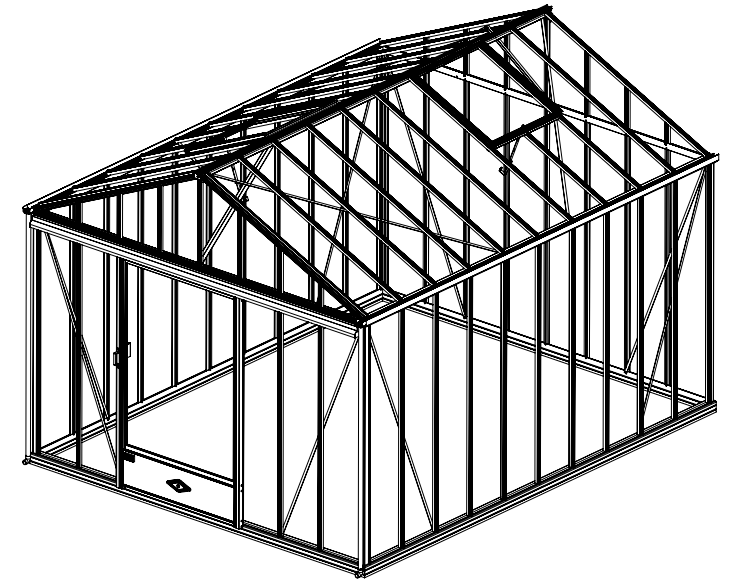
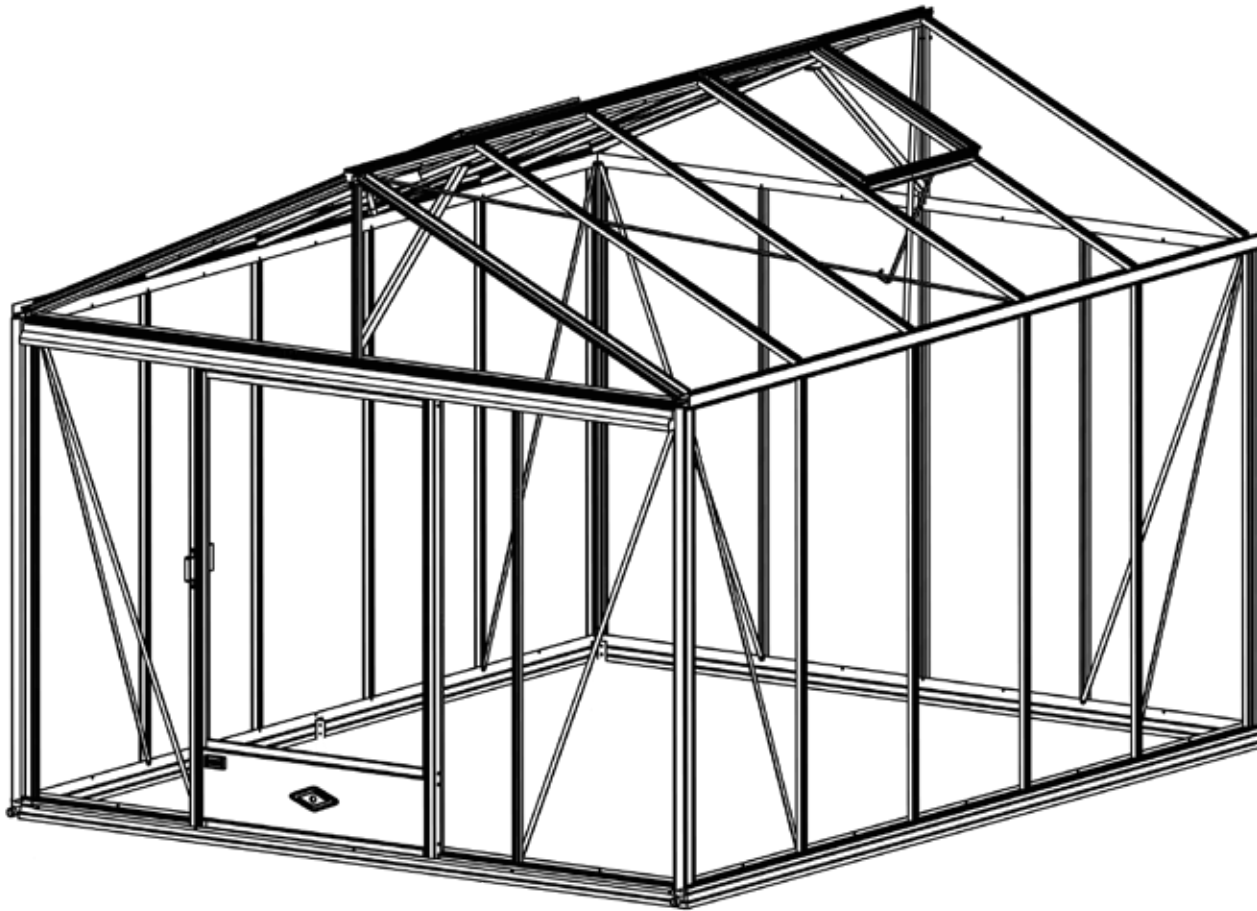


GEWÄCHSHAUS LUXIA

Breite 3,09 M



*Montageanleitung kompatibel mit den
Luxia Retro Gewächshäusern*

 **LAMS**
Französisches Design seit 1993

INHALTSVERZEICHNIS

• Empfehlungen	03-04	• Montage der Dachstreben und Dach-Windverbände	22
• Liste der Kleinteile	05	• Befestigung der Giebel-First-Verstärkung am Dachfirst	23
• Liste der Profile	06-07	• Informationen zum Einbau der Verglasung und der Dichtung	24
• Wahl der Befestigung am Boden	08	• Einbau der Verglasung	25
• Befestigung des Fundamentrahmens auf Betonklötzen	09	• Einbau der Verglasung - Retroversion	26
• Befestigung des Fundamentrahmens auf einer Betonplatte oder -streifen...	10	• Montage der oberen Türschiene	27
• Montage des Fundamentrahmens	11	• Montage der Schiebetür	28-30
• Montage der Seiteneckprofile - Endansicht von oben	12	• Einbau der Schiebetür	31
• Montage der Seiteneckprofile	13	• Einbau des Türstoppers für die Doppelschiebetür	32-33
• Montage der Querstreben und Wand-Windverbände	14	• Aufstellung der Türseitenprofile für die Flügeltür (einfach oder doppelt)	34
• Montage der Regenrinnen und Wand-Windverbände	15	• Einbau der Flügeltür (einfach oder doppelt)	35
• Montage der Wandstreben und Wand-Windverbände	16	• Montage des Dachfensters	36
• Endansicht der montierten Wände.....	17	• Einbau des Dachfensters	37
• Montage der Giebelstreben und Giebel-First-Verstärkung	18	• Anbringung der unteren Fensterstrebe - Retro Version	38
• Montage der Dacheckprofile an der Dachrinne	19	• Abschlussarbeiten	39-40
• Montage des Dachfirsts an den äußeren Dacheckprofile	20	• Optionen & Zubehör	41-44
• Befestigung der Dacheckprofile, First, Firstwinkel und Dach-Windverbände	21		

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

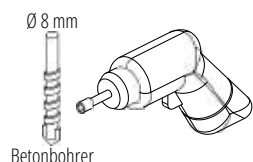
kontakt@gewaechshaus-lams.com

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



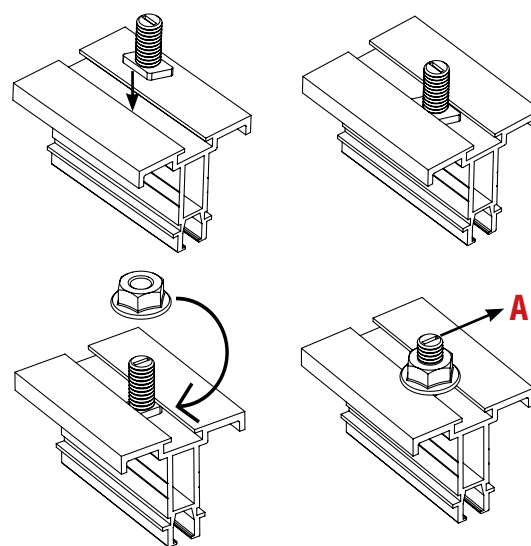
EMPFEHLUNGEN

MONTAGE DER PROFILE IHRES GEWÄCHSHAUSES

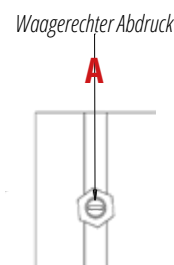
Die M6 Muttern (5) und Schrauben (3) sind wesentliche Bestandteile der Montage.

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.

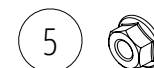
Bevorzugen Sie so viel es geht Sechskantschrauben am Anfang der Montage. Auf der Anleitung finden Sie nur Abbildungen der Rhombusschraube (3) aber Sie können die Schraube Ihrer Wahl nutzen.



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



Die M6 Muttern



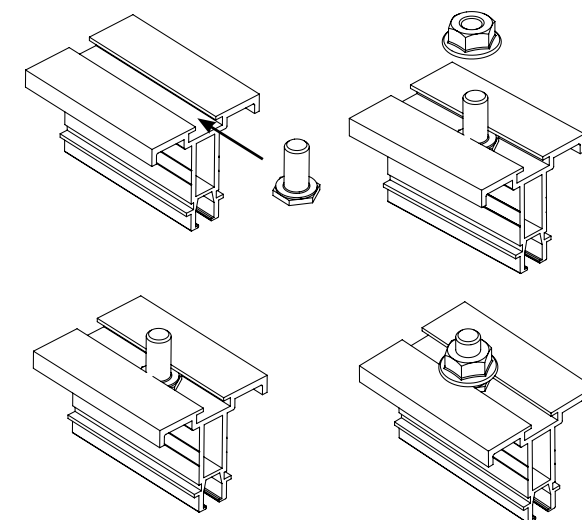
Rhombusschraube M6x12



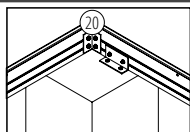
Sechskantschraube M6x12



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



Hinweis auf der
Montageanleitung



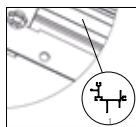
STÜCKLISTE KLEINTEILE

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	<i>Firstwinkel</i> 10	794259	<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>Linsenkopf-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>Linsenkopf-Bohrschraube 42,x16mm</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	954933 662 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>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>Senkschraube M6x60</i> 9	365548	<i>Sechskantschraube M5x8</i> 18	364408	<i>Türstopper</i> 27	608395	<i>Sechskantschraube M6x20</i> 36	624245		

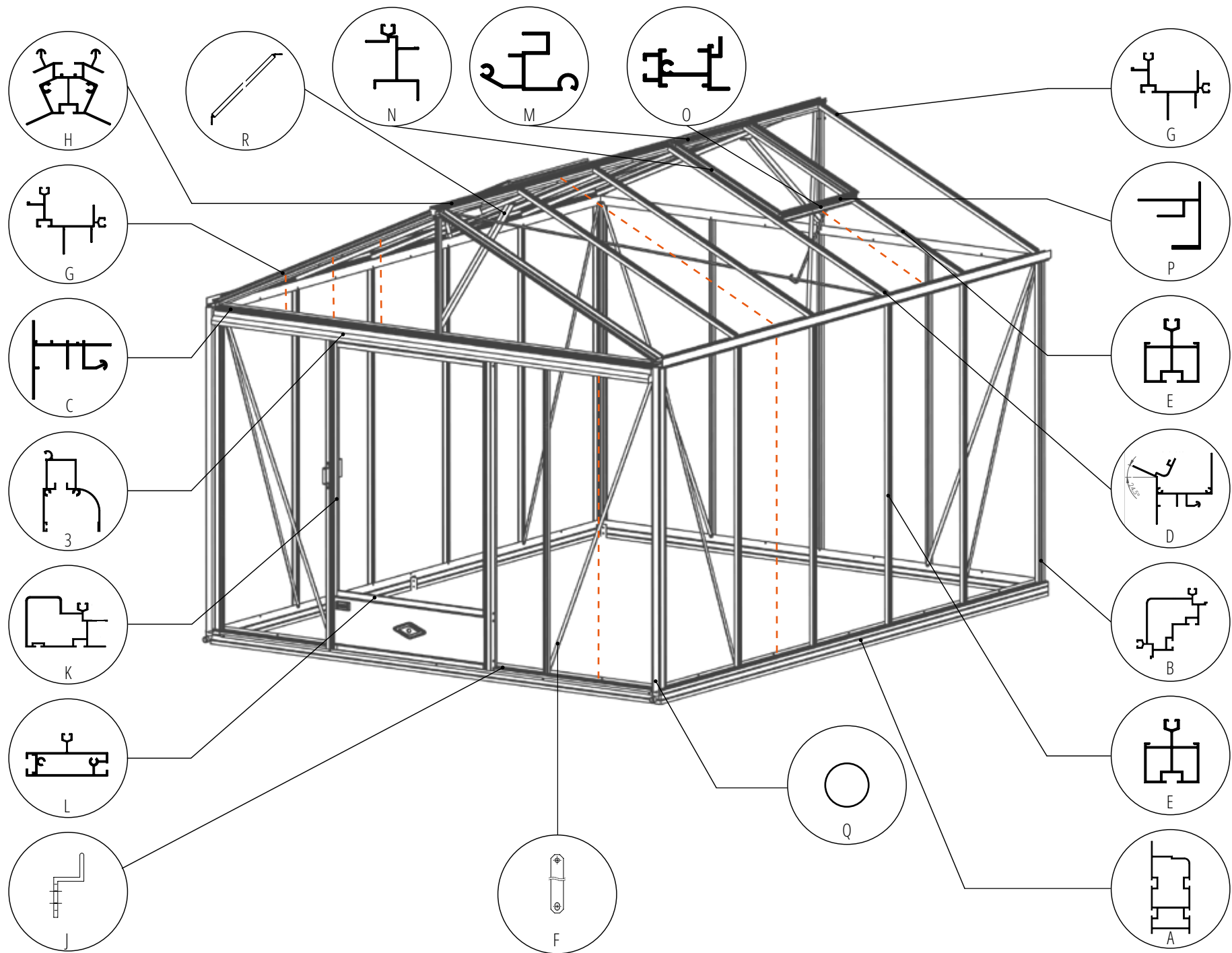
STÜCKLISTE PROFILE

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	Dacheckprofil G	954927 L. 1629 mm	Fensterprofil seitlich N	952903 L. 810 mm
Seiteneckprofile (links/rechts) L Längs-seite R Giebel B Giebel	Gegenüber dem Gewächshaus Linke Seite (L): 953897 L. 1838 mm Rechte Seite (R): 952896 L. 1838 mm	Dachfirst H	Gewächshaus L. 3,09 m: 795483 Gewächshaus L. 3,80 m: 954929 Gewächshaus L. 4,57 m: 952902 Gewächshaus L. 5,30 m: 954943 Gewächshaus L. 6,04 m: 954944	Fensterprofil unten O	952905 L. 731 mm
Giebel-Querstrebe C	994814 x 2 pcs L. 2992 mm	Türschiene oben I	994818 L. 2987 mm	Fensteranschlagprofil P	953906 L. 763 mm
Regenrinne D	Gewächshaus L. 3,09 m: 795484 Gewächshaus L. 3,80 m: 954928 Gewächshaus L. 4,57 m: 952899 Gewächshaus L. 5,30 m: 954941 Gewächshaus L. 6,04 m: 954942	Türschiene unten J	953910 L. 2950 mm	Alu-Regenfallrohr Ø32mm Q	953908 L. 1895 mm
Wand-/Dach-/Giebelstreben E	Anz. Teile je Gewächshauslänge Seiten: 952895 - L. 1838 mm Dach: 954932 - L. 1629 mm Giebel: 952901 x 2 pcs - L. 688 mm Giebel RETRO : L. 197 mm, L. 365 mm & L. 534 mm Untere Fensterstrebe RETRO : L. 830 mm	Türprofil (links/rechts) K	Linke Seite: 952909 L. 1798 mm Rechte Seite: 952910 L. 1798 mm	Giebel-First-Verstärkung R	953911 x 2 pcs L. 989 mm
Dach-/Wand-Windverband F	Gewächshaus L. 3,09 m Wand-Windverband: 798028 L. 1765 mm x 4 pcs Gewächshaus L. 3,80 / 4,57 m Wand-Windverband: 795840 L. 2167 mm x 4 pcs Gewächshaus L. 5,30 / 6,04 m Wand-Windverband: 953912 L. 2718 mm x 4 pcs Wand-Windverband mit Tür: 953915 L. 1985 mm x 8 pcs	Türzwischenprofil L	952911 L. 1030 mm	Türseitenprofil S	952908 L. 1838 mm
		Fensterprofil oben M	952904 L. 770 mm		

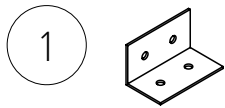


--- Markierung Zusatzprofile Gewächshaus Luxia Retro

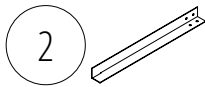
WAHL DER BEFESTIGUNG AM BODEN

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.

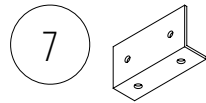
Fundamentrahmen-Winkel



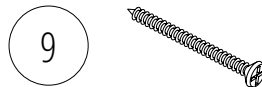
Ankerbein



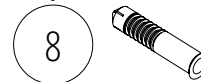
Boden-Befestigungswinkel



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)



Betonplatte

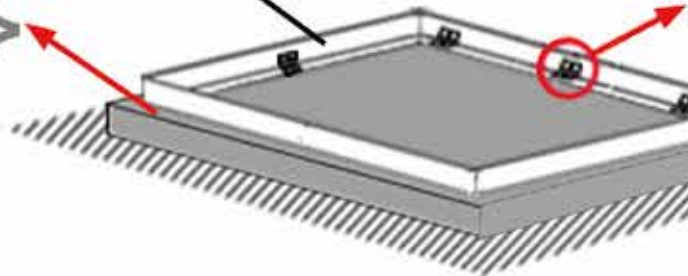


Betonklötze

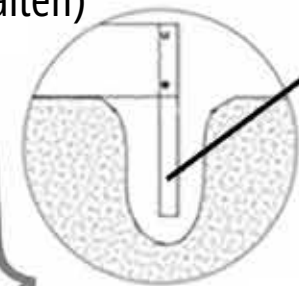
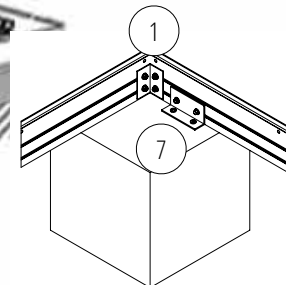


Vollblockstein

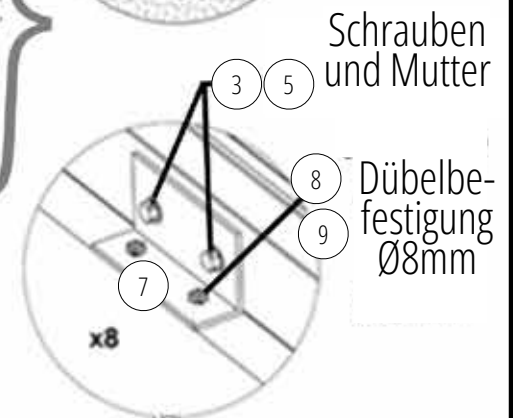
Fundamentrahmen des Gewächshauses aus Aluminium



