



BRAST Alu-Gewächshaus
inkl. Fundament
430x250x205 cm



Aufbauanleitung



Warnhinweis

Befolgen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen in dieser Bedienungsanleitung, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise	4
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	5
3	Lieferumfang	5
3.1	Stückliste Fundament.....	6
3.2	Stückliste Gewächshaus.....	7
3.3	Stückliste Hohlkammerplatten	8
4	Aufbau	9
4.1	Montage Fundament	10
4.2	Montage der Dachfenster	12
4.3	Montage der Tür.....	14
4.4	Montage der Vorderwand mit Türöffnung.....	16
4.5	Anbringen der Tür.....	19
4.6	Montage der Seitenwände	22
4.7	Montage der Rückwand.....	25
4.8	Zusammenbau des Gewächshauses	28
4.9	Montage Dachprofile	32
4.10	Einsetzen der Dachfenster.....	37
4.11	Einsetzen der Hohlkammerplatten	38
4.12	Anbringen der Regenrinne	42
5	Service & Kontakt	45
6	Ersatzteile	45

Einleitung

Lieber Kunde, herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsprodukts.

Damit Sie an Ihrem neuen Produkt möglichst lange Freude haben, bitten wir Sie, die Betriebsanleitung / Gebrauchsanweisung und alle Sicherheitshinweise vor Ingebrauchnahme sorgfältig durchzulesen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf, damit Sie sich die Funktionen und den Aufbau des Produkts jederzeit wieder ins Gedächtnis rufen können.

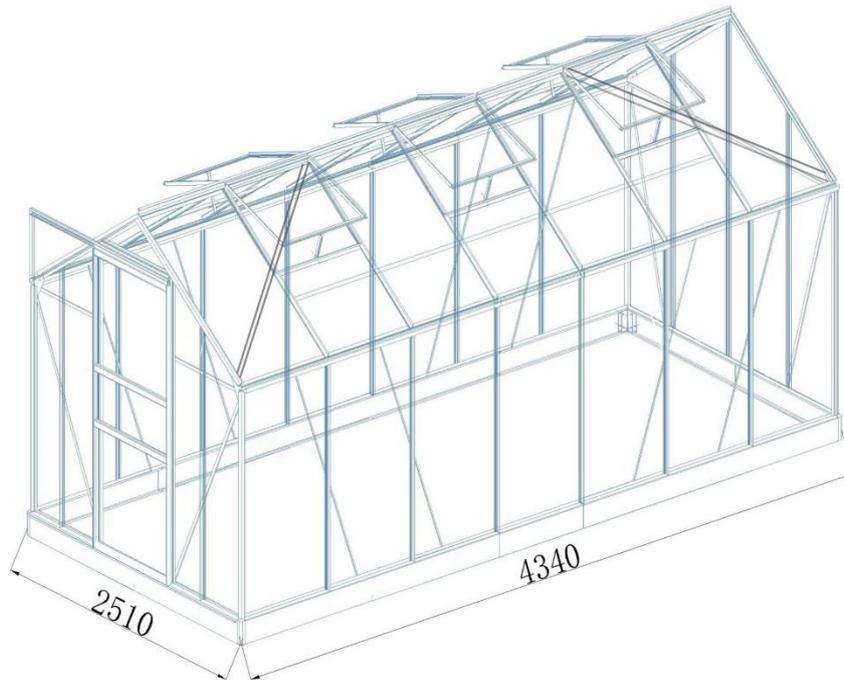
Im Rahmen ständiger Produktweiterentwicklung behalten wir uns vor, technische Änderungen, die der Verbesserung dienen, umzusetzen.

Abbildungen können daher abweichen.

Bitte überlassen Sie das Produkt nur Personen, die diese Gebrauchsanleitung gewissenhaft gelesen haben.

Bitte folgen Sie den Hinweisen zur Pflege und Instandhaltung sorgfältig, um die optimale Lebensdauer des Produkts und die Sicherheit in der Handhabung zu gewährleisten.

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie Fragen zu dem Produkt haben sollten.



1 Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie zur Vermeidung von Fehlfunktionen, Schäden und gesundheitlichen Beeinträchtigungen die folgenden Sicherheitshinweise:

- Lagern Sie keine entflammaren Flüssigkeiten (Benzin, Propan etc.) und verwenden Sie keine offenen Zündquellen (Zigaretten, Grills, Feuerstellen etc.) im Gewächshaus oder in unmittelbarer Nähe.
- Erkundigen Sie sich bitte vor dem Aufbau nach eventuellen Bauvorschriften beim zuständigen Amt.
- Hängen Sie keine Gegenstände an das Dach.
- Das Produkt ist weder für Kinder noch zur Tierhaltung geeignet.
- Halten Sie kleine Teile und Plastiktüten außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Es besteht die Gefahr von Verletzungen und Sachbeschädigungen durch nicht ordnungsgemäß montierte Einzelteile

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Dieses Produkt sollte nur auf festem, ebenem Untergrund verwendet werden.
- Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, um dieses Produkt aufzubauen.
- Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Einhalten der Anleitung. Jede darüberhinausgehende Verwendung (z.B. Gewaltanwendung) oder eigenmächtige Veränderung (z.B. Umbau) können Gefahren auslösen und gelten als nicht bestimmungsgemäß.
- Das Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und nicht für gewerbliche Zwecke zu benutzen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Teile fehlen, beschädigt oder abgenutzt sind.
- Sollten starker Wind und Unwetter gemeldet sein, empfehlen wir Ihnen, ein Windschutznetz zu verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Bon Mercato GmbH ist nicht verantwortlich für Schäden, die durch Einwirkung der Natur entstehen.
- Entfernen Sie umgehend jeglichen Schnee vom Dach.
- Verwenden Sie niemals Scheuermittel oder chemische Reinigungsmittel

3 Lieferumfang

Packen Sie alle Teile und Elemente des Sets aus und platzieren Sie die Komponenten auf der Oberseite des Kartons oder einer anderen sauberen Oberfläche. Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Spätere Reklamationen können nicht akzeptiert werden. Achten Sie dabei darauf, den Boden nicht zu verkratzen.

3.1 Stückliste Fundament

27-1		2	1830
27-2		8	1220
28		4	
29		23	
3		40	M6*40
30		4	
31		23	
32		6	

3.2 Stückliste Gewächshaus

1F		4	1140	14A		1	380	1		2		
1G		1	1489	15B		2	1729	2		1		
1H		1	1489	16A		2	625	3		1	M6*40	
1I		1	1489	17A		1	625	4		2		
1J		1	1489	18A		6	595	5		337	M6*10	
2C		1	1772	19A		12	520	6		16	M3*20	
2D		1	1772	20A		6	595	7		36	M3*10	
3F		1	1472	21A		4	603	8		4		
3F		1	1472	21B		4	430	9		2		
3G		1	1580					10		2		
3H		1	1580					11		1		
3I		12	1140					13		6		
3J		12	1469					14		329		
3K-1		1	1830					15		4		
3K-2		1	150					16		8		
4H			1	1830					17		119	
4E			2	1830					18		2	
4F	2		1830					19		4		
4G	2		610					20		4		
4I	1		610					21		2		
5B		1	1830					22		6		
5C		1	610					23		6		
6A		1	619					24		18		
7E		2	1223					25		12		
7F-1		4	955					26		4		
7F-2		4	965					27		1	20*400	
7G		8	1230					33		12		
7H		2	900					35		337		
7I		2	1400									
7J		2	1241									
7K		10	625									
8D		2	1840									
8E		2	1840									
8F		2	610									
9C		2	1830									
9D		1	610									
10A		6	635									
11A		1	625									
12A		1	610									
13A		1	1250									

3.3 Stückliste Hohlkammerplatten

Z		18	603*1135
Y		8	603*1475
X		2	603*440
W		6	603*935
E		6	595*550
U		2	603*848
T		1	620*370
H		1	620*230
I		2	620*600
Q		4	450*1135
P		2	450*643
O		2	450*328

4 Aufbau

Aufgrund der Größe des Produkts empfehlen wir, dass es dort montiert wird, wo es auch später genutzt werden soll.

Bauen Sie das Produkt mit mindestens 2 Personen auf, um Schäden zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Werkzeuge griffbereit haben und dass Sie viel Platz sowie einem sauberen, trockenen Ort für die Montage haben.

Halten Sie beim Aufbau kleine Kinder fern. Achtung Verletzungsgefahr!

Wenn nötig nutzen Sie bitte eine geeignete Leiter.

Nehmen Sie sich ausreichend Zeit für den Aufbau und unterbrechen Sie ihn nicht wenn Sie angefangen haben. Ein unvollständig aufgebautes Gewächshaus könnte witterungsbedingt beschädigt oder zerstört werden.

Ziehen Sie während des Aufbaus ggf. Schrauben noch nicht vollständig fest an, um im Laufe des Aufbaus eventuell nachjustieren zu können. Erst wenn alle Komponenten eingebaut sind, sollen Sie die Schrauben fest anziehen.

Bitte folgen Sie sorgfältig sämtlichen Aufbausritten (Bitte beachten Sie, dass die nachfolgenden Abbildungen nicht maßstabsgetreu sind).

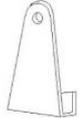
4.1 Montage Fundament

Vor dem Errichten des Gewächshauses sollte unbedingt ein geeignetes Fundament entsprechend vorbereitet sein (im Lieferumfang enthalten).

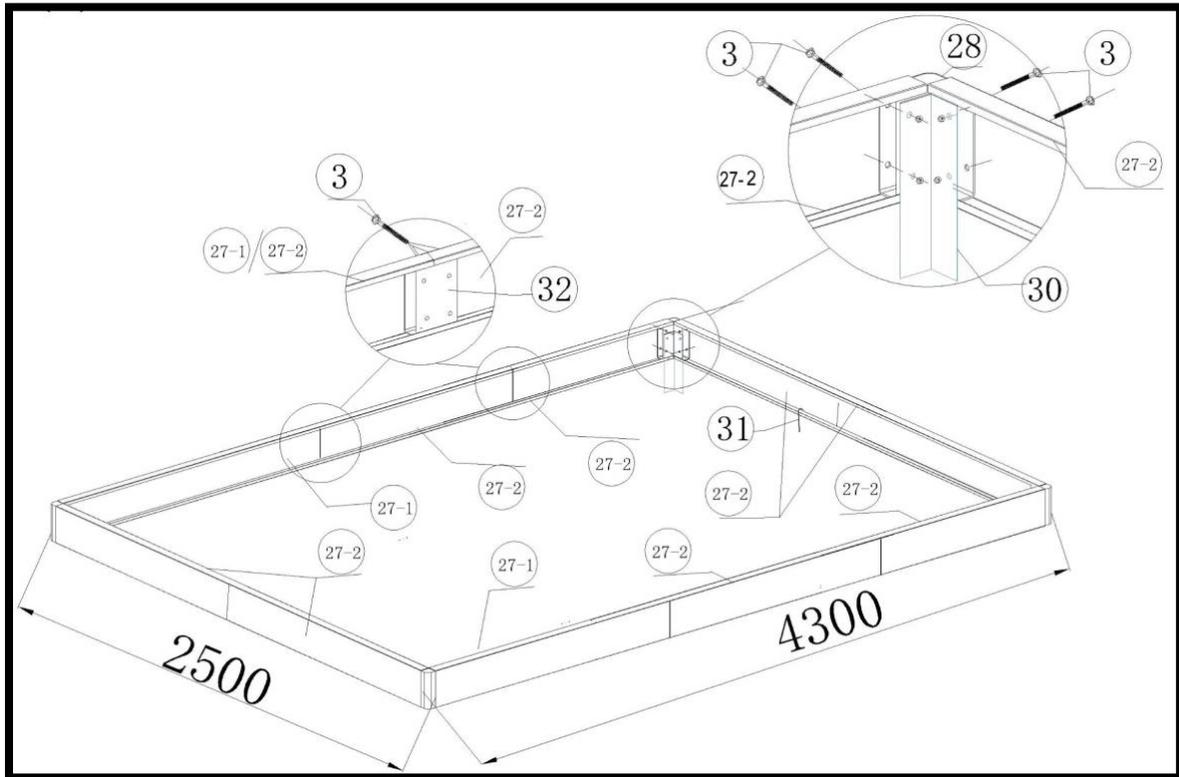
Der Untergrund muss fest und eben sein. Das Gewächshaus wird nur dauerhaft und stabil stehen können, wenn es vertikal und horizontal mit einer Wasserwaage genau ausgerichtet ist. Schon bei leicht schiefstehenden Wänden können diese nicht mehr ordnungsgemäß in den vorgesehenen Führungen gehalten werden und können vom Wind leicht aus den Befestigungen gehoben werden. Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite des Gewächshauses (Türseite) nicht komplett auf dem Fundament aufliegt, um ein sicheres Öffnen der Tür zu gewährleisten

Das Gewächshaus muss unbedingt im Boden verankert werden. Die große Fläche des Gewächshauses bietet eine große Angriffsfläche für Wind, dadurch kann es zu erheblichen Verletzungen und/oder Sachschäden kommen.

