

Montage Deckwise gevelplanken

1. Regelwerk monteren

Regelwerk

Voor optimale bescherming tegen weersinvloeden is het noodzakelijk dat het hout aan de achterkant goed kan ventileren. Dit kan worden bereikt door gebruik te maken van een dubbel regelwerk. In situaties waarin er weinig ruimte is, kan een enkelzijdig regelwerk worden gebruikt, op voorwaarde dat het is voorzien van regels met ventilatieopeningen (ventilatielatten).

Het regelwerk moet minstens 1,3 keer zo dik zijn als het te bevestigen gevelbekledingsprofiel. Als het gevelbekledingsprofiel bijvoorbeeld 21 mm dik is, moet het regelwerk een minimale dikte van 28 mm hebben. Het wordt aanbevolen om voor het regelwerk een duurzame of verduurzaamde houtsoort te gebruiken. Thermisch gemodificeerde houtsoorten moeten worden vermeden vanwege hun verminderde schroefvastheid.

 [Bekijk ons assortiment in regelwerk](#)

Bovendien is het van belang om ventilatieopeningen van minimaal 10 mm aan zowel de boven- als onderzijde van de gevel te hebben. Voor openingen groter dan 6 mm wordt het gebruik van insectenwerende roosters aanbevolen.

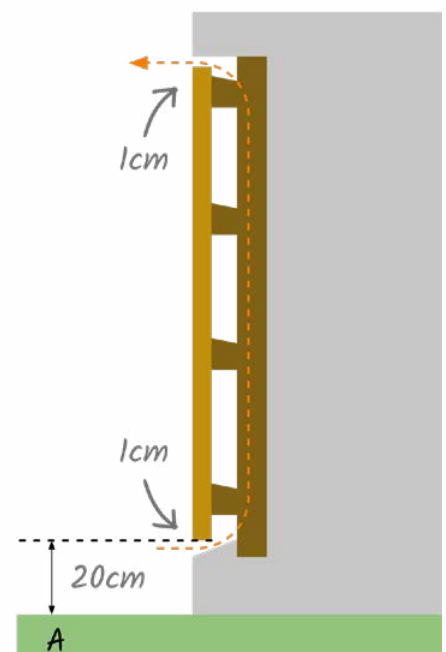
Verder wordt aanbevolen om een minimale afstand van 200 mm te behouden tussen het houtwerk en het maaiveld. Dit helpt om optrekkend vocht te verminderen.

Gevelfolie

Gebruik gevelfolie wanneer je geïsoleerde warme ruimtes creëert en isolatie toepast in een houten framework. Houd er rekening mee dat gevelfolie niet nodig is voor de bekleding van een schutting of buitenverblijf, omdat deze geen geïsoleerde warme ruimtes vormen.

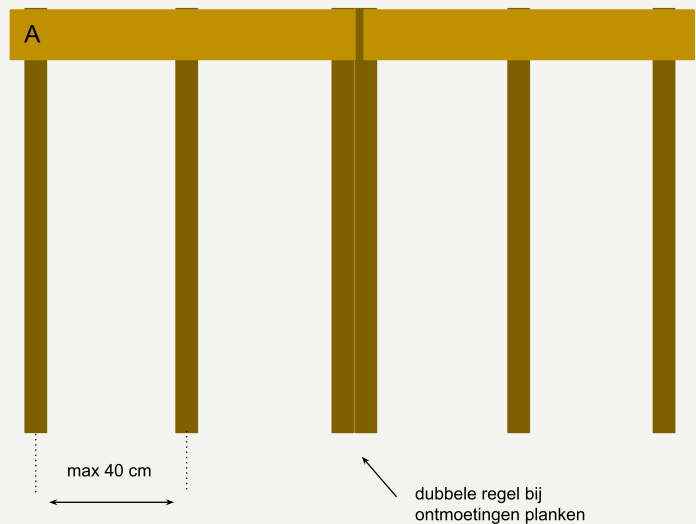
 [Bekijk ons assortiment in gevelfolie](#)

Op de koude zijde (buitenzijde) wordt het gebruik van damp-open folie aanbevolen. Aan de warme zijde (binnenzijde, vóór de isolatie) wordt het gebruik van dampdichte folie aanbevolen.



