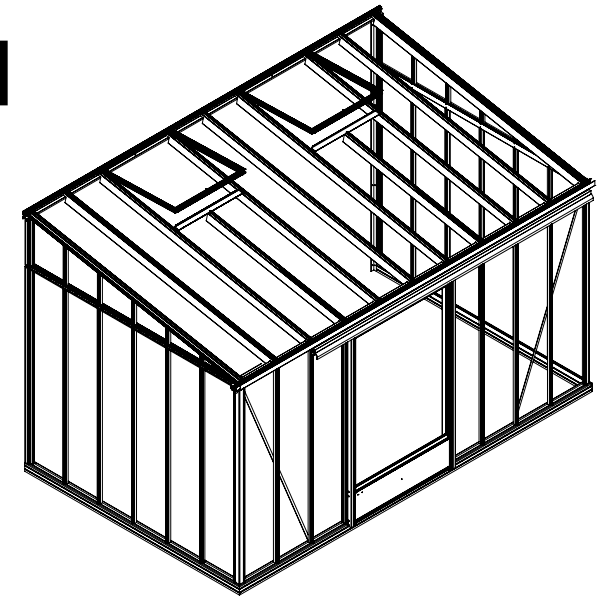
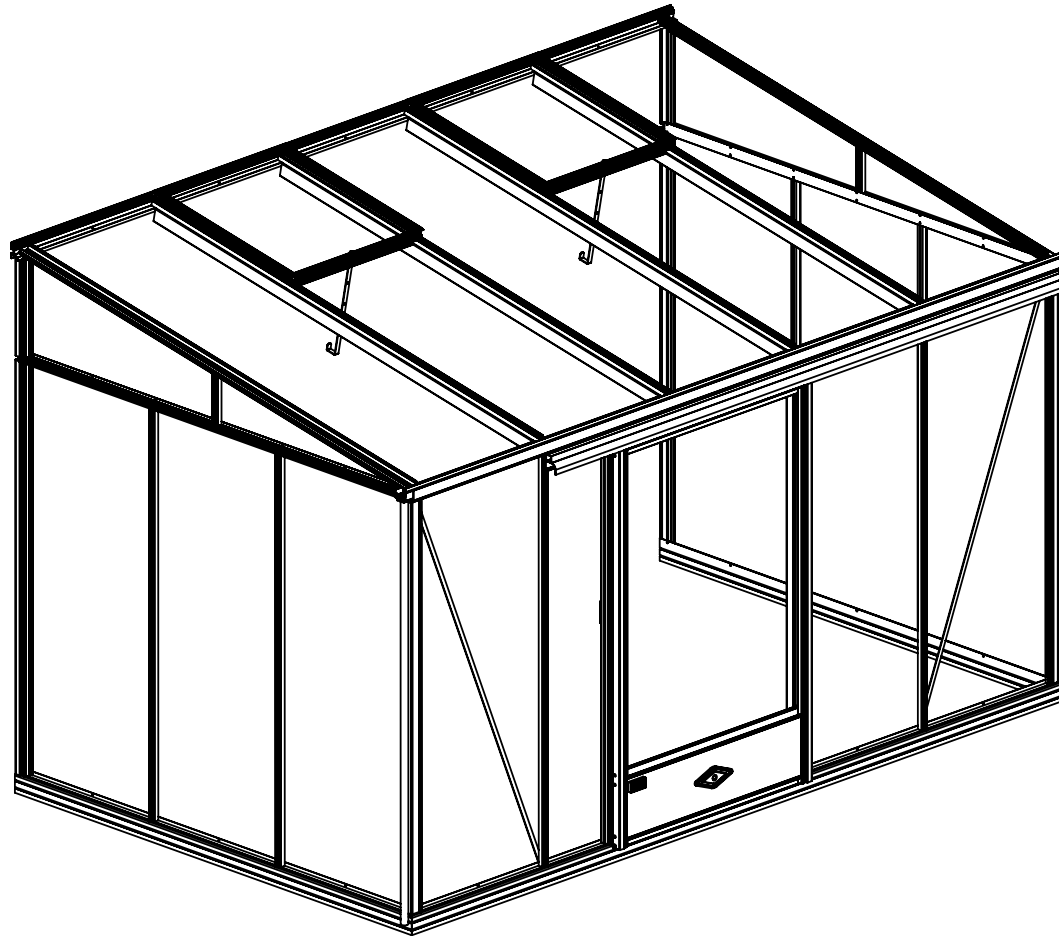


LUXIA ANLEHNGEWÄCHSHAUS & SCHUPPEN

BREITE 2,32 M



*Montageanleitung kompatibel mit den
Luxia Retro Gewächshäusern*

 **LAMS**
Französisches Design seit 1993

INHALTVERZEICHNIS

• Empfehlungen	3-4	• Montage der Dachstreben an der Regenrinne	22
• Liste der Kleinteile	5	• Montage der Dachstreben am Dachfirst	23
• Liste der Profile	6-7	• Montage der Winkel an der Wand und den hinteren Seiteneckprofile	24
• Wahl der Befestigung am Boden	8	• Montage der Winkel an der Wand und des hinteren profils an der aussenseite	25
• Befestigung des Fundamentrahmens auf Punktfundament	9	• Montage des Dachabsatzes	26-27
• Befestigung des Fundamentrahmens auf Streifenfundament oder Betonplatte	10	• Informationen zur Anbringung der Gläser und der Dichtung	28
• Montage des Fundamentrahmens	11	• Anbringung der Verglasung	29
• Montage der vorderen linken und rechten Seiteneckprofile	12	• Anbringung der Verglasung – Retro-Modell	30
• Montage der hinteren Seiteneckprofile	13	• Montage der oberen Türschiene	31
• Montage der Querstreben	14	• Montage der Tür	32-34
• Montage der hinteren linken und rechten Oberprofile	15	• Anbringung der Tür	35
• Montage der Regenrinne	16	• Montage des Dachfensters	36
• Montage der Windverbände an der Vorderwand	17	• Montage des Fensteranschlagprofils	37
• Montage der Wandstreben	18	• Anbringung des Dachfensters	38
• Montage der Giebeleckstreben an der Regenrinne und der Giebelstreben	19	• Abschlussarbeiten	39-40
• Montage des Dachfirsts	20	• Ableitung des Kondenswassers	41
• Befestigung des Dachfirsts an der Rückwand	21	• Optionen & Zubehör	42-45

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN JE NACH TRAUFHÖHE

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

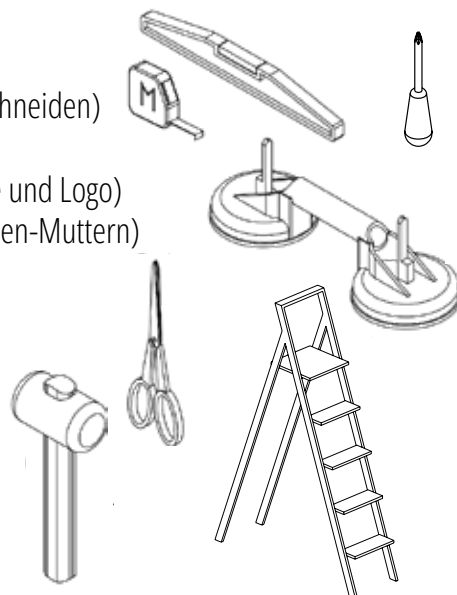
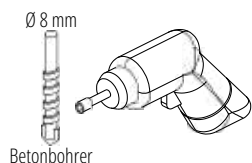
RECOMMANDATIONS

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

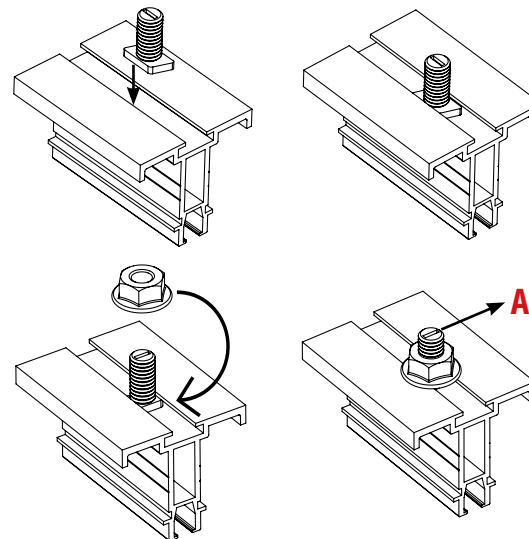


MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

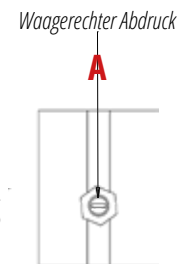
Die M6 Muttern (37) und Schrauben (36) (Rhombus- und Sechskantschraube - jeweils 50%) sind wesentliche Bestandteile der Montage.

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.

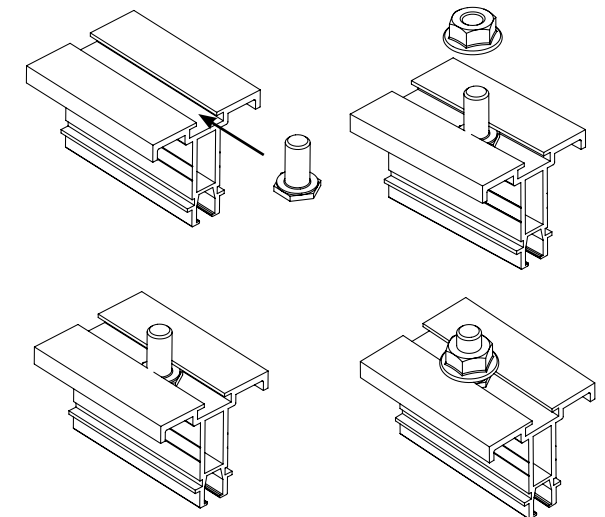
Bevorzugen Sie so viel es geht Sechskantschrauben am Anfang der Montage. Auf der Anleitung finden Sie nur Abbildungen der Rhombusschraube (36) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.



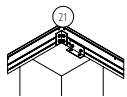
Am Fußende der Rhombusschraube befindet sich ein Schlitz. Die senkrechte Aufstellung des Schlitzes zur Profilvernuth (Schema A) gewährleistet, dass der Schraubenkopf richtig eingesetzt ist.



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



Orientierung auf der Anleitung

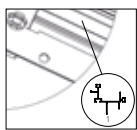


LISTE DER KLEINTEILE

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

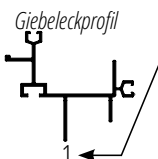
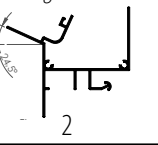
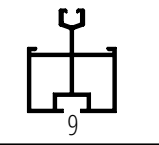
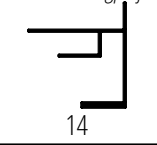
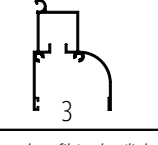
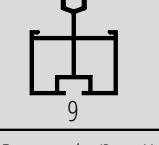
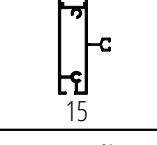
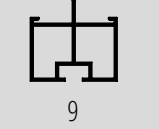
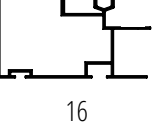
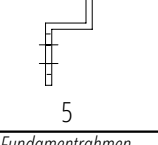
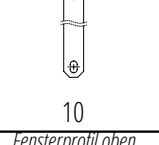
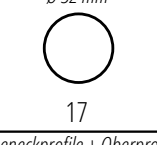
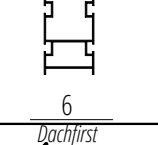
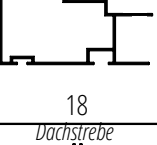
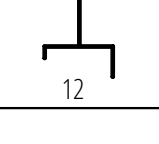
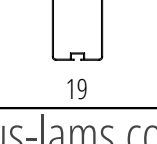
Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
 Winkel Fundamentrahmen 21	795526 40 x 40 x 72,5 mm	 Lams Logo 30	794995	 Cache écrou plastique noir Ø 10 de porte 39	795345	 Linsenkopfschraube 4,8x25mm 48	365558	 S-Verglasungshaken 57	365373
 Ankerbein 22	953909 L. 500 mm	 Palmette 31	364235	 Türrollen 40	954916	 Rohrwinkel 90° Ø 32mm 49	367140	 Verschluss für 8 mm Stegplatten 58	795795
 Abdeckung Türschiene 23	795214	 Linsenkopfschraube 4,2x13mm 32	365423	 Sechskant-Bohrschraube TH 6,3 x 25,4 41	365424	 Fallrohrschele Ø32mm 50	795337	Dieser Verschluss wird an der Unterseite der Polycarbonat-Stegplatten am Dach befestigt wenn Sie diese Verglasung bei Ihrer Bestellung gewählt haben.	
 Endstück Regenrinne 24	953907	 Befestigungswinkel 33	364580	 Mutter M8 42	365472	 Sechskantschraube M6x20 (2 per Fenster) 51	624245	 PVC Unterlegscheibe 59	797738
 Aluplatte unterer Türbereich 25	795211 1031 x 267 mm	 Kleine Dichtungsbürste Türschiene oben 34	952891	 Sechskantschraube M8x12mm 43	795346	 Dichtungsprofil Streben 52	794421	 Dachabsatz 60	607900 L. 2300 mm
 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

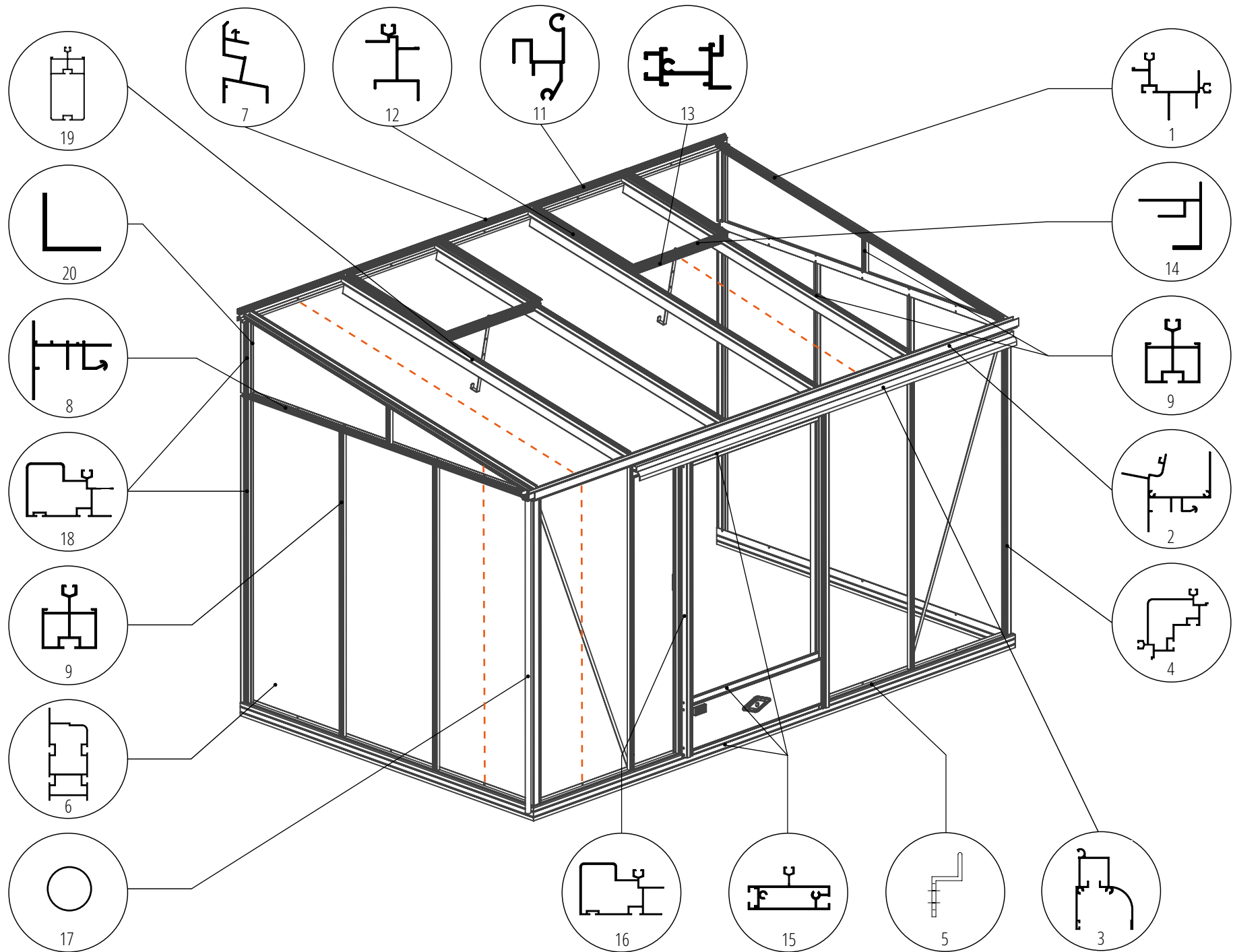
Die 6-Ziffern Artikelnummer (Bsp.: 795867) ermöglicht die Identifizierung der Komponenten im Falle eines Austausches mit Ihnen und unserem Kundendienst.

Detail Profile	Art.-Nr.	Detail Profile	Art.-Nr.	Detail Profile	Art.-Nr.	Detail Profile	Art.-Nr.
<i>Giebeleckprofil</i> 	Vor dem Gewächshaus Linke Seite (L) : 795867 L. 2307 mm Rechte Seite (R) : 795864 L. 2307 mm	<i>Giebel-Querstreben</i> 	994813 - L. 2280 mm	<i>Fensterprofil unten</i> 	952905 - L. 731 mm	<i>Wandwinkel</i> 	Länge je Traufhöhe : - 1,80 m : 796098 - L. 2186 mm - 2,00 m : 994810 - L. 2386 mm
<i>Regenrinne</i> 	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> 	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> 	604661 - L. 696 mm		
<i>Türschiene oben</i> 	795225 L. 2247 mm	<i>Giebelstrebe (Retro-Version)</i> 	795923 - L. 87 mm 795924 - L. 159 mm 795925 - L. 303 mm 795926 - L. 373 mm	<i>Türzwischenprofil</i> 	952911 - L. 1030 mm		
<i>Seiteneckprofil (rechts/links)</i> 	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> 	604467 - L. 1514 mm	<i>Türseitenprofil L/R</i> 	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> 	954935 L. 2238 mm	<i>Windverband Wand</i> 	Länge je Traufhöhe : - 1,80 m : 954918 - L. 1803 mm - 2,00 m : 953915 - L. 1985 mm	<i>Aluminiumfallrohr Ø 32 mm</i> 	Länge je Traufhöhe : - 1,80 m : 954920 - L. 1695 mm - 2,00 m : 953908 - L. 1895 mm		
<i>Fundamentrahmen</i> 	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) : 795909 (L. 2323 mm) Rechte Giebel (R) : 795908 (L. 2323 mm)	<i>Fensterprofil oben</i> 	952904 - L. 770 mm	<i>Seiteneckprofile + Oberprofile</i> 	Länge je Traufhöhe : - 1,80 m : 795097 - L. 1638 mm - 2,00 m : 952908 - L. 1838 mm Linke Seite (L) : 795854 - L. 450 mm Rechte Seite (R) : 795859 - L. 450 mm		
<i>Dachfirst</i> 	Gewächshaus L. 2,36 m : 795278 Gewächshaus L. 3,09 m : 994881 Gewächshaus L. 3,80 m : 994882 Gewächshaus L. 4,57 m : 994883 Gewächshaus L. 5,30 m : 994884 Gewächshaus L. 6,04 m : 994885	<i>Fensterprofil seitlich</i> 	952903 - L. 810 mm	<i>Dachstrebe</i> 	797917 - L. 2307 mm		

zusätzlichen Profile für das Luxia Retro Gewächshaus

www.gewaechshaus-lams.com

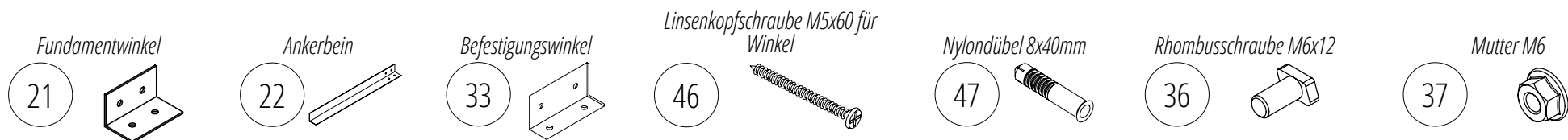
Seite 6



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

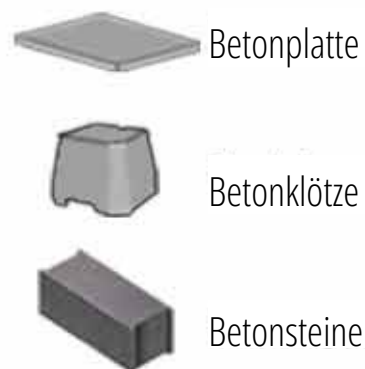
WAHL DER BEFESTIGUNG AM BODEN

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.

