

Schiebefenster duraslide vista

Montageanleitung

September 22



Montageanleitung duraslide vista

Werkzeug, Dicht-, Klebe- und Reinigungsmittel

Montagematerial

Kleber: Polyflex 444 Teile-Nr. 60067 60065 60066



Dichtmittel: schwarz grau weiss transparent
Teile-Nr. 96946 96947 96948 96949



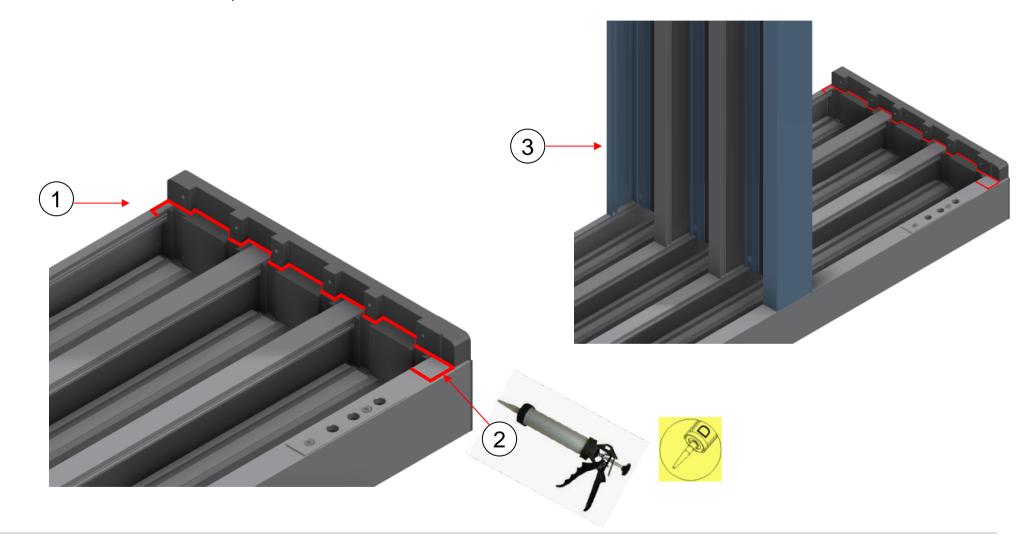
Reinigungsmittel: Innotec Ultra Clean

Schnellkleber: Cementit CA 12 Teile-Nr. 96039



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

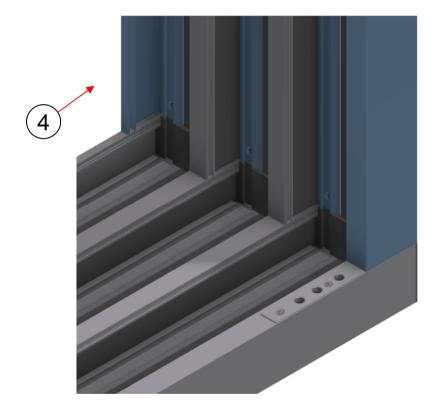
- 1. Reinigen der Profil- sowie Kunststoffflächen mit einem geeignetem Reinigungsmittel
- 2. Auftragen von Dichtmittel (Silikon)
- 3. Einschieben des vertikalen Rahmenprofils

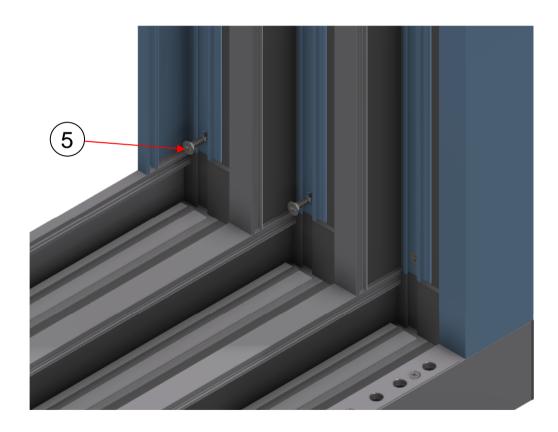




Zusammenbau des Rahmens auf der Baustelle (Zusammenbau in horizontaler Lage → Profile müssen ausreichend abgestützt sein!)

