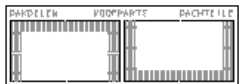


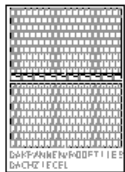
Inhoud

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

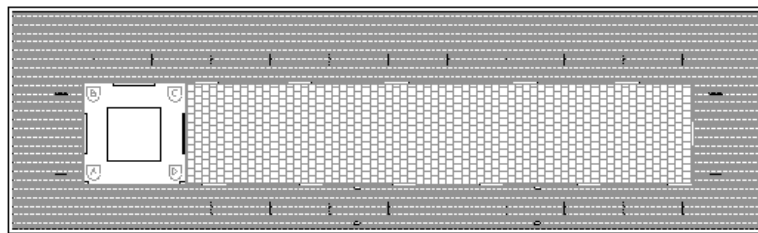
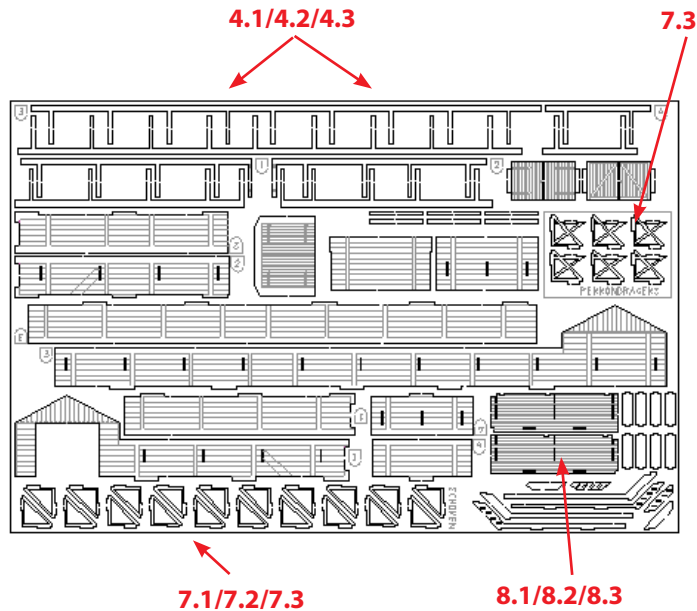
2.1/2.2/2.3



