

# Inhoud

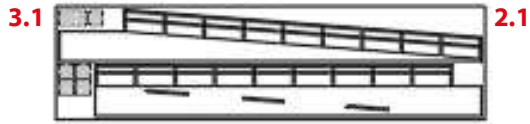
Cijfers komen overeen met de handleiding.  
Numbers correspond with manual.  
Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



3.1/3.2/3.3



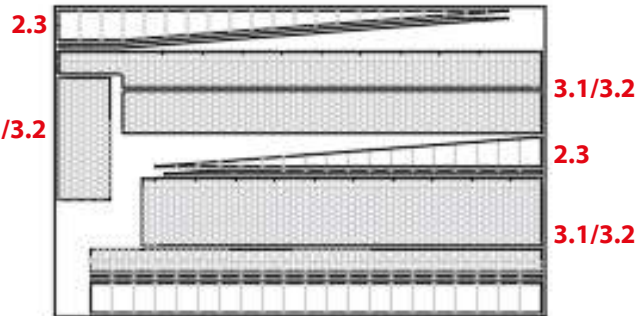
3.3



3.1

2.1

1.2



2.3

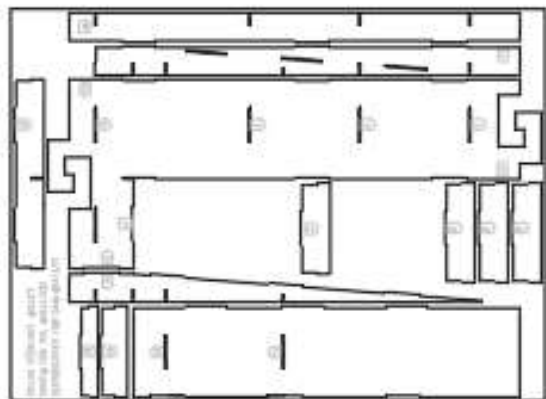
3.1/3.2

3.1/3.2

2.3

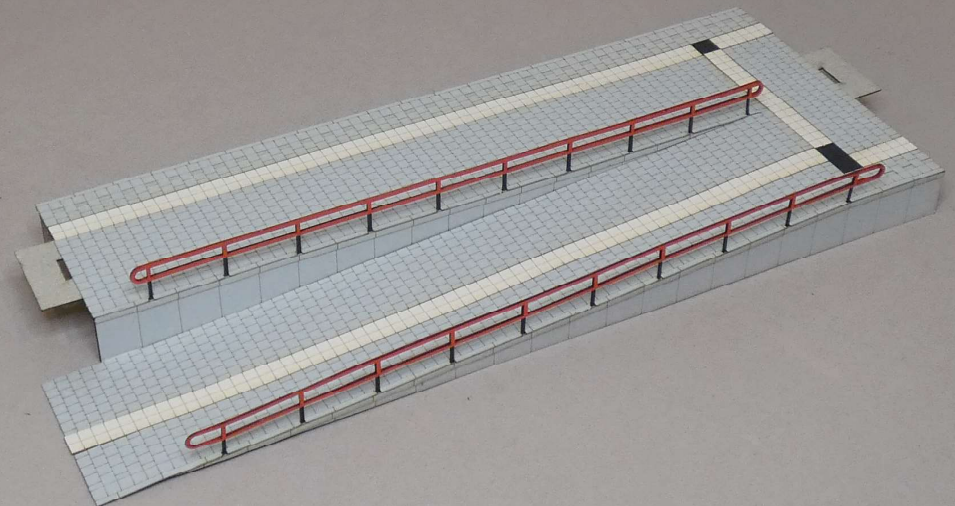
3.1/3.2




2.2



1.1/1.2/1.3

## Perron koppelstuk Az-B Thema/ theme/ thema Perrons type B



-  Perron naar Nederlands voorbeeld, gebouwd rond 1990
-  Dutch style platform, built around 1990
-  Niederländische Stil-Bahnsteig, erbaut um 1990

