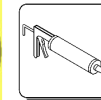
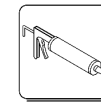
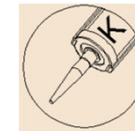


Montageanleitung duraslide vista zero

Dicht-, Klebe- und Reinigungsmittel

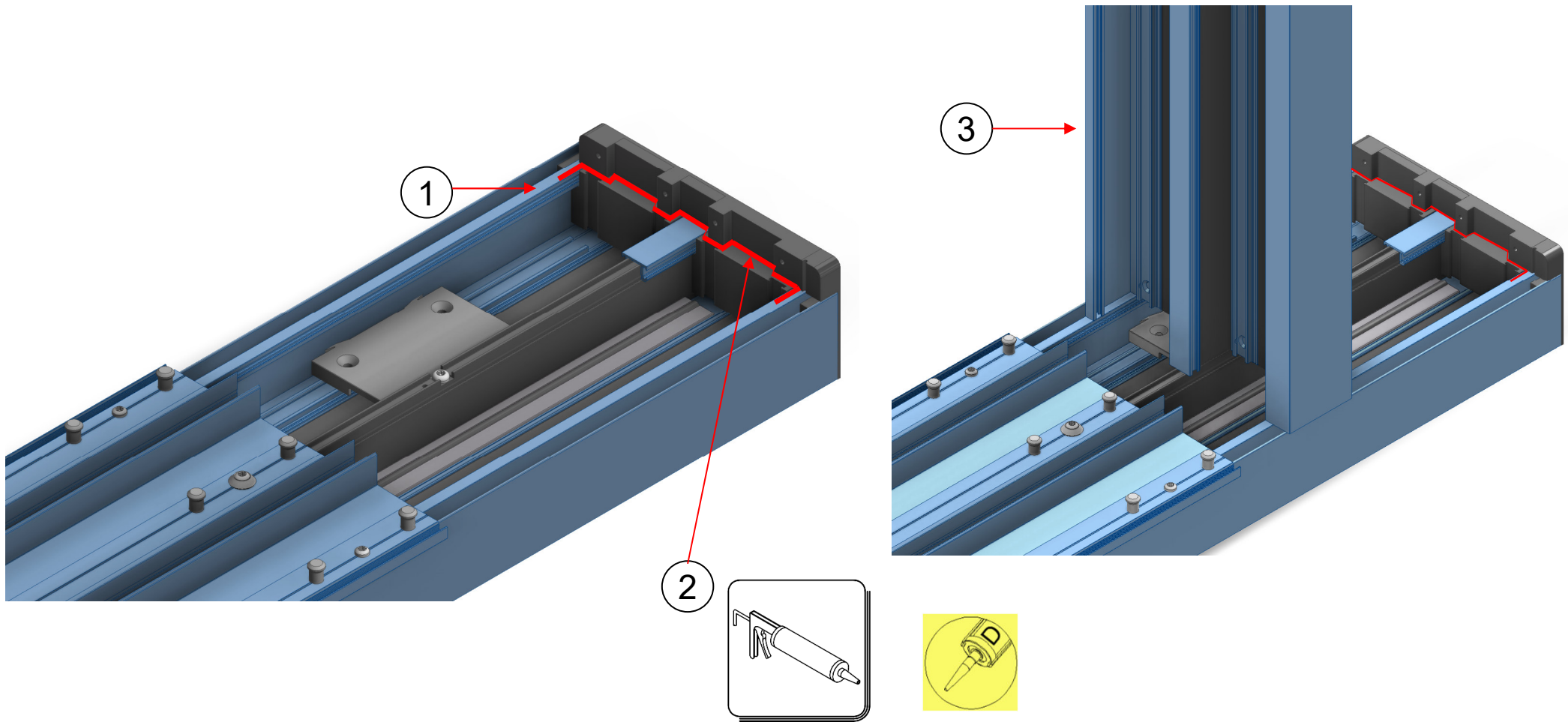
Montagematerial

Kleber:	Polyflex 444	Teile-Nr. 60067 (schwarz)
Dichtmittel:	Silikon	Teile-Nr. WX5070018.1626 (grau), WX5070018.1620 (schwarz)
Schnellkleber:	Cementit CA 12	Teile-Nr. 96039
Reiniger:	Wicpro Silcoseal	Teile-Nr. W5370004



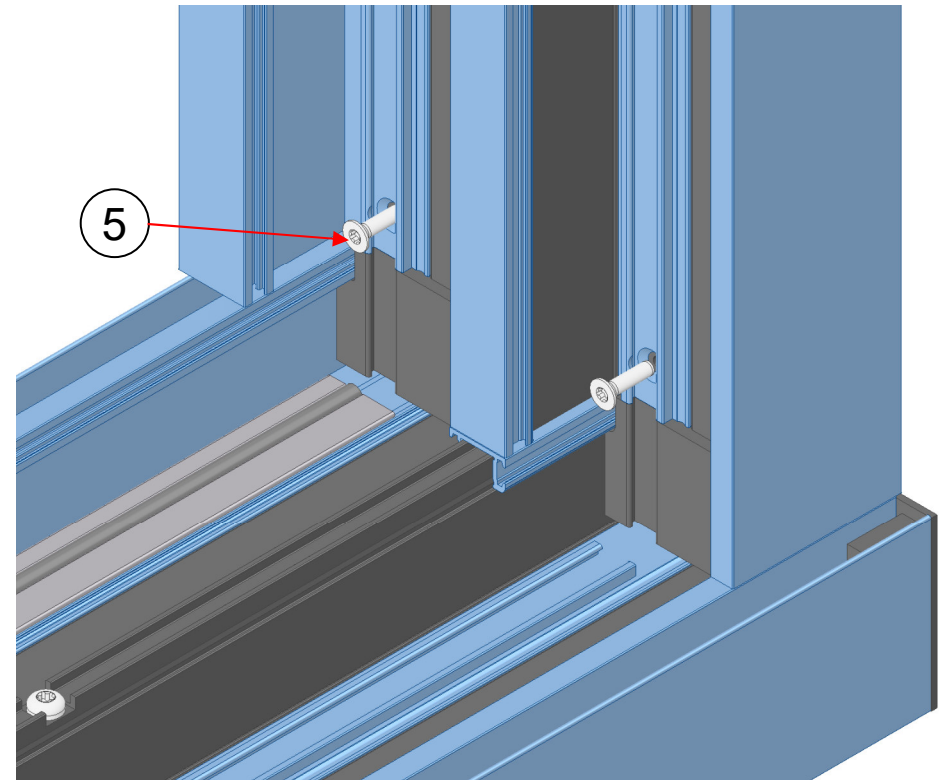
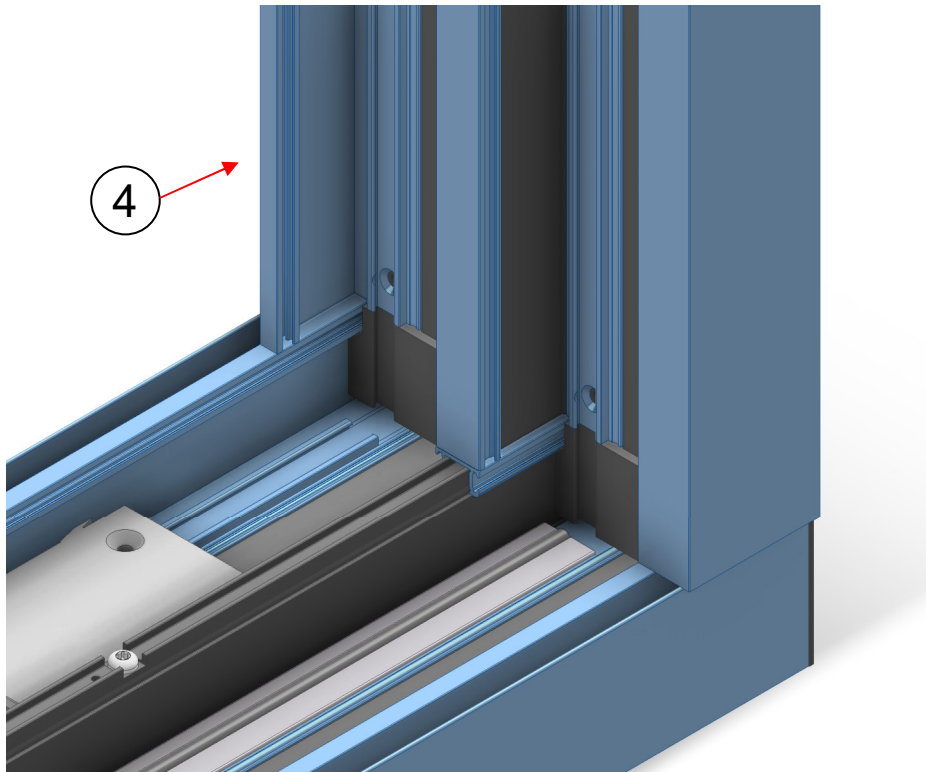
Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau an der entsprechenden Montageposition)

1. Reinigen der Profil- sowie Kunststoffflächen mit einem geeigneten Reinigungsmittel
2. Auftragen von Dichtmittel (Silikon)
3. Einschieben des vertikalen Rahmenprofils



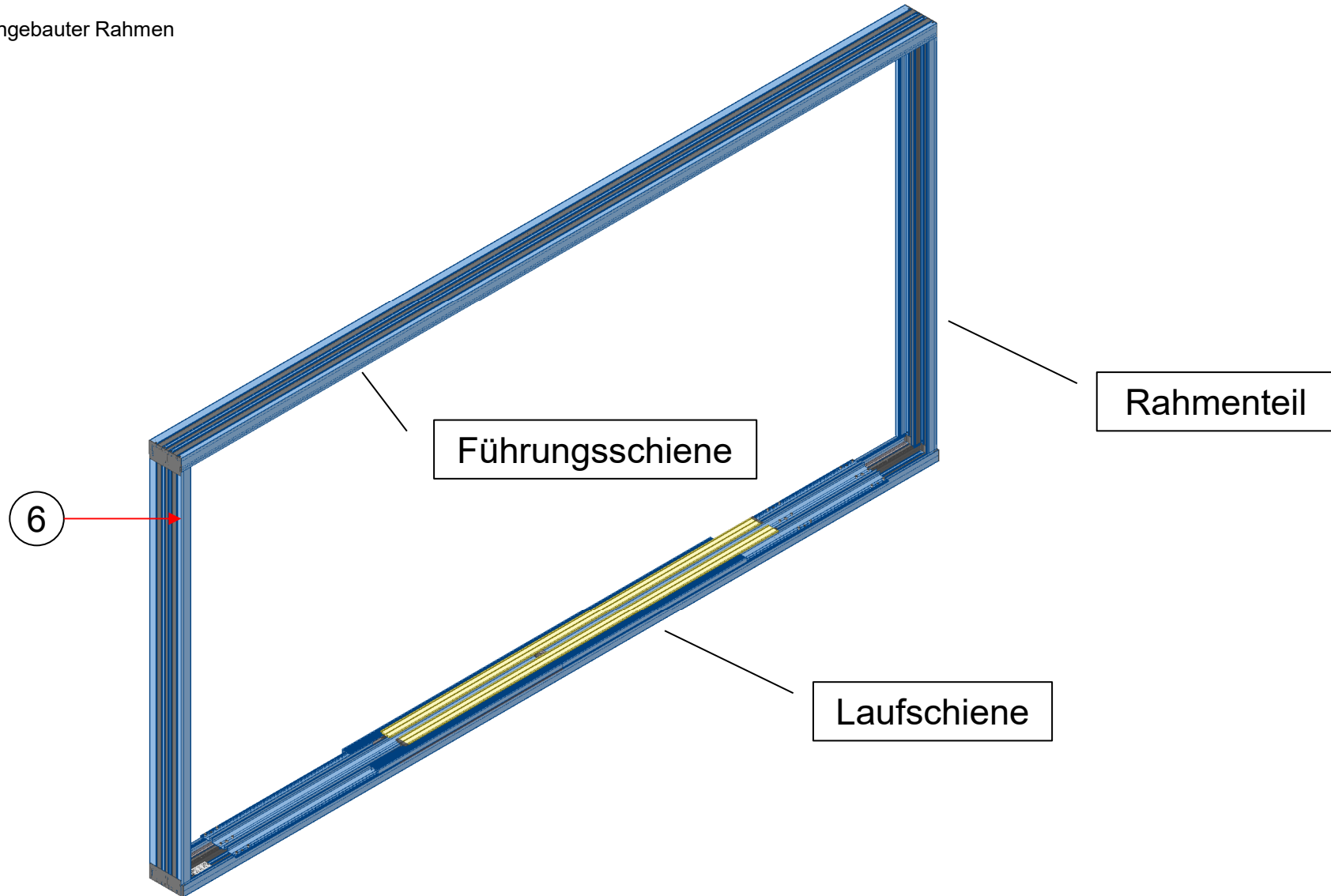
Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau an der entsprechenden Montageposition)

4. Rahmenprofil satt an die Kunststoffkappe schieben
5. Senkkopfschrauben 4 x 16 (Art. Nr. 85430) eindrehen



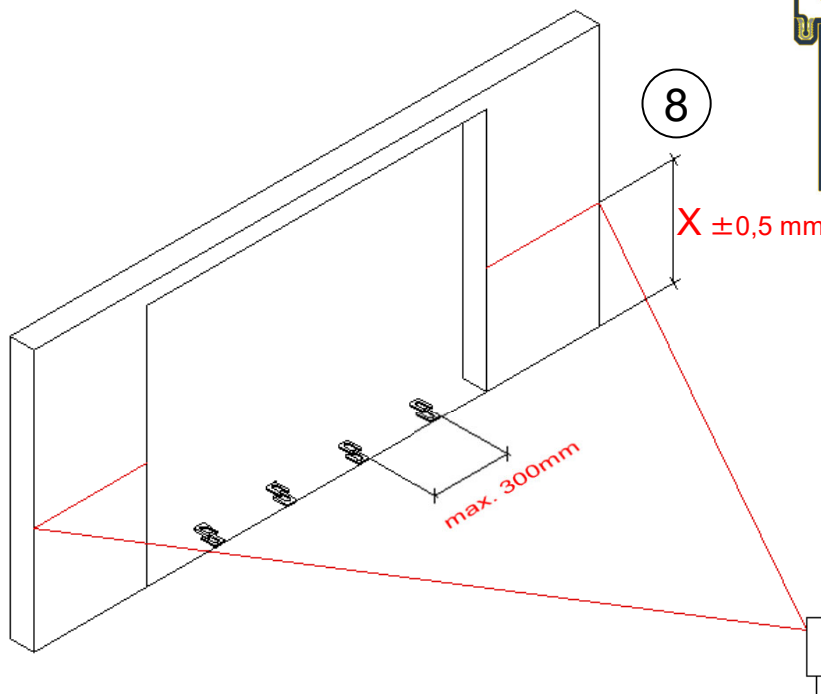
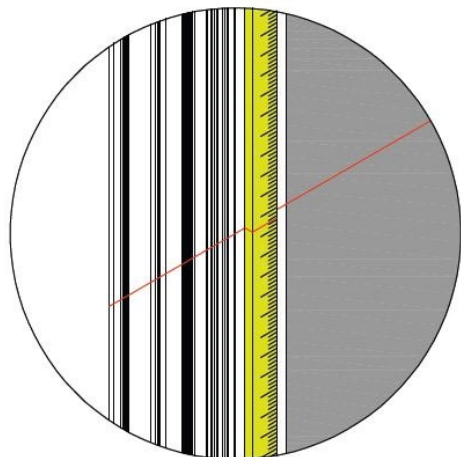
Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau an der entsprechenden Montageposition)

6. Zusammengebauter Rahmen



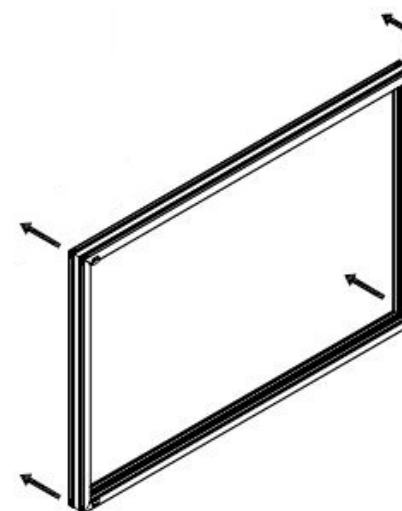
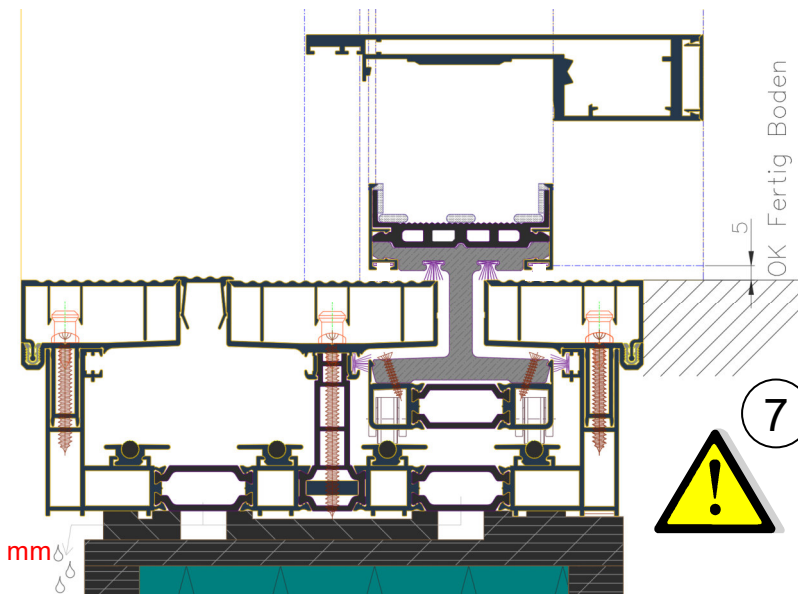
Ausrichten Rahmen am Bau mit Nivelliergerät

7. **Achtung: OK Fertig Boden darf nicht über die Rahmenkante ragen!**
8. Montagegenauigkeit Mass X $\pm 0,5$ mm

