

# Inhoud

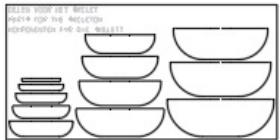
Cijfers komen overeen met de handleiding.  
Numbers correspond with manual.  
Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



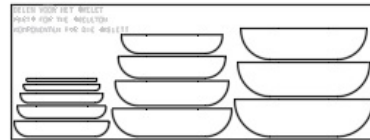
2.1/2.2/2.3



2.1/2.2/2.3



1.1/1.2/1.3



1.1/1.2/1.3

of / or / oder



1.2/1.3



1.2/1.3



1.2/1.3



1.2/1.3



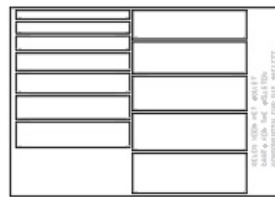
1.2/1.3



1.1/1.2/1.3

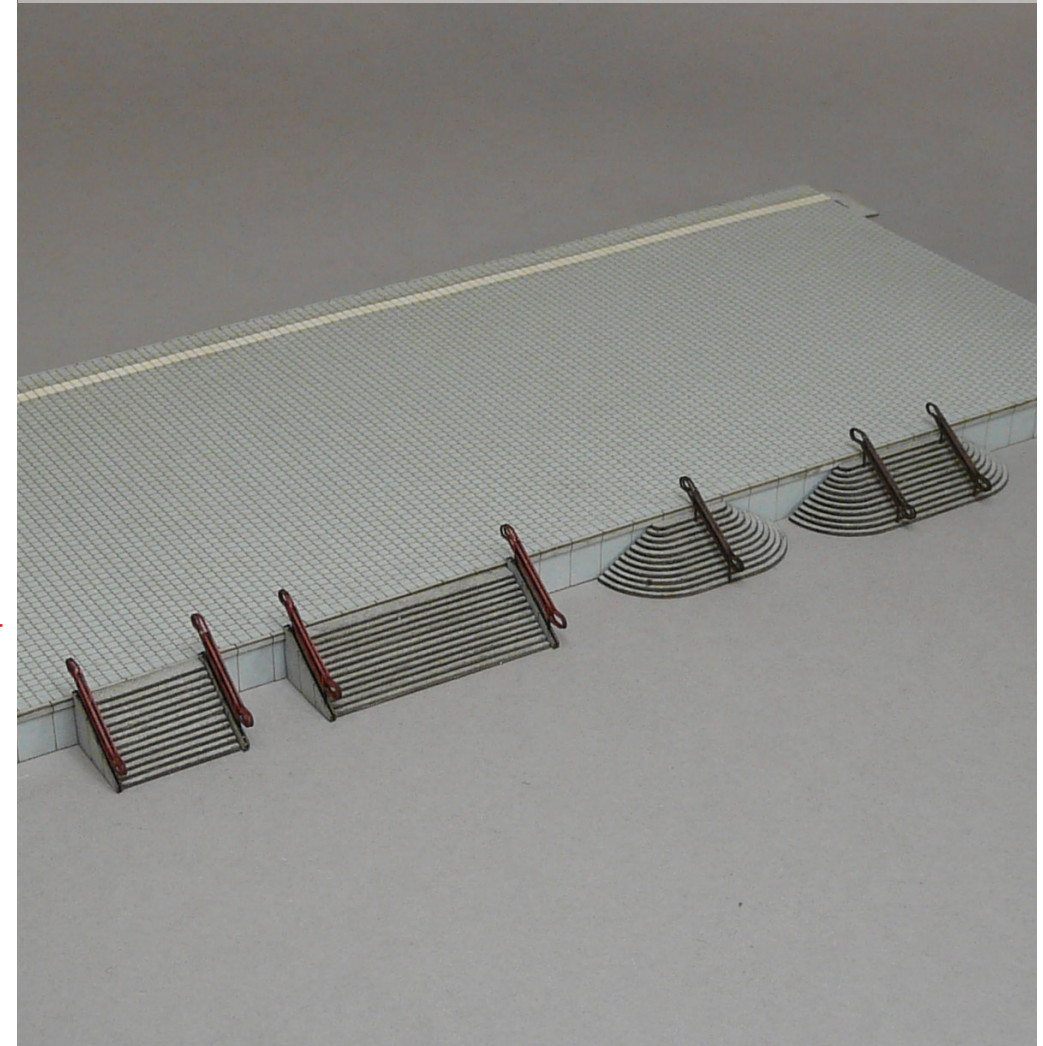


1.2/1.3



1.1/1.2/1.3

## Perron trappen Thema/ theme/ thema Perrons type D



-  Perron trappen naar Nederlands voorbeeld, gebouwd rond 1880 en 1990
-  Dutch style platform stairs, built around 1880 and 1990
-  Niederländische Stil-Bahnsteig treppen, erbaut um 1880 und 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.

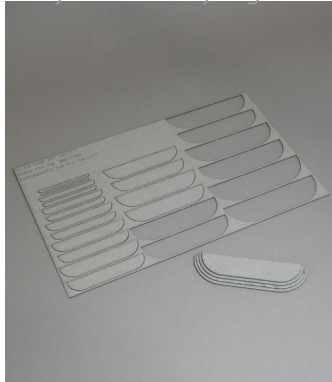
# Handleiding

# Manual

# Anleitung

## Stap 1

Skeletdelen zitten op volgorde in het onderdelen frame. Plak de skeletdelen met de achterkanten recht op elkaar. De inkepingen helpen met de zijwaardse uitlijning.



