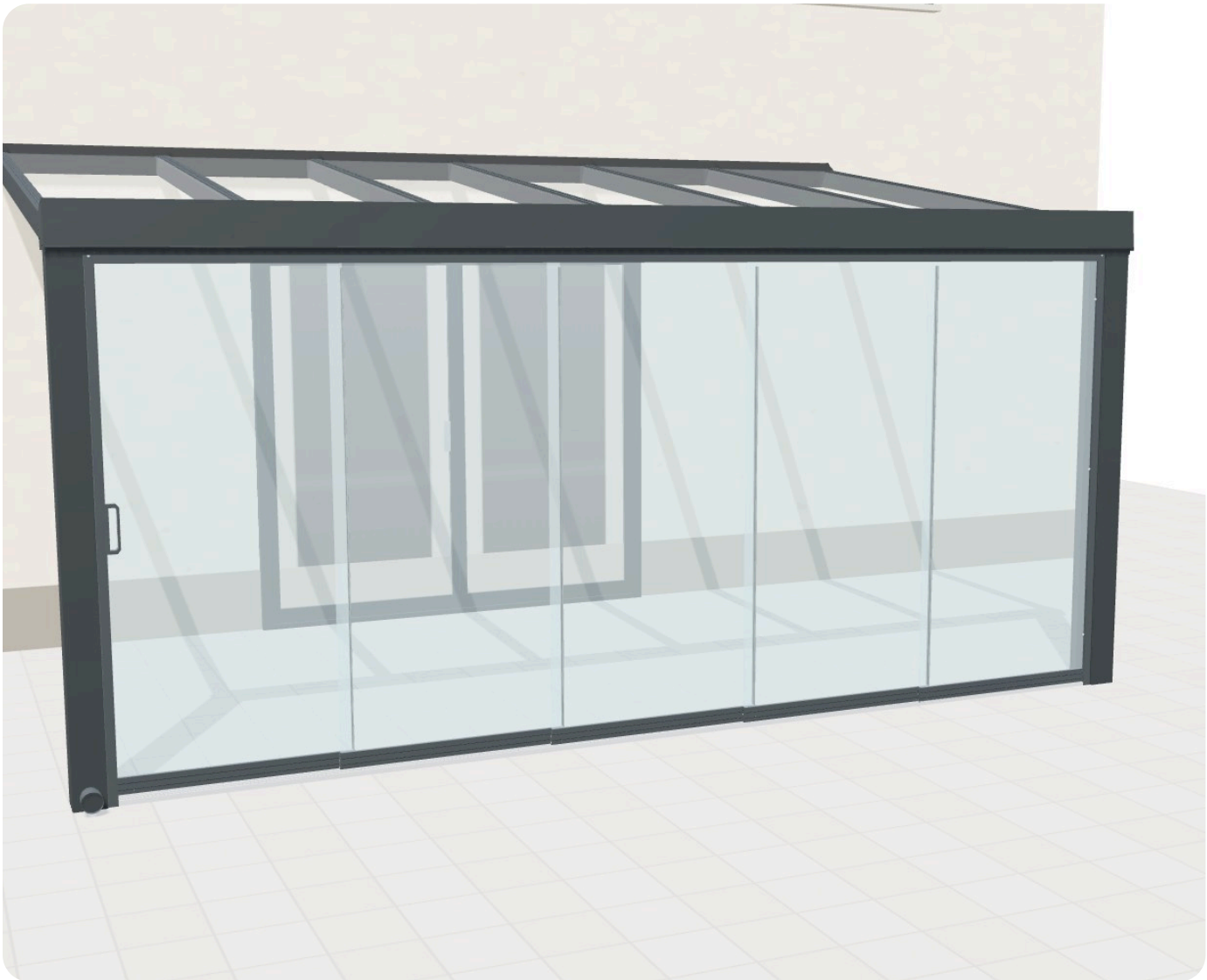
Terras Vertriebs- und Marketing GmbH
Dieselstraße 25 · 46539 Dinslaken
Tel. +49 2064 4571335
info@terrasmarkt.de · terrasmarkt.de

MONTAGEANLEITUNG

Glasschiebewand

Frontmontage zwischen zwei Pfosten · 2 bis 6 Scheiben



Klarglas · Getöntes Glas · Satinato

Dok.-Nr. TM-MA-GSW-01-DE
Version 2 · Ausgabe 10/2026
terrasmarkt.de

Allgemeine Hinweise

Geltungsbereich

Diese Anleitung gilt für die Terrasmarkt-**Glasschiebewand** in der **Front** einer Terrassenüberdachung: zwischen zwei Pfosten, unter der Rinne. Die Überdachung ist fertig montiert. Für Glasschiebewände an der Seite (Wand bis Pfosten, mit Keil), an der Rückseite sowie für andere Seitenelemente gelten ergänzende Anleitungen.

Zielgruppe

Die Anleitung richtet sich an **Fachhändler und Montagebetriebe** mit handwerklicher Erfahrung im Metall- und Glasbau.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Glasschiebewand schließt die Front der Überdachung als Wind- und Wetterschutz. Nicht zulässig sind insbesondere:

- Verwendung als Absturzsicherung oder Geländer,
- Anlehnen oder Anhängen von Lasten an Scheiben und Griffe,
- Verwendung als geschlossener Wohnraum oder Wintergarten,
- Bohren, Schleifen oder Kürzen der Glasscheiben.

Warnhinweise in dieser Anleitung

	**WARNUNG** Gefahr für Personen – schwere Verletzungen sind möglich, wenn der Hinweis nicht beachtet wird.
	**VORSICHT** Leichte Verletzungen oder Sachschäden am Produkt sind möglich.
	**HINWEIS** Wichtige Information für eine fachgerechte Montage.
PDF	**Wert aus Ihrer GSW-Liste** Auftragsbezogener Wert, siehe PDF „Glasschiebewände“ zu Ihrem Auftrag.

