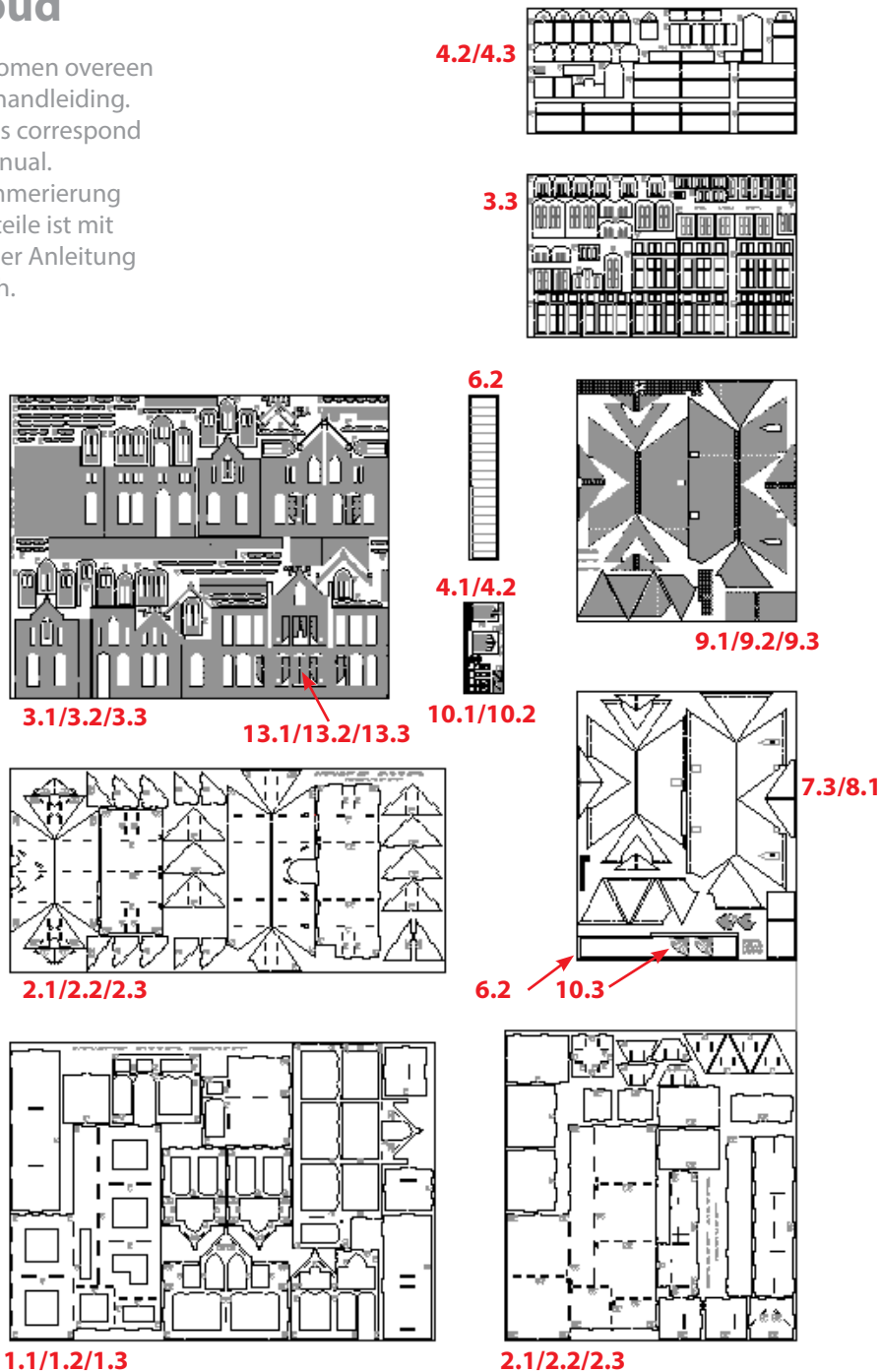





Inhoud

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



St. Jozefschool Thema/ theme/ thema Grotestraat



-  Katholieke Lagere school, gebouwd rond 1912
-  Catholic Primary School, built around 1912
-  Katholische Grundschule, erbaut um 1912

