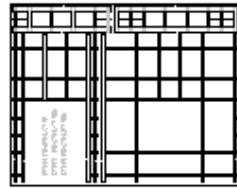


Inhoud

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

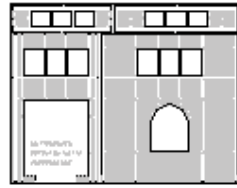
3.1/3.2/3.3



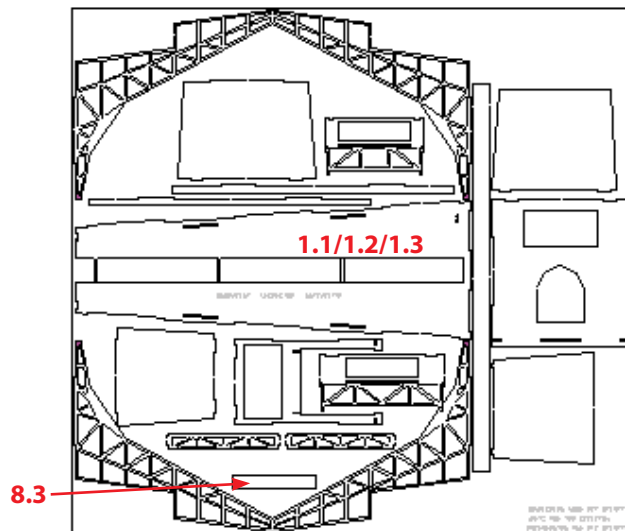
2.1/2.2



2.3



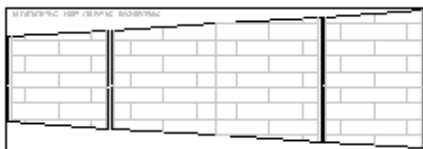
2.1/2.2



1.1/1.2/1.3

8.3

6.1/6.2/6.3

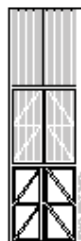


7.1/7.2/7.3

5.1/5.2/5.3



8.1/8.2



Polygoonloods "tussen"

Thema/ theme/ thema Bosstraat



Tussensectie van de polygoonloods, gebouwd rond 1907
Intermediate Section of the Roundhouse, built around 1907
Zwischensegment Ringlokschuppen, um 1907 erbaut

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

Stap 1

Zet het skelet in elkaar. Volg de foto's stap voor stap. Vooraf droog passen is aan te raden. Snij de verbindingen uit de vloer bij stap 1.3.



Stap 1.1

Stap 2

Zet de gevels in elkaar. Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak daarna het glas achter het kozijn.

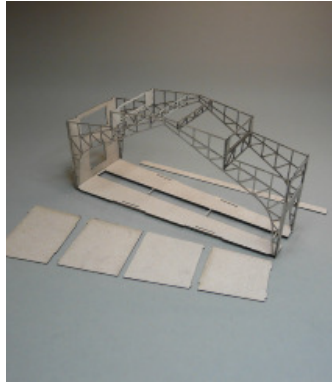


Stap 2.1

Manual

Step 1

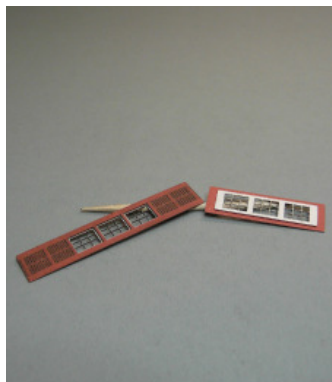
Put the skeleton together. Follow the pictures step by step. Dry suiting is recommended. Cut out the joints in the floor in step 1.3.



Step 1.2

Step 2

Put the facades together. Paste the windowframe on the back of the facade. Then paste the glass behind the windowframe.



Step 2.2

Anleitung

Schritt 1

Fügen Sie den Grundkörper zusammen. Befolgen Sie dafür die Bilder. Schneiden Sie die Verbindungen aus dem Boden im Schritt 1.3.



Step 1.3

Schritt 2

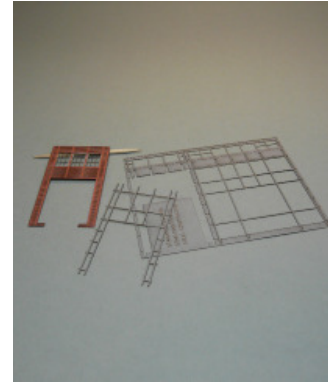
Komplettieren Sie die Fassadenteile. Fügen Sie dazu Fenster- und Türrahmen von der Rückseite her in die Fassadenteile ein und setzen Sie dann das Fensterglas in die Rahmen.



Step 2.3

Step 3

Plak de "stalen" geraamtes tegen de gevels. De geraamtes passen precies op de gladde delen van de metselwerk gevels. Gebruik lijm in bescheiden mate voor de beste resultaten.



Step 3.1

Step 4

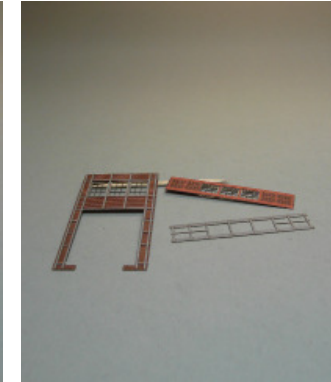
Plak de geveldelen tegen het skelet. Hierbij vallen de kozijnen en het glas in de openingen van het skelet.



Step 4.1

Step 3

Glue the "steel" skeletons on the masonry walls. The skeletons fit exactly on the smooth parts of the masonry facades. Use glue to a modest extent for best results.



