



onlinetrappwinkel.nl

[bezoek website](#)



Eenvoudig samenstellen



Ruim 15 jaar ervaring



Hoge kwaliteit materialen



Levering binnen 2 weken

MONTAGE HANDELEIDING

eenvoudig stapsgewijs



Bovenkwartslagtrap



Halfslagtrap



Dubbelkwarttrap



WAT HEB IK NODIG?

Bevestigingsmaterialen

- Schroeven 5x80, 4x70, 4x40, 5x120
- Plug 5x10
- Plamuur
- Lijm

Cereedschap

- Boormachine (boor 10)
- Schroefmachine (meestal t20)
- Rubberen hamer
- Plamuurmes
- Waterpas
- Stelblokjes/vulplaatjes
- Davidsschaaf
- Schuurpapier

Leg bovenstaande benodigdheden klaar en lees de handleiding door alvorens te beginnen.



TIPS VOORAF

- Iedere trede en ieder stootbord is genummerd, dit gaat van laag naar hoog. De onderste trede is tredennummer 1, de bovenste trede is het laatste nummer.
- Zorg dat je schroefgaten steeds voorboort om splijten te voorkomen.
- Zorg dat je goed weet welke kant van de trapboom aan de muurkant komt en welke trapboom zichtbaar blijft. In de boom aan de muurkant bevestig je schroeven vanaf de buitenkant in de groef waarin de trede valt. In de zichtboom doe je dat vanaf de buitenkant niet! In de zichtboom schroef je de treden schuin vast vanaf de onderzijde van de trede. Mocht je de trap naderhand schilderen of bedekken, kun je de schroeven ook van de buitenzijde benaderen. Dit is makkelijker en steviger.
- Het is belangrijk om te weten of de wand waaraan de trap bevestigd wordt, van hout is. Als het een gips of steen wand betreft, moet je pluggen gebruiken.
- Om het overmatig kraken tegen te gaan, kan het helpen om lijm te gebruiken in de nesten van de bomen en de groeven van de treden (bij een dichte trap). Gebruik hiervoor houtlijm of montagelijm/kit.





BOVENKWARTSLAG-, HALFSLAG- OF DUBBELKWARTTRAP

De volgende stappen omschrijven de montage van een bovenkwarttrap, een halfslagtrap en een dubbelkwarttrap.



- Je werkt altijd vanuit de spil. Je bevestigt steeds zoveel treden in de spil als dat er aan de andere kant een boom voor is.
- Je werkt altijd van boven naar beneden.
- Je werkt altijd van binnen naar buiten.

Stap 1

Pak de trapboom/trapbomen welke aan de muurkant komt, en boor twee gaatjes per nest waar straks de traptrede in komen. Boor niet in de zichtboom (zie tip 3). Het voorboren in de zichtboom, doe je later, als de trede er al in zit.

Stap 2

Leg de trapbomen en spillen op de grond klaar in de juiste volgorde.

Stap 3

Leg de spil op de grond. De bovenste traptreden kun je hieraan bevestigen door de treden schuin vast te schroeven vanaf de onderzijde van de trede. LET OP: de laatste/bovenste trede (weltrade) plaats je als allerlaatste nadat de trap compleet in elkaar zit.

Stap 4

Als het een dichte trap betreft, zet je nu de bovenste stootborden in de groef van de spil direct achter de trede. Schroef deze vast met één schroef in het midden, zodat het geheel blijft staan, aan de achterzijde van de trede.

Stap 5

Na ongeveer drie (of een aantal) treden en stootborden, bevestig je de korte bovenste boom aan de andere uiteinden van de zojuist (in de spil) geplaatste treden. De trap krijgt nu wat stevigheid. Plaats minimaal twee schroeven in iedere trede. Let op tip 3!

Stap 6

Bevestig weer een aantal treden in de spil. Je bevestigt zoveel treden als dat er in de lange trapboom passen, die in de volgende stap aan de andere kant van de treden geplaatst wordt (het aantal treden is afhankelijk van de afmetingen van je trap). Bevestig ook weer de bijbehorende stootborden.

