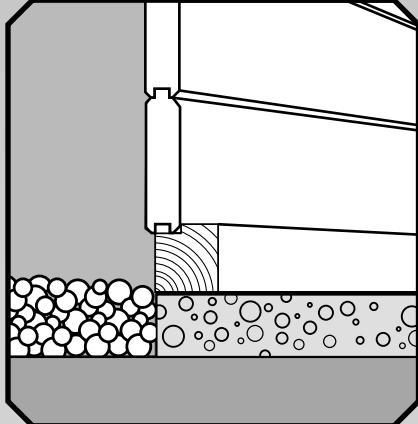


MONTAGEHANDLEIDING

MONTAGEANLEITUNG

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

GARAGE KENTUCKY | KANSAS | COLORADO



Wij verzoeken u om het pakket direct na ontvangst en vòòr montage te controleren op eventuele beschadigde, ontbrekende of verkeerde onderdelen. Indien dit het geval mocht zijn dient u contact op te nemen met uw leverancier. De inhoud van het pakket kunt u controleren aan de hand van de pakbon.

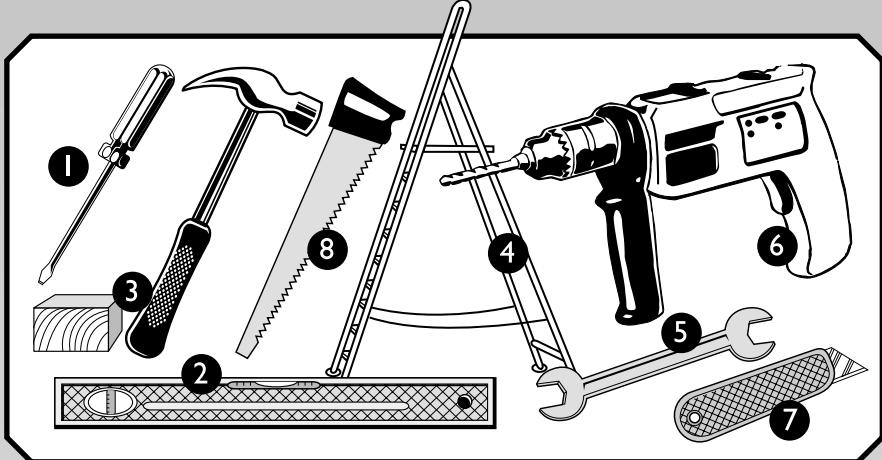
Bodemvoorbereiding

Afhankelijk van de ondergrond dient de grond te worden afgegraven tot een diepte van ± 15 cm. Vervolgens geel zand opbrengen en verdichten of atrillen, dan tegels of klinkers leggen of beton aanbrengen. Zorg ervoor dat de bovenzijde van de vloer altijd boven het maaiveld ligt, en waterpas is. Het verdient aanbeveling om rondom uw tuinhuis een laagje grind aan te brengen tegen opspatend water. Bij twijfel over de ondergrond is het aan te bevelen uw leverancier om advies te vragen!

Gereedschap

Bij de werkzaamheden dient u over de volgende materialen en gereedschappen te beschikken:

1. schroevendraaier
2. waterpas
3. hamer + blokje hout ter voorkoming van beschadigingen
4. trap
5. steeksleutel 13
6. boormachine
7. stanley mes
8. zaag



Wir möchten Sie darauf hinweisen, daß eventuelle Beschädigungen oder Qualitätsmängel an den Einzelteilen dieses Baupakets von Ihnen vor Aufbaubeginn festgestellt und Ihrem zuständigen Fachhändler angezeigt werden müssen. Des Weiteren überprüfen Sie bitte vor Aufbaubeginn anhand der Stuckliste die Vollständigkeit Ihres Baupakets.

