



Mei 2024

Montage instructies

Verticaal 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

Een trap besteld met treden van Next Step? Dan zijn er een aantal punten 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.

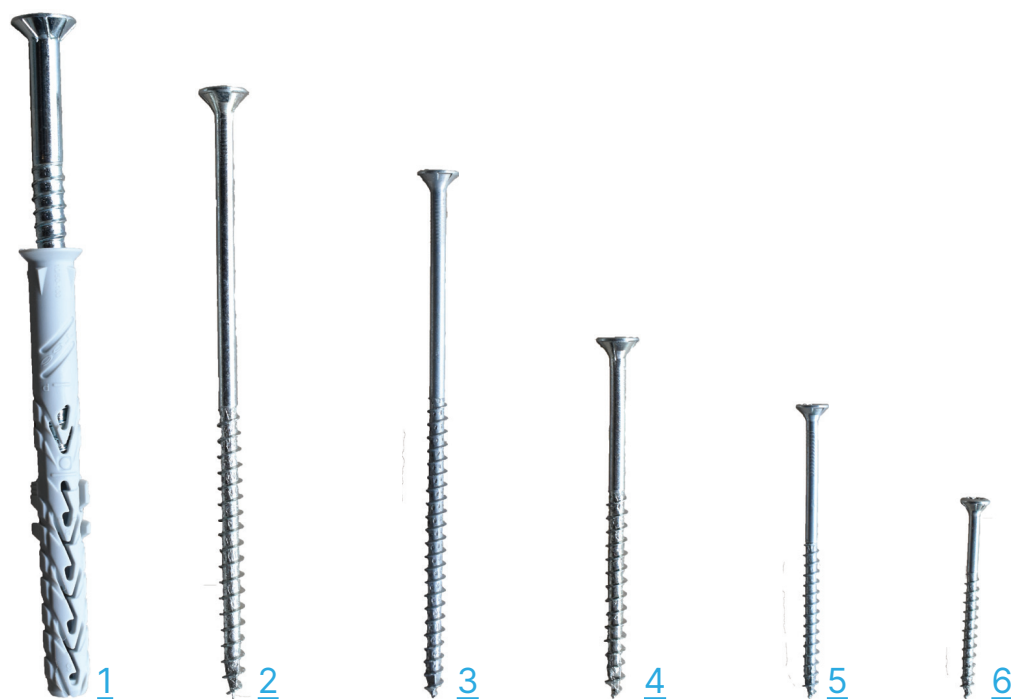
De laatste trede moet vaak worden bijgezaagd. Dit kun je het beste doen met een diamantblad. Een normaal zaagblad wordt sneller stomp door de HPL-toplaag.



Benodigheden

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

*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 andere benodigde materialen bij elkaar.



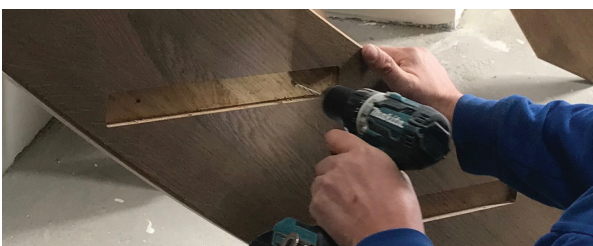
Stap 2

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



Stap 3a

Pak de trapbomen bij elkaar en boor twee gaatjes per groef, waar de trede in valt. Let op: Niet in zichtboom! Zie stap 3b.



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 trapleuning) 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 eerste/onderste traptrede. Schroef de treden schuin van onder naar boven vast.



Stap 6

Opgelet: Heb je een gesloten trap? Vergeet dan niet ook het tegentreden mee te nemen. Bevestig het onderste tegentrede schuin aan de trede, zodat er geen schroeven in de trede komen.



Stap 7

Schuif de nieuwe trede over het tegentrede richting de boom of spil. Bevestig vervolgens de onderkant van de tegentreden aan de trede door te schroeven.



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

**De volgende stappen betreffen een kwart in de trap.
Heb je een steektrap? Ga dan verder met stap 16!**

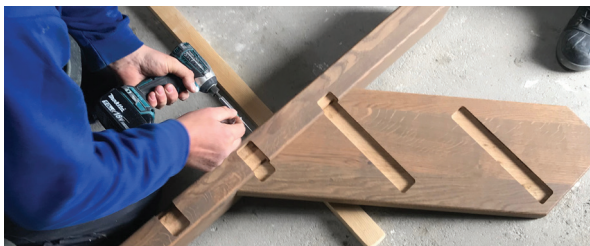
Stap 8

Leg de trapbomen en/of spil op de grond in de juiste volgorde en plaats ze tegen elkaar. Boor vervolgens gaten op de aansluitpunten.



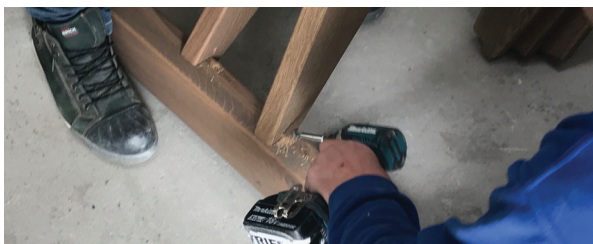
Stap 9

Houd de trapbomen en/of spil strak tegen elkaar aan op de aansluiting en schroef ze vast op de voorgeboorde gaten.



