



Zedernholz-Gewächshäuser



Extension

Gebrauchsanweisung M, einjährig



Hergestellt im Vereinigten Königreich

Bitte lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie fortfahren



12' breite Evolution-Erweiterung Montageanleitung

Inhalt:	Abschnitt	Seite
Einleitung	-	3
Vorbereitung der Basis	1	4
Übersicht	2	5-6
Basisbaugruppe	3	7
Seitenmontage	4	8-9
Vordere Baugruppe	5	10-13
Verlängerungsinstallation	6	14-15
Heckmontage	7	16-18
A-Rahmen-Baugruppe	8	19-21
Dachmontage	9	22-24

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für eine neue Alton-Gewächshausenerweiterung entschieden haben. Wir empfehlen Ihnen, sich vor Beginn der Montage mit der Anleitung vertraut zu machen und alle Sicherheitshinweise zu lesen. Diese Anleitung ist auch online unter www.greenhousepeople.co.uk im Bereich „Technische Hilfe“ verfügbar, falls Sie sie erneut ausdrucken möchten. Wenn Sie weitere Beratung benötigen, können Sie uns jederzeit unter 01782 385409 anrufen.

Sicherheitshinweis

- Glas, Aluminium und Holz können Verletzungen verursachen. Bitte tragen Sie beim Zusammenbau und Verglasen des Gebäudes Schutzbrille, Handschuhe, Kopfbedeckung und geeignetes Schuhwerk.
- Bitte denken Sie daran, dass Glas zerbrechlich ist und mit äußerster Vorsicht behandelt werden sollte. Entsorgen Sie zerbrochene Teile immer sofort.
- Montieren Sie das Gewächshaus nicht bei starkem Wind.
- Aus Sicherheitsgründen und zur Erleichterung der Montage empfehlen wir, dieses Gewächshaus mit mindestens zwei Personen aufzubauen.
- Bitte entfernen Sie sämtlichen Schnee vom Dach des Gewächshauses, da dieser zum Verbiegen oder Einstürzen des Daches führen kann.

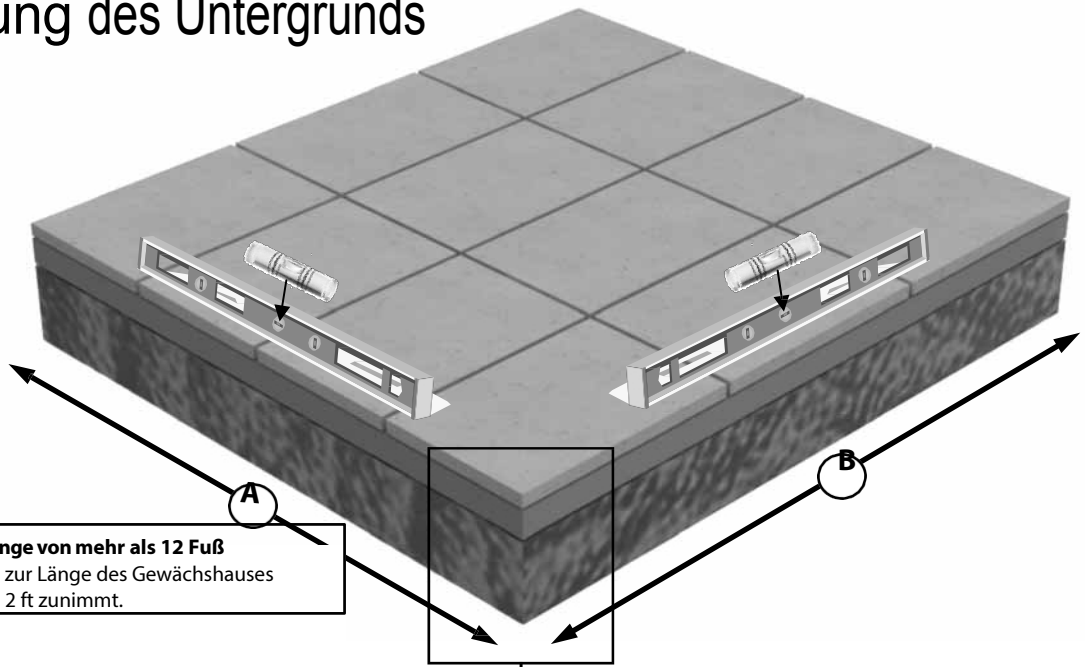
Vorbereitung des Standorts

- Bei der Auswahl eines Standorts für Ihr Gewächshaus ist es wichtig, dass Sie einen möglichst flachen und ebenen Bereich wählen.
- Ein Beton- oder Plattenfundament bietet die stabilste Grundlage für Ihr Gewächshaus. Ein Plattenfundament wäre unsere bevorzugte Wahl, da es die Entwässerung erleichtert.
- Stellen Sie Ihr Gewächshaus nicht unter Bäumen oder an anderen gefährdeten Standorten auf.
- Um das Risiko von Windschäden zu minimieren, wählen Sie einen möglichst geschützten Standort, z. B. neben einer Hecke oder einem Gartenzaun.

Weitere Überlegungen

- Bitte beachten Sie, dass der Aufbau Ihres Gewächshauses zeitaufwändig sein kann. Möglicherweise müssen Sie den Aufbau auf zwei oder mehr Tage verteilen. Wir empfehlen Ihnen, das Gebäude nicht teilweise verglast zu lassen. Wenn Sie Ihr Gewächshaus jemals halb aufgebaut und nicht verankert lassen müssen, beschweren Sie es mit Platten oder Sandsäcken, um zu verhindern, dass es vom Wind weggeweht wird.
- Es ist hilfreich, einen großen, sauberen und freien Bereich für die Arbeit vorzubereiten. Ideal sind ein Garagenboden oder eine ebene Rasenfläche.
- Wenn Sie jemanden mit der Montage Ihres Gewächshauses beauftragt haben, überprüfen Sie bitte, ob alle Komponenten enthalten sind. Die meisten Teile sind nummeriert und können anhand eines Stempels oder eines ablösbaren Etiketts identifiziert werden. Alternativ können die Komponenten anhand der Längen identifiziert werden, die in der Packliste in Ihrem Hauptkarton angegeben sind.
- Nach der Installation erfordert Ihr Gewächshaus nur wenig Wartung. Um jedoch die reibungslose Funktion Ihrer Tür(en) zu gewährleisten, können Sie WD40 oder ein ähnliches Produkt auf die Türrollen und unteren Türführungen auftragen.
- Bitte beachten Sie, dass es sich um ein naturbelassenes Produkt handelt, das Holz zunächst etwas Wasser aufnimmt und es zu Verfärbungen kommen kann. Dies gleicht sich mit der Zeit aus und das Gewächshaus fügt sich harmonisch in seine Umgebung ein. Wenn Sie dies vermeiden und Ihrem Gewächshaus ein dauerhafteres Finish verleihen möchten, können Sie ein Produkt auf Öl- oder Spiritusbasis auftragen (am besten vor dem Verglasten!).

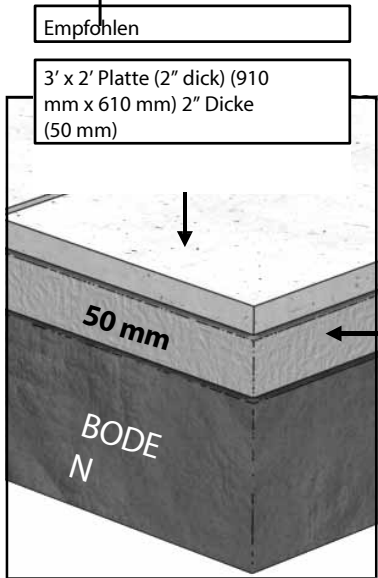
Vorbereitung des Untergrunds



Für Gebäude mit einer Länge von mehr als 12 Fuß
fügen Sie einfach **630 mm** zur Länge des Gewächshauses hinzu, wenn die Größe um 2 ft zunimmt.

Größe der Bodenplatte (empfohlen)
Hinweis: Die Grundfläche sollte immer größer sein als Ihr Gebäude.
Die in „A“ und „B“ angegebenen Maße dienen nur als Richtwerte.

Breite des Gewächshaus es	Länge des Gewächshause s	A (mm)	B (mm)
12 ft – 3877 mm	6 ft – 1976 mm	4270	2700
12 ft – 3877 mm	8 ft – 2606 mm		3600
12 ft – 3877 mm	10 ft – 3236 mm		3600
12 ft – 3877 mm	12 ft – 3866 mm		4500



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

Stellen Sie das Gewächshaus an einem Ort 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 und möglicherweise auch Stromanschluss vorhanden sind.

Wählen Sie schließlich und vor allem einen Standort, an dem Ihr Alton-Gewächshaus gut aussieht und Ihren Garten ergänzt.

Übersicht

Um Ihr neues Gewächshaus zu bauen, benötigen Sie folgende Werkzeuge:

Wasserwaage	Bleistift
PZ2-Schraubendreherbit	Akkuschrauber (idealerweise 2, 1 zum Bohren und 1 zum Schrauben) 4-mm-
Bohrer	7-mm-Mauerbohrer
Bohrhammer	Hammer
Trittleiter	

Bei der Konstruktion des Gewächshauses werden 7 verschiedene Arten von Schrauben verwendet. Diese sind wie folgt Folgende Schrauben werden verwendet, mit Beispielen, wo sie zu finden sind:

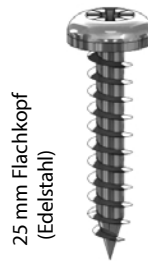
Befestigt das Firstgelenk (Aluminium-Option)



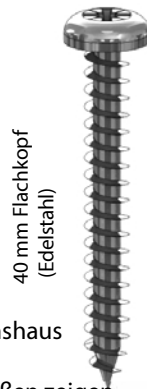
Verwendung für Türbeschläge und Dachlüftungsöffnungen



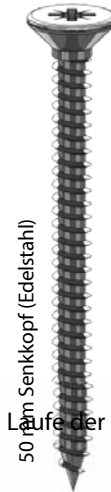
Befestigt alle Abdeckungen und Metallteile



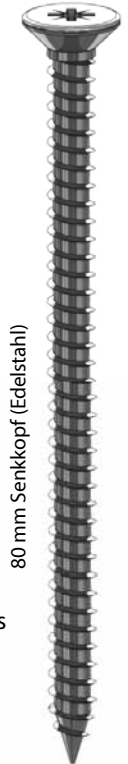
Befestigt Holzverkleidungen



Befestigt Sprossen an First und Fensterbänken



Befestigt das Dach und die seitlichen Fensterleisten an der Traufe in einem Arbeitsgang!



In dieser Anleitung wird durchgehend ein 10 ft x 8 ft großes Gewächshaus mit 8 ft Verlängerung als Beispiel verwendet.

auf Tabellen und zusätzliche Diagramme, die die verschiedenen Größen zeigen.

Sie können das Bild auf der Titelseite 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.

Legen Sie Ihre Metallbasis auf dem vorbereiteten Standort aus, aber befestigen Sie sie erst, wenn das Gewächshaus fertiggestellt ist. Befolgen Sie die Anleitung und bauen Sie die Teile wie empfohlen zusammen.

Beim Verschrauben von zwei Holzstücken wird immer empfohlen, das erste Stück vorzubohren. Dadurch wird verhindert, dass das Holz splittert, was die Struktur schwächen könnte.

Sie können die Seitenwände des Hauptgebäudes und der Erweiterung flach auf dem Boden aufbauen und dann mit Hilfe oder unter Verwendung einer Stütze die erste Standardseite für die Montage positionieren. Anschließend arbeiten Sie sich um das Gewächshaus herum und verbinden die einzelnen Abschnitte miteinander. Als nächstes wird der vordere Giebel montiert, gefolgt von der anderen Standardseite und dann den Seitenwänden der Erweiterung. Anschließend befestigen Sie den hinteren Giebel. Sobald Sie die Giebel und Seitenwände fertiggestellt haben, können Sie den First und das Dach montieren.

Wenn Sie aus irgendeinem Grund den Anbauabschnitt an der Vorderseite haben möchten (vielleicht aufgrund der Position einer Trennwand), drehen Sie den Anbau einfach um 180 Grad und montieren Sie die rechte Seite auf der linken Seite und umgekehrt.

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 auf einer harten Oberfläche wie Beton aufschlagen. Sie sollten beim Umgang mit dem Glas auch geeignete Handschuhe tragen (dies hilft auch, es sauber zu halten). Es empfiehlt sich, die Abdeckleisten mit Schrauben vorzubestücken und diese rund um das Gewächshaus zu positionieren, damit sie bereit sind, wenn Sie mit dem Glas ankommen.

Während der Verglasung müssen Sie auch die Lüftungslamellen anbringen, stellen Sie also sicher, dass diese fertiggestellt und einbaufertig sind. Diese werden zwischen zwei Glasscheiben eingesetzt und durch das Abdecksystem an ihrem Platz gehalten.

Bringen Sie dann die Dachlüftung an. Dies geschieht von innen, wobei Sie über die Öffnung auf einer Leiter Zugang erhalten.

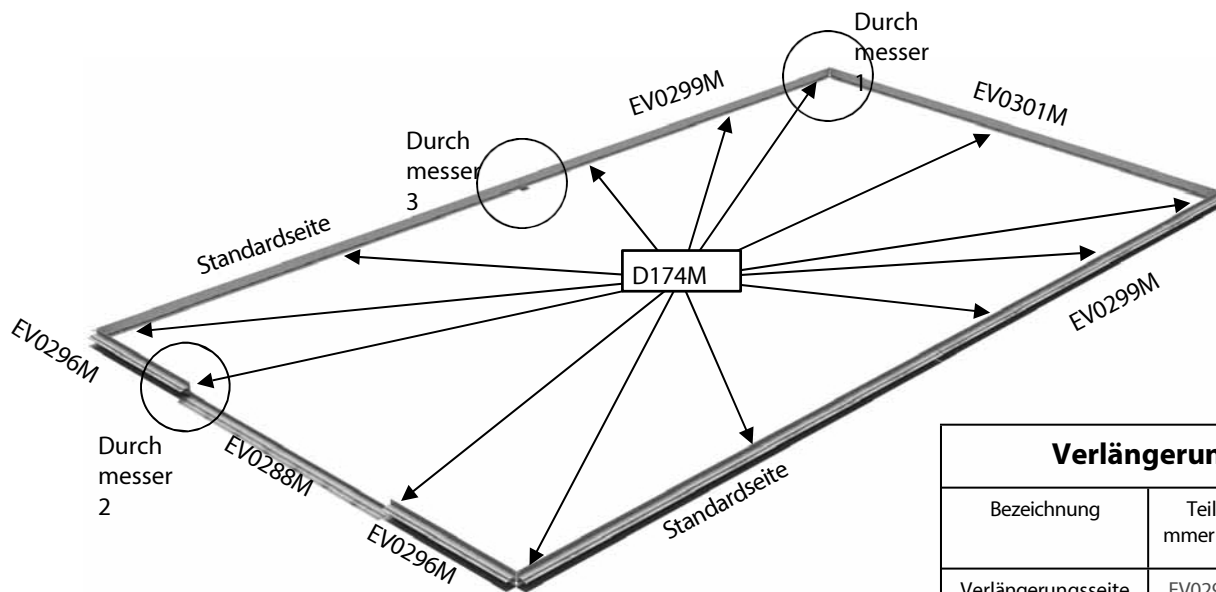
Jetzt müssen Sie nur noch die Regenrinne und die Fallrohre anbringen. Überlegen Sie sich dabei, wo Sie eine Regentonne aufstellen könnten.

