

Deze installatie-instructies gelden voor de COMPOSITE PREMIUM houtcomposiet planken voor terrassen. Deze terrasplanken zijn uitsluitend bedoeld voor voetgebruik. Ze zijn geen structurele elementen en zijn alleen ontworpen voor buitengebruik. Deze planken mogen niet binnenshuis worden geïnstalleerd. Alleen co-geëxtrudeerde planken zijn geschikt voor overdekte of half beschutte zones. Onze dragers en afwerkingsaccessoires (fascia, bevestigingssysteem) zijn alleen ontworpen voor onze terrasplanken. We raden het gebruik ervan met andere houtcomposiet of massieve houtplanken af.

• VOORDAT U EEN PREMIUM COMPOSITET TERRAS INSTALLEERT

U heeft gereedschap nodig dat vergelijkbaar is met dat voor hout.

Voor 1m² aan planken, plan alstublieft de volgende elementen:

Breedte van de terrasplank	Aantal lineaire meter terrasplank voor 1m ²	Aantal clips voor 1m ²	Aantal lineaire meter drager voor 1m ²
150 mm	6,5	24	4
180 mm	5,5	20	4
210 mm	4,7	16	4

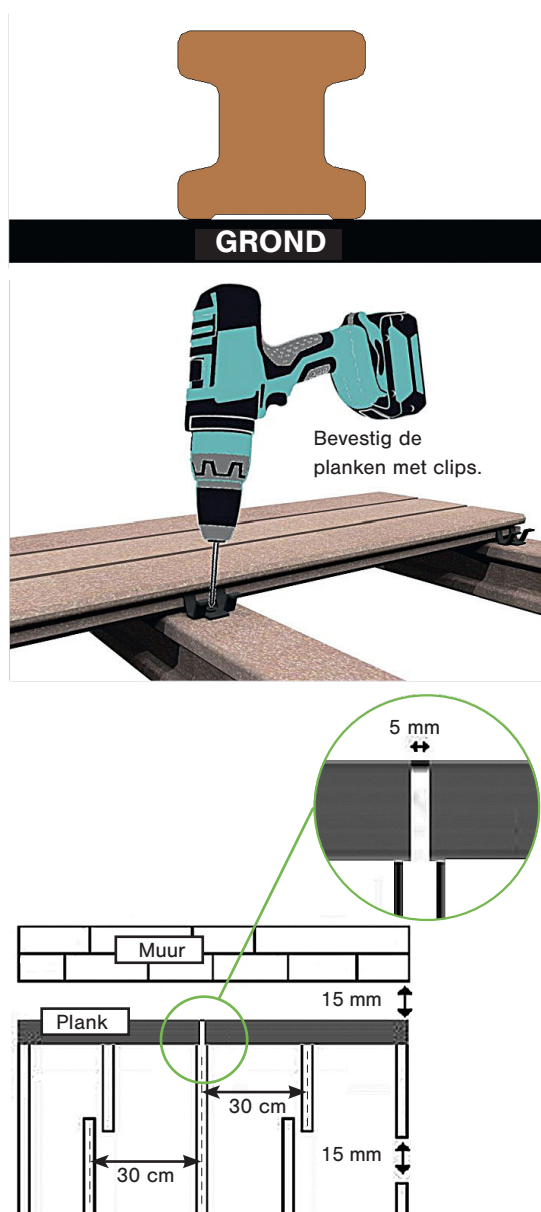
• INSTALLATIE VAN DRAGERS

Voor een goede waterafvoer en luchtcirculatie moeten de planken worden geïnstalleerd op dragers die minimaal 5 cm hoog en breed zijn, in houtcomposiet Premium Deck of in massief hout (Klasse 4 geïmpregneerd grenen of exotisch hardhout).

