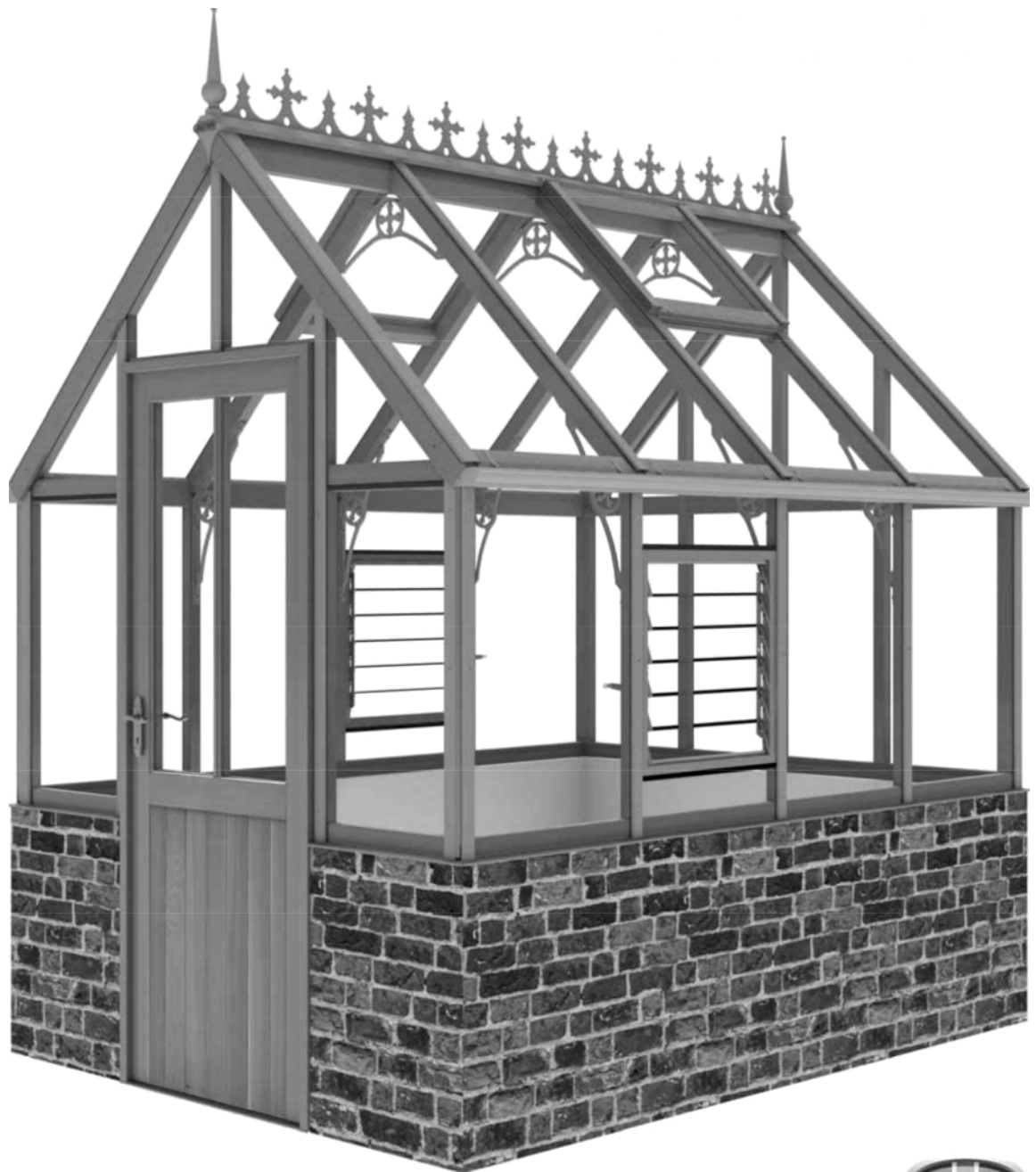




Zedern Gewächshaus Eton

mit Mauersockel



Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung durch, bevor Sie fortfahren



Montageanleitung für das 6 Fuß breite viktorianische Zedernholz-Gewächshaus

Inhalt:	Abschnitt	Seite
Einleitung	-	3
Übersicht	1	4-5
Vorbereitung des Untergrunds	1	5
Montage der Seitenwände	2	6-7
Montage hinten	3	8-13
Vordere Baugruppe	4	14-19
Rahmenmontage	5	20-24
Türmontage	6	25-28
Dachmontage	7	29-33
Montage der Lamellen	8	34-35
Verglasung	9	36-44
Einbau von Dachlüftungsöffnungen	10	45-47
Lamellenverglasung	11	48
Einbau von Dachrinnen und Fallrohren	12	49-51
Optionale Wappenverzierung	13	52
Endkappen und Abschlusskappen	14	53
Fertige Installation	15	54-55
Optionale Installation von Auto-Louvre	16	56-57
Teilelisten		58-61

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein neues Alton-Gewächshaus entschieden haben. Wir empfehlen Ihnen, sich vor Beginn der Montage mit der Anleitung vertraut zu machen und alle Sicherheitshinweise zu lesen.

Sicherheitshinweis

- Glas, Aluminium und Holz können Verletzungen verursachen. Bitte tragen Sie beim Aufbau und beim Verglasen des Gewächshauses unbedingt eine Schutzbrille, Handschuhe, Kopfschutz und geeignetes Schuhwerk.
- Bitte denken Sie daran, dass Glas zerbrechlich ist und mit äußerster Vorsicht behandelt werden sollte. Beseitigen und entsorgen Sie Bruchstücke immer sofort.
- Bauen Sie das Gewächshaus nicht bei starkem Wind auf.
- Aus Sicherheitsgründen und zur Erleichterung des Aufbaus empfehlen wir, dieses Gewächshaus mit mindestens zwei Personen aufzubauen.
- Bitte entfernen Sie den gesamten Schnee vom Gewächshausdach, da dieser dazu führen kann, dass sich das Dach verformt oder einstürzt.

Vorbereitung des Aufstellungsortes

- Bei der Auswahl eines Standorts für Ihr Gewächshaus ist es wichtig, dass Sie einen möglichst flachen und ebenen Bereich wählen.
- Ein Fundament aus Beton oder einer Betonplatte bietet die stabilste Grundlage für Ihr Gewächshaus. Wir empfehlen eine Betonplatte, da diese die Entwässerung verbessert.
- Vermeiden Sie es, Ihr Gewächshaus unter Bäumen oder an anderen exponierten Stellen aufzustellen.
- Um das Risiko von Windschäden zu minimieren, wählen Sie einen möglichst windgeschützten Standort, z. B. neben einer Hecke oder einem Gartenzaun.

Weitere Überlegungen

- Bitte beachten Sie, dass der Aufbau Ihres Gewächshauses zeitaufwendig sein kann. Möglicherweise müssen Sie den Aufbau auf zwei oder mehr Tage verteilen. Wir empfehlen Ihnen, das Gewächshaus nicht teilweise verglast stehen zu lassen. Sollten Sie Ihr Gewächshaus einmal halb aufgebaut und nicht verankert lassen müssen, beschweren Sie es mit Platten oder Sandsäcken, damit es nicht vom Wind verweht wird.
- Es ist hilfreich, einen großen, sauberen und freien Arbeitsbereich vorzubereiten. Ein Garagenboden oder eine ebene Rasenfläche sind ideal.
- Falls Sie jemanden beauftragt haben, Ihr Gewächshaus für Sie aufzubauen, überprüfen Sie bitte, ob alle Teile vorhanden sind. Die meisten Teile sind nummeriert und lassen sich anhand eines Stempels oder eines abnehmbaren Etiketts identifizieren. Alternativ können die Teile anhand der Längenangaben in der Packliste in Ihrem Hauptkarton identifiziert werden.
- Denken Sie daran, dass es sich um ein Naturholzprodukt handelt; das Holz kann etwas Wasser aufnehmen, wodurch Flecken entstehen können. Ihr Evolution-Gewächshaus wurde werkseitig in ein klares, auf Alkohol basierendes Schutzmittel getaucht. Wir empfehlen, jährlich eine neue Schicht des klaren Schutzmittels aufzutragen, insbesondere an den am stärksten exponierten Stellen. Wenn Sie dies vermeiden und Ihrem Gewächshaus eine dauerhaftere Oberfläche verleihen möchten, können Sie ein Produkt auf Ölbasis auftragen (beachten Sie die Empfehlungen des Herstellers für die Neubeschichtung).

Übersicht

Zum Aufbau Ihres neuen Gewächshauses benötigen Sie folgende Werkzeuge:

- | | |
|-------------------------|---|
| Wasserwaage | Bleistift |
| PZ2-Schraubendreher-Bit | Akku-Schraubendreher (idealerweise 2, 1 zum Bohren und 1 zum Schrauben) 4-mm- |
| Bohrer | 7-mm-Steinbohrer |
| Bohrhammer | Hammer Holz- |
| /Gummihammer | Hohe Trittleitern x 2 |

Für den Bau des Gewächshauses werden 8 verschiedene Schraubentypen verwendet. Diese sind

Es folgen Beispiele, bei denen

darauf zu achten ist sie zu finden sind:

Sichert die Ecke

Befestigt das Dach

Befestigt die Lüftungsscharnier am First

Verwendet für

Befestigt alle Abdeckungen und

Befestigt Holz

Befestigt die Verglasung Stangen zum First

Fugen und die Dachverglasung

Sprossen an die Traufe und Seitenverglasung

Abdeckkappe

Dachlüftungsöffnungen

EV0331

Verkleidung

EV0333

EV0334

Stangen in einem Arbeitsgang

EV0339

13 mm selbstschneidend



19 mm Flachkopf (Edelstahl)



25 mm Senkkopf (Edelstahl)



25 mm Flachkopf (Edelstahl)



40 mm Flachkopf (Edelstahl)



50 mm Senkkopf (Edelstahl)



80 mm Senkkopf (Edelstahl)



100 mm Senkkopf (Edelstahl)



In dieser Anleitung wird ein Gewächshaus mit den Maßen 8 ft x 10 ft als Beispiel. Achten Sie auf Tabellen und zusätzliche Diagramme, die die verschiedenen Größen zeigen. Sie können das Bild auf dem Titelblatt als Referenz dafür verwenden, wie das Gewächshaus im Laufe der Arbeit aussehen sollte.

Wenn Sie das Gewächshaus selbst behandeln möchten, sollten Sie dies am besten tun, bevor Sie mit dem Bau des Rahmens beginnen.

Stellen Sie den Metallfuß auf dem vorbereiteten Standort auf, befestigen Sie ihn jedoch erst, wenn das Gewächshaus fertiggestellt ist. Befolgen Sie die Anleitung und bauen Sie die Teile wie empfohlen zusammen.

Wenn Sie ein Holzstück mit einem anderen verschrauben, empfiehlt es sich immer, das erste Stück vorzubohren. Dadurch wird verhindert, dass das Holz splittert, was die Konstruktion schwächen könnte.

Sie können die Seitenwände und Giebel flach auf dem Boden zusammenbauen und dann mit Hilfe einer Stütze den ersten Teil für die Montage in Position bringen. Arbeiten Sie sich dann um das Gewächshaus herum und verbinden Sie die einzelnen Teile miteinander. Sobald Sie die Giebel und Seitenwände fertiggestellt haben, können Sie den First und das Dach montieren.

Übersicht

Das Verglasen der Konstruktion ist sehr einfach, aber seien Sie sehr vorsichtig mit den Kanten des Glases, da die Scheibe in winzige Stücke zerbricht, wenn Sie mit einer Kante an einer harten Oberfläche wie Beton anstoßen. Sie sollten beim Umgang mit dem Glas auch geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille tragen (dies hilft auch, es sauber zu halten). Es empfiehlt sich, die Zedernholz-Abdeckleisten vorab mit Schrauben zu befestigen und diese rund um das Gewächshaus zu positionieren, damit sie bereitliegen, wenn Sie mit dem Glas ankommen.

Während der Verglasung müssen Sie auch die Lamellenlüftungsöffnungen anbringen, stellen Sie also sicher, dass diese fertig montiert und einsatzbereit sind. Diese passen zwischen zwei Glasscheiben und werden durch das Abdeckungssystem in Position gehalten.

Montieren Sie anschließend die Dachlüftungsklappen. Dies erfolgt von innen; der Zugang erfolgt über die Öffnung auf einer Treppe.

Jetzt müssen Sie nur noch die Dachrinne und die Fallrohre montieren; überlegen Sie sich dabei, wo Sie eine Regentonne aufstellen könnten.

Möglichkeit, die Fugen zu verkleben. Dies ist für die Stabilität **nicht** erforderlich, aber Sie können es tun, wenn Sie möchten. Bedenken Sie jedoch, dass dies den Umbau oder die Versetzung des Gewächshauses in der Zukunft erheblich erschweren würde. Am besten eignet sich hierfür ein Polyurethan-Holzleim. Seien Sie beim Auftragen vorsichtig, Sie benötigen nur eine sehr kleine Menge, da sich der Kleber ausdehnt und die Fuge ausfüllt. Wenn Sie zu viel verwenden, kann er aus der Fuge austreten und unansehnlich aussehen! Probieren Sie es zunächst an einem Teststück aus, bevor Sie beginnen.

Lesen Sie den Rest dieser Anleitung durch, bevor Sie beginnen. So übersehen Sie weniger leicht etwas und erhalten ein besseres Verständnis dafür, wie alles funktioniert.

Vorbereitung des Untergrunds

Die Maße der niedrigen Wand entnehmen Sie bitte Ihrem individuellen Fundamentplan, der Ihrer Bestellbestätigung beiliegt.

Es ist notwendig, beim Aufbau Ihres Gewächshauses ausreichend Arbeitsraum zu lassen und auch die Möglichkeit zu berücksichtigen, dass in Zukunft einmal eine Glasscheibe ausgetauscht werden muss. Versuchen Sie nach Möglichkeit, einen Mindestabstand von 2 ft/610 mm um das Gewächshaus herum einzuhalten.

Beachten Sie, dass sich die Tür nach innen öffnet; daher sollten sich im vorderen Bereich des Gewächshauses keine Erhöhungen oder Hindernisse befinden.

Stellen Sie das Gewächshaus an einem Standort mit maximaler Sonneneinstrahlung auf und vermeiden Sie nach Möglichkeit Schatten durch Bäume, Zäune oder andere Gebäude. Überhängende Äste können besonders störend sein und sollten vermieden werden.

Wählen Sie einen Standort, an dem das Gewächshaus relativ leicht zu erreichen ist und an dem Wasser sowie möglicherweise Strom bequem bereitgestellt werden können.

Und schließlich, was am wichtigsten ist: Wählen Sie einen Standort, an dem Ihr Alton-Gewächshaus gut zur Geltung kommt und Ihren Garten ergänzt.

Seitliche Montage

Um mit dem Bau Ihres Gewächshauses zu beginnen, legen Sie zunächst die Bauteile für die Seitenwände flach auf den Boden, wie im Diagramm unten dargestellt. Verwenden Sie die folgenden Tabellen, um die Länge Ihres Gewächshauses sowie die Bauteile mit den Teilenummern und Maßen zu ermitteln. Bohren Sie zunächst Vorbohrungen durch den Boden jeder Aussparung am Bodenprofil (Diagramm 2, Seite 7). Stecken Sie dann jede Verglasungsleiste in die Aussparungen. Diese sind passgenau konstruiert, sodass Sie hierfür möglicherweise Hilfe benötigen oder einen festen Gegenstand zum Andrücken verwenden müssen. Sobald die Leiste fest sitzt, befestigen Sie sie mit der 50-mm-Schraube. Setzen Sie nun die Traufleiste ein (z. B. EV0420). Diese muss noch nicht befestigt werden, da dies zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt.

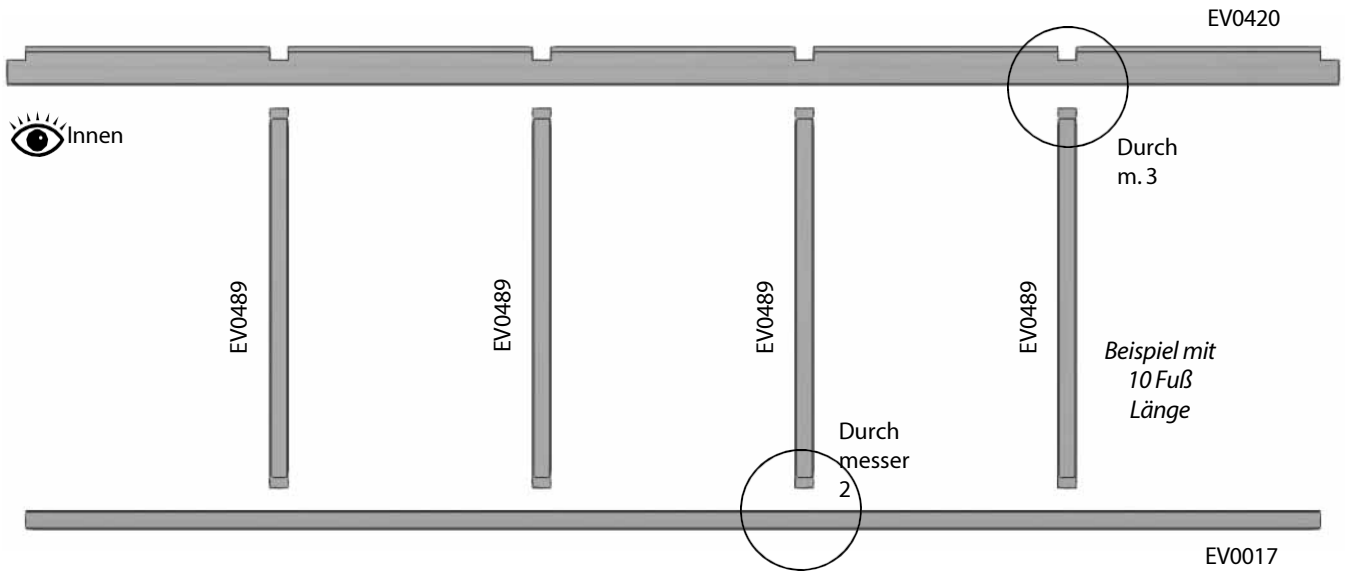
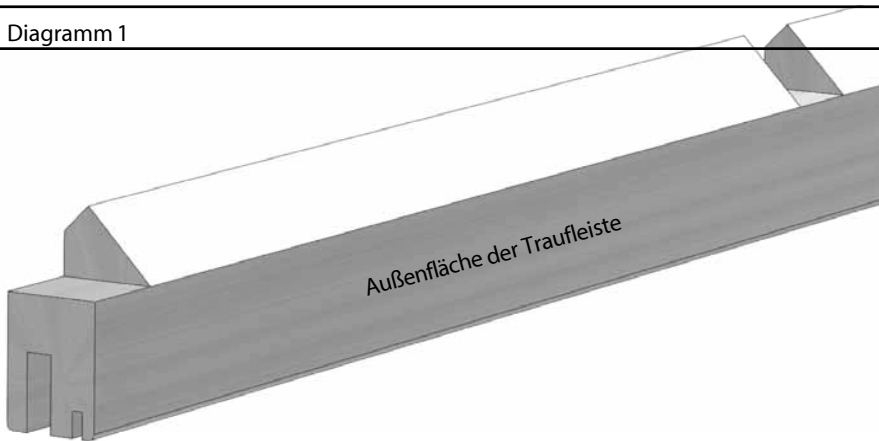


Diagramm 1



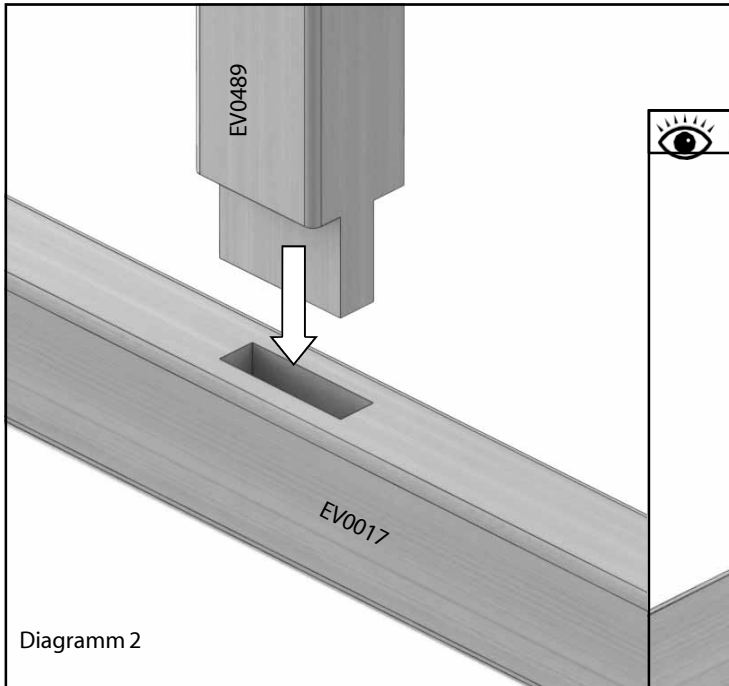
6 Fuß lang			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Bodenprofil	EV0015	1846	2
Traufleiste	EV0418	1934	2
Verglasungsleiste	EV0489	1588	4

12 Fuß lang			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Bodenprofil	EV0018	3736	2
Traufleiste	EV0421	3824	2
Verglasungsleiste	EV0489	1588	10

8 Fuß lang			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Bodenprofil	EV0016	2476	2
Traufleiste	EV0419	2564	2
Verglasungsleiste	EV0489	1588	6

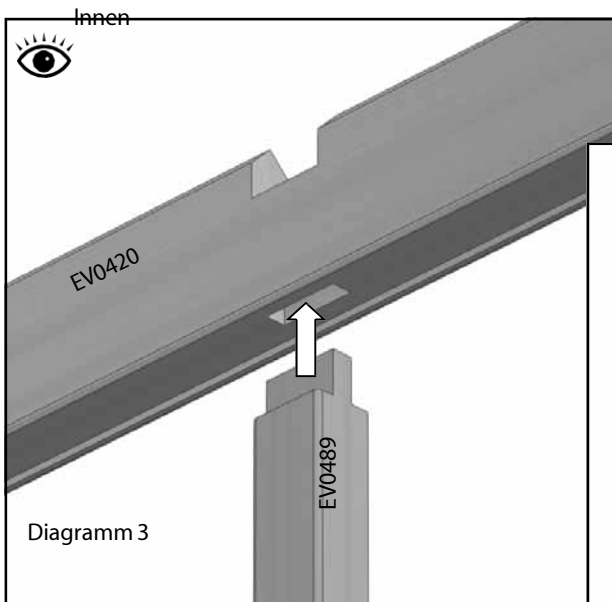
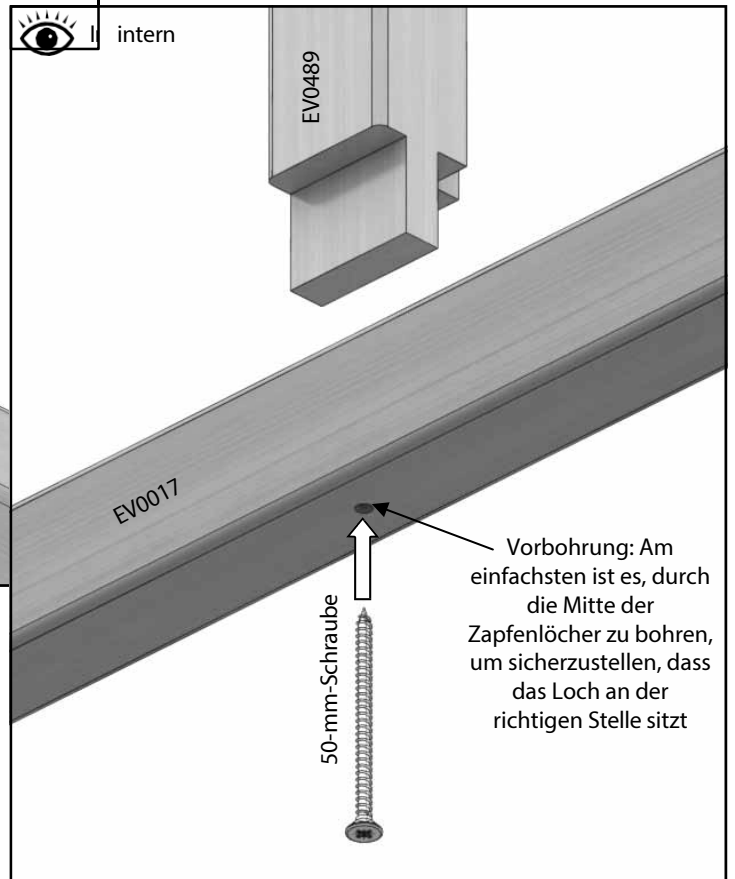
10 Fuß lang Beispiel			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Bodenprofil	EV0017	3106	2
Traufleiste	EV0420	3194	2
Verglasungsleiste	EV0489	1588	8

Seitliche Montage

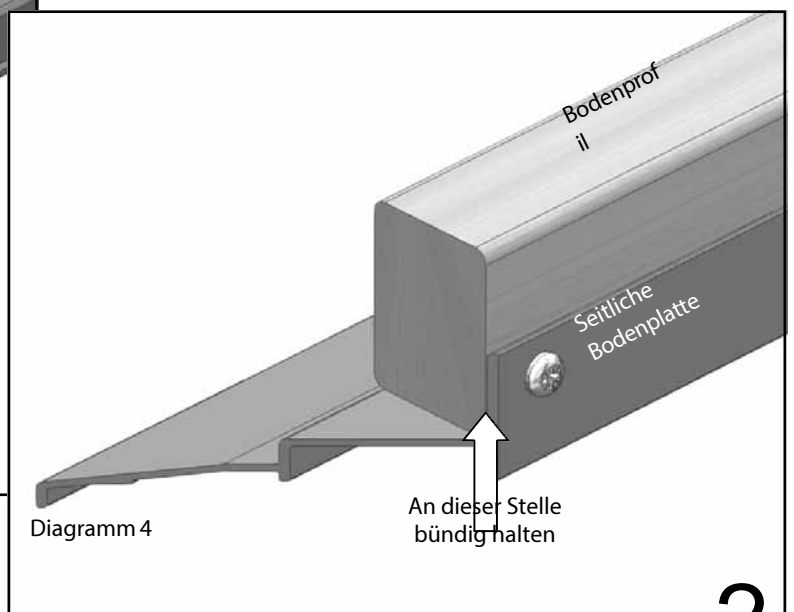


Stellen Sie sicher, dass die Seitenschienen vollständig eingeschoben sind; möglicherweise müssen Sie sie mit einem Holzhammer oder einem ähnlichen Gegenstand leicht einschlagen.

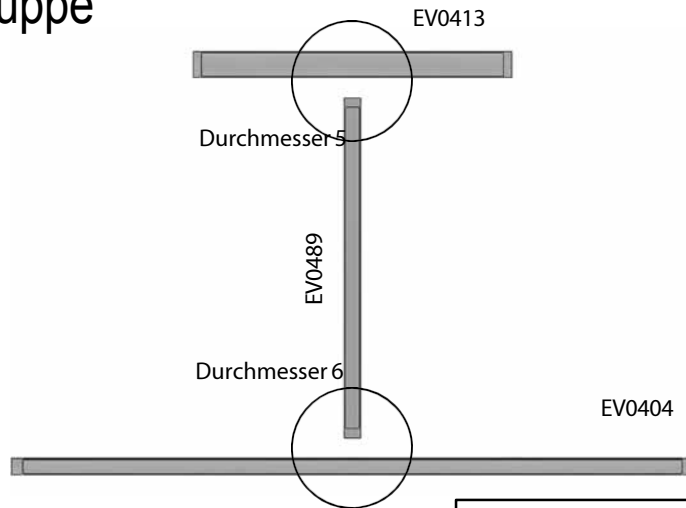
(Wenn Sie Ihre Verbindungen verleimen möchten, ist dies der erste Schritt, den Sie durchführen sollten.)



Die seitlichen Bodenplatten sollten bündig an den Enden der Bodenprofile angebracht werden, wie in Diagramm 4 dargestellt. Mit 25-mm-Schrauben befestigen.



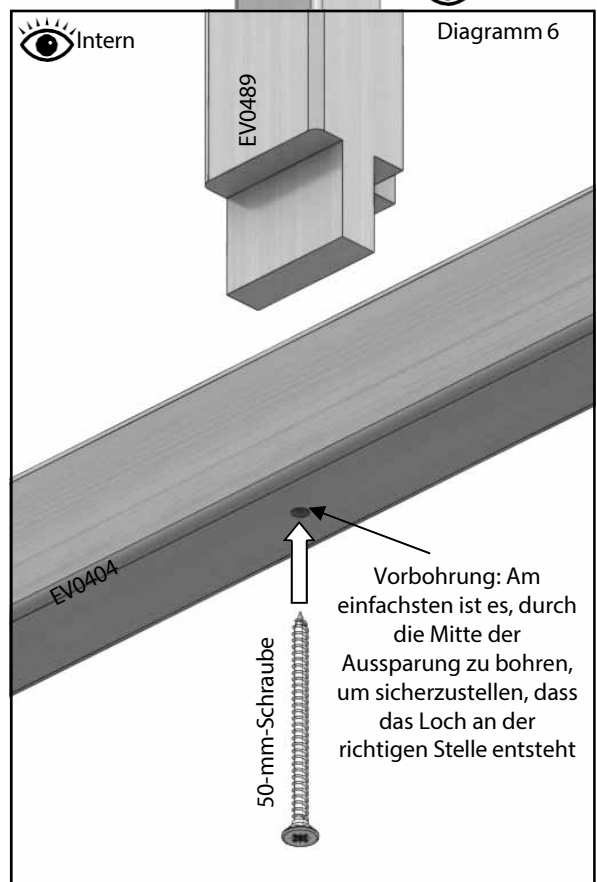
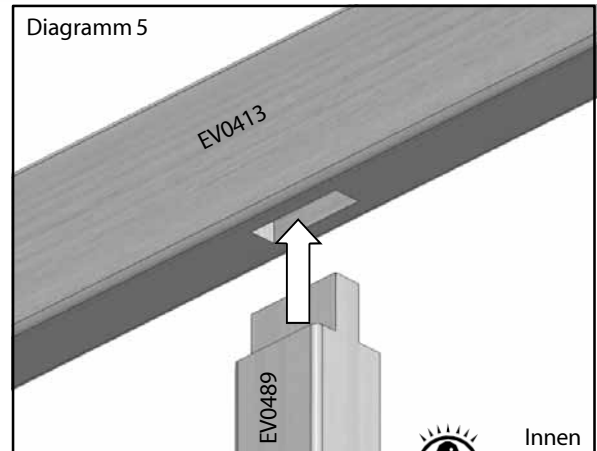
Hintere Baugruppe



Wie bei den seitlichen Bodenprofilen müssen Sie Vorbohrungen in den Boden der Einsteckbohrungen bohren (Diagramm 6).

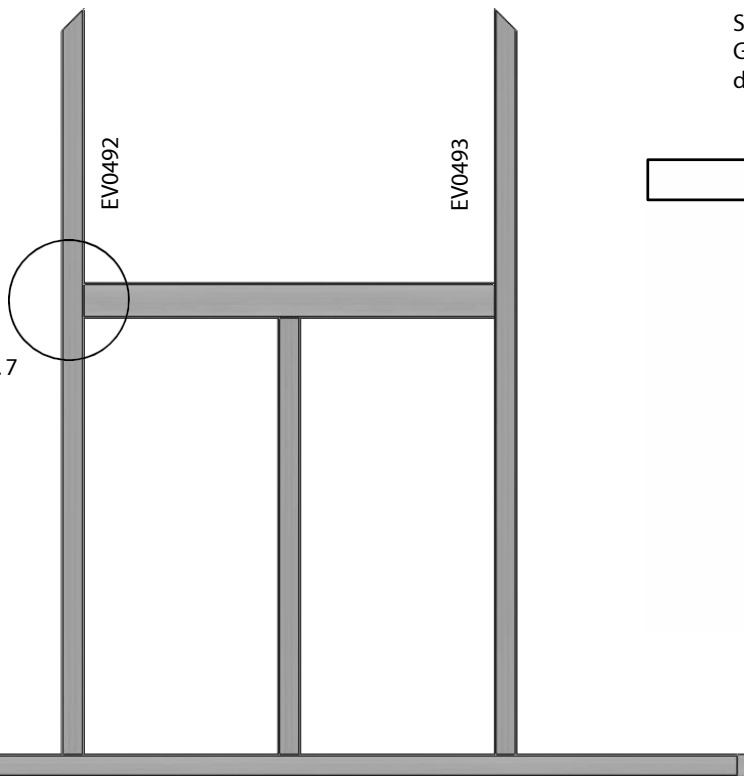
Montieren Sie die Giebelverglasungsleisten (EV0489) so, dass das Bodenprofil flach auf dem Boden aufliegt, genau wie bei den Seitenteilen. Dabei wird das Teil in das mittlere Einsteckloch eingesetzt.

Stecken Sie nun die mittlere hintere Leiste (EV0413) auf die mittlere Verglasungsleiste; diese wird in Kürze befestigt.

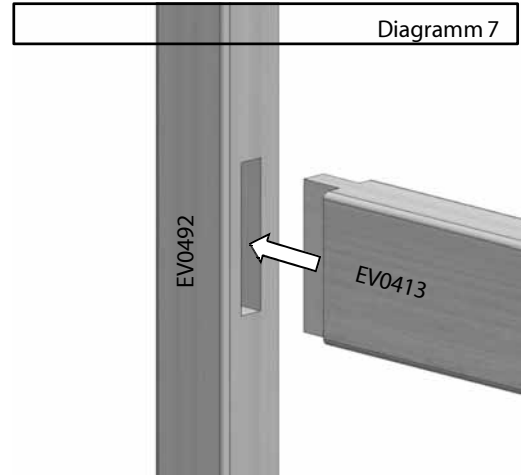


6 ft hinten			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Heck-Bodenprofil	EV0404	1821	1
Dach-Eckprofil R	EV0480	1324	1
Dach-Eckstück L	EV0481	1324	1
Seitenecke R	EV0490	934	1
Seitenecke L	EV0491	934	1
Giebelpfette R	EV0408	480	1
Giebelpfette L	EV0414	480	1
Hintere Mittelpfette	EV0413	851	1
Standardstange	EV0489	908	1
Giebelstange R	EV0492	1491	1
Giebelstrebe L	EV0493	1491	1
Mittlere Giebelstange	EV0460	901	1

Montage der Rückseite

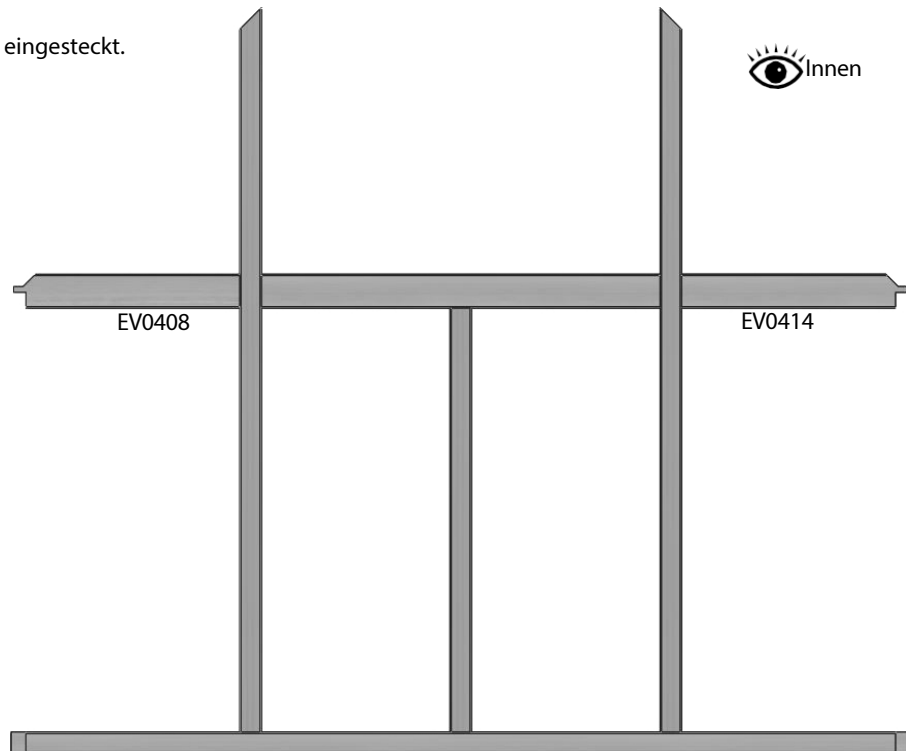


Stecken Sie nun die beiden längeren Giebelstreben in das Bodenprofil. Auch diese müssen mittig ausgerichtet sein

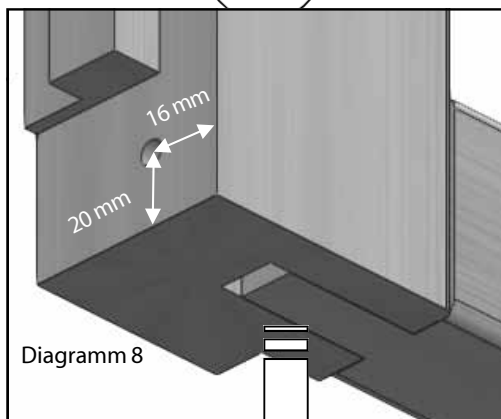
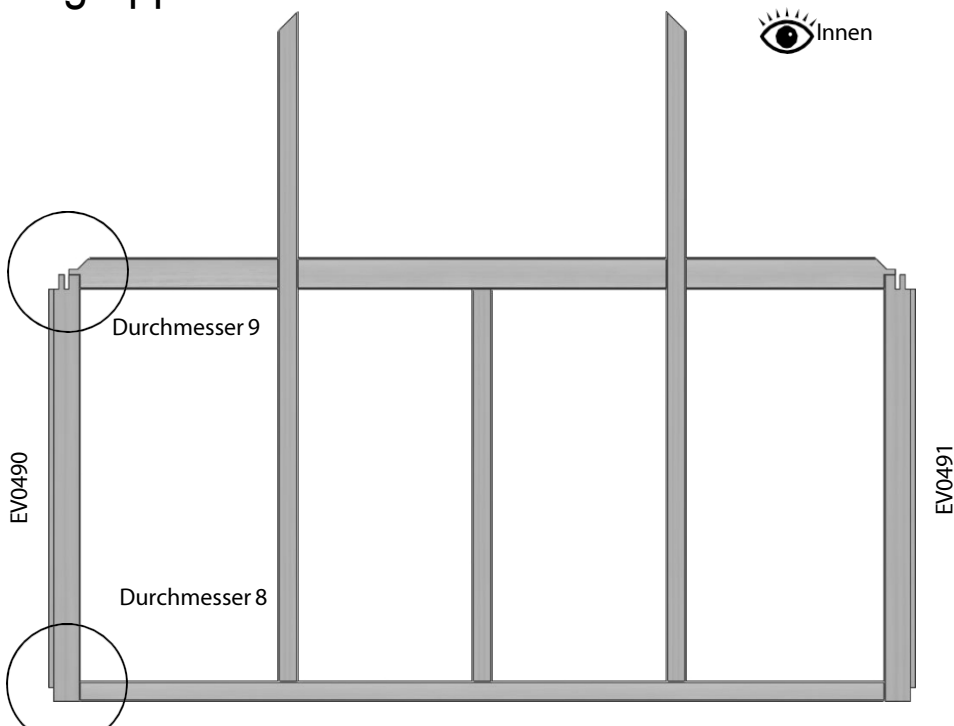


Als Nächstes montieren Sie die linken und rechten Sprossen. Da es sich um rechts- und linksseitige Teile handelt, ist es wichtig, sie in der richtigen Ausrichtung anzubringen. Die Sprossen weisen auf der einen Seite abgerundete Kanten und auf der anderen Seite gerade Kanten auf; die abgerundeten Kanten sollten sich auf der Innenseite des Gebäudes befinden und bündig mit den anderen Bauteilen abschließen. Die geraden Kanten sollten nach außen zeigen und etwas zurückgesetzt gegenüber der Glasfuge angebracht werden.

