



Montageanleitung

WG 10

Verschiebbare Glaselemente für Sommer
3-, 4-, 5- und 6-teilig mit 10 mm Sicherheitsglas

Willab Garden 2022-12-14



Beachten Sie Folgendes vor der Montage

- Lesen Sie die Montageanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen!
Wenn die Anweisungen nicht befolgt werden, funktioniert das Element möglicherweise nicht optimal und die Garantie entfällt.
- Willab Garden AB behält sich das Recht vor, Materialien, Konstruktion und Design zu ändern.
- WG10 ist ein rahmenloses Element ohne Dichtungen und eignet sich als Wetter- und Windschutz.
- Bei starkem Wind und Niederschlägen kann es zu Leckagen kommen.
- Es ist wichtig, dass alle Baumaterialien, Einrichtungsgegenstände und Geräte für den Außenbereich bestimmt sind. Willab Garden empfiehlt, niemals Böden mit Nuten oder saugfähige Holzwerkstoffe wie Spanplatten in unseren Wintergartenkonstruktionen zu verwenden.
- Ziehen Sie alle Schrauben vorsichtig an.
- Eine Senkschraube für Boden und Fassade ist nicht im Lieferumfang enthalten, da die Unterlage unterschiedlich ist.

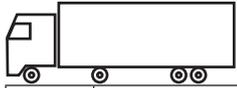
Für die Montage benötigen Sie Folgendes



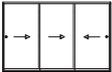
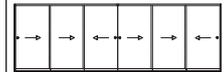
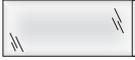
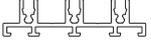
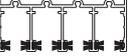
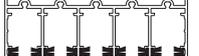
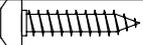
Sie benötigen Folgendes:

1. Schraubendreher mit Bohrer und Bits
2. Wasserwaage
3. Fugenspritze mit MS-Polymer
4. Schraubendreher
5. Inbusschlüssel 5mm
6. Schraubzwinde
7. Senkschraube – passend für Untergrundmaterial (Rahmen und Fundament)
8. Spiritus und Tuch

<p>1.</p> <p>T-20</p>	<p>2.</p>
<p>3.</p> <p>MS Polymer</p>	<p>4.</p>
<p>5.</p>	<p>6.</p>
<p>7.</p>	<p>8.</p> <p>Spiritus</p>



WG 10 Schiebetür

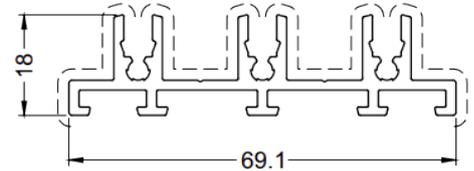
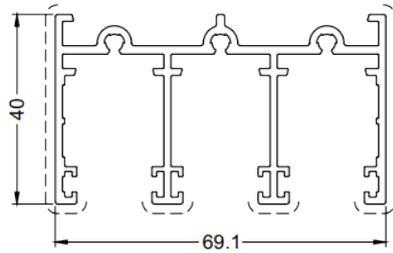
Teilnummer	Profil	Artnr.	Bezeichnung				
1			Tür	3	4	5	6
2		GG010	Rahmenprofil unten 3-teilig	1	-	-	1
3		GG011	Rahmenprofil unten 4-teilig	-	1	-	-
4		GG012	Rahmenprofil unten 5-teilig	-	-	1	-
5		GG110	Rahmenprofil oben 3-teilig	1	-	-	1
6		GG111	4-teilig	-	1	-	-
7		GG112	5-teilig	-	-	1	-
8		GG030	U-Profil	2	2	2	2
9		GG210	Rahmenprofil Seite 3-teilig	2	-	-	2
10		GG211	Rahmenprofil Seite 4-teilig	-	2	-	-
11		GG212	Rahmenprofil Seite 5-teilig	-	-	2	-
12		82W-VG53	Rahmenschienen	3	4	5	3
13		ACGG025	Abdeckkappen	3	4	5	6
14		ACGG029	Türstopper	2	2	2	2
15		ACGG601	Griff	2	2	2	4
16		30064	Schrauben für Rahmen	4,2x22			

Technische Informationen

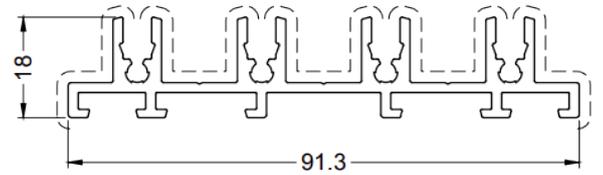
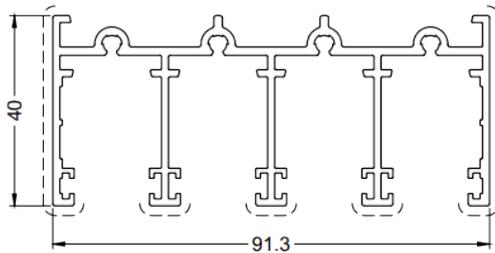
Oberes Schienenprofil

Unterschiene

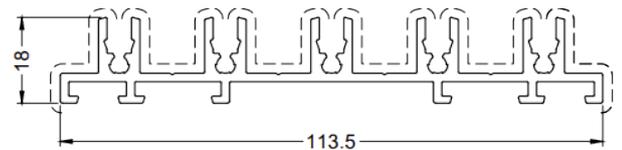
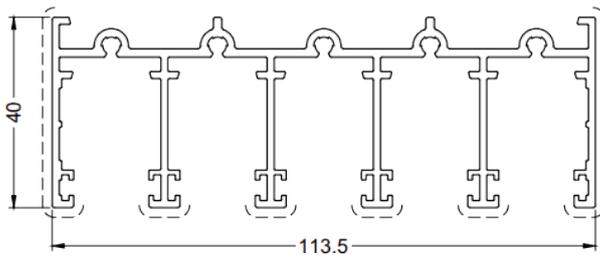
3/6-teilig