Begriffe

Alle Bauteile heißen in dieser Anleitung genau so wie im Terrasmarkt-Konfigurator und in Ihrer GSW-Liste. In den Abbildungen ist das Teil, das im jeweiligen Schritt montiert wird, **blau** hervorgehoben. Bauteile: Laufschiene, Führungsschiene, U-Profil, Glaspaneel mit Laufwagen, Seitenkappe, Bürstenprofil, Griff, Mitnehmer (Schiebekappe und Mittelstück).

Bahnen und Scheiben

Jede Scheibe läuft in einer eigenen Bahn. **Bahn 1** ist die innerste Bahn (Hausseite), die Bahnen zählen nach außen weiter. Alle Scheiben sind gleich, eine feste Zuordnung von Scheibe zu Bahn gibt es nicht.

Bevor Sie beginnen

⚠ WARNUNG – SICHERHEIT

- Lesen Sie diese Anleitung vor Montagebeginn vollständig durch und halten Sie die Reihenfolge der Schritte ein.
- Die Montage erfordert **mindestens 2 Personen**. Glasscheiben niemals allein tragen oder einsetzen.
- Glasscheiben nur senkrecht tragen und abstellen, nie auf die Ecken stellen. Schnittfeste Handschuhe und Sicherheitsschuhe tragen, Glassauger verwenden.
- Nicht bei starkem Wind montieren. Leitern stets standsicher aufstellen.

HINWEIS – IHRE MASSE

Alle Maße Ihrer Glasschiebewand stehen in der **PDF „Glasschiebewände" zu Ihrem Auftrag**: lichte Weite und Höhe, Anzahl und Maße der Scheiben, Überlappung sowie der Schienen-Zuschnitt (Laufschiene, Führungsschiene, U-Profile). In dieser Anleitung sind solche Werte mit PDF markiert. Die Abbildungen zeigen als Beispiel eine 5-teilige Glasschiebewand in der Front einer Überdachung 506 × 307 cm.

HINWEIS – VORBEREITUNG

- **Lieferung prüfen:** Kontrollieren Sie alle Teile anhand des Lieferscheins und der GSW-Liste auf Vollständigkeit und Transportschäden. Beschädigte Scheiben nicht einbauen, sondern uns umgehend melden.
- **Lieferzustand:** Die Glaspaneele kommen mit **montiertem Laufwagen und Seitenkappen**.
- **Boden:** Die Laufschiene muss **immer waagerecht** liegen. Der Boden muss eben, fest und tragfähig sein. Bei Gefälle siehe Schritt 4.
- **Bodenbefestigung:** Dübel und Schrauben für die Laufschiene sind **nicht im Lieferumfang**. Verwenden Sie zugelassene Befestigungsmittel passend zu Ihrem Untergrund.
- **Silikon:** nur für den Außenbereich geeignete, aluverträgliche Produkte verwenden.

Montageablauf auf einen Blick

1	Maße prüfen	S. 6	6	Glaspaneele einsetzen	S. 10
2	Öffnungsrichtung festlegen	S. 6	7	Höhe einstellen	S. 11
3	U-Profile montieren	S. 7	8	Mitnehmer (Option)	S. 11
4	Laufschiene montieren	S. 8	9	Bürstenprofile	S. 12
5	Führungsschiene montieren	S. 9	10	Griff	S. 12
✓	Endkontrolle und Pflege	S. 13			

Werkzeug und Schrauben



Stehleiter
2×



Wasserwaage
1×



Maßband
1×



Kappsäge
1×
mit Alu-Sägeblatt



Akku-Schlagschrauber
1×



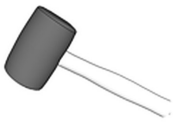
Bohrhammer
1×



Steinbohrer
1×
passend zu den Dübeln



Sechskantschlüssel
1×
Höhe Laufwagen



Gummihammer
1×



Kartuschenpistole
1×
mit Silikon



Glassauger
2×



Kreuzlinienlaser
1×
optional

Schrauben



4,2 × 16 in Profilfarbe (im Lieferumfang)

Selbstbohrend, Vierkant. U-Profile an den Pfosten, Führungsschiene in den oberen Ecken der U-Profile und bei mehr als 350 cm Breite einmal in die Rinne.

