



D Montageanleitung Aluminium-Fundament

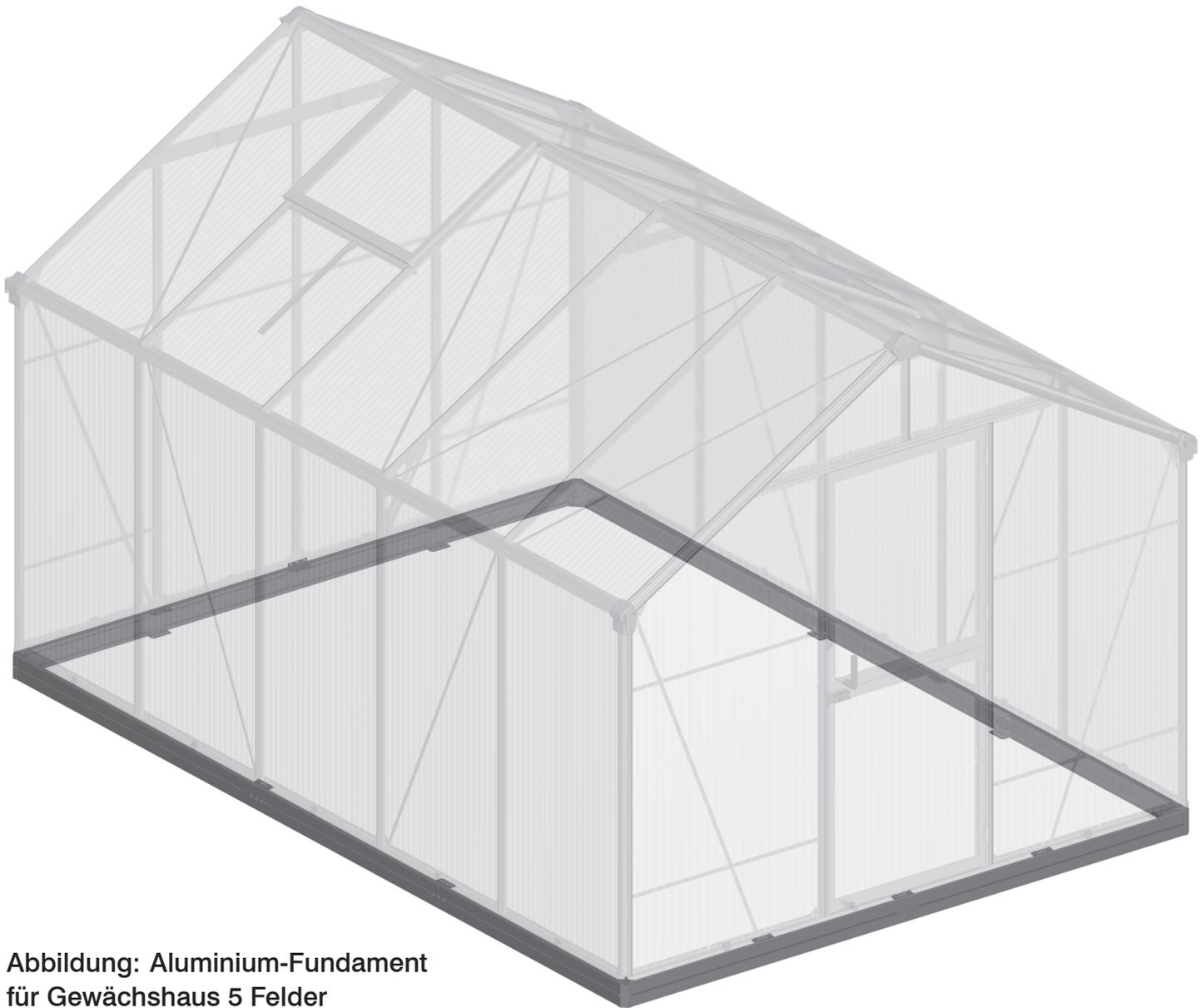


Abbildung: Aluminium-Fundament für Gewächshaus 5 Felder

**Aluminium-Fundament
für Gewächshausserien**

**OPAL
SMARAGD
RUBIN
COMFORT**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Danke, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem Gewächshaus. Mit dem Fundament für Ihr Aluminium-Gewächshaus besitzen Sie ein mit größter Sorgfalt konstruiertes Produkt, dessen Profile besonders stabil sind. Durch die kompakte und modulare Bauweise ist eine rasche Montage möglich.

Lesen Sie diese Anleitung vor dem Aufbau des Fundaments für Ihr Gewächshaus unbedingt vollständig durch, um Montagefehler oder Beschädigungen zu vermeiden!
Verpackungsmaterial bitte der Wertstoffsammlung zuführen.



Wichtiger Hinweis:

- Beachten Sie die jeweiligen Montagehinweise für Ihr Fundament!
Beachten Sie bitte auch die Montageanleitung für Ihr Aluminium-Gewächshaus.

Wichtige Sicherheitshinweise zur Montage

- Wir empfehlen Ihnen die Montage mit **2 Personen** durchzuführen.
- Zur Vermeidung von Unfällen sollten sich während der Montage **keine Kinder** in unmittelbarer Nähe befinden.
- Bei der Montage der Alu-Profile **Schutzhandschuhe** tragen! **Schneid- und Quetschgefahr!**
- Ziehen Sie, nachdem Sie das Gewächshaus komplett aufgebaut haben, noch einmal alle Schraubverbindungen **mit dem Gabel- oder Ringschlüssel fest!**

Hinweis

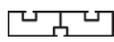
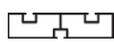
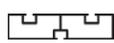
Der Hersteller haftet nicht für Sturm-, Wind-, Wasser-, Schneelastschäden. Eine Garantie für den Ersatz von Folge- und Vermögensschäden wird nicht übernommen.
Weiterentwicklungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor. So können geringfügige Abweichungen in den Darstellungen entstehen.



Hinweis zur Montageanleitung:

In der Montageanleitung dient das **5-Felder-Modell** als Referenzmodell. In den Übersichtsdarstellungen wird jeweils dieses Modell dargestellt. Die anderen Fundamente für die Gewächshäuser unterscheiden sich gegenüber diesem Modell nur durch die Längen der Seitenprofile.
Haben Sie eines der anderen Modelle erworben, beachten Sie bitte die jeweiligen Montagehinweise für Ihr Gewächshaus.

Aluminium-Fundament montieren – Stückliste

Artikel-Nr.	Pos.	Form	Benennung	Größe (mm)	Menge				
					3 Felder	4 Felder	5 Felder	6 Felder	7 Felder
84.081.40	1		Fundamentprofil lang	1415	-	4	2	-	4
84.081.42	2		Fundamentprofil kurz	1061	4	-	4	8	4
84.081.43	3		Fundamentprofil V / R	1231	4	4	4	4	4
84.631.58	4		Fundamentplatte	-	1	1	1	1	1
84.631.59	5		Eckverbinder	-	4	4	4	4	4
84.631.60	6		Verbindungsblech	-	7	7	9	11	11
84.631.61	7		Fundament-Ecke	-	4	4	4	4	4
84.700.90	8		Verbinder	-	4	4	6	8	8
52.049.00	9		Scheibe	6,4x18	26	26	32	38	42
50.041.90	10		Sechskantschraube	M6x12	70	66	74	82	86
50.341.64	11		Linsenkopfschraube	M6x8	20	20	26	32	32
51.049.10	12		Sechskantmutter ohne Flansch	M6	8	8	8	8	8
51.049.11	13		Sechskantmutter mit Flansch	M6	70	66	74	82	86



Achtung:

In allen Montagebeuteln sind zusätzliche Schrauben und Muttern als Ersatz enthalten!

