

Montagehandleiding

Horizontaal bouwen





Montagehandleiding

Het plaatsen van een trap in een paar stappen: horizontaal bouwen.

Versie 2: 11-11-2019



DE VRIES
TRAPPEN

Voorwoord

Deze handleiding dient specifiek voor de trappen van de webshop Trappenmaat.

De handleiding is gemaakt aan de hand van diverse trappen. De foto's in de montagehandleiding kunnen daarom van houtsoort en/of kleur verschillen.

De handleiding is zo concreet mogelijk geschreven, echter kan het stappenplan per trap verschillen. Lees dus het stappenplan in zijn geheel door, voordat je van start gaat.

Lukt het niet? Neem dan gerust contact met ons op. We helpen je graag.



André Kamminga
Verkoop & Klantenservice

klantenservice@trappenmaat.nl
Tel.: 0513 637 383

Next Step treden

Een trap besteld met treden van Next Step? Dan is er een aantal puntjes waar je extra op moet letten of net even iets anders moet doen.

Bij de vurenhouten trap worden alleen de buitenste bomen voorgeboord (stap 3a & 3b). Bij Next Step treden moeten alle bomen worden voorgeboord. Je schroeft dus **nooit** vanaf de onderkant schuin naar boven. Op deze manier beschadig je de Next Step treden niet.

De stootborden van Next Step bevestig je ook anders (Stap 6 & 7). Hier gebruik je ook geen schroeven. De Next Step treden beschikken over een kliksysteem. Je kunt de stootborden dus gewoon vastklikken op de onderste treden. De lijm die je hiervoor gebruikt is Frencken Lak lijm voor HPL.

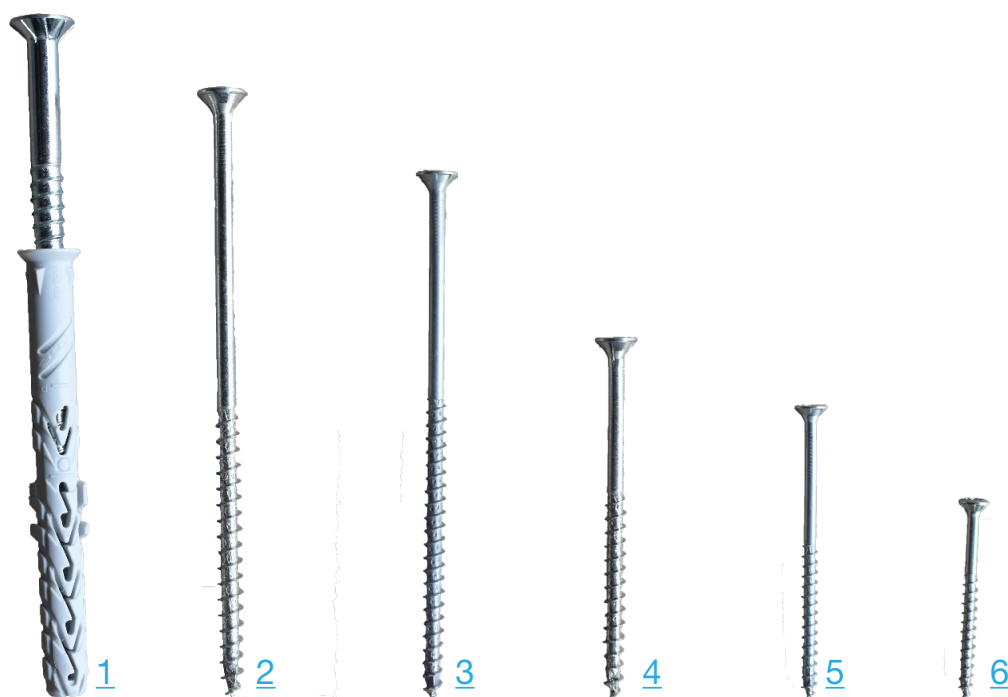
De laatste trede moet vaak worden bijgezaagd. Dit kun je het beste doen met een diamantblad. Een normaal zaagblad wordt sneller stomp door de HPL-toplaag.



