

ÖkoFEN

Montageanleitung



Außentank 1814

DEUTSCH - ORIGINALANLEITUNG



PE729DE



Titel: Montageanleitung Außentank
Artikelnummer: PE729DE
Version gültig ab: 01/2024
Freigabe: Christian Wohlinger

Hersteller

ÖkoFEN Forschungs- &
EntwicklungsgesmbH
A-4133 Niederkappel, Gewerbepark 1
Tel.: +43 (0) 72 86 / 74 50
Fax.: +43 (0) 72 86 / 74 50 - 210
E-Mail: oekofen@pelletsheizung.at
www.oekofen.com

© by ÖkoFEN Forschungs- und EntwicklungsgesmbH
Technische Änderung vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

1	Sehr geehrter Kunde!	4
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
2	Aufbau der Sicherheitshinweise	5
3	Planung Außentank	6
3.1	Allgemein.....	6
3.2	Vorbereitungsarbeiten.....	7
3.3	Abmessungen.....	8
4	Vorbereitung Untergrund	9
5	Teilleiste	10
6	Aufbau Bodenplatte	16
7	Aufbau Gewebetank	18
8	Aufbau Grundgerüst	20
9	Anbringung Folie	29
9.1	Do-it-Yourself Fassade.....	30
10	Leitungsführung	31

1 Sehr geehrter Kunde!

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen. Mit diesem Qualitätsprodukt aus dem Hause ÖkoFEN erhalten Sie ein innovatives Produkt mit modernster Technik. ÖkoFEN ist der Spezialist für Pelletsheizungen und steht für modernes, effizientes Heizen mit umweltfreundlicher und erneuerbarer Energie aus Holzpellets.

- Diese Anleitung hilft Ihnen das Gerät sicher, sachgerecht und wirtschaftlich zu bedienen.
- Lesen Sie die Anleitung ganz durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise.
- Bewahren Sie alle mit diesem Gerät gelieferten Unterlagen auf, damit Sie sich bei Bedarf informieren können. Geben Sie die Unterlagen, bei einer Weitergabe des Geräts zu einem späteren Zeitpunkt mit.
- Die Montage und Inbetriebnahme muss ein autorisierter Installateur/Heizungsbauer durchführen.
- Bei weiteren Fragen, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Fachberater.

ÖkoFEN schreibt die Entwicklung von neuen Produkten ganz groß. Unsere F&E Abteilung stellt immer wieder Bewährtes in Frage und arbeitet laufend an Verbesserungen. Dadurch sichern wir unseren Technologievorsprung.

Für unsere Produkte erhielten wir schon mehrfach Auszeichnungen im In- und Ausland. Unsere Produkte erfüllen die europäischen Anforderungen hinsichtlich Qualität, Effizienz und Emissionen.



1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Flexilo Gewebetank ist zur Lagerung von Pellets für Heizungsanlagen in Ein- oder Mehrfamilienhäusern oder Objektbauten konzipiert. Eine anderweitige Verwendung des Flexilo Gewebetanks ist nicht erlaubt. Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendungen des Flexilo Gewebetanks sind nicht bekannt.

Folgende Nationale Normen, Richtlinien und Spezifikationen wurden angewendet:

Normen	Bezeichnung
EN ISO 17225-2	Biogene Festbrennstoffe - Brennstoffspezifikationen und -klassen Teil 2: Klassifizierung von Holzpellets

2 Aufbau der Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise sind durch Symbole und Signalworte gekennzeichnet

Aufbau der Sicherheitshinweise

1. Verletzungsrisiko
2. Folgen der Gefahr
3. Vermeidung der Gefahr

GEFAHR

„GEFAHR“ warnt vor gefährlichen Situationen, bei denen schwere Verletzungen oder der Tod die Folge sind.

- ▶ Hinweise zur Beseitigung dieser Gefahr beachten!

WARNUNG

„WARNUNG“ warnt vor gefährlichen Situationen, bei denen schwere oder tödliche Verletzungen die Folge sein können.

- ▶ Hinweise zur Beseitigung dieser Gefahr beachten!

VORSICHT

„VORSICHT“ warnt vor gefährlichen Situationen, bei denen Schäden an Mensch und Maschine die Folge sein können.

- ▶ Hinweise zur Beseitigung dieser Gefahr beachten!

ACHTUNG

- ▶ „ACHTUNG“ gibt Ihnen Handlungsempfehlungen, deren Missachtung keine Personenschäden zur Folge haben. Befolgen Sie die Handlungsempfehlungen, um Sachschäden und Probleme zu vermeiden!

3 Planung Außentank

3.1 Allgemein

Vorbereitungsarbeiten

1. Wo und wie werden am Haus die Saugleitungen, die Stromversorgung für Motor (5 x 1,5 mm²) und die Erdung (min. 6 mm²) in das Haus geführt?
2. Wahl der passenden Leitungsverlegung ober- oder unterirdisch sowie Wanddurchführung inkl. Wasserdichtheit beachten.
 - Die Leitungen müssen in einem Schutzrohr mindestens \varnothing DN160 oberirdisch
 - oder mindestens \varnothing DN200 unterirdisch geführt werden.
3. Verwenden Sie nur Bögen mit 45° um ein leichtes Einziehen der Schläuche zu ermöglichen.



Für den Flexilo Outdoor Außentank ist ein befestigter Untergrund und ein mindestens 10 cm hoher Schotteruntergrund notwendig. Zusätzliche Betonplatten erleichtern den Aufbau des Tanks und verbessern die Standfestigkeit zusätzlich.

ACHTUNG

Stauwasser muss unbedingt vermieden werden!



Wird eine unterirdische Verlegung der Saugschläuche gewählt, so muss das Schutzrohr mindestens 5 cm über der Bodeninnenkante des Außentanks liegen. Das Schutzrohr sollte links oder rechts im Motorbereich des Tanks herausragen. Die Bodenplatte ist in diesem Bereich ausreichend auszunehmen.

ACHTUNG

Je nach Gegebenheiten vor Ort sollte der Abstand zur Hausmauer 30 - 50 cm betragen.

- Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.

⚠ VORSICHT

Der Tank muss bei der Montage vor Wittereeinflüssen geschützt werden!

Vollständige witterungsbeständig besteht erst wenn die Folie vollständig geschlossen am Tank montiert wurde.

Benötigtes Werkzeug

<ul style="list-style-type: none"> • Waaglatte 2 m • Maßband 	<ul style="list-style-type: none"> • Bleistift • Stichsäge 	<ul style="list-style-type: none"> • Bohrmaschine, Bit-Einsätze, Schrauben • Holzbohrer \varnothing 4 mm • Lochsägen ca. \varnothing 51 mm \pm 1 mm und ca. \varnothing 30 mm \pm 1 mm
--	--	--

3.2 Vorbereitungsarbeiten

Sichere Standortwahl

- Ebene Fläche, frei von Stauwasser
 - Sicherheit gegen Abrutschen, Zugänglichkeit für Befüllungsvorgang
 - Den Boden mindestens 10 cm abgraben, verdichten und schottern.
-
- **Empfehlung:**
 - 7 Stück Waschbetonplatten (40x40x4 cm) in der Waage ausrichten.

Ober- oder unterirdische Verlegung der Saugschläuche

ACHTUNG

Leitungslänge darf maximal 20 m pro Schlauch betragen.

Variante 1 unterirdische Leitungsführung

- Verlegen Sie bei unterirdischer Leitungsführung ein Schutzrohr mit mindestens \emptyset DN200 und Bögen mit max. 45°.
- Die Wanddurchführung mittels Rohrdurchführung und Futterrohr (ist in der Betonschalung vorzusehen) ausführen.
- Klären Sie die passende Durchführung bei einer Ziegelwand mit dem Baumeister oder einem Sachverständigen ab.
- Das Rohr sollte so weit aus dem Erdreich ragen, dass sich das Rohrende mindestens 5 cm über die Bodenoberkante befindet.

ACHTUNG

Bis der Tank vollständig aufgebaut wurde, muss das Rohrende verschlossen bleiben.

Variante 2 oberirdische Leitungsführung

- Verlegen Sie bei oberirdischer Leitungsführung ein Schutzrohr mit mindestens \varnothing DN160 und Bögen mit max. 45°.
- Die Wanddurchführung mittels Rohrdurchführung und Futterrohr (ist in der Betonschalung vorzusehen) ausführen.
- Klären Sie die passende Durchführung bei einer Ziegelwand mit dem Baumeister oder einem Sachverständigen ab.
- Bringen Sie den Wandhalter DN160 (Zubehör) an der Außenseite an und legen Sie das Schutzrohr mit 45° Bögen bis zum Außentank.
- Am Tank befindet sich ein Einführungsstutzen, an dem die Schläuche sowie der Adapter für das Schutzrohr montiert werden können.

