
Montageanleitung Glastrennwand Paneo

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. Lieferumfang | 6. Optionale LED Beleuchtung | 11. Zarge an Grundprofil anbringen |
| 2. Benötigte Hilfsmittel | 7. Montage Verglasung | 12. Wartung und Pflege |
| 3. Arbeitsvorbereitung | 8. Aufbauoptionen | 13. Gewährleistung |
| 4. Zusammenbau und Einbau | 9. Montage Abdeckrahmen | |
| 5. Montage Rahmenprofil | 10. Montage über Eck (90 °) | |

1. LIEFERUMFANG

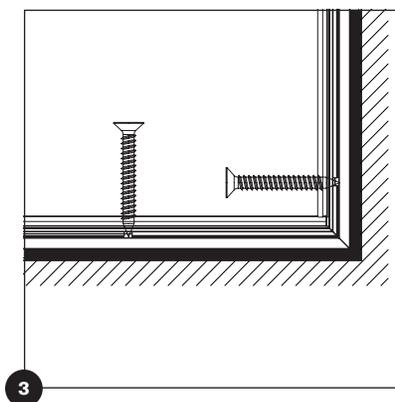
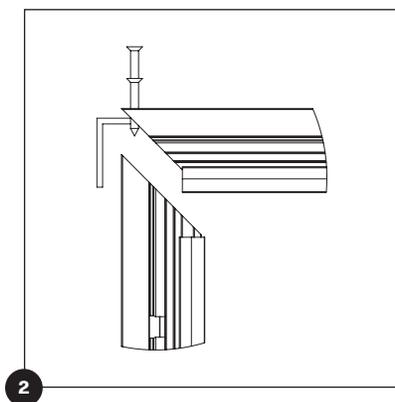
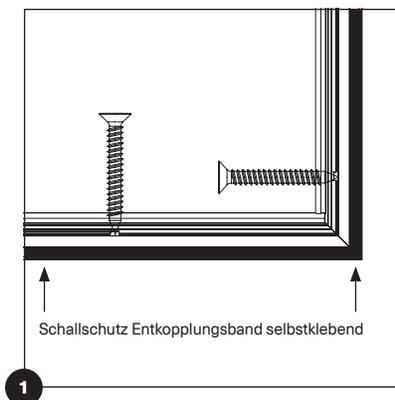
- Alu Winkel 30 x 30 x 2,5 mm (pro Ecke je 1x)
- Senkblechschraube 3,5 x 25 mm (pro Ecke je 2x)

2. BENÖTIGTE HILFSMITTEL

- Bohrmaschine
- Akkuschaubendreher
- Bit Satz
- Wasserwaage
- Gummihammer
- Saugheber
- Schlagschnur
- Klotzmaterial (zum Ausgleichen der Unebenheiten)

3. ARBEITSVORBEREITUNG

- Bitte achten Sie auf saubere Lagermöglichkeiten
- Bitte richten Sie eine saubere Arbeitsunterlage für die einzelnen Bauteile ein
- Von Vorteil: Sämtliche Schleifarbeiten müssen abgeschlossen sein
- Bitte prüfen Sie vor Arbeitsbeginn, dass sämtliche Profile und Anbauteile frei von Beschädigungen sind
- Da das Rahmenelement als Ganzes in die Wandöffnung gehoben wird, empfehlen wir den Einsatz mehrerer Fachkräfte
- Bitte lesen Sie die Montageanleitung vor Arbeitsbeginn sorgfältig durch



4. ZUSAMMENBAU UND EINBAU

Vorbereitung Wandöffnung

Die Wandöffnung so vorbereiten, dass umlaufend winklige und flächige Anschlussebenen entstehen.

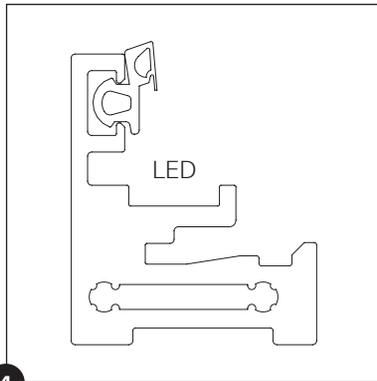
5. MONTAGE RAHMENPROFIL

Beim der Verwendung von LED's mit Aluminium H-Verbinder Punkt 8. Aufbauoptionen beachten! Ist in dem Element eine Zarge integriert, Punkt 11 beachten!

