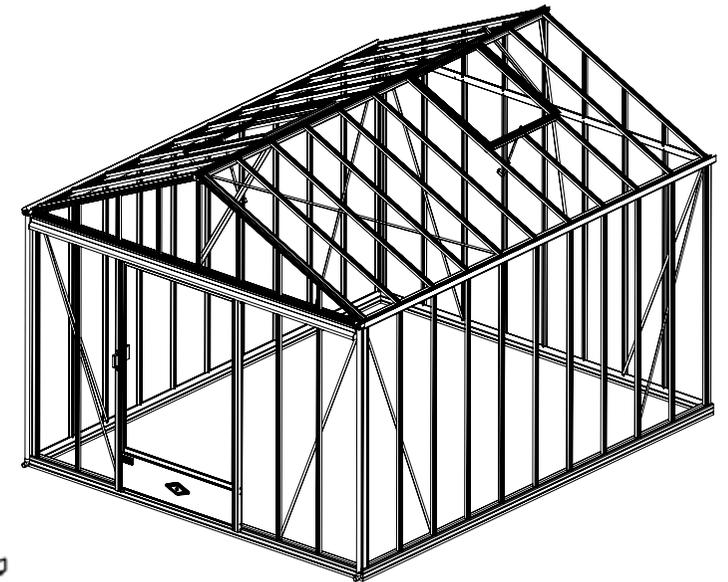
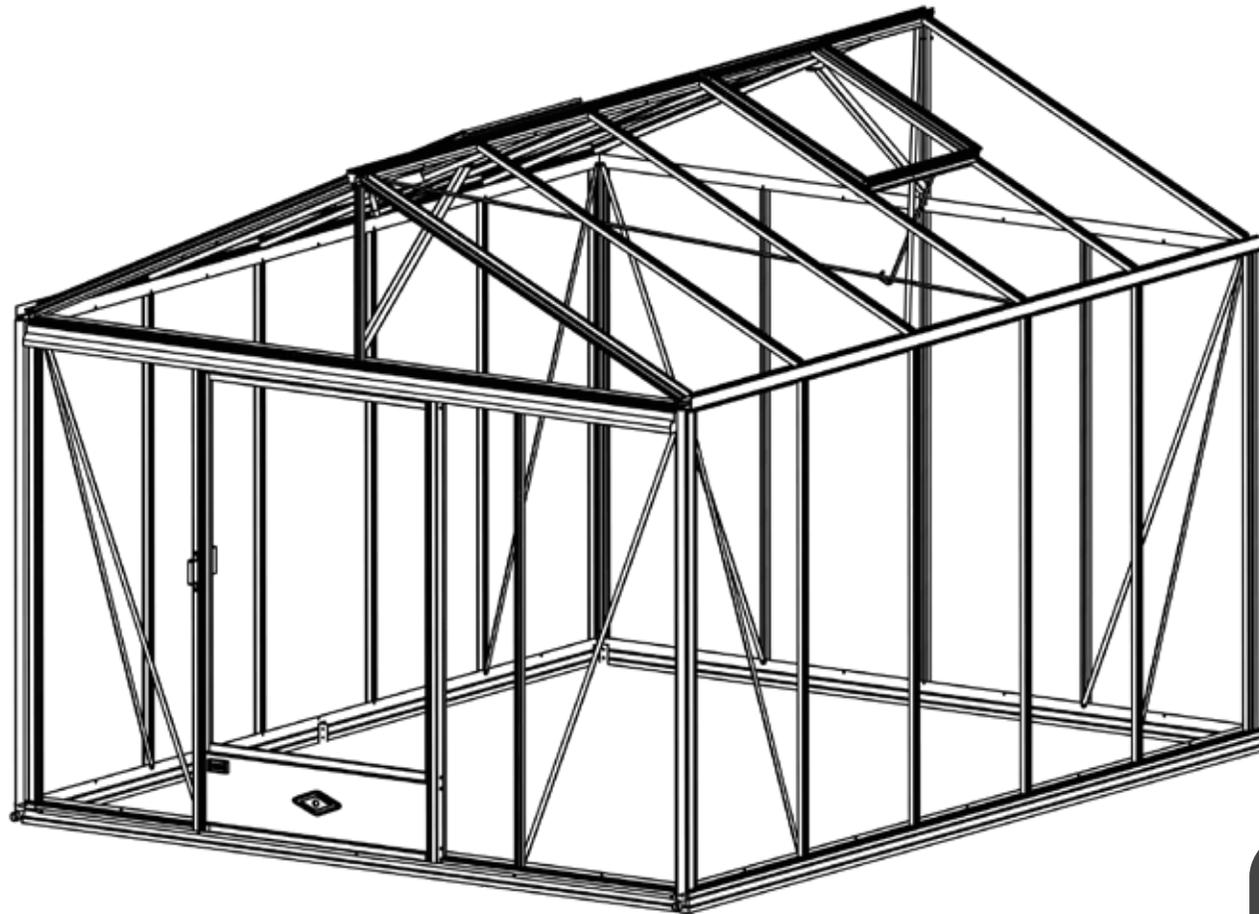


GEWÄCHSHAUS LUXIA

B. 3,09 M



*Montageanleitung kompatibel mit den
Luxia Retro Gewächshäusern*

 **LAMS**
Französisches Design seit 1993

INHALTSVERZEICHNIS

• Empfehlungen	3-4	• Montage der Giebeleckprofile auf dem Dachfirst	20
• Stückliste Komponenten	5	• Befestigung der Giebeleckprofile, First und Winkel - Übersicht	21
• Stückliste Profile	6-7	• Montage des Dachfirsts, der Firstwinkel und der Windverbände	22-23
• Wahl der Befestigung Ihres Gewächshauses am Boden	8	• Montage der Giebel-First-Verstärkung	24
• Befestigung auf Punktfundament	9	• Informationen zur Anbringung der Verglasung und der Dichtung	25
• Befestigung auf Streifenfundament oder Betonplatte	10	• Anbringung der Verglasung	26
• Montage des Fundamentrahmens	11	• Anbringung der Verglasung - Retro Modell	27
• Montage der Seiteneckprofile - Endergebnis mit Sicht von oben	12	• Montage der oberen Türschiene	28
• Montage der Seiteneckprofile - Detailansicht	13	• Montage der Tür	29-31
• Montage der Quer- und Wandstreben, der Regenrinne und der Windverbände	14	• Anbringung der Tür	32
• Montage der Querstreben - Detailansicht	15	• Montage des Dachfensters	33
• Montage der Regenrinne - Detailansicht	16	• Anbringung des Dachfensters	34
• Montage der Wandstreben und Windverbände - Detailansicht	17	• Abschlussarbeiten	35-36
• Montage der Giebelstreben	18	• Optionen und Zubehör	37-40
• Montage der Giebeleckprofile auf der Regenrinne	19		

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN FÜR DIE RETRO-MODELLE

Luxia Retro

Folgen Sie den Montageschritten dieser Anleitung mit allen mitgelieferten Wand-, Dach- und Giebelstreben, sowie Glasscheiben. Die Anzahl der Profile wird höher sein als auf dem Schema dieser Anleitung: Mit der Retro-Version ist die Verglasung 36 cm und nicht 73 cm breit. Dies bedeutet, dass ein zusätzliches Profil zwischen den auf der Anleitung gezeigten Wand-, Dach- und Giebelstreben, auch unter den Fenstern, zu befestigen ist (siehe Hinweise auf Seite 7).

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

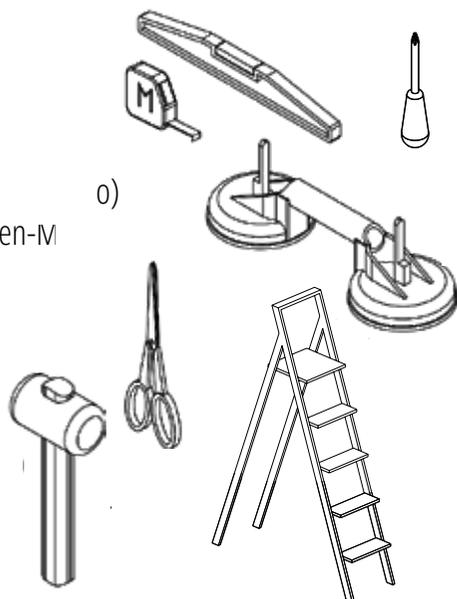
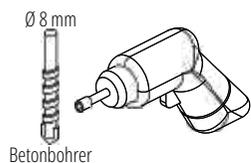
kontakt@gewaechshaus-lams.com

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



NOTWENDIGES WERKZEUG

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



EMPFEHLUNGEN

MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

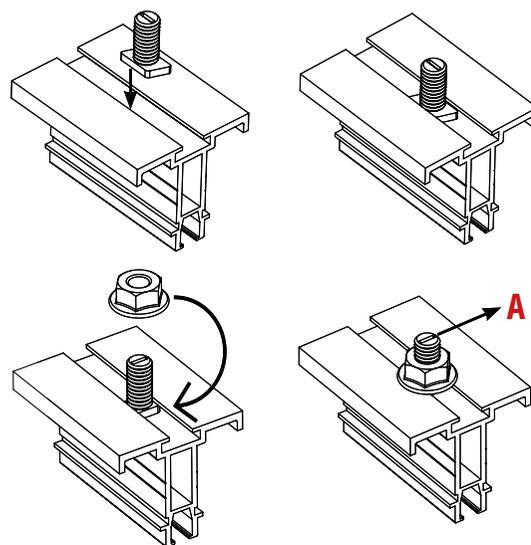


Die M6 Muttern (38) und Schrauben (37) (Rhombus- und Sechskantschraube - jeweils 50%) sind wesentliche Bestandteile der Montage.

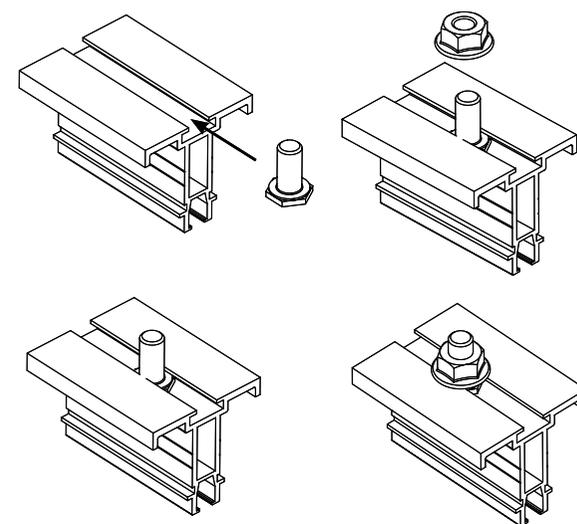
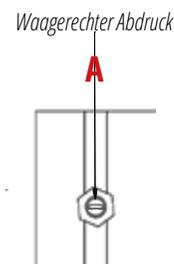
Die Rhombusschraube kann jederzeit in Ihr Profil eingesetzt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Rhombusschraube richtig angebracht ist, damit diese nicht aus dem Profil fällt.

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

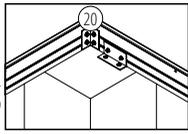
Bevorzugen Sie so viel es geht Sechskantschrauben am Anfang der Montage. Auf der Anleitung finden Sie nur Abbildungen der Rhombusschraube (37) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.



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

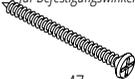
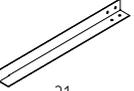


Orientierung auf der Anleitung



STÜCKLISTE KOMPONENTEN

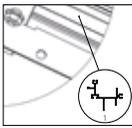
Die 6-Ziffern Artikelnummer (Bsp.: 795032) ermöglicht die Identifizierung der Komponenten im Falle eines Austausches mit Ihnen und unserem Kundendienst.

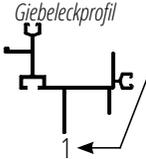
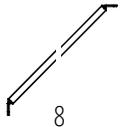
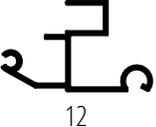
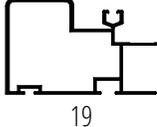
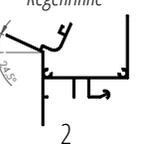
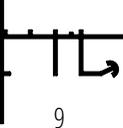
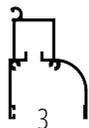
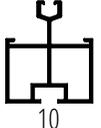
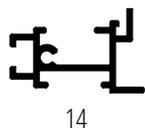
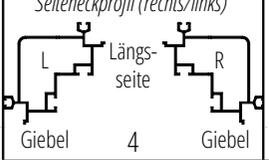
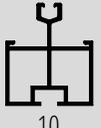
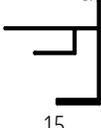
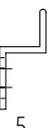
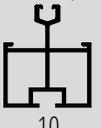
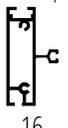
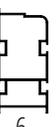
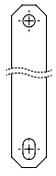
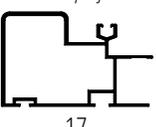
Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
 Winkel Fundamentrahmen 20	795526 40 x 40 x 72,5 mm	 Regenablauf Ø 32 mm 29	795032	 Mutter M6 38	789280	 Linsenkopfschraube M5x60 für Befestigungswinkel 47	365548	 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 (Tür) 40	795345	 Linsenkopfschraube 4,8x25mm 49	994742	 Dichtungsprofil Fenster und Türen 58	606162
 Abdeckung First 23	953913	 Linsenkopfschraube 4,2x13mm 32	365423	 Türrollen 41	954916	 Rohrwinkel 90° Ø 32mm 50	367140	 Verschluss für 8 mm Stegplatten 59	795795
 Endstück Regenrinne 24	953907	 Firstwinkel 33	794259	 Sechskant-Bohrschraube TH 6,3 x 25,4 42	365424	 Fallrohrschelle Ø32mm 51	795337	Dieser Verschluss wird an der Unterseite der Polycarbonat-Stegplatten am Dach befestigt wenn Sie diese Verglasung bei Ihrer Bestellung gewählt haben.	
 Aluplatte unterer Türbereich 25	795211 1031 x 267 mm	 Befestigungswinkel 34	364580	 Mutter M8 43	365472	 Kunststoff-Abdeckkappe M5 schwarz 52	787551		
 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		

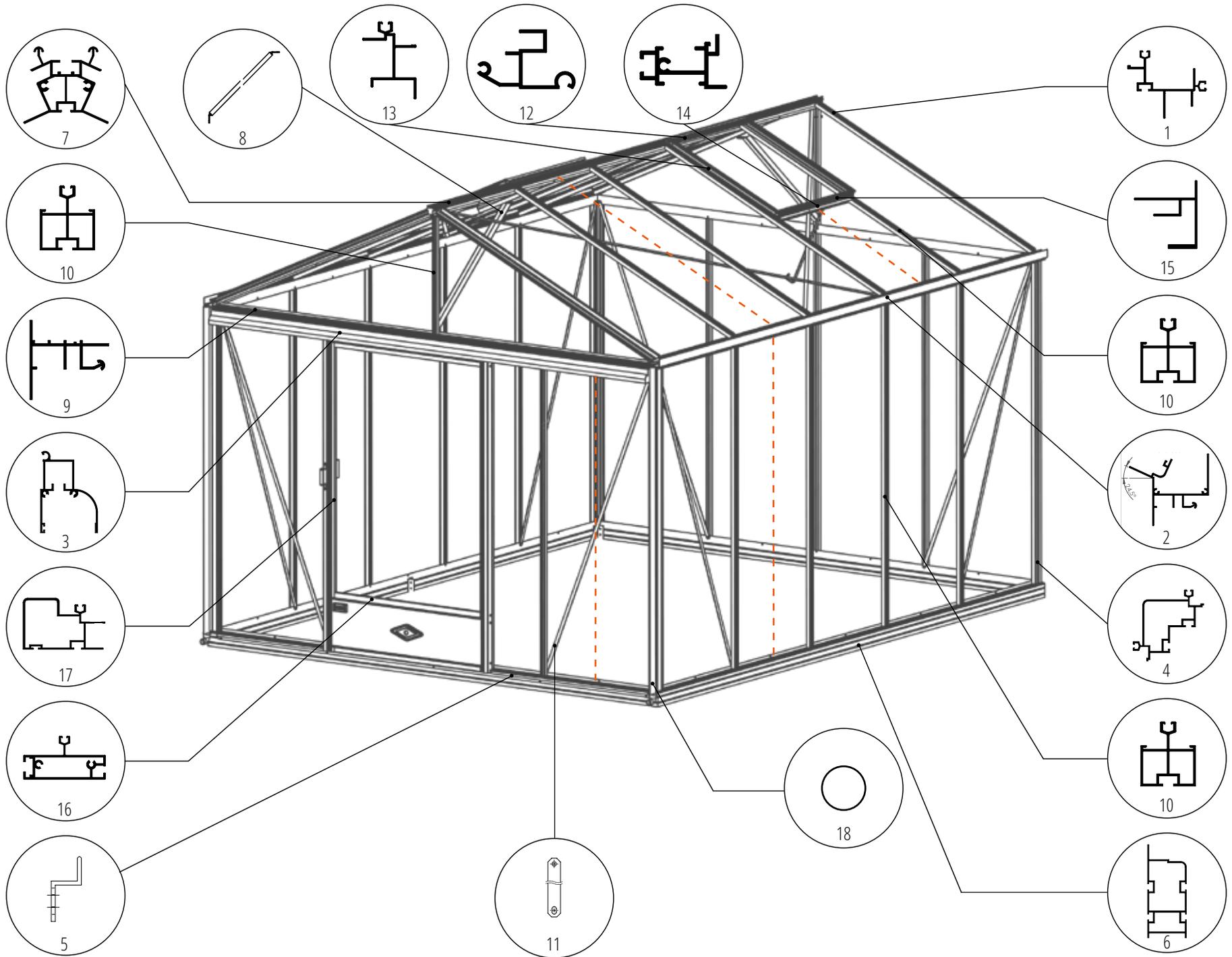
STÜCKLISTE PROFILE

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

Orientierung auf der Anleitung



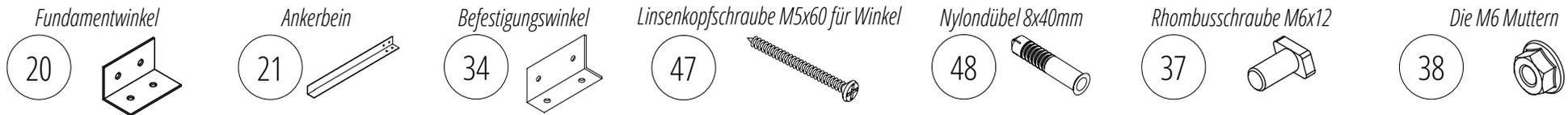
Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
 Giebeleckprofil 1	954927 L. 1629 mm	 Giebel-First-Verstärkung Ø 20 mm 8	953911 x 2 pcs L. 989 mm	 Fensterprofil oben 12	952904 L. 770 mm	 Türrahmenprofil 19	952908 L. 1838 mm
 Regenrinne 2	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	 Querstrebe 9	994814 x 2 pcs L. 2992 mm	 Fensterprofil seitlich 13	952903 L. 810 mm		
 Türschiene oben 3	994818 L. 2987 mm	 Wand- und Dachstrebe 10	Anzahl der Stk. je nach Gewächshauslänge Wände : 952895 - L. 1838 mm Dach : 952897 - L. 1629 mm Giebel : 952901 x 2 Stk. - L. 688 mm	 Fensterprofil unten 14	952905 L. 731 mm		
 Seiteneckprofil (rechts/links) Längsseite Giebel 4 Giebel	Vor dem Gewächshaus Linke Seite (L) : 952896 L. 1838 mm Rechte Seite (R) : 953897 L. 1838 mm	 Giebelstrebe (Retro-Version) 10	Linke Seite 795885 - L. 534 mm 994796 - L. 365 mm 994797 - L. 197 mm Rechte Seite 994795 - 534 mm 795886 - L. 365 mm 795887 - L. 197 mm	 Fensteranschlagprofil 15	953906 L. 763 mm		
 Türschiene unten 5	953910 L. 2950 mm	 Untere Fensterstrebe (Retro-Version) 10	994794 - L. 830 mm	 Türzwischenprofil 16	952911 L. 1030 mm		
 Fundamentrahmen 6	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	 Windverband Wand/Dach 11	Länge 3,09 m / 3,80 m / 4,57 m Dach : 795840 L. 2167 mm x 4 Stk. Wände : 953915 L. 1985 mm x 8 Stk.	 Türseitenprofil L/R 17	Linke Seite : 952909 L. 1798 mm Rechte Seite : 952910 L. 1798 mm		
 Dachfirst 7	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		Länge 5,30 m / 6,04 m Dach : 953912 L. 2718 mm x 4 Stk. Wände : 953915 L. 1985 mm x 8 Stk.	 Aluminiumfallrohr Ø 32 mm 18	953908 L. 1895 mm		



--- Hinweise für die zusätzlichen Profile für das Luxia Retro Gewächshaus

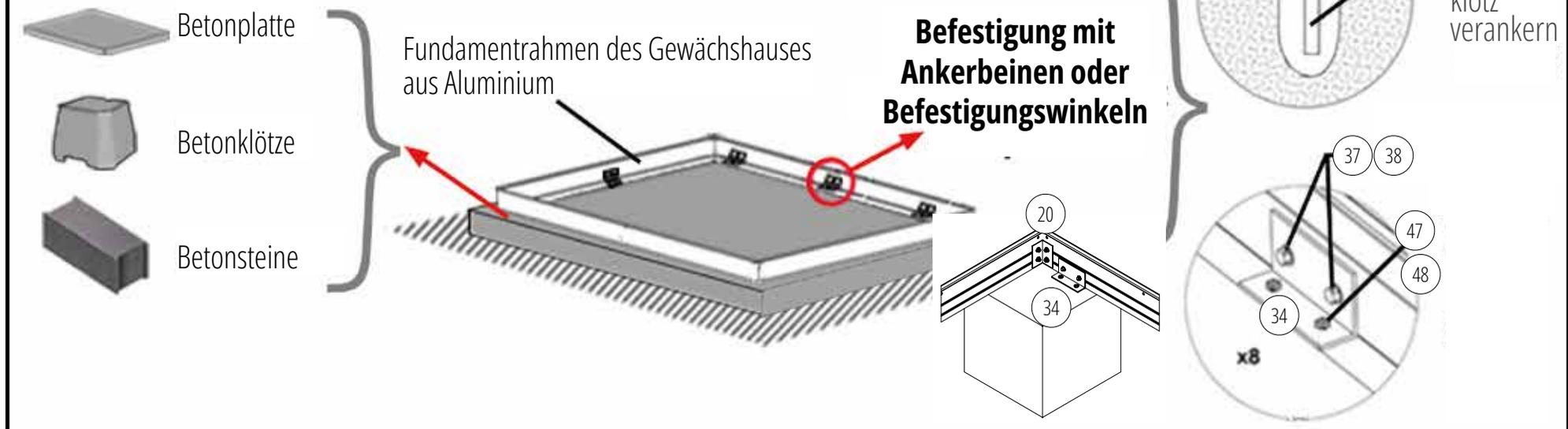
WAHL DER BEFESTIGUNG IHRES GEWÄCHSHAUSES AM BODEN

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

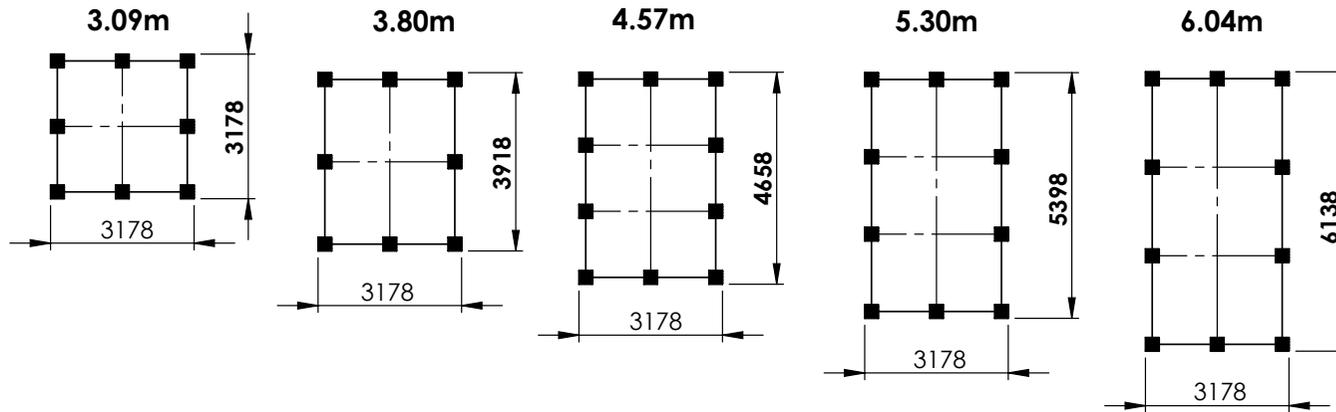
(Befestigungswinkel, Ankerbeine, Dübel und Schrauben mitgeliefert)



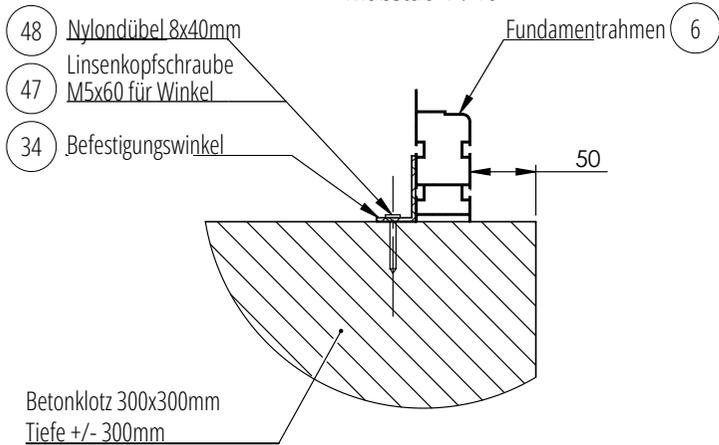
BEFESTIGUNG AUF PUNKTFUNDAMENT

Gewächshausbreite 3,09 m

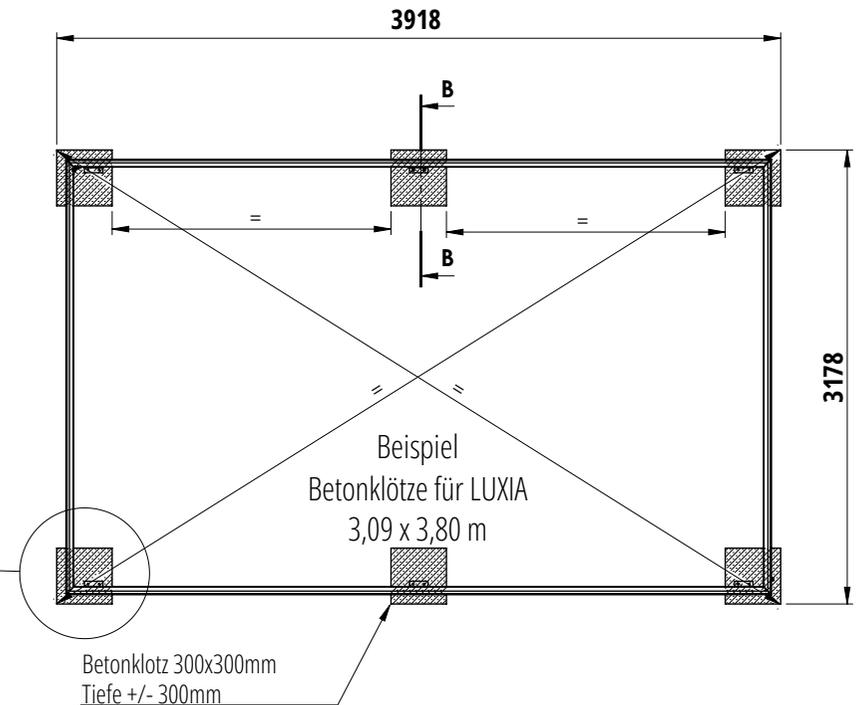
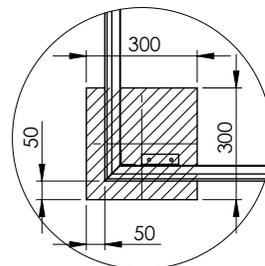
Je nach
Gewächshauslänge



Ansicht B-B
Maßstab 1 : 10

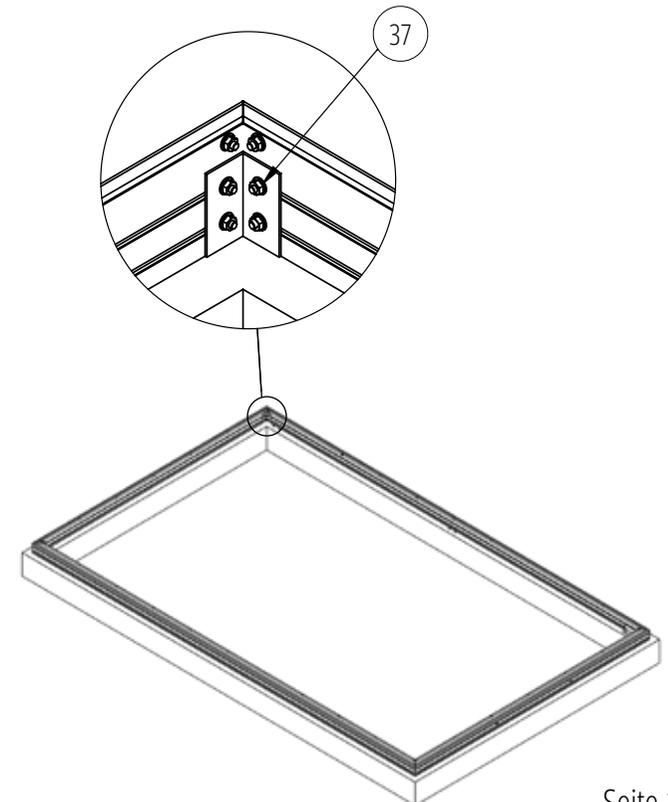
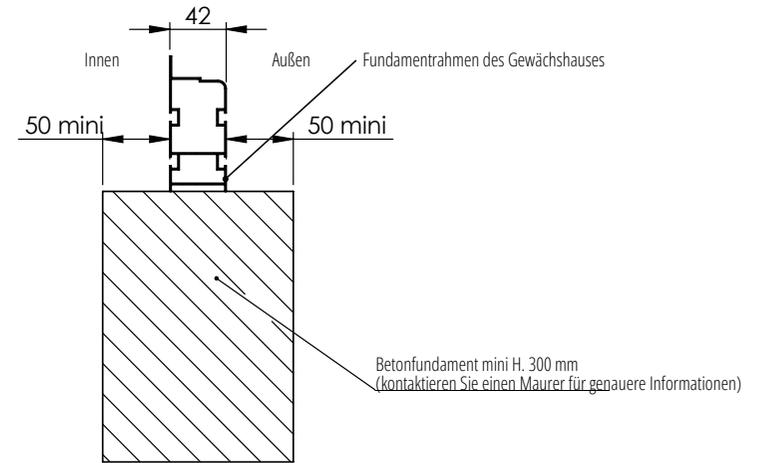
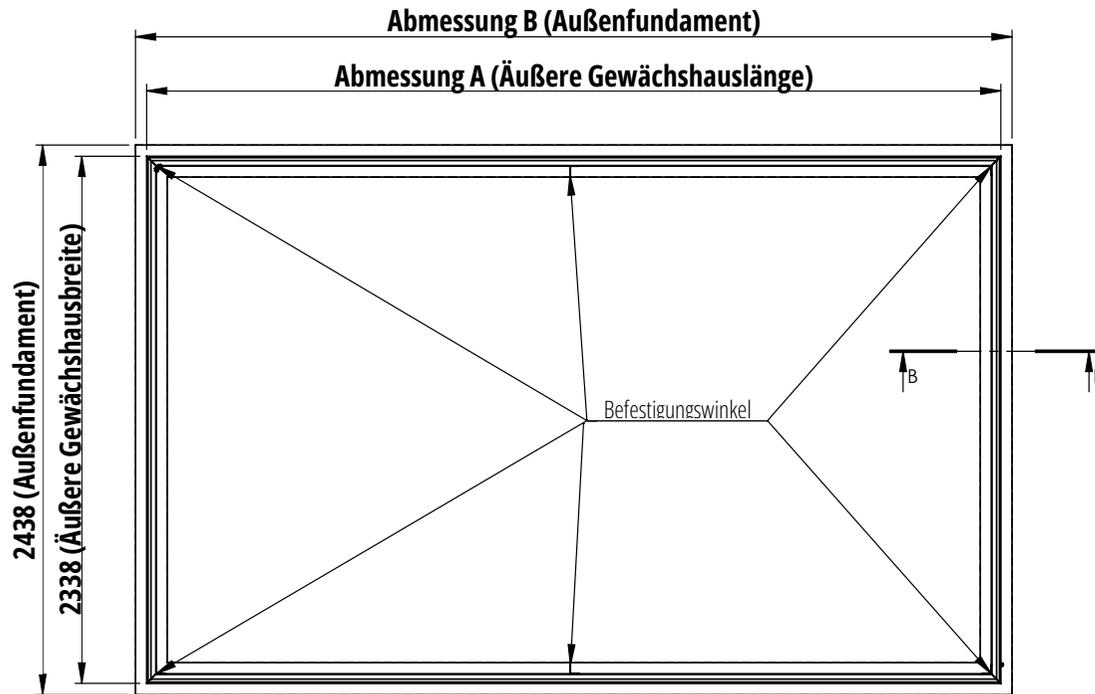


Ansicht von
oben



BEFESTIGUNG AUF STREIFENFUNDAMENT ODER BETONPLATTE

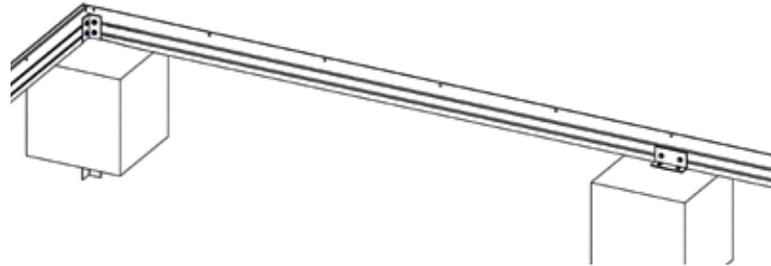
Gewächshausbreite 2,36 m



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

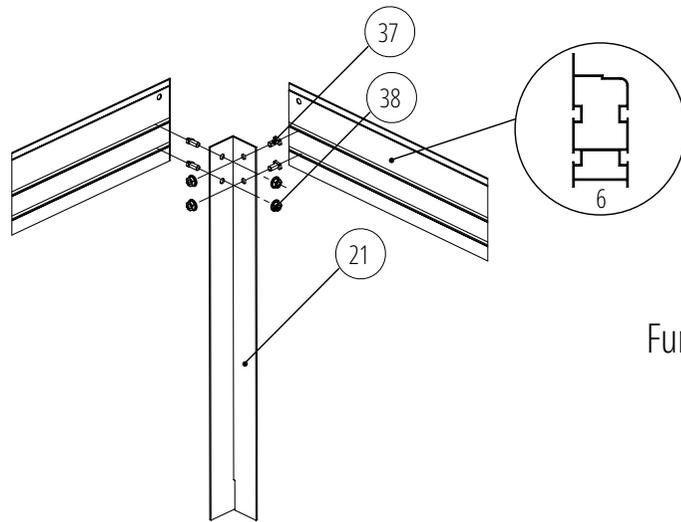
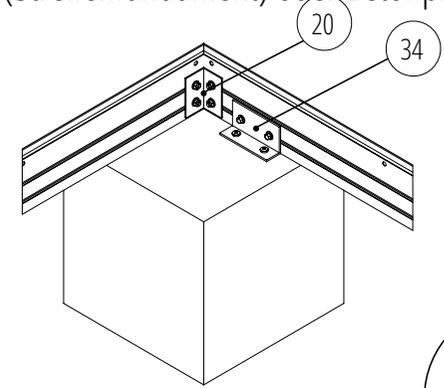
MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

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

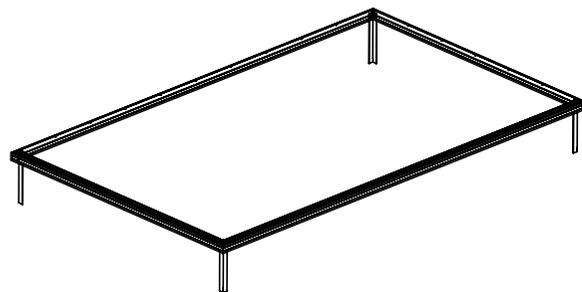
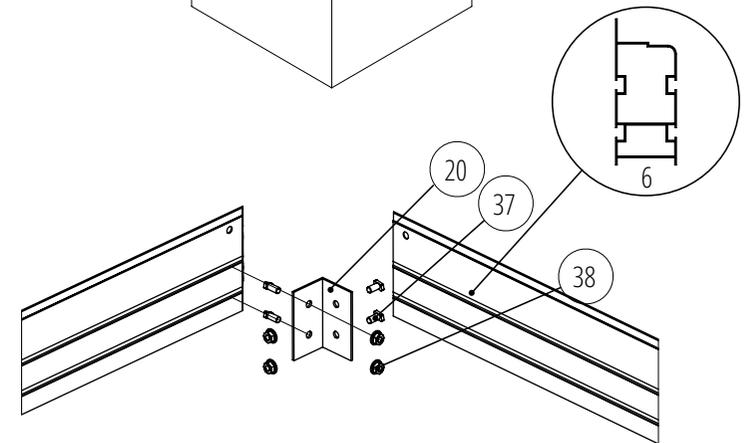


Endergebnis

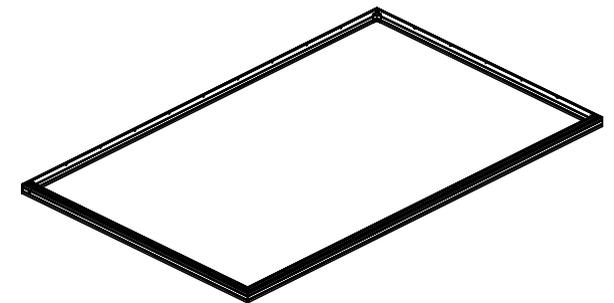
Fall 2 mit Befestigungswinkel auf Betonklötzen (Punktfundament), Betonrahmen (Streifenfundament) oder Betonplatte



Zusammenbau des Fundamentrahmens an den Ecken



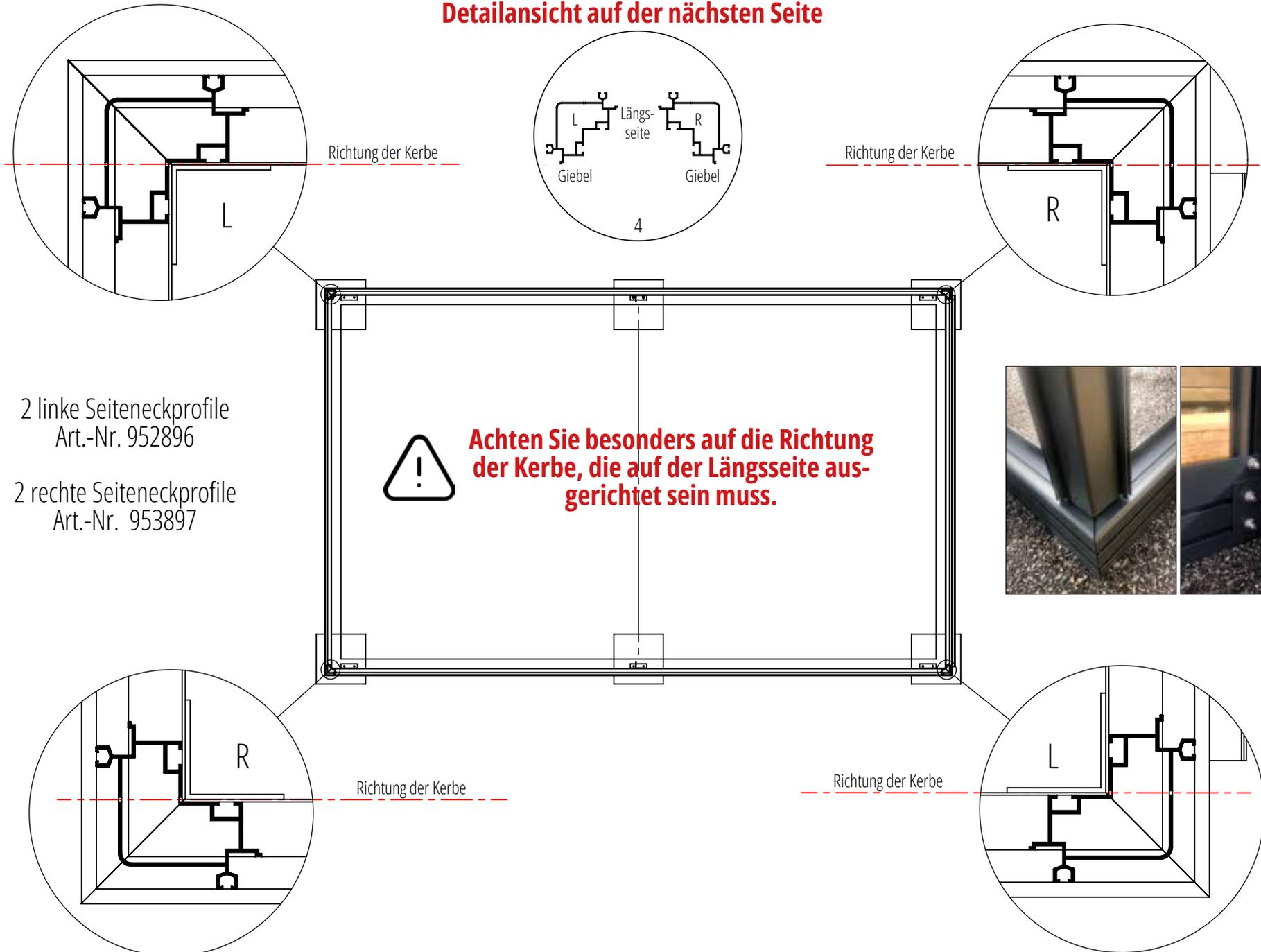
Allgemeine Ansicht



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

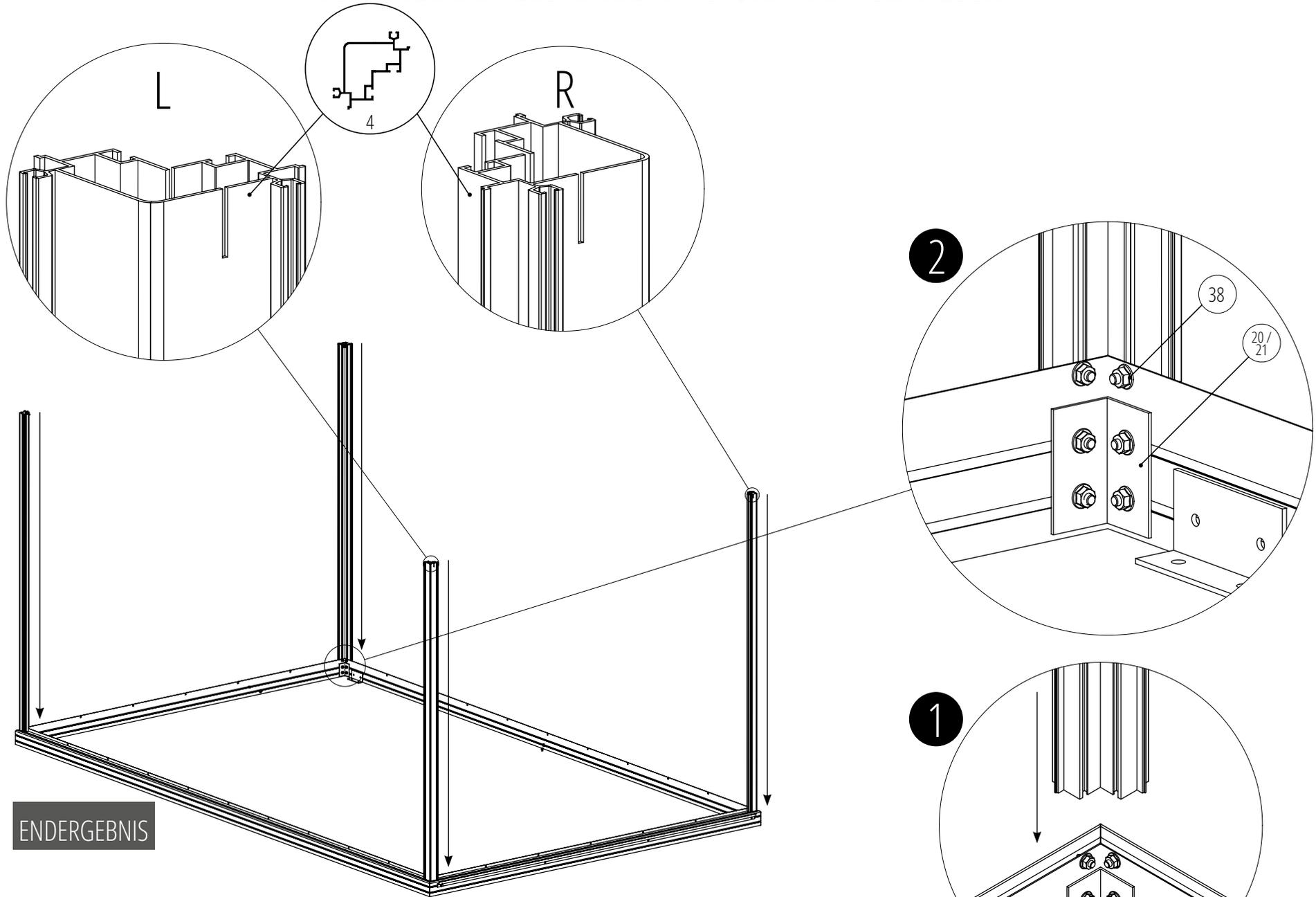


2 linke Seiteneckprofile
Art.-Nr. 952896

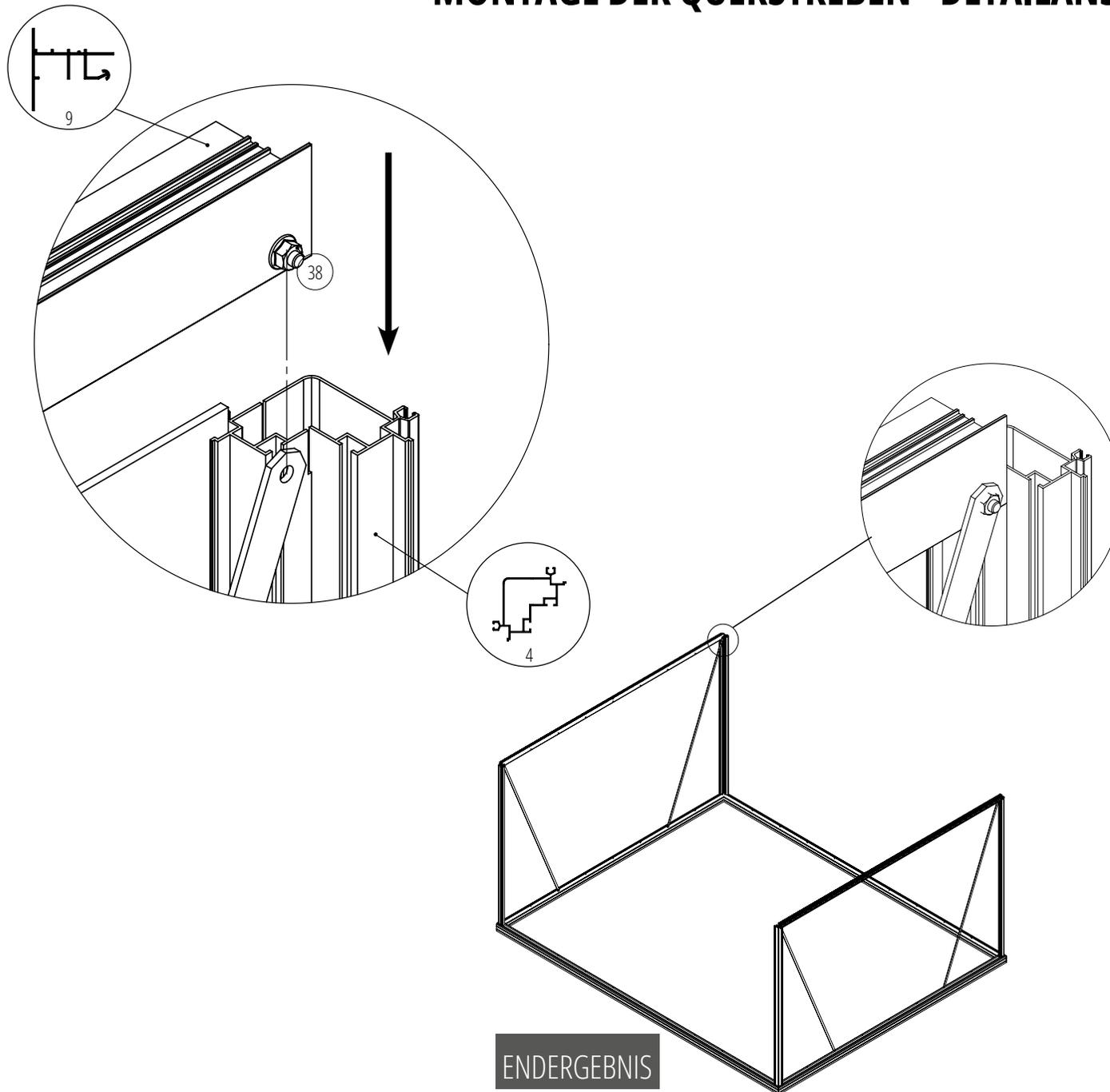
2 rechte Seiteneckprofile
Art.-Nr. 953897



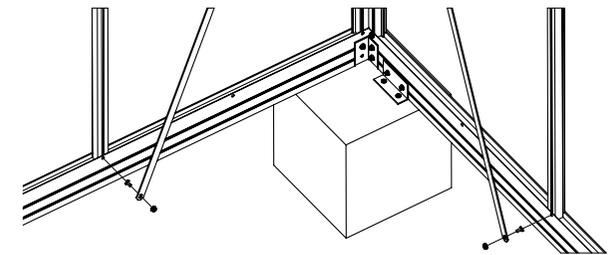
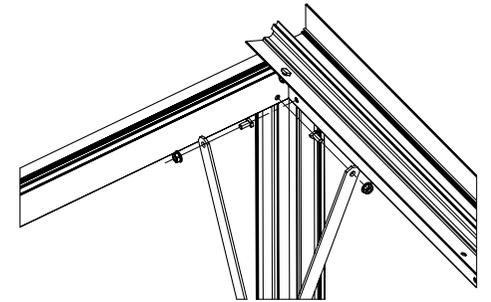
MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - DETAILANSICHT



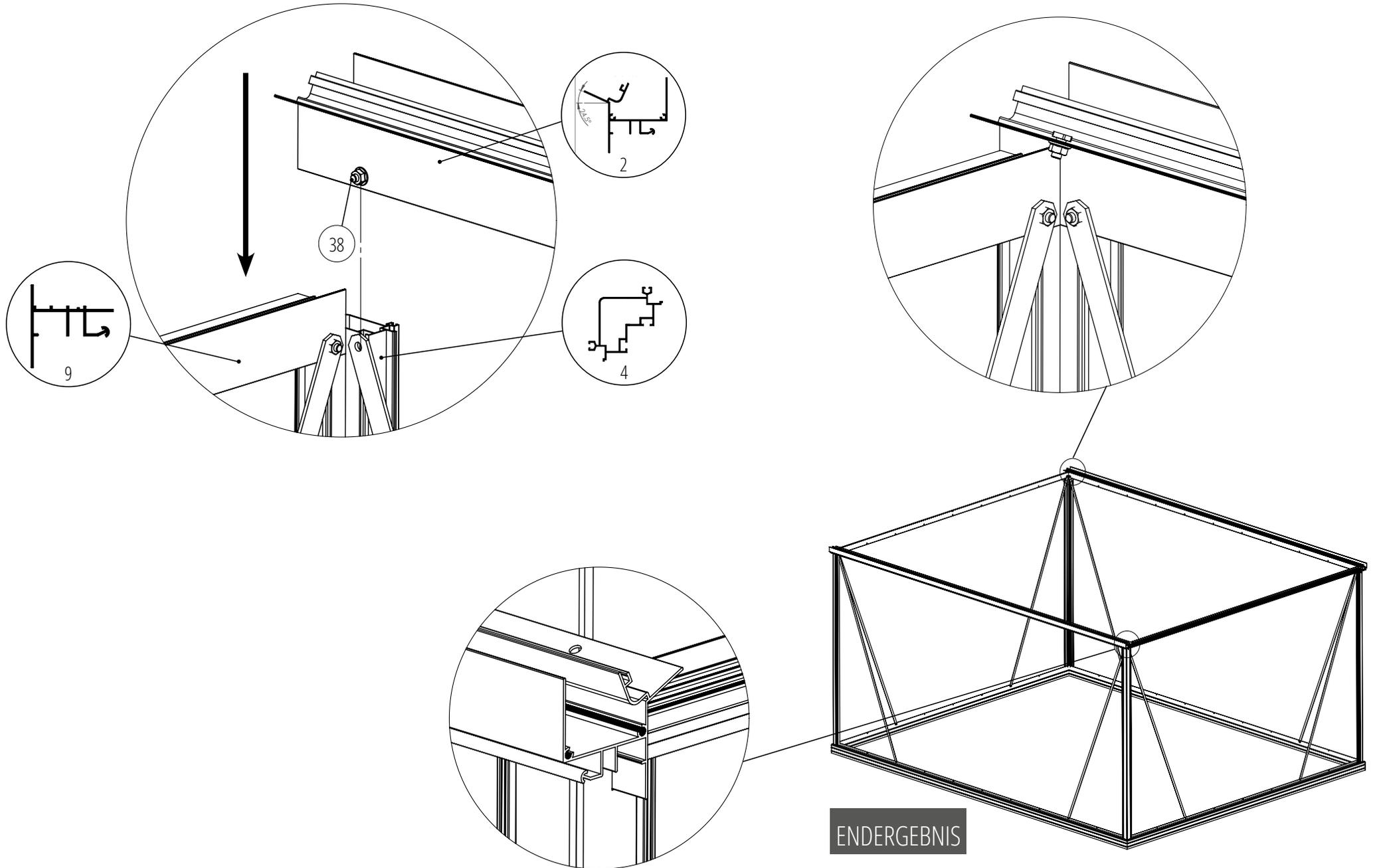
MONTAGE DER QUERSTREBEN - DETAILANSICHT



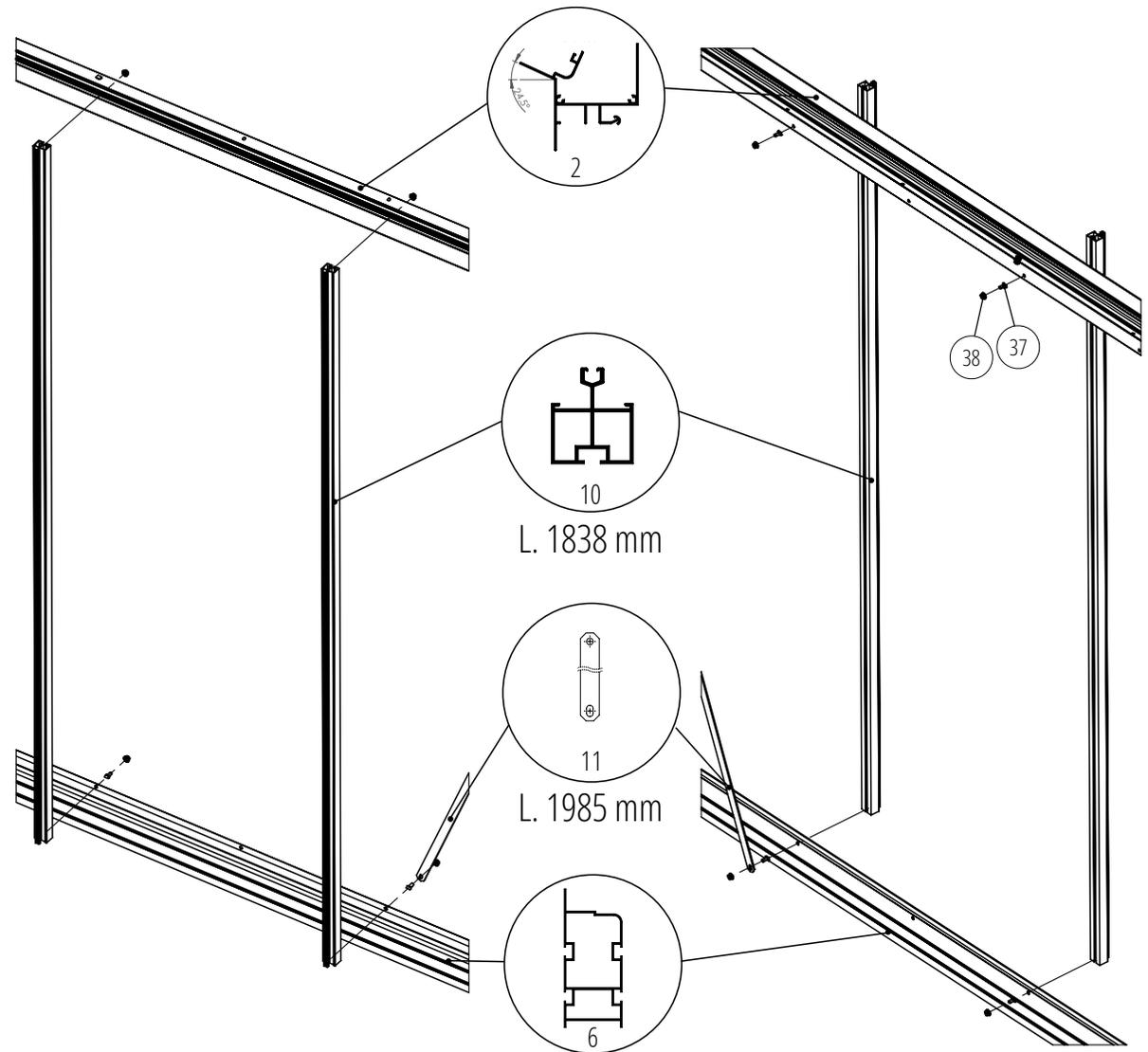
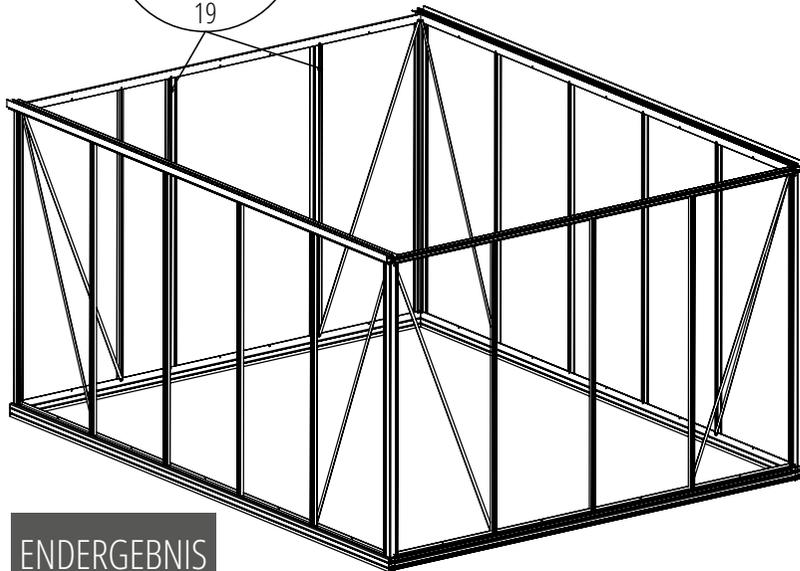
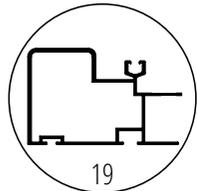
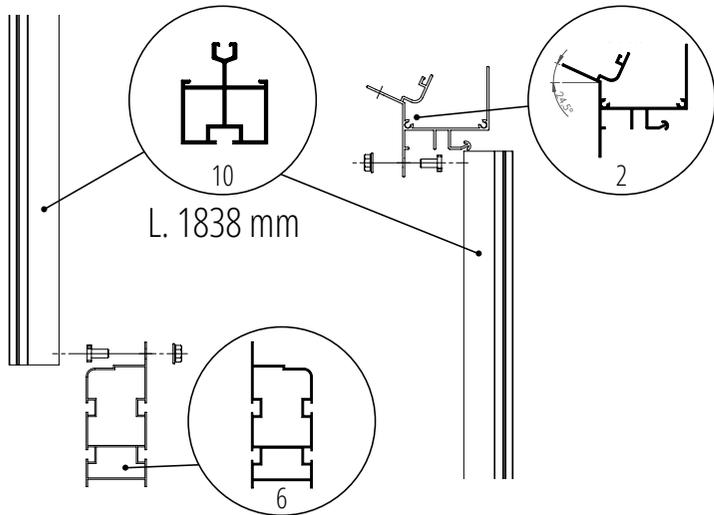
Schrauben Sie die Windverbände an den gleichen Muttern fest die am Fundamentrahmen, den Wandstreben, den Querstreben und der Regenrinne befestigt sind.



MONTAGE DER REGENRINNE - DETAILANSICHT



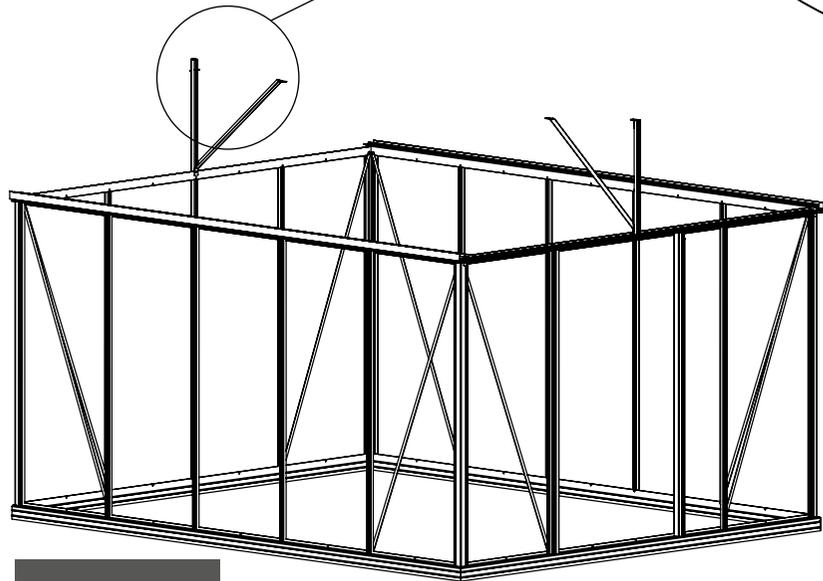
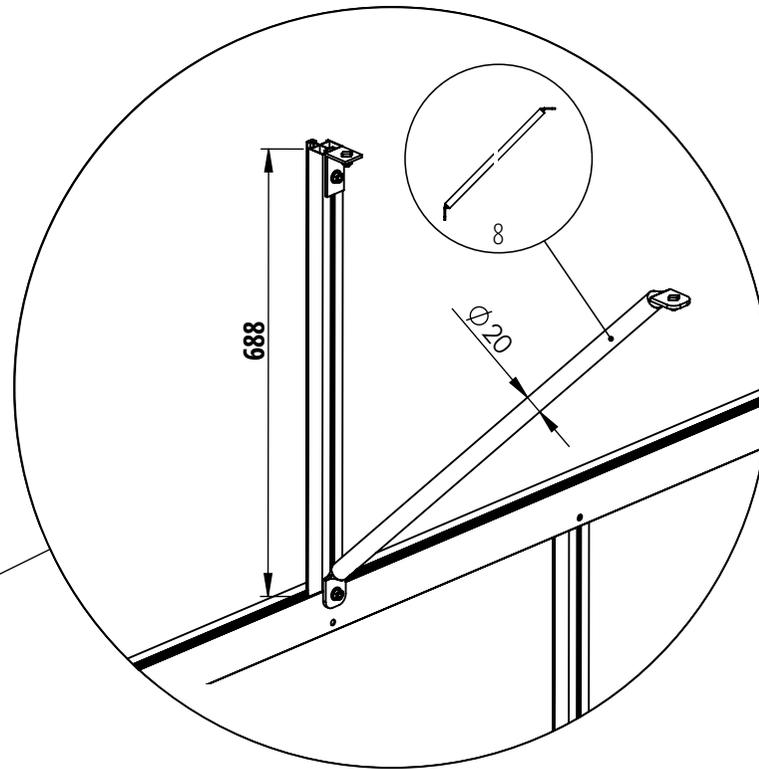
MONTAGE DER WANDSTREBEN UND WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT



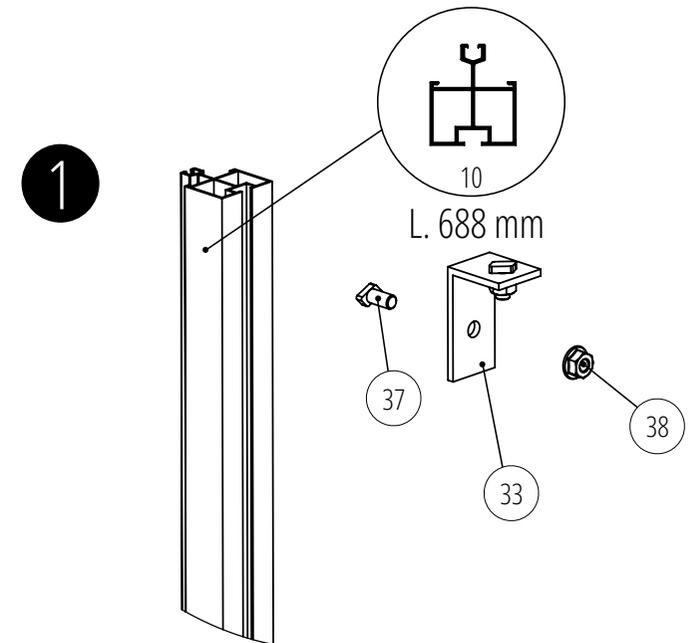
Außenansicht des Gewächshauses

Innenansicht des Gewächshauses

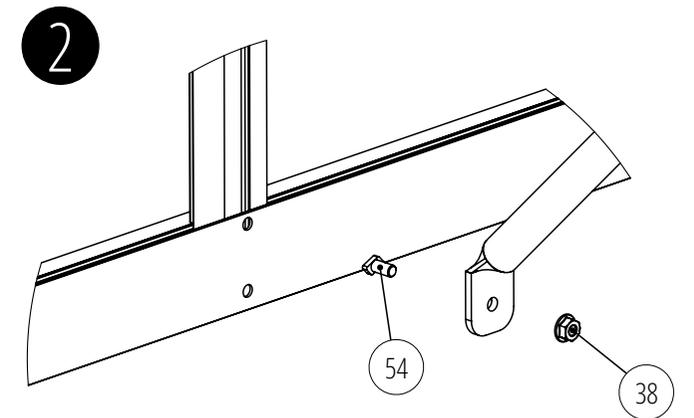
MONTAGE DER GIEBELSTREBEN



ENDERGEBNIS

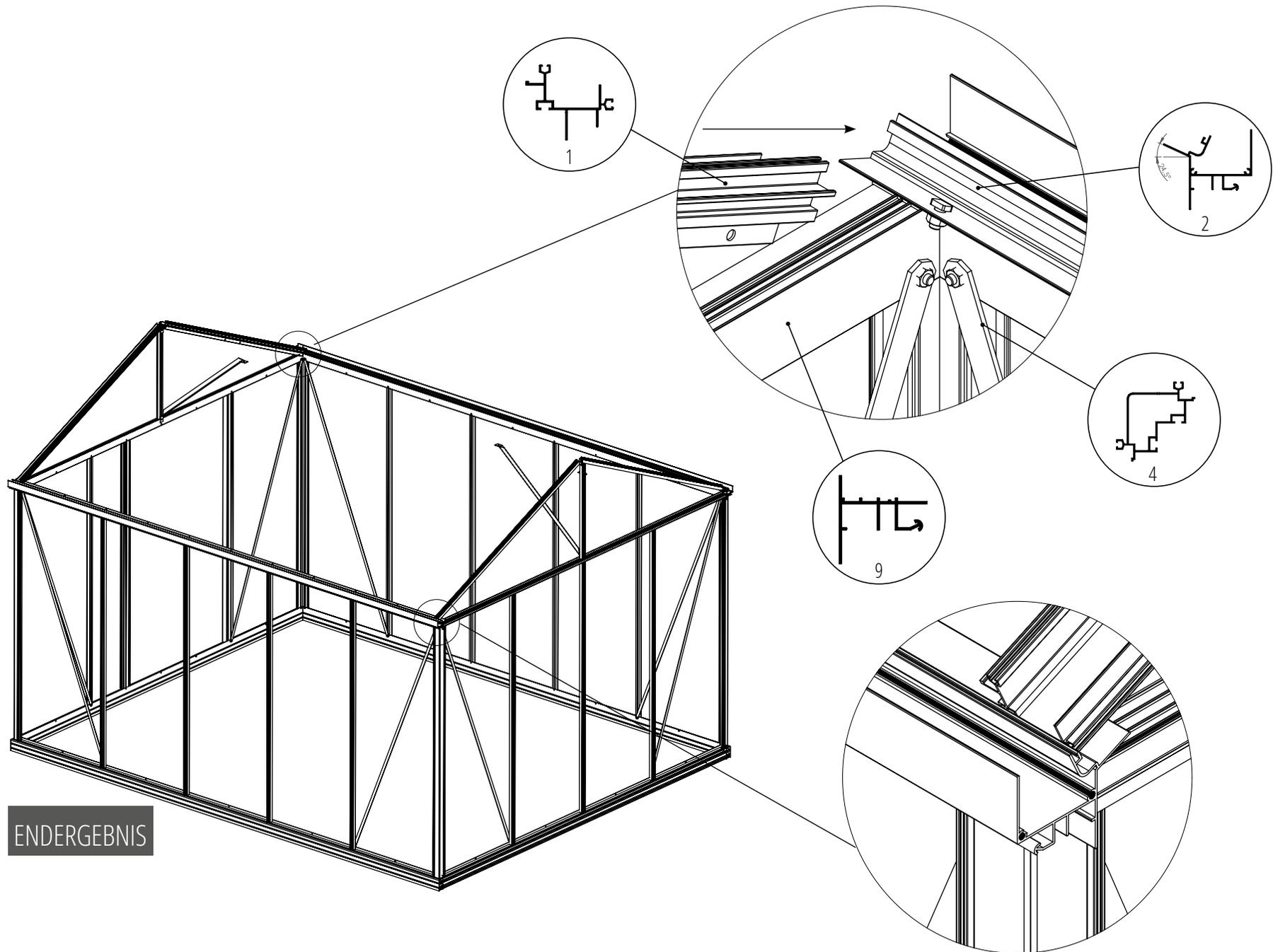


Montieren Sie den Firstwinkel auf der Dachstütze



Schrauben Sie die Giebel-First-Verstärkung und Giebelstreben auf die Querstrebe

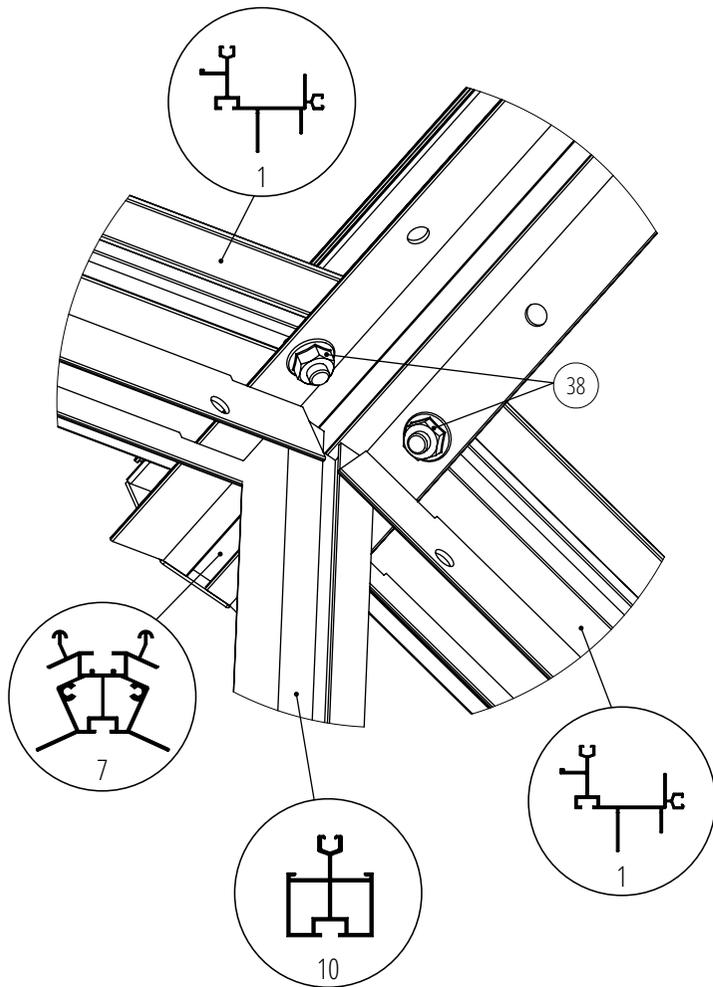
MONTAGE DER GIEBELECKPROFILE AUF DER REGENRINNE



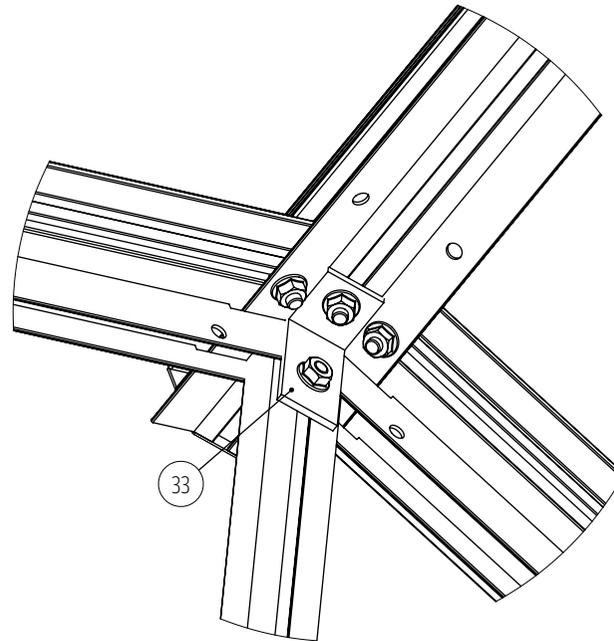
BEFESTIGUNG DER GIEBELECKPROFILE, FIRST UND WINKEL - ÜBERSICHT

Detailansicht auf den nächsten Seite

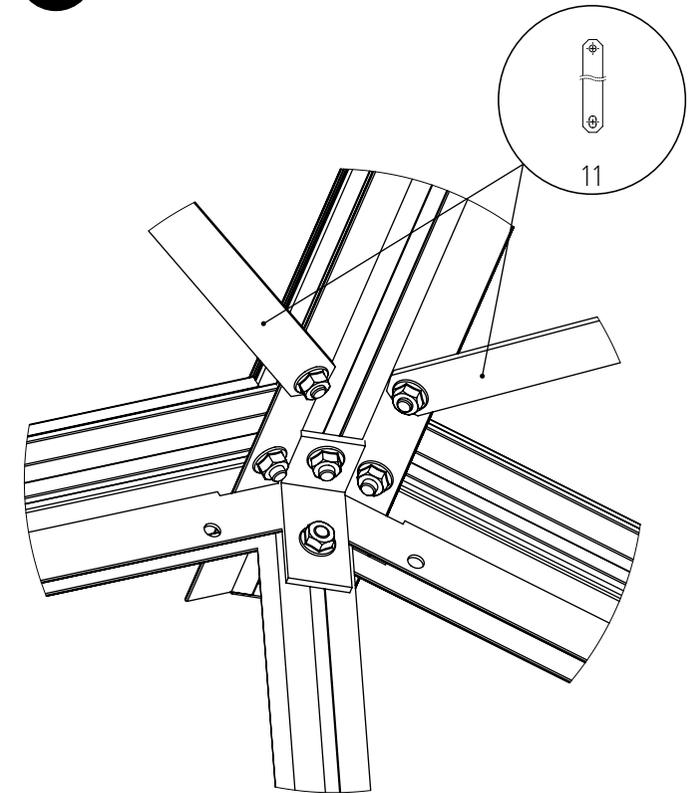
1 Muttern festschrauben :



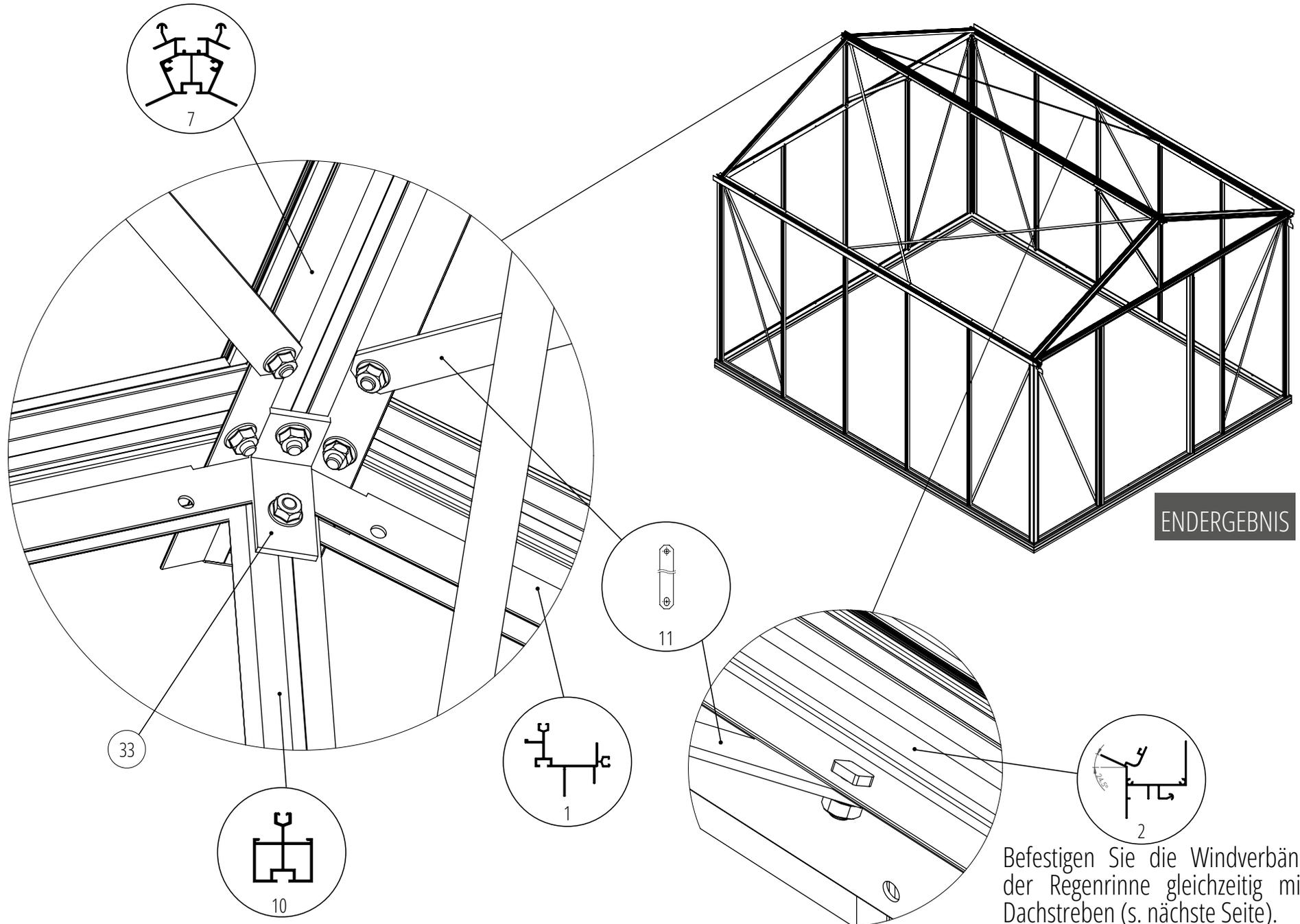
2 Firstwinkel befestigen :



3 Windverbände montieren :

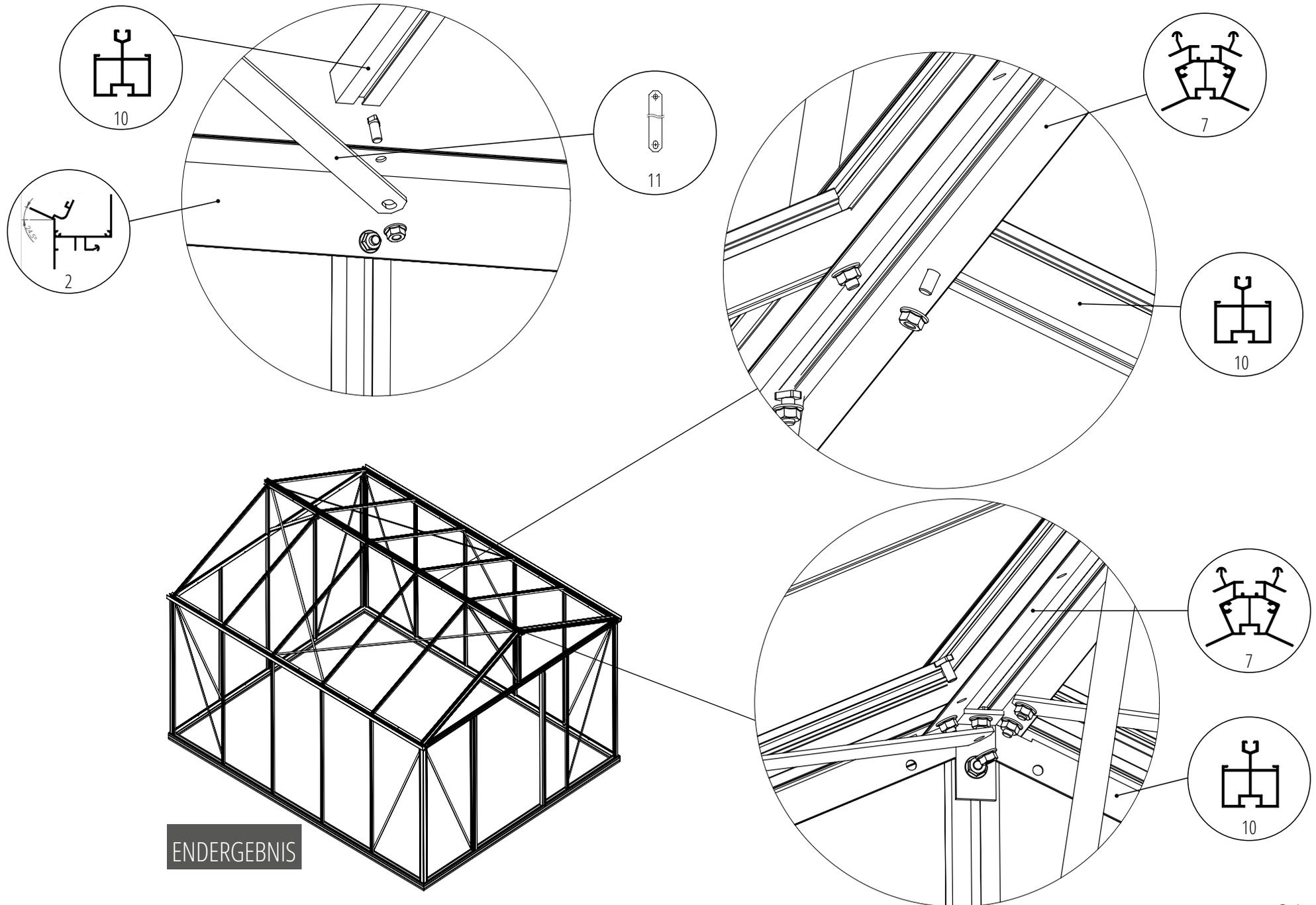


MONTAGE DES DACHFIRSTS, DER FIRSTWINKEL UND DER WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT

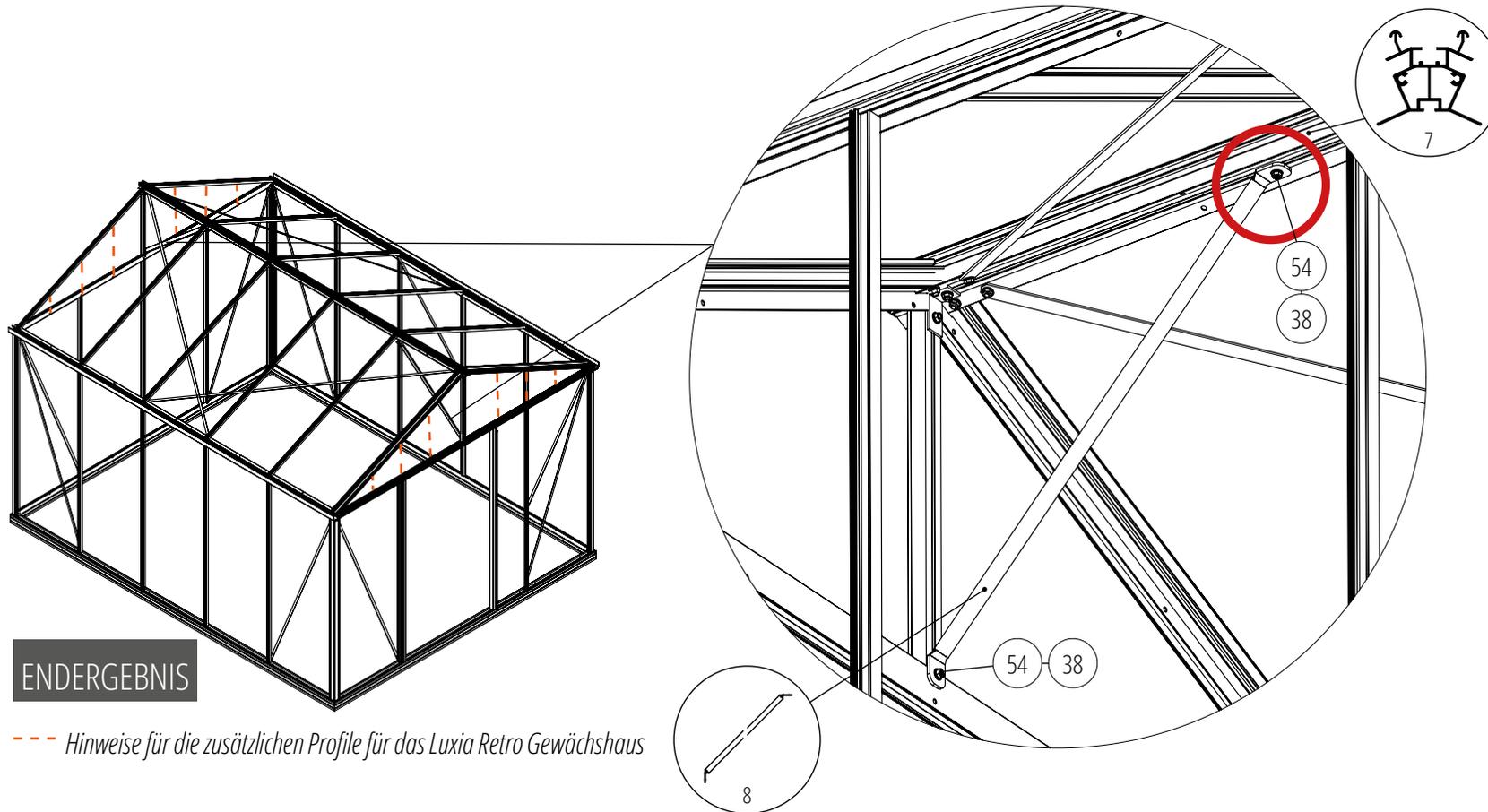


Befestigen Sie die Windverbände an der Regenrinne gleichzeitig mit den Dachstreben (s. nächste Seite).

MONTAGE DES DACHFIRSTS, DER FIRSTWINKEL UND DER WINDVERBÄNDE - DETAILANSICHT



MONTAGE DER GIEBEL-FIRST-VERSTÄRKUNG



ENDERGEBNIS

--- Hinweise für die zusätzlichen Profile für das Luxia Retro Gewächshaus

Wenn Sie die Retro-Version dieses Gewächshaus besitzen, befestigen Sie die Giebelstreben (10) in den Längen 534, 365 und 197 mm jeweils links und rechts der mittleren Giebelstrebe L. 688 mm an die dafür vorgesehenen Löcher.

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.

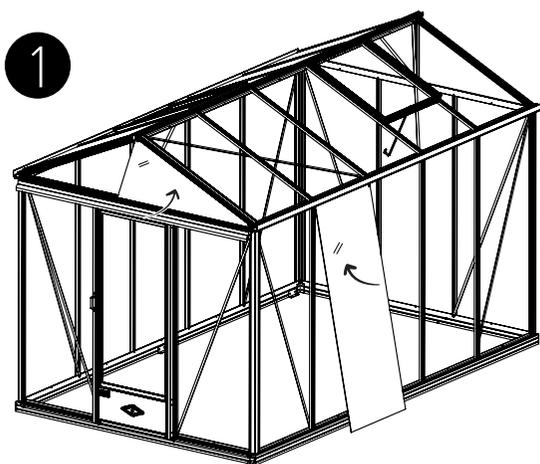
INFORMATIONEN ZUR ANBRINGUNG DER VERGLASUNG UND DER DICHTUNG

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.

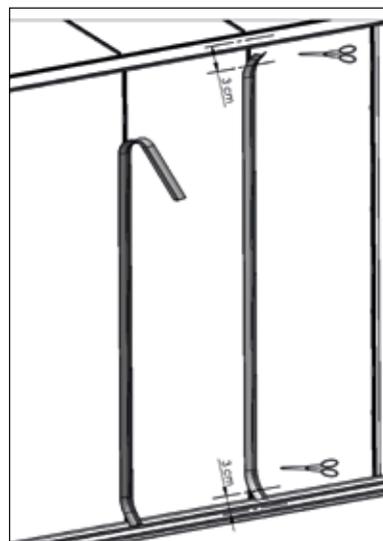
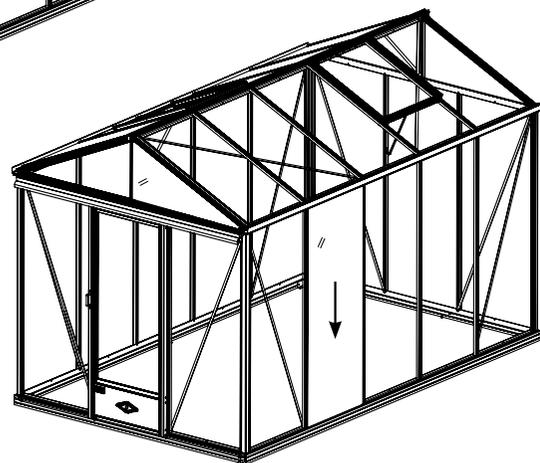


Die Dichtung auf der ganzen Länge der Streben befestigen, auch auf die der Fenster.

Länge der Dichtung :
- Wände : 1900 mm
- Dach : 1700 mm



2



Dichtung anbringen



Video



Saugnapf



Video



Wandverglasung



Video



Dachverglasung



Video

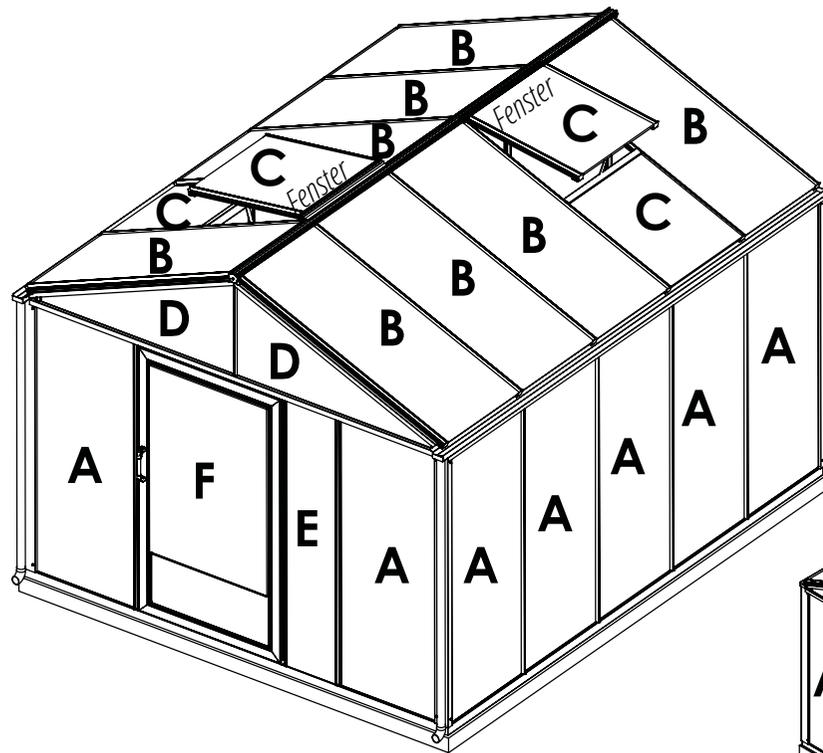


ANBRINGUNG DER VERGLASUNG

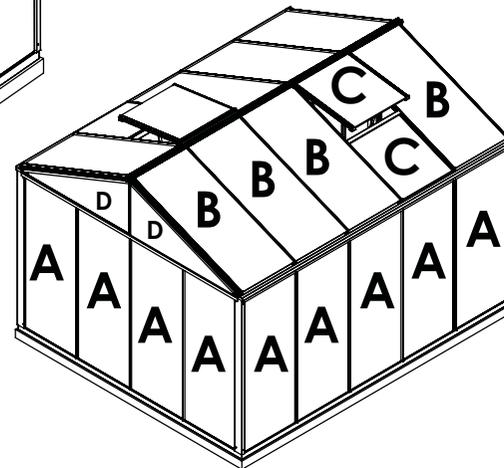
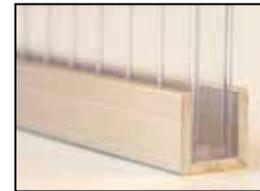
Hier sehen Sie die Aufstellung der einzelnen Glasscheiben (gemäß Ihrer Wahl 4 mm durchsichtiges Einscheibensicherheitsglas, 4 mm Nörpelsicherheitsglas oder 8 mm PC-Stegplatten).

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 (59) angebracht werden muss (s. Abb. Verschluss (59)).

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



Verschluss (59)



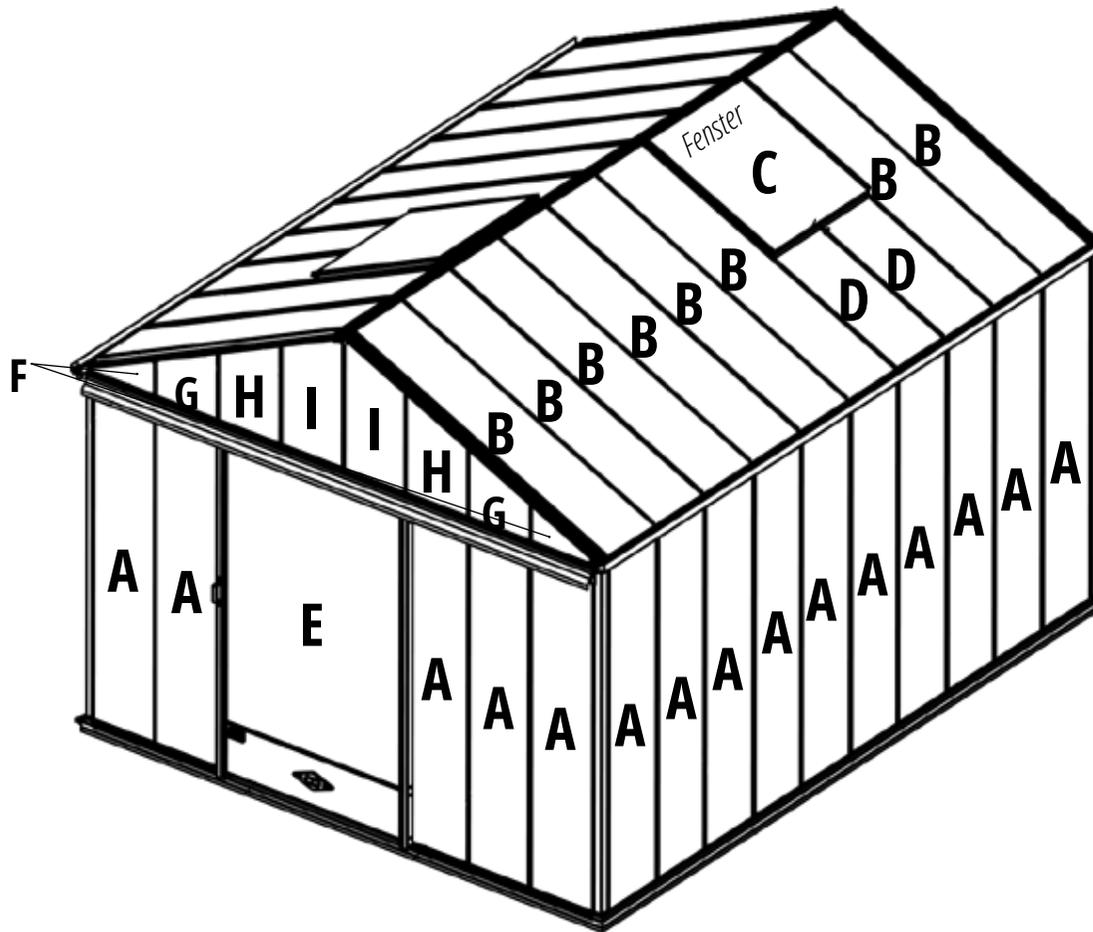
Gläser	Maße in mm
A	1850 x 730 mm
B	1650 x 730 mm
C	<i>Glasscheibe unter Fenster</i> 825 x 730 mm
D	1489 x 687 mm
E	1850 x 360 mm
F	1450 x 1028 mm

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

ANBRINGUNG DER VERGLASUNG - RETRO MODELL

Hier sehen Sie die Aufstellung der einzelnen Glasscheiben aus 4 mm durchsichtigem Sicherheitsglas.

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



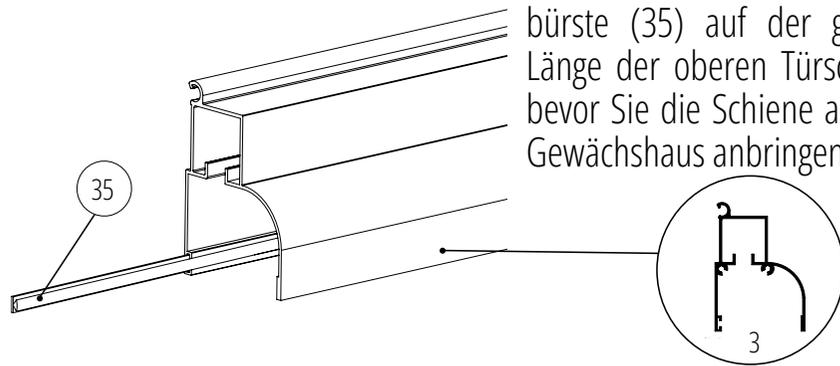
Repère	Format en mm
A	1850 x 361 mm
B	1650 x 361 mm
C	825 x 730 mm
D	<i>Glasscheiben unter Fenster</i> 825 x 361 mm
E	1450 x 730 mm
F	184 x 370 x 15 mm
G	352 x 360 x 188 mm
H	520 x 360 x 355 mm
I	685 x 360 x 525 mm

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

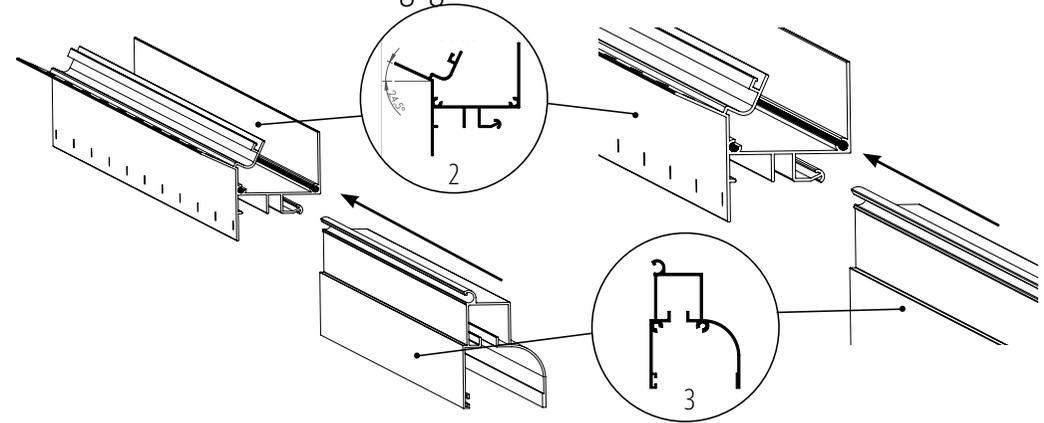
Die Tür kann auf der Giebel- oder Längsseite aufgestellt werden. Gemäß Ihre Entscheidung, befestigen Sie die obere Türschiene auf der Querstrebe an der Giebelseite oder auf der Regenrinne an der Längsseite.

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

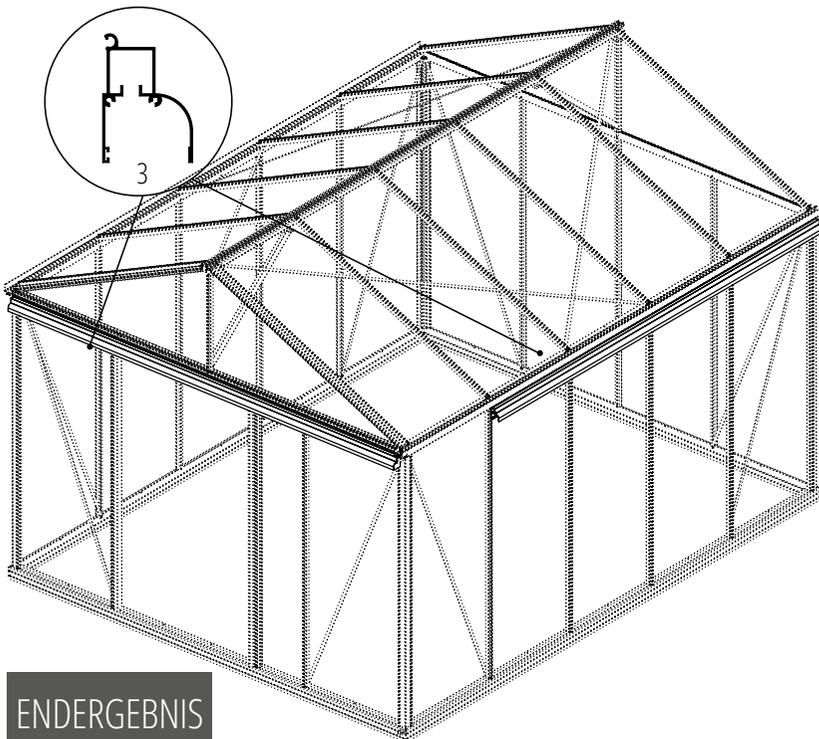
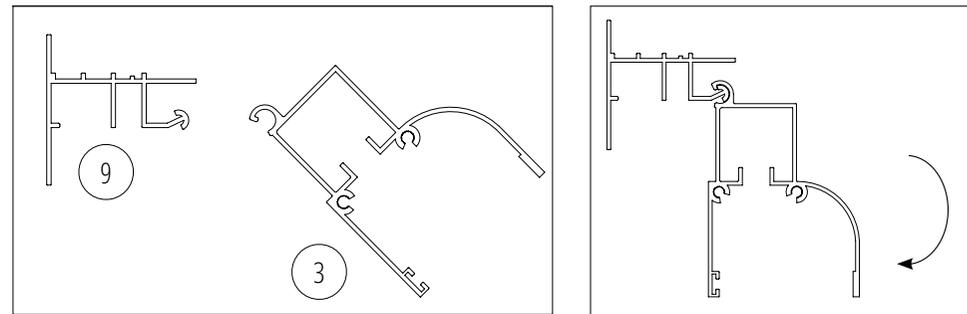


Montage der oberen Türschiene an der Regenrinnen (Längsseite)

Gleiten Sie die Türschiene wie angegeben



Montage der Türschiene an der Querstrebe (Giebelseite)

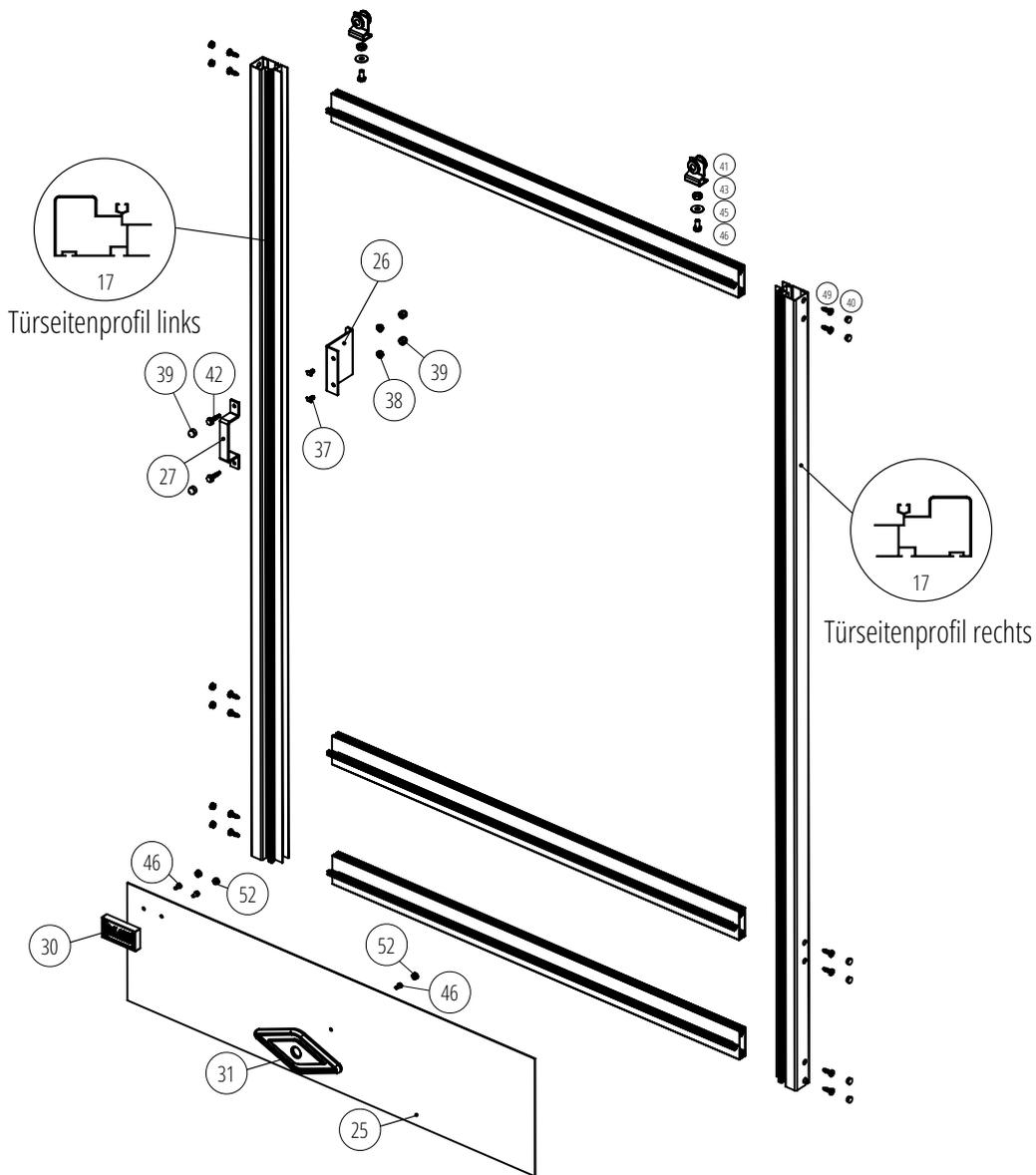


ENDERGEBNIS

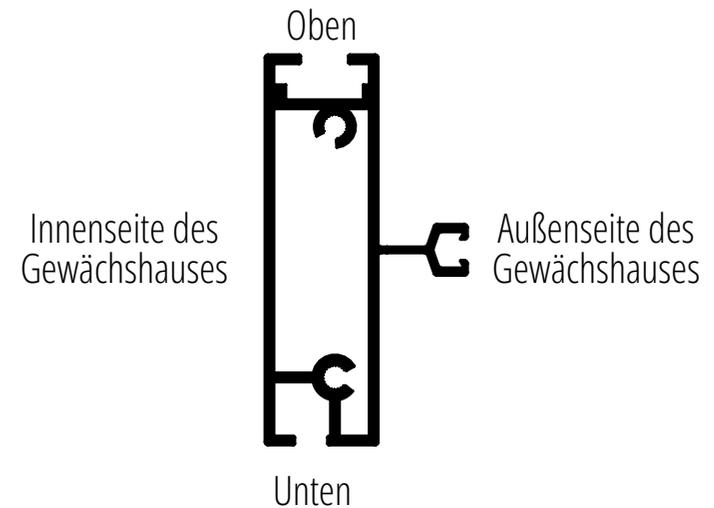
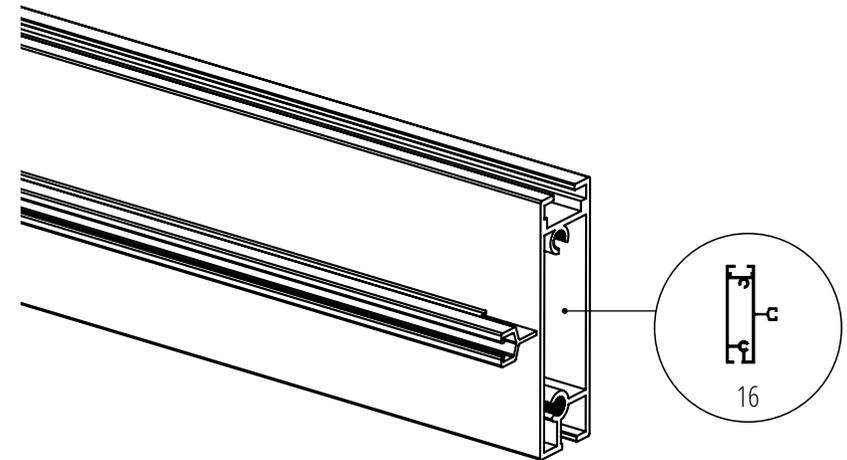
Sie können die Tür(en) beliebig um das Gewächshaus herum installieren (achten Sie bei der Schiebetür auf genügend Platz seitlich, zum Öffnen).

MONTAGE DER TÜR - ÜBERSICHT

Diese Montageanleitung finden Sie auch in dem Lieferumfang der Tür.

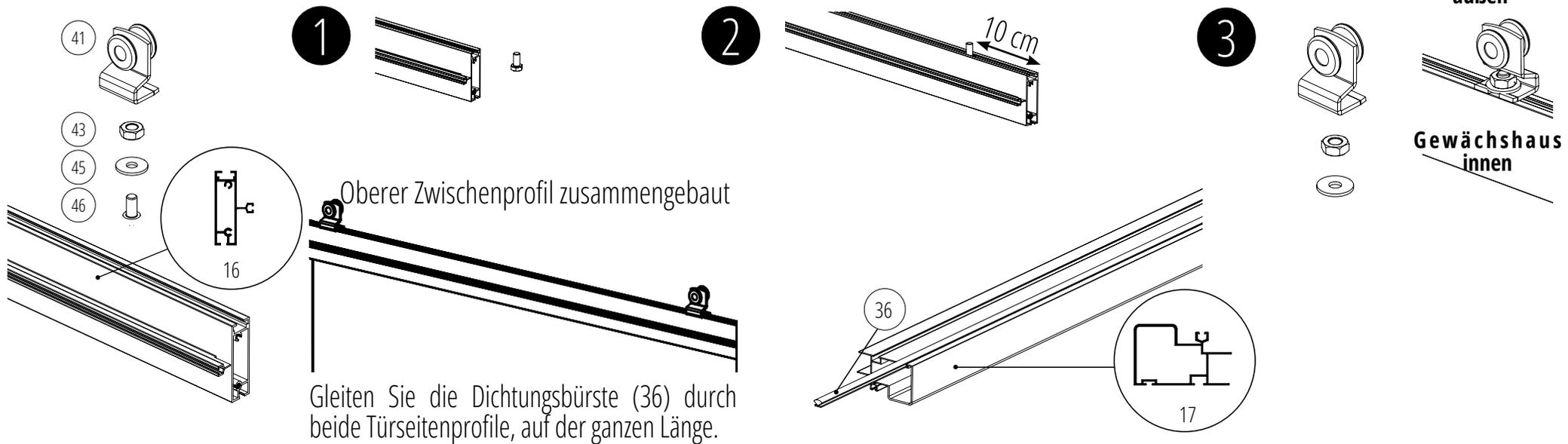


Die Zwischenschienen wie folgt aufstellen, damit diese gut in der unteren Türschiene gleiten kann.



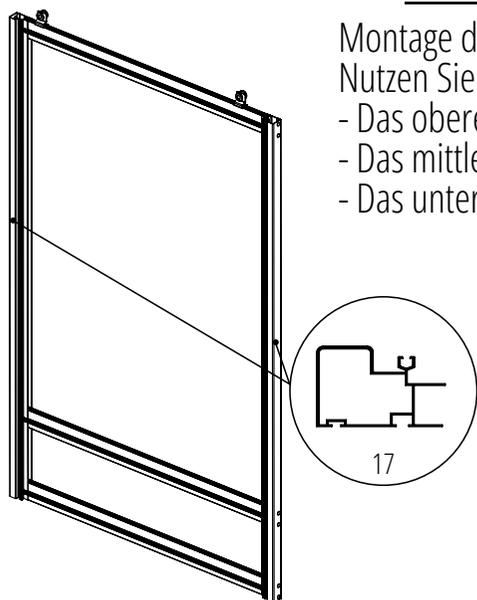
MONTAGE DER TÜR - DETAILANSICHT

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

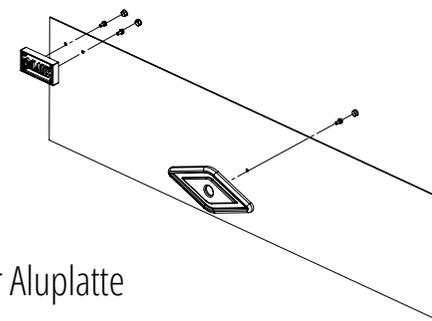


Montage des Türrahmens, s. Abb. auf der vorherigen Seite:
Nutzen Sie die 12 Schrauben (49) und Kunststoff-Abdeckkappen (40) für:

- 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

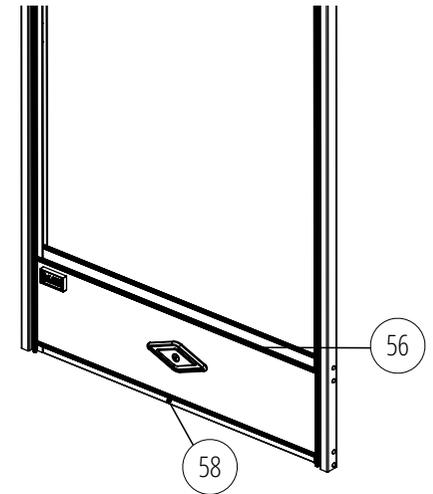
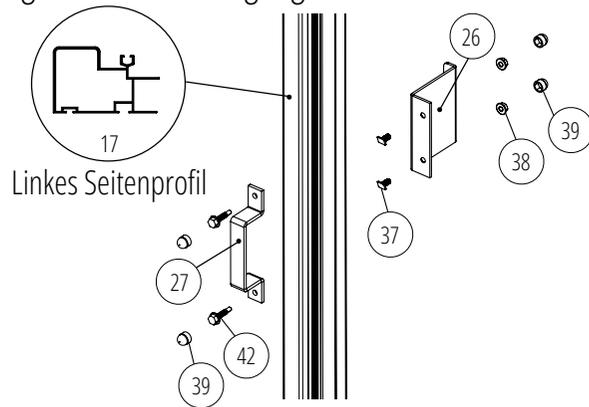


Die Montage der beiden Türgriffe erfolgt nach dem Aufsetzen der Tür (mit der Glasscheibe) auf das Gewächshaus.

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 32).

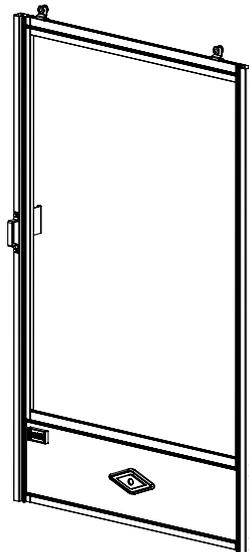
Montage der Türgriffe nach Anbringung der Glastür auf dem Gewächshaus :



Einzeltür

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

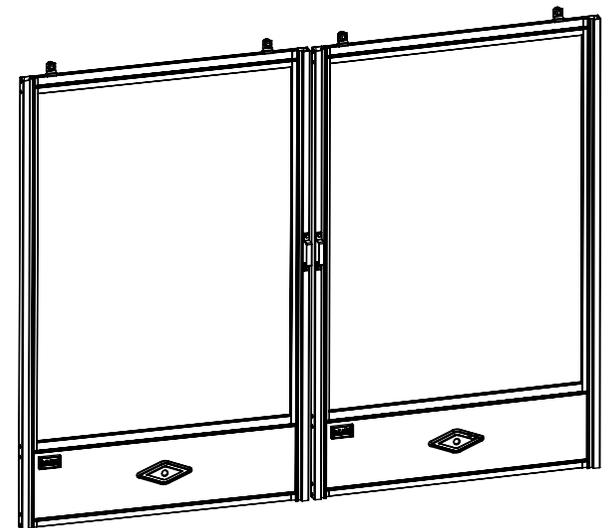
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt können Sie so viele Einzeltüren hinzufügen wie Sie es wünschen.



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

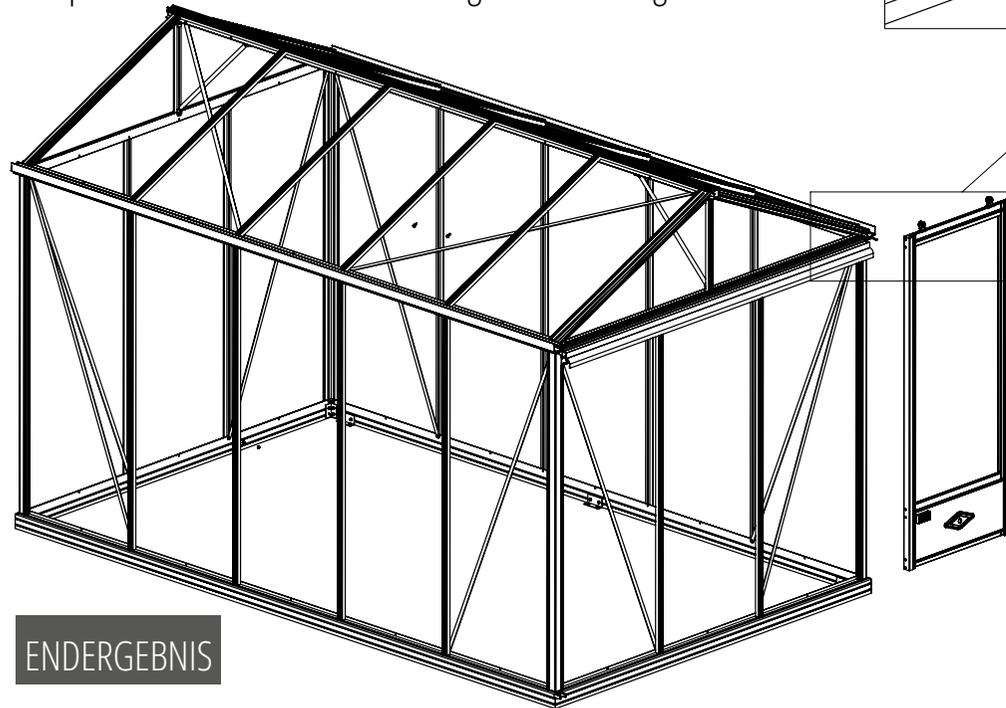
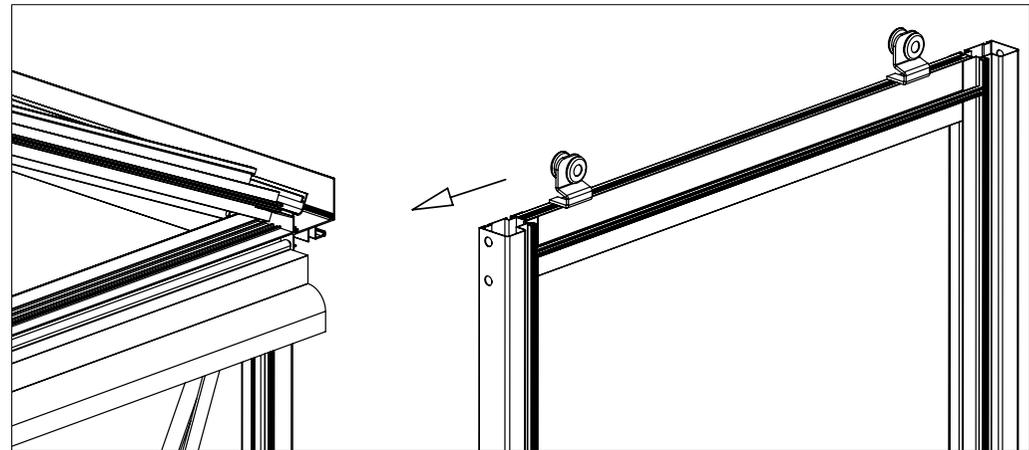
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt können Sie so viele Doppeltüren hinzufügen wie Sie es wünschen.



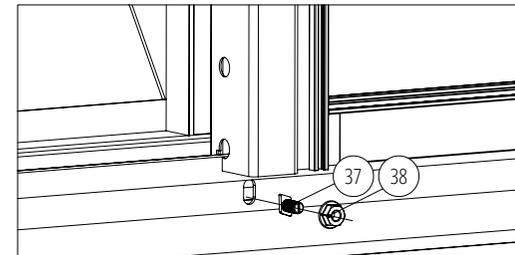
ANBRINGUNG DER TÜR

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

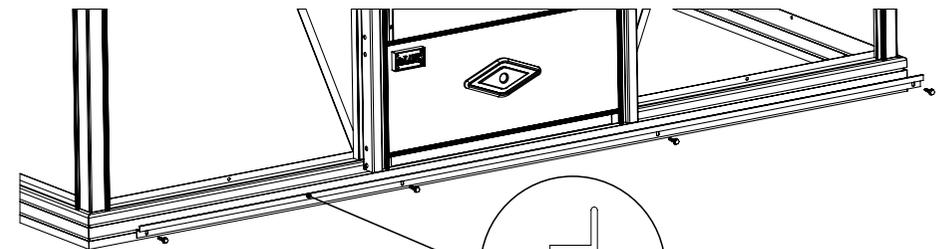
Sobald die Tür an ihrem Platz ist, wird das Türglas hinzugefügt: Legen Sie die Glasscheibe von Außen (wie die restliche Verglasung des Gewächshauses). Um das Glas zu halten, befestigen Sie die Dichtung (58) auf dem oberen Zwischenprofil, indem Sie die Lippenseite der Dichtung auf das Glas legen, und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

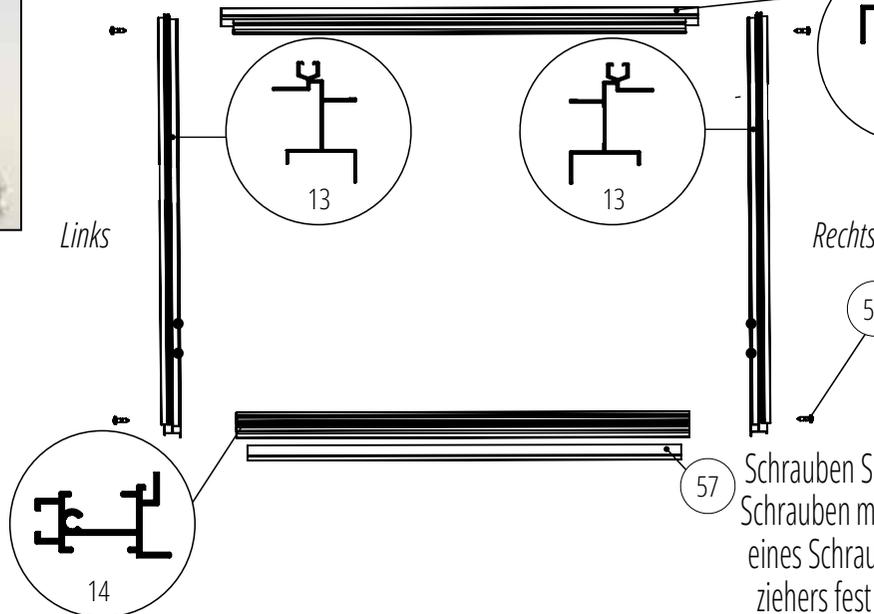
- Die untere Türschiene ist mit einem Langloch versehen, damit Sie diese gut anbringen können.
- Die Schiene muss sauber bleiben: entfernen Sie Erdreste, Blätter, ...

MONTAGE DES DACHFENSTERS

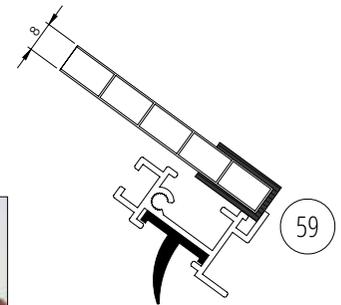
ENDERGEBNIS



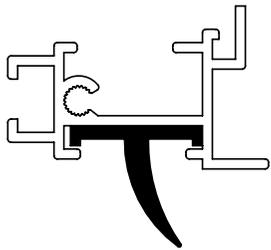
2 Bauen Sie die 4 Profile zusammen



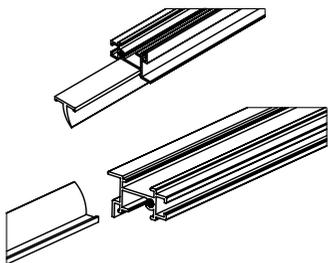
Im Falle der Nutzung von 8 mm Stegplatten am Dachfenster, stellen Sie den Verchluss (59) am unteren Ende der Stegplatte.



1 Schieben Sie das Fenster-Dichtungsprofil im unteren Fensterprofil



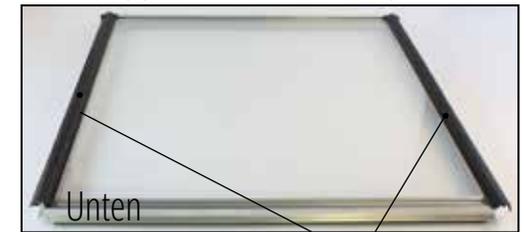
Einfügen der Dichtung (57) im unteren Fensterprofil (14)



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



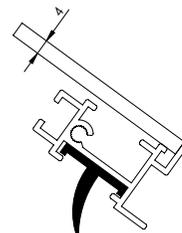
4 Befestigen Sie die Dichtung (58) so auf dem Fenster, dass die Seite mit der Lippe auf dem Glas liegt.



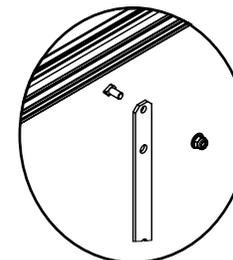
Aufstellung der zwei Seitenprofile



3 Stellen Sie die Glasscheibe auf dem Fensterrahmen



5 Befestigen Sie den manuellen Fensteröffner am unteren Fensterprofil

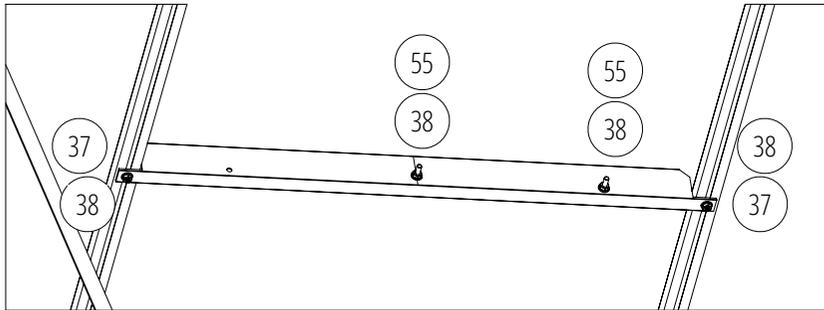


ANBRINGUNG DES DACHFENSTERS

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

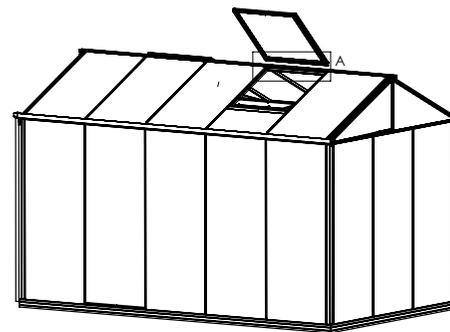
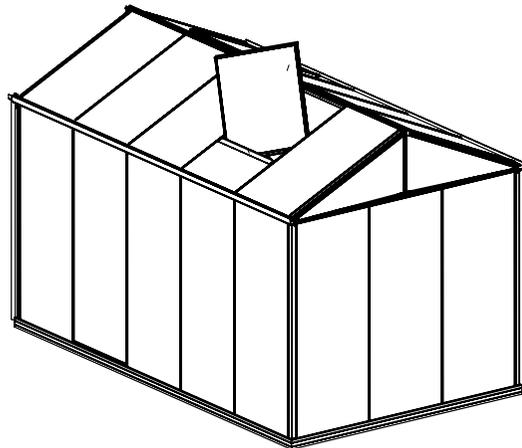
1 Befestigung des Fensteranschlagprofils

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.



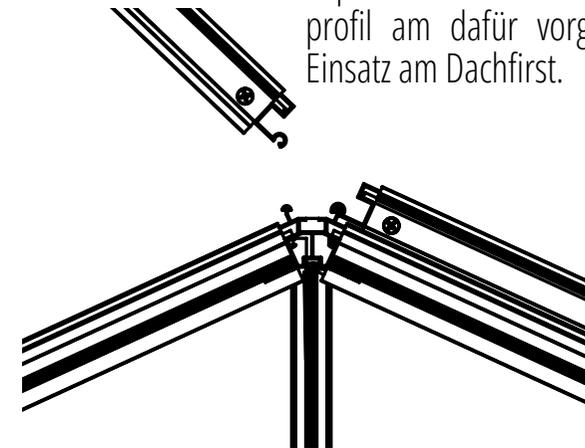
2 Einbau des Fensters

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

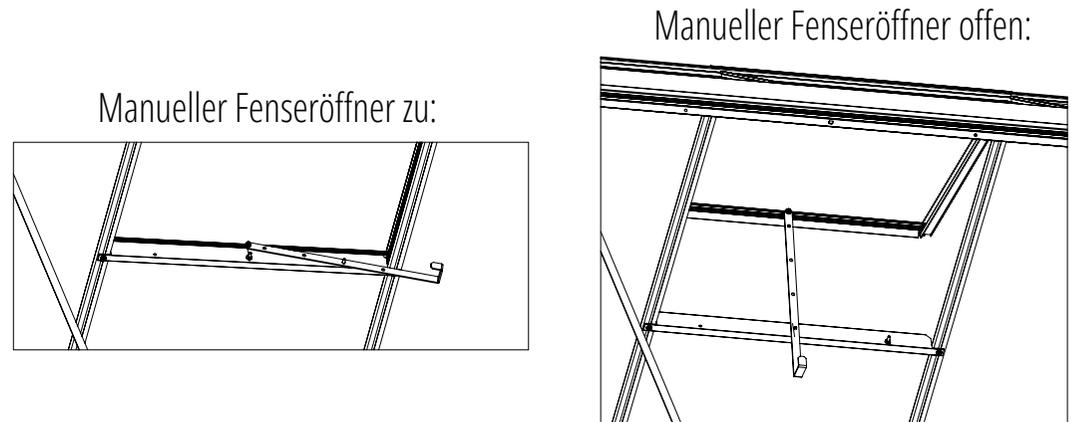


3 Befestigung des Fensters

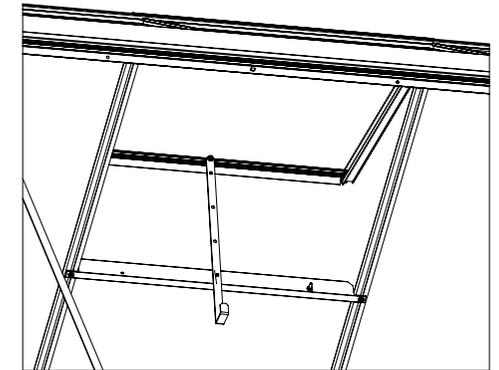
Klipsen Sie das obere Fensterprofil am dafür vorgesehenen Einsatz am Dachfirst.



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



Manueller Fensteröffner offen:

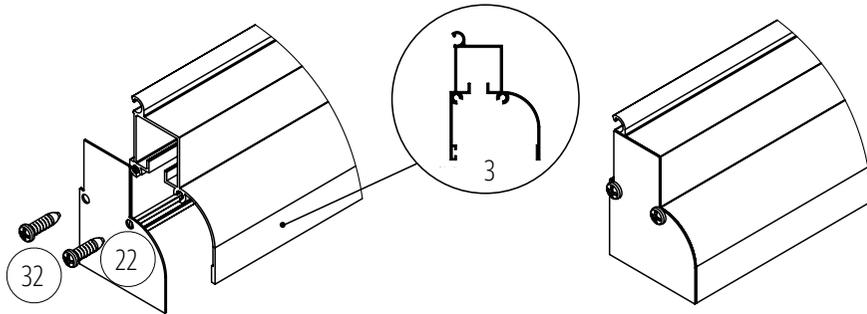


Bei starkem Wind kann sich der manuelle Fensteröffner, obwohl dieser in geschlossener Stellung liegt, rausheben und öffnen (möglicherweise sogar aus dem First fallen). Um dies zu vermeiden empfehlen wir den manuellen Fensteröffner mit der Mutter (55) und der Schraube (38) zu befestigen.

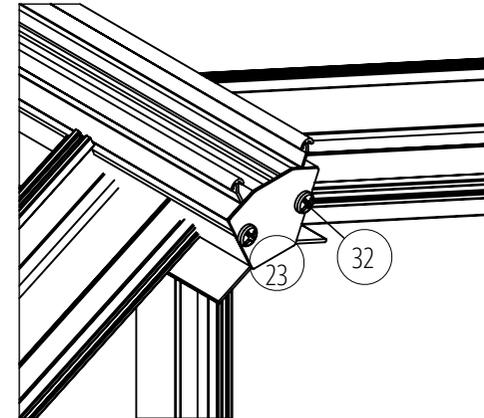
ABSCHLUSSARBEITEN

Achtung, folgen Sie den Schritten in der angegebenen Reihenfolge:

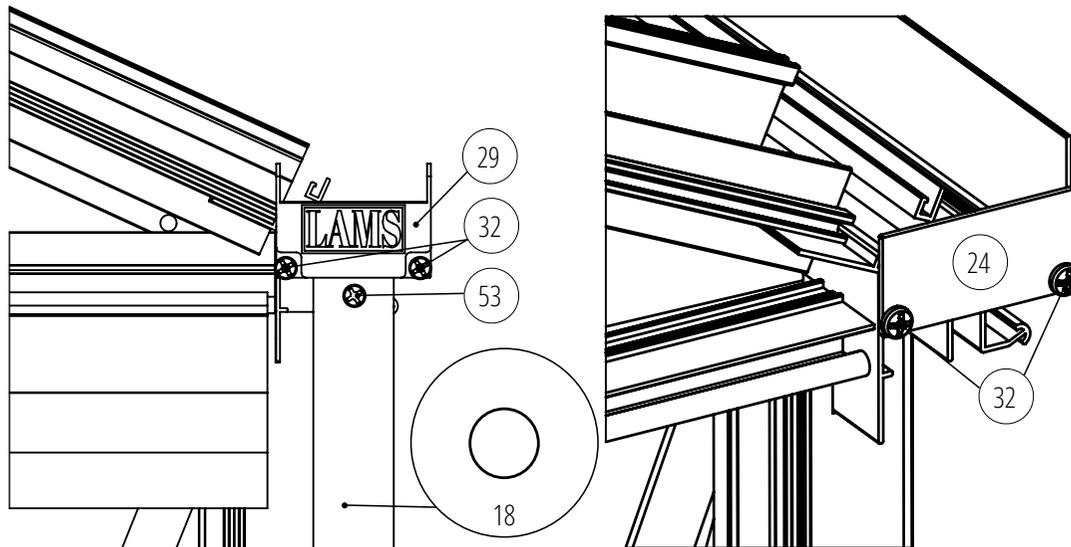
1 Befestigung der Türschienen-Abdeckung



2 Befestigung der First-Abdeckung

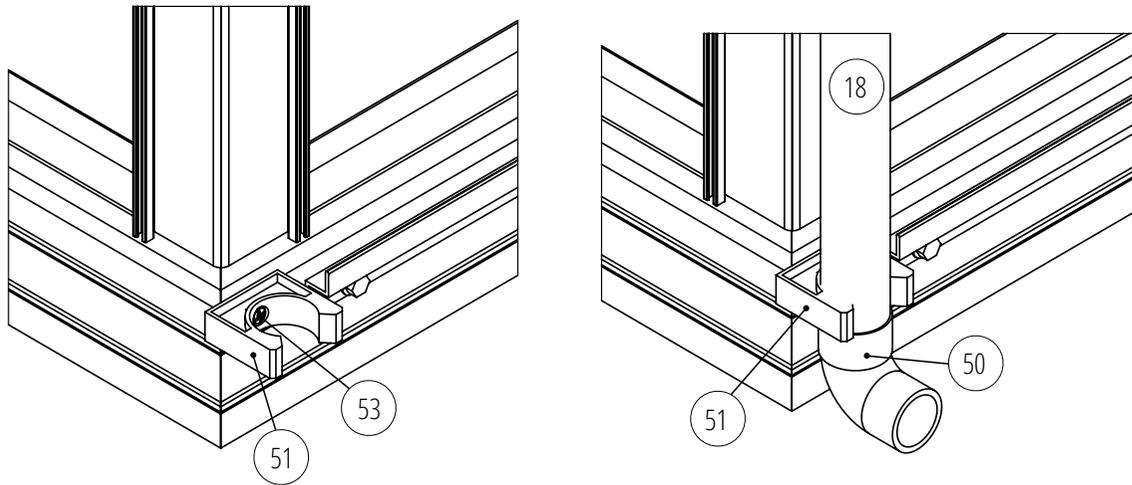


3 Befestigung des Fallrohranschlusses und Regenrinnen-Endstückes



ABSCHLUSSARBEITEN

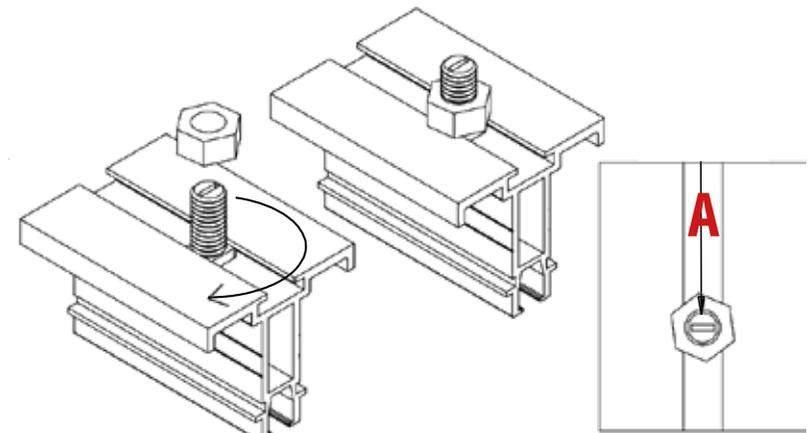
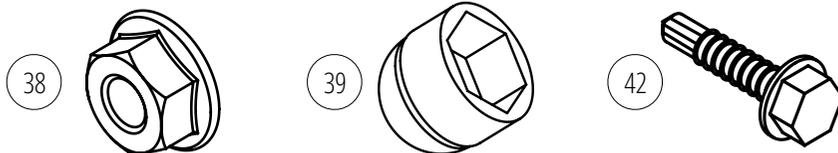
4 Befestigung des unteren Fallrohres



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 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



Tür B. 1,00 m



Doppeltür 2 x 0,77 m

Durch die Anbringung einer zusätzlichen Tür kann die Belüftung des Gewächshauses optimiert werden. Eine einfache Tür durch eine Doppeltür zu ersetzen kann Ihnen das Leben erleichtern um große Töpfe mit Zitruspflanzen hineinbringen oder für ein einfacheren Zugang mit der Schubkarre. Unsere Schiebetüren können Sie jederzeit beliebig an der Giebel- oder Längsseite ausstellen (kontaktieren Sie uns für mehr Informationen).

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