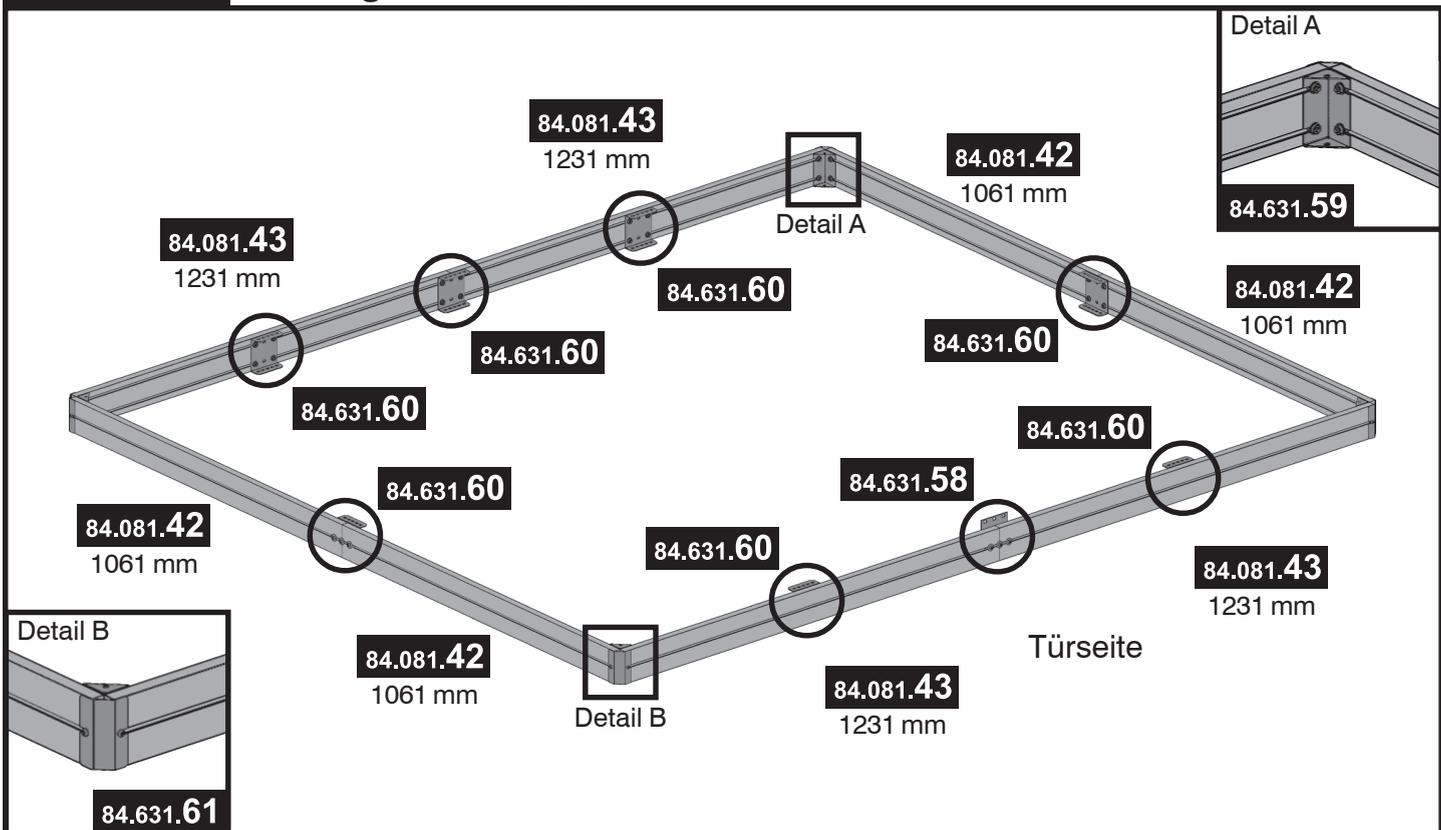
1 Fundament vormontieren



Wichtiger Hinweis:

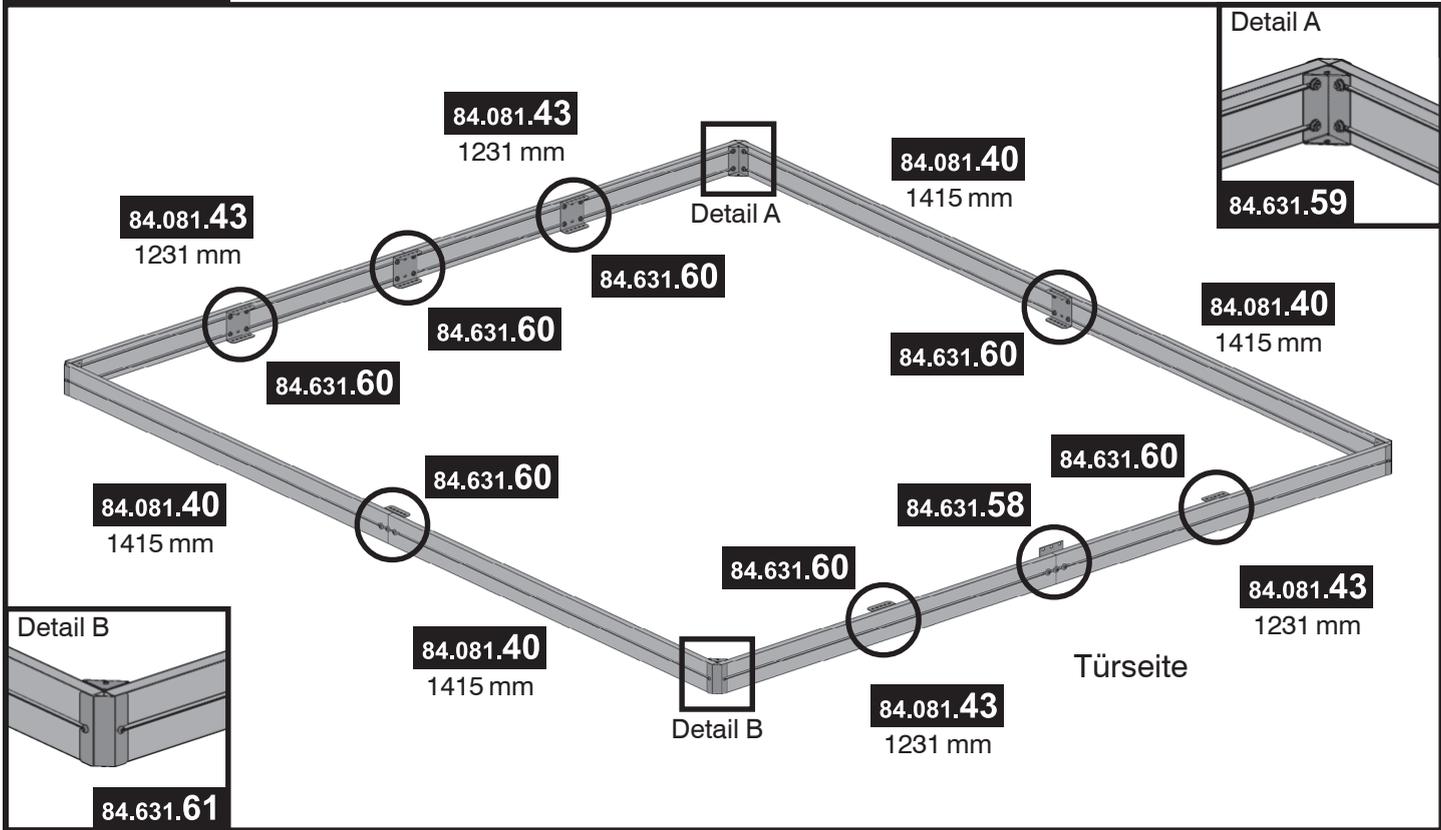
Achten Sie beim Aufbau des Fundaments auf die **Rechtwinkligkeit der Profile!** Überprüfen Sie immer die horizontale bzw. vertikale Lage der Profile mit einer **Wasserwaage**. Achten Sie darauf, dass die Profile **immer auf Anschlag in den definierten Endlagen** montiert werden.