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





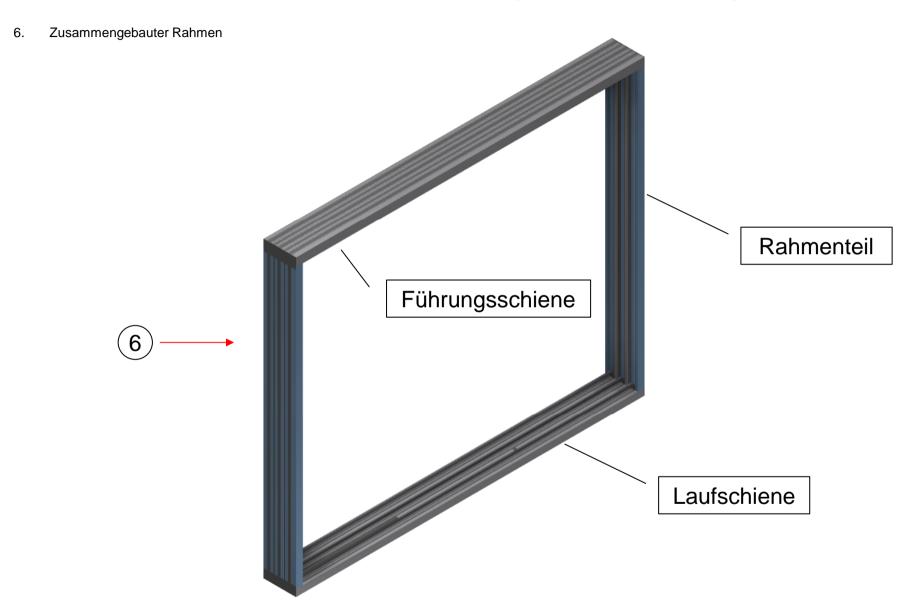


Telefon +41 44 763 61 11

Telefax +41 44 763 61 19

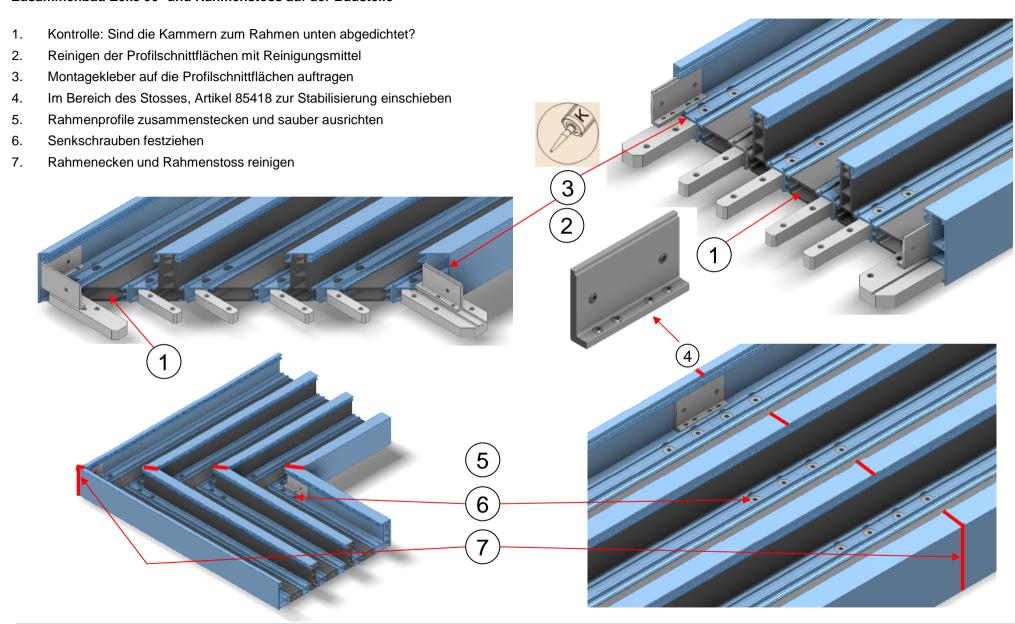
www.ernstschweizer.ch

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





Zusammenbau Ecke 90° und Rahmenstoss auf der Baustelle





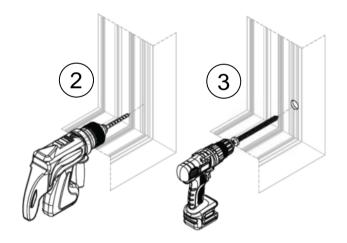
Ausrichten Rahmen am Bau mit Nivelliergerät OK Fertig Boden 2 Achtung: OK Fertig Boden darf nicht über die Rahmenkante ragen! Montagegenauigkeit Mass X ±0,5 mm 2. $X \pm 0.5 \,\mathrm{mm}$ (2) Achtung: Alle Rahmenteile immer sorgfältig behandeln und stapeln. Rahmen-



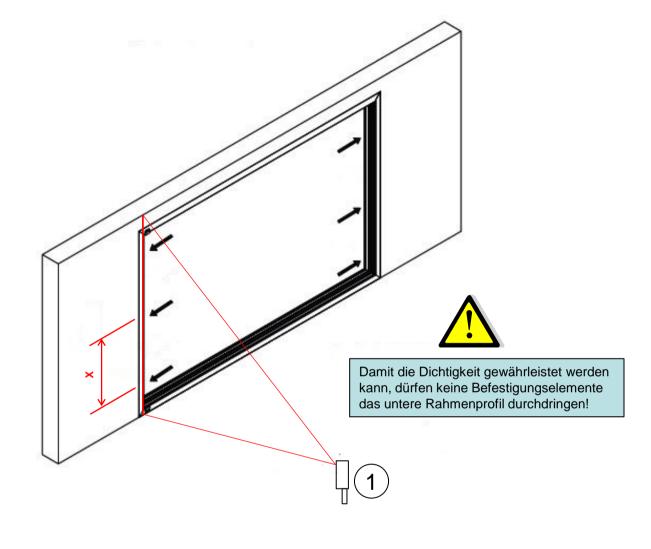
teile ausreichend abstützen bis sie vollständig montiert sind.

