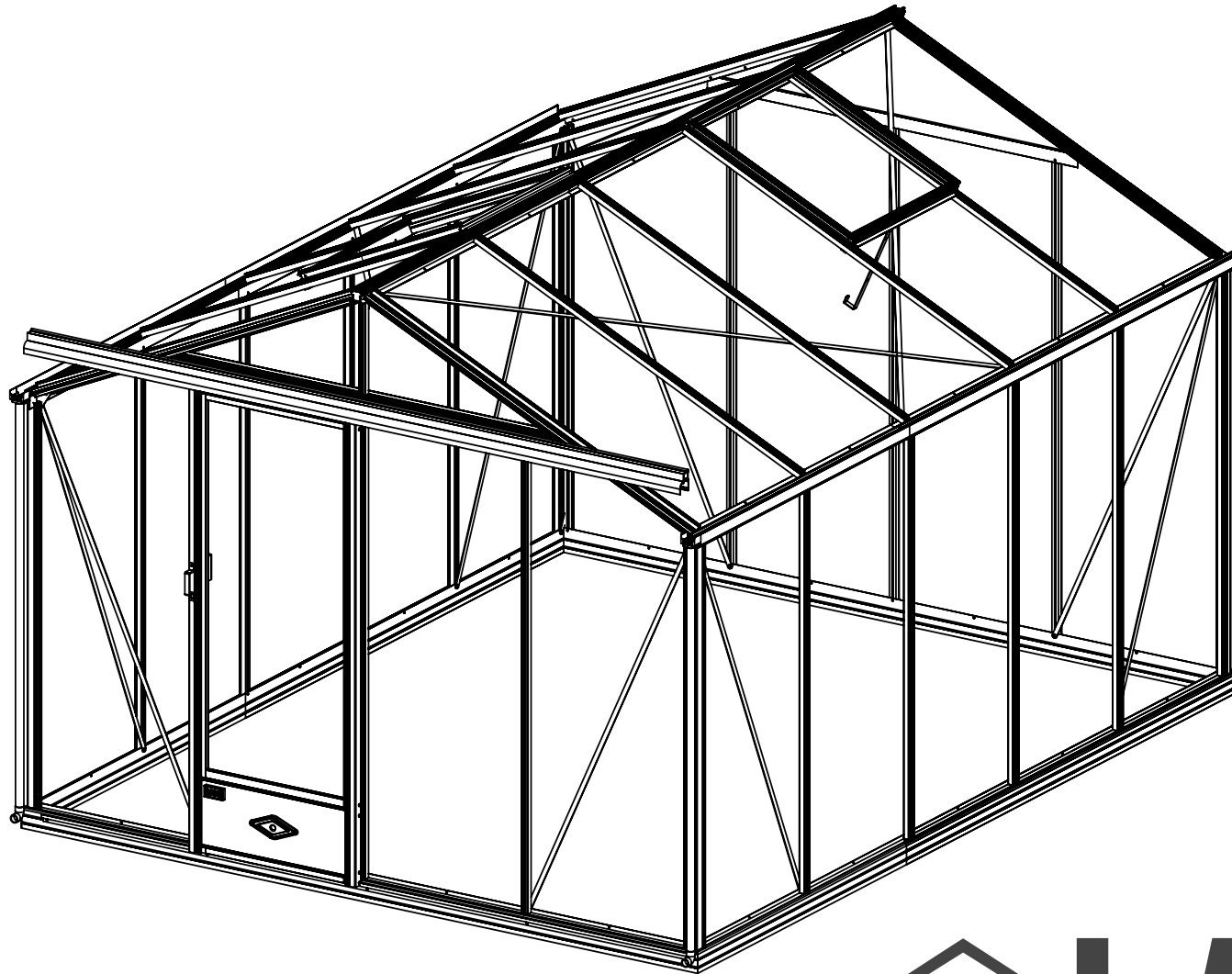


GEWÄCHSHAUS ESSENTIA

B. 3,09 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 Dachstreben und Windverbände	20
• Montage der Firstwinkel	21
• Informationen zur Anbringung der Verglasung und der Dichtung	22
• Anbringung der Verglasung	23
• Montage der oberen Türschiene	24
• Montage der Tür	25-27
• Anbringung der Tür	28
• Montage des Dachfensters	29
• Anbringung des Dachfensters	30
• Abschlussarbeiten	31-32
• Optionen und Zubehör	33-36

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 Ø3mm 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

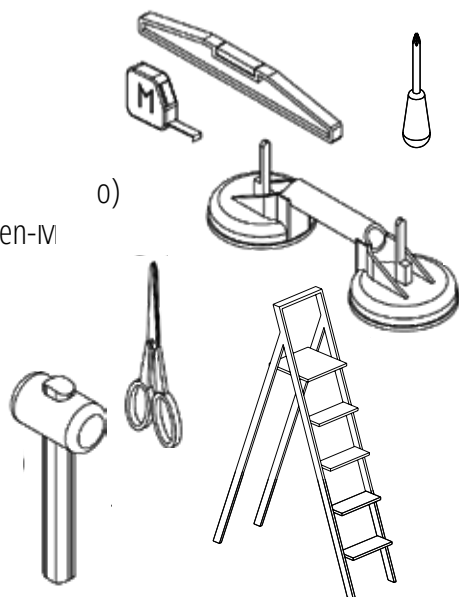
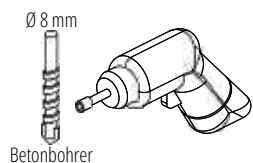
kontakt@gewaechshaus-lams.com

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



NOTWENDIGES WERKZEUG

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



EMPFEHLUNGEN

MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

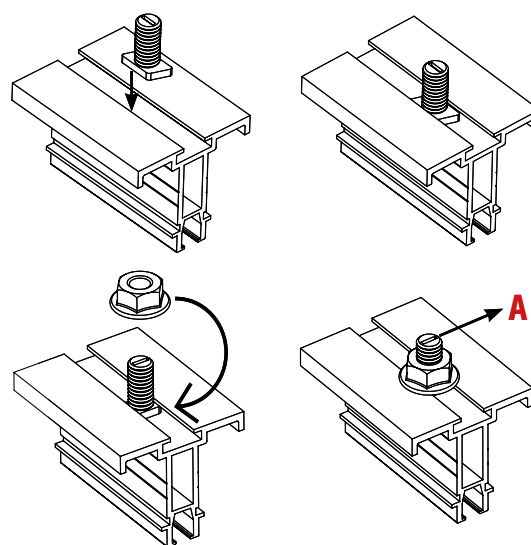
Die M6 Muttern (38) und Schrauben (37) (Rhombus- und Sechskantschraube - jeweils 50%) sind wesentliche Bestandteile der Montage.

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.

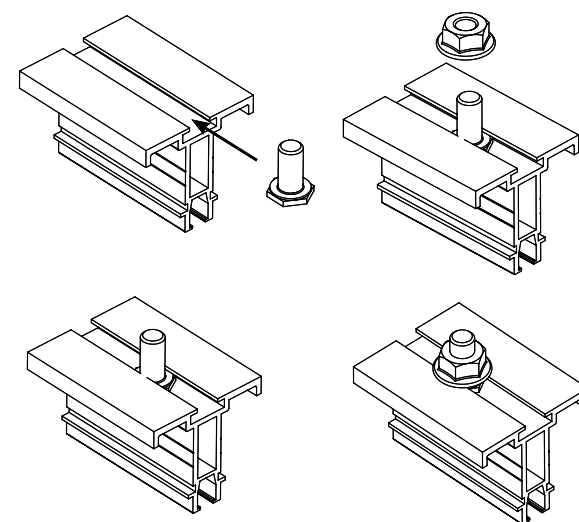
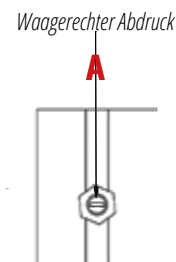


Die Sechskantschraube wird an einem Ende des Profils eingeschoben und kann nach der Montage somit nicht aus dem Profil rausgenommen werden.

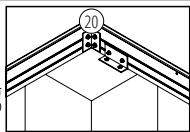
Bevorzugen Sie so viel es geht Sechskantschrauben am Anfang der Montage. Auf der Anleitung finden Sie nur Abbildungen der Rhombusschraube (37) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.



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

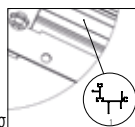


STÜCKLISTE KOMPONENTEN

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.
<i>Winkel Fundamentrahmen</i> 20	795526 40 x 40 x 72,5 mm	<i>Regenablauf Ø 32 mm</i> 29	795032	<i>Mutter M6</i> 38	789280	<i>Linsenkopfschraube M5x60 für Befestigungswinkel</i> 47	365548	<i>Dichtungsprofil Streben</i> 56	794421
<i>Ankerbein</i> 21	953909 L. 5000 mm	<i>Lams Logo</i> 30	794995	<i>Kunststoff-Abdeckkappe M6 schwarz</i> 39	365483	<i>Nylondübel 8x40mm</i> 48	365580	<i>Dichtungsprofil unteres Fensterprofil</i> 57	795456
<i>Abdeckung Türschiene</i> 22	795214	<i>Palmette</i> 31	363235	<i>Kunststoff-Abdeckkappe Ø10 schwarz (Tür)</i> 40	795345	<i>Linsenkopfschraube 4,8x25mm</i> 49	994742	<i>Dichtungsprofil Fenster und Türen</i> 58	606162
<i>Abdeckung First</i> 23	953913	<i>Linsenkopfschraube 4,2x13mm</i> 32	365423	<i>Türrollen</i> 41	954916	<i>Rohrwinkel 90° Ø 32mm</i> 50	367140	<i>PVC-H-Profil für 4 mm Glas L.730mm</i> 59	952889
<i>Endstück Regenrinne</i> 24	953907	<i>Firstwinkel</i> 33	794259	<i>Sechskant-Bohrschraube TH 6,3 x 25,4</i> 42	365424	<i>Fallrohrschelle Ø32mm</i> 51	795337	<i>Eckblech 60x63x1,5 mm</i> 60	954919
<i>Aluplatte unterer Türbereich</i> 25	954933 662 x 267 mm	<i>Befestigungswinkel</i> 34	364580	<i>Mutter M8</i> 43	365472	<i>Kunststoff-Abdeckkappe M5 schwarz</i> 52	787551	<i>Verschluss für 8 mm Stegplatten</i> 61	795795
<i>Türgriff innen</i> 26	795213	<i>Kleine Dichtungsbürste Türschiene oben</i> 35	952891	<i>Sechskantschraube M8x12mm</i> 44	795346	<i>Linsenkopf-Bohrschraube 4,8 x 25 mm</i> 53	796735	Dieser Verschluss wird an der Unterseite der Polycarbonat-Stegplatten am Dach befestigt wenn Sie diese Verglasung bei Ihrer Bestellung gewählt haben.	
<i>Türgriff außen</i> 27	795212	<i>Große Dichtungsbürste Türprofil vertikal</i> 36	795344	<i>Scheibe verzinkt Ø8x30</i> 45	365500	<i>Rhombusschraube M6x18</i> 54	365404		
<i>Fensteröffner manuell</i> 28	953914	<i>Rhombusschraube M6x12 Sechskantschraube M6x12</i> 37	365401	<i>Sechskantschraube M5x8mm für Palmette und Logo</i> 46	364408	<i>Sechskantschraube M6x20 (2 per Fenster)</i> 55	624245		

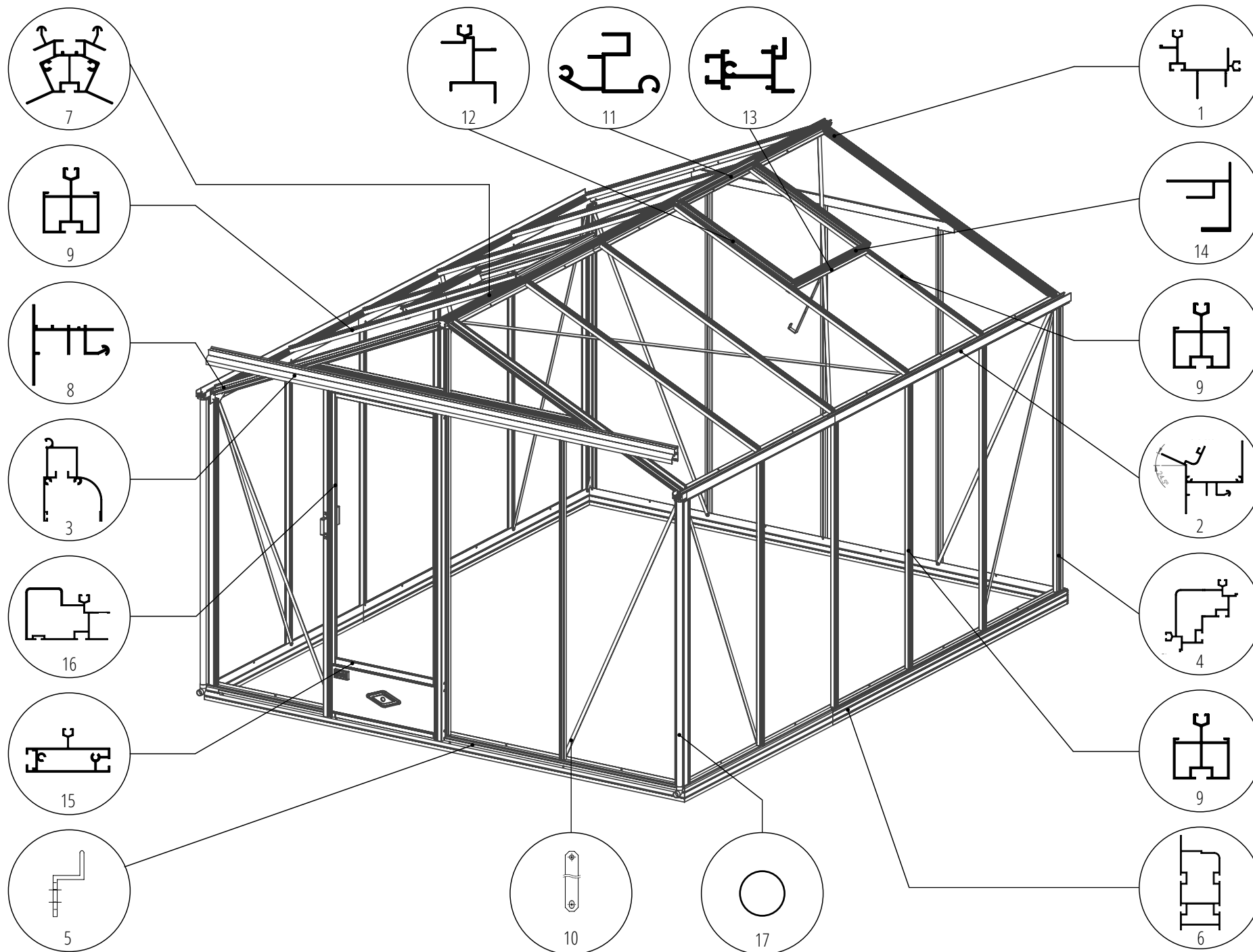
Orientierung auf der Anleitung



STÜCKLISTE PROFILE

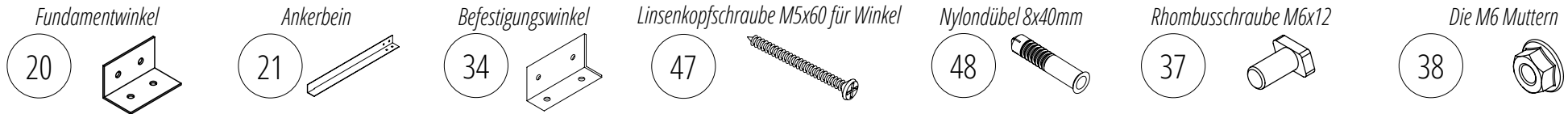
Die 6-Ziffern Artikelnummer (Bsp.: 795032) ermöglicht die Identifizierung der Komponenten im Falle eines Austausches mit Ihnen und unserem Kundendienst.

Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
<i>Giebeleckprofil</i> 	954927 L. 1629 mm	<i>Querstrebe</i> 	954938 x 2 Stk. L. 1686 mm	<i>Fensteranschlagprofil</i> 	953906 L. 763 mm
<i>Regenrinne</i> 	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	<i>Wand- und Dachstrebe</i> 	Anzahl der Stk. je nach Gewächshauslänge Wände : 795226 - L. 1638 mm Dach : 952897 - L. 1629 mm Giebel : 954937 x 2 Stk. - L. 388 mm 954931 x 6 Stk. - L. 1937 mm	<i>Türzwischenprofil</i> 	954936 L. 606 mm
<i>Türschiene oben</i> 	795040 L. 2987 mm	<i>Windverband Wand/Dach</i> 	Länge 3,09 m / 3,80 m / 4,57 m Dach : 795840 L. 2167 mm x 4 Stk. Wände : 954918 L. 1803 mm x 8 Stk.	<i>Türseitenprofil L/R</i> 	Linke Seite : 955935 L. 1898 mm Rechte Seite : 954934 L. 1898 mm
<i>Seiteneckprofil (rechts/links)</i> 	Vor dem Gewächshaus Linke Seite (L) : 954926 L. 1638 mm Rechte Seite (R) : 954925 L. 1638 mm		Länge 5,30 m / 6,04 m Dach : 953912 L. 2718 mm x 4 Stk. Wände : 954918 L. 1803 mm x 8 Stk.	<i>Aluminiumfallrohr Ø 32 mm</i> 	954920 L. 1695 mm
<i>Türschiene unten</i> 	953910 L. 2950 mm	<i>Fensterprofil oben</i> 	952904 L. 770 mm		
<i>Fundamentrahmen</i> 	Gewächshaus L. 3,09 m : 952894 Gewächshaus L. 3,80 m : 954923 Gewächshaus L. 4,57 m : 952893 Gewächshaus L. 5,30 m : 954945 Gewächshaus L. 6,04 m : 954946	<i>Fensterprofil seitlich</i> 	952903 L. 810 mm		
<i>Dachfirst</i> 	Gewächshaus L. 3,09 m : 795483 Gewächshaus L. 3,80 m : 954929 Gewächshaus L. 4,57 m : 952902 Gewächshaus L. 5,30 m : 954943 Gewächshaus L. 6,04 m : 954944	<i>Fensterprofil unten</i> 	952905 L. 731 mm		



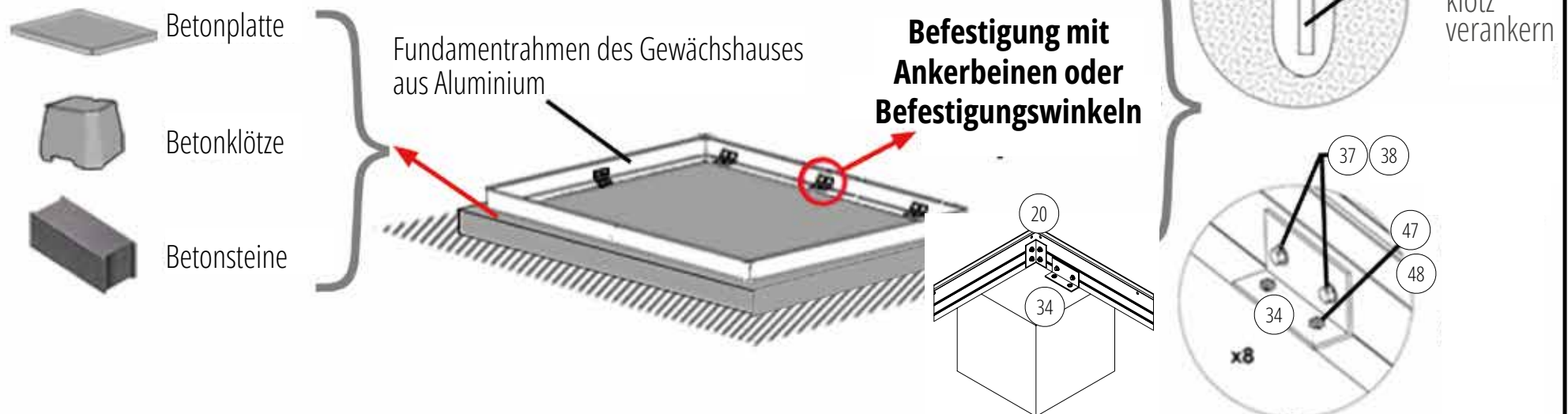
WAHL DER BEFESTIGUNG IHRES GEWÄCHSHAUSES AM BODEN

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

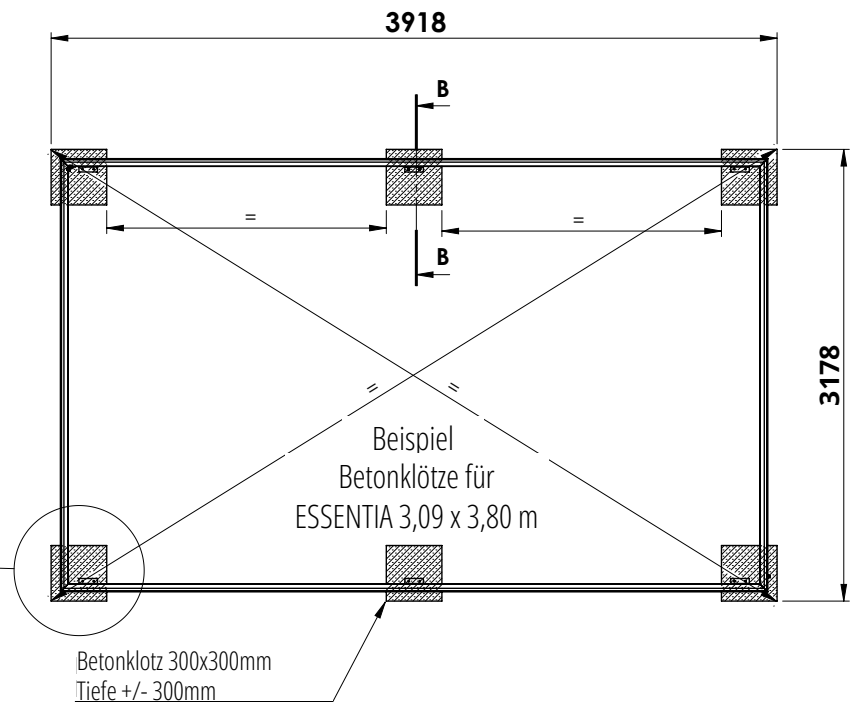
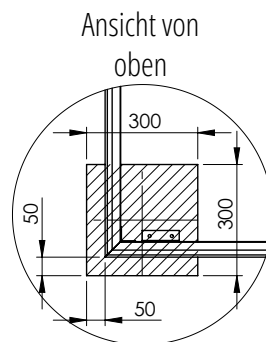
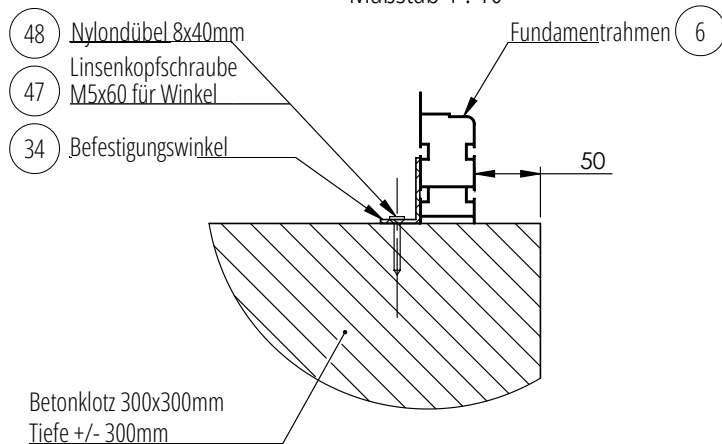
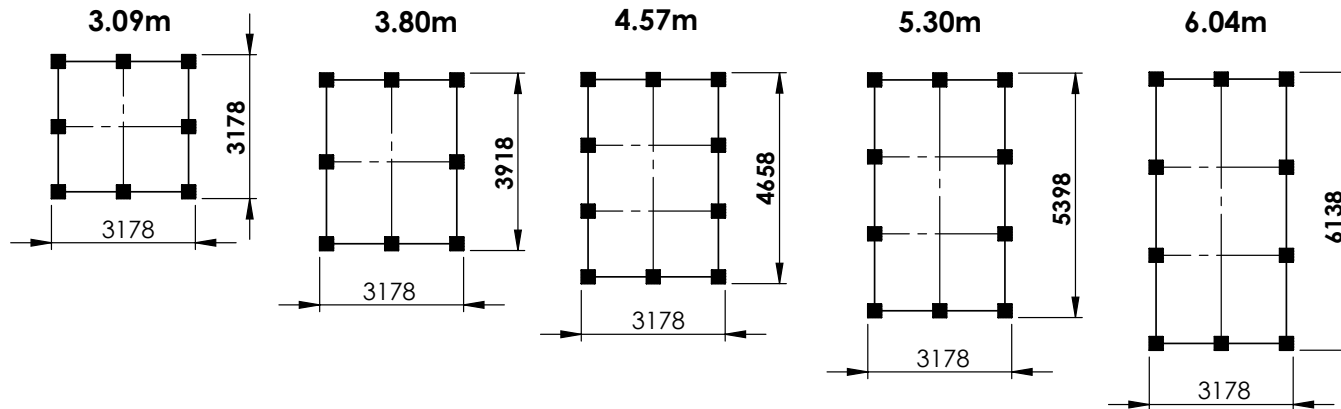
(Befestigungswinkel, Ankerbeine, Dübel und Schrauben mitgeliefert)



BEFESTIGUNG AUF PUNKTFUNDAMENT

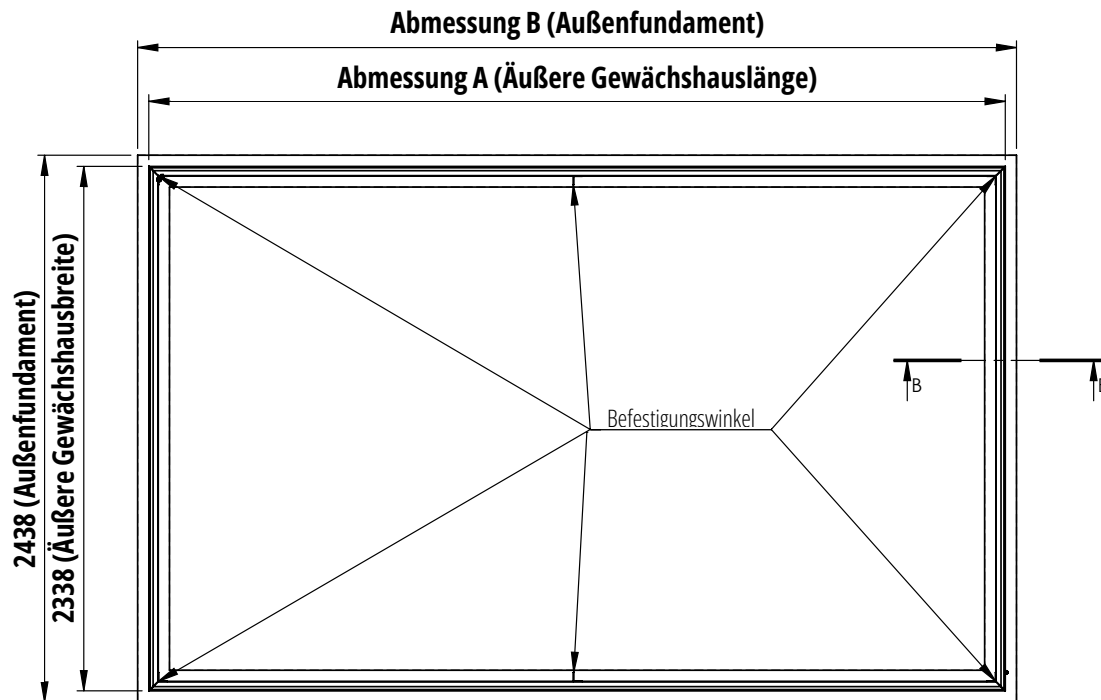
Je nach
Gewächshauslänge

Gewächshausbreite 3,09 m

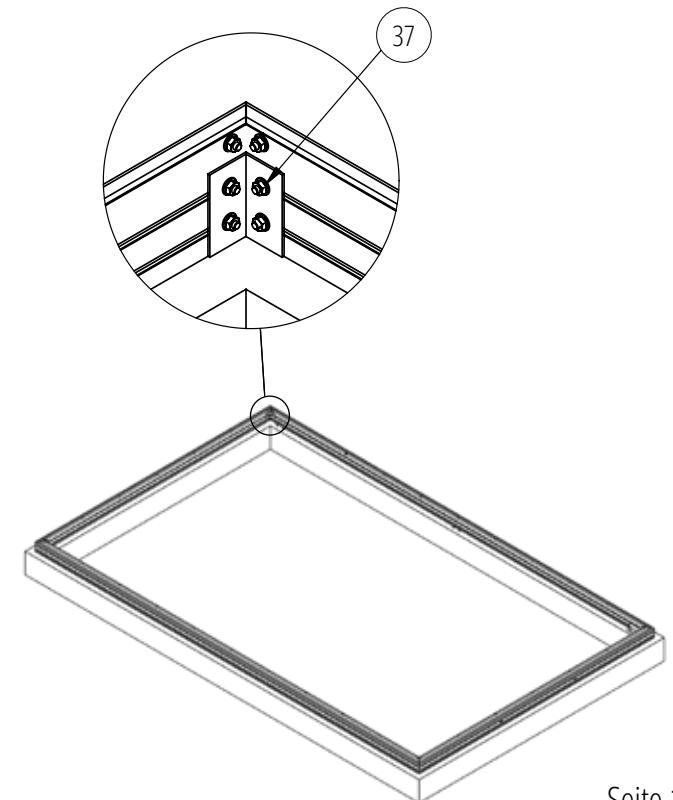
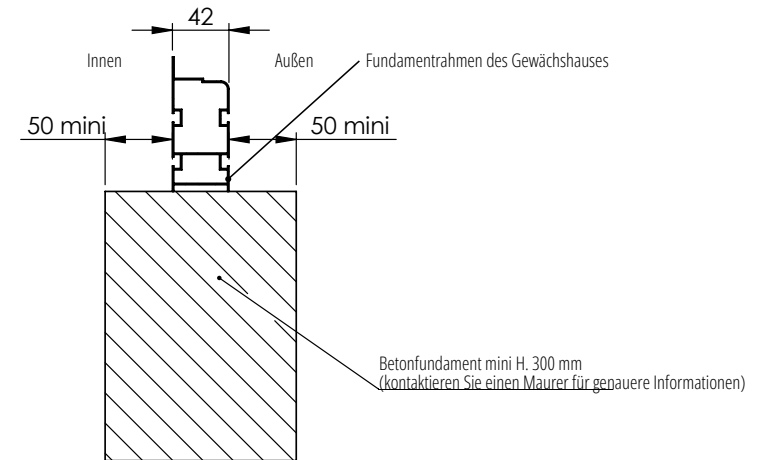


BEFESTIGUNG AUF STREIFENFUNDAMENT ODER BETONPLATTE

Gewächshausbreite 3,09 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

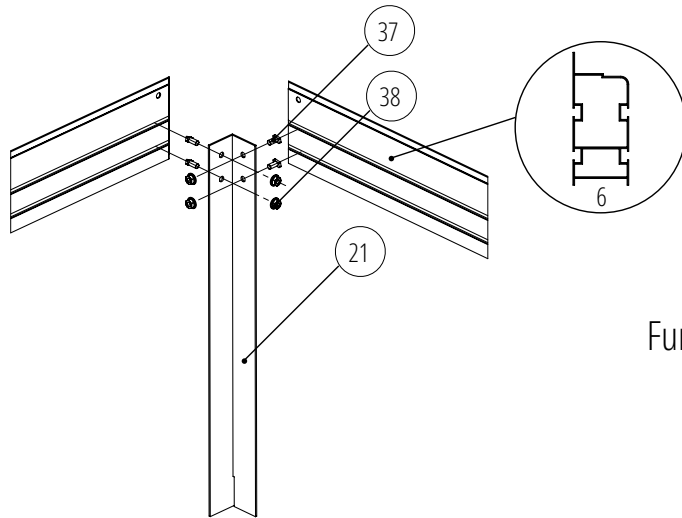


MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

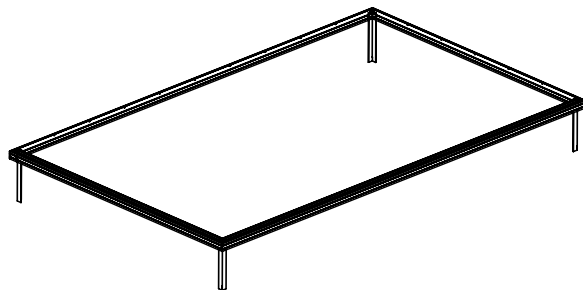
Fall 1 mit Ankerbeinen in den Ecken und Befestigungswinkel an den Seiten in und auf Betonklötzen (Punktfundament).