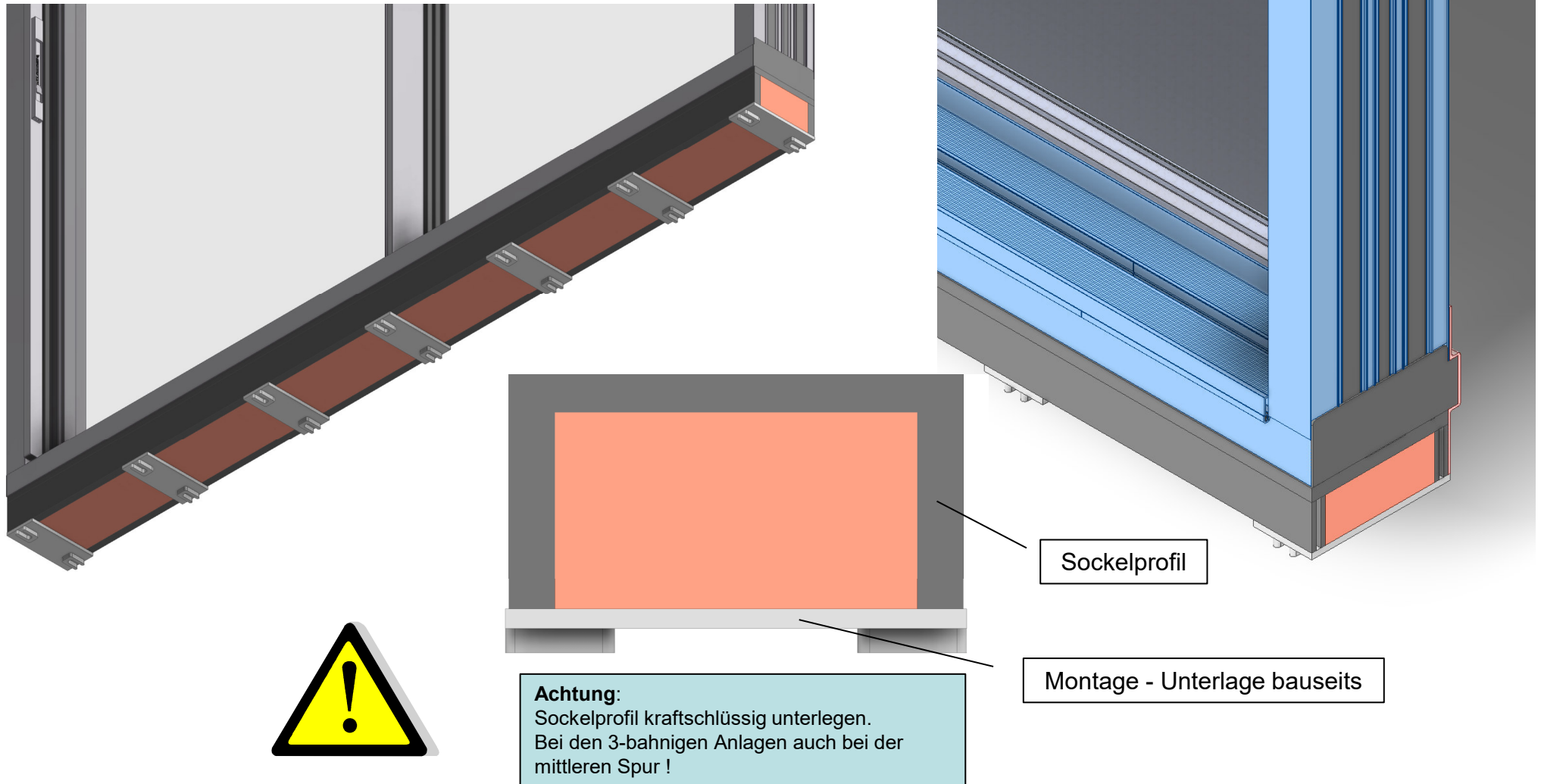


Achtung:

Alle Rahmenteile immer sorgfältig behandeln und stapeln. Rahmen-
teile ausreichend abstützen bis sie vollständig montiert sind.

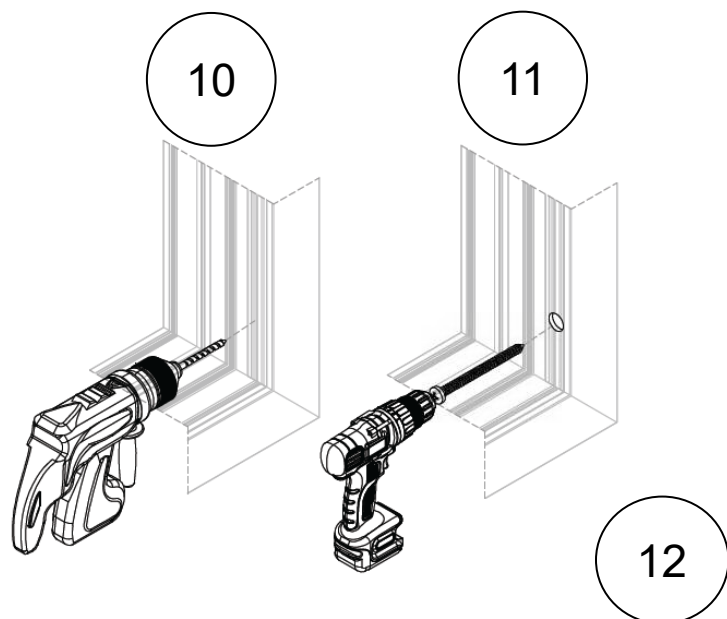


Sockelprofil kraftschlüssig unterlegen



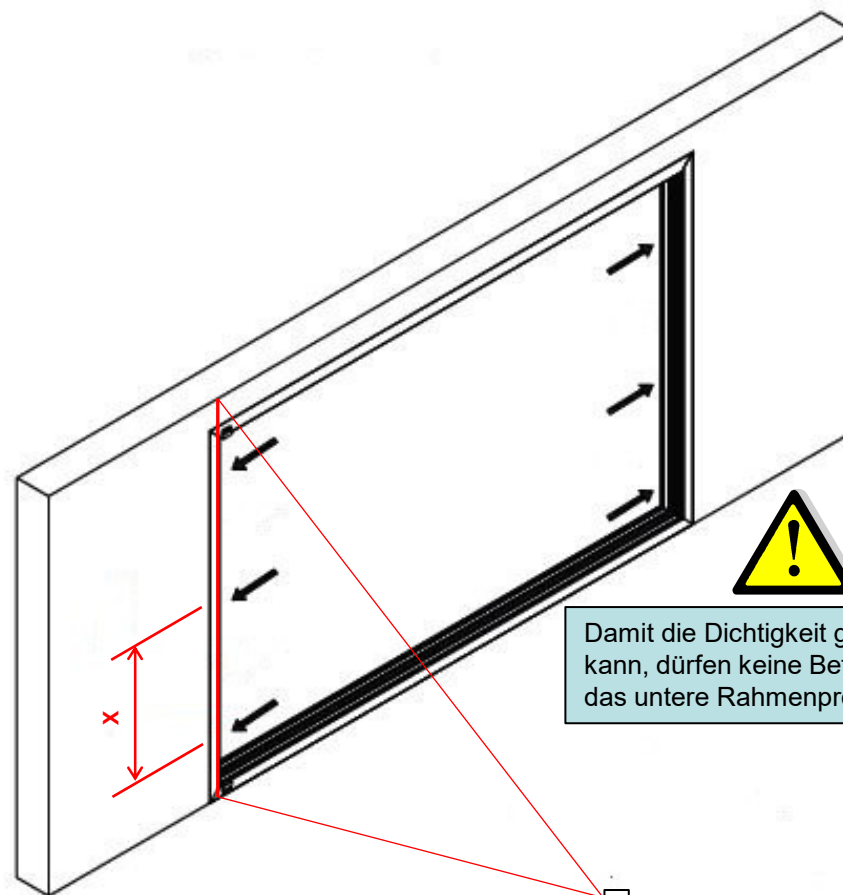
Befestigung des Rahmens am Bau (Befestigung seitlich)

9. Vertikale Rahmenprofile mit Hilfe des Lasers ausrichten
10. Dem Bauanschluss angepasste Befestigungselemente wählen
11. Vertikale Rahmenprofile fest verschrauben
12. Kontrolle der Rahmendiagonale



Achtung:

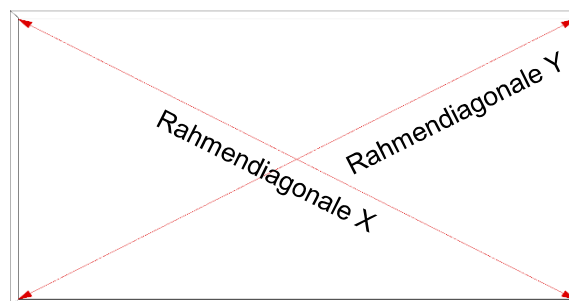
Nach Abschluss der Rahmenmontage müssen die Rahmendiagonalen kontrolliert werden. Die Rahmendiagonalen X und Y dürfen zueinander max. ± 1 mm abweichen. Ist dies nicht der Fall, muss der Rahmen nach-justiert werden.



Damit die Dichtigkeit gewährleistet werden kann, dürfen keine Befestigungselemente das untere Rahmenprofil durchdringen!

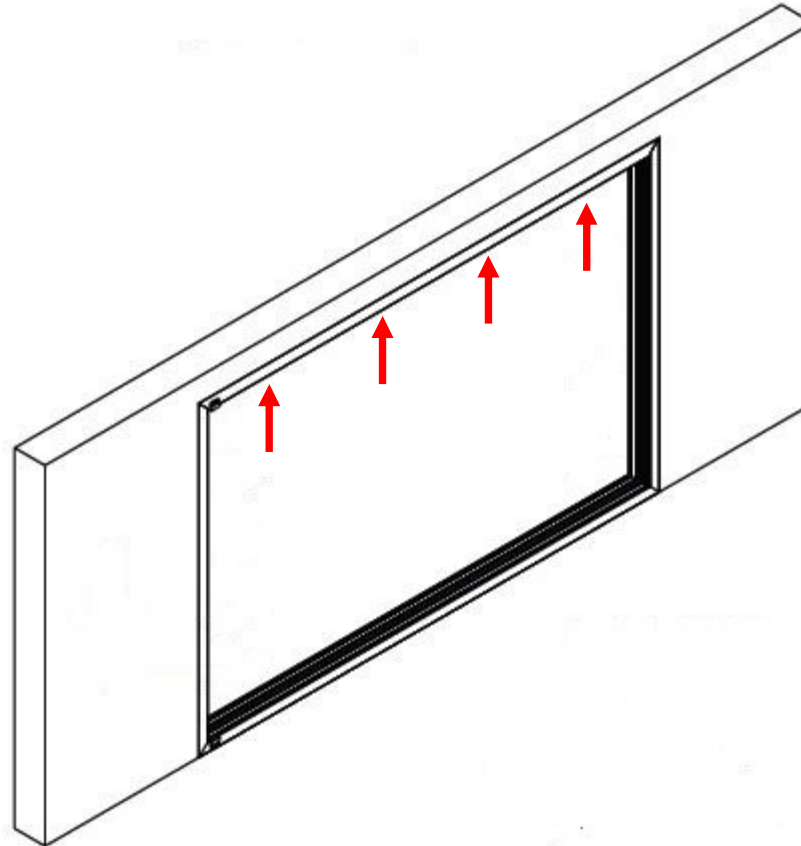
Abstand der vertikalen Befestigungen: **(Mass X)**

- Festflügelbreite < 4 m → 600 mm
- Festflügelbreite > 4 m → 400 mm



Befestigung des Rahmens am Bau (Rahmen oben)

Keine Distanzunterlagen oder harte Dämmungen einbauen

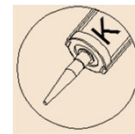
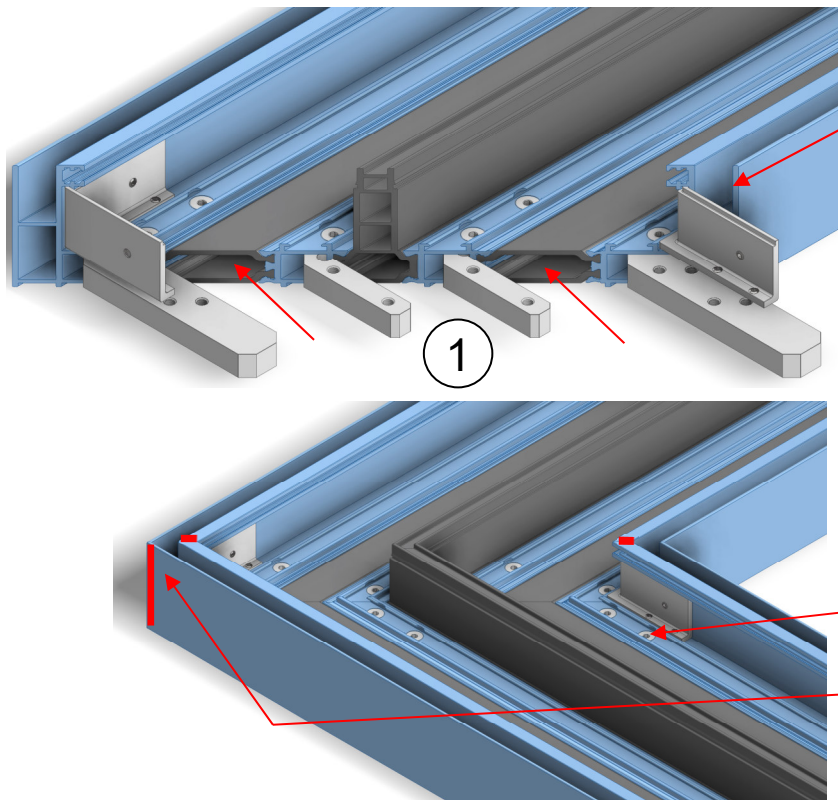


Achtung:

Die oberen Mauerbefestigungen dürfen nicht **starr** verschraubt werden.
Grund: Deckensenkungen müssen aufgenommen werden können.

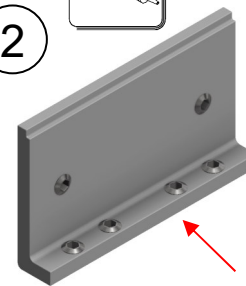
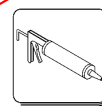
Zusammenbau Ecke 90° und Rahmenstoss auf der Baustelle

1. Kontrolle: Sind die Kammern zum Rahmen unten abgedichtet?
2. Reinigen der Profilschnittflächen mit Reinigungsmittel
3. Montagekleber auf die Profilschnittflächen auftragen
4. Im Bereich des Stosses (innen und aussen), Artikel 85418 zur Stabilisierung einschieben
5. Rahmenprofile zusammenstecken und ausrichten
6. Senkschrauben eindrehen und festziehen
7. Rahmenecken und Rahmenstoss reinigen

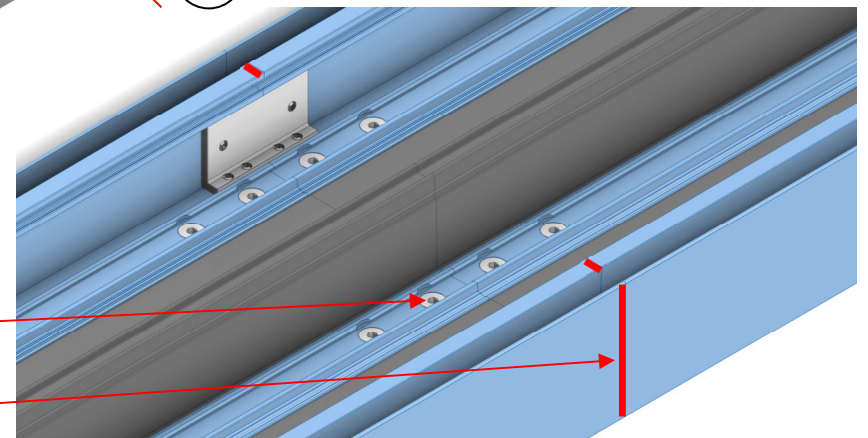
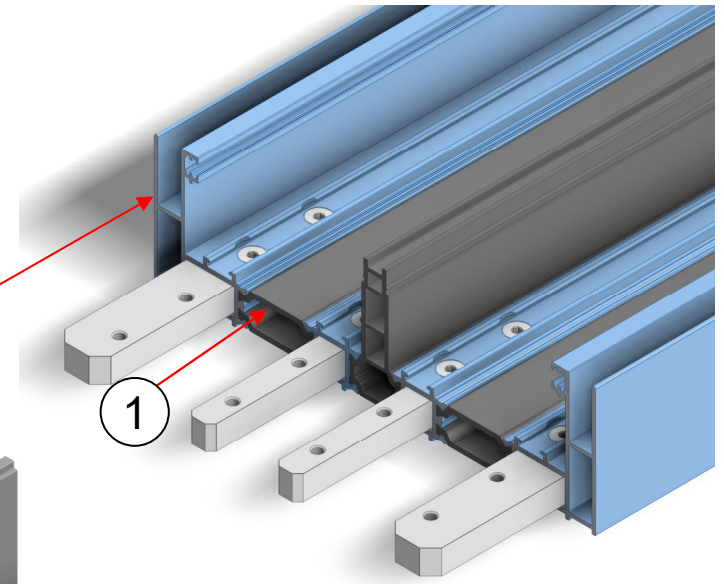


3

2



4



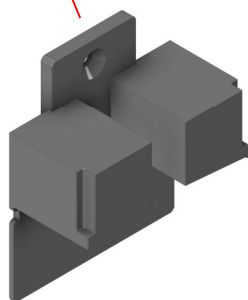
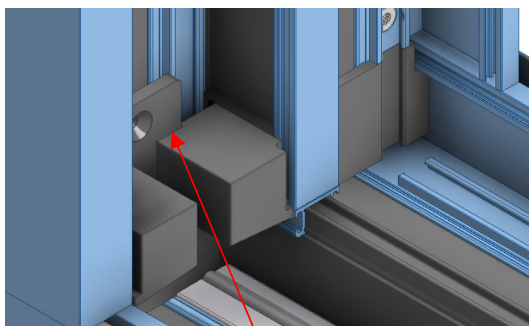
5

6

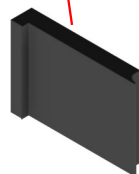
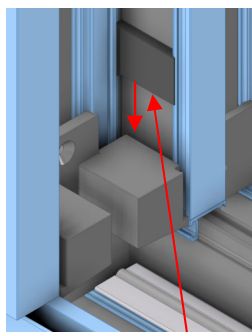
7

Einsetzen und anschrauben der seitlichen Flügeldichtung inkl. Dichtungsteile

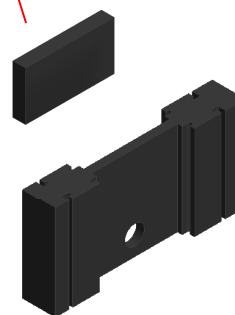
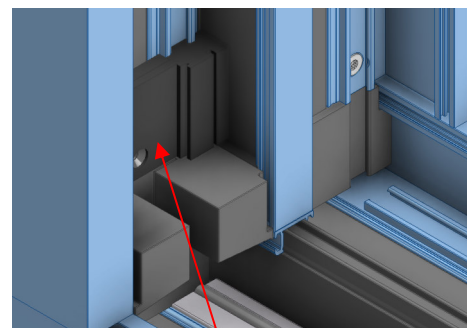
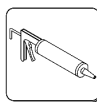
1. Einsetzen und anschrauben des Flügeldichtteils (MA1504)
2. Einschieben der Dichtteile links und rechts (Kleben mit Silikon auf der Rückseite)
3. Ankleben der Dichtteile (mit Silikon auf der Rückseite)
4. Ankleben des Flügeldichtteils (mit Schnellkleber)



