

Aufbauanleitung Gerätehaus „AvantGarde“

Assembly manual for garden shed „AvantGarde“

für Größe M und L | for size M and L

ONLINE INFORMATION:
www.biohort.at



(D)

(GB)



ACHTUNG

- Gerätehaus nicht bei Wind aufbauen
- Arbeitshandschuhe verwenden – einige Blechteile können scharfkantig sein
- denken Sie bei der Fundamentgestaltung an starke Regenfälle: das Oberflächenwasser darf nicht unter den Bodenprofilen in das Gerätehaus eindringen können (z.B. erhabenes Fundament)
- **sturmefeste Verankerung** nicht vergessen

ATTENTION

- Do not assemble the shed on a windy day.
- Wear working gloves - some of the metal pieces may have sharp edges.
- When making the foundation arrangements consider the possibility of heavy rain-fall, take necessary precautions to ensure that water cannot leak in under the floor profiles (i.e. a raised foundation).
- Do not forget to **anchor the shed against gale force wind!**

Wichtige Hinweise zur Montage

- vorliegende Aufbauanleitung zeigt den Zusammenbau von „AvantGarde“ Größe „M“; sie gilt sinngemäß auch für die Größe „L“
- die Stückliste und ein Grundrissplan liegen bei
- für einige Montageschritte benötigen Sie 1 bis 2 Helfer
- sie können die Flügeltüre auch in einer Seitenwand einbauen
- **Schraubenmuttern erst am Ende der Montage festziehen !!!**
- Montage 2. Türflügel (nur für Gr. L), Seitendach und weiteres Zubehör: bitte beachten Sie die diesem Zubehör beiliegenden Montagehinweise.

Important Details regarding assembly:

- This assembly manual provided shows the erection of the garden shed model "AvantGarde", size "M", it is also valid for size "L".
- A parts list and plan view is also included.
- For several assembly steps additional assistance of 1 or 2 people will be required.
- The door wings can also be fitted in one of the side walls.
- **Nuts not to be tightened before the end of assembly!**
- Before installing accessories (i.e. 2nd door wing, floor frame, floor panels, side canopy): first of all please read the relevant instructions for fitting (provided within the packaging of each accessory).

Pflege und Wartung

- Ölen Sie das Schloß und die Scharniere jährlich
- Dach von Laub freihalten, keine Chemikalien lagern
- Kratzer sofort mit beiliegendem Lack ausbessern

Care and maintenance

- Lubricate the hinges and the lock once a year.
- Keep the roof free of leaves, do not store chemicals.
- Touch-up scratches immediately with the paint provided.

Maße und Vorschläge für das Fundament

Dimensions and proposals for the foundation

Dimensions et propositions de fondation

Bitte achten Sie bei der Fundamentgestaltung darauf, dass Niederschlagswasser nicht seitlich unter den Bodenprofilen in das Gerätehaus eindringen kann! (siehe Varianten 1, 2, 3). Aufsteigende Bodenfeuchtigkeit und Kondensation vermeiden Sie mittels einer starken Kunststoffolie unter den Betonplatten bzw. unter dem Betonfundament. Gegen eindringendes Oberflächenwasser das Bodenprofil zum Fundament mit Baudichtmasse abdichten (siehe Fundamentvariante 2).

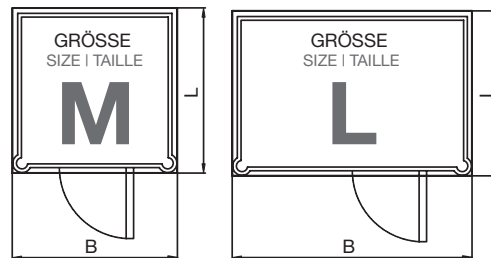
GB While preparing the foundations please pay attention to ensure that rain water can not enter underneath the sides of the floor profiles! (See proposals 1, 2 & 3) A plastic sheet placed under the entire floor area will reduce moisture and condensation.

F Lors de la réalisation de la fondation, faites attention à ce que l'eau de pluie ne puisse pas pénétrer dans l'abri par les côtés sous les profils de sol! (voir propositions 1, 2, 3). Vous pouvez éviter l'humidité du sol et la condensation en mettant un film plastique épais sous les plaques de béton, c'est-à-dire sous la fondation en béton.

Das passende Befestigungsmaterial (Schrauben und Dübel) finden Sie im Kleinteile-Päckchen.

GB The appropriate screws and dowels are included in the small part packet.

F Vous trouverez le matériel de fixation (vis et chevilles) dans le paquet de vis.



B: Fundamentbreite
foundation width
longueur de fondation

L: Fundamentlänge
foundation length
largeur de fondation

Größe size taille	Maß für Fundament foundation dimensions dimensions de fondation
M	B 177 x L 177 cm
L	B 257 x L 177 cm

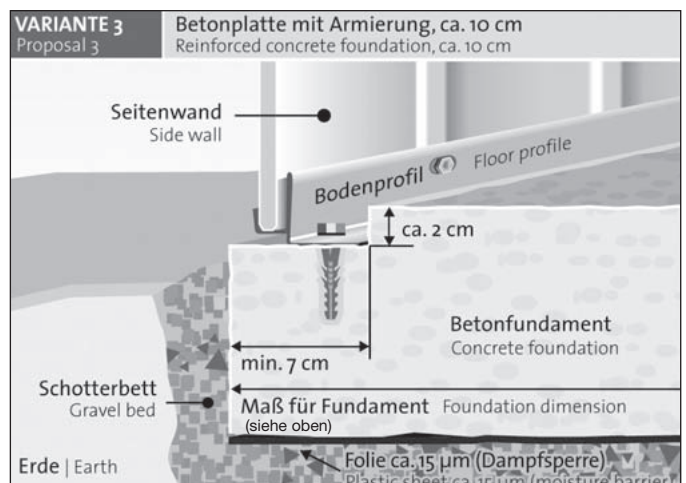
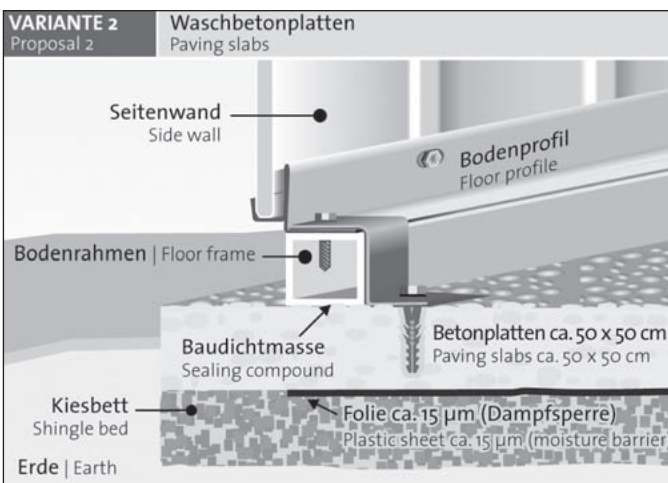
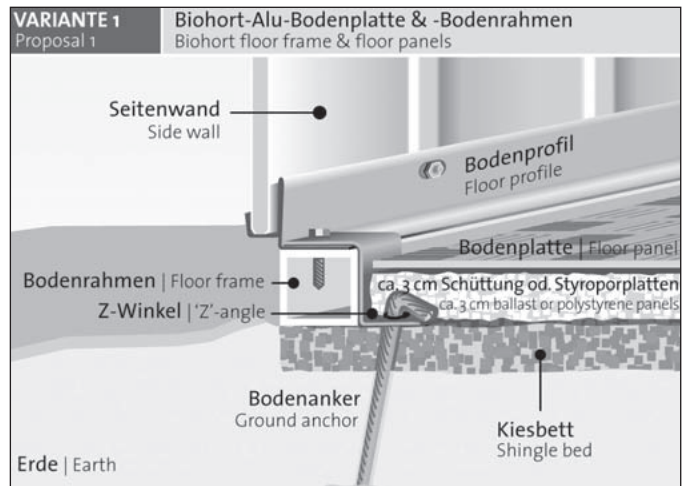
ACHTUNG ATTENTION ATTENZIONE



Die Verankerung ist wichtig, denken Sie an Sturmböen!!!

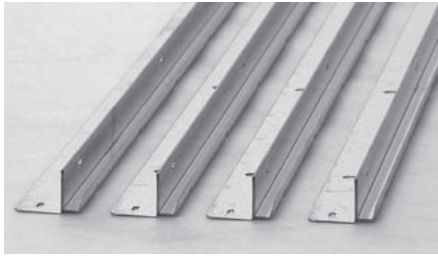
Secure anchoring is very important, consider the effects of stormy weather!!!

L'ancrage est important, pensez aux rafales de vent!!!

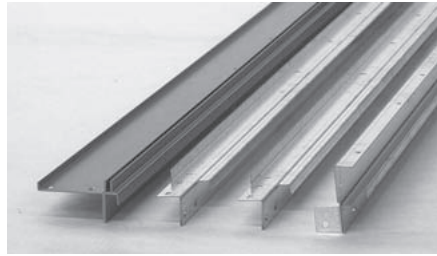


Übersicht Profile und Teile

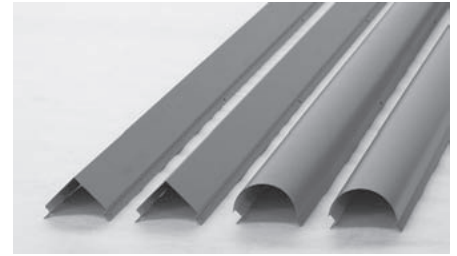
Overview of profiles and parts:



Bodenprofile | Bottom frame profile



Kopfprofil vorne, seitlich (2x), hinten
Top profile front, sides (x2), back



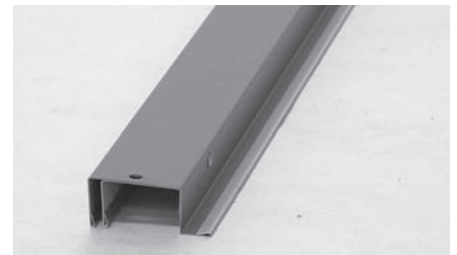
Eckverkleidungen hinten (2x) und vorne (2x)
Corner panelling back (x2) and front (x2)



