

MONTAGEHANDLEIDING

COMPOSITET GEVELBEKLEDING



Montagehandleiding Composiet Gevelbekleding

Tijd om aan de slag te gaan met jouw gevel of buitenmuur. Maar hoe monteert je gevelbekleding precies? Een goede voorbereiding is het halve werk! Deze handleiding helpt je stap voor stap door het proces.

Wat heb je nodig?

Voor de montage van onze gevelbekleding heb je de volgende materialen nodig:

- Stevig rachelwerk - zodat er goede ventilatie en vochtafvoer ontstaat.
- Hoekprofielen - voor een nette afwerking bij de hoeken en uiteinden van de gevelbekleding

Beide producten zijn bij ons verkrijgbaar en gemaakt van duurzaam composiet, zodat alle onderdelen dezelfde levensduur hebben. Naast de materialen heb je ook gereedschap nodig. Hieronder een overzicht:

Gereedschap voor het plaatsen van rachelwerk

- Rachelwerk
- Afkortzaag met fijn zaagblad
- Boormachine met boortjes
- RVS schroeven (30 mm langer dan de dikte van het rachelwerk) en/of pluggen voor bevestiging in steen
- Waterpas
- Meetlint
- Potlood

Gereedschap voor het monteren van gevelbekleding

- Gevelpanelen en hoekprofielen
- Kit of hoogwaardige lijm geschikt voor buitengebruik
- Afkortzaag met fijn zaagblad of decoupeerzaag
- Boormachine met boortjes
- Schroeven met flenskop
- RVS schroeven (platte kop min. 20 mm)
- Lange schroeven (50 mm) voor ingekorte panelen
- Waterpas

Stappenplan: zelf je gevelbekleding plaatsen

Stap 1: Het rachelwerk voorbereiden

Een goede ventilatie is cruciaal voor de levensduur van je gevelbekleding. Door rachelwerk te gebruiken creëer je een stevige basis en ook een vlakke ondergrond voor een strakke afwerking. Zorg er dan voor dat de rachels minimaal 44 mm breed zijn.

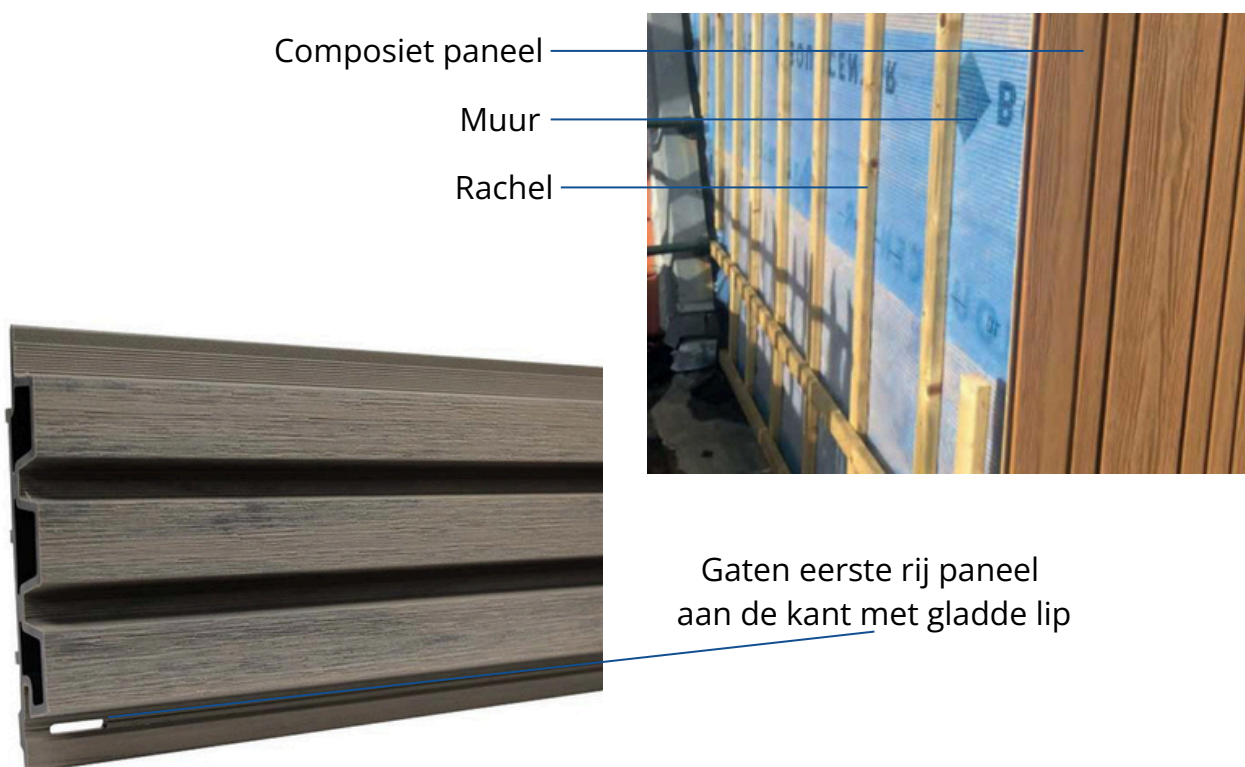
Monteer de rachels haaks op de richting van de gevelpanelen. Voor verticale gevelbekleding plaats je de rachels horizontaal over de volledige breedte. Kies je voor horizontale gevelbekleding? Dan plaats je de rachels verticaal. Laat bij de hoeken een kleine ruimte van ongeveer 5 mm vrij voor de hoekprofielen. Houd een afstand van circa 50 cm tussen de rachels.

