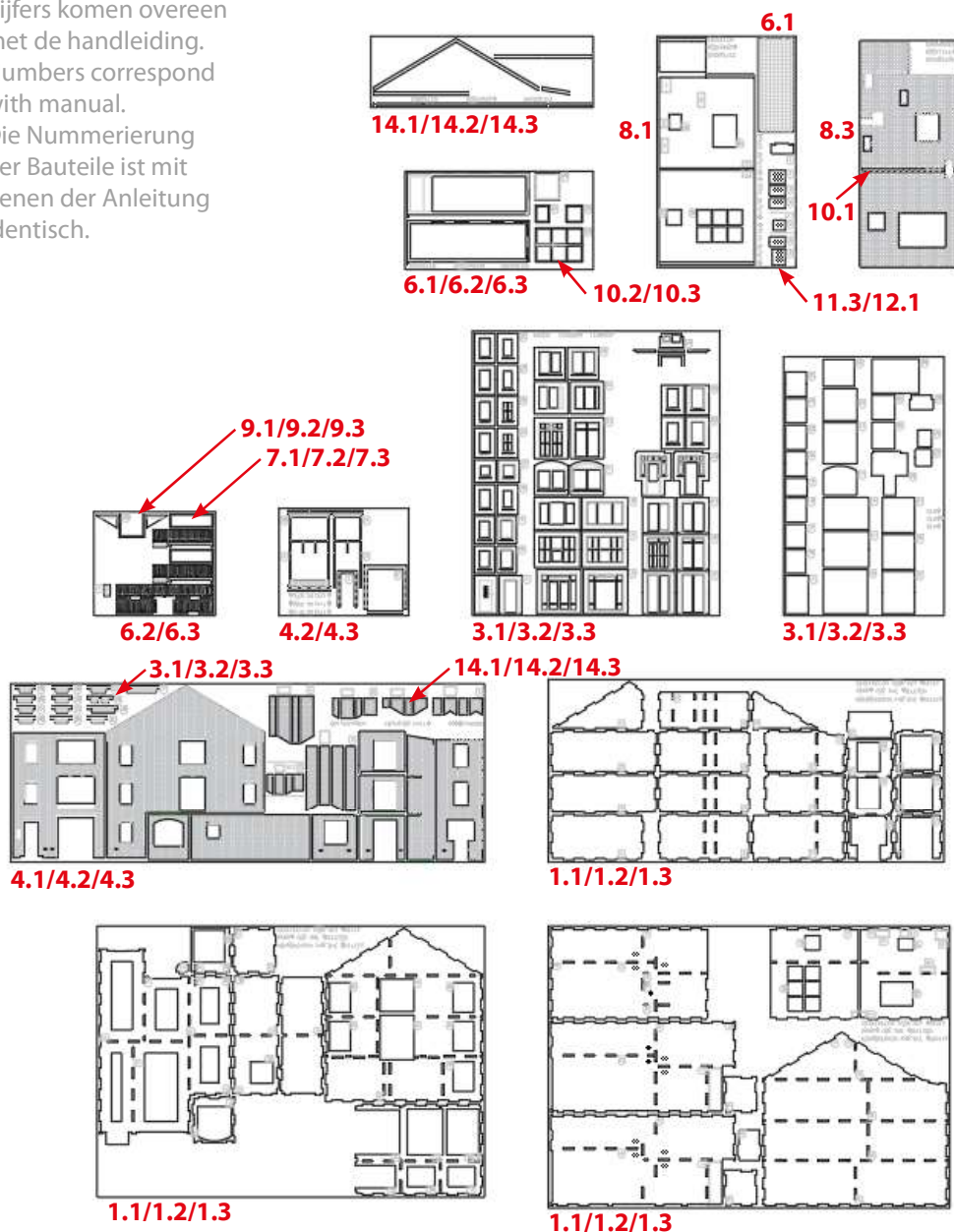


# Inhoud

Cijfers komen overeen met de handleiding.  
Numbers correspond with manual.




Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



## Rodenbachstraat 109

Thema/ theme/ thema Rodenbachstraat



-  Portiekflat met 3 verdiepingen en zadeldak, gebouwd rond 1951
-  Three-story apartment building with a pitched roof, built around 1951
-  Dreistöckiges Mehrfamilienhaus mit Satteldach, erbaut um 1951

## 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.

## 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.

## Schritt 1

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

## Step 3

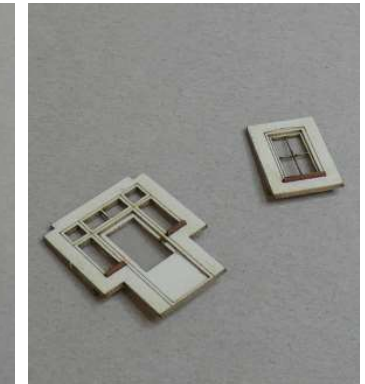
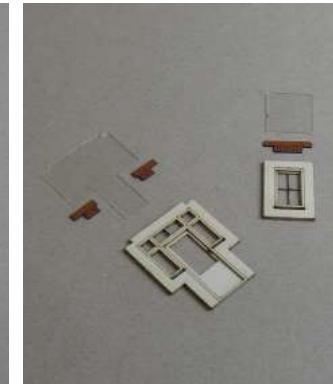
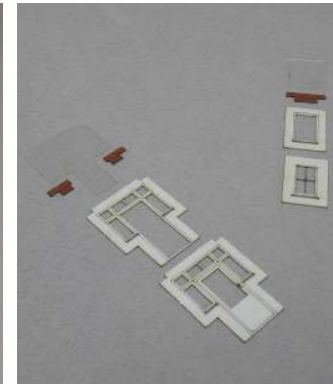
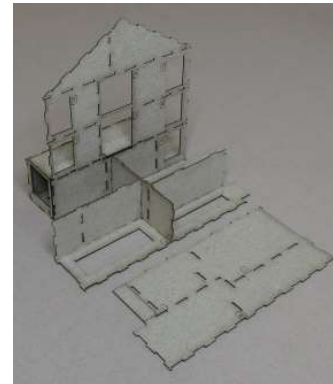
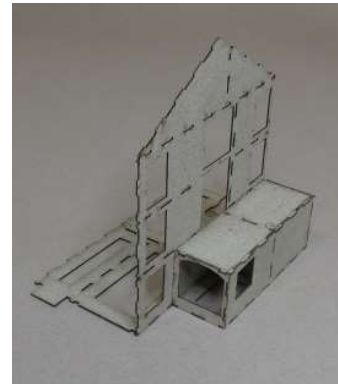
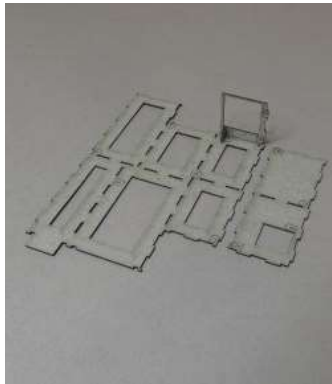
Plak de kozijnlagen recht op elkaar en plak dan de vensterbank in het kozijn. Plak daarna het glas achter het kozijn. Gebruik hierbij de getallen.

## Step 3

Glue the frame layers together straight and then glue the windowsill into the frame. Then glue the glass behind the frame. Use the numbers as you do this.

## Schritt 3

Kleben Sie die Rahmenlagen gerade aneinander und kleben Sie anschließend die Fensterbank in den Rahmen. Kleben Sie anschließend das Glas hinter den Rahmen. Orientieren Sie sich dabei an den Zahlen.



Stap 1.1

Stap 1.2

Stap 1.3

Stap 3.1

Stap 3.2

Stap 3.3

## Stap 2

Bouw haaks, meet dat regelmatig en laat de onderdelen per bouwlaag rustig drogen. Bijvoorbeeld onder een gewicht van c.a. 500 tot 1000 gram.

## Step 2

Build squarely, measure regularly, and let the components dry on each level. For example, under a weight of approximately 500 to 1000 grams.

## Schritt 2

Bauen Sie rechtwinklig, messen Sie regelmäßig nach und lassen Sie die Bauteile auf jeder Ebene trocknen. Zum Beispiel unter einem Gewicht von etwa 500 bis 1000 Gramm.