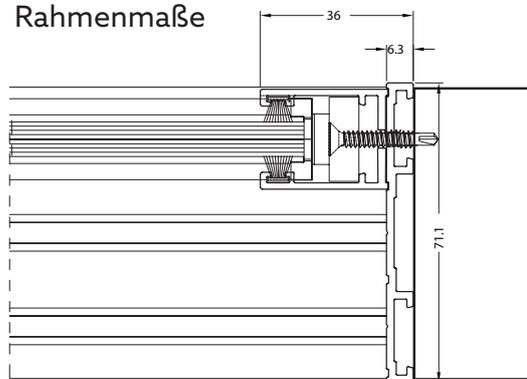
4-teilig



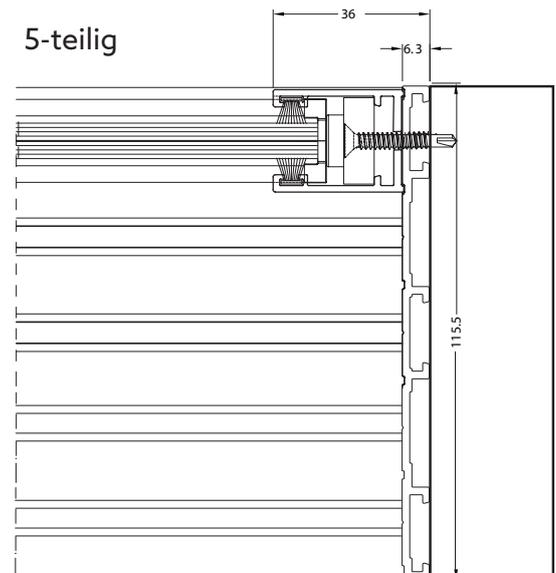
5-teilig



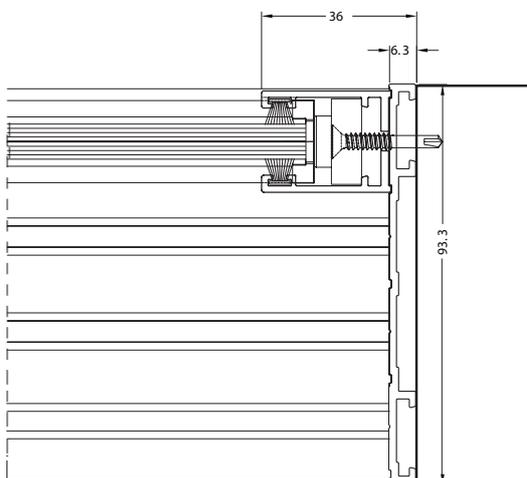
Rahmenmaße



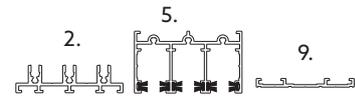
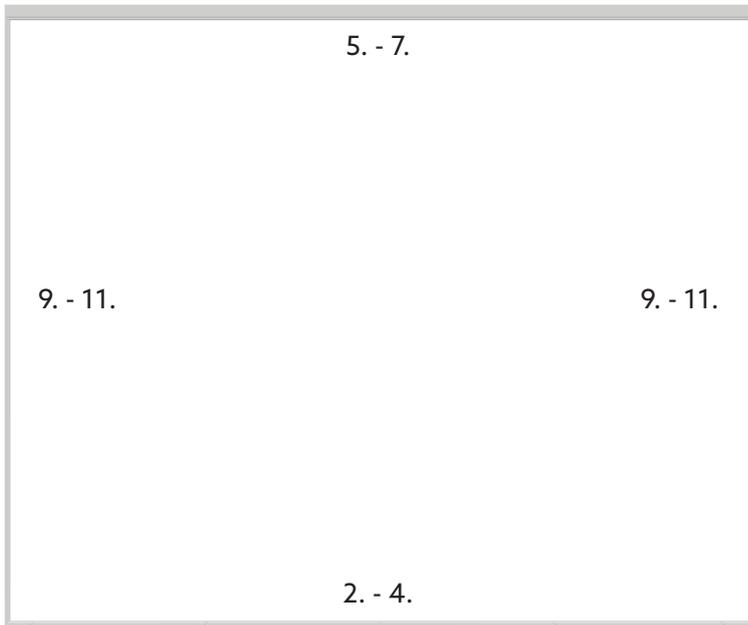
5-teilig



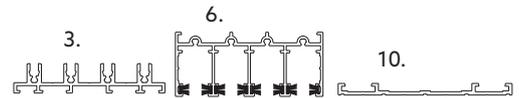
4-teilig



1. Legen Sie alle Rahmenprofile auf eine ebene Fläche.



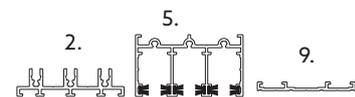
4-teilig



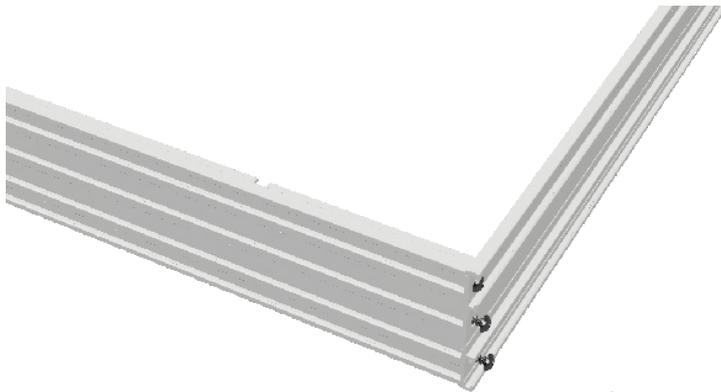
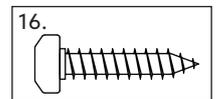
5-teilig



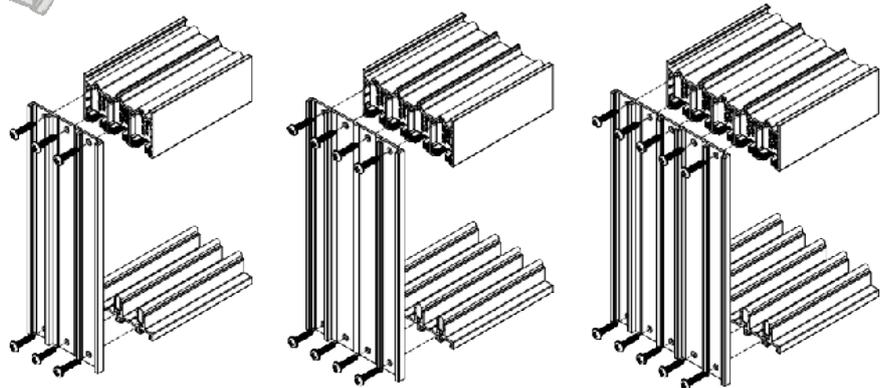
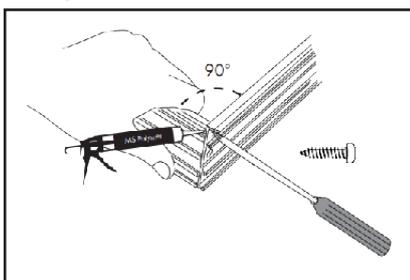
6-teilig



