



Mei 2024

Montage instructies

Horizontaal installeren



Voorwoord

Deze instructies is speciaal voor de trappen van de webshop Trapspecialist.

De instructies zijn gebaseerd op verschillende soorten trappen. De afbeeldingen in de montage instructies kunnen dus variëren in houtsoort en/of kleur.

Hoewel de instructies zo duidelijk mogelijk zijn geschreven, kan het stappenplan per trap verschillen. Neem daarom de tijd om het volledige stappenplan door te nemen voordat je aan de slag gaat.

Heb je problemen? Contacteer ons gerust. We staan klaar om je te helpen.



Dennis Otter
Commercieel technisch adviseur

klantendienst@trapspecialist.be
Tel.: +32 800 260 70
Mob.: +316 47 73 05 30

Next Step treden

Heb je een trap besteld met Next Step treden? Dan zijn er enkele punten waar je extra op moet letten of net iets anders moet doen.

Bij de vurenhouten trap worden alleen de buitenste bomen voorgeboord (stap 3a & 3b). Maar bij Next Step treden moeten alle bomen worden voorgeboord. Je schroeft dus nooit schuin van onder naar boven. Op die manier bescherm je de Next Step treden tegen beschadigingen.

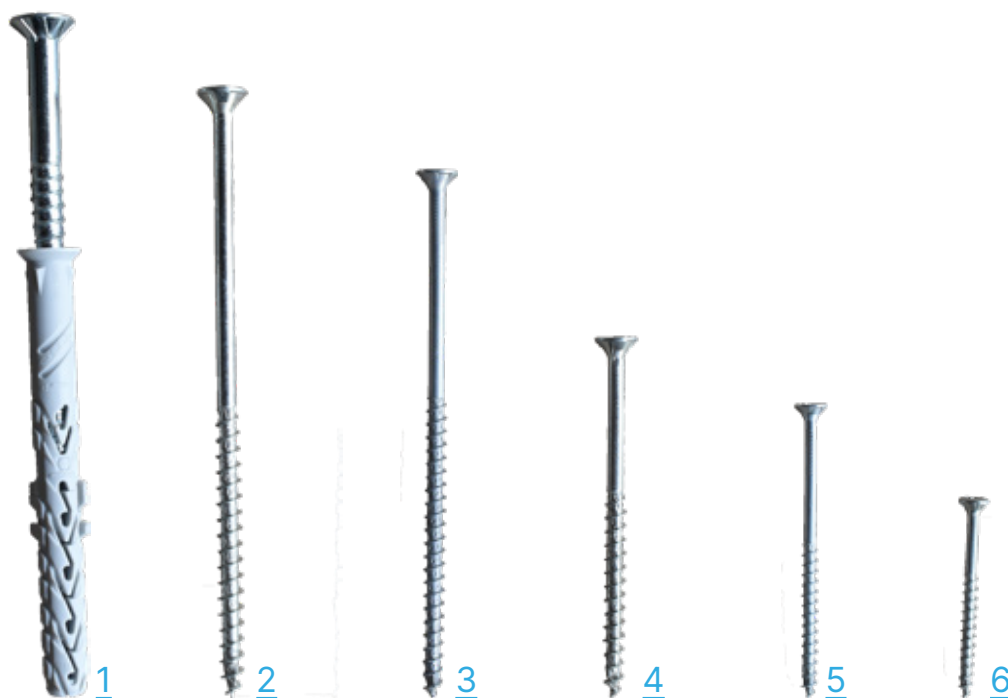
Vaak moet de laatste trede worden bijgezaagd. Dit kun je het beste doen met een diamantblad. Een normaal zaagblad wordt namelijk sneller bot door de HPL-toplaag.



Benodigdheden

Bij het bestellen van de trap heb je de mogelijkheid om een montageset als extra optie toe te voegen. Deze set bevat alle schroeven die nodig zijn voor de montage van de trap. Hierbij worden de volgende schroeven meegeleverd:

1. (10×100) Fisher plug - **TX40**. Wordt gebruikt om de boom aan de muur te bevestigen.
2. (5×140) - **TX30**. Wordt gebruikt om de spil aan de boom te bevestigen.
3. (5×120) - **TX20**. Wordt gebruikt om een eventuele hulpstil aan de boom te bevestigen.
4. (5×80) - **TX20**. Wordt gebruikt om de treden aan boom te bevestigen (buitenkant boom).
5. (4×70) - **TX20**. Wordt gebruikt om de treden te bevestigen aan de spil (van onderen). Hier is schroef 4 net iets te dik voor.
6. (3,5×45) - **TX20**. Deze gebruik je voor de stootborden.



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

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| • Boormachine | • Hamer |
| • Slagschroevendraaier (optioneel) | • Handzaag |
| • Plamuurmes | • Constructielijm |
| • Houtboor (4/5 mm) | • Vulplaatjes* |
| • Houtplamuur | • Spijkers |
| • Waterpas | • Houten/plastic dopjes** |
| • Rubber hamer | • 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

Neem de instructies 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 kunt opbouwen, zodat je later gemakkelijk met je handen onder kunt komen.



