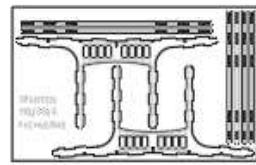
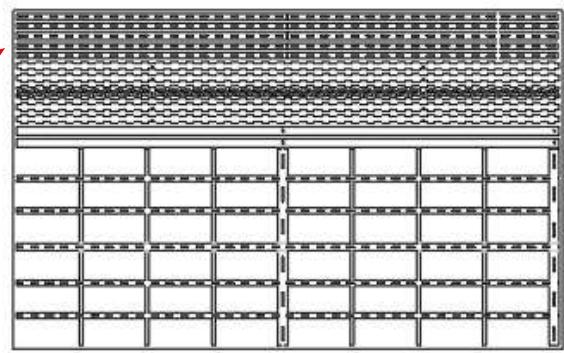


Inhoud

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



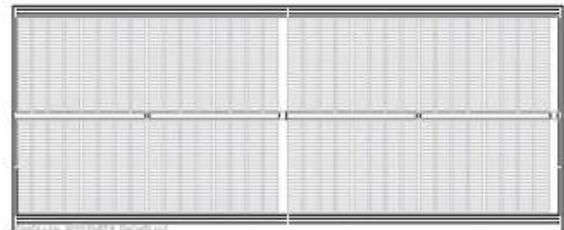
4.1/4.2/4.3



3.3



7.1



3.1

Perronoverkapping dubbele T Thema/theme/thema Perrons type B



Overkapping met T staander en abri, voor type B perronsegmenten
 Canopy with T upright and shelter, for type B platform segments
 Baldachin mit T-Stütze und Haltestelle für Plattformsegmente vom Typ B.

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

Doorznee 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:

Cocktailprikkers (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

Tip

Voor het beste resultaat is het verstandig om de gehele overkapping in één keer op te bouwen, dus bij voorkeur niet segment voor segment.



Tip 1.1

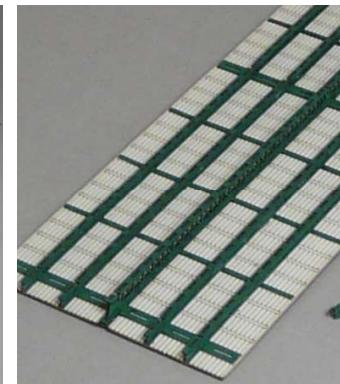
Stap 1

Plak staande delen, met pallen, in de palgaten op de flensenplaat. Lijn de uitsparingen voor de staanders uit. De middelste ligger is hoger en breder dan de anderen. De onderdelen liggen op volgorde in het frame.

Manual

Tip

For the best result, it is wise to build the entire covering in one go, so preferably not segment by segment.



Tip 1.2

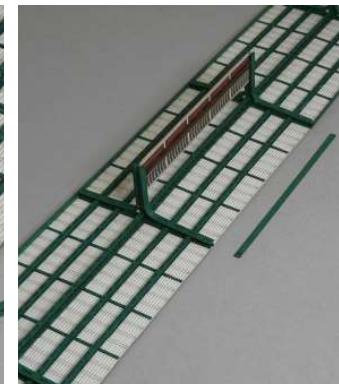
Step 1

Paste standing parts, with pawls, in the catch holes on the flange plate. Line up the upright cutouts. The center beam is higher and wider than the others. The parts are arranged in sequence in the frame.

Anleitung

Hinweis

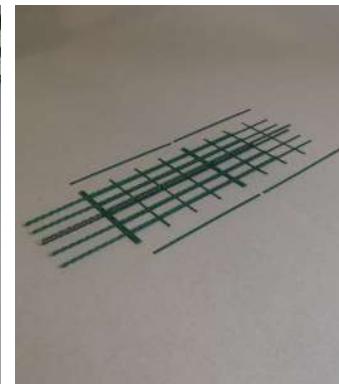
Für das beste Ergebnis ist es ratsam, die gesamte Abdeckung auf einmal zu erstellen, also vorzugsweise nicht segmentweise.



