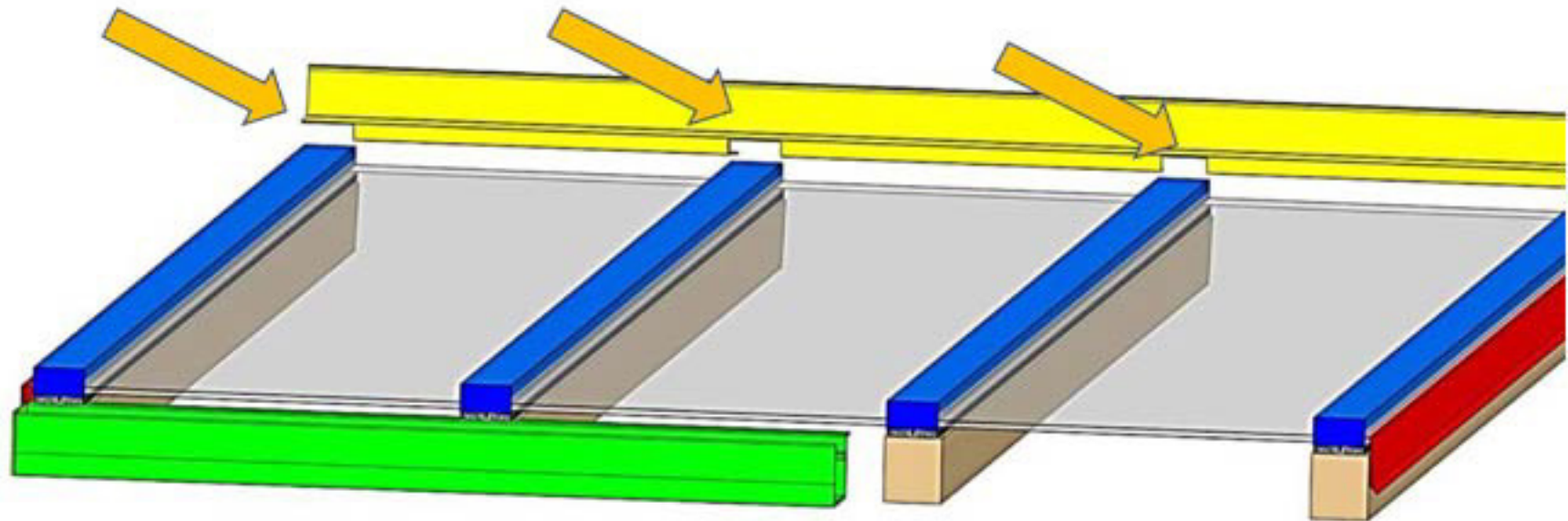
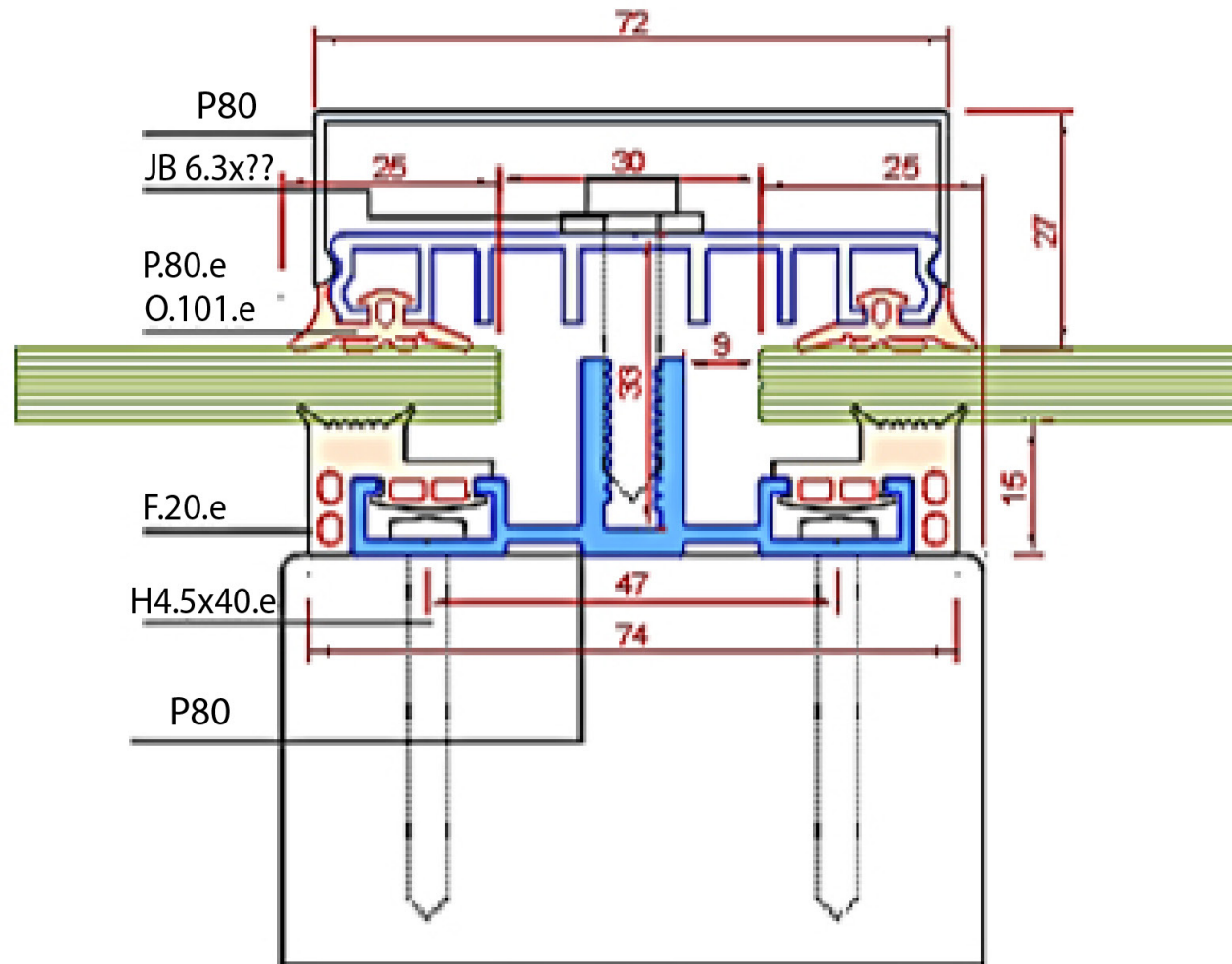


Vorgehensweise für die Befestigung des Premium Verglasungssystems Für P60, P80, P100

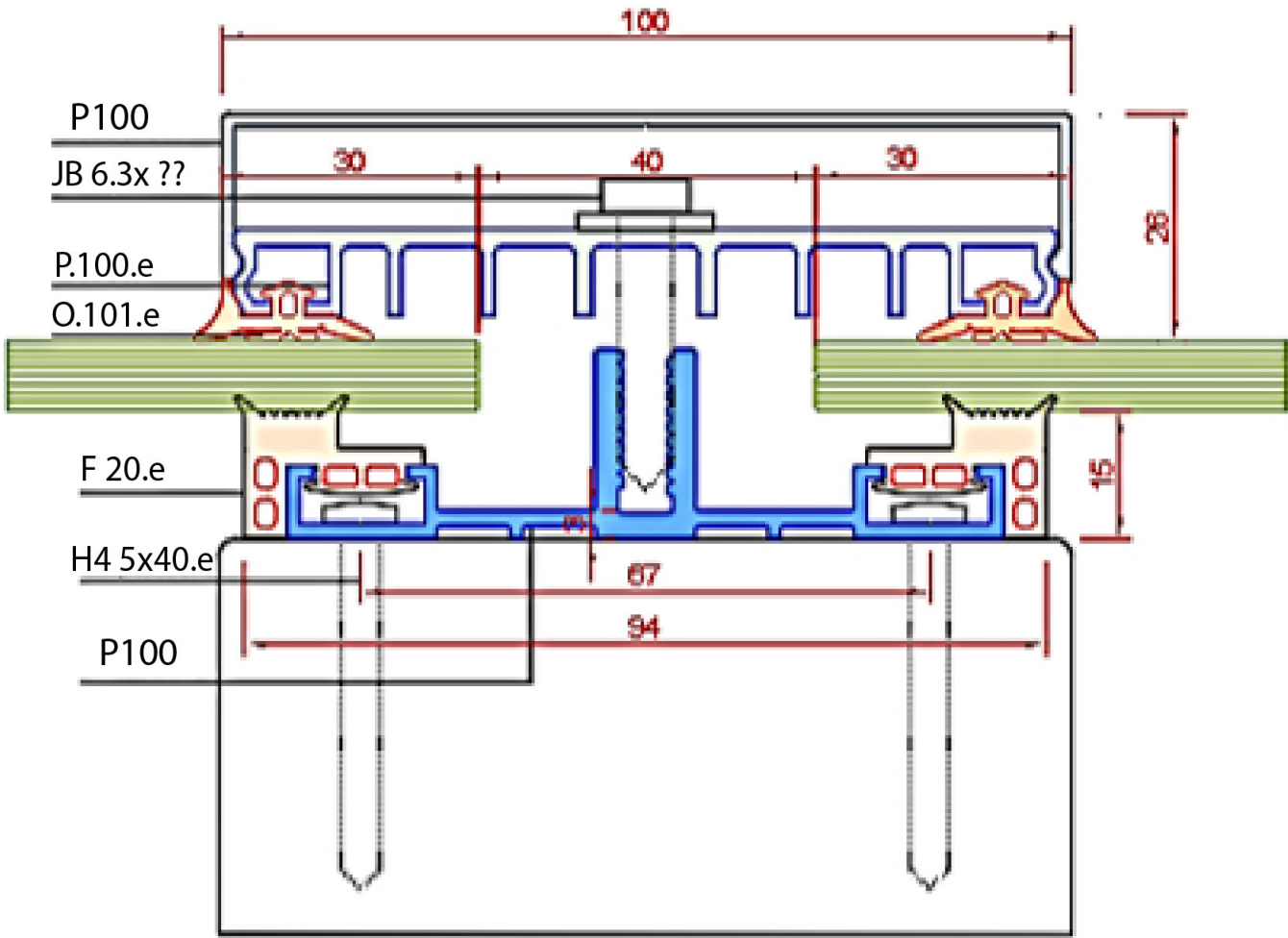
*Procedure for fixing the Premium glazing system for P60, P80, P100*



