



AWOOD
BUITENPARKET & GEVELPARKET

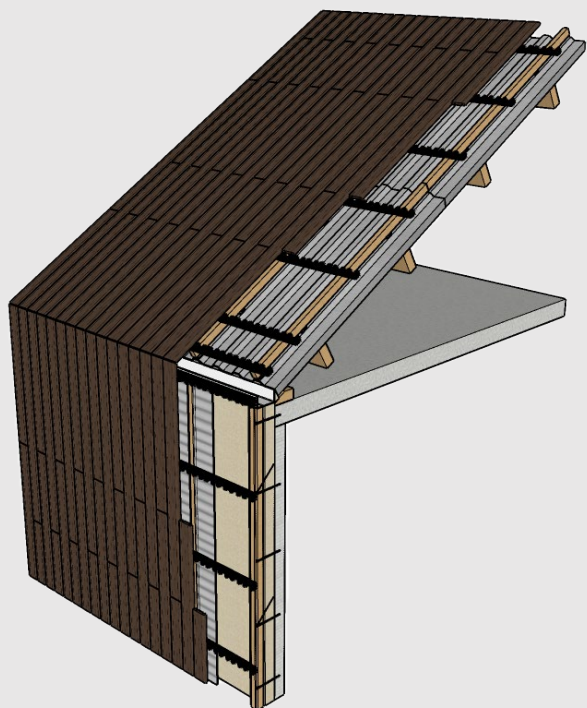
**Clickwood on Grad
Dakmontage**



Clickwood on Grad dakmontage

Het Grad-montagesysteem is ontworpen om de installatie van de onderconstructie en planken te vereenvoudigen. De montagetijd wordt hierdoor aanzienlijk verkort, waardoor de montagekosten ook verlaagd worden. Het systeem bestaat uit verschillende onderdelen die gemaakt zijn van duurzame materialen zoals aluminium en kunststof. De planken klikken moeiteloos op de rail, met Grad-montage heeft de dakconstructie altijd de juiste hart-op-hart afstanden. Bovendien is door het kliksysteem ook makkelijke demontage mogelijk en is het dus onderhoudsvriendelijk.

Voor een betrouwbare toepassing adviseren wij Moso Bamboo X-Treme vanwege zijn hardheid en stabiliteit.



Dit montageblad dient ter algemene informatie en vervangt niet het advies van de fabrikant; raadpleeg de fabrikant voor specifiek en sluitend advies met betrekking tot de montage en gebruik.

Clickwood profiel

Onze Clickwood planken zijn voorzien van inkepingen aan de achterkant. Hierdoor kunnen de planken eenvoudig geklikt worden op het Grad-montagesysteem.



Grad Flatrail met clips

De Grad Flatrail is beschikbaar met hart-op-hart afstand 51 mm, 70 mm, 125 mm en als Varibo (meerdere breedtes). De 51 mm Flatrail is bestemd voor een 45 mm plank, de 70 mm Flatrail voor de 64 mm en de 124 mm Flatrail voor een 119 mm plank.

Op de rails zitten clips met de juiste hart-op-hart afstand voor de gekozen plank. De clips zorgen voor een goede begeleiding bij het uitzetten, krimpen en holtrekken van de planken zonder dat dit de clip beschadigt. De weerstand aan de trekkracht is 1,5 tot 2,5 keer hoger dan de vereisten normen van de DTU 51,4.



