



**MONTAGE  
ANLEITUNG  
GANZGLAS  
SCHIEBEANLAGE**



## **Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Aluminium-Ganzglasschiebeanlage entschieden haben!**

Damit erhalten Sie ein hochwertiges und langlebiges Produkt. Jede Montage einer Ganzglasschiebeanlage ist individuell, da die Gegebenheiten vor Ort stets variieren können. In dieser Anleitung wird die Montage einer Ganzglasschiebeanlage auf einem geraden, festen Untergrund unter einer bestehenden Terrassenüberdachung beschrieben.

### **IM SCHIEBEANLAGENBAUSATZ ENTHALTEN SIND:**

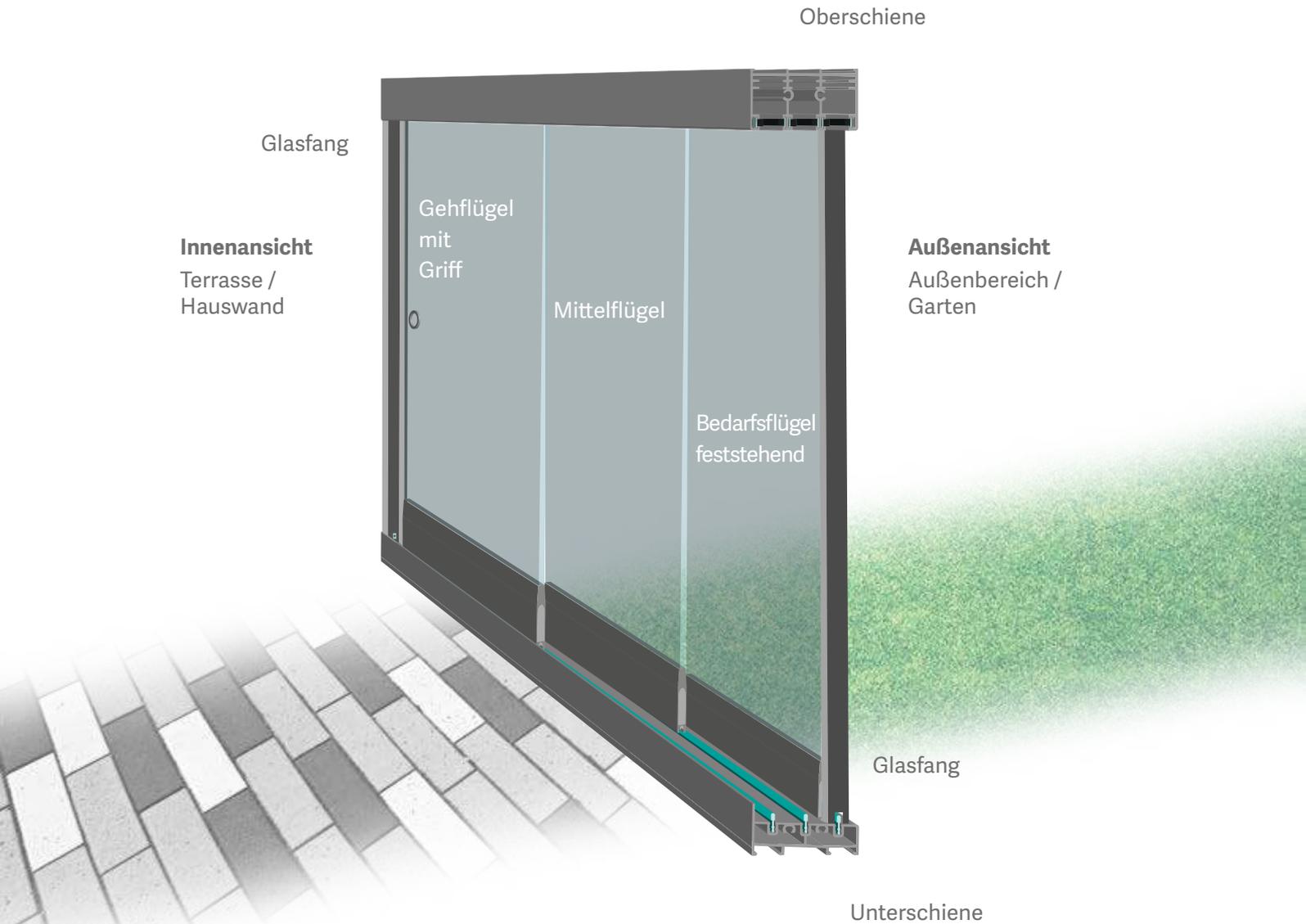
- Unterschiene mit vormontierter Laufschiene
- Oberschiene mit vormontierter Bürstendichtung und Glasklötzen
- Glasfang mit vormontierter Bürstendichtung und Gegenstück für die Hakenverriegelung
- Glasscheiben mit vormontiertem Laufwagen, Türgriff und separaten Abdeckkappen für Laufwagen
- Optional: Bürstenschiene mit vormontierter Bürstendichtung