Sie können jederzeit später eine Trennwand oder eine weitere Erweiterung hinzufügen. Berücksichtigen Sie dies bei der Platzierung Ihres Gewächshauses.

Option zum Verkleben der Fugen. Dies ist für die Stabilität nicht erforderlich, aber Sie können es tun, wenn Sie möchten. Beachten Sie jedoch, dass dies einen späteren Umzug oder Umbau des Gewächshauses sehr erschweren würde. Der beste Klebstoff hierfür wäre Polyurethan-Holzkleber. Seien Sie beim Auftragen vorsichtig, Sie benötigen nur eine sehr kleine Menge, da der Kleber sich ausdehnt und die Fuge ausfüllt. Wenn Sie zu viel verwenden, kann er aus der Fuge austreten und unansehnlich sein! Probieren Sie es vor Beginn an einem Teststück aus.

Lesen Sie den Rest dieser Anleitung durch, bevor Sie beginnen. So ist es weniger wahrscheinlich, dass Sie etwas übersehen, und Sie verstehen besser, wie alles funktioniert.

Montage der Basis



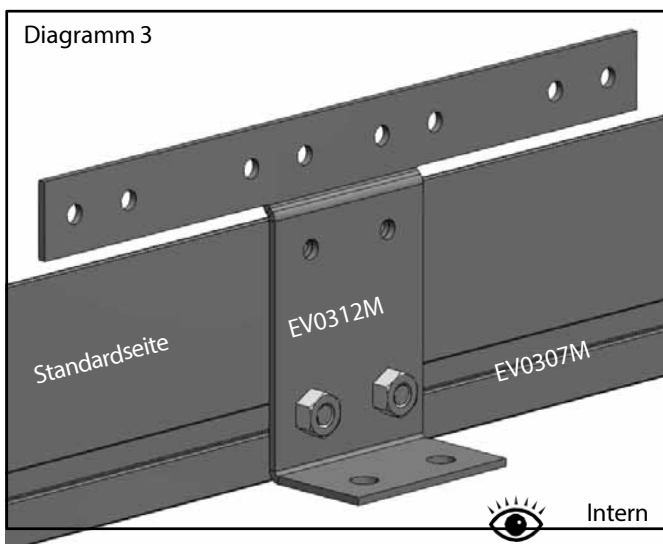
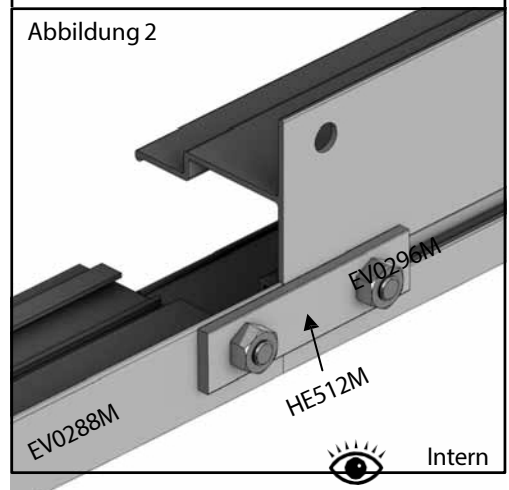
Verlängerungsbasis			
Bezeichnung	Teilnummer	Größe (mm)	Menge
Verlängerungsseite	EV0299M	2519	2
Verbindungswinkel	EV0312	-	2
Basishalterung	D174M	-	4

Legen Sie Ihre Aluminium-Basisabschnitte wie in der Abbildung gezeigt aus. Setzen Sie Bolzen in die Bolzenkanäle ein, um die Basishalterungen (D174M) zu befestigen, Abbildung 1. Die Basishalterungen sollten immer auf beiden Seiten der Tür, in den Ecken, in der Mitte der Rückseite und in gleichen Abständen an den Seiten positioniert werden. Verwenden Sie die Verbindungshalterung in jeder Ecke, um die Abschnitte zu verbinden (Abbildung 1). Die oberen Löcher nehmen eine 25-mm-Schraube auf, wenn die Seitenschwellen daran befestigt werden. Befestigen Sie auch die vordere Türschwelle mit 2 Platten (HE512M), Abbildung 2. Verwenden Sie die größeren Platten an einer Verlängerungsstelle (EV0312M), Abbildung 3. Befestigen Sie keine der Basishalterungen am Boden, bevor das Gebäude fertiggestellt ist.

Abbildung 1



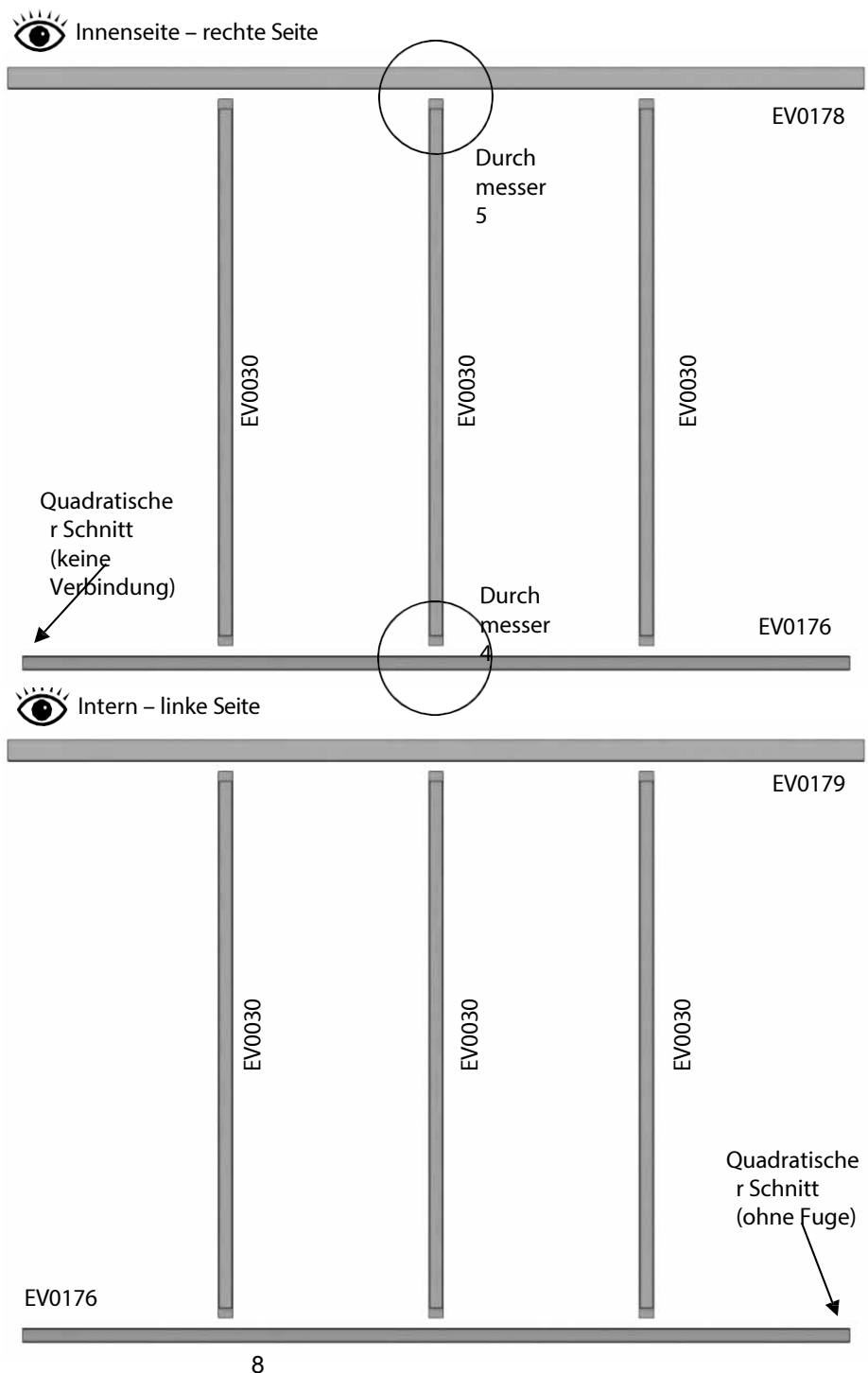
Abbildung 2



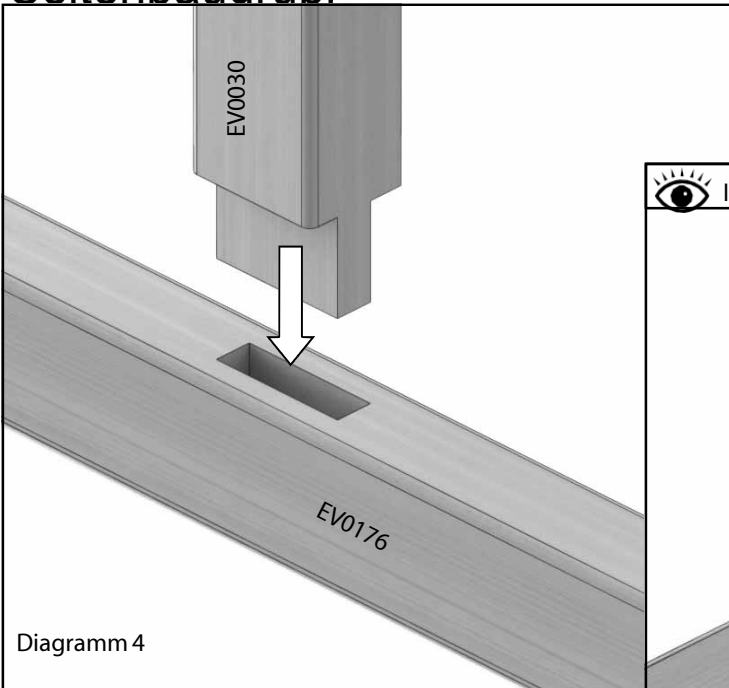
Verlängerungs- Seitenbaugrupp

Legen Sie zunächst die Bauteile für Ihre beiden Verlängerungsseiten flach auf den Boden, wie in der Abbildung unten gezeigt. Verwenden Sie die Tabelle unten, um die Bauteile anhand der Teilenummern und Größen zu identifizieren. Bohren Sie zunächst Vorbohrungen durch den Boden jeder Zapfenverbindung am Fensterbankteil (Abbildung 4, Seite 9). Stecken Sie dann jede Glasleiste in die Zapfenlöcher. Diese sind so konstruiert, dass sie fest sitzen, sodass Sie möglicherweise Hilfe benötigen oder einen festen Gegenstand zum Eindrücken verwenden müssen. Sobald sie fest sitzt, befestigen Sie sie mit der 50-mm-Schraube. Stecken Sie nun die Traufschiene in Position. Diese muss noch nicht befestigt werden, da dies zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt.

8-Fuß-Verlängerung			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Menge
Fensterbank	EV0176	2476	2
Traufleiste R	EV0178	2564	1
Traufleiste L	EV0179	2564	1
Verglasungsleiste	EV0030	1588	6

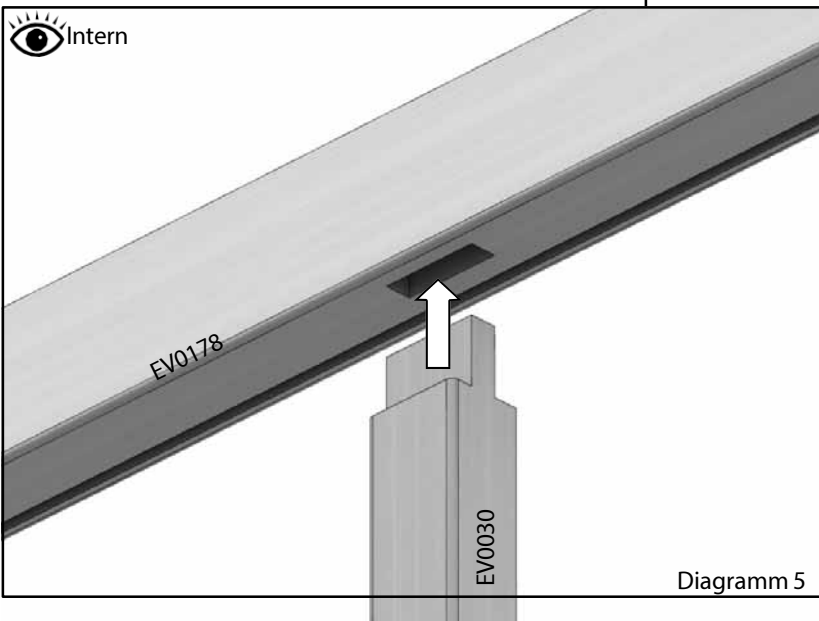
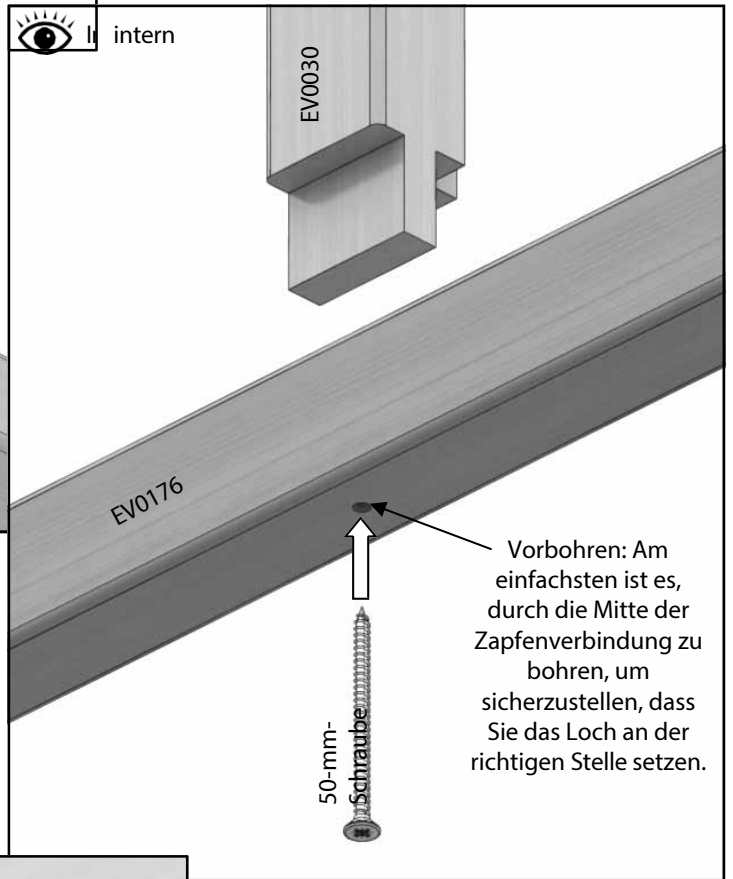