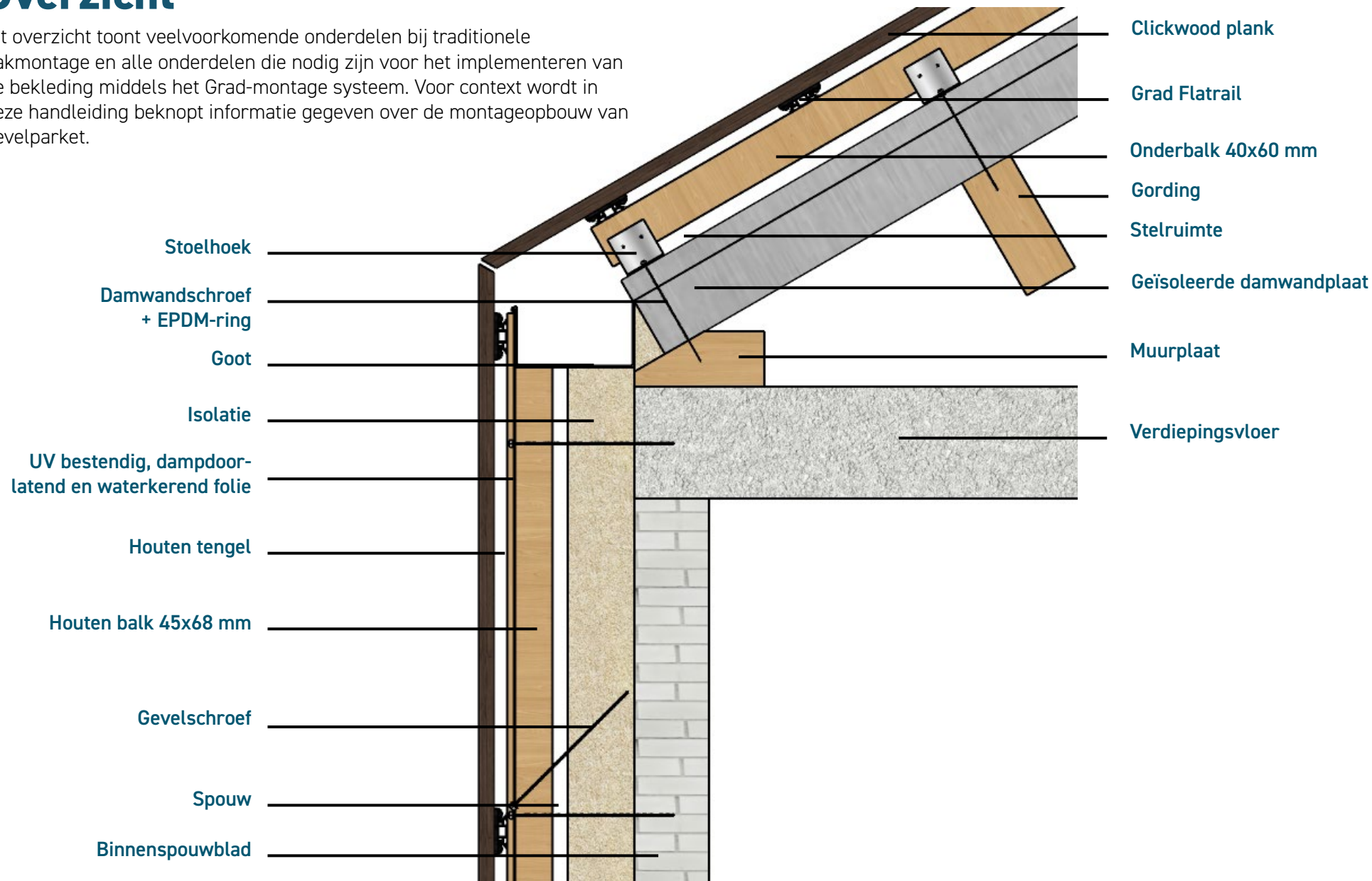
Balken

Het plaatsen van onderbalken zorgt voor een gelijkmatige verdeling van het gewicht en de krachten die op het dak rusten, waardoor de dakconstructie beter bestand is tegen spanning, buiging en vervorming. Daarnaast bieden de balken ook stelmogelijkheid en ontstaat er een optimale ventilatie en afwatering.



Overzicht

Dit overzicht toont veelvoorkomende onderdelen bij traditionele dakmontage en alle onderdelen die nodig zijn voor het implementeren van de bekleding middels het Grad-montage systeem. Voor context wordt in deze handleiding beknopt informatie gegeven over de montageopbouw van gevelparket.