Endergebnis

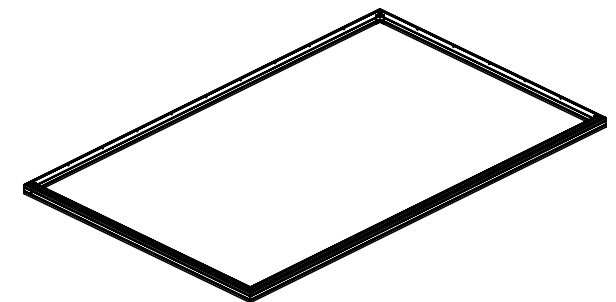
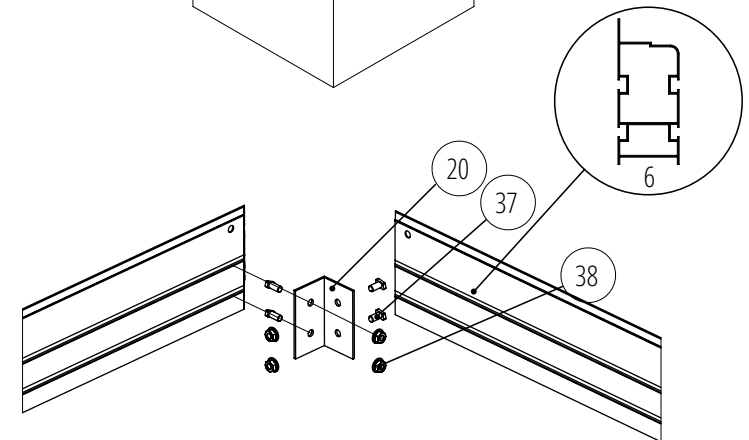
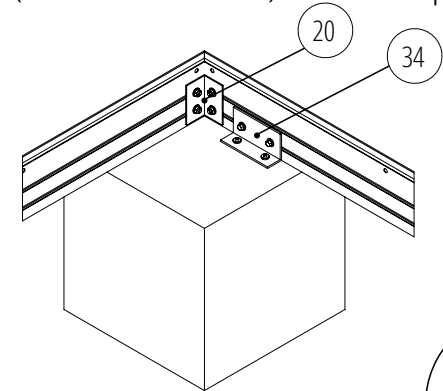


Zusammenbau des Fundamentrahmens an den Ecken



Allgemeine Ansicht

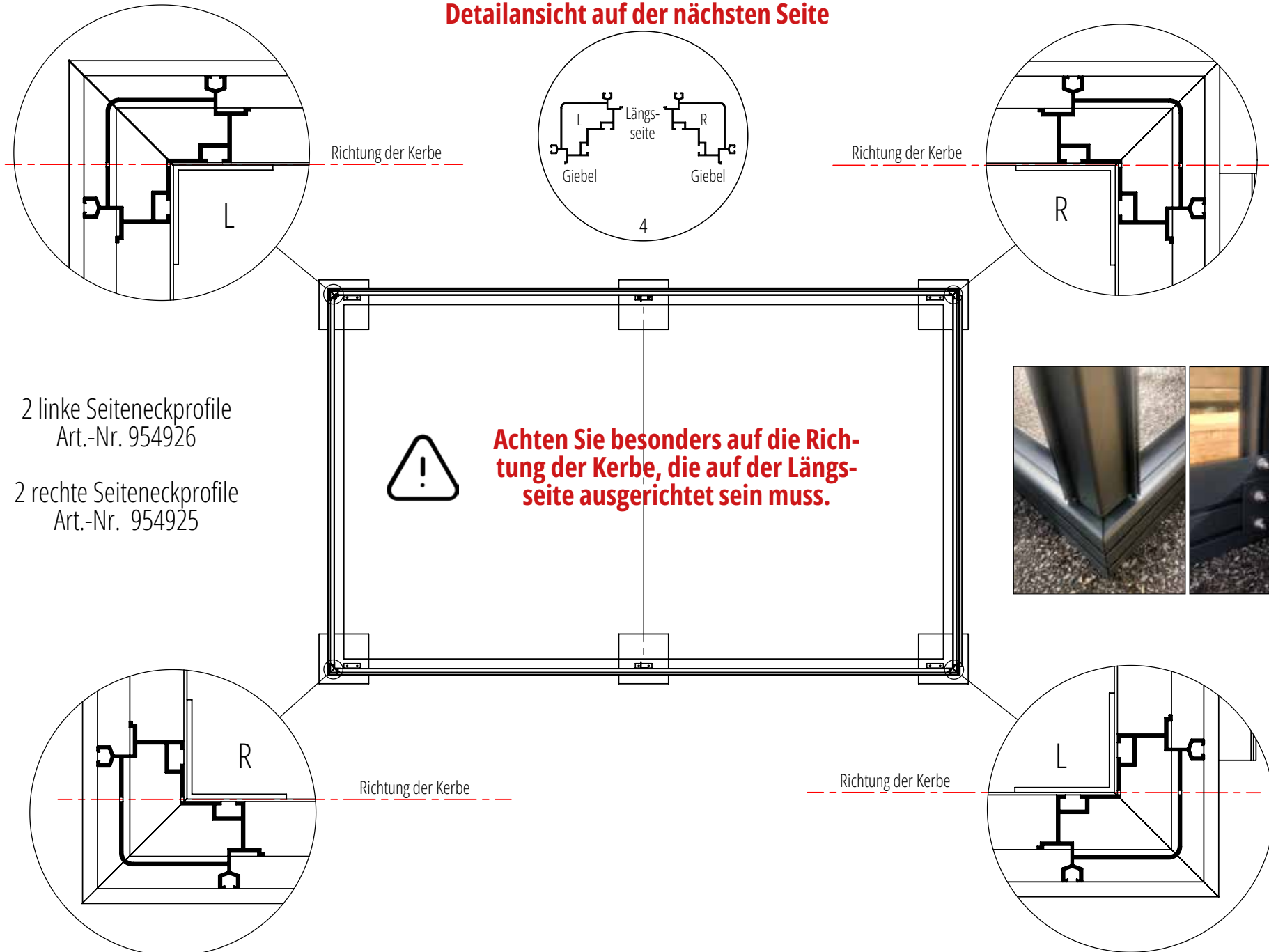
Fall 2 mit Befestigungswinkel auf Betonklötzen (Punktfundament), Betonrahmen (Streifenfundament) oder Betonplatte



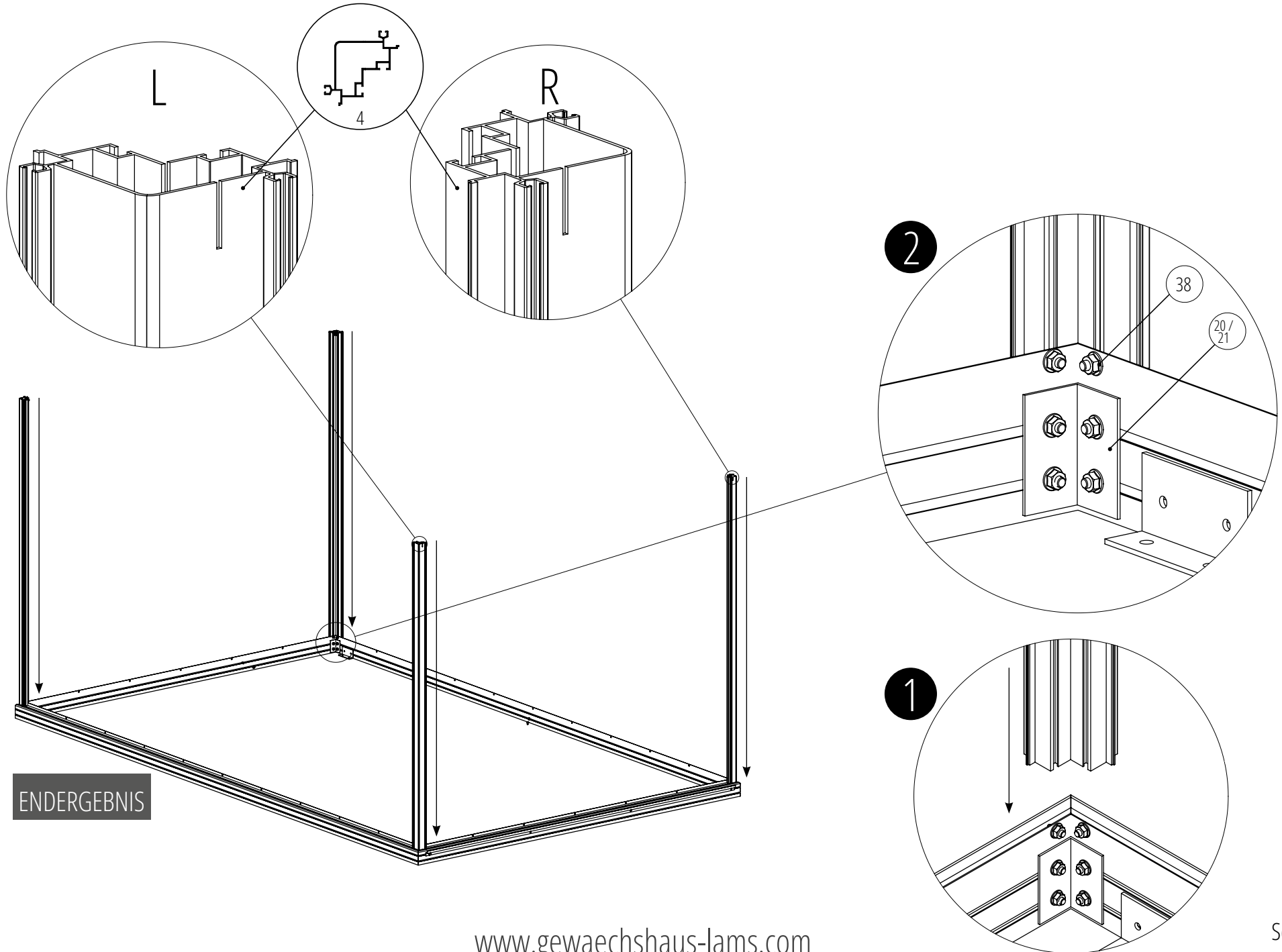
Befestigen Sie Ihr Fundamentrahmen dauerhaft nach vollständiger Montage der Aluminium-Konstruktion (außer Türen und Fenster) auf einer ebenen und rechtwinkligen Fläche.

MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - ENDERGEBNIS MIT SICHT VON OBEN

Detailansicht auf der nächsten Seite



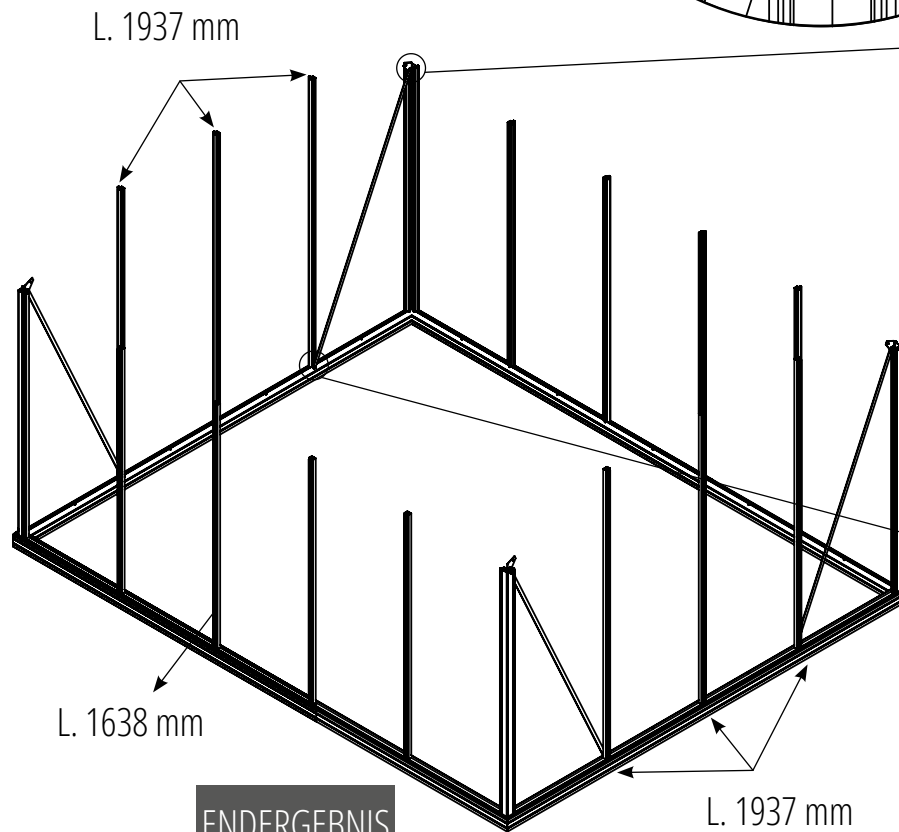
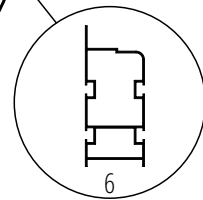
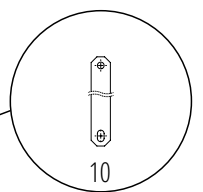
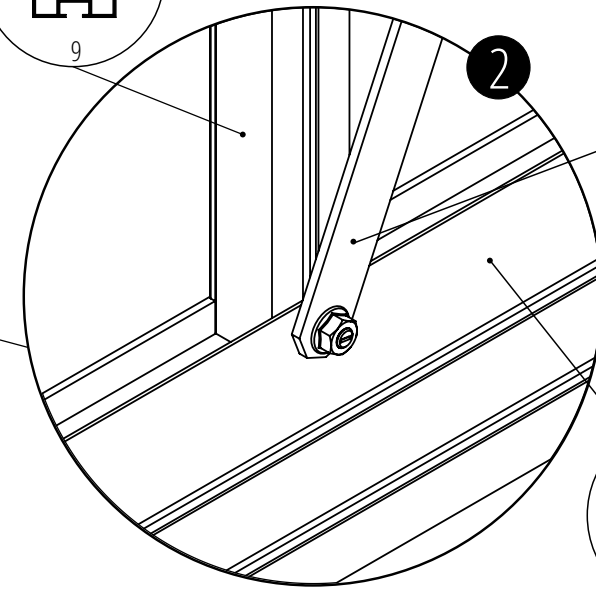
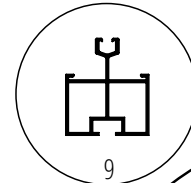
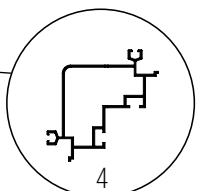
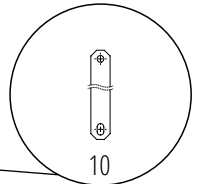
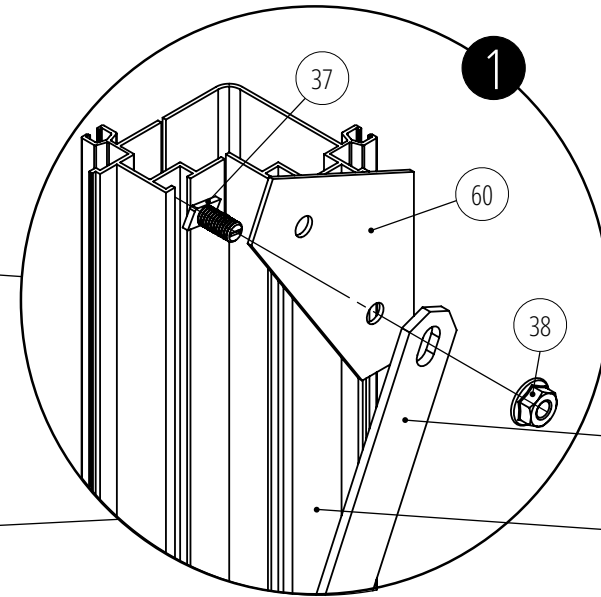
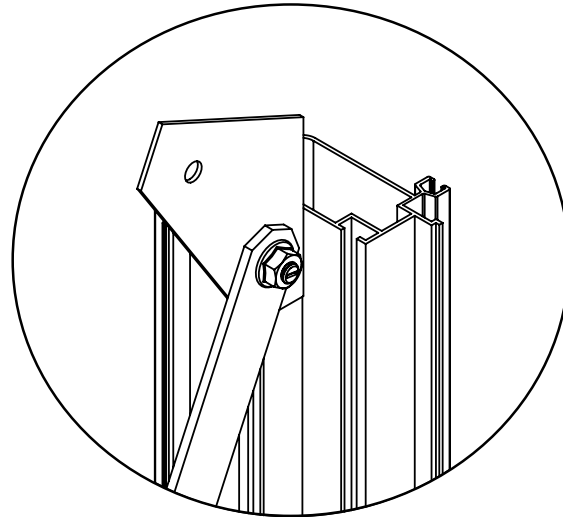
MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - DETAILANSICHT



