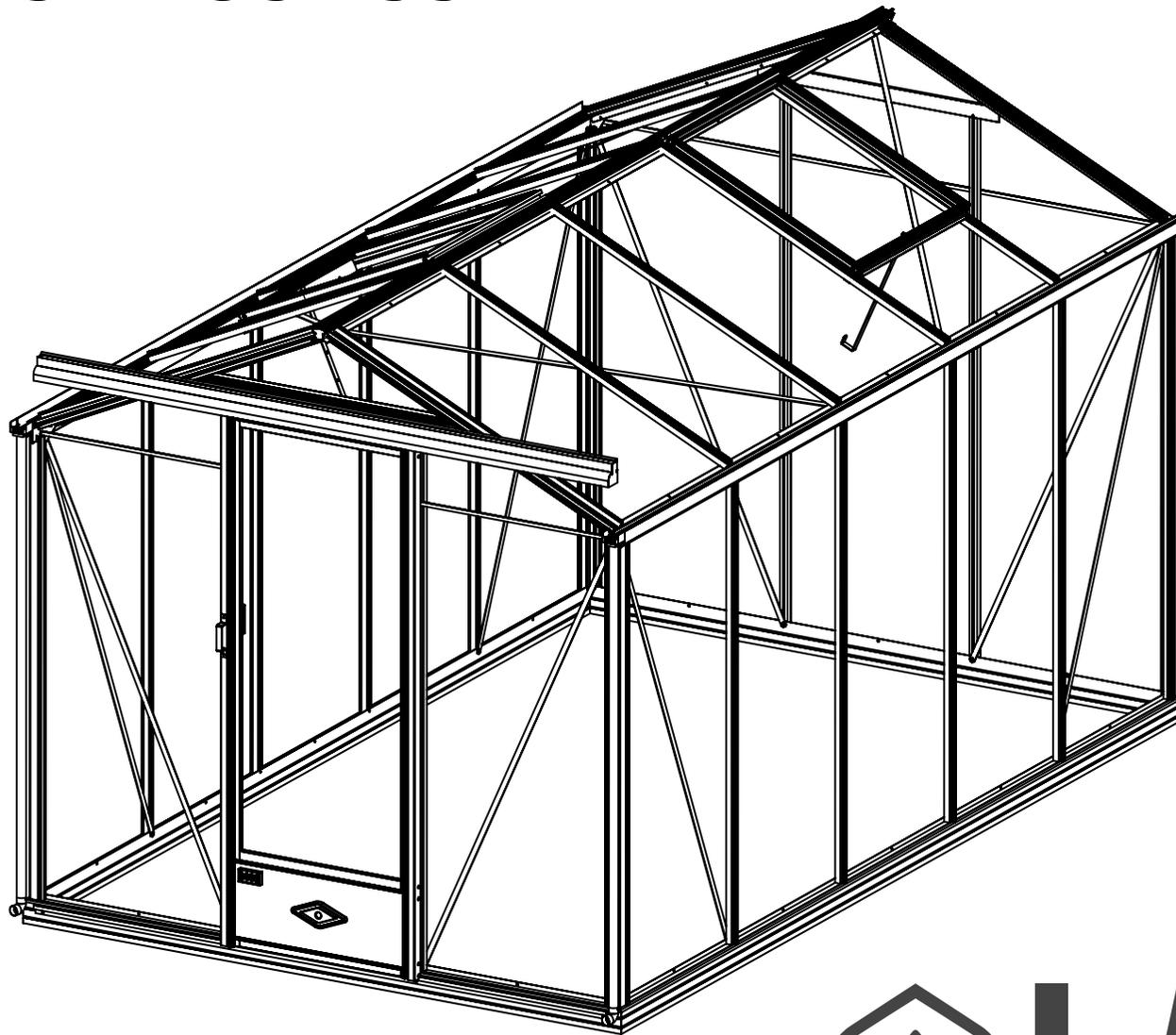


# GEWÄCHSHAUS ESSENTIA

B. 2,36 M



 **LAMS**  
*Französisches Design seit 1993*

# INHALTSVERZEICHNIS

• Empfehlungen .....	3-4
• Stückliste Komponenten .....	5
• Stückliste Profile .....	6-7
• Wahl der Befestigung Ihres Gewächshauses am Boden .....	8
• Befestigung auf Punktfundament .....	9
• Befestigung auf Streifenfundament oder Betonplatte .....	10
• Montage des Fundamentrahmens .....	11
• Montage der Seiteneckprofile - Endergebnis mit Sicht von oben .....	12
• Montage der Seiteneckprofile - Detailansicht .....	13
• Montage der Wandstreben und Windverbände - Detailansicht .....	14
• Montage der Regenrinne .....	15
• Montage der Querstreben - Detailansicht .....	16
• Montage der Giebeleckprofile auf der Regenrinne .....	17
• Montage der Giebeleckprofile auf dem Dachfirst .....	18
• Montage des Dachfirsts, der Firstwinkel und der Windverbände .....	19
• Montage der Firstwinkel .....	20
• Informationen zur Anbringung der Verglasung und der Dichtung .....	21
• Anbringung der Verglasung .....	22
• Montage der oberen Türschiene .....	23
• Montage der Tür .....	24-26
• Anbringung der Tür .....	27
• Montage des Dachfensters .....	28
• Anbringung des Dachfensters .....	29
• Abschlussarbeiten .....	30-31
• Optionen und Zubehör .....	32-35

# EMPFEHLUNGEN



## WICHTIG

### **Denken Sie daran, Ihr Gewächshaus bei Ihrer Versicherung anzumelden.**

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Bitte stellen Sie sicher, dass alle in dieser Anleitung aufgeführten Einzelteile im Lieferumfang vorhanden sind und prüfen Sie die Mengen.

Bitte folgen Sie den Schritten in der im Handbuch angegebenen Reihenfolge.

Wundern Sie sich nicht, wenn Sie manche Aluminiumprofile sehen die  $\varnothing 3$ mm kleine Löcher haben, obwohl gemäß der Anleitung keine Löcher vorgesehen sind. Diese Löcher sind dazu bestimmt die Profile mit Hilfe eines 3-mm-Stahldrahtes in der Lackierkabine aufzuhängen.

## SICHERHEITSHINWEISE

Bitte tragen Sie bei der Montage des Gewächshauses Handschuhe, Schuhe und Schutzbrille.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise der Werkzeuge, die Sie für diese Montage verwenden.

Stellen Sie Ihr Gewächshaus nicht bei schlechtem Wetter (Regen, Wind, Gewitter...) auf.

Das Gewächshaus muss von 2 Personen zusammengebaut werden.

Die Plastiktüten und Kleinteile sollten außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Halten Sie die Kinder vom Montagebereich fern.

Aluminium ist ein elektrisch leitfähiges Metall, halten Sie die Aluminiumprofile von allen elektrischen Quellen fern

Wärmeerzeugenden Geräte (Grill, Brenner, ...) dürfen im Gewächshaus nicht gelagert werden.

Das Gewächshaus muss auf einem horizontalen und ebenen, nicht dem Wind ausgesetzten Boden aufgestellt und befestigt werden.

Stellen Sie sicher, dass es keine Netze (Wasser, Strom oder Gas) unter dem Installationsort gibt.

Achtung, nicht auf das Dach steigen: Sturz- und schwere Verletzungsgefahr.

Bei starkem Schneefall den Schnee nicht auf dem Dach ansammeln lassen.

## PFLEGEHINWEISE

Verwenden Sie zur Reinigung Ihres Gewächshauses klares Seifenwasser.

Verwenden Sie kein Aceton, Scheuermittel oder andere Reinigungsmittel zum Reinigen des Gewächshauses.

**Nutzen Sie keinen Hochdruckreiniger damit die Farbe nicht beschädigt wird.**

Regelmäßig die Türschiene schmieren.

Räumen Sie das Dach frei von Schnee und Laub.

## KUNDENSERVICE UND INFOS

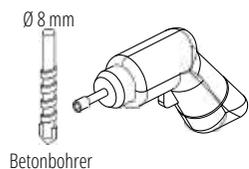
[kontakt@gewaechshaus-lams.com](mailto:kontakt@gewaechshaus-lams.com)

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



## NOTWENDIGES WERKZEUG

- Wasserwaage
- Metermaß
- Gummihammer
- Schere (um die Dichtung zu schneiden)
- Kreuzschraubendreher
- Ø8mm Schlüssel (für Palmette und Logo)
- Ø13mm Schlüssel (für die Rollen-M)
- Akkuschrauber
- Leiter



## EMPFEHLUNGEN

### MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

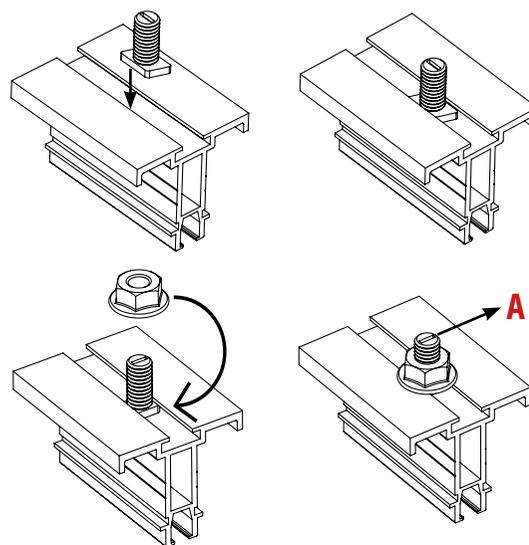
Die M6 Muttern (38) und Schrauben (37) (Rhombus- und Sechskantschraube - jeweils 50%) sind wesentliche Bestandteile der Montage.

Die Rhombusschraube kann jederzeit in Ihr Profil eingesetzt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Rhombusschraube richtig angebracht ist, damit diese nicht aus dem Profil fällt.

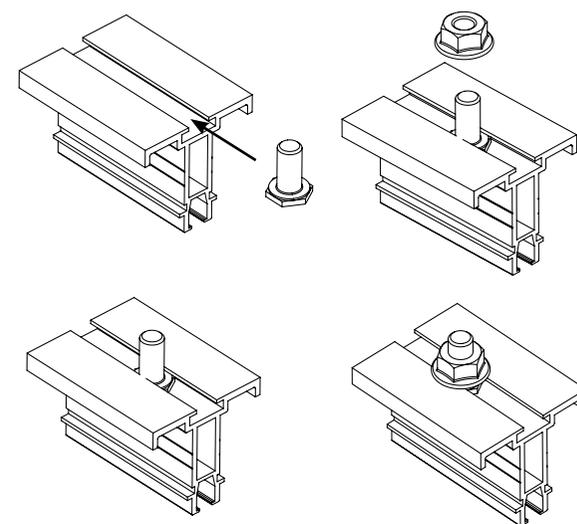
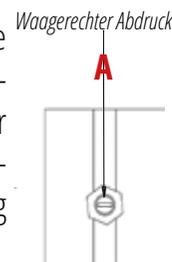


Die Sechskantschraube wird an einem Ende des Profils eingeschoben und kann nach der Montage somit nicht aus dem Profil rausgenommen werden.

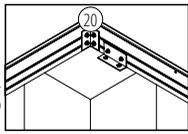
**Bevorzugen Sie so viel es geht Sechskantschrauben am Anfang der Montage. Auf der Anleitung finden Sie nur Abbildungen der Rhombusschraube (37) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.**



Am Fußende der Rhombusschraube befindet sich ein Schlitz. Die senkrechte Aufstellung des Schlitzes zur Profilmutter (Schema **A**) gewährleistet, dass der Schraubenkopf richtig eingesetzt ist.

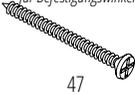
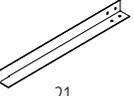
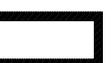


Orientierung auf der Anleitung



# STÜCKLISTE KOMPONENTEN

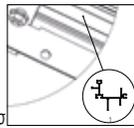
Die 6-Ziffern Artikelnummer (Bsp.: 795526) ermöglicht die Identifizierung der Komponenten im Falle eines Austausches mit Ihnen und unserem Kundendienst.

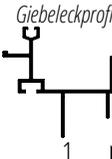
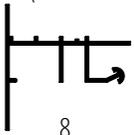
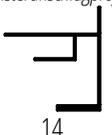
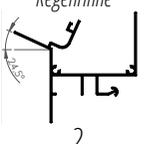
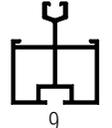
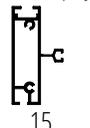
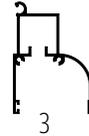
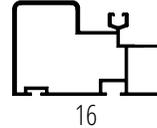
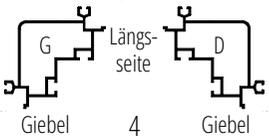
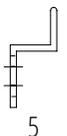
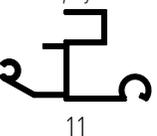
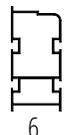
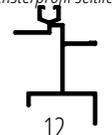
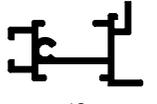
Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
 Winkel Fundamentrahmen 20	795526 40 x 40 x 72,5 mm	 Regenablauf Ø 32 mm 29	795032	 Mutter M6 38	789280	 Linsenkopfschraube M5x60 für Befestigungswinkel 47	365548	 Dichtungsprofil Streben 56	794421
 Ankerbein 21	953909 L. 5000 mm	 Lams Logo 30	794995	 Kunststoff-Abdeckkappe M6 schwarz 39	365483	 Nylondübel 8x40mm 48	365580	 Dichtungsprofil unteres Fensterprofil 57	795456
 Abdeckung Türschiene 22	795214	 Palmette 31	363235	 Kunststoff-Abdeckkappe Ø10 schwarz 40	795345	 Linsenkopfschraube 4,8x25mm 49	796735	 Dichtungsprofil Fenster und Türen 58	606162
 Abdeckung First 23	953913	 Linsenkopfschraube 4,2x13mm 32	365423	 Türrollen 41	954916	 Rohrwinkel 90° Ø 32mm 50	367140	 PVC-H-Profil für 4 mm Glas L.730mm 59	952889
 Endstück Regenrinne 24	953907	 Eckblech 60x63x1,5 mm 33	954919	 Sechskant-Bohrschraube TH 6,3 x 25,4 42	365424	 Fallrohrschelle Ø32mm 51	795337	 Verschluss für 8 mm Stegplatten 60	795795
 Aluplatte unterer Türbereich 25	954933 662 x 267 mm	 Befestigungswinkel 34	364580	 Mutter M8 43	365472	 Kunststoff-Abdeckkappe M5 schwarz 52	787551	Dieser Verschluss wird an der Unterseite der Polycarbonat-Stegplatten am Dach befestigt wenn Sie diese Verglasung bei Ihrer Bestellung gewählt haben.	
 Türgriff innen 26	795213	 Kleine Dichtungsbürste Türschiene oben 35	952891	 Sechskantschraube M8x12mm 44	795346	 Linsenkopf-Bohrschraube 4,8 x 25 mm 53	796735		
 Türgriff außen 27	795212	 Große Dichtungsbürste Türprofil vertikal 36	795344	 Scheibe verzinkt Ø8x30 45	365500	 Rhombusschraube M6x18 54	365404		
 Fensteröffner manuell 28	953914	 Rhombusschraube M6x12 Sechskantschraube M6x12 37	365401	 Sechskantschraube M5x8mm für Palmette und Logo 46	364408	 Sechskantschraube M6x20 (2 per Fenster) 55	624245		

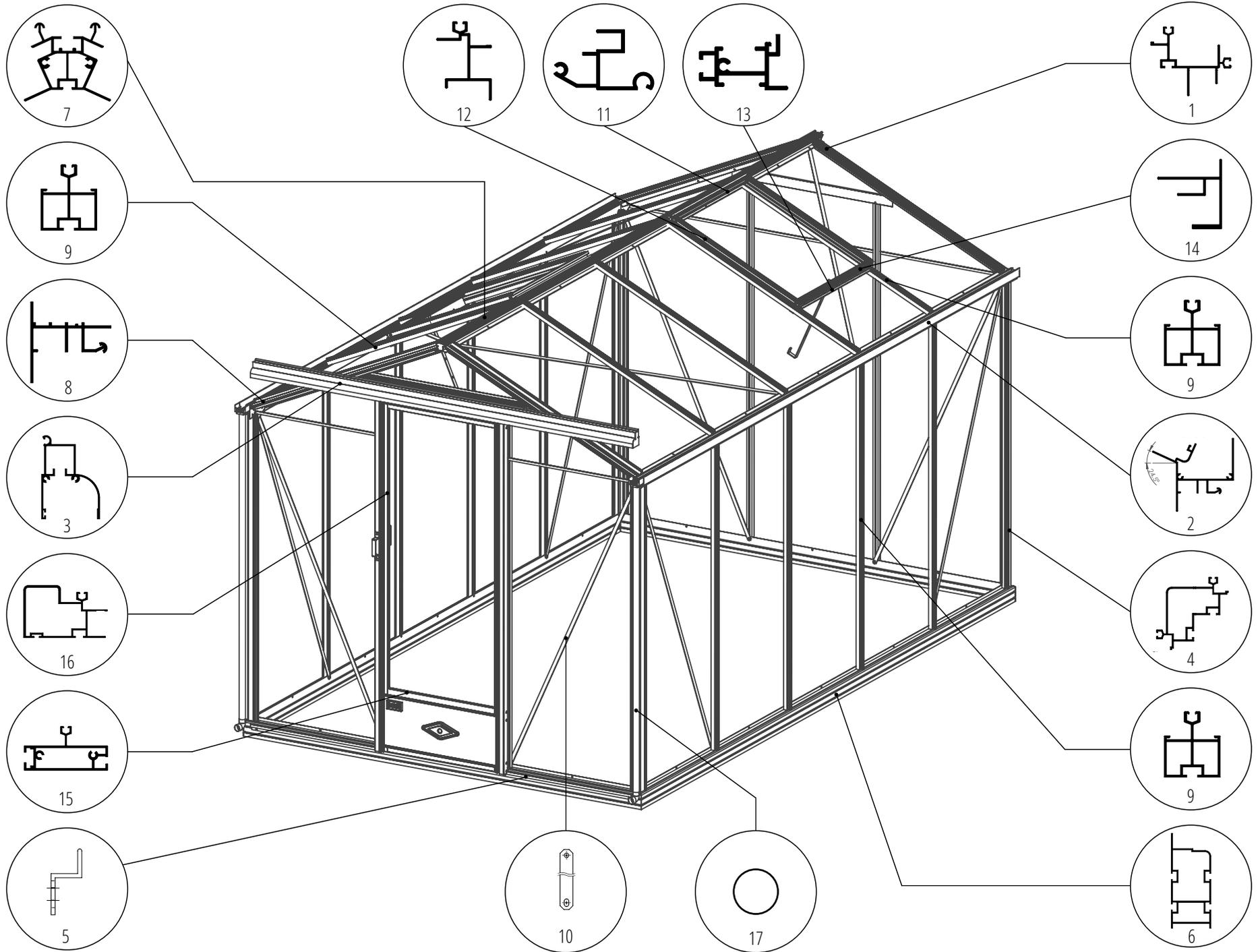
# STÜCKLISTE PROFILE

Die 6-Ziffern Artikelnummer (Bsp.: 795032) ermöglicht die Identifizierung der Komponenten im Falle eines Austausches mit Ihnen und unserem Kundendienst.