LET OP: bevestigingsclips moeten worden bevestigd aan de gladde zijde van de wpc-dragers. Voor installatie op massief hout moet u eerst een groef maken van 30 mm breed en 1,5 mm diep. De bevestigingsclip moet in deze groef worden bevestigd voor een goede bevestiging. Installeer de planken loodrecht op de dragers met een maximale afstand van de dragers van 30 cm van hart tot hart. De dragers moeten vlak liggen op hun gehele oppervlak, op een stevige ondergrond. Ze mogen niet permanent in het water staan en kunnen niet direct op waterdichting worden gebruikt. Draggers moeten worden geïnstalleerd met een helling weg van het huis (10 mm per meter) om water af te voeren.

Dragers in Premium Deck zijn geen structurele componenten. Ze moeten op vlakke stevige grond liggen over hun gehele oppervlak. Voor installatie op sokkels moeten dragers van massief hout worden gebruikt. Dragerafmetingen in Premium Deck zijn 50 x 50 mm: ze kunnen niet in lengte of hoogte worden gesneden, alleen in breedte. Ze kunnen niet in beton worden verzegeld, noch worden gelijkijd of aan elkaar worden bevestigd. Ze kunnen niet aan de grond worden bevestigd.

Bij het aansluiten moet een minimale afstand van 15 mm in lengte tussen drageruiteinden of tussen het drageruiteinde en een muur worden gelaten om een goede waterafvoer en temperatuuruitzetting mogelijk te maken (zie tekening). Gebruik de liners die bij de bevestigingssysteem worden geleverd om de afstanden te respecteren. Als de vloer niet volledig vlak is, kunt u stevige liners (bijvoorbeeld van PVC) gebruiken om het hoogteverschil op te vangen. Deze liners moeten om de 30 cm in de lengte van de drager worden geplaatst (maximale ruimte). Omdat een drager geen structureel onderdeel is, is deze 30 mm ruimte het absolute maximum. Gebruik dragers niet als liners om het hoogteverschil op te vangen.



• INSTALLATIE VAN PREMIUM DEKPLANKEN

Bij het installeren van de planken, draai de clips niet te strak aan en laat een minimale afstand van 6 mm tussen de planken. Bij het aansluiten van de planken in de lengte, gebruik de meegeleverde clips om de 5 mm afstand tussen de plankuiteinden te behouden (zie tekening). Bij dragende balken, laat een ruimte van 15 mm tussen de plank en de muur. Elk uiteinde van de plank moet op een drager rusten en eraan bevestigd worden (geen uitkraging toegestaan). Er is een bevestigingsmiddel nodig op elk kruispunt van plank en drager (Premium-dek bevestigingssysteem van 2 schroeven na voorboren). Onze planken zijn ontworpen voor voetgangersgebruik buitenshuis en kunnen niet als structurele componenten gebruikt worden. Het draagvermogen (dynamische directe belasting) is 250 kg/m² gelijkmatig verdeeld over het oppervlak.

• INSTALLATIE VAN PREMIUM PLANKEN MET COMPOSITIE PREMIUM SPECIALE SCHROEVEN

Type schroeven die gebruikt moeten worden

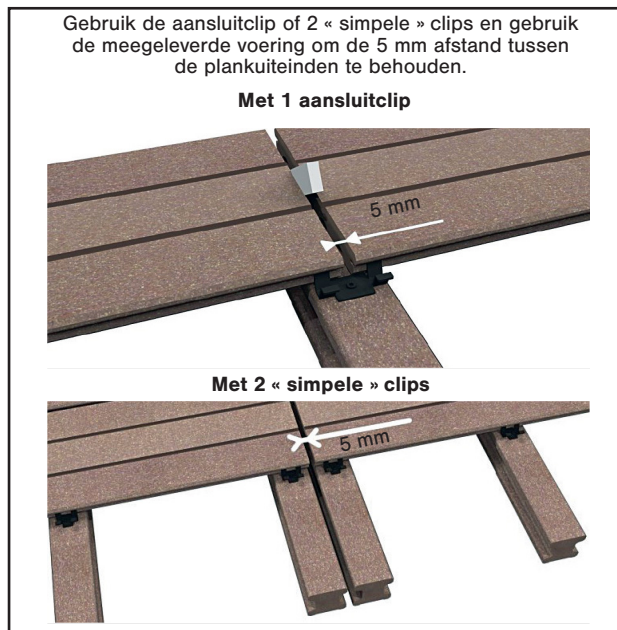
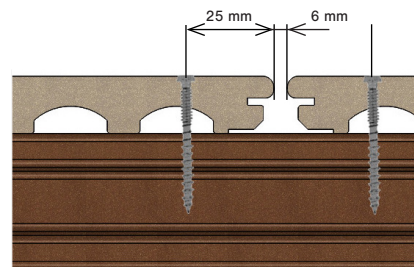
- speciale houtcomposiet COMPOSITIE PREMIUM schroeven met VERPLICHT voorboren met een ø3,5 mm maximale boor - de schroef wordt apart van de planken verkocht.
- speciale hout Schroeven ø5x50 mm vis VBA 5*50 mm met VERPLICHT voorboren met een ø3,5 mm maximale boor