Stap 7

Plaats het lange gedeelte van de trapboom aan de uiteinden van de zojuist (in de spil) geplaatste treden en stootborden. Plaats minimaal 2 schroeven in iedere trede. Let op tip 3!

Stap 8*

**Alleen bij een dubbelkwartstrap met een dubbele spil*

Bevestig de korte binnenboom aan de eerste spil en zet daarna de tweede spil aan deze korte binnenboom. Van hieruit bouw je verder met de treden naar de buitenzijde.

Stap 9

De laatste treden bevestig je in de lange (of tweede) spil. Daarna plaats je het laatste deel van de trapboom aan de uiteinden van deze treden. Plaats minimaal 2 schroeven in iedere trede. Let op tip 3!

Stap 10

Schroef nu de trap nog ligt, de bovenste 2 à 3 stootborden goed vast aan de achterzijde van de treden. Gebruik minimaal 4 schroeven per stootbord (hanteer een afstand van 10-15 cm).



Stap 11

Zet de trap rechtop en controleer of de hele trap waterpas staat en of de hoogte goed is. Gebruik vulplaatjes op plekken waar de trap niet waterpas is of waar de hoogte bijgesteld moet worden.

Stap 12

De trap kan nu aan de wand bevestigd worden. Boor de trapboom en de wand voor met boor 10 en gebruik een plug. Bij een holle wand gebruik je een spreidplug. Bevestig de trapboom altijd onderaan en bovenaan. Afhankelijk van de lengte, voeg je er minimaal nog 1-4 schroeven aan toe. Onze aanbeveling is om dit om de 3 a 4 treden te doen.

Stap 12b: optioneel

Het is niet persé nodig om de trap aan de verdiepingsvloer vast te zetten, al kan dit natuurlijk geen kwaad. Juist als er een houten vloer is, is het een fluitje van een cent om er een extra schroef in te draaien.

Stap 13

Schroef nu alle stootborden vast aan de achterzijde van de treden. Gebruik minimaal 4 schroeven per stootbord (hanteer een afstand van 10-15cm).

Stap 14

Controleer of alle onderdelen goed bevestigd zijn. Nu kan ook de laatste trede (weltrede genoemd) bovenop de trap bevestigd worden.

Stap 15

Met houtplamuur en een plamuurmes vul je alle schroefgaatjes en mogelijke beschadigingen. Na het vullen zorg je voor een glad resultaat met behulp van schuurpapier.

Stap 16

Goed gedaan, je hebt nu je eigen trap gemonteerd! Bij Synwood Trappen zijn we trots op je!





BALUSTRADE

De volgende stappen omschrijft de montage van een balustrade

Stap 1

Breng lijm aan in de gaten waarin de spijlen komen, zowel in de trapboom als in de dekregel. Dit voorkomt dat ronde spijlen gaan draaien.

Stap 2

Alle spijlen mogen nu geplaatst worden in de gaten in de trapboom. Duw deze goed aan, eventueel met gebruik van een rubberen hamer.

Stap 3

Plaats de dekregels op de spijlen, gebruik hiervoor de rubberhamer.

Stap 4

Schroef de dekregel vast aan de trapspil en/of muur. Gebruik hiervoor minimaal 5x80 schroeven.



VLOERHEKKEN

De volgende stappen omschrijft de montage van de vloerhekken.

De vloerhekken worden in onderdelen geleverd. Zaag deze op maat alvorens je de spijlen in de gaten plaatst. LET OP: indien het hek een hoek bevat, zaag een verstek aan het hek (45 graden) om dit netjes te monteren. Let op dat verdeling van de spijlen altijd goed uitkomt en je geen gaten groter dan 10cm krijgt in een hoek of bij de muur.

Met een muurschroet kan de trap aan de wand vastgezet worden. Zet eerst de muurschroet aan het hek vast en vervolgens het hek aan de wand. Gebruik hier ook lijm in de gaten net zoals bij een balustrade, en gebruik hiervoor schroeven van minimaal 5x80.