Befestigung mit Ankerbein oder Winkel



Im Betonklotz ankern



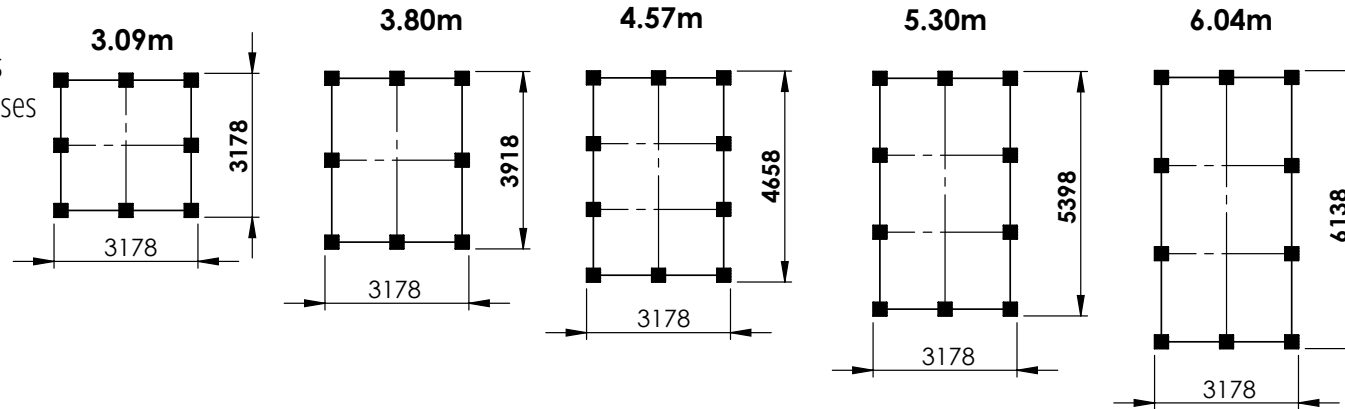
Schrauben und Mutter

Dübelbefestigung Ø8mm

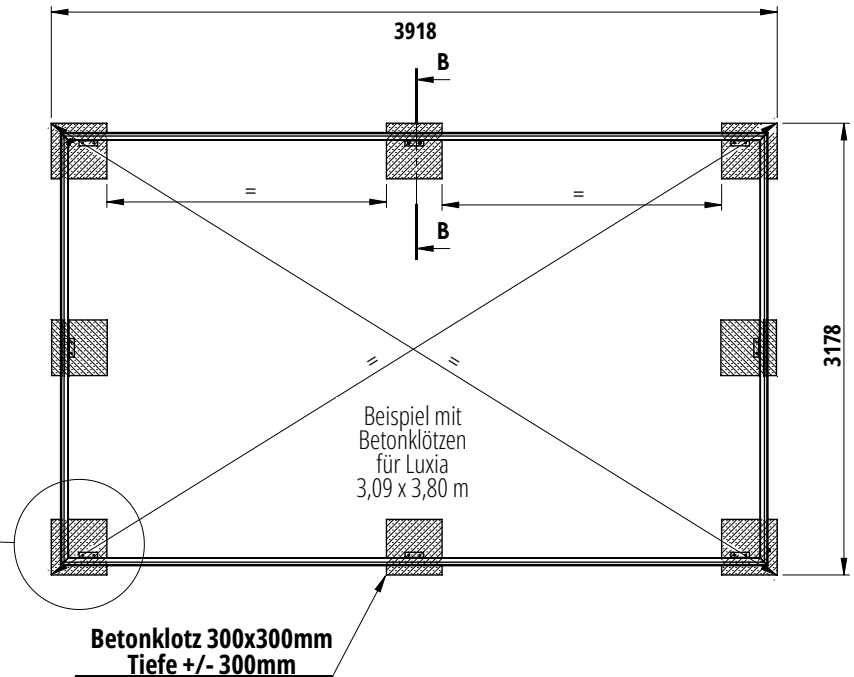
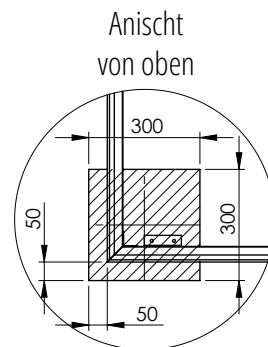
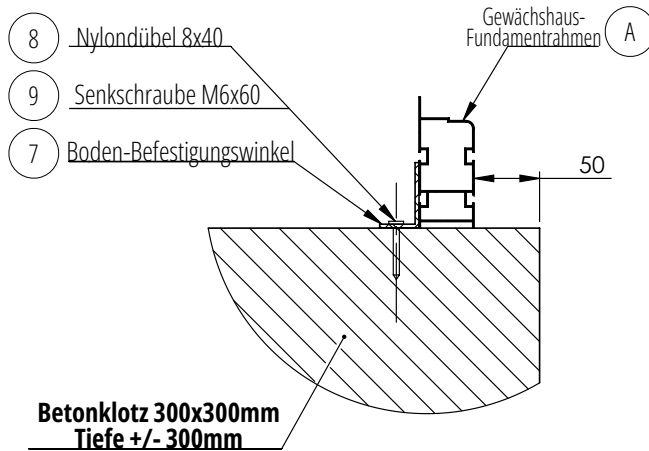
BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTTRAHMENS AUF BETONKLÖTZEN

Gewächshausbreite 3,09 m

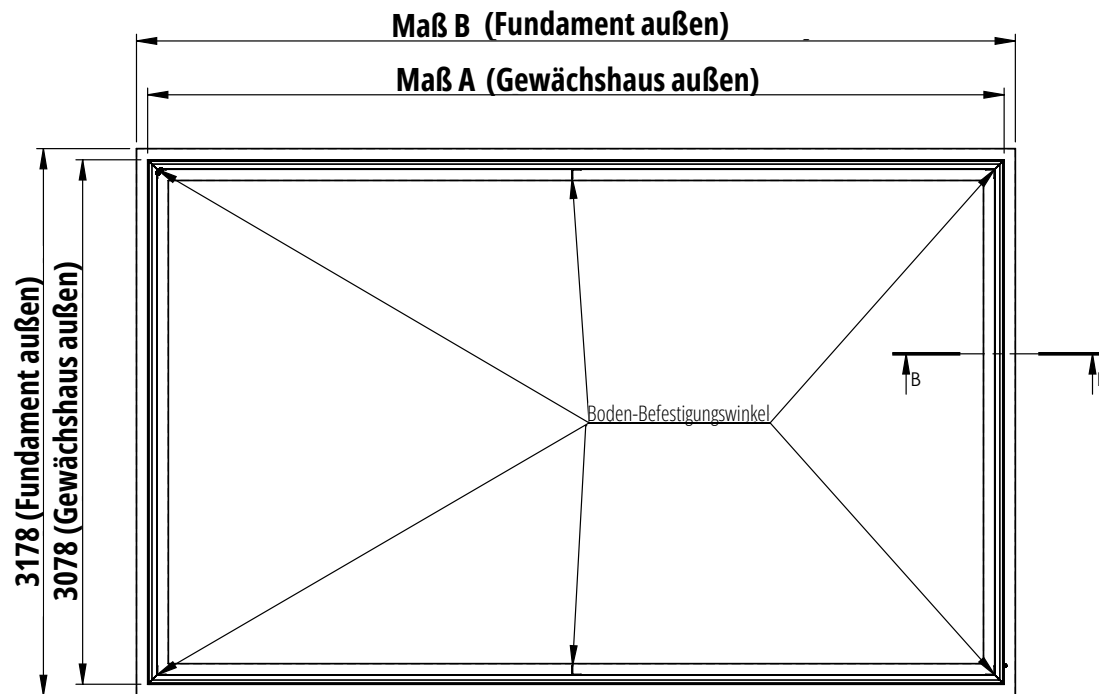
Je nach
Länge des
Gewächshauses



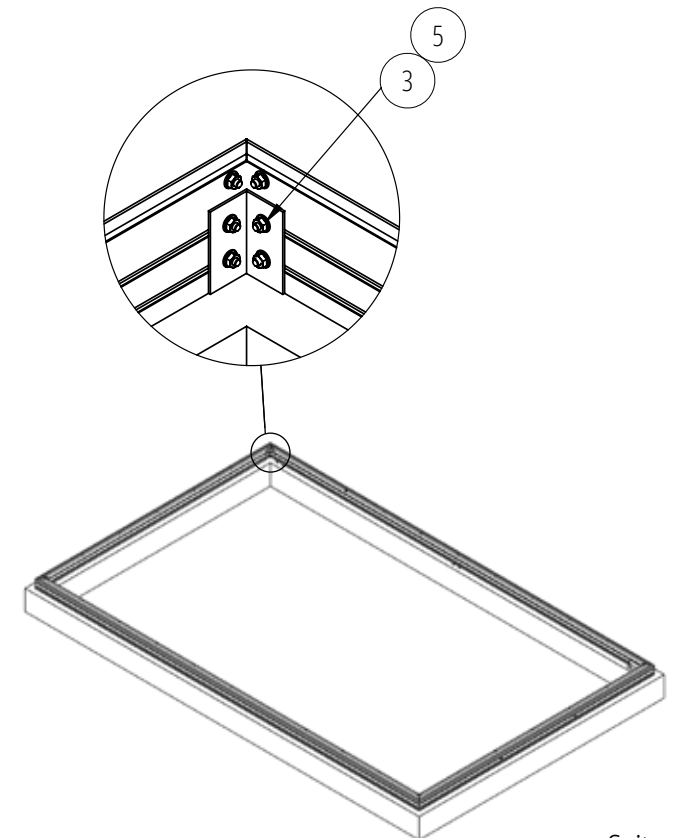
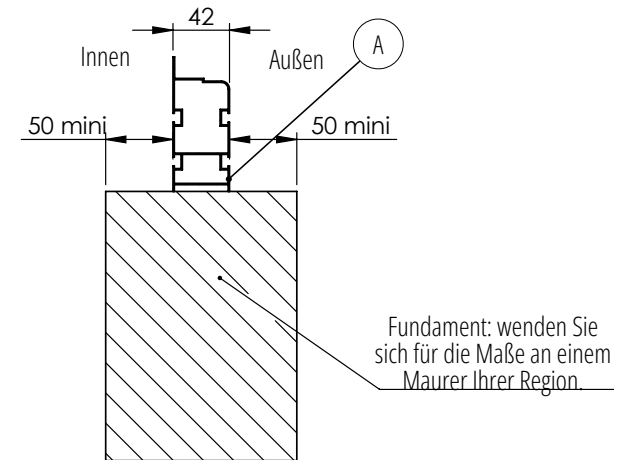
ANSICHT B-B MAßSTAB 1 : 10



BEFESTIGUNG DES FUNDAMENTTRAHMENS AUF EINER BETONPLATTE ODER -STREIFEN

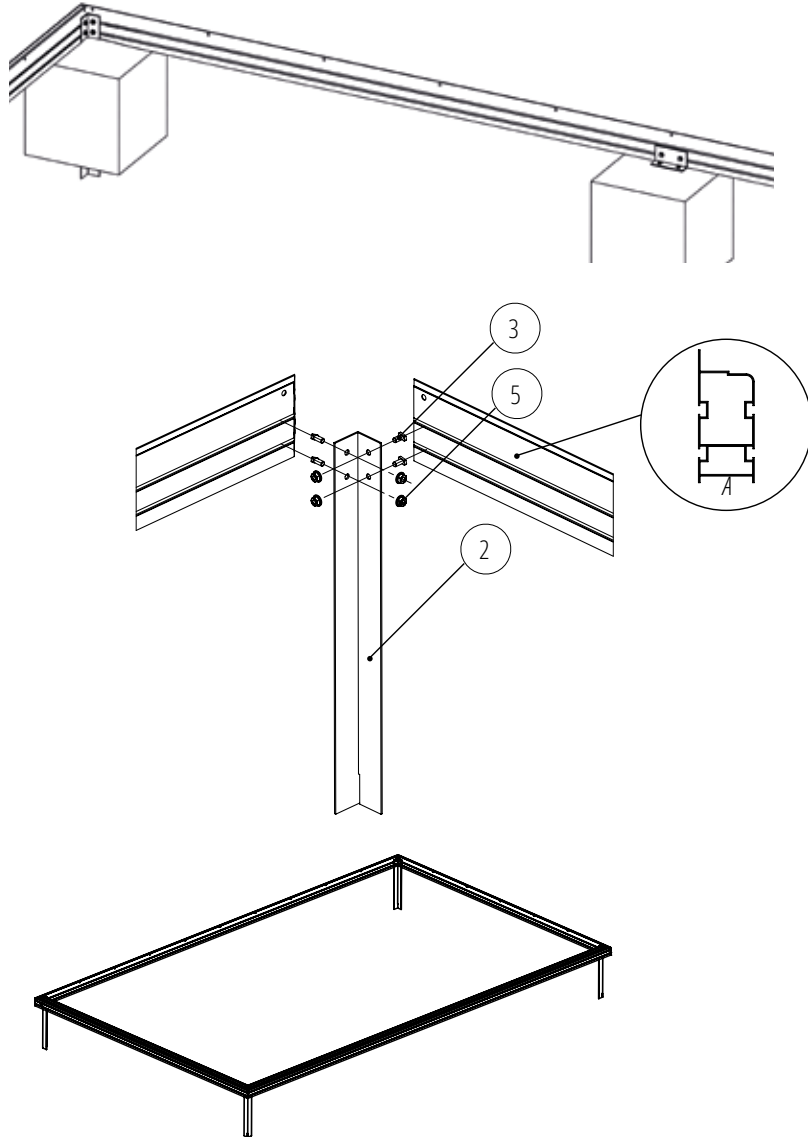


Gewächshauslänge	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m
Maß A (mm)	3078	3818	4558	5298	6038
Maß B (mm)	3178	3918	4658	5398	6138



MONTAGE DES FUNDAMENTRAHMENS

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

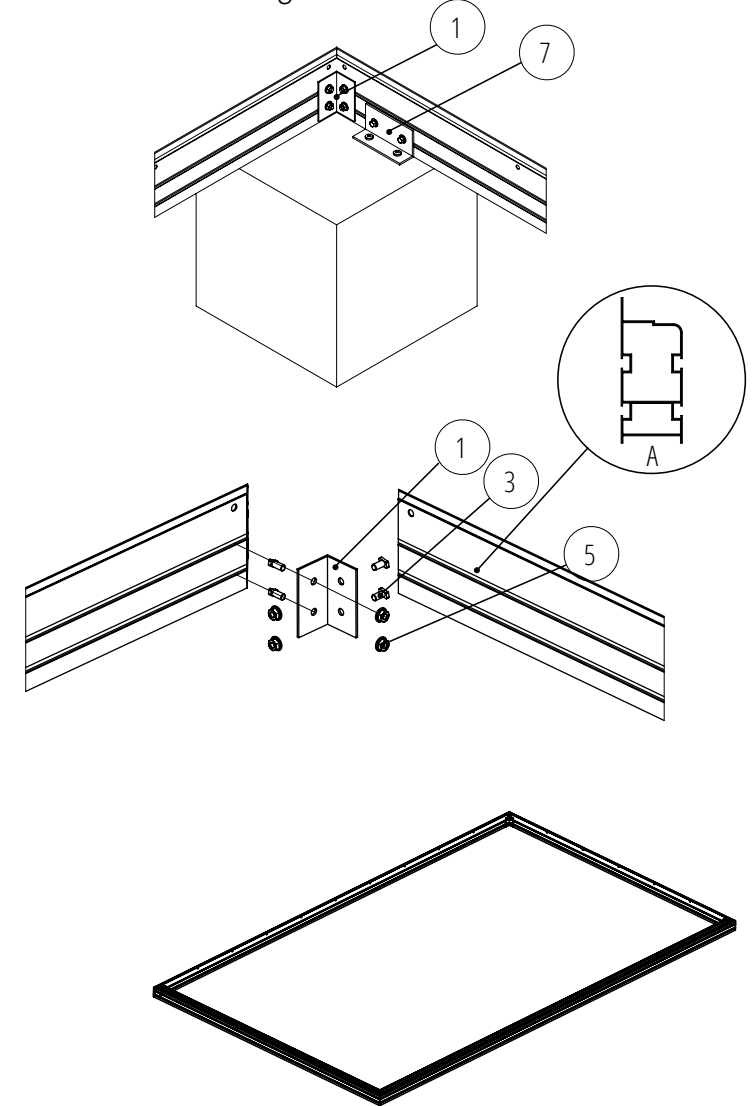


Endansicht

Schritt 1

Allgemeine Ansicht

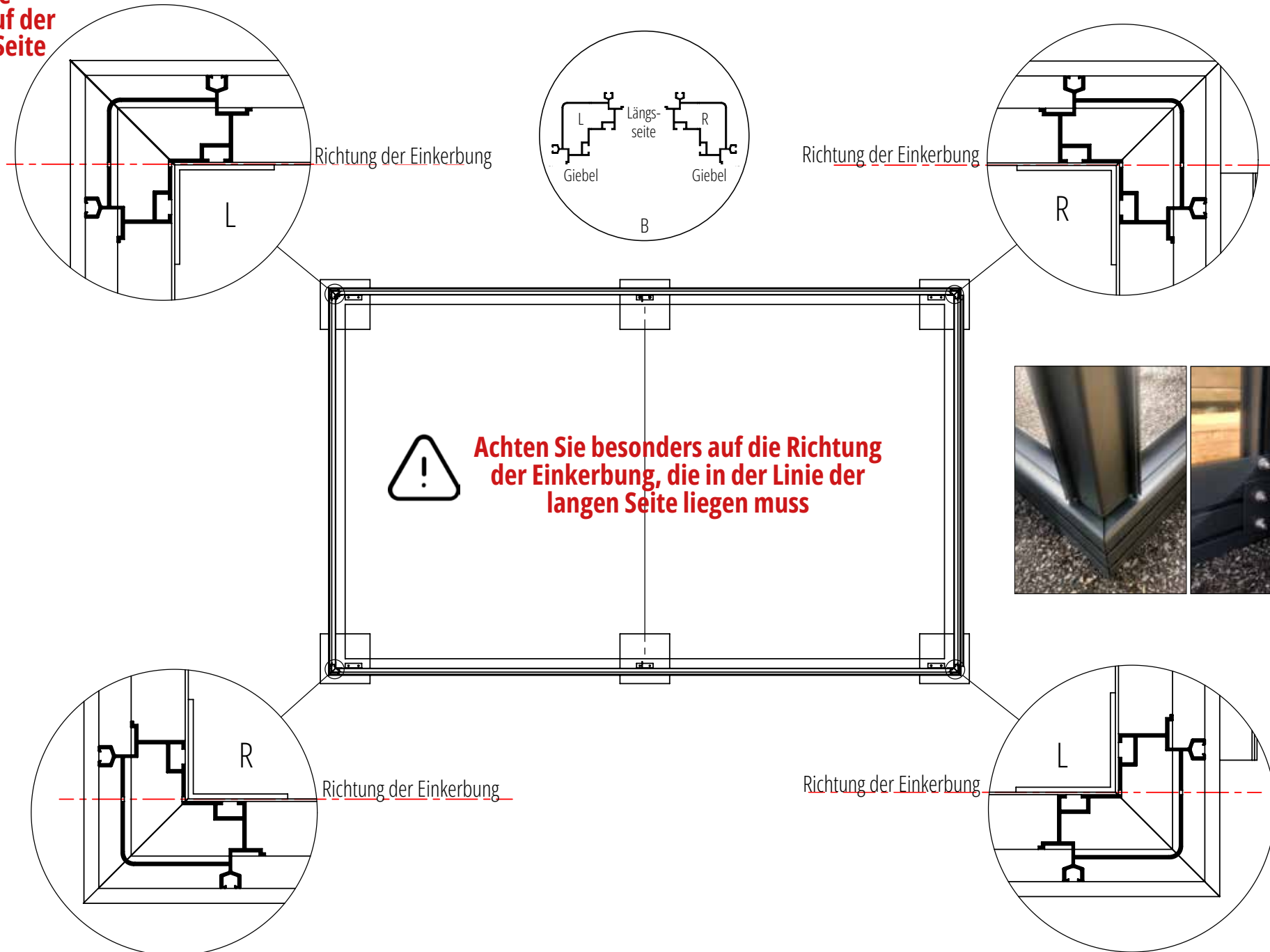
Möglichkeit 2 mit Befestigungswinkeln auf Betonklötze, -streifen oder -platte. Der Fundamentrahmen-Winkel (1) hält die Fundamentrahmen der Längs- und Giebelseite zusammen.



