

Montage Deckwise vlonderplanken

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.

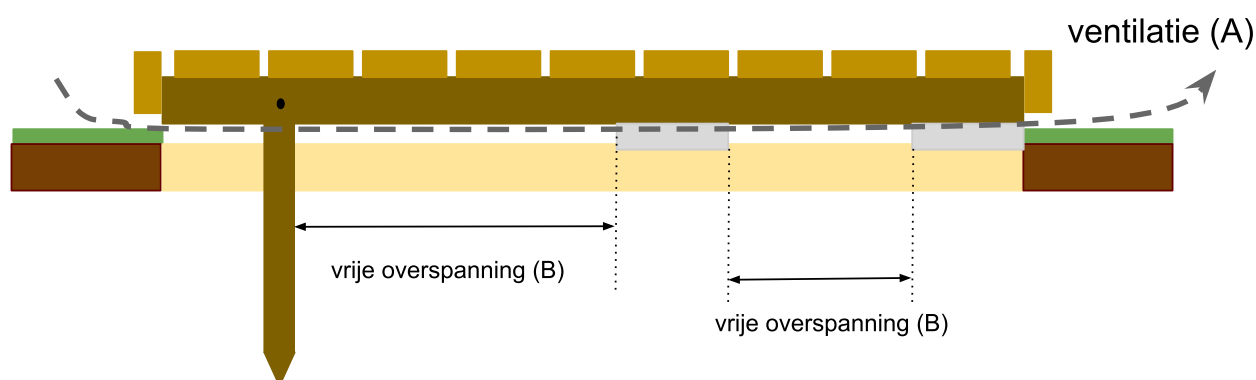
Het regelwerk dient minimaal 1,3 keer de dikte van de te bevestigen vlonderplanken zijn. Bijvoorbeeld: bij vlonderplanken van 21mm dikte, vereist het regelwerk een minimale dikte van 28mm. Gebruik voor het regelwerk een duurzame of verduurzaamde houtsoort, maar vermijd thermisch gemodificeerde houtsoorten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

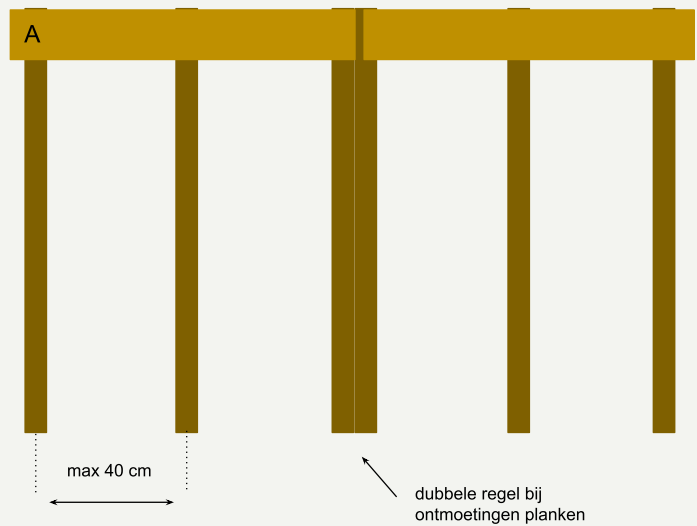
Zorg ervoor dat water onder de vlonder weg kan en voorkom ophopingen. Langdurig staand water onder de vlonder maakt de planken gevoelig voor 'schotelen'. Capillaire werking zorgt ervoor dat planken vocht opnemen aan de onderzijde, terwijl de bovenkant droogt door bijvoorbeeld zonlicht. Dit kan leiden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



