



Teranda®

**Montageanleitung
Schiebewand SW150**



Montageanleitung

Haftungsausschluss

Diese Montageanleitung enthält alle relevanten Informationen für die Montage Ihrer Schiebewand SW150. Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten diese Anleitung vollständig durch, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Die Abbildungen dienen zu Referenzzwecken und können von der gelieferten Ausführung abweichen. Die Informationen in dieser Anleitung wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt, eventuelle Schreib- und/oder Druckfehler in Texten und Bildern können von Teranda B.V. jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Der Inhalt dieses Handbuchs ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung von Teranda B.V. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, in einer elektronischen Datei gespeichert oder übertragen werden. Teranda B.V. behält sich das Recht vor, das Dokument jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern.

In den folgenden Fällen haftet Teranda B.V. nicht für Schäden:

- bei Nichtbeachtung dieser Anleitung
 - bei Nichtbeachtung der zulässigen Schneelast
 - bei Verwendung ungeeigneter (Befestigungs) Materialien
 - im Falle von höherer Gewalt (wie z.B. Witterungseinflüsse, starkem Sturm oder Hagel)
-

Schiebewand SW150 - Allgemeine Informationen	S. 04
Für die Montage erforderliches Material und Werkzeug	S. 05
Schieberichtung	S. 06
Übersicht möglicher Varianten	S. 07
Querschnitt Schiebewand	S. 08
Übersicht Profile und Zubehör	S. 10
Mitgelieferte Montagematerialien	S. 16
Übersicht Schrauben	S. 18
Einbaumaß Schiebewand	S. 19
Montageanleitung	
Vorbereitung des Rahmens	S. 20
Montage des Entwässerungsprofils	S. 21
Rahmen einsetzen	S. 24
Montage des Rahmens	S. 26
Montage der Aluminiumschienen + PVC-Abschlussprofile	S. 27
Vorbereitung des Hauptflügels	S. 28
Hauptflügel einsetzen	S. 30
Vorbereitung und Einsetzen von Zwischenflügeln	S. 31
Vorbereiten und Einsetzen des Endflügels	S. 32
Einstellen der Laufwagen	S. 32
Flügel abschließen	S. 32
Montage des Seitenverschlusses	S. 33
Montage der Anti-Aushebstütze + zentrale Dichtung	S. 37
Abschluss	S. 37
Montage der Mittelverriegelung	S. 40
Montage des Verbindungsprofils	S. 44
Skizzenblatt	S. 46
Kontakt	S. 50

Schiebewand SW150

Allgemeine Informationen



Diese hochwertige Schiebewand verwandelt Ihre Terrassenüberdachung in einen echten Gartenraum. Die Glasscheiben sind von Aluminiumprofilen umgeben und werden standardmäßig mit einem (abschließbaren) Griff am Haupt- und Endelement geliefert.

Impression von SW150, montiert an der Vorder- und Seitenwand einer TR-Überdachung.



Glas

Die 10 mm gehärteten Glasplatten (VSG) werden immer symmetrisch gemäß der Bestellgröße geliefert. **Beachten Sie:** VSG-Glasplatten haben scharfe Kanten. Bitte tragen Sie bei der Montage Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.

Untergrund

Arbeiten Sie immer auf einem stabilen, ebenen Untergrund. Ein fundierter, waagerechter Untergrund ist erforderlich.

Schiebewand SW150

Für die Montage erforderliches Material und Werkzeug



- Verlängerungskabel
- Elektroschrauber
- Inbusschlüssel
- Schlagbohrer (Wand)
- Staubsauger
- Kittpistole
- Blindnietenzange
- Säge
- Vier Arbeitsböcke
- Cutter-Messer
- Metall-/Aluminiumbohrer 3.5 mm + 4.0 mm *(Im Lieferumfang enthalten)*
- Wasserwaage
- Rollbandmaß
- Leiter

Schiebewand SW150

Schieberichtung



Varianten

Die Schieberichtung Ihrer Schiebewand bestimmen Sie selbst. Sie öffnen die Schiebewand mit dem Hauptelement. Dieses Hauptelement befindet sich immer auf der inneren Spur (von innen betrachtet). Sowohl das Haupt- als auch das Endelement sind standardmäßig mit einem Griff mit Schloss versehen.

Schieberichtung (von innen betrachtet)

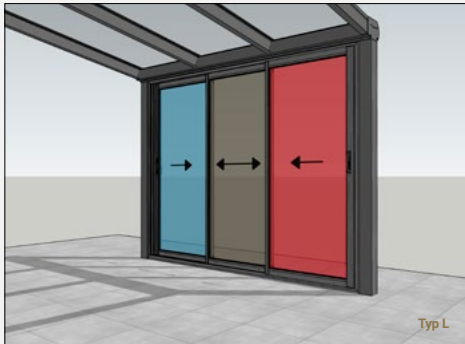
Type L:

Das Hauptelement öffnet von rechts nach links

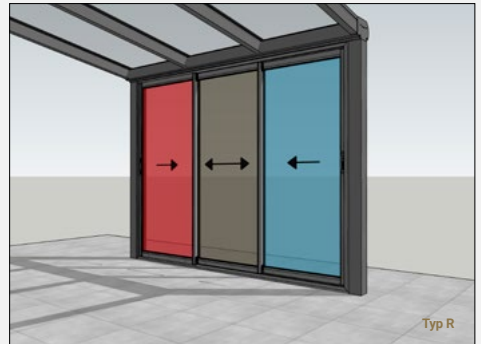


Type R:

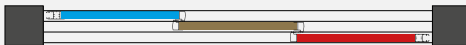
Das Hauptelement öffnet von links nach rechts



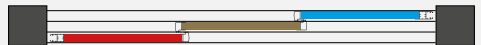
Typ L



Typ R

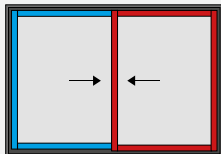


Endelement Zwischenelement Hauptelement

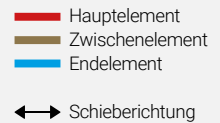
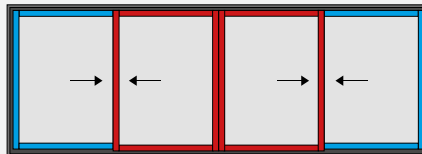


Hauptelement Zwischenelement Endelement

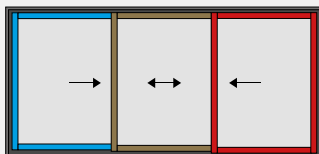
Typ 2/2 (2 Spuren / 2 Elemente)



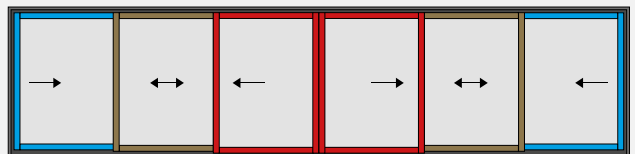
Typ 2/4 (2 Spuren / 4 Elemente)



Typ 3/3 (3 Spuren / 3 Elemente)



Typ 3/6 (3 Spuren / 6 Elemente)



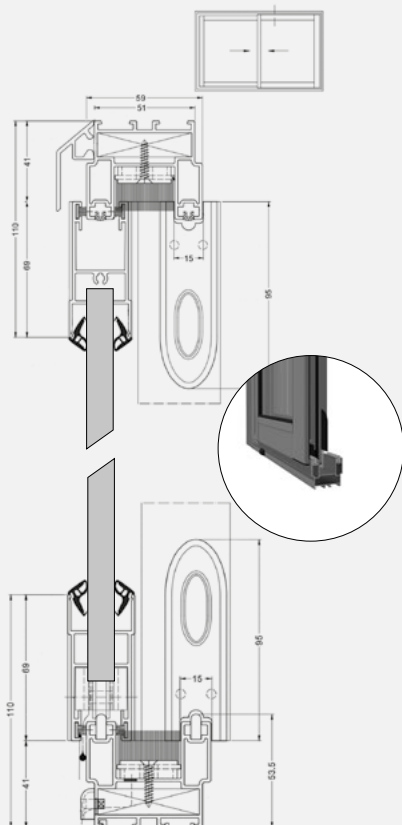
Schiebewand SW150

Übersicht möglicher Varianten

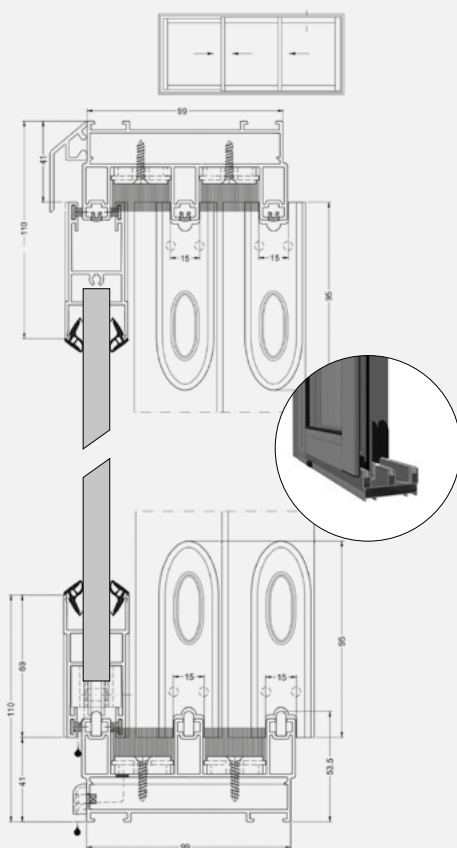


In dieser Anleitung gehen wir von Typ 3/3 aus (3 Spuren mit 3 Elementen), wobei wir das linke Element (von innen betrachtet) auf der äußeren Spur platzieren und das rechte Element (Hauptelement) auf der inneren Spur.

