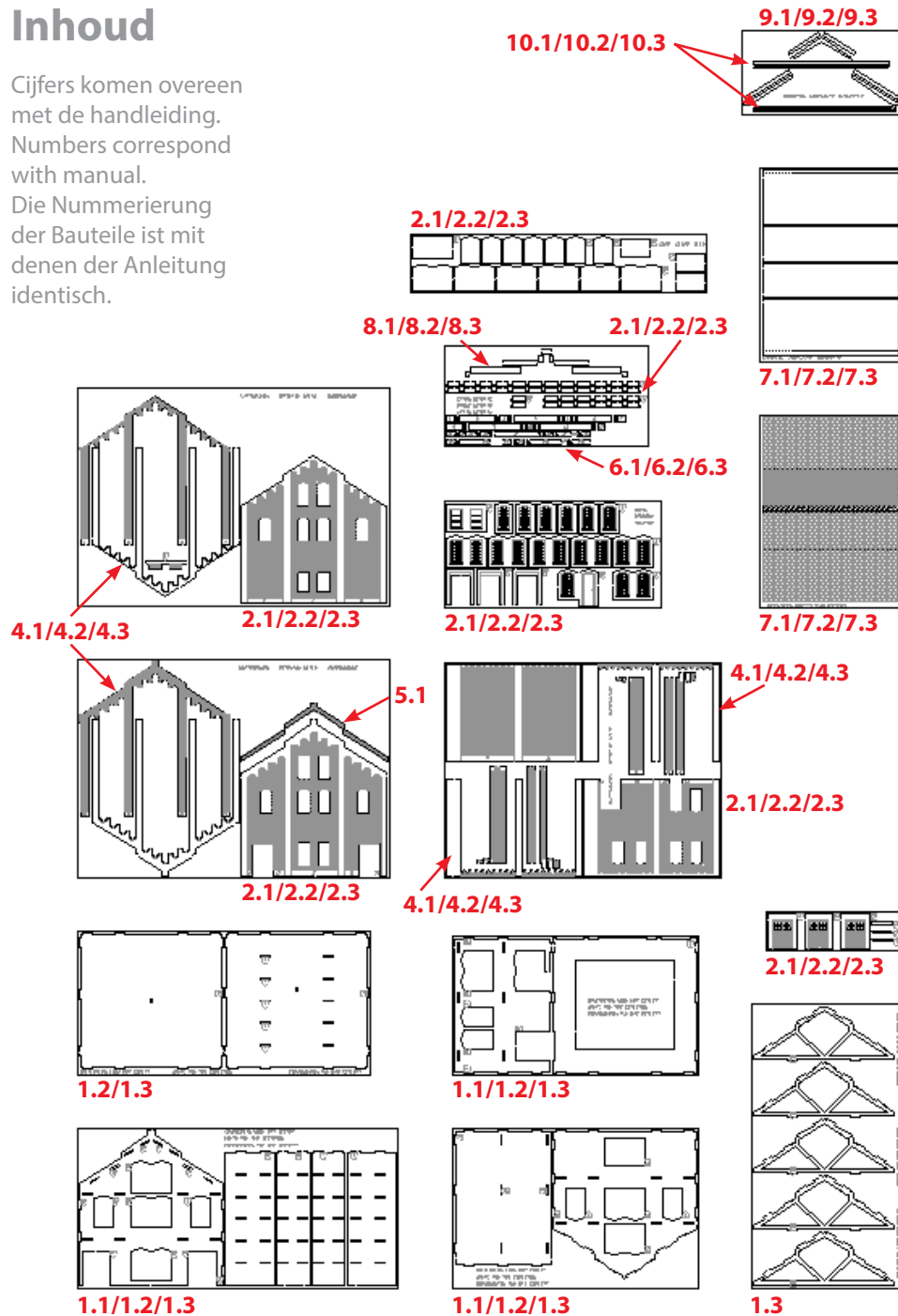





Inhoud

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



Gebouw 5d Cokesruimte Thema/ theme/ thema Gasfabriek



-  5d Cokesruimte van de "stadsgas" fabriek, gebouwd rond 1900
-  5d Cokes room of the "city gas" factory, built around 1900
-  5d Ofenhalle der "Stadtgas" Fabrik, erbaut um 1900

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.