### **IN DER REGEL BENÖTIGEN SIE FÜR DEN AUFBAU DIE FOLGENDEN WERKZEUGE UND MATERIALIEN (nicht im Lieferumfang enthalten):**

- Maßstab
  - Wasserwaage
  - Bohrmaschine
  - Akkuschauber
  - Edelstahlschrauben 4,2 x 25 mm geeignet für Außenbereich
  - Befestigungsmaterial, abhängig vom Untergrund, auf dem die Unterschiene montiert wird, z.B. Kunststoff-Rahmendübel 8 x 100 mm oder Fensterbauschrauben 7,1 x 120 mm
  - Spiegelklebeband oder Silikon klar, Montagekleber
  - Inbusschlüssel 4 mm
- 
- 
- 

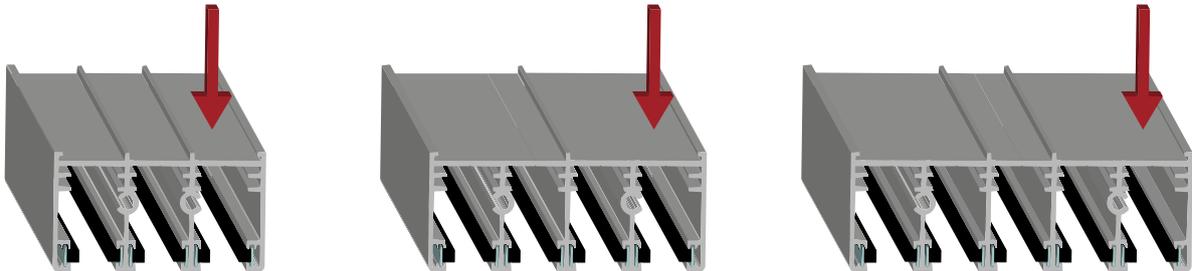


# Übersicht



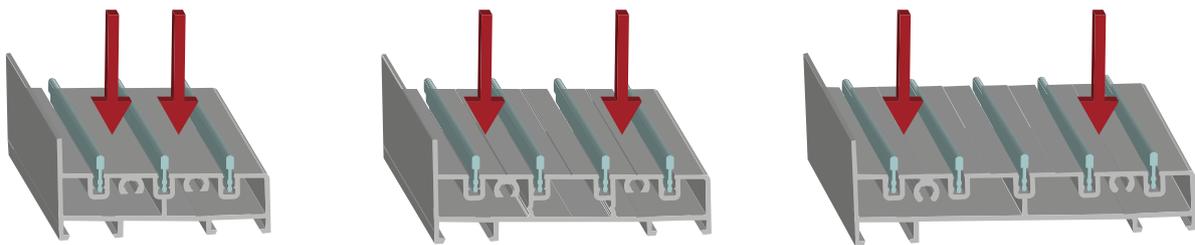
# Schritt 1 - Vorbohren der Profile

**Bohren Sie die Oberschiene nur an einer Seite vor**

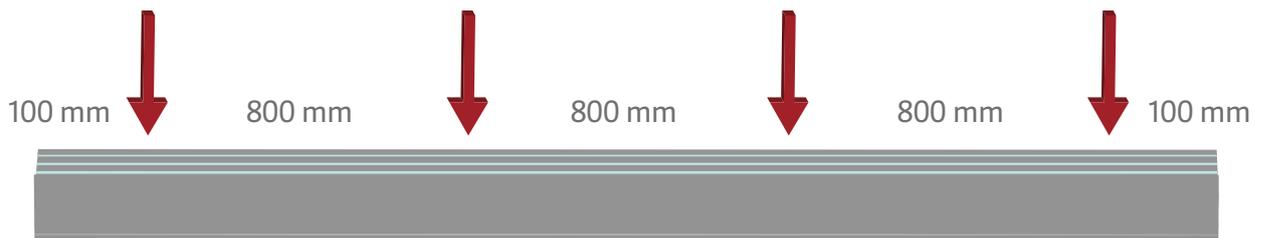


*Bei Montage unter einem Statikträger oder einer Megarinne bohren Sie jeweils in beiden außenliegenden Spuren vor.*