Seitenansicht SW150 - 2-spurig



Seitenansicht SW150 - 3-spurig



Schiebewand SW150

Querschnitt Schiebewand



01 Rahmenprofil

02 Seitliches Flügelprofil

03 Horizontales Flügelprofil

04 Mittleres Flügelprofil

05 Dichtungsgummi

06 55.2 VSG

07 Aluminiumführung

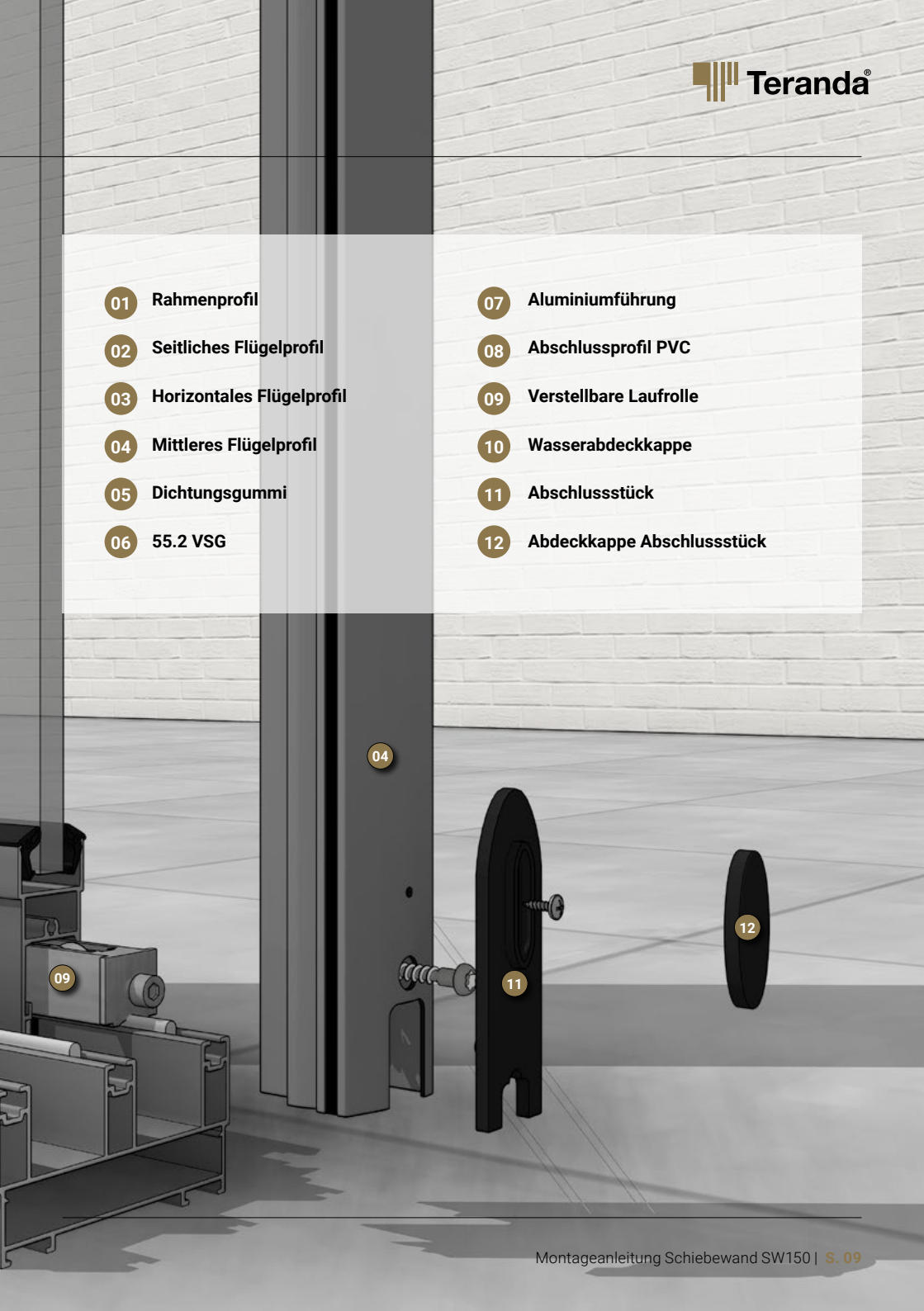
08 Abschlussprofil PVC

09 Verstellbare Laufrolle

10 Wasserabdeckkappe

11 Abschlussstück

12 Abdeckkappe Abschlussstück



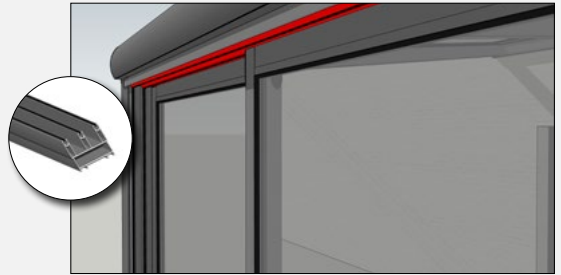
Schiebewand SW150

Übersicht Profile und Zubehör



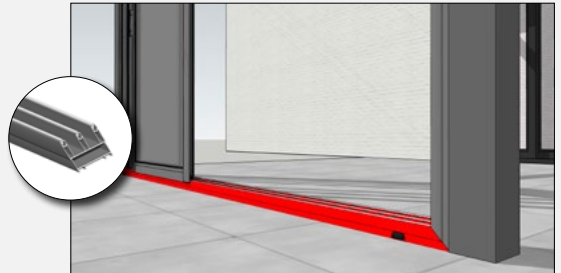
Rahmenprofil - Oberschiene

Dieser Teil des Rahmenprofils dient als Oberschiene. Die Schiene ist sowohl in zweispuriger als auch in dreispuriger Ausführung erhältlich. Dieses Profil wird mit Schrauben am Rinnenprofil befestigt.



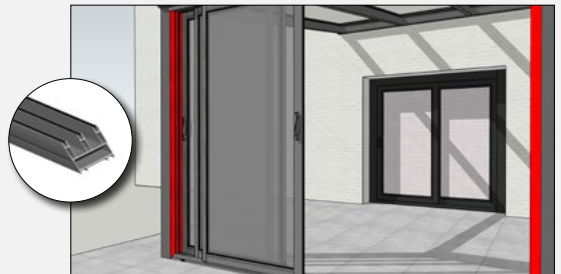
Rahmenprofil - Unterschiene

Dieser Teil des Rahmenprofils dient als Unterschiene. Die Schiene ist sowohl in zweispuriger als auch in dreispuriger Ausführung erhältlich. Über die Führungen dieses Profils gleiten die Laufrollen der Schiebewand. Dieses Profil wird mit Schrauben am Untergrund befestigt.



Rahmenprofil - Seite

An beiden Seiten, sowohl links als auch rechts, wird die Schiebewand von diesem Rahmenprofil umgeben. Dieses Profil wird mit Schrauben an den Pfosten befestigt.



Entwässerungsprofil

Dieses Profil wird an der Oberschiene befestigt und verhindert, dass Wasser zwischen die Elemente gelangt. Das Profil wird mit Hilfe von Blindnieten befestigt.

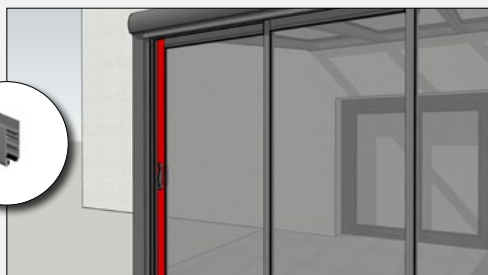


Schiebewand SW150

Übersicht Profile und Zubehör

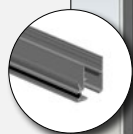
Seitliches Flügelprofil

Dieses Profil wird im Haupt- und Endelement sowie im Zwischenelement (im Falle eines Mittelverschlusses) verwendet. An diesen Profilen befinden sich die Griffe mit Schloss. Zwischen dem Glas und dem Aluminiumprofil wird ein Dichtungsgummi platziert.



Mittleres Flügelprofil

Die mittleren Flügelprofile sind mit einer Mitnahmefunktion ausgestattet, durch die sich die Flügel beim Öffnen und Schließen gegenseitig mitziehen. Zwischen dem Glas und dem Aluminiumprofil wird ein Dichtungsgummi platziert.



Horizontales Flügelprofil - Unterseite

Dieses Profil befindet sich an der Unterseite des Flügels. In diesem Profil befinden sich die verstellbaren Laufrollen. Zwischen dem Glas und dem Aluminiumprofil wird ein Dichtungsgummi platziert.



Horizontales Flügelprofil - Oberseite

Dieses Profil befindet sich an der Oberseite des Flügels. Zwischen dem Glas und dem Aluminiumprofil wird ein Dichtungsgummi platziert.



Schiebewand SW150

Übersicht Profile und Zubehör

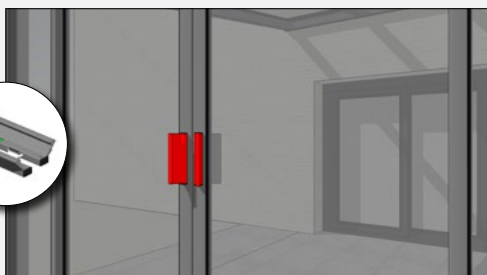
Seitenschloss

Dieser Griff mit Schloss wird am seitlichen Flügelprofil montiert. Das Schloss kann von innen mit einem Schieber bedient werden, während es von außen mit einem Schlüssel verriegelt werden kann.



Mittelschloss

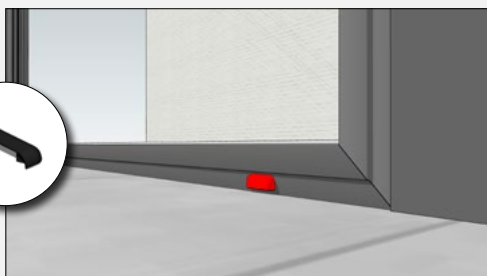
Dieser Griff mit Schloss wird am Flügelprofil montiert, wenn zwei Schiebewand-Flügel in der Mitte zusammentreffen. Das Schloss kann innen mit einem Schieber und außen mit einem Schlüssel bedient werden.



Siehe Montageanweisung zum Mittelschloss auf Seite 40.

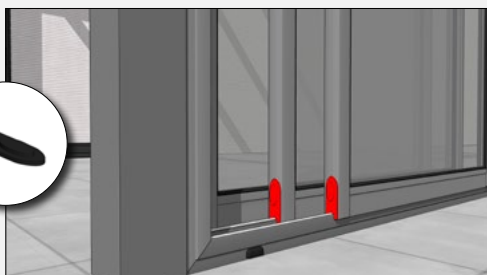
Wasserabdeckkappe

Diese Abdeckkappe dient als Abschlusskappe für das Entwässerungsloch in der Unterschiene.



Abschlussstück

Dieses Abschlusselement befindet sich an den Enden des mittleren Flügelprofils, sowohl oben als auch unten.

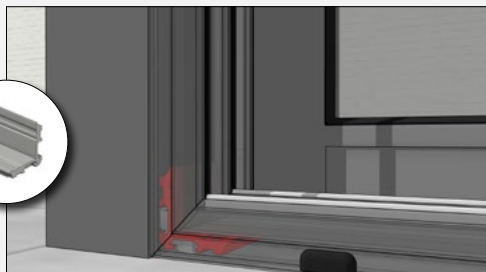


Schiebewand SW150

Übersicht Profile und Zubehör

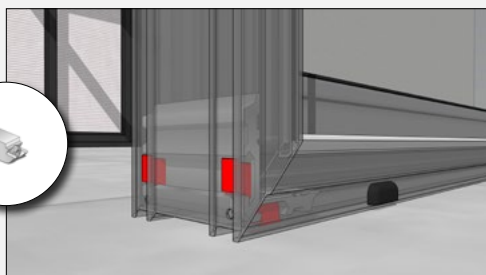
Verbindungswinkel

Mit diesem Winkel werden die Rahmenprofile unsichtbar miteinander verbunden. Der Winkel wird in das Rahmenprofil geschoben und mit Fixierblöcken befestigt.



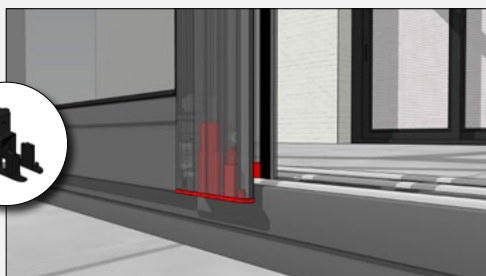
Fixierblock

Mit diesem Block werden die Rahmenprofile durch die Verbindungswinkel miteinander fixiert. Der Block wird mit einem Inbusschlüssel festgedreht.



Endstück

Mit diesem Endstück werden die oberen und unteren Enden der Flügelprofile abgeschlossen.



Stoßdämpfer

Der Stoßdämpfer sorgt für ein sanftes Schließen. Dieser Gummiblock wird oben und unten an den Flügelprofilen befestigt.

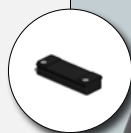


Schiebewand SW150

Übersicht Profile und Zubehör

Anti-Aushebesicherung

Diese Sicherung verhindert, dass die Flügel aus den Schienen gehoben werden können und dient als Einbruchssicherung.



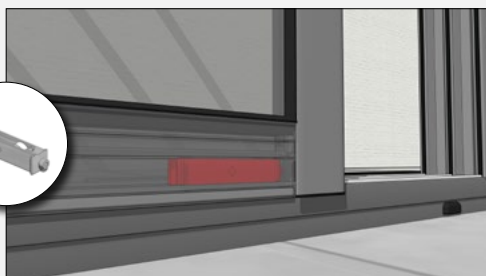
Zentrale Dichtung

Diese Dichtung sorgt für einen wind- und staubdichten Abschluss im oberen Schienensystem.