Verlängerungs- Seitenbauwerk

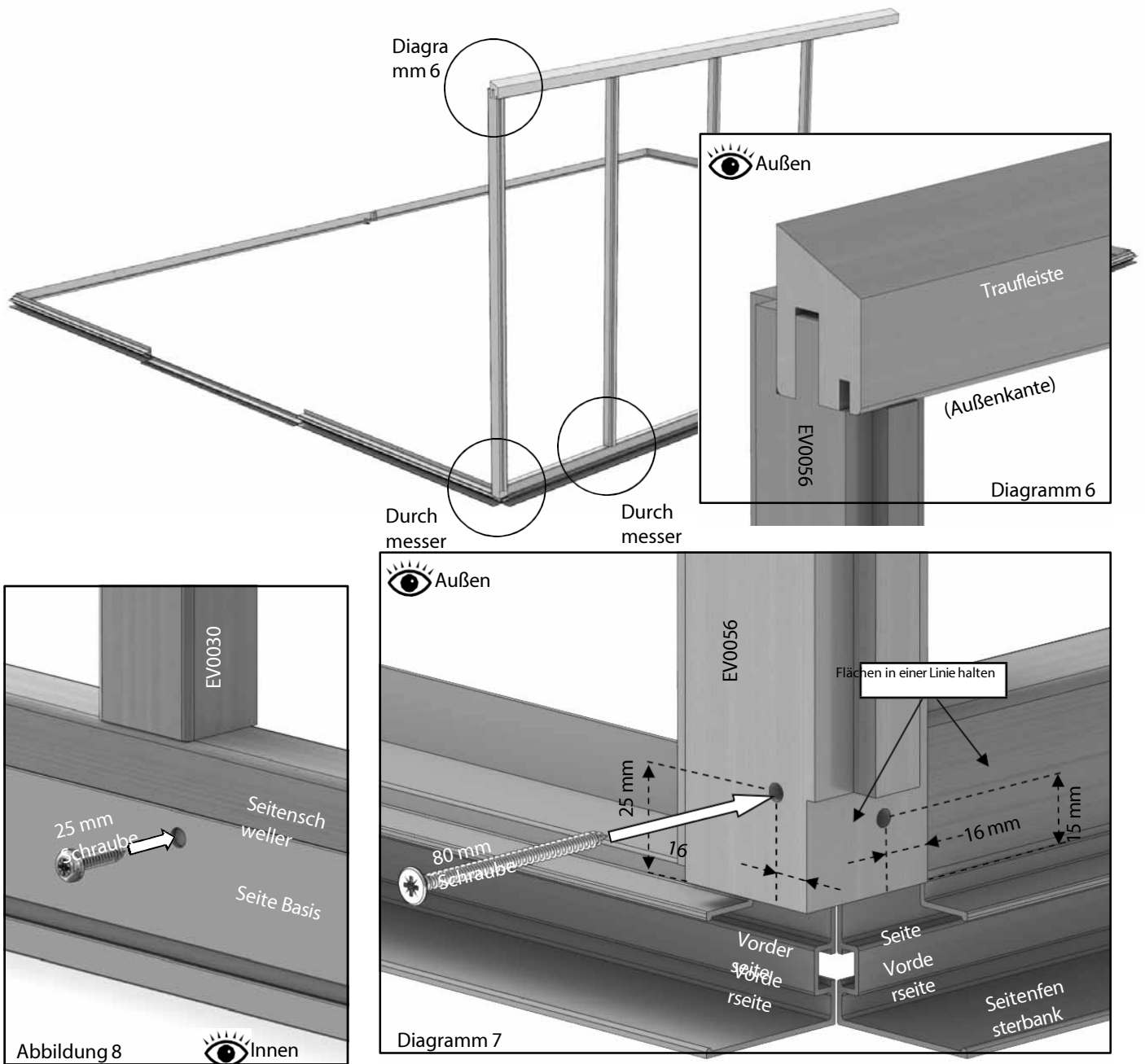


Stellen Sie sicher, dass die Seitenleisten vollständig eingeschoben sind. Eventuell müssen Sie sie mit einem Holzhammer oder einem ähnlichen Werkzeug leicht anschlagen.

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



Frontmontage



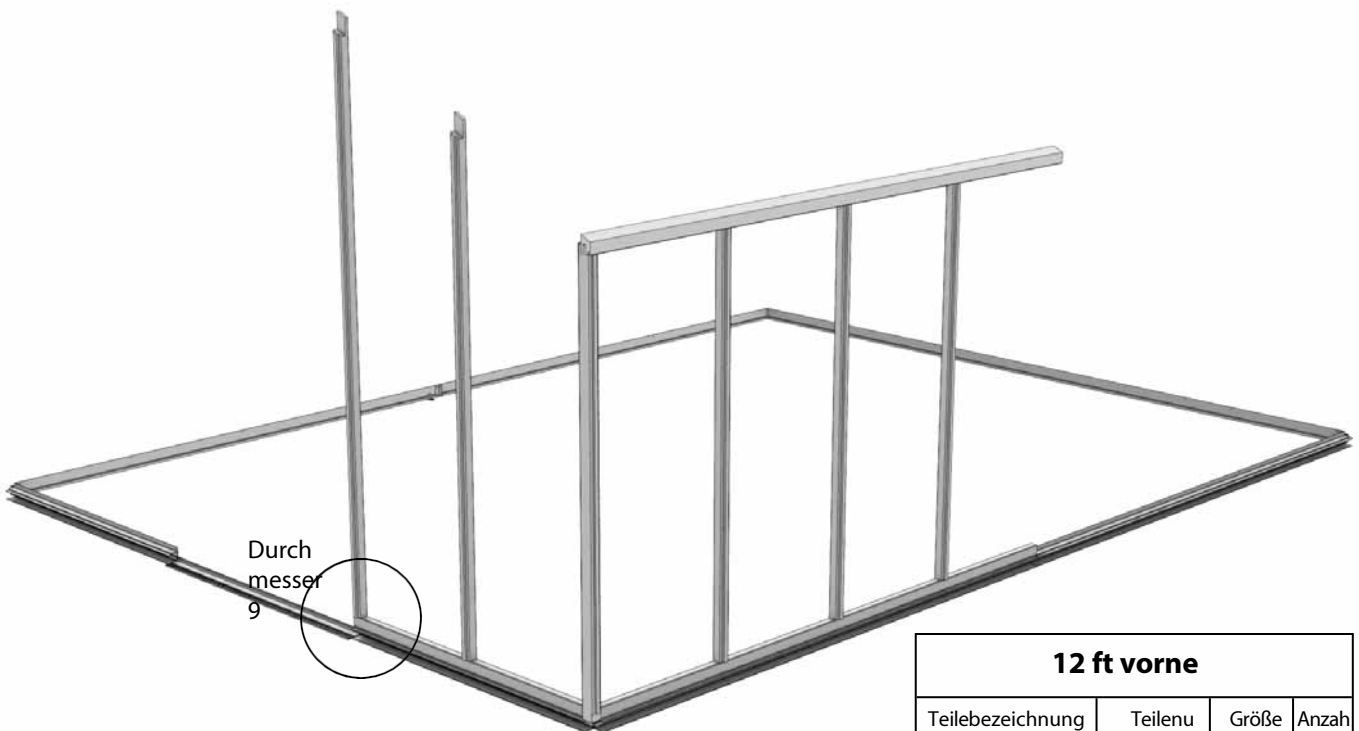
Um diesen Abschnitt zu montieren, benötigen Sie eine Hilfsperson, die die Seite in Position hält oder sie an einer Leiter festschnallt. Bohren Sie zwei Vorbohrungen in die Unterseite der seitlichen Eckleiste, wie in Abbildung 6 dargestellt. Die Höhe dieser Bohrungen sollte etwa 15 mm an der Seitenfläche und 25 mm an der Rückseite betragen, gemessen vom Ende der Leiste. Versuchen Sie, diese in unterschiedlichen Höhen anzubringen, damit sich die Schrauben nicht überschneiden.

Setzen Sie nun die Seitenecke an die Traufleiste an und stecken Sie den Zapfen in die in Abbildung 5 gezeigte Zapfenverbindung. Befestigen Sie diese Verbindung noch nicht, da dies zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt. Schrauben Sie die Unterseite der Eckverglasungsleiste an das Ende der Fensterbank (80-mm-Schraube) und achten Sie dabei darauf, dass die Falz für das Glas mit der Vorderseite der Seitenfensterbank übereinstimmt (Abbildung 6).

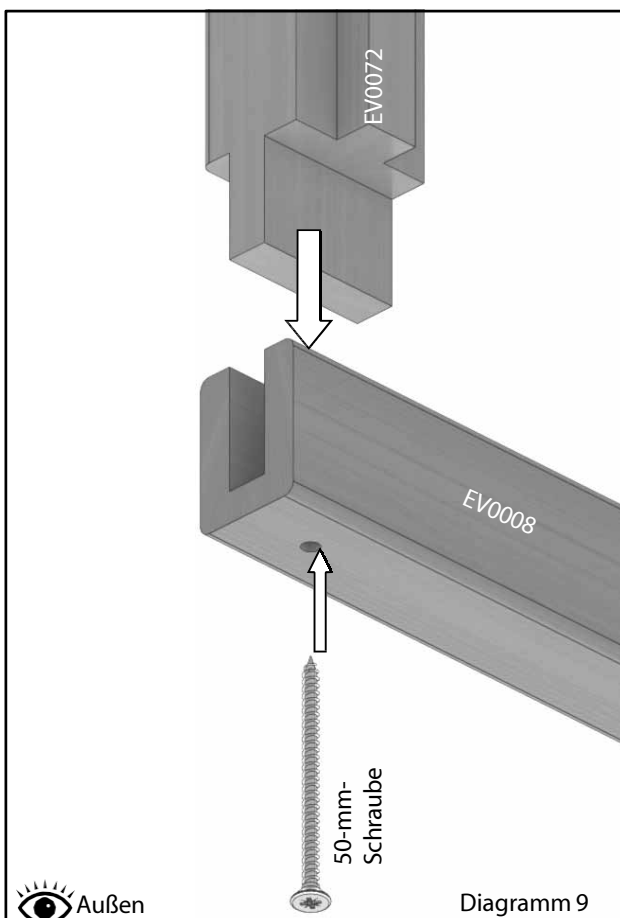
8

Sobald die seitliche Eckleiste angebracht ist, haben Sie die richtige Position für die Aluminiumbasis und können diese mit 25-mm-Schrauben an der seitlichen Fensterbank befestigen (Abbildung 7).

Frontmontage



12 ft vorne			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Frontschwelle	EV0008	1290	2
Dachkante R	EV0044	2140	1
Dachecke L	EV0045	2140	1
Seitenecke R	EV0056	1650	1
Seitenecke L	EV0057	1650	1
Giebelstange 6 R	EV0060	1994	1
Gable Bar 6 L	EV0061	1994	1
Giebelstange 10 R	EV0072	2288	1
Giebelstange 10 L	EV0073	2288	1
Über der Tür	EV0079	637	1
Türsturz	EV0109	1276	1



Legen Sie die Teile flach auf den Boden und bohren Sie die Vorbohrungen durch jede Zapfenverbindung in den Schwellen und wie zuvor durch die Überlappungsverbindung an den Giebelstangen. Bohren Sie auch Vorbohrungen durch die Zapfenlöcher an den Giebelstangen, um sie für den Türsturz vorzubereiten. Befestigen Sie die vordere Schwelle mit einer 50-mm-Schraube an der Giebelverglasungsstange.

Stecken Sie die Zapfenverbindung der vorderen Fensterbank wie zuvor in die seitliche Eckleiste (Abbildung 9). Befestigen Sie diese mit einer 80-mm-Schraube. Schrauben Sie diese ebenfalls mit 25-mm-Schrauben an der Basis fest. Stützen Sie die Giebelverglasungsleiste, während Sie die nächsten Teile vorbereiten.

Frontmontage

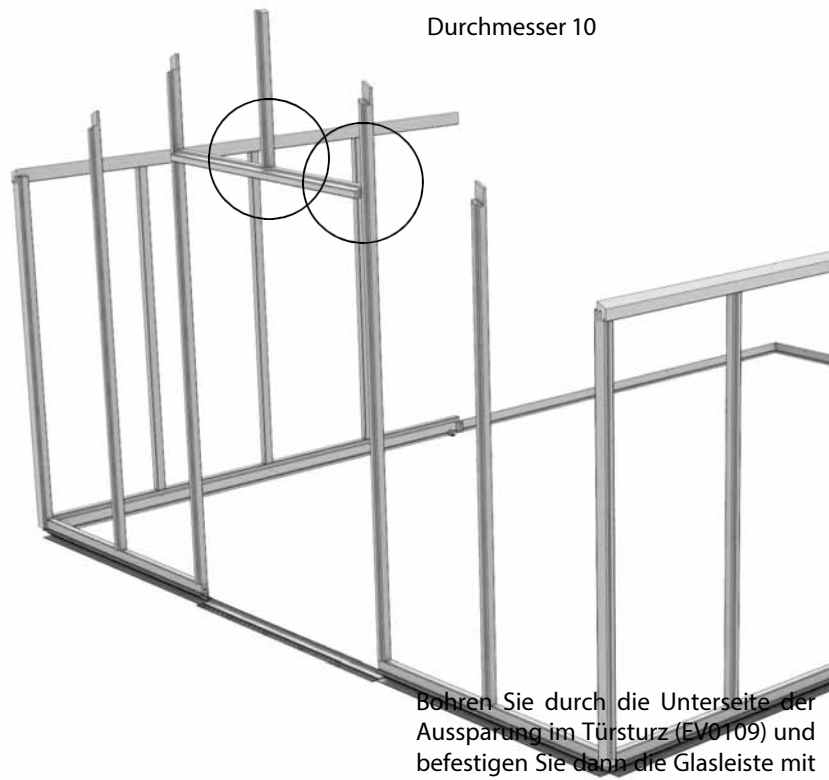


Befestigen Sie die gegenüberliegende Giebelstange und die Schwelle auf die gleiche Weise. Bevor Sie die Dacheckleisten anbringen, müssen Sie den Türsturz befestigen.

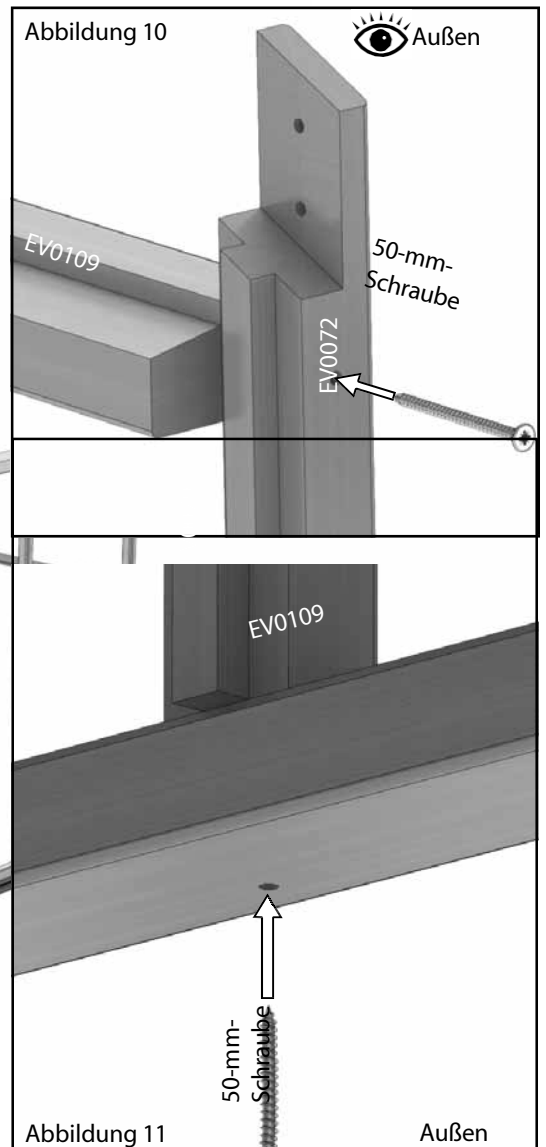
Stecken Sie den Türkopf in die Einsteckbohrungen ein und befestigen Sie ihn mit einer 50-mm-Schraube an jedem Ende (Abbildung 10).

Achten Sie dabei darauf, dass die Giebelstangen gut abgestützt sind.