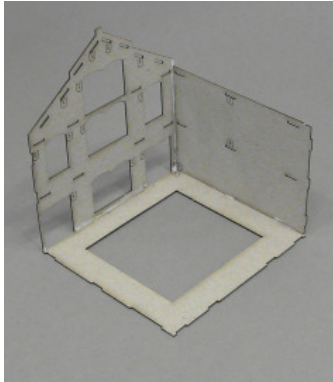
Lupe

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

Handleiding

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.

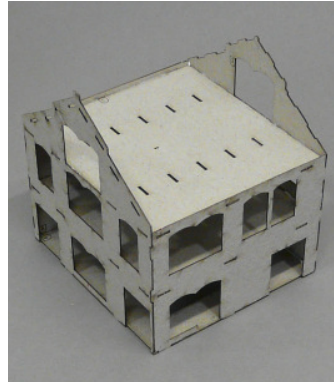


Stap 1.1

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.



Step 1.2

Anleitung

Schritt 1

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



Step 1.3

Step 3

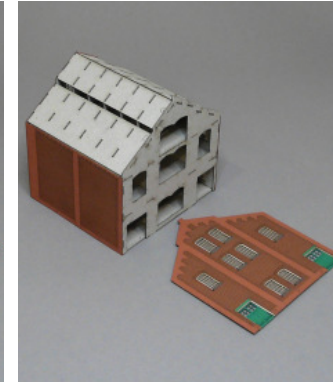
Plak de gevels tegen het skelet. De kozijnen vallen naadloos in de gaten van het skelet. Lijn de gevels uit met de onderkant van het skelet. Denk aan de naden op de hoeken bij het opplakken. Plaats de ventilatieroosters.



Step 3.1

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. Place the ventilation grilles.



Step 3.2

Schritt 3

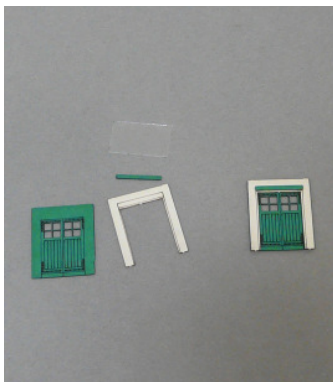
Montieren Sie die Fassadenteile auf dem Grundkörper. Die Fenster passen nahtlos in die vorgesehenen Öffnungen des Grundkörpers. Fassadenteile einpassen und Ecknähte sorgfältig verkleben. Legen Sie die Lüftungsgitter.



Step 3.3

Step 2

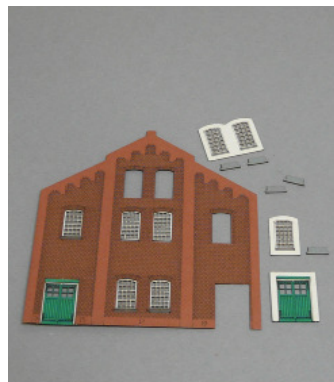
Zet de gevels in elkaar. Plak het kozijn op de achterkant van de gevel. Plak dan de vensterbank in het kozijn. Plak daarna het glas achter het kozijn. Gebruik hierbij de getallen.



Step 2.1

Step 2

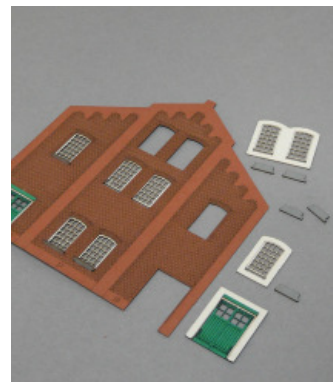
Put the facades together. Paste the windowframe on the back of the facade. Paste in the window-ledge. Then paste the glass behind the windowframe. Make use of the numbers.



