

Schiebefenster duraslide vista

Montageanleitung

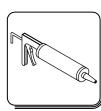
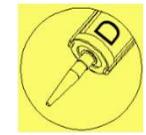
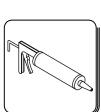
September 25



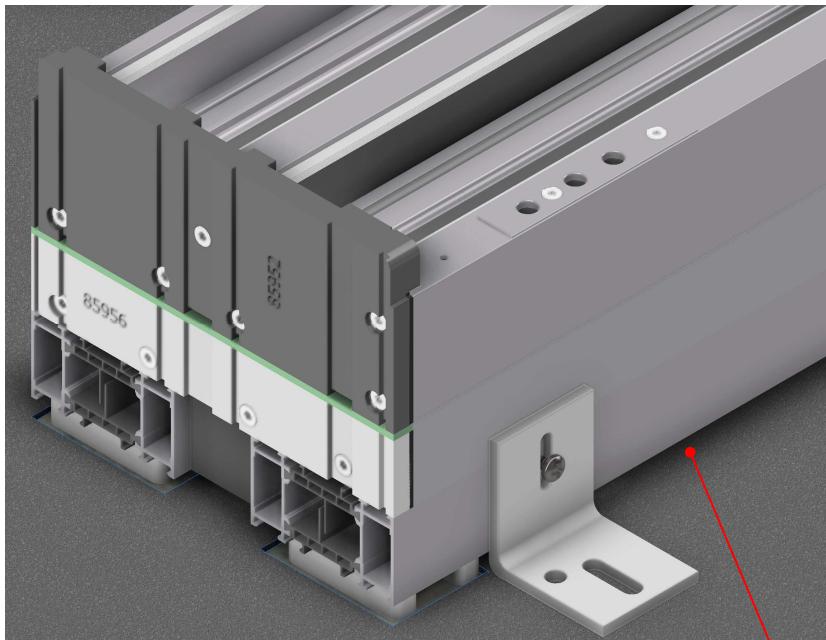
Montageanleitung duraslide vista

Dicht-, Klebe- und Reinigungsmittel

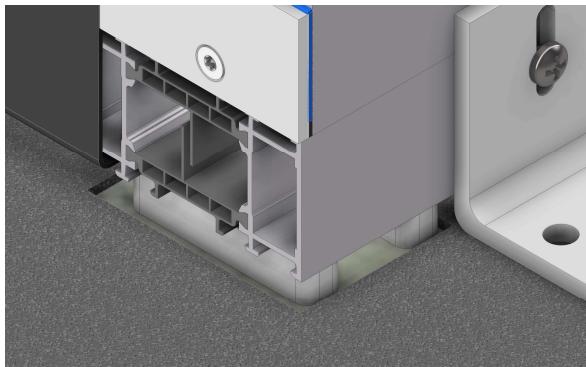
Montagematerial

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:	Untergrundreiniger Isopropyl - Alkohol	Teile-Nr. 85913		

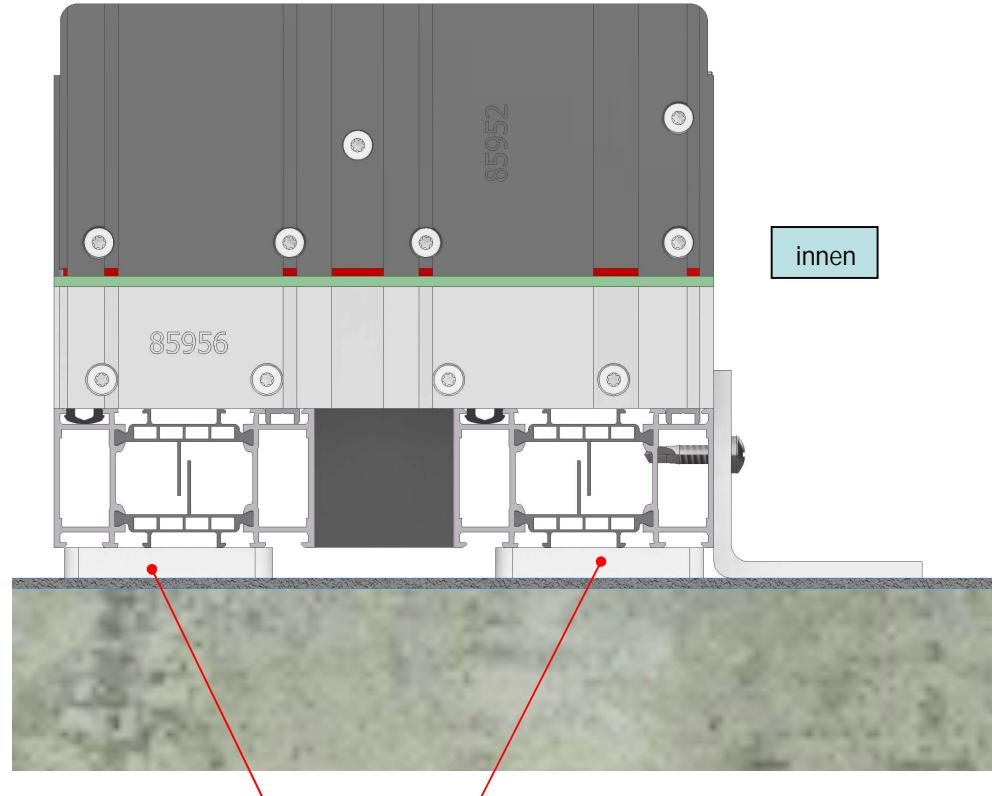
Laufschiene / Befestigung



Achtung:
Sockelprofil kraftschlüssig unterlegen !



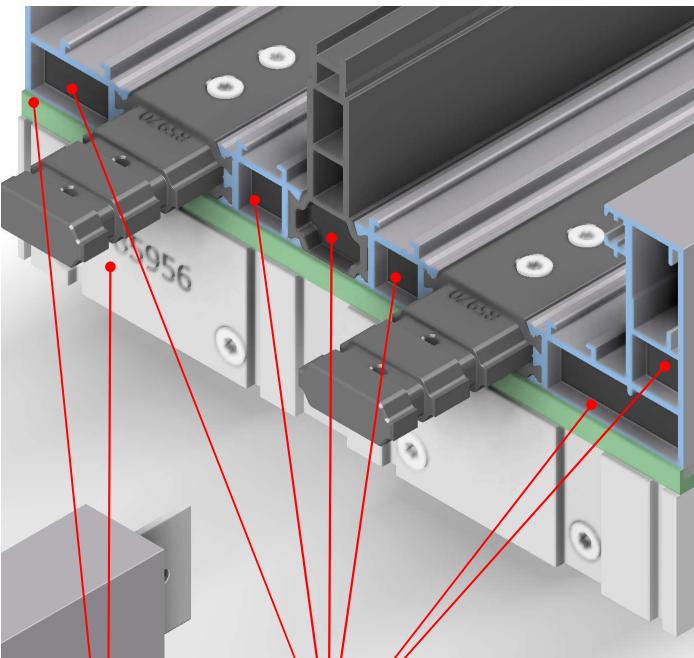
Innen



Montage – Unterlagen 60x45 müssen
gemäß Bild unterlegt werden !



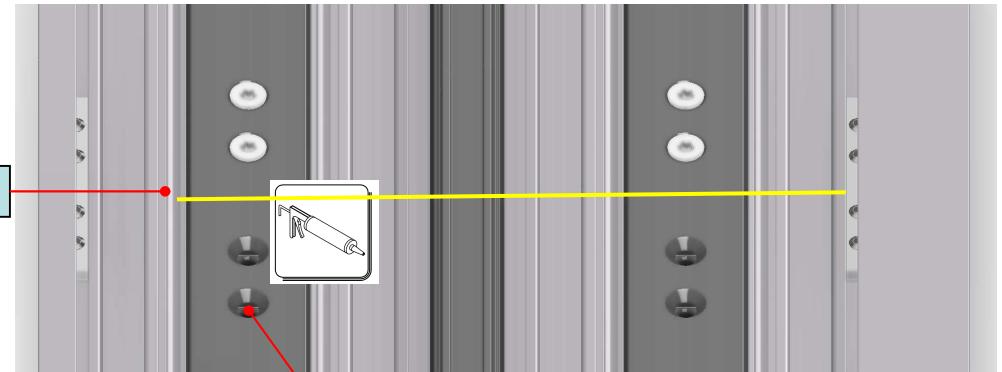
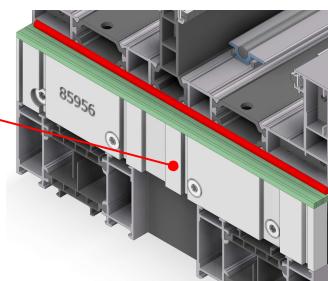
Sockelverbreiterung und Laufschienen / Stoss



Laufschienen - Stoss

Alle Profilkammern mit Kleber füllen

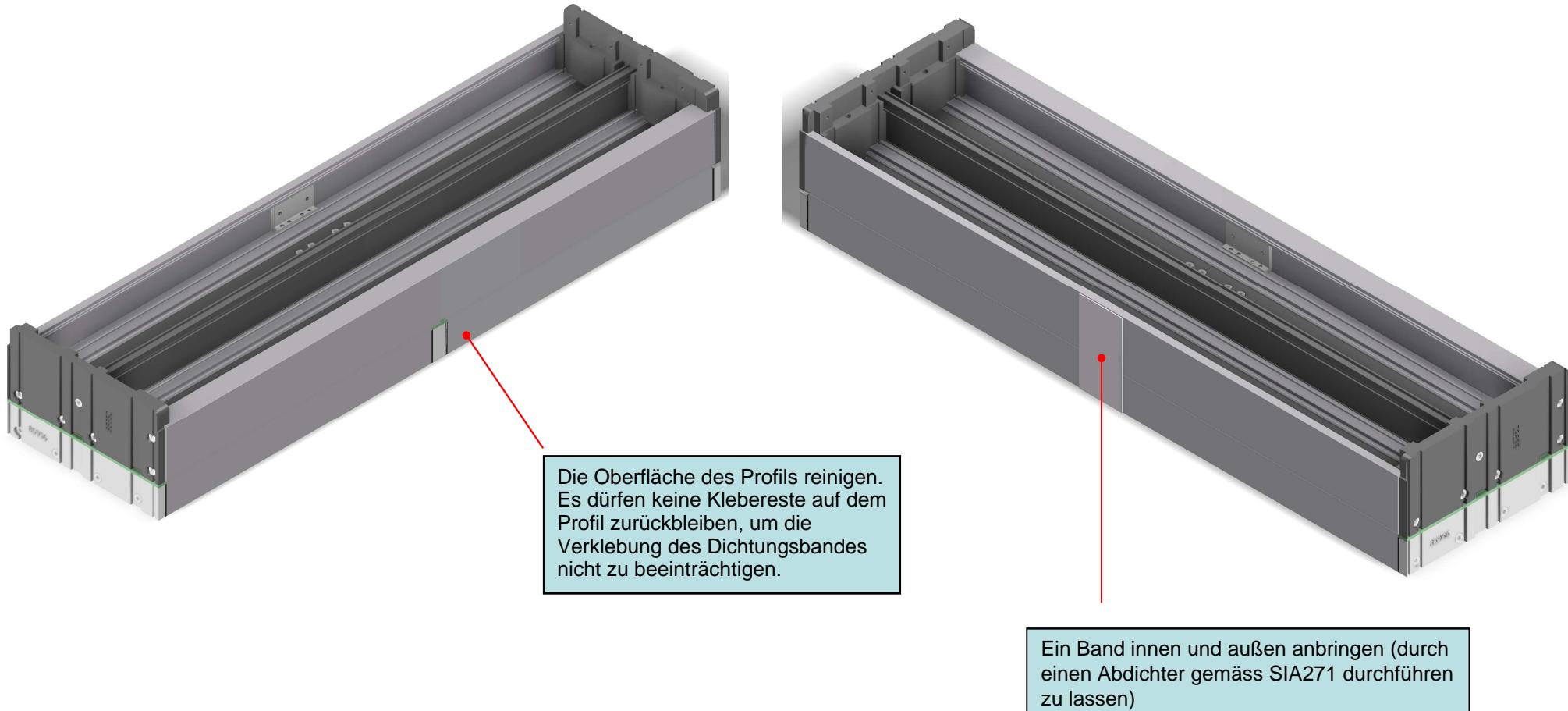
Ganze Endkappe sowie Profilkontur mit Kleber gut bestreichen !



