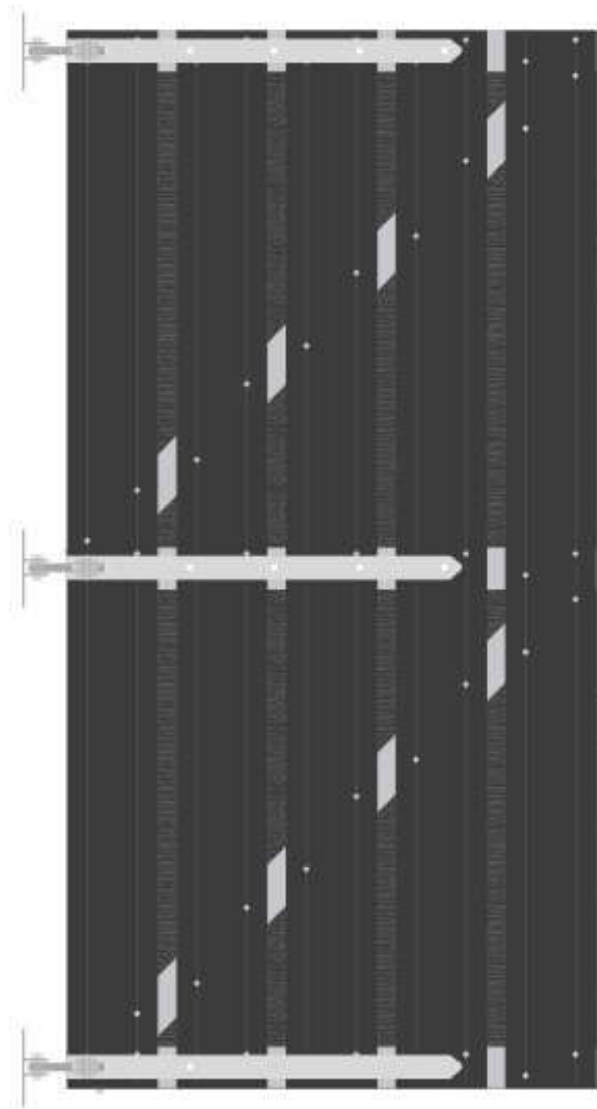


MONTAGE-INSTRUCTIES PRODECK™ DEUREN



Jan Glijnisweg 8A, 1703 RL Heerhugowaard
Telefoon 072-5317005 – E-mail info@woodcomposiet.nl
Internet: www.woodcomposiet.nl

PRODECK™ DEUREN

De composieten deuren van ProDeck™ zijn vervaardigd uit voornamelijk FSC-/PEFC-gecertificeerd houtstof (geen bamboe) in combinatie met duurzame hoogwaardige toxivrije gerecyclede polymeren.

Composiet is een natuurproduct, waardoor er kleine oppervlakte- en kleurnuances kunnen optreden. Wij adviseren om bij een bestelling van composieten tuinmaterialen altijd voldoende te bestellen, zodat deze kleurnuanceverschillen tot een minimum worden beperkt per batchlengte.

Een lichte kleurvervaging van composietmateriaal treedt vaak op na een eerste zonperiode. De kleurvervagingen zijn bij ProDeck™ composieten producten zeer gering. Bij de lichtere composietkleuren, zoals bijvoorbeeld grijs en vergrijsd bruin, zal een geringe lichte kleurvervaging eerder optreden in vergelijking met de andere kleuren. De kleuren van alle composieten tuinmaterialen zijn echter door-en-door in het materiaal, dus enorm verkleuren zoals bij normaal hout is onwaarschijnlijk.

Bij bepaalde lichtere soorten composiet kunnen na montage waterkringen ontstaan. De vorming van waterkringen is een natuurlijk proces; deze zullen na verloop van een aantal weken en/of een flink aantal regenbuien (afhankelijk van de weersomstandigheden) altijd weer verdwijnen.

Composietproducten zijn niet geschikt voor andere constructie dan aangegeven in de montage-instructies. Door de composietmix van houtstof en gerecycled kunststof is composiet minder sterk dan bijvoorbeeld hardhout.