## 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. Met midden handrails.

## 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. With center hand rails.

## Schritt 1

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

## Step 3

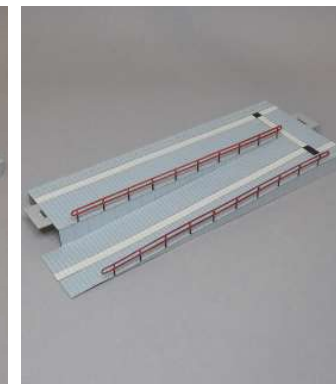
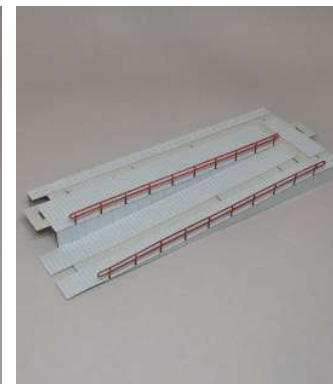
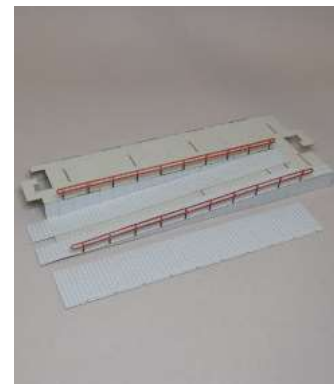
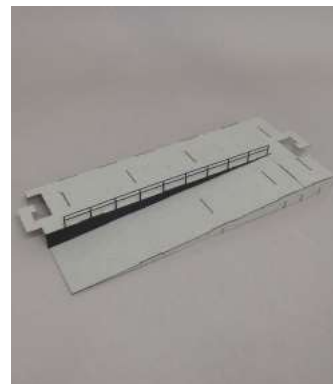
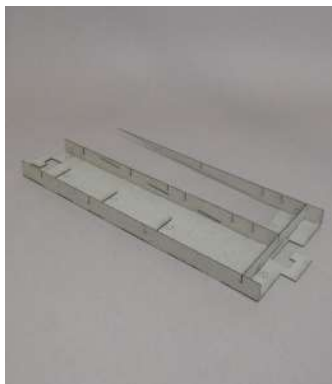
Plak de geleidetegels in de open ruimten van de bestrating. De zwarte tegels zijn optioneel. Indien gewenst zullen de witte tegels ingekort moeten worden. Dan kunnen de extra "rand" strookjes aangebracht worden.

## Step 3

Paste the guiding tiles in the open spaces of the pavement. The black tiles are optional. If desired the white tiles will need to be shortened with a sharp knife. Then the extra "edge" strips can be applied.

## Schritt 3

Montieren Sie die Blindenleitstreifen. Die schwarzen Fliesen sind optional. Wenn gewünscht, müssen die weißen Fliesen mit einem scharfen Messer gekürzt werden. Dann werden die extra "Rande" Streifen aufgebracht.



Stap 1.1

Stap 1.2

Stap 1.3

Stap 3.1

Stap 3.2

Stap 3.3

## Stap 2

Bouw de opstaande kanten op zoals op de foto's. Plak dan de bestrating op het skelet. Lijn de bestrating uit met de handrails. En plaats dan de perronrandafwerking strak onder de 0.4mm overstekende bestrating.

## Step 2

Build up the upright sides as shown in the photos. Then stick the pavement on the skeleton. Align the pavement with the handrails. And then place the platform edge finish tightly under the 0.4mm overhanging paving.

## Schritt 2

Bauen Sie die aufrechten Seiten wie auf den Fotos gezeigt auf. Dann kleben Sie das Pflaster auf das Skelett. Richten Sie den Gehweg an den Handläufen aus. Platzieren Sie dann den Bahnsteigkantenabschluss.

## Extra informatie

Om eventuele naden tot een minimum te beperken is het aan te raden eerst alle skeletdelen van het samengestelde perron in elkaar te zetten en in de desgewenste samenstelling aan elkaar te lijmen. En pas wanneer dat droog is alle facade delen op het totale skelet te lijmen. Dit bevordert namelijk de algehele uitlijningsmogelijkheden.

## Additional Information

In order to reduce potential seams as much as possible, it is advisable to first paste all the skeletal parts of your chosen platform modules together. Of course in the configuration you desire. Then when the combined skeletal parts are dry you can add all the façade parts gently. This way of working gives you better overall alignment options.

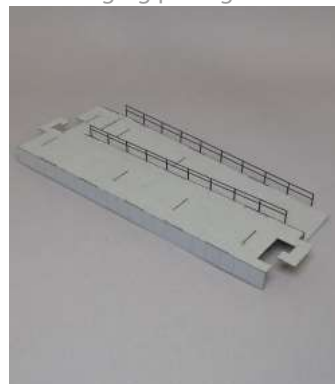
## Zusatzinformationen

Um mögliche Nähte zu reduzieren, kleben Sie alle Skelett-Teile des von Ihnen gewählten Plattform-Modulen zuerst zusammen. Natürlich in der Konfiguration, die Sie wünschen. Wenn die kombinierten Skelett-Teile trocken sind, können Sie alle Fassadenteile hinzu fügen. Diese Arbeitsweise bietet Ihnen bessere Möglichkeiten der Ausrichtung.

De foto's kunnen qua details iets schelen van het werkelijke object, maar de manier van bouwen blijft gelijk.

The photos can differ in the details compared to the real object, but the way of building remains the same.

Die Bilder können unterschiedlich sein, aber die Methode ist die gleiche.



Stap 2.1

Stap 2.2

Stap 2.3