Diese werden vorerst einfach eingesteckt.

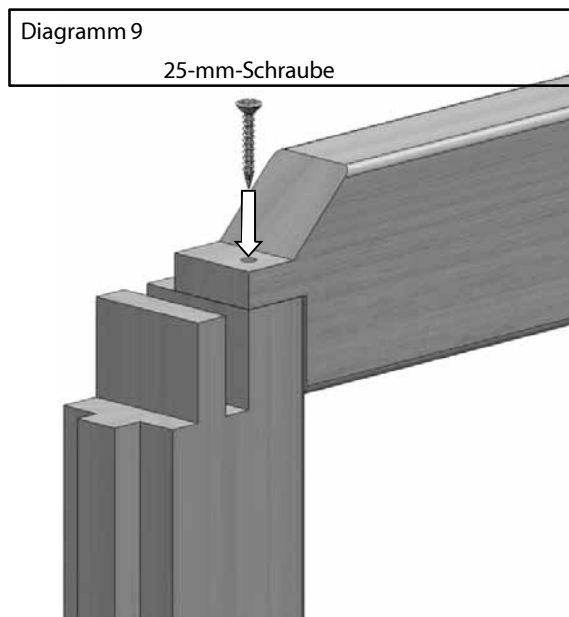
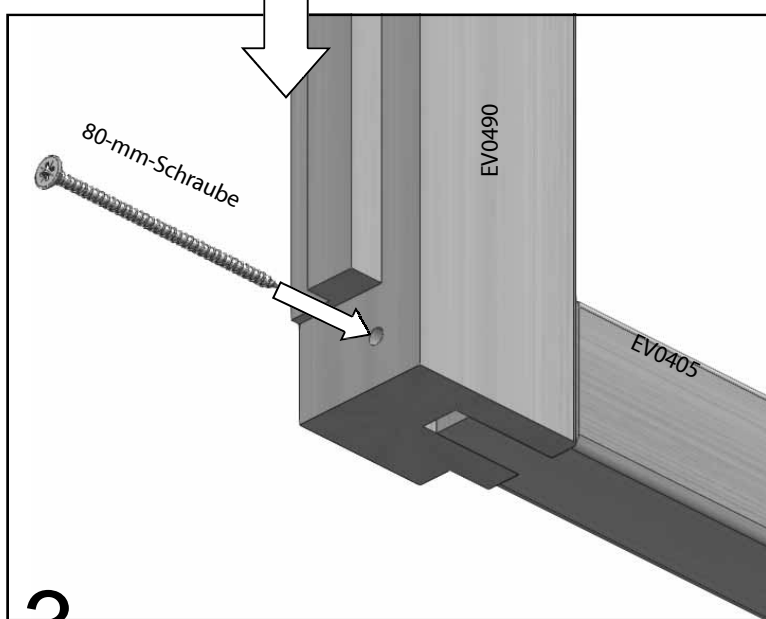


Hintere Baugruppe



Sie müssen in die Unterseite jeder seitlichen Eckleiste ein Vorbohrloch bohren, wie in Diagramm 8 dargestellt. Dieses sollte bis zur Hälfte der Nut reichen. Setzen Sie nun die seitliche Eckleiste ein und befestigen Sie die Unterseite der Leiste mit einer 80-mm-Schraube.

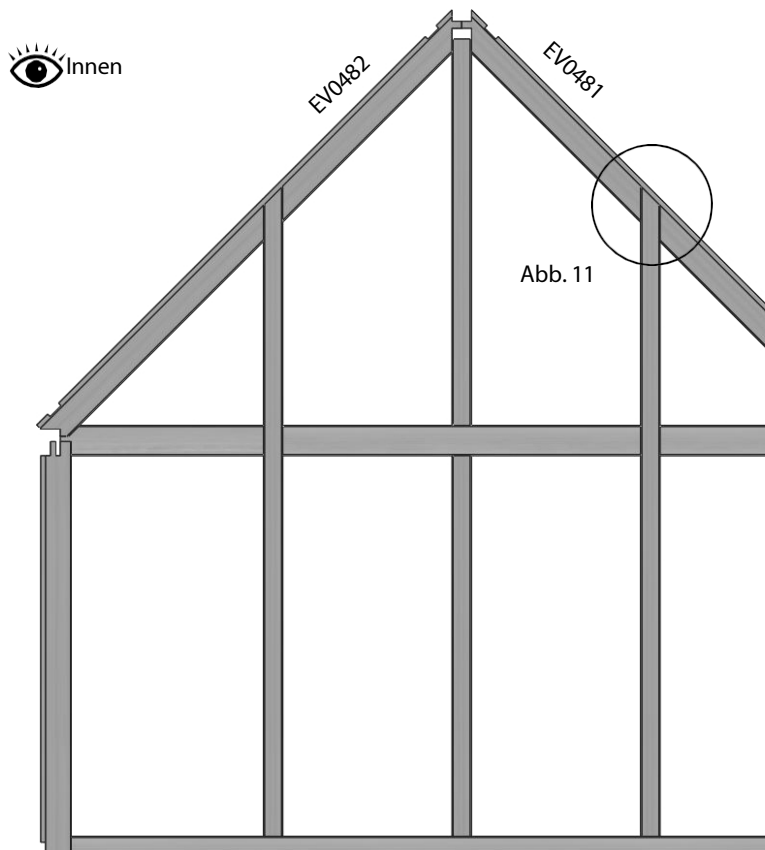
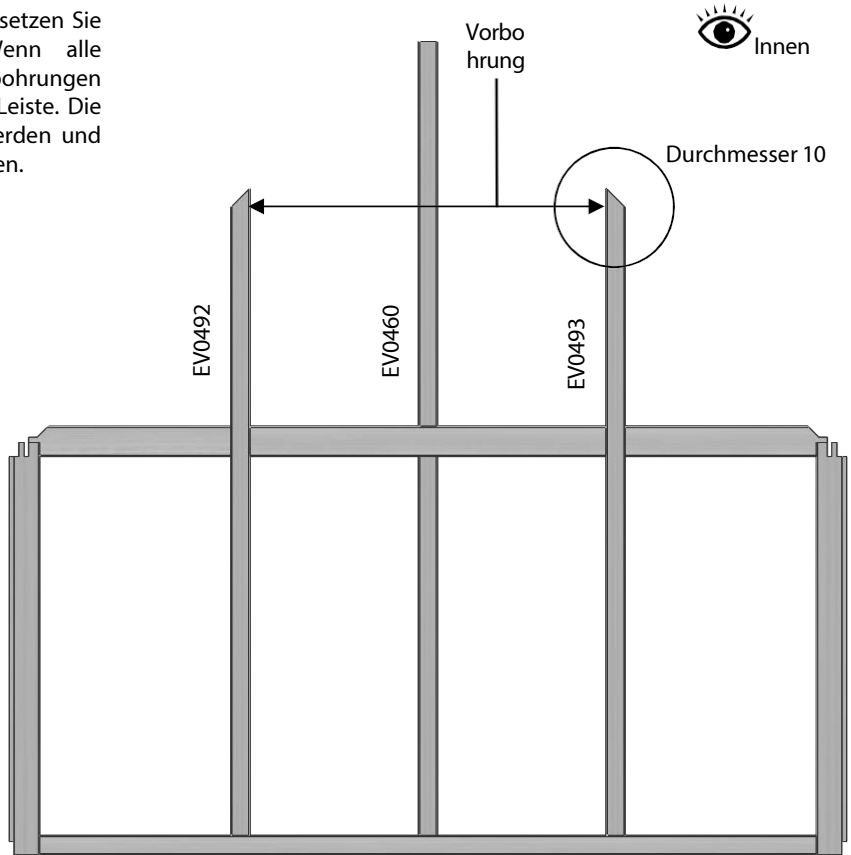
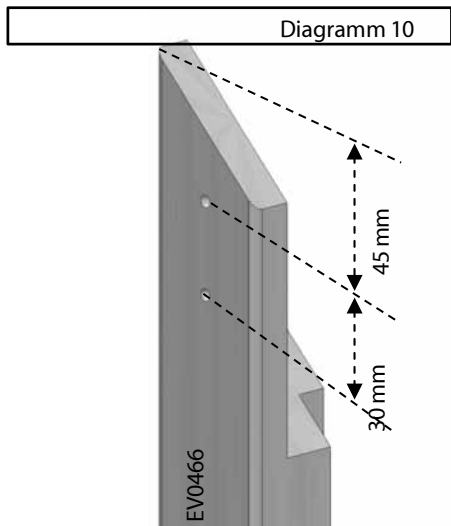
Richten Sie die Oberseite der Leiste am Ende der Pfette aus (wobei die Innenkanten bündig bleiben) und bohren Sie ein Vorloch nahe der Innenseite des Zapfens an der Pfette (Diagramm 9), dann befestigen Sie die Leiste mit einer 25-mm-Senkkopfschraube. Dies ist nur eine provisorische Schraube, stellen Sie also lediglich sicher, dass die Verbindung fest sitzt; eine größere Befestigung wird später hinzugefügt.



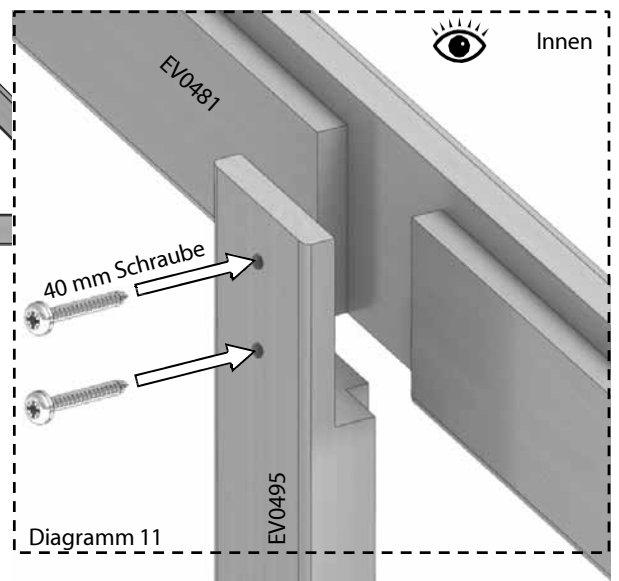
3

Montage der Rückseite

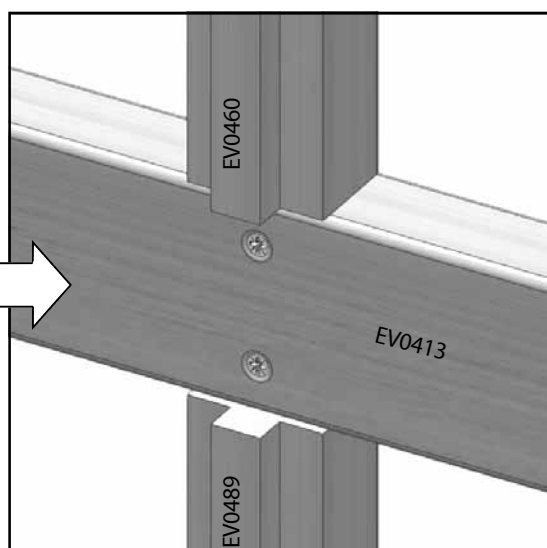
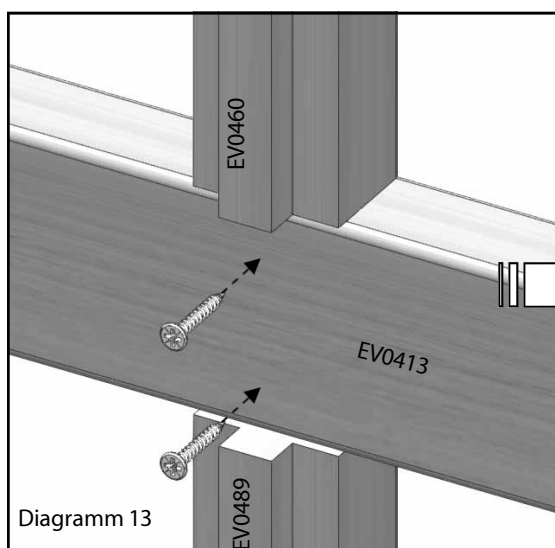
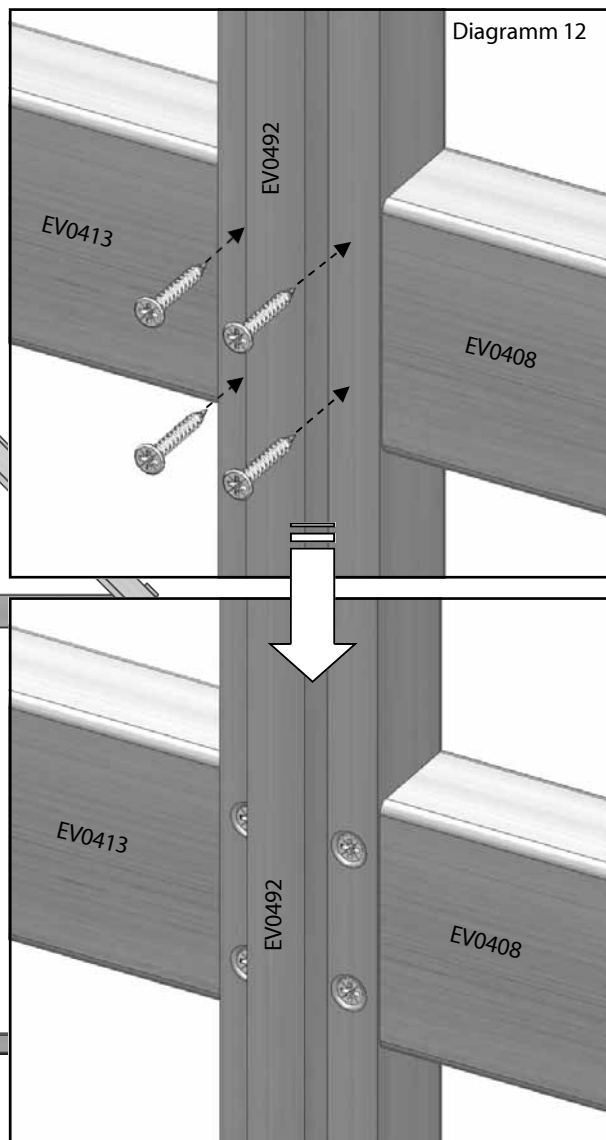
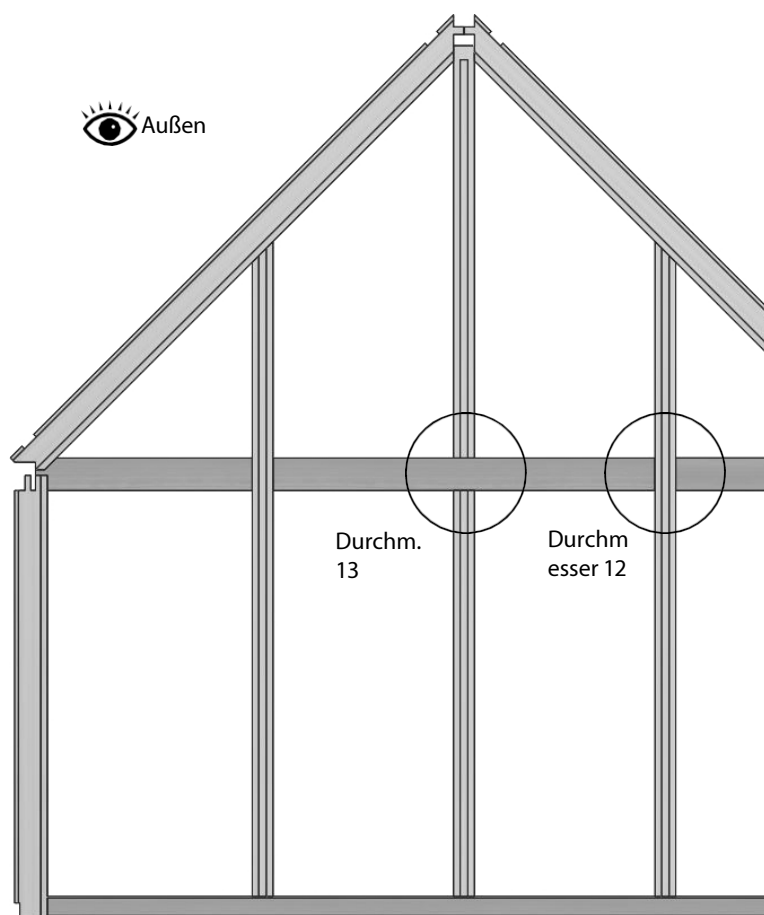
Sobald die seitlichen Eckleisten befestigt sind, setzen Sie die oben genannten Glasleisten ein. Wenn alle Giebelleisten angebracht sind, bohren Sie Vorbohrungen durch die Überlappungsfugen am Ende jeder Leiste. Die Löcher sollten mittig in die Leiste gebohrt werden und den in Diagramm 10 gezeigten Abstand einhalten.



Setzen Sie nun die beiden Dacheckleisten ein; diese sollten mit 40-mm-Schrauben befestigt werden, siehe Diagramm 11.

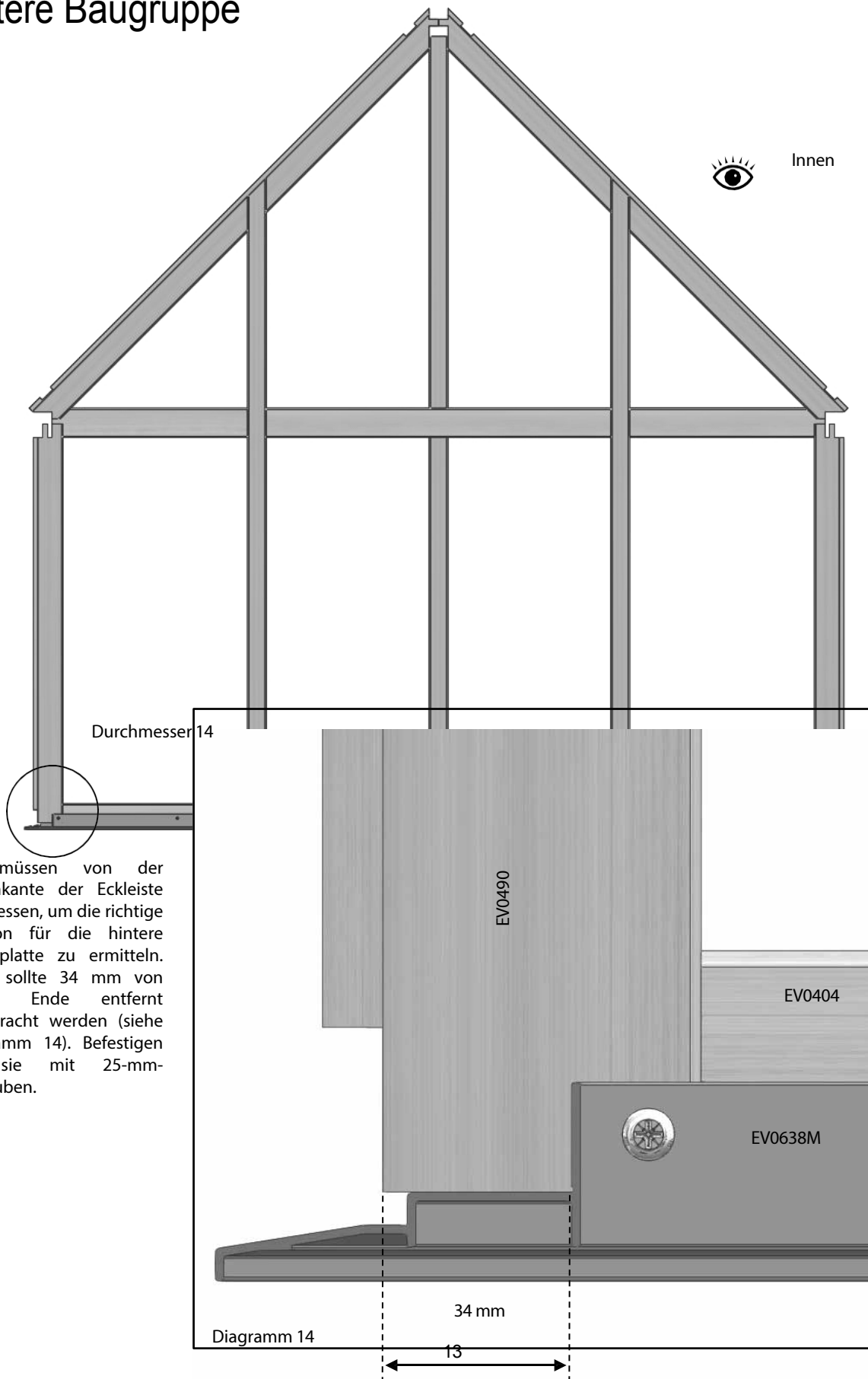


Hintere Baugruppe



Nachdem nun alle Teile angebracht sind, drehen Sie die Giebelseite um, sodass die Außenkante zu Ihnen zeigt. Gehen Sie dabei vorsichtig vor, da einige Teile noch nicht vollständig abgestützt sind; es ist ratsam, sich an dieser Stelle von jemandem helfen zu lassen. Befestigen Sie nun die Pfetten mit 25-mm-Senkkopfschrauben an den Glasleisten, wie in den Diagrammen 12 und 13 dargestellt. Achten Sie darauf, dass die Schraubenköpfe unterhalb der Holzoberfläche liegen, damit sie keinen Kontakt haben mit dem Glas.

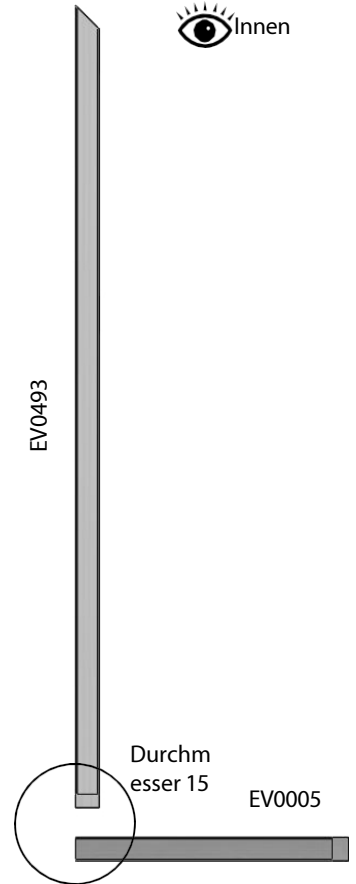
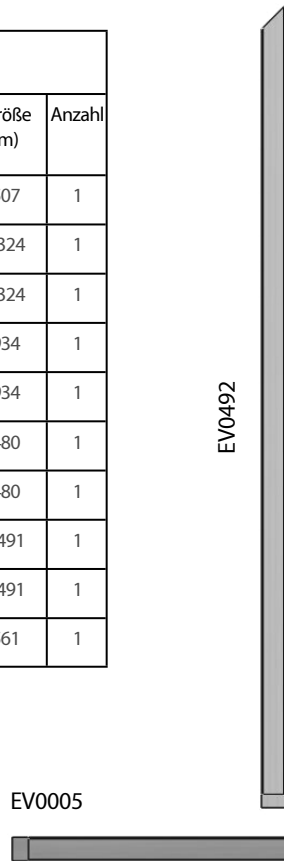
Hintere Baugruppe



Sie müssen von der Außenkante der Eckleiste aus messen, um die richtige Position für die hintere Grundplatte zu ermitteln. Diese sollte 34 mm von jedem Ende entfernt angebracht werden (siehe Diagramm 14). Befestigen Sie sie mit 25-mm-Schrauben.

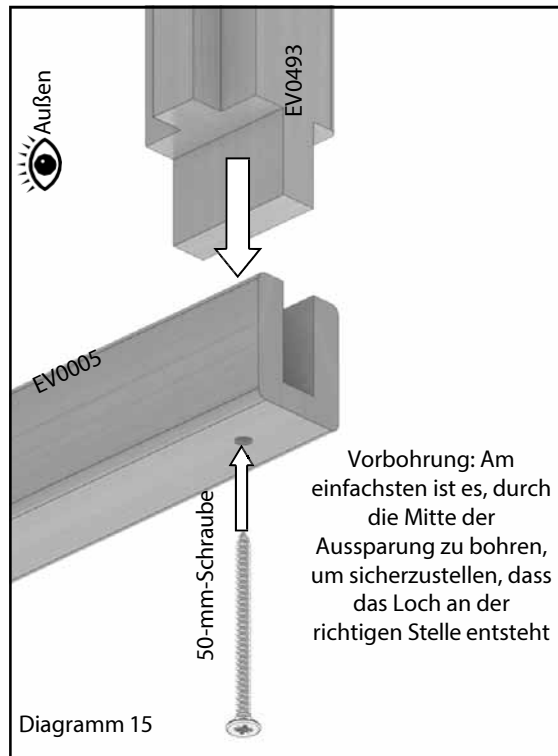
Frontbaugruppe

6 ft vorne			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Frontbodenprofil	EV0005	507	1
Dach-Eckprofil R	EV0480	1324	1
Dach-Eckstück L	EV0481	1324	1
Seitenecke R	EV0490	934	1
Seitenecke L	EV0491	934	1
Giebelpfette R	EV0408	480	1
Giebelpfette L	EV0414	480	1
Giebelstrebe R	EV0492	1491	1
Giebelstange L	EV0493	1491	1
Mittlere Giebelstange	EV0471	561	1

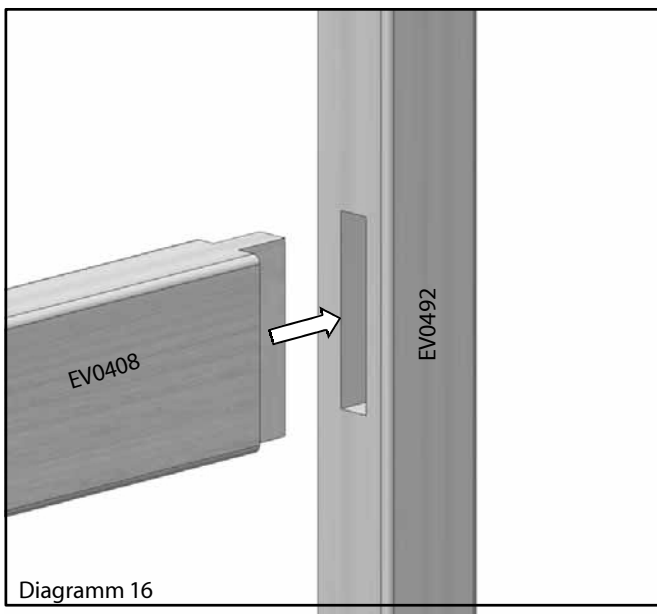
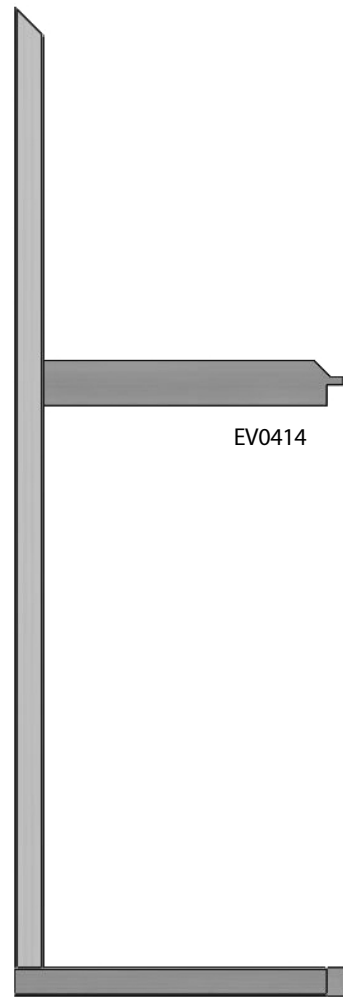
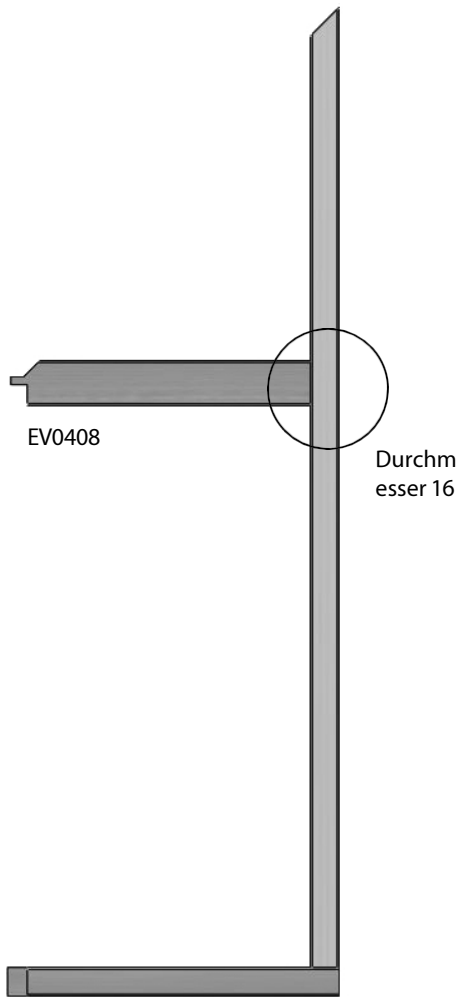


Der vordere Giebel ist etwas anders aufgebaut als der hintere, da er aus zwei Hälften besteht. Es empfiehlt sich, diese nebeneinander zusammenzubauen, um sicherzustellen, dass die Teile in der richtigen Ausrichtung montiert werden.

Befestigen Sie wie zuvor zunächst die Giebelstreben an den Bodenprofilen, wie in den Diagrammen 13 und 14 dargestellt.

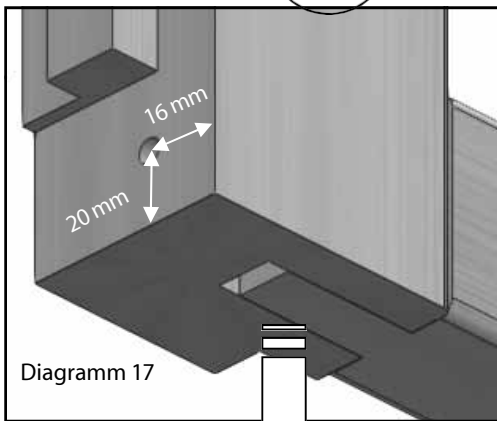
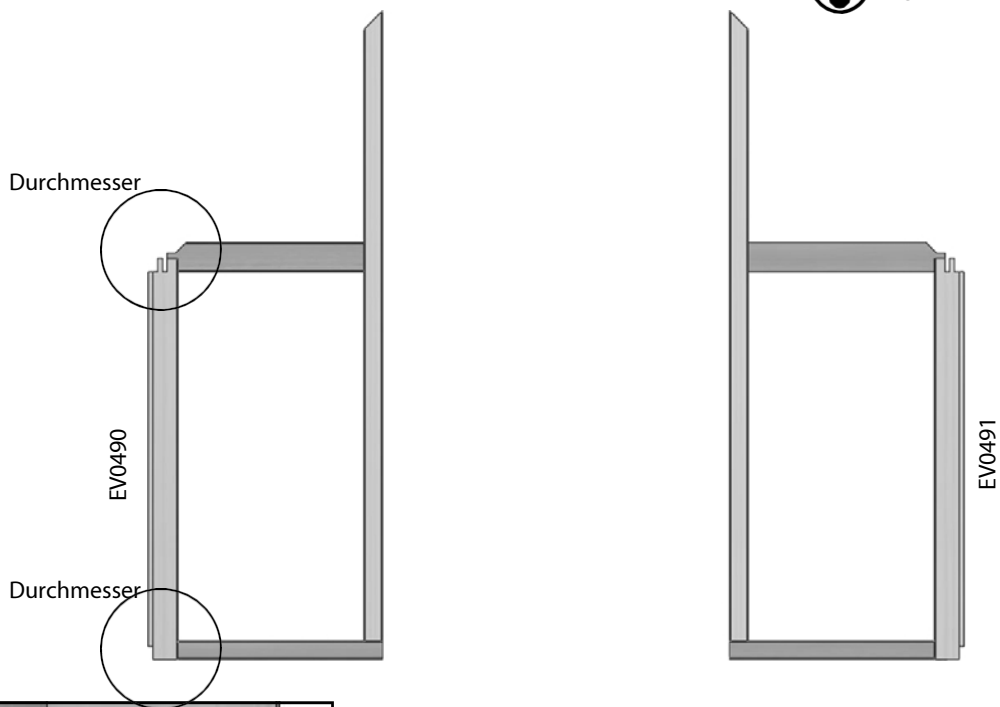


Frontbaugruppe



Setzen Sie nun die Riegel ein; wie bei der hinteren Baugruppe werden diese später befestigt.

Frontbaugruppe



Bohren Sie die Vorbohrungen erneut wie in Diagramm 17 gezeigt. Befestigen Sie das Bodenprofil mit einer 80-mm-Schraube an der Eckleiste.

Bohren Sie wie zuvor (wobei die Innenkanten bündig bleiben) ein Vorbohrloch nahe der Innenseite des Zapfens der Pfetten (Diagramm 18) und befestigen Sie diesen dann mit einer 25-mm-Senkkopfschraube. Da es sich hierbei nur um eine provisorische Schraube handelt, achten Sie lediglich darauf, dass die Verbindung fest sitzt; eine größere Befestigung wird später angebracht.