Hinweis 1.3

Stap 2

Plak de flensstrips met palgaten op de staande delen met pallen. De onderdelen liggen op volgorde in het frame. Bij het plaatsen ontstaan sparenge waarbij stap 5 de staanders in komen.



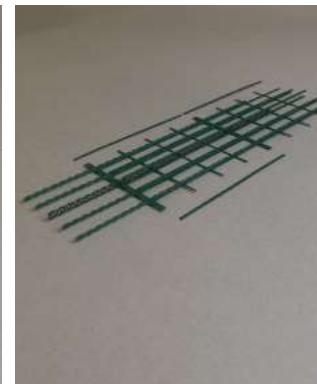
Stap 2.1

Step 2

Paste the flange strips with ratchet holes on the upright parts with pawls. The parts are arranged in sequence in the frame. When placing, there will be recesses into which the uprights will be placed in step 5.

Step 2

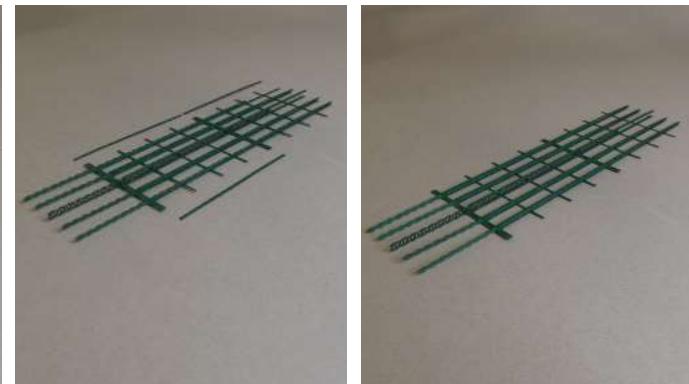
Paste the flange strips with ratchet holes on the upright parts with pawls. The parts are arranged in sequence in the frame. When placing, there will be recesses into which the uprights will be placed in step 5.



Stap 2.2

Step 3

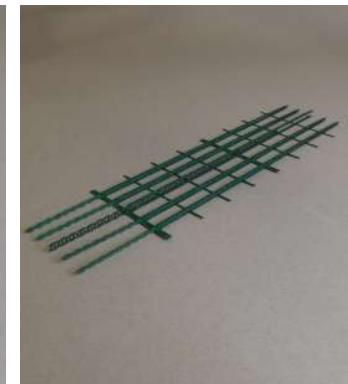
Plak het witte dakbeschot op het frame. Gebruik de graveerlijnen op het dakbeschot voor de exacte uitlijning. Plak dan de grijze goot in de uitsparingen en plak tot slot de dakbedekking op het dakbeschot.



Stap 2.3

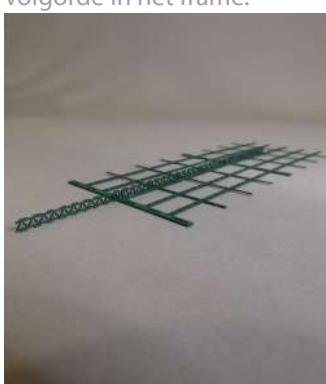
Schritt 2

Klebe die Flanschstreifen mit Sperrklinken auf die aufrechten Teile. Die Teile sind im Rahmen nacheinander angeordnet. Dann gibt es Öffnungen, in denen die Pfosten in Schritt 5 platziert werden.