Plaatsing Clickwood on Grad

1. Plaats de onderconstructie

De balken worden middels een stoelhoek en dakplaat schroef op de dakwand gemonteerd. Belangrijk hierbij is dat er een EPDM-ring tussen de stoelhoek en de dakwandplaat wordt geplaatst zodat er een waterdichte afsluiting ontstaat. **Let op!** De balken worden maximaal 600 mm hart-op-hart geplaatst. Bij het gebruik van dakwandschroeven adviseren wij maximaal een hart-op-hart afstand van 600 mm.

2. Monteer de Grad Flatrail op de onderconstructie

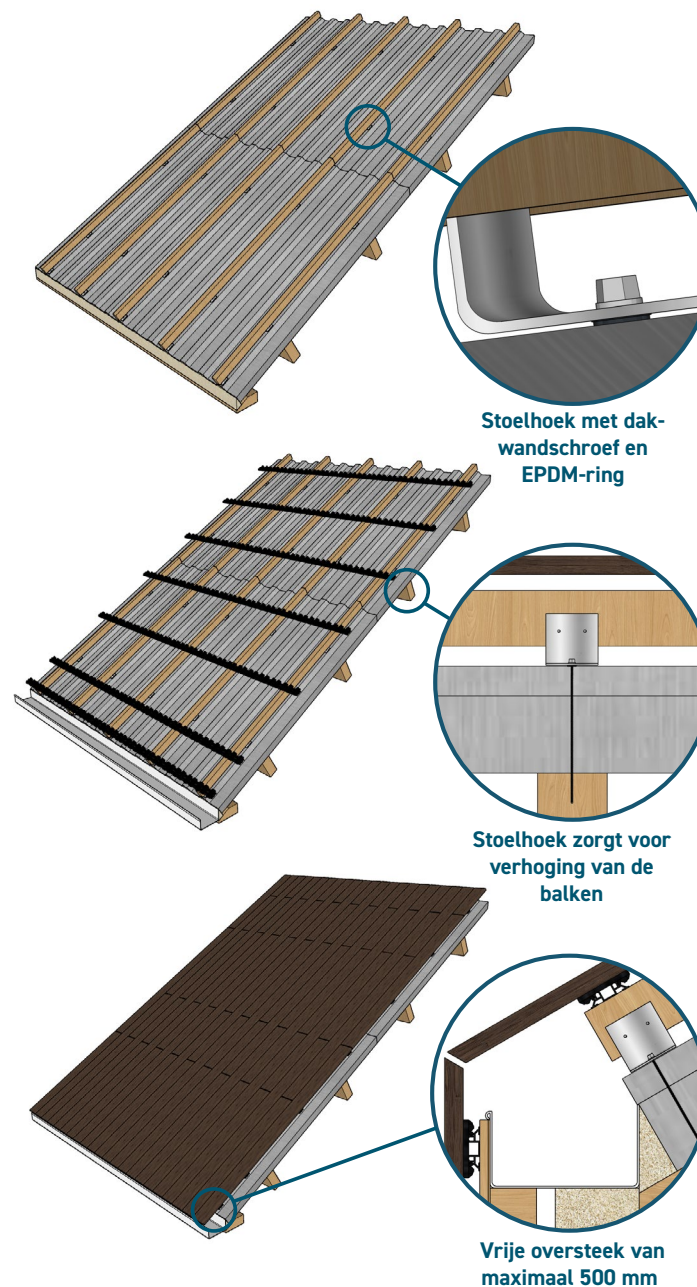
Wij raden een hart-op-hart afstand van 462.5 mm aan. Mocht dit niet mogelijk zijn, dan kun je maximaal een hart-op-hart van 616,16 mm hanteren.

3. Bepaling tussenruimte

Tussen de Grad planken is het aan te raden de kopse naden 6 mm vrij te houden. De maximale vrije oversteek van het gevelbekledingsdeel voorbij de bevestigingsregel mag 500mm zijn.

4. Nabewerking

Om verzakking te voorkomen dient elke plank bij de onderste clip gefixeerd te worden doormiddel van een Schroef RVS of Pu lijm/Hybrid Kit. Hiervoor adviseren wij Frencken Tix Constructielijm. Tot slot is het ook belangrijk om de kopse kanten waterafstotend te maken door middel van kopkantsealer. Hiervoor adviseren wij Frencken Randsealer aan.