4.1.1 Benötigte Teile

27-1		2	1830
27-2		8	1220
28		4	
29		23	
3		40	M6*40
30		4	
31		23	
32		6	

4.1.2 Montage



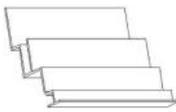
Verbinden Sie die **Teile 27-1 und 27-2** durch **2x Befestigungsplatte 32** mit **Schraube 3**.

Verbinden Sie die Enden der **Teile 27-2** durch **Winkel 30**, **Winkelabdeckung 28** und **Schrauben 3** miteinander.

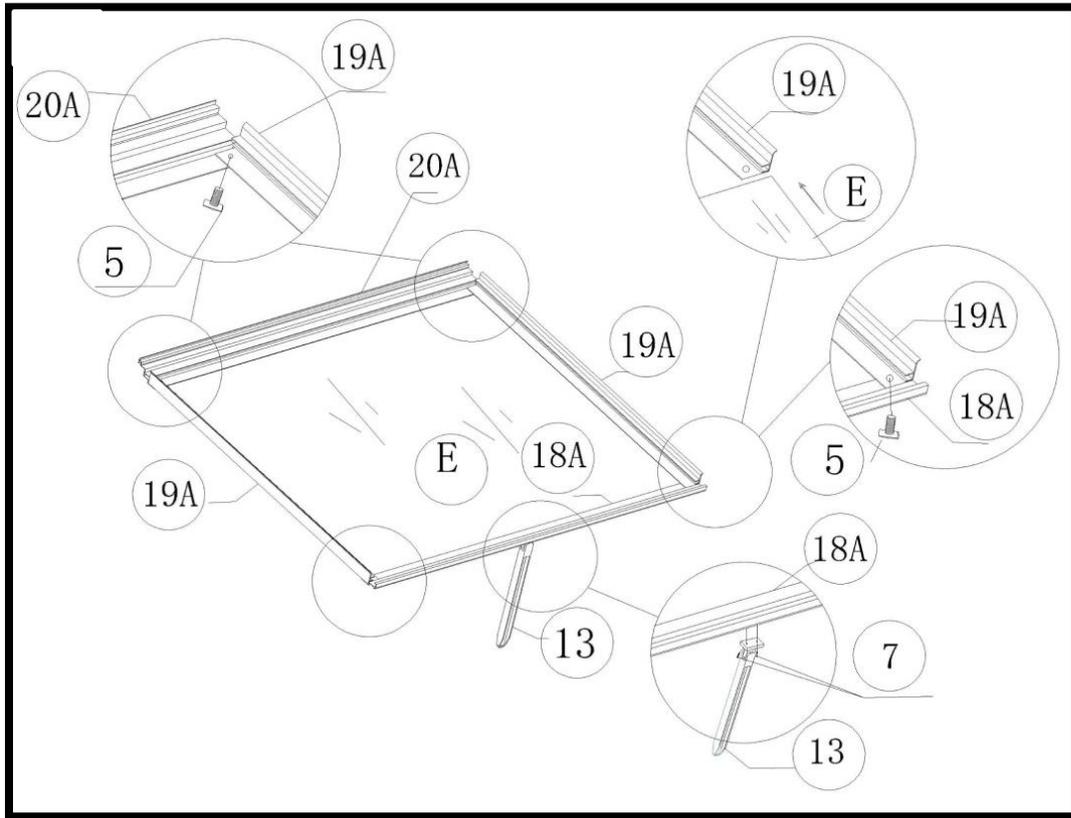
Befestigen Sie das Fundament mit den **Haken 31** im Erdreich oder Betonfundament.

4.2 Montage der Dachfenster

4.2.1 Benötigte Teile

18A		6	595
19A		12	520
20A		6	595
13		6	
E		6	595*550
5		24	M6*10
7		12	M3*10

4.2.2 Montage



Bauen Sie die Dachfenster zusammen und legen Sie sie zur späteren Verwendung zur Seite.

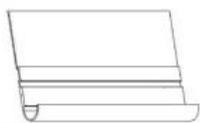
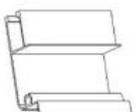
Die Anzahl der Dachfenster kann je nach Modell variieren.

Schrauben Sie die **Profile 2x19A** und **18A** wie dargestellt zusammen. Nutzen Sie hierzu die **Schrauben & Muttern 5**.

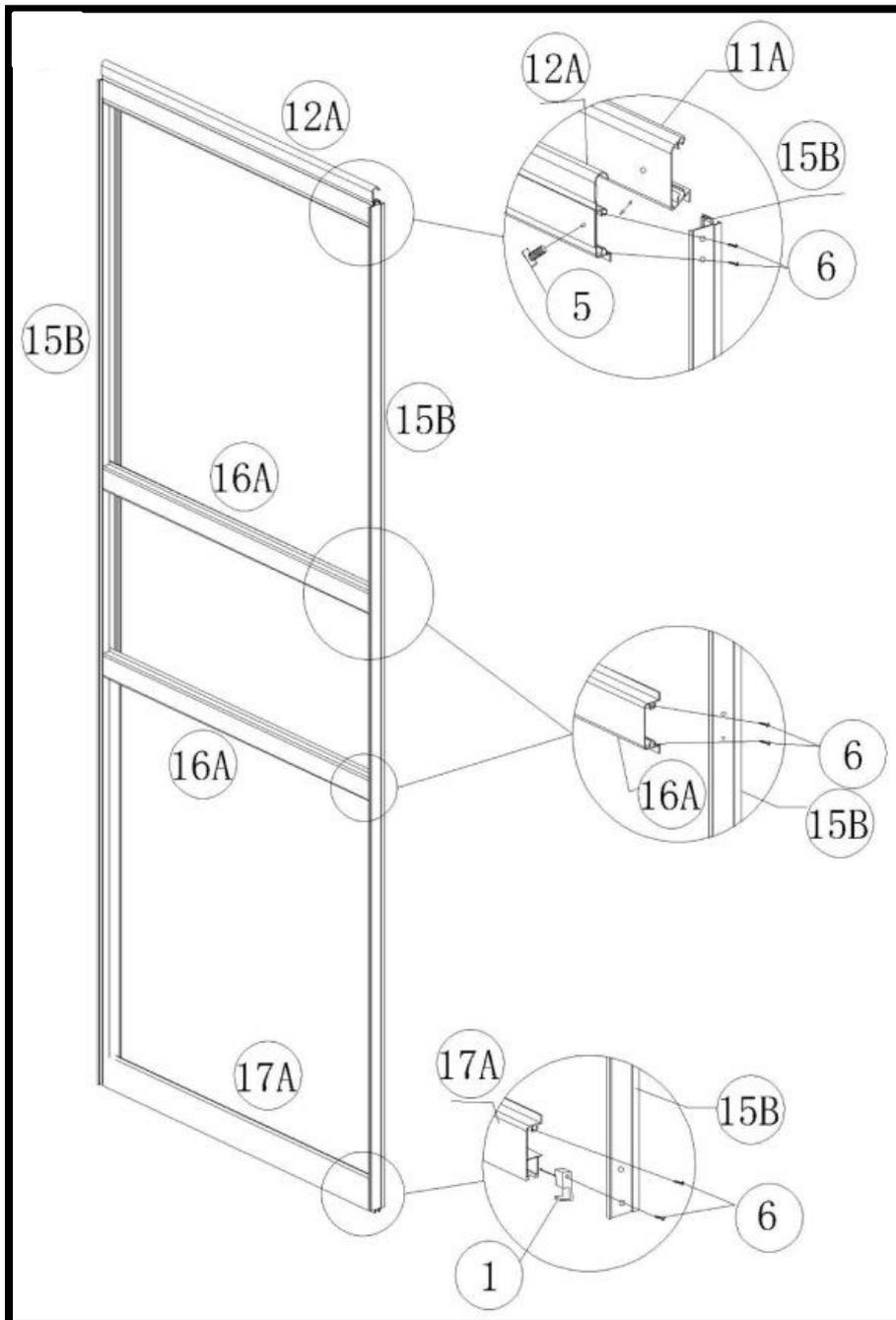
Bringen Sie das **Profil 20A** erst an, wenn Sie die **Hohlkammerplatten E** eingeschoben haben. Nutzen Sie hierzu ebenfalls die **Schraube & Mutter 5**. Befestigen Sie den **Fensteraufsteller 13** mit **Schrauben 7** an das **Profil 18A**.

4.3 Montage der Tür

4.3.1 Benötigte Teile

11A		1	625
12A		1	610
15B		2	1729
16A		2	625
17A		1	625
1		2	
5	  	2	M6*10
6		16	M3*20

4.3.2 Montage



Bauen Sie die Tür zusammen und legen Sie sie zur späteren Verwendung zur Seite. Achten Sie dabei auf 100% Rechtwinklingkeit der Türe mittels Winkel und durch Abmessen der Diagonalen. Bitte beachten Sie, in diesem Schritt müssen sie noch keine Hohlkammerplatten einsetzen.

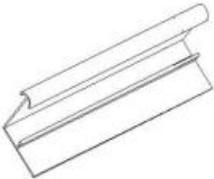
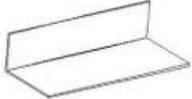
Verbinden Sie die **Profile 12A** und **11A** mit den **Seitenprofilen 15B**. Nutzen Sie dazu die **Schrauben 6**. Verbinden Sie die **Profile 12A** und **11A** mit **Schrauben & Muttern 5**.

Bringen Sie die beiden **Profile 16A** an die **Seitenprofile 15B** an. Nutzen Sie dazu die **Schrauben 6**.