Bodenvorbereitung

Je nach Beschaffenheit des Untergrunds muß ein Fundament gelegt werden, daß über Jahre Ihrem LUGARDE-Gartenhaus einen waagerechten Standplatz sichert. Sprechen Sie diesbezüglich mit Ihrem Fachmann vor Ort, der Ihre Gegebenheiten beurteilen kann. Gegen Spritzwasser empfiehlt sich eine Schicht Kies rund um das Gartenhaus.

We kindly request you to inspect the package(s) upon delivery, before assembling for eventual damaged parts, missing parts or wrong parts. In case of damaged-, missing- or wrong parts, please contact your dealer immediately. You can check the contents of the package in accordance with the packing list.

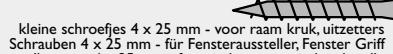
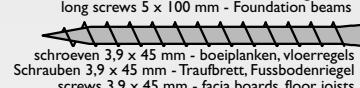
Preparing the foundation

Depending on soil type it has to be removed to a depth of ± 15 cm. Next fill in with yellow sand, compact or vibrate and then lay concrete slabs or put down concrete. Make sure that the top of the floor is always above ground level and that it is absolutely level. It is advisable to apply a layer of gravel around your summer house to prevent water from splashing up. If you have any doubts about the foundation, we recommend you to contact your dealer for advise.

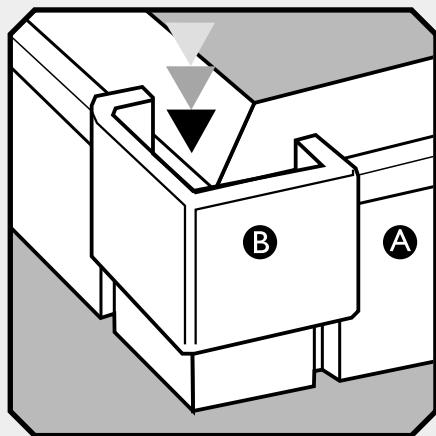
Tools

In order to assemble the summerhouse you will need the following materials and equipment:

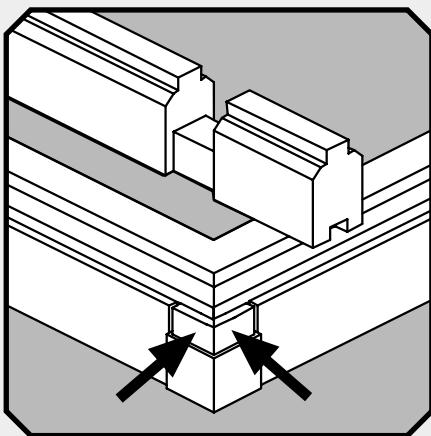
1. screw driver
2. spirit level
3. hammer + small block of wood to prevent damage
4. stairs
5. 13 mm. picklock
6. drill
7. stanley knife
8. saw



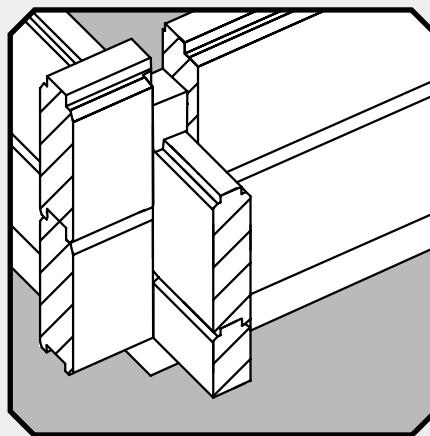
LUGARDE



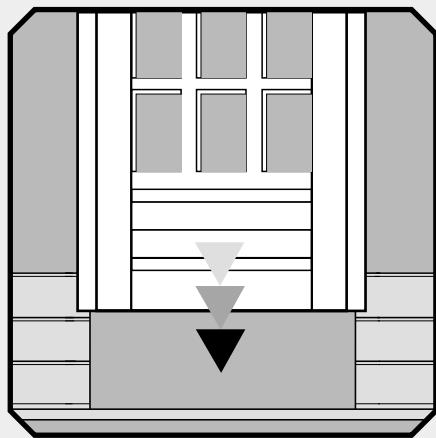
1 Verbind de onderranden d.m.v. de hoekclips.
Tragbalken aneinander befestigen.
Join the base beams with the cornerclips.