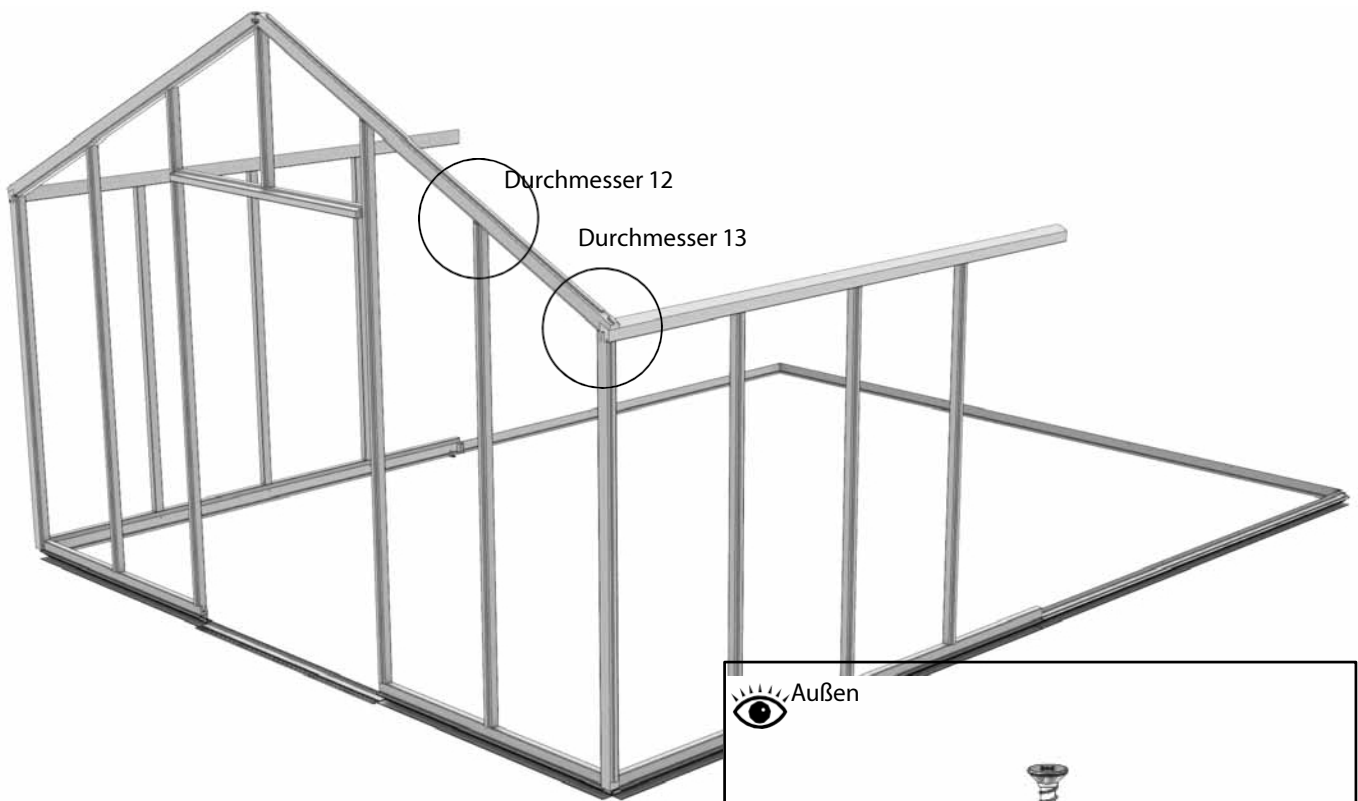
Abb. 11



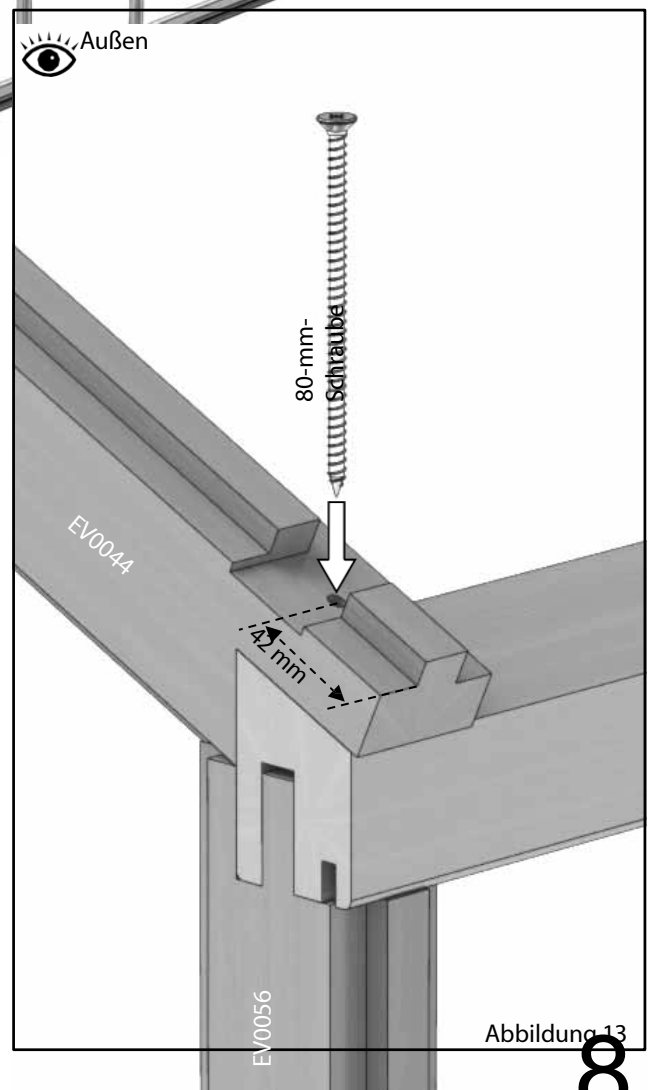
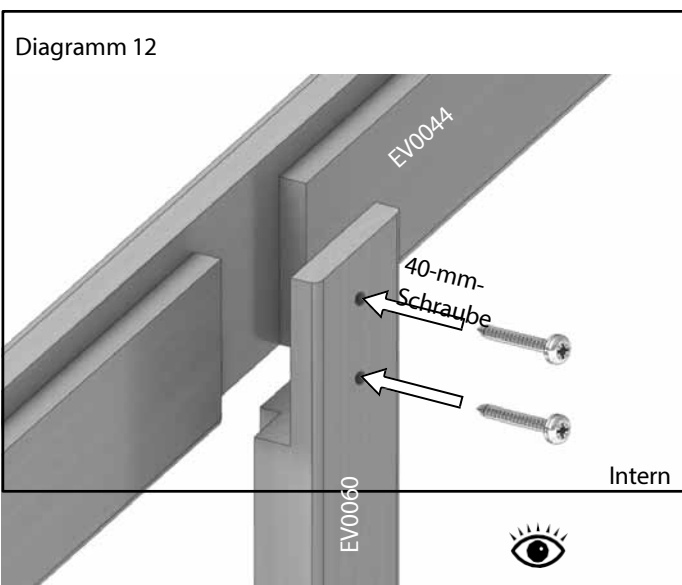
Bohren Sie durch die Unterseite der Aussparung im Türsturz (EV0109) und befestigen Sie dann die Glasleiste mit einer 50-mm-Schraube über der Tür.



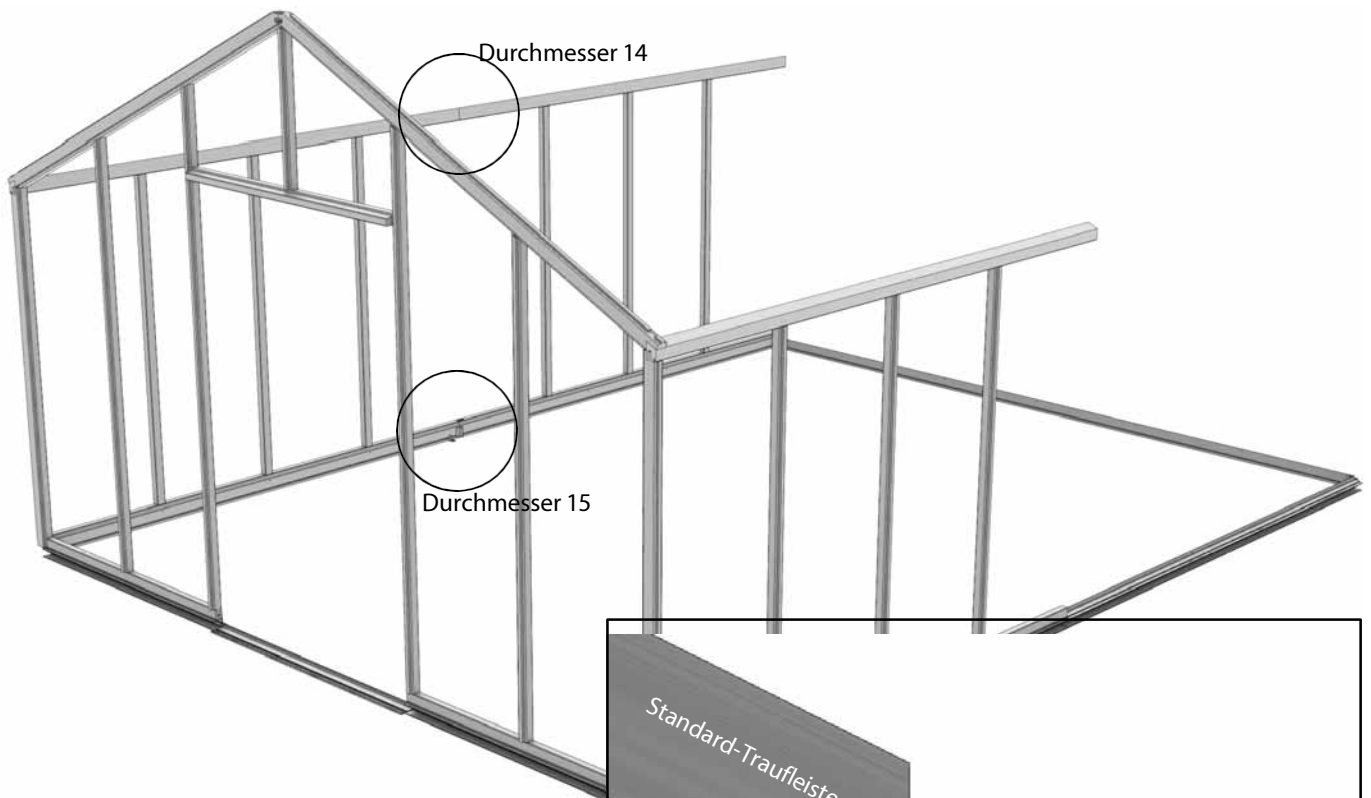
Frontmontage



Befestigen Sie nun die Dacheckleisten an der Vorderseite. Befestigen Sie wie zuvor zuerst die Überlappungsverbindung oben an der Giebelliste mit 40-mm-Schrauben (Abbildung 17) und sichern Sie dann das untere Ende mit 80-mm-Schrauben an der Traufleiste (Abbildung 18).



Erweiterungsinstallatic



Nehmen Sie den ersten seitlichen Verlängerungsabschnitt zur Aluminiumbasis und schieben Sie ihn bis zum ersten Seitenteil nach oben, bis der Zapfen in die Zapfenverbindung einrastet. Befestigen Sie die Fensterbank mit Hilfe einer Stützschaube mit 25-mm-Schrauben an der Basis.