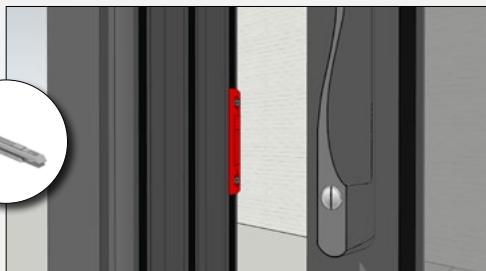
Verstellbare Laufrolle

Die Laufrollen befinden sich in den unteren Flügelprofilen. Diese können manuell mit einem Inbusschlüssel eingestellt werden.



Seitlicher Verschluss

Diese Verschluss wird in den Rahmenprofilen an der Seite befestigt. Der Haken des Schlosses fällt in dieses Element.

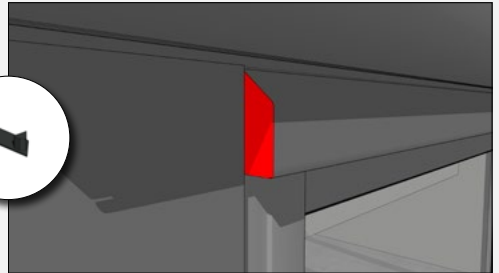


Schiebewand SW150

Übersicht Profile und Zubehör

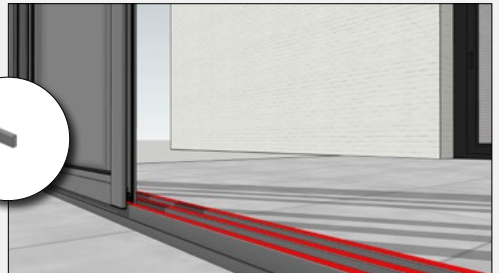
Abdeckkappe für Entwässerungsprofil

Diese Abdeckkappe sorgt für einen schönen Abschluss des Entwässerungsprofils.



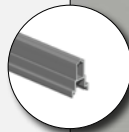
Aluminiumführung

Diese Aluminiumführungen werden in das untere Rahmenprofil eingesetzt. Über diese Führungen laufen die Laufrollen der Flügel.



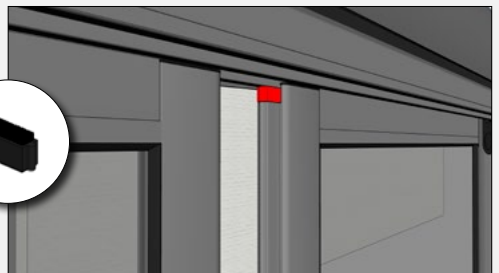
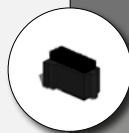
Mittleres Schliessprofil

Wenn sich zwei Flügel in der Mitte treffen, wird dieses Profil verwendet. Dadurch passen die beiden Flügel nahtlos ineinander.



Endstück Mittleres Schliessprofil

Diese Dichtung sorgt für einen wind- und staubdichten Abschluss im Schienensystem (oben/unten). Die Dichtung wird angewendet, wenn sich zwei Flügel in der Mitte treffen (Mittelschließung).



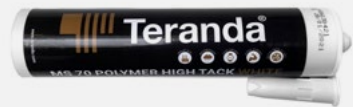
Schiebewand SW150

Mitgelieferte Montagematerialien

Wir empfehlen, die Unterschiene der Schiebewand mit High-Tack-Kitt an den Untergrund zu befestigen. Für die wasserdichte Abdichtung von Fugen empfehlen wir die Verwendung von Silikonkit.

High-Tack

Mit diesem Kleber befestigen Sie die Unterschiene fest am Boden. Stellen Sie immer sicher, dass der Untergrund sauber und trocken ist.



Silikonkit (säurefrei)

Hiermit können Sie die Verbindung zwischen der Unterschiene und dem Untergrund wasserdicht abdichten und die Eckverbindungen des Rahmens mit Silikon versehen. Dieses Silikonkit wird auch für die Führungsschienen verwendet.



Metallbohrer 3,5 x 112 mm

Dieser mitgelieferte Metallbohrer wird verwendet, um die Löcher für die selbstbohrenden Schrauben vorzubohren.



Metallbohrer 4 x 75 mm

Dieser mitgelieferte Metallbohrer wird verwendet, um die Löcher für die Blindnieten zu bohren.

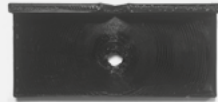


Maßstab = 1:1

Zur Montageerleichterung wird eine Markiervorlage mitgeliefert. Außerdem werden standardmäßig ein 3,5 mm und ein 4,0 mm Metallbohrer mitgeliefert.

Bohrschablone für Löcher des Entwässerungsprofils

Diese Schablone wird verwendet, um die Position der Bohrlöcher zur Befestigung des Entwässerungsprofils an der Oberschiene zu markieren.



Kompriband

Die Verwendung von Kompriband verhindert Spalten und sorgt für einen zugfreien Abschluss, indem es eventuelle Unebenheiten ausfüllt. Sobald Sie das Kompriband von der Rolle nehmen, kann es je nach Umgebungsbedingungen bereits innerhalb von 15 Minuten aufquellen.



Glasträger

Diese werden verwendet, um die Glasplatten innerhalb des Rahmenprofils zu positionieren. Die mitgelieferten Glasträger können farblich von der Abbildung abweichen. Sie werden bei der Lieferung bereits in den Profilen platziert. Einige Ersatzglasträger werden ebenfalls mitgeliefert.



Schiebewand SW150

Übersicht der Schrauben

Ihre Schiebewand wird inklusive Montageschrauben geliefert. Abhängig von Ihrer Konfiguration werden die unten aufgeführten Schrauben mitgeliefert. Schrauben zur Befestigung des Außenrahmens an einer (Haus-)Wand sind nicht enthalten.

- A Selbstbohrende Torx-Schraube 4,2 x 38 mm**
Zur Befestigung der Rahmenprofile an den Pfosten und der Rinne oder dem Seitenkeil.
- B Torx-Schraube 4,8 x 60 mm**
Zur Montage der Flügelprofile.
- C Blindniete**
Zum Befestigen des Entwässerungsprofils an der Oberschiene.



Alle Schrauben sind aus rostfreiem Stahl.
Hinweis: Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, um ein Abbrechen des Schraubenkopfes zu vermeiden.

Maßstab = 1:1

Schiebewand SW150

Einbaumaß der Schiebewand



Um eine reibungslos Montage der Schiebewand zu gewährleisten, überprüfen Sie die folgenden Abmessungen, bevor Sie mit der Montage der Schiebewand beginnen:

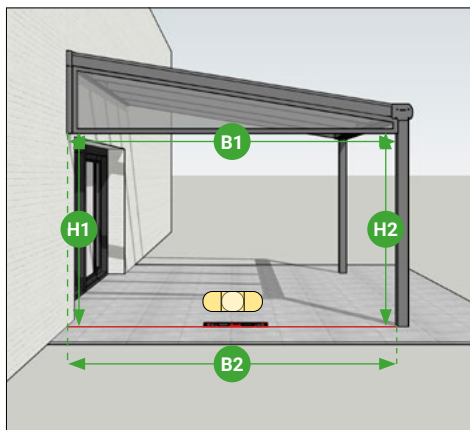
- **Einbaubreite (B1 & B2)** Lichtes Maß zwischen den Pfosten oder zwischen Pfosten und Wand.
- **Einbauhöhe (H1 & H2)** Lichtes Maß zwischen Boden und Unterkante Rinnenprofil (oder Seitenkeil).

Sie finden diese Maße in Ihrer Auftragsbestätigung. In dieser Montageanleitung wird von einer waagerechten Oberfläche ausgegangen.

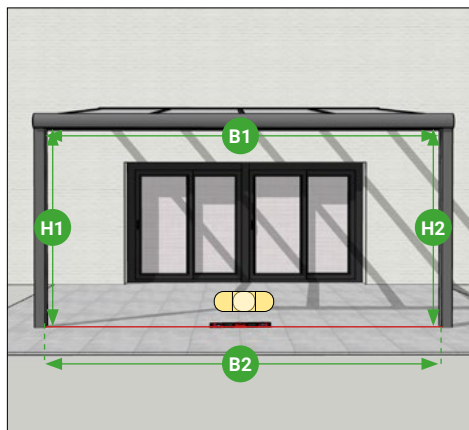
Ermitteln Sie das Lichte Maß der Einbaubreite und Einbauhöhe

Beide Breiten (B1 und B2) müssen gleich sein. Die Höhen (H1 und H2) müssen ebenfalls übereinstimmen. Wenn die ermittelten Maße mit den Maßen der Auftragsbestätigung übereinstimmen, können Sie mit Schritt 01 fortfahren.

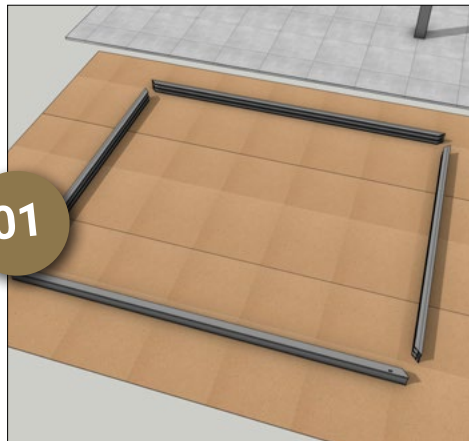
Bei Montage unter einem Seitenkeil (Seite)



Bei Montage unter dem Rinnenprofil (Vorne)



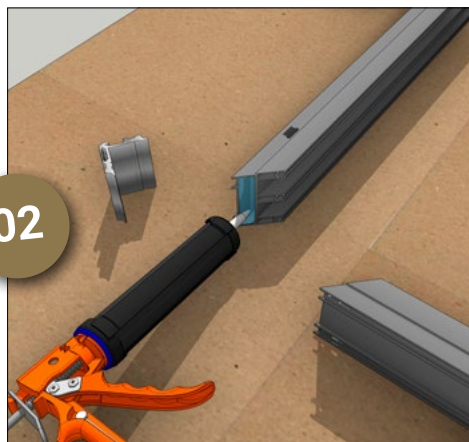
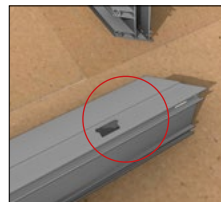
Wenn Ihre Terrasse ein Gefälle aufweist, muss der Bereich für die Unterschiene ausgeglichen werden.



Vorbereitung des Rahmens

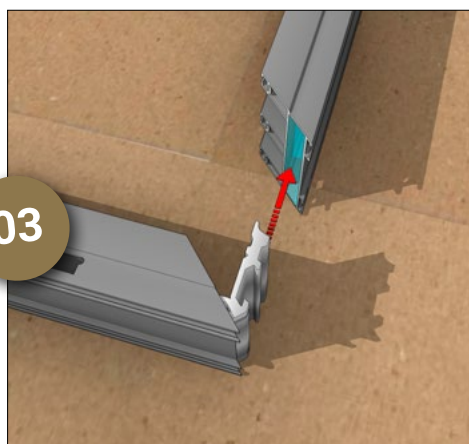
Legen Sie die vier Rahmenprofile auf eine saubere, ebene Unterlage. Verwenden Sie den Karton und den Schaumstoff der Verpackung als Unterlage, um Beschädigungen zu vermeiden.