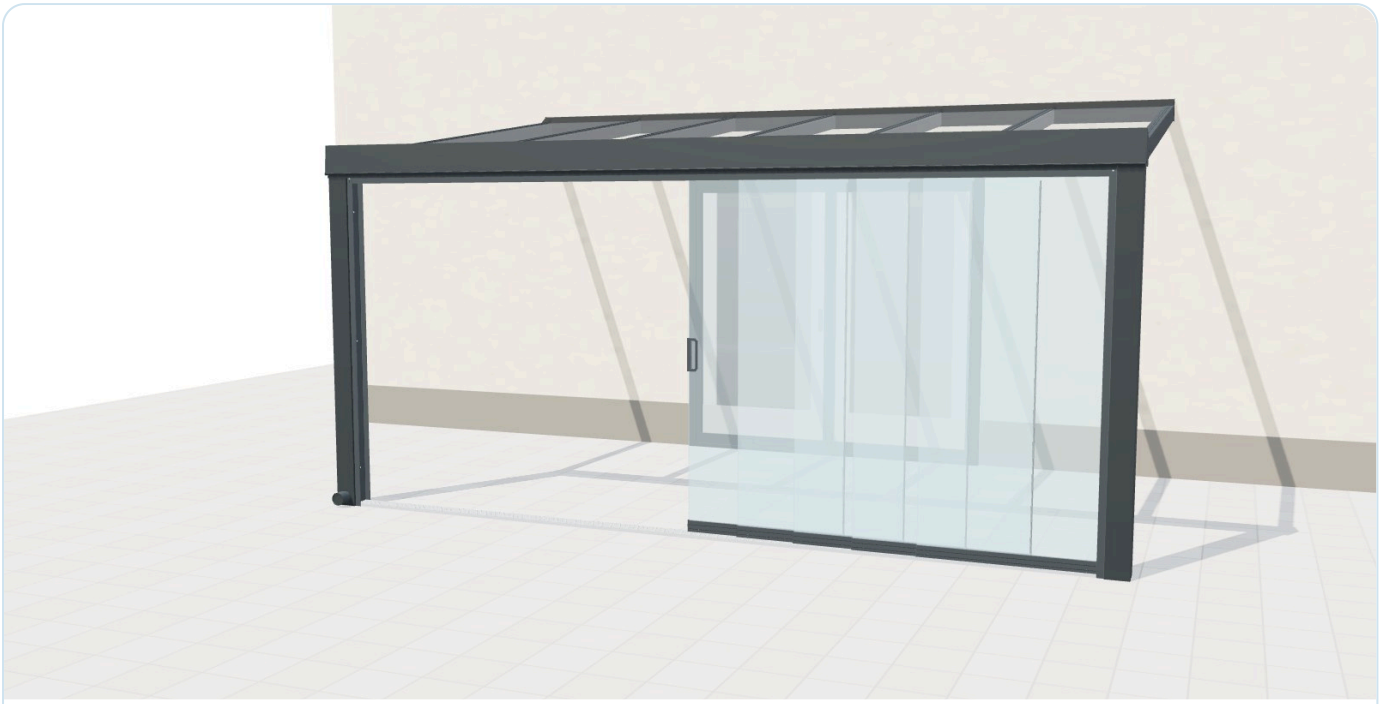


Dübel und Schrauben (bauseits)

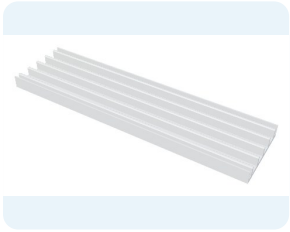
Für die Laufschiene am Boden. Art und Größe passend zum Untergrund (z. B. Beton, Naturstein, Fliesen auf Estrich) wählen.

Zusätzlich bereithalten: Holzunterlagen für die Scheiben, Bleistift, Reinigungstuch.

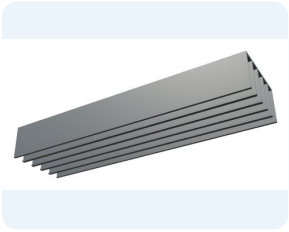
Die Bauteile



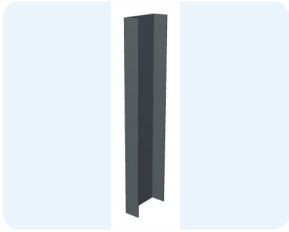
Fertig montierte Glasschiebewand, teilweise geöffnet (Beispiel 5 Scheiben, Klarglas, RAL 7016)



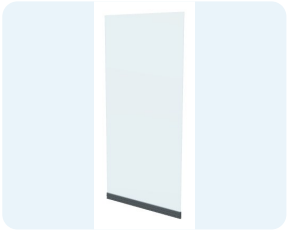
Laufschiene
unten auf dem Boden, Eloxal; je Bahn ein Laufsteg



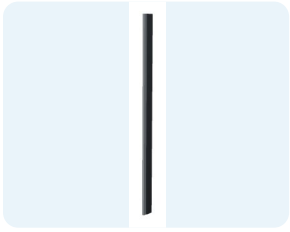
Führungsschiene
oben unter der Rinne, Profilfarbe; je Bahn ein Kanal



U-Profil
2 Stück, seitlich an den Pfosten



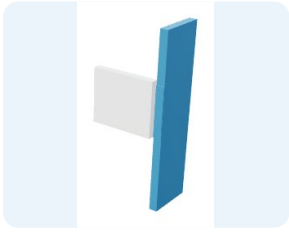
Glaspaneel mit Laufwagen
Laufwagen und Seitenkappen montiert



Bürstenprofil
an der Glaskante, dichtet zwischen den Scheiben



Griff
1 Stück, an der vordersten Scheibe



Mitnehmer (Option)
Schiebekappe und Mittelstück

1. **Lichte Weite messen.** Abstand zwischen den Innenseiten der beiden Pfosten **oben, in der Mitte und unten** messen (Abb. 1.1, B). Mit der lichten Weite PDF vergleichen.
2. **Lichte Höhe messen.** Abstand vom Boden bis zur Unterkante der Rinne **links, in der Mitte und rechts** messen (H). Mit der lichten Höhe PDF vergleichen.
3. **Pfosten und Boden prüfen.** Pfosten mit der Wasserwaage auf Lot prüfen, Boden entlang der Laufschienen-Linie auf Gefälle und Unebenheiten prüfen.