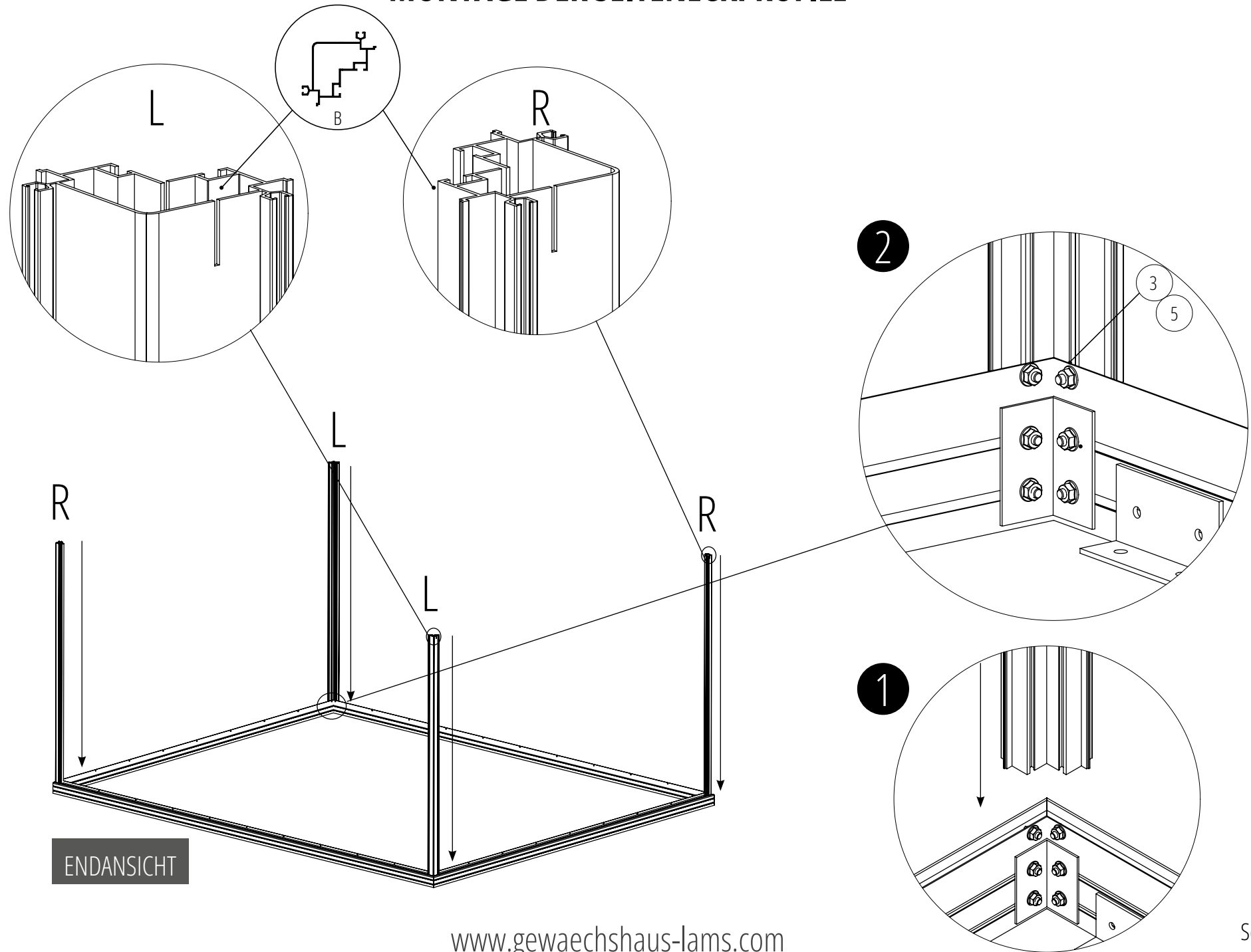
Befestigen Sie den Fundamentrahmen endgültig auf einer ebenen und rechtwinkligen Fläche, wenn Ihre Aluminiumstruktur vollständig montiert ist (ohne Türen und Fenster). Wenn Sie eine Flügeltür haben, wird die Befestigung am Boden vorgenommen, sobald die Tür montiert ist (am Ende der Anleitung).

**Detaillierte
Schritte auf der
nächsten Seite**

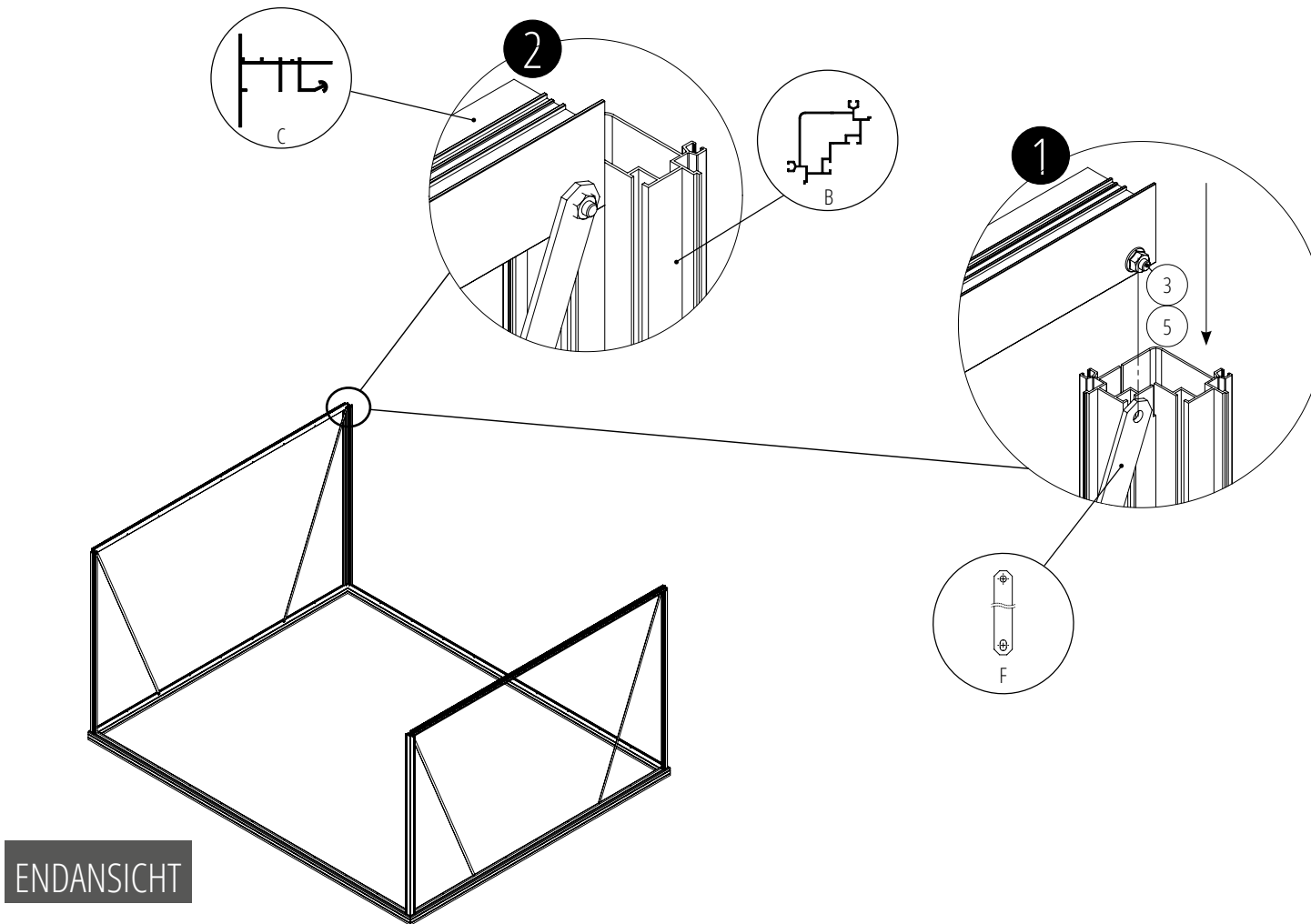
MONTAGE DER SEITENECKPROFILE - ENDANSICHT VON OBEN



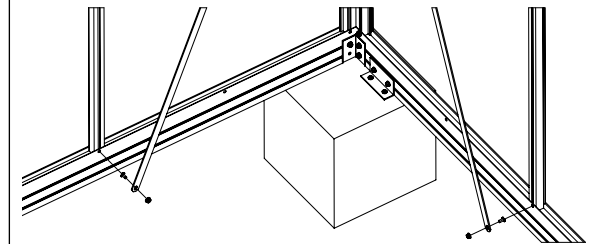
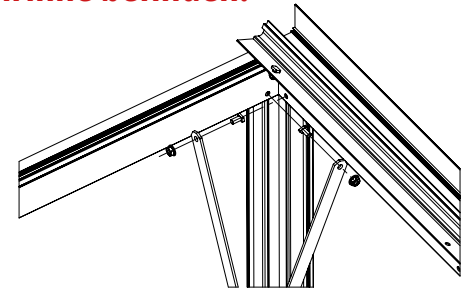
MONTAGE DER SEITENECKPROFILE



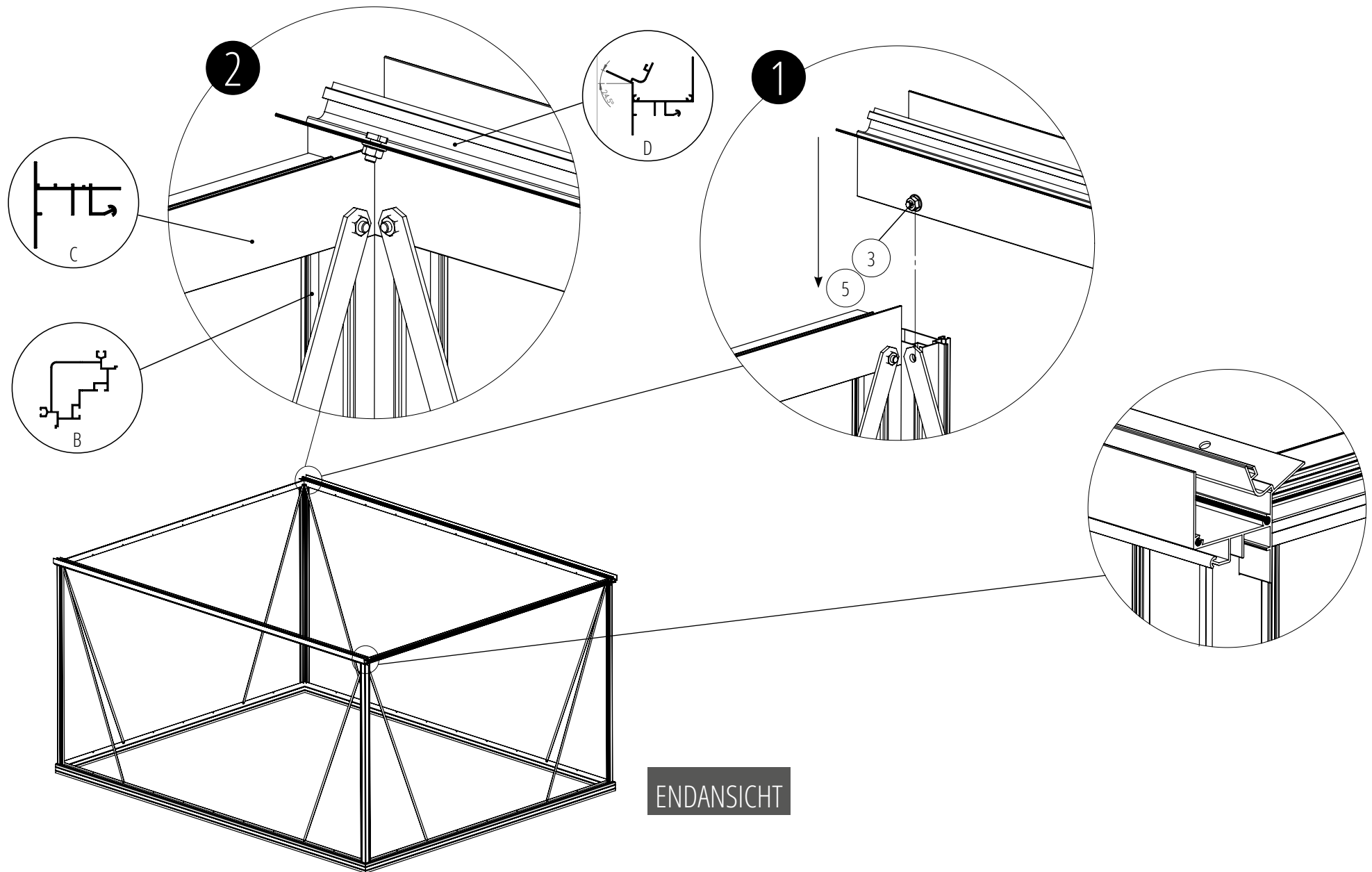
MONTAGE DER QUERSTREBEN UND WAND-WINDVERBÄNDE



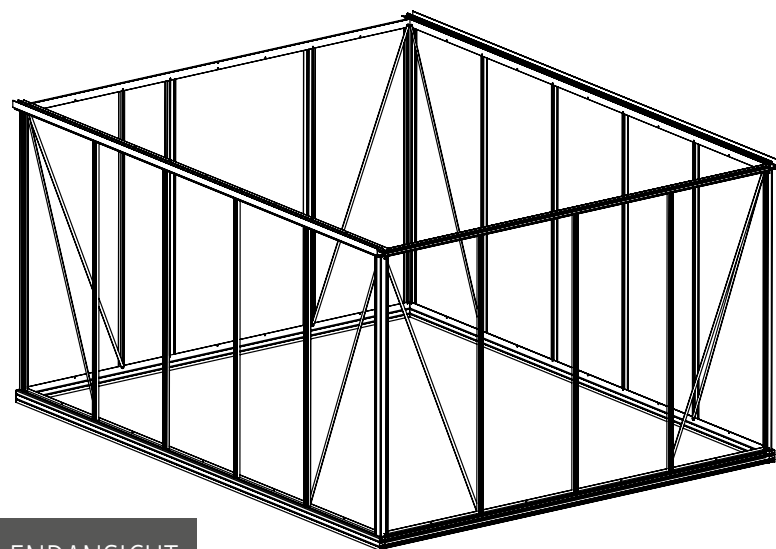
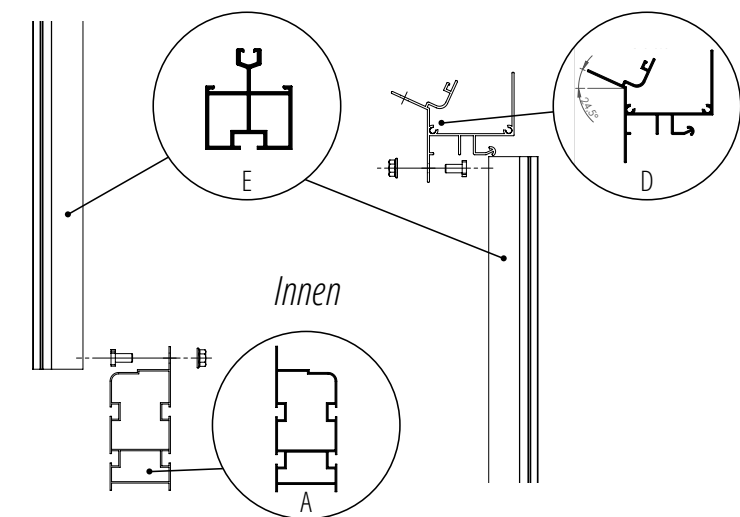
Achten Sie darauf, dass die Windverbände auf denselben Schrauben und Muttern befestigt werden, die sich am Wasserabweisungsblech, Seiteneckprofil, Querstrebe und Regenrinne befinden.



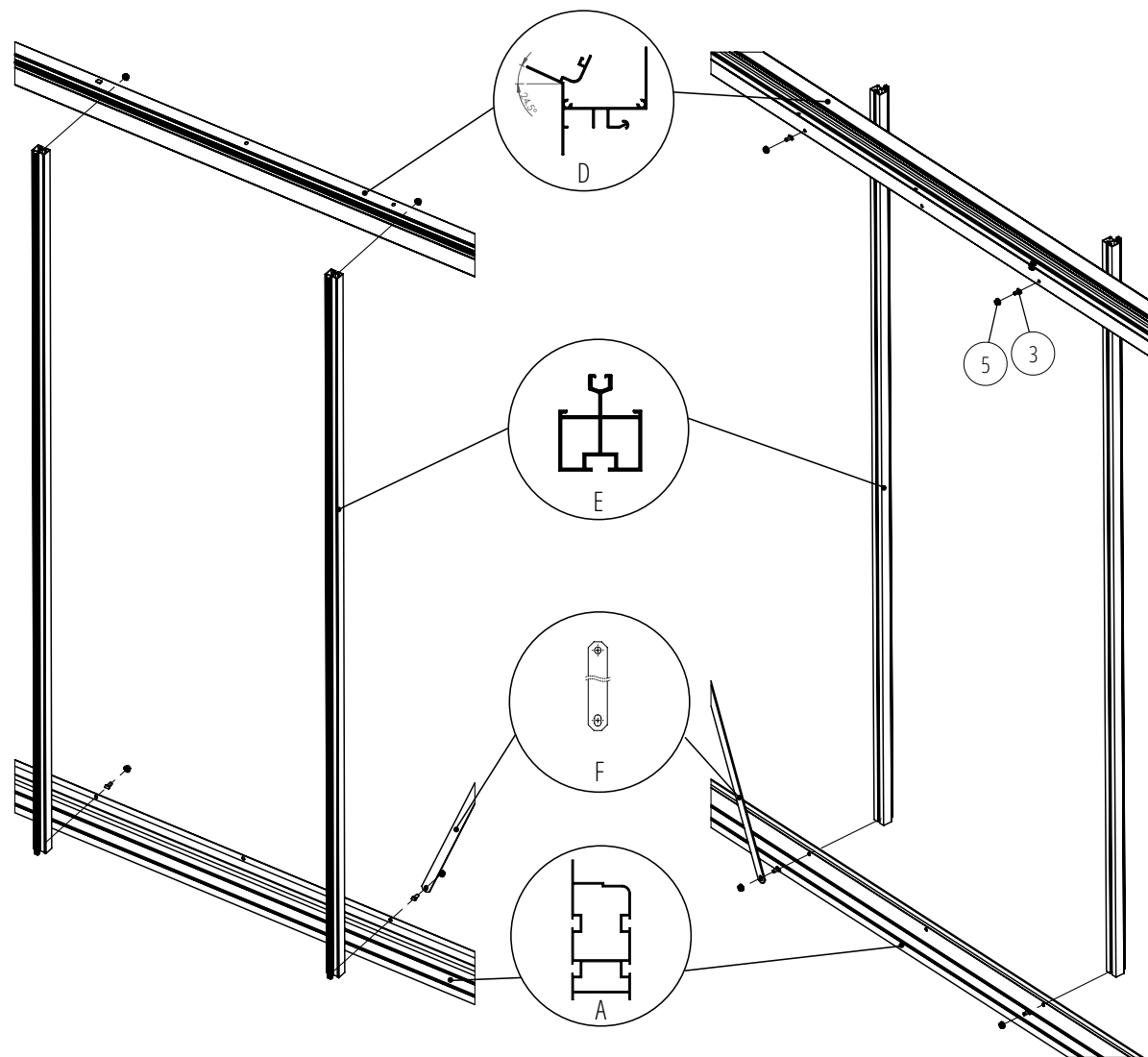
MONTAGE DER REGENRINNEN UND WAND-WINDVERBÄNDE