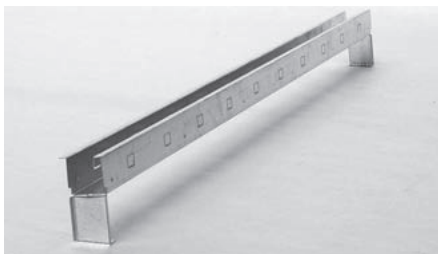
Türbodenschwelle | Door sill



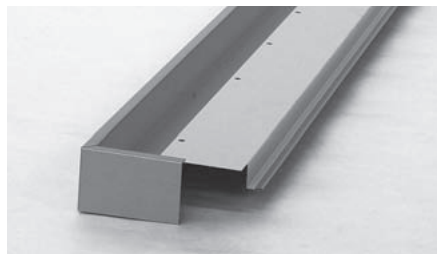
Türanschlagprofile | Door posts



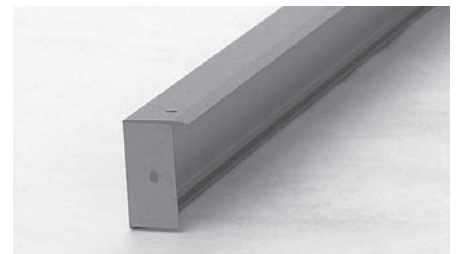
Acrylgaseinfassung oben/Dachauflage vorne
Upper Perspex fanlight enclosure / roof support, front



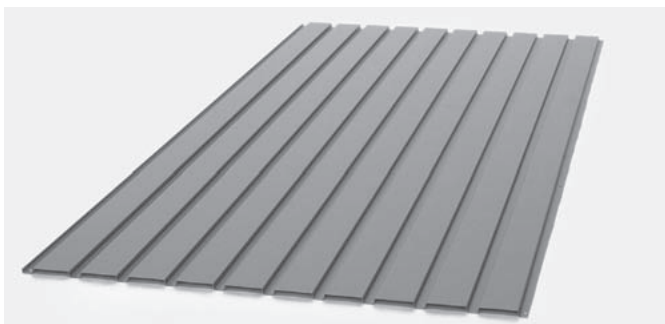
Dachträger | Roof support beam



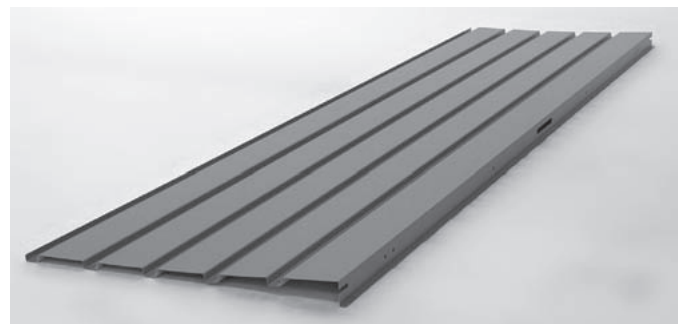
Regenrinne | Gutter unit



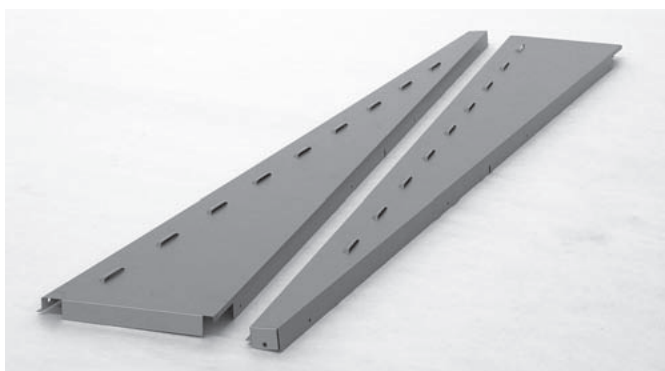
Dachblecheinfassung (vorderseitig)
Roof panel border (front side)



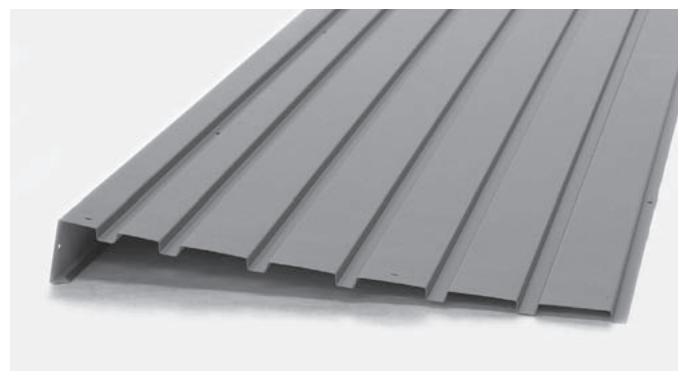
Seitenwandelement / Rückwandelement
Side wall / Rear wall elements



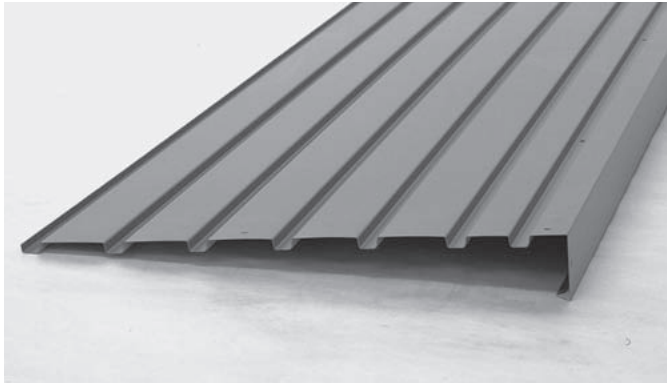
Vorderwandelement (links / rechts)
Front wall element (left / right)



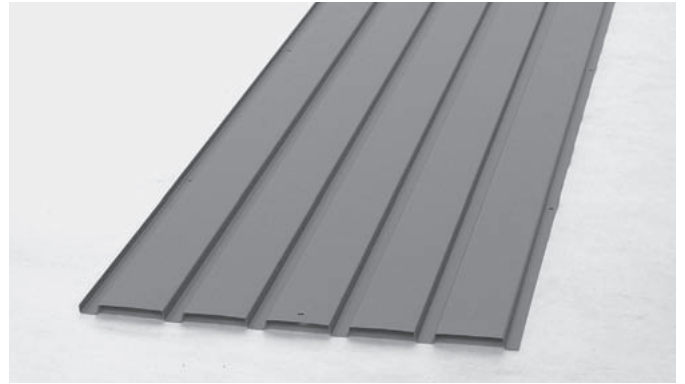
Giebelblech links / rechts | Gable plates left / right



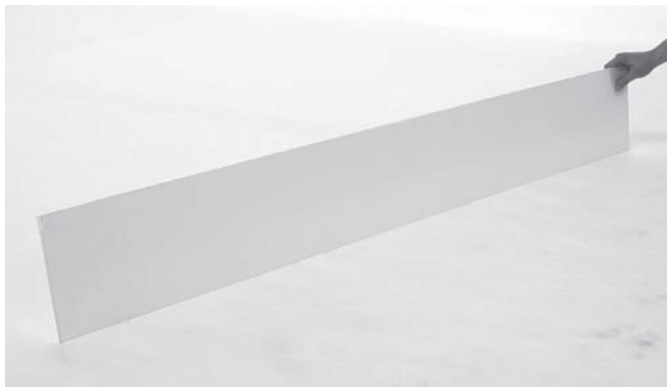
Dachblech links | Roof panel left



Dachblech rechts | Roof panel right



Dachblechelement | Roof panel element



Acrylglas-Oberlichte (vorne) | Perspex glass (front)

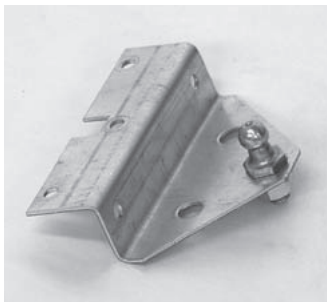


Kopfprofilabdeckung (seitlich)
Top profile covers (sides)

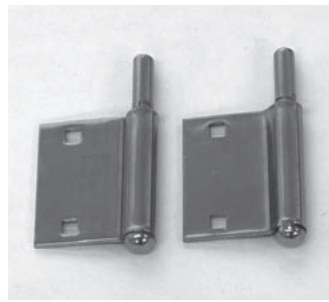


nur Größe L
only for size L

Verbindungselement Kopfprofil –
Dachblech (vorne)
support element - Top profile /
Roof panel (front)



Gasfeder-Konsole Tür
Gas assisted damper –
door bracket



Scharniere | Hinges



Tür-Notentriegelung innen
Emergency interior door release



Türdichtung | Door seal



Gasfeder-Konsole Kopfprofil
Gas assisted damper – top profile bracket



Gasdruckfeder | Gas assisted damper



Eckverkleidungs-Abdichtung am Bodenprofil
Corner panelling seals for bottom of frame



Regalsteher-Profile | Shelf supports (vertical)

Zusammenbauschnitte

Assembly sequence

Vorbemerkungen:

- falls nicht ausdrücklich anders beschrieben, **Schraubenmuttern erst am Ende der Montage fest anziehen!**
- „linke Seite“ bedeutet: vor dem fertigen Gerätehaus aus gesehen die linke Seite
- „rechte Seite“ bedeutet: vor dem fertigen Gerätehaus aus gesehen die rechte Seite

Preliminary note:

- Unless otherwise stated, do **not tighten the bolts/nuts/screws until the shed is finally erected!**
- “Left side” means: left side as seen when standing in front of the finished shed.
- “Right side” means: right side as seen when standing in front of the finished shed.

1. Zusammenbau der beiden Seitenwände.

1.1 Legen Sie dafür die entsprechende Anzahl (siehe Grundriß auf beiliegender Stückliste; für Gr. M und L: 2 Stück) von Seitenwandelementen (Länge = 188cm, Breite = 81,4cm) auf einem ebenen Untergrund auf. Die **Innenseite (= weiße Seite)** ist oben.

Legen Sie die Wandelemente wie abgebildet übereinander. **ACHTUNG:** halbe Sicke muss in ganzer Sicke liegen – siehe Foto!

1.2-1.3 Schieben Sie das jeweilige Bodenprofil wie dargestellt auf die Wandelemente und

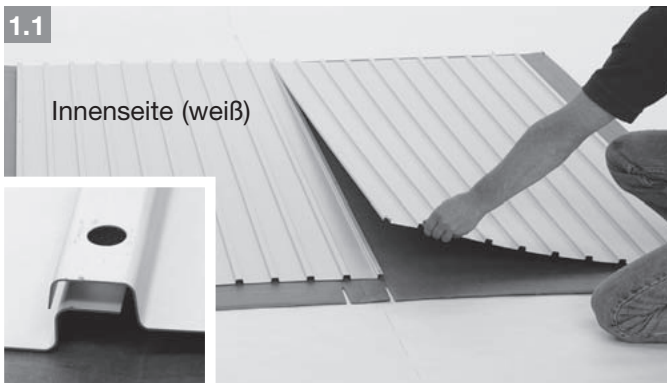
1.4 verbinden Sie die Wandelemente mit dem Bodenprofil nur mit einer Schraube/Scheibe/Mutter handfest.

1.5-1.6 Ebenso verbinden Sie das Kopfprofil mit den Wandelementen. (Die mittleren Schraubverbindungen der Wandelemente untereinander machen Sie besser später.)