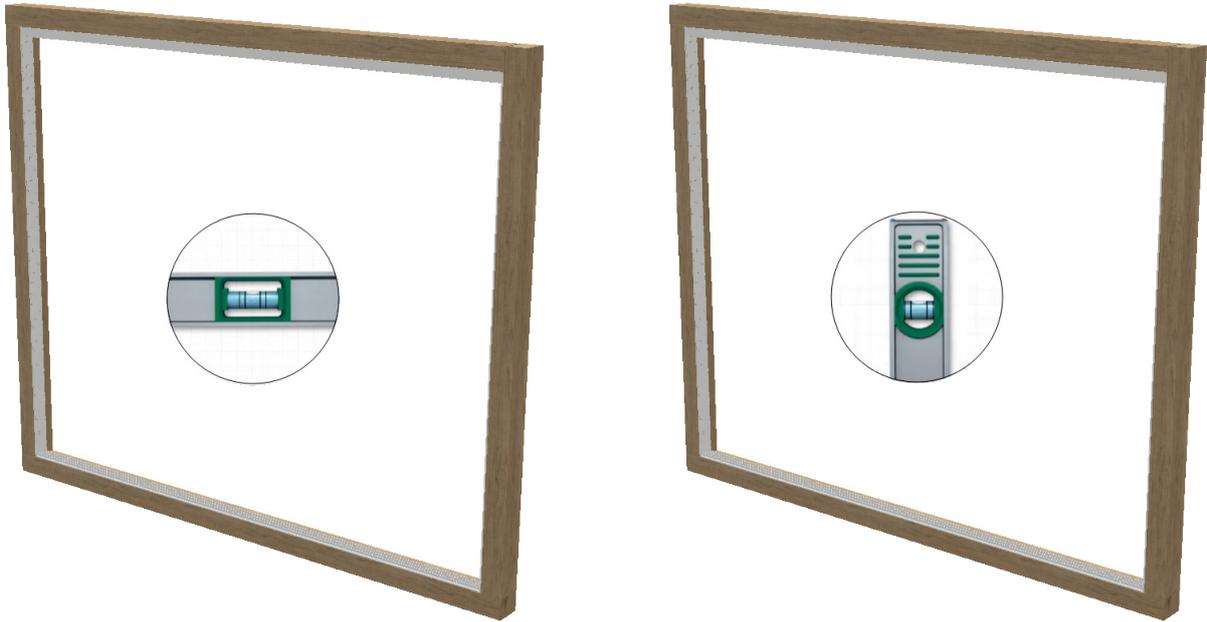
2. Schrauben Sie die Seitenprofile mit den oberen und unteren Profilen fest. Stellen Sie sicher, dass die Winkel 90° betragen. ACHTUNG! Schrauben Sie von Hand! In den Ecken entlang der gesamten Verbindung mit MS-Polymer abdichten.



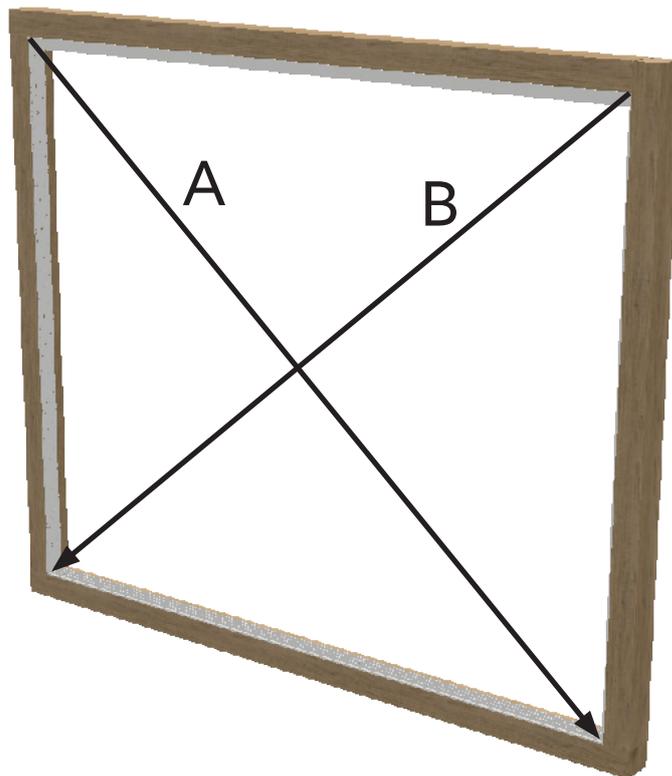
Beispiel



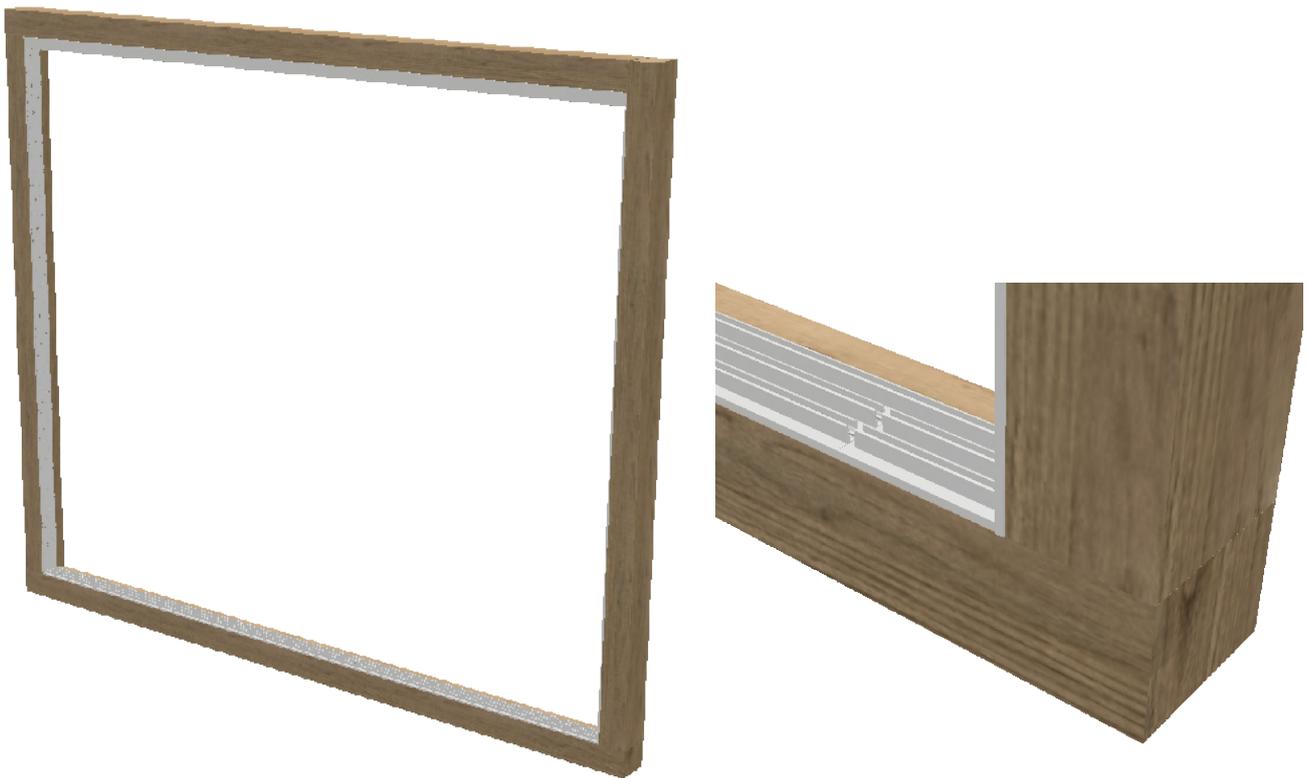
3. Stellen Sie sicher, dass das Loch, an dem das Element montiert werden soll, eben und lotrecht ist. Verwenden Sie eine Wasserwaage.



