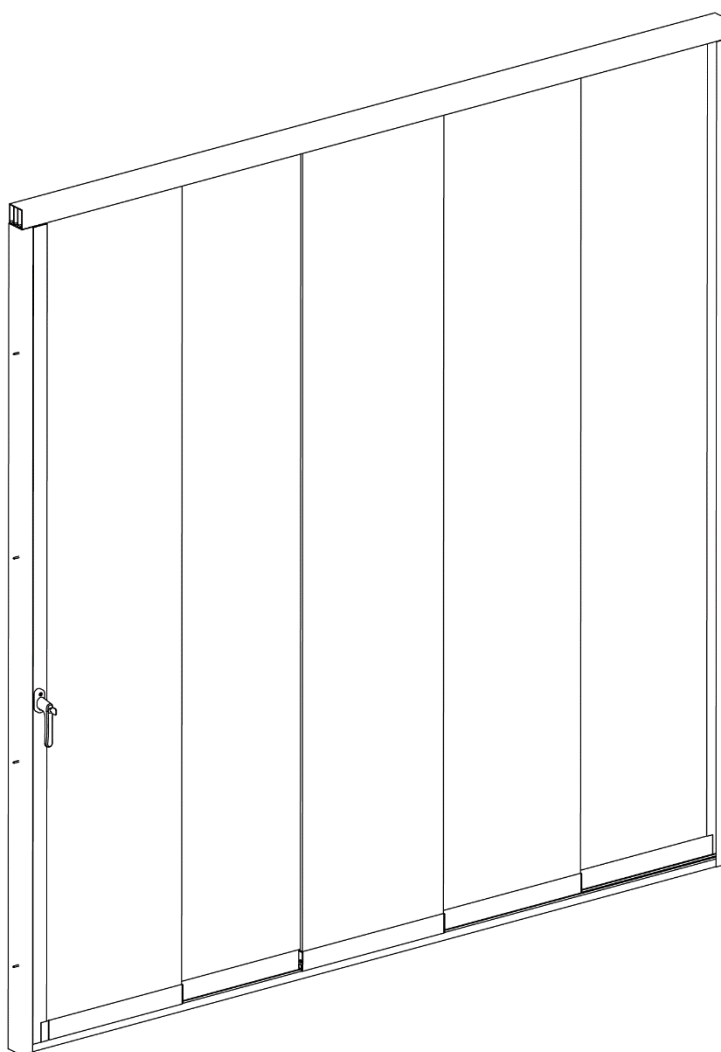




Benutzerhandbuch / Montageanleitung Seiten und Mittelschluß für Fiano Glasschiebewand

Ausführung: DE – Juli 2024





1. Beschreibung des Produkts

Die Schiebewand kann mit einem Verschluss in 2 Varianten ausgestattet werden:

- Seitlicher Verschluss
- Mittlerer Verschluss

Beide Arten von Verschlüssen:

- sind mit beidseitiger Bedienung und einseitigem Verschluss ausgestattet.
- verfügen über Profile, die geeignet sind, die Glasscheibe(n) an der Wand, Fassade oder Pfosten dauerhaft zu befestigen.
- Sie sind in einer Standardlänge von 2500 mm und in 4 Farben erhältlich: Anthrazit strukturiert (RAL7024), Cremeweiß (RAL9001), Verkehrsweiß strukturiert (RAL9016) und Schwarz strukturiert (RAL9005).
- sind geeignet für eine Fiano-Schiebewand mit einer Glasstärke von 10 mm.

Bitte beachten Sie!

Zur Berechnung der Überlappung bei Verwendung des Seiten- oder Mittelverschlusses für die Fiano Glasschiebewand, müssen 85 mm von der gemessenen Lichtbreite abgezogen werden.

Diese Anleitung ist unterteilt in eine Montageanleitung für die Version mit seitlichem Verschluss und für die Version mit mittlerem Verschluss.

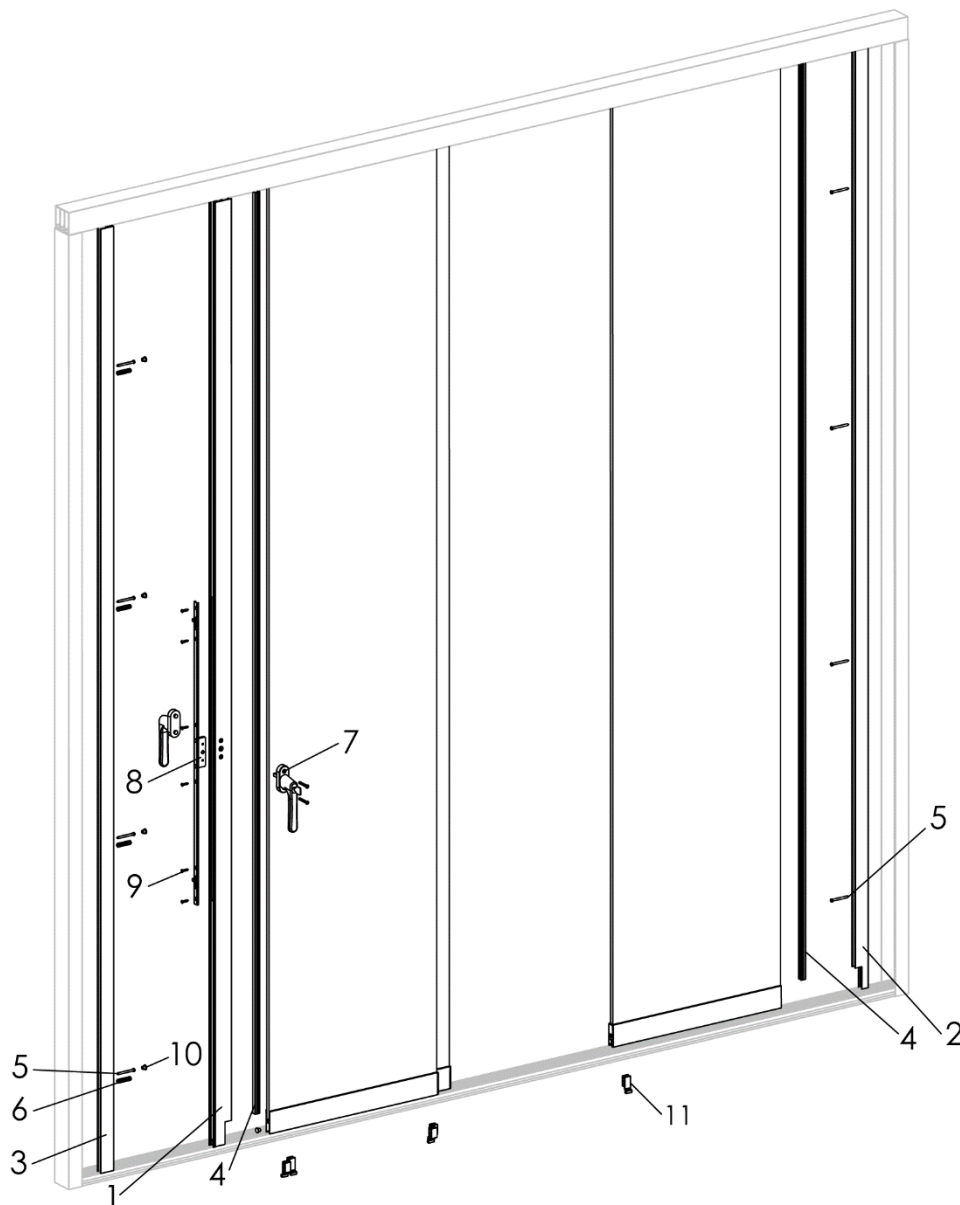
Die Anleitung für den seitlichen Verschluss finden Sie ab Seite 3.

Für die Anleitung mit zentralem Mittelverschluss lesen Sie auf Seite 13 weiter.