Kleber in alle Schraubkanäle einspritzen

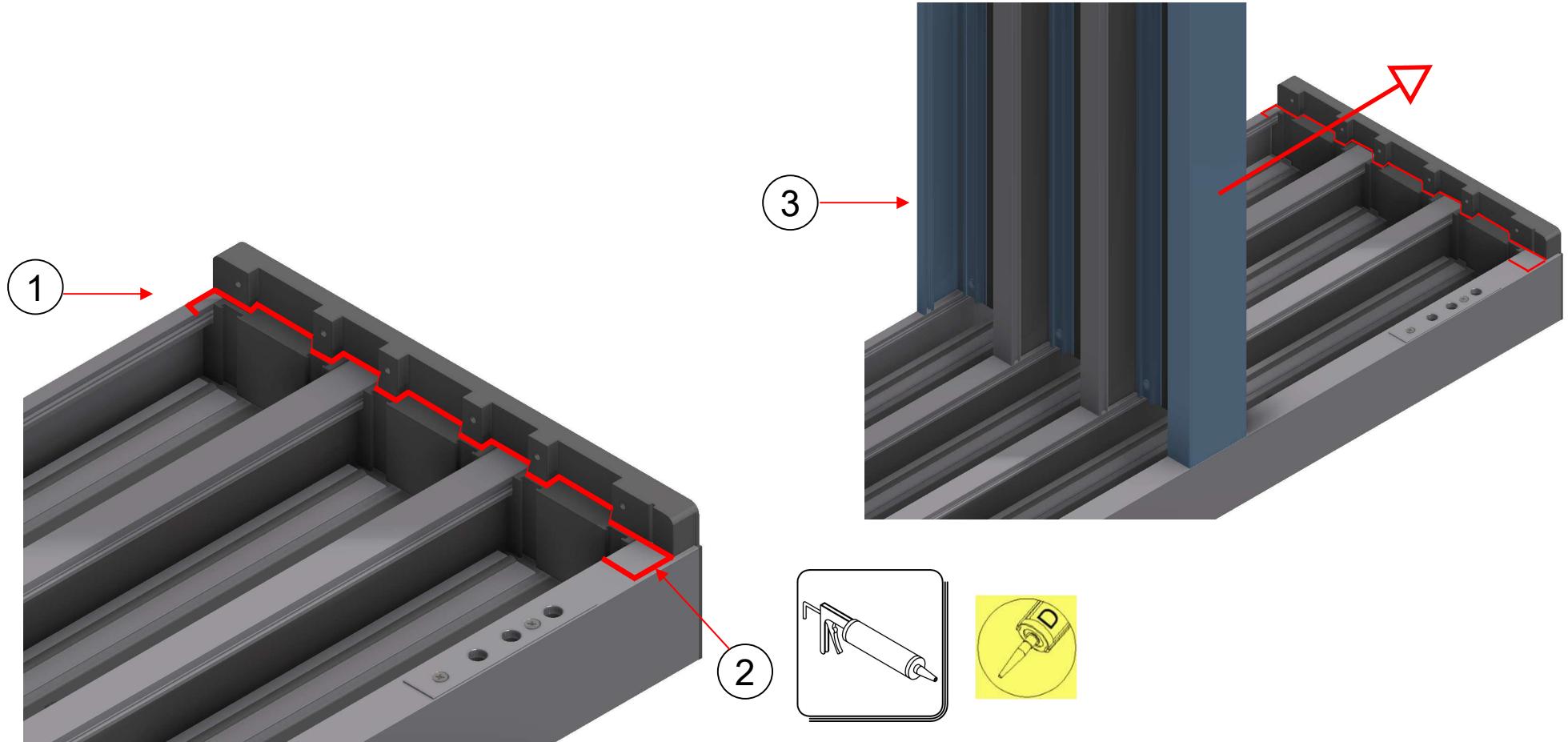


Sockelverbreiterung / Stoss



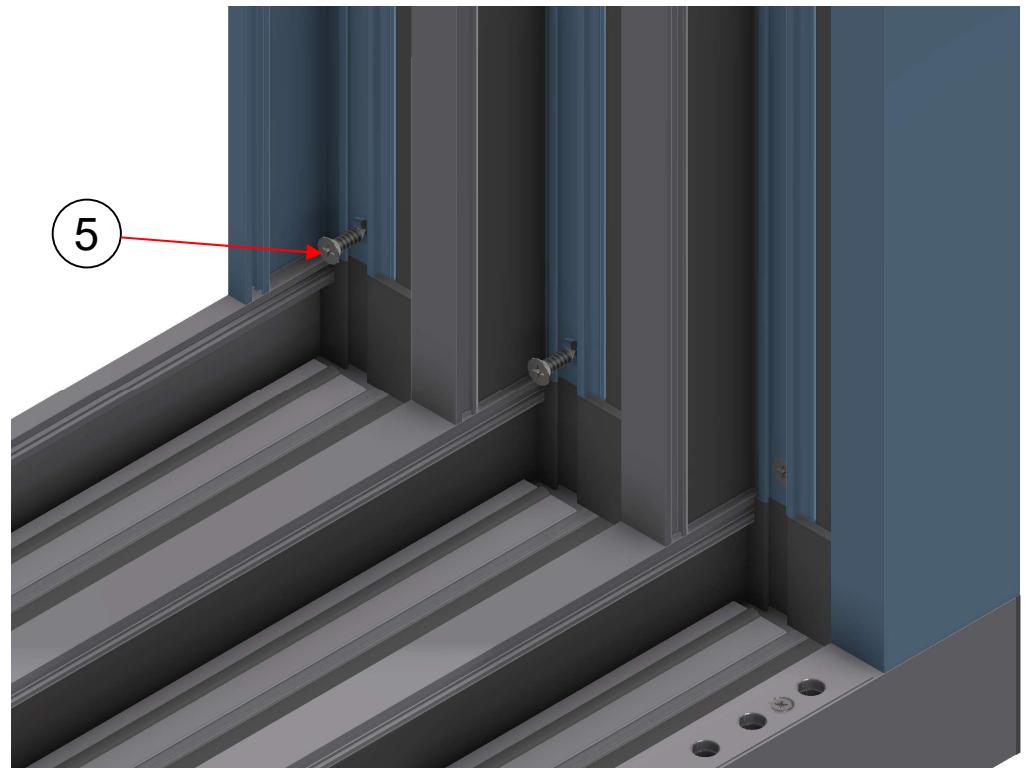
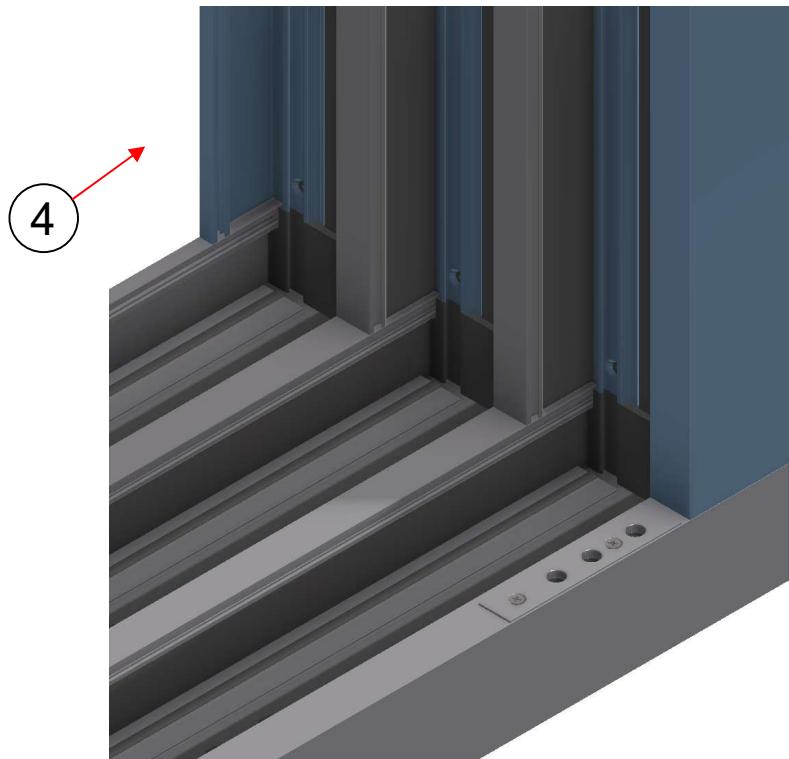
Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau in horizontaler Lage → Profile müssen ausreichend abgestützt sein!)

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



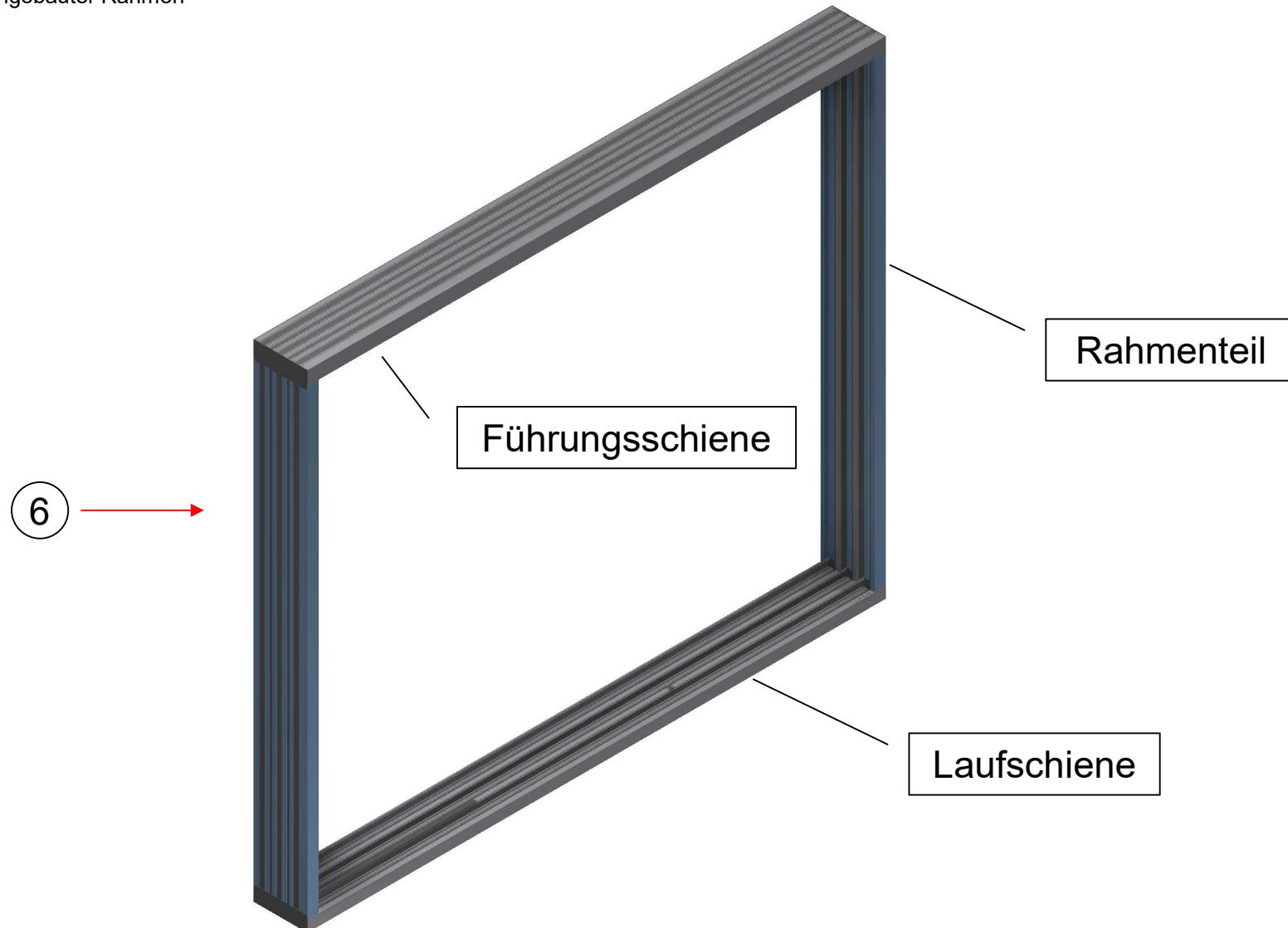
Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau in horizontaler Lage → Profile müssen ausreichend abgestützt sein!)

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



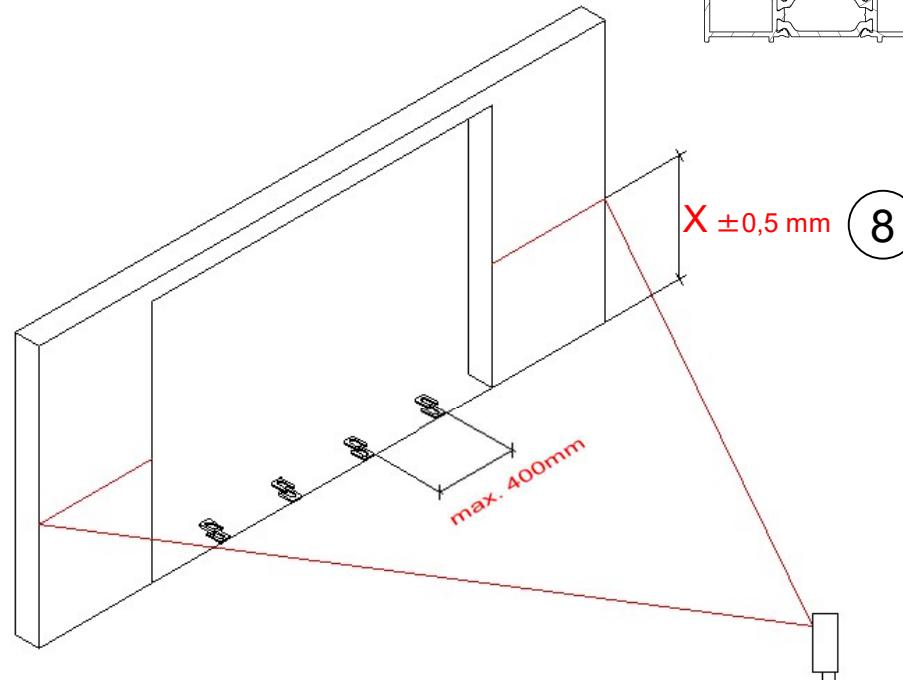
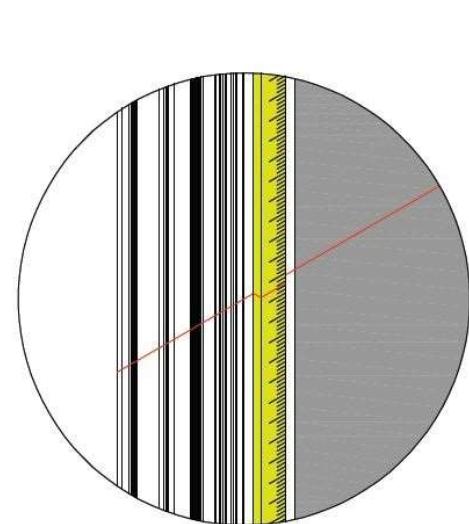
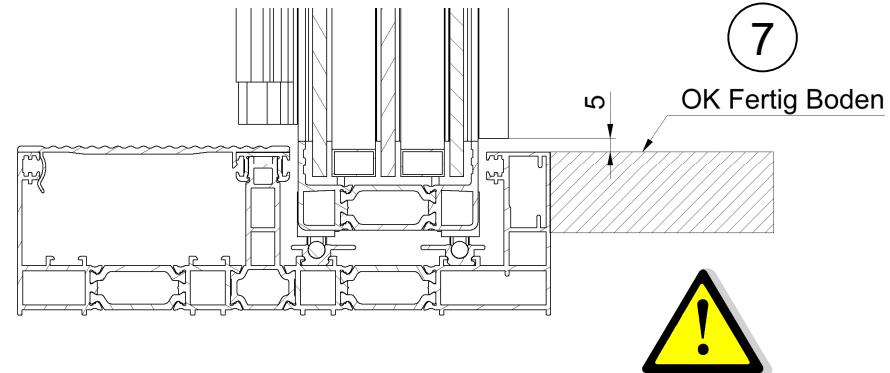
Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau in horizontaler Lage → Profile müssen ausreichend abgestützt sein!)

6. Zusammengebauter Rahmen



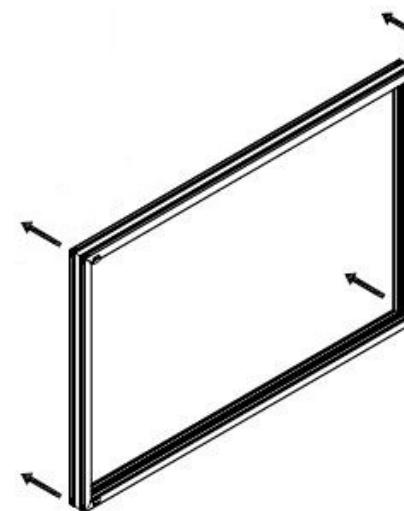
Ausrichten Rahmen am Bau mit Nivelliergerät

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



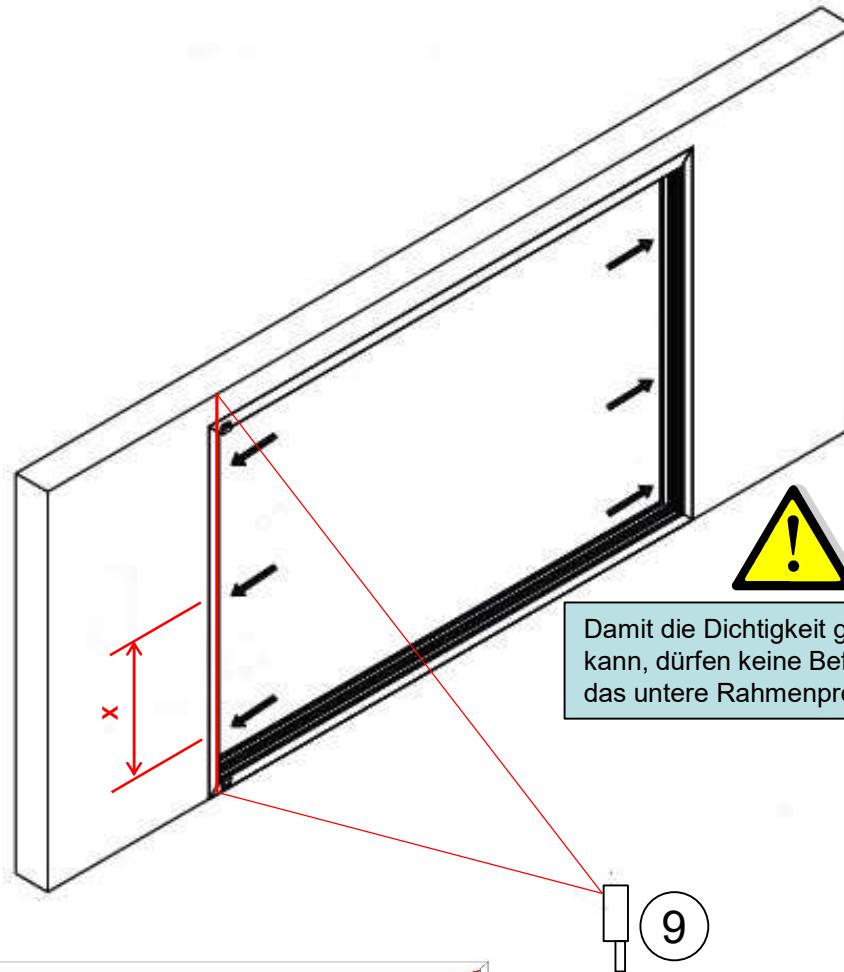
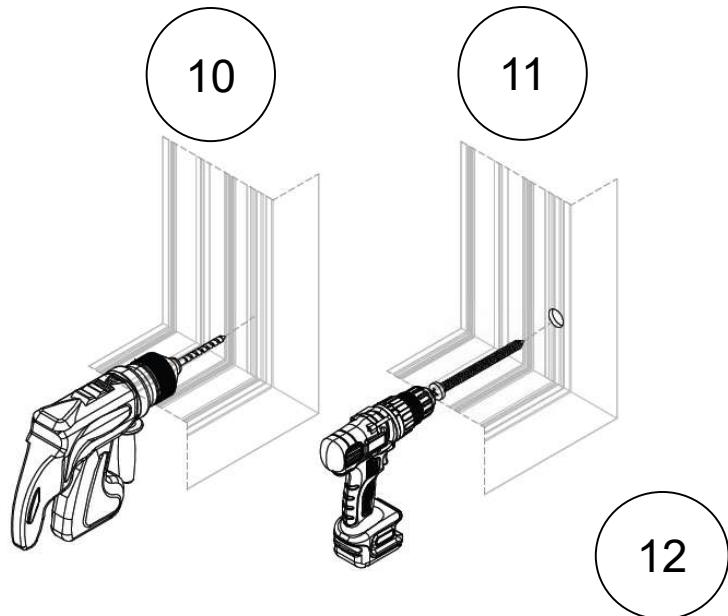
Achtung:

