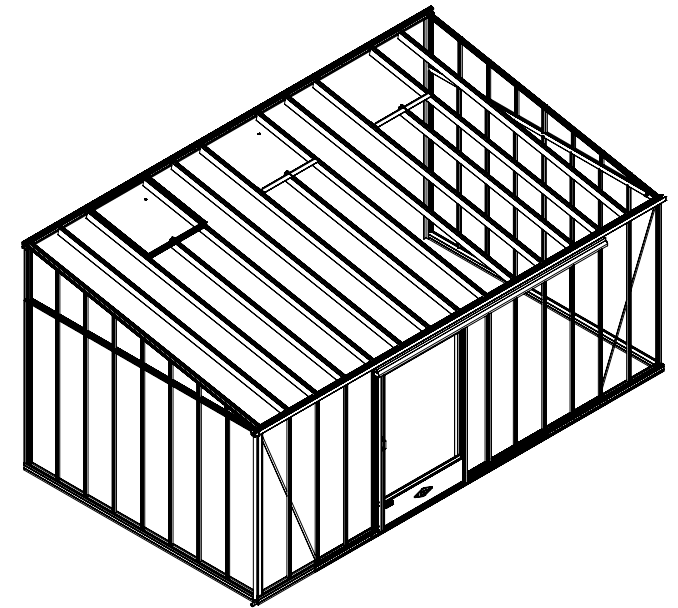
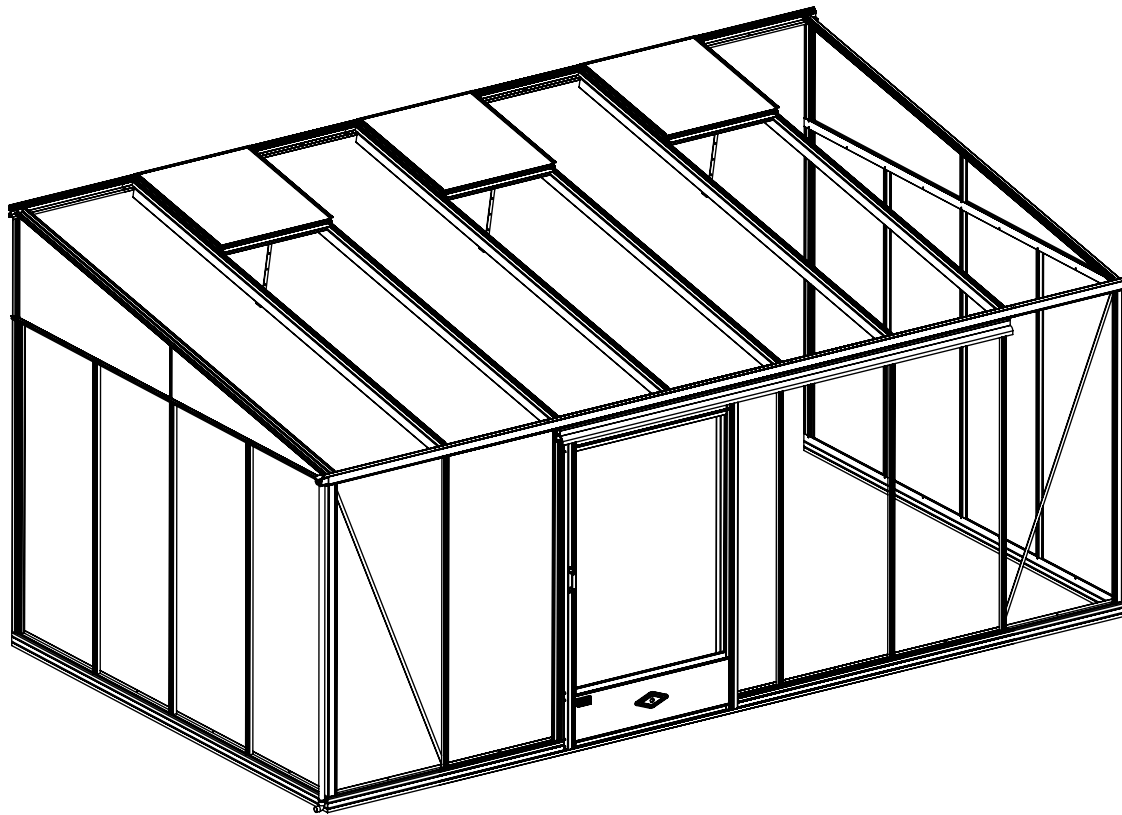


ANLEHNGEWÄCHSHAUS LUXIA

BREITE 3,06 M



*Montageanleitung kompatibel mit den
Luxia Retro Gewächshäusern*

 **LAMS**
Französisches Design seit 1993

INHALTSVERZEICHNIS

• Empfehlungen	03-04	• Montage der Dachstreben am Dachfirst	25
• List der Kleinteile	05	• Montage der Wandwinkel innerhalb des Gewächshauses	26
• Liste der Profile	06-07	• Montage der Wandwinkel außerhalb des Gewächshauses	27
• Wahl der Befestigung am Boden	08	• Informationen zum Einbau der Verglasung und der Dichtung	28
• Befestigung des Fundamentrahmens auf Betonklötzen	09	• Einbau der Verglasung	29-30
• Befestigung des Fundamentrahmens auf einer Betonplatte oder -streifen...	10	• Montage der oberen Türschiene (für Schiebetür)	31
• Montage des Fundamentrahmens	11	• Montage der Schiebetür	32-34
• Montage der Seiteneckprofile - Endansicht von oben	12	• Einbau der Schiebetür	35
• Montage der Wandprofile	13	• Einbau des Türstoppers für die Doppelschiebetür	36-37
• Montage der zwei Giebel-Querstreben	14	• Aufstellung der Türseitenprofile für die Flügeltür (einfach oder doppelt)	38
• Montage der oberen hinteren linken und rechten Wandprofile	15	• Einbau der Flügeltür (einfach oder doppelt)	39
• Montage der Regenrinne	16	• Montage des Dachfensters	40
• Montage der Windverbände an der Vorderseite	17	• Montage des Fensteranschlagprofils	41
• Montage der Wandstreben	18	• Anbringung der unteren Fensterstrebe - Retro Version	42
• Montage der äußeren Dachstreben an der Regenrinne	19	• Einbau des Dachfensters	43
• Montage des Dachfirsts	20	• Abschlussarbeiten	44-45
• Befestigung des Dachfirsts und der Rückwand	21	• Kondenswasserablauf	46
• Anbringung und Befestigung des Dachabsatzes	22-23	• Optionen & Zubehör	47-50
• Montage der Dachstreben an der Regenrinne	24		

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN JE NACH GEWÄHLTER TRAUFHÖHE

Einige Profile und Glasscheiben variieren in ihren Abmessungen je nach Traufhöhe Ihres Gewächshauses (1,80 m oder 2,00 m).

Die Artikelnummern und Abmessungen der Profile und Glasscheiben für die beiden Traufhöhen sind angegeben.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN **FÜR RETRO-MODELLE**

Luxia Retro

Befolgen Sie die Montageschritte in dieser Anleitung und verwenden Sie alle Wandprofile, Dachprofile und Gläser, die mit Ihrem Gewächshaus geliefert wurden.

Die Anzahl der Teile wird größer sein als im Modell dieser Anleitung dargestellt: Bei der Retro-Version ist die Verglasung 36 cm breit und nicht 73 cm. Dies bedeutet, dass zusätzlichen Profile zwischen den in der Anleitung gezeigten Profilen befestigt werden müssen, auch unter den Dachfenstern (siehe Markierungen auf Seite 07).

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

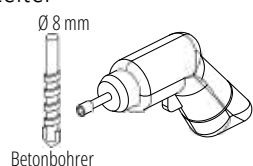
kontakt@gewaechshaus-lams.com

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

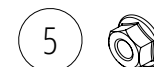
MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

Die M6 Muttern (5) und Schrauben (3) 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 (3) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.

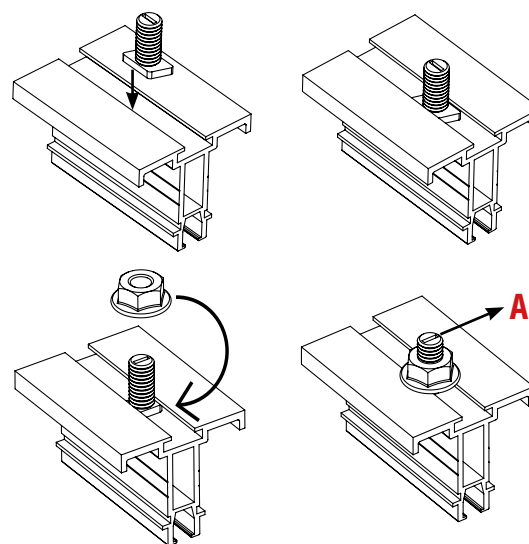
M6 Muttern



Rhombusschraube M6x12

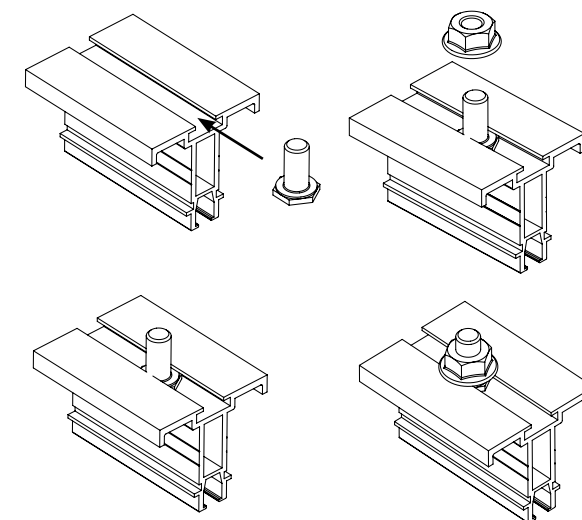
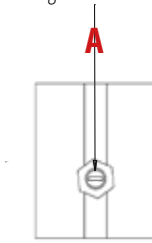


Sechskantschraube M6x12

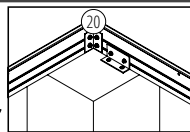


Am Fußende der Rhombusschraube befindet sich ein Schlitz. Die senkrechte Aufstellung des Schlitzes zur Profilhut (Schema A) gewährleistet, dass der Schraubenkopf richtig eingesetzt ist.

Waagerechter Abdruck

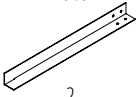
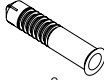


Hinweis auf der
Montageanleitung



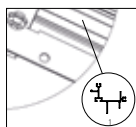
STÜCKLISTE KLEINTEILE

Die sechsstellige Artikelnummer (Beispiel: 795526) ermöglicht die Identifizierung der Kleinteile im Falle eines Austauschs zwischen Ihnen und dem Kundenservice.

Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
<i>Fundamentrahmen-Winkel</i>  1	795526 40 x 40 x 72,5 mm	10		<i>Kunststoff-Abdeckkappe M5</i>  19	787551	<i>Kleine Dichtungsbürste</i>  28	952891	<i>Türschienenendstück</i>  37	795214
<i>Ankerbein</i>  2	953909 L. 500 mm	<i>Verschluss für 8 mm Stegplatten</i>  11	795795	<i>Sechskantschraube M8x12</i>  20	795346	<i>Große Dichtungsbürste</i>  29	795344	<i>Firstendstück</i>  38	953913
<i>Hammerkopfschraube M6x12</i> <i>Sechskantschraube M6x12</i>  3	365401 994778	<i>Linienkopf-Bohrschraube 4,8x25</i>  12	796735	<i>Türrolle</i>  21	954916	<i>Doppellippen-Dichtung</i>  30	794421	<i>Rinnenanschluss Ø32</i>  39	795032
<i>Hammerkopfschraube M6x20</i>  4	608010	<i>Linienkopf-Bohrschraube 42,1x16mm</i>  13	365426	<i>Vezinkte Scheibe Ø8x30</i>  22	365500	<i>Halblippe-Dichtung</i>  31	606162	<i>Rinnenendstück</i>  40	953907
<i>Sechskantmutter M6 mit Flansch</i>  5	789280	<i>Tür Kunststoff-Abdeckstüpsel Ø10</i>  14	795345	<i>Mutter M8</i>  23	365472	<i>T-Dichtung</i>  32	795456	<i>Fallrohrschelle Ø32</i>  41	795337
<i>Kunststoff-Abdeckkappe M6</i>  6	365483	<i>Alu-Blech Türunterseite</i>  15	795211 1031 x 267 mm	<i>Türgriff innen</i>  24	795213	<i>Dachfensterstange</i>  33	953914	<i>Fallrohrwinkel 90° Ø32</i>  42	367140
<i>Boden-Befestigungswinkel</i>  7	364580	<i>Palmette</i>  16	363235	<i>Türgriff außen</i>  25	795212	<i>Sechskantschraube M6x40</i>  34	797679	<i>PVC-Unterlegscheibe M6</i>  L3	797738
<i>Nylondübel 8x40</i>  8	365580	<i>Logo</i>  17	794995	<i>Sechskantbohrschraube 6,3x25,4</i>  26	365424	<i>Sechskantmutter M6 - selbstsichernd</i>  35	365484	<i>S-Haken für Glasscheibe</i>  44	365373
<i>Senkschraube M6x60</i>  9	365548	<i>Sechskantschraube M5x8</i>  18	364408	<i>Türstopper</i>  27	608395	<i>Sechskantschraube M6x20</i>  36	624245		

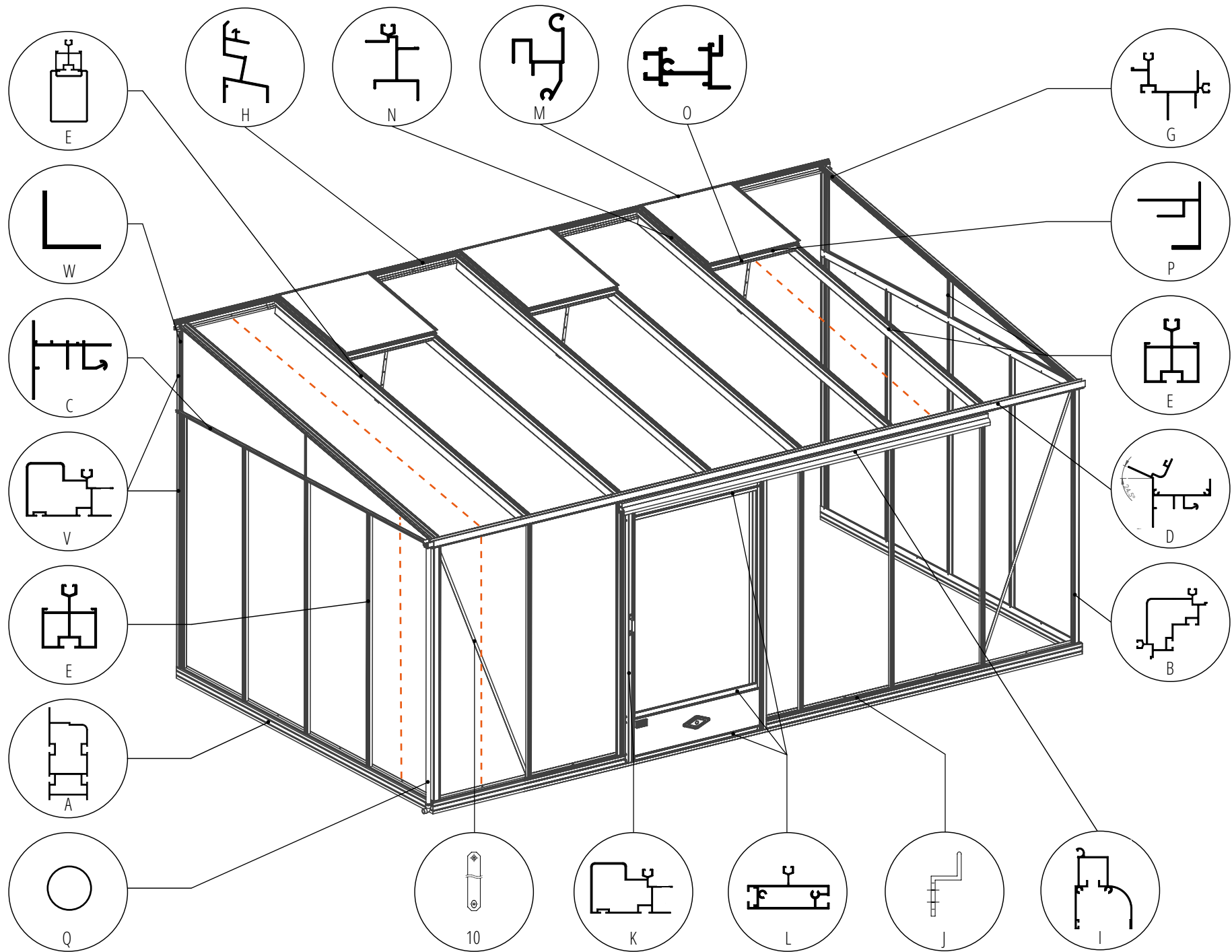
STÜCKLISTE PROFILE

Hinweis auf der
Montageanleitung



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

Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.	Detail Komponenten	Art.-Nr.
Fundamentrahmen A	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 Linker Giebel (L): 795906 (L. 3063 mm) Rechter Giebel (R): 795907 (L. 3063 mm)	Dacheckprofil G	Linke Seite (L): 795868 L. 3060 mm Rechte Seite (R): 795865 L. 3060 mm	Fensterprofil seitlich N	952903 L. 810 mm
Seiteneckprofile (links/rechts) L Längs-seite R Giebel B Giebel	Gegenüber dem Giebel Linke Seite (L): TH 1,80 m: 954925 - L. 1638 mm TH 2,00 m: 953897 - L. 1838 mm Rechte Seite (R): TH 1,80 m: 954926 - L. 1638 mm TH 2,00 m: 952896 - L. 1838 mm	Dachfirst H	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	Fensterprofil unten O	952905 L. 731 mm
Giebel-Querstrebe C	994814 - L. 3020 mm	Türschiene oben I	994818 L. 2987 mm	Fensteranschlagprofil P	604661 L. 696 mm
Regenrinne D	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	Türschiene unten J	953910 L. 2950 mm	Alu-Regenfallrohr Ø32mm Q	TH 1,80 m: 954920 - L. 1695 mm TH 2,00 m: 953908 - L. 1895 mm
Wand-/Dach-/Giebelstreben E	Seiten TH 1,80 m: 795226 - L. 1638 mm Seiten TH 2,00 m: 952895 - L. 1838 mm Dach: 797917 - L. 3060 mm Giebel: 994807 - L. 303 mm Giebel RETRO : L. 87 mm, L. 159 mm, L. 230 mm, L. 303 mm, L. 373 mm, L. 446 mm & L. 518 mm	Türprofil (links/rechts) K	Linke Seite: TH 1,80 m: 796095 - L. 1598 mm TH 2,00 m: 952909 - L. 1798 mm Rechte Seite: TH 1,80 m: 796096 - L. 1598 mm TH 2,00 m: 952910 - L. 1798 mm	Wandprofil V	TH 1,80 m: 795097 - L. 1638 mm TH 2,00 m: 952908 - L. 1838 mm Linke Seite (L): 795855 - L. 593 mm Rechte Seite (R): 795860 - L. 593 mm
Wand-Windverband F	TH 1,80 m: 954918 - L. 1803 mm TH 2,00 m: 953915 - L. 1985 mm	Türzwischenprofil L	952911 L. 1030 mm	Wandwinkel W	TH 1,80 m: 796099 - L. 2330 mm TH 2,00 m: 994411 - L. 2530 mm
		Fensterprofil oben M	952904 L. 770 mm	Dachabsatz X	607900 - L. 2300 mm

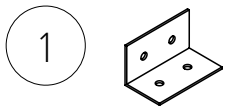


--- Markierung Zusatzprofile Gewächshaus Luxia Retro

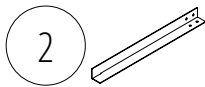
WAHL DER BEFESTIGUNG AM BODEN

Je nachdem, ob Sie Ihr Gewächshaus auf Erde, auf einer Bodenplatte oder auf einer Holzterrasse aufstellen möchten, finden Sie hier alle benötigten Teile. Wie auch immer Sie sich entscheiden, Sie müssen unbedingt auf einer ebenen und rechtwinkligen Fläche arbeiten. Bevor Sie Ihr Gewächshaus auf dem Untergrund Ihrer Wahl befestigen, sollten Sie sich vergewissern, dass die beiden Diagonalen Ihres Gewächshauses rechtwinklig zueinander stehen.

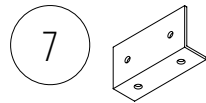
Fundamentrahmen-Winkel



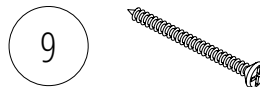
Ankerbein



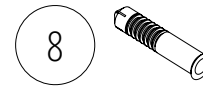
Boden-Befestigungswinkel



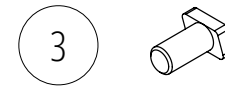
Senkschraube M6x60



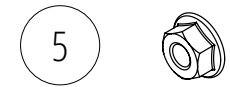
Nylondübel 8x40



Hammerkopfschraube M6x12

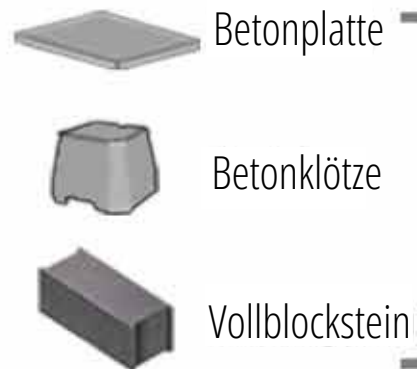


Sechskantmutter M6 mit Flansch

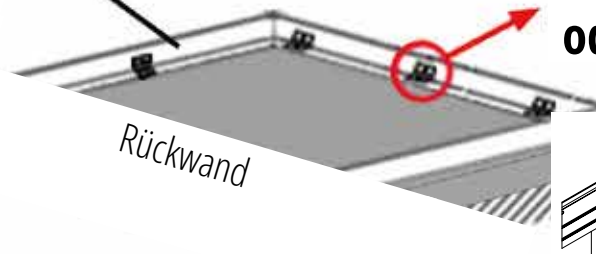


BEFESTIGUNG AUF PLATTE / KLÖTZE / STREIFEN AUS BETON

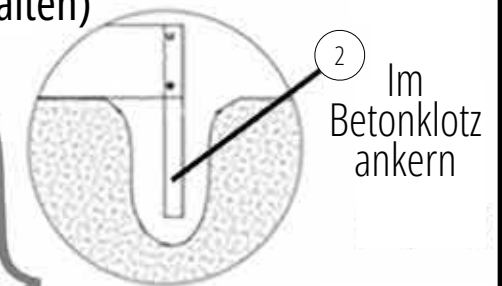
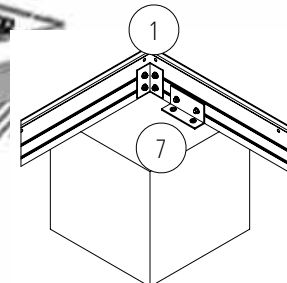
(Winkel, Ankerbeine, Dübel und Schrauben im Lieferumfang enthalten)



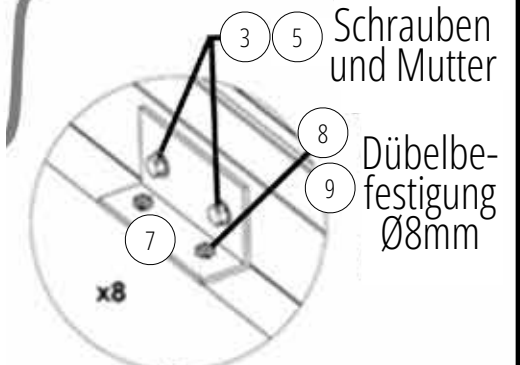
Fundamentrahmen des Gewächshauses aus Aluminium



Befestigung mit Ankerbein oder Winkel



Im Betonklotz ankern



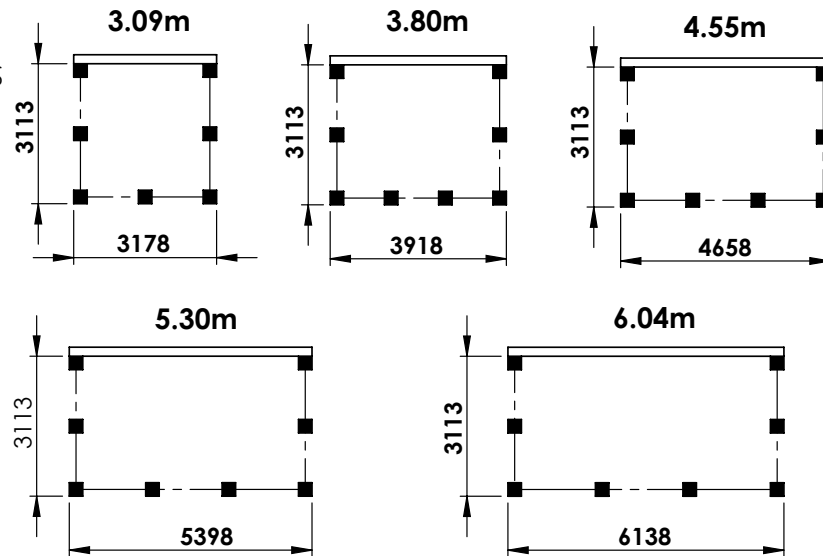
Schrauben und Mutter

Dübelbefestigung Ø8mm

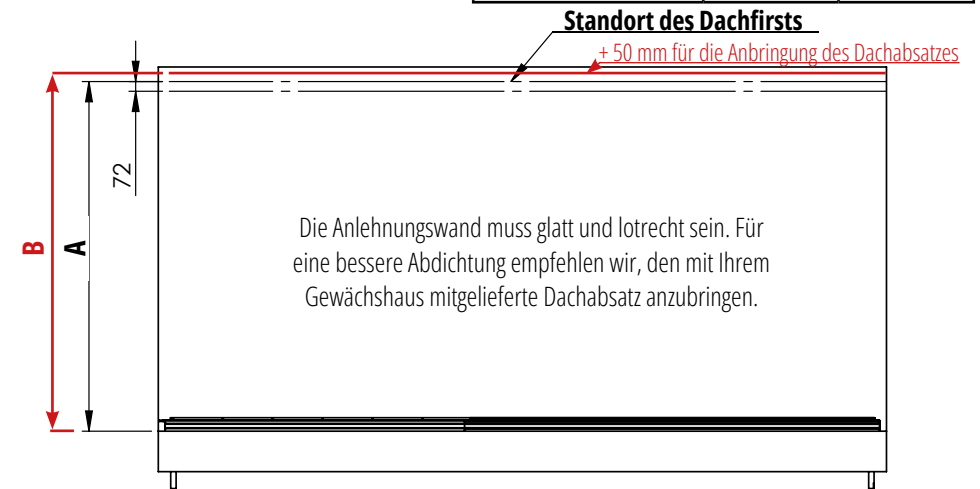
BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTRAHMENS AUF BETONKLÖTZEN

