

Owner's Manual & Assembly Guide

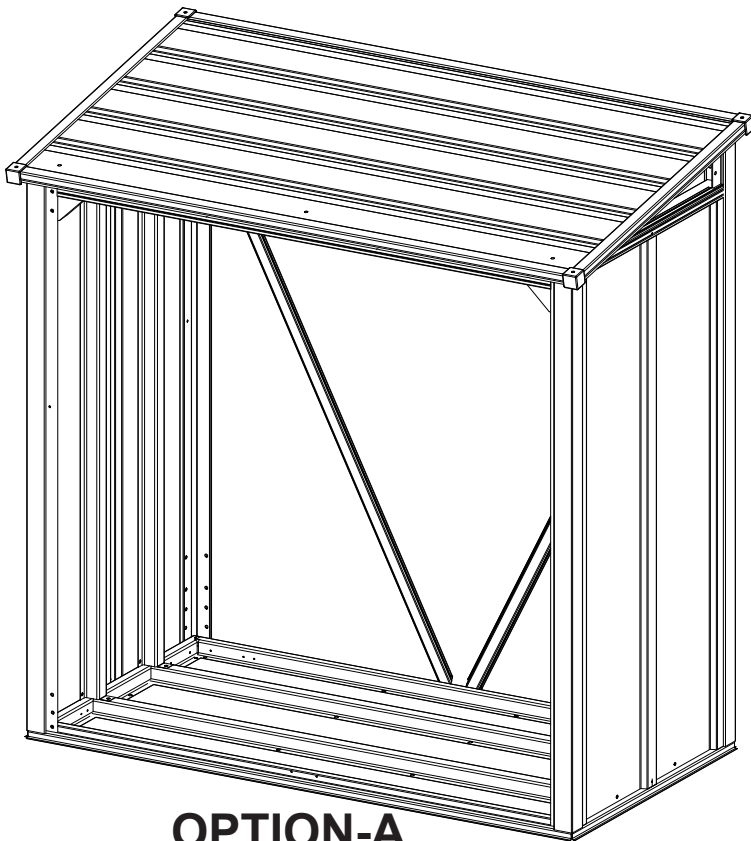


! caution
sharp edges *

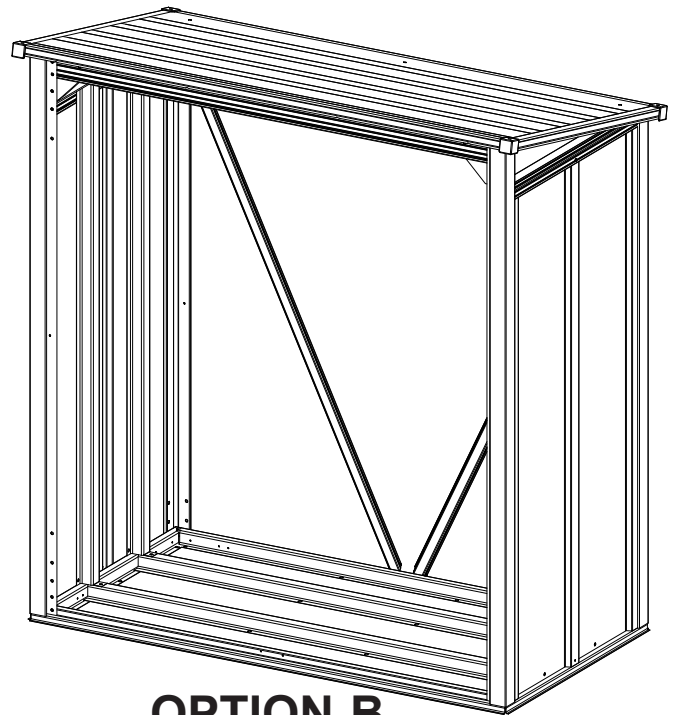
Gloves must be worn at all times to reduce risk of injury!

Model No. 90174CL

4' x 2'
Nominal Size



OPTION-A



OPTION-B

Base Size	45" x 24" 114,3 cm x 61,0 cm
------------------	---------------------------------

For proper base construction see page 16

BUILDING DIMENSIONS

† Size rounded off to the nearest foot

Approx.† Size	Storage Area	Exterior Dimensions (Roof Edge to Roof Edge)			Interior Dimensions			Entrance		Height (min)
		Width	Depth	Height	Width	Depth	Height	Width	Height (max)	
4' x 2'	6 Sq. Ft. 16.7 Cu. Ft.	45 5/8"	24 1/2"	48 5/8"	39 3/8"	21 1/4"	46 1/2"	39 3/8"	44 3/4"	40 3/4"
1,2 m x ,6 m	,6 m ² ,5 m ³	115,9cm	62,2cm	123,5cm	100,0cm	54,0cm	118,1cm	100,0cm	113,7cm	103,5cm

* See Inside for Detailed Safety Information.

Pflege- & Montageanleitung



Bodenabmessungen	45" x 24" 114,3 cm x 61,0 cm
------------------	---------------------------------

ABMESSUNGEN

† Angaben auf ganze Fuß gerundet

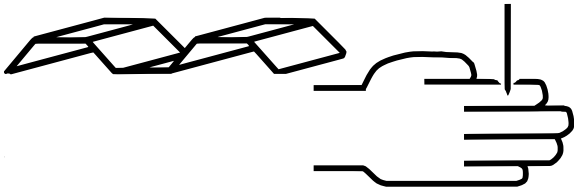
Ungefähre † Größe	Lagerfläche	Außenabmessungen (Dachkante zu Dachkante)			Innenabmessungen			Eingang		
		Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Tiefe	Höhe	Breite	Höhe (maximal)	Höhe (Minimum)
4' x 2'	6 Sq. Ft. 16.7 Cu. Ft.	45 5/8"	24 1/2"	48 5/8"	39 3/8"	21 1/4"	46 1/2"	39 3/8"	44 3/4"	40 3/4"
1,2 m x ,6 m	,6 m ² ,5 m ³	115,9cm	62,2cm	123,5cm	100,0cm	54,0cm	118,1cm	100,0cm	113,7cm	103,5cm

* Detaillierte Sicherheitsinformationen im Inneren.

SAFETY PRECAUTIONS...

Safety precautions MUST be followed at all times throughout the construction of your building!

sharp edges



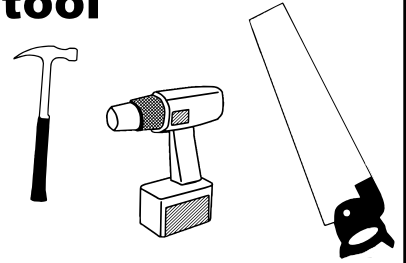
Care must be taken when handling various pieces of your building since many contain sharp edges. Please wear work gloves, eye protection and long sleeves when assembling or performing any maintenance on your building.

no children or pets at worksite



Keep children and pets away from the worksite during construction and until the building is completely assembled. This will help avoid distractions and any accidents which may occur.

always practice proper tool safety



Practice caution with the tools being used in the assembly of this building. Be especially familiar with the operation of all power tools.

beware of wind



Do NOT attempt to assemble your building on a windy day. The large panels can catch the wind like a "sail", causing them to be whipped around making construction difficult and unsafe.

Do NOT attempt to assemble your building before double checking that you have all the parts indicated in the parts lists (Page 10), as well as all hardware (page 9). Any building left partially assembled may be seriously damaged by even light winds.

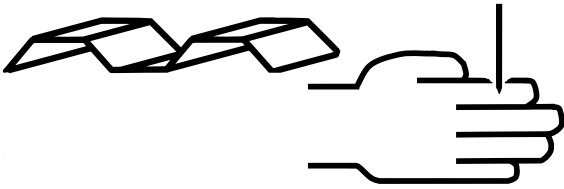
IMPORTANT NOTE ON ANCHORING

- Your building MUST be anchored to prevent wind damage. An anchoring kit is not supplied with your building.
- If you need to take a break from assembly, place sandbags or other weights on the floor frame to temporarily anchor it.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ...

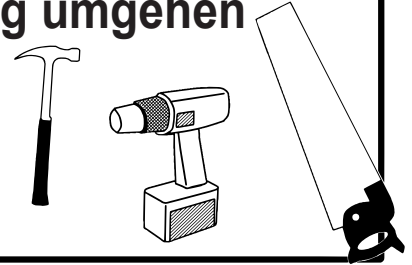
Die Sicherheitsmaßnahmen MÜSSEN jederzeit befolgt werden, während Ihr Schuppen montiert wird!

scharfe Kanten



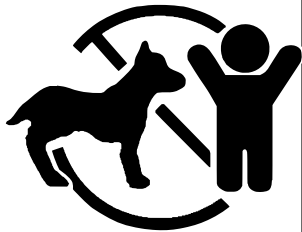
Verschiedene Teile Ihres Schuppens müssen vorsichtig gehandhabt werden, denn viele haben scharfe Kanten. Bitte tragen Sie Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und langärmelige Kleidung, wenn Sie Ihren Schuppen montieren oder instand halten.

stets vorsichtig mit Werkzeug umgehen



Gehen Sie mit den Werkzeugen, mit denen Sie diesen Schuppen montieren, vorsichtig um. Machen Sie sich insbesondere mit der Bedienung aller Elektrowerkzeuge vertraut.

Kinder und Haustiere von der Baustelle fernhalten



Halten Sie Kinder und Haustiere während der Montage und bis der Schuppen vollständig aufgestellt ist vom Aufstellplatz fern. Dies hilft, Ablenkungen und damit einhergehende Unfälle zu verhindern.

Gefahr durch Wind



Versuchen Sie NICHT, Ihren Schuppen an einem windigen Tag aufzustellen. Die großen, flächigen Bauteile könnten wie ein Segel vom Wind erfasst und herumgeschleudert werden, was die Aufstellarbeiten erschwert und gefährlich macht.

Versuchen Sie NICHT, Ihren Schuppen zu montieren, bevor Sie sich nochmals vergewissert haben, dass Sie alle in der Teileliste (Seite 10) aufgeführten Teile sowie alle Kleinteile (Seite 9) haben. Ein nur teilweise montiert zurückgelassener Schuppen kann bereits durch leichten Wind schwer beschädigt werden.

50NRTH GmbH:

Straßburgstr. 14 - 16

54516 Wittlich - Wengerohr

Deutschland

Telefon: +49 (0)6571 951170

Telefax: +49 (0)6571 9511798

E-Mail: info@50NRTH.com

WICHTIGER HINWEIS ZUR VERANKERUNG

- Ihr Schuppen MUSS verankert werden, um Schäden durch Wind zu verhindern. Verankerungsmaterial ist nicht im Lieferumfang Ihres Schuppens enthalten.
- Sie brauchen ein vorübergehendes Verankerungssystem, falls Sie während der Montage eine Pause machen möchten. Näheres siehe Seite 4.

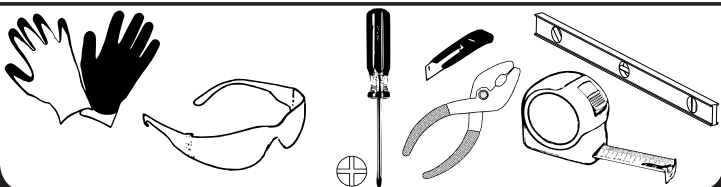
ASSEMBLY TIPS & TOOLS

Watch the Weather Closely: Be sure the day you choose to install your building is dry and calm. Do **NOT** attempt to assemble your building on a windy day. Be careful on wet or muddy ground.

Use Teamwork: Two or more people are required to assemble your building. One person can hold the parts or panels in place while the other person fastens them together and handles the tools. This makes the process of assembling your building faster and safer.

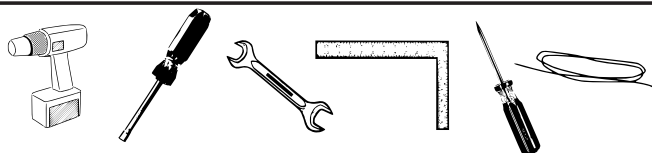
Tools and Materials: Here is a list of some basic tools and materials you will need to assemble your building. Decide which method of anchoring and the type of base you will use to make a complete list of the materials you will need.

WHAT YOU NEED



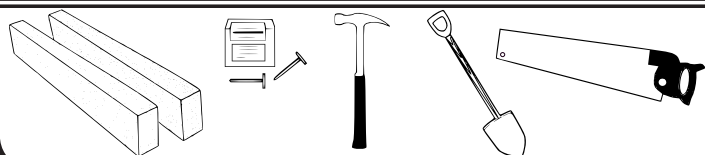
- Work Gloves
- Safety Glasses
- No. 2 Phillips Screwdriver (Magnetic Tip Preferred)
- Utility Knife or Scissors
- Pliers
- Carpenter's Level
- Tape Measure

RECOMMENDED TIME SAVERS



- Power Drill (Cordless, Variable Speed)
- Nut Driver or Wrench
- Square
- String (for squaring the frame)
- Awl (to align holes)

BASE PREPARATION TOOLS



- Lumber and/or Concrete
- Hammer and Nails
- Spade or Shovel
- Hand Saw or Power Saw

How to Select and Prepare Your Building Site: Before you start to assemble your building, you will want to decide on a good location. The best location is a level area with good drainage.

- Allow enough working space so it is not difficult to move parts into position for assembly. Be sure there will be enough space at the entrance for the doors to completely open. Also, there needs to be enough space outside the building to be able to fasten the panel screws from the outside.
- Before assembling any parts, your base should be constructed and an anchoring system should be ready to use.

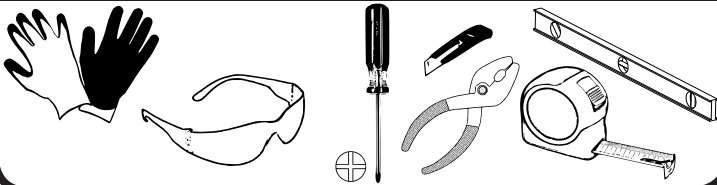
MONTAGETIPPS UND -WERKZEUGE

Achten Sie immer auf das Wetter: Versichern Sie sich, dass Sie für die Montage einen windstillen Tag ohne Regen auswählen. Versuchen Sie NIE, ein Gerätehaus an einem windigen Tag zu montieren. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Boden naß oder schlammig ist.

Arbeiten Sie im Team: Mindestens zwei Personen werden für die Montage des Gerätehauses benötigt. Eine Person hält die Teile oder Paneele, während die andere sie verschraubt und die Werkzeuge benutzt. Dadurch wird der Montagevorgang schneller und sicherer.

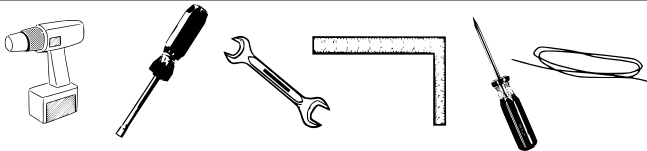
Werkzeuge und Materialien: Nachstehend eine Liste der Werkzeuge und Materialien, die Sie unbedingt für den Zusammenbau des Gerätehauses benötigen. Wählen Sie die Verankerungsmethode und die Art des Sockels, die Sie vorziehen, und vervollständigen Sie die Liste der Materialien, die Sie benötigen.

NACHSTEHEND, WAS SIE BENÖTIGEN:



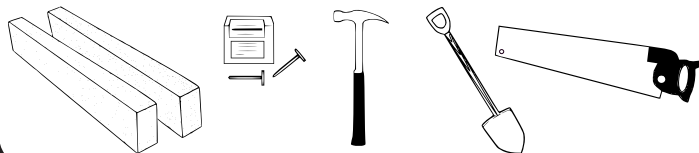
- Schutzhandschuhe
- Schutzbrille
- Kreuzschlitzschraubenzieher der Größe 2 (wenn möglich mit magnetischer Spitze)
- Allzweckmesser oder Schere
- Zange
- Wasserwaage
- Maßband

EMPFOHLENE ZEITSPARER



- Bohrmaschine (schnurlos, variable Geschwindigkeiten)
- Steckschlüssel oder Schraubenschlüssel
- Vierkant
- Schnur (um den Rahmen rechtwinklig zu machen)
- Pfriem (zur Ausrichtung der Bohrungen)

WERKZEUGE ZUR VORBEREITUNG DES FUNDAMENTS



- Holz und/oder Beton
- Hammer und Nägel
- Spaten oder Schaufel
- Handsäge oder Motorsäge

Wahl und Vorbereitung des Bauplatzes: Vor der Montage des Gerätehauses müssen Sie sich entscheiden, wo Sie es errichten möchten. Der bestmögliche Bauplatz ist eben mit einer guten Drainage.

• Sehen Sie genügend Arbeitsraum vor, so dass Teile leicht in die Montageposition gebracht werden können. Versichern Sie sich, dass am Eingang genügend Freiplatz bleibt, um die Türen komplett öffnen zu können. Es muß außerdem genügend Platz außerhalb des Gerätehauses vorgesehen werden, damit die Blechschrauben von außen aus verschraubt werden können.

• Das Fundament sollte vor dem Zusammenbau der Teile gebaut und das Verankerungssystem nutzungsbereit sein.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q. How do I decide where to put my firewood rack?

A. The key to a successful assembly is to make sure the shed will be square and level when built. The shed can be assembled directly onto level ground (grass or dirt). If you have location options, choose one that is already flat, with good drainage to control moisture. If you don't have a flat, well-drained area, you need to prepare the space. Level the area using cinder blocks, concrete, crushed gravel or other sturdy materials. Once level with good drainage, construct your base. Using a carpenter's level, make sure your base is level and free of bumps or ridges to provide good support for your building.

Q. What kind of base do I use?

A. You can:

- Pour a concrete slab
- Build a wood deck/floor (use exterior-grade plywood)
- Use patio blocks
- Build on crushed gravel, dirt or grass

Q. How should I measure for my base?

A. Firewood rack dimensions are provided in "nominal" size. Nominal sizes are roof-edge measurements rounded to the nearest foot and are not the measurements to use for constructing the shed base. So, carefully check the exact, recommended base size in the specifications for your shed model.

Note: If you have to stop assembly for any reason before it is complete, do not leave your unfinished construction without first temporarily anchoring the corners of the shed to your base and placing weights, such as patio blocks or sandbags, on the floor frame.

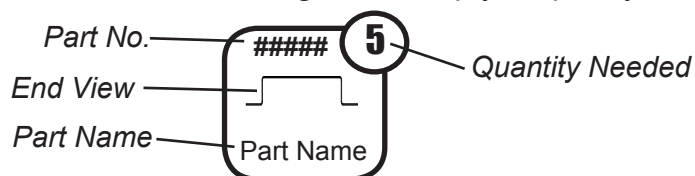
Q. Can the firewood rack be painted?

A. The buildings can be painted with an exterior-grade paint designed for use on steel. Contact your local paint supplier for recommendations.

Q. I heard that rust might be an issue with steel; is it?

A. While steel can rust, with proper care this should not be an issue. For a long-lasting finish, periodically clean the exterior surface and apply spray-on car wax. Touch up scratches as soon as you notice them by immediately cleaning the area with a wire brush or emery paper, washing it and applying touch-up paint. This will minimize rust and maintain your shed's attractive appearance for years.

At the top of each page you will see one or more **Part Cues** like the one to the left. These **Part Cues** are designed to help you quickly identify the parts needed for each step.



Confirm that all hardware and parts are present before attempting to assemble your building.

If parts are missing or damaged, include the model number and contact: **50NRTH GmbH:**

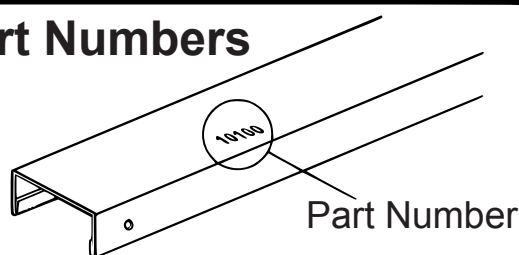
Rudolf-Diesel-Str. 8 54516 Wittlich Deutschland

Telefon: +49 (0)6571 929 222

Telefax: +49 (0)6571 929 198

E-Mail: info@50NRTH.com

Part Numbers



1. Each part has an identifying part number on it.
2. Part Numbers are referenced in each step.
3. Unpainted parts have a stamped in number and painted parts have a number that is inked on.