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

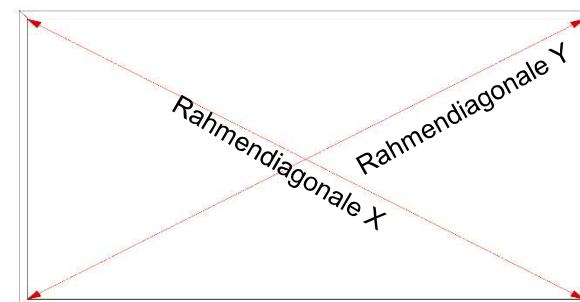


Befestigung des Rahmens am Bau (Befestigung seitlich)

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



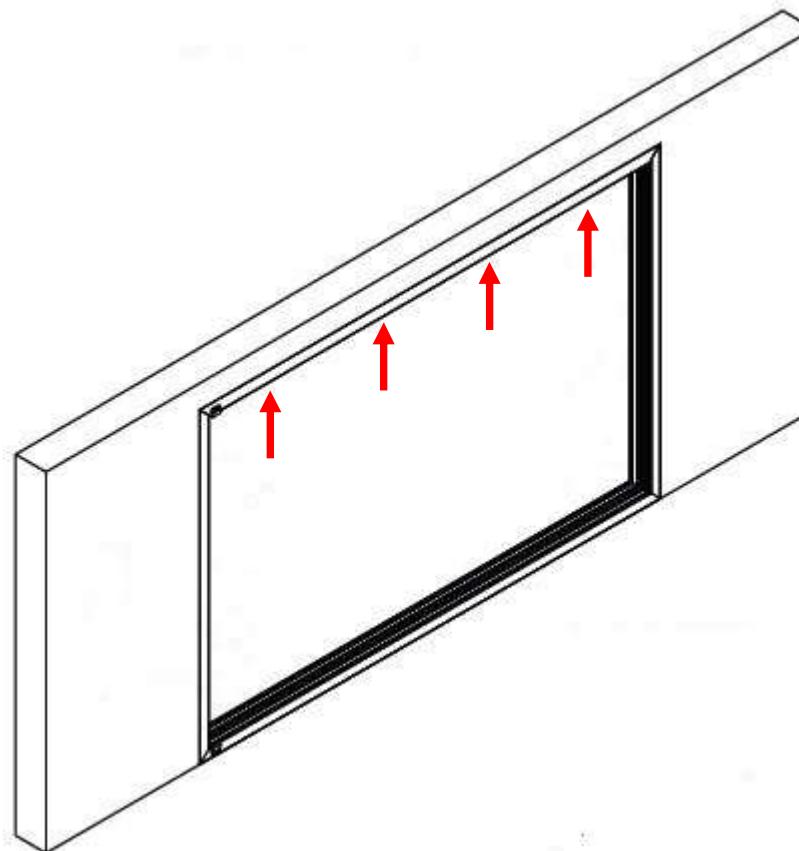
Achtung:
Nach Abschluss der Rahmenmontage müssen die Rahmendiagonalen kontrolliert werden. Die Rahmendiagonalen X und Y dürfen zueinander max. ± 1 mm abweichen. Ist dies nicht der Fall, muss der Rahmen nach justiert werden.



Abstand der vertikalen Befestigungen: (Mass X)
 - Festflügelbreite < 4 m \rightarrow 600 mm
 - Festflügelbreite > 4 m \rightarrow 400 mm

Befestigung des Rahmens am Bau (Rahmen oben)

Keine Distanzunterlagen oder harte Dämmungen einbauen

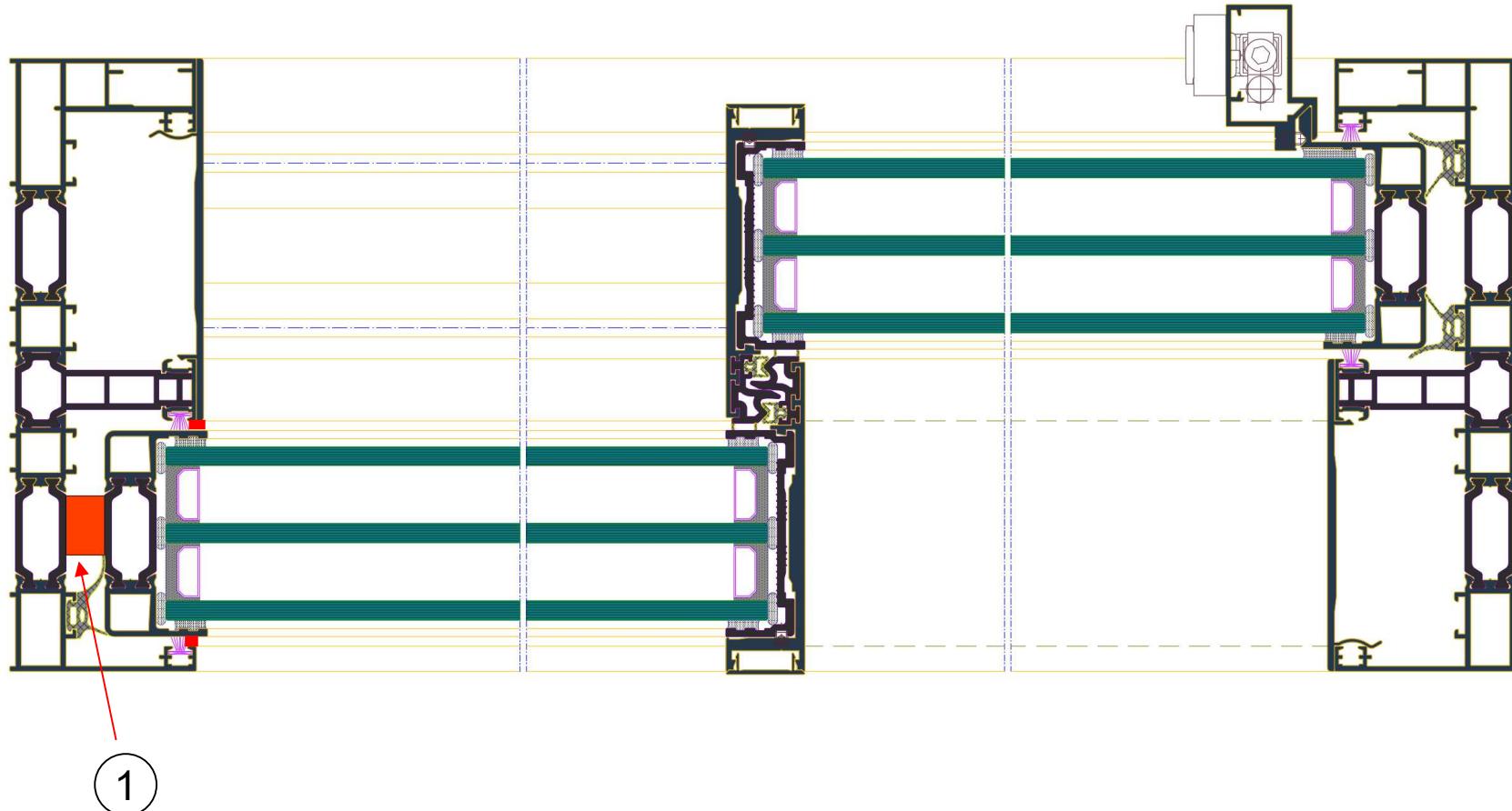


Achtung:

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

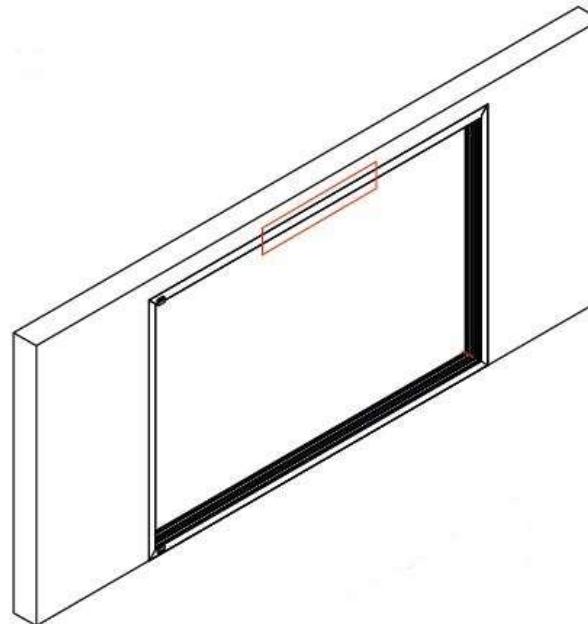
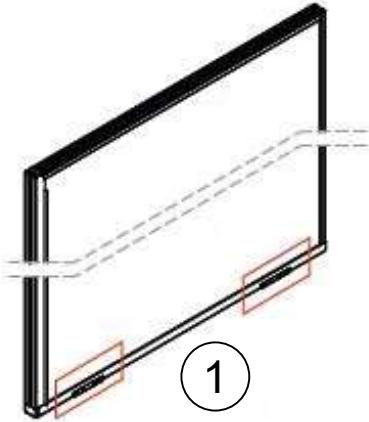
Seitliche Abdichtung bei Festflügel montieren

1. Fugendichtband (96935) auf ganze Höhe montieren



Fest- und Schiebeflügel vorbereiten zum Einbau in den Rahmen

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



Masskontrolle Flügel

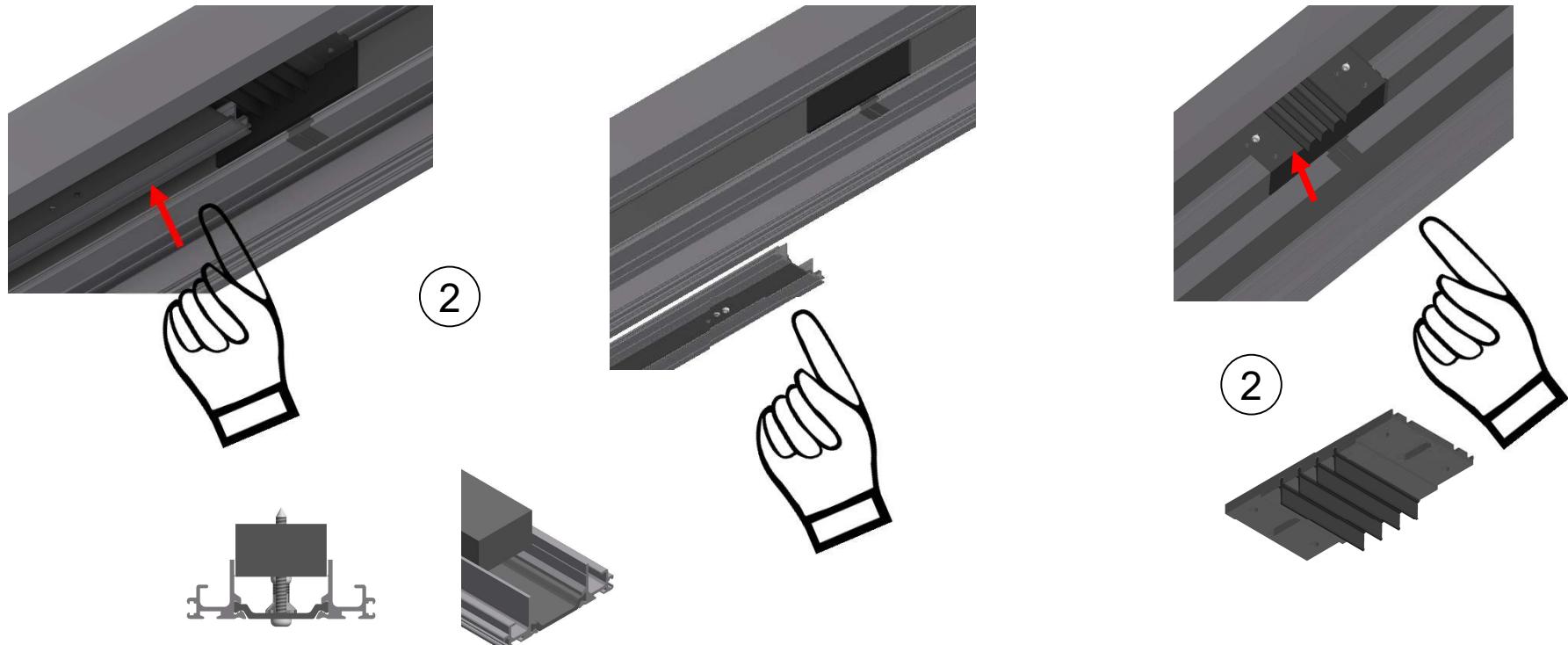
$FH = \text{Glas-H} + 27 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$

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

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

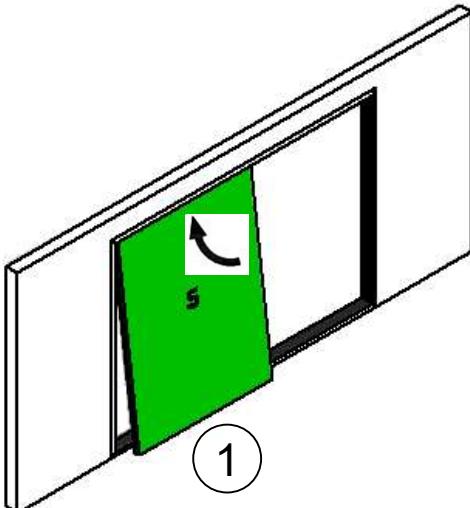
Fest- und Schiebeflügel vorbereiten zum Einbau in den Rahmen

2. Im Rahmen oben montierte Profilkombination sowie Dichtteil ausbauen



Einbau Schiebeflügel

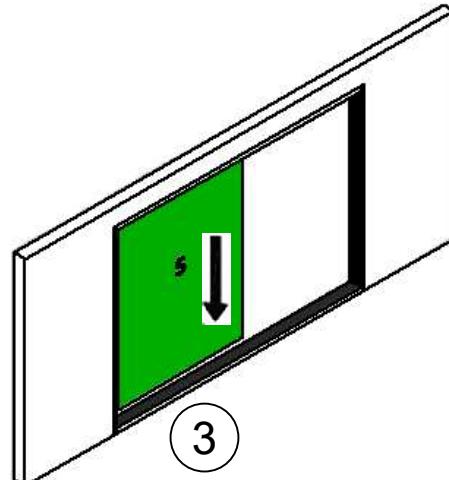
1. Flügel im Nebenfeld einbauen
2. Laufwagen mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an den vorgesehenen Positionen am Schiebeflügel unten montieren
3. Flügel absenken
4. Flügel in die Endposition schieben



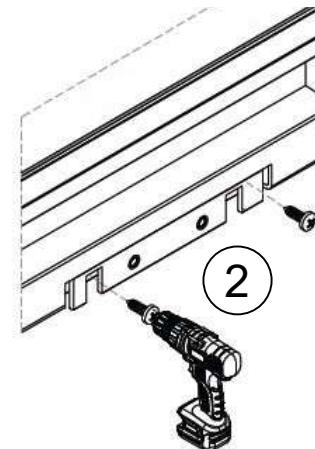
1



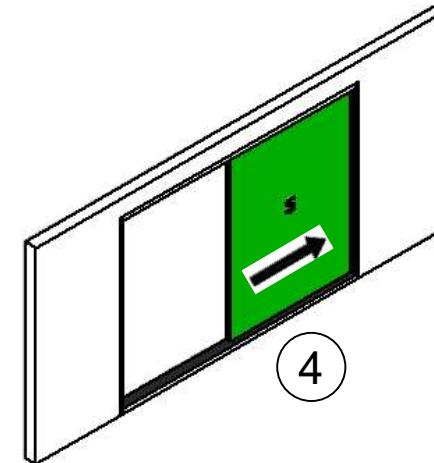
Achtung:
Glasbezeichnung «Diese Seite
aussen» beachten