Gewächshausbreite 3,06 m

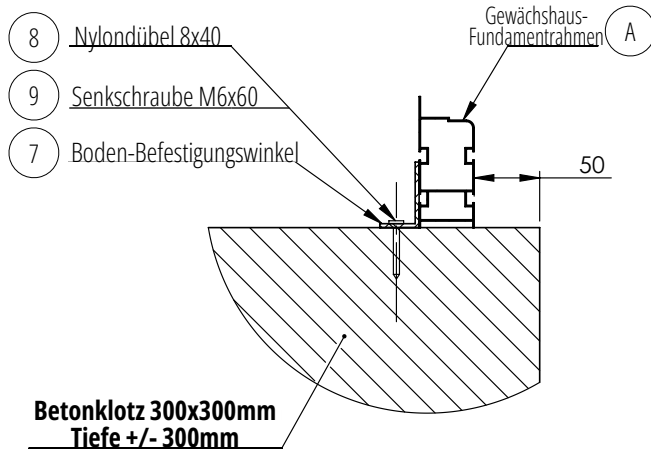
Je nach
Länge des
Gewächshauses



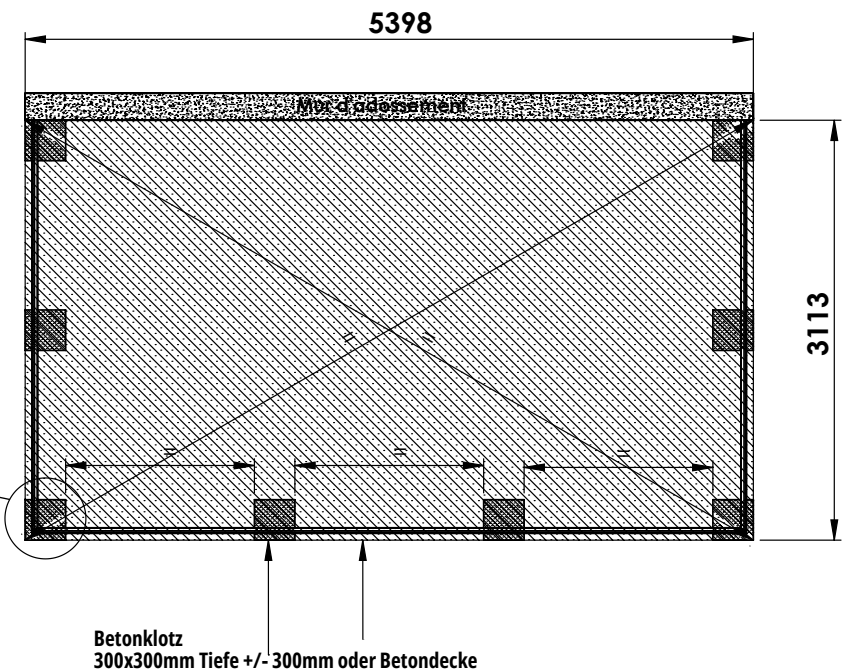
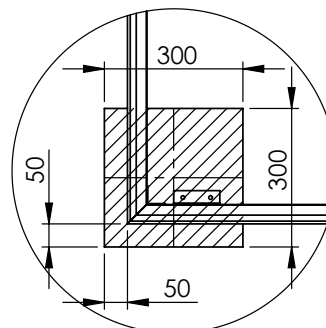
Traufhöhe	1,80 m	2,00 m
Maß A (mm)	2391	2592
Maß B (mm)	2441	2642



**ANSICHT B-B
MAßSTAB 1 : 10**

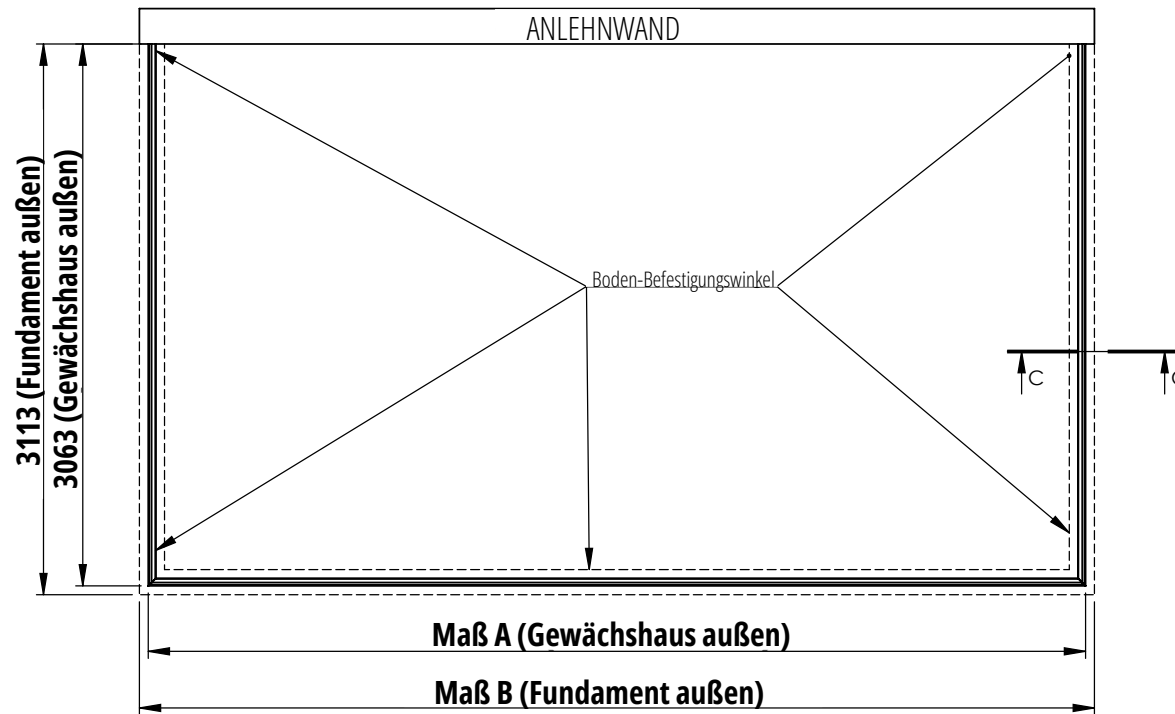


Ansicht von oben mit
dem Fundamentrahmen

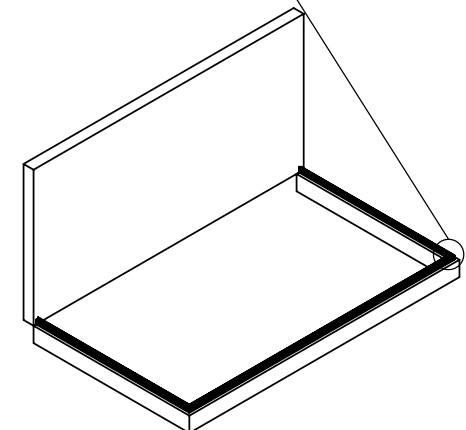
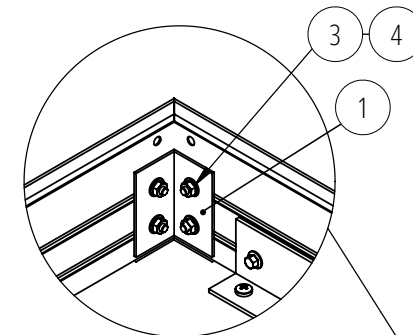
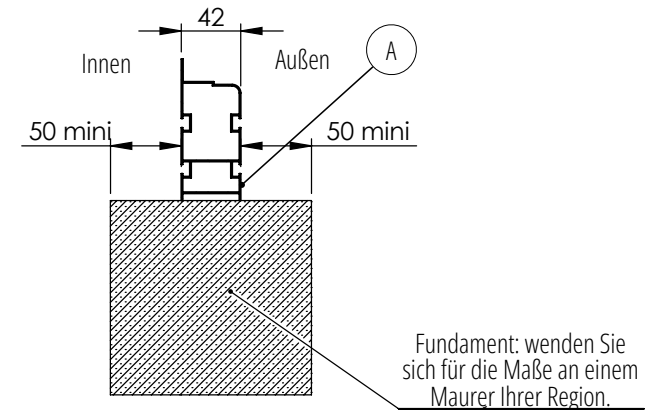


BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTRAHMENS AUF EINER BETONPLATTE ODER -STREIFEN

Die Anlehnwand 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.

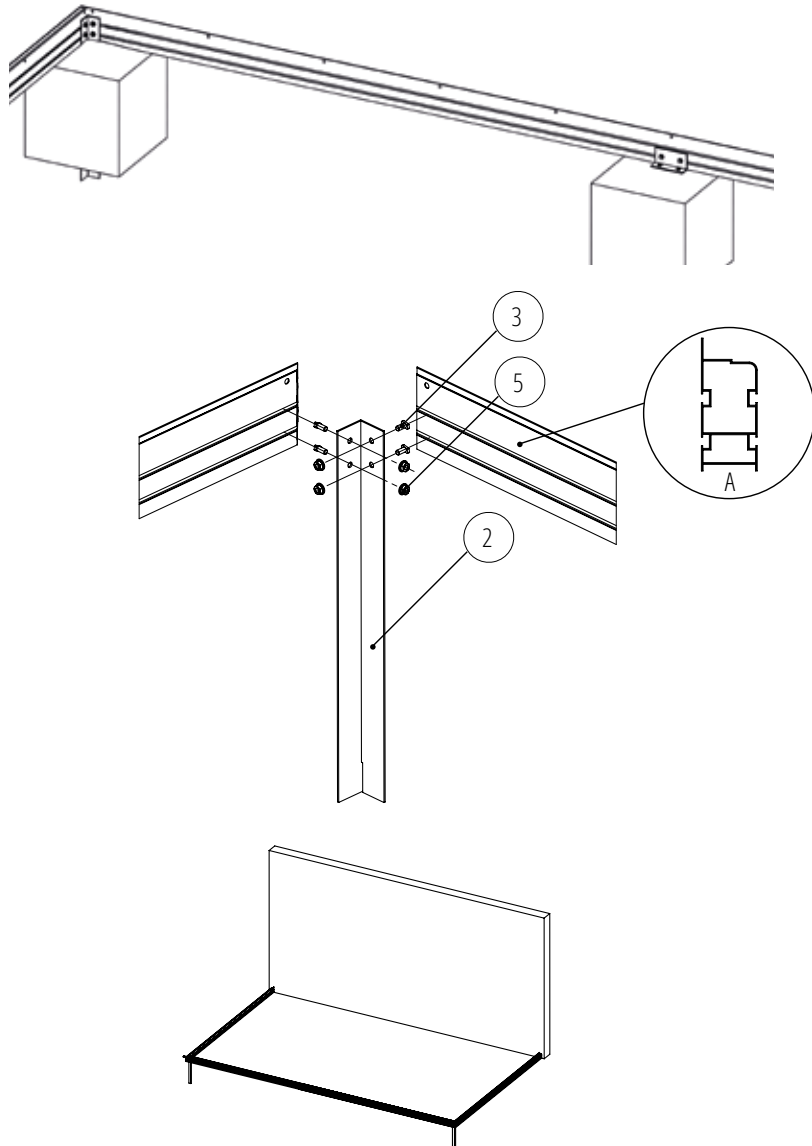


Gewächshauslänge	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m
Maß A (mm)	3078	3818	4558	5298	6038
Maß B (mm)	3178	3918	4658	5398	6138

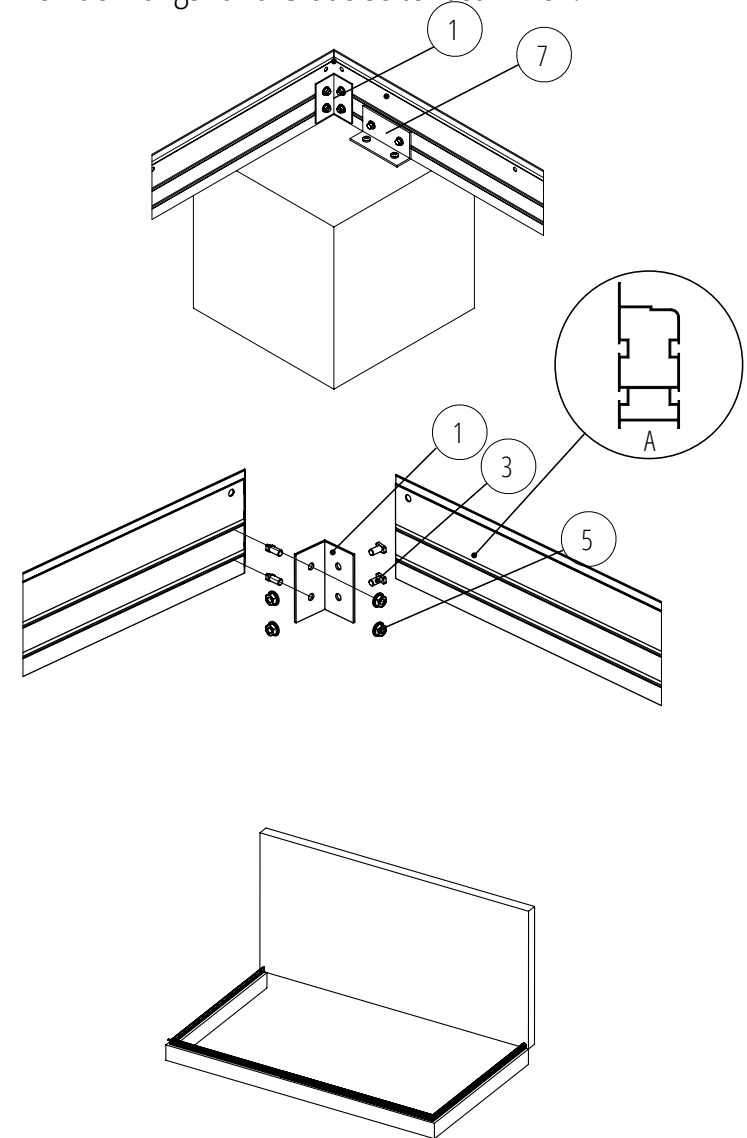


MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

Möglichkeit 1 mit Ankerbeinen in den Ecken und Befestigungswinkeln an den Seiten auf Betonblöcken.



Möglichkeit 2 mit Befestigungswinkeln auf Betonklötze, -streifen oder -platte. Der Fundamentrahmen-Winkel (1) hält die Fundamentrahmen der Längs- und Giebelseite zusammen.



Befestigen Sie den Fundamentrahmen endgültig auf einer ebenen und rechtwinkligen Fläche, wenn Ihre Aluminiumstruktur vollständig montiert ist (ohne Türen und Fenster). Wenn Sie eine Flügeltür haben, wird die Befestigung am Boden vorgenommen, sobald die Tür montiert ist (am Ende der Anleitung).

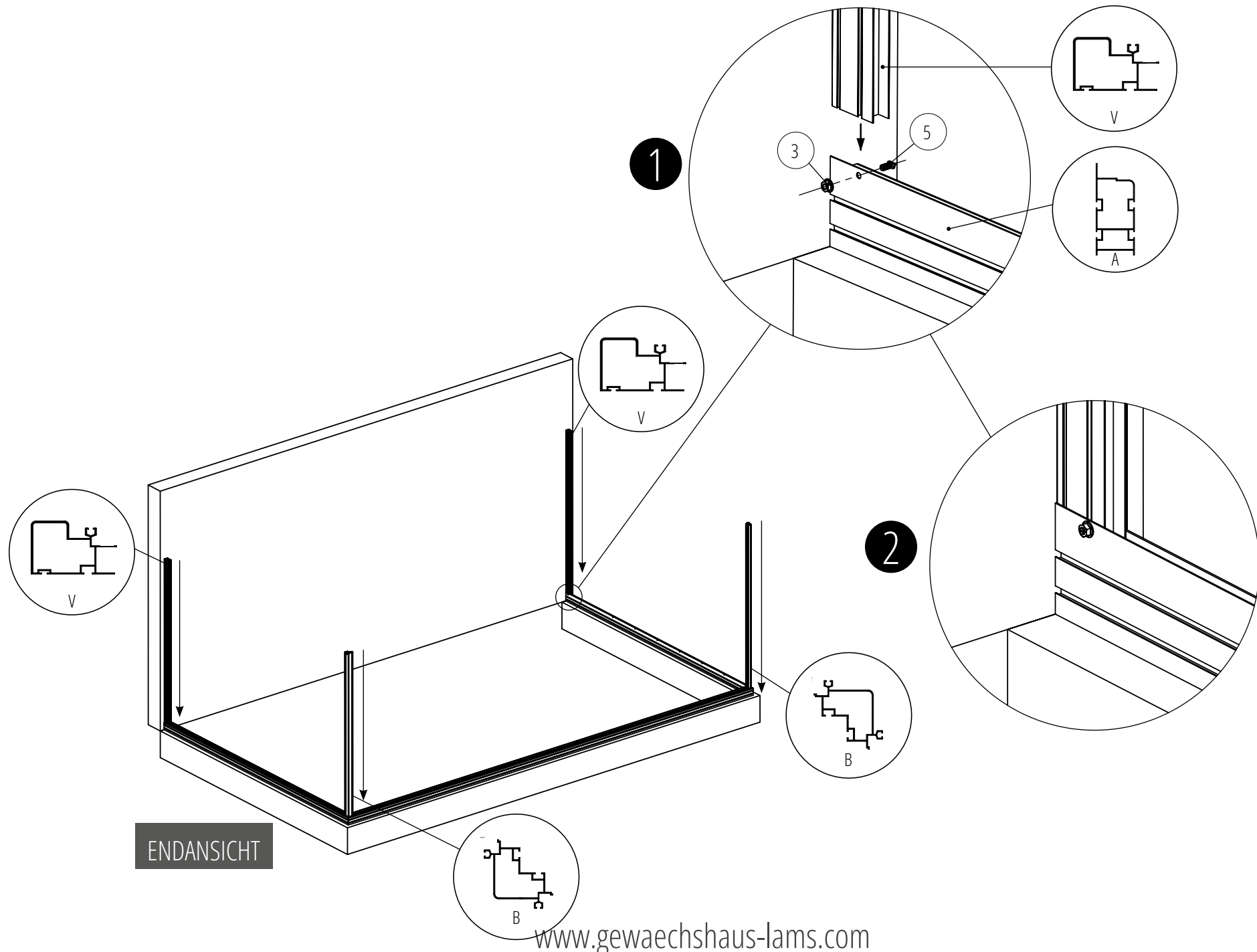
**Detaillierte
Schritte auf der
nächsten Seite**

MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - ENDANSICHT VON OBEN

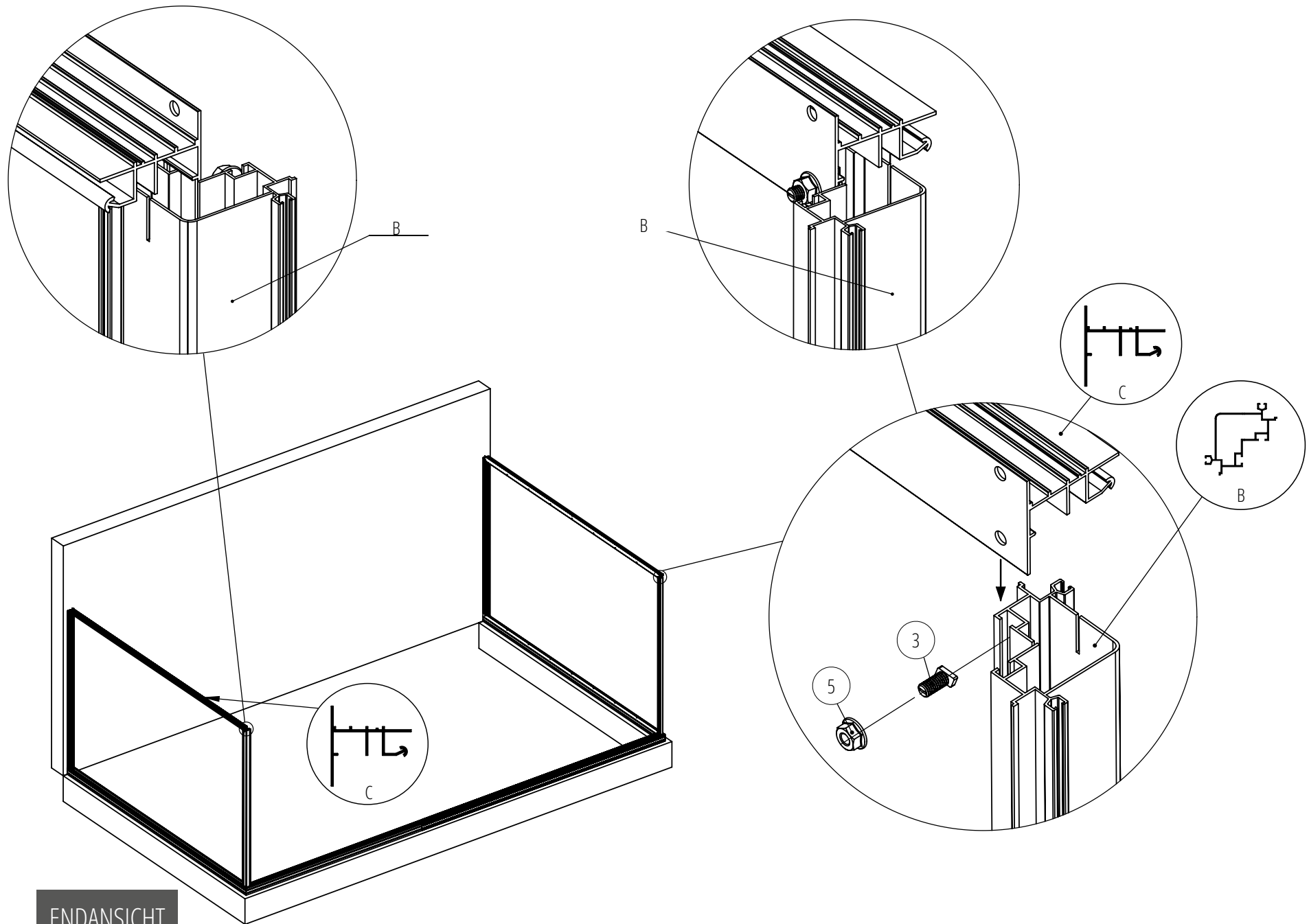


WAND

MONTAGE DER WANDPROFILE

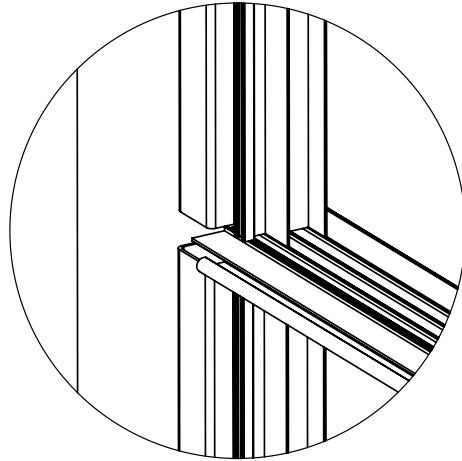


MONTAGE DER ZWEI GIEBEL-QUERSTREBEN

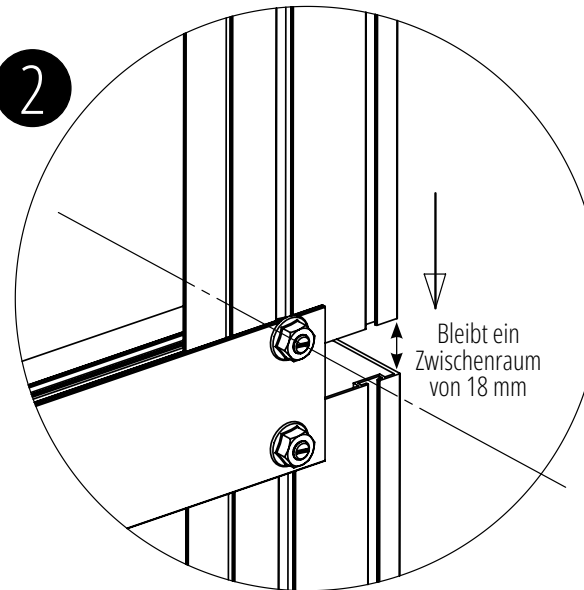


MONTAGE DER OBEREN HINTEREN LINKEN UND RECHTEN WANDPROFILE

AUßENANSICHT

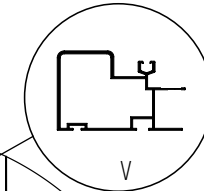
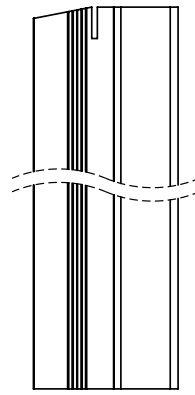
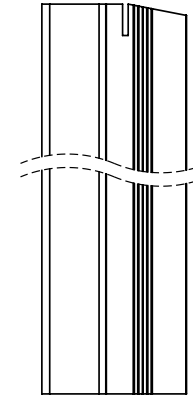