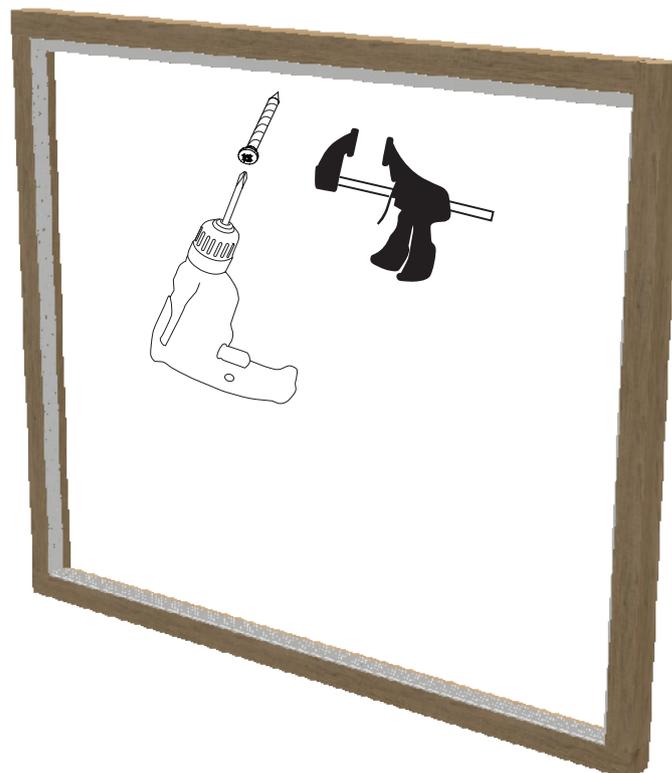
4. Messen Sie das Loch kreuzweise. Die Diagonale A muss die gleiche Länge wie die Diagonale B haben.



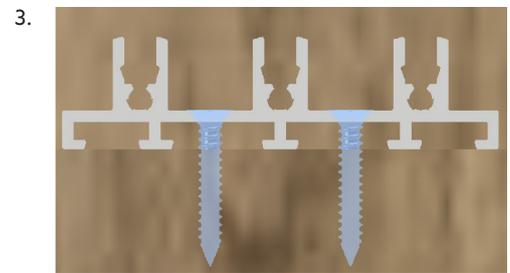
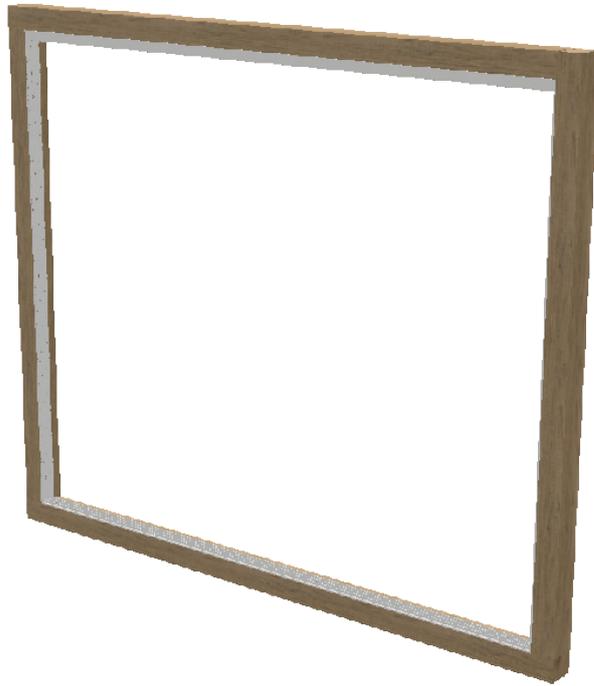
5. Heben Sie den Rahmen vorsichtig mit den Entwässerungsschlitze nach außen an. Mindestens zwei Personen sind erforderlich.



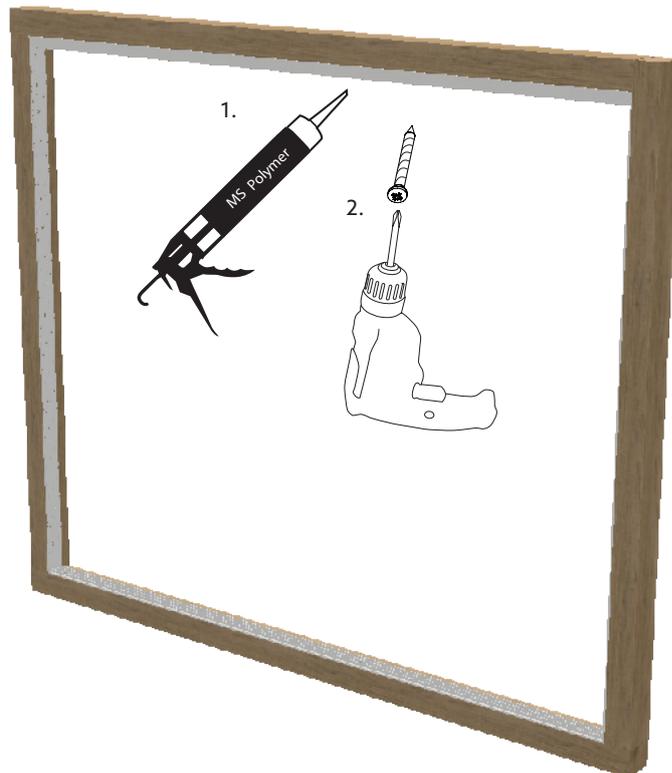
6. Befestigen Sie den Rahmen an der Oberseite, alleinig um ihn in Position zu halten, mit einer vorübergehenden Schraube oder einer Schraubzwinde.