Orientierung auf der Anleitung

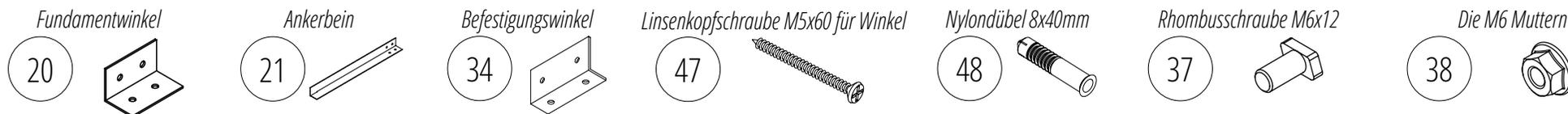


Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
 <p>Giebeleckprofil</p> <p>1</p>	952900 L. 1223 mm	 <p>Querstrebe</p> <p>8</p>	954930 x 2 pcs L. 943 mm	 <p>Fensteranschlagprofil</p> <p>14</p>	953906 L. 763 mm
 <p>Regenrinne</p> <p>2</p>	Gewächshaus L. 3,09 m : 795484 Gewächshaus L. 3,80 m : 954928 Gewächshaus L. 4,57 m : 952899 Gewächshaus L. 5,30 m : 954941 Gewächshaus L. 6,04 m : 954942	 <p>Wand- und Dachstrebe</p> <p>9</p>	<b>Anzahl der Stk. je nach Gewächshauslänge</b> Wände : 795226 - L. 1638 mm Dach : 954932 - L. 1223 mm  Giebel : 954931 x 4 Stk. - L. 1937 mm	 <p>Türzwischenprofil</p> <p>15</p>	954936 L. 661 mm
 <p>Türschiene oben</p> <p>3</p>	994819 L. 2247 mm	 <p>Windverband Wand/Dach</p> <p>10</p>	<b>Länge 3,09 m / 3,80 m / 4,57 m</b> Dach : 954917 L. 1884 mm x 4 Stk.  Wände : 954918 L. 1803 mm x 8 Stk.	 <p>Türseitenprofil L/R</p> <p>16</p>	Linke Seite : 955935 L. 1898 mm  Rechte Seite : 954934 L. 1898 mm
 <p>Seiteneckprofil (rechts/links)</p> <p>Giebel 4 Giebel</p>	Vor dem Gewächshaus Linke Seite (L) : 954926 L. 1638 mm Rechte Seite (R) : 954925 L. 1638 mm		<b>Länge 5,30 m / 6,04 m</b> Dach : 795839 L. 2497 mm x 4 Stk.  Wände : 954918 L. 1803 mm x 8 Stk.	 <p>Aluminiumfallrohr Ø 32 mm</p> <p>17</p>	954920 L. 1695 mm
 <p>Türschiene unten</p> <p>5</p>	954935 L. 2238 mm	 <p>Fensterprofil oben</p> <p>11</p>	952904 L. 770 mm		
 <p>Fundamentrahmen</p> <p>6</p>	Serre L. 3,09 m : 952894 Serre L. 3,80 m : 954923 Serre L. 4,57 m : 952893 Serre L. 5,30 m : 954945 Serre L. 6,04 m : 954946	 <p>Fensterprofil seitlich</p> <p>12</p>	952903 L. 810 mm		
 <p>Dachfirst</p> <p>7</p>	Serre L. 3,09 m : 795483 Serre L. 3,80 m : 954929 Serre L. 4,57 m : 952902 Serre L. 5,30 m : 954943 Serre L. 6,04 m : 954944	 <p>Fensterprofil unten</p> <p>13</p>	952905 L. 731 mm		



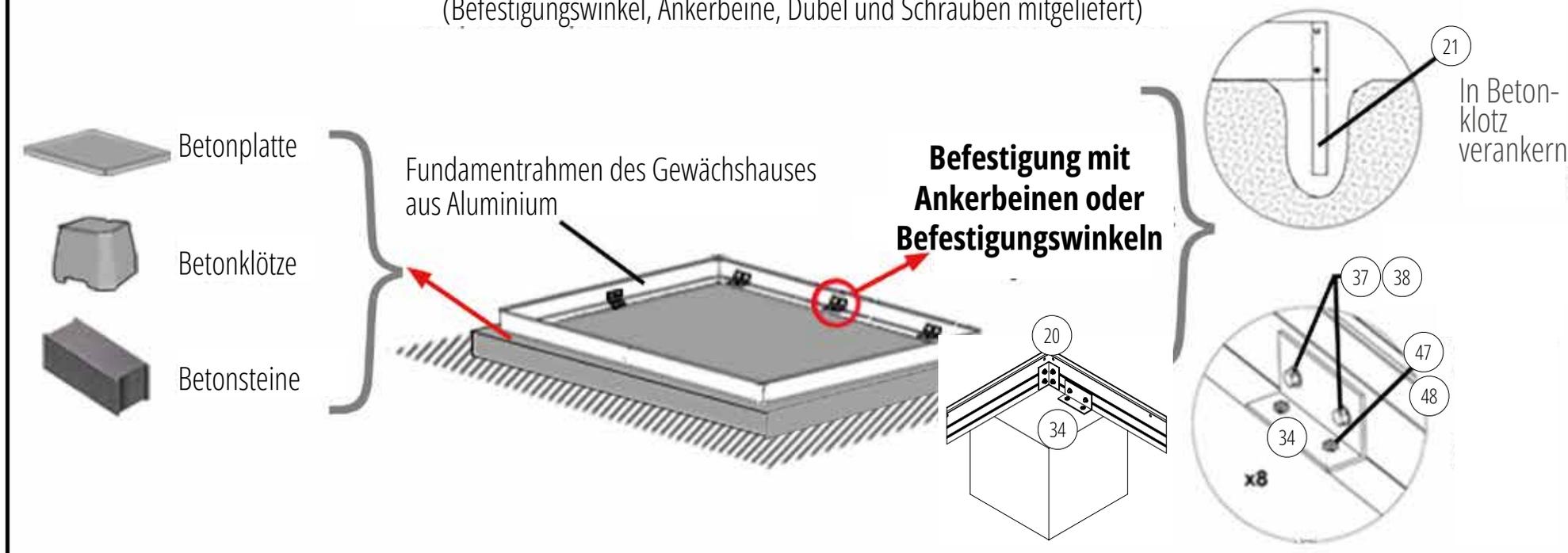
# WAHL DER BEFESTIGUNG IHRES GEWÄCHSHAUSES AM BODEN

Alle nötigen Teile werden mitgeliefert um Ihr Gewächshaus auf einer Betonplatte, auf Betonklötzen (Punktfundament) oder auf einem Betonrahmen (Streifenfundament) aufzustellen. Egal wofür Sie sich entscheiden, es ist zwingend notwendig, dass Ihr Gewächshaus auf einer ebenen Fläche aufgebaut wird. Bevor Sie Ihr Fundamentrahmen am Fundament Ihrer Wahl befestigen, überprüfen Sie, dass die zwei diagonalen Ihres Fundamentrahmens rechtwinkling sind.



## BEFESTIGUNG AUF BETONPLATTE, PUNKT- ODER STREIFENFUNDAMENT

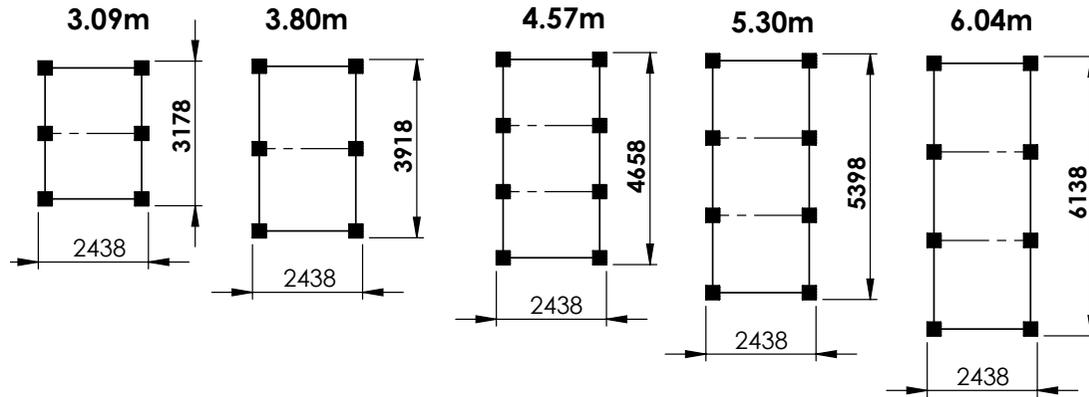
(Befestigungswinkel, Ankerbeine, Dübel und Schrauben mitgeliefert)



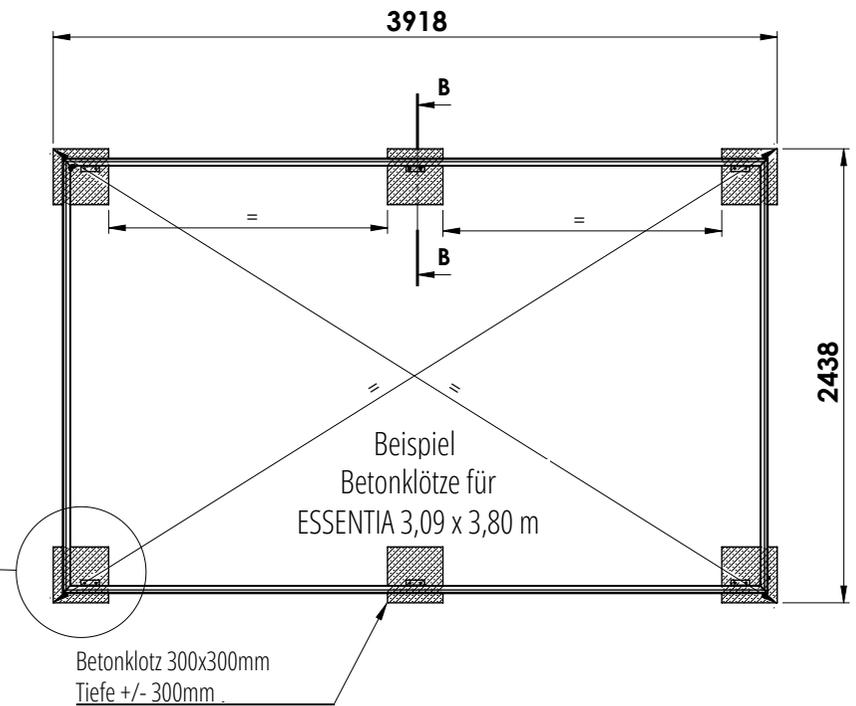
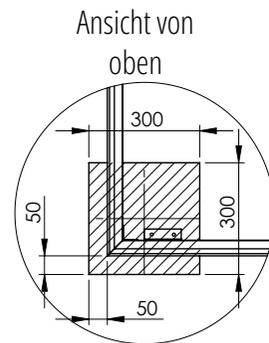
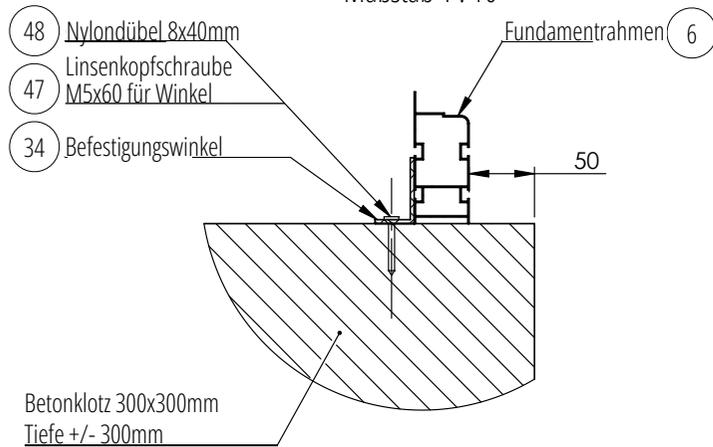
# BEFESTIGUNG AUF PUNKTFUNDAMENT

Gewächshausbreite 2,36 m

Je nach  
Gewächshauslänge

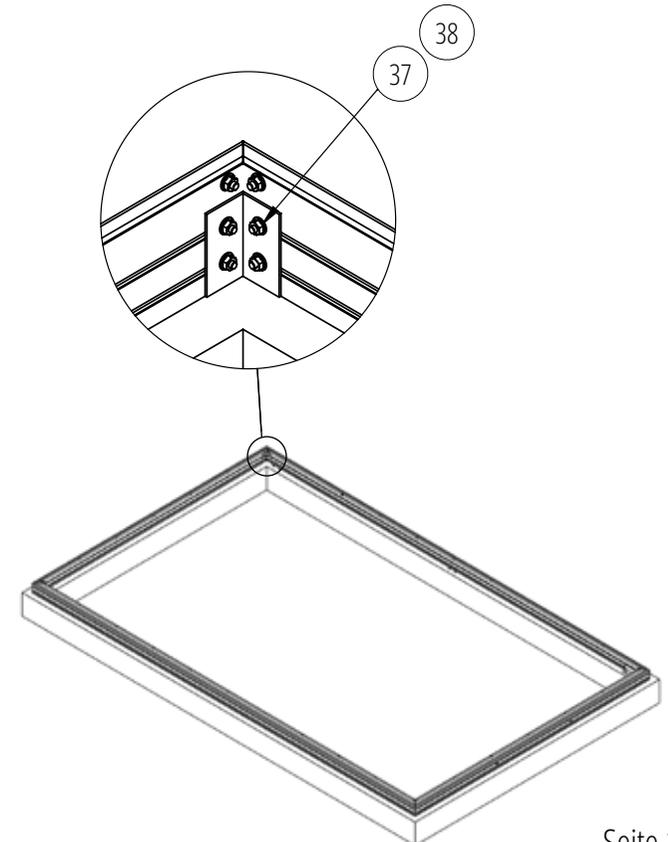
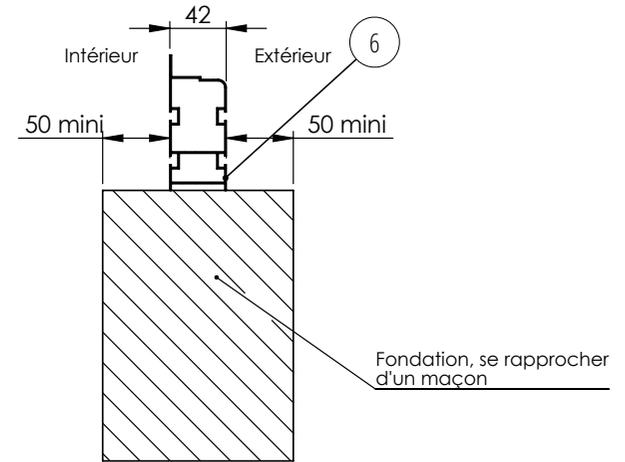
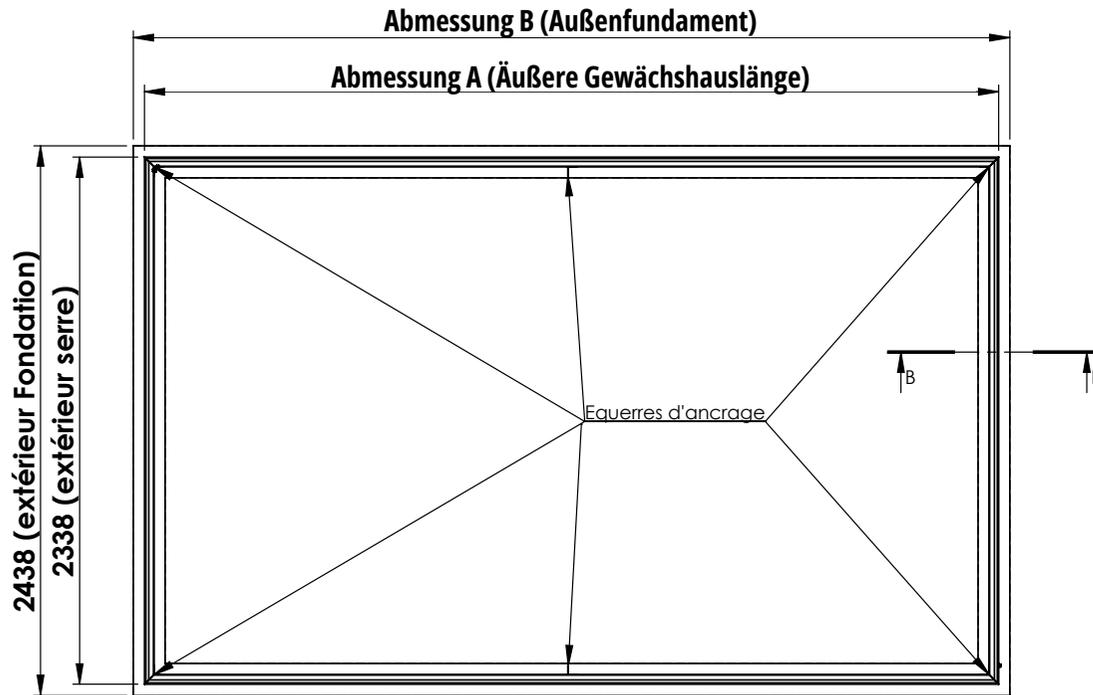


