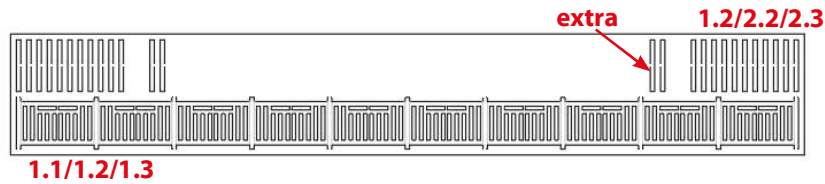


Inhoud

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

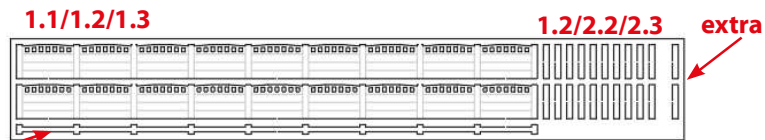


Alle onderdelen
 All parts
 Alle teilen

X3




Of
 Or
 Oder

Fundering
 Foundation
 Fundament



Betonnen erfafscheidingen Thema: Erf afscheidingen



-  Betonnen erfafscheidingen, met betonnen palen en diverse modellen panelen
-  Concrete fences, with concrete posts and various models of panels
-  Grenzzäune aus Beton, mit Betonpfosten und verschiedenen Paneelmodellen

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

Start met het uitsnijden van de grote onderdelen. Bij 2 exemplaren per onderdelen-frame: Plak deze dan met de achterkanten recht op elkaar.

Step 1

Start by cutting out the large parts. With 2 copies per parts frame: Then paste these with the back sides straight together.

Schritt 1

Schneiden Sie zunächst die großen Teile aus. Bei 2 Kopien pro Teilerahmen: Kleben Sie diese dann mit der Rückseite gerade aneinander.

Step 3

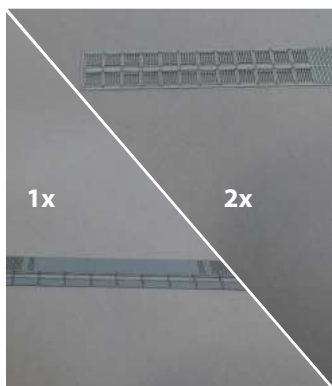
De varianten van de betonnen afscheidingen worden op de zelfde manier opgebouwd, ongeacht het motief in de panelen of afmetingsverschillen.

Step 3

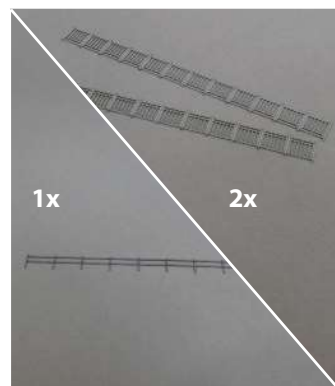
The variants of the concrete partitions are constructed in the same way, regardless of the motif in the panels or size differences.

Schritt 3

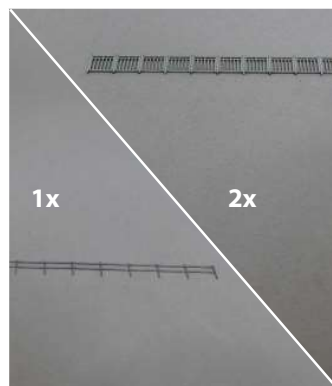
Die Varianten der Betontrennwände sind unabhängig vom Motiv in den Paneelen oder Größenunterschieden gleich aufgebaut.



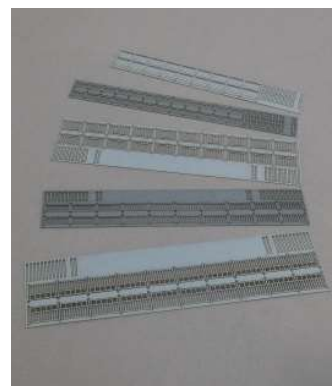
Stap 1.1



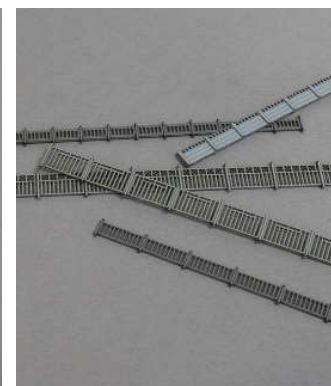
Stap 1.2



Stap 1.3



Stap 3.1



Stap 3.2



Stap 3.3

Stap 2

Plak de betonpalen aan beide kanten recht op de hekwerken. Volgorde maakt niet uit. Sommige hekken hebben wel een duidelijke boven- en onderkant aan de palen.

Step 2

Paste the concrete posts straight to the fencing on both sides. Order doesn't matter. Some fences do have a clear top and bottom edge on the posts.

Schritt 2

Kleben Sie die Betonpfosten auf beiden Seiten direkt an den Zaun. Die Reihenfolge spielt keine Rolle. Einige Zäune haben eine klare Ober- und Unterkante an den Pfosten.

Extra info (voor starters)

Gebruik alleen onverdunde (hout)lijm.

Als er water gebruikt wordt om het te plaatsen hek heen, plak dan eerst alleen de optionele fundering stevig vast op de plaats waar hek moet komen. Als de omgeving volledig droog is, kan het hek op de fundering geplaatst worden.

Additional info (for starters)

Use only undiluted (wood) glue.

If you use water near the fence, then only paste the optional foundation firmly onto the place where the fence will come. If the area is completely dry, the fence can be placed onto the foundation.

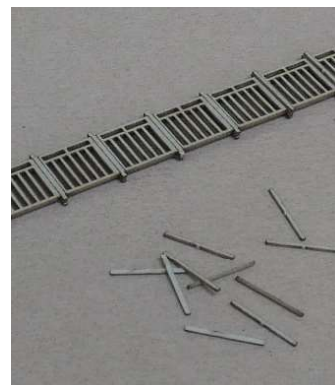
Zusatzinformationen (für Anfänger)

Nie verdünnten Holzleim verwenden.

Wenn Sie Leim mit hohem Wasseranteil verwenden wollen, dann bringen Sie erst dem Fundament auf. Wenn der Bereich komplett getrocknet ist, kann der Zaun auf dem Fundament aufgeklebt werden.



Stap 2.1



Stap 2.2



Stap 2.3

Om het loslaten van onderdelen te voorkomen gebruik een scherp mesje of schaar. Snij altijd langs een liniaal die op het te snijden werk ligt.

To avoid parts to let loose, use a sharp knife or scissors. Always cut along a ruler that lies upon the work that will be cut.

Vermeiden Sie Beschädigung und verwenden Sie nur scharfe Messer oder Scheren. Exakte Schnitte gelingen, wenn Sie entlang eines Lineals schneiden, das auf dem Werkstück liegt.