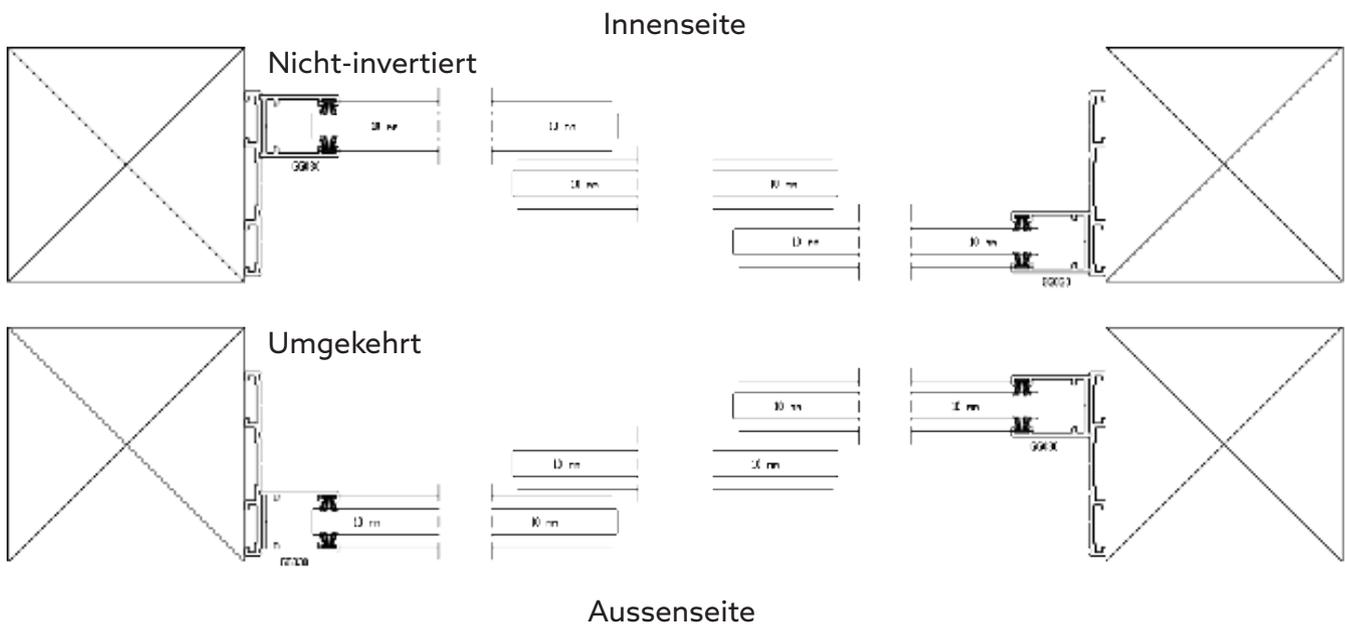
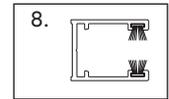
7. Bohren Sie die Unterschiene ca. 100 mm von den Enden entfernt und mit einem Mittenabstand von 600 mm dazwischen vor – je nach Ihrer Befestigungsunterlage. Versenken Sie dann die Schrauben, siehe Beispiel in Abbildung 2-3.
Für die Dichtheit empfehlen wir, alle Schraubenlöcher mit MS-Polymer zu füllen. Schrauben Sie dann in die vorgebohrten Löcher ein. **Senkkopfschraube verwenden.** Schrauben zur Befestigung in Fundament und Fassade sind nicht im Lieferumfang enthalten.



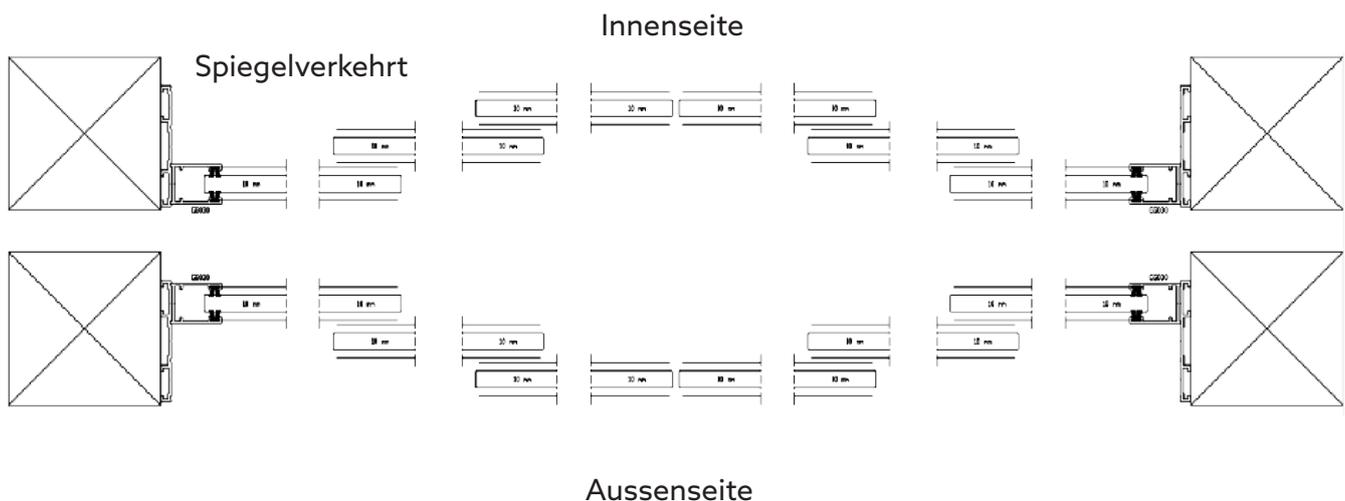
8. Entfernen Sie die provisorische Befestigung des Rahmens. Fahren Sie mit dem Festschrauben des oberen Rahmenprofils nach dem gleichen Prinzip wie im vorherigen Schritt fort.



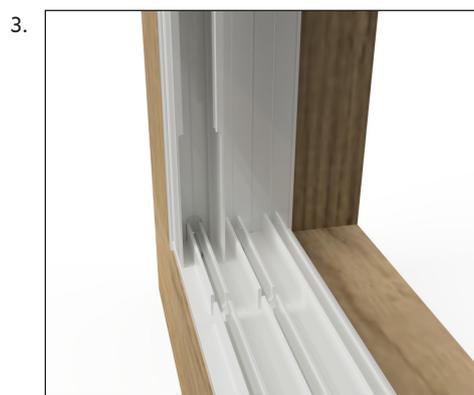
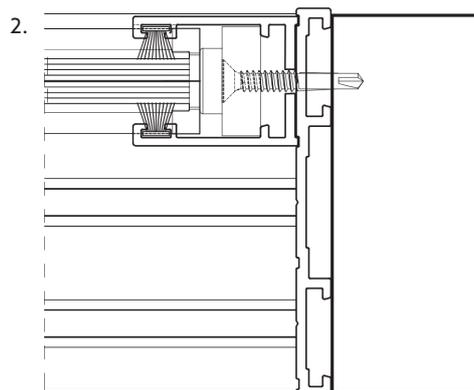
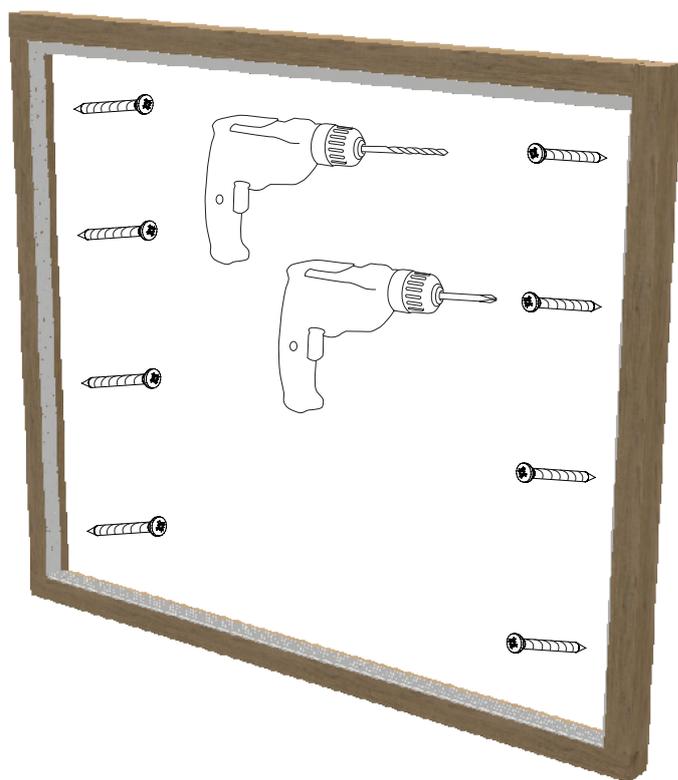
- 9a.** Montieren Sie das U-Profil an den Seiten.
 Bei einem standard Element wird das U-Profil links an der innersten Schiene und das rechte Profil an der äußersten Schiene montiert und umgekehrt bei einer spiegelverkehrten Variante (immer von außen betrachtet).