Aanbevolen wordt om een hart-op-hart-afstand van 40cm aan te houden bij 21mm en 50cm afstand bij 28mm. Breng bij ontmoetingen (zie punt B) in de lengterichting een bredere of een tweetal regels aan.

De maximale vrije oversteek van het geveldeel mag maximaal 50mm voorbij het regelwerk zijn (zie punt A). Advies is om de kopse kanten te behandelen met kopkantsealer om vochtintreding te voorkomen.



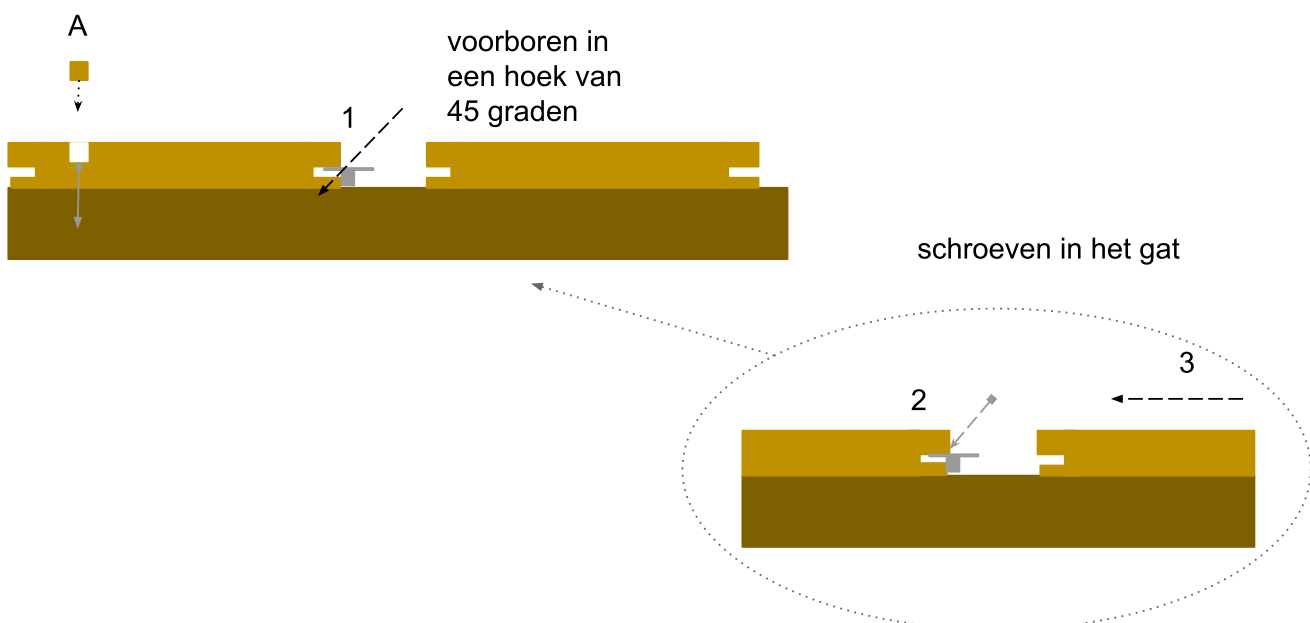
2. Vastzetten Deckwise