2. Teileübersicht Seitenverschluss

2.1 Explosionszeichnung



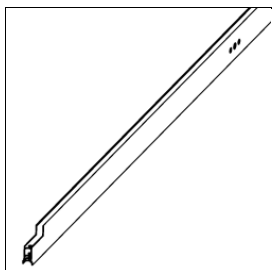
2.2 Kontrolle der Lieferung

Diese Anleitung zeigt eine Fiano-Glasschiebewand, an der der Seitenverschluss montiert werden soll, mit Beispielmaßen. Dieses Beispiel dient nur zur Veranschaulichung. Das Schloss-Set ist nur sinnvoll verwendbar in Kombination mit Mitnehmern und Aushängeschutz.

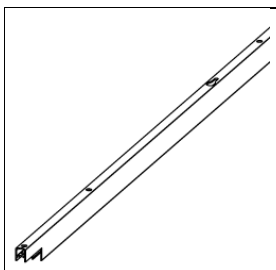


2.3 Stückliste

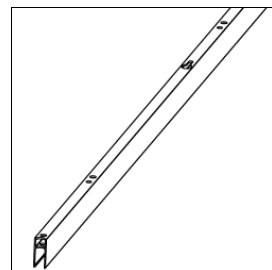
Die folgende Übersicht zeigt, welche Teile zusammen verpackt sind. Prüfen Sie die einzelnen Verpackungseinheiten sorgfältig auf Menge und Qualität.



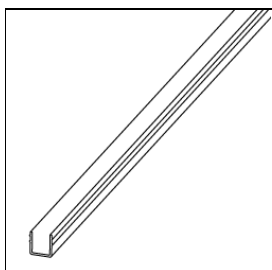
01. 1x Griffprofil
(Rahmenprofil für
Griff) 2500mm



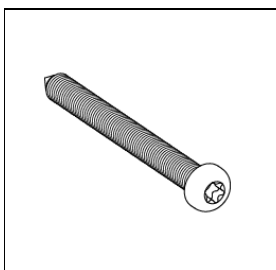
02. 1x Glasprofil
2500mm



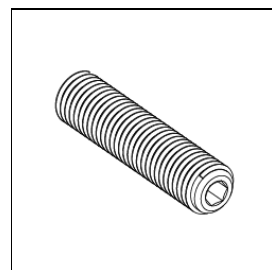
03. 1x Verriegelungs-
profil 2500mm



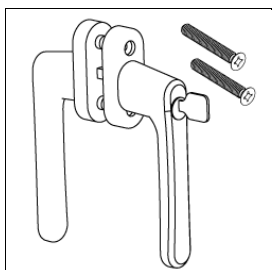
04. 2x U-Gummi-Profil
2440mm



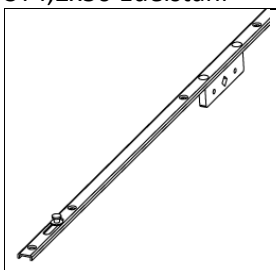
05. 8x Rundkopf
Blech-Schrauben
ST4,2x50 Edelstahl



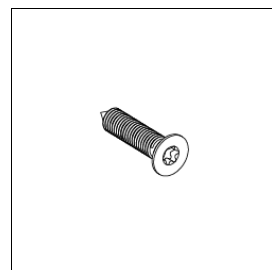
06. 4x Stellschraube
M8x40 Edelstahl



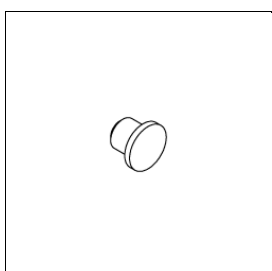
07. 1x Türgriff
doppelseitig mit
Schloss (inkl. 2x
Senkkopfschraube
M5x35 Edelstahl)



08. 1x Espagnolette



09. 6x
Plattenschraube mit
Senkkopf ST3,5x19
Edelstahl



10. 4x Abschlusskappe



3. Montagevorbereitung Seitenverriegelung

3.1 Montagebedingungen

Allgemein

- Stellen Sie sicher, dass die Fiano Glass Schiebewand vollständig montiert ist.



Die Aluminiumprofile müssen immer auf der Oberseite gekürzt werden, d.h. auf der Seite ohne Aussparung.

Abmessungen

- Der Seitenabschluss ist für Einbauhöhen bis zu 2500 mm erhältlich.

Schrauben und Bohren

- Vorgespanntes Glas ESG kann NICHT gebohrt, geschliffen oder bearbeitet werden.
- Schraubenlöcher mit $\varnothing$ 3 mm vorbohren.



Bitte beachten Sie: Wenn Sie die Edelstahlschrauben weiterdrehen nachdem sie bereits fest angezogen sind, kann der Schraubenkopf abreißen. Es wird empfohlen, vorsichtig zu schrauben, wobei der Drehmomentbegrenzer am Bohrer richtig eingestellt sein sollte.

Schutzfolie entfernen

- Wir empfehlen, die Schutzfolie erst zum Schluss von den Aluminiumteilen zu entfernen um mögliche Beschädigungen zu vermeiden.

Die Garantie erlischt, wenn das Seitenschloss nicht gemäß der Anleitung montiert und angebracht wird.

3.2 Überprüfung und Festlegung der Glasschiebewand

- Entscheiden Sie, wo der Verschluss angebracht werden soll. Der Seitenverschluss kann entweder an der Platte ganz links oder ganz rechts angebracht werden. Bevorzugt wird das innere Paneel (das vordere, von innen gesehen).
- Um ein korrektes Schließen zu gewährleisten, müssen die Platten, an denen das Seitenschloss montiert wird, parallel zueinander ausgerichtet werden.



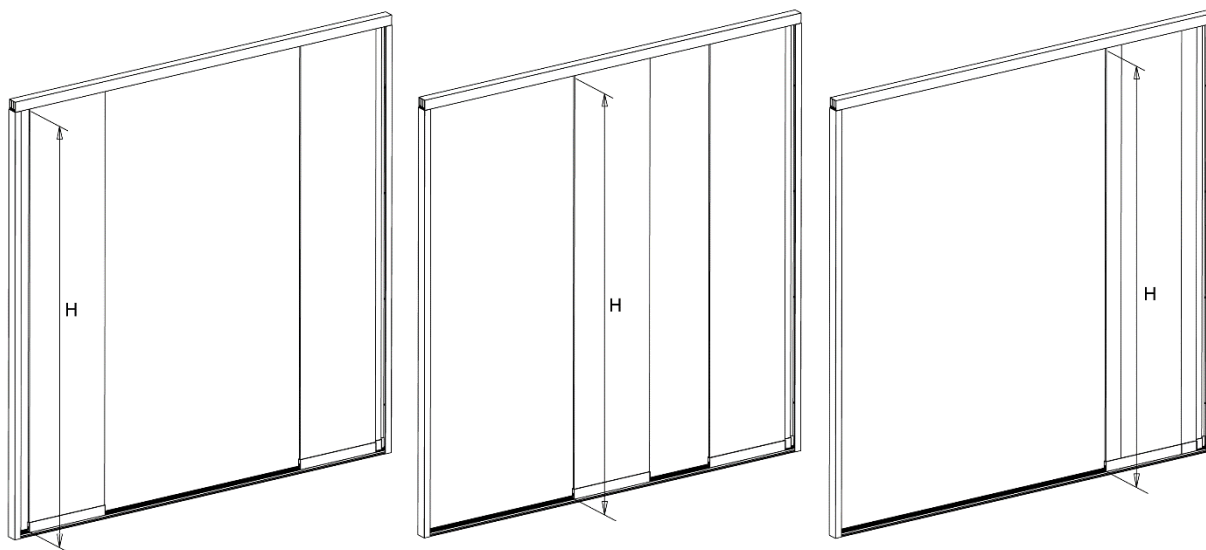
4. Montage der Seitenverriegelung

4.1 Rahmenprofil für Griff - Griffprofil

Das Griffprofil wird seitlich auf die Platte montiert, so dass diese mit Hilfe des Verriegelungsprofils eingerastet und verschlossen werden kann.