## Step 4

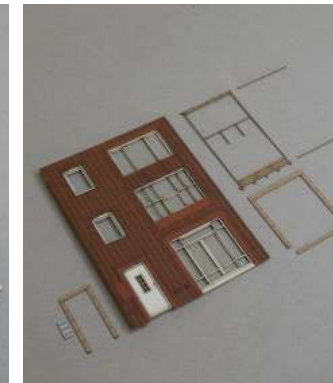
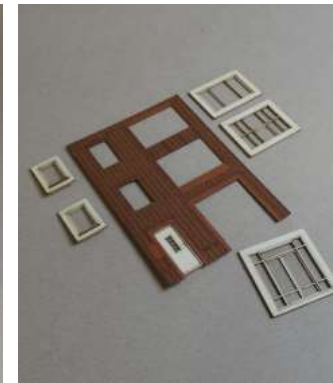
Zet de gevels in elkaar. Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak dan de details op de gevel. Gebruik ook hierbij de getallen.

## Step 4

Assemble the facades. Glue the frame to the back of the facade. Then glue the details onto the facade. Use the numbers here as well.

## Schritt 4

Bauen Sie die Fassaden zusammen. Kleben Sie den Rahmen auf die Rückseite der Fassade. Kleben Sie anschließend die Details auf die Fassade. Verwenden Sie auch hier die Zahlen.



Stap 2.1

Stap 2.2

Stap 2.3

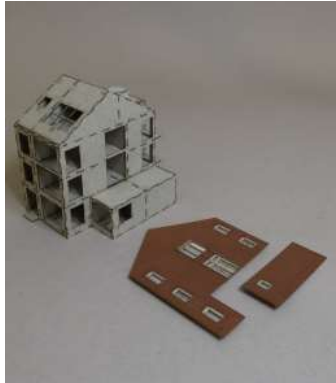
Stap 4.1

Stap 4.2

Stap 4.3

### Stap 5

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



Stap 5.1

### Step 5

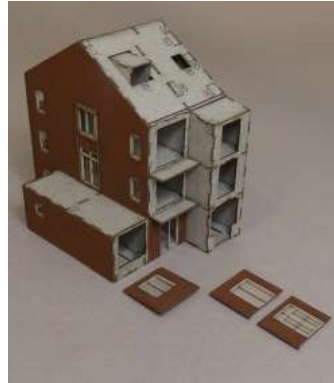
Paste the facades onto the skeleton. The frames fit seamlessly into the holes in the skeleton. Align the underside of the facades with the skeleton. Keep in mind the seams on the corners while pasting on the facades.



Step 5.2

### Schritt 5

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



Step 5.3

### Step 7

Plaats de balkonhekken met balkonbetonprofielen. De Korte hekjes eerst en de grote daarna. Plaats ze met de onderkant van de horizontale openingen gelijk met de bovenkant van het reeds geplaatste lichtgrijze kader.



Step 7.1

### Step 7

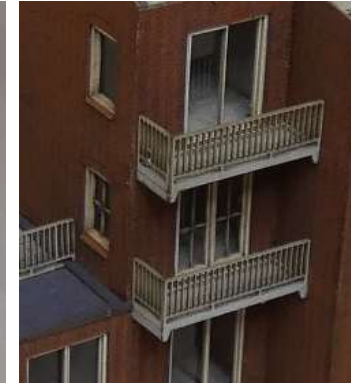
Install the balcony railings. Install the short railings first, followed by the larger ones. Position them with the bottom of the horizontal openings flush with the top of the already installed light gray frame.



Step 7.2

### Schritt 7

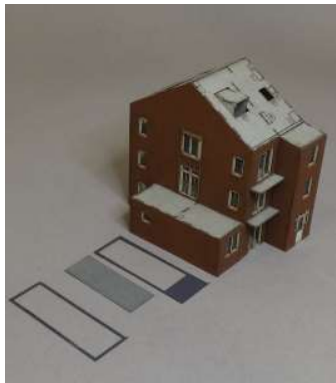
Montieren Sie das Balkongeländer. Montieren Sie zuerst die kurzen Geländer. Die Unterseite der horizontalen Öffnungen bündig mit der Oberseite des bereits montierten hellgrauen Rahmens abschließt.



Step 7.3

### Stap 6

Bouw het plattedakbalkon op. De tegels vallen in de onderste laag dakbedekking. de bovenste laag kent sleuven voor de balkonhekken. Gebruik kleine beetje verse lijm bij het plaatsen.