Het is van groot belang dat er wordt gemonteerd volgens deze montage-instructies om schade aan deuren te voorkomen.

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

COMPOSITMATERIAAL IS GEEN HOUT

De verwerking van composietmateriaal kan veel lijken op de manier van werken met (hard-)hout, maar er zijn belangrijke verschillen. Een belangrijk verschil is dat composiet voor ongeveer 60% uit (FSC-/PEFC-gecertificeerde) houtstoffen en ca. 40% gerecyclede kunststoffen bestaat; dat maakt dat u onze composieten producten nooit mag gebruiken voor bouwdoeleinden (geen constructie), de montage verschilt dus ook enigszins ten opzichte van de montage van houten tuinproducten.

Er zijn speciale eisen aan het monteren van composieten tuinmaterialen. Daarom is het erg belangrijk dat u de montage-instructies van uw product goed doorleest, bij voorkeur zelfs vóórdat u een bestelling gaat plaatsen!

Hou bij plaatsen van composieten deuren altijd rekening met de uitermate belangrijke eis:

ventilatie

Alle composieten deuren kunnen natuurlijk prima tegen nat-worden (daar zijn ze tenslotte voor), maar zorg ervoor – door een goede ventilatie – dat het composieten tuinmateriaal ook rondom weer droog kan worden.

ONDERHOUD EN REINIGING

Hoewel onderhoudsarm, dienen composietproducten wel schoongehouden te worden. Mos- of algaanslag bijvoorbeeld dient altijd zo snel mogelijk verwijderd te worden. Wij adviseren u hiervoor gebruik te maken van een “ouderwets” sopje van groene zeep en een harde borstel, daarna flink naspoeien met een tuinslang. Mocht dat niet voldoende zijn, dan verwijzen wij u naar de [Klantenservice](#) in onze webshop, waar u bij [“Onderhoud en reinigen”](#) nog veel meer tips kunt vinden.

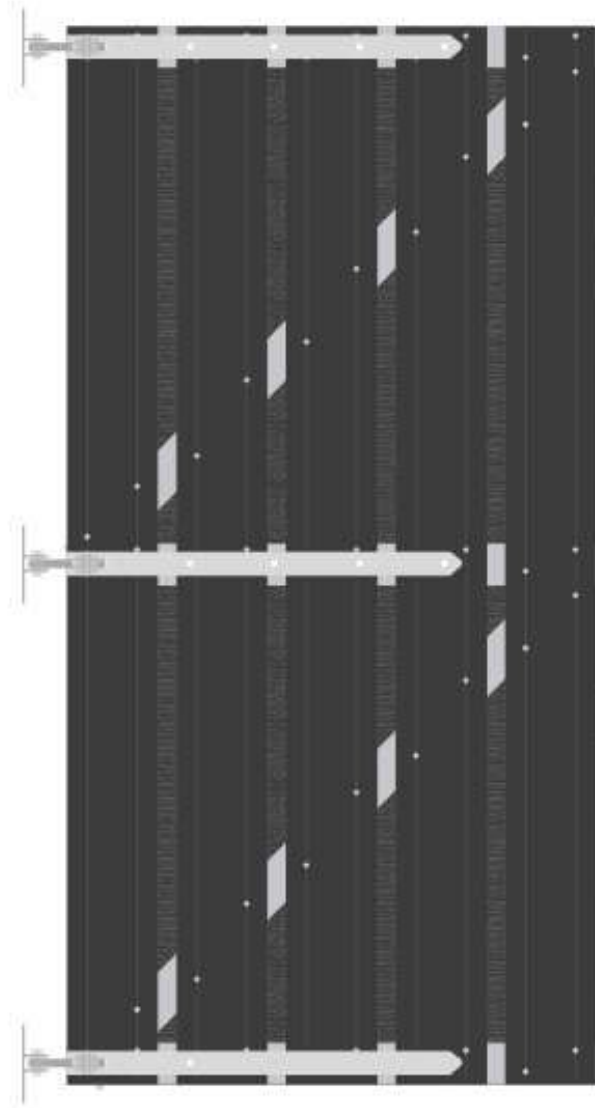
Schoonspuiten met een hogedrukreiniger van maximaal 80 bar is mogelijk, maar wees voorzichtig: gebruik nooit een vuilfrees, maar altijd een breedstraler als hogedrukspuit, beweeg/reinig altijd in de lengterichting van de schuttingplanken.