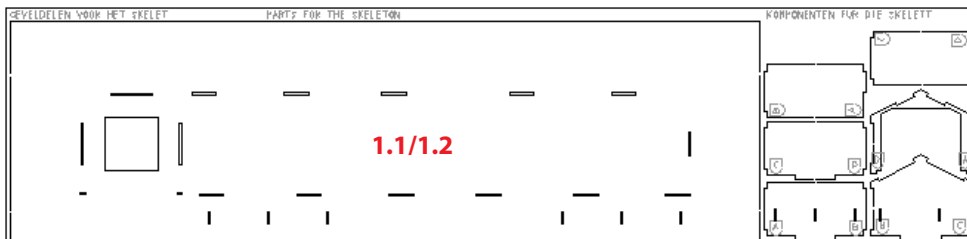
6.1/6.2



6.2/6.3



1.1/1.2

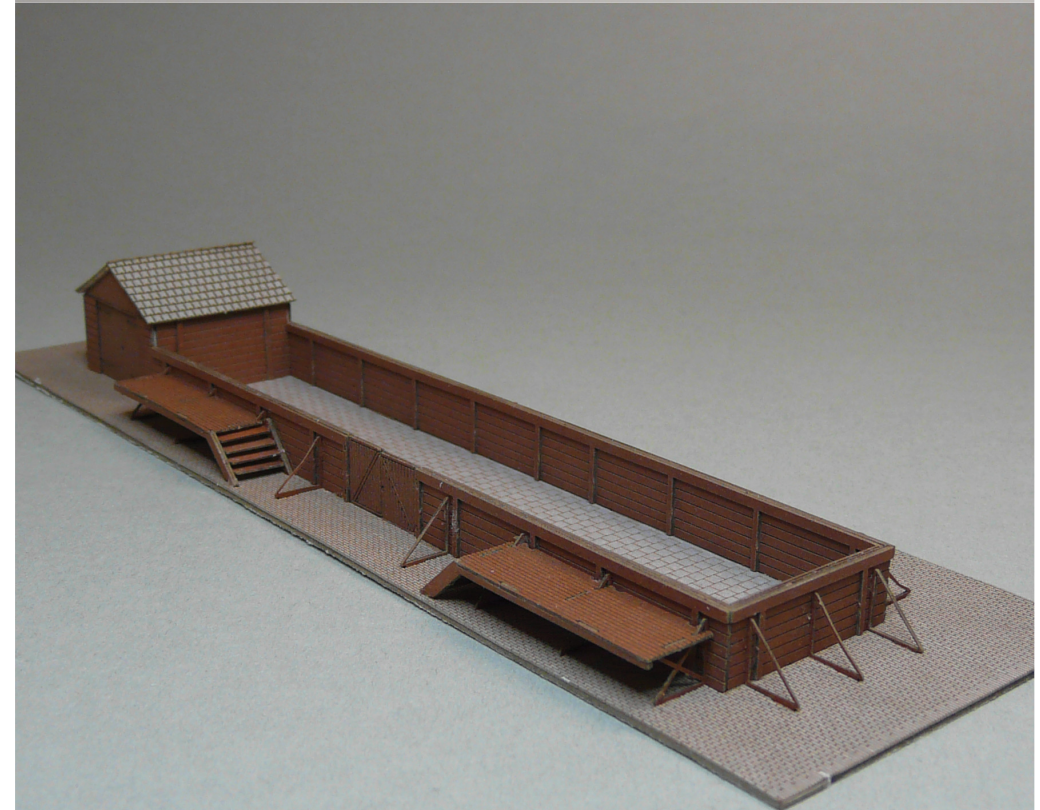


1.1/1.2

1.2/1.3

Kolenbunker

Thema/ theme/ thema Klokkenlaan



Opslag voor kolen en takkenbossen, gebouwd rond 1885

Storage for coal and bundles of branches, built around 1885

Speicherplatz für Kohle und Reisigbündeln, erbaut um 1885

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 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 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.

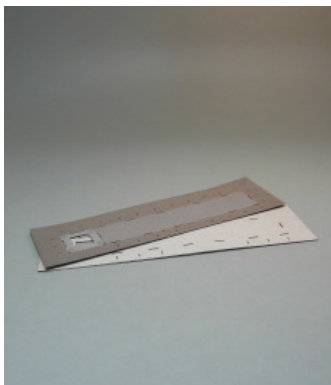
Lupe

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

Stap 2

Plak de geveldelen en ook de bunkerdeuren tegen elkaar. Maak hierbij gebruik van de cijfers. De schuurdeuren kunnen aan de achterkant op de gevel geplakt worden.

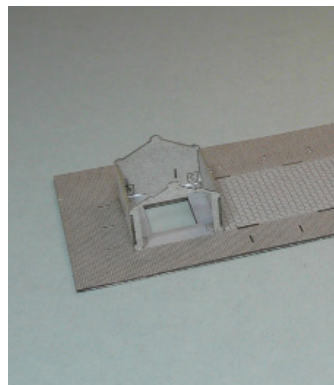


Stap 2.1

Manual

Step 1

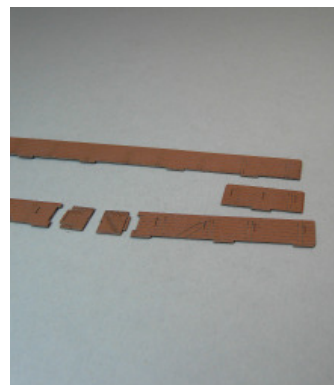
Put the skeleton together. Make sure that the letters come together (A to A etc.) Start at the "A" parts and so on.



