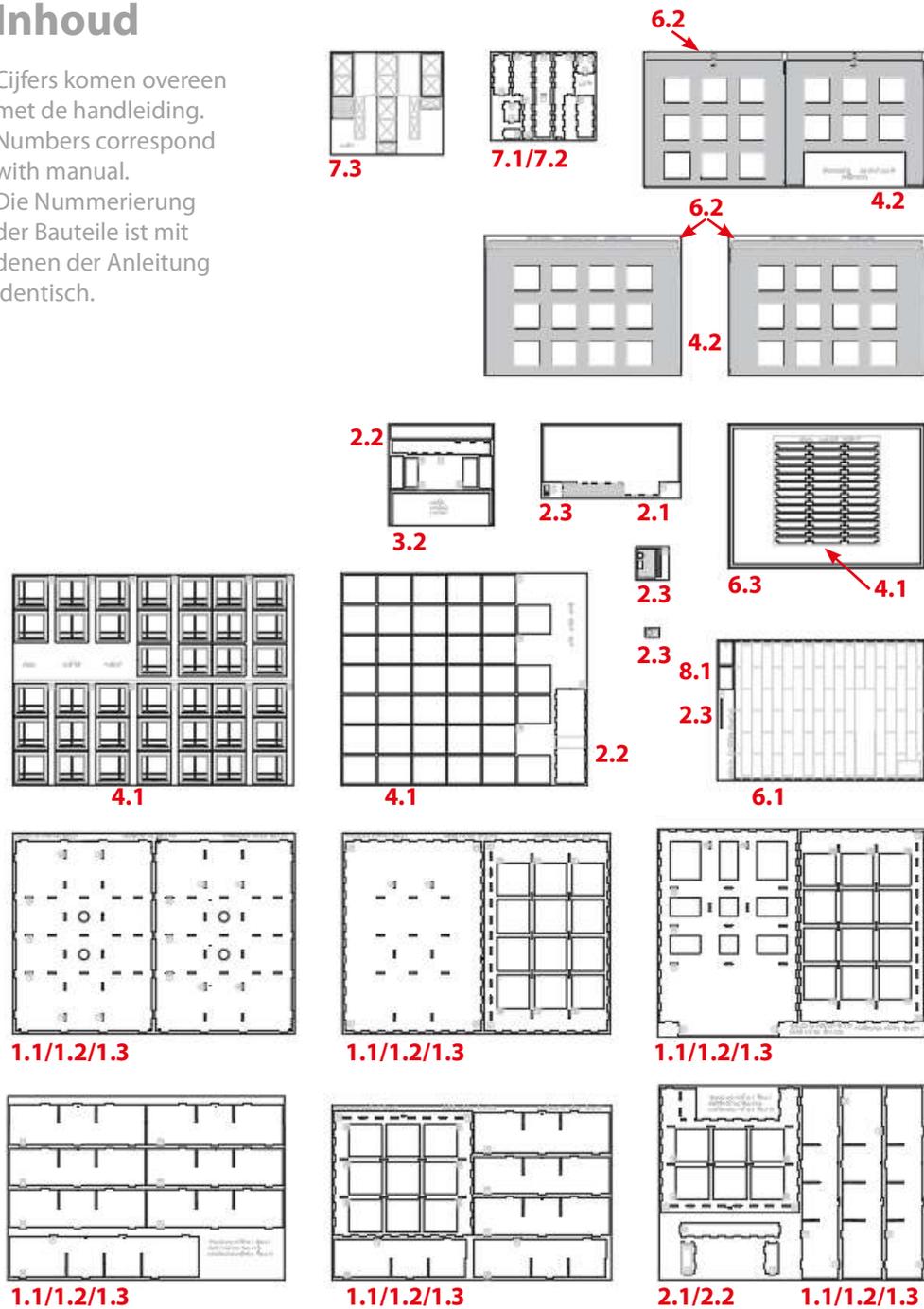
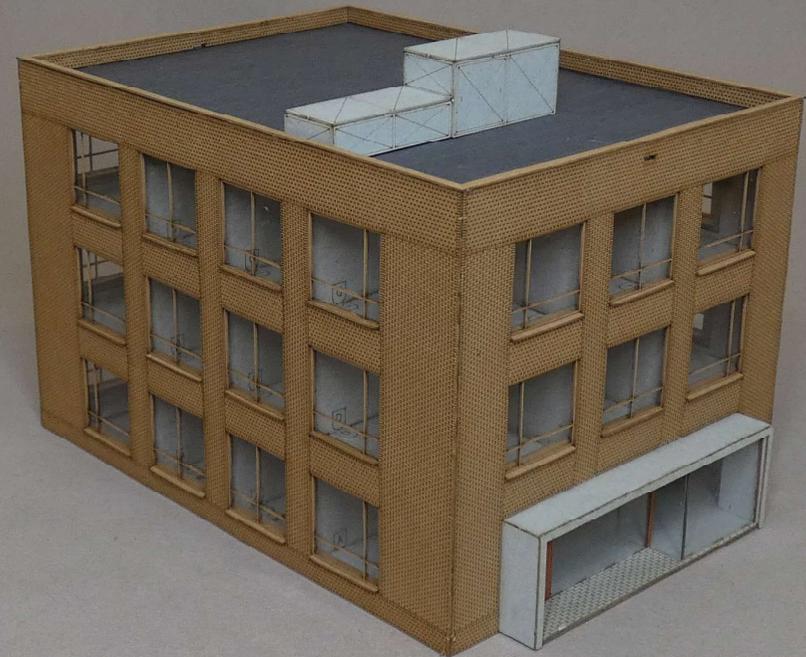