Moderne hogedrukreinigers hebben al gauw een druk van zo'n 100 bar of meer, dus wees daar extra alert op.

MONTAGE-INSTRUCTIES

PRODECK™ DEUREN

Zorg dat bij deurmontage de verstelbare scharnieren aan de zijde van de schuttingpaal komen, waar de schuingemonteerde dwarsbalken onderaan eindigen. Monteer de hengen altijd op de horizontale aluminium dwarsbalken van de deur. Monteer de duimen van de scharnieren stevig vast aan de aluminium schuttingpaal, waarin een gewolmaniseerde houten binnenpaal is geschoven.



Meerdere uitvoeringen van de verstelbare scharnieren

Door het enorme assortiment deuren en daarbij passende verstelbare scharnieren, waarbij er ook nog eens een keuze is tussen verzinkt of zwart gecoat, is het niet zinvol om voor alle scharnieren een 1-op-1-instructie te schrijven. Er zijn meerdere soorten verstelbare scharnieren leverbaar, o.a. voor een 90 cm brede en een 100 cm brede deur en voor de basic-deur.

Wij gaan u laten zien hoe de montage dient te geschieden door het tonen van een schema waarin uitgelegd wordt waar de slotbouten geplaatst dienen. Deze montage-instructie is universeel, u kunt deze instructies relatief simpel omzetten naar de door u bestelde deur. In veel gevallen geldt dat er 1 kortere slotbout bijgeleverd is, die geplaatst dient te worden op de plek waar deze maar door 1 deurplank en de dwarsbalk doorgeboord hoeft te worden. Dit geldt niet voor het scharnier voor de basic-deur, die heeft slotbouten met "gewone" moeren, waardoor die allemaal dezelfde lengte kunnen hebben.

Slotbouten plaatsen

Schematisch overzicht plaatsing van slotbouten in voorgeboorde slotboutgaten:



Doorsnede van deur van bovenaf gezien

- ① verstelbaar scharnier
- ② dit slotboutgat niet gebruiken
- ③ lange slotbout plaatsen (door 2 planken en dwarsbalk)
- ④ korte slotbout plaatsen (door 1 plank en dwarsbalk)
- ⑤ deurplank
- ⑥ aluminium dwarsbalk

Er wordt – afhankelijk van de bestelde deur – altijd 1 kortere slotbout (④) meegeleverd, die is bedoeld om te plaatsen op die plek in de deur waar de slotbout maar door 1 deurplank en de aluminium dwarsbalk geboord hoeft te worden. De afstanden kunnen per deursoort en -breedte verschillen, maar het principe blijft voor alle deuren hetzelfde. Kijk dus goed van te voren wáár welke slotbout dient te komen.

Omdat de ruimtes tussen de gemonteerde deurplanken niet maatvast zijn, is het verstandig om er voor te zorgen dat de positie van de eerste (linkse) slotbout (③) en de meest rechtse slotbout aan het uiteinde van het scharnier (④) het eerst bepaald wordt. Daarna de gaten voor de andere slotbouten voorbereiden.

Het gat voor de slotbouten met een 9 mm metaalboor voorbereiden in de deurplanken aan beide zijden. Daarna de deurplank aan de kant waar de kop van de slotbout komt (slotbout met vierkante kop aan onderkant) nogmaals voorbereiden met een metaalboor van 11 mm, zodat het vierkant van de slotbout daar in kan vallen. Als u de slotbouten gaat aandraaien, vooral niet te veel kracht gebruiken. Vast = vast!