Stap 1.1

## Step 1

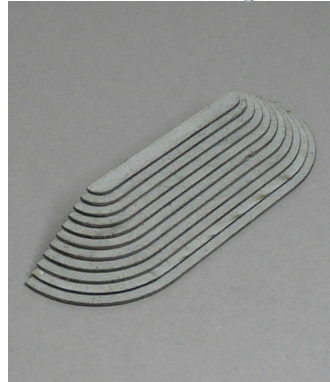
Skeleton parts are in sequence in the parts frame. Stick the skeleton parts back to back straight. The notches help with sideways alignment.



Step 1.2

## Schritt 1

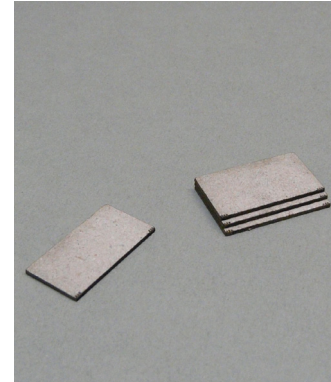
Skelettteile sind im Teilerahmen der Reihe nach angeordnet. Kleben Sie die Skelettteile Rücken an Rücken gerade. Die Kerben helfen bei der seitlichen Ausrichtung.



Step 1.3

## Step 1

Skeletdelen zitten op volgorde in het onderdelen frame. Plak de skeletdelen met de achter- en zijkanten recht op elkaar. De gegraveerde puntjes komen aan de voorkant van de tredes.



Step 1.1

## Step 1

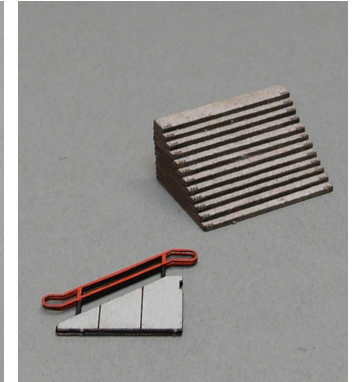
Skeleton parts are in sequence in the parts frame. Stick the skeleton pieces with the back and sides straight together. The engraved dots will be on the front of the steps.