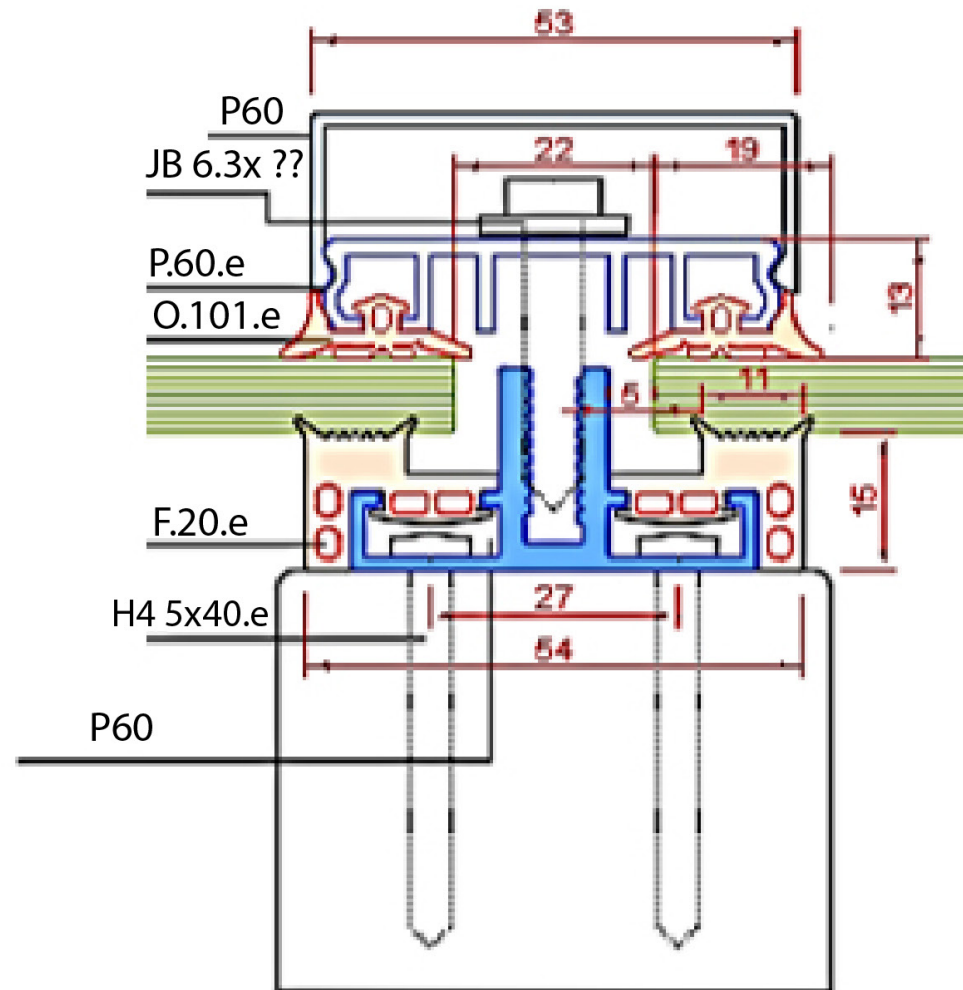
# P80

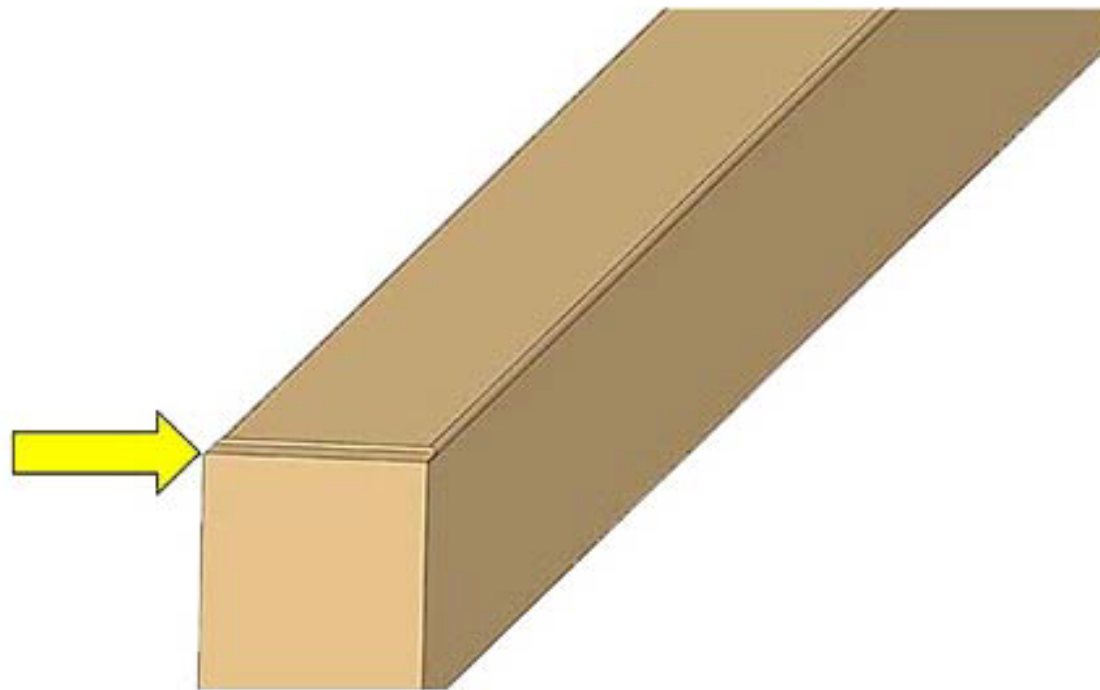


P100



# P60





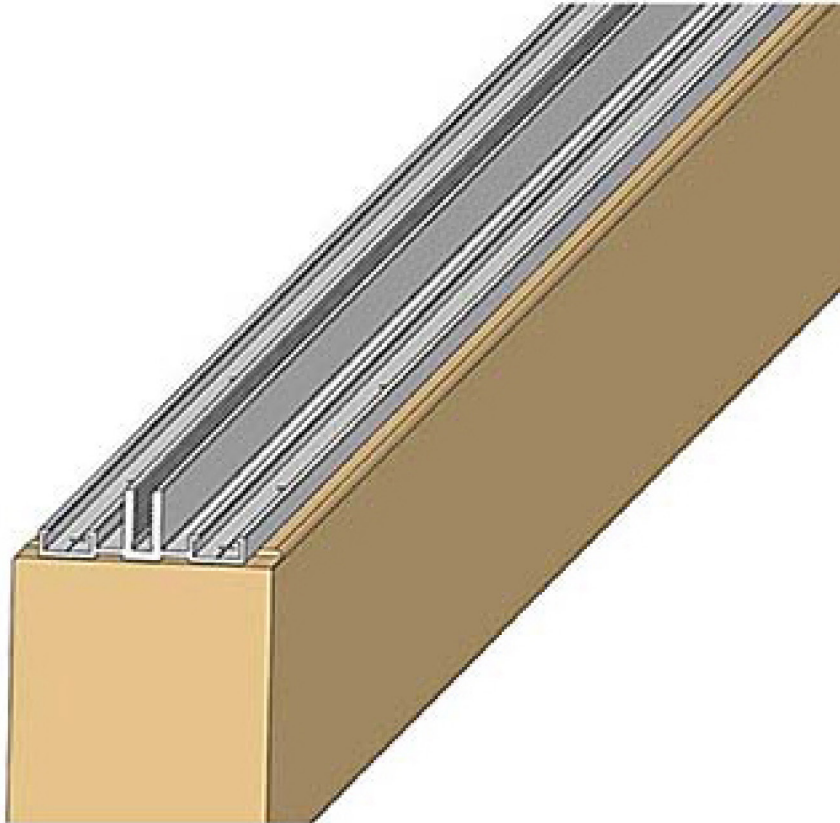
Falls eine Dachrinne montiert wird, muss vor Montagebeginn an den Sparren ein 2 mm Absatz eingefräst werden, damit die

Dachrinne über den Anschraubsteg befestigt werden kann. Wann diese befestigt werden kann, kommt im Laufe der Anleitung

(Geht bei 80 und 100er Profilen. Bei 60er Profilen muss die Rinne vor dem Montieren der Auflageprofile montiert werden)

*If a gutter is to be installed, at the start of installation, a 2mm step must be milled into the rafters so that the gutter can be fastened over the screw on the bar.*

