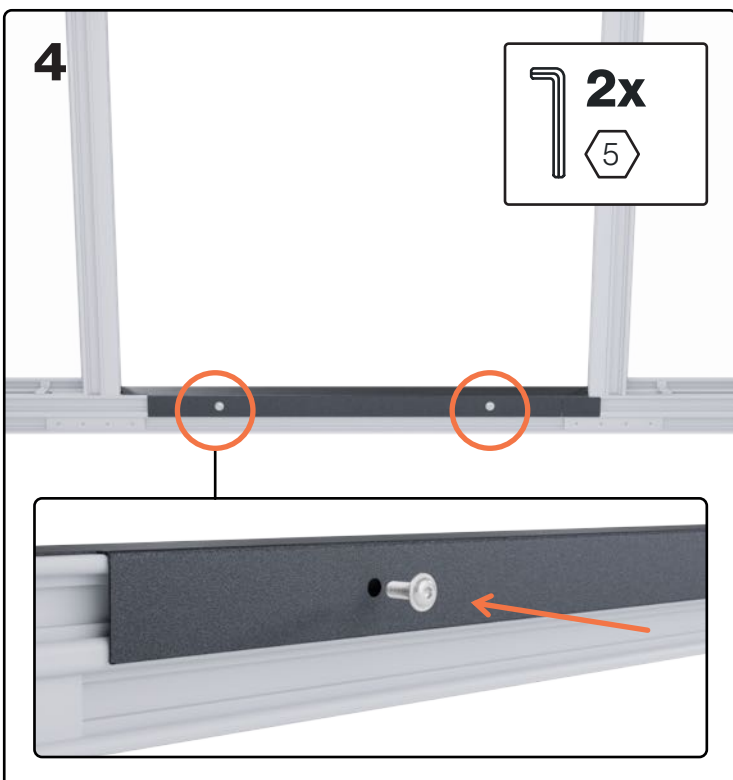
2



3



4



T05 - Scharniere montieren



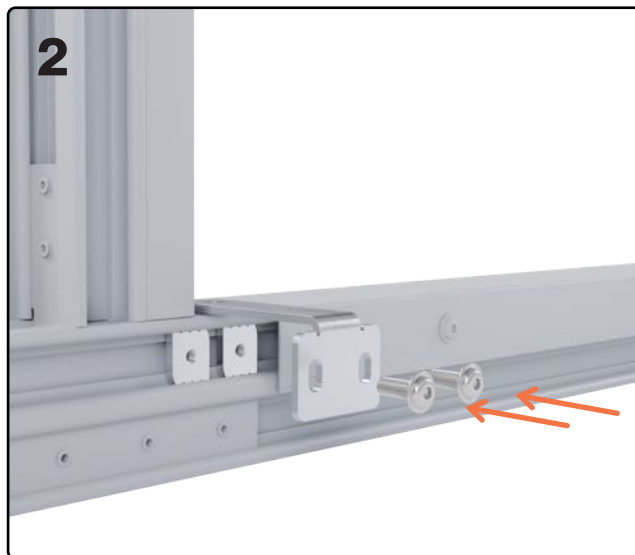
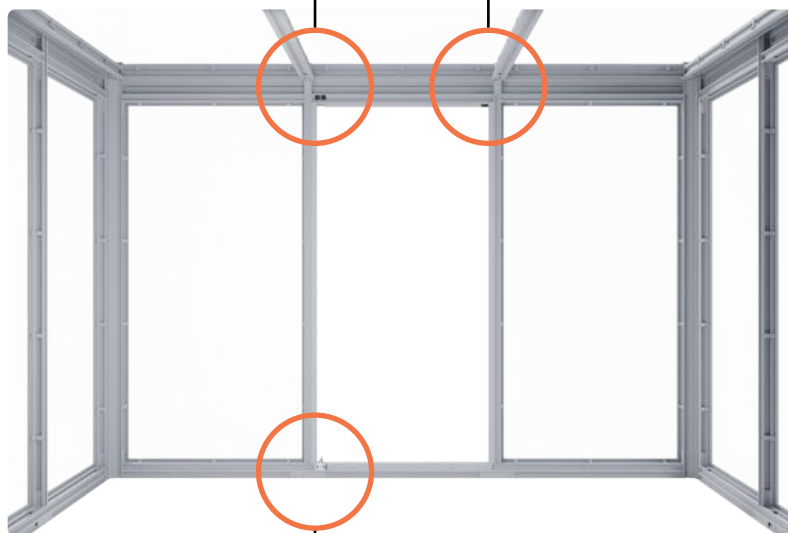
K4
Nutstein
4x



M8x20
Breitflansch-
schraube lang
2x



S16
Scharnier kurz
1x

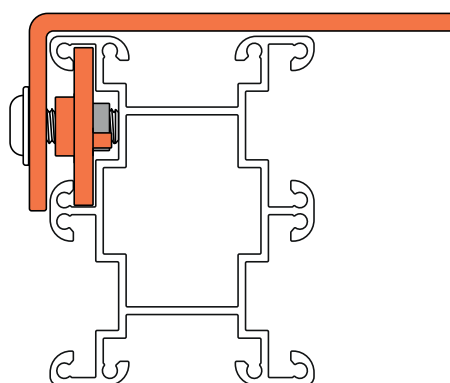
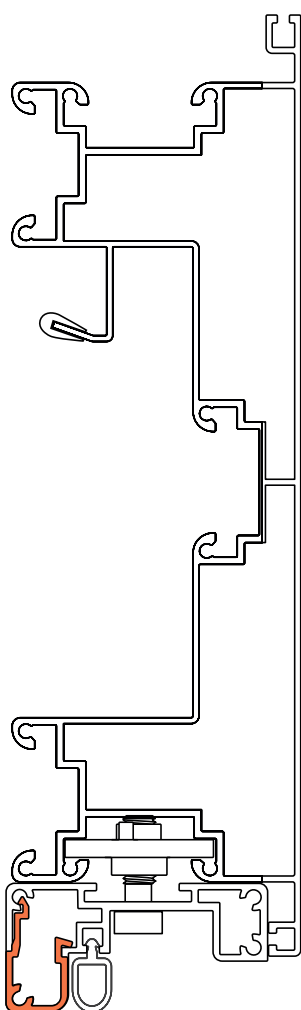
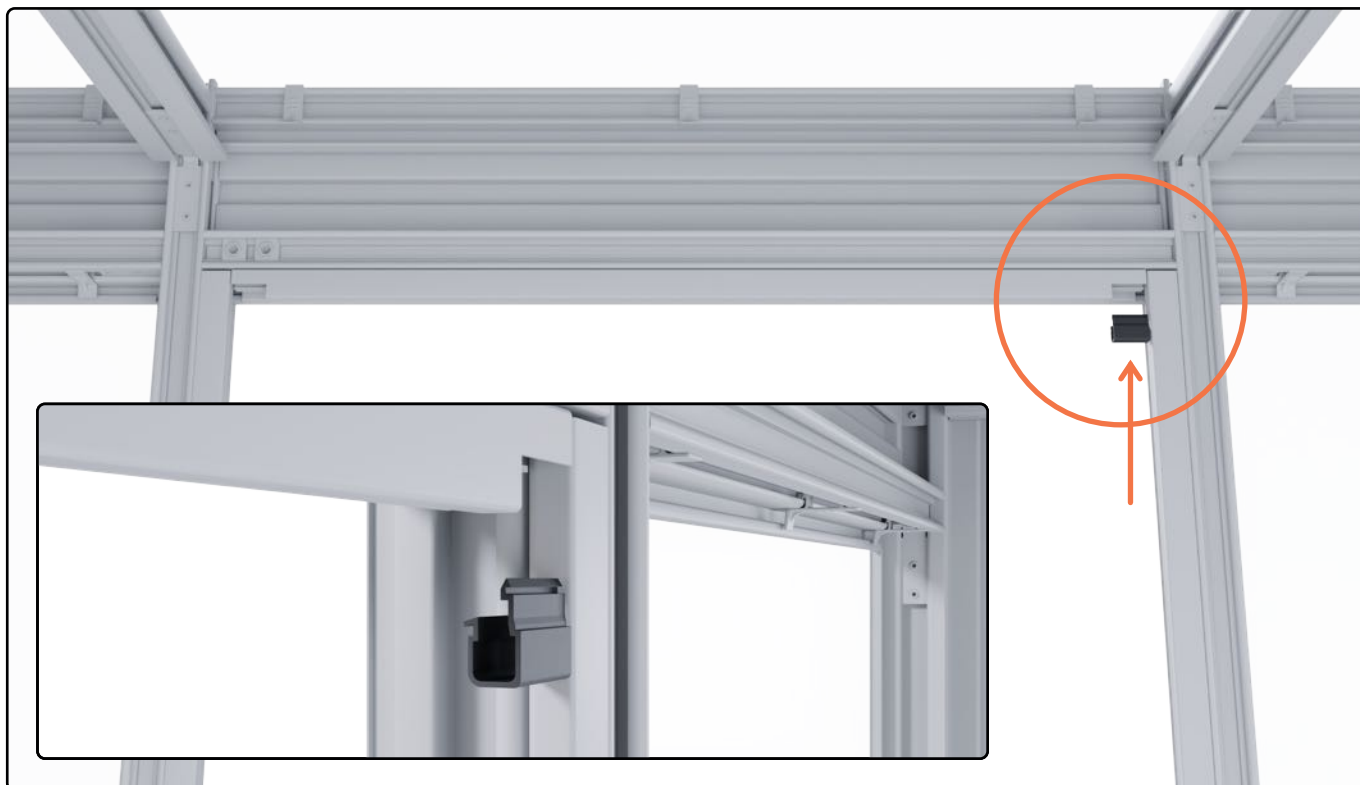




K8

Abdeckkappe

1x



T06 - Türblatt Vorbereitung



T1

Türblatt vormon-
tiert
1x



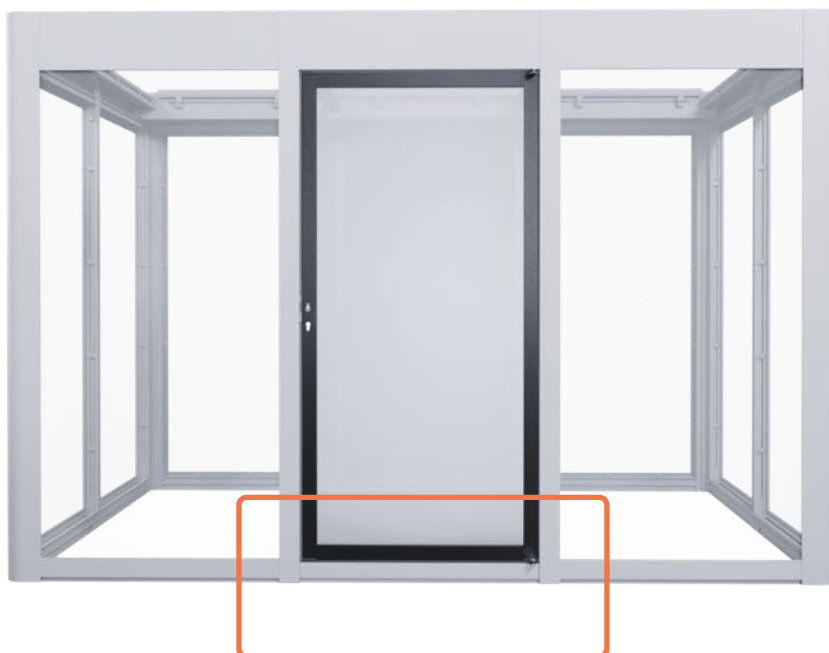
T13

Tropfleiste T/F
1x

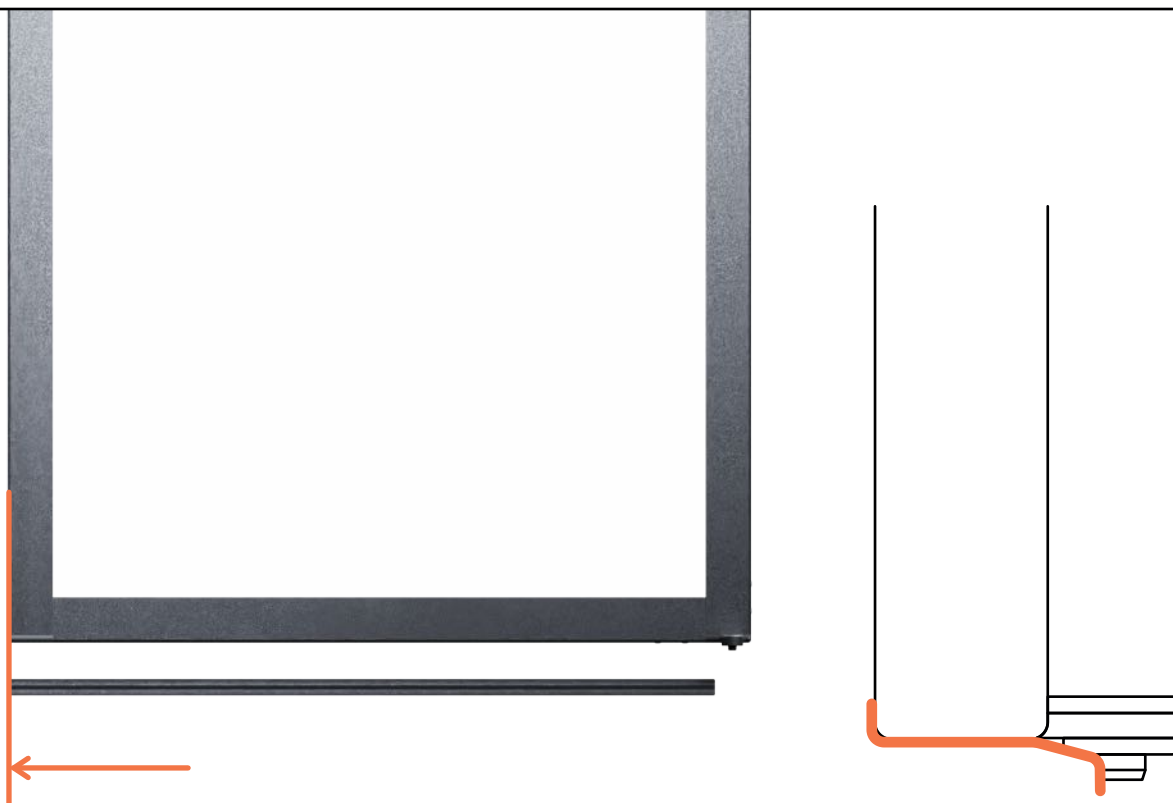


3,9x13

Linsebohr-
schraube
3x



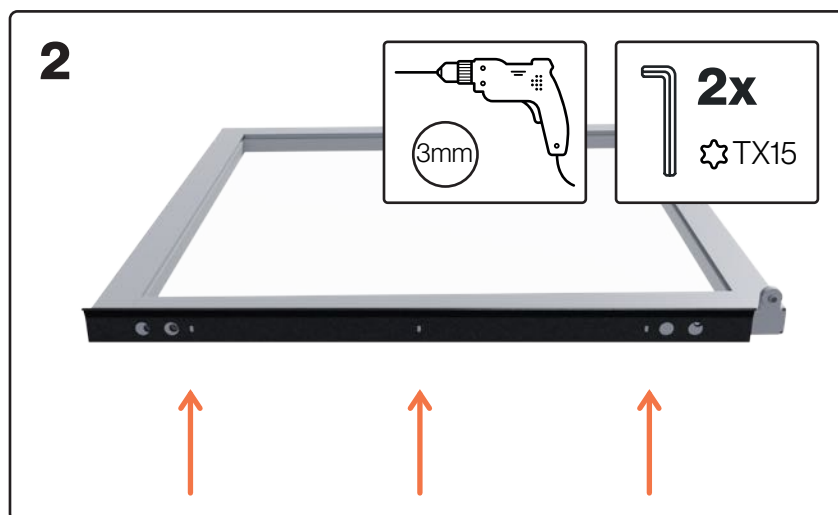
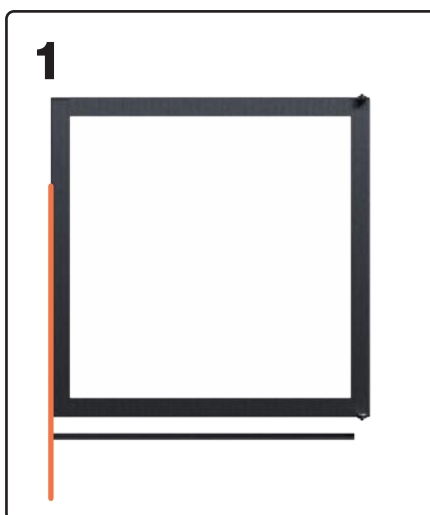
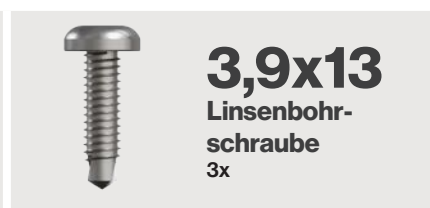
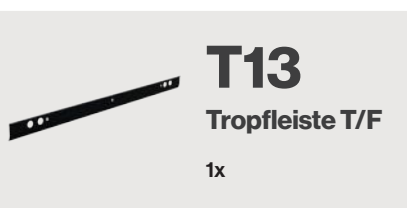
1





Dieser Schritt muss nur durchgeführt werden, wenn Ihr Haus über ein Fenster verfügt.

