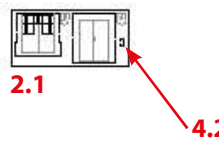
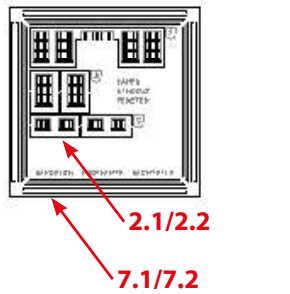
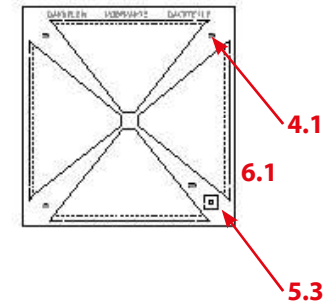
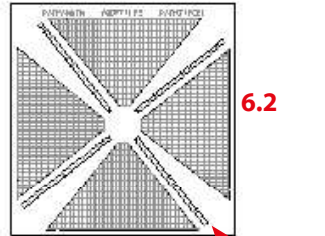
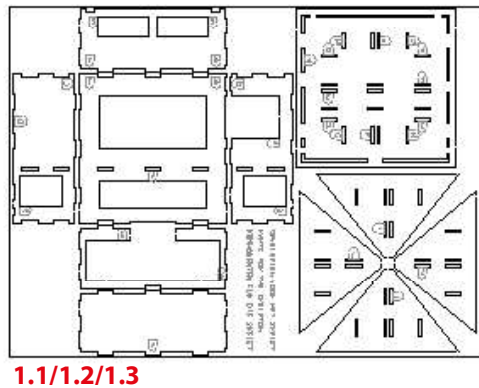
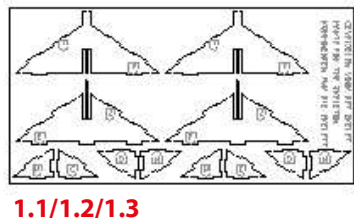
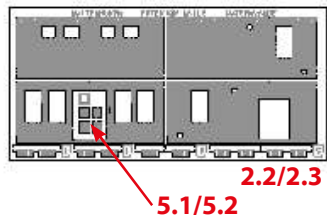





Inhoud

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



Gaspomphuis Thema/ theme/ thema Rodenbachstraat



-  Gaspomphuis voor wijkdistributie, gebouwd rond 1955
-  Gaspumpstation for neighborhood distribution, built around 1955
-  Gaspumpengehäuse zur Verteilung in der Nachbarschaft, erbaut um 1955

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 zusammenpassen (A auf A usw.)

Step 3

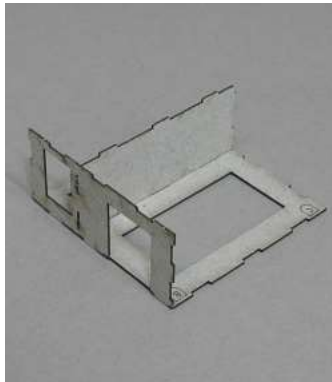
Plak de gevels tegen het skelet. De kozijnen vallen naadloos in de gaten van het skelet. Lijn de gevels uit met de onderkant van het skelet. Denk aan de naden op de hoeken bij het opplakken.

Step 3

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.

Schritt 3

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



Stap 1.1



Stap 1.2



Stap 1.3



Stap 3.1



Stap 3.2



Stap 3.3

Stap 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.

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.

Schritt 2

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

Step 4

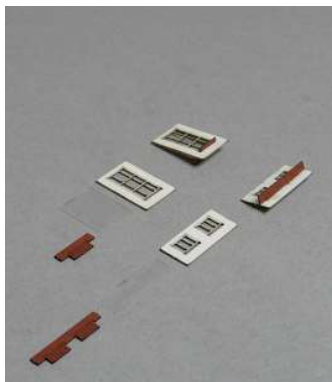
Plaats de ventilatieroosters in de uitsparingen in de gevels. Plaats ok het groene dekseltje naast de voordeur op de zelfde manier.