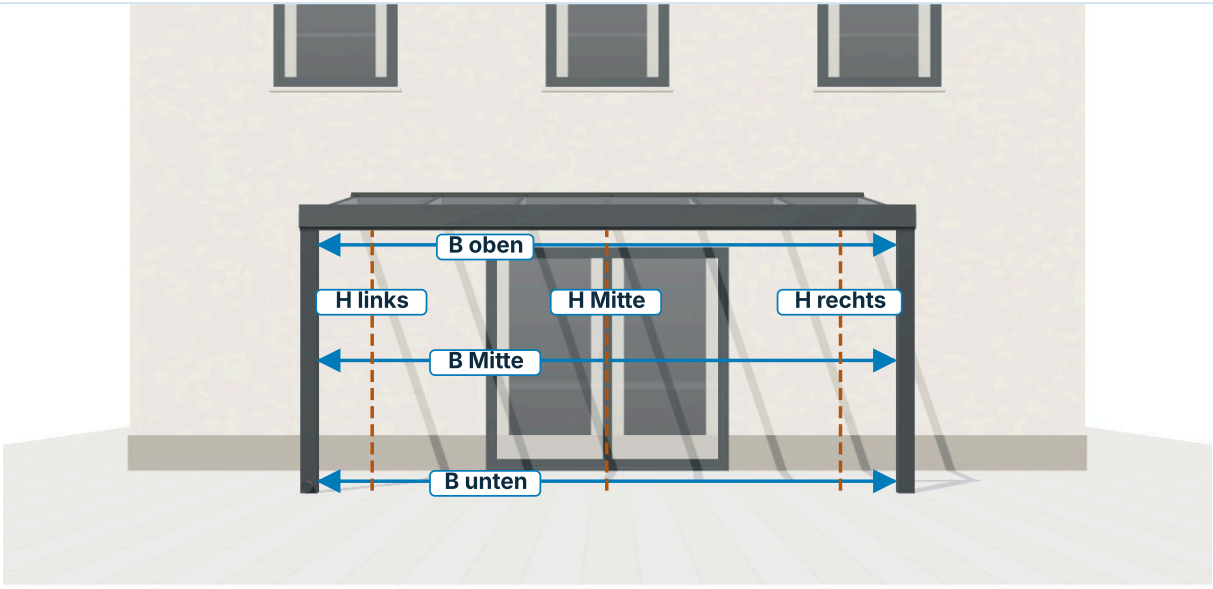


Abb. 1.1 Lichte Weite B (oben, Mitte, unten) und lichte Höhe H bis Unterkante Rinne (links, Mitte, rechts)

SCHRITT 2 Öffnungsrichtung festlegen

1. **Seite wählen.** Legen Sie fest, zu welchem Pfosten sich die Scheiben beim Öffnen schieben. Der **Griff** sitzt an der Scheibe auf der anderen Seite (Abb. 2.1). Die Seite steht in Ihrer GSW-Liste; die Montage der Schienen ist für beide Möglichkeiten gleich.

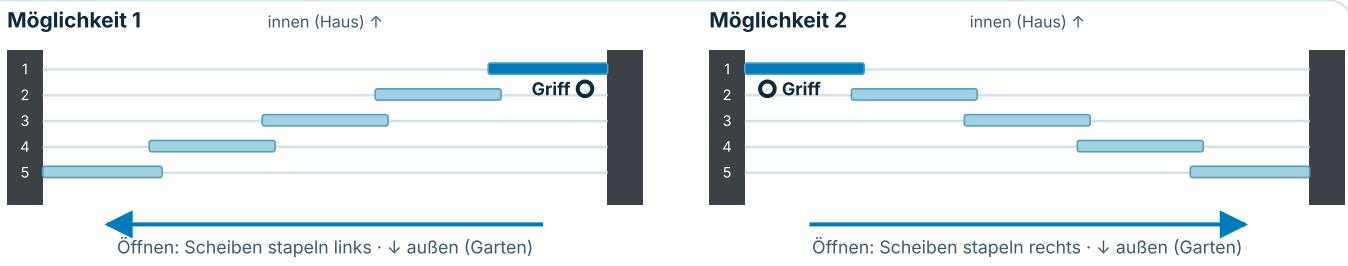


Abb. 2.1 Draufsicht: Möglichkeit 1 und 2 (Bahn 1 innen, Hausseite)

SCHRITT 3

U-Profile montieren

2
Personen

BENÖTIGT

- U-Profil (2×)
- Schrauben 4,2 × 16 Profilfarbe
- Maßband
- Kappsäge
- Wasserwaage
- Akku-Schlagschrauber

1. **Ablängen.** U-Profile auf die lichte Höhe vom Boden bis zur Unterkante der Rinne messen PDF, anzeichnen und mit der **Kappsäge** (Alu-Sägeblatt) sauber und rechtwinklig ablängen. Grat entfernen.
2. **Ansetzen.** U-Profil mittig an die Innenseite des Pfostens setzen, Öffnung zum Feld. Mit der Wasserwaage **lotrecht** ausrichten (Abb. 3.1).
3. **Verschrauben.** U-Profil durch den Profilboden mit Schrauben 4,2 × 16 in den Pfosten schrauben: oben, in der Mitte und unten (Abb. 3.2). Das zweite U-Profil am anderen Pfosten genauso montieren.
4. **Kontrolle.** Beide U-Profile müssen auf ganzer Höhe parallel und lotrecht stehen – sonst laufen die Scheiben später nicht sauber.

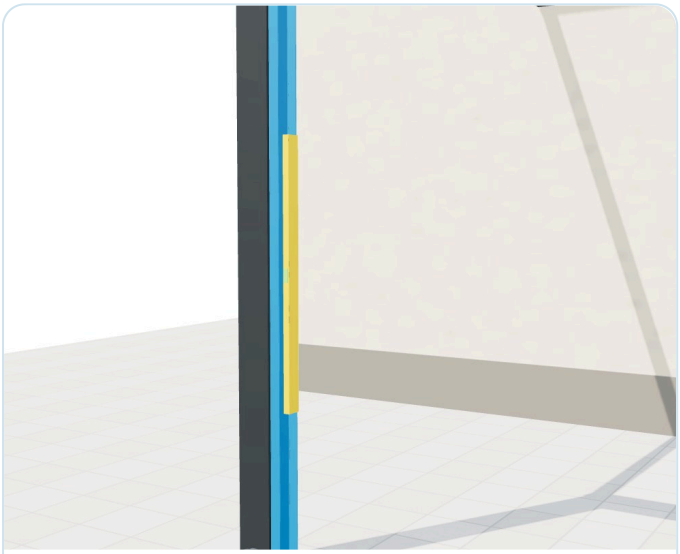


Abb. 3.1 U-Profil (blau) am Pfosten mit der Wasserwaage lotrecht ausrichten

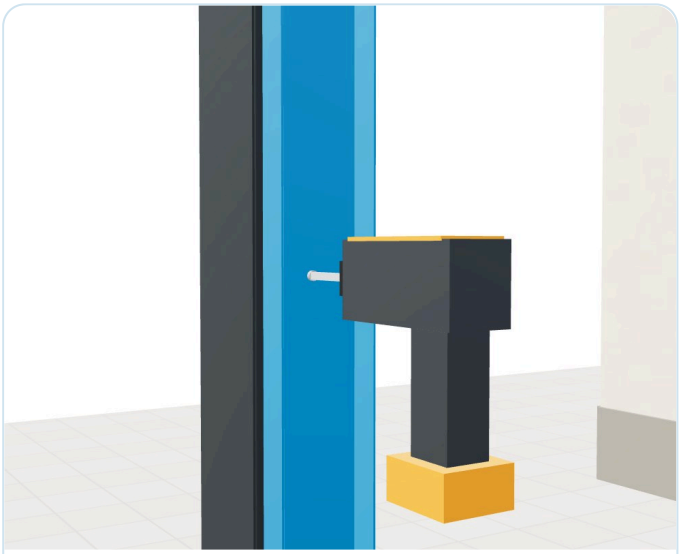


Abb. 3.2 Durch den Profilboden in den Pfosten schrauben

Laufschiene montieren

BENÖTIGT

Laufschiene



Dübel + Schrauben (bauseits)