This step only needs to be carried out if your house has a window.



T07 - Türblatt



T1

Türblatt vormon-
tiert
1x



S15

Scharnier lang
1x



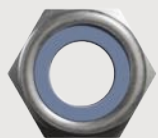
M8x20

Breitflansch-
schraube lang
2x



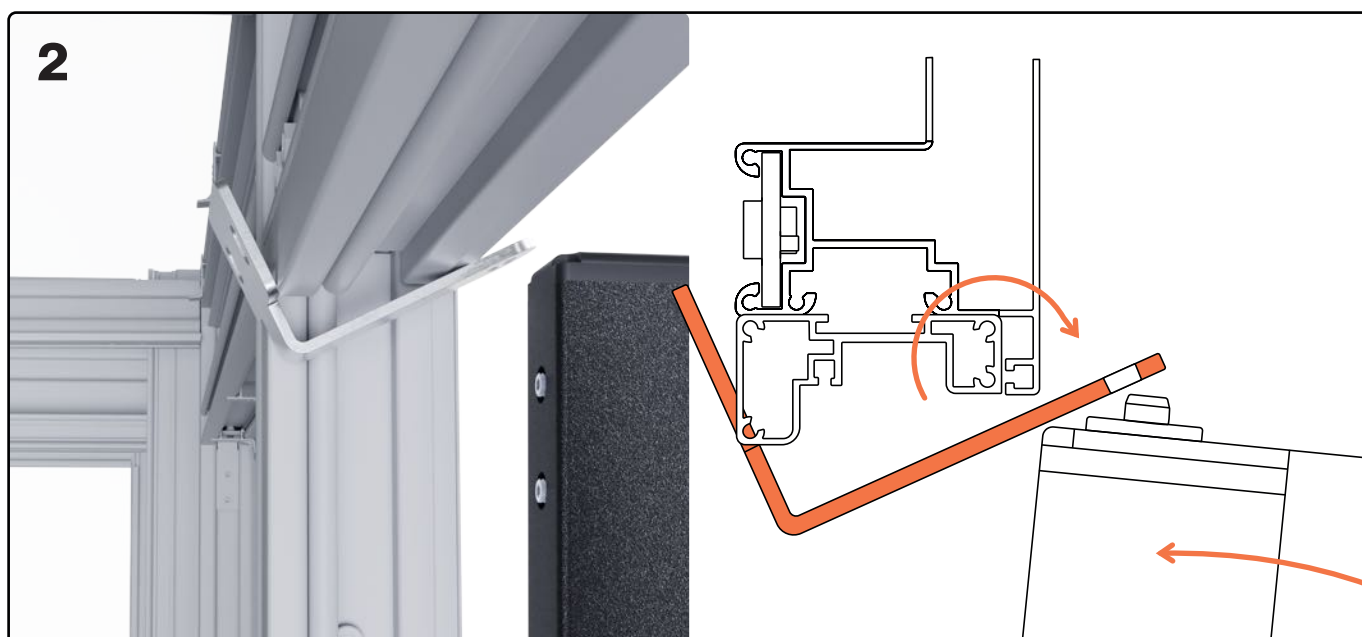
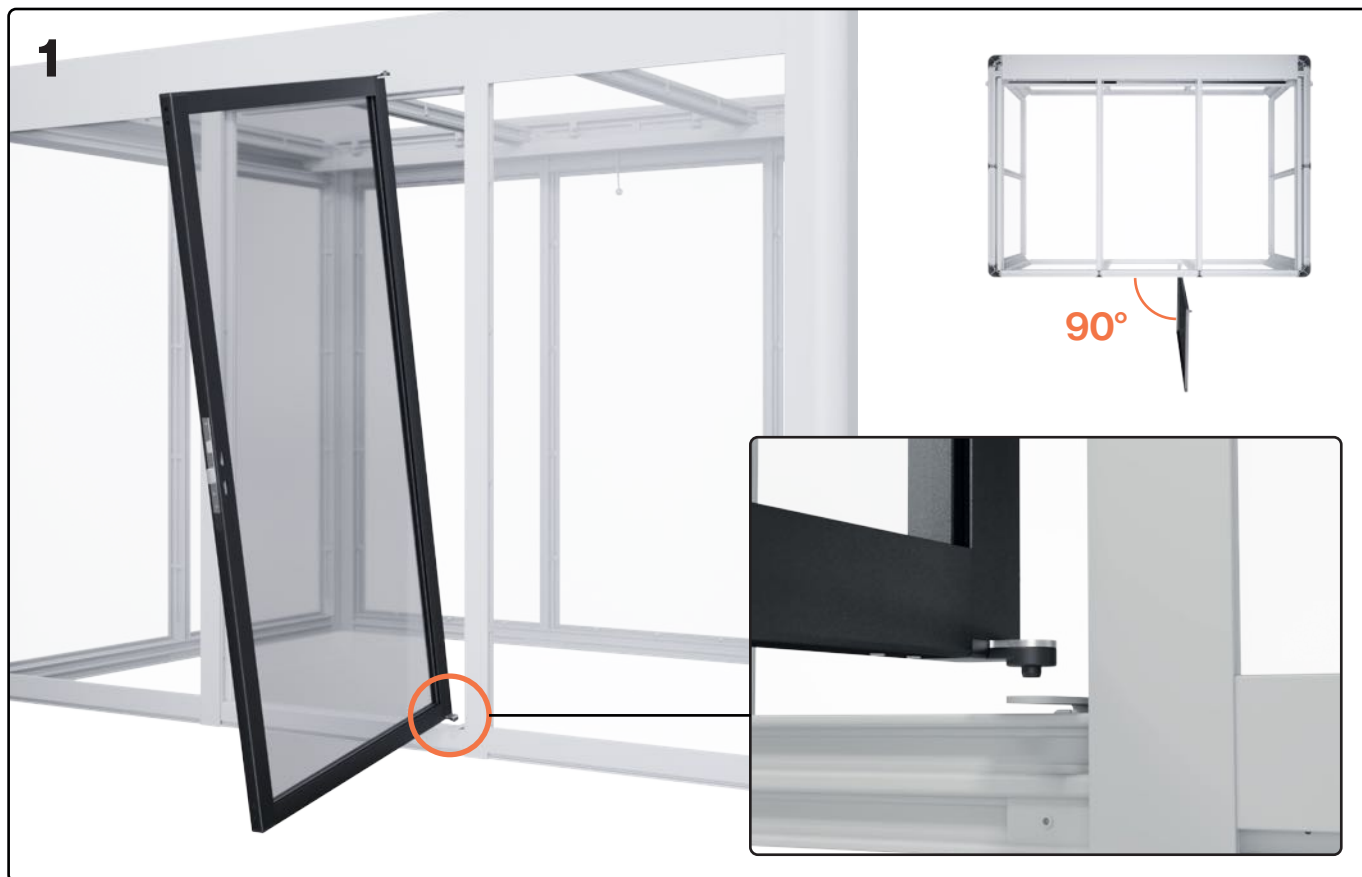
M8x30

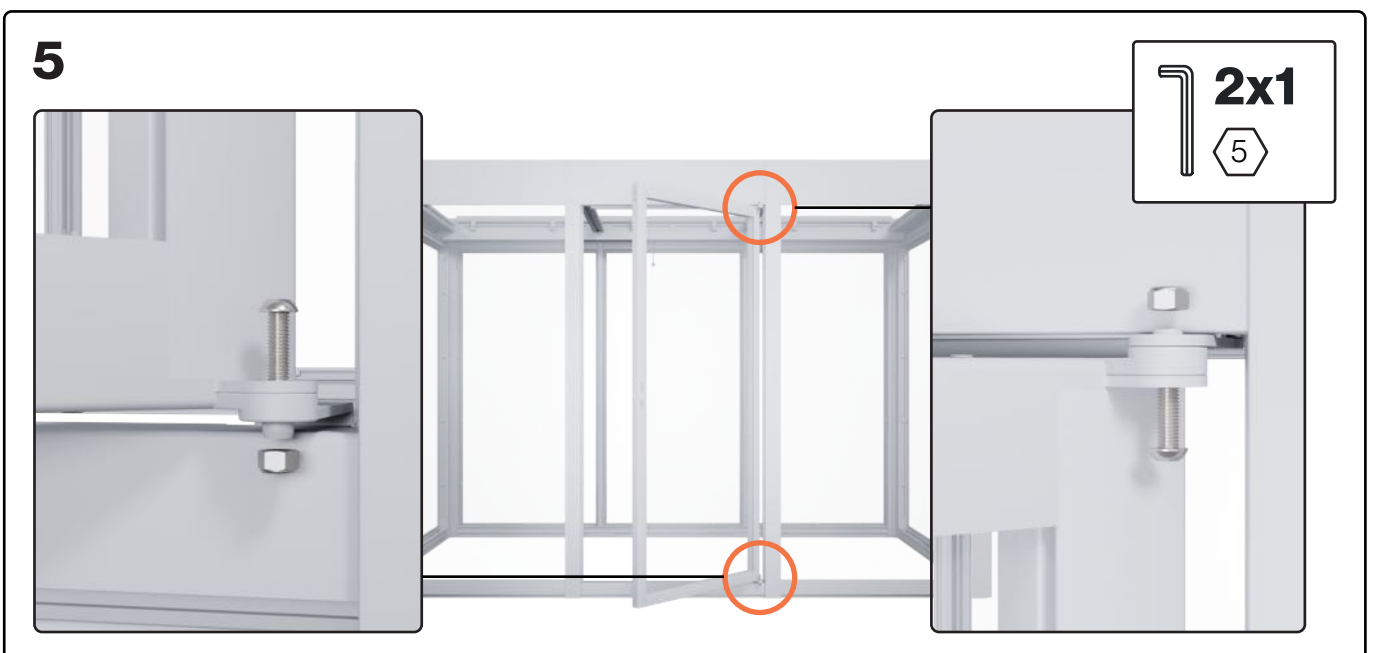
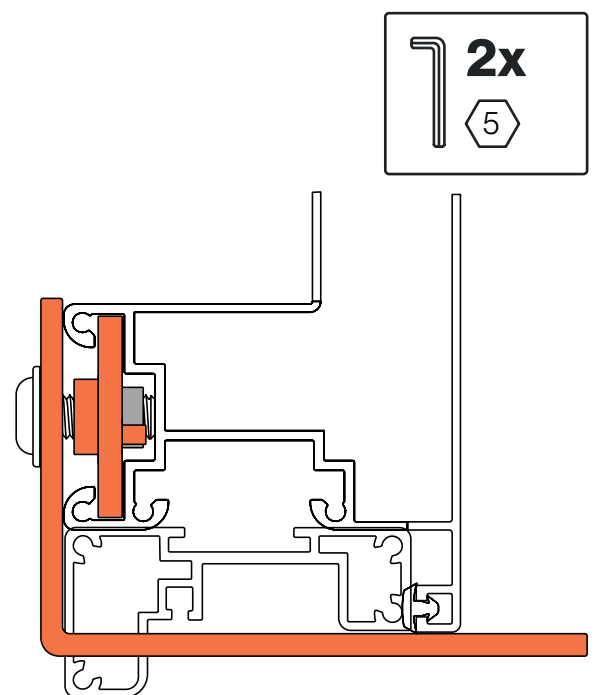
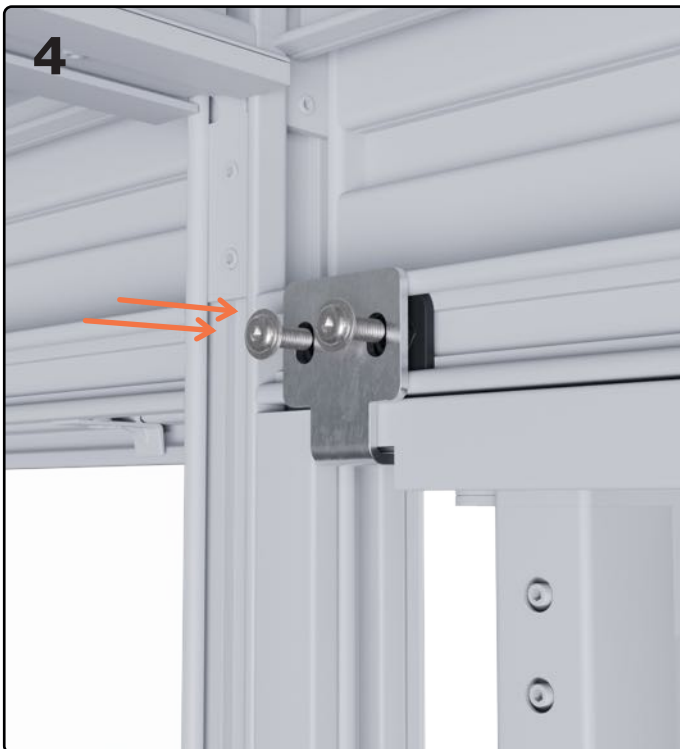
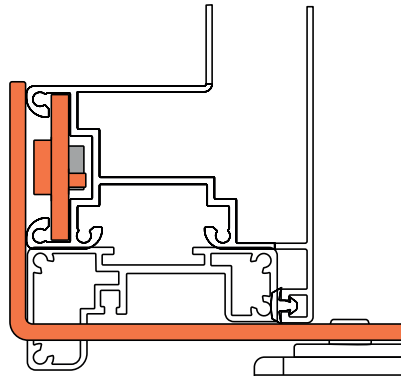
Linsenkopf-
schraube
2x