Diagramm 17

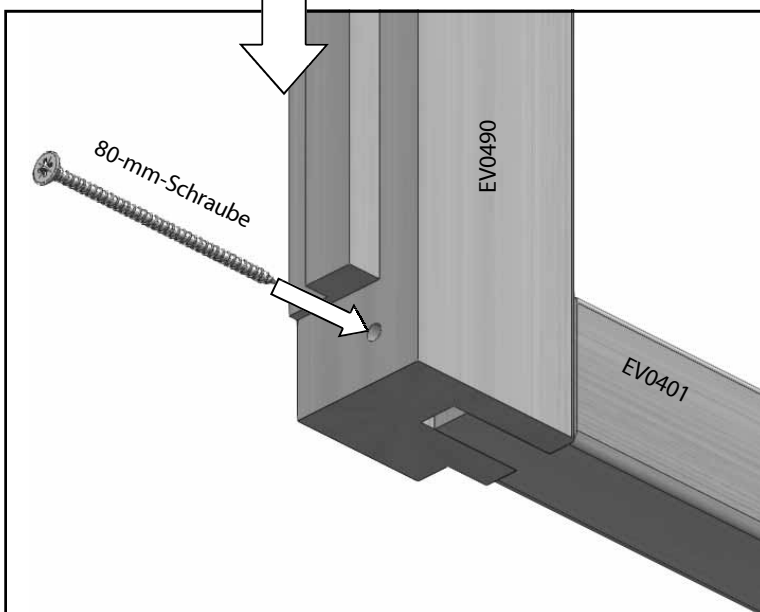
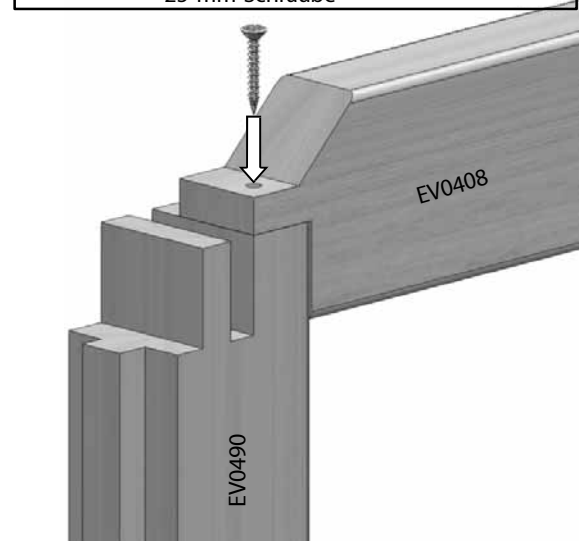
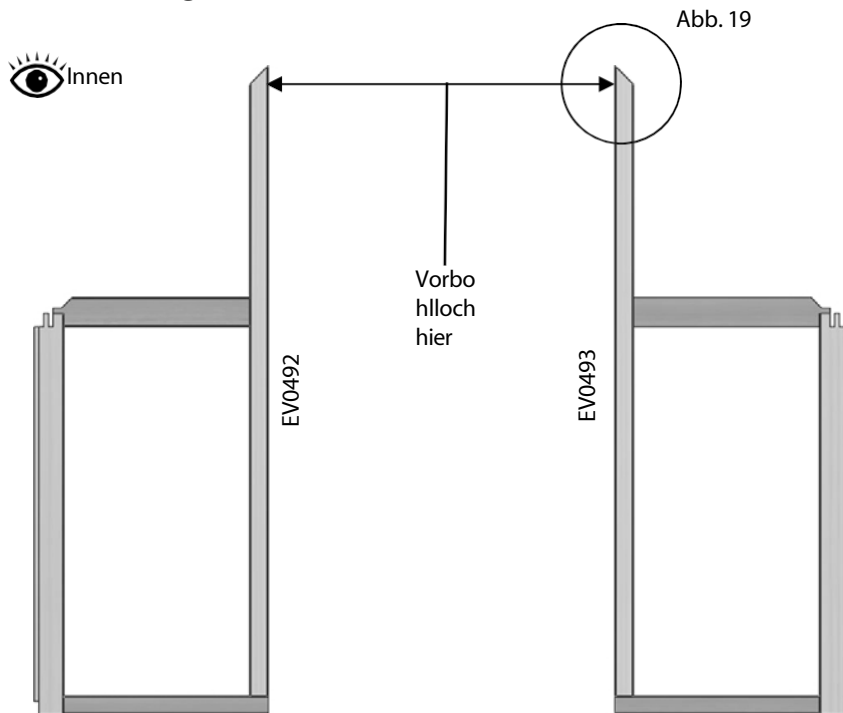


Diagramm 18

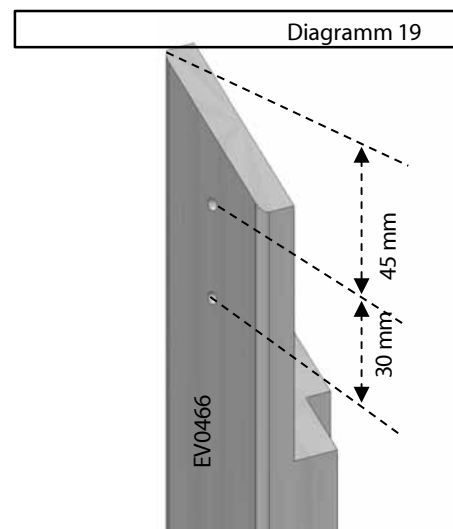
25-mm-Schraube



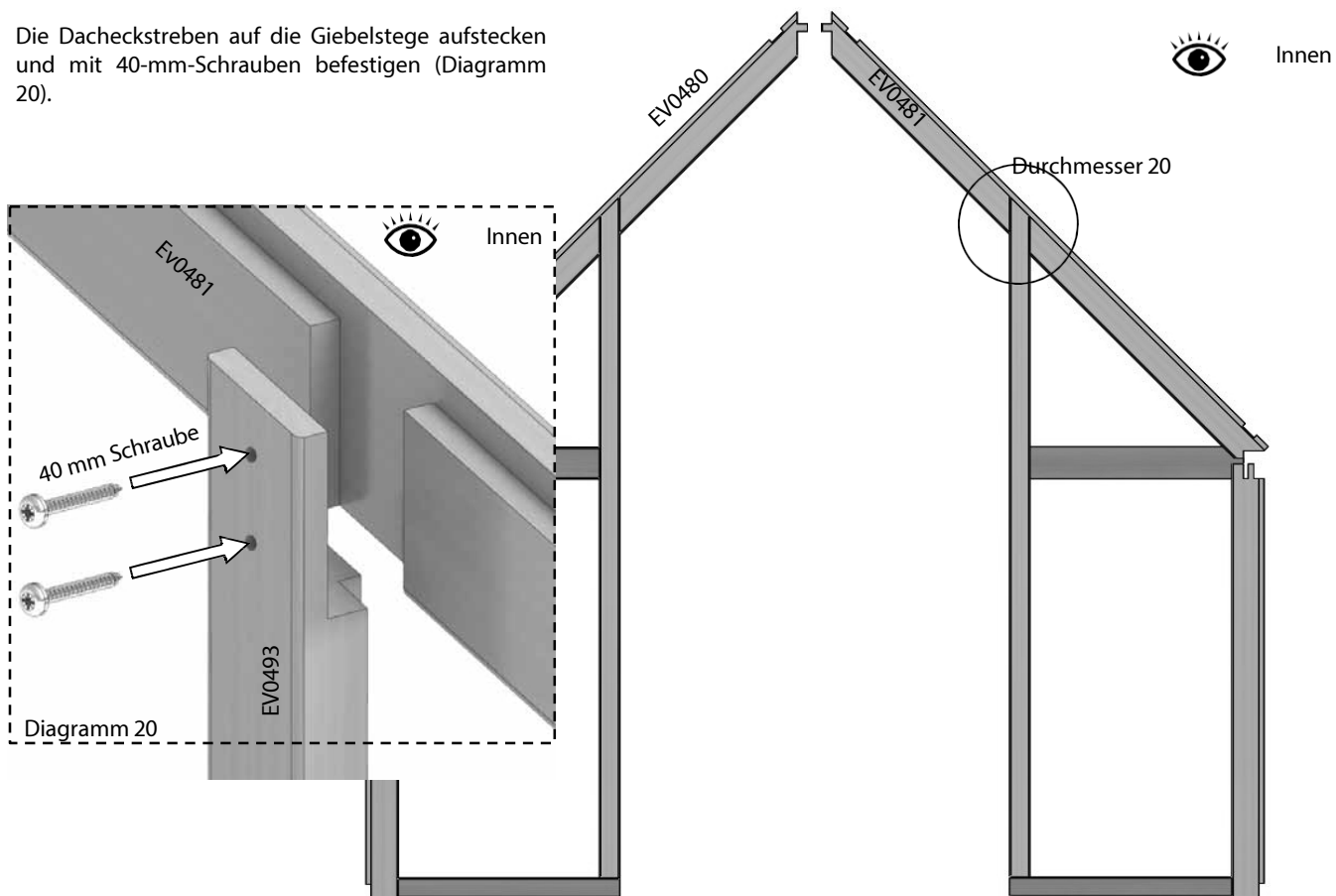
Frontbaugruppe



Stecken Sie die oben genannten Glasleisten ein, damit die Dacheckleisten eingesetzt werden können. Bohren Sie nun die in Diagramm 19 gezeigten Vorbohrungen.



Die Dacheckstreben auf die Giebelstege aufstecken und mit 40-mm-Schrauben befestigen (Diagramm 20).



Frontbaugruppe

Drehen Sie jeden Giebelabschnitt um, damit Sie die Pfetten mit 25-mm-Senkkopfschrauben befestigen können (Diagramm 21).

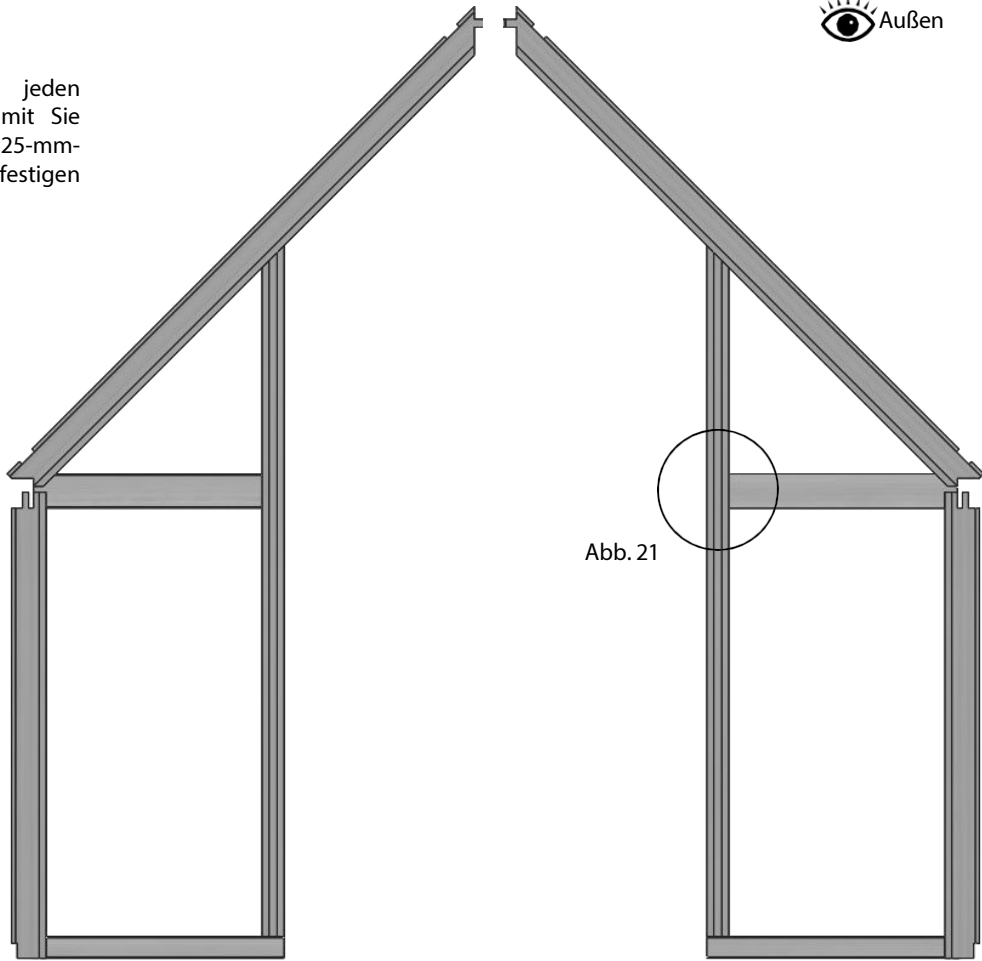
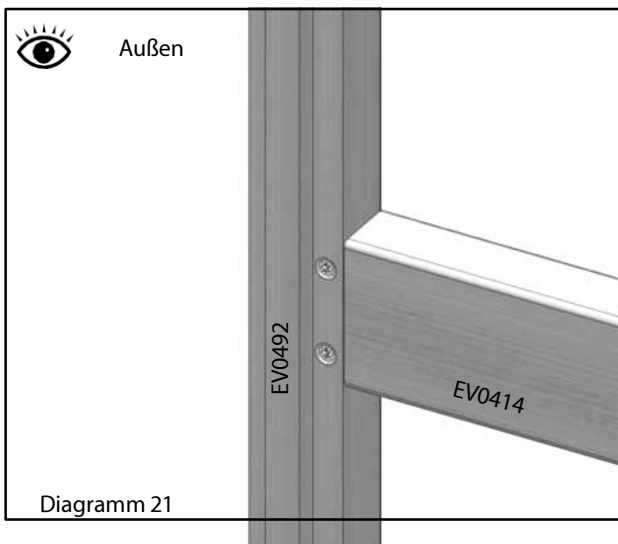
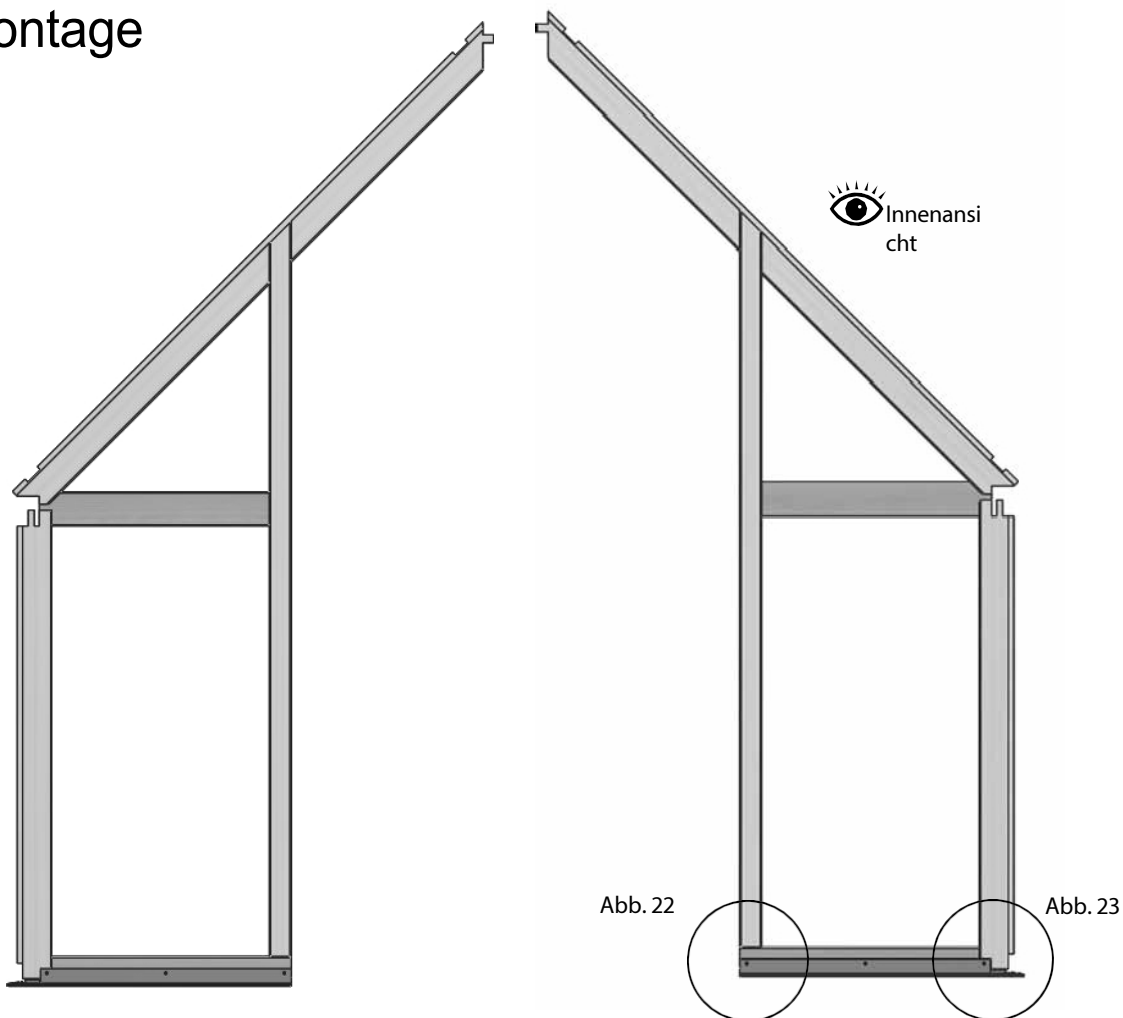


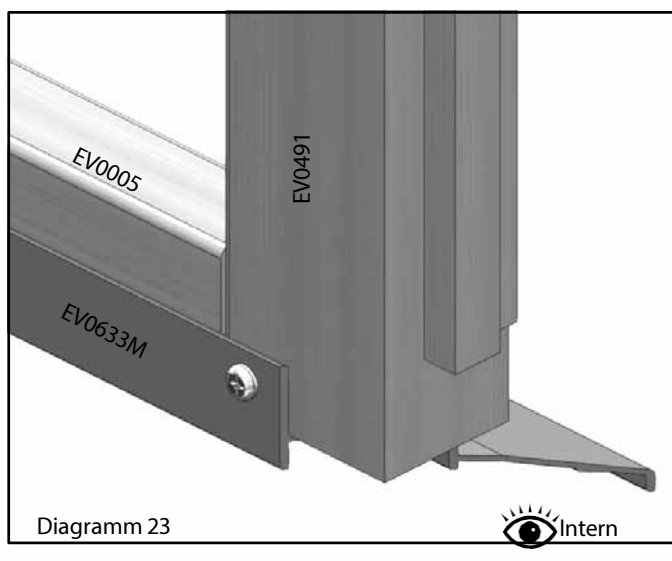
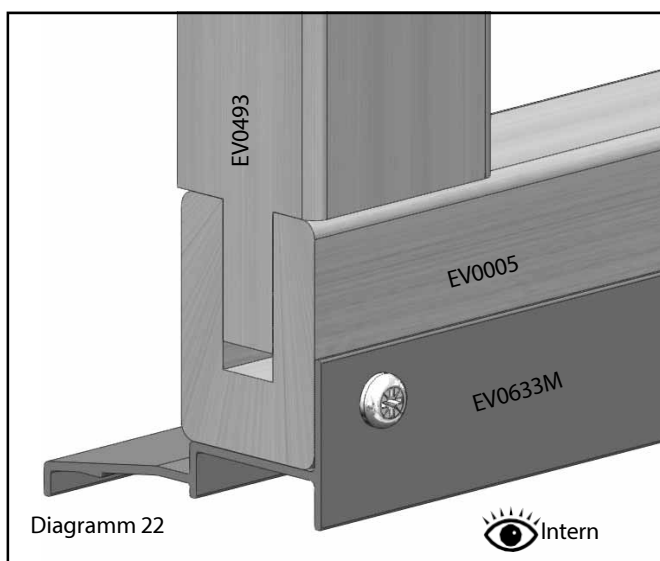
Abb. 21



Frontmontage



Sobald Sie Ihre Giebelenden zusammengebaut haben, können Sie die Aluminium-Bodenplatten anbringen. Tun Sie dies, während die Giebel flach auf dem Boden liegen. Die vorderen Giebel lassen sich leicht montieren, da die Bodenplatte bündig mit dem Ende des Bodenprofils sitzt, das an die Tür stößt (Diagramm 22). Das andere Ende sollte auf Gehrung geschnitten sein und endet kurz vor der Ecke (Diagramm 23). Befestigen Sie die Bodenplatten mit 25-mm-Schrauben.



Rahmenmontage

Bevor Sie Ihr Seitenteil auf dem Aluminiumfuß positionieren, sollten Sie die Vorbohrungen in die Unterseite der seitlichen Eckstreben bohren, wie in Diagramm 24 dargestellt. Die Position dieser Bohrungen sollte etwa 19 mm von der Seitenfläche und 30 mm vom unteren Ende der Strebe entfernt sein.

Sie können nun das Seitenteil auf der Aluminiumbasis positionieren; Sie benötigen dabei einen Helfer, der es festhält, oder befestigen Sie es einfach an einer Treppe.

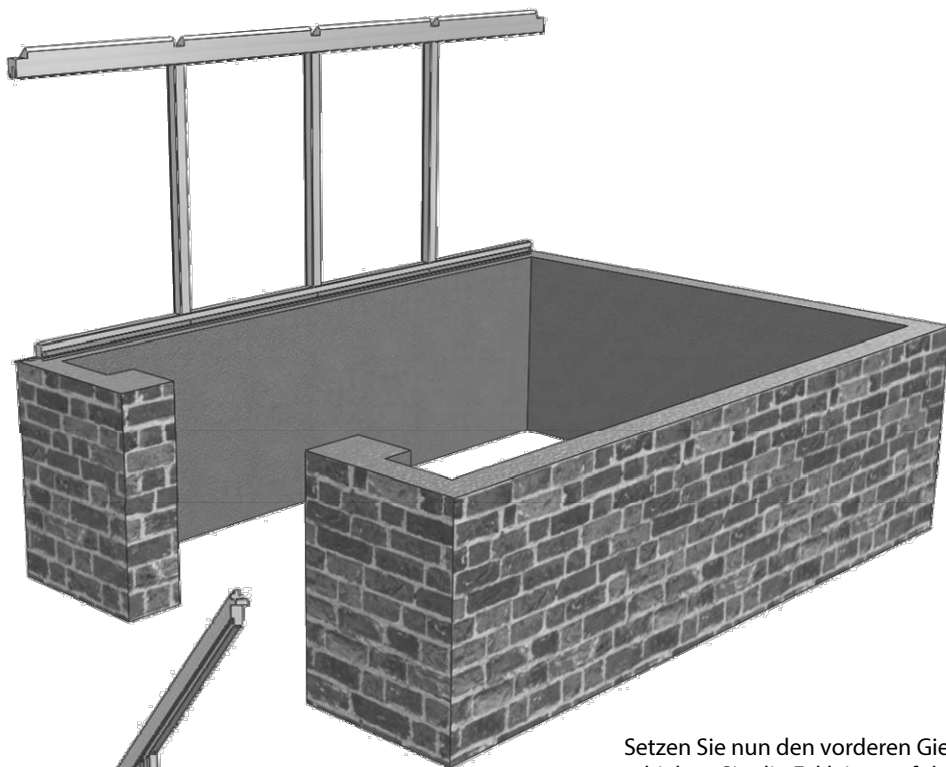


Abb. 25

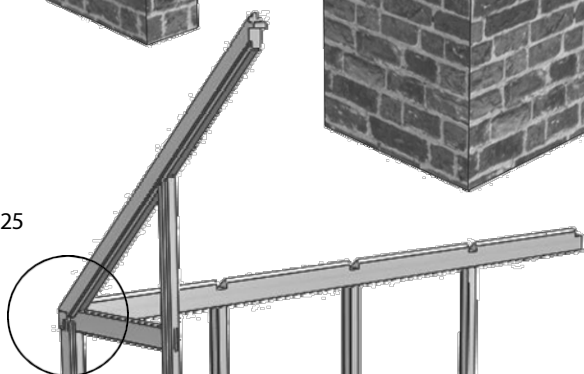
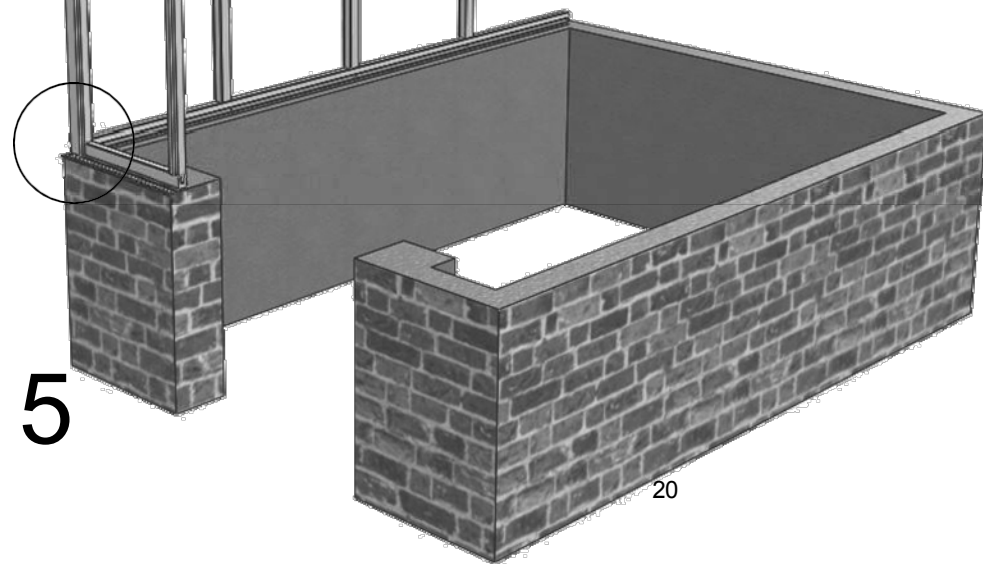


Abb. 24



Setzen Sie nun den vorderen Giebel an die Seitenkonstruktion an und schieben Sie die Eckleiste auf das Ende des Bodenprofils. Befestigen Sie diese Verbindung noch nicht, da dies zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt (Diagramm 25). Schrauben Sie die Unterseite der Eckverglasungsleiste am Ende des Bodenprofils fest (80-mm-Schraube) und achten Sie dabei darauf, dass die Glasfuge mit der Vorderseite des seitlichen Bodenprofils fluchtet (Diagramm 24).

5

Rahmenmontage

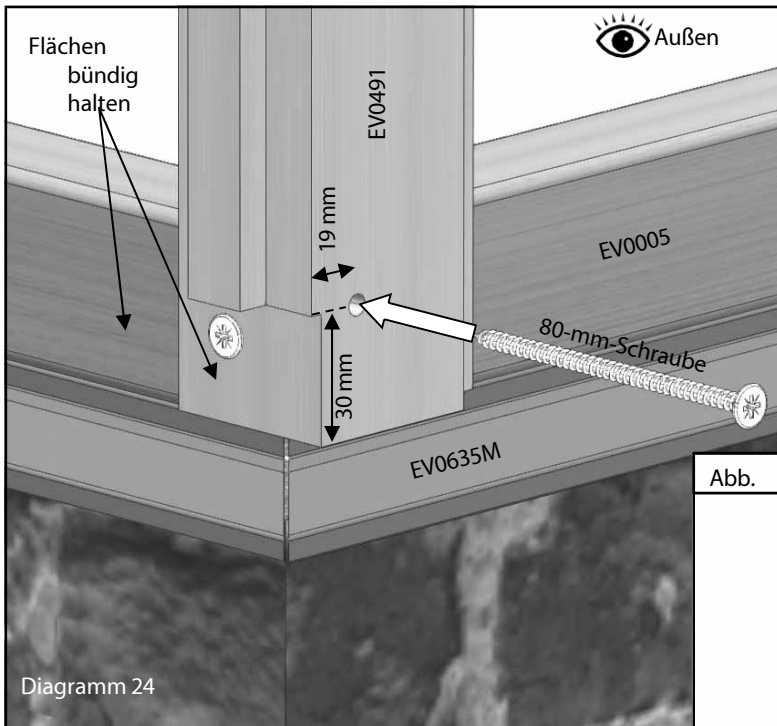
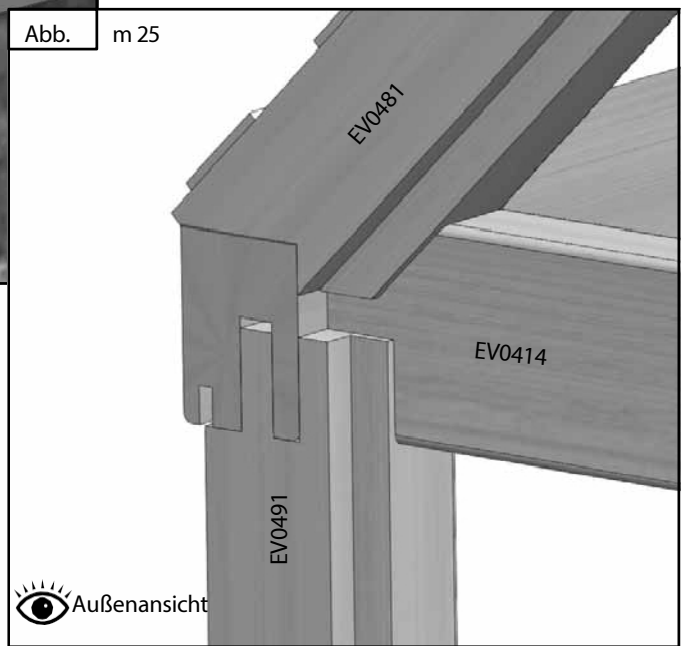
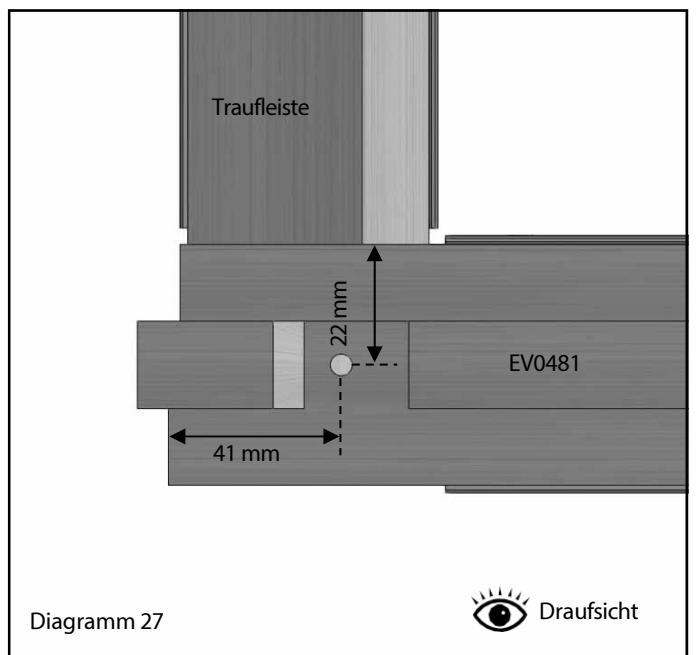
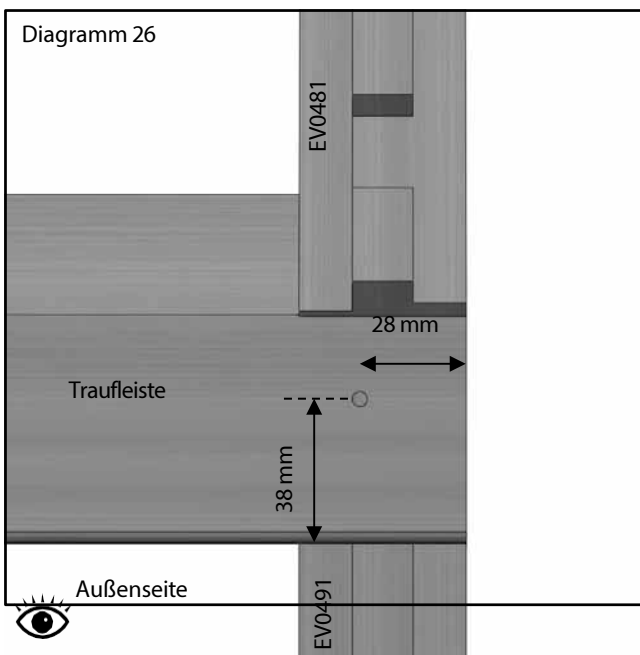


Abb. m 25



Stellen Sie sicher, dass die seitliche Eckleiste korrekt positioniert ist und die Vorderseite bündig mit dem Ende der Traufleiste abschließt, und markieren Sie die in den Diagrammen 26 und 27 gezeigten Positionen für die Vorbohrungen. Die Diagramme 28 und 29 auf der nächsten Seite zeigen die Richtung, in die die Löcher gebohrt werden sollten.

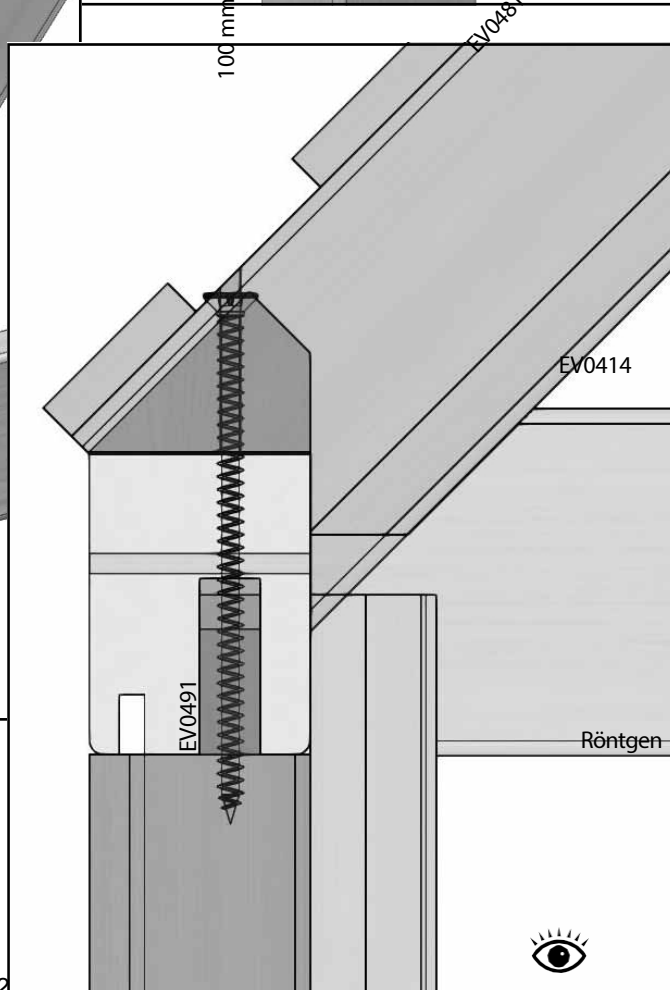
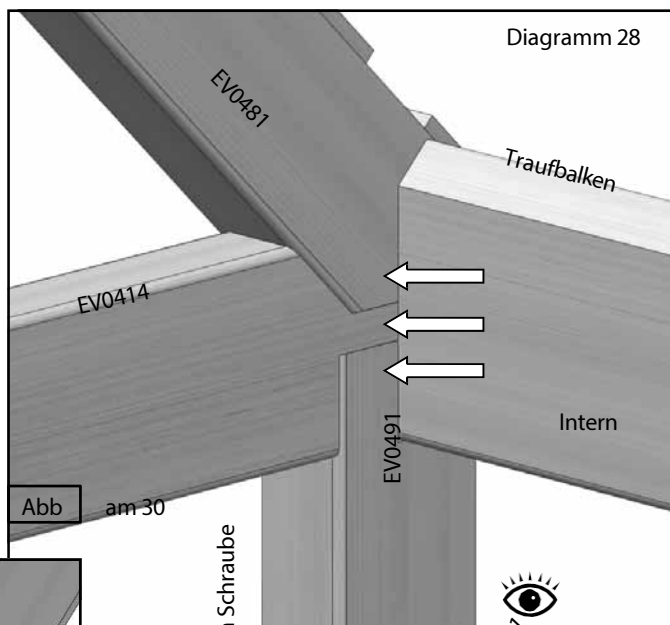
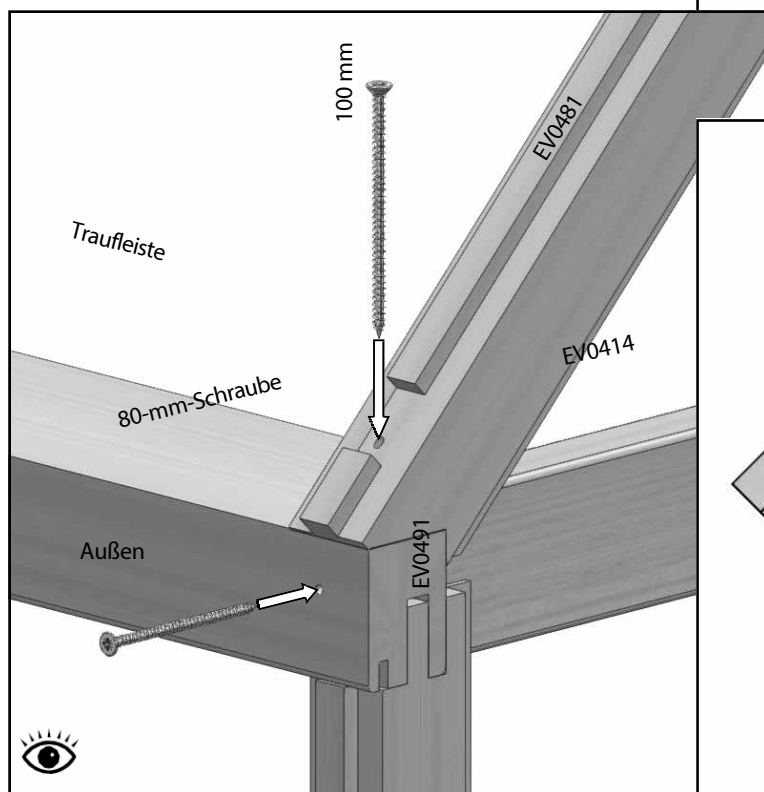


Rahmenmontage

Bevor Sie diese Ecke befestigen, stellen Sie sicher, dass alle Innenflächen bündig sind (Diagramm 28). Wenn Sie sicher sind, dass die Pfette korrekt positioniert ist (es ist normal, dass die Pfette gegenüber der Glasfuge an der Vorderseite des Gebäudes leicht zurückgesetzt ist), beginnen Sie damit, die 80-mm-Schraube durch die Seite der Traufleiste in den Zapfen am Ende der Pfette einzuführen.

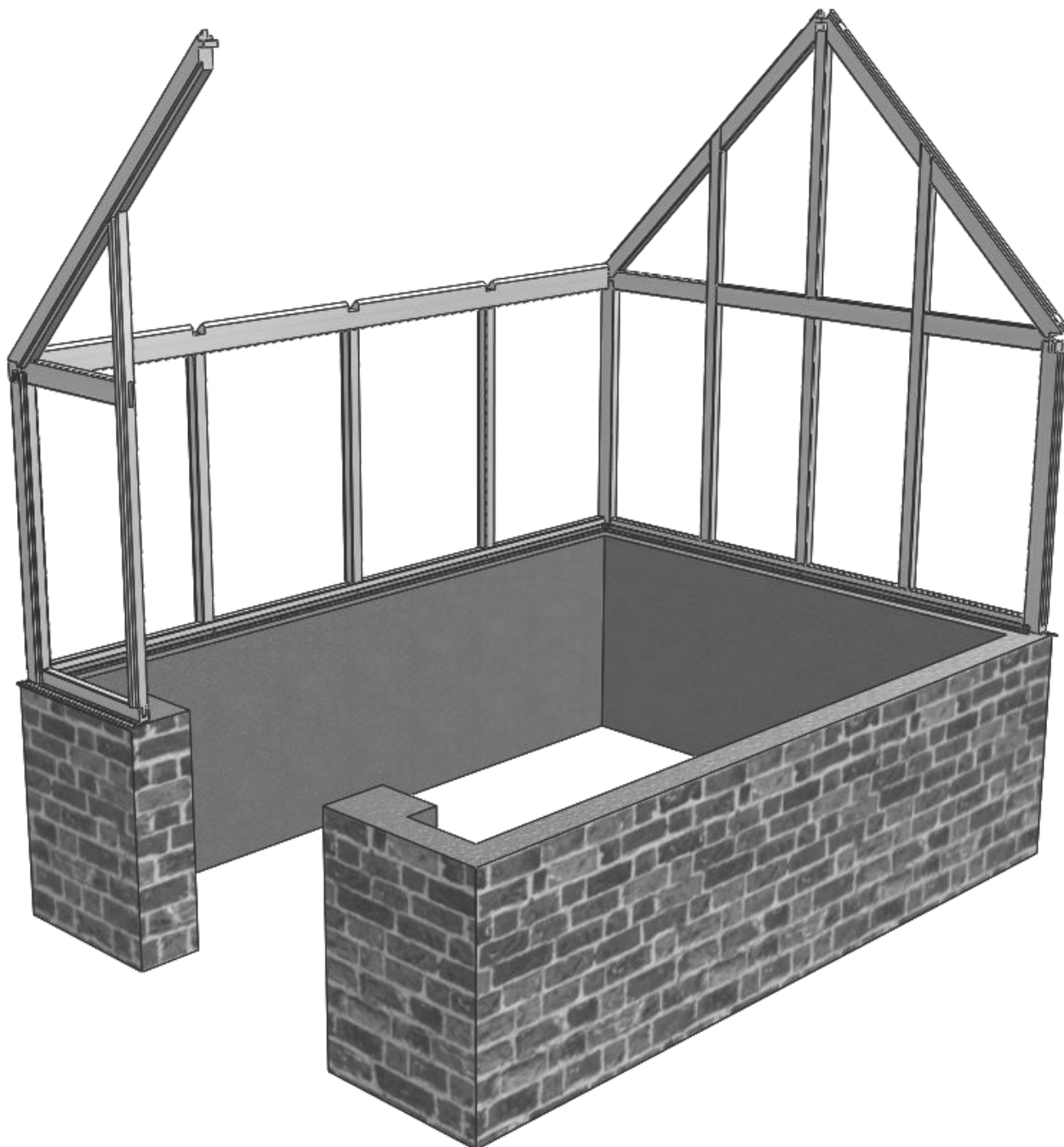
Führen Sie anschließend die 100-mm-Schraube senkrecht durch die Dacheckeleiste in die Traufleiste ein und befestigen Sie schließlich die seitliche Eckleiste (Diagramm 30).