2



LINKS
795855
L. 593 mm

RECHTS
795860
L. 593 mm

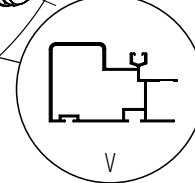
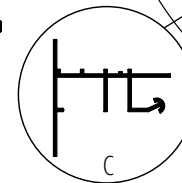
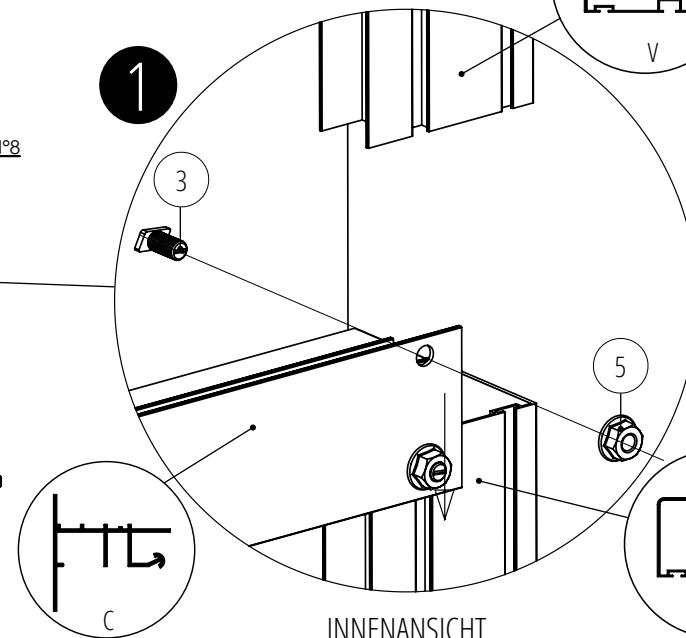


795855
Lg. 593mm

795860
Lg. 593mm

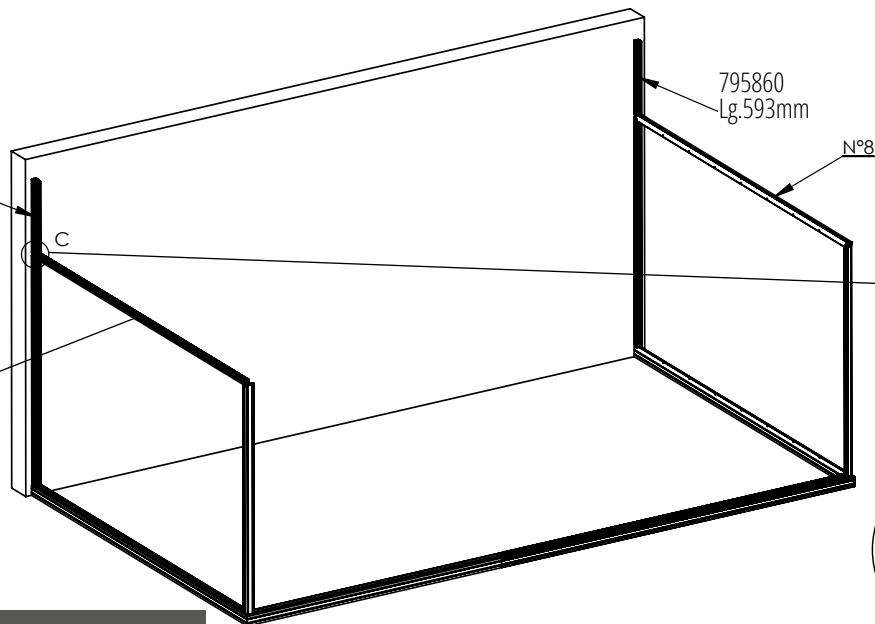
N°8

1

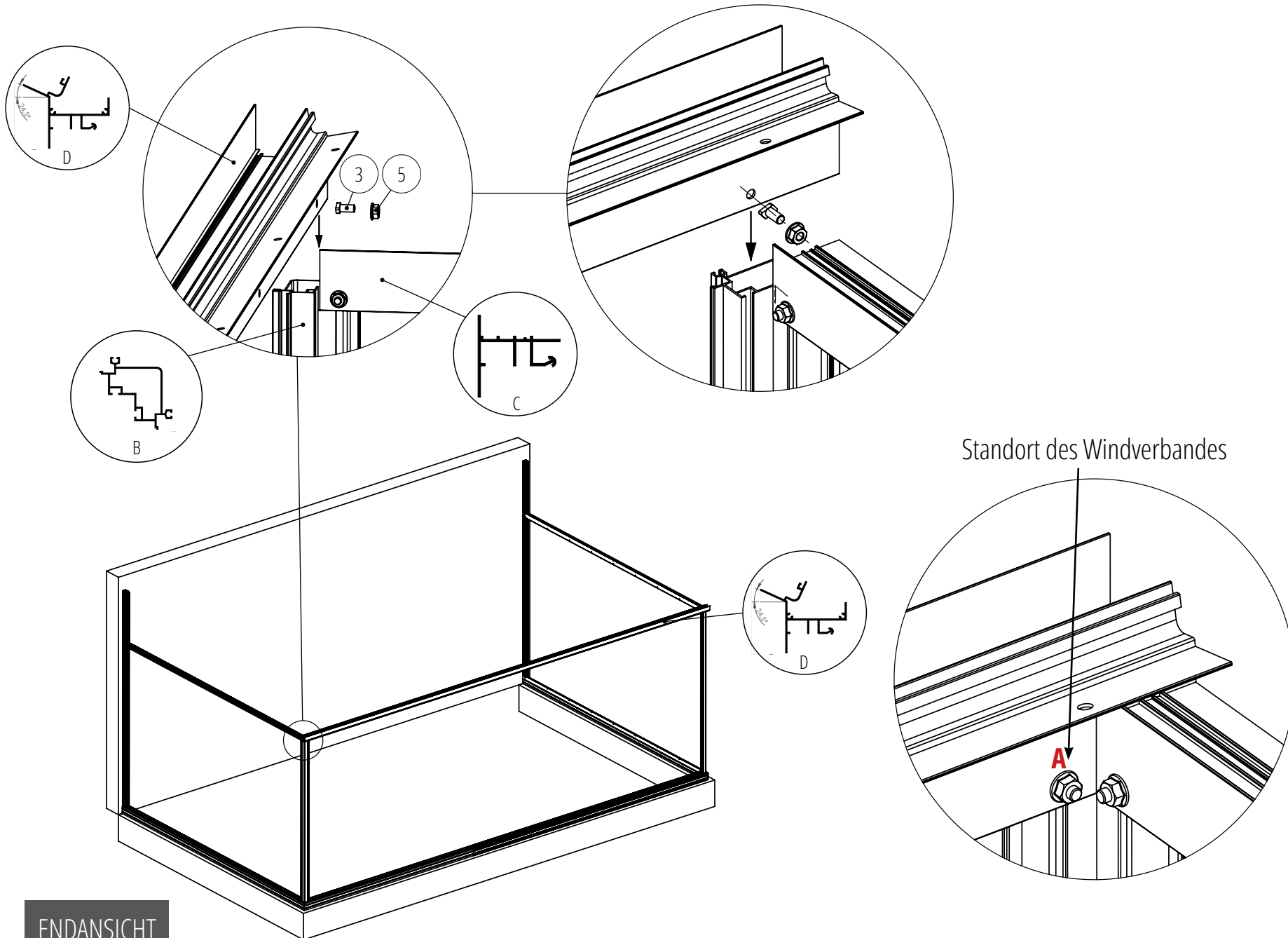


INNENANSICHT

ENDANSICHT



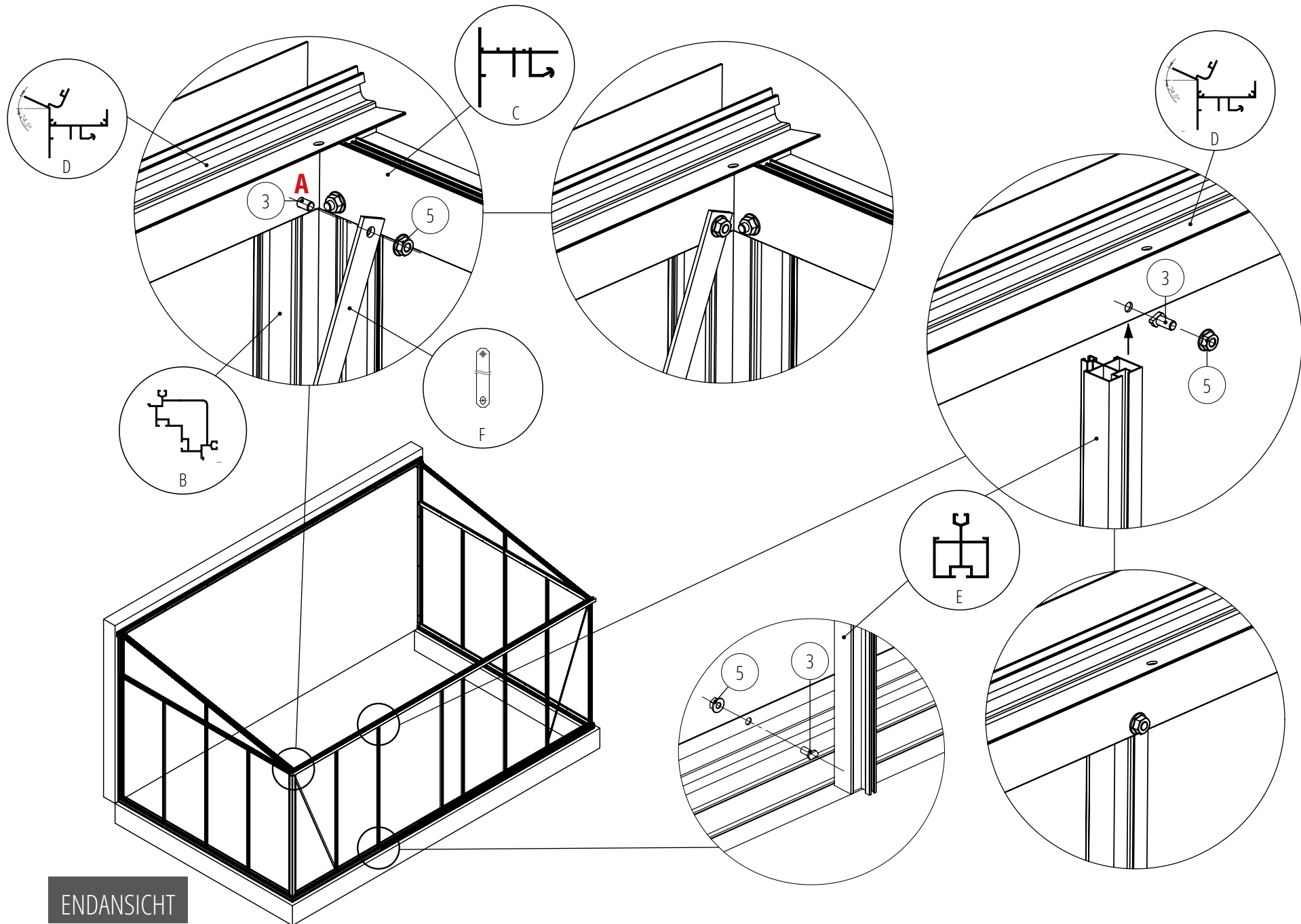
MONTAGE DER REGENRINNE



Standort des Windverbandes

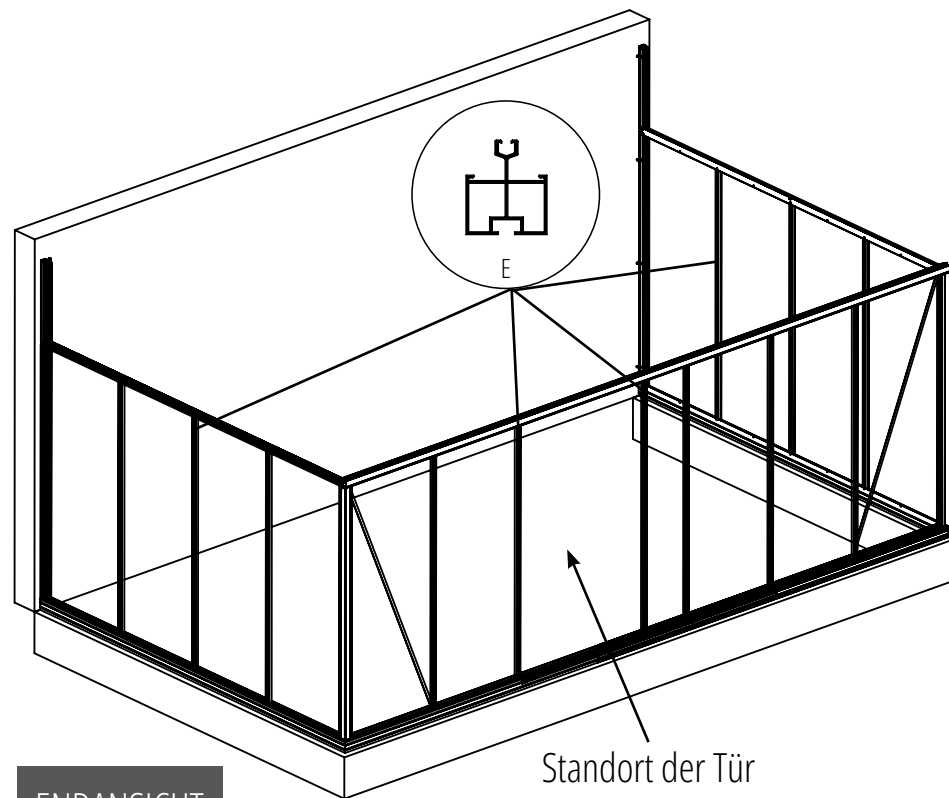
ENDANSICHT

MONTAGE DER WANDSTREBEN UND WAND-WINDVERBÄNDE AN DER VORDERSEITE



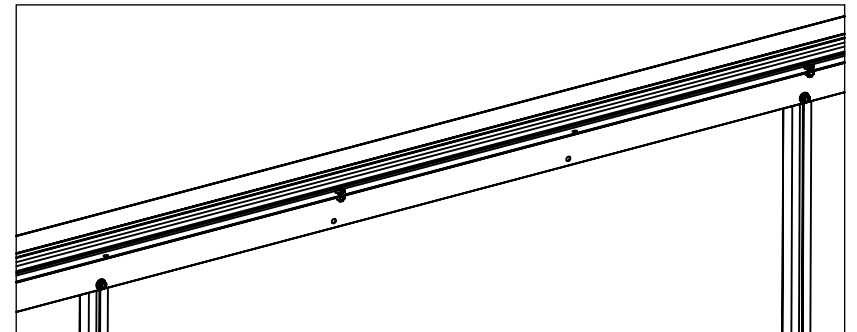
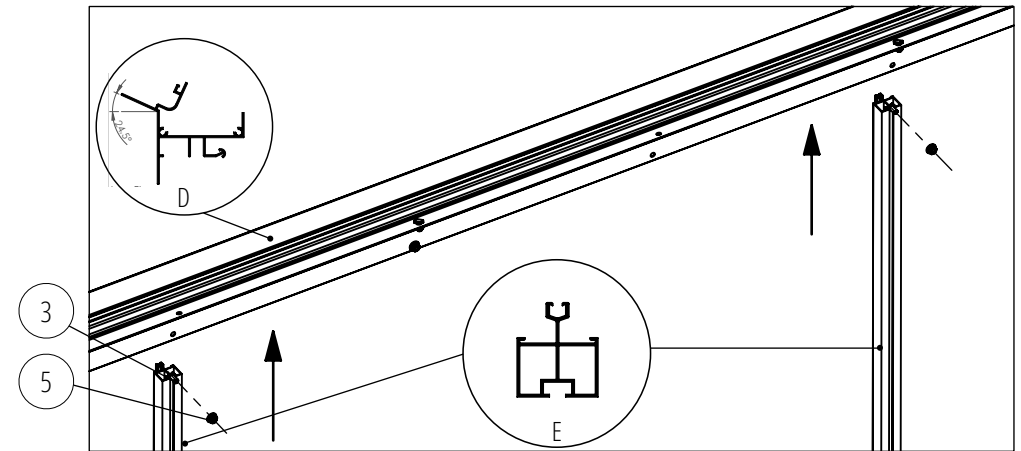
ENDANSICHT

MONTAGE DER WANDSTREBEN

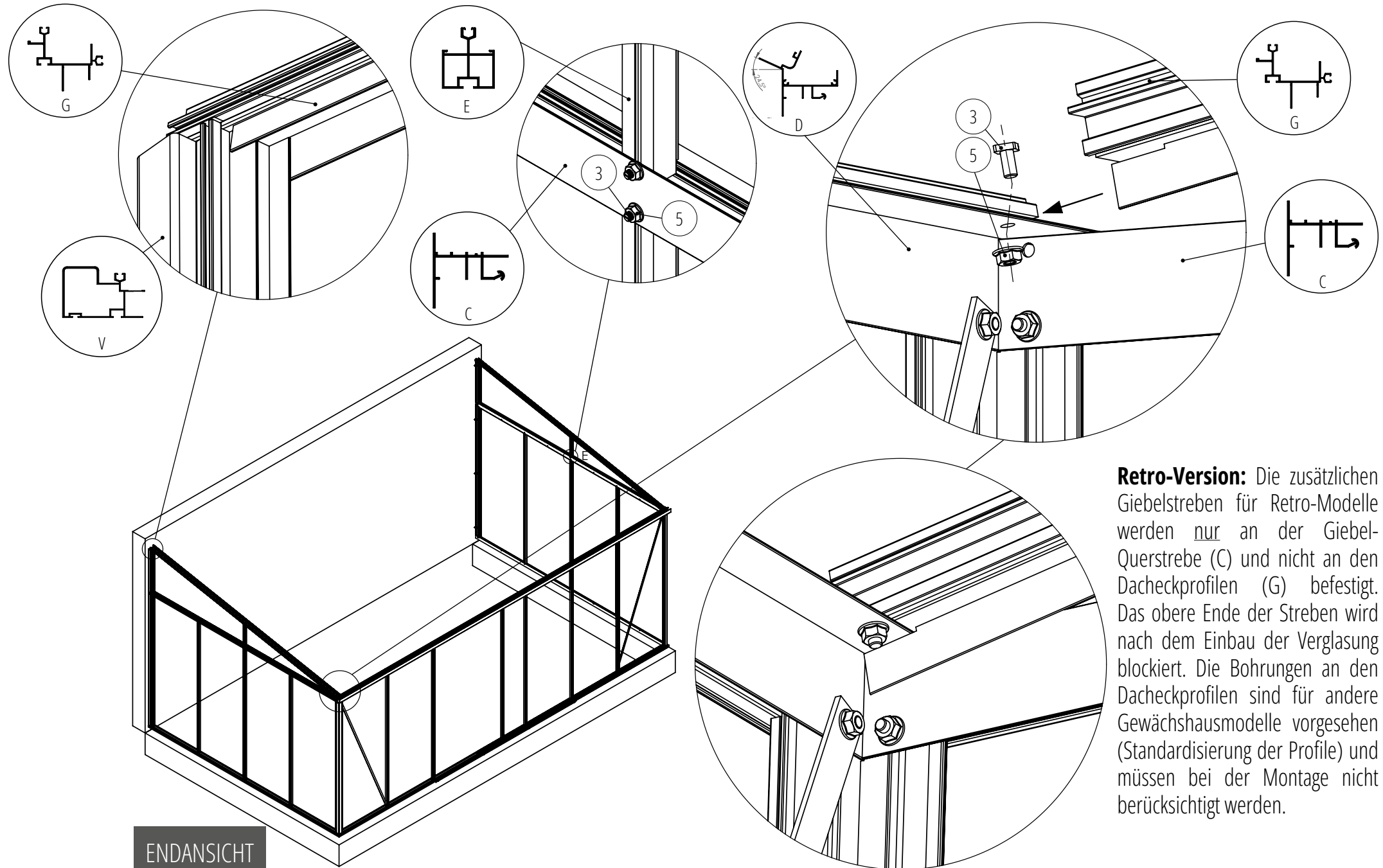


ENDANSICHT

Die Tür kann auch an der Giebelseite installiert werden.



MONTAGE DER ÄUßEREN DACHSTREBEN AN DER REGENRINNE

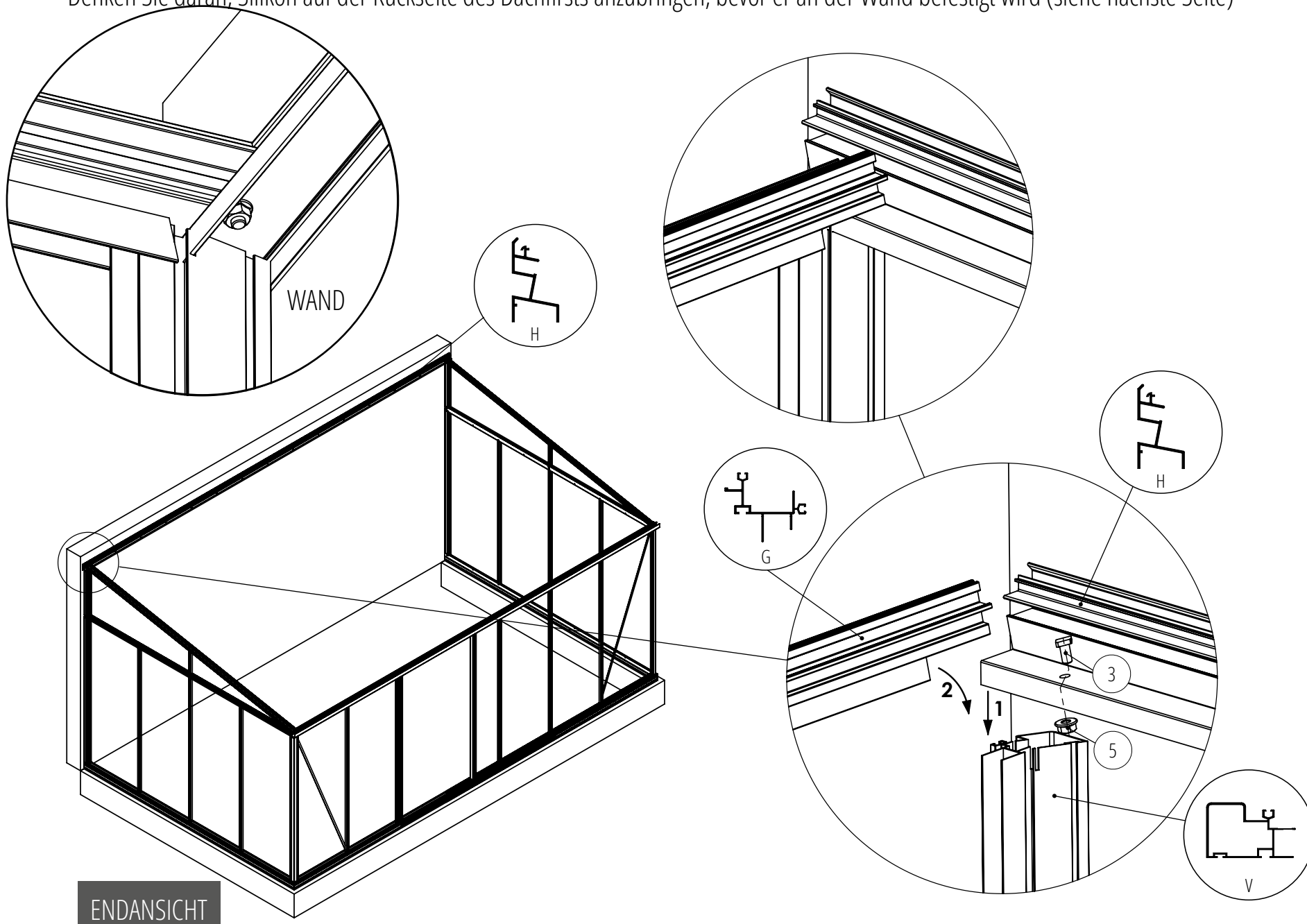


Retro-Version: Die zusätzlichen Giebelstreben für Retro-Modelle werden nur an der Giebel-Querstrebe (C) und nicht an den Dacheckprofilen (G) befestigt. Das obere Ende der Streben wird nach dem Einbau der Verglasung blockiert. Die Bohrungen an den Dacheckprofilen sind für andere Gewächshausmodelle vorgesehen (Standardisierung der Profile) und müssen bei der Montage nicht berücksichtigt werden.