# Inhoud

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



**Bokvelden 20-22**  
Thema/ theme/ thema Bokvelden



 Verzamel kantoorgebouw, gebouwd rond 2015  
Collective office building, built around 2015  
Gemeinsames Bürogebäude, erbaut um 2015

## 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

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 tot foto 2.2.

## 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 up to photo 2.2.

## Schritt 1

Fügen Sie den Grundkörper zusammen, dabei müssen gleiche Buchstaben zusammen passen (A auf A usw.) Zum bild 2.2.

## Stap 3

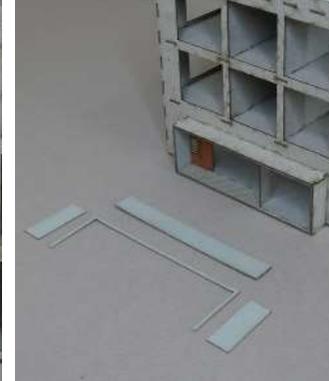
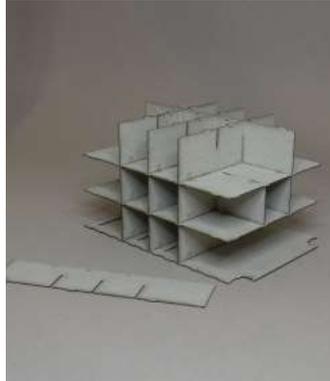
Bouw de entree op zoals te zien op de foto's 2.2 t/m 3.3 Werk van binnen naar buiten en eindig op die manier met de betonafwerking op het skelet. De lichtgrijze U-vormige rand dekt het skelet en de afwerk lagen af.

## Step 3

Build the entrance as shown in photos 2.2 to 3.3 Work from the inside out and finish with the concrete finish on the skeleton. The light gray U-shaped edge covers the skeleton and the finishing layers.

## Schritt 3

Bauen Sie den Eingang wie in den Fotos 2.2 bis 3.3 gezeigt. Arbeiten Sie von innen nach außen und schließen Sie mit der Betonierung des Skeletts ab. Der hellgraue U-förmige Rand bedeckt das Skelett und die Deckschichten.



Stap 1.1

Stap 1.2

Stap 1.3

Stap 3.1

Stap 3.2

Stap 3.3

## Stap 2

Plaats de voorgevel pas als de binnenvloer er in ligt! Plaats het gevouwen glas in de palgaten van het grijze plafond, laat het drogen, en plaats het geheel dan in de binnenvloer. Plak dan de kozijnderdelen op en naast het glas.

## Step 2

Install the facade once the interior floor has been installed! Place the folded glass in the catch holes of the gray ceiling, let it dry, and then place the assembly in the interior floor. The paste the frame parts on the glass.

## Schritt 2

Fassade erst montieren, wenn der Innenboden verlegt ist! Legen Sie das gefaltete Glas in die Fanglöcher der Decke, lassen Sie es trocknen, legen Sie dann die Baugruppe in den Innenboden. Dann die Rahmenteile auf das Glas.

## Stap 4

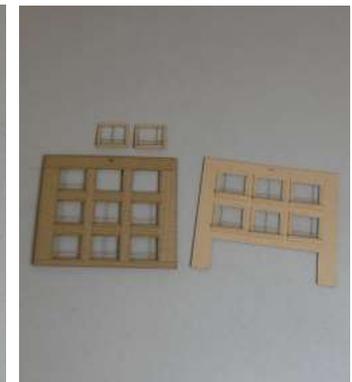
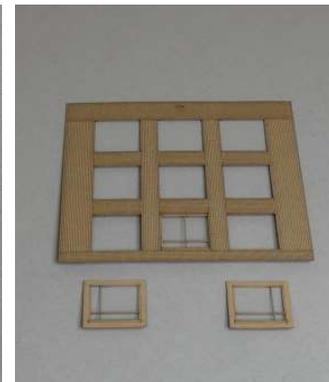
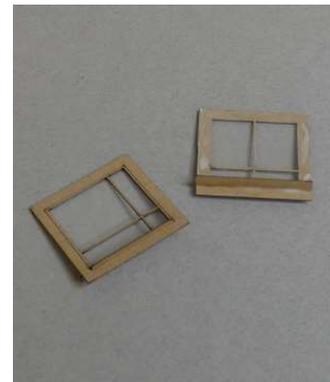
Zet de gevels in elkaar. Plak de vensterbank van binnen uit in het kozijn. Plak daarna het glas achter het kozijn. Plak dan het kozijn op de achterkant van de gevel. Gebruik hierbij de getallen.