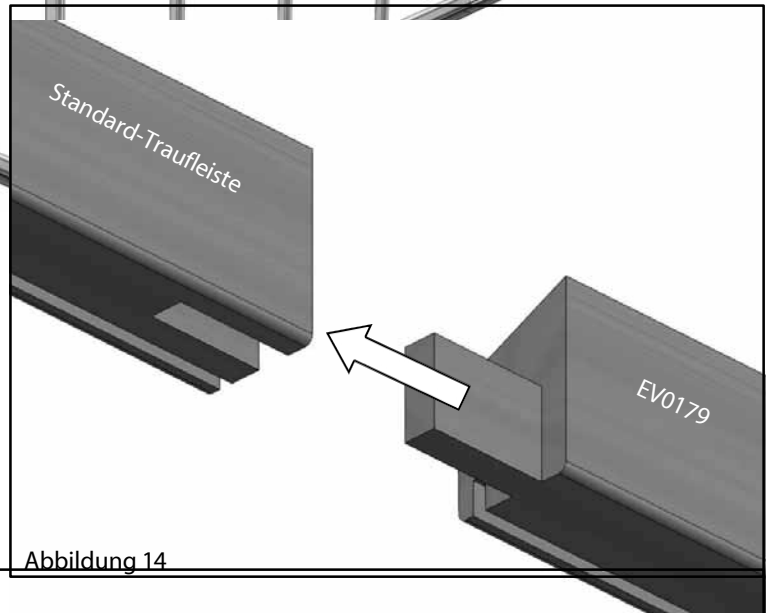


Abbildung 14

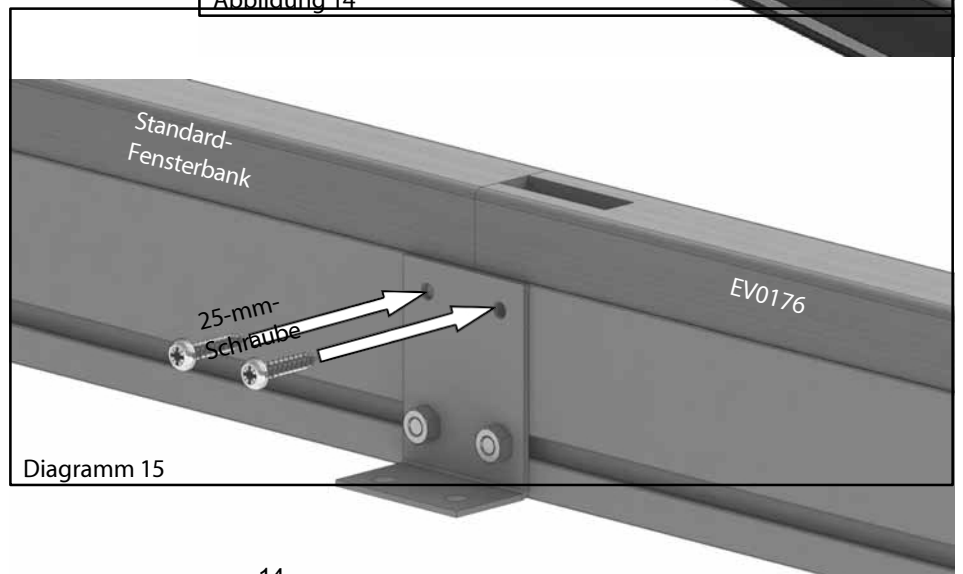
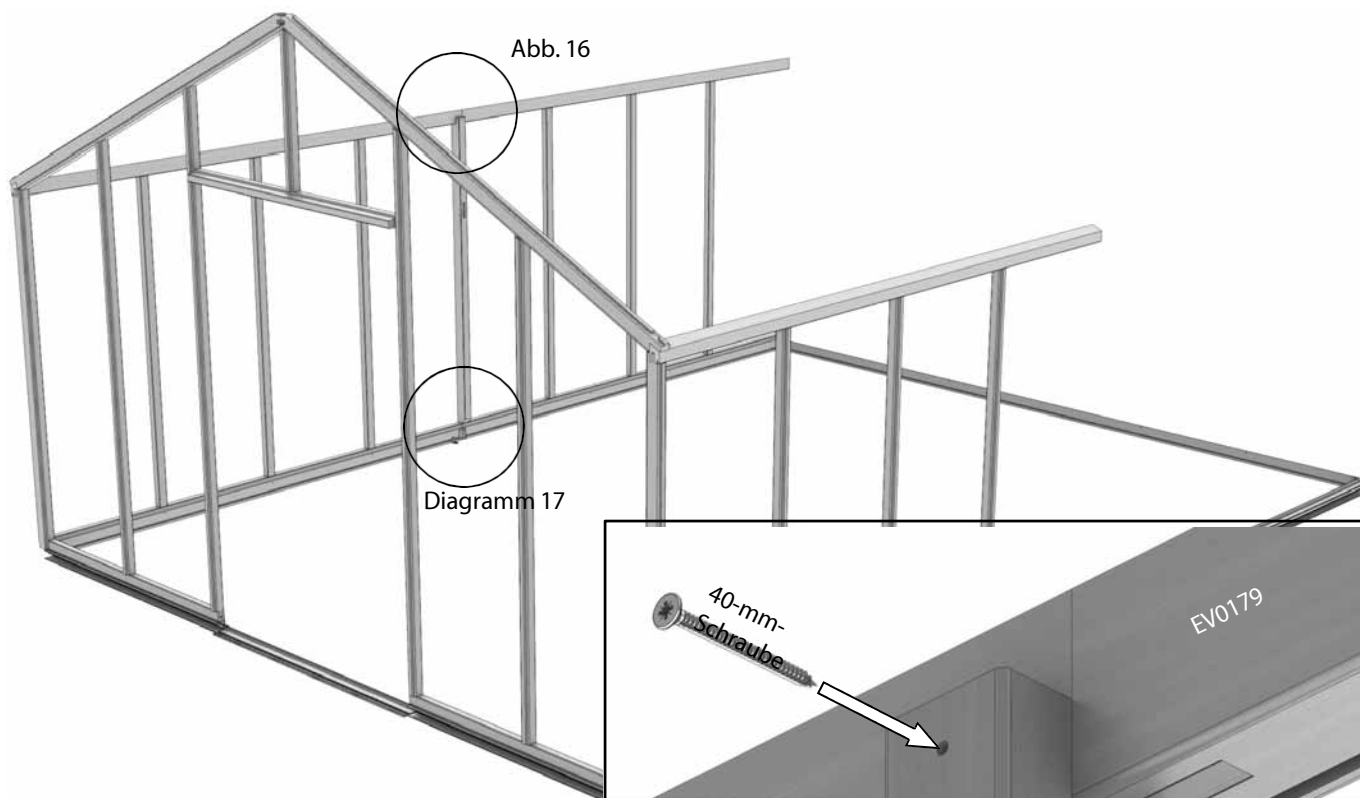


Diagramm 15

Erweiterungsinstallatic



Als nächstes montieren Sie die seitliche Verlängerungsstange. Stecken Sie zunächst den Zapfen am Ende der Stange in die Aussparung im Fensterbrett. Stecken Sie den oberen Teil in Position und richten Sie die Kante der Stange an der Verbindungsstelle der beiden Traufleisten aus. Befestigen Sie diese mit einer 50-mm-Schraube und sichern Sie den unteren Teil mit einer 40-mm-Schraube. Denken Sie daran, zuerst ein Vorbohrloch zu bohren.

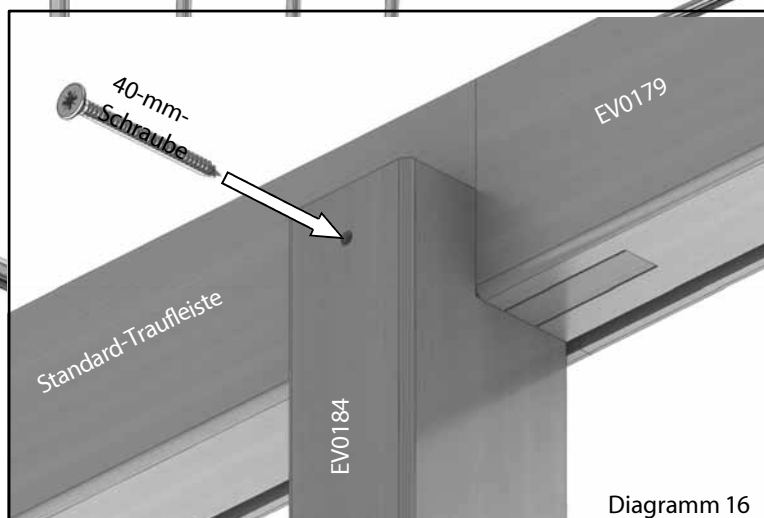
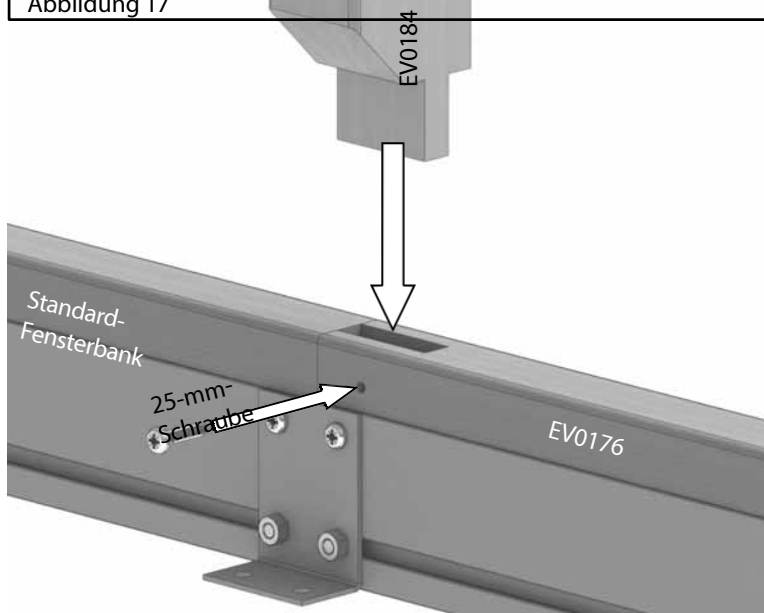


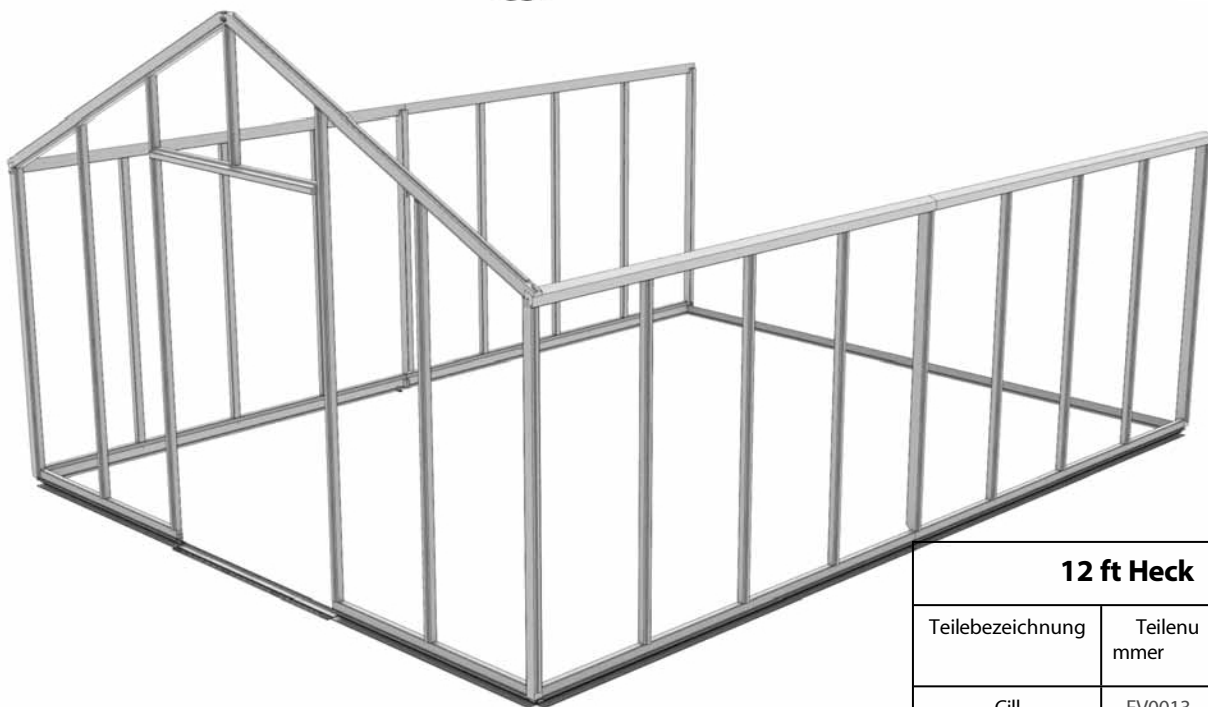
Abbildung 17



Hintere Baugruppe



Nehmen Sie das zweite Seitenverlängerungsstück und legen Sie es auf die Basis. Befestigen Sie es wie zuvor.



Befestigen Sie nun die letzten beiden seitlichen Eckstreben wie zuvor. Die Position der Bohrlöcher entnehmen Sie bitte Abbildung 7. Befestigen Sie die Oberseite der Strebe erst, wenn die Dach-Eckstreben angebracht sind.

8

12 ft Heck			
Teilebezeichnung	Teilenummer	Größe (mm)	Anzahl
Cill	EV0013	3796	1
Dachecke R	EV0044	2140	1
Dachecke L	EV0045	2140	1
Seitenecke R	EV0056	1650	1
Seitenecke L	EV0057	1650	1
Giebelstange 6 R	EV0060	1994	1
Giebelstange 6 L	EV0061	1994	1
Giebelstange 12 R	EV0064	2288	1
Giebelstange 12 L	EV0065	2288	1
Mittlere Giebelstange	EV0076	2507	1

Hintere Baugruppe

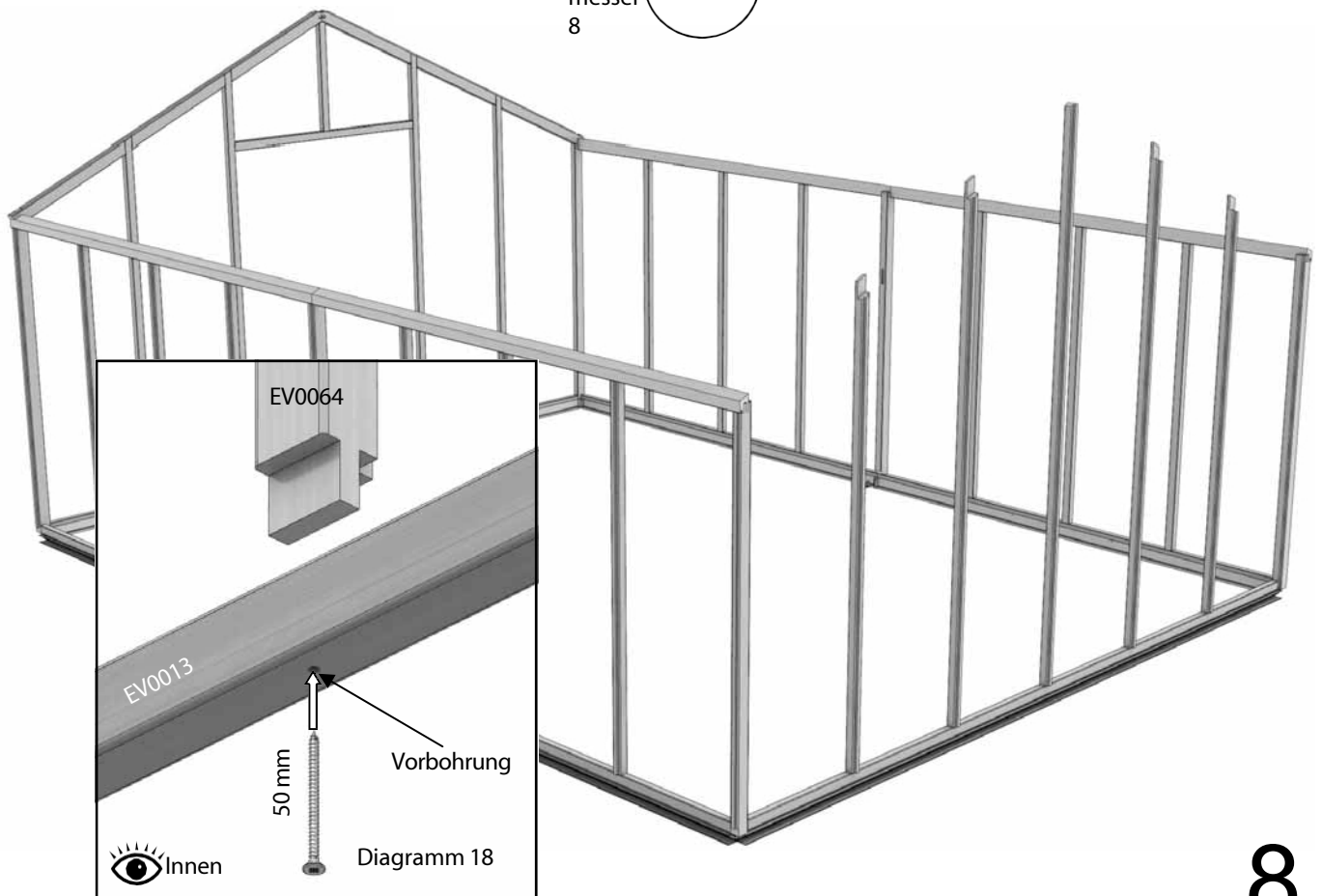
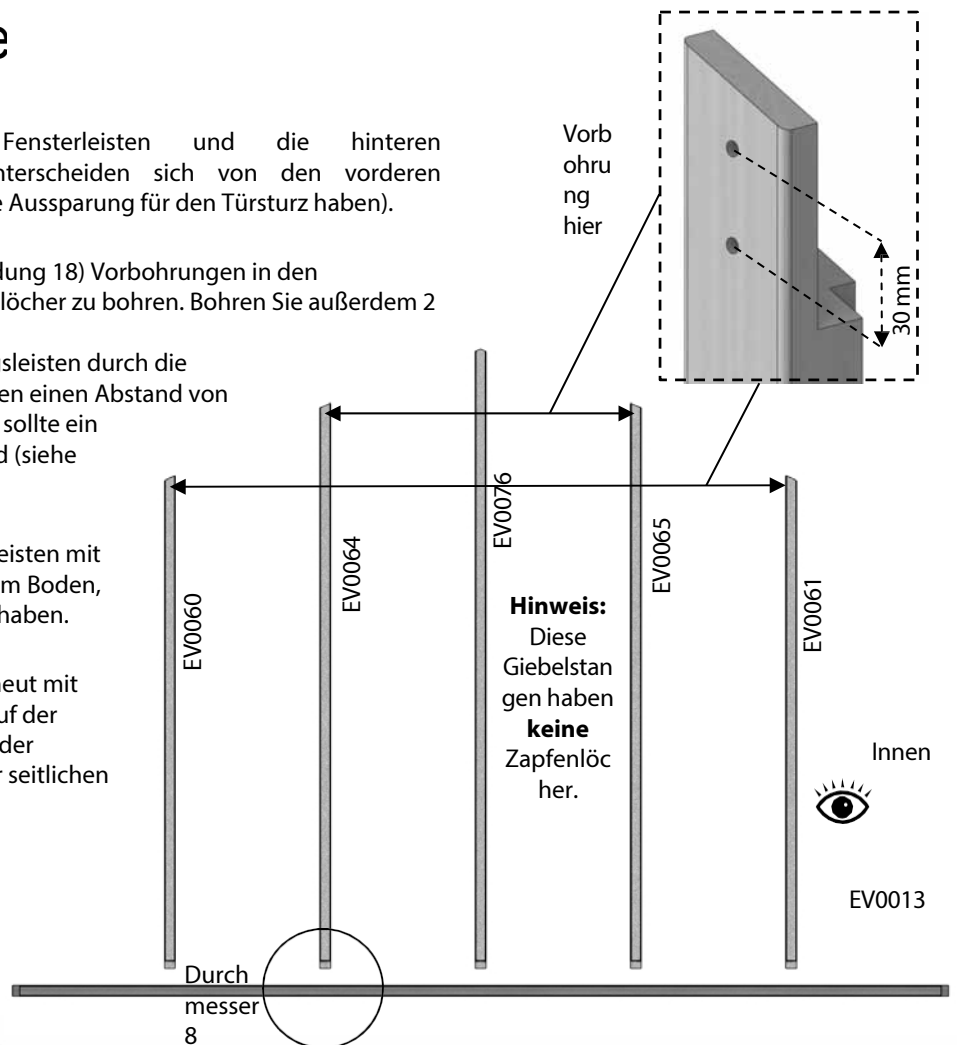
Suchen Sie die hinteren Fensterleisten und die hinteren Giebelverglasungsleisten (diese unterscheiden sich von den vorderen Giebelverglasungsleisten, da sie keine Aussparung für den Türsturz haben).