Stap 1.2

Step 2

Paste the wall parts and also the bunker doors together. Make use of the numbers. Paste the barn doors at the back of the wall.

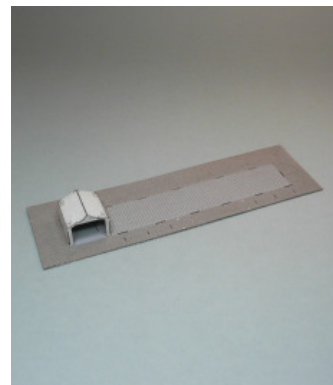


Stap 2.2

Anleitung

Schritt 1

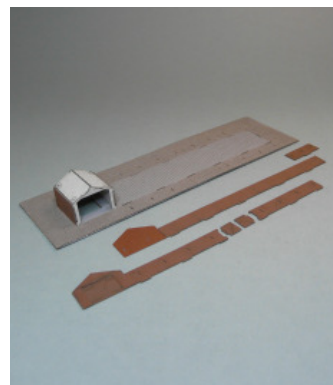
Fügen Sie den Grundkörper zusammen, dabei müssen gleiche Buchstaben zusammen passen (A auf A usw.)



Stap 1.3

Schritt 2

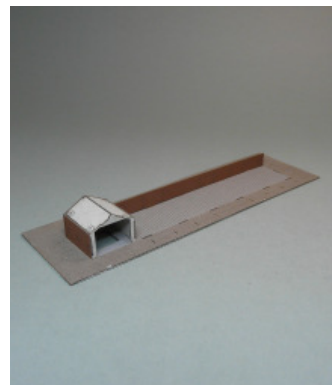
Fügen Sie die Wandteile und auch die Bunkertüren zusammen. Nutzen Sie die Zahlen. Fügen Sie die Scheune Türen an der Rückseite der Vorderwand.



Stap 2.3

Step 3

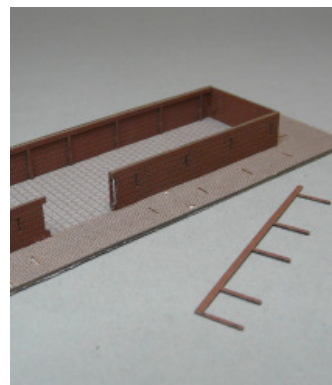
Maak met de dubbelwandige wanden de bunker. Gebruik voor de positionering de gaten in de bodem. De enkelwandige wanden worden gebruikt voor de bekleding van de takkenschuur.



Stap 3.1

Step 4

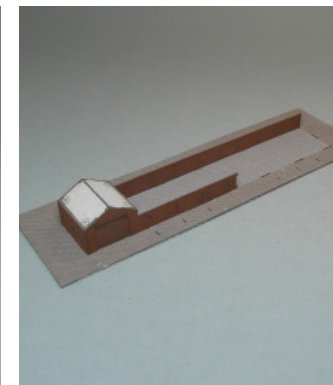
Plak de balkvormige details tegen de wanden. Eerst aan de binnenkant dan de deur aanbrengen en als laatste aan de buitenkant.



Stap 4.1

Step 3

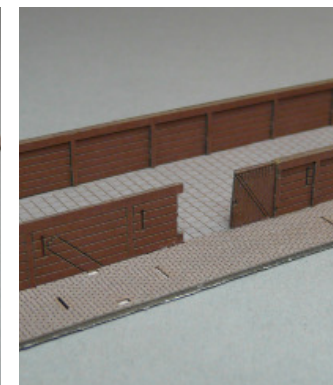
Make the bunker with the double facades. Use the holes in the bottom for positioning. The single-wall facades are used for the coating of the branches shed.



Stap 3.2

Step 4

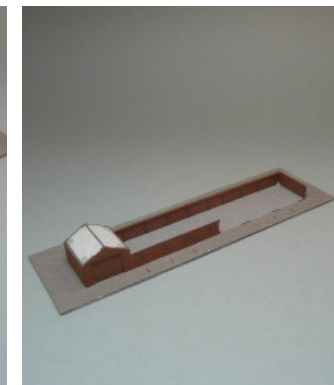
Paste the beam-shaped details on the walls. First on the inside, than fit the doors in, and finally at the outside.



