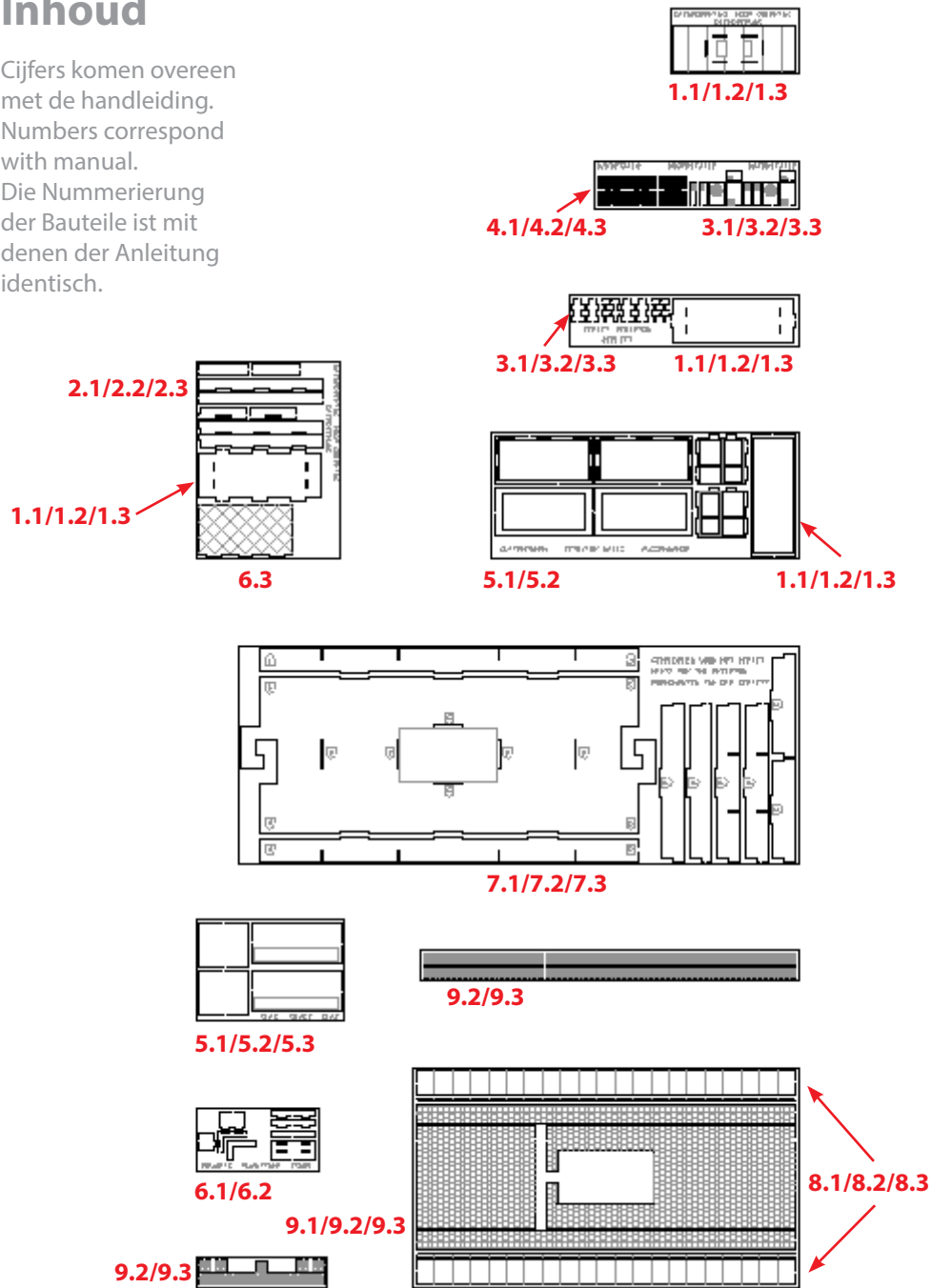
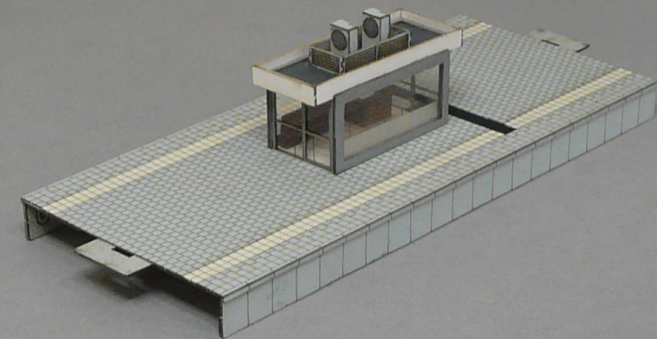





Inhoud

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



Perron tussensegment Thema/theme/thema



-  Moderne design kiosk met airconditioning.
-  Modern design kiosk with air conditioning.
-  Kiosk mit modernem Design und Klimaanlage.