Befestigung des Rahmens am Bau (Befestigung seitlich)

- Vertikale Rahmenprofile mit Hilfe des Lasers ausrichten 1.
- Dem Bauanschluss angepasste Befestigungselemente wählen 2.
- 3. Vertikale Rahmenprofile fest verschrauben



Bahnhofplatz 11



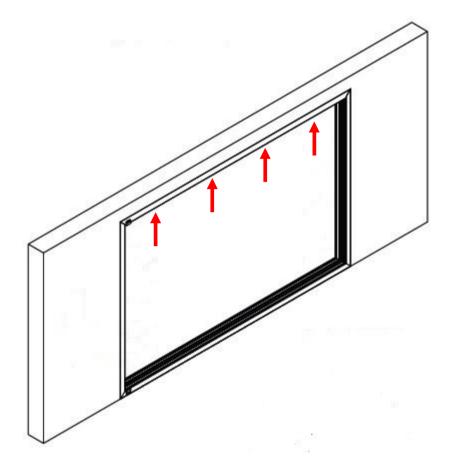
Abstand der vertikalen Befestigungen: (Mass X)

- Festflügelbreite < 4 m → 600 mm
- Festflügelbreite > 4 m → 300 mm



Befestigung des Rahmens am Bau (Rahmen oben)

Keine Shifter und harte Dämmungen einbauen



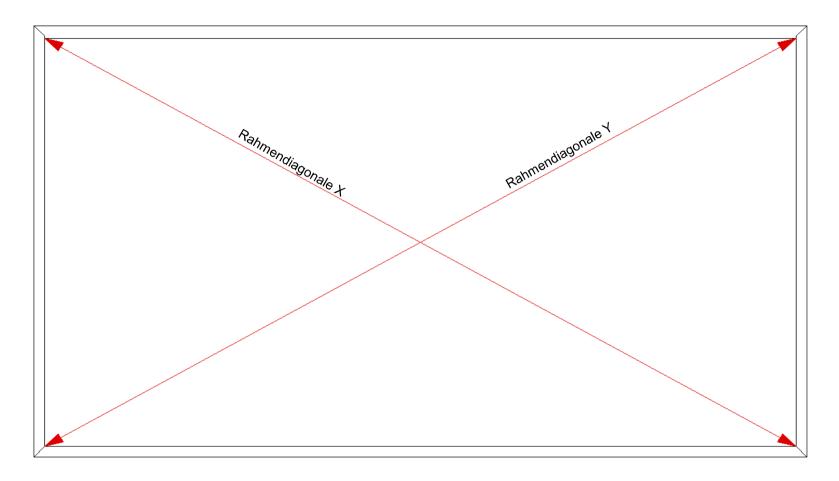


Achtung:

Die oberen Mauerbefestigungen dürfen nicht <u>starr</u> verschraubt werden. Grund: Deckensenkungen müssen aufgenommen werden können.



Kontrolle der Rahmendiagonalen





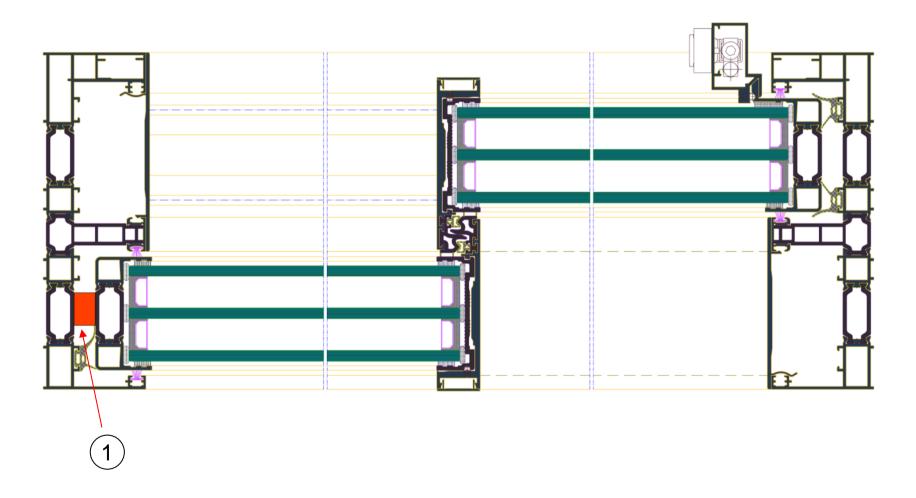
Achtung:

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 nachjustiert werden



Seitliche Abdichtung bei Festflügel montieren

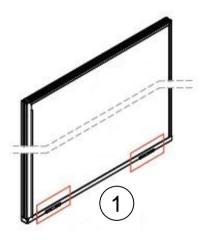
1. Fugendichtband (96935) auf ganze Höhe montieren.