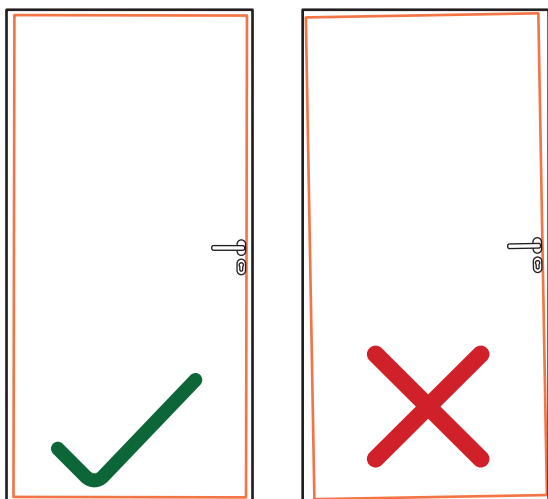
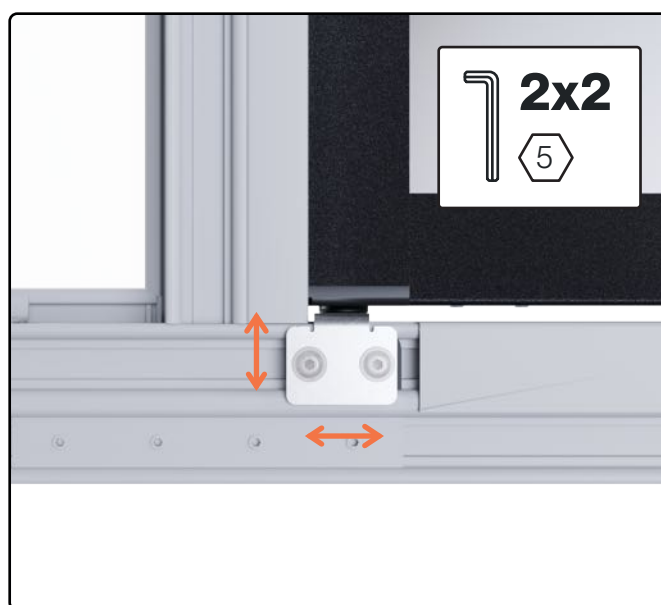
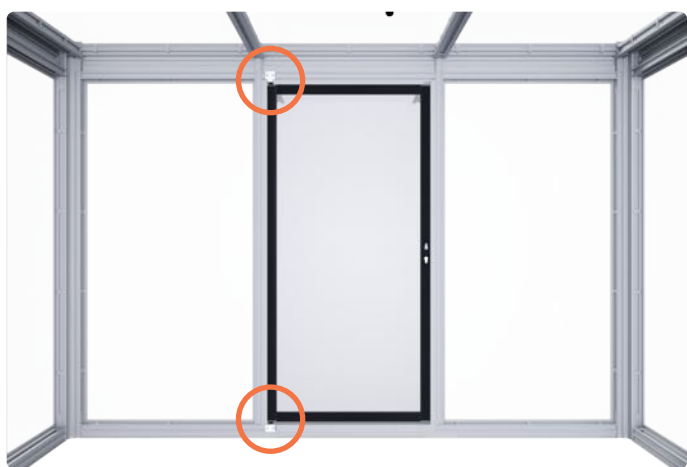
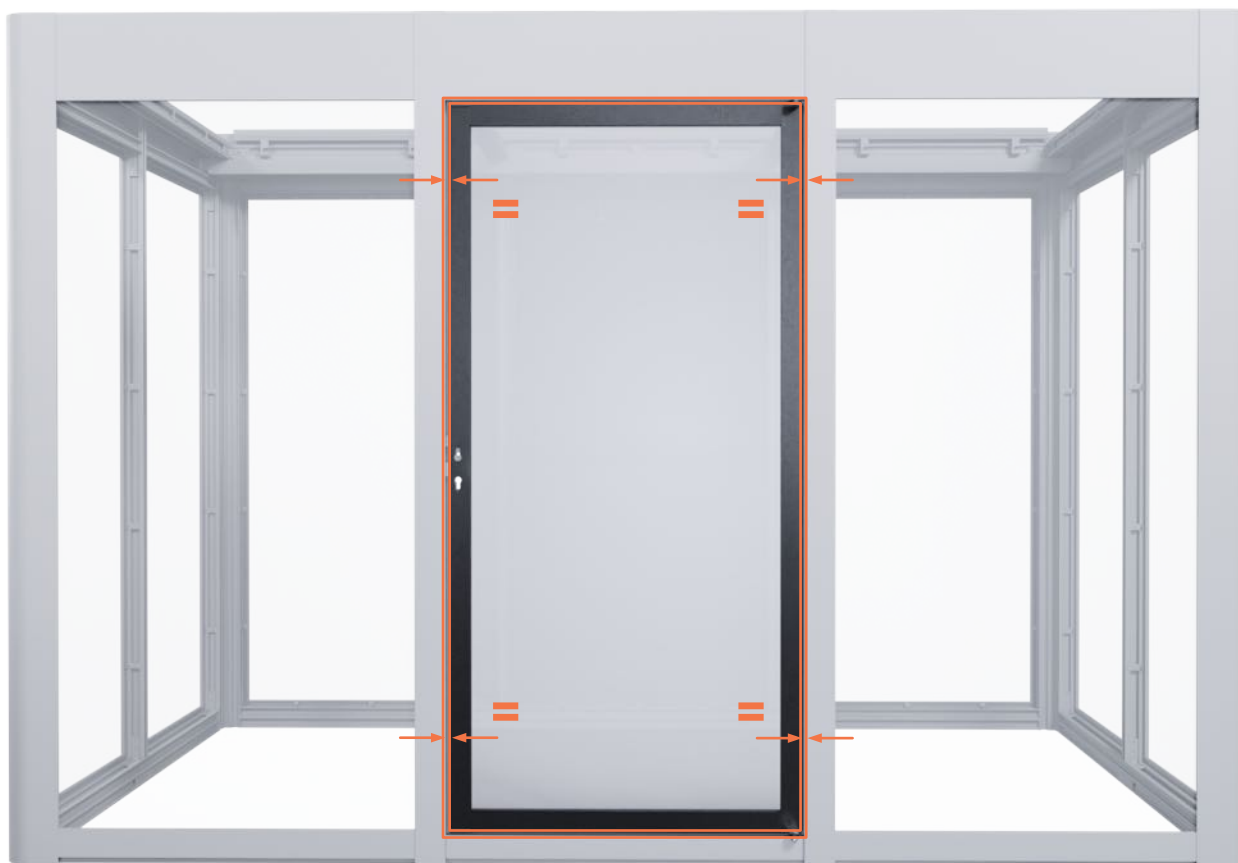
M8 - S

Sicherungs-mut-
ter
2x





T08 - Türe einrichten



Der Türspalt oben und unten sollte gleich sein, sowie links und rechts. Die Tür kann durch Verstellen der Scharniere eingestellt werden.

The door gap at the top and bottom should be the same, as well as on the left and right. The door can be adjusted by adjusting the hinges.

T09- Schloss einbauen



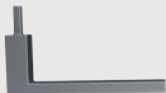
M4x100

Stulpschraube
M4x100
2x



HM

Hülsenmutter
2x



T6

Türschnalle
2x



3,9x20

Senkkopfschraube
4x



T7

Profilzylinder
1x



M5x40

Stulpschraube
1x



T8

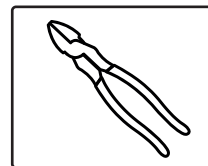
Kappenset
Schnalle
2x



T9

Kappenset
Schloss
2x

1



2

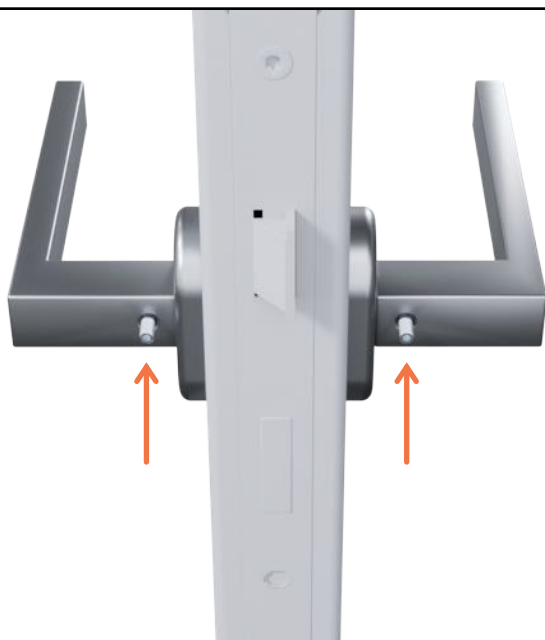


2x
PZ2

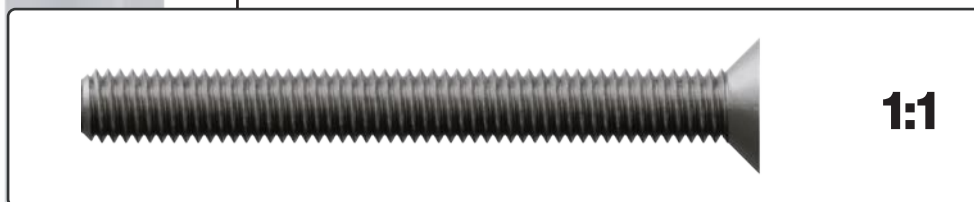


1:1

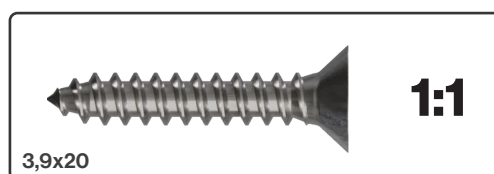
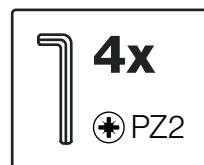
3



4



5



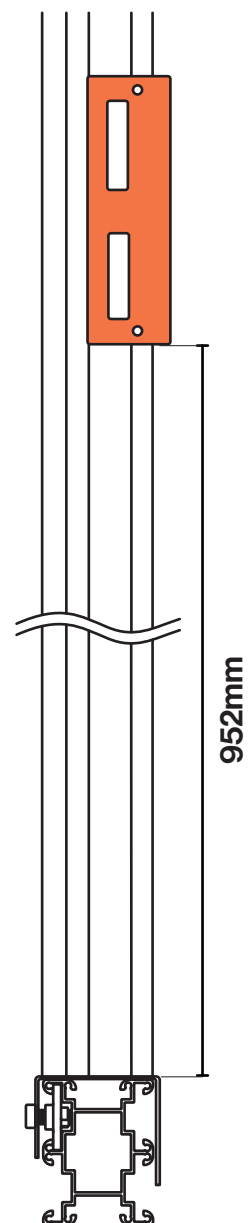
T10 - Schließblech montieren

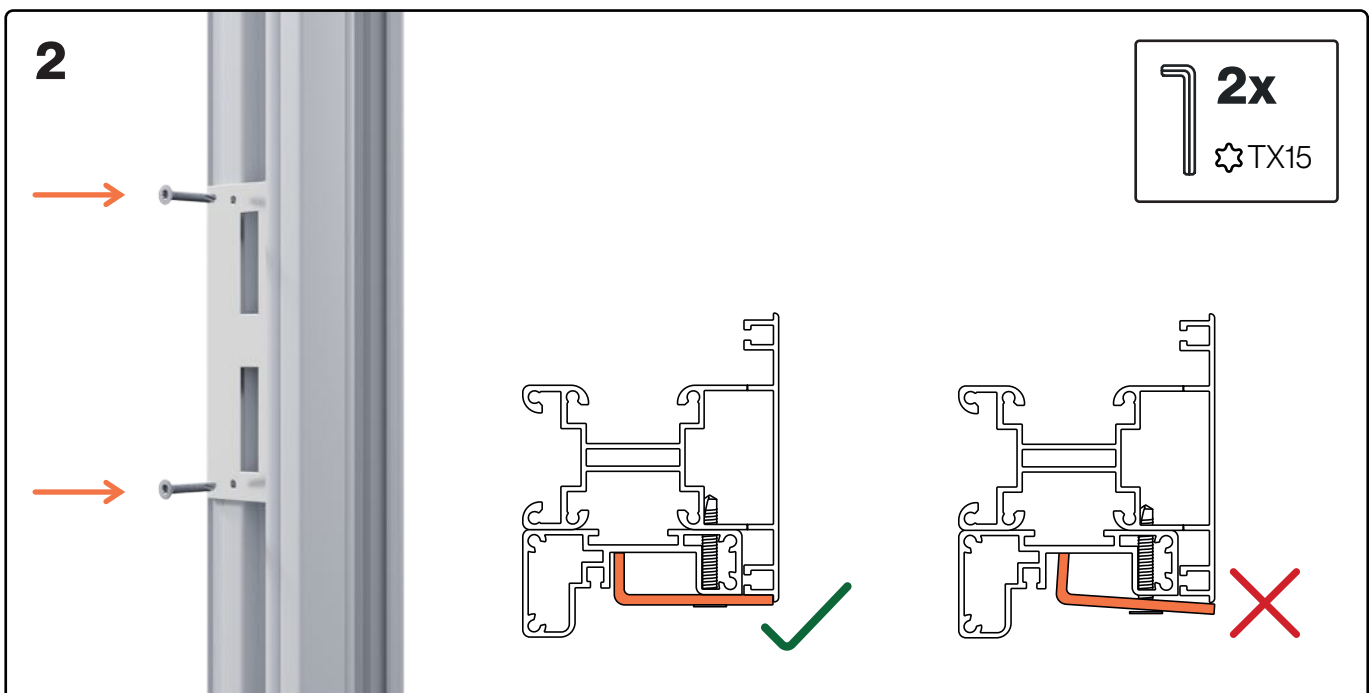
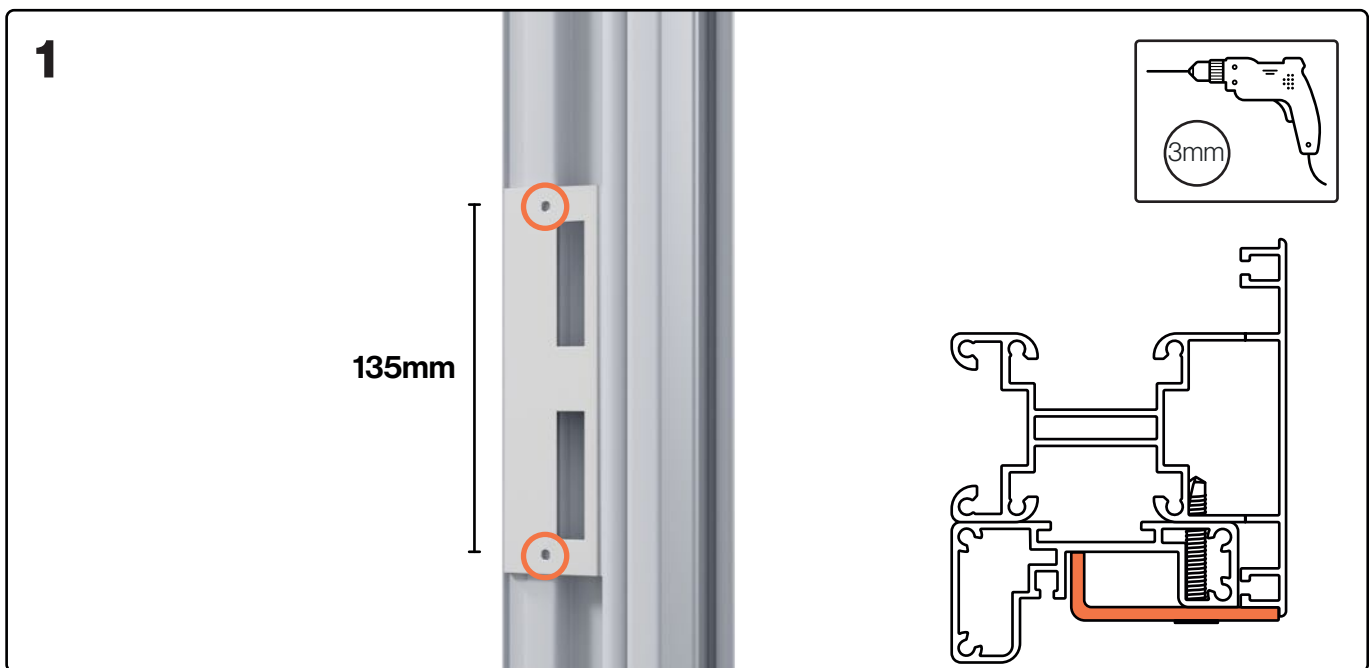