3



2



4

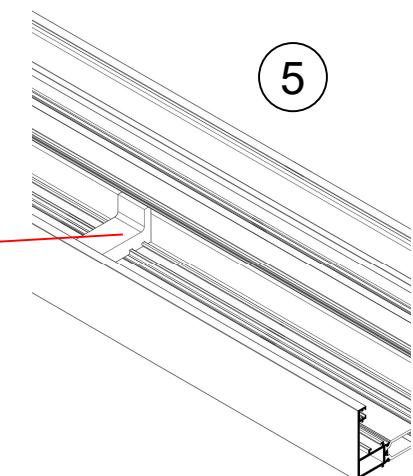
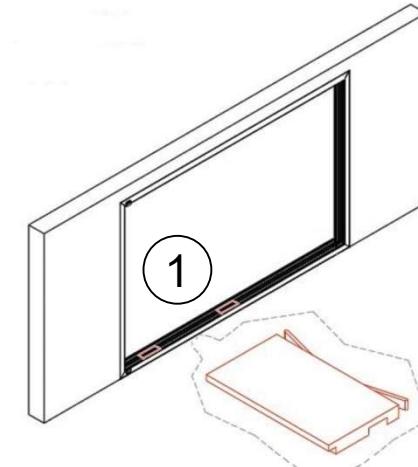
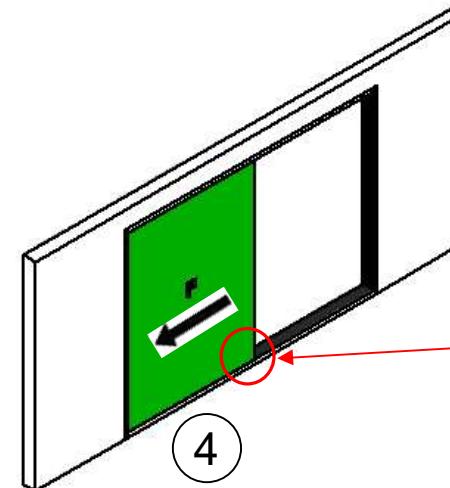
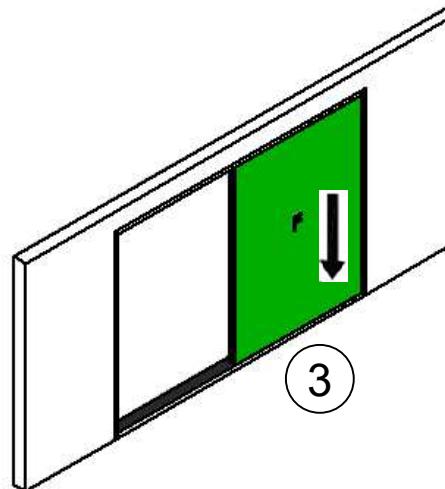
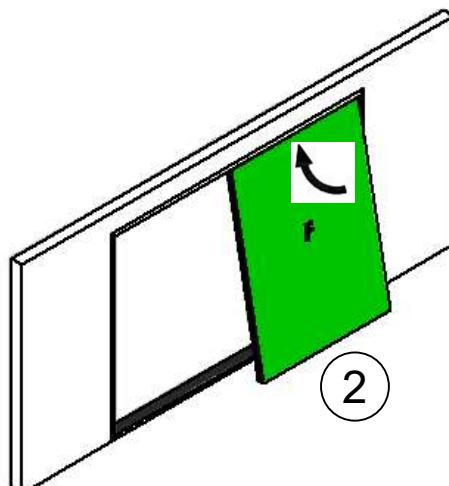
Achtung:
Bei Fest- und Schiebeflügel
Montagereihenfolge beachten:
1. hintere Bahn
2. vordere Bahn



Achtung:
Die Laufwagenrollen und
Laufschienen müssen frei von
Schmutz und Ablagerung sein!

Einbau Festflügel

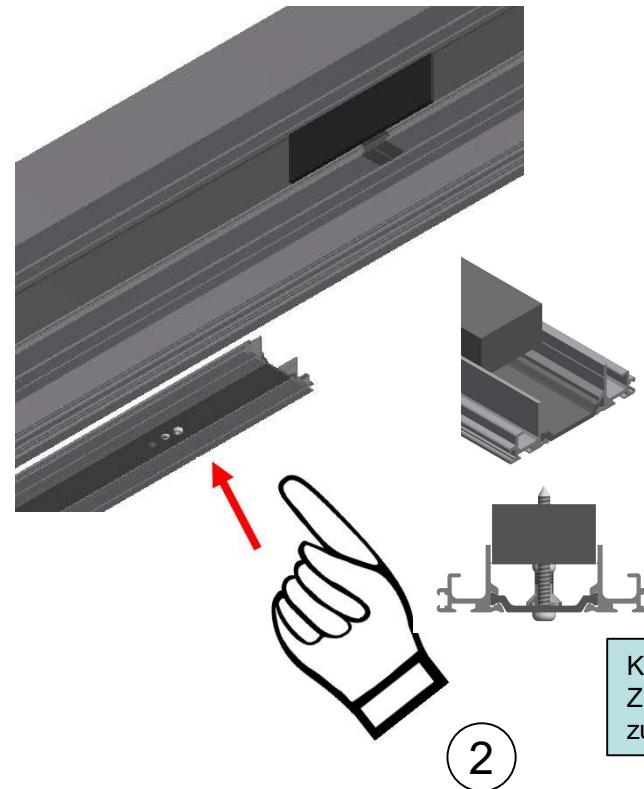
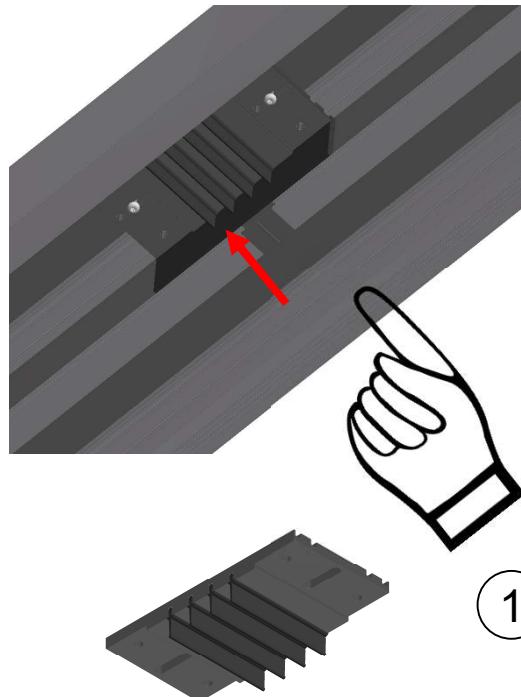
1. Position der Verglasungsunterlagen kontrollieren (seitlicher Abstand Flügel aussen 150 mm)
2. Flügel im Nebenfeld einbauen
3. Flügel absenken
4. Flügel in die Endposition schieben
5. Dichtteil unten zwischen Rahmen und Festflügel montieren



Achtung:
Glasbezeichnung «Diese Seite
aussen» beachten

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

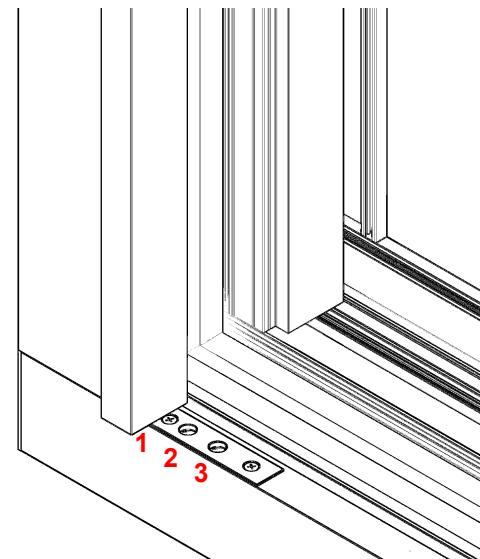
1. Funktion des Verschlusses prüfen (richtige Drehrichtung, Lage des Griffes)
2. Griff in Offenstellung (Verschlussstangen eingefahren)
3. Griffstange am Flügelprofil ausrichten, dann Gewindestifte festziehen (Stiftschlüssel 2 mm)
4. Schliessteile unten und oben einstellen (sollte das Schliessteil etwas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



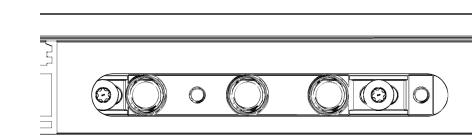
Griffstellung
offen



3



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

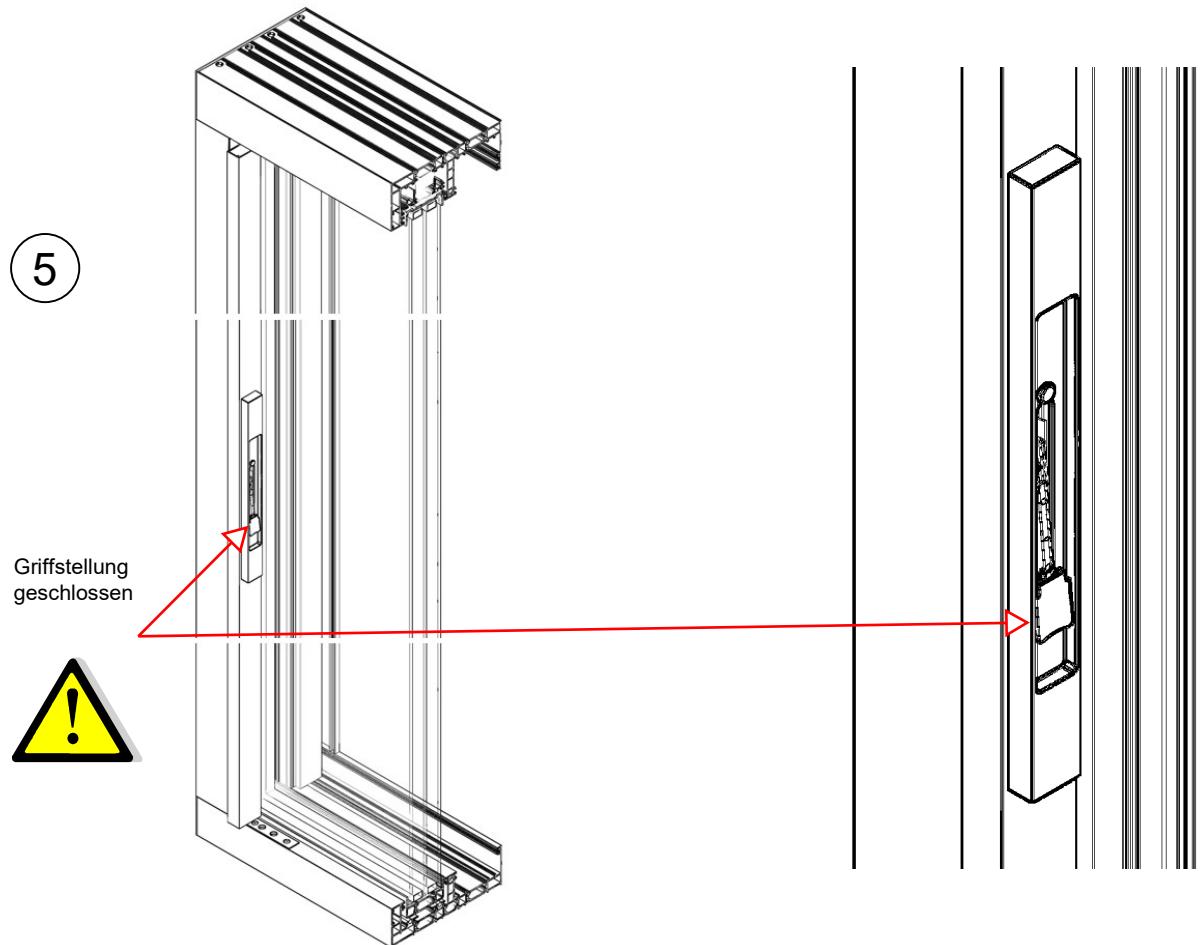


Schliessteil kann nach links + rechts verschoben werden



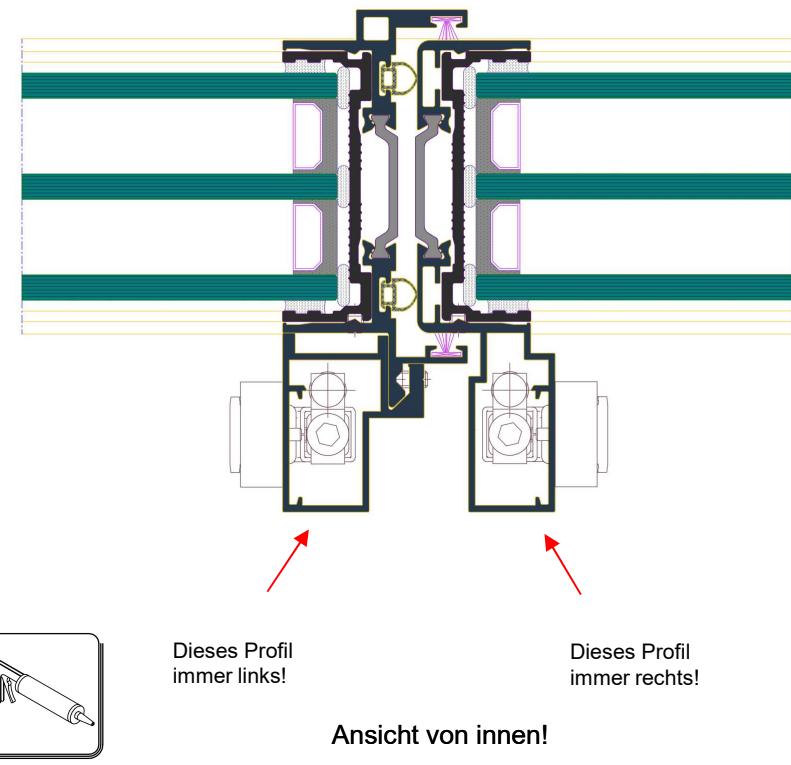
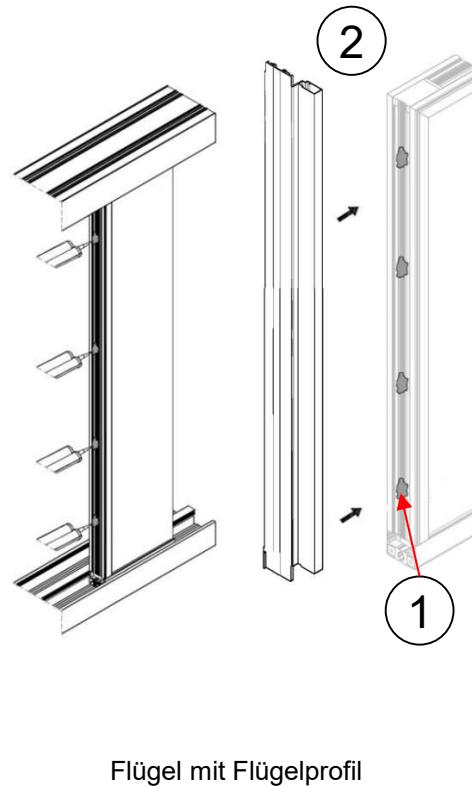
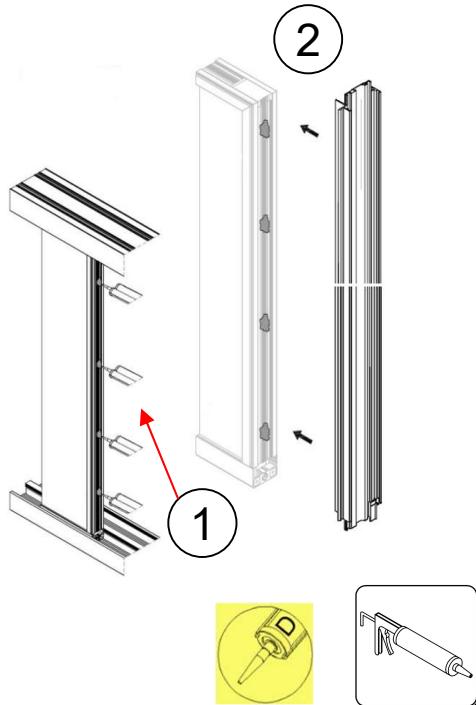
Montage Verschlussstange