3 Felder Montagevorschau / Kontrollansicht Fundament

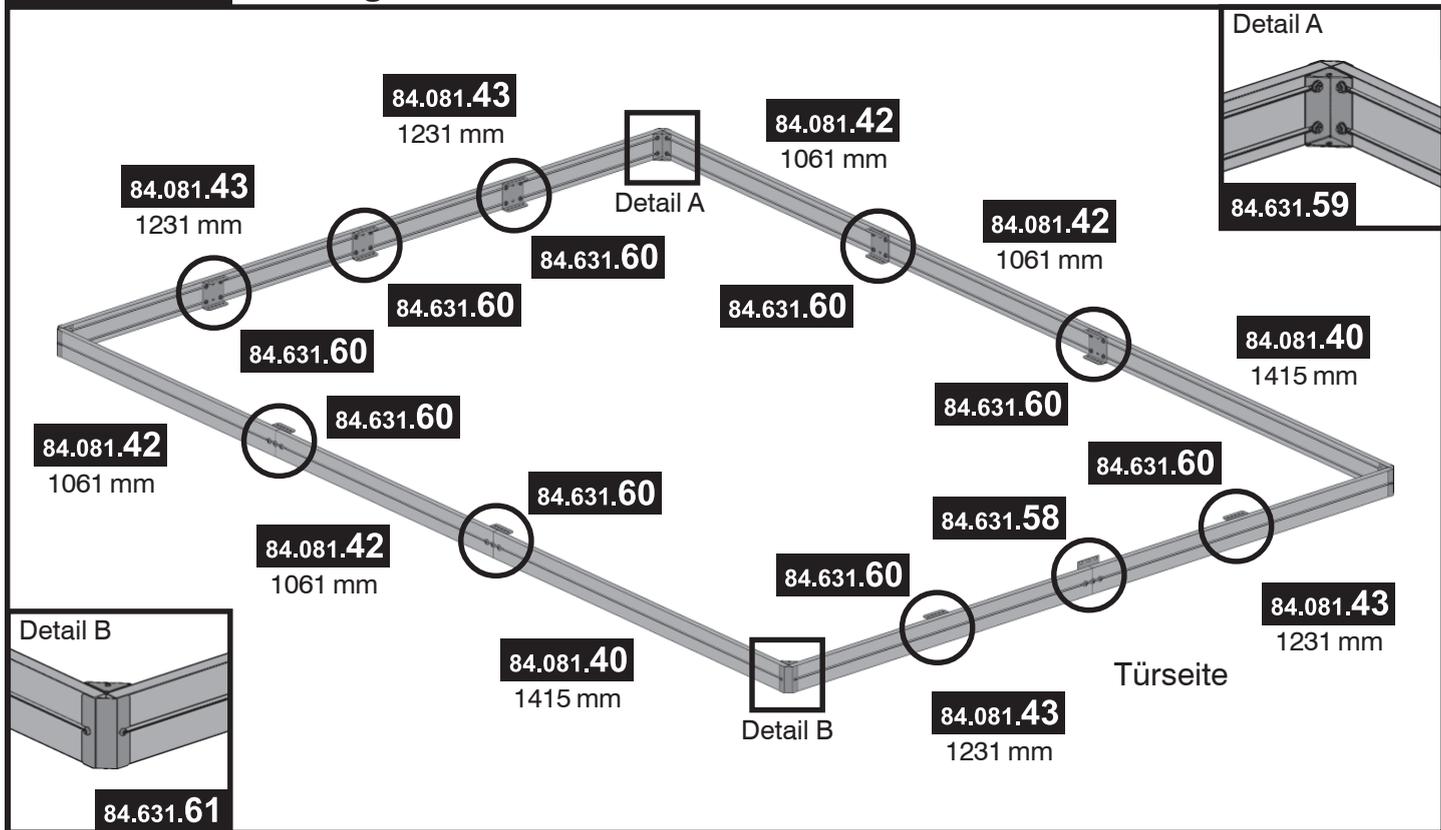




4 Felder Montagevorschau / Kontrollansicht Fundament



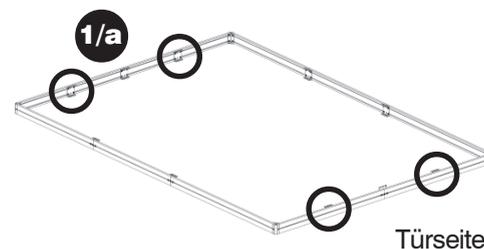
5 Felder Montagevorschau / Kontrollansicht Fundament



Wichtiger Hinweis:

Wählen Sie zunächst die richtige Montagevorschau (Seite 4-6) für Ihr Aluminium-Fundament. Dabei stehen die Bezeichnungen „3 Felder“ bis „7 Felder“ für die Anzahl der Seitensegmente Ihres Gewächshaus-Modells. Beachten Sie beim Aufbau des Fundaments genau die Anordnung der verschiedenen Fundamentprofile, wie es in den Montagevorschauen beschrieben ist. Die Türseite (Vorderseite) des Gewächshauses ist zur besseren Orientierung in jeder Skizze vermerkt.

Übersicht (Fundament):



Werkzeug:



SW 10



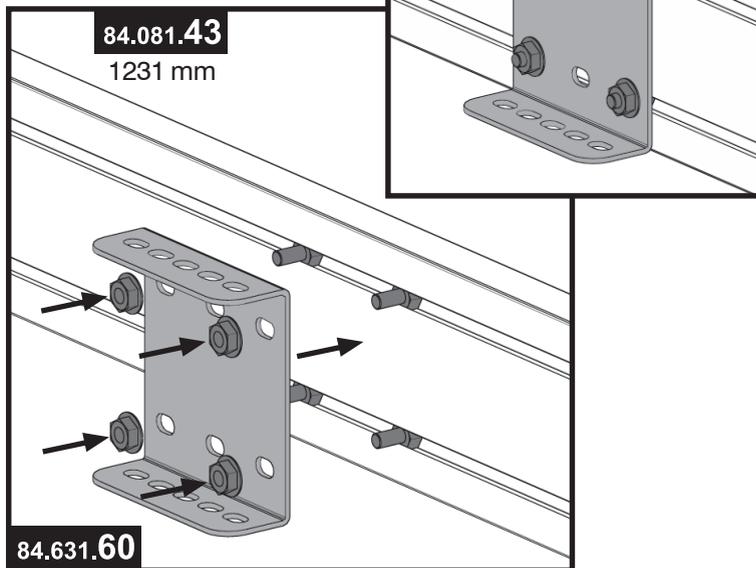
Größe 4

Hinweis:

1/a Montieren Sie zunächst an alle vier Fundament-Profile mit der Länge 1231 mm (Pos. 3) mittig ein Verbindungsblech (Pos. 6). Schieben Sie dazu in die beiden innenliegenden Führungsschienen des Fundamentprofils jeweils zwei Sechskantschrauben bis zur Mitte des Profils. Stecken Sie dann ein Verbindungsblech auf die vier Schrauben und befestigen Sie es mit den Muttern (Pos. 13).