T11
Schließblech
1x



3.9x19
Senkkopf-Blech-
schraube 3,9x19
2x





T11- Türfeststeller einbauen



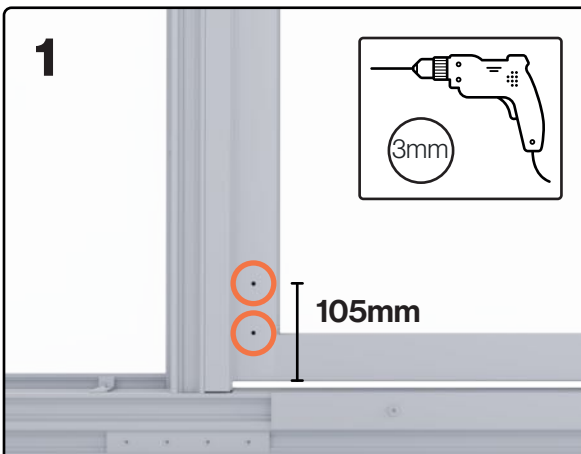
T12
Türstopper
1x



3,9x19
Linsenkopf Bohrschraube
3,9x19
2x

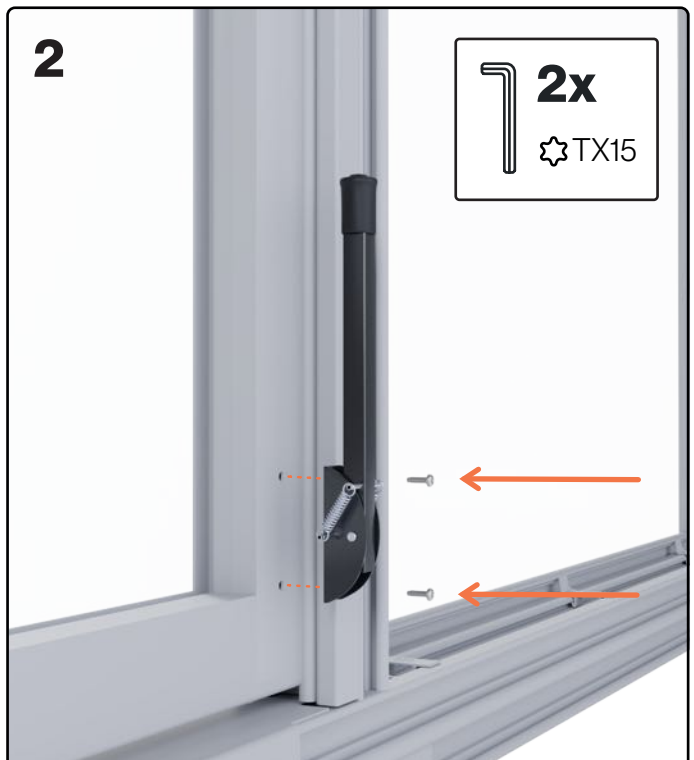


1



Bei unebenem Untergrund muss das Maß entsprechend angepasst werden.
If the surface is uneven, the dimensions must be adjusted accordingly.

2



Fenster

Window

Dieser Schritt muss nur durchgeführt werden, wenn Ihr Haus über ein Fenster verfügt.

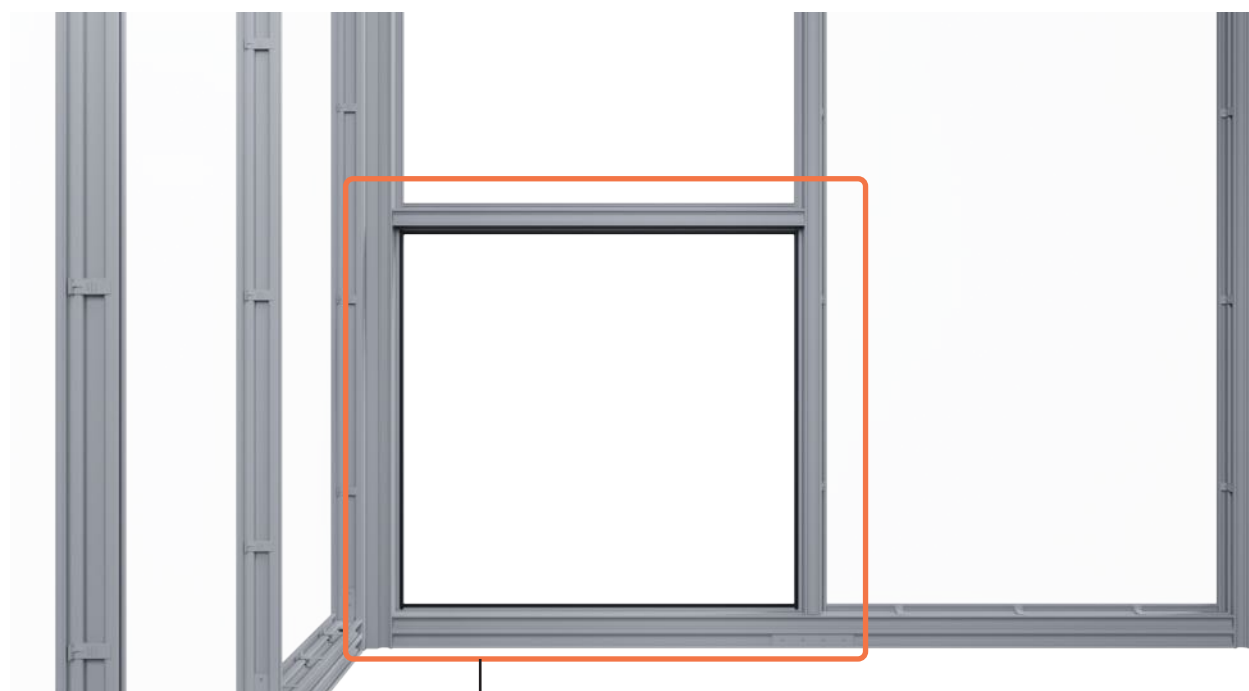
This step only needs to be carried out if your house has a window.

FE01 - Dichtungen Fenster



D2

Anlagedichtung
12mm



Anlagedichtung D2 im unteren Bereich der Fensteröffnung befestigen.

Fasten the D2 contact seal in the lower area of the window opening.



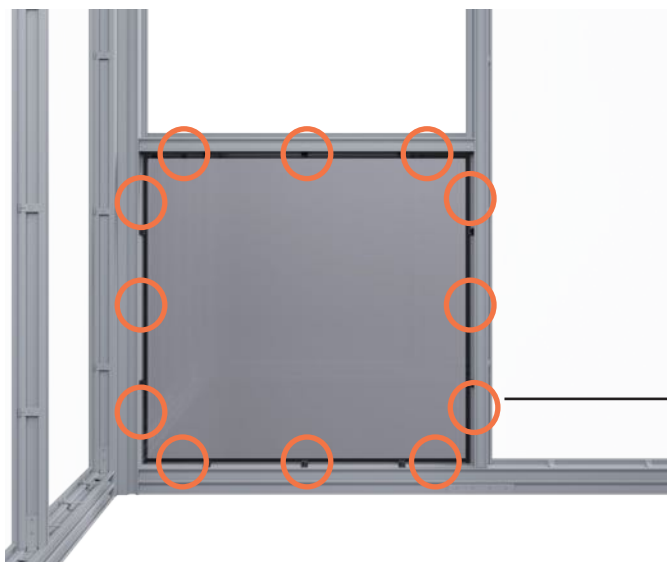
FE02 - Füllung Fenster



K5
Glasklipp
12x

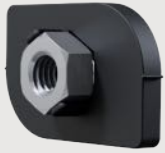


F
Fensterfüllung
1x

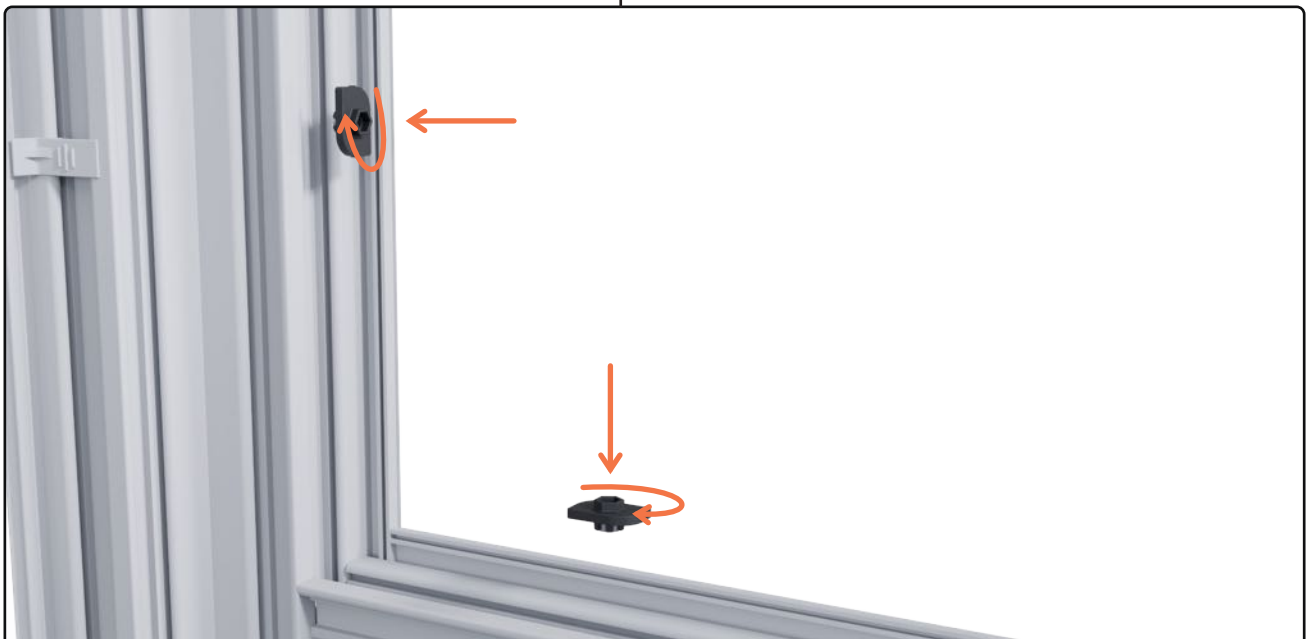
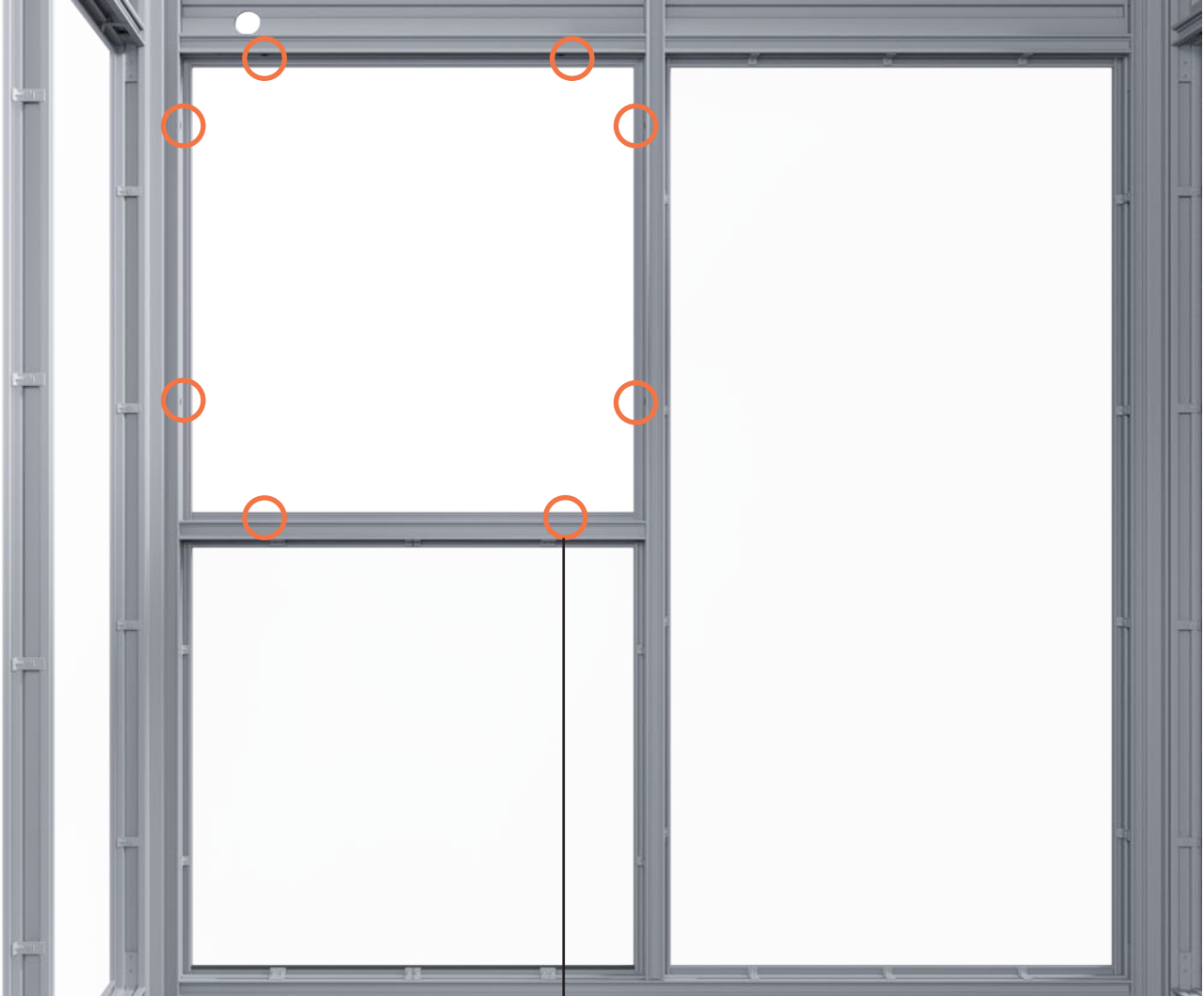


Die Klipps sollten jeweils ganz außen montiert werden.
The clips should be mounted on the outer edge.