Vor der Montage selbstklebendes Schallschutz Entkopplungsband anbringen (nicht im Lieferumfang enthalten). **1**

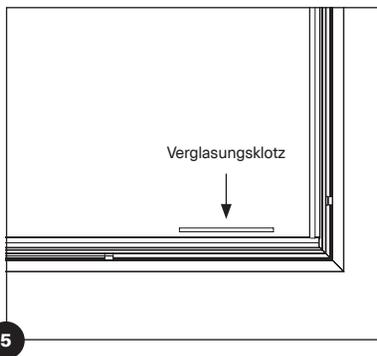
Das Rahmenprofil komplett montieren. Dazu die Winkel in den Ecken einschieben und Profile miteinander verschrauben. **2** Zuvor die Dichtungen auf die richtige Länge kürzen und darauf achten, dass sich diese in der korrekten Position befinden.

Das montierte Grundprofil in den Wandausschnitt setzen und ausrichten. **3** Dabei ist darauf zu achten, dass der später eingesetzte Abdeckrahmen in das Rauminnere zeigt (Einbruchschutz, da der Abdeckrahmen nachträglich entfernt werden kann). Das ausgerichtete Element an den vorgesehenen Befestigungspunkten (an diesen Punkten so unterklotzen, dass der Rahmen sich nicht verzieht) umlaufend verschrauben. (Befestigungsmaterial ist nicht enthalten). Der Spalt kann im Nachgang geschlossen werden (z.B. Acryl, Silicon oder ähnlichen Materialien).



6. OPTIONALE AUSSTATTUNG MIT LED BELEUCHTUNG (nicht im Lieferumfang enthalten)

Sofern die Ausstattung mit LED Beleuchtung gewünscht ist, werden nun handelsübliche LED Streifen bis 10 mm Breite und Höhe von 2,5 mm in die vorgesehene Vertiefung (in der Zeichnung mit „LED“ gekennzeichnet) eingeklebt. **4** Bitte beachten Sie, dass die Stromversorgung ohne Spannung und Knicke erfolgt. Gegebenenfalls muss die Stromzuführung durch das Grundprofil gebohrt werden.



Tipp: Kabeldurchführung von oben. Dazu durch das Profil bohren.

Scharfe Kanten entgraten! VDE beachten! Stromzuführung mit Schutzkleinspannung! Beauftragen Sie den Elektriker Ihres Vertrauens.

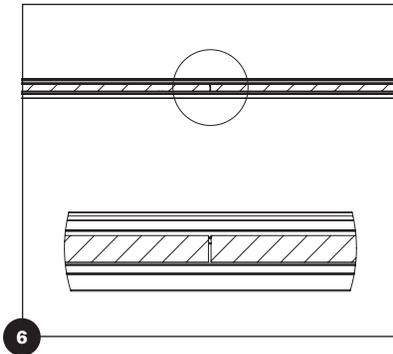
ACHTUNG: Wenn Sie eine LED Beleuchtung einbauen müssen die Kanten der eingesetzten Scheiben geschliffen sein um unerwünschte Lichtstreuungen zu vermeiden!

7. MONTAGE VERGLASUNG

Die Scheibe sollte umlaufend 4 mm kleiner als das Zargenfalzmaß (ZFM) sein. Vor dem Einsetzen der Scheibe werden die passenden Verglasungsklotze aufgelegt. Bei der Ausstattung mit LED Beleuchtung sollten die Verglasungsklotze nur Punktweise aufgebracht werden (Abschattung der LED). **5**

Setzen Sie nun mit Hilfe von Saughebern die Scheibe in das Profil und sichern sie die Scheibe zunächst mit geeigneten Mitteln gegen ein Herausfallen.

ACHTUNG: Scheibe nach dem Einsetzen sofort gegen Herausfallen sichern!! Mindestens zu zweit arbeiten.

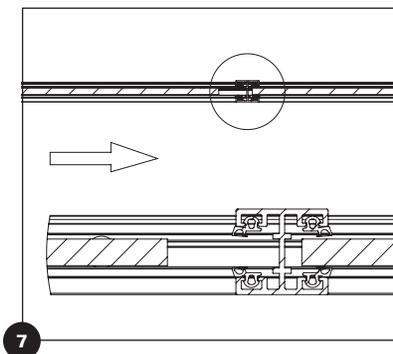


8. AUFBAUOPTIONEN

Es stehen je nach Geschmack drei verschiedene Optionen zur Montage mehrteiliger Glasflächen zur Verfügung.

