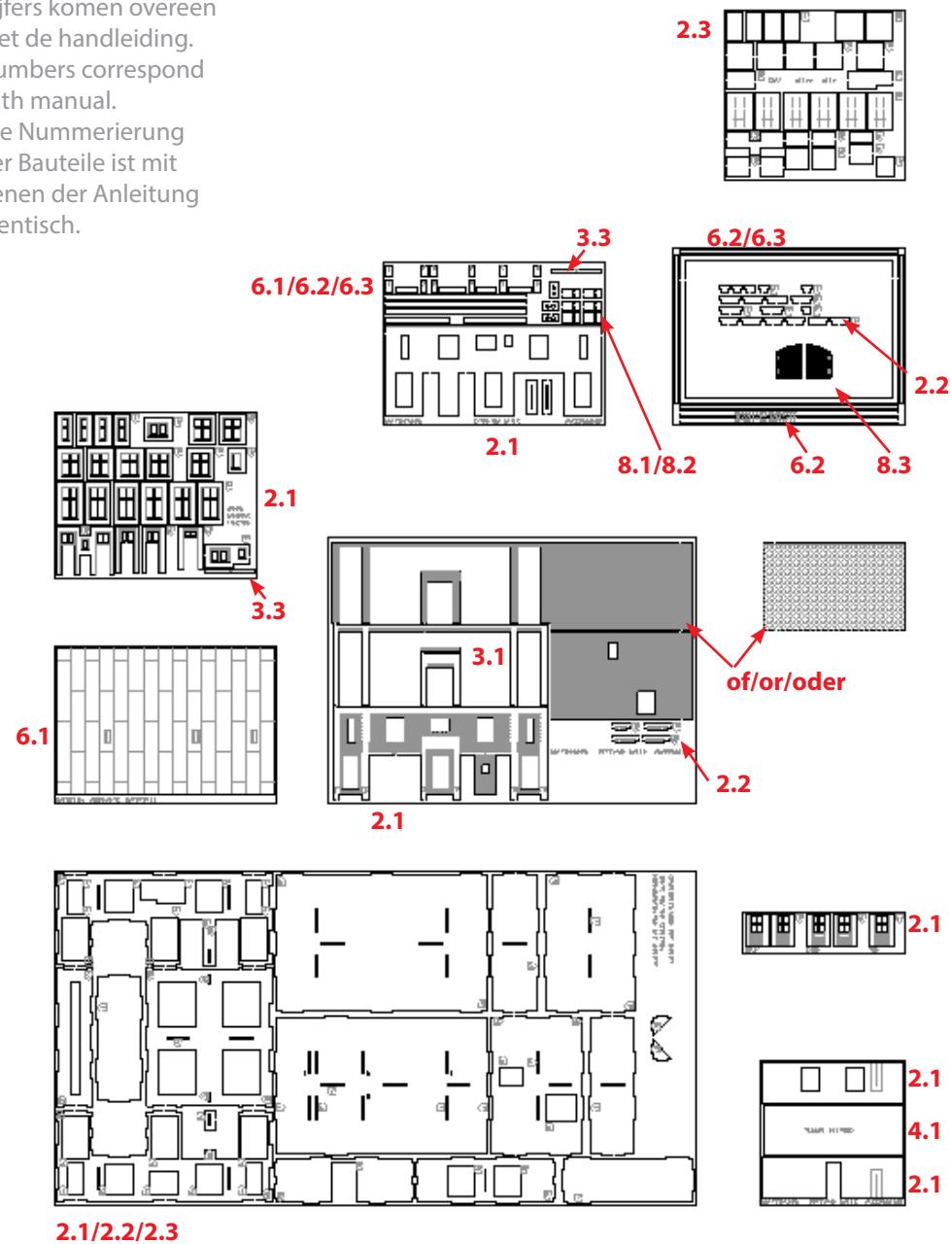


# Inhoud

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



## Fabrieks poortgebouw

Thema/ theme/ thema Grotestraat



Poortgebouw met kantoor en woning, gebouwd rond 1925  
 Gate building with office and home, built around 1925  
 Port Gebäude mit Büro und Wohnung, erbaut um 1925

## 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

Doorznee 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:

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 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 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 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.

#### Lupe

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

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.

