

MONTAGEHANDLEIDING

NEWCLICK

Installatiehandleiding gevelpanelen

Gevelbekleding met het NewClick-kliksysteem



Scan de QR-code voor de
uitgebreide montagevideo.

Garantievoorwaarden

Composiet gevelbekleding. Deze voorwaarden gelden altijd en staan vóór de montagestappen — houd ze aan om aanspraak op garantie te behouden.

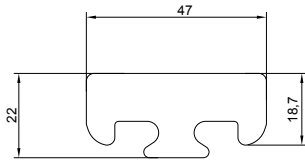
- 1 Afstand tot maaiveld.** Panelen mogen nooit in contact komen met de grond. Monteer de panelen minimaal 30–50 mm boven het maaiveld.
- 2 Afwerking bovenzijde (essentieel tegen waterinloop).** Zorg dat de kopse kanten nooit langdurig of continu in contact komen met vocht. De bovenkant van elk paneel moet altijd afgedekt zijn met een buitenpaneel-afwerkprofiel, een daktrim of een gelijkwaardig profiel.
- 3 Onderconstructie & bevestiging.** Monteer gevelpanelen en afwerkprofielen altijd op een deugdelijke onderconstructie; de maximale afstand tussen de hartlijnen bedraagt 600 mm. Kopse kanten volledig ondersteunen. Een paneel mag niet meer dan 50 mm voorbij een rachel uitsteken.
- 4 Uitzetting en vrije ruimte bij aansluitingen.** Laat rondom kozijnen, zetwerk, inwendige hoeken en andere aansluitingen altijd minstens 3 mm ruimte vrij, zodat de panelen kunnen uitzetten. Bij langere panelen of grotere temperatuurschommelingen extra ruimte voorzien.
- 5 Gebruik de meegeleverde RVS-stoppers.** Zorg dat achter elk gevelpaneel minimaal één stopper is verwerkt. Doe je dit niet, dan kunnen de gevelplanken na verloop van tijd gaan zakken.

Algemene montagetips

- 1** Gebruik een laser om de aluminium rails snel en recht te monteren.
- 2** Monteer de rails zo dat de pijltjes op de plastic clips naar links wijzen.
- 3** Zorg dat de eerste rij clips verticaal loodrecht op elkaar staat, zodat de volledige lengte van de eerste plank goed past. Anders is het eerste paneel lastig te plaatsen.
- 4** De mestkant van het paneel gaat als eerste in de clip; daarna sla je de andere kant met een rubberen hamer vast.
- 5** Zaag de meegeleverde aluminium trims (voor eind-/hoekprofiel) op circa 25 cm en monteer ze tegelijk met de rails om te controleren of alles past.
- 6** Gebruik een steunbalk (minimaal 30 mm) tijdens de montage, zodat de panelen snel op gelijke hoogte en recht komen.

— Het NewClick-systeem

Het NewClick-systeem bestaat uit aluminium rails met daarin kunststof clips die onderling met elkaar verbonden zijn. De doorsnedes tonen de rail met clips; het 3D-beeld toont de rail in perspectief.

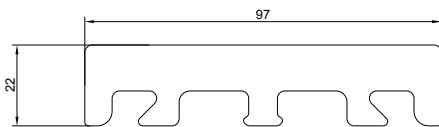


NewClick Click-lat 47

ARTIKELCODE
CSL-03

KLEUREN
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart

AFMETING
47 x 2900 mm
DOORSNEDE / GEWICHT
779 mm² · 1,17 kg/m

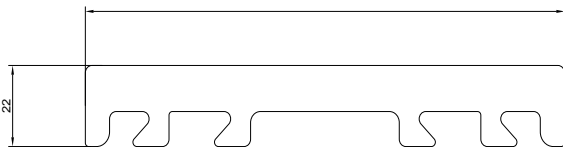


NewClick Click-lat 97

ARTIKELCODE
CSL-02

KLEUREN
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart

AFMETING
97 x 2900 mm
DOORSNEDE / GEWICHT
1545 mm² · 2,24 kg/m

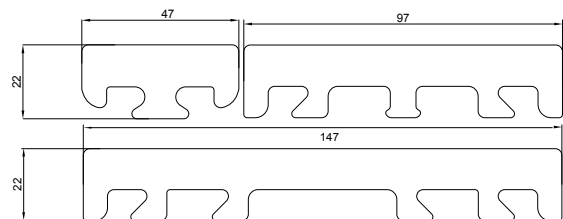


NewClick Click-lat 147

ARTIKELCODE
CSL-01

KLEUREN
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart

AFMETING
147 x 2900 mm
DOORSNEDE / GEWICHT
2290 mm² · 3.25 kg/m

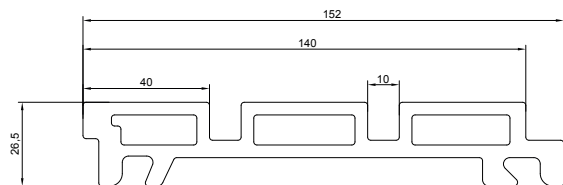


NewClick Barcode Mix

ARTIKELCODE
CSL-04

KLEUREN
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart

AFMETING
297 x 2900 mm
DOORSNEDE / GEWICHT
2290 mm² · 3.25 kg/m

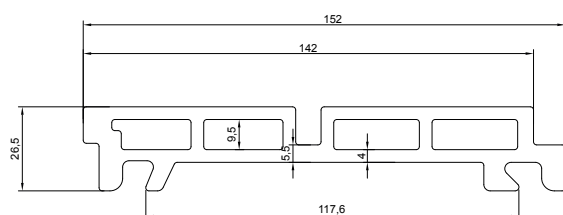


NewClick Rhombus Smal 15,2 x 290cm

ARTIKELCODE
CPS-02

KLEUREN
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart
Bicolor:
Walnoot/Zwart, Teak/Zwart, Eiken/Zwart

AFMETING
152 x 2900 mm
DOORSNEDE / GEWICHT
1654 mm² · 2,34 kg/m



NewClick Rhombus Breed 15,2 x 290cm

ARTIKELCODE
CPW-02

KLEUREN
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart,
Vergrijsd Eiken

