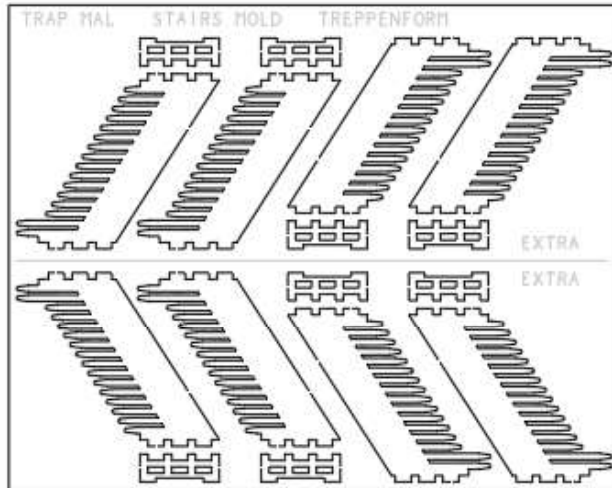
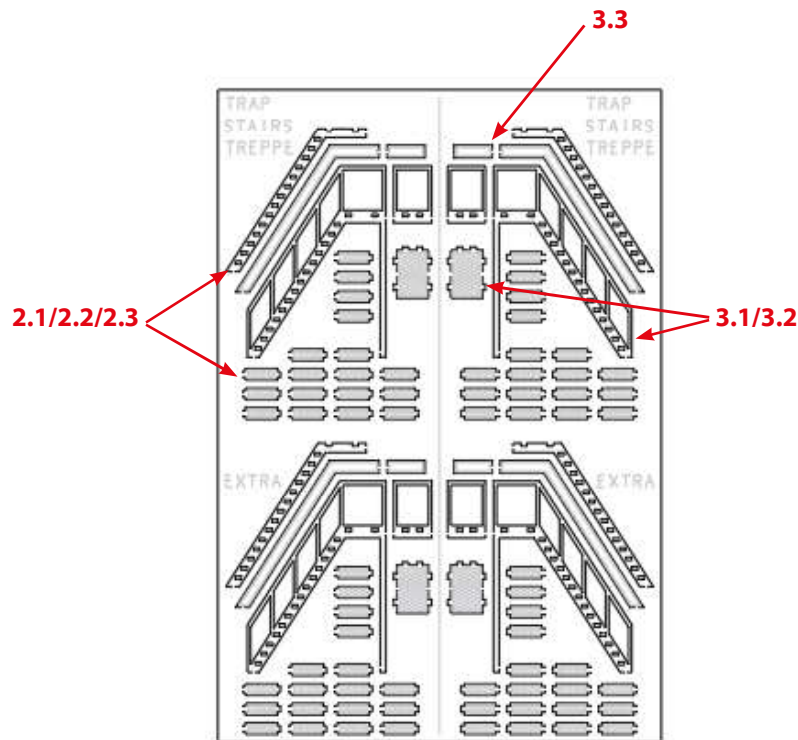


Inhoud

Cijfers komen overeen met de handleiding.
 Numbers correspond with manual.
 Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.






1.1/1.2/1.3



Bouwkeet trappen

Thema/ theme/ thema Bouwplaats



-  Trap met bordes voor gestapelde bouwketen, gebouwd rond 1995
-  Staircase with landing for site office, built around 1995
-  Treppe mit Podest für Baucontainer, Baujahr um 1995

Tips, trucs en aanbevelingen

Houd de onderdelen zo veel mogelijk uit de buurt van vocht. Extra "vervuilen" kan met poeders of zeer bescheiden met de airbrush.

Lijmen

Doorsnee houtlijm is prima te gebruiken voor het opbouwen van Markenburg producten.

Wees spaarzaam met het gebruik van lijm.

Voor het gedoseerd aanbrengen van de lijm kan een druppel lijm op een plaatje worden geplakt waarna met b.v. een cocktailprikker de lijm van de druppel op de onderdelen aangebracht kan worden.

Probeer onderdelen eerst droog in elkaar te zetten, dit geeft waardevolle informatie en ruimte voor correcties. Als alles duidelijk is kan er met lijm gewerkt worden.

Onderdelen uitsnijden

Gebruik een scherp mesje.

Snij achtergebleven reststukjes eerst uit de onderdelen voordat het onderdeel uit het frame gesneden wordt.

Snij een onderdeel pas uit als het direct nodig is voor de assemblage.

Wees extra voorzichtig met de kozijnen en andere dunne onderdelen.

Verlichting

Indien gewenst, bouw deze in bij stap 1 van de handleiding.

Benodigd bij de bouw

Benodigde materialen:

Deze handleiding
(Hout)lijm
Scherp (hobby)mesje
Goed licht

Handig:

Coctailprikkers (zie tips).

Papiertje of plaatje voor het plaatsen van enkele druppels lijm.