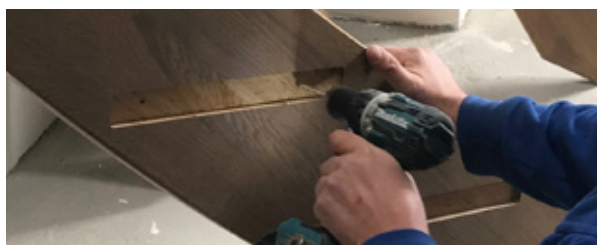
Stap 2

Op de zijkanten van de treden vind je nummers. Nummer 1 staat altijd onderaan, en het laatste nummer staat logischerwijs bovenaan.



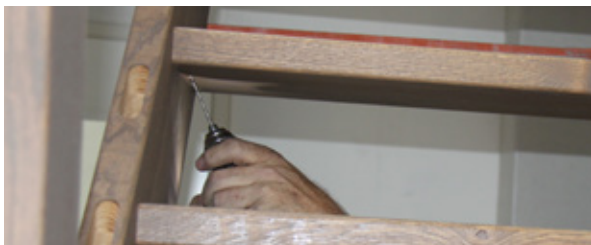
Stap 3a

Neem de trapbomen samen en boor twee gaatjes per groef waar de trede in past. Let op: doe dit niet in de zichtboom! Zie stap 3b voor meer informatie.



Stap 3b

Als je de treden aan de zichtboom monteert, schroef ze dan vast vanaf de onderkant van de trede. Je hoeft dus geen gaten te maken in de boom aan de zichtzijde. Zorg er wel voor dat je dit eerst voorboort.



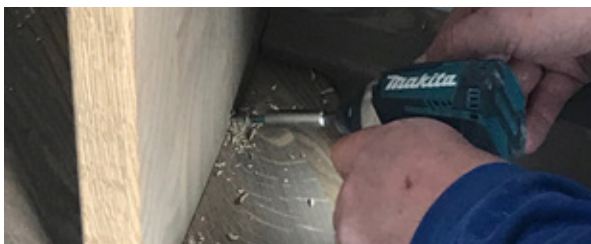
Stap 4

Bevestig eerst de hulpspillen (voor de balustrade) aan de uiteinden van de overige trapbomen. Schroef ze vast via de achterkant, gebruikmakend van de voorgeboorde gaten in de spil.



Stap 5

Begin met het vastdraaien van de bovenste/laatste traptrede. Schroef de treden schuin van onder naar boven vast.



Stap 6

Opgelet: Heb je een gesloten trap? Schuif de tegentreden in de groef van de trede. Schroef vervolgens de onderkant van de tegentreden vast aan de onderliggende trede.



Stap 7

Bevestig het eerste/onderste tegentrede aan de bovenliggende trede door schuin van onder naar boven te schroeven.



Let op: in de spil zitten soms de tegentreden heel dicht op elkaar. Hierdoor moet er in de hoek van de tegentrede een stukje af. Je kunt hiervoor een multitool gebruiken.

Stap 8

Nadat je de eerste zijde van de trap hebt geplaatst, kan je de (eerste) boom op de treden bevestigen. Mogelijk heb je een rubberen hamer nodig om de treden in de boom te krijgen.



Stap 9

Als dit gelukt is, schroef je de trapboom vast aan de treden. Als de boom niet zichtbaar is, kan dit vanaf de buitenkant. Als de boom aan de 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 hulpspil aan de binnenboom.

Stap 10

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



Stap 11

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



Stap 12

Monteer de laatste treden, tegentreden en bomen. Tip: Zit je halverwege de trap? Draai deze dan om voor een gemakkelijker bereik.



Stap 13

Bij het rechtop zetten van de trap, plaats je een balk of lat om de trap tijdelijk te ondersteunen. Zorg ervoor dat je deze al bij de hand hebt.



Het welstuk (de laatste trede) leveren we doorgaans met overlengte. Deze dien je zelf nog op maat te zagen.

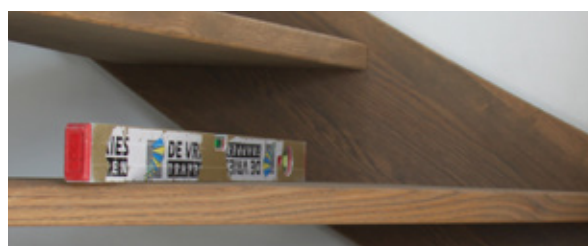
Stap 14

Als de volledige trap gemonteerd is, kan deze met behulp van een lier omhoog worden getrokken in het trapgat, of je kunt minstens twee personen gebruiken om de trap omhoog te tillen. Vergeet niet om het balkje eronder te plaatsen!



Stap 15

Als alle treden en trapbomen zijn bevestigd, moet je controleren of de hele trap waterpas staat. Is dit niet het geval? Gebruik dan vulplaatjes.