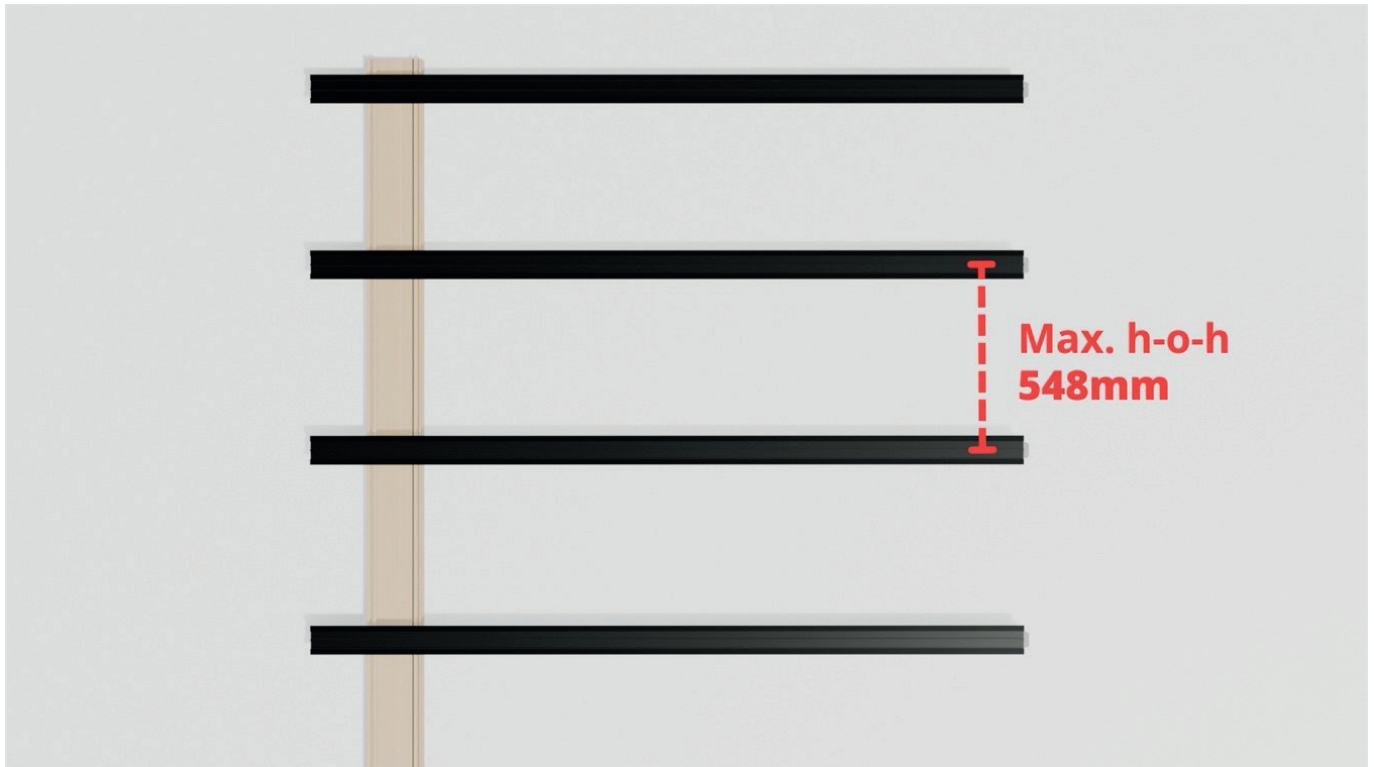
AFMETING
152 x 2900 mm
DOORSNEDE / GEWICHT
1700 mm² · 2,34 kg/m

1

STAP 1

Monteer de aluminium rails

Tip: begin plat op de grond voor een perfecte maatvoering



TOELICHTING

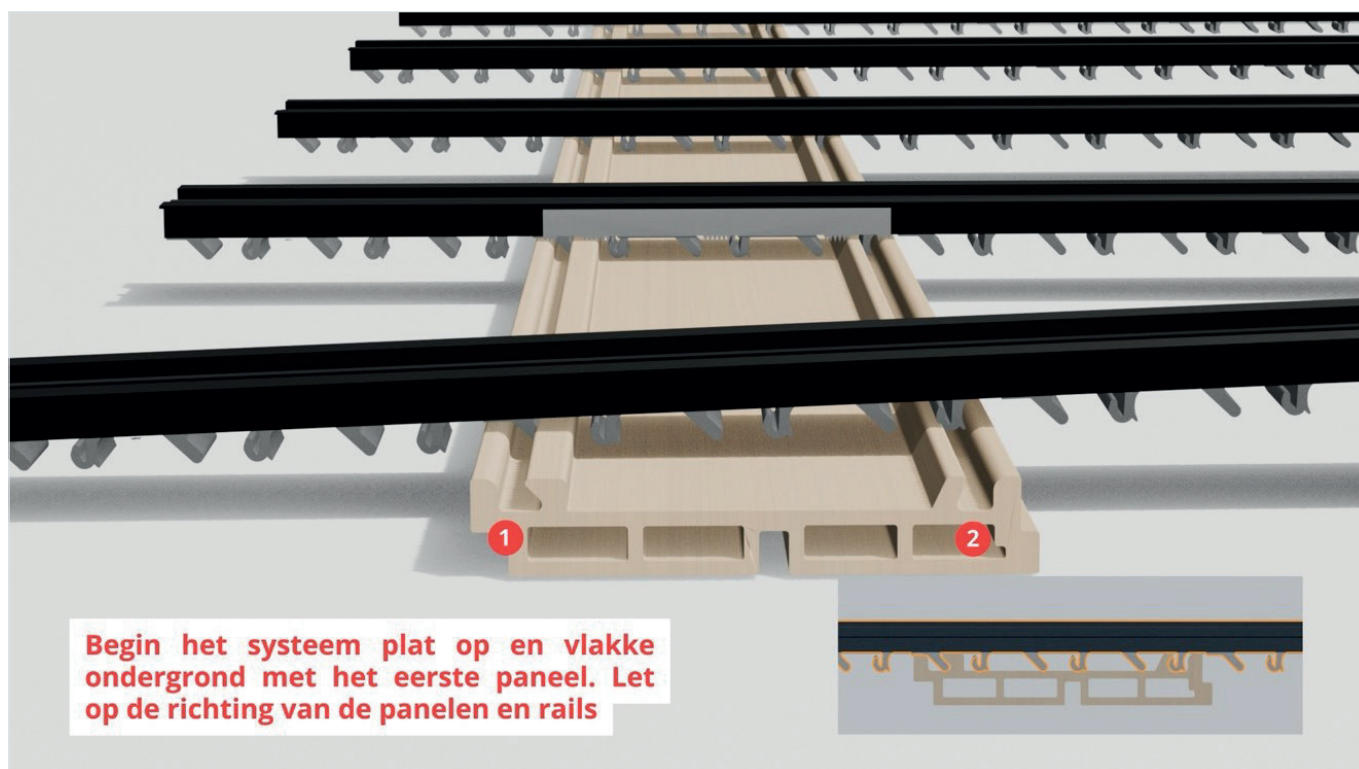
Bij verticale paneelmontage lopen de rails horizontaal. Houd rekening met de ruimte voor eventuele aluminium afwerkprofielen; het paneel mag onder en boven maximaal 5 cm voorbij de laatste rail steken. De h.o.h.-maat van de rails is maximaal 60 cm (bij standaard paneellengte 290 cm = 54,8 cm, zie maatvoering in beeld). Monteer elke rail met 12 schroeven, ca. iedere 35 cm. Rails kunnen direct op de muur, op HSB of op houten rachelwerk.

2

STAP 2

Zorg voor de juiste maatvoering

Begin plat op de grond met het eerste paneel



TOELICHTING

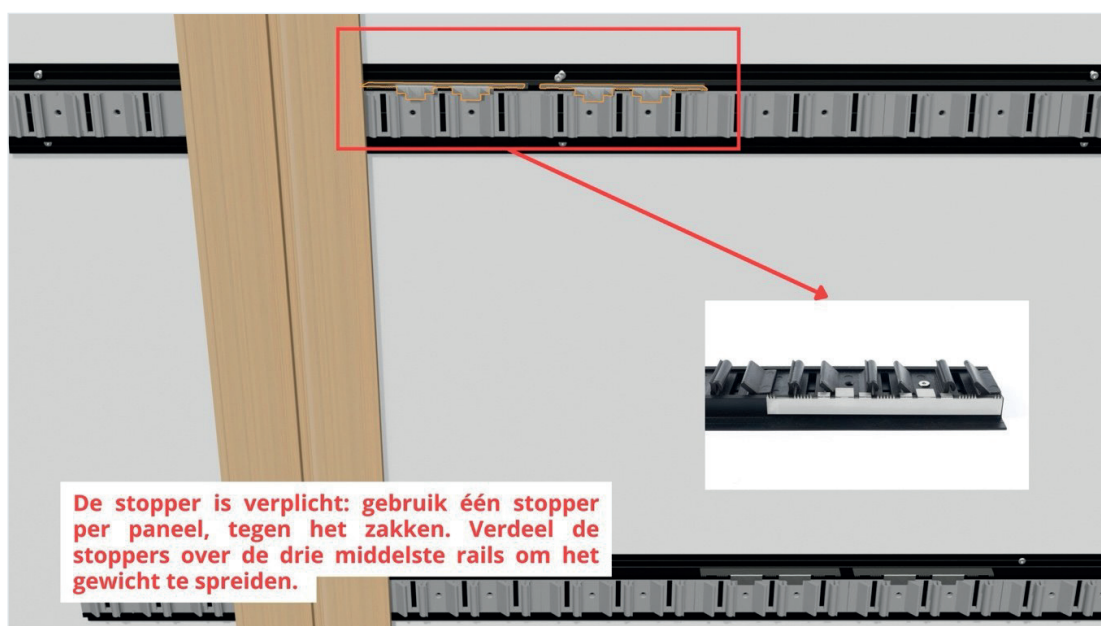
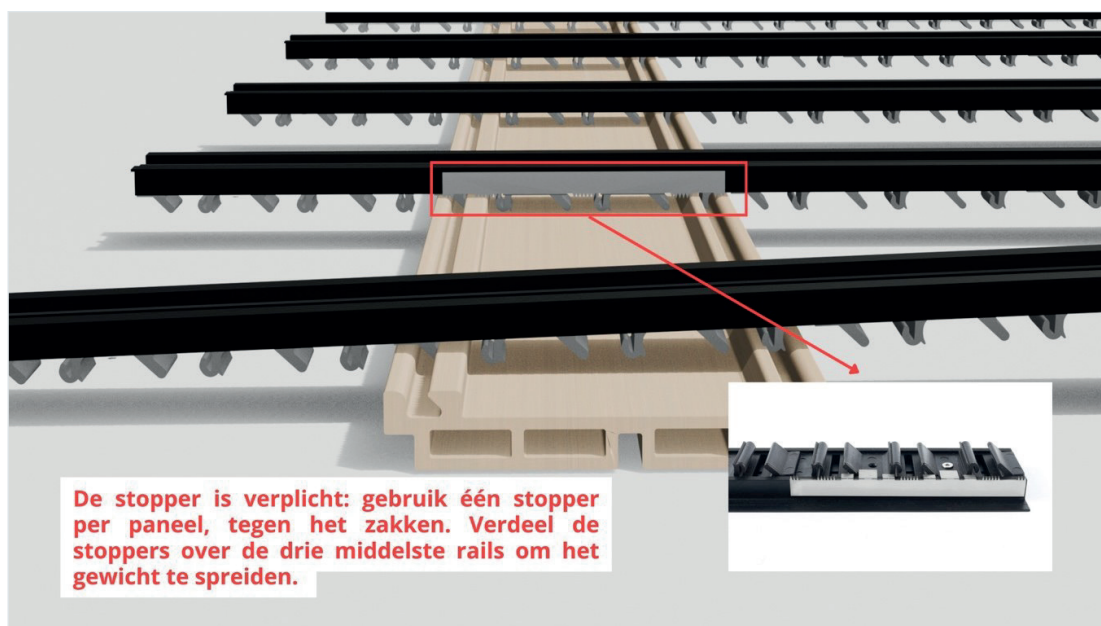
Klik alle rails één voor één in het eerste paneel, zodat de onderlinge maatvoering direct 100% klopt. De doorsnede-inset toont hoe de rail in de clip valt. De pijltjes op de clips helpen de juiste richting aan te houden (punten 1 en 2 in beeld).

3

STAP 3

Plaats de verplichte stopper

Eén stopper per paneel, tegen het zakken



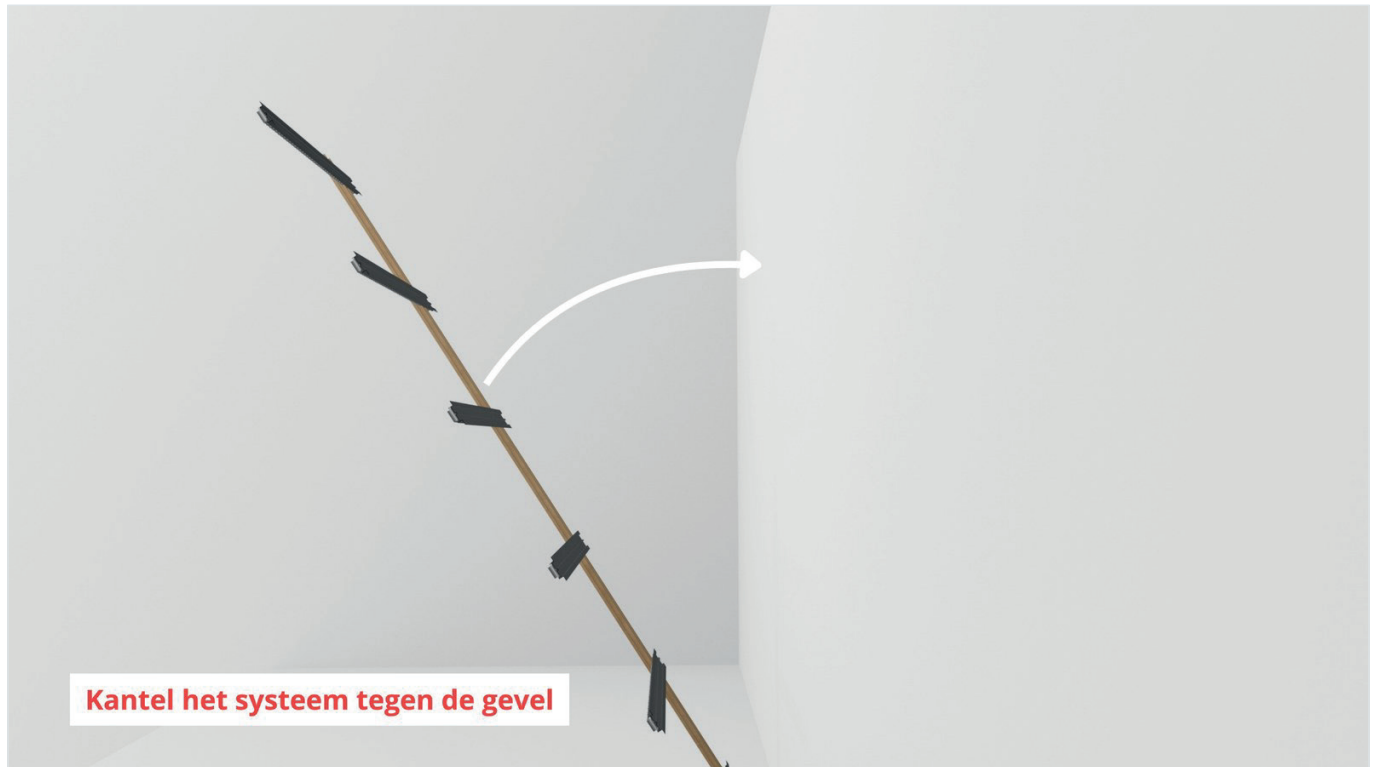
TOELICHTING

Verwerk minimaal één stopper achter elk paneel. Verdeel de stoppers over de drie middelste rails om het gewicht te spreiden; je kunt per twee of drie stoppers naast elkaar plaatsen voordat je naar de volgende rail overgaat. Het rechterbeeld toont hetzelfde vanaf de achterzijde (clips + stopper in de rail).

4

STAP 4

Kantel het systeem tegen de gevel



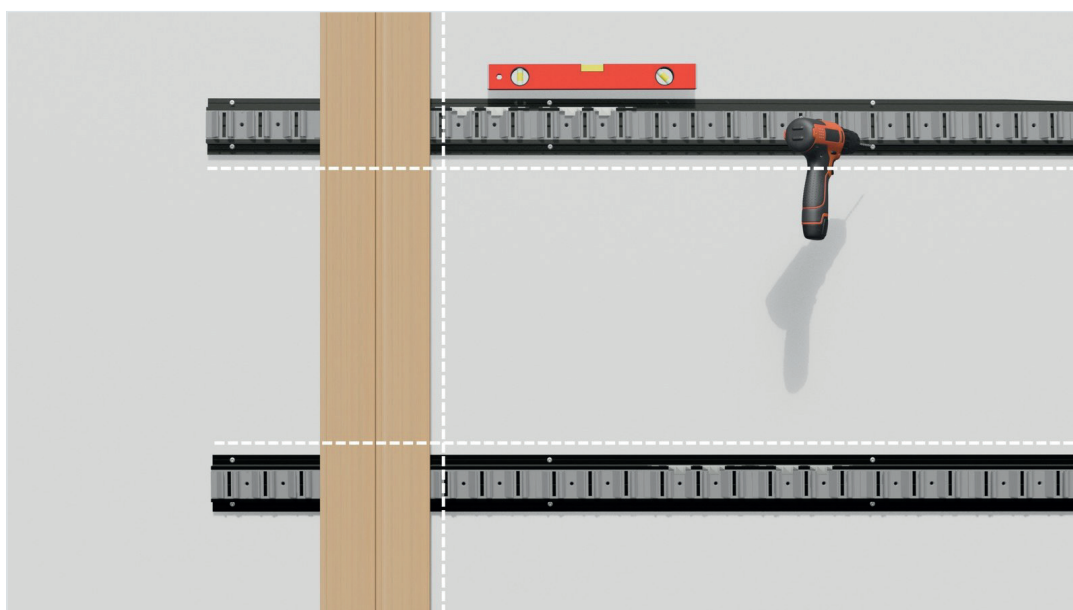
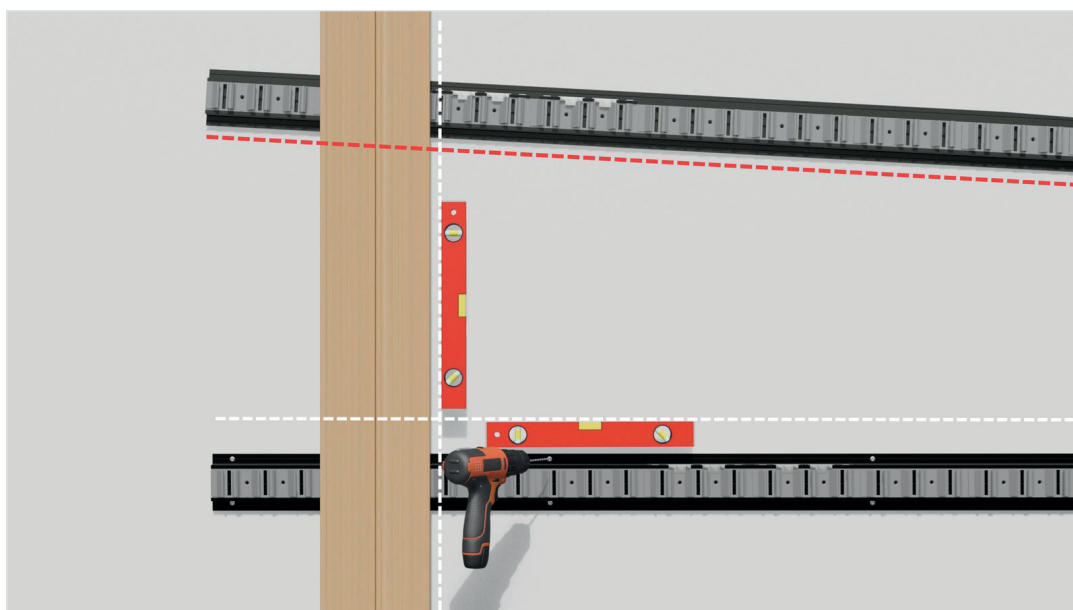
TOELICHTING

Kantel het plat voorbereide geheel — het eerste paneel met de ingeklikte rails — in één beweging omhoog tegen de gevel.

5

STAP 5

Monteer de rails waterpas en loodrecht

**TOELICHTING**

Schroef de rails pas definitief vast als ze zowel waterpas als loodrecht zitten, zodat de clips 100% in lijn staan. De rode stippellijn in het linkerbeeld laat zien wat er misgaat als een rail niet waterpas loopt. Controleer met een waterpas en/of laser.

6

STAP 6

Gebruik een steunbalk voor een gelijke hoogte

Minimaal 30 mm



TOELICHTING

Leg onderaan een steunbalk (minimaal 30 mm) zodat alle panelen op dezelfde hoogte starten en netjes recht komen. Dit borgt tegelijk de vrije ruimte tot het maaiveld.

7

STAP 7

Klik of sla de eerste panelen vast

Klik vast met de NewClick montage- en demontagetool of sla vast met een rubberen hamer, vanaf de zijkant



TOELICHTING

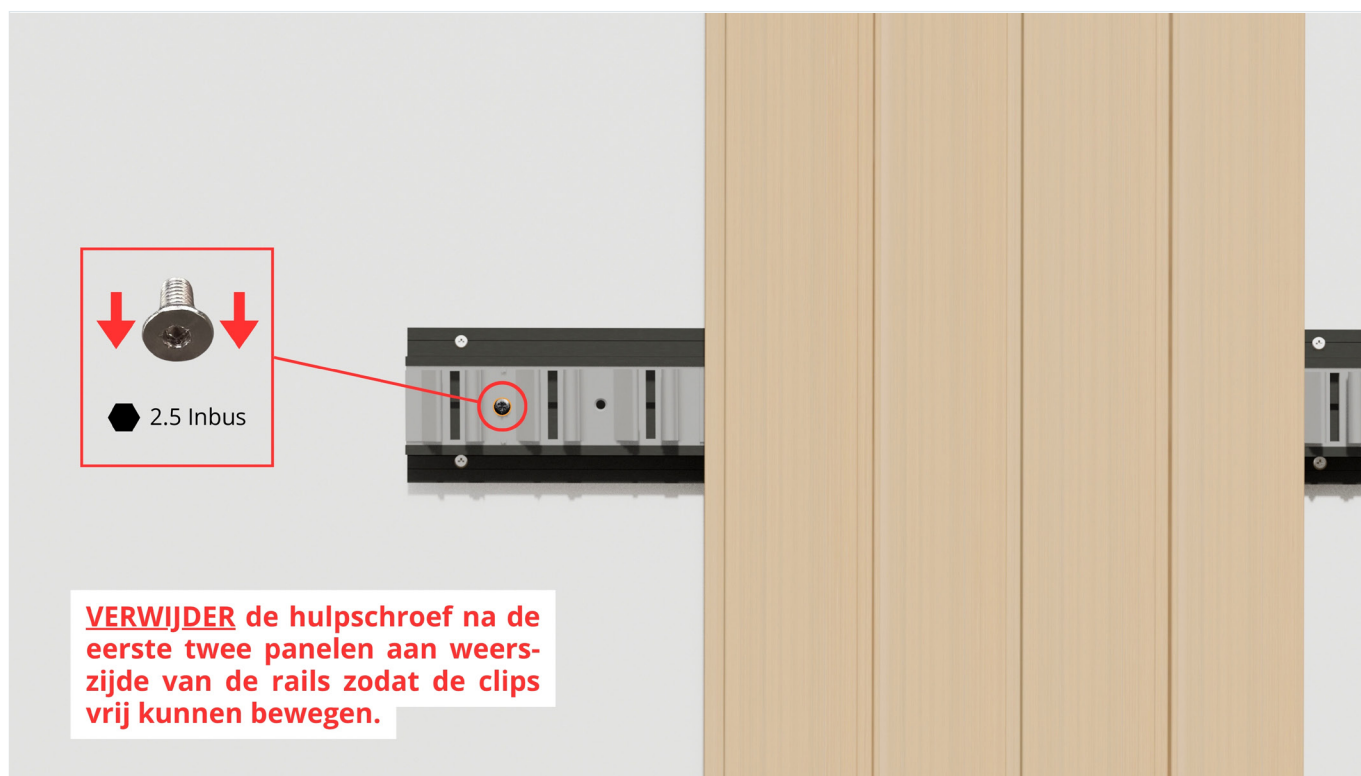
Zet het volgende paneel tegen de clips, duw goed aan. Gebruik de NewClick montage- en demontagetool om door middel van het hefboomeffect het paneel vast te klikken. Kom je niet goed bij de clip? Sla het paneel dan vanaf de zijkant met een rubberen hamer vast tot het hoorbaar vastklikt. De mestkant van het paneel gaat als eerste in de clip.

8

STAP 8

Verwijder de hulpschroeven

Na de eerste twee panelen



TOELICHTING

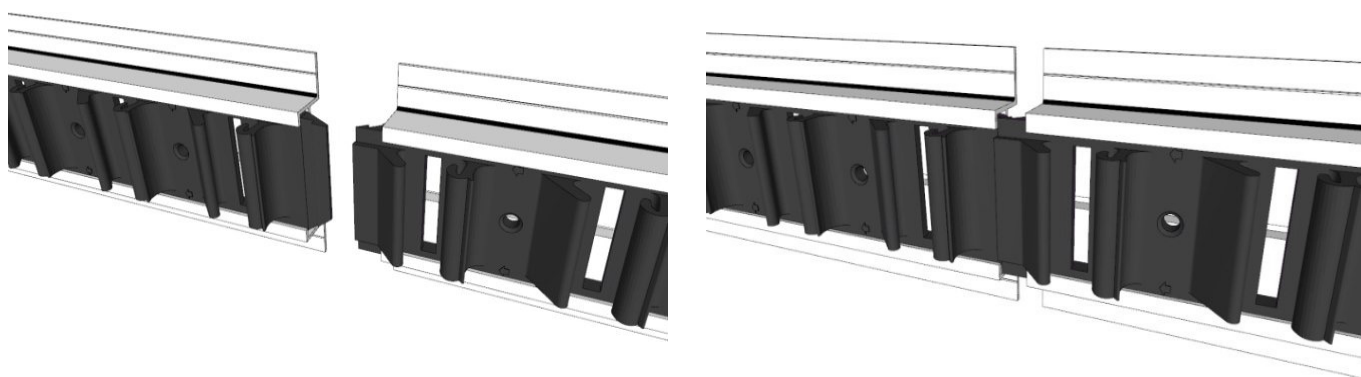
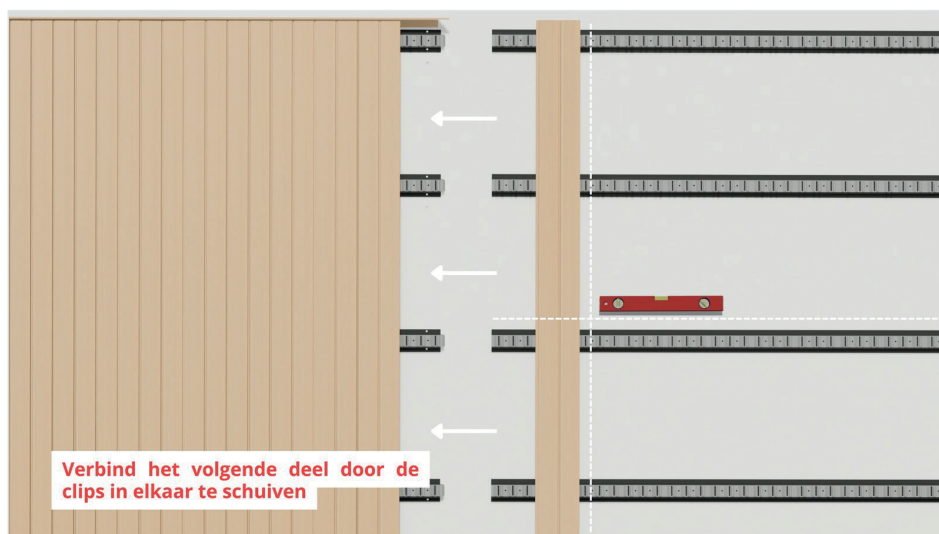
Tijdens het uitlijnen borg je de eerste clips met hulpschroeven. Verwijder deze (2,5 mm inbus) na de eerste twee panelen aan weerszijde van de rails, zodat de clips vrij kunnen bewegen en het systeem kan uitzetten.

9

STAP 9

Verbind het volgende deel

Schuif de clips in elkaar



TOELICHTING

Schuif het volgende railsdeel met de clips in het voorgaande deel (zie de pijlrichting) en houd alles waterpas. Bij meerdere rails naast elkaar moeten de clips onderling verbonden worden.

10

STAP 10

Monteer de rest van de gevel



TOELICHTING

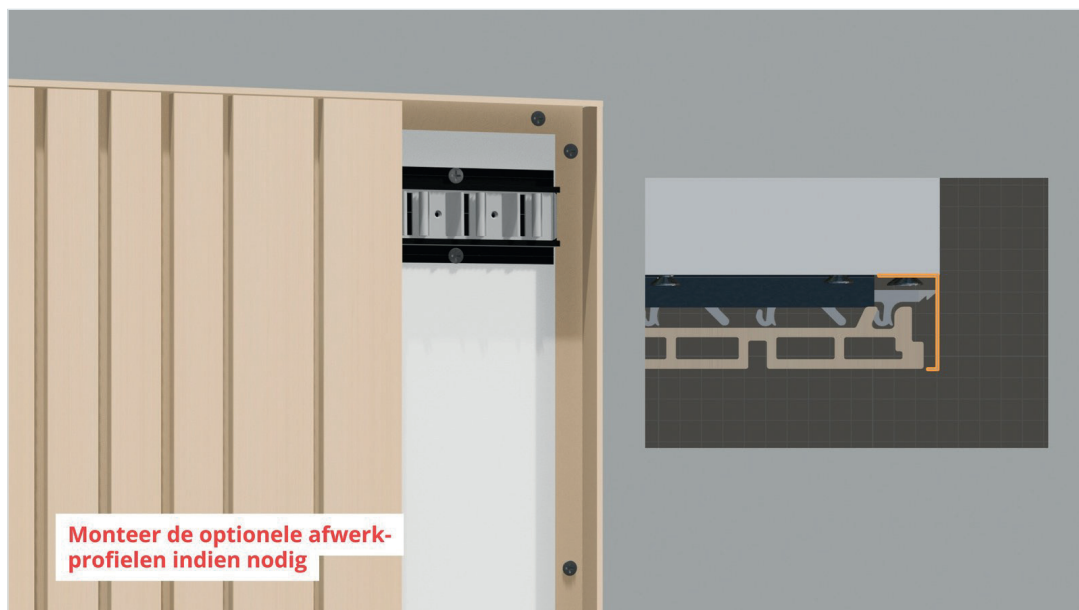
Werk paneel voor paneel verder over de gevel. Haak elk paneel in het voorgaande, klik het in de clips en sla het met de rubberen hamer vast. Houd steeds rekening met de aansluiting op het volgende deel.

11

STAP 11

Afwerkprofielen bij kozijnen en openingen

Optioneel

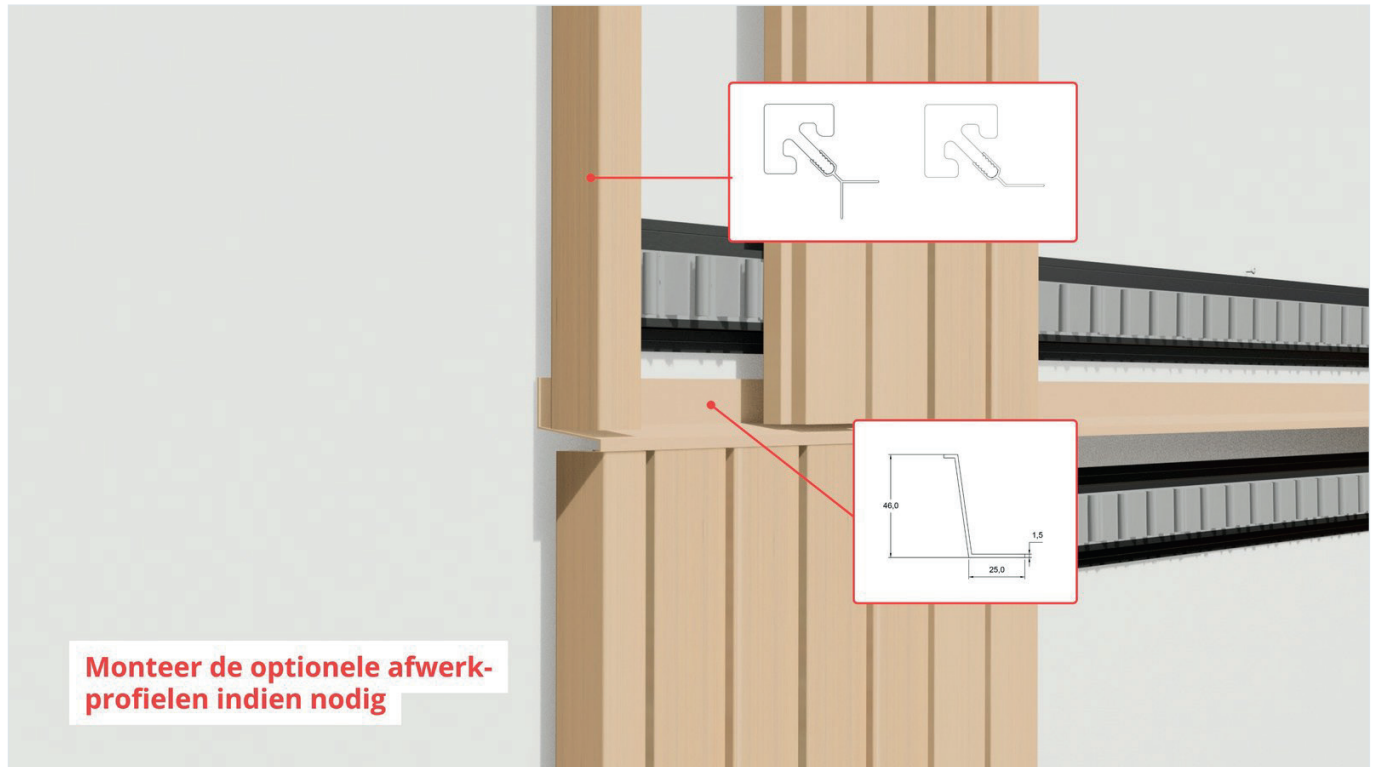


TOELICHTING

Rondom kozijnen en openingen werk je de zij- en bovenkant af met het afwerkprofiel. Het linkerbeeld toont de verticale kant, het rechterbeeld de bovenzijde van de opening (met doorsnede-inset). Houd de verplichte 3 mm uitzettingsruimte aan.

12

STAP 12

Tussenprofiel bij paneellengtes boven 290 cm**TOELICHTING**

Bij paneellengtes boven 290 cm, of bij een aansluiting tussen twee geveldelen, plaats je een tussenprofiel tussen twee rails.

13

STAP 13

Universele eind- en hoekprofielen



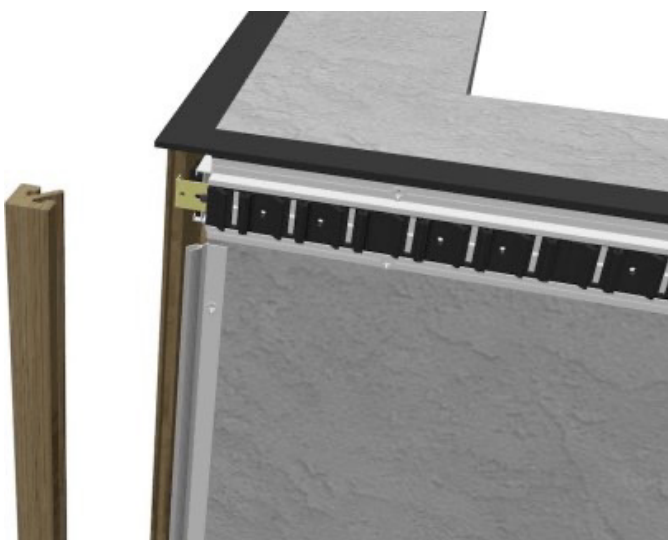
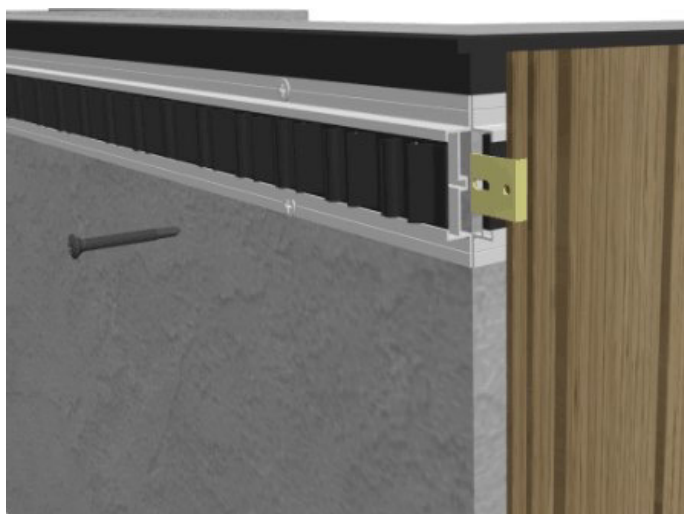
TOELICHTING

Kort de meegeleverde aluminium trim in op ca. 25 cm en schroef deze aan de gevel. Klik daarna het universele profiel erin en borg het met een korte schroef, zoals in de doorsnede-inset. Dit profiel dekt de hoek of het einde netjes af.

14

STAP 14

Afgezaagd paneel bevestigen



TOELICHTING

Kom je niet uit op een heel paneel? Bevestig het gezaagde paneel met de meegeleverde clip; past de clip niet tussen de latjes, gebruik dan een kleurschroef. Het hoek- of eindprofiel dekt de gezaagde kant af zodat die uit het zicht valt. Bepaal zelf de afstand tussen het gezaagde paneel en de afwerklath voor de gewenste uitstraling. Afwerking: zie stap 13

16

STAP 16

Vul de schuine zijde op met een lege aluminium rail



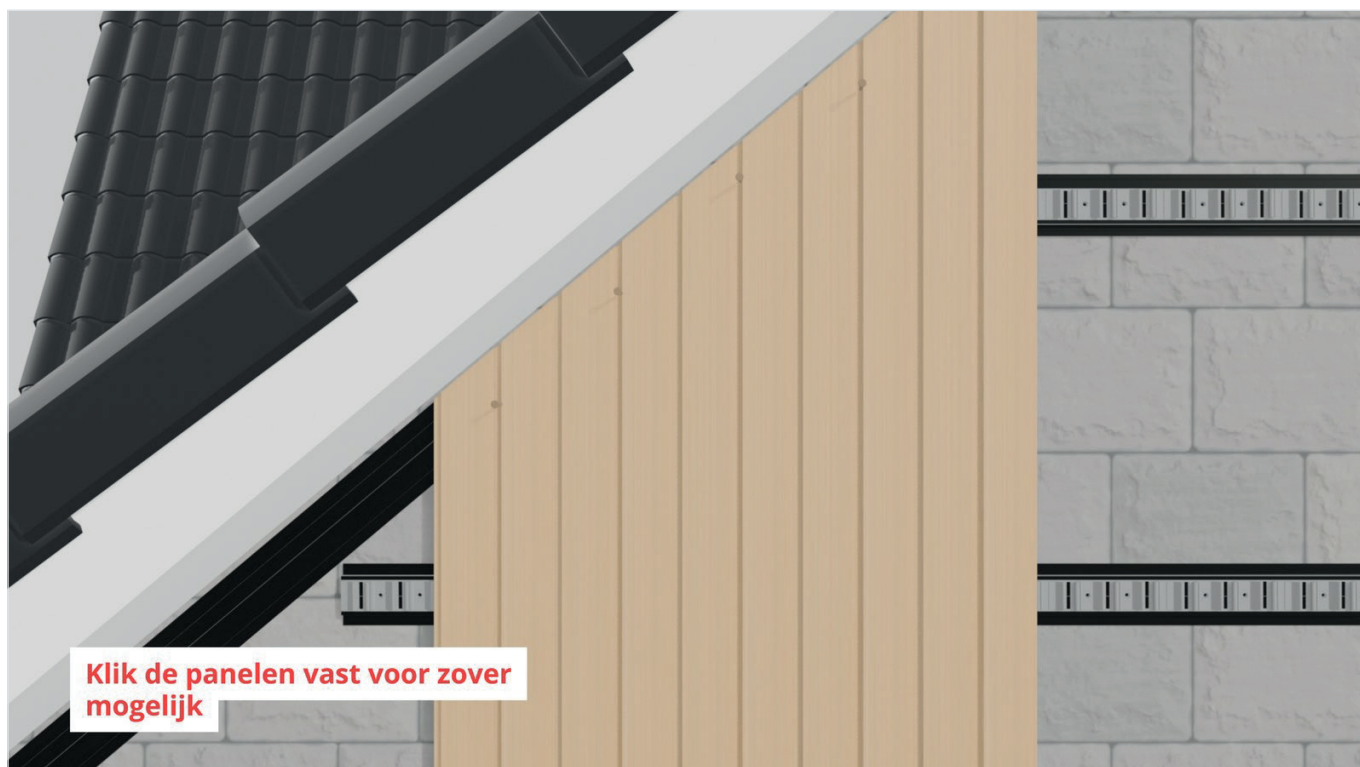
TOELICHTING

Bij een schuine zijde (bijvoorbeeld onder een dakrand of topgevel) monteert u een lege aluminium rail langs de schuine lijn, zodat de paneeluiteinden straks ondersteund en te bevestigen zijn.

17

STAP 17

Klik de panelen vast voor zover mogelijk



Klik de panelen vast voor zover mogelijk

TOELICHTING

Klik de panelen in de clips vast tot waar dat mogelijk is; het schuin afgezaagde uiteinde valt over de lege rail.

18

STAP 18

Schroef de uiteinden vast met kleurschroeven



TOELICHTING

Zet de schuin afgezaagde uiteinden vast met kleurschroeven tegen de lege rail. Werk de schuine rand daarna af met een eind-/hoekprofiel of daktrim.

Maak de gevel af

Zaag het laatste paneel zo nodig op maat en zet het vast met een eindclip (zie stap 14). Eindigt de gevel zichtbaar en open? Werk het eind dan af met een composiet eindprofiel of een aluminium start-/eind-/bovenprofiel.



Scan de QR-code voor de uitgebreide montagevideo.