MONTAGE DER WANDSTREBEN UND WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT



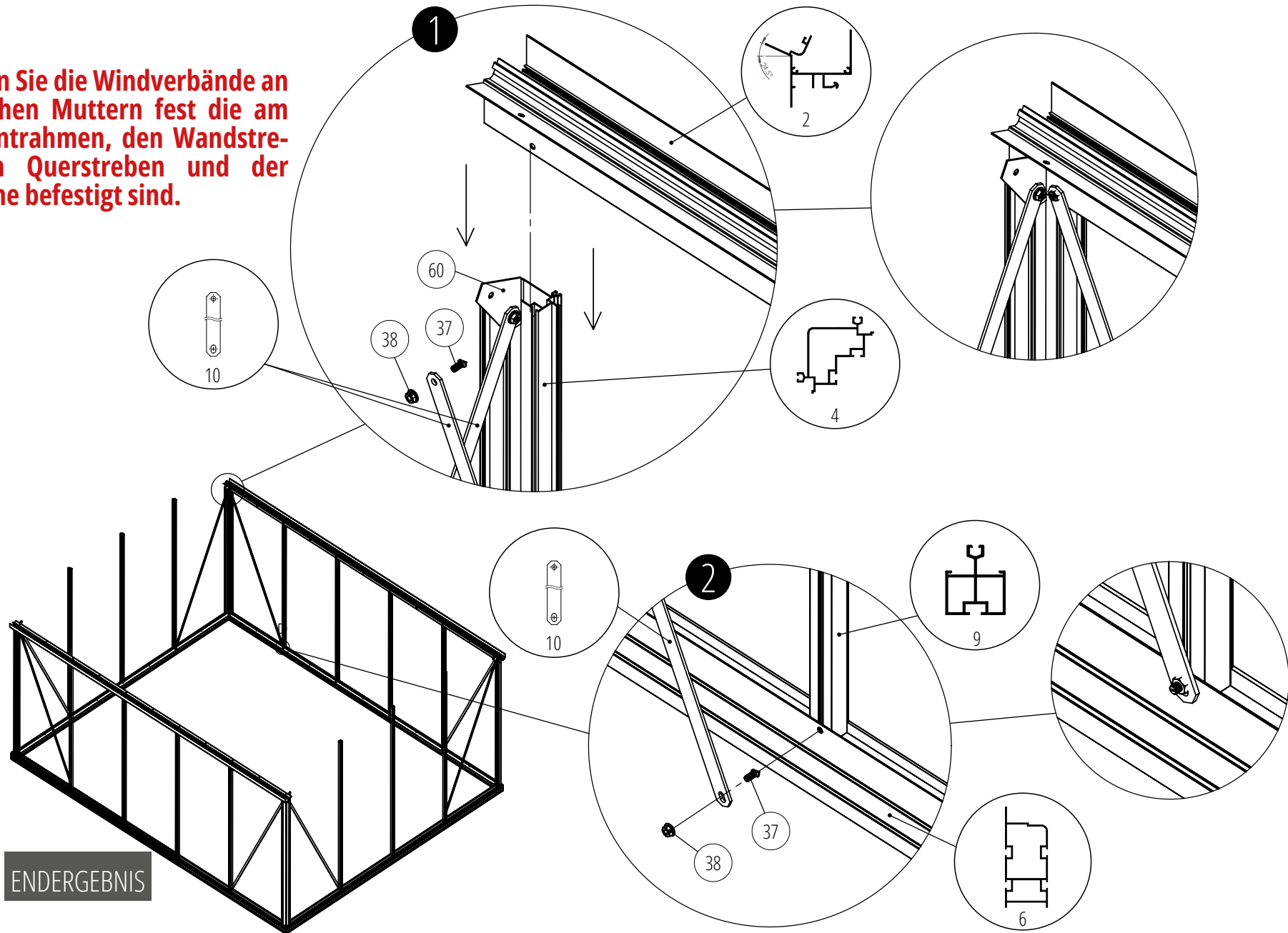
Schrauben Sie die Windverbände an den gleichen Muttern fest die am Fundamentrahmen, den Wanstreben, den Querstreben und der Regenrinne befestigt sind.



MONTAGE DER REGENRINNE

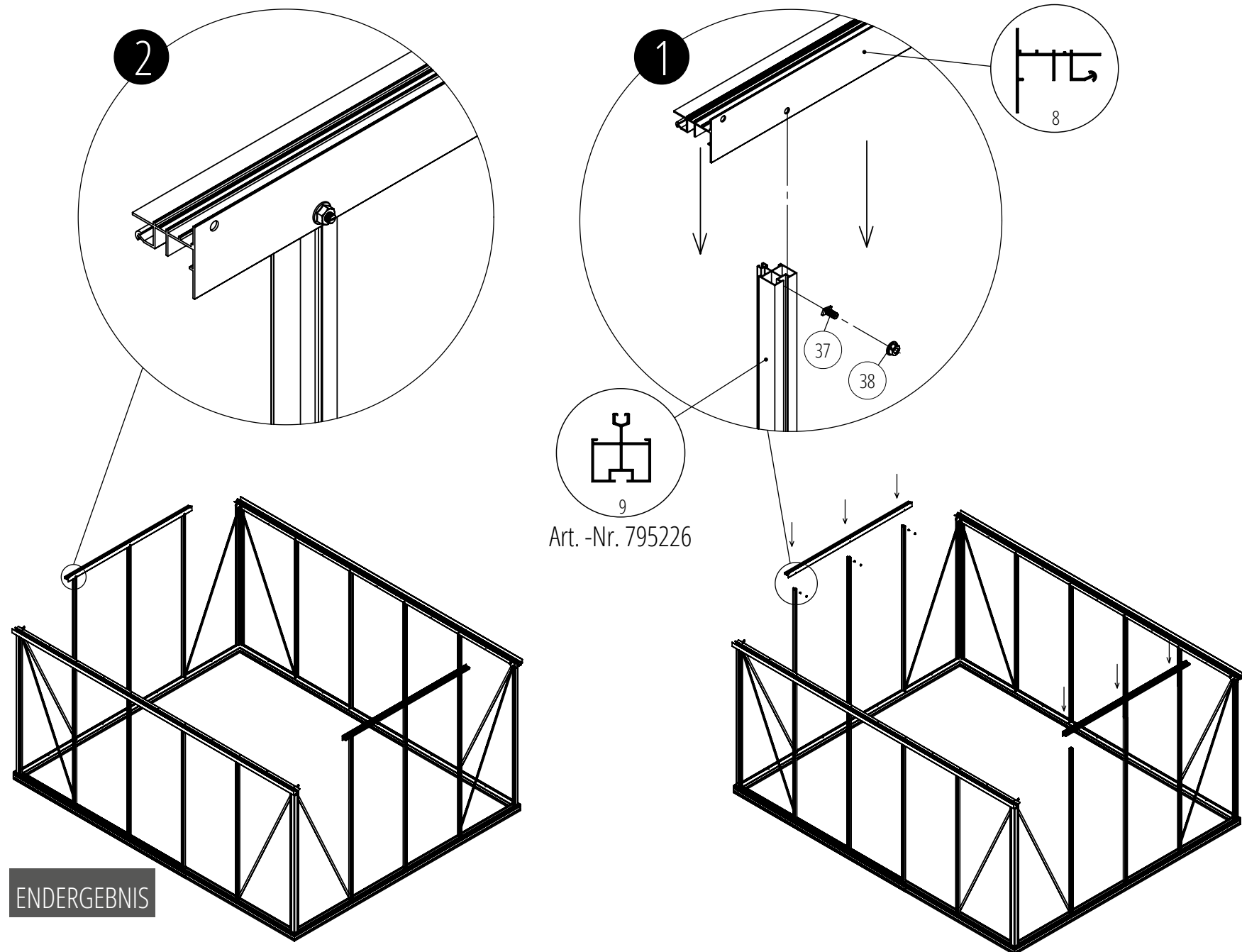


Schrauben Sie die Windverbände an den gleichen Muttern fest die am Fundamentrahmen, den Wandstreben, den Querstreben und der Regenrinne befestigt sind.

