



Montage B-fix systeem gevel

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.

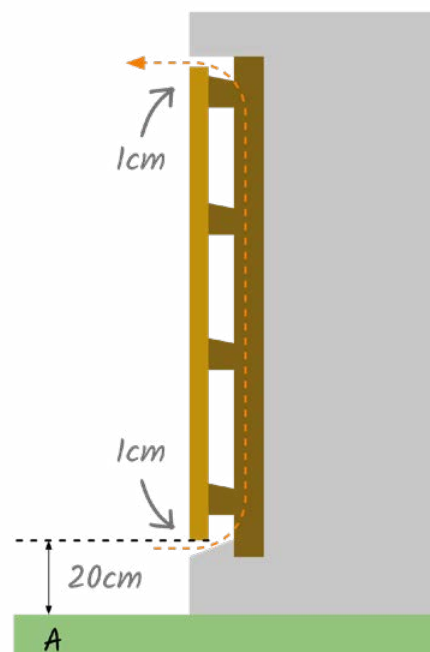
Verder wordt aanbevolen om een minimale afstand van 200 mm te behouden tussen het houtwerk en het maaiveld. Dit helpt om optrekkend vocht te verminderen.

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.

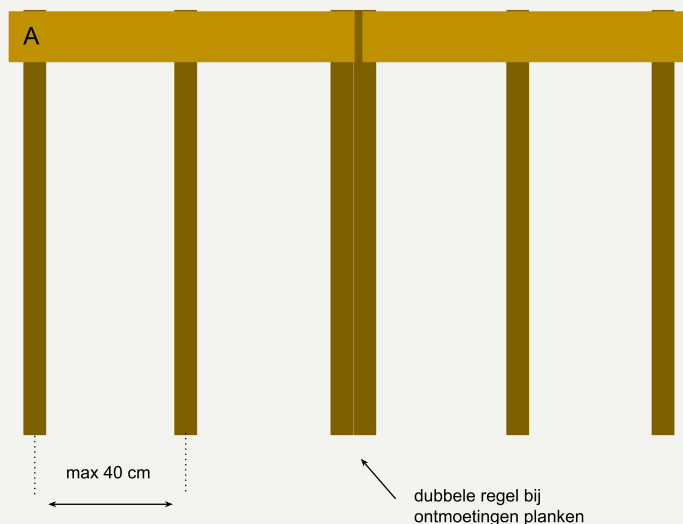
[Bekijk ons assortiment in gevelfolie](#)

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.



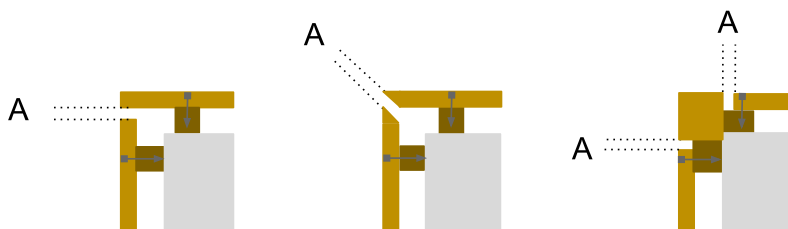
Aanbevolen wordt een hart-op-hart-afstand van 40cm aan te houden. Breng bij ontmoetingen in de lengterichting een bredere of een tweetal regels aan.

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



2. Expansieruimte

Voorzie 7 tot 10mm expansieruimte (*punt A*) bij zowel binnen- als buitenhoeken.



