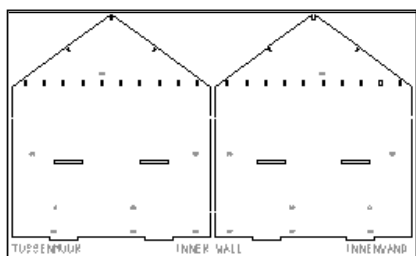
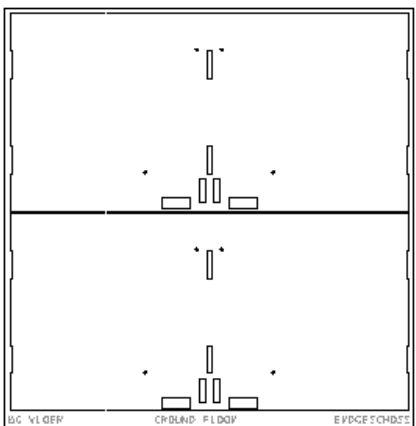


Inhoud

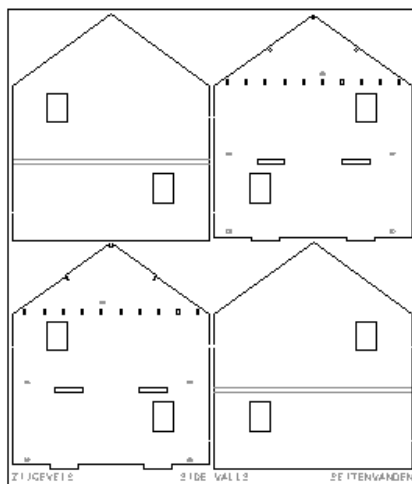
Cijfers komen overeen met de handleiding. Numbers correspond with manual. Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



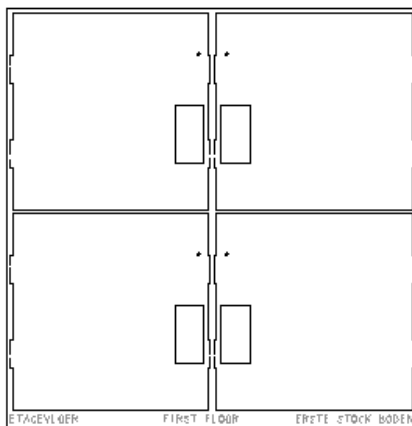
2.1/2.2



1.1/1.2/1.3






3.1/3.2/3.3



4.1

Pre Fab woningen Thema/ theme/ thema De bouwplaats



 Pre Fab woningen, gebouwd rond 1970
 Prefabricated houses , built around 1970
 Fertighäuser, erbaut um 1970

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

Plak de vloerdelen recht op elkaar. Het aantal lagen is afhankelijk van de schaal. Smeer de houtlijm zo gelijkmatig mogelijk uit en druk pas als de lagen recht liggen.

Step 1

Stick the boards right at each other. The number of plies depends on the scale. Coat the wood glue out as evenly as possible, and then press only if the layers are right.

Schritt 1 Legen Sie die Bretter recht auf einander. Die Anzahl der Lagen hängt ab von der Dimension. Holzleim gleichmäßig ausstreichen und nur drücken wenn die Bretter recht liegen.

Stap 3

Lijm de zijgevels op elkaar. Let op: de buitenste laag zal onderaan gelijk komen met de pallen van de binnenlagen. Zie ook foto 3.3. Zo blijft het bouwvoordeel van de pallen bestaan zonder dat ze later in beeld blijven.

Step 3

Glue the side walls together. Please note that the outer layer will be flush with the detents of the inner layers. See picture 3.3. The detents will not be visible when the building is finished.

Schritt 3

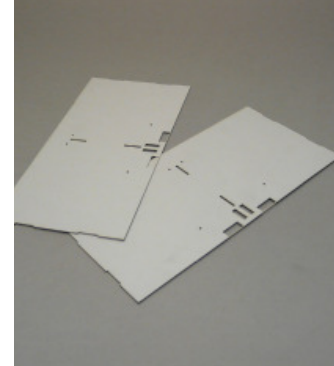
Kleben Sie die Seitenwände zusammen. Hinweis: die Außenschicht kommt unten bündig mit den Rasten der inneren Schichten. Siehe Bild 3.3. Die Rasten werden unsichtbar sein, wenn das Gebäude fertig ist.