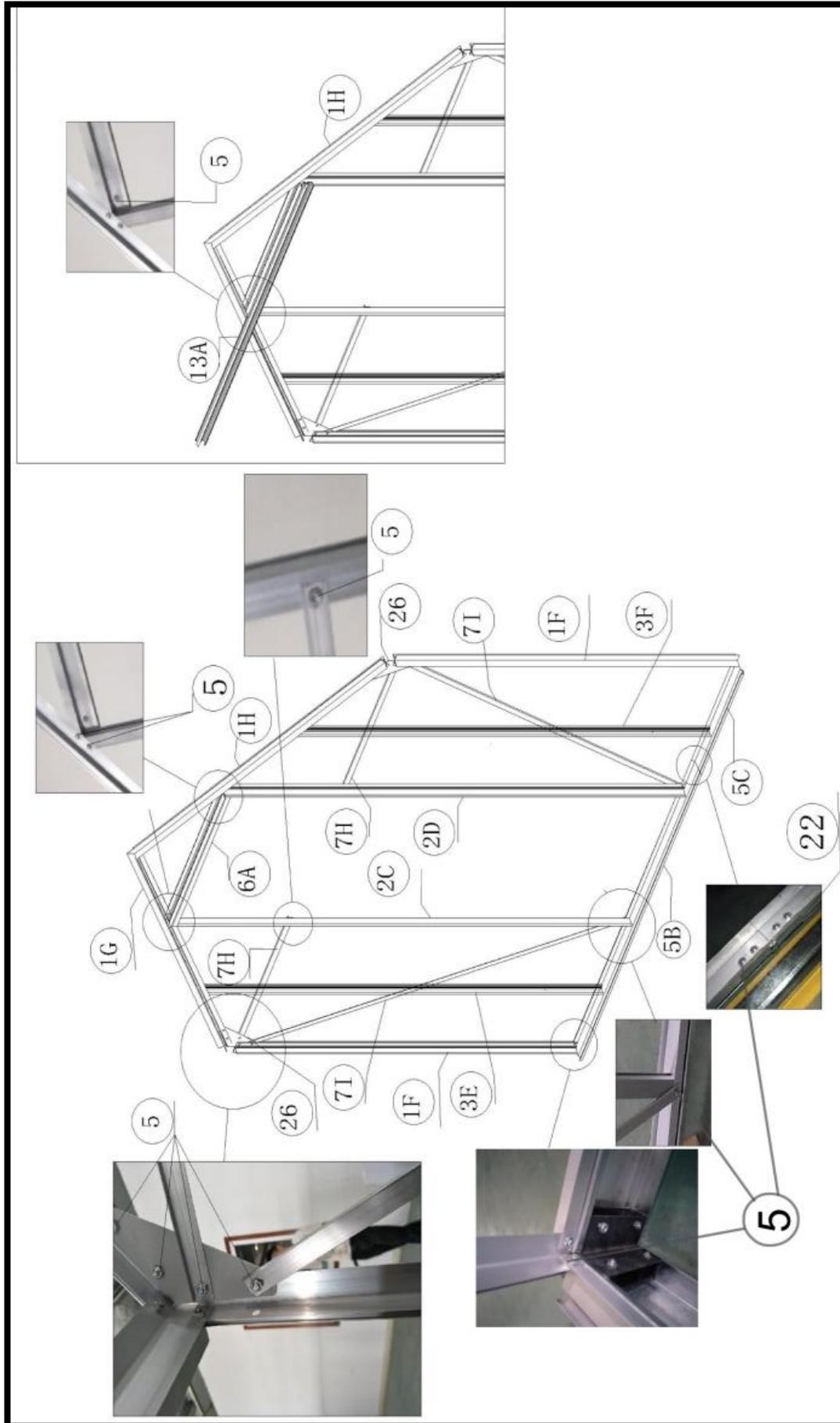
Achten Sie darauf, vor dem Verschrauben der **FuBleiste 17A** mit den **Seitenprofilen 15B** durch **Schrauben 6**, den **Türgleiter 1** einzusetzen.

4.4 Montage der Vorderwand mit Türöffnung

4.4.1 Benötigte Teile

1F		2	1140
1G		1	1489
1H		1	1489
2C		1	1772
2D		1	1772
3E		1	1472
3F		1	1472
5B		1	1830
5C		1	610
6A		1	619
7H		2	900
7I		2	1400
13A		1	1250
26		2	
22		1	
5	  	35	M6*10

4.4.2 Montage

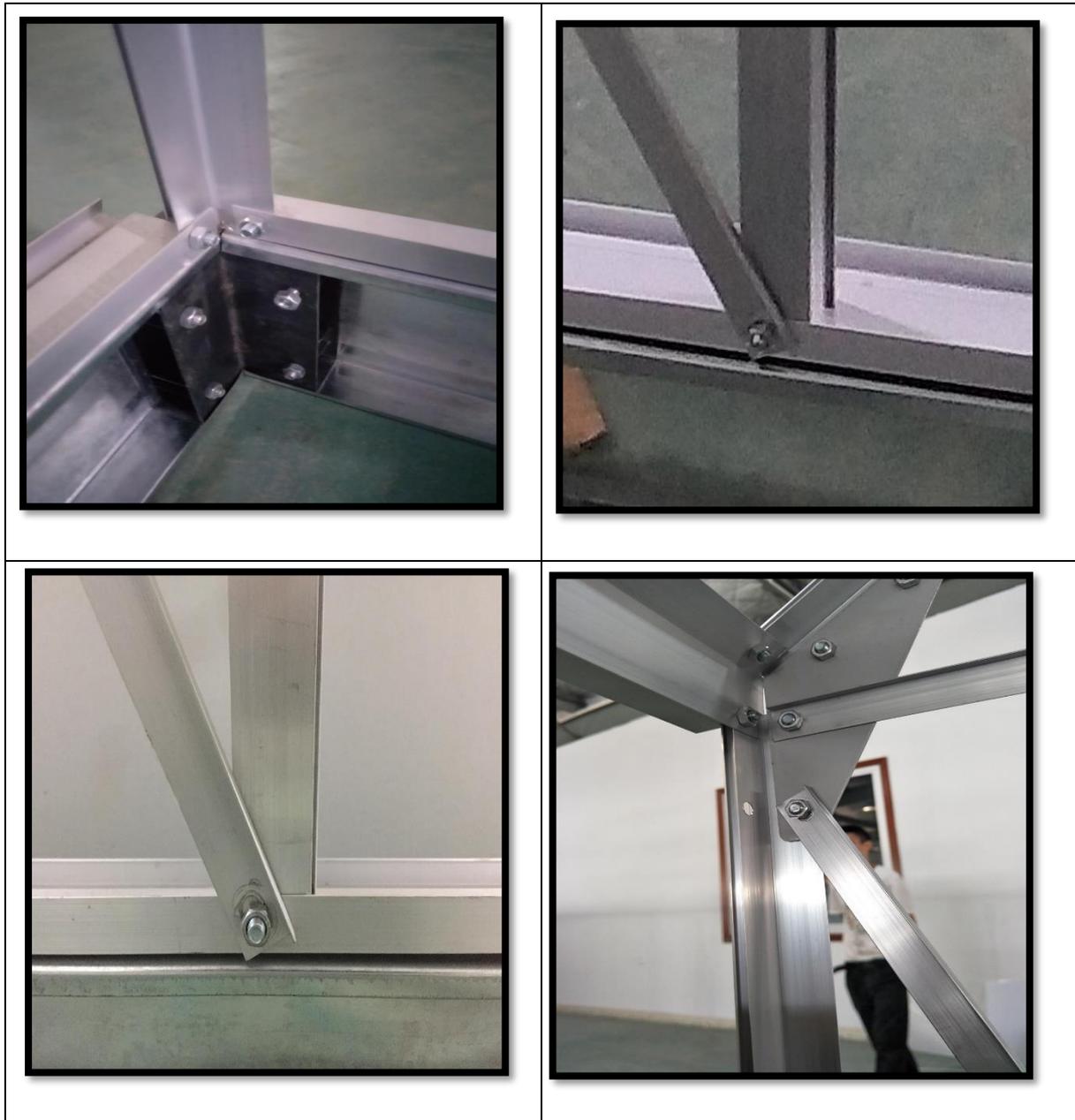


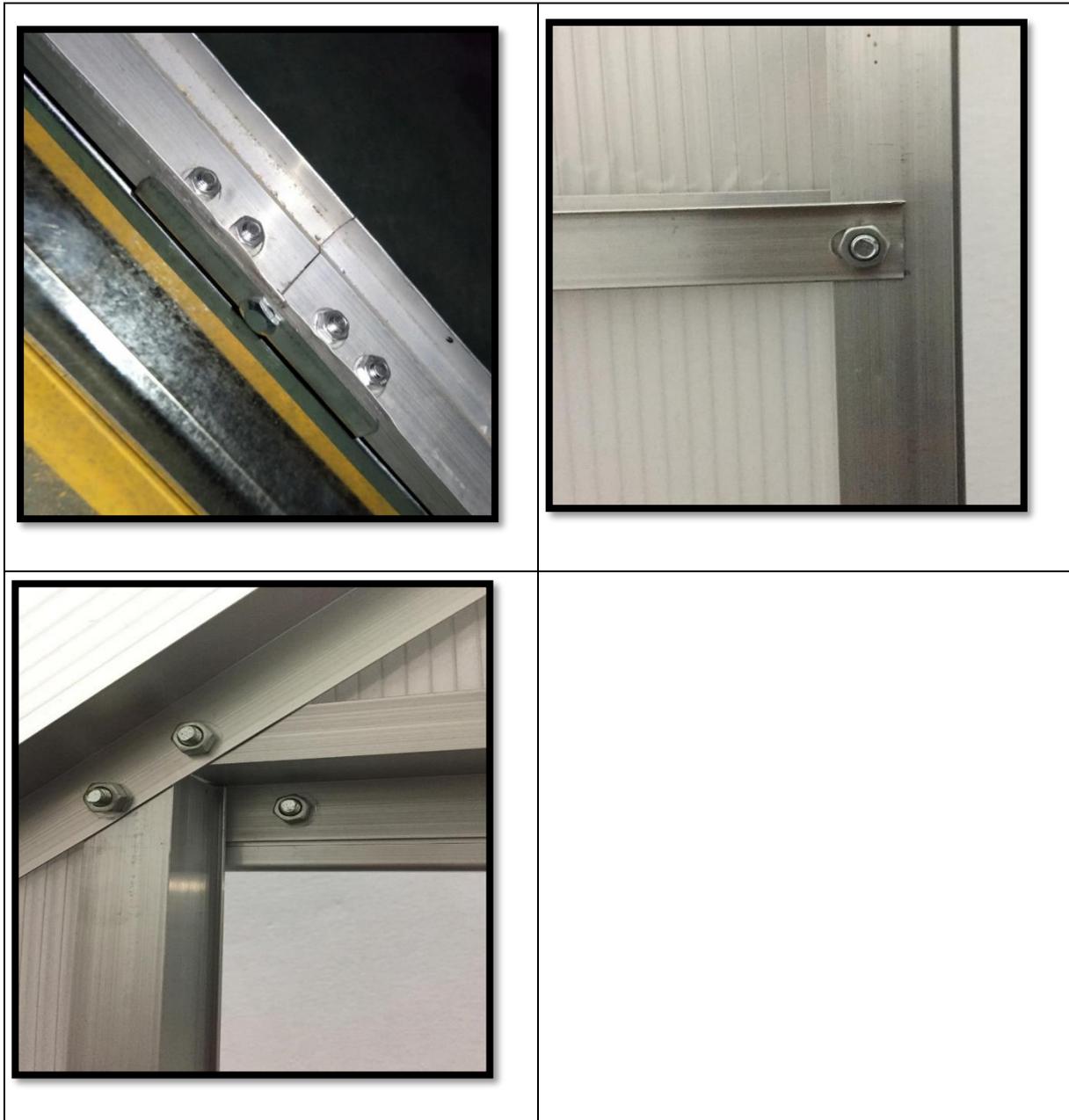
Verbinden Sie **alle Profile** mit **Schrauben & Muttern 5**, wie abgebildet.