Stap 4.2

Schritt 3

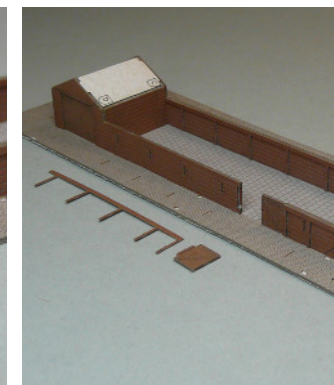
Machen Sie den Bunker mit der doppelten Fassaden. Verwenden Sie die Löcher im Boden für die Positionierung. Die einwandigen Fassaden werden zur Bekleidung der Äste Scheune verwendet.



Stap 3.3

Schritt 4

Fügen Sie die balkförmigen Details an den Wänden. Erst auf der Innenseite, passen die dann die Türen drin, und schließlich an der Außenseite.



Stap 4.3

Stap 5

Plak de overige balkvormige details tegen de wanden. Let ook hierbij op de uitlijning van de onderdelen.

Step 5

Paste the other beam-shaped details on the walls. Please note, also here, the alignment of the components.

Schritt 5

Fügen Sie die anderen Balken Details an den Wänden. Bitte beachten Sie auch hier die Ausrichtung der Komponenten.

Stap 7

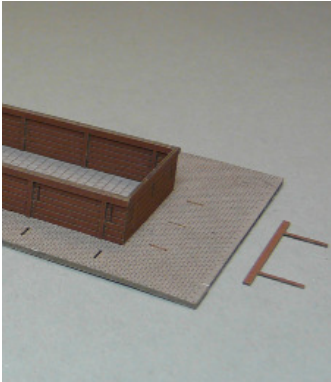
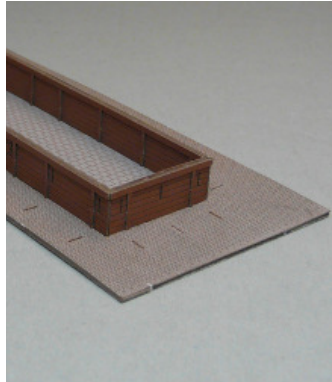
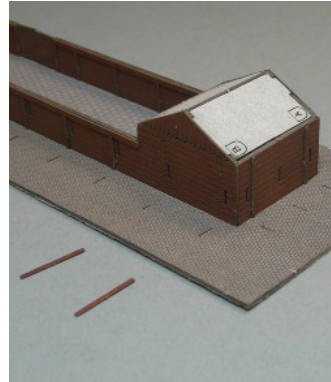
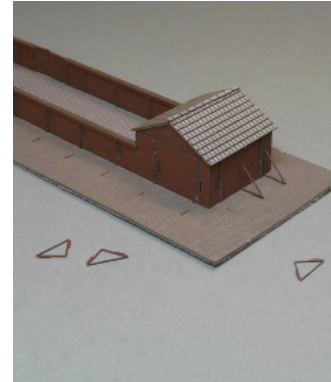
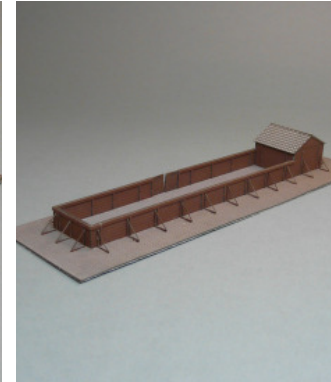
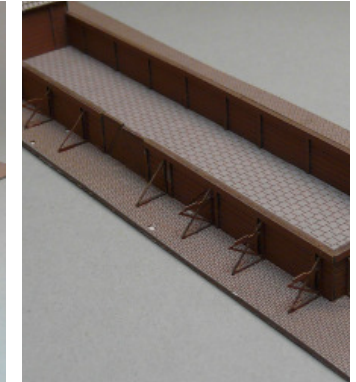
Plak de driehoekvormige details tegen de buitenwanden. en maak hierbij gebruik van de gaatjes. Er is één reserve onderdeel meegeleverd.