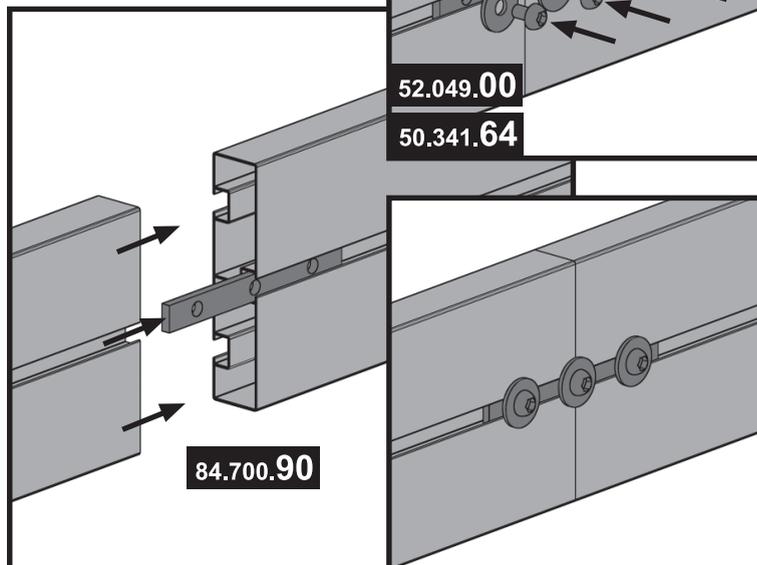
1/a

Innenansicht

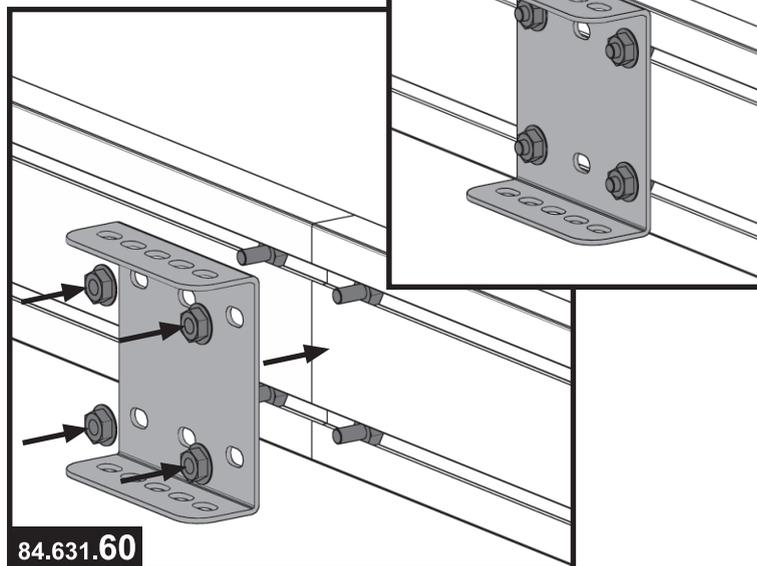


Montagehinweis:

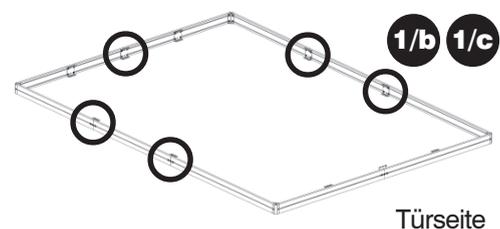
3 Felder	4x montieren	4 Felder	4x montieren
5 Felder	4x montieren	6 Felder	4x montieren
7 Felder	4x montieren		

1/b**Außenansicht****Montagehinweis:**

3 Felder	3x montieren	4 Felder	3x montieren
5 Felder	5x montieren	6 Felder	7x montieren
7 Felder	7x montieren		

1/c**Innenansicht****Montagehinweis:**

3 Felder	3x montieren	4 Felder	3x montieren
5 Felder	5x montieren	6 Felder	7x montieren
7 Felder	7x montieren		

Übersicht (Fundament):**Hinweis:**

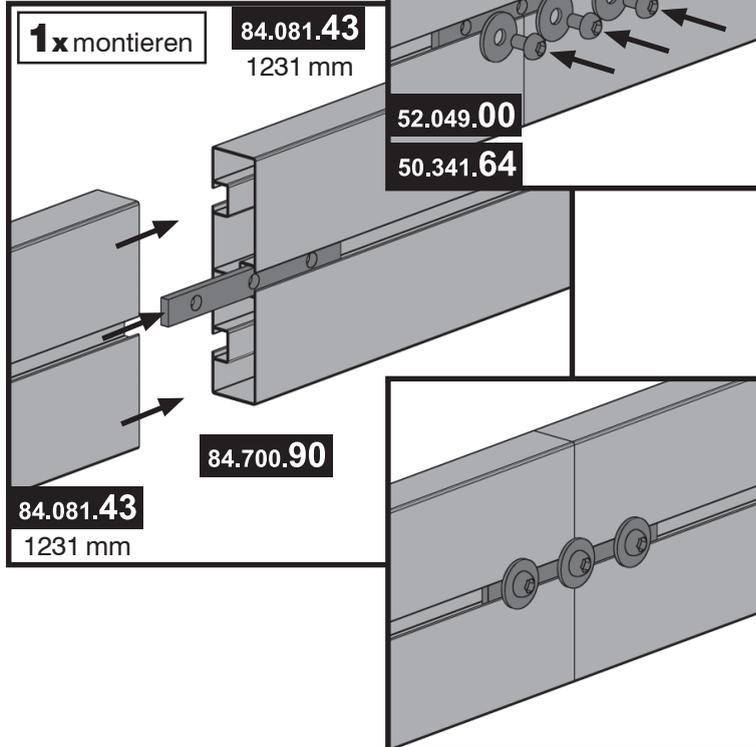
- 1/b** Verbinden Sie nun die Fundamentprofile miteinander.
- 1/c** Beachten Sie dazu bitte die Anordnung der Fundamentprofile in den Montagevorschaue.

Stecken Sie zunächst in jede der beiden innenliegenden Führungsschienen je eine Sechskantschraube (vgl. Abb. **1/c**). Danach schieben Sie in die außenliegende Führungsschiene bis zur Hälfte einen Verbinder (Pos. 8) und stecken das andere Fundamentprofil darauf (vgl. Abb. **1/b**). Befestigen Sie die beiden Fundamentprofile mit drei Linsenkopfschrauben (Pos. 11) und Scheiben (Pos. 9). Von innen befestigen Sie nun ein Verbindungsblech an den vier vormontierten Schrauben und fixieren es mit vier Muttern.

Achtung: Die beiden Fundamentprofile an der Türseite (Vorderseite) werden zunächst nur von außen miteinander verbunden (siehe Schritt **1/d**).