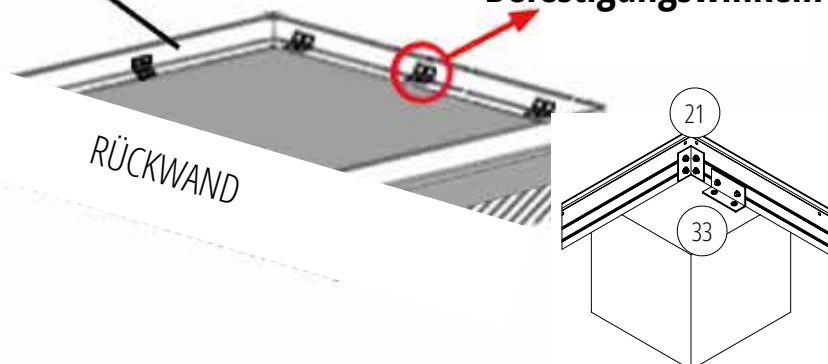


BEFESTIGUNG AUF BETONPLATTE, PUNKT- ODER STREIFENFUNDAMENT

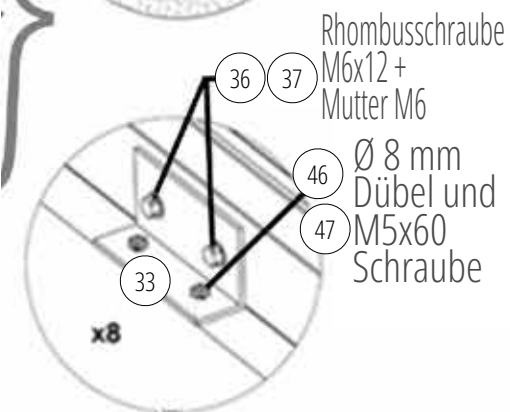
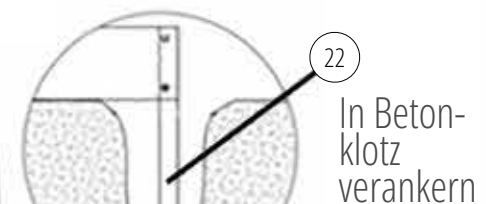
(Befestigungswinkel, Ankerbeine, Dübel und Schrauben mitgeliefert)



Fundamentrahmen des Gewächshauses aus Aluminium



Befestigung mit Ankerbeinen oder Befestigungswinkeln

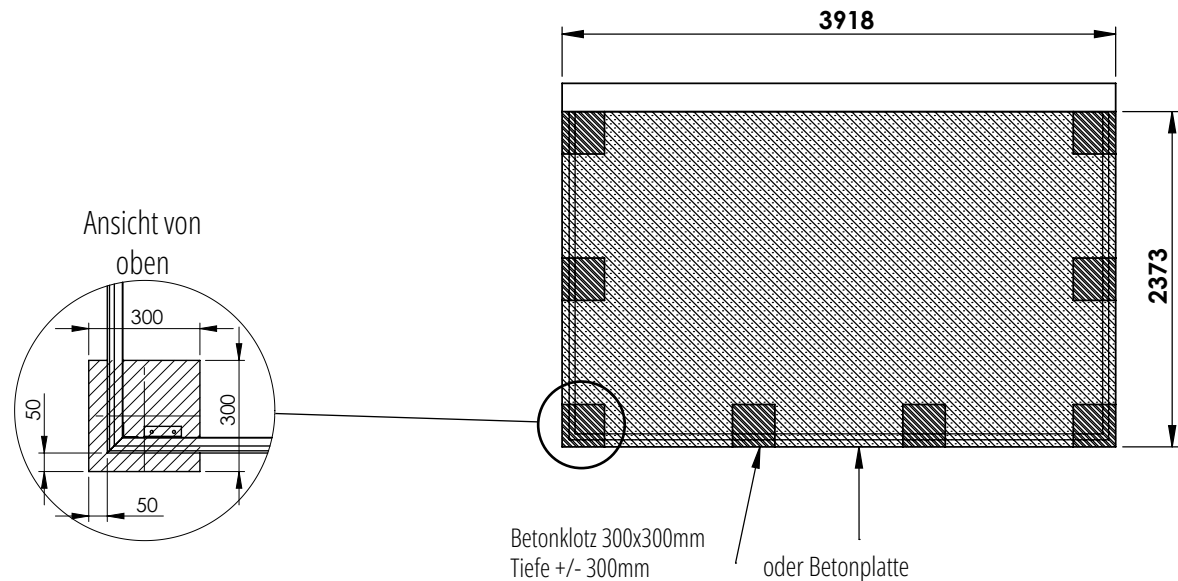
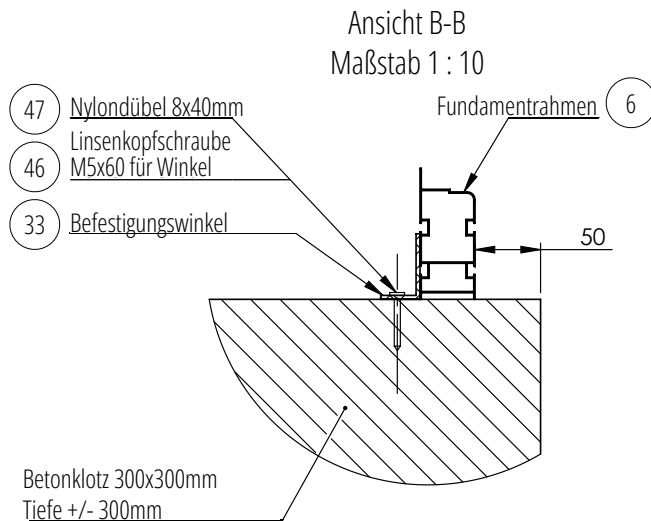
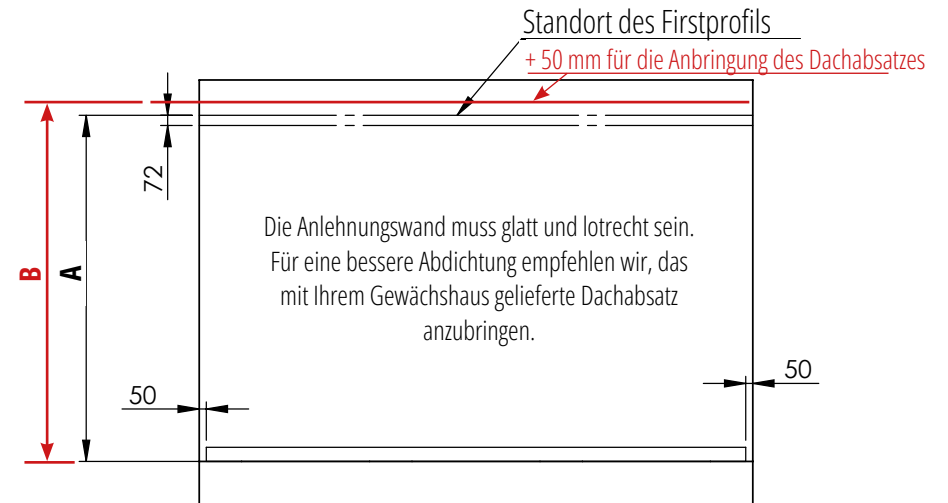
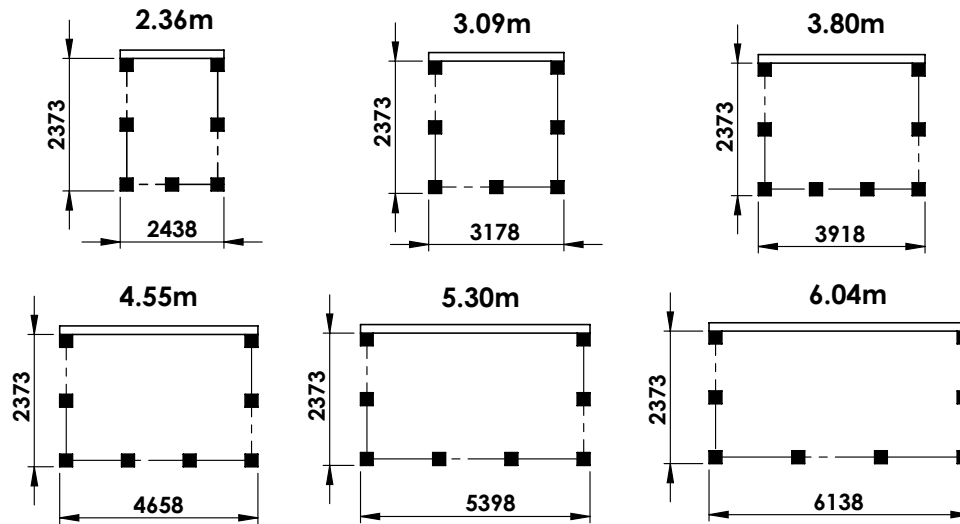


BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTRAHMENS AUF PUNKTFUNDAMENT

Je nach Gewächshauslänge

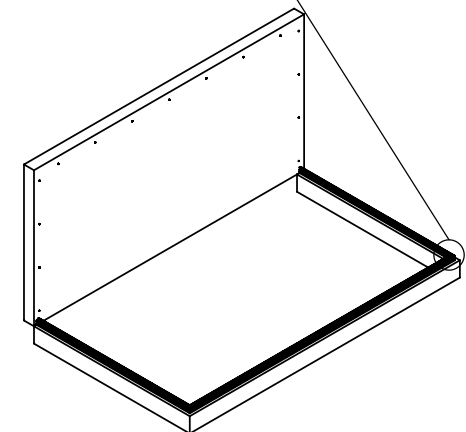
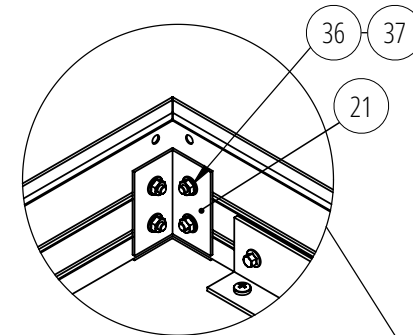
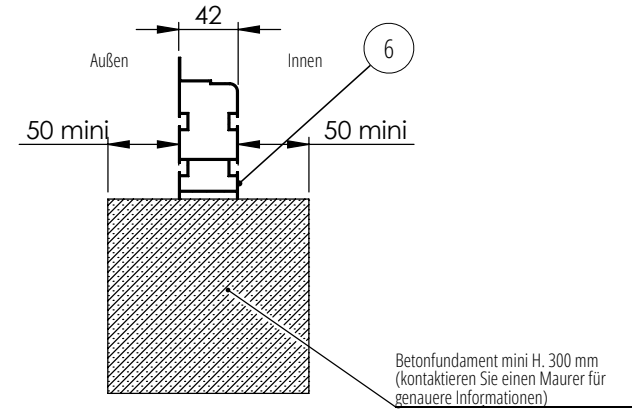
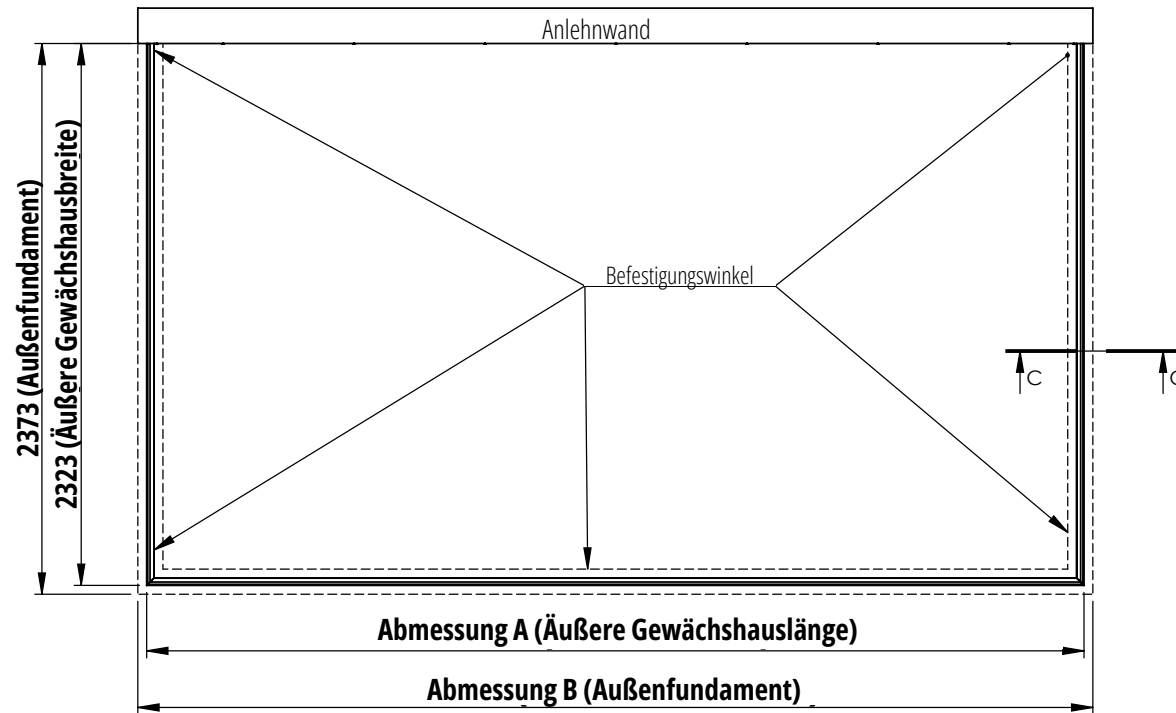
Gewächshausbreite 2,32 m

Traufhöhe	1,80 m	2,00 m
Maß A (mm)	2249	2450
Maß B (mm)	2299	2500



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

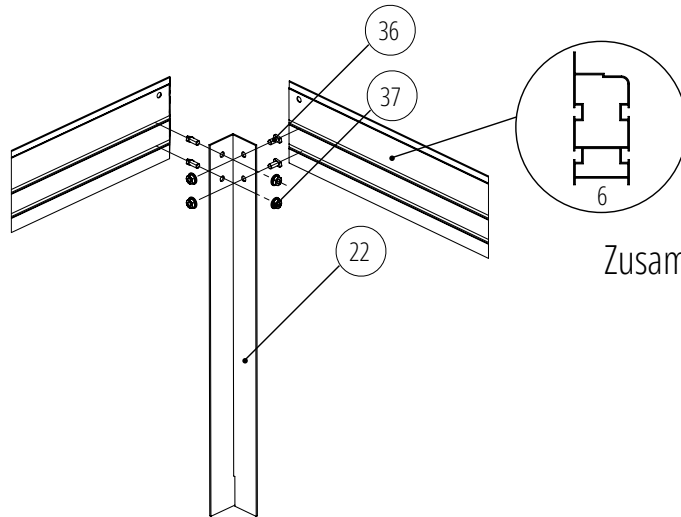
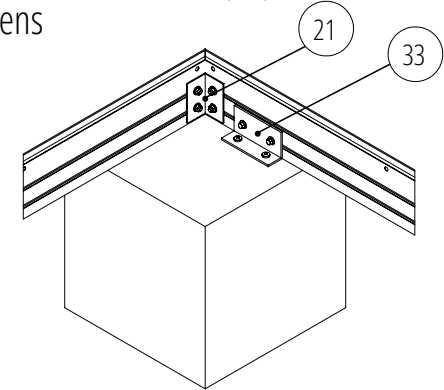
MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

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

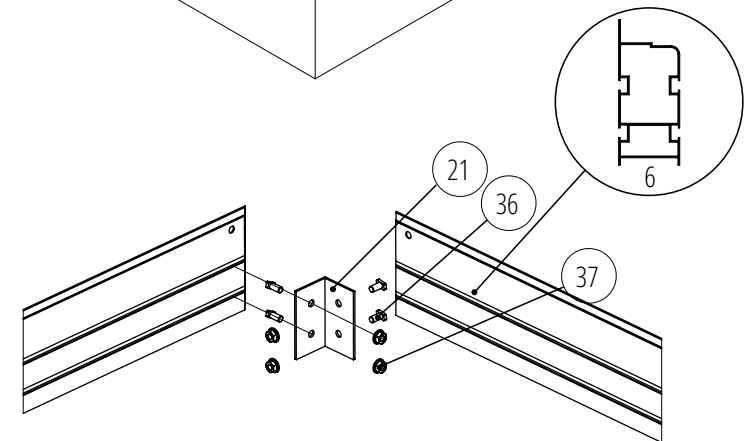


Endergebnis

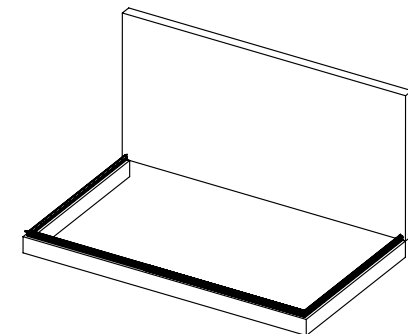
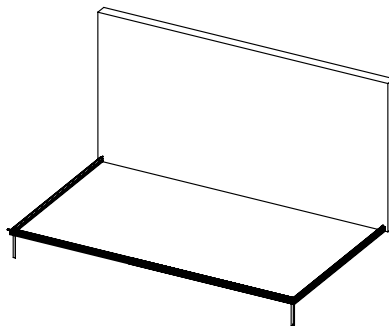
Fall 2 mit Befestigungswinkel auf Betonklötzen (Punktfundament), Betonrahmen (Streifenfundament) oder Betonplatte. Der Winkel (21) hält die Giebel- und Längsseiten des Fundamentrahmens



Zusammenbau des Fundamentrahmens an den Ecken



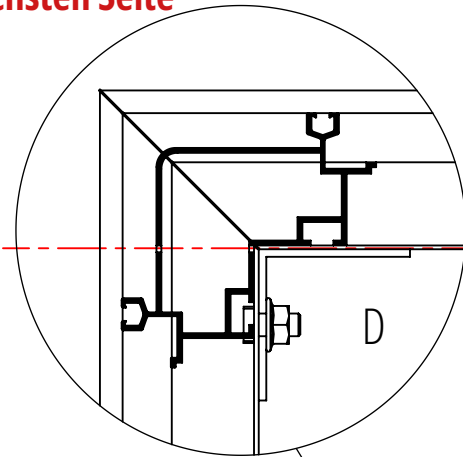
Vue générale



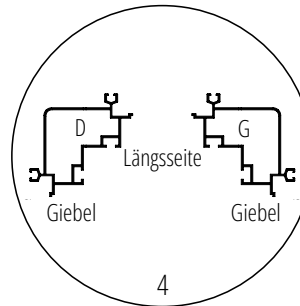
Befestigen Sie Ihr Fundamentrahmen dauerhaft erst nach vollständiger Montage der gesamten Aluminium-Konstruktion (außer Türen und Fenster) auf einer geraden und rechtwinkligen Fläche.

**Detailansicht auf
der nächsten Seite**

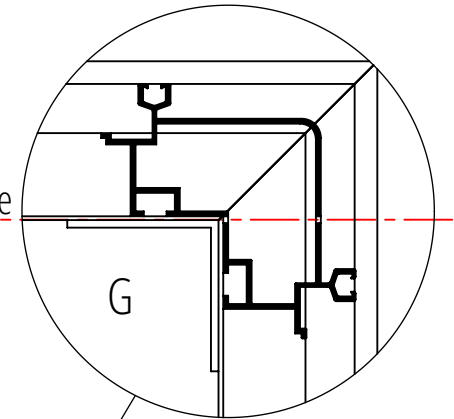
MONTAGE DER VORDEREN LINKEN UND RECHTEN SEITENECKPROFILE



Richtung der Kerbe



Richtung der Kerbe



Stellen Sie den linken und rechten Seiteneckprofile auf dem Fundamentrahmen



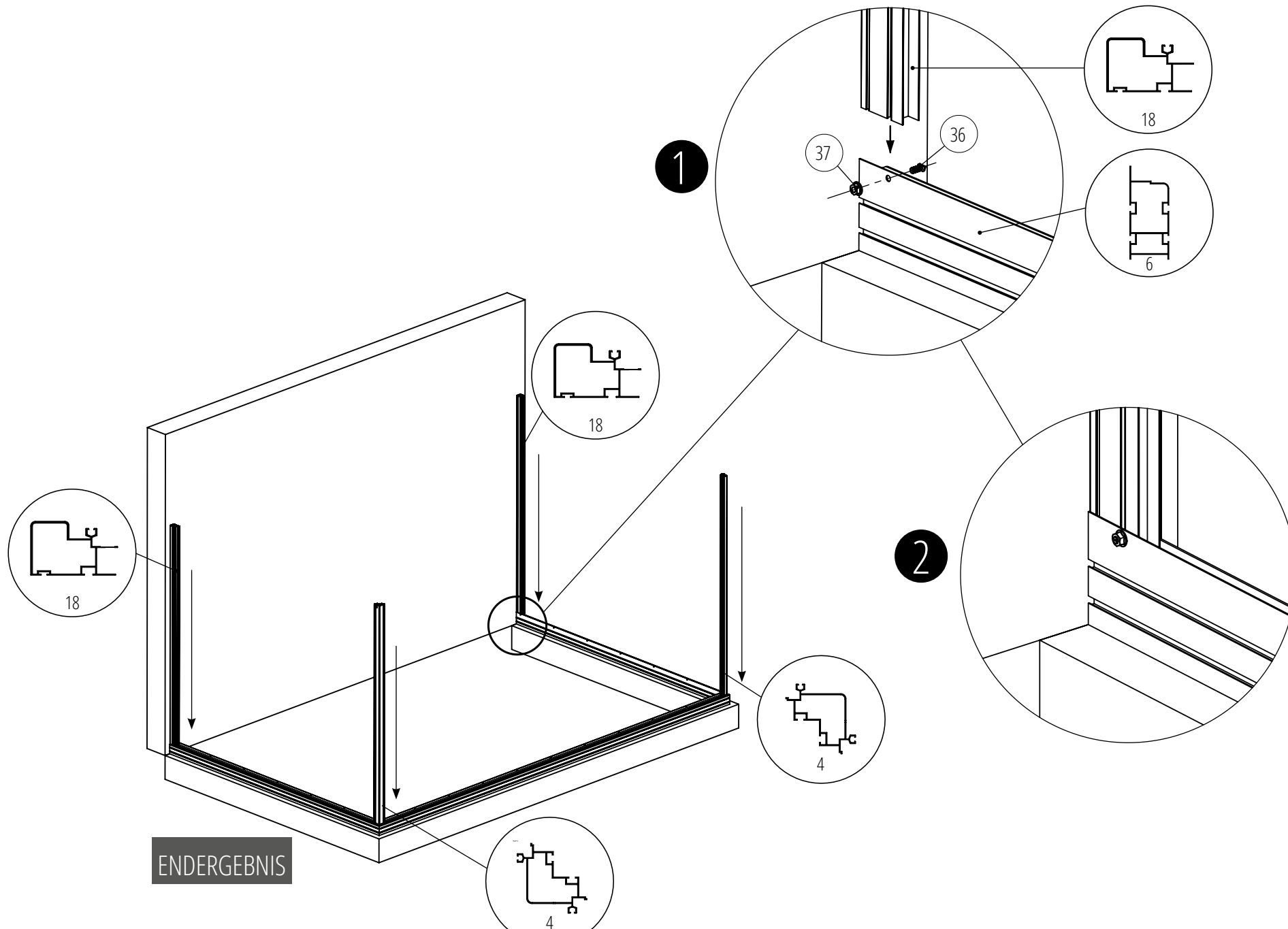
**Achten Sie besonders auf die Richtung der Kerbe (oberes
Ende des Profils), die auf der Längsseite ausgerichtet
sein muss.**