Benodigdheden

Bij het bestellen van de trap kun je, als aanvullende optie, een montageset bijbestellen. De montageset bevat alle schroeven die je nodig hebt voor het monteren van de trap. Hierin worden de volgende schroeven geleverd:

1. (10x100) Fisher plug - **TX40**. Wordt gebruikt om de boom aan de muur te bevestigen.
2. (5x140) - **TX30**. Wordt gebruikt om de spil aan de boom te bevestigen.
3. (5x120) - **TX20**. Wordt gebruikt om een eventuele hulpstil aan de boom te bevestigen.
4. (5x80) - **TX20**. Wordt gebruikt om de treden aan boom te bevestigen (buitenkant boom).
5. (4x70) - **TX20**. Wordt gebruikt om de treden te bevestigen aan de spil (van onderen). Hier is schroef 4 net iets te dik voor.
6. (3,5x45) - **TX20**. Deze gebruik je voor de stootborden.



Zorg dat je dit gereedschap en materiaal bij de hand hebt:

- Boormachine
- Slagschroevendraaier (optioneel)
- Plamuurmes
- Houtboor (4/5 mm)
- Houtplamuur
- Waterpas
- Rubberhamer
- Hamer
- Handzaag
- Constructielijm
- Vulplaatjes*
- Spijkers
- Houten/plastic dopjes**
- Davidschaaf en/of beitel

*Dit gebruik je om de trap waterpas te krijgen.

**Deze gebruik je om de grote schroefgaten dicht te maken.

Trapsgewijs

Stap 1

Lees de handleiding door en leg de trapbomen, trapspillen, traptreden, spijlen en overige materialen bij elkaar. Zorg dat er een balk op de grond ligt, waar je de trap op kan bouwen (zodat je er later met je handen makkelijk onder kunt).



Stap 2

Op de zijkanten van de treden staan nummers. De onderste trede is altijd nummer 1, de bovenste trede is logischerwijs het laatste nummer.



Stap 3a

Pak de trapbomen bij elkaar en boor 2 gaatjes per groef, waar de trede invalt. Let op: doe dit niet in de zichtboom! Zie stap 3b.



Stap 3b

Wanneer je de treden in de zichtboom monteert, schroef je dit vast vanaf de onderzijde van de trede. Je hoeft dus geen gaten te maken in de boom aan de zichtzijde. Zorg dat je dit wel eerst voorboort.



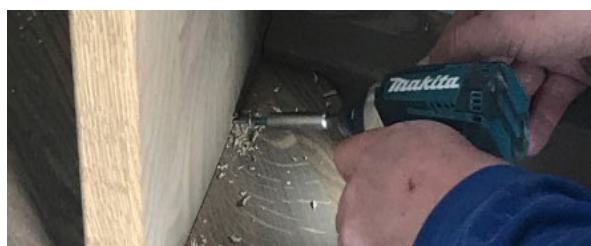
Stap 4

Schroef alvast de hulpspillen (voor de balustrade) vast aan de uiteinden van de overige trapbomen. Schroef deze vast via de achterkant. Gebruik hiervoor de voorgeboorde gaten in de spil.



Stap 5

Schroef als eerste de bovenste/laatste traptrede vast. Schroef de treden schuin van onder naar boven vast.



Stap 6

Let op: Heb je een dichte trap? De stootborden schuif je in de groef van de trede. Vervolgens schroef je de onderkant van de stootborden vast aan de onderliggende trede.



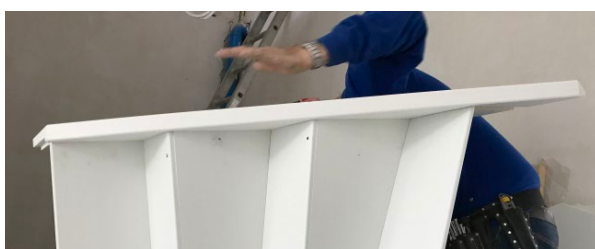
Stap 7

Het eerste/onderste stootbord maak je vast aan de bovenliggende trede, dit doe je door schuin van onder naar boven te schroeven.



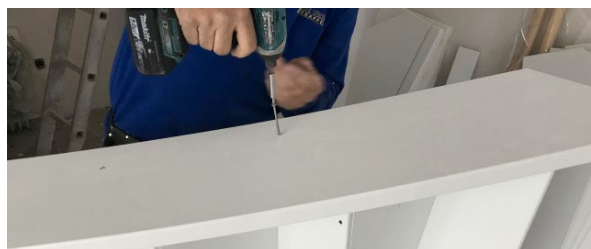
Stap 8

Wanneer je de eerste zijde van de trap hebt geplaatst, kun je de (eerste) boom op de treden bevestigen. Mogelijk heb je de rubberhamer nodig om de treden in de boom te krijgen.



