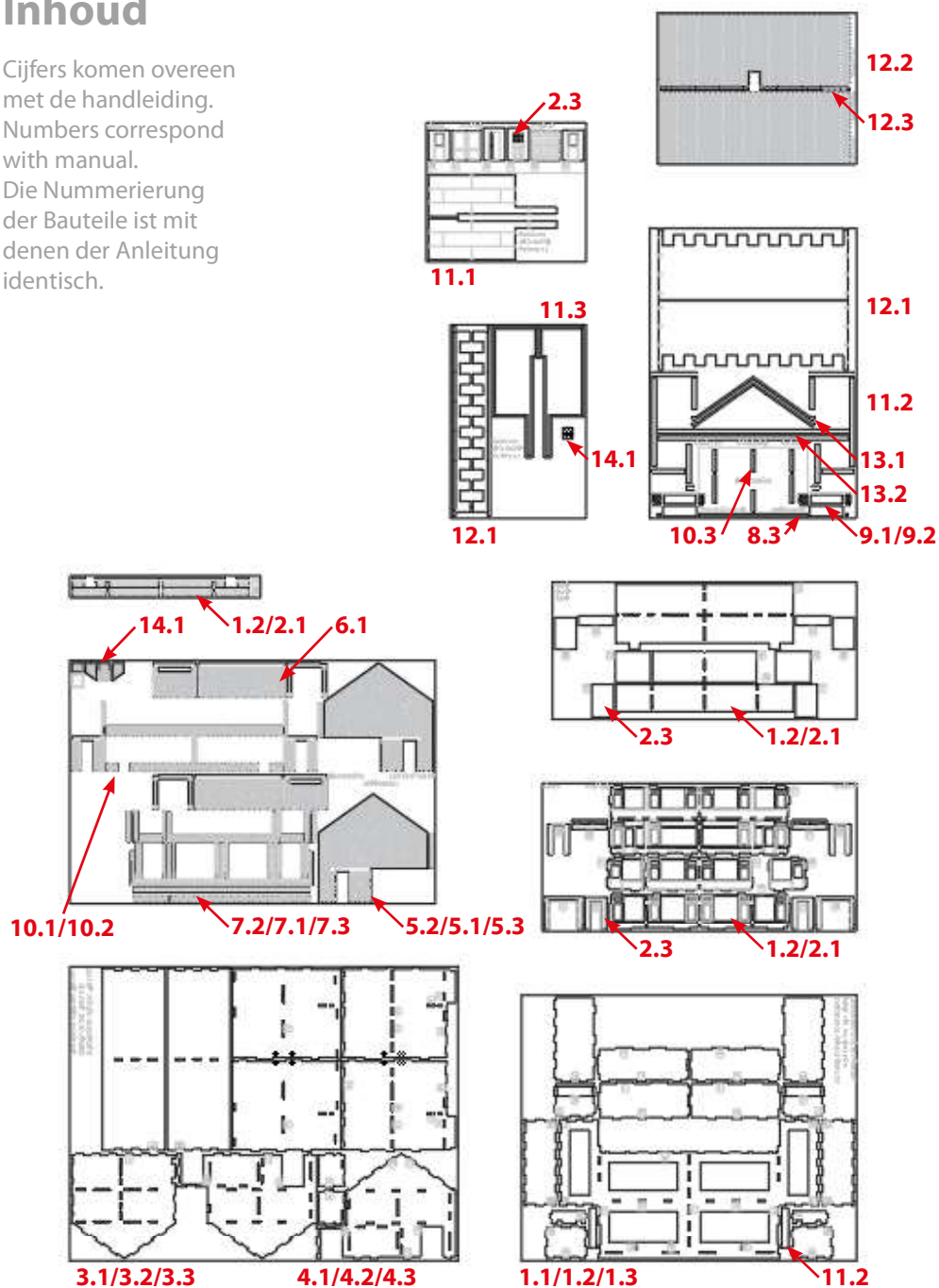


Inhoud

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



Oranjelaan 85-87 Thema/ theme/ thema Oranjelaan



-  Twee onder één kap woningen, gebouwd rond 1970
-  Semi-detached houses, built around 1970
-  Doppelhaushälften, erbaut um 1970

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.