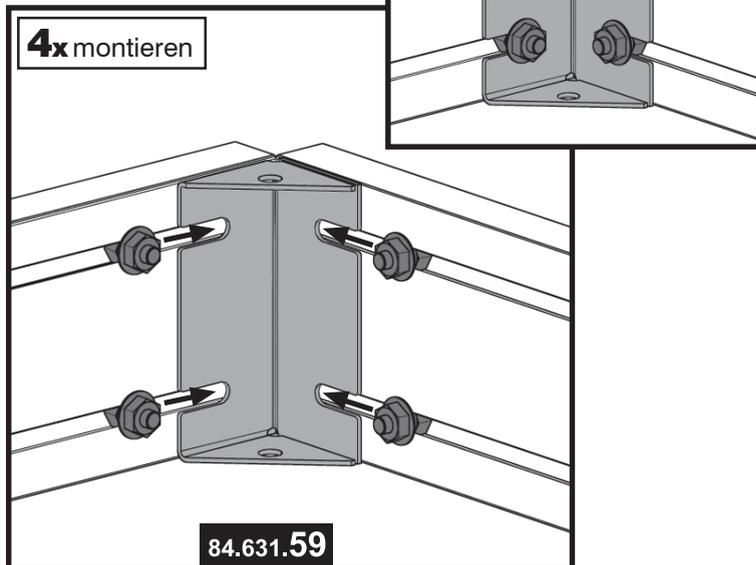
1/d

Außenansicht (Türseite)

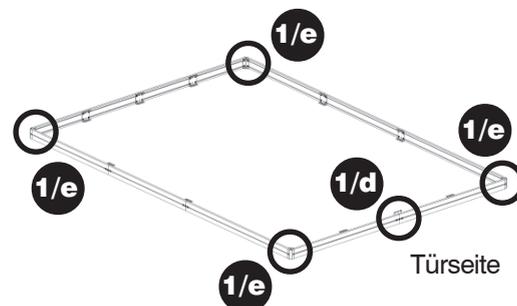


1/e

Innenansicht



Übersicht (Fundament):



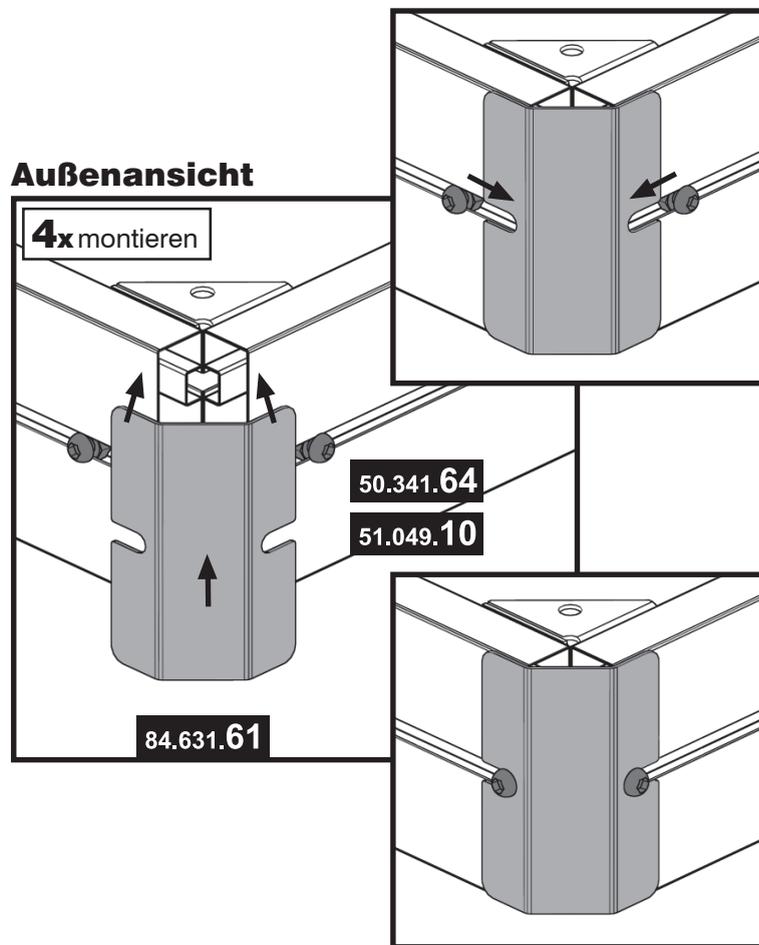
Hinweis:

1/d Verbinden Sie die beiden Fundamentprofile an der Türseite zunächst nur von außen. Gehen Sie dabei genau wie in Schritt **1/b** vor. **Wichtig:** Vergessen Sie nicht die vier Sechskantschrauben in den innenliegenden Führungsschienen zu montieren.

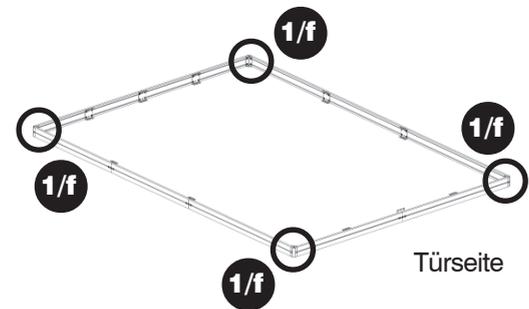
1/e Verbinden Sie die Fundamentprofile an den Ecken jeweils mit einem Eckverbinder. Schieben Sie dazu zunächst jeweils eine Sechskantschraube mit Mutter in jede der beiden innenliegenden Führungsschienen an den Fundamentprofilen. Legen Sie dann den Eckverbinder an die beiden Fundamentprofile an, so dass diese im 90-Grad-Winkel zueinander stehen. Befestigen Sie zuletzt den Eckverbinder mit den vier vormontierten Schrauben.



1/f



Übersicht (Fundament):



Hinweis:

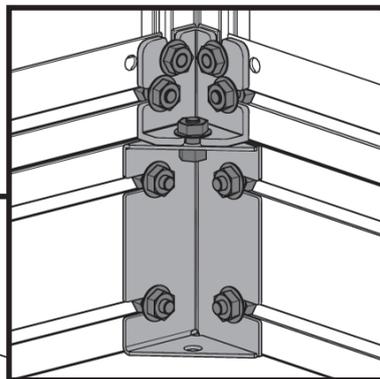
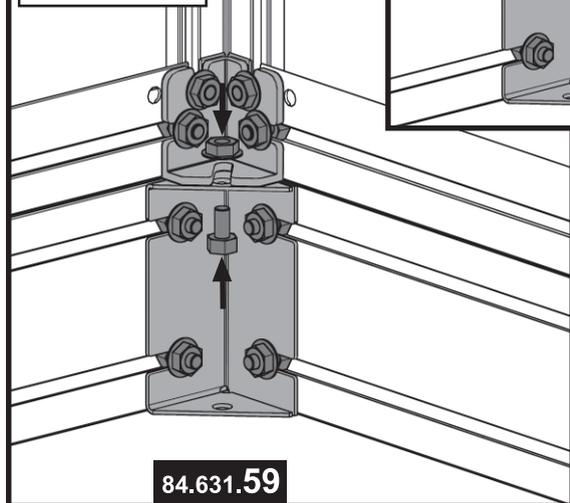
- 1/f Von außen werden zum Schutz vor Verletzungen die Kanten mit einer Fundament-Ecke abgedeckt. Schieben Sie dazu jeweils eine Mutter ohne Flansch (Pos. 12) zusammen mit einer Linsenkopfschraube (Pos. 11) in die äußere Führungsschiene des Fundamentprofils. Legen Sie anschließend die Abdeckung auf die Ecken des Fundaments und befestigen sie mit den vormontierten Schrauben.