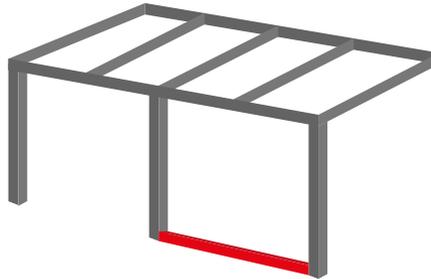
**Bohren Sie die Unterschiene vor**



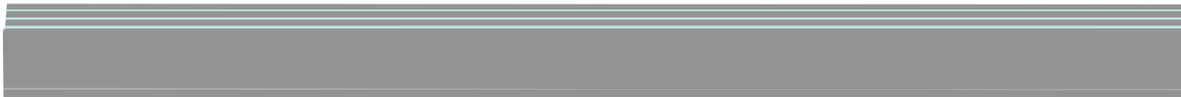
- Positionieren Sie die erste Vorbohrung jeweils ca. 100 mm von der rechten und linken Seite entfernt
- Nehmen Sie im Abstand von ca. 800 mm weitere Vorbohrungen vor



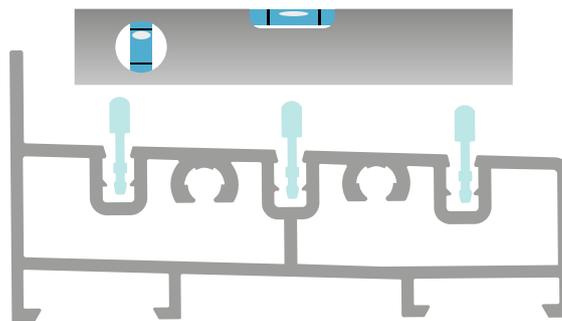
## Schritt 2 - Positionierung Unterschiene



- Positionieren Sie die Unterschiene zwischen den Stützen der Terrassenüberdachung
- Der hochgezogene Schenkel weist dabei nach innen
- Prüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob die Oberkante der Laufschiene waagrecht zueinander sind

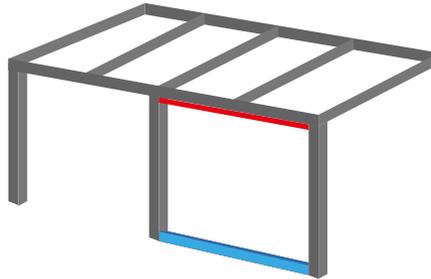


- Unebener Untergrund muss ausgeglichen werden

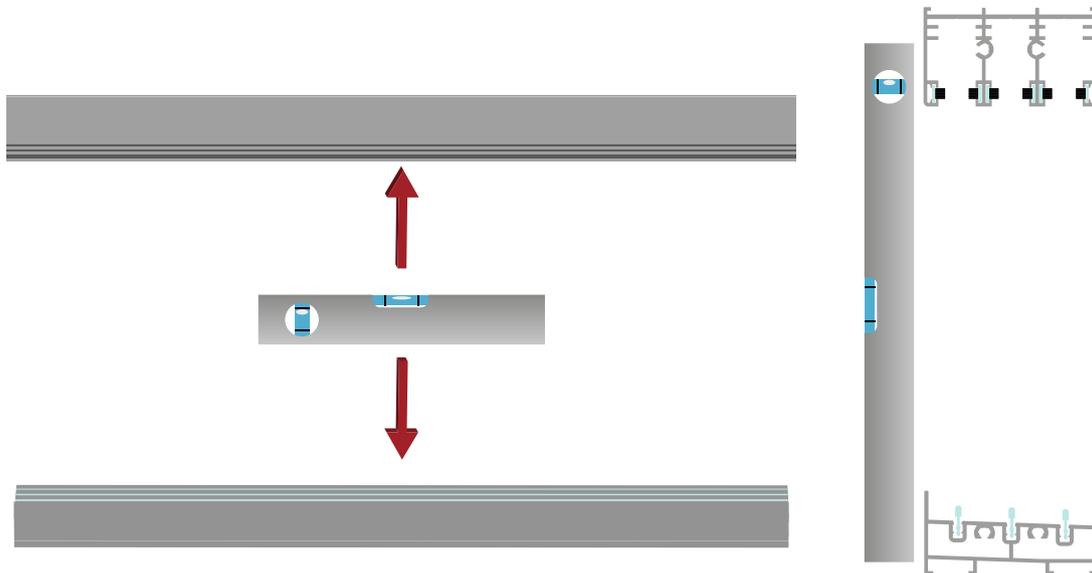


*Bitte beachten Sie, dass die Montage der Unterschiene leicht abweicht, wenn diese in den Terrassenboden eingelassen wird.*