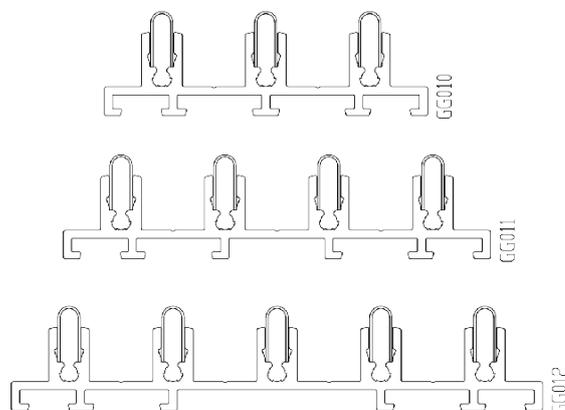
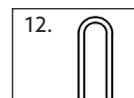
- 9b.** Bei einem 6-teiligen standard Element werden die U-Profile in der innersten Schiene (von außen gesehen) montiert. Gehen Sie bei spiegelverkehrten Elementen umgekehrt vor.



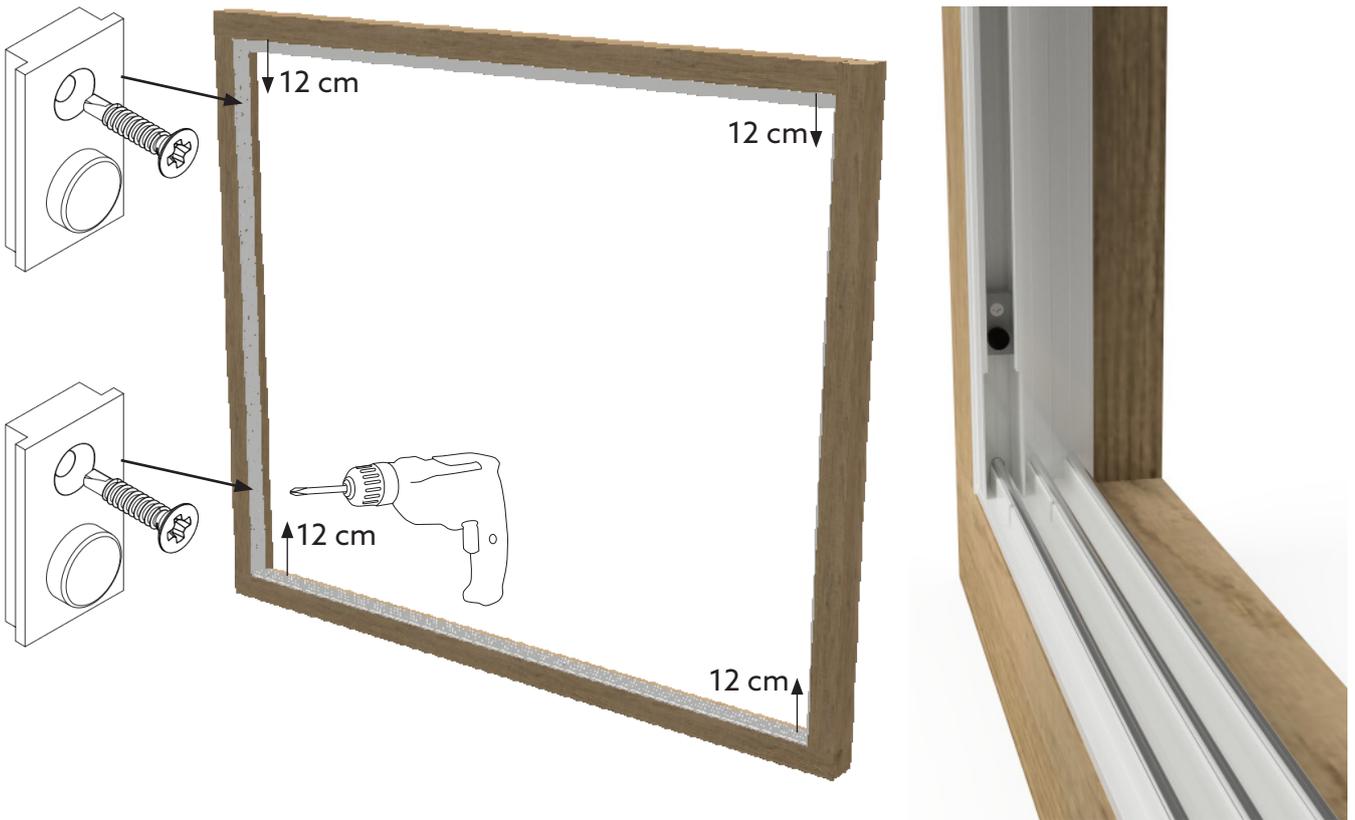
10. Halten Sie das U-Profil an den Seitenrahmen und bohren Sie durch das U-Profil. U-Profil und Seitenrahmen mit Senkschraube befestigen (nicht im Lieferumfang enthalten). Bearbeitete Seite des U-Profiles nach unten, siehe Abbildung 3.