De grote vierkante ringen komen over het vierkant achter de ronde kop van de slotbout, de kleine ringen komen tegen de hengen achter de moer.

Zet de slotbouten niet té vast om schade aan de deurplanken te voorkomen.

Wanneer u een aluminium schuttingpaal gebruikt om de deur aan op te hangen, dient u altijd een houten paal erin te schuiven voor een verstevigde bevestiging; dit i.v.m. de grip van de schroeven van het verstelbare scharnier.

Extra dwarsbalk

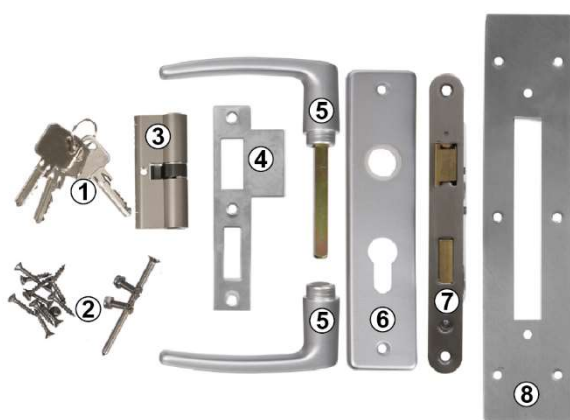
Deuren van 100 cm breed en/of deuren van 200 cm hoog hebben soms een extra dwarsbalk, dus in plaats van 3 dwarsbalken hebben ze 4 horizontale dwarsbalken. De verstelbare scharnieren monteren op (van bovenaf geteld), op de eerste, de tweede en de vierde dwarsbalk. Mocht u het fraaier vinden om alle dwarsbalken van een scharnier te voorzien, dan kunt u een losse verstelbare scharnier bijbestellen.

Deurstop

Houdt voldoende ruimte tussen schuttingpaal en deur, zodat deze niet gaat klemmen: ca. 7 mm aan beide kanten. Plaats altijd een deurstop als aanslag op de sluitpaal om doorzwaaien van de deur te voorkomen. Een grote variëteit is leverbaar, o.a. composieten deurstops in bijpassende kleuren of aluminium (eventueel in kleur gecoate) L-profielen.

Deurslot

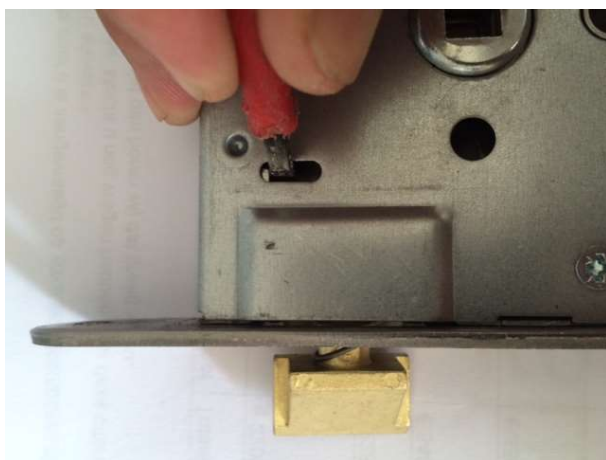
Wanneer u een deurslotset heeft besteld, is deze geheel compleet. Monteer eerst het slot aan de rvs deurfrontplaat met de twee meegeleverde boutjes en borgmoertjes, de gevouwen uitsparing van de rvs frontplaat is de bovenzijde.



Inbouwslotset, ook leverbaar met antraciet gecoate kortschilden

① drie luxe sleutels ② set rvs schroeven, bouten en zelfborgmoeren ③ profielcilinder ④ rvs sluitplaat ⑤ twee deurklinken
⑥ twee kortschilden ⑦ slot ⑧ deurfrontplaat voor slotbevestiging.

Op het slot is aan de zijkant vlak achter de dagschoot een verdiept schuifje, dat met een smalle schroevendraaier omhoog kan worden geschoven. Hiermee is de draairichting van de dagschoot eenvoudig om te draaien; laat het schuifje met de schroevendraaier weer los als de dagschoot is omgedraaid (de dagschoot iets uittrekken en dan een slag draaien).