MONTAGE DER WANDSTREBEN UND WAND-WINDVERBÄNDE



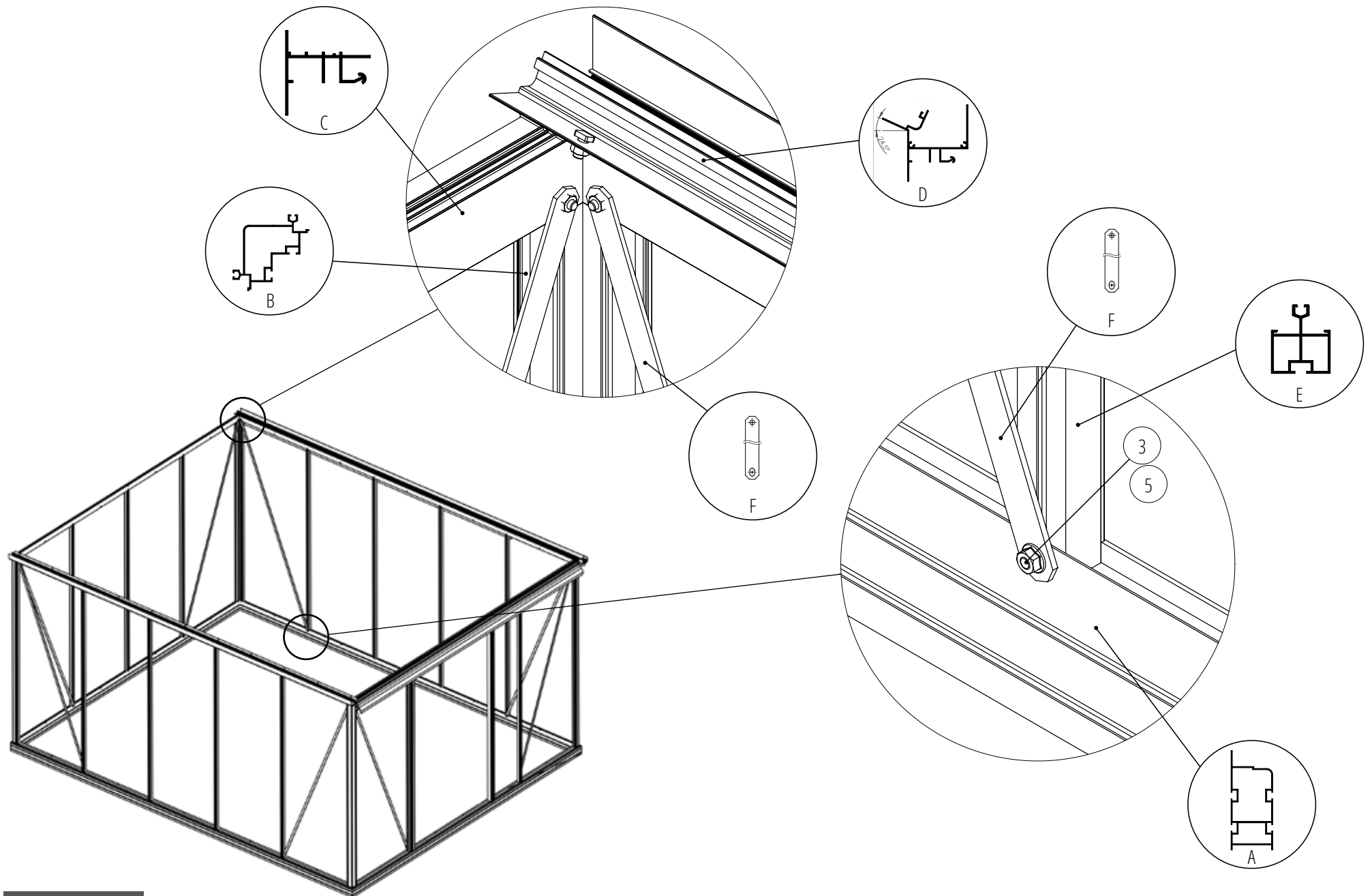
ENDANSICHT



Außenansicht des Gewächshauses

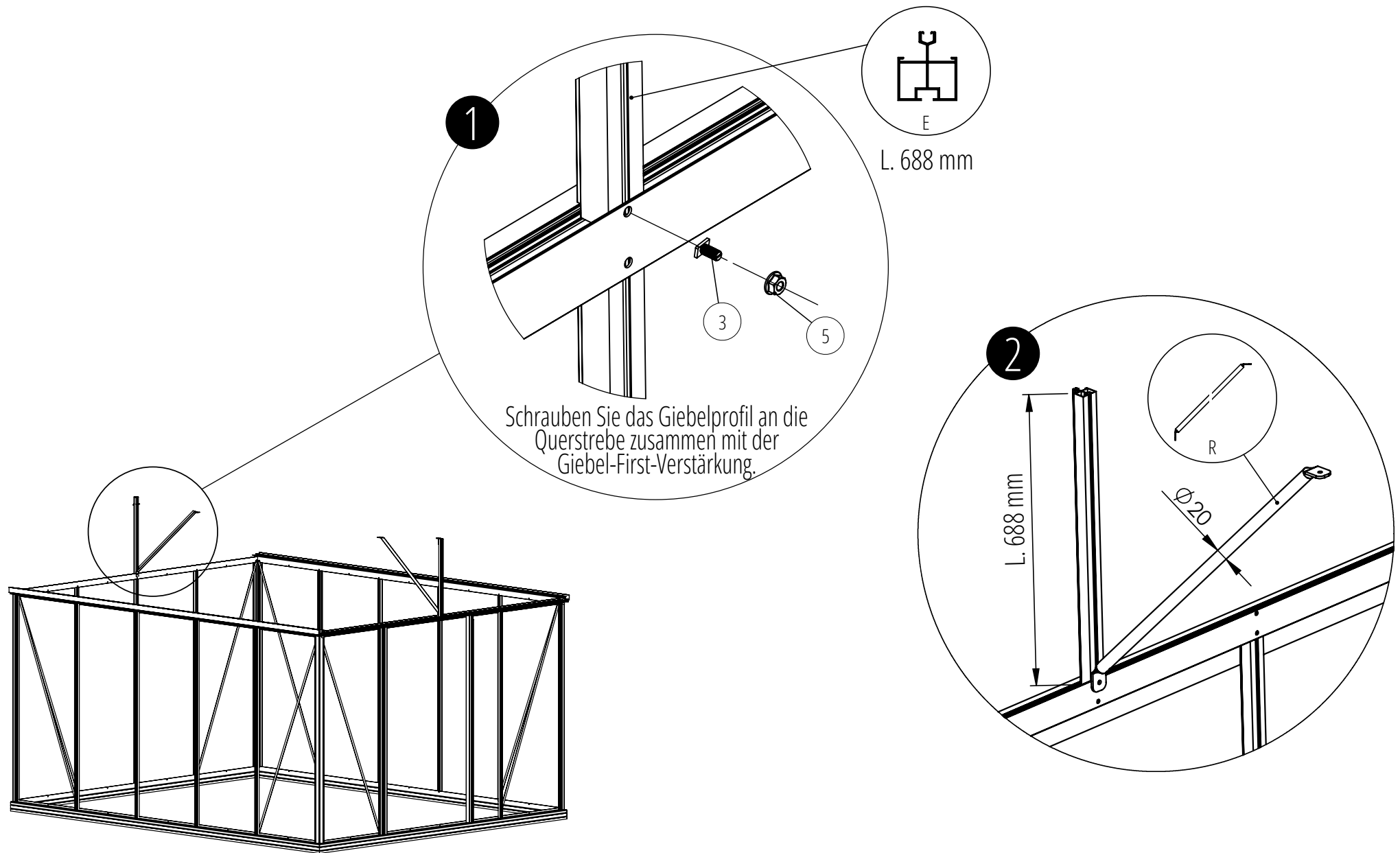
Innenansicht des Gewächshauses

ENDANSICHT DER MONTIERTEN WÄNDE

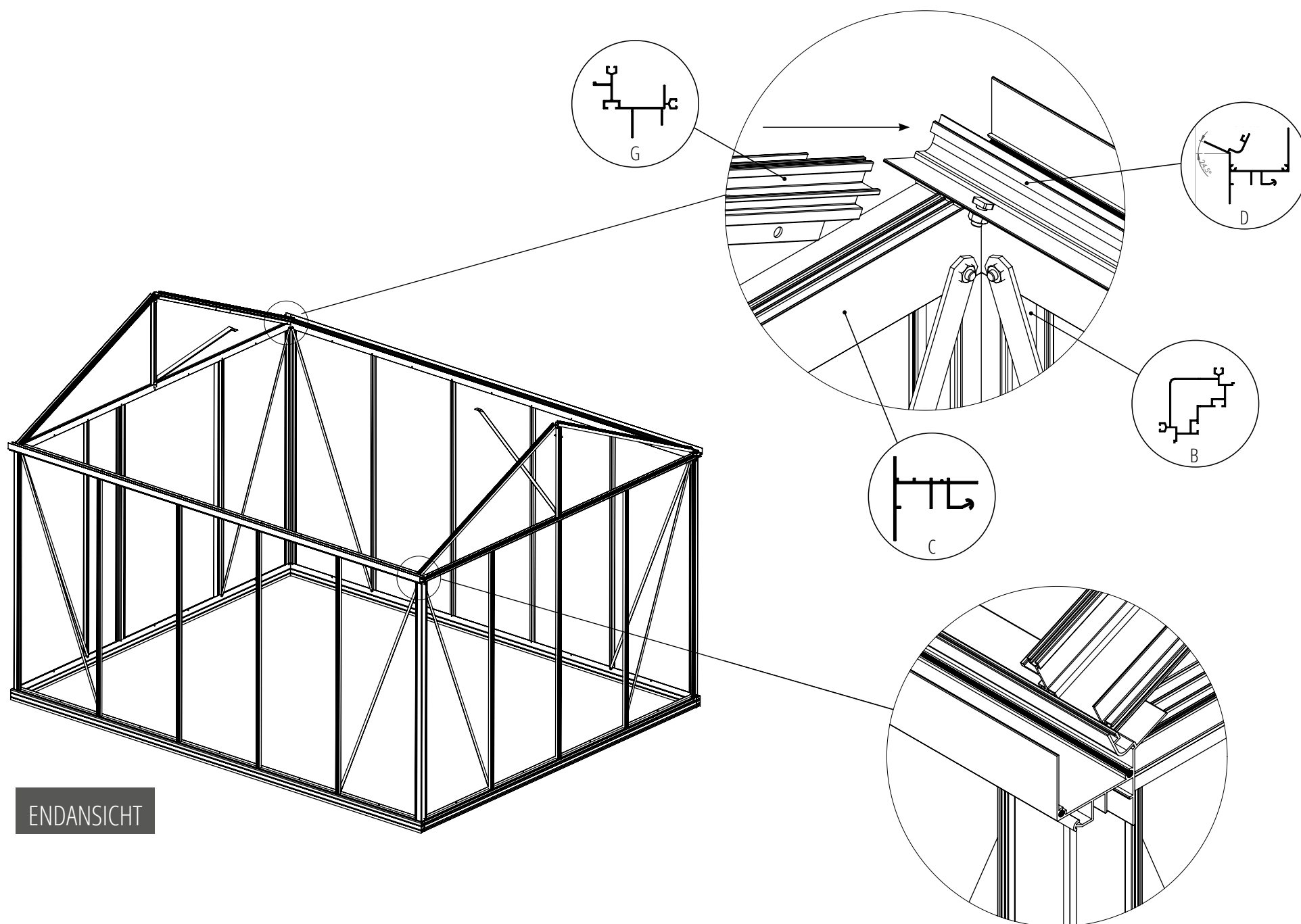


ENDANSICHT

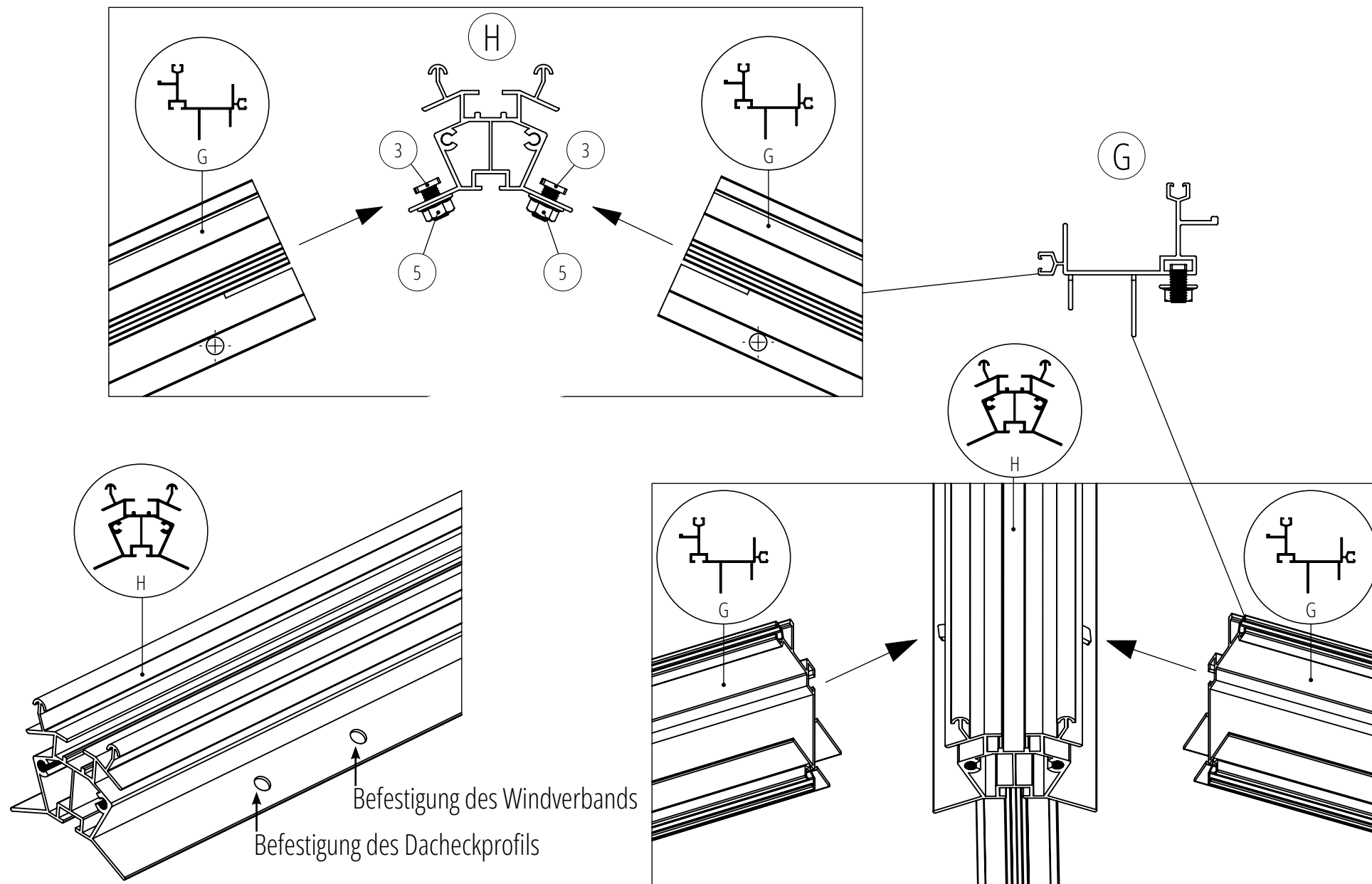
MONTAGE DER GIEBELSTREBEN UND GIEBEL-FIRST-VERSTÄRKUNG



MONTAGE DER DACHECKPROFILE AN DER DACHRINNE

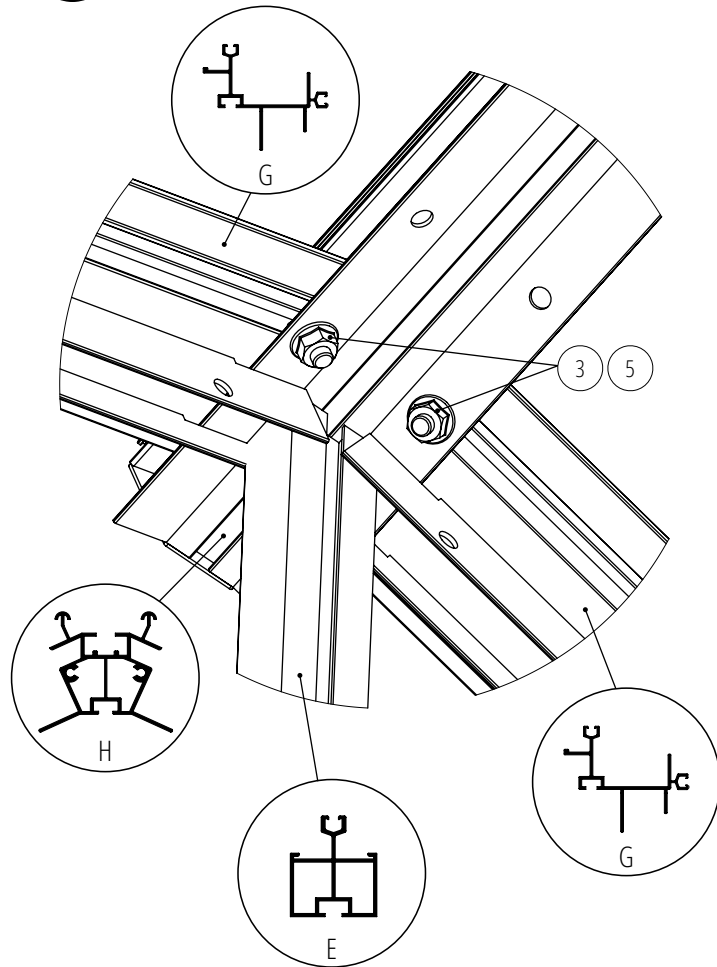


MONTAGE DER DACHFIRSTS AN DEN ÄUßEREN DACHECKPROFILE

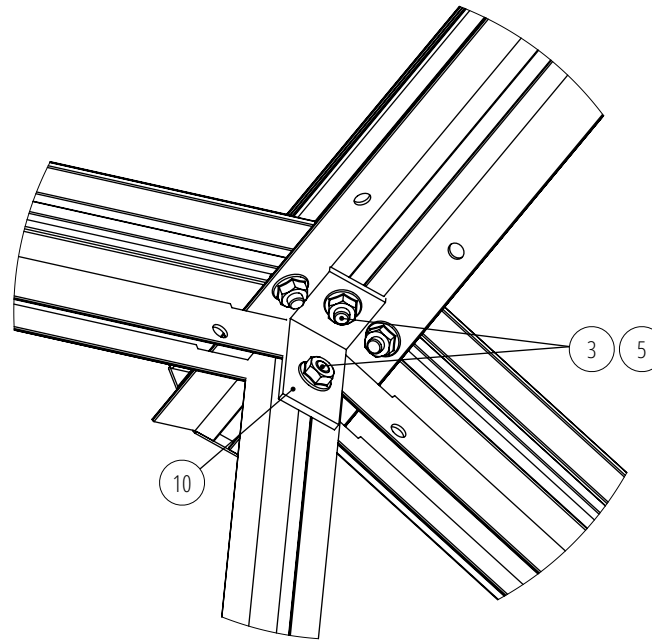


BEFESTIGUNG DER DACHECKPROFILE, FIRST, FIRSTWINKEL UND DACH-WINDVERBÄNDE

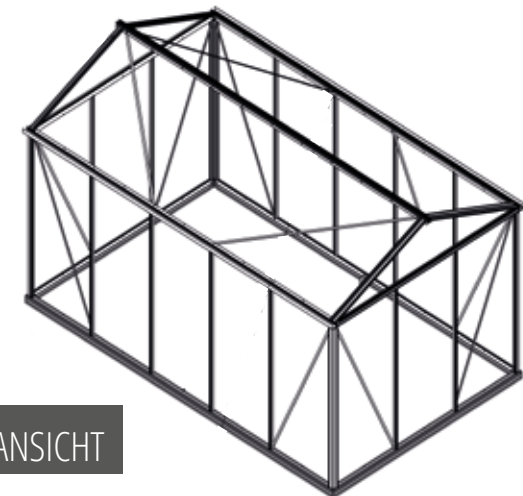
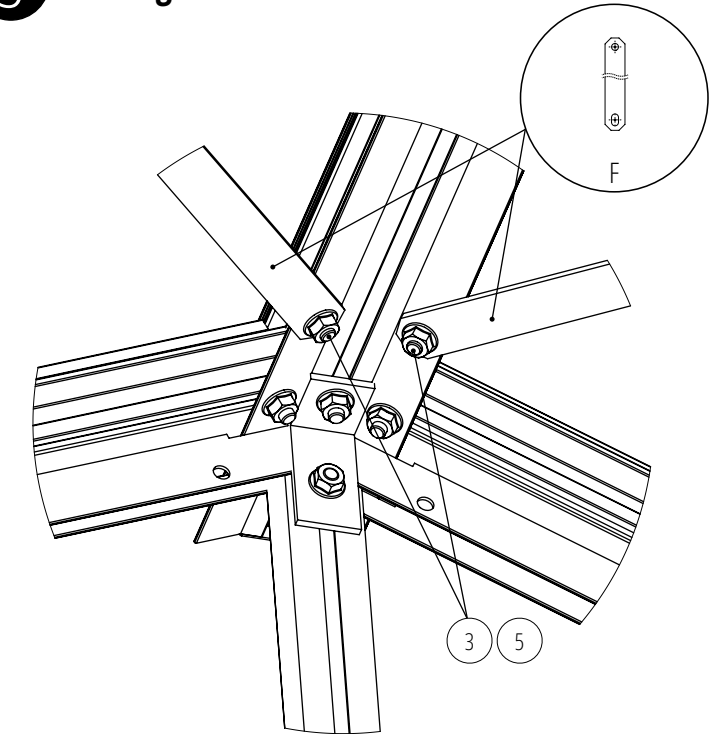
1 Schrauben Sie den First an den Dacheckprofilen:



2 Befestigen Sie die Firstwinkel:

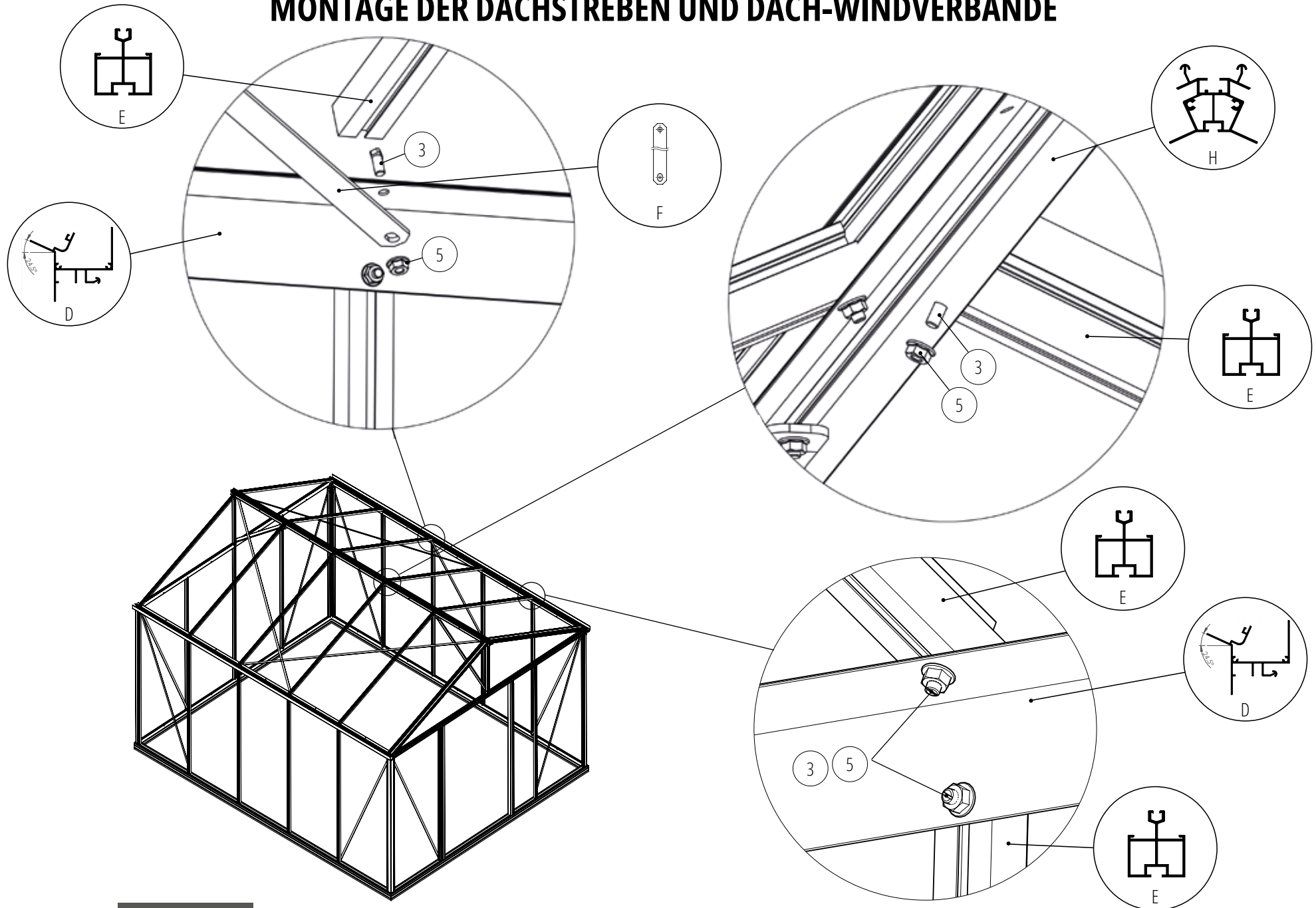


3 Befestigen Sie die Windverbände am First:



ENDANSICHT

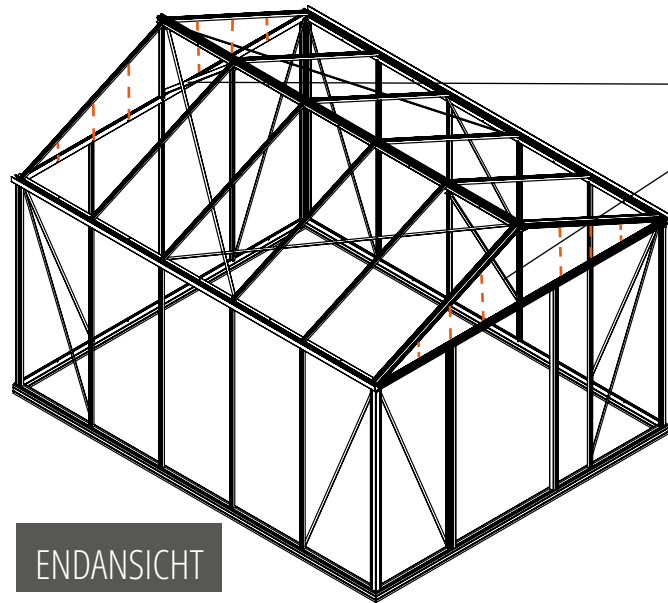
MONTAGE DER DACHSTREBEN UND DACH-WINDVERBÄNDE



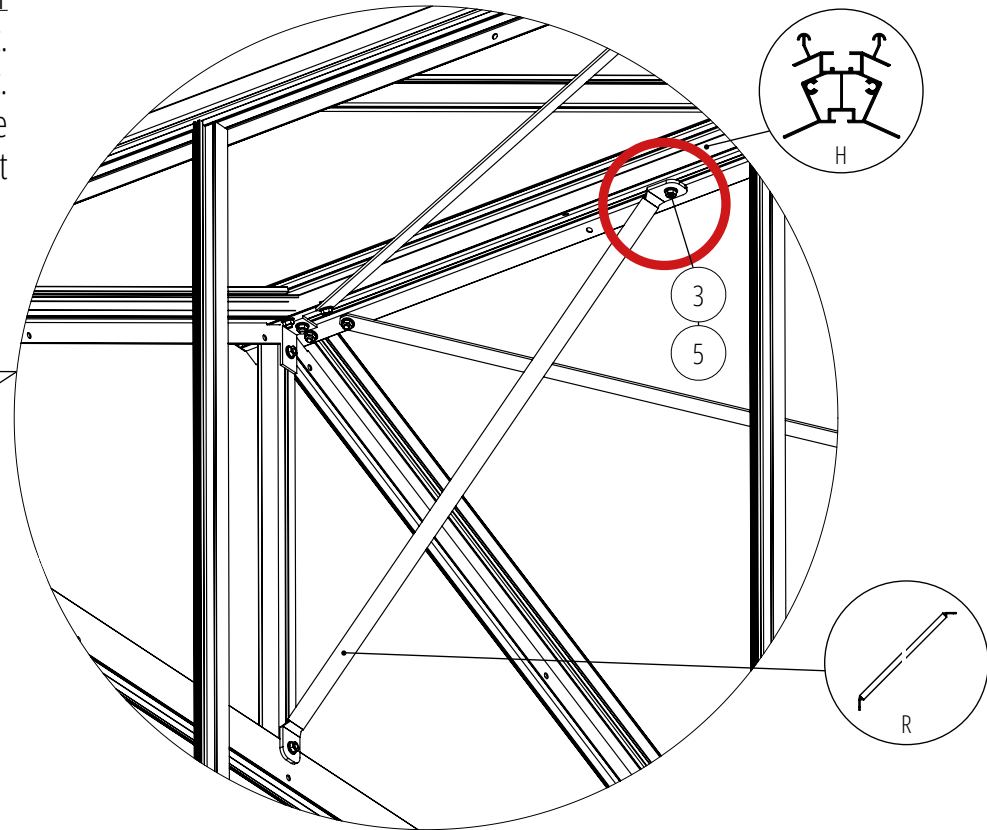
ENDANSICHT

BEFESTIGUNG DER GIEBEL-FIRST-VERSTÄRKUNG AM DACHFIRST

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.



--- Hinweis auf zusätzliche Profile bei Gewächshaus Luxia Retro



Wenn Sie die Retro-Version dieses Gewächshauses besitzen, befestigen Sie bitte die Giebelprofile (E) jeweils links und rechts vom mittleren Giebelprofil in den dafür vorgesehenen Bohrungen.

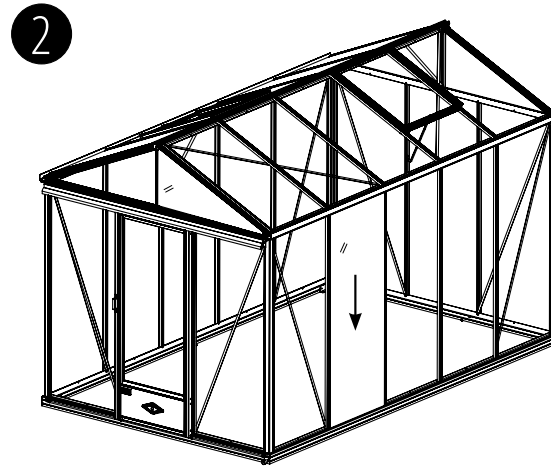
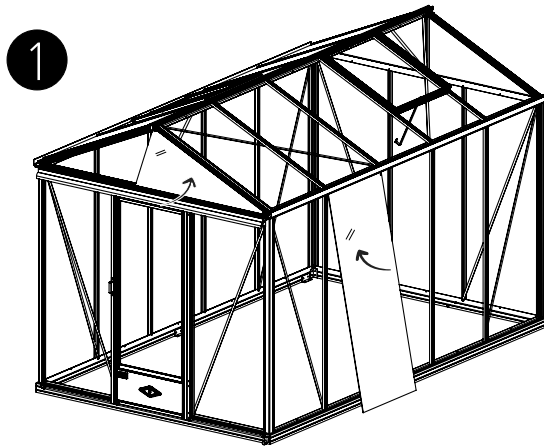
Die Konstruktion Ihres Gewächshauses ist nun montiert. Bevor Sie mit dem Einbau der Dach- und Wandverglasung beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie alle M6 Schrauben und Muttern festgezogen haben. 🛠️

Es ist möglich, dass Ihre Windverbände nicht vollständig gespannt sind. Die endgültige Spannung wird erst nach dem Einsetzen der Glasscheiben erreicht.

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 Wändedichtungen, 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



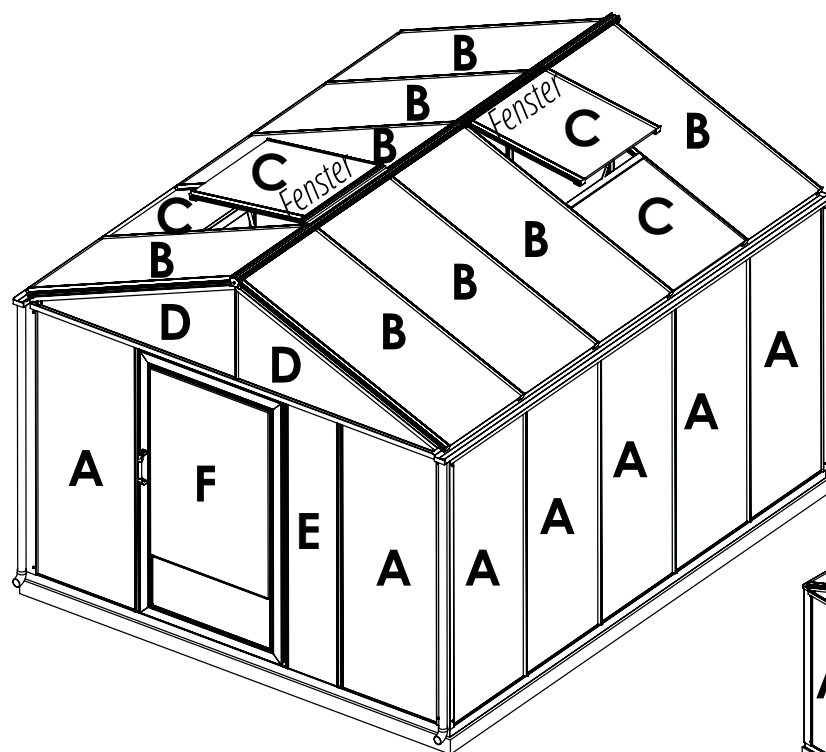
EINBAU DER VERGLASUNG

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).

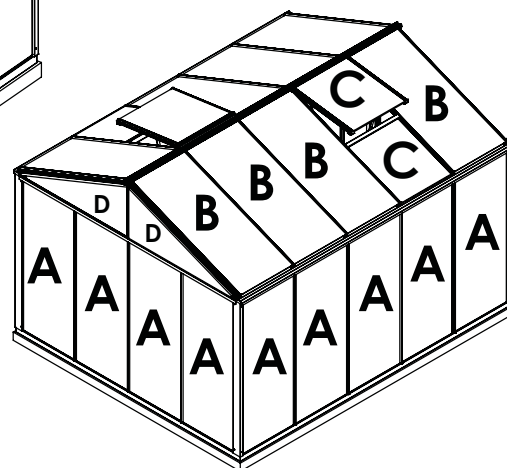
Wenn Sie die Wandverglasung aus Glas durch Stegplatten ersetzt haben, bleibt der Einbau gleich.

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.



Verschluss (11)



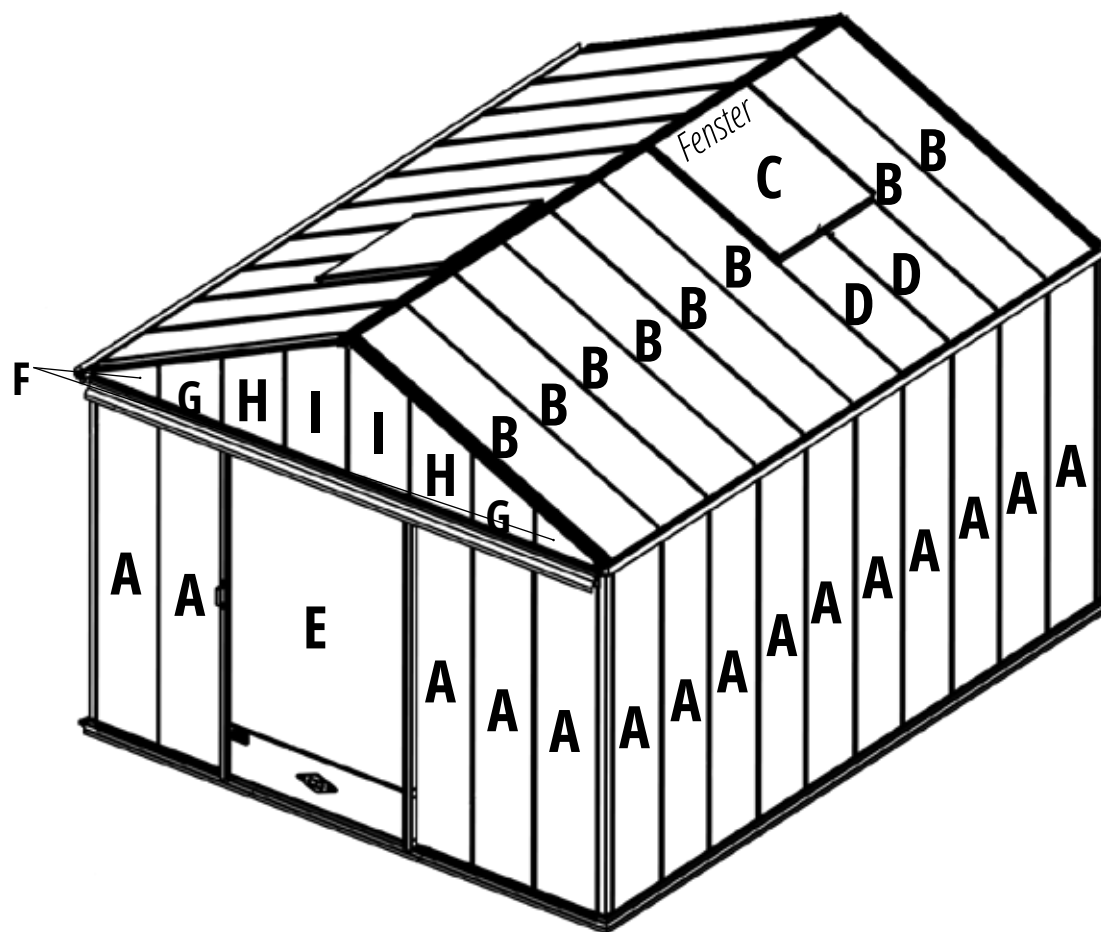
Gläser	Maße in mm
A	1850 x 730 mm
B	1650 x 730 mm
C	(Unter) Fensterglasscheibe 825 x 730 mm
D	1489 x 687 mm
E	1850 x 360 mm
F	1450 x 1028 mm

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.



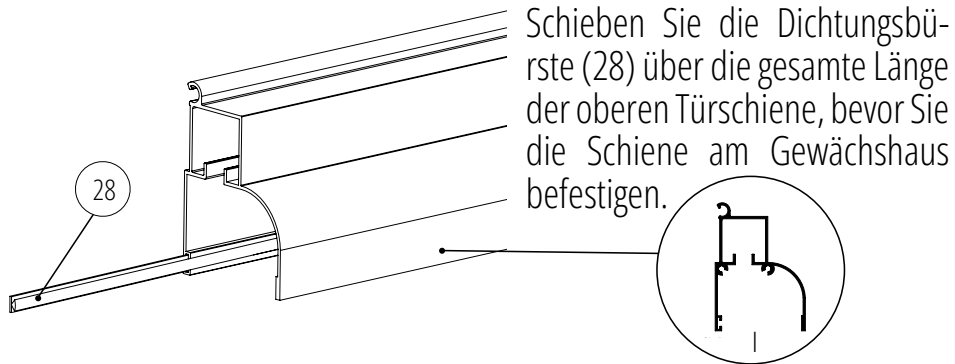
Rückansicht

Gläser	Maße in mm
A	1850 x 361 mm
B	1650 x 361 mm
C	825 x 730 mm
D	<i>Verre sous lucarne</i> 825 x 361 mm
E	1450 x 730 mm
F	184 x 370 x 15 mm
G	352 x 360 x 188 mm
H	520 x 360 x 355 mm
I	685 x 360 x 525 mm

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

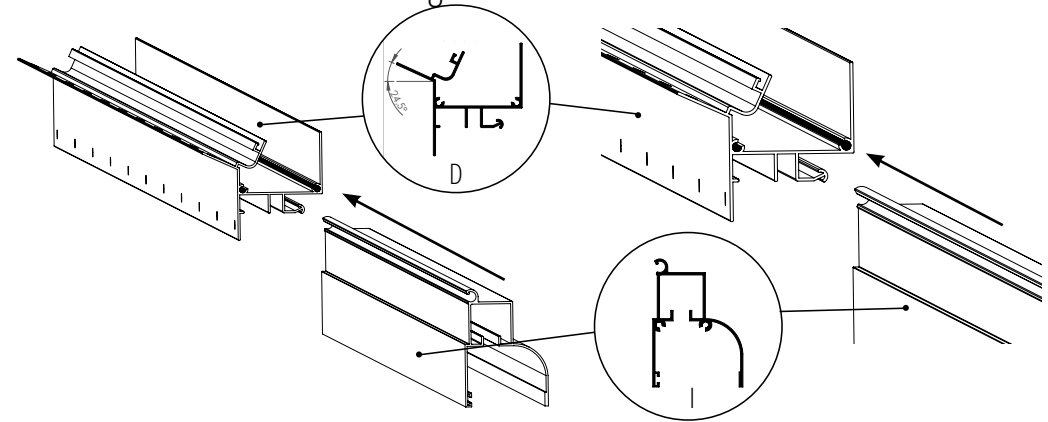
MONTAGE DER OBEREN TÜRSCHIENE

Die Tür kann entweder am Giebel oder an einer der langen Seiten aufgestellt werden. Gemäß dieser Wahl müssen Sie die Türschiene auf der Giebel-Querstrebe oder auf der Regenrinne an der Längsseite befestigen.