Schroeven van de planken op de dragers

Het is verboden om minder dan 25 mm van de rand van de plank te schroeven (ook bij voorboren). Ongeacht welke schroef wordt gebruikt, het is verplicht om zowel de plank als de drager voor te boren met een ø3,5 mm maximale boor

WAARSCHUWING: De uitzettingsvoegen in lengte en breedte MOETEN worden gerespecteerd (zie het hoofdstuk «INSTALLATIE VAN PREMIUM DEKPLANKEN» hierboven). Het principe is om 2 schroeven te gebruiken bij elke kruising tussen een plank en een drager.

Tip: Voor een nette afwerking, maak een lichte afschuining van 45° voor de locatie van de schroefkop.



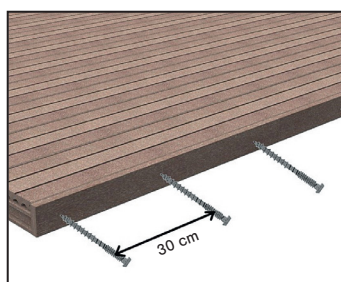
• RICHTING VAN PLANKEN EN DRAGERS:

In geval van licht voetgangersgebruik (voetpad, loopbrug, ...), is het belangrijk dat de planken worden geïnstalleerd in een richting loodrecht op de looprichting, vooral op openbare plaatsen. Bovendien moet de ondergrond waarop de dragers rusten een helling hebben voor waterafvoer.

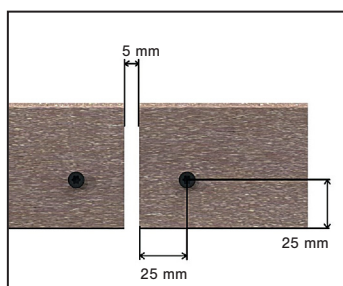
Hoek tussen de plank en de drager	90°	45°	30°
Maximale afstand van hart tot hart	30 cm	20 cm	10 cm

• AFWERKING

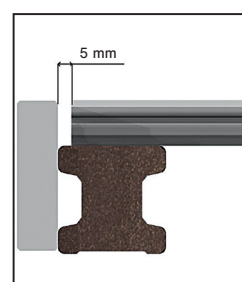
Nadat alle planken zijn bevestigd, span een krijtlijn over de uitstekende planken en gebruik een cirkelzaag om overtollige planken te trimmen. Voor het bevestigen van de fascia (zie tekening nr. 1), eerst voorboren en elke 30 cm schroeven (50 mm roestvrijstalen schroef, gebruik geen spijker). Schroef ten minste 25 mm van de randen van de fascia (zie tekening nr. 2). Laat een afstand van 5 mm tussen het einde van de fascia en de plank (zie tekening nr. 3). Laat een afstand van 5 mm tussen de uiteinden van de fascia in de lengte (zie tekening nr. 2).



Schema nr. 1



Schema nr. 2



Schema nr. 3

• OPSLAG

Platte opslag is verplicht. Planken moeten worden bewaard op een vlakke en geventileerde ondergrond en correct worden ondersteund. De niet-geborstelde zijde moet zichtbaar zijn om kleurvervaging van het gebruikte oppervlak te voorkomen.