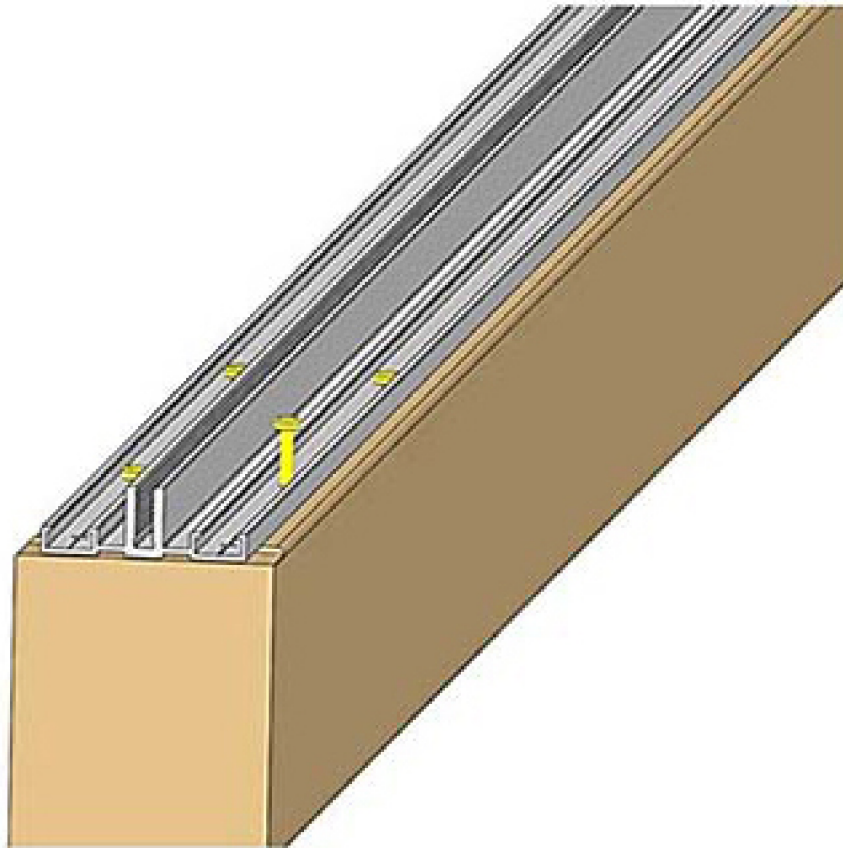
*When attaching, follow the instructions provided. ( This option is compatible with 80 mm and 100 mm profiles. For a 60 mm profile, a gutter must be installed before the support profile. )*



Schritt 1 :  
Die Alubasisprofile (P60 / P80 oder P100) auf die  
Unterkonstruktion schrauben.

*Step 1 :*

*Place the Aluminium base profile ( P60, P80, P100 )  
onto the substructure*



Die Profile müssen beidseitig verschraubt sein!

Max. Schraubabstand: 390 mm

Bohrabstand vorgebohrter Löcher:

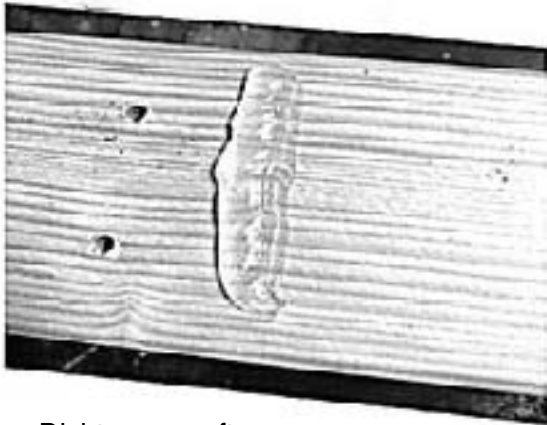
1. Bohrung beidseitig ca. 50 -100 mm vom Profilanfang gebohrt, dann jede weitere Bohrung alle ca. 390 mm

Im Randbereich, also am Profilanfang und Profilende max. Schraubabstand: ca.100 mm

*The Profile should be fastened together on both sides using screws.  
The maximum screw spacing in 390 mm and pre drilled hole should be drilled with a distance of approximately*

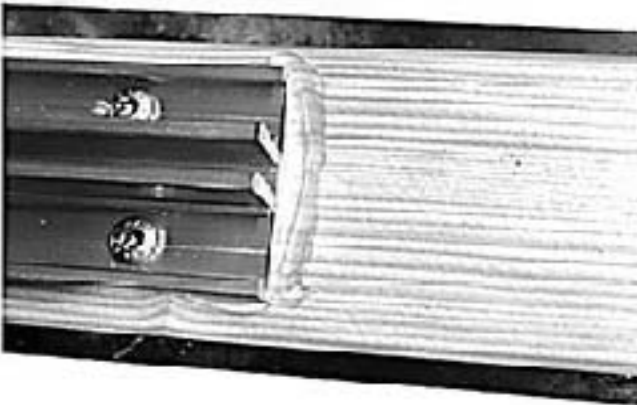
*1 50-100 mm from the start of the profile on both sides.  
Drill additional holes every approximately 390 mm along the edges area, specially at the beginning and end of the profile*

*The maximum screw spacing in profile edge area should be approximately 100 mm*



Dichtraupe auftragen

*Apply sealing bead*



Profile in Dichtmasse Legen

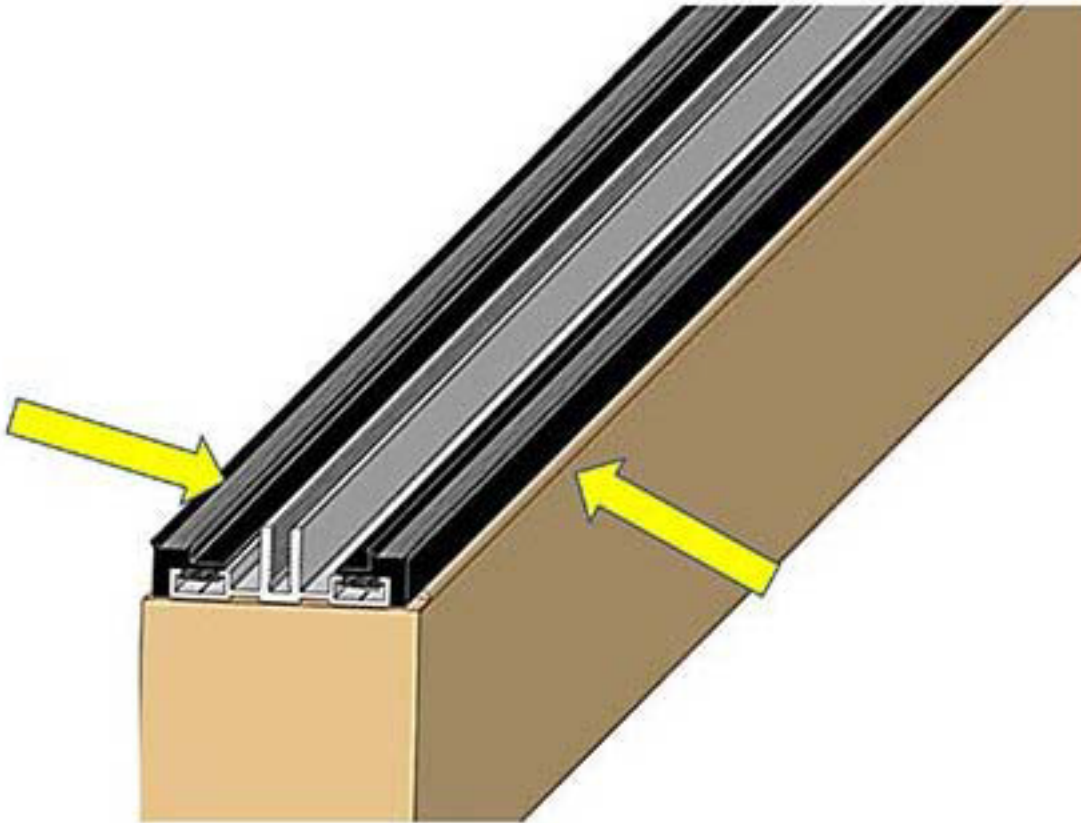
*Laying profiles in sealing compound*

Die Aluminium Auflageprofile verlaufen immer senkrecht durch!  
Sollte ein Längsstoß  
der Profile notwendig sein, wird dieser wie folgt ausgeführt:

1. Dichtmasse auf Unterkonstruktion auftragen
2. Profile mit 5 mm Spalt in Dichtmasse legen
3. Spalt voll mit Dichtmasse ausfügen
4. Profile verschrauben
5. Die Dichtung F.20.e immer ohne Stoß einziehen

*The aluminum support profiles are always oriented vertically.  
if a longitudinal joint of the profile is necessary,  
it should be carried out as follows*

1. Apply sealant to the substructure
2. Place profile with 5 mm gap in sealing compound
3. Fill the gap completely with sealant
4. Screw profiles together
5. Always install F.20.e gasket without joints



## Schritt 2:

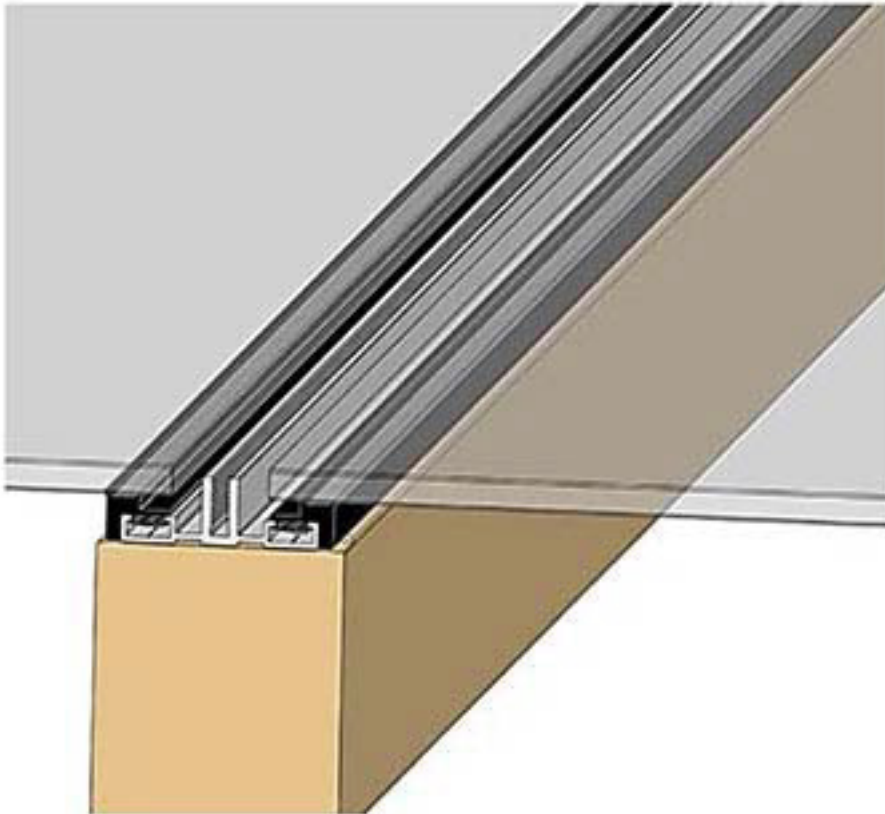
Nach der Montage der Alugrundprofile P60..., wird beidseitig die Dichtung F.20.e eingezogen

Dichtung F.20.e beim Einziehen nicht dehnen, besser etwas stauchen!