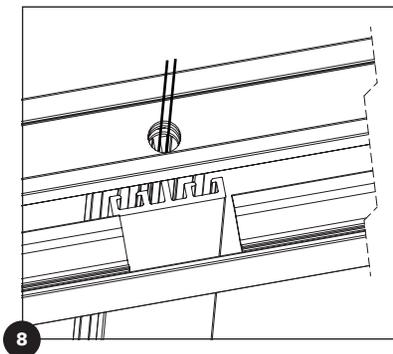
A: Glas an Glas einsetzen **6**

Hierbei werden die einzelnen Scheiben auf Stoß eingesetzt und mit einer Silikonfuge verbunden.



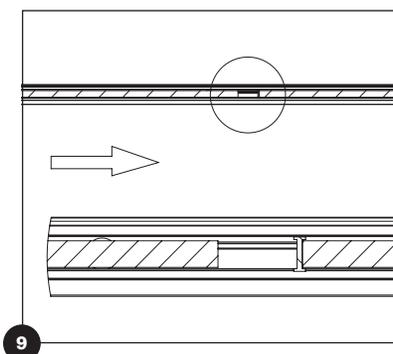
B: Aluminium H-Verbinder inklusive Dichtung **7**

Bei Verwendung der H-Verbinder ist darauf zu achten, die mitgelieferten Dichtungen vor der Montage auf die richtige Länge zu kürzen. Die Dichtungen unbedingt mit Spülmittel benetzen, damit diese leichter aufgeschoben werden können. Achten Sie darauf, dass die Dichtungen sich nicht verdrehen. Nun wird zunächst der Verbinder auf die eine Scheibe aufgesetzt und die nächste Scheibe entsprechend eingeschoben.



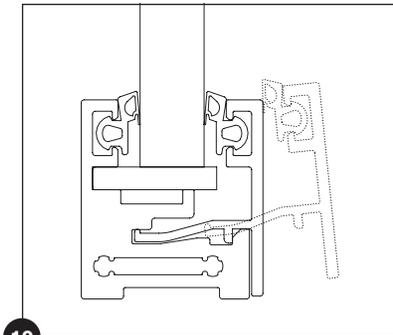
Option: Kabel durch die Bohrung des Grundprofils führen. Die Bohrung vor der Montage des Rahmens von der Profilunterseite durch das komplette Profil bohren. Das Kabel zwischen Decke und Profil verlegen. Beim Schrauben des Profils Kabel nicht beschädigen! Glasleiste an der Kabeldurchführung vor dem Aufdrücken aussparen.

Bei Verwendung von H-Verbindern können LED-Streifen eingesetzt werden. Diese vor dem Einsetzen der Scheiben einkleben. **8**



C: Kunststoff H-Verbinder **9**

Bei dem H-Verbinder aus Kunststoff wird auf einer Seite die Schutzschicht vom Klebeband entfernt und auf die eingesetzte Scheibe geklebt. Nun auf der anderen Seite die Schutzschicht vom Klebeband entfernen und zweite Scheibe dagegensetzen.

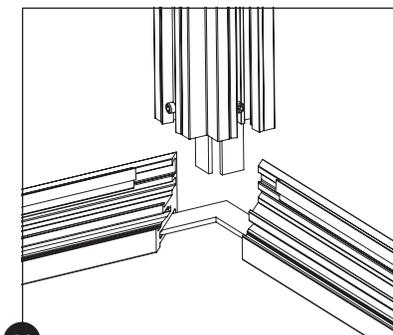


9. MONTAGE ABDECKKRAHMEN

Die Abdeckrahmen werden schräg angesetzt und bis zum deutlich wahrnehmbaren Einrasten eingedrückt. Grundprofil und Abdeckrahmen haben dann die gleiche Höhe. **10**

10. MONTAGE ÜBER ECK (90°)

Alle Profile sind ab Werk auf Maß geschnitten. Die mitgelieferten Winkel in die Profile einsetzen. Bei dem Verschrauben an Boden und Decke die Profile so justieren, dass an der Ecke kein Luftspalt entsteht. **11**