Diagramm 29



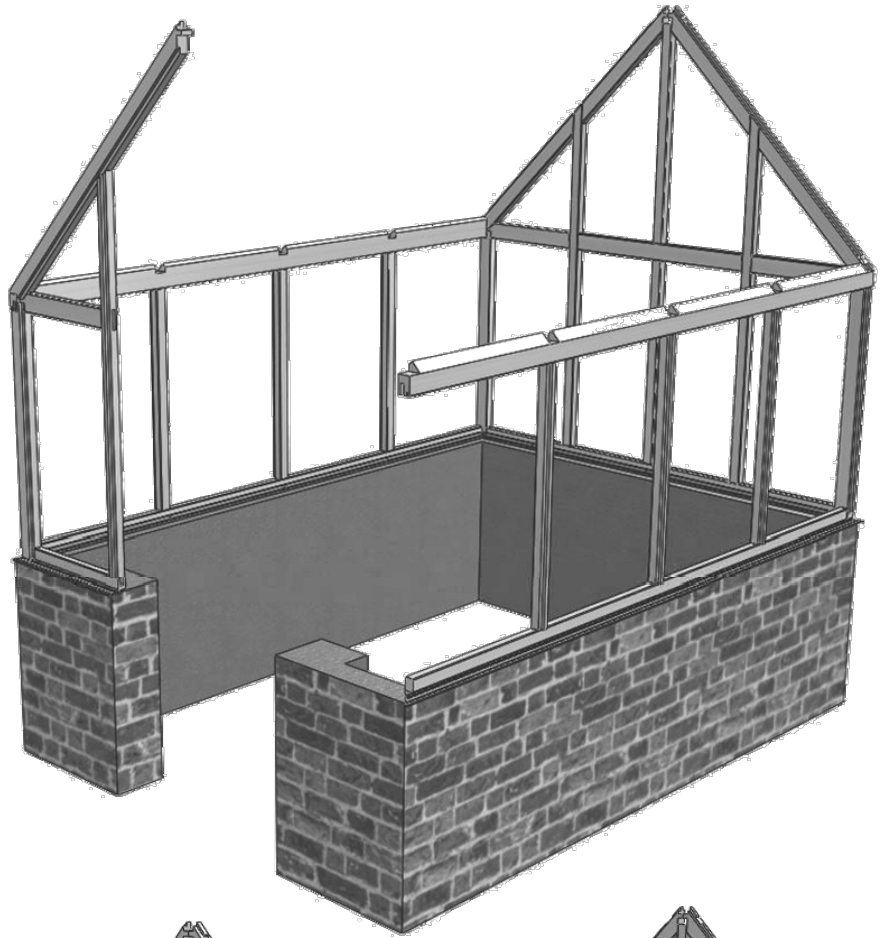
Rahmenmontage

Stellen Sie den hinteren Giebel mit Hilfe oder unter Verwendung von Stützen auf die Brüstung und wiederholen Sie die Schritte von Seite 20 bis 22. Halten Sie ihn dabei stets abgestützt.

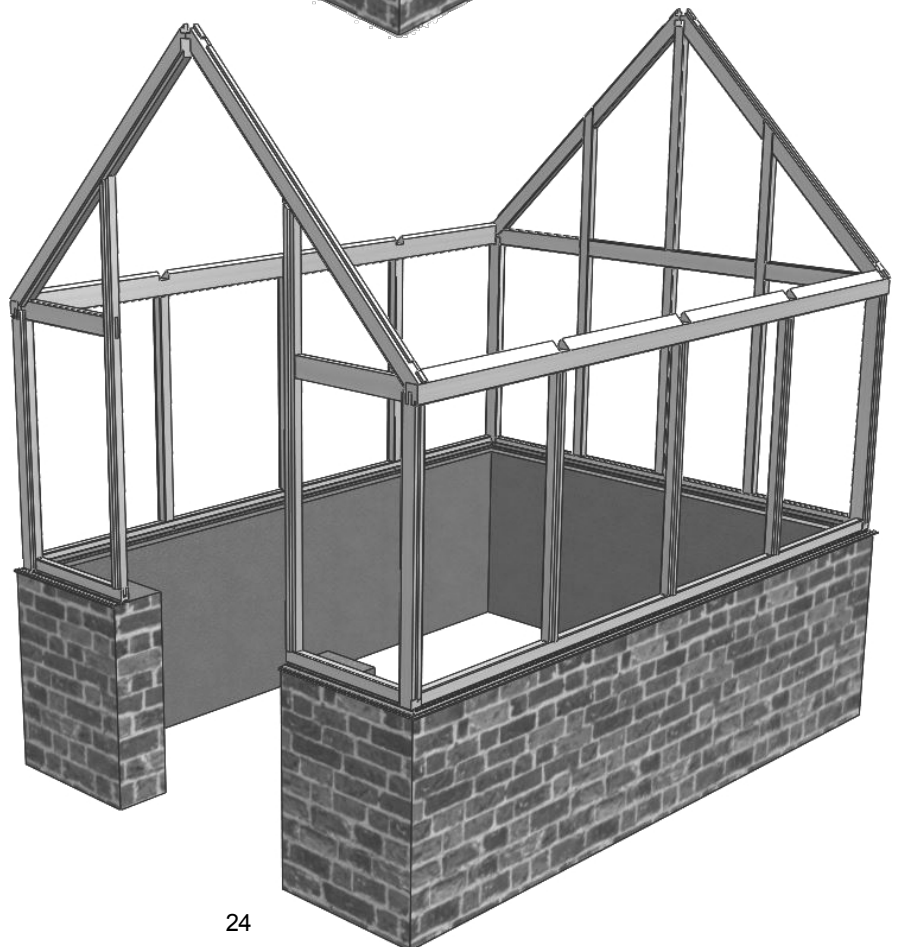


Zusammenbau des Rahmens

Verbinden Sie die nächste Seite wie zuvor.



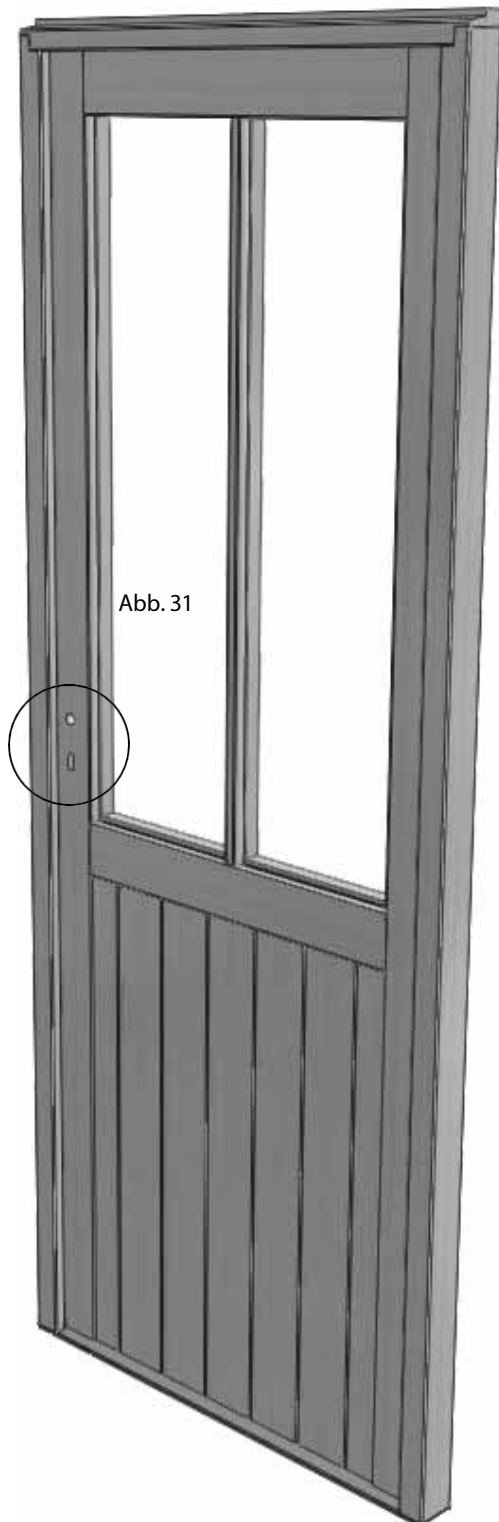
Befestigen Sie zum Schluss den letzten Giebelabschnitt.



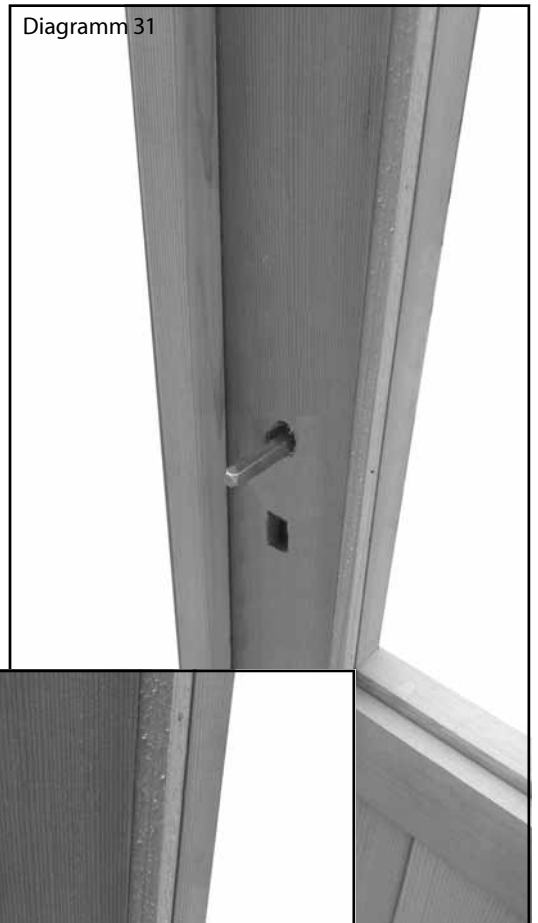
Türmontage

Ihre Tür wird bereits im Rahmen montiert und mit angebrachtem Schloss und Schließblech geliefert. Sie müssen lediglich den Türgriff anbringen, um die Tür am Gebäude zu montieren.

Schieben Sie zunächst die Spindel durch das obere Loch in der Tür (Diagramm 31), setzen Sie dann einen der Türgriffe darauf und befestigen Sie ihn mit den mitgelieferten Schrauben. Wiederholen Sie dies auf der anderen Seite der Tür (Diagramm 32).



Außenansichten



Türmontage

Nehmen Sie die Tür für den Gewächshausrahmen und schieben Sie sie an ihren Platz. Entriegeln und öffnen Sie die Tür, sodass sie im 90-Grad-Winkel zum Rahmen steht, wie in der Abbildung auf der gegenüberliegenden Seite gezeigt.

Sie müssen die Außenkante der geöffneten Tür unterlegen, idealerweise mit einem Keil, damit Sie etwas Spielraum haben, oder einfach mit einem Stück Karton aus der Verpackung. Dies hilft Ihnen, den Rahmen in die richtige Position für die Befestigung zu bringen. Zunächst müssen Sie nur 4 Befestigungen am Rahmen anbringen, jeweils 1 auf jeder Seite oben und ebenso unten. Die 50-mm-Schrauben sollten durch dieselbe Fläche gehen, an der die Schließplatte montiert ist und an der auf der anderen Seite die Scharniere angebracht sind. Die Rückseite des Rahmens sollte mit der Innenseite der Giebelverglasungsleiste fluchten; dies sollte dann auch bedeuten, dass die Glasfuge am Rahmenkopf mit der Fuge an den Giebelverglasungsleisten fluchtet (Diagramm 34).

Wenn Sie mit der Position des Rahmens zufrieden sind, befestigen Sie ihn mit den 50-mm-Schrauben, wie auf der gegenüberliegenden Seite gezeigt. Dies ist nur eine vorläufige Befestigung; Anpassungen können später vorgenommen werden.

Diagramm 34

EV0493 Flächen bündig halten

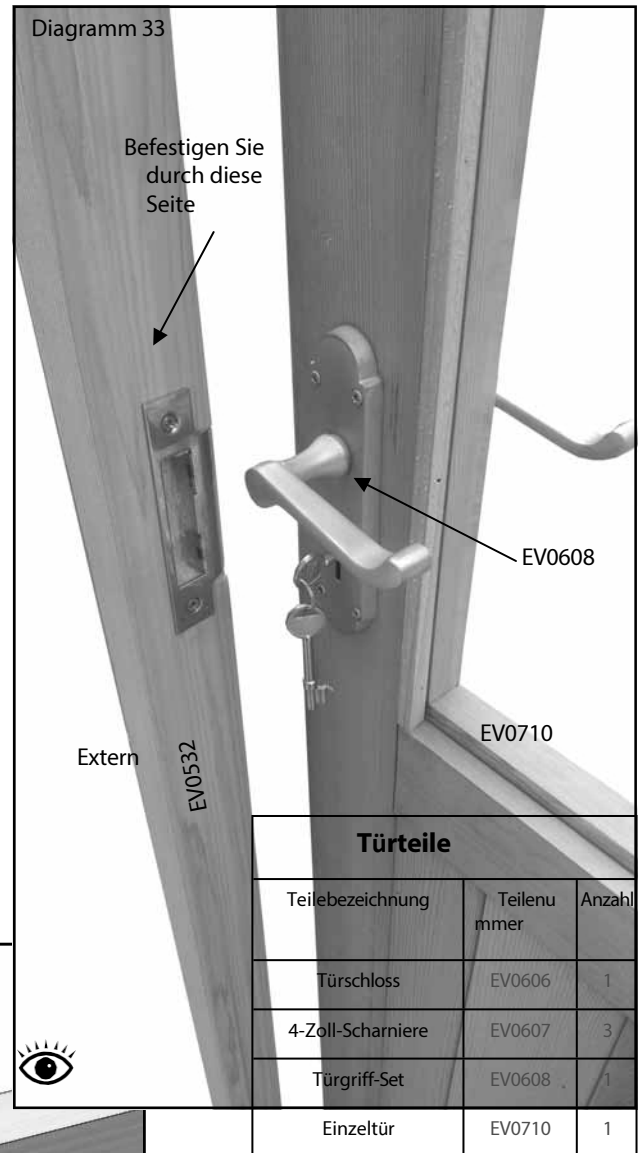
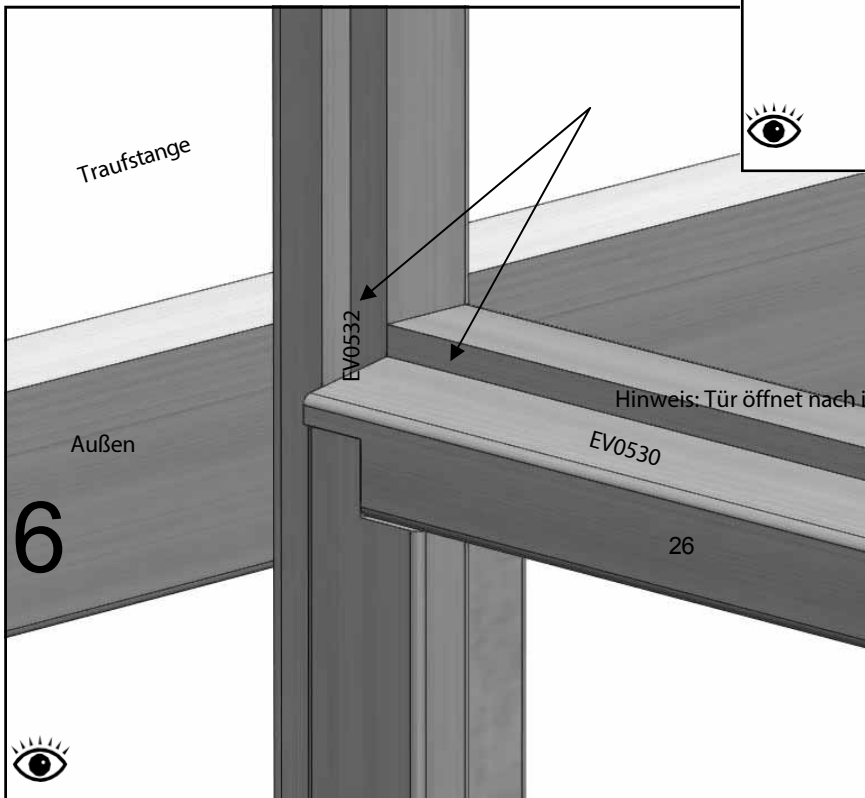


Diagramm 33

Türteile		
Teilebezeichnung	Teilenummer	Anzahl
Türschloss	EV0606	1
4-Zoll-Scharniere	EV0607	3
Türgriff-Set	EV0608	1
Einzeltür	EV0710	1

Türmontage

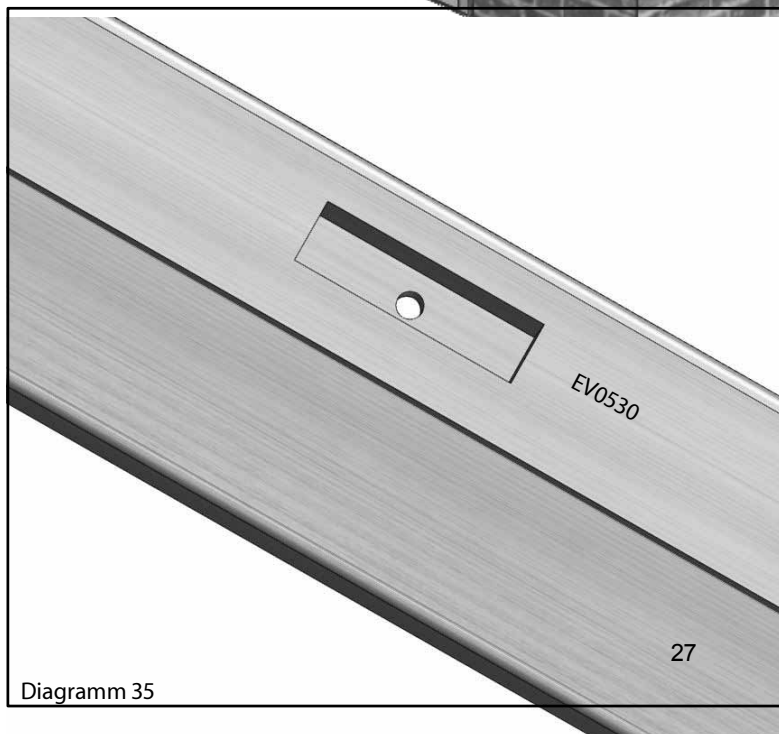
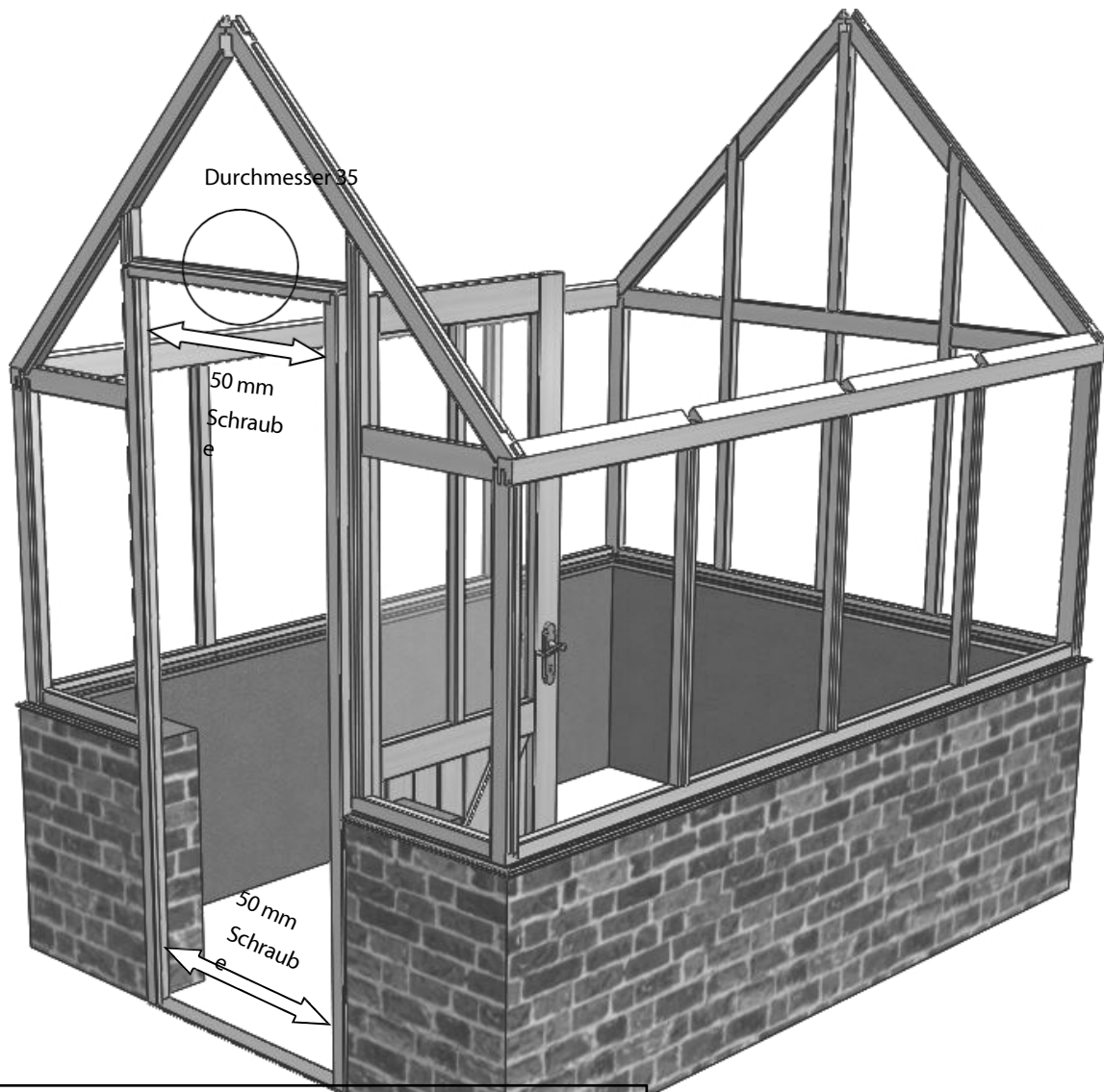
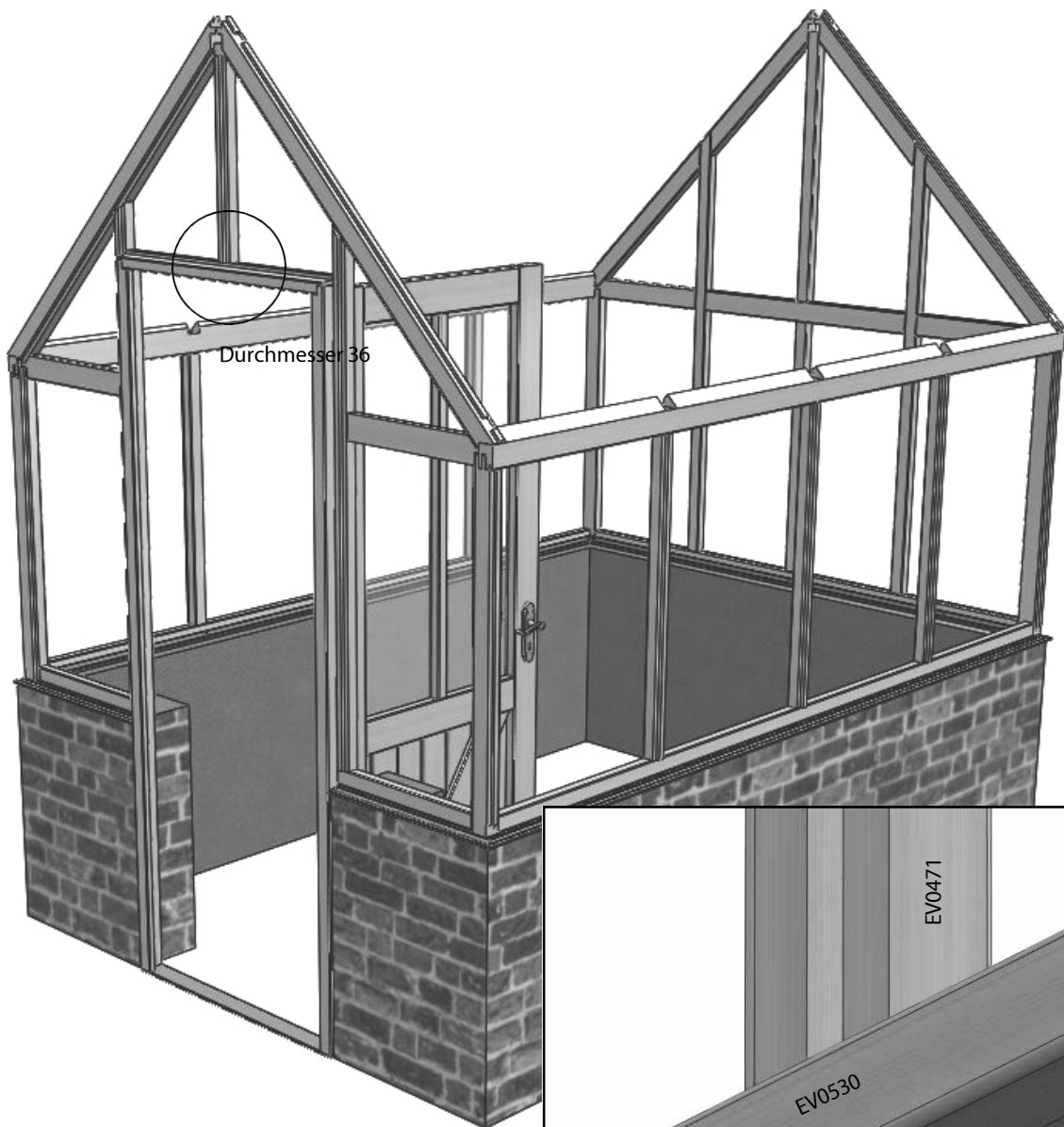


Diagramm 35

Sobald der Rahmen fest sitzt, bohren Sie ein Vorloch durch den Einsteckschlitz im Türsturz (Diagramm 35).

Türmontage



Stecken Sie die oben genannte Türverglasungsleiste in die Aussparung im oberen Teil des Türrahmens und befestigen Sie sie mit einer 50-mm-Schraube.

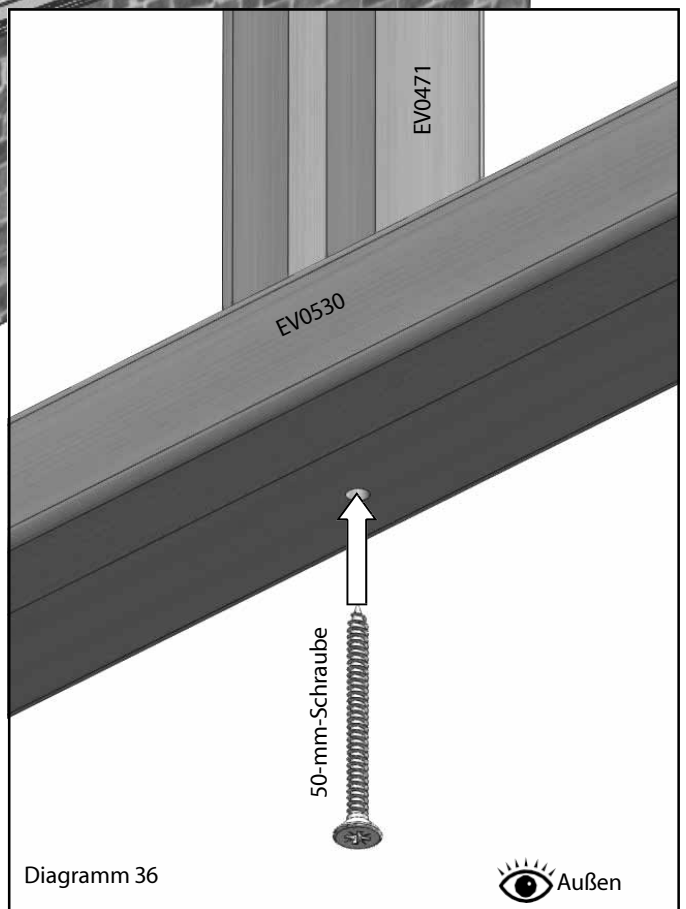


Diagramm 36

 Außen

Dachkonstruktion

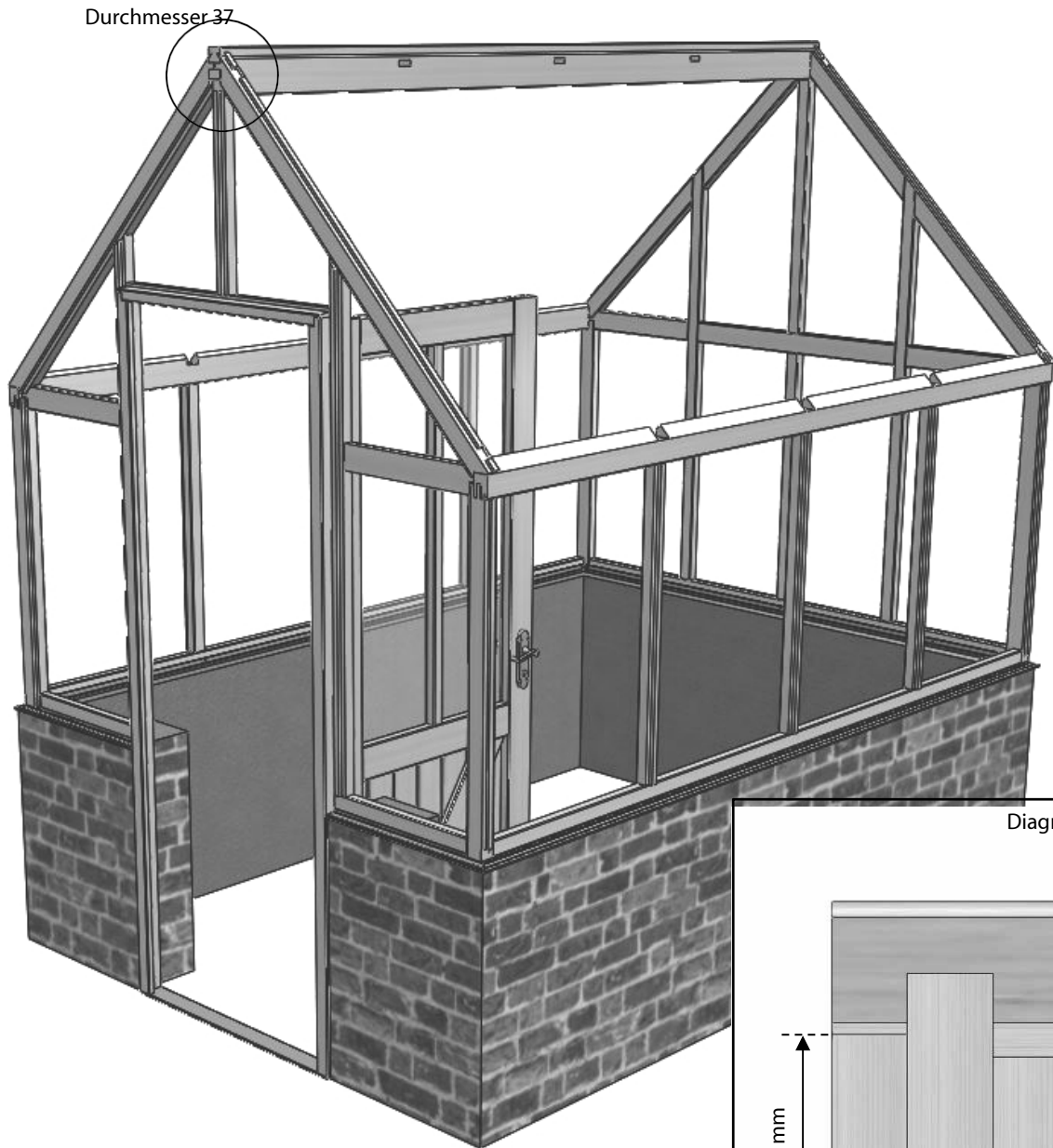
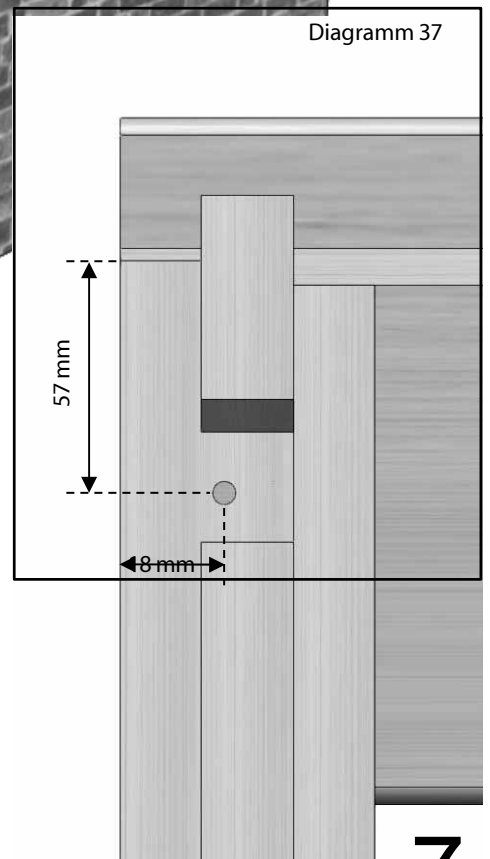


Diagramm 37

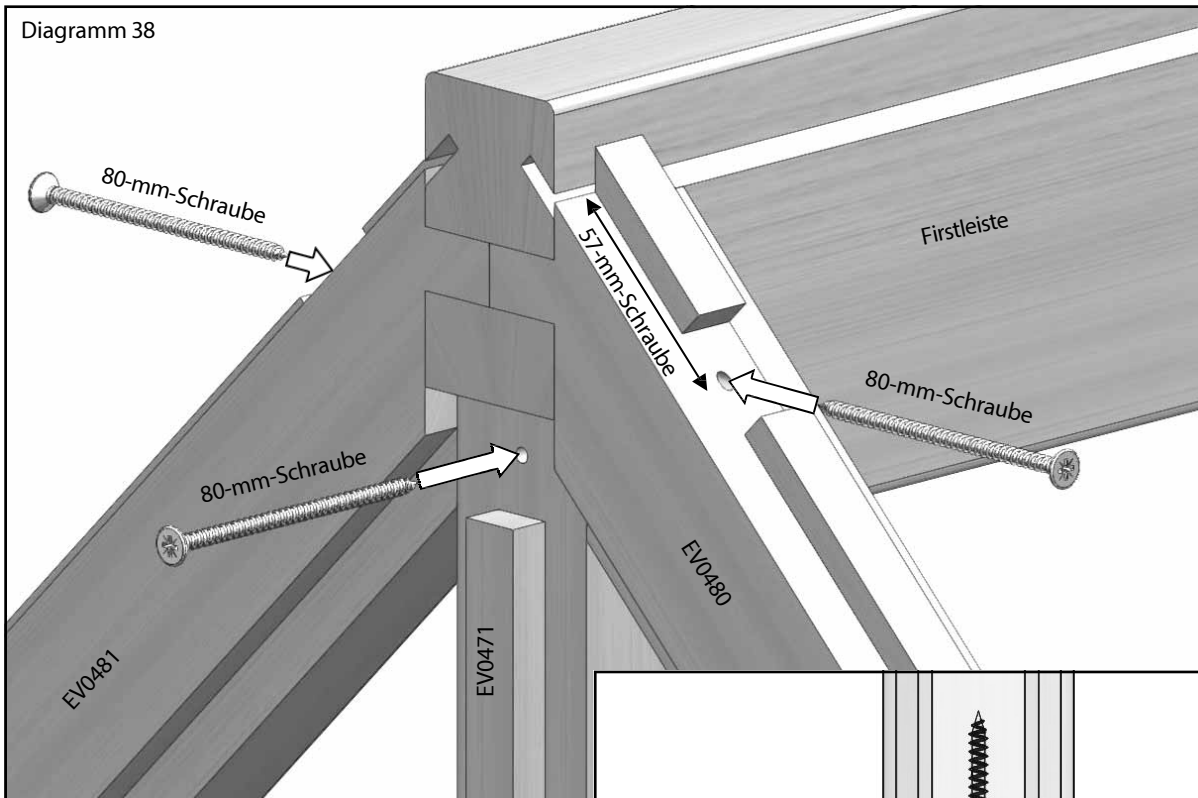


An dieser Stelle benötigen Sie zwei Trittleitern und einen Helfer. Stecken Sie die Firstleiste an beiden Enden des Gebäudes auf die Zapfen der Dacheckleisten. Die mittleren Glasleisten sollten so positioniert werden, dass sich die Firstleiste unterhalb dieser Verbindung befindet (Diagramm 38). Sobald alles an seinem Platz ist und Ihr Helfer ein Ende festhält, bohren Sie die Dacheck-Verglasungsleisten wie in den Diagrammen 37 bis 40 gezeigt. Die Vorbohrungen sollten horizontal und außermittig wie abgebildet gebohrt werden, damit die Schraube auf der anderen Seite diese Schraube verfehlt. Wenn Sie die Löcher für die Dachleisten immer 18 mm von links

auf der Handseite der Stange, um Probleme zu vermeiden. Befestigen Sie die Dachträger mit 80-mm-Schrauben (Diagramm 38).