Maßband



Kappsäge



Silikon



Wasserwaage



Bohrhammer



Akku-Schlagschrauber

1. **Ablängen.** Laufschiene so ausmessen, dass sie zwischen die Innenseiten der U-Profile passt (Schienen-Zuschnitt PDF), anzeichnen und mit der Kappsäge sauber ablängen.
2. **Silikon auftragen.** Zwei dünne Silikonraupen auf den Boden zwischen den U-Profilen ziehen (Abb. 4.1). Sparsam arbeiten, damit an den Rändern nichts herausquillt.
3. **Einsetzen und ausrichten.** Laufschiene zwischen die U-Profile ins Silikon setzen und mit der Wasserwaage prüfen: sie muss **waagerecht** liegen (Abb. 4.2).
4. **Befestigen.** Durch die Laufschiene vorbohren, Dübel setzen und die Laufschiene mit geeigneten Schrauben festschrauben (Abb. 4.3). Schraubenköpfe dürfen die Laufstege nicht berühren.

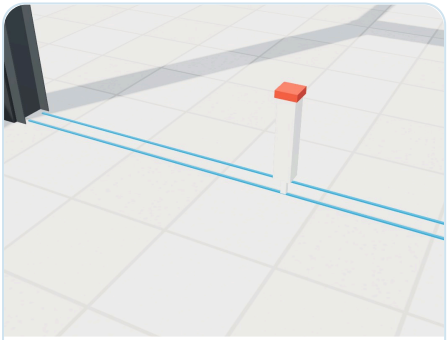


Abb. 4.1 Silikonraupen (blau) zwischen den U-Profilen

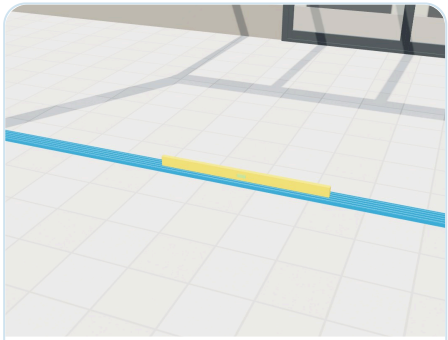


Abb. 4.2 Laufschiene (blau) einsetzen, waagerecht prüfen

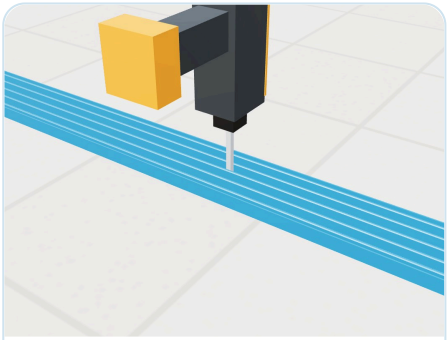


Abb. 4.3 Mit Dübel und Schraube befestigen

HINWEIS – BODEN MIT GEFÄLLE

Die Laufschiene muss immer waagerecht liegen. Hat der Boden Gefälle (z. B. Terrassenplatten), schaffen Sie mit einem **Vierkantrohr in passender Höhe** eine ebene, waagerechte Auflage über die ganze Breite (Abb. 4.4). Das Rohr fest unterfüttern und am Boden befestigen, dann die Laufschiene darauf montieren.

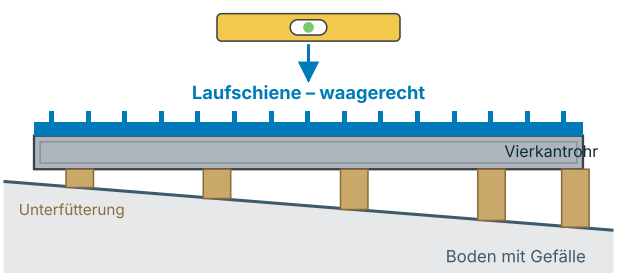


Abb. 4.4 Gefälle mit Vierkantrohr ausgleichen

SCHRITT 5

Führungsschiene montieren

2 Personen

BENÖTIGT

- Führungsschiene
- Schrauben 4,2 × 16 Profilfarbe
- Maßband
- Kappsäge
- Stehleiter
- Kreuzlinienlaser (optional)
- Akku-Schlagschrauber

1. **Ablängen.** Führungsschiene wie die Laufschiene auf das Maß zwischen den Innenseiten der U-Profile mit der Kappsäge ablängen PDF.
2. **Einsetzen.** Führungsschiene zu zweit oben zwischen die U-Profile unter die Rinne setzen, Kanäle nach unten (Abb. 5.1). Sie muss genau über der Laufschiene liegen – mit Lot oder Kreuzlinienlaser prüfen.
3. **In den U-Profilen verschrauben.** Die Führungsschiene wird in den **oberen Ecken der U-Profile** befestigt: **je U-Profil-Seite 2 Schrauben** 4,2 × 16 (Abb. 5.2).
4. **Breite über 350 cm.** Zusätzlich **1 Schraube** etwa mittig von unten durch die Führungsschiene in die Rinne setzen (Abb. 5.3). Insgesamt reicht das.