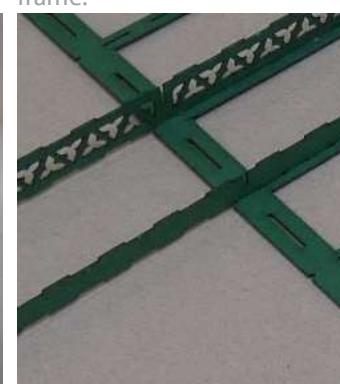


Schritt 3

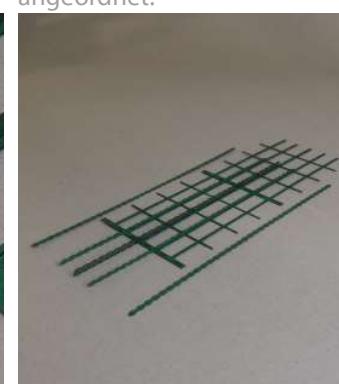
Kleben Sie die Dachverkleidung auf den Rahmen. Verwenden Sie die Gravurlinien für die genaue Ausrichtung. Dann stecken Sie die Dachrinne in die Aussparungen und schließlich das Dach auf die Dachverkleidung.



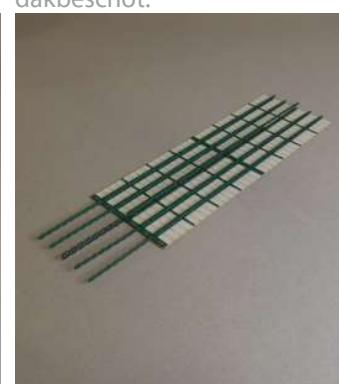
Stap 1.1



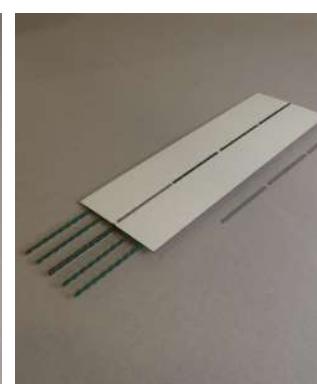
Stap 1.2



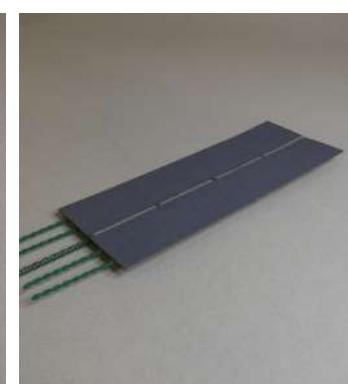
Stap 1.3



Stap 3.1



Stap 3.2



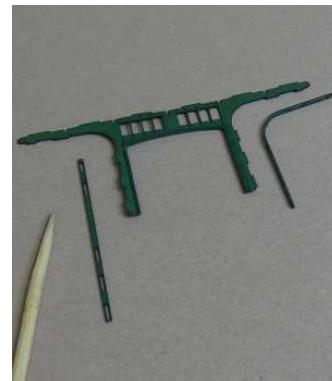
Stap 3.3

Stap 4

Buig de flensdelen om een cilindervormig voorwerp (balpen/cocktailprikker). Plak de flens strips dan op het dubbele T vormige deel. Gebruik hierbij de pen-gat verbindingen.

**Stap 4.1****Step 4**

Bend the flange parts around a cylindrical object (ballpoint pen / cocktail stick). Then stick the flange strips on the double T-shaped part. Use the pin-hole connections for this.

**Stap 4.2****Schritt 4**

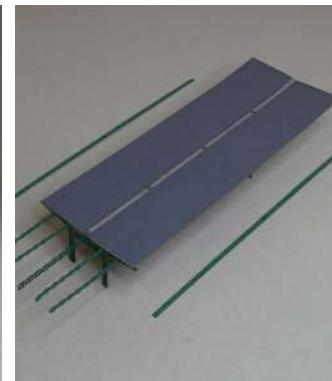
Biegen Sie die Flanschteile um einen zylindrischen Gegenstand. Kleben Sie dann die Flanschstreifen auf das doppelt T-förmige Teil.