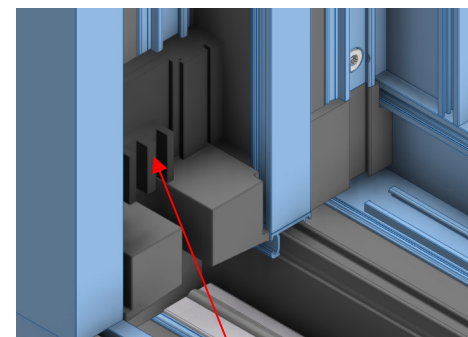
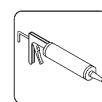
1



2



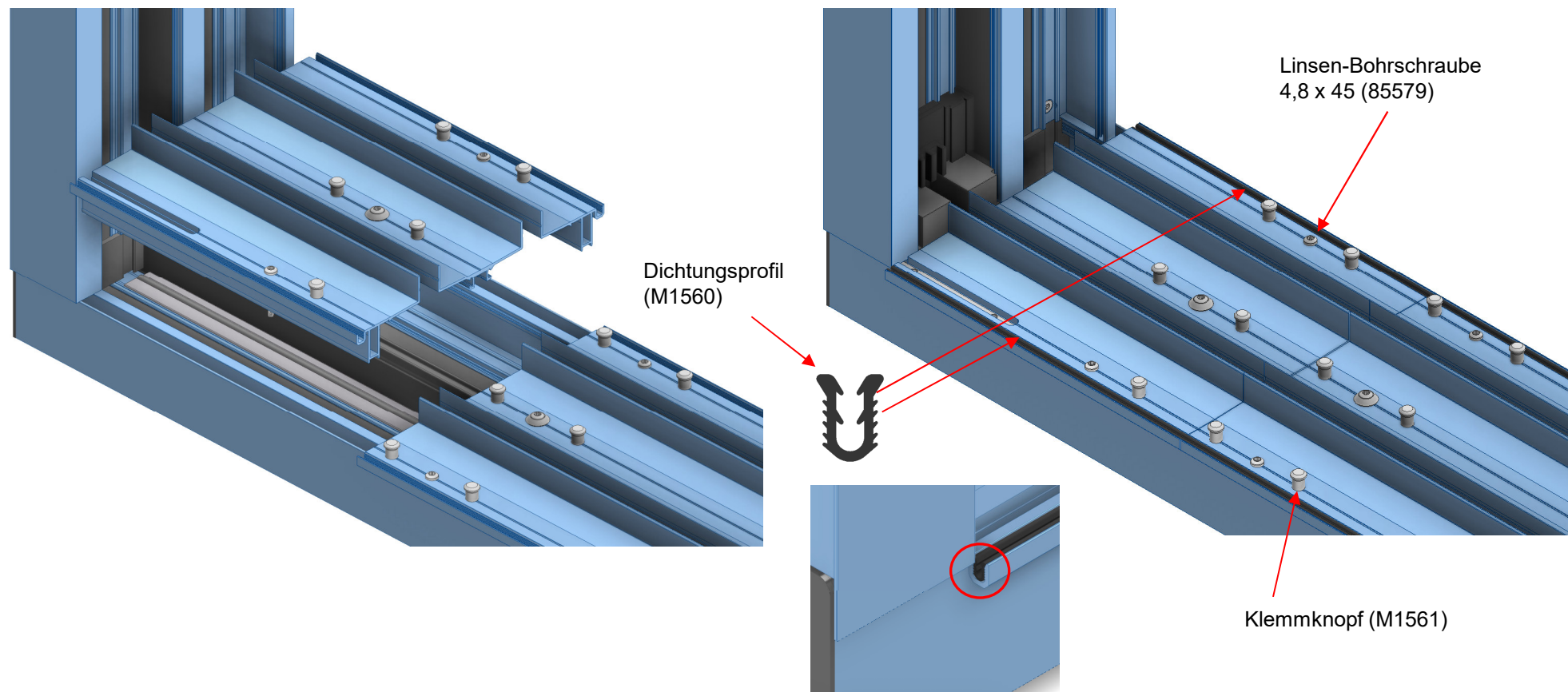
3



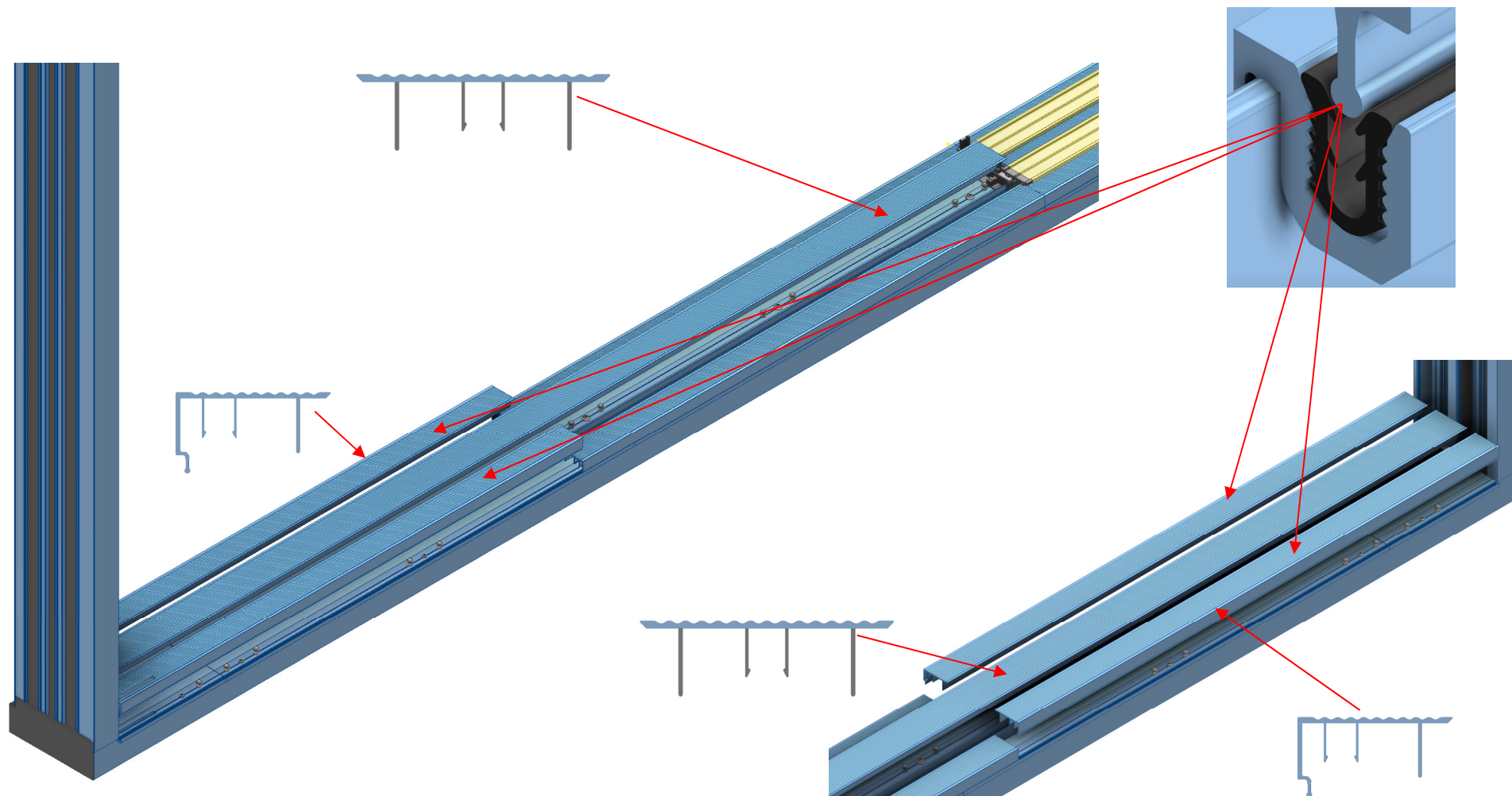
4



Einsetzen und anschrauben der Passprofile in der Laufschiene links und rechts



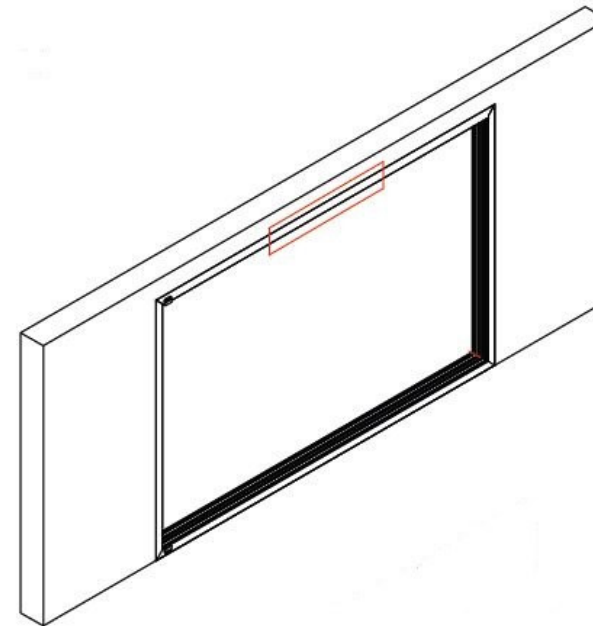
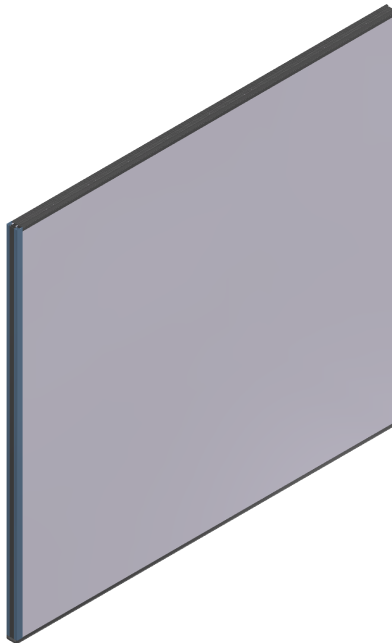
Einsetzen der Schwellenprofile in der Laufschiene



Fest- und Schiebeflügel vorbereiten zum Einbauen in den Rahmen

1. Verglaste Flügel kontrollieren (Mass- und Winkelkontrolle inkl. Silikonverarbeitung).

1



Masskontrolle Flügel

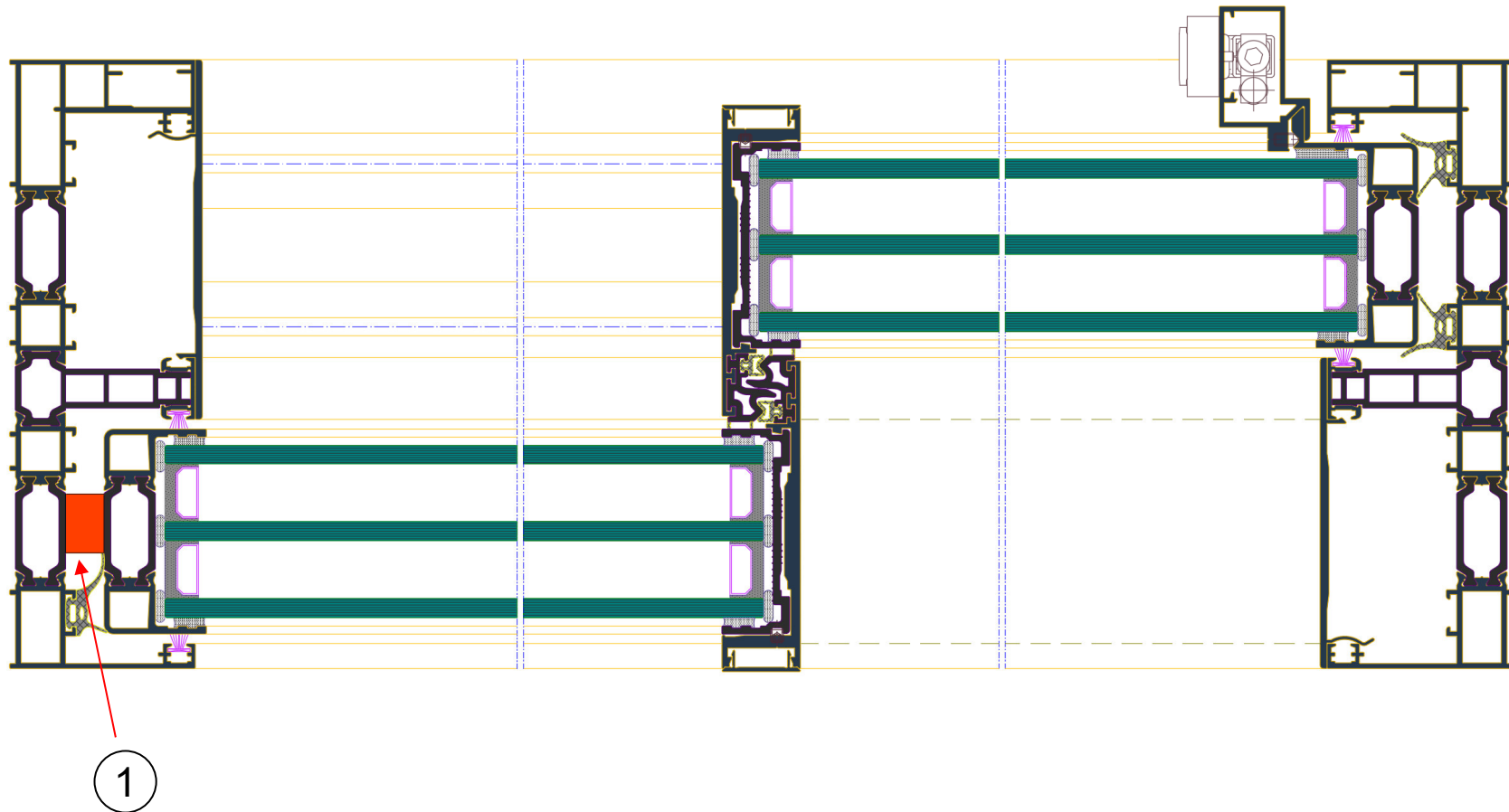
FH = Glas-H + 19.5 mm $\pm$ 1 mm

FB = Glas-B + 27 mm $\pm$ 1 mm $\rightarrow$ einseitig Kunststoffprofil

FB = Glas-B + 16 mm $\pm$ 1 mm $\rightarrow$ beidseitig Kunststoff-Profil

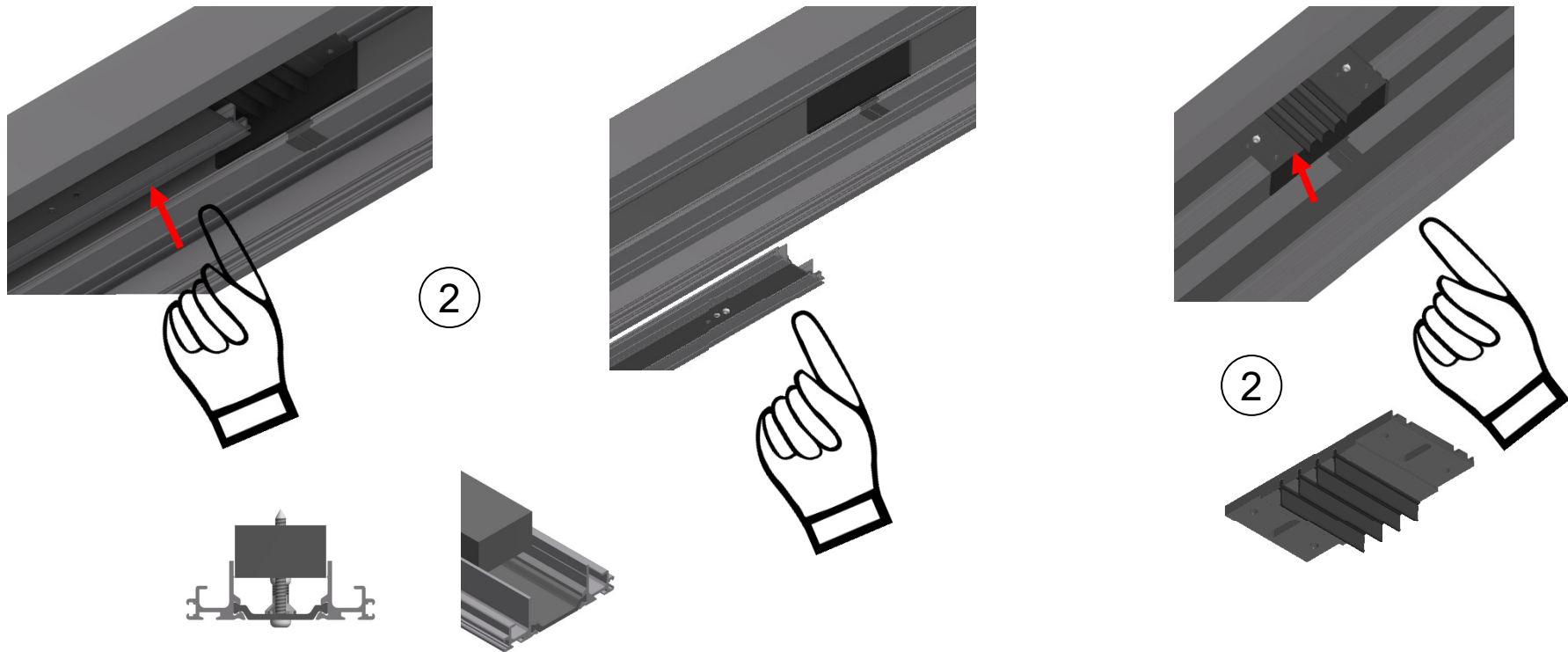
Seitliche Abdichtung bei Festflügel montieren

1. Fugendichtband (96935) auf ganze Höhe montieren



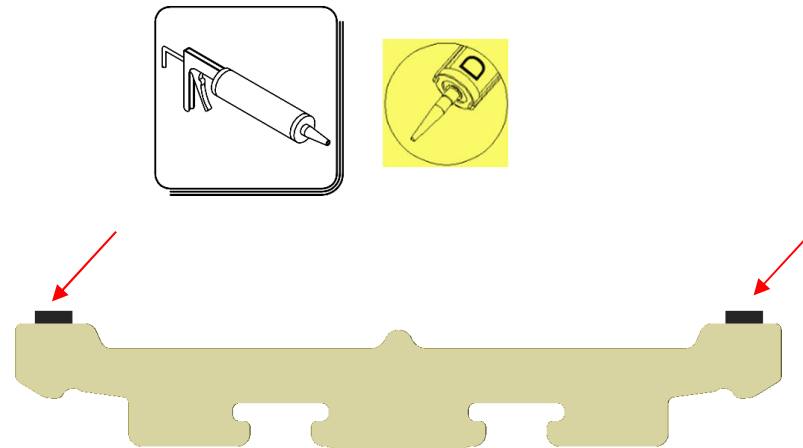
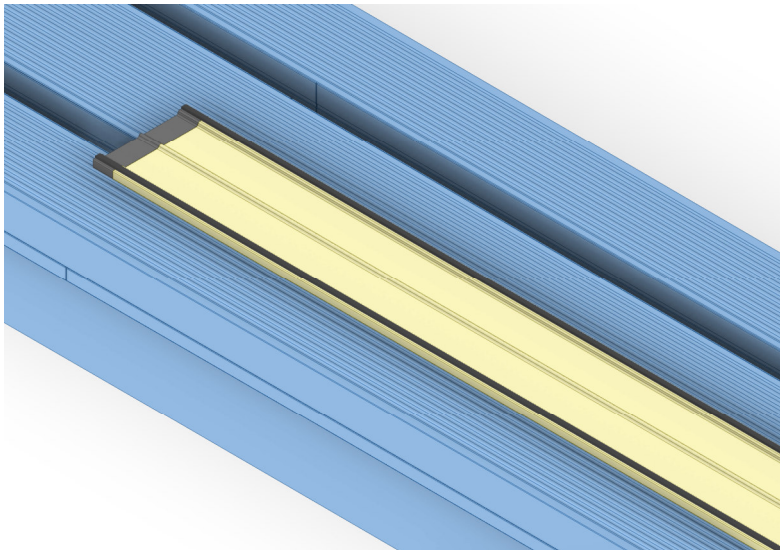
Fest- und Schiebeflügel vorbereiten zum Einbauen in den Rahmen

