

Bij ontvangst van uw GreenPlank® producten

Een juiste plaatsing van uw nieuwe vlonderterras van GreenPlank is cruciaal voor een lange levensduur.

Controleer het pakket

Controleer uw pakket bij aankomst onmiddellijk op eventuele beschadigingen. Controleer ook ALTIJD de uitvoering, kwaliteit, kleur en hoeveelheid voordat u composietproducten van GreenPlank gaat installeren of monteren. Schadeclaims wegens zichtbare defecten die na montage of bewerking worden ingediend zijn niet ontvankelijk. Composietproducten van GreenPlank moeten altijd door deskundige vakmensen worden gemonteerd. Composietvlonderplanken van GreenPlank zijn niet geschikt voor gebruik als zuil, ligger, steunpaal of andere dragende onderdelen. Om uw recht op garantie te behouden dient u deze installatie-instructies altijd op te volgen. Gebruik altijd originele accessoires van GreenPlank (clips, schroeven, doppen enz.).

Opslag

Bewaar composietproducten van GreenPlank onder een afdekking zodat het oppervlak schoon blijft. Als u ze buiten opslaat, dek de producten dan af met ondoorschijnend materiaal. Sla alle producten op een vlak en droog oppervlak op. Stapel de eenheden zo op dat de banden en ondersteunen uitgelijnd zijn.

Acclimatisatie

Elk materiaal zet uit en krimpt bij temperatuurveranderingen, composietvlonderplanken vormen hierop geen uitzondering. Wees mogelijke problemen voor door producten van GreenPlank eerst goed te laten acclimatiseren. Uitzetten en krimpen is geen productfout en valt niet onder de garantie van GreenPlank.

Bij het plaatsen en zagen is het van belang alle planken zo koel mogelijk te houden door ze buiten direct zonlicht te bewaren. Planken die urenlang in de zon hebben gelegen zullen meer zijn uitgezet dan planken die in de schaduw hebben gelegen. Daarom zullen ze na afkoelen meer krimpen, met ongelijke of grotere tussenruimtes tot gevolg. U kunt de planken het beste aftekenen, zagen en plaatsen wanneer ze allemaal ongeveer dezelfde temperatuur hebben. Afwerk- en sierlijstproducten van GreenPlank zetten en uit en krimpen bij temperatuurveranderingen.

Gereedschap

Een boormachine is onmisbaar voor het boren van gaten om de composietproducten van GreenPlank vast te schroeven. Onze producten zijn niet geschikt voor directe bevestiging met een hamer of ander zwaar gereedschap (ze zouden hierdoor beschadigd raken). Voor het zagen van de planken en dwarsbalken kunt u gewone houtbewerkingsgereedschappen gebruiken. Een hardmetalen punt

verdient bij alle zaagbladen aanbeveling.

Tips:

- Een dun zaagblad vergemakkelijkt het zagen.
- Plaats het vlonderterras met ten minste twee personen.
- Vóór het vastschroeven altijd eerst gaten voorboren en schroeven verzinken.

Ventilatie

GreenPlank biedt twee soorten vlonderplanken aan. De ene soort is de traditionele rechthoekige composietplank met zijgroeven (Classic en Marine). Dit type plank wordt geplaatst met behulp van het onzichtbare bevestigingssysteem HidLoc™ dat een ruimte van 3 tot 6 mm tussen de planken laat voor de luchtcirculatie.

De andere soort heeft een messing-en-groefverbinding (Smart™ en SmartCap™) waarbij planken in elkaar grijpen.

Goede ventilatie is belangrijk. Voor de ventilatie moet de onderbouw minstens 25 mm dik zijn (de afstand tot een massief, ongeventileerd oppervlak moet altijd minimaal 25 mm bedragen). Toepassing van onze HidLoc™ kunststof of stalen clips zorgt automatisch voor de juiste afstand (respectievelijk circa 6 of 3 mm) tussen de planken zodat de lucht goed kan circuleren. Direct contact met de bodem, beton of een soortgelijke ondergrond wordt afgeraden.

Dwarsventilatie (Smart™ en SmartCap™)

Bij gebruik van de messing-en-groef Smart™ en SmartCap™ planken moeten minimaal twee zijden van de ruimte onder het terras open blijven voor dwarsventilatie.

Als deze ruimte is afgewerkt met massieve plinten moet u een open raster gebruiken voor dwarsventilatie.

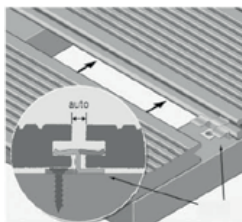
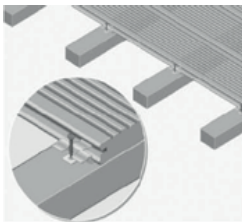


Montage van terrasplanken met HidLoc™ clips

De eerste gegroefde plank kan op de dwarsbalk worden vastgezet met de HidLoc™ RVS randclip (zie Afbeelding 1).



- Begin-/eindclip
- RVS middenclip geeft een ruimte van ca. 2 tot 3 mm tussen de planken
- Clips van HDPE-kunststof geven een tussenruimte van ca. 5 tot 6 mm



Per dwarsbalk plaatst u één clip gericht naar de gegroefde zijden van de plank. Gebruik niet één clip om twee planken aan elkaar te bevestigen wanneer de uiteinden van de twee planken zich boven een dwarsbalk bevinden.