ENDANSICHT

MONTAGE DES DACHFIRSTS

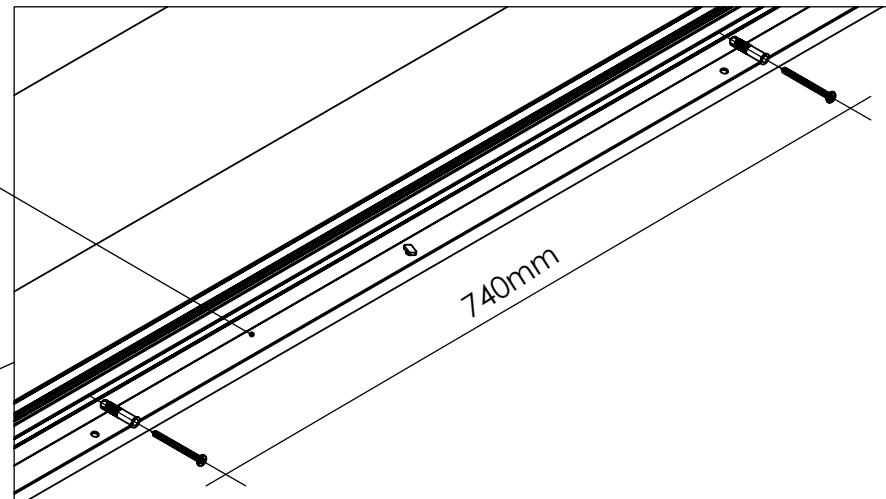
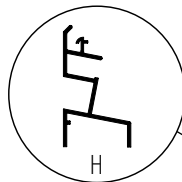
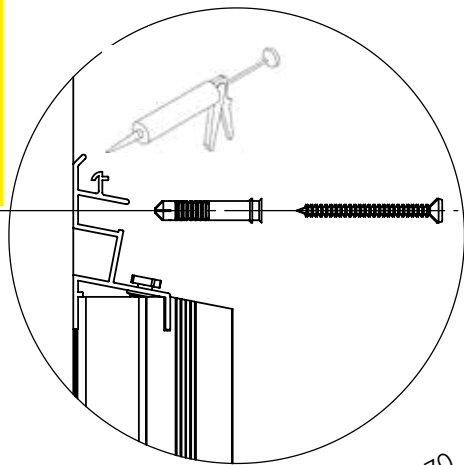
Denken Sie daran, Silikon auf der Rückseite des Dachfirsts anzubringen, bevor er an der Wand befestigt wird (siehe nächste Seite)



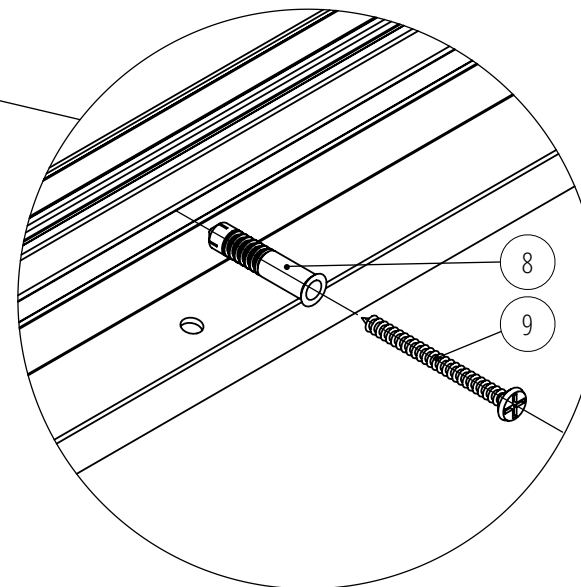
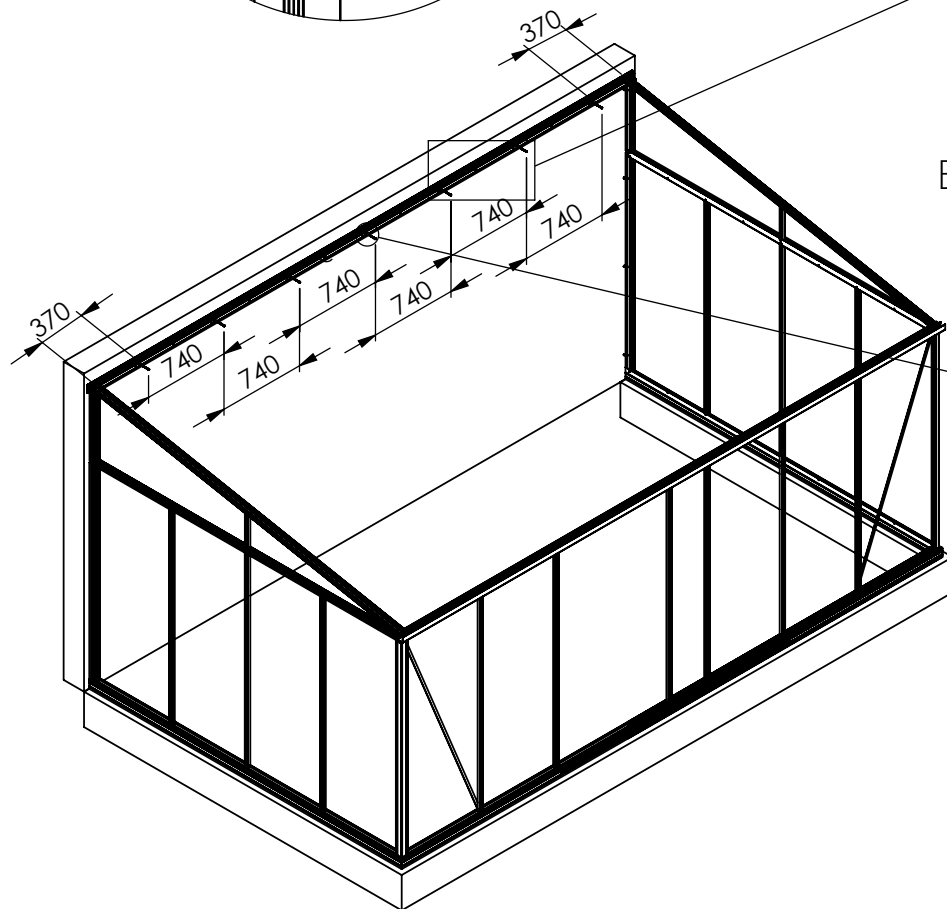
BEFESTIGUNG DES DACHFIRSTS UND DER RÜCKWAND

Vor der Montage der Dachstreben

Fügen Sie Silikon hinter dem Dachfirst hinzu, um eine gute Abdichtung zu gewährleisten.

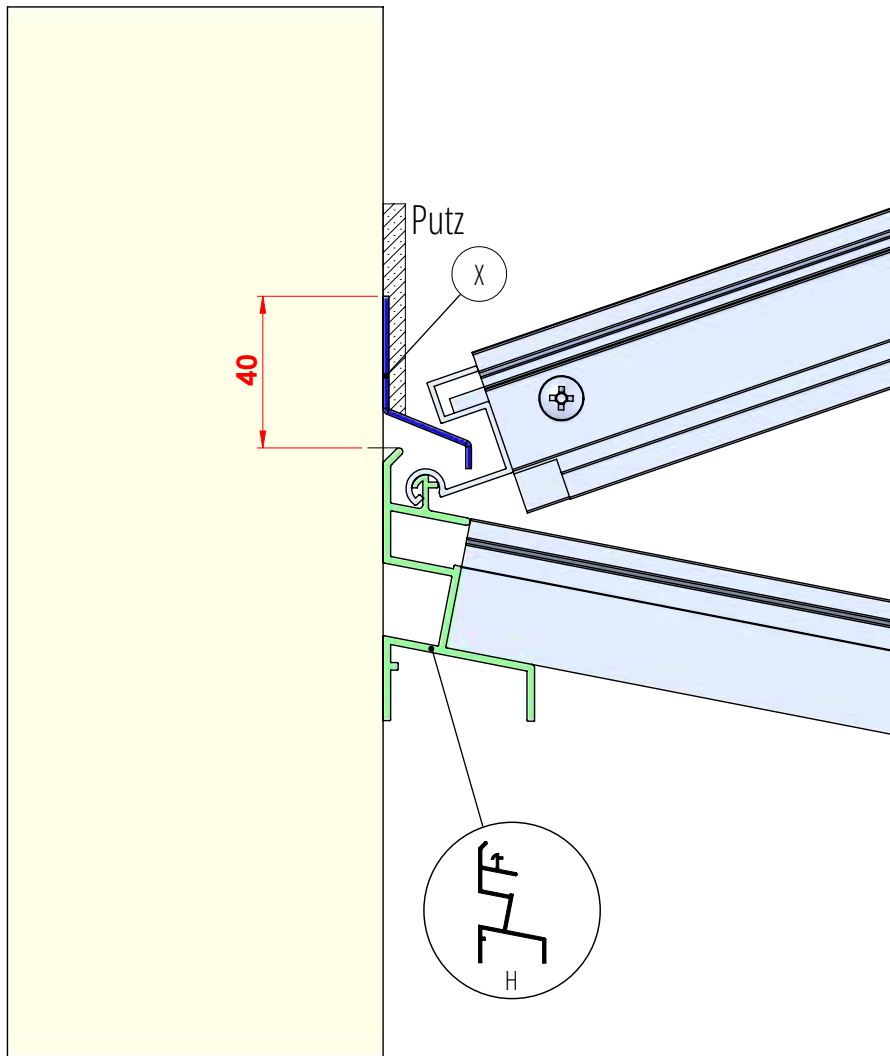


Bohren Sie den Dachfirst an den Stellen, an denen er an der Wand befestigt werden soll



ANBRINGUNG UND BEFESTIGUNG DES DACHABSATZES

Die Installation des Dichtungsblechs über dem Dachfirst ist optional, wird aber für eine bessere Abdichtung dringend empfohlen.



- 1 Markieren Sie den Standort des Blechs wie auf der beiliegenden Zeichnung angegeben (40 mm).
- 2 Legen Sie das Blech vor und markieren Sie die Bohrpunkte. Wenn eines der Bleche im Vergleich zur Länge Ihres Gewächshauses zu lang ist, können Sie es zuschneiden. Wir empfehlen Ihnen, das Blech mindestens 1 cm von jeder Seite des Firsts überstehen zu lassen.
- 3 Kerben Sie das Blech alle 8 bis 10 cm mit einem Seitenschneider ein.
- 4 Bohren Sie die Löcher in der Wand.
- 5 Bringen Sie Silikon auf der Rückseite des Blechs an.
- 6 Positionieren und befestigen Sie das Dichtungsblech mithilfe der Dübel (8) und Schrauben (9) an der Wand.

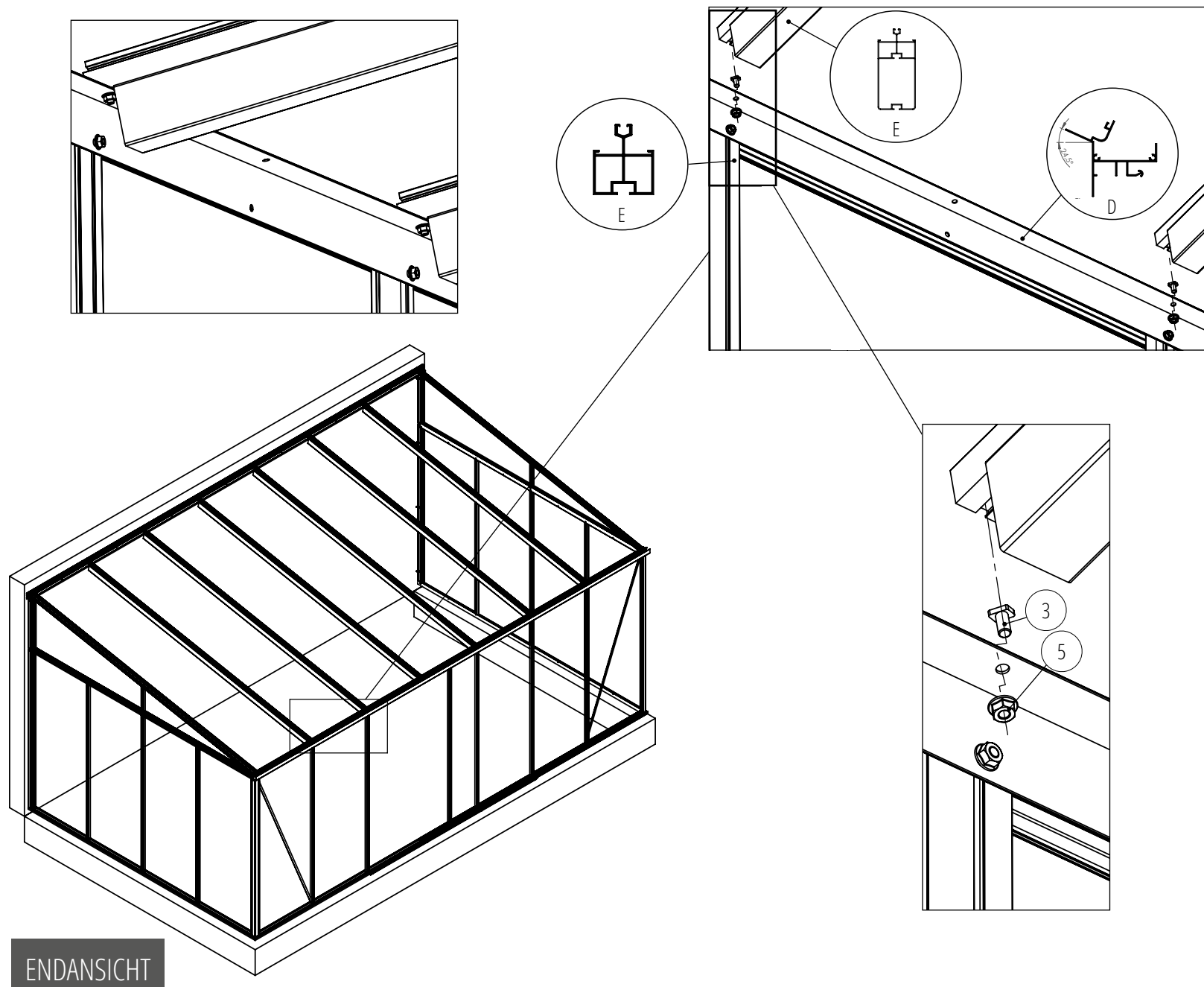


ANBRINGUNG UND BEFESTIGUNG DES DACHABSATZES

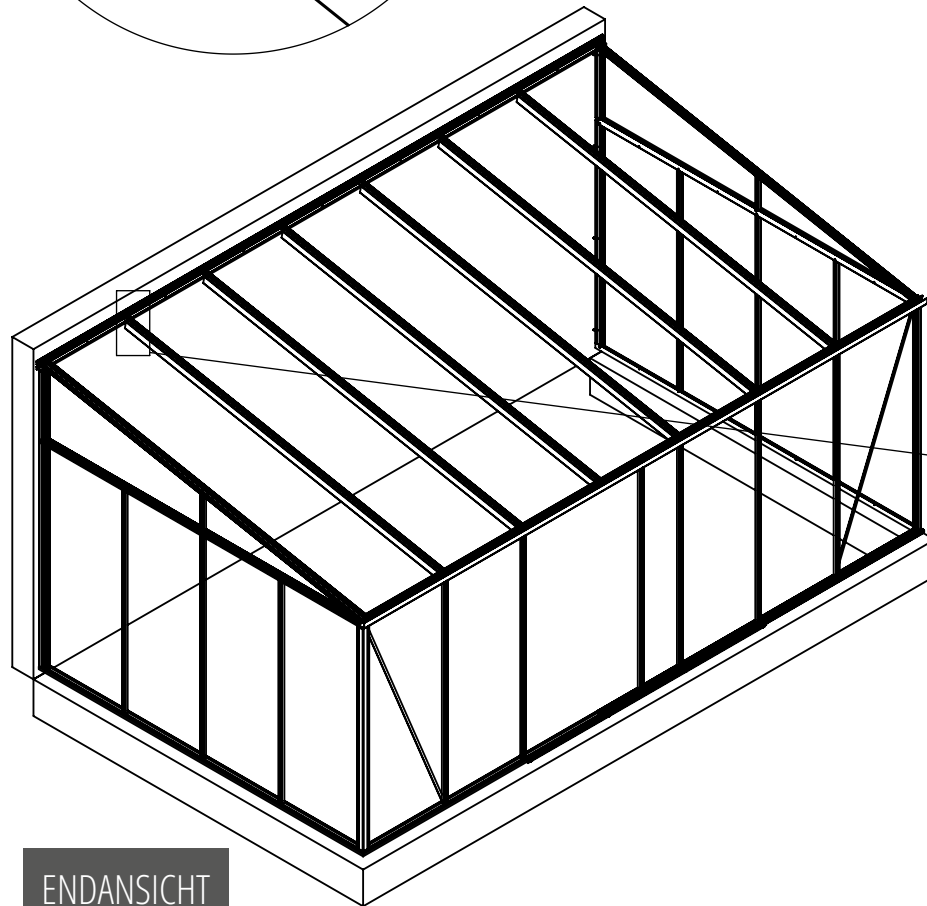
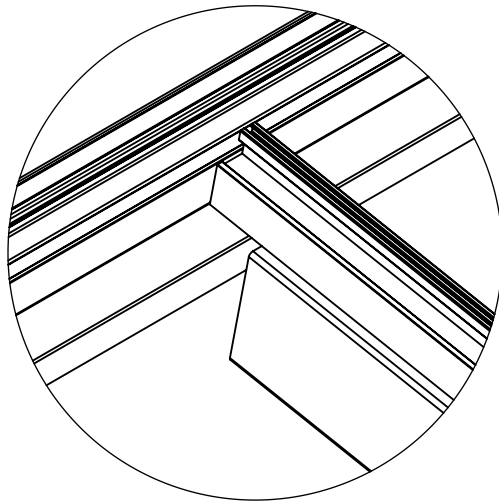
- 7 Wenn Sie die Wasserdichtigkeit erhöhen möchten, verputzen Sie das Blech.



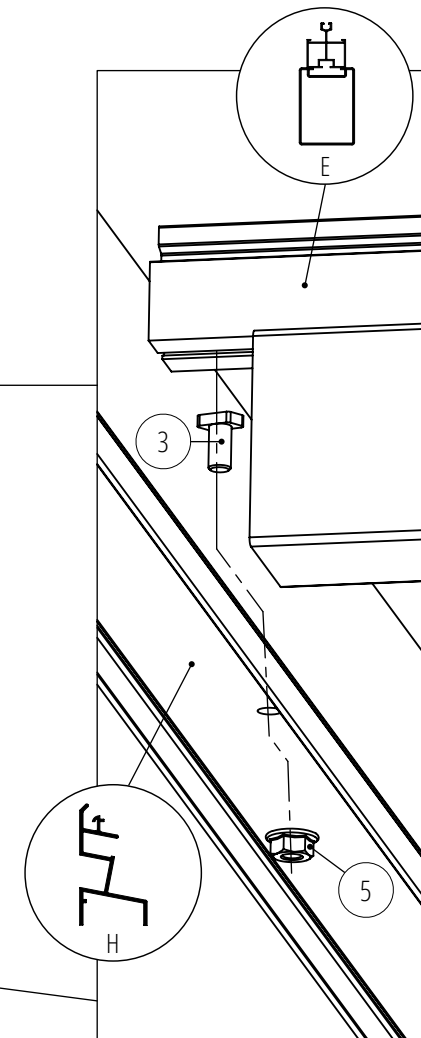
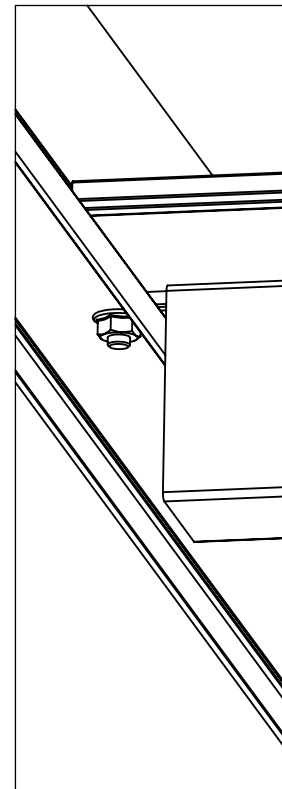
MONTAGE DER DACHSTREBEN AN DER REGENRINNE



MONTAGE DER DACHSTREBEN AM DACHFIRST

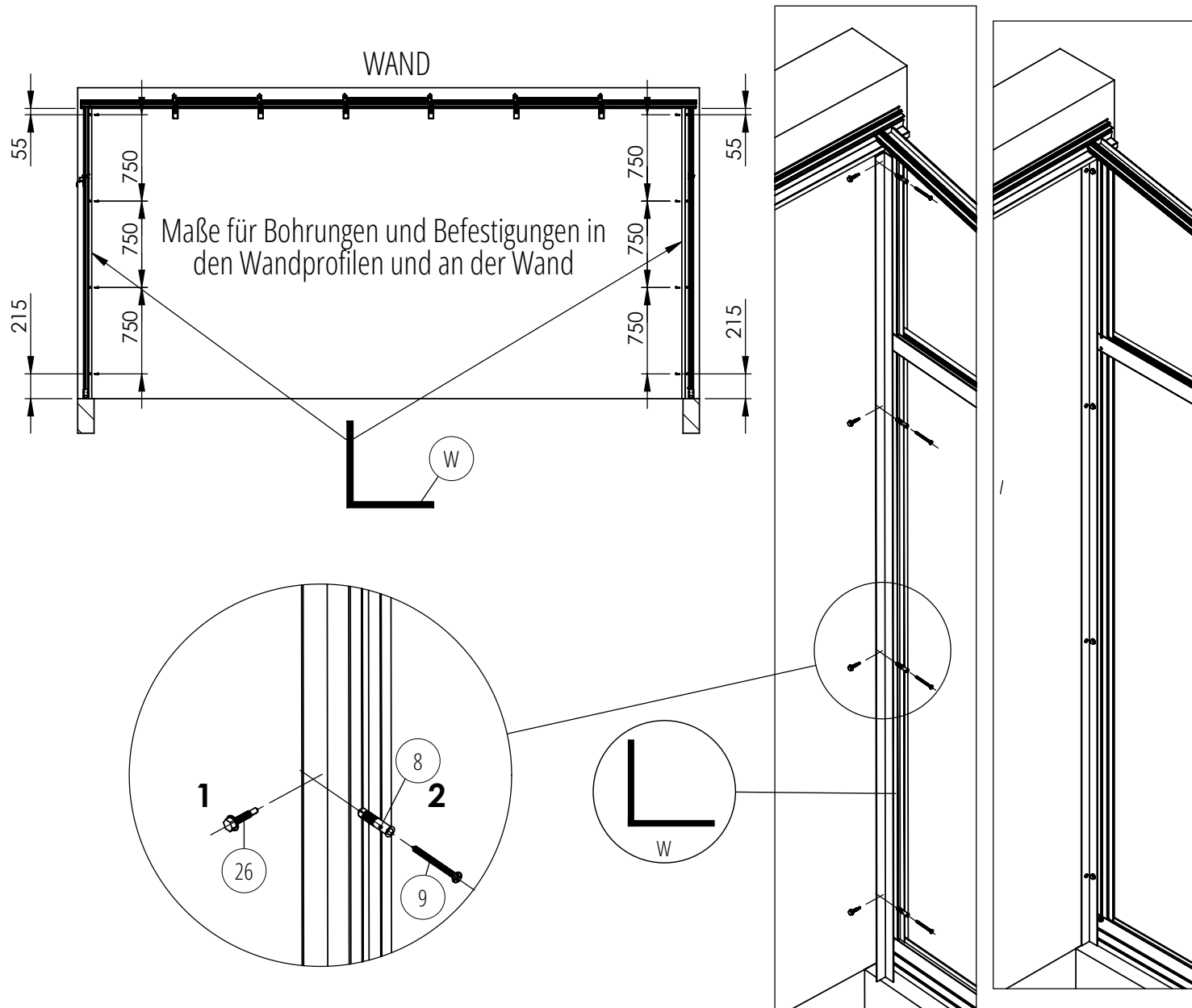


ENDANSICHT

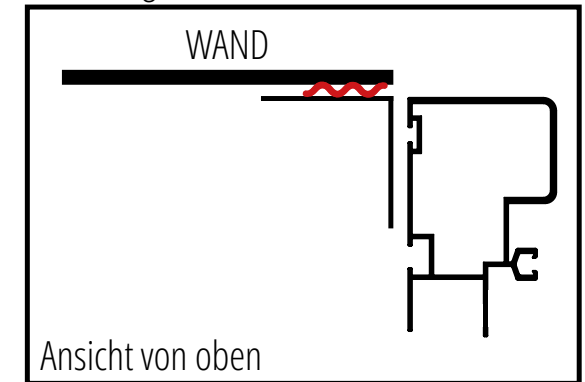


MONTAGE DER WANDWINKEL INNERHALB DES GEWÄCHSHAUSES

Anschließend können Sie Ihr Gewächshaus vollständig am Boden befestigen



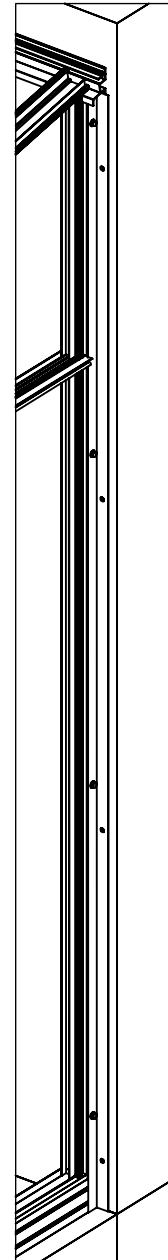
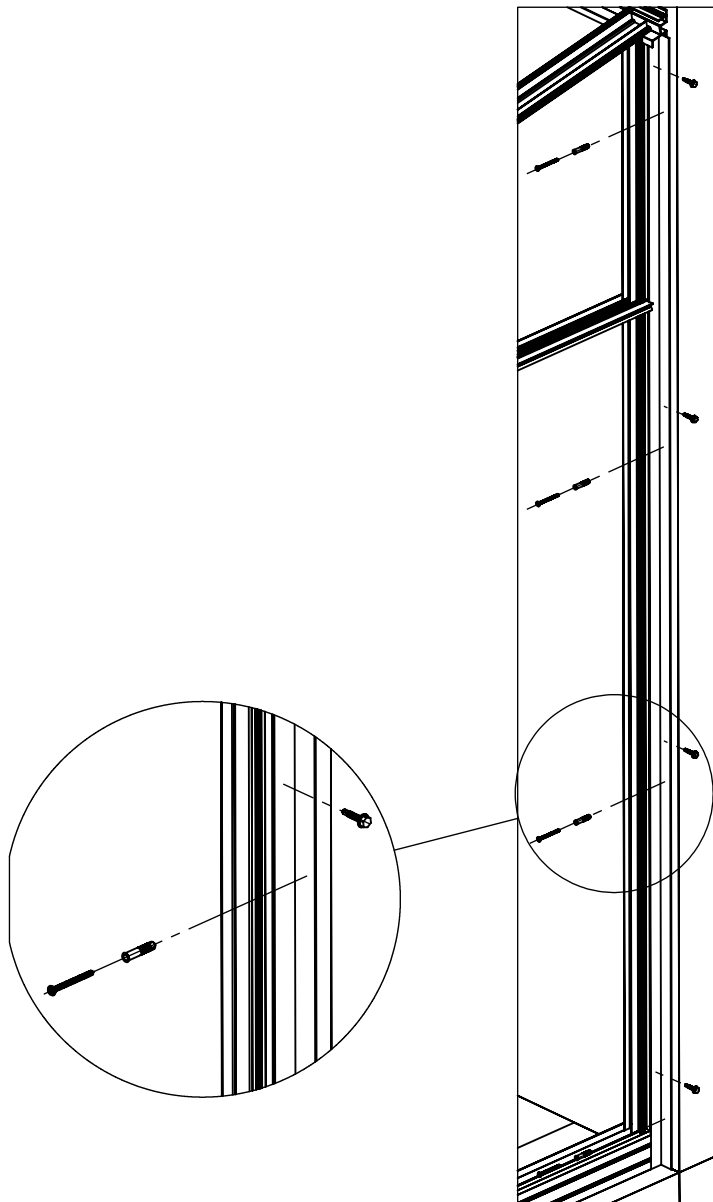
Fügen Sie **Silikon** auf dem Teil des Winkels (W) hinzu, der an der Wand angebracht wird. Achten Sie darauf, dass sich das Silikon in der Nähe der Ecke befindet (siehe Abbildung unten).