Fest- und Schiebeflügel vorbereiten zum Einbau in den Rahmen

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

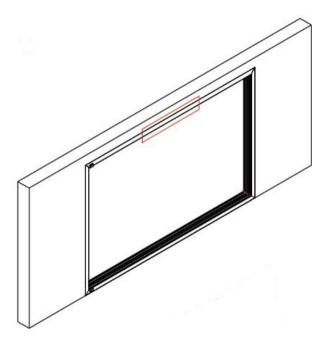


Masskontrolle Flügel

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

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

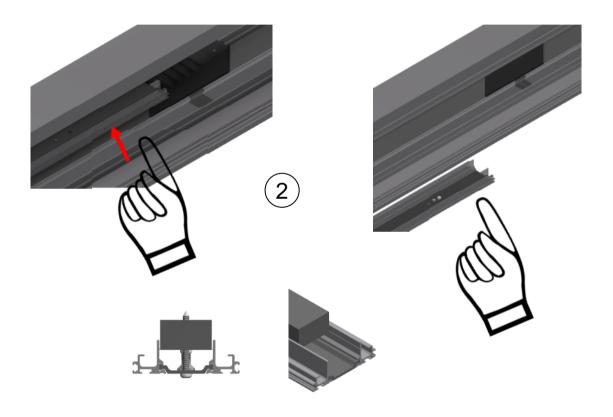
FB = Glas-B + 16 mm ±1 mm → beidseitig Kunststoff-Profil

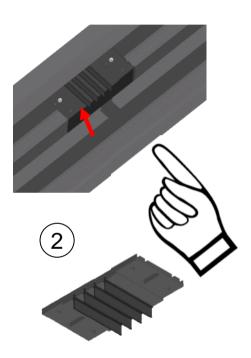




Fest- und Schiebeflügel vorbereiten zum Einbau in den Rahmen

2. Im Rahmen oben montierte Profilkombination sowie Dichtteil ausbauen

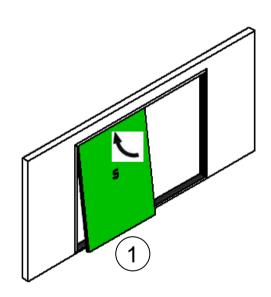






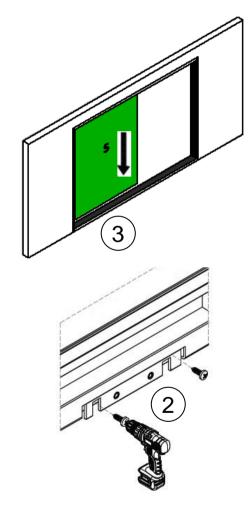
Einbau Schiebeflügel

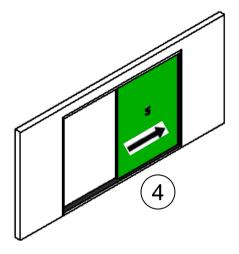
- 1. Flügel im Nebenfeld einbauen
- 2. Laufwagen mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an den vorgesehenen Positionen am Schiebeflügel unten montieren
- 3. Flügel absenken
- 4. Flügel in die Endposition schieben





Achtung:
Glasbezeichnung «Diese Seite aussen» beachten





Achtung:

Bei Fest-und Schiebeflügel Montagereihenfolge beachten:

- 1. hintere Bahn
- 2. vordere Bahn



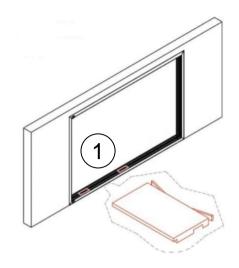
Achtung:

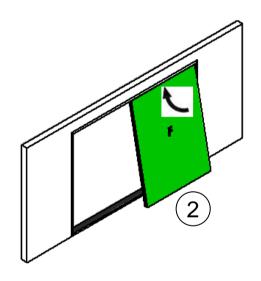
Die Laufwagenrollen und Laufschienen müssen frei von Schmutz und Ablagerung sein!