Schone werkruimte zodat kleine onderdelen niet direct kwijtraken.

Vergrootglas of loep.

Eventueel verlichting e.d. zoals Led's en lakdraad.

Tips, tricks and recommendations

Keep the parts away from moisture as much as possible. Extra "weathering" can be done with powders or, very modest, with an airbrush.

Glue

General wood glue is good to use for building Markenburg products.

Be sparingly with the use of glue.

For the dosed application of the adhesive, please paste a drop of glue on a piece of paper and then put with, for example a toothpick, little bits of glue from the drop of glue at the paper onto the parts.

Try first to assemble the dry parts, this provides valuable information and space for corrections. When everything is clear it can be glued together.

Cutting parts

Please use a sharp knife.

First, cut of residual pieces out of the components before cutting the parts out of the frame.

Cut out a part only when it

is directly necessary for the assembly.

Take special care with the windowframes and other thin parts.

Lights

If desired, build them in at step 1 of the manual.

Required for the construction

Required materials:

This manual
(Wood) glue
Sharp (hobby) knife
Good lighting

Handy:

Toothpicks (see tips).

Paper or plate for placing a few drops of glue.

Clean workspace so that small parts will not immediately be lost.

Magnifying glass

Any lighting etc, such as LEDs and thin wires.

Tipps, Tricks und Empfehlungen

Bauteile nicht feucht werden lassen. Ein "gealtertes Finish" des Hauses kann mit Puder oder mit dezentem Einsatz von Airbrush erfolgen.

Kleben

Holzleim ist ideal für den Zusammenbau der Markenburg Produkte.

Leim bitte sparsam verwenden

Zur Klebstoffdosierung empfehlen wir etwas Leim auf ein Stück Papier zu geben und den Leim mit einem Zahnstocher zu übertragen.

Bitte den Bausatz erst trocken vormontieren, es ermöglicht Ihnen Korrekturen. Wenn alles klar ist, zusammen leimen.

Teile ausschneiden

Verwenden Sie ein scharfes Messer, z.B. Cutter.

Schneiden Sie die Abfallstücke, wie z.B. Fenster zuerst aus. Lösen Sie dann das Bauteil vom Rahmen.

Bitte die Teile nur unmittelbar vor der Montage ausschneiden, damit sie nicht verloren gehen.

Seien Sie bei filigranen Teilen wie z.B. Fensterrahmen besonders vorsichtig.

Leuchten

Wenn Sie Ihr Haus mit Beleuchtung versehen wollen, bauen Sie diese in Schritt 1 der Anleitung ein

Erforderlich für den Bau

Benötigte Materialien:

Diese Anleitung
(Holz-) Leim
Scharfes (Hobby-) Messer
Gutes Licht

Hilfsmaterial:

Zahnstocher (siehe Tipps).

Papier oder Platte für die Platzierung von ein paar Tropfen Klebstoff.

Sauberer Arbeitsbereich, ggf, Schüssel, damit keine Teile verloren gehen.

Lupe

Zusätzliche Beleuchtung etc, wie zum Beispiel LEDs und dünnen Draht.

Handleiding

Manual

Anleitung

Stap 1

Bouw eerst de trapmal op en laat deze ruimschoots drogen. Let op: gebruik niet de gewone en de spiegelbeeld onderdelen door elkaar.

Step 1

First build up the staircase mold and let it dry well. Note: Do not mix the regular and mirror image parts.

Schritt 1

Zuerst die Treppenform aufziehen und gut trocknen lassen. Hinweis: Mischen Sie nicht die regulären und spiegelbildlichen Teile.

Stap 3

Als alle treden recht staan kan de trapboom met leuning er op geplakt worden. Plak daarna de trapboomafwerking er op. Zonder mal kan het bordes opgebouwd worden. Eerst de vloer en dan de leuningdelen.

Step 3

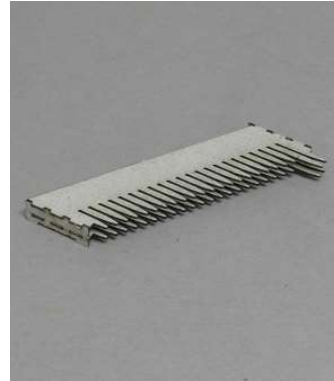
If all steps are straight, the stairway with a handrail can be stuck on it. Then stick the finish on it. The platform can be constructed without a mold. First the floor and then the handrail parts.

Schritt 3

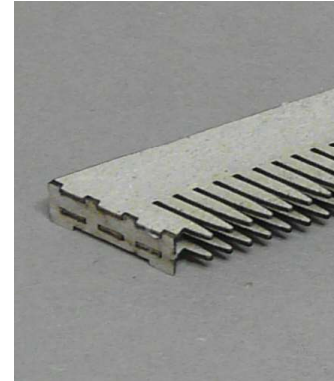
Wenn alle Stufen gerade sind, kann die Seite mit Handlauf darauf befestigt werden. Dann kleben Sie das Finish drauf. Die Plattform kann ohne eine Form konstruiert werden. Zuerst der Boden und dann die Handläufe.