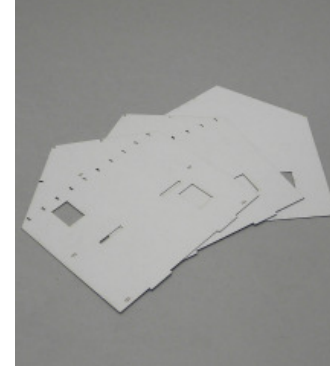
Stap 1.1



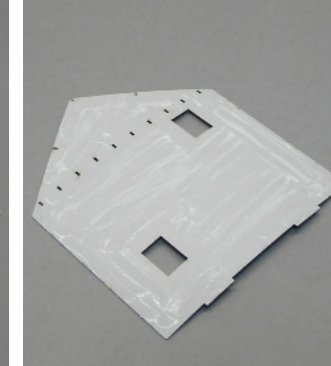
Stap 1.2



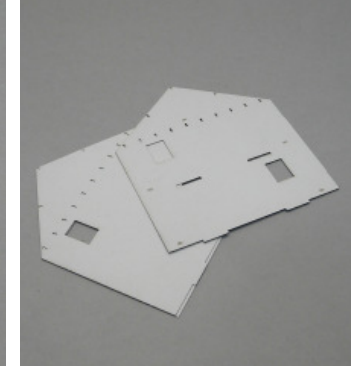
Stap 1.3



Stap 3.1



Stap 3.2



Stap 3.3

Stap 2

Bouw de woningscheidende wand op. Let op de graveeringen, die moeten aan de buitenkanten zitten. Druk ook hier de onderdelen pas vast als ze helemaal recht op elkaar liggen. Zet dan de wand in de bodem.

Step 2

Build the in-between wall. Note the engravings, which should be on the outer sides. Press the parts only when they are completely right aligned. Then put the wall in the bottom plate.

Schritt 2

Baue die zwischen Wand. Beachten Sie die Gravierungen, die an den Außenseiten sein sollten. Nur drücken wenn die Teile völlig richtig ausgerichtet sind. Dann kleben Sie die Wand in der Bodenplatte.

Stap 4

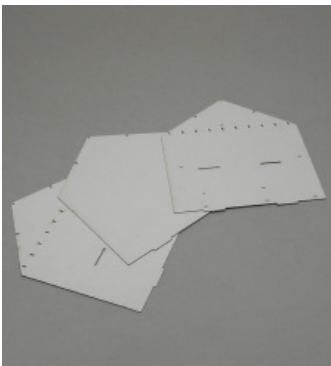
Plak ook de tussenvloerlagen op elkaar. De lijm weer goed uitsmeren en de onderdelen pas vast drukken als ze recht op elkaar liggen. Bouw vervolgens met de onderdelen het huis op. Zie foto 4.2 en 4.3

Step 4

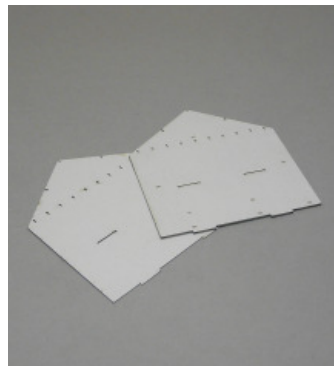
Stick the floor together. Spread the glue evenly. Press the parts only when they are located right on top of each other. Then build with the parts the house. See picture 4.2 and 4.3

Schritt 4

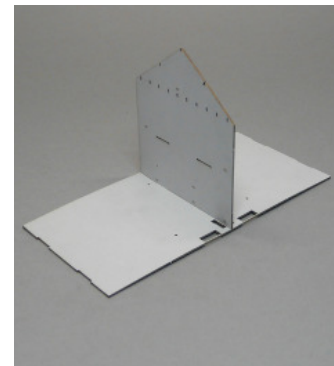
Kleben Sie den Boden zusammen. Verbreiten Sie den Kleber gleichmäßig. Drücken Sie fest, wenn die Teile genau richtig aufeinander sind. Dann bauen Sie das Haus mit die Teilen. Siehe Bild 2.4 und 3.4



Stap 2.1



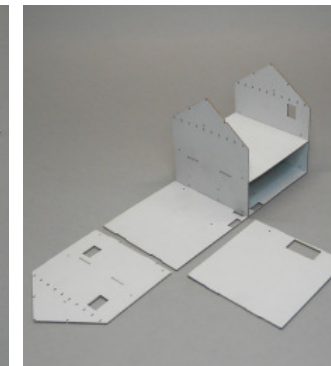
Stap 2.2



Stap 2.3



Stap 4.1



Stap 4.2



Stap 4.3