Wil je verlichting toevoegen? Plan dit van tevoren en pas de plaatsing van de rachels hierop aan. Boor vervolgens gaten in zowel de rachels als de muur. Bevestig de rachels stevig met pluggen en schroeven van minimaal 8 cm lang.

Stap 2: De eerste gevelplaat monteren

Meet en teken de gewenste lengte van het eerste gevelpaneel nauwkeurig af. Indien nodig kun je de panelen op maat zagen met een afkortzaag of decoupeerzaag. Het is belangrijk om bij het monteren van het eerste paneel op de juiste positie te beginnen.

Zorg ervoor dat de gladde lip (zonder schroefuitsparingen) zich aan de zijde bevindt waar het volgende paneel zal worden bevestigd. Boor eerst voor in deze lip en schroef het paneel daarna vast op het rachelwerk. Draai de schroeven niet te strak aan; vast is vast! Controleer zorgvuldig of het paneel waterpas hangt voordat je verder gaat.



Stap 3: De resterende gevelbekleding plaatsen

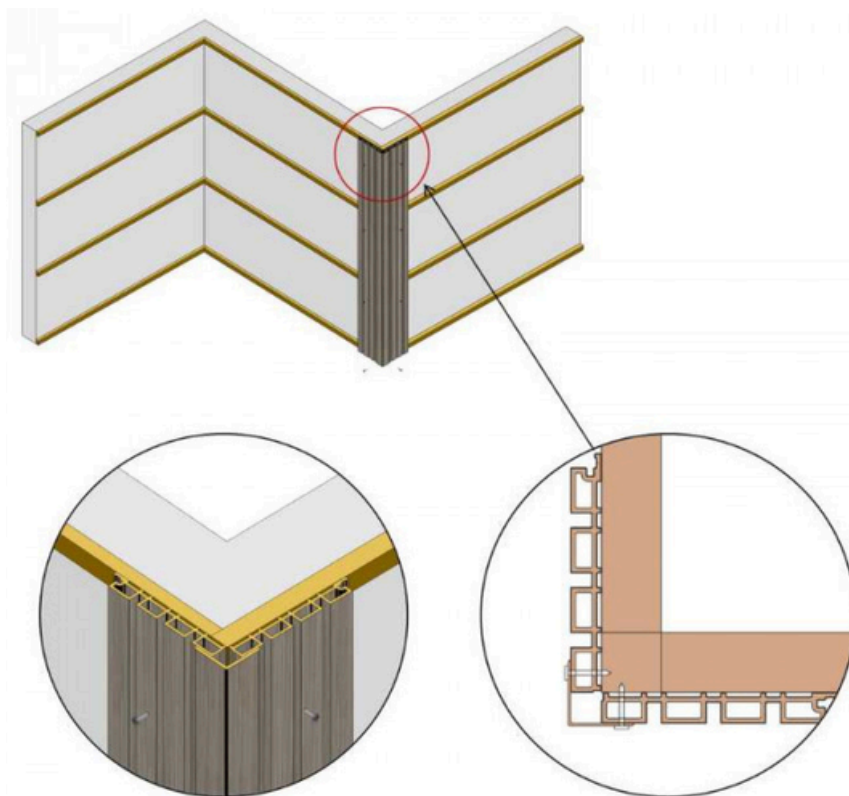
Meet de lengte van het volgende paneel nauwkeurig op en teken deze af. Zaag het paneel daarna op maat met een afkorta zaag of decoupeerzaag. We raden aan om elk paneel afzonderlijk op te meten, omdat muren vaak niet helemaal recht zijn. Dit voorkomt dat de gevelbekleding scheef lijkt wanneer je alle panelen vooraf zaagt. Zorg ervoor dat de bovenkant van de panelen altijd op dezelfde hoogte blijft. Schuif het volgende paneel over de lip van het reeds bevestigde paneel en schroef de andere zijde vast. Herhaal dit proces totdat de gehele muur is bekleed.

Kom je aan het einde niet precies uit? Zaag dan het laatste paneel op maat, tenzij het hoekprofiel de resterende ruimte volledig afdekt. Werk je horizontaal of is je gevel hoger dan 2,90 meter? In dat geval is het belangrijk om de panelen in verstek te zagen voor een nette en stevige aansluiting.

Stap 4: Afwerken met hoekprofielen

Je bent bijna klaar! Het resultaat ziet er waarschijnlijk al prachtig uit, maar een strakke afwerking is de laatste stap. Zoals in de vorige stap vermeld, kan het nodig zijn om het laatste paneel op maat te zagen. Zorg ervoor dat er altijd voldoende ruimte is om het paneel stevig vast te schroeven.

Bevestig de hoekprofielen om de hoeken netjes en stevig af te werken. Gebruik gekleurde kopschroeven voor een stevige bevestiging en een strakke visuele aansluiting met de rest van de gevel.



Laatste tips voor het plaatsen van gevelbekleding

Werk altijd vanaf de zijkant van de muur: van links naar rechts of van rechts naar links. Zorg ervoor dat de lip met de uitsparing voor de schroeven altijd aan de binnenkant zit.

Bij muren met ramen of deuren kun je de panelen eenvoudig op maat zagen met een decoupeerzaag en deze afwerken met hoekprofielen. Dit zorgt voor een nette aansluiting bij deze elementen. Laat altijd wat ruimte over aan de boven- en onderkant van de panelen. Dit geeft het materiaal voldoende ruimte om uit te zetten en in te krimpen. Dit kan gebeuren vanwege temperatuurveranderingen.