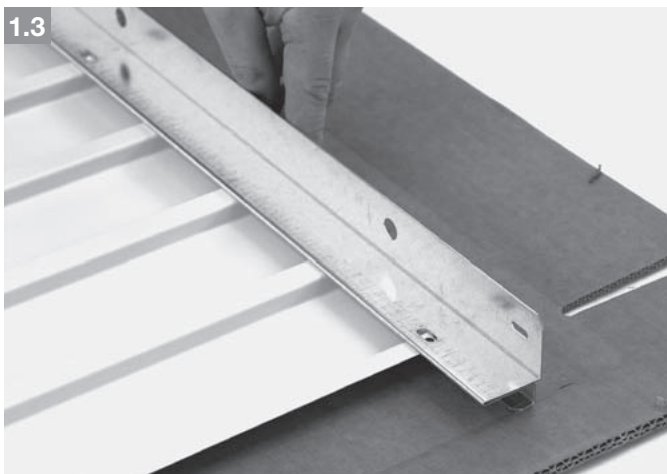
1.7 Nehmen Sie die Seitenwand mit einem Helfer und stellen Sie diese – in der Nähe des vorgesehenen Aufstellortes - vorsichtig aufrecht ab.

Für den Zusammenbau der 2. Seitenwand wiederholen Sie die obigen Arbeitsschritte.

Wandelemente übereinanderlegen
place the side wall panels



Bodenprofil einschieben & verbinden
place & connect the bottom frame profile



GB

Assembly of both side walls

Place the appropriate number (see attached plan view in the enclosed parts list; for size M and L: 2 pieces) of side wall panels (L=188cm, W=81,4cm) on a flat surface.

The **inside (white coated side)** facing upwards.

Lay the wall panels as illustrated, over one another. Attention: a half corrugation must be underneath a full corrugation - as in photo!

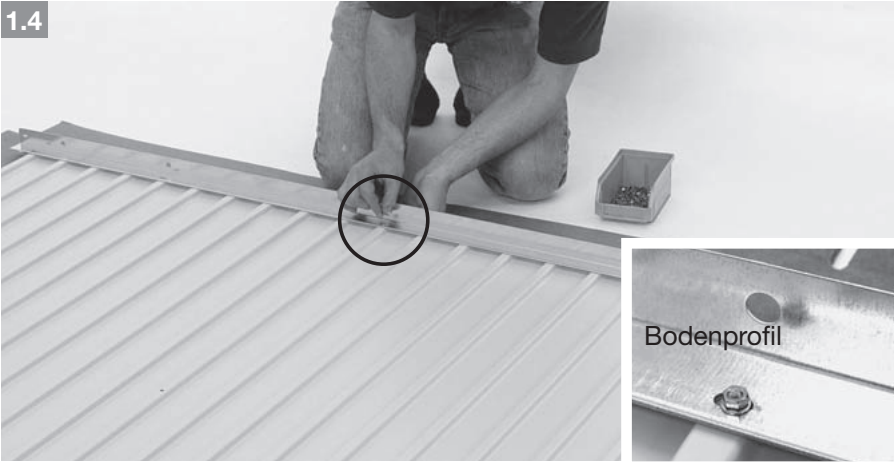
Place the respective bottom frame profile as illustrated onto the wall panels and connect these with the bottom frame using a carriage bolt/washer/nut as shown, at this stage only finger-tighten.

Connect the top profile in a similar fashion with the wall panels. (The middle bolt fastenings can be fitted at a later stage.)

With the assistance of a helper, place the side wall carefully in an upright position near to where the garden shed should finally stand.

Assemble the second side wall by repeating the above steps

1.4



M4 x 10 mm



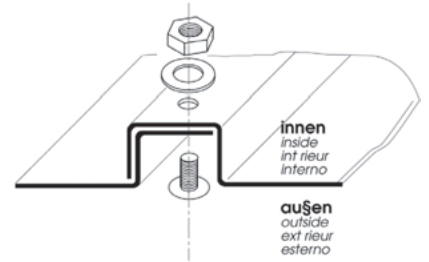
Kopfprofil einschieben & verbinden
place & connect the top frame profile

1.5

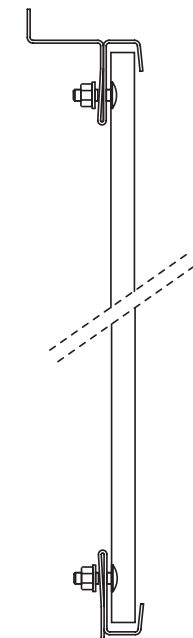


Prinzip Schraubverbindung

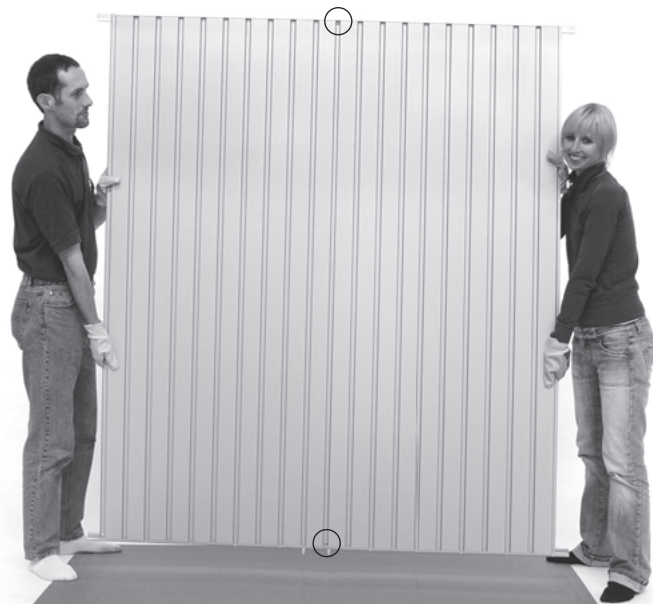
bolt connection principle
principe de fixation vis
schema di fissaggio bulloni



1.6



1.7



2. Zusammenbau der Rückwand

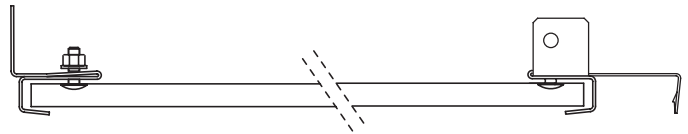
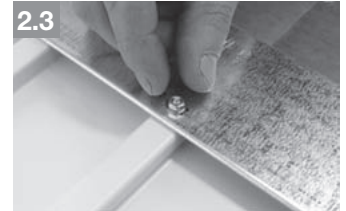
Der Zusammenbau erfolgt analog dem Zusammenbau der Seitenwände. Bitte achten Sie darauf, dass das Kopfprofil der Rückwand größer ist als jenes der Seitenwände (siehe Foto). Stellen Sie auch die Rückwand in der Nähe des endgültigen Aufstellortes vorsichtig ab.

GB

Assemble the back wall elements.

The assembly sequence is almost identical to those of the side walls. Please note; the top profile of the back wall is bigger than those of the side walls (see photo).

When completed, place the back wall in an upright position near to where the garden shed should finally stand.



3. Zusammenbau der Vorderwand (bei 2. Türflügel spezielle Hinweise beachten)

Für den Zusammenbau der Vorderwand benötigen Sie die beiden Vorderwandelemente (Länge 188 cm) - für die Größe L benötigen Sie zusätzlich ein Seitenwandelement - , die beiden Türanschlagprofile, ein Bodenprofil und das Vorderwand-Kopfprofil (Aluminium).

3.1-3.5 Legen Sie die Teile wie dargestellt hin und verschrauben Sie die Türanschlagprofile mit den Vorderwandelementen.

3.6-3.7 Jetzt schieben Sie die Türdichtung in das schlossseitige Türanschlagprofil.

ACHTUNG: Sie können die Türe **wahlweise links oder rechts** anschlagen!

3.8-3.10 Schieben Sie nun das Bodenprofil wie abgebildet auf die Vorderwandelemente/Türanschlagprofile und verschrauben diese links und rechts mit je einer Schraube/Scheibe/Mutter.

3.11-3.13 Setzen Sie das Vorderwand-Kopfprofil (Aluminium) auf und verschrauben Sie es ebenso.

GB

Assembly of the front wall

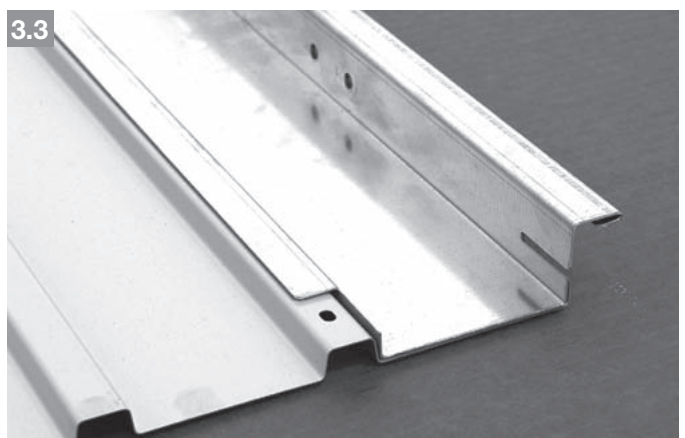
For the assembly of the front wall, both front wall panels will be required (L=188cm), door posts, one bottom frame and the front wall top profile (aluminium).

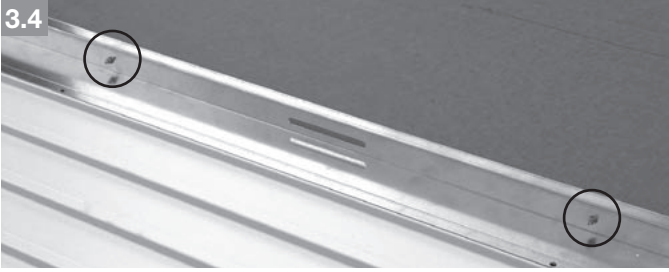
Lay the parts out as shown and fasten the door post profiles to the front wall elements.

Now slide the door seal rubber into the (closed) inside of the door stop profile – this step must be carried out now!