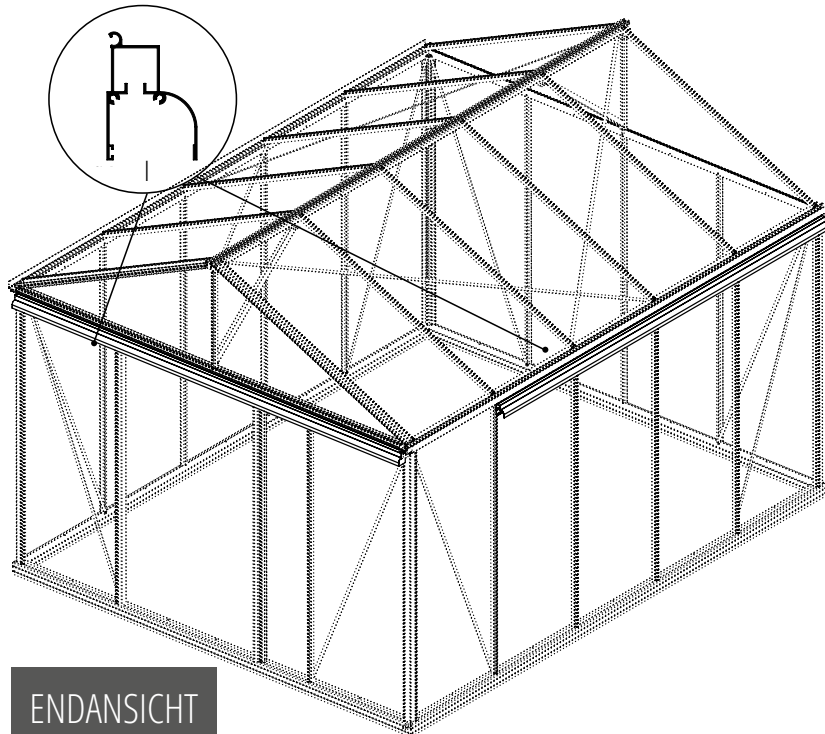
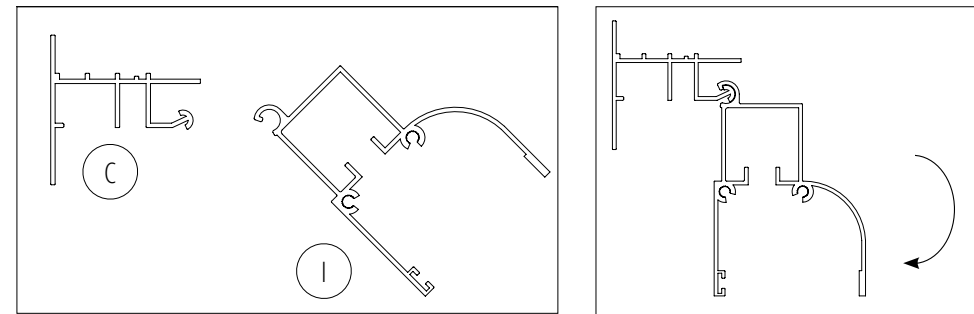


Befestigung der oberen Türschiene an einer Längsseite, am Dachrinnenprofil

Schieben Sie die Türschiene wie abgebildet



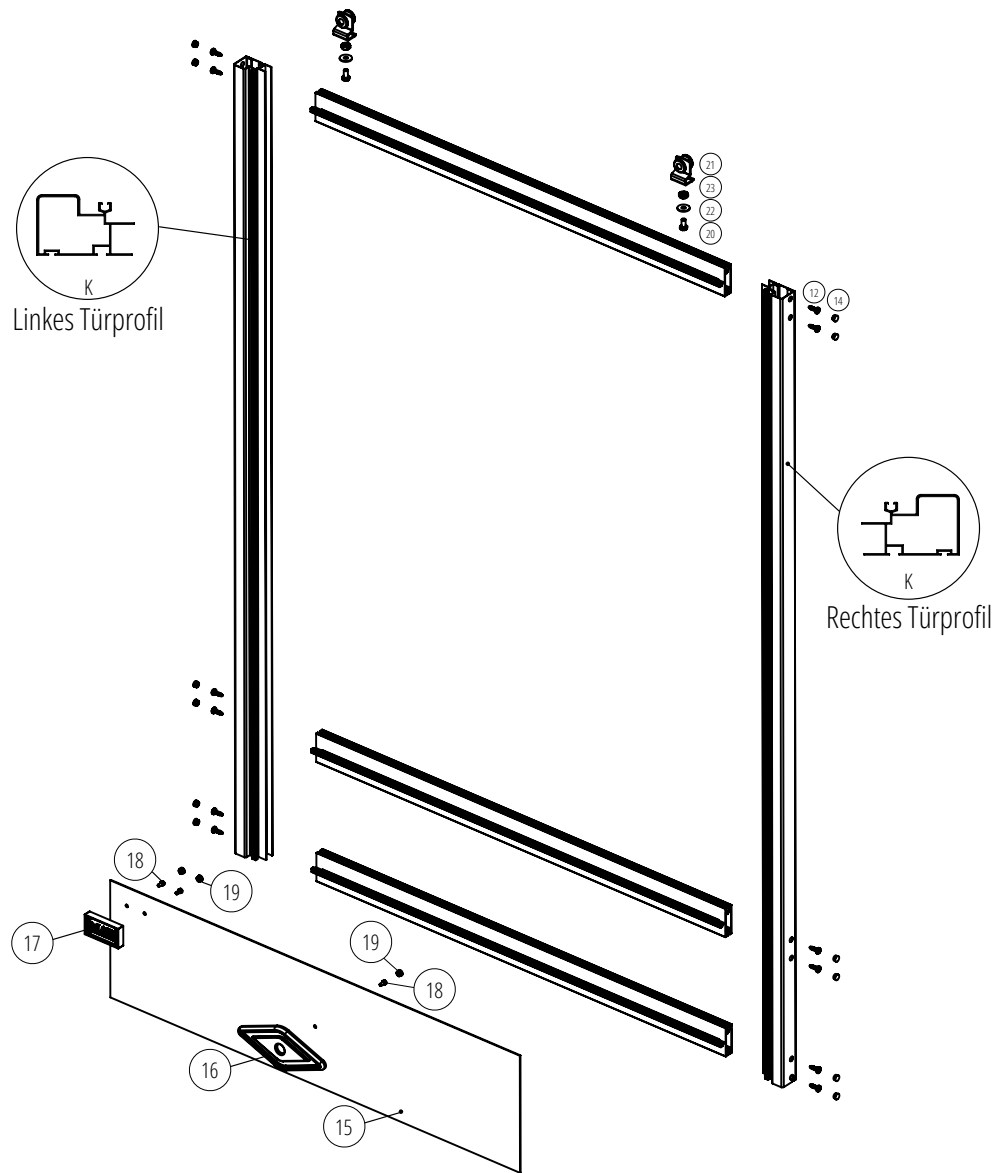
Montage der oberen Türschiene an der Giebel-Querstrebe



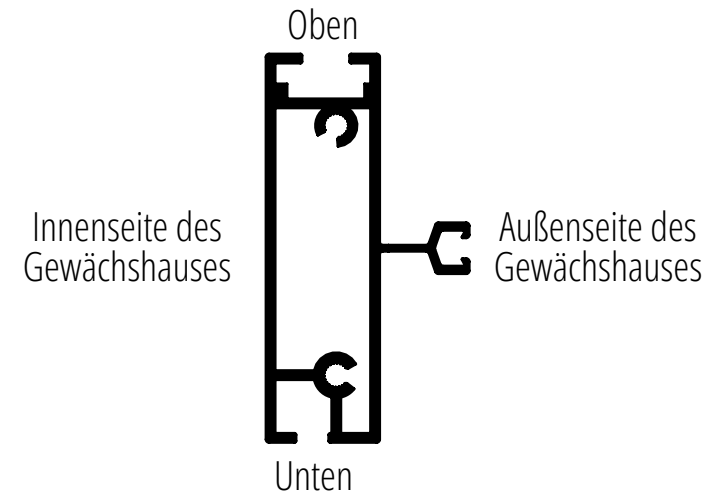
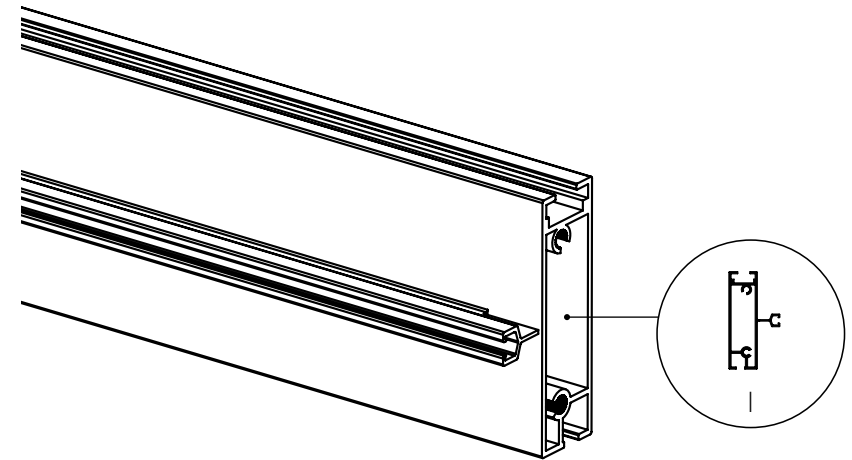
ENDANSICHT

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

MONTAGE DER SCHIEBETÜR



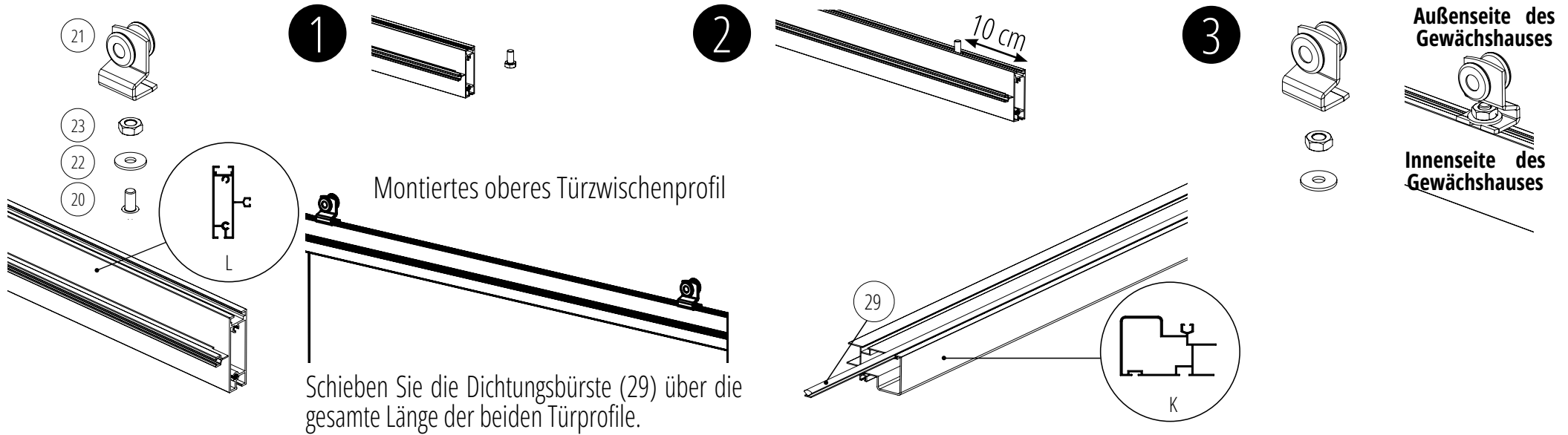
Es ist wichtig, dass Sie das **untere Türzwischenprofil** wie folgt aufstellen, damit die Tür gut in die untere Türschiene gleiten kann.



MONTAGE DER SCHIEBETÜR

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

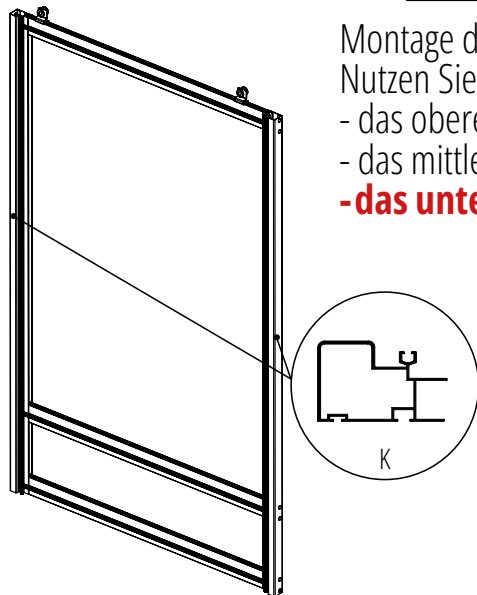
Schieben Sie die Schraube (20) in die obere Nut, ca. 10 cm vom Ende. Fügen Sie dann die Unterlegscheibe und die Mutter hinzu. Ziehen Sie die Schraube mit dem Maulschlüssel fest, um einen sicheren Halt zu gewährleisten. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf beiden Seiten des oberen Türzwischenprofils.



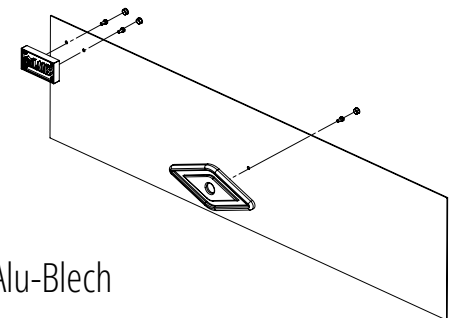
Montage des Türrahmens:

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

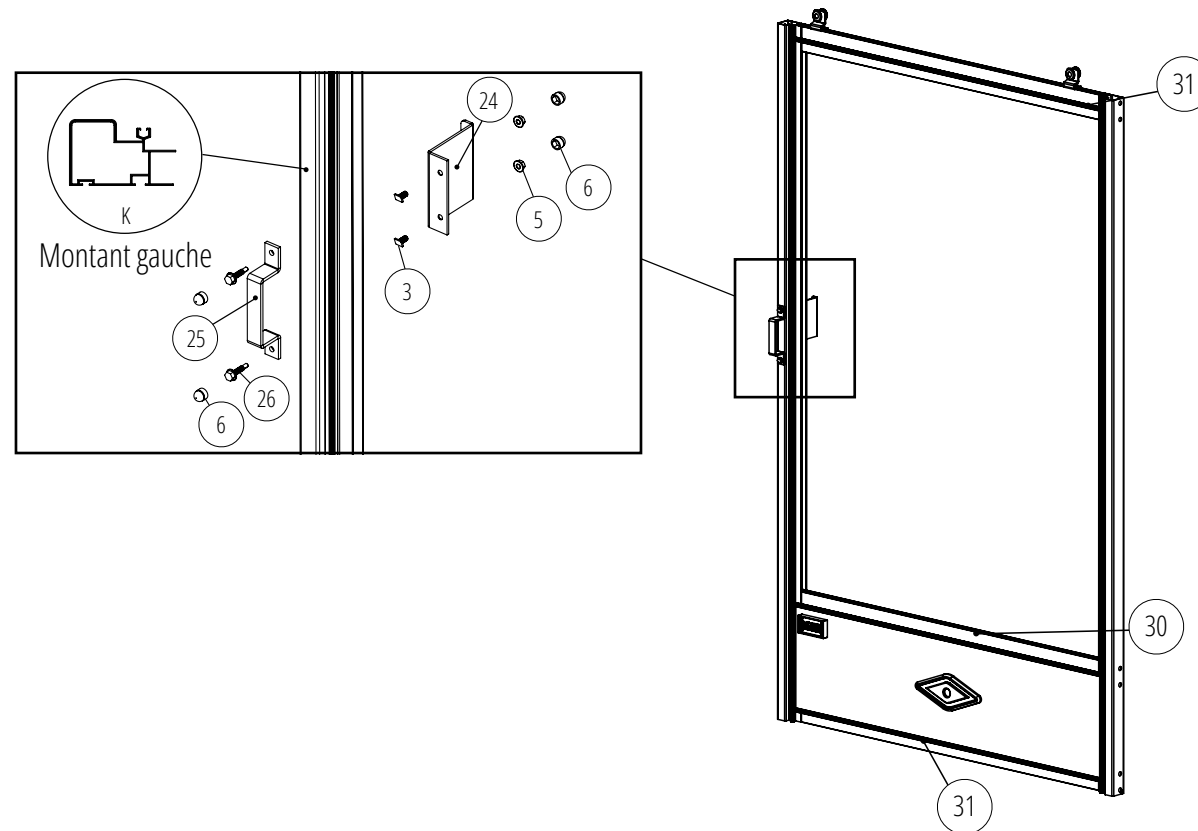


MONTAGE DER SCHIEBETÜR

 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:



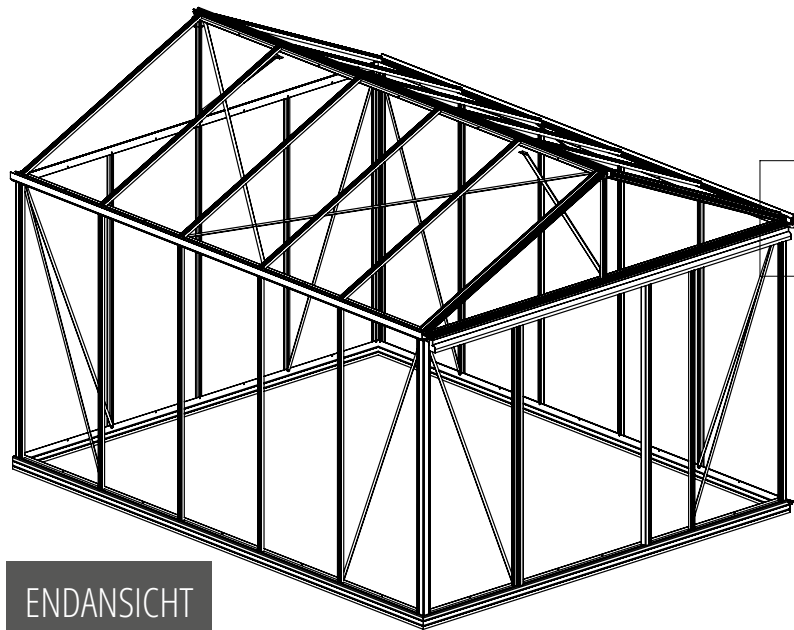
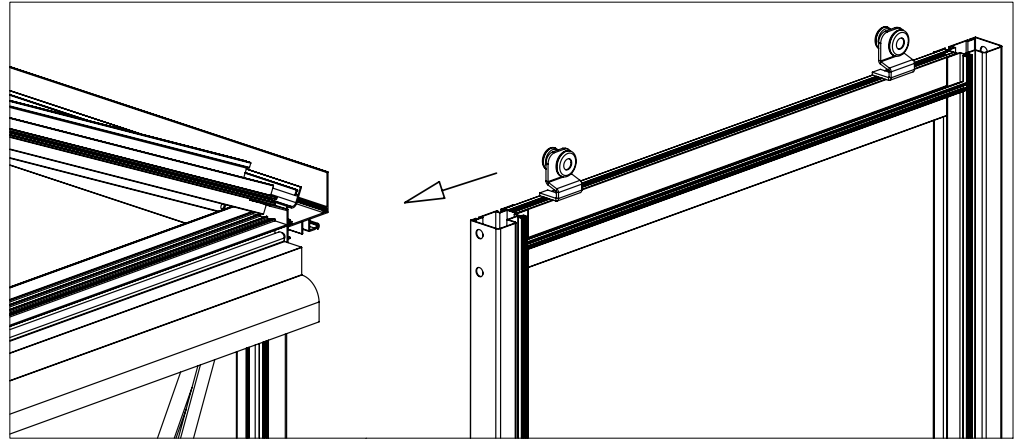
ANBRINGUNG DER SCHIEBETÜR

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

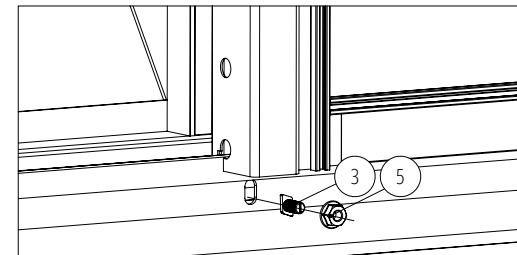
Sobald Sie alle Ihre Gläser auf dem Gewächshaus aufgestellt haben, können Sie die Tür - mit oder ohne Glasscheibe - anbringen.