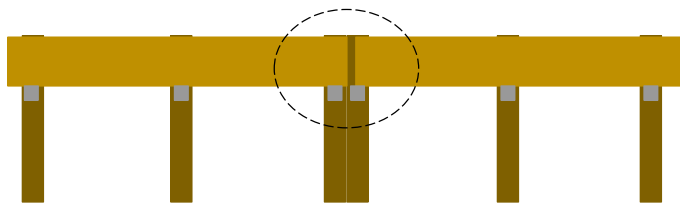
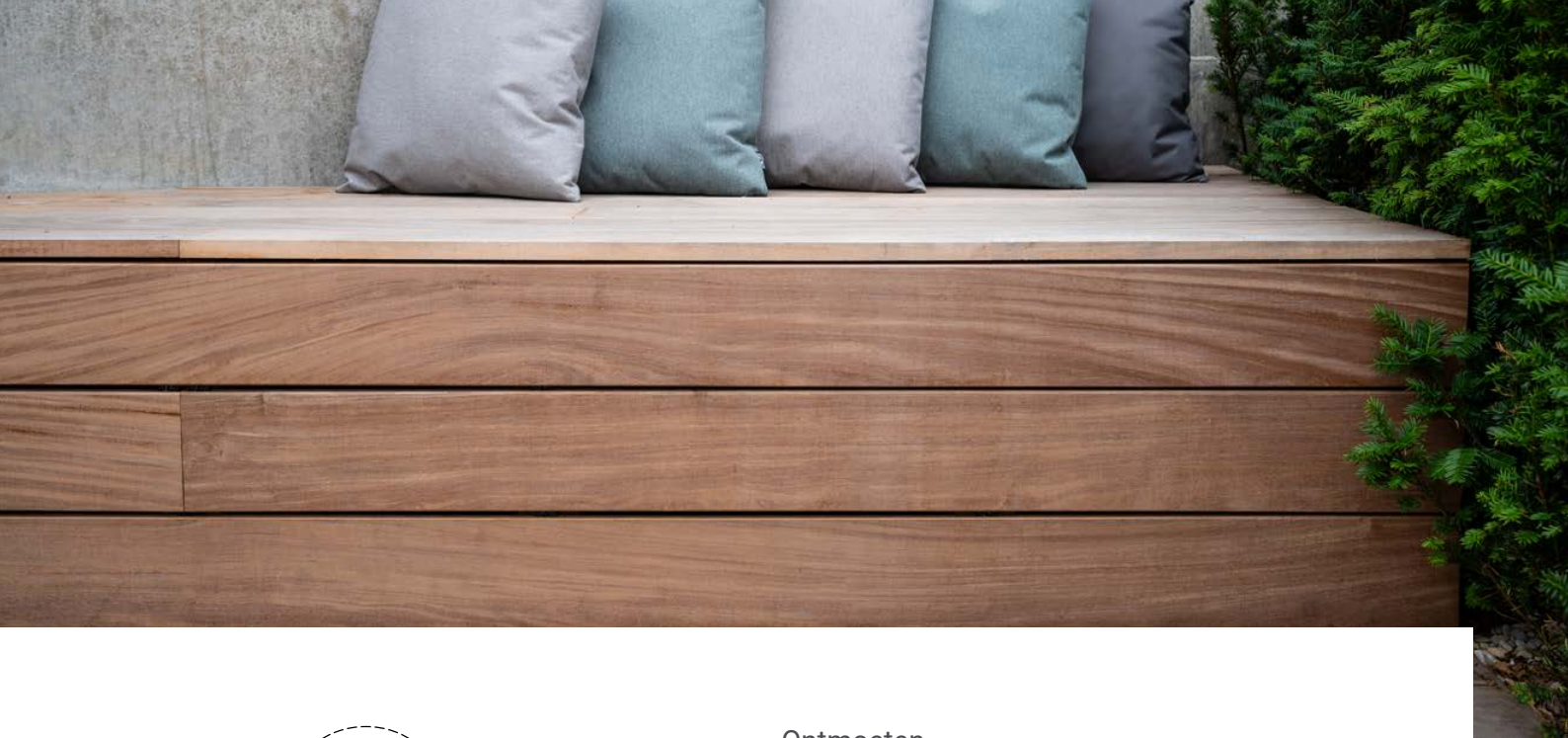
De Deckwise clips zijn zo gemaakt dat ze hout naar de balk toetrekken.

De eerste plank kun je vastzetten met: een schroef, welke afgedekt wordt met een meegeleverde hardhouten houtplug (punt A)

Met betrekking tot de volgplanken: positioneer de clip en boor met het meegeleverde boortje onder een hoek van 45 graden voor.

Schroef door het voorgeboorde vast de clip vast.