Hinweis: In einem der vier Profile befinden sich Entwässerungslöcher: Dies ist später die Unterseite (Unterschiene) des Rahmens.



Vorbereitung des Rahmens

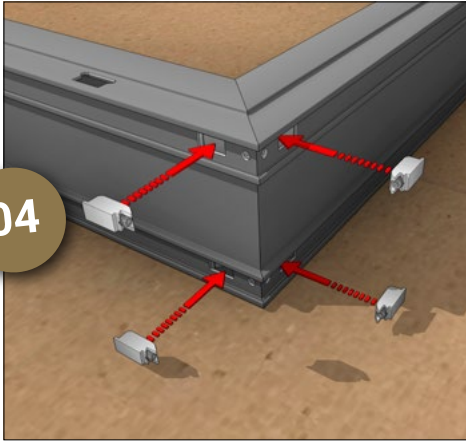
Bevor eine Befestigungsecke eingeschoben wird, füllen Sie die entsprechenden Öffnungen mit Silikonkit. Das Silikon sorgt dafür, dass die Eckverbindungen wasserdicht sind. Seien Sie großzügig mit dem Kit, aber stellen Sie sicher, dass die Entwässerungslöcher der Unterschiene offen bleiben. Das überschüssige Kit kann leicht abgewischt werden.



Vorbereitung des Rahmens

Schieben Sie die vier Eckverbinder in die Profile, sodass sich die Ecken sauber aneinander anschließen.

04



Vorbereitung des Rahmens

Platzieren Sie (je Ecke) vier Verbindungsblöcke in die dafür vorgesehenen Öffnungen.

05

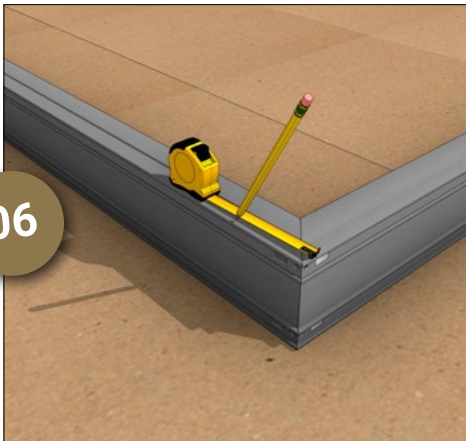


Vorbereitung des Rahmens

Schrauben Sie die Verbindungsblöcke mit einem Inbusschlüssel fest und wischen Sie eventuelle Kittreste mit einem sauberen Tuch ab.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest sitzen.

06

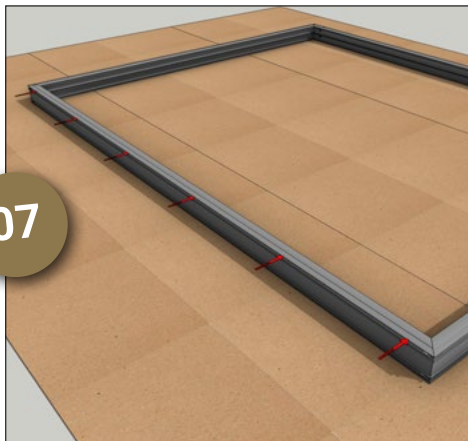


Montage des Entwässerungsprofils

Am **oberen Rahmenprofil** wird das Entwässerungsprofil montiert. Dieses Profil sorgt dafür, dass Schlagregen nicht in die Flügel eindringt.

Zeichnen Sie **etwa 8 cm** von der Seite entfernt mit einem Bleistift einen Strich. Machen Sie dies auch auf der anderen Seite.

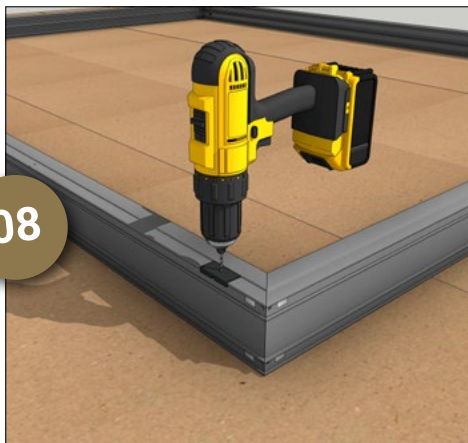
07



Montage des Entwässerungsprofils

Zeichnen Sie jetzt zwischen den beiden markierten Strichen (aus Schritt 06), Linien mit einem Abstand von jeweils ca. 50 cm.

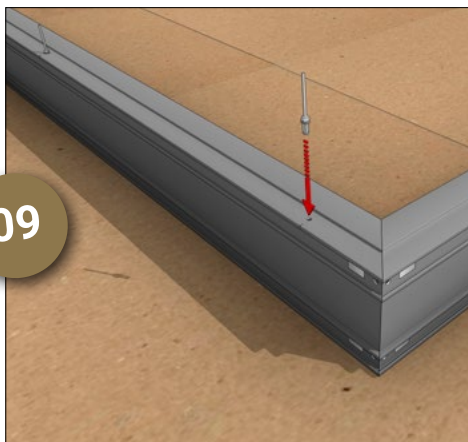
08



Montage des Entwässerungsprofils

Verwenden Sie die mitgelieferte Bohrschablone, um an den markierten Stellen Löcher zu bohren. Verwenden Sie dazu den mitgelieferten 4 mm-Metallbohrer.

09



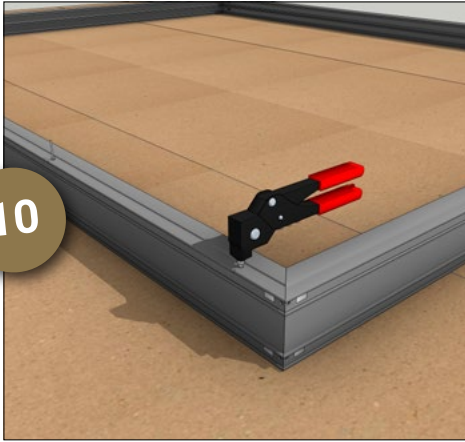
Montage des Entwässerungsprofils

Setzen Sie in jedes vorgebohrte Loch eine Blindniete. Der dicke Teil der Niete geht in das Loch.

Hinweis: Um die Blindnieten zu befestigen, wird eine Blindnietenzange benötigt.



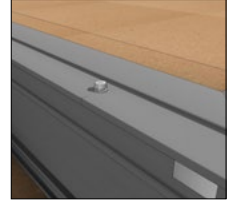
10



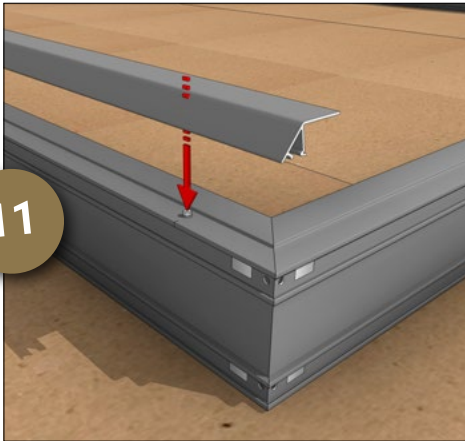
Montage des Entwässerungsprofils

Schieben Sie die Zange über die Blindniete und drücken Sie die Zange zusammen, um die Niete zu befestigen.

Die Blindnietenzange schneidet schließlich das Stäbchen der Niete ab. Die Niete sitzt nun fest.



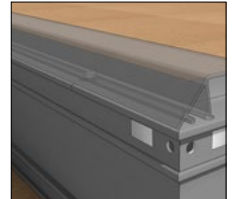
11



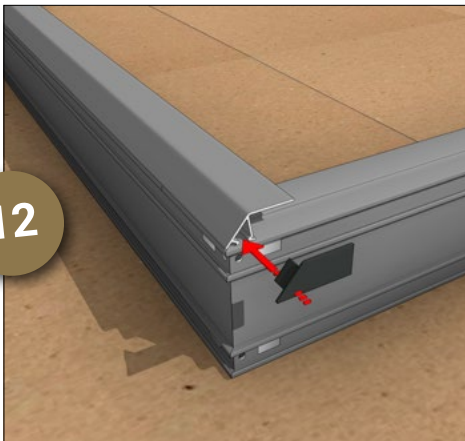
Montage des Entwässerungsprofils

Befestigen Sie, nachdem alle Blindnieten angebracht sind, das Entwässerungsprofil über den Nieten. Positionieren Sie das Profil an der richtigen Stelle über den Nieten und drücken Sie es mit etwas Kraft auf die Nieten.

Sie werden ein Klicken hören, wenn das Profil einrastet.

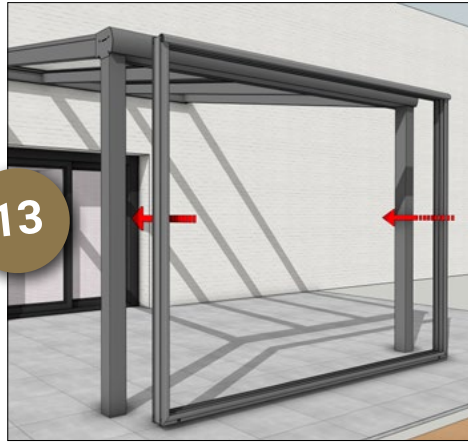


12



Montage des Entwässerungsprofils

Kleben Sie die Endkappen des Entwässerungsprofils an den Enden fest. Verwenden Sie dafür das säurefreie Silikonkitt. Das Entwässerungsprofil einschließlich der Endkappen sollte genau so breit sein wie das Rahmenprofil. Sie können das Entwässerungsprofil gegebenenfalls leicht verschieben, indem Sie seitlich mit einem Hammer leicht dagegen klopfen. Verwenden Sie dabei unbedingt einen Holzblock, um das Profil nicht zu beschädigen.

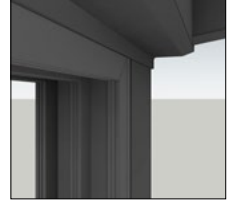


Montage des Rahmens

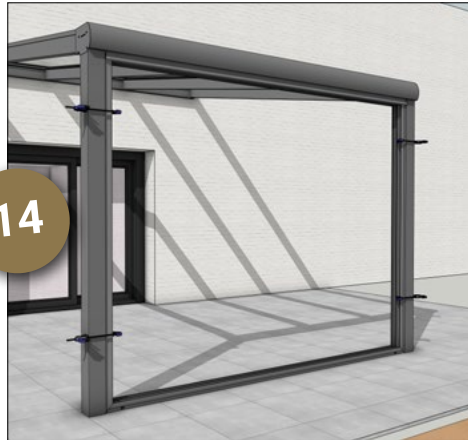
Nachdem das Entwässerungsprofil montiert wurde, kann der Rahmen platziert werden. Die Entwässerungslöcher an der Unterseite des Rahmens sollten nach außen zeigen.

Bei Montage unter einem FW300 Seitenkeil, siehe zuerst Seite 44.

Wir empfehlen, die Schiebewand an der Lippe der (TR15) Rinne zu platzieren.



13



Montage des Rahmens

Wenn der Rahmen sich an der richtigen Position befindet, befestigen Sie ihn vorübergehend mit einigen Schraubzwingen.

Hinweis: Bei der Montage einer (dreispurigen) Schiebewand **an der Seite** einer Terrassenüberdachung wird zwischen der Seitenwand und der Schiebewand ein Verbindungsprofil montiert, um sie zu befestigen. Bei einem zweispurigen Rahmenprofil wird kein Verbindungsprofil verwendet.

Anweisungen zur Verwendung des Verbindungsprofils finden Sie auf Seite 44.