Stap 10

Bevestig nu de hoektreden van de trap aan de spil en/of trapbomen, zodat de trap stevigheid begint te krijgen.



Stap 11

Nadat beide hoektreden en de eerste treden stevig zijn vastgezet, kan je met twee personen de trap omhoog plaatsen in het trapgat. Zorg ervoor dat je twee stukken resthout (balkjes, latjes) onder de hoektreden kunt plaatsen, zodat de trap enige stevigheid heeft.



Stap 12

Nadat de trap rechtop staat, kan je proberen om de constructie zo waterpas mogelijk te zetten met behulp van de waterpas en de latjes onder de hoektreden. Plaats hiervoor de waterpas op de hoektreden.



Stap 13

In de spil bevinden zich alle uitsparingen waarop de treden rusten. Schuif alle treden in de spil (mogelijk heb je een rubberen hamer nodig om de treden goed in de spil te krijgen).



Stap 14

Alle traptreden die aan de spil zijn bevestigd, kunnen nu worden vastgeschroefd.



Stap 15

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.



Als je trap twee kwarten heeft, herhaal dan stap 8 tot en met 15 voor het bovenste kwart.

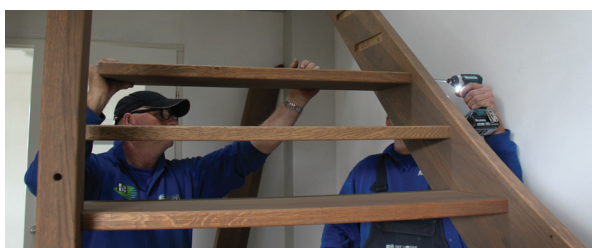
Stap 16

Schroef voordat je de laatste treden bevestigt, het tegentrede vast. Dit wordt uiteindelijk aan de verdiepingsvloer bevestigd.



Stap 17

Vul de overige treden aan en schroef ze opnieuw vast aan de trapbomen. Bevestig ook de binnenste trapboom aan de treden en de spil (indien aanwezig).



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

Stap 18

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 19

Is de trap overal waterpas? Dan kan je de trap op verschillende punten aan de muur schroeven. Zorg ervoor dat je weet of er hout achter de muur zit (soms zit er achter een gipswand geen hout). Als er geen hout achter de muur zit, kan je dit oplossen met pluggen.



OPGELET!

Zorg ervoor dat je alle treden stevig hebt vastgeschroefd aan de bomen en dat de bomen stevig vastzitten aan de spillen en de wand.

Stap 20

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



Stap 21

Gebruik het plamuurmes om houtplamuur aan te brengen in de kleine schroefgaten en op kleine beschadigingen om ze af te werken.



Stap 22

Maak het verder glad met een scherpe beitel of gebruik een davidschaaf om het gelijk te maken met het houtwerk.



Stap 23

(Alleen van toepassing bij aanschaf van tredenbescherming op maat) De hardboardplaten zijn op maat gezaagd in de vorm van de traptreden. Deze kunnen worden aangebracht ter bescherming van de traptreden. Voor extra bescherming kan ook (bubbeltjes) plastic worden gebruikt.



Balustrade & muurleuning

Stap 24

Voor de muurleuning 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 25

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



Stap 26

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



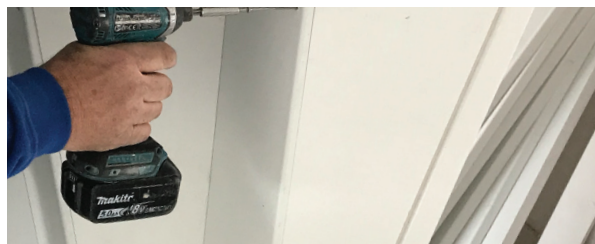
Stap 27

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



Stap 28

Als je de juiste maten hebt, kan je beginnen met zagen. Let op: zorg ervoor dat je niet door een spijlgat hoeft te zagen. Werk vervolgens de uiteinden af met een stukje schuurpapier of een davidschaaf.



Stap 29

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



Stap 30

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



Stap 31

Nu kan je beginnen met het plaatsen van de spijlen in de onderregel. Voordat je hiermee begint, moet er een druppel lijm in de gaten van de onderregel worden aangebracht, maar ook alvast in de dekregel.



Stap 32

Nu kan je de spijlen in de onderregel plaatsen. Druk de spijlen voorzichtig aan met behulp van een (rubberen) hamer.



Stap 33

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



Stap 34

Controleer of de dekregel waterpas staat. Als dat niet het geval is, kan je de dekregel nog iets terugslaan met de rubberen hamer.



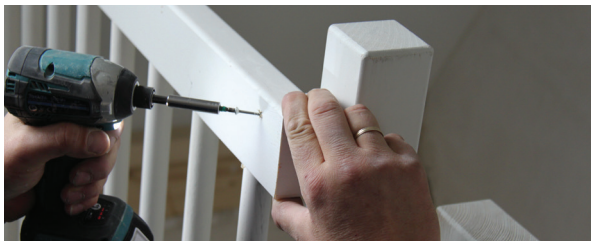
Stap 35

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



Stap 37

Bevestig nu de dekregel aan de hulpstil en de muurregel met schroeven.



Stap 38

Dicht alle schroefgaten en eventuele beschadigingen met houtplamuur. Gebruik hiervoor het plamuurmes.



Stap 39

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





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