

Montage B-fix systeem vlonder

1. Regelwerk monteren

Ventilatie

Zorg altijd voor voldoende ventilatie onder de vlonder (punt A), bij voorkeur door de vlonder verhoogd uit te voeren boven het maaiveld. Bij montage rondom een kantplank, voorziet ventilatieopeningen (punt A) van minimaal 20mm, eventueel met een insecten/ongediertewerend rooster. Vermijd het 'koud' tegen elkaar monteren van kantplanken in zowel binnen- als buitenhoeken; houd een expansieruimte van 7 tot 10mm aan.

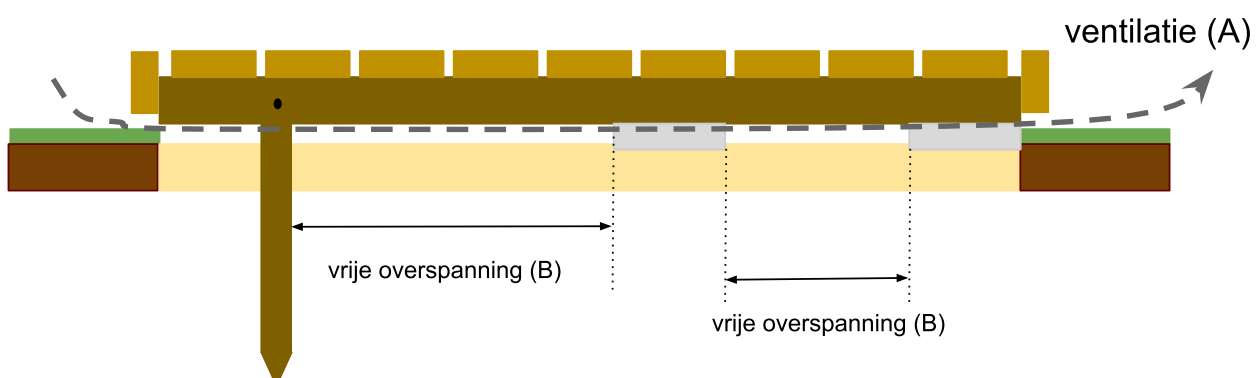
Het regelwerk dient minimaal 1,3 keer de dikte van de te bevestigen vlonderplanken zijn. Bijvoorbeeld: bij vlonderplanken van 21mm dikte, vereist het regelwerk een minimale dikte van 28mm. Gebruik voor het regelwerk een duurzame of verduurzaamde houtsoort, maar vermijd thermisch gemodificeerde houtsoorten vanwege de schroefvastheid.

Overspanning

Voor een vrije overspanning van het regelwerk (punt B) geldt de vuistregel van 7cm houtdikte per meter overspanning. Bijvoorbeeld: een staande balk van 45x70mm mag met een vrije overspanning van 100cm worden gelegd.

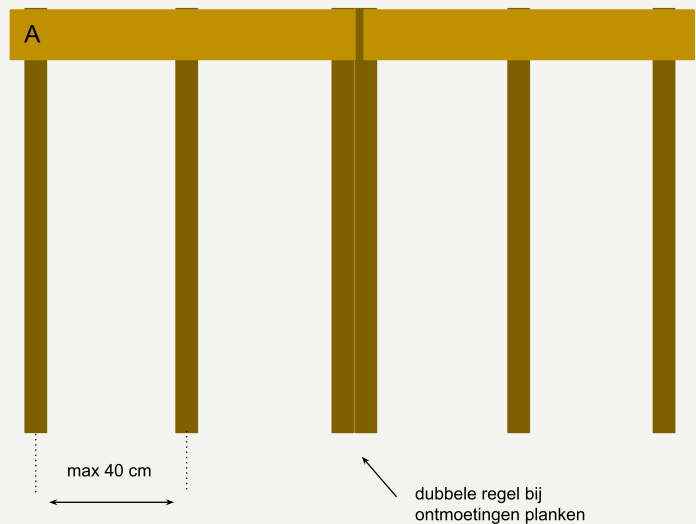
Zorg ervoor dat water onder de vlonder weg kan en voorkom ophopingen. Langdurig staand water onder de vlonder maakt de planken gevoelig voor 'schotelen'. Capillaire werking zorgt ervoor dat planken vocht opnemen aan de onderzijde, terwijl de bovenkant droogt door bijvoorbeeld zonlicht. Dit kan leiden tot het hol gaan staan van planken, bekend als 'schotelen'.

Een slecht geventileerde onderzijde vergroot ook de kans op schotelen van de planken. Zorg daarom voor een effectief ventilatiesysteem onder de vlonder om deze problemen te voorkomen.



