

Montagehandleiding – Glazen wand met klem-/klikprofielen (meerdere panelen)



Deze handleiding beschrijft stap voor stap de montage van een glazen wand met meerdere glaspanelen (max. paneelbreedte ca 1000 mm) in een rondom doorlopend klem-/klikprofiel. Geschikt voor binnen en beschut buiten. De profielen worden geleverd in **handelslengtes van 3 of 6 meter** en dienen door de klant **zelf op maat te worden gezaagd**.

1. Voorbereiding

Benodigheden

- (inbegrepen) Klem-/klikprofielen 25×25×25 mm (MN.70klik), kliklatten en glasrubbers passend bij glasdikte
- (inbegrepen) Montagesetje glasblokjes
- (optioneel inbegrepen) Hoekverbinders 90° + M6 inbusboutjes
- (inbegrepen) Tesa glastape (6×2 mm of 9×2 mm) voor verticale voegen
- Schroeven en pluggen (ondergrondafhankelijk) en/of High Tack lijmkit
- Boormachine, metaalboor, rolmaat, zaag voor aluminium (met verstekfunctie)
- Waterpas/laser, ontvetter en pluisvrije doeken
- Zuignappen en persoonlijke beschermingsmiddelen

Belangrijke uitgangspunten

- Maximale wandmaat: **5950 × 2950 mm**
 - Maximale paneelbreedte: **1000 mm**
 - De profielen moeten **altijd in verstek (45°) gezaagd worden**, zodat de kliklat correct geplaatst kan worden in de hoeken.
 - Buiten: boor in het onderste profiel kleine ventilatiegaatjes om condens afvoer te waarborgen en delaminatie van gelaagd glas te voorkomen.
 - Ondergrond droog, vlak, stabiel en waterpas.
-

2. Profielen op maat maken

1. Zaag alle profielen op lengte volgens jouw inmeetplan.
 2. **Zaag elke hoek in verstek (45°)** – dit is noodzakelijk zodat de kliklat later correct kan worden bevestigd.
 3. Ontbraam en ontvet de zaagsneden.
 4. Controleer dat alle hoeken haaks en netjes aansluiten voordat je gaat monteren.
-

3. Profielen monteren

Bevestiging met schroeven (aanbevolen)

1. Plaats het **bodemprofiel** waterpas.
2. Boor om de 50 cm een gat in het profiel en schroef dit vast.
3. Monteer vervolgens de zijprofielen (links/rechts) en daarna het bovenprofiel.
In natte of buitenruimtes mag je de schroefgaten afkitten voor extra bescherming.

Verlijming (optioneel)

- Gebruik High Tack of sanitairkit op een vetvrije ondergrond.
- Druk de profielen goed aan en fixeer ze tijdelijk tot de lijm is uitgehard.

Buitenmontage

- Boor enkele **ventilatie-/drainagegaatjes** aan de buitenzijde onderin het bodemprofiel.
 - Monteer op een rechte, waterpas dwarsbalk of dorpel.
-

4. Rubbers en glasblokjes plaatsen

1. Schuif het **smalle inschuifrubber** in de binnenste groef van het profiel.
 2. Plaats de **glasblokjes** uit het montagesetje in het bodemprofiel: eerst bruin, daarop geel.
Richtlijn: twee setjes per glaspaneel, op circa $\frac{1}{4}$ en $\frac{3}{4}$ van de breedte.
-

5. Glaspanelen plaatsen

1. Gebruik zuignappen en til met minimaal twee personen.
2. Plaats het eerste glaspaneel in het profiel, op de blokjes, tegen het dunnere rubber in de staander.
3. Controleer of het glas loodrecht staat; corrigeer eventueel met extra blokjes.
4. Herhaal dit voor alle panelen in volgorde.

6. Kliklatten en glasrubbers aanbrengen

1. Trek de beschermstrip van de kliklat.
2. Klik de lat stevig in het profiel over de gehele lengte.
3. Druk vervolgens het **dikkere glasrubber** tussen kliklat en glas.
Dit zorgt voor de definitieve inklemming en waterdichte afdichting.
Tip: gebruik een beetje afwasmiddel om het rubber gemakkelijker in te drukken.

7. Verticale verbinding tussen glaspanelen

1. Ontvet de glasranden.
2. Breng de **Tesa glastape** verticaal aan tussen de glaspanelen over de volle hoogte.
3. Druk stevig aan met een aandrukroller voor maximale hechting.
4. De tape zorgt voor wind- en waterdichte verbinding tussen de glaspanelen.
5. Optioneel: werk de naden af met steellook strippen (alleen esthetisch, niet structureel).

8. Hoeken en bijzondere situaties

- **Binnen- en buitenhoeken:** profielen in verstek gezaagd en verbonden met 90° hoekverbinders (M6).
- **Tot aan vloer of grond:** dezelfde montageprincipes gelden; zorg bij buitengebruik voor goede afwatering in het bodemprofiel.

9. Onderhoud

- Reinig glas en profielen regelmatig met een mild schoonmaakmiddel.
 - Controleer jaarlijks rubbers en tape op slijtage of loslating.
 - Vervang beschadigde rubbers of tape om waterdichtheid te behouden.
-

Belangrijke informatie & aansprakelijkheid

- De profielen worden geleverd in handelsslengtes van **3 of 6 meter** en dienen door de klant **zelf op maat te worden gezaagd**.
 - Op basis van de totale wandbreedte levert Glasmaatje **meerdere panelen**, maximaal 1000 mm breed per deel.
 - Deze handleiding is informatief en geen bindend advies. De klant is zelf volledig verantwoordelijk voor juiste samenstelling, glaskeuze, toepassing en montage.
 - Bij buitengebruik adviseren wij minimaal 55.2 gelaagd glas; bij windbelasting of hoge panelen 66.2 (liefst gehard gelaagd).
 - Maatwerkglas kan niet worden geretourneerd.
-