3. Vastzetten planken met B-fix clips

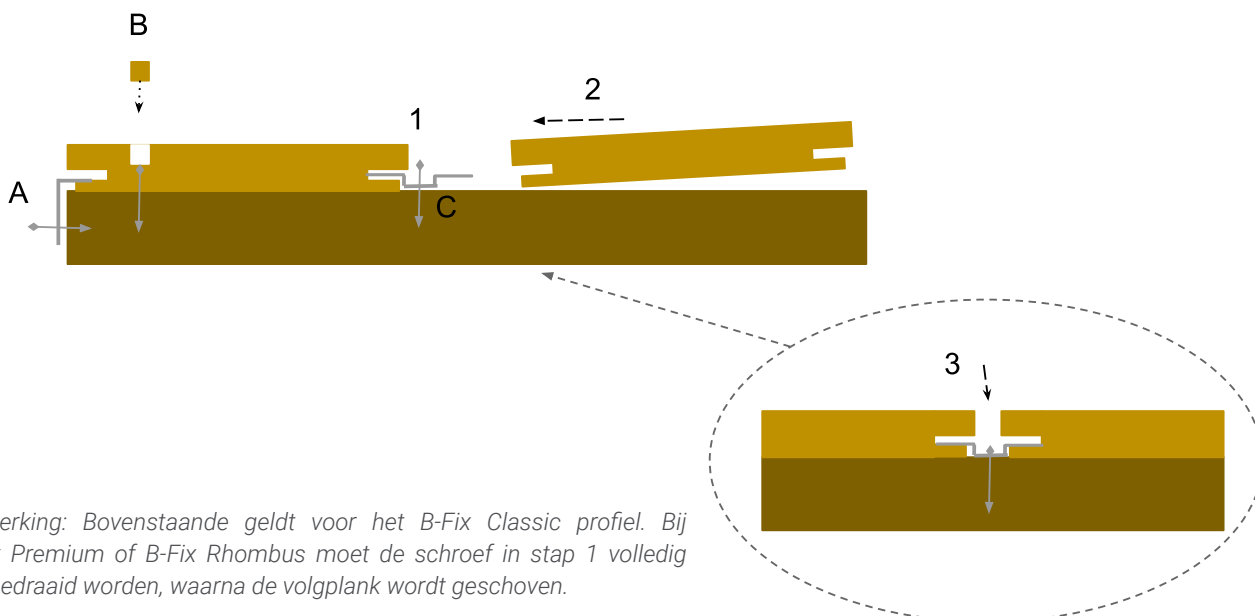
De verende clips van B-fix zijn zo gemaakt dat ze hout naar de balk toetrekken.

De eerste plank kun je vastzetten met:

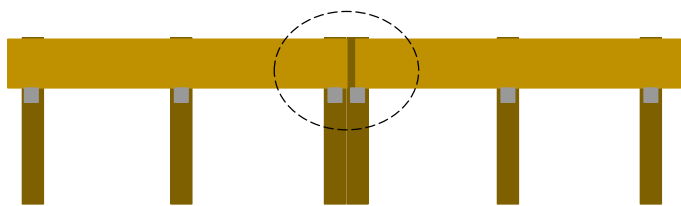
- Een B-fix border clip (*punt A*)
- Een schroef, al dan niet voorzien van een houtprop (*punt B*)

Volgplanken

Monteer clip (*punt C*) en draai de schroef in de onderregel, maar draai deze nog niet volledig aan. Schuif vervolgens de volgplank over de B-fix clip. Draai de schroef volledig vast nadat de plank correct gepositioneerd is. De verende clips zorgen ervoor dat de plank naar de balk toe wordt getrokken.



Opmerking: Bovenstaande geldt voor het B-Fix Classic profiel. Bij B-Fix Premium of B-Fix Rhombus moet de schroef in stap 1 volledig aangedraaid worden, waarna de volgplank wordt geschoven.