FE03 - Nutsteine Fenster



K4
Nutstein
8x



FE04 - Fenster Dichtung



A20

Fensterprofil L|R
L 1009 mm
2x



A13

Türstockprofil O|U
L 946 mm
2x

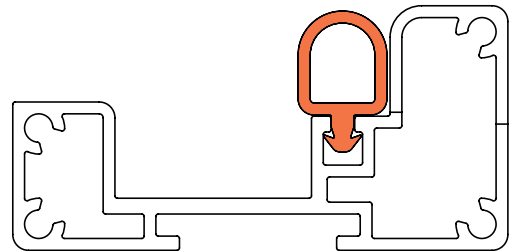


M8x22

Zylinderkopfschraube M8x22

8x

1



2

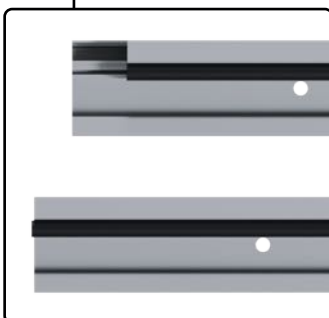


A13

A13

A20

A20



Dichtungen bündig abschneiden. Die Fräsen bleiben frei.

Cut the seals flush. The milled grooves remain free.



Warten Sie vor dem Abschneiden bis sich die Dichtung gesetzt hat.

Wait until the seal has set before finally cutting off the seals.



FE05 - Fenster Profile



A20

Fensterprofil L|R
L 1009 mm
2x



A13

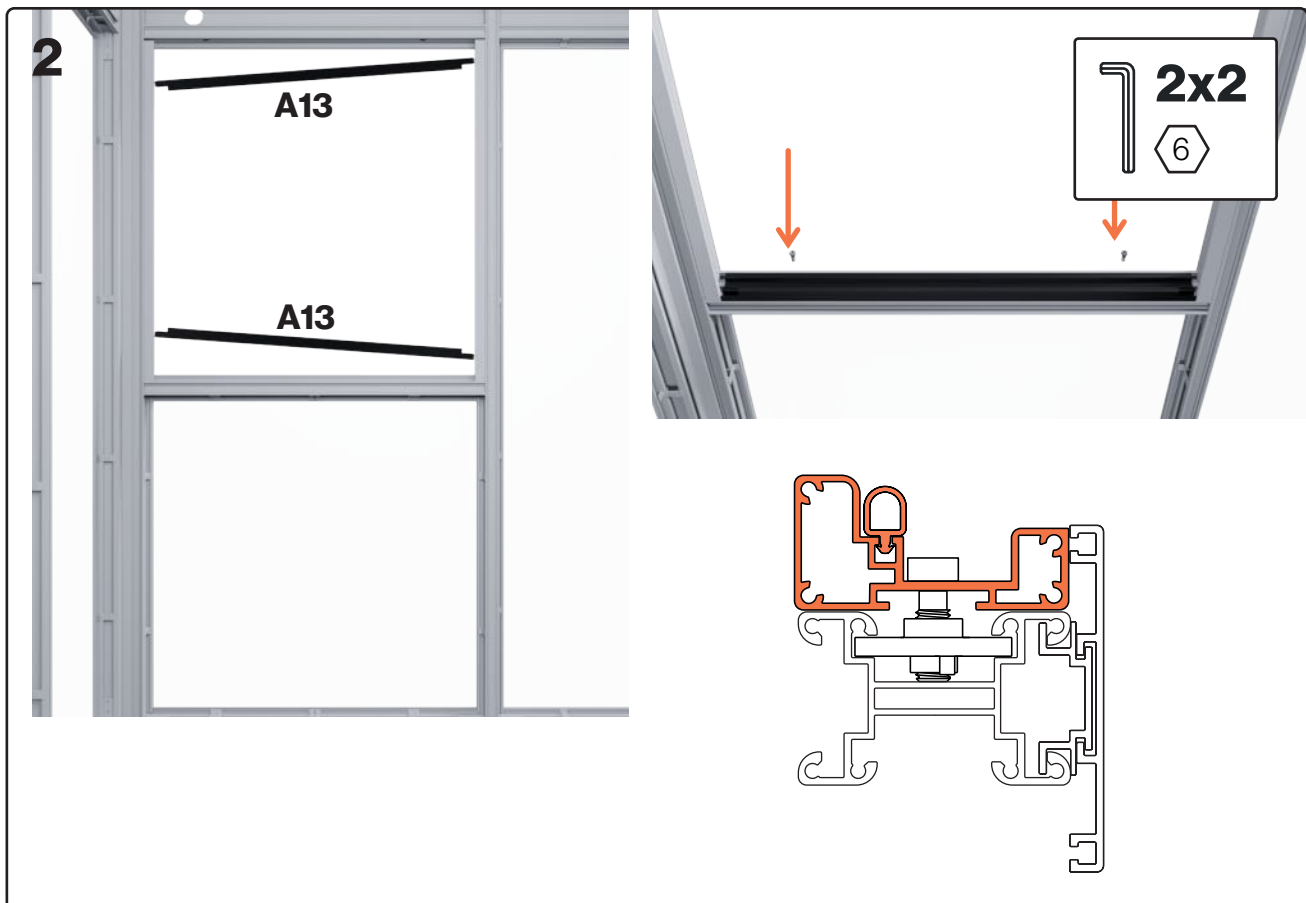
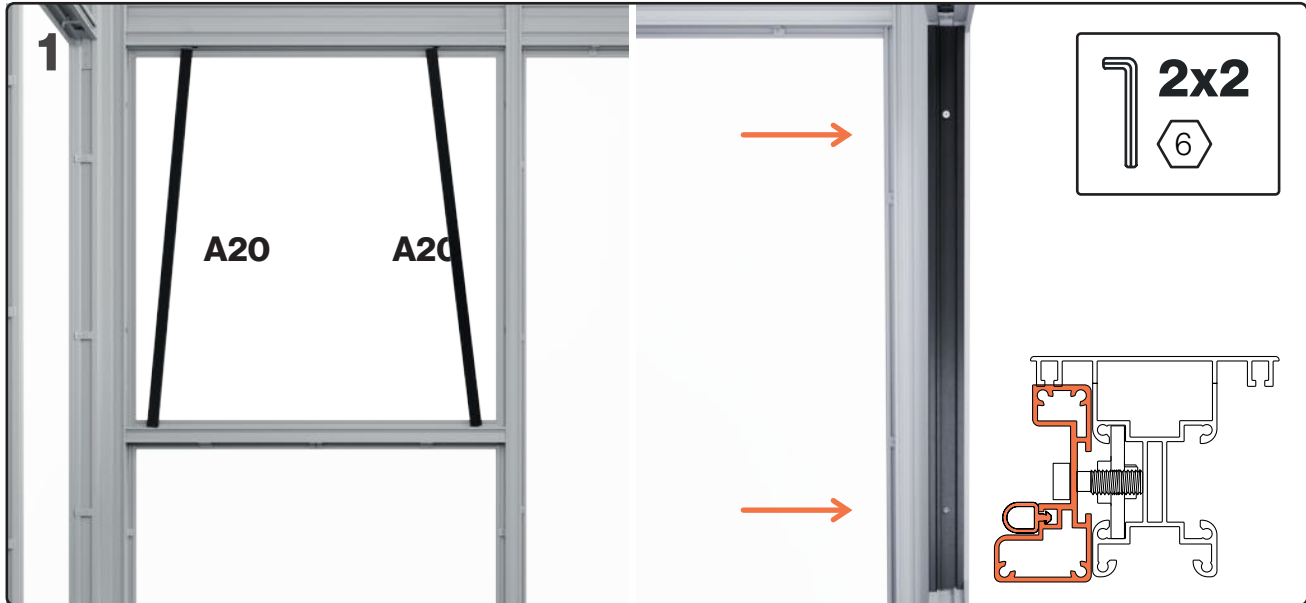
Türstockprofil O|U
L 946 mm
2x



M8x22

Zylinderkopfschraube M8x22

8x



FE06 - Fenster Scharniere



K4
Nutstein
4x



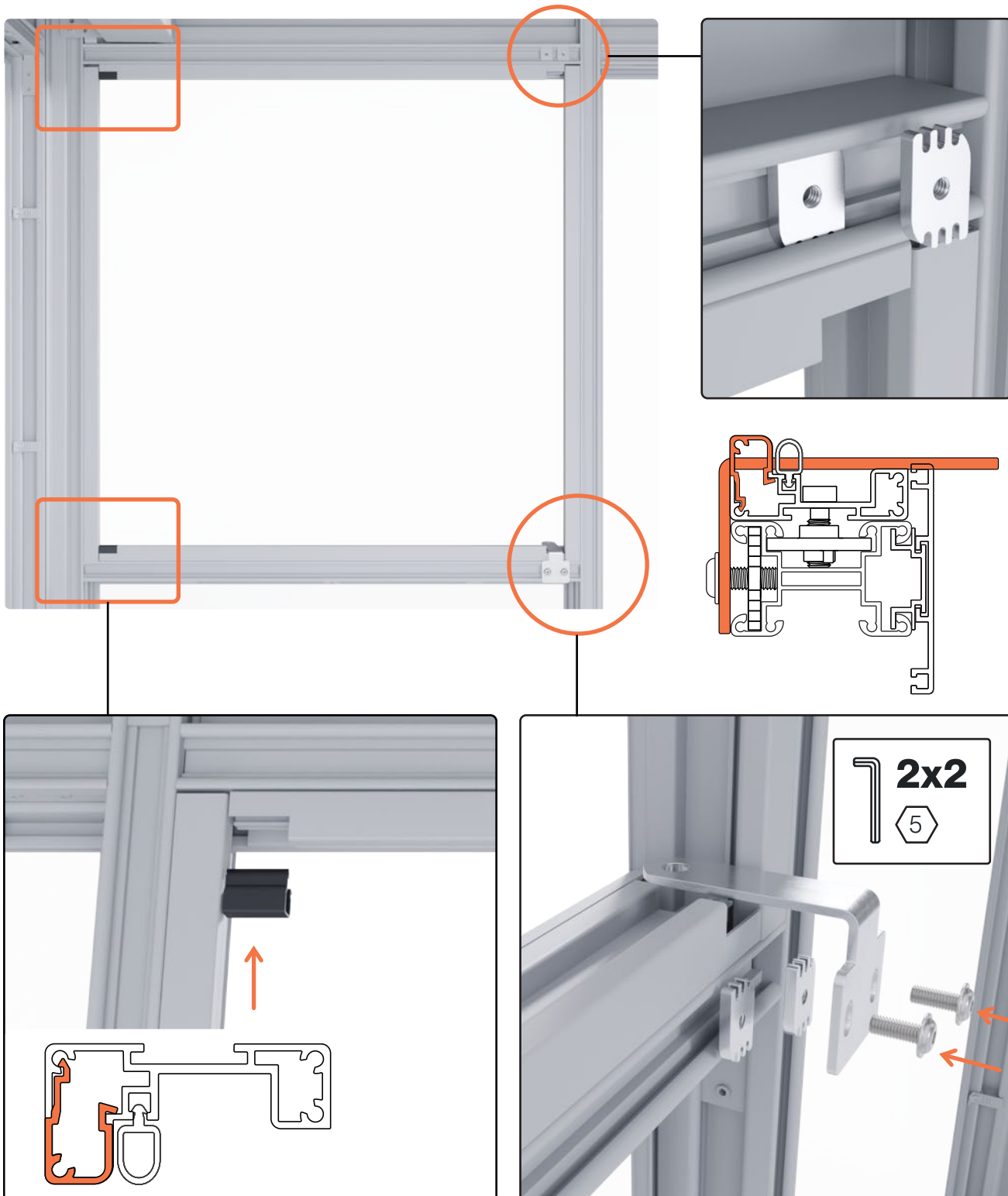
S15
Scharnier lang
1x



K8
Abdeckkappe
2x



M8x20
Breitflansch-
schraube lang
1x



FE07 - Fensterblatt montieren



FB

Fensterblatt

1x



S15

Scharnier lang

1x



M8x20

Breitflansch-
schraube lang

2x

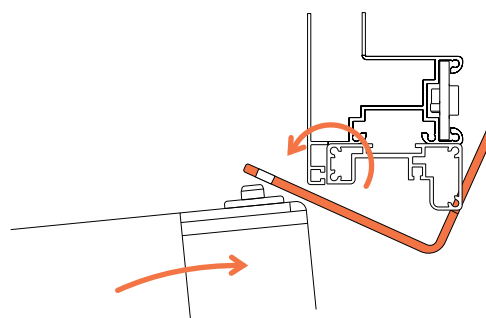
1



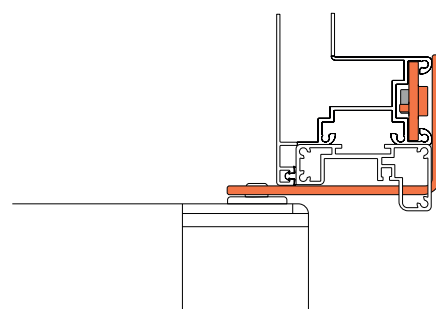
90°



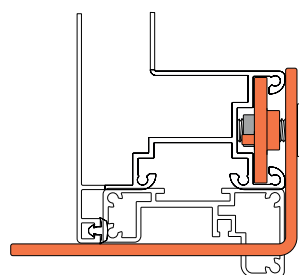
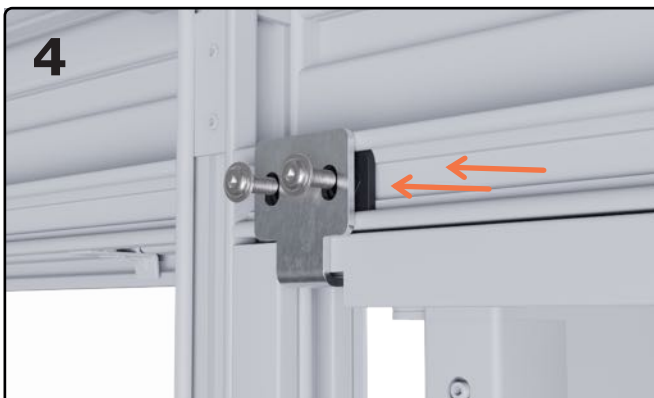
2