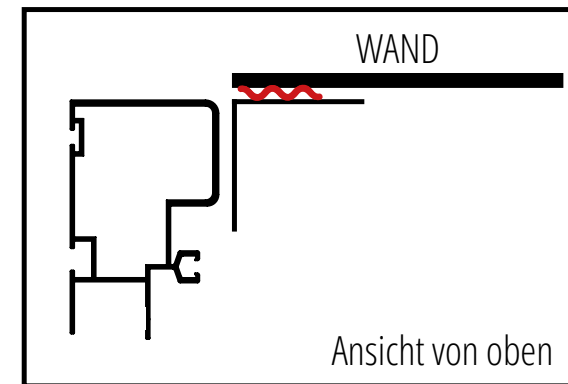
Stellen Sie den Winkel (W) in der Ecke des Gewächshauses an der Wand und dem Wandprofil auf. Bohren Sie vor und schrauben den Winkel mit den Dübeln (8) und den Schrauben (9) an die Wand. Befestigen Sie dann den Winkel mit den Bohrschrauben (26) am Wandprofil.

Wiederholen Sie diese Schritte auf der linken Seite.

MONTAGE DER WANDWINKEL AUßERHALB DES GEWÄCHSHAUSES



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



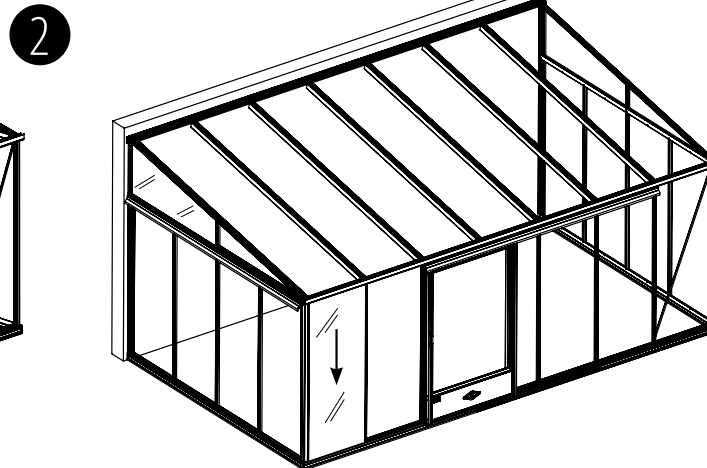
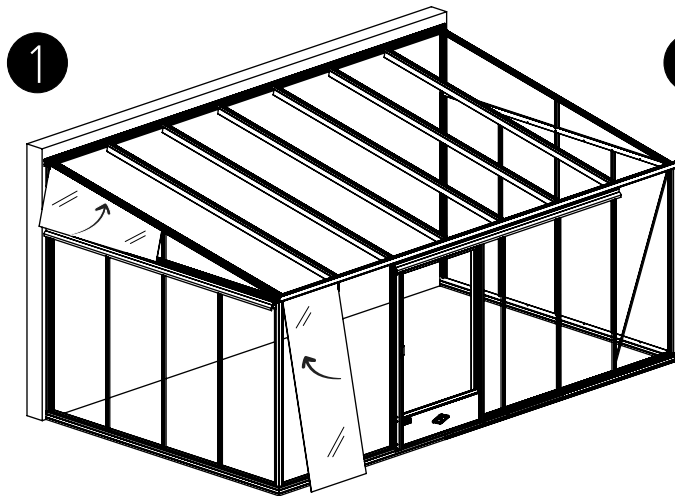
Stellen Sie den Winkel (W) in der Ecke des Gewächshauses an der Wand und dem Wandprofil auf. Bohren Sie vor und schrauben den Winkel mit den Dübeln (8) und den Schrauben (9) an die Wand. Befestigen Sie dann den Winkel mit den Bohrschrauben (26) am Wandprofil.

Wiederholen Sie diese Schritte auf der linken Seite.

INFORMATIONEN ZUM EINBAU DER VERGLASUNG UND DER DICHTUNG

An den Wänden:

Positionieren Sie zwei Gläser auf jeder Seite der Streben und bringen Sie dann die Dichtung (30) von unten her am Profil an. Letzteres kann sich unter Hitzeeinwirkung um mehr oder weniger 3 % zusammenziehen, daher sollte die Dichtung am unteren Ende ca. 6 cm überstehen bzw. am Wasserabweisungsblech aufliegen. Die gesamte Strebe muss mit der Dichtung bedeckt sein, auch unterhalb der Regenrinne (die Dichtung wird darunter geschoben).



Auf dem Dach:

Zu Beginn befestigen Sie die Dichtung am Dacheckprofil. Beim Zugang über dem Dachfenster können Sie die Dichtung auf der oberen Hälfte der Dachstrebe anbringen. Die Anbringung der Dichtung an der unteren Hälfte der Dachstrebe erfolgt von der Außenseite des Gewächshauses. Lassen Sie, genau wie bei den Wändichtungen, einen Überstand in die Regenrinne ragen.



Verlegen Sie die Dichtung über die gesamte Länge der Streben, auch bei denen, wo die Dachfenster installiert werden.

Montagehilfe: um das Anbringen der Dichtung auf den Streben zu erleichtern, verwenden Sie die mitgelieferte Dichtungsrolle. 



Dichtung anbringen



Saugnapf



Wandverglasung



Dachverglasung



EINBAU DER VERGLASUNG

Folgend finden Sie einen Plan für den Standort der einzelnen Glasscheiben (4 mm durchsichtiges ESG-Glas, Nörpel-ESG-Glas oder 8 mm Stegplatten gemäß Ihrer Wahl). **Am Dach müssen Sie zwei S-Haken (44) zwischen Glas C und Glas B 5 cm von den Außenkanten entfernt anbringen.**

Wenn Sie die Wandverglasung aus Glas durch Stegplatten ersetzt haben, bleibt der Einbau gleich.

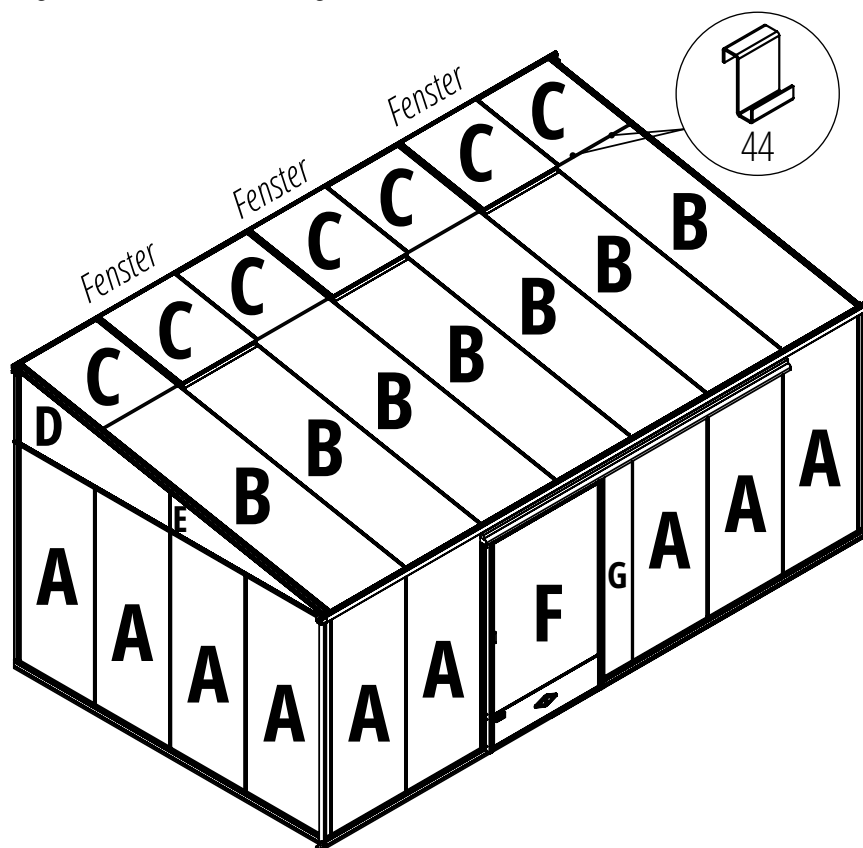
Wenn Sie sich für Stegplatten als Dachverglasung entschieden haben, fügen Sie den Verschluss (11) am unteren Ende jeder Stegplatte hinzu.

Die Dachfenster werden ganz am Ende der Montage eingebaut (sie können nach dem Einbau der gesamten Dachverglasung eingebaut werden). Die durch die Dachfenster freigewordenen Räume ermöglichen Ihnen den Zugang zum oberen Teil der Dachstreben, in der Nähe des Dachfirsts, wo Dichtungen und Dachfenster eingebaut werden können.

S-Haken (44)



Verschluss (11)



Gläser	Maße in mm	Gläser	Maße in mm
A	Traufhöhe 1,80 m 1650 x 730 mm	E	1485 x 304 x 15 mm
A	Traufhöhe 2,00 m 1850 x 730 mm	F	Traufhöhe 1,80 m 1250 x 1028 mm
B	2276 x 730 mm	F	Traufhöhe 2,00 m 1450 x 1028 mm
C	825 x 730 mm	G	361 x 1850 mm
D	1468 x 591 x 306 mm	B + C	Bei einem Dach mit Stegplatten 3078 x 730 mm

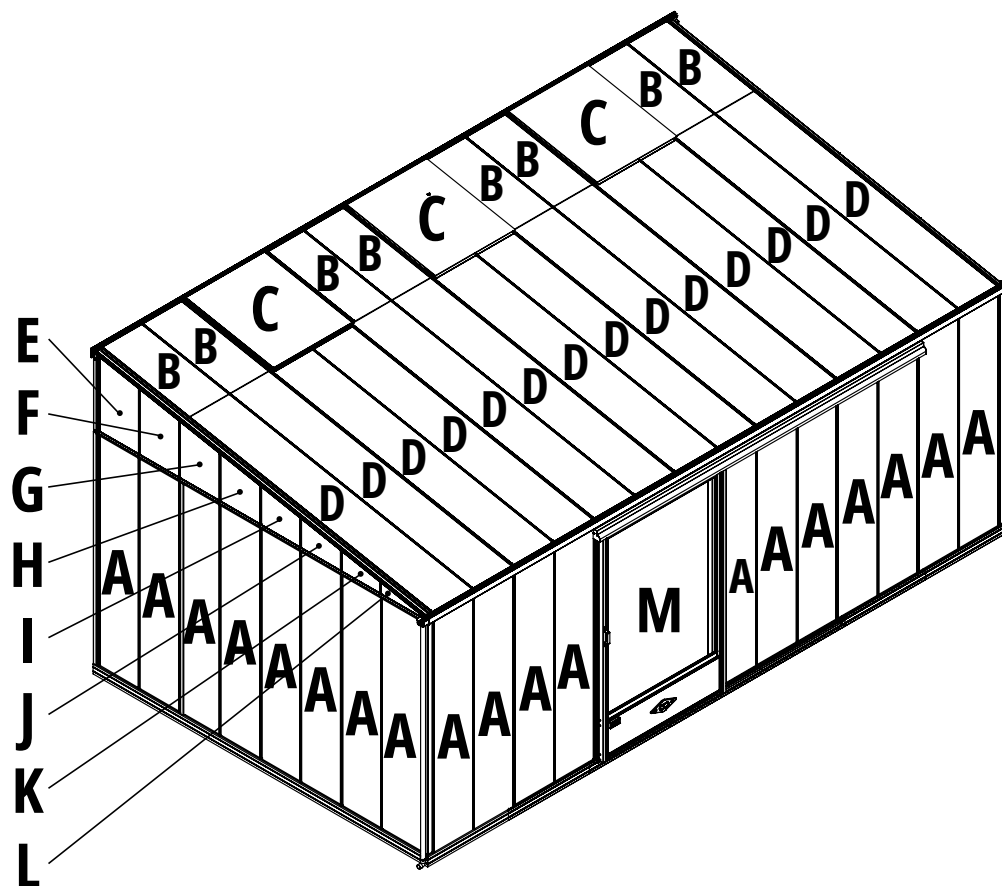
Wenn Sie eine oder mehrere **Wandfenster** besitzen: Die Größe der Fensterglasscheibe ist immer 825 x 730 mm. Bei einer 2,00 m Traufhöhe beträgt die Glasscheibe unterhalb des Fensters die Größe 1010 x 730 mm, während bei einer 1,80 m Traufhöhe die Glasscheibe 810 x 730 mm beträgt.

Zur Anbringung der Gläser verwenden Sie den mitgelieferten Saugnapf. Achten Sie darauf sich zu vergewissern, dass die Gläser vom Saugnapf richtig erfasst werden.

EINBAU DER VERGLASUNG - RETROVERSION

Nachfolgend finden Sie einen Plan für die Anbringung der einzelnen Glasscheiben (je nach Wahl 4mm durchsichtiges oder Nörpelsicherheitsglas).

Die Dachfenster werden ganz am Ende der Montage eingebaut (sie können nach dem Einbau der gesamten Dachverglasung eingebaut werden). Die durch die Dachfenster freigewordenen Räume ermöglichen Ihnen den Zugang zum oberen Teil der Dachstreben, in der Nähe des Dachfirsts, wo Dichtungen und Dachfenster eingebaut werden können.



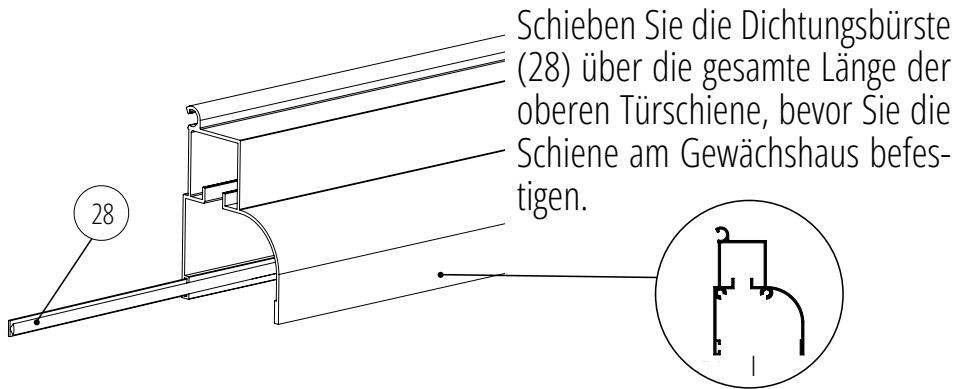
Gläser	Maße in mm	Gläser	Maße in mm
A	1650 x 361 mm	H	373 x 361 x 302 mm
A	1850 x 361 mm	I	302 x 361 x 232 mm
B	825 x 361 mm	J	230 x 361 x 160 mm
C	825 x 730 mm	K	158 x 361 x 88 mm
D	2276 x 361 mm	L	86 x 380 x 32 mm
E	587 x 361 x 518 mm	M	1250 x 1028 mm
F	515 x 361 x 446 mm	M	1450 x 1028 mm
G	444 x 361 x 374 mm		

Wenn Sie eine oder mehrere **Wandfenster** besitzen: Die Größe der Fensterglasscheibe ist immer 825 x 730 mm. Bei einer 2,00 m Traufhöhe beträgt die Glasscheibe unterhalb des Fensters die Größe 1010 x 361 mm, während bei einer 1,80 m Traufhöhe die Glasscheibe 810 x 361 mm beträgt.

Zur Anbringung der Gläser verwenden Sie den mitgelieferten Saugnapf. Achten Sie darauf sich zu vergewissern, dass die Gläser vom Saugnapf richtig erfasst werden.

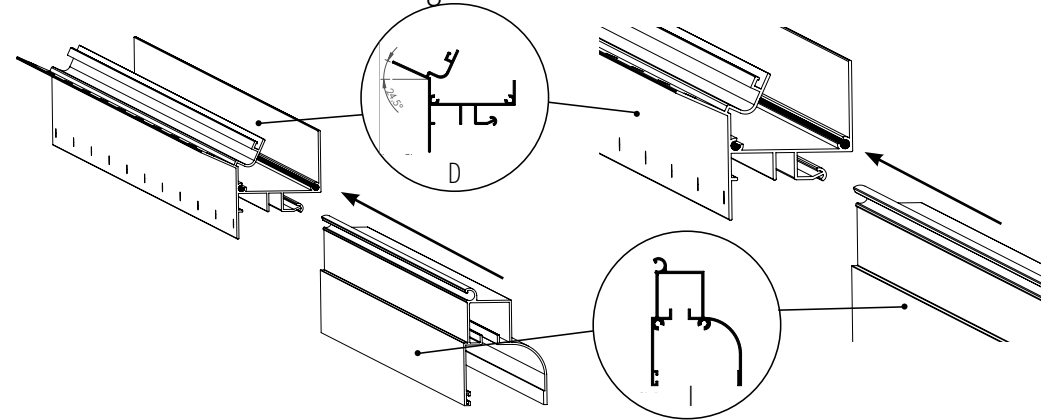
MONTAGE DER OBEREN TÜRSCHIENE (FÜR SCHIEBETÜR)

Die Tür kann entweder an einer Giebel- oder an der Vorderseite aufgestellt werden. Je nach Wahl wird die obere Türschiene an der Giebel-Querstrebe oder an der Regenrinne befestigt.

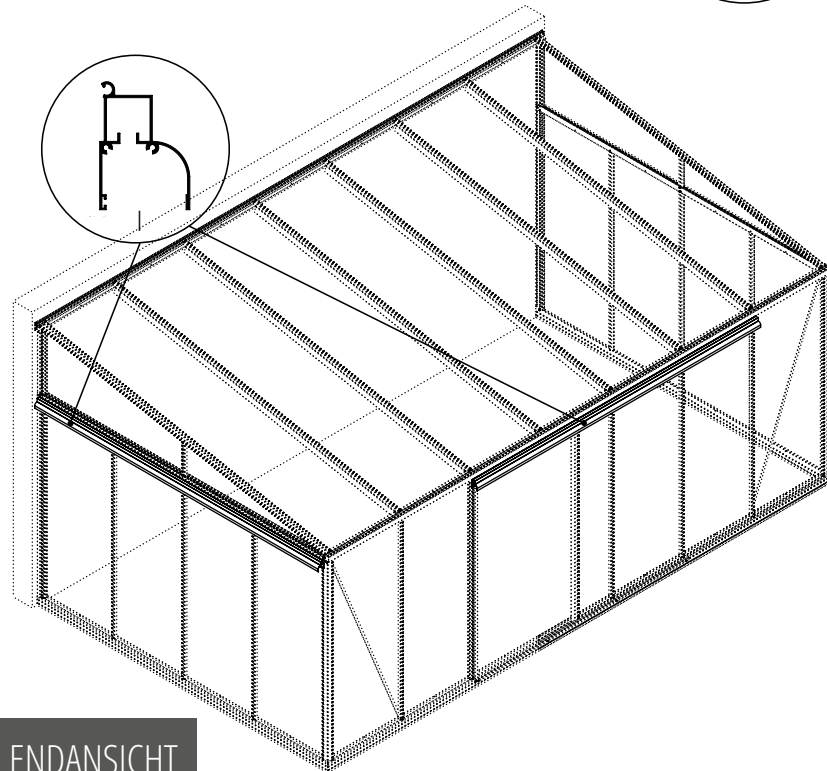
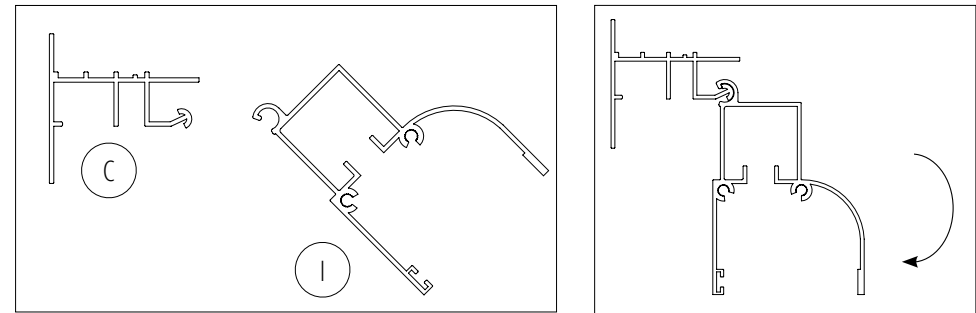


Befestigung der oberen Türschiene an einer Längsseite, am Dachrinnenprofil

Schieben Sie die Türschiene wie abgebildet



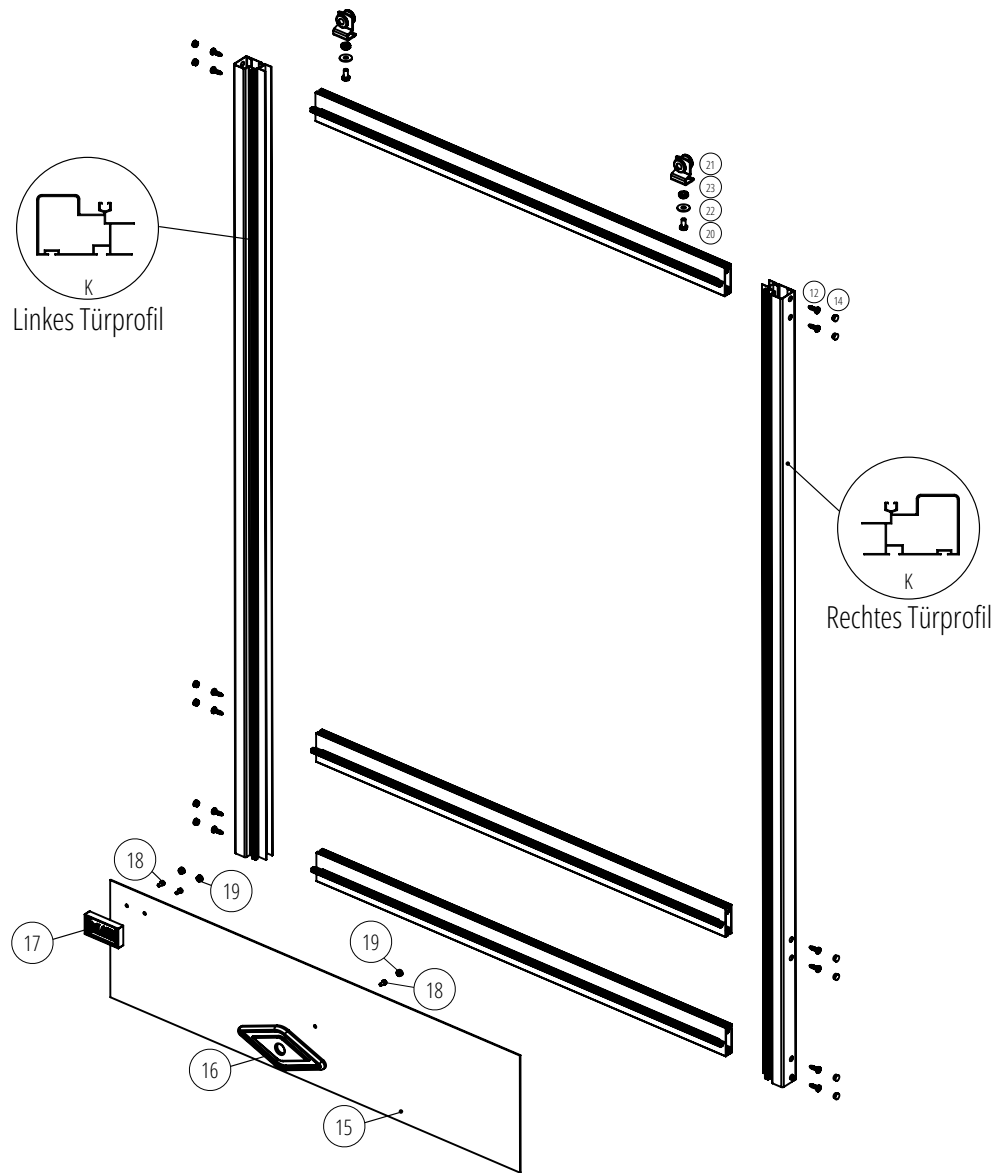
Montage der oberen Türschiene an der Giebel-Querstrebe



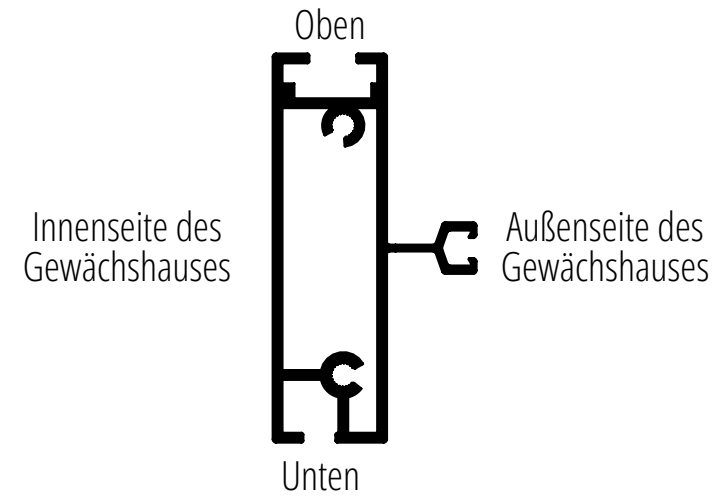
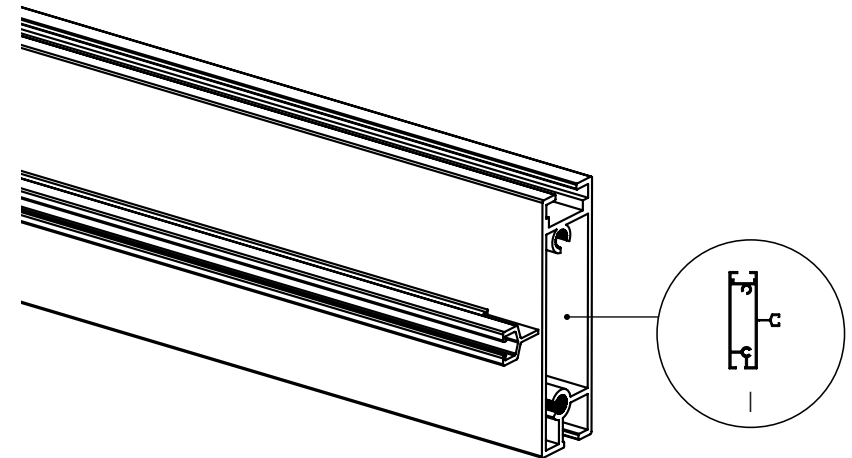
ENDANSICHT

Sie können Ihre Tür(en) an jeder beliebigen Seite des Gewächshauses aufstellen, solange es genügend Platz zum Öffnen dieser vorhanden ist.