Doorlopend op gevel

Wanneer je kiest voor doorloop van dak naar gevel, let dan op de onderstaande punten. Wilt je meer informatie over de montage op de gevel ga dan naar de [download pagina](#) op awood.nl.

1. Hoekoplossing

Zorg bij de hoek dat er een tussenruimte is van 5 á 6 mm. Vergeet de hoekbewerking niet de behandelen met een kopkantsealer.

2. Tussenruimte en isolatie

Zorg voor ruimte van 18 mm tussen isolatie en de Grad Flatrail.

3. Stelruimte

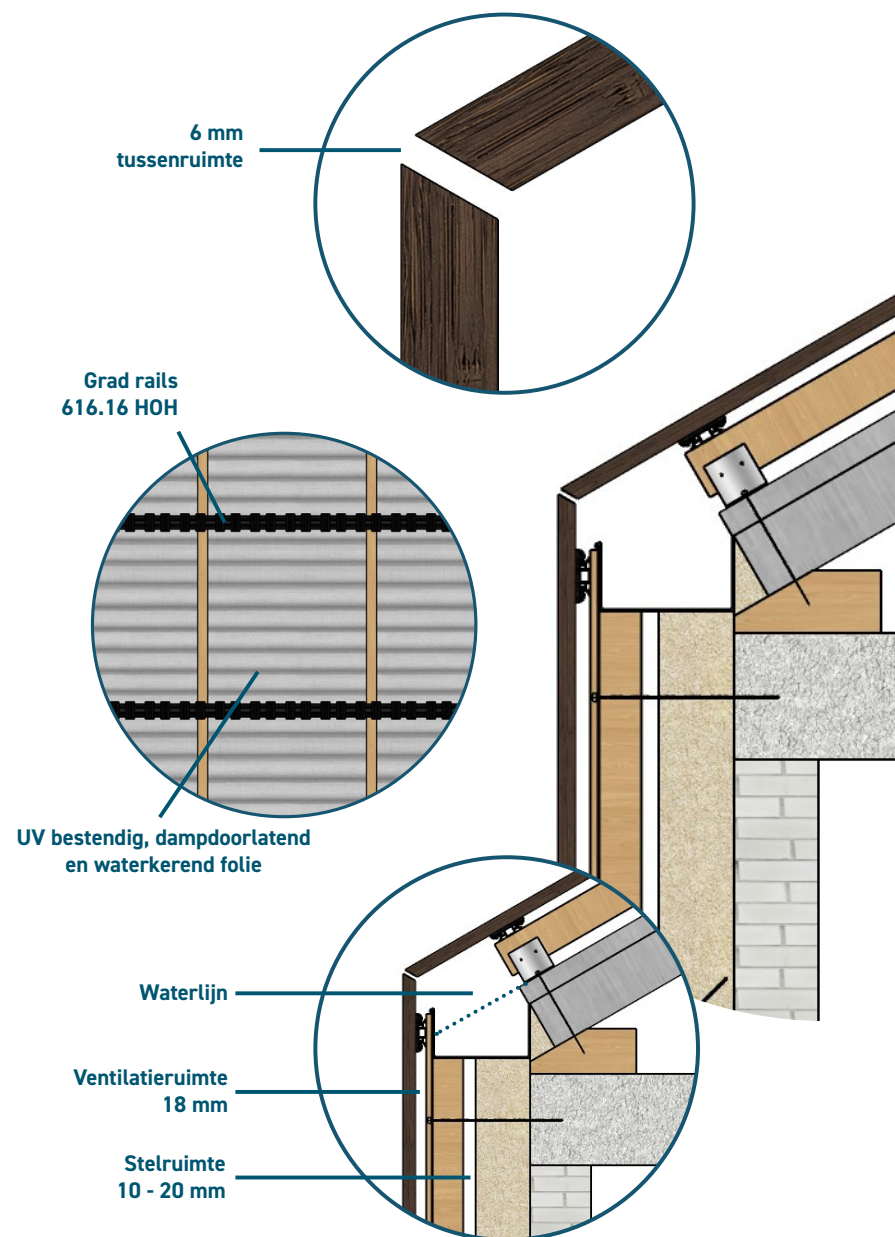
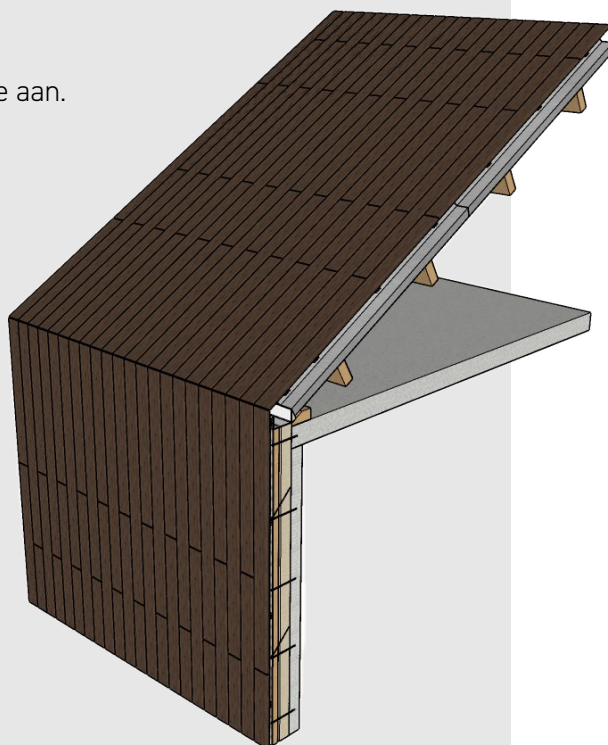
Zorg voor een stelruimte tussen de isolatie en de balkenconstructie van ongeveer 10 - 20 mm.