2 Gewächshaus auf Fundament montieren

2/a

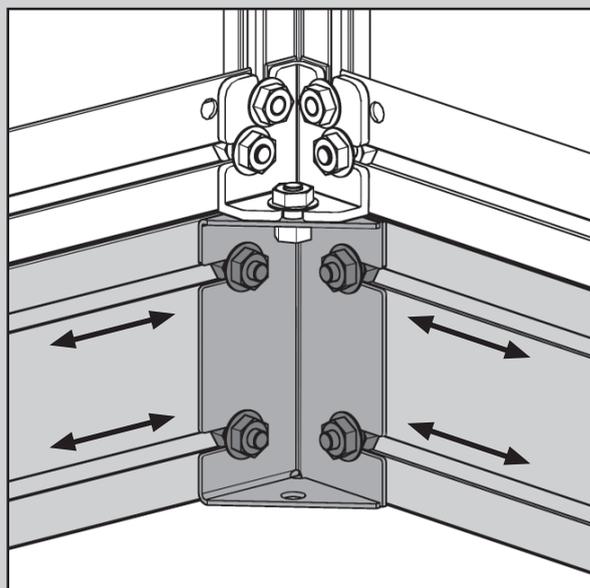
Innenansicht

4x montieren

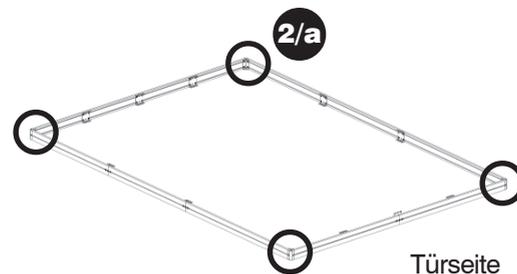


Wichtiger Hinweis:

- Steht das Haus nicht passgenau auf dem Fundament, lösen Sie die Schrauben an den Eckverbindern und richten die Fundamentprofile erneut aus. Ziehen Sie nach dem Ausrichten die Schrauben wieder fest.



Übersicht (Fundament):

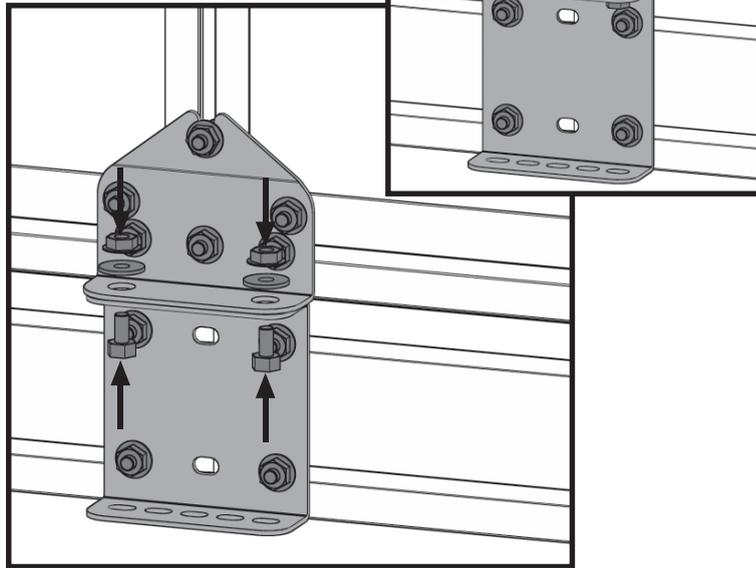


Hinweis:

- Stellen Sie das Gewächshaus passgenau auf das Fundament, so dass die Vorderwand (Türseite) des Hauses auf der Seite des Fundaments **ohne Verbindungsblech** steht. Befestigen Sie anschließend die vier Eckverbinder des Fundaments mit den Bodeneckverbindern des Gewächshauses. Schrauben Sie sie wie im Bild mit einer Sechskantschraube an der Einkerbung des Bodeneckverbinders zusammen.

2/b

Innenansicht



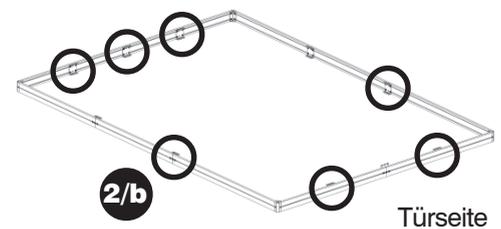
Montagehinweis:

3 Felder	5x montieren	4 Felder	7x montieren
5 Felder	7x montieren	6 Felder	7x montieren
7 Felder	9x montieren		

! Wichtiger Hinweis:

Positionieren Sie die Verbindungsbleche an Vorder- und Rückwand wie in den entsprechenden Kontrollansichten auf den Seiten 14 und 15.

Übersicht (Fundament):



Hinweis:

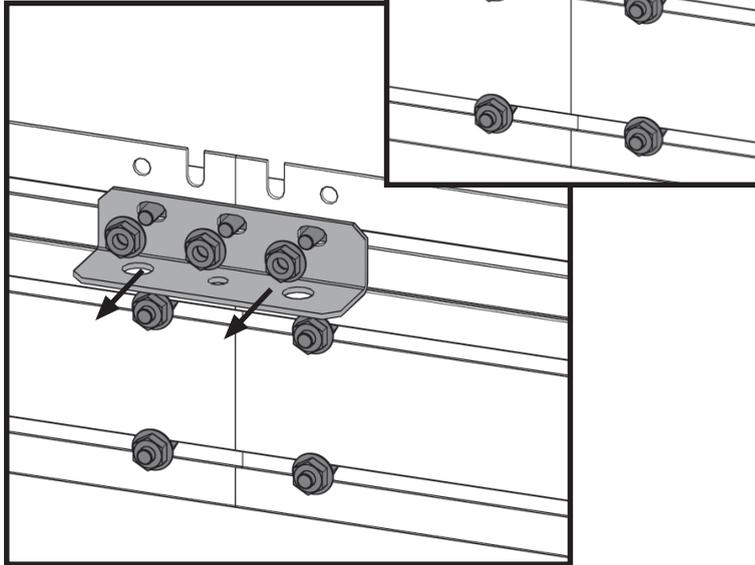
2/b Befestigen Sie die Verbindungsbleche mit je zwei Schrauben und Scheiben an den Befestigungswinkeln, die am Bodenprofil des Gewächshauses vormontiert sind.

Achtung: Beim 3 Felder-, 5 Felder-, 6 Felder- und 7 Felder-Modell werden nicht alle seitlichen Verbindungsbleche mit dem Gewächshaus verbunden.

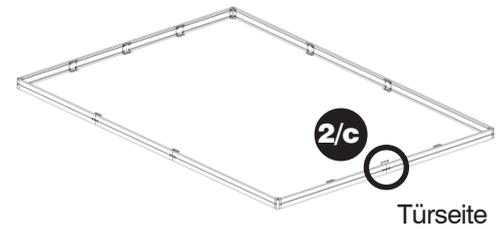


2/c

Innenansicht (Türseite)



Übersicht (Fundament):

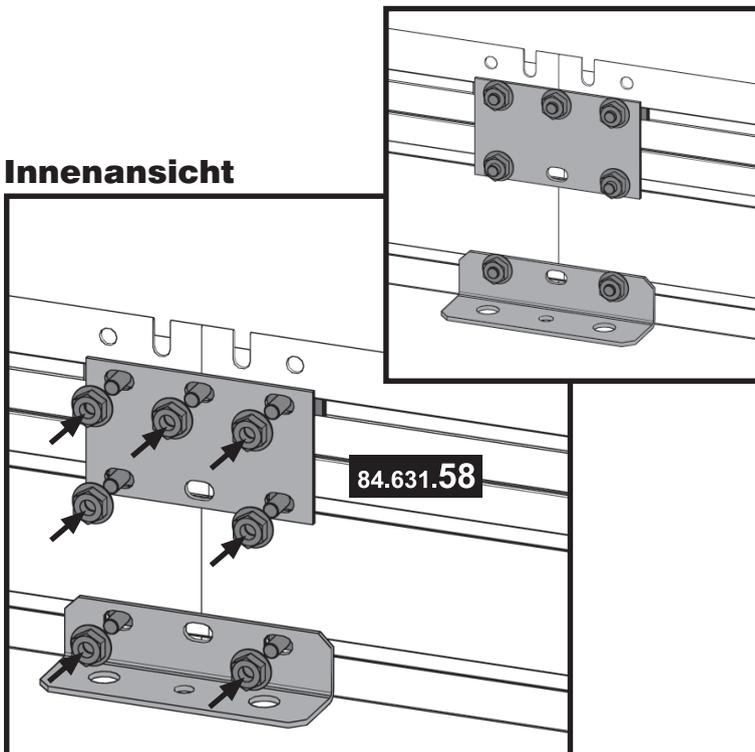


Hinweis:

2/c Entfernen Sie vom Bodenprofil der Vorderwand (Türseite) den Befestigungswinkel, indem Sie die drei Muttern lösen.