## Schritt 3 - Positionierung Oberschiene

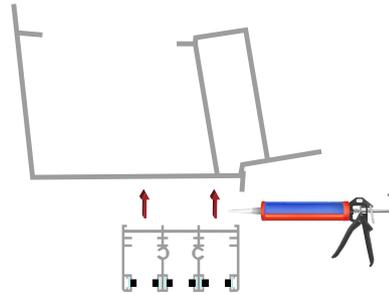


- Positionieren Sie die Oberschiene zwischen den Stützen der Terrassenüberdachung
- Richten Sie die Ober- und Unterschiene so aus, dass diese exakt senkrecht und in Waage übereinanderliegen

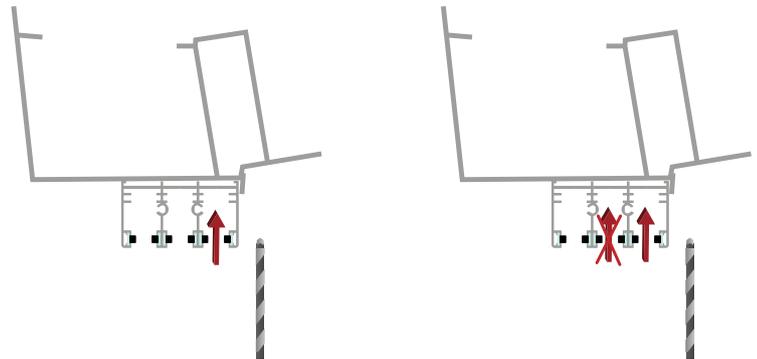


## Schritt 3 - Positionierung Oberschiene

- Benetzen Sie die Erhebungen auf der Rückseite der Oberschiene mit Montagekleber



- Schrauben Sie die Oberschiene an der Rinne nur an der hinteren vorgebohrten Seite fest, sodass die Schraube in der hinteren Kammer der Rinne heraustritt



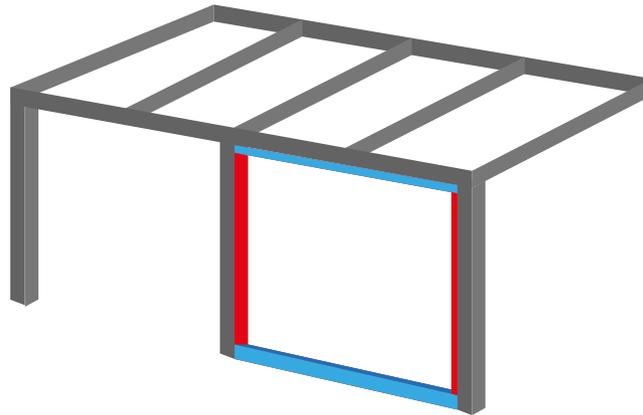
*Bei Montage unter einem Statikträger oder einer Megarinne schrauben Sie beide vorgebohrte Spuren fest.*

- Treten Schrauben im offenen Bereich der Rinne aus, müssen diese mit Silikon abgedichtet werden
- Schieben Sie die eingesetzten Glasklötze je Führungsschiene an die Stelle, an der sie für die entsprechende Glasscheibe vorgesehen sind, befestigen Sie diese jedoch noch nicht.

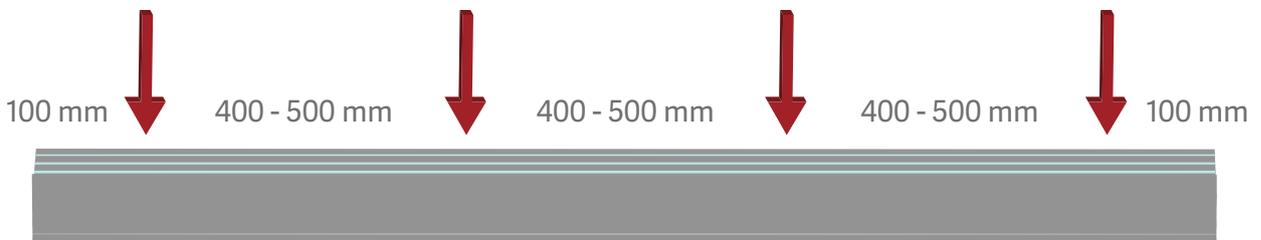
### **ACHTUNG!**

Die Glasklötze dienen als Stopper für die einzelnen Scheiben. Soll die Tür in beide Schieberichtungen frei beweglich sein, werden diese nur an der Endposition des Gehflügels und des Bedarfsflügels an der zum Glasfang liegenden Seite montiert.