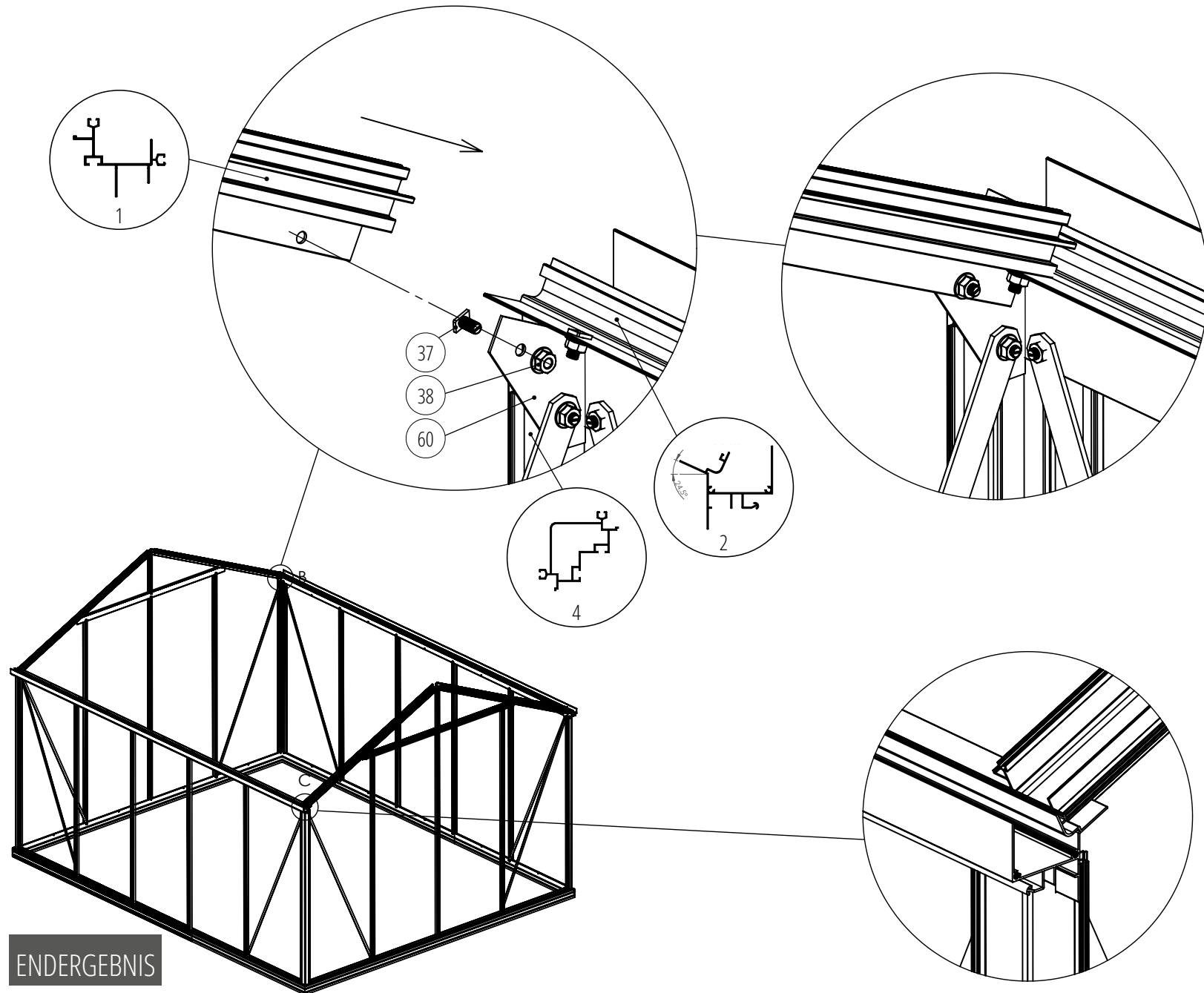


ENDERGEBNIS

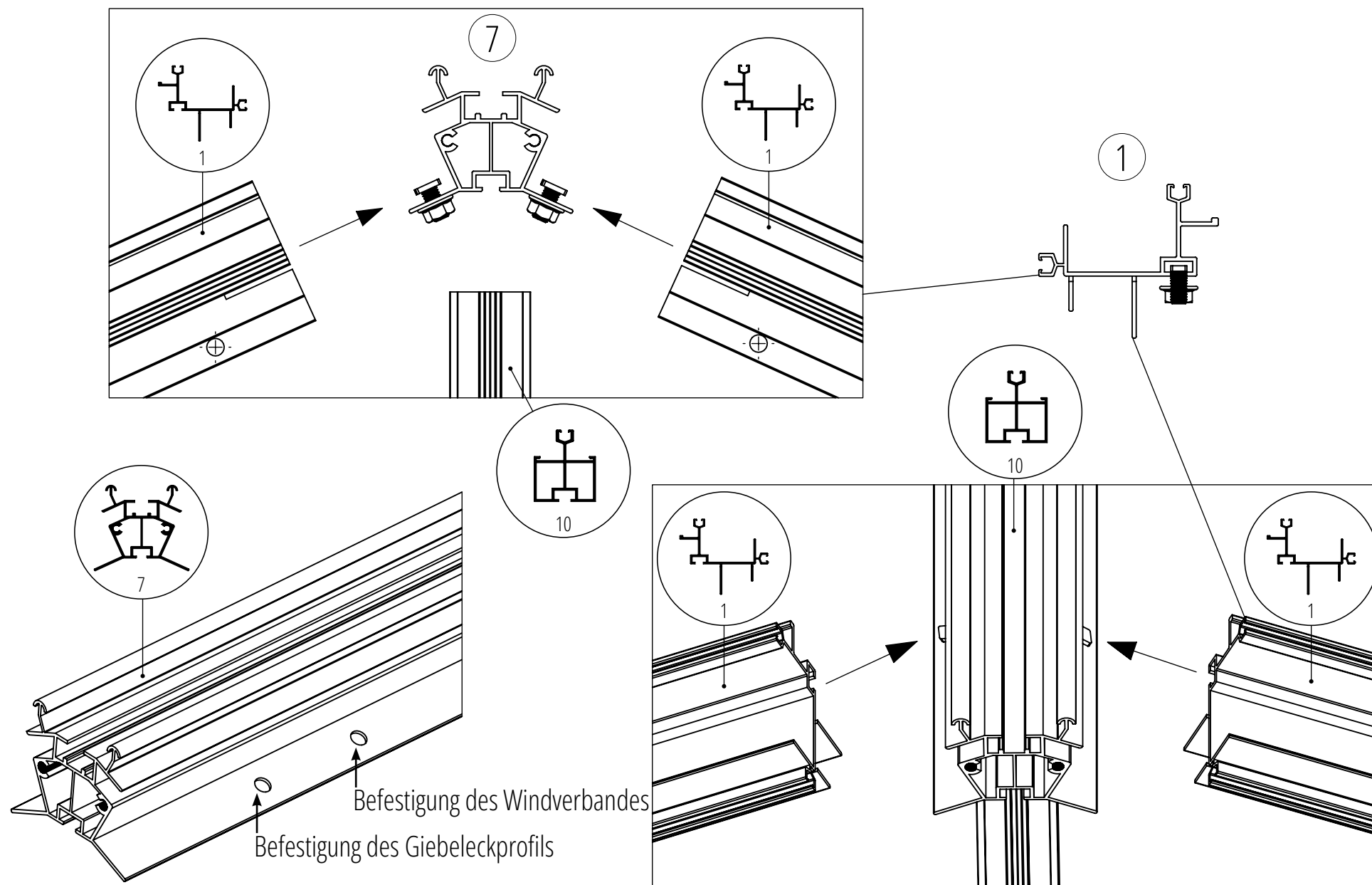
MONTAGE DER QUERSTREBEN - DETAILANSICHT



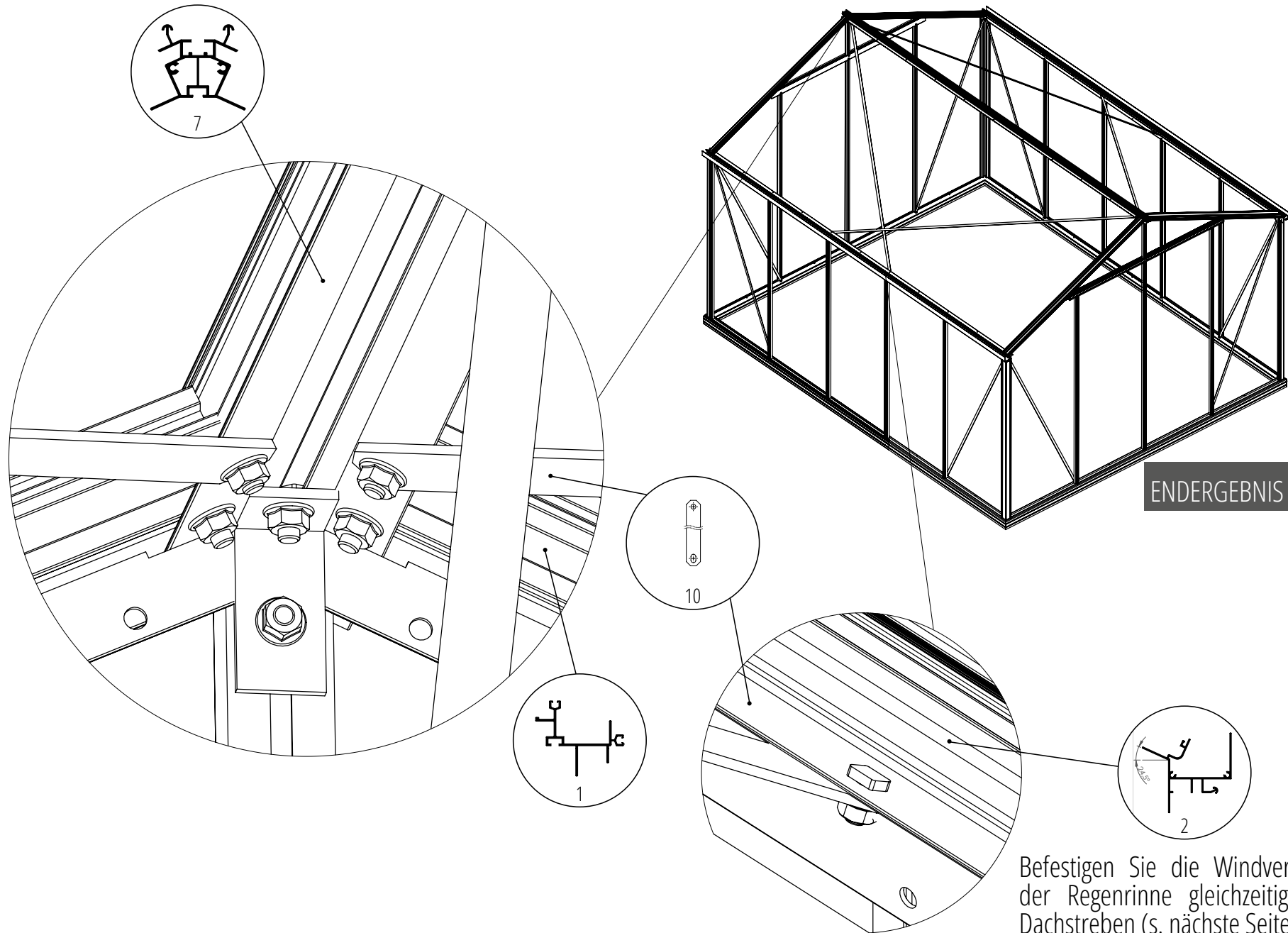
MONTAGE DER GIEBELECKPROFILE AUF DER REGENRINNE



MONTAGE DER GIEBELECKPROFILE AUF DEM DACHFIRST

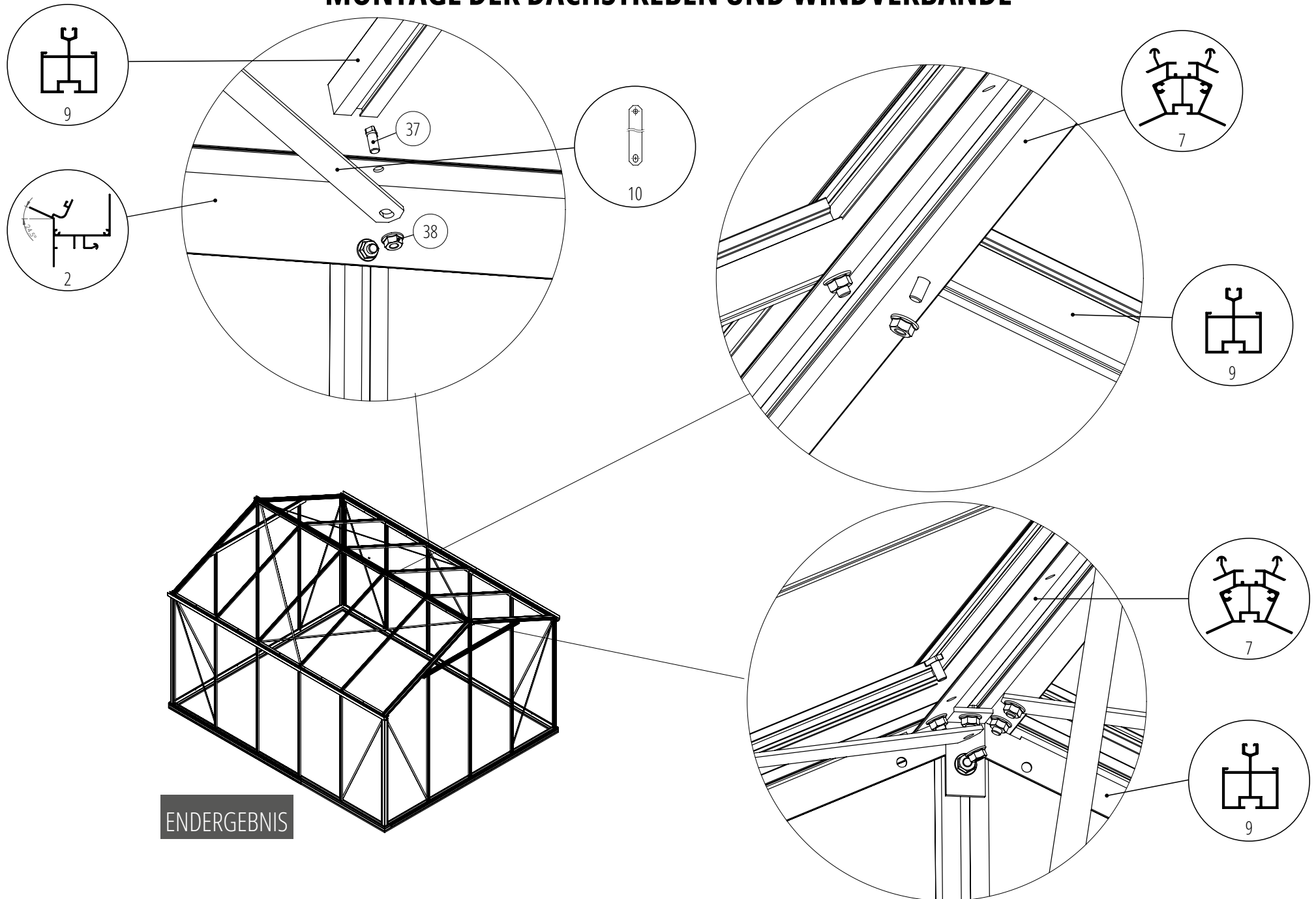


MONTAGE DES DACHFIRSTS, DER FIRSTWINKEL UND DER WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT

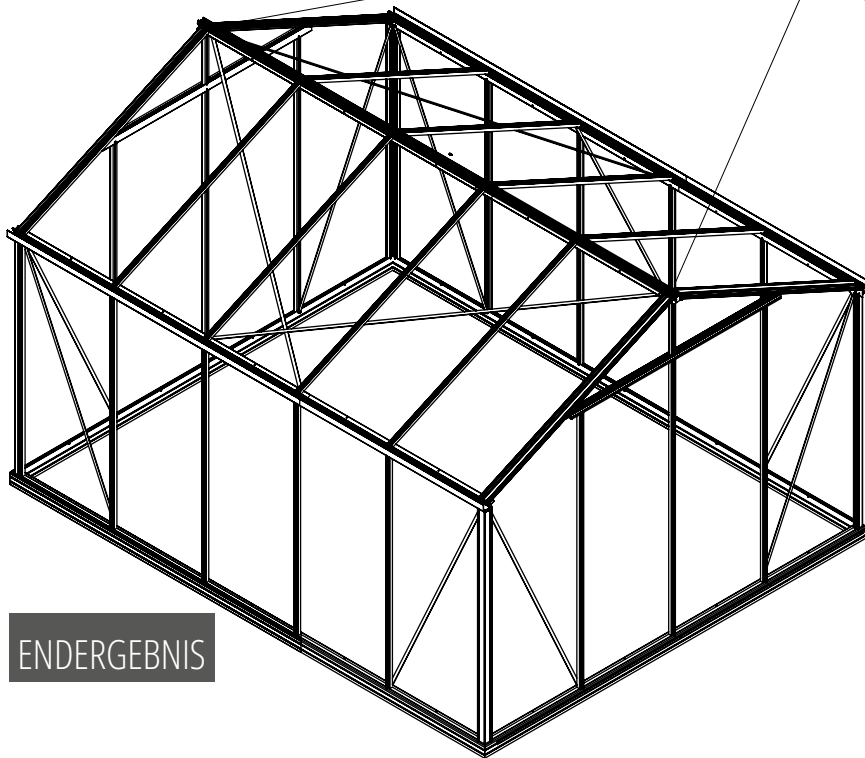


Befestigen Sie die Windverbände an der Regenrinne gleichzeitig mit den Dachstreben (s. nächste Seite).

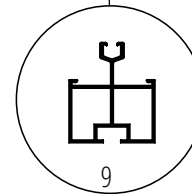
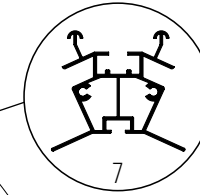
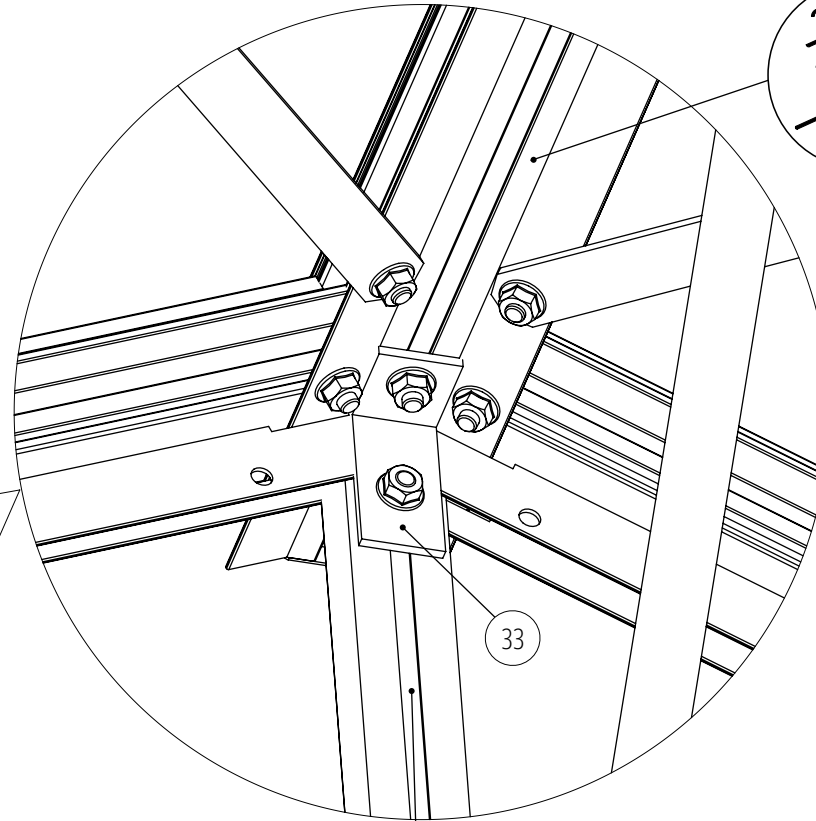
MONTAGE DER DACHSTREBEN UND WINDVERBÄNDE



MONTAGE DER FIRSTWINKEL



ENDERGEBNIS



Die Struktur Ihres Gewächshauses ist somit zusammengebaut. Bevor Sie als nächstes zuerst die Dach- und dann die Wandverglasung anbringen, vergewissern Sie sich bitte das alle Muttern M6 richtig festgeschraubt sind. 

Es ist möglich, dass die Windverbände nicht ganz gespannt sind. Die Spannung wird auftreten, sobald die Verglasung angebracht worden ist.

Sie können jetzt mit der Anbringung der Dachverglasung beginnen.