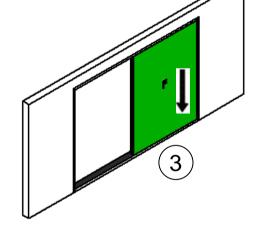


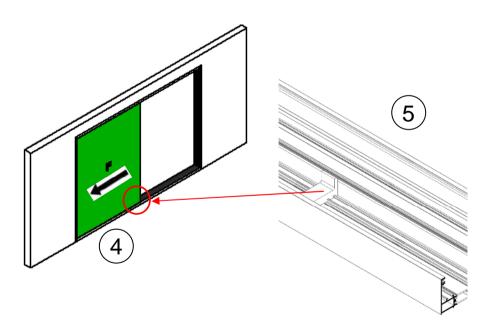
Einbau Festflügel

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









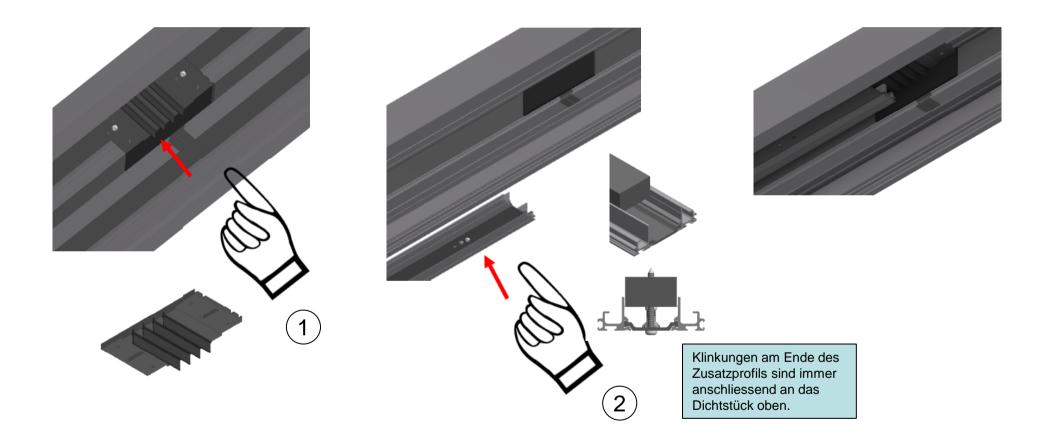


Achtung: Glasbezeichnung «Diese Seite aussen» beachten



Einbau Dichtteile oben in den Rahmen

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





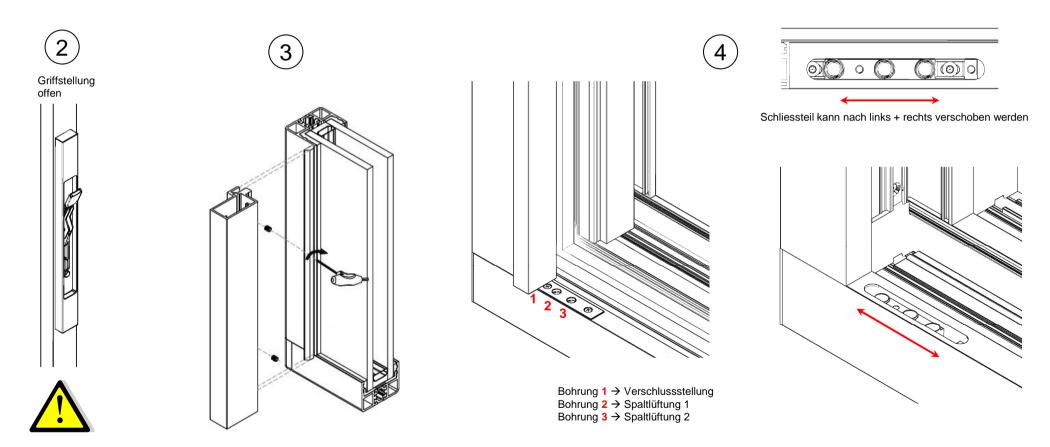
Telefon +41 44 763 61 11

Telefax +41 44 763 61 19

www.ernstschweizer.ch

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)

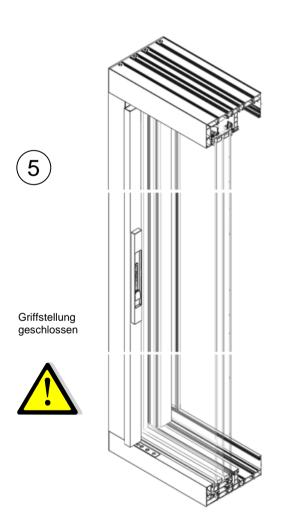


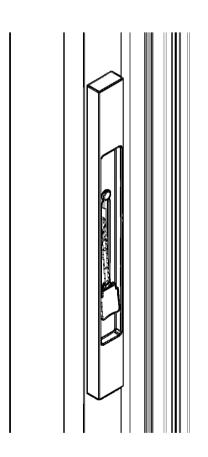


Seite: 016

Montage Verschlussstange

5. Geschlossener Flügel (Klappgriff zeigt nach unten)

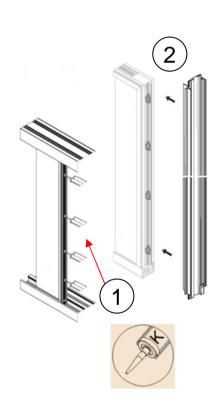




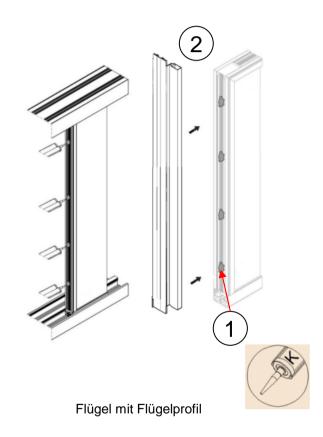


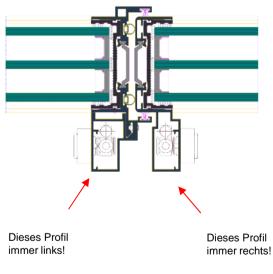
Aufbau Verschluss Schema C

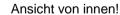
- 1. Klebstoff punktuell auf den vertikalen Kunststoffprofilen aufbringen
- 2. Flügelprofile auf Kunststoffprofile montieren



Flügel mit Griffstange (immer innen links)