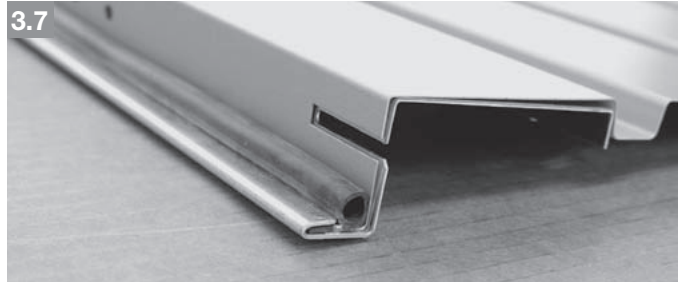
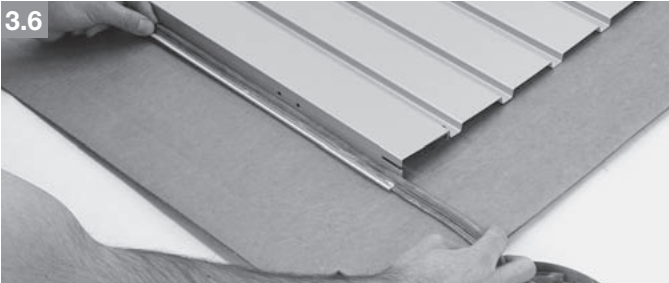
ATTENTION: the doors can be fitted to close either **to the left or the right!** Slide the bottom frame profile as illustrated onto the front wall panels / door posts and fasten these to the left and the right with a bolt/washer/nut combination. Position the front wall top profile (aluminium) in place and fasten this in the same way.

Türanschlagprofile mit Vorderwandelementen verbinden
connect the door posts with the front wall panels

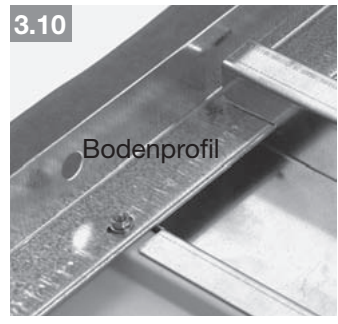
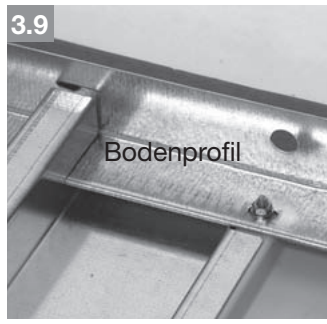




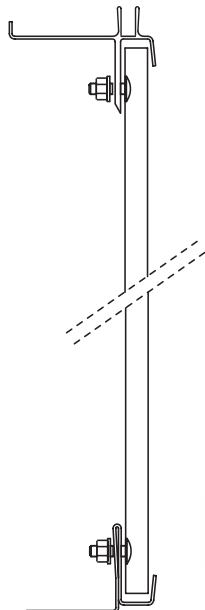
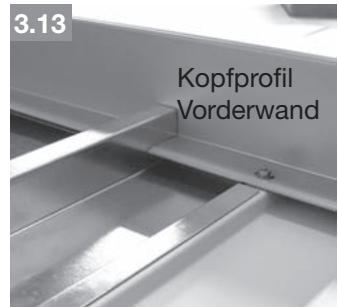
Türdichtung einschieben | slide the door seal rubber



Bodenprofil einschieben & verschrauben | slide & fasten the bottom frame profile



Kopfprofil einschieben & verschrauben | slide & fasten the top frame profile



4. Zusammenbau der Wände

Für den Zusammenbau der Wände benötigen Sie ein bis zwei Helfer. (**HINWEIS:** die nachfolgenden Abbildungen zeigen die Montage in Verbindung mit dem Bodenrahmen; ein Bodenrahmen ist z.B. bei einem Betonfundament nicht nötig).

- A » 4.1-4.2** Beginnen Sie mit dem Zusammenbau der **Rückwand und einer Seitenwand**. Stellen Sie die Wandelemente wie dargestellt zusammen. Es sollen die Rückwand- und Vorderwandelemente auf den Seitenwandelementen stehen.
- 4.3** Verbinden Sie die Kopfprofile der Wände mit einer Schraube/Scheibe/Mutter.
- ACHTUNG:** Die Laschen des Rückwand-Kopfprofils müssen innen liegen!
- 4.4** Verschrauben Sie auch die Bodenprofile mit einer Schraube/Scheibe/Mutter.
- 4.5 NUR MIT BODENRAHMEN:** sichern Sie die Wand auf dem Bodenrahmen mit einer Blechschaube/Scheibe.
- B » 4.6-4.10** Nun nehmen Sie die **2. Seitenwand** und verschrauben Sie diese ebenso mit der Rückwand.
- C » 4.11-4.15** Zuletzt verbinden Sie die **Vorderwand** (Türausschnitt) oben und unten mit den Seitenwänden. Das Vorderwand-Kopfprofil wird mit je 2 Schrauben/Scheiben/Muttern mit dem Kopfprofil der Seitenwände verbunden.

GB

Assembly of the walls

For the assembly of the walls, the assistance of one or two helpers will be required (a step ladder can also be used as shown in photo). Start with the assembly of the back wall and one side wall element. (**NOTE:** the following illustrations show the assembly sequence with a Biohort Floor frame; this is not required should the shed be erected upon a concrete foundation.)

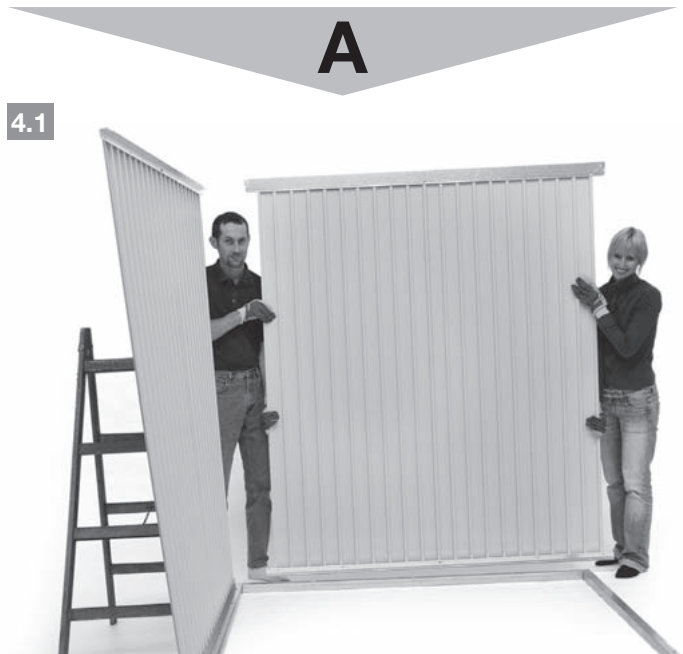
Place the wall elements together as shown.

The back and front wall elements should rest upon the side wall elements. Connect the top profiles of the wall elements together using a bolt/washer/nut.

ATTENTION: the angled corners of the back wall top profile must be on the inside! Connect the bottom frames of the wall elements together using bolts/washers/nuts.

NOTE: ONLY WITH A FLOOR FRAME: secure the walls to the floor frame with a self-tapping screw/washer.

Now take the **second side wall** and connect this in the same way with the back wall. Last of all connect the front wall (with door opening) at the top and bottom with the side wall elements. The front wall top profile is connected to the respective top profiles of the side walls with 2 bolts/washers/nuts as illustrated.



B

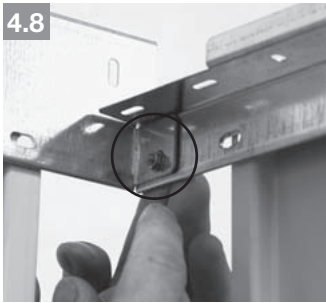
4.6



4.7



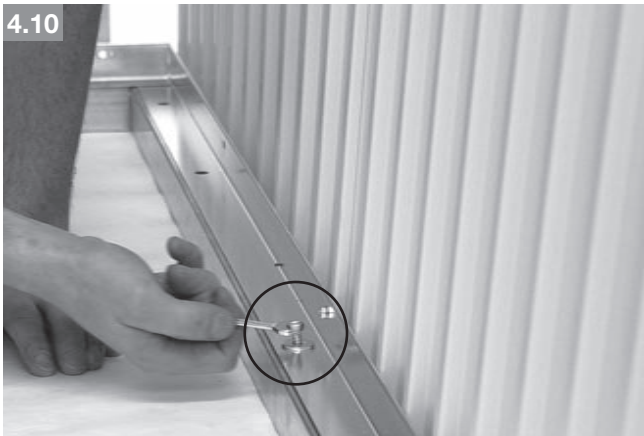
4.8



4.9



4.10



C

4.11



4.12



4.13



4.14



4.15



5. Montage Dachträger, Acrylglas, Giebel und Eckverkleidungen:

5.1 Kleben Sie auf die Oberseite des **Dachträgers** die beiden Moosgummibänder wie abgebildet auf.

5.2 Setzen Sie nun den Dachträger mittig auf die Kopfprofile der Seitenwände auf. (Auf Gefälle nach rückwärts achten!)

5.3-5.4 Verschrauben Sie den Dachträger links und rechts sehr locker mit den Kopfprofilen.

5.5 Entfernen Sie vom **Acrylglas** vorsichtig die Schutzfolie.

5.6 Setzen Sie das Acrylglas vorsichtig in das Kopfprofil der Vorderwand (Außen-/Innenseite gleich).

5.8-5.9 Kleben Sie das Moosgummiband wie dargestellt auf die Acrylglaseinfassung / Dachauflage und **5.10-5.12** setzen diese auf das Acrylglas.

5.13-5.23 Nun montieren Sie das linke und rechte **Giebelblech**.

5.24-5.28 Dann befestigen Sie die beiden hinteren **Eckverkleidungen** (rechtwinkelige Form) hinten, **5.29-5.33** dann die runde Eckverkleidung links vorne und zuletzt die runde Eckverkleidung rechts vorne.

5.34-5.37 Zuletzt stecken Sie die **Kopfprofil-Abdeckbleche** links und rechts zwischen Kopfprofil und Giebelblech ein.

GB

Assembly of the roof support beam, Perspex glass, gables and corner panelling:

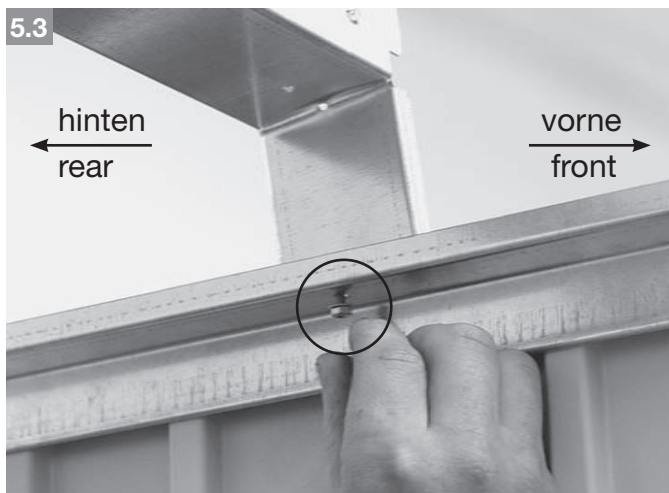
Attach the **foam rubber strips** to the upper side of the **roof support beam** as illustrated. Now place the roof support onto the middle of the top profiles of the side walls. (Ensure the support beam slopes towards the back of the shed!) Connect the support beam loosely to the top profiles; do not tighten the bolts yet!