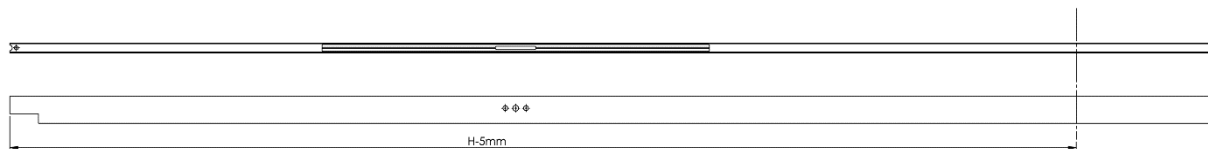


1. Nehmen Sie die Glasscheibe, an der das Seitenschloss montiert werden soll. Bestimmen Sie den Abstand zwischen der Unterseite des H-Profiles der betreffenden Glasscheibe und der Unterseite der Oberschiene an drei Stellen: wenn sich die Scheibe an der linken Außenseite befindet, wenn die Scheibe nach rechts außen geschoben ist und wenn die Scheibe in der Mitte steht. Wegen möglicher Höhenunterschiede ist es erforderlich, diesen Abstand über mehrere Positionen hinweg zu ermitteln. Nehmen Sie den kleinsten gemessenen Abstand. Dies ist dann die Größe H.

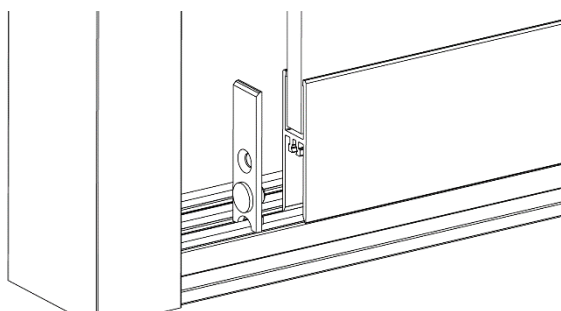




2. Kürzen Sie das Griffprofil auf die richtige Länge, d.h. Größe H minus 5 mm. Das Profil muss auf der Oberseite gekürzt werden, d.h. auf der Seite ohne Aussparung.



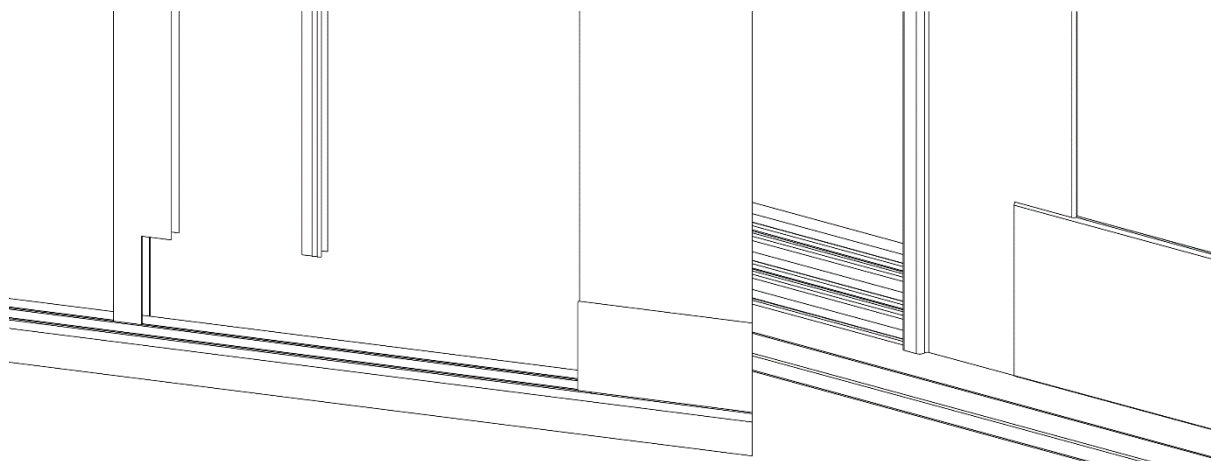
3. Entfernen Sie die Abdeckung, einschließlich Schraube und Gummikappe, vom H-Profil der Glasscheibe auf der Seite, auf der das Griffprofil angebracht werden soll. Bewahren Sie die Gummikappen auf, sie werden später wiederverwendet.



4. Schneiden Sie den U-Gummi auf die richtige Länge zu, d. h. Größe H minus 65 mm.

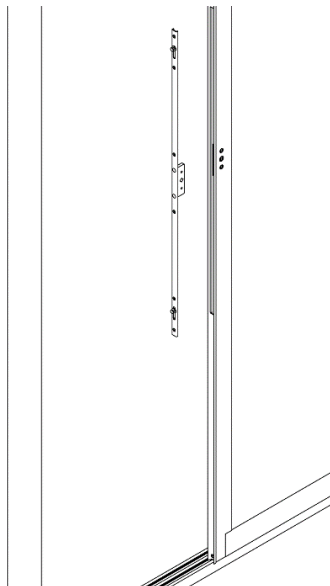
5. Legen Sie den U-Gummi auf der gleichen Seite der Platte über die gesamte Länge des Glases.

6. Schieben Sie das Griffprofil mit der offenen Seite auf den U-Gummi und achten Sie darauf, dass es fest sitzt. Klopfen Sie es mit einem Gummihammer ein und legen Sie ein Holzbrett oder einen Klotz dazwischen, damit sich die überstehenden Teile nicht verformen. Achten Sie darauf, dass die Aussparung an der Unterseite des Griffprofils nahtlos an das H-Profil der Glasscheibe anschließt.



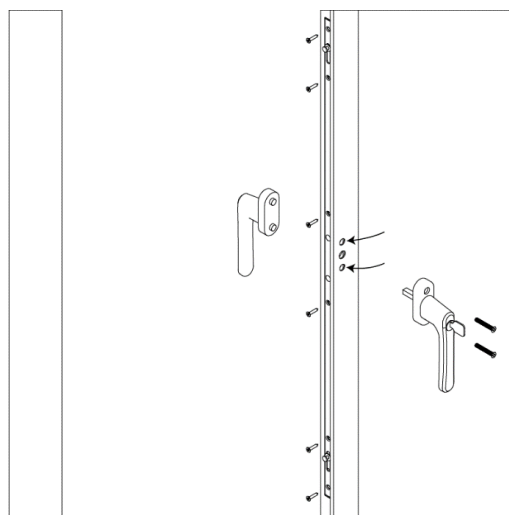


7. Drücken Sie nun die Espagnolette in die Aussparung in der Mitte. Achten Sie darauf, dass diese nahtlos und bündig sitzt. Klopfen Sie die Espagnolette gegebenenfalls mit einem Holzhammer ein.



8. Setzen Sie den Griff in die Espagnolette ein, wobei der Vierkantstift durch die mittlere Öffnung gesteckt werden muss. Überprüfen Sie die Position des Griffs und die Funktionsweise des Drehstangenverschlusses. Wenn der Griffhebel senkrecht nach unten steht, müssen sich die Verriegelungsnocken der Espagnolette in der oberen Position befinden (geschlossener Zustand).

9. Bohren Sie mit dem Bohrer $\varnothing 5,5$ durch die Gewindelöcher (in der Abbildung mit Pfeilen gekennzeichnet) in der Espagnolette.