Stap 6.1

### Step 6

Build the flat roof balcony. The tiles will fit into the bottom layer of roofing. The top layer has slots for the balcony railings. Use small amounts of fresh adhesive when installing.



Step 6.2

### Schritt 6

Bauen Sie den Flachdachbalkon. Die Ziegel werden in die untere Dachschicht eingepasst. Die obere Schicht hat Schlitz für das Balkongeländer. Verwenden Sie beim Verlegen kleine Mengen Frischkleber.



Step 6.3

### Step 8

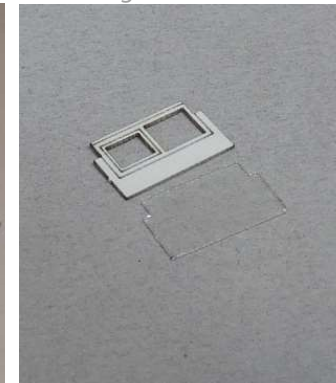
Plak de dakdelen op het skeletdak. Breng de delen bij de nok netjes bij elkaar. Plak het glas achter het dakkapel kozijn en plaats het in het skelet. Plak dan de dakpannen op het dak, ook bij de nok bij elkaar.



Step 8.1

### Step 8

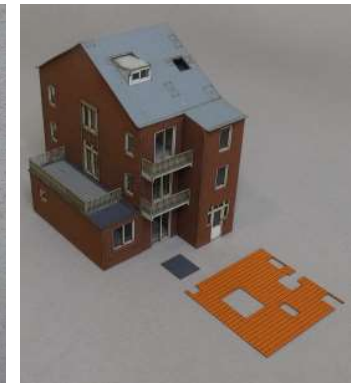
Glue the roof panels to the roof. Align the panels neatly at the ridge. Glue the glass behind the dormer window frame and place it in the frame. Then glue the roof tiles to the roof, also together at the ridge.



Step 8.2

### Schritt 8

Kleben Sie die Dachplatten auf das Dach. Richten Sie sie am First aus. Kleben Sie das Glas hinter den Dachgaubensrahmen und setzen Sie es ein. Kleben Sie anschließend die Dachziegel auf das Dach, ebenfalls am First zusammen.



Step 8.3

### Stap 9

Plak de dakkapel verder in elkaar, zoals te zien is op de foto's. Pas droog om te zien welk onderdeel de ander afdekt. De witte boeiboorden komen als laatste en dekken de daktrim zijkanten af.



Stap 9.1

### Step 9

Continue assembling the dormer window, as shown in the photos. Dry fit to see which part covers the other. The white fascia boards go last and cover the roof trim sides.



Step 9.2

### Schritt 9

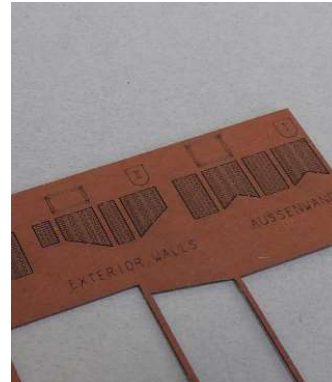
Montieren Sie das Dachfenster wie auf den Fotos gezeigt. Prüfen Sie durch Trockenmontage, welcher Teil den anderen abdeckt. Die weißen Blendbretter werden angebracht, decken die Seiten der Dachverkleidung ab.



Step 9.3

### Stap 11

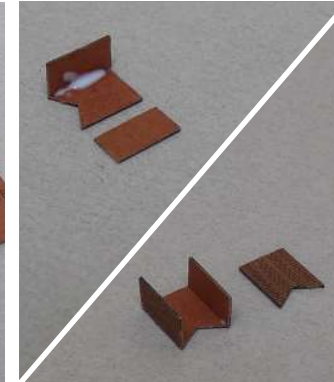
Plak de onderdelen van de schoorsteen in elkaar. Let op het verschil tussen kopwanden en de tussenvallende zijwanden. Schoorsteendakje valt op de schoorsteen.



Stap 11.1

### Step 11

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.



Step 11.2

### Schritt 11

Fügen Sie die Teile des Schornsteins zusammen. Man beachte den Unterschied zwischen den Stirnwänden und den Zwischenwänden. Setzen Sie das Schornsteindach auf den Schornstein.