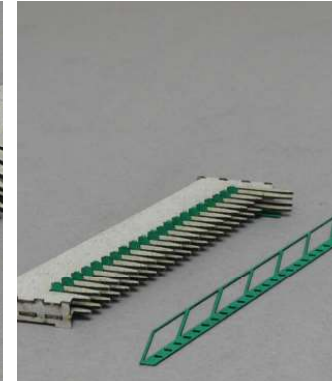
Stap 1.1



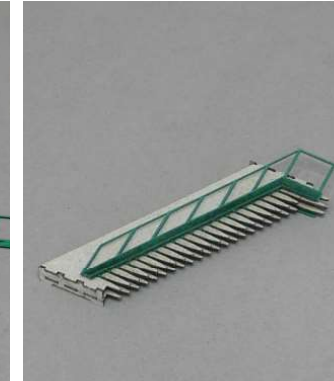
Stap 1.2



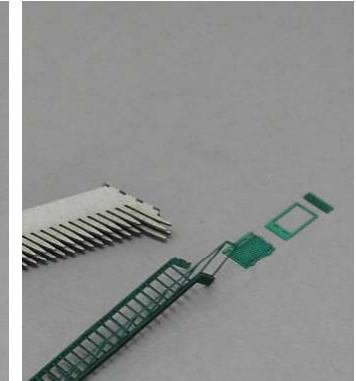
Stap 1.3



Stap 3.1



Stap 3.2



Stap 3.3

Stap 2

Plak de treden in de trapboom zonder leuning. Laat de treden c.a. 10 min. drogen en schuif dan de treden met trapboom in de mal.

Step 2

Paste steps in the stairs tree without a handrail. Let it dry for about 10 min. and then slide the steps with the staircase tree into the mold.

Schritt 2

Stecken Sie die Stufen in den Treppenbaum ohne Handlauf. Lassen Sie es für ca. 10 min trocknen. und dann die Stufen mit dem Treppenbaum in die Form schieben.

Extra tips

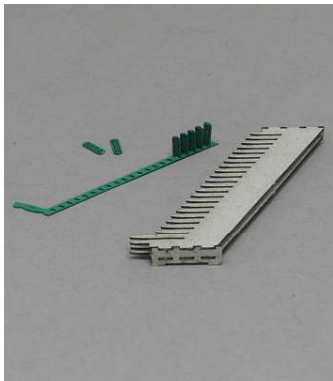
Gebruik bij de kleine onderdelen, zoals de traptreden altijd verse lijm. Pak daarom bij elke paar trede een klein nieuw druppeltje waaruit dan met de cocktailprikker een geringe hoeveelheid gehaald kan worden.

Extra tips

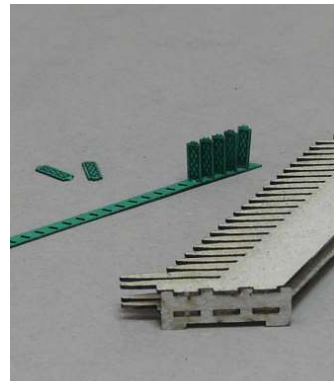
Always use fresh glue with the small parts, such as the steps. Therefore, take a small new droplet with each pair of steps from which a small amount can be obtained with the cocktail stick.

Ekstra Tipps

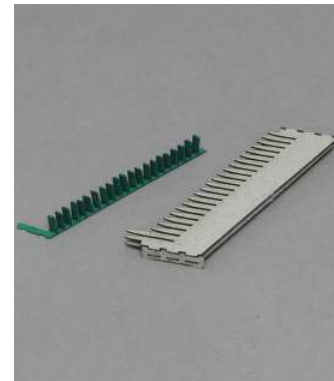
Verwenden Sie immer frische Leim mit den kleinen Teilen wie den Stufen. Nehmen Sie daher mit jedem Schritt ein kleines neues Tröpfchen, aus dem mit dem cocktail stick eine kleine Menge erhalten werden kann.



Stap 2.1



Stap 2.2



Stap 2.3

Zowel van de mal als de trap worden standaard reserve onderdelen meegeleverd.

For both the mold and the stairs are standard spare parts included.

Für die Form und die Treppe sind Standard Ersatzteile enthalten.

Indien gewenst of nodig kunnen alle onderdelen uit Markenburger assortimentsproducten als reserve onderdelen geleverd worden.

If desired or required, all items from Markenburger range products can be supplied as spare parts

Auf Wunsch oder Bedarf können alle Artikel aus dem Markenburger-Sortiment als Ersatzteile geliefert werden.