Ansicht B-B  
Maßstab 1 : 10



# BEFESTIGUNG AUF STREIFENFUNDAMENT ODER BETONPLATTE

Gewächshausbreite 2,36 m



Gewächshauslänge	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m
Abmessung A (mm)	3078	3818	4558	5298	6038
Abmessung B (mm)	3178	3918	4658	5398	6138

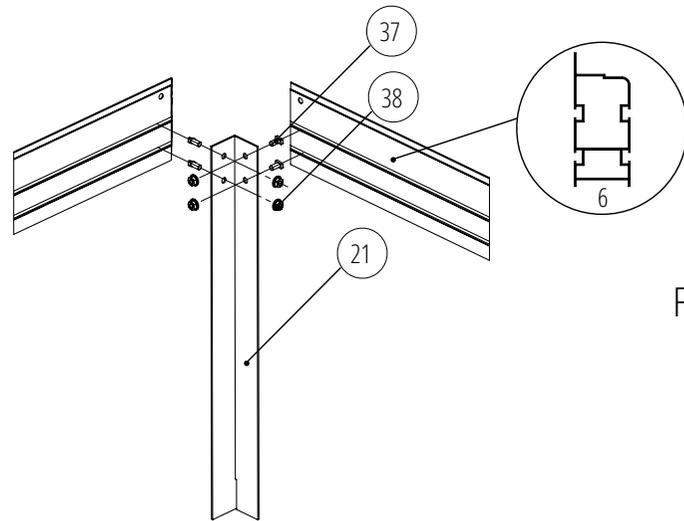
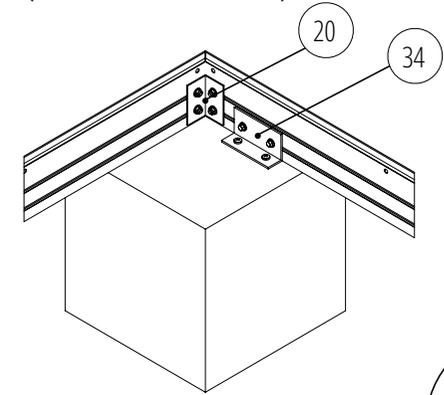
# MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

**Fall 1** mit Ankerbeinen in den Ecken und Befestigungswinkel an den Seiten in und auf Betonklötzen (Punktfundament).

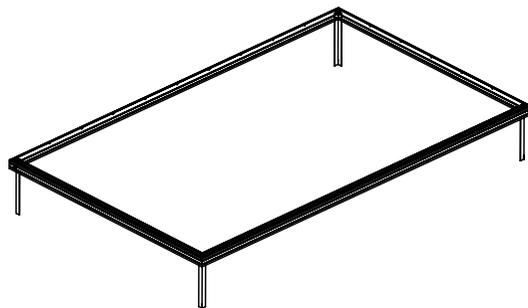
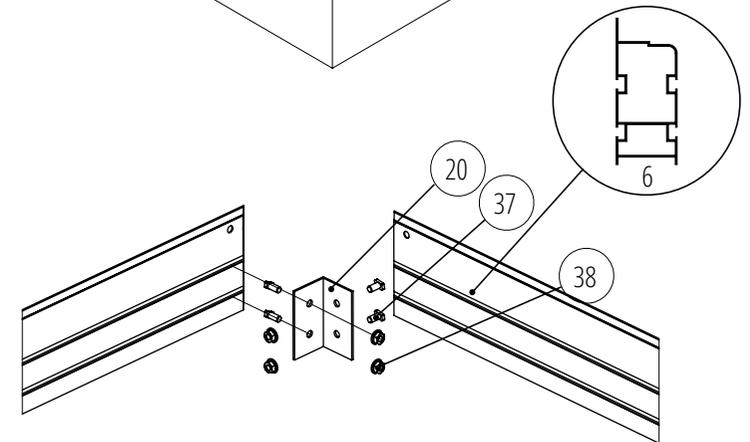


Endergebnis

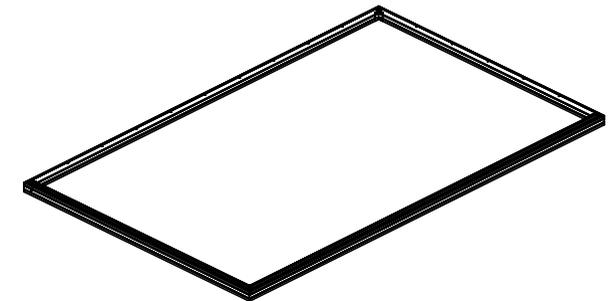
**Fall 2** mit Befestigungswinkel auf Betonklötzen (Punktfundament), Betonrahmen (Streifenfundament) oder Betonplatte



Zusammenbau des Fundamentrahmens an den Ecken



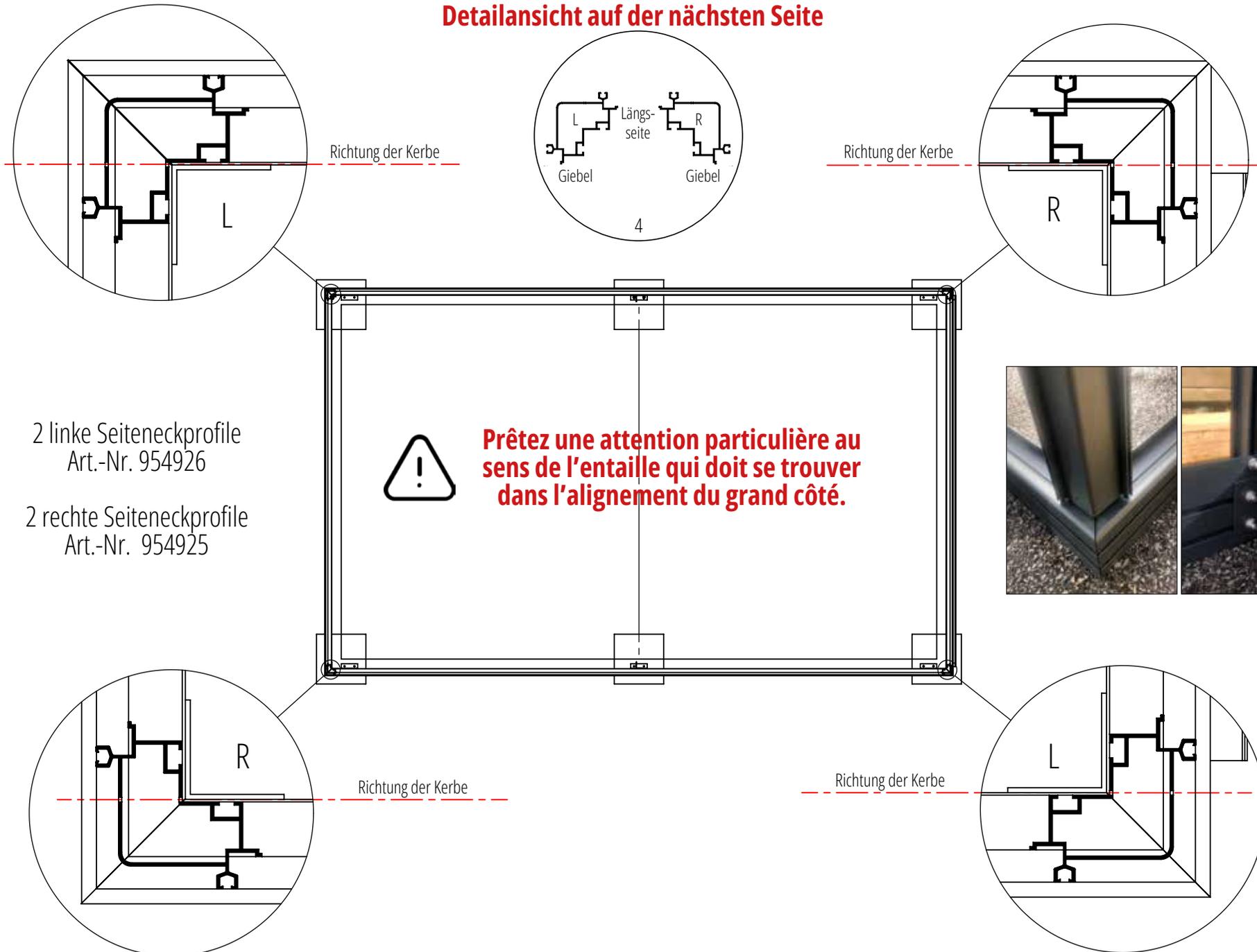
Allgemeine Ansicht



**Befestigen Sie Ihr Fundamentrahmen dauerhaft nach vollständiger Montage der Aluminium-Konstruktion (außer Türen und Fenster) auf einer ebenen und rechtwinkligen Fläche.**

# MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - ENDERGEBNIS MIT SICHT VON OBEN

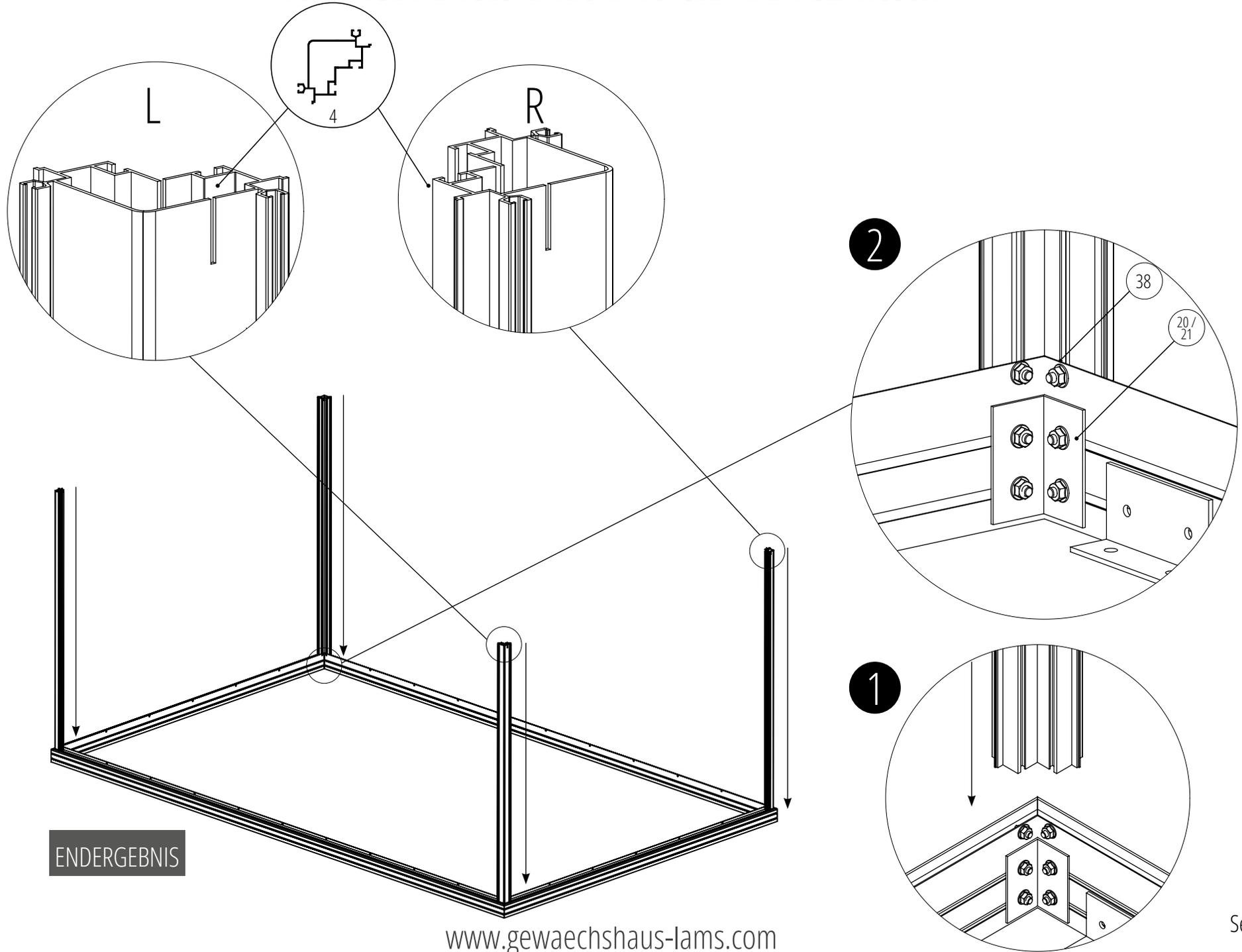
Detailansicht auf der nächsten Seite



2 linke Seiteneckprofile  
Art.-Nr. 954926

2 rechte Seiteneckprofile  
Art.-Nr. 954925

# MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - DETAILANSICHT



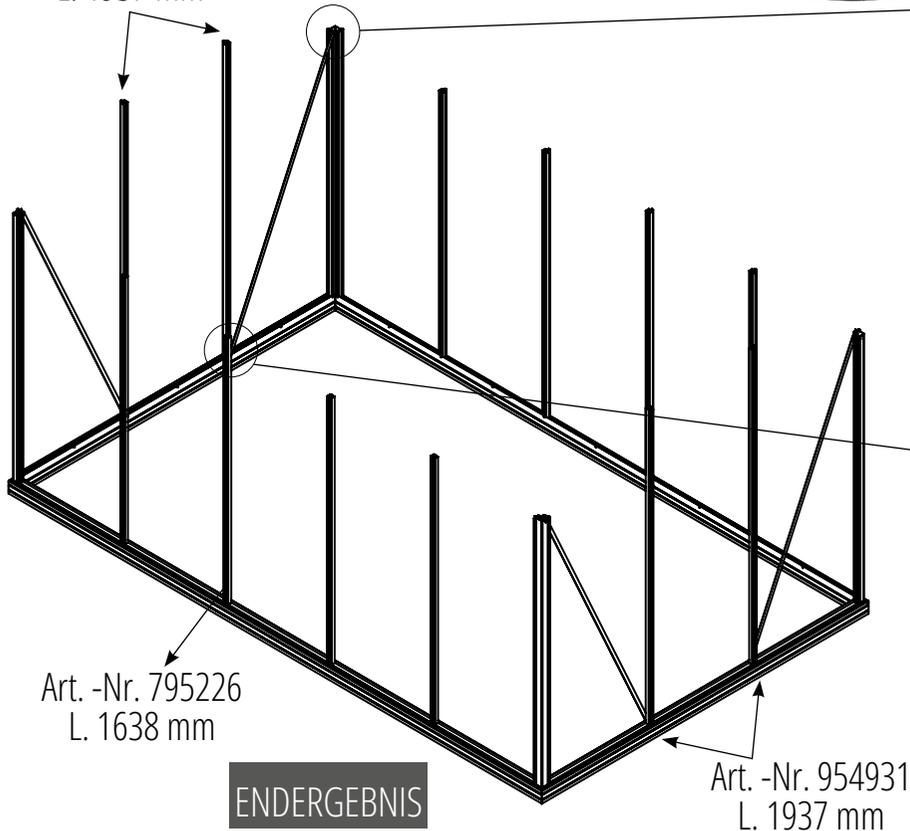
ENDERGEBNIS

# MONTAGE DER WANDSTREBEN UND WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT



**Schrauben Sie die Windverbände an den gleichen Muttern fest die am Fundamentrahmen, den Wanstreben, den Querstreben und der Regenrinne befestigt sind.**

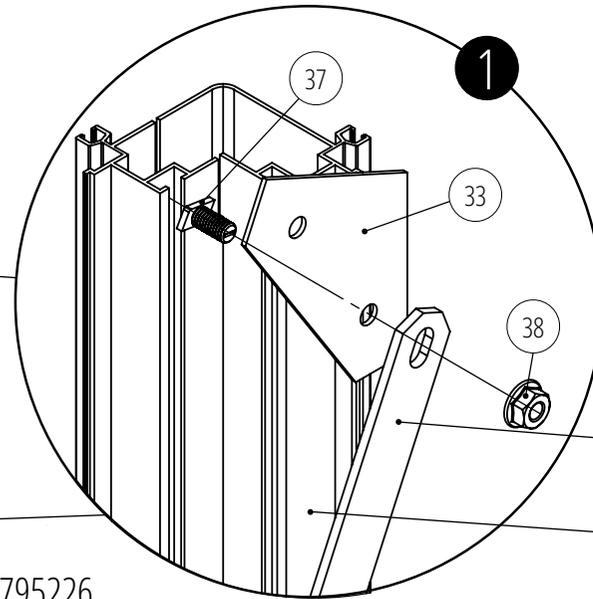
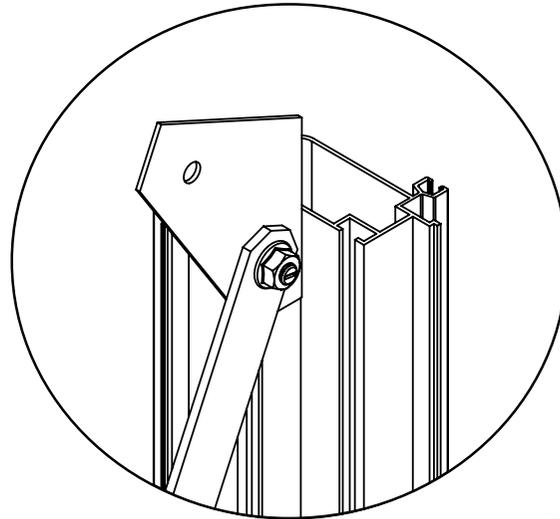
Art.-Nr. 954931  
L. 1937 mm