2/d

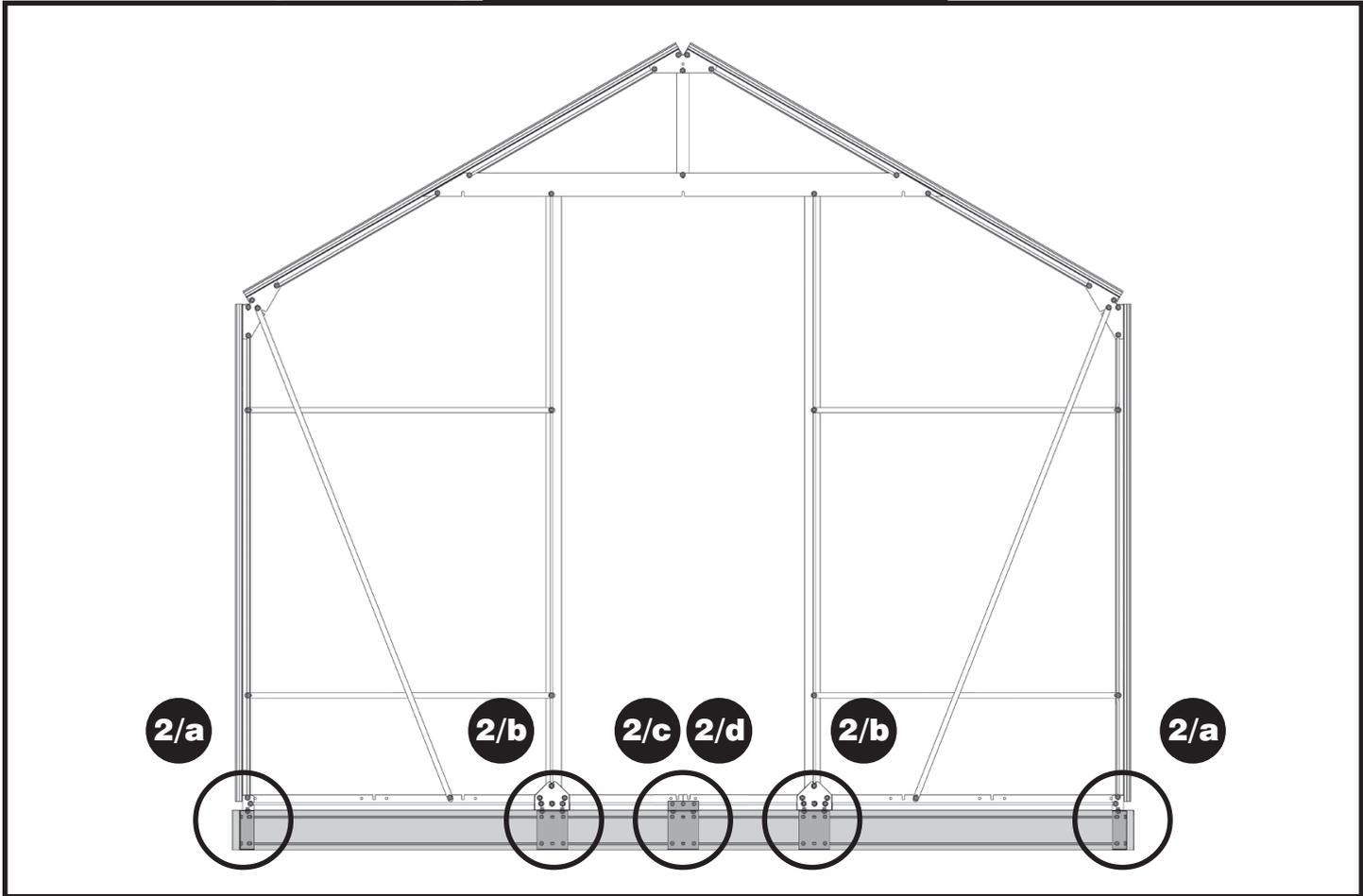
Innenansicht



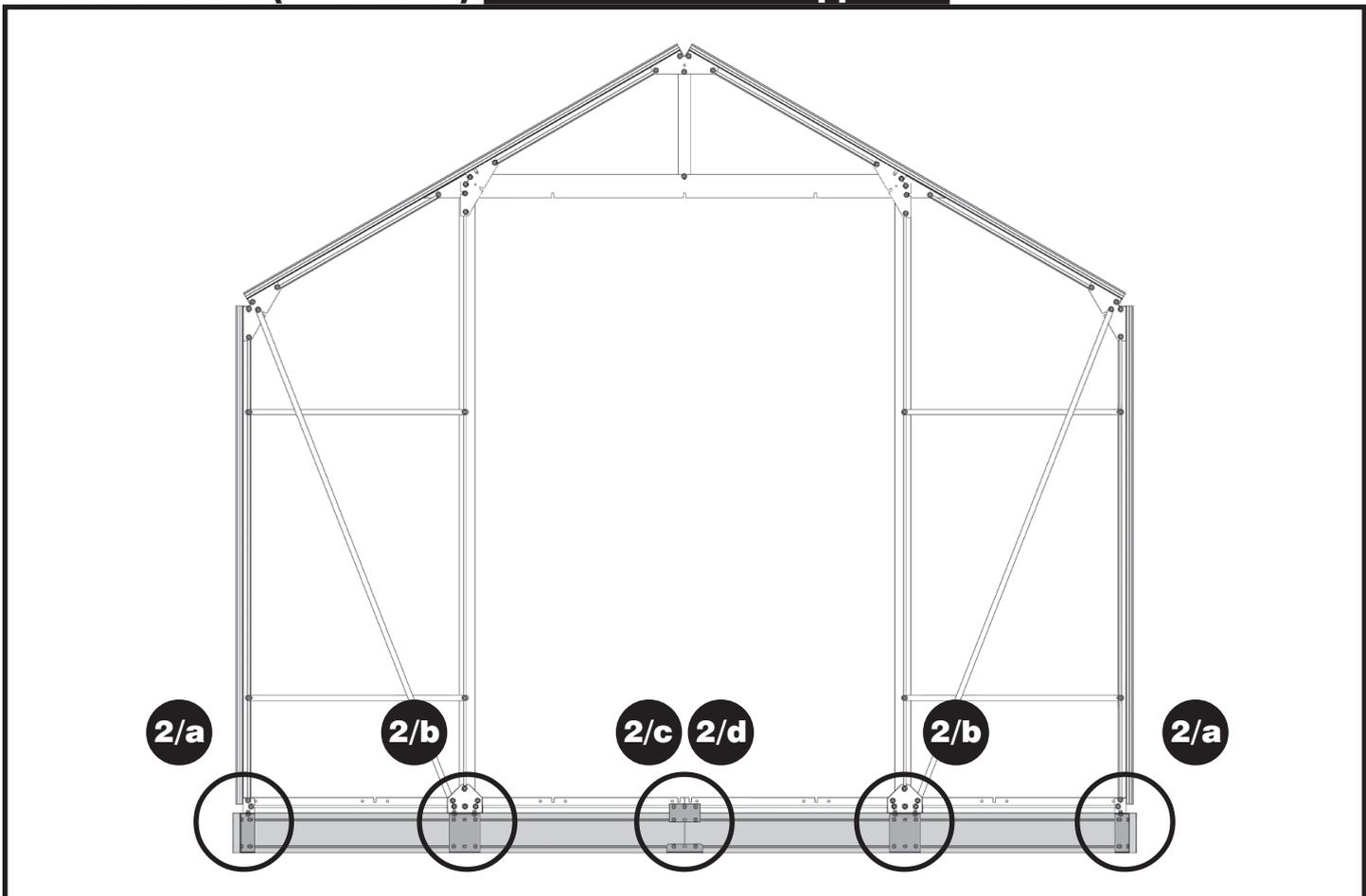
2/d Stecken Sie nun auf den Verbinder im Bodenprofil die Fundamentplatte und ziehen die Muttern wieder fest. Zusätzlich wird die Fundamentplatte unten mit den bereits vormontierten Sechskantschrauben und Muttern am Fundament befestigt. Montieren Sie zuletzt den in Schritt **2/c** entfernten Befestigungswinkel mit den beiden unteren Sechskantschrauben und Muttern am Fundamentprofil.