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

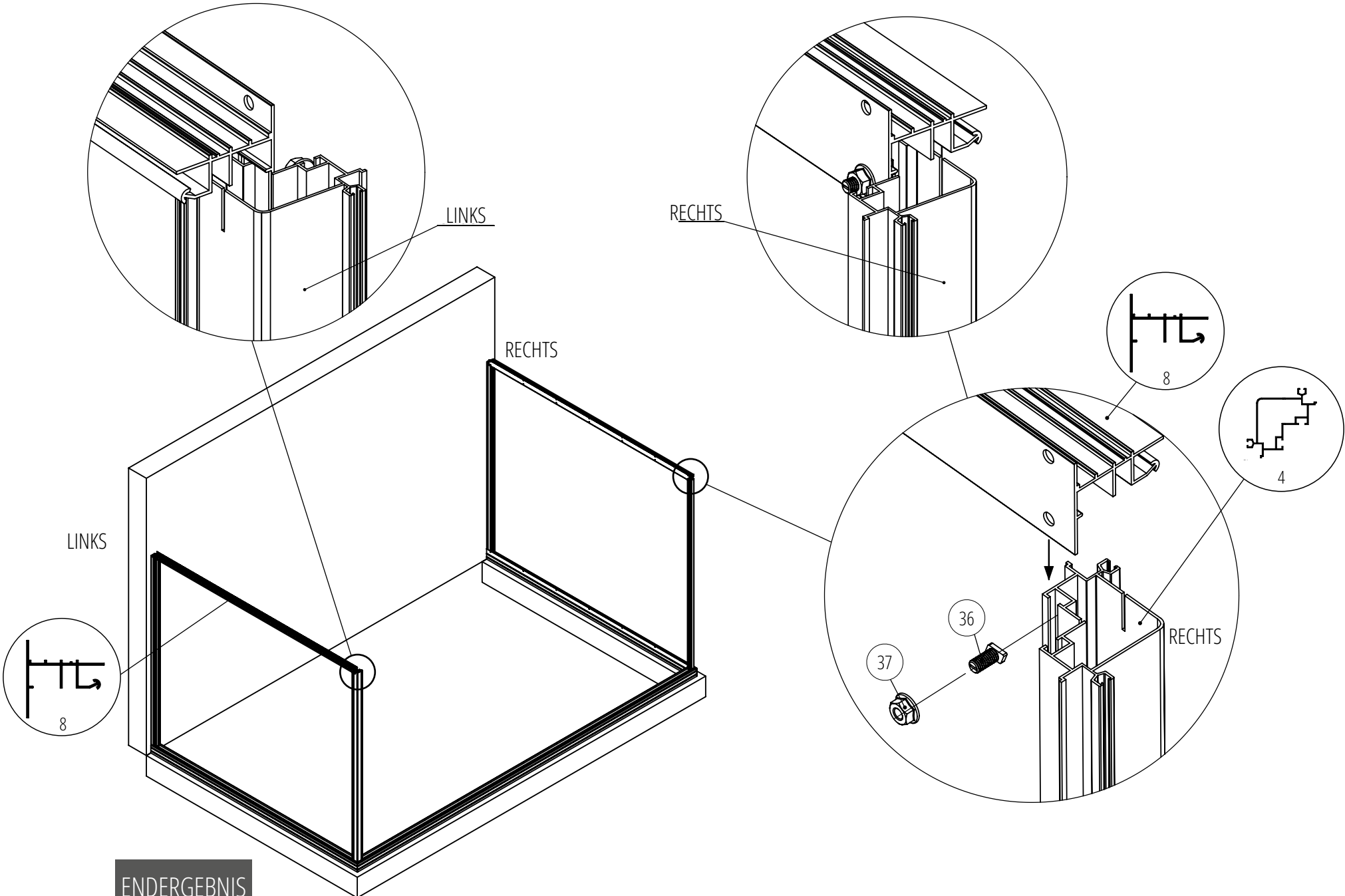


MAUER

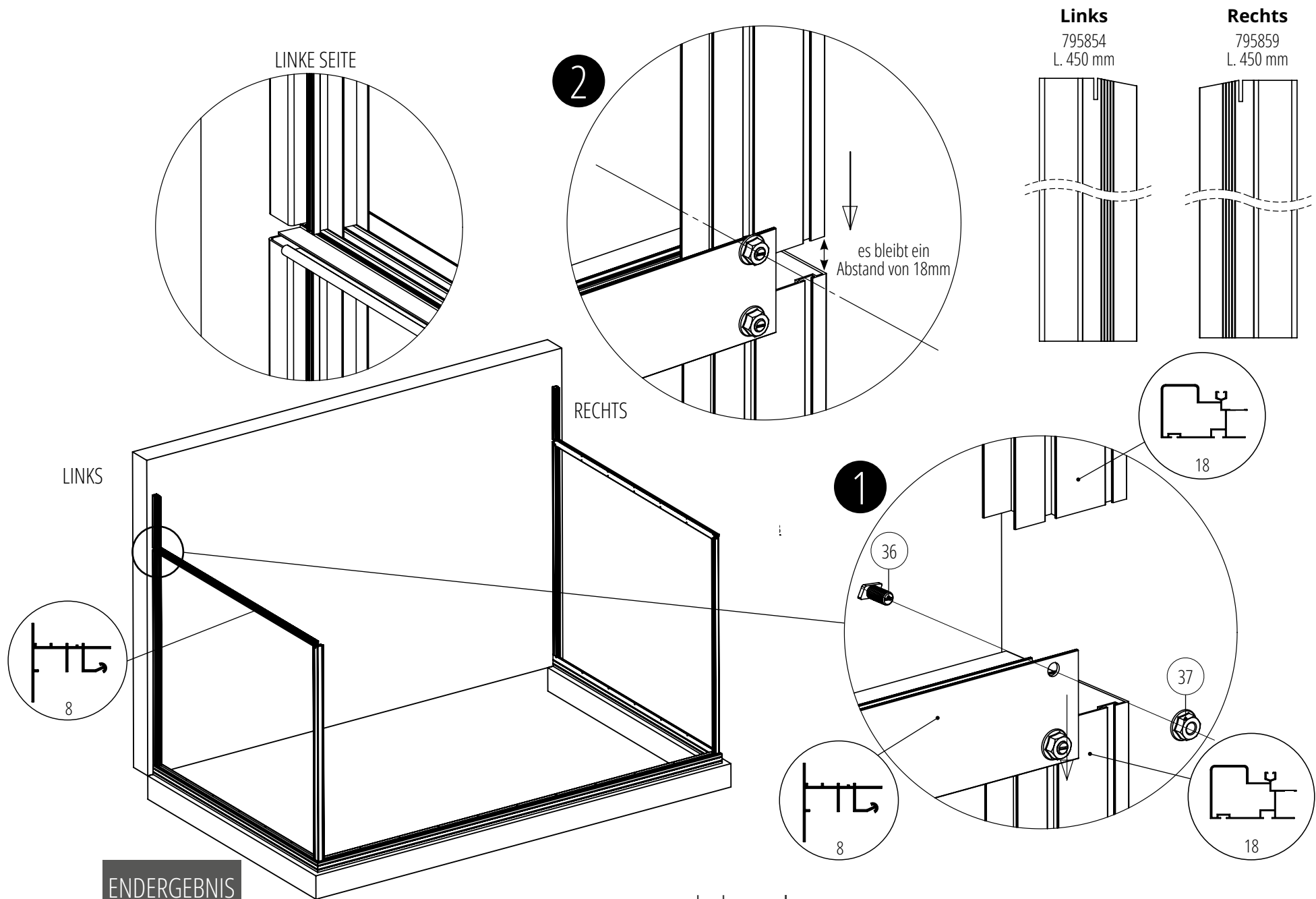
MONTAGE DER HINTEREN SEITENECKPROFILE



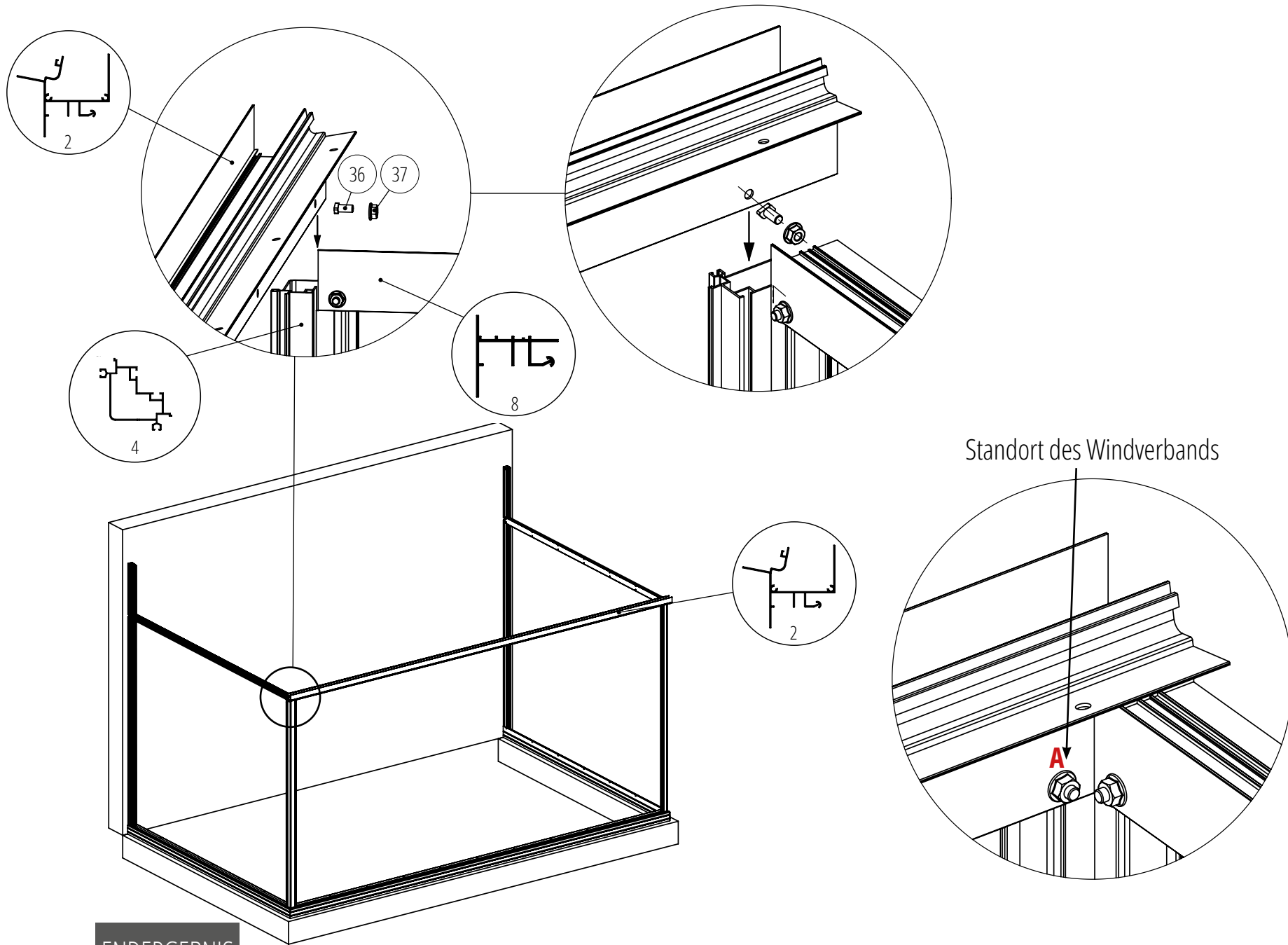
MONTAGE DER QUERSTREBEN



MONTAGE DER HINTEREN LINKEN UND RECHTEN OBERPROFILE

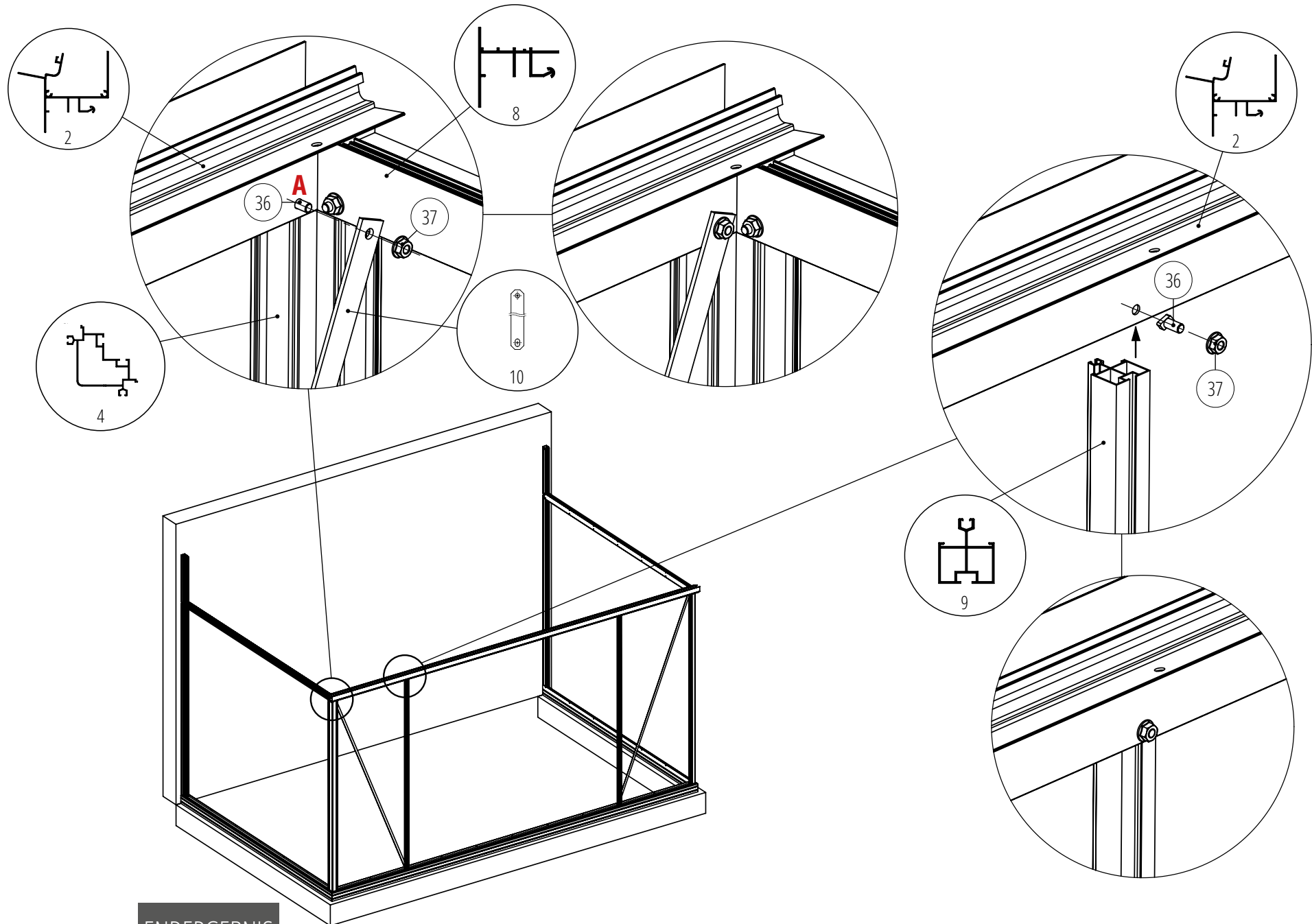


MONTAGE DER REGENRINNE



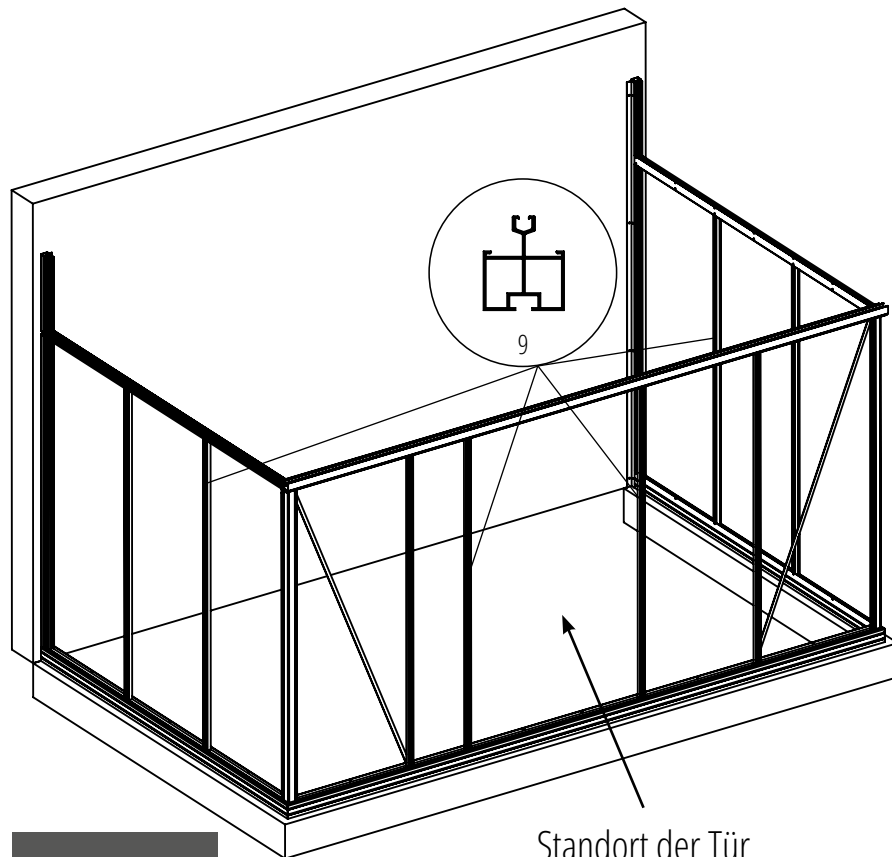
ENDERGEBNIS

MONTAGE DER WINDVERBÄNDE AN DER VORDERWAND



ENDERGEBNIS

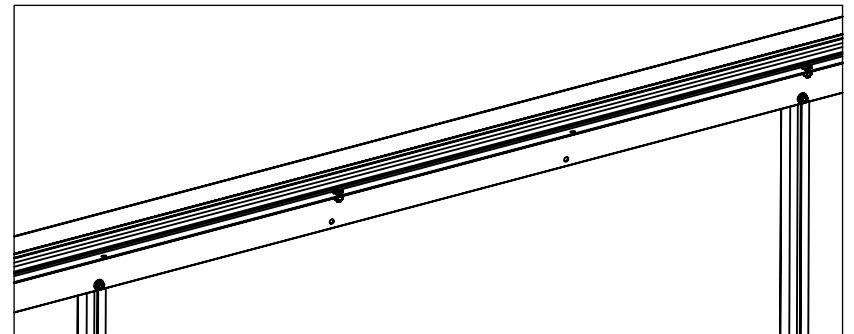
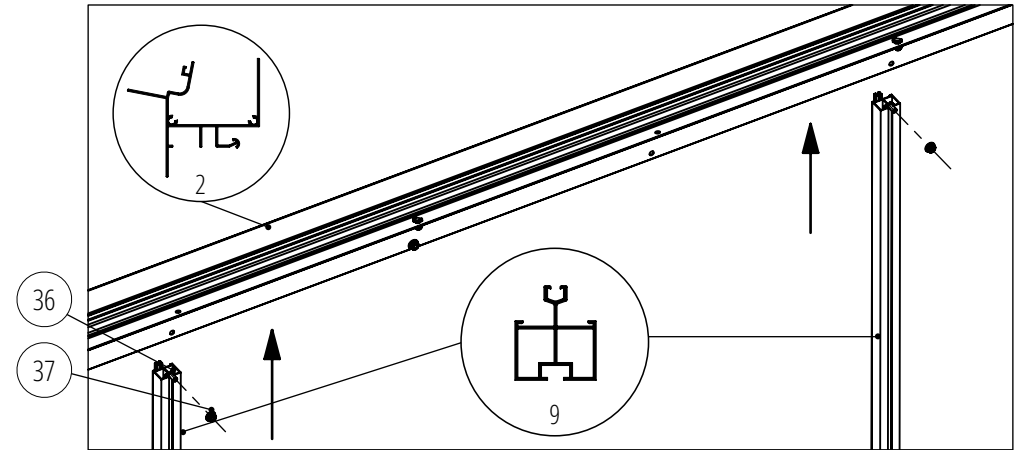
MONTAGE DER WANDSTREBEN