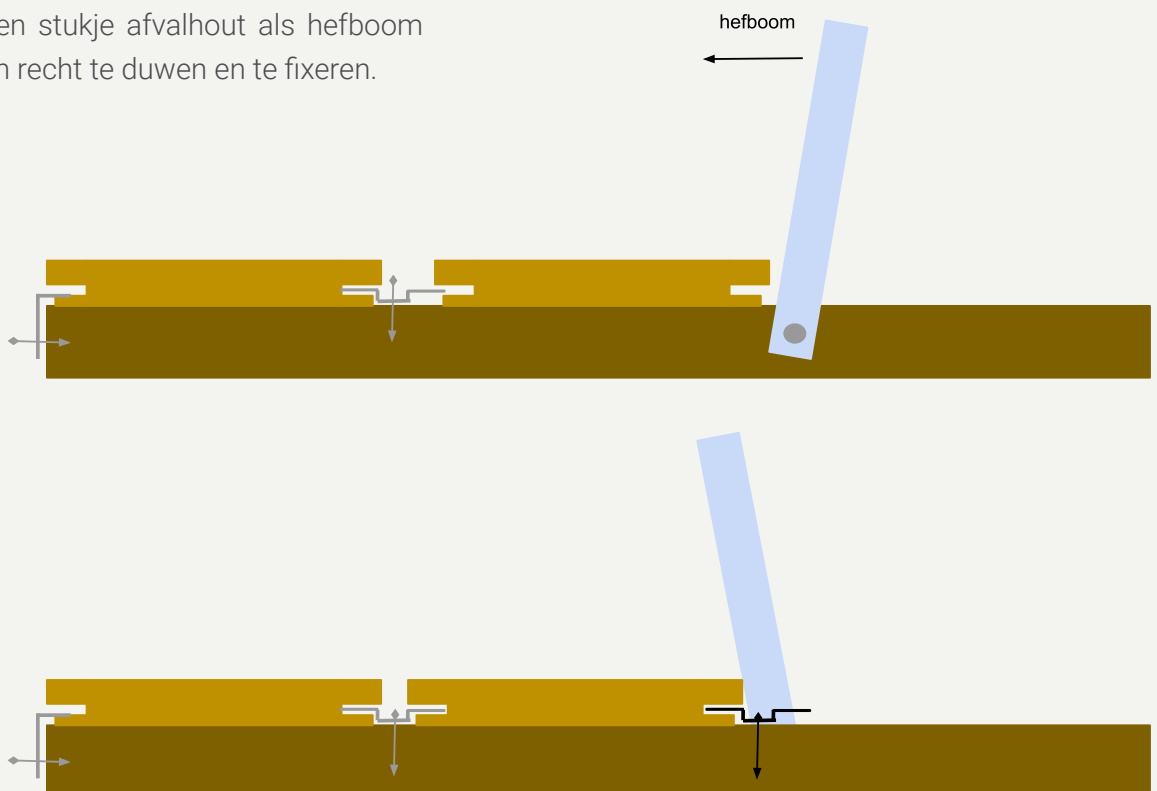


Ontmoeten

Op plaatsen waar de planken elkaar in de lengte ontmoeten moeten twee clips gemonteerd worden. Advies is om de kopse kanten te behandelen met kopkantsealer om vochtintreding te voorkomen.

3. Tips en trucs

Hout is een natuurproduct en kan wat werken. Bij levering kunnen planken al een klein beetje krom zijn. Zorg ervoor dat de planken 'kaarsrecht' gemonteerd worden. Gebruik een stukje afvalhout als hefboom om de gevelplanken recht te duwen en te fixeren.



4. Onderhoud

- Controleer regelmatig de ventilatieopeningen.
- Verwijder eventuele aanwezige algengroei met water en een borstel. Er is voor onbehandeld hout ook speciale algenverwijderaars in de handel. Een hogedrukspuit maakt het houtoppervlak naar verloop van tijd gevoeliger voor hechting van vuil.
- Onbehandeld hout zal vergrijzen. De snelheid en wijze waarop dit proces verloopt, hangt af van de houtsoort en de mate van blootstelling aan de elementen van het weer. Als gevolg hiervan zullen kleurverschillen kunnen ontstaan: daar waar delen niet of minder worden blootgesteld aan het weer zal het hout zijn oorspronkelijke kleur langer kunnen behouden. Denk hierbij aan de delen die vallen in de schaduw van dakoverstekken. Indien er geen kleurverschil gewenst is dan kan er worden gekozen voor een afwerking, met bijbehorend onderhoudstraject. Er kan ook gekozen worden om er een grijze beits op te (laten) brengen die de kleur van het vergrijzde hout benadert. Op de onbelaste vlakken zal het grijze pigment nauwelijks verwerken, terwijl naar verloop van tijd op belaste vlakken de natuurlijke vergrijzing het zal overnemen. Resultaat is een egaal gekleurde gevel.
- Bij semi-transparante afwerkingen, breng de nieuwe laag aan vóór het hout vergrijst om schuurwerk te verminderen.
- Oliën bieden slechts kortstondige bescherming; vermijd filmvormende afwerkingsystemen vanwege de hoge onderhoudsfrequentie.