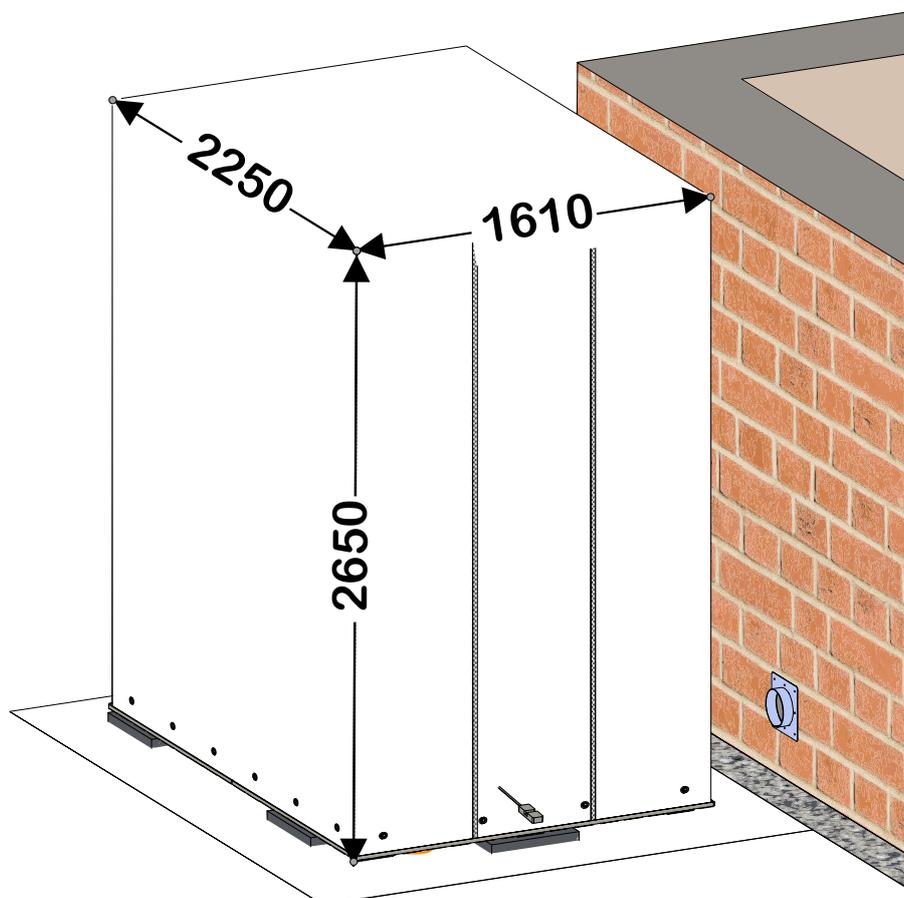
Erdung/Potenzialausgleich

- Erdung des Befüllstutzens:

Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.



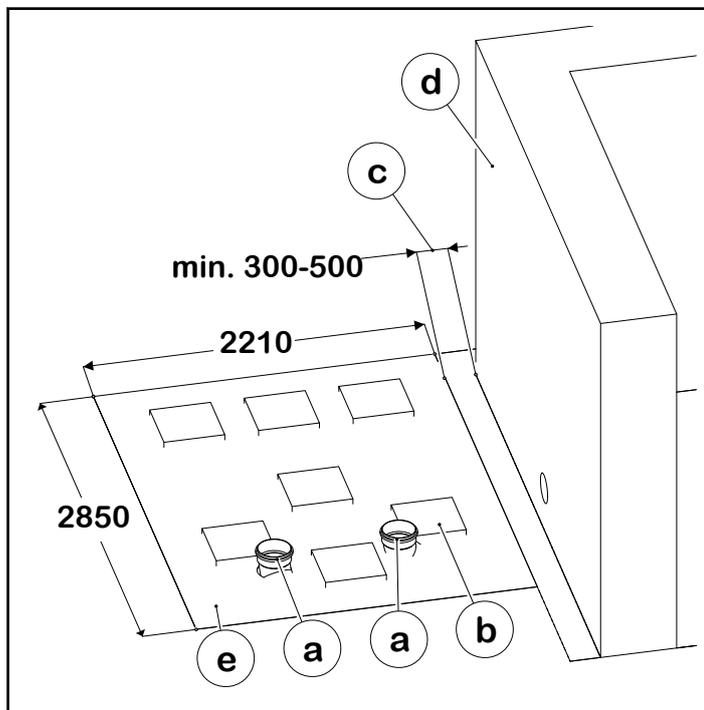
3.3 Abmessungen



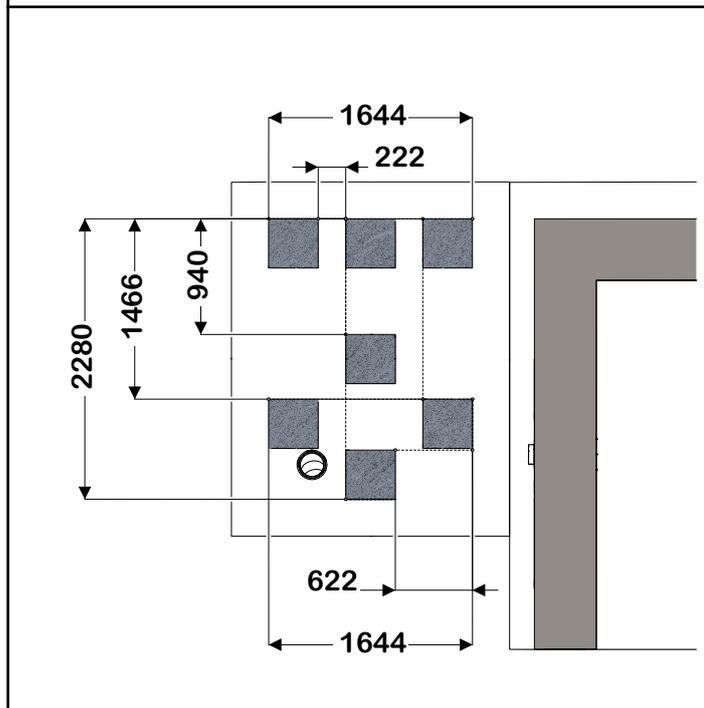
4 Vorbereitung Untergrund



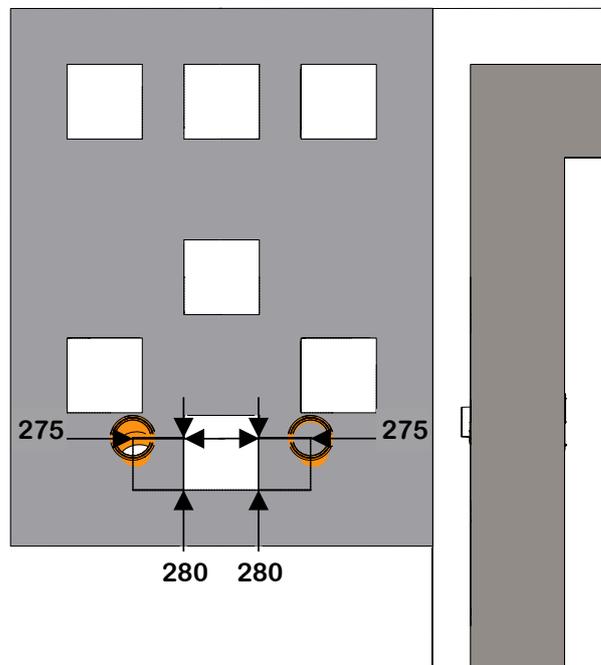
Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.



- a) Unterirdisches Rohr - \varnothing 200
- Das unterirdische Rohr kann links **oder** rechts von der mittleren Waschbetonplatte an der Vorderseite des Gewebetanks platziert werden!
- b) Waschbetonplatten
- c) Abstand zur Hausmauer
- d) Hausmauer
- e) Aushub (2850 x 2210 x 100 mm)

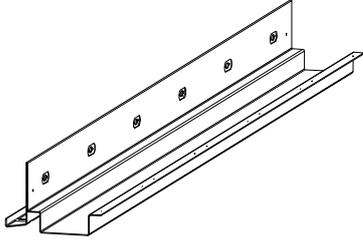
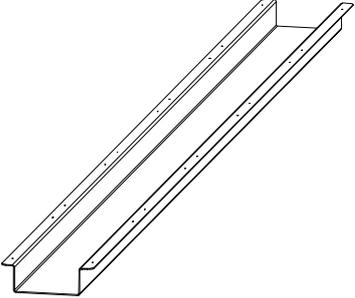
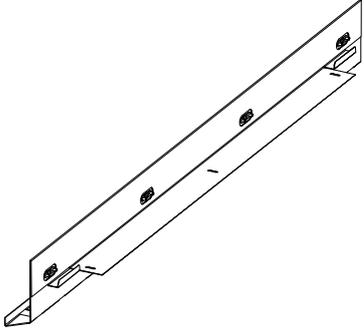
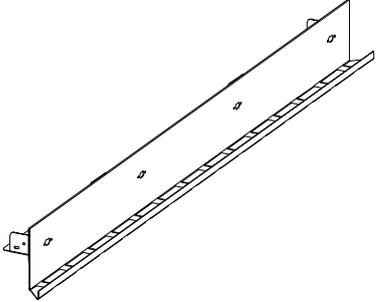


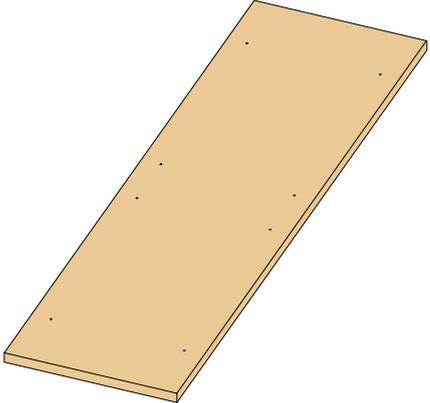
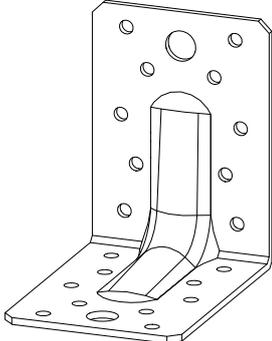
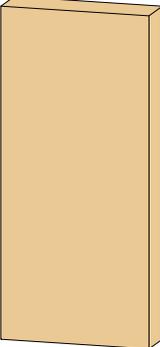
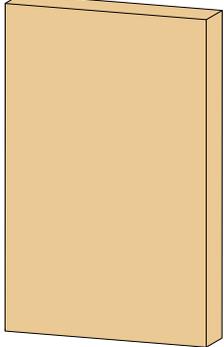
Angaben in mm

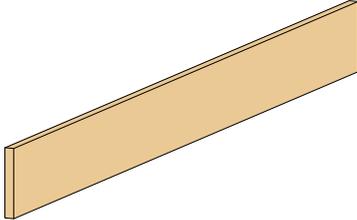
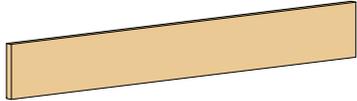
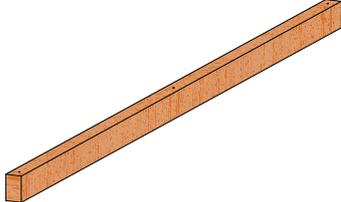