Ter versteviging raden we aan een extra blokje van 20 mm met een clip (op ten minste 15 cm vanaf het uiteinde van de plank) te gebruiken op het uiteinde van elke plank (zie Afbeelding 2).

Zie ook het gedeelte over Tussenruimte.

Op YouTube kunt u ook handleidingen met videobeelden bekijken.



Montage van Smart™ en SmartCap™ terrasplanken

Leg de eerste plank op de dwarsbalken met de gegroefde zijde in de montagerichting van de volgende planken (met de messingzijde richting de rand). Schroef deze plank via de voorgeboorde lange gaten vast aan de dwarsbalk.

Zorg dat de schroef in het midden van het gat blijft. (Gebruik RVS schroeven 3,5 x 30 mm met platte ringen). Schuif de volgende plank in de groef van de reeds bevestigde plank. Herhaal dit tot het terras compleet is.

Plaatsing van de F- en L-profielen

Boor de gaten in de profielen voor (Ø 3 mm boor), om de 500 mm hart-op-hart. Monteer de profielen en schroef ze vast in de massieve ligger (3,5 x 25 mm schroeven).

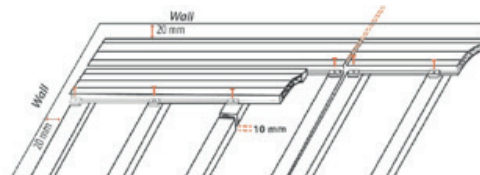


Dwarsbalken en tussenruimte



De aanbevolen maximale onderlinge afstand voor dwarsbalken is 25 - 60 cm hart-op-hart voor toepassing bij huizen (loodrecht op de dwarsbalken), afhankelijk van het type terrasplank. Voor commerciële toepassingen raden we een maximale onderlinge hart-op-hartafstand van 40 cm aan voor dwarsbalken. Bij parket-, diagonale of visgraatpatronen voor woningen of commercieel gebruik dient de onderlinge hart-op-hartafstand van de dwarsbalken 25 cm te bedragen. Bij zeer zware belasting moet de ruimte tussen de dwarsbalken nog kleiner zijn.

Voor een optimale bevestiging, met name bij de uiteinden, is de breedte van dwarsbalk minimaal 90 mm. Het is belangrijk dat de dwarsbalken van goede kwaliteit zijn (overeenkomstig de levensduur van het terras). Zorg bij gebruik van houten dwarsbalken dat ze droog genoeg zijn (vochtgehalte van ongeveer 16%).



Hellingshoek (afschot) van uw terras

Bouw uw vlonderterras van GreenPlank met voldoende afschot. Het is belangrijk de onderbouw (de dwarsbalken en palen) aan te leggen met een hellingshoek van 2 mm per meter gerekend vanaf de woning. Door de onderbouw onder een hellingshoek te plaatsen, liggen de vlonderplanken eveneens op afschot bij bevestiging op de draagbalken. Hierdoor kan het water op natuurlijke wijze van het terras worden afgevoerd. Dit afschot is met het blote oog niet te zien, maar is voldoende om water van de woning weg te leiden.

Tussenruimte

Vanwege de eigenschappen van het materiaal zal composiet in alle richtingen uitzetten en krimpen. Dit hangt af van de temperatuur die op gehele constructie van invloed is. Een tussenruimte is nodig om de afvoer van hemelwater te vergemakkelijken en de lichte thermische uitzetting en krimp van GreenPlank composietproducten op te vangen. Met de juiste tussenruimte blijft uw terras er jaar na jaar fantastisch uitzien.

Donkergekleurde planken onder fel zonlicht worden warmer en reageren sneller dan lichtgekleurde planken. Houd bij het aanleggen van uw terras rekening met deze eigenschappen en zorg dat de planken voldoende ruimte hebben om uit te zetten.

Zorg ook voor voldoende tussenruimte bij muren of een aanbouw. We raden aan ten minste 20 mm. (Houd bij gebruik van dwarsbalken van GreenPlank ook een onderlinge hart-op-hartafstand van ten minste 20 mm aan). Houd tussen de terrasplanken een hart-op-hartafstand aan van ten minste 8 mm.

Accessoires

Om uw terras van GreenPlank Deck nog fraaier te maken kunt u bijpassende accessoires kiezen: eindkappen, F-profielen, L-profielen, T-profielen, trapneusprofielen, sierlijsten enz. Eindkappen zet u vast met 20 mm schroeven.

NB: het holle terrasprofiel moet gebruikt worden in combinatie met sierlijsten, profielen of eindkappen.

Veiligheid

Zagen, slijpen of schuren moet buiten plaatsvinden of in een goed eventileerde ruimte.

Draag voor uw eigen veiligheid een veiligheidsbril en beschermende kleding.

DISCLAIMER

De afbeeldingen en instructies in deze installatiehandleiding dienen uitsluitend ter illustratie en zijn niet bedoeld om een erkende vakman te vervangen. Het in elkaar zetten of gebruiken van GreenPlank producten dient te gebeuren conform alle plaatselijke bouw- en bestemmingsvoorschriften. De consument aanvaardt alle risico's en aansprakelijkheid in verband met het in elkaar zetten en gebruiken van het product.

Copyright

De hier gebruikte tekst, afbeeldingen en illustraties zijn eigendom van GreenPlank AB. Vermenigvuldiging, geheel of gedeeltelijk, in enige vorm of op enige wijze is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.