**Stap 4.3****Stap 6**

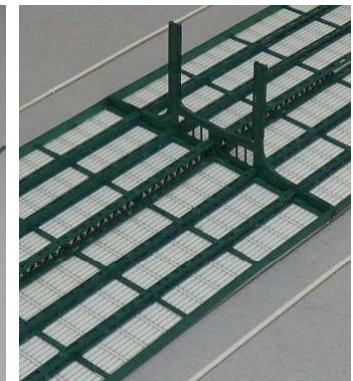
Plak de groene randen op de rand van de witte dakbeschot platen. De groene randen hebben tevens palgaten om aan de T staanders verbon- den te worden. Plak daarna de witte boeiboorden tegen de dakranden.

**Stap 6.1****Step 6**

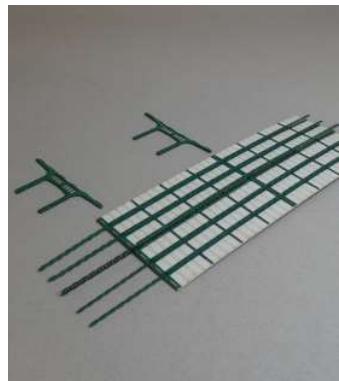
Paste the green edges on the edge of the white roof boards. The green edges also have ratchet holes to be connected to the T uprights. Then stick the white fascia boards against the eaves.

**Stap 6.2****Schritt 6**

Kleben Sie die grünen Ränder auf die Kante der Dachverkleidung. Die grünen Ränder haben auch Ratschenlöcher, die mit den T-Pfosten verbunden werden können. Dann die weißen Faszien gegen die Traufe.

**Stap 6.3****Stap 5**

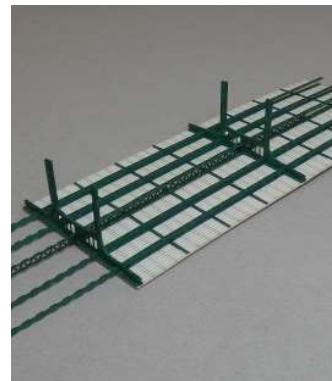
Plaats dubbele T staander onder het dak met de pallen in de groene flens die al strak tegen het witte dakbeschot gelijmd is. Hiermee wordt ook de lichte V vorm in het dakoppervlak gerealiseerd.

**Stap 5.1****Step 5**

Place the double T-post under the roof with the pawls in the green flange that is already glued tightly against the white roof boarding. This also creates the light V-shape in the roof surface.

**Stap 5.2****Schritt 5**

Platzieren Sie die T-Pfosten unter dem Dach mit den Rastnasen im grünen Flansch, der bereits fest mit der weißen Dacheindeckung verklebt ist. Dadurch entsteht auch die leichte V-Form in das Dach.

**Stap 5.3****Step 7**

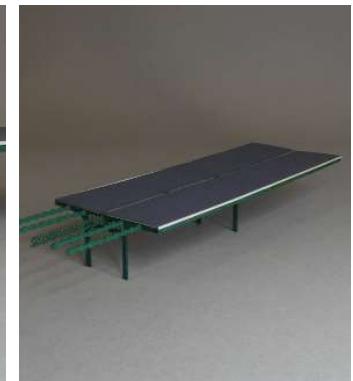
Zeker het recht aanbrengen van de witte randen gaat het fraaist als het dak op zijn kop ligt. Wanneer droog kan het geheel overeind gezet worden.

**Stap 7.1****Step 7**

Certainly the straight application of the white edges is best done when the roof is upside down. When dry the whole thing can be put upright.

**Stap 7.2****Schritt 7**

Das gerade Aufkleben der weißen Kanten gelingt sicherlich am besten, wenn das Dach auf dem Kopf steht. Nach dem Trocknen kann das Ganze aufrecht hingestellt werden.

**Stap 7.3**