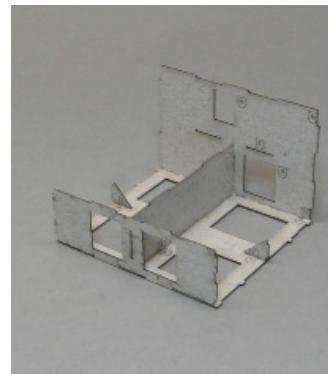
#### Lupe

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

# Handleiding

## Step 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.

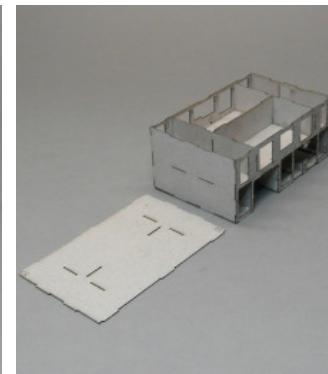


Stap 1.2

# Anleitung

## Schritt 1

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



Stap 1.3

## Stap 3

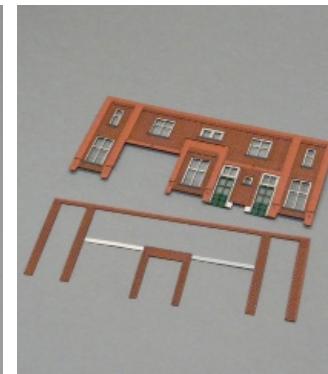
Plak de metselwerk delen van de voorgevel in elkaar zoals op foto 3.1 te zien is.  
Let op: de bovenste laag metselwerk steekt aan de zijkanten 0.4mm uit ten opzichte van de metselwerk lagen er onder.



Stap 3.1

## Step 3

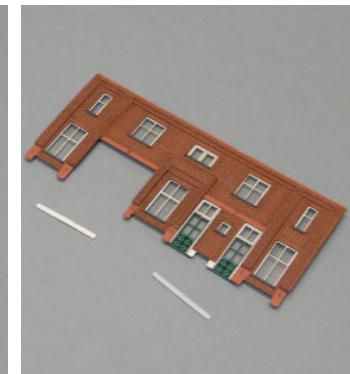
Paste parts of the masonry façade together as shown in picture 3.1.  
Note: the top layer masonry protrudes from 0.4mm at the sides compared to the brickwork layers under it.



Stap 3.2

## Schritt 3

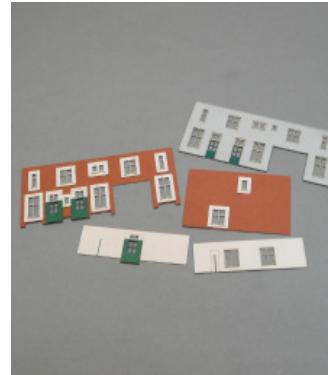
Kleben Teile des Mauerwerks-Fassade zusammen, wie in Bild 3.1 gezeigt.  
Hinweis: die obere Schicht Mauerwerk ragt aus 0,4 mm an den Seiten gegenüber den Mauer Schichten darunter.



Stap 3.3

## Step 2

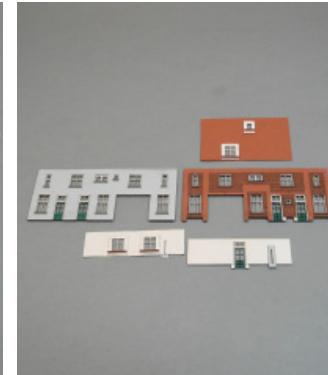
Zet de gevels in elkaar.  
Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak dan de vensterbank in het kozijn.  
Plak daarna het glas achter het kozijn. Gebruik hierbij de getallen.



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

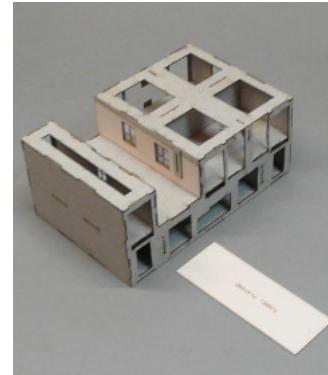
Setzen Sie die Fassade zusammen. Fügen Sie dazu Fenster- und Türrahmen von der Rückseite her in die Fassadenteile ein und setzen Sie dann das Fensterglas in die Rahmen.



Stap 2.3

## Step 4

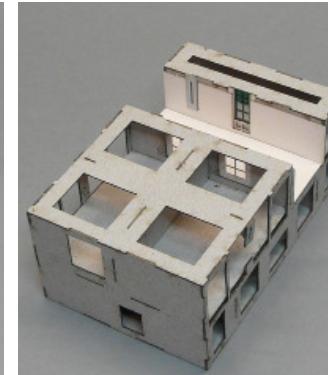
Plak de gevels tegen het skelet. De kozijnen vallen naadloos in de gaten. Lijn de 2 witte gevels uit met de bovenkant van de tunnel. Leg dan het plafond uitgelijnd met de gevels, er tussen.



Stap 4.1

## Step 4

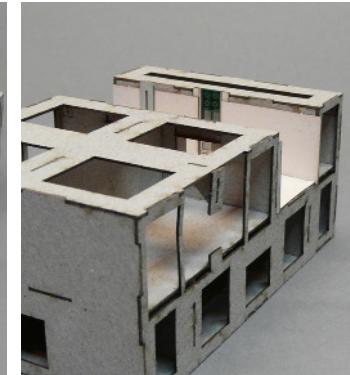
Paste the facades onto the skeleton. The frames fit seamlessly into the holes in the skeleton. Align the 2 white facades with the tunnel roof. Tunnel ceiling is next, between the white facades.