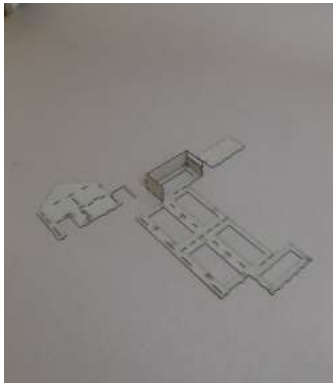
Lupe

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

Handleiding

Stap 1

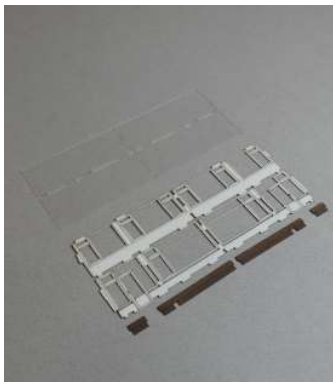
Zet het skelet in elkaar. Zorg dat de letters bij elkaar komen (A bij A etc.). Begin bij de "A" onderdelen en ga zo verder tot gevel "D".



Stap 1.1

Stap 2

Bouw de kozijnen op met de waterslagen en het glas vanaf de achterkant in/op het kozijn. Schrijf de nummers desgewenst over op de plakrand voor overzicht. Wacht even met de garagedeuren.

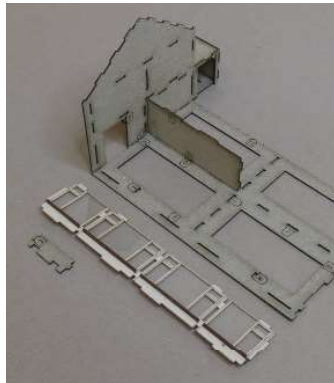


Stap 2.1

Manual

Step 1

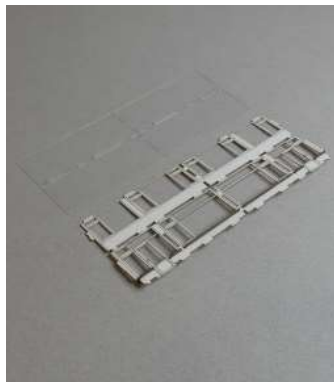
Put the skeleton together. Make sure that the letters come together (A to A etc.). Start at the "A" parts and so on up to wall "D".



Step 1.2

Step 2

Build the frames with the window sills and the glass from the back in/on the frame. If desired, write the numbers on the mounting edge for overview. Wait a moment with the garage doors.

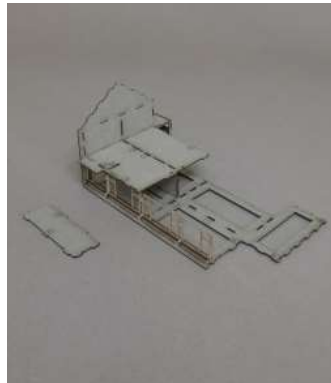


Step 2.2

Anleitung

Schritt 1

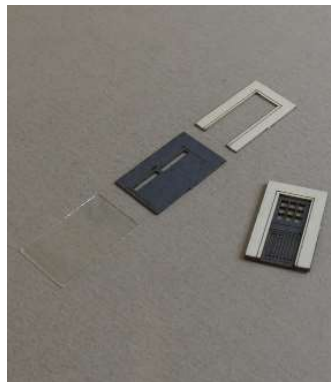
Fügen Sie den Grundkörper zusammen, dabei müssen gleiche Buchstaben zusammen passen (A auf A usw.)



Step 1.3

Schritt 2

Fensterbänke und Glasscheiben von hinten in/auf den Rahmen einbauen. Übertragen Sie die Zahlen zur besseren Übersichtlichkeit ggf. auf die Montagekante. Warten Sie mit den Garagentoren.



Step 2.3

Step 3

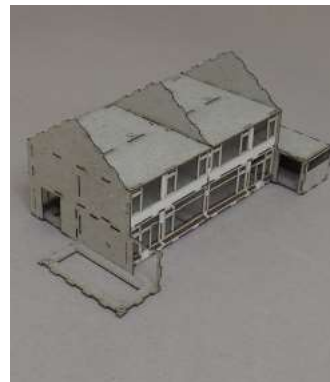
Bouw de rest van het skelet rustig op, met goede droogmomenten. Volgorde zoals te zien op de afbeeldingen. En verwerk de vooraf opgebouwde kozijnen eveneens zoals te zien op de afbeeldingen.