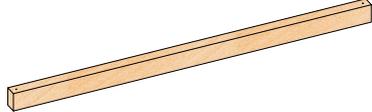
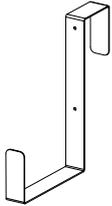
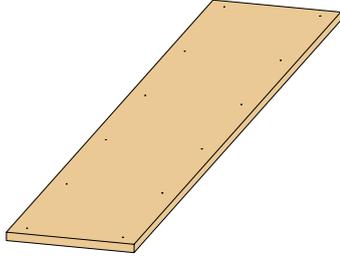
Angaben in mm - \approx

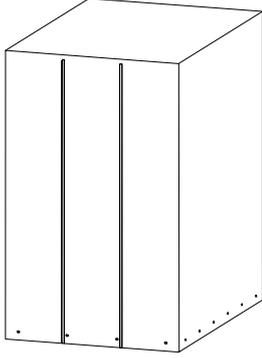
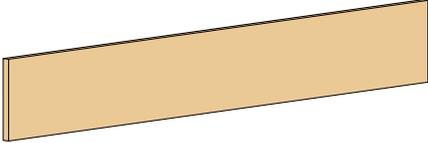
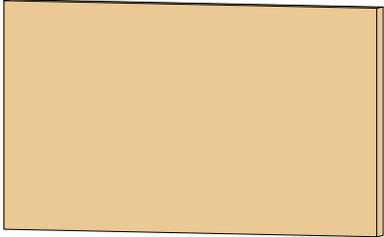
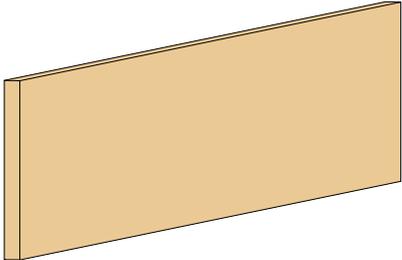
5 Teileliste

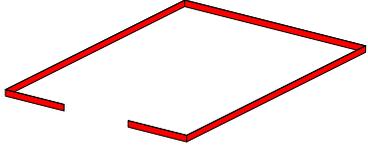
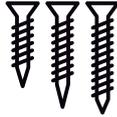
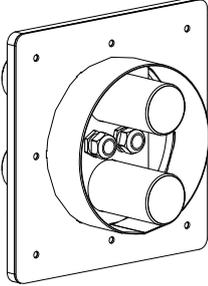
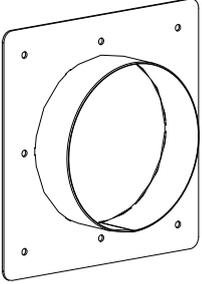
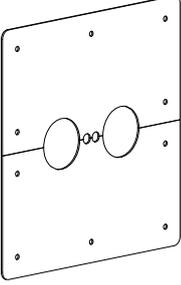
Nr.	Teil	Maße in mm	Anzahl	Darstellung
1	Fußprofil		2	
2	Mittleres Fußprofil		1	
3	Hinteres Fußprofil		1	
4	Vorderes Fußprofil		1	

Nr.	Teil	Maße in mm	Anzahl	Darstellung
5	Bodenplatte	27x438x1556	5	
6	Winkelverbinder		4	
7	Distanzbretter hinten	27x90x200	6	
8	Distanzbretter seitlich	27x127x200	6	

Nr.	Teil	Maße in mm	Anzahl	Darstellung
9	Steher	50x80x2300	8	
10	Längsbretter	27x200x2186	4	
11	Querbretter	27x200x1608	2	
12	Längsprofil Dach	50x80x2186	4	

Nr.	Teil	Maße in mm	Anzahl	Darstellung
13	Dachsparren	50x80x1554	6	
14	Steherverlängerungen	50x80x158	2	
15	Querbrett vorne kurz	27x200x508,5	4	
16	Türhalterung		1	
17	Dachbretter	27x402x2240	4	

Nr.	Teil	Maße in mm	Anzahl	Darstellung
18	Folie		1	
19	Längsbretter oben	27x300x2186	2	
20	Querbrett vorne kurz - oben	27x300x508,5	2	
21	Querbrett oben	27x300x1608	1	

Nr.	Teil	Maße in mm	Anzahl	Darstellung
22	Nagelband - 20 m Rolle		1	
23	Kleinteile		1	
24	Außentankentnahmeset		1	
25	Anschlussflansch Wand		1	
26	Abdeckung 2teilig für Mauer- durchführungen		1	



Prüfen Sie vor Beginn des Zusammenbaus anhand der Teileliste die Vollständigkeit der Lieferung.

6 Aufbau Bodenplatte



Richten Sie die 2 äußeren Fußprofile so aus, dass die Außenkanten der Fußprofile bündig mit den Außenkanten der Waschbetonplatten abschließen.

Richten Sie das mittlere Fußprofil so aus, dass sich die Auflagefläche in derselben Flucht befindet wie die der äußeren Fußprofile und achten Sie auf eine zentrale Positionierung auf der Waschbetonplatte!

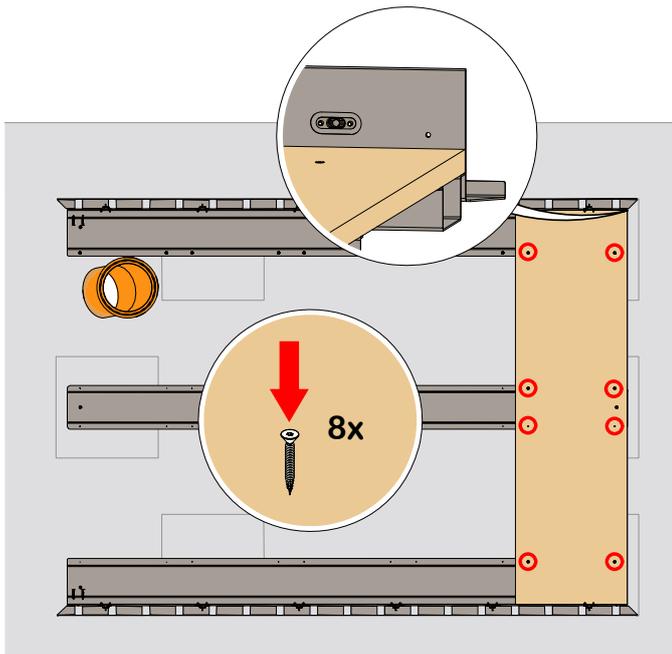
Achten Sie auf einen Waagerechten Untergrund!

ACHTUNG

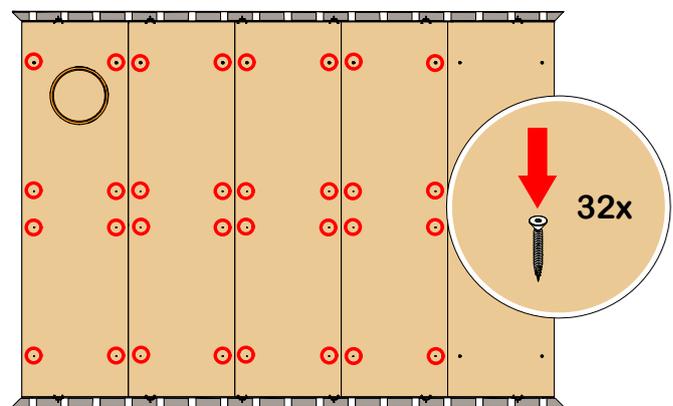
Die Bodenplatten müssen vorgebohrt und anschließend waagrecht verschraubt werden. Reinigen Sie anschließend die Bodenplatten.

1. Platzieren Sie die Fußprofile auf den Waschbetonplatten und verschrauben anschließend die Bodenplatten (auf Rechtwinkligkeit ist zu achten).

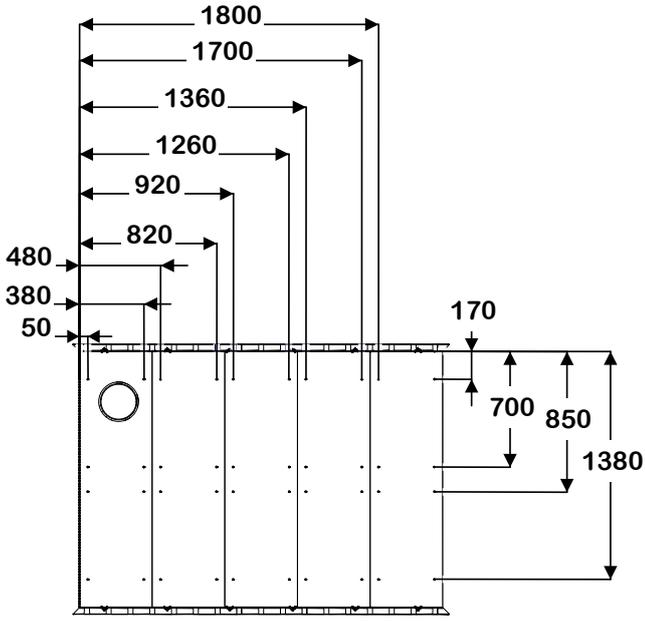
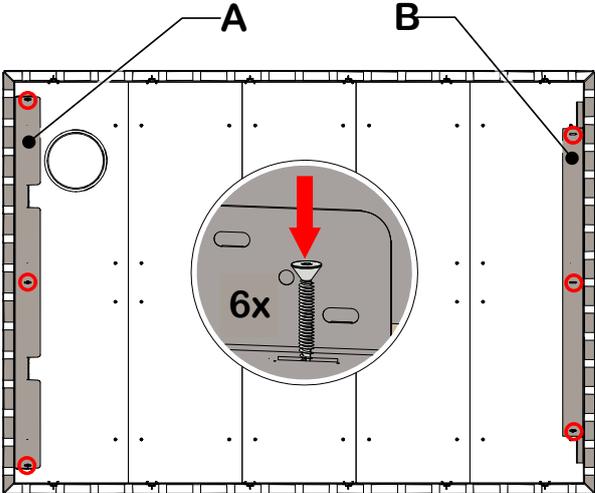
Schneiden Sie in dem Bereich, wo das unterirdische Rohr verlegt ist, die Bodenplatte mit einer Lochsäge aus $\varnothing 200$.



