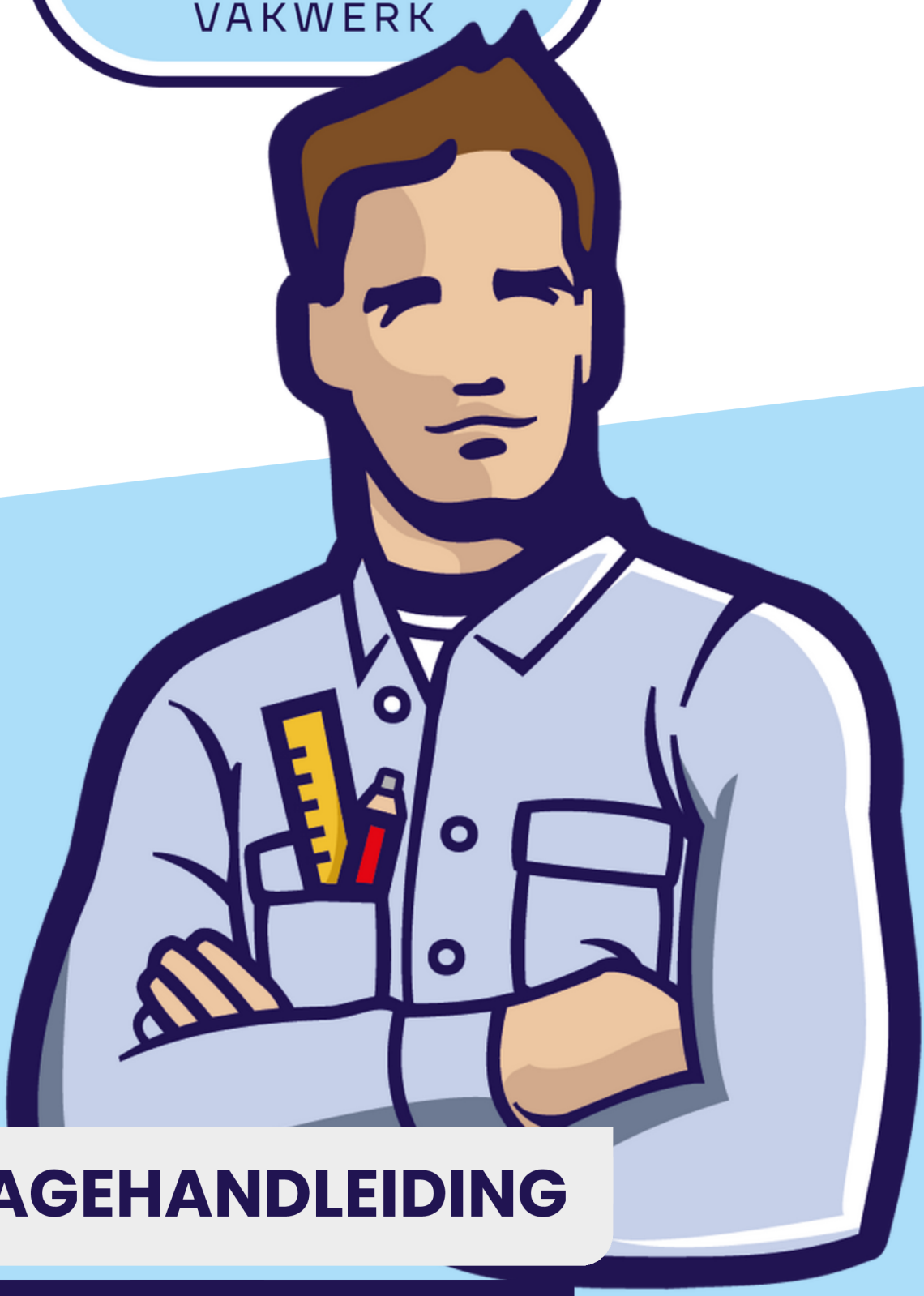
TRAPPEN MAAT
VAKWERK



MONTAGEHANDLEIDING

VERTICAAL MONTEREN

VAN TRAPPENMAAT

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.

ONZE BELOFTEN

De beloften van Trappenmaat, de trap van 8

1. Snelle levering vanaf 6 werkdagen
2. Online hulp bij inmeten en montage
3. Maatvoering op de millimeter nauwkeurig
4. Geen concessies en minder nawerk
5. Verzekerd van een optimaal beloopbare trap
6. Een productietekening ter controle
7. Extra check door onze experts
8. Duurzame kwaliteit (FSC en KOMO certificaat)

Dennis Otter
Commercieel Technisch Adviseur

klantenservice@trappenmaat.nl
0513 - 63 73 83
06 - 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.