Remove inked on numbers with soap and water after assembly.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F. Wie entscheide ich, wo ich meinen Brennholzschuppen aufstelle?

A. Entscheidend für eine erfolgreiche Montage ist es, zu gewährleisten, dass der Schuppen rechtwinklig und eben ist, wenn er aufgebaut wird. Der Schuppen kann direkt auf ebenem Boden (Gras oder Erde) aufgebaut werden. Wenn Sie mehrere Standorte zur Auswahl haben, dann wählen Sie einen, der bereits eben ist und über eine ausreichende Entwässerung verfügt, um Feuchtigkeit zu kontrollieren. Wenn Sie keinen ebenen, ausreichend entwässerten Ort haben, müssen sie ihn herstellen. Machen Sie den Bereich mithilfe von Porenbetonsteinen, Beton, Splitt oder anderen standfesten Materialien eben. Wenn er eben und ausreichend entwässert ist, bauen Sie Ihre Bodenplatte. Sorgen Sie mithilfe einer Wasserwaage dafür, dass Ihre Bodenplatte eben ist und keine Unebenheiten oder Grate aufweist, damit sie gut als Fundament Ihres Schuppens dienen kann.

F. Was für eine Bodenplatte sollte ich verwenden?

A. Sie können:

•Eine Bodenplatte aus Beton gießen •Eine Bodenplatte aus Holz bauen (verwenden Sie dazu für den Außeneinsatz geeignetes Sperrholz) •Pflastersteine verwenden •Den Schuppen auf Splitt, Erde oder Gras aufbauen

F. Wie sollte ich meine Bodenplatte ausmessen?

A. Die Abmessungen des Schuppen sind „Nenngrößen“. Nenngrößen sind die auf den nächsten ganzen Fuß (30,5 cm) gerundeten Dachkantenmaße und nicht die Maße, die für die Herstellung der Bodenplatte des Schuppens zugrunde gelegt werden. Sehen Sie sich daher die genauen, empfohlen Maße der Bodenplatte in den technischen Daten Ihres Schuppenmodells an.

Hinweis: Wenn Sie den Aufbau aus irgendeinem Grund unterbrechen müssen, bevor Sie fertig sind, verlassen Sie Ihren noch nicht fertig aufgestellten Schuppen nicht, ohne zuvor die Ecken des Schuppens provisorisch an Ihrer Bodenplatte zu verankern und den Bodenrahmen z. B. mit Pflastersteinen oder Sandsäcken zu beschweren.

F. Kann ich den Brennholzschuppen anstreichen?

A. Die Schuppen können mit einer Außenfarbe für Stahl lackiert werden. Lassen Sie sich von Ihrem Lackhändler eine Empfehlung geben.

F. Ich habe gehört, dass Rost bei Stahl ein Problem sein kann. Stimmt das?

A. Stahl kann zwar rosten, aber mit der richtigen Pflege sollte dies nicht zum Problem werden. Damit Sie lange Freude an Ihrem Schuppen haben, sollten die Außenflächen gereinigt und mit einem Autowachs zum Aufsprühen gewachst werden. Bessern Sie Kratzer sofort aus, wenn Sie sie sehen. Reinigen Sie den betroffenen Bereich dazu mit einer Drahtbürste oder mit Schmirgelpapier, waschen Sie ihn ab und tragen Sie Ausbesserungslack auf. Dadurch wird die Rostentstehung minimiert und das schöne Aussehen Ihres Schuppens auf Jahre erhalten.

Am oberen Seitenrand finden Sie jeweils einen oder mehrere **Teilehinweise** wie den links gezeigten. Diese **Teilehinweise** sollen Ihnen helfen, die für den jeweiligen Schritt benötigten Teile schnell zu finden.



Vergewissern Sie sich, dass alle Teile da sind, bevor Sie versuchen, Ihren Schuppen aufzustellen.

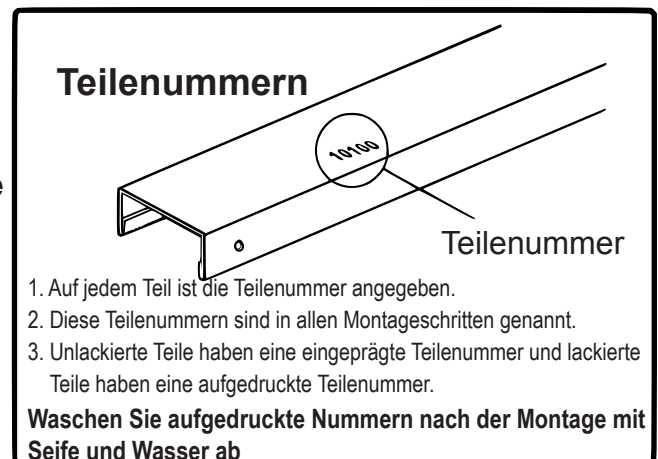
Wenden Sie sich bei fehlenden oder beschädigten Teilen an den Kundendienst. Wenden Sie sich nicht an den Händler.

Clemens HobbyTec GmbH:

Rudolf-Diesel-Str. 8 54516 Wittlich Deutschland

Telefon: +49 (0)6571 929 223 Telefax: +49 (0)6571 929 198

E-Mail: info@mygardenhome.de



HARDWARE LIST / KLEINTEILELISTE ...

Key No.	Part No.	Part Description	Qty.	✓ List
1	65103	Hex Nut (#8-32)	24	
2	65923	Small Bolt (#8-32 x 3/8) (10 mm)	24	
3	65004	Small Screw (#8AB x 5/16) (8 mm)	43	
4	66646	Washer Sheet	1	
5	60H	Lid Corner Cap	4	
6	8397	Corner Brace	2	
7	6481	Gusset	2	

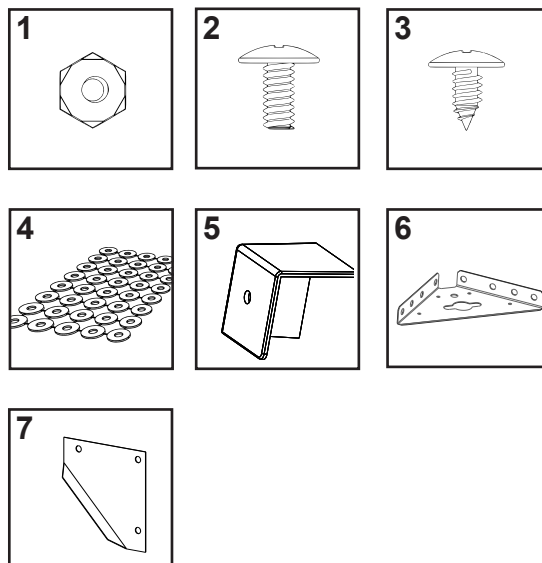
The fasteners used in each step are shown actual size at the top of each page. If you are unsure which fastener to use, hold it up to the picture and use the one that matches.

Lfd. Nr.	Art.- Nr.	Bezeichnung	Menge	✓ Vor- handen
1	65103	Sechskantmutter (#8-32)	24	
2	65923	Kleine Maschinenschraube (#8-32 x 3/8) (10 mm)	24	
3	65004	Kleine Blechschraube (#8AB x 5/16) (8 mm)	43	
4	66646	Unterlegscheiben	1	
5	60H	Deckel-Eckenabdeckung	4	
6	8397	Eckenversteifung	2	
7	6481	Winkel	2	

Beim Zusammenbau Ihres Schuppens kommen verschiedene Befestigungselemente zum Einsatz. In den Illustrationen zu den Aufbausritten finden Sie die unten angegebenen Abkürzungen, die Ihnen helfen, zu erkennen, welches Verbindungselement zum Einsatz kommt.

Hardware Views by Key No.

Ansichten der Kleinteile nach Lfd. Nr.

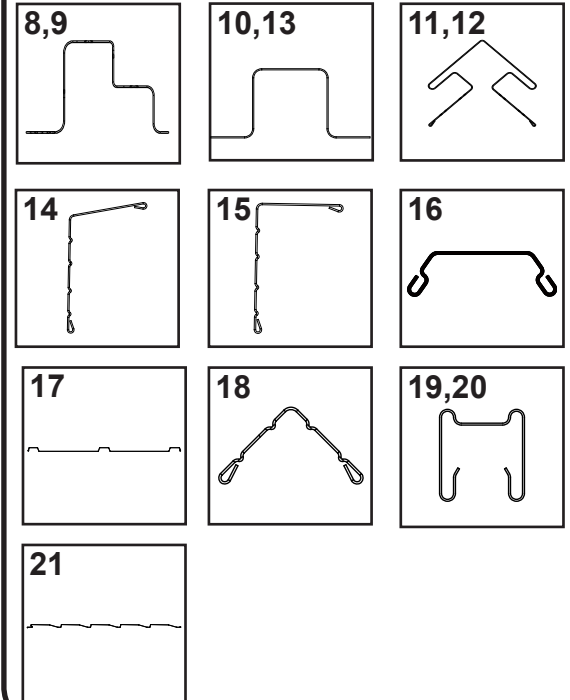


PARTS LIST / TEILELISTE...

Key No.	Part No.	Part Description	Qty.	<input checked="" type="checkbox"/> List
8	11089	Frame Floor Front-Rear	2	<input type="checkbox"/>
9	11090	Frame Floor Side	2	<input type="checkbox"/>
10	11091	Floor Channel	2	<input type="checkbox"/>
11	11094	Corner Post (Long)	2	<input type="checkbox"/>
12	11093	Corner Post (Short)	2	<input type="checkbox"/>
13	11092	Wall Channel	4	<input type="checkbox"/>
14	11096	Front-Rear Wall Angle	2	<input type="checkbox"/>
15	11095	Side Wall Angle	2	<input type="checkbox"/>
16	11097	Diagonal Brace	2	<input type="checkbox"/>
17	11102	Panel Wall	2	<input type="checkbox"/>
18	11100	Wall Trim	2	<input type="checkbox"/>
19	11098	Channel Lid Front-Rear	2	<input type="checkbox"/>
20	11099	Channel Lid End	2	<input type="checkbox"/>
21	11101	Panel Lid	1	<input type="checkbox"/>

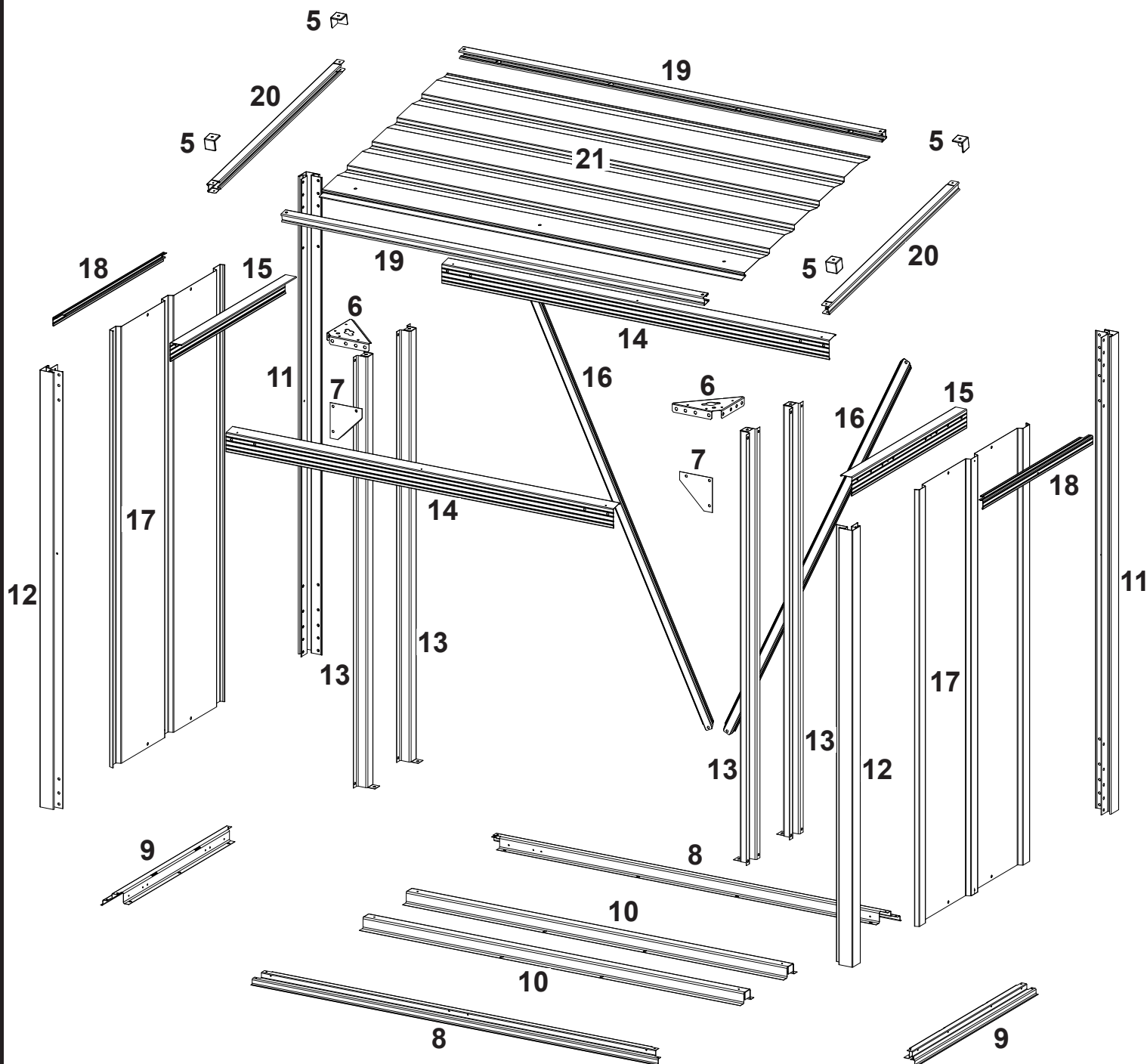
Selected End Views by Key No.

Ausgewählte Endansichten nach Lfd. Nr.

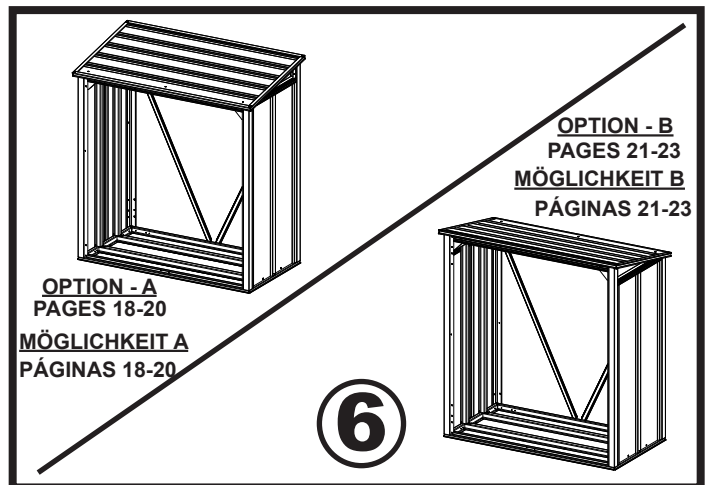
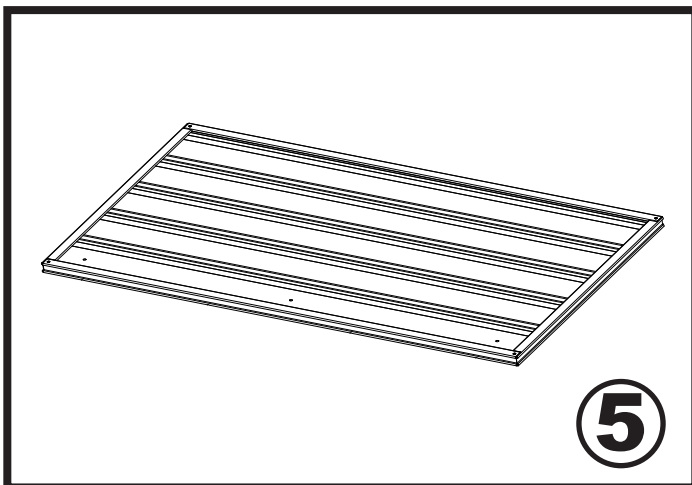
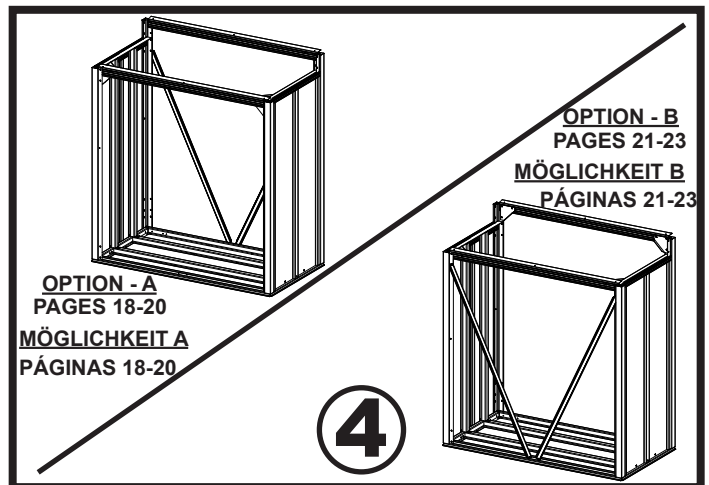
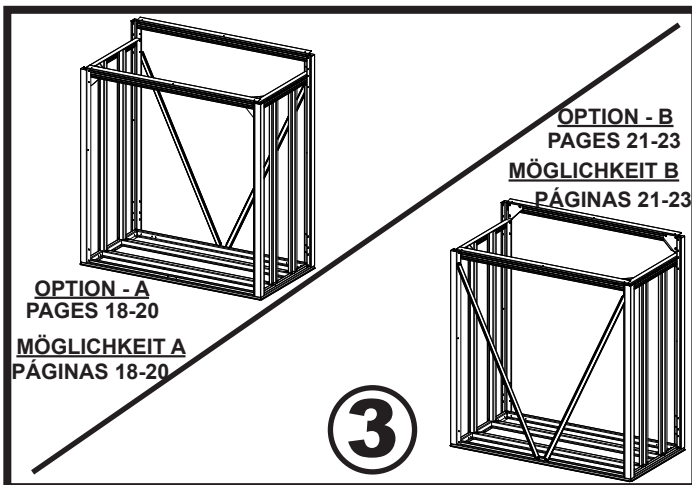
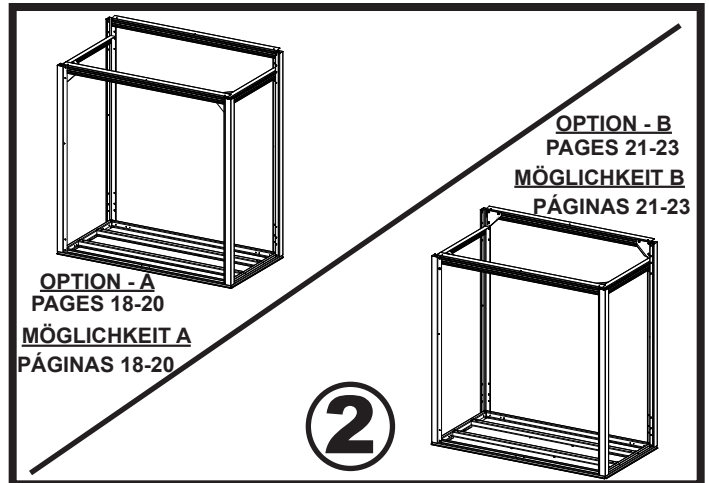
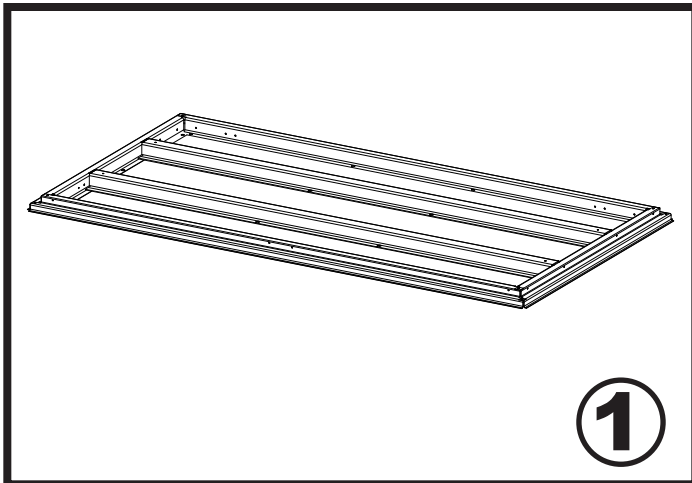


Lfd. Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	<input checked="" type="checkbox"/> Vorhanden
8	11089	Bodenrahmen vorne/hinten	2	<input type="checkbox"/>
9	11090	Bodenrahmen Seite	2	<input type="checkbox"/>
10	11091	Bodenprofil	2	<input type="checkbox"/>
11	11094	Eckpfosten (Lange)	2	<input type="checkbox"/>
12	11093	Eckpfosten (Kurz)	2	<input type="checkbox"/>
13	11092	Wandführung	4	<input type="checkbox"/>
14	11096	vorne/ Rückwandwinkel	2	<input type="checkbox"/>
15	11095	Seitenwandwinkel	2	<input type="checkbox"/>
16	11097	Diagonale versteifung	2	<input type="checkbox"/>
17	11102	Wandpaneel	2	<input type="checkbox"/>
18	11100	Wand deckung	2	<input type="checkbox"/>
19	11098	vorne/hinten Dach verstrebung	2	<input type="checkbox"/>
20	11099	Dach verstrebung Seite	2	<input type="checkbox"/>
21	11101	Dachpaneel	1	<input type="checkbox"/>

ASSEMBLY BY KEY NO. / MONTAGE NACH LFD. NR.