Stap 4.2

## Schritt 4

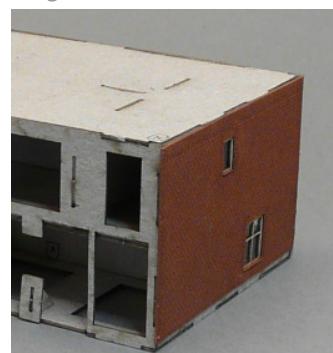
Kleben Sie die Fassadenteile auf. Die Rahmen passen nahtlos in die Öffnungen. Richten Sie die 2 weißen Fassaden mit dem Tunnel Oberseite. Tunneldecke wird zwischen den Fassaden geklebt.



Stap 4.3

**Stap 5**

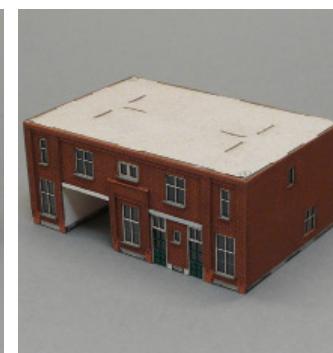
Plak de gevels tegen het skelet. De kozijnen vallen naadloos in de gaten van het skelet. Lijn de gevels uit met de bovenkant van het skelet. Denk aan de naden op de hoeken bij het oppakken van de gevels.

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

Paste the facades onto the skeleton. The frames fit seamlessly into the holes in the skeleton. Align the upperside of the facades with the skeleton. Keep in mind the seams on the corners while sticking on the facades.

**Stap 5.2****Schritt 5**

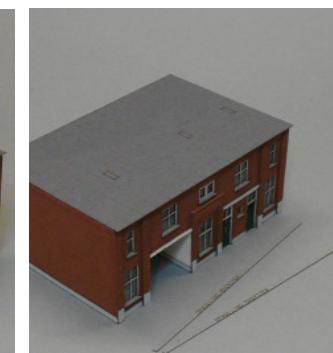
Montieren Sie die Fassadenteile auf dem Grundkörper. Die Rahmen passen nahtlos in die vorgesehenen Öffnungen des Grundkörpers. Fassaden- teile einpassen und Ecknähte sorgfältig verkleben.

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

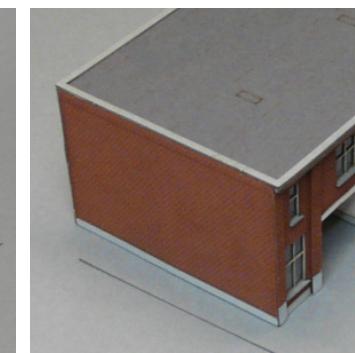
Plak het platte dak op het skelet. Het dak steekt aan de voorkant uit, aan de andere kanten niet. Plak dan die opvullungsstrips onder tegen het dak aan de voorkant. Werk het dak dan af met de grijze trim en boeiboorden.

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

Attach the flat roof on the skeleton. The roof protrudes from the front of, on the other side is not. Paste the padding strips under the roof at the front. Complete the roof with gray trim and fascias.

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

Befestigen Sie das Flachdach auf das Skelett. Das Dach vorsteht von der Vorderseite. Fügen Sie den Polsterstreifen unter dem Dach an der Front. Vervollständigen Sie das Dach mit grauem Dekor und Blenden.

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

Plak de plinten tegen het skelet en lijn ze uit met de onderkant van het skelet. Gebruik de cijfers voor juist stapelen van de plint delen. Sommige plint delen steken 0.4mm uit aan één zijkant.

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

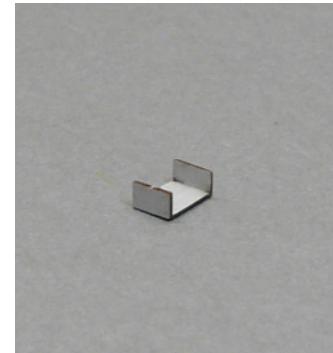
Paste the baseboards against the skeleton and align them with the bottom of the skeleton. Use the numbers to properly stacking the plinth parts. Some skirting parts protrude 0.4mm on 1 side.

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

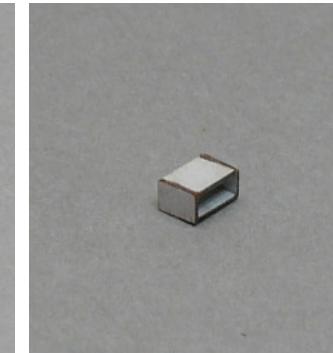
Fügen Sie die Sockelleisten gegen das Skelett und richten Sie sie mit der Unterseite des Skeletts. Verwenden Sie die Zahlen zu richtig Stapeln der Sockel. Einige Sockel stechen 0,4 mm auf 1 Seite.

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

Plak de onderdelen van de schoorsteen in elkaar. Let op het verschil tussen kopwand en de tussenwand. Schoorsteendakje valt op de schoorsteen.

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

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

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

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

**Stap 8.3**