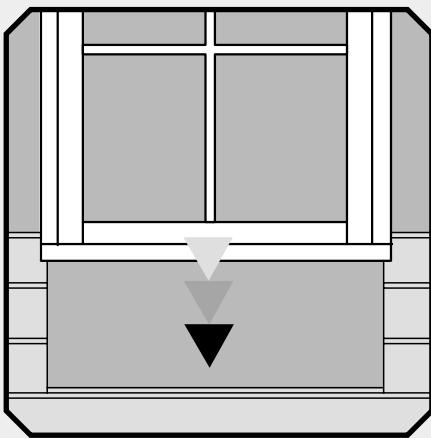
2 Beginnen met halve hoogte aan de zijkanten.
Anfangen mit Seitenwand "halbe Breite".
Start with the side wall "ent lengthwise".



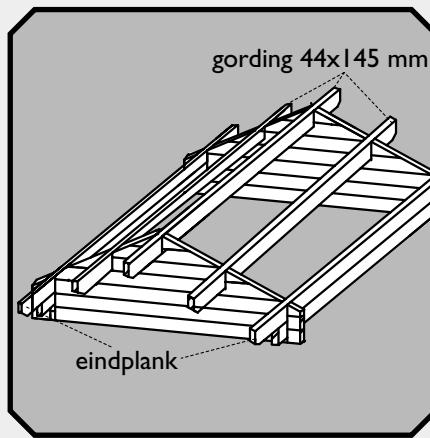
3 Stapel de wanddelen om en om.
Schichte die Wandbretter reihum.
Install the wall sections arround.



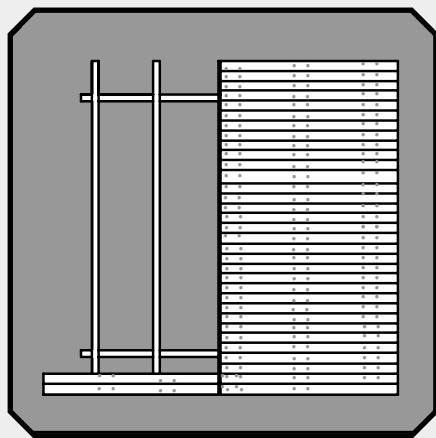
4 Deur tussen de korte wanddelen laten zakken.
Türfüllung von oben absenken.
Fit the doorpanel by sliding.



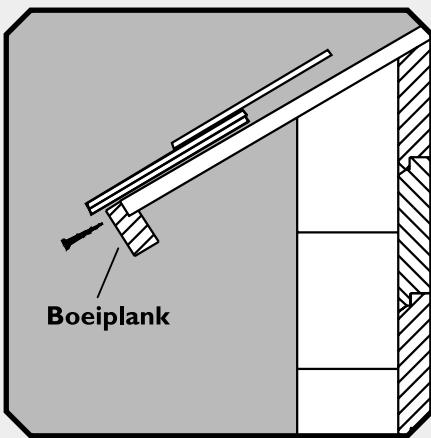
5 Raam tussen de korte wanddelen laten zakken.
Fenster auf die gleiche Weise absenken.
Fit the windows by sliding.



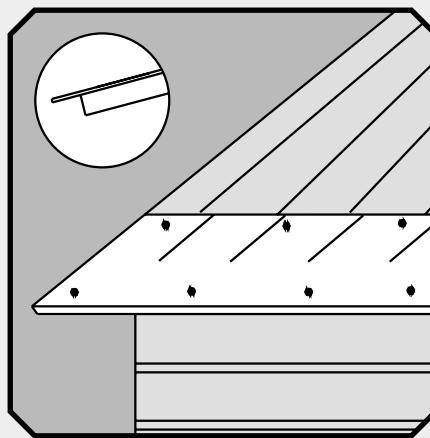
6 Gordingen en eindplanken.
Firstbalken und Endbretter.
Ridge purlins and end boards.