Nr. 1 (2x) + Nr. 2 (1x) + Nr. 5 (1x) - 5x40 \ddagger (8x)



Nr. 5 (4x) - 5x40 \ddagger (32x)

<p>Maße Befestigungsschrauben</p>	<p>2. Verschrauben Sie das vordere und hintere Fußprofil mit den Bodenplatten. A: Vorderes Fußprofil B: Hinteres Fußprofil</p>
	
<p>Angaben in mm</p>	<p>Nr. 3 (1x) + Nr. 4 (1x) - 5x40  (6x) + ØM5 </p>

ACHTUNG

Kontrollieren Sie die Platzierung des Bodens auf den Waschbetonplatten!

Die Außenkanten der Fußprofile müssen seitlich und an der Vorderseite des Außentanks bündig mit den Waschbetonplatten anschließen.

- ▶ Passen Sie bei Bedarf die Position der Waschbetonplatten an!

7 Aufbau Gewebetank

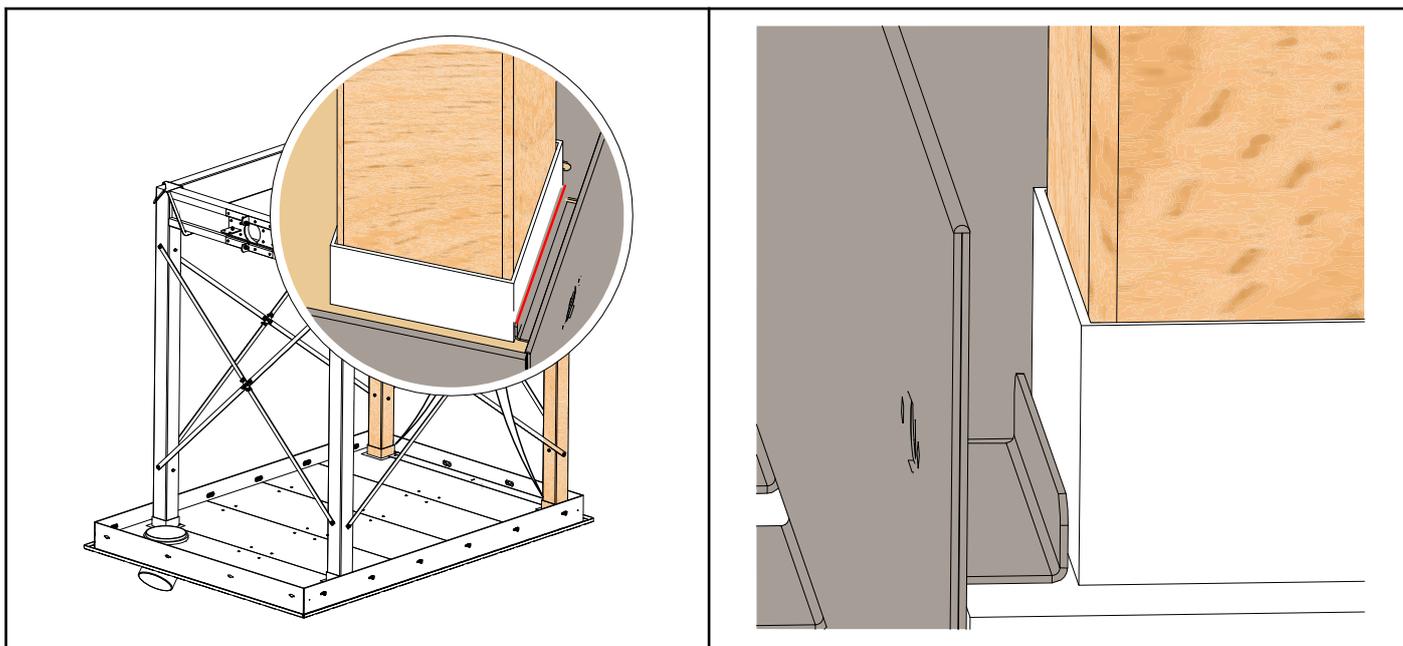
Bauen Sie den Gewebetank laut der beigelegten Montageanleitung auf.

ACHTUNG

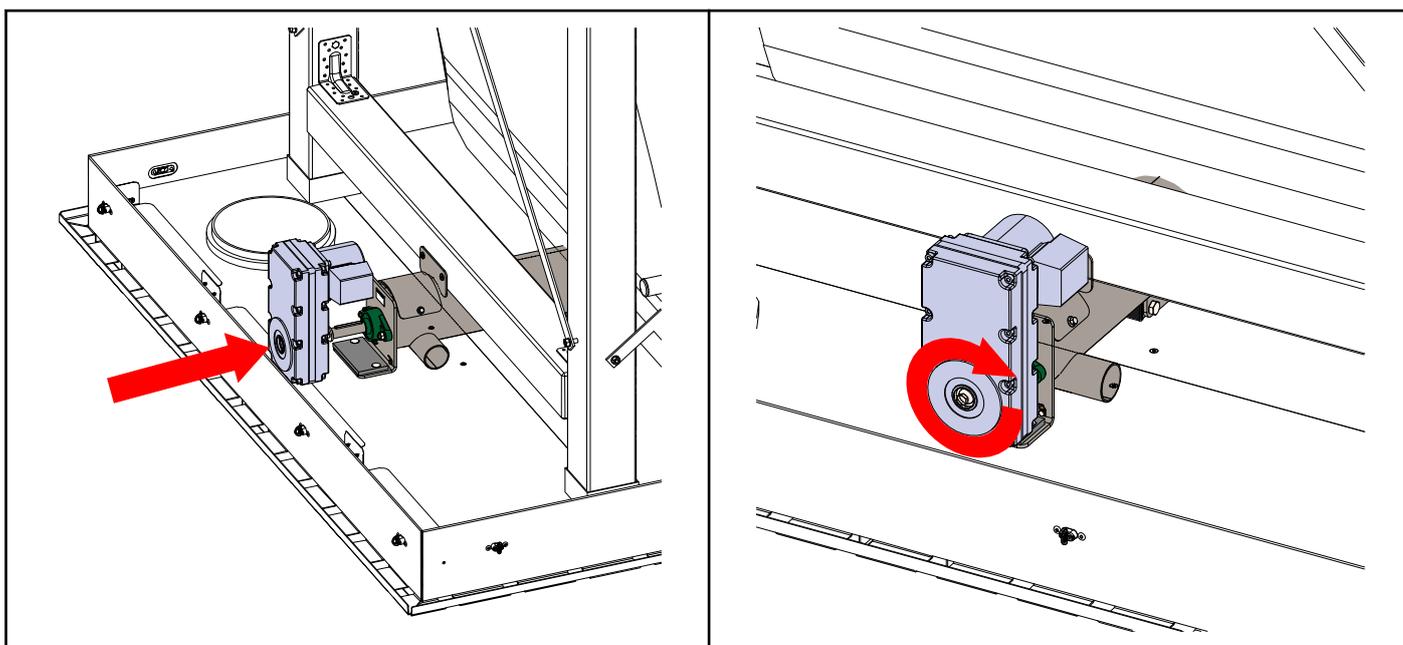
Stellen Sie die 2 hinteren Steher bündig an die Lasche.

Stellen Sie sicher das diese parallel und in einem rechten Winkel positioniert sind.

- ▶ Kontrollieren Sie das Diagonalmaß!



Montage der Antriebseinheit



ACHTUNG

Motorausrichtung beachten!

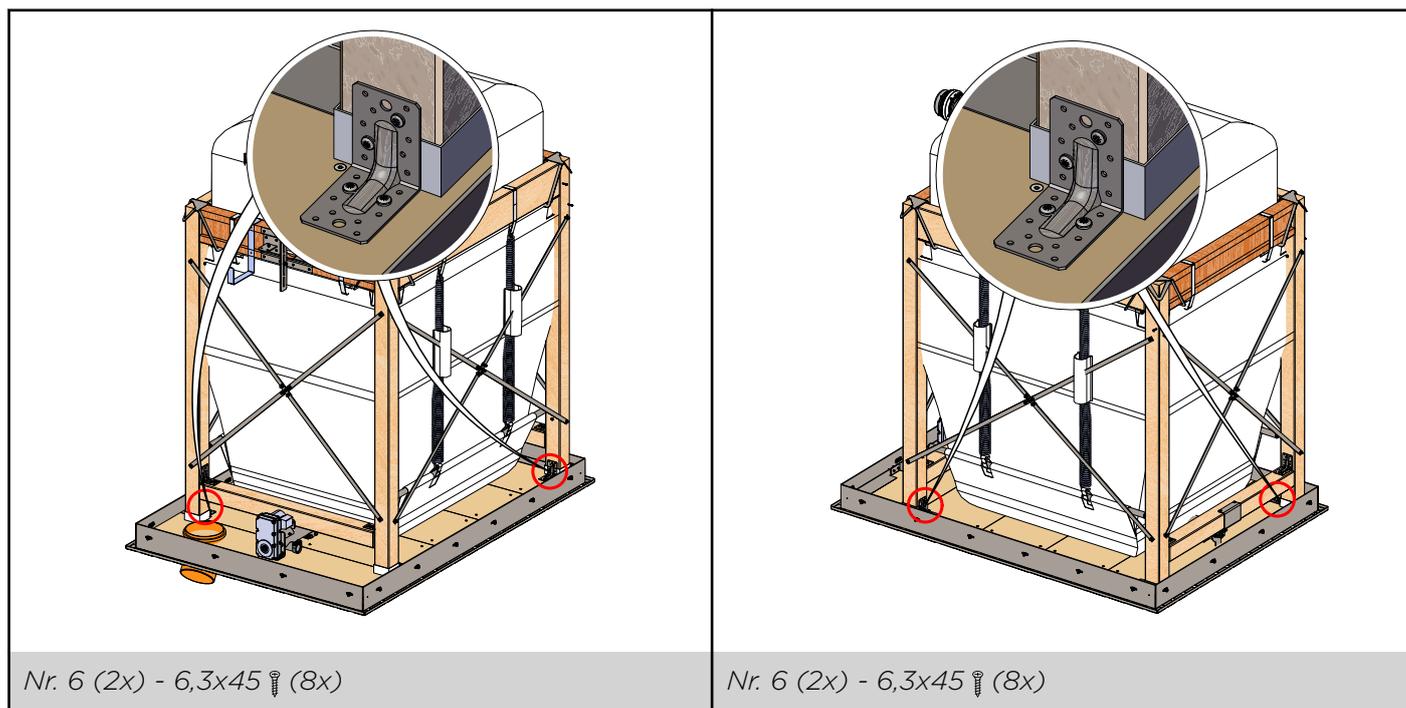


Nachdem der Gewebetank vollständig aufgebaut wurde, müssen alle 4 Steher mit dem beiliegenden Befestigungsset (4x) an der Bodenplatte verschraubt werden.