2. Im Rahmen oben montierte Profilkombination sowie Dichtteil ausbauen



Einbau Schiebeflügel

1. Reinigen des GFK Flügelunterteils
2. Zwei schmale Silikonraupen auf ganze Länge auftragen

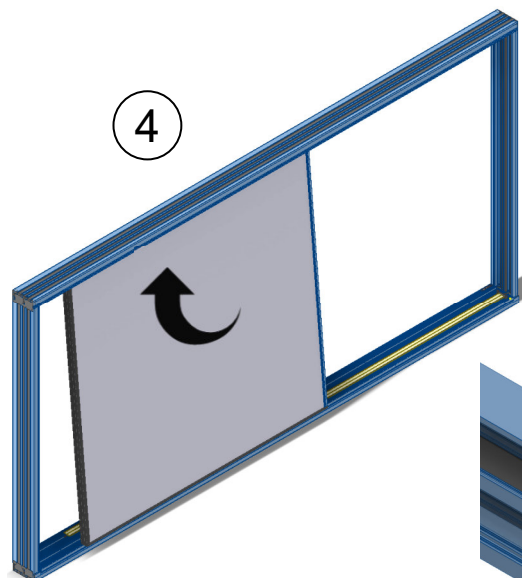


Achtung:
Bei Fest- und Schiebeflügel
Montagereihenfolge beachten:
1. hintere Bahn
2. vordere Bahn

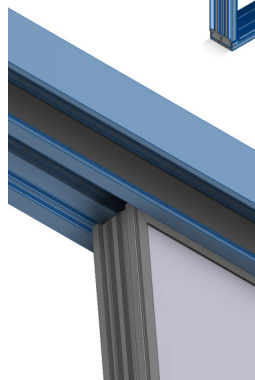
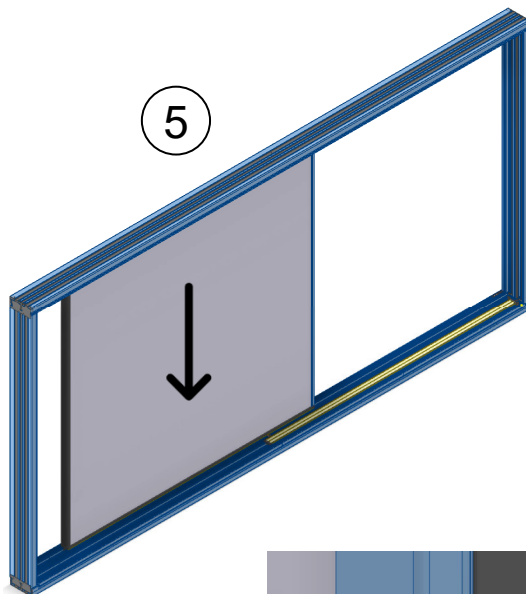


Einbau Schiebeflügel

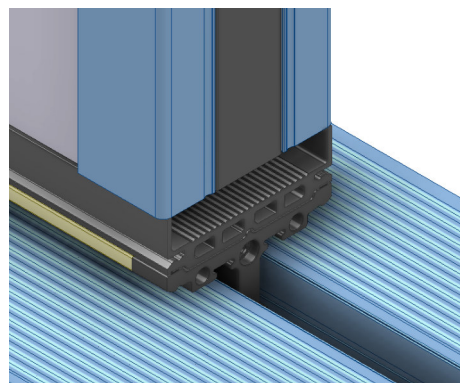
3. Flügel in hintere Bahn einbauen
4. Flügel oben in Führungsschiene einfahren und anheben
5. Flügel auf GFK Flügelunterteil absenken
6. Flügel mit GFK Flügelunterteil ausrichten
7. Flügel in die Endposition schieben



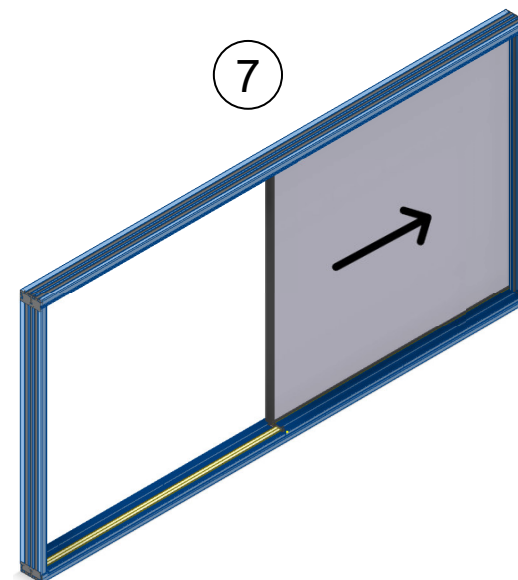
Achtung:
Glasbezeichnung «Diese Seite
aussen» beachten



3



6



7

Achtung:
Bei Fest- und Schiebeflügel
Montagereihenfolge beachten:

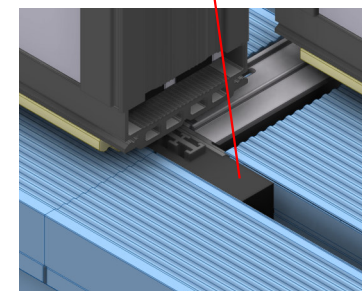
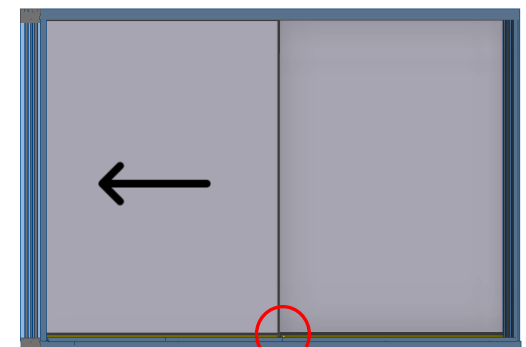
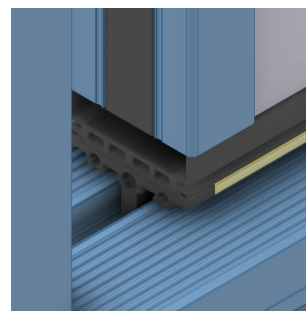
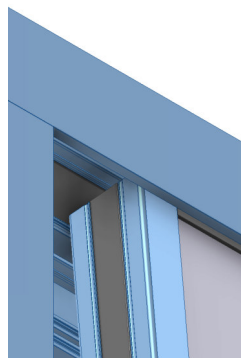
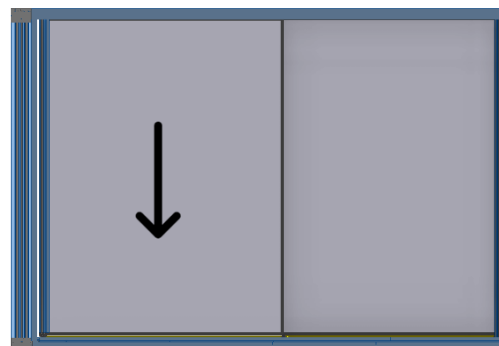
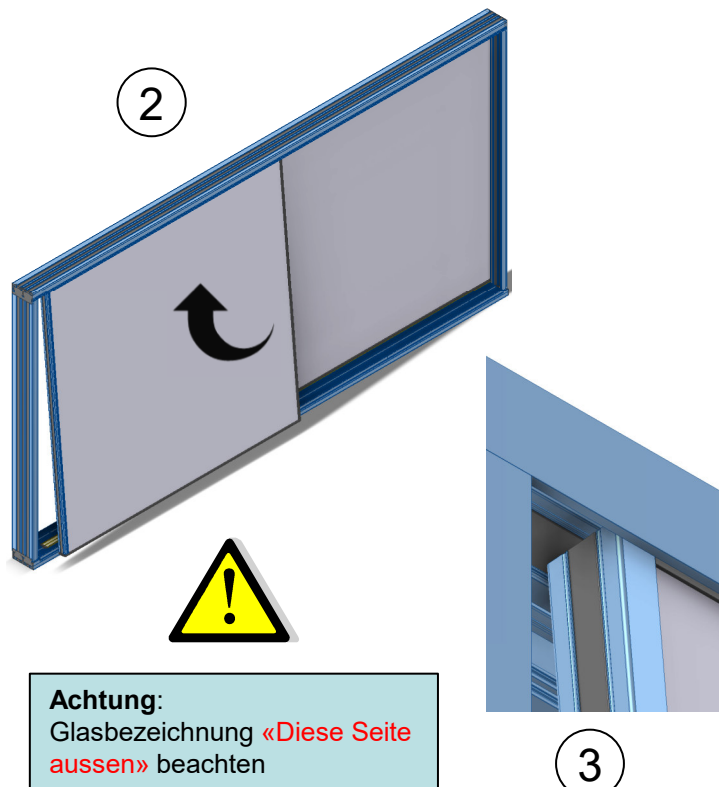
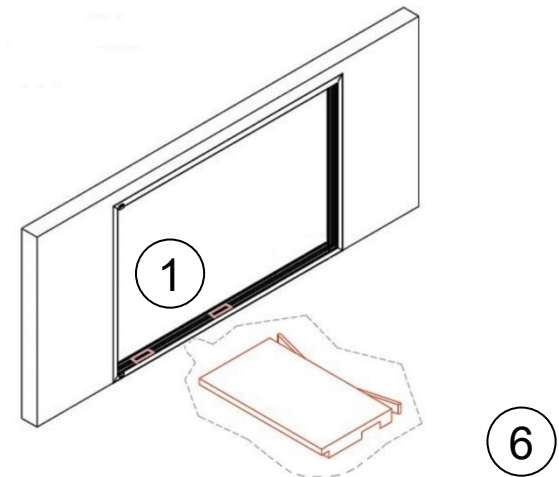
1. hintere Bahn
2. vordere Bahn



Achtung:
Laufschiene müssen frei von
Schmutz und Ablagerung sein!

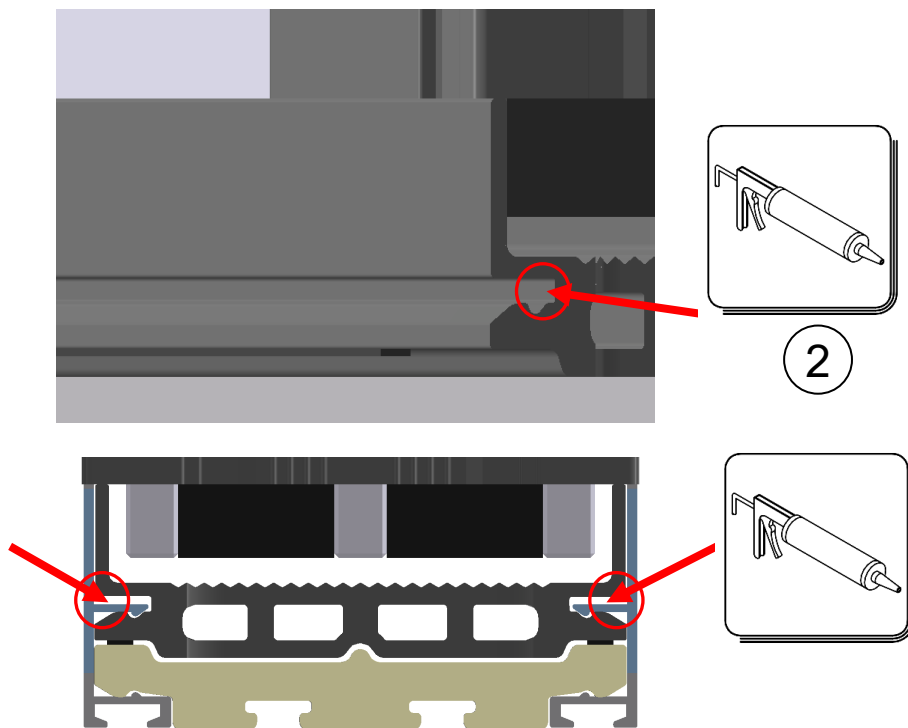
Einbau Festflügel

1. Position der Verglasungsunterlagen kontrollieren (seitlicher Abstand Flügel aussen 150 mm)
2. Flügel im Nebefeld einbauen (möglichst nahe am Rahmenprofil)
3. Flügel oben in Führungsschiene einfahren und anheben
4. Flügel auf GFK Flügelunterteil absenken
5. Flügel mit GFK Flügelunterteil ausrichten
6. Flügel nach **Montage der Klemmleisten** in die Endposition schieben
7. Dichtteil unten an Festflügel schieben

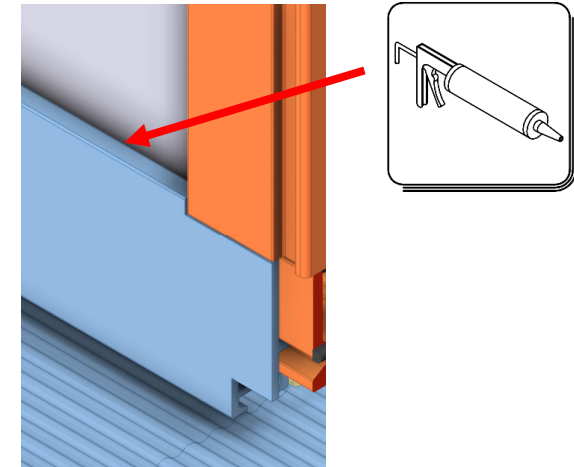


Einbau Klemmleisten bei Schiebe- und Festflügel

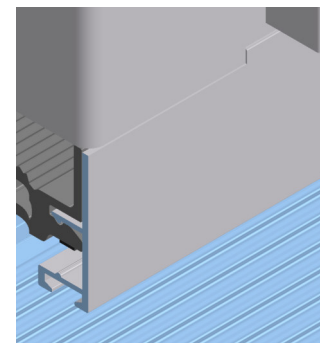
1. Reinigen der Profalnuten mit einem geeigneten Reinigungsmittel
2. Einspritzen von Silikon in die Profalnuten (auf ganze Profillänge)
3. Aufsetzen der Klemmleiste auf die Profalnuten (Ausklinkungen links / rechts beachten)
4. Mit Kunststoffhammer und Schutzholz vorsichtig Klemmleiste in Profalnuten einschlagen
5. Zwischen Klemmleiste und Glas muss eine Silikonfuge erstellt werden



5

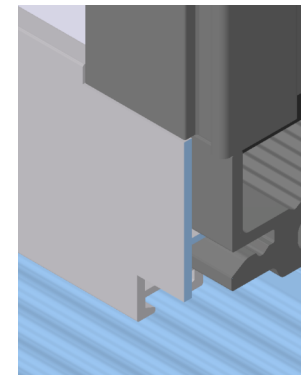


Ausklinkung bei dem Flügelprofil



3

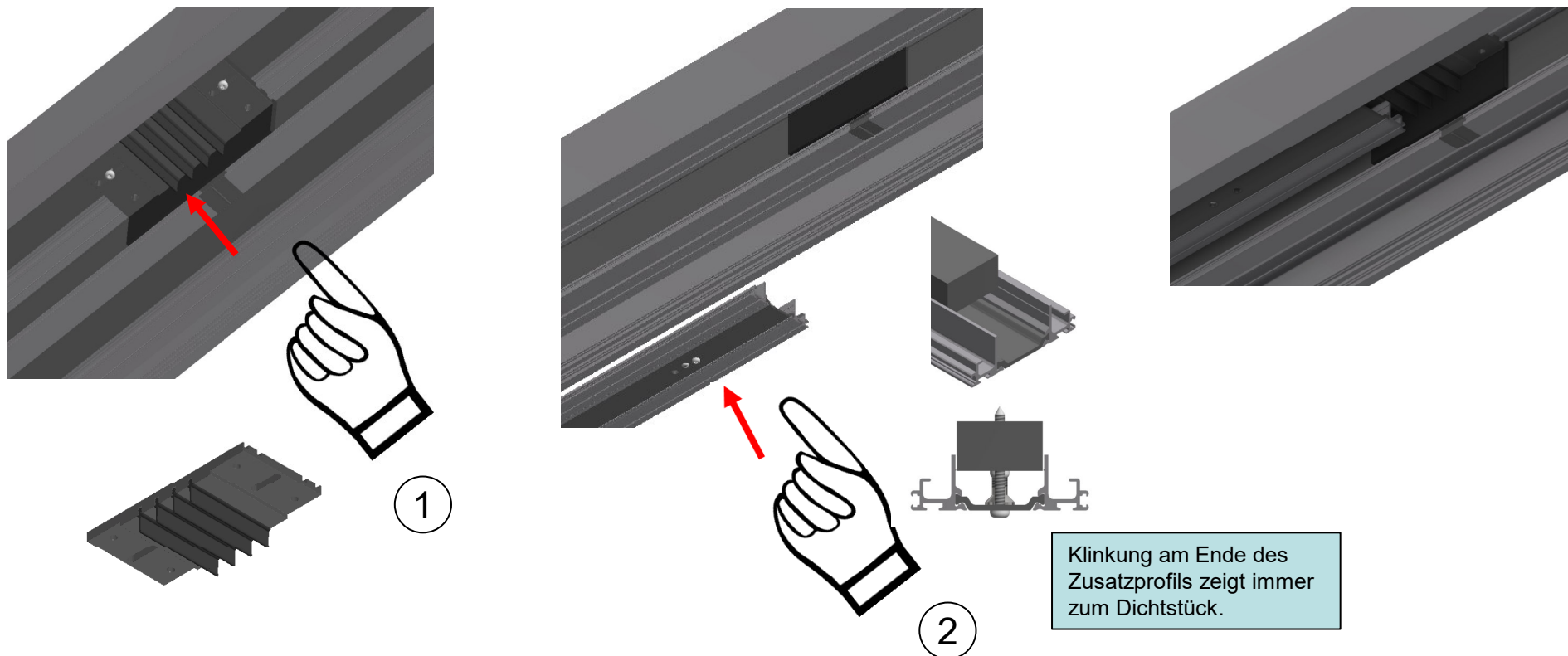
Ausklinkung bei der Mittelpartie



3

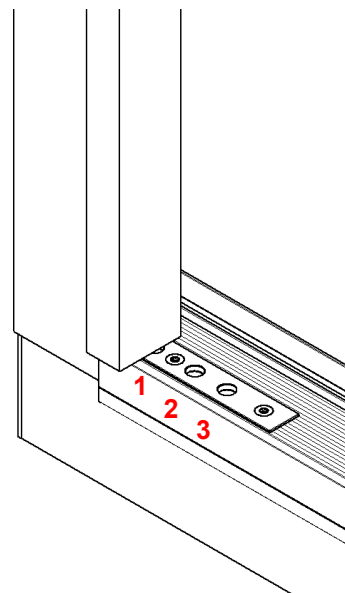
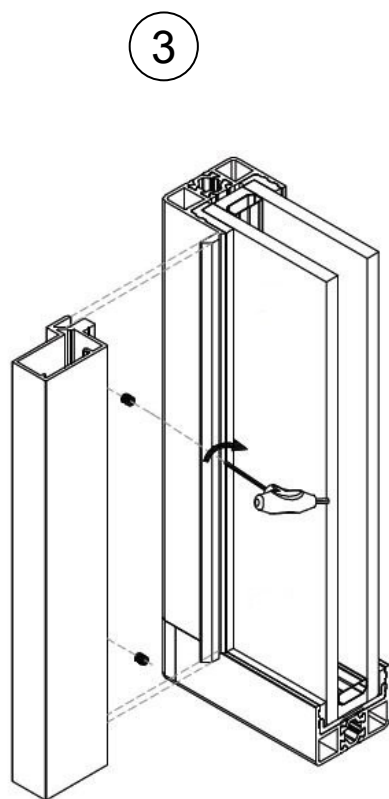
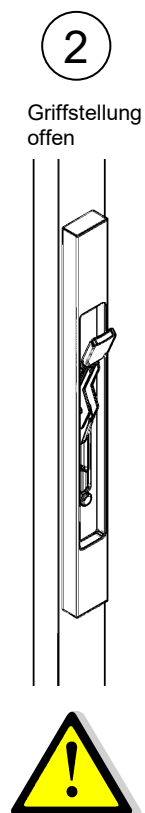
Einbau Dichtteile oben in den Rahmen