5. Geschlossener Flügel (Klappgriff zeigt nach unten)



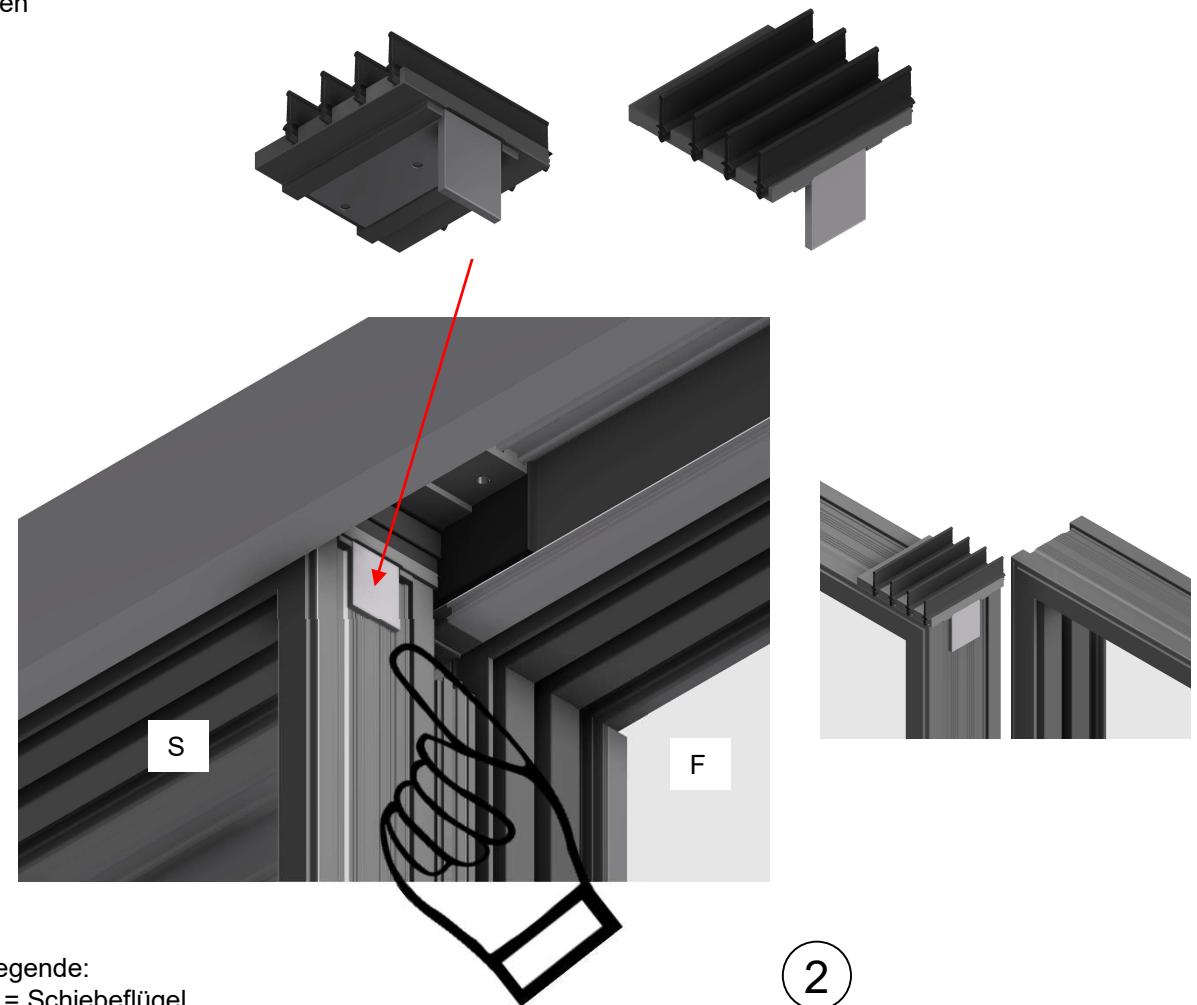
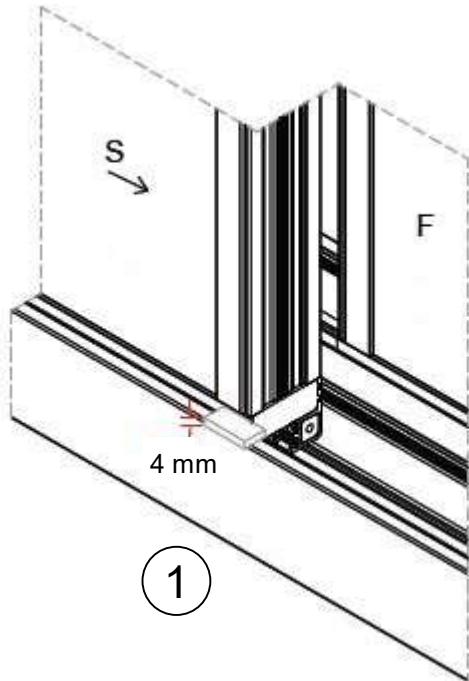
Aufbau Verschluss Schema C

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



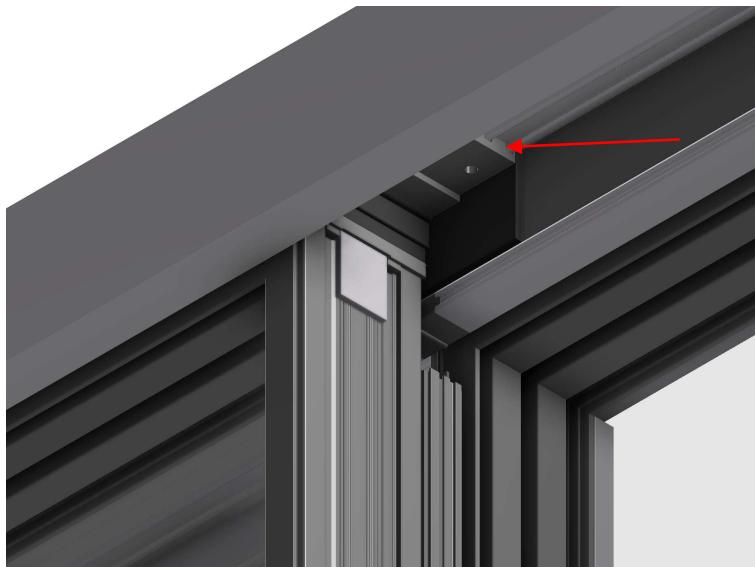
Montage der Mittelpartieprofile

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

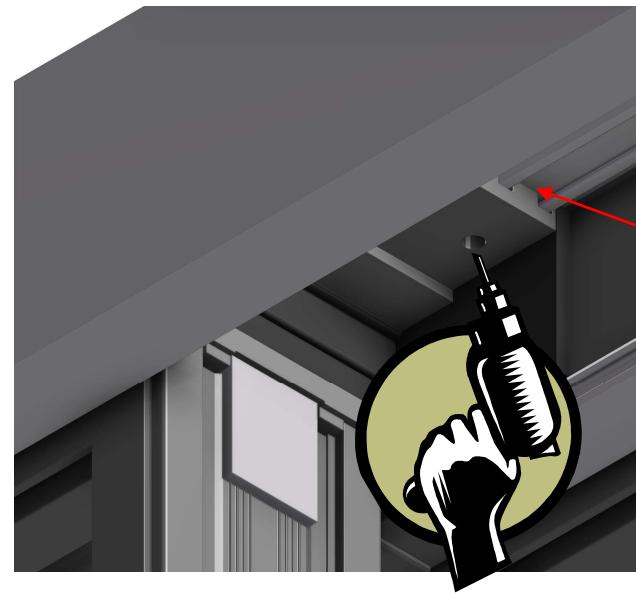


Montage der Mittelpartieprofile

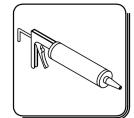
3. Dichtteil oben in Führungsschiene an entsprechende Position schieben, so dass die Dichtungen sich berühren
4. Schraube anziehen sowie die beiden Löcher bohren und mit zwei Schrauben sichern
5. Dichtteil seitlich abdichten



3



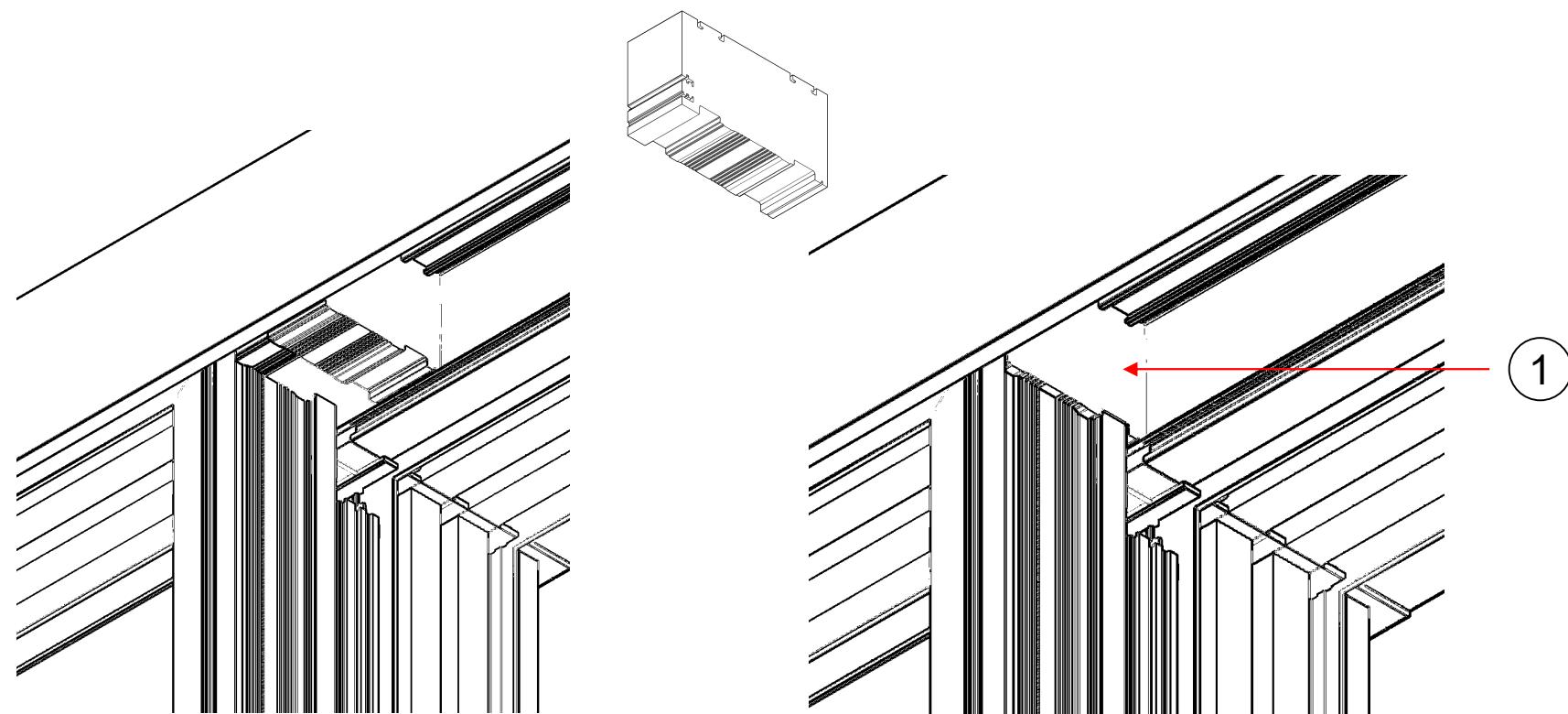
4



5

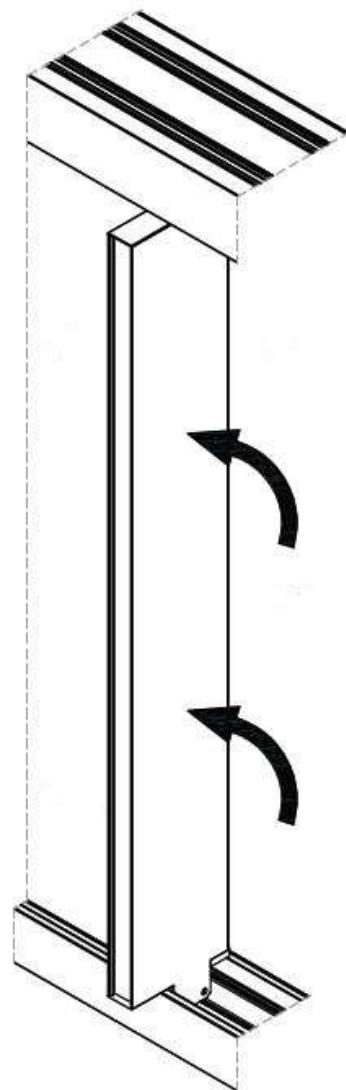
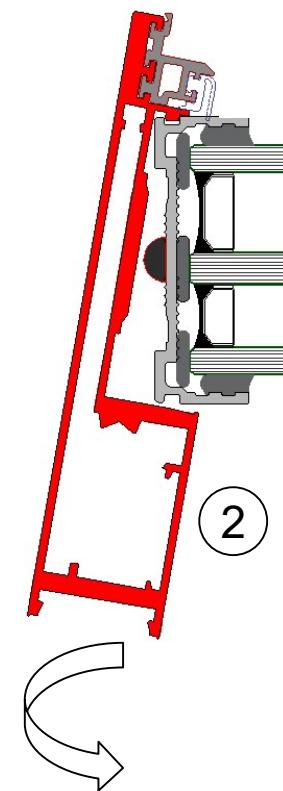
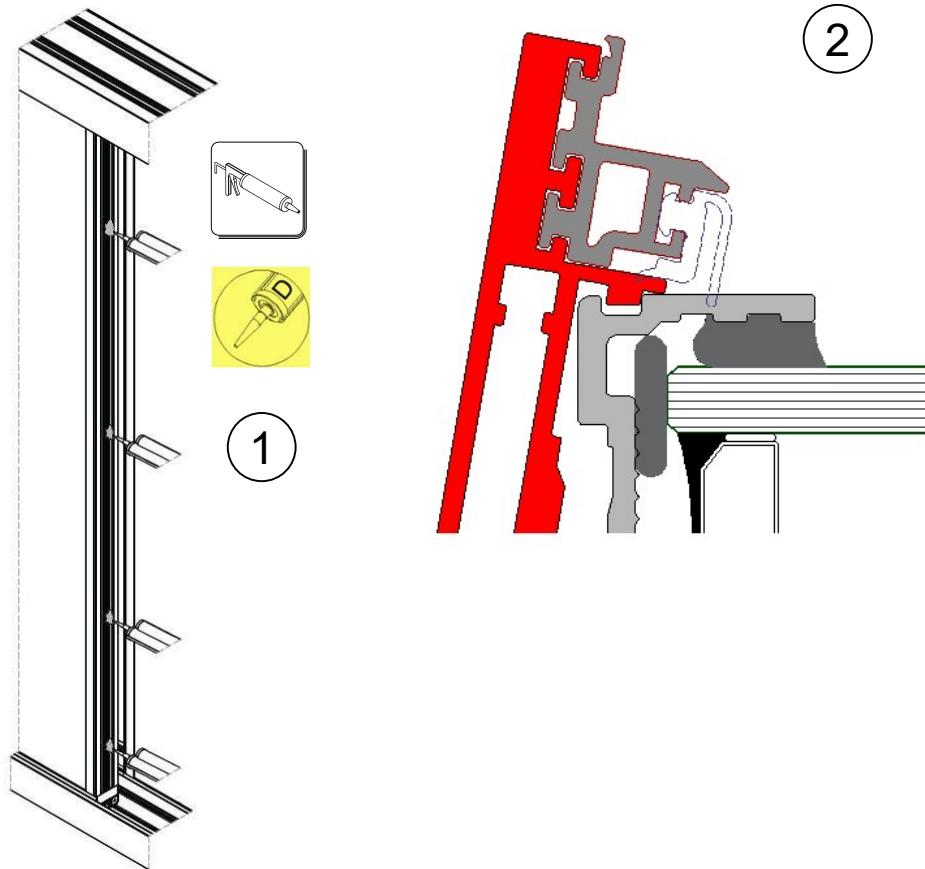
Montage Dichtteil bei dem festen Flügel