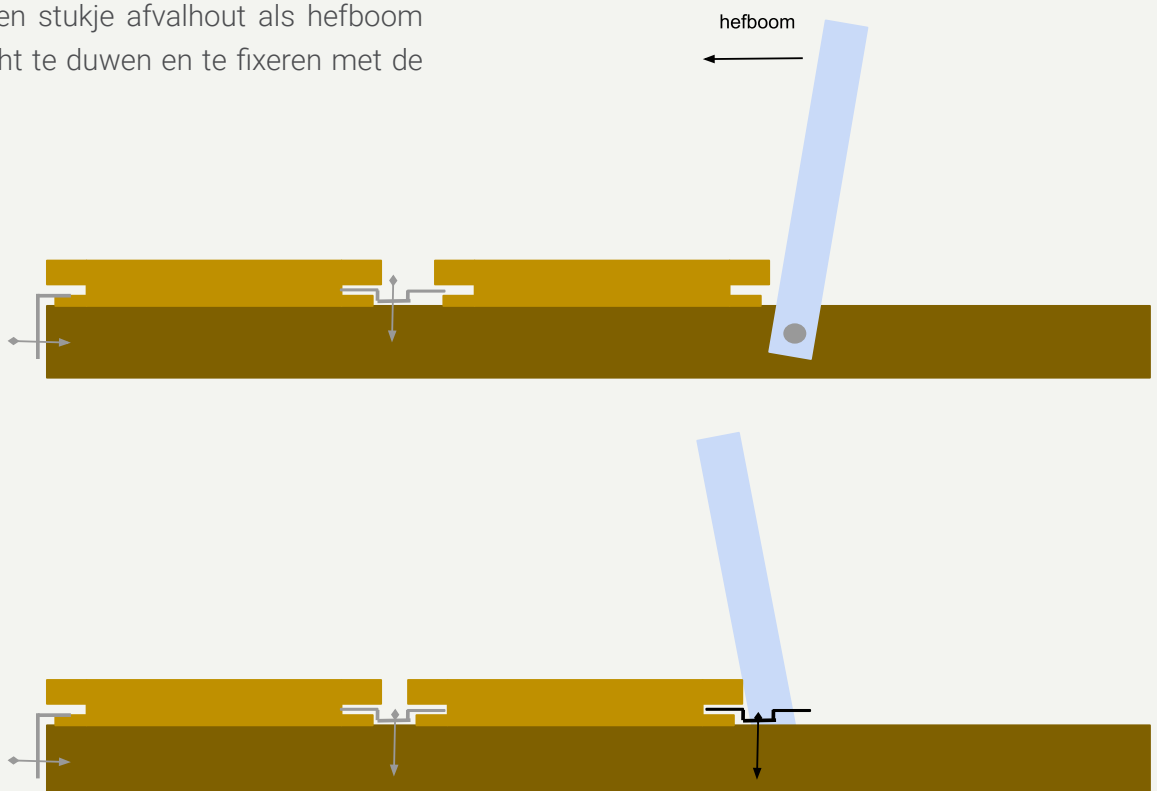


Ontmoeten

Op plaatsen waar de planken elkaar in de lengte ontmoeten, moeten twee clips worden gemonteerd of een B-Fix Connect clip. De B-Fix Connect clip is een extra lange clip.

4. 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 planken recht te duwen en te fixeren met de volgclip.



5. Onderhoud

- Controleer regelmatig de ventilatieopeningen.
- Verwijder algenaangroei met water en een borstel. Speciale algenverwijderaars voor onbehandeld hout zijn beschikbaar. Een hogedrukspuit maakt het houtoppervlak na verloop van tijd gevoeliger voor vuilhechting.
- Onbehandeld hout zal vergrijzen, afhankelijk van de houtsoort en blootstelling aan de elementen. Kleurverschillen ontstaan waar delen minder blootgesteld worden aan het weer. Voor een egale kleur kan worden gekozen voor een afwerking met bijbehorend onderhoudstraject of een grijze beitsverf die de kleur van het vergrijzde hout benadert.
- Bij semi-transparante afwerkingen, breng de nieuwe laag aan vóór het hout vergrijst om schuurwerk te verminderen.
- Oliën bieden slechts kortstondige bescherming; filmvormende afwerksystemen vermijden vanwege de hoge onderhoudsfrequentie.