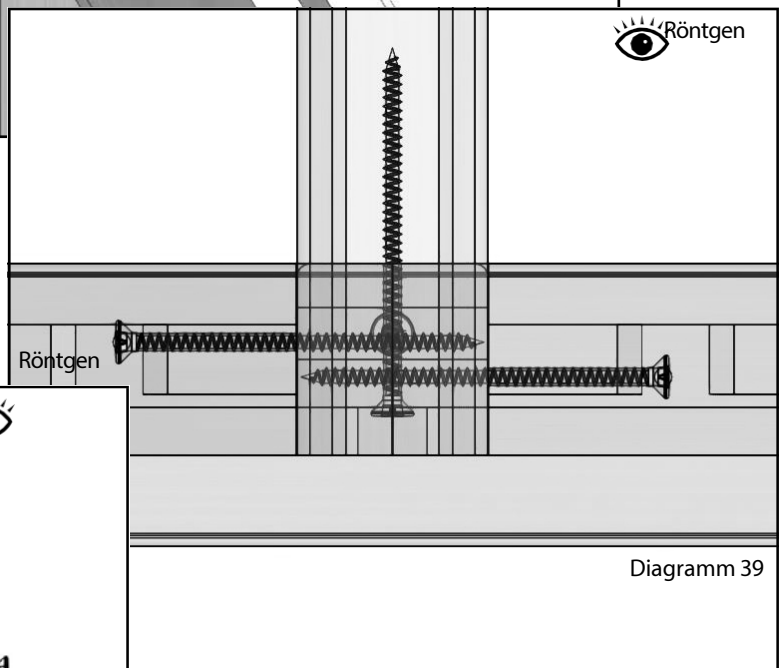
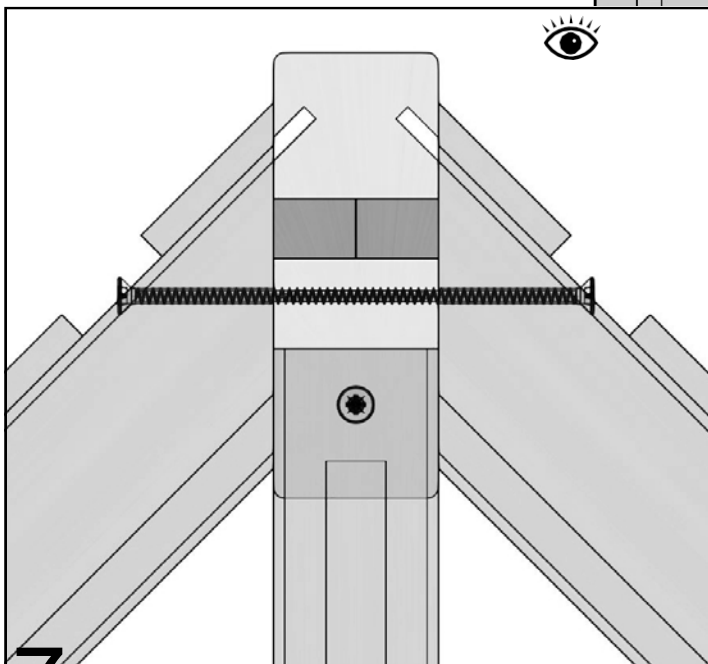
Dachkonstruktion

Diagramm 38



In die mittleren Sprossen sollte ebenfalls ein Vorbohrloch gebohrt werden, und sie sollten mit einer 80-mm-Schraube an der Firstleiste befestigt werden (Diagramm 38).

Diagramm 40



Dachkonstruktion

Nachdem der First nun angebracht ist, können Sie die Dachbalken montieren. Führen Sie den Balken zuerst in den First ein; der Zapfen sitzt möglicherweise etwas fest, sodass Sie ihn mit einem Holz- oder Gummihammer leicht einschlagen müssen. Sobald er richtig sitzt, richten Sie die Unterseite des Balkens an der Aussparung im Traufbalken aus. Auch hier ist möglicherweise etwas Kraftaufwand erforderlich, damit er einrastet. Sobald die Leiste an beiden Enden sitzt, bohren Sie oben an der Leiste ein Vorloch, wie in Diagramm 41 gezeigt. Dieses sollte wiederum außermittig gebohrt werden, wie bei den Dacheckleisten in Diagramm 37. Befestigen Sie die Leiste nun mit einer 80-mm-Schraube. Befestigen Sie die Unterseite erst, wenn alle Dachleisten an ihrem Platz sind.

Abb. 41

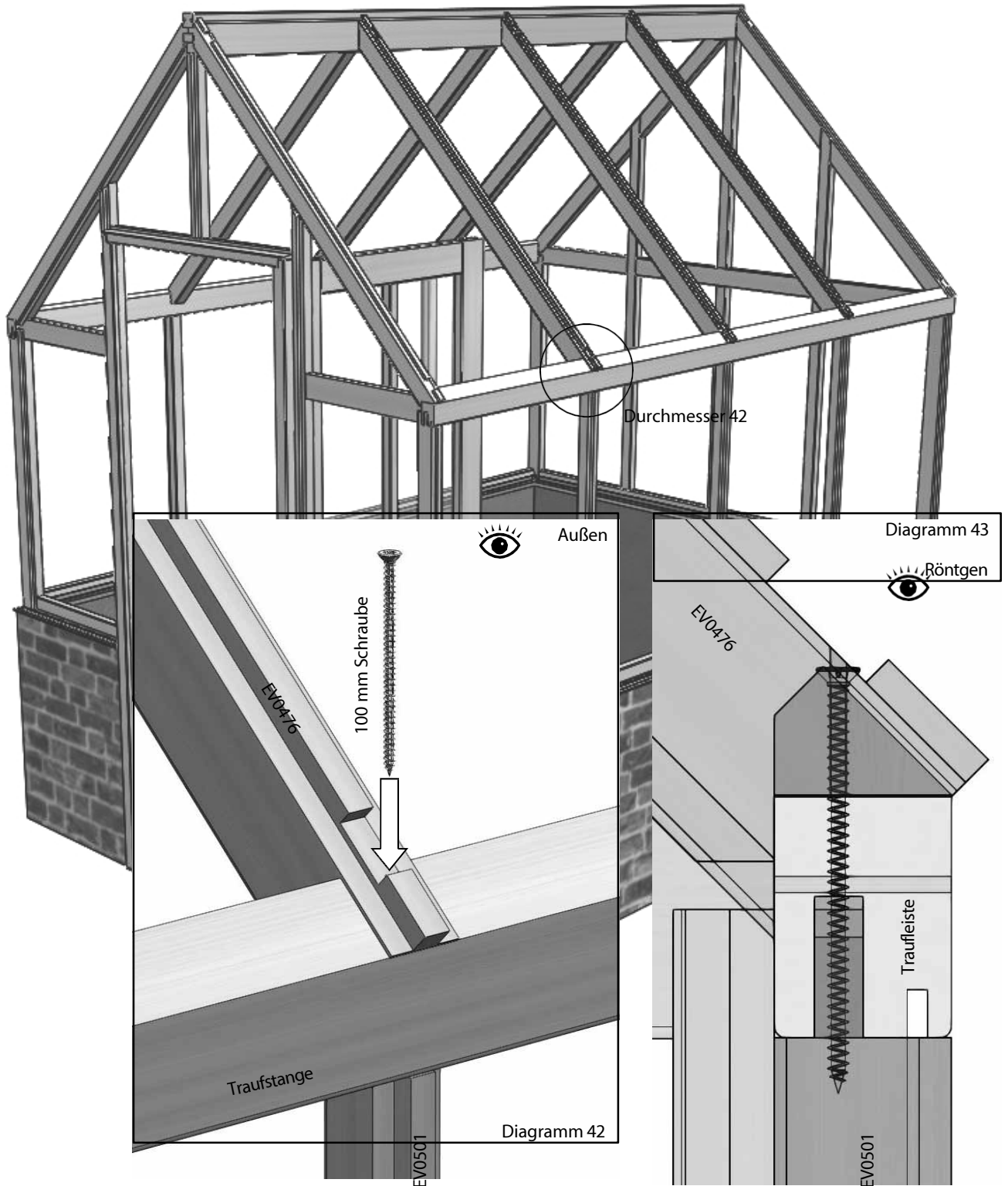
Dach					
Teilebezeichnung	Teilenummer	Anzahl			
First:		6 ft	8 ft	10 ft	12 ft
6 Fuß lang	EV0444	1			
8 Fuß lang	EV0445		1		
10 Fuß lang	EV0446			1	
12 Fuß lang	EV0447				1
Dachträger	EV0476	4	6	8	10
Traufverstrebung	EV0537M	4	6	8	10
Firstverstrebung	EV0538M	2	3	4	5

EV0476

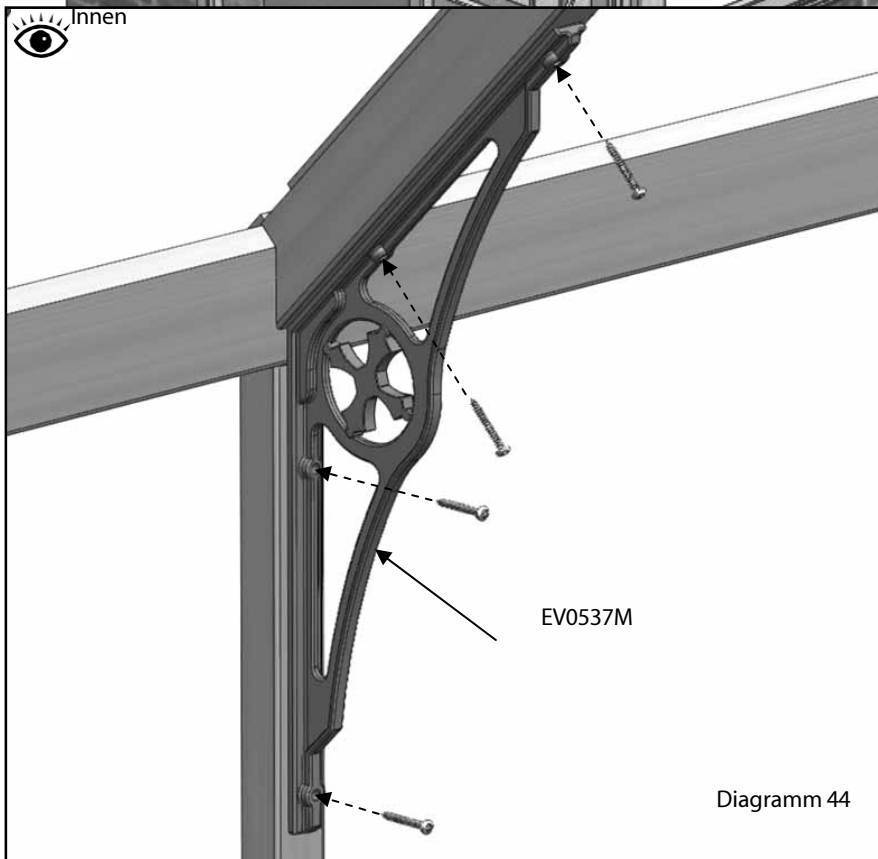
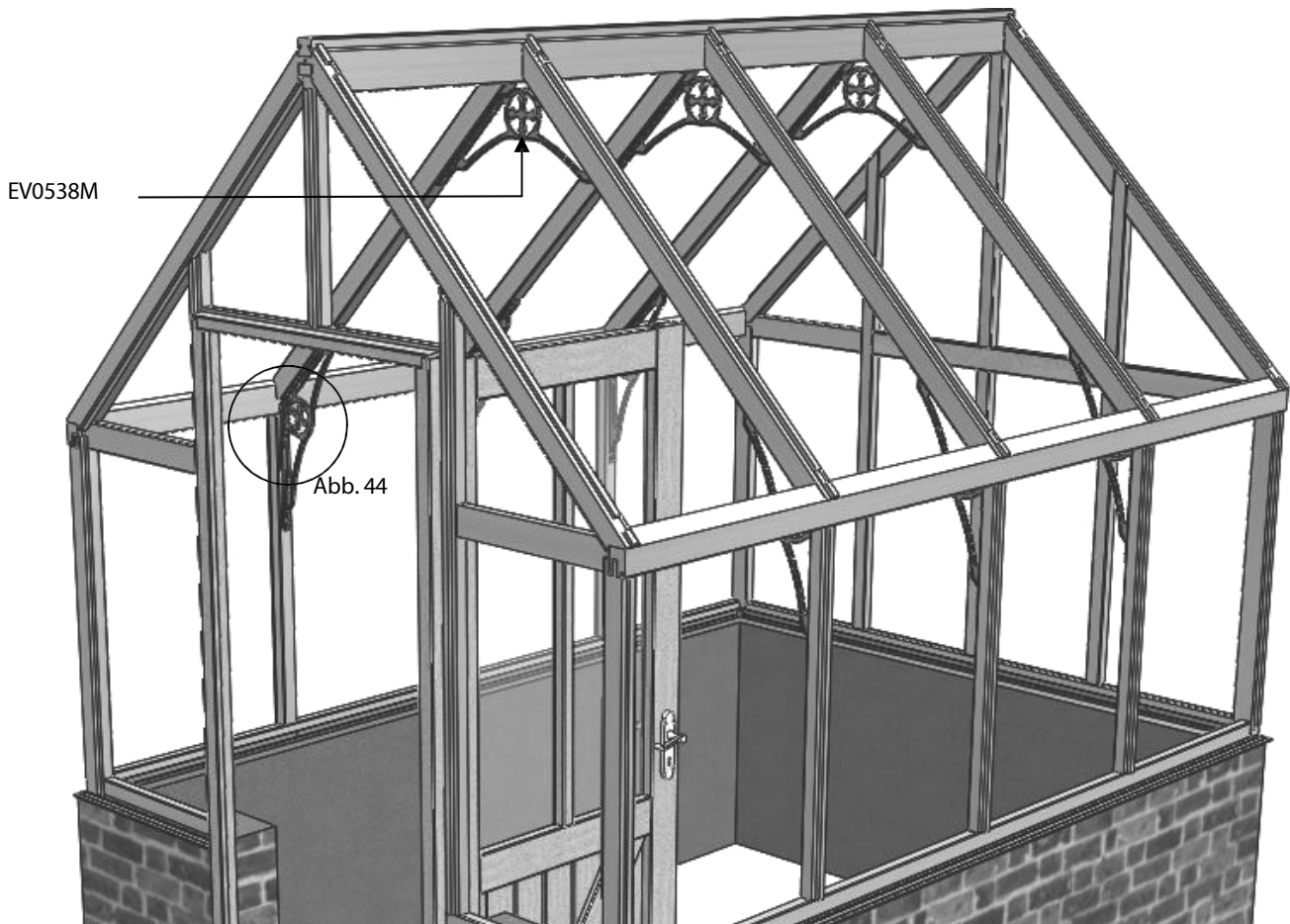
Externes Diagramm 41

Dachkonstruktion

Wenn alle Dachträger montiert sind, bohren Sie vertikal durch die Dachträger Vorbohrungen; die Position dieser Bohrungen entnehmen Sie bitte Diagramm 27 (Seite 21). Stellen Sie sicher, dass die Dachträger fest an der Traufleiste an der Innenseite des Gebäudes anliegen, und befestigen Sie sie mit 100-mm-Schrauben (Diagramm 42).



Dachkonstruktion



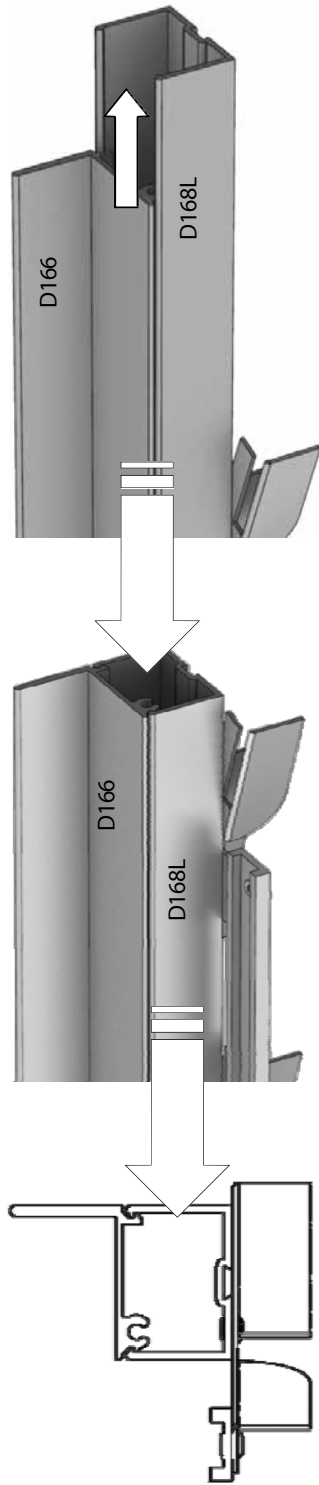
Nachdem nun alle Dachstreben angebracht und vollständig gesichert sind, können Sie die Traufverstreben (EV0537M) und die Firstverstreben (EV0538M) montieren.

Diese werden an jedem Dach- und Seitenträger des Gebäudes angebracht. Verwenden Sie 40-mm-Schrauben, um diese am Gebäude zu befestigen. (Es sieht besser aus, wenn alle Fertigungsmarkierungen zur Rückseite des Gebäudes zeigen).

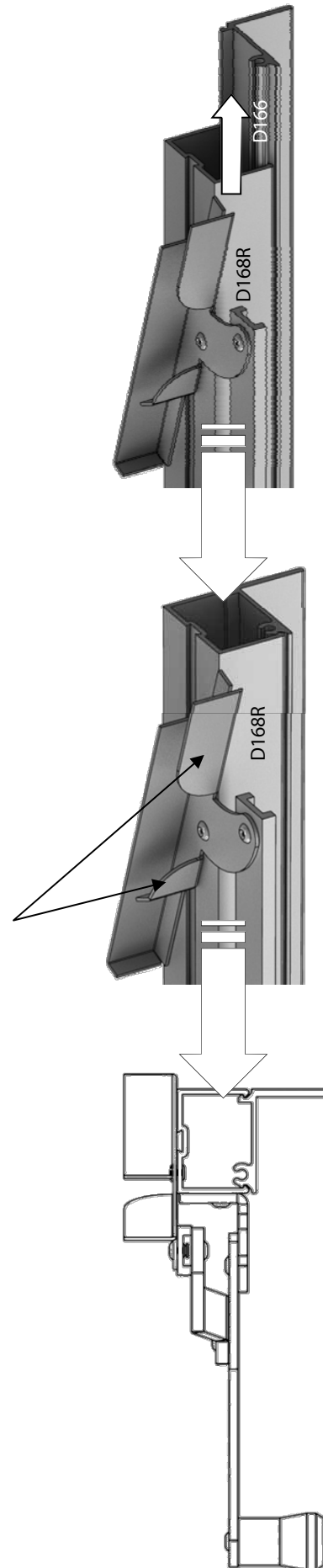
7

Montage der Lamellen

Um mit dem Bau Ihrer Lamellenkonstruktion zu beginnen, müssen Sie zunächst die Seitenwände zusammenbauen. Verbinden Sie die beiden Seitenteile mit den beiden Einsätzen wie hier gezeigt.

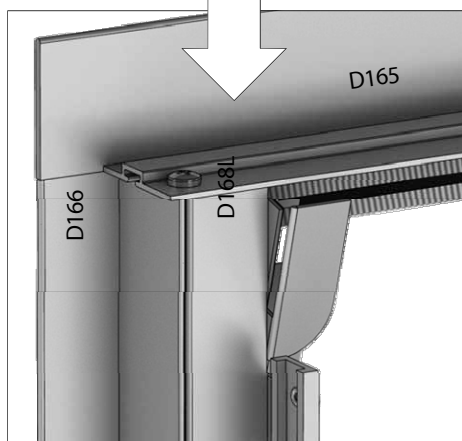
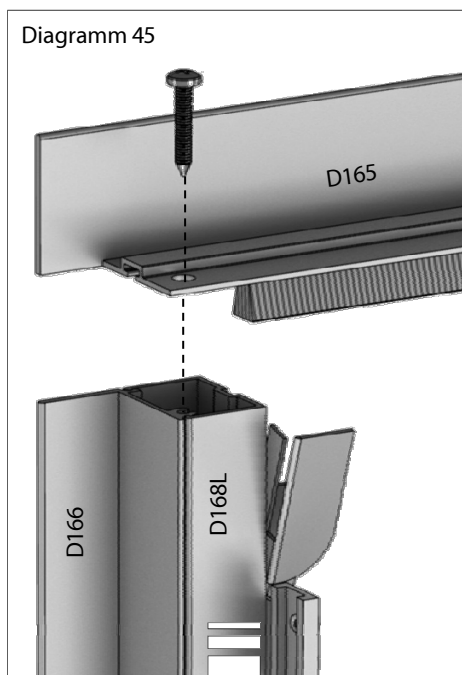
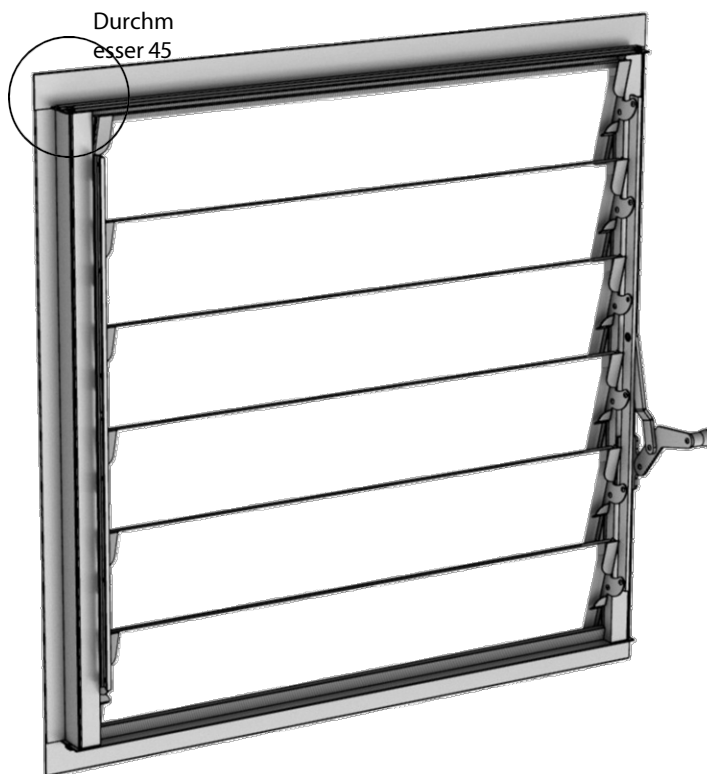


Alle Glashalter vor dem Verglasen festklemmen



Montage der Lamellen

EV0325 – Lamellensatz			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Louvre oben/unten	D165	612	2
Lamelleneinsatz seitlich	D166	552	2
Louvre-Seitenwand	D168L	552	1
Lamellenseite (Griff)	D168R	552	1
Montageschraube	FS6013	12	4
Lamellenglas	D729TG	6	



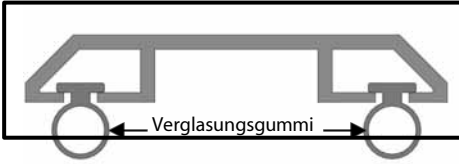
Nachdem Sie die Seite montiert haben, schneiden Sie die Gummidichtung bündig mit den Enden ab. Befestigen Sie die Ober- und Unterseite der Lamellen mit den 12-mm-Montageschrauben an jedem Ende. Diese rasten in einen Schraubkanal in den Seitenteilen ein. Achten Sie darauf, die Glashalterungen festzudrücken, da dies dazu beiträgt, das Glas an seinem Platz zu sichern. Das Glas für die Lamellen finden Sie in der Verpackung mit den Lamellen. Sie können es jetzt einbauen, es ist jedoch einfacher, dies zu tun, wenn sich die Lamellen bereits im Rahmen des Gewächshauses befinden.

Verglasun

Standard-Zedernholzabdeckung oder die hochwertige Aluminiumabdeckung?

g

Aluminiumabdeckung – Sie müssen die Verglasungsdichtung in die Nuten auf der Rückseite der Abdeckung schieben. Schneiden Sie sie mit einem Cuttermesser oder einer Schere auf die richtige Länge zu; am besten verwenden Sie pro Seite eine durchgehende Länge.



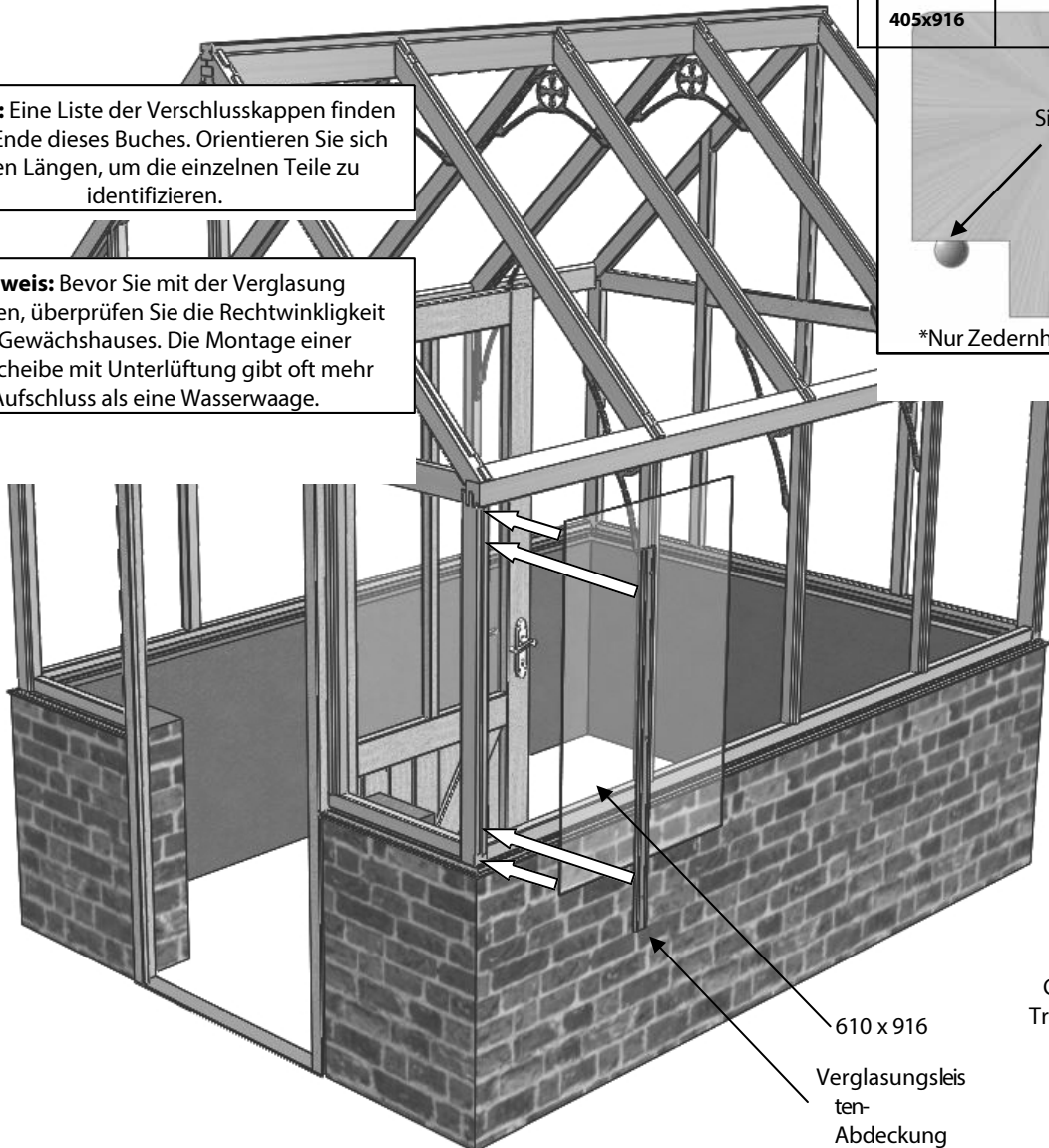
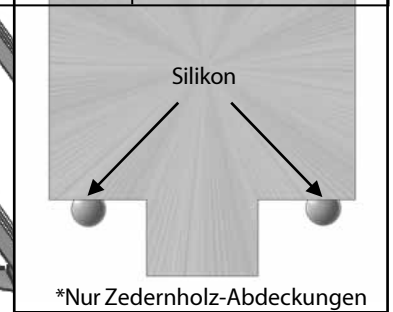
Zedernholz-Abdeckleiste – Sie können jede Leiste vorab mit den 25-mm-Schrauben befestigen. Bevor Sie jede Scheibe einbauen, müssen Sie außerdem eine dünne Silikonraupe auf jede Glasleiste auftragen* (nicht mehr als 5 mm sind erforderlich).

Alle Abdeckleisten sind bereits auf Länge zugeschnitten, sortieren Sie sie daher so, dass Sie die Leisten rund um das Gebäude in Ihrer Reichweite platzieren. Beginnen Sie mit der Verglasung des ersten Seitenabschnitts und stellen Sie sicher, dass Sie das erste Stück der Abdeckleiste griffbereit haben.

Glasgröße	66	68	610	612
A	4			
B	2			
C	2			
457x916	4			
610x916	7	8	10	12
610x153	2	4	4	4
525x100	6	12	12	12
610x610	1	2	3	4
610x1345	5	6	7	8
610x726	1	2	3	4
284x1050	2			
405x916	2			

Hinweis: Eine Liste der Verschlusskappen finden Sie am Ende dieses Buches. Orientieren Sie sich an den Längen, um die einzelnen Teile zu identifizieren.

Hinweis: Bevor Sie mit der Verglasung beginnen, überprüfen Sie die Rechtwinkligkeit des Gewächshauses. Die Montage einer Dachscheibe mit Unterlüftung gibt oft mehr Aufschluss als eine Wasserwaage.

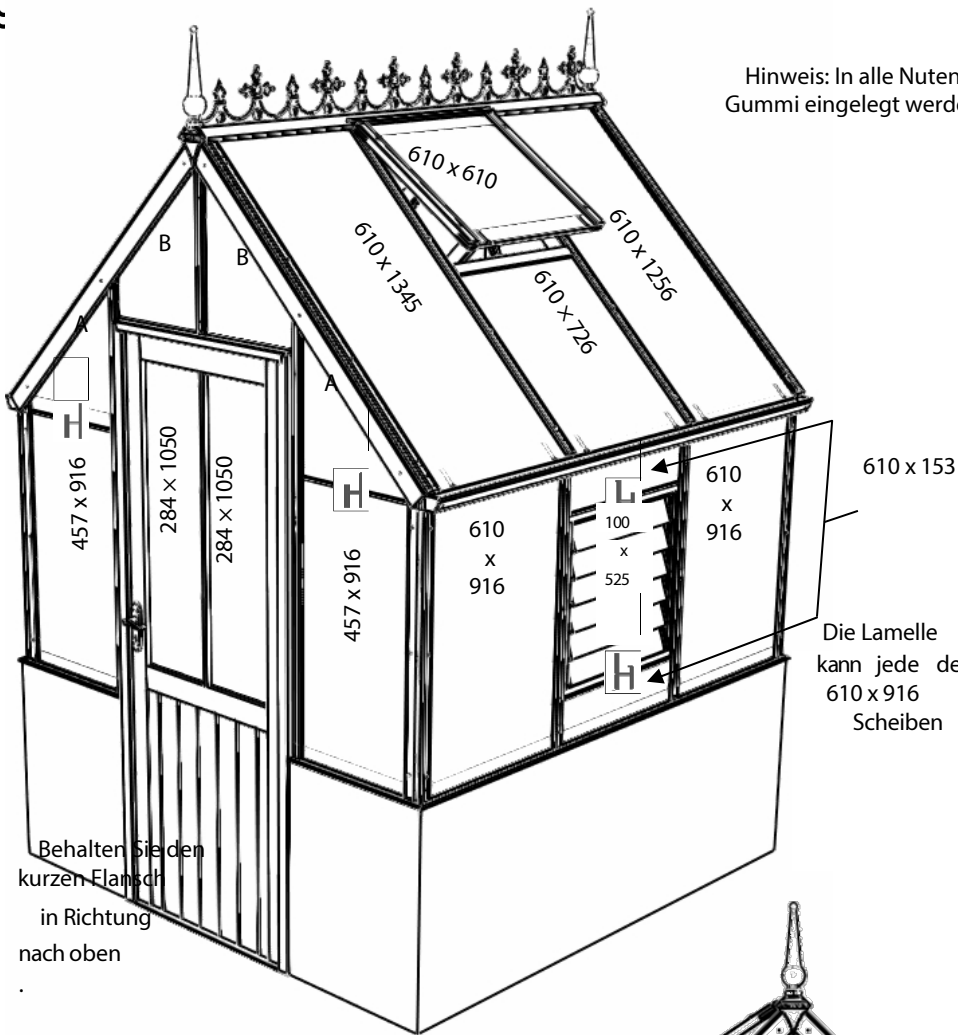


Schieben Sie das Glas in die Nut der Traufleiste und legen Sie es auf das Bodenprofil aus Metall.

9

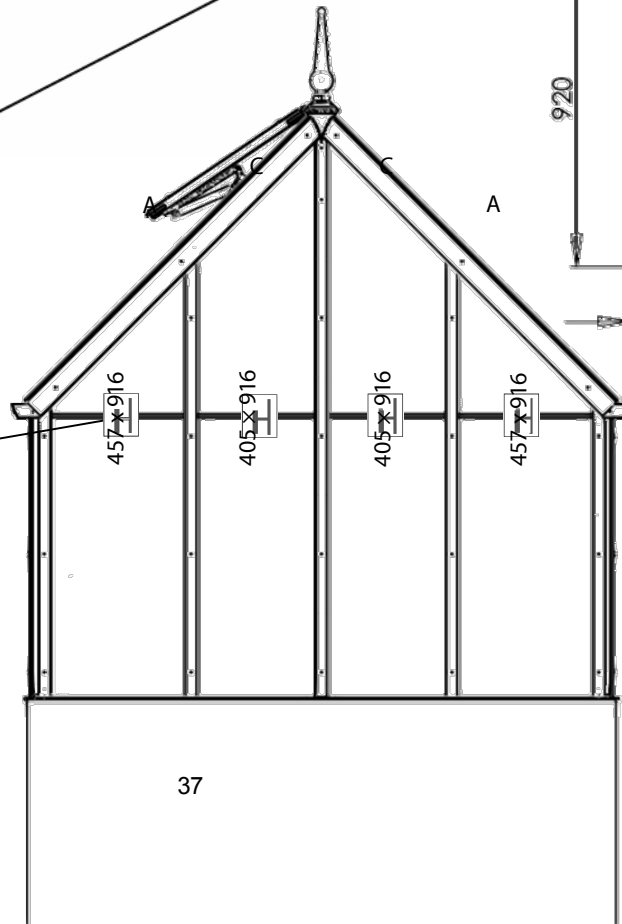
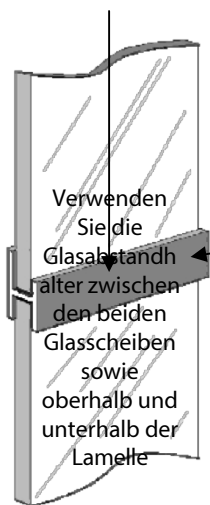
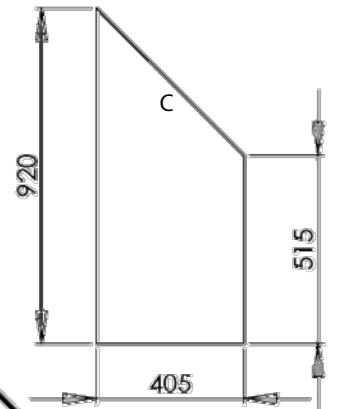
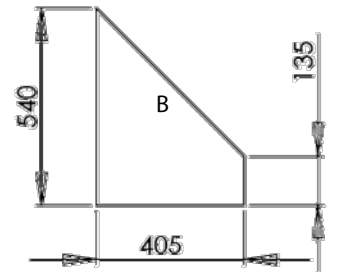
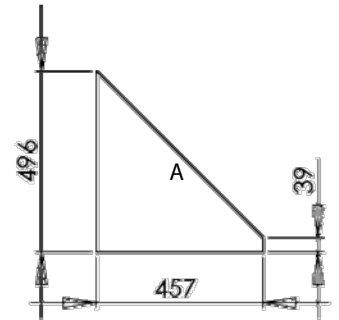
Verglasun

8



Behalten Sie den kurzen Flansch in Richtung nach oben

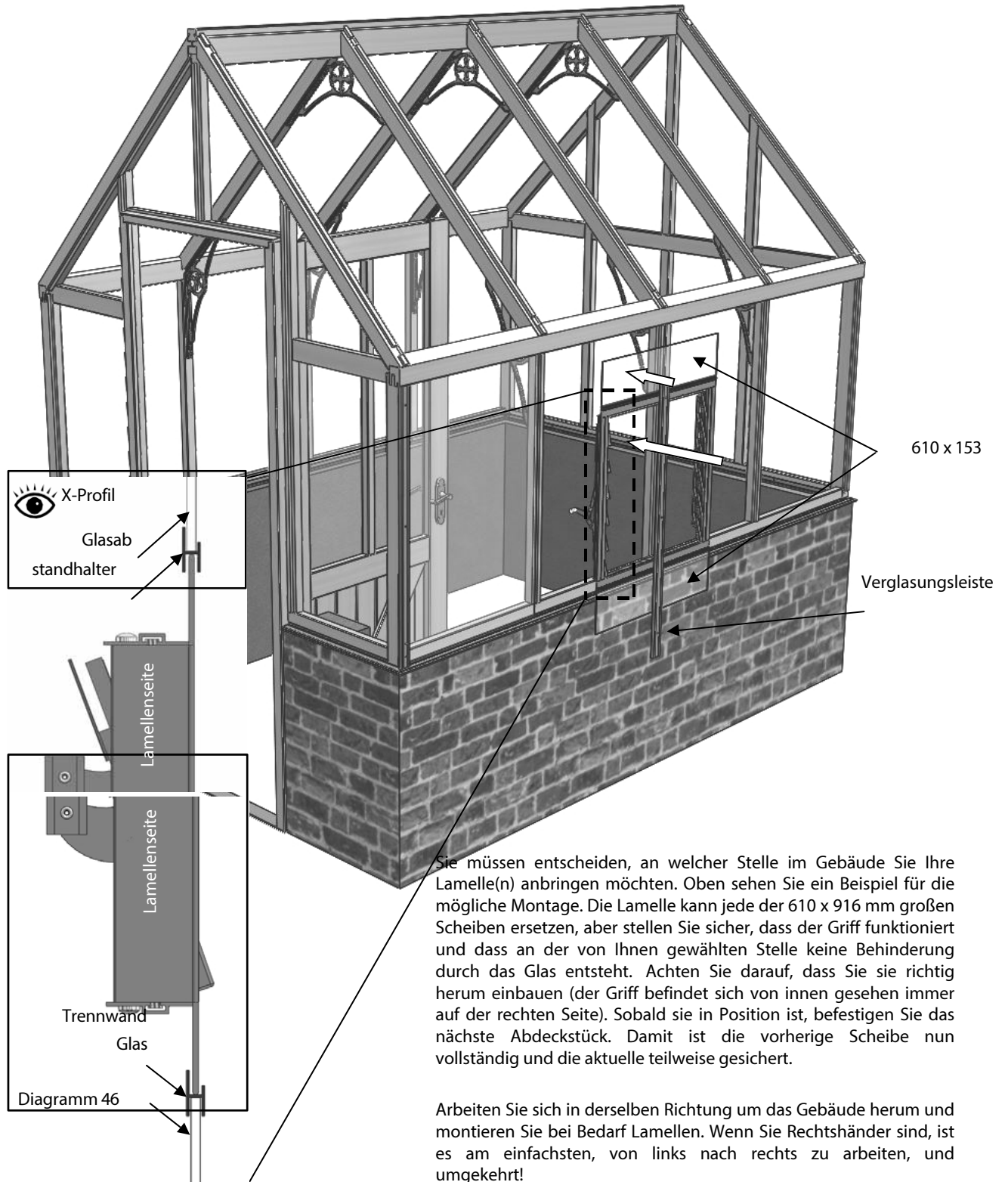
Hinweis: In alle Nuten der Aluminium-Abdeckleiste sollte Gummi eingelegt werden, auch wenn sie auf Holz aufgesetzt wird.