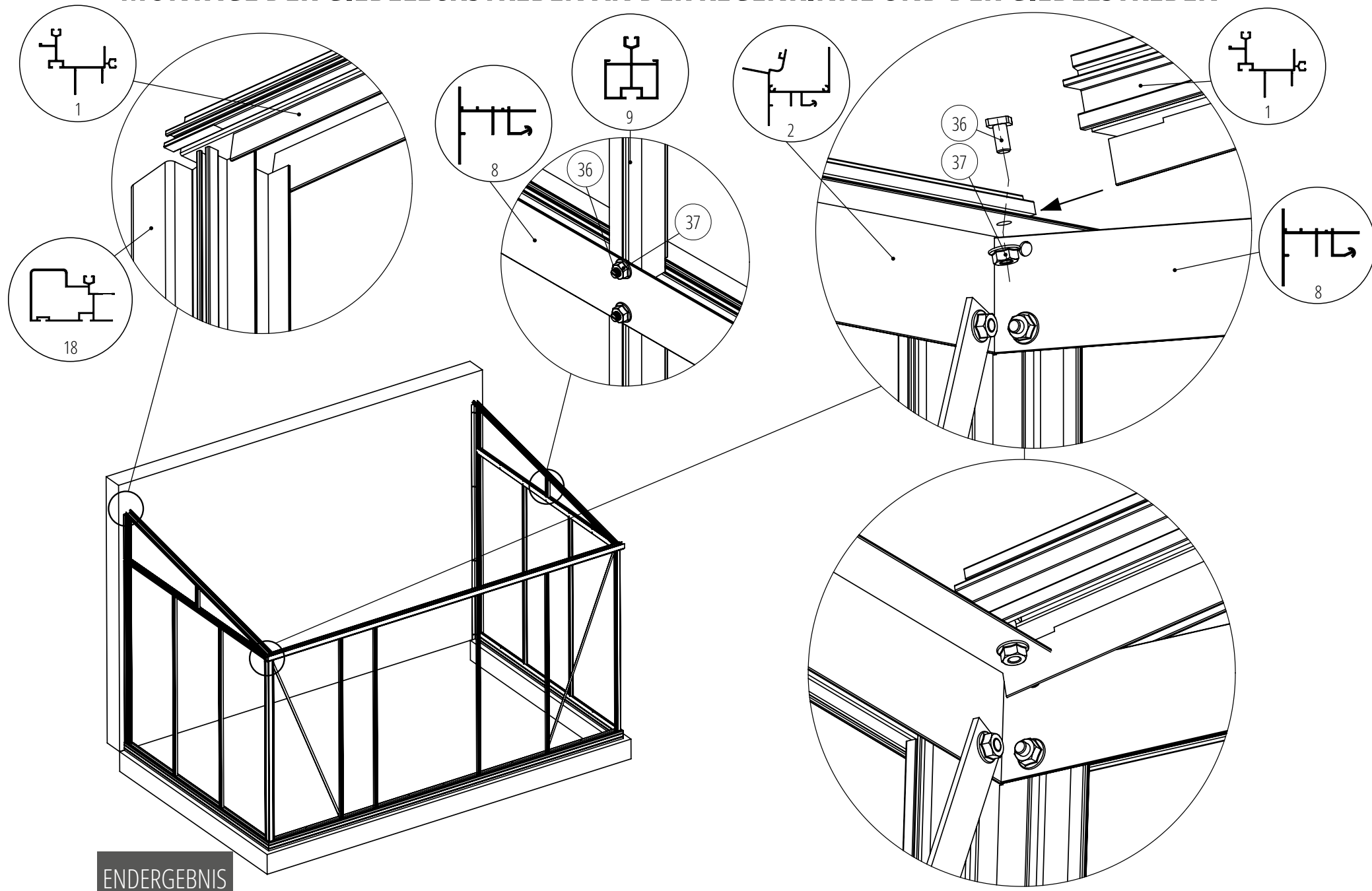
ENDERGEBNIS

Standort der Tür

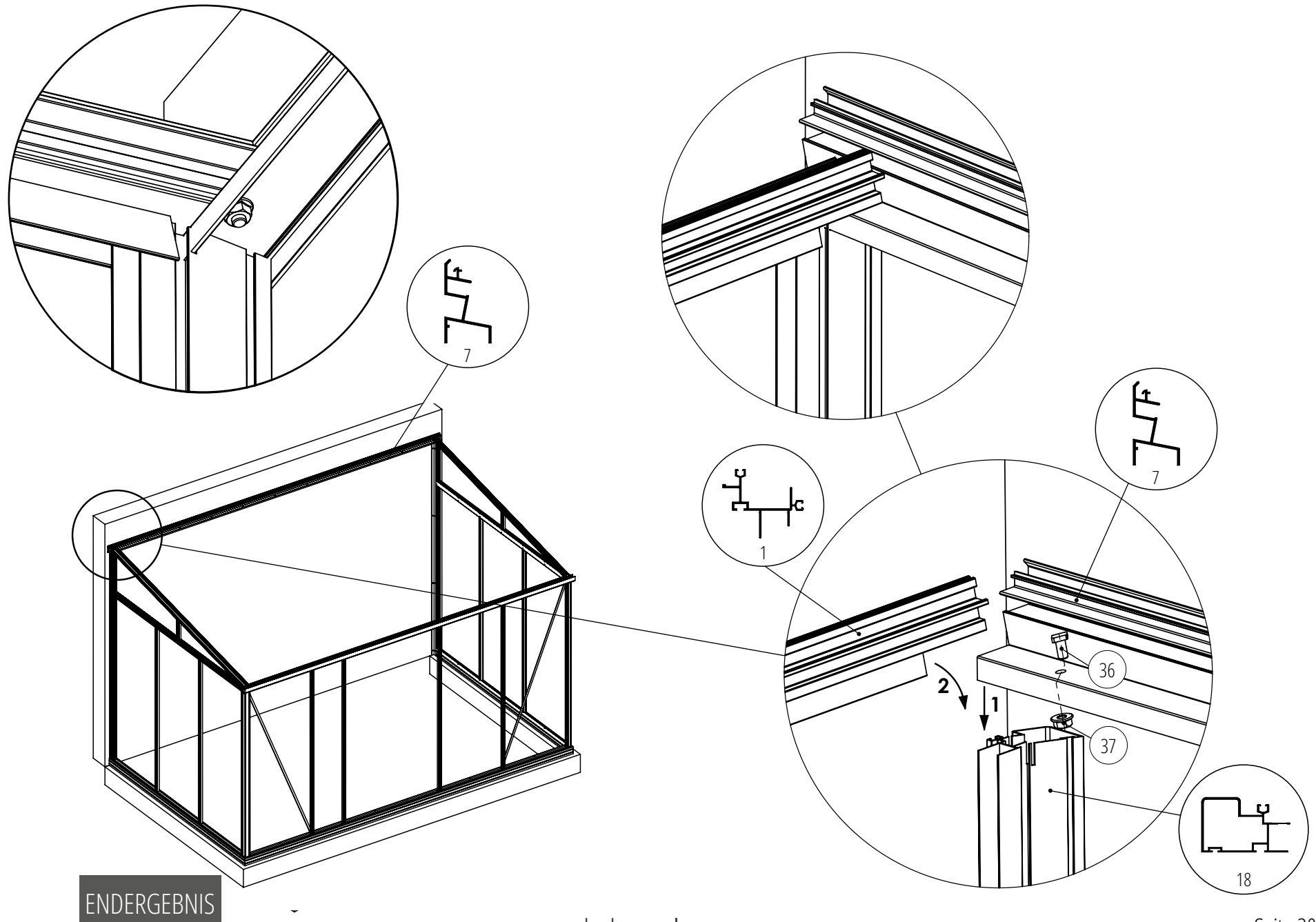
Wenn Sie eine 0,77m Tür haben kann diese auch an der Giebelseite installiert werden.



MONTAGE DER GIEBELECKSTREBEN AN DER REGENRINNE UND DER GIEBELSTREBEN



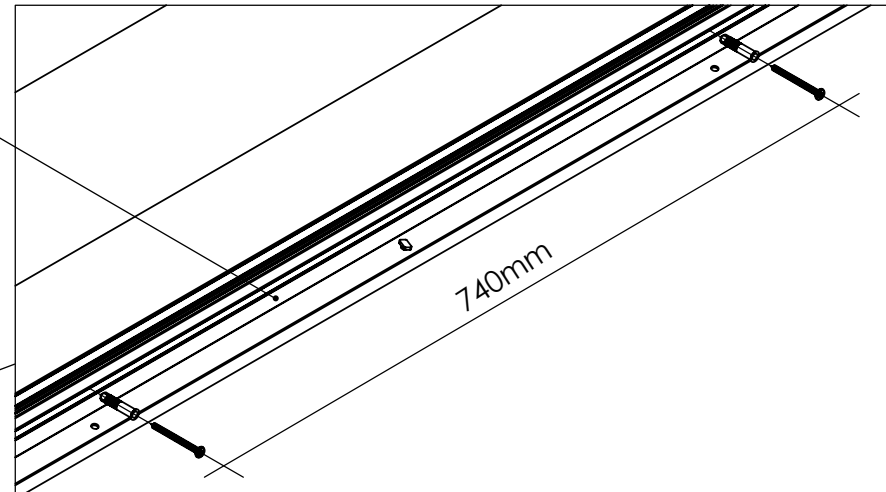
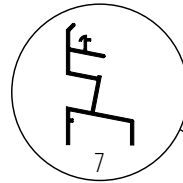
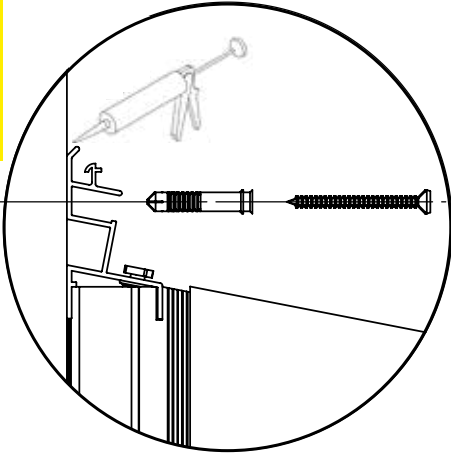
MONTAGE DES DACHFIRSTS



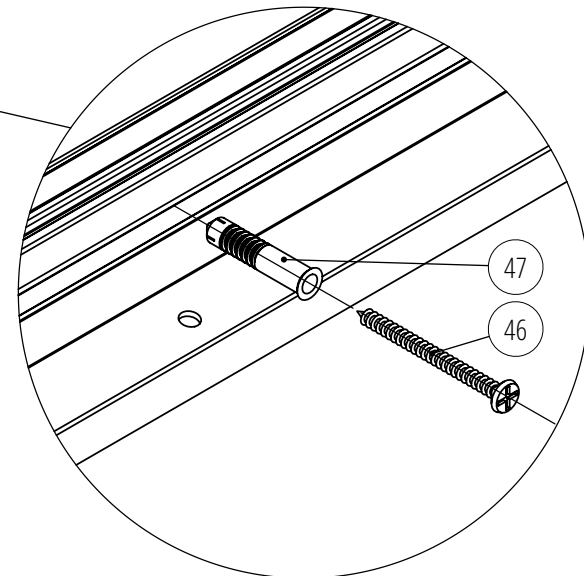
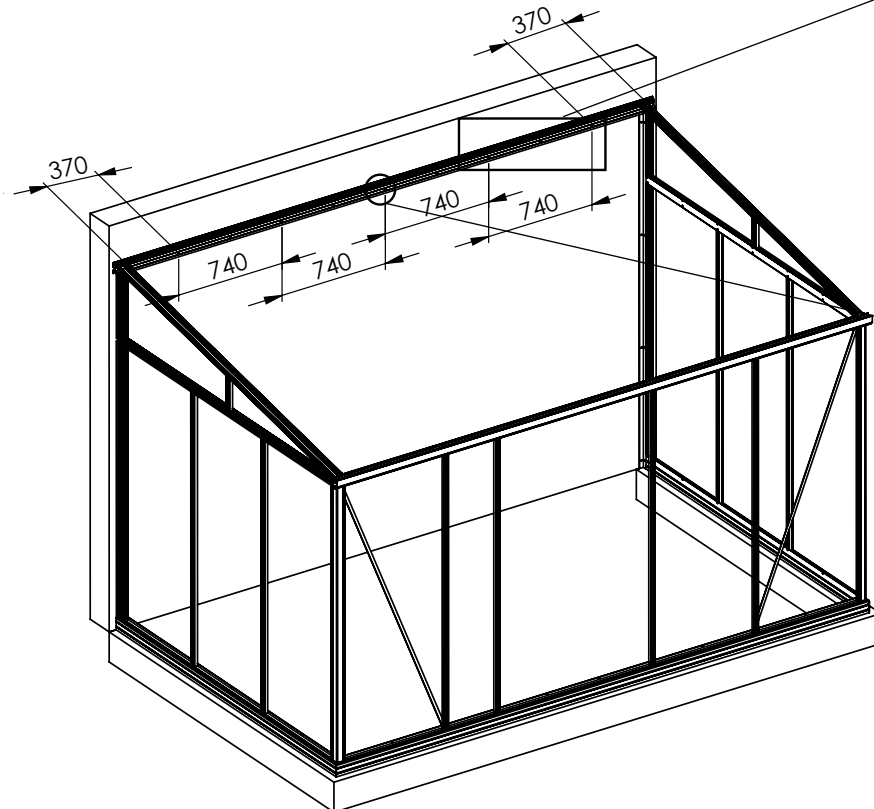
BEFESTIGUNG DES DACHFIRSTS AN DER RÜCKWAND

Bevor Sie Dachstreben anbringen

Fügen Sie für eine gute Abdichtung Silikon am Dachfirst

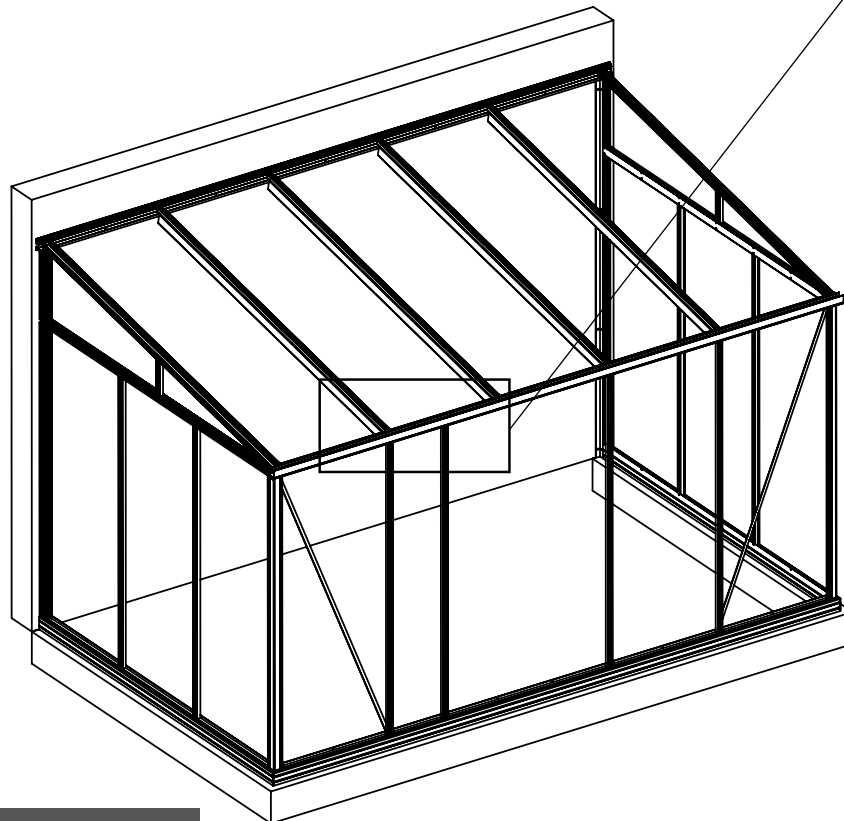
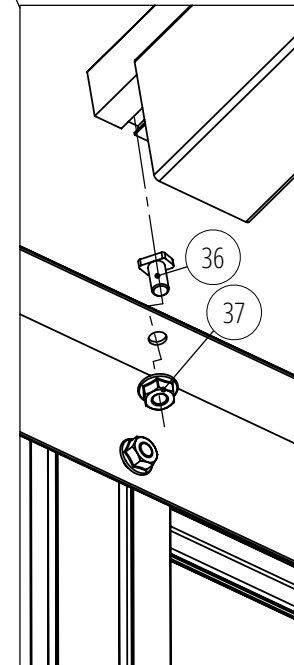
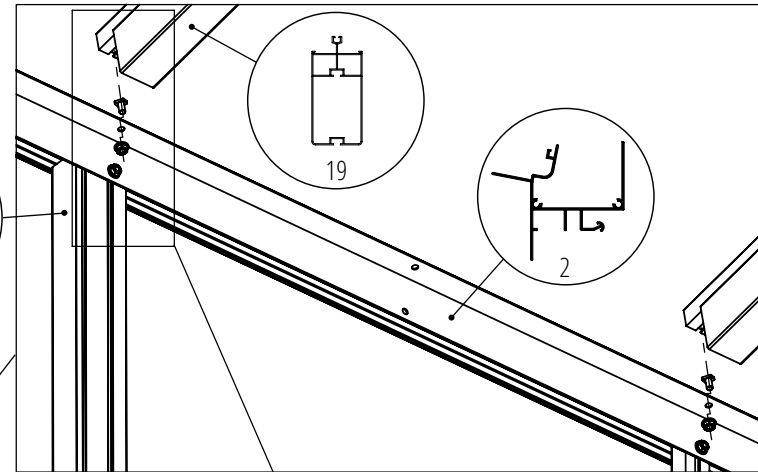
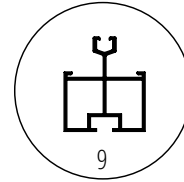
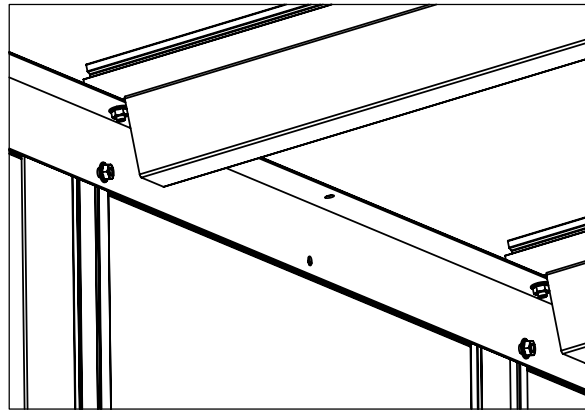


Bohren Sie den Dachfirst an den Stellen, an denen er an der Wand befestigt werden soll.