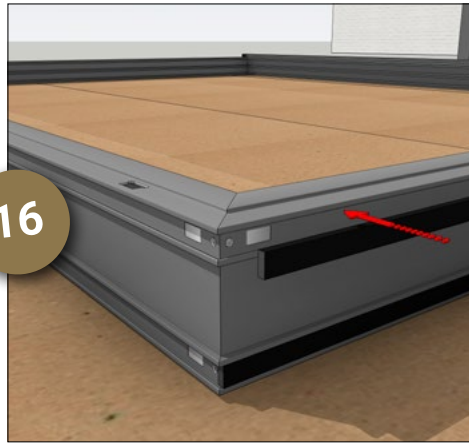
14



Montage des Rahmens

Zeichnen Sie nun mit einem Bleistift eine Linie an der Vorder- und Rückseite des unteren Rahmenprofils. Entfernen Sie den Rahmen, nachdem Sie die Linien gezeichnet haben, und legen Sie ihn wieder auf den Karton.

15



Dichtungsband Kleben

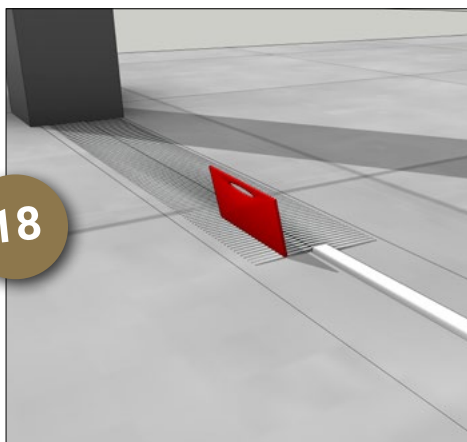
Kleben Sie das Dichtungsband entlang der Seiten und der Oberseite des Rahmens. Das Dichtungsband wird sich nach der Montage ausdehnen und so für eine gute Abdichtung sorgen.

Hinweis: Warten Sie nicht zu lange, um den Rahmen nach dem Aufbringen des Dichtungsbandes in der Terrasseüberdachung zu platzieren. Das Dichtungsband wird sich nach der Montage langsam ausdehnen, was es schwieriger macht, den Rahmen in der Terrasseüberdachung zu platzieren.



Montage des Rahmens

Sprühen Sie eine Linie High-Tack zwischen den beiden Bleistiftlinien. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken und staubfrei ist.



Montage des Rahmens

Verteilen Sie den High-Tack Kleber mit einem Spachtel oder einem Kleberkamm. Stellen Sie sicher, dass die Dichtmasse gleichmäßig und nicht zu dick verteilt ist, da sonst das Risiko besteht, dass der Rahmen aufgrund einer zu dicken Dichtmasse nicht mehr ordnungsgemäß platziert werden kann.

19

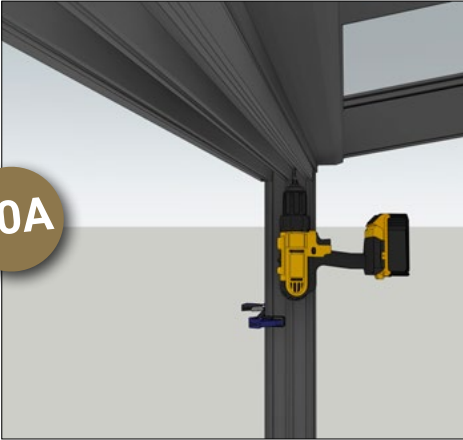


Montage des Rahmens

Setzen Sie den Rahmen wieder ein und fixieren Sie ihn mit den Schraubzwingen. Drücken Sie das untere Rahmenprofil gut in die Kittschicht, indem Sie mehrmals mithilfe Ihres Körpergewichts darüber laufen. Alternativ können Sie auch einige Bretter mit Betonblöcken auf das Rahmenprofil legen.

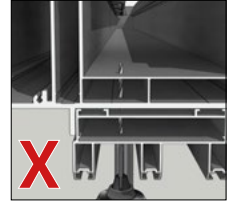
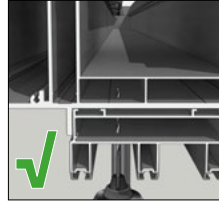
Nach etwa einer Stunde (abhängig von den Wetterbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit) kann die Montage fortgesetzt werden.

20A



Montage Rahmen/Rinne - Option 01

Bohren Sie ca. alle 50 cm ein Loch durch das obere Rahmenprofil und durch die Rinne. Achten Sie darauf, nicht zu weit durchzubohren. Die TR15- und TR20-Rinnen haben einen doppelten Boden, um Undichtigkeiten zu verhindern. Bohren Sie nicht durch die komplette Rinne!



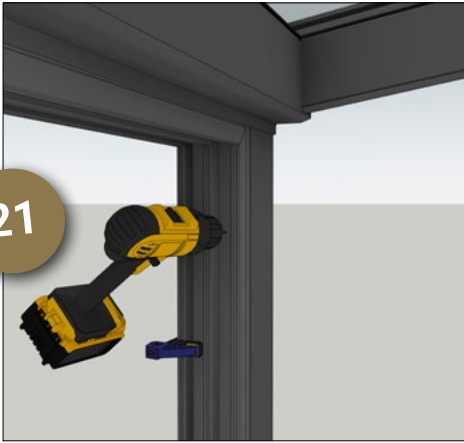
20B



Montage Rahmen/Rinne - Option 02

Wenn Sie eine Rinne mit einfachen Boden haben, empfehlen wir die Montage über die Lippe. Bohren Sie ca. alle 50 cm ein Loch (Metallbohrer 3,5 mm) durch das herausragende Lippenprofil und das Rahmenprofil. Durch diese Löcher können Sie später den Rahmen mit den selbstschneidenden Schrauben an der Terrassenüberdachung befestigen.

21

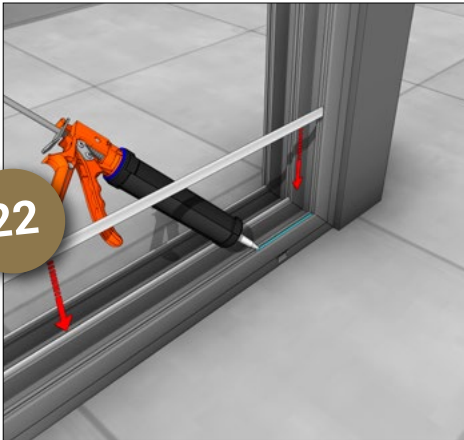


Montage des Rahmens

Bohren Sie nun Löcher (Metallbohrer 3,5 mm) in die Seiten des Rahmens. Wiederholen Sie dies alle 50 cm.

Hinweis: Wenn sich ein PVC-Abflussrohr im Pfosten befindet, ist es wichtig, dies zu beachten. Bohren Sie in diesem Fall nicht zu tief.

22



Montage der Aluminiumschienen

In den Aussparungen an der Unterseite des Rahmenprofils (also am Profil mit den Entwässerungslöchern) werden nun die Aluminiumführungsschienen eingeklebt. Diese Schienen müssen mit der runden Seite nach oben platziert werden.

Stellen Sie sicher, dass die Aussparungen sauber sind, und spritzen Sie diese vollständig mit säurefreiem Silikonkleber aus. Drücken Sie die Schienen in den Kleber. Entfernen Sie überschüssigen Kleber sofort mit einem sauberen Tuch.

23

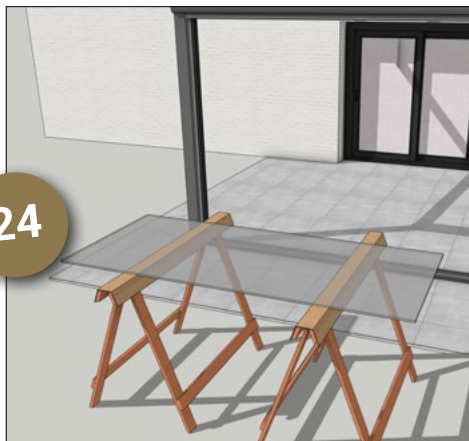


Montage der PVC-Abschlussprofile

Die schwarzen PVC-Abschlussprofile werden in die Aussparungen an der Oberseite und an den beiden Seiten des Rahmenprofils eingesetzt. Drücken Sie sie in die dafür vorgesehenen Aussparungen.

Für die Befestigung der Abschlussprofile ist kein Kleber erforderlich.

24



Vorbereitung der Hauptflügel

Sie haben bei Ihrer Bestellung angegeben, welcher Flügel der Hauptflügel sein soll. Dies ist der erste Flügel, den Sie für die Montage vorbereiten müssen. Legen Sie die Glasplatte auf zwei oder mehrere Böcke (abhängig von der Länge der Glasplatte). Achten Sie darauf, dass das Glas stabil liegt und ausreichend unterstützt wird.

Tipp: Legen Sie Karton oder ein Tuch über die Böcke, um Kratzer im Glas zu vermeiden.

25



Vorbereitung der Hauptflügel

Legen Sie die vier Profile des Hauptflügels übersichtlich wie in der Abbildung auf den Böcken aus. Die Profile, die zusammengehören, sind an den Aufklebern mit der gleichen Nummer zu erkennen.

Von links nach rechts:

- 1x Seitliches Flügelprofil
- 1x Mittleres Flügelprofil
- 1x Horizontales Flügelprofil (kurzes Profil mit Laufwagen)
- 1x Horizontales Flügelprofil (kurzes Profil ohne Laufwagen)

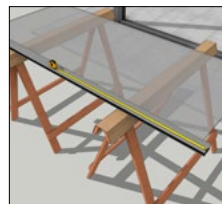
26



Vorbereitung der Hauptflügel

Die Profile können nun um die erste Glasplatte montiert werden. Beginnen Sie mit dem Profil, in welches das Schloss montiert wird (dieses hat eine eingefräste Schlossöffnung). Schieben Sie das Profil über das Glas.

Hinweis: Der Abstand von der Schlossöffnung bis zur Unterkante des Profils beträgt ca. 100 cm.



27



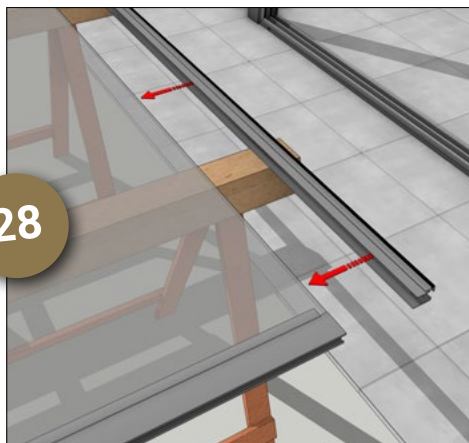
Vorbereitung der Hauptflügel

Schieben Sie nun die beiden kurzen Profile über die Ober- und Unterseite der Glasplatte.

Das Profil mit den Laufwagen befindet sich unten (auf der Seite, wo der Abstand zur Schlossöffnung ca. 100 cm beträgt).

Das Profil ohne Laufwagen befindet sich oben.

28



Vorbereitung der Hauptflügel

Schieben Sie abschließend das mittlere Flügelprofil (erkennbar an der Mitnehmerhaken) über die Glasplatte. Achten Sie bei der Montage auf den Griffbereich des Profils. Je nach Konfiguration zeigt dieser nach oben oder nach unten.

Siehe Seite 06: Erläuterung Schieberichtung.

29



Vorbereitung der Hauptflügel

Jetzt, da die vier Flügelprofile um das Glas geschoben wurden, können sie miteinander verschraubt werden. Befestigen Sie das Profil mit dem Schlossloch mit zwei Schrauben (eine an jeder Ecke) in den dafür vorgesehenen Schraublöchern. Verwenden Sie die langen Edelstahlschrauben von 60 mm Länge (**Schraube B**).