ASSEMBLY OVERVIEW / MONTAGEÜBERSICHT



CONSTRUCTING A BASE...

OPTION 1: Directly on ground (earth)

Assemble your building directly on level ground (grass, dirt, rock, sand, etc.).

OPTION 2: Wood Platform

If you decide to build your own base, be sure to select the appropriate materials.

These are the recommended materials for your base:

- 2 x 4's (38 mm x 89 mm) Pressure Treated Lumber • 5/8" (15,5 mm) 4 x 8 (1220 mm x 2440 mm) Plywood-exterior grade
- 10 & 4 penny Galvanized Nails • Concrete Blocks (optional)

NOTE: Pressure Treated Lumber must not be used where it will make contact with your storage building. The properties of Pressure Treated Lumber will cause accelerated corrosion. **If Pressure Treated Lumber comes in contact with your storage building your warranty will be voided.**

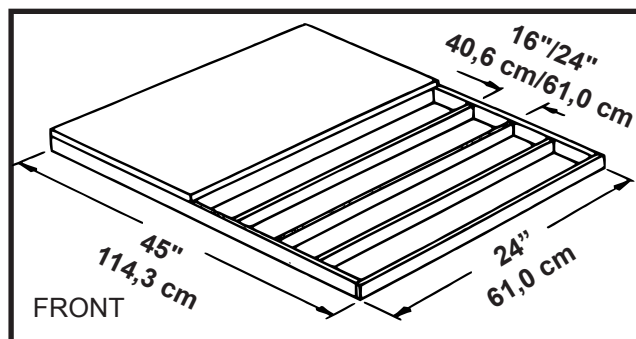
The platform should be level and flat (free of bumps, ridges etc.) to provide good support for the building. The necessary materials may be obtained from your local lumber yard.

To construct the base follow instructions and diagram.

Construct frame (using 10 penny galvanized nails)

Measure 16"/24" (40,6 cm/61,0 cm) sections to construct inside frame (see diagram)

Secure plywood to frame (using 4 penny galvanized nails)



Note: Platform/Slab will extend 9/16" (1,4 cm) beyond floor frame on all four sides.

OPTION 3: Concrete Slab

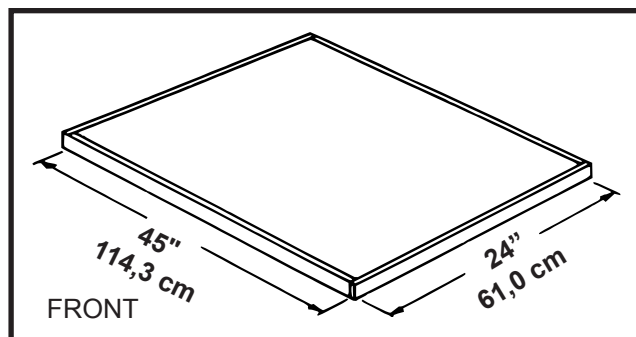
The slab should be at least 4" (10,2 cm) thick. It must be level and flat to provide good support for the frame.

The following are the recommended materials for your base.

- 1 x 4's (19 mm x 89 mm) (will be removed once the concrete cures)
- Concrete • Sheet of 6 mil plastic
- We recommend for a proper strength concrete to use a mix of:
1 part cement • 3 parts pea sized gravel • 2 1/2 parts clean sand

Prepare the Site/Construct a Base

1. Dig a square, 6" (15,2 cm) deep into the ground (remove grass).
2. Fill up to 4" (10,2 cm) in the square with gravel and tamp firm.
3. Cover gravel with a sheet of 6 mil plastic.
4. Construct a wood frame using four planks of 1x4 (19 mm x 89 mm) lumber.
5. Pour in concrete to fill in the hole and the frame giving a total of 4" (10,2 cm) thick concrete. Be sure surface is level.



Note: Finished Slab dimensions, with lumber removed.

BAU EINER BODENPLATTE ...

MÖGLICHKEIT 1: Direkt auf dem Untergrund (Erde)

Bauen Sie Ihren Schuppen direkt auf ebenem Boden (Gras, Erde, Fels, Sand usw.).

MÖGLICHKEIT 2: Plattform aus Holz

Wenn Sie Ihre eigene Bodenplatte bauen möchten, achten Sie darauf, geeignete Materialien auszuwählen.

Diese sind die empfohlenen Materialien für Ihre Bodenplatte:

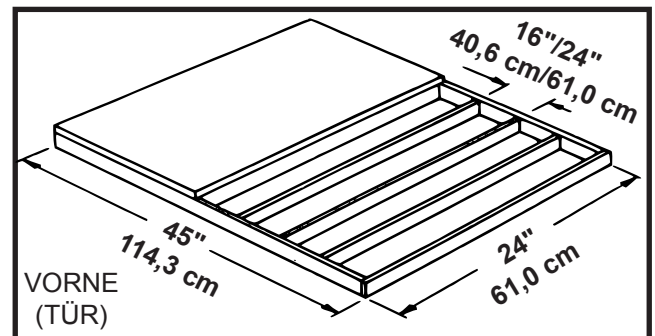
- Kesseldruckimprägnierte Balken 38 mm x 89 mm
- Sperrholz für außen 15,5 mm x 1220 mm x 2440 mm
- Verzinkte Nägel 80 mm & 40 mm
- Betonsteine (optional)

HINWEIS: An Stellen, an denen es mit Ihrem Geräteschuppen in Kontakt kommen würde, darf kein kesseldruckimprägniertes Holz verwendet werden. Kesseldruckimprägniertes Holz hat Eigenschaften, die zu beschleunigter Korrosion führen. **Wenn kesseldruckimprägniertes Holz mit Ihrem Geräteschuppen in Kontakt kommt, wird Ihre Garantie ungültig.**

Die Plattform sollte flach und eben sein (frei von Unebenheiten, Graten usw.), damit sie gut als Fundament Ihres Schuppens dienen kann. Das notwendige Baumaterial erhalten Sie im Baumarkt.

Folgen Sie beim Bau der Bodenplatte den Anweisungen und der Zeichnung.

Bauen Sie den Rahmen (mit verzinkten Nägeln 80 mm)
Messen Sie 40,6 cm/61,0 cm große Fächer aus, die Sie innerhalb des Rahmens bauen (siehe Zeichnung)
Nageln Sie das Sperrholz auf den Rahmen (mit verzinkten Nägeln 40 mm)



Hinweis: Die Plattform/Bodenplatte ragt auf allen vier Seiten 1,4 cm aus dem Bodenrahmen heraus. Versiegeln Sie diese 1,4 cm Holz mit einem Dachkleber (nicht im Lieferumfang enthalten) oder schrägen Sie diese 1,4 cm Beton beim Gießen für eine gute Drainage ab.

MÖGLICHKEIT 3: Bodenplatte aus Beton

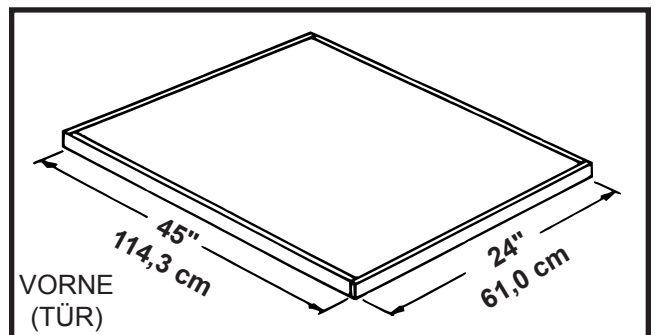
Die Bodenplatte sollte wenigstens 10,2 cm stark sein. Sie muss flach und eben sein, damit sie dem Rahmen ein gutes Fundament ist.

Diese sind die empfohlenen Materialien für Ihre Bodenplatte:

- Beton
- Kunststoffolie 0,15 mm
- Für ausreichend festen Beton empfehlen wir eine Mischung aus: 1 Teil Zement • 3 Teile Kies (erbgroß) • 2 1/2 Teile sauberer Sand

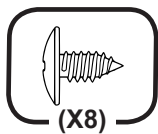
Vorbereiten des Aufstellorts/bau einer Bodenplatte

1. Geben Sie ein 15,2 cm tiefes Rechteck aus (Gras entfernen).
2. Füllen Sie das Rechteck bis zu 10,2 cm mit Kies und stampfen Sie ihn fest.
3. Decken Sie den Kies mit einer 0,15 mm starken Kunststoffolie ab.
4. Bauen Sie aus vier Brettern mit 19 mm x 89 mm Querschnitt einen Holzrahmen.
5. Füllen Sie das Loch und den Rahmen mit Beton aus, sodass der Beton insgesamt 10,2 cm stark ist. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche eben ist.



Hinweis: Abmessungen der fertigen Bodenplatte nach Entfernen der Verschalung.

Step 1 / Schritt 1



11089

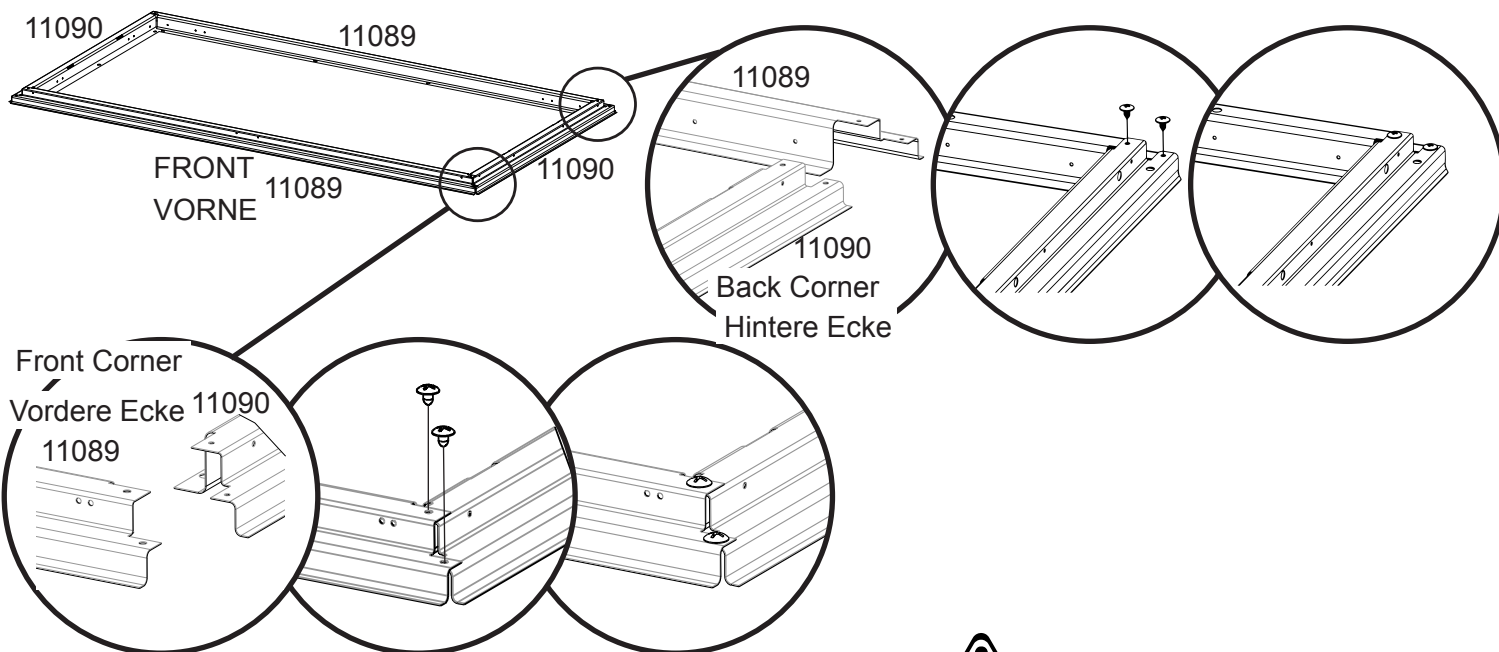
Frame Floor
Front-Rear
Bodenrahmen
vorne/hinten

2

11090

Frame Floor
Side
Bodenrahmen
Seite

2



When diagonal measurements are equal, the Frame is square.



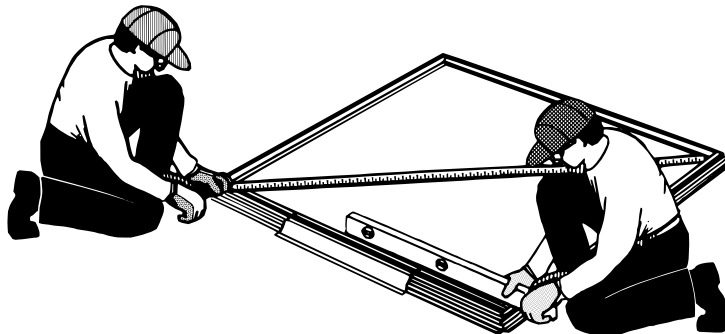
Wenn die diagonalen Abmessungen gleich sind, ist der Rahmen rechteckig.



The Floor Frame must be BOTH square AND level or the holes will not line up properly.



Der Bodenrahmen muss SOWOHL rechteckig ALS AUCH waagrecht sein. Andernfalls fluchten die Bohrungen nicht richtig.

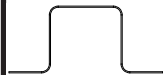


Step 1 / Schritt 1

11091

2

Floor
Channel
Bodenprofil

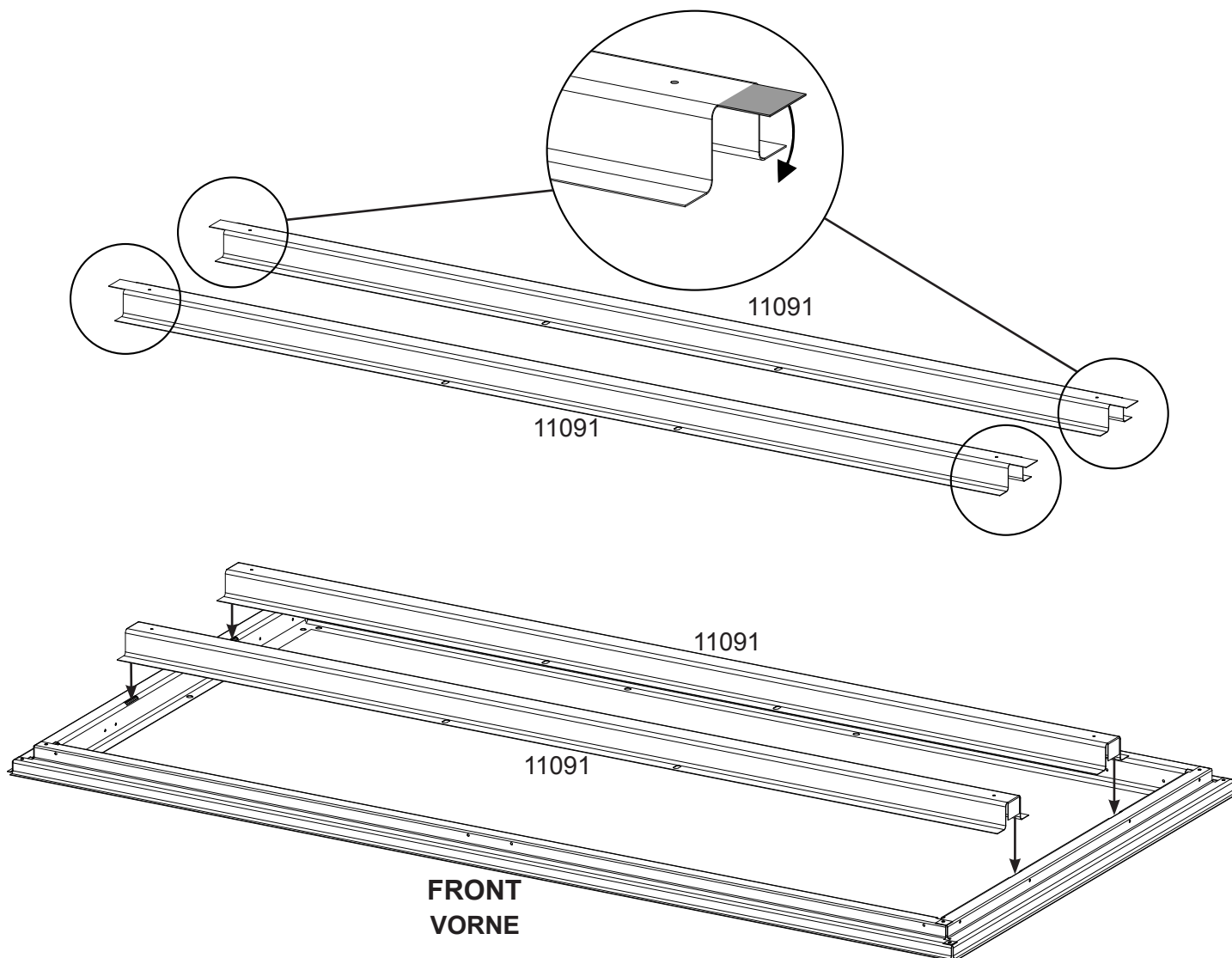


Assembly from Step 1:

- Floor Assembly

Vormontiertes Bauteil aus Schritt 1:

- Montage des Rahmens



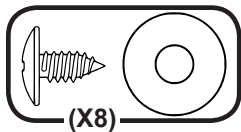
NOTE

Do NOT fasten your Floor Frames to your Base at this time. You will anchor your building after it is erected.

HINWEIS

Befestigen Sie Ihre Bodenrahmen noch NICHT am Fundament. Sie verankern Ihr Bauwerk erst, nachdem es fertig aufgebaut ist.

