

MONTAGE-INSTRUCTIES PRODECK™ DEUR • ALUMINIUM FRAME • VOOR STAPELPLANKEN



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

PRODECK™ DEUR • ALUMINIUM FRAME • VOOR STAPELPLANKEN

Deze montage-instructies zijn speciaal bedoeld voor de aluminium framedeuren van ProDeck™. Deze framedeuren worden geleverd in een aluminiumkleur en in een antraciet gecoate kleur. Ook zijn er meerdere afmetingen leverbaar; voor de wijze van monteren maakt dit geen verschil.

Vanwege de moeilijkheidsgraad is enige handigheid wel vereist; met behulp van onderstaande instructies is het relatief simpel om een fraaie, stevige tuindeur te installeren. Wij zullen u stap voor stap tonen hoe deze deur te monteren.

Deur • aluminium frame • voor stapelplanken

Het aluminium deurframe voor zelfbouw met stapelplanken wordt als compleet pakket geleverd. Het pakket bestaat uit:

- 1 aluminium frame (met aan één zijde een uit te schuiven zijkant)
- 4 schroeven om frame vast te schroeven na montage van de stapelplanken
- 2 verstelbare scharnieren met 8 bevestigingsschroeven
- 2 stevige hoekhengen inclusief 10 slotbouten met moer en sluitring
- 1 cilinderslot met 3 sleutels en cilinderbout
- 1 set van 2 rvs deurkrukken met rvs langschilden en bevestigingsmateriaal
- 1 slotset (passend in het frame) met sluitplaat

De stapelplanken voor deze deurframes dienen apart meebesteld te worden, omdat alle kleuren en variaties hierin mogelijk zijn. Er zijn geen stapeleindplanken benodigd, omdat de bovenste stapelplank op een bepaalde hoogte moet worden gezaagd. Hou bovenaan altijd een krimp/uitzetruimte van ca. 8 mm.

Voor de aluminium framedeuren kunt u de volgende aantallen stapelplanken meebestellen:

177 cm hoog x 90 cm breed:

- 6 stapelplanken van ca. 179 cm, te zagen naar 12 x ca. 79 cm
- 5 stapelplanken extra hoog van ca. 179 cm, te zagen naar 9 x ca. 79 cm

177 cm hoog x 100 cm breed:

- 6 stapelplanken van ca. 179 cm, precies door midden te zagen naar 12 x ca. 89,2 cm
- 5 stapelplanken extra hoog van ca. 179 cm, precies door midden te zagen naar 9 x ca. 89,2 cm

198 cm hoog x 90 cm breed:

- 7 stapelplanken van ca. 179 cm, te zagen naar 14 x ca. 79 cm
- 5 stapelplanken extra hoog van ca. 179 cm, te zagen naar 10 x ca. 79 cm

198 cm hoog x 100 cm breed:

- 7 stapelplanken van ca. 179 cm, precies door midden te zagen naar 14 x ca. 89,2 cm
- 5 stapelplanken extra hoog van ca. 179 cm, precies door midden te zagen naar 10 x ca. 89,2 cm

MONTAGESTAPPEN

Het kan verstandig zijn om de deurmontage met 2 personen te doen, hand- en spandiensten kunnen soms erg makkelijk zijn tijdens het werk. De montage is echter dermate simpel, dat het ook door 1 persoon te doen is.



Stap 1: uitpakken

Pak het frame voorzichtig uit het plastic.

Let op: de lange zijde met de voorgeboorde slotgaten zit **los!**

Stap 2: bepaal boven- en onderkant

Leg het deurframe op een vlakke ondergrond (denk om beschadigingen).

Let op: er is verschil tussen onderkant en bovenkant. De slotgaten zijn voorgeboord op ca. 90 cm van de onderkant. Dit is belangrijk i.v.m. de montagerichting van de stapelplanken (de kans bestaat dat u ze “op z’n kop” monteert, waardoor de afwatering niet in orde is).

Afwatering aan de onderzijde

Boor aan de onderzijde van het deurframe 3 gaten (verdeeld over de breedte) volledig door de twee aluminium wanden met een boor van ca. 9 mm. Hierdoor kan ingelopen regenwater altijd snel weglopen.

Stap 3: plaats de stapelplanken

Plaats de – door u zelf – reeds voorgezaagde stapelplanken van ca. 79 of ca. 89,2 cm breedte (dit zorgt voor een ruimte van ca. 5 mm aan beide zijden voor krimpen en uitzetten) in de U-ruimte van de dichte zijde van het deurframe. Afhankelijk van de afmetingen van uw deurframe en de gebruikte stapelplank dient u hier de laatste stapelplank in de lengte door te zagen om de hoogte aan te passen. Hou boven de bovenste plank ca. 10 mm vrij voor krimp/uitzet.





Stap 4: monteer de zijkant met voorgeboorde gaten op frame

Zet de deur overeind op de lange zijde. Het is verstandig om eerst even een deken of een groot stuk karton eronder te plaatsen om beschadigingen te voorkomen.