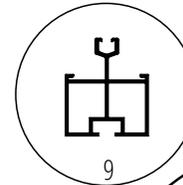
Art.-Nr. 795226  
L. 1638 mm

Art.-Nr. 954931  
L. 1937 mm

ENDERGEBNIS

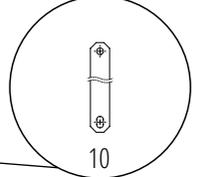


Art.-Nr. 795226

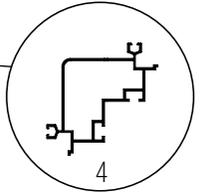


9

Art.-Nr. 954918

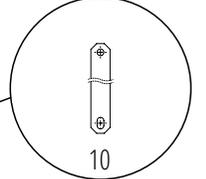


10

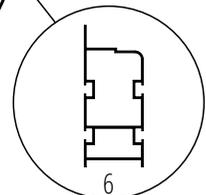
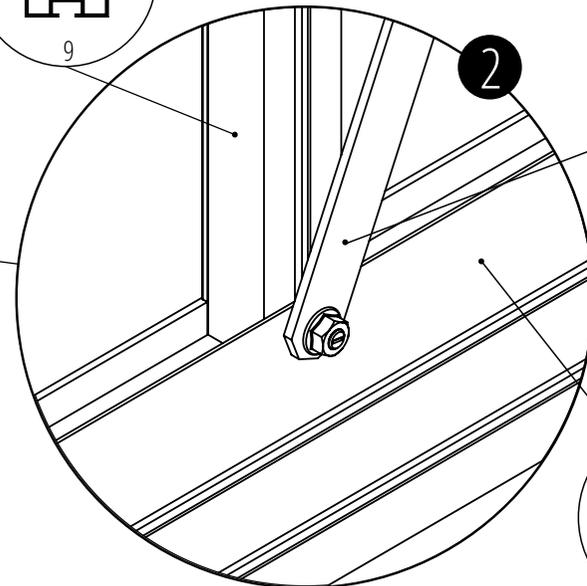


4

Art.-Nr. 954918



10



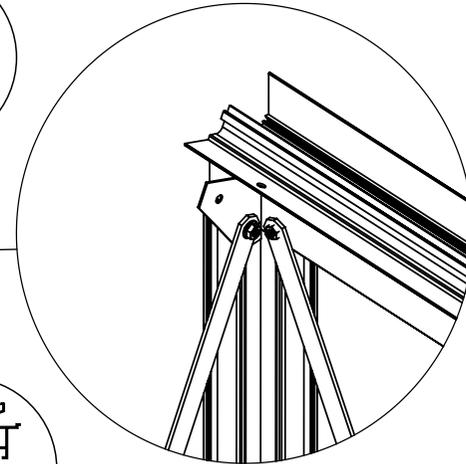
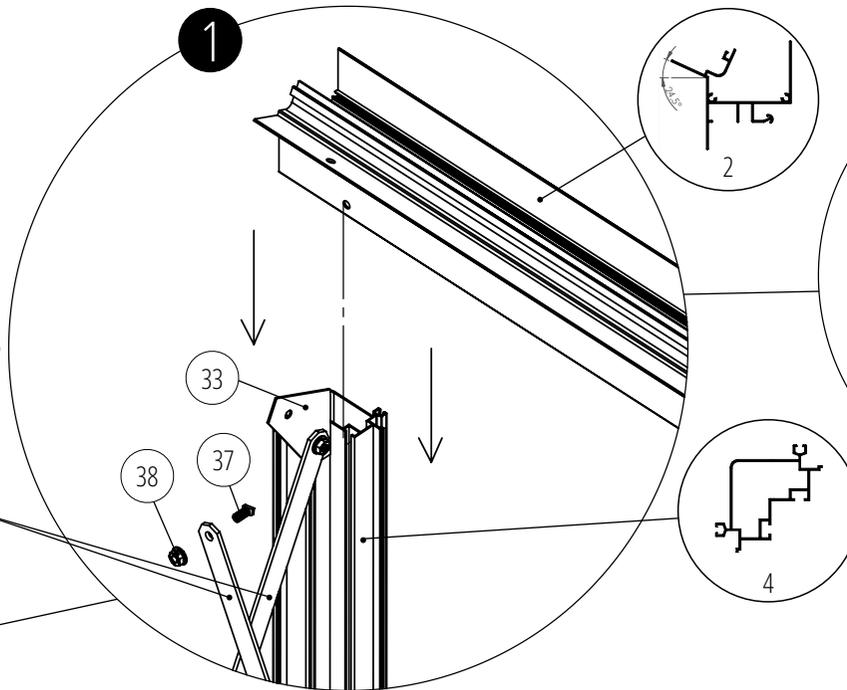
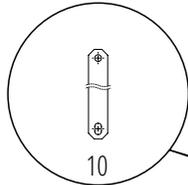
6

# MONTAGE DER REGENRINNE

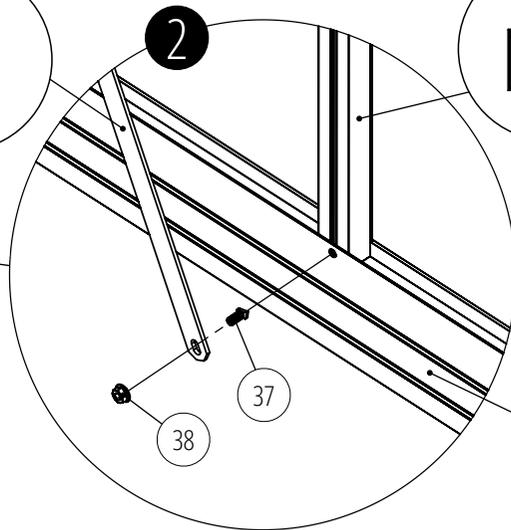
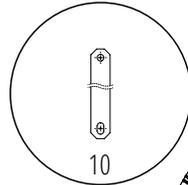


Schrauben Sie die Windverbände an den gleichen Muttern fest die am Fundamentrahmen, den Wandstreben, den Querstreben und der Regenrinne befestigt sind.

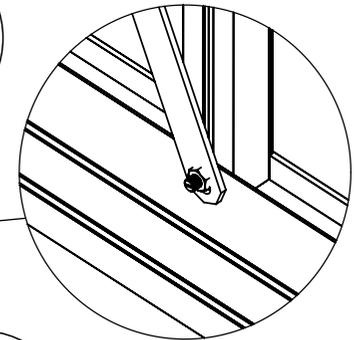
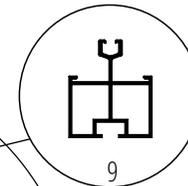
Art. -Nr. 954918



Art. -Nr. 954918

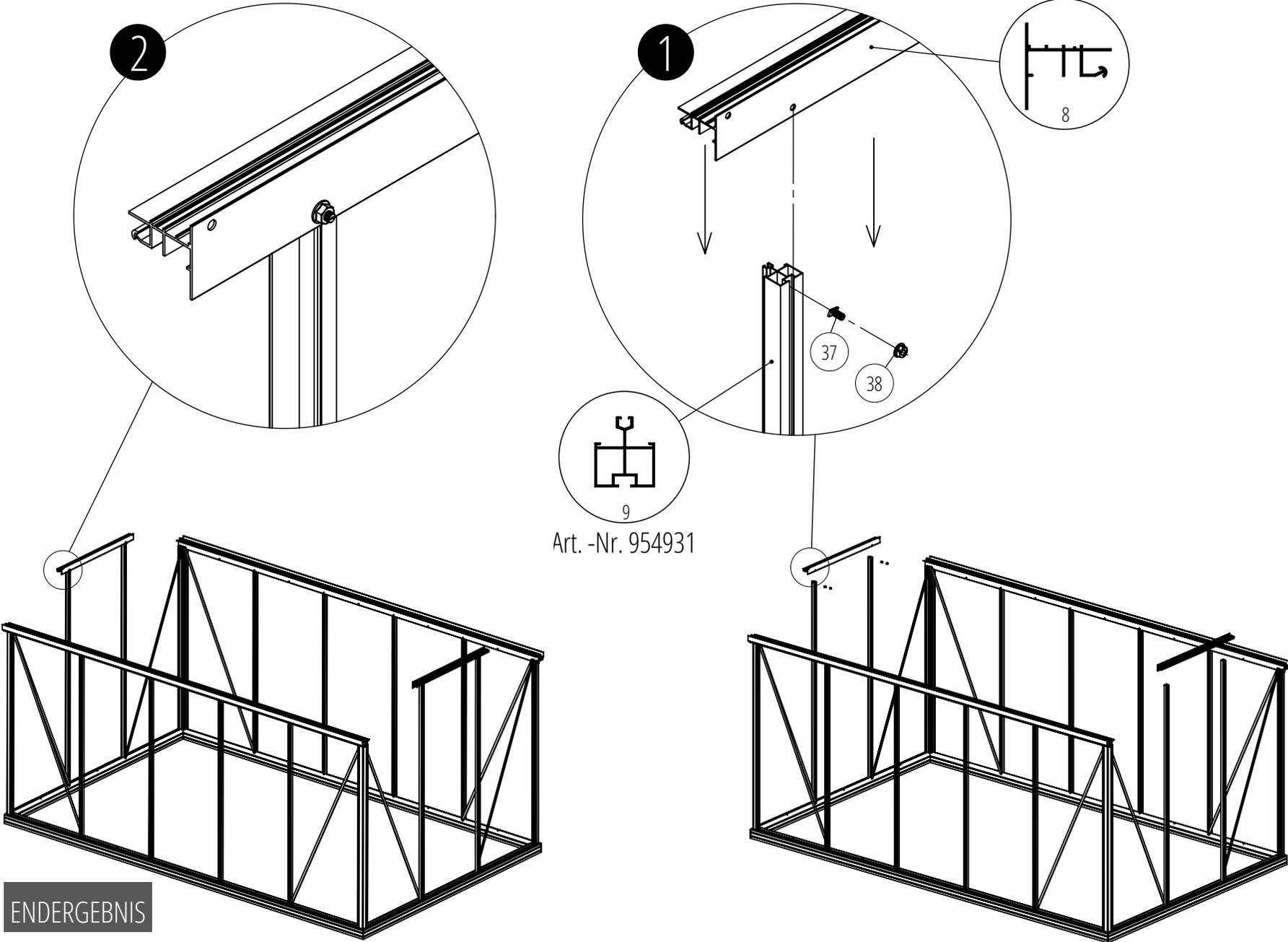


Art. -Nr. 795226

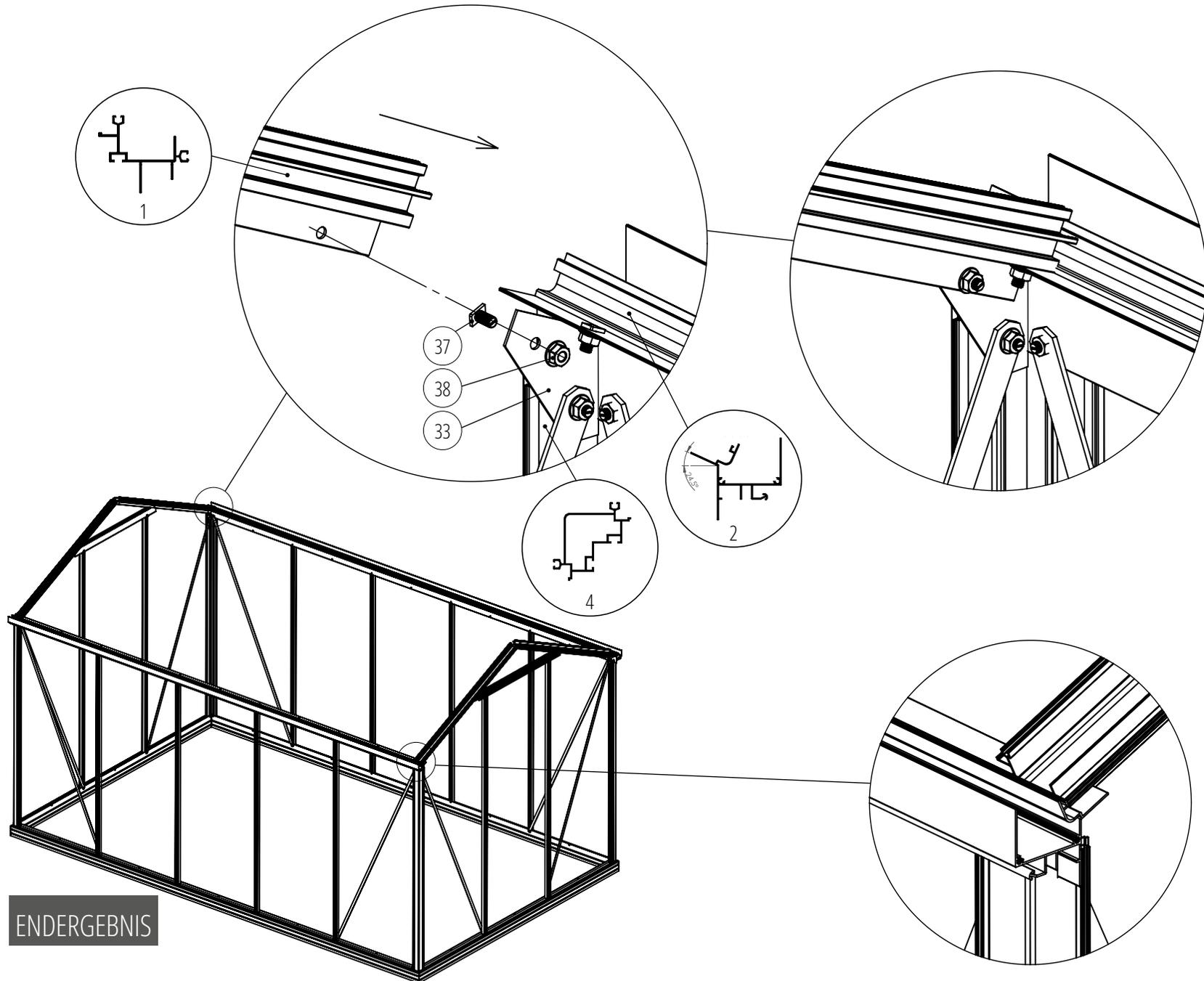


ENDERGEBNIS

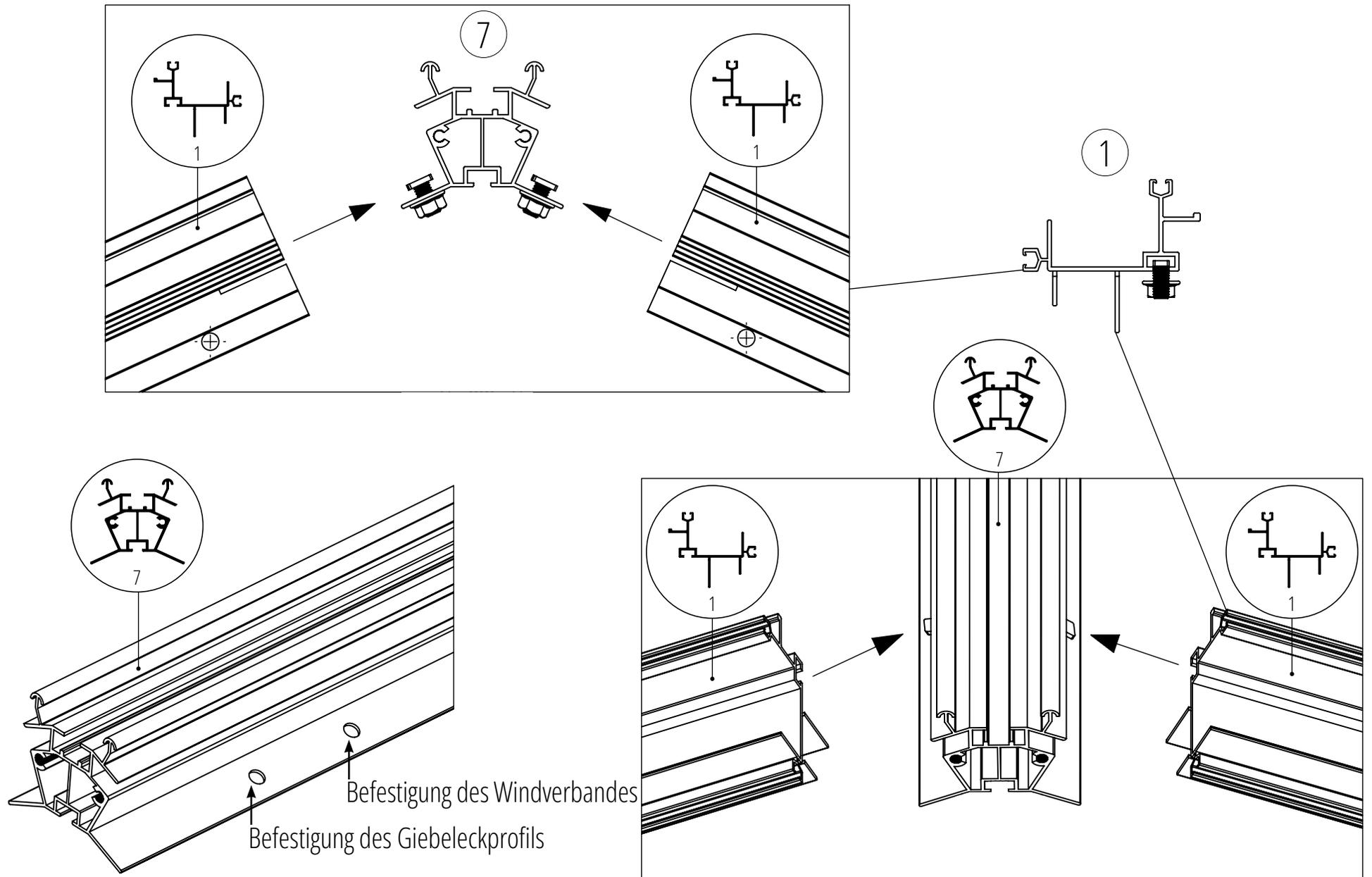
# MONTAGE DER QUERSTREBEN - DETAILANSICHT