Beginnen Sie damit, wie zuvor (Abbildung 18) Vorbohrungen in den Fensterbankbereich durch die Zapfenlöcher zu bohren. Bohren Sie außerdem 2 Löcher

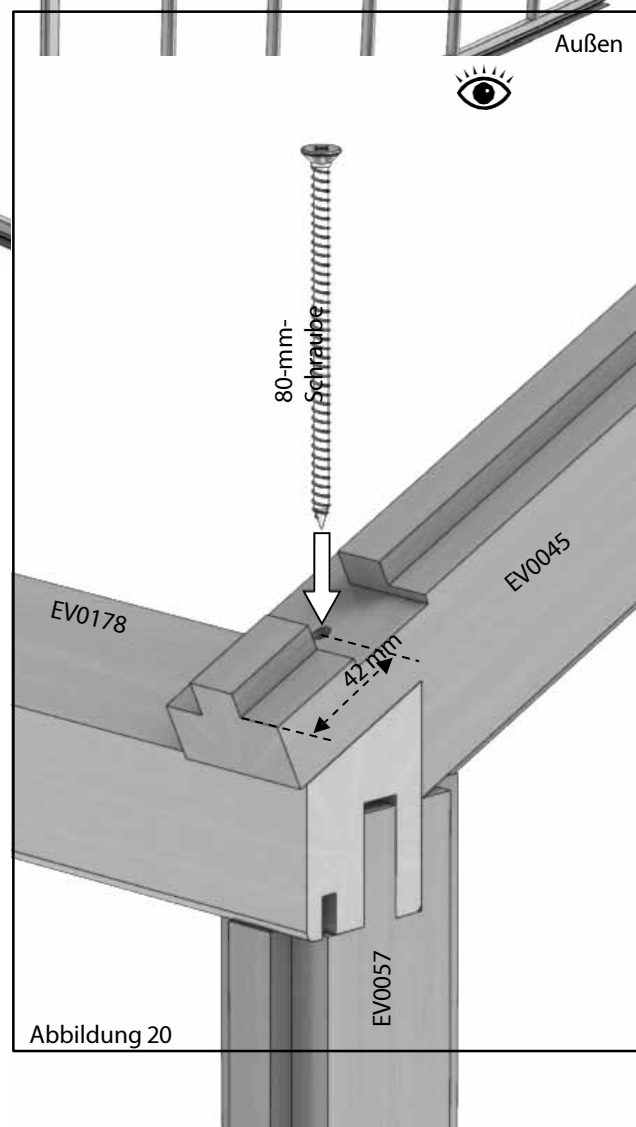
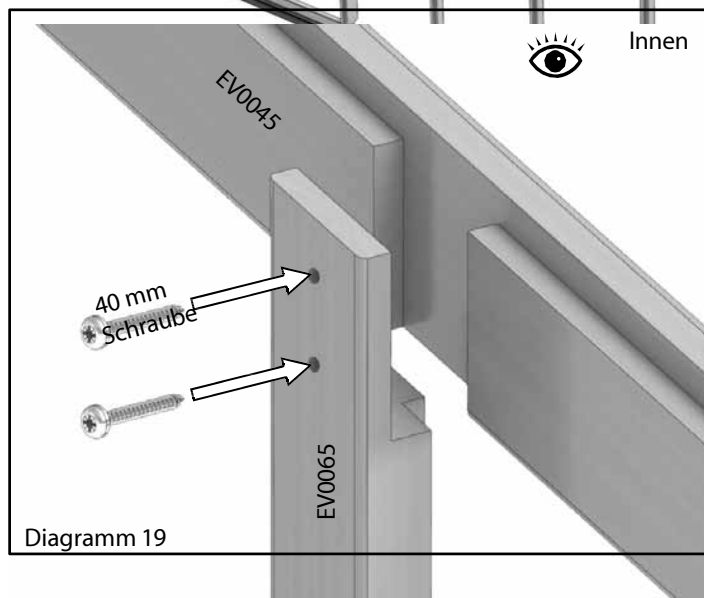
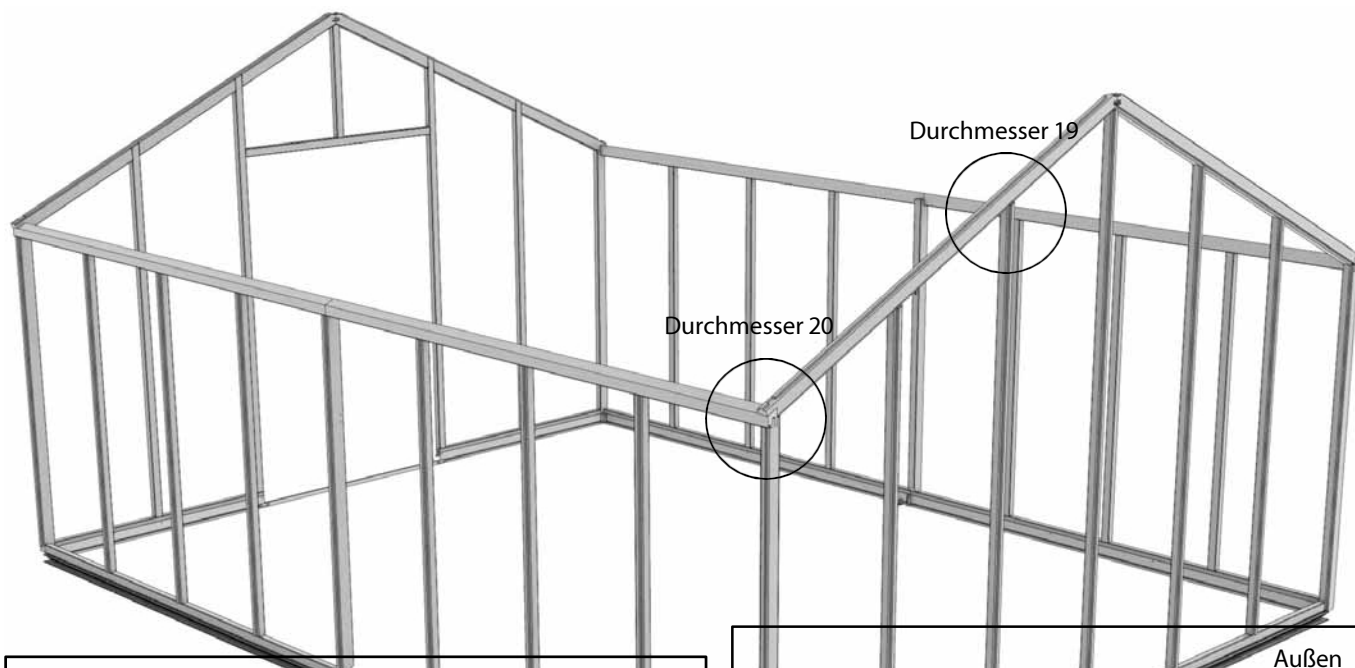
in die Oberseite der Giebelverglasungsleisten durch die Überlappungsverbindung. Diese sollten einen Abstand von 25–30 mm haben, und das erste Loch sollte ein ähnlicher Abstand vom obersten Rand (siehe rechts)

Montieren Sie die Giebelverglasungsleisten mit der hinteren Fensterbank flach auf dem Boden, wie Sie es mit den Seitenteilen getan haben.

Positionieren Sie das hintere Ende erneut mit Hilfe eines Helfers oder einer Stütze auf der Aluminiumbasis. Setzen Sie das Ende der Fensterbank in die Aussparung an der seitlichen Eckleiste ein (Abbildung 7, Seite 10).



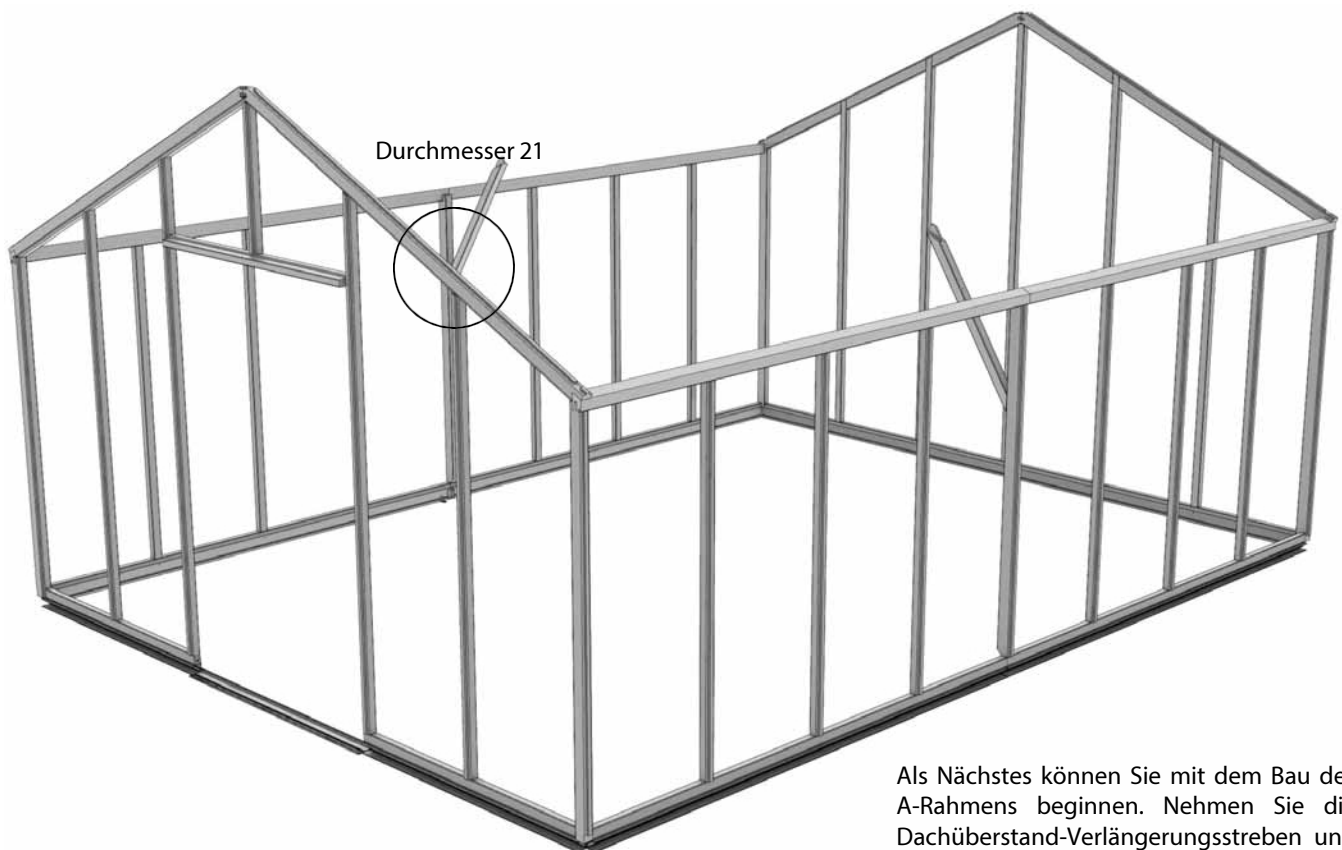
Hintere Baugruppe



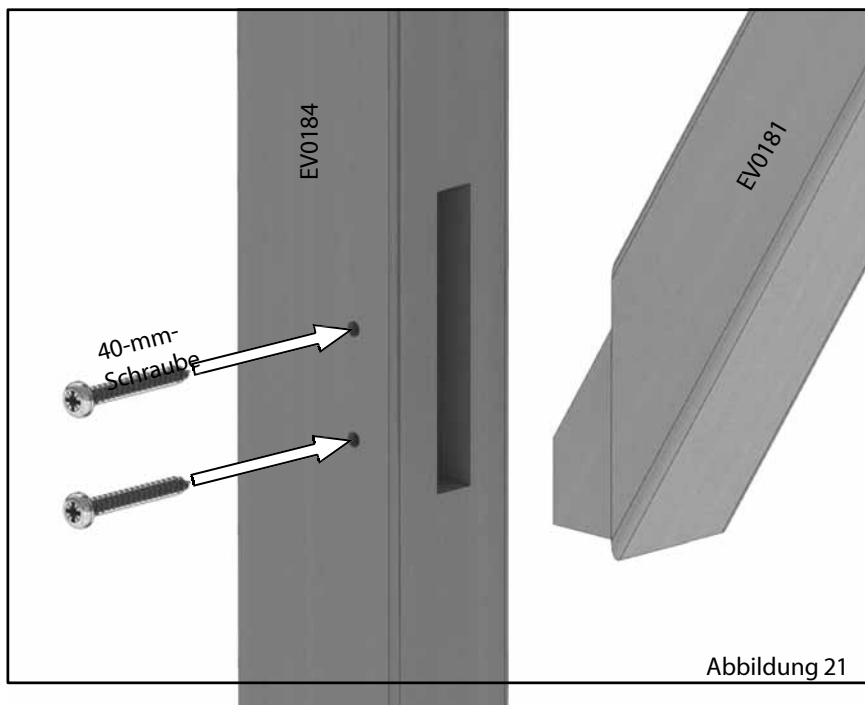
Befestigen Sie nun die Dacheckleisten am hinteren Ende. Befestigen Sie diese an den Giebelverglasungsleisten, Diagramm 19.

Befestigen Sie nun die Dacheckenleiste und die Seiteneckenleiste mit einer 80-mm-Schraube an der Traufleiste. Anschließend können Sie die Basis mit einer 25-mm-Schraube an diesem Abschnitt befestigen.