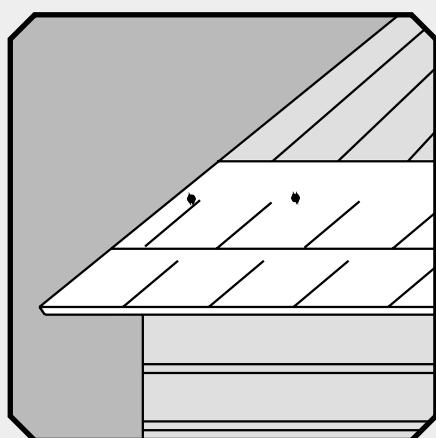
7 Dakbeschot.
Dach schalung.
Roof timber.



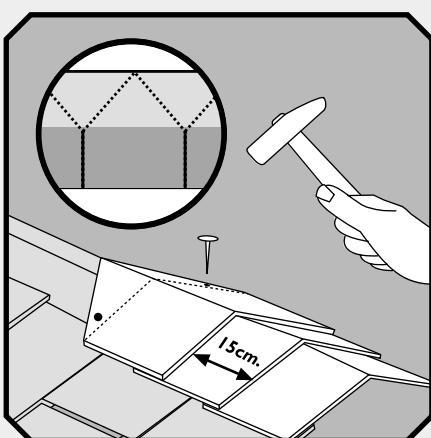
8 Boeiplanken aanbrengen.
Windbrett anbringen.
Apply fascia boards.



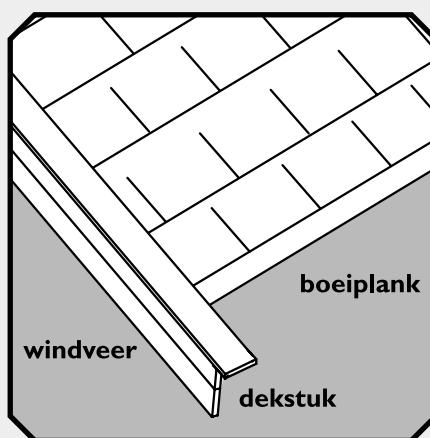
9 Dakbedekking aanbrengen.
Bedachung anbringen.
Apply roof cladding.



10 Tweede rij shingles leggen.
Die zweite Reihe von Schindeln leggen.
Place the second row of shingles.



11 Nokshingles vastspijken.
Firstschindeln nageln.
Nail the ride shingles.



12 Windveer, dekstukken en boeiplank.
Giebelbretter, Abdeckstücke und Windbrett.
Wind bargeboards, weatherboards and fascia boards.

MONTAGE-HANDLEIDING

Leg de geimpregneerde onderbalkjes (A) op de ondergrond uit en bevestig deze aan elkaar door de aluminium hoekclips (B) in de sleufjes naar beneden te schuiven. Zorg altijd dat de wanden haaks op elkaar staan.

Leg de twee wanddelen voor de zijkant (halve hoogte ca. 6,5 cm.) op de onderrand en schroef (5x100) deze vast op de onderrand, wel eerst voorboren.

Nu schuift u de drie wanddelen voor de voor- en achterwand over de zijkwanddelen op de onderrand (opening laten op plaats van de deur). Vervolgens bouwt u de wanden om en om (zijkant-zijkant-voorkant-achterkant).

Bij een hoogte van drie wanddelen plaatst u het deurpaneel (inclusief deurkruk) door het van bovenaf tussen de korte wanddelen te laten zakken.

Ramen plaatst u op dezelfde wijze als de deur, waarbij het aantal wanddelen onder het raam afhankelijk is van het type (zie tekening).