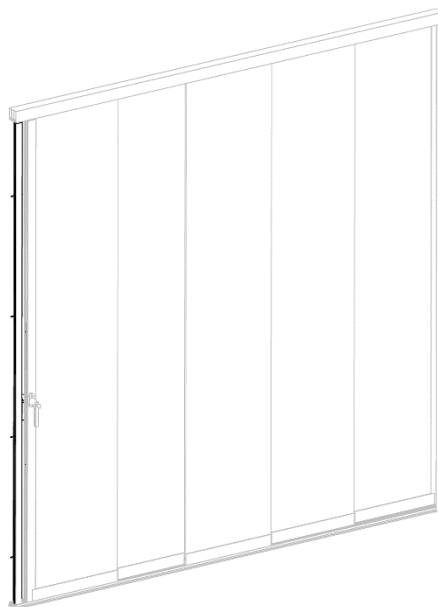
10. Schrauben Sie die Espagnolette mit den Schrauben ST3,5x19 (6x) fest.

11. Montieren Sie den Griff auf der Innen- und Außenseite, mit dem Schloss auf der gewünschten Seite, mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben M5x35 am Griffprofil.

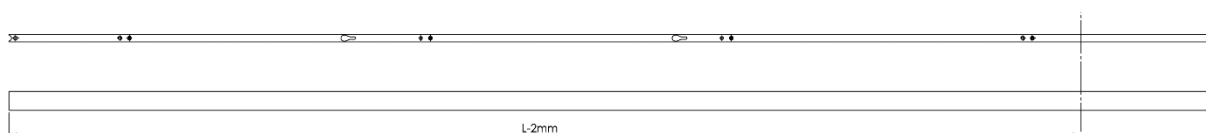


4.2 Seitliches Verschluss-/Verriegelungsprofil

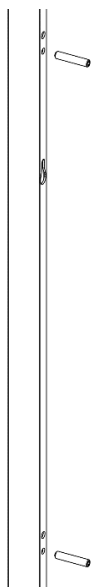
Als Nächstes montieren wir das Verriegelungsprofil an der Wand, der Fassade oder dem Pfosten, so dass sich das Griffprofil einhaken und die Glaswand an dieser Seite verschlossen werden kann.



1. Bestimmen Sie den Abstand zwischen der Unterseite des H-Profiles und der Unterseite der oberen Schiene auf der Seite, auf der der Verschluss montiert werden soll. Dies wird die Größe L1 sein
2. Sägen Sie das Verriegelungsprofil auf die richtige Länge, d.h. Größe L1 minus 2 mm. Verwenden Sie das Profil ohne die große Aussparung. Das Profil muss oben gekürzt werden, das ist die Seite ohne Ausschnitt für die untere Gleitschiene.



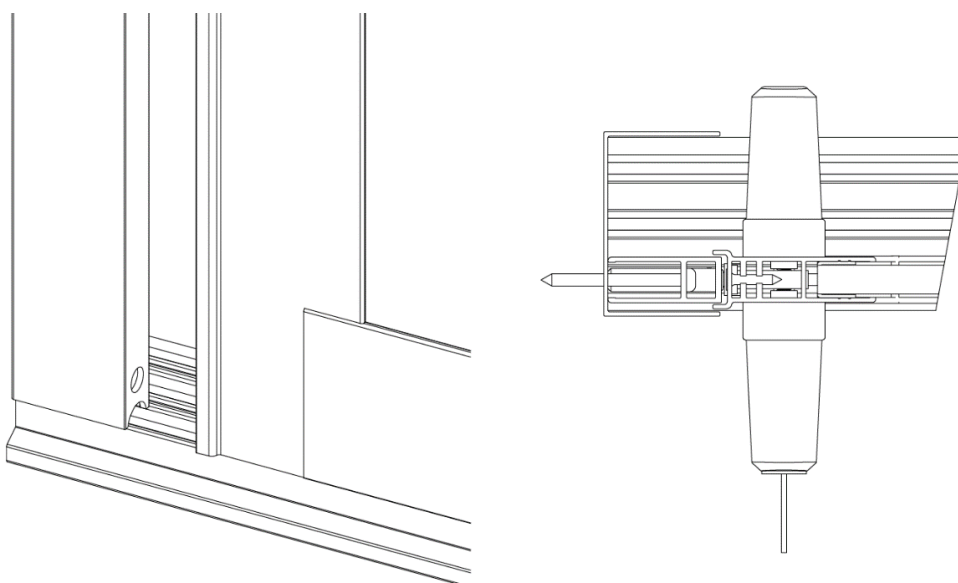
3. Setzen Sie die Stellschrauben M8x40 in das Verriegelungsprofil ein. Setzen Sie diese in das untere Loch jedes der 4 Lochpaare ein. Achten Sie darauf, dass sie bündig mit der Oberfläche des Verriegelungsprofils sind.



4. Platzieren Sie das Verriegelungsprofil mit der Unterseite in einer Linie mit der Unterseite des Griffprofils an der Wand, der Fassade oder dem Pfosten oder auf dem zuvor montierten U-Profil (das U-Wandanschluss Profil ist bei der Montage der Glasschiebewand Fiano optional).

Achtung! Achten Sie darauf, dass das Verriegelungsprofil in einer Linie mit dem Griffprofil und dem Verschluss platziert wird, so dass das Griffprofil korrekt über das Verriegelungsprofil fällt.

5. Anschließend das seitliche Verriegelungsprofil mit 4 Rundkopf-Blechschräuben ST4.2x50 handfest anziehen. Setzen Sie die Blechschräuben mit rundem Kopf in das obere Loch jedes der 4 Lochpaare ein.

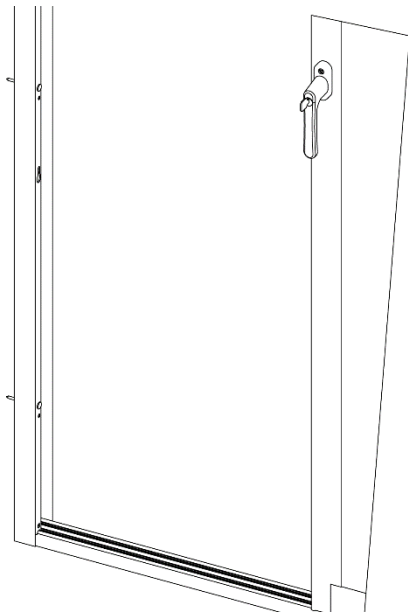


6. Stellen Sie das Verriegelungsprofil parallel zum Griffprofil ein, indem Sie eine oder mehrere der zuvor eingesetzten Einstellschrauben herausdrehen. Dazu muss die soeben eingesetzte selbstschneidende Blechschräube leicht gelockert werden.



7. Das seitliche Verriegelungsprofil anschrauben.

8. Platzieren Sie die 4 Verschlusskappen, um die Schraubenlöcher abzudecken.



4.3 Wandmontage des Glasprofils

Auf der gegenüberliegenden Seite der Glasschiebewand wird die Glasscheibe an der Wand, Fassade oder am Pfosten fix befestigt, so dass die Wand von dieser Seite aus nicht geöffnet werden kann. Hierfür wird das Glasprofil verwendet.

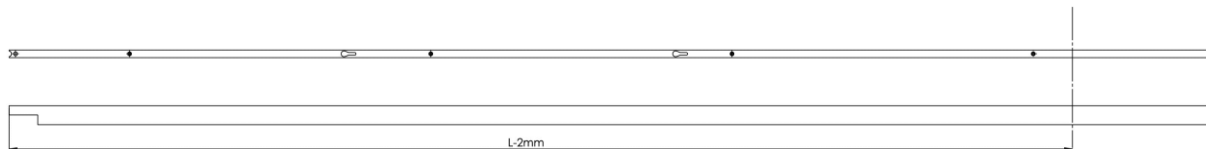


1. Ermitteln Sie den Abstand zwischen der Unterseite des H-Profiles der Glasscheibe und der Unterseite der Oberschiene an der Wand. Dies ist dann das Maß L2.

ACHTUNG! Diese Größe L2 kann von der zuvor gemessenen Größe L1 abweichen.