Die **Profile 1F, 7I, 7H und 1G/1H** werden mit Hilfe des **Winkels 26** und **Schrauben & Muttern 5** verbunden.

Bringen Sie abschließend die **Türschiene 13 A** mit **Schraube & Mutter 5** an.

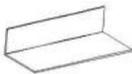
4.4.3 Detailbilder zum Aufbau



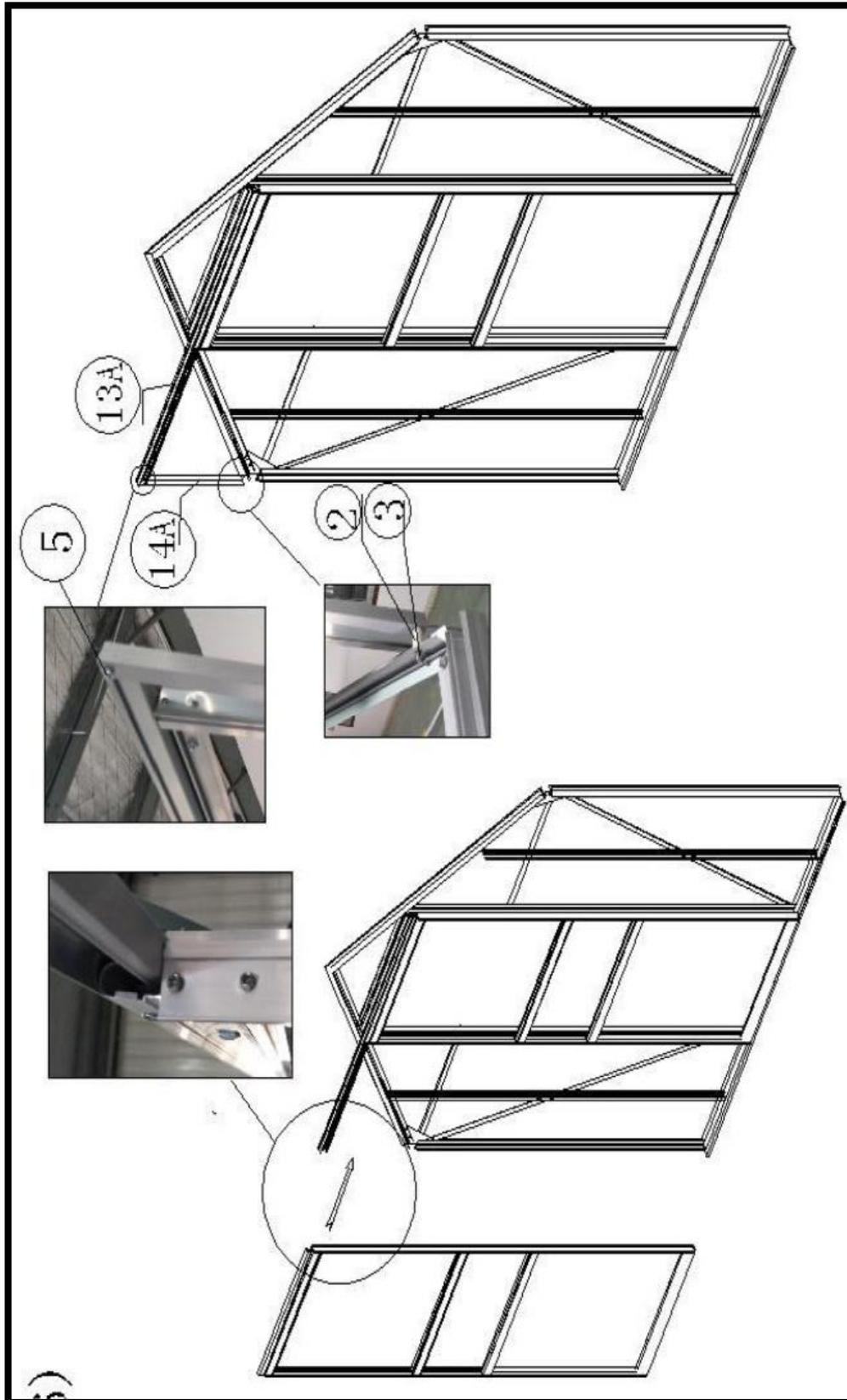


4.5 Anbringen der Tür

4.5.1 Benötigte Teile

14A		1	380
2		1	
5		1	M6*10
3		1	M6*40

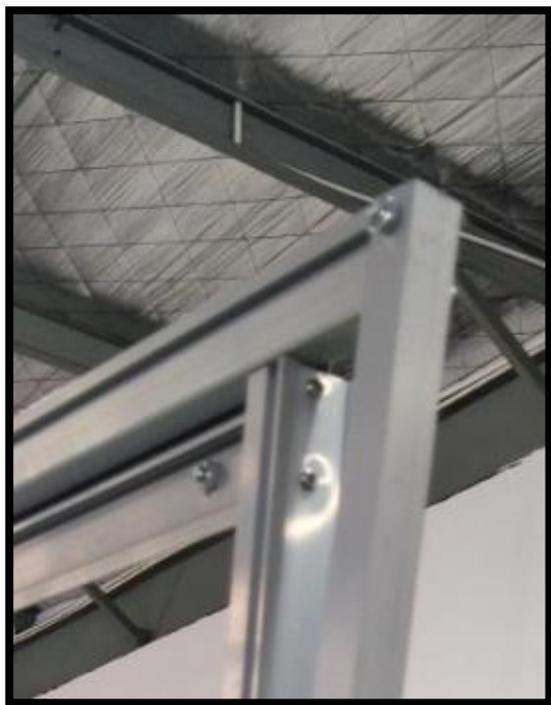
4.5.2 Montage



Schieben Sie die Tür wie abgebildet in die **Türschiene 13A**.

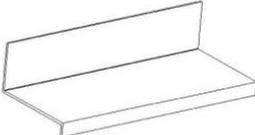
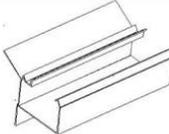
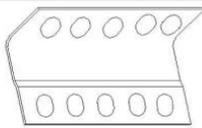
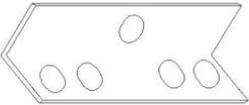
Die Tür muss geschlossen sein, wenn Sie das **Profil 14 A** mit der **Türschiene 13 A** mit **Schrauben & Muttern 5** und mit **Profil 1G** mit **Befestigungsset 2 und 3** verbinden.

4.5.3 Detailbilder zum Aufbau

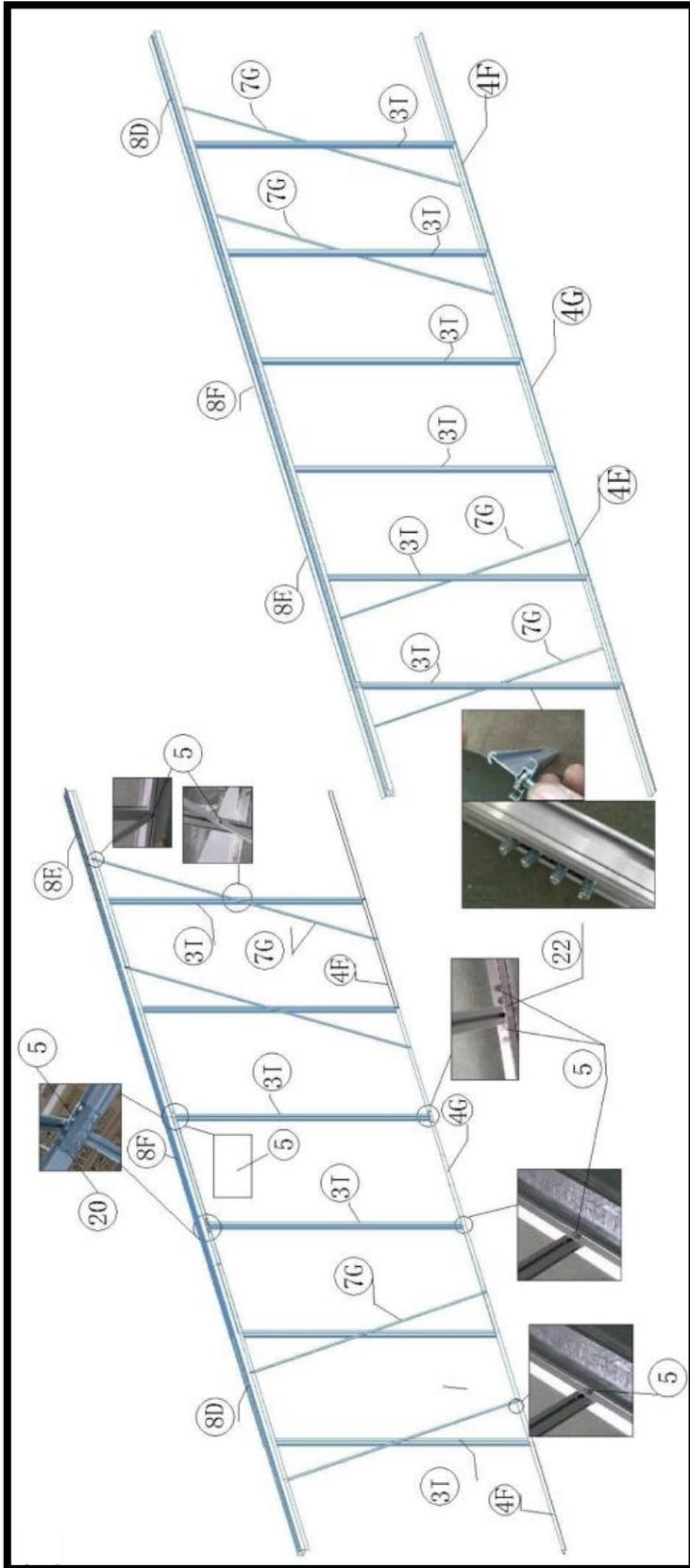


4.6 Montage der Seitenwände

4.6.1 Benötigte Teile

3I		12	1140
4G		2	610
4E		2	1830
4F		2	1830
7G		8	1230
8F		2	610
8D		2	1830
8E		2	1830
20		4	
22		4	
5		112	M6*10

4.6.2 Montage



Verbinden Sie die **alle abgebildeten Profile** - wie in der Zeichnung abgebildet – mit **Schrauben & Muttern 5**. Arbeiten Sie am besten von unten nach oben.

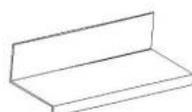
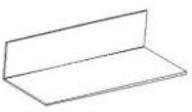
Die mittleren Stange 3T werden hierbei oben durch **Winkel 20** mit **Profil 8D und 8F** sowie unten durch die **Befestigungsplatte 22** mit **4G** verbunden.