BENODIGDHEDEN

Tijdens 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 hulpspil 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:

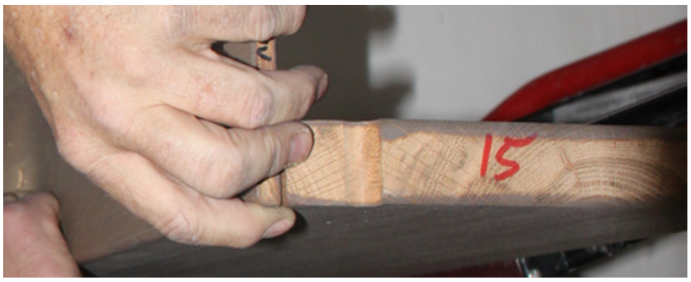
- Boormachine
- Slagschroevendraaier (optioneel)
- Plamuurmes
- Houtboor (4/5 mm)
- Houtplamuur
- Waterpas
- Rubber hamer
- Hamer
- Handzaag
- Constructielijm
- Vulplaatjes*
- Spijkers
- Houten/plastic dopjes**
- Davidschaaf en/of beitel

*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.

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 twee gaatjes per groef, waar de trede in valt.
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 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 eerste/onderste traptrede vast. Schroef de treden schuin van onder naar boven vast.

Stap 6
Let op: Heb je een dichte trap? Vergeet dan niet ook het stootbord mee te nemen. Het onderste stootbord schroef je schuin vast aan de trede. Zo komen er geen schroeven in de trede.

Stap 7
De nieuwe trede schuif je over het stootbord richting de boom of spil. Vervolgens schroef je de onderkant van de stootborden vast aan de trede.

Let op: in de spil zitten de stootborden soms heel dicht op elkaar. Hierdoor moet er in de hoek van het stootbord 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 uit in de juiste volgorde en leg deze tegen elkaar aan. Boor hierna gaatjes op de aansluitingen.

Stap 9
Houd de trapbomen en/of spil op de aansluiting strak tegen elkaar aan en schroef deze vast bij de voorgeboorde gaten.

Stap 10
Schroef nu de hoektreden van de trap vast aan de spil en/of trapbomen, zodat de trap stevigheid begint te krijgen.

Stap 11
Wanneer beide hoektreden en de eerste treden goed vastgezet zijn, kun je met twee personen de trap omhoog zetten in het trapgat. Zorg ervoor dat je twee stukken resthout (balkjes, latjes) onder de hoektreden kunt zetten, zodat de trap een klein beetje stevigheid heeft.

Stap 12
Wanneer de trap overeind staat, kun je met de waterpas en de latjes onder de hoektreden de constructie al zoveel mogelijk waterpas proberen te zetten. Leg hiervoor de waterpas op de hoektreden.

Stap 13
In de spil zitten alle uitsparingen waar de treden op leunen. Schuif alle treden in de spil (mogelijk heb je de rubber hamer nodig om de treden allemaal goed in de spil te krijgen).

Stap 14
Alle traptreden die aan de spil bevestigd zitten, kunnen nu vastgeschroefd worden.

Stap 15
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.

Heb je twee kwarten in je trap? Herhaal dan stap 8 tot en met 15 voor het bovenste kwart!

Stap 16
Schroef aan de laatste trede, voordat je deze bevestigt, het stootbord vast. Deze wordt uiteindelijk tegen de verdiepingsvloer bevestigd.

Stap 17
Vul de rest van de treden aan en schroef deze ook weer vast aan de trapbomen. Bevestig ook de trapboom aan de binnenkant vast 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
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, los je dit op 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 20
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 21
Breng houtplamuur aan in de kleine schroefgaten en op kleine beschadigingen om het af te werken. Gebruik hiervoor het plamuurmes.

Stap 22
Werk het verder af met een scherpe beitel of gebruik een Davidschaaf om het gelijk te maken met het houtwerk.

Stap 23 > (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 trapreden aangebracht worden (voor extra bescherming kun je ook nog (bubbeltjes)plastic gebruiken).