• TECHNISCHE DETAILS :

- Lijm wordt niet aanbevolen voor het bevestigen van het materiaal.
- Wij raden het gebruik van roestvrijstalen schroeven aan.
- Gebruik geen hoge draaimoment bij het schroeven.
- Schroef niet minder dan 3 cm van het uiteinde van het product.
- Gebruik geen terrasplanken als bevestigingssteunen voor afdekkingen van zwembaden, lantaarnpalen, hekposten of dergelijke.
- Vergeet de ruimte rondom onderdelen die in de terrasplank zijn geplaatst, zoals palen en lampen, niet.
- Bij een zwembadoverkapping mogen de palen niet op de niet-structurele planken staan. De wielen van de overkapping moeten op rails staan om de planken niet te knellen.
- De kleuren van de producten kunnen in de eerste maanden enigszins veranderen. Als u na een tijdje meer bestelt, zult u een klein verschil opmerken. Dit verschil verdwijnt na enkele maanden. Toch kunnen verschillen blijven bestaan door verschillende houtzaagselbronnen. De kleuren en oppervlakteborsteling zijn niet contractueel.
- Bij het maken van bestrating (vallen), gebruik een structureel materiaal (staal of massief hout). Gebruik geen houtcomposiet dragers of planken. Laat een ruimte (minimaal 1 cm) tussen de val en de planken.
- Voor zwembaden adviseren wij het gebruik van een stenen rand in plaats van een houten composiet rand.
- Het oppervlak van de plank is geborsteld, gebruik de niet-geborstelde zijde niet als zichtbaar oppervlak.
- Gebruik Premium terrasplanken niet binnenshuis of in gebieden die niet blootgesteld zijn aan UV of slecht weer. Een goede blootstelling aan wind en regen is noodzakelijk voor een gemakkelijkere reiniging.
- Verwijder bij ontvangst van de planken de stickers die op de planken zijn geplakt, om kleurverschillen te vermijden.
- Controleer voordat u het terras installeert alle planken om te verifiëren of de kleur overal hetzelfde is.

• TECHNISCHE SPECIFICATIETABEL VOOR HOUTCOMPOSITIEPROFIELEN :

	150 mm terrasplanken	180 mm terrasplanken	210 mm terrasplanken	Dragers	Boordplanken
Lengte (+/- 1 cm)	2,4 m	3 m of 2,4 m	3 m of 2,4 m	2,4 m	2 m
Breedte (+/- 2 mm)	150 mm	180 mm	210 mm	50 mm	70 mm
Diepte (+/- 2 mm)	21 mm	21 mm	21 mm	50 mm	20 mm
Gewicht per strekkende meter (+/- 5 %)	2,9 kg	3,5 kg	4,2 kg	2,3 kg	1,7 kg

• ONDERHOUD

Raadpleeg het Silvadec onderhoudsblad dat beschikbaar is bij onze distributeurs of gedownload kan worden van onze website op <http://www.composite-premium.com>. Het kan ook op aanvraag naar u verzonden worden. Dit onderhoudsblad moet aan de eindgebruiker van onze producten worden geleverd.

• RECYCLING EN EINDE VAN LEVENSDUUR

We raden sterk af om houtcomposiet te gebruiken als brandstof voor boilers. De verbranding van houtcomposiet leidt namelijk tot een aanzienlijke productie van klinker. We raden ook af om houtcomposiet te gebruiken bij barbecues.

Bekijk uw dekbouwcode met uw lokale autoriteit voor installatie. Premium dekplank houtcomposiet is geen zogenaamd 'traditioneel bouwproduct'. Informeer uw verzekeringsmaatschappij. Het niet opvolgen van de bovenstaande instructies maakt de COMPOSITE PREMIUM garantie ongeldig. De dekplanken zijn gegarandeerd tegen termietschade en schimmel: 20 jaar voor residentieel gebruik en 10 jaar voor openbaar of commercieel gebruik. Deze garantie dekt alleen vervanging van beschadigde producten. Installatie- en gerelateerde kosten zijn uitgesloten van de garantie.