HINWEIS – RINNE BLEIBT DICHT

Die Rinne hat zwei Böden: oben fließt das Wasser, darunter liegt ein Hohlraum. Die Schraube von unten endet im Hohlraum. Setzen Sie die Schraube möglichst nah an einen Steg, damit die Scheiben beim Einsetzen nicht an den Schraubenkopf stoßen.



Abb. 5.1 Führungsschiene (blau) oben zwischen den U-Profilen

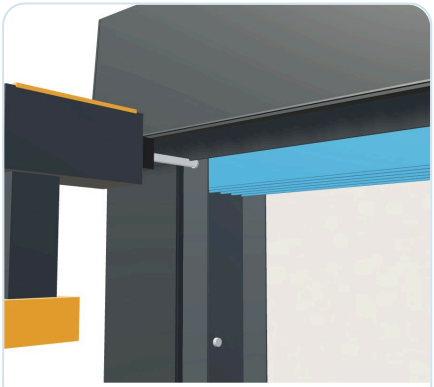


Abb. 5.2 Je U-Profil-Seite 2 Schrauben in der oberen Ecke



Abb. 5.3 Über 350 cm: 1 Schraube mittig in die Rinne

SCHRITT 6

Glaspaneele einsetzen

2
Personen

BENÖTIGT

Glaspaneel mit Laufwagen


Glassauger


Stehleiter

1. **Reihenfolge.** Beginnen Sie mit **Bahn 1** (innen, Hausseite) und arbeiten Sie sich Bahn für Bahn nach außen: erst Bahn 1, dann Bahn 2 usw. Alle Scheiben sind gleich – jede Scheibe passt in jede Bahn.
2. **Oben einführen.** Scheibe zu zweit mit Glassaugern anheben, leicht schräg halten und mit der Oberkante zuerst in den Kanal der **Führungsschiene** schieben (Abb. 6.1, 6.2).
3. **Unten aufsetzen.** Unteres Ende einschwenken und den Laufwagen auf den Laufsteg der **Laufschiene** setzen (Abb. 6.3). Scheibe kurz hin und her schieben: sie muss leicht laufen.
4. **Nächste Bahn.** So alle Scheiben einsetzen (Abb. 6.4, 6.5).



Abb. 6.1 Scheibe Bahn 1 (blau) schräg: oben zuerst



Abb. 6.2 Oberkante im Kanal der Führungsschiene



Abb. 6.3 Laufwagen unten auf die Laufschiene schwenken

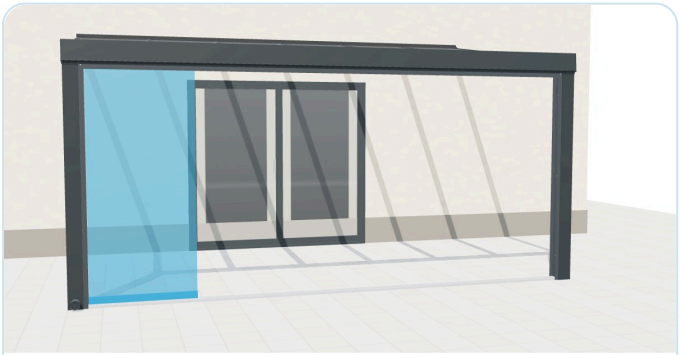


Abb. 6.4 Scheibe in Bahn 1 eingesetzt

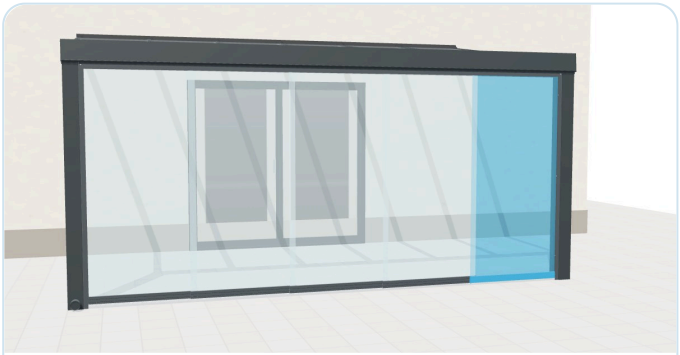


Abb. 6.5 Alle Scheiben eingesetzt, zuletzt die äußerste Bahn

SCHRITT 7

Höhe der Scheiben einstellen

1
Person

1. **Prüfen.** Alle Scheiben schließen. Die senkrechten Glaskanten müssen parallel zu den U-Profilen und zueinander stehen, die Spalten oben und unten gleich sein.
2. **Seitenkappe abnehmen.** Schraube lösen und die Seitenkappe am Laufwagen abnehmen. Darauf achten, dass kein Schmutz in den Laufwagen gelangt.
3. **Höhe einstellen.** Mit dem Sechskantschlüssel an der Verstellschraube unten im Laufwagen die Höhe einstellen (Abb. 7.1). Korrektur je Seite **bis 5 mm**.
4. **Seitenkappe aufsetzen.** Kappe bündig zu den Schraublöchern aufsetzen und festschrauben. Gewinde muss sauber sein.

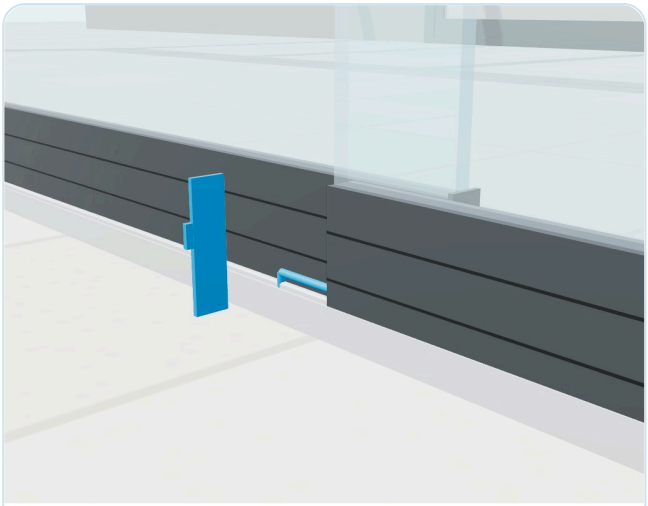


Abb. 7.1 Seitenkappe (blau) abgenommen, Höhe mit dem Sechskantschlüssel einstellen

SCHRITT 8

Mitnehmer montieren (Option)

Mit Mitnehmer zieht eine Scheibe die nächste mit. Nur wenn Mitnehmer bestellt sind PDF.