4.6.3 Detailbilder zum Aufbau

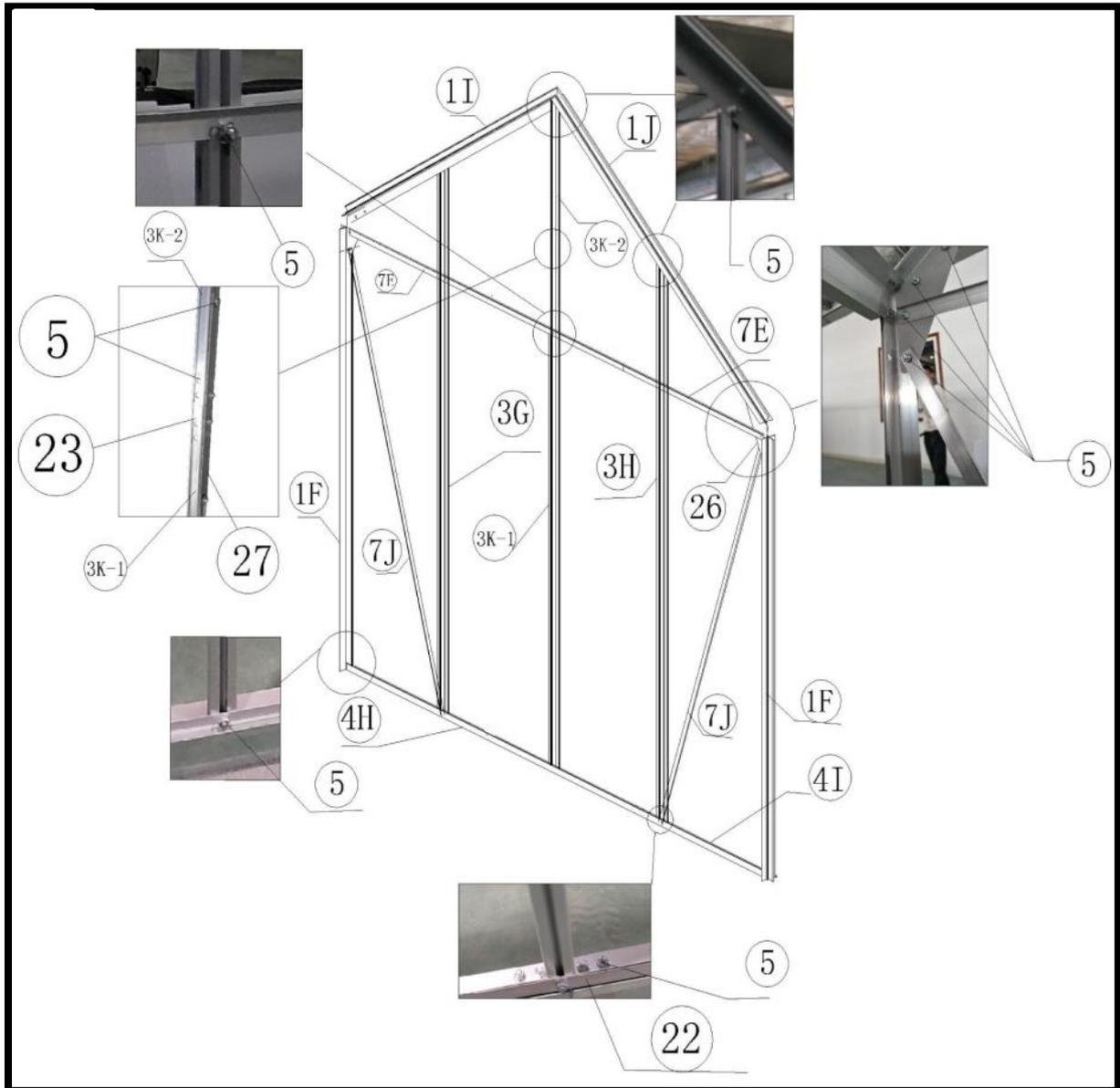


4.7 Montage der Rückwand

4.7.1 Benötigte Teile

1F		2	1140
1I		1	1480
1J		1	1480
3G		1	1580
3H		1	1580
3K-1		1	1830
3K-2		1	150
4H		1	1830
4I		1	610
7E		2	1223
7J		2	1241
22		1	
27		1	20*400
23		2	
26		2	
5		30	M6*10

4.7.2 Montage



Bauen Sie die Rückwand zusammen und legen Sie sie zur späteren Verwendung zur Seite. Bitte beachten Sie, in diesem Schritt müssen sie noch keine Hohlkammerplatten einsetzen.

Befestigen Sie die **alle Profile** mit **Schrauben & Muttern 5** wie dargestellt.

Die **Profile 1F, 7E, 7J und 1I bzw. 1J** werden durch die **Winkel 26** verbunden.

Die **Profile 4H, 7J und 3H** werden durch die **Befestigungsplatte 22** verbunden.

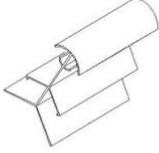
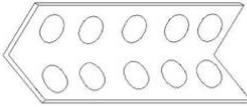
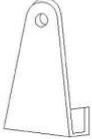
Die **Profile 3K-1 und 3K-2** werden durch die **Befestigungsplatte 23 und 27** verbunden. Um die **Befestigungsplatten 23 und 27** zu montieren, müssen in die **Profile 3K-1 und 3K-2** Löcher á 6mm vorgebohrt werden. Legen Sie hierzu die **Befestigungsplatten 23 und 27** an der zu befestigenden Position an die Profile an und markieren an den Profilen die Lochpositionen. Bohren Sie anschließend die 6mm Löcher.