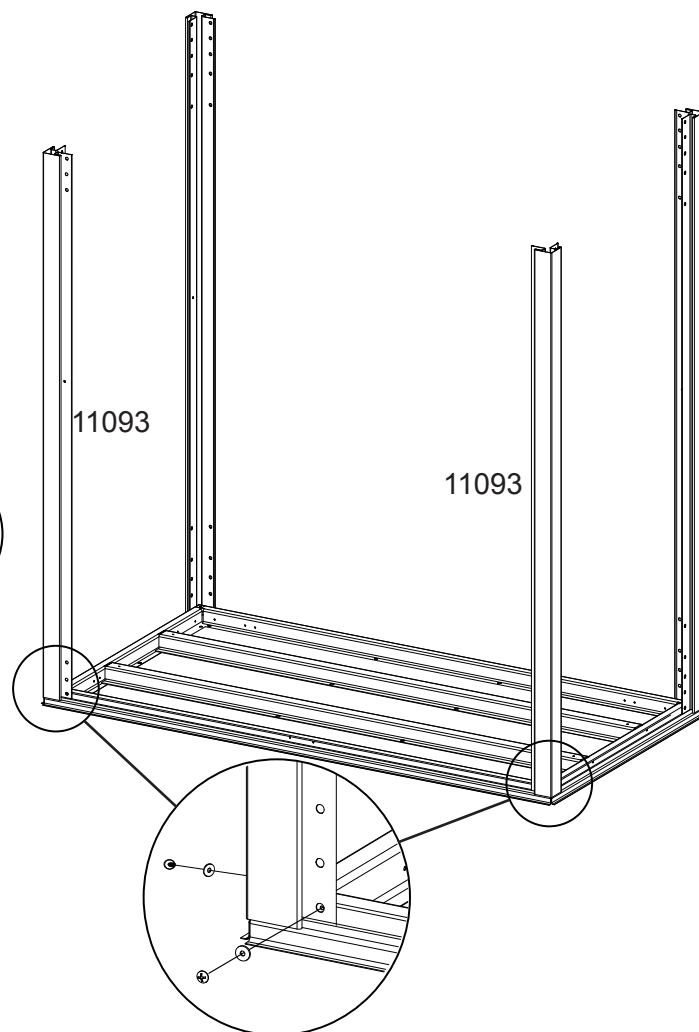
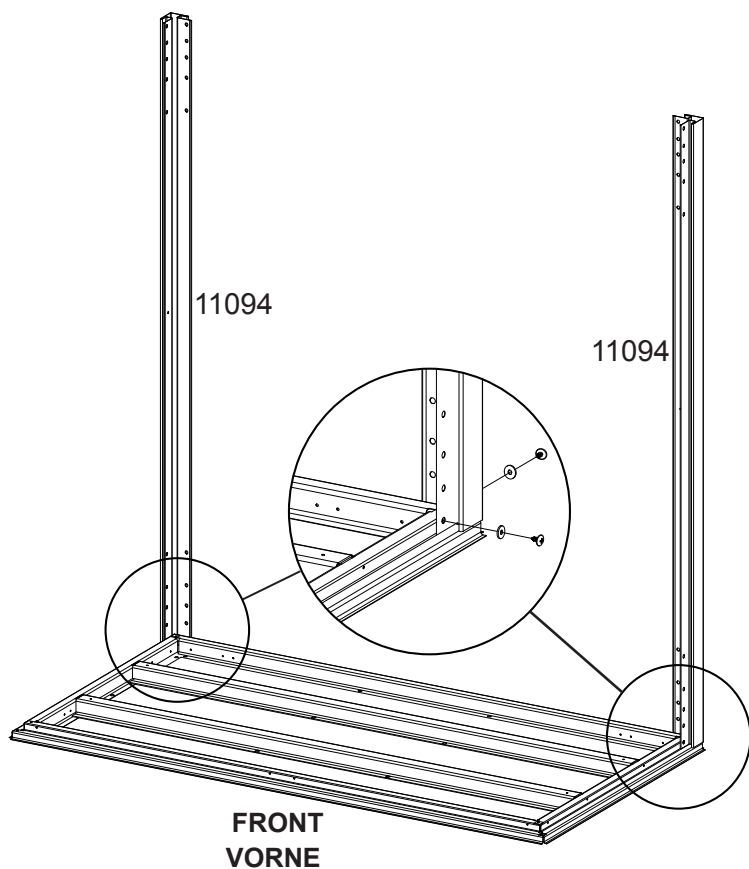
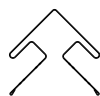
Step 2 / Schritt 2


11094
2

Corner Post
(long)
Eckpfosten
(Lange)


11093
2

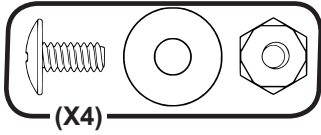
Corner Post
(short)
Eckpfosten
(Kurz)



OPTION - A MÖGLICHKEIT - A

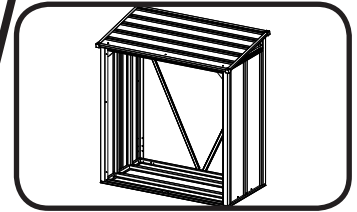
Step 2 / Schritt 2

18ED



11096 **1**
Front-Rear
Wall Angle
vorne/ Rück-
wandwinkel

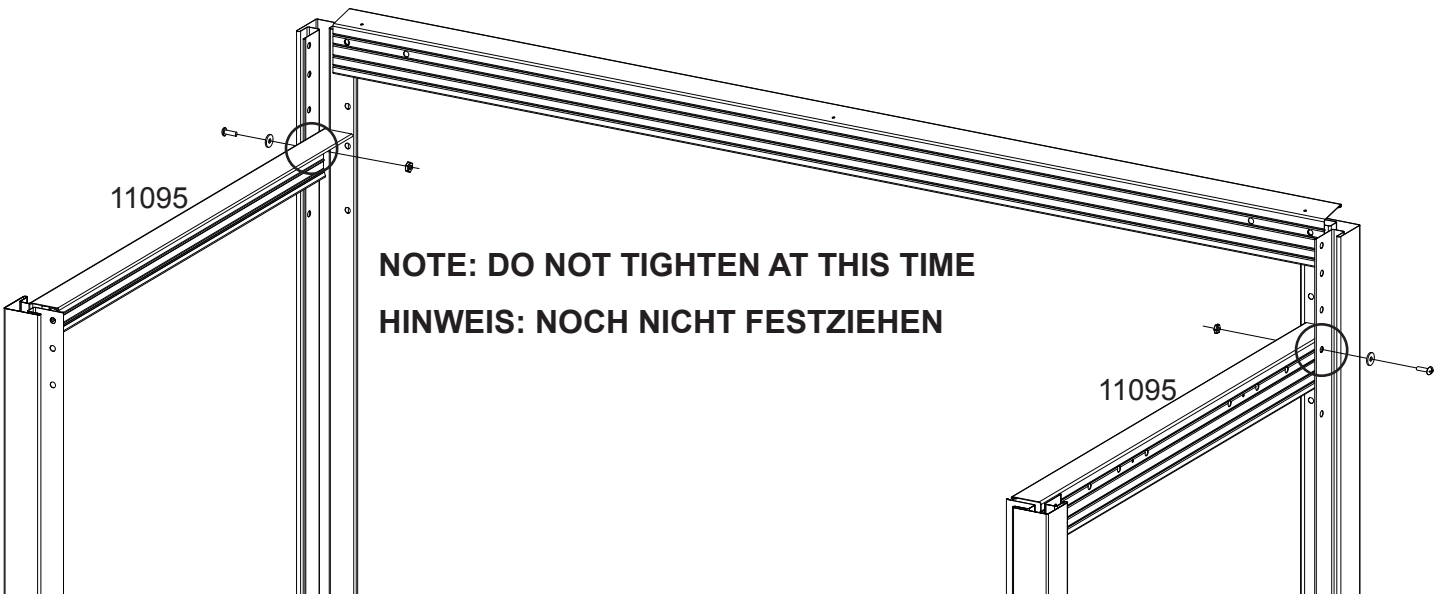
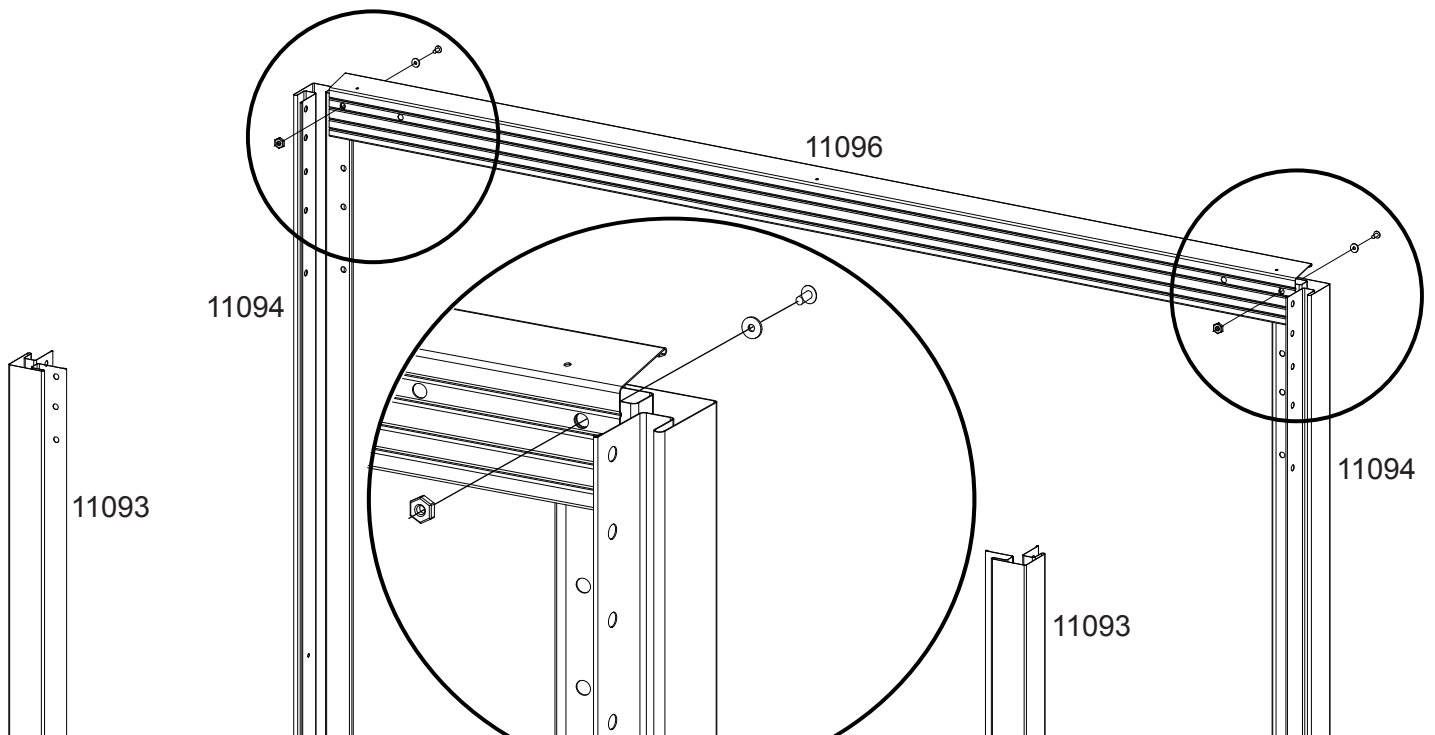
11095 **2**
Side Wall
Angle
Seitenwandwinkel



OPTION - A MÖGLICHKEIT A

FOR OPTION B, SKIP AND GO TO PAGES 21 TO 23.

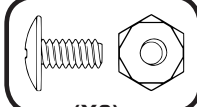

FÜR OPTION B LASSEN SIE DIESE SCHRITTE AUS UND SPRINGEN DIREKT ZU DEN SEITEN 21 BIS 23.



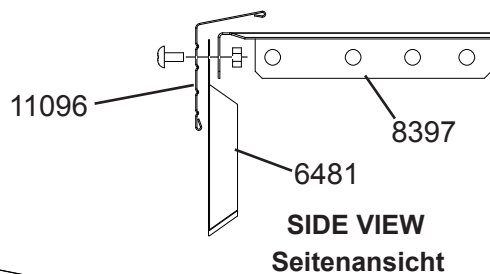
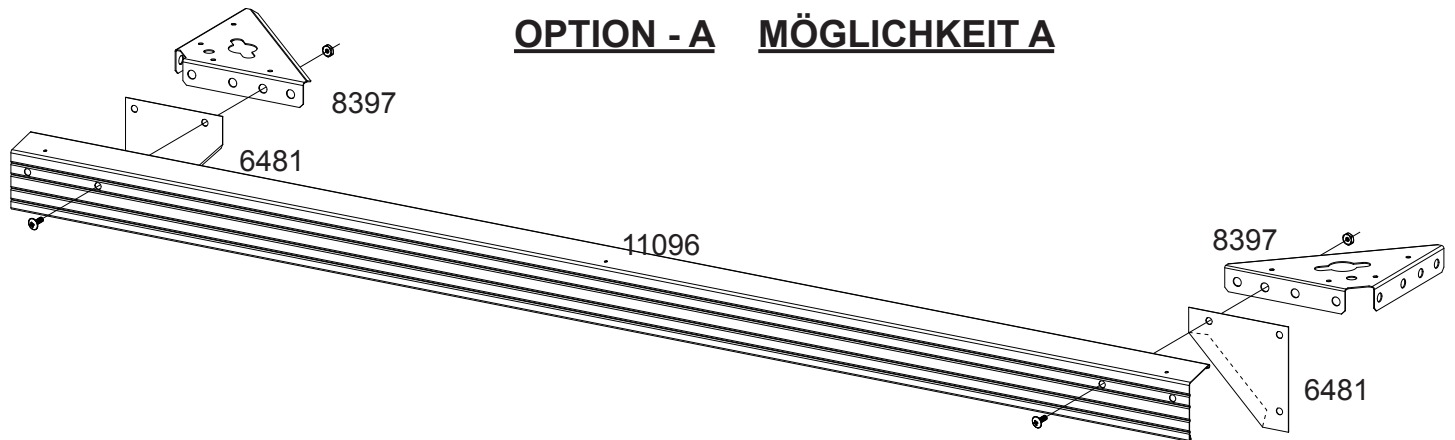
NOTE: DO NOT TIGHTEN AT THIS TIME
HINWEIS: NOCH NICHT FESTZIEHEN

OPTION - A MÖGLICHKEIT - A

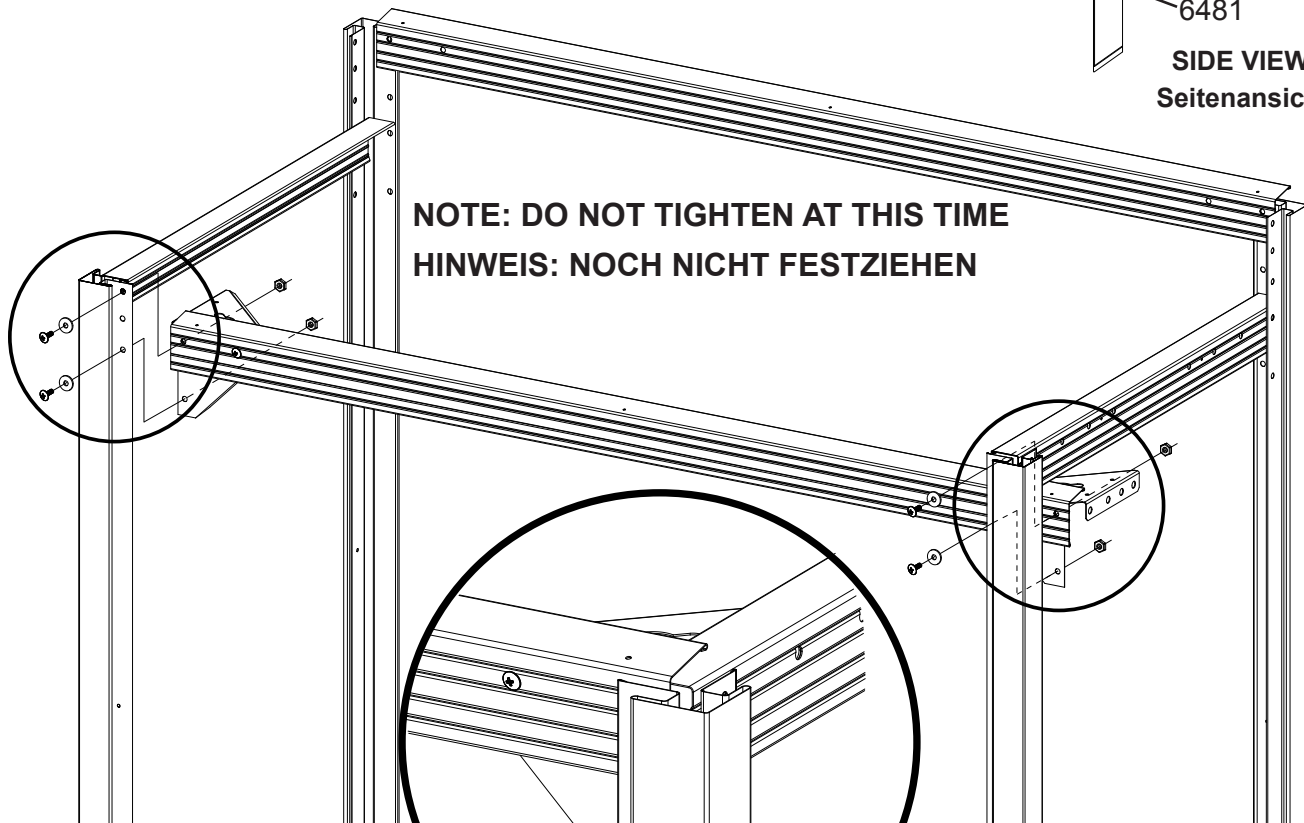
Step 2 / Schritt 2

 <p>(X2)</p>	<p>11096 1</p> <p>Front-Rear Wall Angle vorne/ Rück- wandwinkel</p>	<p>6481 2</p> <p>Gusset Winkel</p>	<p>8397 2</p> <p>Corner Brace Eckenversteifung</p>
 <p>(X4)</p>			