4. Folie



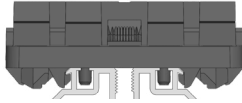





Breng op de gevel een UV bestendig, dampdoorlatend en waterkerend folie aan.

5. Waterlijn

Zorg ervoor dat het regenwater niet langs de dakwandplaat achter de gevelconstructie kan lopen.



Materialen

| | Artikelnaam | Artikelnummer | Specificatie |
|---|-------------------------------|--|--|
|  | Moso Bamboo X-Treme Clickwood | 3934, 3936, 3935 | 45 - 64 - 119 mm of Varibo (combinatie van verschillende breedtes) |
|  | Grad Flatrail | 2191, 1799, 2338, 1792, 1185, 1800 en 2480 | 51 mm, 70 mm, 124 mm en Varibo |
|  | Opschroefbare Grad Clip | 4731 | Voor afwerking |
|  | Onderbalken | 4112 | 40 x 60 mm |
|  | Morgo Fassade Economic zwart | 4902 | Ca. 200 g/m ² |
|  | Grad Demontagesleutel | 4189 | Voor de demontage van het dakparket |
|  | Frencken Randsealer | 3961 | Transpirant, 750 ml |
|  | Frencken Constructielijm Tix | 4972 | Transpirant, 310 ml |



Awood is gespecialiseerd in de handel van hout, bamboe en houtcomposieten voor de toepassing van buitenparket en gevelparket. Onze focus ligt op kwaliteit, daarom handelen wij slechts in een beperkte selectie van A-merken. Ook wordt kwaliteit verzekerd door actief samen te werken met de bouwgerelateerde professional en tuinprofessional.

Door jarenlange ervaring met productie en montage kunnen wij je de best passende opties voor uw terras-, gevel-, wand-, plafond- of dakproject geven. Met een zeer uitgebreid machinepark hebben wij de mogelijkheid om unieke profielen te schaven, de enige beperking is uw verbeeldingskracht.

Kwaliteit en duurzaamheid gaan bij Awood hand in hand. Zo zijn we gespecialiseerd in het gebruik van duurzame materialen. Met onze jarenlange ervaring en kennis zorgen wij ervoor dat je alleen de beste kwaliteit krijgt.

Wij zijn bereikbaar op werkdagen van 08.00 tot 17:00 (op vrijdag tot 16.30) via **0413 249 885** en **info@awood.nl**