Vervolgens bouwt u de wanden af. Het laatste wanddeel van de zijkwand heeft in het midden uitsparingen voor de extra gevelpunt. Plaats het wanddeel van 22,4 cm. (halve hoogte) hierin. De laatste wanddelen zijn de eindplanken voor de zijkanden, deze zijn langer dan de andere wanddelen. Als de voorwand 15 wanddelen hoog is kunt u het kozijn van de kanteldeur/dubbele draaideur plaatsen. Schuif de twee korte U-profielen om de wanddelen en schroef het lange U-profiel er boven op (zie beschrijving kanteldeur/dubbele draaideur). Nu kunt u de gevelpunten (dit zijn losse wanddelen) op de voor- tussen- en achterwand plaatsen en vastspijkeren /schroeven. De gordingen in de kepen van de gevelpunten leggen en vastschroeven. De gevelpunten en eindplanken moeten aan de bovenzijde gelijk zijn. Als dit niet het geval is kunt u de eindplanken bijschaven.

Vervolgens spijkert u het dakbeschot op de gordingen en de eindplanken. Let op: het dakbeschot niet te strak in elkaar schuiven i.v.m. de werking van het hout.

Hierna schroeft u de boeiplanken tegen de kopse kant van het dakbeschot (zie tekening).

Voor de dakbedekking van shingles begint u aan de onderzijde van het dakbeschot. De eerste rij shingles legt u omgekeerd met de inkepingen naar boven. De shingles moeten ca. 1,5 cm over de boeiplank uitsteken. Spijker ze aan de onderkant met asfaltnagels op het dakbeschot vast.

De tweede rij shingles legt u hier overheen met de inkeping naar onderen. De tweede rij moet de eerste rij helemaal bedekken, maar wel verspringend, zodat de naden niet gelijk liggen. Daarna de rijen verspringend leggen, zodat de inkepingen in het midden van de voorgaande rij vallen. Zie ook de beschrijving op het pakket van de shingles. Aan de uiteinden snijdt u het uitsmekende stuk shingle met een scherp stanleymes langs het dakbeschot af.

De nokshingles snijdt u zelf, door een hele shingle bij de inkepingen schuin door te snijden. Breng vervolgens de nokshingles dakpansgewijs aan en spijker ze vast met twee asfaltnagels, ca. 15 cm. verspringend. Zorg ervoor dat de volgende shingle de twee asfaltnagels overlapt.

MONTAGE-ANLEITUNG

Die imprägnierten Fundamentbalken (A) auf den Untergrund auslegen und durch einschieben der Hakenklemmen (B) miteinander verbinden. Sorgen Sie dafür, dass die Wände immer im Winkel aufgebaut werden.

Jetzt die zwei Seitenwandbohlen (halbe Breite ± 6,5 cm) auf die Fundamentbalken einsetzen und diese fest auf den Tragbalken (5x100) schrauben, (vorher Löcher bohren).

Anschließend die Vorder- und Hinterwand anbringen (achten Sie auf den Türausschnitt). Stecken Sie der Reihe nach weiter auf (Seite/Seite/vorne/hinten).

Bei einer Höhe von drei Wandbohlen die komplette Tür (samt Türgriff) – nicht das Schwinger – von oben zwischen die kurzen Wandbohlen absenken.

Die Fenster auf die gleiche Weise einsetzen wie die Tür, wobei die Zahl der Wandbohlen unterhalb des Fensters typabhängig ist (siehe Zeichnung).

Dann die Wandbohlen der Reihe nach weiter aufstecken. Die letzte Wandbole der Seitenwand hat in der Mitte Einkerbungen zwecks extra Giebel in der Mitte. Hier die Wandbole mit 22,4 cm (halbe Breite) anbringen. Sind die Wandbohlen hochgesteckt, müssen die letzten Seitenwandbohlen länger als die anderen Wandbohlen sein. Wenn die Stirnseite 15 Wandbohlen hoch ist, schieben Sie die zwei kurzen U-Profil um die Wandbohlen herum und schrauben Sie das lange U-Profil oben auf (siehe auch die Anleitung vom Schwinger).