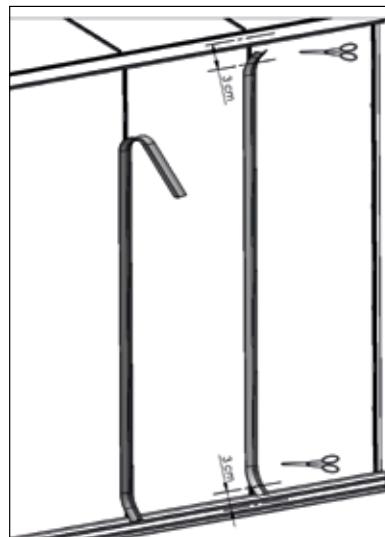
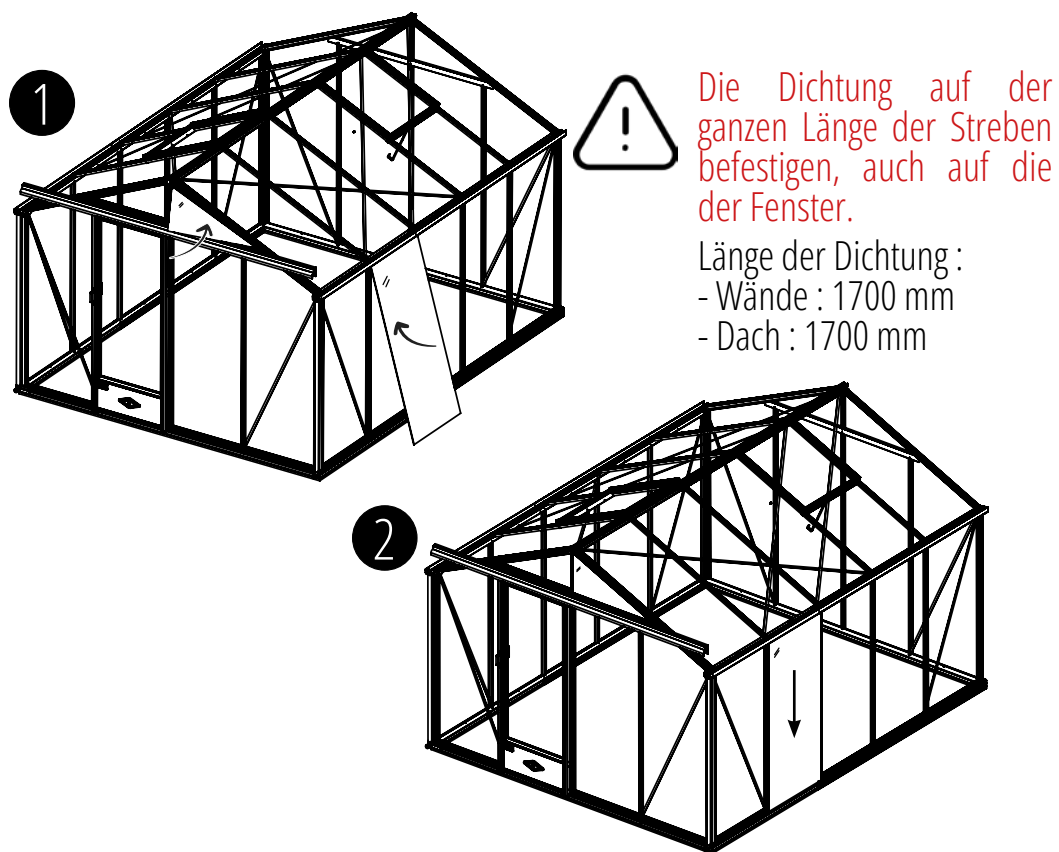
INFORMATIONEN ZUR ANBRINGUNG DER VERGLASUNG UND DER DICHTUNG

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.



Dichtung anbringen



Video



Saugnapf



Video



Wandverglasung



Video



Dachverglasung



Video

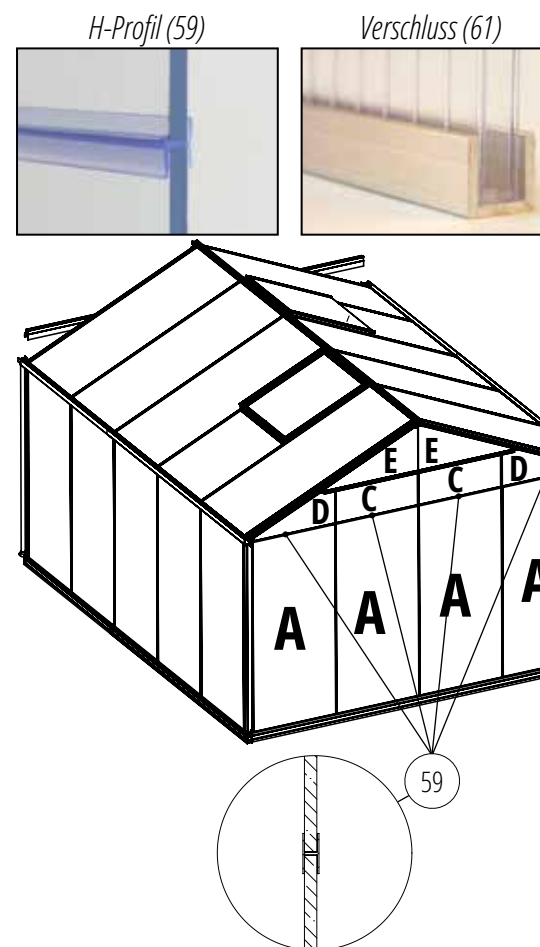
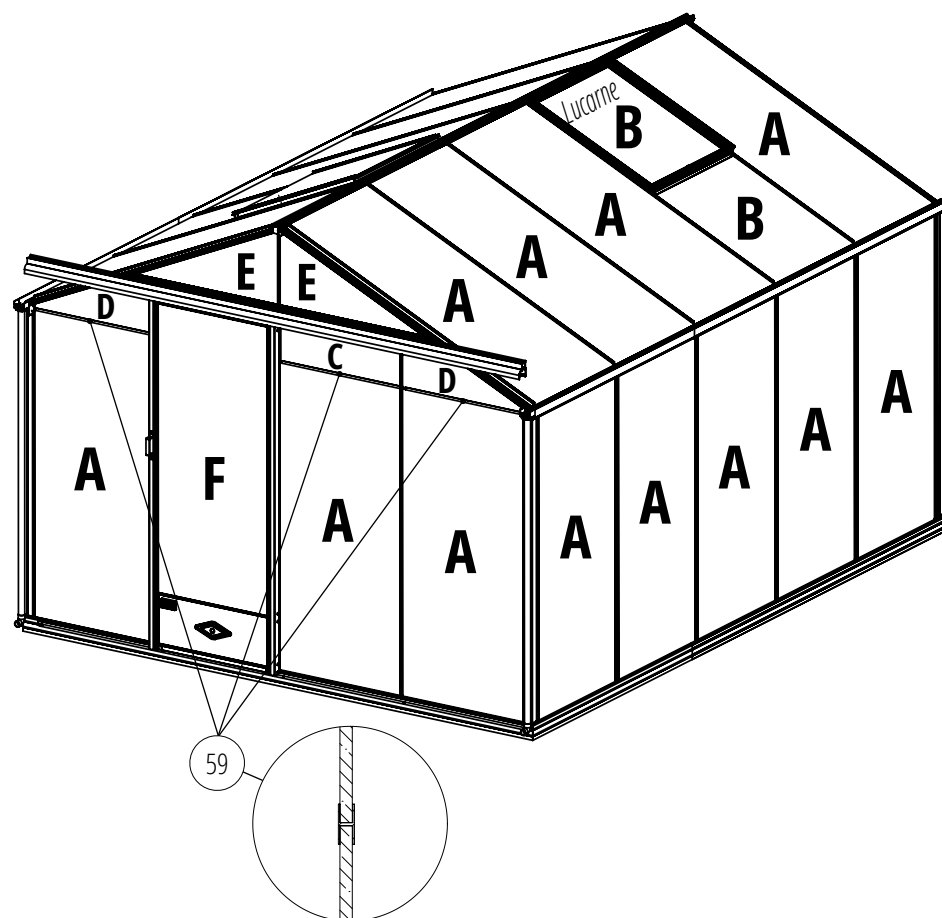


ANBRINGUNG DER VERGLASUNG

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 C und D (7 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 (61) angebracht werden muss (s. Abb. Verschluss (61)).

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
A	1650 x 730 mm
B	Glasscheibe unter Fenster 825 x 730 mm
C	296 x 730 mm
D	295 x 730 x 136 mm
E	866 x 388 x 25 mm
F	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.

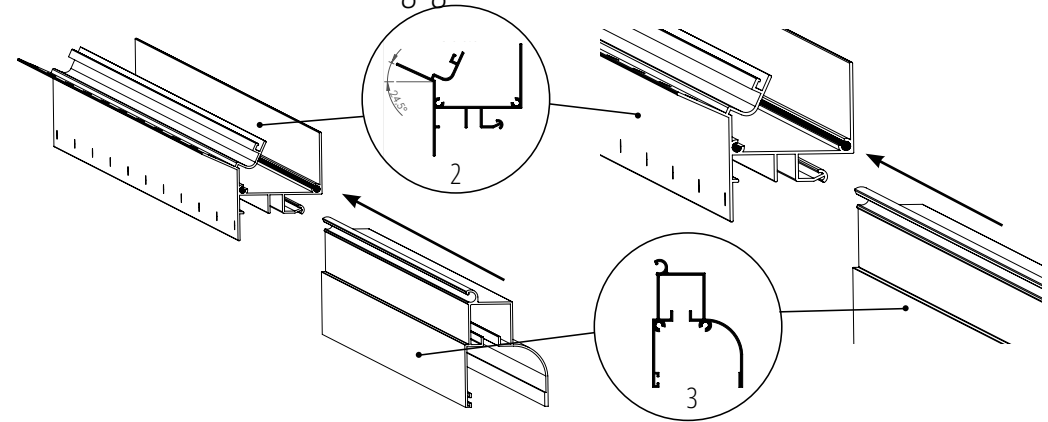
MONTAGE DER OBEREN TÜRSCHIENE

Die Tür kann auf der Giebel- oder Längsseite aufgestellt werden. Gemäß Ihrer Entscheidung, befestigen Sie die obere Türschiene auf der Querstrebe an der Giebelseite oder auf der Regenrinne an der Längsseite.

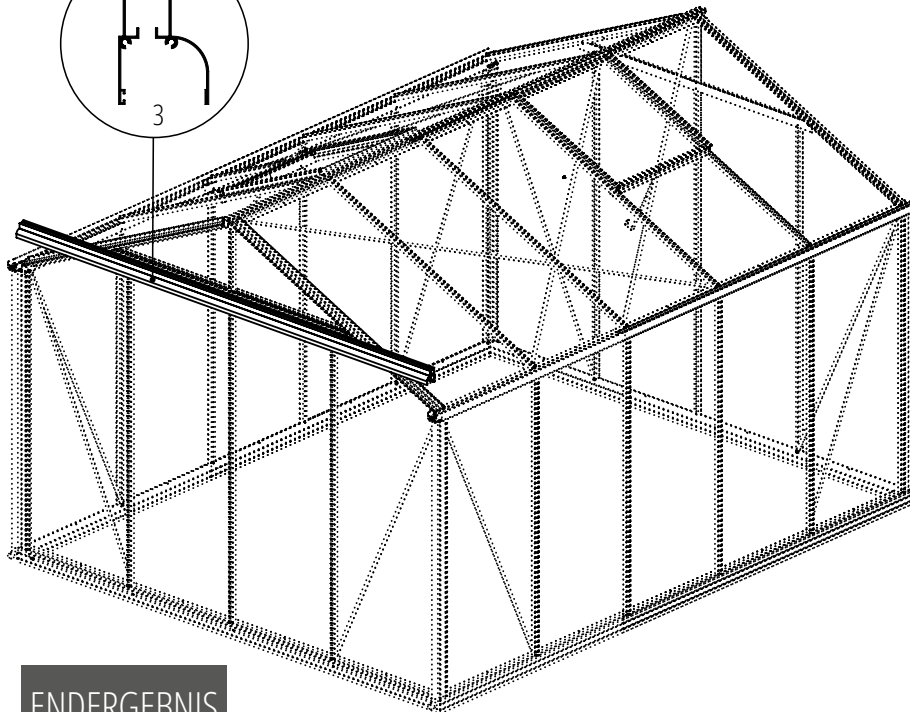
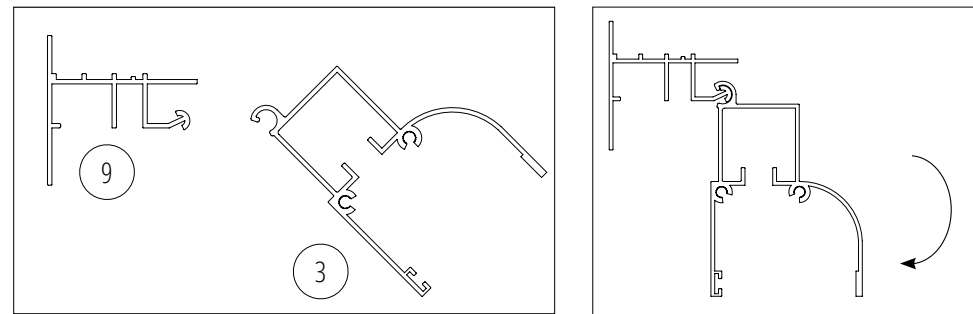
Gleiten Sie die Dichtungsbürste (35) auf der ganzen Länge der oberen Türschiene bevor Sie die Schiene auf das Gewächshaus anbringen.

Montage der oberen Türschiene an der Regenrinnen (Längsseite)

Gleiten Sie die Türschiene wie angegeben



Montage der Türschiene an der Querstrebe (Giebelseite)

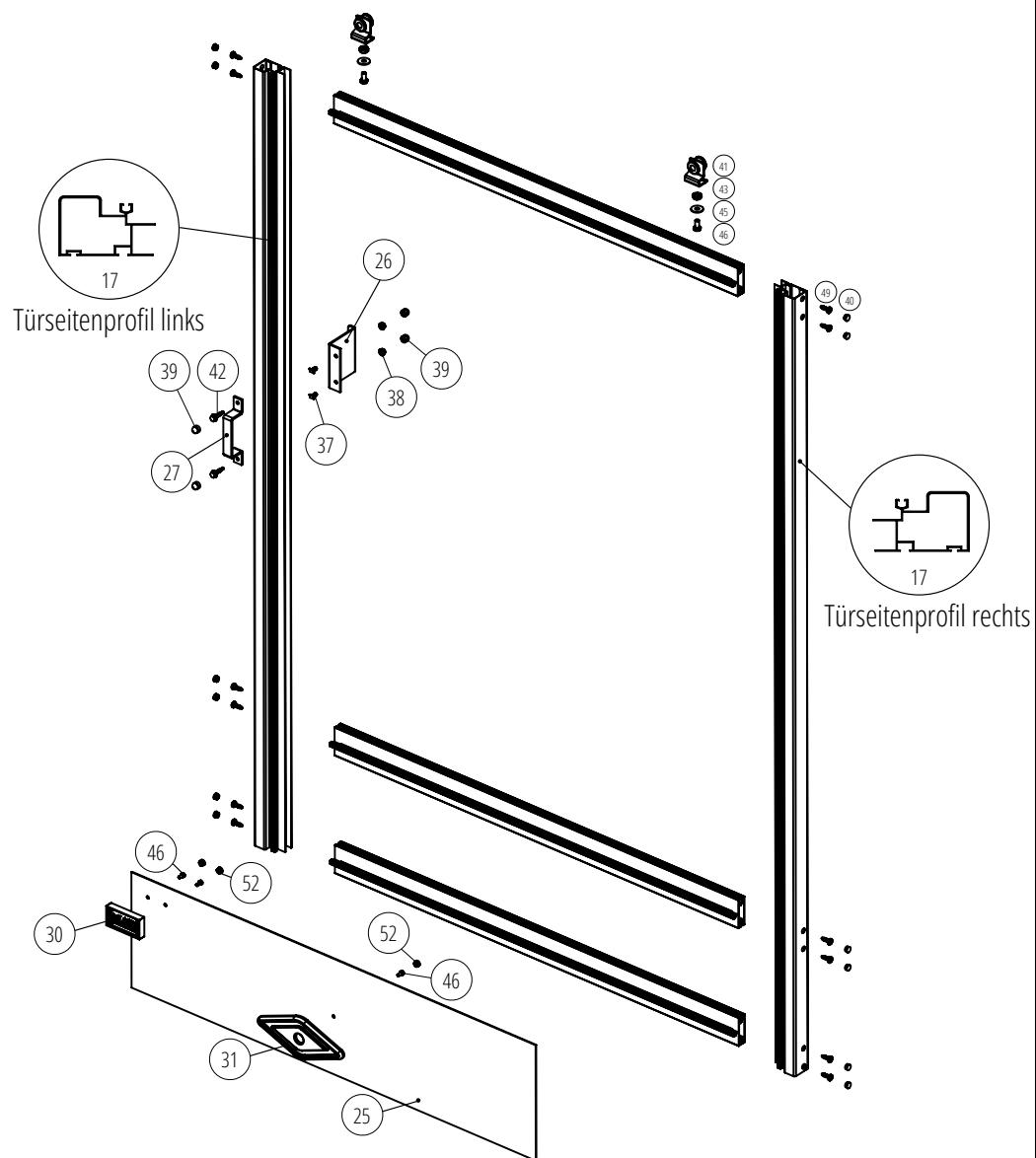


ENDERGEBNIS

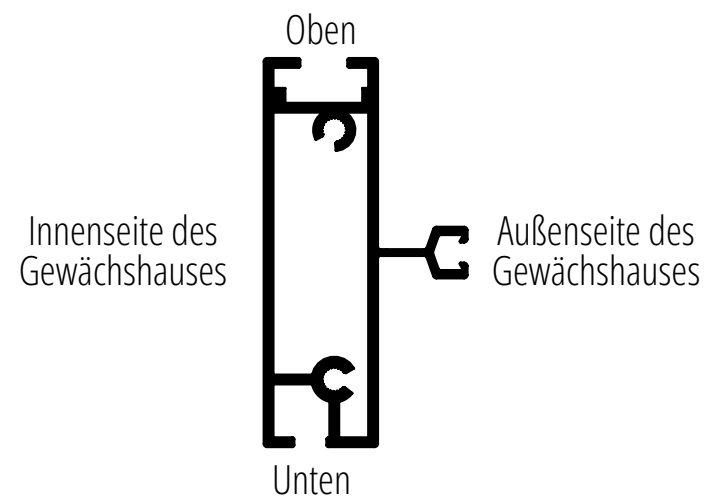
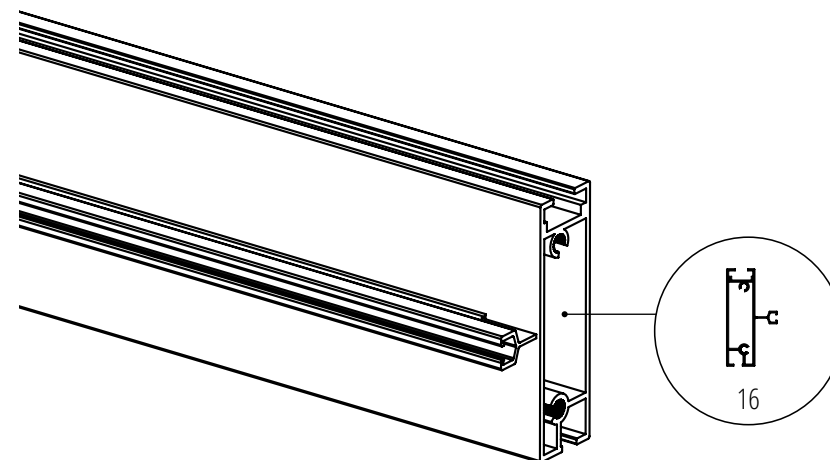
Sie können die Tür(en) beliebig um das Gewächshaus herum installieren (achten Sie bei der Schiebetür auf genügend Platz seitlich, zum Öffnen).

Diese Montageanleitung finden Sie auch in dem Lieferumfang der Tür.

MONTAGE DER TÜR - ÜBERSICHT

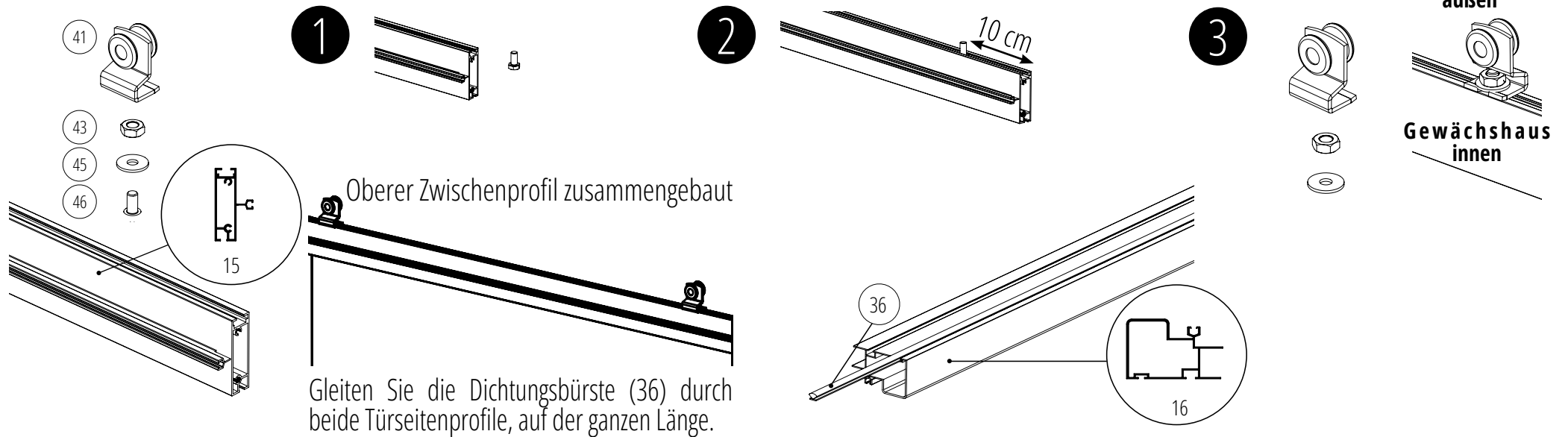


Die Zwischenschienen wie folgt aufstellen, damit diese gut in der unteren Türschiene gleiten kann.



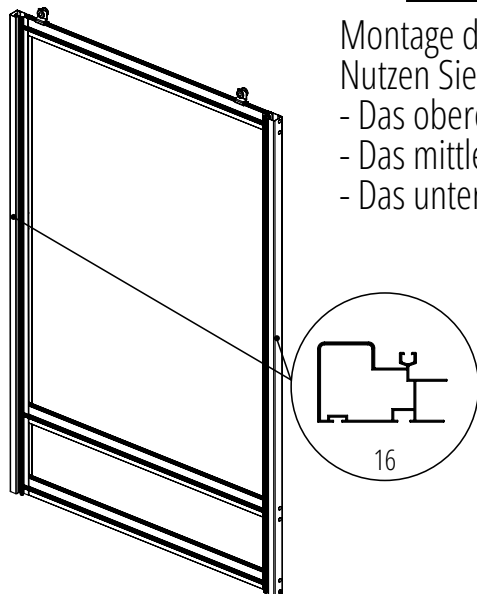
MONTAGE DER TÜR - DETAILANSICHT

Montieren Sie die Türrollen auf dem oberen Türzwischenprofil, bevor Sie die Tür komplett zusammenbauen. Schieben Sie die Schraube (46) 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.

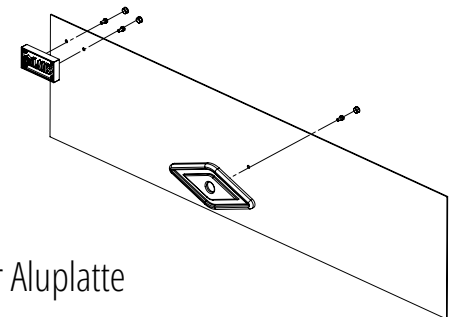


Montage des Türrahmens, s. Abb. auf der vorherigen Seite :
Nutzen Sie die 12 Schrauben (49) und Kunststoff-Abdeckkappen (40) für:

- 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

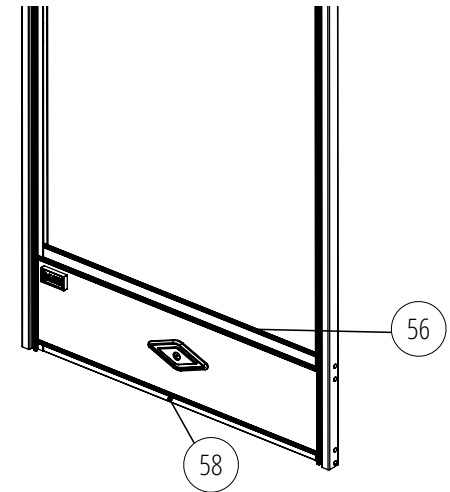
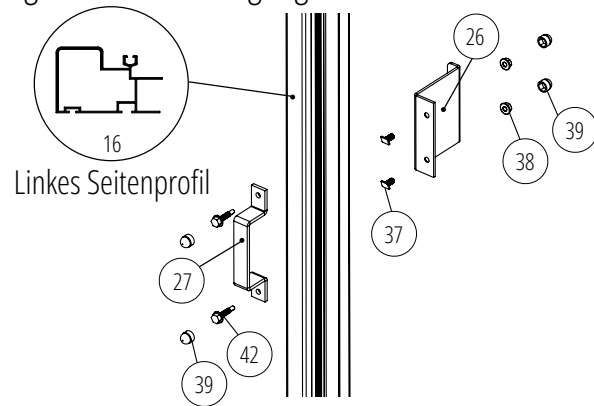


Die Montage der beiden Türgriffe erfolgt nach dem Aufsetzen der Tür (mit der Glasscheibe) auf das Gewächshaus.

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 28).

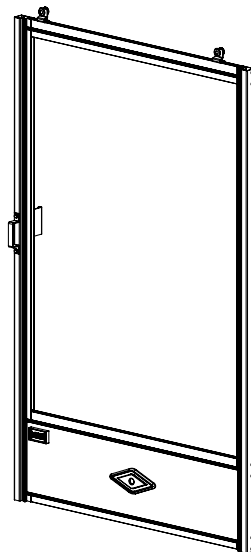
Montage der Türgriffe nach Anbringung der Glastür auf dem Gewächshaus :



Einzeltür

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

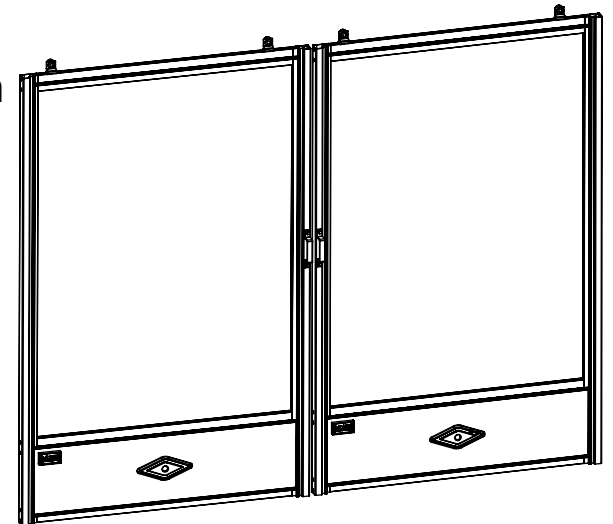
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt können Sie so viele Einzeltüren hinzufügen wie Sie es wünschen.



Doppeltür

Gewächshaus Luxia B. 2 x 77 cm oder 2 x 1 m
Gewächshaus Supra B. 2 x 77 cm oder 2 x 1 m

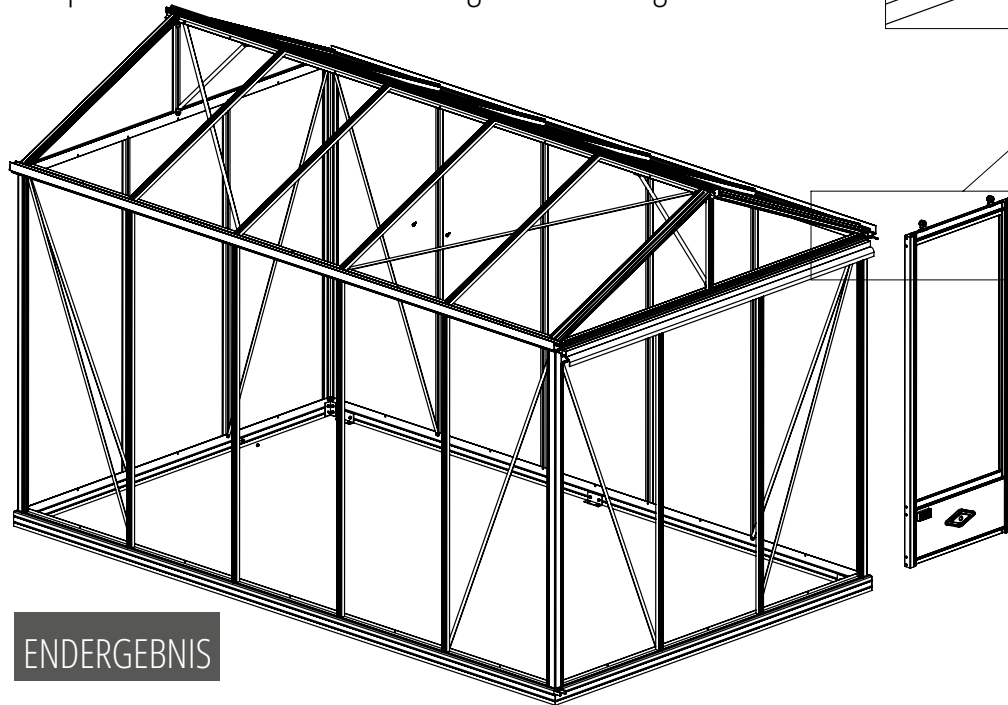
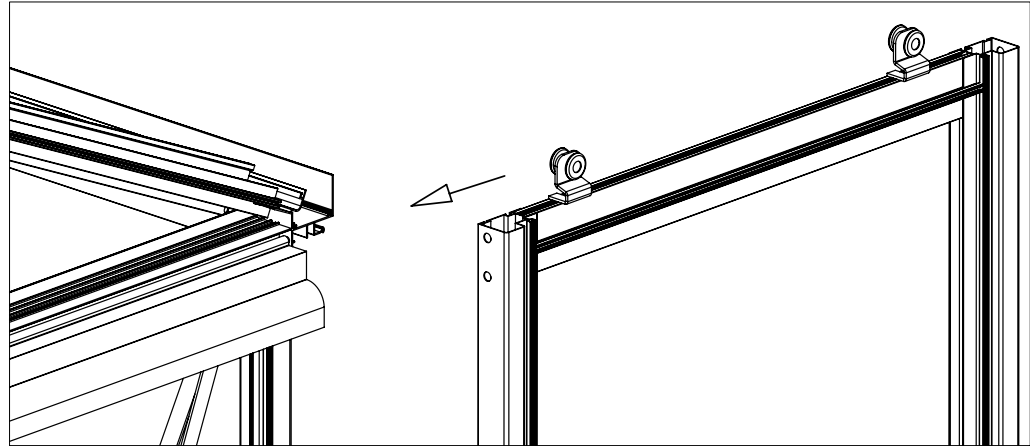
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt können Sie so viele Doppeltüren hinzufügen wie Sie es wünschen.



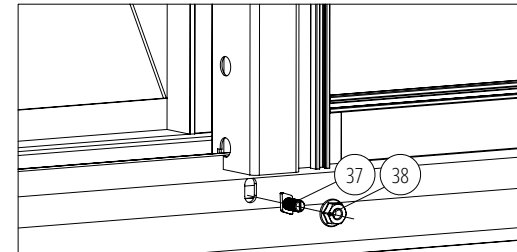
ANBRINGUNG DER TÜR

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

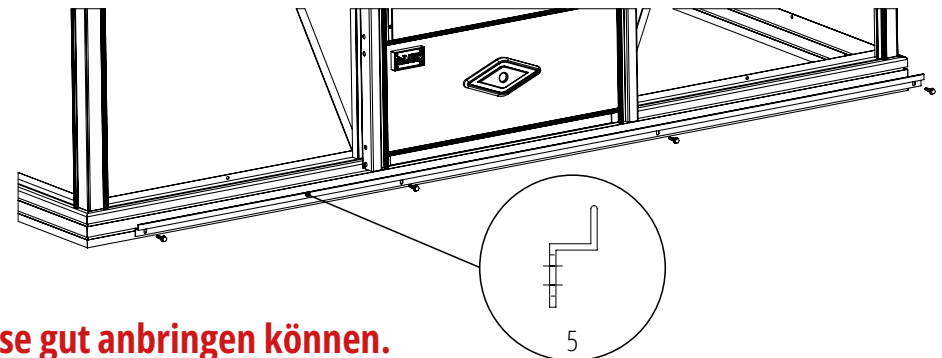
Sobald die Tür an ihrem Platz ist, wird das Türglas hinzugefügt: Legen Sie die Glasscheibe von Außen (wie die restliche Verglasung des Gewächshauses). Um das Glas zu halten, befestigen Sie die Dichtung (58) auf dem oberen Zwischenprofil, indem Sie die Lippenseite der Dichtung auf das Glas legen, und 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.



ENDERGEBNIS



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



Das Schieben der Tür:

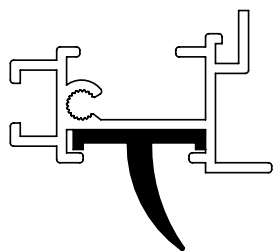
- Die untere Türschiene ist mit einem Langloch versehen, damit Sie diese gut anbringen können.
- Die Schiene muss sauber bleiben: entfernen Sie Erdreste, Blätter, ...