Carefully remove the protective film from the sheet of **Perspex** and position this carefully in the top profile of the front wall (inside and outside are the same). Attach the foam rubber strip as illustrated to the Perspex fanlight enclosure/front roof support and place this on the Perspex.

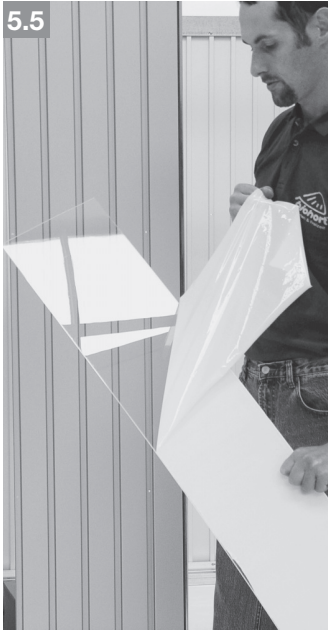
Now secure both the left and right **gable plates** with nuts and bolts as shown. Then attach the rear **corner panelling** (angular form) to the back, followed by the front corner panelling (rounded form) to the left and finally the right front corners.

Last of all position the **top profile covers** between the top profiles and gable plates on the left and right of the shed.

Dachträger · roof support beam



Acrylglas · Perspex glass



linkes Giebelblech · left gable plate



rechtes Giebelblech · right gable plate

5.19



5.20



5.21



5.22



5.23



hintere Eckverkleidungen (eckig) · rear corner panelling (angular form)

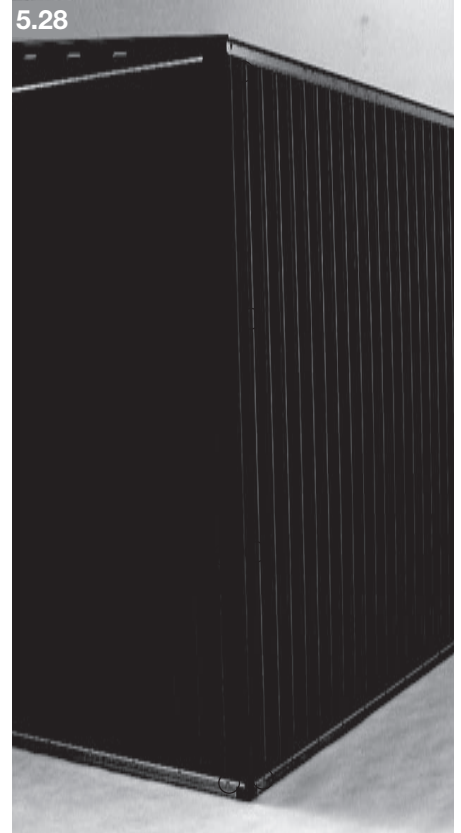
5.24



5.26



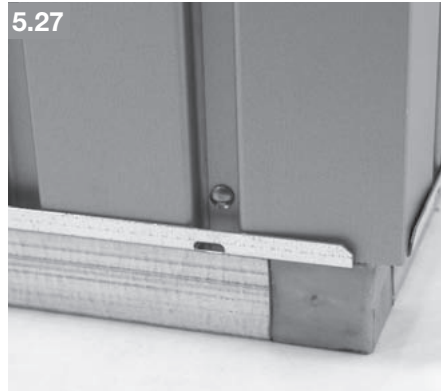
5.28



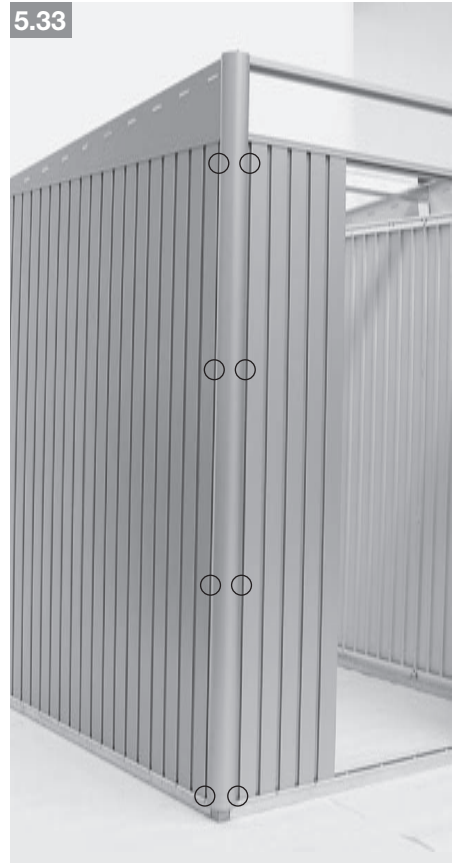
5.25



5.27



vordere Eckverkleidung (rund) · front corner panelling (rounded form)



Kopfprofil-Abdeckung seitlich · top profile covers left/right



6. Dachrinne und Dachbleche

6.1 Legen Sie die Dachrinne wie dargestellt auf das Kopfprofil der Rückwand. **6.2-6.3** Wenn sie richtig unter der Oberkante der beiden seitlichen Giebelbleche liegt, wird sie nicht herunterfallen. Die Dachrinne noch nicht mit dem Rückwand-Kopfprofil verschrauben!!!

6.5 Nun legen Sie das **rechte Dachblech** (Aufkleber R) auf. **6.6-6.7** Verschrauben Sie es mit dem rechten Giebelblech und der Acrylglaseinfassung (vorne) mit Schrauben/Scheiben/Muttern. Mit der Dachrinne/Kopfprofil hinten bitte noch nicht verschrauben.

6.8 Nun können Sie die **übrigen Dachblechelemente** auflegen – achten Sie bitte auf die richtige Verlegung (ganze Sicke unten, halbe Sicke liegt oben), damit das Dach später regenwasserdicht ist.

Die Dachblechelemente auch so verlegen, dass die kleinen Schraubenlöcher in der Sicke hinten.

6.9-6.11 Verschrauben Sie das Dachblechelement mit dem rechten Dachblech und die Dachblechelemente miteinander mit Schrauben/Scheiben/Muttern handfest. Auch verschrauben Sie die Dachbleche mit Schrauben/Scheiben/Muttern mit der Glaseinfassung vorne.

6.12 Zuletzt legen Sie das **linke Dachblech** auf und verschrauben dieses mit dem linken Giebel und der Acrylglaseinfassung mit Schrauben/Scheiben/Muttern.

6.13-6.14 Jetzt erst verschrauben Sie alle Dachbleche hinten mit Niro-Sechskantblechschrauben (4,2 x 13mm)/Scheiben mit der Dachrinne/Kopfprofil hinten.

Es kann notwendig sein, dass Sie das Haus zuvor rechtwinkelig einrichten müssen, damit alle Schraubenlöcher übereinander liegen. Die Sechskant-Blechschrauben bitte mit Gefühl festziehen, damit sie nicht ausreißen. **6.15** Verschrauben Sie die Dachrinne hinten links und rechts je mit einer Niro-Sechskantblechschraube/Scheibe mit dem linken und rechten Giebelblech.

6.16-6.19 Zuletzt verschrauben Sie die vordere Dachblecheinfassung mit Schrauben/Scheiben/Muttern mit den Dachblechen und dem linken/rechten Dachblech.

Gutter unit and roof panels

GB

Position the gutter unit as shown on the top profile of the back wall. Once it is correctly positioned under the top edges of both side gable plates, it cannot fall out. Do not secure the gutter to the back wall top profile yet!!!

Now place the **right roof panel** (labelled R) onto the shed. Secure it to the right-hand side gable plate and the Perspex fanlight enclosure (front) with carriage bolts/washers/nuts. Do **not secure** the roof panel to the gutter unit back top profile yet.

Now place the rest of the remaining roof panels into position – **please ensure the panels are laid over one another correctly** (one whole corrugation underneath, half corrugation above), to ensure that the roof is watertight when complete.

Also ensure that the panels are laid so that the small holes in each corrugation are at the back of the shed and the large holes at the front.

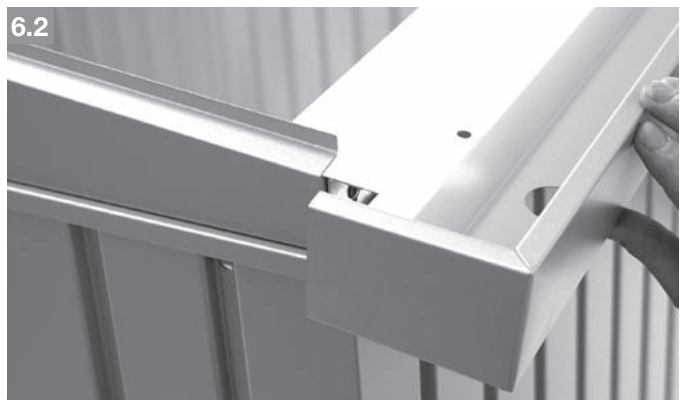
Secure the first panel to the right side panel and each following panel together with carriage bolts/washers/nuts, only finger tighten.

Secure the roof panels to the front Perspex fanlight enclosure with carriage bolts/washers/nuts to the fanlight enclosure.

Finally position the **left roof panel** in place and connect this to the left-hand gable plate and the Perspex fanlight enclosure with carriage bolts/washers/nuts.

Only now should all the **roof panels be secured at the back with**

Dachrinne · gutter unit



stainless steel self-tapping screws (4,2 x 13mm) and washers to the gutter unit/rear roof support. It may be necessary at this stage to adjust the position of the shed, to ensure that all the walls are at right angles (90°) to one another so that the holes line up correctly.

Please tighten the self-tapping screws carefully to prevent them tearing out of the metal. Attach the gutter unit at the back to the left and right-hand gable plates with 1 self-tapping screw /washer on each side.

Finally secure the roof panel border plate with carriage bolts/washers/nuts to the roof panels and at the left and right-hand front corners.