## Step 2 :

*After installing the aluminum base profile P60..., insert the F.20.e seal on both sides and pull it in.*

*When pulling in Gasket F.2.e, do not stretch it. It is better to compress it.*

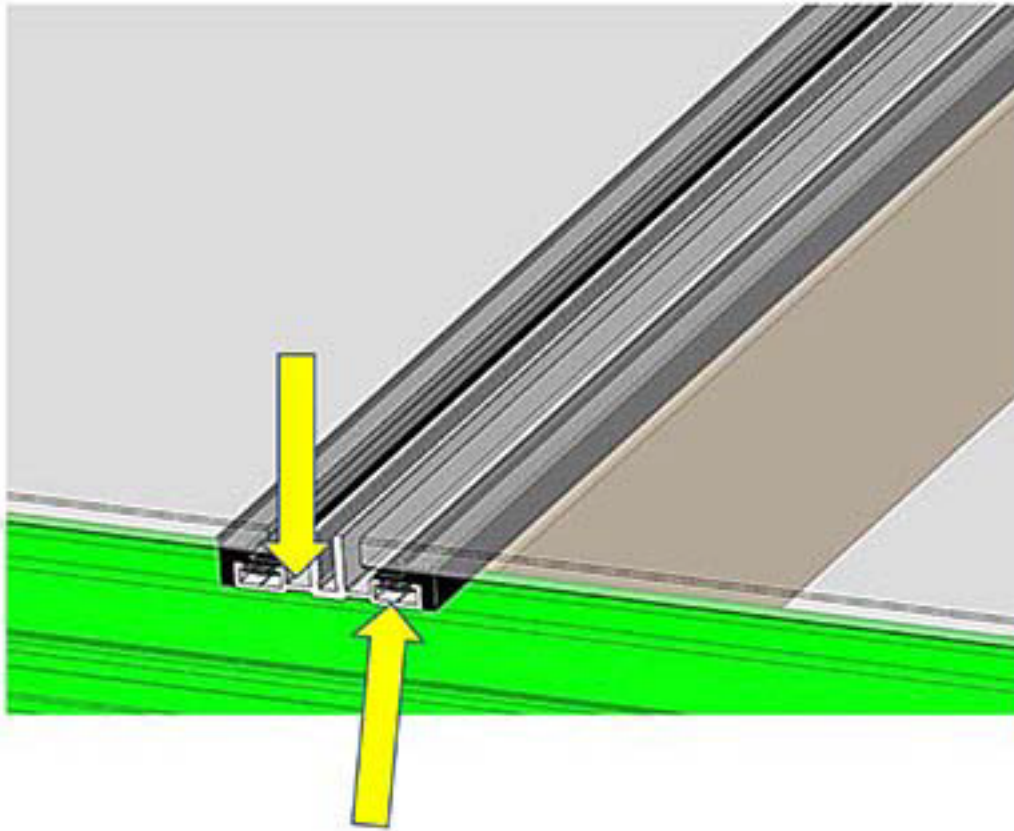


Schritt 3 :

Glas einlegen!  
Einstandsmaße laut unseren Zeichnungen  
einhalten

*Step 3 :*

*Insert the glass.  
Ensure that the spacing dimensions,  
as shown in our drawings are followed.*



Wenn eine Dachrinne montiert werden soll, kann diese jetzt eingeschoben werden.  
(Geht bei 80 und 100er Profilen.  
Bei 60er Profilen muss die Rinne vor dem Montieren der Auflageprofile montiert werden)

Rinne kann dann mit einer Schraube durch das Auflageprofil gesichert werden.  
Achtung an der Glaskante!

*If a gutter is to be installed, it can now be done.  
This applies to 80 mm and 100 mm profiles. For 60 mm, the gutter must be installed before installing the support profile the gutter can be mounted and then secured with a screw*

*The channel can be secured with a screw through the support file Please note glass edge.*

*Note : Secure the channel to the first and last rafter, then align it.*

Bohrabstand zum vorbohren der Anpressleisten  
P.60.e / P.80.e / P.100.e / P.120.e

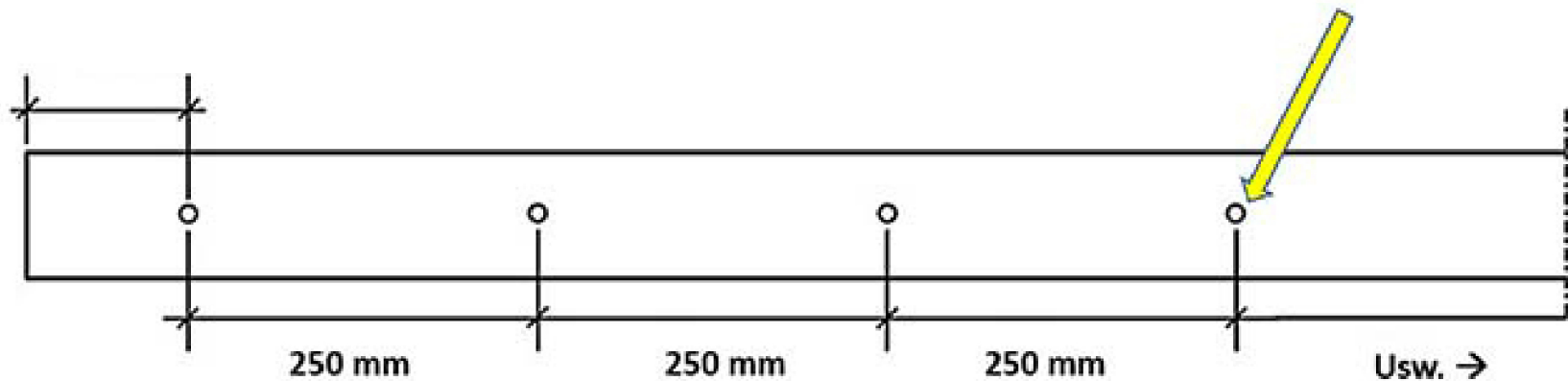
*Drilling distances for pre drilling the Clamping profile  
P.60.e, P.80.e and P.120.e*

**50 - 120 mm vom Profilanfang**

*50 - 120 mm From the start of the profile*

**Bohren Ø 7-8mm**

*Drilling Ø 7-8mm*



**Max. Achsabstand 250 mm**

*Max.Center distance can be 250mm*

# GLASSTEC

Schritt 4 :

Dichtung 0.101.e in Klemmprofile P...e  
eindrücken.

Achten Sie beim Einziehen der Dichtung 0.101.e darauf,  
dass diese nicht getreckt wird! Die Dichtung sollte beim  
Eindrücken etwas gestaucht werden!

Dichtung immer etwas überstehen lassen und in den  
Kanal drücken

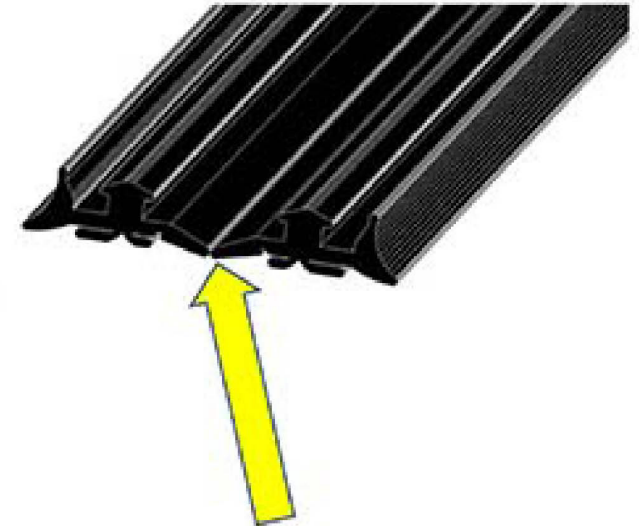
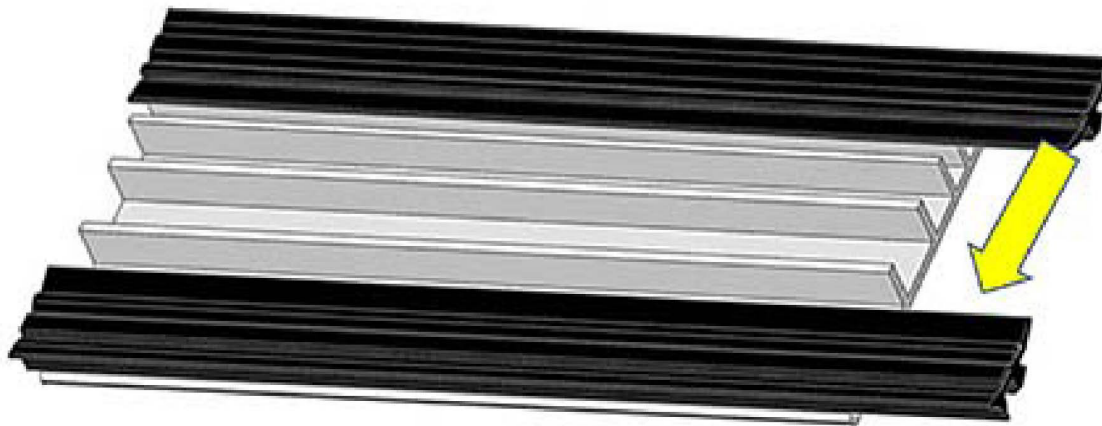
Step 4 :