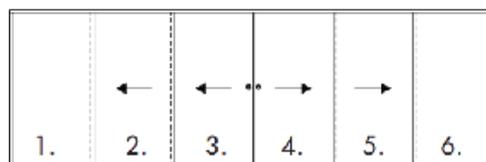
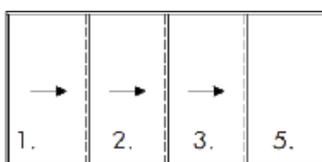
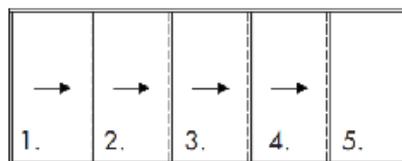
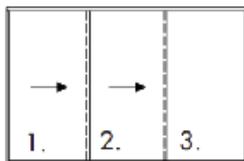
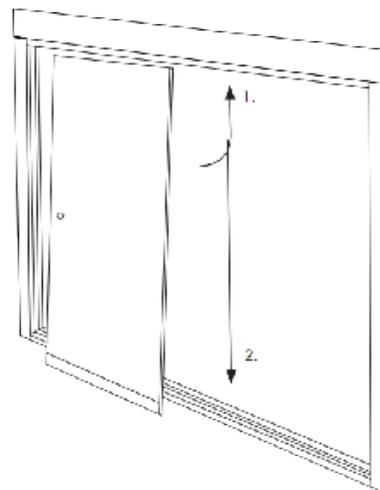
11. Legen Sie ein Führungsprofil in jede Schiene.



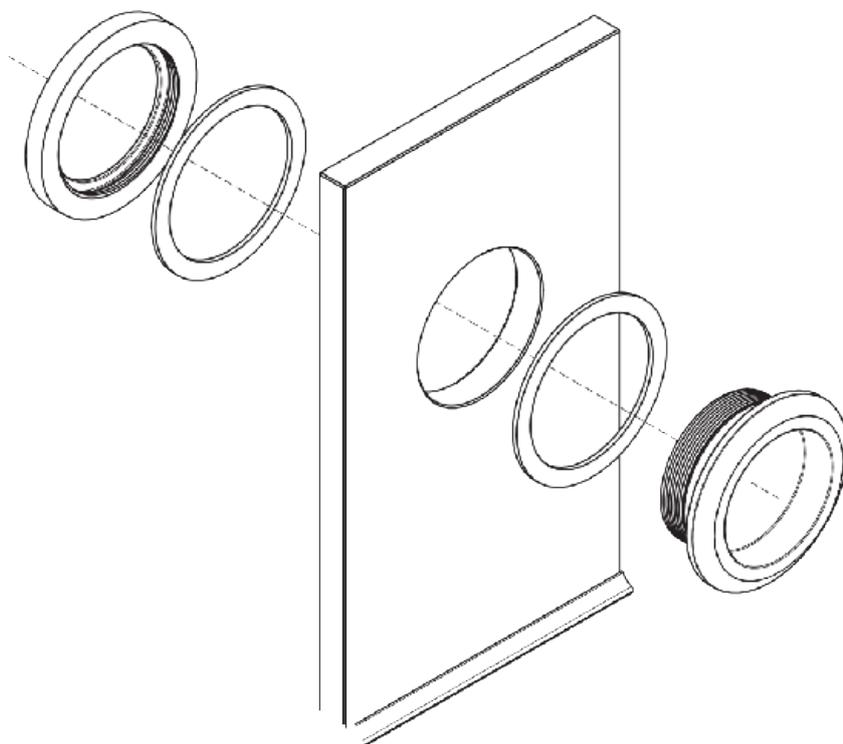
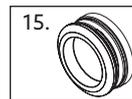
12. Türstopper in das U-Profil montieren, 12 cm von der Unterseite des Schienenprofils.



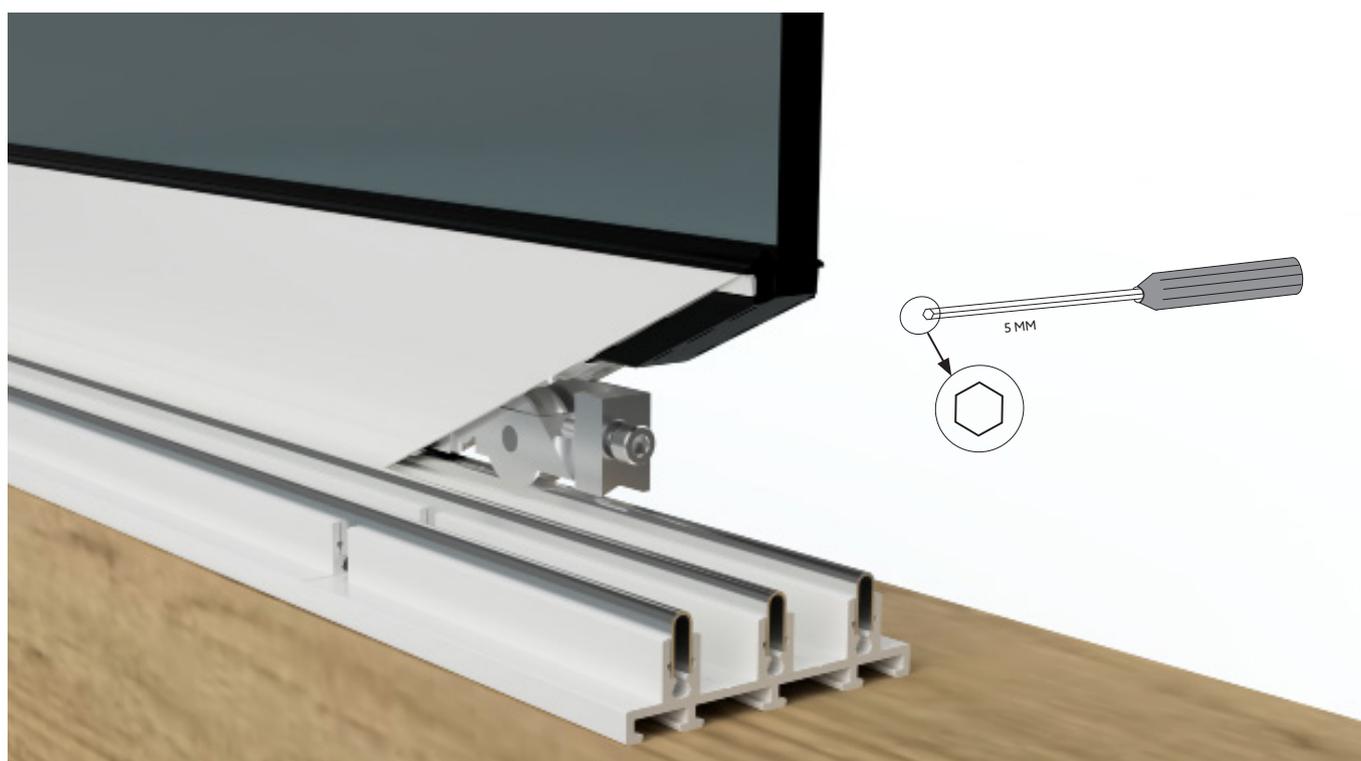
13. Montieren Sie die Türen. Die Türen sind von links (von außen gesehen) mit 1-6 gekennzeichnet. Die Türen werden von außen eingehängt. Beginnend mit der innersten Tür. Heben Sie die Tür im oberen Profil an und heben Sie die Tür so an, dass Sie die Unterseite der Tür in das untere Profil einführen können. Tipp! Wenn Sie die Tür Nr. 2 vor der Tür Nr. 1 anbringen, heben Sie die Tür Nr. 1 leicht an, sodass der Haken an der Tür Nr. 2 auf gleicher Höhe mit der Tür Nr. 1 ist. Fahren Sie mit den restlichen Türen fort. Für eine korrekte Montage muss der Stempel auf dem Glas von außen lesbar sein.