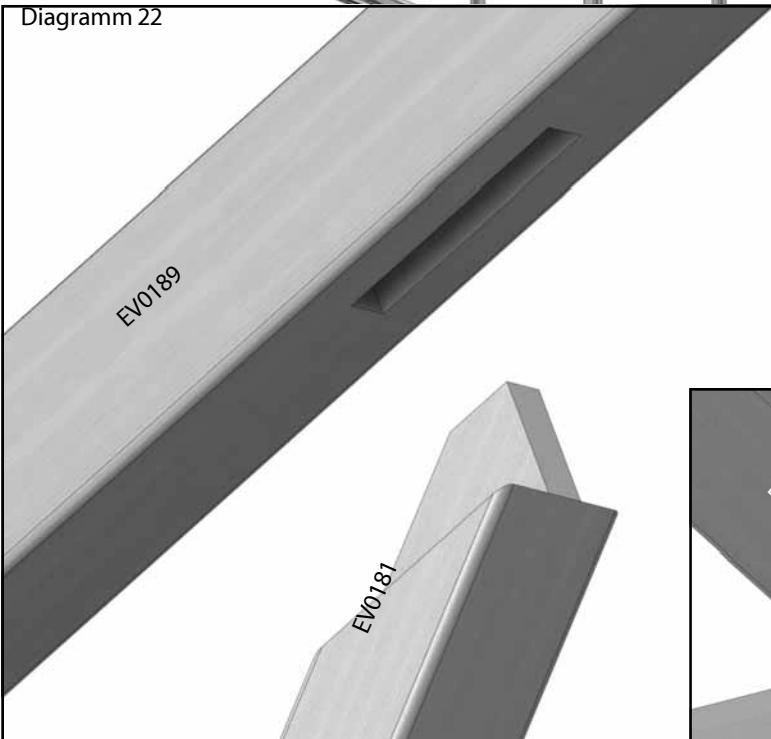
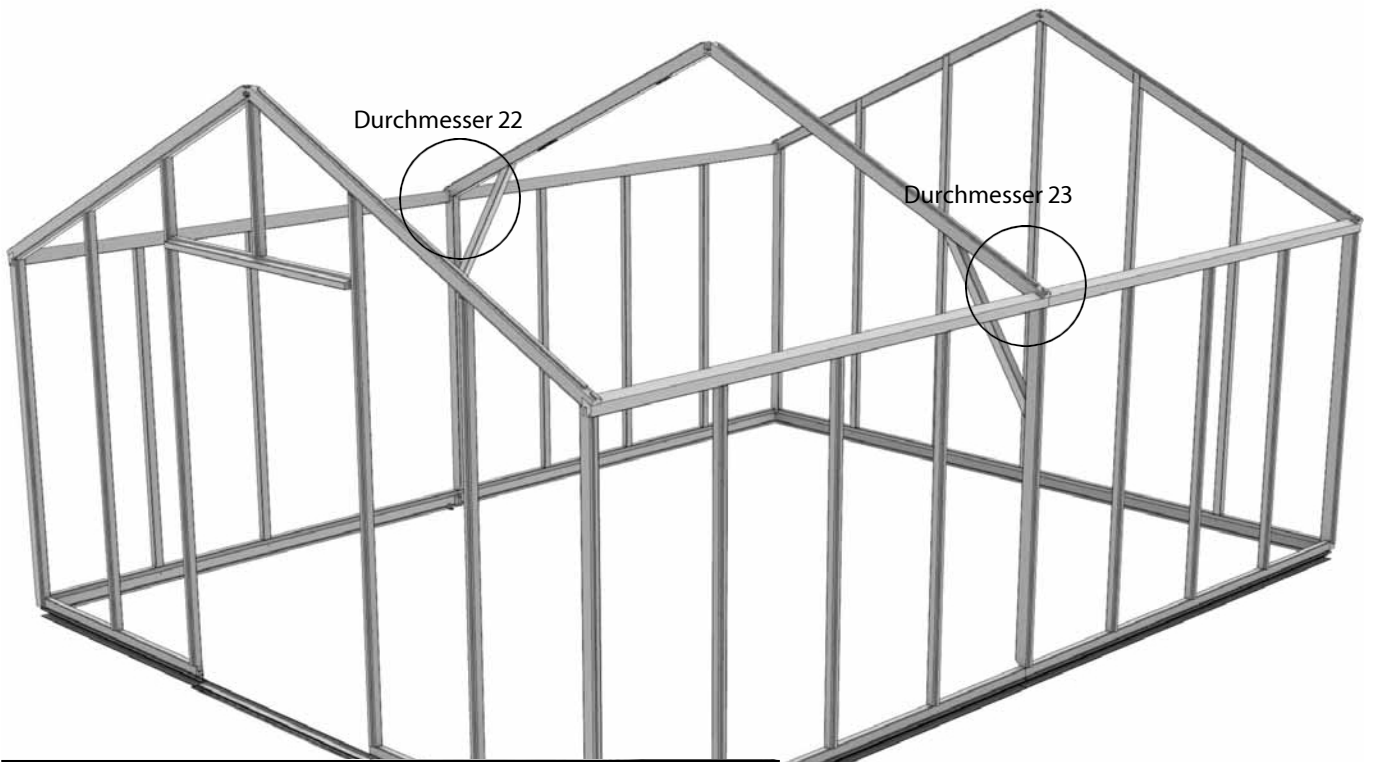
A-Rahmen-Montage



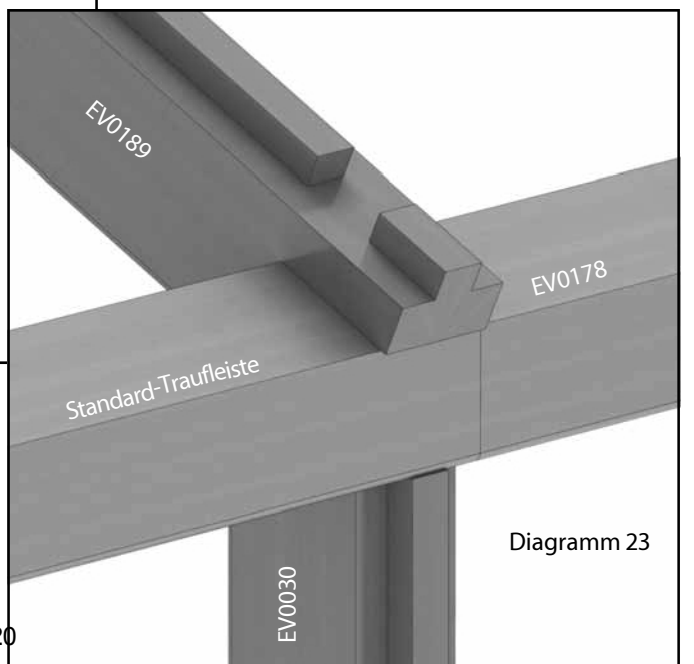
Als Nächstes können Sie mit dem Bau des A-Rahmens beginnen. Nehmen Sie die Dachüberstand-Verlängerungsstreben und setzen Sie sie in die Zapfenlöcher in den Verlängerungsseitenteilen ein. Bohren Sie Vorlöcher und befestigen Sie diese mit 40-mm-Schrauben. Vergewissern Sie sich vor der Befestigung, dass die flache Seite, die auf das Seitenteil trifft, richtig sitzt.



A-Rahmen-Montage

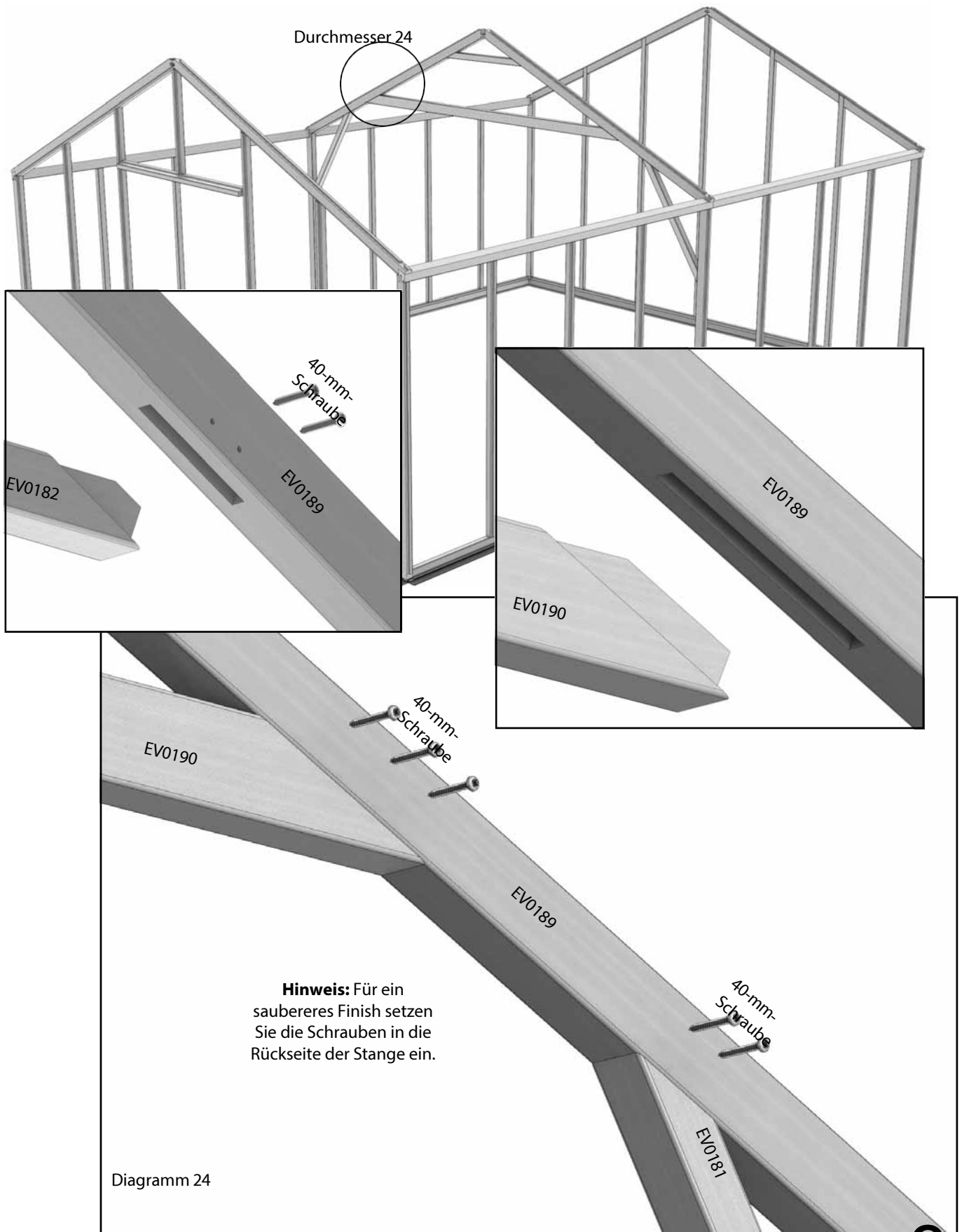


Stecken Sie nun die Verlängerungsdachstangen auf die Traufstangen und Traufstreben und richten Sie dabei erneut die Zapfen- und Zapfenlöcherverbindungen aus (Diagramm 22). Bevor Sie diese befestigen, sollten Sie die A-Rahmenstrebe anbringen (Diagramm 24). Sobald alle Teile angebracht sind, überprüfen Sie, ob sie korrekt eingesetzt sind, und befestigen Sie sie mit 40-mm-Schrauben.

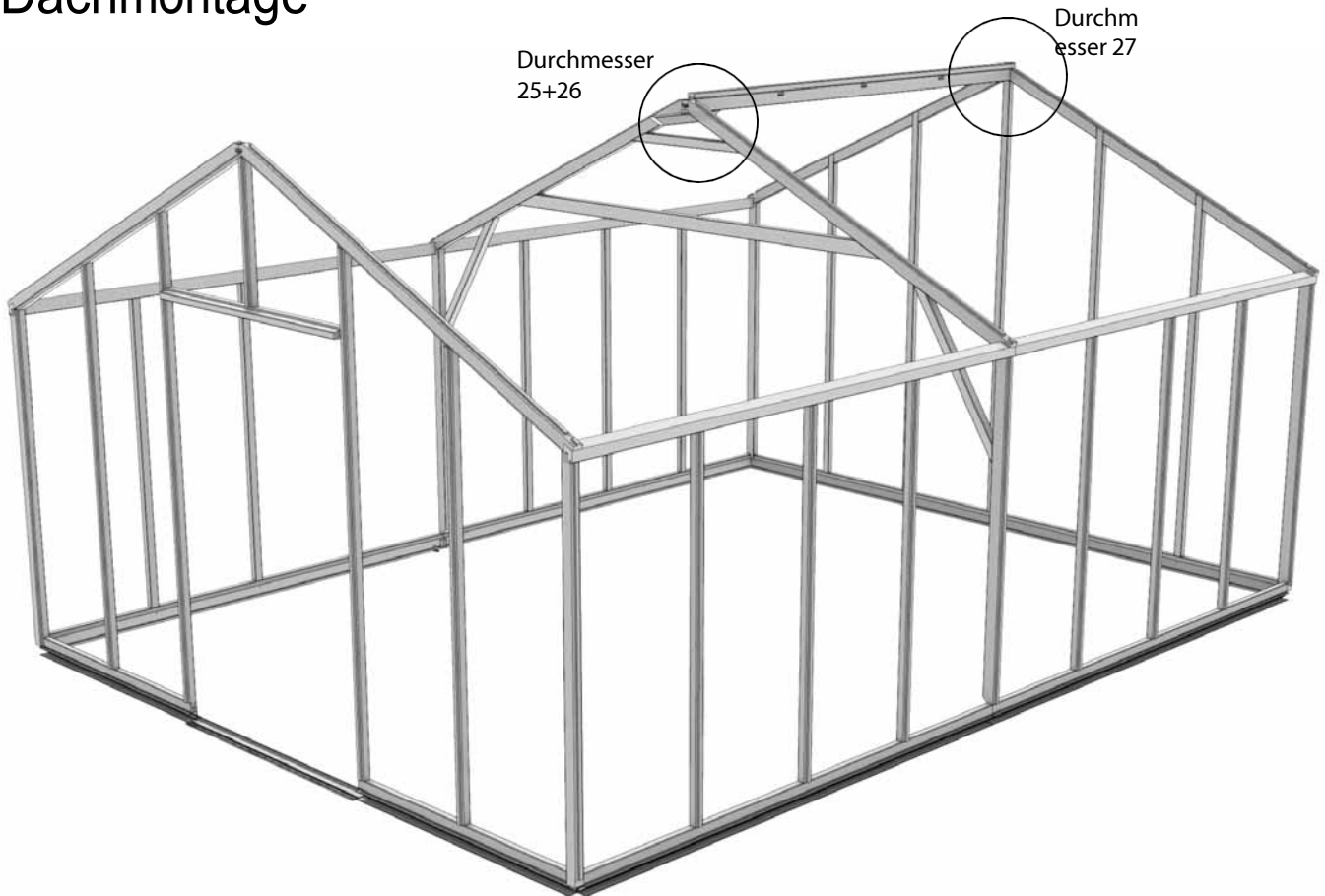


Befestigen Sie die Dachstangen zu diesem Zeitpunkt noch nicht an der Traufe, da es besser ist, dies zusammen mit den übrigen Dachstangen zu tun.

A-Rahmen-Montage



Dachmontage



Installieren Sie nun die Firstteile. Bringen Sie zunächst die Firstverlängerungsplatte an (dies ist das gleiche Teil wie die Traufstreben). Bohren Sie 4 Vorbohrungen wie in Abbildung 25 gezeigt. Halten Sie dabei einen Abstand von etwa 50-60 mm ein, mit einer Lücke von 80-90 mm in der Mitte, damit die Befestigungsschrauben die Firstverbindung nicht beeinträchtigen. Befestigen Sie die Firstverlängerung auf dem Boden. Heben Sie sie in Position, stecken Sie ein Ende in die Rückseite des Gewächshauses und legen Sie das andere Ende auf den A-Rahmen (Abbildung 26).