*Press seal 0.101,e into clamping profile P...e*

*Press in*

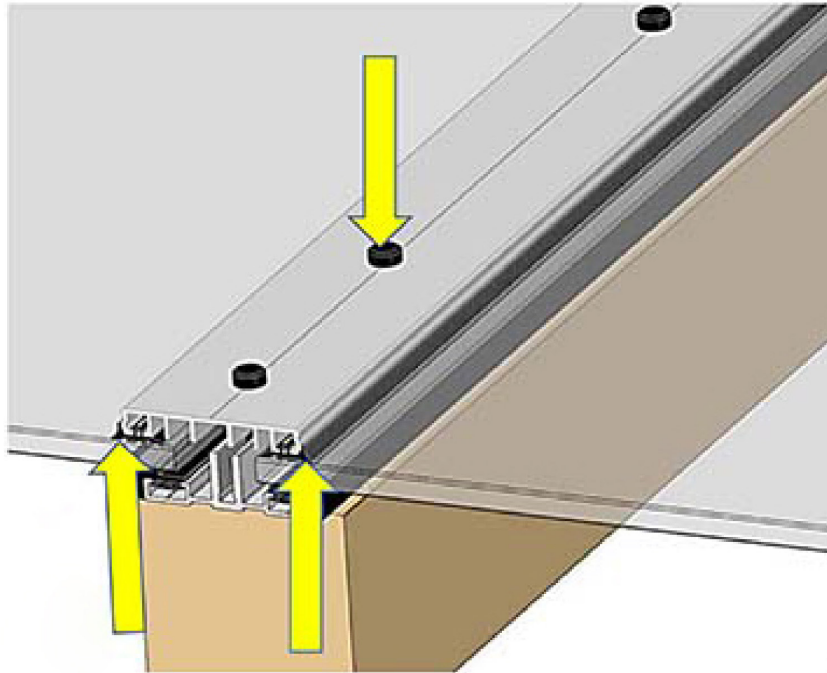
*Ensure that the seal is not stretched and is slightly compressed when  
pressed in.*

*Always ensure that the seal protrudes slightly and press it firmly into  
the channel.*



**Achtung:** Die Dichtung ist  
doppelt produziert und muss  
vor dem einziehen erst in der  
Mitte auseinander gezogen  
werden!!!

*Attention : These seals are  
produced twice and must be  
pulled in the middle first before  
being apart..*



## Schritt 5 :

Vorbereitete Anpressprofile montieren:

1. Schraubenlänge richtet sich nach der Glasstärke!
  2. Ausreichender Anpressdruck!
- beim Anschrauben muss sich die Lippendichtung flachlegen.  
Leichtes durchbiegen der Klemmleiste  
(max. 1 mm) ist OK!

## Step 5:

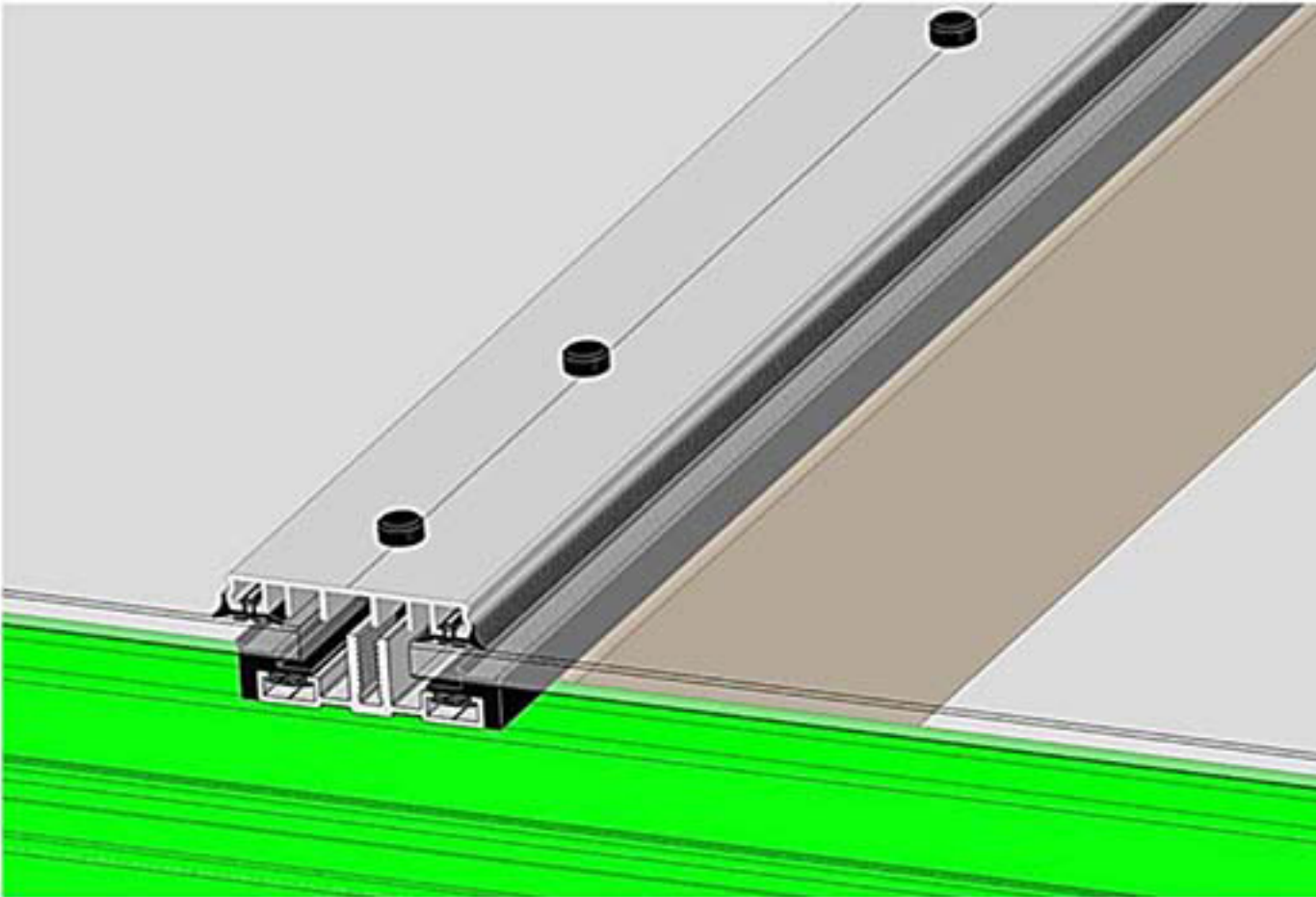
*Installing the prepared pressure profile requires attention to two key factors.*

- 1. The length of the screw must be appropriate for the thickness of the glass.*
- 2. It is important to ensure sufficient contact pressure.*

*When screwing on the pressure, it is essential that the lip seal lies flat.*

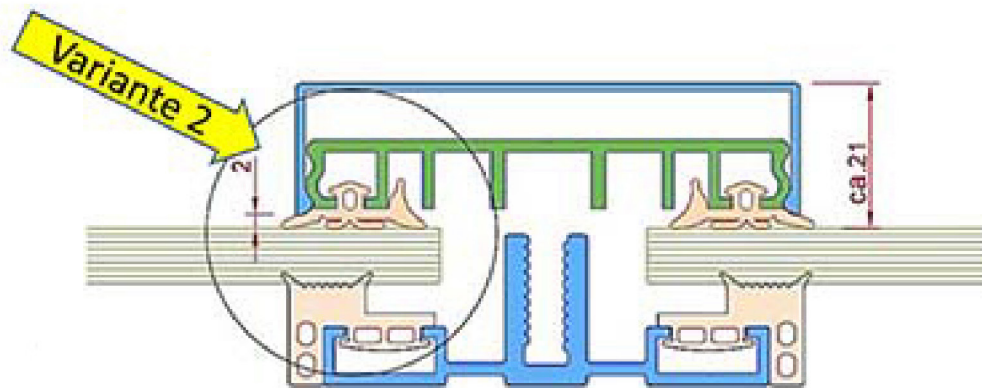
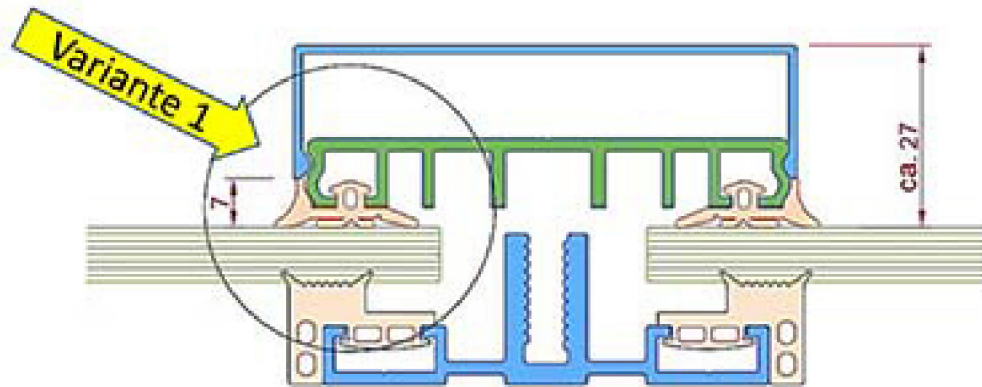
*The clamping strip can be slightly bent, with a maximum deviation of 1 mm .*

GLASSTEC



**Bild mit Rinne**

*Picture with gutter*



Variante 1:  
Standardbauhöhe

Variante 2:

Niedrigere Aufbauhöhe z.B. im Riegelbereich:

- Dichtung 0.101.e drehen
- Abdeckprofil rutscht in die zweite Rasterung

Achtung wichtiger Hinweis:

- Maximale Schraubenkopfhöhe 4 mm!
- Dichtscheibe der Schrauben entfernen
- Schraubenlänge prüfen!