2. Kürzen Sie das Glasprofil auf das richtige Maß, d.h. Größe L2 minus 2 mm. Das Profil muss auf der Oberseite gekürzt werden, d.h. auf der Seite ohne den Ausschnitt.



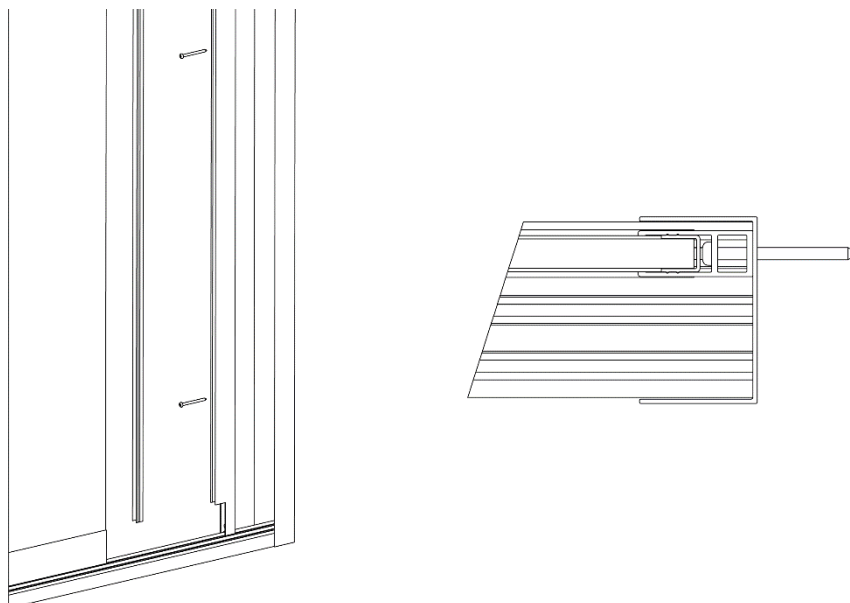
3. Entfernen Sie die Abdeckung, einschließlich Schraube und Gummikappe, vom H-Profil auf dieser Seite des Glaspanels.

4. Platzieren Sie das Glasprofil mit der Unterseite in einer Linie mit der Unterseite der Glasplatte an der Wand, der Fassade oder dem Pfosten oder auf dem zuvor installierten U-Profil (das U-Profil ist optional bei der Installation der Fiano Glaswand).

ACHTUNG! Achten Sie darauf, dass das Glasprofil mit der Glasscheibe fluchtet und in einer Linie ist.

5. Befestigen Sie anschließend das Glasprofil mit den 4 Flachkopf-Blechschräuben ST4,2x50.

6. Legen Sie das U-Gummiprofil über die gesamte Glaslänge auf die Glasscheibe.



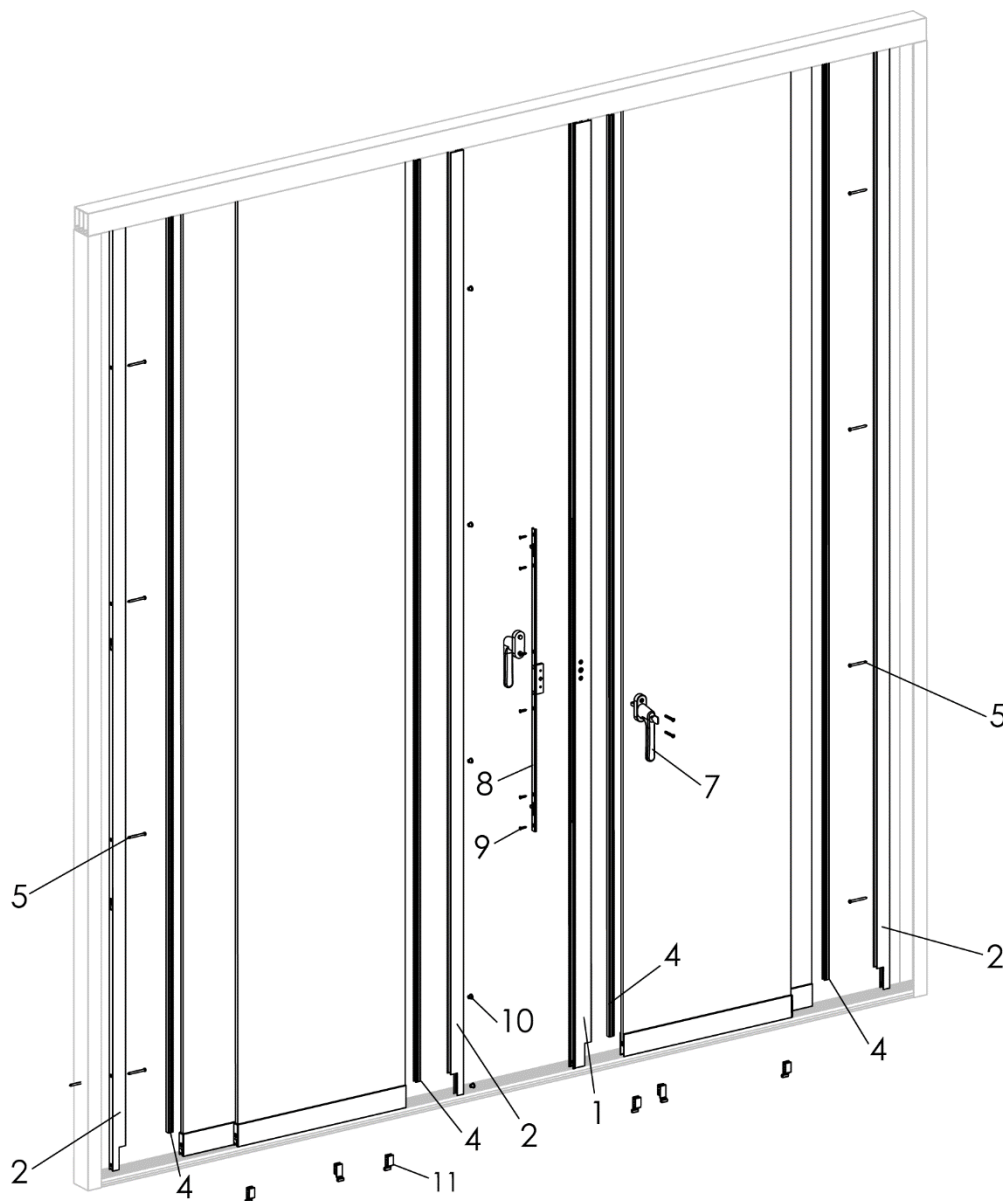
7. Drücken Sie die Glasplatte mit dem U-Gummi in das Glasprofil. Klopfen Sie die Glasplatte mit einem Gummihammer ein und legen Sie ein Holzbrett oder einen Holzklotz dazwischen, so dass kein Spalt mehr zwischen Glasprofil und H-Profil sichtbar ist.

Damit ist die Montageanleitung für den Seitenverschluss abgeschlossen.



5. Teileübersicht Zentralverriegelung - Mittelverschluss

5.1 Explosionszeichnung



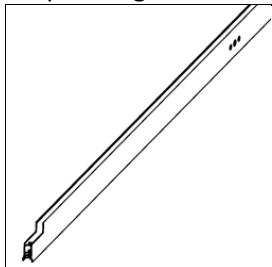
5.2 Lieferung prüfen

Diese Anleitung zeigt eine Fiano-Glasschiebewand, an der die Mittelverriegelung montiert werden muss, mit Beispielmaßen. Dieses Beispiel dient nur der Veranschaulichung. Auch dieses Schloss-Set ist nur sinnvoll verwendbar in Kombination mit Mitnehmern und Aushängeschutz.