Step 4

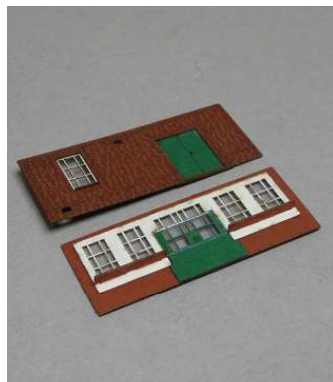
Place the ventilation grilles in the recesses in the facades. Place the green lid next to the front door in the same way.

Schritt 4

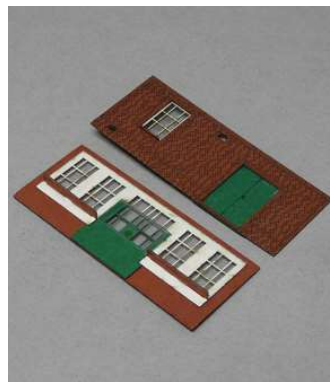
Setzen Sie die Lüftungsgitter in die Aussparungen der Fassaden ein. Legen Sie den grünen Deckel auf die gleiche Weise neben die Vordertür.



Stap 2.1



Stap 2.2



Stap 2.3



Stap 4.1



Stap 4.2



Stap 4.3

Stap 5

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



Stap 5.1

Step 5

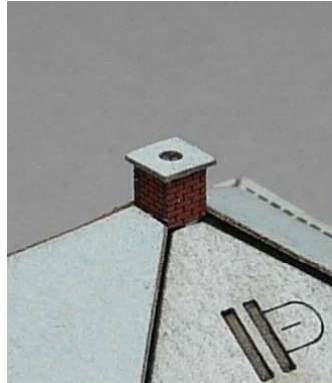
Paste the parts of the chimney together. Note the difference between the end walls and intermediate walls. Chimney roof needs to be placed on top of the chimney.



Stap 5.2

Schritt 5

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



Stap 5.3

Stap 7

Plak de betimmering rond het dak. Volgorde: gootbetimmering onderkanten > gootbetimmering zijkanten > gootbetimmering dakgoten. De lange delen dekken de koppen van de korte delen af.



Stap 7.1

Step 7

Paste the paneling around the roof. Order: gutter underside carpentry > gutter side carpentry > gutter side carpentry. Align the parts with the skeleton gutters. The long sections cover the heads of the short sections.



Stap 7.2

Schritt 7

Fügen Sie die Verkleidung rund um das Dach. Reihenfolge: Gosse Unterseite > Gosse Seite Senkrecht. Richten Sie die Teile mit den Grundkörper Dachrinnen aus. Die langen teilen decken die Köpfe der kurzen teilen ab.



Stap 7.3

Stap 6

Vouw de goot van de dakdelen en plak dan de dakdelen op het skeletdak. Bouw het dak op. Volgorde: Lichtgrijze dakplaten > Donkergrijze dakplaten > Nok.



Stap 6.1

Step 6

Fold the gutter and paste the roof parts onto the skeleton roof. Build up the roof. Work order: Light gray roofing sheets > Dark gray roofing panels > Ridge.



Stap 6.2

Schritt 6

Falten Sie die Rinne und klebe die Dachteile auf das Skelett dach. Baue das Dach auf. Reihenfolge: Hellgraue Dachplatten > Dunkelgraue Dachplatten > First.



Stap 6.3

Aanvullende tips:

Het gaspomphuis is minder vierkant dan het op het eerste oog lijkt te zijn. Vooral voor de witte dakbeschot delen is dit van belang. De onderdelen bovenaan en onderaan in de frameplaat zijn voor de voor- en achtergevel. De onderdelen aan de zijkanten van de frameplaat zijn voor de zijgevels. Zie verder stap 7.1 en 7.2.

Additional tips:

The gaspump station is less square than it appears at first glance. This is of particular importance for the white roofing parts. The parts at the top and bottom of the frame plate are for the front and rear. The parts on the sides of the frame plate are for the side walls. See further steps 7.1 and 7.2.

Aanvullende tips:

Zusätzliche Tipps: Das Gaspumpengehäuse ist weniger quadratisch als es auf den ersten Blick erscheint. Dies ist besonders wichtig für die weißen Dachteile. Die Teile oben und unten an der Rahmenplatte sind vorne und hinten. Die Teile an den Seiten der Rahmenplatte sind für die Seitenwände. Siehe weitere Schritte 7.1 und 7.2.