



## Vakantiehuis Renovatie

Bouwsystemen van de toekomst

Advies  
Bouwbegeleiding

De / Montage

Bakkerijen

Garage/Magazijninrichting

Omkastingen

Schone ruimtes / Laboratoriums

Technische ruimtes

Verhuizingen / Verbouwingen

Constructievloeren

Deuren

Glaswanden

HACCP panelen

Kantoorwanden / Units

Ramen

Scheidingswanden

Verlichting

En meer...

## Kunststof gevelbekleding monteren

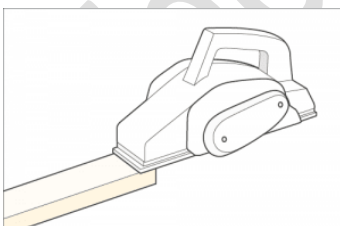
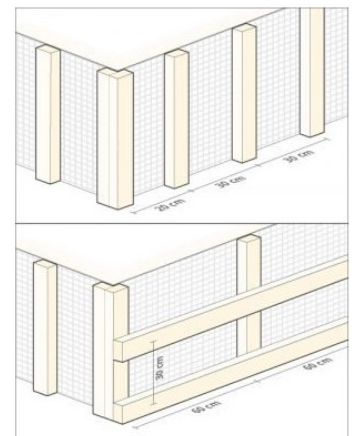


Kunststof gevelbekleding is een goede keuze voor zowel nieuwbouw als renovatie. Wij hebben verschillende kunststof gevelbekledingen in het assortiment, die elk hun eigen uitstraling hebben. De montage verschilt op details, maar is grotendeels aan elkaar gelijk. Onderstaand een aantal aandachtspunten voor een goede montage.

Zoals bij elke gevelbekleding heeft kunststof een ventilerende achter constructie nodig. Gebruikelijk is een verticaal regelwerk van duurzaam hout, in een dikte van 28 mm, maar een spouw van minimaal 20 mm is noodzakelijk. Aan onder- en bovenzijde komen geperforeerde profielen (openingen minimaal 50 cm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup>) om de ventilatie te garanderen en tegelijk het indringen van ongedierte te voorkomen.

### Uitgelijnd regelwerk

De regels worden aangebracht op een deugdelijke constructie, veelal voorzien van een waterkerende dampopen folie die voorkomt dat regenwater en condens het binnenblad aantasten. De meeste kunststof bekleding wordt horizontaal geplaatst, op een regelwerk met een h.o.h.-afstand van 300 mm. Als de bekleding verticaal geplaatst wordt, is een tweede horizontale regelwerk nodig over de verticale regels, of worden de horizontale regels ingekeept of onderbroken. Voor een strak eindresultaat is het nodig het regelwerk goed uit te lijnen.



### Regels verjongen

Op de regels komen de profielen. Aan de onderzijde is dit een startprofiel, aangevuld met eventuele hulpprofielen voor hoeken, randen en beëindigingen. Hou er bij het bepalen van de plaats van het startprofiel rekening mee dat de onderzijde van het gevelpaneel ongeveer 20 mm onder het startprofiel komt te liggen. Bij verticaal geplaatste gevelpanelen is het startprofiel een omkaderingsprofiel. Belangrijk is het regelwerk te verjongen op de plek waar de profielen komen, zodat de profielen vlak in het regelwerk liggen.



## Vakantiehuis Renovatie

### Bouwsystemen van de toekomst

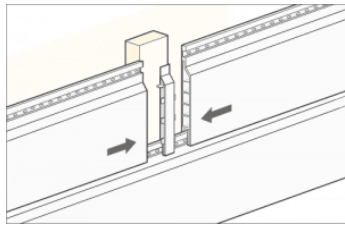
Advies  
Bouwbegeleiding  
De / Montage  
Bakkerijen  
Garage/Magazijninrichting  
Omkastingen  
Schone ruimtes / Laboratoriums  
Technische ruimtes  
Verhuizingen / Verbouwingen

Constructievloeren  
Deuren  
Glaswanden  
HACCP panelen  
Kantoorwanden / Units  
Ramen  
Scheidingswanden  
Verlichting  
En meer...

#### Bevestiging gevelpanelen

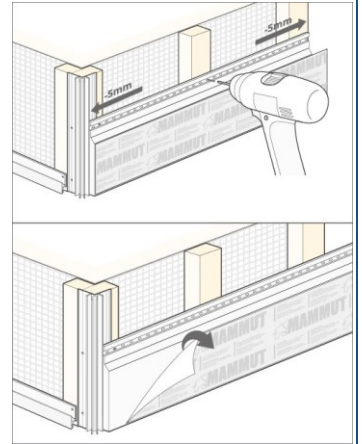
De volgende stap is om de gevelpanelen te plaatsen. Deze zijn voorzien van een bovenflens met schroefgaten. Houd bij de plaatsing van de gevelpanelen rekening met uitzetting door thermische werking. Ga uit van 1 mm per strekkende meter.

Het is verstandig om na het plaatsen van elk gevelpaneel gelijk de beschermfolie te verwijderen. Bij een eventuele kleine beschadiging kunt u het deel dan gelijk vervangen, voordat dit is ingebouwd in een groter geheel.



#### Koppelen in de lengte

Kunststof gevelbekleding heeft standaard een lengte van 6 meter. Voor langere gevels zijn er koppelprofielen verkrijgbaar. Daarvoor zijn twee methodes beschikbaar. De eerste is werken met een wildverband in de panelen, waarbij koppelstukken de twee delen in de lengte verbinden. De andere methode is een vlakverdeling met een doorgaande verticale voeg. Achter deze voeg wordt een verbindingsprofiel gekoppeld, waarop achteraf een T-vormige afdekker komt.



**TopTip**

"Werken met wildverband maakt het gevelbeeld rustiger en **beperkt het zaagverlies**"

#### Afwerkingsprofielen plaatsen

Na het plaatsen van alle gevelpanelen kunnen de afwerkingsprofielen in de basisprofielen worden geklikt, waarmee een strak en duurzaam eindresultaat gegarandeerd is.