1. Im Rahmen oben demontiertes Dichtteil montieren (Schrauben nur leicht anziehen, so dass das Dichtteil verschoben werden kann)
2. Profilkombination zu Schiebeflügel wieder montieren

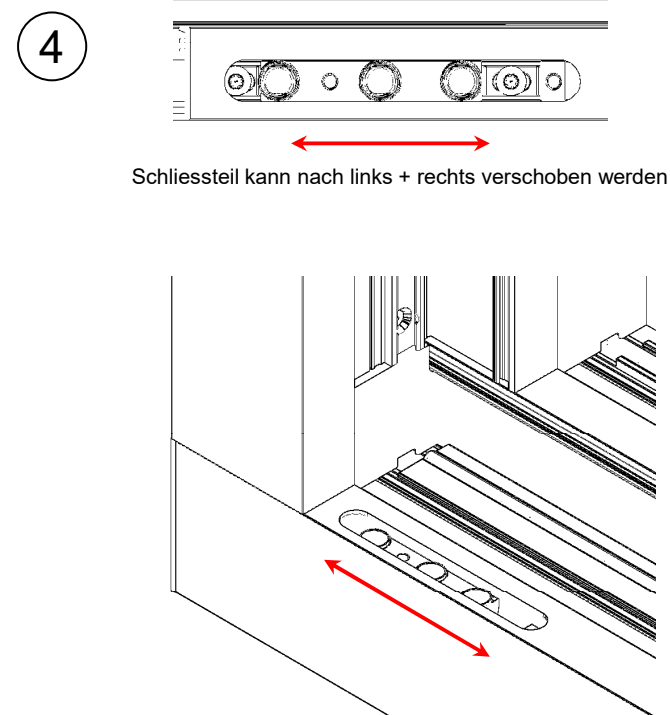


Montage Verschlussstange

1. Funktion des Verschlusses prüfen (richtige Klapprichtung, Lage des Griffes)
2. Griff in Offenstellung (Verschlussstangen eingefahren)
3. Griffstange am Flügelprofil ausrichten, dann Gewindestifte festziehen (Stiftschlüssel 2 mm)
4. Schliessteile unten und oben einstellen (sollte das Schliessteil etwas geschoben werden, dann zuerst die Verschlussplatte entfernen)

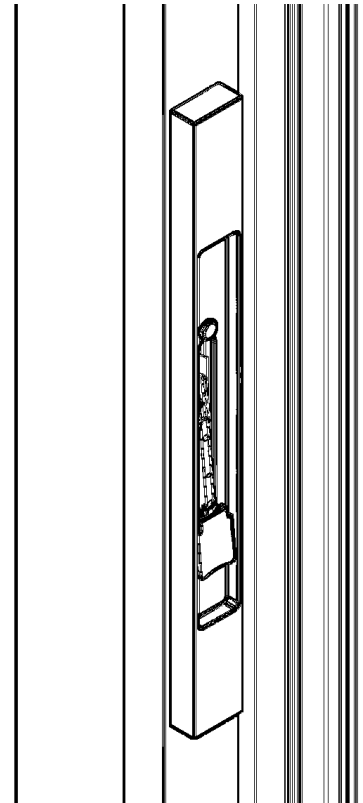
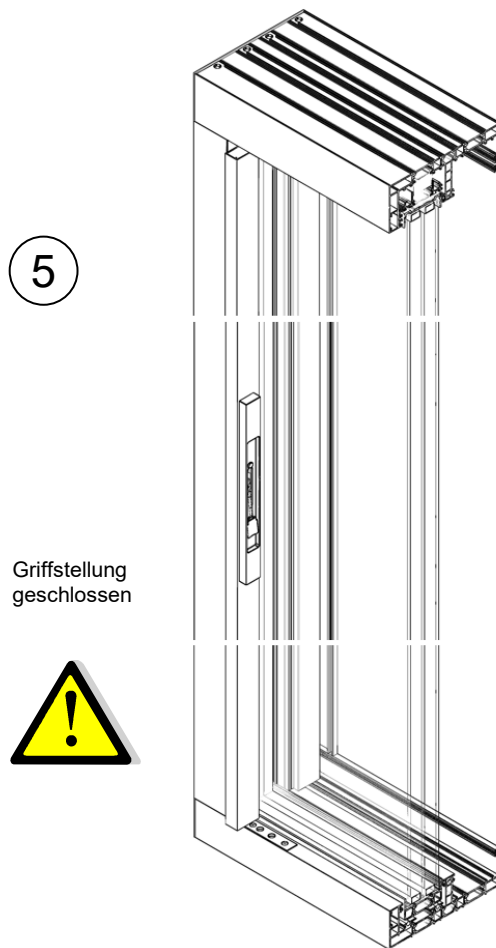


Bohrung 1 → Verschlussstellung
Bohrung 2 → Spaltlüftung 1
Bohrung 3 → Spaltlüftung 2



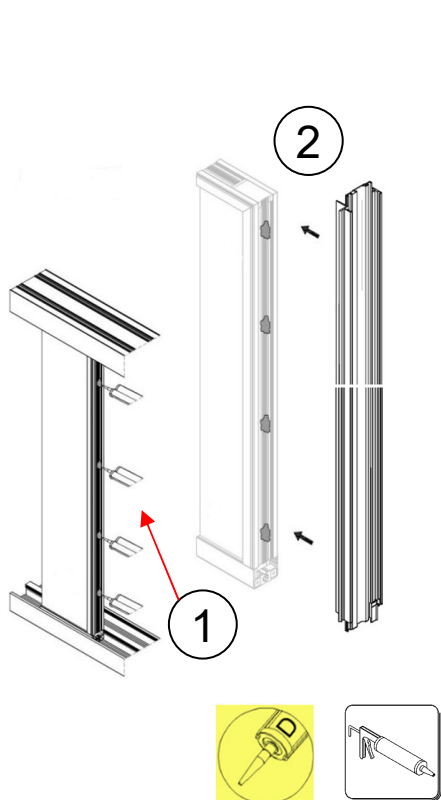
Montage Verschlussstange

5. Geschlossener Flügel (Klappgriff zeigt nach unten)

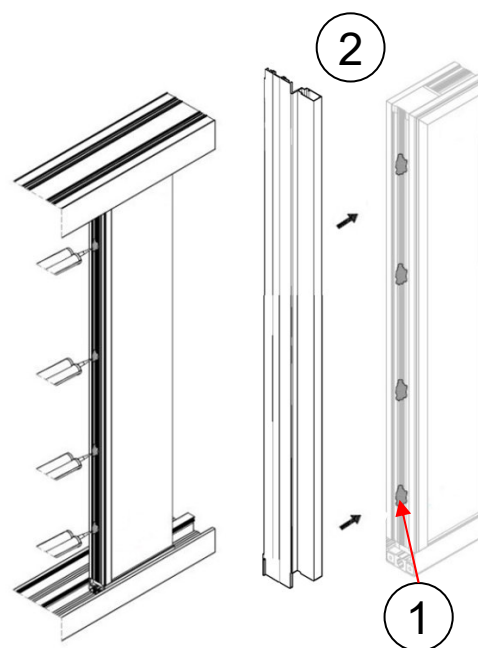


Aufbau Verschluss Schema C

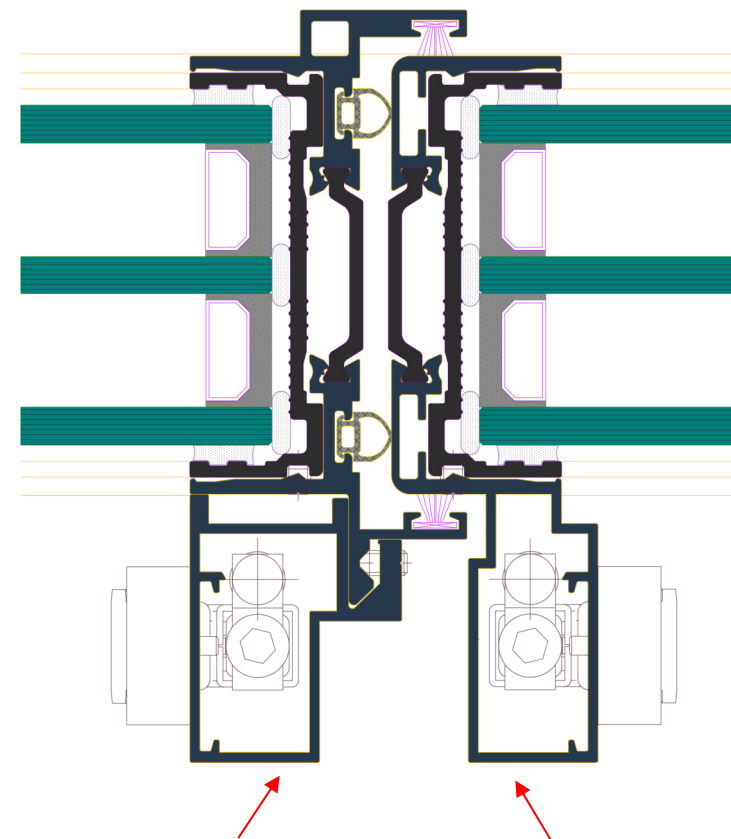
1. Etwas Silikon punktuell auf den vertikalen Kunststoffprofilen aufbringen
2. Flügelprofile auf Kunststoffprofile montieren



Flügel mit Griffstange
(immer innen links)



Flügel mit Flügelprofil



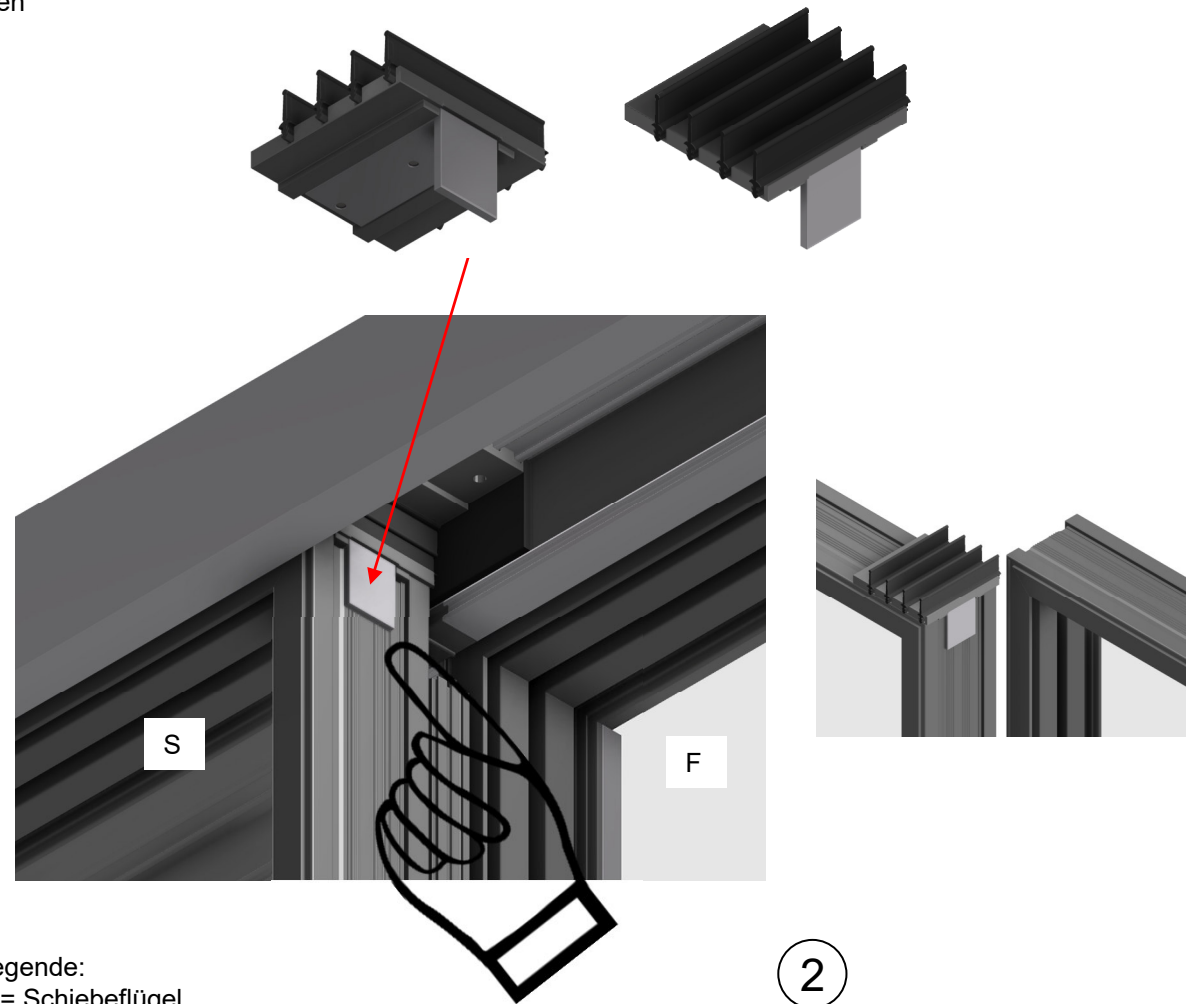
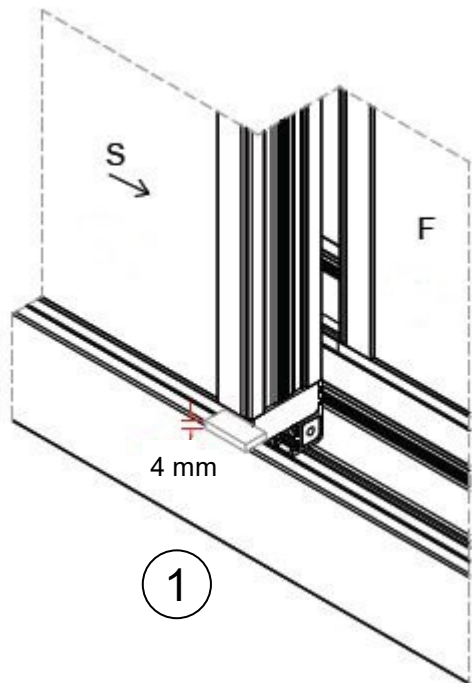
Dieses Profil
immer links!

Dieses Profil
immer rechts!

Ansicht von innen!