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



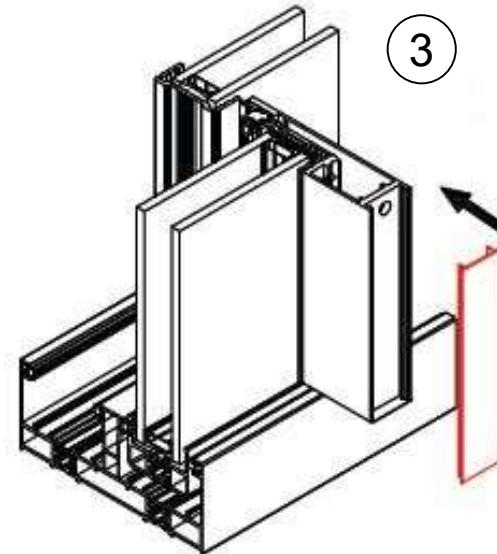
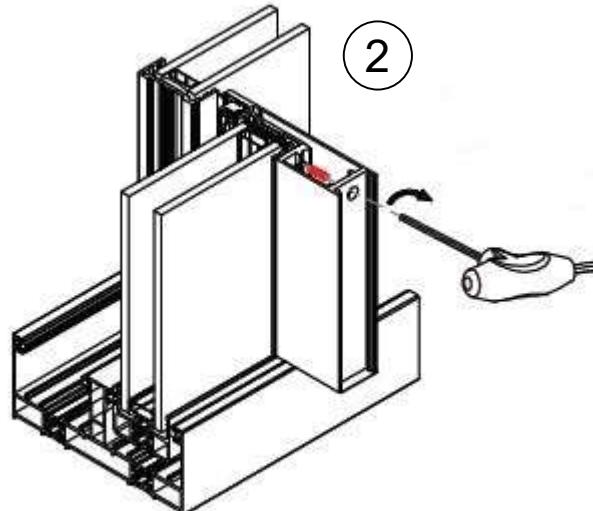
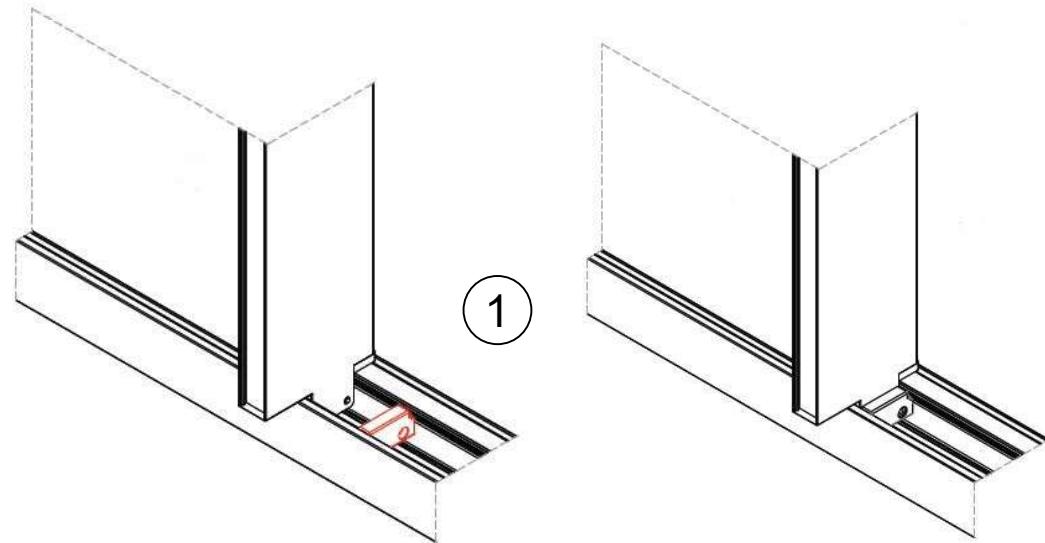
Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

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

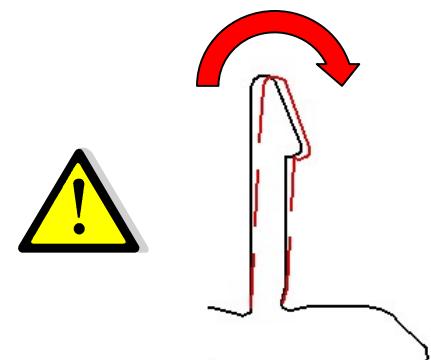


Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

1. Deckel unten zusammen mit der Dichtplatte in das untere Flügelprofil verschrauben
2. Gewindestifte festziehen (Stiftschlüssel 2 mm)
3. Abdeckprofil auf Klipsen

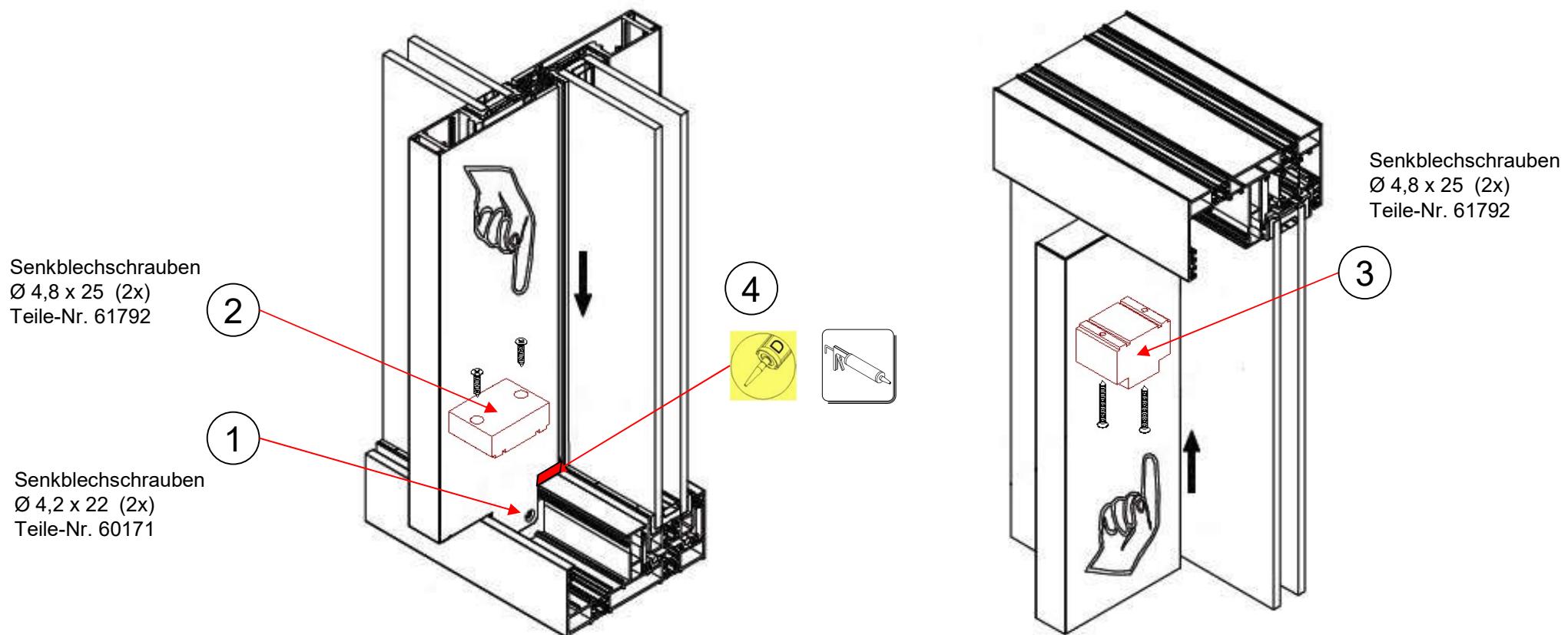


Ist der Sitz des Abdeckprofils ungenügend, dann müssen die Einklipsnocken des Abdeckprofils ca. alle 30 cm mit einer Flachzange leicht nach aussen gebogen werden!



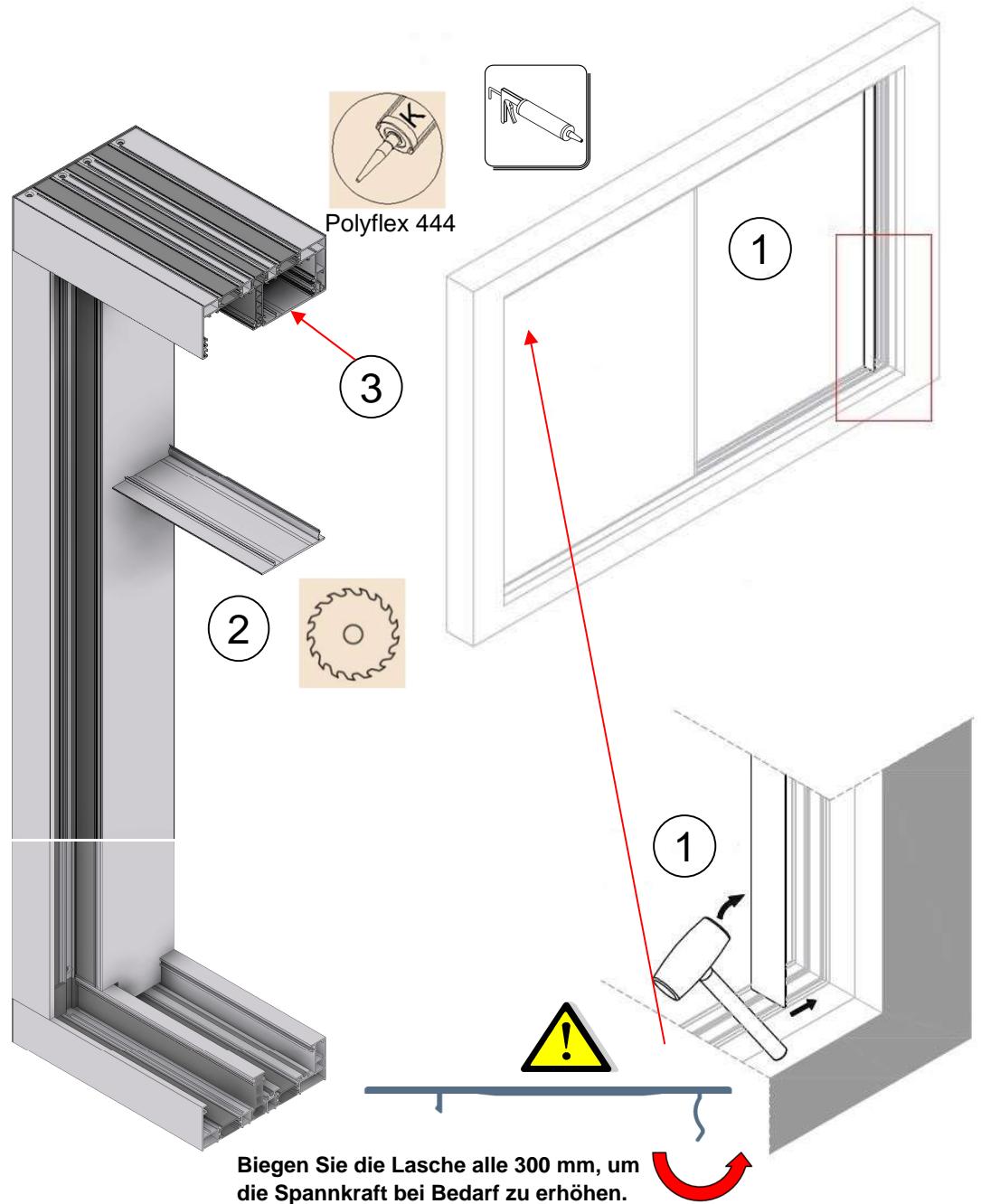
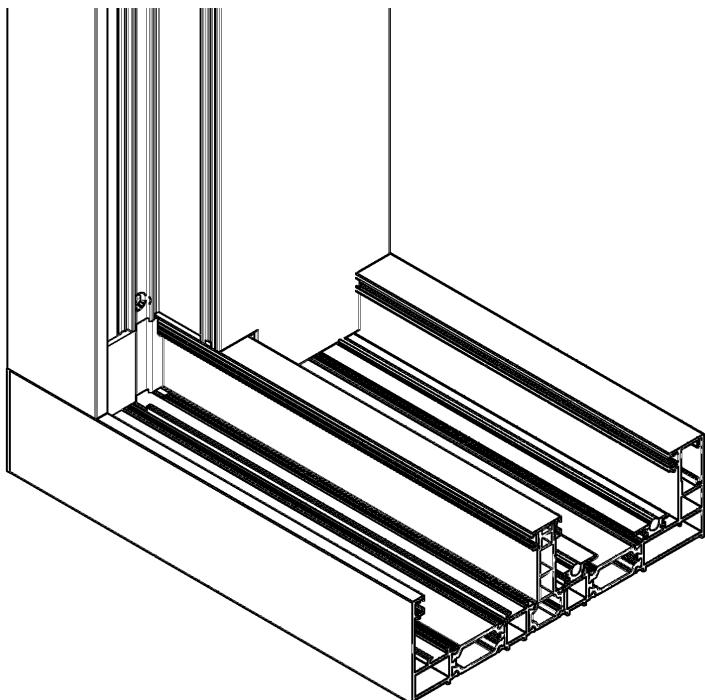
Fixieren des Festflügels

1. Mittelpartieprofil an den Flügel unten befestigen
2. Dichtteil unten zu Festverglasung abbohren und verschrauben
3. Flügelstopper oben abbohren und verschrauben
4. Übergang Mittelpartieprofil Rahmen unten und oben mit Dichtmittel dichten



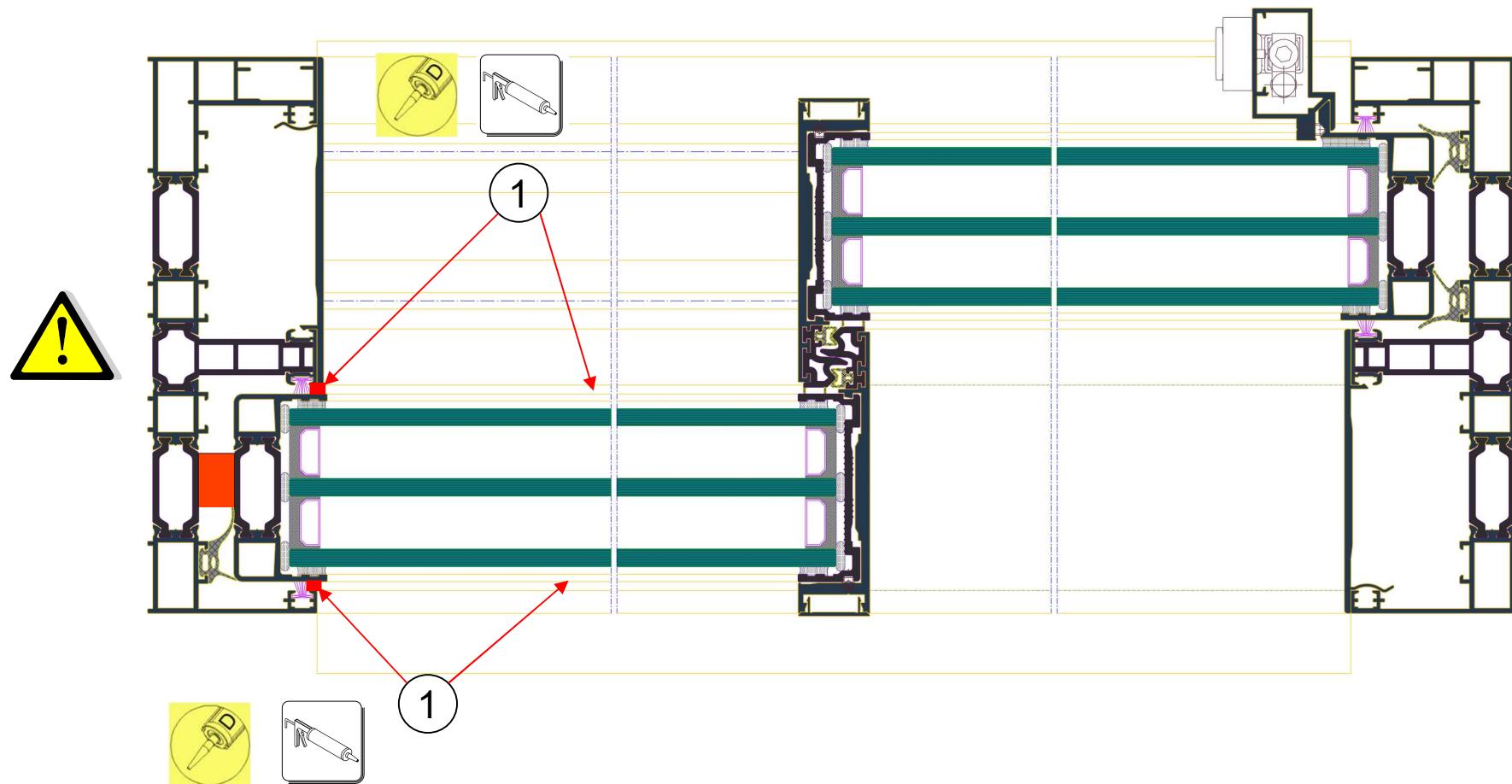
Montage der Abdeckprofile

1. Vertikale Abdeckprofile montieren
2. Horizontale Abdeckprofile einpassen
3. Abdeckprofil oben links und rechts punktuell fixieren
4. Abdeckprofile oben und unten kontrollieren