3



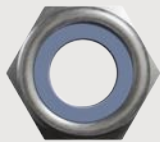
4



2x

5

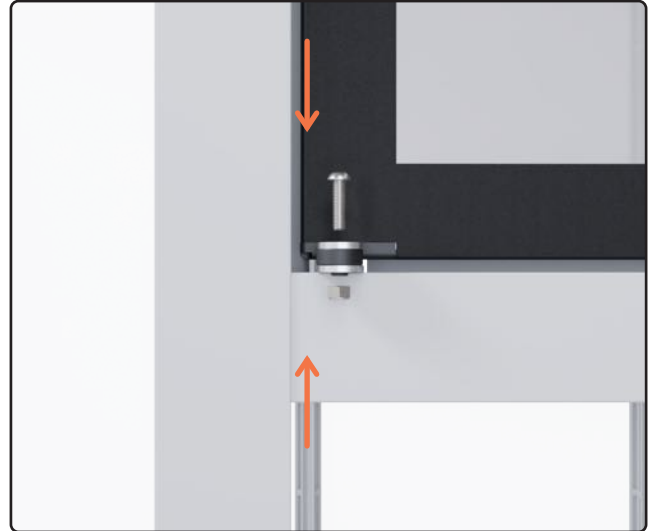
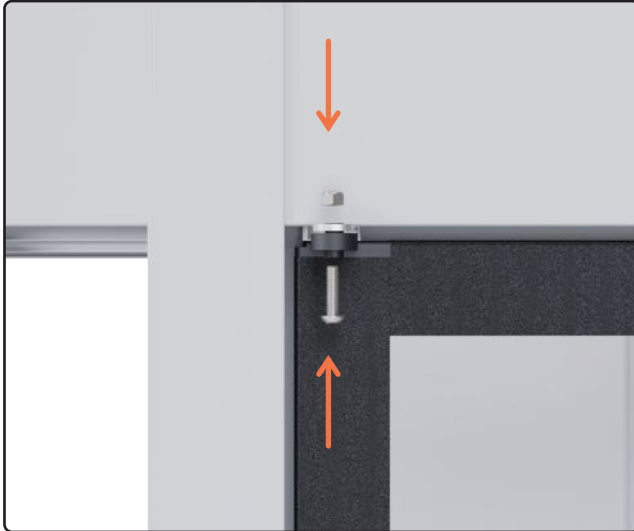
FE08 - Fensterblatt fixieren



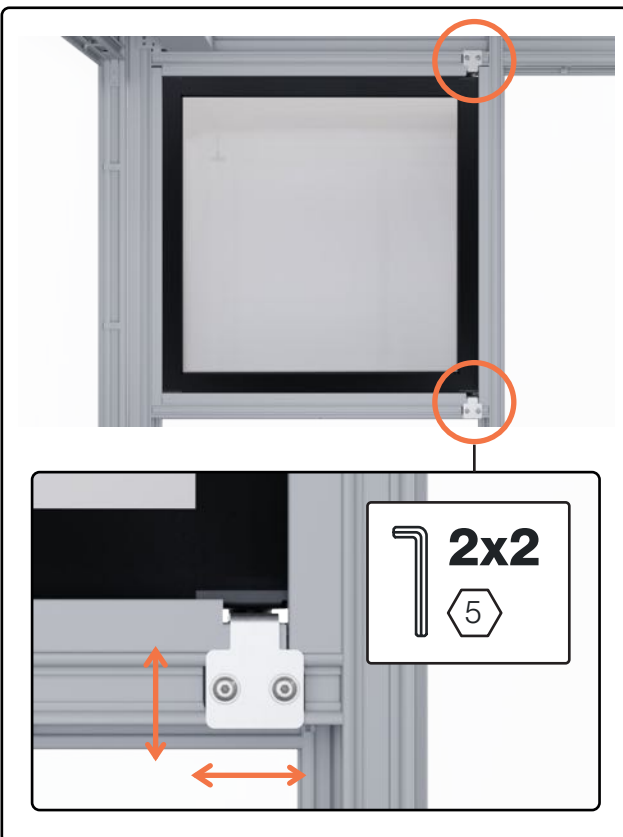
M8 - S
Sicherungsmutter
2x



M8x30
Linsenkopfschraube
2x



FE09 - Fensterblatt einrichten



Das Fenster wird durch Verschieben der Scharniere eingestellt, wobei darauf zu achten ist, dass der Spalt rundum gleich groß ist.



The window is adjusted by sliding the hinges, making sure that the gap is the same size all round.

FE10 - Fensterverschluss & Sperrriegel



S18

Verschlussblech

1x



FE

Fensterverschluss

1x



S17

Griff Distanzplatte

1x



4,8x32

Senkkopfbohrschraube 4,8x32

2x



3,9x19

Linsenkopfschraube 3,9x19

4x



FX

Fensterfixierung

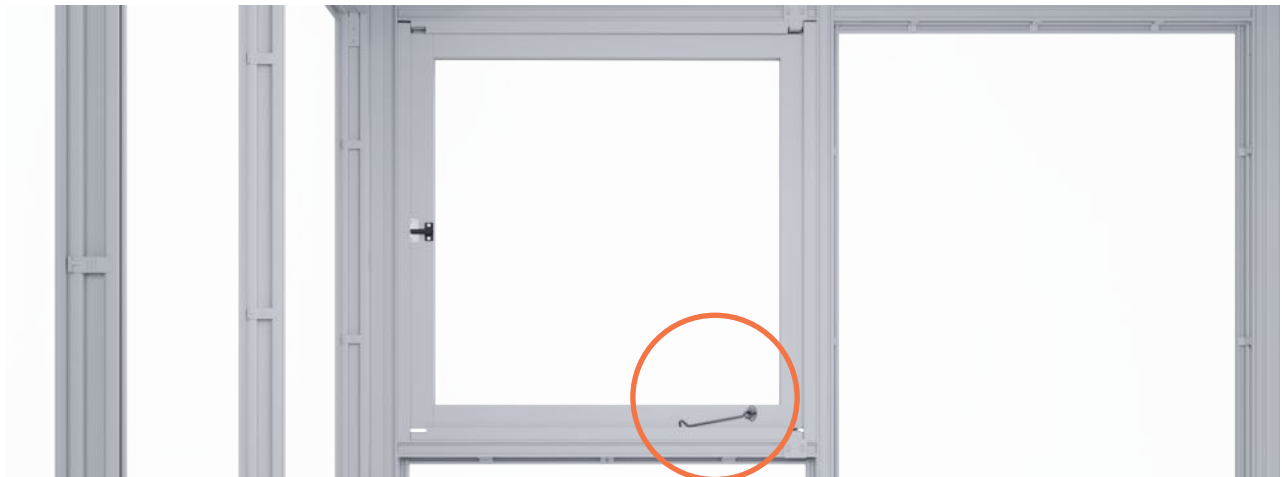
1x



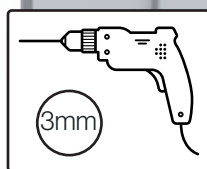
AS

Treibstift

2x



1

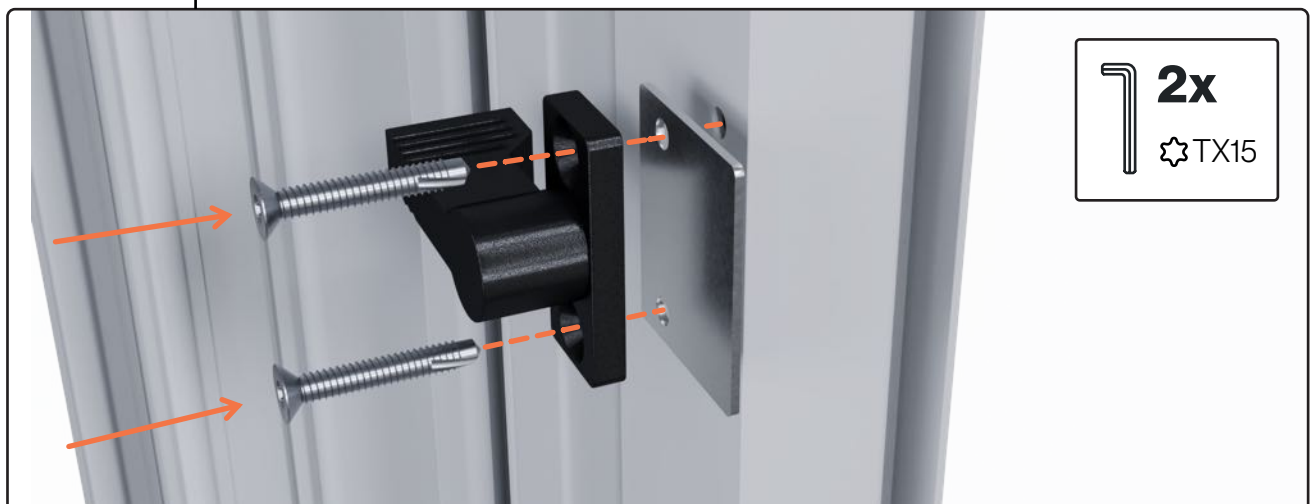
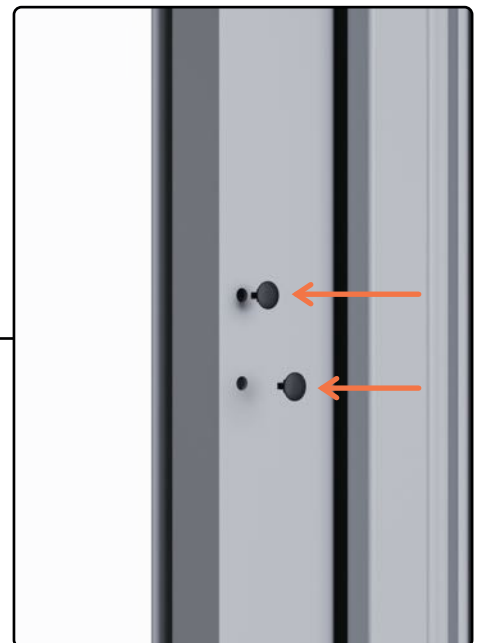
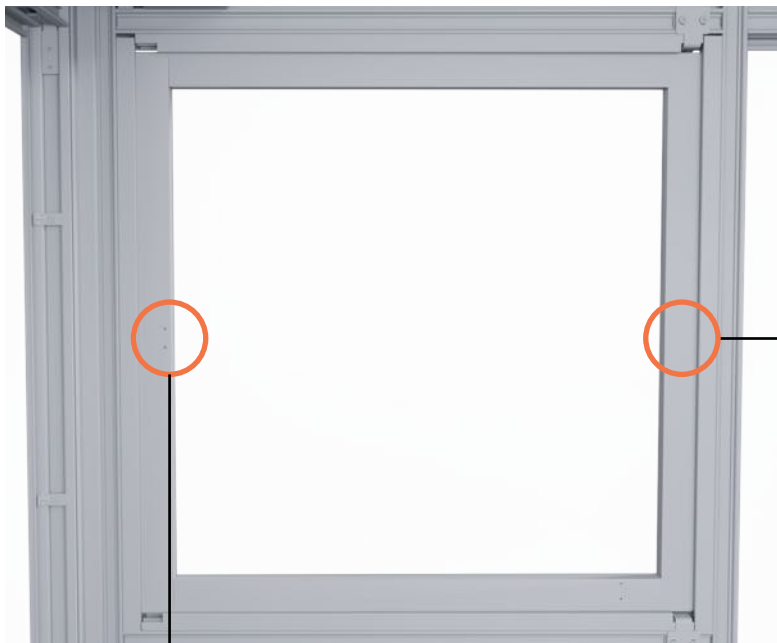


50mm



2





Lüftungsdach

Ventilation roof

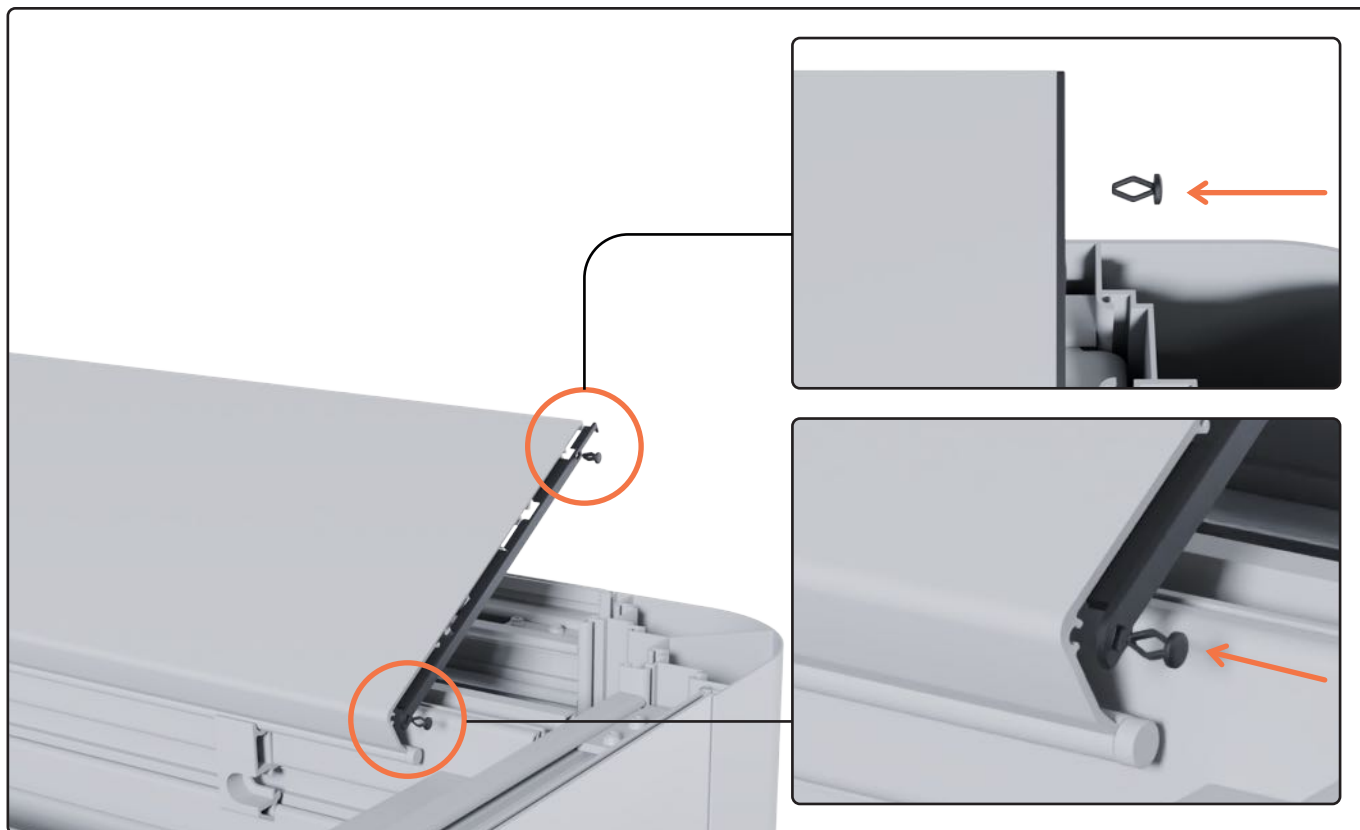
LD01 - Abdeckkappe Lüftungsdach



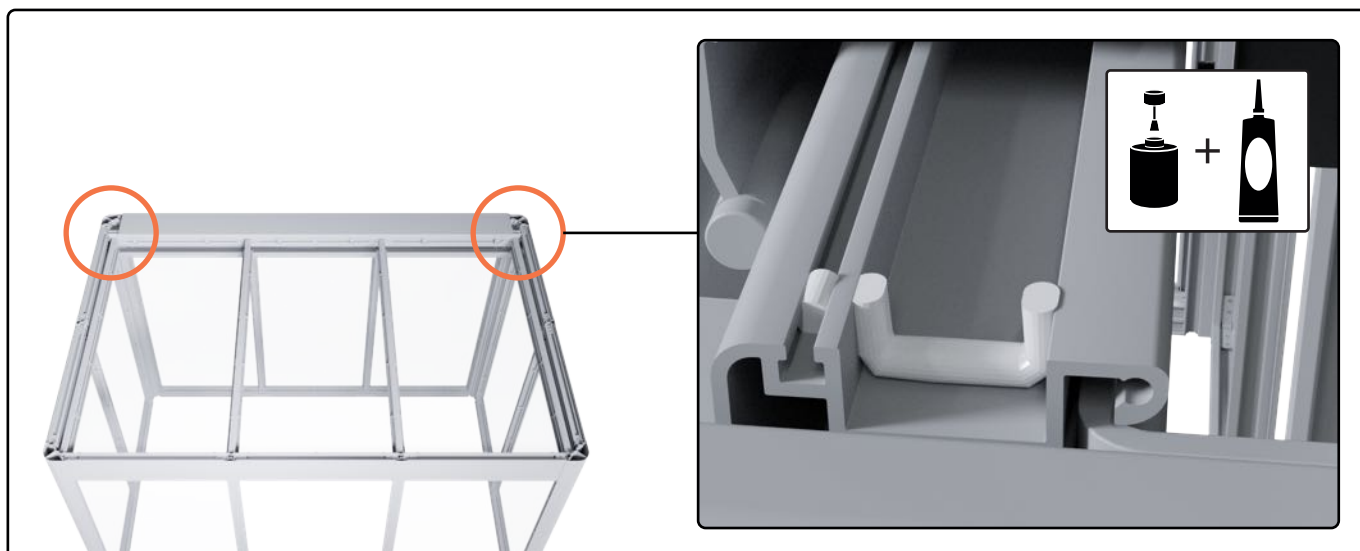
AD
Abdeckung
Lüftungsdach
1xL | 1xR



AS
Treibstift
4x



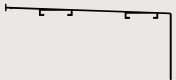
LD02 - Abdichtung Pfette

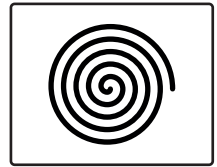


First

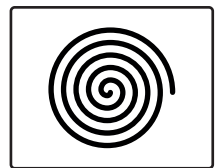
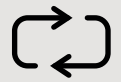
Ridge