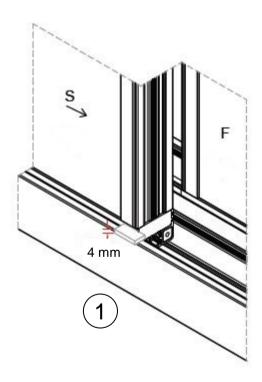


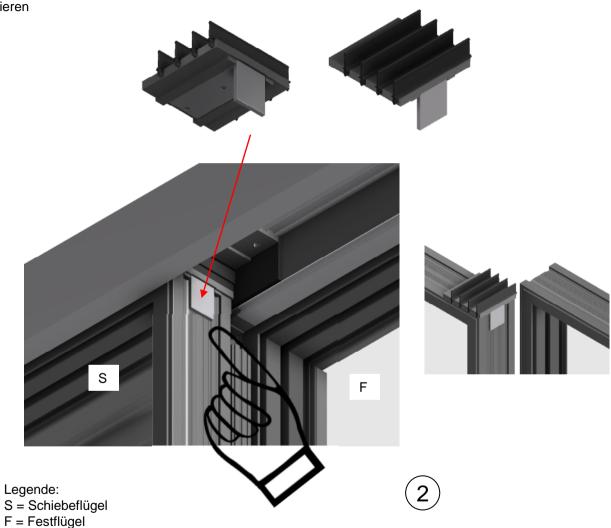




Montage der Mittelpartieprofile

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

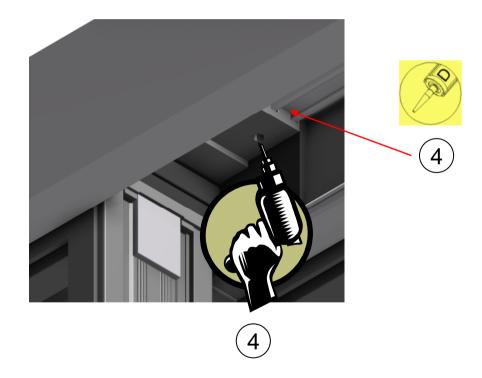




Montage der Mittelpartieprofile

- 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



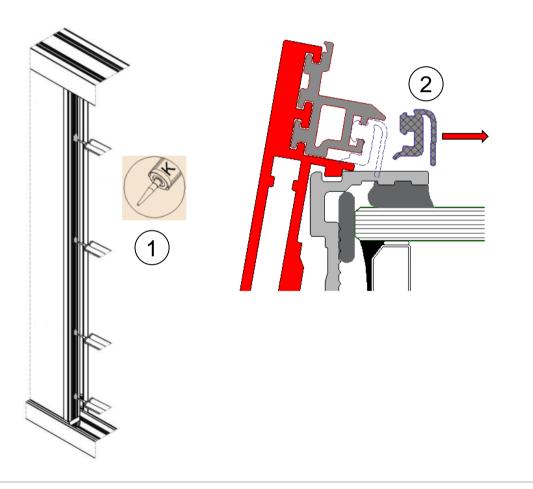


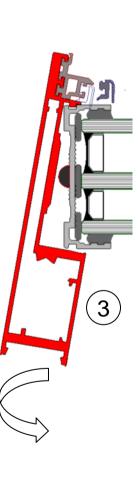


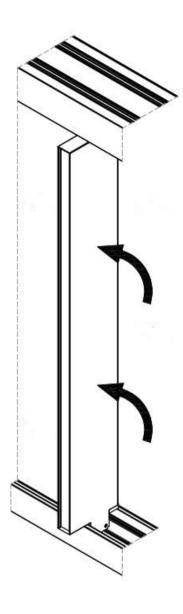
Seite: 020

Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

- 1. Klebstoff punktuell auf dem vertikalen Kunststoffprofil aufbringen
- 2. Mittelpartiedichtung bis auf die geklebten Enden aus der Nut lösen
- 3. Mittelpartieprofil gemäss Skizze in Position bringen, dann eindrehen



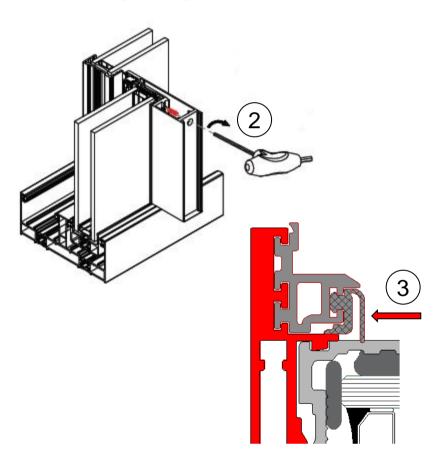


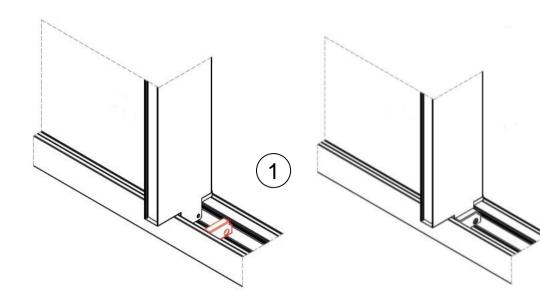


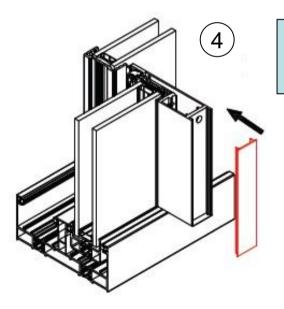


Montage der Mittelpartieprofile (Fortsetzung)

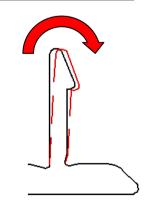
- Deckel unten zusammen mit der Dichtplatte in das untere Flügelprofil verschrauben
- 2. Gewindestifte festziehen (Stiftschlüssel 2 mm)
- 3. Mittelpartiedichtung wieder in die Nut eindrücken
- 4. Abdeckprofil aufklipsen.