Dachbleche · roof panels

6.5



6.6



6.7



6.8



6.9



6.10



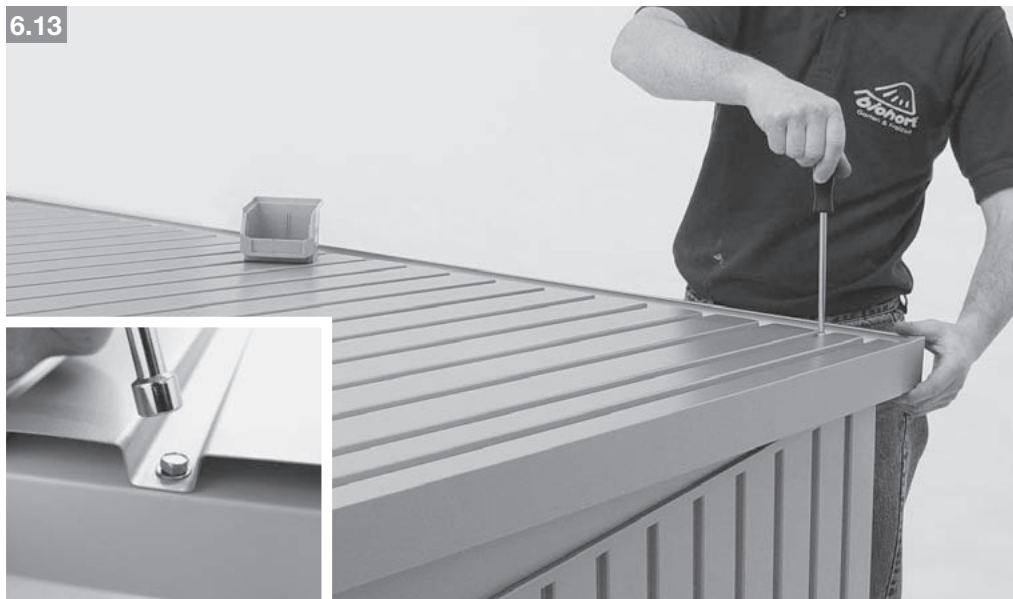
6.11



6.12



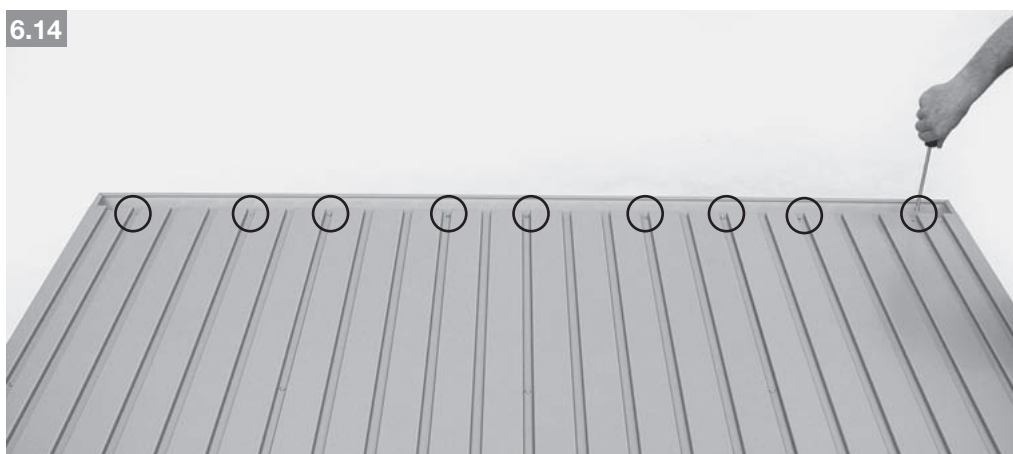
6.13



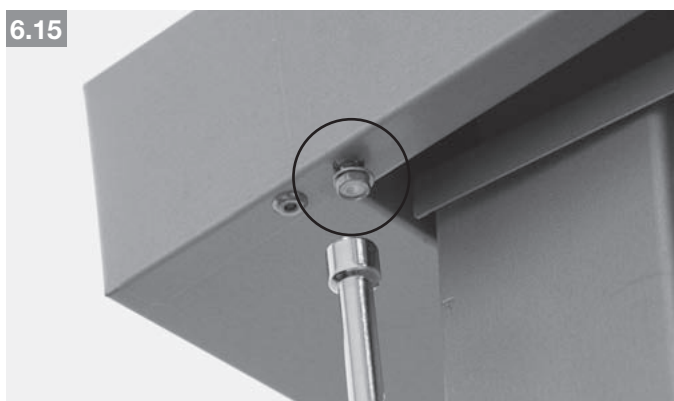
4,2 x 13 mm



6.14



6.15

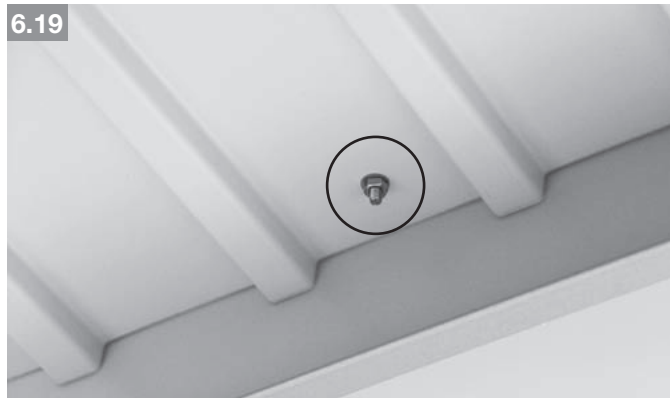


6.16



6.17





Nur für Größe „L“:

Einbau des Verbindungselementes Kopfprofil-Dachblech mit Schrauben/Scheiben/Muttern in Mitte der Vorderwand.

Only for size “L”:

Install the support element for Top profile / Roof panel, centrally and secure with carriage bolts/washers/nuts.



7. Türmontage und Fertigstellung

7.1 Legen Sie die **Türbodenschwelle** in der Türöffnung auf das Bodenprofil.

MIT BODENRAHMEN (optional), siehe Foto:

7.2 verschrauben Sie die Türbodenschwelle mit dem Bodenrahmen mit Blechraube/Scheibe, wobei Sie den Z-Winkel dazwischen bereits einlegen müssen **7.3**

OHNE BODENRAHMEN befestigen Sie die Türbodenschwelle auf dem darunter liegenden Boden ggf. mittels Dübel.

7.4 Nach der Befestigung biegen Sie die beiden Positionierungslaschen der Türbodenschwelle wie dargestellt um 90° nach unten.

7.5 Bringen Sie nun das **untere Scharnier** am Türanschlagprofil mit 2 Schrauben/Scheiben/Muttern an.

7.6 Ziehen Sie die Muttern sofort fest an.

7.7 Mit einem Helfer hängen Sie das **Türblatt** in das untere Scharnier ein. **7.8** Jetzt hängen Sie das **obere Scharnier** in das Scharnier des Türflügels ein und verschrauben es am Türanschlagprofil wieder fest mit 2 Schrauben/ Scheiben/Muttern.

7.9 Die **Tür-Notentriegelung** innen wird mit 2 Niro-Sechskant-Blechschauben/Scheiben angebracht.

7.10 Befestigen Sie wie abgebildet die **große Konsole für die Gasdruckfeder** auf dem Alu-Kopfprofil der Vorderwand mittels 2 Schrauben/Scheiben/Muttern. Die Muttern ziehen Sie bitte sofort fest.

7.11 Die **kleine Konsole** für die **Gasdruckfeder** montieren Sie auf dem Türblatt. Die Bohrungen dafür befinden sich an der Oberseite des Türblattes in der Nähe des Scharniers. Die Befestigung erfolgt mittels 4 Niro-Sechskant-Blechschauben/Scheiben. Diese Schrauben bitte mit Gefühl festziehen.

7.12-7.15 Nun drücken Sie die Gasdruckfeder wie dargestellt auf die Kugelbolzen der Konsolen (Schnapp-Verbindung).

7.16 Im Bodenbereich der vorderen, runden Eckverkleidungen ist jeweils ein **Eckverkleidungs-Abdichtteil** (aus schwarzem Kunststoff) einzulegen, damit keine Nager in das Gerätehaus eindringen können.

Nun können Sie das Gerätehaus **in die gewünschte Endposition** bringen (auch verschieben).

Richten Sie es möglichst **exakt und rechtwinkelig** aus. Gegebenenfalls müssen Sie unterlegen.

7.17-7.18 Stellen Sie einen vertikalen **Türspalt von ca. 4mm** ein, indem Sie die noch lockeren Vorderwände oben oder unten innerhalb der Langlöcher der Kopf- und Bodenprofile horizontal verschieben. Wenn der Türspalt Ihren Vorstellungen entspricht und sich die Türe gut verschließen lässt, ziehen Sie zuerst die Muttern der Vorderwände fest.

7.19 Bringen Sie alle **eventuell noch nicht erledigten Schraubverbindungen** an: z.B. Seitenwandverbindungen, Dachblechverschraubungen – insbesondere auch die Verbindung Dachelemente-Acrylglaseinfassung/ Dachauflage vorne, etc.

Nun erst können Sie sämtliche Muttern mit dem beiliegenden Steckschrauber gut fest ziehen.

Überprüfen Sie sorgfältig, ob Sie auf keine Schraubverbindungen vergessen haben! Auch sämtliche Blechschrauben müssen fest sitzen, dürfen aber keinesfalls überzogen werden.

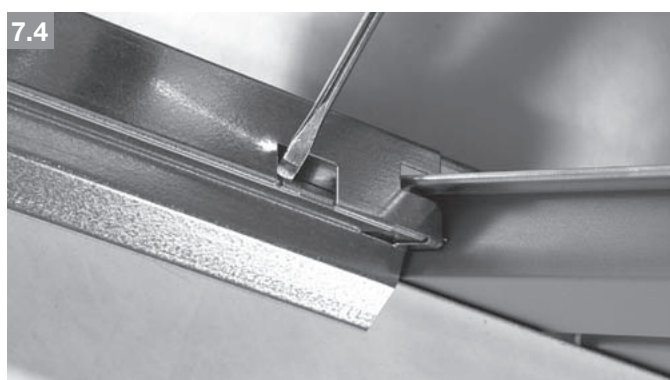
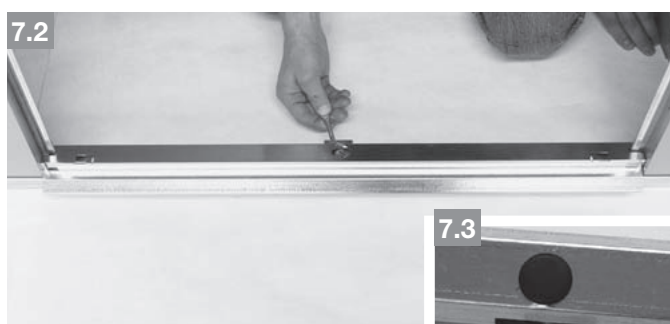
7.20 Nach dem Festziehen der Muttern stecken Sie auf exponierte Schraubenenden weiße Schutzkappen auf.

Nun müssen Sie das Gerätehaus noch sturmfest verankern:

MIT BODENRAHMEN (optional): mittels der dem Bodenrahmen beiliegenden Z-Profile wird das Gerätehaus mit Schrauben/Scheiben/Dübel oder mittels Erdanker am Boden befestigt. (Siehe Anleitung im Bodenrahmen-Paket).

