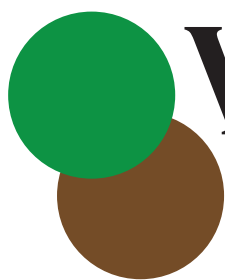


ProDeck™

**Montage-instructies
Zweeds rabat**



**WOOD
COMPOSITET**

Inhoud

1. **Introductie** – 2
2. **Zweeds rabat** – 3
 - Stap 1 – 3
 - Stap 2 – 3
 - Stap 3 – 3
 - Stap 4 – 4
3. **Copyright** – 5

1. Introductie

Het monteren van ProDeck™ Zweeds rabat (ook wel potdekselplanken genoemd) van WoodComposiet is niet moeilijk, maar het gevaar van onderschatting bestaat. Daarom is het verstandig om deze montage-instructies goed door te lezen, ook als u al veel ervaring heeft met het monteren van bijvoorbeeld houten schuttingen.

U dient deze montage-instructies exact te volgen voor een perfect, probleemloos resultaat, waar u jarenlang plezier aan kunt beleven.

Omdat composiet een natuurproduct is, kunnen er kleine oppervlakte- en kleurnuances optreden. Let op dat u voldoende bestelt, zodat uw producten uit één productiebatch komen, waardoor deze nuanceverschillen tot een minimum worden beperkt. Uiteraard zal de kwaliteit te allen tijde gewaarborgd blijven; ook de lichte kleurvervaging van composietmateriaal na vooral de eerste zonperiode zijn bij Prodeck™ composietproducten uitermate gering. Houtnerfstructuren zullen door weersomstandigheden relatief snel vervagen. Na een aantal jaren is de houtstructuur uiteindelijk niet of nauwelijks meer te zien, de planken zullen dan meer op de standaard vlakke variant lijken.

ProDeck™

Het composietmateriaal van ProDeck™ bestaat voor ca. 60 procent uit hout en ca. 40 procent uit kunststof, dus hou er altijd rekening mee dat composiet Zweedse rabatdelen kunnen krimpen/uitzetten bij temperatuurschommelingen.

Let op: hang nooit zware producten (zoals grote bloembakken e.d.) aan composiet Zweeds rabat en plaats nooit zware materialen of grond tegen de schutting om schade te voorkomen.

Composiet kan niet als dragende constructie – zoals hardhout – worden toegepast. Composietmateriaal kan met een fijngetand zaagblad (handmatig of elektrisch) uitstekend worden verwerkt.

Het kost wat tijd, het doorlezen van deze montage-instructies voor de ProDeck™ schuttingen en deuren, maar wij zijn ervan overtuigd dat u er uw voordeel mee kunt doen voor nu en voor in de toekomst!

2. Zweeds rabat

Voor het monteren van onze Prodeck™ Zweeds rabat planken adviseren wij u om rvs schroeven te gebruiken. Het monteren van Zweeds rabat doet u op de volgende manier:

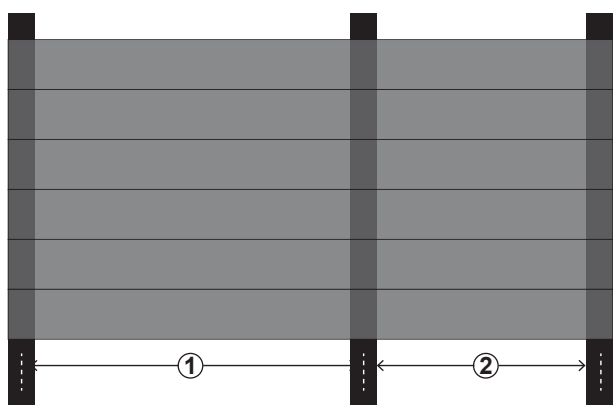
Stap 1

Boor de rabatdelen waar de schroeven komen iets groter voor dan de te gebruiken schroef. Bij gebruik van 4x50 schroeven dient er met 6 mm voorgeboord te worden, met een verzinkboor eventueel de schroefkop iets verzinken, zodat de schroefkop niet wordt geraakt bij het monteren van het volgende deel.

Stap 2

Desgewenst of misschien noodzakelijk kan er bij gevelbekleding eerst een folie tegen de wand gemonteerd worden ter bescherming van de bestaande gevel; dit altijd in overleg met een bouwtechnicus.