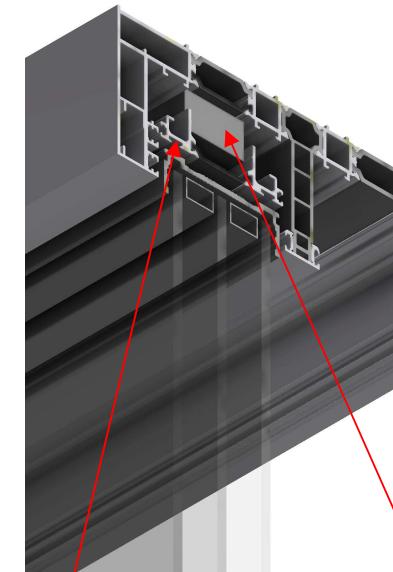
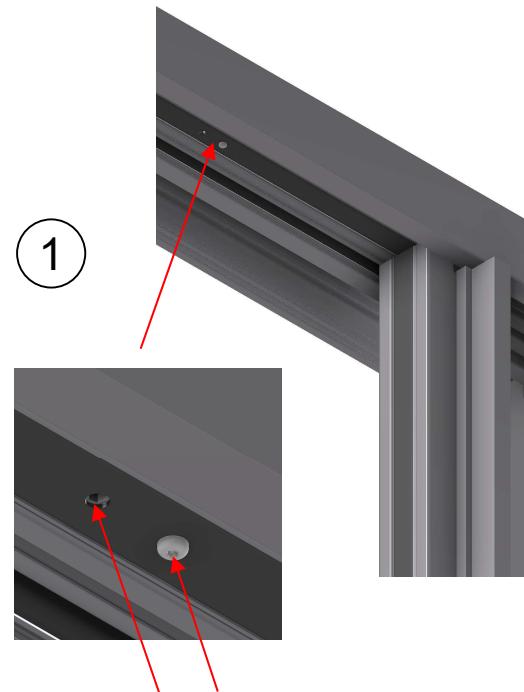
Abdichtung bei Festflügel

1. Festflügel aussen und innen 3-seitig (unten, seitlich, oben) silikonisieren.



Einstellen des Zusatzprofil oben (nur im Bereich Schiebeflügel)

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



Zusatzprofil oben
M250446

Montage Rahmenprofil zu Insektenschutz



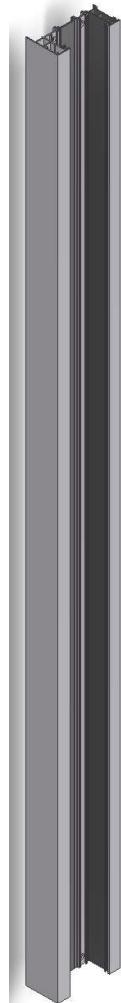
Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Schweiz

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

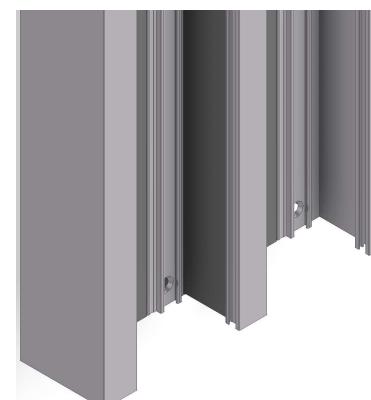
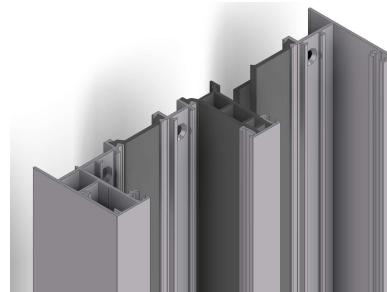
Montageanleitung

Montage Rahmenprofil zu Insektenschutz

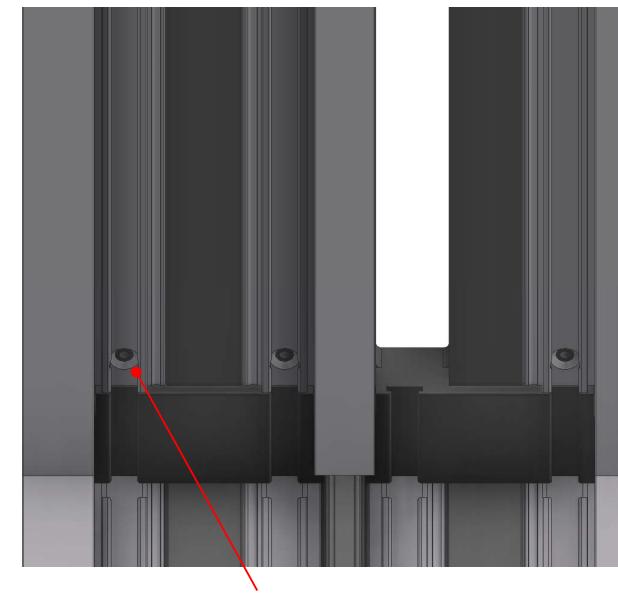
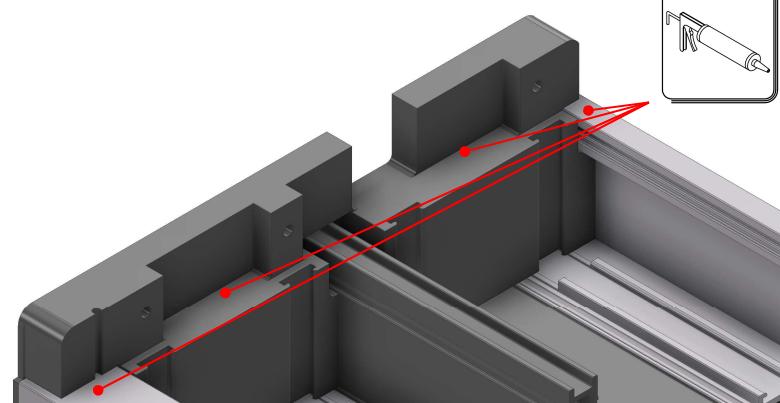
Inneres Profil



Äusseres Profil

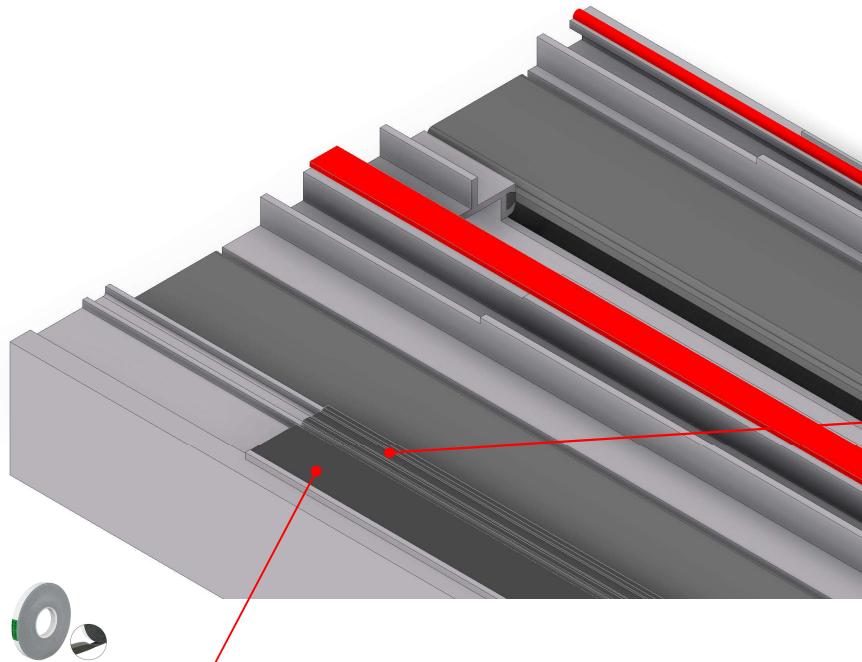


Silikon auf ganze Profilkontur anbringen

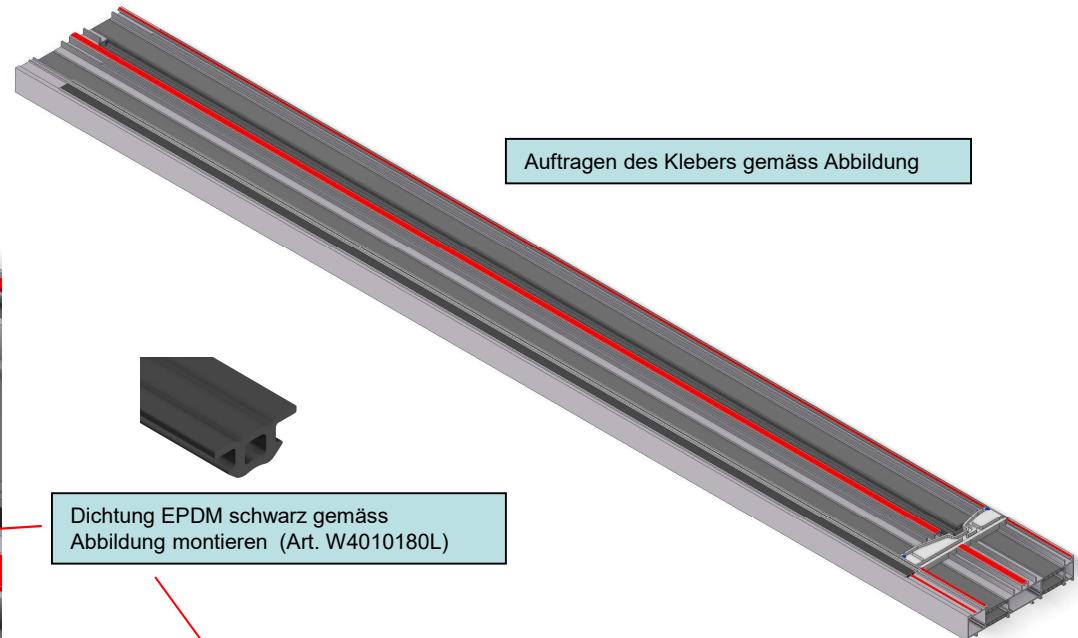


Rahmenprofile einsetzen und anschrauben

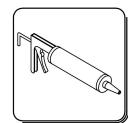
Montage Adapterprofil zu Insektschutz



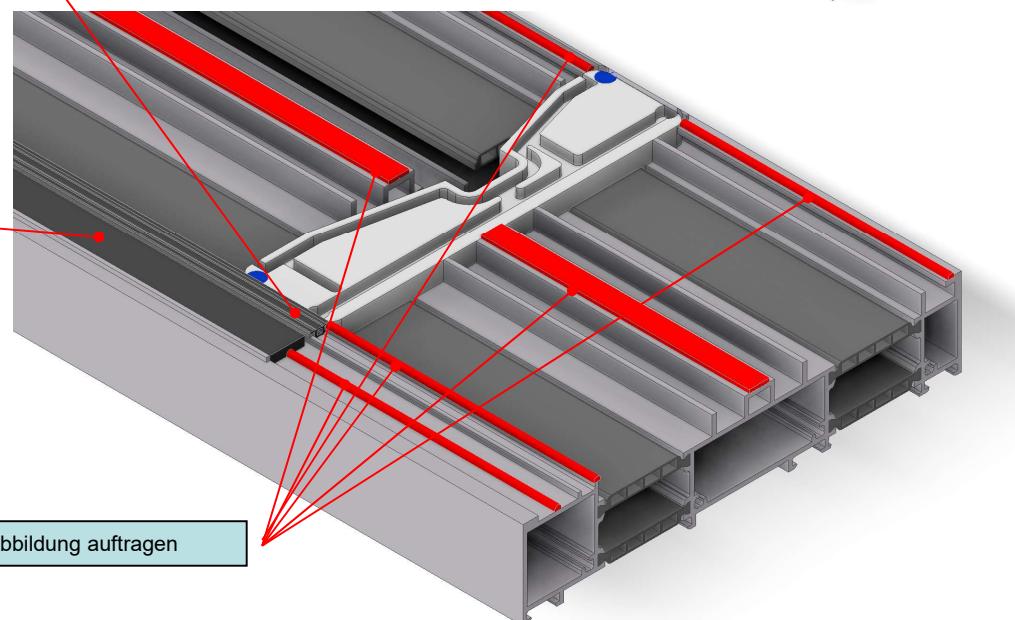
GYSO-Rediroll PRO 15/4,0 - 9,0
gemäss Abbildung montieren (Art. 85891)



Dichtung EPDM schwarz gemäss
Abbildung montieren (Art. W4010180L)

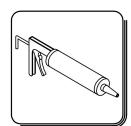
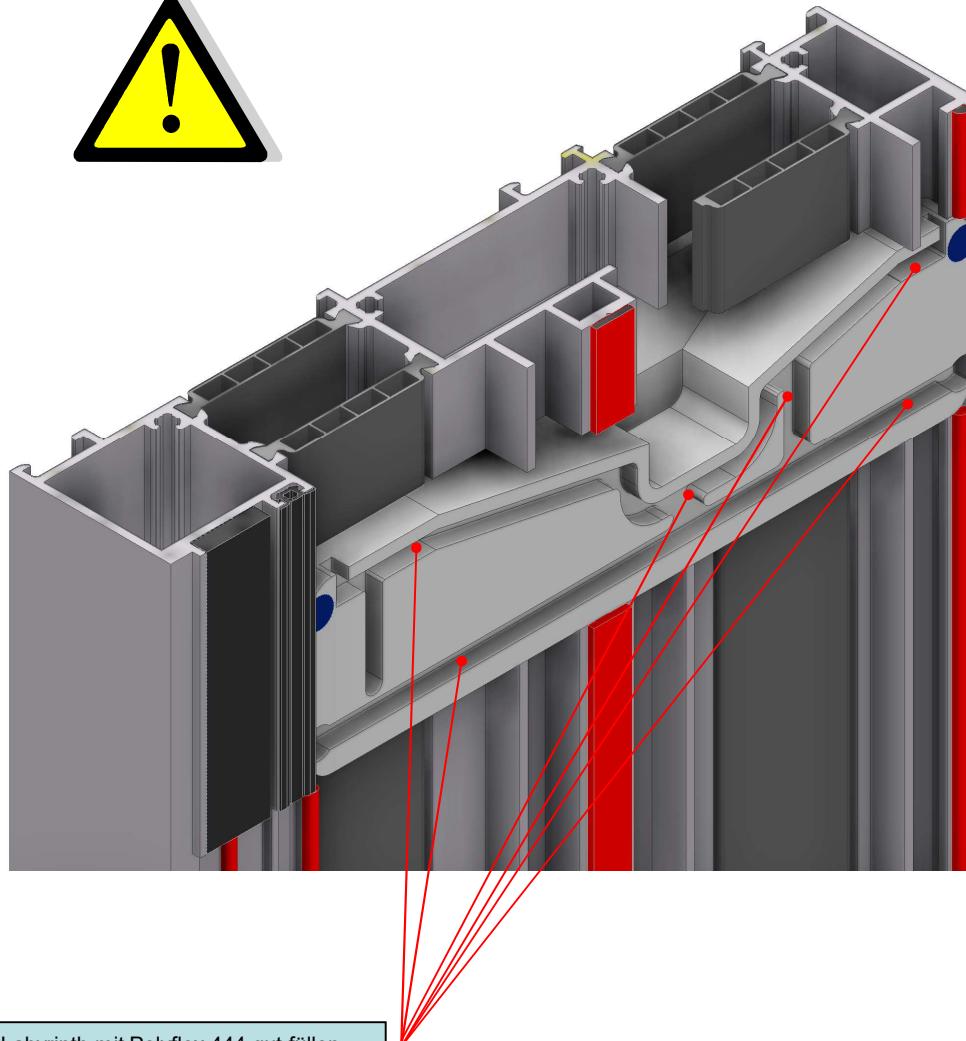
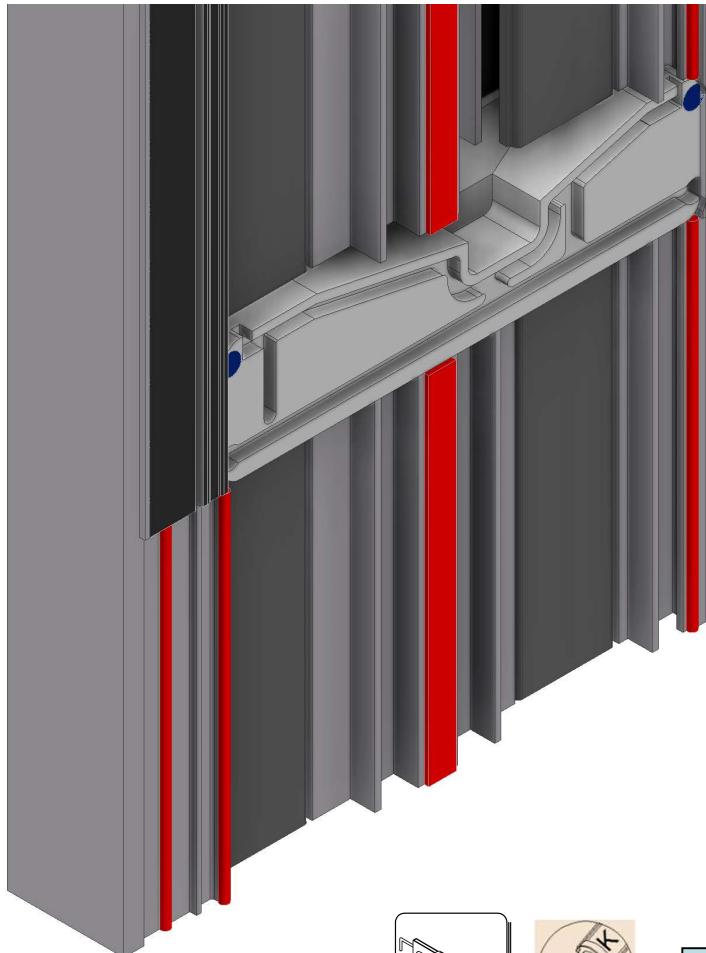