BALUSTRADE & VLOERHEKKEN

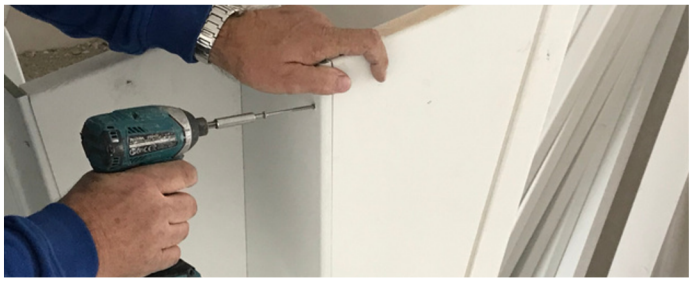
Stap 24
Voor de balustrade pakken we eerst de meegeleverde spijlen, ook heb je de constructie- lijm hier nodig. In de trapboom en de dekregel zitten gefreesde gaten, waar de spijlen precies inpassen. Breng in al deze gaten een drup lijm aan, zodat de spijlen niet kunnen draaien in hun gat.

Stap 25
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 26
Hierna kunnen de dekregels op de spijlen gedrukt worden, hiervoor mag je een rubber hamer 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!

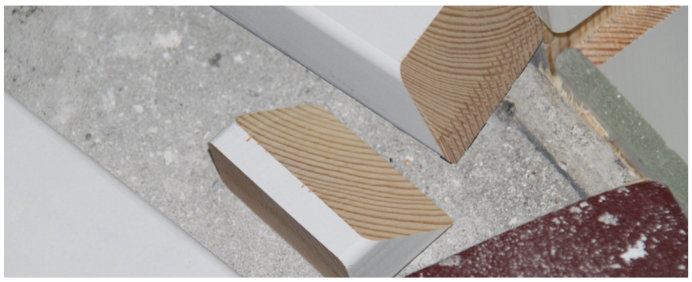
Stap 27
Bij de vloerhekken begin je met de onderregel. Deze wordt altijd langer mee geleverd dan nodig, meet dus eerst de juiste maten op. Houd er rekening mee dat er een muurregel tussen de muur en de onderregel bevestigd wordt!

Stap 28
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 29
Schroef de onderregel vast aan de muurregel en aan de hulpspil. Schroef 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 30
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 45º). Voor de juiste maat is het belangrijk de afstand tussen de hulpspil en de dekregel op te meten.



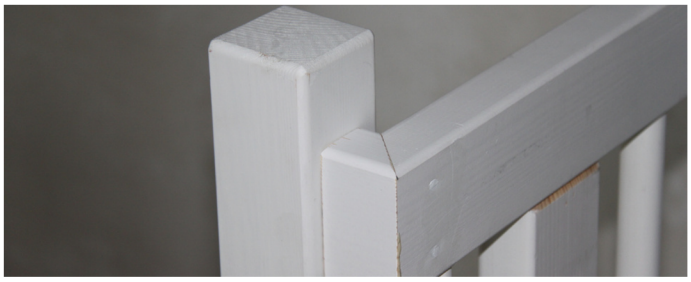
Stap 31
Je kunt nu beginnen met de spijlen te plaatsen in de onderregel. Voordat je hiermee van start gaat, moet er een drupje lijm in de gaten in de onderregel, maar ook alvast in de dekregel.

Stap 32
Plaats nu de spijlen in de onderregel. Je kunt de spijlen even voorzichtig aandrukken met behulp van een (rubber)hamer.

Stap 33
Plaats de dekregel. Let op: Doe dit zo snel mogelijk in verband met uitdrogen van de lijm.

Stap 34
Kijk of de dekregel waterpas staat. Is dit niet het geval? Dan kun je de dekregel nog een tikje terug slaan met de rubber hamer.

Stap 35
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 hulpspil kan worden bevestigd.



Stap 37
Schroef nu de dekregel vast aan de hulpspil en de muurregel.

Stap 38
Vul alle schroefgaten en eventuele beschadigingen op met houtplamuur. Gebruik hiervoor het plamuurmes.

Stap 39
Het is je gelukt, de trap staat!

Vragen? Neem gerust contact met ons op!

0513 - 63 73 83 | 06 - 47 73 05 30 | klantenservice@trappenmaat.nl

www.trappenmaat.nl

WWW.TRAPPENMAAT.NL

Tinweg 4, 8445 PD Heerenveen | 0513 - 637 383 | 06 - 47 73 05 30 | klantenservice@trappenmaat.nl