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

Plak de dakdelen recht op elkaar. Volgorde van onder: Wit plafond > skelet (in H0 2x) > Donkergrijze dakbedekking > grijze trim.

Step 1

Stick the roof parts straight together. Start below: White ceiling > skeleton (in H0 2x) > Dark gray roofing > gray trim.

Schritt 1

Kleben Sie die Dachteile gerade zusammen. Beginnen Sie unten: Weiße Decke > Skelett (in H0 2x) > Dunkelgraue Dachdeckung > Graue Zierleiste.

Stap 3

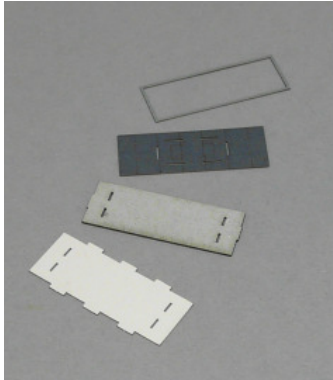
Plak de aircó's in elkaar zoals op de afbeeldingen te zien is. Bouw eerst het skelet op en bekleed die met de lichtgrijze delen. Het lichtgrijze dak van de aircó dekt de kopse kanten van de wanddelen af.

Step 3

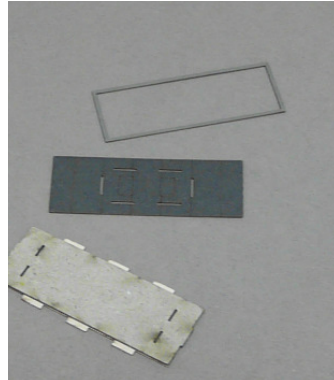
Stick the air conditioners together as shown in the pictures. First build up the skeleton and cover it with the light gray parts. The light gray roof of the air conditioning covers the end faces of the wall parts.

Schritt 3

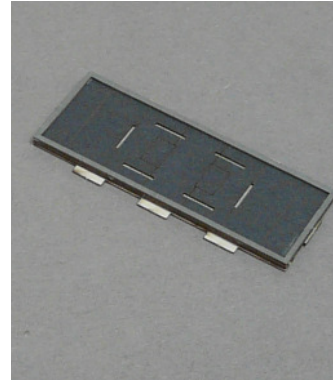
Kleben Sie die Klimaanlage zusammen, wie in den Bildern gezeigt. Zuerst baue das Skelett auf und bedecke es mit den hellgrauen Teilen. Das hellgraue Dach der Klimaanlage überdeckt die Stirnseiten der Wandteile.



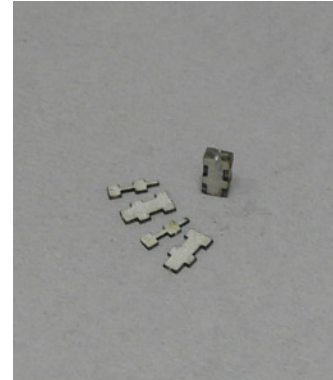
Stap 1.1



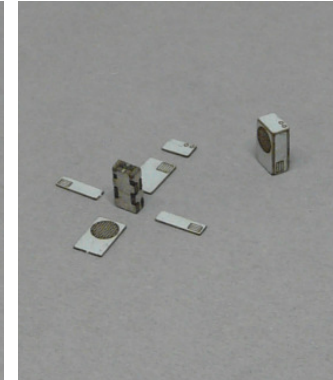
Step 1.2



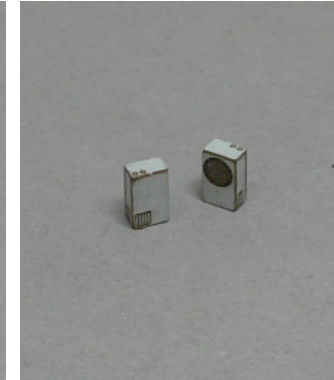
Stap 1.3



Stap 3.1



Stap 3.2



Stap 3.3

Stap 2

Plak de witte boeiboorden tegen het dak. De eerste laag grijpt op de hoeken in elkaar en heeft palgaten. De tweede laag is glad en daarbij dekken de lange delen de koppen van de korte delen af.