Plaats de lange zijde met slotgaten in de kunststof blokken van de korte onder- en bovenzijde.

Schroef de lange zijde vast met de bijgeleverde rvs schroeven. Door de schroeven voldoende vast te zetten zal het frame zichzelf aansluiten.

Stap 5: monteer slotset

Leg de slotset eerst "los" in de voorgeboorde gaten, nog niets vastschroeven. Plaats daarna eerst het cilinderslot op z'n plaats. Zet de cilinder vast met de bij het slot meegeleverde cilinderbout.

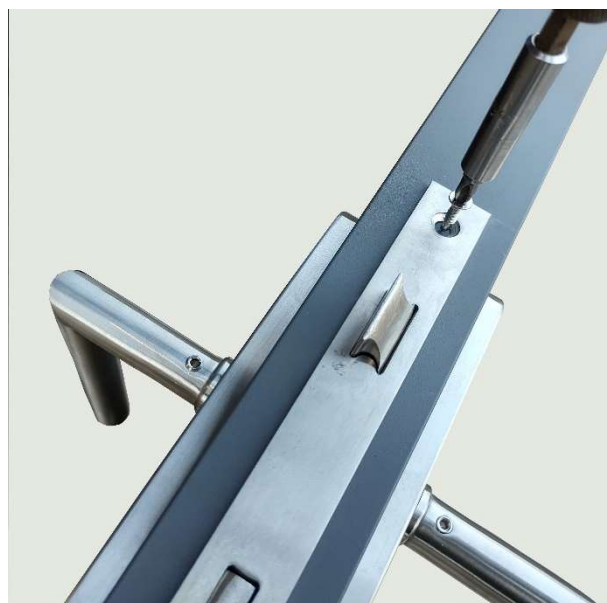


Bepaal de draairichting van de deur, u kunt nu de dagschoot omdraaien, zodat deze deur de andere kant op sluit.

Draai eventueel de dagschoot om door middel van het opzijdrukken (met behulp van een bijvoorbeeld een schroevendraaier) van een palletje, waarna u de dagschoot naar binnen kunt drukken en dan omdraaien.

Plaats hierna de deurklinkset. Plaats de meegeleverde patentbouten en moeren en draai deze vast (let op dat de klinkplaten aan beide kanten netjes recht zitten). Zet daarna de deurklinken vast met het meegeleverde inbussleuteltje.

Schroef hierna als laatste het slot met de rvs voorplaat vast met 2 zelfborende schroeven in de aluminium zijkant.



Stap 6: monteer de hoekhengen

De werkwijze voor de bovenste hoekhengel en de onderste hoekhengel is identiek.

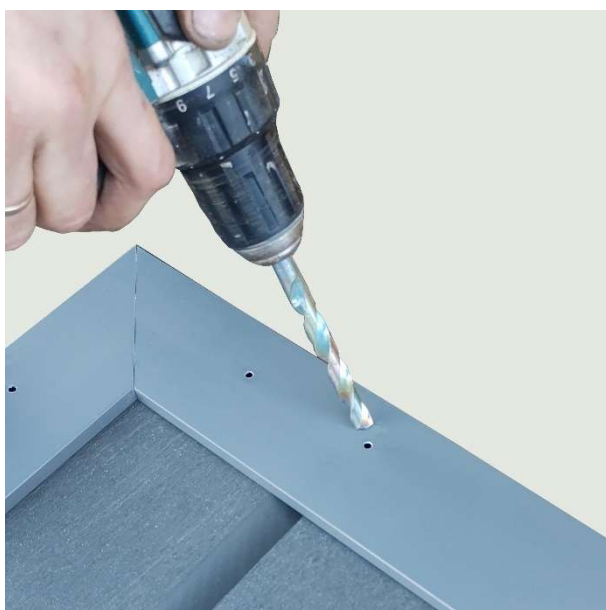
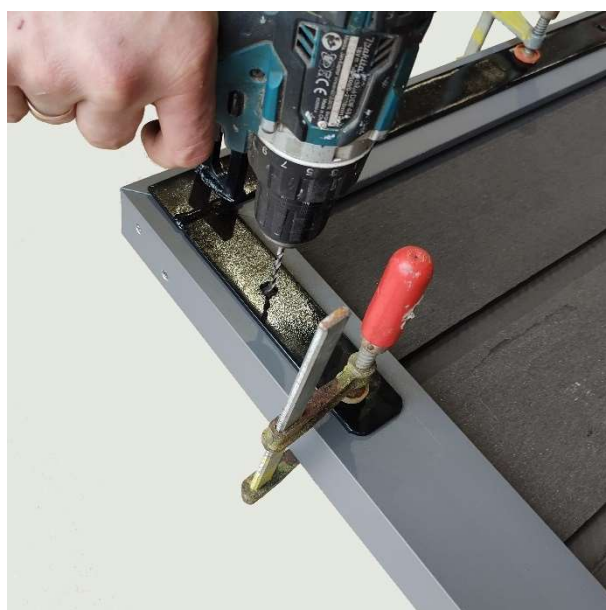
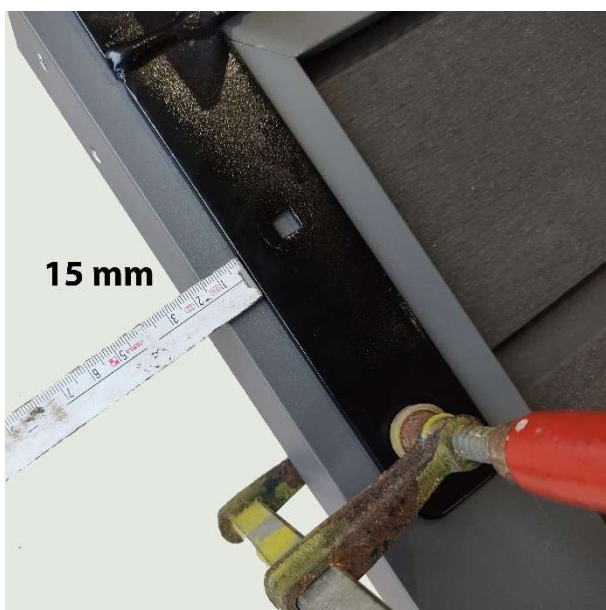
Plaats de hoekhengen (de bovenkant en de zijkant) op **exact** 15 mm (zie foto) **vanaf de buitenrand van het aluminium frame**.