ACHTUNG

Achten Sie auf eine genaue rechtwinkelige Ausrichtung, bevor der Gewebetank mit dem Befestigungsset befestigt wird.

- ▶ Kontrollieren Sie das Diagonalmaß!



8 Aufbau Grundgerüst

ACHTUNG

Beschädigung des Gewebes

Die Holzschrauben dürfen nicht zu tief versenkt werden und sollten bündig mit dem Holz abschließen.

Montage der Distanzbretter



Vorgang beidseitig durchführen.

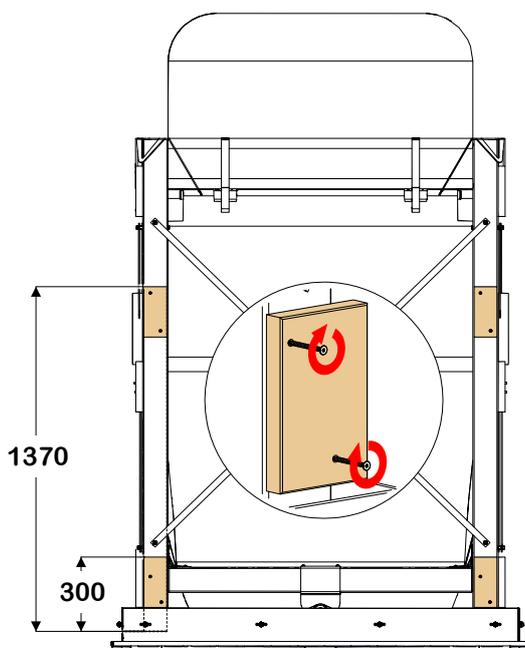
ACHTUNG

Die Distanzbretter müssen vorgebohrt werden.

ACHTUNG

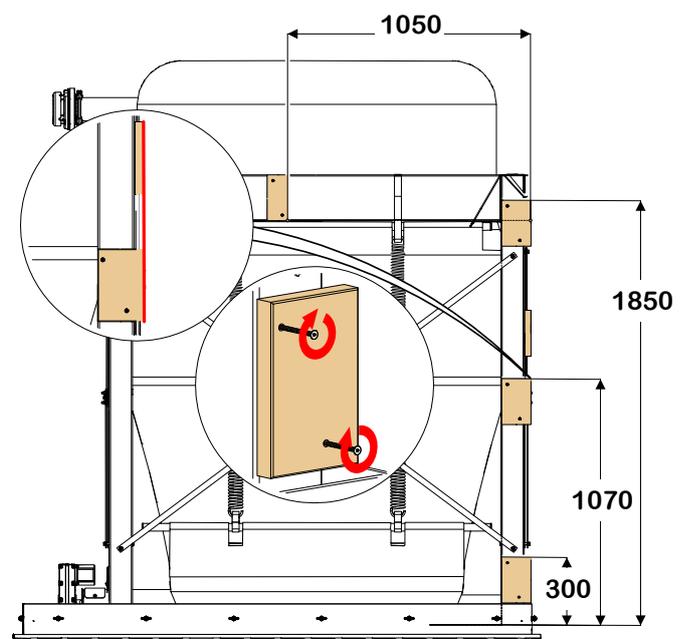
Die seitlichen Distanzbretter müssen bündig mit den hinteren Distanzbrettern ausgerichtet werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie die 4 Distanzbretter (27x90x200) an der Rückseite des Gewebetanks.



Nr. 7 (4x) - 5x70  (8x)

2. Platzieren und verschrauben Sie die 3 Distanzbretter (27x127x200) seitlich an der Rückseite des Gewebetanks und 1 Distanzbrett (27x90x200) seitlich oben am Gewebetank.



Nr. 8 (6x) + Nr. 7 (2x) - 5x70  (16x)

Angaben in mm - ab Bodenplatte

Montage der Steher

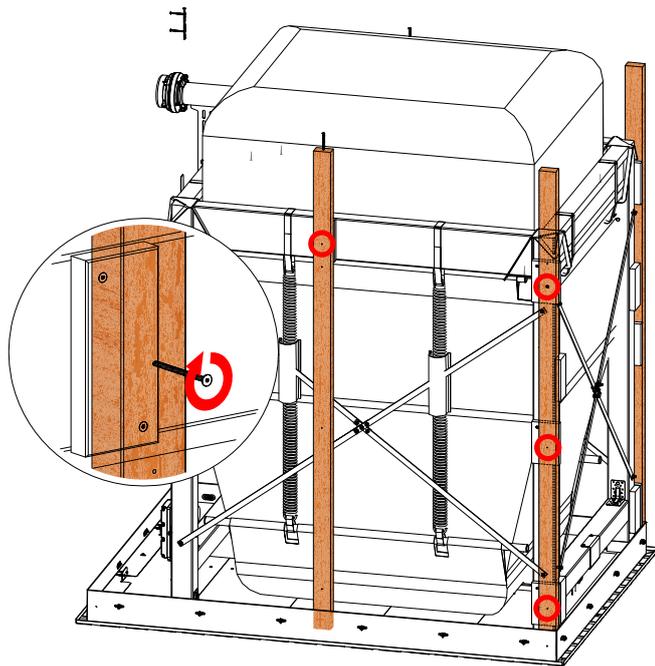


Vorgang beidseitig durchführen.

ACHTUNG

Die Steher müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie die zwei Steher seitlich des Gewebetanks mit den Distanzbrettern (je Seite 4x).



Nr. 9 (4x) - 6x150  (8x)

Montage der unteren Längs- und Querbretter



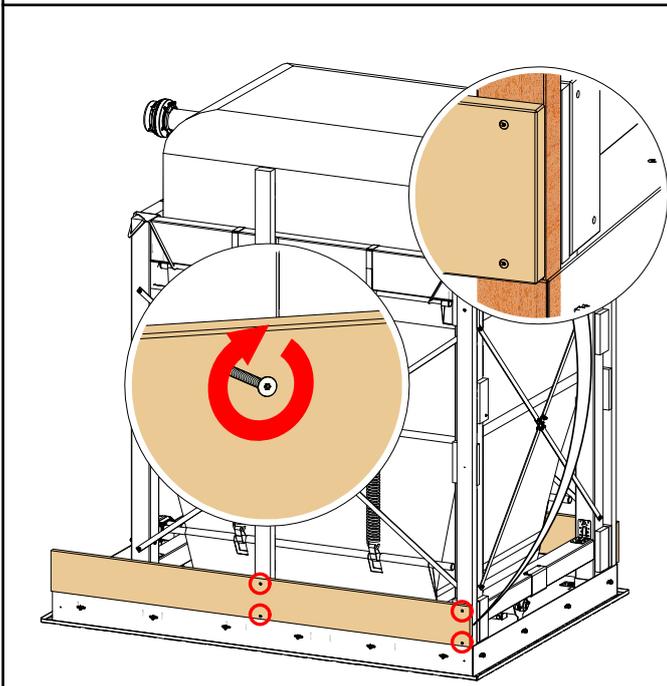
Vorgang beidseitig durchführen.

ACHTUNG

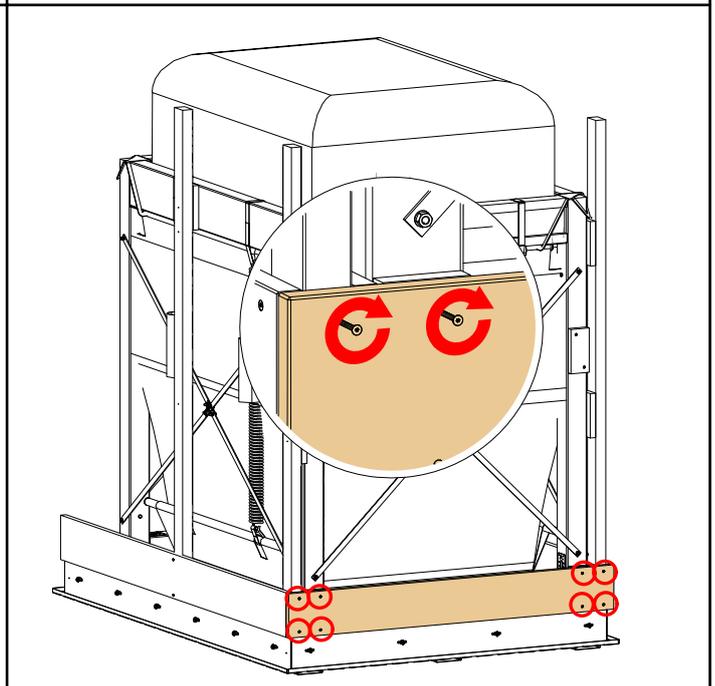
Die Längs- und Querbretter müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie das Längsbrett an der Unterseite des Gewebetanks mit den Distanzbrettern (je Seite 4x).