Anbringung der Tür-Glasscheibe:

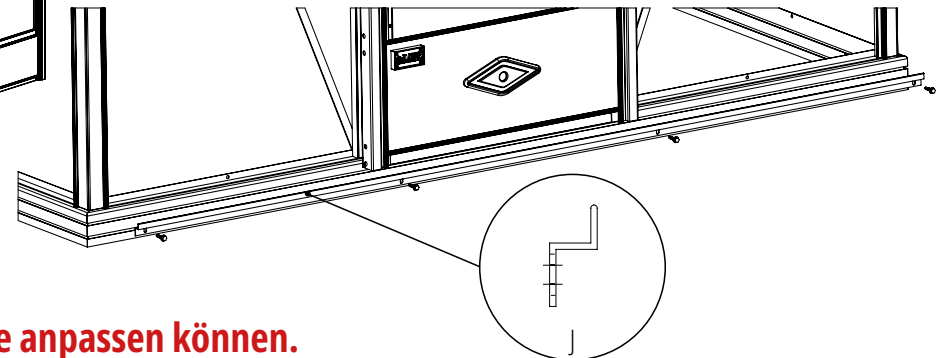
Befestigen Sie die Dichtung (30) auf das mittlere Türzwischenprofil, um sowohl die untere Seite der Glasscheibe als auch die obere Seite des Alu-Blechs zu halten. Befestigen Sie dann die Dichtung (31) erst auf dem oberen Türzwischenprofil, dann entlang der beiden Türprofile. Achten Sie dabei darauf,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



ENDANSICHT



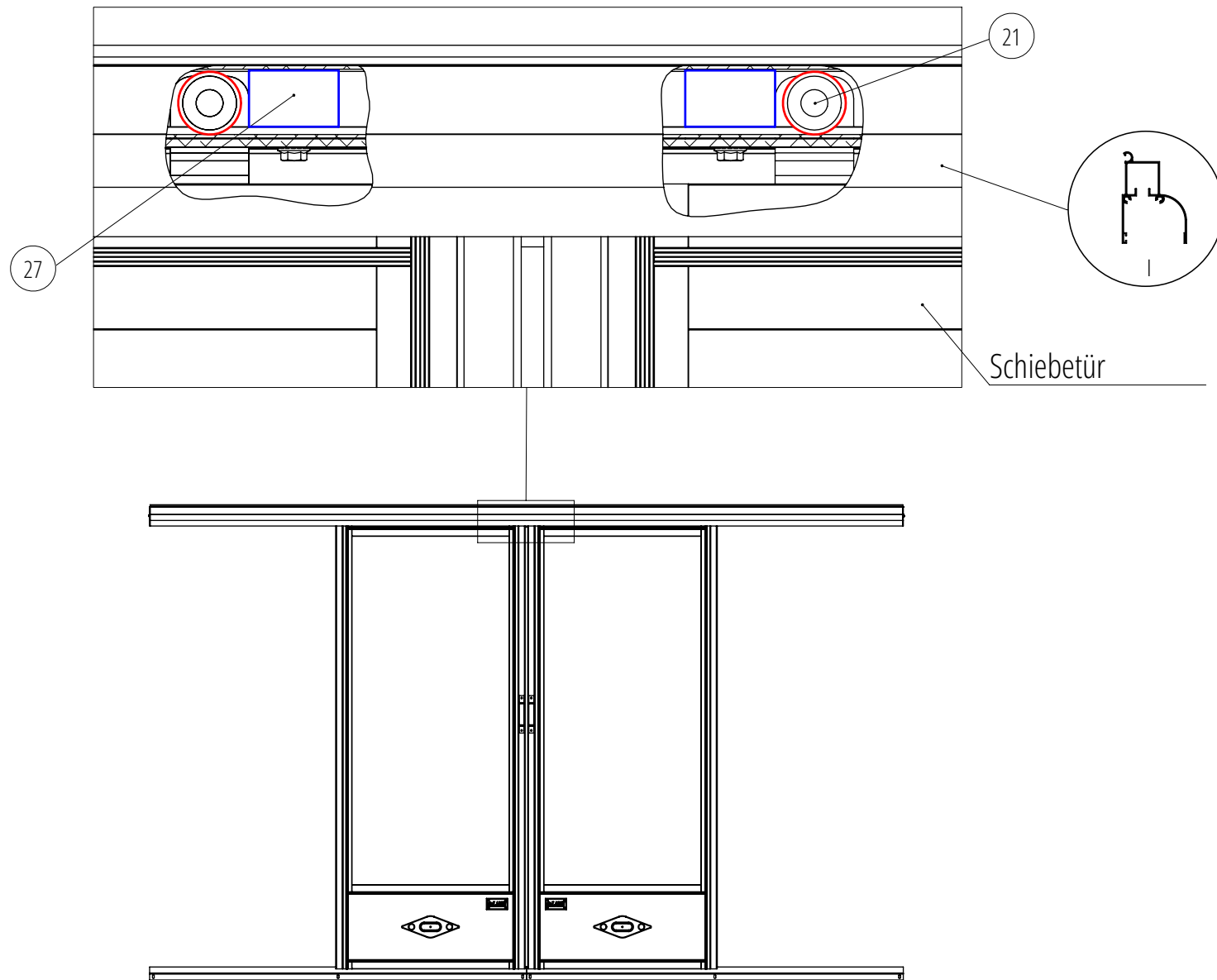
Die untere Schiene wird am Ende angebracht. Ihre gute Passform garantiert Ihnen die richtige Führung der Tür.



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.

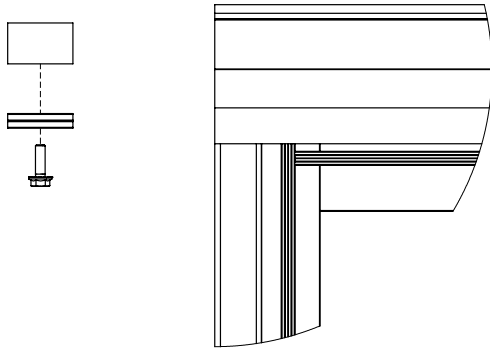
EINBAU DES TÜRSTOPPERS FÜR DIE DOPPELSCHIEBETÜR



EINBAU DES TÜRSTOPPERS FÜR DIE DOPPELSCHIEBETÜR

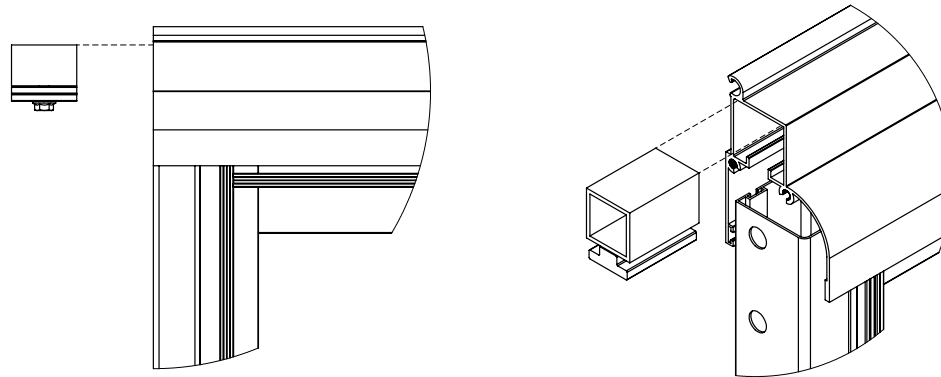
Schritt 1

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



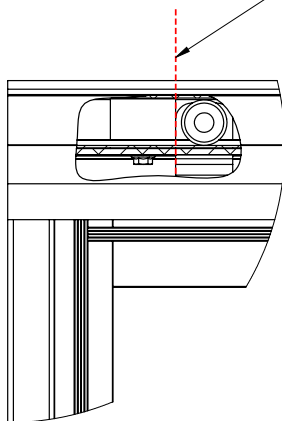
Schritt 2

Gleiten Sie den Stopper in die obere Türschiene



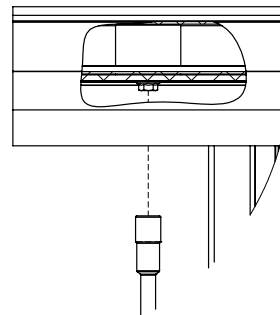
Schritt 3

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



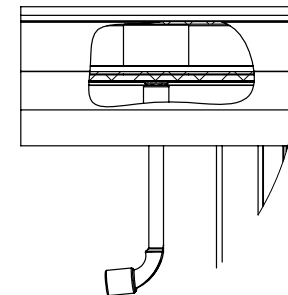
Schritt 4

Verschieben Sie die Tür, ohne den Türstopper zu berühren.



Schritt 5

Schrauben Sie den Türstopper mit einem 10 mm Steckschlüssel



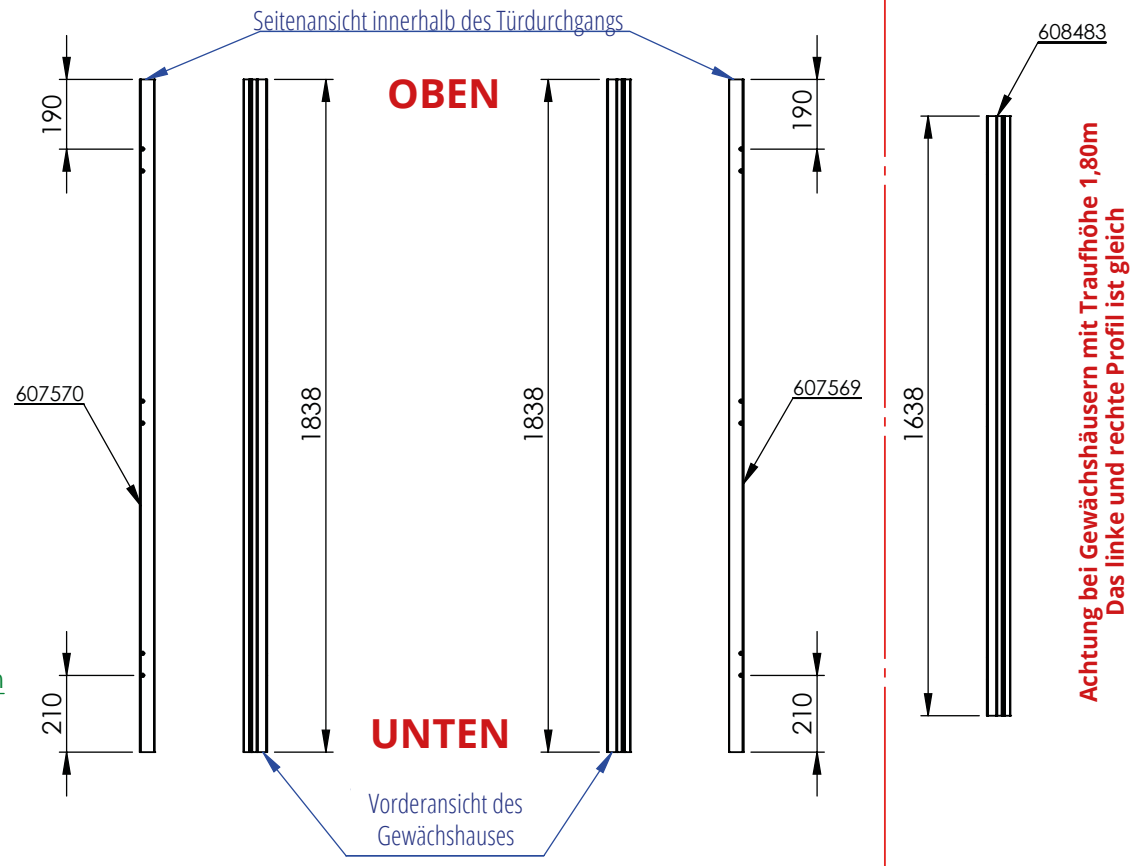
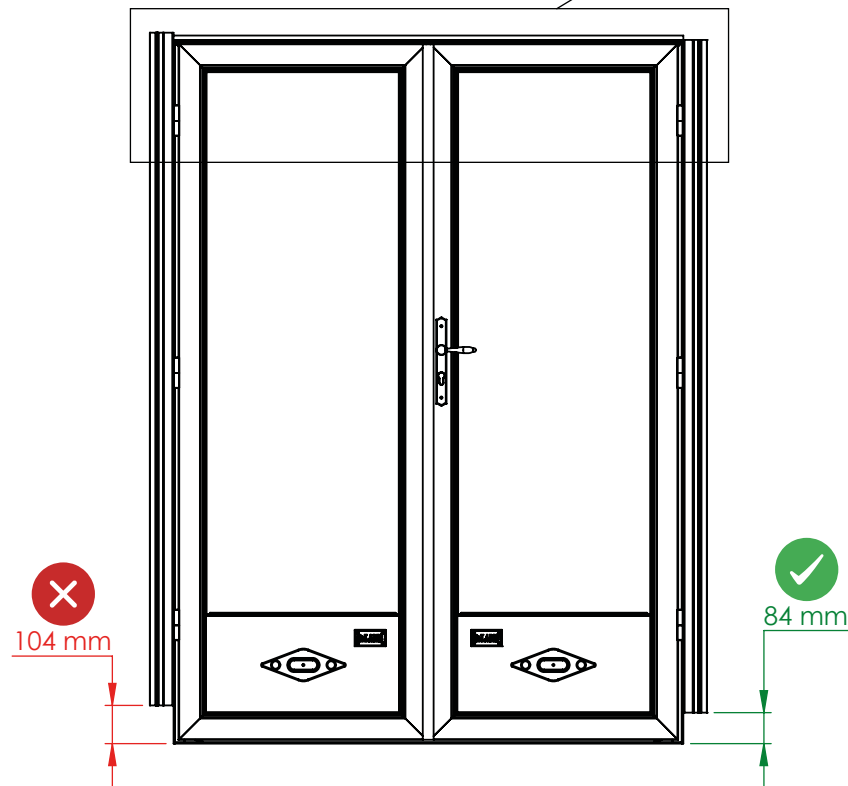
AUFSTELLUNG DER TÜRSEITENPROFILE FÜR DIE FLÜGELTÜR (EINFACH ODER DOPPELT)

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

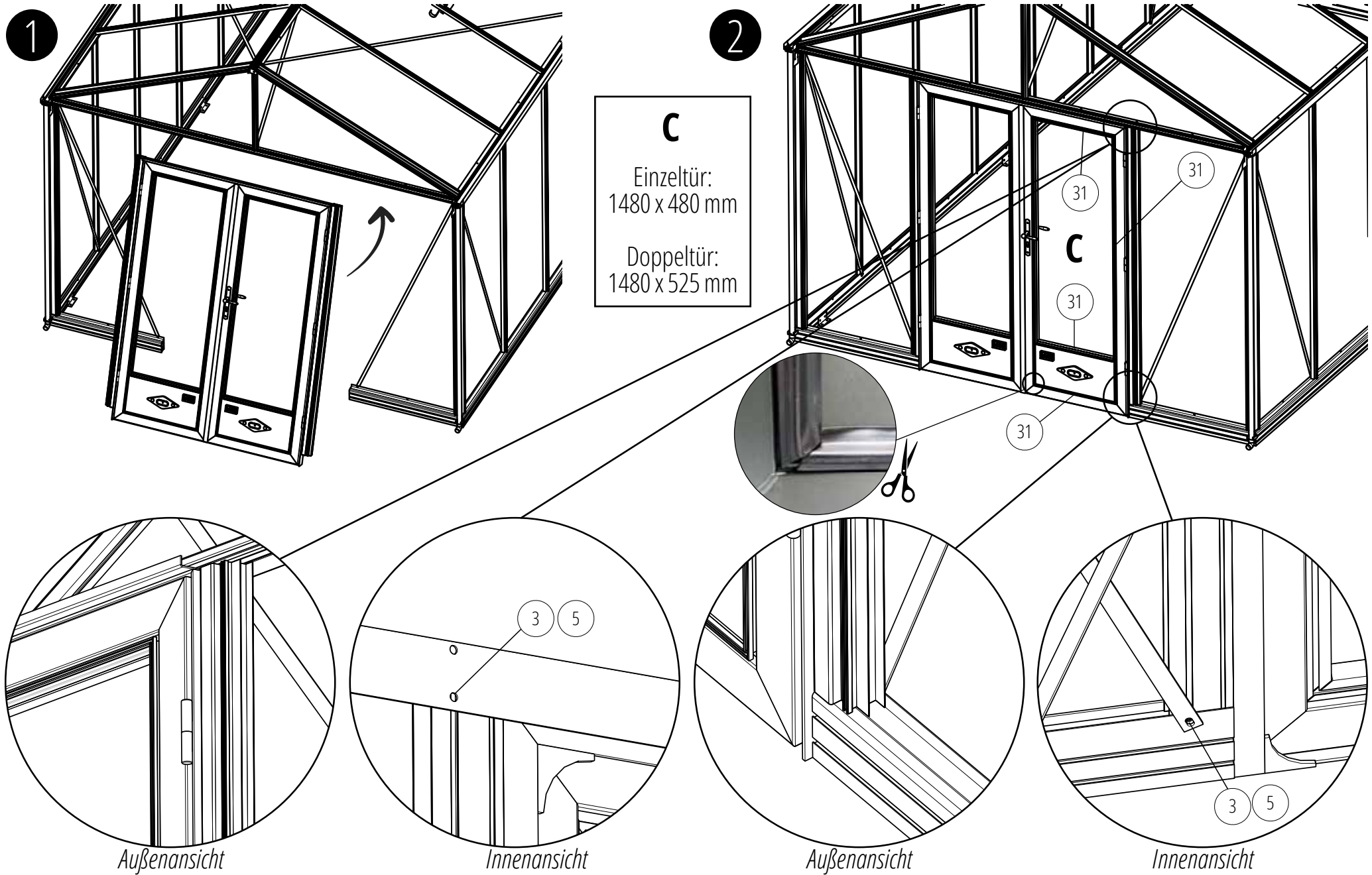
Falsche Montage
1. Befestigungsbohrung für
das untere Scharnier 210 mm

Richtige Montage
1. Befestigungsbohrung für
das obere Scharnier 190 mm

!!! Rechtes Profil links gesetzt !!!



EINBAU DER FLÜGELTÜR (EINFACH ODER DOPPELT)



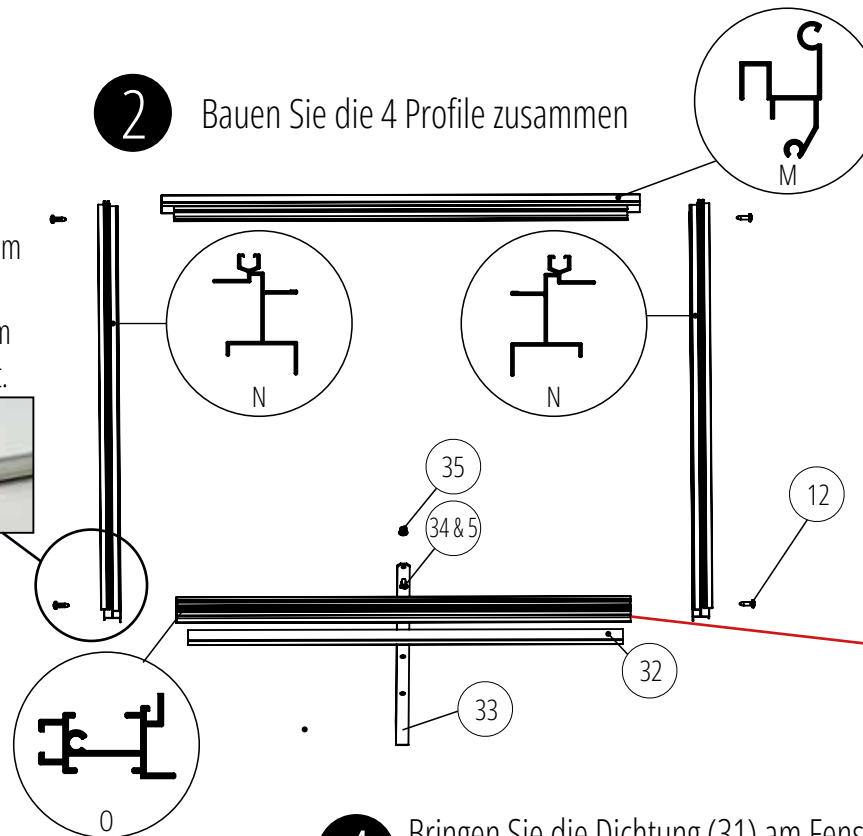


MONTAGE DES DACHFENSTERS

2

Bauen Sie die 4 Profile zusammen

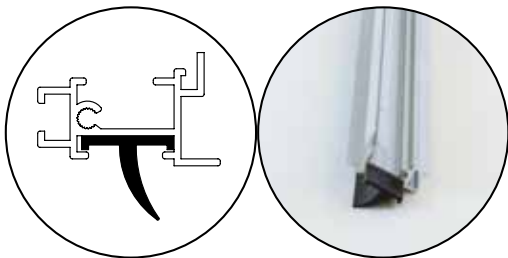
Drehen Sie die Schraube mit einem Schraubenzieher und nicht mit einem Akkuschrauber fest.