Step 1.2

## Schritt 1

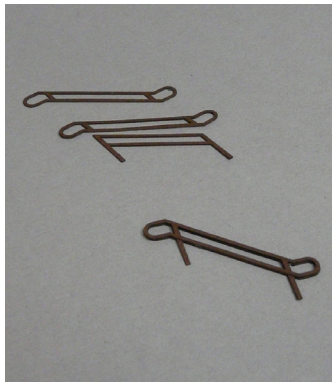
Skelettteile sind im Teilerahmen der Reihe nach angeordnet. Kleben Sie die Skelettteile mit dem Rücken und den Seiten gerade zusammen. Die eingravierten Punkte befinden sich auf der Vorderseite der Stufen.



Step 1.3

## Stap 2

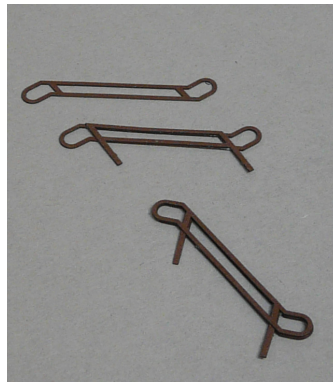
In H0 zijn er 2 lagen per trede, zodat de optrede iets over de aantrede kan uitsteken. In N schaal is er 1 laag per trede. De leuning zijn optioneel aan te brengen.



Stap 2.1

## Step 2

In H0 there are 2 layers per step, so that the rise can protrude slightly over the tread. In N scale there is 1 layer per step. The handrails are optional.



Step 2.2

## Schritt 2

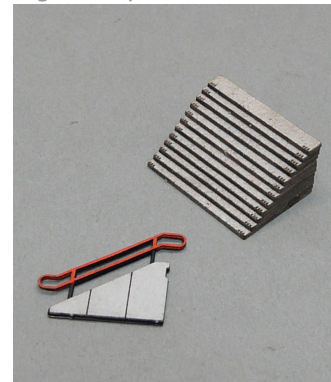
In H0 gibt es 2 Schichten pro Schritt, so dass der Anstieg leicht über die Lauffläche hinausragen kann. In der N-Maßstab gibt es 1 Schicht pro Schritt. Die Handläufe sind optional.



Step 2.3

## Step 2

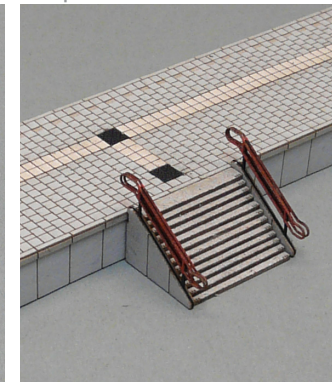
De zijkanten bestaan uit een zwart middendeel met aan beide kanten de grijze betondelen. Zo wordt ook de leuning opgebouwd. Plaats dan de zijkanten tegen de treden. En tot slot de trap tegen het perron.



Step 2.1

## Step 2

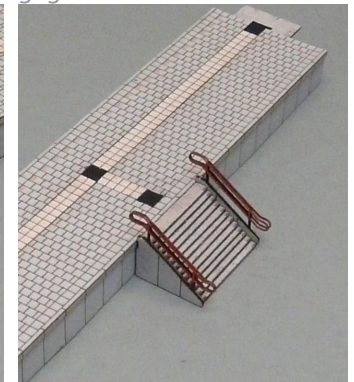
The sides consist of a black middle section with gray concrete sections on both sides. This is also how the handrail is built. Then place the sides against the steps. And finally the stairs against the platform.



Step 2.2

## Schritt 2

Die Seiten bestehen aus einem schwarzen Mittelteil mit grauen Betonabschnitten auf beiden Seiten. So wird auch der Handlauf gebaut. Dann legen Sie die Seiten gegen die Stufen. Und die Treppe gegen die Plattform.



Step 2.3