9

Verglasun

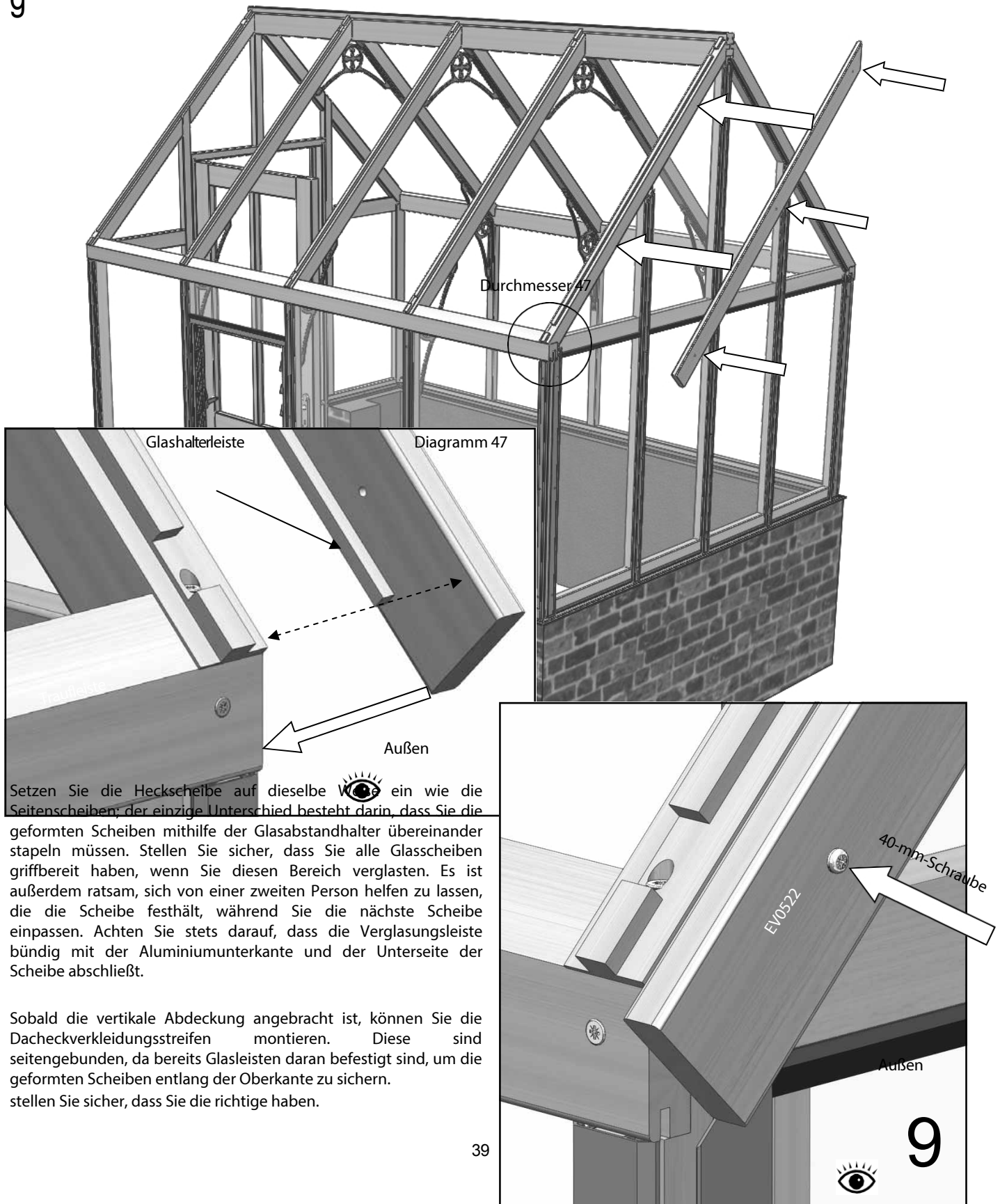
g



9

Verglasun

9



Setzen Sie die Heckscheibe auf dieselbe Weise ein wie die Seitenscheiben; der einzige Unterschied besteht darin, dass Sie die geformten Scheiben mithilfe der Glasabstandhalter übereinander stapeln müssen. Stellen Sie sicher, dass Sie alle Glasscheiben griffbereit haben, wenn Sie diesen Bereich verglasten. Es ist außerdem ratsam, sich von einer zweiten Person helfen zu lassen, die die Scheibe festhält, während Sie die nächste Scheibe einpassen. Achten Sie stets darauf, dass die Verglasungsleiste bündig mit der Aluminiumunterkante und der Unterseite der Scheibe abschließt.

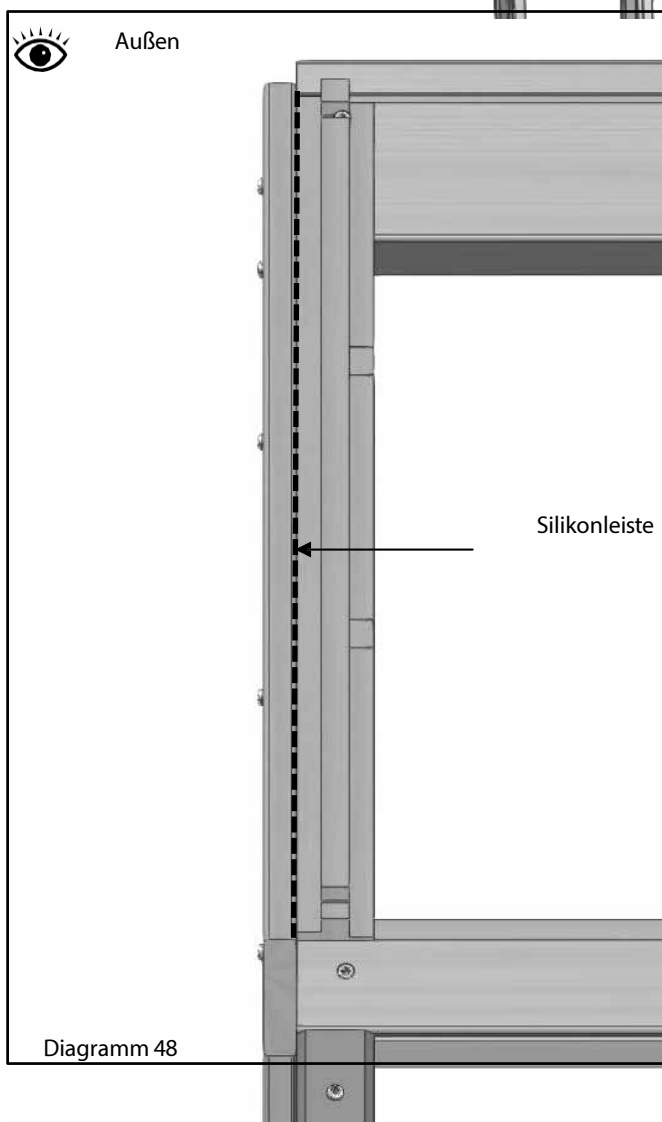
Sobald die vertikale Abdeckung angebracht ist, können Sie die Dacheckverkleidungsstreifen montieren. Diese sind seitengebunden, da bereits Glasleisten daran befestigt sind, um die geformten Scheiben entlang der Oberkante zu sichern. Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige haben.

Lasieren



Verglasen Sie die verbleibenden Seitenteile wie zuvor. Wenn Sie an der Vorderseite angelangt sind, verglasten Sie diese wie die Rückseite.

Sobald alle Abdeckleisten an den Dachecken angebracht sind, tragen Sie eine Silikonraupe entlang der gesamten Fuge zwischen den Leisten und den Dacheckstreben auf (Diagramm 48).

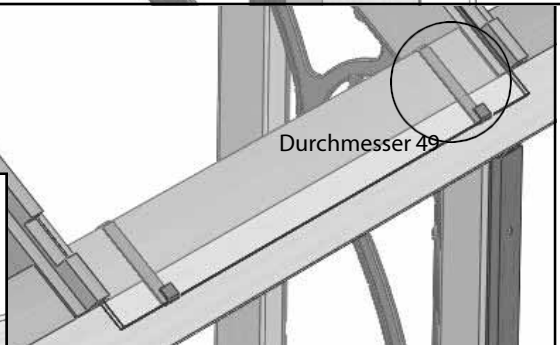
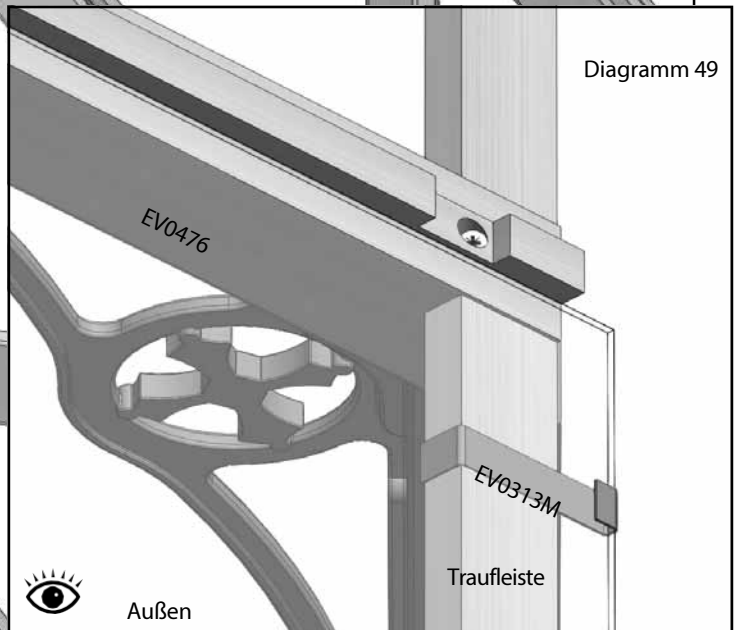
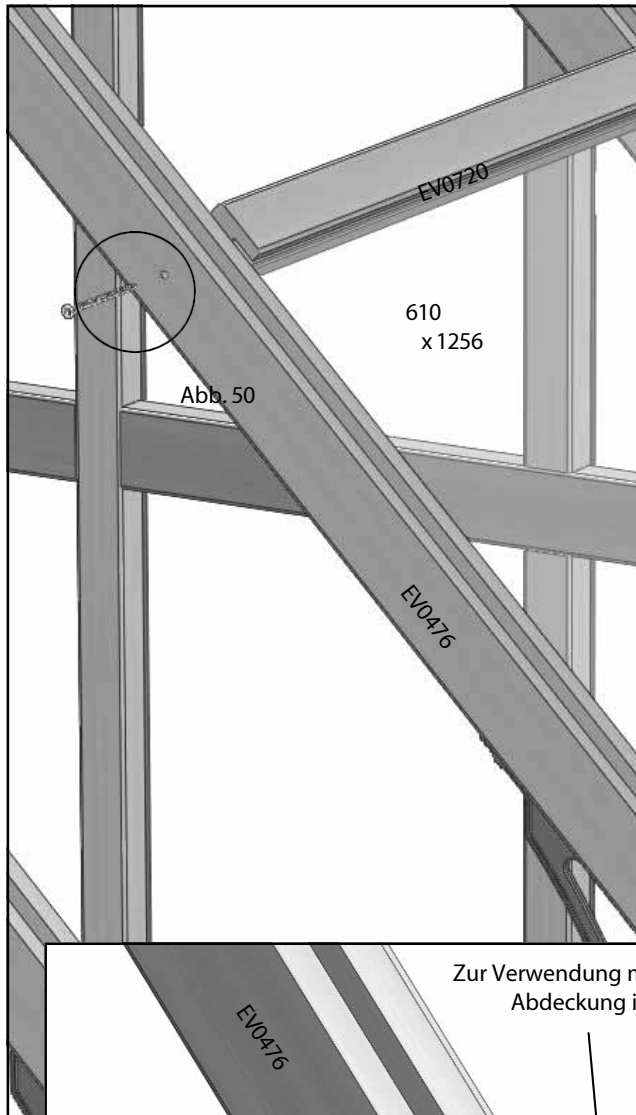
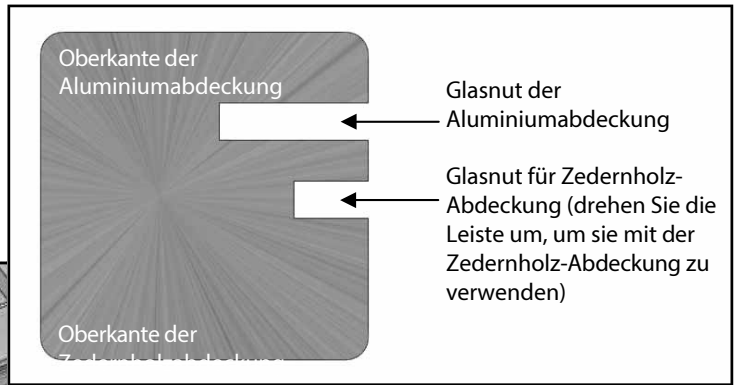


Als Nächstes müssen Sie den Standort Ihrer Dachlüftungsöffnungen festlegen. Diese dürfen NICHT nebeneinander angebracht werden. Sobald Sie sich entschieden haben, beginnen Sie mit der Montage der Glasscheibe, die unterhalb der Lüftungsöffnung angebracht wird. Verwenden Sie gemäß Diagramm 55 zwei Glasansschläge (EV0313M) pro Scheibe.

Verglasun

g

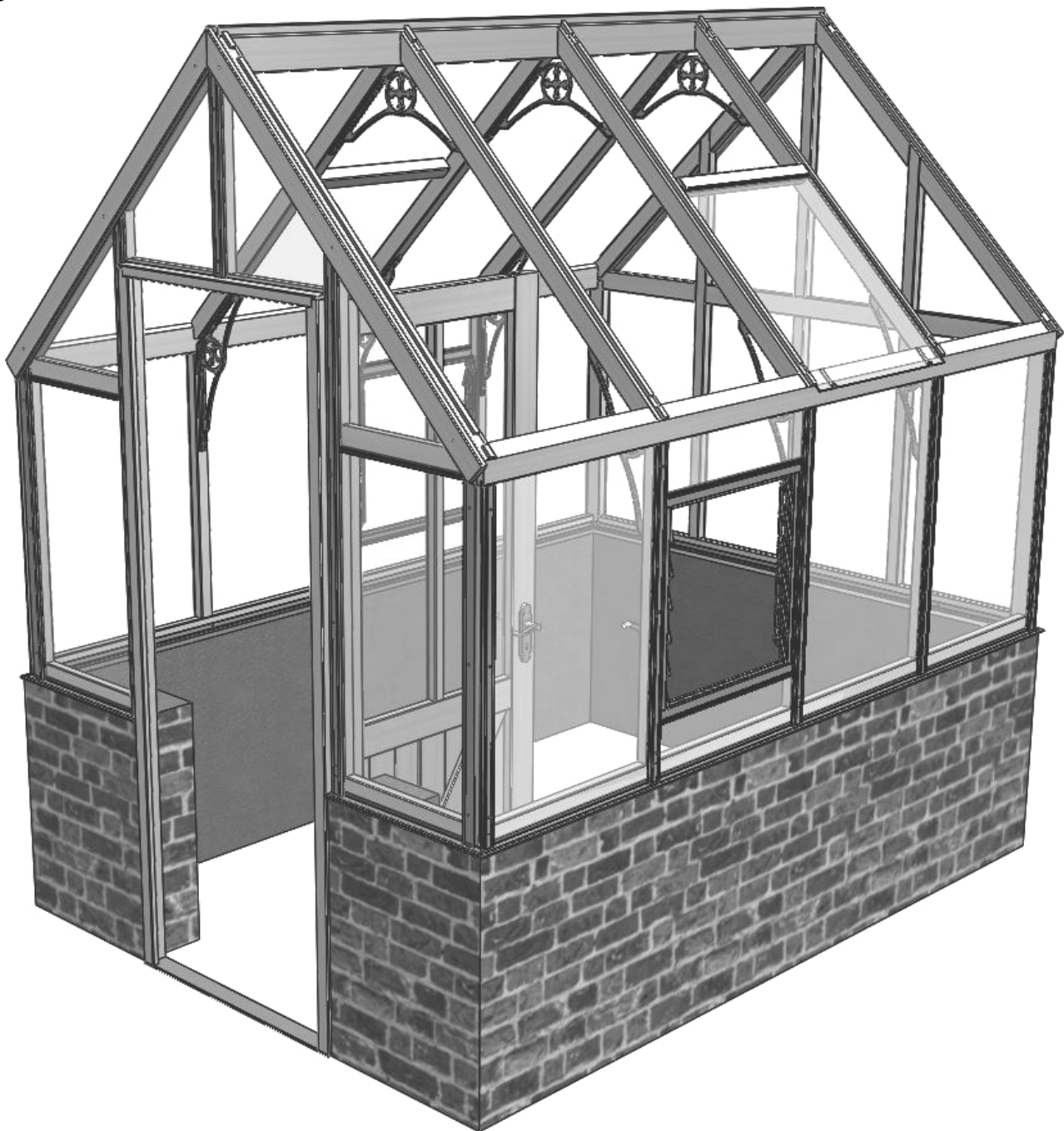
In der Anschlagsschiene befinden sich 2 Nuten; die dem Rand am nächsten gelegene sollte für die Aluminiumabdeckung und die der Mitte näher gelegene für die Zedernholzabdeckung verwendet werden.



Positionieren Sie dann die Schließschiene (EV0720) auf dieser Glasscheibe. Diese sollte mit einer 80-mm-Schraube befestigt werden, siehe Diagramm 50 (denken Sie daran, zuerst vorzubohren); versenken Sie den Schraubenkopf leicht im Holz, um ein sauberes Finish zu erzielen.

Verglasun

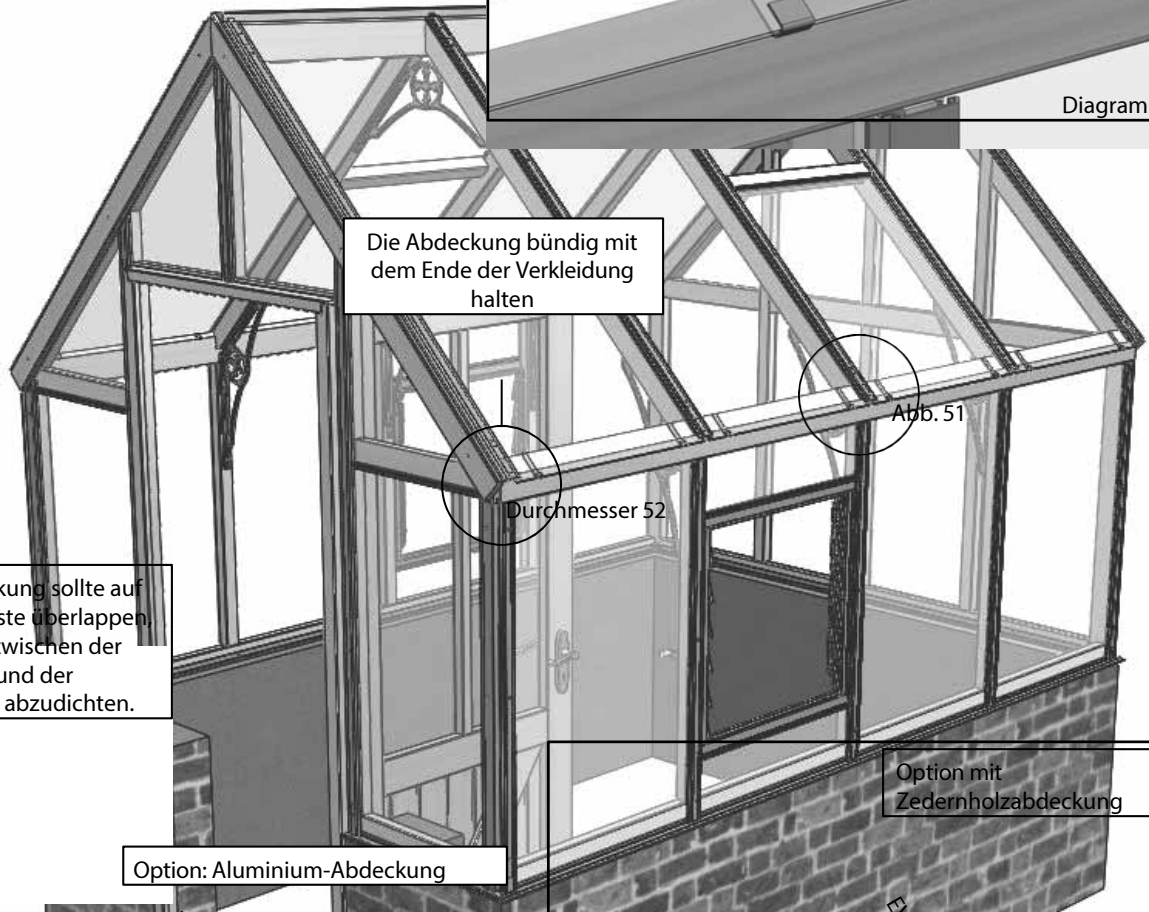
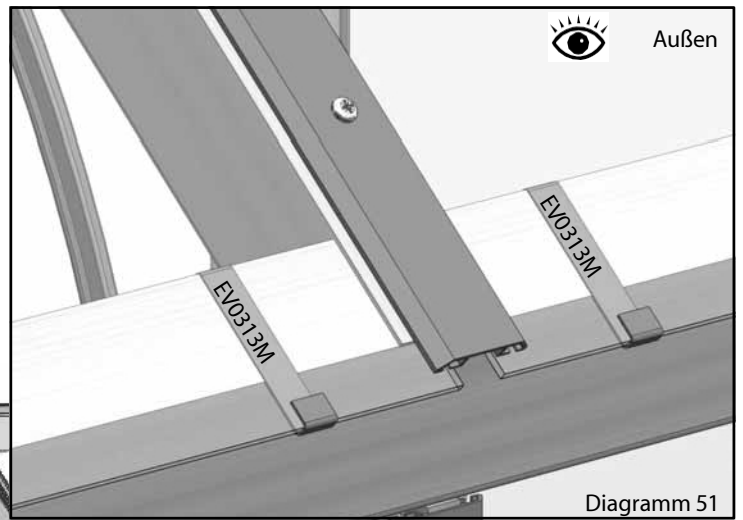
9



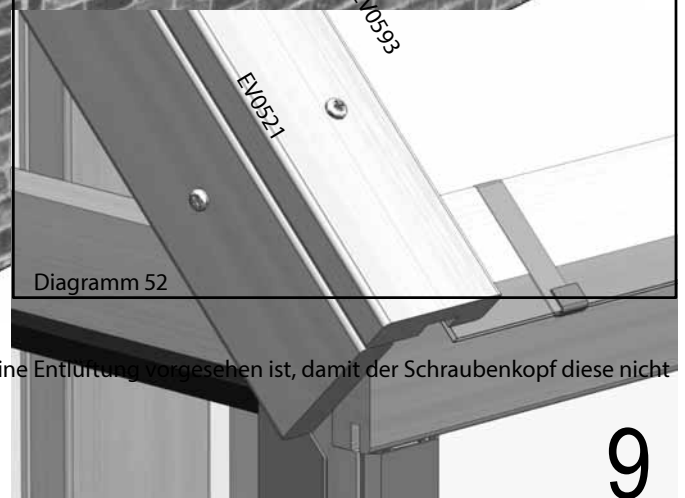
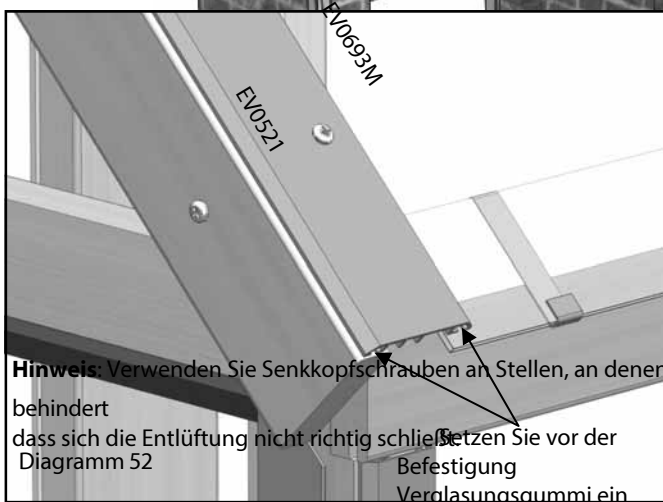
Vervollständigen Sie nun die Verglasung, indem Sie die Dachscheiben einsetzen. Schieben Sie diese ganz nach oben auf die Glasleisten und achten Sie darauf, dass sie in die Nut am First einrasten. Setzen Sie die Glasanschlüge (Diagramm 49, 51) ein und senken Sie die Scheibe auf die Traufleiste ab. Diese stützt sich nun von selbst, während Sie die Abdeckleiste befestigen. Arbeiten Sie wie an den Seiten in einer Schleife um das Gebäude herum. Die Abdeckung für die Dachecken ist breiter als üblich, um die Verbindung der Abdeckleiste zu

9

Verglasung



Die Eckabdeckung sollte auf die Abdeckleiste überlappen, um die Fuge zwischen der Abdeckleiste und der Dacheckleiste abzudichten.



Hinweis: Verwenden Sie Senkkopfschrauben an Stellen, an denen eine Entlüftung vorgesehen ist, damit der Schraubenkopf diese nicht behindert. Setzen Sie vor der Befestigung Verglasungsgummi ein.

Verglasung

Abb. 53

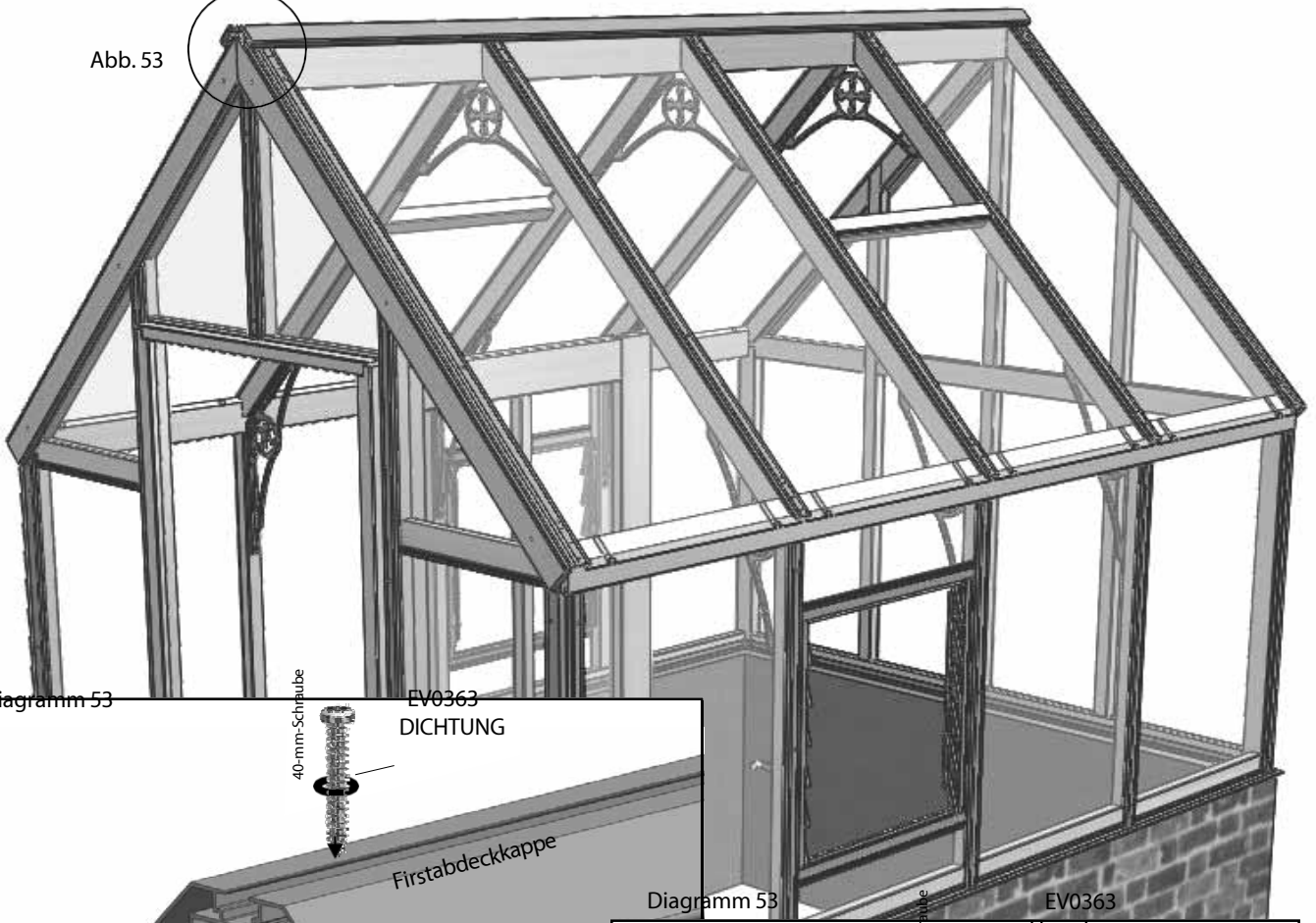
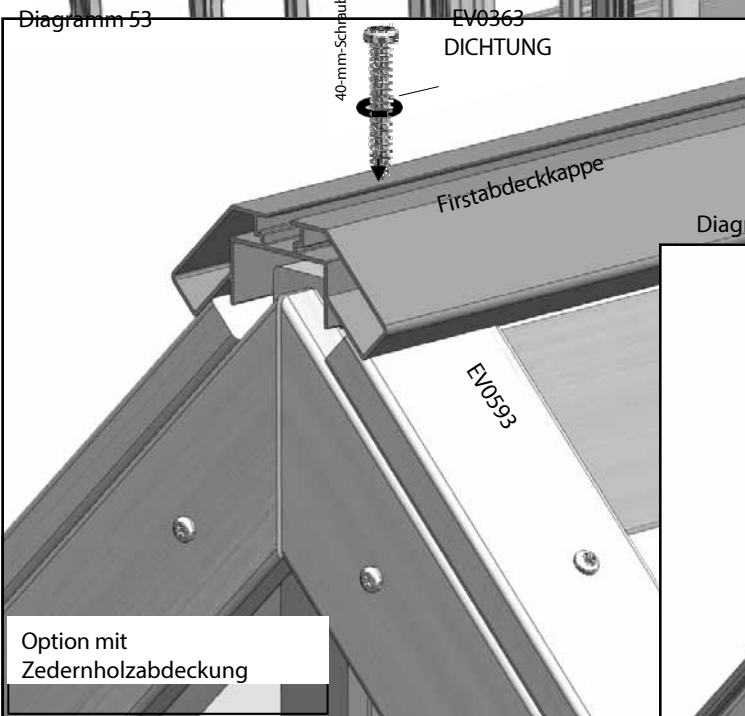
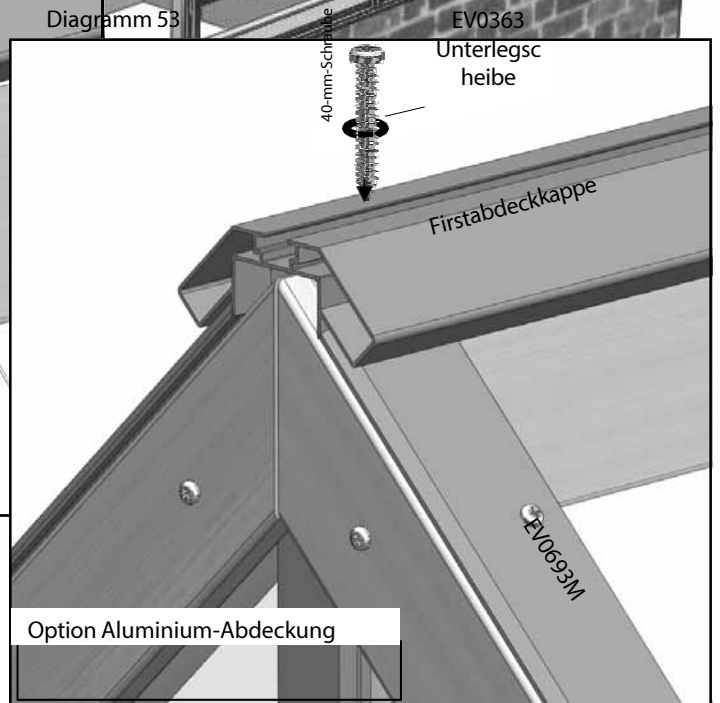


Diagramm 53



Option mit
Zedernholzabdeckung

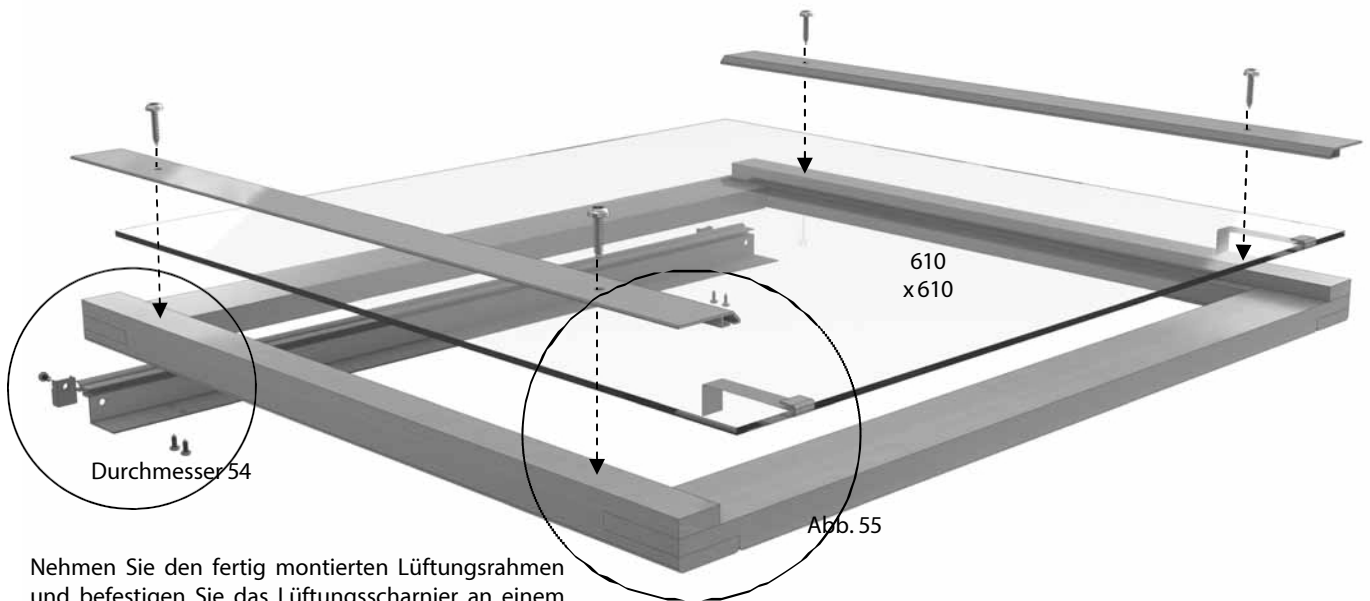
Diagramm 53



Option Aluminium-Abdeckung

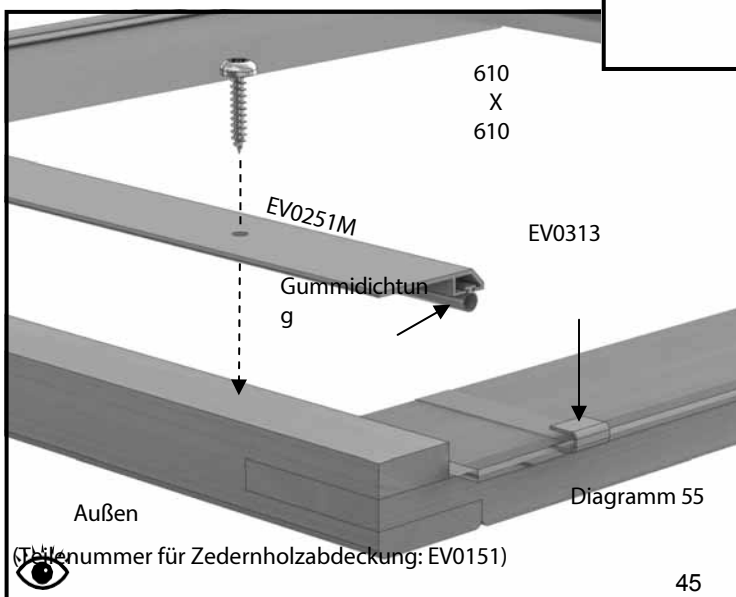
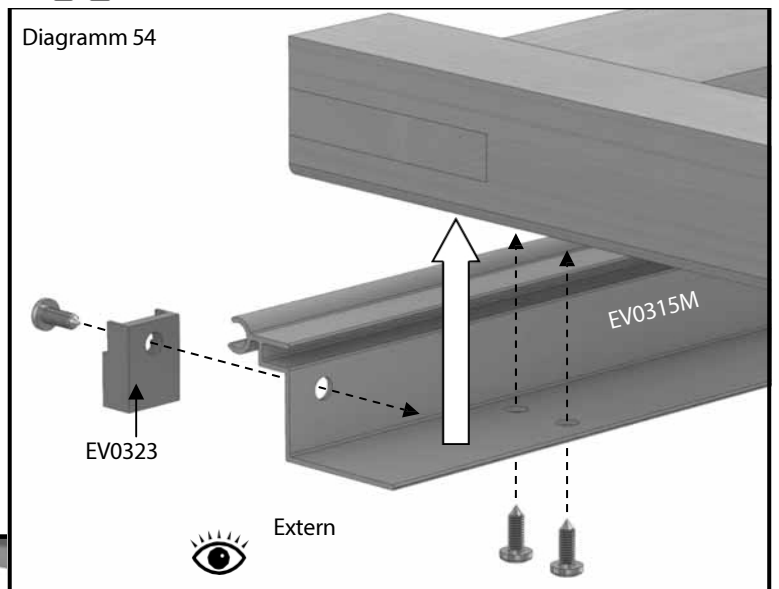
Sobald die gesamte Verglasung fertiggestellt ist, können Sie die Firstabdeckung montieren. Es handelt sich hierbei um ein Universalteil, das sowohl mit Zedernholz- als auch mit Aluminiumabdeckungen verwendet werden kann. Setzen Sie die Abdeckung einfach bündig mit den Vorderseiten der Blenden auf den First und befestigen Sie sie mit (EV0363) Unterlegscheiben und 40-mm-Flachkopfschrauben.