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

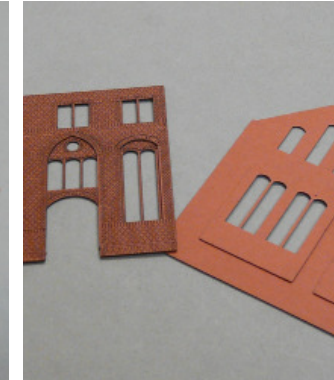
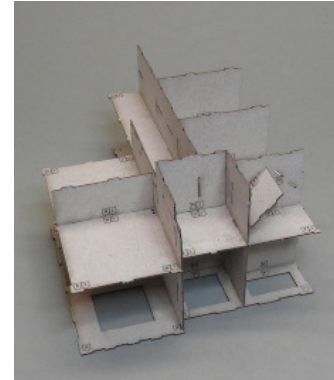
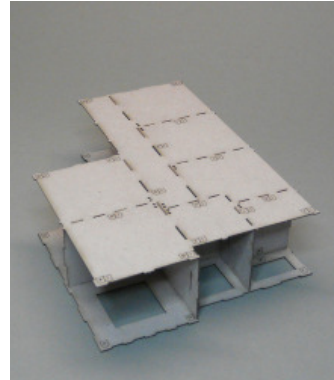
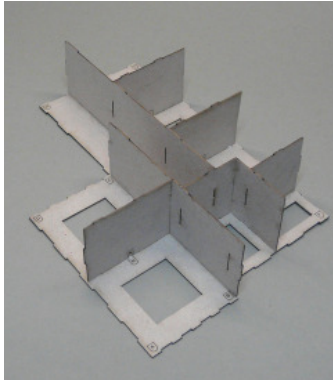
Zet de gevels in elkaar zoals op de foto's wordt getoond. Gevels en kozijnen bestaan deels uit meerdere lagen. De onderdelenplaten zijn daarop zo goed mogelijk ingedeeld. Nauwkeurig uitlijnen van onderdelen loont.

Step 3

Put the front together like the picture shows. Facades and window frames consist partly of multiple layers. The components thereon are sorted as well as possible. Precise alignment of components pays off.

Schritt 3

Setzen Sie die Front zusammen wie im Abbildung. Fassaden- und Fenster bestehen teilweise aus mehreren Schichten. Die Komponenten sind so gut wie möglich sortiert. Präzise Ausrichtung der Komponenten lohnt sich.



Stap 1.1

Stap 1.2

Stap 1.3

Stap 3.1

Stap 3.2

Stap 3.3

Stap 2

Getallen achter een letter geven de etagehoogte aan. Droog passen van onderdelen is altijd aan te raden. Als laatste volgt het dak van skeletdelen.

Step 2

Numbers behind a letter indicate the floor height. Dry fit of components is always recommended. Finally do the roof of skeletal parts.

Schritt 2

Zahlen hinter einem Buchstaben zeigen die Geschosshöhe. Passen ohne Klebstoff wird immer empfohlen. Schließlich kleben Sie das Dach des Skeletteilen auf.

Step 4

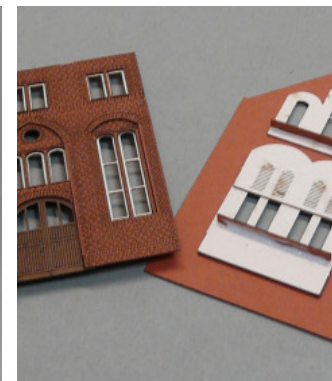
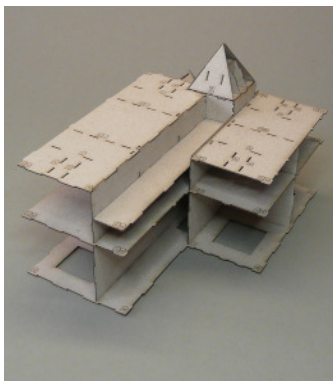
Zet de gevels in elkaar. Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak dan de vensterbank in het kozijn. Plak daarna het glas achter het kozijn. Gebruik hierbij de getallen.