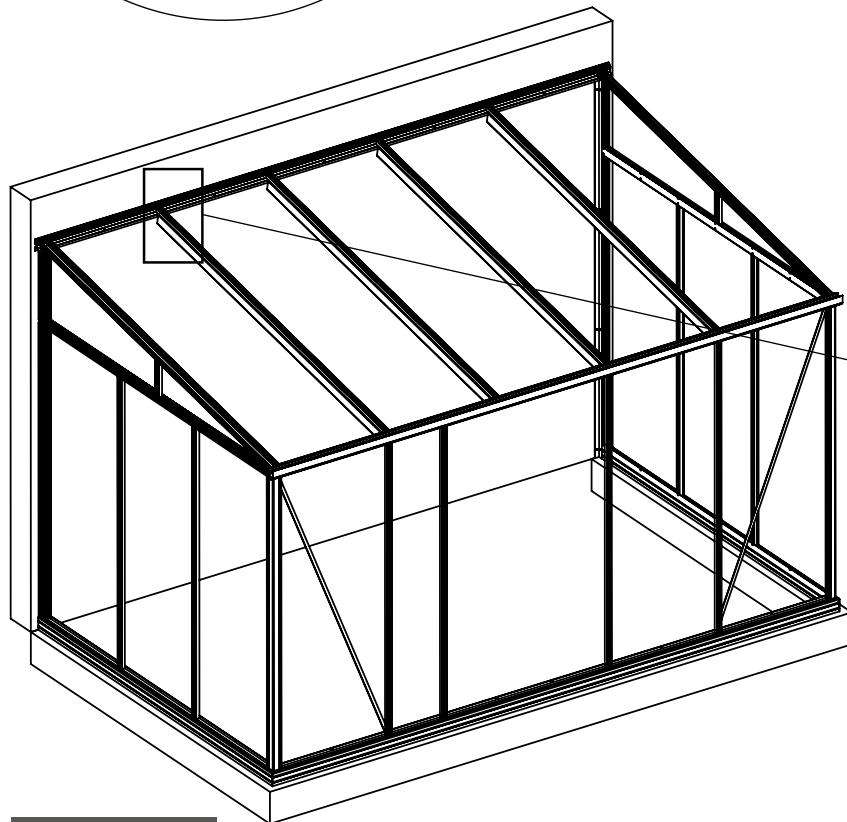
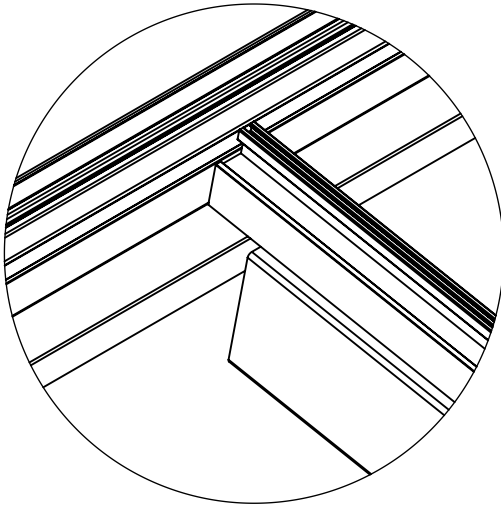
ENDERGEBNIS

MONTAGE DER DACHSTREBEN AN DER REGENRINNE

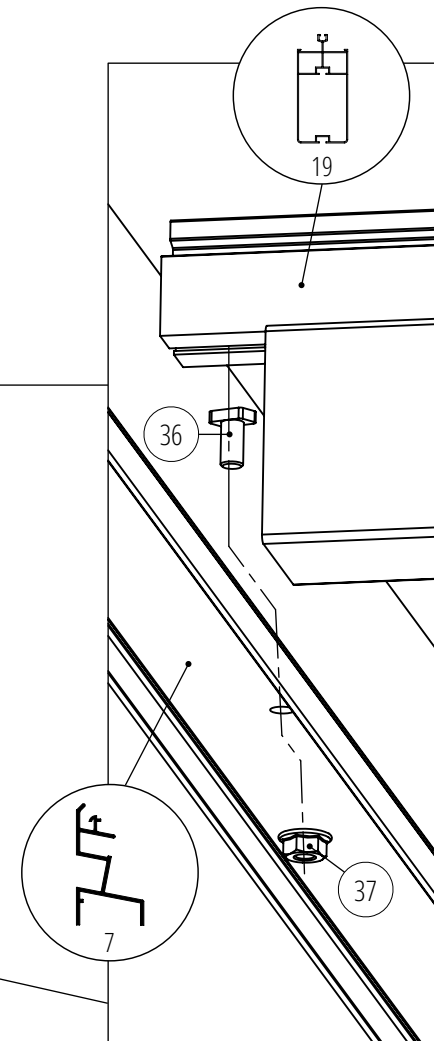
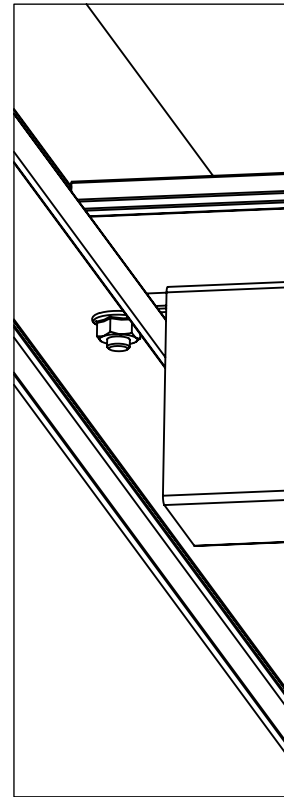


ENDERGEBNIS

MONTAGE DER DACHSTREBEN AM DACHFIRST

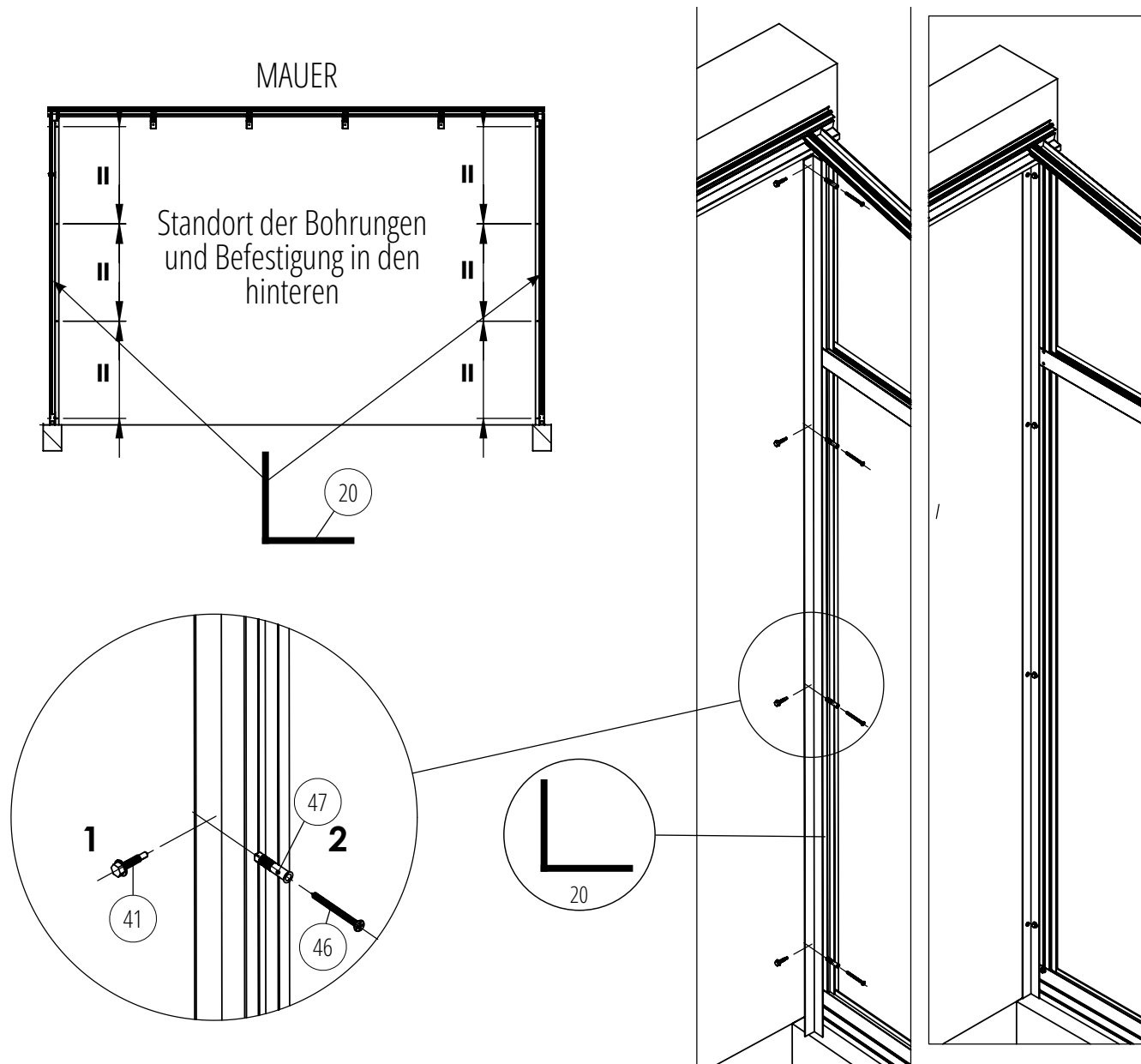


ENDERGEBNIS

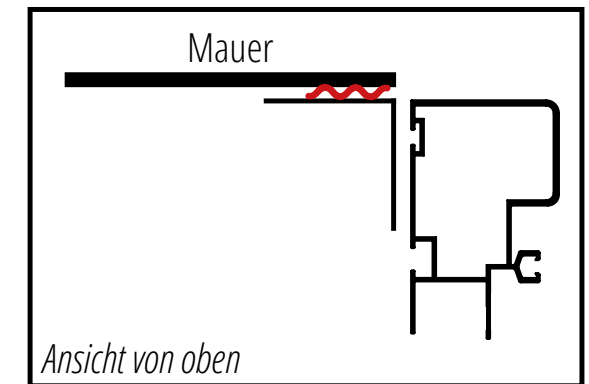


MONTAGE DER WINKEL AN DER WAND UND DEN HINTEREN SEITENECKPROFILE

Anschließend können Sie Ihr Gewächshaus vollständig am Boden befestigen



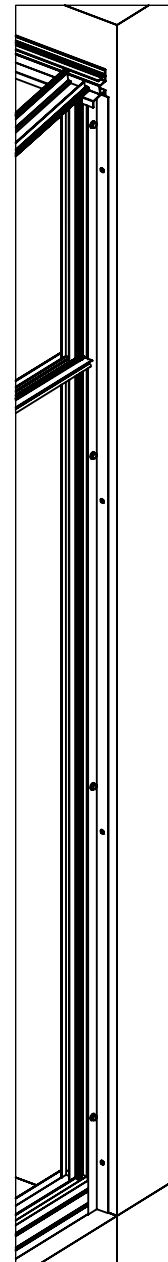
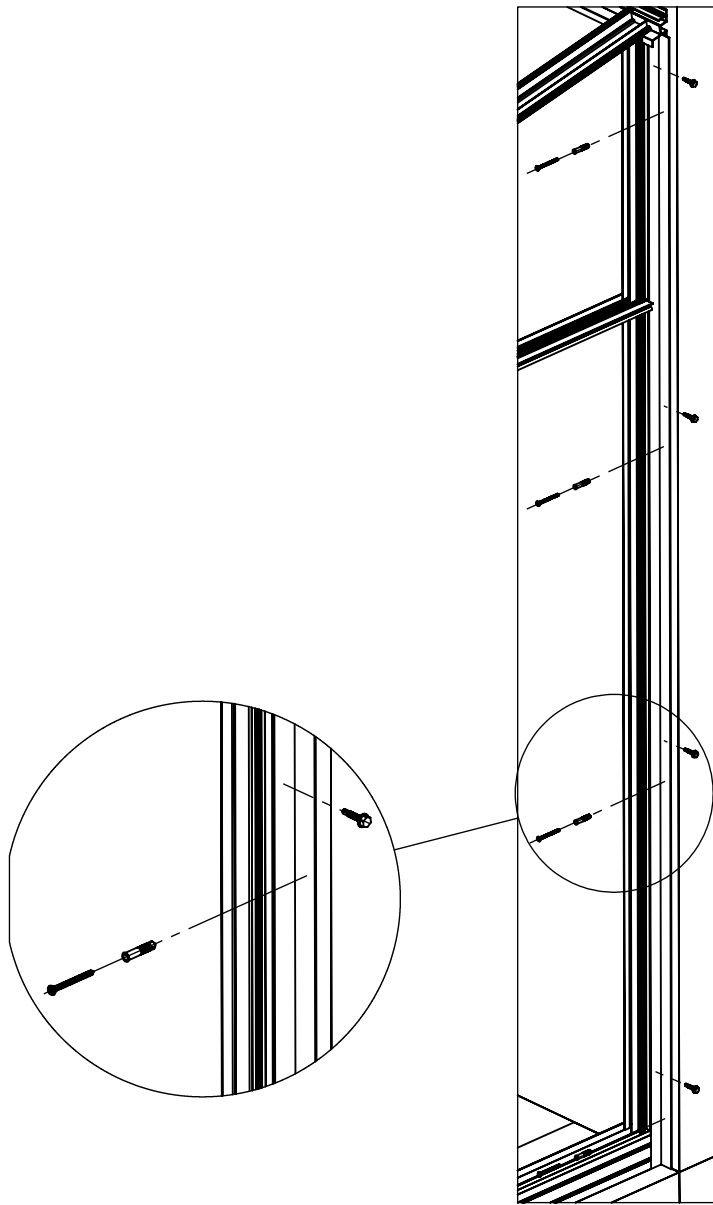
Fügen Sie **Silikon** auf dem Teil des Winkels (20) hinzu, der an der Wand angebracht wird. Achten Sie darauf, dass sich das Silikon in der Nähe des Winkels befindet (siehe Abbildung).



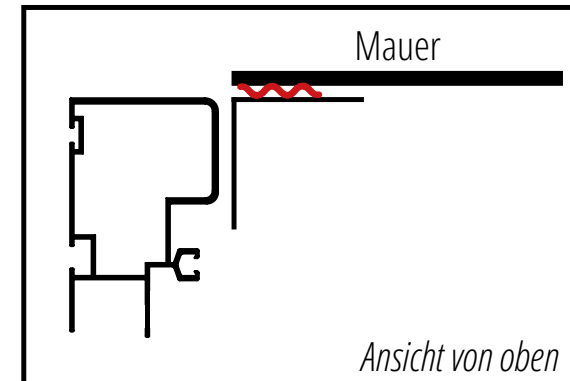
Stellen Sie den Winkel (20) in der Ecke des Gewächshauses an der Wand und dem hinteren Profil. Bohren Sie vor und schrauben Sie den Winkel mit den Dübeln (47) und den Schrauben (46) an die Wand. Befestige dann mit den Selbstbohrschrauben (41) den Winkel an der hinteren Profil.

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).

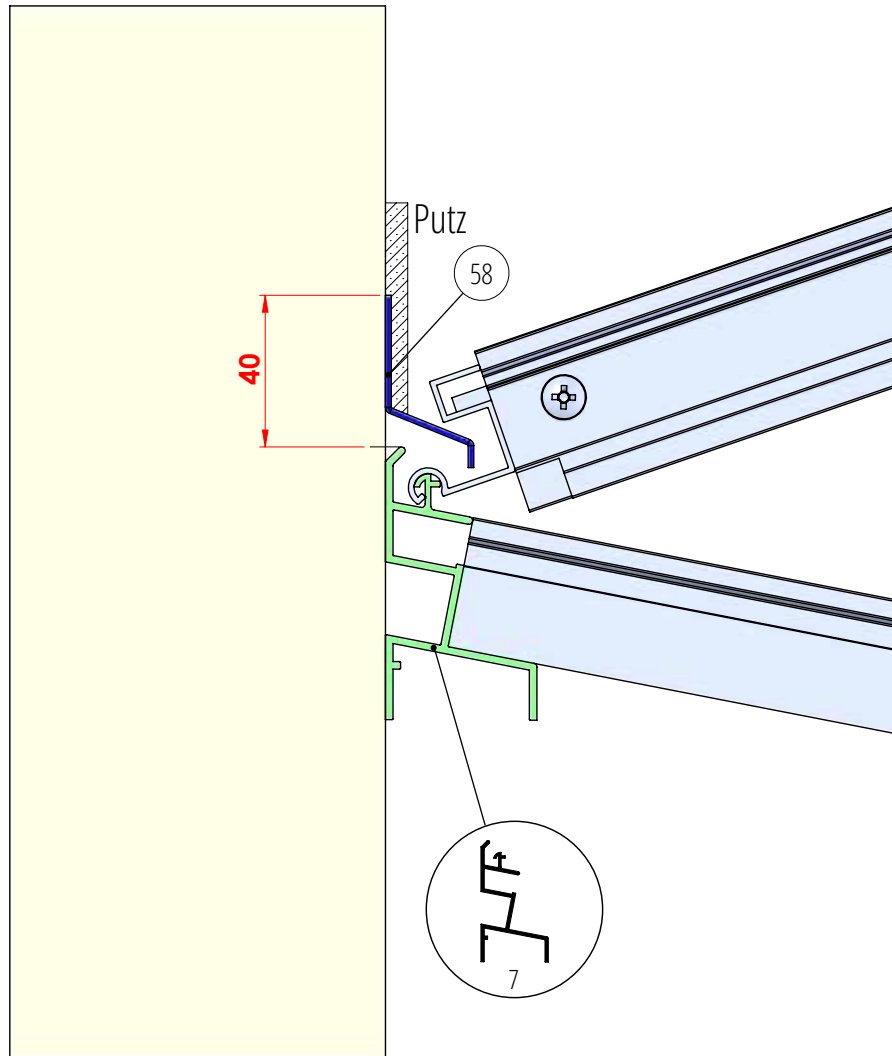


Stellen Sie den Winkel (20) in der Ecke des Gewächshauses an der Wand und dem hinteren Profil. Bohren Sie vor und schrauben Sie den Winkel mit den Dübeln (47) und den Schrauben (46) an die Wand. Befestige dann mit den Selbstbohrschrauben (41) den Winkel an der hinteren Profil.

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

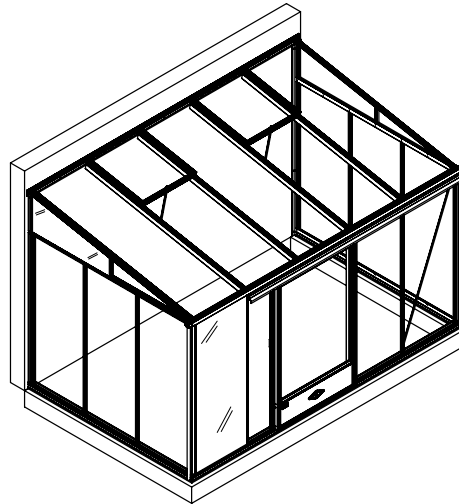
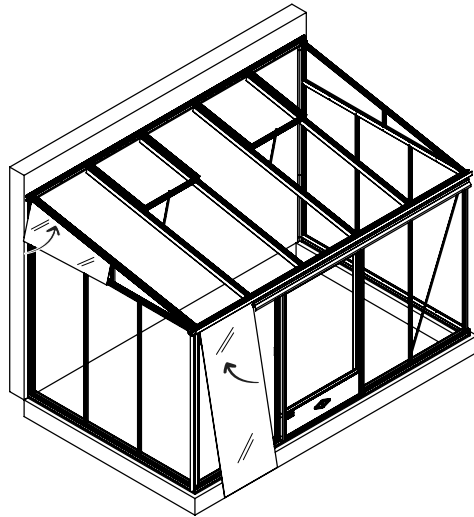
- 7 Wenn Sie eine Verstärkung der Wasserdichtigkeit wünschen, führen Sie eine Putz-Beschichtung auf dem Blech durch.



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

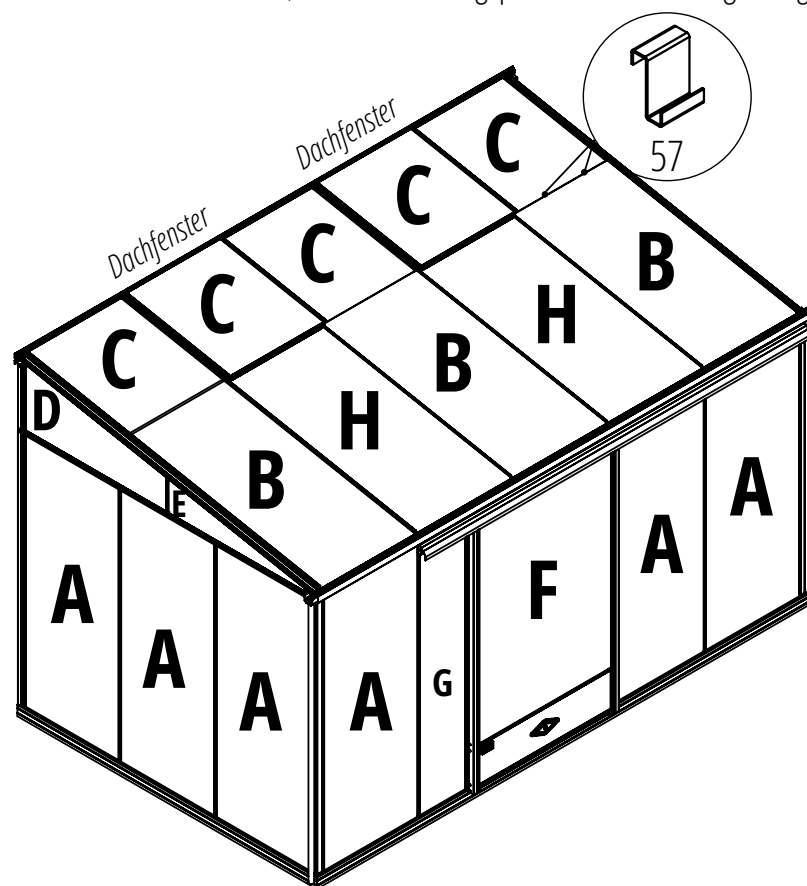


ANBRINGUNG DER VERGLASUNG

Hier sehen Sie die Aufstellung der einzelnen Glasscheiben (gemäß Ihrer Wahl 4 mm durchsichtiges Einscheibensicherheitsglas, 4 mm Nörpelsicherheitsglas oder 8 mm PC-Stegplatten).
Am Dach müssen Sie zwei S-Verglasungshaken (57) zwischen der Glasscheibe C und B, ca. 5 cm auf jeder Seite von der Außenkante entfernt.

Wenn Sie die Verglasung aus Sicherheitsglas durch Polycarbonat-Stegplatten ersetzt haben, bleibt die Art der Anbringung gleich.
 Dabei ist nur bei der Dachverglasung zu beachten, dass am unteren Ende der Stegplatten der Verschluss (58) angebracht werden muss (s. Abb. Verschluss (58)).

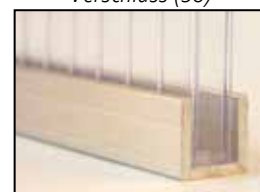
Die Anbringung der Dachfenster (s. Seite 35) erfolgt nach den Anbringung der gesamten Dachverglasung. Die von den Dachfenstern gebotenen Freiräume ermöglichen Ihnen den Zugang zu den Streben beim Dachfirst, um die Dichtungsprofile und Dachverglasung anzubringen.



S-Kaken (57)



Verschluss (58)



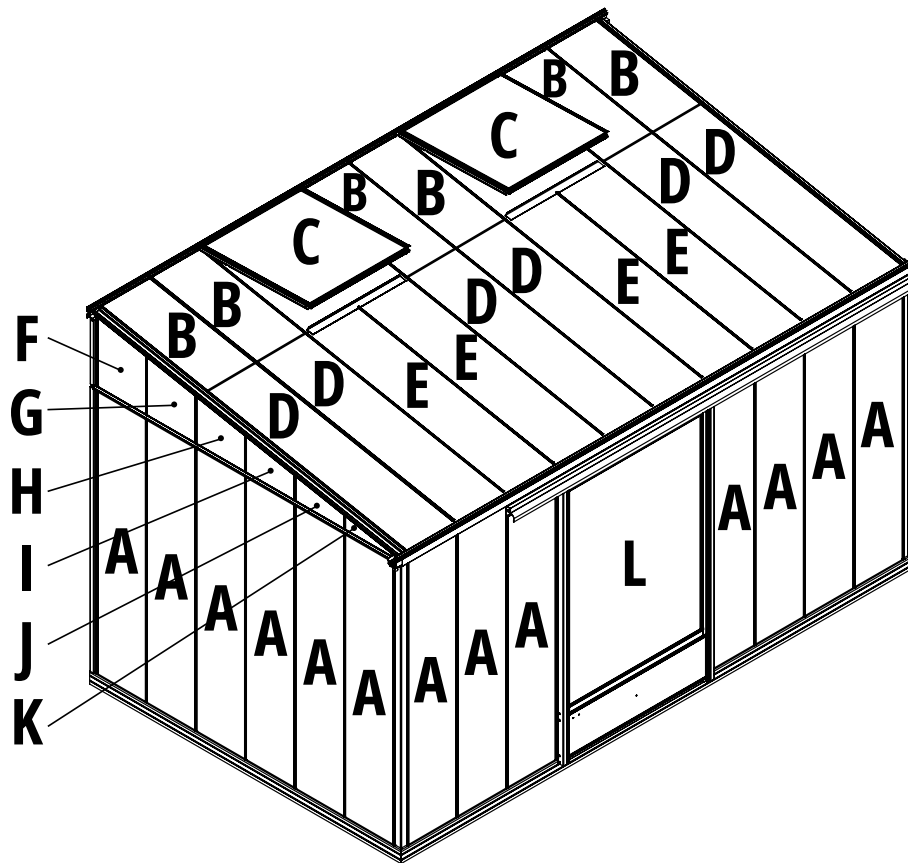
Glas	Größe in mm	Glas	Größe in mm
A	Traufhöhe 1,80m 1650 x 730 mm	F	Traufhöhe 1,80m 1250 x 1028 mm
A	Traufhöhe 2,00m 1850 x 730 mm	F	Traufhöhe 2,00m 1450 x 1028 mm
B	1523 x 730 mm	G	Traufhöhe 1,80m 361 x 1650 mm
C	825 x 730 mm	G	Traufhöhe 2,00m 361 x 1850 mm
D	1100 x 231 x 447 mm	H	Glas unter Fenster 1507 x 730 mm
E	1115 x 231 x 14 mm	B + C	Wenn Dach aus Stegplatten 2328 x 730 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

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.



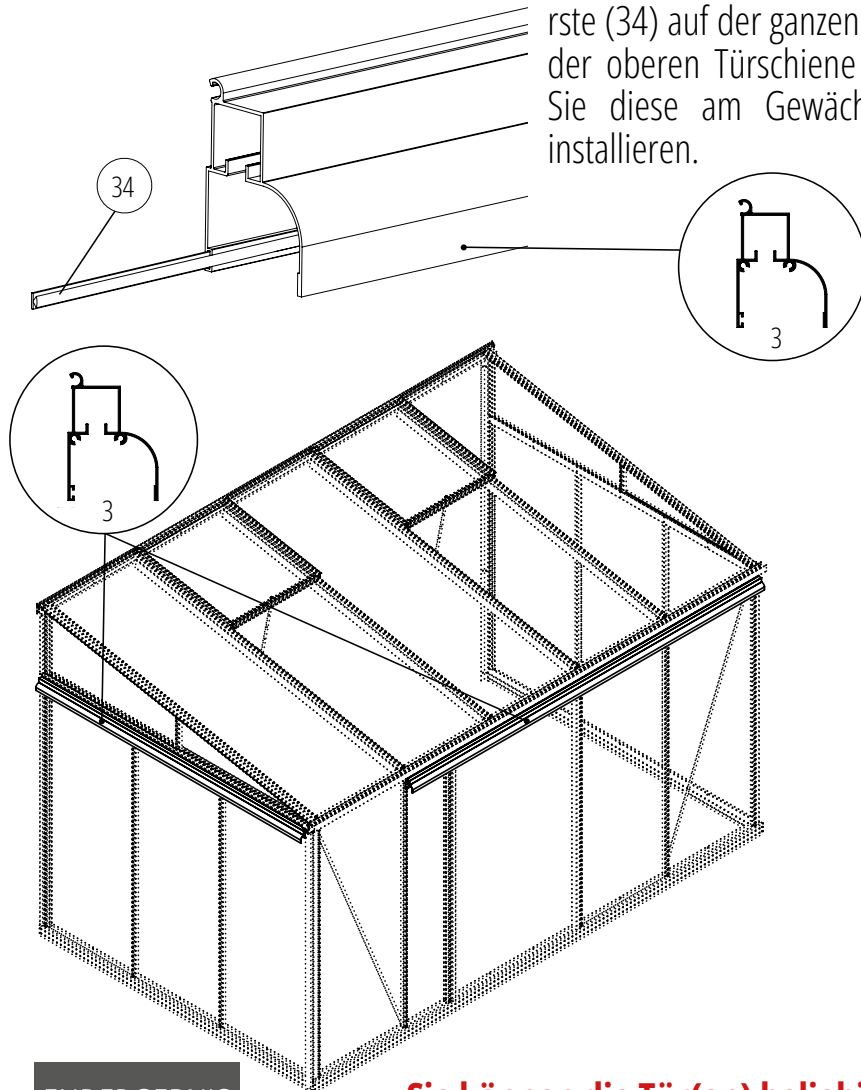
Glas	Größe in mm	Glas	Größe in mm
A	<i>Traufhöhe 1,80m</i> 1650 x 361 mm	G	373 x 361 x 302 mm
A	<i>Traufhöhe 2,00m</i> 1850 x 361 mm	H	302 x 361 x 232 mm
B	825 x 361 mm	I	230 x 361 x 160 mm
C	825 x 730 mm	J	158 x 361 x 88 mm
D	1523 x 361 mm	K	86 x 380 x 32 mm
E	<i>Glas unter Fenster</i> 1507 x 361 mm	L	<i>Traufhöhe 1,80m</i> 1250 x 1028 mm
F	444 x 361 x 374 mm	L	<i>Traufhöhe 2,00m</i> 1450 x 1028 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

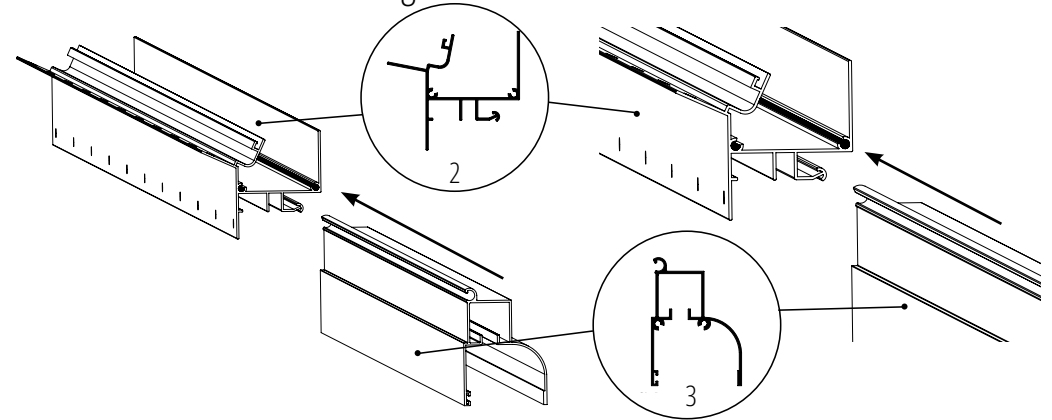
Die Tür kann sowohl auf der Giebelseite als auch auf der Längsseite angebracht werden. Je nachdem wofür Sie sich entscheiden, wird die obere Türschiene an der Querstrebe oder die Regenrinne befestigt.

Gleiten Sie die Dichtungsbürste (34) auf der ganzen Länge der oberen Türschiene bevor Sie diese am Gewächshaus installieren.

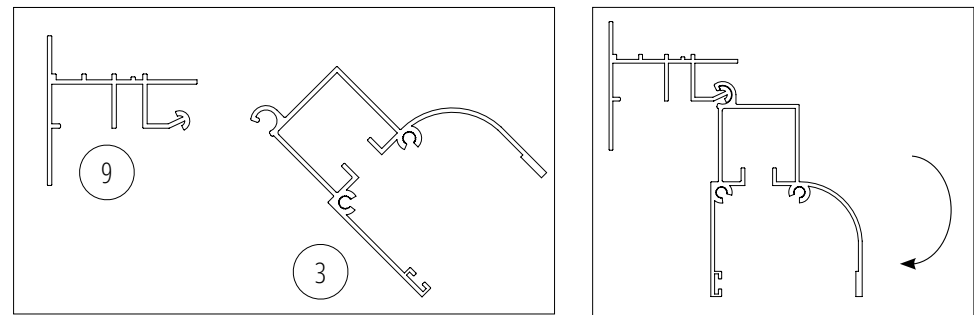


Montage der oberen Türschiene an der Traufe (Vorderseite)

Gleiten Sie die Türschiene wie abgebildet



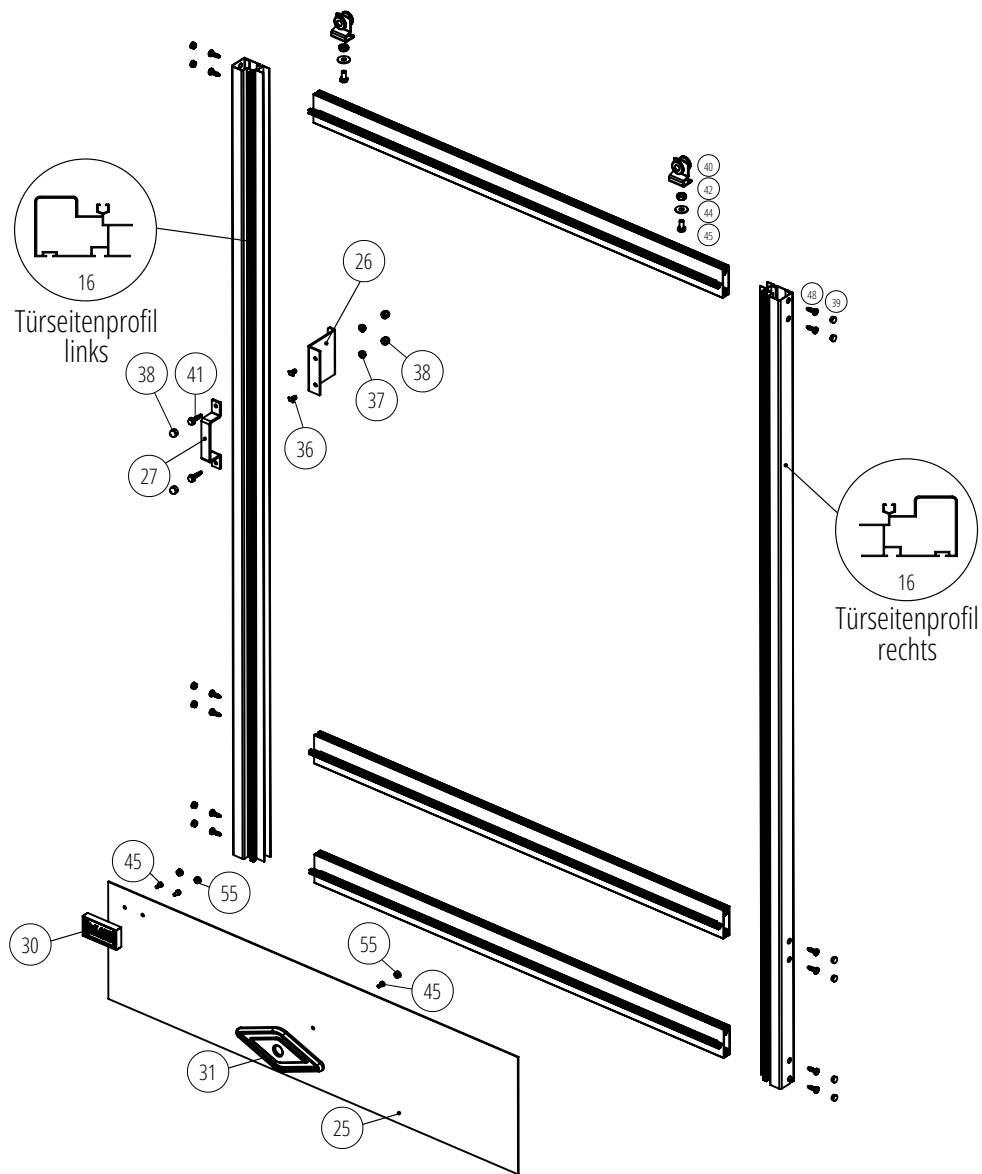
Montage der oberen Türschiene an der Querstrebe (Giebelseite)



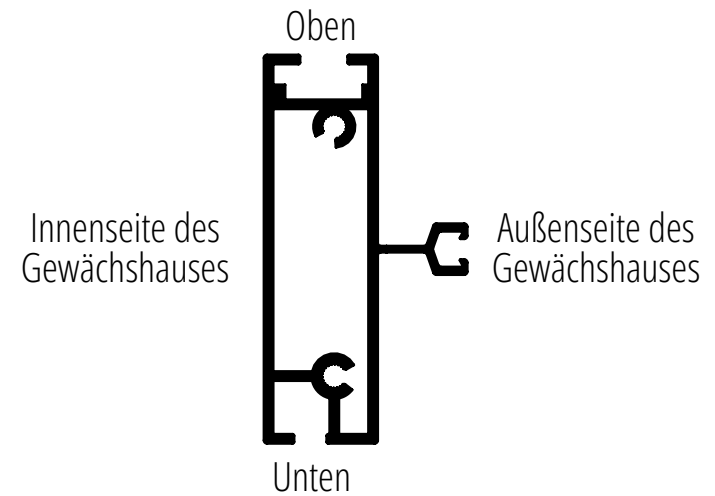
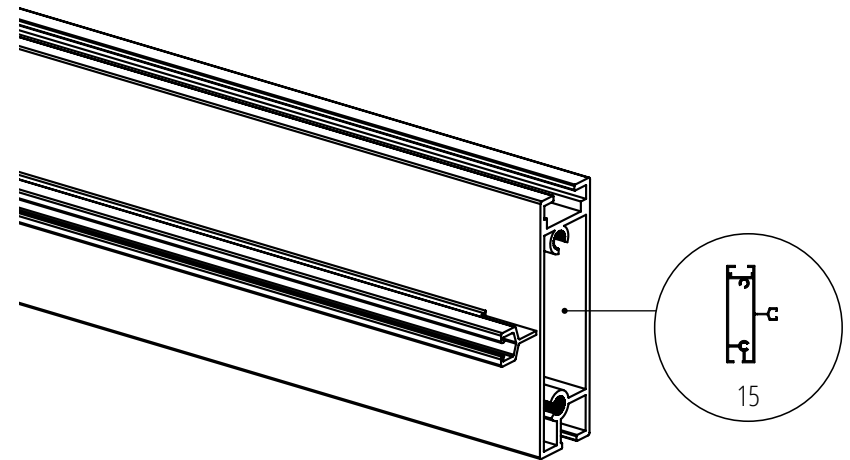
ENDERGEBNIS

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



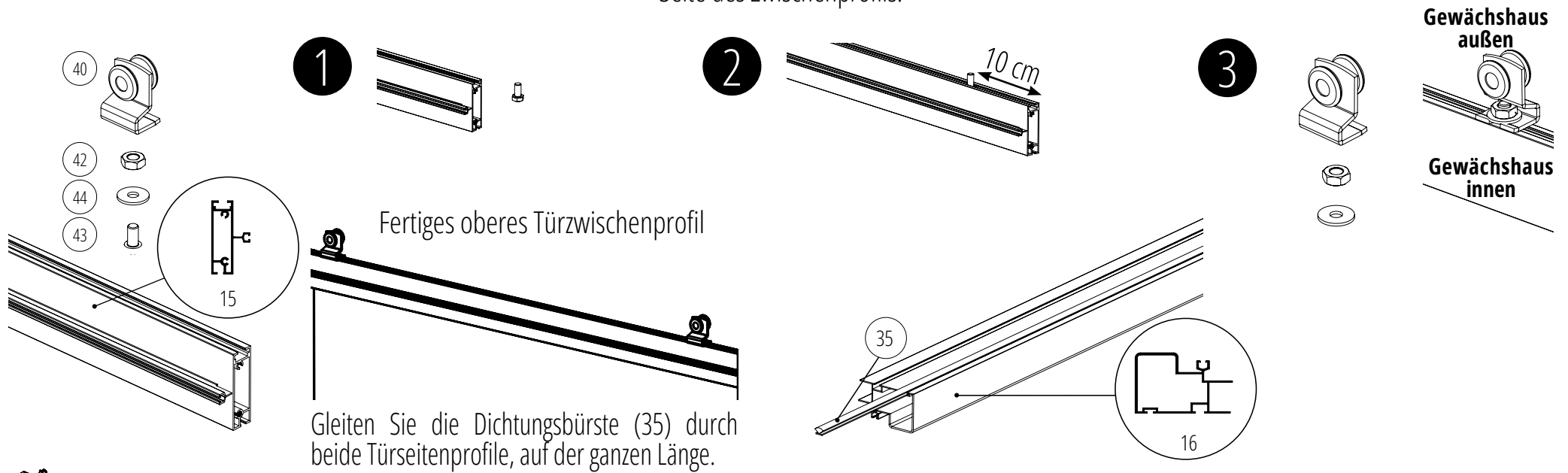
Das **untere Türzwischenprofil** wie folgt aufstellen, damit dieser gut an der unteren Türschiene gleiten kann.



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.

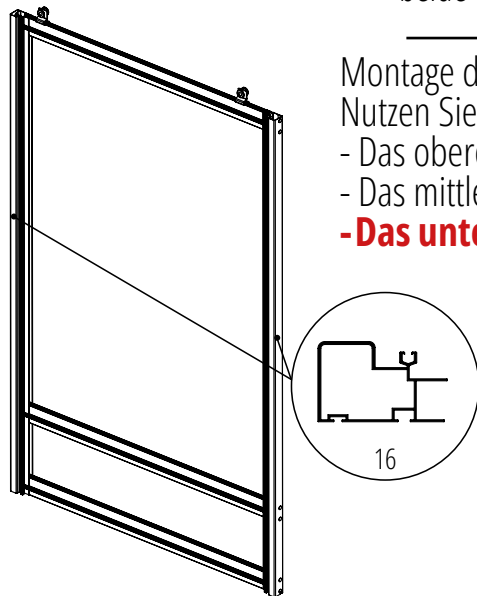


Montage des Türrahmens, s. Abb. auf der vorherigen Seite :

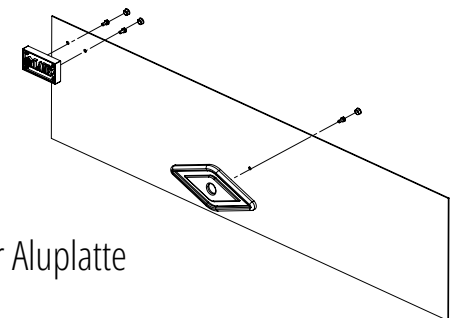
Nutzen Sie die 12 Schrauben (48) und Kunststoff-Abdeckkappen (39) für:

- 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

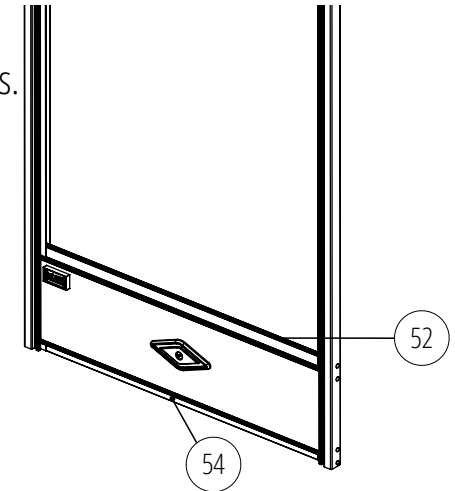
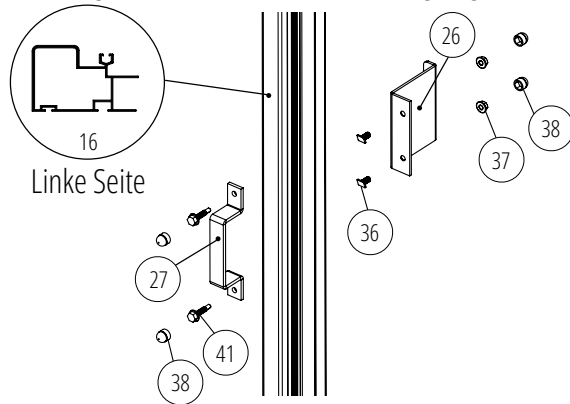


Die Montage der beiden Türgriffe erfolgt nach der Anbringung der Tür (mit der Glasscheibe) am Gewächshaus.

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).

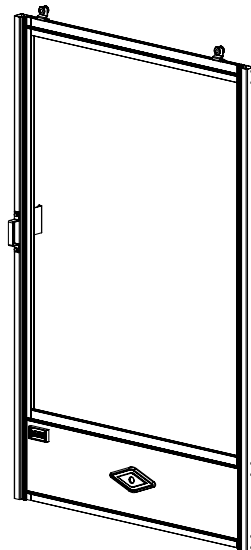
Befestigen Sie die Türgriffe erst nach der Anbringung der Tür mit Verglasung am Gewächshaus.



Einzeltür

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

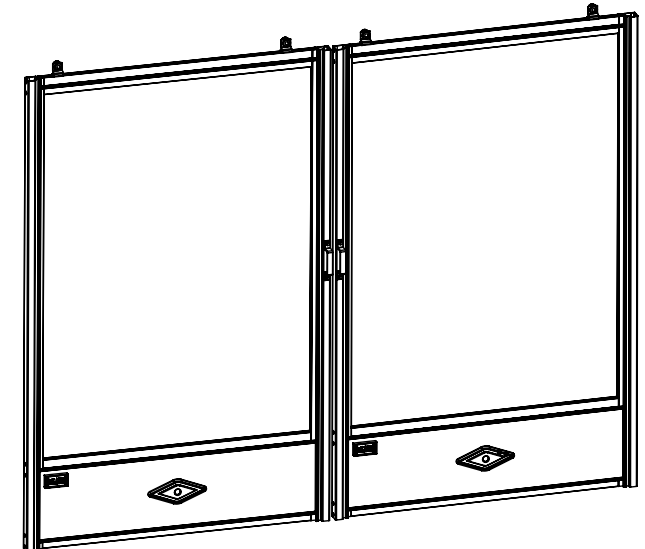
Auf den Luxia und Supra Gewächshäusern können Sie die Türen nach Wunsch an der Giebel- oder Längsseite installieren. Wenn die Länge der Seiten es erlaubt, können Sie so viele Einzeltüren hinzufügen, wie Sie es wünschen.



Doppeltür

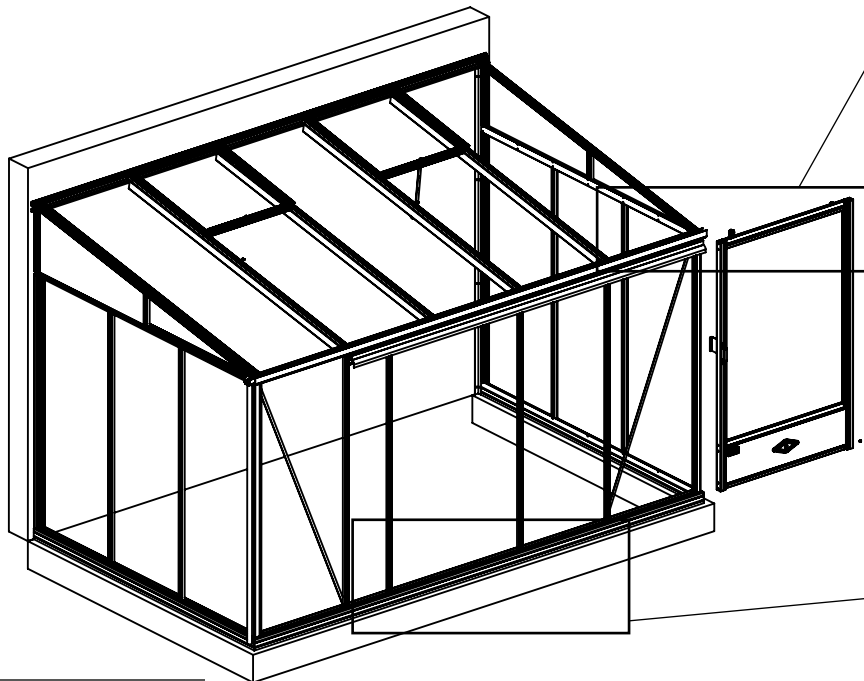
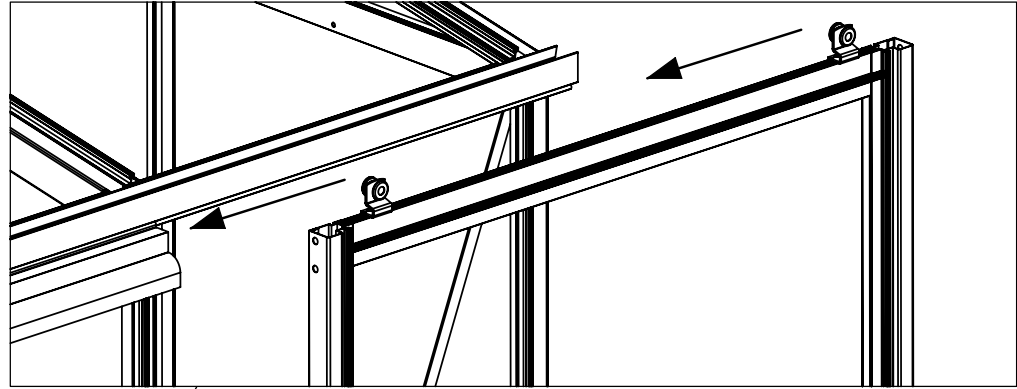
Gewächshaus Luxia B. 2 x 77 cm
Gewächshaus Supra B. 2 x 77 cm oder B. 2 x 1,00 m (nur an der Giebelseite)

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.

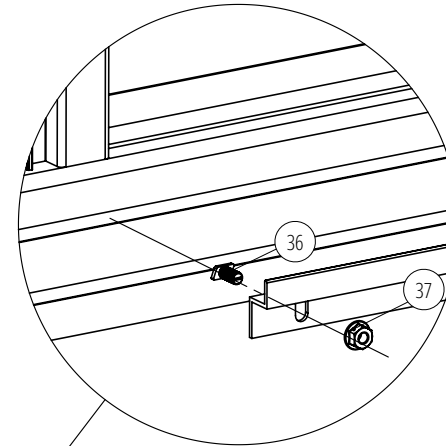


ANBRINGUNG DER TÜR

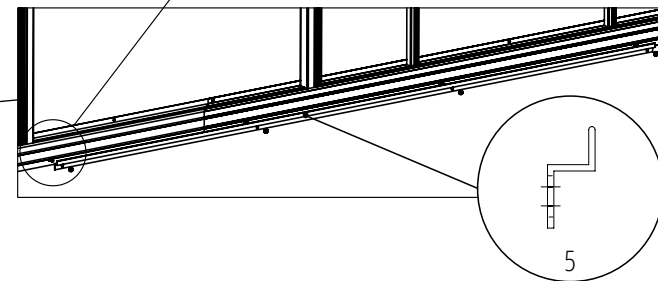
Sobald alle Gläser am Gewächshaus angebracht worden sind, können Sie die Tür aufstellen - ohne die Glasscheibe. Sobald die Tür an ihrem Platz ist, wird das Glas der Tür hinzugefügt: Legen Sie die Glasscheibe von außen (wie die restliche Verglasung des Gewächshauses) an. Um das Glas zu halten, befestigen 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:

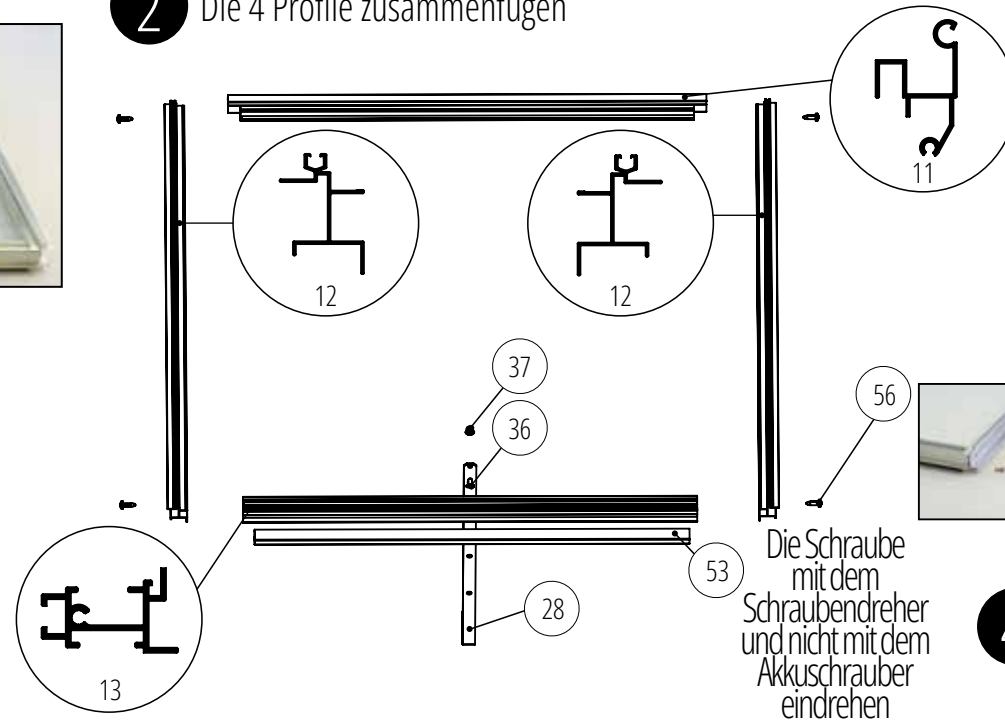
- Die untere Türschiene ist mit einem Langloch versehen, damit Sie diese gut anbringen können.
- Die Schiene muss sauber bleiben: entfernen Sie Erdreste, Blätter, ...

ENDERGEBNIS

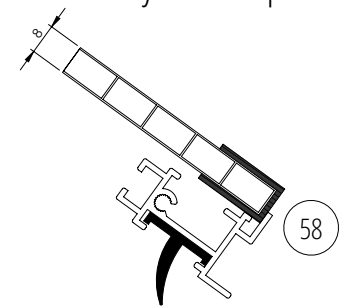


MONTAGE DES DACHFENSTERS

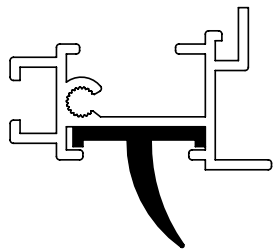
2 Die 4 Profile zusammenfügen



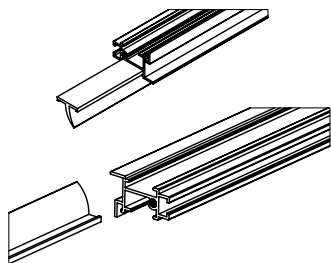
Bei Verwendung von 8 mm Polycarbonat auf den Dachfenstern, legen Sie den Verschluss (58) auf der Unterseite der Polycarbonatplatte



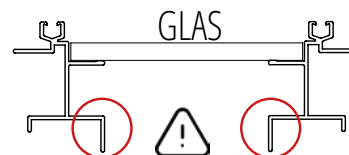
1 Schieben Sie die Dichtung in die untere Schiene



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

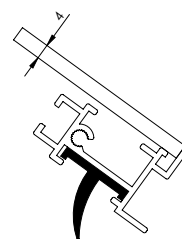


Die beiden Profile seitlich aufstellen

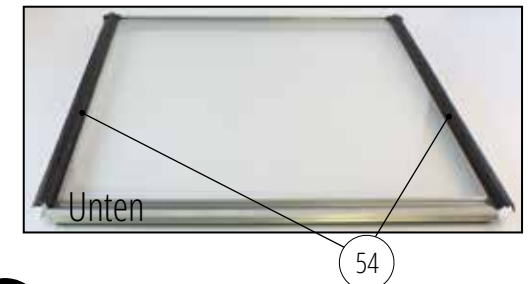


Innere Position des Dachfensters

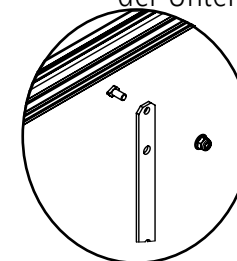
3 Legen Sie das Glas auf dem Dachfenster



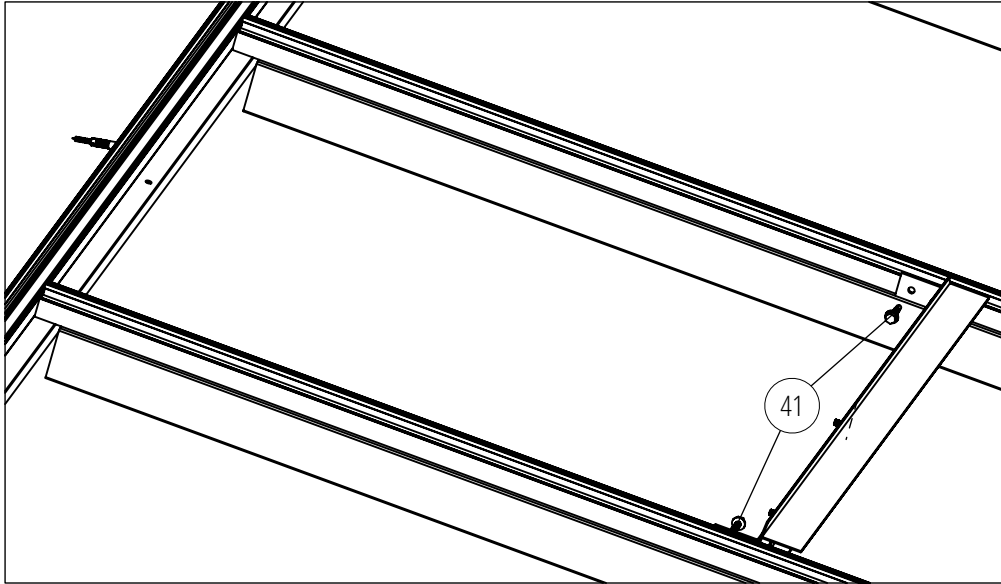
4 Befestigen Sie die Dichtung (54) auf dem Dachfenster, sodass die Seite mit der Lippe auf dem Glas aufliegt



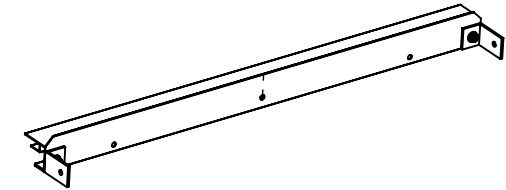
5 Montieren Sie den Fensteröffner an der Unterseite des Fensters



MONTAGE DES FENSTERANSCHLAGPROFILS

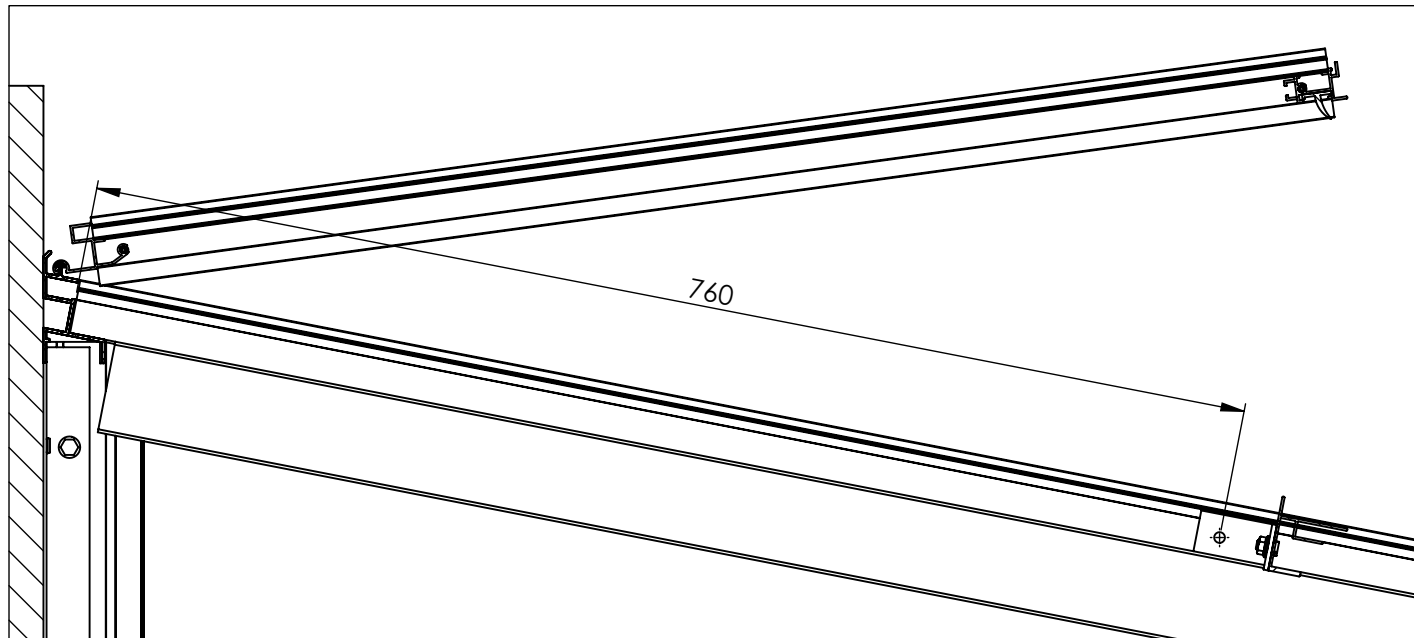


Fensteranschlagprofil



Die Befestigung des Fensteranschlagprofils erfolgt mit Sechskant-Bohrschrauben (41).

Um Ihnen die Montage zu erleichtern, können Sie eine Bohrung mit einem Durchmesser von 3 mm 760 mm von der Oberkante des Dachfensters entfernt anbringen.

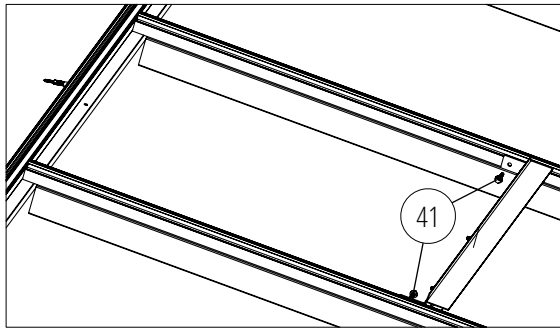


ANBRINGUNG DES DACHFENSTERS

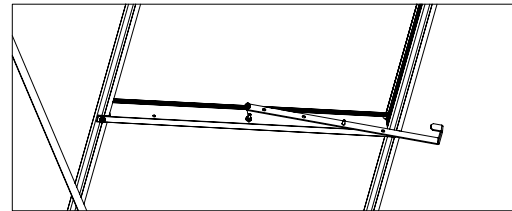
Bauen Sie das Fenster komplett zusammen (mit Glasscheibe), wie auf der Seite 33 angegeben, bevor Sie das Fenster am Dach befestigen.

1 Befestigen Sie das Fensteranschlagprofil:

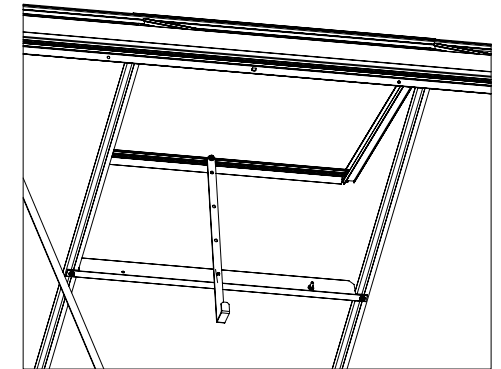
Stellen Sie sich unterhalb des Fensters um das Fensteranschlagprofil mit den Sechskant-Bohrschrauben (41) zu befestigen. Um den manuellen Fensteröffner waagerecht oder senkrecht zu halten, befestigen Sie im mittleren und in einem der seitlichen Löcher eine Schraube (51), die von einer Mutter (37) gehalten wird.



Manueller Fensteröffner zu



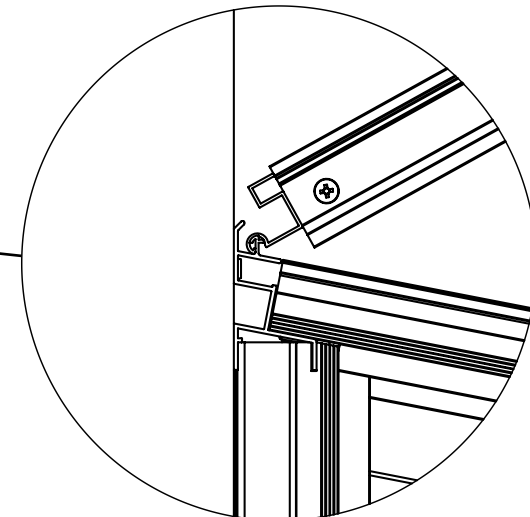
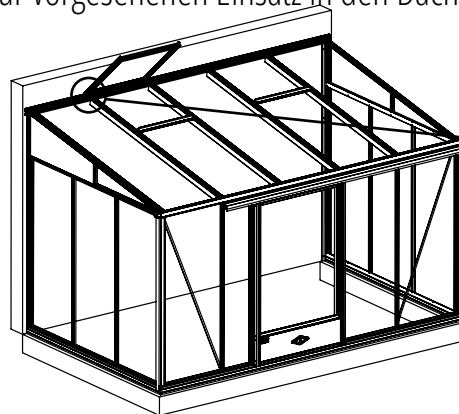
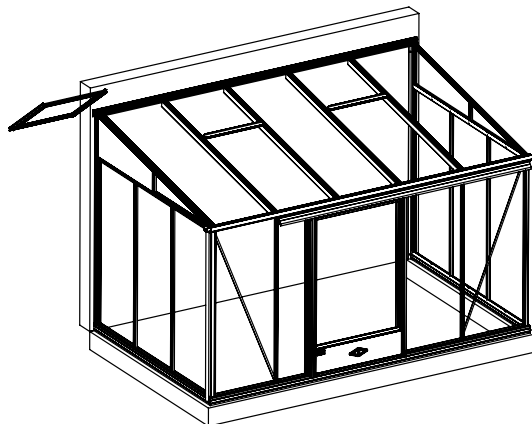
Manueller Fensteröffner offen



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) und der Schraube (51) zu befestigen.

2 Das Fenster befestigen:

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

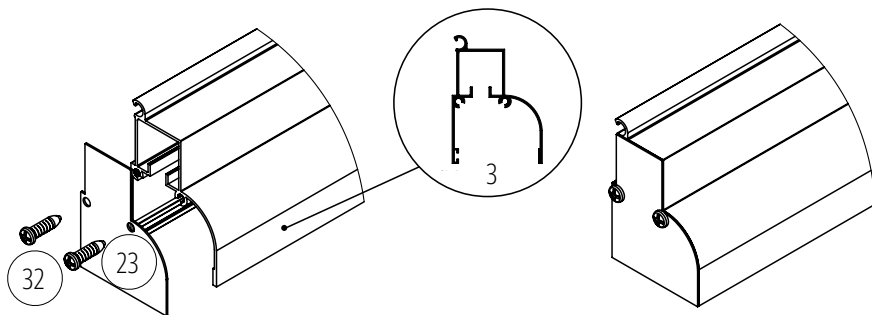


Später können Sie so viele Dachfenster hinzufügen, wie Sie möchten. Zu beachten ist, dass Sie nicht zwei Fenster nebeneinander aufstellen können. Es muss immer eine Glasscheibe zwischen zwei Fenster sein.

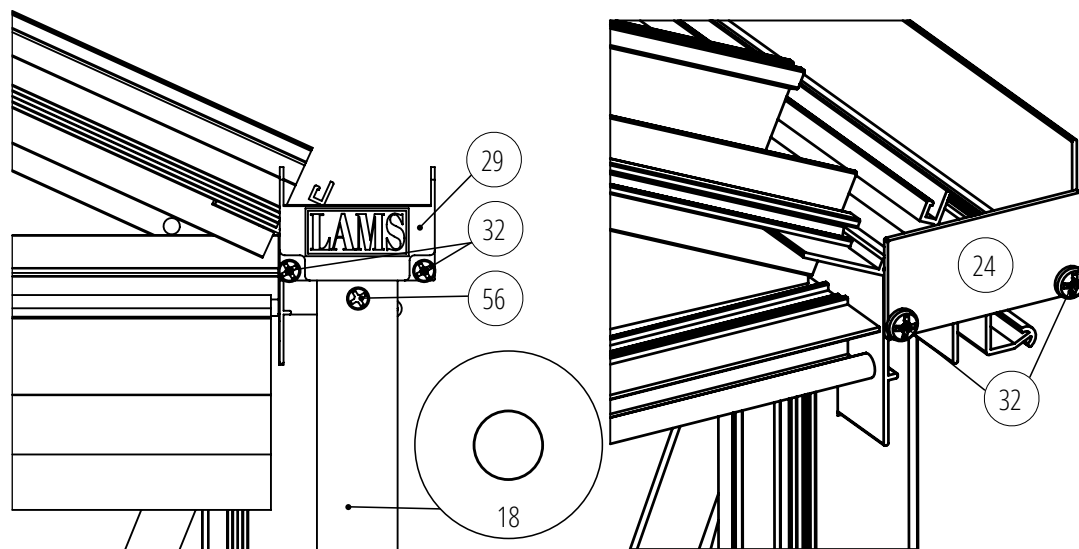
ABSCHLUSSARBEITEN

Achtung, folgen Sie den Schritten in der angegebenen Reihenfolge:

1 Befestigung der Türschienen-Abdeckung

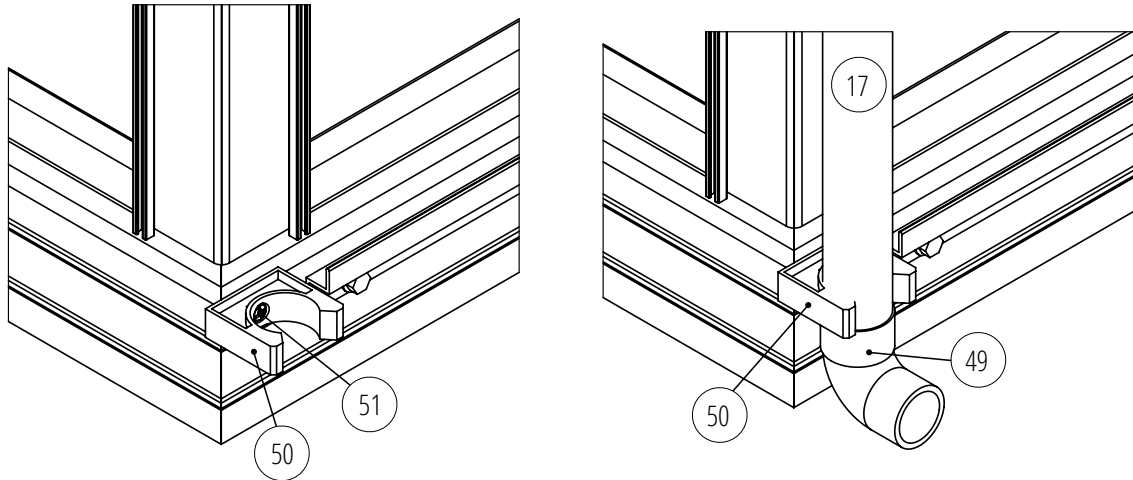


2 Befestigung des Fallrohranschlusses und Regenrinnen-Endstückes



ABSCHLUSSARBEITEN

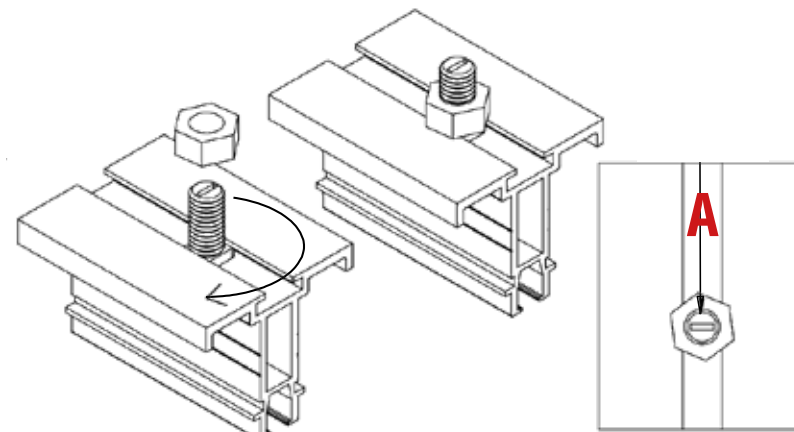
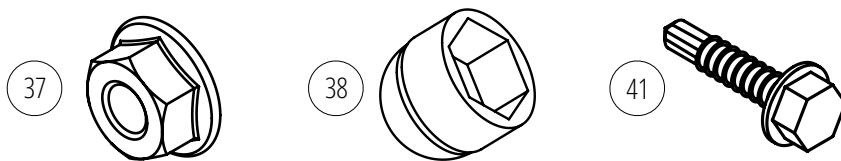
3 Befestigung des unteren Fallrohres



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.

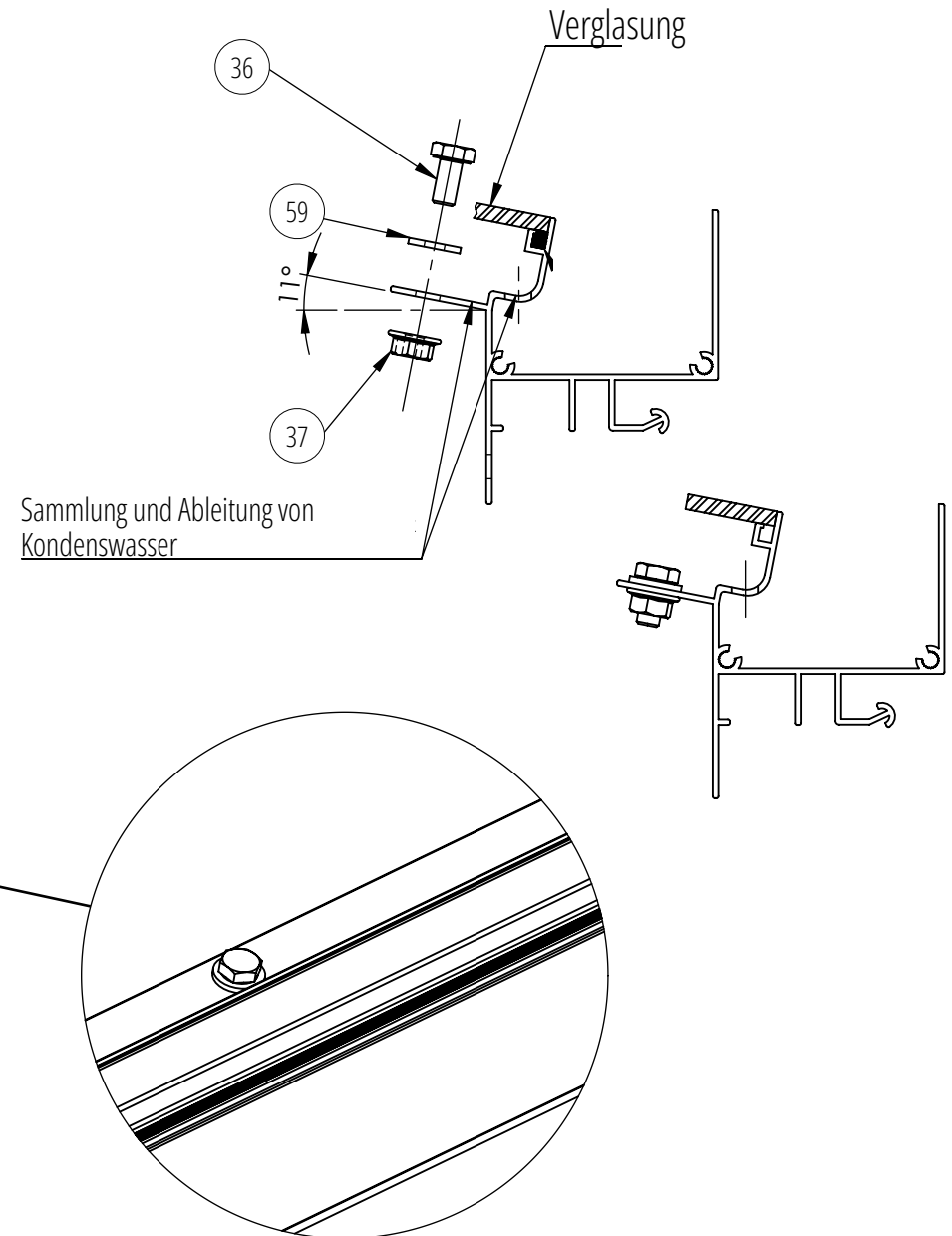
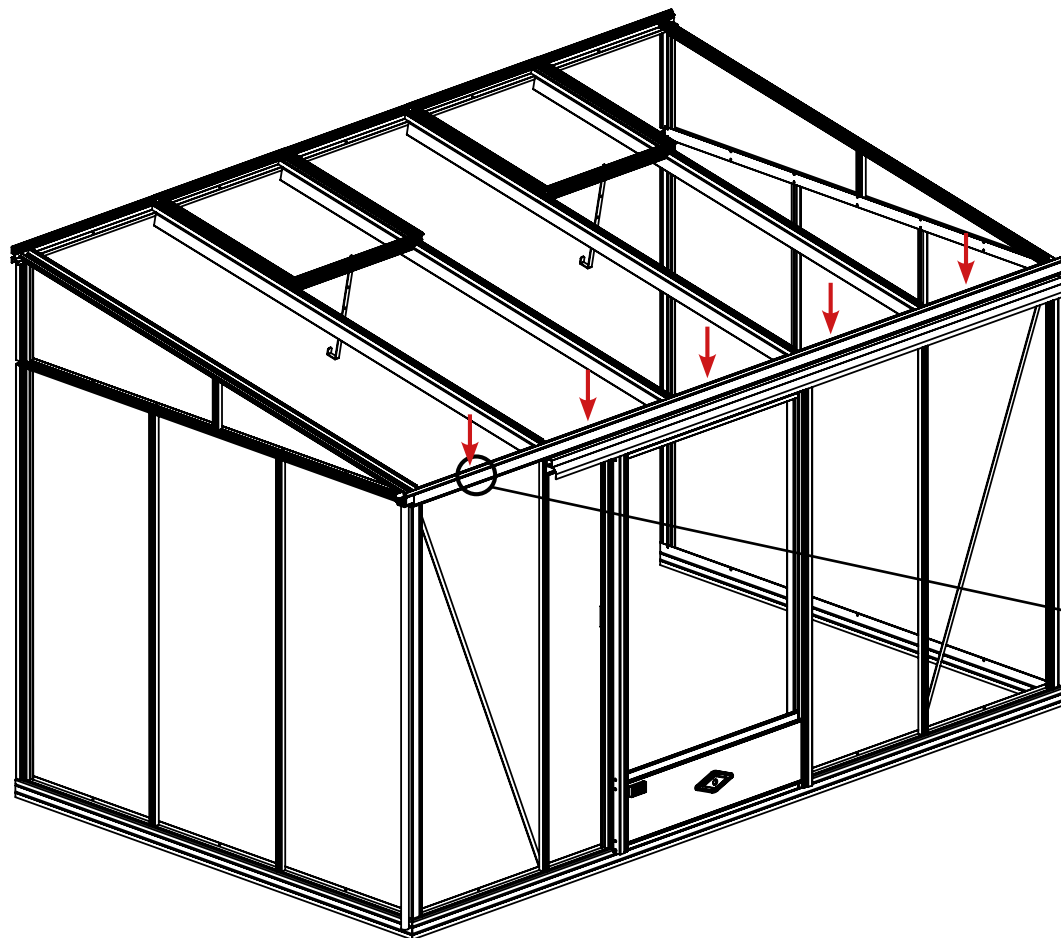
4 Pose des cache-écrous :

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 ein 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

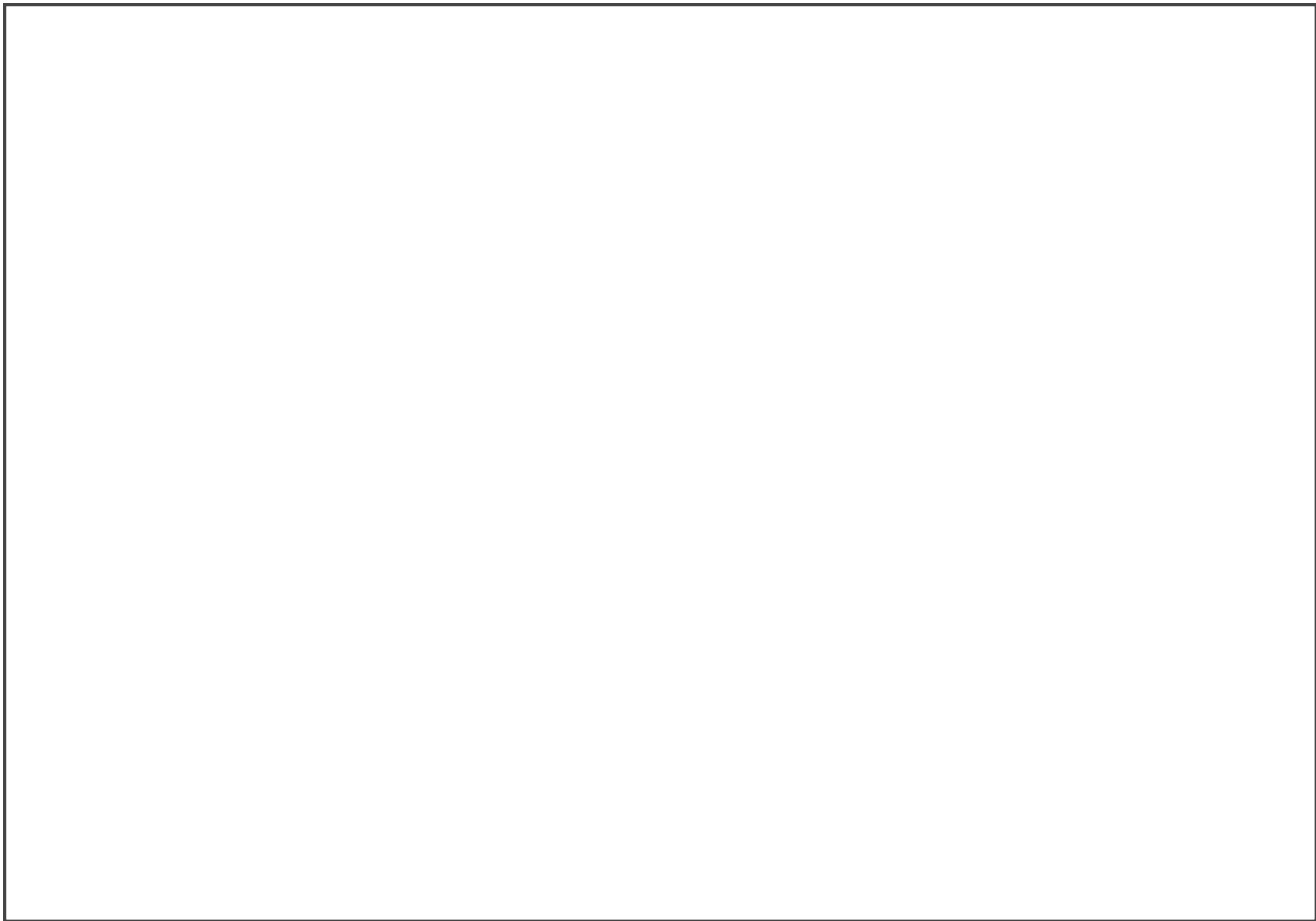


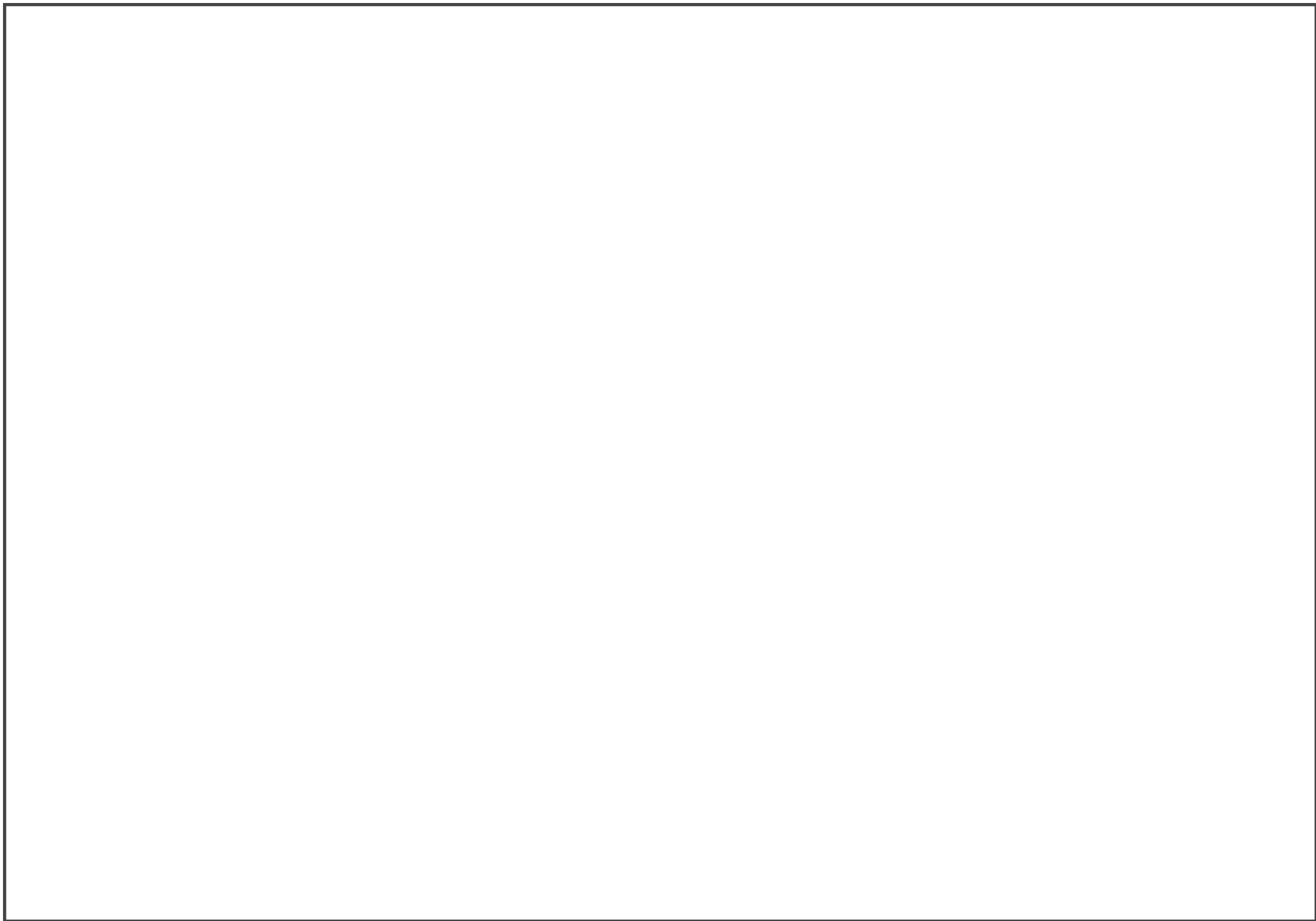
Anzuchtschale



Regal

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

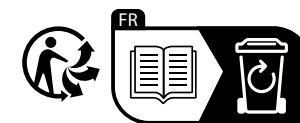






Französisches Design seit 1993

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



Adresses sur quefairedemesdechets.fr