Step 2

Stick the white fascias against the roof. The first layer interlocks at the corners and has slots. The second layer is smooth and the long parts cover the heads of the short parts.

Schritt 2

Kleben Sie die weißen Blenden gegen das Dach. Die erste Schicht ist an den Ecken verriegelt und hat Schlitz. Die zweite Schicht ist glatt und die langen Teile bedecken die Köpfe der kurzen Teile.

Stap 4

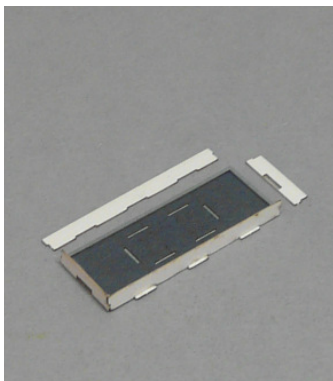
Plaats de Aircó's op het dak binnen de gegraveerde hokjes. Plaats dan de opstaande roosters er omheen. De palen van de roosters vallen in de gaten van de dakbedekking.

Step 4

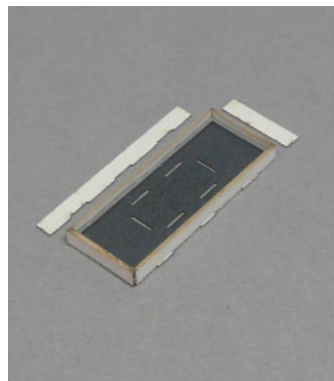
Place the Air Conditioners on the roof inside the engraved cubicles. Then place the upright grates around it. The lugs of the grids fit into the holes of the roof covering.

Schritt 4

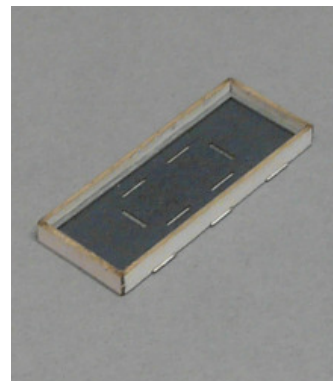
Legen Sie die Klimaanlagen auf das Dach innerhalb des gravierten Quadrats. Legen Sie dann die aufrechten Gitter um ihn herum. Die Nasen der Gitter passen in die Löcher der Dachhaut.



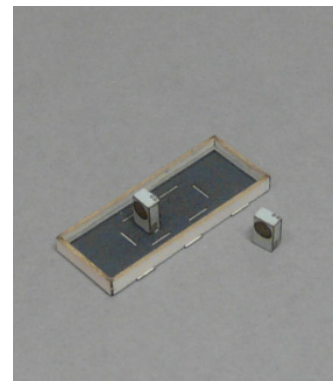
Stap 2.1



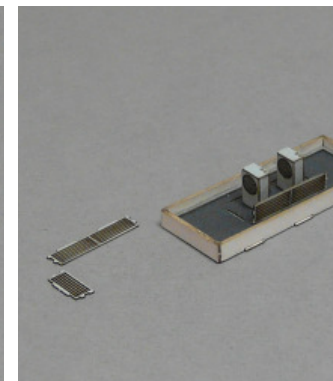
Step 2.2



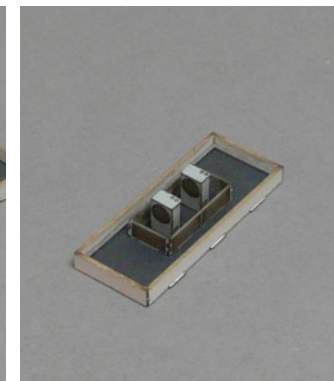
Stap 2.3



Stap 4.1



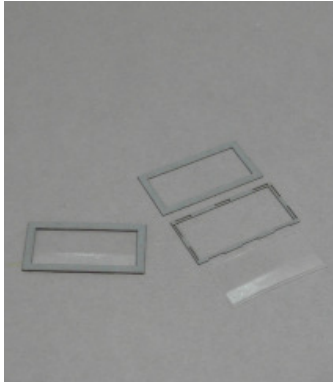
Stap 4.2



Stap 4.3

Step 5

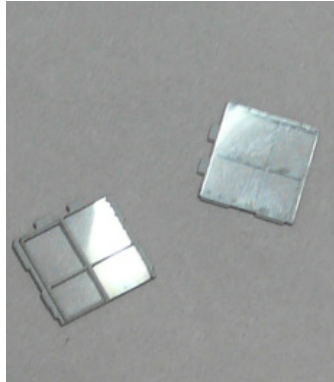
Bouw de grijze kozijnen op. Het gegraveerde glas valt in de sponning. Het glas achter de deuren gelijk houden met de bovenkant van het grijze kozijn. Plaats eerst de deurkozijnen in het pladond en dan de grote kozijnen.