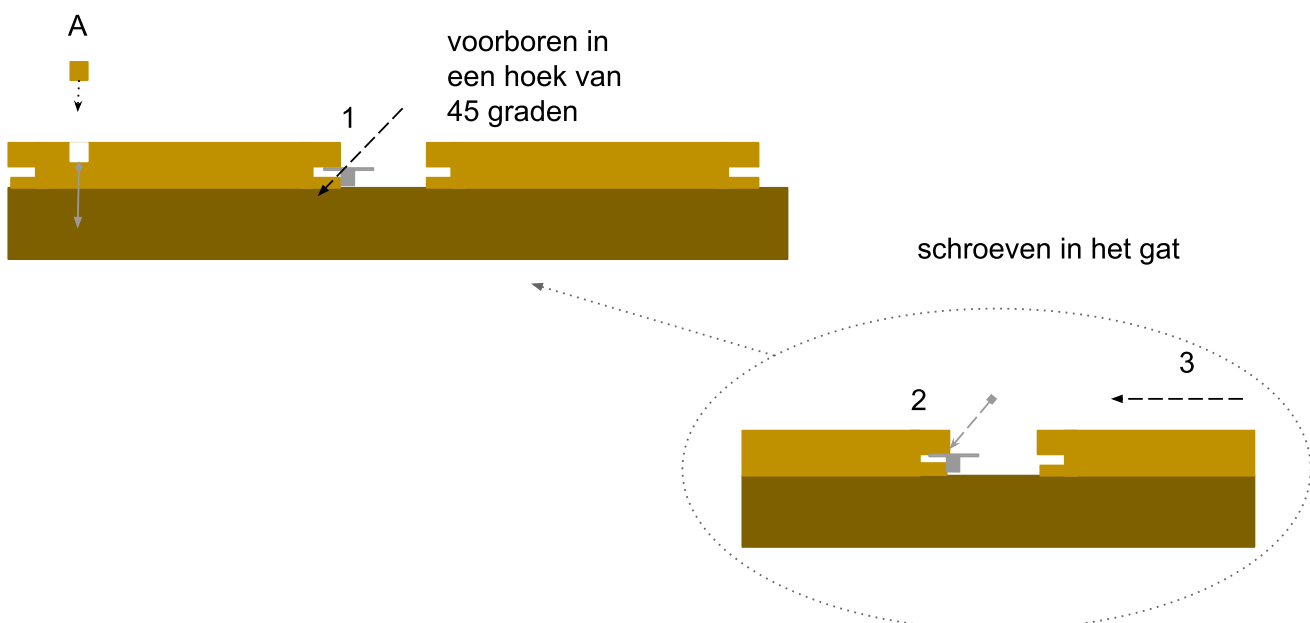
2. Vastzetten Deckwise

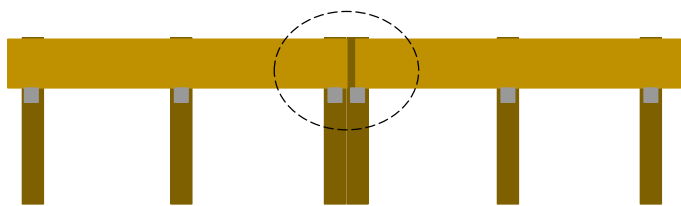
De Deckwise clips zijn zo gemaakt dat ze hout naar de balk toetrekken.

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.



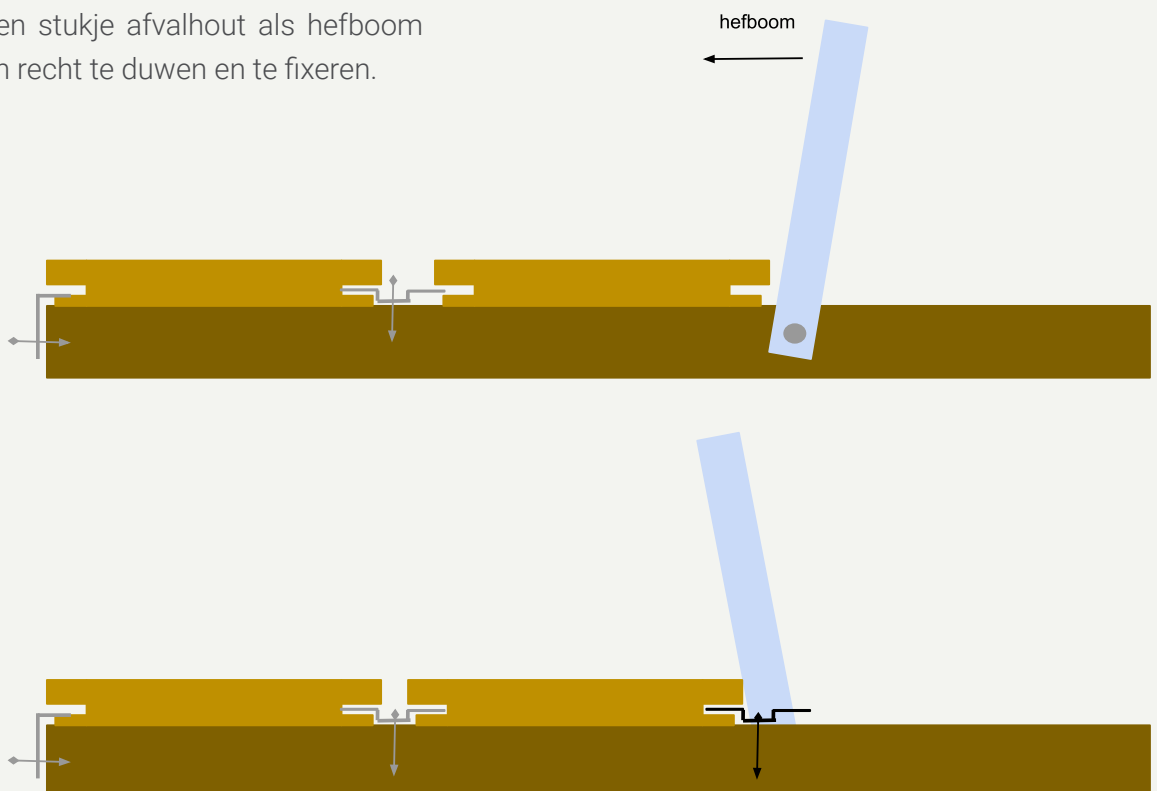


Ontmoeten

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 vochtintrede 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 algenverwijderaar 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 verweren, terwijl naar verloop van tijd op belaste vlakken de natuurlijke vergrijzing het zal overnemen. Resultaat is een egaal gekleurde gevel.
- Bij semi-transparante afwerkklagen, breng de nieuwe laag aan vóór het hout vergrijst om schuurwerk te verminderen.
- Oliën bieden slechts kortstondige bescherming; vermijd filmvormende afwerkssystemen vanwege de hoge onderhoudsfrequentie.