OPTION - A MÖGLICHKEIT A



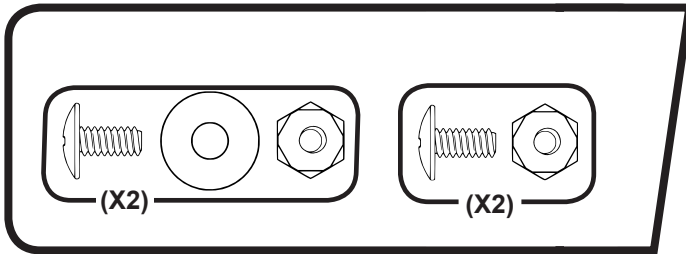
NOTE: DO NOT TIGHTEN AT THIS TIME
HINWEIS: NOCH NICHT FESTZIEHEN



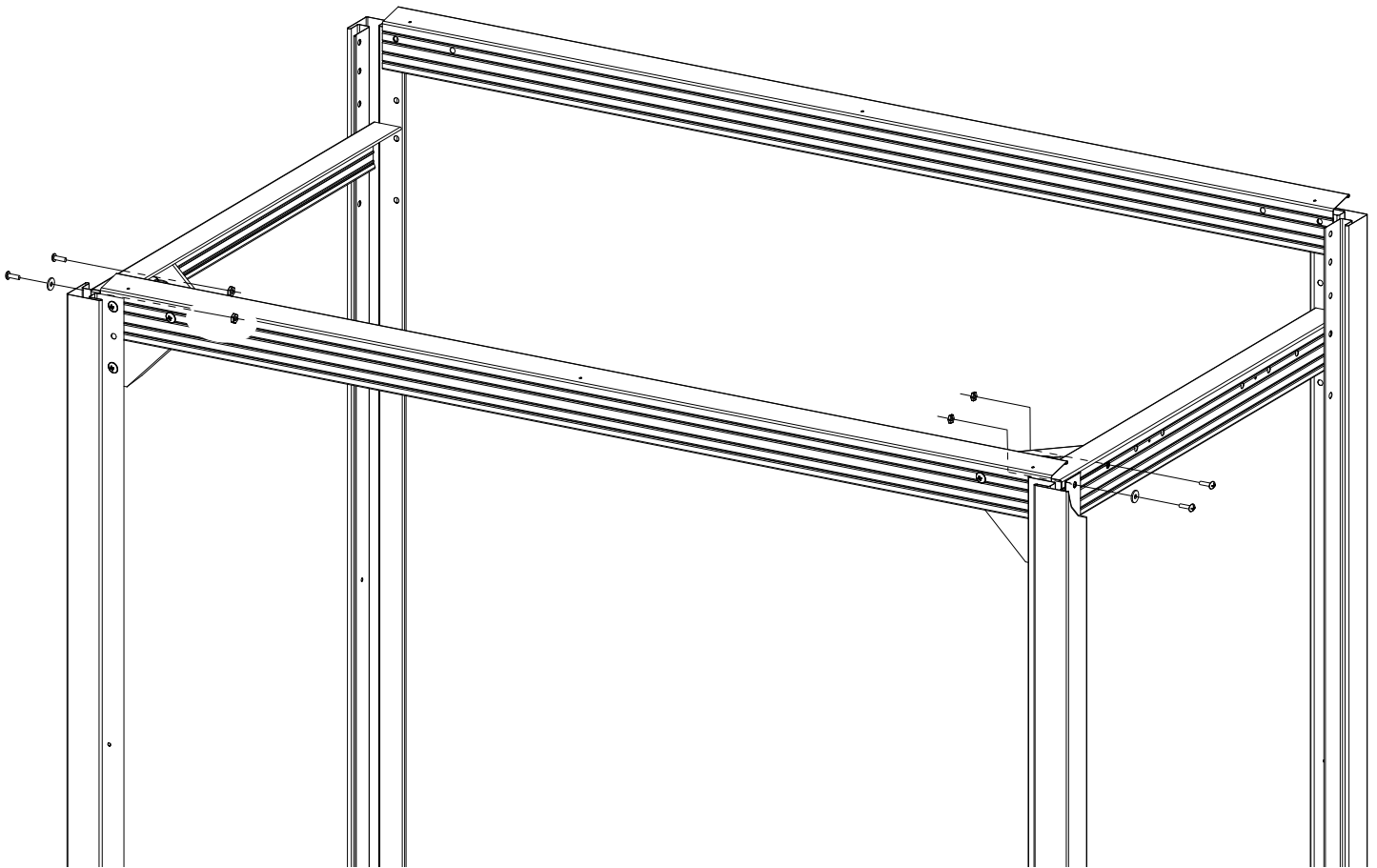
OPTION - A MÖGLICHKEIT - A

Step 2 / Schritt 2

20ED



OPTION - A MÖGLICHKEIT A



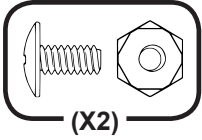
NOTE: TIGHTEN ALL HARDWARE AT THIS TIME

HINWEIS: JETZT ALLE SCHRAUBEN FESTZIEHEN

OPTION - B MÖGLICHKEIT - B

Step 2 / Schritt 2

21ED



(X2)

11096

Front-Rear
Wall Angle

1

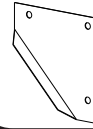


vorne/ Rück-
wandwinkel

6481

Gusset

2



Winkel

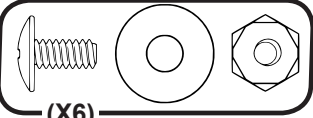
11095

Side Wall
Angle

2

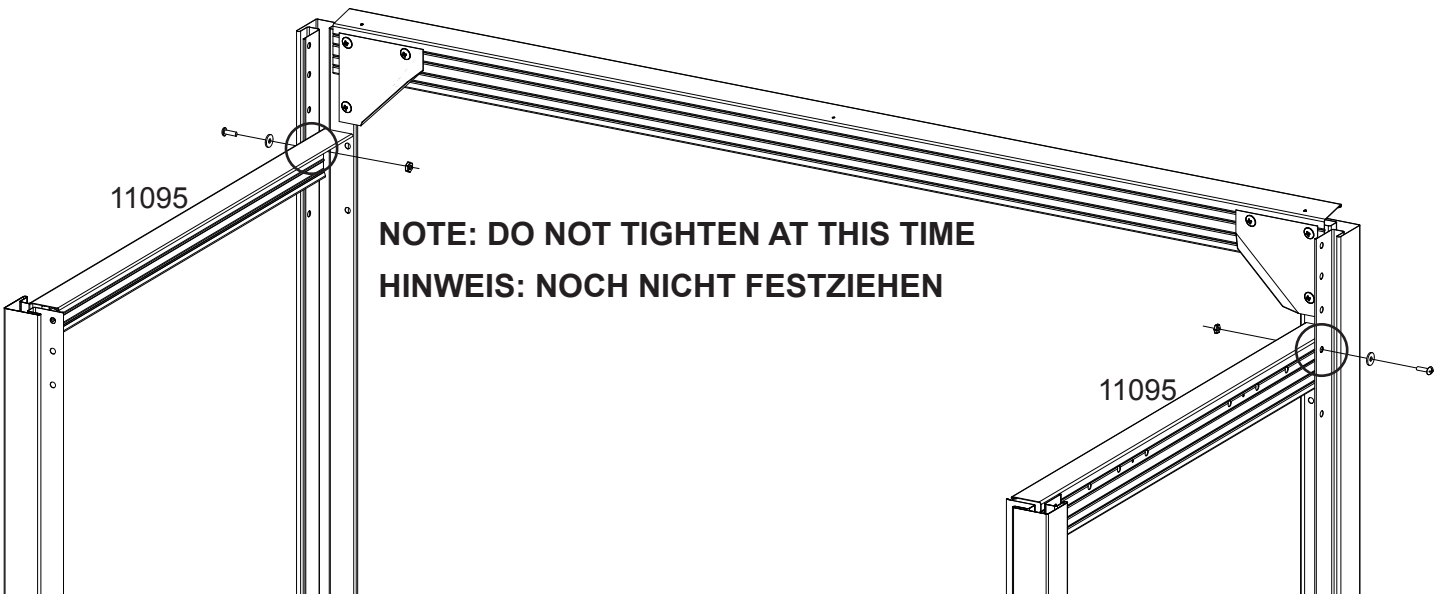
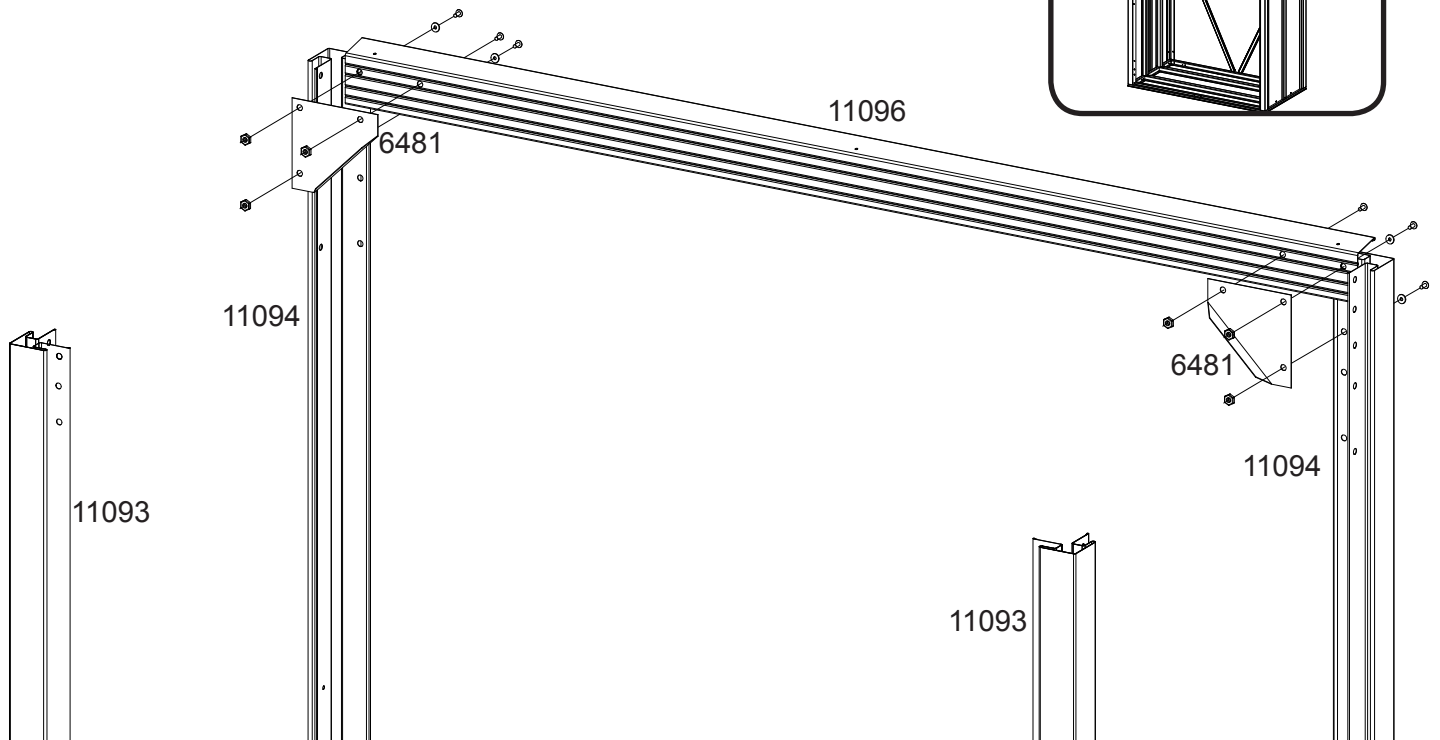
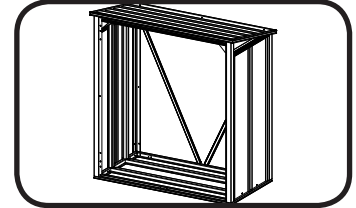


Seitenwandwinkel



(X6)

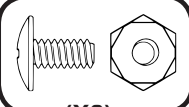

OPTION - B MÖGLICHKEIT B



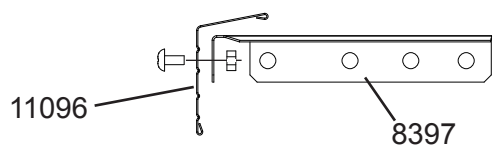
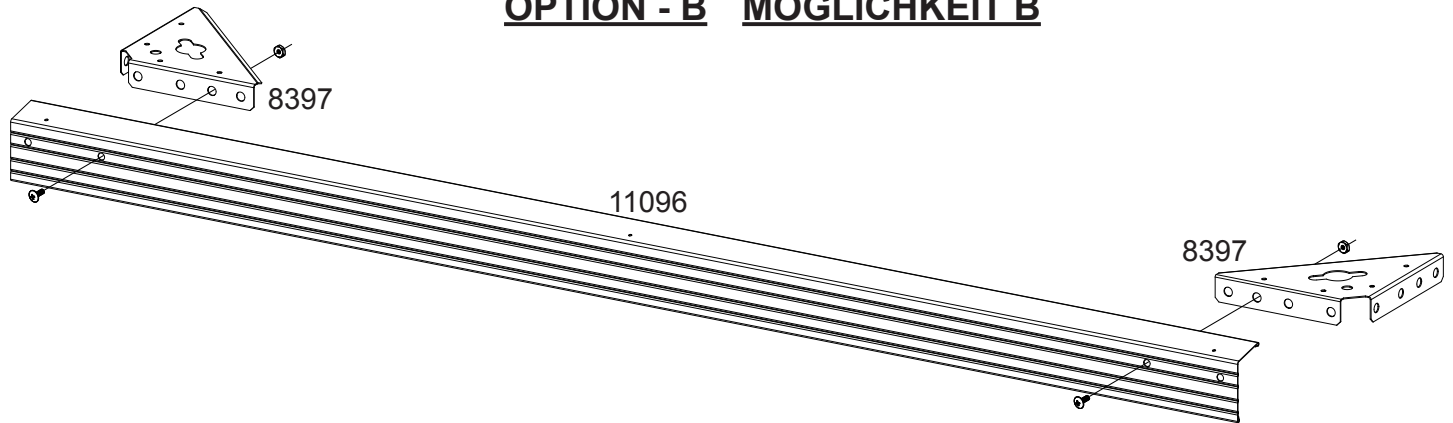
NOTE: DO NOT TIGHTEN AT THIS TIME
HINWEIS: NOCH NICHT FESTZIEHEN

OPTION - B MÖGLICHKEIT - B

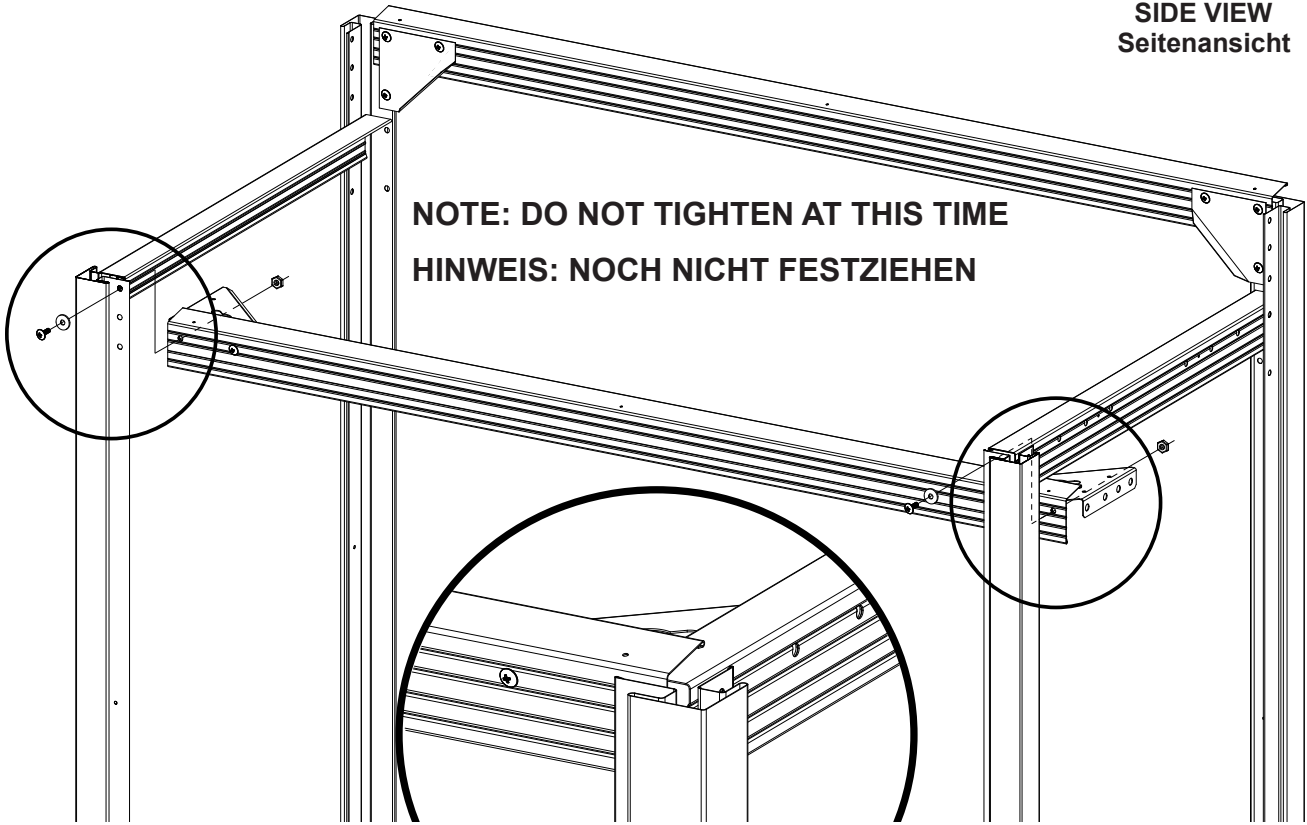
Step 2 / Schritt 2

 (X2)	11096 Front-Rear Wall Angle vorne/ Rück- wandwinkel	8397 Corner Brace Eckenversteifung
 (X2)		

OPTION - B MÖGLICHKEIT B



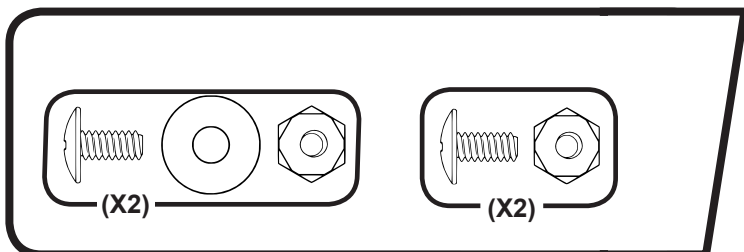
SIDE VIEW
Seitenansicht



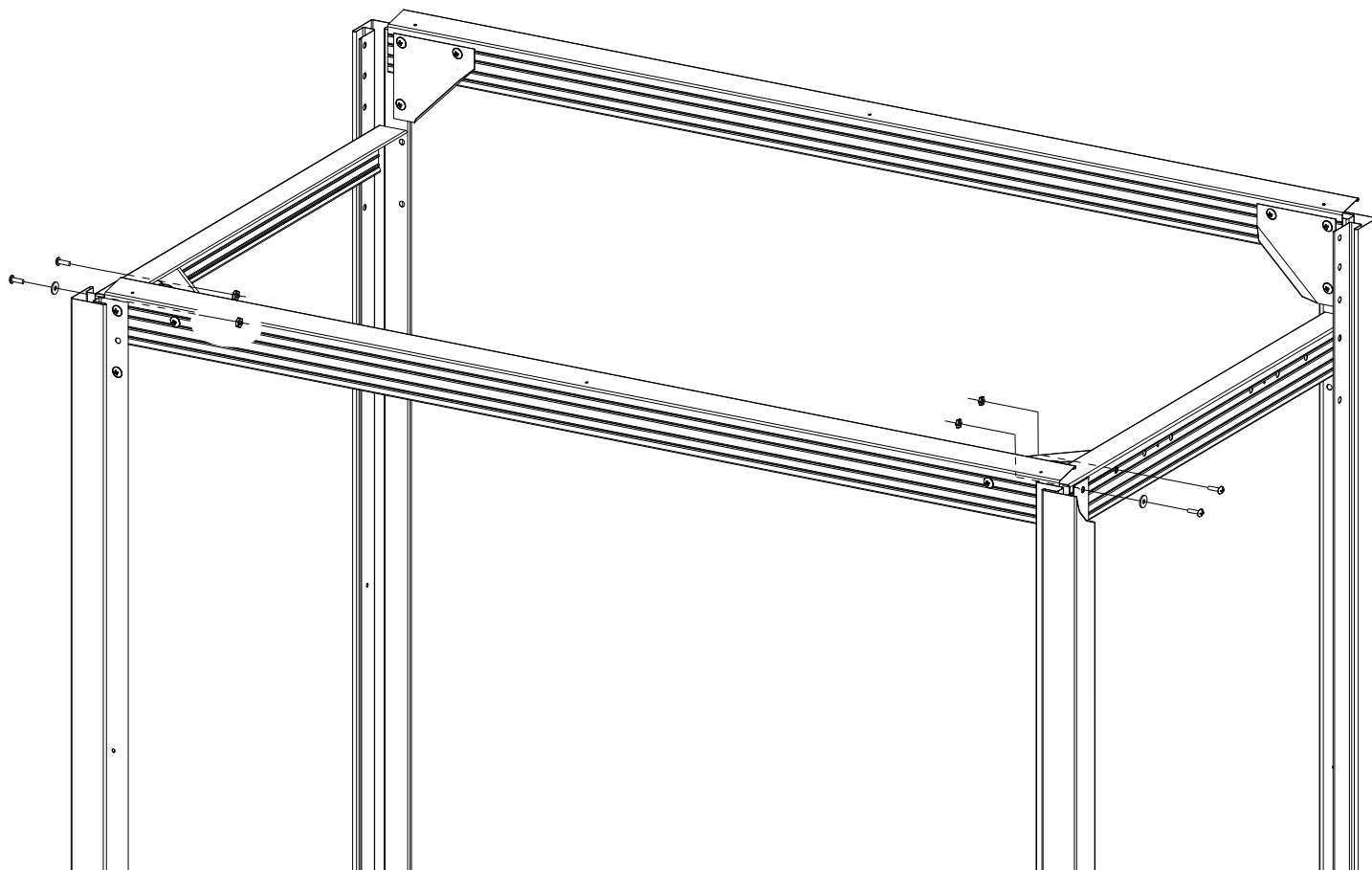
NOTE: DO NOT TIGHTEN AT THIS TIME
HINWEIS: NOCH NICHT FESTZIEHEN

OPTION - B MÖGLICHKEIT - B

Step 2 / Schritt 2



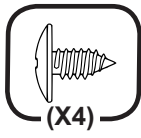
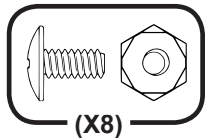
OPTION - B MÖGLICHKEIT B