Variant 1

Standard construction height

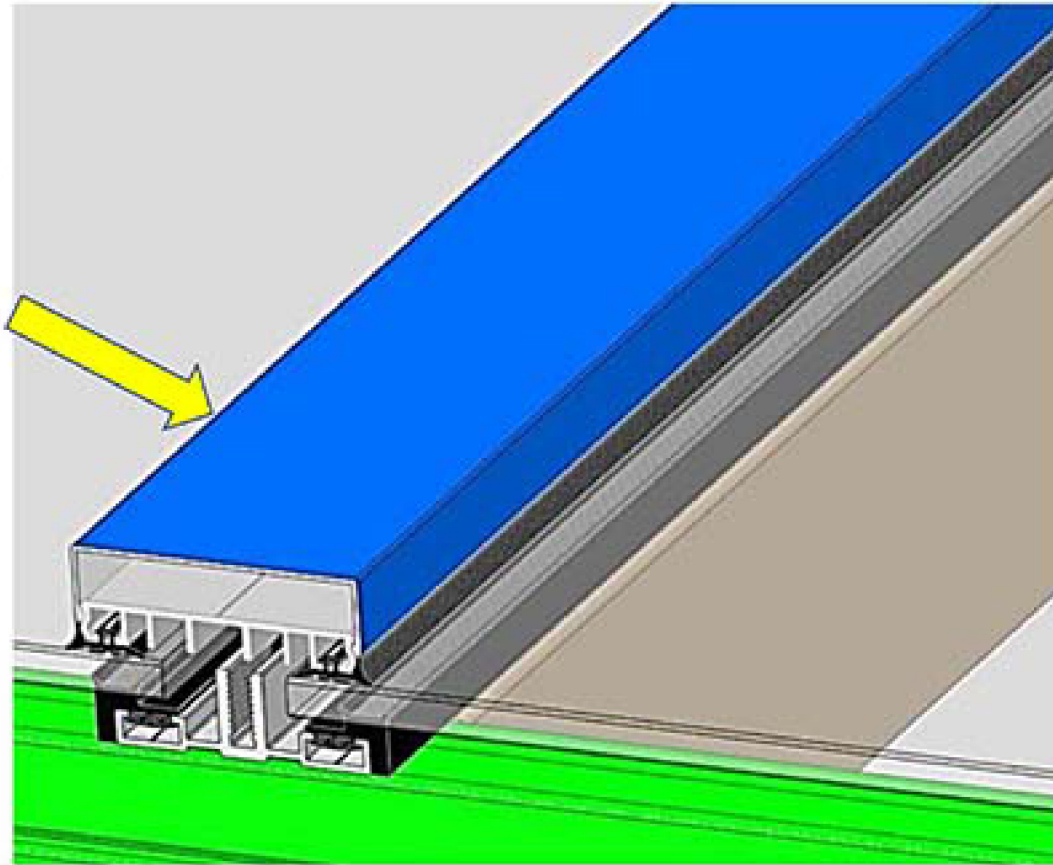
Variant 2

Lowering the installation height, i.e. in the transom area, can be achieved by turning seal 0.101.e and sliding the cover profile into the second notch

Important note :

The maximum height of the screw head should not exceed 4 mm.

Please ensure that you remove the screw and check the screw length

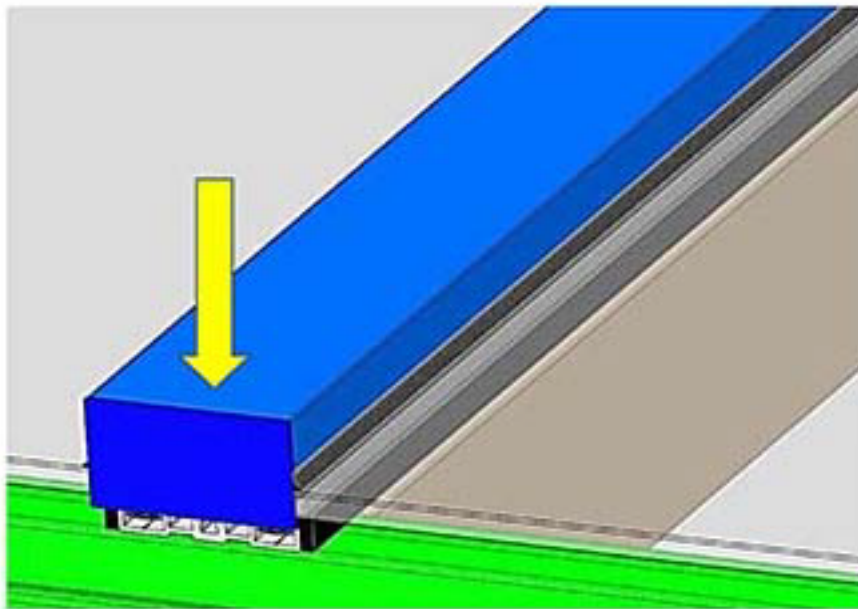


Schritt 6:

Deckprofile montieren durch einfaches  
aufklicken  
evtl. gegen Abrutschen sichern!

*Step 6*

*Install cover profiles by clicking  
on 'Secure' to prevent  
slipping if necessary*



## Schritt 7 :

Endkappen, wenn gewünscht, stirnseitig auf Deckprofile aufstecken.

Soll die Endkappe als Abrutschsicherung verwendet werden (nur bei flachen Dachneigungen mit VSG Glas bis max. 10°), so muss eine kleine Schraube durch das

Deckprofil und den Steg der Endkappe in das Klemmprofil verschraubt werden. Siehe Pfeil

Hinweis: Scheiben bauseits gegen abrutschen sichern!

## Step 7 :

*If necessary, attach end caps to the front of the cover profiles.*

*If the end cap is to be used as an anti slip for flat roof pitches with LSG glass up to a maximum of 10°, a small screw must be inserted through it.*

*Insert the end cap into the clamping profile as shown by the arrow*

*Secure panes on site to prevent slipping*

## Wandanschlussblech montieren (Bsp. gekanteter Wandanschluss V)

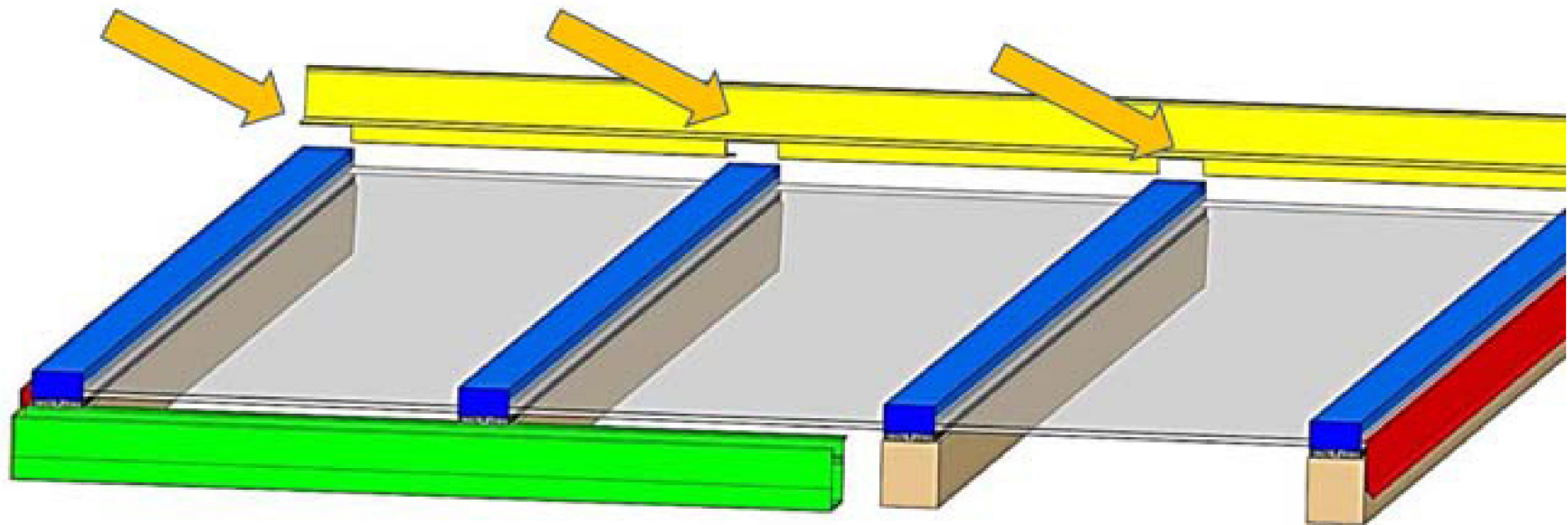
Eine von mehreren möglichen Varianten:

Das Wandanschlussblech immer an den senkrechten (blau gezeichneten) Deckprofilen ausschneiden

