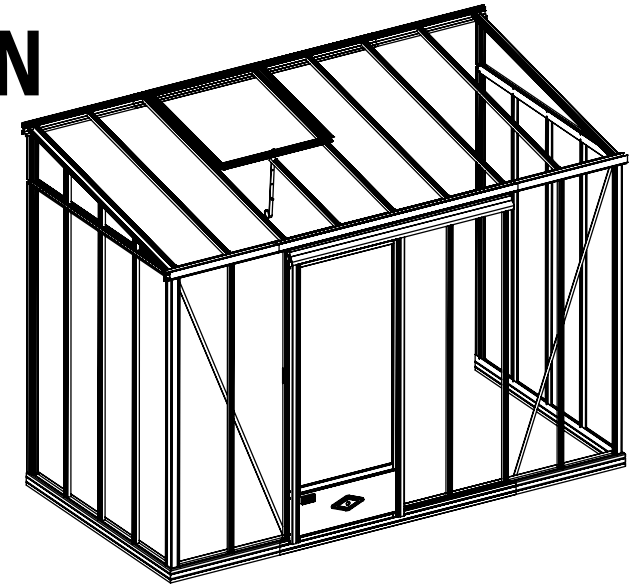
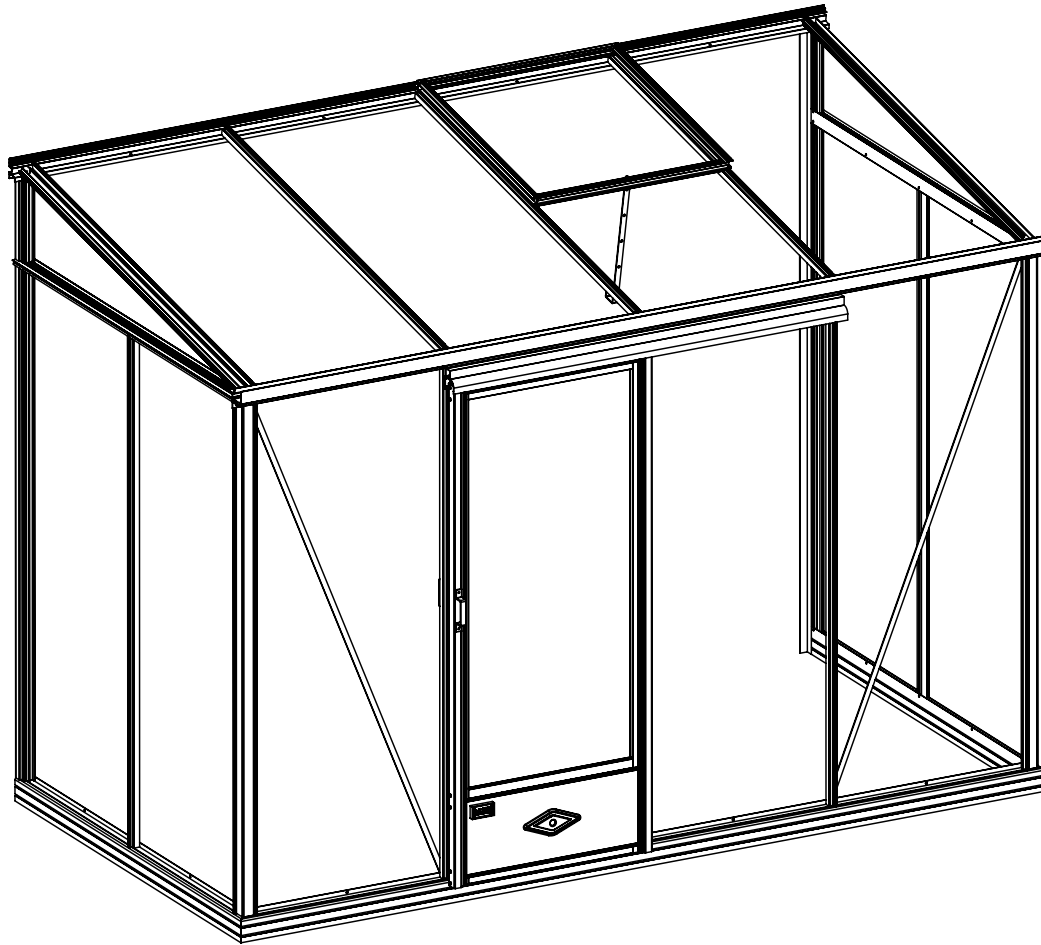


LUXIA ANLEHNGEWÄCHSHAUS & SCHUPPEN

BREITE 1,58 M



*Montageanleitung kompatibel mit den
Luxia Retro Gewächshäusern*

 **LAMS**
Französisches Design seit 1993

INHALTVERZEICHNIS

• Empfehlungen	3-4	• Montage der Dachstreben an der Regenrinne	21
• Liste der Kleinteile	5	• Montage der Dachstreben am Dachfirst	22
• Liste der Profile	6-7	• Montage der Winkel an der Wand und den hinteren Seiteneckprofile	23
• Wahl der Befestigung am Boden	8	• Montage der Winkel an der Wand und des hinteren Profils an der Aussenseite	24
• Befestigung des Fundamentrahmens auf Punktfundament	9	• Montage des Dachabsatzes	25-26
• Befestigung des Fundamentrahmens auf Streifenfundament oder Betonplatte	10	• Informationen zur Anbringung der Gläser und der Dichtung	27
• Montage des Fundamentrahmens	11	• Anbringung der Verglasung	28
• Montage der vorderen linken und rechten Seiteneckprofile	12	• Anbringung der Verglasung – Retro-Modell	29
• Montage der hinteren Seiteneckprofile	13	• Montage der oberen Türschiene	30
• Montage der Querstreben	14	• Montage der Tür	31-33
• Montage der hinteren linken und rechten Oberprofile	15	• Anbringung der Tür	34
• Montage der Regenrinne	16	• Montage des Dachfensters	35
• Montage der Windverbände an der Vorderwand	17	• Anbringung des Dachfensters	36
• Montage der Giebeleckstreben an der Regenrinne und der Giebelstreben	18	• Abschlussarbeiten	37-38
• Montage des Dachfirsts	19	• Ableitung des Kondenswassers	39
• Befestigung des Dachfirsts an der Rückwand	20	• Optionen & Zubehör	40-43

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN JE NACH TRAUFGHÖHE

Einige Profile und Gläser variieren in ihren Abmessungen gemäß der Traufhöhe Ihres Gewächshauses (1,80 m oder 2,00 m).
Die Abmessungen der Profile und Gläser sind für beide Traufhöhen angegeben.

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 Markierungen 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

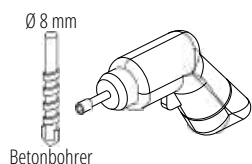
kontakt@gewaechshaus-lams.com

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR



NOTWENDIGES WERKZEUG

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



EMPFEHLUNGEN

MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

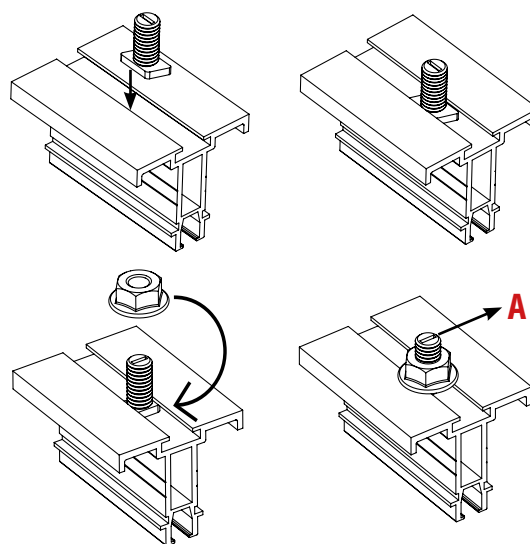
Die M6 Muttern (37) und Schrauben (36) (Rhombus- und Sechskantschraube - jeweils 50%) sind wesentliche Bestandteile der Montage.

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.

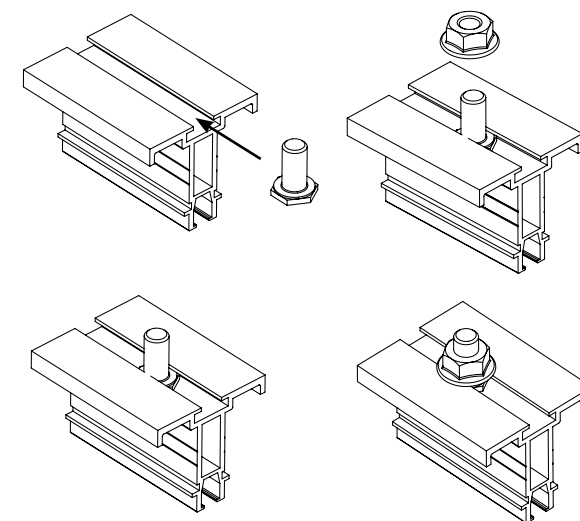
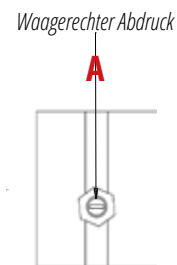
Bevorzugen Sie so viel es geht Sechskantschrauben am Anfang der Montage. Auf der Anleitung finden Sie nur Abbildungen der Rhombusschraube (36) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.



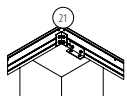
Die Sechskantschraube wird an einem Ende des Profils eingeschoben und kann nach der Montage somit nicht aus dem Profil rausgenommen werden.



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

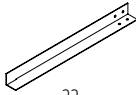
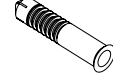


Orientierung auf der Anleitung

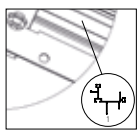


LISTE DER KLEINTEILE

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  21	795526 40 x 40 x 72,5 mm	Lams Logo  30	794995	Cache écrou plastique noir Ø 10 de porte  39	795345	Linsenkopfschraube 4,8x25mm  48	365558	Verschluss für 8 mm Stegplatten  57	795795
Ankerbein  22	953909 L. 500 mm	Palmette  31	364235	Türrollen  40	954916	Rohrwinkel 90° Ø 32mm  49	367140	Dieser Verschluss wird an der Unterseite der Polycarbonat-Stegplatten am Dach befestigt wenn Sie diese Verglasung bei Ihrer Bestellung gewählt haben.	
Abdeckung Türschiene  23	795214	Linsenkopfschraube 4,2x13mm  32	365423	Sechskant-Bohrschraube TH 6,3 x 25,4  41	365424	Fallrohrschelle Ø32mm  50	795337	Dachabsatz  58	607900 L. 2300 mm
Endstück Regenrinne  24	953907	Befestigungswinkel  33	364580	Mutter M8  42	365472	Sechskantschraube M6x20 (2 per Fenster)  51	624245		
Aluplatte unterer Türbereich  25	795211 1031 x 267 mm	Kleine Dichtungsbürste Türschiene oben  34	952891	Sechskantschraube M8x12mm  43	795346	Dichtungsprofil Streben  52	794421		
Türgriff innen  26	795213	Große Dichtungsbürste Türprofil vertikal  35	795344	Scheibe verzinkt Ø8x30  44	365500	Dichtungsprofil unteres Fensterprofil  53	795456		
Türgriff außen  27	795212	Rhombusschraube M6x12 Sechskantschraube M6x12  36	365401	Sechskantschraube M5x8mm für Palmette und Logo  45	364408	Dichtungsprofil Fenster und Türen  54	606162		
Fensteröffner manuell  28	953914	Mutter M6  37	789280	Linsenkopfschraube M5x60 für Befestigungswinkel  46	365548	Kunststoff-Abdeckkappe M5 schwarz  55	787551		
Regenablauf Ø 32 mm  29	795032	Kunststoff-Abdeckkappe M6 schwarz  38	365483	Nylondübel 8x40mm  47	365580	Linsenkopf-Bohrschraube 4,8 x 25 mm  56	796735		

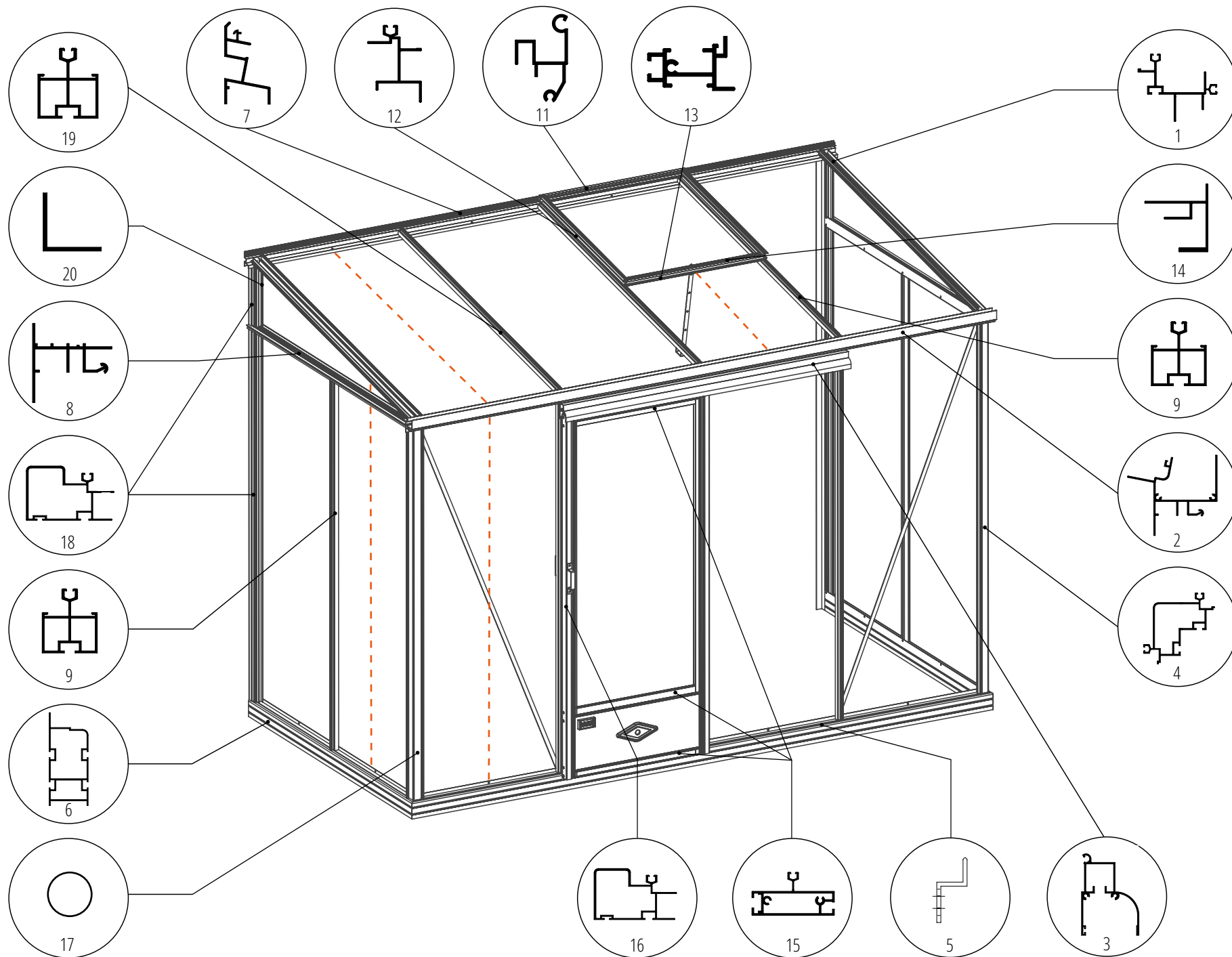
Orientierung auf der Anleitung



LISTE DER PROFILE

Die 6-Ziffern Artikelnummer (Bsp.: 795866) ermöglicht die Identifizierung der Komponenten im Falle eines Austausches mit Ihnen und unserem Kundendienst.

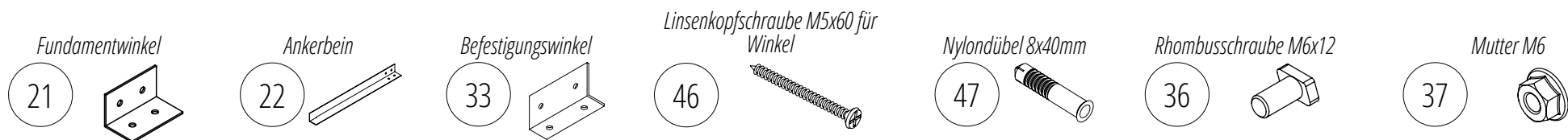
Detail Profile	Art.-Nr.	Detail Profile	Art.-Nr.	Detail Profile	Art.-Nr.	Detail Profile	Art.-Nr.
<i>Giebeleckprofil</i> 1	Vor dem Gewächshaus Linke Seite (L) : 795866 L. 1554 mm Rechte Seite (R) : 795863 L. 1554 mm	<i>Giebel-Querstreben</i> 8	994813 - L. 1540 mm	<i>Fensterprofil unten</i> 13	952905 - L. 731 mm	<i>Wandwinkel</i> 20	Länge je Traufhöhe : 1,80 m : 796094 - L. 2042 mm 2,00 m : 994809 - L. 2242 mm
<i>Regenrinne</i> 2	Gewächshaus L. 2,36 m : 795469 Gewächshaus L. 3,09 m : 795477 Gewächshaus L. 3,80 m : 994800 Gewächshaus L. 4,57 m : 795468 Gewächshaus L. 5,30 m : 994798 Gewächshaus L. 6,04 m : 994799	<i>Wand-/Giebelstrebe</i> 9	Wand : H.G. 1,80 m : 795226 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 952895 - L. 1838 mm Giebel : 994806 - L. 230 mm	<i>Fensteranschlagprofil</i> 14	953906 - L. 763 mm		
<i>Türschiene oben</i> 3	795970 L. 1500 mm	<i>Giebelstrebe (Retro-Version)</i> 9	795923 - L. 87 mm 795924 - L. 159 mm 994806 - L. 230 mm	<i>Türzwischenprofil</i> 15	954936 - L. 661 mm		
<i>Seiteneckprofil (rechts/links)</i> 4	Vor dem Gewächshaus Linke Seite (L) : H.G. 1,80 m : 954926 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 952896 - L. 1838 mm Rechte Seite (R) : H.G. 1,80 m : 954925 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 953897 - L. 1838 mm	<i>Untere Fensterstrebe (Retro-Version)</i> 9	994913 - L. 772 mm	<i>Türseitenprofil L/R</i> 16	Länge je Traufhöhe : Linke Seite : 1,80 m : 796095 - L. 1598 mm 2,00 m : 952909 - L. 1798 mm Rechte Seite : 1,80 m : 796096 - L. 1598 mm 2,00 m : 952910 - L. 1798 mm		
<i>Türschiene unten</i> 5	954935 L. 2238 mm	<i>Windverband Wand</i> 10	Länge je Traufhöhe : 1,80 m : 954918 - L. 1803 mm 2,00 m : 953915 - L. 1985 mm	<i>Aluminiumfallrohr Ø 32 mm</i> 17	Länge je Traufhöhe : 1,80 m : 954920 - L. 1695 mm 2,00 m : 953908 - L. 1895 mm		
<i>Fundamentrahmen</i> 6	Gewächshaus L. 2,36 m : 954924 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 Linke Giebel (L) : 795911 (L. 1583 mm) Rechte Giebel (R) : 795910 (L. 1583 mm)	<i>Fensterprofil oben</i> 11	952904 - L. 770 mm	<i>Seiteneckprofile + Oberprofile</i> 18	Länge je Traufhöhe : 1,80 m : 795097 - L. 1638 mm 2,00 m : 952908 - L. 1838 mm Linke Seite (L) : 795856 - L. 306 mm Rechte Seite (R) : 795858 - L. 306 mm		
<i>Dachfirst</i> 7	L. 2380 mm : 795917 L. 3120 mm : 994881 L. 3860 mm : 994882 L. 4600 mm : 994883 L. 5340 mm : 994884 L. 6080 mm : 994805	<i>Fensterprofil seitlich</i> 12	952903 - L. 810 mm	<i>Dachstrebe</i> 19	795914 - L. 1554 mm		



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

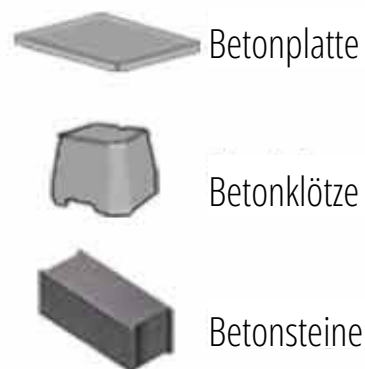
WAHL DER BEFESTIGUNG AM BODEN

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.

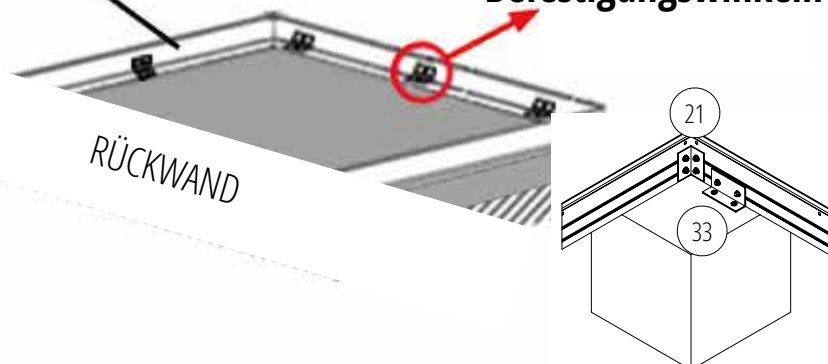


BEFESTIGUNG AUF BETONPLATTE, PUNKT- ODER STREIFENFUNDAMENT

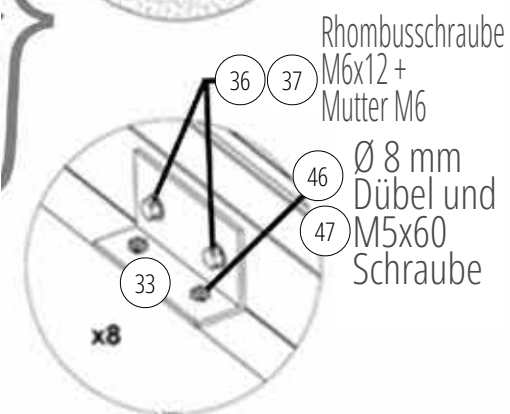
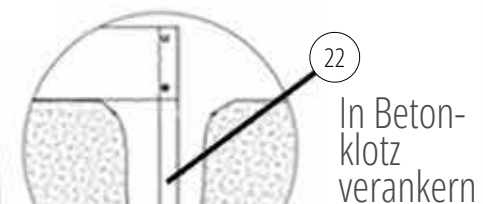
(Befestigungswinkel, Ankerbeine, Dübel und Schrauben mitgeliefert)



Fundamentrahmen des Gewächshauses aus Aluminium



Befestigung mit Ankerbeinen oder Befestigungswinkeln

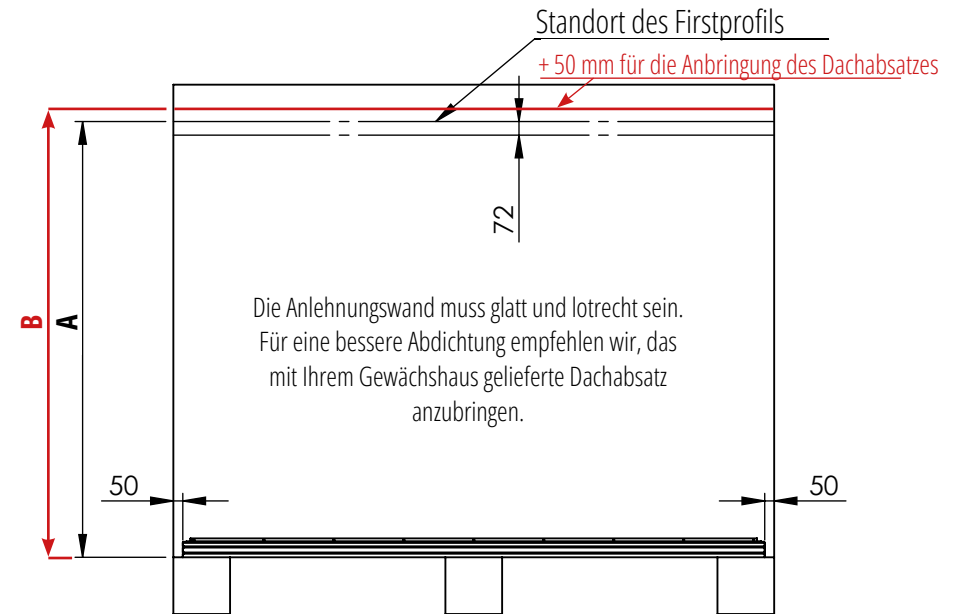
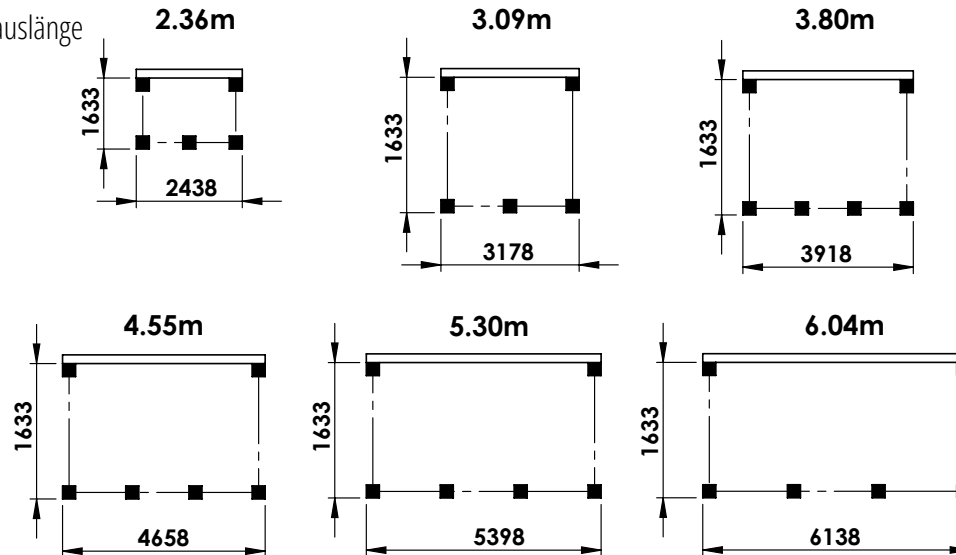


BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTRAHMENS AUF PUNKTFUNDAMENT

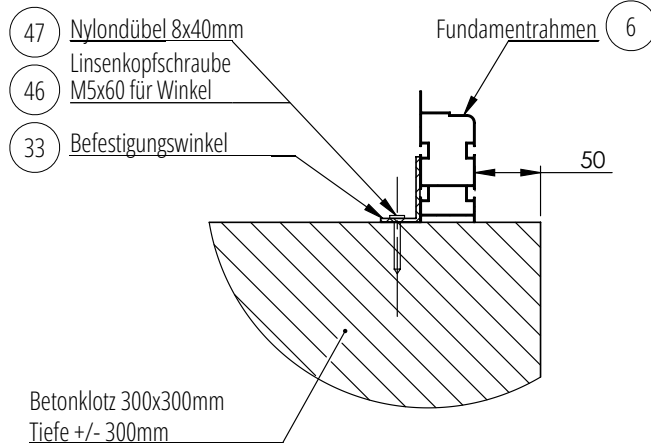
Gewächshausbreite 1,58 m

Traufhöhe	1,80 m	2,00 m
Maß A (mm)	2104	2305
Maß B (mm)	2154	2355

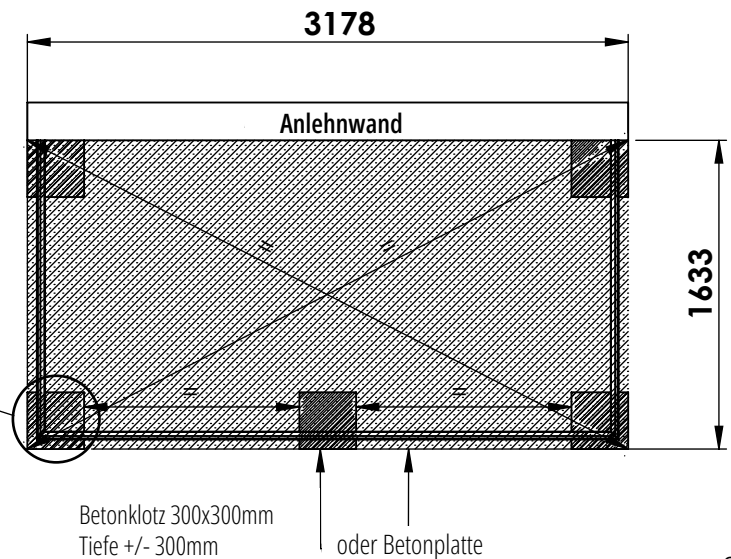
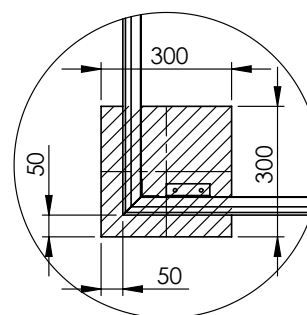
Je nach
Gewächshauslänge



Ansicht B-B
Maßstab 1 : 10

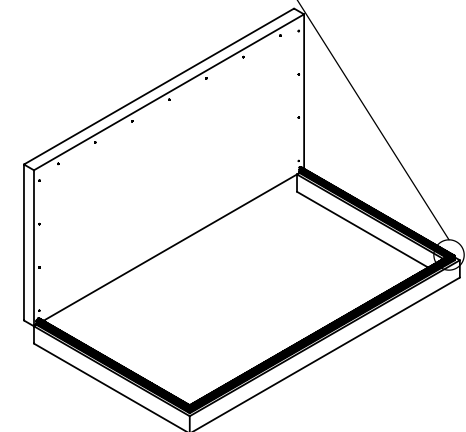
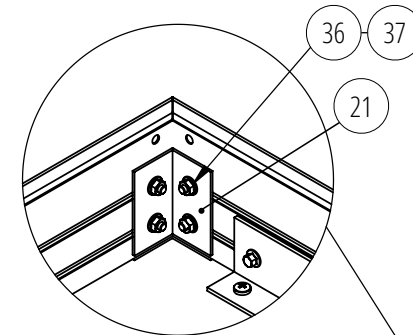
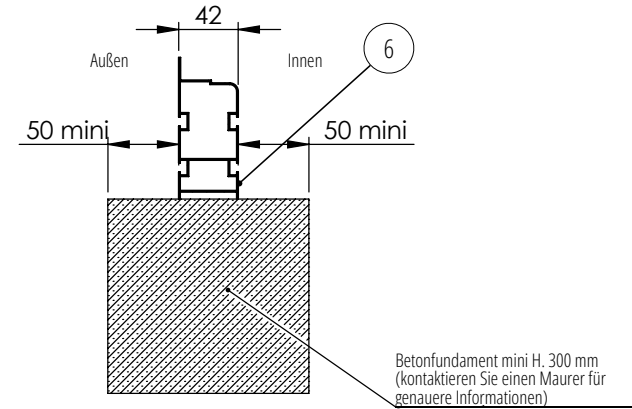
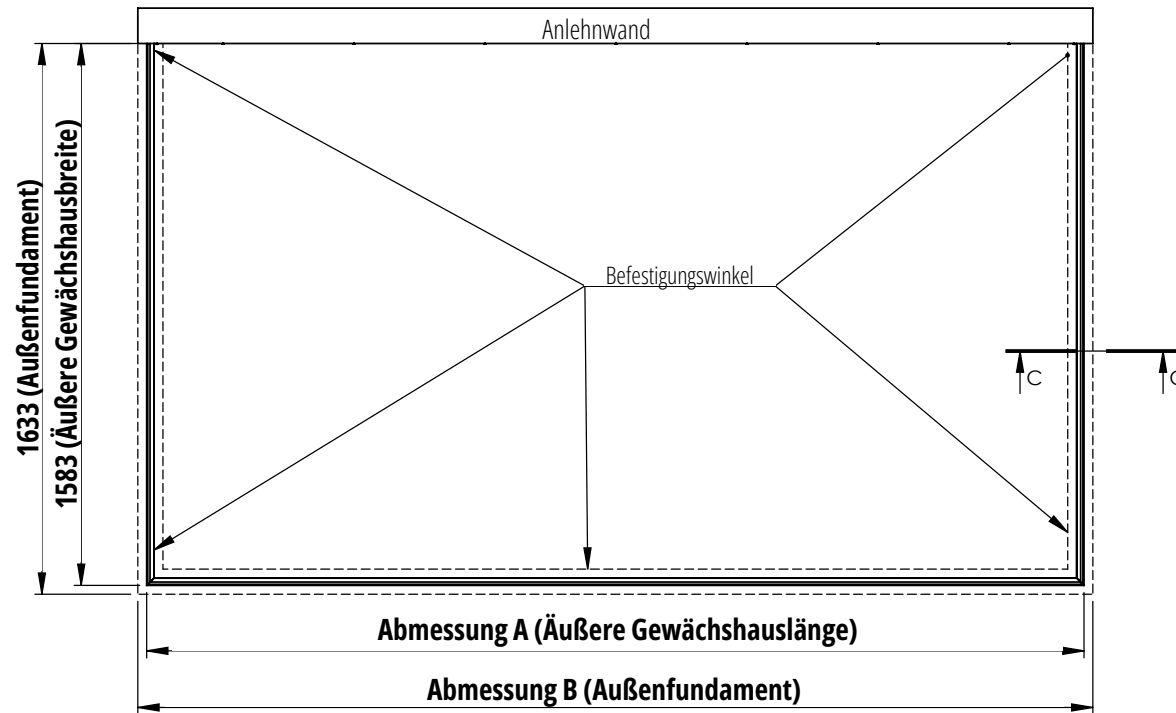


Ansicht von
oben



BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTTRAHMENS AUF STREIFENFUNDAMENT ODER BETONPLATTE

Die Lehnwand muss glatt und lotrecht sein, damit das Gewächshaus an der Wand befestigt werden kann und eine bessere Abdichtung gewährleistet ist. Beachten Sie die Angaben auf der vorherigen Seite zur Betonumrandung der Anlehnwand.



Gewächshauslänge	2,36 m	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m
Abmessung A (mm)	2338	3078	3818	4558	5298	6038
Abmessung B (mm)	2438	3178	3918	4658	5398	6138

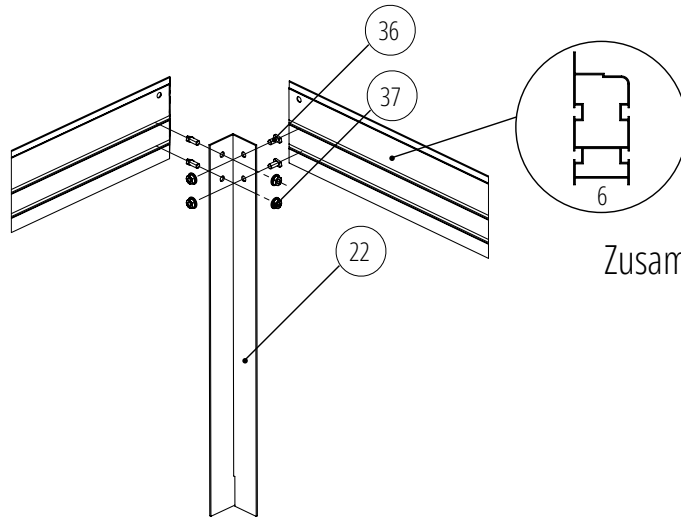
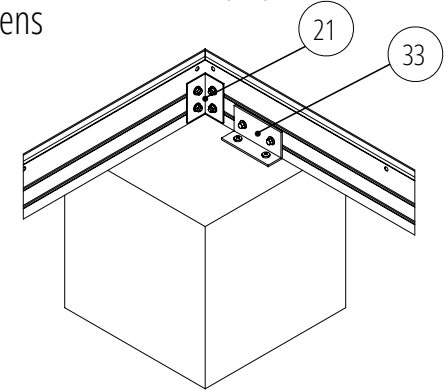
MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

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

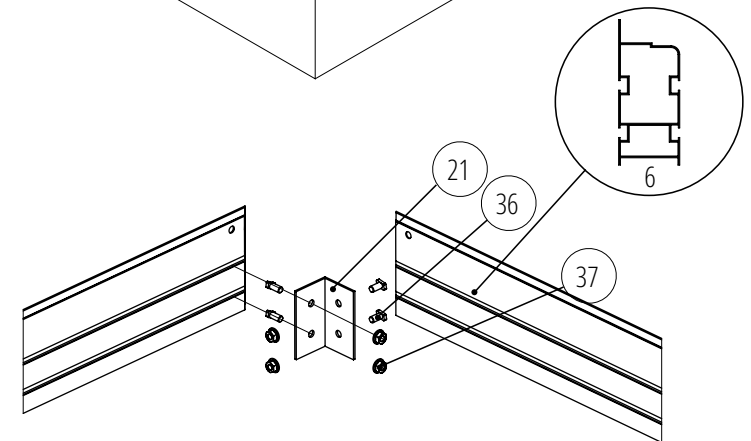


Endergebnis

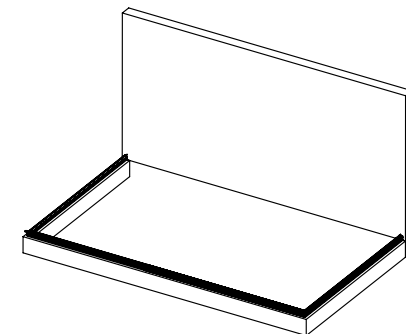
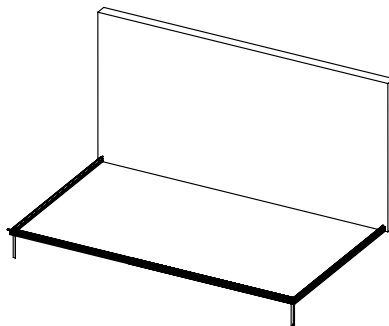
Fall 2 mit Befestigungswinkel auf Betonklötzen (Punktfundament), Betonrahmen (Streifenfundament) oder Betonplatte. Der Winkel (21) hält die Giebel- und Längsseiten des Fundamentrahmens



Zusammenbau des Fundamentrahmens an den Ecken



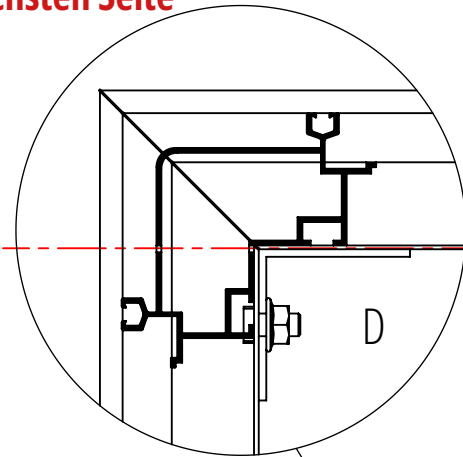
Allgemeine Ansicht



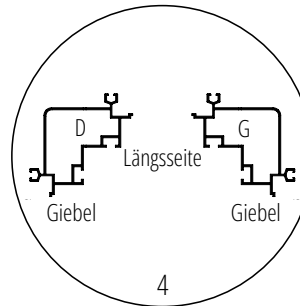
Befestigen Sie Ihr Fundamentrahmen dauerhaft erst nach vollständiger Montage der gesamten Aluminium-Konstruktion (außer Türen und Fenster) auf einer geraden und rechtwinkligen Fläche.

**Detailansicht auf
der nächsten Seite**

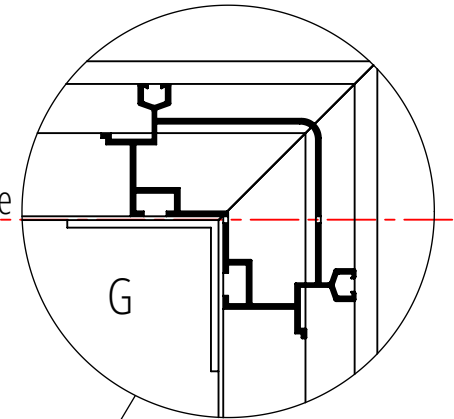
MONTAGE DER VORDEREN LINKEN UND RECHTEN SEITENECKPROFILE



Richtung der Kerbe



Richtung der Kerbe



Stellen Sie den linken und rechten Seiteneckprofile auf dem Fundamentrahmen



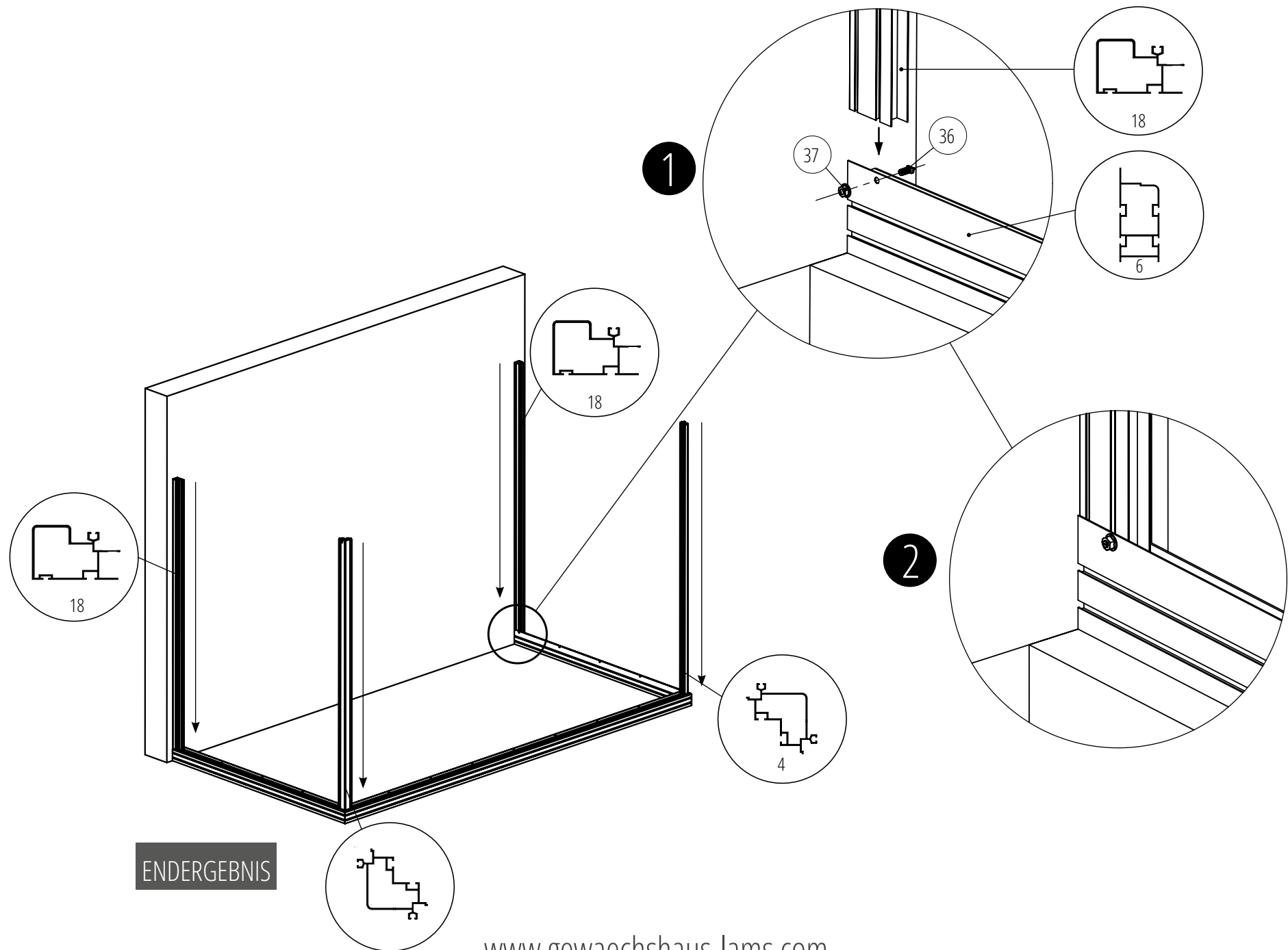
**Achten Sie besonders auf die Richtung der Kerbe (oberes
Ende des Profils), die auf der Längsseite ausgerichtet
sein muss.**

**Diese beiden Einschnitte nehmen das Profil der Regen-
rinne auf.**

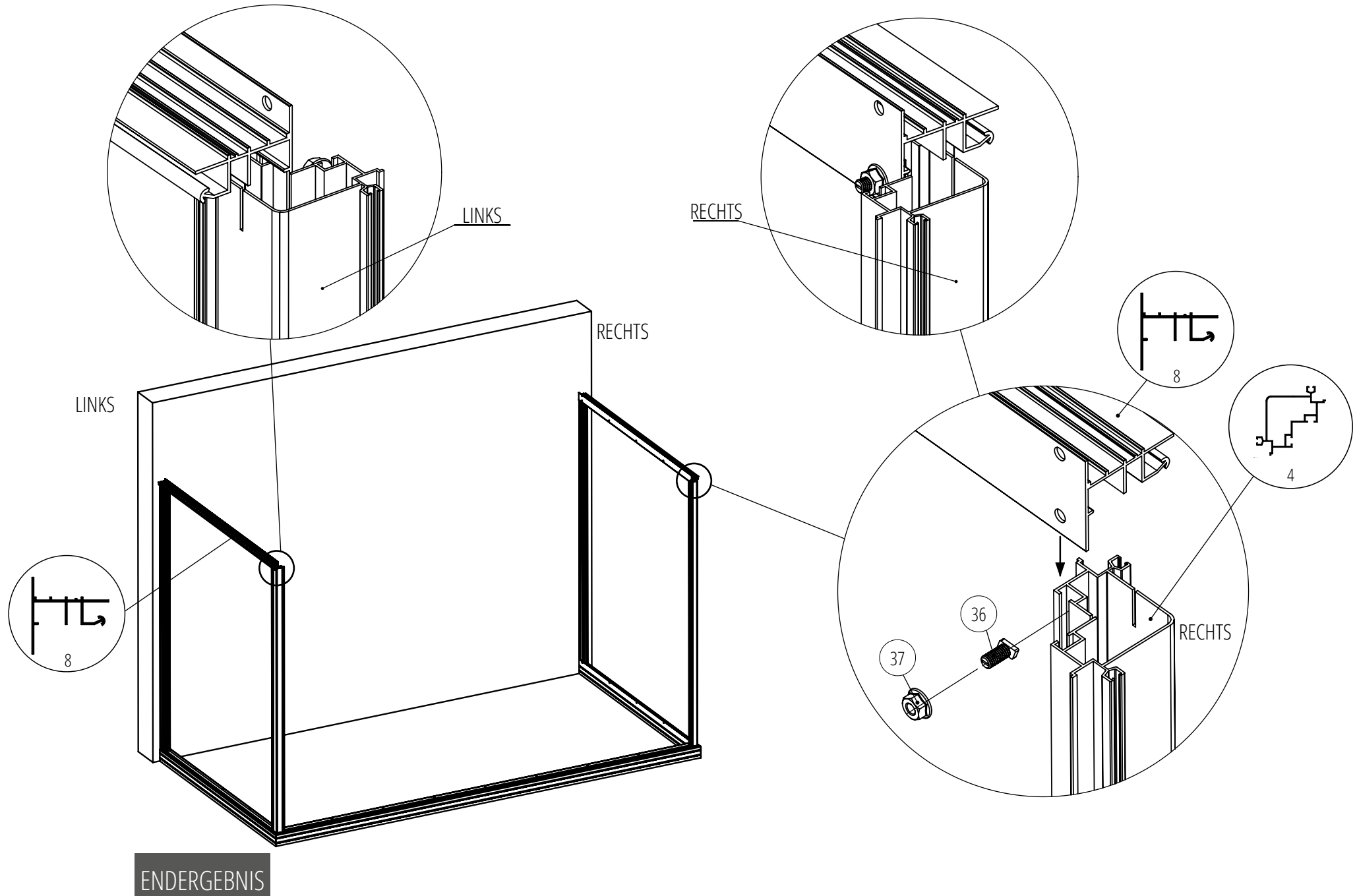


MAUER

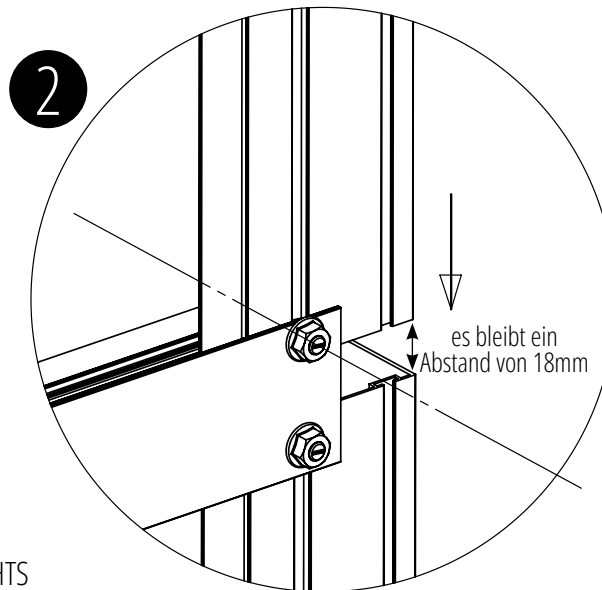
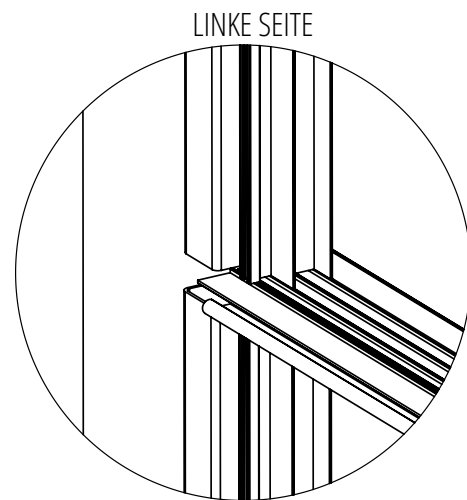
MONTAGE DER HINTEREN SEITENECKPROFILE



MONTAGE DER QUERSTREBEN

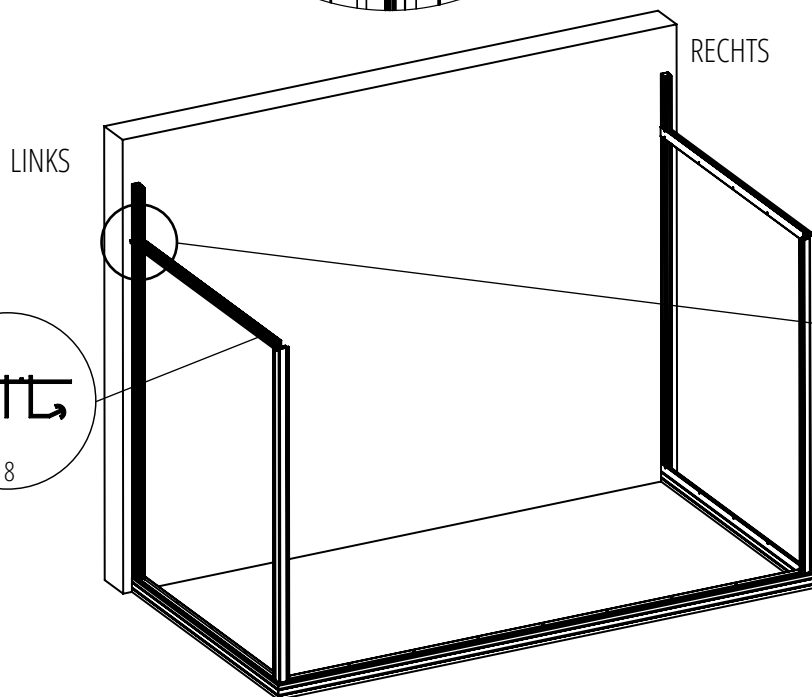
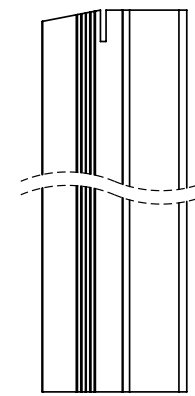
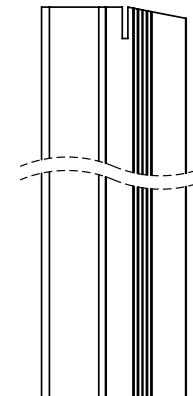


MONTAGE DER HINTEREN LINKEN UND RECHTEN OBERPROFILE

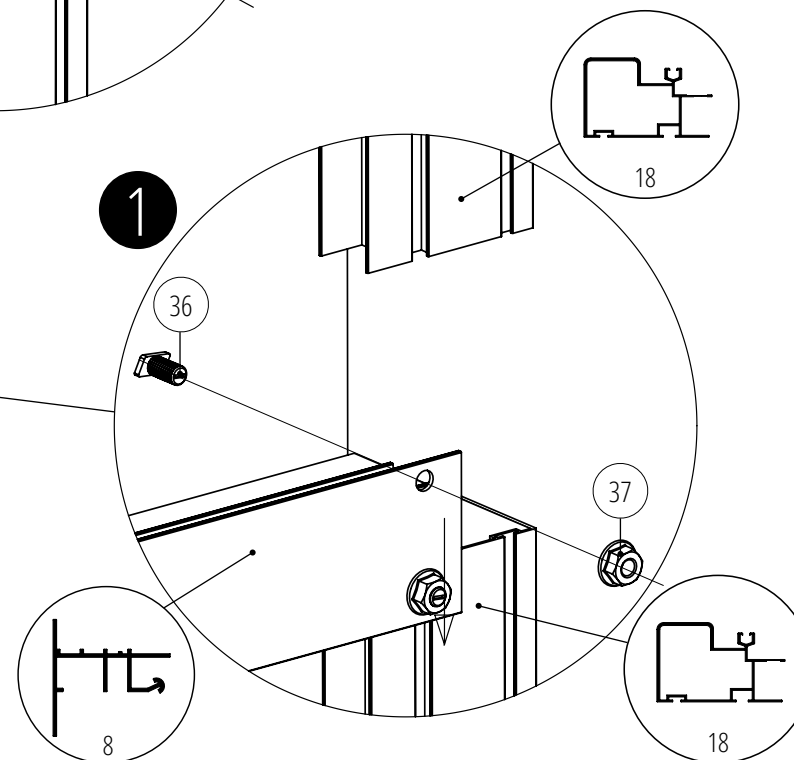


Links
795854
L. 450 mm

Rechts
795859
L. 450 mm

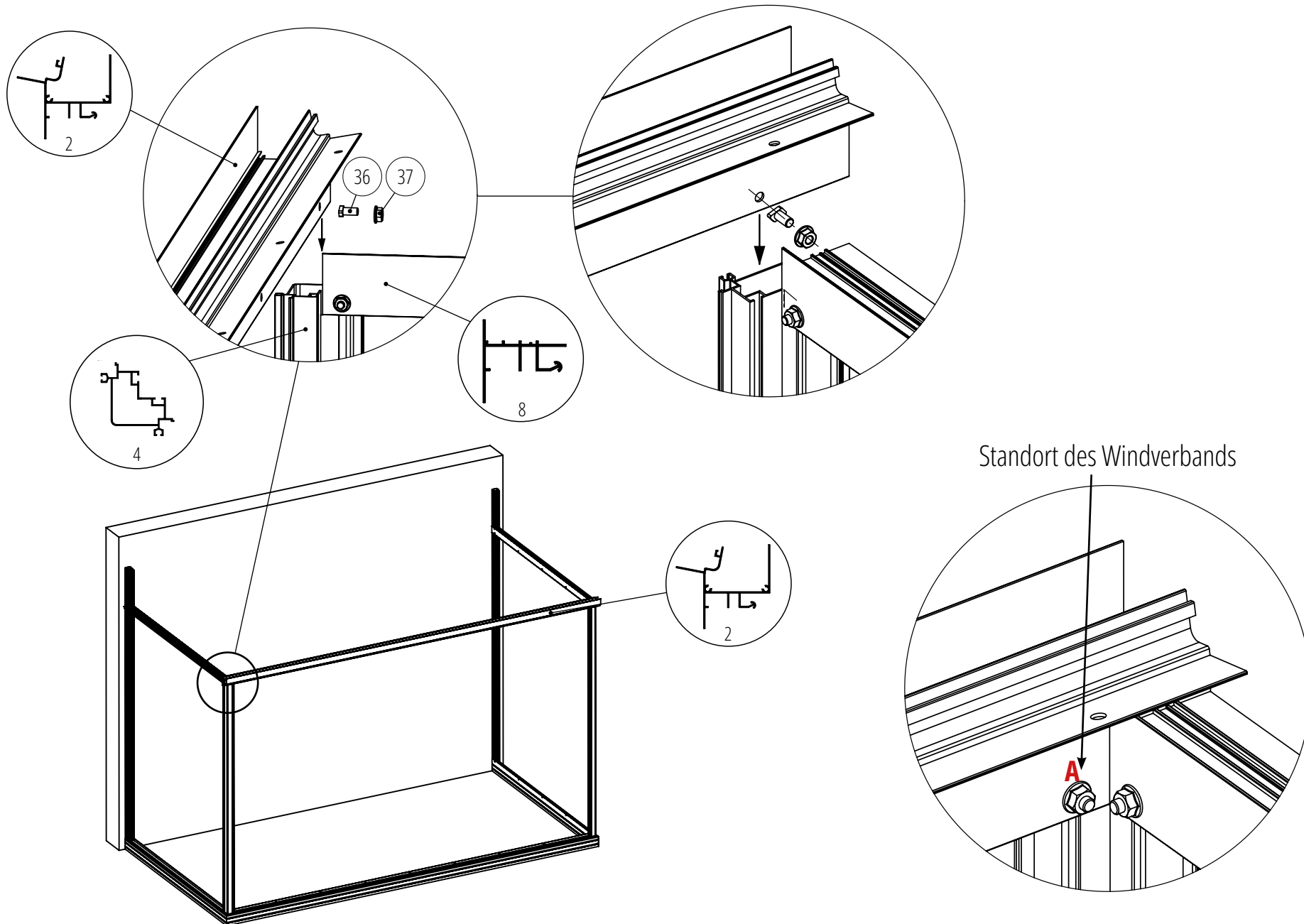


1



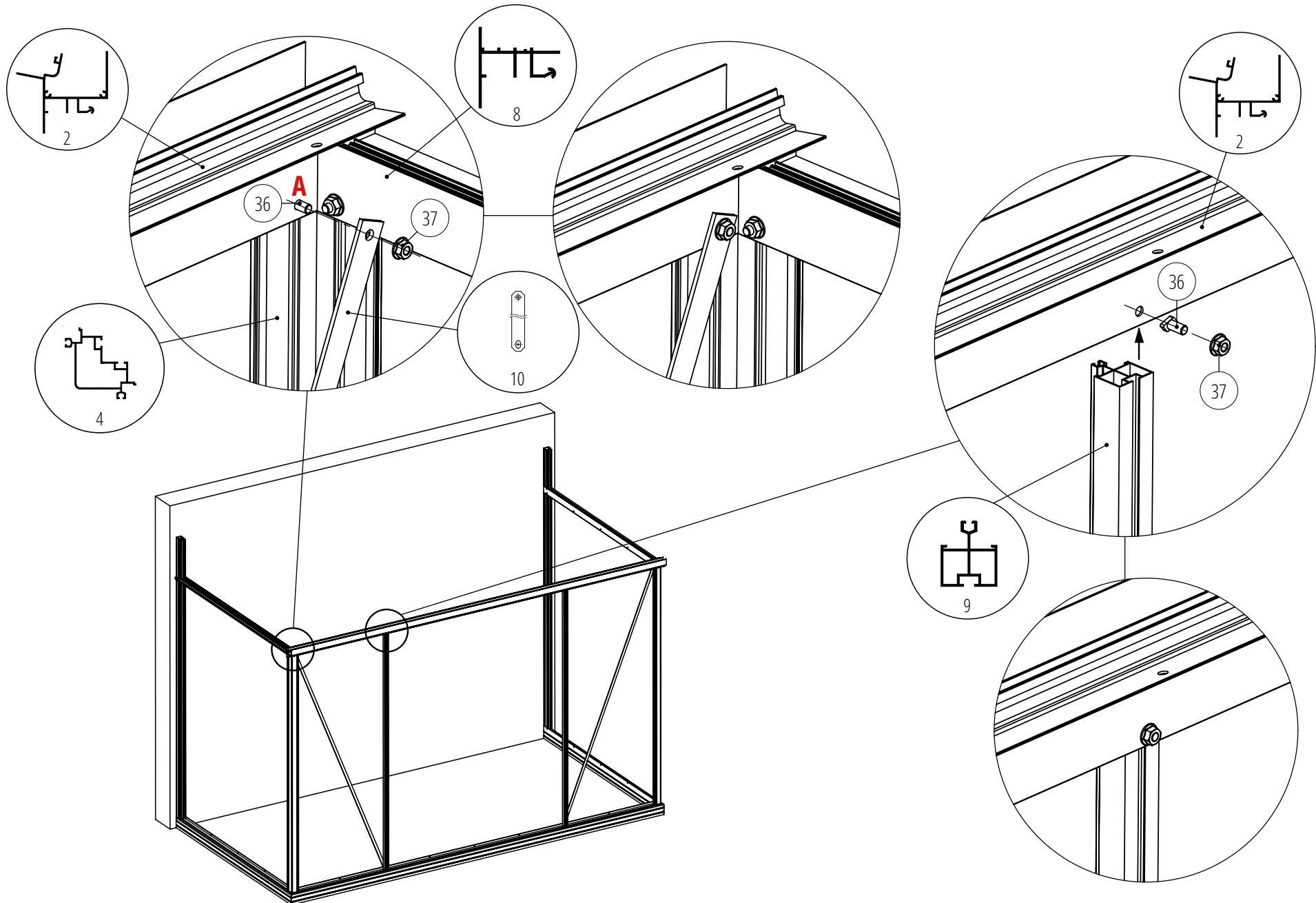
RENDU FINAL

MONTAGE DER REGENRINNE



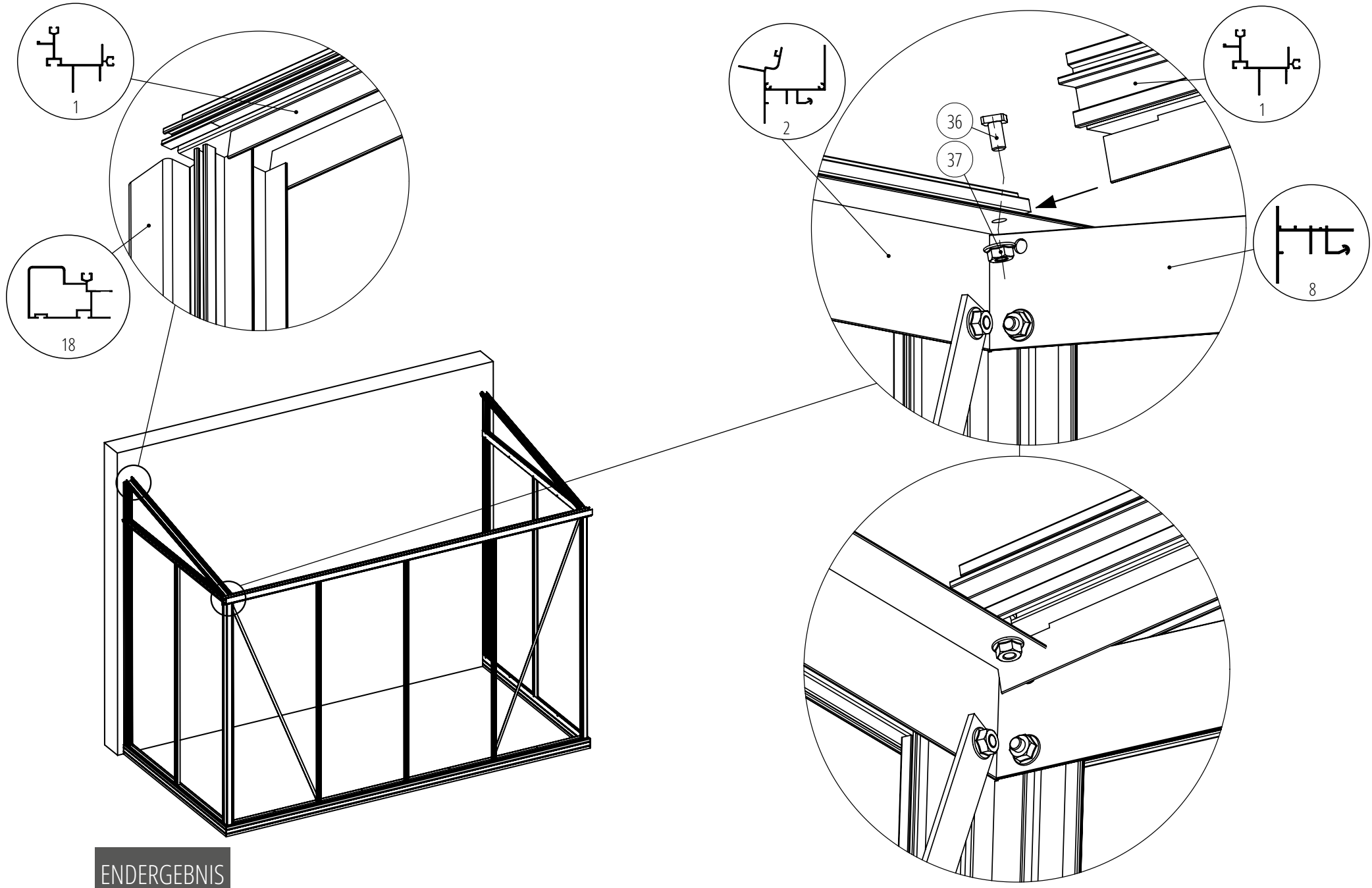
ENDERGEBNIS

MONTAGE DER WINDVERBÄNDE AN DER VORDERWAND



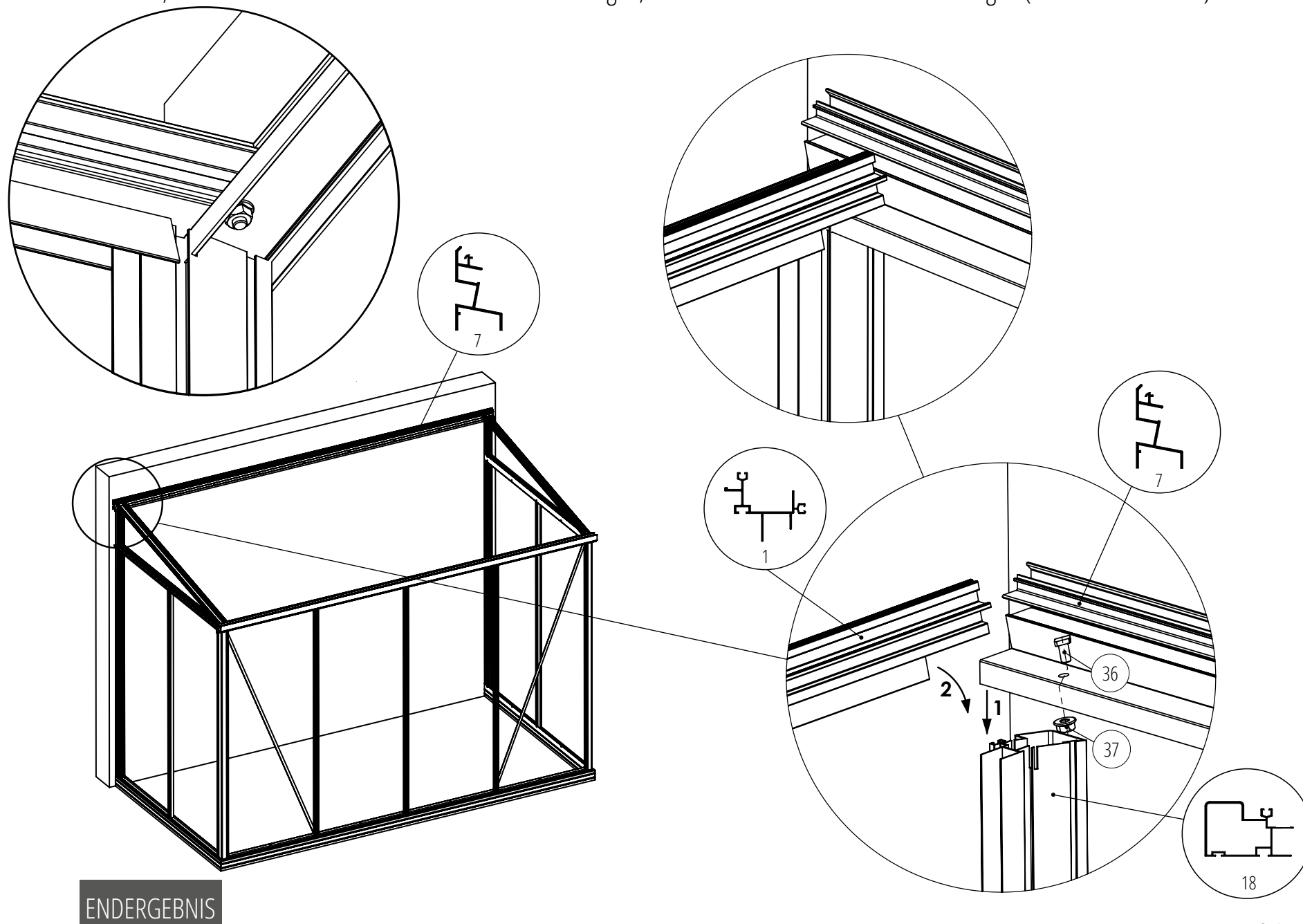
ENDERGEBNIS

MONTAGE DER GIEBELECKSTREBEN AN DER REGENRINNE UND DER GIEBELSTREBEN



MONTAGE DES DACHFIRSTS

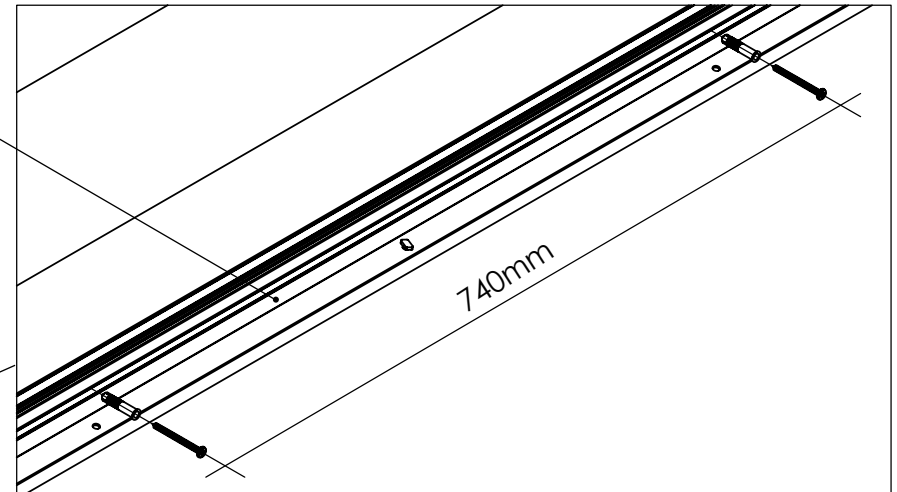
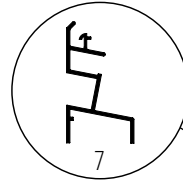
Denken Sie daran, Silikon auf der Rückseite des Dachfirsts anzubringen, bevor Sie diesen an der Wand befestigen (siehe nächste Seite).



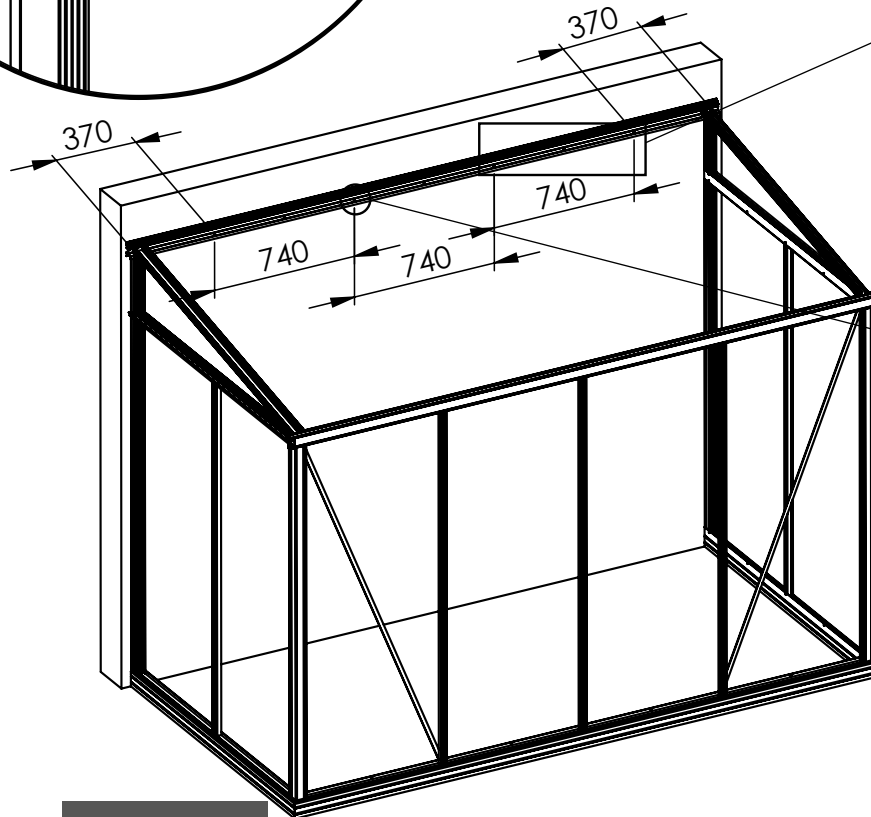
BEFESTIGUNG DES DACHFIRSTS AN DER RÜCKWAND

Bevor Sie Dachstreben anbringen

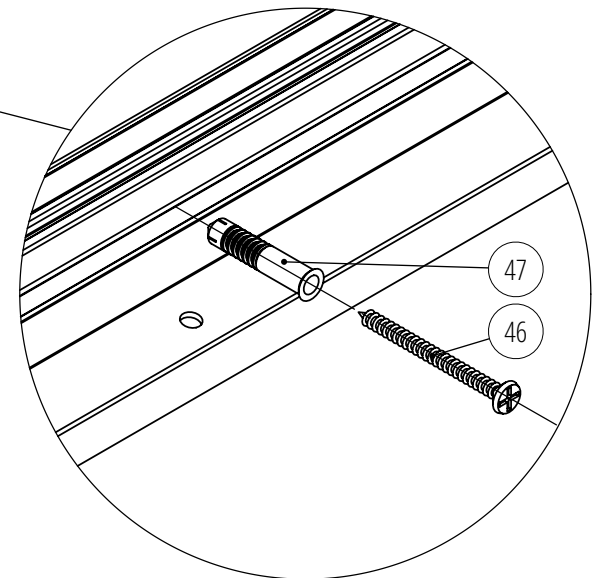
Fügen Sie für eine gute Abdichtung Silikon am Dachfirst



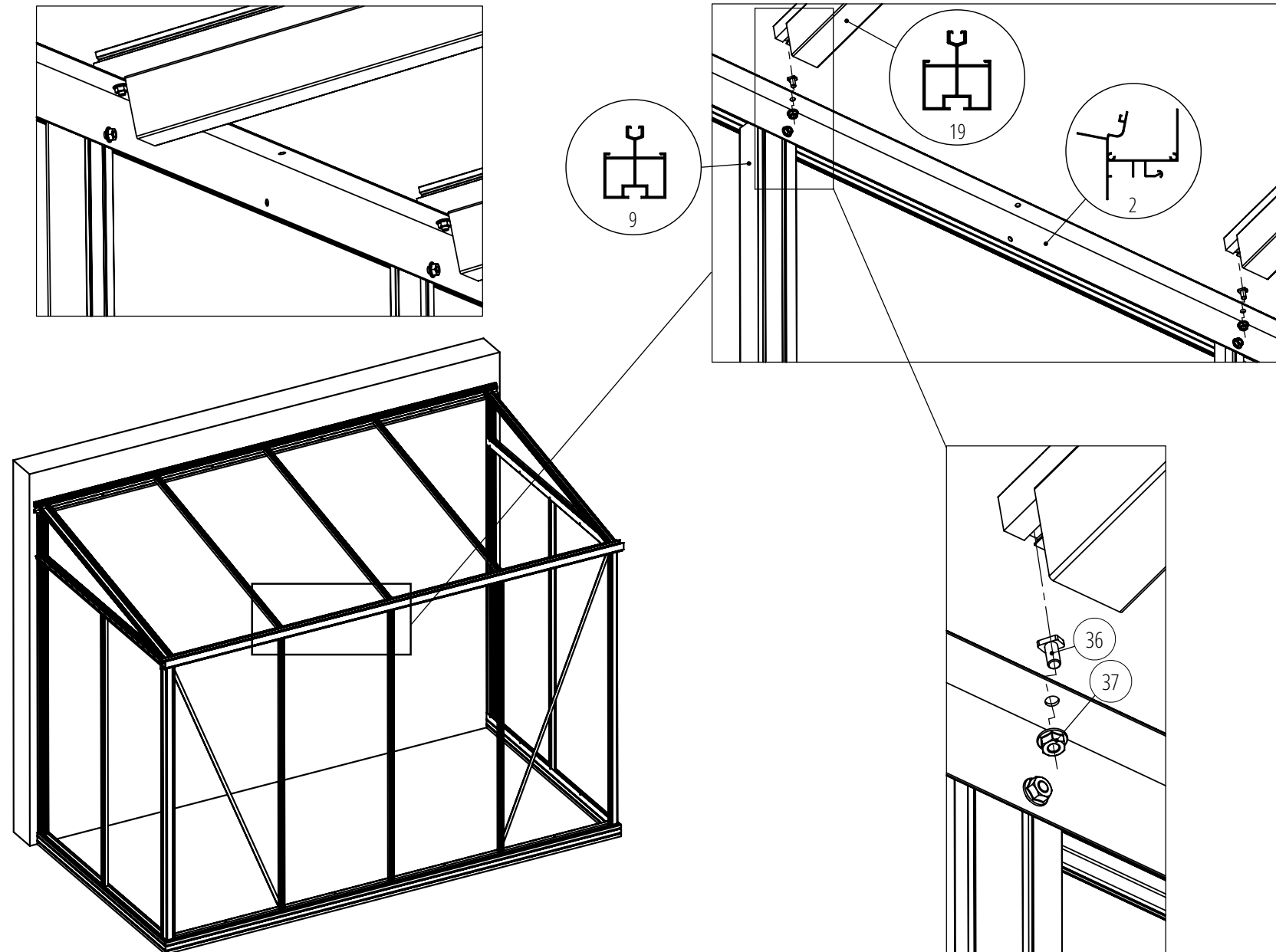
Bohren Sie den Dachfirst an den Stellen, an denen er an der Wand befestigt werden soll.



ENDERGEBNIS

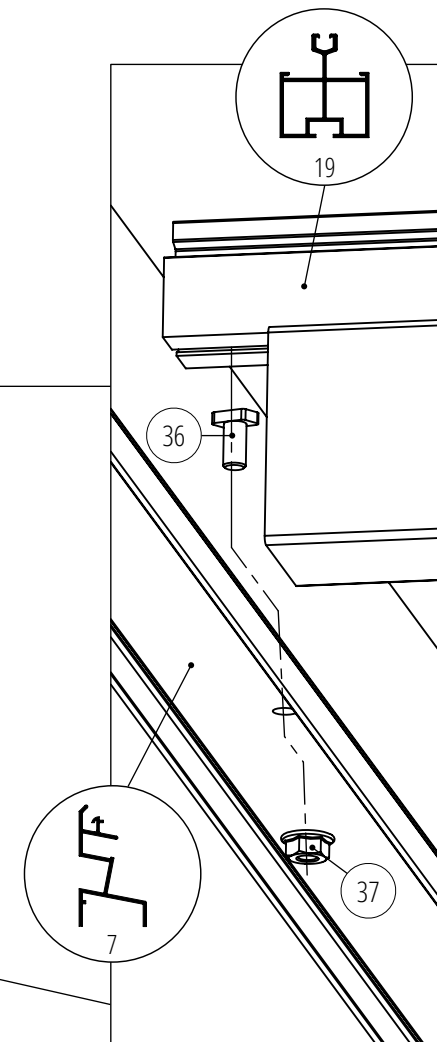
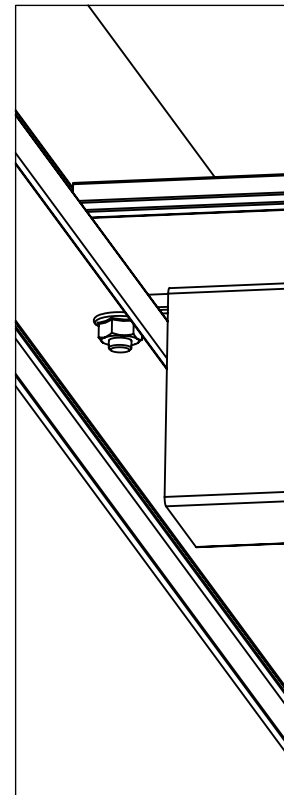
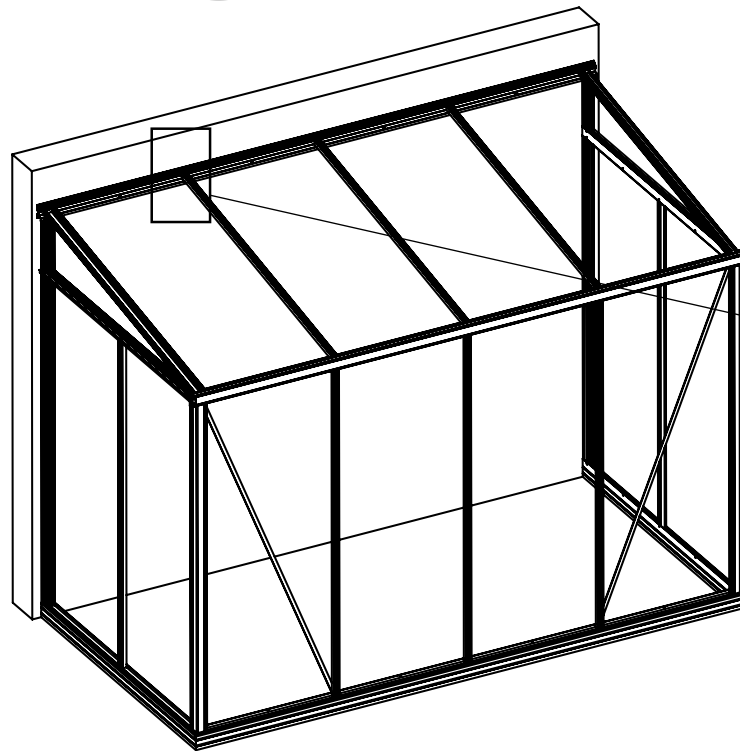
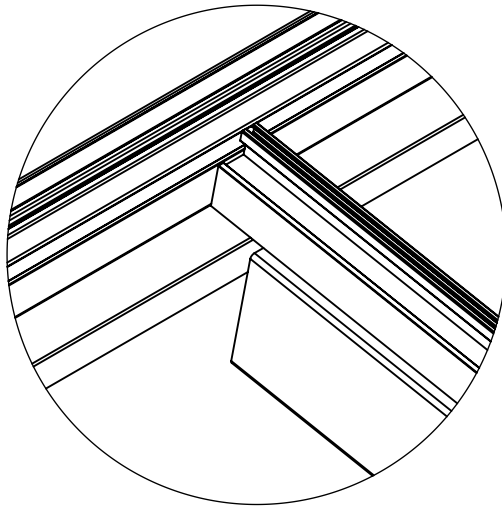


MONTAGE DER DACHSTREBEN AN DER REGENRINNE



ENDERGEBNIS

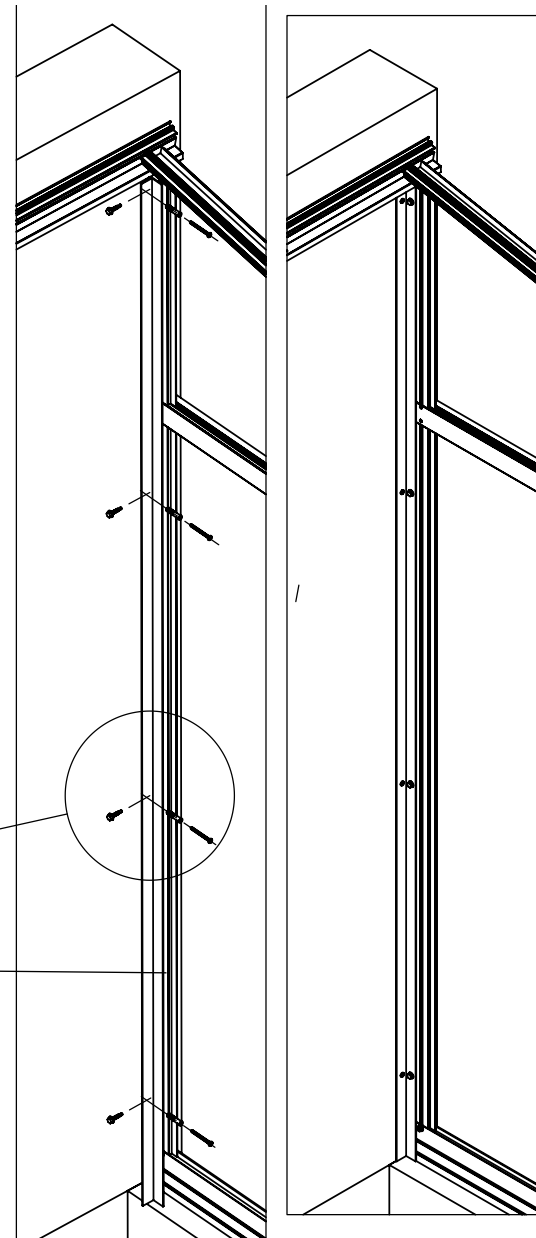
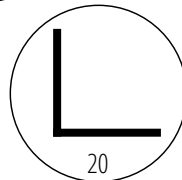
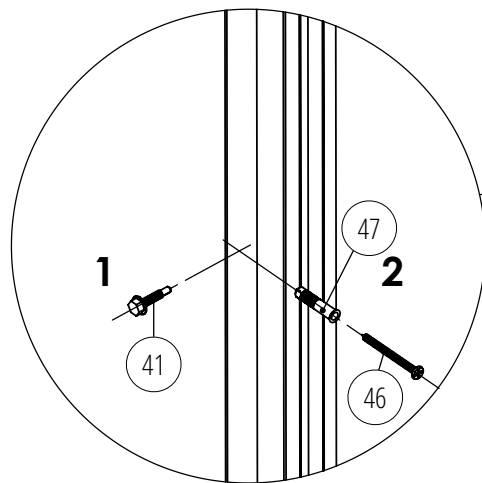
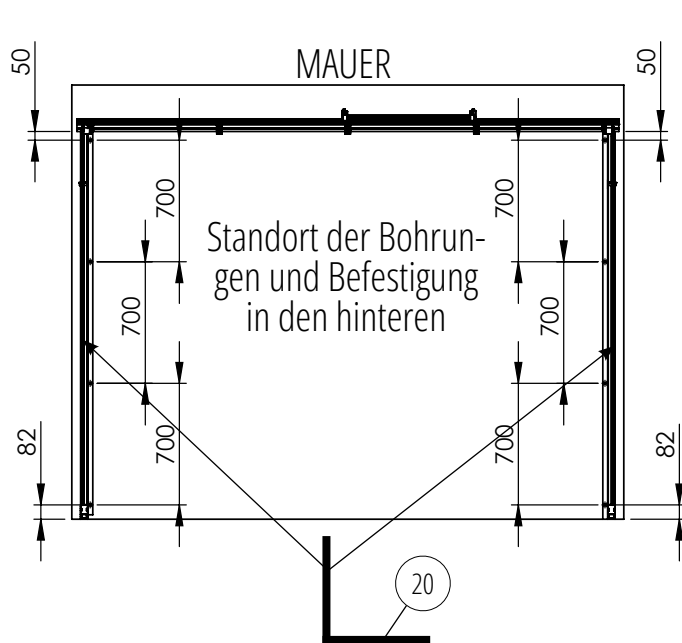
MONTAGE DER DACHSTREBEN AM DACHFIRST



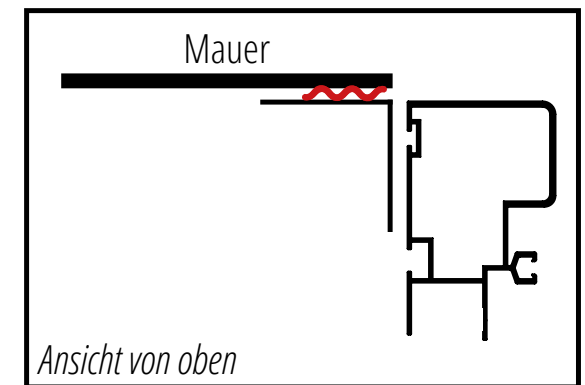
ENDERGEBNIS

MONTAGE DER WINKEL AN DER WAND UND DEN HINTEREN SEITENECKPROFILE

Anschließend können Sie Ihr Gewächshaus vollständig am Boden befestigen



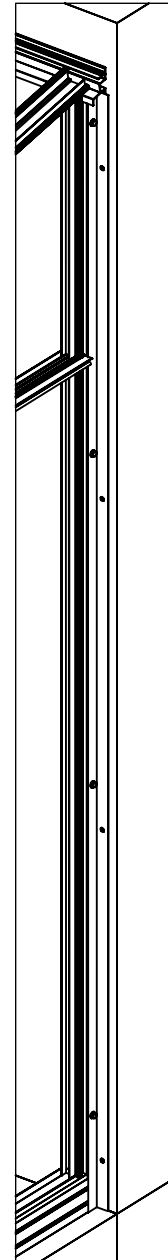
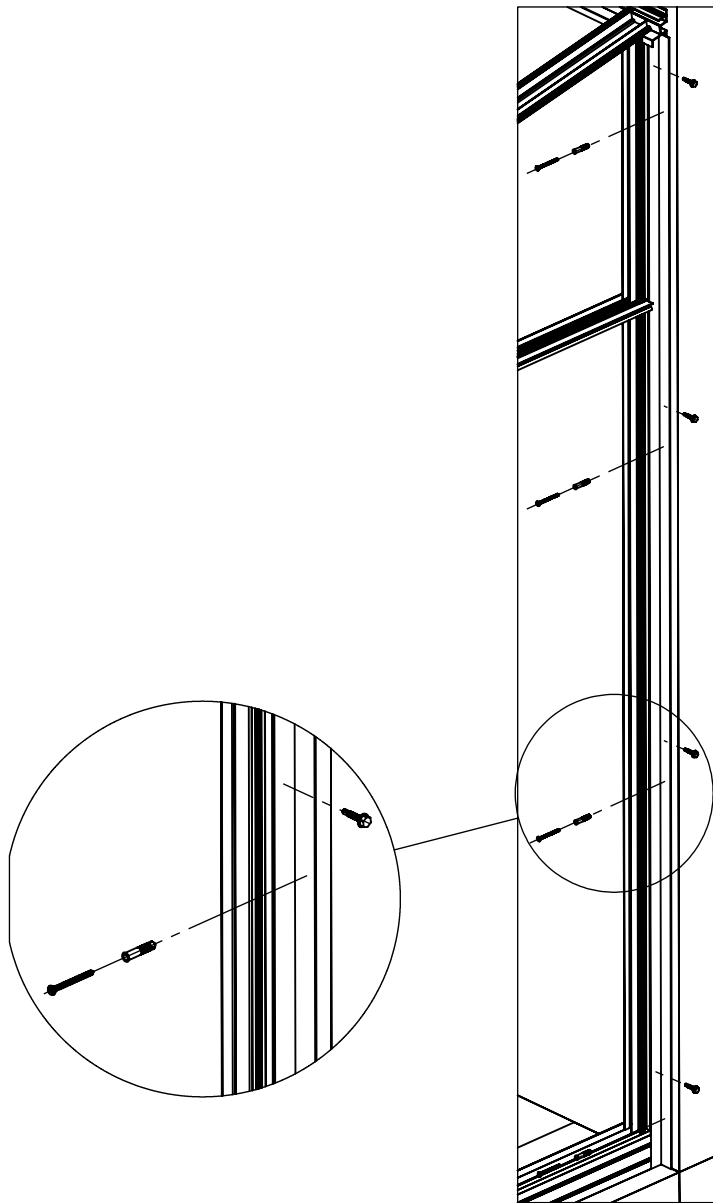
Fügen Sie **Silikon** auf dem Teil des Winkels (20) hinzu, der an der Wand angebracht wird. Achten Sie darauf, dass sich das Silikon in der Nähe des Winkels befindet (siehe Abbildung).



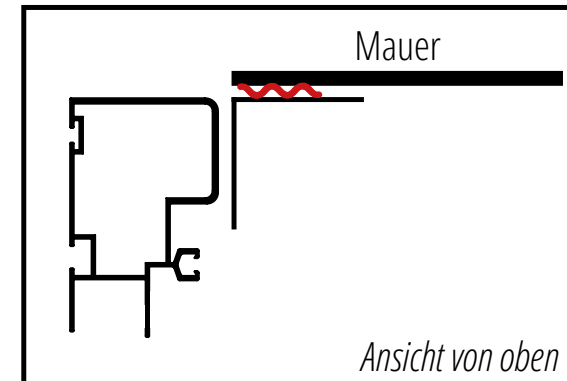
Stellen Sie den Winkel (20) in der Ecke des Gewächshauses an der Wand und dem hinteren Profil. Bohren Sie vor und schrauben Sie den Winkel mit den Dübeln (47) und den Schrauben (46) an die Wand. Befestige dann mit den Selbstbohrschrauben (41) den Winkel an der hinteren Profil.

Wiederholen Sie diese Schritte auf der linken Seite.

MONTAGE DER WINKEL AN DER WAND UND DES HINTEREN PROFILS AN DER AUSSENSEITE



Fügen Sie **Silikon** auf dem Teil des Winkels (20) hinzu, der an der Wand angebracht wird. Achten Sie darauf, dass sich das Silikon in der Nähe des Winkels befindet (siehe Abbildung).

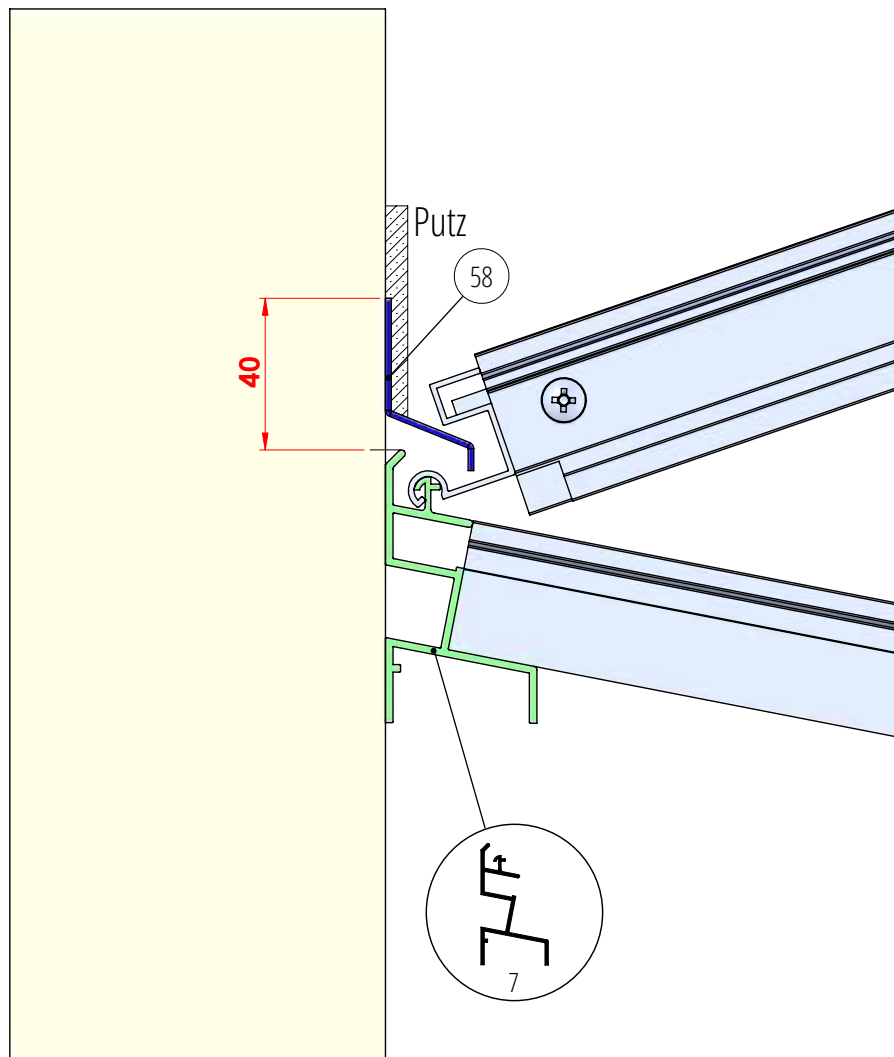


Stellen Sie den Winkel (20) in der Ecke des Gewächshauses an der Wand und dem hinteren Profil. Bohren Sie vor und schrauben Sie den Winkel mit den Dübeln (47) und den Schrauben (46) an die Wand. Befestige dann mit den Selbstbohrschrauben (41) den Winkel an der hinteren Profil.

Wiederholen Sie diese Schritte auf der linken Seite.

MONTAGE DES DACHABSATZES

Die Anbringung des Dachabsatzes ist optional, wird aber für eine bessere Abdichtung dringend empfohlen.



- 1 Markieren Sie die Stelle, an der das Blech angebracht werden soll, wie auf der beigefügten Zeichnung angegeben (40 mm).
- 2 Legen Sie den Dachabsatz vor und markieren Sie die Bohrpunkte. Wenn eines der Bleche im Verhältnis zur Länge Ihres Gewächshauses zu lang ist, können Sie es zuschneiden. Wir empfehlen Ihnen, den Dachabsatz auf jeder Seite des Dachfirsts mindestens 1 cm überstehen zu lassen.
- 3 Kerben Sie das Blech alle 8-10 cm mit einem Seitenschneider ein.
- 4 Machen Sie die Löcher in der Wand.
- 5 Geben Sie Silikon auf die Rückseite des Blechs.
- 6 Positioniere und befestige das Blech mithilfe der Dübel (47) und Schrauben (46) an der Wand.



MONTAGE DES DACHABSATZES

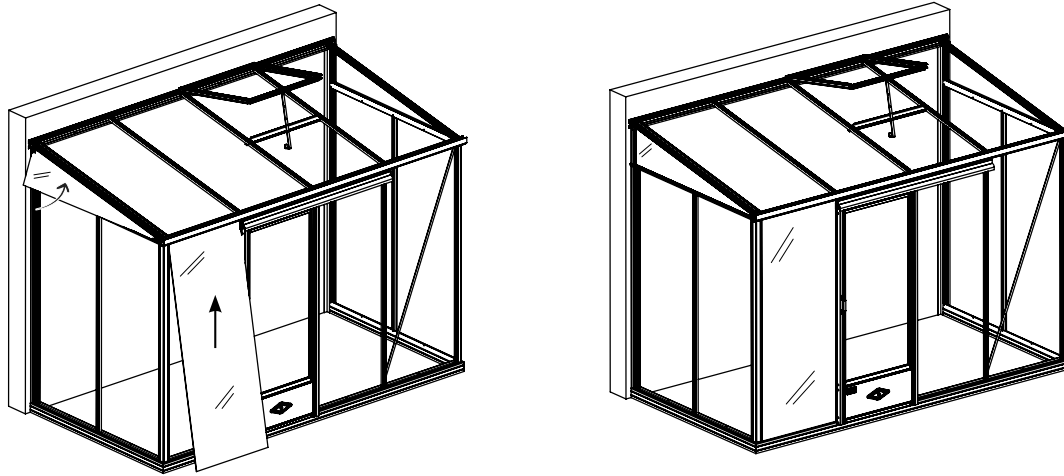
- 7 Wenn Sie eine Verstärkung der Wasserdichtigkeit wünschen, führen Sie eine Putz-Beschichtung auf dem Blech durch.



INFORMATIONEN ZUR ANBRINGUNG DER GLÄSER UND DER DICHTUNG

An den Wänden:

Stellen Sie zwei Gläser auf jeder Seite des Profils auf und bringen Sie dann von unten her die Dichtung am Profil an. Diese kann unter Hitzeeinwirkung um +/- 3 % schrumpfen. Die Dichtung sollte daher an ihrem unteren Ende 6 cm überstehen, die Sie auf dem Fundamentrahmen aufliegen lassen. Das gesamte Profil muss mit der Dichtung bedeckt werden, einschließlich des Teils unter der Dachrinne (die Dichtung wird darunter geschoben).



Auf dem Dach:

Zu Beginn befestigen Sie die Dichtung auf dem Giebeleckprofil (Giebeloberkante von außen). Über das Dachfenster können Sie die Dichtung auf der oberen Hälfte der Dachprofile anbringen. Von der Außenseite des Gewächshauses wird die Dichtung am unteren Ende der Profile. Lassen Sie, genau wie bei den Wänden, einen Überschuss in die Dachrinne ragen.



Die Dichtung auf der gesamten Länge der Profile anbringen, auch auf denen, wo die Fenster sind.

Montagehilfe: Um das Anbringen der Dichtung an den Profilen zu erleichtern, verwenden Sie die von uns mitgelieferte Rolle.



Dichtung anbringen



Saugnapf



Wandverglasung



Dachverglasung



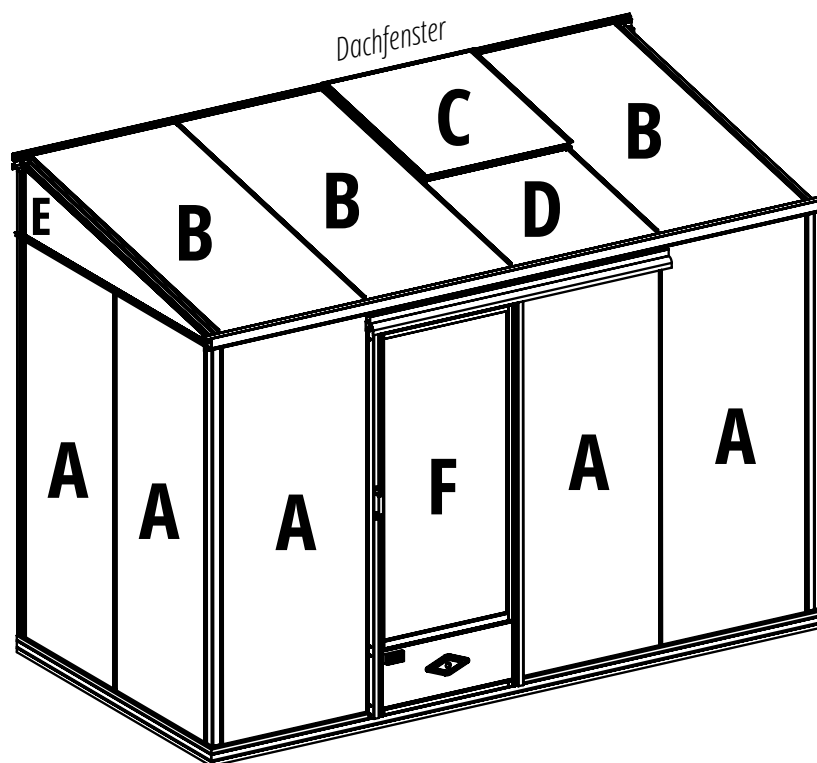
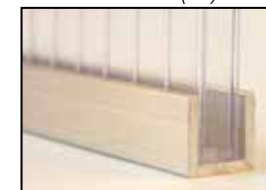
ANBRINGUNG DER VERGLASUNG

Folgend finden 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 Steg- oder Aluminiumplatten ersetzt haben, bleibt die Art der Anbringung gleich. Wenn Sie sich für Stegplatten am Dach entschieden haben, fügen Sie am unteren Ende der Platten den Verschluss (57).

Die Dachfenster (siehe Seite 32) werden ganz am Ende des Montageprozesses eingebaut (diese können nach dem Einbau der gesamten Dachverglasung montiert werden). Der durch das Fenster freigewordene Raum ermöglicht Ihnen den Zugang zum oberen Ende der Dachstreben, in der Nähe des Dachfirsts, um Ihre Dichtung und Dachverglasung (anzubringen).

Verschluss (57)



Glas	Größe in mm
A	Traufhöhe 1,80m 1650 x 730 mm
A	Traufhöhe 2,00m 1850 x 730 mm
B	1575 x 730 mm
C	825 x 730 mm
D	Glas unter Fenster 754 x 730 mm
E	1485 x 304 x 16 mm
F	Traufhöhe 1,80m 1250 x 660 mm
F	Traufhöhe 2,00m 1450 x 660 mm

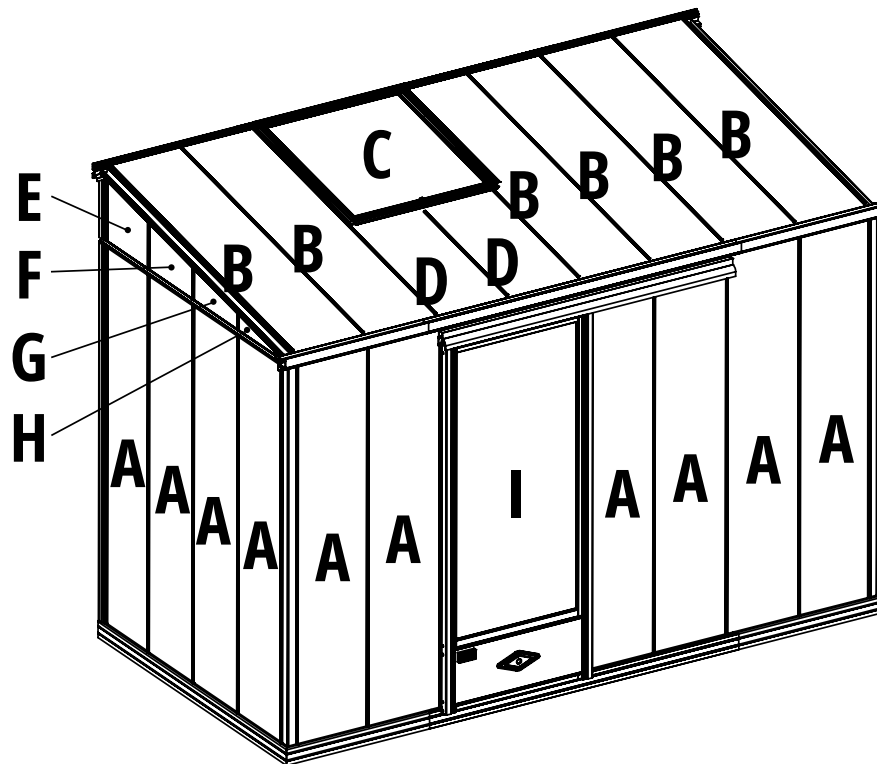
Wenn Sie ein oder mehrere **Seitenfenster** haben: die Größe der Glasscheibe des Fensters bleibt wie beim Dachfenster 825x730mm, während die Glasscheibe unter dem Fenster die Größe 1010 x 730 mm hat. Wenn die Traufhöhe bei 1,80m liegt ist die Größe der Glasscheibe unter dem Fenster 810 x 730 mm. **Für die Anbringung der Gläser können Sie den mitgelieferten Saugnapf nutzen. Achten Sie vor der Handhabung darauf, dass die Gläser richtig vom Saugnapf erfasst werden.**

ANBRINGUNG DER VERGLASUNG – RETRO-MODELL

Nachfolgend finden Sie einen Plan mit der Aufstellung der einzelnen Glasscheiben (4 mm Sicherheitsglas).

Die Dachfenster (siehe Seite 32) werden ganz am Ende des Montageprozesses eingebaut (diese können nach dem Einbau der gesamten Dachverglasung montiert werden). Der durch das Fenster freigewordene Raum ermöglicht Ihnen den Zugang zum oberen Ende der Dachstreben, in der Nähe des Dachfirsts, um Ihre Dichtung und Dachverglasung (anzubringen).

Verschluss (57)

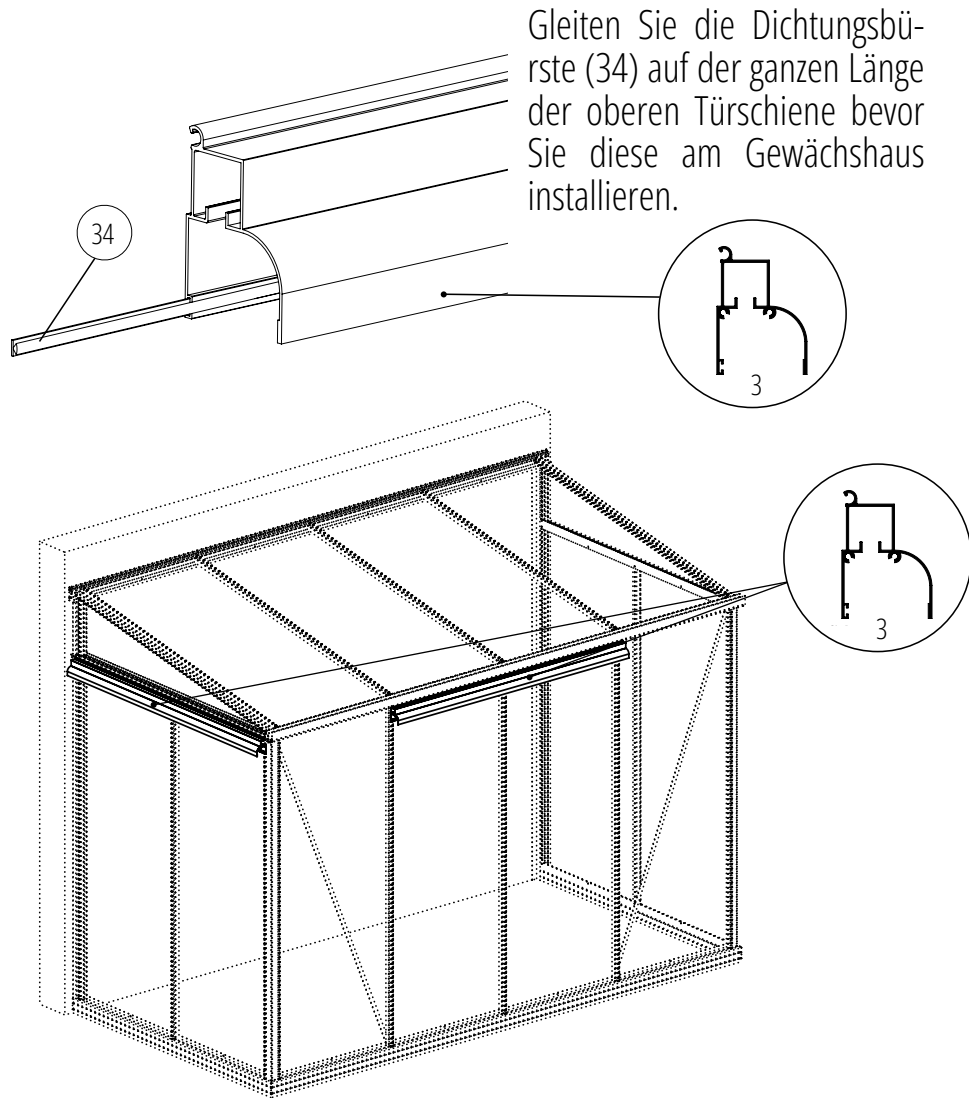


Glas	Größe in mm	Glas	Größe in mm
A	<i>Traufhöhe 1,80m</i> 1650 x 361 mm	F	230 x 361 x 160 mm
A	<i>Traufhöhe 2,00m</i> 1850 x 361 mm	G	158 x 361 x 88 mm
B	1580 x 361 mm	H	86 x 380 x 320 mm
C	825 x 730 mm	I	<i>Traufhöhe 1,80m</i> 1250 x 660 mm
D	<i>Glas unter Fenster</i> 754 x 361 mm	I	<i>Traufhöhe 2,00m</i> 1450 x 660 mm
E	302 x 361 x 232 mm		

Wenn Sie ein oder mehrere **Seitenfenster** haben: die Größe der Glasscheibe des Fensters bleibt wie beim Dachfenster 825x730mm, während die Glasscheibe unter dem Fenster die Größe 1010 x 361 mm hat. Wenn die Traufhöhe bei 1,80m liegt ist die Größe der Glasscheibe unter dem Fenster 810 x 361 mm. **Für die Anbringung der Gläser können Sie den mitgelieferten Saugnapf nutzen. Achten Sie vor der Handhabung darauf, dass die Gläser richtig vom Saugnapf erfasst werden.**

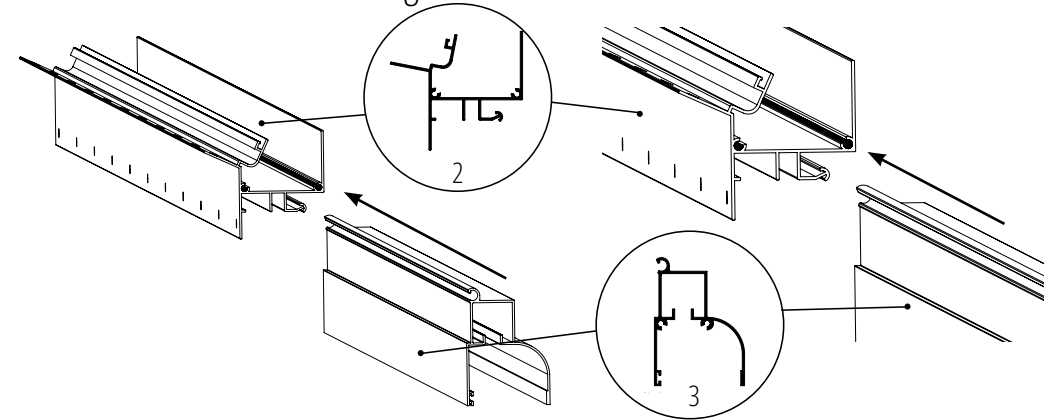
MONTAGE DER OBEREN TÜRSCHIENE

Die Tür kann sowohl auf der Giebelseite als auch auf der Längsseite angebracht werden. Je nachdem wofür Sie sich entscheiden, wird die obere Türschiene an der Querstrebe oder die Regenrinne befestigt.

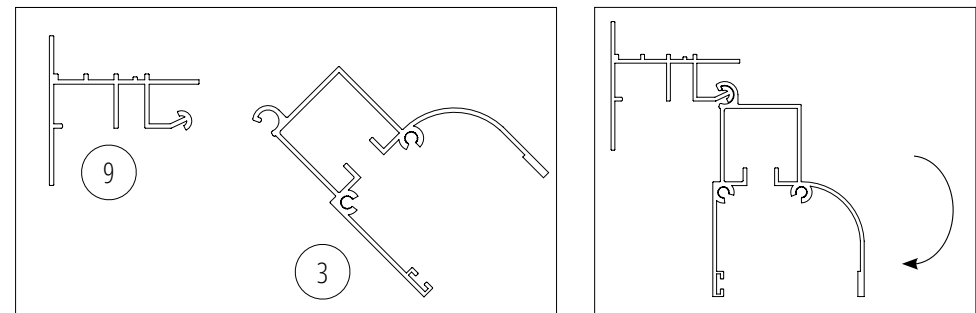


Montage der oberen Türschiene an der Traufe (Vorderseite)

Gleiten Sie die Türschiene wie abgebildet



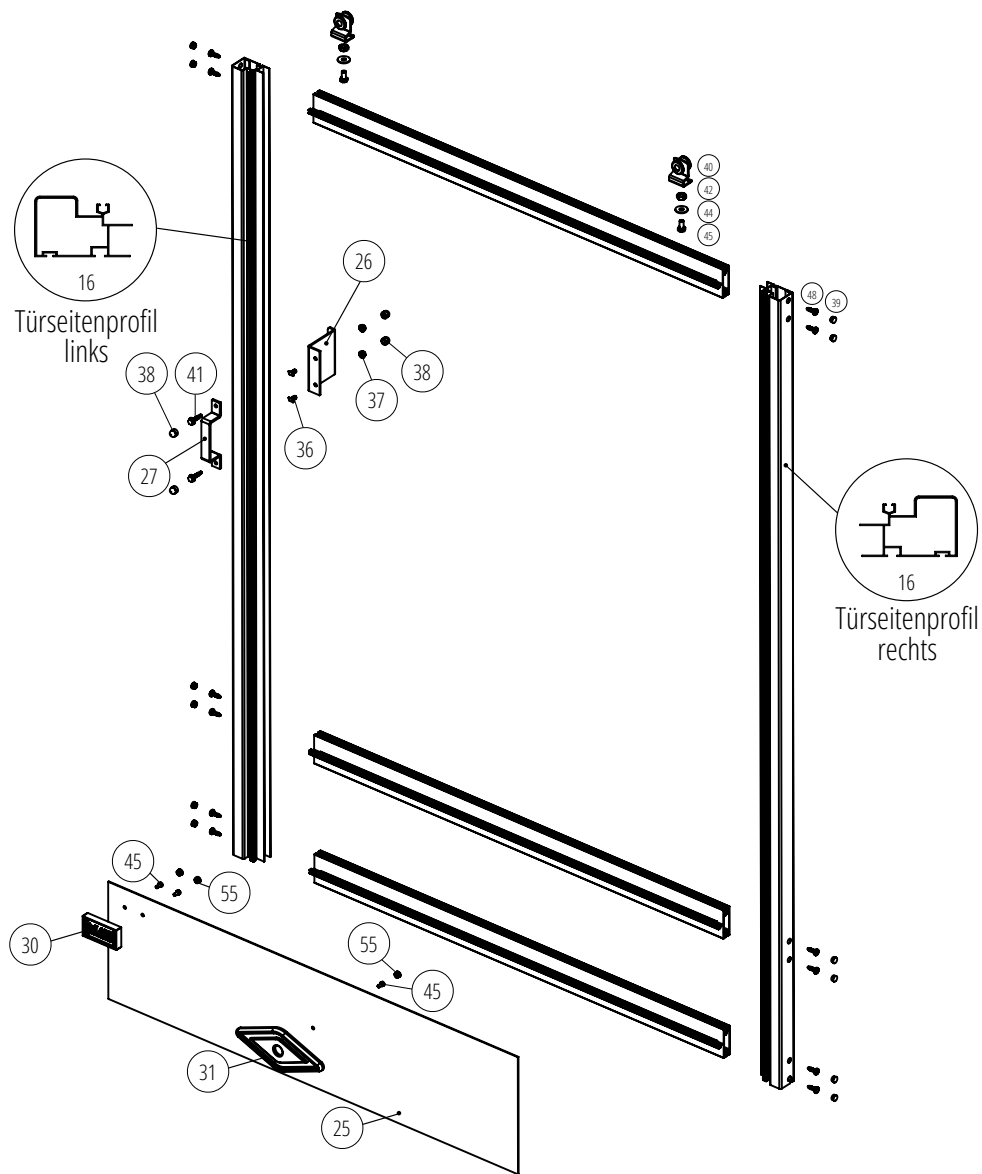
Montage der oberen Türschiene an der Querstrebe (Giebelseite)



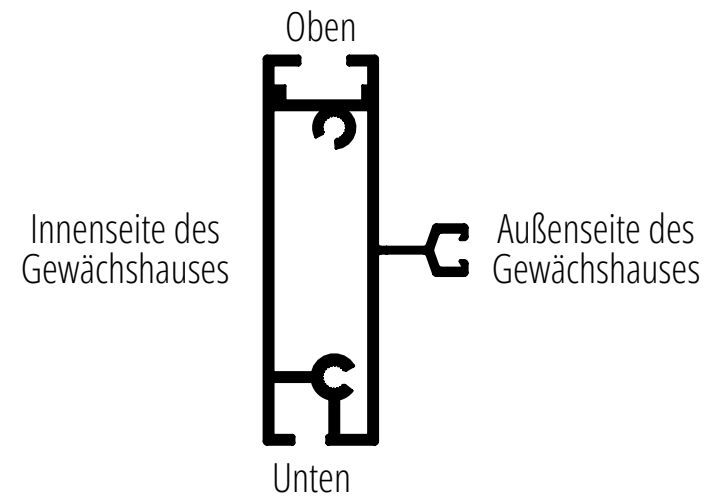
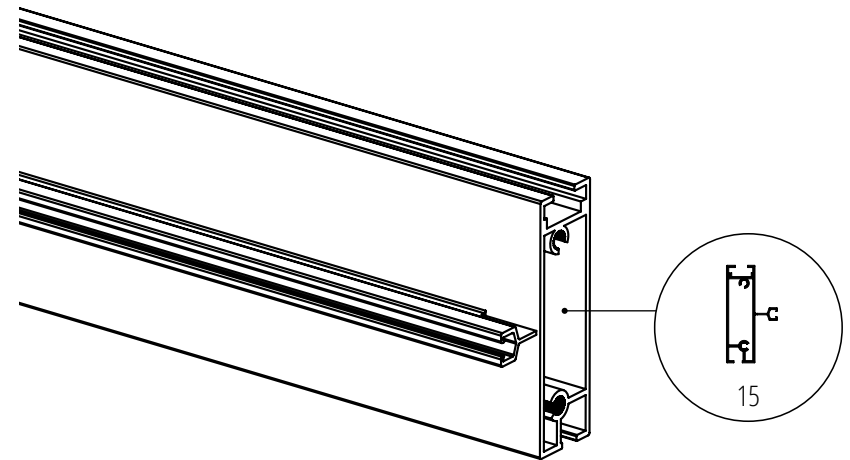
ENDERGEBNIS

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



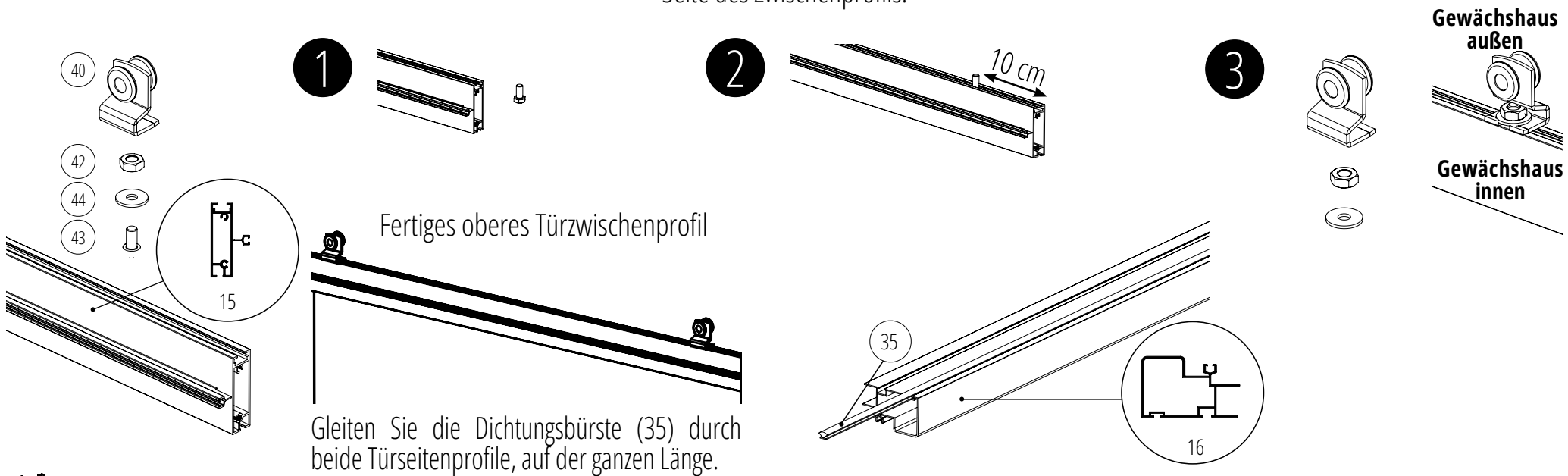
Das **untere Türzwischenprofil** wie folgt aufstellen, damit dieser gut an der unteren Türschiene gleiten kann.



MONTAGE DER TÜR

Befestigen Sie als erstes die Türrollen auf dem oberen Türzwischenprofil bevor Sie die gesamte Tür zusammenbauen.

Schieben Sie die Schraube (42) in die obere Nut des Profils, 10 cm vom Ende des Zwischenprofils. Gleiten Sie die Türrolle durch deren Spalte in die Schraube. 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.

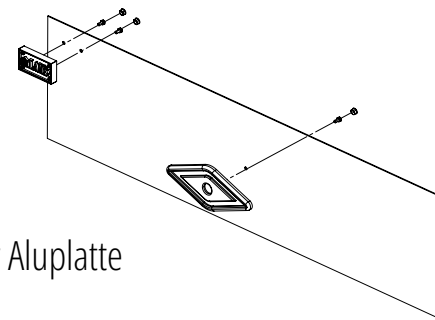
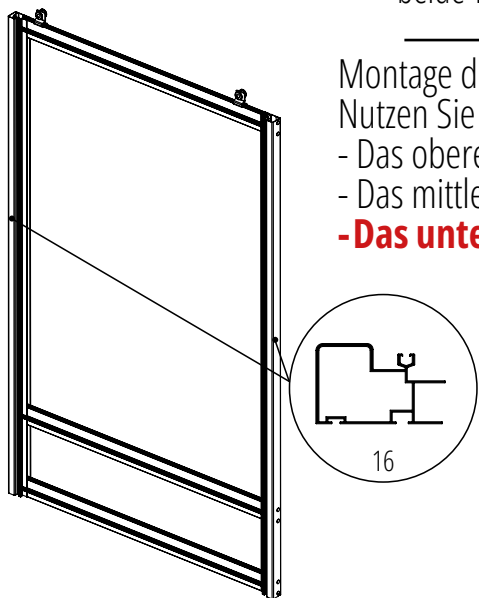


Montage des Türrahmens, s. Abb. auf der vorherigen Seite :

Nutzen Sie die 12 Schrauben (48) und Kunststoff-Abdeckkappen (39) 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

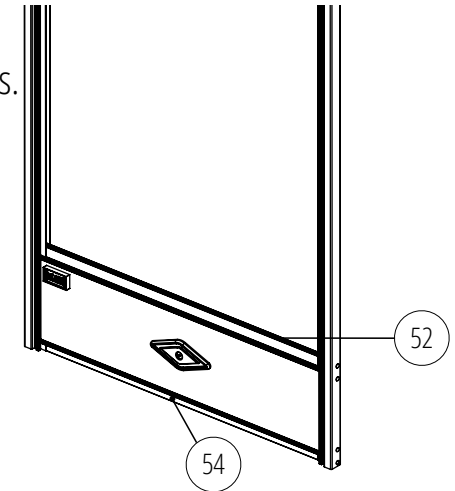
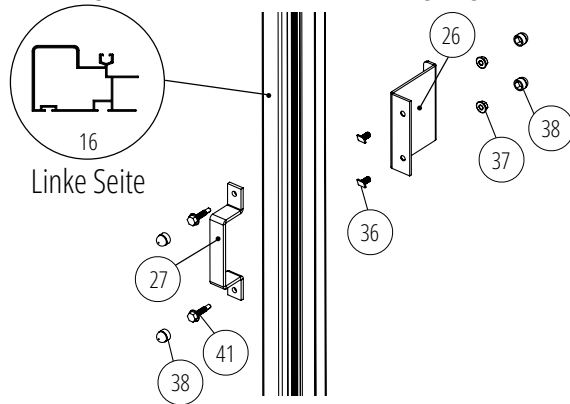


Die Montage der beiden Türgriffe erfolgt nach der Anbringung der Tür (mit der Glasscheibe) am Gewächshaus.

Bringen Sie das Alublech an der Unterseite der Tür an. Um es an der Tür zu halten, befestigen Sie die Dichtung (54) auf dem unteren Türzwischenprofil, indem Sie die Lippenseite der Dichtung auf das Blech legen. Lassen Sie die Dichtung auf jeder Seite 1 cm überstehen.

Nun können Sie die Tür an der oberen Türschiene anbringen (s. Seite 32).

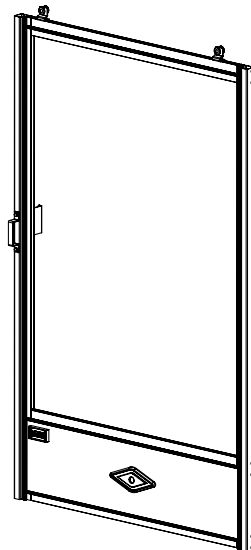
Befestigen Sie die Türgriffe erst nach der Anbringung der Tür mit Verglasung am Gewächshaus.



Einzeltür

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

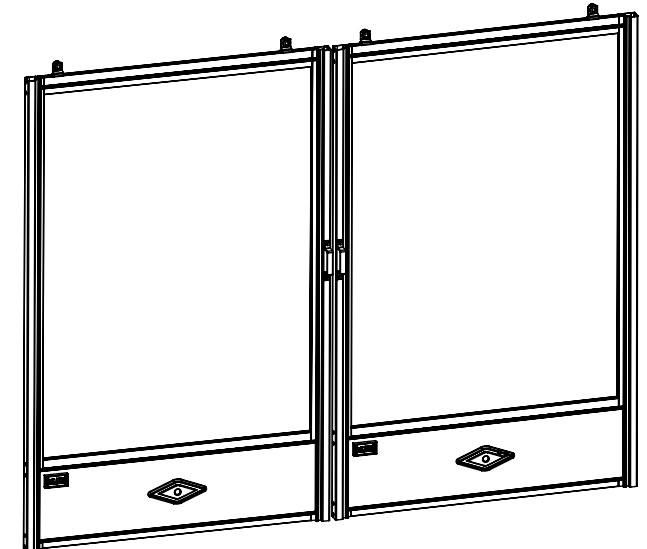
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt, können Sie so viele Einzeltüren hinzufügen, wie Sie es wünschen.



Doppeltür

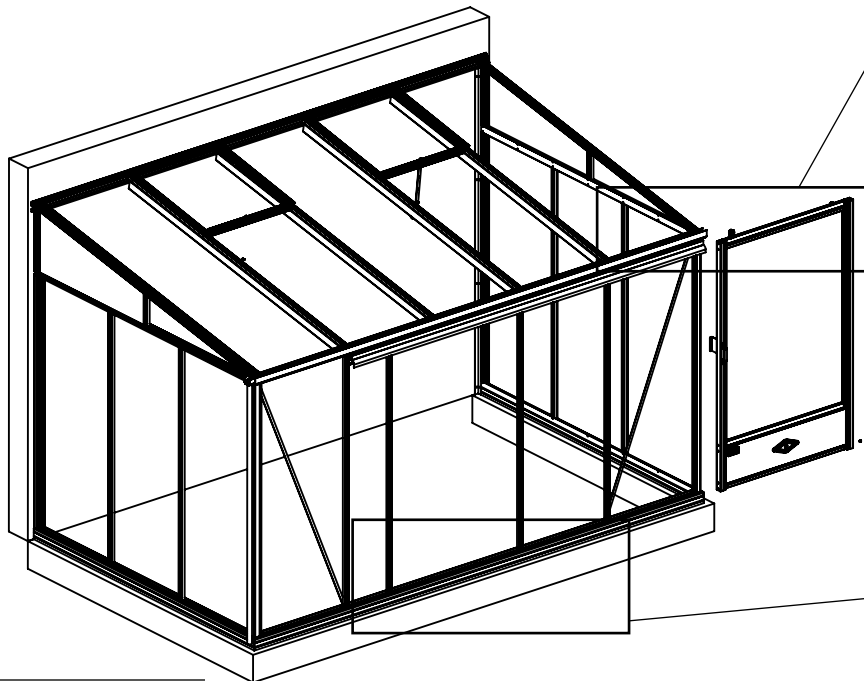
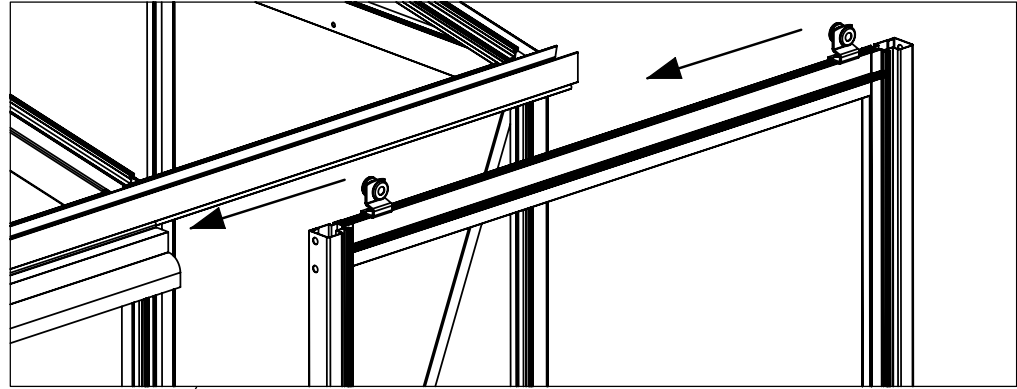
Gewächshaus Luxia B. 2 x 77 cm
Gewächshaus Supra B. 2 x 77 cm oder B. 2 x 1,00 m (nur an der Giebelseite)

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.

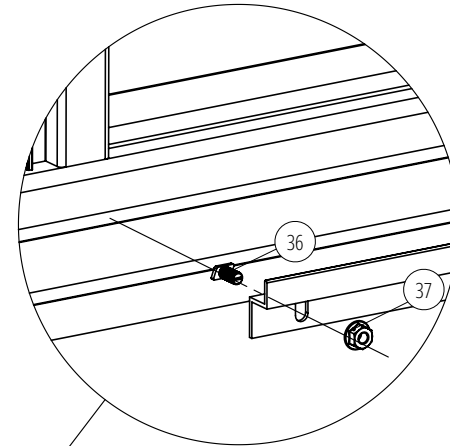


ANBRINGUNG DER TÜR

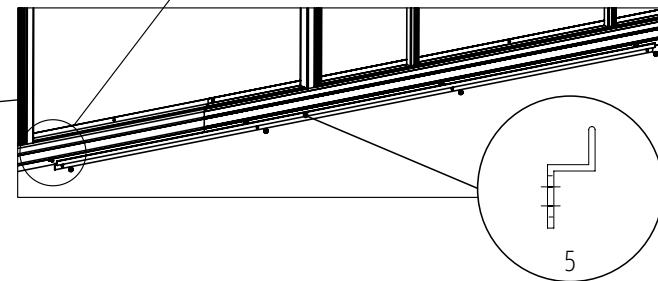
Sobald alle Gläser am Gewächshaus angebracht worden sind, können Sie die Tür aufstellen - ohne die Glasscheibe. Sobald die Tür an ihrem Platz ist, wird das Glas der Tür hinzugefügt: Legen Sie die Glasscheibe von außen (wie die restliche Verglasung des Gewächshauses) an. Um das Glas zu halten, befestigen Sie die Dichtung (54) auf dem oberen Zwischenprofil, indem Sie die Lippenseite der Dichtung auf das Glas legen, und dann die Dichtung (52) 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:

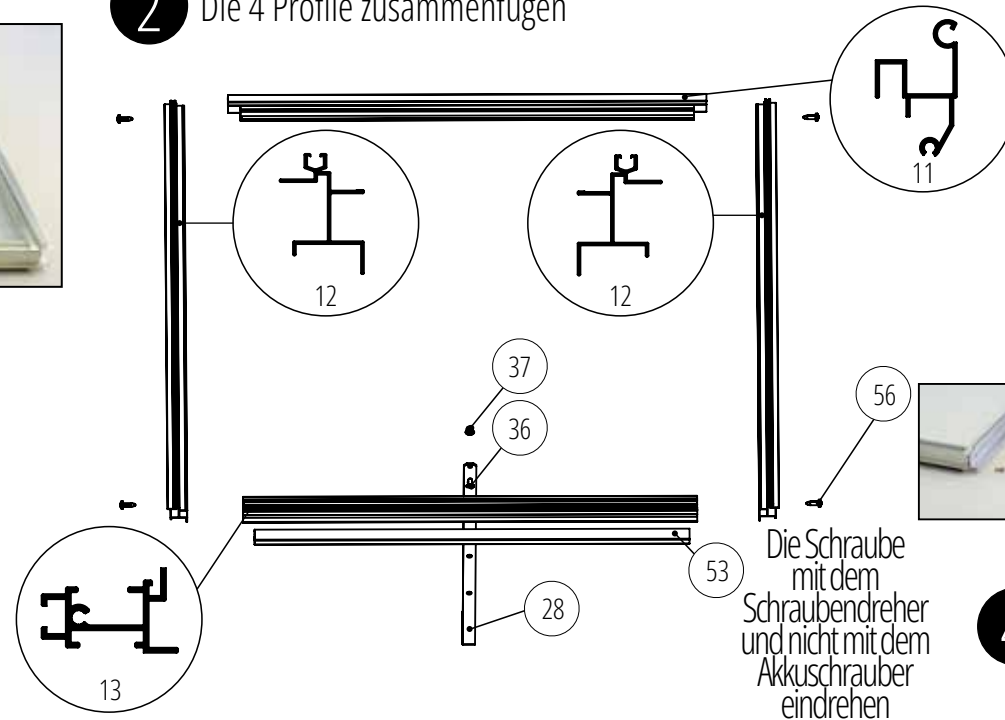
- Die untere Türschiene ist mit einem Langloch versehen, damit Sie diese gut anbringen können.
- Die Schiene muss sauber bleiben: entfernen Sie Erdreste, Blätter, ...

ENDERGEBNIS

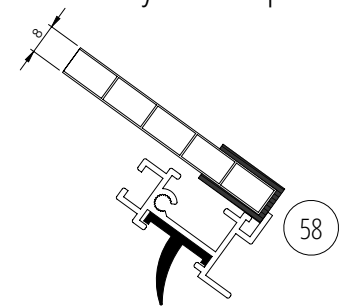


MONTAGE DES DACHFENSTERS

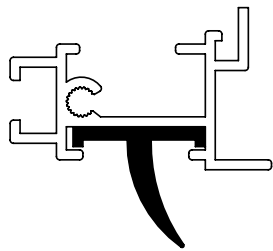
2 Die 4 Profile zusammenfügen



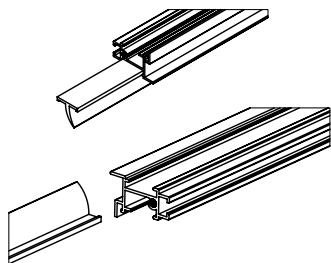
Bei Verwendung von 8 mm Polycarbonat auf dem Dachfenster, legen Sie den Verschluss (58) auf der Unterseite der Polycarbonatplatte



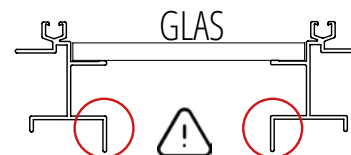
1 Schieben Sie die Dichtung in die untere Schiene



Anbringung der Dichtung (53) auf der unteren Schiene (13)

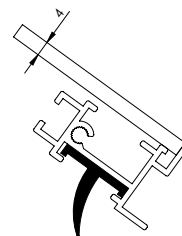


Die beiden Profile seitlich aufstellen

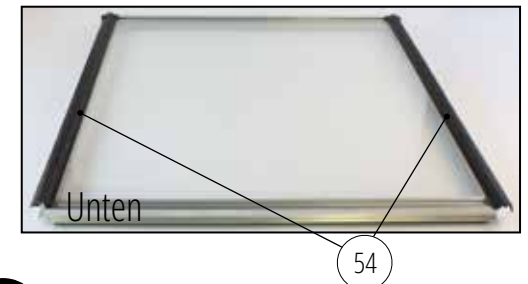


Innere Position des Dachfensters

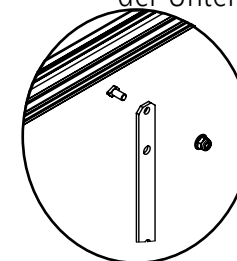
3 Legen Sie das Glas auf dem Dachfenster



4 Befestigen Sie die Dichtung (54) auf dem Dachfenster, sodass die Seite mit der Lippe auf dem Glas aufliegt



5 Montieren Sie den Fensteröffner an der Unterseite des Fensters



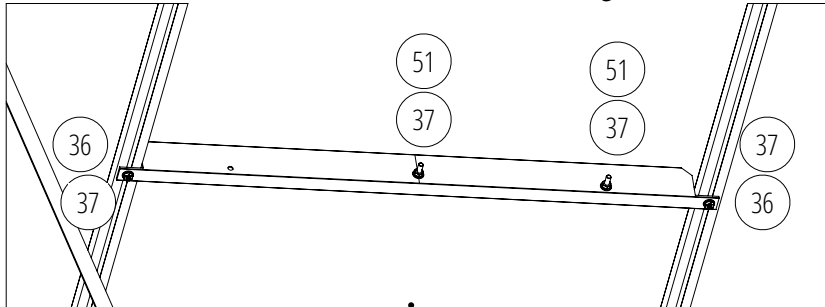
ANBRINGUNG DES DACHFENSTERS

Bevor Sie das Fenster auf dem Dach des Gewächshauses aufstellen, setzen Sie die Glasscheibe des Fensters ein (siehe vorherige Seite).

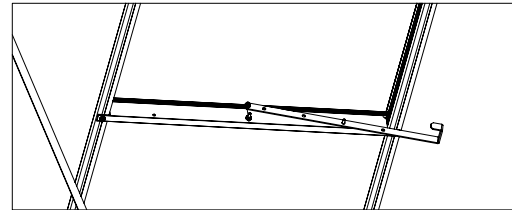
1 Befestigen Sie das Fensteranschlagprofil:

Befestigen Sie innerhalb des Gewächshauses das Fensteranschlagprofil mit der Hammerkopfschraube (36) und Mutter (37).

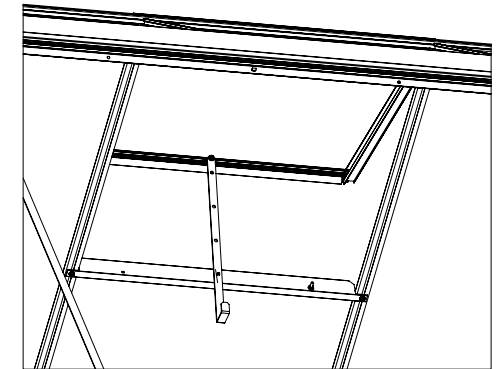
Um den manuellen Fensteröffner waagrecht oder senkrecht zu halten, fügen Sie im mittleren Loch und in einem der seitlichen Löcher eine Schraube (51) hinzu, die von einer Mutter (37) gehalten wird.



Manueller Fensteröffner zu



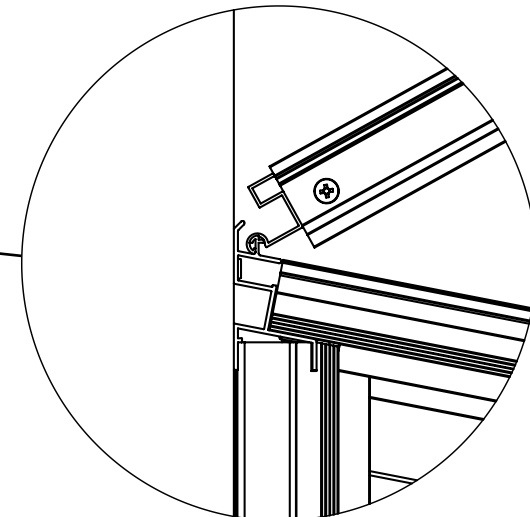
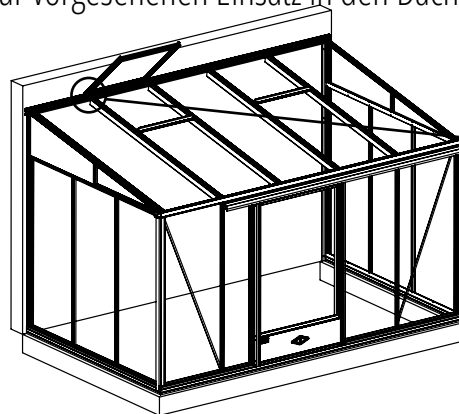
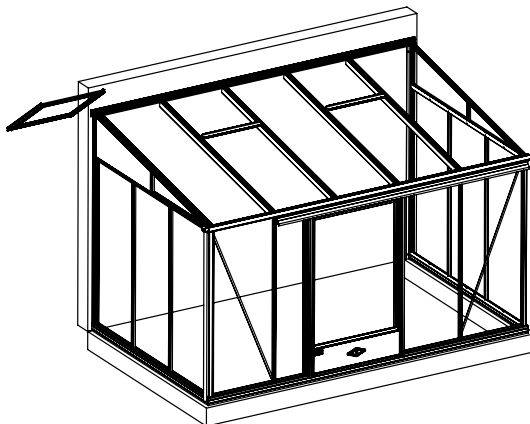
Manueller Fensteröffner offen



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 (37) and der Schraube (51) zu befestigen.

2 Das Fenster befestigen:

Schieben Sie das obere Teil des Fensters mit dem dafür vorgesehenen Einsatz in den Dachfirst.

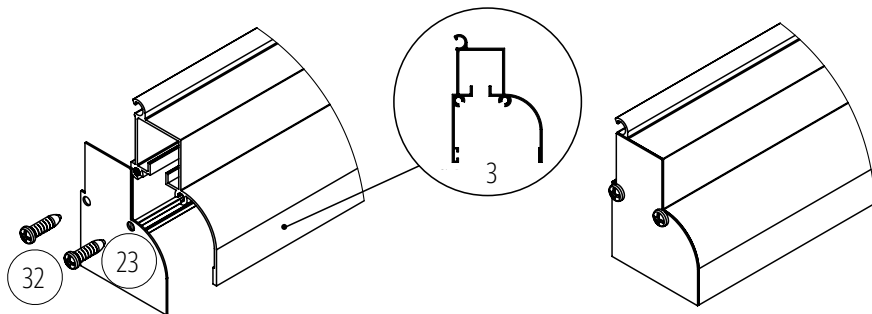


Später können Sie so viele Dachfenster hinzufügen, wie Sie möchten. Zu beachten ist, dass Sie nicht zwei Fenster nebeneinander aufstellen können. Es muss immer eine Glasscheibe zwischen zwei Fenster sein.

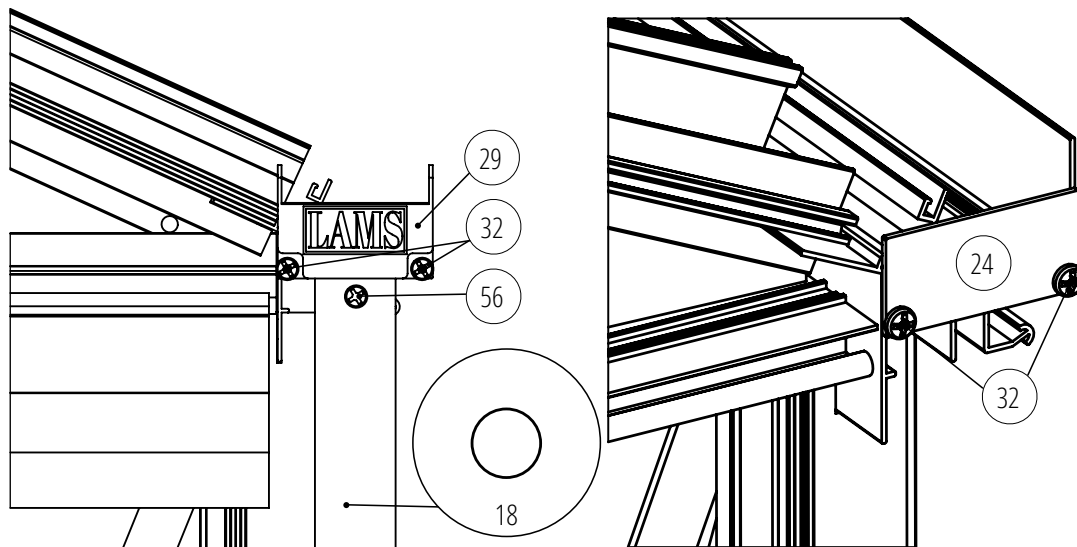
ABSCHLUSSARBEITEN

Achtung, folgen Sie den Schritten in der angegebenen Reihenfolge:

1 Befestigung der Türschienen-Abdeckung

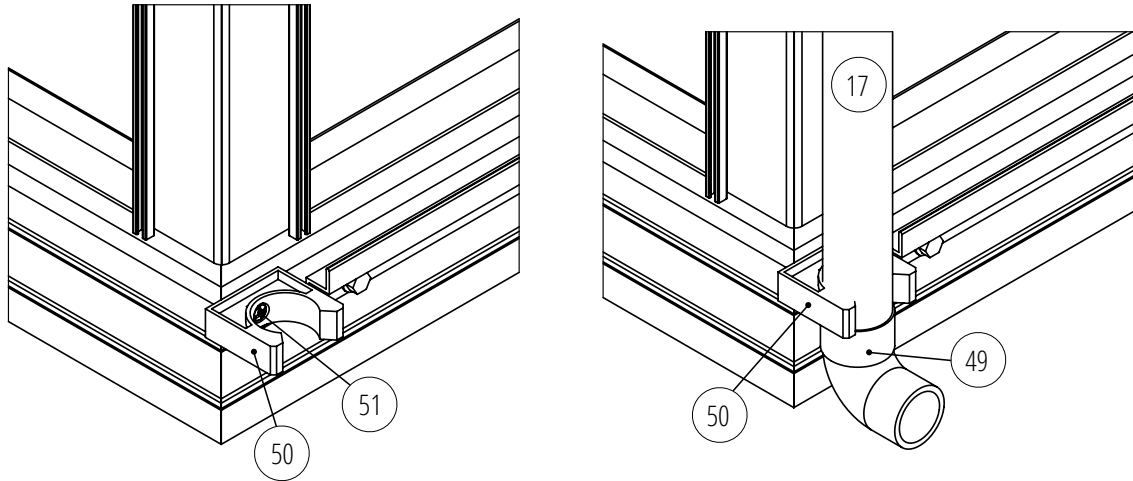


2 Befestigung des Fallrohranschlusses und Regenrinnen-Endstückes



ABSCHLUSSARBEITEN

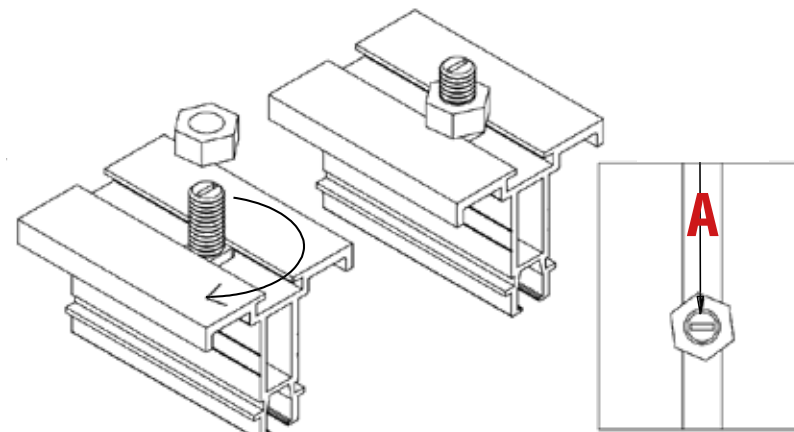
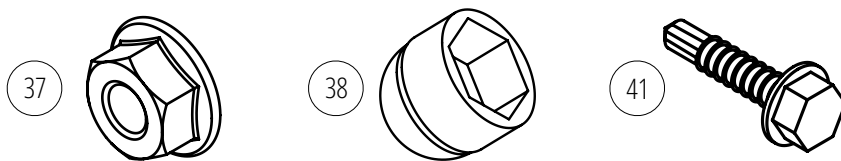
3 Befestigung des unteren Fallrohres



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 Fallrohranschluss. Befestigen Sie dann die Fallrohrschelle (50) sodass das Fallrohr Senkrecht steht und richtig ausgerichtet ist.

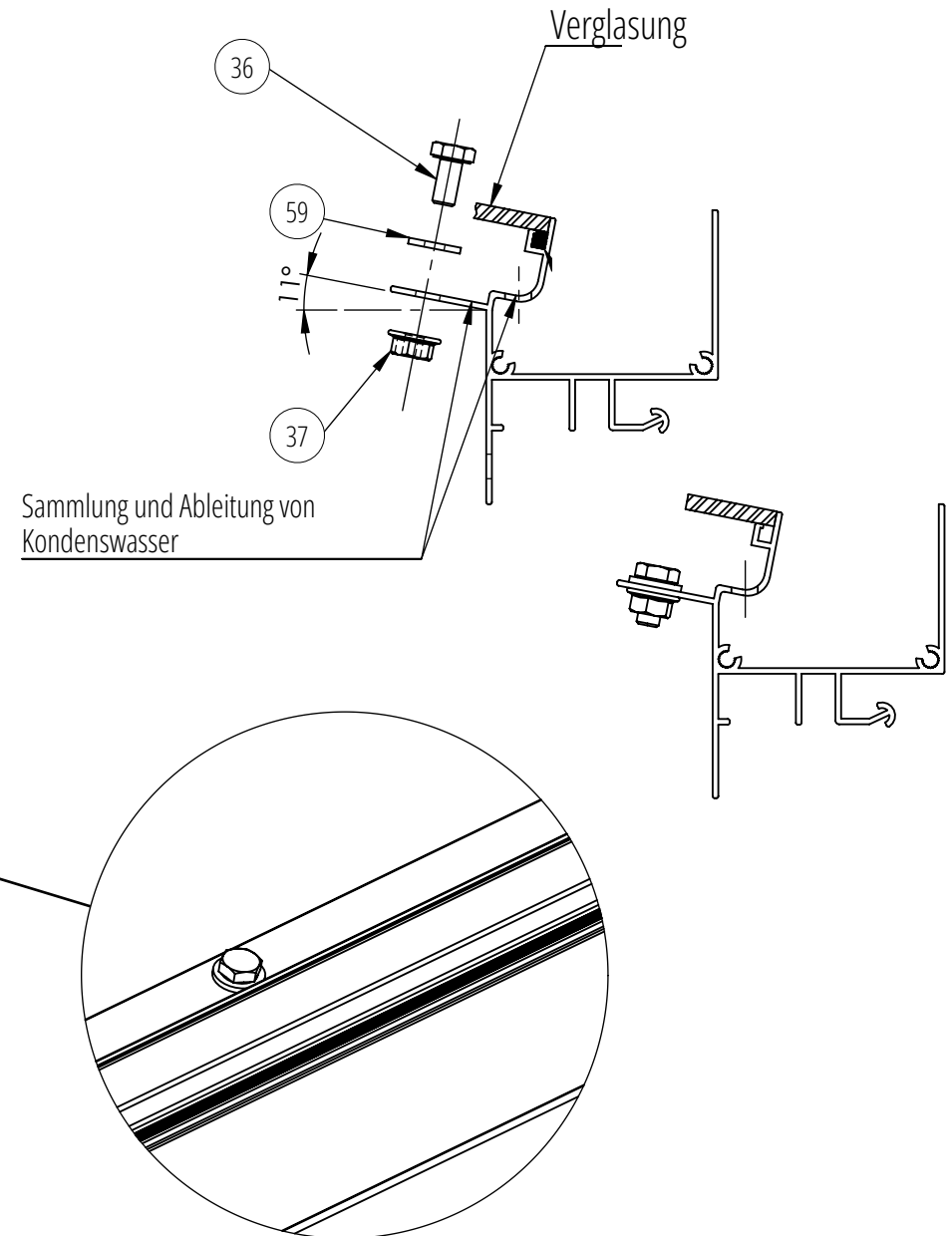
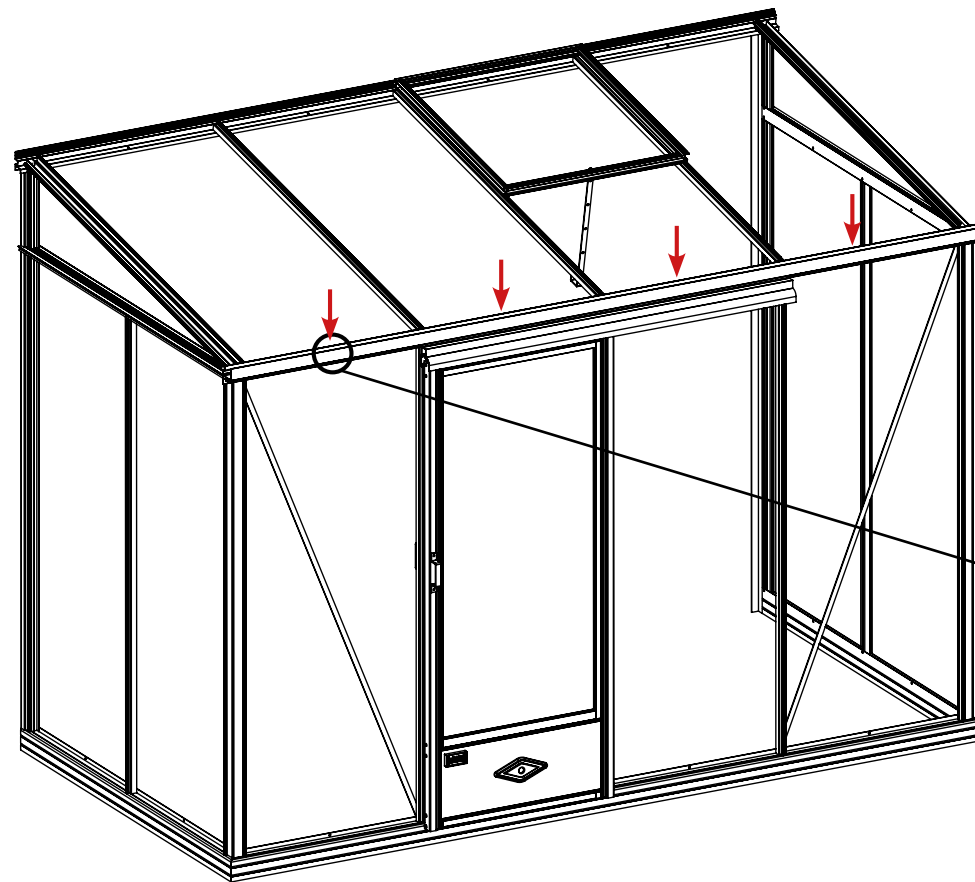
4 Pose des cache-écrous :

Ihr Gewächshaus ist nun komplett fertig. Sie können die Kunststoff-Abdeckkappen an den M6-Muttern (37) und Sechskant-Bohrschraube (41) aufsetzen. Nutzen Sie diesen letzten Schritt um ein letztes mal zu überprüfen, dass die Muttern richtig festgeschraubt sind und die Rhombusschrauben (36) richtig angebracht worden sind, senkrecht zum Profilspalt **A** stehend.



ABLEITUNG DES KONDENSWASSERS

Um zu verhindern, dass Kondenswasser über die von den Dachstreben nicht genutzten Bohrungen and der Regenrinne herunterläuft, befestigen Sie die Schrauben, PVC-Scheiben und Muttern wie dargestellt.



OPTIONEN & 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 & 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 & 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 einen einfachen und sicheren Zugang mit Ihrer Schubkarre, wenn die Tür offen steht.

OPTIONEN & ZUBEHÖR

Diese Produkte können jederzeit nach dem Kauf Ihres Gewächshauses auf unserer Website www.gewaechshaus-lams.com bestellt werden.

EINRICHTUNG DES GEWÄCHSHAUSES



Arbeitstisch



Anzuchtkasten

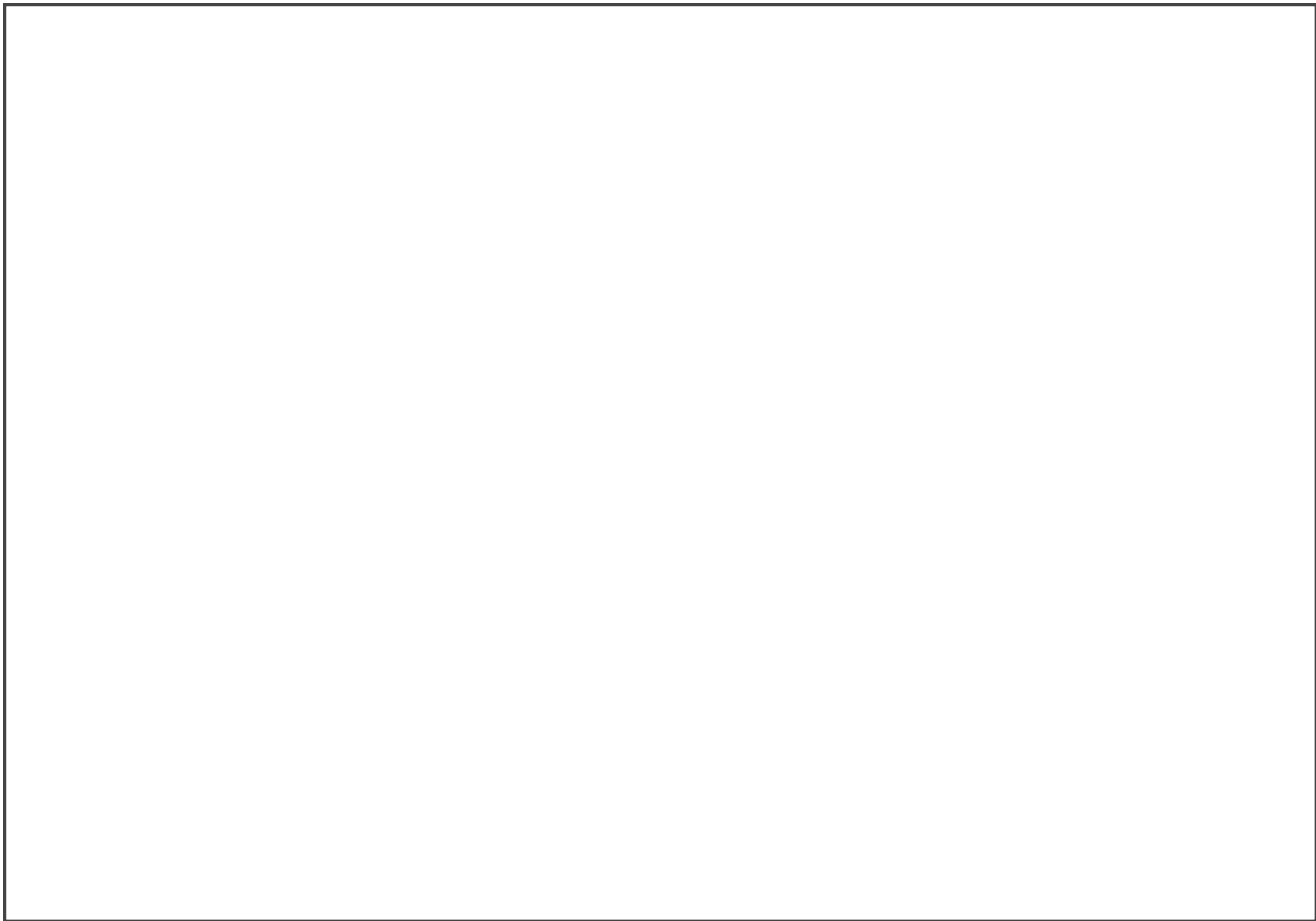


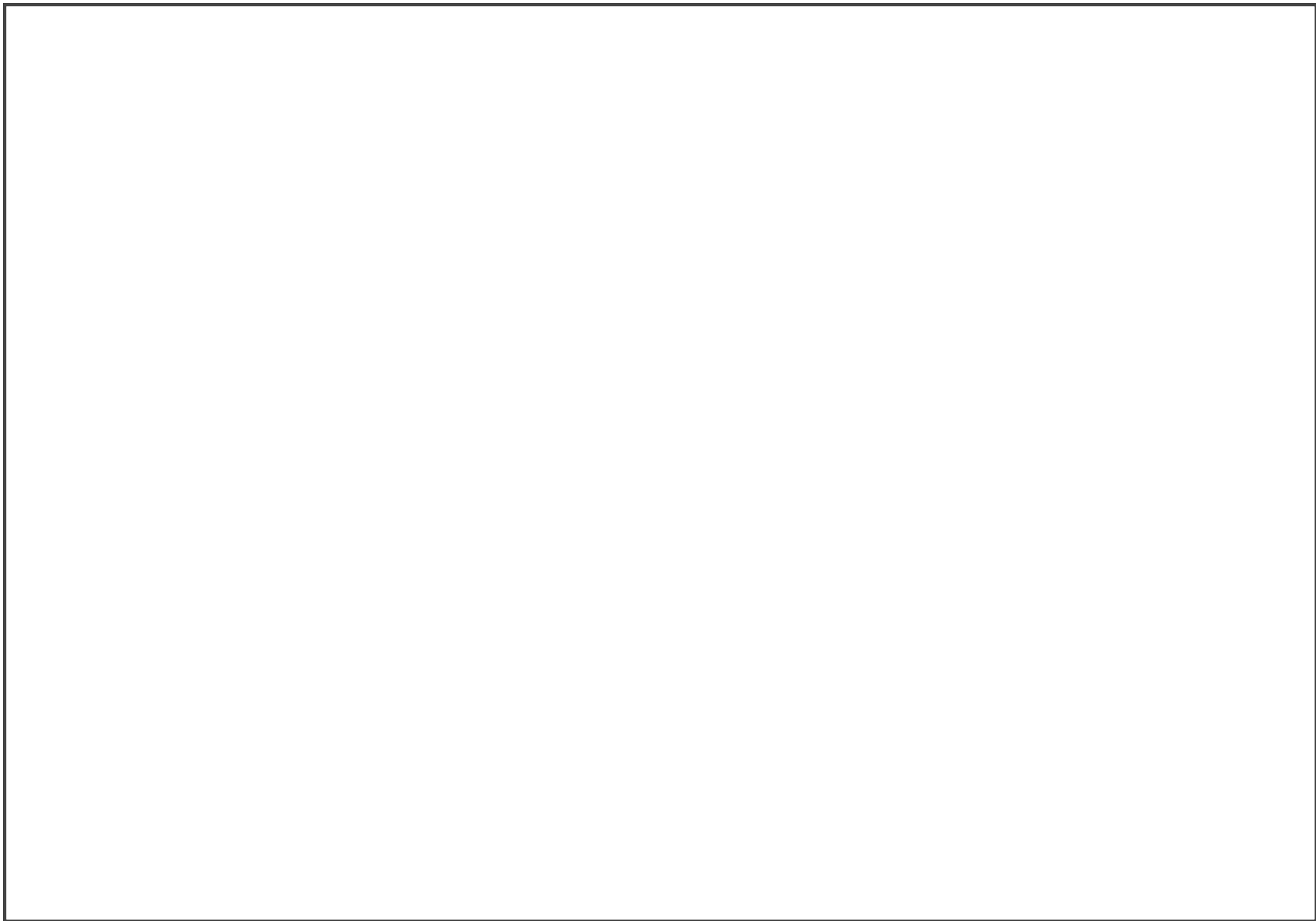
Anzuchtschale



Regal

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

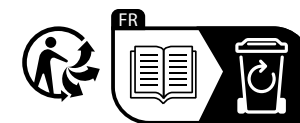






Französisches Design seit 1993

DOVIRIS - 43 Avenue Georges Clémenceau 85120 LA CHÂTAIGNERAIE - FRANCE - www.serres-lams.com
Bilder und Zeichnungen unverbindlich.



Adresses sur quefairedemesdechets.fr