Montage der Mittelpartieprofile

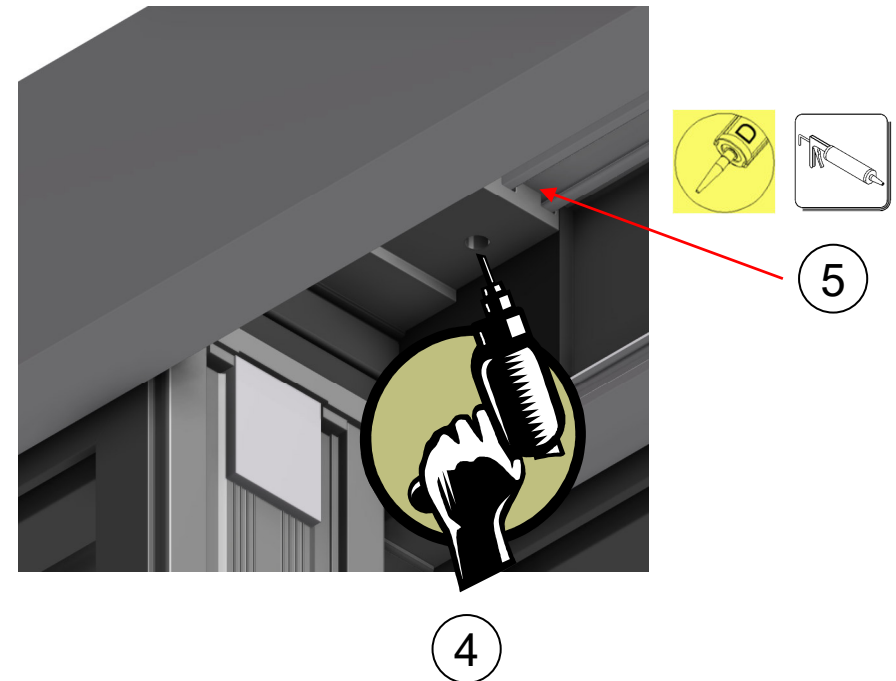
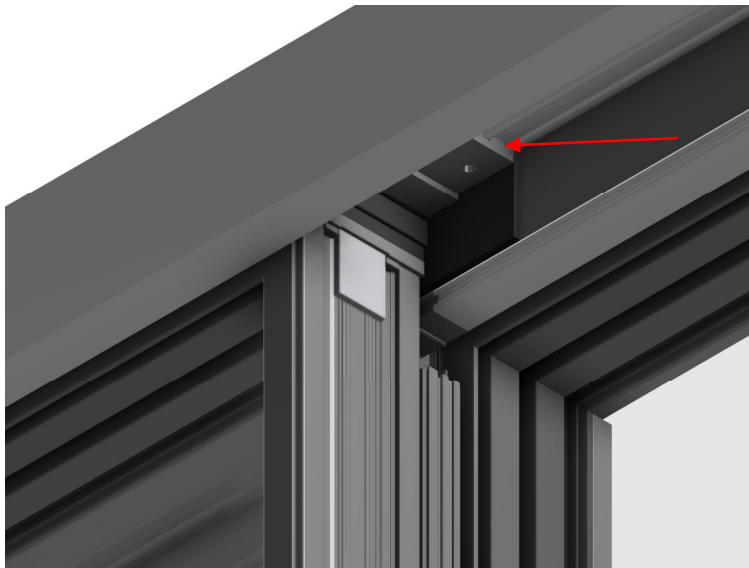
1. 4 mm Hilfs-Unterlage (Schutz Rahmenprofil) auf dem Rahmen fixieren
2. Dichtteil oben auf Flügel setzen



Legende:
S = Schiebeflügel
F = Festflügel

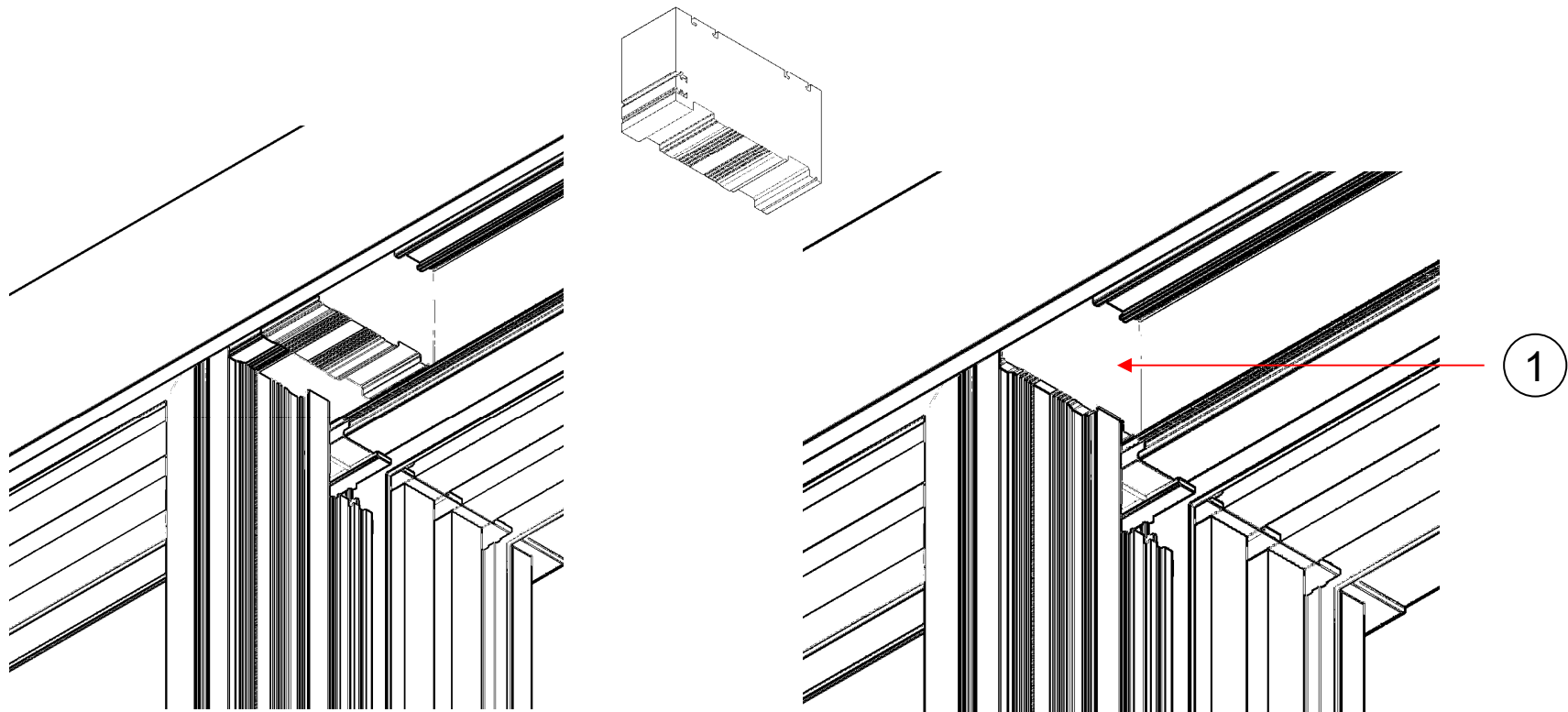
Montage der Mittelpartieprofile

3. Dichtteil oben in Führungsschiene an entsprechende Position schieben, so dass die Dichtungen sich berühren
4. Schraube anziehen sowie die beiden Löcher bohren und mit zwei Schrauben sichern
5. Dichtteil seitlich abdichten



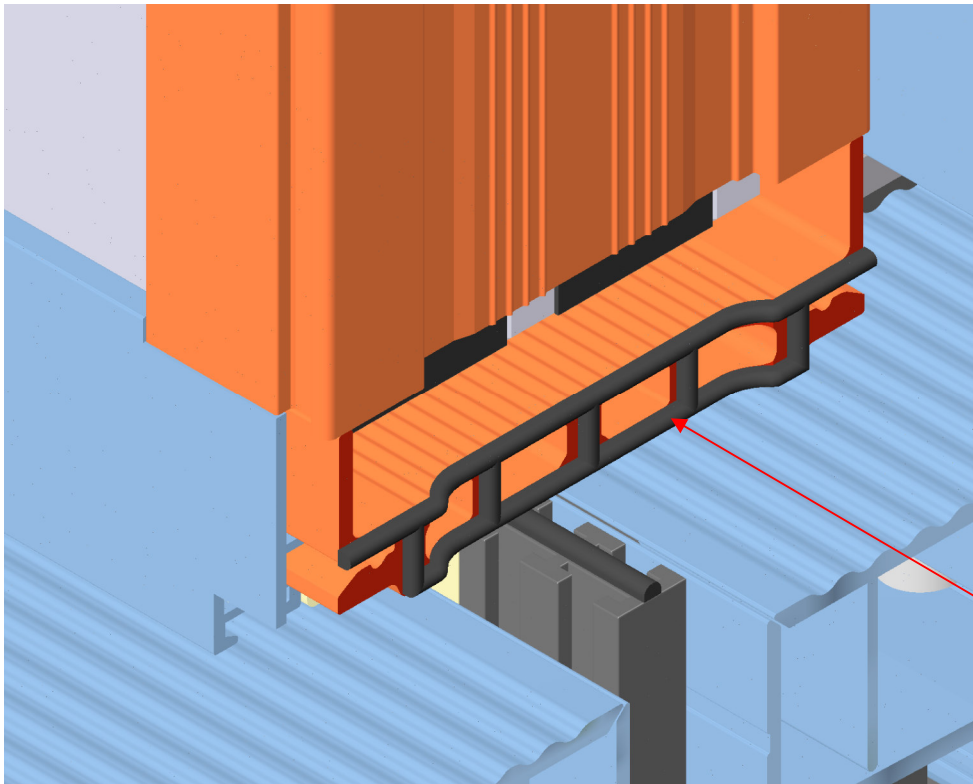
Montage Dichtteil bei dem festen Flügel

1. Dichtteil (85516) oben in Führungsschiene an entsprechende Position schieben.

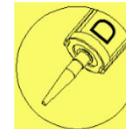
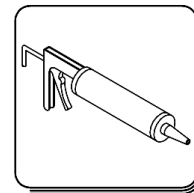
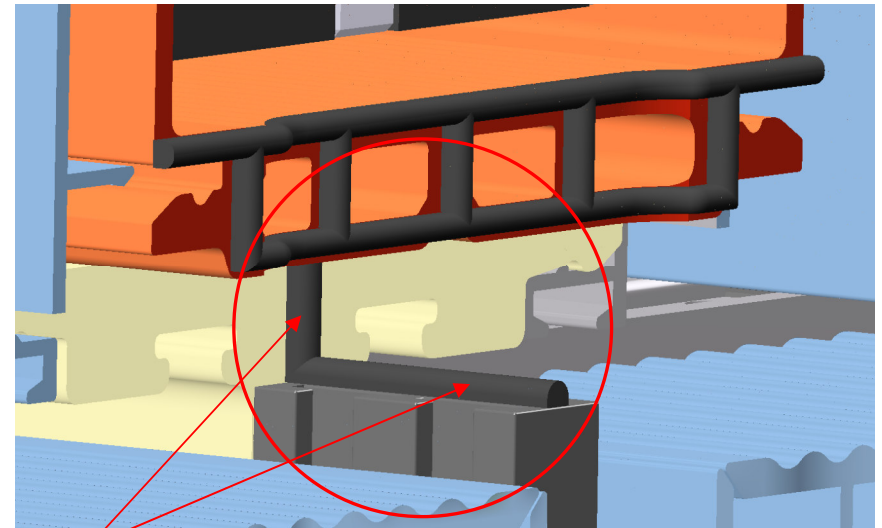


Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

6. Silikon unten bei Mittelpartie auf Stirnseite des Flügelprofils auftragen
7. Silikon unten bei Mittelpartie auf Sockelprofil auftragen



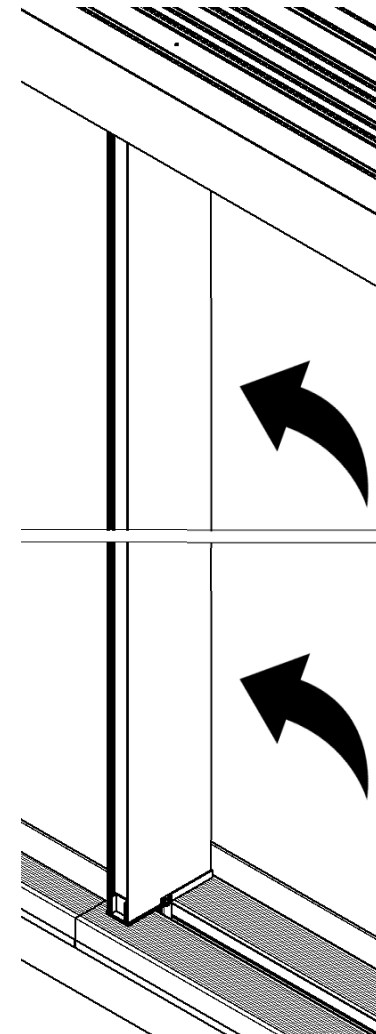
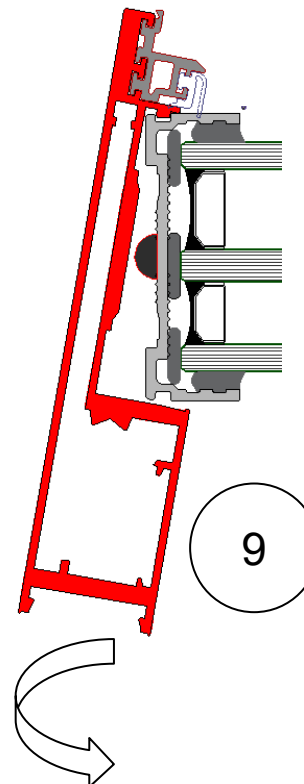
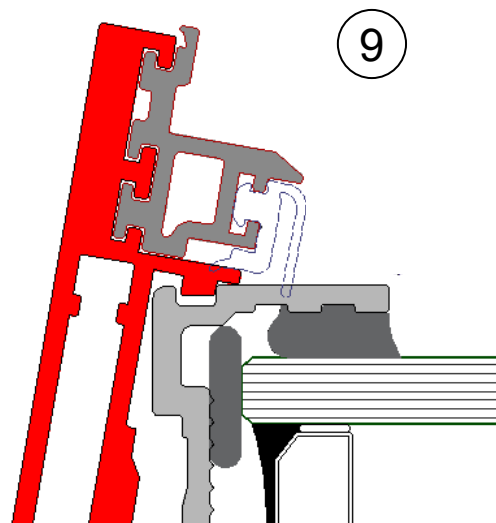
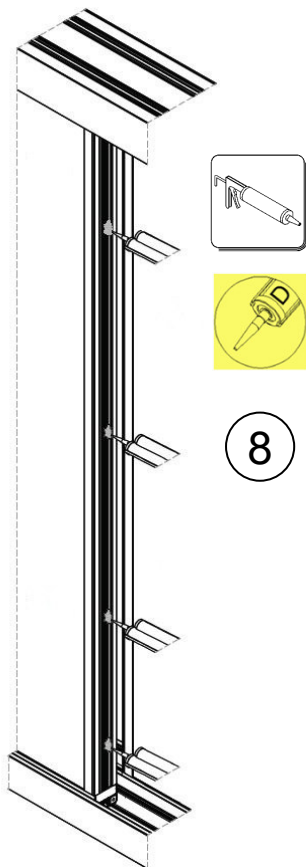
6



7

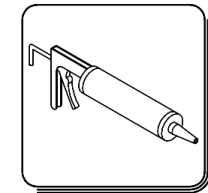
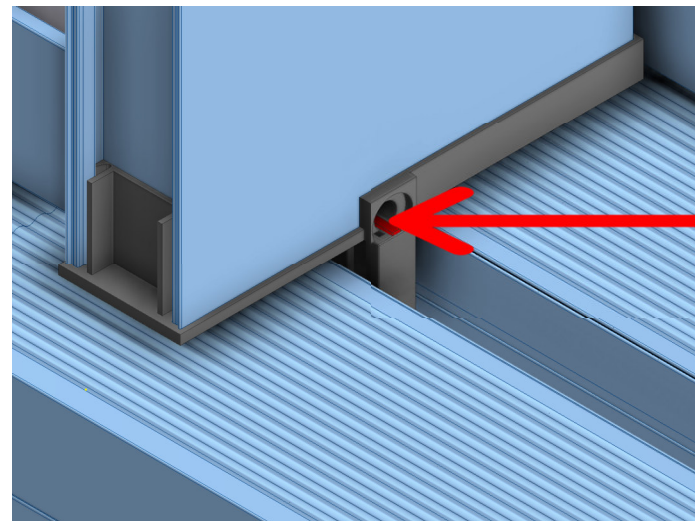
Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

8. Silikon punktuell auf dem vertikalen Kunststoffprofil aufbringen
9. Mittelpartieprofil gemäss Skizze in Position bringen, dann eindrehen



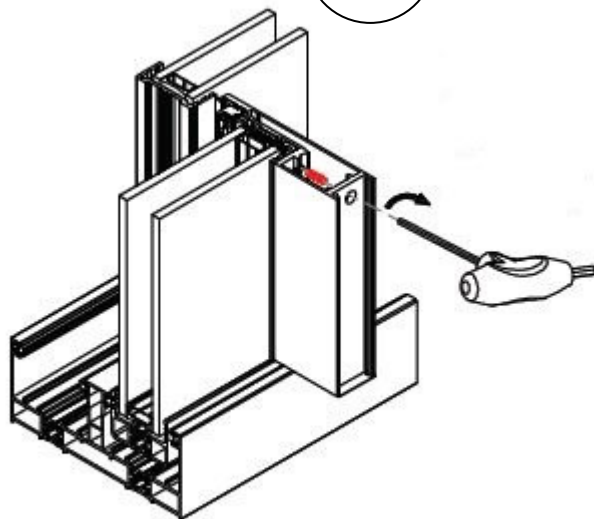
Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

11. Gewindestifte festziehen (Stiftschlüssel 2 mm)
12. Silikon in den Abdichtungskanal einpressen
13. Abdeckprofil aufklipsen.

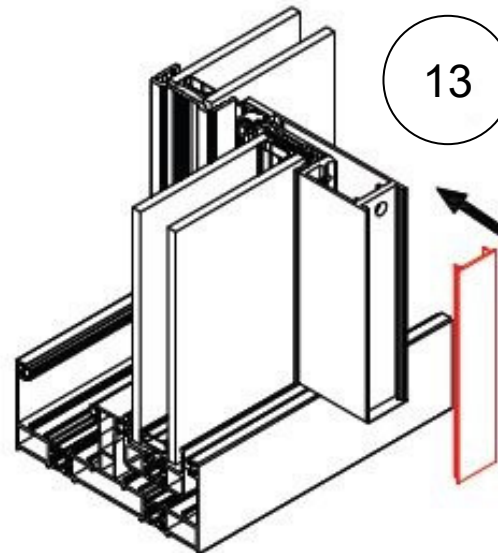


12

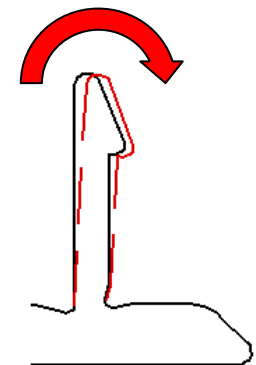
11



13

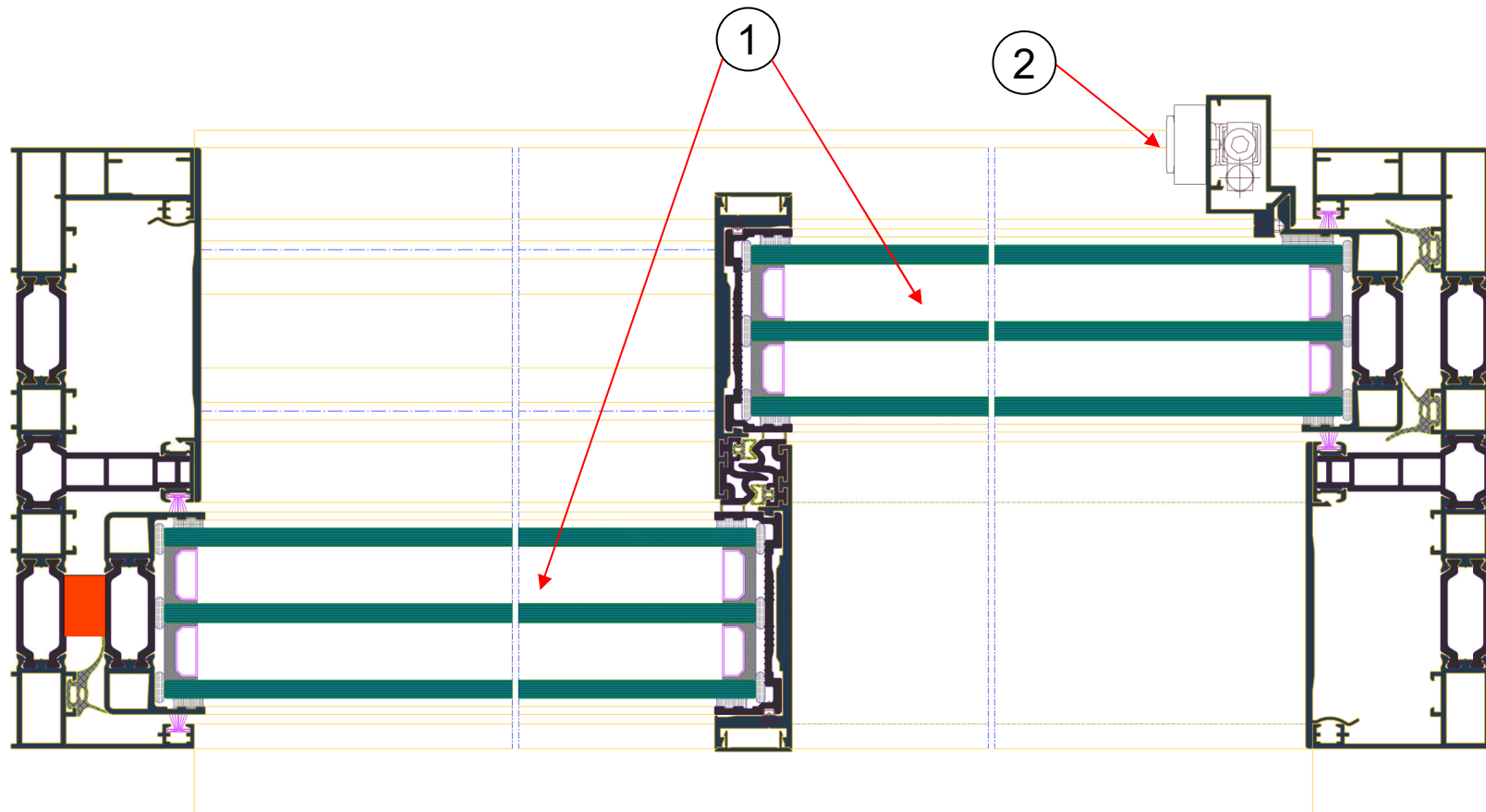


Ist der Sitz des Abdeckprofils ungenügend, dann müssen die Einklipsnocken des Abdeckprofils ca. alle 30 cm mit einer Flachzange leicht nach aussen gebogen werden!