Stap 9

Wanneer dit is gelukt: schroef je de trapboom vast aan de treden. Valt de boom niet in zicht, dan kan dit vanaf de buitenzijde. Wanneer de boom in zichtzijde valt, zet je de treden vast door schuin van onder naar boven te schroeven.



Tweekwart trap? Maak dan eerst de binnenboom vast aan de trapspil. Bevestig vervolgens de hulpstil aan de binnenboom.

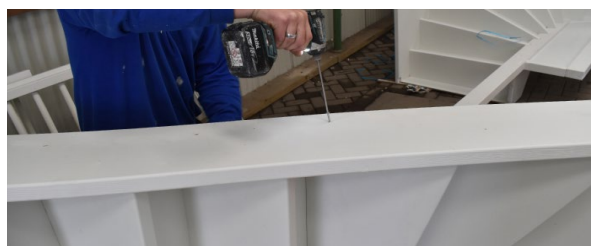
Stap 10

Ga nu op dezelfde manier verder met de volgende zijde(n). Schroef de treden en stootborden aan de spil (of boom bij steektrap).



Stap 11

Bevestig vervolgens de overige trapbomen aan de buitenzijde en/of binnenzijde.



Stap 12

Bevestig de laatste treden, stootborden en bomen. Tip: kwart in de trap? Draai hem halverwege voor een makkelijker bereik.



Stap 13

Wanneer de trap overeind wordt gezet, plaats je een balk of lat om de trap tijdelijk op te laten steunen. Zorg dat je deze dus alvast bij de hand hebt.



Stap 14

Wanneer de gehele trap in elkaar zit, kan hij met een lier omhoog getild worden in het trapgat of gebruik minimaal twee personen om te trap omhoog te zetten. Vergeet het balkje er niet onder te zetten!



Stap 15

Wanneer alle treden en trapbomen bevestigd zijn, moet er gecheckt worden of de hele trap waterpas staat. Staat hij niet waterpas? Gebruik dan vulplaatjes.



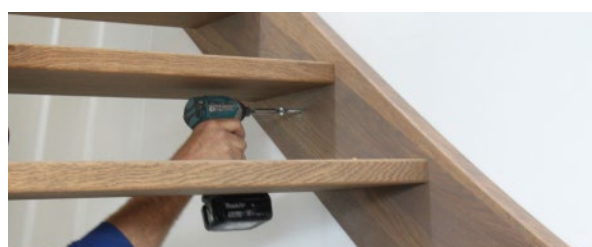
Stap 16

Stel nu de spil waterpas en stel hierna de treden die aan de spil zitten waterpas. Indien deze niet waterpas staan: je kunt gedeeltes van de trap ophogen, door middel van vulplaatjes.



Stap 17

Staat de trap overal waterpas? Dan kan de trap op een aantal punten aan de muur geschroefd worden. Zorg ervoor dat je weet of er hout achter de muur zit (in sommige gevallen zit er achter een gipswand niet overal hout). Indien er geen hout achter de muur zit, zul je dit moeten oplossen met pluggen.



LET OP!

Wees er zeker van dat je alle treden hebt vastgeschroefd aan de bomen én dat de bomen vastzitten aan de spillen en de wand.

Stap 18

Vervolgens is het zaak om de schroefgaten en eventuele beschadigingen weg te werken. Hiervoor gebruiken we houtplamuur. Je kunt ook dopjes gebruiken (zie afbeelding).



Stap 19

Smeer de kleine schroefgaten en kleine beschadigingen allemaal dicht met houtplamuur en gebruik hiervoor het plamuurmes.



Stap 20

Werk het verder af met een scherpe beitel of gebruik een Davidschaaf om het gelijk te maken met het houtwerk.



Stap 21 (alleen van toepassing bij aanschaffing van tredenbescherming op maat)

De hardboard platen zijn in de vorm van de traptreden gezaagd. Deze kunnen ter bescherming op de traptreden aangebracht worden (voor extra bescherming kun je ook nog (bubbeltjes)plastic gebruiken).



Balustrade & vloerhekken

Stap 22

Voor de balustrade pakken we eerst de mee-geleverde spijlen, ook heb je de constructielijm hier nodig. In de trapboom en de dekregel zitten gefreesde gaten, waar de spijlen precies inpassen. Breng in al deze gaten een drup lijm aan, zodat de spijlen niet kunnen draaien in hun gat.