De raggels of tuinpalen dienen stevig te zijn en waterpas in lijn gemonteerd met hart-tot-hartafstand tussen de 60 en 90 cm bij gevelbekleding en de palen bij erfafscheidingen op maximaal 130 cm hart-tot-hart.



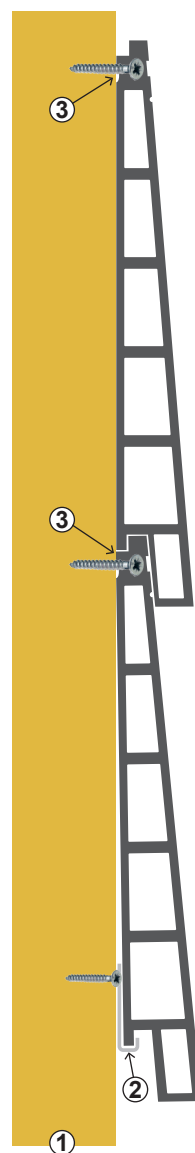
FIGUUR 2.1.

① hart-tot-hart-afstand bij gebruik van tuinpalen maximaal 130 cm
② hart-tot-hart-afstand bij gebruik van raggels voor wandbekleding maximaal 90 cm

De rvs startclips dienen onderaan de palen of onderaan de raggels gemonteerd te worden; let op dat u dit precies waterpas doet. Maak eventueel gebruik van een strakgespannen touwtje of een moderne laserstraal.

Monteer het eerste deel hierop en bevestig deze met rvs schroeven van minimaal 4,5x40 mm, zoals bij

Stap 1 is omschreven en zoals geïllustreerd in figuur 2.2. Zorg dat de schroeven niet te vast worden gezet, hiervoor kunt u de kracht van een snelspanboorkop instellen.



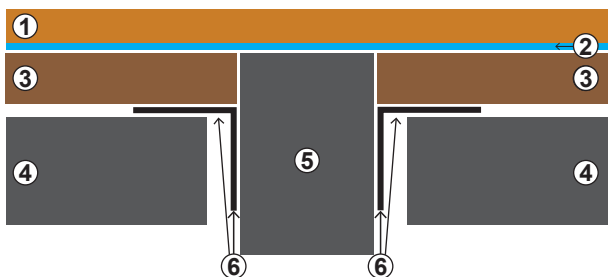
FIGUUR 2.2.

① raggel of tuinpaal ② startclip onderaan de raggel of tuinpaal vast te schroeven ③ volgende rabatdelen met een schroef aan bovenkant vastzetten in een reeds voorgeboord gat met een grotere diameter dan de schroef.

Stap 3

Schuif de volgende plank er overheen (tand- en groefstelsel) en zet deze ook weer vast zoals hierboven omschreven, maar zonder rvs startclips. De schroeven zijn niet meer zichtbaar omdat het volgende deel daar overheen valt (zie figuur 2.2.).

Let wel op dat de planken aan de uiteinden iets kunnen uitzetten of krimpen, ca. 3 mm per meter lengte. Zorg bij 4 meter Zweeds rabatplanken dat er altijd minimaal 10 mm vrije ruimte is per uiteinde, bij langere afstanden altijd meer vrije ruimte houden. Zie ook © in figuur 2.3.



FIGUUR 2.3. SCHEMATISCHE VOORSTELLING VAN GEBRUIK VAN EEN VERBINDINGSBALK TUSSEN TWEE WANDELEN

① gevelwand ② desgewenst (dus optioneel) beschermingsfolie
 ③ raggel ④ Zweeds rabatdeel ⑤ composiet balk ⑥ aluminium L-profiel

Een beschermingsfolie kan verstandig zijn bij het bekleden van een gevel. Bij twijfel is het verstandig om een bouwtechnicus advies te vragen of er eerst een, en zo ja welke, folie tegen de te bekleden wand gemonteerd moet worden. Deze folie komt dan tussen tussen de raggels/balken en de te beschermen wand (zie ook ② in figuur 2.3.).

Er zijn geen overgangsprofielen verkrijgbaar om de kopse uiteinden aan elkaar te verbinden. De kopse uiteinden dienen altijd gemonteerd te worden op een raggel of paal, met daarachter een DPC-folie voor donkere inkijk en waterregulering.

Bij verbinden van meerdere wanddelen kan gebruikgemaakt worden van een composiet balk; in dat geval monteert u op de raggel een aluminium L-profiel (zie ook ⑥ in figuur 2.3.; dit zorgt ervoor dat men niet tegen de houten raggel aankijkt en de raggel wordt beschermd tegen waterinslag.