Step 3.1

Step 4

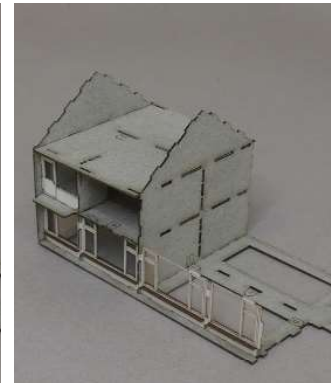
Het grote kozijn aan de achterkant wordt geplaatst voordat gevel "O" geplaatst wordt. De kozijnen op de verdieping aan de voorkant zijn het best te plaatsen voordat het skeletdak er op gaat.



Step 4.1

Step 3

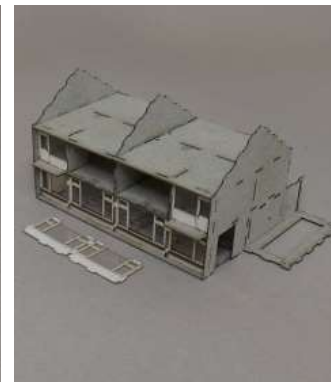
Build the rest of the skeleton slowly, with good drying moments. Follow the order as shown in the pictures. And also process the pre-built frames as shown in the pictures.



Step 3.2

Step 4

The large frame at the back is placed before facade "O" is placed. The frames on the floor at the front are best placed before the skeleton roof is placed on top.



Step 4.2

Schritt 3

Bauen Sie den Rest des Skeletts langsam und mit ausreichend Zeit zum Trocknen auf. Befolgen Sie die Reihenfolge wie in den Bildern gezeigt. Und verarbeiten Sie auch die vormontierten Rahmen wie auf den Bildern zu sehen.



Step 3.3

Schritt 4

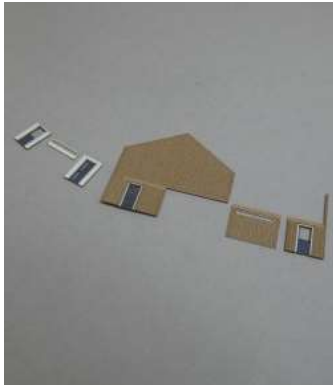
Der große Rahmen auf der Rückseite wird vor der Platzierung der Fassade „O“ platziert. Die Rahmen des Vordergeschosses werden am besten montiert, bevor das Skelettdach aufgesetzt wird.



Step 4.3

Stap 5

Bouw de gevels op door de kozijnen op de juiste plek achter op het metselwerk te plakken. Graveerlijnen op de kozijnen tonen de scheiding tussen het kozijn en de plakrand. Sla de garagedeuren nog even over.



Stap 5.1

Schritt 5

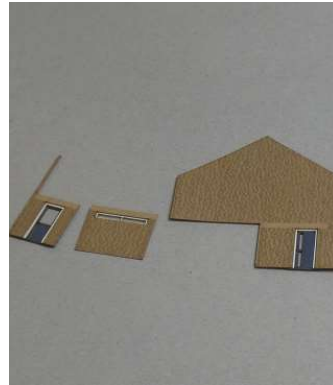
Build the facades by pasting the frames in the right place on the back of the brickwork. Engraving lines on the frames show the separation between the frame and the paste-on edge. Skip the garage doors for now.



Stap 5.2

Step 5

Kleben Sie die Rahmen auf die Rückseite des Mauerwerks. Gravurlinien auf den Rahmen zeigen den Abstand zwischen Rahmen und Klebekante. Lassen Sie die Garagentore vorerst weg.



Stap 5.3

Stap 7

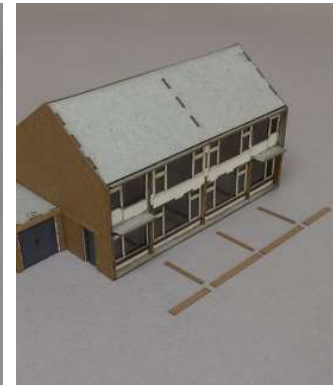
Plak de smalle metselwerken tegen de zijkanten van de kopgevels op de BG. Gevolgd door het metselwerk op de 3 middelste koppen. Plak de rollaag bovenaan gelijk met de grote U van metselwerk en dan tegen de BG gevel.



Stap 7.1

Step 7

Paste the narrow brickwork against the sides of the gables on the ground floor. Followed by the brickwork on the 3 middle gables. Glue the top layer at the top flush with the large U of brickwork and then against the GF. gable.