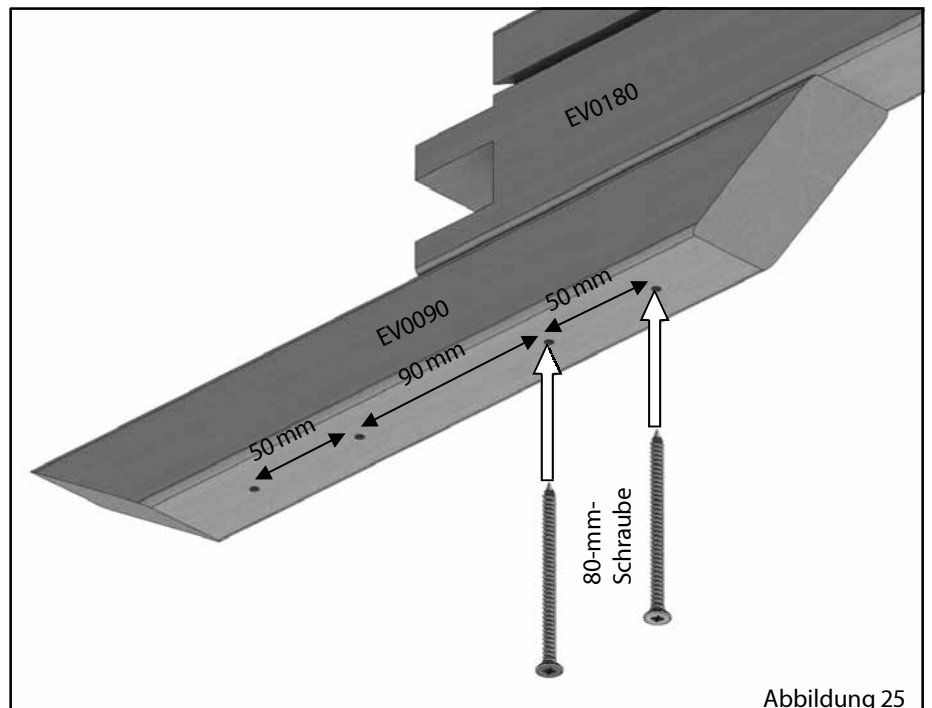


Abbildung 25

Dachmontage

Diagramm 26

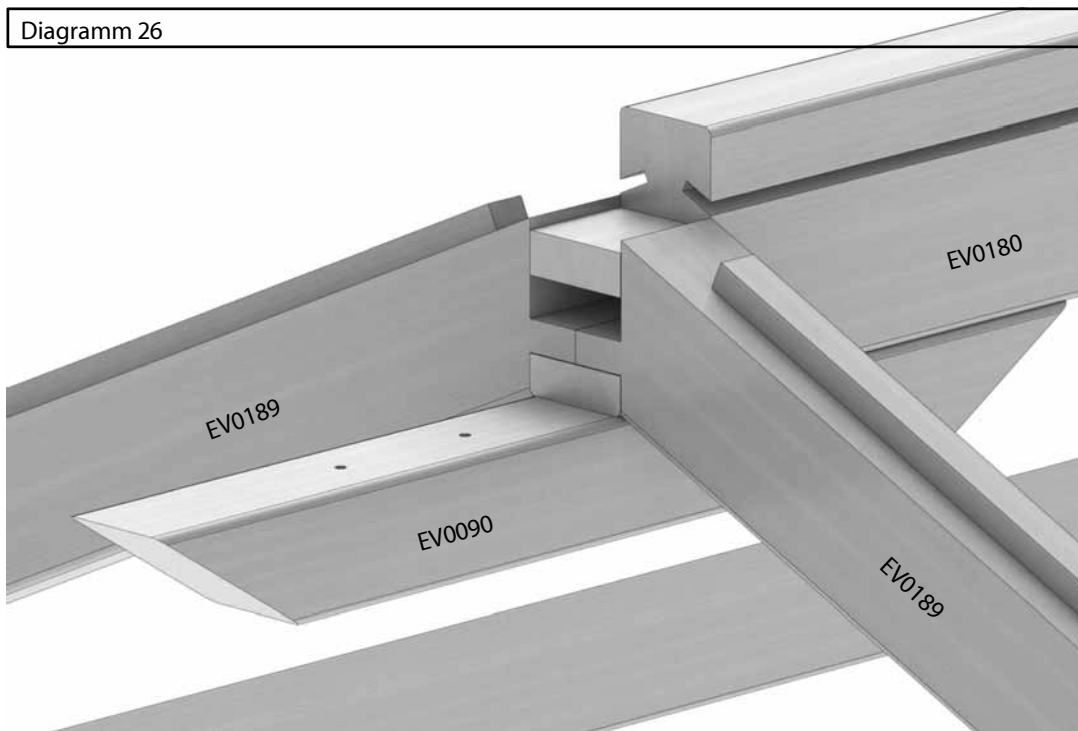


Abbildung 27



Außen

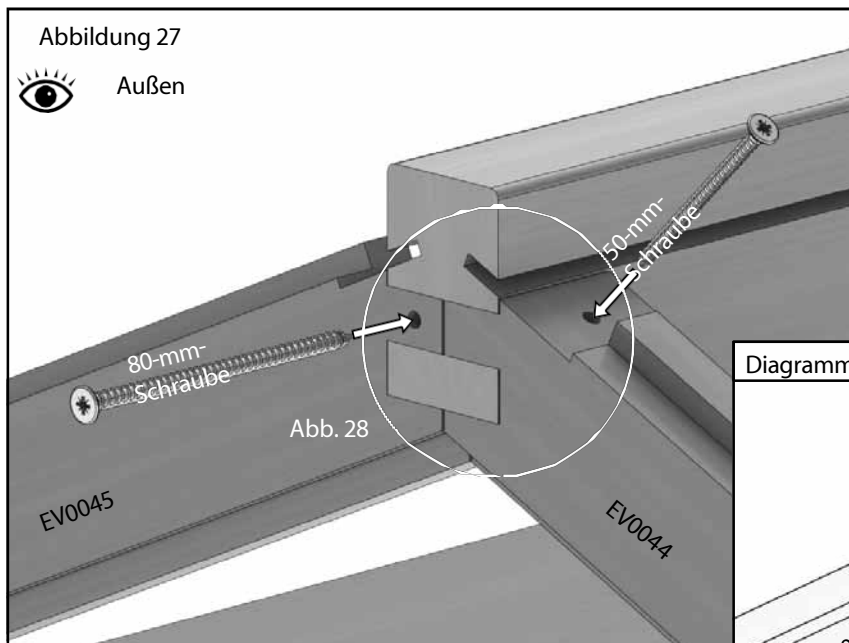
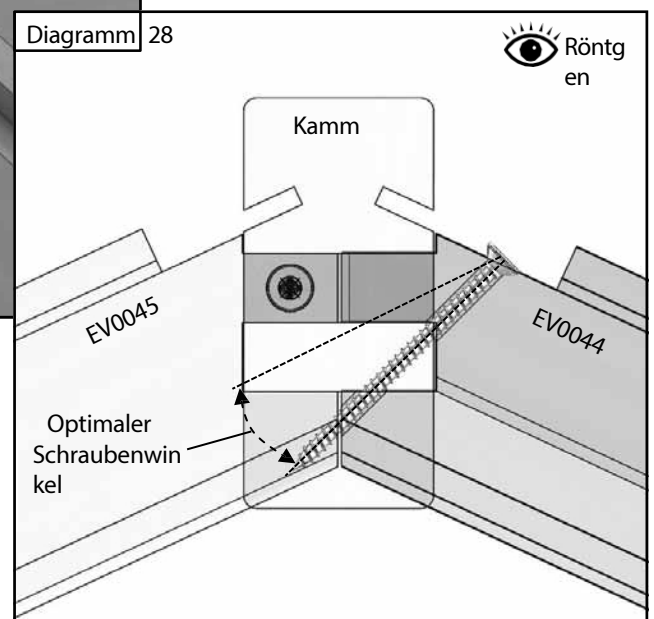


Diagramm 28

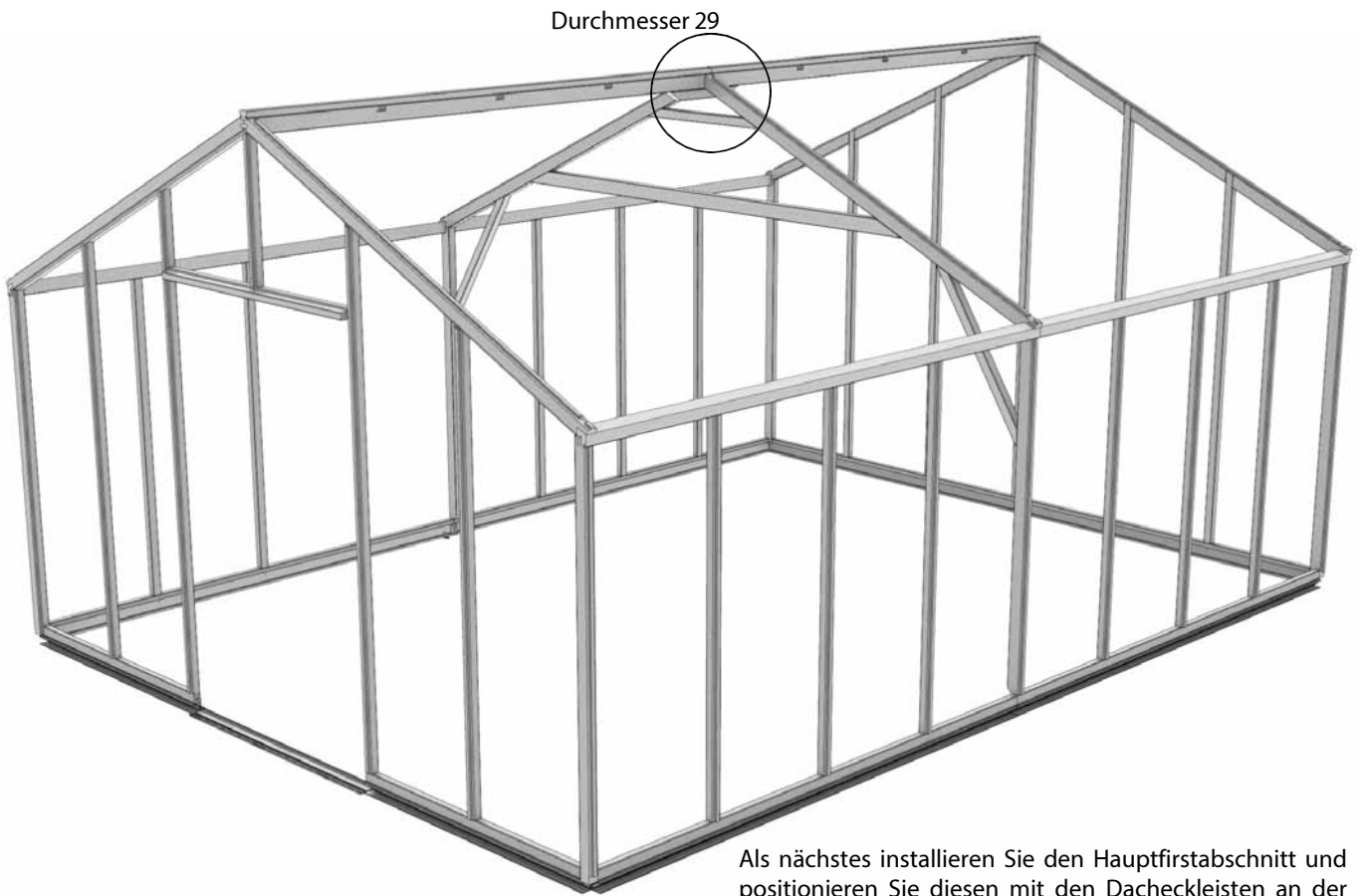


Röntgen



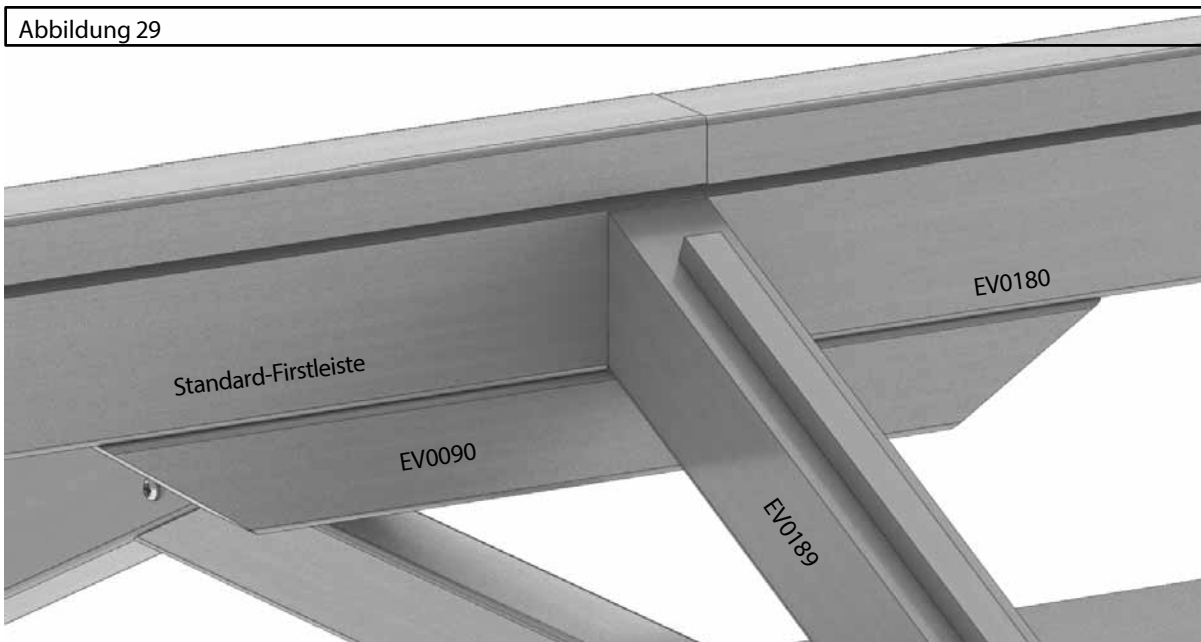
Nun, da es in Position ist, bohren Sie 2 Vorbohrungen in das Ende, wie in Abbildung 27 dargestellt. Versuchen Sie, den Winkel möglichst nah an Abbildung 28 zu halten, durch die Oberseite der Dacheckleisten. Dies dient dazu, zu verhindern, dass das Ende oder die Schraube durch die Unterseite der Dachverglasungsleiste hindurchragt. Dieser Winkel sorgt außerdem für eine viel bessere und festere Befestigung.

Dachmontage



Als nächstes installieren Sie den Hauptfirstabschnitt und positionieren Sie diesen mit den Dacheckleisten an der Vorderseite des Gebäudes. Befestigen Sie diesen wie zuvor und befestigen Sie dann die Firstplatte mit 80-mm-Schrauben wie in Abbildung 25 gezeigt am Hauptfirst.

Abbildung 29



Dachmontage

Nachdem die Firstbalken montiert sind, können Sie zu Abschnitt 7 auf Seite 19 Ihres Hauptbuches zurückkehren, um die Montage des Gebäudes abzuschließen.



Alton Greenhouses, TGP Ltd, Blythe Park, Cresswell, Stoke-on-Trent, ST11 9RD Telefon: 01782 385 409

www.Altongreenhouses.co.uk sales@altongreenhouses.co.uk