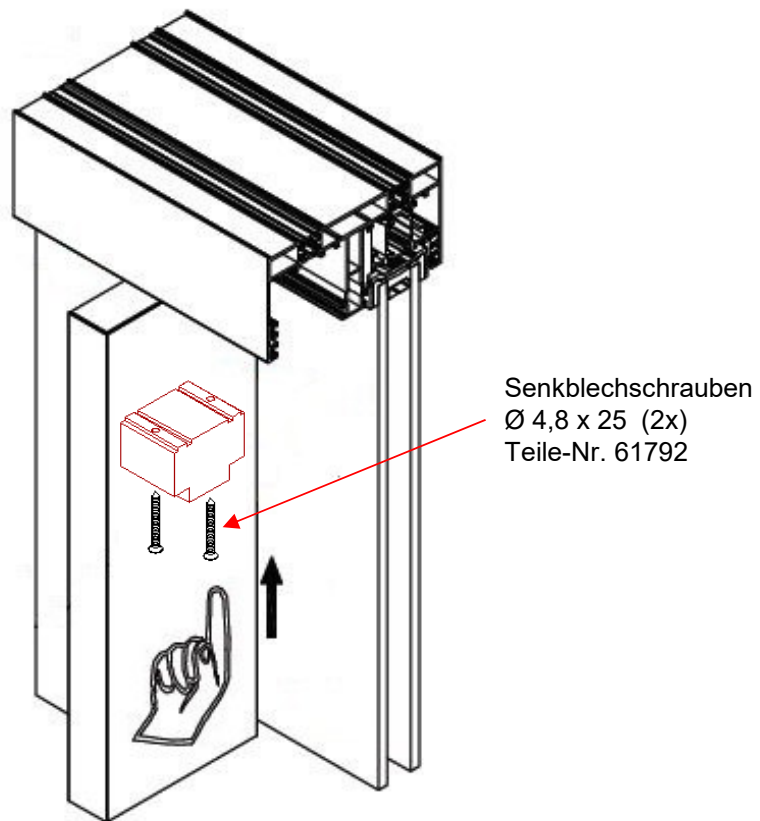
Ausrichten des Festflügel

1. Ausrichten der Flügel (fester Flügel kann entsprechend verschoben werden)
2. Verschlusskontrolle.



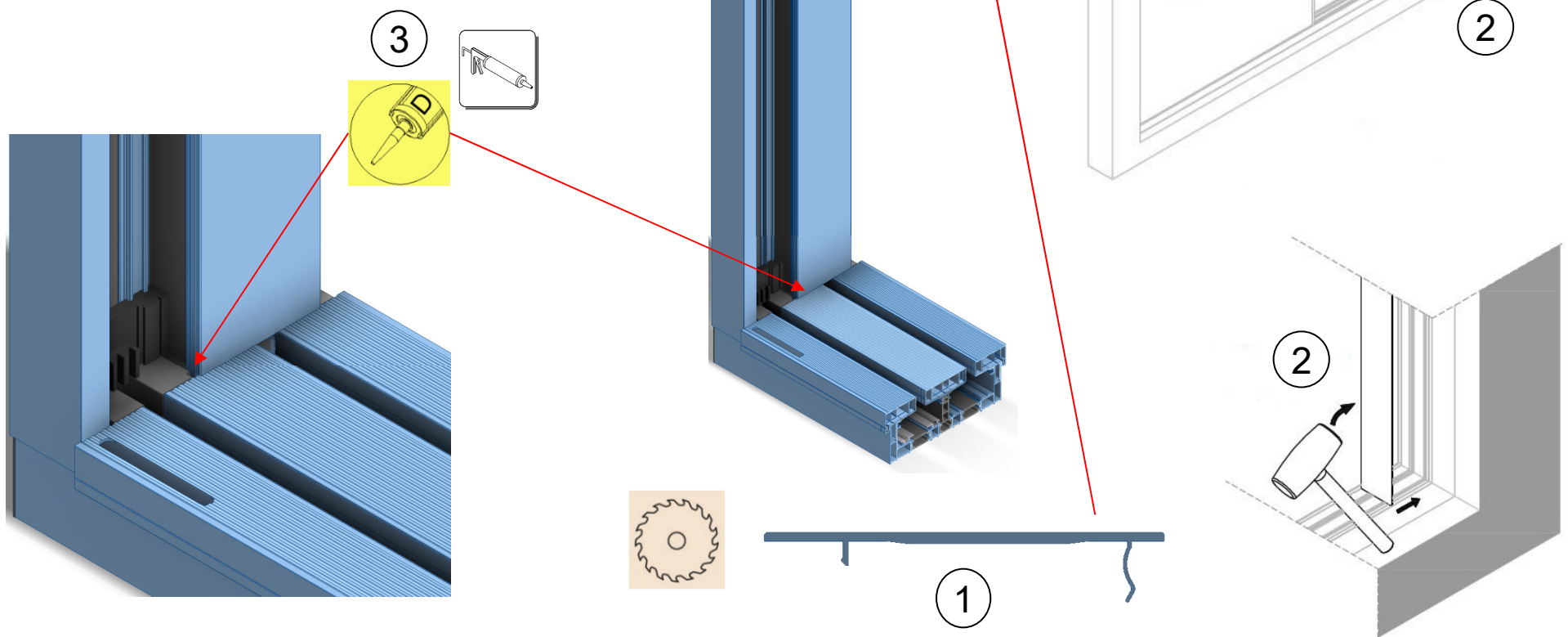
Fixieren des Festflügels

1. Löcher für Flügelstopper oben bohren und Klotz verschrauben
2. Übergang Mittelpartieprofil Rahmen oben mit Dichtmittel dichten



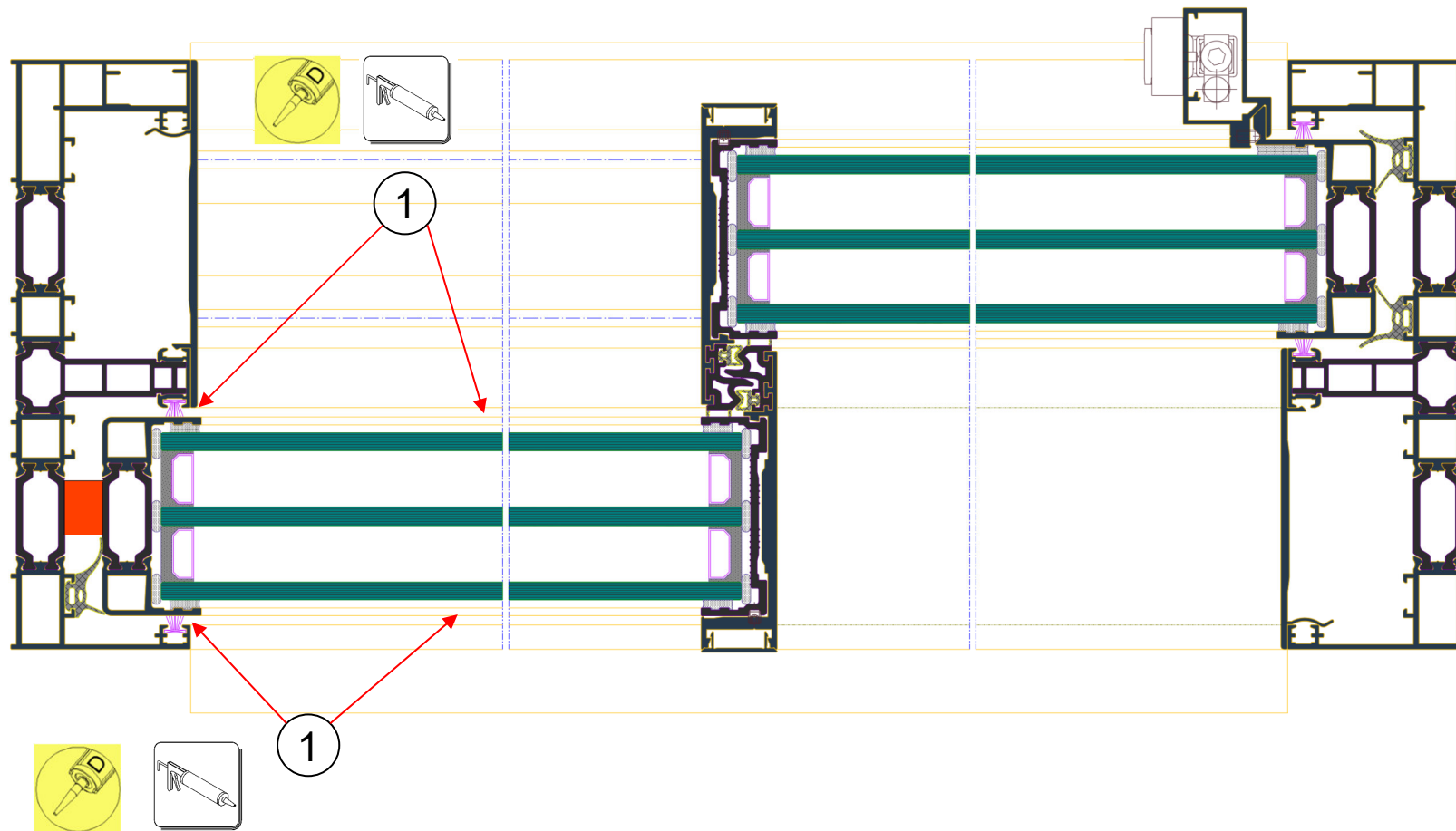
Montage der Abdeckprofile

1. Horizontale Abdeckprofile oben einpassen und montieren
2. Vertikale Abdeckprofile montieren
3. Abdeckprofile seitlich unten mit Dichtmittel sauber dichten
4. Abdeckprofil oben links und rechts punktuell fixieren



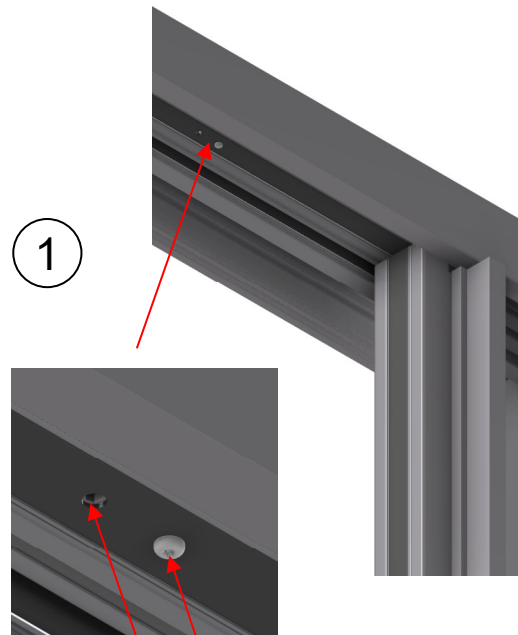
Abdichtung bei Festflügel

1. Festflügel aussen und innen 3-Seitig (unten, seitlich, oben) Silikonisieren.

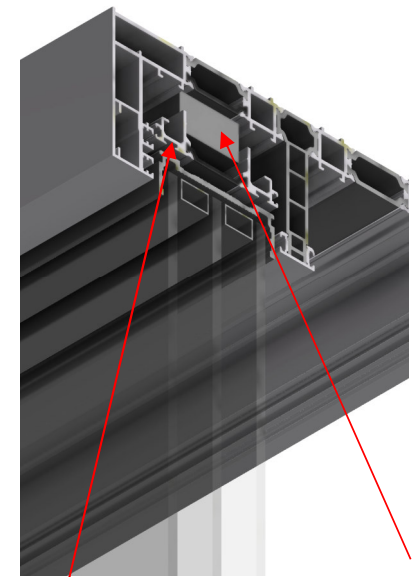


Einstellen des Zusatzprofils oben (nur im Bereich Schiebeflügel)

1. Öffnen des Flügels und Zusatzprofils im Bereich Schiebeflügel oben einstellen



Einstellschrauben für Höheverstellung
des oberen Zusatzprofils



Grundprofil 85395

Zusatzprofil oben
M250446

Montage des Rahmenprofil zu Insektenschutz



Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Schweiz

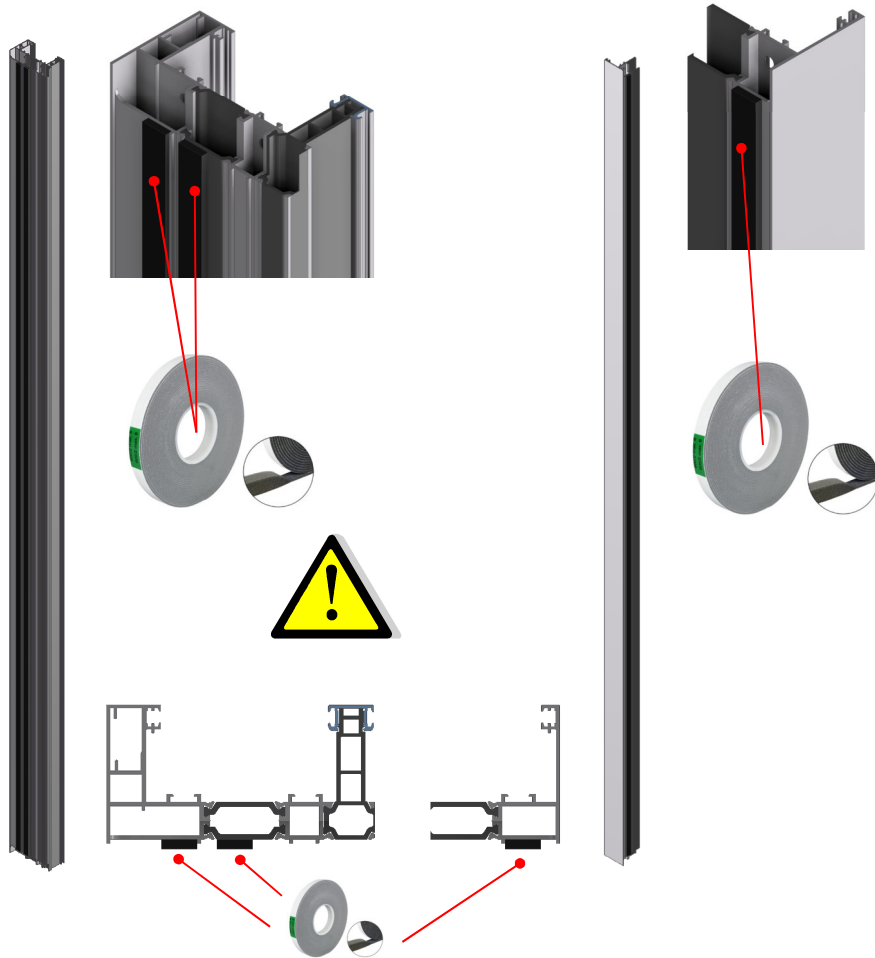
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Montageanleitung

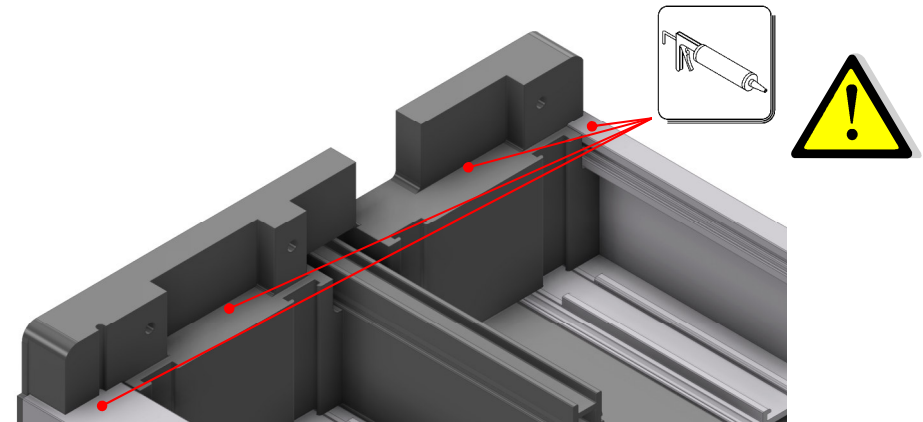
duraslide vista zero, 20.12.2023/ODA
© Ernst Schweizer AG
Seite: 035

Montage Rahmenprofil zu Insektenschutz

GYSO-Rediroll PRO 15/4,0 – 9,0
auf ganze Höhe montieren (Art. 85891)