## Schritt 4 - Einsetzen Glasfang / Einlaufschiene

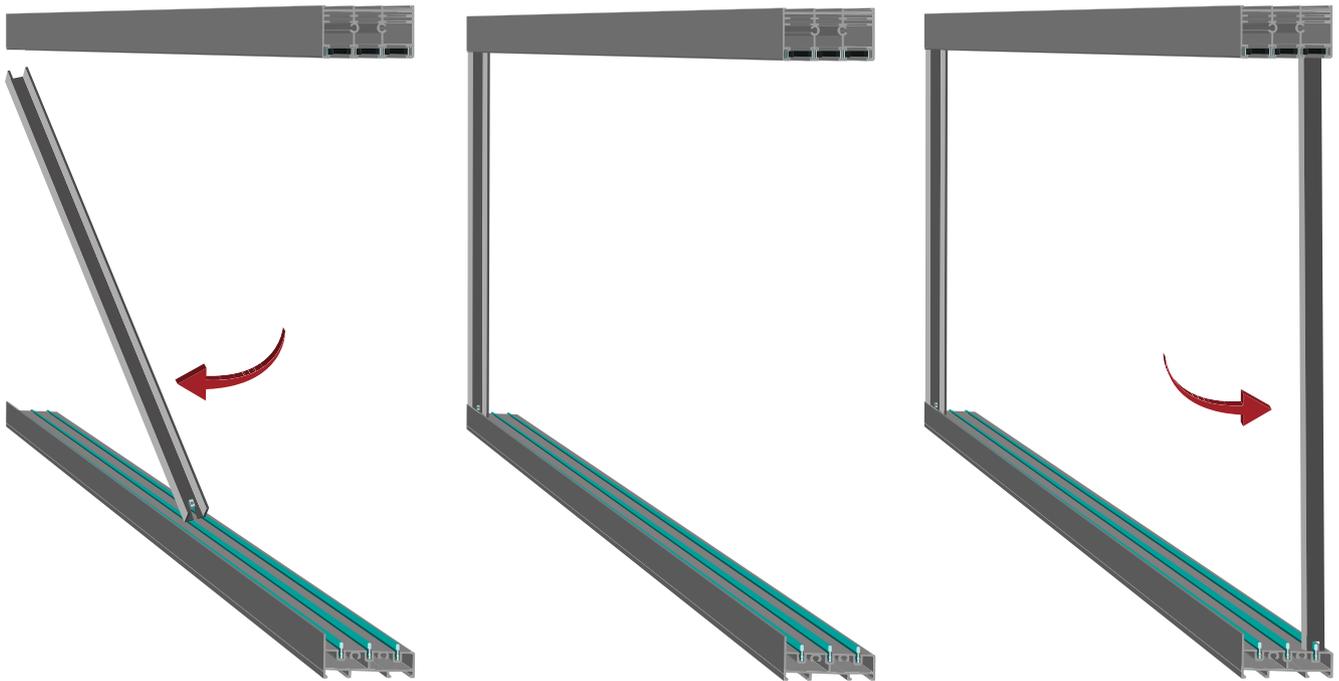


- Der Glasfang wird standardmäßig in 2500 mm Länge geliefert
- Messen Sie den Abstand zwischen der montierten Unterschiene und der Oberschiene auf der Seite, wo der Glasfang montiert werden soll
- Schneiden Sie den Glasfang vor Ort auf der Seite ohne Aussparung auf Maß
  
- Positionieren Sie die erste Vorbohrung jeweils ca. 100 mm von der rechten und linken Seite entfernt
- Nehmen Sie im Abstand von ca. 400 - 500 mm weitere Vorbohrungen vor



## Schritt 4 - Einsetzen Glasfang / Einlaufschiene

- Der Glasfang wird abhängig von der Schieberichtung auf beiden Seiten jeweils entweder an der außen- oder innenliegenden Laufschiene montiert. Die Aussparung für die Laufschiene weist dabei nach unten