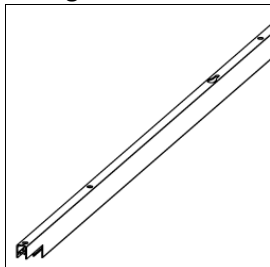


5.3 Stückliste

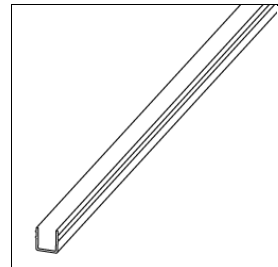
Die folgende Übersicht zeigt, welche Teile zusammen verpackt sind. Prüfen Sie die einzelnen Verpackungseinheiten sorgfältig auf Menge und Qualität.



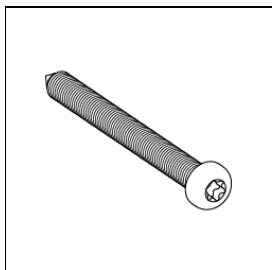
01. 1x Griffprofil
(Rahmenprofil für
Griff) 2500mm



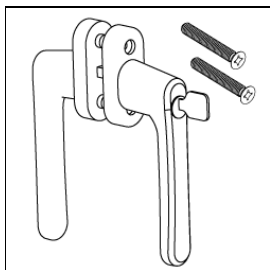
02. 3x Glasprofil
2500mm



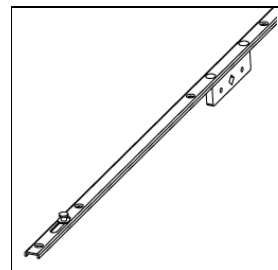
04. 4x U-Gummi-Profil
2440mm



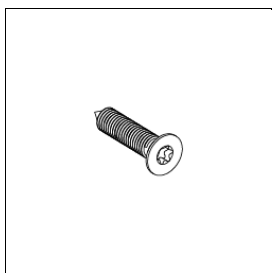
05. 8x Rundkopf
Blech-Schrauben
ST4,2x50 Edelstahl



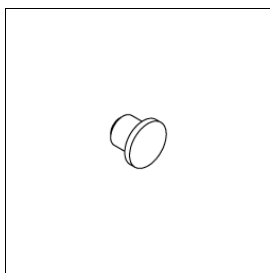
07. 1x Türgriff
doppelseitig mit
Schloss (inkl. 2x
Senkkopfschraube
M5x35 Edelstahl)



08. 1x Espagnolette



09. 6x
Plattenschraube mit
Senkkopf ST3,5x19
Edelstahl



10. 4x Abschlusskappe



6. Montagevorbereitung Mittelverschluss

6.1 Montagebedingungen

Allgemein

- Stellen Sie sicher, dass die Fiano Glasschiebewand vollständig installiert ist.



Die Aluminiumprofile müssen immer oben gekürzt werden, das ist die Seite ohne Aussparung.

Maße

- Die Mittelverriegelung ist für eine Einbauhöhe bis 2500 mm lieferbar.

Schrauben und Bohren

- Vorgespanntes Glas ESG kann NICHT gebohrt, geschliffen oder bearbeitet werden.
- Schraubenlöcher mit $\varnothing$ 3 mm vorbohren.



- **Bitte beachten Sie:** Wenn Sie die Edelstahlschrauben weiterdrehen nachdem sie bereits fest angezogen sind, kann der Schraubenkopf abreißen. Es wird empfohlen, vorsichtig zu schrauben, wobei der Drehmomentbegrenzer am Bohrer richtig eingestellt sein sollte.

Schutzfolie entfernen

- Es wird empfohlen, die Schutzfolie zum letztmöglichen Zeitpunkt von den Aluminiumteilen zu entfernen, um Schäden zu vermeiden.

Die Garantie erlischt, wenn die Zentralverriegelung nicht gemäß den Anweisungen montiert und eingebaut wird.

6.2 Glasschiebewand prüfen und bestimmen

- Entscheiden Sie, wo der Verschluss angebracht werden soll. Der Mittelverschluss soll zwischen zwei Glasscheiben auf derselben Schiene, nahe oder in der Mitte der Glaswand angebracht werden. Vorzugsweise sollten dies die inneren Scheiben sein (von innen gesehen die vorderen).
- Für ein korrektes Schließen müssen die Platten, an denen das Zentralschloss montiert wird, parallel zueinander ausgerichtet werden.



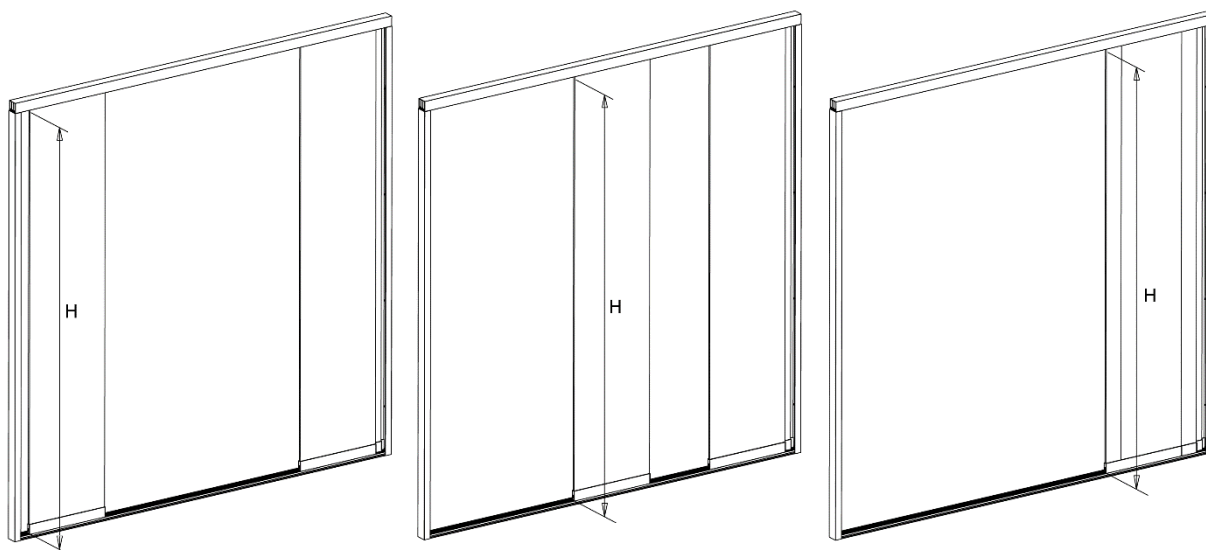
7. Installation des Mittelschlosses

7.1 Rahmenprofil für den Griff - Griffprofil

Das Griffprofil wird auf eine Mittelplatte montiert, so dass es mit Hilfe des Glasprofils eingerastet und verschlossen werden kann.

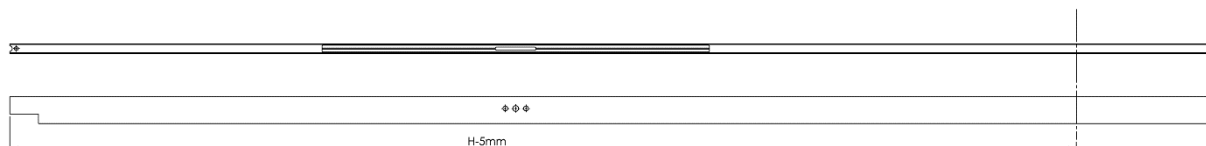


1. Nehmen Sie die Glasscheibe, an der das Zentralschloss montiert werden soll. Bestimmen Sie den Abstand zwischen der Unterseite des H-Profiles der betreffenden Glasscheibe und der Unterseite der oberen Schiene an drei Stellen: wenn sich die Scheibe auf der linken Außenseite befindet, wenn die Scheibe auf die rechte Außenseite geschoben ist und wenn die Scheibe in der Mitte positioniert ist. Aufgrund möglicher Höhenunterschiede ist es erforderlich, diesen Abstand über mehrere Positionen hinweg zu bestimmen. Nehmen Sie den kleinsten gemessenen Abstand. Dies ist dann die Größe H.