NOTE: TIGHTEN ALL HARDWARE AT THIS TIME

HINWEIS: JETZT ALLE SCHRAUBEN FESTZIEHEN

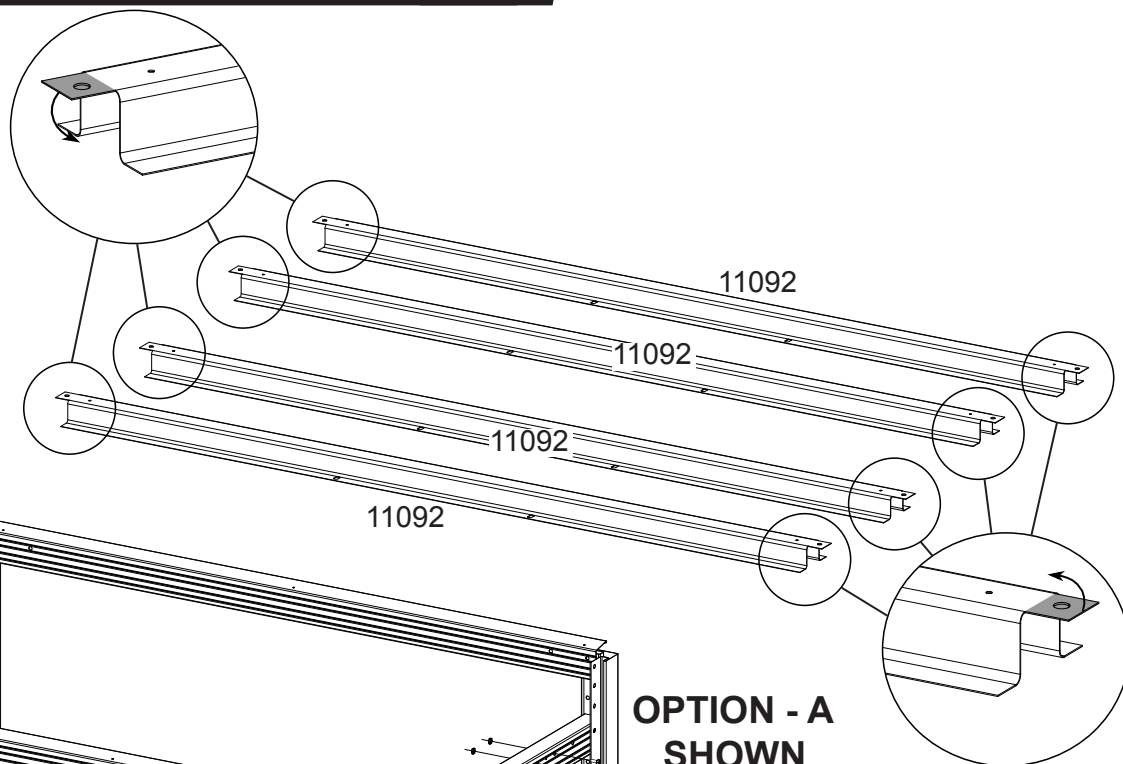
Step 3 / Schritt 3



11092

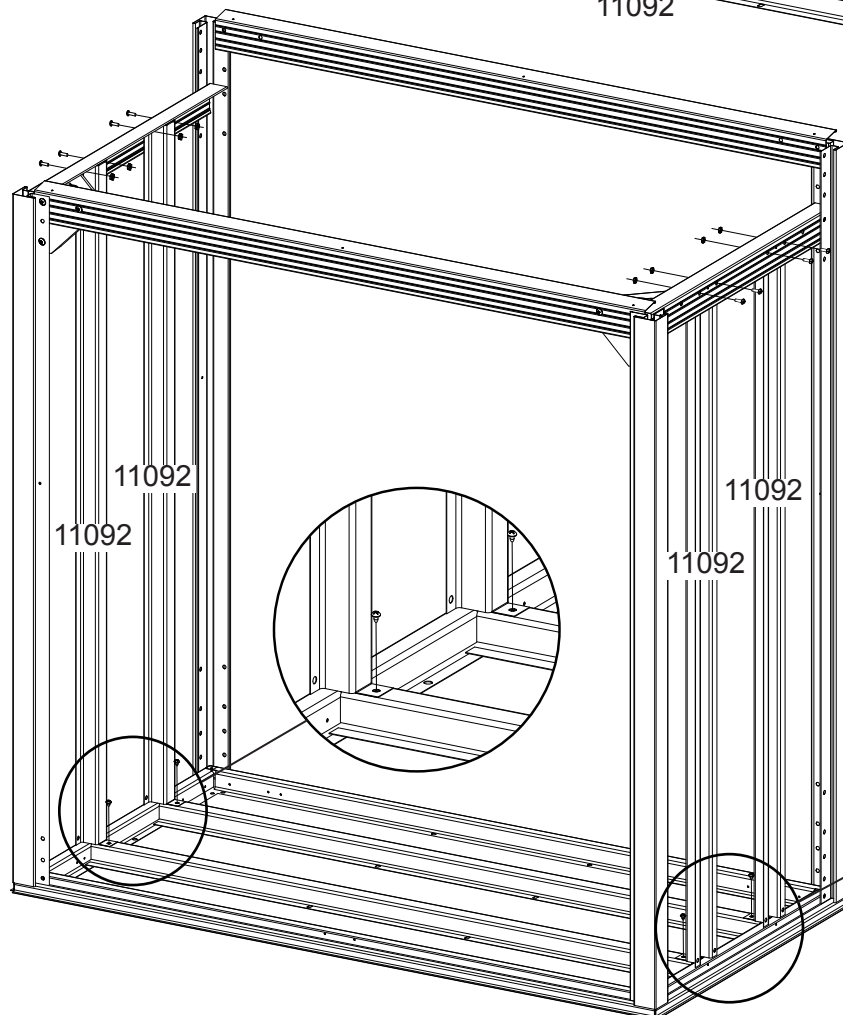
4

Wall
Channel
Wandführung

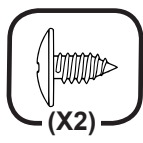
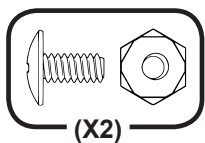


OPTION - A
SHOWN

MÖGLICHKEIT - A
Gezeigt



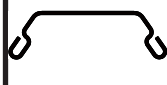
Step 3 / Schritt 3



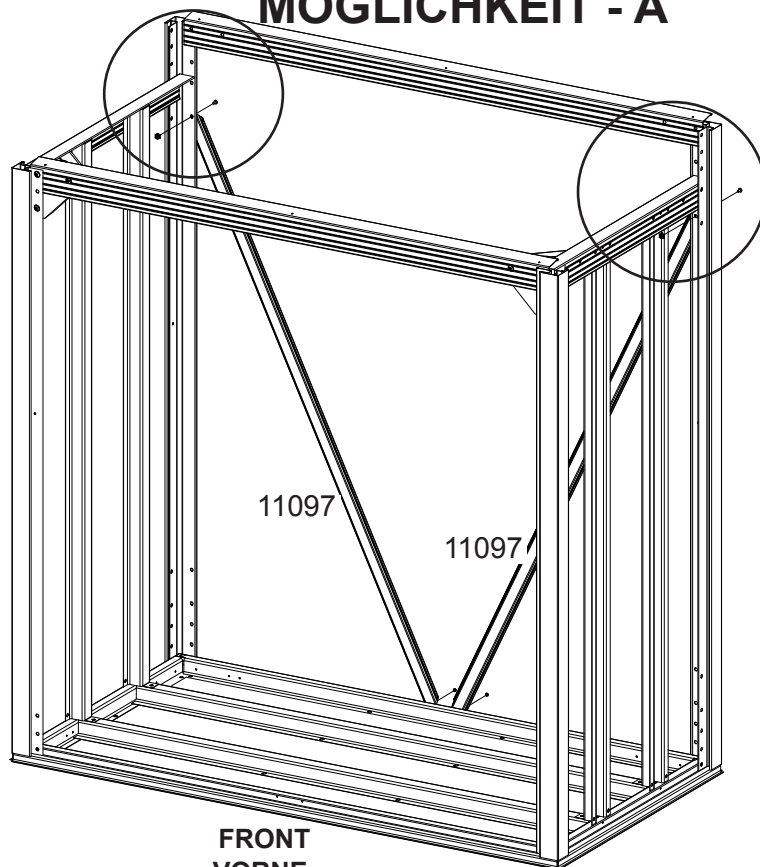
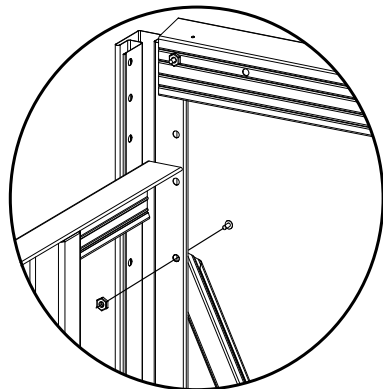
11097

2

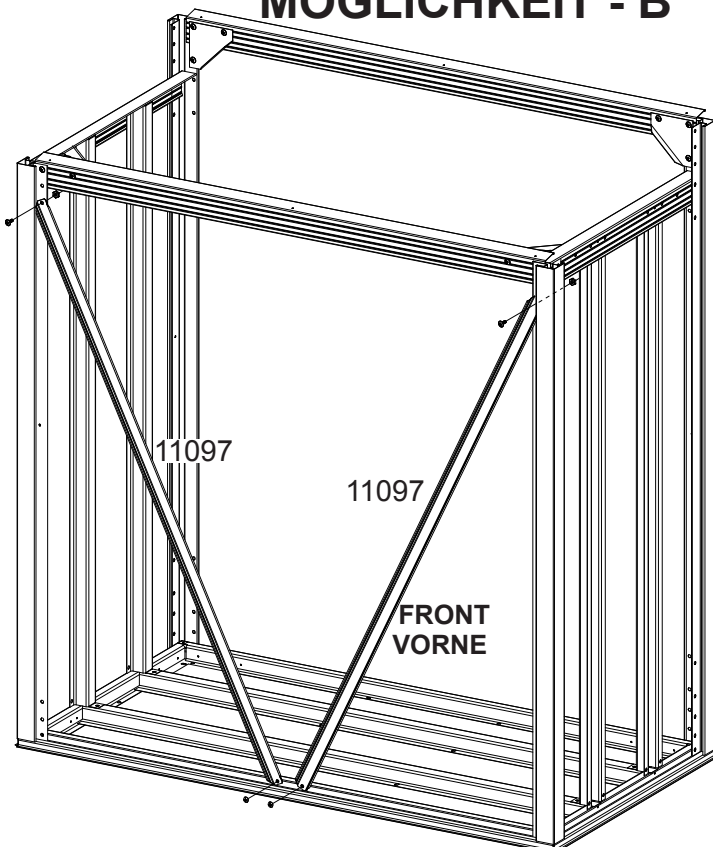
Diagonal
Brace
Diagonale
versteifung



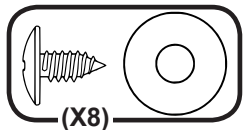
**OPTION-A
MÖGLICHKEIT - A**



**OPTION-B
MÖGLICHKEIT - B**



Step 4 / Schritt 4



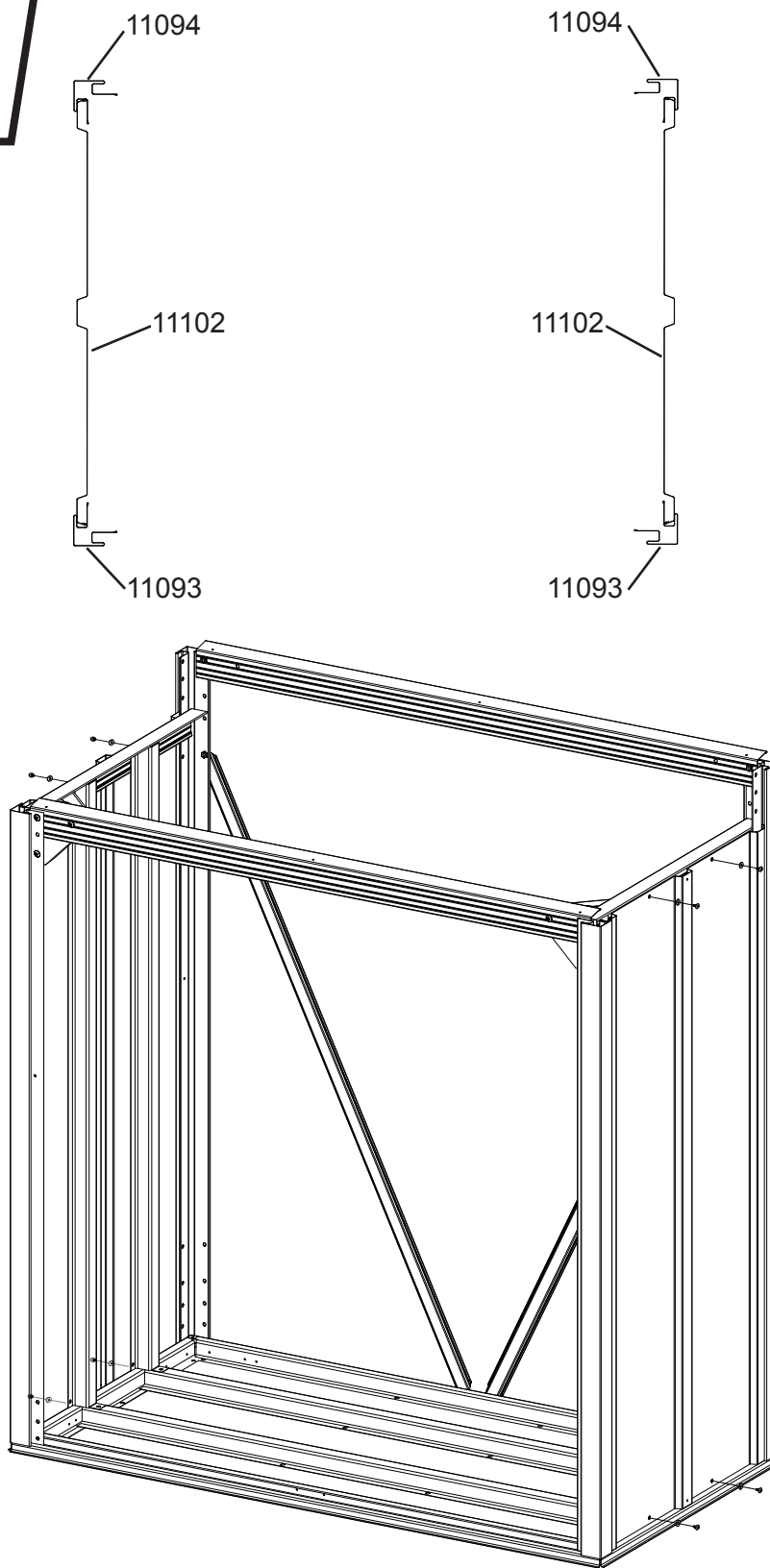
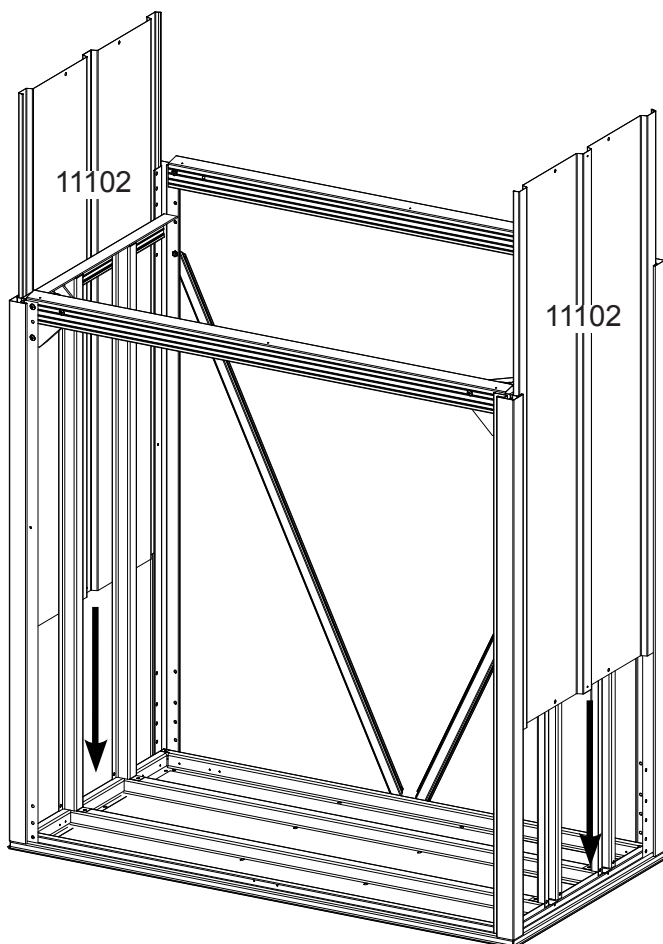
(X8)