Step 5.1

Step 5

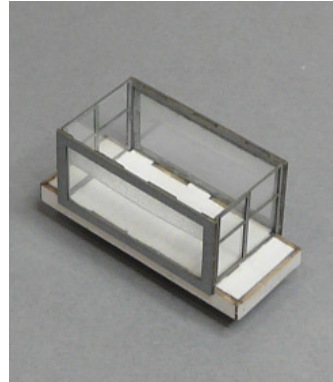
Build up the gray window frames. The engraved glass falls into the rebate. Keep the glass behind the doors straight with the top of the gray frame. First place the door frames in the ceiling and then the large window frames.



Step 5.2

Schritt 5

Baue die grauen Fensterrahmen auf. Das gravierte Glas fällt in den Rabatt. Halten Sie das Glas hinter den Türen bündig mit der Oberseite des grauen Rahmens. Platziere zuerst die Türrahmen in der Decke und dann die großen Fensterrahmen.



Step 5.3

Extra info

Bij stap 5 Als het gegraveerde glas erg krom is gaan staan kan dat rechtgetrokken worden door het glas een paar keer met een trekkende en wrijvende beweging recht te trekken. Plaats het glas in de sponning met aan alle kanten een aaneengesloten, maar toch spaarzame hoeveelheid houtlijm. Leg na het plaatsen van het glas meteen iets zwaars met een glad oppervlak, op het gehele kozijn. Het gladde oppervlak voorkomt dat de houtlijm hecht aan het zwaars dat er ten tijden van het drogen op ligt.

Additional info

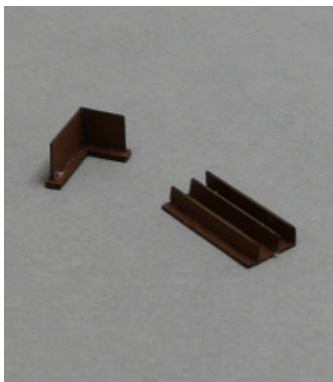
At step 5 If the engraved glass has become very crooked, it can be straightened out by pulling the glass a few times with a pulling and rubbing movement. Place the glass in the rebate with a continuous, yet sparse amount of wood glue on all sides. After placing the glass, place something heavy with a smooth surface on the entire frame. The smooth surface prevents the wood glue from adhering to the heavy material that lies on it during drying.

Zusatzinformationen

In Schritt 5 Wenn das gravierte Glas sehr schief geworden ist, kann es durch leichtes Ziehen am Glas mit einer ziehenden und reibenden Bewegung geglättet werden. Legen Sie das Glas in den Falz mit einer kontinuierlichen, aber spärlichen Menge Holzleim auf allen Seiten. Nachdem Sie das Glas platziert haben, legen Sie etwas Schweres mit einer glatten Oberfläche auf den gesamten Rahmen. Die glatte Oberfläche verhindert, dass der Holzleim an dem schweren Material haftet, das beim Trocknen auf ihm liegt.

Step 6

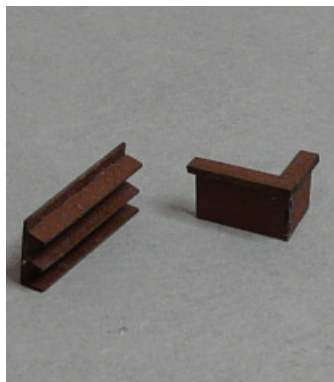
Bouw het interieur zoals op de foto's en plaats die dan op de vloer. De pallen van de vloer komen overeen met de uitsparingen in de grote grijze kozijnen.



Step 6.1

Step 6

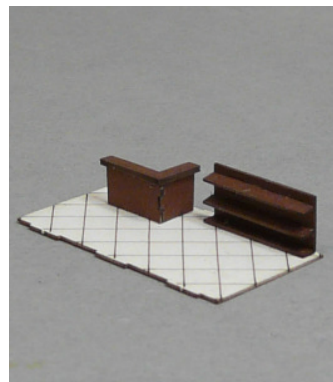
Build the interior as in the photos and place it on the floor. The cams of the floor correspond with the space in the large gray frames.