Zum Bohren der Löcher benötigen Sie eine Schlagbohrmaschine bzw. Bohrhammer mit einem Steinbohrer 10mm.

OHNE BODENRAHMEN: durch die vorgesehenen Löcher in den Bodenprofilen wird das Gerätehaus mittels der beiliegenden Schrauben/Scheiben/Dübel am Fundament angeschraubt. Zum Bohren der Löcher benötigen Sie eine Schlagbohrmaschine bzw. Bohrhammer mit einem Steinbohrer 10mm.



Installation of doors and completion

Place the **door sill** in position in the door opening on the bottom frame. When the Biohort floor frame is used (see photo) secure the sill to the floor frame with self-tapping screws/washers, whereby the Z-angle provided must be positioned between sill and frame beforehand. When erecting the shed without the floor frame, secure the sill to the surface blow, with dowels when applicable. After securing, bend the positioning flaps of the sill down by 90°.

Now attach the **bottom hinge** on the door post with 2 carriage bolts/washers/nuts. **Tighten the nuts immediately.**

With the assistance of another person, hang the door onto the **bottom hinge**.

Now position the **upper hinge** on the hinge already attached to the door unit and secure this tightly to the door post, again using 2 carriage bolts/washers/nuts.

The **emergency interior door release** can now be fitted inside the door with 2 hexagonal self-tapping screws.

Attach the **large bracket for the gas spring damper** to the aluminium top profile of the front wall element with 2 carriage bolts/washers/nuts as shown in the photo. Tighten these nuts immediately.

The **small bracket for the gas spring damper** should now be attached to the door. The necessary holes for fitting will be found on the top side of the door near the hinge.

The bracket is secured with 4 stainless steel hexagonal self-tapping screws and washers. Please tighten these screws carefully.

Now push the gas spring damper (snap connectors) into place onto the ball-ended pins of the brackets as shown in the photos.

Now install the **corner panelling floor seals** (black plastic) in the bottom of the front, rounded corner panelling to prevent rodents entering the shed here.

The garden shed can now be brought **into position as desired** (also by means of pushing).

Position it as **accurately and true** as possible. Where necessary add packing underneath to ensure it is level.

Adjust the front walls to ensure a vertical **gap to the door of approximately 4mm**, do this by sliding the still loose front wall panels within the long holes of the top and floor profiles.

When you are satisfied that the gap is sufficient and the door can be easily opened and closed, tighten the nuts of the front walls first of all.

Now is the time to ensure that all **outstanding connections** are added: i.e. all the bolts/washers/nuts or screws for the side walls, roof panels – and especially retainers for the Perspex fanlight enclosure and the support element between this and the front roof.

Only now can all the nuts be securely tightened with the socket wrench provided.

Carefully check to see that no connections have been overlooked during the assembly!

All self-tapping screws must be tightened, however this should be done with due care and none of the screws should be over-tightened. Once all of the connections have been tightened, push the white plastic caps provided over exposed bolt and screw ends.

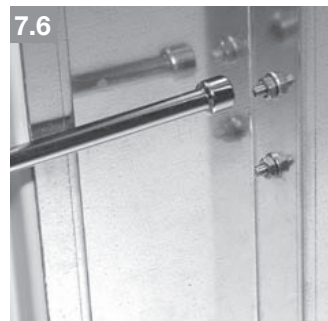
Now is the time to ensure that the garden shed is anchored against storms.

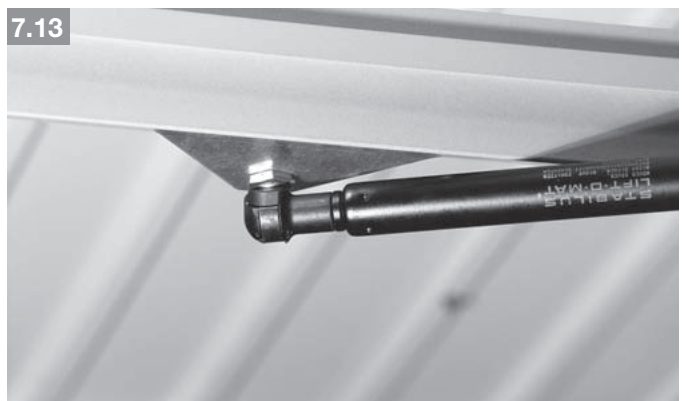
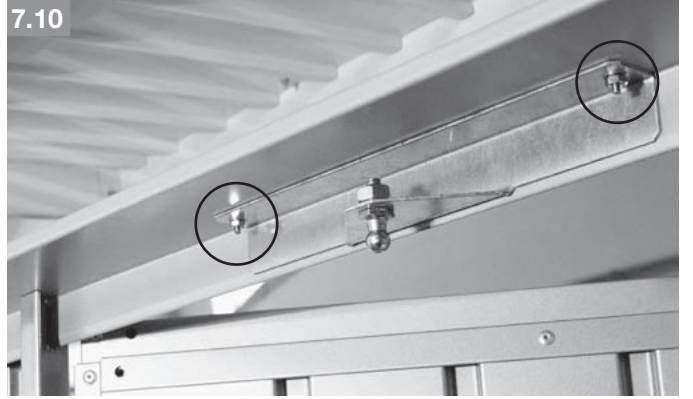
WITH FLOOR FRAME: by means of the Z-angles provided, the garden shed can be secured to an appropriate foundation with bolt/washer/dowel combinations or directly into the ground with earth anchors. (See instructions in floor frame packet).

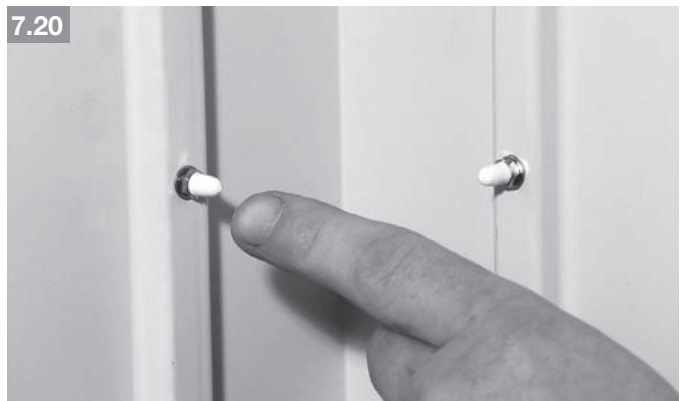
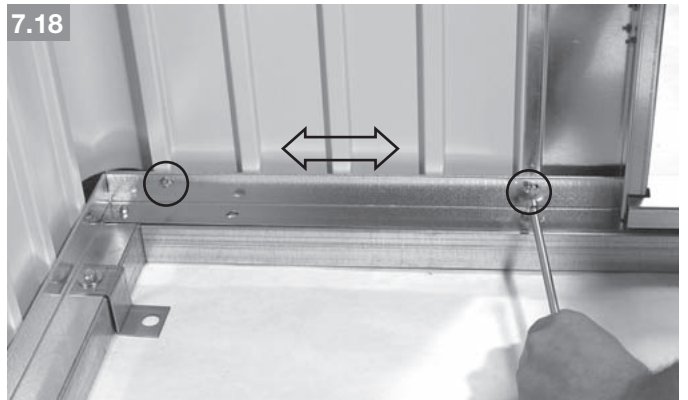
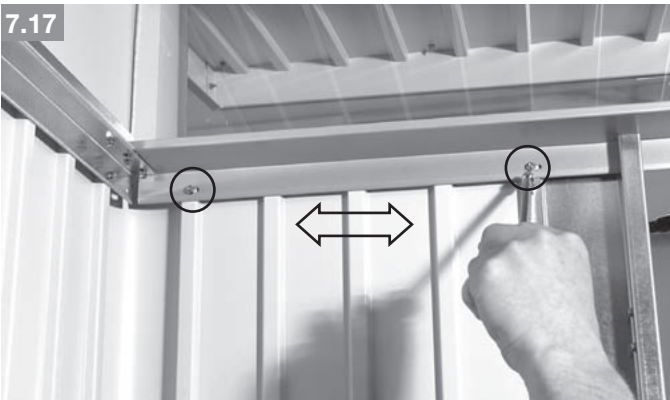
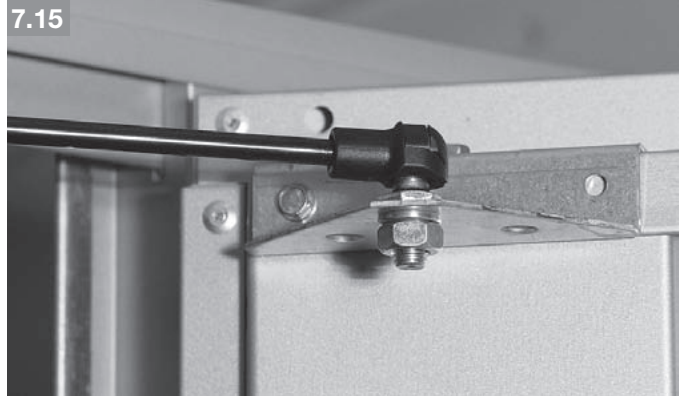
To bore the necessary holes an impact drill or hammer drill and 10mm masonry drill bit will be required.

WITHOUT FLOOR FRAME: the shed can be fastened with the bolts/washers/dowels provided, through the holes already provided in the bottom frames, to an appropriate foundation.

To bore the necessary holes an impact drill or hammer drill and 10mm masonry drill bit will be required.







8. Anbringung der Grundausrüstung

8.1 Die **beiden Hängeleisten für Werkzeuge** montieren Sie in der gewünschten Position/Höhe an der **Türblatt-Innenseite**. Dafür befestigen Sie 4 Schrauben/Scheiben/Muttern sehr lose an der Leiste (Köpfe der Schrauben außen), **8.2** hängen die Leiste mit den Schraubenköpfen in die vorgesehenen Bohrungen des Türblattes ein und **8.3** ziehen die Muttern fest.

MONTAGE DER REGALE:

8.4 Stecken Sie das obere Ende des Regalstehers (=Ende mit dem längeren Schlitz) wie abgebildet in das Kopfprofil ein und schieben Sie es abwärts mit dem unteren Ende in das Bodenprofil ein.

8.5 Dann hängen Sie die **Regalkonsolen** in der gewünschten Höhe in die Regalsteher ein.

8.7-8.9 Die **Regalböden** können Sie in 3 verschiedenen Positionen/Lagen (siehe Abbildungen) auf die Konsolen auflegen. Sichern Sie die Regalböden je 2x mit den kurzen, dicken **Kreuzschlitz-Blechschräuben** (4,8 x 9,5mm) an den Regalstehern.