Stap 16

Zet nu eerst de spil waterpas en vervolgens de treden die aan de spil zijn bevestigd. Als ze niet waterpas staan, kan je delen van de trap verhogen met behulp van vulplaatjes.



Stap 17

Is de trap overal waterpas? Dan kan je de trap op enkele punten aan de muur schroeven. Controleer of er hout achter de muur zit (in sommige gevallen zit er achter een gipswand geen hout). Als er geen hout achter de muur zit, moet je dit oplossen met pluggen.



LET OP!

Zorg ervoor dat je alle treden stevig hebt vastgeschroefd aan de bomen en dat de bovenkant goed is bevestigd aan de spillen en de muur.

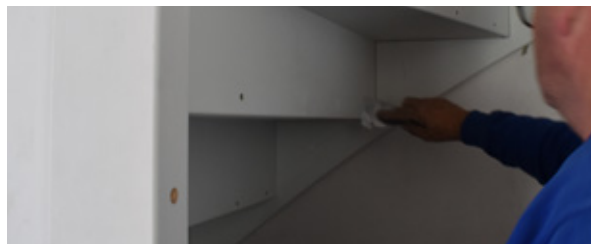
Stap 18

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



Stap 19

Vul alle kleine schroefgaten en beschadigingen met houtplamuur en gebruik hiervoor een plamuurmes.



Stap 20

Maak het verder glad 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 hardboardplaten zijn in de vorm van de traptreden gesneden. Deze kunnen op de traptreden worden geplaatst ter bescherming (voor extra bescherming kan je ook nog bubbelplastic gebruiken).



Trapleuning & balustrade

Stap 22

Voor de trapleuning nemen we eerst de meegeleverde spijlen en heb je ook de constructielijm nodig. In de trapboom en de dekregel zijn gefreesde gaten aanwezig waar de spijlen precies in passen. Breng in al deze gaten een druppel lijm aan, zodat de spijlen niet kunnen draaien in hun gat.



Stap 23

Als er in alle gaten lijm is aangebracht, kunnen de spijlen erin worden geduwd. Deze kunnen worden aangedrukt met een hamer of iets dergelijks.



Stap 24

Vervolgens kunnen de dekregels op de spijlen worden gedrukt; hiervoor kan een rubberen hamer worden gebruikt. Zodra de dekregel op zijn plaats zit, kan deze worden vastgeschroefd aan de trapspil en/of muur. Let op: wacht hier niet te lang mee, anders droogt de lijm uit!



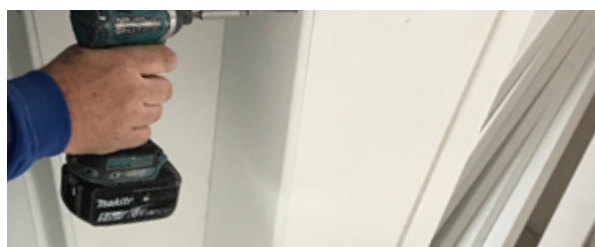
Stap 25

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



Stap 26

Als je de juiste maten hebt, kan je beginnen met zagen. Let op: zorg ervoor dat je niet door een spijlgat zaagt. Vervolgens kan je de uiteinden afwerken met een stukje schuurpapier of een schaaf.



Stap 27

Bevestig de onderregel aan de muurregel en aan de hulpstil. Schroef vervolgens ook de muurregel aan de muur. Voor extra stevigheid kan je een extra schroef via een spijlgat bevestigen aan de houten lat/balk eronder.



Stap 28

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



Stap 29

Nu kan je de spijlen in de onderregel plaatsen. Voordat je hiermee begint, breng je een druppel lijm aan in de gaten in zowel de onderregel als de dekregel.



Stap 30

Nu kan je de spijlen in de onderregel plaatsen. Je kan de spijlen voorzichtig aandrukken met een (rubberen) hamer.



Stap 31

Monteer de dekregel. Let op: Doe dit zo snel mogelijk om te voorkomen dat de lijm uitdroogt.



Stap 32

Controleer of de dekregel waterpas staat. Is dit niet het geval? Dan kan je de dekregel voorzichtig terugslaan met de rubberen hamer.



Stap 33

Om de balustrade af te werken, neem je nu het schuin afgezaagde stukje hout van de dekregel. Plaats dit met lijm in tegengestelde richting ten opzichte van de dekregel, zodat het ook op de hulpstil kan worden bevestigd.



Stap 35

Bevestig nu de dekregel aan de hulpspil en de muurregel door te schroeven.



Stap 36

Vul alle schroefgaten en eventuele beschadigingen op met houtplamuur en gebruik hiervoor een plamuurmes.



Stap 37

Proficiat, de trap staat! De mannen van De Vries Trappen zijn fier op je!





Tinweg 4 8445 PD Heerenveen - +32 800 260 70 - klantendienst@trapspecialist.be - www.trapspecialist.be