Step 11.3

### Stap 10

Plaats de nokpannen op de punt van het dak. Plaats dan het gals van de dakramen in de gaten van de dakpannen en plaats tot slot de kozijnen van de dakramen recht op het glas.



Stap 10.1

### Step 10

Place the ridge tiles at the peak of the roof. Then, insert the roof window glazing into the holes in the tiles and finally, place the roof window frames squarely on the glass.



Step 10.2

### Schritt 10

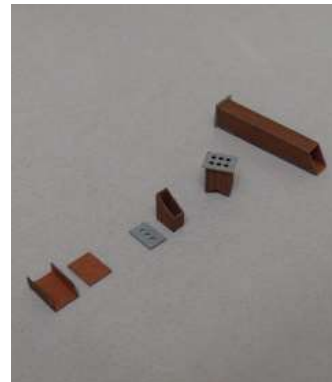
Platzieren Sie die Firstziegel auf dem Dachfirst. Setzen Sie anschließend die Dachfensterverglasung in die Löcher in den Ziegeln ein und platzieren Sie abschließend die Dachfensterrahmen rechtwinklig auf dem Glas.



Step 10.3

### Stap 12

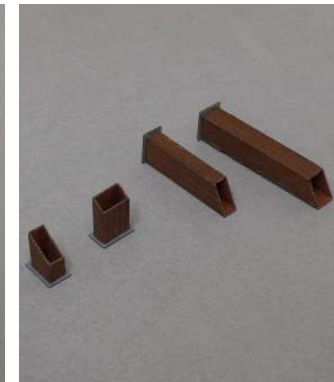
Let op! Schoorsteen III steekt over de rand van het dak, zo past die ook op pand nr 111. Gebruik anders schoorsteen III ALT. Die past precies op het dak van nr 109.



Stap 12.1

### Step 12

Note: Chimney III extends over the edge of the roof, so it will also fit on building no. 111. Otherwise, use chimney III ALT. It fits perfectly on the roof of no. 109.



Step 12.2

### Schritt 12

Hinweis: Schornstein III ragt über die Dachkante hinaus und passt daher auch auf Haus Nr. 111. Ansonsten verwenden Sie Schornstein III ALT. Dieser passt perfekt auf das Dach von Haus Nr. 109.



Step 12.3

### Stap 13

Plak de complete schoorstenen op het dak. De schoorsteen past op het gat van het dakpannenplaatje.



Stap 13.1

### Step 13

Paste the complete chimneys on the roof. The chimney fits onto the hole of the roof tiles plate.



Stap 13.2

### Schritt 13

Montieren Sie die kompletierten Schornsteine im Dach. Die Schornsteine werden innerhalb des Ziegeldachs montiert.



Stap 13.3

### Step 15

Enkele afbeeldingen van segment 109. Compleet geassembleerd. 1 skeletgevel blijft zichtbaar. Hier hoort nr 111 tegenaan. Maar een ander nummer van het zelfde gebouw past ook. Halfrelef gebruik is ook nog een optie.



Stap 15.1

### Step 15

Some images of segment 109. Fully assembled. One skeleton facade remains visible. No. 111 belongs against this. But another number from the same building would also work. Using half-relief is also an option.



Stap 15.2

### Schritt 15

Segment 109 vollständig montiert. Eine Skelettfassade ist noch sichtbar. Nummer 111 gehört dazu. Eine andere Nummer aus dem gleichen Gebäude würde aber auch funktionieren. Halbreief ist auch möglich.



Stap 15.3

### Stap 14

Plaats de laatste details. Buig de goten tot horizontaal en plak de witte boeiboorden er op. Plak de witte vindveer tegen de dakpannenrand. Deze dekt de koppen van de boeiboorden af.



Stap 14.1

### Step 14

Add the finishing touches. Bend the gutters to a horizontal position and attach the white fascia boards. Attach the white finial to the edge of the roof tiles. This will cover the tops of the fascia boards.



Stap 14.2

### Schritt 14

Biegen Sie die Dachrinnen waagrecht und befestigen Sie die weißen Stirnbretter. Befestigen Sie die weiße Spitze an der Kante der Dachziegel. Dadurch werden die Oberseiten der Stirnbretter abgedeckt.



Stap 14.3