Bringen Sie nun die Giebel vorne, in der Mitte und hinten an und legen Sie die Pfetten (Firstbalken) in den Einkerbungen der Giebel ein und verschrauben alles.

Nageln Sie nun die Dachschalung auf die Pfette(n) und Endbretter. Achten Sie darauf, dass die Dachschalung nicht zu stramm ineinander geschnitten wird (arbeiten des Holzes).

Schrauben Sie die Traufleisten an der Stirnseite der Dachschalung an (siehe Zeichnung).

Wenn Sie eine Bedachung aus Schindeln anbringen, dann fangen Sie an der Unterseite der Dachschalung an. Die erste Reihe der Schindeln legen Sie umgekehrt, mit den Einkerbungen nach oben, auf die Dachschalung rau. Die Schindeln müssen ca. 1,5 cm über das Windbrett hinausragen. Diese dann an der Unterseite der Dachschalung mit Dachpappnägeln festnageln.

Die zweite Reihe der Schindeln legen Sie mit den Einkerbungen nach unten. Diese Reihe muss die erste Reihe völlig bedecken, aber versetzt, so dass die Nähte nicht übereinander laufen. Die dritte Reihe der Schindeln legen Sie zur zweiten Reihe versetzt, so dass die Einkerbungen in der Mitte der zweiten Reihe fallen. (Sehen Sie auch die Anleitung auf dem Schindelpaket). An den Enden schneiden Sie das überstehende Stück Schindel mit einem scharfen Stanley Messer entlang der Dachschalung ab.

Die Firstschindeln schneiden Sie selbst, indem Sie eine ganze Schindel in den Einkerbungen schräg durchschneiden. Die Firstschindeln dann in Dachpfannenverband anbringen und diese mit zwei Dachpappnägeln festnageln. Sorgen Sie dafür, dass die nächste Firstschindel die beiden Dachpappnägel überlappt.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Lay out the impregnated foundation beams (A) on the base and joint hem together by sliding the aluminium corner clips (B) downwards in the grooves. Take care during installation the walls are always square.

Install the two wall sections for the side walls (wall sections half width ± 6,5 cm.) onto the foundation beams and screw (5x100) these on the foundations beams, drill a hole first.

Now you place the three side-walls for the front and back walls over the side-walls onto the foundation beam (leave the opening for the door). Continue the walls by piling up all around (side/side/front/back).

When the walls are three sections high, you can fit the doorpanel (incl. handle) by sliding it between the small wall sections from above.

The windows are fitted in the same way as the door, with the number of wall sections below the window depending on the type of window (see drawing).

Next you finish all walls. The last wall element of the side-wall has a cut out in the middle for the extra gable point. Place here in the wall element of 22,4 cm. (half width). The upper wall sections are the end-boards for the side walls (these boards can be longer than the other wall sections). Upon stacking 15 wall elements of the front wall, you can place the frame of the up and over door. You slide the two short U-profiles over the wall elements and then you screw the long U-profile on top (see also the description of the up and over door).

Now you can place the gable-points (these are loose wall sections) on the front- and back wall and place the purlins/rafter in the cut-outs (recesses) of the gable points and screw tight. The gable points and the end-boards should be equal at the upper side. If this is not the case you should dress the end-board.