Step 4

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.

Schritt 4

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 2.1

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 sticking 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

Stap 7

Breng eerst alle steen details aan rond de koppen van de gevels. Hiermee werk je de kopse kanten van het skelet weg. Dan volgen de grijze dakplaten (begin met de grootste en eindig met de kleinste)



Stap 7.1

Step 7

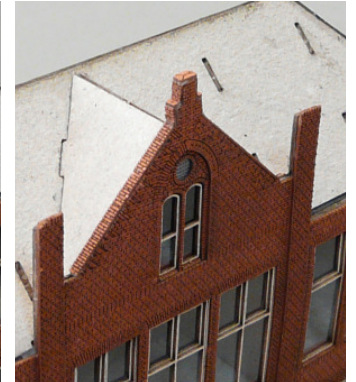
First apply all stone details around the heads of the facades. This allows you to hide the ends of the skeleton. Then follow the gray roof panels (start with the largest and ending with the smallest)



Step 7.2

Schritt 7

Kleben Sie alle Details aus Stein um die Köpfe der Fassaden. Dies ermöglicht Ihnen, die Enden des Skeletts zu verstecken. Dann kleben Sie die grauen Dachplatten (Start mit dem größten und endend mit dem kleinsten)



Step 7.3

Stap 6

Plak de gevels op zoals op de foto's bij stap 5 en 6. Breng dan het platte dak aan. Volgorde: bitumen dak > daktrim > bruine boeiboorden.



Stap 6.1

Step 6

Paste the facades like the pictures in step 5 and 6. Then place the flat roof. Order: bitumen roof > roof trim > brown fascias.



Step 6.2

Schritt 6

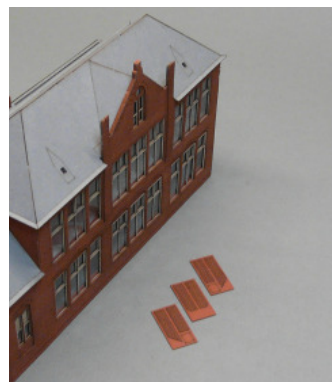
Fügen Sie die Fassaden wie die Bilder in Schritt 5 und 6. Dann legen Sie die Flachdach. Reihenfolge: Bitumendach > Dachverkleidung > braun Faszien.



Step 6.3

Stap 8

Plak de schoorstenen die geïntegreerd zijn met de buitengevel in elkaar. De grijze dakplaten geven richting aan waar de delen moeten komen. (Het linker dak heeft later ook zo'n schoorsteen).



Stap 8.1

Step 8

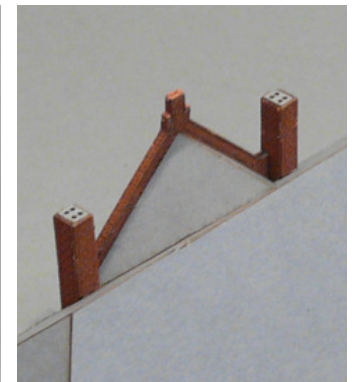
Paste the chimneys integrated with the outside wall together. The gray roof panels give direction to where the parts to come. (The left roof also has such a chimney).



Step 8.2

Schritt 8

Fügen Sie die Schornsteine mit der Außenwand integriert zusammen. Die grauen Dachplatten geben Sie an, wo die Teile kommen sollten. (Die linke Dach hat auch so einen Schornstein).