Einbau von Dachentlüftern



Nehmen Sie den fertig montierten Lüftungsrahmen und befestigen Sie das Lüftungsscharnier an einem Ende durch die 4 vorgebohrten Löcher mit den 19-mm-Schrauben (siehe Diagramm 54). Sobald dies befestigt ist, befestigen Sie den Kunststoff-Lüftungsfüller (EV0323) ebenfalls mit einer 19-mm-Schraube. Es ist **wichtig**, vor der Befestigung des Kunststofffüllers ein Vorbohrloch zu bohren, um ein Splintern zu verhindern.

Nehmen Sie nun eine 610 mm x 610 mm große Glasscheibe und setzen Sie diese in das Lüftungsscharnier ein. Bevor Sie diese vollständig absenken, schieben Sie die Glasanschläge auf die offene Kante.



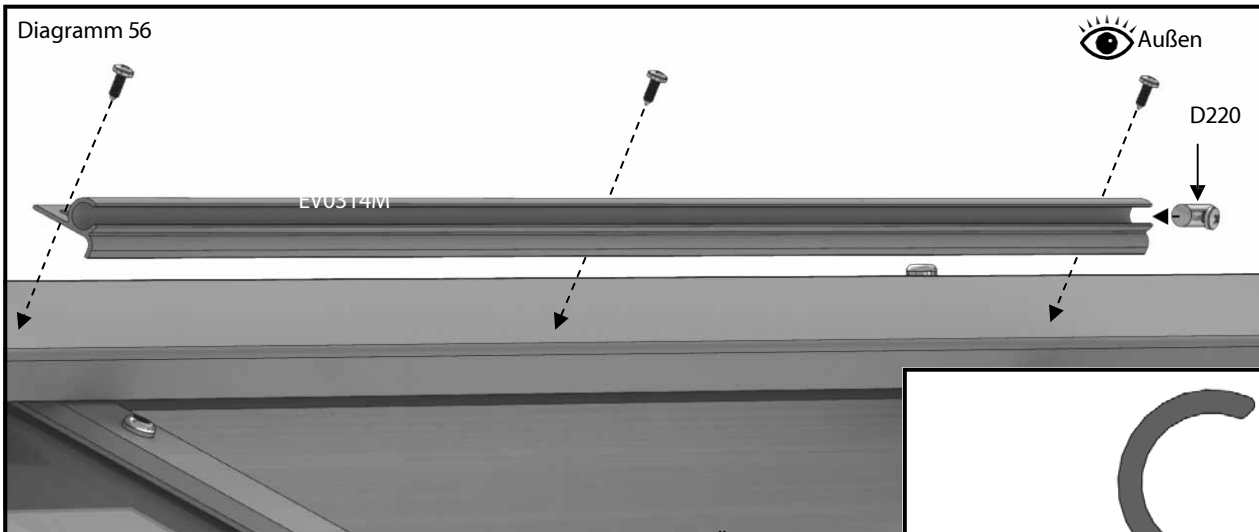
Sobald das Glas in Position ist, können Sie es mit der Lüftungsabdeckung (entweder aus Zedernholz oder Aluminium) mithilfe der 25-mm-Schrauben befestigen (siehe Diagramm 55). Beachten Sie bitte, dass Sie bei Verwendung des Aluminium-Abdeckungssystems die Gummidichtung einsetzen müssen, bevor Sie die Abdeckung befestigen.

Einbau von Dachentlüftern

Nachdem Sie die Dachlüftungsöffnungen zusammengebaut haben, können Sie diese nun an Ihrem Gebäude anbringen.

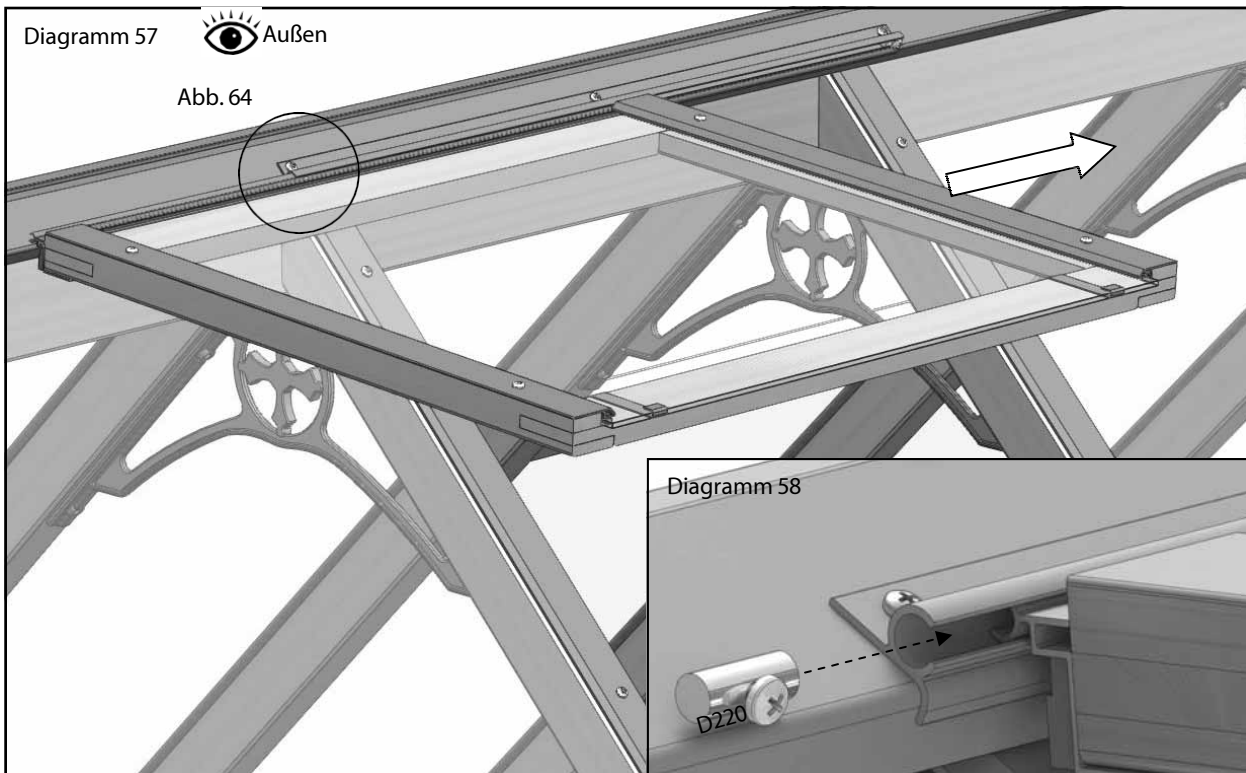
Bereiten Sie das

Firstscharnier (EV0314M) vor, indem Sie eine Silikonraupe entlang der Hinterkante auftragen.

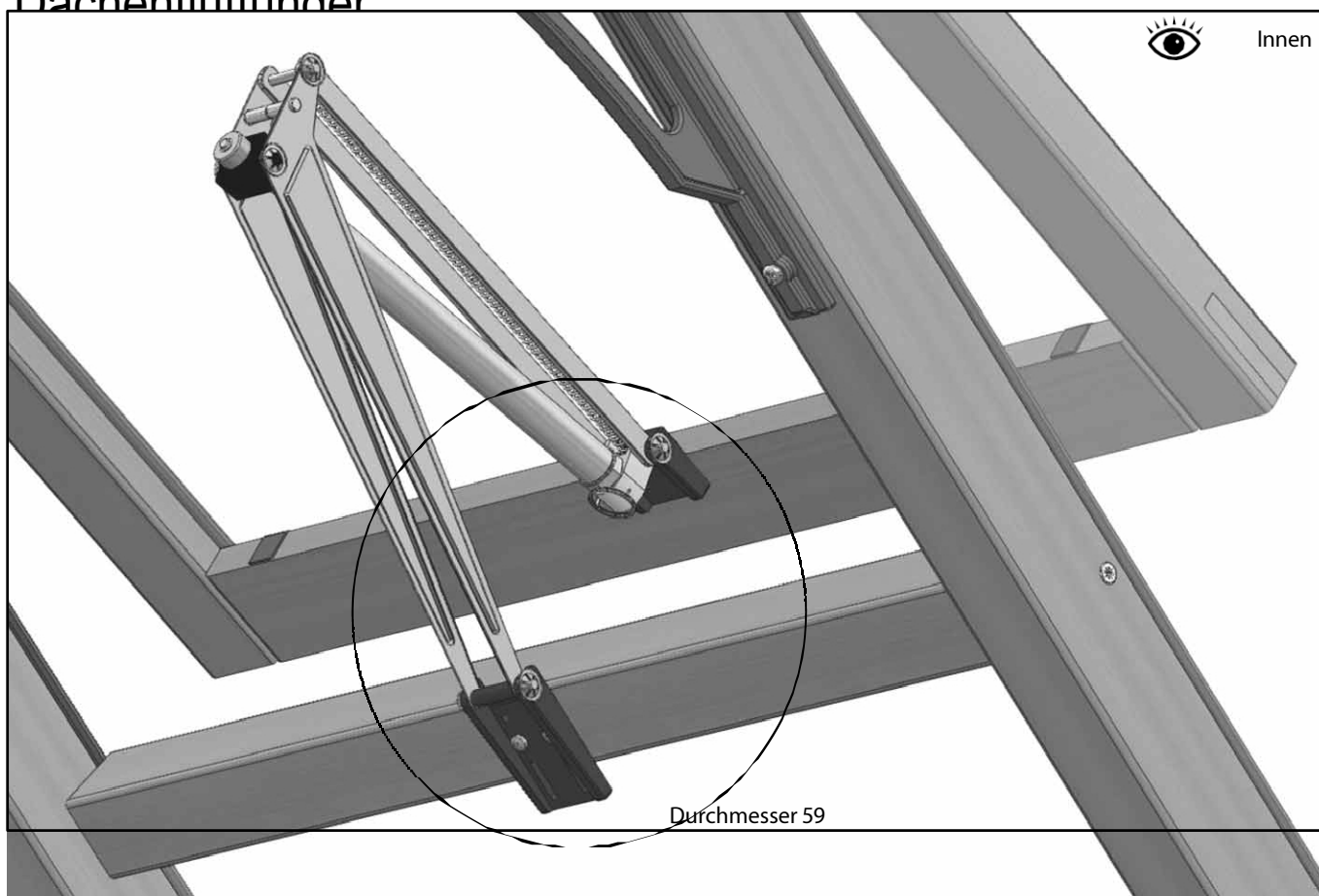


Positionieren Sie dieses dann in gleichmäßigen Abständen über der Öffnung im Dach. Befestigen Sie den Scharnierteil mit den 13-mm-Selbstschneiderschrauben an der Firstkappe; die Schrauben bohren beim Eindrehen ihr eigenes Loch in das Aluminium. Befestigen Sie einen der Lüftungsanschlänge (D220) an einem Ende des Firstscharnierkanals.

Schieben Sie anschließend die Dachentlüftung von einem Ende her entlang des Scharniers und sichern Sie sie mit einem weiteren Lüftungsanschlag (siehe Diagramme 57 und 58). Sie können die Entlüftung nun absenken, bis sie auf den Dachträgern aufliegt.



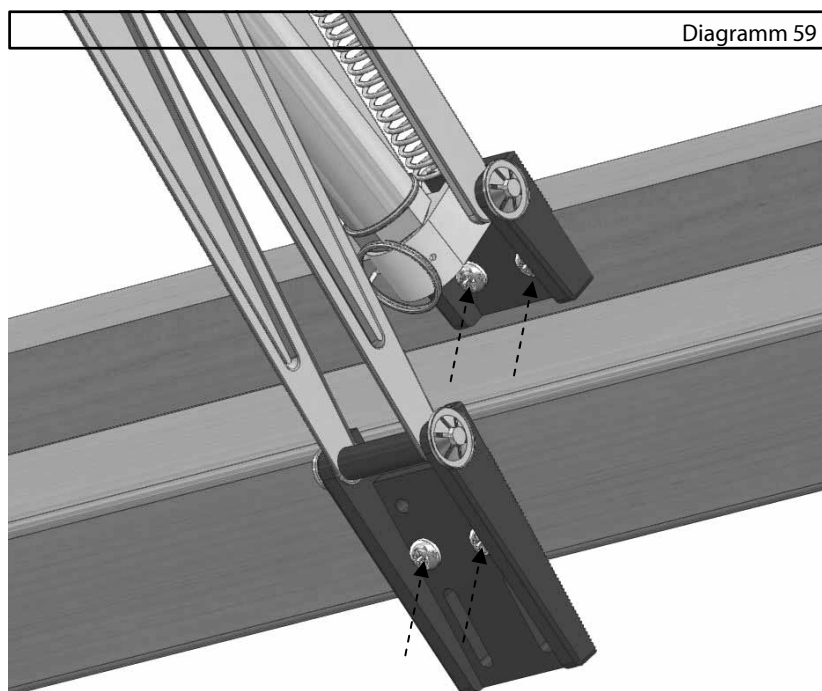
Einbau von Dachentlüftern



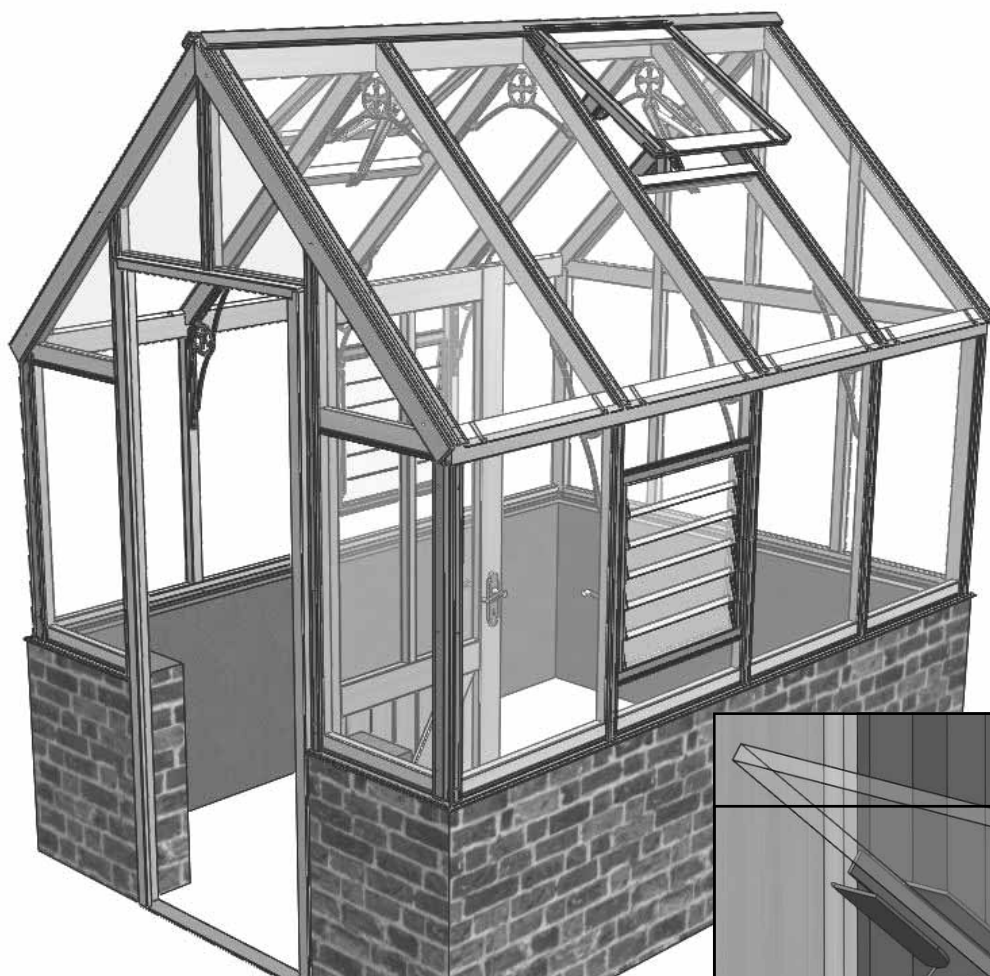
Befestigen Sie nun Ihre Autovents an der Slam-Schiene und an der Unterseite der Dachlüftungsöffnungen, siehe Diagramm 59. Verwenden Sie 19-mm-Schrauben, um den oberen Arm des Autovents an der Dachlüftungsöffnung zu befestigen. Führen Sie dies bei geschlossener Dachlüftungsöffnung durch, damit die Halterung in der richtigen Position sitzt.

Stellen Sie die Position des unteren Arms an der Schiene so ein, dass die Arme des Autovent möglichst parallel zum Dach verlaufen, und befestigen Sie ihn anschließend mit 25-mm-Schrauben.

Hinweis: Ignorieren Sie alle Montageanleitungen in der Autovent-Verpackung sowie alle zusätzlichen Platten oder Schrauben, da diese für andere Gewächshäuser bestimmt sind. Bewahren Sie jedoch die Broschüre auf, da sich darin die Bedienungsanleitung befindet.



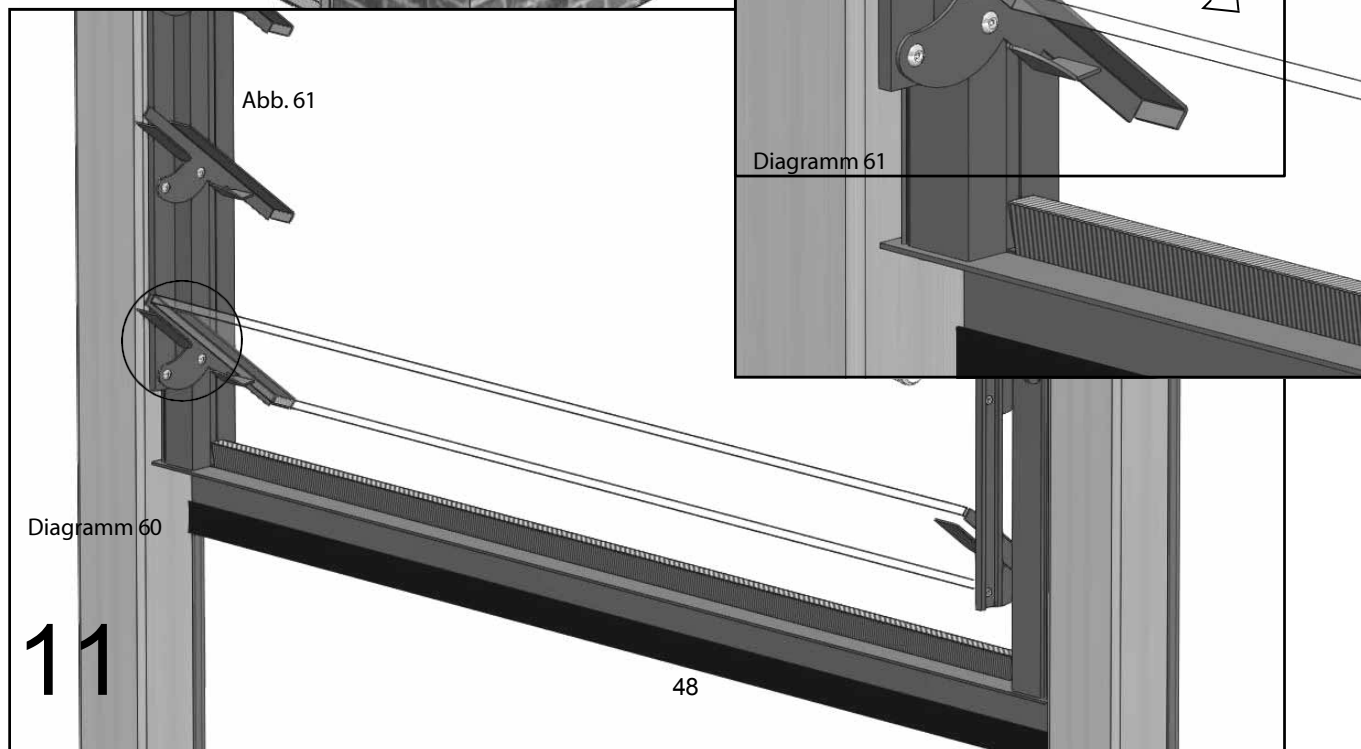
Lamellenverglasung



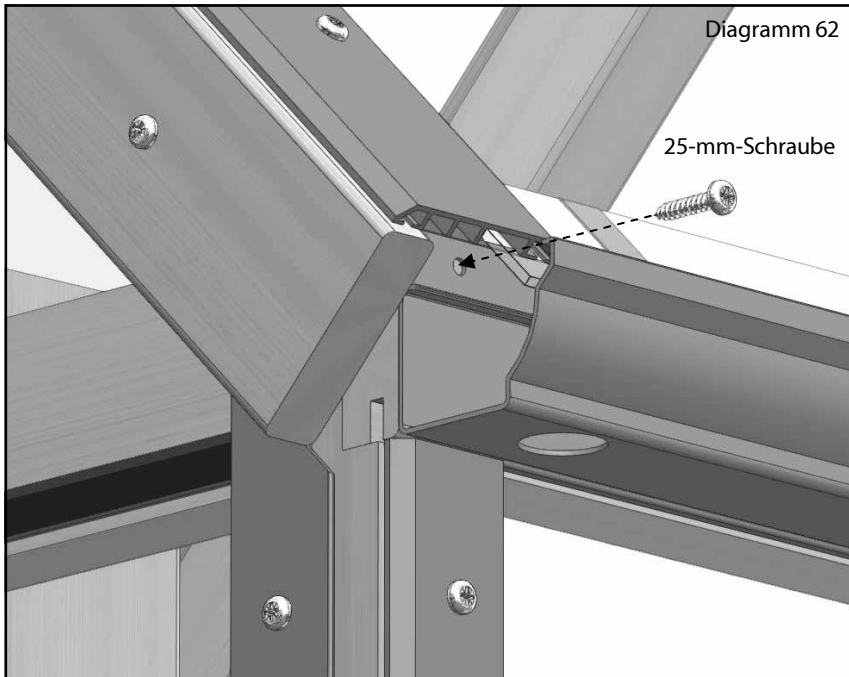
Falls Sie dies noch nicht getan haben, können Sie nun die Lamellenverglasung einbauen.

Stellen Sie sicher, dass die Laschen an den Glashaltern leicht eingeklemmt sind, damit sie das Glas festhalten. Stellen Sie sich auf die Innenseite des Gebäudes und schieben Sie die erste Lamelle ein, bis sie an der unteren Lasche des Halters anliegt. Wiederholen Sie dies, bis alle Lamellen montiert sind.

Innen



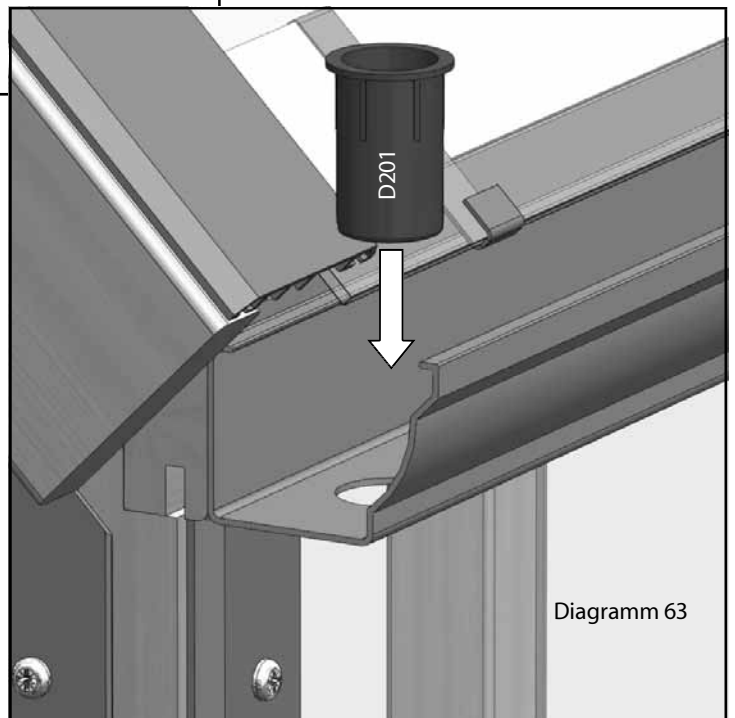
Montage von Dachrinnen und Fallrohren



Positionieren Sie Ihre Dachrinne mit Hilfe an der Seitenfläche der Traufleisten; diese sollte die gleiche Länge wie die Traufleiste haben und zwischen die Enden der Dacheckleisten passen. Befestigen Sie sie mit 25-mm-Schrauben (Diagramm 62).

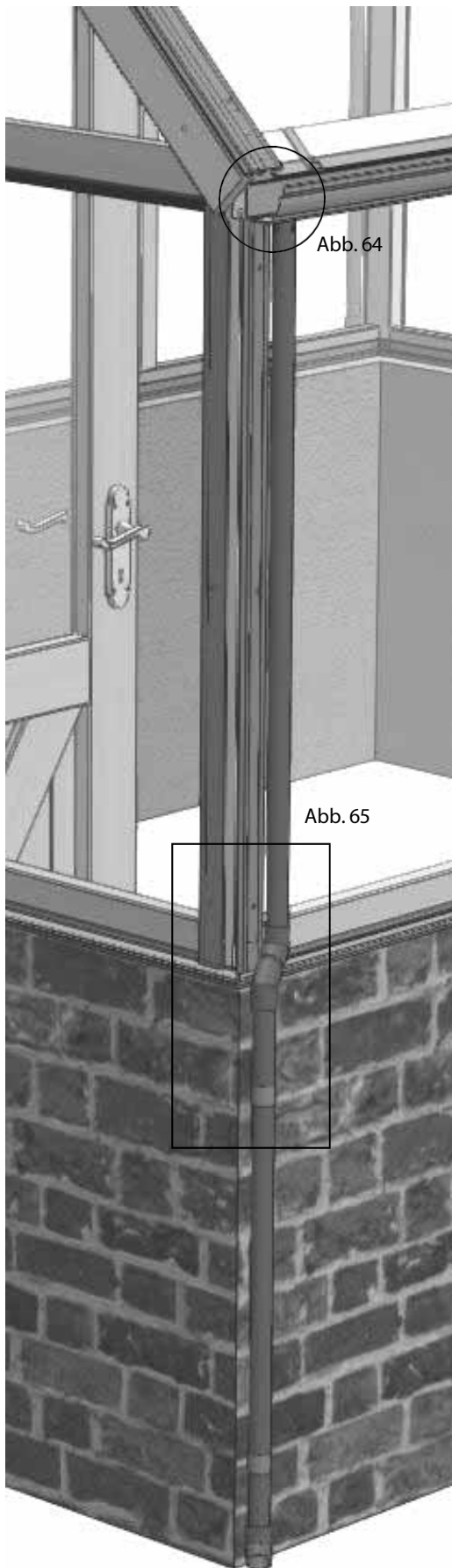
Setzen Sie den Kunststoff-Rohrstutzen in das Ende der Dachrinne ein, aus dem Ihr Fallrohr herausführen soll (Diagramm 63). Verwenden Sie eine kleine Menge Silikon, um diesen fest abzudichten.

Auf der nächsten Seite erfahren Sie, wie das Fallrohr montiert wird.

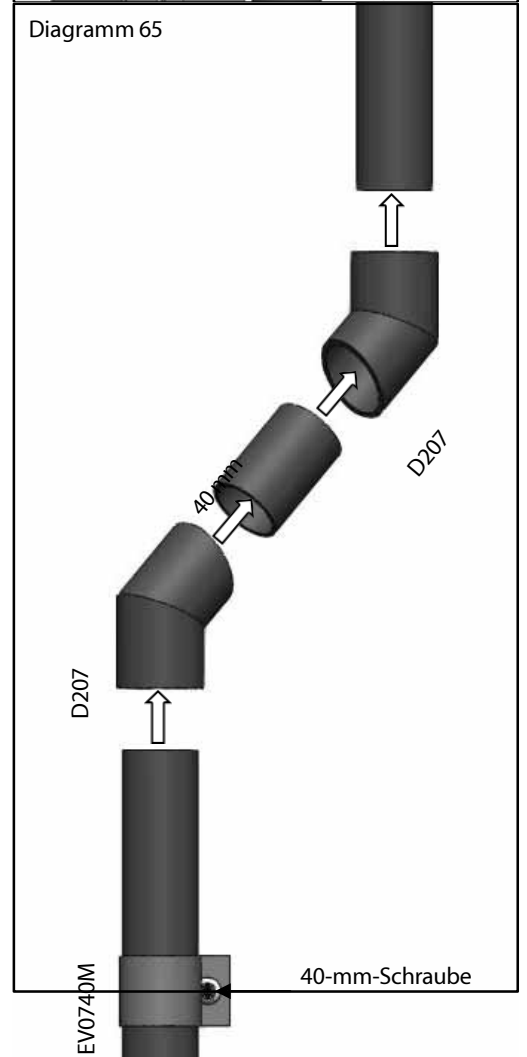
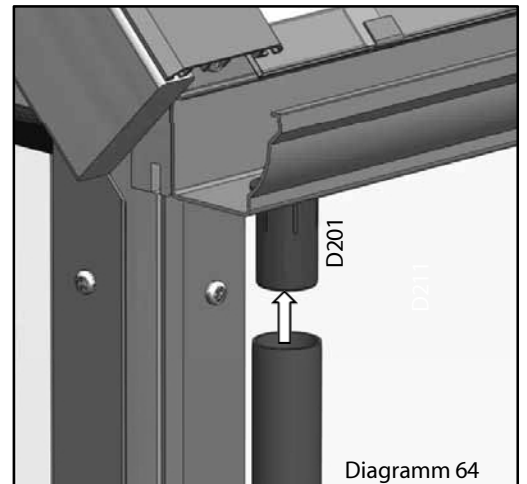
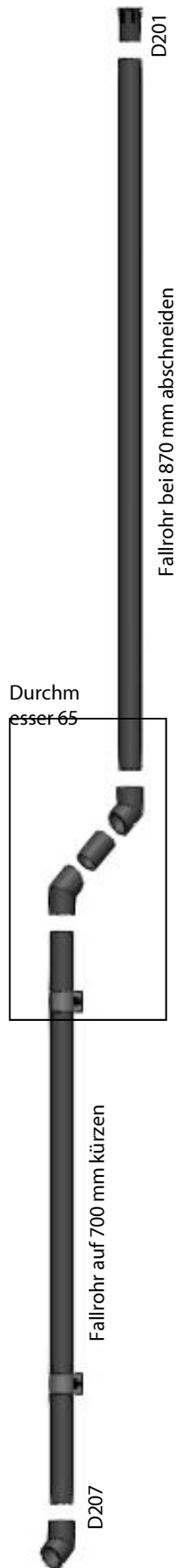


Rinnen-Teile		
Teilebezeichnung	Teilenummer	Anzahl
Dachrinne:		2
6 ft lang	EV0621M	
2,4 m lang	EV0622M	
10 Fuß lang	EV0623M	
12 Fuß lang	EV0624M	
Endstück rechts	EV0535M	2
Endstück links	EV0536M	2
Halterung	EV0740M	4
Fallrohr-Auslass	D201	2
Fallrohranschluss	D207	6
Gummieinsatz	D214	2

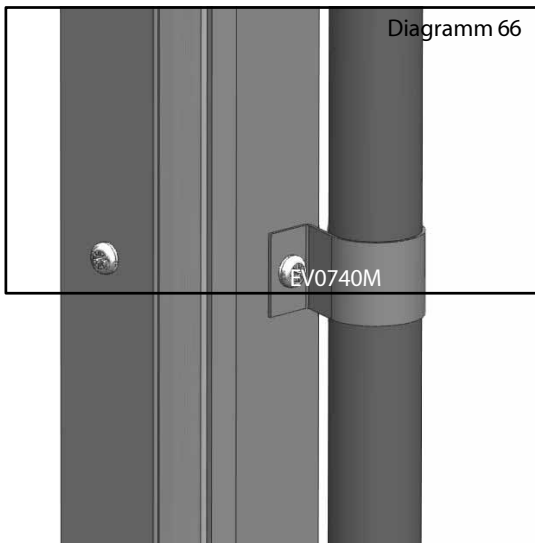
Montage von Dachrinnen und Fallrohren



Um die Fallrohre direkt am Boden zu montieren, schneiden Sie das Rohr gemäß den folgenden Diagrammen zu. Tragen Sie an jeder Verbindungsstelle eine kleine Menge Silikon auf. Die Halterungen können dieselbe Bohrung wie die Abdeckkappen für die Paneele nutzen. Verwenden Sie zwei M6-Muttern als Unterlegscheiben, um die Halterungen so zu beabstanden, dass das Rohr senkrecht verläuft.

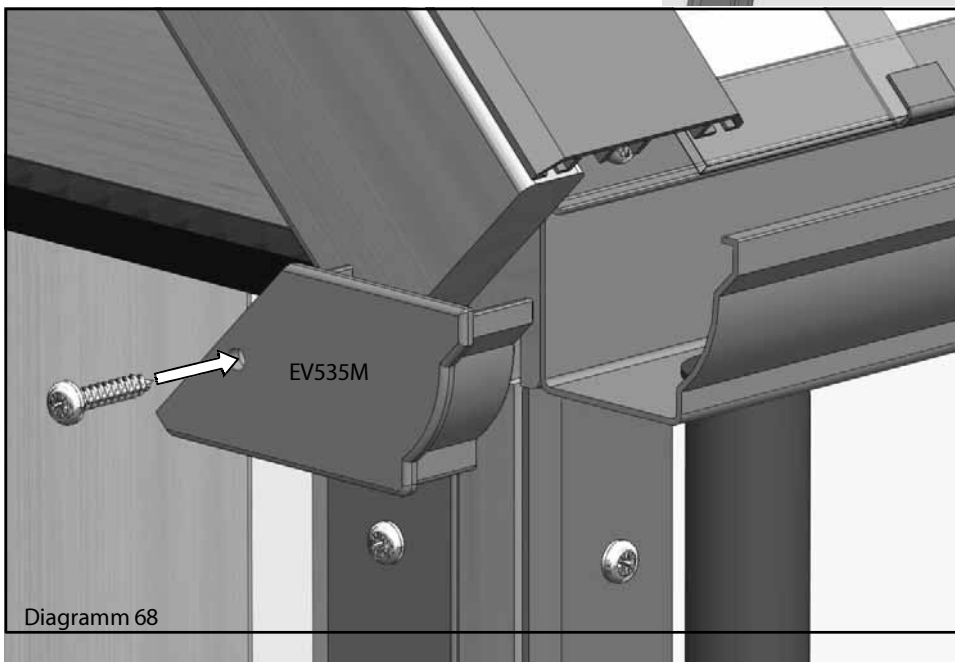
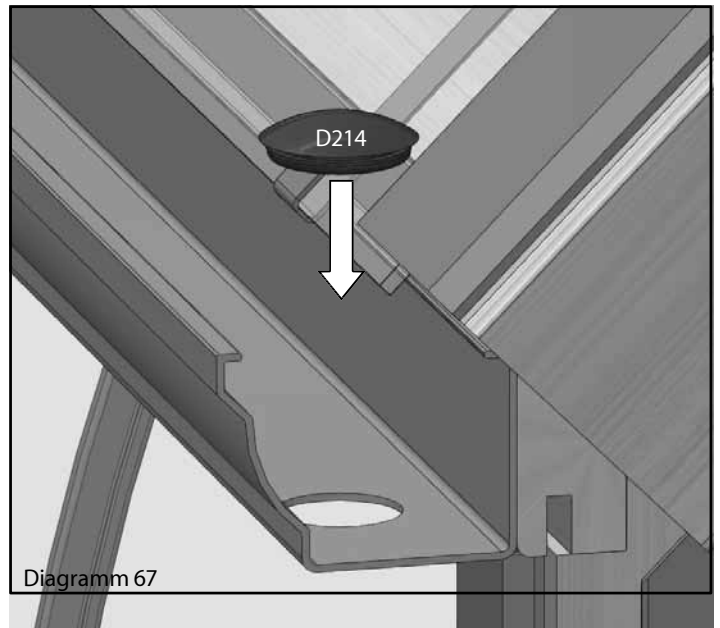


Montage von Dachrinnen und Fallrohren



Wenn Sie das Rohr an eine Regentonne anschließen möchten, schneiden Sie das Rohr entsprechend zu und verwenden Sie einfach die D207-Verbindungsstücke, um das Rohr umzuleiten. Wahrscheinlich müssen Sie die Fallrohrhalterungen höher anbringen; versuchen Sie auch hier, eine Standard-Schraubposition zu nutzen. Wenn Sie die Aluminiumabdeckung verwenden, möchten Sie möglicherweise eine M6-Mutter einsetzen, um die Halterung so zu versetzen, dass das Rohr besser in einer Linie mit dem Gewächshausrahmen verläuft.

Setzen Sie den kleinen Gummistopfen in das nicht benötigte Loch ein.



Sie können nun die Endanschläge aus Aluminiumguss montieren. Diese müssen mit einer ausreichenden Menge Silikon versehen werden, um die Abdichtung zur Regenrinne herzustellen; überschüssiges Silikon sollte nach dem Anbringen entfernt werden. Befestigen Sie sie mit einer 25-mm-Schraube.