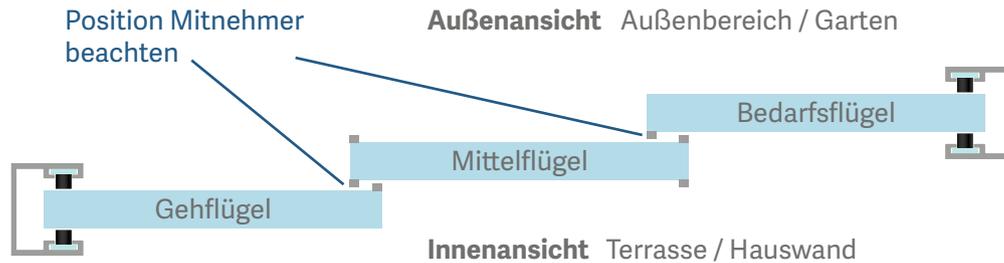


- Schrauben Sie den Glasfang an der Stütze fest

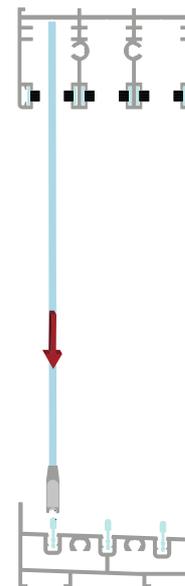
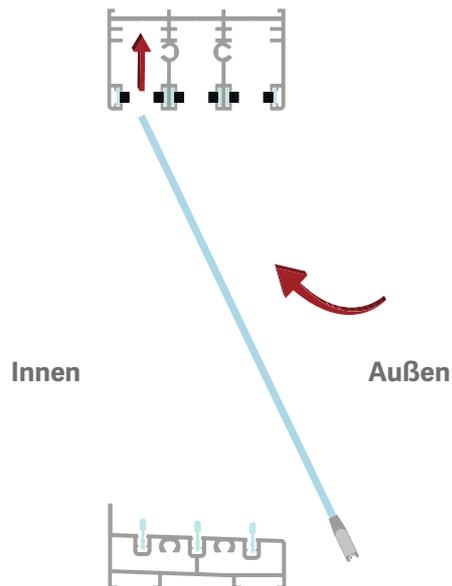
### **ACHTUNG!**

Benutzen Sie kürzere Schrauben für die Stützen mit innenliegendem Abwasserrohr.

## Schritt 5 - Einsetzen Glasscheiben

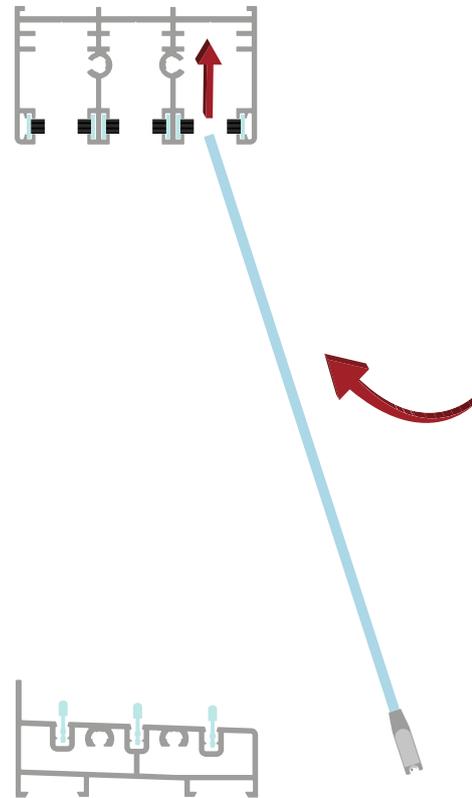
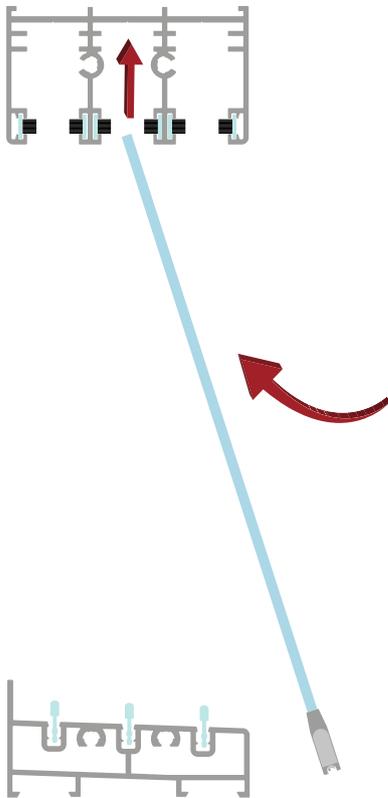