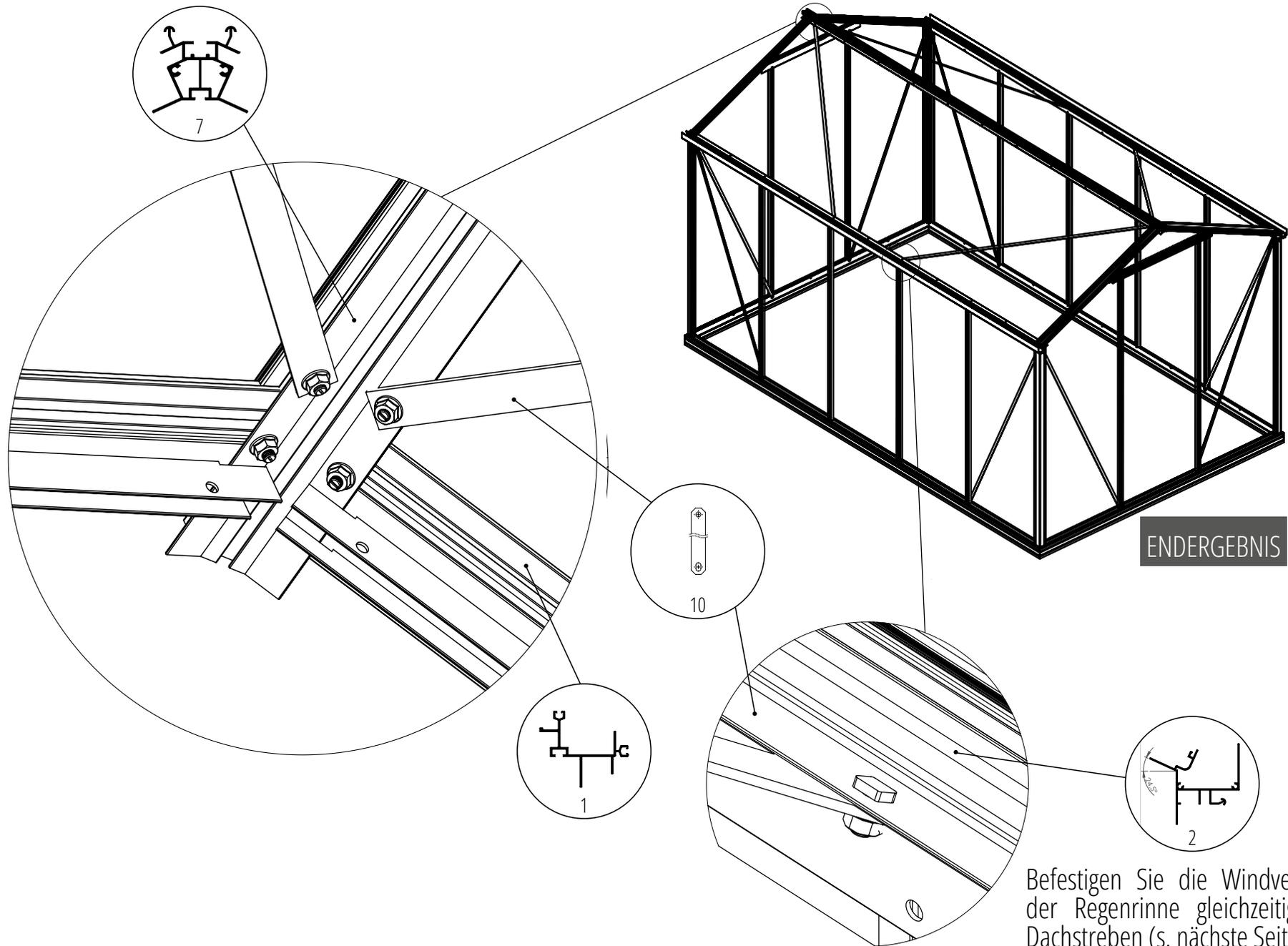
# MONTAGE DER GIEBELECKPROFILE AUF DER REGENRINNE



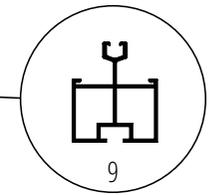
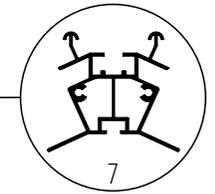
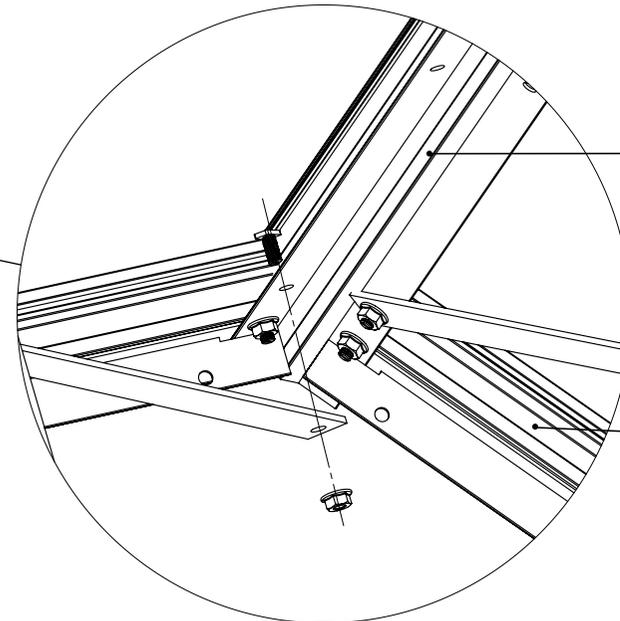
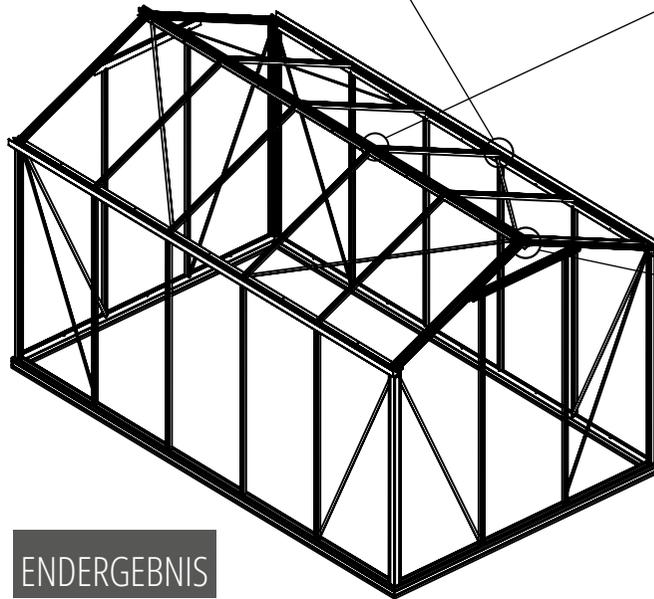
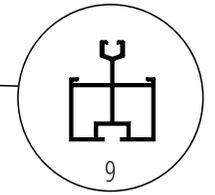
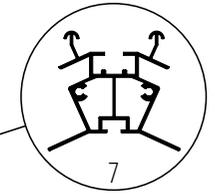
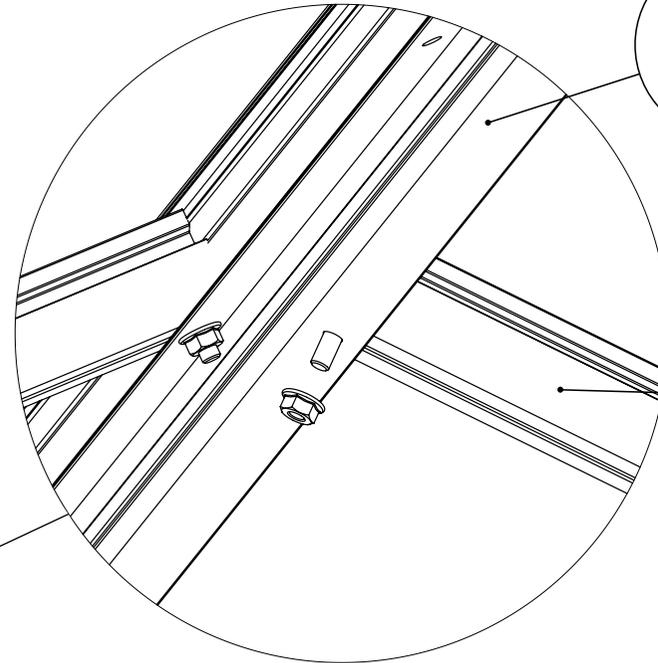
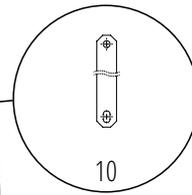
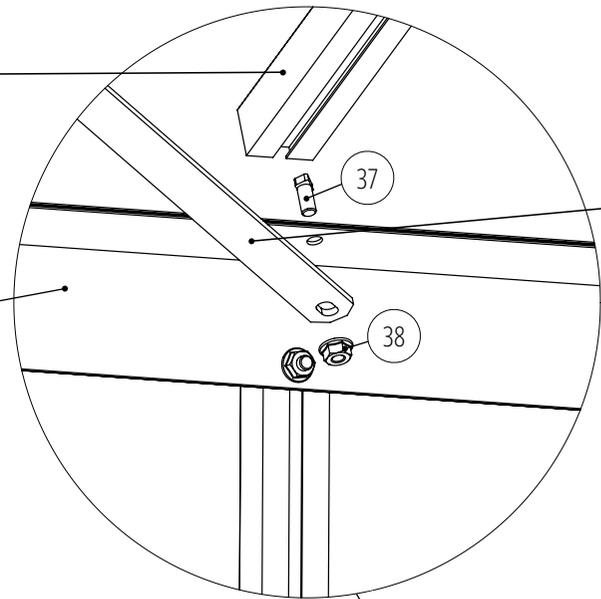
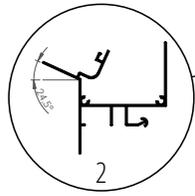
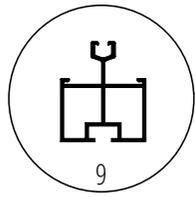
# MONTAGE DER GIEBELECKPROFILE AUF DEM DACHFIRST



# MONTAGE DES DACHFIRSTS, DER FIRSTWINKEL UND DER WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT



# MONTAGE DER DACHSTREBEN UND WINDVERBÄNDE



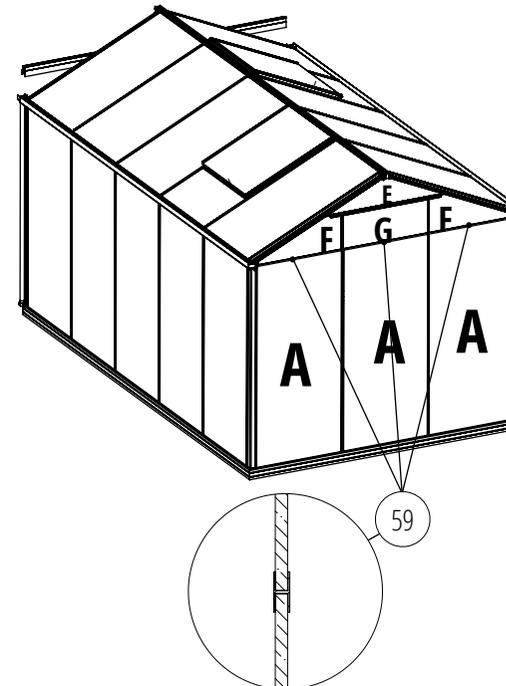
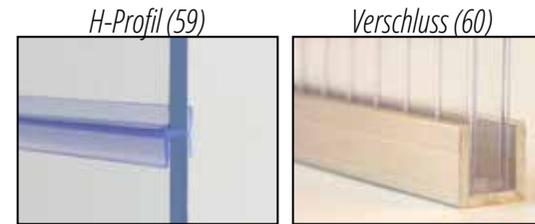
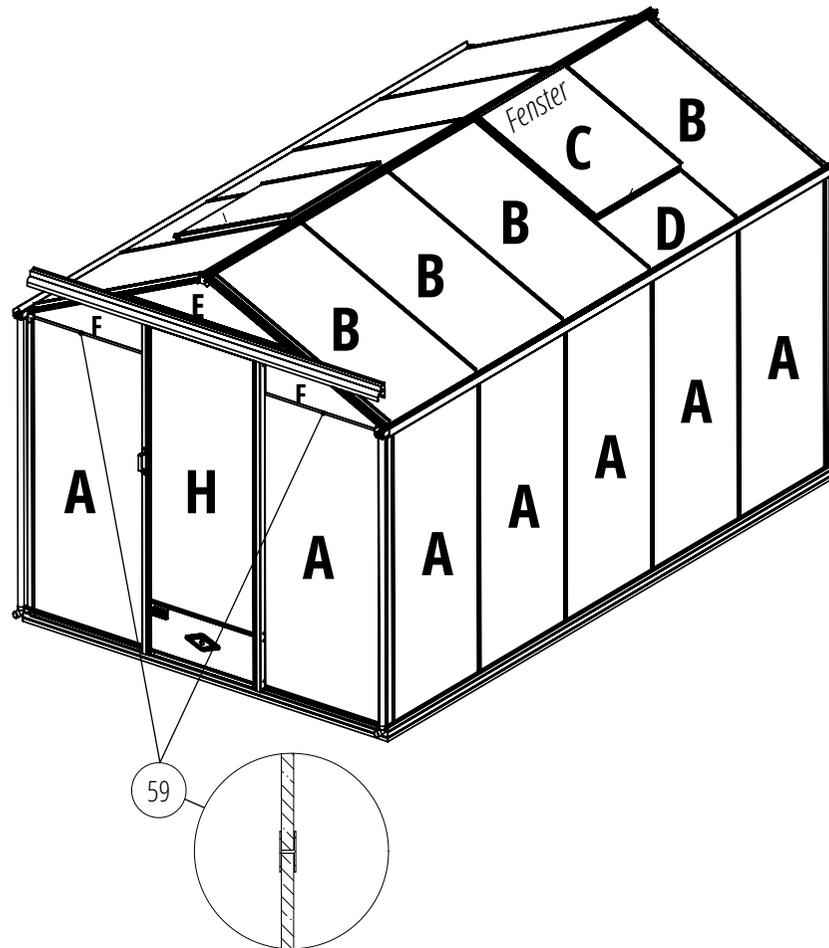
ENDERGEBNIS

# ANBRINGUNG DER VERGLASUNG

Hier sehen Sie die Aufstellung der einzelnen Glasscheiben (gemäß Ihrer Wahl 4 mm durchsichtiges Einscheibensicherheitsglas, 4 mm Nörpelsicherheitsglas oder 8 mm PC-Stegplatten). **Auf den Giebelseiten müssen Sie die PVC-H-Profile (59) zwischen der Glasscheibe A und den Glasscheiben F und G (5 insgesamt) anbringen.**

Wenn Sie die Verglasung aus Sicherheitsglas durch polycarbonat Stegplatten ersetzt haben bleibt die Anbringungsart gleich. Dabei ist nur bei der Dachverglasung zu beachten, dass am unteren Ende der Stegplatten der Verschluss (60) angebracht werden muss (s. Abb. Verschluss (60)).

Die von den Dachfenstern gebotenen Freiräume ermöglichen Ihnen den Zugang zu den Streben beim Dachfirst, um die Dichtungsprofile und Dachverglasung anzubringen.



Gläser	Maße in mm
<b>A</b>	1650 x 730 mm
<b>B</b>	1242 x 730 mm
<b>C</b>	825 x 730 mm
<b>D</b>	<i>Glasscheibe unter Fenster</i> 420 x 730 mm
<b>E</b>	990 x 220 x 25 mm
<b>F</b>	295 x 730 x 28 mm
<b>G</b>	296 x 730 mm
<b>H</b>	1550 x 660 mm

Verwenden Sie beim Aufstellen der Gläser den zur Verfügung gestellten Saugnapf. Achten Sie darauf, dass Sie die Gläser mit dem Saugnapf gut aufnehmen.