*Installing the wall connection plate ( eg.folded wall connection V )*

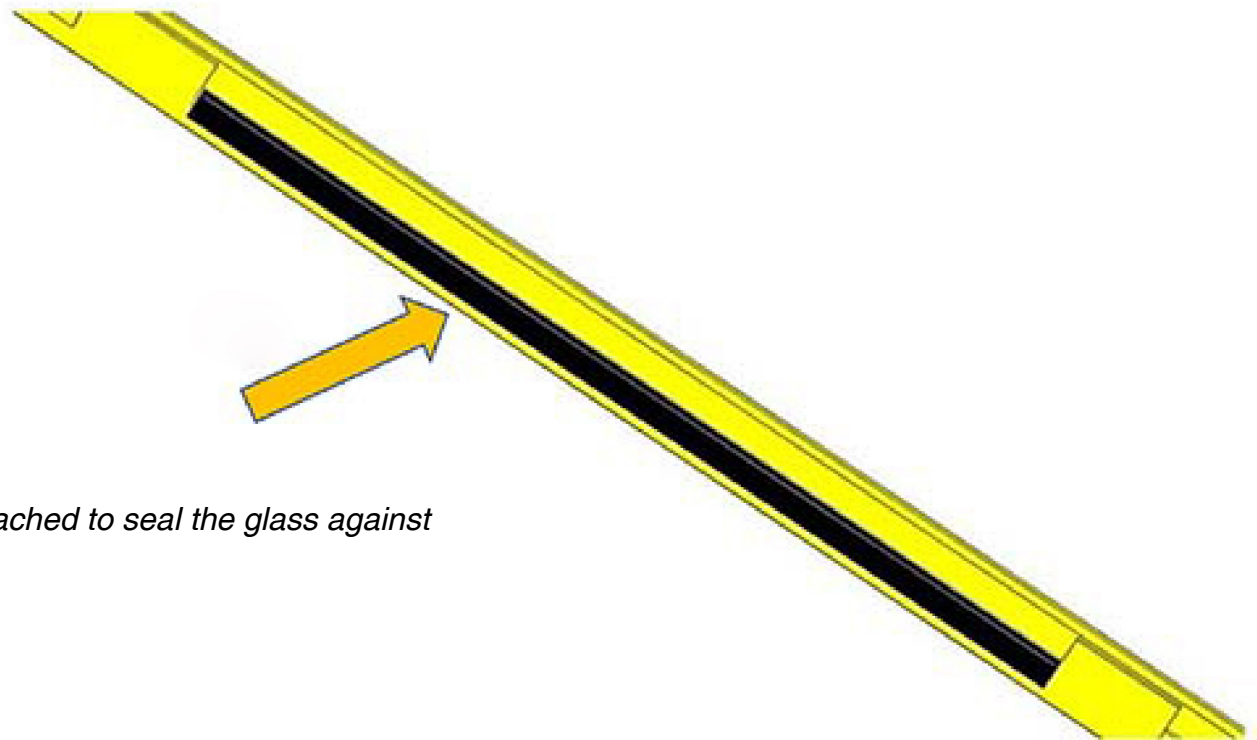
*Here is one of several possible variations :*

*Cut out the wall connection plate at the vertical ( blue marked ) cover profiles.*



Optional kann auch ein Quellband  
für die Abdichtung zum Glas  
angebracht werden.  
Schlagregendichtheit!

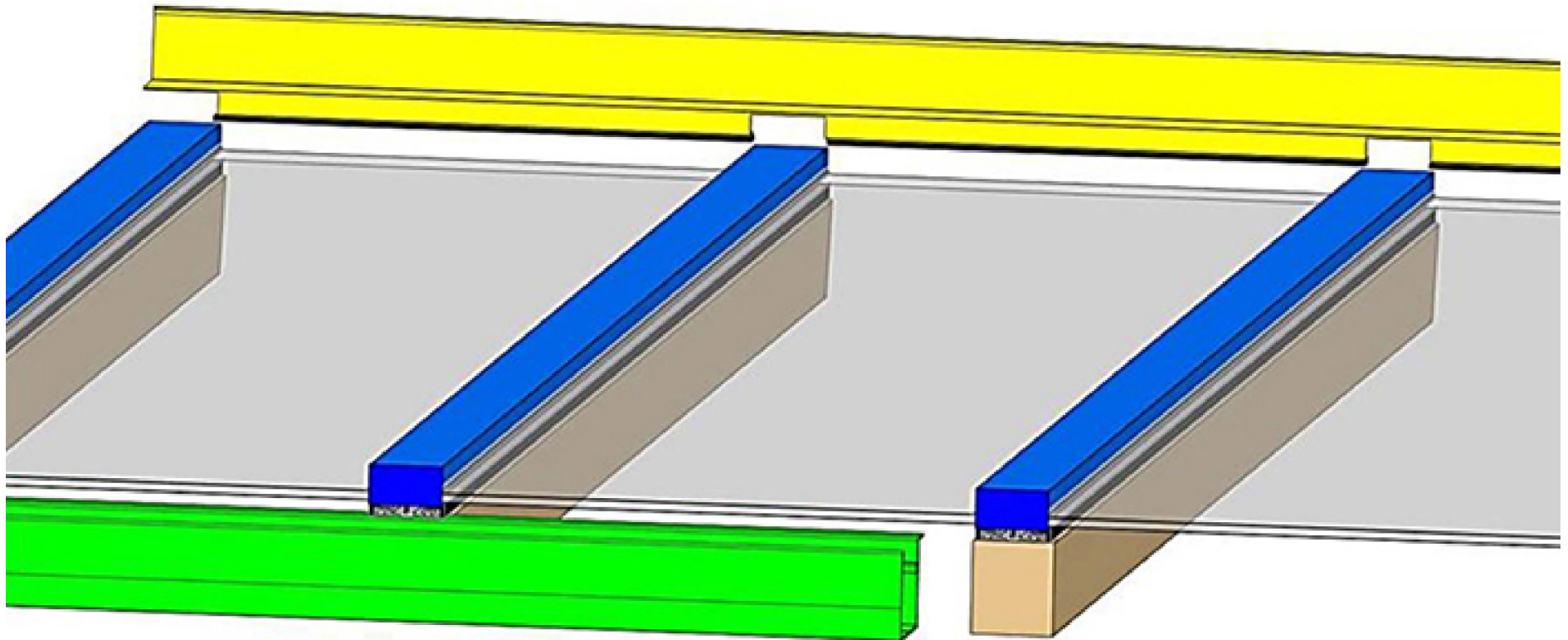
*Optionally, a swelling tape can be attached to seal the glass against  
driving rain.*

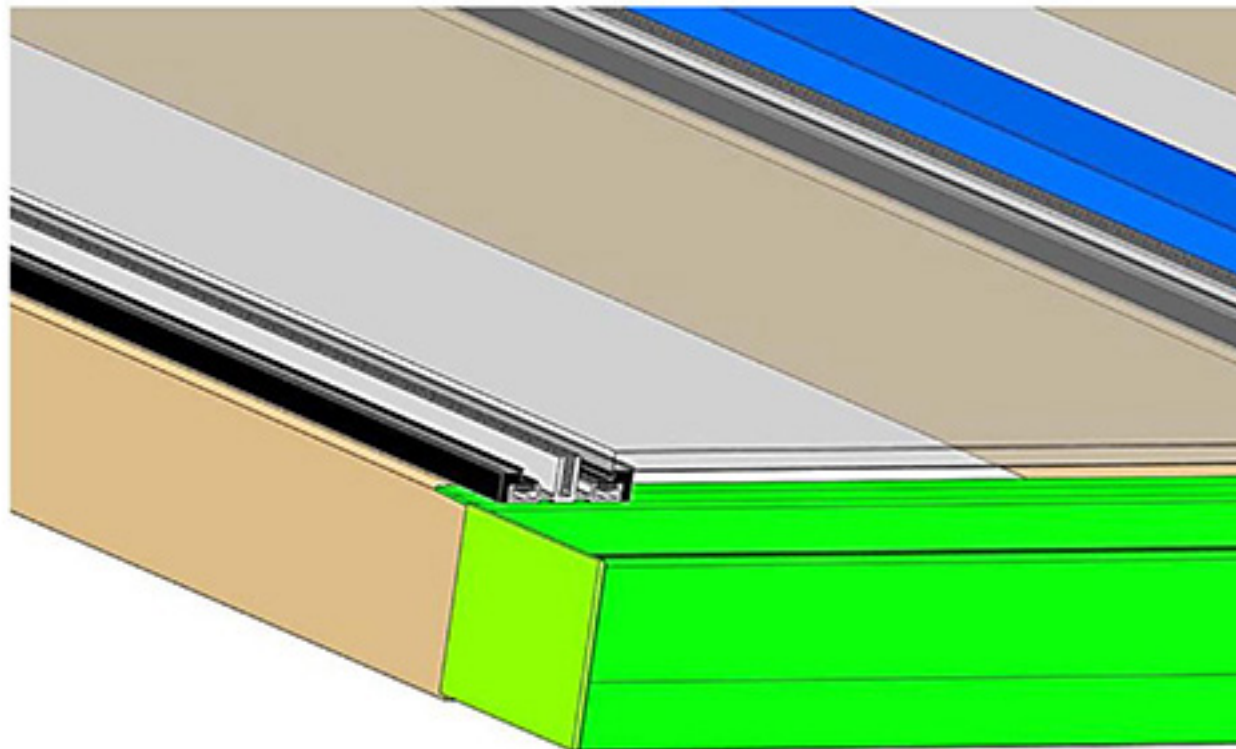


# GLASSTEC

Wandanschlussblech auflegen und befestigen.  
Zur Befestigung gibt es verschiedene Möglichkeiten! Als  
Abschluss nach oben kann in der V-Fuge eine Dichtfuge eingezogen werden

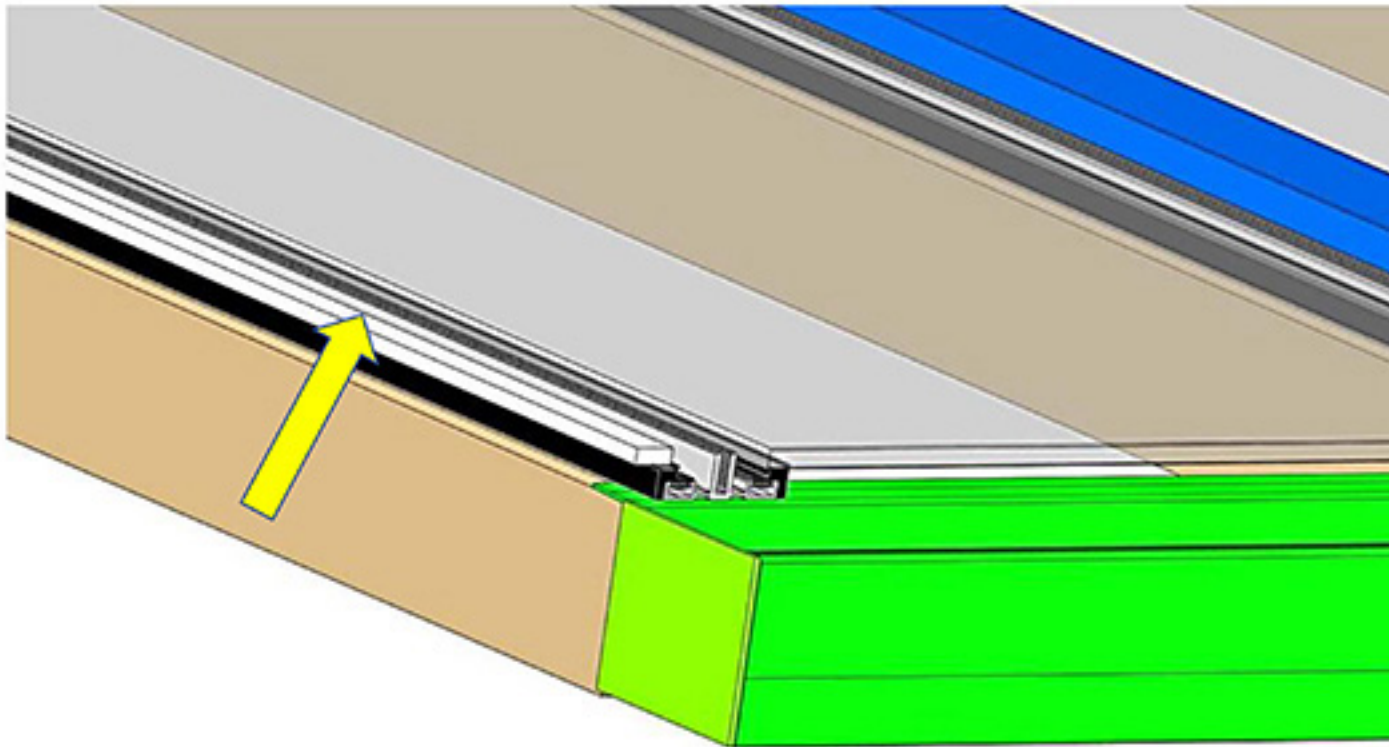
*Place and fasten the wall connection plate.  
There are various options for fastening for example,  
Sealing joint can be inserted In the V - joint*