Step 6.2

Schritt 6

Baue den Innenraum wie auf den Fotos und platziere ihn auf dem Boden. Die Nocken des Bodens entsprechen dem Raum in den großen grauen Rahmen.



Step 6.3

Extra info (voor starters)

Bij stap 1 Lijn de randen van de platen netjes recht met elkaar uit. Netheid loont al bij stap 2.

Step 5 De sleufgaatjes van het grote kozijn (de laag die later aan de binnenkant van het gebouw zit) moeten aan de boven- en zijkanten. De uitsparingen komen dus aan de onderkant.

Bij stap 6 Plaats het meubilair niet te dicht langs de rand van de vloer. De pallen van de vloer vallen onder de kozijnen.

Additional info (for starters)

In step 1 Align the edges of the plates neatly with each other. Cleanliness pays off already in step 2.

Step 5 The slits of the large frame (the layer that is later on the inside of the building) must be at the top and sides. The recesses therefore come to the downside.

At step 6 Do not place the furniture too close to the edge of the floor. The cams of the floor fall under the frames.

Zusatzinformationen (für Anfänger)

In Schritt 1 Richten Sie die Kanten der Platten sauber aneinander aus. Die Sauberkeit zahlt sich bereits in Schritt 2 aus.

Schritt 5 Die Schlitz des großen Rahmens (die Schicht, die später an der Innenseite des Gebäudes ist) müssen oben und an den Seiten sein. Die Vertiefungen kommen daher zu Unterseite.

In Schritt 6 Stellen Sie die Möbel nicht zu nahe an der Kante des Bodens auf, da die Nocken des Bodens unter die Rahmen fallen.

Handleiding

Manual

Anleitung

Stap 7

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 7

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

Schritt 7

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

Stap 9

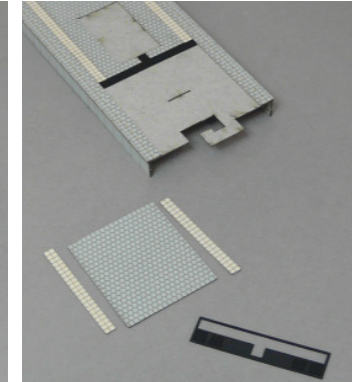
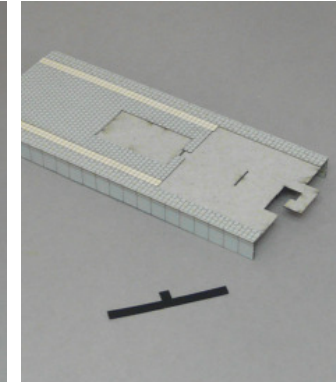
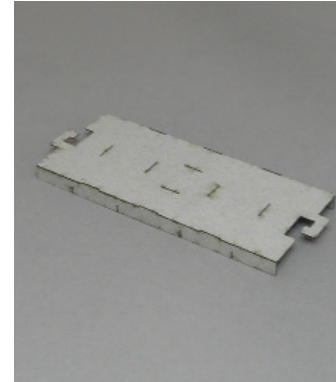
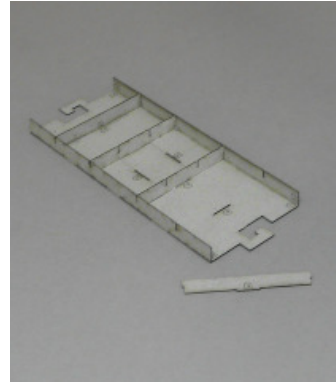
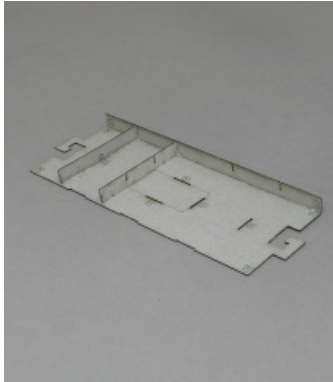
Plak de geleidetegels in de open ruimten van de bestrating. De zwarte "eind" tegels zijn optioneel. Indien gewenst zullen de witte tegels ingekort moeten worden met een scherp mesje. Lijn de delen uit met de zijwanden.

Step 9

Paste the guiding tiles in the open spaces of the pavement. The black "end" tiles are optional. If desired the white tiles will need to be shortened with a sharp knife. Align the parts with the side walls.