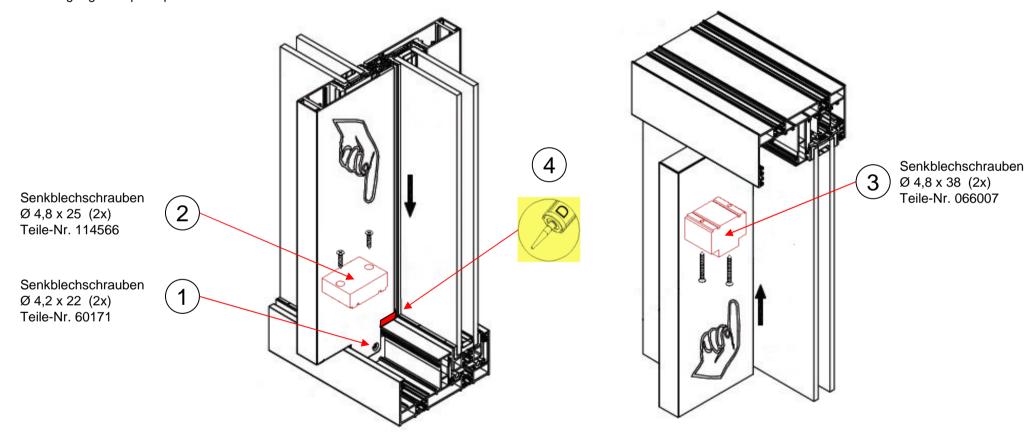
Ist der Sitz des Abdeckprofils ungenügend, dann müssen die Einklipsnocken des Abdeckprofils ca. alle 30 cm mit einer Flachzange leicht nach aussen gebogen werden!



