

# MONTAGEHANDLEIDING NOVALIT GEVELPANELEN

VERTICAAL



**Gefeliciteerd met uw Novalit  
gevelpanelen!**

Op de volgende bladzijden vindt u de montage-instructies. We hopen dat u jarenlang plezier van uw aankoop zult hebben.

Succes met de montage!



### Controle

Wanneer de goederen bij u aankomen, moet u controleren of ze in goede staat zijn. Wanneer dit niet het geval is, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.

Let op: uw klacht wordt afgewezen, wanneer u beschadigde artikelen monteert.

### Opslag en behandeling

Sla de gevelpanelen op in de originele verpakking, vlak, met voldoende ondersteuning, vrij van weersinvloeden en niet in direct zonlicht. De panelen mogen niet met de zichtzijde over elkaar worden geschoven. Maak de verpakking over de gehele lengte open.

### Bewerken en zagen

Verwerk de gevelpanelen met standaard houtbewerkingsgereedschap. Het zagen dient u te doen met normale, fijn getande zaagbladen. De zichtprofielen klopt u met een rubber hamer in de aluminium achterprofielen.

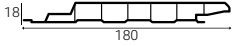


Voor de meeste installaties is geen speciaal gereedschap nodig. Het gereedschap dat u nodig hebt:

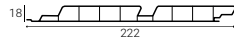
- ✓ Cirkelzaag
- ✓ Boormachine
- ✓ Rolbandmaat of duimstok
- ✓ Potlood
- ✓ Winkelhaak
- ✓ Zweihaak
- ✓ Waterpas
- ✓ Rubber hamer



We raden een scherp, fijngetand zaagblad aan. Zorg ervoor dat de boren en schroeven die u gaat gebruiken van goede kwaliteit zijn.



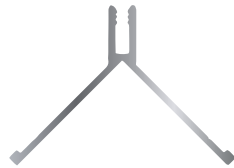
A100  
**Rondkant**  
148 mm werkend



A103  
**Dubbel rondkant**  
200 mm werkend



A110  
**Hoekprofiel**



A111  
**Montage-hoekprofiel**



A112  
**Eindprofiel**



A113  
**Montage-eindprofiel**



A114  
**Verbindingsprofiel**



A115  
**Montage-verbindingsprofiel**



A118  
**Startprofiel**



F100  
**Ventilatieprofiel**



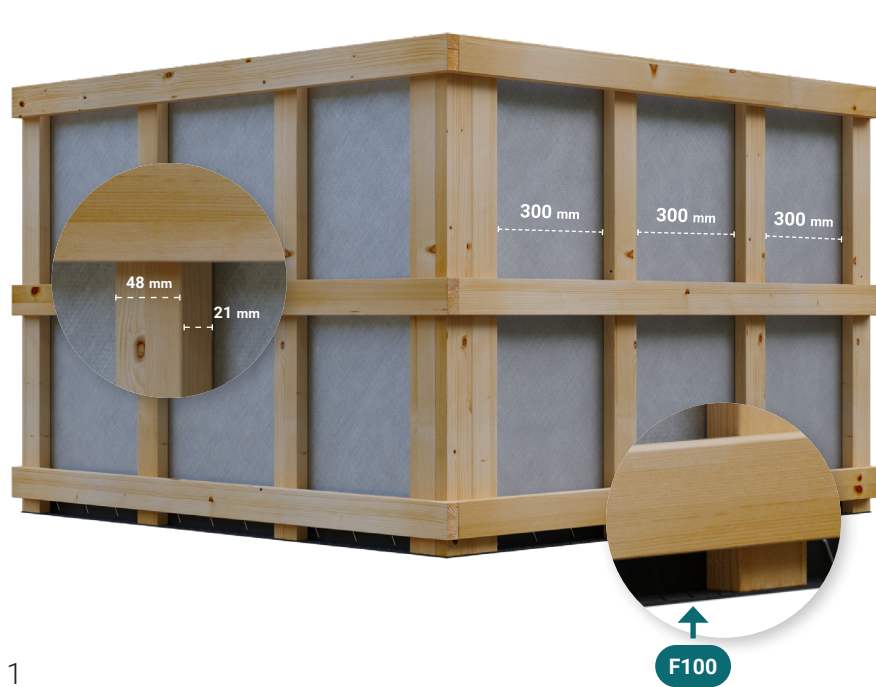
F400  
**Z-profiel**



A129  
**Bevestigingsschroeven**  
3,5 x 25 mm



A130  
**Bevestigingsschroeven**  
3,5 x 30 mm



Stap 1

## Regelwerk en ventilatie

Breng een goed uitgelijnd, verticaal regelwerk aan van minimaal 21x48 mm. met een hartop-hart-afstand van 300 mm. Over dit verticale regelwerk plaatst u een tweede, horizontaal regelwerk van eveneens minimaal 21x48 mm. Ter plaatse van de aluminium montageprofielen dient u een bredere regel te gebruiken, zodat u kunt schroeven in hout. De eerste regels vanuit de hoek- en eindprofielen moeten op 200 mm. staan.

Om ongedierte in de luchtpouw te voorkomen kunt u de ventilatieopeningen afsluiten met onze geperforeerde hoek- en platprofielen.



Stap 2

## Aanbrengen van het aluminium startprofiel

Bij verticale plaatsing gebruikt u een aluminium kaderprofiel. Omdat dit profiel in het zicht blijft, heeft het dezelfde folie als de gevelpanelen.

Wij adviseren om 400 mm. hart-op-hart gaten van 8 mm. in het profiel te boren ten behoeve van de waterafvoer. Let erop dat u deze gaten van buiten naar binnen boort om beschadigingen aan de folie te voorkomen.



Stap 3

## Aanbrengen van de aluminium montageprofielen

Monteer de aluminium montageprofielen daar waar de hoeken en de uiteinden zich bevinden of op de plaats waar u koppelt. Verjong het hout op de plaats van de montageprofielen met de dikte van het te plaatsen materiaal, zodat de profielen vlak liggen in het regelwerk en de gevelpanelen volledig vlak aangebracht kunnen worden.

Stap 4

## Montage van de gevelpanelen

De Novalit gevelpanelen hebben een overlengte van enkele centimeters. Kort de delen aan beide kapse kanten 15 mm. in en controleer of deze haaks zijn. Monteer de gevelpanelen en houd daarbij rekening met de uitzettingscoëfficiënt. Schroef de panelen handvast, in het midden van de sleufgaten, op het regelwerk.

Na het monteren van iedere lengte dient de beschermfolie direct verwijderd te worden. Zo kunt u elk paneel controleren op onjuistheden en eventueel direct vervangen.

# Montage



Stap 5

## Montage kunststof hoek-, eind- en verbindingsprofielen

Tik met een rubber hamer de kunststof hoek-, eind- en verbindingsprofielen in de verticaal aangebrachte aluminium montageprofielen.



Stap 6

## Afsluiten van de bovenzijde

Sluit de bovenzijde van de gevel af door de Z-profielen in het regelwerk te schroeven.