Schritt 9

Montieren Sie die Blindenleitstreifen. Die schwarzen "end" Fliesen sind optional. Wenn gewünscht, müssen die weißen Fliesen mit einem scharfen Messer gekürzt werden. Richten Sie die Teile mit den Seitenwänden aus.



Stap 7.1

Stap 7.2

Stap 7.3

Stap 9.1

Stap 9.2

Stap 9.3

Stap 8

Plak de perronranden tegen het skelet. Dan kunnen de extra "rand" strookjes aangebracht worden. Plak dan de bestrating op het skelet. Lijn de bestrating uit met de "rand" strookjes.

Step 8

Paste the platform edges to the skeleton. Then the extra "edge" strips can be applied. Paste the pavement on the skeleton. Align the pavement with the "edge" strips.

Schritt 8

Fügen Sie die Bahnsteigkanten auf dem Skelett. Dann werden die extra "Rande" Streifen aufgebracht. Fügen Sie den Pflaster auf das Skelett. Richten Sie den Pflaster aus mit die "Rande" Streifen.

Stap 10

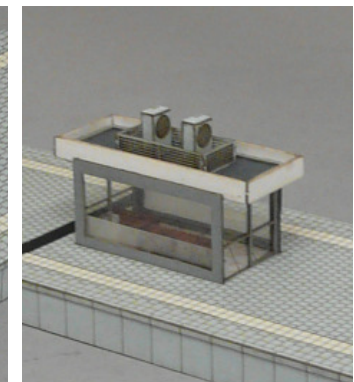
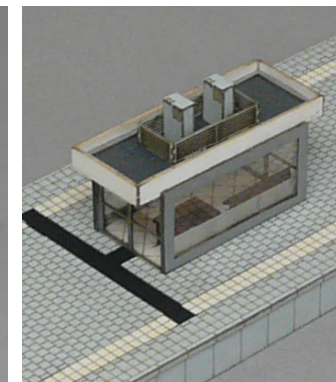
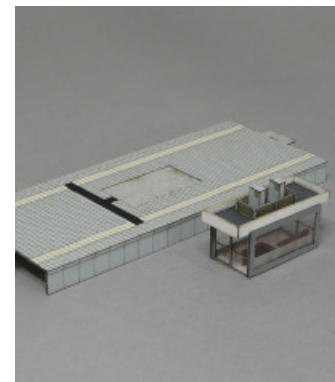
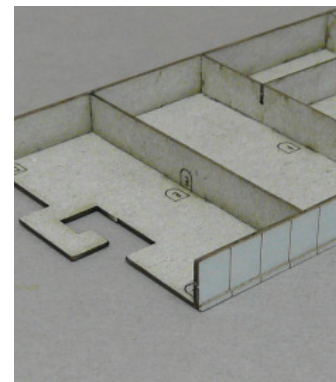
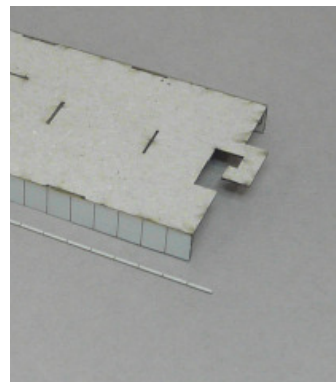
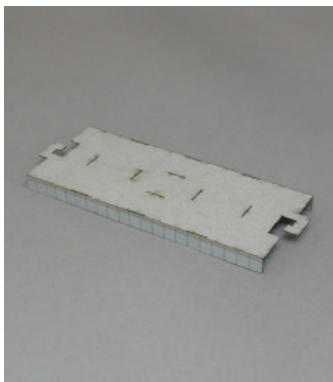
Bij het plaatsen van de kiosk valt deze in het gat van de perrontegels. Plaats niet eerst alleen de vloer van de kiosk. Maar plaats de vloer eerst in de kiosk en dan het geheel op het perron.

Step 10

When placing the kiosk, it falls into the hole of the platform tiles. Do not place only the floor of the kiosk first. But place the floor first in the kiosk and then the whole on the platform.

Schritt 10

Wenn der Kiosk platziert wird, fällt er in das Loch der Plattformkacheln. Stellen Sie nicht zuerst den Kioskboden auf. Platzieren Sie den Boden zuerst im Kiosk und dann das Ganze auf der Plattform.



Stap 8.1

Stap 8.2

Stap 8.3

Stap 10.1

Stap 10.2

Stap 10.3