Polyflex 444 gemäss Abbildung auftragen



Montage Adapterprofil zu Insektenschutz

Auftragen des Klebers gemäss Abbildung

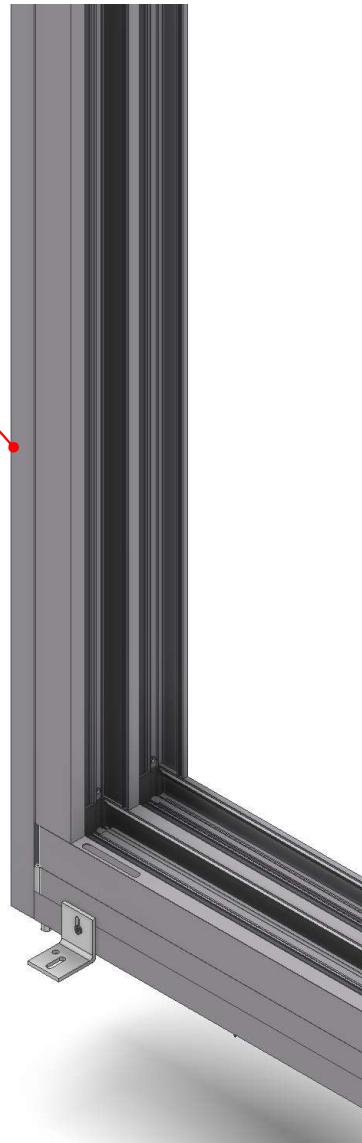


Ganzes Labyrinth mit Polyflex 444 gut füllen,
so dass ein Wulst von ca. 3 mm über den
Füllklotz ragt

Montage Adapterprofil zu Insektenschutz

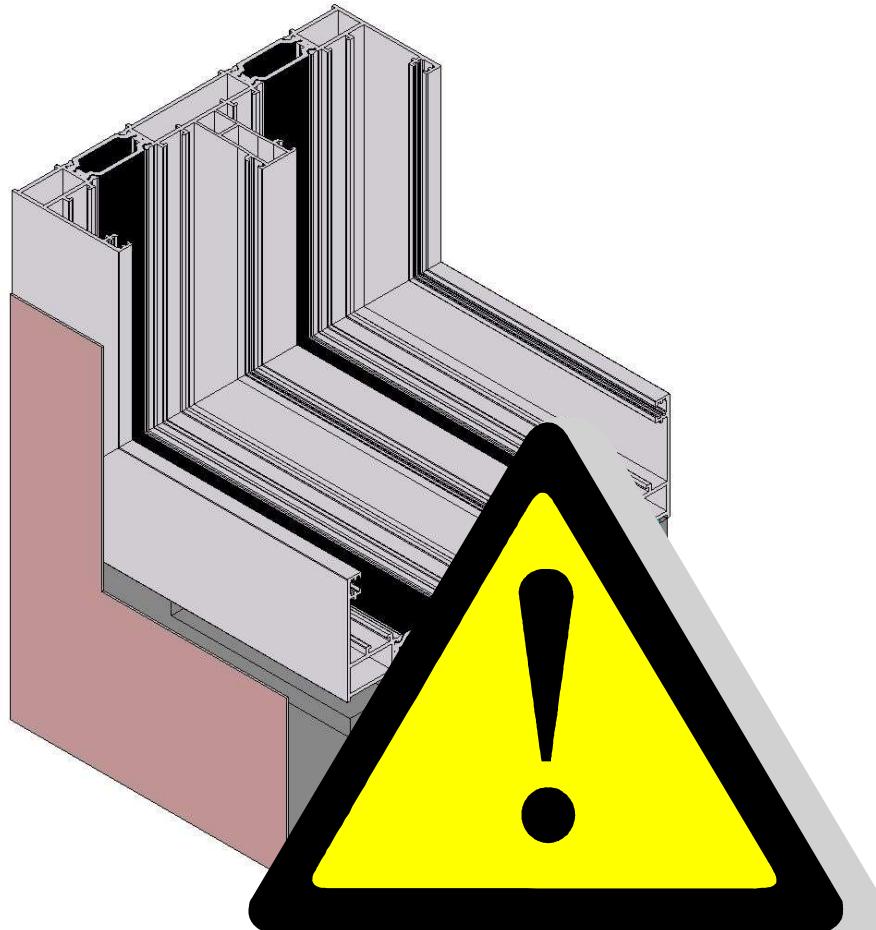


Ausrichten und Verschrauben
des Adapterprofiles



Montageanleitung

Abdichtung Sockel und Rahmen



Abdichtung bauseitig mit Flüssigkunststoff (beim Abdichten mit Bitumen) **darf der aluminium Sockel 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

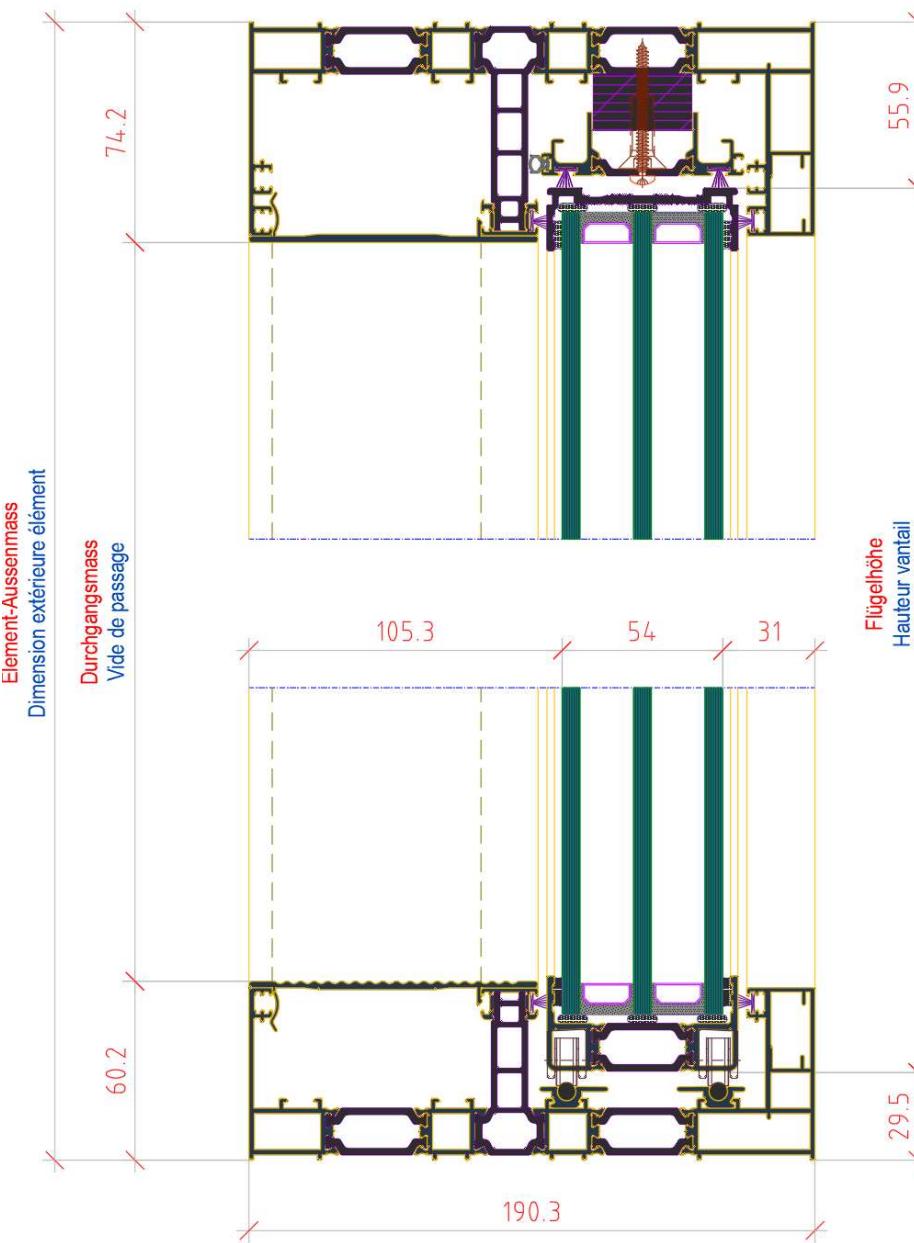
Übersicht der Systemschnitte



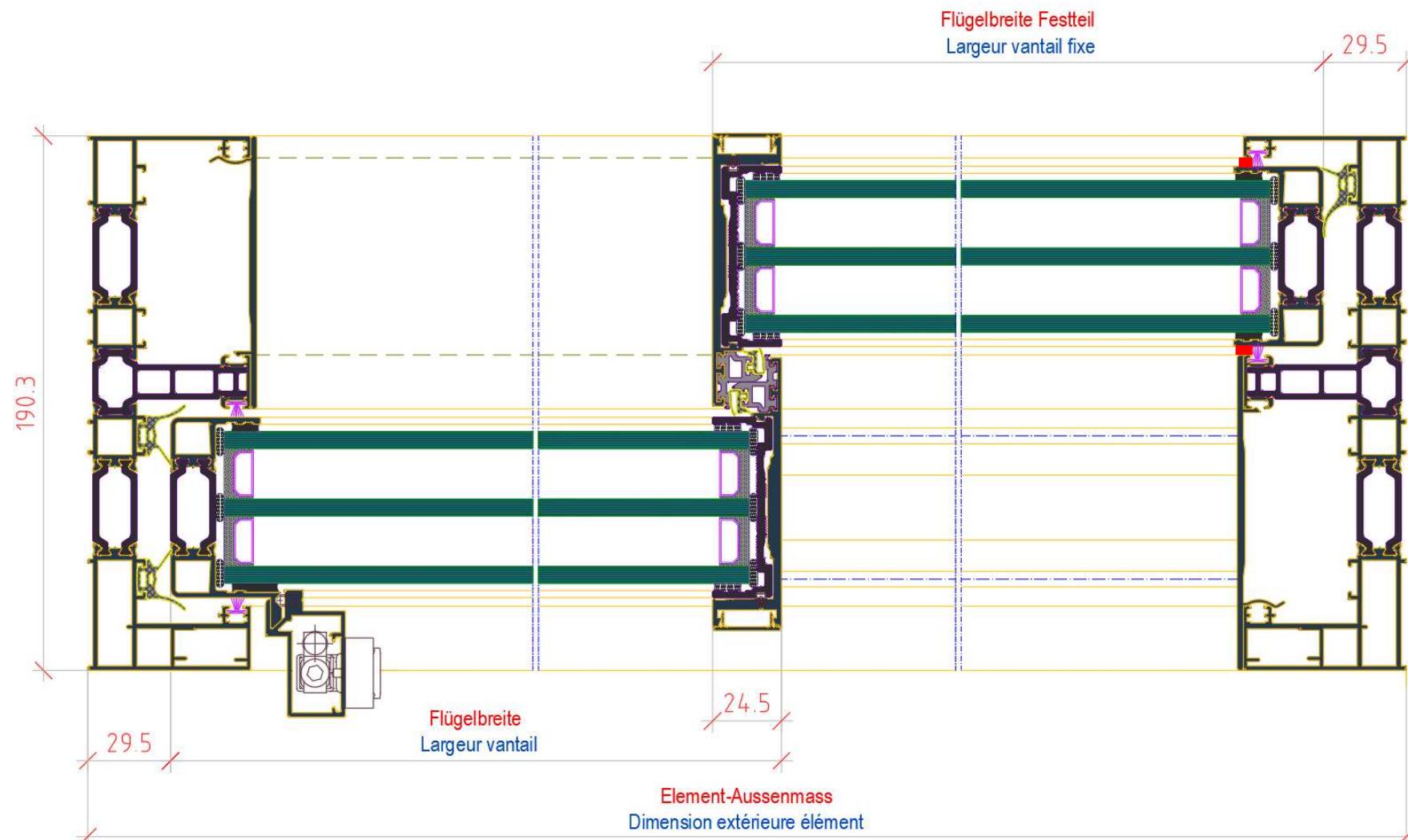
Ernst Schweizer AG
Bahnhofplatz 11
CH-8908 Hedingen, Schweiz

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

Vertikalschnitt der Schiebeflügel

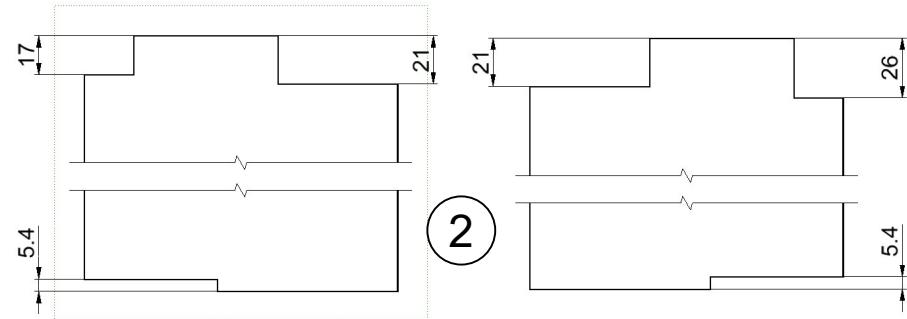


Horizontalschnitt Schema A

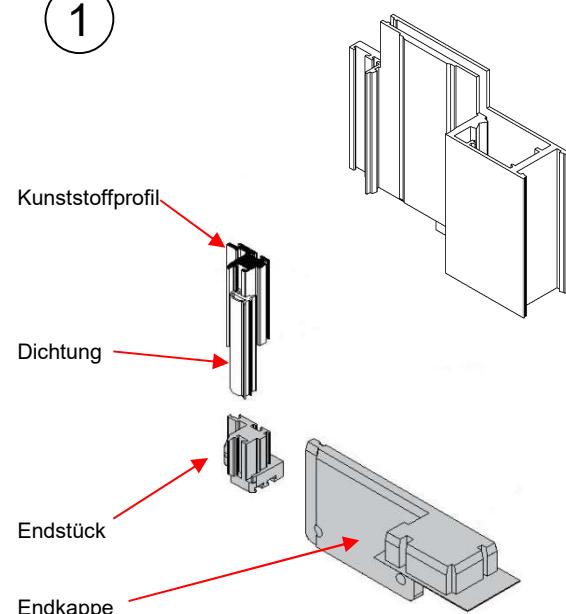


Übersicht der Teile und Bearbeitungen zu Mittelpartieprofilen

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



1



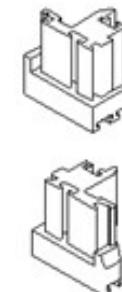
Mittelpartieprofil Festflügel
Klinkung oben 17 mm,
unten 5.4 mm

3



Optional: Stahlverstärkung mit
3 Gewindestiften gesichert

Mittelpartieprofil Schiebeflügel
Klinkung oben 26 mm,
unten 5.4 mm



Endstücke nur beim Schiebeflügel!