4.7.3 Detailbilder zum Aufbau

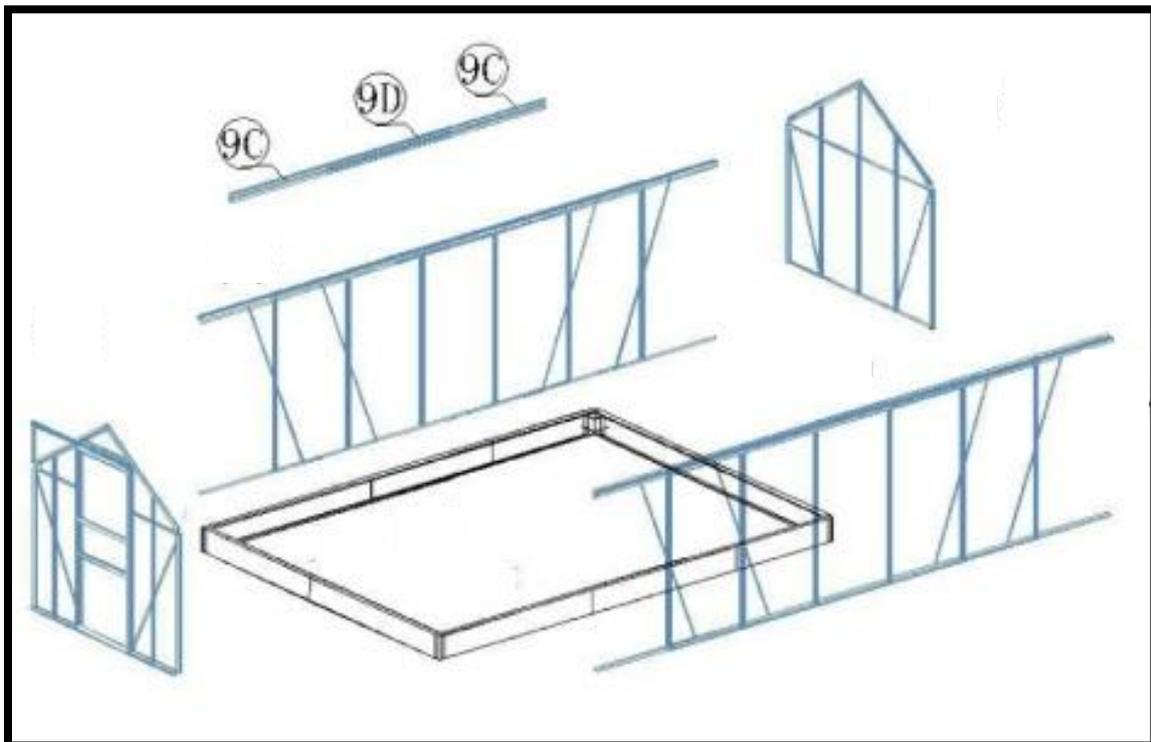


4.8 Zusammenbau des Gewächshauses

4.8.1 Benötigte Teile

3J		12	1469
9C		2	1830
9D		1	610
21		2	
23		4	
29		19	
5		112	M6*10

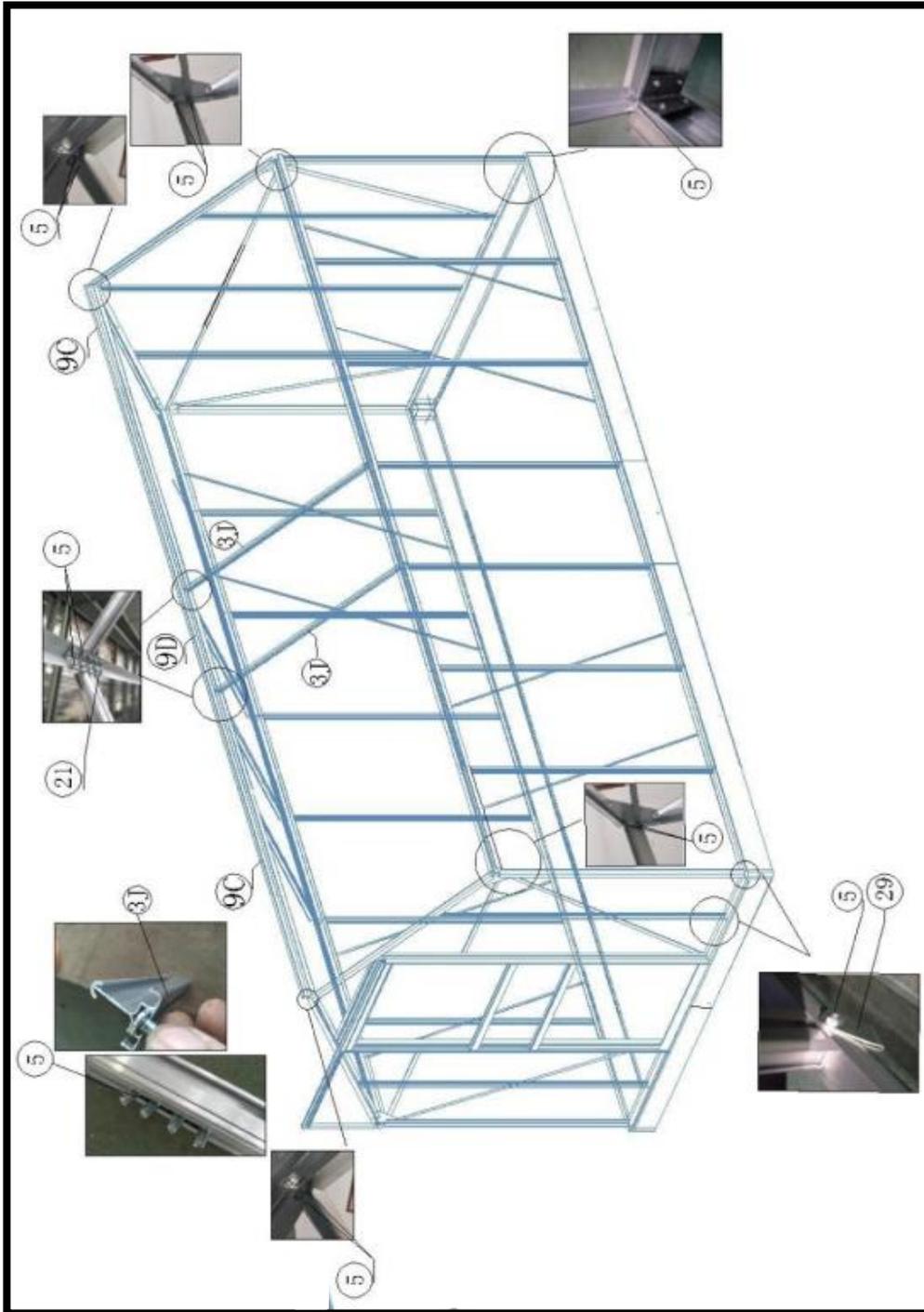
4.8.2 Montage



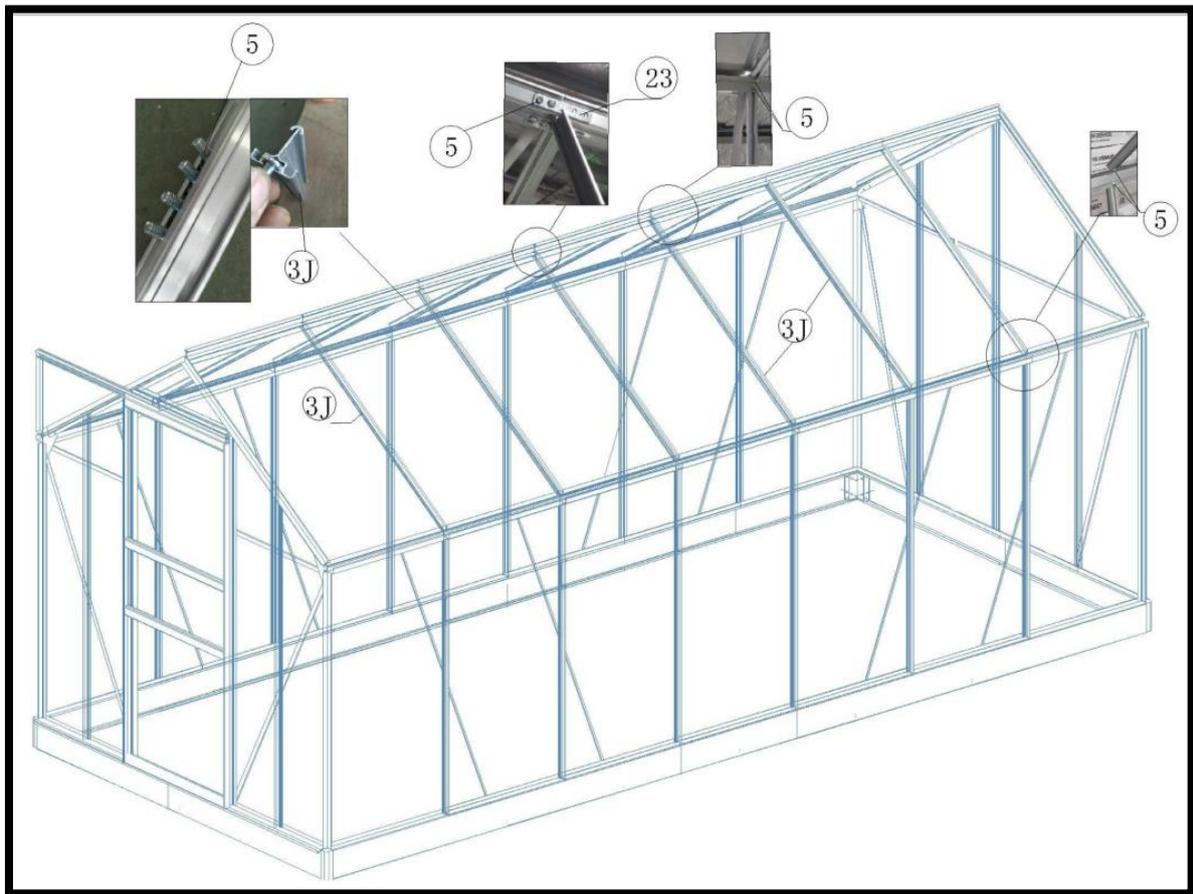
Nun werden alle zusammengebauten Teile miteinander verbunden.

Hier ist es ratsam mit 2 Personen zu arbeiten.

- Person 1 hält die Vorderwand fest und Person 2 befestigt Seitenwand 1 und Seitenwand 2.
- Anschließend befestigen Sie die Rückwand.
- Abschließend bringen Sie den **Dachgiebel 2x9C und 9D** an. Für diesen Schritt benötigen Sie eine Leiter.



Nutzen Sie zur Befestigung die **Schrauben & Muttern 5**. Für die Befestigung des Türrahmens benötigen Sie zusätzlich **Teil 29 (Stückliste Fundament)**.



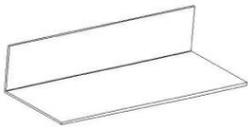
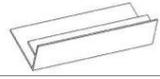
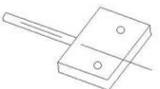
Um die **Befestigungsplatten 23** zu montieren, müssen in die **Dachgiebel 2x9C und 1x9D** Löcher á 6mm vorgebohrt worden. Legen Sie hierzu die **Befestigungsplatten 23** an der zu befestigenden Position an die **Dachgiebel** an und markieren an den Profilen die Lochpositionen. Bohren Sie anschließend die 6mm Löcher. Bringen Sie die **Befestigungsplatte 23** am Dachgiebel mit **Schrauben & Muttern 5** an.

4.8.3 Detailbilder zum Aufbau

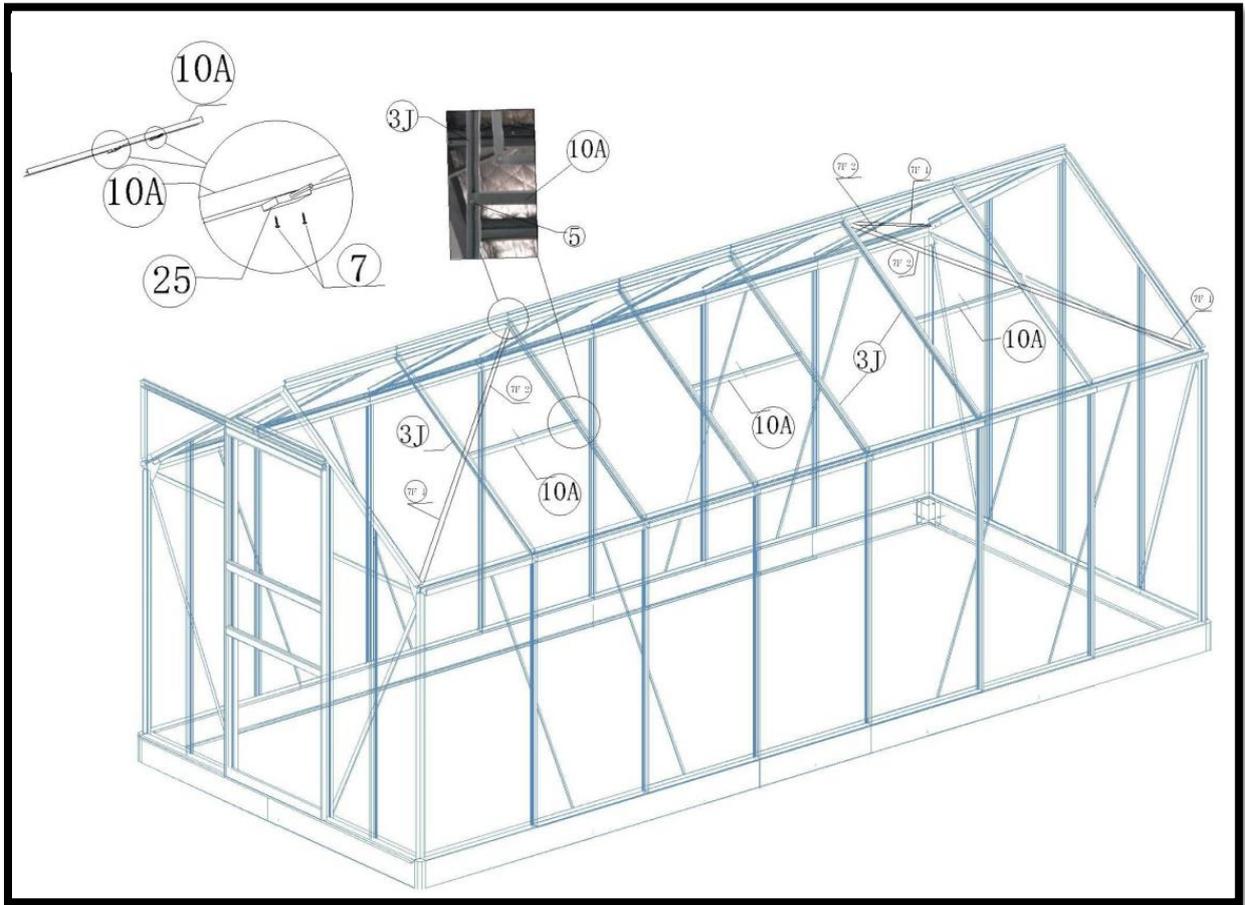


4.9 Montage Dachprofile

4.9.1 Benötigte Teile

7F-1		4	955
7F-2		4	965
7K		10	625
10A		6	635
24		18	
25		12	
7		24	M3*10

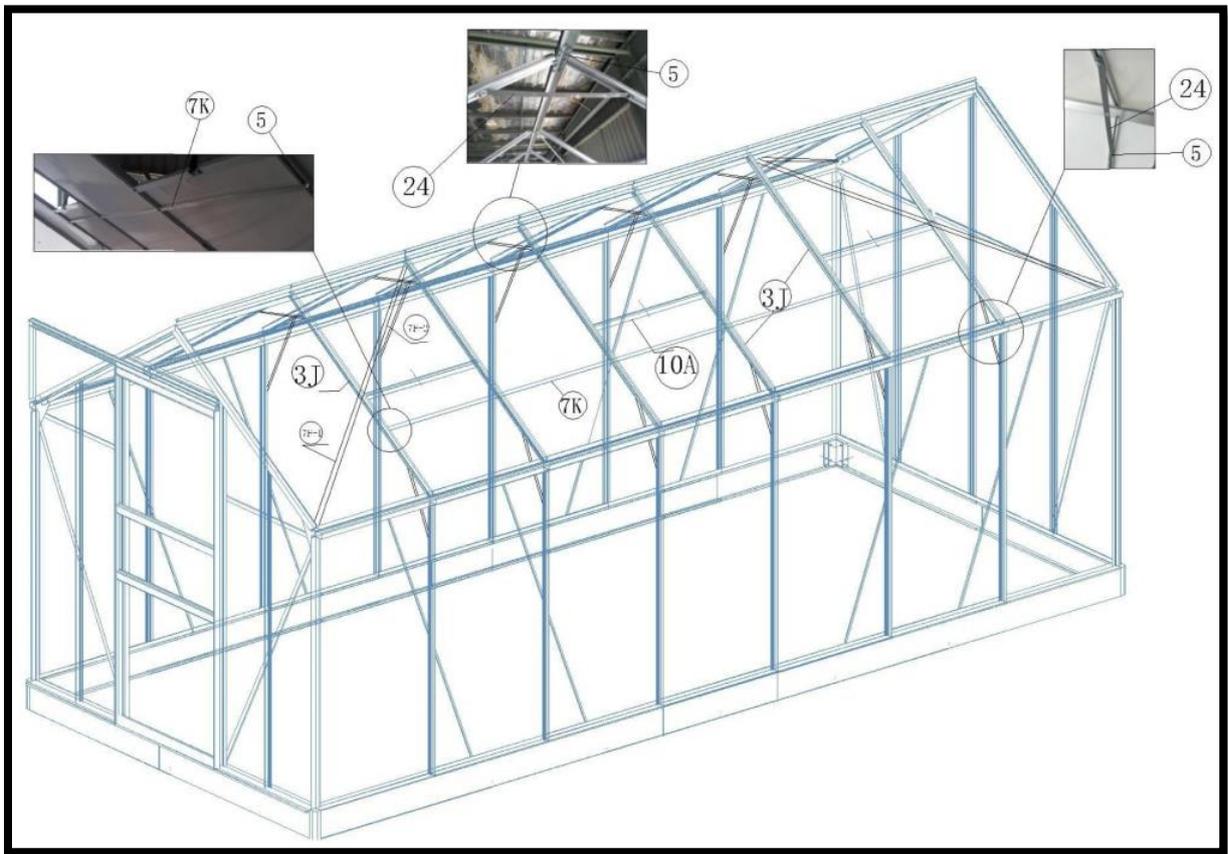
4.9.2 Montage



Bringen Sie die **Profile 3J** mit **Schrauben & Muttern 5** an.