2. Platzieren und verschrauben Sie das Querbrett an der Unterseite des Gewebetanks mit den Distanzbrettern (8x).



Nr. 10 (2x) - 5x70  (4x)



Nr. 11 (1x) - 5x70  (8x)

Montage der vorderen Steher

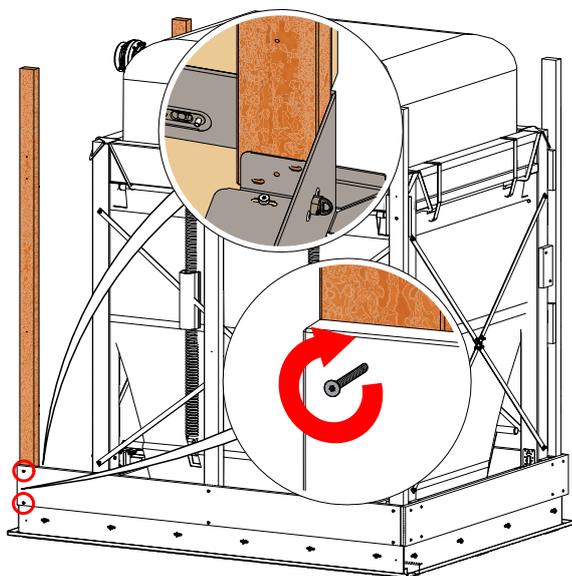


Vorgang beidseitig durchführen.

ACHTUNG

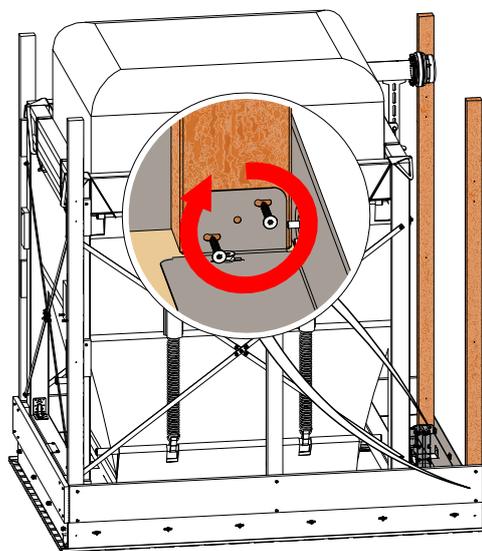
Die Steher müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie den Steher an der Unterseite des Gewebetanks mit den Längsbrettern (je Seite 2x).



Nr. 9 (2x) - 5x70  (4x)

2. Verschrauben Sie den Steher an der Innenseite mit dem Fußprofil (je Seite 2x).



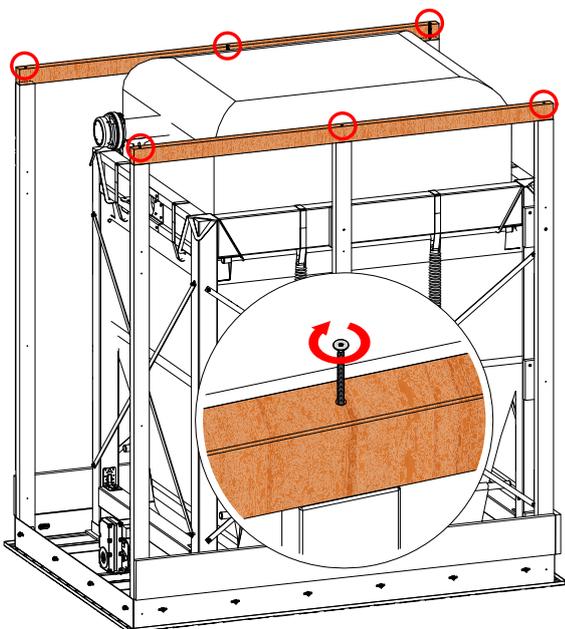
5x40  (4x)

Montage der Längsprofile und Dachsparren

ACHTUNG

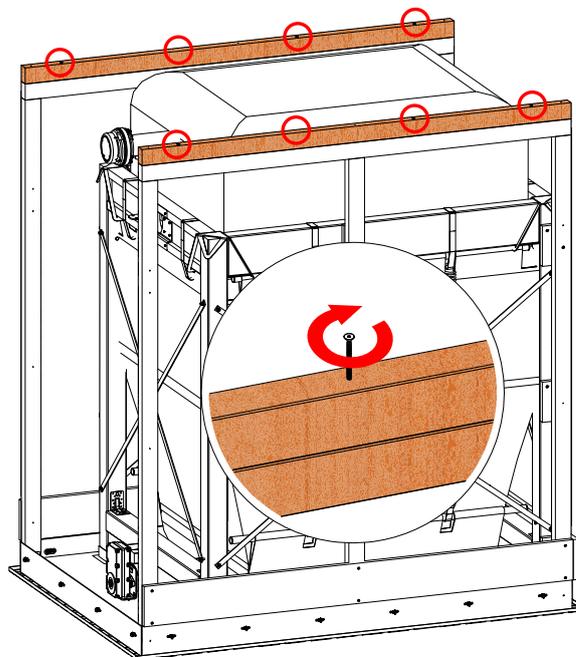
Die Längsprofile und Dachsparren müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie die 2 Längsprofile mit den Stehern.



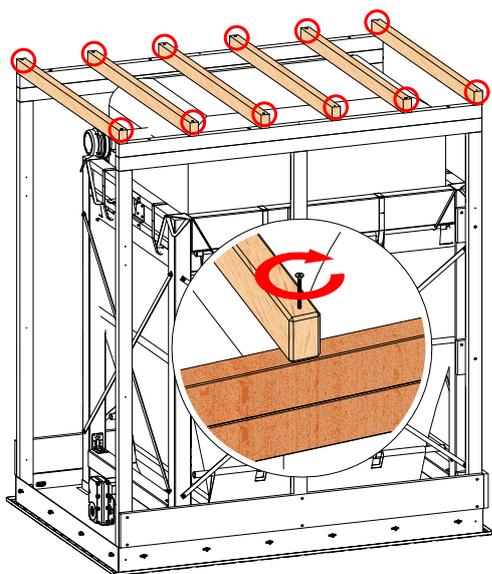
Nr. 12 (2x) - 6x150  (6x)

2. Platzieren und verschrauben Sie die 2 Längsprofile mit den Längsprofilen.

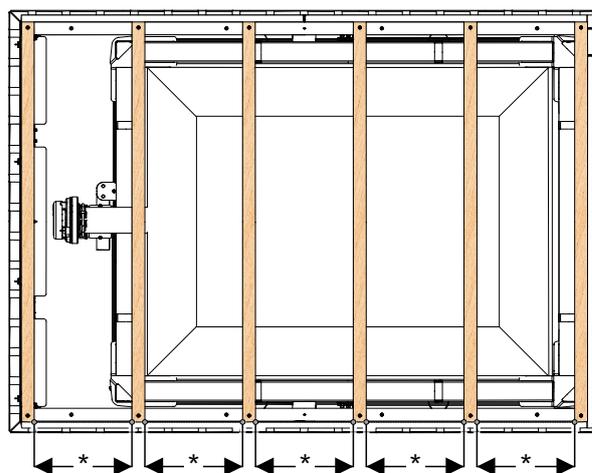


Nr. 12 (2x) - 6x150  (8x)

3. Platzieren und verschrauben Sie die zwei äußersten Dachsparren mit den Längsprofilen und teilen die restlichen 4 Dachsparren gleichmäßig auf.



Nr. 13 (6x) - 6x150  (12x)



* = 378 mm

Montage der Quer- und Längsbretter

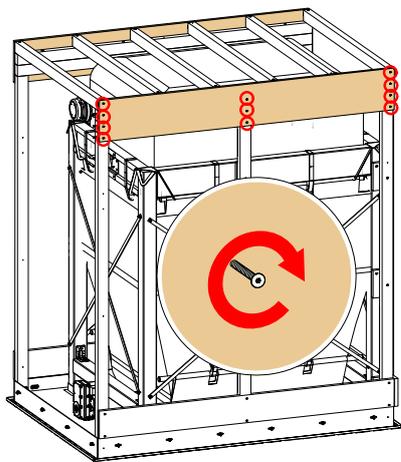


Vorgang beidseitig durchführen.

ACHTUNG

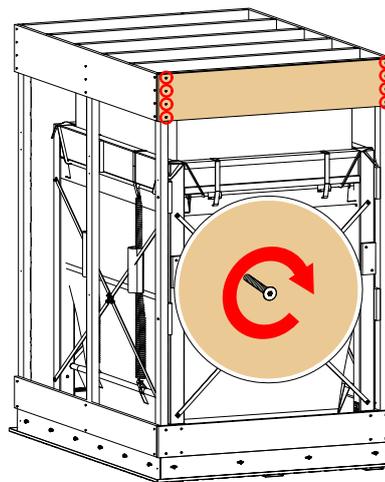
Die Längs- und Querbretter müssen vorgebohrt werden..