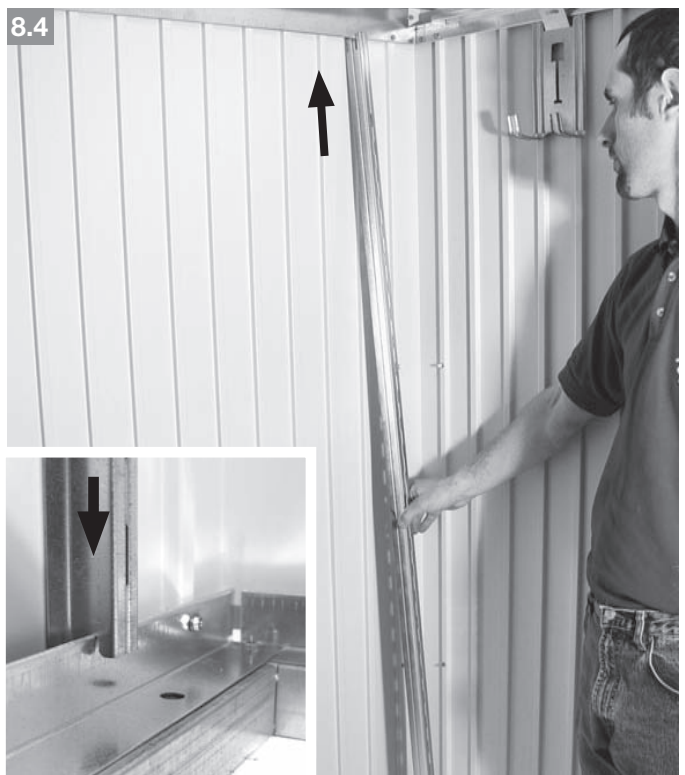
8.10 Stecken Sie nun die **Gerätehalter** an den gewünschten Stellen wie abgebildet zwischen Kopfprofil und Seitenwandblech ein, bis Ihnen ein „Klick“ das sichere Einrasten erkennen lässt.

HINWEIS:

8.11 Das Gerätehaus „AvantGarde“ ist für eine **Dachisolierung** mittels extrudierter Styroporplatten in der Stärke von max. 20mm vorbereitet.

Sie brauchen die zugeschnittenen Styroporplatten lediglich auf dem Kopfprofil der Rückwand bzw. auf der Acrylglaseinfassung der Vorderwand auflegen und die Laschen im Dachträger mit einem Schraubendreher 90° nach oben biegen.

8.12 Bitte das Zylinderschloss jährlich ölen!



(GB)

Mounting the standard equipment

Both of the hanging carriers for tools can be positioned as desired on the inside of the doors. To do this fasten 4 carriage bolts with washers and nuts loosely to each carrier (head of each bolt facing outwards), hang the carrier with the bolt heads in the holes provided on the inside of each door and then tighten the nuts

INSTALLING THE SHELVES:

Insert the upper end of the vertical shelf support rails (end with the longer slot) into the top profile as shown and push it downwards with the bottom end into the bottom profile.

Now place the **shelf brackets** into the desired height in the vertical support rails.

The **shelves** can now be arranged on the brackets in one of three different positions (see photo). Secure each shelf to the vertical support rails with 2 short, thick **Philips self-tapping screws** (4,8 x 9,5mm).

Insert the **tool holders** in the desired positions by clipping them between the top profile and side wall panels as shown; you should hear a 'click' indicating that they are securely engaged.

NOTE:

Should you wish to **insulate the roof of the shed**, the "AvantGarde" is already prepared to accept extruded polystyrene panels of max. thickness of 20mm.

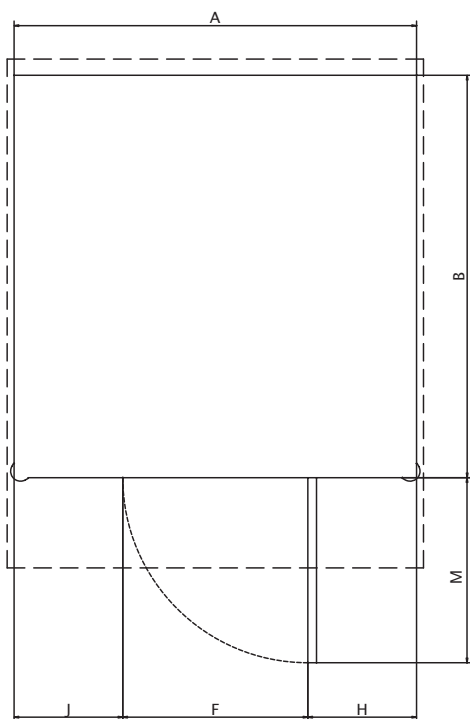
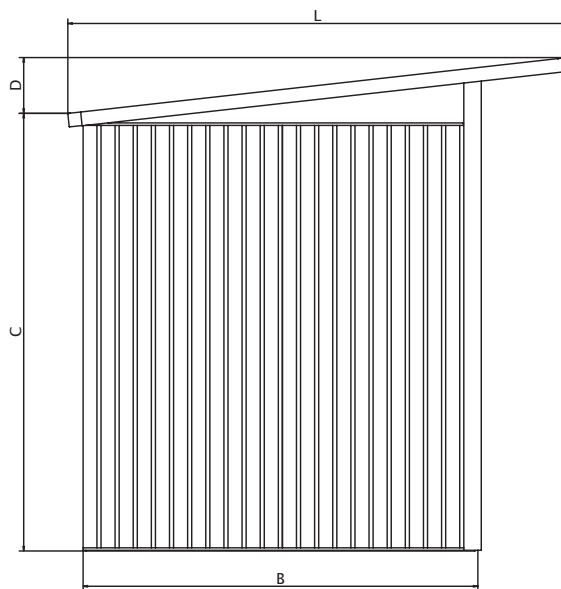
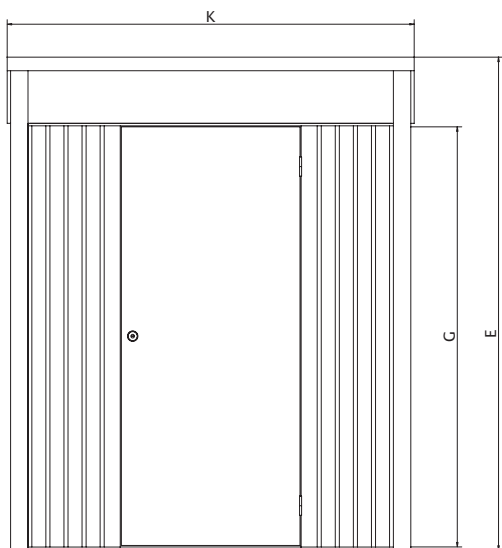
All that is required is that one edge of the polystyrene panels be placed on the top profile of the back wall or the top of the fanlight enclosure at the front and the lugs already cut in the roof support beam be turned upwards through 90° with a screwdriver (see photo's)

Do not forget to oil the cylinder lock at least once a year!



Abmessungen Geräterhäuser

dimensions garden sheds



Maßbezeichnungen		Größe M	Größe L
Gerätehausbreite (ohne Dachvorsprung)	A	1740	2540
Gerätehauslänge (ohne Dachvorsprung)	B	1740	1740
Gerätehaushöhe bis Regenrinne	C	1930	1930
Höhe Regenrinne bis Dachoberkante	D	250	250
Gerätehausgesamthöhe	E	2180	2180
Durchgangslichte – Breite	F	760	760
Durchgangslichte – Breite (optional 2.Türflügel)		---	(1560)
Durchgangslichte – Höhe	G	1820	1820
Seitenbreite rechts	H	490	490/1290
Seitenbreite links	J	490	1290/490
Dachbreite	K	1800	2600
Dachlänge	L	2200	2200
Türplatzbedarf beim Öffnen	M	800	800

Einreichplan für die Aufstellung eines Biohort-Gerätehauses Modell „AvantGarde“

Approval plan for the erection of biohort-garden shed - model "AvantGarde"

Adresse Aufstellort / Address at site of erection _____		
Grundbuch-Einlagezahl <i>Land register-Site No.</i>	Grundstücks-Nr. <i>Property No.</i>	Katastralgemeinde <i>Council/Borough responsible</i>
Bauwerber <i>Building applicant</i>		
Vorname / Christian name _____		Familienname / Surname _____
Anschrift / Address _____		
Unterschrift des Bauwerbers / Signature of applicant _____		
Grundstückseigentümer <i>Property owner</i>		
Vorname / Christian name _____		Familienname / Surname _____
Anschrift / Address _____		
Unterschrift des Grundstückseigentümers / Signature of property owner _____		
Bodenfläche des biohort-Gerätehauses: <i>Floorspace of biohort garden shed:</i>		
<input type="radio"/> Größe M / Size M	= 3,0 m ²	Gesamte bebaute Fläche _____ <i>Total built-up area</i>
<input type="radio"/> Größe L / Size L	= 4,4 m ²	Gartenfläche _____ <i>Garden area</i>
		Altbau bewilligt _____ <i>Erection authorised by</i>
		vom _____ <i>Date</i>
Verein <i>Association</i>	Bauführer / Architect/Foreman: biohort Gartengeräte GmbH PürNSTein 43 A-4120 Neufelden	
Lageplan 1 : 500 <i>Siteplan 1 : 500</i>		

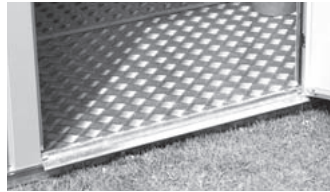
Maße siehe Rückseite
For dimensions see reverse side.

Zubehör für das Gerätehaus „AvantGarde“

Accessories for Gardenshed „AvantGarde“



Fahrradhalter „bikeMax“
Fahrradhalter „bikeMax“



Bodenplatte | Bodenplatte



Regale-Set/Regalsteher
Regale-Set/Regalsteher



Zweiter Türflügel (nur für Größe L)
Zweiter Türflügel (nur für Größe L)

Weitere Biohort-Produkte

Biohort product overview



Gerätehaus „Europa“
Gardenshed „Europa“



Geräteschrank
Equipment locker



StoreMax
Storage locker



FreizeitBox
Leisure time box



Alu-Metallzaun Leonardo - das Multitalent von Biohort

Der neue Vorgartenzaun „Leonardo“ überzeugt durch seine designorientierte, stabile Konstruktion und den flexiblen Verbindungen, die ihn zum wahren Multitalent machen.

3 Farben, 3 Höhen ... und passt überall!

Qualitätskontrolle | Quality-Control

Kontrollnummer:
Inspection-number:

Bei Reklamationen bitte angeben: Kontrollnummer und Artikelnummer des reklamierten Teils.

In case of complaint please indicate the inspection number and the number of the item, which is the subject of the complaint.



Biohort Gartengeräte GmbH,
A-4120 Neufelden, Pürnstern 43
Tel.: +43 (0) 7282/7788-0, Fax: DW -45
E-Mail: office@biohort.at, www.biohort.at