ENDERGEBNIS

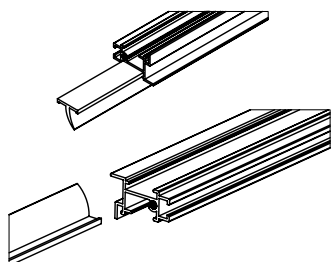


MONTAGE DES DACHFENSTERS

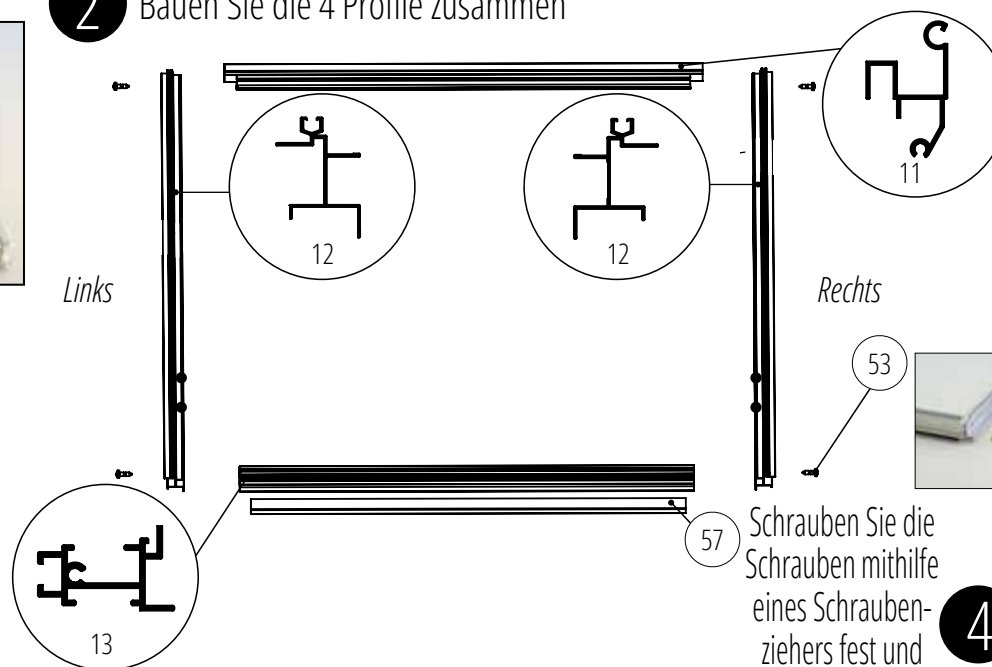
- 1 Schieben Sie das Fenster-Dichtungsprofil im unteren Fensterprofil



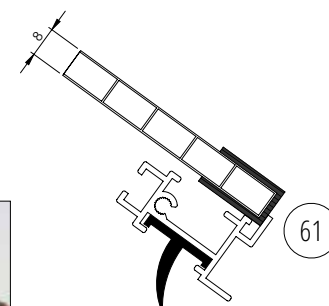
Einfügen der Dichtung (57)
im unteren Fensterprofil (13)



- 2 Bauen Sie die 4 Profile zusammen



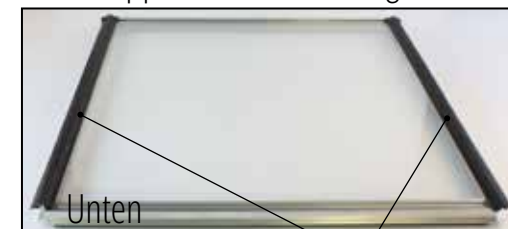
Im Falle der Nutzung von 8 mm Stegplatten am Dachfenster, stellen Sie den Verchluss (61) am unteren Ende der Stegplatte.



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



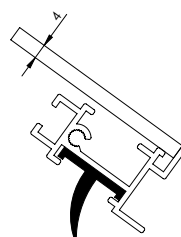
- 4 Befestigen Sie die Dichtung (58) so auf dem Fenster, dass die Seite mit der Lippe auf dem Glas liegt.



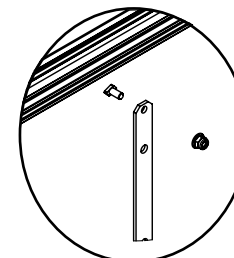
Aufstellung der zwei Seitenprofile



- 3 Stellen Sie die Glasscheibe auf dem Fensterrahmen



- 5 Befestigen Sie den manuellen Fensteröffner am unteren Fensterprofil

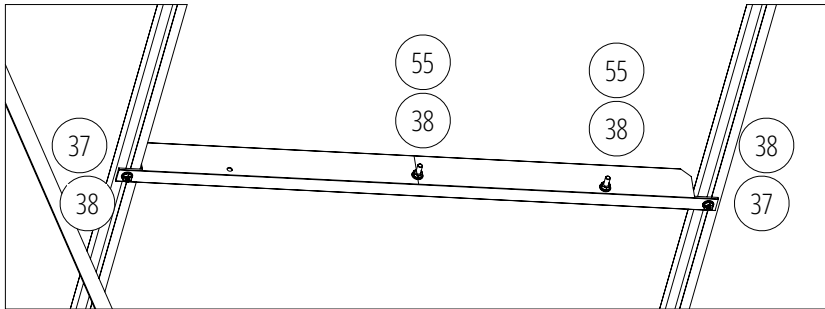


ANBRINGUNG DES DACHFENSTERS

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

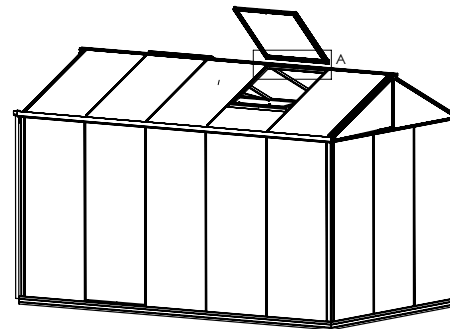
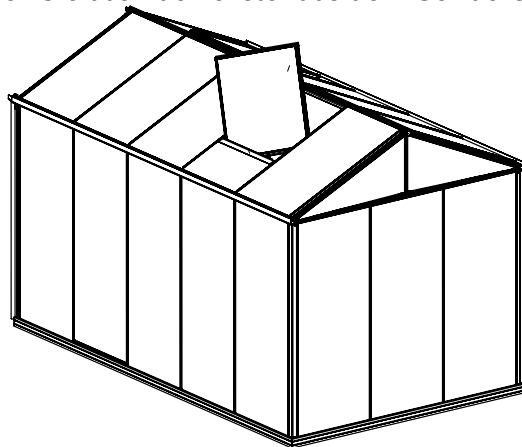
1 Befestigung des Fensteranschlagprofils

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.



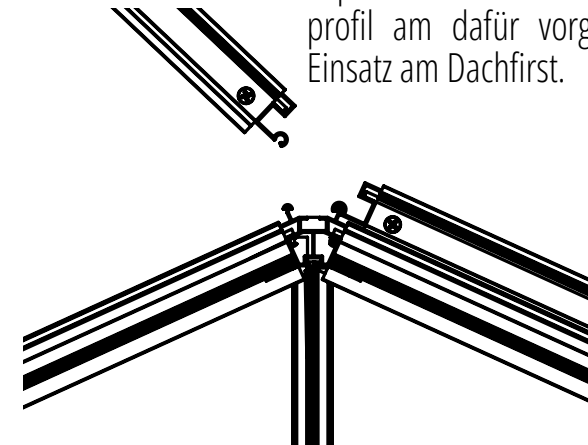
2 Einbau des Fensters

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



3 Befestigung des Fensters

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

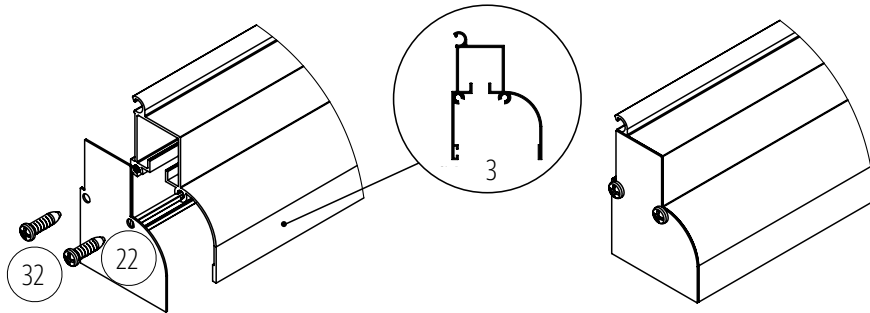


Danach können Sie weitere Dachfenster hinzufügen. Beachten Sie nur, dass nicht zwei Fenster nebeneinander aufgestellt werden können. Es muss immer eine Glasscheibe dazwischen sein.

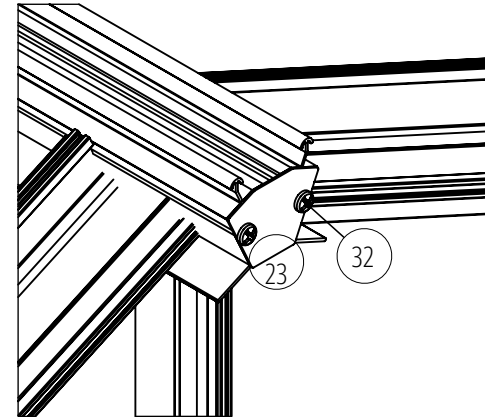
ABSCHLUSSARBEITEN

Achtung, folgen Sie den Schritten in der angegebenen Reihenfolge:

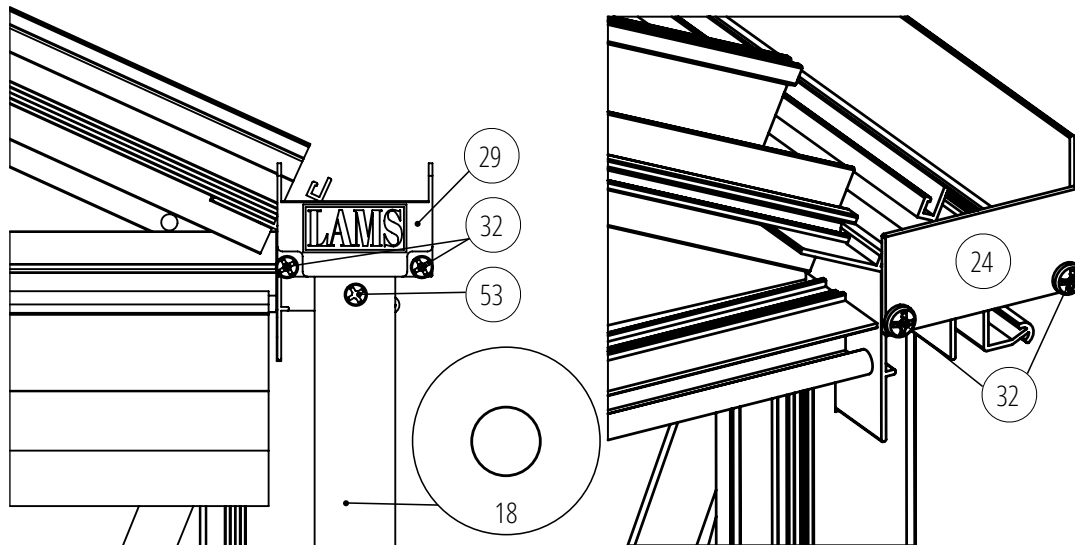
1 Befestigung der Türschienen-Abdeckung



2 Befestigung der First-Abdeckung

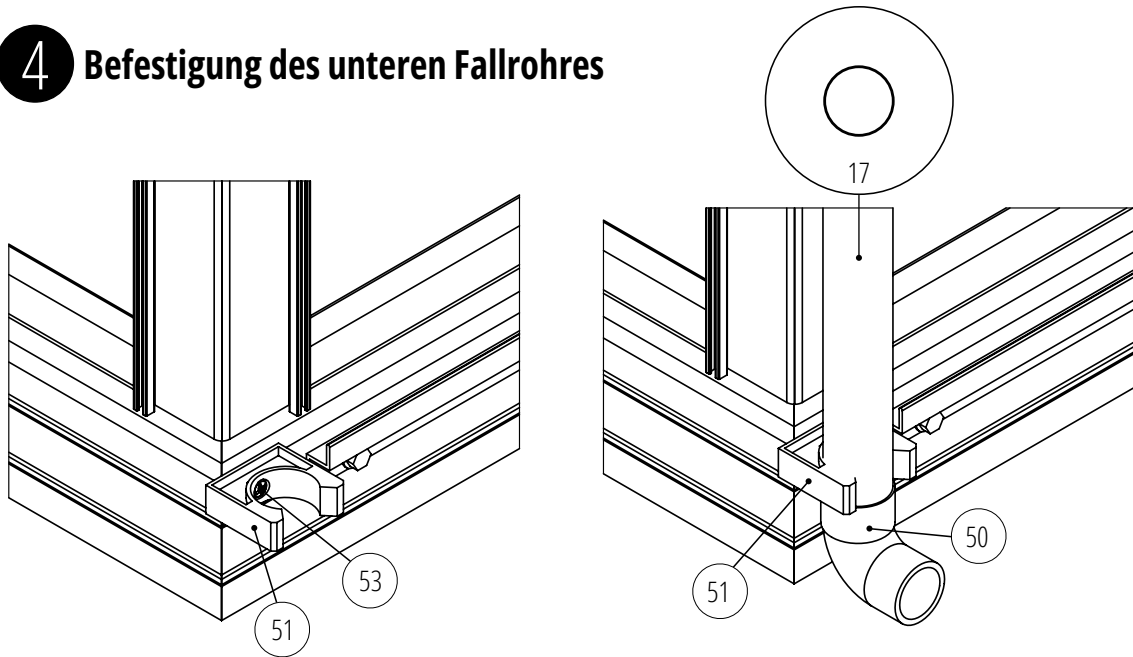


3 Befestigung des Fallrohranschlusses und Regenrinnen-Endstückes



ABSCHLUSSARBEITEN

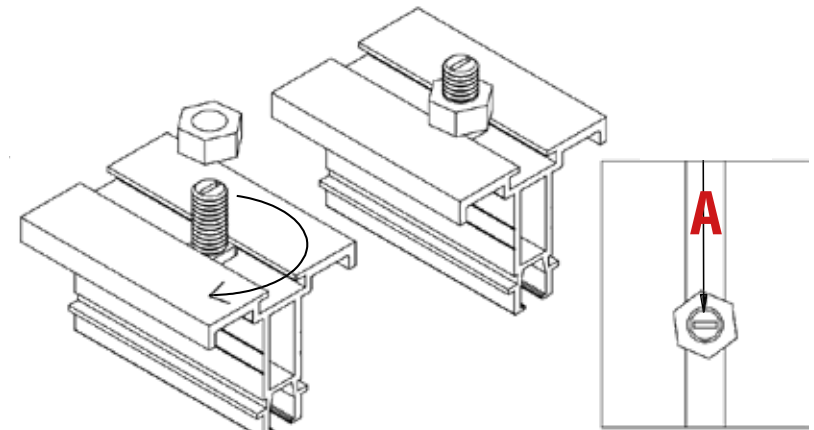
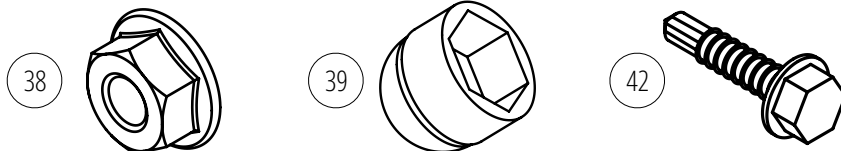
4 Befestigung des unteren Fallrohres



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 Fallrohrehanschluss. 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 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 bestellt werden.

ZUSÄTZLICHE TÜREN



Insektenschutztür B. 0,70 m



Tür B. 0,77 m

OPTIONEN UND ZUBEHÖR

Diese Produkte können jederzeit nach dem Kauf Ihres Gewächshauses auf unserer Website 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 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...

www.gewaechshaus-lams.com