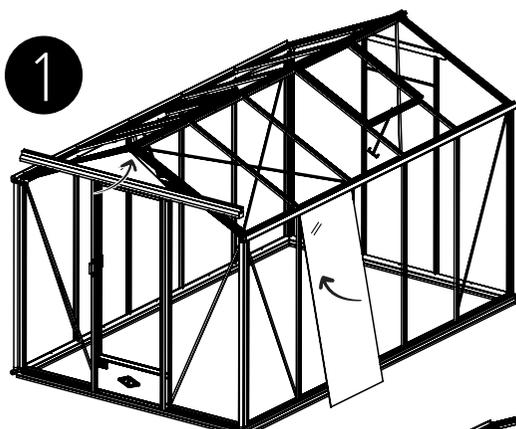
# INFORMATIONEN ZUR ANBRINGUNG DER VERGLASUNG UND DER DICHTUNG

Wenn Sie die Dachverglasung anbringen, arbeiten Sie sich über den gegenüberliegenden Gläser (eine Glasscheibe auf jeder Seite des Gewächshauses) voran. Verglasen Sie nicht erst eine komplette Längsseite des Daches und dann die andere. Zu Beginn können Sie so die Dichtung von außen auf den Giebeleckprofilen (obere Giebelseite) anbringen. Über das Fenster können Sie die Dichtung an der oberen Hälfte der Dachstrebe befestigen, auf beiden Seiten des Gewächshauses. Die Befestigung der Dichtung an der unteren Hälfte der Dachstrebe erfolgt außerhalb des Gewächshauses. Sie setzen dann eine neue Glasscheibe auf jeder Dachseite ein und befestigen die Dichtung wie bisher. Und so weiter...

Vorschlag Montagehilfe : Um das Anbringen der Dichtung an den Profilen zu erleichtern, benutzen Sie die von uns zur Verfügung gestellte Dichtungsrolle.

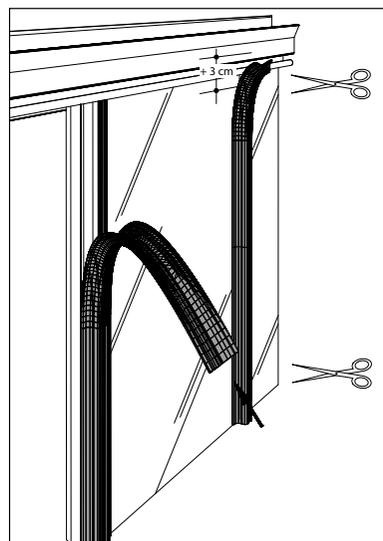
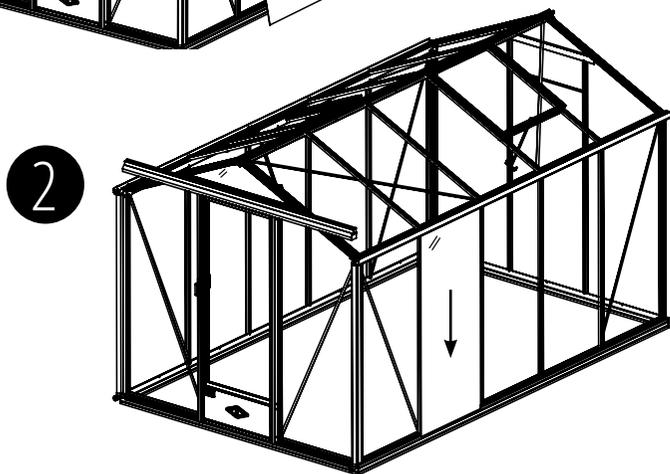
Wichtige Information bzgl. der Neoprendichtungsprofile :

Diese können sich durch Hitze um ca. 3% zusammenziehen. Deshalb empfehlen wir Ihnen die Dichtung am unteren Ende 3 cm überstehen zu lassen. Die zusätzlichen 3 cm Dichtung an den Dachstreben werden unter der Regenrinne positioniert. Die zusätzlichen 3 cm Dichtung an den Wandwerden auf den Fundamentrahmen positioniert.



Die Dichtung auf der ganzen Länge der Streben befestigen, auch auf die der Fenster.

Länge der Dichtung :  
 - Wände : 1700 mm  
 - Dach : 1300 mm



Dichtung anbringen



Vidéo



Saugnapf



Vidéo



Wandverglasung



Vidéo



Dachverglasung

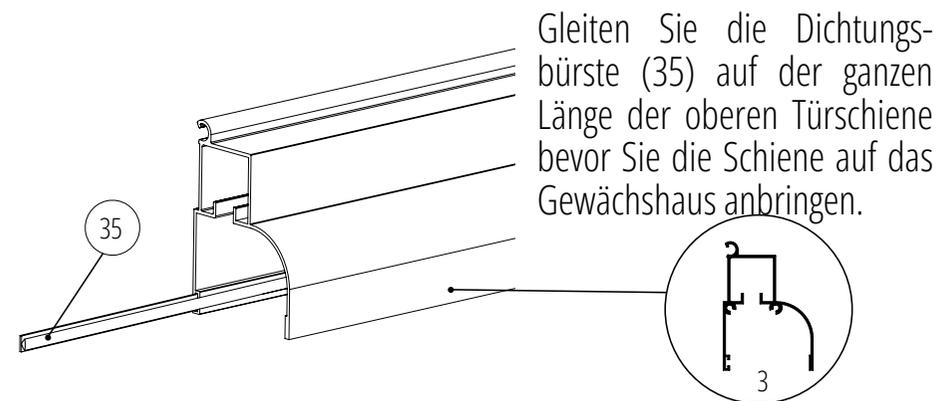
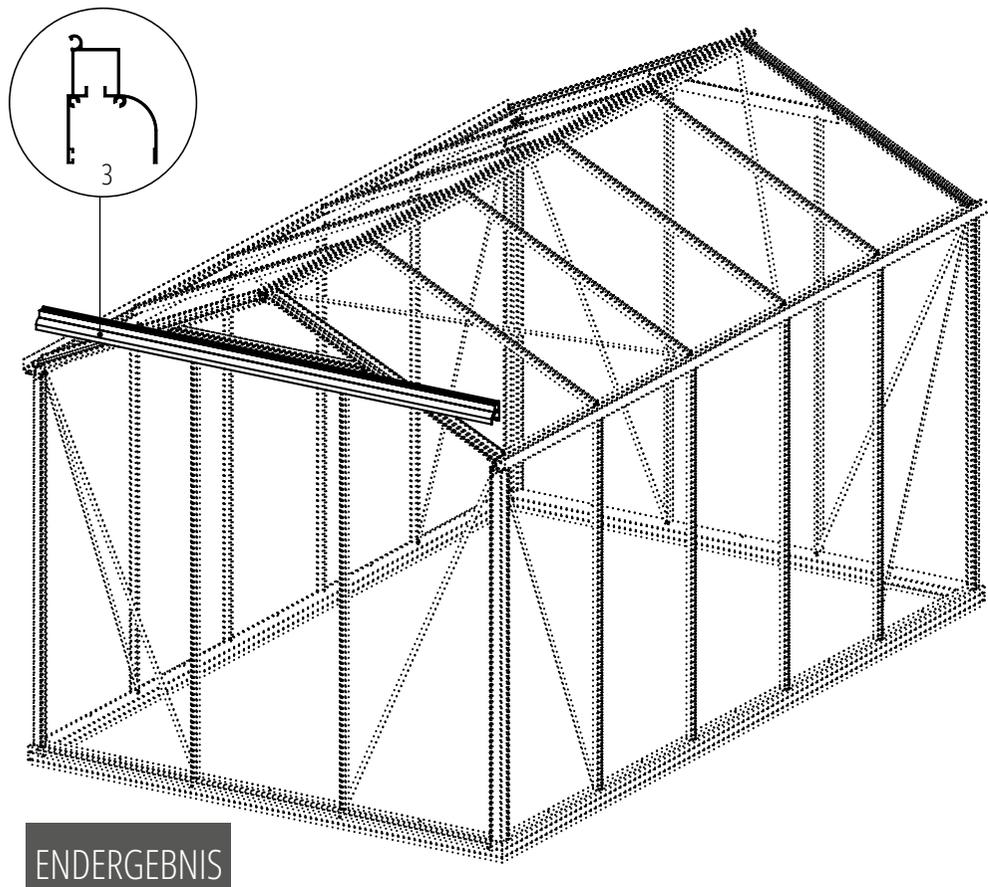


Vidéo

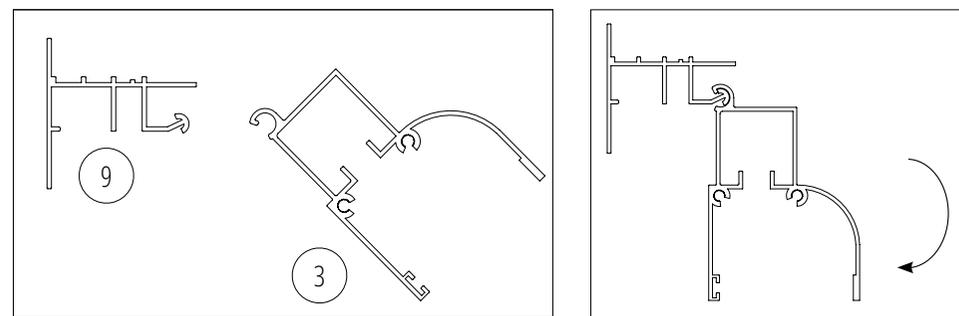


# MONTAGE DER OBEREN TÜRSCHIENE

Positionieren Sie die Türschiene auf dem Querbalken (Giebelseite)

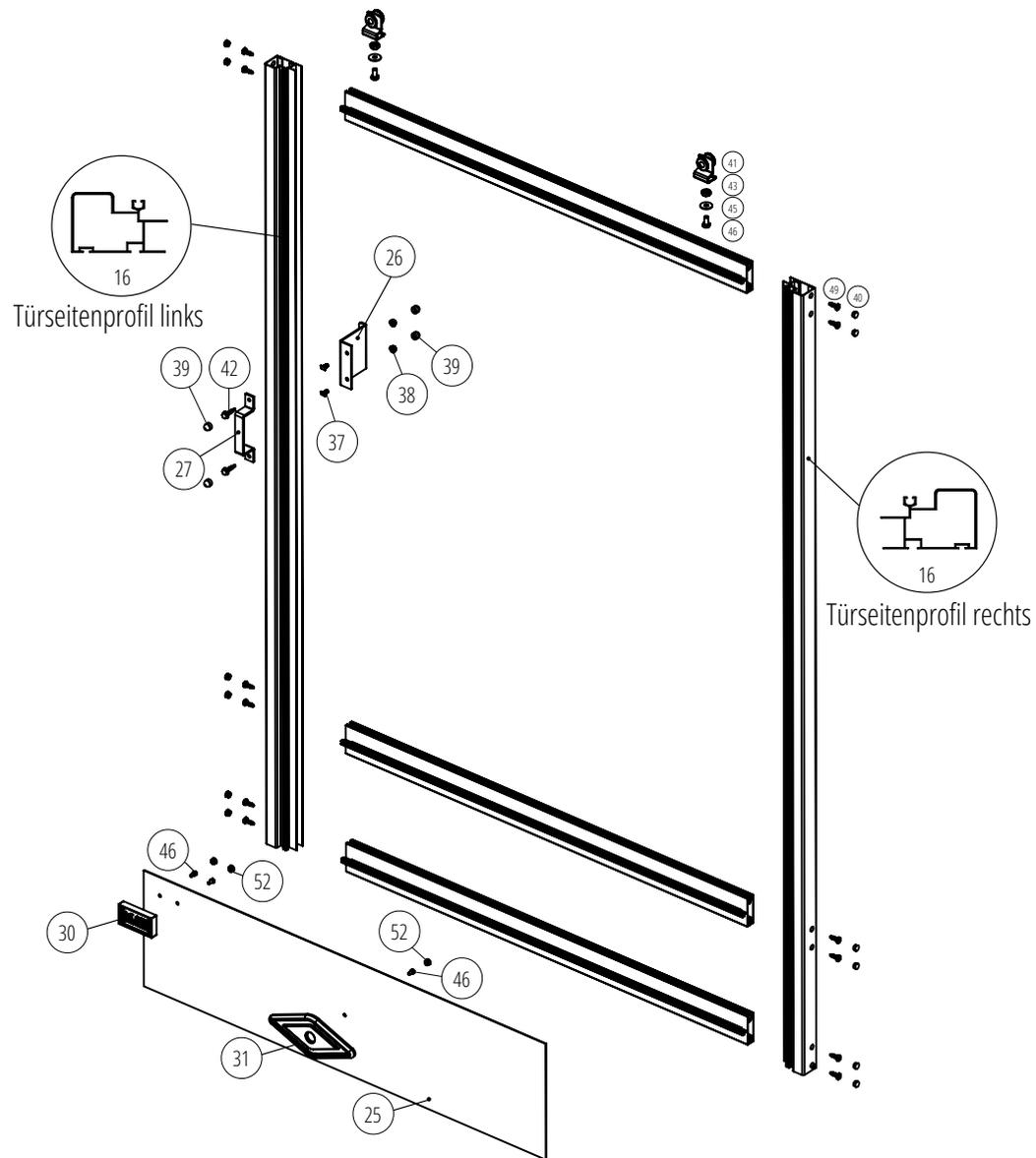


## Montage der Türschiene an der Querstrebe (Giebelseite)

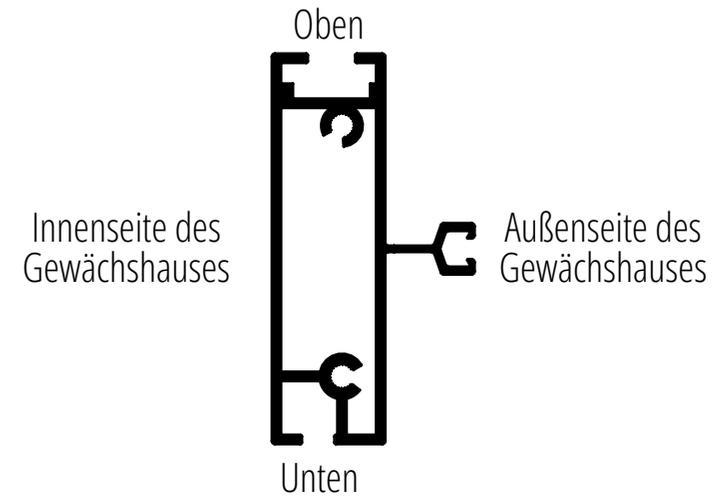
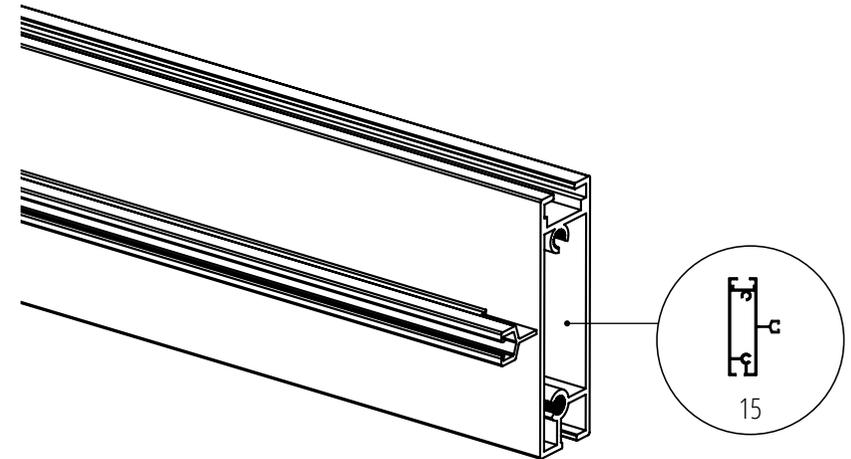


# MONTAGE DER TÜR - ÜBERSICHT

Diese Montageanleitung finden Sie auch in dem Lieferumfang der Tür.

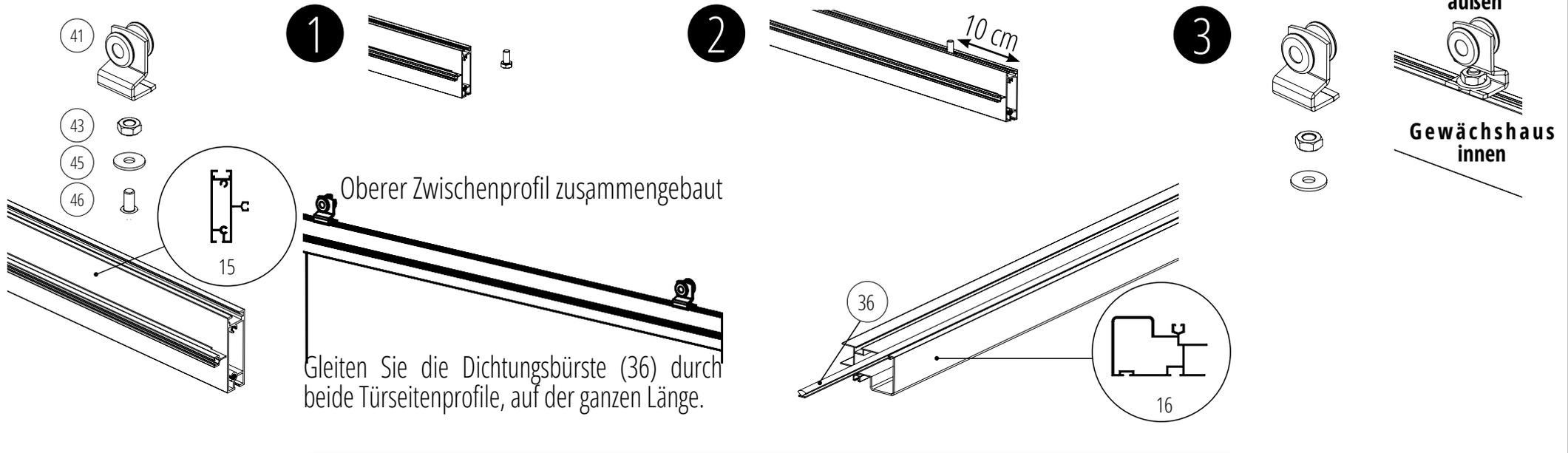


Die Zwischenschienen wie folgt aufstellen, damit diese gut in der unteren Türschiene gleiten kann.