Stap 7.2

Schritt 7

Kleben Sie das schmale Mauerwerk seitlich an die Giebel im Erdgeschoss. Dann das Mauerwerk an den Mittelköpfen. Klebe die Roll schicht auf die oberste Ebene mit dem großen U des Mauerwerks und dann gegen die Fassade.



Stap 7.3

Stap 6

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 6.1

Step 6

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 pasteing on the facades.



Stap 6.2

Schritt 6

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



Stap 6.3

Stap 8

Plak eerst de smalle metselwerken tegen de zijwanden van het balkon en dan de metselwerk delen tegen de voorgevel en kopgevels. Houd rekening met de witte betonrand tussen de etages.



Stap 8.1

Step 8

First paste the narrow brickwork to the balcony side walls and then the brickwork parts to the front and gables. Pay attention to the white concrete edge between the floors.



Stap 8.2

Schritt 8

Kleben Sie zunächst das schmale Mauerwerk an die Seitenwände des Balkons und anschließend die Mauerwerksteile an die Front- und Giebelwände. Bitte beachten Sie die weiße Betonkante zwischen den Etagen.



Stap 8.3

Stap 9

Plak de 2e laag van het balkonhek recht op de grote voorzijde, bovenaan gelijk met elkaar. Plak dan de zijhekjes in de ontstane groeven. Wanneer droog kan het gehele balkonhek op zijn plaats geplakt worden.

**Stap 9.1****Step 9**

Glue the 2nd layer of the balcony railing straight onto the large front, flush with each other at the top. Then glue the side railings into the grooves created. When dry, the entire balcony railing can be glued into place.

**Step 9.2****Schritt 9**

Die 2. Lage des Balkon-geländers gerade und oben bündig auf die große Front aufkleben. Dann steck die Seitenanschlänge in die entstandenen Schlitzte. Trocken kann das komplette Balkon-geländer montiert werden.

**Step 9.3****Stap 11**

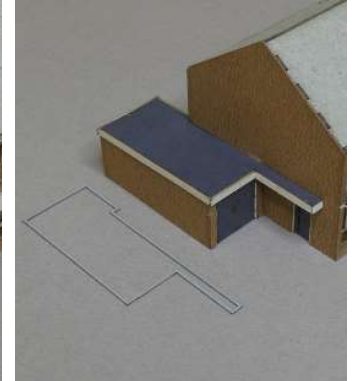
Plak het dakleer precies tussen de opstaande randen van het metselwerk. Plak dan het skelet onder het dakleer boven de voordeur. Voeg de witte boeiboorden toe en tot slot dekt de lichtgrijze dak trim de kopse randjes af.

**Stap 11.1****Step 11**

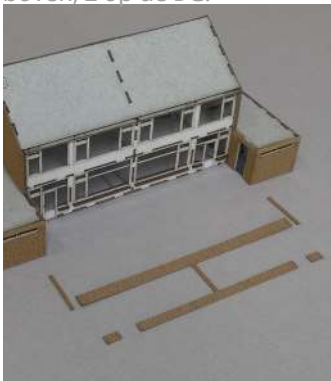
Glue the roofing felt precisely between the raised edges of the brickwork. Then glue the frame to the roofing felt above the front door. Add the white fascia boards and finally the light grey roof trim covers the butt edges.

**Step 11.2****Schritt 11**

Dachpappe zwischen die Kanten des Mauerwerks kleben. Dann das Skelett unter die Dachpappe über der Haustür. Füge die weißen Blendbretter hinzu. Die hell-graue Dachverkleidung deckt die Stoßkanten ab.

**Step 11.3****Stap 10**

Plak het metselwerk tegen de achtergevel. Zoals altijd droog passen helpt. Daarna volgt het metselwerk voor op de koppen van de kopgevels. Tot slot de witte stroken tussende kozijnen. 3 stuks boven, 2 op de BG.

**Stap 10.1****Schritt 10**

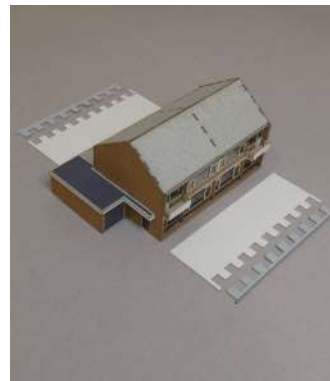
Paste the brickwork to the rear facade. As always, dry fitting helps. Then follows the brickwork for the gable ends. Finally, the white strips between the frames. 3 pieces above, 2 on the ground floor.