Step 8.3

Stap 9

Wanneer de geïntegreerde schoorstenen staan kunnen de dakpannen gelegd worden op het grote dak, het kleine dak en de toren. Het linker dak komt later. Begin met de grootste platen en eindig met de kleinste.

Step 9

When the smokestacks stand, the tiles can be laid on the large roof, small roof and tower. The left roof comes later. Start with the largest plates and finish with the smallest.

Schritt 9

Als die Schornsteine stehen, können die Fliesen auf dem großen Dach, kleine Dach und Turm verlegt werden. Die linke Dach kommt später. Beginnen Sie mit den größten Platten und enden mit der kleinsten.

Stap 11

Plak de spits over de dakpannen van de torenpunt. Als de spits vast zit kunnen de nokken aangebracht worden vanaf de spits tot de dakgoot van de toren.

Step 11

Paste the spire on the tiles of the tower section. When the spire is fixed, the cams can be made from the spire to the gutter of the tower.

Schritt 11

Fügen Sie den Turmspitze auf den Fliesen des Turmabschnitts. Wenn der Turmspitze befestigt ist, kann der Nocken von der Turmspitze auf der Dachrinne des Turms gemacht werden.



Stap 9.1



Stap 9.2



Stap 9.3



Stap 11.1



Stap 11.2



Stap 11.3

Stap 10

Plak de onderdelen van de spits in elkaar. Let op het verschil tussen kopwanden en de tussenvallende zijwanden. Schoorsteen dakje moet gevouwen worden (1 reserve dakje is aanwezig.)

Step 10

Paste the components of the steeple together. Note the difference between the end walls and the side walls. Chimney roof has to be folded (1 spare caret is present.)

Schritt 10

Fügen Sie die Komponenten der Turm zusammen. Man beachte den Unterschied zwischen den Stirnwänden und den Seitenwänden. Schornstein Dach soll gefaltet werden (1 Ersatz Caret)

Stap 12

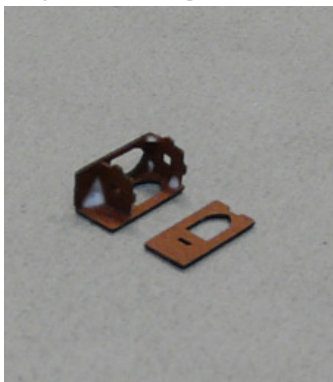
Breng alle nokken aan op het grote dak en het kleine dak. Het linker dak komt later. Waar drie nokeinden bijeen komen komt er een oranje afdekcircletje op.

Step 12

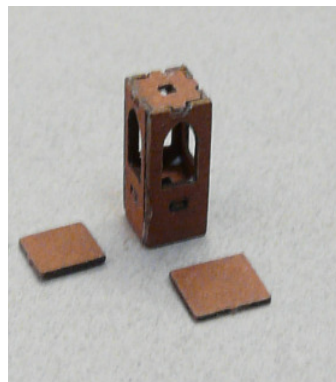
Bring all the cams on the large roof and the small roof. The left roof comes later. Where three cam ends meet is an orange circle capping on it.

Schritt 12

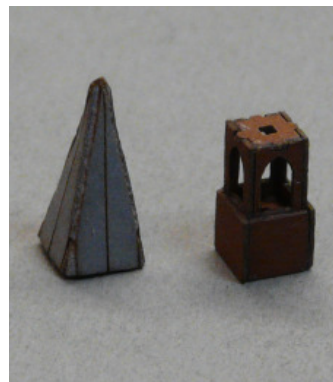
Bringen Sie alle Nocken auf der großen Dach und dem kleinen Dach. Die linke Dach kommt später. Wo drei Nocken treffen kommt eine Runde orange Abdeckung.