1. **Schiebekappe.** An der Scheibe eine Seitenkappe abschrauben und an ihrer Stelle die **Schiebekappe** montieren (Abb. 8.2).
2. **Mittelstück.** Am Laufwagen der benachbarten Scheibe das **Mittelstück** in die Nut setzen (Abb. 8.3). Beim Schieben schlägt die Schiebekappe am Mittelstück an und zieht die Scheibe mit (Abb. 8.1).
3. **Einstellen.** Mittelstück so positionieren, dass im geschlossenen Zustand **alle Überlappungen gleich** sind PDF, dann festschrauben.

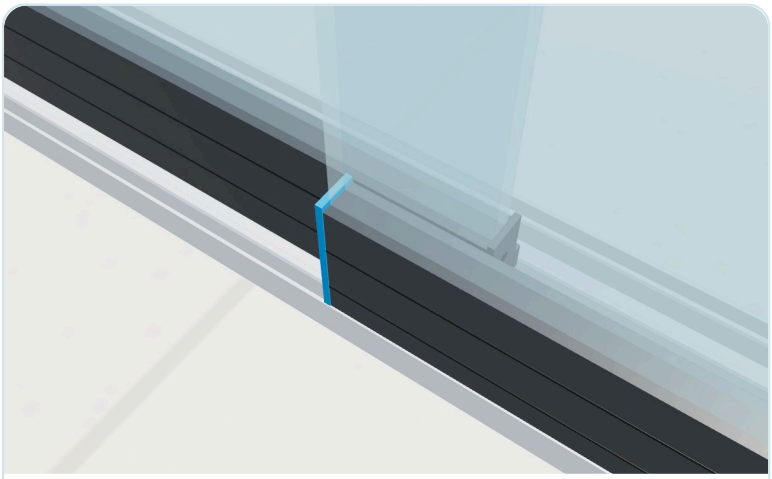


Abb. 8.1 Schiebekappe und Mittelstück (blau) zwischen zwei Scheiben



Abb. 8.2 Schiebekappe

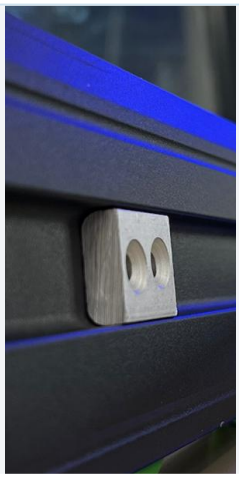


Abb. 8.3 Mittelstück in der Nut des Laufwagens

SCHRITT 9

Bürstenprofile anbringen

1
Person

1. **Ablängen.** Höhe der Glasscheibe messen und das Bürstenprofil **2 cm kürzer als die Scheibe** mit der Kappsäge ablängen.
2. **Silikon.** Silikonpunkte im Abstand von **30–35 cm** auf die Glaskante bzw. in das Bürstenprofil geben.
3. **Aufsetzen.** Bürstenprofil unten bündig auf die senkrechte Glaskante drücken. Die **Bürste zeigt nach außen** und liegt zwischen den Scheiben (Abb. 9.1).
4. **Abstand oben.** Oben bleiben so **2 cm** zwischen Bürstenprofil und Führungsschiene frei, damit sich die Scheiben bei Bedarf wieder ausbauen lassen (Abb. 9.2).

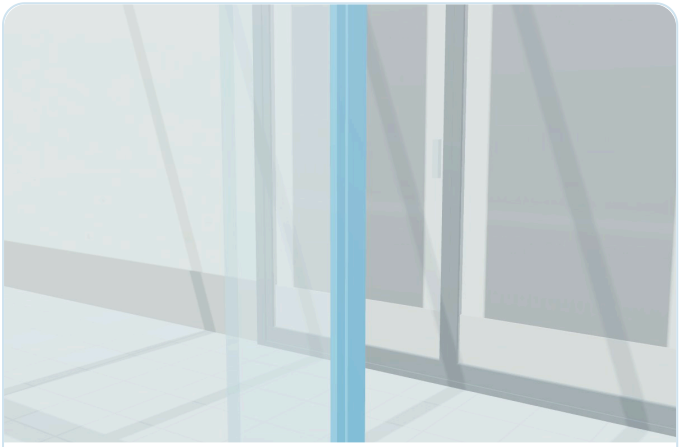


Abb. 9.1 Bürstenprofil (blau), Bürste nach außen

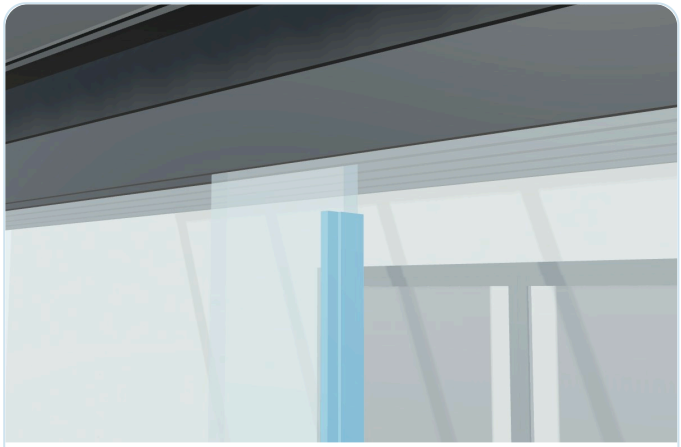


Abb. 9.2 Oben 2 cm Abstand zur Führungsschiene

SCHRITT 10

Griff anbringen

1. **Höhe anzeichnen.** An der vordersten Scheibe (Griffseite, siehe Schritt 2) die Mitte des Griffs auf **1,10 m** über dem Boden anzeichnen.
2. **Kleben.** Silikon auf die Innenseite des Griffs geben und den Griff an der markierten Stelle auf die Glaskante drücken (Abb. 10.1).
3. **Säubern.** Überschüssiges Silikon sofort abwischen, bevor es trocknet. Griff bis zur Aushärtung nicht belasten.