Kontrollansicht (Innenseite) Vorderwand mit Einzeltür

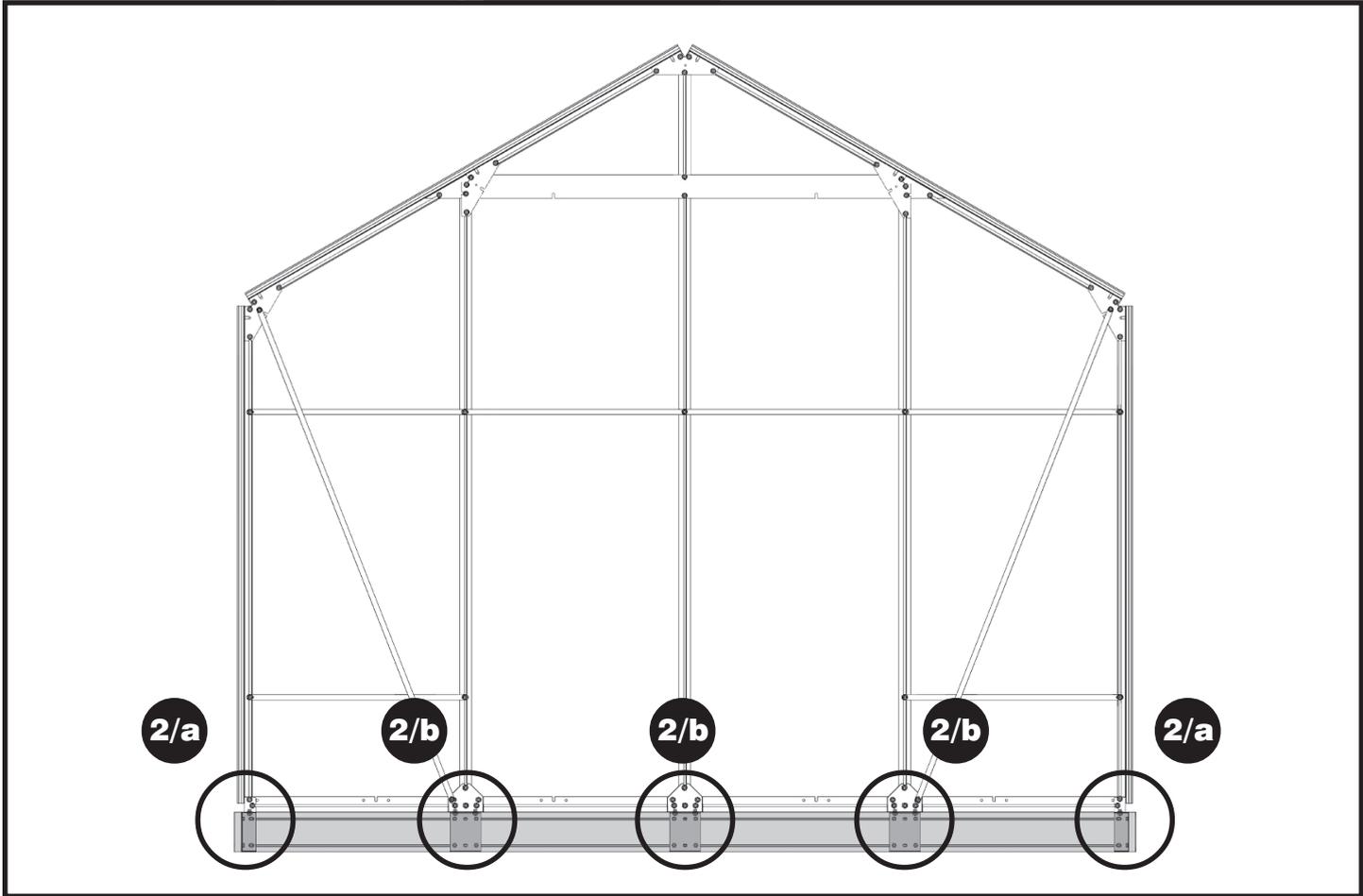


Kontrollansicht (Innenseite) Vorderwand mit Doppeltür





Kontrollansicht (Innenseite) Rückwand



Garantieurkunde

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer permanenten strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Produkt dennoch einmal einen Schaden aufweisen, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der unten angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicenummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
 2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch der defekten Komponenten des Artikels beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Produkte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Produkt in Gewerke-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.
- Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund eines nicht fachgerechten Aufbaus, missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen, Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, aufgrund von Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen sowie durch verwendungsgemäße, übliche Abnutzung ausgeschlossen. Von unserer Garantie nicht erfasst sind weiterhin durch höhere Gewalt bedingte Beschädigungen, wie z. B. Sturm-, Hagel-, Wind-, Wasser-,

Eis- und Schneelastschäden (durch Schnee- und Eislasten von mehr als 0,5 kN/m²). Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Artikel Veränderungen vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre. Darüber hinaus gewähren wir Ihnen eine Garantie von 15 Jahre auf Rahmenteile. In beiden Fällen beginnt die Garantiezeit mit dem Kaufdatum des Artikels.
 4. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Produktes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für den Artikel oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
- Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches wenden Sie sich bitte an die unten angegebene Adresse.
5. Bitte bewahren Sie den Kaufbeleg wie Kassenbon, Rechnung oder Lieferschein zum Nachweis des Kaufdatums gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Artikels von unserer Garantieleistung erfasst, beheben wir umgehend den Schaden an Ihrem Produkt.
- Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Schäden an Ihrem Produkt, die vom Garantiumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu wenden Sie sich bitte an unsere Serviceadresse:

ISC GmbH · international Service Center

Eschenstraße 6 • D- 94405 Landau / Isar (Germany)

Info-Tel. +49 (0) 180 - 5 120 509 • Telefax +49 (0) 180 - 5 835 830

(Anrufkosten: 0,12 €/Minute, Festnetz der T-Com)

e-mail: info@isc-gmbh.info

Service- und Infoserver: www.isc-gmbh.info

Technische Änderungen vorbehalten!

Art.-Nr.: 58.565.69