Let op: deze exacte afstand is belangrijk i.v.m. de versterking in het midden van het aluminium frame!

Het is verstandig om het hoekhengel op de correcte afstand tijdelijk vast te zetten met bijvoorbeeld lijmklemmen, zodat ze niet verschuiven tijdens het boren. Soms zijn de hoekhengen niet exact haaks, waardoor kleine verschillen verdeeld kunnen worden.

Boor daarna eerst met een boortje van ca. 4 mm een gat door-en-door (door het hele frame heen) op alle plekken waar een slotbout geplaatst dient te worden. Hou de boor recht/haaks. Verwijder daarna de lijmklemmen en de hoekhengel.

Maak daarna de gaten groter met bijvoorbeeld een boor van 9 of 10 mm dik, zodat de slotbouten er makkelijk doorheen geplaatst kunnen worden.



Leg daarna het hoekhengel weer op dezelfde positie en plaats de slotbouten met moer en sluitring. Gebruik hiervoor een ring-/steeksleutel nummer 13. Let op: het is belangrijk dat u de slotbouten **NIET TE VAST** draait, want dan deukt het aluminiummateriaal in. U kunt altijd later een moer nog een slag extra geven, mocht dat al nodig zijn.

Stap 7: monteer de verstelbare scharnieren

Plaats de bout door de gaten in de hoekhengen. U kunt zelf de afstand bepalen door de moeren in of uit te draaien. U kunt er hier voor kiezen om de scharnieren eerst op een paal of muur te bevestigen; u dient dan wel exact uit te meten waar de scharnieren bevestigd moeten worden op paal of muur.

Stap 8: hang de deur op

Hou bij de montage van de deur rekening met 8 mm vrije ruimte aan beide zijden van het aluminium frame, dus tussen schuttingpaal en deur. Hang de framedeur nu op aan de paal, muur of anderszins. U kunt door de verstelbare scharnieren de positie nog gemakkelijk corrigeren.

U kunt de hoogte van de deur altijd een aantal centimeters aanpassen, door de deur simpelweg iets hoger of iets lager te monteren. Bij een tuindeur is wat ruimte aan de onderkant altijd nodig, zodat vastlopen aan de onderkant niet mogelijk is.

Stap 9: monteer de sluitplaat



U kunt nu aan de sluitpaal de sluitplaat op de juiste hoogte monteren.

Het is misschien het makkelijkste om hiervoor een potlood of viltstift te gebruiken om de perfecte montagehoogte vast te stellen, zodat de dagschoot en de nachtschoot mooi in het midden van de voorgeboorde vierkante openingen van de sluitplaat vallen.

Stap 10: monteer deurstop

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 of aluminium (eventueel in kleur gecoate) L-profieldeurstops. Bij gebruik van een L-profieldeurstop dient de deurstop ter hoogte van de deurklink uitgespaard te worden. Montage in 2 gedeeltes is ook mogelijk, een apart boven-en apart ondergedeelte L-profiel op de paal.

NAWOORD

Deze montage-instructies zijn met zorg samengesteld. Toch zullen deze instructies in sommige gevallen te kort schieten, simpelweg omdat situaties ter plekke kunnen verschillen. Vaak zal enige handigheid dus nodig zijn om onze aluminium framedeuren 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 nog nooit) met aluminium en composiet.

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 schuttingen, palen en deuren geldt dat u – mits u zich aan de montage-instructies gehouden heeft – héél erg lang gaat genieten van deze trendy, moderne en onderhoudsvriendelijke composieten schuttingen.

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.