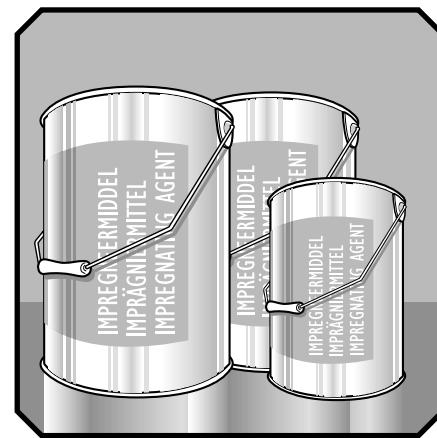
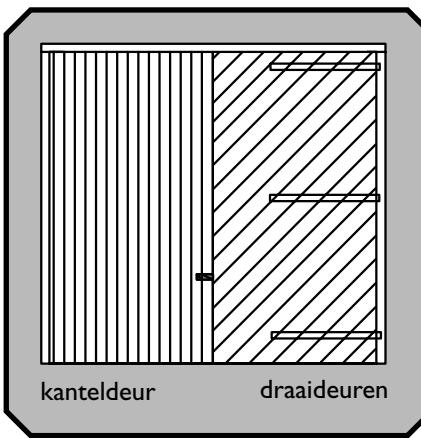
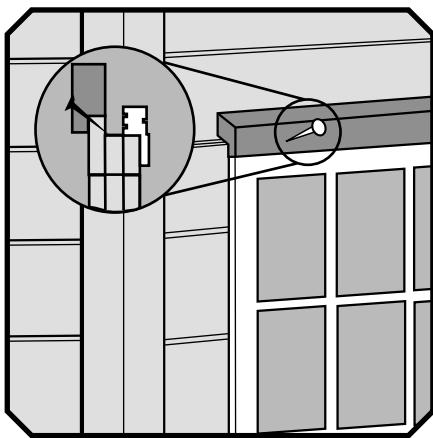
You then nail the roof boards onto the purlins and the end-boards. Make sure that the roof boards are not pushed too tight together, allow some space for the wood to expand.

Mount the facia boards onto the head of the rafters (see drawing).

You can now lay the shingle roof cladding, starting at the base if the roof boards. Place the first row of shingles upside-down with the notches pointing up. The shingles must project ± 1.5 cm. over the facia Nail them onto the base of the roof using roofer's nails.

The second row of shingles should be placed with the notches pointing down. The second row must completely cover the first one, but with a stagger so that the notches are exactly in the middle of the first row. Also consult the instructions on the shingle packs. At the end you cut away the protruding piece of shingle along the roof boards using a sharp Stanley knife.

You must cut the ridge shingles yourself by taking a complete shingle and cutting it through at an angle at the notches. Now install the ridge shingles in overlapping fashion and nail each one down with two roofer's nails. Make sure that the next ridge overlaps the two roofer's nails.



Nu kunnen de windveren, dekstukken en de metalen kapjes gemonteerd worden.

Tenslotte aan de buitenzijde de afwerklijsten boven de ramen en deur aanbrengen. Deze op de kozijnen bevestigen met koploze spijkertjes, schuin in de sponning en niet in de wand!

Het stalen frame van de kanteldeur zet u vast aan de binnenzijde van de garage op het grote kozijn met de bijgeleverde schroeven (hiervoor gaten boren in het frame). De rials van de deur wordt opgehangen aan een extra gording, die in twee U-plaatjes komt te liggen. Deze plaatjes bevestigt u aan de binnenzijde van de zijwanden. Zorg ervoor dat de rails waterpas komt te hangen. Voor extra informatie zie beschrijving Kanteldeur). Heeft u gekozen voor een dubbele draideur dan wordt deze aan het kozijn opgehangen met scharnierbeslag. Bij beide typen deuren bevestigt u de beugels aan de onderranden en de ondergrond.

Afwerking

Het is voor u (en uw garage) van het grootste belang om uw blokhut een goede bescherming te geven tegen weersinvloeden als regen, UV-stralen en zichtbaar licht. Nieuw hout dient binnen 4 – 6 weken te worden behandeld. Vooral de opdekzijden van ramen en deuren goed behandelen. Alle kale houtdelen (met name de verbindingen en de kopse kanten) rondom dun voorbehandelen met impregneermiddel. Vervolgens tijdens/na montage uw garage afgewerken met een dekkende verf/beits.

Jetzt können Sie die Windbretter, Abdeckungen und das Logo anbringen.