FI01 - Vorbereitung Firstbleche 01

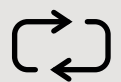
									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
 A17 Firstabdeckung schmal 1008mm	1x	2x	3x	4x	5x	2x	6x	8x	10x
 A18 Firstabdeckung breit 1961mm	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 K10 Eckabdeckung Pfette-Pulldach l/r	2x	2x	2x	2x	2x	0x	0x	0x	0x
 K11 Eckabdeckung l/r	2x	2x	2x	2x	2x	4x	4x	4x	4x
 K12 Steherabdeckung	0x	1x	2x	3x	4x	0x	4x	6x	8x
 K9 Pfettenabdeckung Y-Dach l/r	0x	0x	0x	0x	0x	2x	2x	2x	2x
 3,9x25 Senkkopf-Blech- schraube	16x	20x	24x	28x	32x	24x	40x	48x	56x
 QB Quellband									



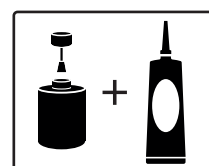
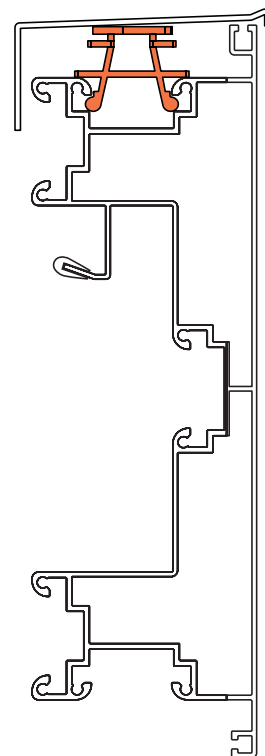
wiederholen
repeat

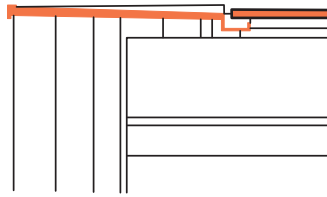
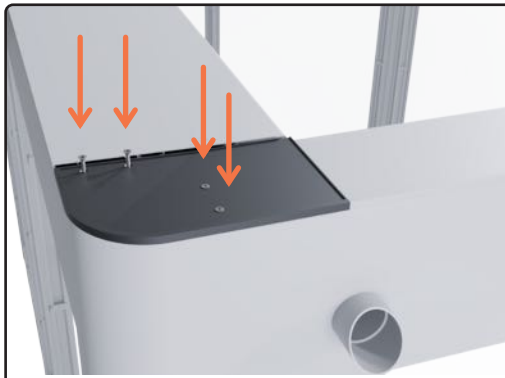


wiederholen
repeat



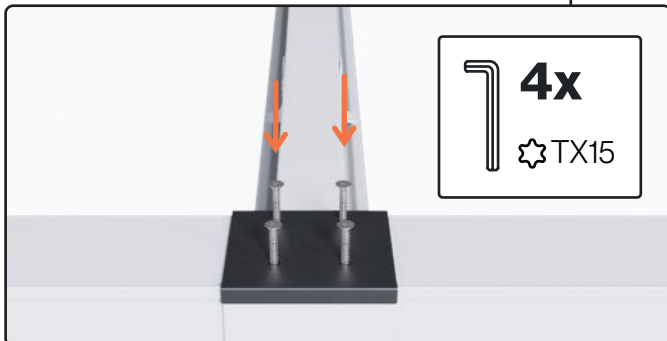
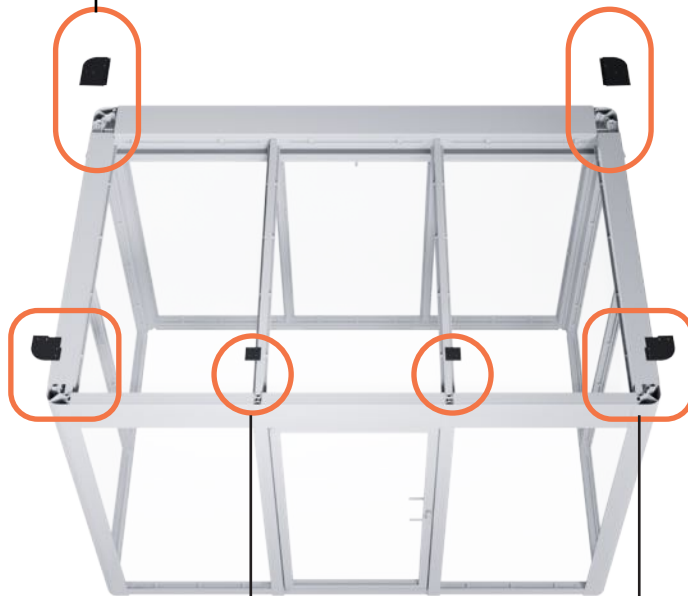
FI02 - Montage Firstbleche



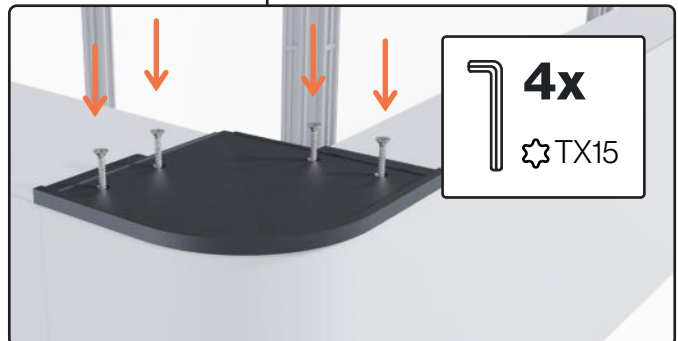


4x
★TX15

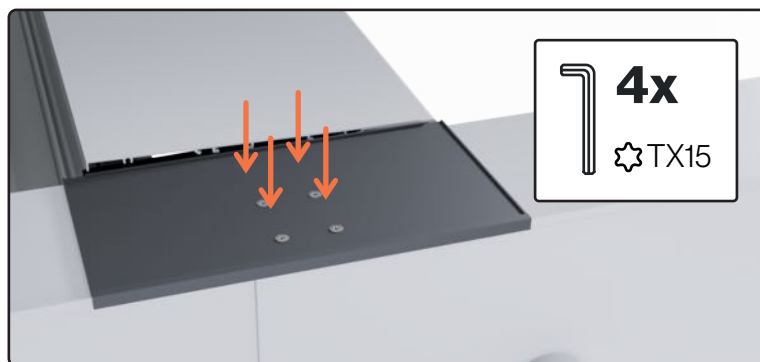
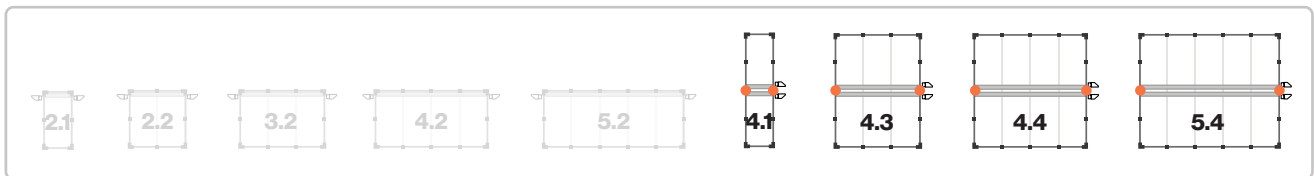
Die Eckabdeckung soll unter das Lüftungsdach ragen.
The corner cover should protrude below the ventilation roof.



4x
★TX15



4x
★TX15



4x
★TX15

Bodenverankerung

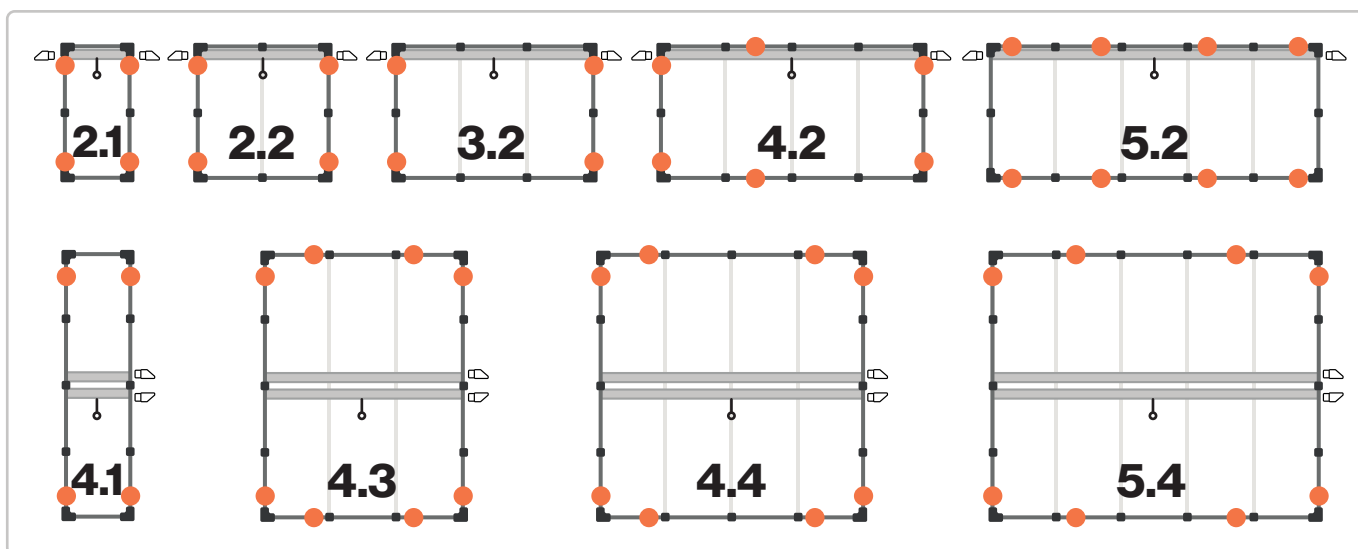
Ground anchoring

B01 - Bodenverankerung

 S14 Boden- befestigungswinkel									
	2.1	2.2	3.2	4.2	5.2	4.1	4.3	4.4	5.4
	4x	4x	4x	6x	8x	4x	8x	8x	8x

 K4 Nutstein									
	4x	4x	4x	6x	8x	4x	8x	8x	8x

 M8x16 Breitflansch Schraube kurz									
	4x	4x	4x	6x	8x	4x	8x	8x	8x

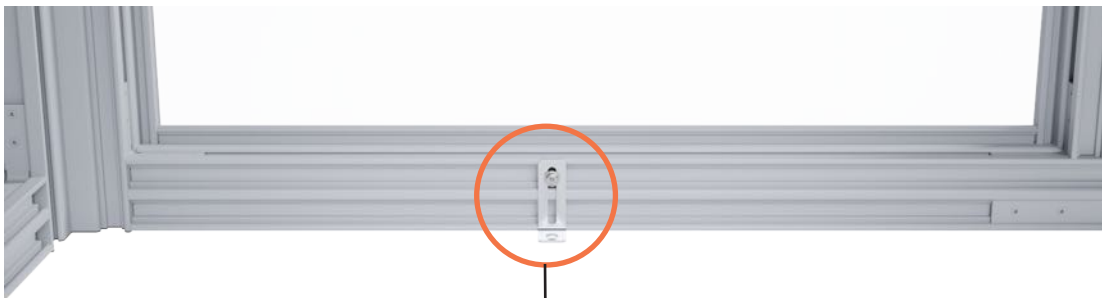


Dieser Schritt ist extrem wichtig und muss sorgfältig durchgeführt werden.

Die Bodenbefestigung ist individuell auszuführen und entsprechend dem gewählten Fundament und Untergrund herzustellen.

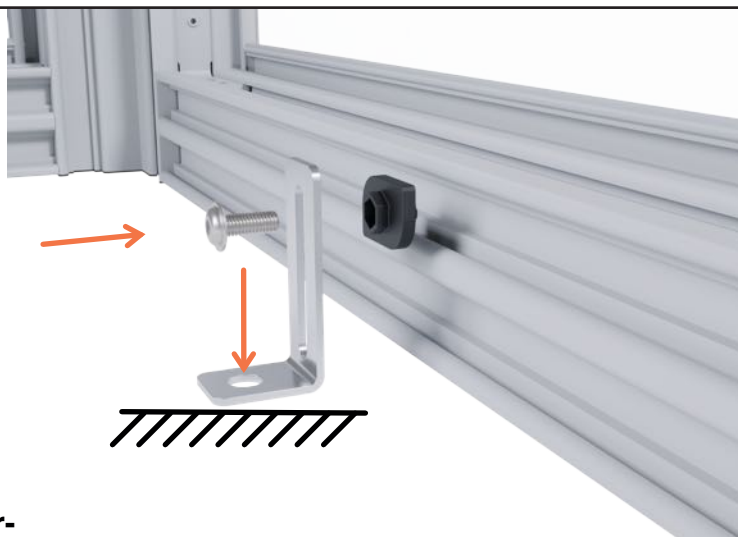


This step is extremely important and must be carried out carefully. The floor fastening must be customised and produced according to the selected foundation and substrate.