1. Platzieren und verschrauben Sie das Längsbrett an den Längsprofilen des Daches und den Steher (je Seite 11x).



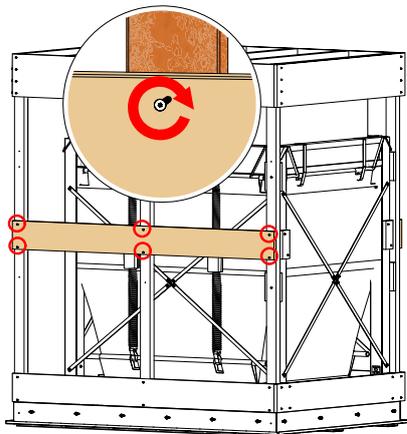
Nr. 19 (2x) - 5x70  (22x)

2. Platzieren und verschrauben Sie das hintere Querbrett an den Längsprofilen des Daches und den Steher.



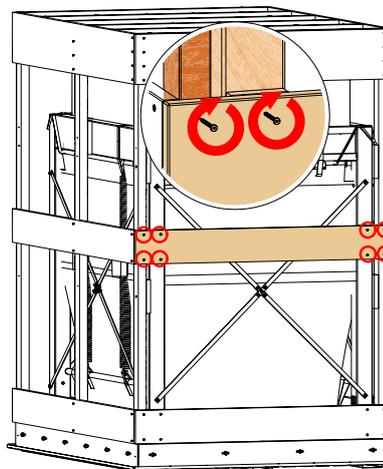
Nr. 21 (1x) - 5x70  (8x)

3. Platzieren und verschrauben Sie das Längsbrett auf Höhe des hinteren Distanzbrettes mit den Stehern (je Seite 6x).



Nr. 10 (2x) - 5x70  (12x)

4. Platzieren und verschrauben Sie das Querbrett an den Stehern.



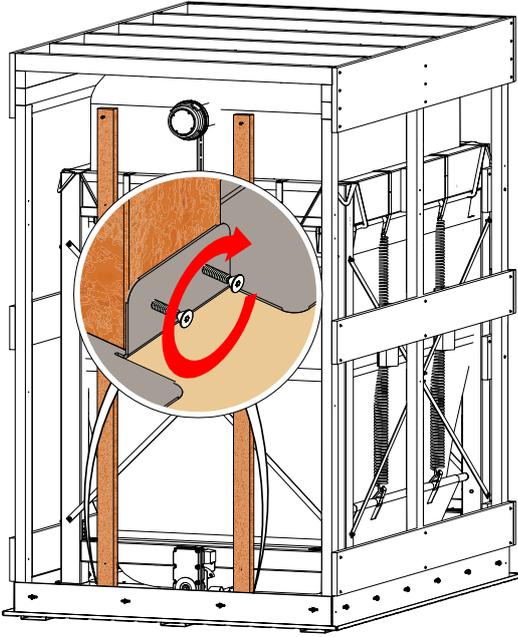
Nr. 11 (1x) - 5x70  (8x)

Montage der Türsteher

ACHTUNG

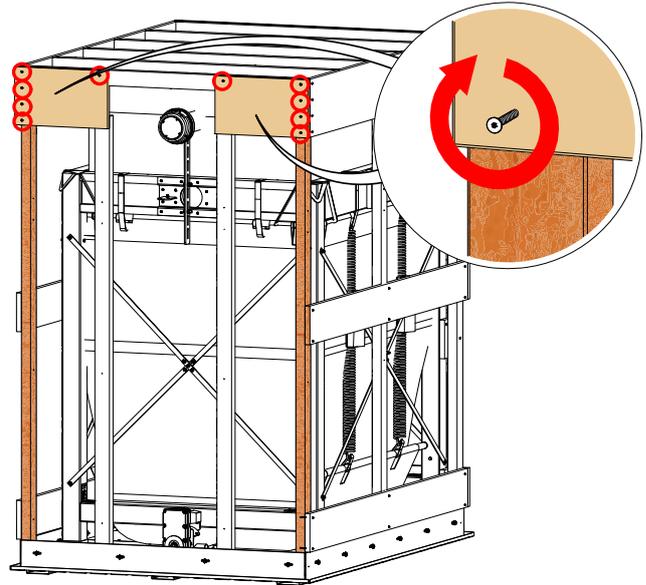
Die Steher müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie die zwei Steher mit dem Fußprofil.



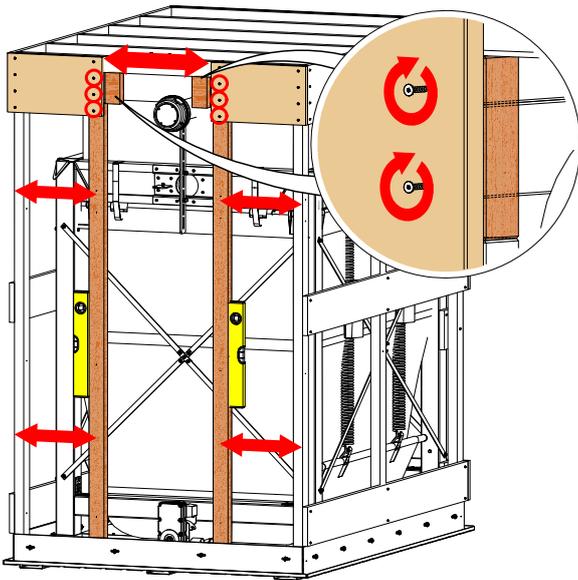
Nr. 9 (2x) - 5x40  (4x)

2. Platzieren und verschrauben Sie die zwei Querbretter mit den Dachsparren und Eckstehern.



Nr. 20 (2x) - 5x70  (10x)

3. Platzieren und verschrauben Sie die zwei Steherverlängerungen mit den Querbrettern und verschrauben Sie das Querbrett mit dem Türsteher. **Beachten Sie:** Beide Türsteher sollten im gleichen Abstand zu den Eckstehern verschraubt werden.



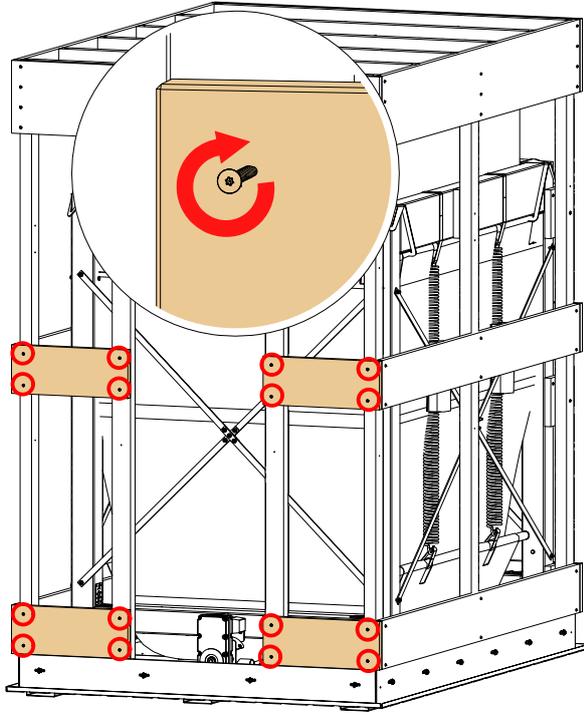
Nr. 14 (2x) - 5x70  (6x)

Montage der Querbretter Tür

ACHTUNG

Die Querbretter der Tür müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie die 4 Querbretter mit den Stehern.



Nr. 15 (4x) - 5x70  (16x)

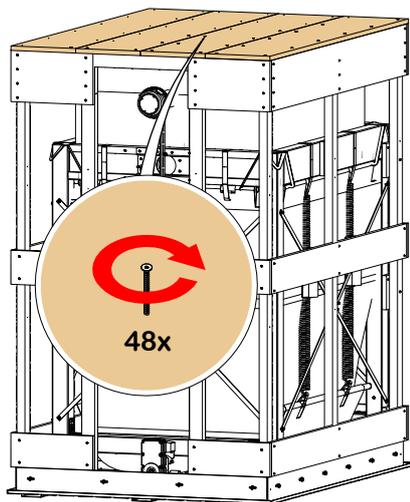
Montage Dach

ACHTUNG

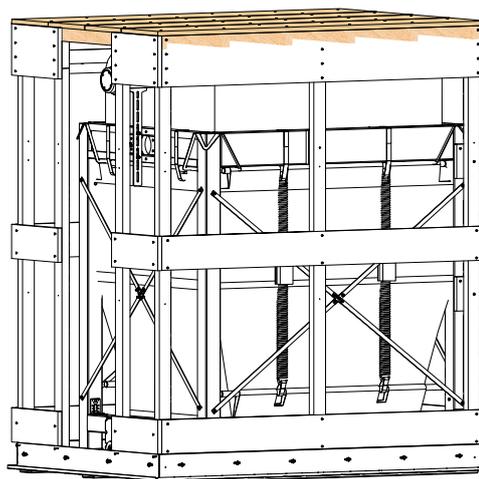
Die Dachbretter müssen vorgebohrt werden.

1. Platzieren und verschrauben Sie die 4 Dachbretter.

Verschrauben Sie die Dachbretter an jedem Dachsparren 2x. Die Dachbretter müssen bündig mit den Quer- und Längsbrettern abschließen.



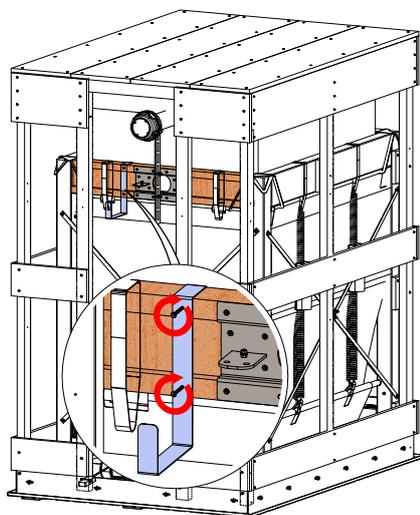
Nr. 17 (4x) - 5x70  (48X)



Nach der Montage der Dachbretter müssen diese umlaufend abgeschliffen werden, um Beschädigungen an der Folie zu verhindern.

Montage Türhalterung

1. Platzieren und verschrauben Sie die Türhalterung am Balken des Gewebetanks.



Nr. 16 (1x) - 5x40  (2x)

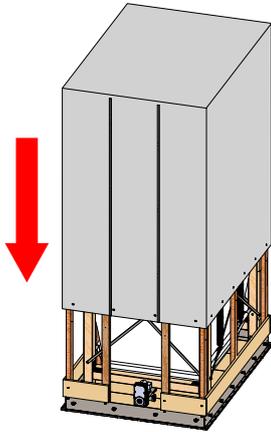
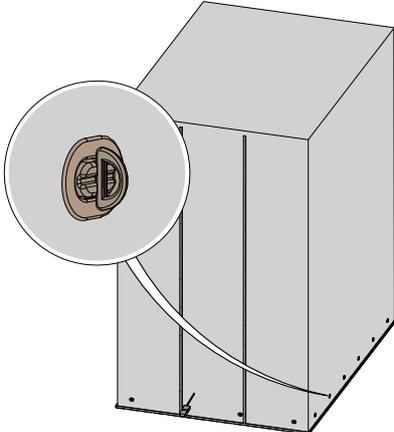
9 Anbringung Folie

Anbringung Abdeckfolie



Zur Anbringung der Folie werden mindestens zwei Personen und eine Stehleiter benötigt.