Step 2.2

Schritt 2

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



Step 2.3

Step 4

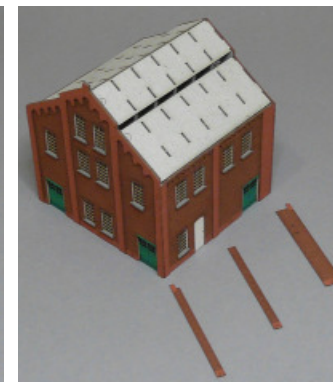
Plak het siermetselwerk tegen de gevels. Eerst de lange gevels., dan de kopse gevels. Doe daarna het zelfde met de 2e laag siermetselwerk. Sluit de naden op de hoeken zorgvuldig.



Step 4.1

Step 4

Stick the decorative masonry onto the facades. First the long-, then the end facades. Then do the same with the 2e layer of decorative masonry. Close the seams carefully at the corners.



Step 4.2

Schritt 4

Kleben Sie das dekorative Mauerwerk auf. Zuerst die lange-, dann die Endfassaden. Dann das gleiche mit der 2e Schicht des dekorativen Mauerwerks. Schließen Sie die Nähte sorgfältig.



Step 4.3

Stap 5

Plak de metselwerk strook tegen de achterkant van de voorgevel. Plak dan de laagjes metselwerk op elkaar en dan in de bovenhoeken van het gebouw. Neem de tijd voor het uitlijnen van de stukjes voor mooi resultaat.



Stap 5.1

Step 5

Stick the masonry strip against the back of the front facade. Paste the layers of masonry together and then into the upper corners of the building. Take the time to align the pieces together for the best result.



Stap 5.2

Schritt 5

Befestigen Sie den Mauerwerkstreifen an der Rückseite der Fassade. Kleben Sie die Schichten des Mauerwerks zusammen und dann in die oberen Ecken des Gebäudes. Nehmen Sie sich Zeit für das beste Ergebnis.



Stap 5.3

Stap 7

Bouw het dak op. Volgorde: Lichtgrijze dakplaten > Donkergrijze dakpannen > Nok. Delen aan de bovenzijde van het skelet dakvlak uitlijnen.



Stap 7.1

Step 7

Build up the roof. Work order: Light gray roofing sheets > Dark gray roofing panels > Ridge. Align parts at the top of the skeleton roof surface.



Stap 7.2

Schritt 7

Baue das Dach auf. Reihenfolge: Hellgraue Dachplatten > Dunkelgraue Dachplatten > First. Richten Sie die Teile oben auf der Dachoberfläche des Skeletts aus.



Stap 7.3

Stap 6

Plak de grijze plinten tegen het gebouw. Begin altijd met de kleine ongenummerde stukjes. Daarna kunnen de stroken tussen de kleine plintdelen geplakt worden.



Stap 6.1

Step 6

Then paste the grey baseboards on the facade. Always start with the small unnumbered pieces. Then the strips can be stuck between the small parts.



Stap 6.2

Schritt 6

Fügen Sie die Steinsockel an die Fassade. Anfangen mit den kleinen nicht nummerierten Teilen. Dann die Streifen zwischen die kleinen Teile kleben.



Stap 6.3

Stap 8

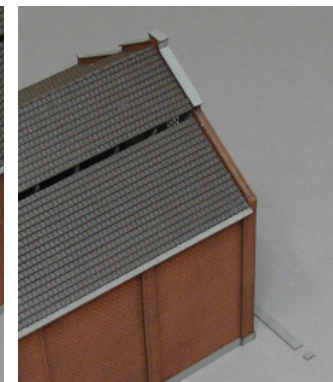
Plak de grijze dekstenen op de bovenkant van de kopgevel. Het staande deel bij de verspringing van de dakvlakken heeft geen dekstenen. Bij de nok wel.