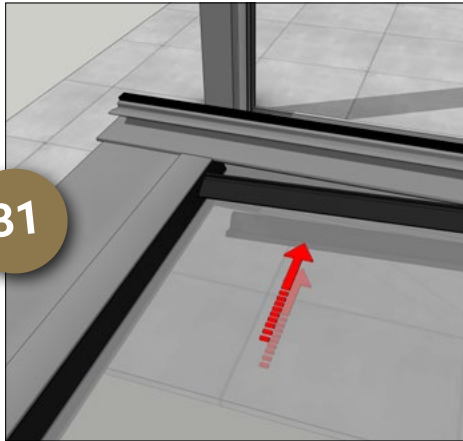
Hinweis: Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, um ein Abbrechen des Schraubenkopfes zu verhindern.



Vorbereitung der Hauptflügel

Verschrauben Sie auch das andere Profil mit zwei langen Edelstahlschrauben von 60 mm Länge in den dafür vorgesehenen Löchern am Ende des Profils.

Hinweis: Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, um ein Abbrechen des Schraubenkopfes zu verhindern.



Vorbereitung der Hauptflügel

Nachdem die vier Profile miteinander verbunden wurden, können die Dichtungsgummis angebracht werden. Platzieren Sie zuerst die Gummis oben und unten (kurze Seiten) und dann die Gummis an den Seiten (lange Seiten). Drücken Sie diese gleichzeitig oben und unten in den Spalt, damit die Scheibe fest sitzt. Dies sollte mit zwei Personen durchgeführt werden.

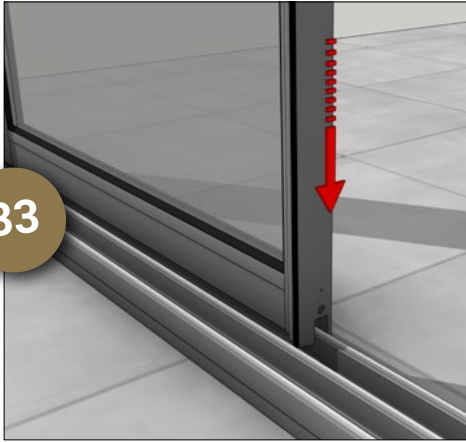
Hinweis: Drücken Sie das Gummi ohne zu ziehen hinein.



Einsetzen des Hauptflügels

Wenn der Hauptflügel fertig ist, kann er in den Rahmen eingesetzt werden. Tun Sie dies mit mindestens zwei Personen, da der Flügel schwer ist! Setzen Sie den Hauptflügel in die innere Spur ein, wenn man von innen nach außen schaut. Drücken Sie den Flügel zuerst oben in die richtige Spur.

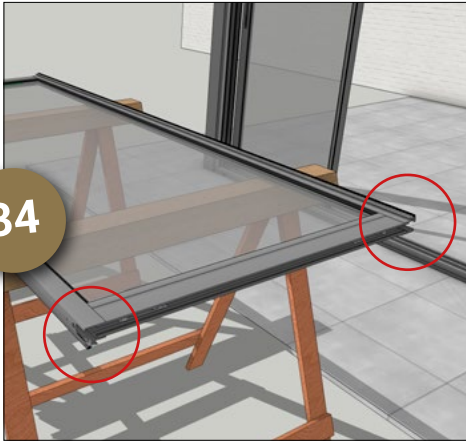
33



Einsetzen des Hauptflügels

Lassen Sie dann den Flügel vorsichtig auf der Führung herunter.

34



Vorbereitung der Zwischenflügel

Auch die Profile der Zwischenflügel haben Aufkleber mit der gleichen Nummer.

Entpacken Sie sie und folgen Sie denselben Schritten wie beim Hauptflügel. Hier wird jedoch kein Schlossprofil verwendet, sondern zwei identische (lange) Mitnahme-Profile. Achten Sie darauf, dass eine Seite nach oben und die andere nach unten zeigt, da sie später beim Öffnen und Schließen in die anderen Flügel greifen. **Siehe Seite 06: Erläuterung Schieberichtung.**

35



Einsetzen der Zwischenflügel:

Wenn alle Schritte wie beim Hauptflügel ausgeführt wurden, platzieren Sie mit zwei Personen den Zwischenflügel auf der mittleren Schiene. Stellen Sie sicher, dass der Zwischenflügel mit dem Hauptflügel überlappt, da sich die Flügel sonst nicht beim Öffnen und Schließen ineinander verhaken können.

36



Vorbereitung und Platzierung der Endflügel

Die Vorbereitung und Platzierung des Endflügels erfolgt genauso wie beim Hauptflügel. Stellen Sie sicher, dass das Schlossprofil auf der richtigen Seite montiert wird. Auch hier gilt, dass sich das Schloss etwa einen Meter über dem Boden befindet.

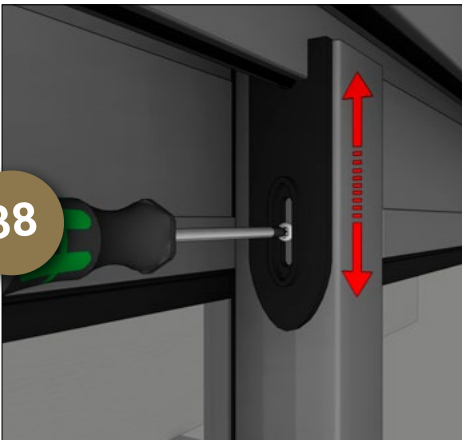
37



Einstellen der Laufwagen

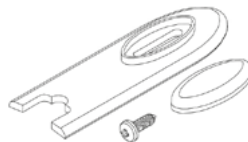
Nachdem alle Flügel im Rahmen platziert wurden, können die Laufwagen bei Bedarf leicht eingestellt werden. Verwenden Sie dazu einen Inbusschlüssel, um die Schraube des Laufwagens zu lockern oder anzuziehen. Tun Sie dies auf beiden Seiten der Flügel, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist.

38

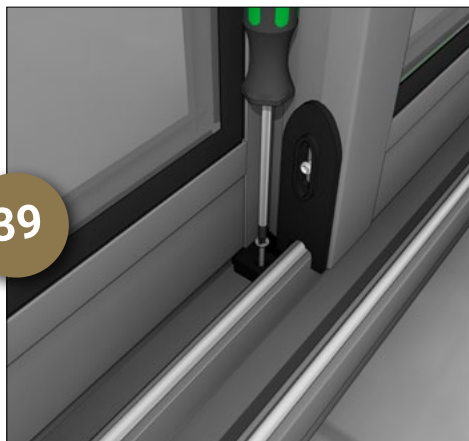


Fertigstellung der Flügel

Nachdem alle Laufwagen korrekt eingestellt wurden, platzieren Sie die Abschlusskappen an den oberen und unteren Seiten der Flügel. Die ovalen Abschlusskappen werden zu einem späteren Zeitpunkt aufgesetzt.



39



Fertigstellung der Flügel

Um das Eindringen von Staub in die Führungsschienen zu verhindern, ist es ratsam, an der Unterseite (und gegebenenfalls auch an der Oberseite) Staubbürsten anzubringen. Diese können Sie an dem Bereich in der Führung befestigen, wo sich die Flügel überlappen. Verwenden Sie dafür die kleinen selbstschneidenden Schrauben. Vergessen Sie nicht, die Löcher mit dem 3,5 mm Metallbohrer vorzubohren.

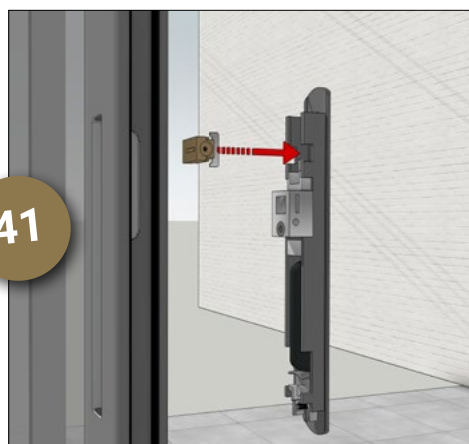
40



Montage der Seitenschließung

Entnehmen Sie die Seitenschließung aus der Verpackung und stellen Sie sicher, dass die Verriegelung auf Grün (offen) steht.

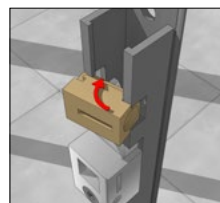
41



Montage der Seitenschließung

Drücken Sie nun den Schließblock schräg in die Aussparung und drücken Sie die andere Seite nach unten. Dies erfordert etwas Kraft.

Hinweis: Das Schraubenloch im Block sollte nach außen zeigen.



42



Montage der Seitenschließung

Montieren Sie nun das Schloss, den Außengriff (mit Schlüssel) und den Innenhandgriff in die Aussparung am Haupt- und Endflügel. Stellen Sie sicher, dass der Teil mit dem Schlüssel sich an der Außenseite befindet. Das Teil mit den Schrauben platzieren Sie an der Innenseite.

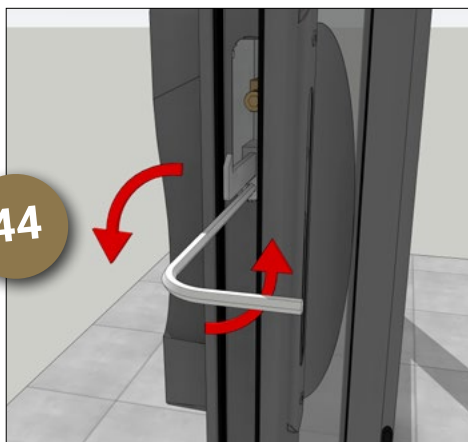
43



Montage der Seitenschließung

Drehen Sie den Zylinder (Panikverschluss) in das dafür vorgesehene Schraubenloch. Verwenden Sie dazu einen Inbusschlüssel mit 3 mm.

44

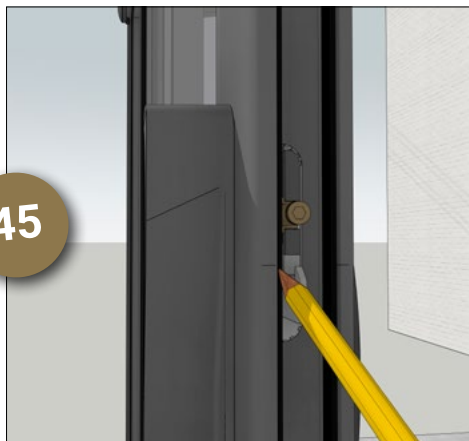


Montage der Seitenschließung

Setzen Sie den Verschlussriegel in das Schloss ein und drehen Sie ihn mit einem 3 mm Inbusschlüssel nach innen. Der Riegel zeigt in Richtung des Zylinders (in diesem Fall nach oben).

Hinweis: Drehen Sie beim Einsetzen des Riegels die Inbusschraube gegen den Uhrzeigersinn. Drehen Sie den Riegel hinein, bis keine Zähne mehr sichtbar sind.

45



Montage der Seitenschließung

Jetzt können Sie die Position der Schließplatte, in die der Riegel einrastet, bestimmen: Zeichnen Sie mit einem Bleistift eine Linie an der Stelle, an der sich die Spitze des Verschlussriegels am Rahmenprofil befindet.

46



Montage der Seitenschließung

Drücken Sie nun den Flügel gegen das Rahmenprofil und zeichnen Sie die Linie darauf nach.

47



Montage der Seitenschließung

Positionieren Sie die Schlossplatte so, dass die Oberseite des Schlosslochs mit der Bleistiftlinie ausgerichtet ist.