MONTAGE DER SCHIEBETÜR



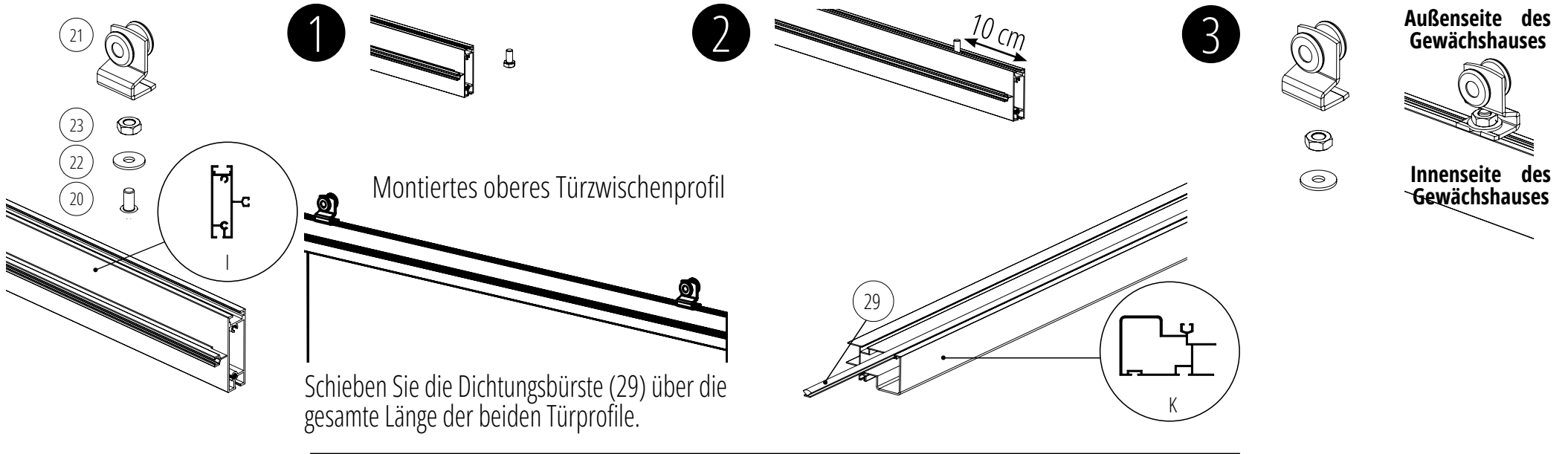
Es ist wichtig, dass Sie das **untere Türzwischenprofil** wie folgt aufstellen, damit die Tür gut in die untere Türschiene gleiten kann.



MONTAGE DER SCHIEBETÜR

Montieren Sie die Rollen an das obere Zwischenprofil der Tür, bevor Sie die Tür vollständig montieren.

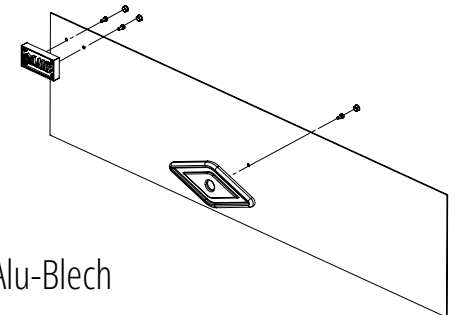
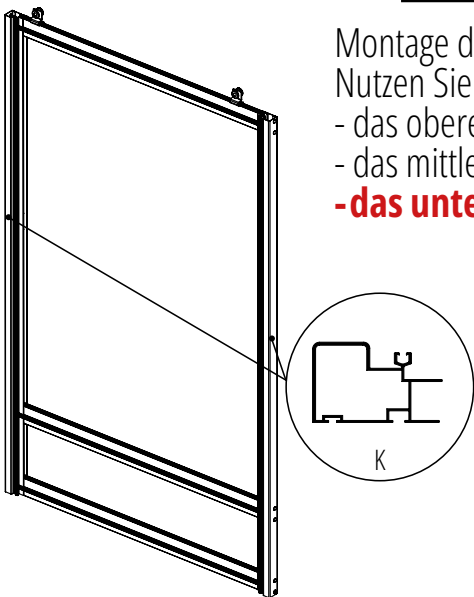
Schieben Sie die Schraube (20) in die obere Nut, ca. 10 cm vom Ende. Fügen Sie dann die Unterlegscheibe und die Mutter hinzu. Ziehen Sie die Schraube mit dem Mausschlüssel fest, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf beiden Seiten des oberen Türzwischenprofils.



Montage des Türrahmens:

Nutzen Sie die 12 Schrauben (12) und befestigen Sie darüber die 12 Abdeckstöpsel (14) für:

- das obere Türzwischenprofil mit den zwei Türrollen (letzteres muss schon montiert sein)
- das mittlere Türzwischenprofil
- **das untere Türzwischenprofil** (achten Sie hier auf die Aufstellung, s. vorherige Seite).



Montage des Logos und der Palmette auf dem Alu-Blech

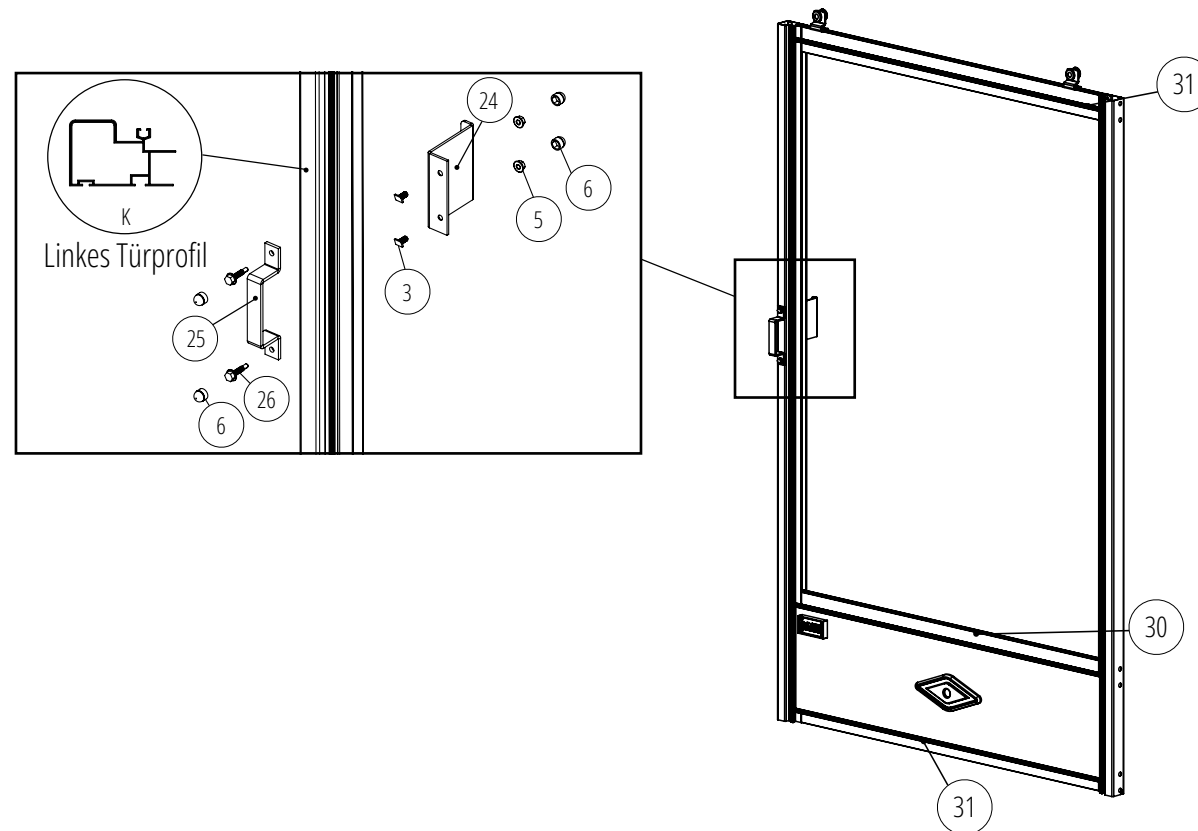
MONTAGE DER SCHIEBETÜR

 Die beiden Griffe werden montiert, nachdem Sie Ihre Tür auf das Gewächshaus gesetzt und die Glasscheibe angebracht haben.

Positionieren Sie das Alu-Blech unten an der Tür. Um dieses an der Tür zu halten, befestigen Sie die Dichtung (31) auf dem unteren Türzwischenprofil.

**Legen Sie dabei die Lippe der Dichtung auf das Blech. Lassen Sie die Dichtung auf jeder Seite 1 cm überstehen.
Nun können Sie die Tür in der oberen Türschiene gleiten (s. nächste Seite).**

Die Griffe können montiert werden, sobald die Tür verglast und am Gewächshaus angebracht ist:



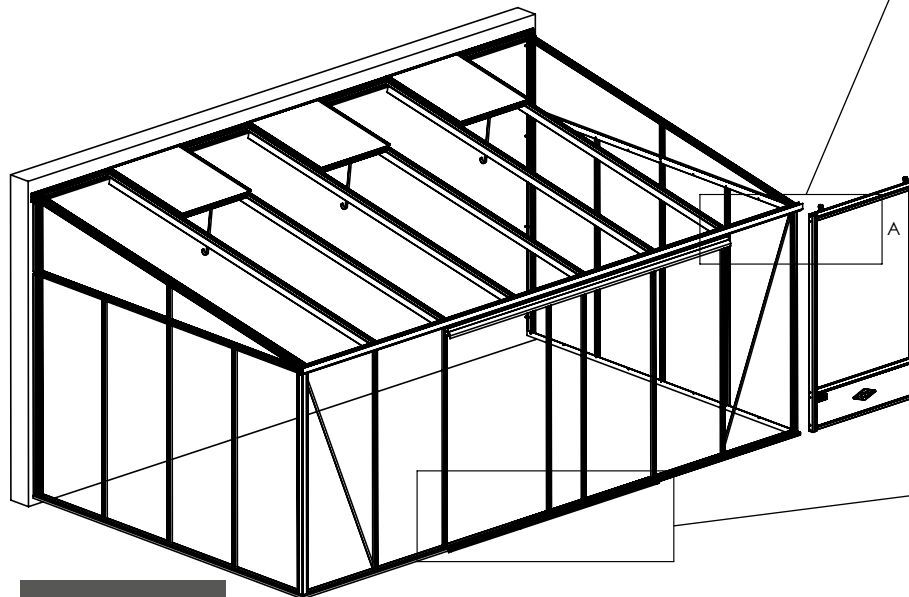
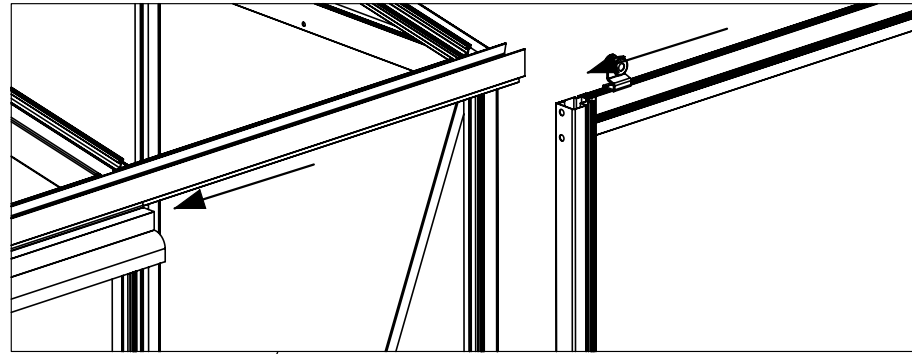
ANBRINGUNG DER SCHIEBETÜR

Wenn Sie eine Doppelschiebetür ausgewählt haben, beachten Sie bitte den Einbau des Türstoppers auf der nächsten Seite.

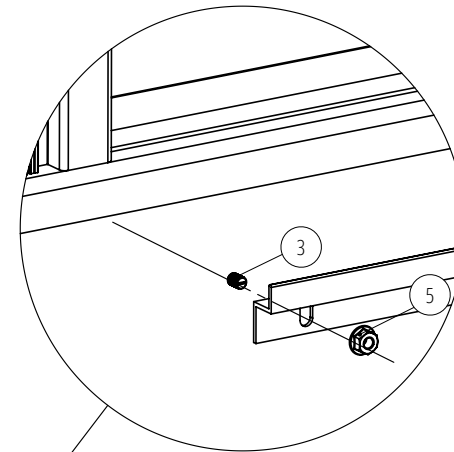
Sobald Sie alle Ihre Gläser auf dem Gewächshaus aufgestellt haben, können Sie die Tür - mit oder ohne Glasscheibe - anbringen.

Anbringung der Tür-Glasscheibe:

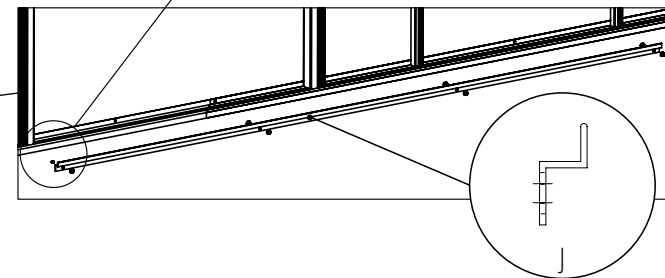
Befestigen Sie die Dichtung (30) auf das mittlere Türzwischenprofil, um sowohl die untere Seite der Glasscheibe als auch die obere Seite des Alu-Blechs zu halten. Befestigen Sie dann die Dichtung (31) erst auf dem oberen Türzwischenprofil, dann entlang der beiden Türprofile. Achten Sie dabei darauf, dass die Lippenseite der Dichtung auf das Glas liegt.



ENDANSICHT



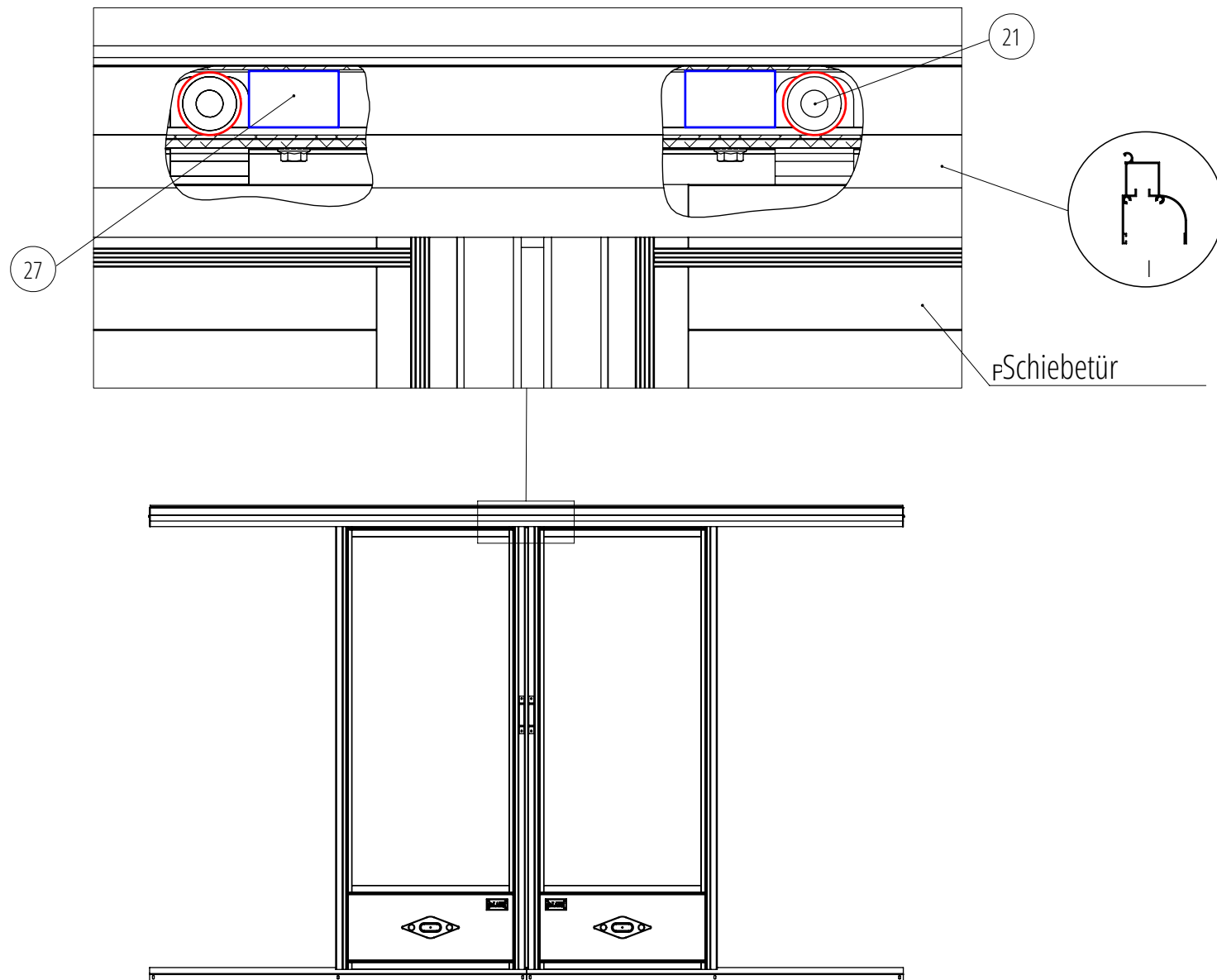
Die untere Schiene wird am Ende angebracht. Ihre gute Passform garantiert Ihnen die richtige Führung der Tür.



Schieben der Tür :

- Die untere Türschiene ist mit Langlöchern versehen, damit Sie die Höhe anpassen können.
- Die Schiene muss sauber bleiben: Entfernen Sie Erde, Blätter, etc.

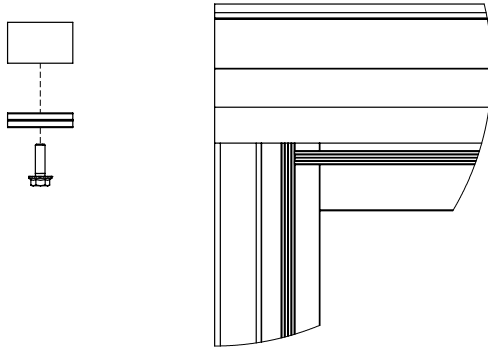
EINBAU DES TÜRSTOPPERS FÜR DIE DOPPELSCHIEBETÜR



EINBAU DES TÜRSTOPPERS FÜR DIE DOPPELSCHIEBETÜR

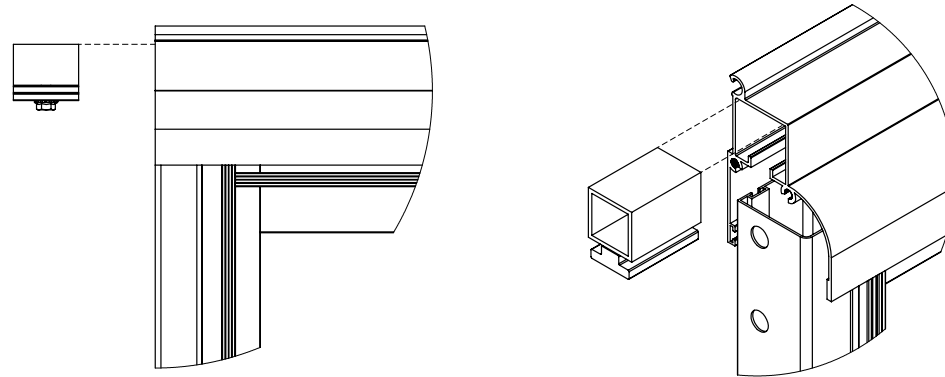
Schritt 1

Bauen Sie den Stopper mit der Schraube zusammen (nicht festziehen)



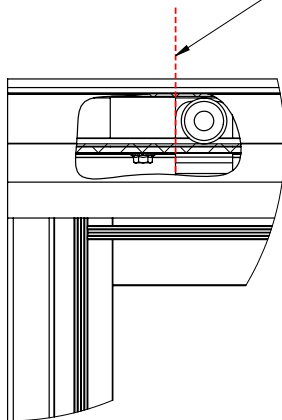
Schritt 2

Gleiten Sie den Stopper in die obere Türschiene



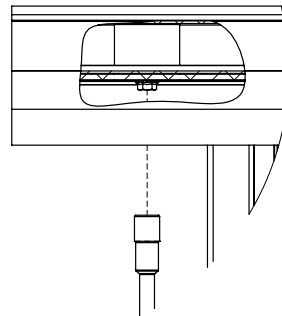
Schritt 3

Schieben Sie den Türstopper bis er auf die Rolle der Tür stößt



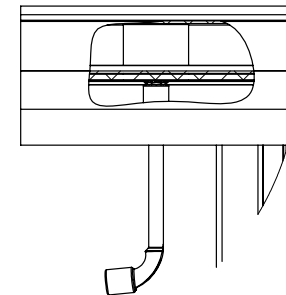
Schritt 4

Verschieben Sie die Tür, ohne den Türstopper zu berühren.