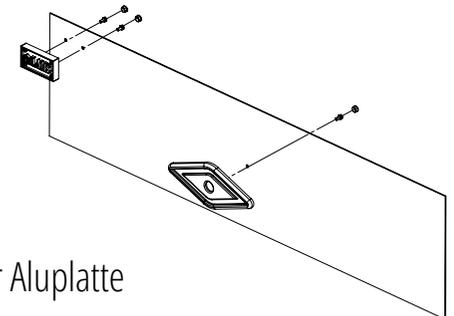
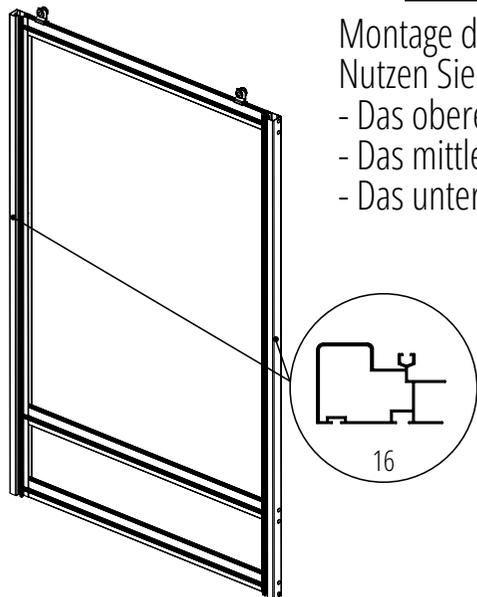


# MONTAGE DER TÜR - DETAILANSICHT

Montieren Sie die Türrollen auf dem oberen Türzwischenprofil, bevor Sie die Tür komplett zusammenbauen. Schieben Sie die Schraube (43) in die obere Nut, 10 cm vom Ende des Zwischenprofils. Fügen Sie dann die Scheibe und die Mutter hinzu und schrauben Sie das ganze mit dem Ringmaulschlüssel fest. Wiederholen Sie dies auf der gegenüberliegenden Seite des Zwischenprofils.



Montage des Türrahmens, s. Abb. auf der vorherigen Seite :  
 Nutzen Sie die 12 Schrauben (49) und Kunststoff-Abdeckkappen (40) für:  
 - Das obere Zwischenprofil mit den Rollen  
 - Das mittlere Zwischenprofil  
 - Das untere Zwischenprofil (achten Sie auf den Angaben auf der vorherigen Seite)



Befestigung des Logos und der Palmette auf der Aluplatte

## MONTAGE DER TÜR - DETAIL

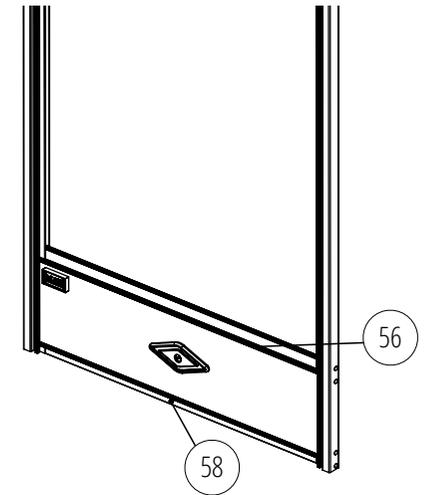
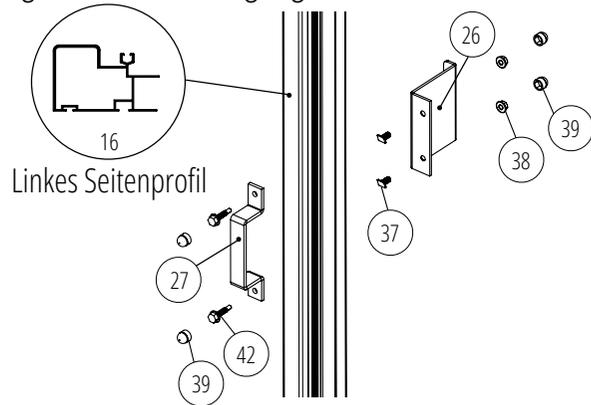


Die Montage der beiden Türgriffe erfolgt nach dem Aufsetzen der Tür (mit der Glasscheibe) auf das Gewächshaus.

Bringen Sie das Alublech an der Unterseite der Tür an. Um es an der Tür zu halten, befestigen Sie die Dichtung (58) auf dem unteren Türzwischenprofil, indem Sie die Lippenseite der Dichtung auf das Blech legen. Lassen Sie die Dichtung auf jeder Seite 1 cm überstehen.

**Jetzt können Sie die Tür an der oberen Türschiene anbringen (s. Seite 29).**

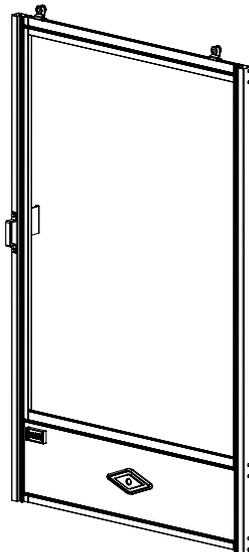
Montage der Türgriffe nach Anbringung der Glastür auf dem Gewächshaus :



### Einzeltür

Gewächshaus Essentia B. 77 cm  
Gewächshaus Luxia B. 77 cm oder 1 m  
Gewächshaus Supra B. 1 m

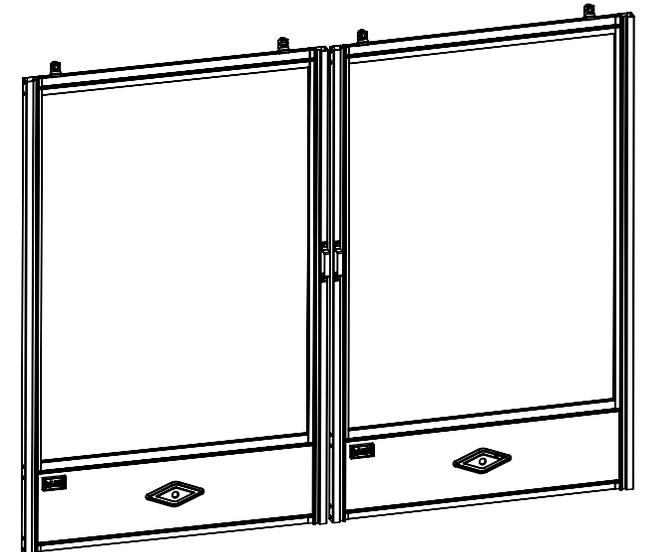
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt können Sie so viele Einzeltüren hinzufügen wie Sie es wünschen.



### Doppeltür

Gewächshaus Luxia B. 2 x 77 cm  
Gewächshaus Supra B.2 x 77 cm  
Gewächshaus Supra 4,60 m B. 2 x 1 m

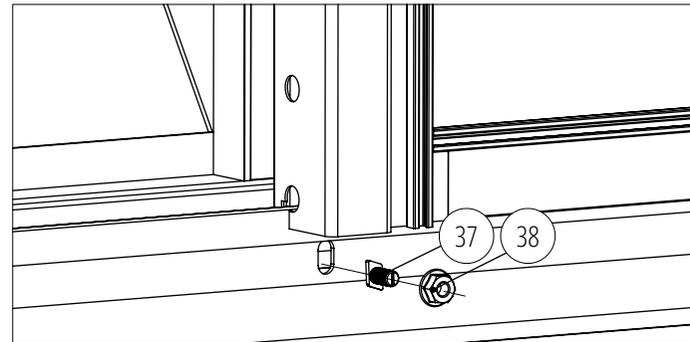
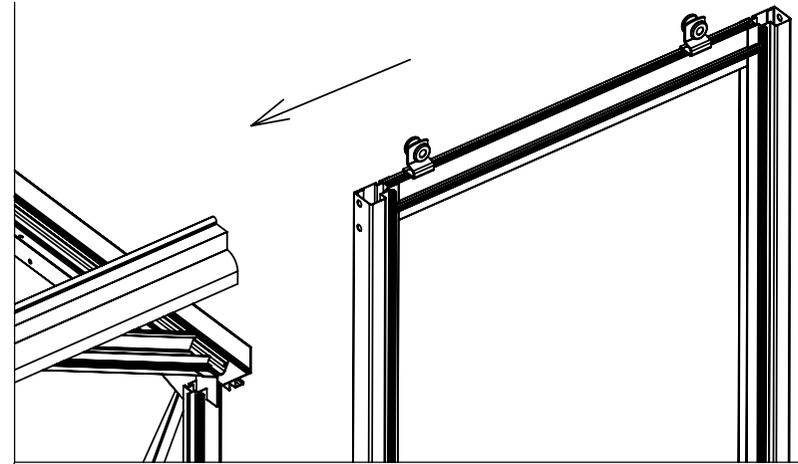
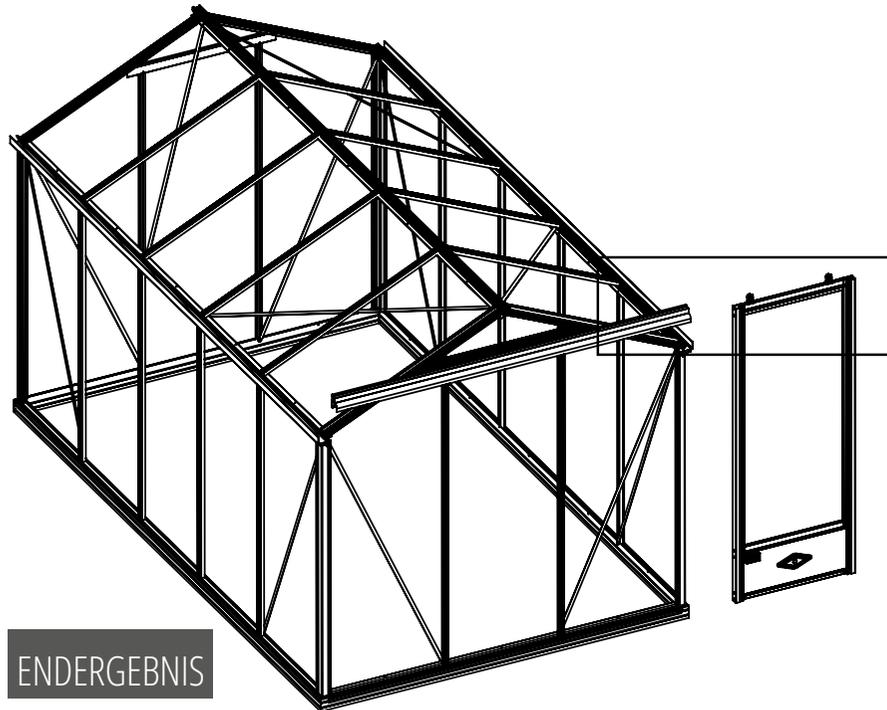
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt können Sie so viele Doppeltüren hinzufügen wie Sie es wünschen.



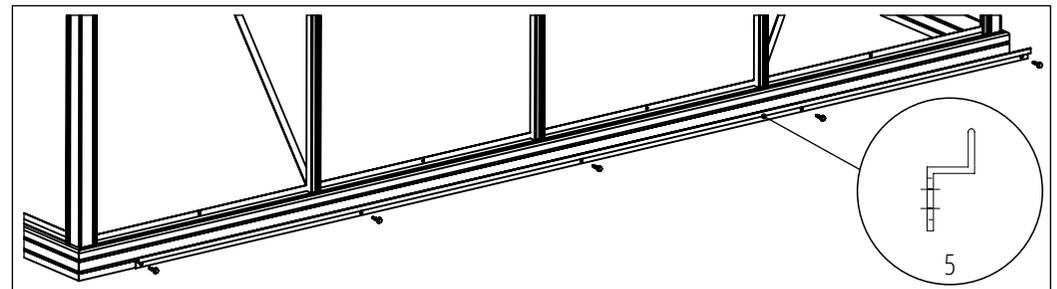
## ANBRINGUNG DER TÜR

Sobald alle Gläser am Gewächshaus angebracht worden sind, können Sie die Tür aufstellen - ohne die Glasscheibe.

Sobald die Tür an ihrem Platz ist, wird das Türglas hinzugefügt: Legen Sie die Glasscheibe von Außen (wie die restliche Verglasung des Gewächshauses). Um das Glas zu halten, befestigen Sie die Dichtung (58) auf dem oberen Zwischenprofil, indem Sie die Lippenseite der Dichtung auf das Glas legen, und dann die Dichtung (56) auf dem mittleren Zwischenprofil. Danach befestigen Sie die Dichtung auf beiden Türseitenprofilen und decken dabei die äußeren Enden der Dichtung an den Zwischenprofilen ab. Zum Schluss befestigen Sie die Türgriffe.



**Die untere Türschiene wird am Ende installiert. Das richtige Einsetzen garantiert ein gutes Gleiten der Tür.**



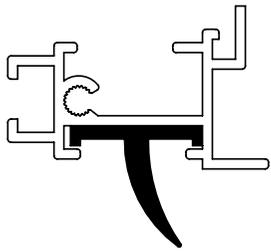
### **Das Schieben der Tür:**

- Die untere Türschiene ist mit einem Langloch versehen, damit Sie diese gut anbringen können.
- Die Schiene muss sauber bleiben: entfernen Sie Erdreste, Blätter, ...

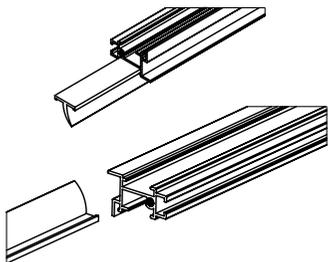
## ENDERGEBNIS



- 1** Schieben Sie das Fenster-Dichtungsprofil im unteren Fensterprofil

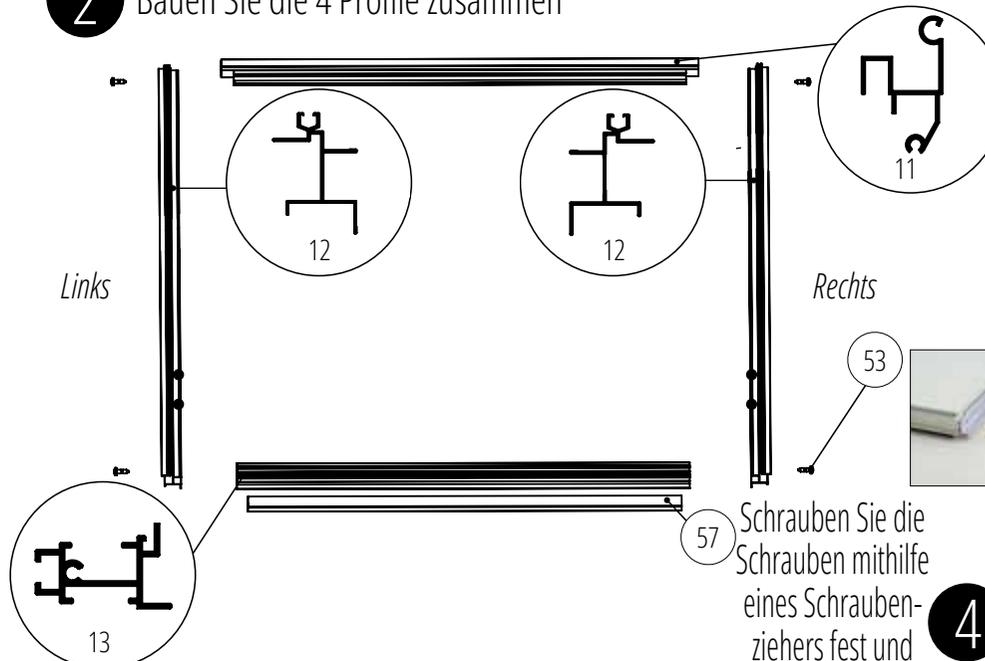


Einfügen der Dichtung (57) im unteren Fensterprofil (13)

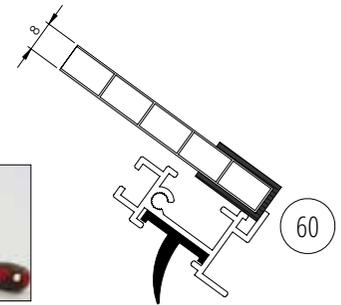


# MONTAGE DES DACHFENSTERS

- 2** Bauen Sie die 4 Profile zusammen

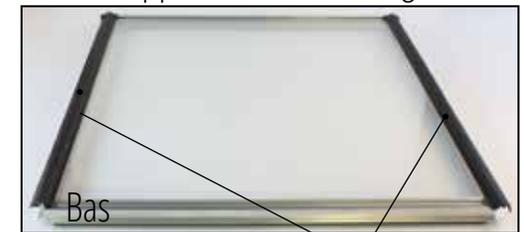


Im Falle der Nutzung von 8 mm Stegplatten am Dachfenster, stellen Sie den Verchluss (60) am unteren Ende der Stegplatte.



Schrauben Sie die Schrauben mithilfe eines Schraubenziehers fest und nicht mit einem Akkuschauber.

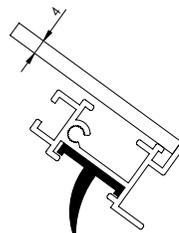
- 4** Befestigen Sie die Dichtung (58) so auf dem Fenster, dass die Seite mit der Lippe auf dem Glas liegt.