Stap 10.1



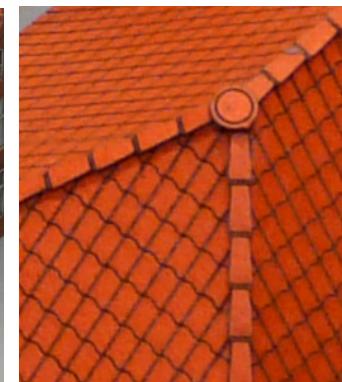
Stap 10.2



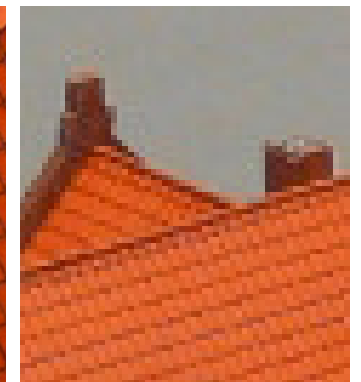
Stap 10.3



Stap 12.1



Stap 12.2



Stap 12.3

Stap 13

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

Step 13

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

Schritt 13

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

Stap 15

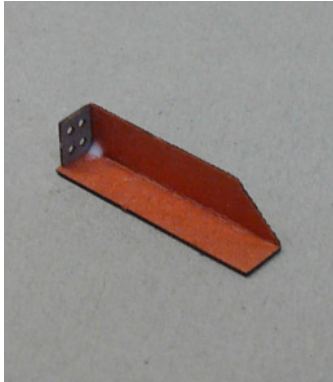
Het linker dak wordt hetzelfde opgebouwd als het grote dak. Steen details op de koppen van de gevels > dakplaten > geïntegreerde schoorsteen > dakpannen > gewone schoorstenen > nokken.

Step 15

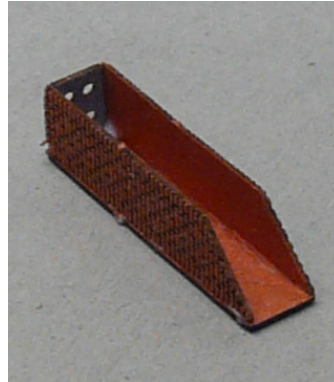
The left-hand roof is constructed the same as the large roof. Stone details on the heads of the facades > roofing > Integrated chimney > tiles > ordinary chimneys > eaves.

Schritt 15

Die linke Dach ist gleich wie die große Dach aufgebaut. Stein Details über die Köpfe der Fassaden > Dach > Integrierte Schornstein > Fliesen > gewöhnlichen Schornsteine > Cams.



Stap 13.1



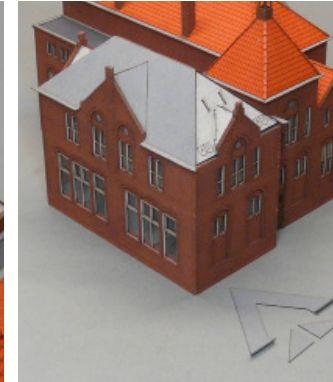
Stap 13.2



Stap 13.3



Stap 15.1



Stap 15.2



Stap 15.3

Stap 14

Plak de schoorstenen wanneer ze ruimschoots hebben kunnen drogen in de daarvoor bestemde gaten van het dakpannen dak.

Step 14

Paste the chimneys when they are dry in the holes of the tile roof.

Schritt 14

Fügen Sie die Schornsteine wenn sie trocken sind in die Löcher der Ziegeldach.

Stap 16

Breng als laatste de dakkapellen aan. Volgorde: bruine zijwanden > glas en kozijn > dakje vouwen en er dan op plaatsen. Het gat in de dakpannen plaat geeft richting.

Step 16

Finally place the dormer windows on. Order: brown walls > glass and frame > fold the roof and place it on top. The hole in the tile sheet provides direction.

Schritt 16

Schließlich legen Sie die Dachgauben auf. Reihenfolge: braun Wände > Glas und Rahmen > falten das Dach und legen Sie es auf. Das Loch in der Fliese bietet Richtung.



Stap 14.1



Stap 14.2



Stap 14.3



Stap 16.1



Stap 16.2



Stap 16.3