Abb. 10.1 Griff (blau) auf 1,10 m an der vordersten Scheibe

Endkontrolle und Pflege

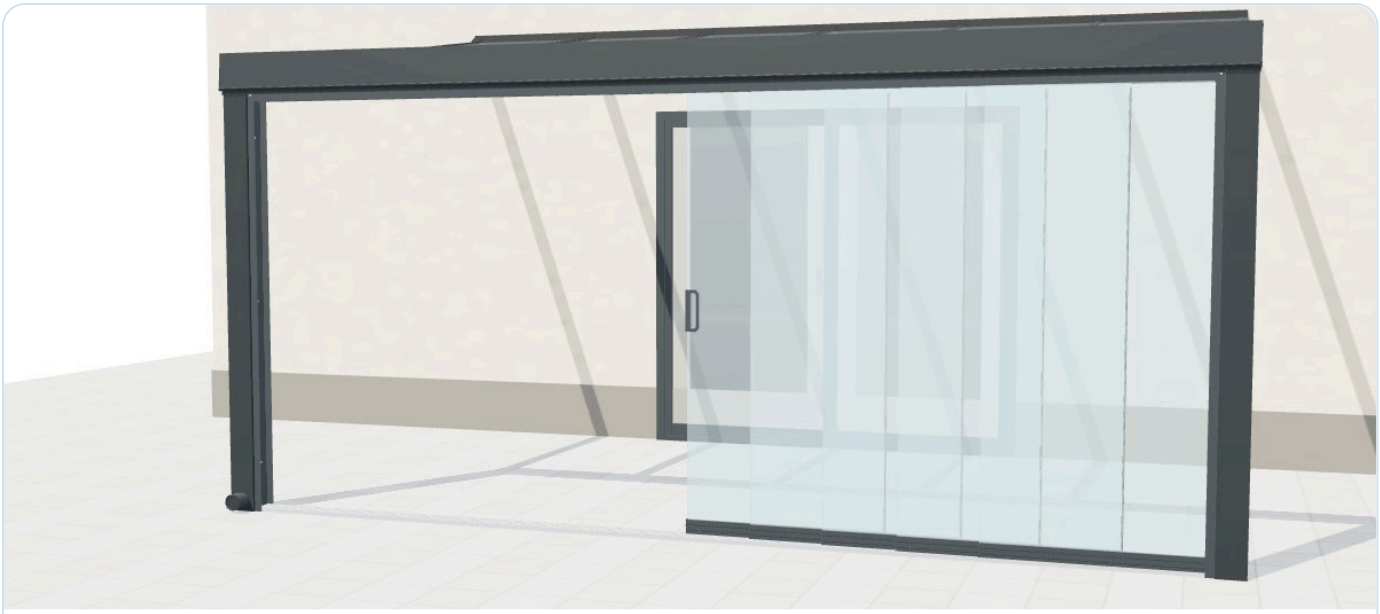


Abb. 11.1 Funktionsprüfung: alle Scheiben öffnen und schließen

Endkontrolle

- [ ] Alle Scheiben lassen sich leicht und ohne Klemmen über die ganze Breite schieben.
- [ ] Glaskanten stehen parallel zu den U-Profilen, Überlappungen sind gleich.
- [ ] Mitnehmer (falls montiert) greifen und ziehen die nächste Scheibe mit.
- [ ] Alle Schrauben sind fest, Seitenkappen sitzen bündig.
- [ ] Bürstenprofile liegen zwischen den Scheiben, oben mind. 2 cm frei.
- [ ] Silikon ist sauber verarbeitet, keine Reste auf Glas und Profilen.

Pflege

- **Laufschiene sauber halten:** Sand, Laub und Schmutz regelmäßig entfernen (Staubsauger, Pinsel). Schmutz auf den Laufstegen beschädigt die Laufrollen.
- **Glas und Profile** mit klarem Wasser, mildem Reiniger und weichem Tuch reinigen. Keine scheuernden oder lösemittelhaltigen Mittel.
- **Laufrollen nicht ölen oder fetten** – Fett bindet Schmutz.
- Scheiben bei Sturm geschlossen halten.

Entsorgung und Kontakt

Verpackung und Reststücke entsorgen

- Verpackungen sortenrein trennen: **Pappe/Karton** zum Altpapier, **Folien, Kantenschutz und Kunststoffbänder** in die Wertstoffsammlung, **Holzgestelle und -latten** zum Wertstoffhof oder zur Wiederverwendung.
- **Aluminium-Reststücke** (Schienen- und Profilabschnitte) über den Metallschrott bzw. Wertstoffhof entsorgen.
- **Glasbruch** gehört nicht in den Altglascontainer – als Flachglas beim Wertstoffhof abgeben.
- **Silikonkartuschen**: nur restentleert in die Wertstoffsammlung, mit Restinhalt zur Schadstoffsammlung.
- Beachten Sie die örtlichen Entsorgungsvorschriften.

Support

Kontakt und Hilfe zur Montage

terrasmarkt.de/kontakt

Montagevideo

Die Montage Schritt für Schritt im Video

terrasmarkt.de/montage

FRAGEN ZUR MONTAGE?

Unser Team hilft Ihnen gern weiter.

Terras Vertriebs- und Marketing GmbH
Dieselstraße 25 · 46539 Dinslaken
Tel. +49 2064 4571335
info@terrasmarkt.de · terrasmarkt.de

Dok.-Nr. TM-MA-GSW-01-DE · Version 2 · Ausgabe 10/2026
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
© 2026 Terras Vertriebs- und Marketing GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung.