

MONTAGEHANDLEIDING

NEWCLICK

Installatiehandleiding gevelpanelen

Gevelbekleding met het NewClick-kliksysteem



Scan de QR-code voor de
uitgebreide montagevideo.

Garantievoorwaarden

- 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

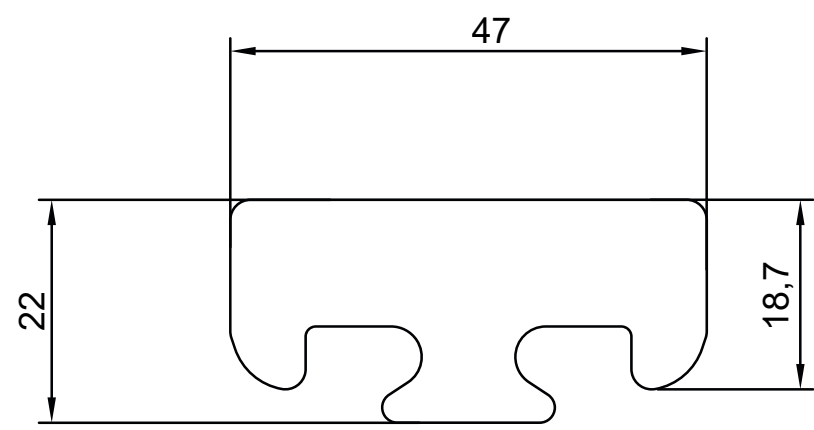
- 1** Gebruik een laser om de aluminium rails snel en rechte monteren.
- 2** Monteer de rails zo dat de pijltjes op de plastic clips naar links wijzen.
- 3** Zorg dat de eerste rij clips verticaal loodrecht op elkaar staat, zodat de volledige lengte van de eerste plank goed past. Anders is het eerste 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.



Scan de QR-code voor de uitgebreide montagevideo.

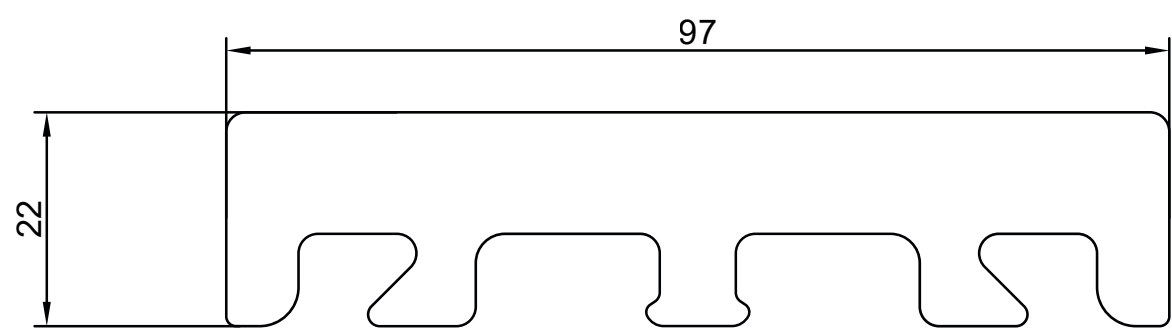
Het NewClick-systeem

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.



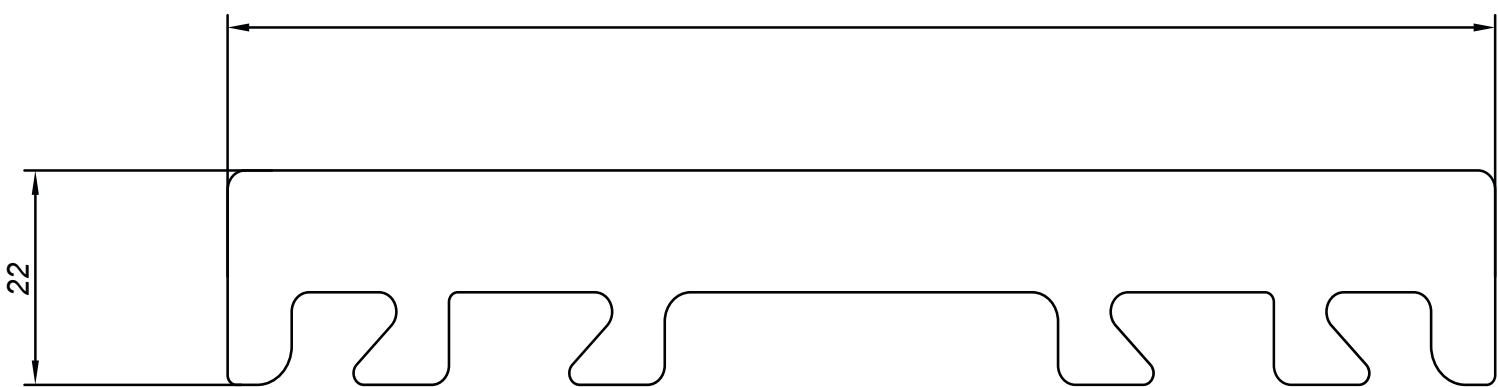
NewClick Click-lat 47mm

ARTIKELCODE	AFMETING
CSL-03	47 x 2900 mm
KLEUREN	DOORSNEDE/GEWICHT
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart	779 mm² 1,17 kg/m



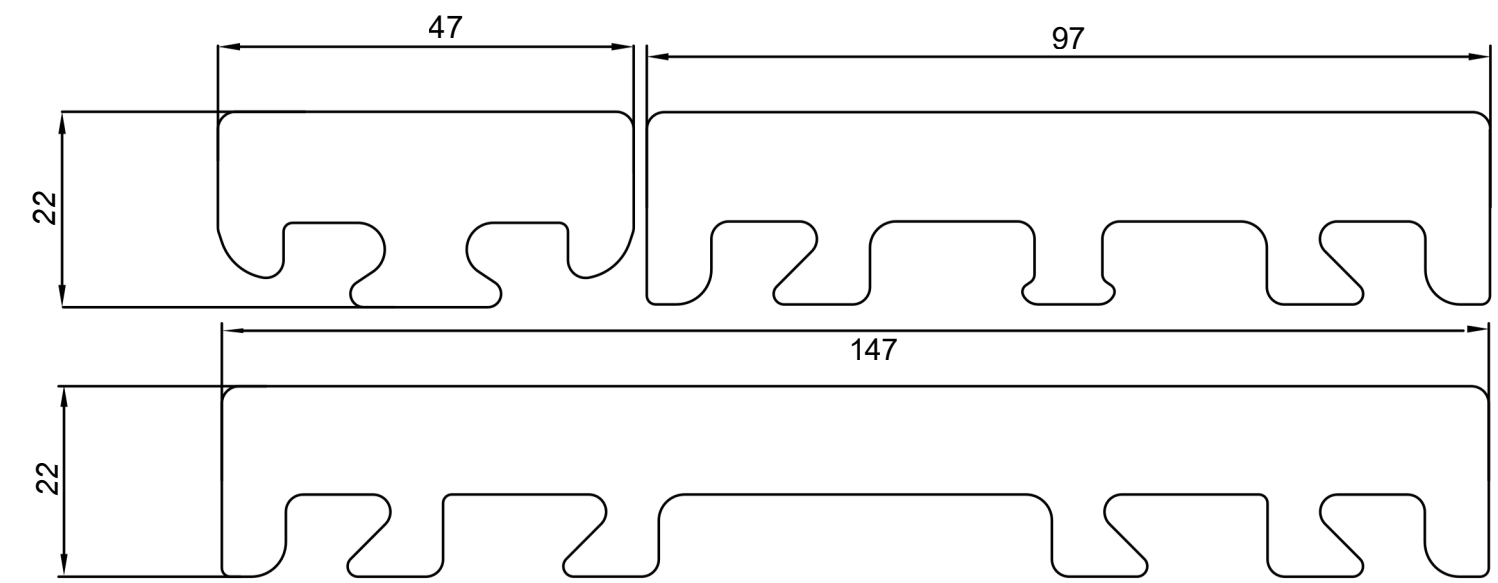
NewClick Click-lat 97mm

ARTIKELCODE	AFMETING
CSL-02	97 x 2900 mm
KLEUREN	DOORSNEDE/GEWICHT
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart	1545 mm² 2,24 kg/m



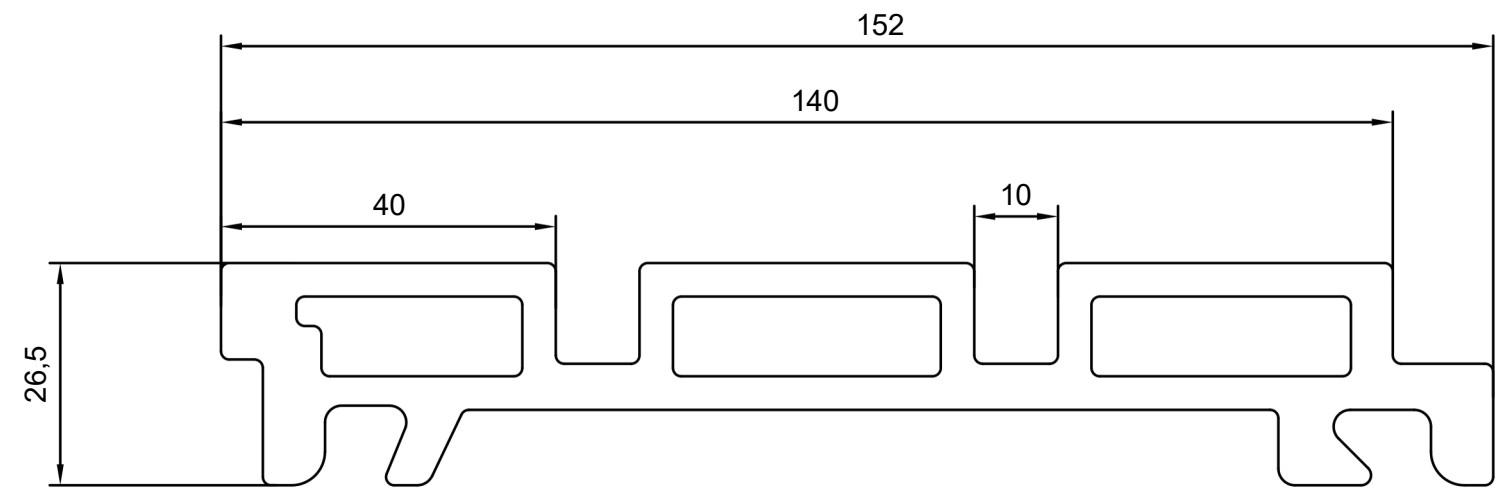
NewClick Click-lat 147mm

ARTIKELCODE	AFMETING
CSL-01	147 x 2900 mm
KLEUREN	DOORSNEDE/GEWICHT
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart	2290 mm² 3.25 kg/m



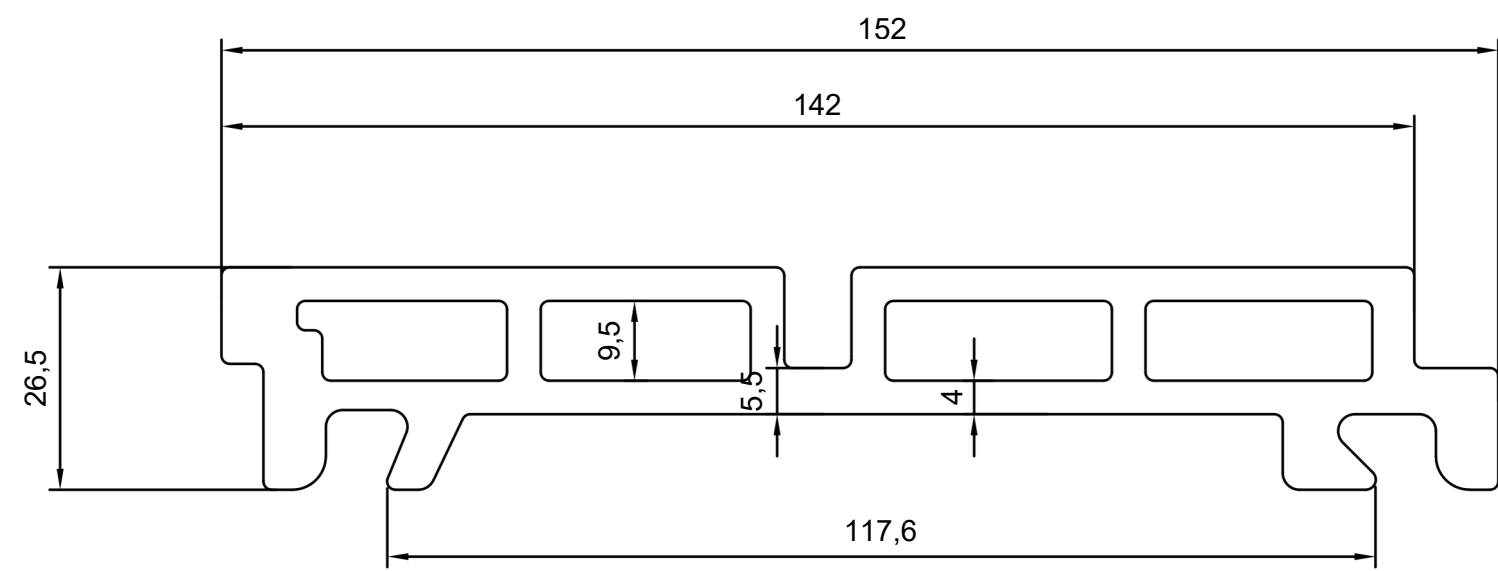
NewClick Click-Lat Barcode Mix 300mm

ARTIKELCODE	AFMETING
CSL-04	297 x 2900 mm
KLEUREN	DOORSNEDE/GEWICHT
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart	2290 mm² 3.25 kg/m



NewClick Rhombus Smal 15,2 x 290cm

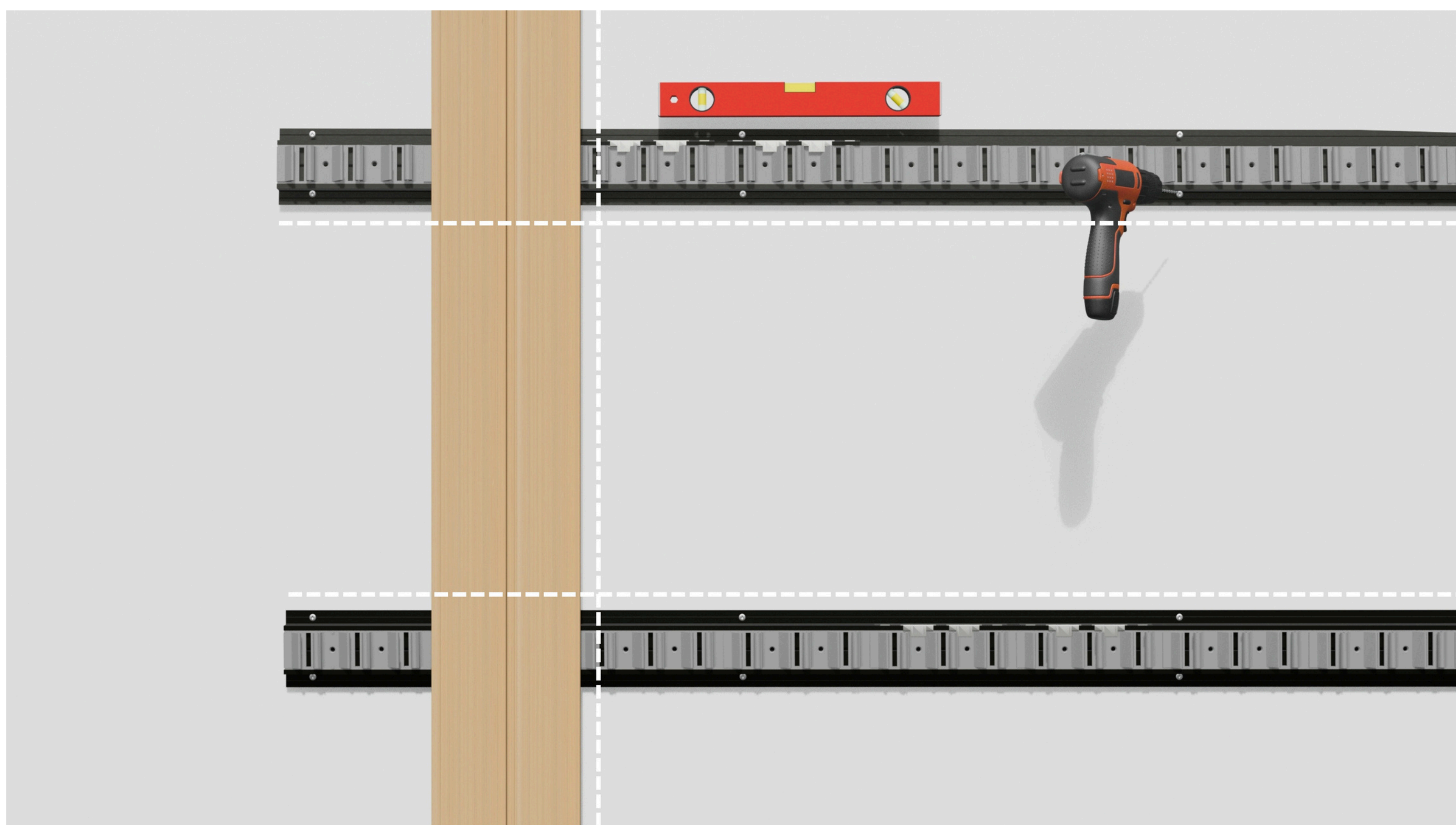
ARTIKELCODE	AFMETING
CPS-02	152 x 2900 mm
KLEUREN	DOORSNEDE/GEWICHT
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart Walnoot/Zwart, Teak/Zwart, Eiken/Zwart	1654 mm² 2,34 kg/m



NewClick Rhombus Breed 15,2 x 290cm

ARTIKELCODE	AFMETING
CPW-02	152 x 2900 mm
KLEUREN	DOORSNEDE/GEWICHT
Walnoot, Teak, Eiken, Zwart, Vergrijsd Eiken	1654 mm² 2,34 kg/m

1. Monteer de aluminium rails

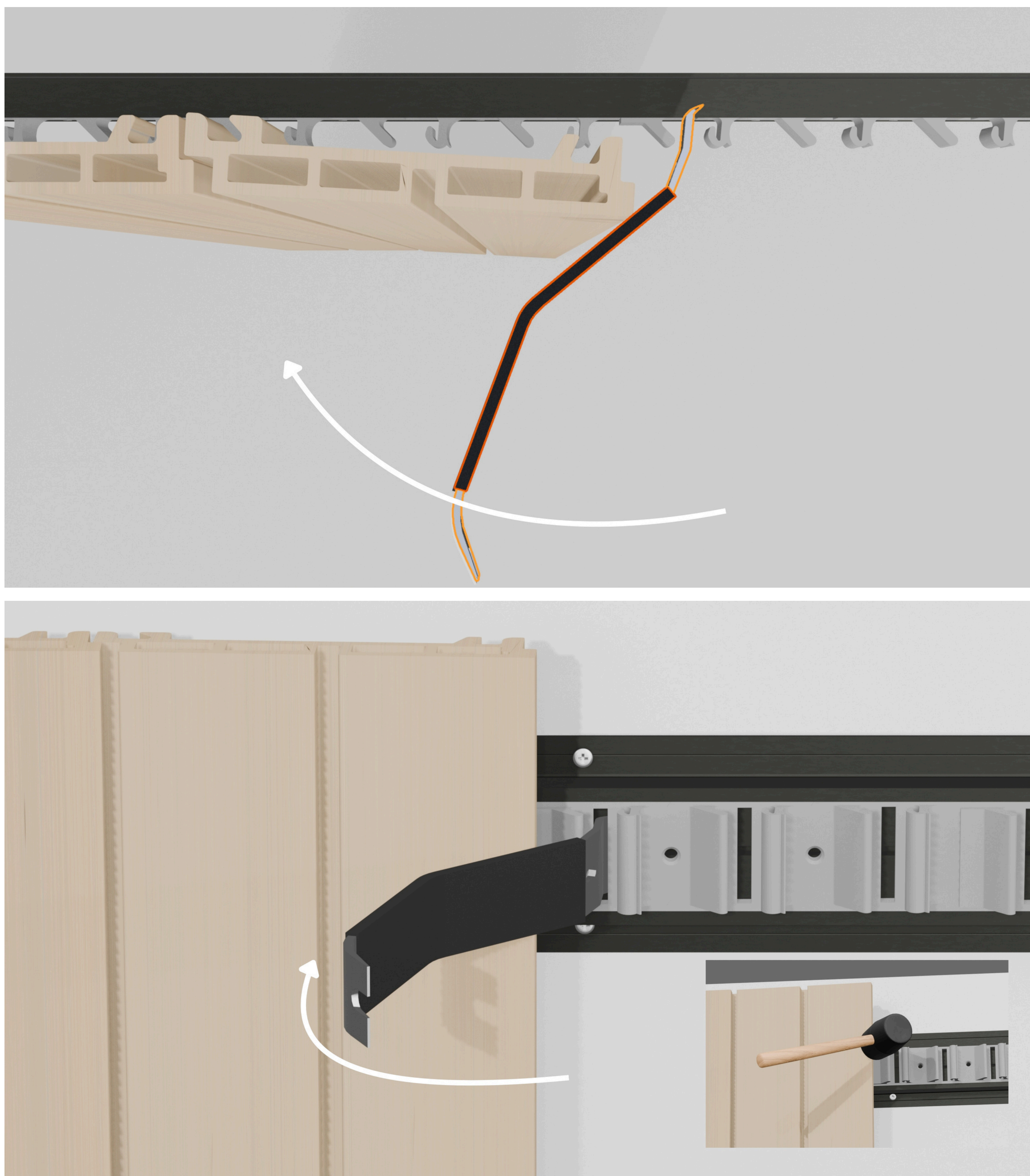


TOELICHTING

Bij verticale paneelmontage lopen de rails horizontaal. De h.o.h. maat van de rails is maximaal 60 cm. Bij de standaard paneellengte van 290 cm is dat 54,8 cm, zie de maatvoering in beeld. Het paneel mag onder en boven maximaal 5 cm voorbij de laatste rail steken, dus houd rekening met ruimte voor eventuele afwerkprofielen. Zet de rails waterpas uit met een laser of waterpas. Bevestig elke rail met 12 schroeven, ongeveer om de 35 cm, direct op de muur, op HSB of op houten rachelwerk.

Let op: de montagerails dienen tegelijkertijd als ventilatielat. Dubbel rachelwerk is niet verplicht.

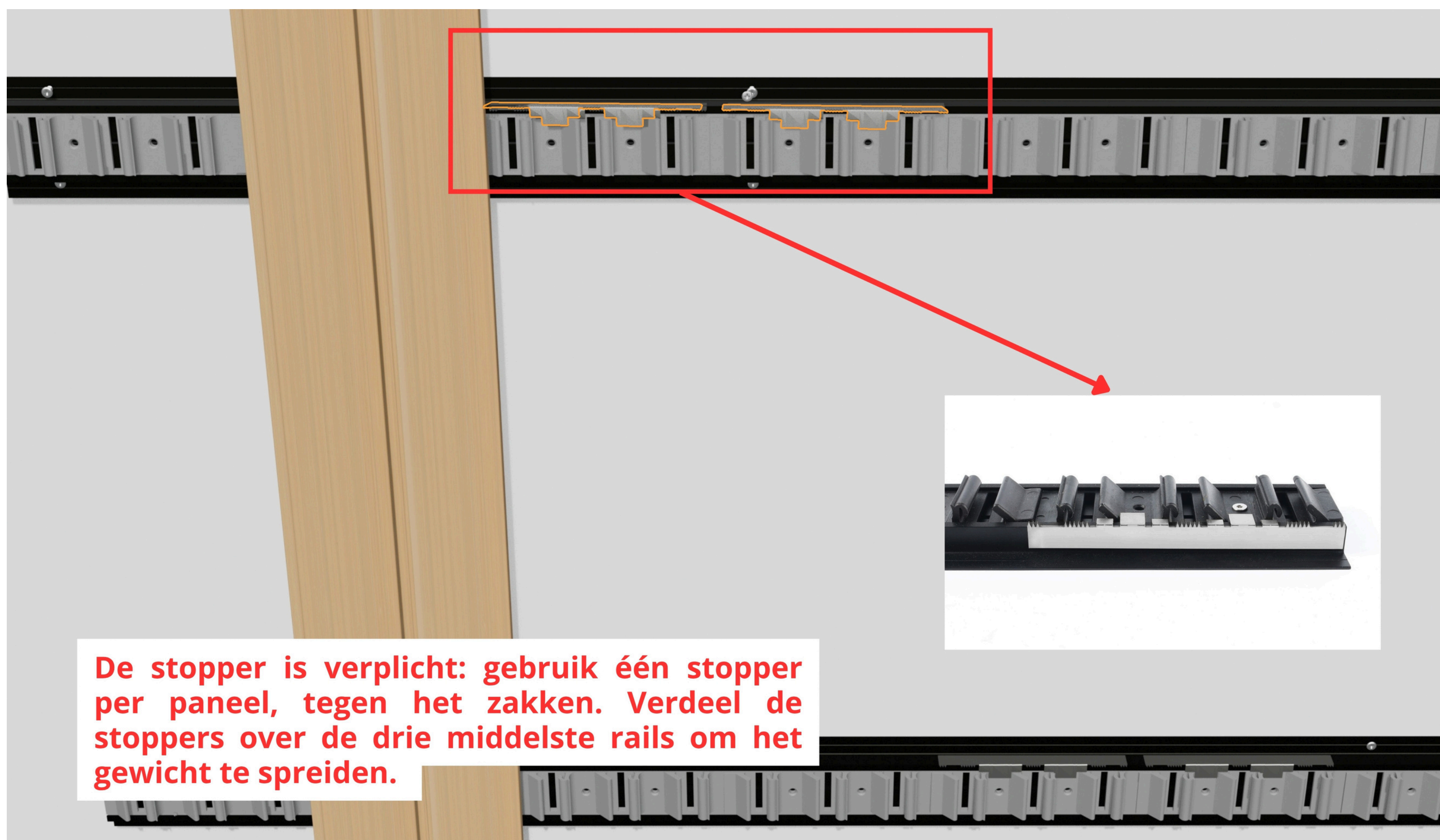
1. Monteer de aluminium rails



TOELICHTING

Houd het paneel schuin en haak de meskant als eerste achter de clips. Gebruik de meegeleverde montage-tool en klik het paneel met een hefboom beweging vast tegen de clips zoals hierboven afgebeeld. Let op: haak de tool vast in de uitgesneden opening van de kunststof clips. Kom je er niet goed bij? Sla dan schuin op de hoek met een rubberen hamer.

3. Plaats de verplichte stopper



TOELICHTING

Achter elk paneel komt één RVS-stop. De stopper bijt het paneel vast op de clips en voorkomt dat de panelen na verloop van tijd zakken. Verdeel de stoppers afwisselend over de drie middelste rails, zodat het gewicht gelijkmatig over de onderconstructie wordt verdeeld. Plaats de stopper in de rail voordat je het paneel vastklikt. Zonder stoppers vervalt de garantie.

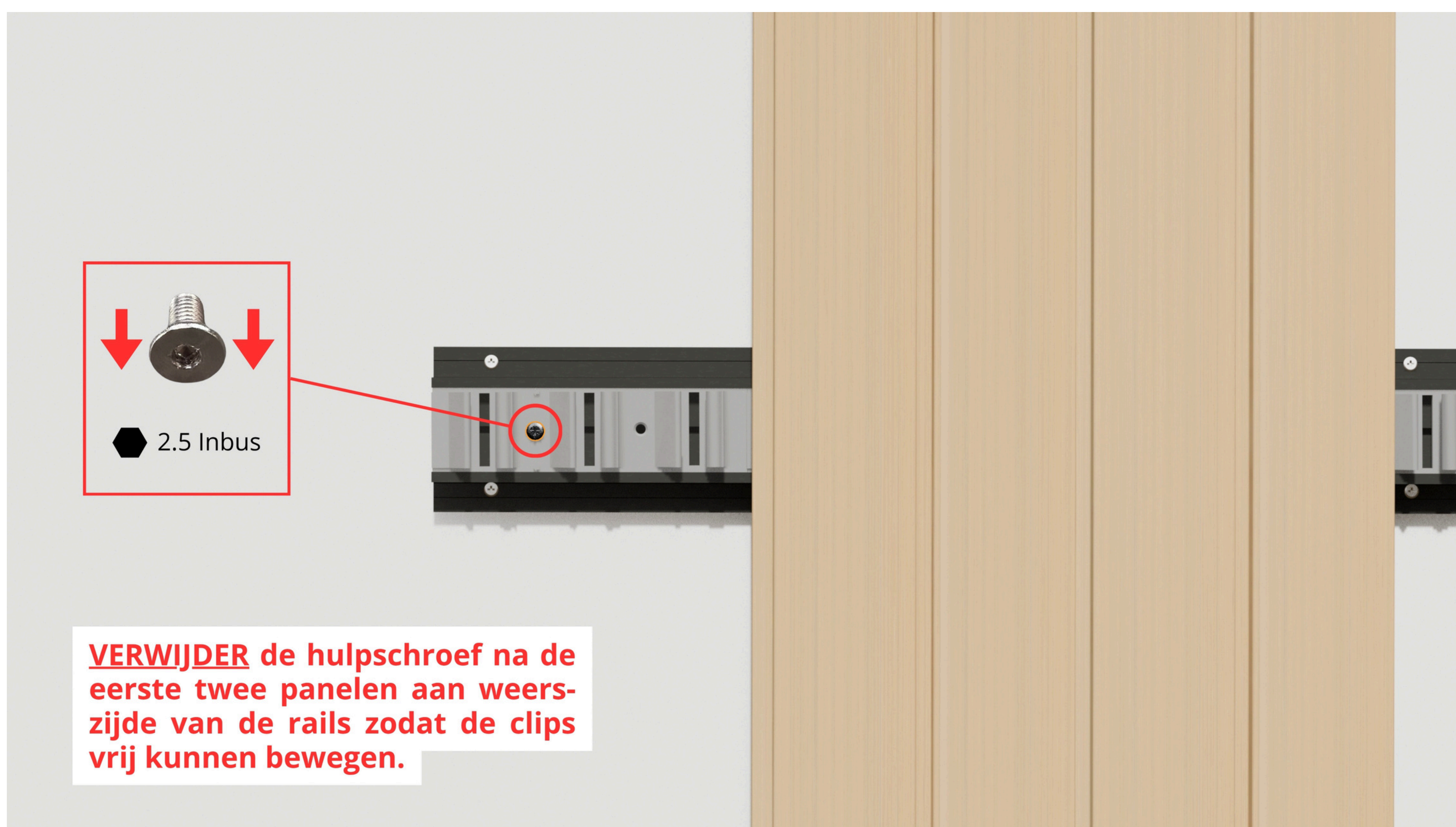
4. Gebruik een steunbalk voor een gelijke hoogte



TOELICHTING

Leg onderaan een rechte steunbalk van minimaal 30 mm hoog en zet de panelen daarop tijdens het vastklikken. Zo staan alle panelen direct op dezelfde hoogte en hoef je niet per paneel te meten. Gebruik de balk ook om de afstand tot het maaiveld te bewaken: de panelen moeten minimaal 30 tot 50 mm boven de grond blijven. Verwijder de steunbalk als de gevel klaar is.

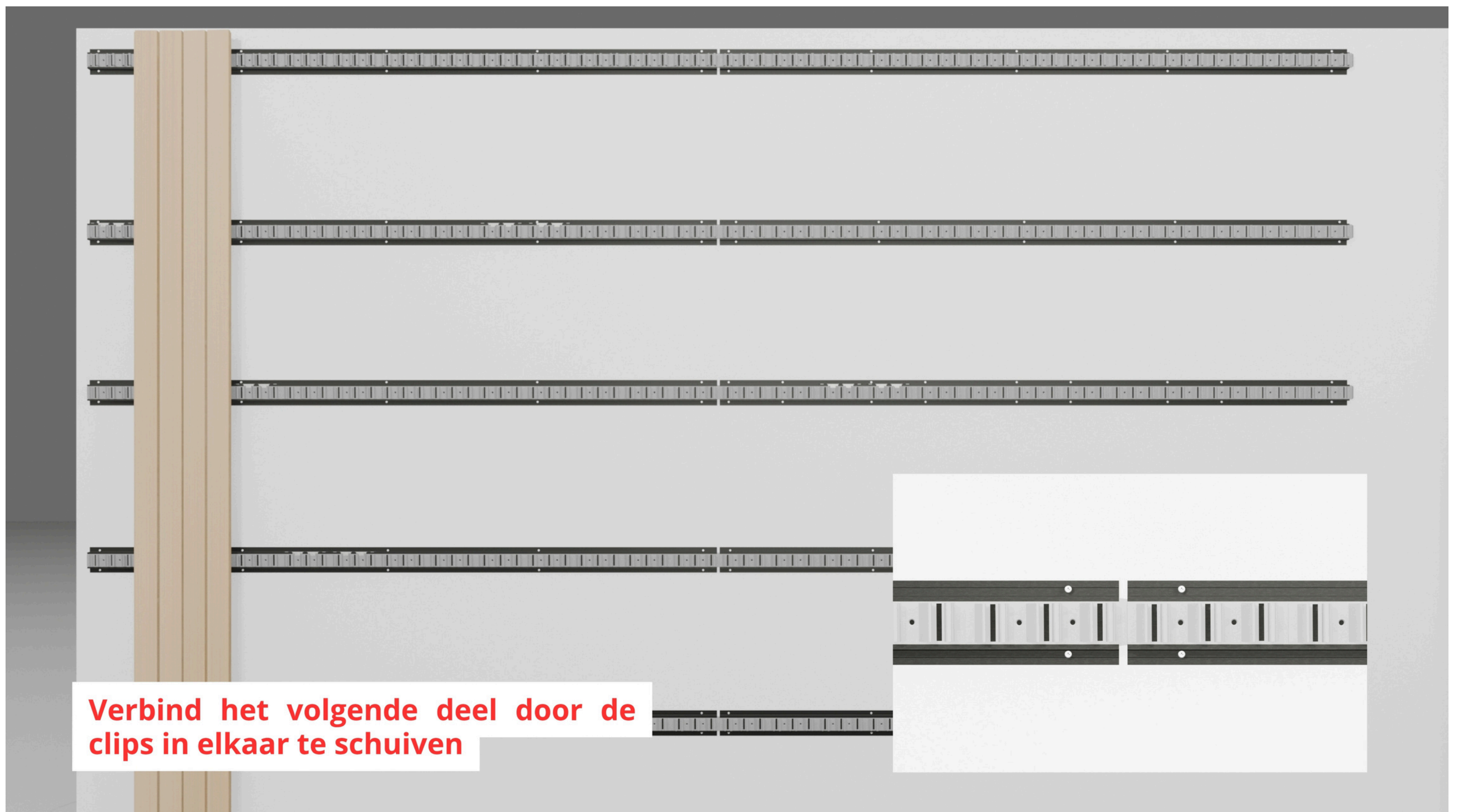
5. Verwijder de hulpschroeven



TOELICHTING

De clips zitten tijdens de montage vast met hulpschroeven, zodat ze niet verschuiven bij het plaatsen van de eerste panelen. Draai deze schroeven eruit met een 2,5 mm inbussleutel zodra de eerste twee panelen aan weerszijden van de rails vastzitten. Vanaf dat moment kunnen de clips vrij meebewegen met de uitzetting en krimp van de panelen.

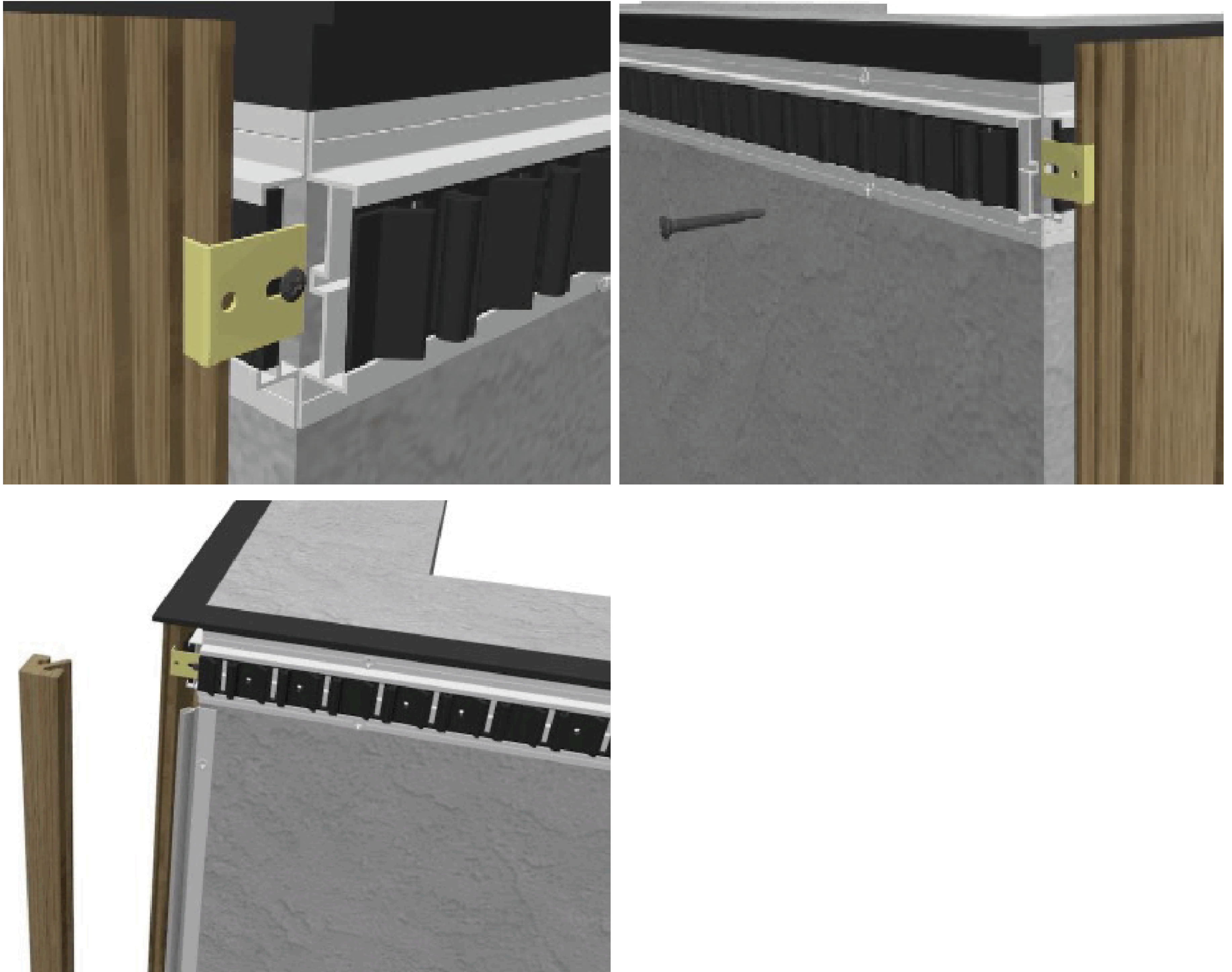
6. Verbind het volgende deel



TOELICHTING

Is de gevel langer dan één rail, dan sluit je de volgende rail direct aan op de vorige. Schuif de clips van beide rails in elkaar, zodat de clipverdeling doorloopt en de panelen over de naad heen passen. Lijn de nieuwe rail waterpas uit met de vorige en schroef hem op dezelfde manier vast. Laat de railnaden van boven naar onder niet allemaal op dezelfde plek vallen.

7. Gezaagd paneel bevestigen met de eindclip



TOELICHTING

Het laatste paneel moet je meestal op breedte zagen. Omdat de gezaagde kant niet meer in een clip valt, zet je die kant vast met een eindclip. Schroef de eindclip op het uiteinde van elke rail en klem het gezaagde paneel erachter. Werk de zijkant daarna af met een eind- of hoekprofiel. Houd rondom altijd minimaal 3 mm ruimte vrij voor uitzetting.

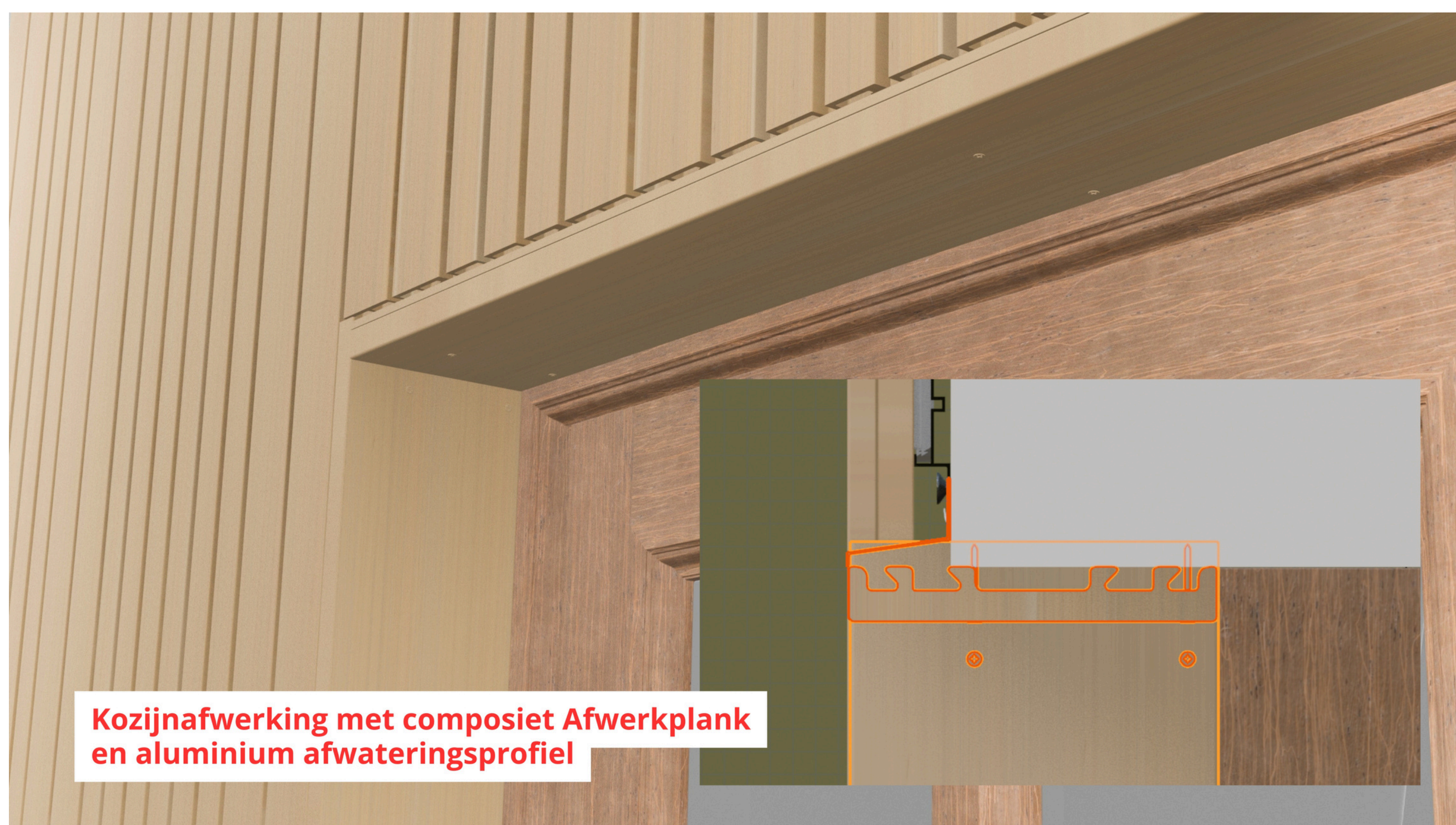
8. Afwerkprofielen bij kozijnen en einde



TOELICHTING

Rondom kozijnen en aan het einde van een gevelvlak werk je de panelen af met een afwerkprofiel. Kies uit een aluminium of composiet afwerkprofiel.

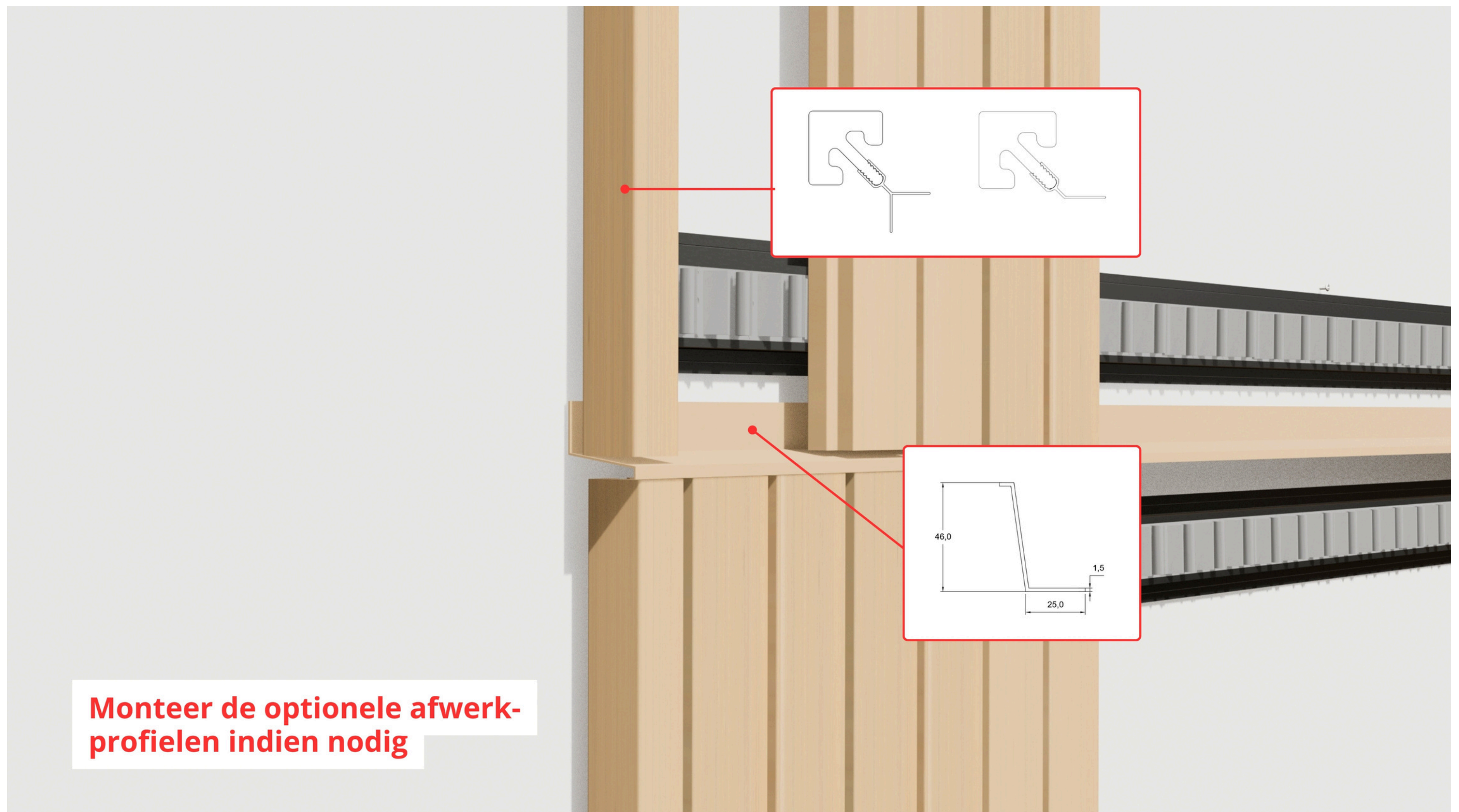
8. Afwerkprofielen bij kozijnen en einde