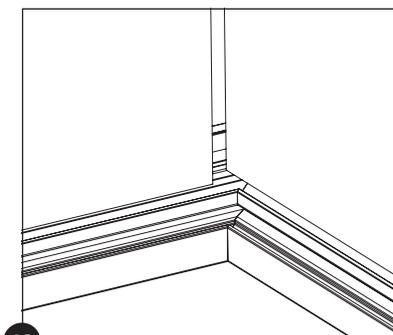


A: Glas an Glas einsetzen **12**

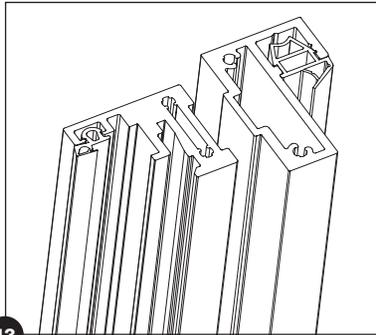
Hierbei werden die einzelnen Scheiben auf Stoß eingesetzt und mit einer Silikonfuge verbunden. Die eine Seite geht bis an Dichtung, die andere Seite stößt auf das Glas.

B: Einsetzen mit Eckprofil **11**

Vor dem Einsetzen des Eckprofils auf der Oberseite beide Metallnasen ca. 15 mm über das Profil schieben und mit den Madenschrauben fixieren. Das Eckprofil wird oben eingesetzt und die beiden unteren Madenschrauben gelöst. Die Metallnasen gleiten in die Grundprofile. Jetzt die Madenschrauben wieder anziehen. Die Dichtungen unbedingt mit Spülmittel benetzen, damit diese leichter aufgeschoben werden können.



Achtung: Beim Lösen der oberen Madenschrauben können die Metallnasen ungewollt nach unten gleiten. Bei dieser Eckmontage die Verglasung vom Eck-Element aus beginnen.



13

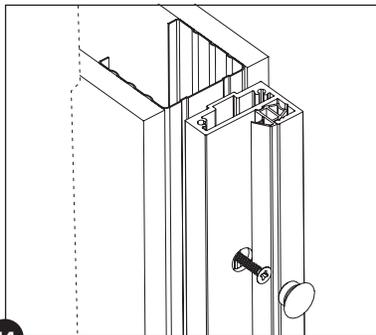
11. ZARGE AN GRUNDPROFIL ANBRINGEN

Wird eine Zarge mit dem Grundprofil verbaut, gibt es zwei Optionen.

A: Die Zarge wird von dem Grundelementen umschlossen.

B: Die Zarge ist auf einer Seite mit der Wand, auf der anderen mit einem Grundprofil verbunden.

In beiden Fällen ist zunächst die Zarge nach Montageanleitung aufzubauen.



14

Aufbau A: 13

Bei dieser Montage erfolgt die Verschraubung von der Grundprofilseite, sodass die Verschraubung unsichtbar ist. Diese Bohrungen sind werksseitig vorgefertigt.

Aufbau B: 14

Wird die Zarge einseitig an die Wand montiert, erfolgt die Verschraubung durch die Zarge (Schrauben nicht im Lieferumfang enthalten). Das Loch wird anschließend mit einer Abdeckkappe verschlossen.

12. WARTUNG UND PFLEGE

Wir empfehlen eine regelmäßige Wartung und Folgereinigung am Fensterelement vorzunehmen, um langfristig die Qualität und Oberflächen zu erhalten. Bei den Oberflächen sollten keine anlösenden bzw. lösungsmittelhaltigen Reiniger sowie keine Stahlwolle bzw. Topfreiniger verwendet werden.

13. GEWÄHRLEISTUNG

Einbau fehlerhafter Ware

- Bitte Ware vor dem Einbau überprüfen
- Zu diesem Zeitpunkt sind schadhafte Teile noch problemlos zu tauschen
- Umtausch nach Zusammenbau/Einbau/Montage bzw. eine Übernahme von Folge- oder Montagekosten ist nicht möglich
- Teile mit erkennbaren Mängeln nicht verarbeiten, bitte Händler informieren

Der Einbau der Glastrennwand Paneo in eine Wand liegt außerhalb unserer Einwirkungsmöglichkeiten, wir schließen deshalb jegliche Gewährleistung dafür aus. Die beschriebene Montageanleitung ist eine unter vielen Möglichen. Sie stellt lediglich eine Empfehlung dar. Etwaige Rechtsansprüche können aus dieser Empfehlung nicht hergeleitet werden.

KONTAKTDATEN

- AZ** Metallbau GmbH
 Am Bahnhof 12, 06577 Heldrungen
 +49 (0) 34673 / 77 19-0
 +49 (0) 34673 / 77 19-4
 az@aluminiumzargen.de
 www.aluminiumzargen.de