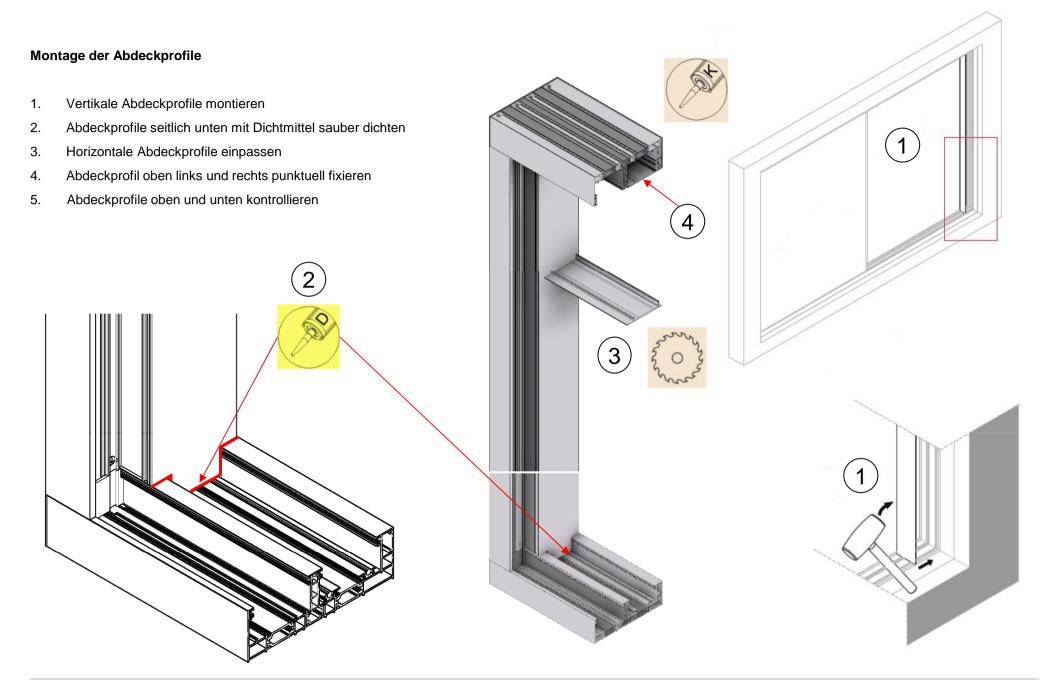


Fixieren des Festflügels

- 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



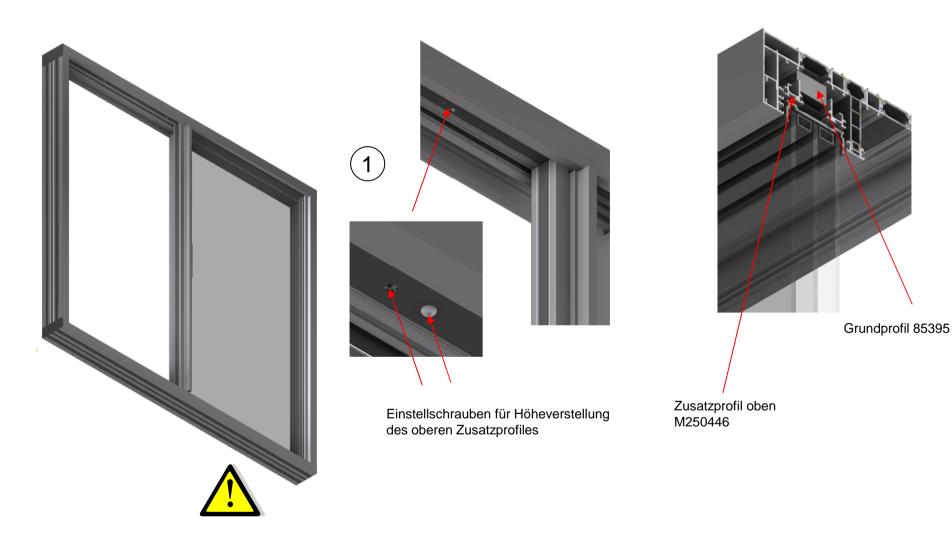






Einstellen des Zusatzprofil oben (nur im Bereich Schiebeflügel)

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





Telefon +41 44 763 61 11

Telefax +41 44 763 61 19

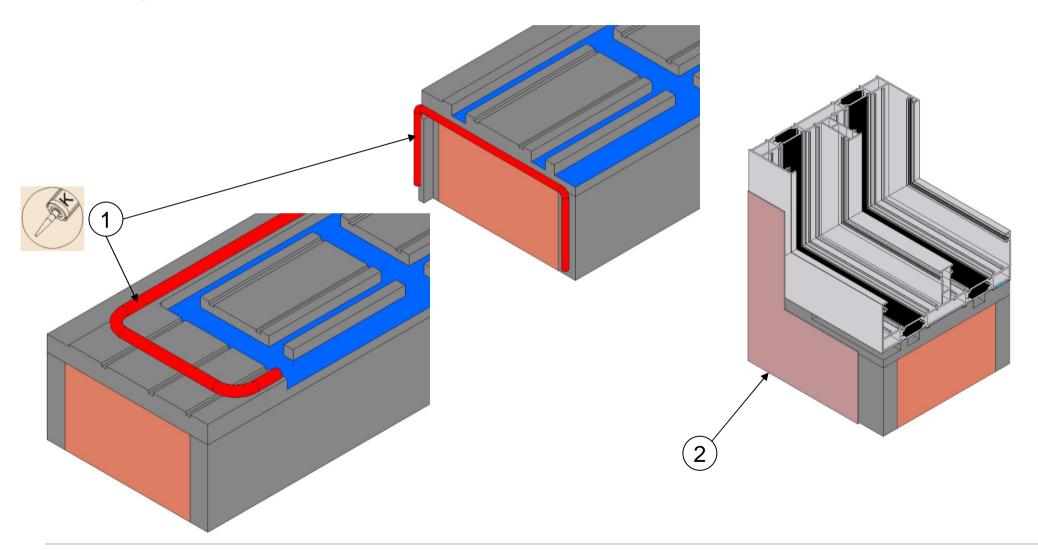
www.ernstschweizer.ch

Abdichtung des Fensterelementes am Baukörper



Abdichtung Rahmen unten (Sonderfälle auf Baustelle abgedichtet)

- 1. Auflageflächen und Vertiefungen in der Rahmenverbreiterung sauber abdichten
- 2. Abdichtung bauseits





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

Ernst Schweizer AG

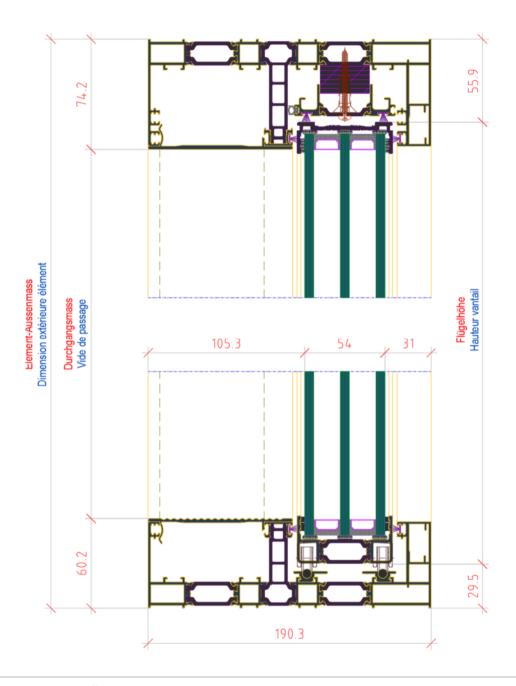
Bahnhofplatz 11



Übersicht der Systemschnitte



Vertikalschnitt der Schiebeflügel





Horizontalschnitt Schema A