- Setzen Sie zuerst die innenliegende Scheibe (Gehflügel) von außen ein
- Heben Sie dafür die Scheiben in die entsprechende Spur der Oberschiene
- In der Oberschiene ist dafür nach oben ein Spielraum von 2 cm
- Schieben Sie die Scheibe zunächst nach oben und setzen dann den am unteren Rand der Scheibe montierten Laufwagen auf die entsprechende Laufschiene



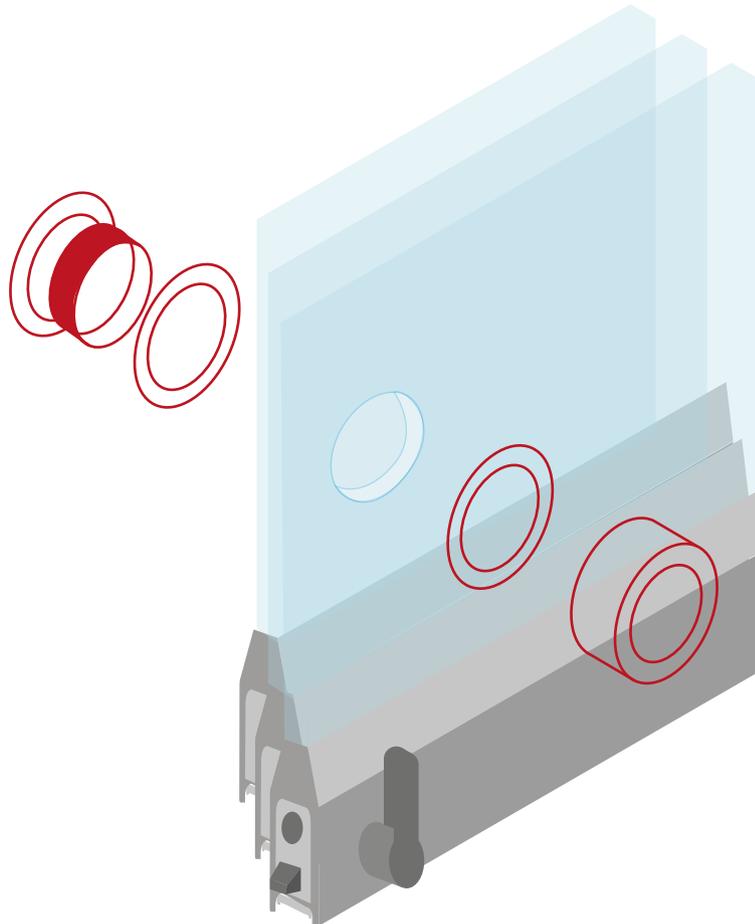
## Schritt 5 - Einsetzen Glasscheiben

- Setzen Sie dann die mittlere/n Scheibe/n so ein, dass sie sich mit der davor eingesetzten Scheibe überlappt
- Bei Überlappung verhaken sich die Mitnehmer beim Betätigen der Schiebetür ineinander
- Zuletzt setzen Sie die außenliegende Scheibe (Bedarfsflügel) mit der Bohrung für den Griff ein



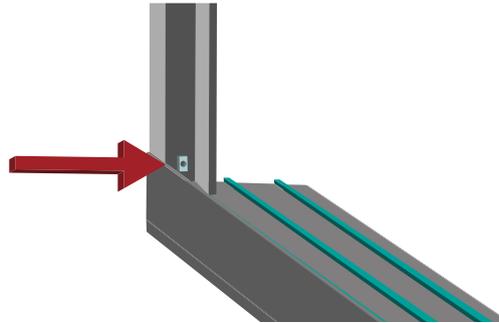
## Schritt 6 – Anbringung Türgriff

- Der Türgriff wird in dem Gehflügel mit Bohrung eingesetzt
- Die flache Seite weist dabei zum Mittelflügel
- Einen der beiden Dichtungsringe auf das Gewinde der flachen Griffseite schieben
- Das Gewinde der flachen Griffseite durch die Bohrung führen
- Den zweiten Dichtungsring von der anderen Seite der Glasscheibe auf das Gewinde schieben
- Das Gegenstück des Griffs festschrauben