Montage der Seitenschließung

Markieren Sie den Teil der Schließplatte auf dem PVC-Abschlussprofil. Entfernen Sie dann das PVC-Profil aus dem Rahmen und sägen Sie den markierten PVC-Teil mit einer feinen Säge heraus.

48



Montage der Seitenschließung

Bohren Sie die Löcher für die Schlossplatte mit einem 3,5 mm Metallbohrer vor und befestigen Sie sie mit den beiden mitgelieferten Schrauben.

Überprüfen Sie, ob der Riegel gut in die Schlossplatte passt und verriegelt werden kann. Die Position kann bei Bedarf noch leicht nach oben oder unten angepasst werden.

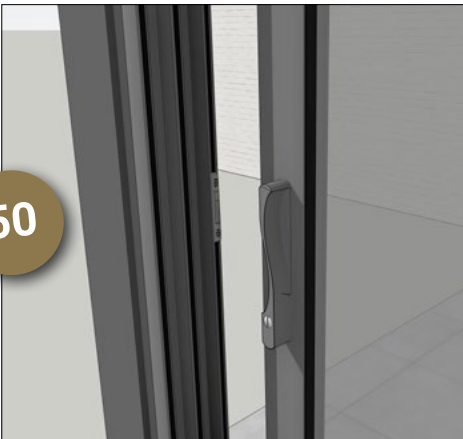
49



Montage der Seitenschließung

Führen Sie die gleichen Schritte für die Seitenschließung auf der anderen Seite durch.

50



51



Montage der Anti-Aushebesicherung

Diese wird im oberen Rahmenprofil an der Stelle montiert, wo sich zwei Flügel überlappen (im geschlossenen Zustand). Markieren Sie die Position des Blocks, bohren Sie mit einem 3,5 mm Metallbohrer die Löcher vor und befestigen Sie den Block mit den beiden mitgelieferten Schrauben.

52



Montage der zentralen Dichtung

Die zentrale Dichtung wird im unteren Rahmenprofil an der Stelle montiert, wo sich zwei Flügel überlappen (im geschlossenen Zustand). Markieren Sie die Position des Blocks, bohren Sie mit einem 3,5 mm Metallbohrer die Löcher vor und befestigen Sie den Block mit den beiden mitgelieferten Schrauben.

53



Abschluss

Verdecken Sie die sichtbaren Schrauben, mit denen das Rahmenprofil befestigt ist, mit den mitgelieferten Abdeckkappen. Drücken Sie diese über den Schraubenkopf.

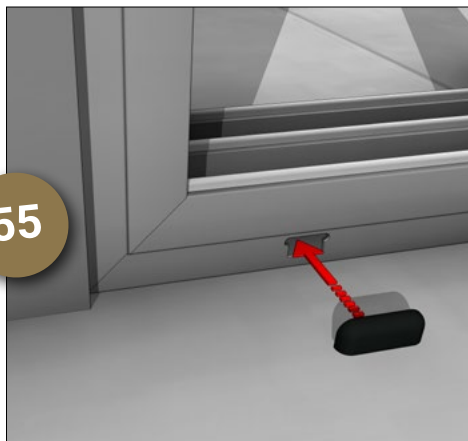
54



Abschluss

Versiegeln Sie die Verbindung zwischen dem unteren Rahmenprofil und dem Boden mit dem säurefreien Silikonkit. Stellen Sie sicher, dass der Untergrund sauber und trocken ist, bevor Sie das Silikon auftragen.

55



Abschluss

Setzen Sie die Abdeckkappen in die Aussparungen im unteren Rahmenprofil ein.

56



Abschluss

Setzen Sie die ovalen Abdeckkappen in die dafür vorgesehenen Öffnungen ein.

Herzlichen Glückwunsch!
Die Arbeit ist getan!

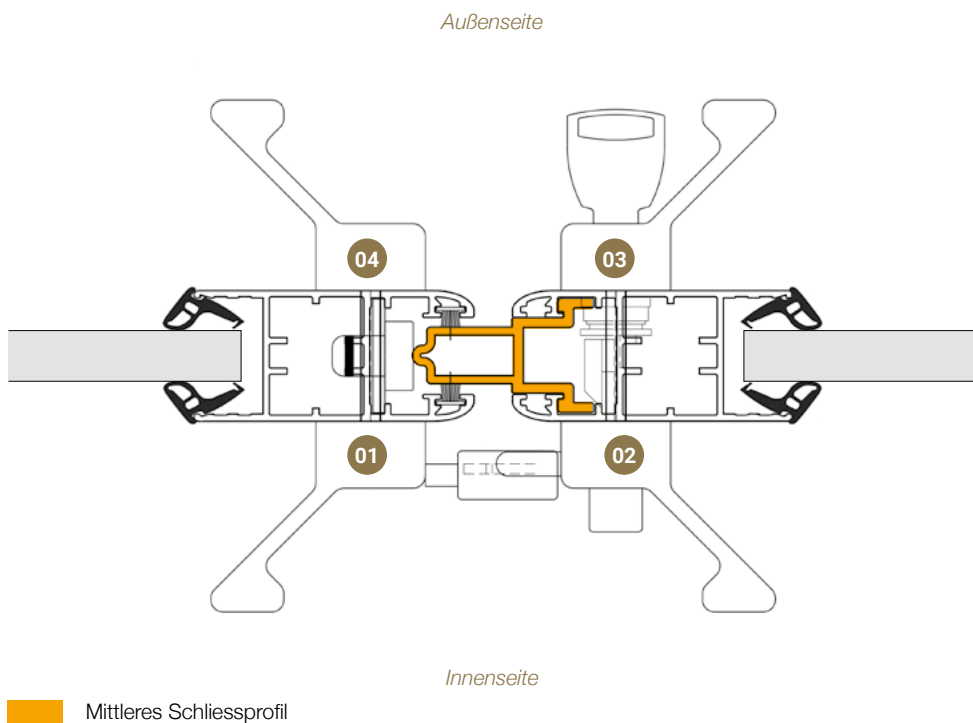
*Teranda wünscht Ihnen viele schöne Momente
mit Ihrer neuen Schiebewand...*



Montage der Mittelverriegelung

Im Falle einer Schiebewand, bei der sich die Flügel in der Mitte treffen, wird diese durch eine Mittelverriegelung verschlossen. Die Profile, aus denen ein Mittelflügel besteht, sind größtenteils identisch mit denen eines Zwischenflügels.

Im Folgenden erfahren Sie, welche Schritte Sie ausführen müssen, um die Mittelverriegelung zu montieren.



Schiebewand SW150

Querschnitt Mittelverriegelung (von innen gesehen)



01 Innenelement Griff links

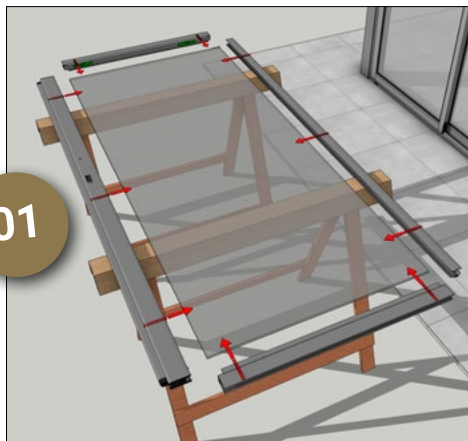
02 Innenelement Griff rechts

03 Außenelement Griff links

04 Außenelement Griff rechts

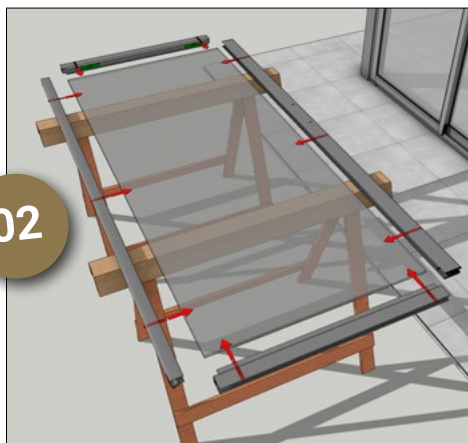
05 Seitliches Flügelprofil

06 Mittleres Schliessprofil

01

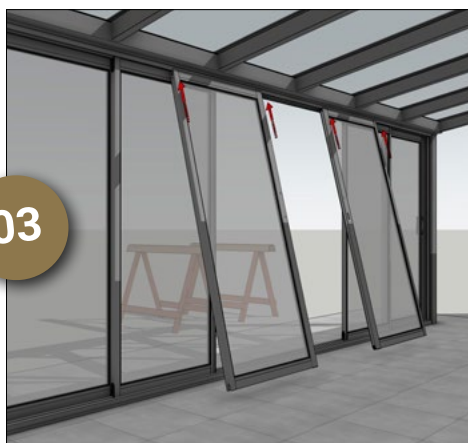
Montage der Flügel Mittelverriegelung

Legen Sie die vier Profile des Elements, in welches das mittlere Schliessprofil kommt, übersichtlich zusammen (gleiche Nummern). Das Profil, in welches das mittlere Schliessprofil kommt, ist an der quadratischen Ausfräsung zu erkennen. Diese Ausfräsung befindet sich ca. 100 cm von der Unterkante entfernt. Montieren Sie den Flügel auf die gleiche Weise wie die anderen Flügel gemäß der Montageanleitung (Schritt 24 bis Schritt 31).

02

Montage der Flügel Mittelverriegelung

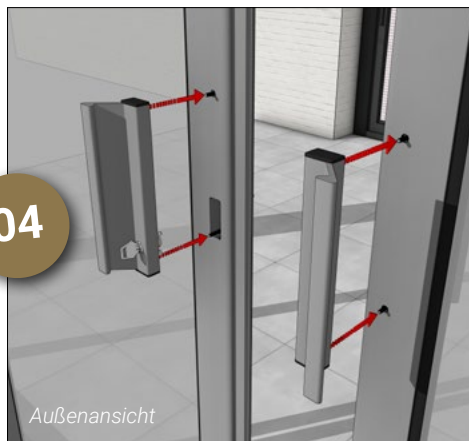
Legen Sie nun auch die Profile des anderen Mittel-Elements übersichtlich zusammen (gleiche Nummern). Montieren Sie auch diesen Flügel auf die gleiche Weise wie die anderen Flügel gemäß der Montageanleitung (Schritt 24 bis Schritt 31).

03

Einsetzen der Flügel der Mittelverriegelung

Setzen Sie beide Flügel auf die Schiene. Der Flügel mit der quadratischen Ausfräsung befindet sich rechts (von innen gesehen), der andere links.

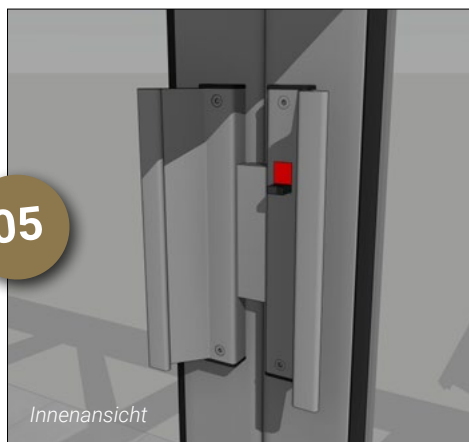
04



Montage der Griffe der Mittelverriegelung

Nachdem beide Flügel eingesetzt wurden, können die vier Griffe montiert werden. Sehen Sie sich die Zeichnungen auf den Seiten 40 und 41 für die Position jedes Schlosses an.