TOELICHTING

Boven een kozijn heb je twee opties. Optie 1: werk af met het aluminium start-, eind- en bovenprofiel, dat de kopse kanten van de panelen afdekt. Optie 2: gebruik een composiet afwerkplank in de dagkant, gecombineerd met een aluminium afwateringsprofiel. Dat profiel voert regenwater af van de kopse kanten. Zorg in beide gevallen dat de kopse kanten nooit langdurig in contact komen met vocht.

9. Afwerkprofielen bij kozijnen en einde



TOELICHTING

Is de gevel hoger dan één paneellengte, dan plaats je de panelen boven elkaar. Monteer op de naad een aluminium onder-/tussenprofiel. Het profiel dekt de bovenkant van de onderste panelen af en voert water naar buiten af. Laat het bovenste paneel over het profiel vallen en houd een kleine ruimte vrij voor uitzetting. Aan de zijkant werk je af met het universele eind- of hoekprofiel.

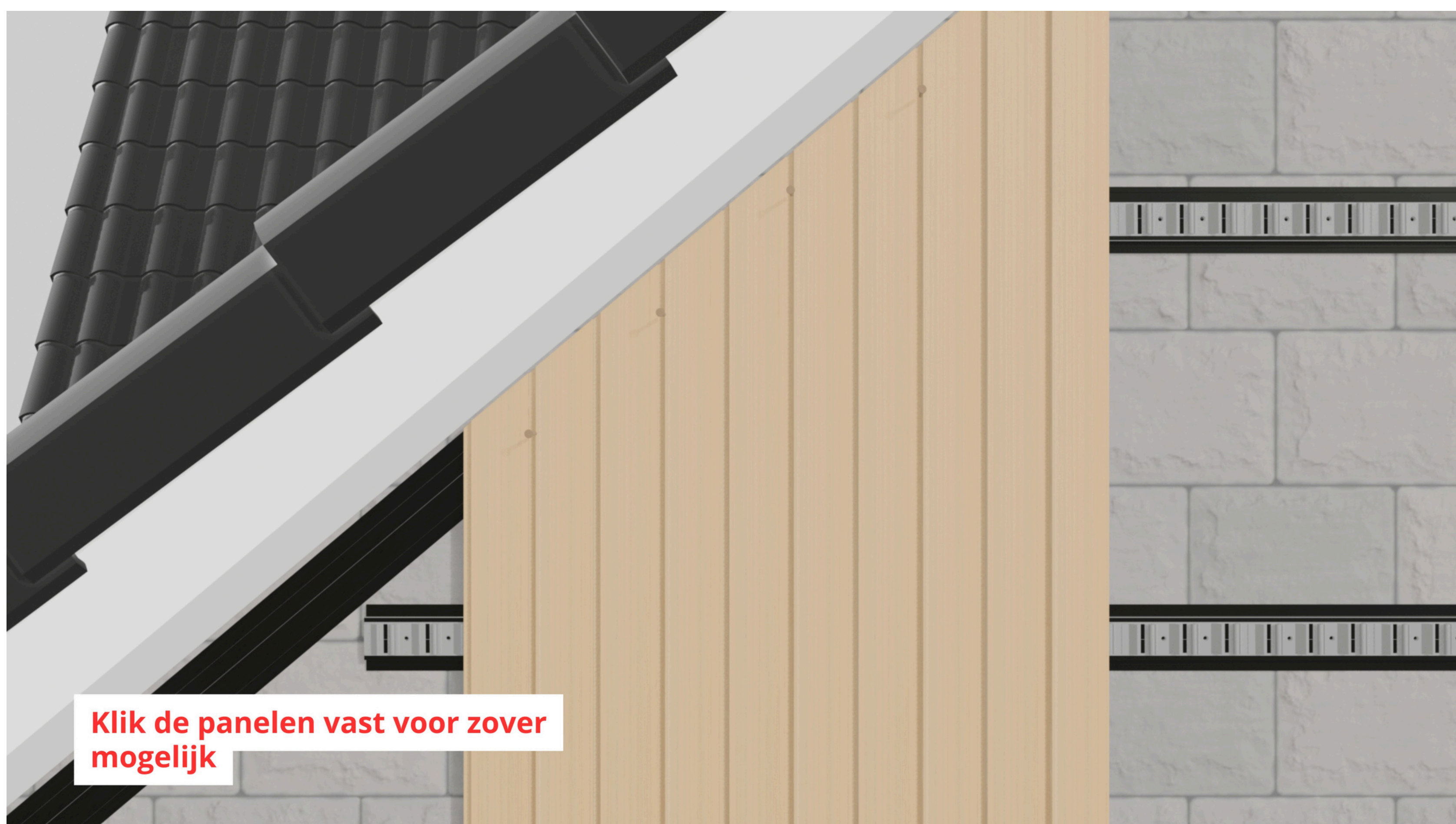
10. Universele eind- en hoekprofielen



TOELICHTING

Het universele profiel gebruik je zowel op buitenhoeken als aan het einde van een gevelvlak. Schroef eerst de aluminium hoek- of eindtrim vast op de rails. Klik daarna het universele profiel over de trim en zet het vast met een korte schroef. Zaag de trims vooraf op circa 25 cm en monteer ze tegelijk met de rails, zodat je direct ziet of alles aansluit.

10. Montage bij schuine zijde



TOELICHTING

Bij een schuine gevel, zoals onder een dakrand, past niet overal een complete clip. Vul de schuine strook op met lege aluminium rails zonder clips. Klik de panelen zo ver mogelijk vast op de gewone rails en zaag ze daarna schuin af langs de dakrand. Houd daarbij minimaal 3 mm ruimte vrij tot de dakafwerking.

10. Montage bij schuine zijde



Schroef het uiteinde van de panelen met kleurschroeven vast tegen de lege rails

TOELICHTING

De bovenkant van de schuin gezaagde panelen valt niet meer in een clip. Schroef die uiteinden daarom met kleurschroeven vast tegen de lege rails. Gebruik per paneel één schroef per rail en draai ze niet te strak aan, zodat het paneel nog kan werken. Dek de schuine kopse kanten af met een daktrim of afwerkprofiel tegen waterinloop.