Schließlich an der Außenseite die Abdeckleisten oberhalb der Fenster und über der Tür anbringen. Keinesfalls an den Wänden, sondern am Rahmen befestigen, da das Holz "arbeitet".

Den Stahl Rahmen des Schwintores schrauben Sie mit den mitgelieferten Bolzen an die Innenseite der Garage fest, hierzu müssen Sie Löcher durch den Rahmen bohren. Die Schiene von der Tür wird an einem extra Firstbalken angeschraubt, der in die Zwei U-Profile gelegt wird. Diese Profile schrauben Sie an die Innerseiten der Seitenwände. Sorgen Sie dafür, dass die Schiene immer im Winkel aufgebaut wird. (Sehen Sie auch die Beschreibung vom Schwintor). Falls Sie eine Holztor haben, wird diese in die Türfüllung mit Beschlügen geschraubt.

Nachbearbeitung

Nachbearbeitung

Es ist für Sie und Ihrem Garage von wesentlicher Bedeutung, Ihre Garage weitestgehend vor Witterungseinflüssen, wie Niederschlag, UV-Strahlung und sichtbares Licht zu schützen. Neues Holz innerhalb von 4-6 Wochen behandeln. Besonders die Seiten der Fenster und Tür sollen gut behandelt werden. Alle unbehandelte Holzteile (vor allem die Verbindungen und Schmalseiten) rundum dünn mit farblosem Imprägniermittel vorbehandeln. Anschließend während / nach der Montage Ihr Blockhaus mit einer deckenden Farbe / Lasur Nachbearbeiten.

Now you can place the weather boards, the covering pieces and the small metal pieces at the top.

Finally install the finishing mouldings above the door and window on the outside. Do not affix these to the walls, but to the frames, because of possible expansion of the wood walls.

Screw the metal frame of the up and over door on the inner side of the garage on to the big frame with the enclosed bolts (you have to drill a hole through the frame). Hang up the rails of the door onto an extra purlin, which you put into the two U-plates. Fix these plates onto the inner side of the side walls. Make sure that the rails are absolutely level. See the description up and over door for extra information. In case you have chosen for a double door, it will be hinged onto the frame. Finally, for both doors, you fix the straps to the foundation beams and into the floor.

Finish

It is in your (and your garage's) best interest to make sure it is well protected against the elements rain, UV radiation and visible light. All new wood must be treated within 4 – 6 weeks, especially the overlap (frame) of the doors and windows. All bare wood (particularly joint and beam/board ends) must be treated with a **thin** impregnating agent. After this, you can finish your garage during/after assembly with a covering coat of paint or stain.

Es ist nicht erlaubt Bausysteme, Burezeichnungen und Photos von der Prime Serie, Blockhäuser Serie oder Text LUGARDE™ Ganzlesen oder Teile davon in jeglicher Art und Weise, ohne schriftliche Zustimmung von LUGARDE® und das Prima 3 - System sind registrierte Handelsmarken.
Das Prima 3 - System ist entwickelt und patentiert von LUGARDE®/Westman B.V.

It is prohibited to copy, duplicate or in anyway use construction systems, construction drawings, photos or text from the Prima series or Log cabin series without written permission from LUGARDE®/Westman B.V.
Model material changes and print mistakes reserved. LUGARDE® and the Prima 3+ system are registered trademarks. The Prima 3+ system is developed and patented by LUGARDE®/Westman B.V.

He is niet toegestaan om bouwsystemen, bouwtekeningen en foc's van de Prima-serie als blugkarten-serie, tekenst. etc. gedownload te nemen zonder schriftelijke toestemming LUGARDE en het 3 = systeem zijn geregistreerd handelsmerken.
Het Prima 3 = systeem is ontwikkeld en gepatenteert door LUGARDE/Vuestman B.V.

LUGARDE®

LUGARDE HOLLAND

Tel./Phone ++31 (0)573 40 18 00
www.lugarde.nl

O F F I C I A L L U G A R D E D E A L E R