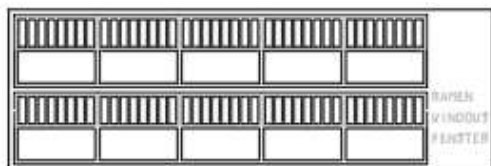


Inhoud

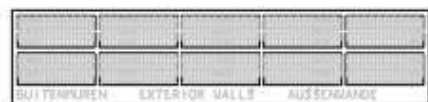
Cijfers komen overeen met de handleiding.
Numbers correspond with manual.
Die Nummerierung der Bauteile ist mit denen der Anleitung identisch.



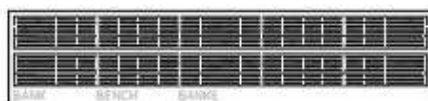
1.1/1.2/1.3



1.1/1.2/1.3






1.2/1.3



2.1/2.2/2.3

Windschermen met bankjes Thema/theme/thema Perrons type B



-  Windschermen met bankjes voor Overkappingen met T staand
-  Windshields with benches for canopies with T uprights
-  Windschutzscheiben mit Bänken für Vordächer mit T-Stützen

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.

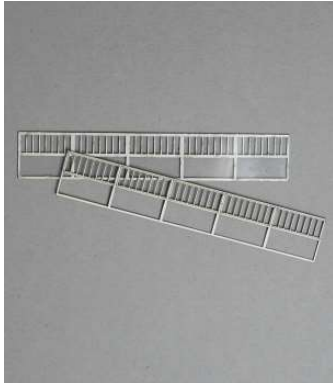
Lupe

Zusätzliche Beleuchtung etc, wie zum Beispiel LEDs und dünnen Draht.

Handleiding

Stap 1

Plaats de witte frames op beide kanten van het glas. Wees bescheiden met lijm. Plaats dan het metselwerk op beide kanten van het glas.

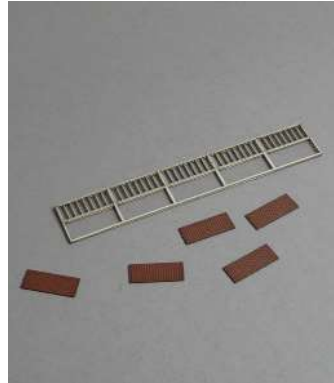


Stap 1.1

Manual

Step 1

Place the white frames on both sides of the glass. Use little glue. Then place the masonry on both sides of the glass.

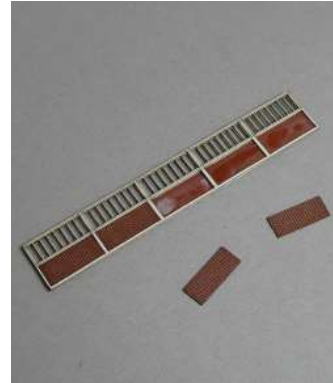


Stap 1.2

Anleitung

Schritt 1

Klebe die weißen Rahmen auf beiden Seiten des Glases. Verwenden Sie wenig Kleber. Dann legen Sie das Mauerwerk auf das Glas.



Stap 1.3

Aanvullende tips

De bankjes zijn optioneel te plaatsen. Op stations met smalle en/of drukke perrons komen de windschermen ook voor zonder de bankjes om de doorstroming op het perron te verbeteren.

Het vouwen van de bankjes kan door deze met de vouwlijn op de hoek van de werkbank te leggen en dan de rugleuning strak op de werkbank te houden door op te klemmen met b.v. een lineaal en de zitting in fases naar beneden te drukken.

Additional tips

The benches can be placed optionally. At stations with narrow and / or busy platforms, the wind screens are also available without the benches to improve the traffic flow on the platform.

The benches can be folded by placing them with the folding line on the corner of the workbench and then keeping the backrest tight on the workbench and pressing the seat downwards in stages.

Zusätzliche Tipps

Die Bänke können optional aufgestellt werden. An Stationen mit schmalen und / oder stark befahrenen Bahnsteigen sind die Windschutzscheiben auch ohne Bänke erhältlich, um den Fluss auf dem Bahnsteig zu verbessern.

Die Bänke können zusammengeklappt werden, indem Sie sie mit der Faltlinie an der Ecke der Werkbank platzieren, die Rückenlehne fest auf der Werkbank halten und den Sitz schrittweise nach unten drücken.

Stap 2

Vouw het bankje onder een hoek van 90 graden over de scheidslijn van leuning en zitting. Plak het bankje dan met de bovenzijde van de leuning tot net onder het glas. Plaats dan het windscherm tussen de T staanders.



Stap 2.1

Step 2

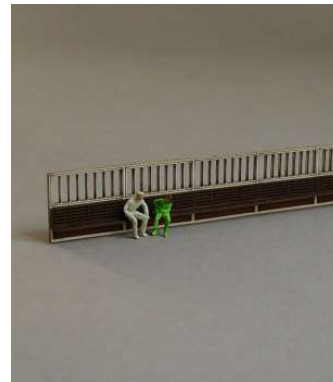
Fold the bench in 90 degrees over the dividing line of the backrest and seat. Stick the bench with the top of the backrest to just below the glass. Place the windshield between the T uprights.



Stap 2.2

Schritt 2

Falten Sie die Bank um 90 Grad über die Trennlinie. Kleben Sie die Bank mit der Oberseite der Rückenlehne knapp unter das Glas. Platzieren Sie die Windschutzscheibe zwischen den T-Pfosten.



Stap 2.3

Aanvullende tips

De windschermen kunnen niet in combinatie met de donkergroene T staander voeten geplaatst worden. Daar moet de bouwer dus kiezen. Als een windscherm tussen twee T staanders geplaatst wordt, kan de bovenste laag van de donkergroene voeten wel om de overige T staanders geplaatst worden, waar zich geen windscherm tegenaan bevindt.

Lees meer over de donkergroene voeten in de handleiding van de perronoverkappingen op T staanders.

Additional tips

The windshields cannot be placed in combination with the dark green T upright feet. That is where the builder has to choose. If a windbreak is placed between two T uprights, the top layer of the dark green feet can be placed around the other T uprights, against which there is no windbreak.

Read more about the dark green feet in the manual for the platform roofs on T uprights.

Zusätzliche Tipps

Die Windschutzscheiben können nicht in Kombination mit den dunkelgrünen T-Standfüßen platziert werden. Hier muss der Bauherr wählen. Wenn ein Windschutz zwischen zwei T-Pfosten platziert wird, kann die oberste Schicht der dunkelgrünen Füße um die anderen T-Pfosten gelegt werden, gegen die es keinen Windschutz gibt.

Lesen Sie mehr über die dunkelgrünen Füße in der Beschreibung der Plattformdächer auf T-Pfosten.