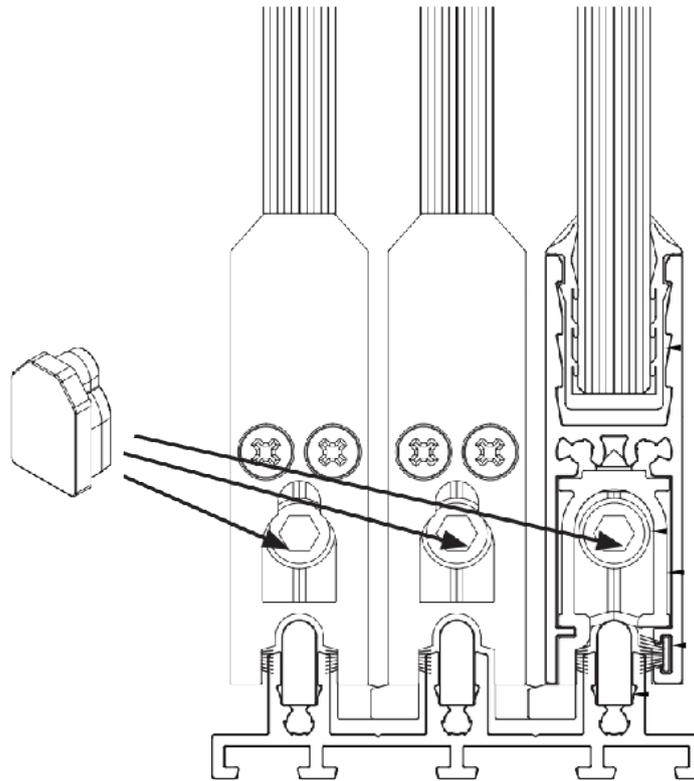
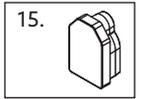
14. Montieren Sie die Griffe, indem Sie sie zusammenschrauben – einen auf jeder Seite durch das Glas.



15. Ggf. Laufwagen in den Bodenprofilen so einstellen, dass die Türblätter parallel zum Rahmen stehen.



16. Montieren Sie die Abdeckkappen, wenn die Türen vollständig eingestellt sind.



Pflegehinweise

Glas

- Das Glas sollte wie herkömmliches Glas gereinigt werden.
- Verwenden Sie normalen Fensterreiniger, reichlich Wasser und ein weiches, fusselfreies Tuch oder einen Gummischaber.
- Spiritus oder Aceton löst bestimmte Verunreinigungen. Schonende Putzmittel können andere Verunreinigungen entfernen. Das Reinigungsmittel wird mit Spiritus abgewaschen. Reinigen Sie dann das Glas auf die übliche Weise.
- Verwenden Sie keine Schaber, Metallgegenstände oder Stahlwolle, um hartnäckigen Schmutz zu entfernen.

Aluminiumprofile

- Verwenden Sie milde Seife, Handgeschirrspülmittel oder einfach nur Wasser, um die Profile zu reinigen.
- Entfernen Sie Schmutz, der zu Schäden an den Schienen und Rädern führen kann.
- Falls Farbe von der Gummidichtung auf die Profile und den Rahmen abfällt, wird zur Reinigung ein Klebstoffreiniger verwendet.

BITTE BEACHTEN! Um Verletzungen und Zusammenstöße mit Vögeln zu vermeiden, empfehlen wir, beispielsweise unsere Glasdekorationen „Greifvogel“ oder „Schwalbe“ auf alle Glasflächen aufzubringen.

Daran sollten Sie denken...

Markierungen von Saugnäpfen entfernen

Auf Glasflächen können Markierungen von Saugnäpfen vorkommen. Diese entstehen durch Weichmacher/Gummireste in den Saugnäpfen bei der Herstellung des Glases. Das ist kein Fehler unserer Glasoberflächen. Im Laufe der Zeit verschwinden diese Markierungen nach normaler Abnutzung und Reinigung.

Um die Markierungen sofort nach der Montage zu entfernen, können Sie ein feines Poliermittel verwenden. ACHTUNG! Schützen Sie die Kunststoff- und Gummiteile mit Klebeband. Niemals auf eine warme Oberfläche auftragen.

Kondensation vermeiden

Egal, ob Sie gewöhnliches Glas, Energieglas oder Isolierglas gewählt haben: Kondenswasser kann an den Scheiben entstehen. Kondenswasser entsteht durch kalte Oberflächen und kalte Luft, was Feuchtigkeit schlechter „transportiert“ als heiße Oberflächen und heiße Luft.

Manchmal kommt Kondenswasser einmalig vor; in anderen Fällen kann es auf längerfristige Feuchtigkeitsprobleme zurückzuführen sein. Wir haben die häufigsten Probleme aufgelistet und Maßnahmen vorgeschlagen.

Feuchtigkeit aus dem Haus

Beim Öffnen der Terrassentür strömt warme, feuchte Luft in den Wintergarten. Wenn die Luft draußen kälter ist, kondensiert die Feuchtigkeit auf den kältesten Oberflächen. Maßnahme: Belüften.

Feuchtigkeitsausstoß von Menschen

Menschen geben viel Feuchtigkeit ab und mehrere Menschen gleichzeitig im Wintergarten können für beschlagene Scheiben sorgen. Maßnahme: Belüften.

Feuchtigkeitsausstoß von Pflanzen

Auch Pflanzen geben viel Feuchtigkeit ab und wenn Sie Ihren Wintergarten als kombiniertes Gewächshaus nutzen möchten, können Sie Probleme mit Kondenswasser bekommen. Maßnahme: Mechanische Belüftung mit beispielsweise einem Kleinraumventilator oder dergleichen.

Ungünstiges Wetter

Wenn es für kurze Zeit viel Niederschlag gibt, während die Temperatur schnell sinkt, kann diese Kombination Kondenswasser verursachen.

Keine Maßnahmen erforderlich: Das Problem löst sich von selbst, wenn sich das Wetter ändert.

Feuchtigkeit von der Betonplatte

Es dauert sehr lange, bis eine Betonplatte vollständig trocknet (je nach Umgebung und anderen Faktoren zwischen 1-2 Jahren). Während dieser Zeit gibt die Platte Feuchtigkeit ab, was Kondenswasser verursachen kann.

Maßnahme: Lüften Sie und wärmen Sie den Raum auf, wenn es kalt ist (um den Trocknungsprozess zu beschleunigen), und decken Sie die Böden nicht ab (denn so bleibt Feuchtigkeit länger gespeichert).

Abdichtung an der Struktur

WICHTIG! Befestigung und Montage am Fundament werden vom Kunden durchgeführt. Blech und Dichtungszubehör sind nicht im Lieferumfang enthalten.