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

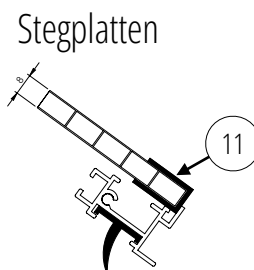
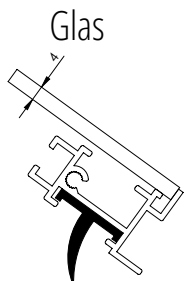
1

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

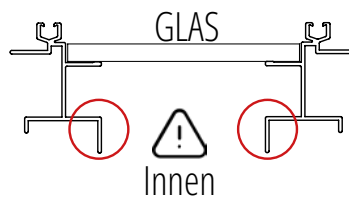


3

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

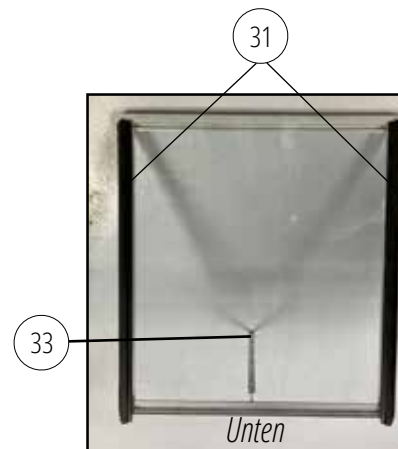


Positionierung der beiden Seitenprofile

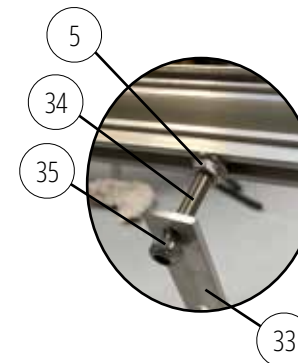


4

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).



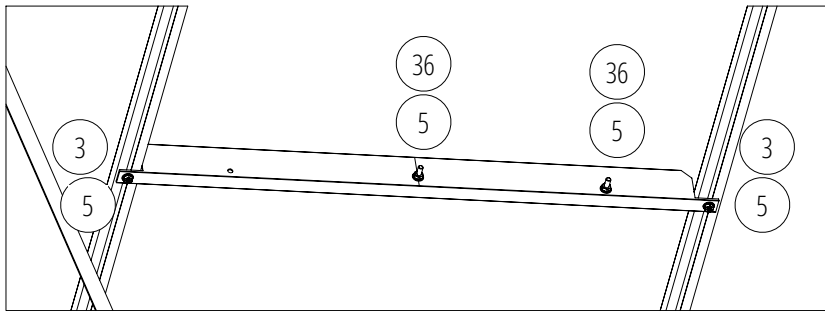
Bei Verwendung von 8 mm Stegplatten auf dem Fenster, fügen Sie den Verschluss (11) an der Unterseite der Stegplatten hinzu.

EINBAU DES DACHFENSTERS

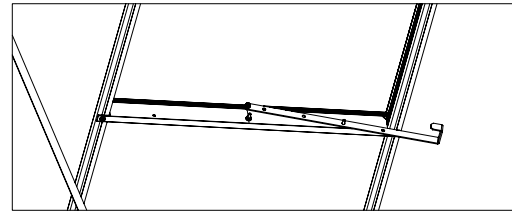
Bevor Sie das Dachfenster auf dem Dach des Gewächshauses positionieren, setzen Sie bitte das Fensterglas ein (siehe vorherige Seite).

1 Befestigung des Fensteranschlagprofils

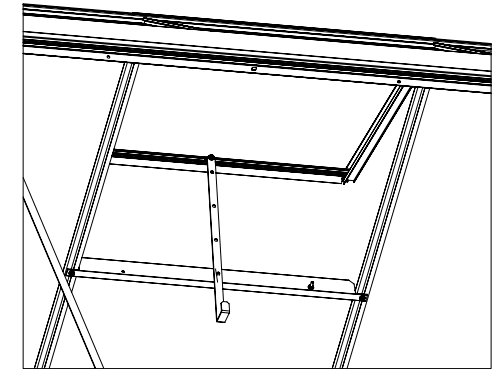
Um die Dachfensterstange waagrecht oder senkrecht zu halten, befestigen Sie im mittleren Loch und in einem der seitlichen Löcher des Fensteranschlagprofils eine Schraube (36), die von der Mutter (5) gehalten wird. Befestigen Sie dann das Fensteranschlagprofil mit der Hammerkopfschraube (3) und der Mutter (5) vom Inneren des Gewächshauses.



Dachfensterstange in geschlossener Haltung:



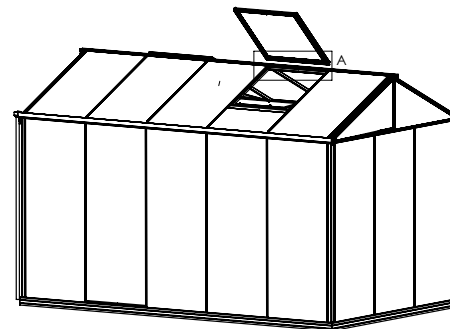
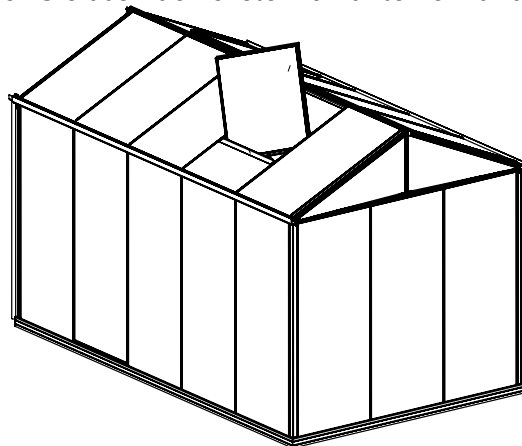
Dachfensterstange in offener Haltung:



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.

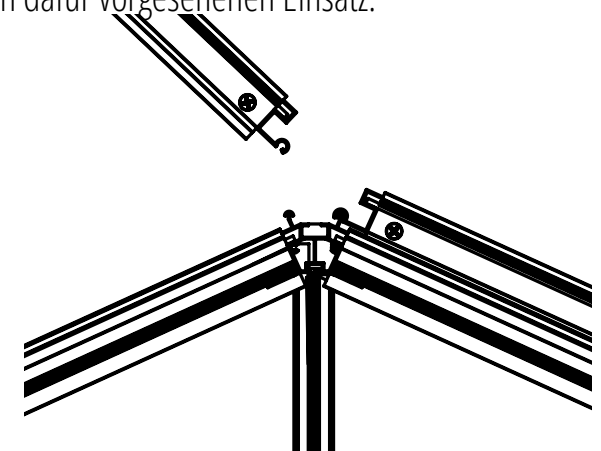
2 Befestigung des Fensters:

Setzen Sie das Dachfenster von unten ein und stellen Sie es an seinem Platz vor dem Dachfirst auf.



3 Befestigung des Fensters:

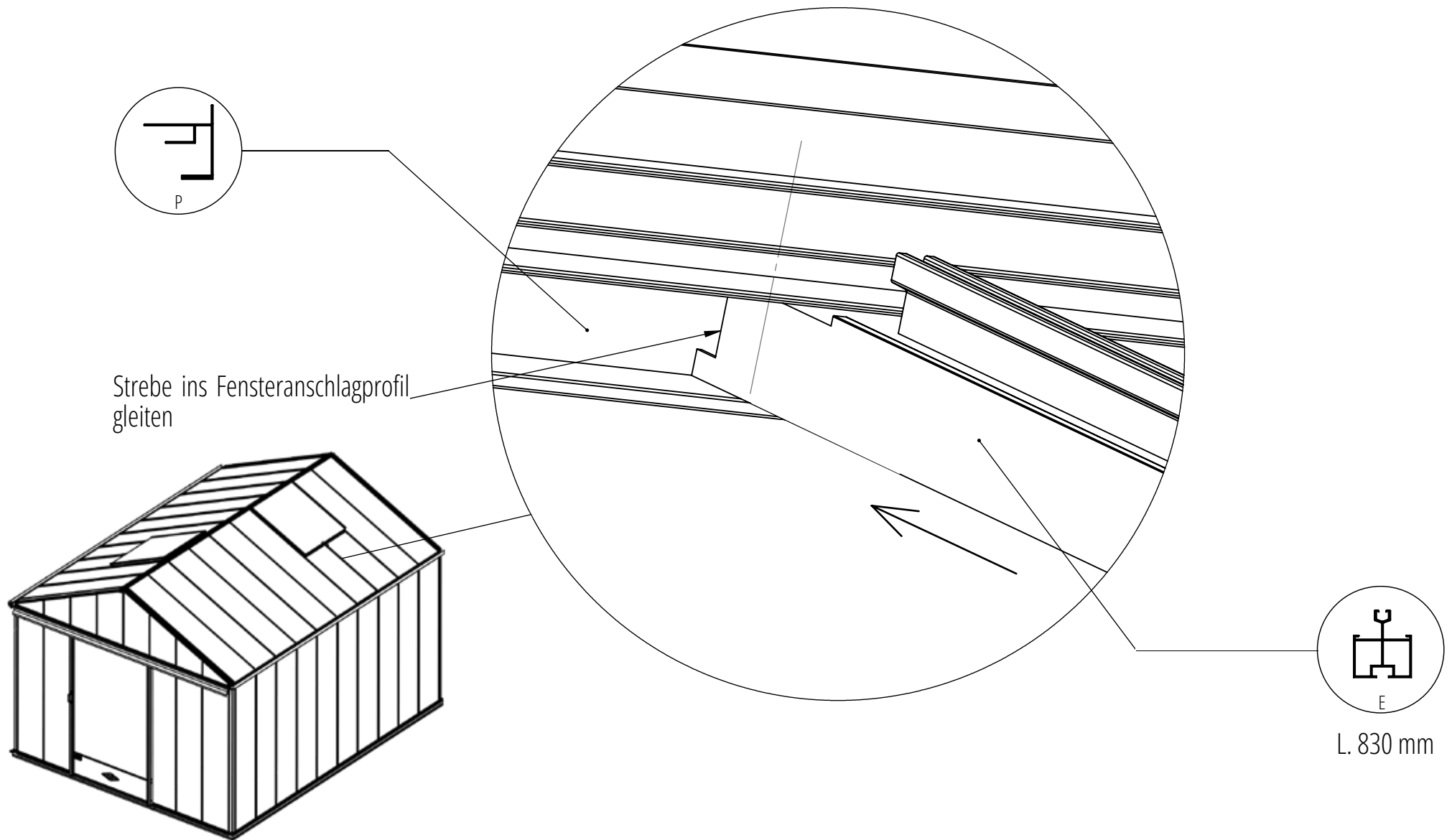
Clipsen (oder gleiten) Sie die Oberseite des Dachfensters in den dafür vorgesehenen Einsatz.



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 Fenster liegen.

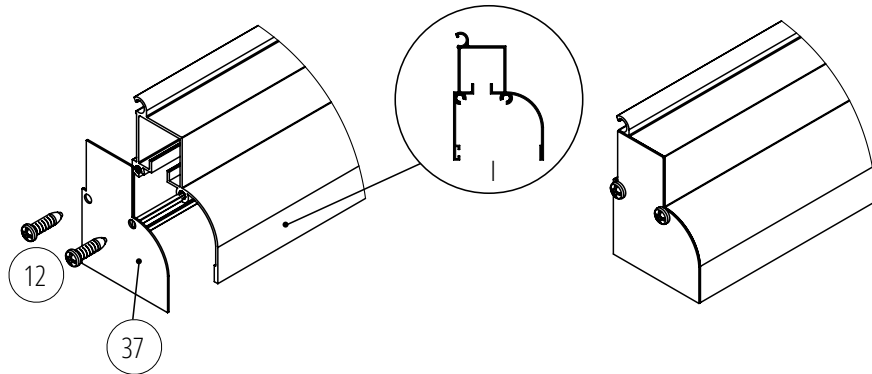
ANBRINGUNG DER UNTEREN FENSTERSTREBE - RETRO VERSION

Schieben Sie die Dachfensterstrebe in dem Fensteranschlagprofil.

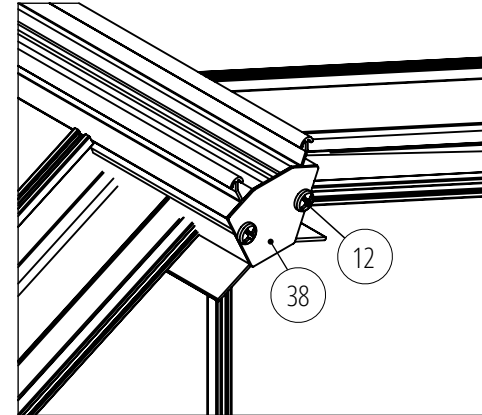


ABSCHLUSSARBEITEN

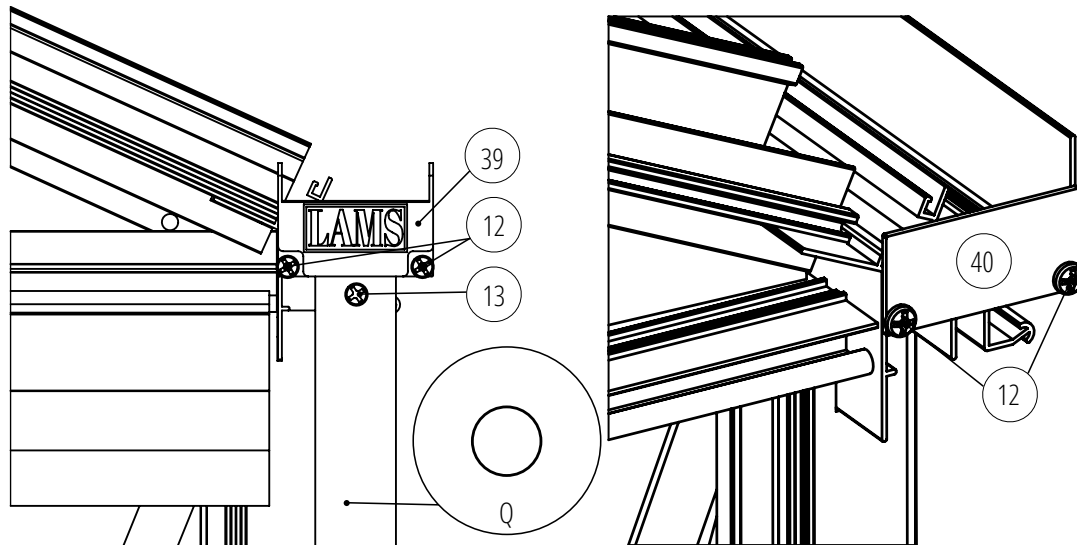
1 Befestigung des Türschienenendstücks:



2 Befestigung des Firstendstücks:

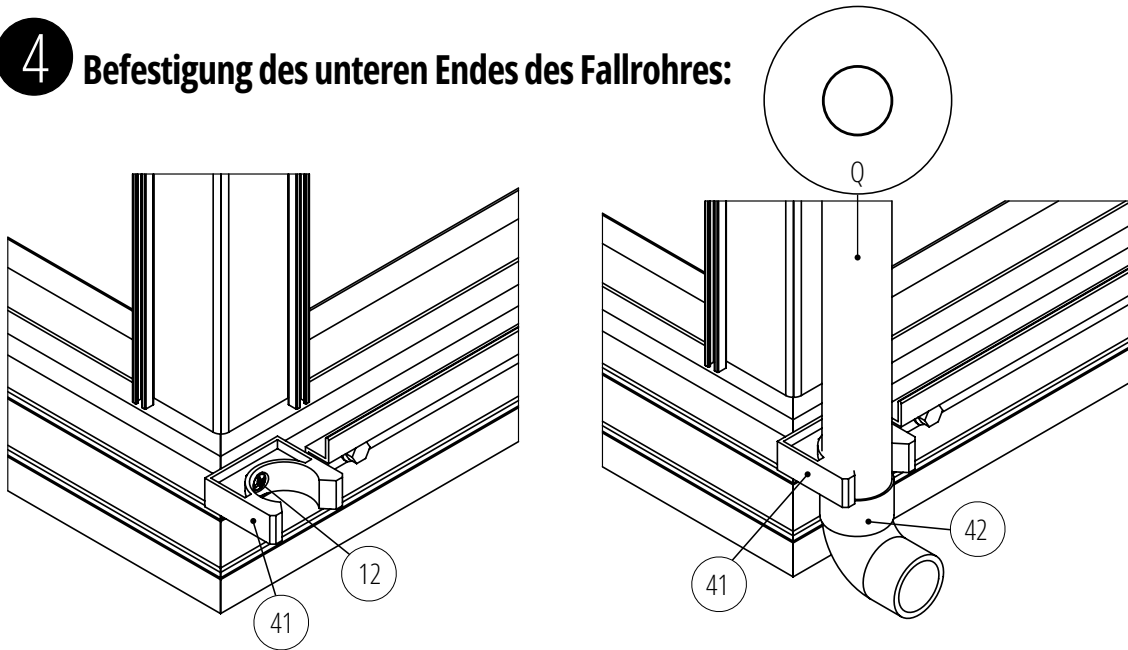


3 Befestigung des Rinnenanschlusses und des Rinnenendstücks (Bitte beachten Sie Schritt 4, bevor Sie das Fallrohr (Q) mit der Schraube (13) befestigen):



ABSCHLUSSARBEITEN

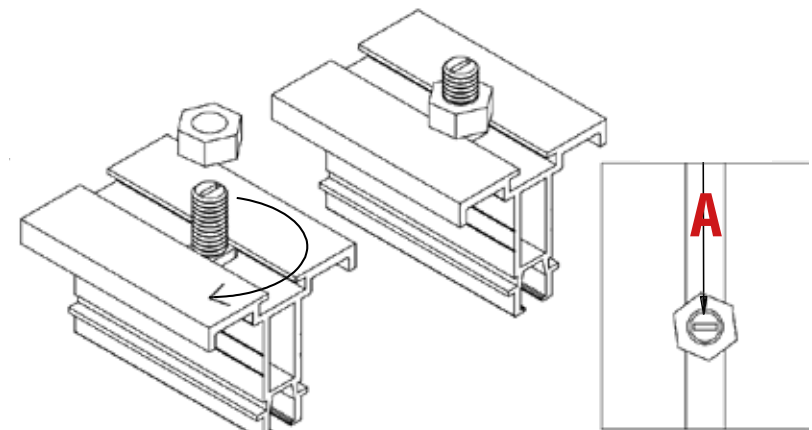
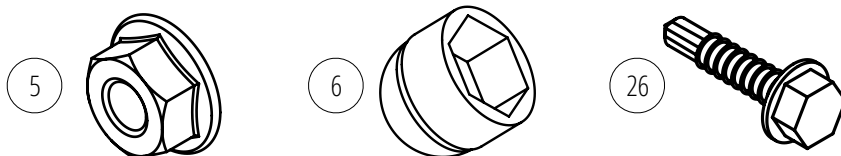
4 Befestigung des unteren Endes des Fallrohres:



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**).



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.