1. Packen Sie die Folie aus und sorgen Sie dafür, dass der Reißverschluss an der Vorderseite liegt.
2. Öffnen Sie die Reißverschlüsse vollständig.
3. Platzieren Sie die Folie am Dach und richten diese so aus, dass sich die Folie an den Ecken nach unten ziehen lässt.
4. Beginnen Sie mit den hintersten Ecken und ziehen die Folie nach unten.
5. Ziehen Sie die Folie an den vorderen Ecken nach unten.
6. Kontrollieren Sie die Ausrichtung der Folie und passen Sie diese gegebenenfalls an.
7. Sobald die Folie ausgerichtet ist, kann diese mit den Drehverschlüssen fixiert werden.

1. Bringen Sie die Folie am Außentank an.	2. Fixieren Sie die Folie mit den Drehverschlüssen.
 <p>Nr. 18 (1x)</p>	



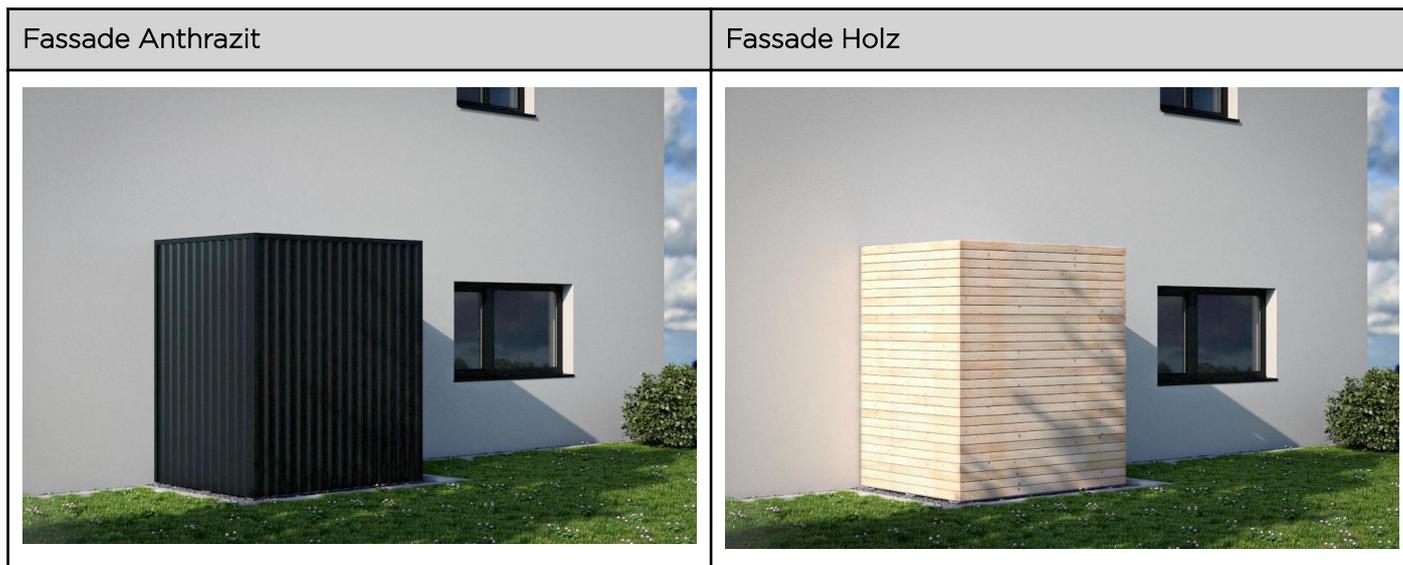
Zur Sicherung kann bauseits noch ein Seil durch die Ösen gezogen werden.

VORSICHT

Damit der Schutz vor Witterungseinflüssen gegeben ist, muss die Folie immer geschlossen sein.

9.1 Do-it-Yourself Fassade

Der Außentank kann optional mit einer Do-it-Yourself Fassade verkleidet werden.



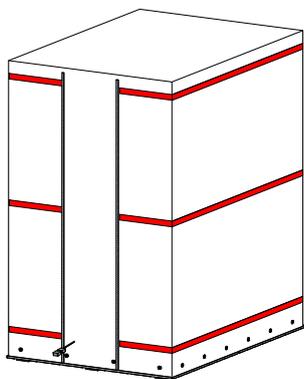
ACHTUNG

Nageldichtband

Verwenden Sie zur Abdichtung des Außentanks das beigelegte Nageldichtband.

- ▶ Verschrauben Sie die Fassade mittig am Nagelband!

Montieren Sie das Nageldichtband an der Außenseite der Folie.



Nr. 22



Das Nageldichtband muss auf derselben Höhe wie die darunterliegenden Quer- und Längsbretter mittig montiert werden.

10 Leitungsführung

Montage Anschlussflanschs am Außentank



Für die Leitungsführung muss beim Außentank im Bereich des Austragungsmotors links oder rechts bei einem Längsbrett die Folie und das Holz durchbohrt werden.

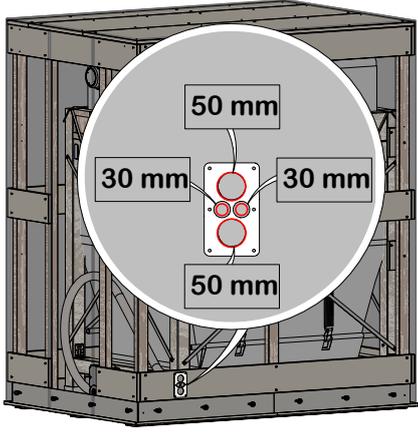
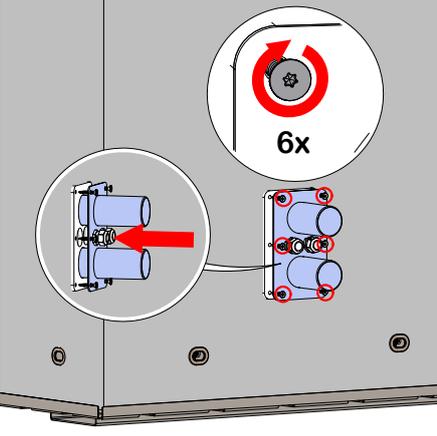
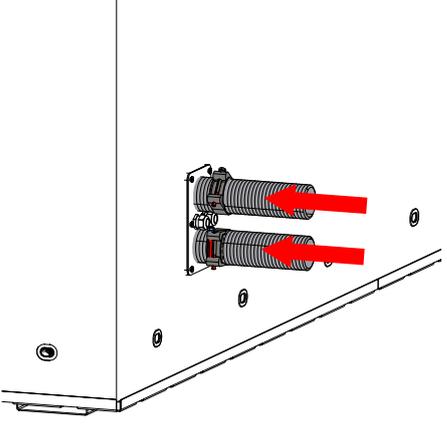
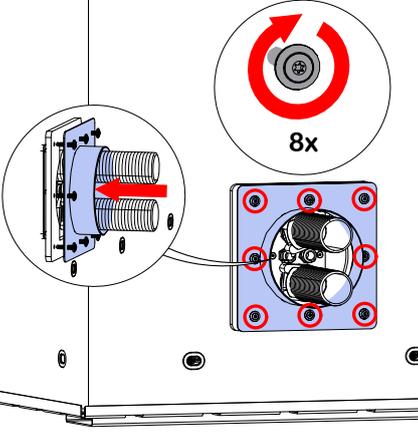
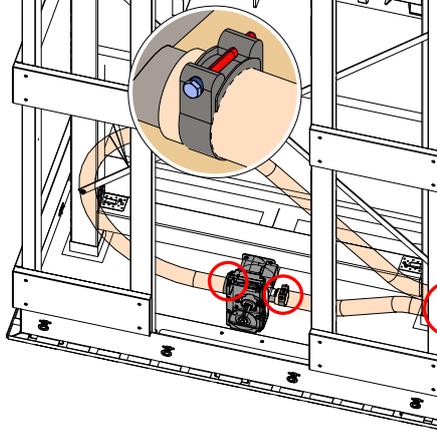
Je nach den Gegebenheiten vor Ort kann die Platzierung der Leitungsführung variieren.

ACHTUNG

Vorsichtig bohren, damit die Folie nicht reißt.



Lochsäge ca. $\varnothing 51 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ für Stutzen Saugschläuche
Lochsäge ca. $\varnothing 30 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ für Kabeldurchführung

1. Holz und Folie durchbohren.	2. Saugstutzen mit 6 Schrauben befestigen.	3. Pelletsschläuche montieren und befestigen.
		
4. Saugstutzen mit 8 Schrauben befestigen.	5. Pelletsschläuche im Inneren des Tanks montieren und befestigen.	
		
Nr. 24 (1x)		

Montage Wandanschluss



Klären Sie die passende Durchführung bei einer Ziegelwand mit dem Baumeister oder einem Sachverständigen ab.

ACHTUNG

Im Freien verlegte Pelletsschläuche müssen durch ein Schutzrohr (bauseits) vor UV-Strahlung geschützt werden.

- ▶ Rohr mit \varnothing 160 mm aus Kunststoff ist ausreichend.

ACHTUNG

Bögen größer als 45° sind zu vermeiden!

1. Montieren Sie den Wandanschluss an der Außen-seite des Gebäudes	2. Montieren Sie den Wandanschluss an der Innen-seite des Gebäudes
Nr. 25 (1x)	Nr. 26 (1x)

ACHTUNG

Montieren Sie bei jedem Schlauch eine Brandschutzmanschette!

Profi-Wanddurchführung gegen drückendes Wasser (optional)

Art. Nr.	Beschreibung
Z178	Profi -Wanddurchführung gegen drückendes Wasser für 2 Pelletsschläuche (Saugschlauch/Retourluft) & Kabeldurchführung, inkl. 2 Brandschutzmanschetten, \varnothing 200 mm



Beachten Sie die länderspezifischen Vorschriften.

ÖkoFEN