11102

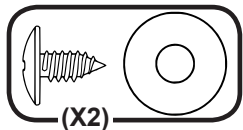
2

Panel
Wall
Wandpaneel

OPTION - A **MÖGLICHKEIT - A**
SHOWN **Gezeigt**



Step 4 / Schritt 4



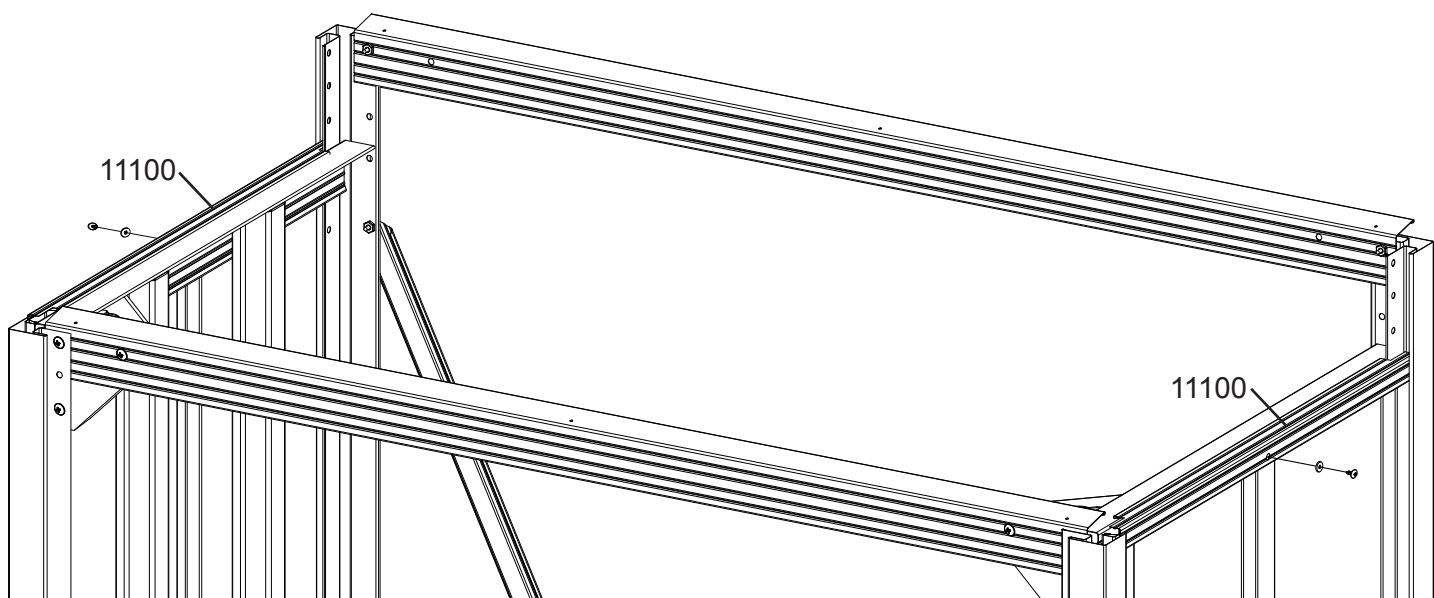
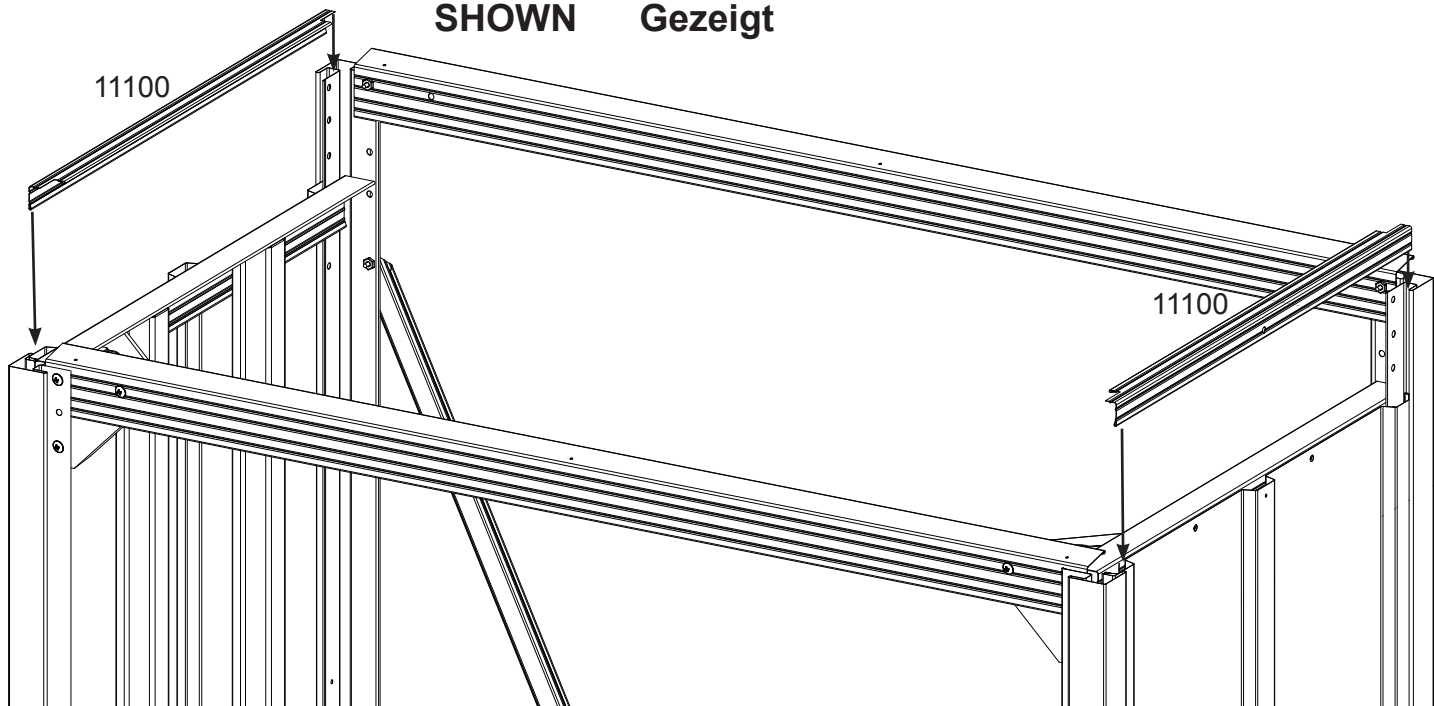
11100

2

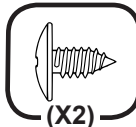
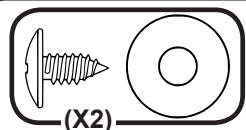


Wall Trim
Wand deckung

OPTION - A MÖGLICHKEIT - A
SHOWN Gezeigt



Step 5 / Schritt 5



11099

2

Channel
Lid End
Dach verstrebung
Seite

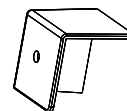
11098

1

Channel Lid
Front-Rear
vorne/hinten Dach
verstrebung

60H

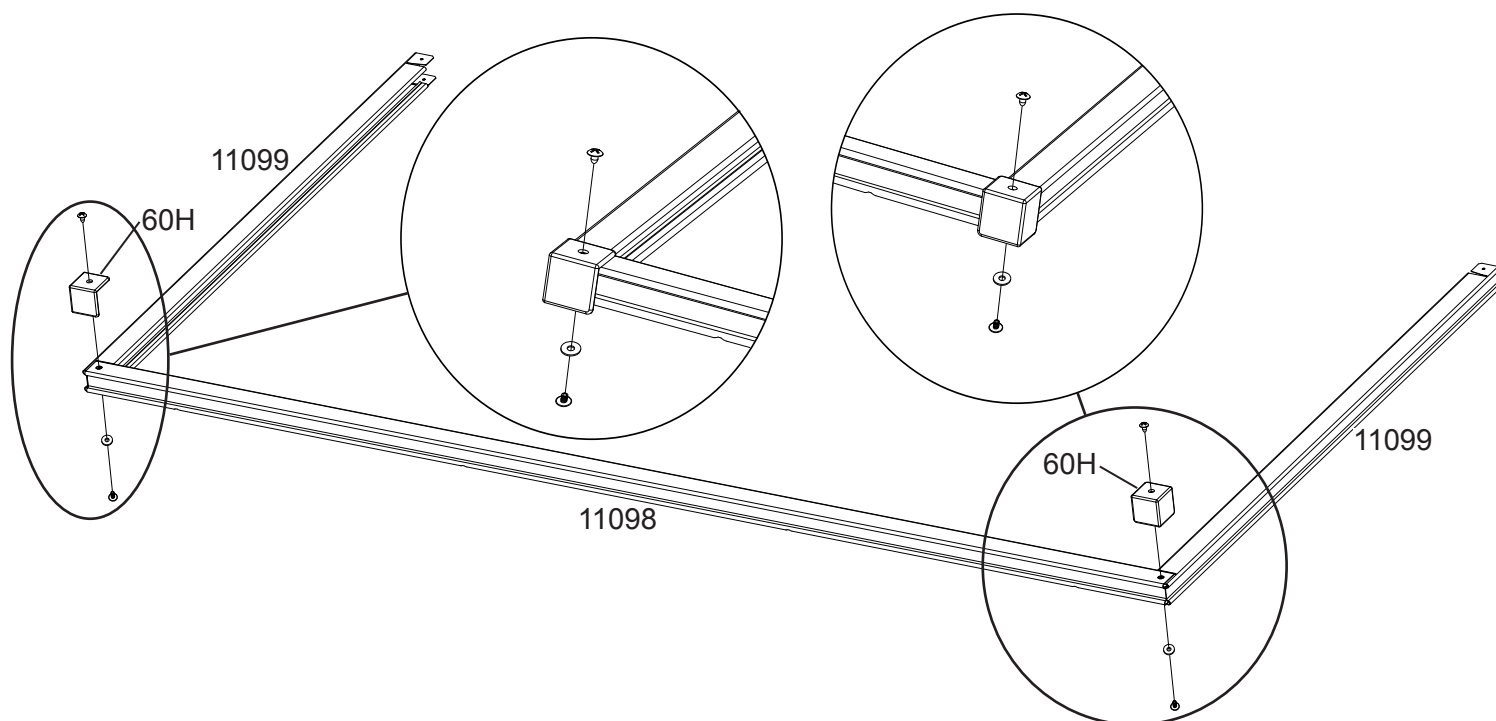
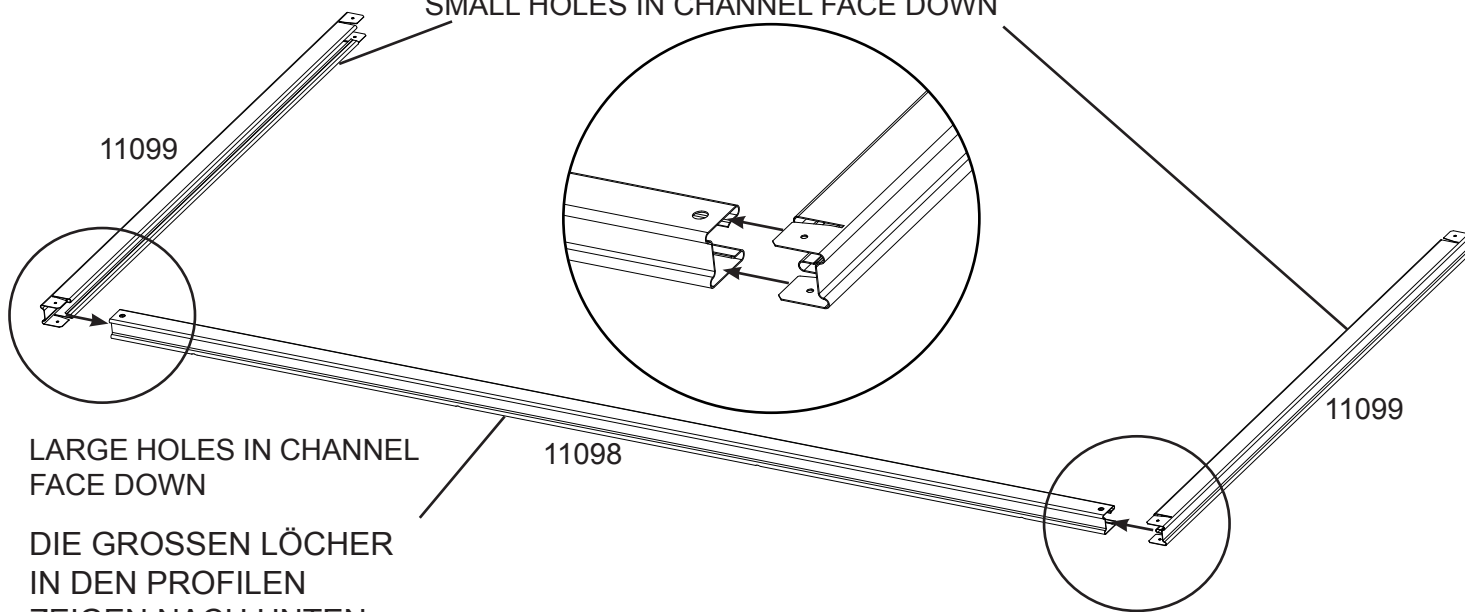
2



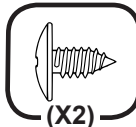
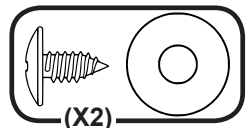
Lid Corner
Cap