Step 7

Paste the triangular shaped details against the outside walls, and make use of the holes. There is one spare part included.

Schritt 7

Fügen Sie die dreieckigen Details gegen die Außenwände, und nutzen Sie die Löcher. Es ist ein Ersatzteil mitgeliefert.

**Stap 5.1****Stap 5.2****Stap 5.3****Stap 7.1****Stap 7.2****Stap 7.3****Stap 6**

Plak het dak op het skelet. Volgorde: dakplanken > dakpannen > nok. Leg alle platen bij de nok netjes tegen elkaar.

Step 6

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

Schritt 6

Kleben Sie das Dach auf den Grundkörper. Montagerihenfolge: Verbretterung > Ziegel> First. Beginnen Sie dabei passgenau am First.

Stap 8

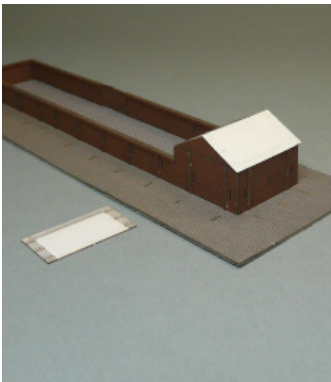
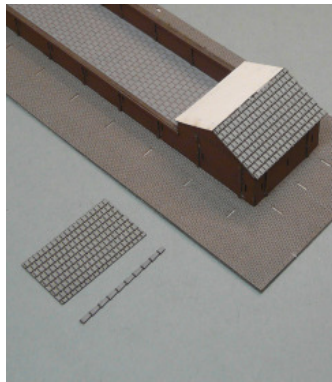
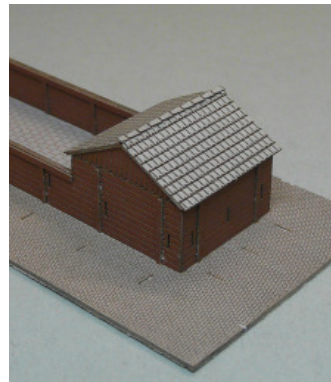
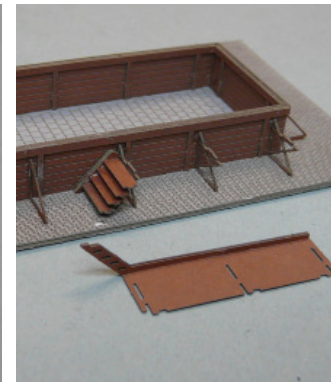
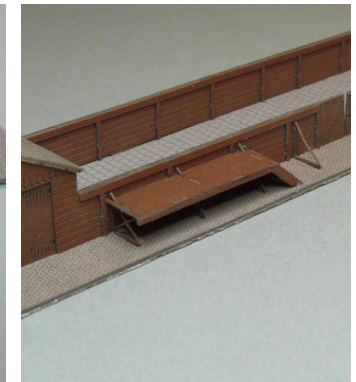
Plak de trapbomen op elkaar. Plak de treden in de trapboom tegen de wand. Plak dan het perron op de treden in de trapboom passen.

Step 8

Paste the stair strings together. Paste the stairs in the stair string against the wall. Then paste the platform on the supports, stairs will fit in the stair string.

Schritt 8

Fügen Sie die Treppenwangen zusammen. Fügen Sie die Treppe im Treppenwange gegen die Wand. Dann fügen Sie die Plattform auf den Stützen, Treppen müssen im Treppenwange passen.

**Stap 6.1****Stap 6.2****Stap 6.3****Stap 8.1****Stap 8.2****Stap 8.3**