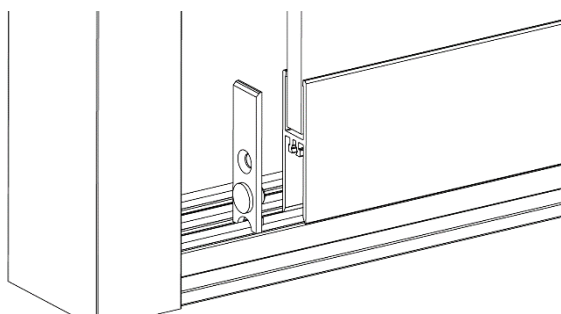




2. Kürzen Sie das Griffprofil auf die richtige Länge, d.h. Größe H minus 5 mm. Das Profil muss auf der Oberseite gekürzt werden, d.h. auf der Seite ohne Aussparung.



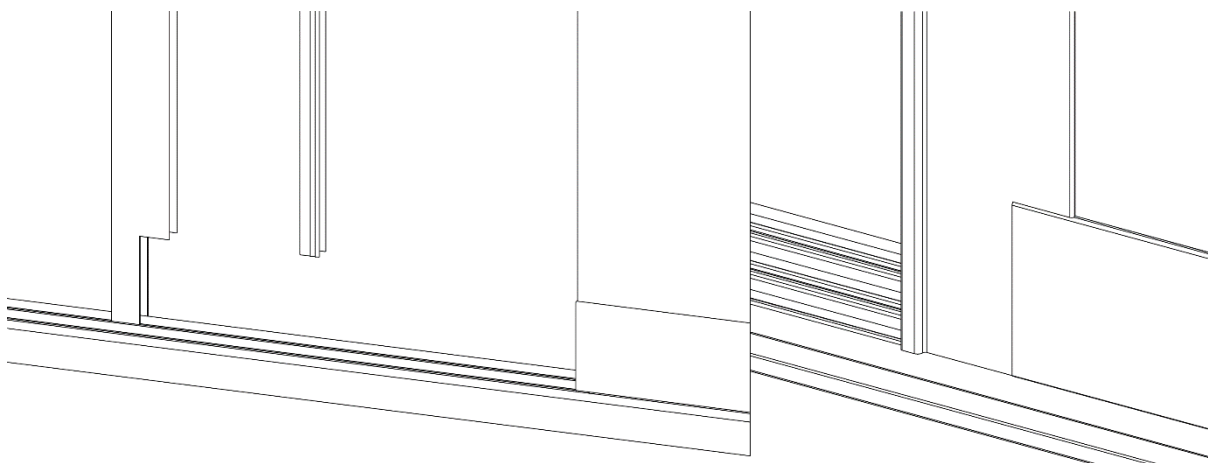
3. Entfernen Sie die Abdeckung, einschließlich Schraube und Gummikappe, vom H-Profil der Glasscheibe auf der Seite, auf der das Griffprofil angebracht werden soll. Bewahren Sie die Gummikappen auf, sie werden später wieder verwendet.



4. Schneiden Sie den U-Gummi auf die richtige Länge zu, d. h. Größe H minus 65 mm.

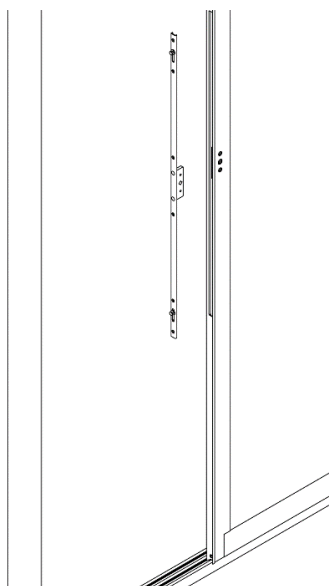
5. Platzieren Sie den U-Gummi auf der gleichen Seite über die gesamte Länge des Glases.

6. Schieben Sie das Griffprofil mit der offenen Seite auf den U-Gummi und achten Sie darauf, dass es fest sitzt. Klopfen Sie es mit einem Gummihammer ein und legen Sie ein Holzbrett oder einen Klotz dazwischen, damit sich die überstehenden Teile nicht verformen. Achten Sie darauf, dass die Aussparung an der Unterseite des Griffprofils nahtlos in das H-Profil der Glasscheibe passt.



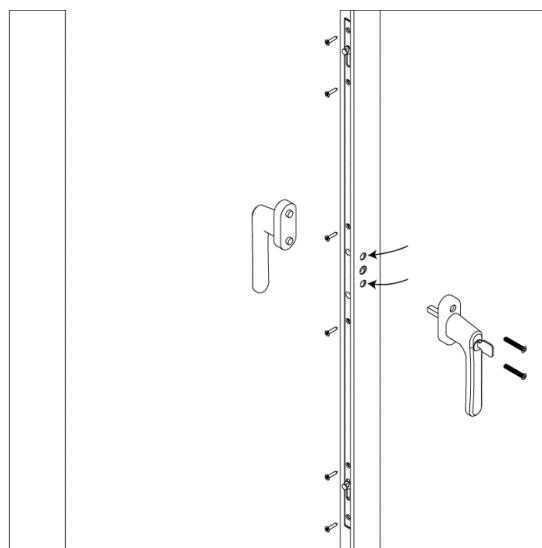


7. Drücken Sie nun die Espagnolette in die Aussparung in der Mitte. Achten Sie darauf, dass diese nahtlos und bündig sitzt. Klopfen Sie die Espagnolette gegebenenfalls mit einem Holzhammer ein.



8. Setzen Sie den Griff in die Espagnolette ein, wobei der Vierkantstift durch die mittlere Öffnung gesteckt werden muss. Überprüfen Sie die Position des Griffs und die Funktionsweise des Drehstangenverschlusses. Wenn der Griffhebel senkrecht nach unten steht, müssen sich die Verriegelungsnocken der Espagnolette in der oberen Position befinden (geschlossener Zustand).

9. Bohren Sie mit dem Bohrer $\varnothing 5,5$ durch die Gewindelöcher (in der Abbildung mit Pfeilen gekennzeichnet) in der Espagnolette.



10. Schrauben Sie die Espagnolette mit den Schrauben ST3,5x19 (6x) fest.

11. Montieren Sie den Griff auf der Innen- und Außenseite, mit dem Schloss auf der gewünschten Seite, mit den mitgelieferten Edelstahlschrauben M5x35 am Griffprofil.

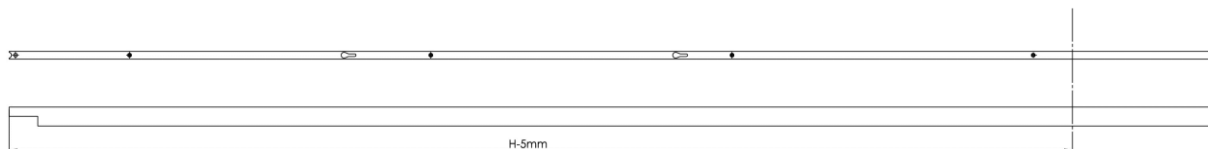


7.2 Glasabschlussprofil

Anschließend montieren wir eines der Glasprofile an der daneben liegenden Glasscheibe (auf der gleichen Schiene), sodass das Griffprofil darin einhaken und die Glaswand geschlossen werden kann.



1. Das Glasprofil wird an der angrenzenden Glasscheibe montiert, die sich auf der gleichen Schiene befindet. Sägen Sie das Glasprofil auf die richtige Länge, d.h. auf das Maß H minus 5 mm. Das Profil muss oben, d.h. an der Seite ohne Ausschnitt, verkürzt werden.