**Step 10.2****Step 10**

Das Mauerwerk an die Rück-fassade kleben. (Trockenanpassung hilft.) Dann erfolgt das Ausmauern der Giebelenden. Zum Schluss noch die weißen Streifen zwischen den Rahmen. 3 Stück im Obergeschoss, 2 im EG.

**Step 10.3****Stap 12**

Plak het dak op het skelet. Volgorde: dakplaten en goot-platen > dakpannen > nok. Leg alle platen bij de nok netjes tegen elkaar.

**Stap 12.1****Step 12**

Glue the roof onto the skeleton. Order: roof boards > tiles > ridge. Put all the plates to the ridge neatly together.

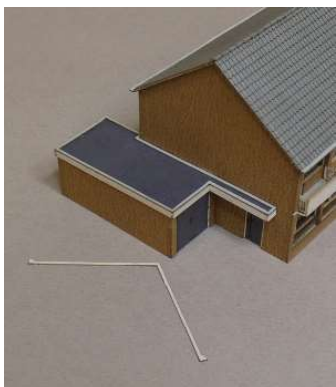
**Step 12.2****Schritt 12**

Kleben Sie das Dach auf den Grundkörper. Montagereihenfolge: Ver-bretterung > Ziegel > First. Beginnen Sie dabei pass-genau am First.

**Step 12.3**

Stap 13

Plak eerst de windveren tegen de kopse kanten van de dakbedekking. De goten blijven binnen de uiteinden. Plak dan de boeiboorden onder een hoek van 45 graden met de goot, precies binnen de randen van de windveer.

**Stap 13.1****Step 13**

First, paste the bargeboards to the ends of the roof covering. The gutters remain inside the ends. Then paste the fascia at a 45 degree angle to the gutter, exactly inside the edges of the bargeboard.

**Step 13.2****Schritt 13**

Klebe die Ortgangbretter an die Enden der Dacheindeckung. Die Dachrinnen bleiben innerhalb der Enden. Klebe danach die Blende im 45-Grad-Winkel zur Dachrinne, genau innerhalb der Kanten des Ortgangbretts.

**Stap 13.3****Stap 15**

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

**Stap 15.1****Step 15**

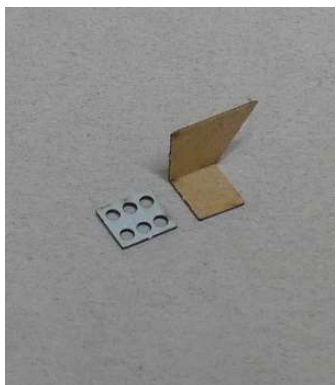
Paste the complete chimneys on the roof. The chimney fits onto the hole of the roof tiles plate.

**Stap 15.2****Schritt 15**

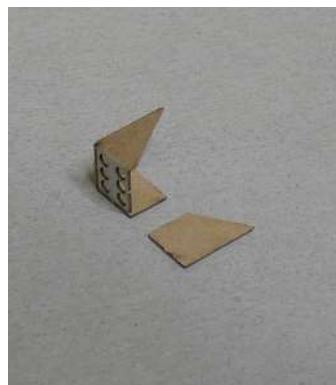
Montieren Sie die komplettierten Schornsteine im Dach. Die Schornsteine werden innerhalb des Ziegeldachs montiert.

**Stap 15.3****Stap 14**

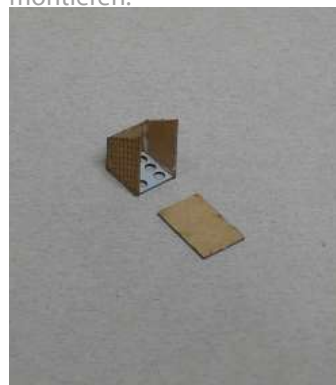
Plak de onderdelen van de schoorsteen in elkaar. Let op het verschil tussen kopwanden en de tussenvallende zijwanden. Schoorsteendakje valt in de schoorsteen.

**Stap 14.1****Step 14**

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 14.2****Schritt 14**

Fügen Sie die Teile des Schornsteins zusammen. Man beachte den Unterschied zwischen den Stirnwänden und den Zwischenwänden. Schornsteinkopf innerhalb der Wandung montieren.

**Stap 14.3****Stap 16**

Enkele afbeeldingen van het gereed zijnde pand.

**Stap 16.1****Step 16**

Some images of the completed building.

**Stap 16.2****Schritt 16**

Einige Bilder des fertigen Gebäudes.

**Stap 16.3**