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 planken met B-fix clips

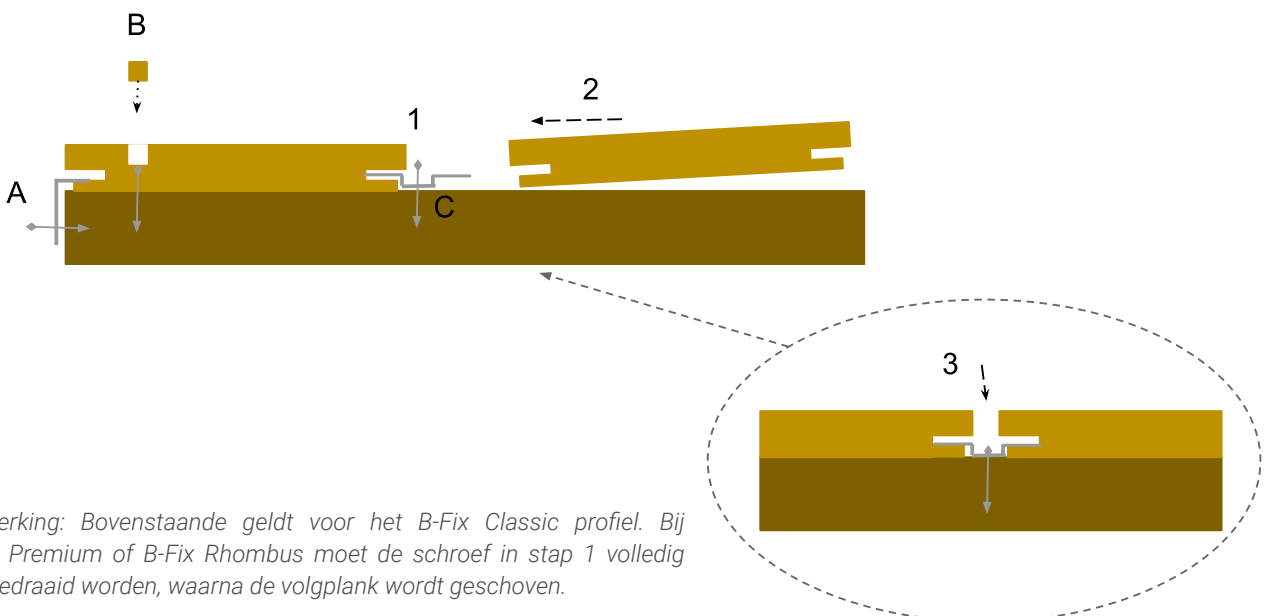
De verende clips van B-fix zijn zo gemaakt dat ze hout naar de balk toetrekken.

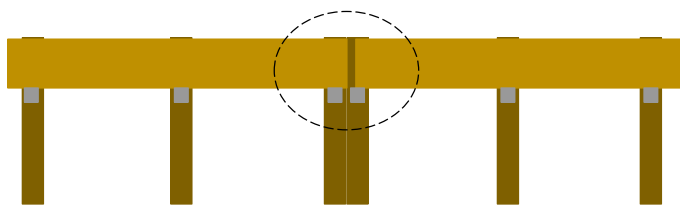
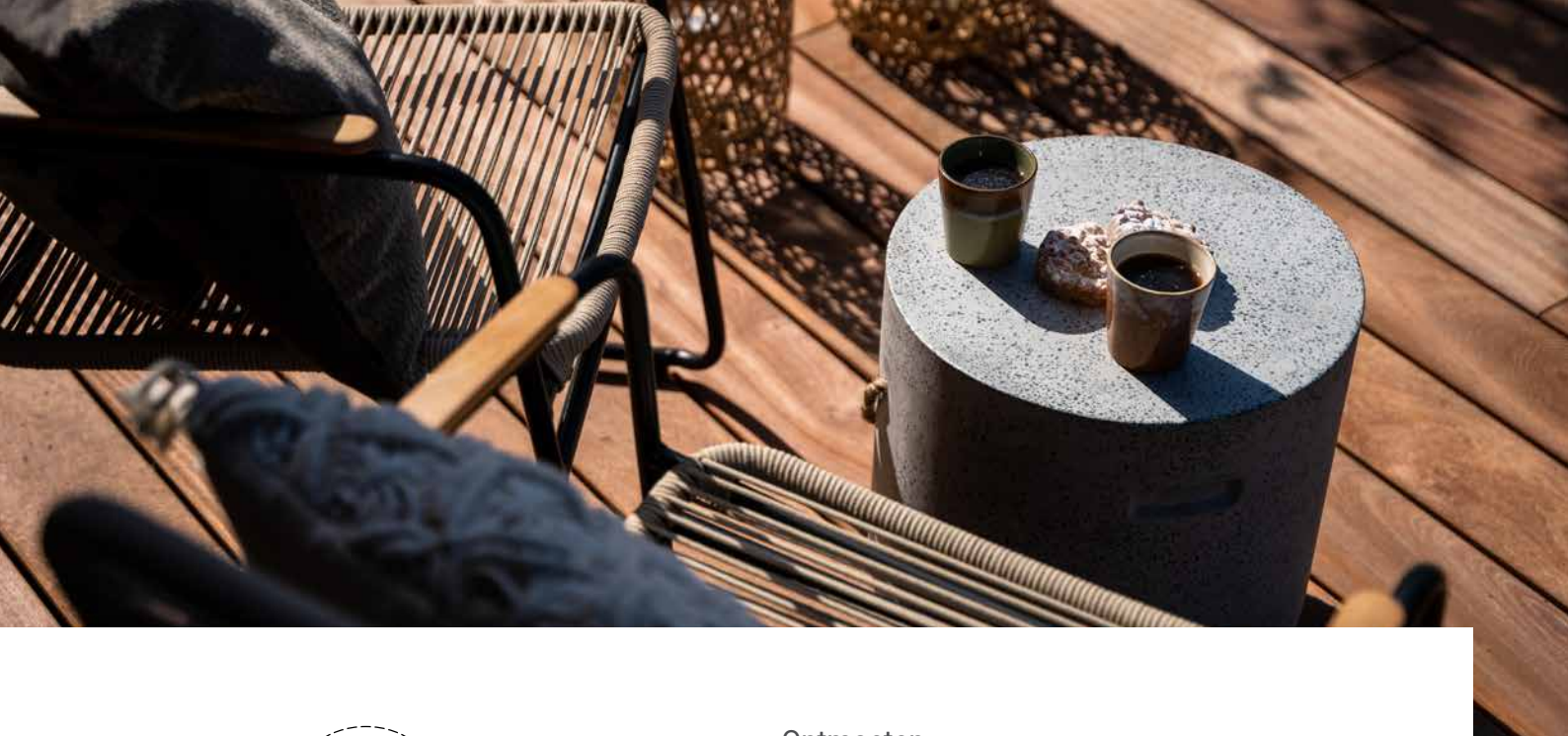
De eerste plank kun je vastzetten met:

- 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.



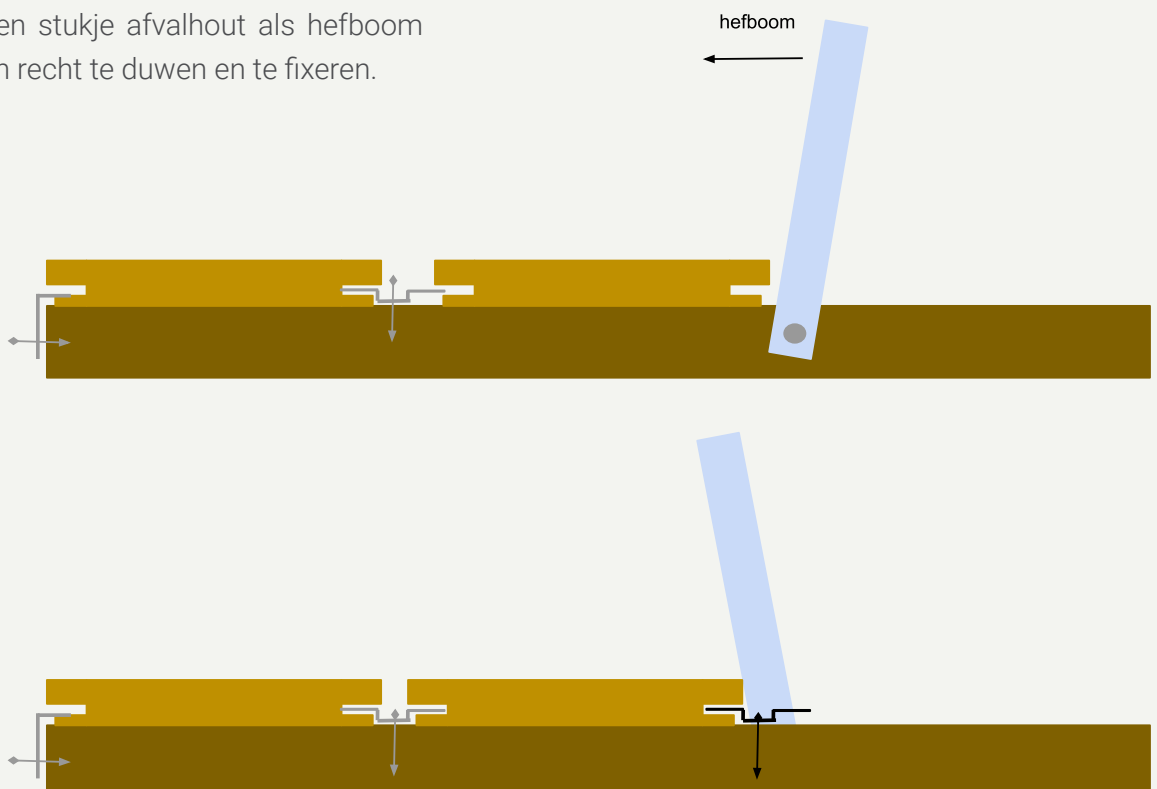


Ontmoeten

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.

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 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 afwerkklagen, 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.