Montieren Sie an dem **Profil 10A** die **Fensterarretierung 25** mit **2xSchrauben 7**.

Bringen Sie zwischen **2x Profilen 3J** das **Profil 10A** an.



Bringen Sie die zusätzlichen **Stützbalken 7K und 24** an.

Bringen Sie die **Befestigungsplatte 21** an.

Bringen Sie die **Stützbalken 24** an den abgebildeten Positionen an.

4.9.3 Detailbilder zum Aufbau

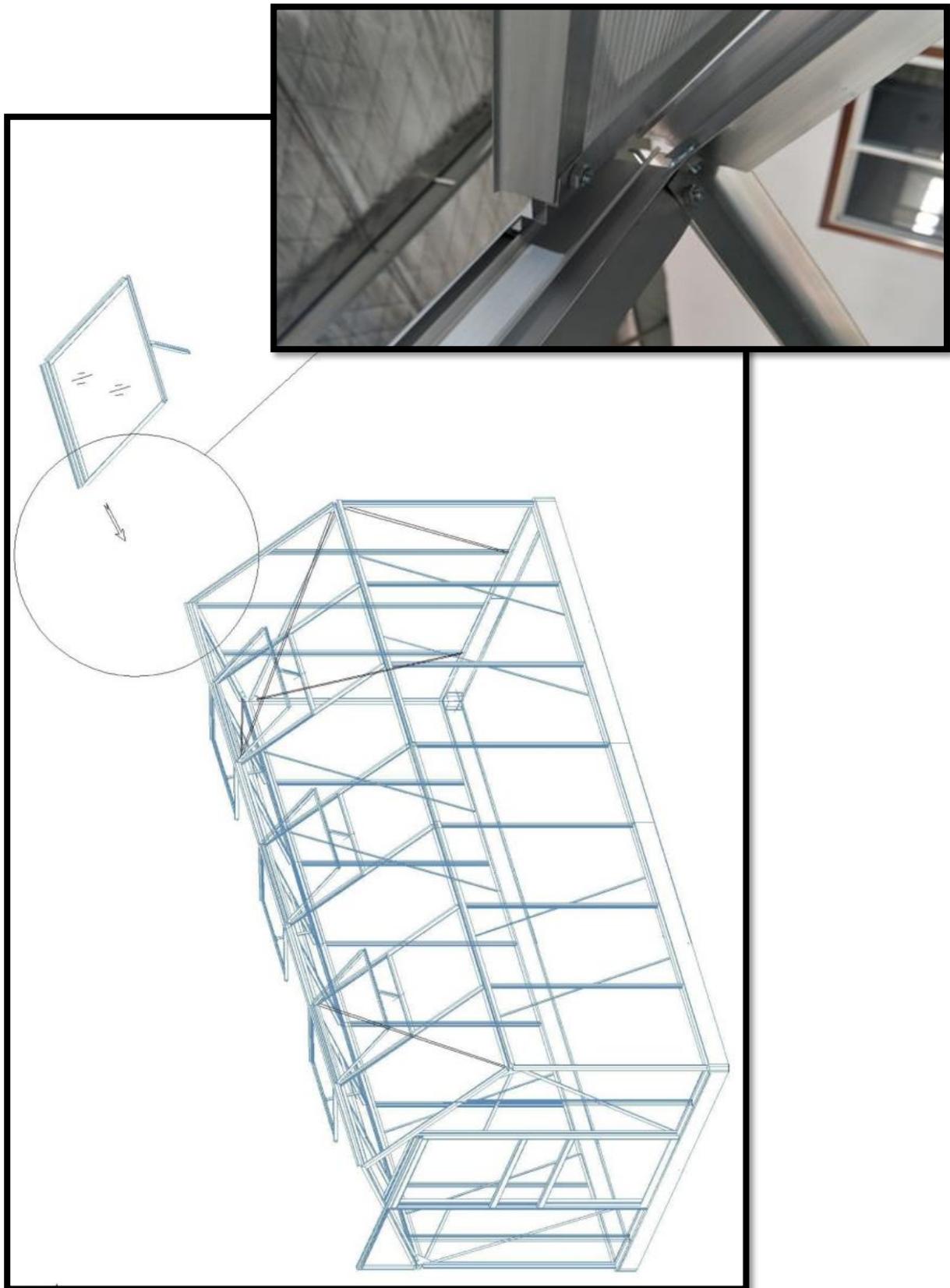




4.10 Einsetzen der Dachfenster

4.10.1 Benötigte Teile

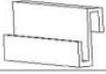
4.10.2 Montage



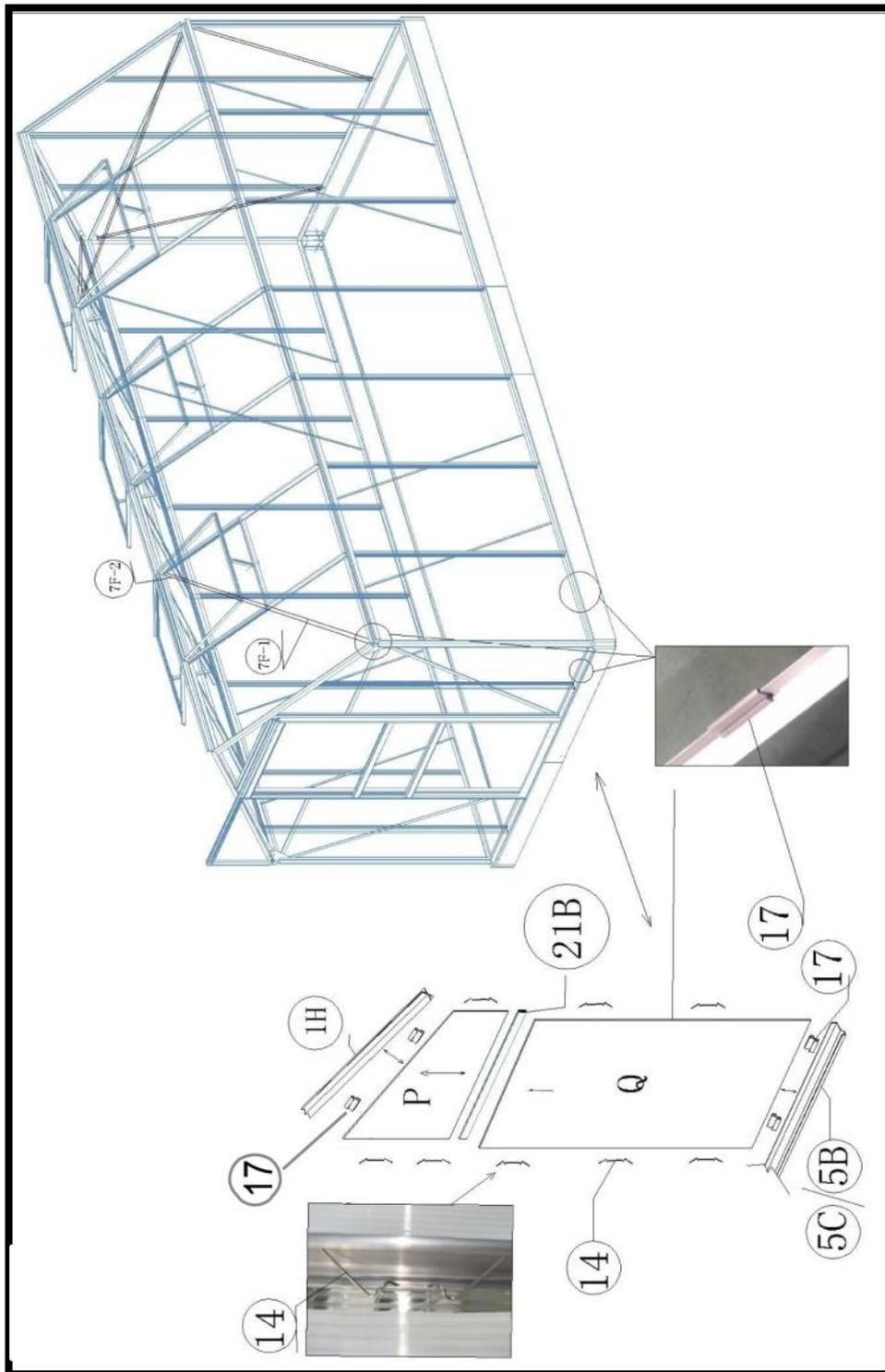
Setzen Sie die Dachfenster – wie abgebildet – ein.

4.11 Einsetzen der Hohlkammerplatten

4.11.1 Benötigte Teile

Z		18	603*1135
Y		8	603*1475
X		2	603*445
W		6	603*935
E		6	595*550
U		2	603*848
T		1	620*365
H		1	615*222
I		2	620*600
Q		4	450*1135
P		2	450*643
O		2	450*328
14		309	
17		104	
21A		4	603
21B		4	430