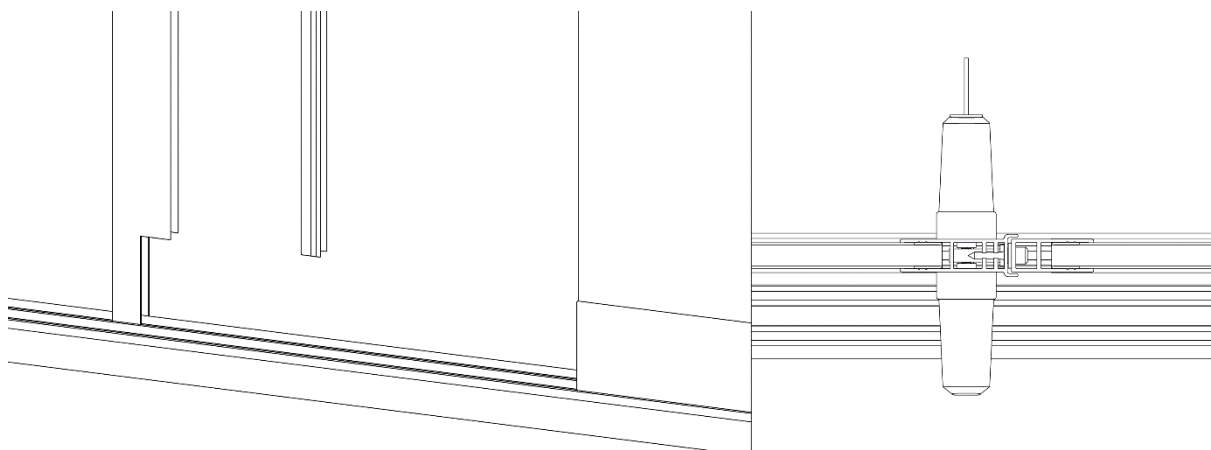


2. Entfernen Sie die Abdeckung, einschließlich Schraube und Gummikappe, vom H-Profil der Glasplatte auf der Seite, auf der das Glasabschlussprofil angebracht werden soll.

3. Schneiden Sie das U-Gummi auf die richtige Länge zu, d. h. Größe H minus 65 mm.

4. Legen Sie den U-Gummi auf der gleichen Seite der Platte über die gesamte Länge des Glases.

5. Schieben Sie das Glasprofil mit der offenen Seite auf den U-Gummi und achten Sie darauf, dass es fest sitzt. Klopfen Sie es mit einem Gummihammer ein und legen Sie ein Holzbrett oder einen Klotz dazwischen, damit sich die überstehenden Teile nicht verformen. Achten Sie darauf, dass die Aussparung an der Unterseite des Glasprofils nahtlos an das H-Profil der Glasplatte anschließt.



6. Setzen Sie die 4 Dichtungskappen ein, um die Schraublöcher zu verdecken.

7.3 Glasprofil Wandmontage

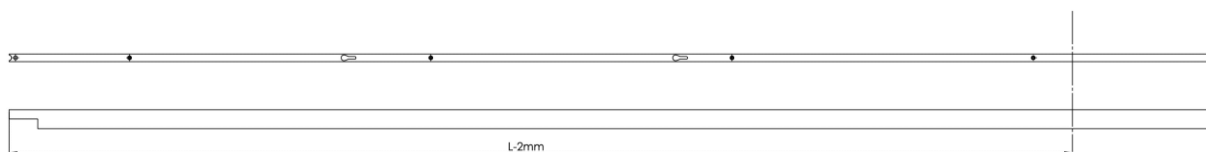
An beiden Enden des Glasschiebewandsystems werden die Glasscheiben an der Wand, Fassade oder am Pfosten fix befestigt, so dass die Wand von diesen Seiten nicht geöffnet werden kann. Hierfür werden die beiden anderen Glasprofile verwendet.



1. Ermitteln Sie den Abstand zwischen der Unterseite des H-Profils der Glasscheibe und der Unterseite der Oberschiene an der Wand. Dies ist dann das Maß L1.

Achtung! Dieses Maß L1 unbedingt für das zweite Glasprofil auf der gegenüber liegenden Seite nochmal messen. Diese Längen können verschieden sein.

2. Kürzen Sie das Glasprofil auf die richtige Größe, d.h. Größe L1 minus 2 mm. Das Profil muss auf der Oberseite gekürzt werden, d.h. auf der Seite ohne den Ausschnitt.



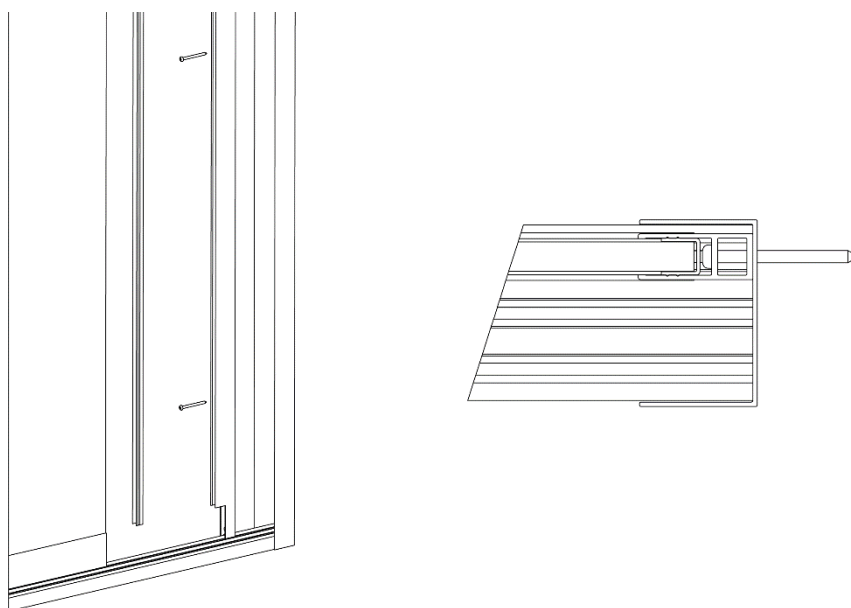
3. Entfernen Sie die Abdeckung, einschließlich Schraube und Gummikappe, vom H-Profil auf dieser Seite der Glasplatte.

4. Platzieren Sie das Glasprofil mit der Unterseite in einer Linie mit der Unterseite der Glasscheibe an der Wand, der Fassade oder dem Pfosten oder auf dem zuvor montierten U-Profil (das U-Profil ist bei der Montage der Glasschiebewand Fiano optional).

Achtung! Achten Sie darauf, dass das Glasprofil mit der Glasscheibe fluchtet und in einer Linie ist.

5. Anschließend das Glasprofil mit den 4 Rundkopf-Blechschraben ST4,2x50 befestigen.

6. Legen Sie das U-Gummiprofil über die gesamte Länge des Glases auf die Glasscheibe.



7. Drücken Sie die Glasplatte mit dem U-Gummi in das Glasprofil. Klopfen Sie die Glasplatte mit einem Gummihammer ein und legen Sie ein Holzbrett oder einen Holzklotz dazwischen, so dass kein Spalt mehr zwischen Glasprofil und H-Profil sichtbar ist.

8. Wiederholen Sie diese Schritte für die Glasscheibe auf der anderen Seite der Glasschiebewand. Stellen Sie sicher, dass Sie erneut die Größe L1 messen.

Damit ist die Montageanleitung für das Mittelschloss abgeschlossen.



8. Garantiebedingungen

Für die Garantie gelten die Garantiebedingungen und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Auf die Pulverbeschichtung gibt es 5 Jahre Garantie. Bitte beachten Sie, dass die Pulverbeschichtungsgarantie für Aluminiumteile zwei Jahre beträgt, wenn das Produkt an einem Ort aufgestellt wird, an dem es mit salzhaltigem oder chemischem Dampf in Berührung kommt (z. B. Häfen, Küste und Schwimmbäder).