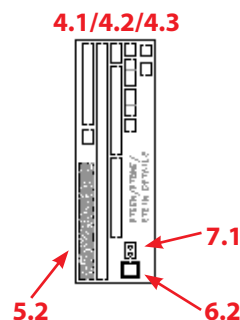
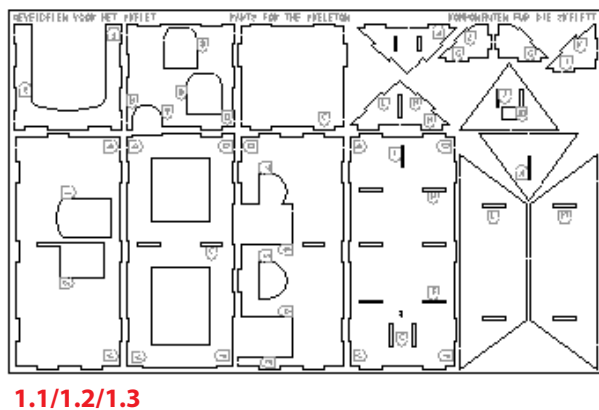
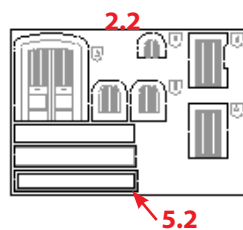
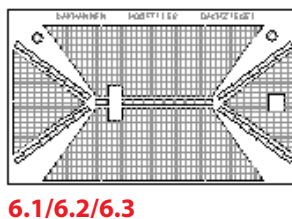
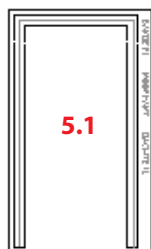
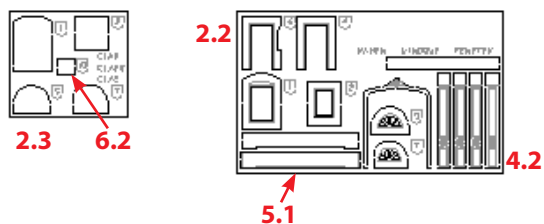
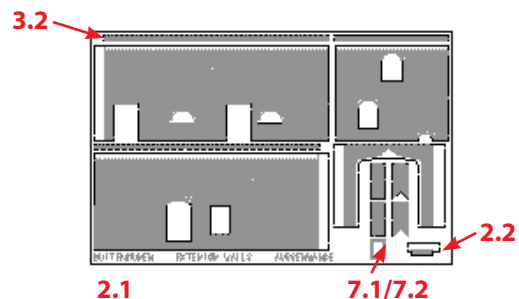


Inhoud

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



Grotestraat 196 koetshuis Thema/ theme/ thema Grotestraat



-  Koetshuis, gebouwd rond 1879
-  Carriage building, built around 1879
-  Wagenschuppen, erbaut um 1879

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 Markenburger 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:

Cocktailprikkers (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 Markenburger 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 off 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 Markenburger 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.

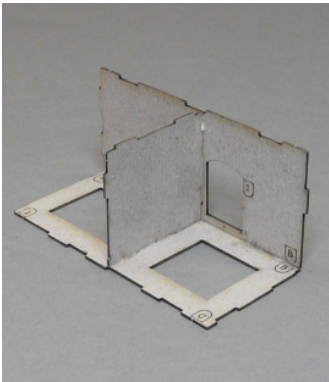
Lupe

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

Handleiding

Stap 1

Zet het skelet in elkaar. Zorg dat de letters bij elkaar komen (A bij A etc..) Begin bij de "A" onderdelen en ga zo verder.



Stap 1.1

Manual

Step 1

Put the skeleton together. Make sure that the letters come together (A to A etc..) Start at the "A" parts and so on.

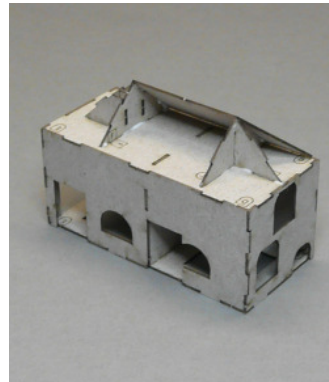


Stap 1.2

Anleitung

Schritt 1

Fügen Sie den Grundkörper zusammen, dabei müssen gleiche Buchstaben zusammen passen (A auf A usw.)



Stap 1.3

Step 3

Plak de gevels tegen het skelet. De kozijnen vallen naadloos in de gaten van het skelet. Denk aan de naden op de hoeken bij het opplakken van de gevels. Vervolgens wordt de siermetselwerkstrip bovenaan aangebracht.



Stap 3.1

Step 3

Paste the facades onto the skeleton. The frames fit seamlessly into the holes in the skeleton. Mind the seams on the corners while sticking on the facades. Put on the top striping. Glue the decorative strip at the top of the wall.



Stap 3.2

Schritt 3

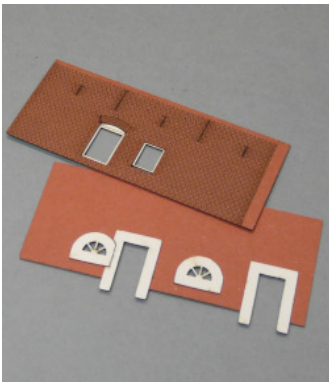
Montieren Sie die Fassadenteile auf dem Grundkörper. Die Rahmen passen nahtlos in die Öffnungen des Grundkörpers. Fassadenteile einpassen und Ecknähte sorgfältig verkleben. Kleben Sie die Zierleiste am oberen Rand.