4.11.2 Montage

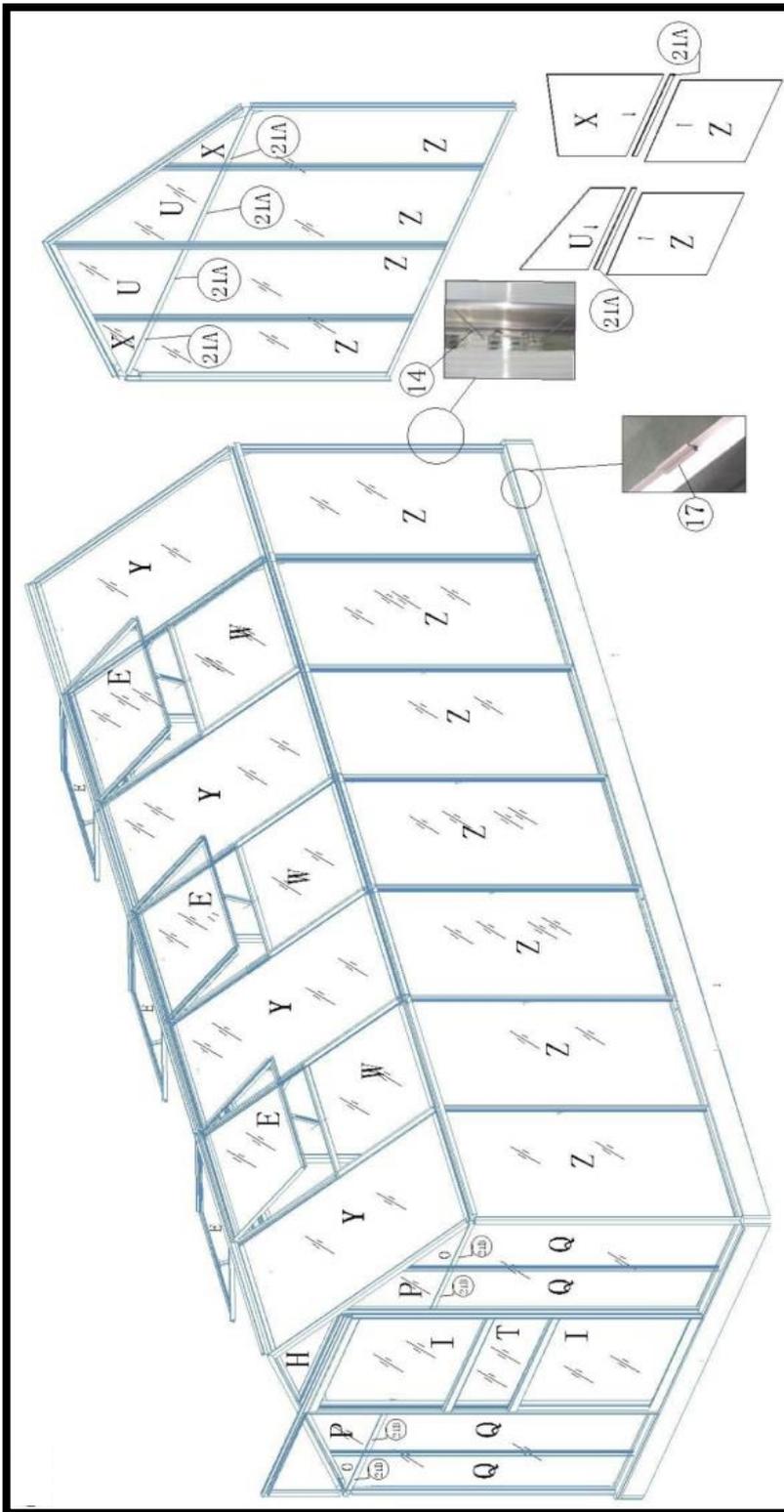


Die Hohlkammerplatten haben einen beidseitig UV-Schutz! (Dies gilt im Übrigen für alle Hohlkammerplatten im Gegensatz zu Glas).

Dies bedeutet, dass es diesbezüglich keinen Unterschied macht, auf welcher Seite Sie die Platte einbauen.

Bei diesem Schritt sollten Sie sich eine Leiter zur Hilfe nehmen.

Befestigen Sie die **Hohlkammerplatten** mit **Klammern 14** und **17**

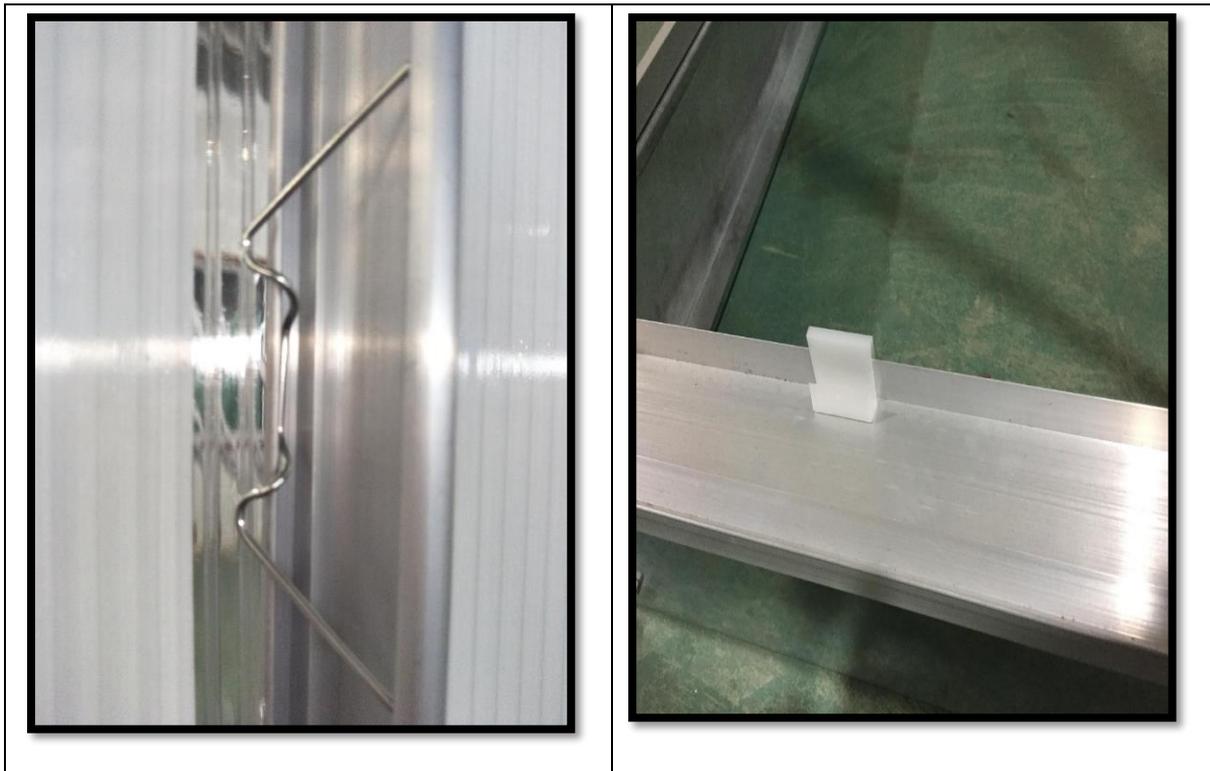


Befestigung der Hohlkammerplatten mit Klammern 14:

1. Legen Sie die beiden Enden des Clips in die Rille des Rahmens.
2. Legen Sie den mittleren Abschnitt des Clips gegen die Hohlkammerplatte.

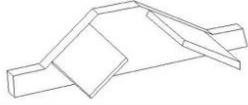
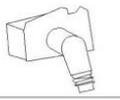
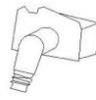
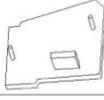
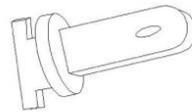
Zwei Kanten des Clips liegen unter dem Rand der Hohlkammerplatte und die Mittelkante hält die Platte an Ort und Stelle.

4.11.3 Detailbilder zum Aufbau

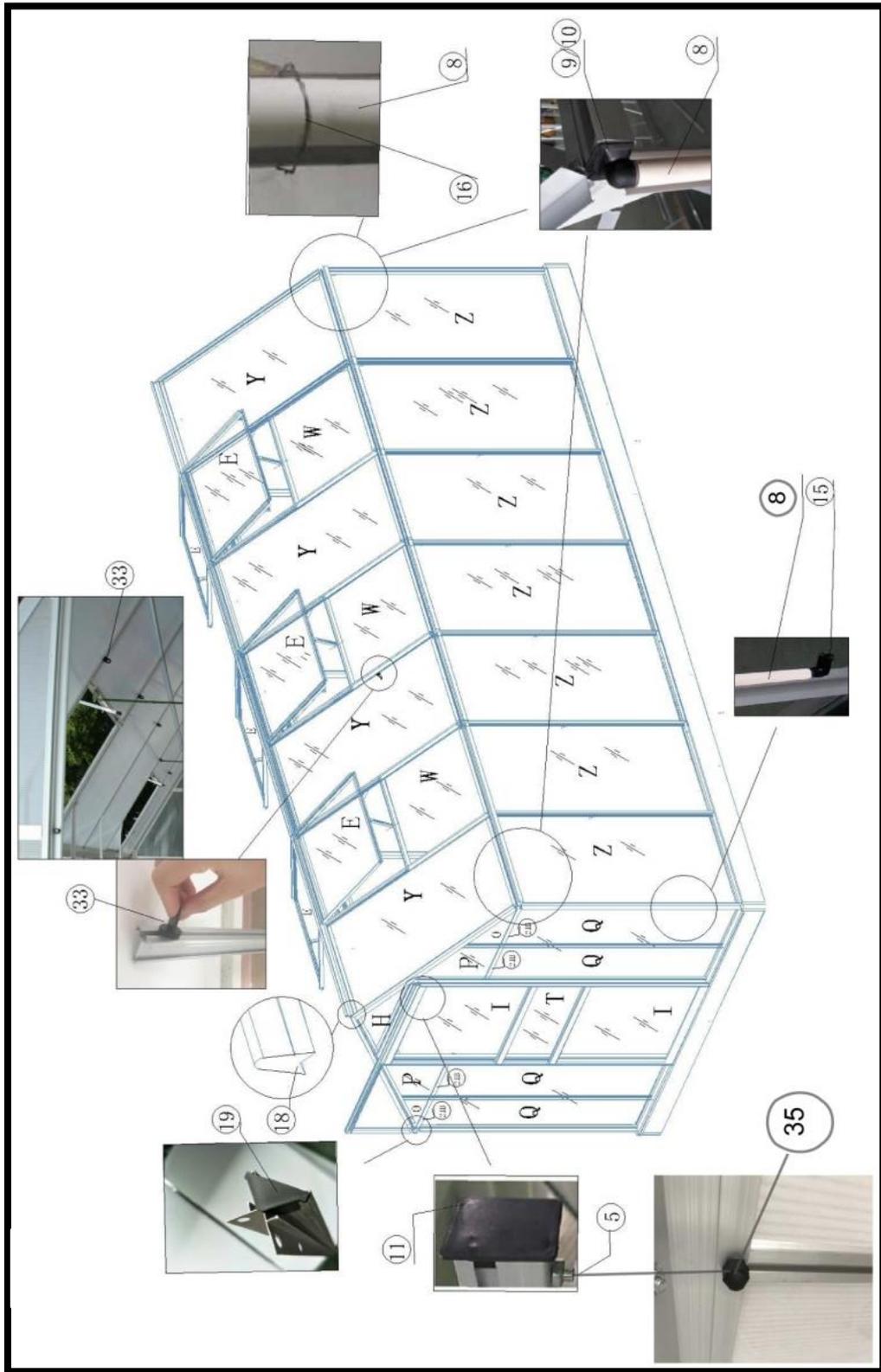


4.12 Anbringen der Regenrinne

4.12.1 Benötigte Teile

19		4	
8		4	
9		2	
10		2	
11		1	
15		4	
16		8	
18		2	
33		12	
5		1	M6*10

4.12.2 Montage



Bringen Sie die **Teile der Regenrinne 8,9,10** wie abgebildet an. Fixieren Sie die Regenrinne mit dem **Haltdraht 16**.

Bringen Sie die **Abdeckungen 11, 18,19 und 35** an.

Bringen Sie die **Aufhängevorrichtung 33 (maximale Belastung: 5kg)** wie abgebildet an.

4.12.3 Detailbilder zum Aufbau



5 Service & Kontakt

Bei Fragen zu diesem Artikel wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Bon Mercato GmbH
BRAST Kundenservice
Schertlinstr. 17
D-81379 München

Am schnellsten und einfachsten erreichen Sie uns per Mail. Diese werden werktags innerhalb von 24h beantwortet:

Mail: brast24service@bonmercato.com

Mail: service@bonmercato.com

Für weitere BRAST-Produkte, für Produkt- und Reparaturvideos als auch Ersatzteile besuchen Sie bitte unseren Onlineshop:

www.bonmercato.com

6 Ersatzteile

Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, schreiben Sie uns bitte eine E-Mail.

Unsere E-Mail Adresse lautet:

brast24service@bonmercato.com

Wir werden Ihnen diese Teile natürlich ersetzen.

Bitte nennen Sie uns hierzu die Menge sowie Teilenummer.