Positie van het verdiepte schuifje

Hiermee kan de draairichting van de dagschoot eenvoudig worden omgedraaid.

Het slot wordt altijd vlak boven de horizontale middendwarsbalk van de deur gemonteerd bij de standaard deuren van 90x180cm. Bij de overige deuren wordt deze gemonteerd tussen de aluminium dwarsbalken.

Bekijk met de kortschilden waar de juiste gaten moeten worden gemaakt voor het slotcilinder en de deurklink. Met behulp van een winkelhaak, voorzien van mm-afmetingweergave kan dit nauwkeurig uitgevoerd worden. De deurklink kan verlengd worden, door aan beide kanten het inbusboutje los te draaien en beide kanten op de juiste maat te verlengen; zet de inbusboutjes weer goed vast.

Zet de rvs-frontplaat met slot en de schildplaten met deurklink vast met de meegeleverde rvs schroeven en boutjes (niet te vast voordat de cilinder is gemonteerd; voorzichtig handvast draaien, zodat ze niet dol-/door-draaien). Schuif de cilinder in het slot, soms iets draaien met de sleutel, zodat deze goed past. Schroef de cilinderbout goed vast vanaf de rvs voorplaat in de cilinder.

Bepaal nu de juiste plaats van de slotplaat en boor deze uitsparingen uit, het gebruik van een freesje na het boren is erg handig. Zet de slotplaat ook vast met de meegeleverde rvs schroefjes.

Het slot en de cilinder minimaal twee keer per jaar inspuiten met vaselinespray. Tussen de bewegende delen (die in de slotplaat vallen) in het slot spuiten en een aantal keren heen en weer halen (met deurklink en sleutel); ook het cilindergat inspuiten.

Deurafwerking

De composieten deuren wijken af van de luxe schuttingen, doordat ze dikke holle planken hebben. Dit is gedaan om gewicht te besparen, zodat de deuren niet gaan doorzakken. Deze holle planken kunnen desgewenst boven- en/of onderop afgedekt worden met de speciale, in bijpassende kleur verkrijgbare, kunststof eindkapjes voor deuren. Het verdient aanbeveling om deze eindkapjes met een klein dotje flexibelblijvende kit vast te zetten. Het design van de deurplanken is gelijk aan die van de schuttingen, waardoor er geen grote verschillen met de schuttingen zijn. De onderkant van de verticaal geplaatste holle deurplanken dient altijd open te blijven.

NAWOORD

Deze montage-instructies zijn met zorg samengesteld. Toch zullen deze instructies in veel gevallen te kort schieten, simpelweg omdat situaties ter plekke kunnen verschillen. Vaak zal enige handigheid dus nodig zijn om onze composieten schuttingen te plaatsen.

Uiteraard kan het verstandig zijn om een erkende vakman in te schakelen, hoewel het belangrijk is om ook de vakman die gaat monteren, toch te vragen deze montage-instructies te lezen. Veel vaklui werken al heel lang met hout, maar nog niet zo lang (of misschien nog nooit) met composieten schuttingen en deuren; er zijn nu eenmaal verschillen tussen de montage van houten en composieten schuttingen.

Als u de door u aangeschafte composieten tuinmaterialen installeert volgens de in deze handleiding aangegeven instructies, kunt u ervan uitgaan dat u heel lang plezier van deze producten zult hebben.

Voor alle door ons verkochte composieten deuren geldt dat u – mits u zich aan de montage-instructies gehouden heeft – héél erg lang gaat genieten van deze trendy, moderne en onderhoudsarme composieten deuren.

WoodComposiet wenst u een simpele en deskundige montage toe!

© 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. 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 geschiedt voor persoonlijk, informatief en niet-commercieel gebruik, mits de informatie niet gewijzigd wordt, mits de volgende copyright-tekst 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.

Garantiebepalingen van WoodComposiet zijn alleen van toepassing als conform de montage-instructies in deze uitgave is gemonteerd.