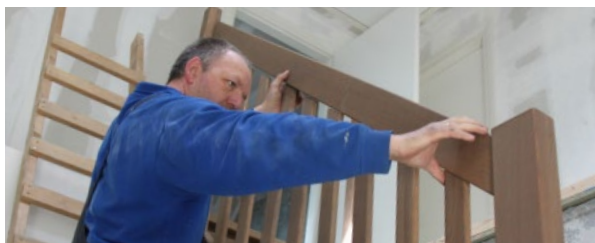
Stap 23

Wanneer er in alle gaten lijm aangebracht is, kunnen de spijlen er ingeduwd worden. Deze kunnen aangedrukt worden met een hamer o.i.d.



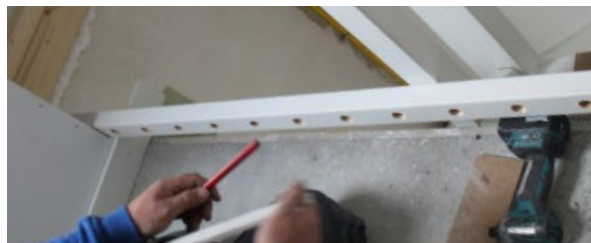
Stap 24

Hierna kunnen de dekregels op de spijlen gedrukt worden, hiervoor mag je een rubberhamer gebruiken. Wanneer de dekregel op de juiste plek zit, kan deze vastgeschroefd worden aan de trapspil en/of muur. Let op: wacht hier niet te lang mee, anders droogt de lijm uit!



Stap 25

Bij de vloerhekken begin je met de onderregel. Deze wordt altijd langer mee geleverd dan nodig, meet dus eerst de juiste maten op. Houd er rekening mee dat er een muurregel tussen de muur en de onderregel bevestigd wordt!



Stap 26

Wanneer je de juiste maten hebt, kun je beginnen met zagen. Let op: zorg ervoor dat je niet door een spijlgat hoeft te zagen. Vervolgens kun je de uiteinden afwerken met een stukje schuurpapier of een Davidschaaf.



Stap 27

Schroef de onderregel aan de muurregel en aan de hulpspil vast. Schroef ook de muurregel vervolgens vast aan de muur. Je kunt voor de zekerheid nog een extra schroef via een spijlgat vast maken aan de houten lat/balk eronder.



Stap 28

Meet vervolgens ook de dekregel op. Dit doe je op dezelfde lengte als de onderregel. Alleen zaag je het einde hier schuin af (hoek van 45°). Voor de juiste maat is het belangrijk de afstand tussen de hulpstil en de dekregel op te meten.



Stap 29

Je kunt nu beginnen met de spijlen te plaatsen in de onderregel. Voordat je hiermee van start gaat, moet er een drupje lijm in de gaten in de onderregel, maar ook alvast in de dekregel.



Stap 30

Plaats nu de spijlen in de onderregel. Je kunt de spijlen even voorzichtig aandrukken met behulp van een (rubber)hamer.



Stap 31

Plaats de dekregel. Let op: Doe dit zo snel mogelijk in verband met uitdrogen van de lijm.



Stap 32

Kijk of de dekregel waterpas staat. Is dit niet het geval? Dan kun je de dekregel nog een tikje terug slaan met de rubberhamer.



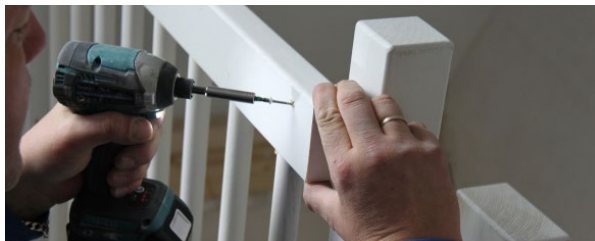
Stap 33

Om het vloerhekje af te maken pak je nu het schuin afgezaagde stukje hout van de dekregel. Deze plaats je met lijm in tegenovergestelde richting aan de dekregel, zodat deze ook op de hulpstil kan worden bevestigd.



Stap 35

Schroef nu de dekregel vast aan de hulspil en de muurregel.



Stap 36

Vul alle schroefgaten en eventuele beschadigingen allemaal dicht met houtplamuur en gebruik hiervoor het plamuurmes.



Stap 37

Het is je gelukt, de trap staat! De mannen van De Vries Trappen zijn trots op je.





Trappenmaat