Optionale Wellenkammhildung

Abb. 69

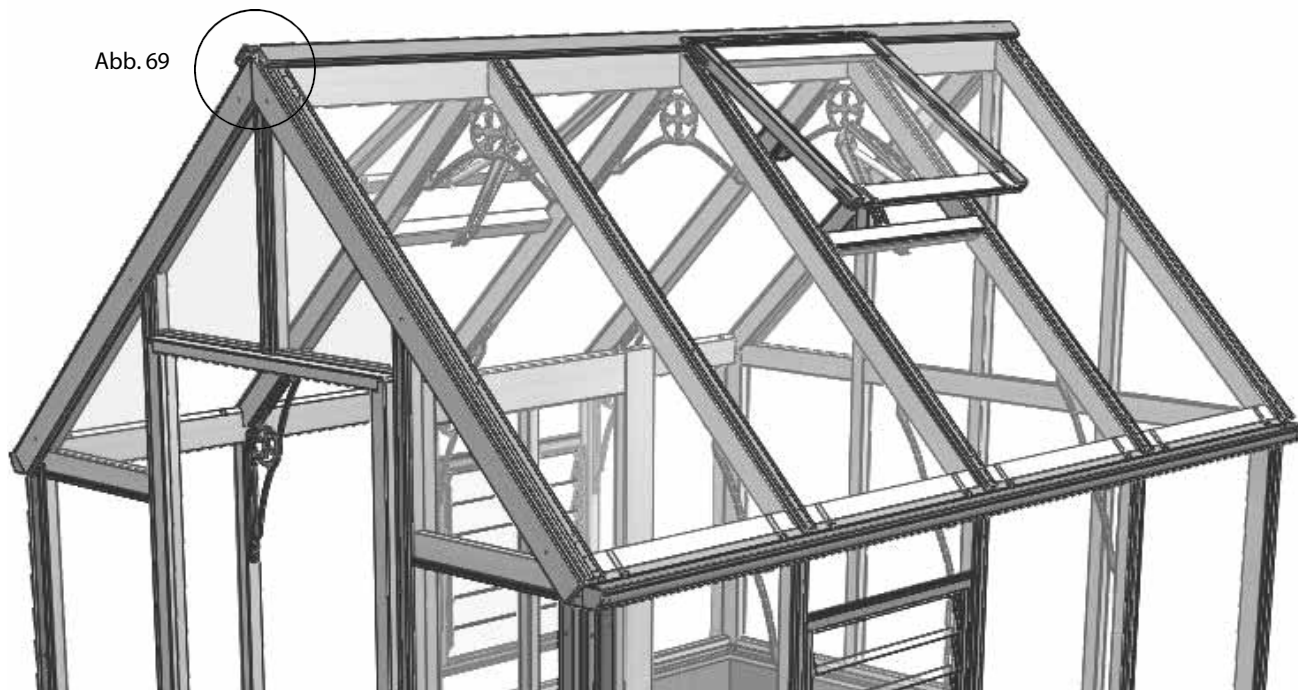


Diagramm 69

Abb. 70

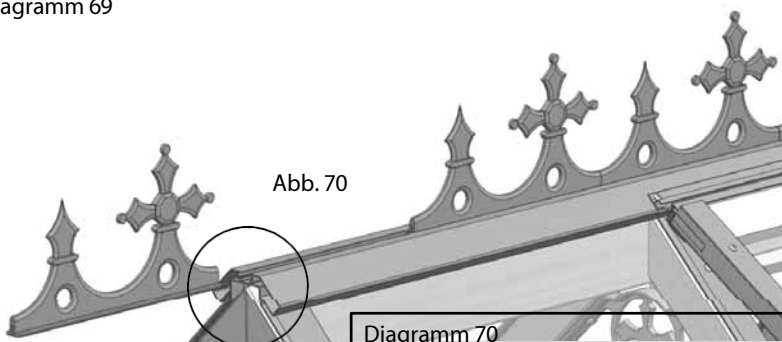
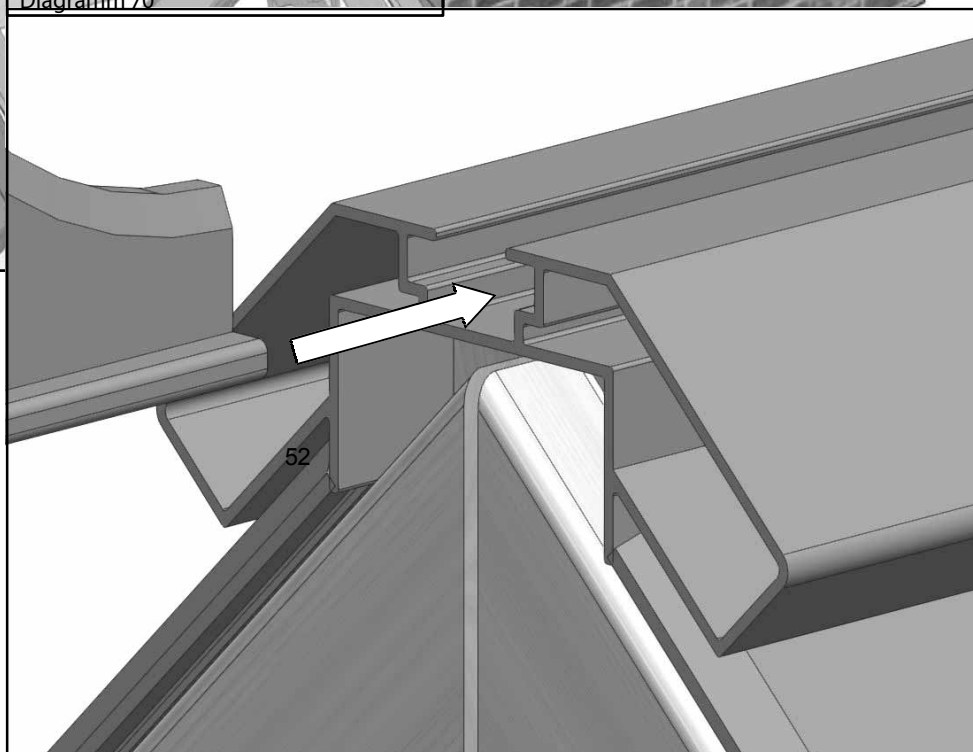


Diagramm 70

Von einem Ende des Gebäudes schieben Sie Ihre Firststücke entlang der Rinne in der Firstabdeckung.



Endkappe und Abschluss

Diagramm 71

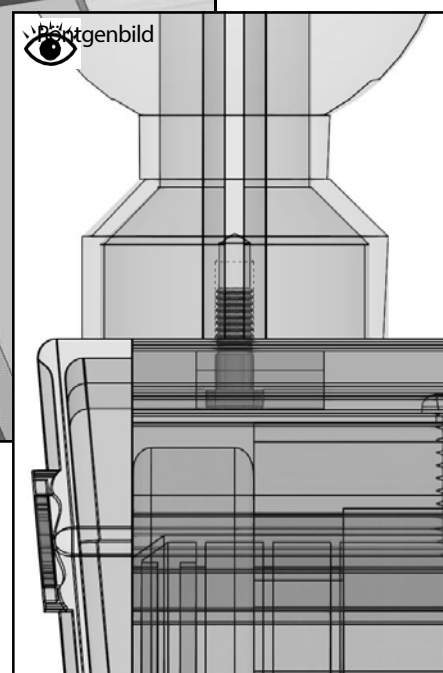
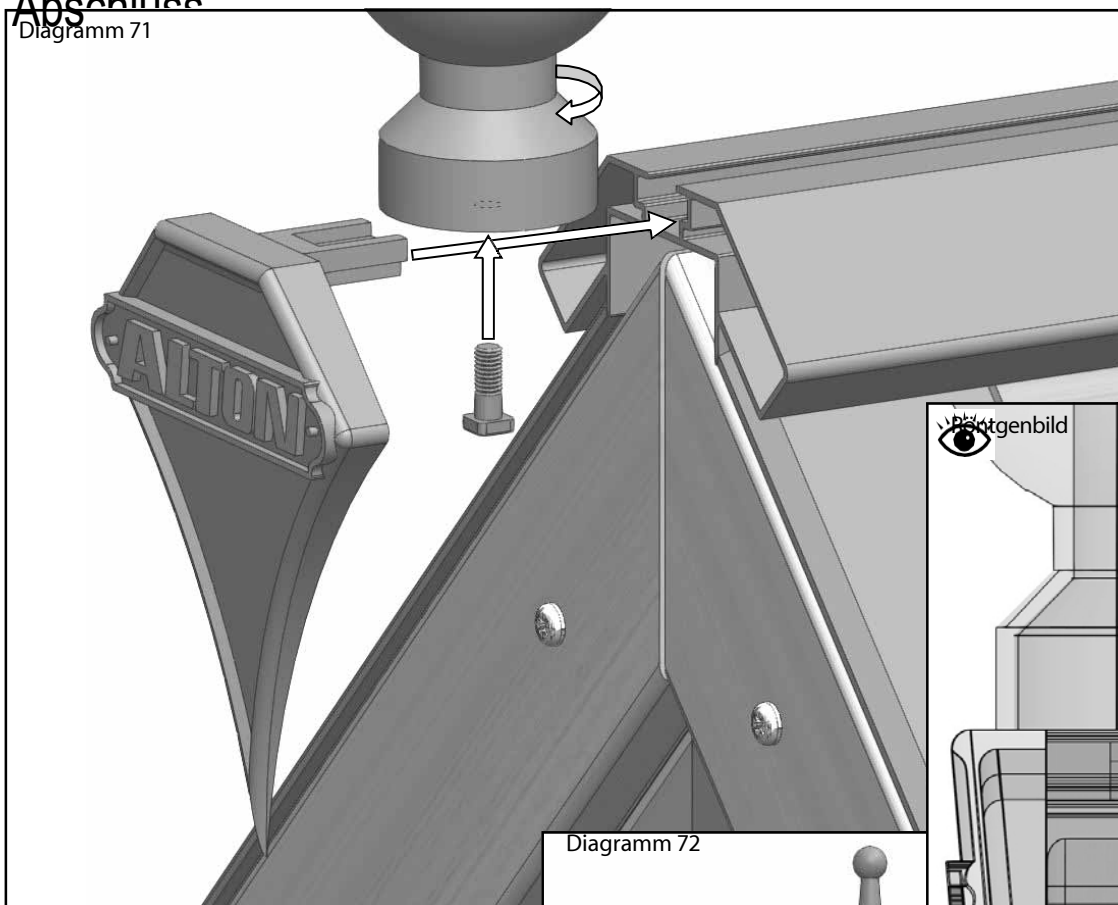
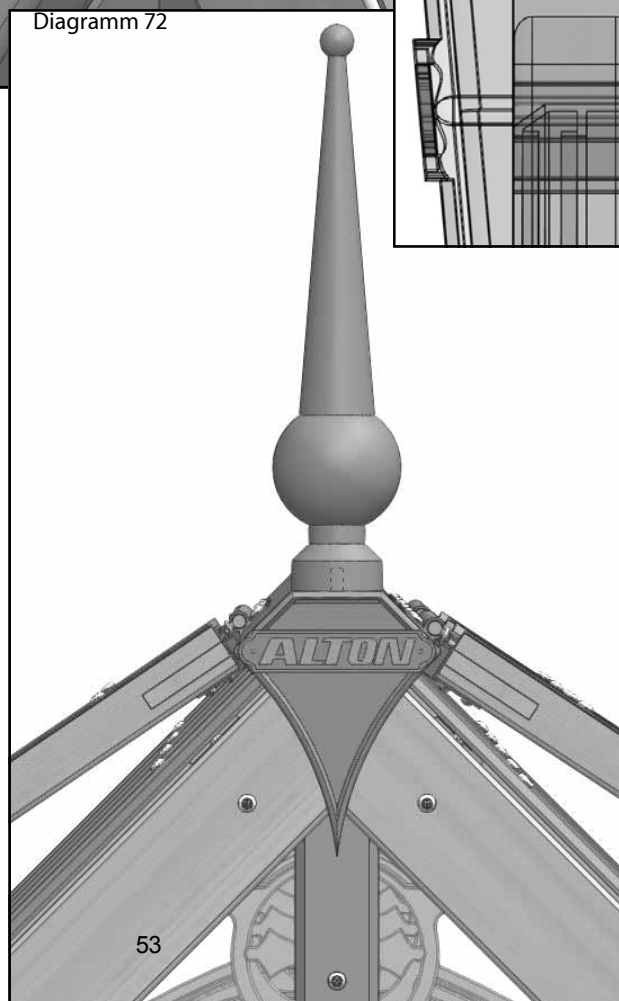
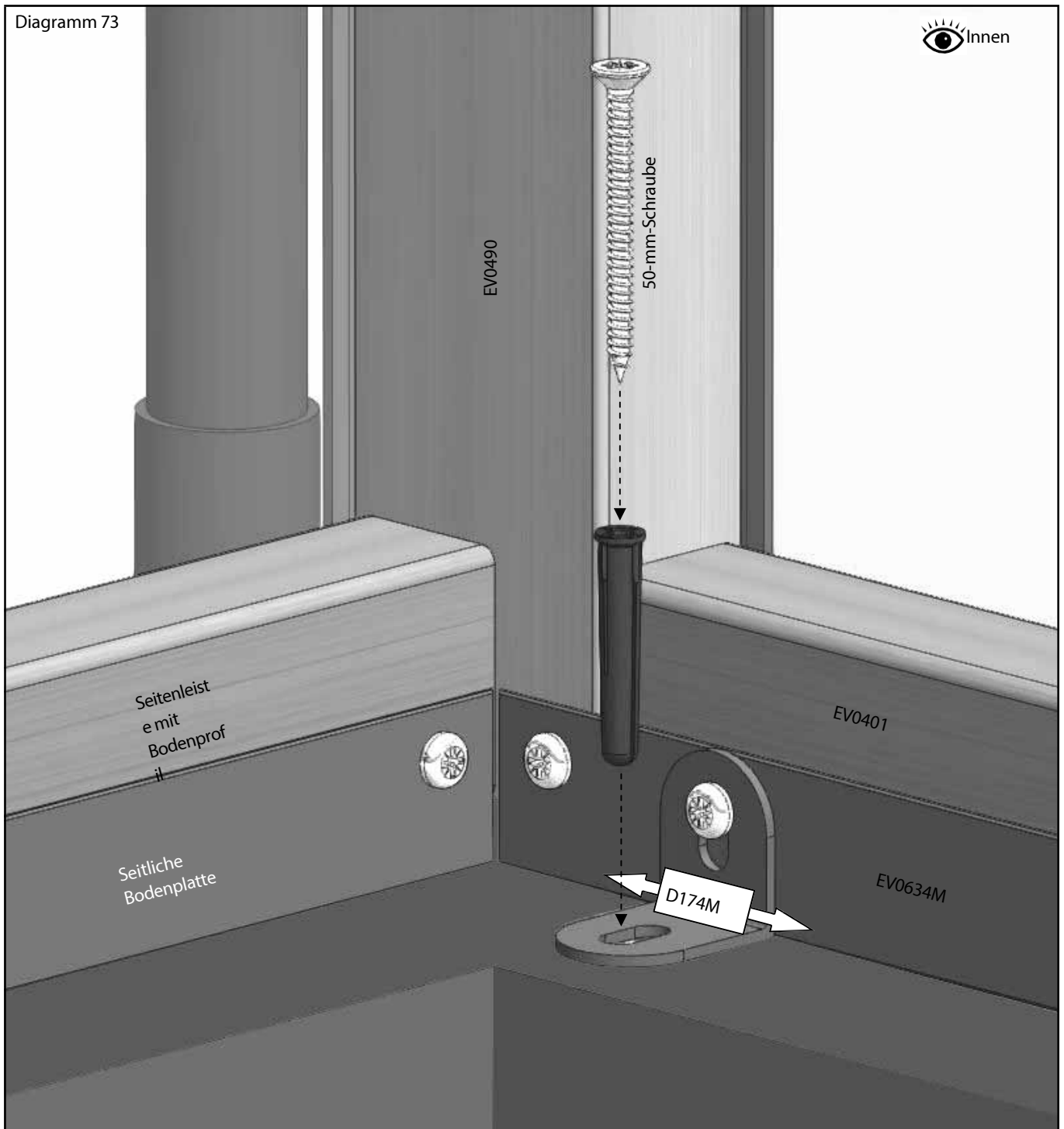


Diagramm 72



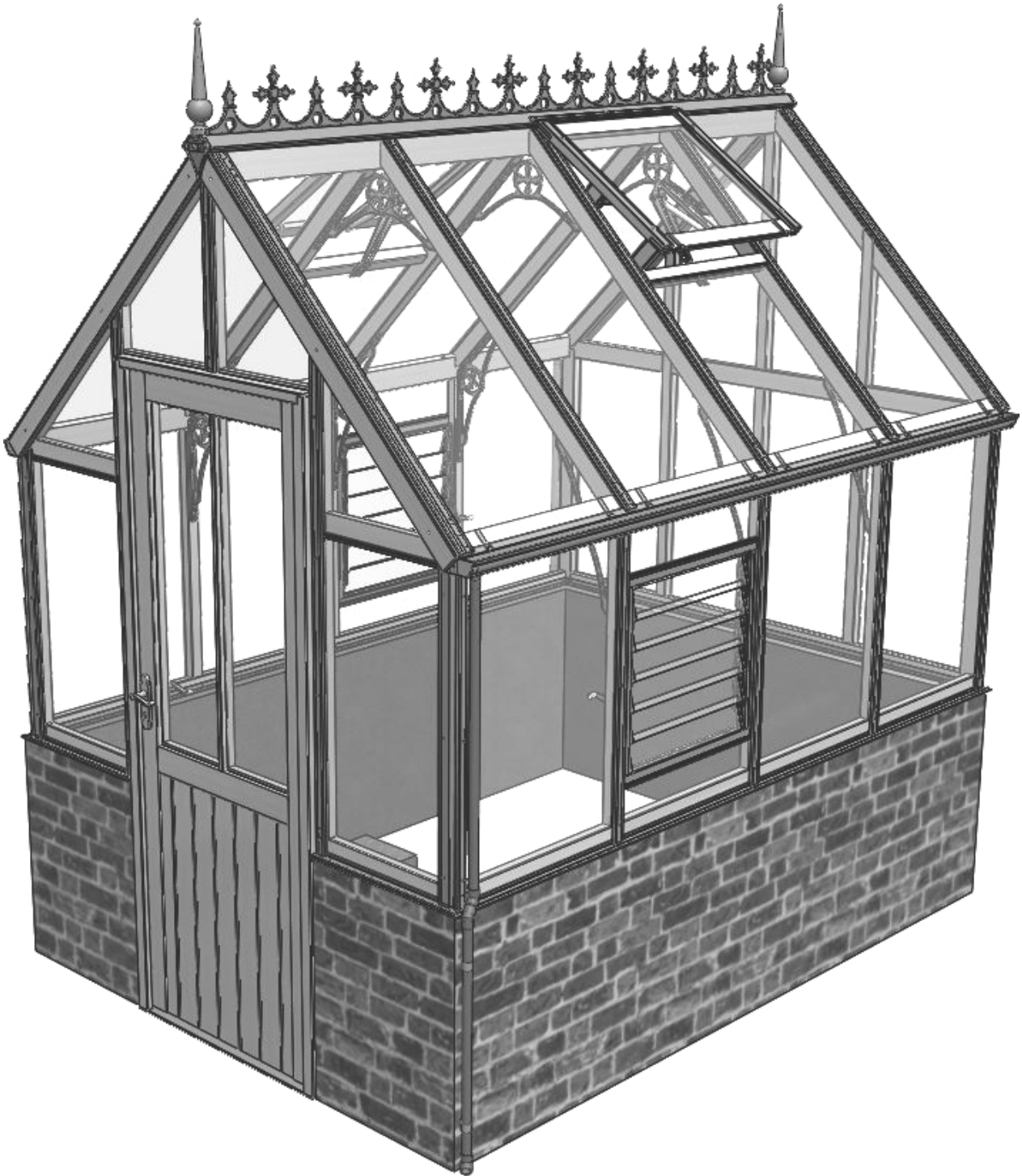
Die Endkappe und die Firstkappe werden mit einer 22 mm langen M6-Schraube miteinander verbunden. Am einfachsten lässt sich dies bewerkstelligen, indem Sie die Endkappe auf das Ende der Firstabdeckkappe schieben und dann die Schraube auf die Endkappe schieben (der Kopf sollte in der unteren Aussparung der Endkappe sitzen). Sobald die Schraube sitzt, können Sie die Firstkappe auf die Schraube schrauben.

Installation abgeschlossen



Wenn Sie mit der endgültigen Position Ihres Gewächshauses zufrieden sind und alle Seiten senkrecht und rechtwinklig stehen, können Sie das Gewächshaus mit den kleinen L-förmigen Halterungen (D174M) am Mauerwerk befestigen. Sie können entweder die vorhandenen 25-mm-Schrauben verwenden, mit denen die Aluminium-Bodenplatte an den Bodenprofilen befestigt ist, oder einfach neue Löcher in die Bodenplatte bohren, um die Halterung an einer anderen Stelle zu befestigen (dies kann sinnvoll sein, um Fugen im Mauerwerk usw. zu vermeiden), siehe Diagramm 73. Verwenden Sie braune Dübel, 50-mm-Schrauben und einen 7-mm-Bohrhammer, um die Halterung durch die Bodenhalterungen zu befestigen.

Installation abgeschlossen



Optionale Installation einer automatischen Lamellenjalousie

Sobald die Jalousie im Gewächshaus installiert ist, können Sie den manuellen Griff durch die automatische Einheit ersetzen.

Entfernen Sie zunächst die Schraube, um den Arm zu lösen (Diagramm 74).

Entfernen Sie anschließend den Griff vom Rahmen der Jalousie (Diagramm 75).

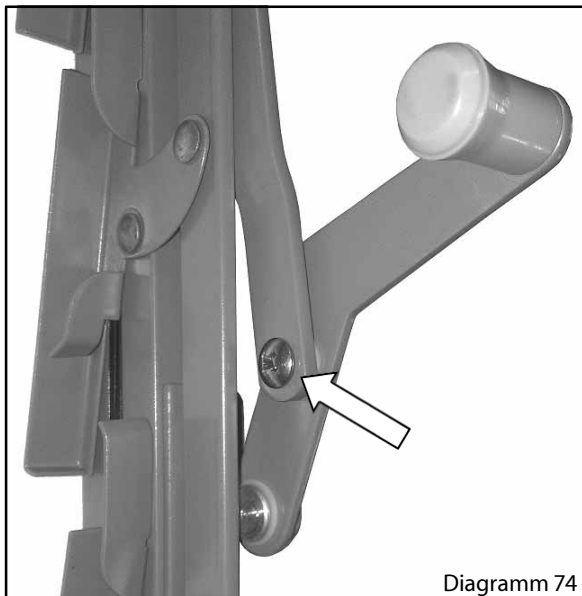


Diagramm 74

Diagramm 74 zeigt die Teile, die Sie zur Befestigung des automatischen Öffners benötigen.

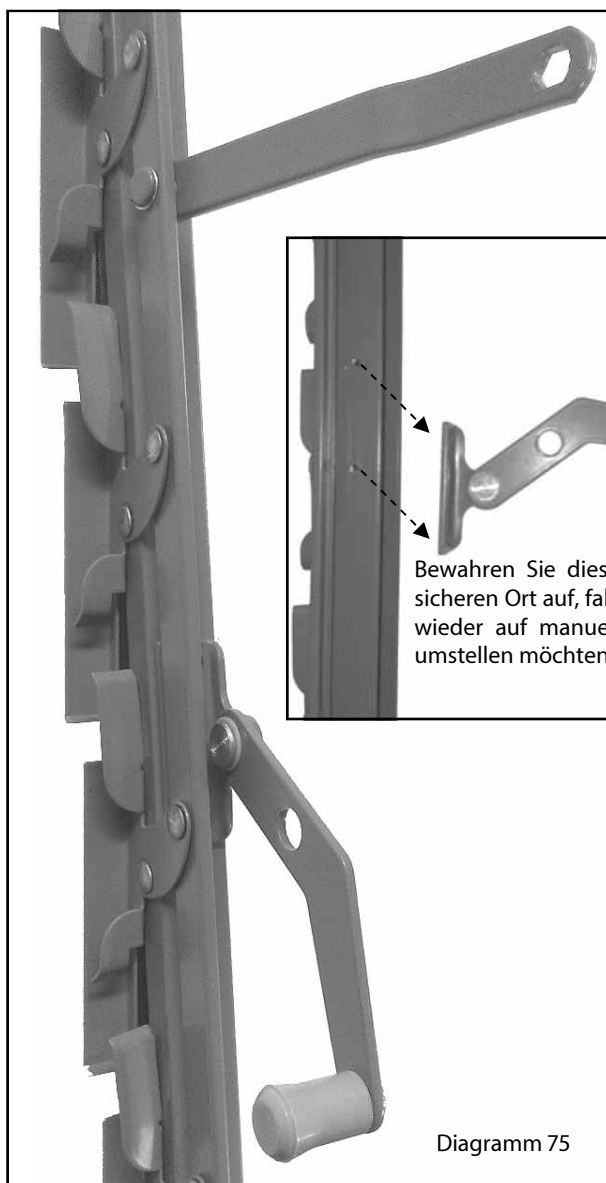


Diagramm 75

Bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf, falls Sie jemals wieder auf manuellen Betrieb umstellen möchten.

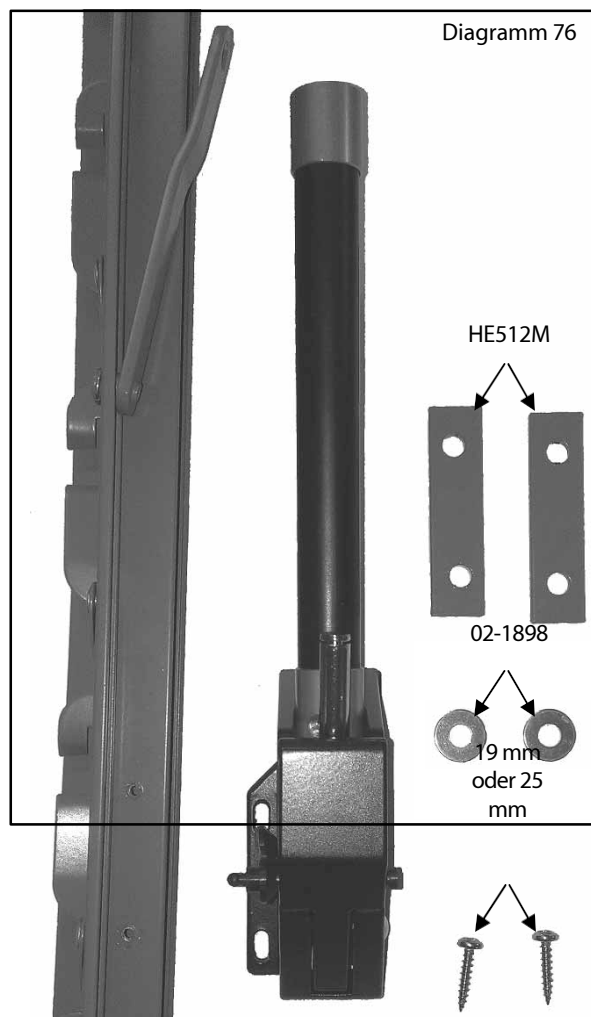


Diagramm 76

HE512M

02-1898

19 mm
oder 25
mm

Optionale Installation einer automatischen Lamellenjalousie

Markieren Sie nun den Rahmen, um die 2 Löcher zu bohren; verwenden Sie hierfür einen 2,5-mm-Bohrer.

Halten Sie den Öffner mit den Platten und Unterlegscheiben an den Rahmen und schieben Sie den Lamellenarm in Position. So erhalten Sie die richtige Position für den Öffner (Diagramm 77). Nachdem Sie den Rahmen markiert haben, entfernen Sie den Öffner, um die Löcher zu bohren.

Befestigen Sie nun den Öffner mit den 2 Platten und 2 Unterlegscheiben am Rahmen (Diagramm 78).

Dafür sollten Sie noch 19-mm- oder 25-mm-Schrauben vom Gewächshausrahmen übrig haben.

Sobald er befestigt ist, befestigen Sie den Lamellenarm am Öffner und halten Sie ihn mit der aufsteckbaren Kunststoffkappe fest (Diagramm 79).

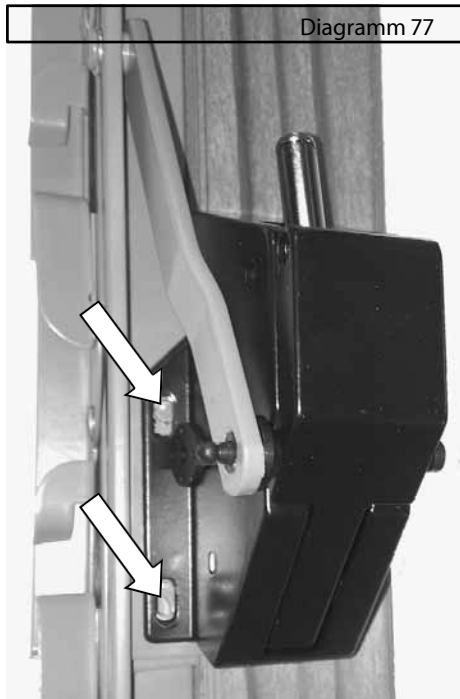


Diagramm 77

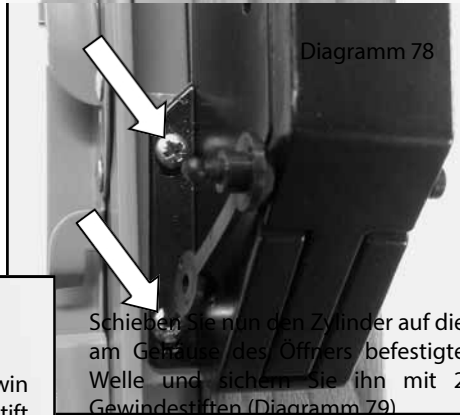


Diagramm 78

Schieben Sie nun den Zylinder auf die am Gehäuse des Öffners befestigte Welle und sichern Sie ihn mit 2 Gewindestiften (Diagramm 79).

Bringen Sie zum Schluss die Rändelschraube am Ende des Zylinders an und stellen Sie diese so ein, dass die gewünschte Belüftung erreicht wird (Diagramm 80).

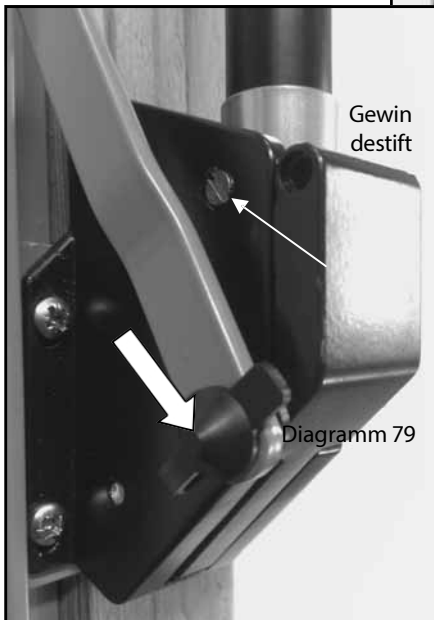


Diagramm 79



Diagramm 80

Teilelisten

Beschreibung:	Vic 6 ft breite Giebelbox – niedrige Mauer	
Produktcode:	EVETOGABBOX1	
Produktcode	Beschreibung	Anzahl
EV0005	Bodenprofil-Giebel 5 ft breit 507 mm	2
EV0489	Seitliche Sprosse 908 mm DW	1
EV0490	Verglasungsleiste, seitliche Ecke, R 934 mm, DW	2
EV0491	Verglasungsleiste Seitenecke L 934 mm DW	2
EV0408	Pfetten Giebel 6 ft breit R 480 mm	2
EV0414	Giebelpfette 6 ft breit L 480 mm	2
EV0413	Hinterer Giebelpfette 850 mm	1
EV0460	Verglasungsleiste über mittlerem Pfettenbalken 901 mm	1
EV0471	Verglasungsleiste über der Tür, 6 ft breit, 566 mm	1
EV0632M	ALU Vic-Bodenplatte vorne, 6 ft breit, R 566 mm **MOSS**	1
EV0633M	ALU Vic-Grundplatte vorne, 6 ft breit, L 566 mm **MOSS**	1
Produktcode:	EVETOGABBOX2	
Produktcode	Beschreibung	Anzahl
EV0404	Bodenprofil-Giebel, 6 Fuß breit (1821 mm)	1
EV0492	Giebel-Sprosse, 6 ft breit, R 1504 mm, DW	2
EV0493	Giebel-Verglasungsleiste, 6 ft breit, L 1504 mm DW	2
EV0480	Verglasungsleiste Dachecke rechts, 6 ft breit, 1324 mm	2
EV0481	Verglasungsleiste Dachecke L, 6 ft breit (1324 mm)	2
EV0521	Dach-Eckverkleidung R, 6 ft breit (1362 mm)	2
EV0522	Dach-Eckverkleidung L, 6 ft breit (1362 mm)	2
EV0638M	ALU Vic-Grundplatte hinten, 6 ft breit (1939 mm) **MOSS**	1
INS	Eton-Bedienungsanleitung	1

Beschreibung:	Viktorianische Hauskiste, 6 Fuß breit					
Produktcode		EVVIC64	EVVIC66	EVVIC68	EVVIC610	EVVIC612
	Beschreibung	4 Fuß lang	6 Fuß lang	8 Fuß lang	10 Fuß lang	12 Fuß lang
EVPAVCIC	Viktorianisches Komponentenpaket	1	1	1	1	1
EV0313M	Glass Stop EV0313 **MOSS**	8	12	16	20	24
EV0537M	Alton Traufverstrebung EV0537 **MOSS**	2	4	6	8	10
EV0538M	Alton Ridge Verstrebung EV0538 **MOSS**	1	2	3	4	5
EVPAVENT	Entlüftungssatz für Evo	1	1	2	3	4
BAXLAU	Bayliss Auto-Vent	1	1	2	3	4
EVMA01	Smalls Pack Nr. 01 für Evolution	1	1	1	1	1
EVMAVIC01	Kleinteile-Set Nr. 01 für Victorian	1	1	1	1	1
ROSEPS	Glasabtrennwände 4 mm schwarz	6	6	6	6	6
EV0476	Verglasungsleiste für Dach, 6 ft breit EV0476 1324 mm	2	4	6	8	10

Teilelisten

Beschreibung:		Vic Common Length Box – Niedrige Mauer				
Produktcode		EVCLDW4	EVCLDW6	EVCLDW8	EVCLDW10	EVCLDW12
	Beschreibung	4 Fuß lang	6 Fuß lang	8 Fuß lang	10 Fuß lang	12 Fuß lang
EV0014	Bodenprofil	2				
EV0015			2			
EV0016				2		
EV0017					2	
EV0018						2
EV0489	Scheibensprosse seitlich	2	4	6	8	10
EV0417	Eaves Bar	2				
EV0418			2			
EV0419				2		
EV0420					2	
EV0421						2
EV0443	Firstleiste	1				
EV0444			1			
EV0445				1		
EV0446					1	
EV0447						1
EV0620M	ALU Vic Dachrinne	2				
EV0621M			2			
EV0622M				2		
EV0623M					2	
EV0624M						2
EV0626M	ALU-Firstabdeckung	1				
EV0627M			1			
EV0628M				1		
EV0629M					1	
EV0630M						1
EV0642M	Vic-Grundplatte, seitlich	2				
EV0643M			2			
EV0644M				2		
EV0645M					2	
EV0646M						2
EV0325	Evolution Komplett-Lamellensatz	1	1	2	2	2
D211	Graues Fallrohr, Länge 1625 mm	2	2	2	2	2

Teilelisten

Beschreibung:		Zedernholz-Abdeckung für Vic, 6 Fuß breit – niedrige Mauer				
Produktcode		EVETO- CAPC64	EVETO- CAPC66	EVETO- CAPC68	EVETO- CAPC610	EVETO- CAPC612
	Beschreibung	4 Fuß lang	6 Fuß lang	8 Fuß lang	10 Fuß lang	12 Fuß lang
EV0556	Zedernholz-Abschlussleiste, seitliche Ecke, rechts	2	2	2	2	2
EV0557	Zedernholz-Abdeckleiste, seitliche Ecke, L	2	2	2	2	2
EV0564	Giebelverkleidung aus Zedernholz, 6 Fuß breit, R	2	2	2	2	2
EV0565	Giebelverkleidung aus Zedernholz, 6 Fuß breit, L	2	2	2	2	2
EV0566	Zedernholz-Abdeckleiste, 6 Fuß breit	1	1	1	1	1
EV0569	Zedernholzverkleidung über der Tür	1	1	1	1	1
EV0555	Zedernholz-Abdeckleiste	6	8	10	12	14
EV0151	Dachentlüftung mit Zedernholzverkleidung	2	2	4	6	8
EV0588	Dach mit Zedernholzverkleidung	2	4	6	8	10
EV0593	Dach-Eckverkleidung aus Zedernholz	4	4	4	4	4
02-1356	Transparentes Silikon	1	3	3	3	4

Teilelisten

Beschreibung:		Aluminium-Abdeckung für Vic, 6 ft breit – niedrige Mauer (optional)				
Produktcode		EVETOCA- PA64	EVETOCA- PA66	EVETOCA- PA68	EVETOCA- PA610	EVETOCA- PA612
	Beschreibung	4 Fuß lang	6 Fuß lang	8 Fuß lang	10 Fuß lang	12 Fuß lang
EV0656M	ALU Vic-Abdeckprofil, seitliche Ecke, rechts	2	2	2	2	2
EV0657M	ALU Vic Abdeckleiste, seitliche Ecke, L	2	2	2	2	2
EV0664M	ALU Vic Giebelabdeckung 6 ft breit R	2	2	2	2	2
EV0665M	ALU Vic Giebelabdeckung, 6 Fuß breit, L	2	2	2	2	2
EV0666M	ALU Vic Capping Mid, 6 Fuß breit	1	1	1	1	1
EV0669M	ALU-Abdeckung über der Tür, 6 Fuß breit	1	1	1	1	1
EV0655M	ALU Vic-Abdeckleiste	6	8	10	12	14
EV0251M	ALU-Dachlüftungsabdeckung	2	2	4	6	8
EV0688M	ALU Vic Capping Dach 6 ft breit	2	4	6	8	10
EV0693M	ALU Vic Dacheckverkleidung, 6 ft breit	4	4	4	4	4
EV0227	PVC-Verglasung 10 m (m700) 1729D10GP Rolle	5	6	7	8	9

Anmerkun
gen...

Anmerkun
gen...