Stap 8.1

Step 8

Stick the gray capstones on the top of the head facade. The two vertical cover stones are at the top. Not between the roof surfaces.



Stap 8.2

Schritt 8

Kleben Sie die grauen Decksteine auf die Kopffassade. Die beiden vertikalen Decksteine befinden sich oben. Nicht zwischen den Dachflächen.



Stap 8.3

Stap 9

Plak de groene windveren tegen het dak. Laat ze 0.4mm aan de bovenkant van het dak uitsteken. Plak dan de waterborden op het dak tegen de rand van de windveren.

Step 9

Stick the green bargeboards against the roof. Let them protrude 0.4mm at the top of the roof. Then stick the barge capping on the roof against the edge of the bargeboards.

Schritt 9

Klebe die grünen Windbrett gegen das Dach. Lassen Sie sie am Dach oben 0,4 mm vorstehen. Dann kleben Sie die Ortblech auf dem Dach gegen die Kante der Windbrett.

Extra tips

Maak bij het plaatsen van de onderdelen altijd gebruik van de letters (skelet en dakdelen), cijfers (kozijnen, glas, waterslagen e.d.) Dit helpt bij het ordenen van de onderdelen.

Extra tips

Always use the letters (skeleton and roof parts), Numbers (frames, glass, water layers, etc.) when placing the parts. This helps to organize the parts.

Ekstra Tipps

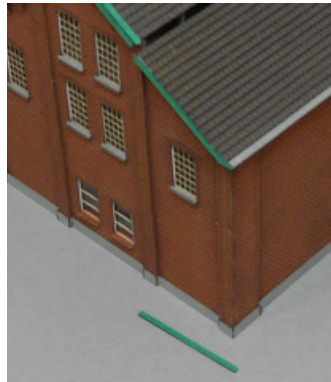
Verwenden Sie immer die Buchstaben (Skelett- und Dachteile), Zahlen (Rahmen, Glas, Wasserschichten usw.), beim platzieren. Dies hilft, die Teile zu organisieren.



Stap 9.1



Stap 9.2



Stap 9.3

Stap 10

Aan de achterkant dekt de windveer de kop van de goot af. Voor dient het kleinste groene deel dat te doen. Plak dan de lange groene planken tegen de goten. Als laatste volgt het hoge boeiboord.

Step 10

At the back of the building, the bargeboard covers the gutter. At the front, the smallest green part has to do that. Then the long green trenches against the gutters. Finally, the fascia at the upper roof.

Schritt 10

Auf der Rückseite des Gebäudes bedeckt die Windbrett der Dachrinne. Am Vorderseite kleben Sie den kleinsten grünen Teil. Dann kleben Sie die langen grünen Bretter gegen die Dachrinnen. Schließlich folgt die Faszie. (10.3)

Gebruik bij de kleine onderdelen, zoals de dakgootsteunen altijd verse lijm. Pak daarom bij elke paar steunen een klein nieuw druppeltje waaruit dan met de cocktailprikker een geringe hoeveelheid gehaald kan worden.

Always use fresh glue with the small parts, such as the gutter supports. Therefore, take a small new droplet with each pair of supports from which a small amount can be obtained with the cocktail stick.

Verwenden Sie immer frische Leim mit den kleinen Teilen wie den Rinnenstützen. Nehmen Sie daher mit jedes Paar von Stützen ein kleines neues Tröpfchen, aus dem mit dem cocktail stick eine kleine Menge erhalten werden kann.

Indien gewenst of nodig kunnen alle onderdelen uit Markenburg assortimentsproducten als reserveonderdelen geleverd worden.

If desired or required, all items from Markenburg range products can be supplied as spare parts

Auf Wunsch oder Bedarf können alle Artikel aus dem Markenburg-Sortiment als Ersatzteile geliefert werden.



Stap 10.1



Stap 10.2



Stap 10.3