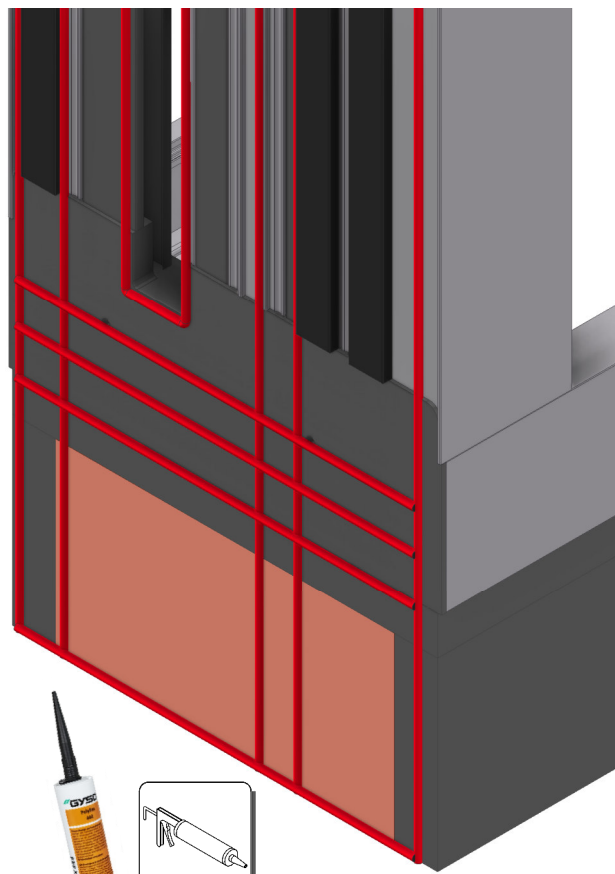


Silikon auf ganze Profilkontur anbringen



Rahmenprofile einsetzen und anschrauben

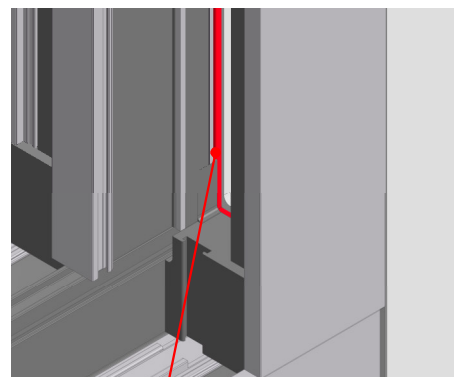
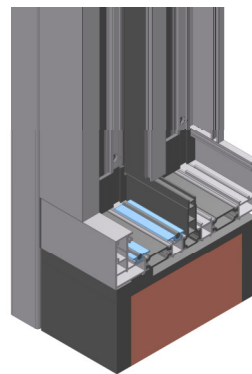
Montage Rahmenprofil zu Insektenschutz



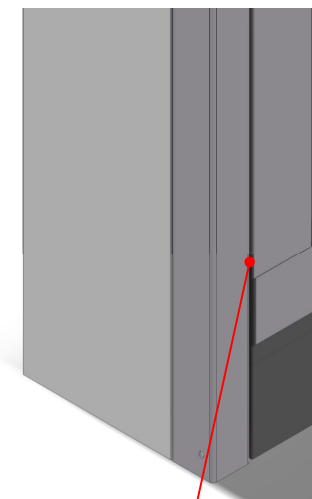
Polyflex 444 auf ganze Höhe anbringen



Anschrauben der Rahmenverbreiterung



Polyflex 444 in der Nut sauber verstreichen



Innen mit Silikon auf ganze Höhe abdichten

Abdichtung



Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Schweiz

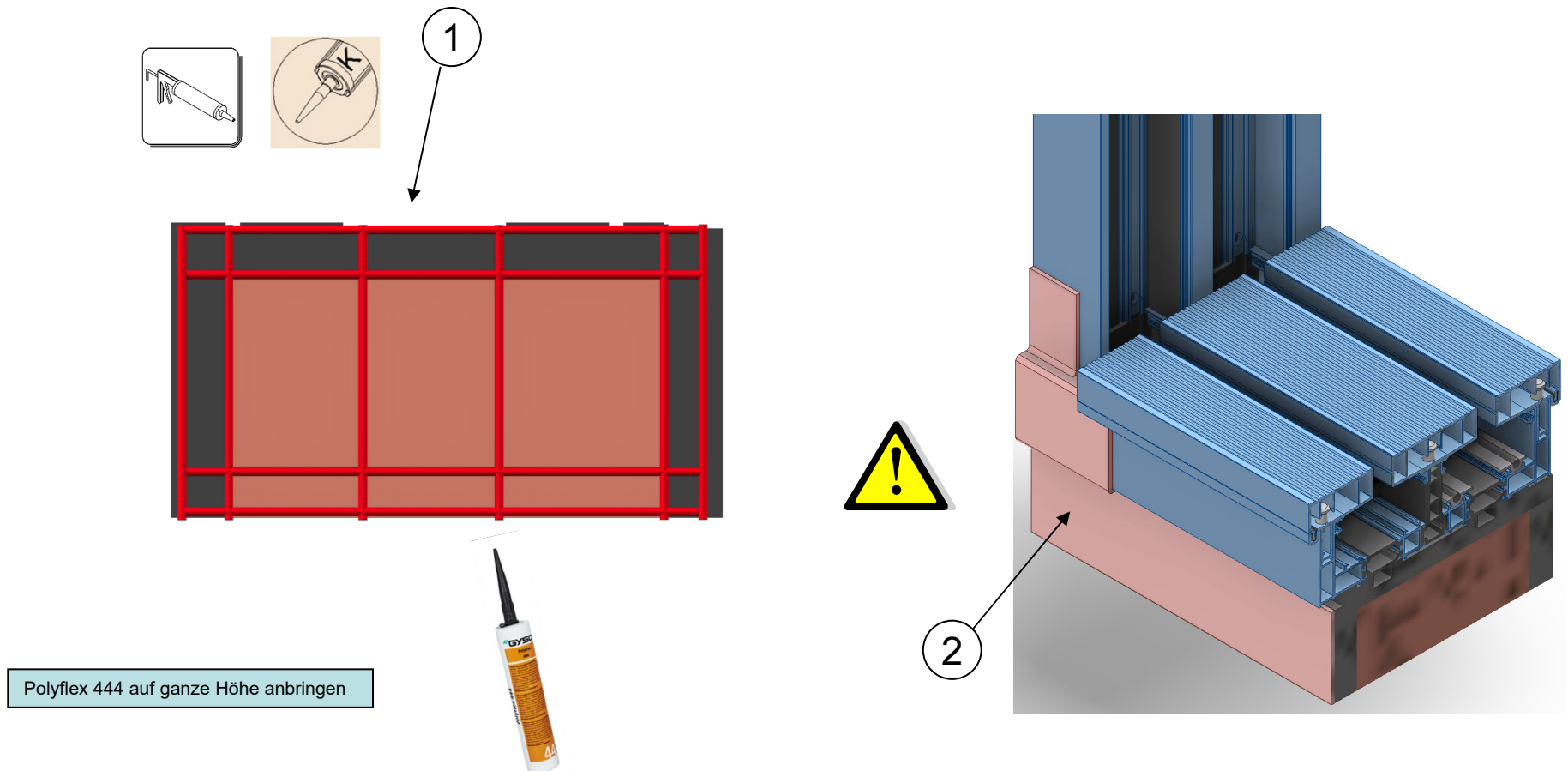
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

Montageanleitung

duraslide vista zero, 20.12.2023/ODA
© Ernst Schweizer AG
Seite: 038

Abdichtung Rahmen unten (Stoss)

1. Profilfläche gut reinigen und genügend Kleber auftragen. Profile zusammenfügen und seitlich Kleber sauber abstreichen.
2. Abdichtung bauseits mit Flüssigkunststoff (beim Abdichten mit Bitumen darf das Sockelprofil nicht zu stark erwärmt werden).



Checkliste Montage

Nach der Montage müssen folgende Punkte überprüft werden:

- **Glas**
alle Gläser montiert und auf Beschädigungen kontrolliert
- **Aluprofile**
alle Aluprofile auf Oberflächenbeschädigungen kontrolliert
- **Mittelpartieprofile**
mit Klebstoff gesichert, Gewindestifte festgezogen
- **Zusatzprofil oben**
Zusatzprofil im Bereich Schiebeflügel oben montiert
- **Positions- und Glaskleber**
alle Positions- und Glaskleber entfernt, Grobreinigung gemacht
- **Verriegelungen**
Verriegelungspunkte gefettet
- **Funktionskontrolle**
Leichtläufigkeit des Flügels, Anpressdruck Flügel/Rahmen, Griff sauber senkrecht/waagrecht)
- **Rahmenprofile unten**
Nach der Montage unteres Rahmenprofil im Durchgangsbereich vor Beschädigung schützen
- **Optionales Zubehör**
Verstärkungen zu Mittelpartieprofile montiert

Übersicht der Systemschnitte

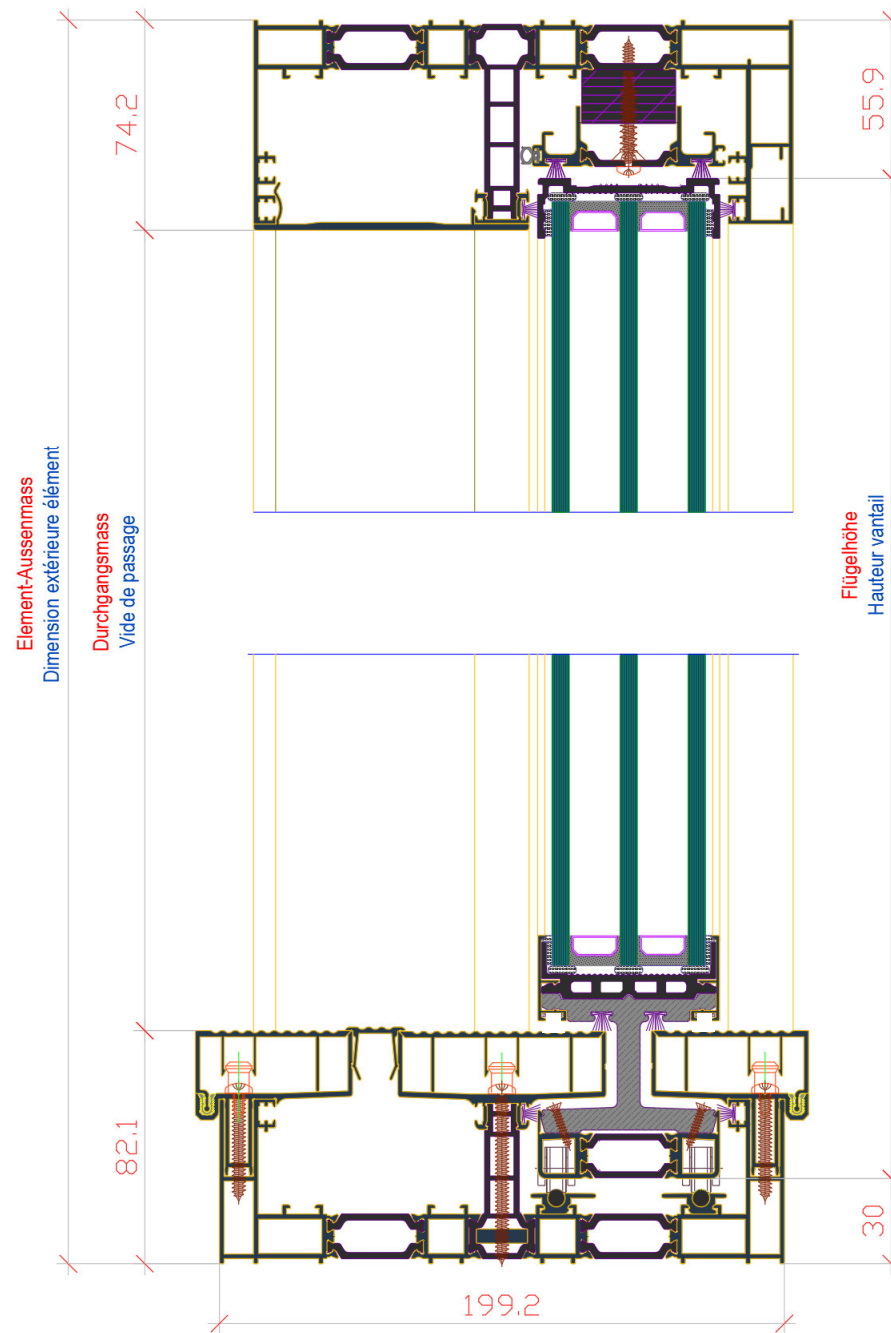


Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Schweiz

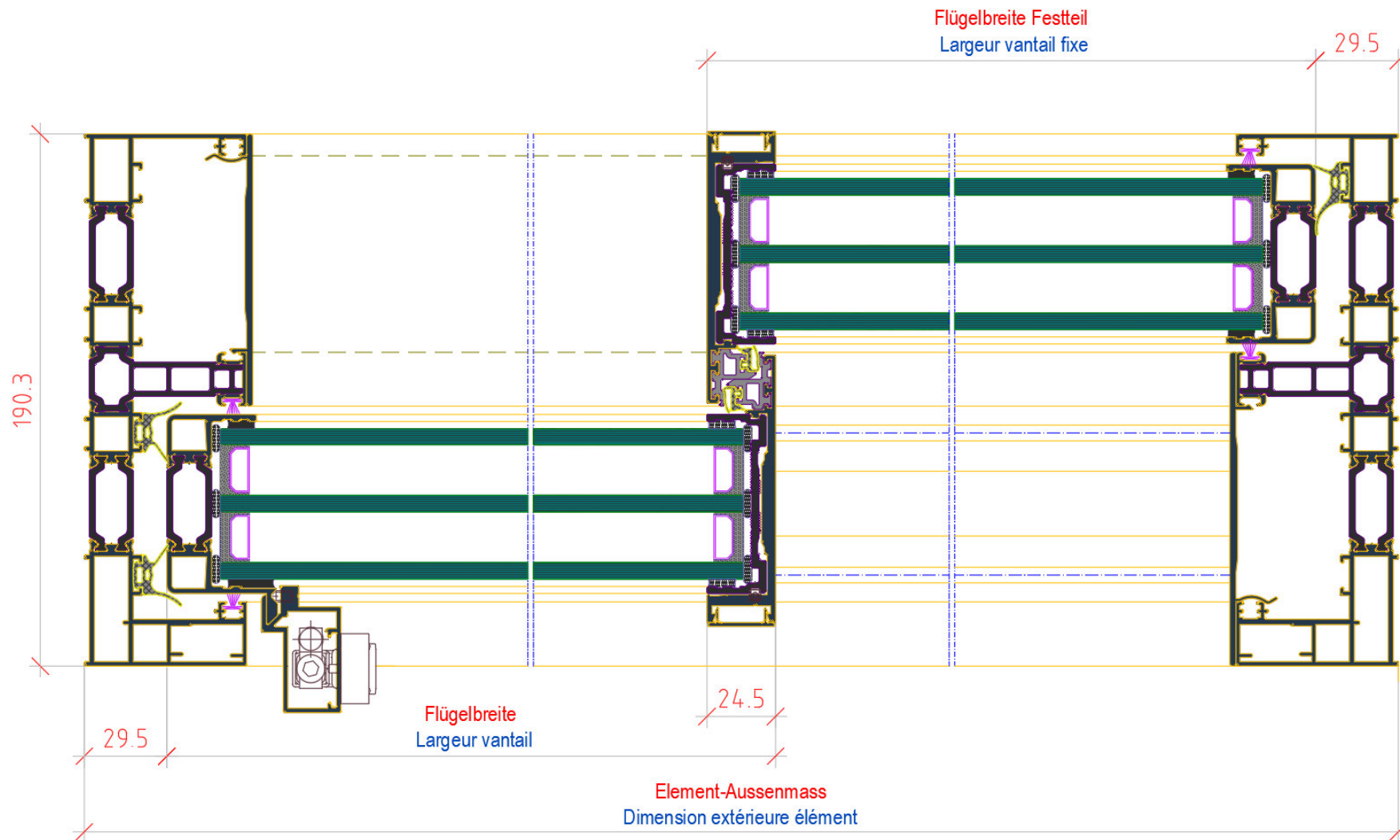
Telefon +41 44 763 61 11
Telefax +41 44 763 61 19
www.ernstschweizer.ch

duraslide vista zero, 20.12.2023/ODA
© Ernst Schweizer AG
Seite: 041

Vertikalschnitt der Schiebeflügel

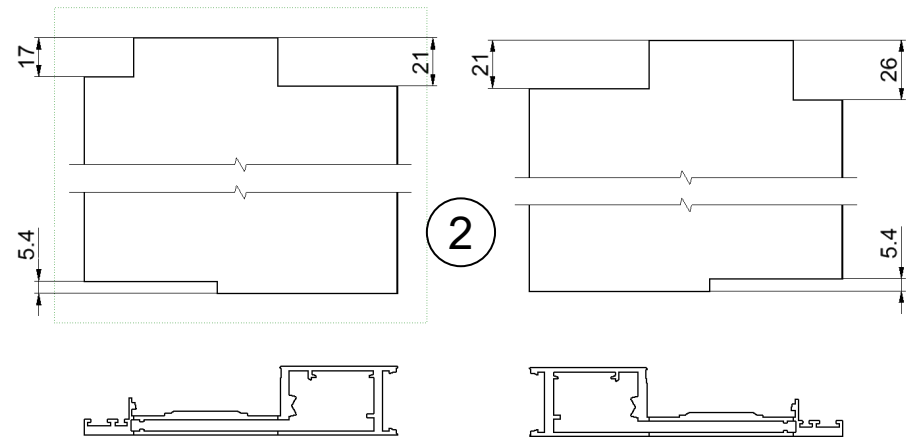
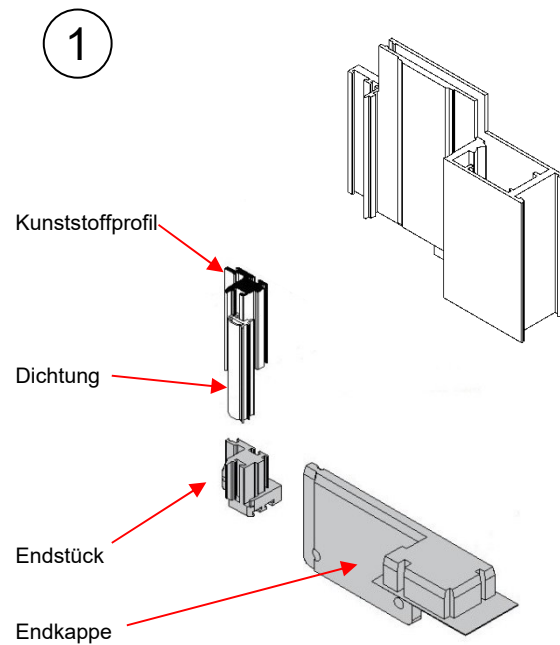


Horizontalschnitt Schema A



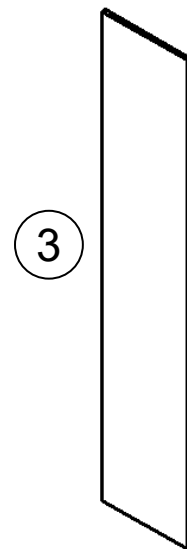
Übersicht der Teile und Bearbeitungen zu Mittelpartieprofilen

1. Alle möglichen Teile zu Mittelpartieprofilen
2. Endbearbeitungen zu den Mittelpartieprofilen
3. Optionales Stahlflach (ab FH 2600 mm)



Mittelpartieprofil Festflügel
Klinkung oben 17 mm,
unten 5.4 mm

Mittelpartieprofil Schiebeflügel
Klinkung oben 26 mm,
unten 5.4 mm



Optional: Stahlverstärkung mit
3 Gewindestiften gesichert



Endstücke nur beim Schiebeflügel!