Entsprechend dem gewählten Fundament müssen die Bodenwinkel sicher verschraubt werden.

Depending on the selected foundation, the floor brackets must be securely bolted.



Füllungen

Fillings

F03 - Folie abziehen



Regenfallrohr

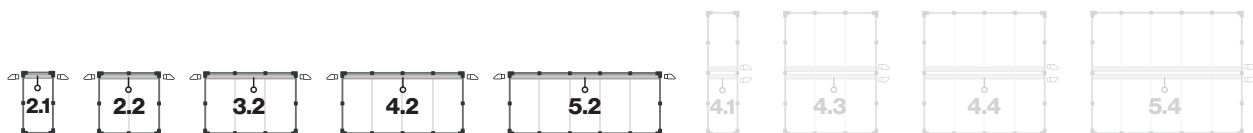
Rainwater pipe

Dieser Schritt muss nur durchgeführt werden, wenn Ihr Haus über ein Regenfallrohr verfügt.

This step only needs to be carried out if your house has a rainwater pipe.

CHECKLISTE

FR01 - Regenfallrohr Pultdach



RS50

Rohrschelle Re-
genfallrohr
2x



RB

Rohrschelle Halte-
blech
2x



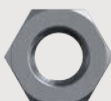
DS

Distanzstück Schel-
le
1x



M6x20

Schraube
2x



M6

Mutter
2x



3.9x19

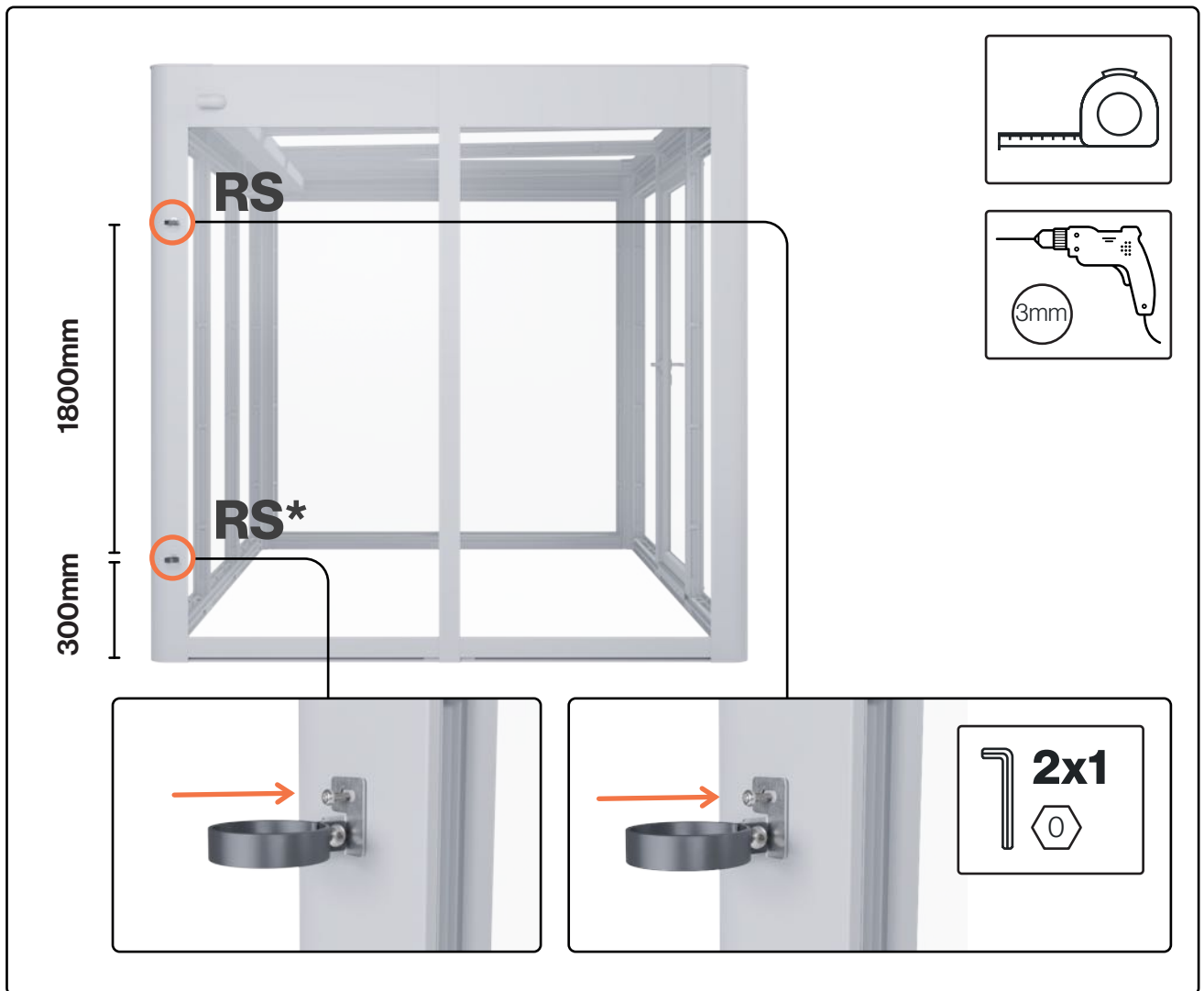
Linsenkopf-
schraube 3.9x19
2x



RS



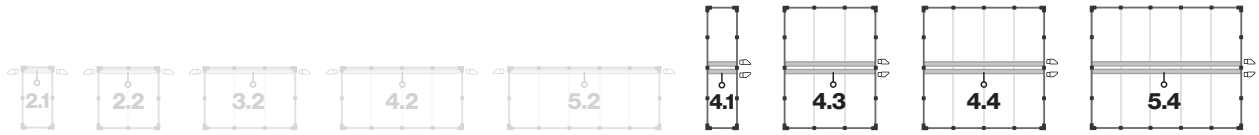
RS*



FR02 - Montage Regenfallrohr Pultdach



FR03 - Regenfallrohr Y-Dach



RS70

Rohrschelle Re-
genfallrohr
3x



RB

Rohrschelle Halte-
blech
3x



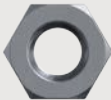
DS

Distanzstück Schel-
le
2x



M6x20

Schraube
3x



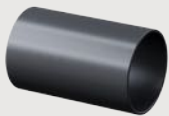
M6

Mutter
3x



3.9x19

Linsenkopf-
schraube 3.9x19
3x



D

Zwischenstück
DN50
2x



FR70

Regenfallrohr DN70
2000mm
1x



SR

Sicherungsring
Übergang DN50/DN70
1x



3.9x13

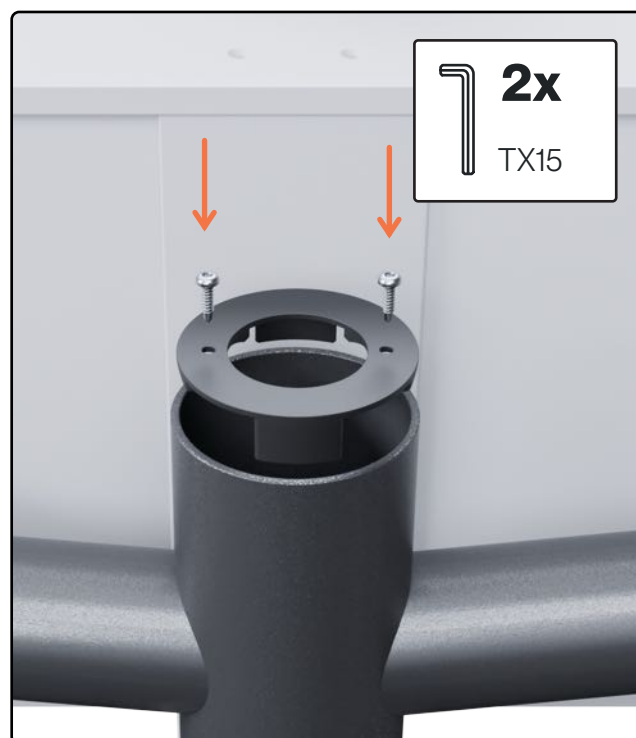
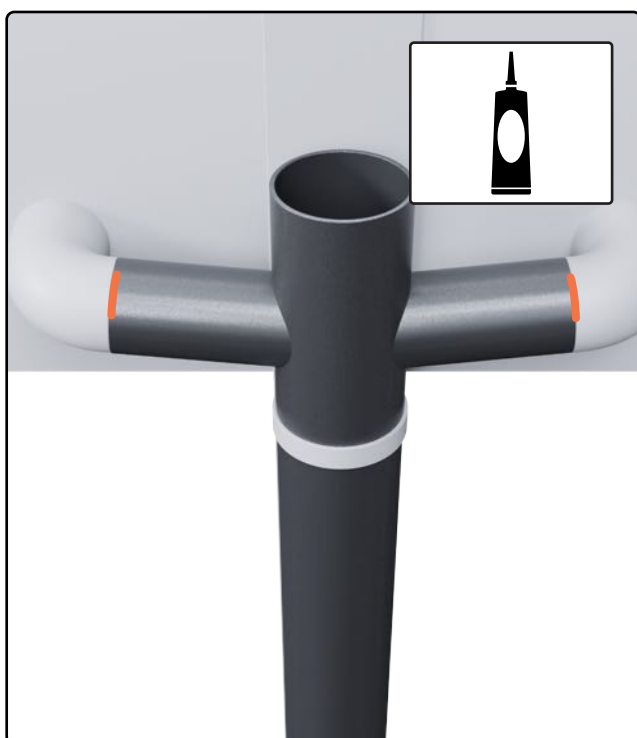
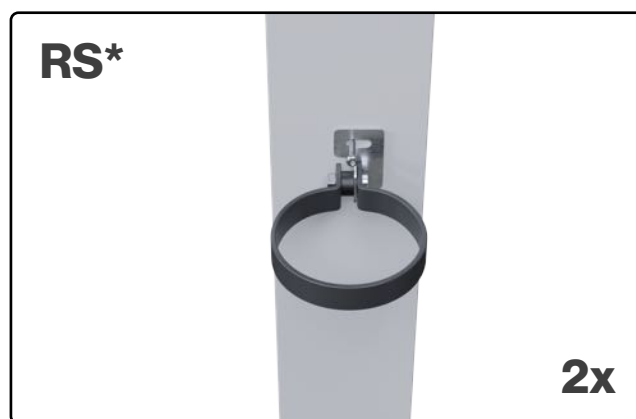
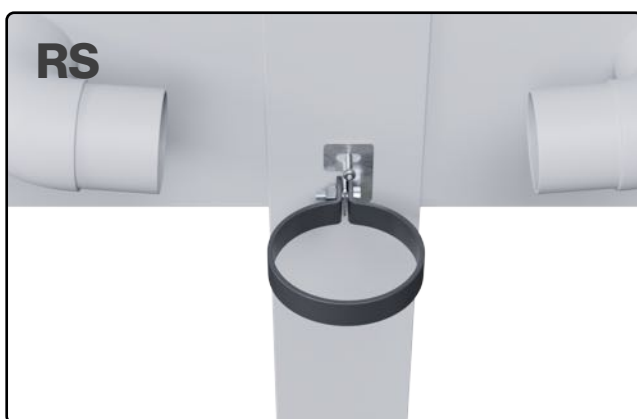
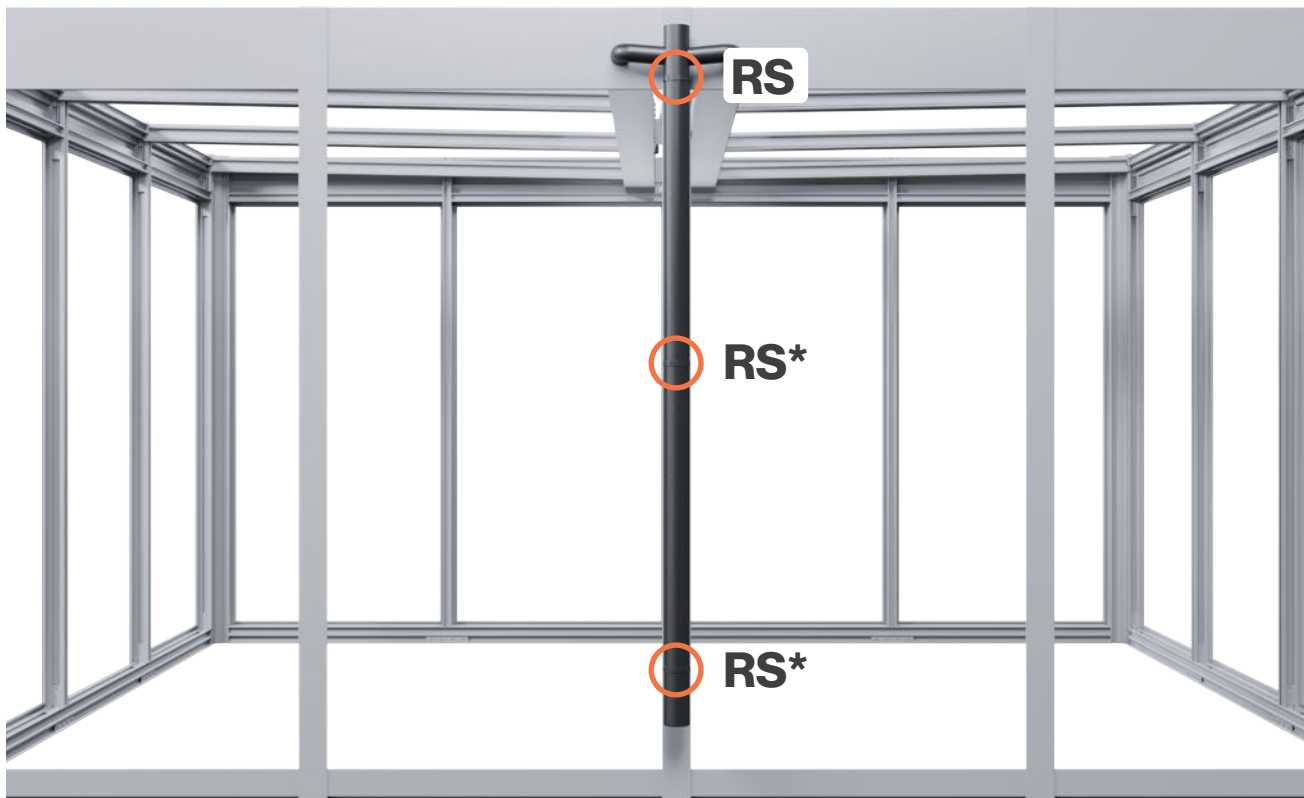
Linsenkopf-
schraube 3.9x13
2x



RS



RS*





Bei einer Photovoltaik Konfiguration beachten Sie die Anleitung für das SunElements Photovoltaik-System.



For a photovoltaic configuration, follow the instructions for the SunElements photovoltaic system.



Bei einer Konfiguration mit Innenverkleidung beachten Sie die Anleitung für die SunGarden Innenverkleidung.



For a configuration with internal panelling, follow the instructions for the SunGarden internal panelling.



Bei einer Konfiguration mit Plissee beachten Sie die Anleitung für die SunElements Plissees.



For a configuration with pleated blinds, follow the instructions for SunElements pleated blinds.





SUNELEMENTS GMBH

Sportstraße 7
4142 Hofkirchen i. M.
Austria

www.sunelements.at
office@sunelements.at

+43 7285 93 08 00