Deckel-Eckenabdeckung

DIE KLEINE LÖCHER IN DEN PROFILEN ZEIGEN NACH UNTEN
SMALL HOLES IN CHANNEL FACE DOWN



Step 5 / Schritt 5



11101

1

Panel Lid
Dachpaneel

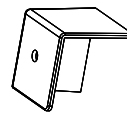
11098

1

Channel Lid
Front-Rear
vorne/hinten Dach
verstrebung

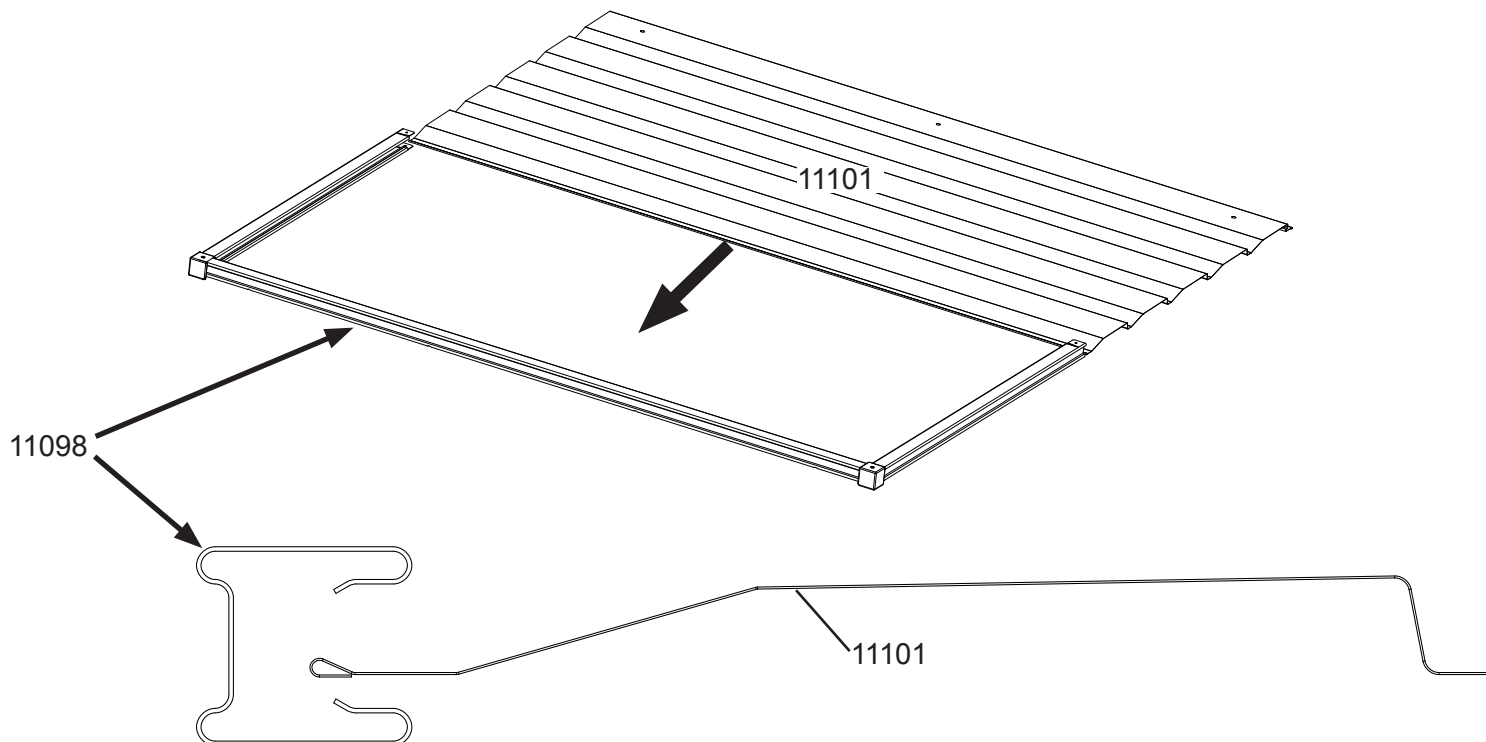
60H

2



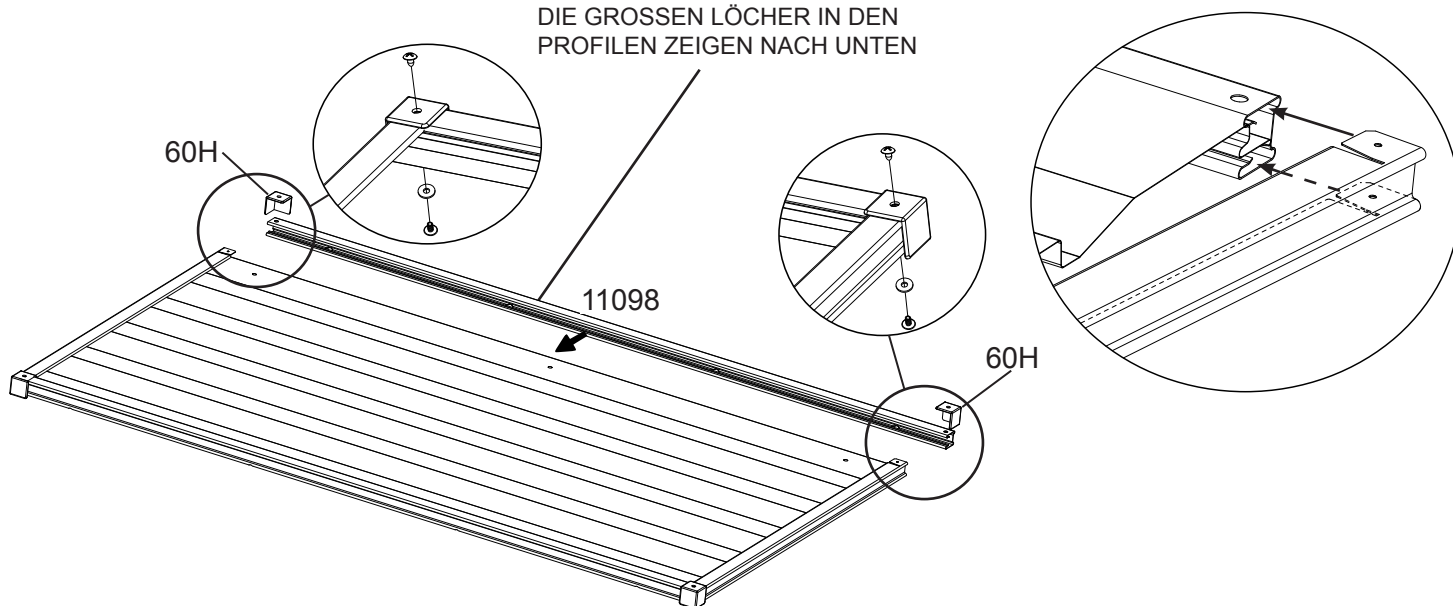
Lid Corner
Cap

Deckel-Eckenabdeckung



LARGE HOLES IN CHANNEL FACE
DOWN

DIE GROSSEN LÖCHER IN DEN
PROFILIEN ZEIGEN NACH UNTEN



Step 6 / Schritt 6

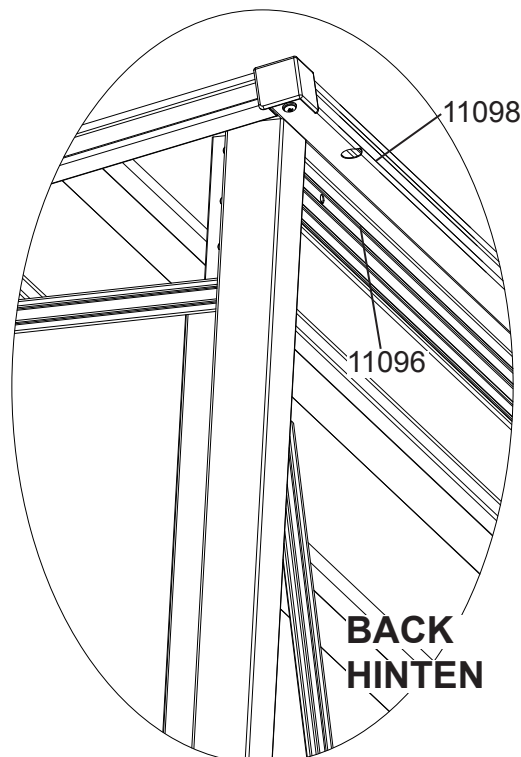
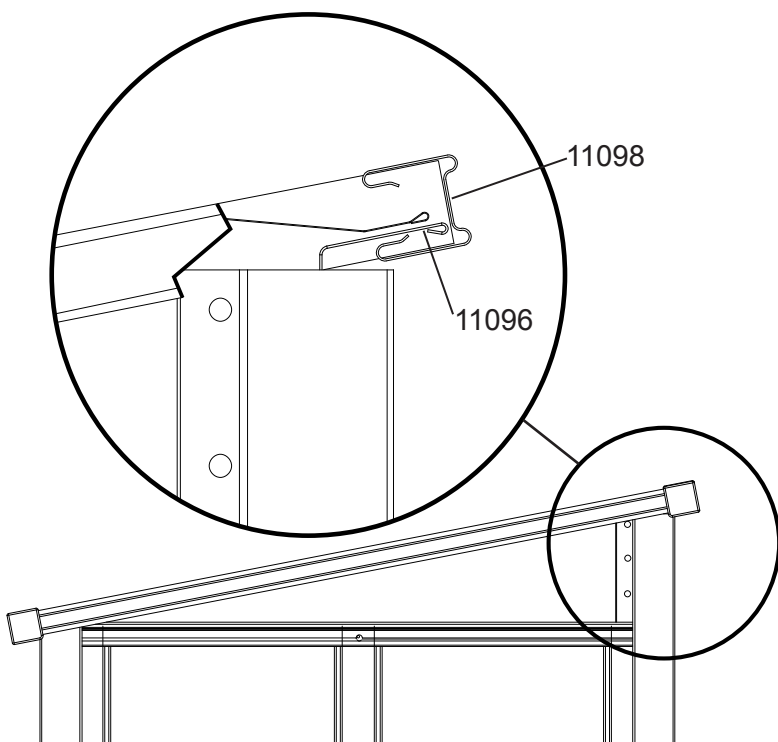
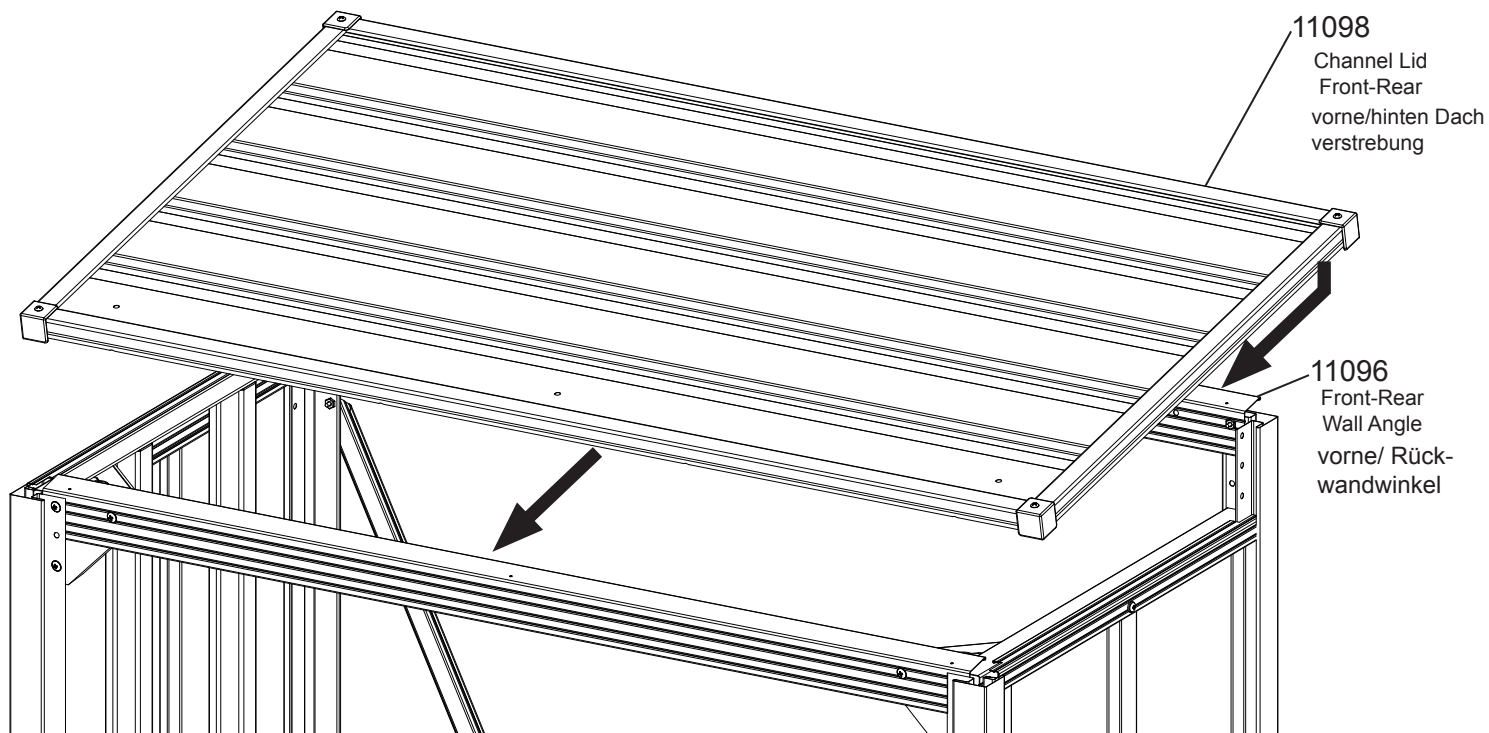
Assembly from Step 5:

- Lid Assembly

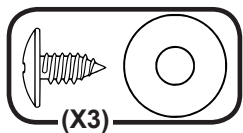
Vormontiertes Bauteil aus Schritt 5:

- Vormontierter Deckel

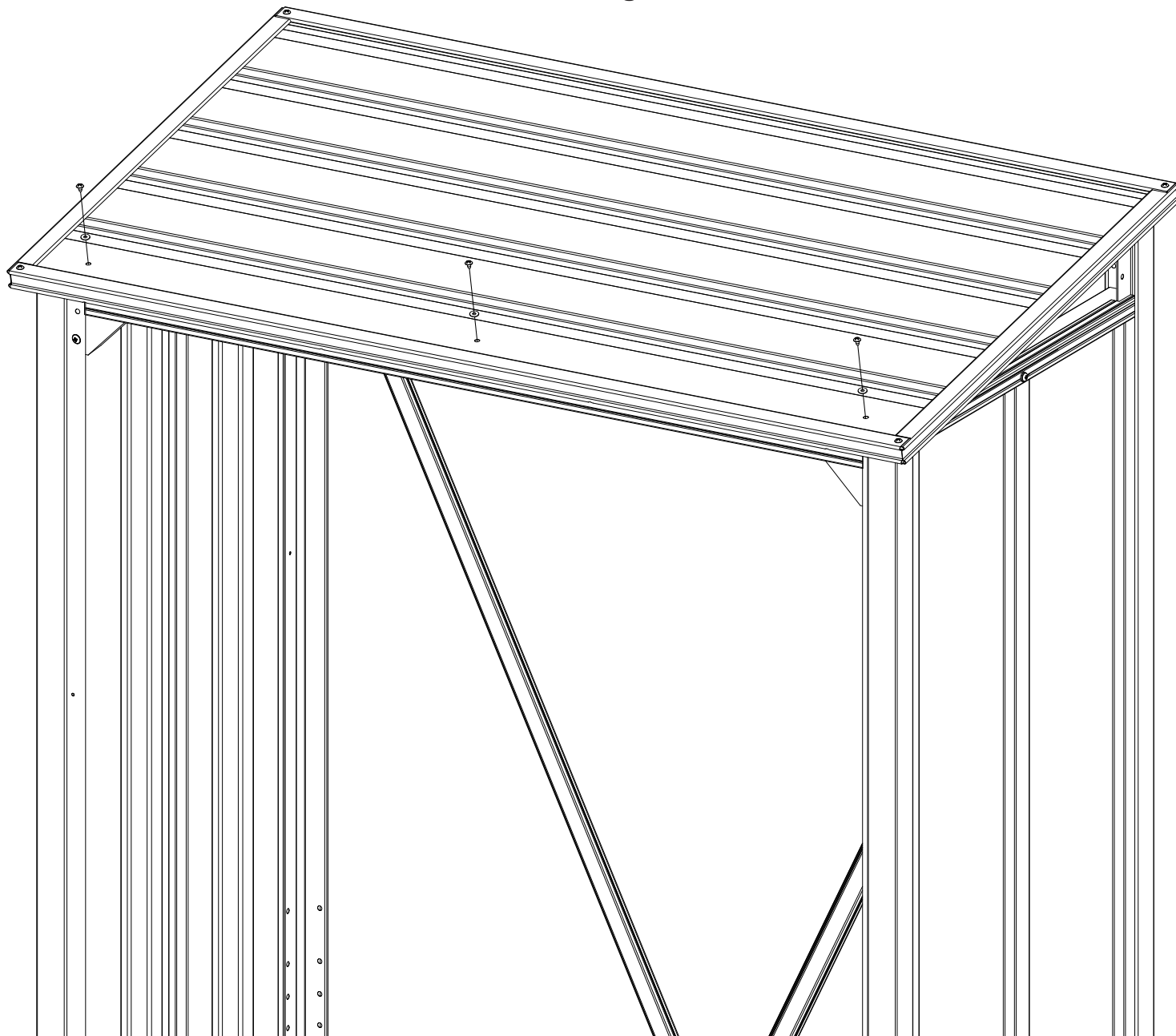
OPTION - A MÖGLICHKEIT - A
SHOWN Gezeigt



Step 6 / Schritt 6



OPTION - A MÖGLICHKEIT - A
SHOWN Gezeigt



ANCHORING OPTIONS...

IMPORTANT:

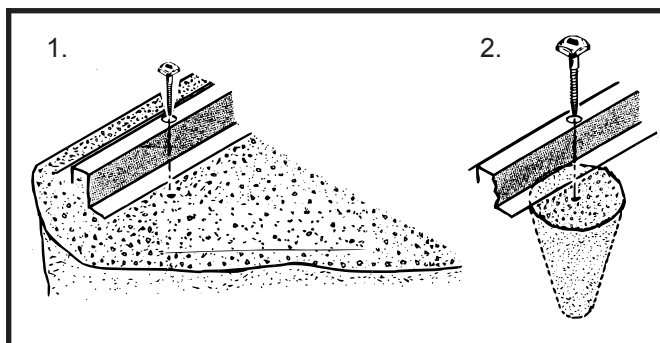
- Anchor your building at this time. See below for details on anchoring.
- Please take a moment to ensure that the building is installed in accordance with these instructions and with all applicable regulations.

Anchoring Down The Building

The entire floor frame **MUST** be securely anchored once the building is erected. Below are recommended ways of anchoring.

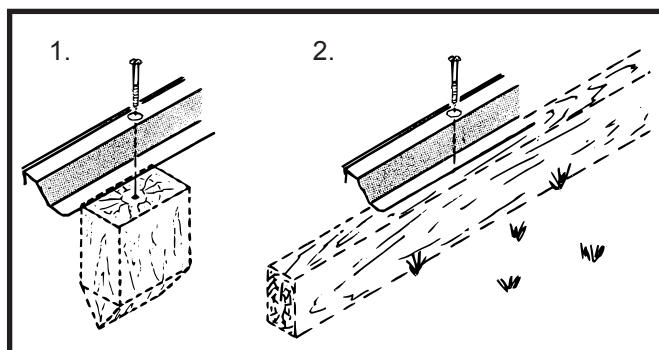
Anchoring into Concrete:

1. For poured concrete slab or footing or patio blocks: Use 1/4" x 2" (6 mm x 51 mm) Lag Screws.
2. For Anchor Post of Concrete poured after building is erected: Use 1/4" x 6" (6 mm x 152 mm) Lag Screws.



Anchoring into Wood/Post:

Use 1/4" (6 mm) Wood Screws. There are 1/4" (6 mm) dia. holes provided in the frames for proper anchoring.



VERANKERUNGSMÖGLICHKEITEN ...

WICHTIG:

- *Verankern Sie Ihren Schuppen nun. Einzelheiten zur Verankerung finden Sie unten.*
- *Bitte überprüfen Sie noch einmal, ob der Schuppen im Einklang mit dieser Anleitung und mit allen geltenden Vorschriften aufgestellt wurde.*

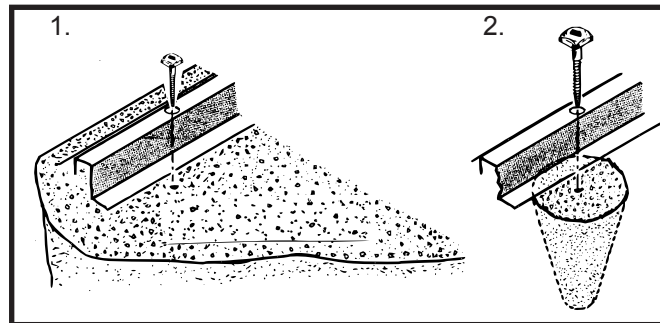
Verankern des Schuppens

Nach Aufstellung des Geräteschuppens **MUSS** der gesamte Bodenrahmen sicher verankert werden.

Nachfolgend einige empfohlene Verankerungsmethoden.

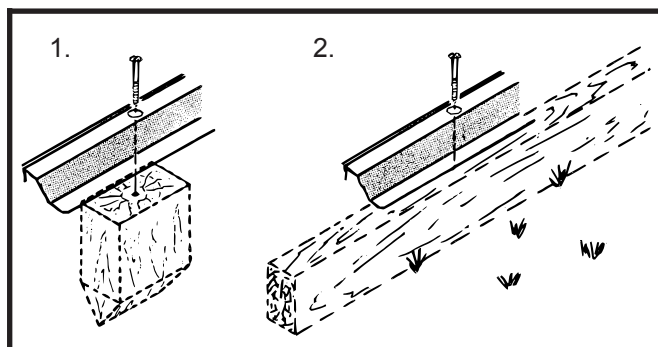
Verankerung auf Beton:

1. Bei gegossenem Betonfundament oder gegossener Betonplatte oder Pflastersteinen/Terrassenplatten: Verwenden Sie Halbgewindeschrauben mit den Abmessungen 1/4 Zoll x 2 Zoll (6 mm x 51 mm). 2. Bei Verankerungssockeln aus Beton, die nach Aufstellung des Geräteschuppens gegossen wurden: Verwenden Sie Halbgewindeschrauben mit den Abmessungen 1/4 Zoll x 6 Zoll (6 mm x 152 mm).



Verankerung auf Holz/Sockel:

Verwenden Sie Holzschrauben mit 6 mm Durchmesser. Zur ordnungsgemäßen Verankerung sind Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm im Rahmen vorhanden.



CARE & MAINTENANCE...

Exterior Care:

For a long lasting finish, clean and wax the exterior surface. We recommend washing with a mild soap solution. DO NOT use power washing to clean your shed. Using a spray automotive type wax periodically on the exterior is highly recommended if you are in a high humidity or coastal climate region.

Combustibles and corrosives must be stored in air tight containers designed for chemical and/or combustible storage. Corrosive chemicals such as fertilizers, pesticides and herbicides should be cleaned off the interior and exterior surfaces immediately. Rust caused by chemical damage is not covered by the warranty.

DO NOT STORE POOL CHEMICALS IN YOUR SHED - THIS VOIDS YOUR WARRANTY

Rust protection precautions may help to stop rust from developing, or stop it quickly as soon as it appears.

- Avoid nicking or scraping the coating surface, inside and out.
- Keep roof and base perimeter free of debris and leaves which may accumulate and retain moisture. These can do double damage since they give off acid as they decay.
- Touch up scrapes or nicks and any area of visible rust as soon as possible. Make sure the surface is free of moisture, oils, dirt or grime and then apply an even film of high quality touch-up paint.
- Various paint manufacturers provide products for rust treatment and coverage. If surface rust does appear on your shed we recommend treating those areas as soon as possible, following the paint supplier of your choice instructions.

Roof:

Keep the roof clear of leaves and snow. Heavy amounts of snow on the roof can damage the building.

General:

- A plastic sheet (vapor barrier) placed under the entire floor area may reduce condensation.
- Wash off inked part numbers on coated panels with soap and water.
- Silicone caulking may be used for watertight seals throughout the building.

Please note, Manufacturer cannot be held responsible for any consequences due to buildings that are not installed per these instructions, or for damage due to weather conditions or acts of God.

Keep these assembly instructions and owner's manual for future reference.

PFLEGE & INSTANDHALTUNG ...

Außenpflege:

Damit Sie lange Freude an Ihrem Schuppen haben, sollten die Außenflächen gereinigt und gewachst werden. Wir empfehlen, sie mit einer milden Seifenlauge abzuwaschen. Reinigen Sie Ihren Schuppen NICHT mit dem Hochdruckreiniger. Wenn Sie in einem Klima mit hoher Luftfeuchtigkeit oder in einer Küstenregion wohnen, empfehlen wir Ihnen dringend, regelmäßig ein Autowachs zum Aufsprühen zu verwenden.

Brennbare und ätzende Stoffe müssen in luftdichten Behältern gelagert werden, die zur Lagerung von Chemikalien und/oder Brennstoffen vorgesehen sind. Ätzende Chemikalien wie z. B. Dünger, Insektenvernichter und Unkrautvernichter sollten sofort von den Innen- und Außenflächen abgewischt werden. Durch die Lagerung von Chemikalien entstandener Rost wird nicht von der Gewährleistung abgedeckt.

LAGERN SIE KEINE SCHWIMMBADCHEMIKALIEN IN IHREM SCHUPPEN - DIES MACHT IHRE GARANTIE UNGÜLTIG

Rostschutzmaßnahmen können helfen zu verhindern, dass Rost entsteht, oder ihn schnell aufhalten, sobald er auftritt.

- Vermeiden Sie es, die Oberflächenbeschichtung an der Innen- und Außenseite zu beschädigen oder zu verkratzen.
- Halten Sie das Dach, den Bodenbereich und die Türführungen stets frei von Verunreinigungen und Blättern, denn dort kann sich Feuchtigkeit ansammeln und gespeichert werden. Blätter können doppelt schädlich sein, denn sie geben beim Verrotten Säure ab.
- Bessern Sie Kratzer oder Beschädigungen und alle Bereiche mit sichtbarem Rost so schnell wie möglich aus. Achten Sie darauf, dass die Oberfläche frei von Feuchtigkeit, Ölen, Schmutz oder Dreck ist und tragen Sie dann eine gleichmäßig dicke Schicht eines hochwertigen Ausbesserungslacks auf.
- Verschiedene Lackhersteller bieten Produkte zur Rostbehandlung und abdeckung an. Falls Oberflächenrost an Ihrem Schuppen erscheint, empfehlen wir, diese Bereiche so schnell wie möglich unter Befolgung der Anweisungen des Lackherstellers Ihrer Wahl zu behandeln.

Dach:

Halten Sie das Dach frei von Blättern und Schnee. Hohe Schneelasten auf den Dach können den Schuppen beschädigen.

Allgemeines:

- Eine Kunststoffolie (Dampfsperre) unter dem gesamten Bodenbereich kann die Bildung von Kondenswasser mindern.
- Waschen Sie aufgedruckte Teilenummern auf lackierten Blechen mit Wasser und Seife ab.
- Der Schuppen kann mit Silikon wasserdicht gemacht werden.

Bitte beachten Sie, dass der Hersteller weder für die Folgen haftet, wenn ein Geräteschuppen nicht nach dieser Anleitung aufgestellt wurde, noch für Schäden aufgrund der Witterung oder höherer Gewalt.

Bewahren Sie diese Pflege- und Montageanleitung zum Nachschlagen auf.