## Step 4

Assemble the facades. Paste the window sill into the frame from the inside out. Then paste the glass behind the frame. Then paste the windowframes on the back of the facade. Use the numbers.

## Schritt 4

Montieren Sie die Fassaden. Kleben Sie die Fensterbank von innen nach außen in den Rahmen. Kleben Sie dann das Glas hinter den Rahmen. Dann den Rahmen auf die Rückseite der Fassade. Verwenden Sie dazu die Zahlen.



Stap 2.1

Stap 2.2

Stap 2.3

Stap 4.1

Stap 4.2

Stap 4.3

**Stap 5**

Plak de gevels tegen het skelet. Lijn de gevels uit met de onderkant van het skelet. Start met de kopgevels en daarna de lange gevels. Denk aan de naden op de hoeken bij het opplakken van de gevels.

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

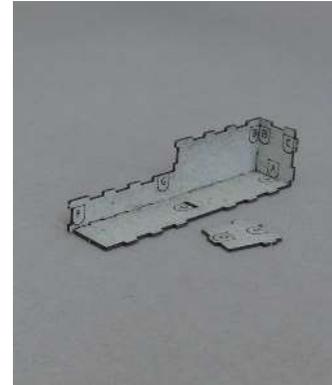
Paste the facades to the skeleton. Align the gables with the bottom of the skeleton. Start with the end facades and then the long facades. When sticking the facades, remember the seams at the corners.

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

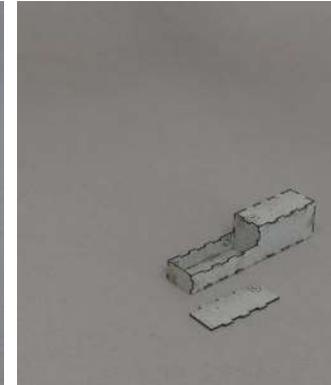
Kleben Sie die Fassaden auf das Skelett. Richten Sie die Giebel mit der Unterseite des Skeletts aus. Erst die Endfassaden und dann mit den Längsfassaden. Denken Sie beim Verkleben der Fassaden an die Nähte an den Ecken.

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

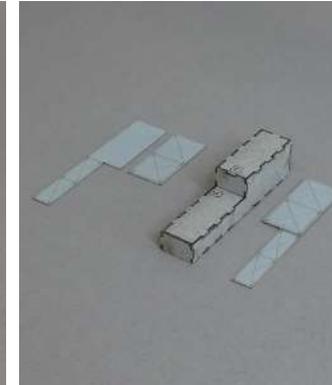
Bouw de airco op. Eerst het skelet en dan de facade lagen. De zijgevels hebben deels twee facadelagen op elkaar. De kopwand en het dakje dekken beide facadelagen van de zijwanden af.

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

Build the air conditioner. First the skeleton and then the facade layers. The side walls partly have two facade layers on top of each other. The end wall and the roof cover both facade layers of the side walls.

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

Baue die Klimaanlage. Zuerst das Skelett und dann die Fassadenschichten. Die Seitenwände haben teilweise zwei Fassadenschichten übereinander. Die Stirnwand und das Dach bedecken beide Fassadenschichten.

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

Bouw het dak op. Volgorde: Dakbedekking > metselwerk randen > daktrim. Let op de uitlijning bij de hoeken en randen. De daktrim dekt het skelet en beide facade lagen af.

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

Build the roof. Order: Roofing > masonry edges > roof trim. Note the alignment at the corners and edges. The roof trim covers the skeleton and both facade layers.

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

Baue das Dach. Reihenfolge: Dacheindeckung > Mauerwerkskanten > Dacheinfassung. Beachten Sie die Ausrichtung an den Ecken und Kanten. Die Dachverkleidung umfasst das Skelett und beide Fassadenschichten.

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

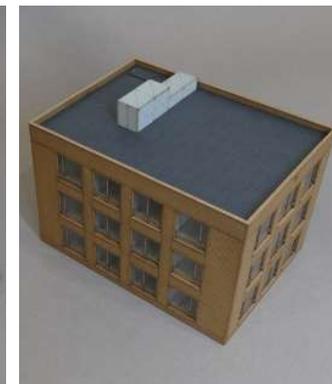
Plak de lagen van het dakluik op elkaar en dan in het geheel op het dak. Plak ook de airco op het dak.

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

Paste the layers of the roof-hatch together and then onto the roof in its entirety. Also paste the air conditioner on the roof.

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

Kleben Sie die Lagen der Dachluke zusammen und dann komplett auf das Dach. Kleben Sie auch die Klimaanlage auf das Dach.

**Stap 8.3**