Schritt 5

Schrauben Sie den Türstopper mit einem 10 mm Steckschlüssel



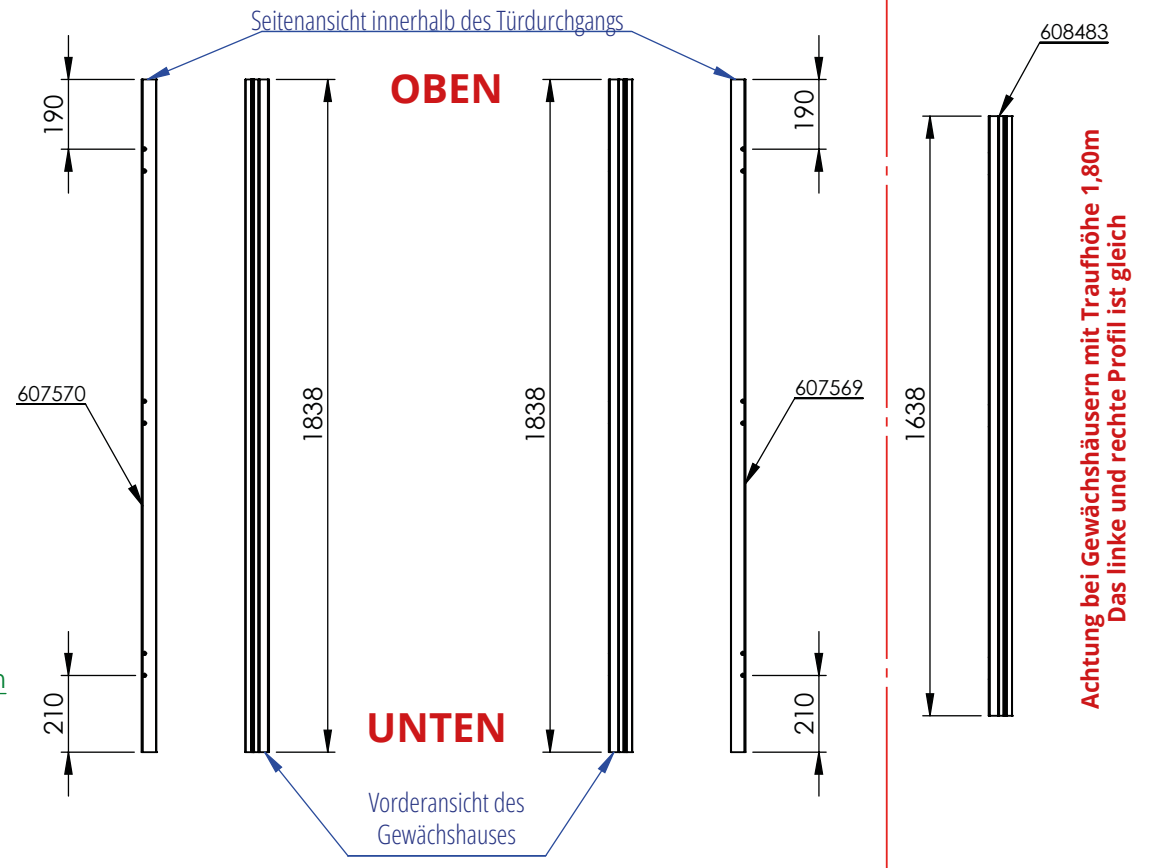
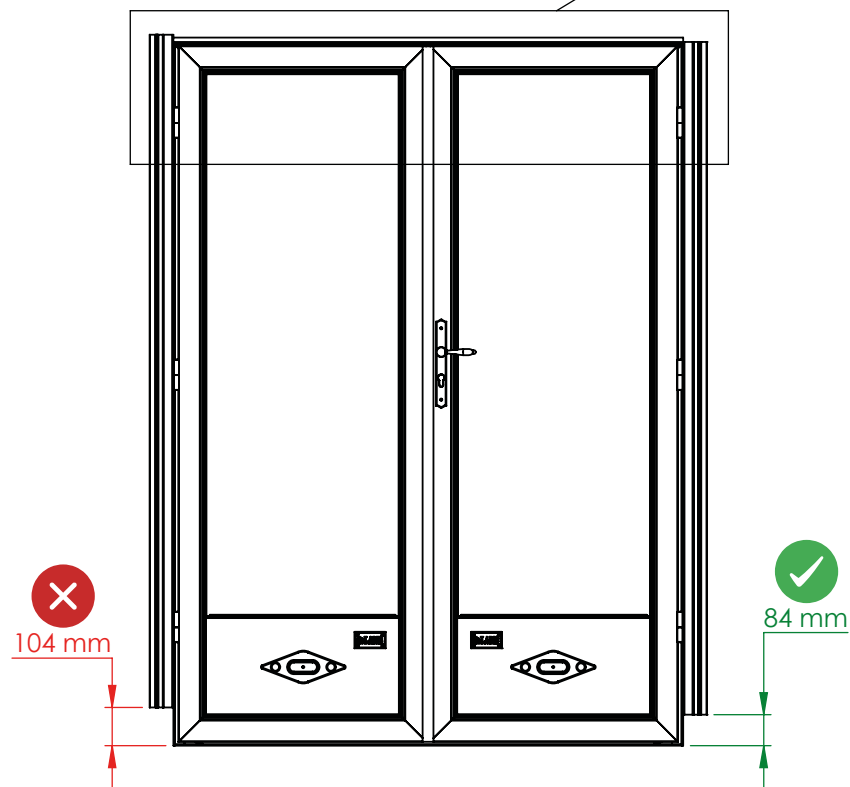
AUFSTELLUNG DER TÜRSEITENPROFILE FÜR DIE FLÜGELTÜR (EINFACH ODER DOPPELT)

Seite dient nur zur Orientierung. Die Montage der Türseitenprofile erfolgt im Vorfeld in der LAMS-Werkstatt.

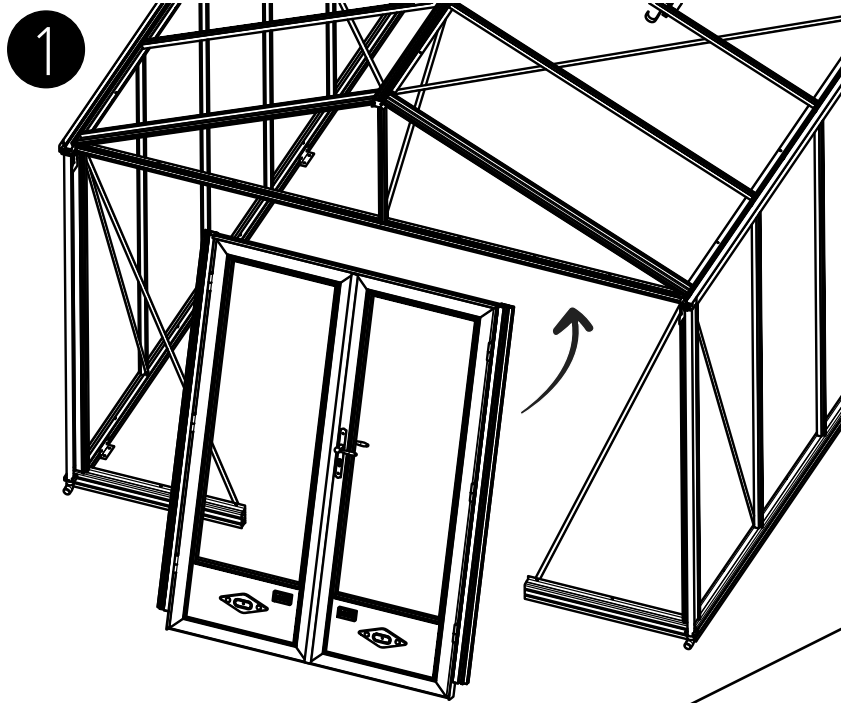
Falsche Montage
1. Befestigungsbohrung
für das untere Scharnier
210 mm

Richtige Montage
1. Befestigungsbohrung
für das obere Scharnier
190 mm

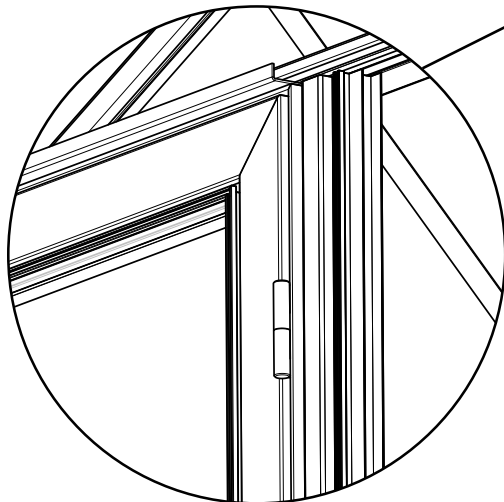
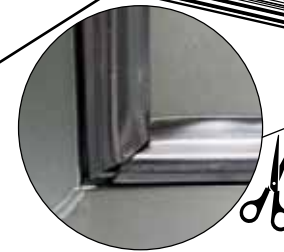
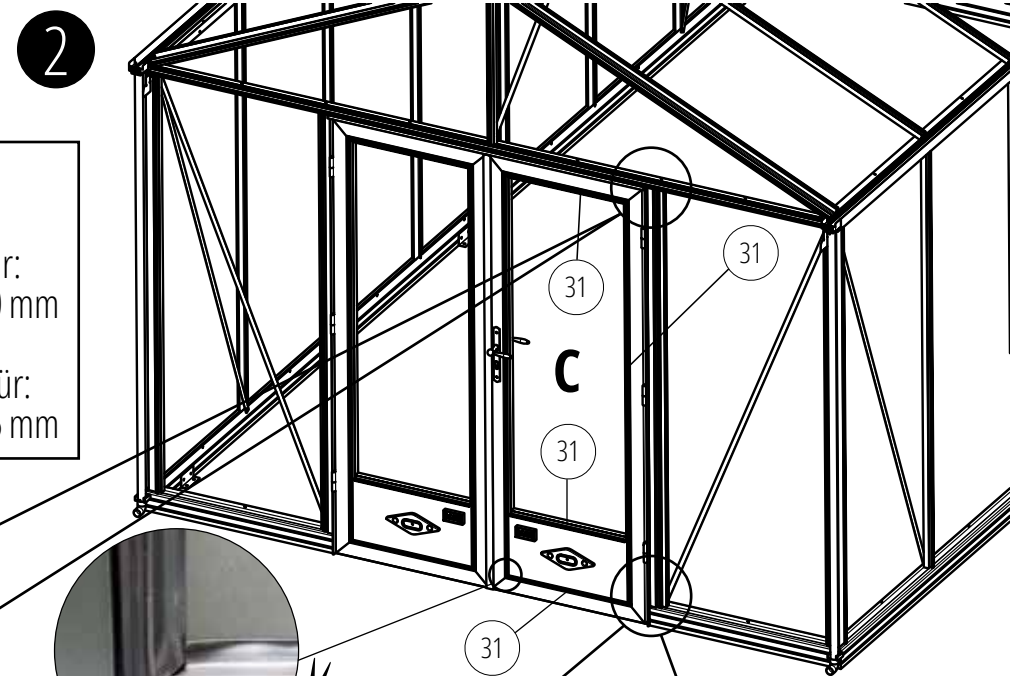
!!! Rechtes Profil links gesetzt !!!



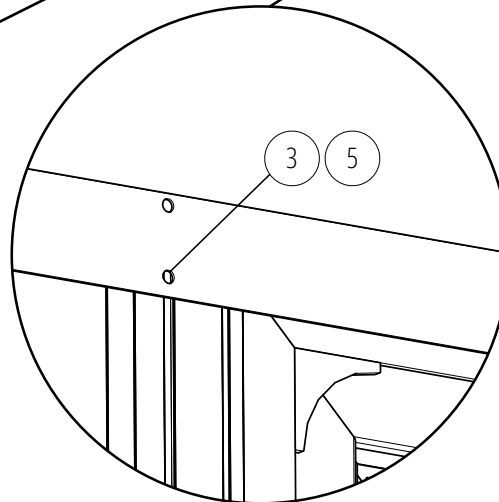
EINBAU DER FLÜGELTÜR (EINFACH ODER DOPPELT)



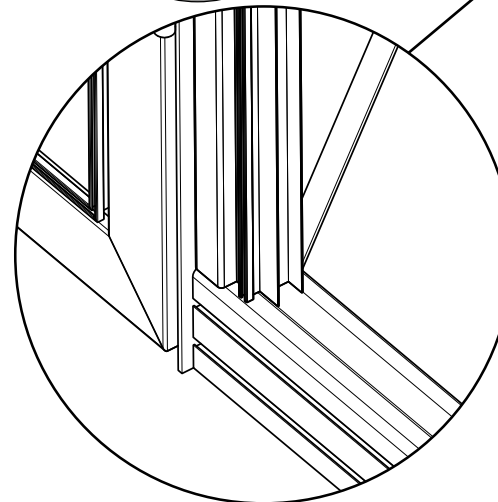
C
 Einzeltür:
 1480 x 480 mm
 Doppeltür:
 1480 x 525 mm



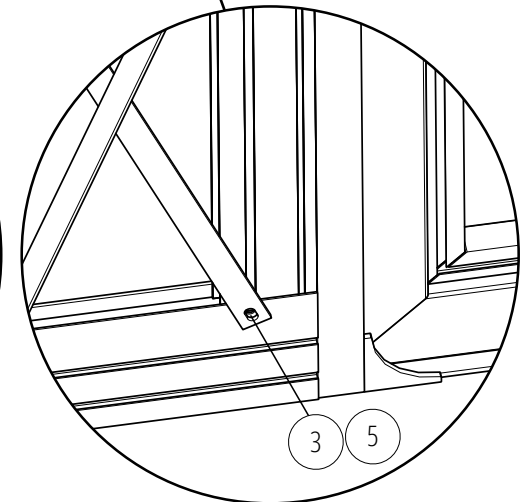
Außenansicht



Innenansicht



Außenansicht



Innenansicht

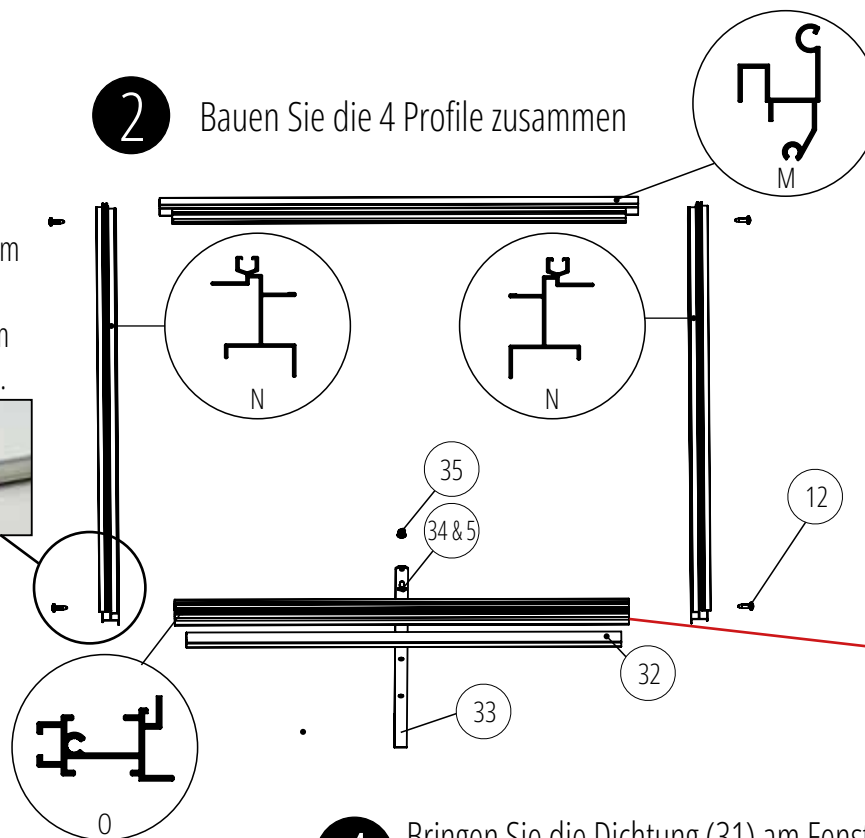


MONTAGE DES DACHFENSTERS

2

Bauen Sie die 4 Profile zusammen

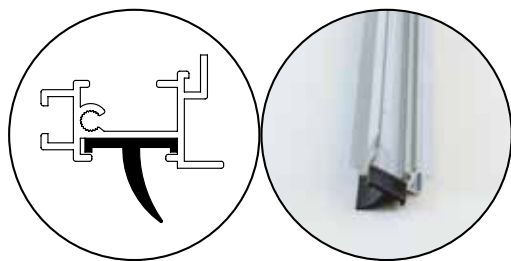
Drehen Sie die Schraube mit einem Schraubenzieher und nicht mit einem Akkuschauber fest.



Gleiten Sie die Schraube M6x40 (34) ins Profil (0)

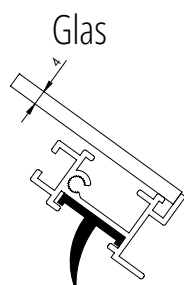
1

Gleiten Sie die Dichtung (32) ins untere Fensterprofil (0)

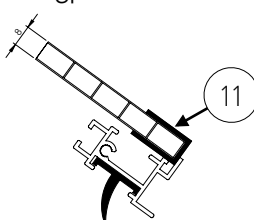


3

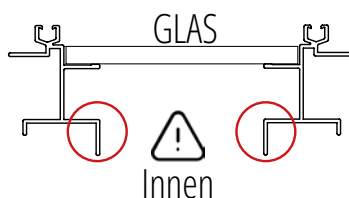
Legen Sie das Glas oder die Stegplatte (optional) auf dem Fensterrahmen



Stegplatten

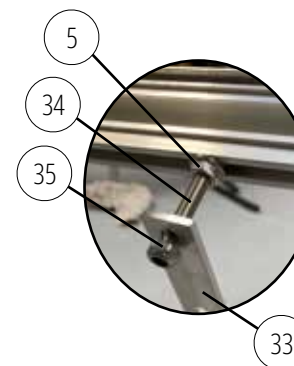
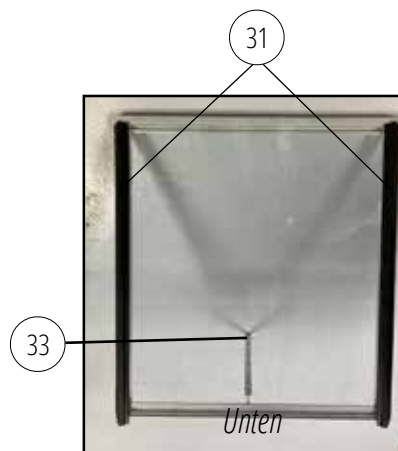


Positionierung der beiden Seitenprofile



4

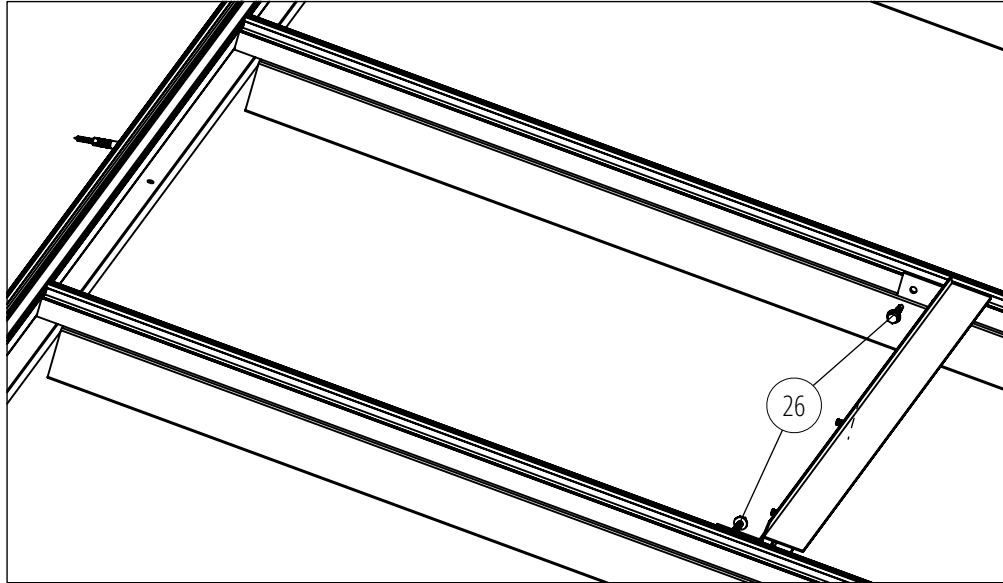
Bringen Sie die Dichtung (31) am Fenster so an, dass die Seite mit der Lippe auf dem Glas aufliegt.



Zentriere die Schraube M6x40 (34) auf dem Profil (0) und befestige sie mit einer M6 Mutter (5). Setzen Sie die Zuglasche ein und positionieren Sie dann die Sicherungsmutter (35).

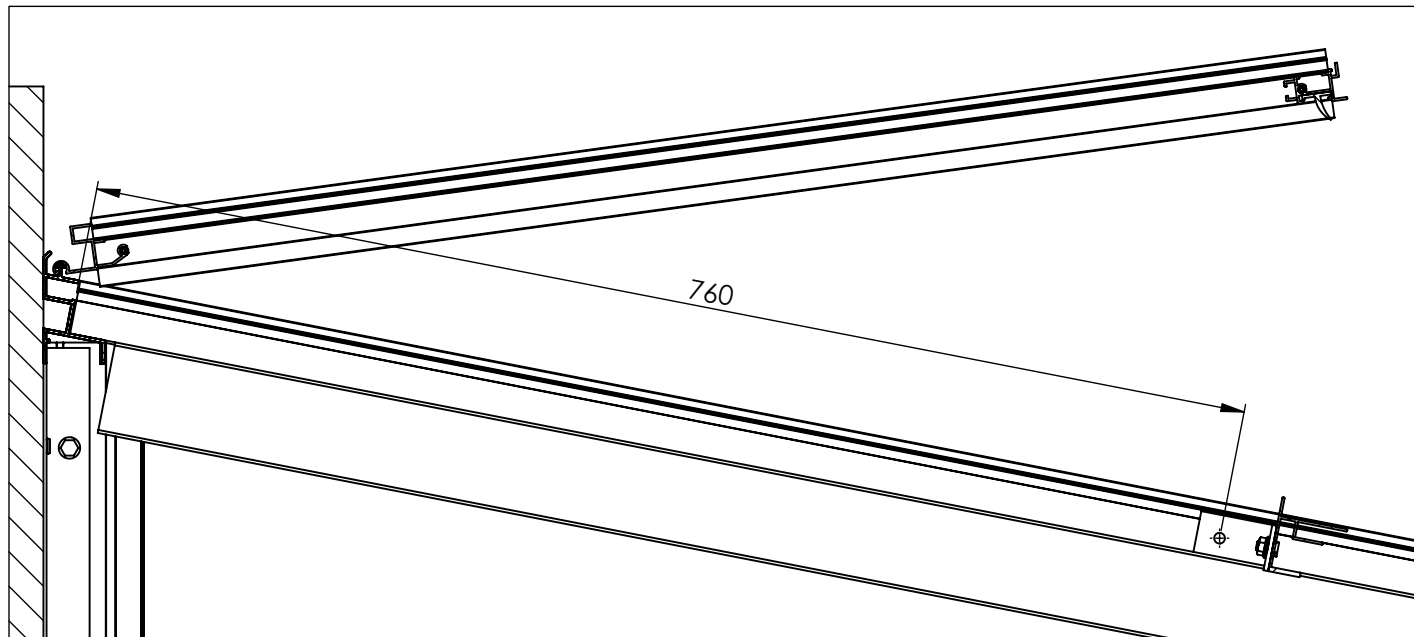
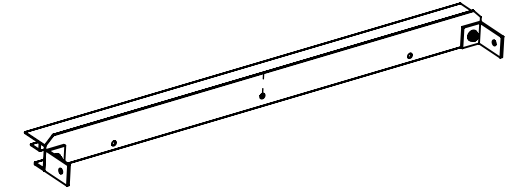
Bei Verwendung von 8 mm Stegplatten auf dem Fenster, fügen Sie den Verschluss (11) an der Unterseite der Stegplatten hinzu.

MONTAGE DES DACHFENSTERS



Wenn Sie ein Retro-Gewächshaus haben, beachten Sie bitte die nächste Seite.

Dach-Fensteranschlagprofil

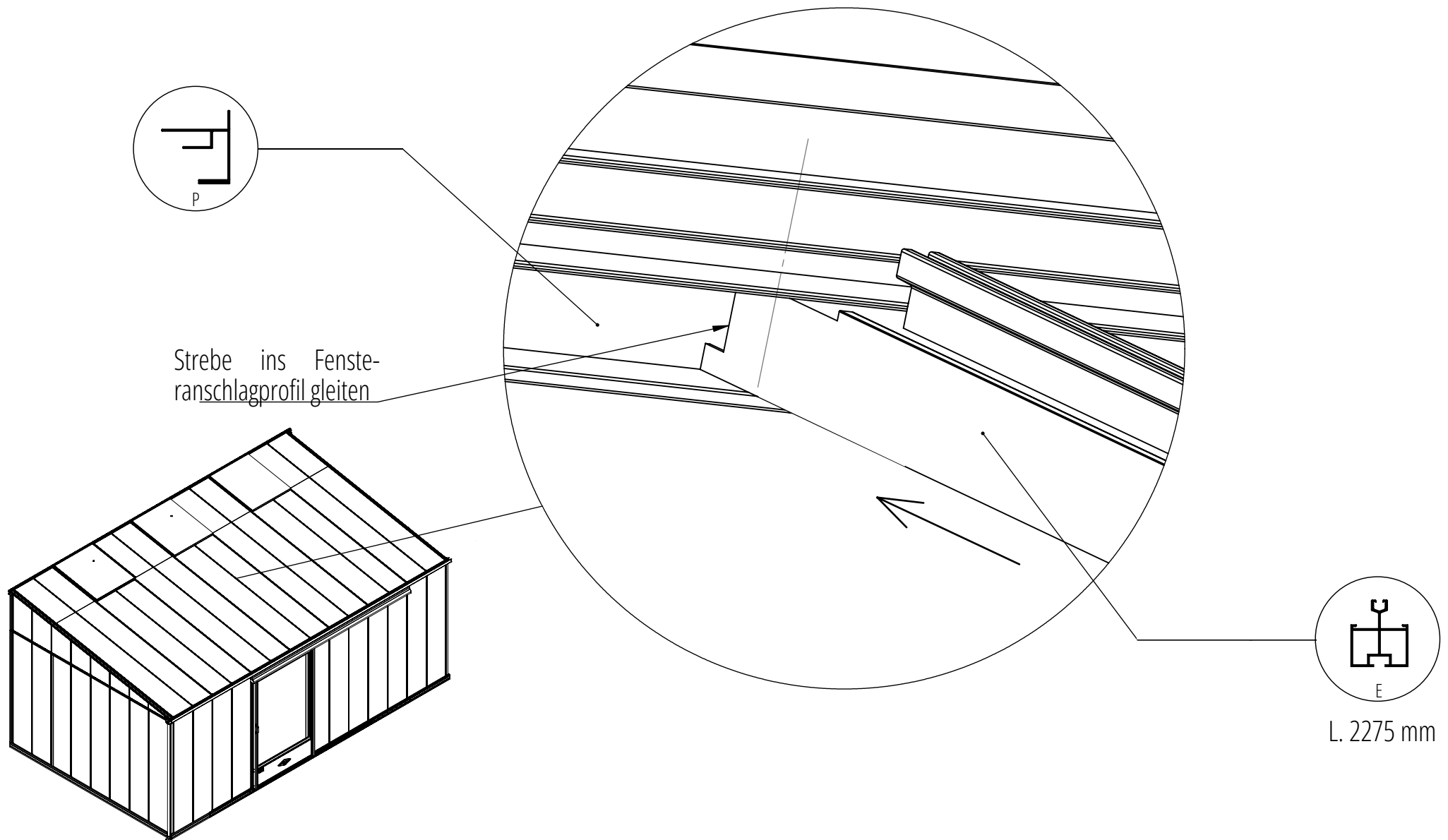


Die Befestigung des Fensteranschlagprofils am Dach erfolgt mit Bohrschrauben (26).