Herhaal deze stap 3 tot dat u de gewenste hoogte heeft bereikt.

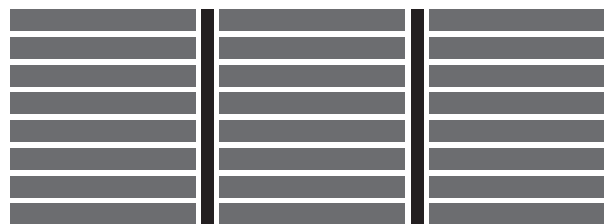
Stap 4

Voor de hoekafwerking worden vaak composiet balken van 6x4 cm gebruikt; ook zijn er hoekprofielen verkrijgbaar. Uiteraard zijn deze balken ook prima inzetbaar als afscheiding tussen twee delen van de te bekleden wand.

Dagkanten (afwerking bij kozijnen) kunnen worden gemonteerd met massieve composiet planken, de schroefgaten ook hier groter voorboren dan de schroefdikte en de schroefkop verzinken. Houdt ook hier rekening met uitzetten en krimpen van ca. 3 mm per meter lengte.

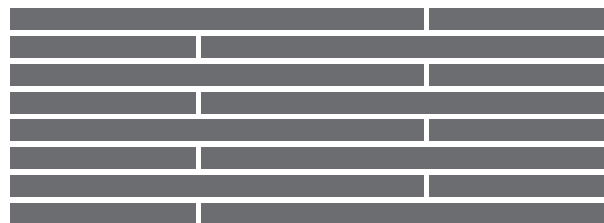
Vergeet na het plaatsen van een schutting niet de afdekkapjes van de palen te monteren; deze kunt u eventueel vastzetten met een kleine hoeveelheid montagekit of met een kleine rvs schroef.

Afdekkapjes zijn absoluut nodig om waterinloop tegen te gaan. Hierdoor worden te grote interne spanningen voorkomen bij te grote vochtigheidsverschillen. Ook zullen de palen bij vorst niet kapot vriezen (water zet uit bij vorst).



FIGUUR 2.4.

Zweeds rabat gemonteerd op planklengte met een composiet balk tussen de verschillende lengtes



FIGUUR 2.5.

Zweeds rabat gemonteerd met raggels zonder een balk tussen de verschillende lengtes

Hierdoor worden te grote interne spanningen voorkomen en bij vorst zullen de palen niet kapot kunnen vriezen (water zet uit bij vorst).

Helaas kan het voorkomen dat er, om wat voor reden dan ook (schade door vallende takken, een aanrijding, vandalisme, etc.), een plank vervangen moet worden. Om er voor te zorgen dat u dat kunt doen zonder een complete wand te moeten loshalen c.q. vervangen, is het verstandig om bij het ontwerp al rekening te houden met de manier van monteren.

Als u de montage als in figuur 2.4. doet, hoeft u bij schade aan een plank alleen dat gedeelte los te halen waar de schade is opgetreden.

Dit in tegenstelling tot een eventuele schade, als u volgens figuur 2.5 gemonteerd heeft. In dat geval zullen alle planken van de hele wand losgemaakt moeten worden om één plank te vervangen.

3. Copyright

© Copyright WoodComposiet Heerhugowaard.

Alle rechten voorbehouden. Tenzij anders vermeld berusten alle rechten op informatie (tekst, beeld, geluid, video, etc) die u in deze montage-instructies aantreft bij WoodComposiet.

Garantie bepalingen van WoodComposiet zijn alleen van toepassing als volgens de montage-instructies in deze uitgave is gemonteerd.

Gehele of gedeeltelijke overname, plaatsing op andere sites, verveelvoudiging op welke andere wijze dan ook en/of commercieel gebruik van deze informatie is niet toegestaan, tenzij hiervoor uitdrukkelijk schriftelijke toestemming is verleend door WoodComposiet of tenzij aan de onderstaande voorwaarden wordt voldaan.

Deze informatie mag worden bekeken op een scherm, gedownload worden op een harddisk of geprint worden, mits dit geschied voor persoonlijk, informatief en niet-commercieel gebruik, mits de informatie niet gewijzigd wordt, mits de volgende copyrighttekst in elke copy aanwezig is: "© Copyright WoodComposiet", mits copyright, handelsmerk en andere van toepassing zijnde teksten niet worden verwijderd en mits de informatie niet wordt gebruikt in een ander werk of publicatie in welk medium dan ook.