## Schritt 7 - Justierung Gegenstück Hakenverriegelung

- Justieren Sie das Gegenstück für den Hakenverschluss am unteren Ende des Glasfangs, sodass der Haken darin einrasten kann
- Schrauben Sie das Gegenstück fest



## Schritt 8 - Justierung Glasklötze Oberschiene

- Lassen Sie die Hakenverschlüsse der beiden äußeren Scheiben einrasten
- Schieben Sie die Glasklötze in der Oberschiene für jede eingesetzte Glasscheibe an ihre Endposition
- Schrauben Sie die Glasklötze fest

## Schritt 9 - Versiegelung

- Alle nach außenliegenden Seiten der Oberschiene, Unterschiene und des Glasfangs sind zu versiegeln
- Nutzen Sie dafür für den Außenbereich geeignete Mittel

## Schritt 10 (optional) - Justierung des Laufrades

- Das einstellbare Laufrad kann um 3 mm gesenkt werden, um kleine Unebenheiten auszugleichen
- Entfernen Sie hierzu die Abdeckkappe des Laufwagens



- Lockern Sie die untere Schraube mit einem 4 mm Inbusschlüssel



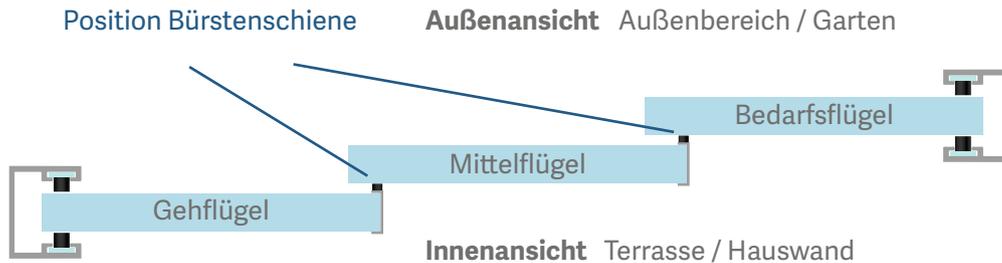
- Setzen Sie die Abdeckkappe wieder ein

### ACHTUNG!

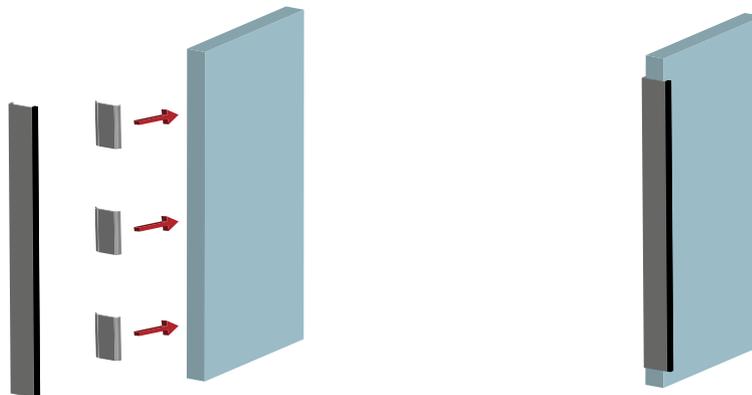
Hierdurch bleibt die Schraube lose und es kann zu Klappergeräuschen kommen. Dies ist kein Konstruktions- oder Montagefehler. Wenn Sie die Schraube wieder fest anziehen, hebt sich das Laufrad wieder um 3 mm.

## Schritt 11 (optional) - Einsetzen Bürstenschiene

- Die Bürstenschiene wird standardmäßig in 2500 mm Länge geliefert
- Schneiden Sie die Bürstenschiene vor Ort nach der Montage der Glasscheiben auf Maß
- Angebracht wird die Schiene auf der jeweils zum Innenraum liegenden Kante der Glasscheiben, sodass die Bürstendichtung nach außen weist



- Die Bürstenschiene kann mit Spiegelklebeband oder klarem Silikon angebracht werden
- Tragen Sie dieses auf die Glaskante auf und schieben die Bürstenschiene darüber



**SIE HABEN DIE MONTAGE ERFOLGREICH ABGESCHLOSSEN!**



Wambacher Str. 12  
D-41334 Nettetal  
Telefon: 02157 874 8660  
Telefax: 02157 874 8669  
E-Mail: [service@macoja.de](mailto:service@macoja.de)  
Internet: [www.macoja.de](http://www.macoja.de)