Um Ihnen die Montage zu erleichtern können Sie ein Ø3mm Loch auf der Dachstrebe bohren, der sich 760 mm vom oberen Ende der Dachstrebe entfernt befindet.

ANBRINGUNG DER UNTEREN FENSTERSTREBE - RETRO VERSION

Schieben Sie die Dachfensterstrebe in dem Fensteranschlagprofil.

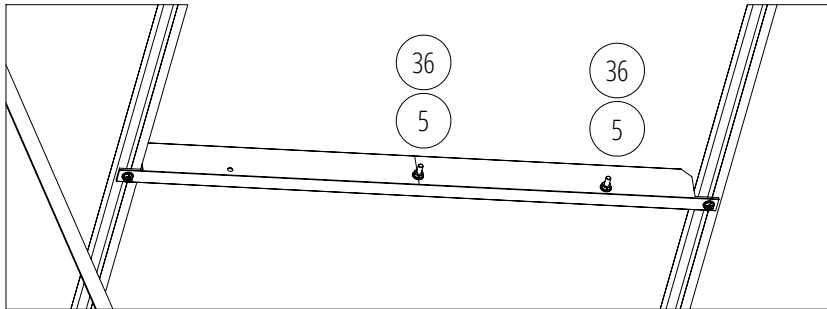


EINBAU DES DACHFENSTERS

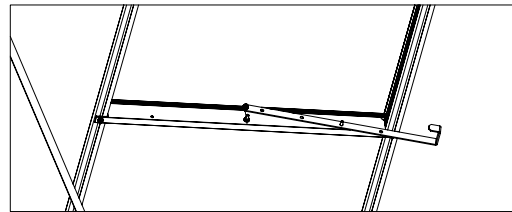
Bevor Sie das Dachfenster auf dem Dach des Gewächshauses positionieren, setzen Sie bitte das Fensterglas ein (siehe vorherige Seite).

1 Befestigung der Schrauben für die Dachfensterstange:

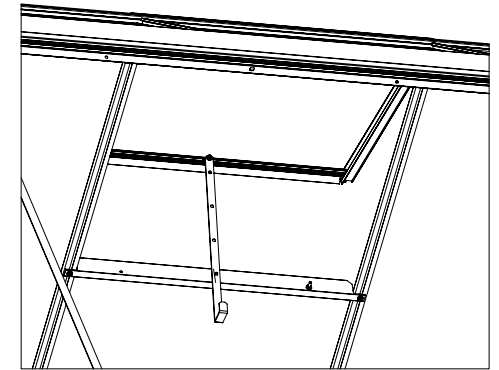
Um die Dachfensterstange waagrecht oder senkrecht zu halten, befestigen Sie im mittleren Loch und in einem der seitlichen Löcher des Fensteranschlagprofils eine Schraube (36), die von der Mutter (5) gehalten wird.



Dachfensterstange in geschlossener Haltung:



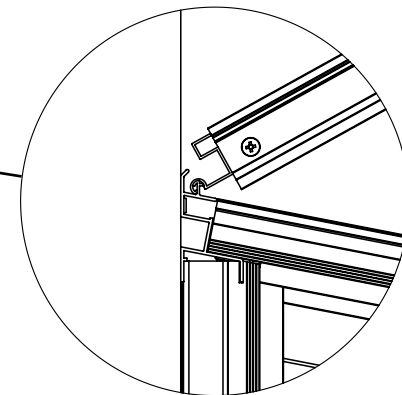
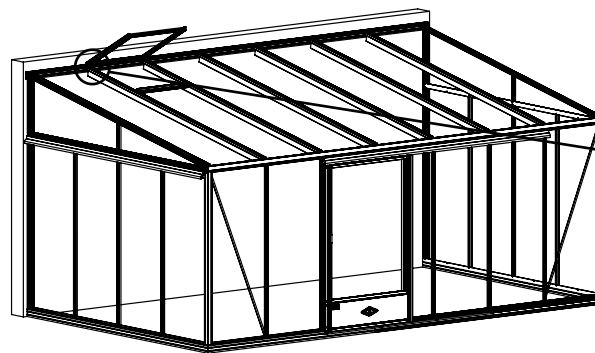
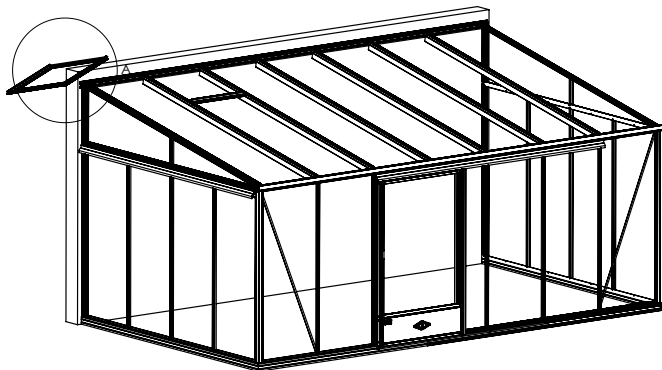
Dachfensterstange in offener Haltung:



Bei sehr starken Winden kann sich die Dachfensterstange trotz geschlossener Haltung lösen und sich öffnen (oder aus dem Dachfirst herauspringen). Um dies zu vermeiden, empfehlen wir, die Stange zu fixieren, indem Sie die Mutter (5) auf die Schraube (36) schrauben.

2 Befestigung des Fensters:

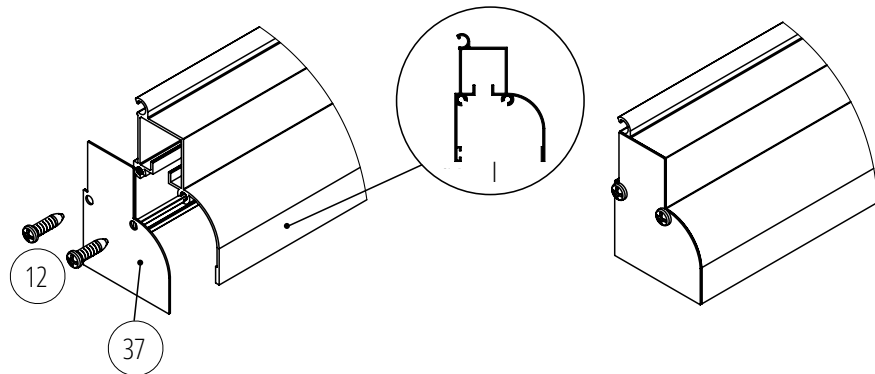
Stellen Sie den oberen Teil des Dachfensters gegenüber dem Dachfirst und schieben Sie ihn in den dafür vorgesehenen Einsatz, bis er an seinem Platz ist.



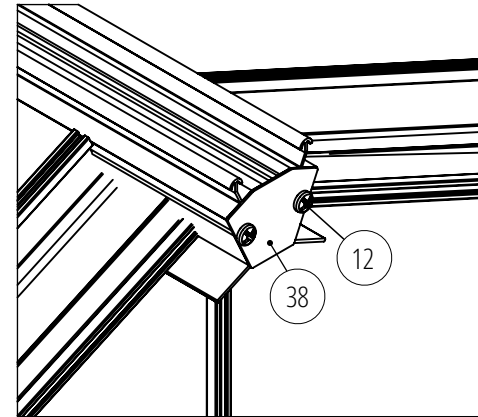
Später können Sie so viele Dachfenster hinzufügen, wie Sie möchten. Beachten Sie nur, dass Sie nicht zwei Fenster nebeneinander aufstellen können. Es muss immer eine Glasscheibe zwischen zwei Fenstern liegen.

ABSCHLUSSARBEITEN

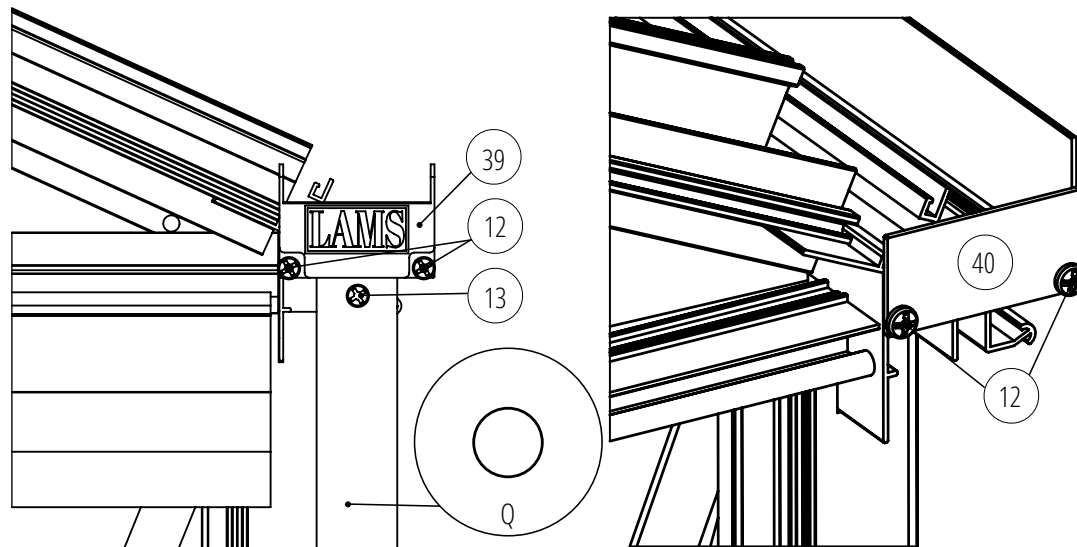
1 Befestigung des Türschienenendstücks:



2 Befestigung des Firstendstücks:

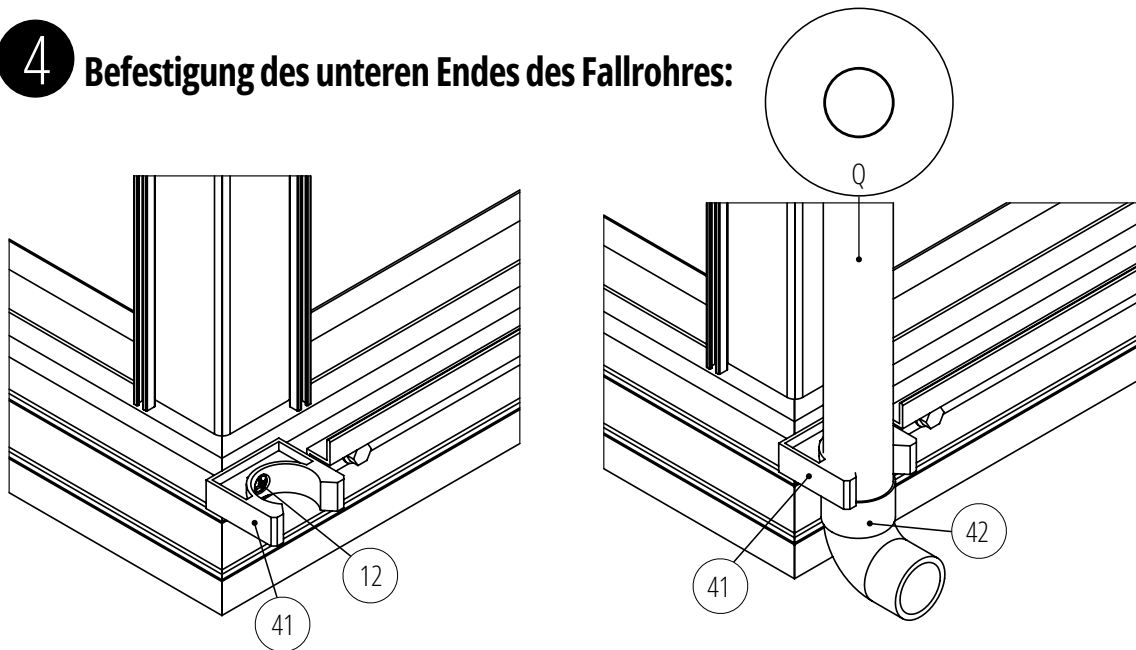


3 Befestigung des Rinnenanschlusses und des Rinnenendstücks (Bitte beachten Sie Schritt 4, bevor Sie das Fallrohr (Q) mit der Schraube (13) befestigen):



ABSCHLUSSARBEITEN

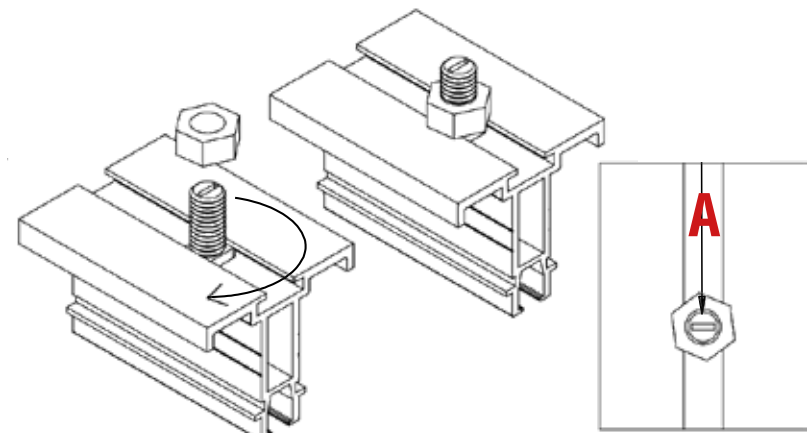
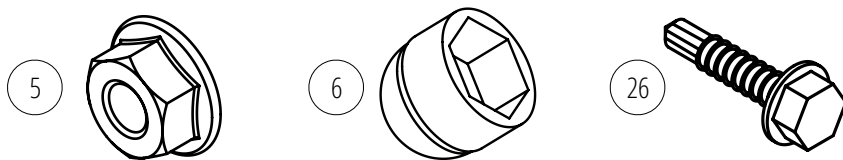
4 Befestigung des unteren Endes des Fallrohres:



Führen Sie als erstes den Fallrohrwinkel in das Fallrohr ein. Wenn das Fallrohr lackiert ist, kann die Dicke der Farbe dies etwas behindern. In diesem Fall können Sie einfach mit Schleifpapier etwas Farbe entfernen, damit Sie den Winkel leichter einschieben können. Stellen Sie dann das Fallrohr auf und verbinden es mit dem Rinnenanschluss. Befestigen Sie die Schelle (41) damit das Fallrohr senkrecht steht und richtig sitzt.

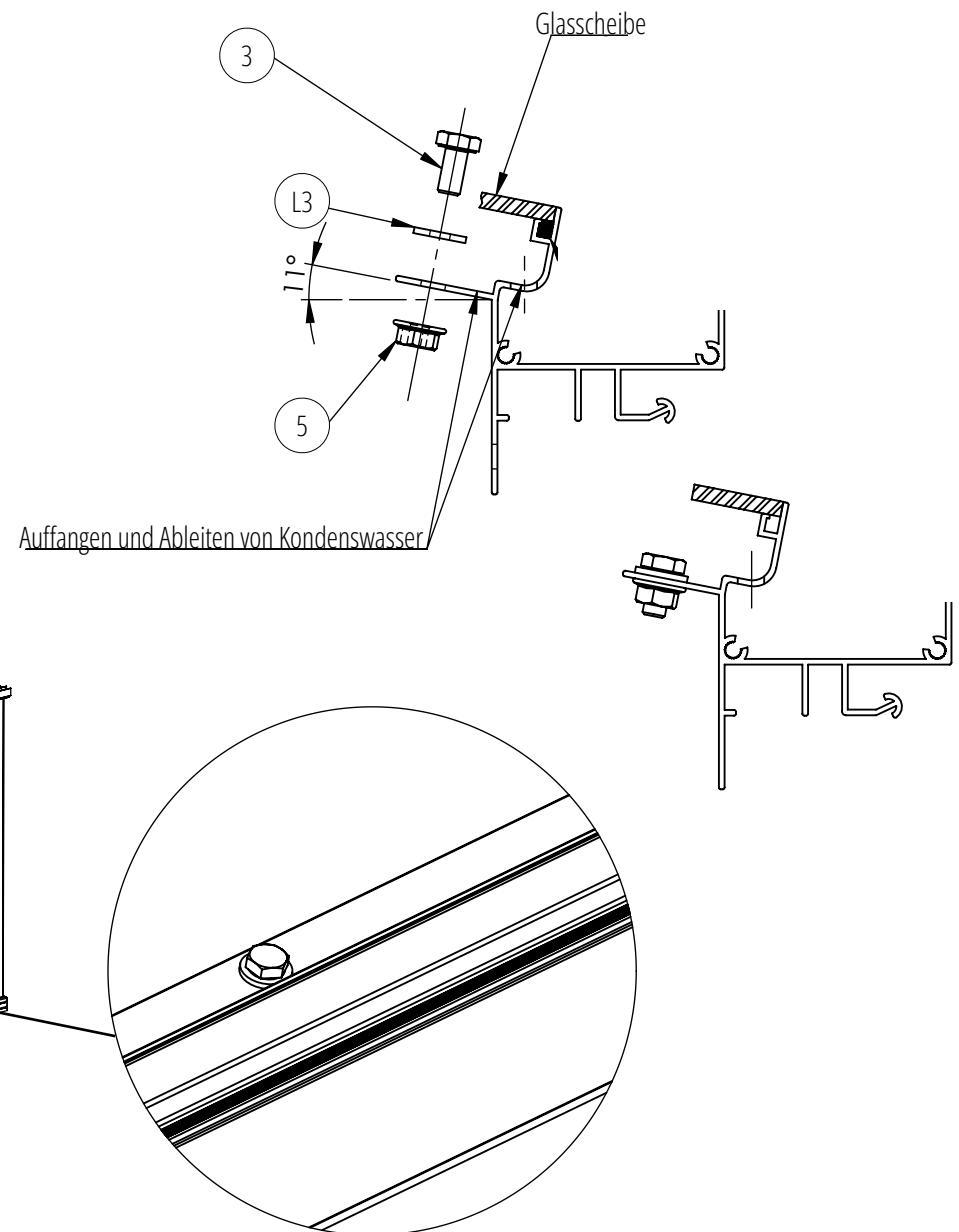
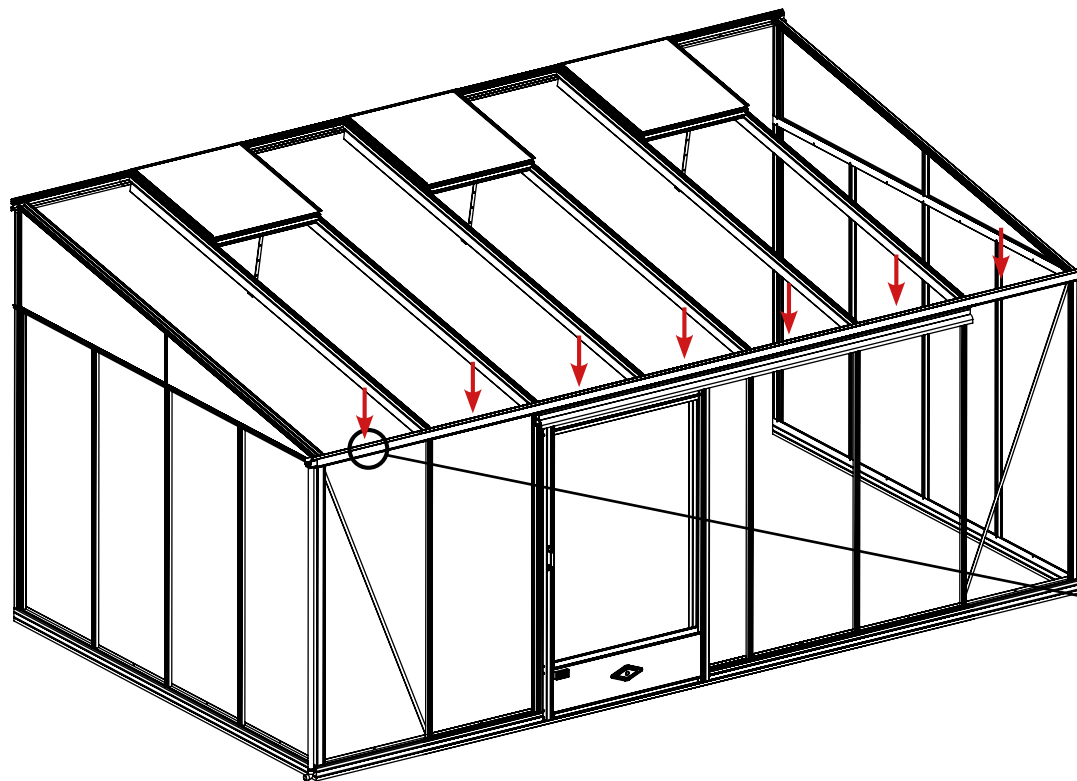
5 Anbringung der Kunststoff-Abdeckkappen:

Ihr Gewächshaus ist nun vollständig fertiggestellt. Sie können nun die Abdeckkappen (6) über alle M6-Muttern (5) und Sechskantschraubenköpfe (26) befestigen. Nutzen Sie diesen letzten Arbeitsschritt, um noch einmal zu überprüfen, ob die Muttern fest sitzen und die Hammerkopfschrauben (3) im rechten Winkel zum Schlitz der Profile stehen (**A**).



KONDENSWASSERABLAUF

Um zu verhindern, dass überlaufendes Kondenswasser über die von den Dachprofilen nicht genutzten Bohrungen an der Dachrinne herunterläuft, befestigen Sie die Schrauben, PVC-Scheiben und Muttern wie unten dargestellt.



OPTIONEN & ZUBEHÖR

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

DIE TEMPERATUR IM INNEREN DES GEWÄCHSHAUSES REGULIEREN



Automatischer Fensteröffner

Ermöglicht ein automatisches Öffnen und Schließen der Fenster je nach Innentemperatur des Gewächshauses.



Schattierungssystem

Ermöglicht den Schutz von Blumen und Gemüse vor starken Sonnenstrahlen (Lupeneffekt durch das Glas).



Zusätzliche Dachfenster

Ermöglicht ein zusätzlicher Belüftungspunkt im Gewächshaus.



Seitenfenster

Ermöglicht ein zusätzlicher Belüftungspunkt im Gewächshaus.

OPTIONEN & ZUBEHÖR

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

ZUSÄTZLICHE TÜREN



Insektenschutztür Breite 0,70 m



Einzeltür Breite 0,77 m



Einzeltür Breite 1,00 m



Doppeltür Breite 2 x 0,77 m

Durch das Hinzufügen einer zusätzlichen Tür kann die Luftzirkulation im Gewächshaus optimiert werden. Der Austausch einer Einzeltür gegen eine Doppeltür kann Ihnen das Leben erleichtern, wenn Sie einen großen Topf mit einer Zitrusfrucht hineinstellen oder mit Ihrer Schubkarre hineinfahren wollen. Unsere Türen können nach Belieben und zu jeder Zeit sowohl an der Giebelseite als auch an den Längsseiten angebracht werden.

Bitte beachten Sie die Kompatibilität mit Ihrem Gewächshausmodell. Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

www.gewaechshaus-lams.com

OPTIONEN & ZUBEHÖR

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

DACHFIRSTVERKLEIDUNG UND PRAKTIKABILITÄT



Viktorianische Firstverzierung

Firstverzierung aus Aluminiumguss, am Dachfirst geschweißt und in der Farbe des Gewächshauses lackiert.



Set aus 2 Rampen - 46 x 42 cm.

Für einen einfachen und sicheren Zugang mit Ihrer Schubkarre, wenn die Tür geöffnet ist.

OPTIONEN & ZUBEHÖR

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

EINRICHTUNG DES GEWÄCHSHAUSES



Arbeitstisch



Anzuchtkasten mit abnehmbaren Boden



Anzuchtkasten mit wasserdichtem Boden



Regal 20 oder 50 cm

Unentbehrliches und nützliches Zubehör für eine gute Nutzung Ihres Gewächshauses: Vorbereitung Ihrer Aussaat und Ihrer Setzlingen, Aufbewahrung Ihres Zubehörs, ...



Französisches Design seit 1993

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