05



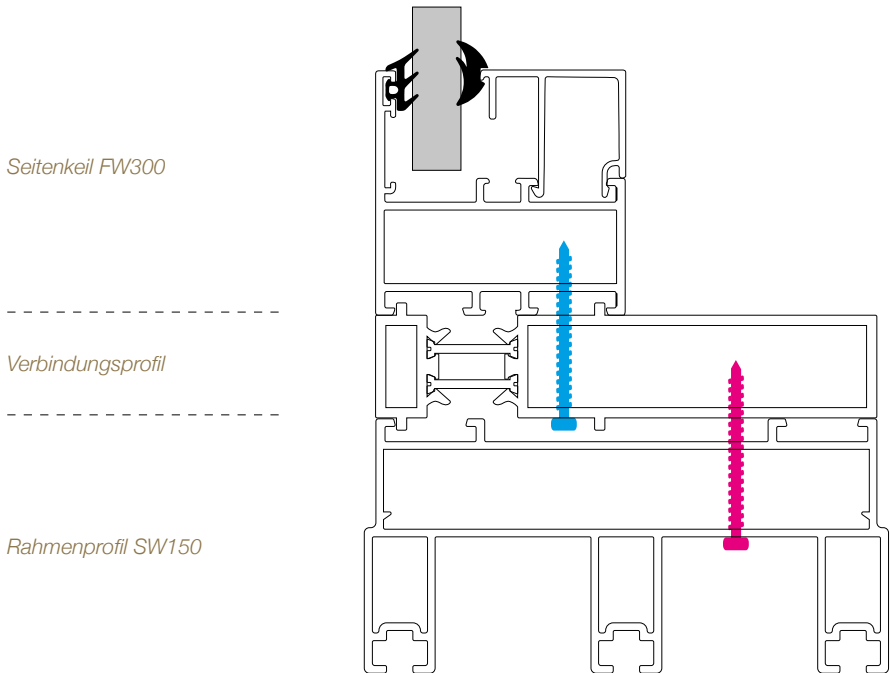
Überprüfung den Verschluss

Überprüfen Sie die Funktion der Verriegelung und stellen Sie bei Bedarf die Flügelhöhe mithilfe der Inbusschrauben an den Laufwagen ein (siehe auch Schritt 37).

Montage des Verbindungsprofils (bei der SW150 unter einem Seitenkeil FW300)

Bei der Montage einer dreispurigen Schiebetür unter einem Seitenkeil ist es notwendig, ein Verbindungsprofil zu verwenden.

In den folgenden Schritten erfahren Sie, welche Maßnahmen zur Montage des Verbindungsprofils erforderlich sind.



 Schraubposition Verbindung Verbindungsstück - Seitenkeil FW300

 Schraubposition Verbindung Rahmenprofil - Verbindungsstück

01



Vorbohren des Verbindungsprofils - Keil

Halten Sie das Verbindungsprofil an die Unterseite des Keils. Es kann sein, dass der Keil an der Unterseite mit einer Abdeckleiste versehen ist. Entfernen Sie diese, bevor Sie das Verbindungsprofil montieren. Bohren Sie die Löcher ungefähr alle 50 cm mit einem 3,5 mm Metallbohrer vor. Der Teil mit dem kurzen Block zeigt dabei nach außen.

Überprüfen Sie die Position des zu bohrenden Schraubenlochs (**blau**) auf der Abbildung auf Seite 44.

02



Verbindungsprofil am Keil festschrauben

Befestigen Sie das Verbindungsprofil mit den mitgelieferten 38 mm Schrauben (**Schraube A**) am Keil.

03

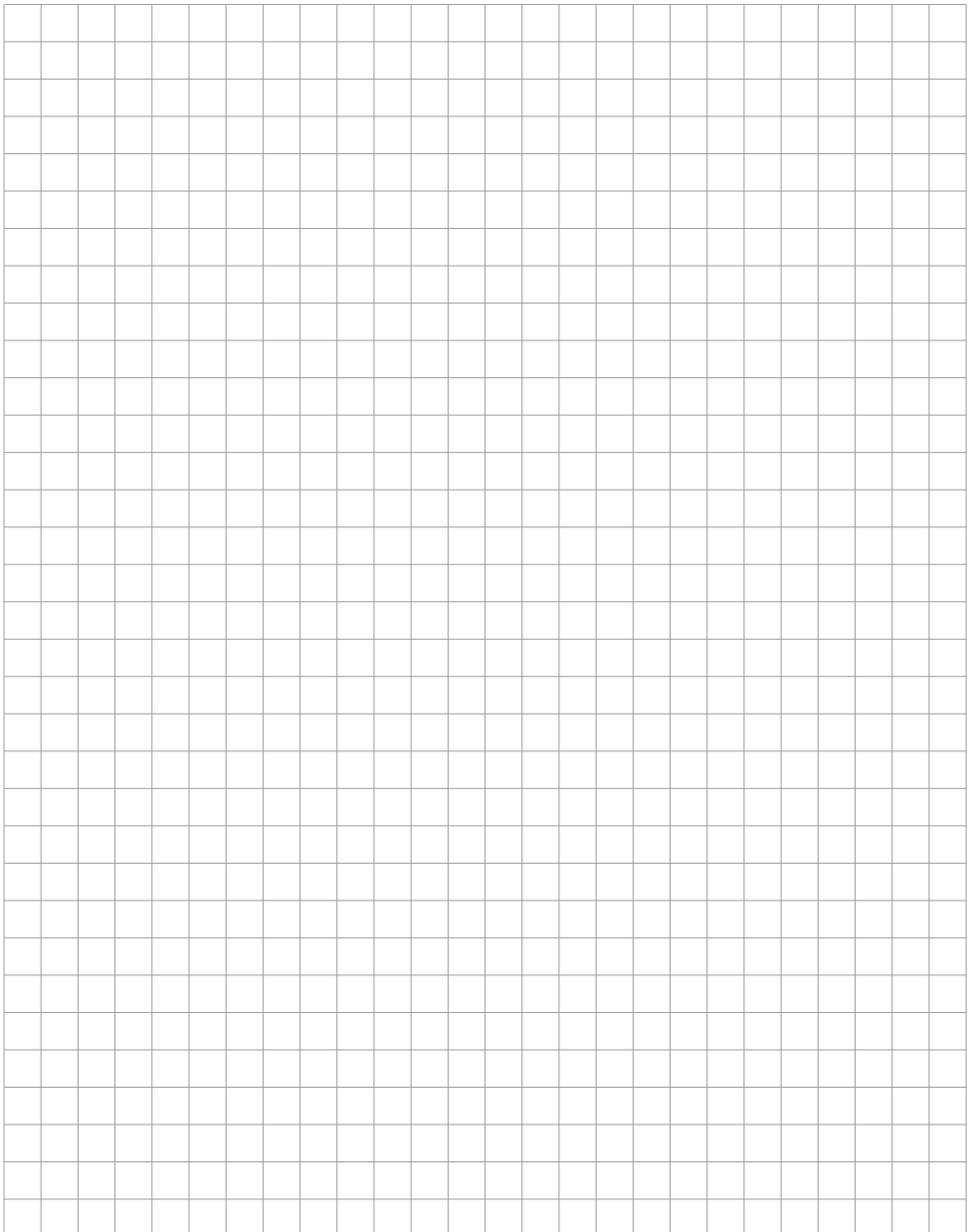


Einsetzen des äußeren Rahmens SW150

Fahren Sie jetzt mit Schritt 13 in der Montageanleitung fort. Überprüfen Sie die Position des zu bohrenden Schraubenlochs (**rosa**) auf der Abbildung auf Seite 44.

Schiebewand SW150

Skizzenblatt



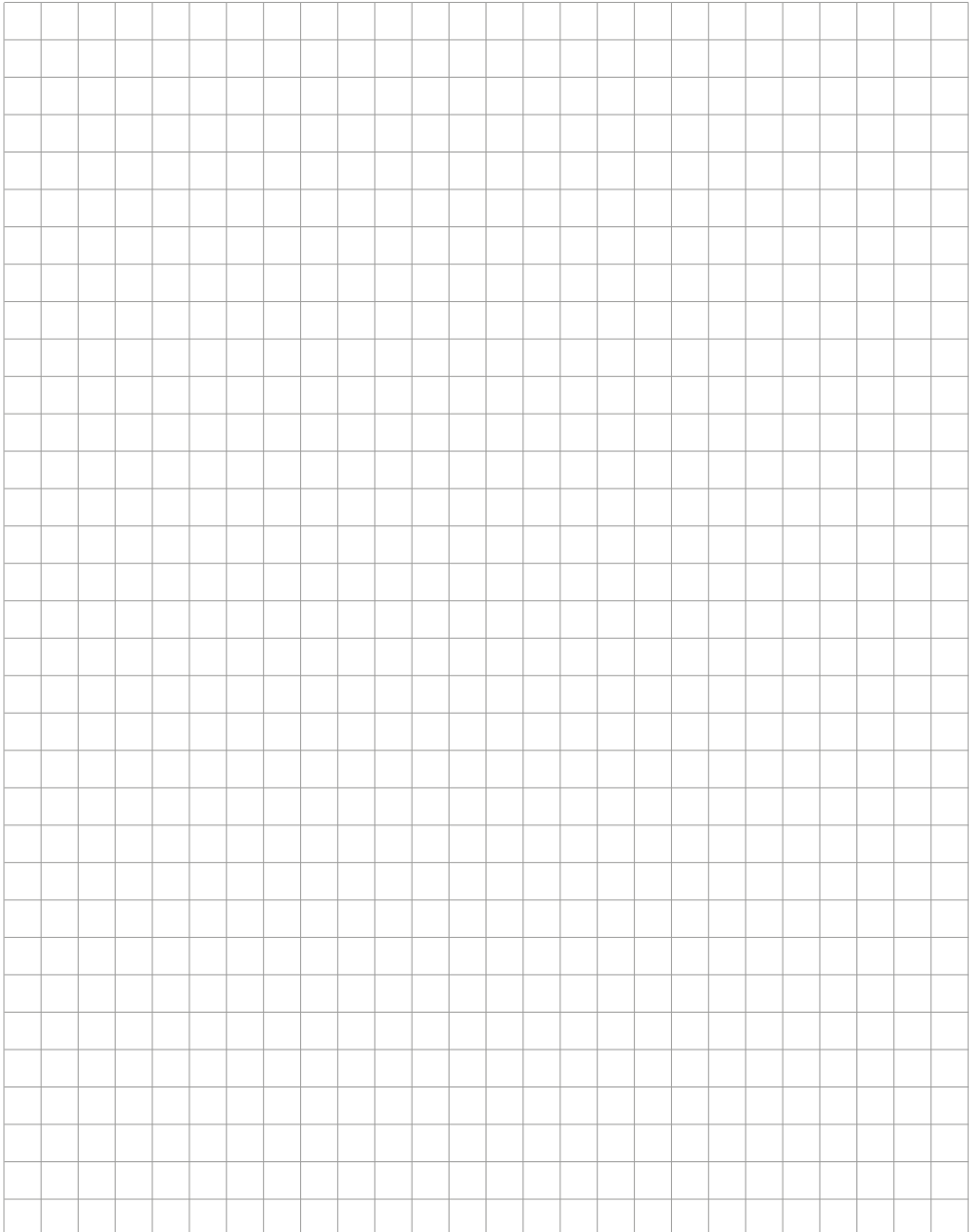
Schiebewand SW150

Skizzenblatt



Schiebewand SW150

Skizzenblatt



Schiebewand SW150

Skizzenblatt



Schiebewand SW150



Contact

Teranda BV

Heliumstraat 12
6422 PK HEERLEN
NEDERLAND

T +31 (0)45 7820600
E sales@teranda.com
W www.teranda.com

Teranda GmbH

Eurodepark 1-53
52134 HERZOGENRATH
DUITSLAND

T +49 (0)2406 8042480
E info@teranda.de
W www.teranda.de





Montagehandleiding
Schuifwand SW150
V0524