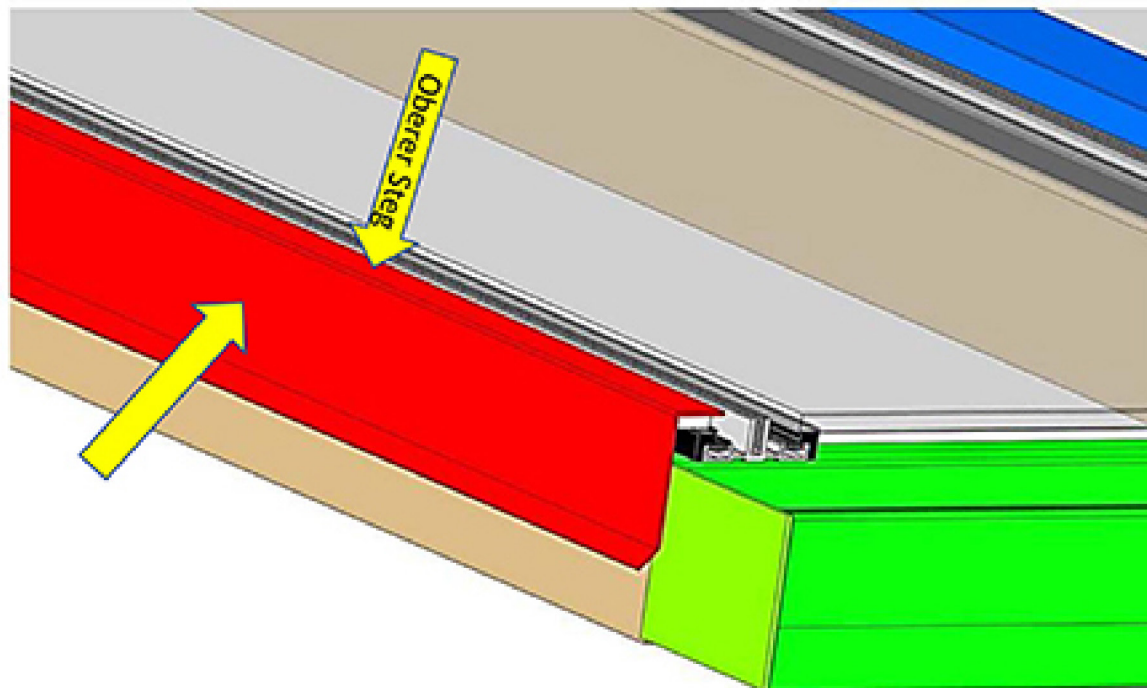
**Seitlicher Abschluss herstellen**

*Creating a lateral finish*



**Distanzleiste einlegen**

*Insert spacer bar*



## Ortgangblech montieren

Tipp: Man kann die Ausgleichsleiste auch schon im Vorfeld mit beidseitigem Klebeband am Ortgangblech befestigen; dies erleichtert die Montage

Ortgangblech mit ein paar Schrauben durch den oberen Steg in der Unterkonstruktion sichern

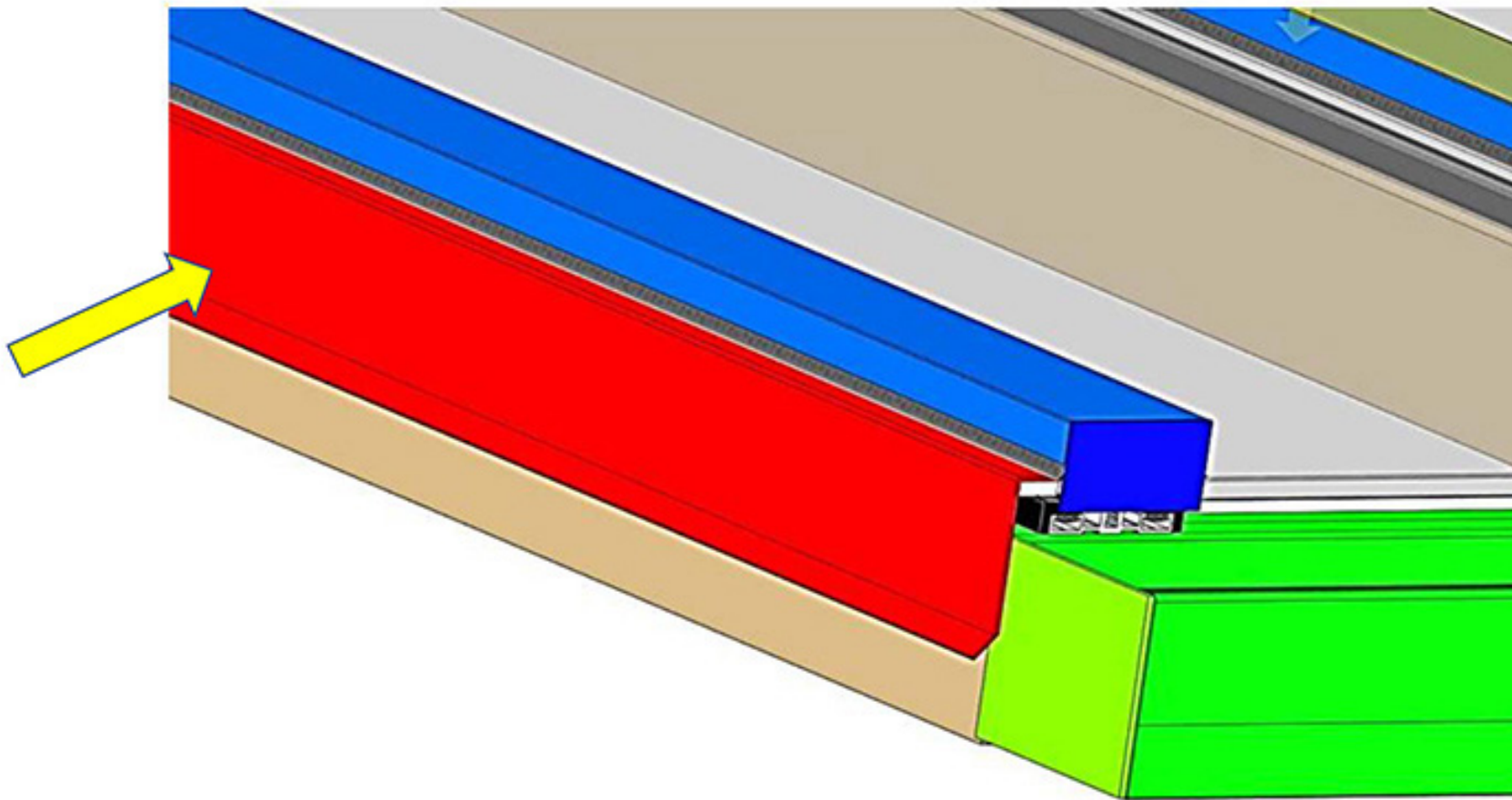
## *Installing the Verge Plate*

*Tip: To make installation easier, use the equalising strip and double sided adhesive tape in Advance.*

*Secure the substructure by attaching the barge board with a few screws through the upper Web*

**Fertig montierter Ortgang**

*Fully assemble verge*



## **Allgemeine Hinweise:**

- Beachten Sie die Glasdicke nach der aktuell geltenden Richtlinie / Norm
- Verwenden Sie unsere Zeichnungen für die Glaseinstandsmaße
- Für die Befestigung der Klemmleisten dürfen nur unsere Schrauben verwendet werden, da diese vom Prüfinstitut für den Schraubkanal freigegeben sind!
- Die Schraubenlänge richtet sich nach der Glasstärke!
- Die Abdeckprofile sollten immer gegen Abrutschen gesichert werden

## **Allgemeine Hinweise:**

- When observing the glass thickness, please refer to the applicable guidelines and standards.
- Please use our drawings to determine the appropriate spacing dimensions for the glass.
- Only our approved screws should be used to fasten the clamping straps,  
as they have been approved institute for the screw channel
- The length of the screws should be determined on the thickness of the glass.
- It is important to secure the cover profile to prevent slipping

**GLASSTEC** für Glaser- & Industriebedarf  
for Glazier- & Industrial Supplies

**Glasstec Schweiz GmbH**

Ribibachstrasse 3, 3428 Wiler b. Utzenstorf, BE  
[info@glasstec.ch](mailto:info@glasstec.ch)