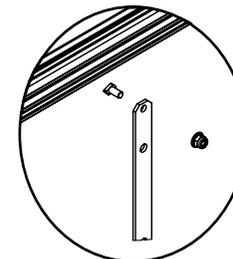
## Positionnement des deux profils de côté



- 3** Stellen Sie die Glasscheibe auf dem Fensterrahmen



- 5** Befestigen Sie den manuellen Fensteröffner am unteren Fensterprofil

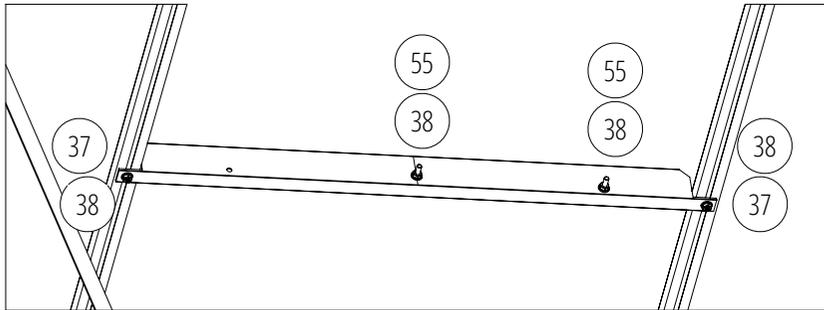


# ANBRINGUNG DES DACHFENSTERS

**Bauen Sie das Fenster komplett zusammen (mit Glasscheibe), wie auf der vorherigen Seite angegeben, bevor Sie das Fenster am Dach befestigen.**

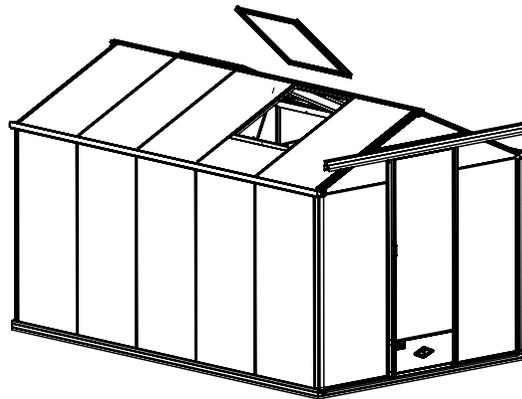
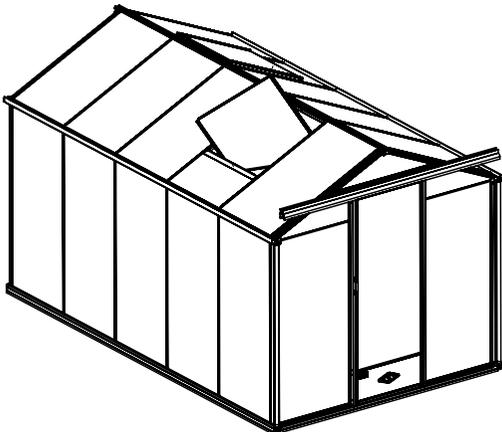
## 1 Befestigung des Fensteranschlagprofils

Befestigen Sie die Rhombusschraube (37) und Mutter (38) am Fensteranschlagprofil, indem Sie sich unter dem Gewächshaus stellen. Um den manuellen Fensteröffner waagrecht oder senkrecht zu halten, befestigen Sie im mittleren und in einem der seitlichen Löcher eine Schraube (55), die von einer Mutter (38) gehalten wird.



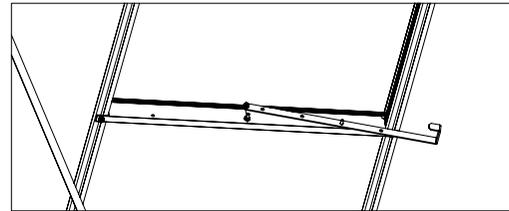
## 2 Einbau des Fensters

Heben Sie das Dachfenster aus dem Gewächshaus und stellen Sie es vor dem Dachfirst.

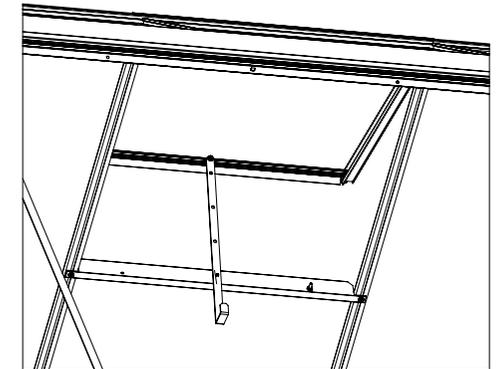


Danach können Sie weitere Dachfenster hinzufügen. Beachten Sie nur, dass nicht zwei Fenster nebeneinander aufgestellt werden können. Es muss immer eine Glasscheibe dazwischen sein.

Manueller Fensteröffner zu:



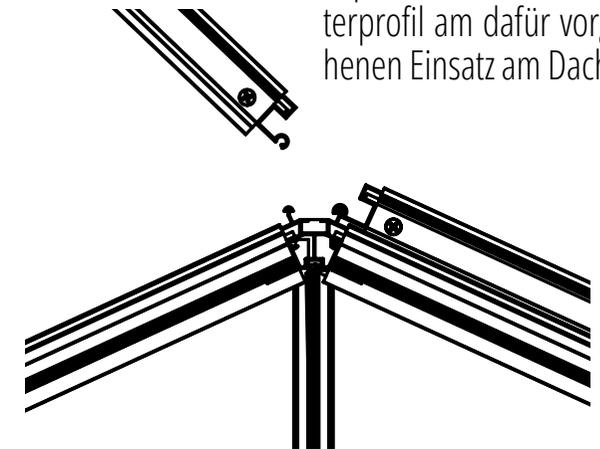
Manueller Fensteröffner offen:



Bei starkem Wind kann sich der manuelle Fensteröffner, obwohl dieser in geschlossener Stellung liegt, rausheben und öffnen (möglicherweise sogar aus dem First fallen). Um dies zu vermeiden empfehlen wir den manuellen Fensteröffner mit der Mutter (55) und der Schraube (38) zu befestigen.

## 3 Befestigung des Fensters

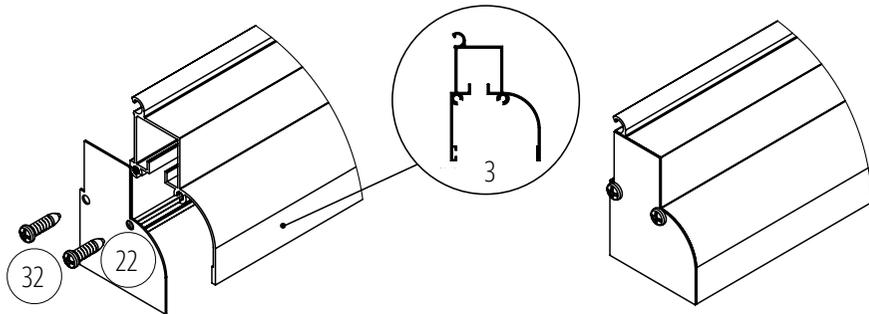
Klipsen Sie das obere Fensterprofil am dafür vorgesehenen Einsatz am Dachfirst.



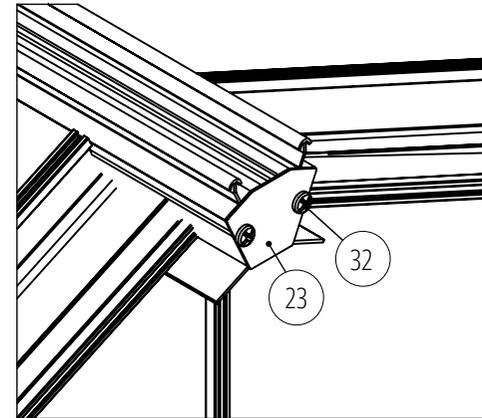
# ABSCHLUSSARBEITEN

**Achtung, folgen Sie den Schritten in der angegebenen Reihenfolge:**

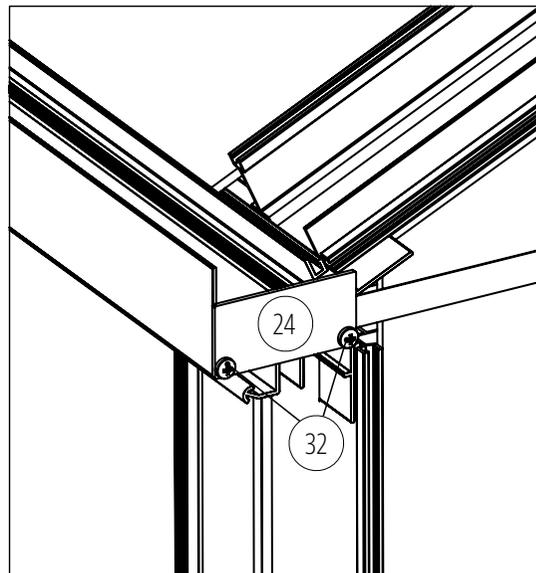
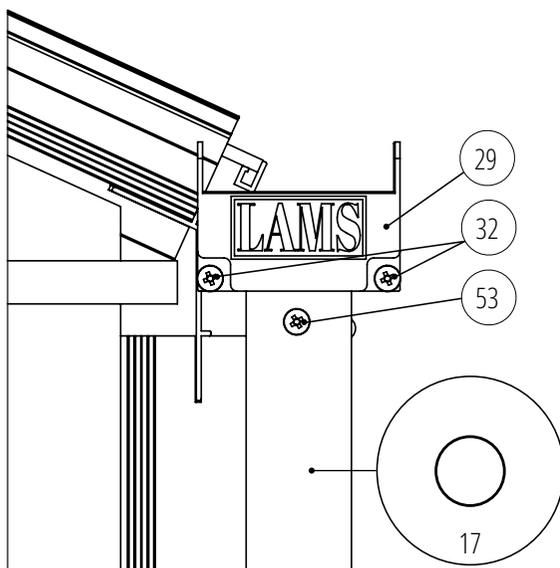
## 1 Befestigung der Türschienen-Abdeckung



## 2 Befestigung der First-Abdeckung

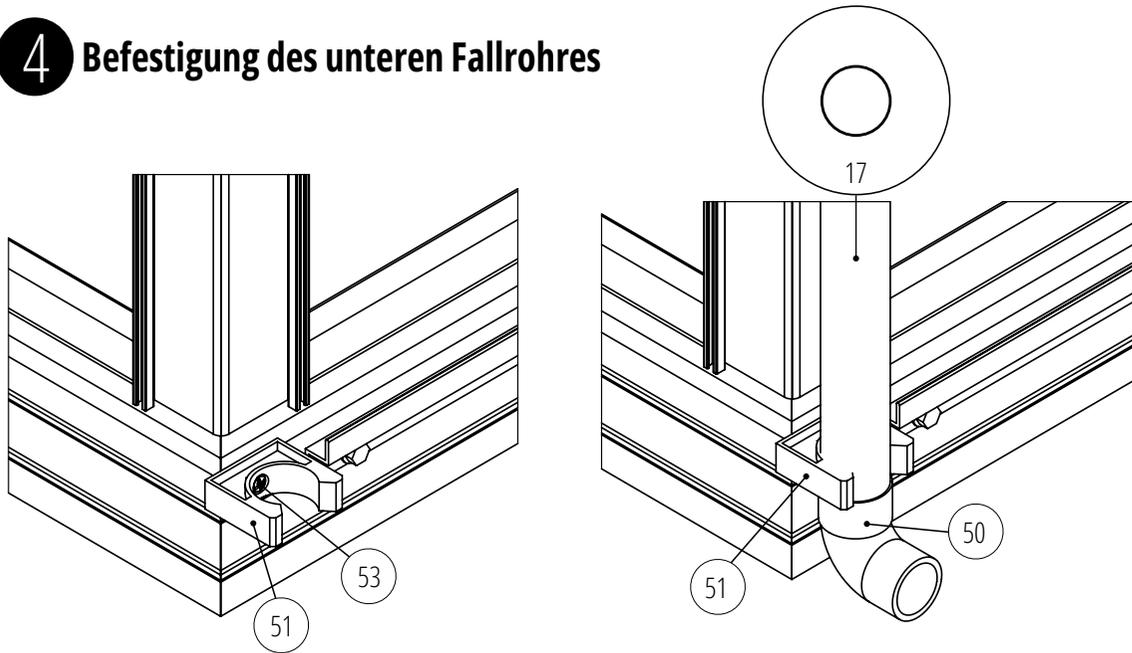


## 3 Befestigung des Fallrohranschlusses und Regenrinnen-Endstückes



# ABSCHLUSSARBEITEN

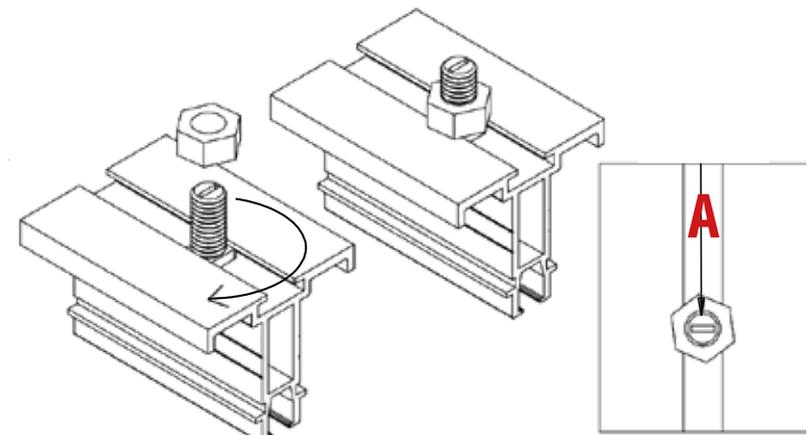
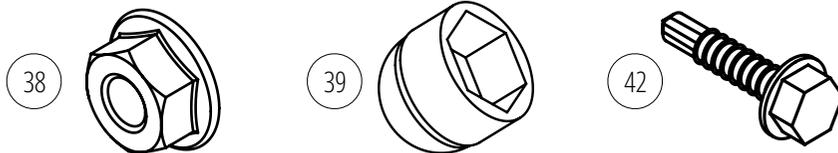
## 4 Befestigung des unteren Fallrohres



Befestigen Sie zuerst den Rohrwinkel am Fallrohr. Wenn das Fallrohr lackiert ist kann die Farbe bei der Handhabung stören. Benutze Sie etwas Schleifpapier um etwas Farbe zu entfernen und den Rohrwinkel einfacher anzubringen. Befestigen Sie dann das Fallrohr am Fallrohanschluss. Befestigen Sie dann die Fallrohrschelle (51) sodass das Fallrohr Senkrecht steht und richtig ausgerichtet ist.

## 5 Anbringung der Kunststoff-Abdeckkappen

Ihr Gewächshaus ist nun komplett fertig. Sie können die Kunststoff-Abdeckkappen an den M6-Muttern (38) und Sechskant-Bohrschraube (42) aufsetzen. Nutzen Sie diesen letzten Schritt um ein letztes mal zu überprüfen, dass die Muttern richtig festgeschraubt sind und die Rhombusschrauben (37) richtig angebracht worden sind, senkrecht zum Profilspalt **A** stehend.



## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Diese Produkte können jederzeit nach dem Kauf Ihres Gewächshauses auf unserer Website [www.gewaechshaus-lams.com](http://www.gewaechshaus-lams.com) bestellt werden.

### REGULIEREN SIE DIE TEMPERATUR IM GEWÄCHSHAUS



#### **Automatischer Fensteröffner**

Ermöglicht das automatische Öffnen und Schließen der Fenster gemäß der Innentemperatur.



#### **Schattierungsanlage**

Schützt Ihre Pflanzen oder Innenaustattung vor starken Sonnenstrahlen (Lupeneffekt durch das Glas).



#### **Zusätzliches Dachfenster**

Ermöglicht eine zusätzliche Belüftung Ihres Gewächshauses.



#### **Seitenfenster**

Ermöglicht eine zusätzliche Belüftung Ihres Gewächshauses.

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Diese Produkte können jederzeit nach dem Kauf Ihres Gewächshauses auf unserer Website [www.gewaechshaus-lams.com](http://www.gewaechshaus-lams.com) bestellt werden.

### ZUSÄTZLICHE TÜREN



**Insektenschutztür B. 0,70 m**



**Tür B. 0,77 m**



**Tür B. 1,00 m**



**Doppeltür B. 2 x 0,77 m**

Durch das Hinzufügen einer zusätzlichen Tür kann die Luftzirkulation im Gewächshaus optimiert werden. Der Austausch einer Einzeltür gegen eine Doppeltür kann Ihnen das Leben erleichtern, wenn Sie z.B. einen großen Topf mit einer Zitrusfrucht hineinstellen oder mit Ihrer Schubkarre hineinfahren wollen. Unsere Türen können nach Belieben und zu jeder Zeit sowohl an der Giebelseite als auch an den Längsseiten angebracht werden (bitte beachten Sie die Kompatibilität mit Ihrem Gewächshausmodell). Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Diese Produkte können jederzeit nach dem Kauf Ihres Gewächshauses auf unserer Website [www.gewaechshaus-lams.com](http://www.gewaechshaus-lams.com) bestellt werden.

### DACHFIRSTVERZIERUNG UND PRAKTIKABILITÄT



#### **Dachfirstverzierung**

Firstverzierung aus Aluminiumguss und in der gleichen Farbe wie die Ihres Gewächshauses lackiert.



#### **Set mit 2 Zugangsrampen - 46 x 42 cm**

Für ein einfachen und sicheren Zugang mit Ihrer Schubkarre, wenn die Tür offen steht.

## OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Diese Produkte können jederzeit nach dem Kauf Ihres Gewächshauses auf unserer Website [www.gewaechshaus-lams.com](http://www.gewaechshaus-lams.com) bestellt werden.

### EINRICHTUNG DES GEWÄCHSHAUSES



**Arbeitstisch**



**Anzuchtkasten**



**Anzuchtschale**



**Regal**

Unentbehrliches und nützliches Zubehör für eine gute Nutzung Ihres Gewächshauses: Vorbereitung der Pflanzen, Abstellort bei der Gartenarbeit...



*Französisches Design seit 1993*