Stap 3.3

Stap 2

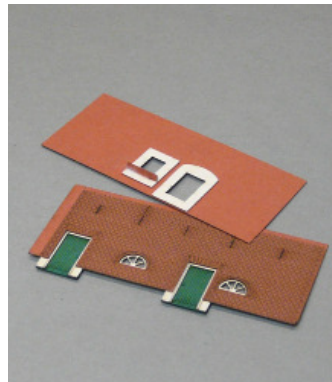
Zet de gevels in elkaar. Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak dan de vensterbank in het kozijn. Plak daarna het glas achter het kozijn. Gebruik hierbij de getallen.



Stap 2.1

Step 2

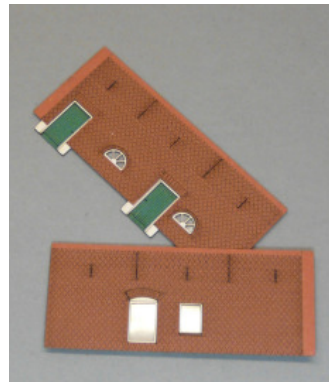
Put the facades together. Paste the windowframe on the back of the facade. Paste in the window-ledge. Then paste the glass behind the windowframe. Make use of the numbers.



Stap 2.2

Schritt 2

Setzen Sie die Fassadeteile zusammen. Fügen Sie dazu Fenster- und Türrahmen von der Rückseite her in die Fassadenteile ein und setzen Sie dann das Fensterglas in die Rahmen.



Stap 2.3

Step 4

Kleed het koetshuis aan met de witte sierdelen op de voorgevel, maar begin onderaan met de zwarte sierdelen. Vooraan op de hoeken bestaat het eindresultaat uit twee lagen (deels) op elkaar.



Stap 4.1

Step 4

Dress the Carriage building with the white trim on the front, but start at the bottom with the black trim. On the front of the corners the final result consists of two layers (partially) on each other.



Stap 4.2

Schritt 4

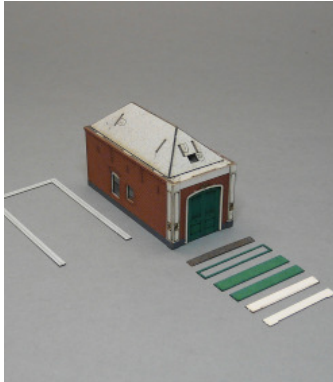
Kleid der Schuppen mit weißem Trim auf der Vorderseite, aber starten am unteren Rand mit der schwarzer Trim. Der Vorderseite der Ecken besteht aus zwei Schichten (teilweise) auf einander.



Stap 4.3

Stap 5

De goot kan rond het skeletdak worden geplaatst. Daarna kan de kroonlijst opgebouwd worden uit de witte en groene lagen. De kleinste laag onderaan en grootste bovenaan.

**Stap 5.1****Step 5**

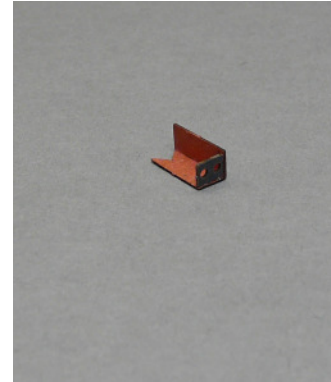
The gutter can be placed around the skeletal roof. Thereafter, the cornice can be built up from the white and green layers. The smallest layer underneath, largest layer on top.

**Step 5.2****Schritt 5**

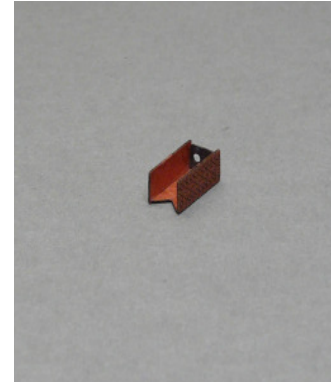
Die Dachrinne kann um die skeletdak platziert werden. Danach kann das Gesims oben aus den weißen und grünen Schichten aufgebaut werden. Die kleinste Schicht unter und größte Schicht oben.

**Step 5.3****Stap 7**

Plak de onderdelen van de schoorsteen in elkaar. Let op het verschil tussen kopwanden en de tussenval-lende zijwanden. Schoorsteendakje valt in de schoorsteen.

**Stap 7.1****Step 7**

Paste the parts of the chimney together. Note the difference between the end walls and intermediate walls. Chimney roof needs to be placed in the chimney.

**Step 7.2****Schritt 7**

Fügen Sie die Teile des Schornsteins zusammen. Man beachte den Unterschied zwischen den Stirnwänden und den Zwischenwänden. Man beachte den Unterschied zwischen den Stirnwänden und den Zwischenwänden.

**Stap 7.3****Stap 6**

Plak de dakpannen op de schuine skeletdelen. Onder sluiten de delen aan op de witte kroonlijst, of lichtgrijze goot. Bovenaan worden ze afgewerkt met de nokvorsten. Zie foto 6.2 en 6.3

**Stap 6.1****Step 6**

Place the roof tiles on the sloping skeleton parts. Below the parts connect to the white cornice and grey gutter. The top is finished with ridge tiles. See picture 6.2 and 6.3

**Step 6.2****Schritt 6**

Kleben Sie die Fliesen auf dem abfallenden Skeletteile. Die Dachziegel erreichen die weiße Gesims oder Rinne (hellgrau). Die Oberseite ist mit Firstziegel fertig. Siehe Bild 6.2 und 6.3

**Step 6.3**