Step 3.2

Step 4

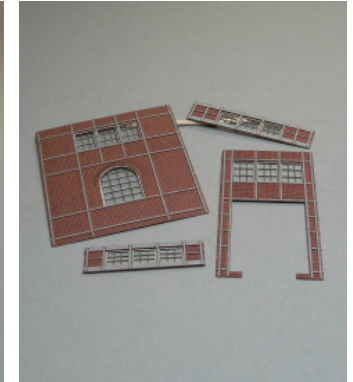
Paste the wall sections against the skeleton. The windowframes and the glass will fit in the openings of the skeleton.



Step 4.2

Schritt 3

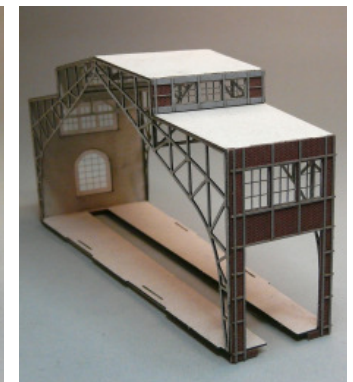
Kleben Sie die Stahlbauteile an die Wände. Der Stahlbau passt genau auf die glatten Fassadenteile des Mauerwerks. Verwenden Sie wenig Klebstoff für beste Ergebnisse.



Step 3.3

Schritt 4

Kleben Sie die Wandabschnitte auf das Skelett. Fensterrahmen und Glas passen genau in den Öffnungen des Skeletts.



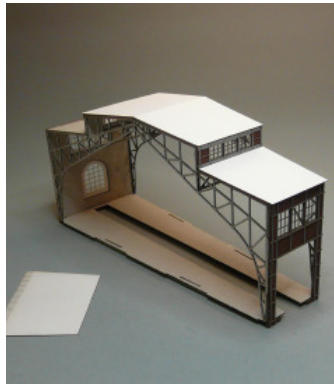
Step 4.3

Stap 5

Vouw het grote dakdeel over de middelste graveerlijn. Plak dan de delen op het dak. Volg hierbij de foto's en let op de uitlijning van de onderdelen voor het beste resultaat.

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

Fold the large roof section over the middle engraved line. Paste the parts on the roof. Follow the photos and note the alignment of the components for the best results.

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

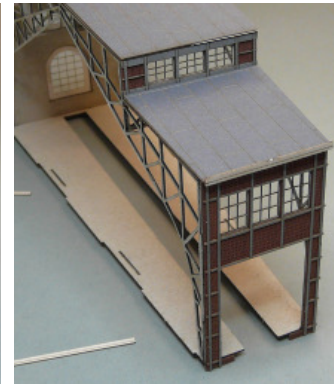
Falten Sie die Dachtafel über die Mittellinie. Kleben Sie die Teile auf das Dach. Befolgen Sie die Fotos und beachten Sie die Ausrichtung der Komponenten.

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

Plak dan de daklijsten tegen de goten en het dak. Kijk voor de werk volgorde naar de foto's.

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

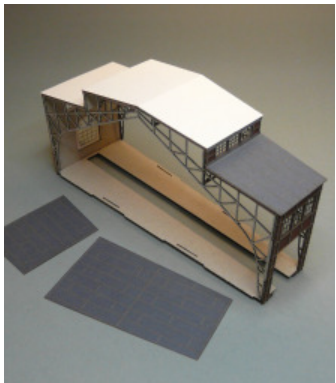
Then paste the cornices onto the gutters and the roof. Look for the working order at the photographs.

**Stap 7.2****Schritt 7**

Dann kleben Sie die Gesimse an die Dachrinnen und an das Dach. Achten Sie auf die Reihenfolge der Fotos.

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

Vouw het grote deel dakbedekking over de middelste graveerlijn. Plak dan de delen op het dak. Volg hierbij de foto's en let op de uitlijning van de onderdelen voor het beste resultaat.

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

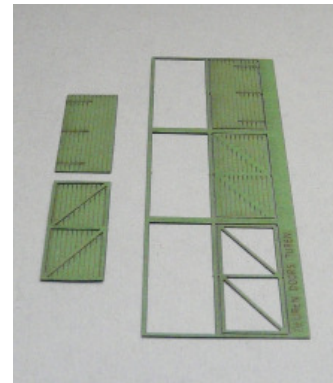
Fold the large part of roof covering over the middle engraved line. Paste the parts on the roof. Follow the photos and note the alignment of the components for the best results.

**Stap 6.2****Schritt 6**

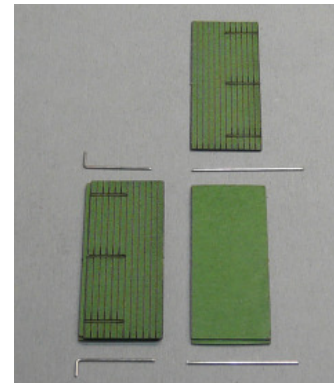
Falten Sie das großen Dachdecken über die Mittellinie. Kleben Sie die Teile auf dem Dach. Befolgen Sie die Fotos und beachten Sie die Ausrichtung der Komponenten für die besten Ergebnisse.

**Stap 6.3****Stap 8**

Plak de drie delen van de deur in elkaar zoals op de afbeeldingen. Buig en monteer dan de scharnierdelen. Dan de deur in de sponning hangen en het laatste stukje skelet toevoegen.

**Stap 8.1****Step 8**

Glue the three sections of the door together as shown in the pictures. Bend and fit the hinge parts. Then hang the doors into the slots and add the last piece of the skeleton.

**Stap 8.2****Schritt 8**

Kleben Sie die drei Abschnitte der Tür zusammen, wie in den Bildern gezeigt. Biegen und passen Sie die Scharnierteile ein. Dann die Tür in den Schlitz hängen und das letzte Stück Stahlbau hinzu fügen.

**Stap 8.3**