



Montageanleitung Instructions de montage Istruzioni di montaggio



Gewächshaus „ROYAL“ Serre „ROYALE“ | Serra „REALE“



Deutsch 02
Français 85
Italiano 167

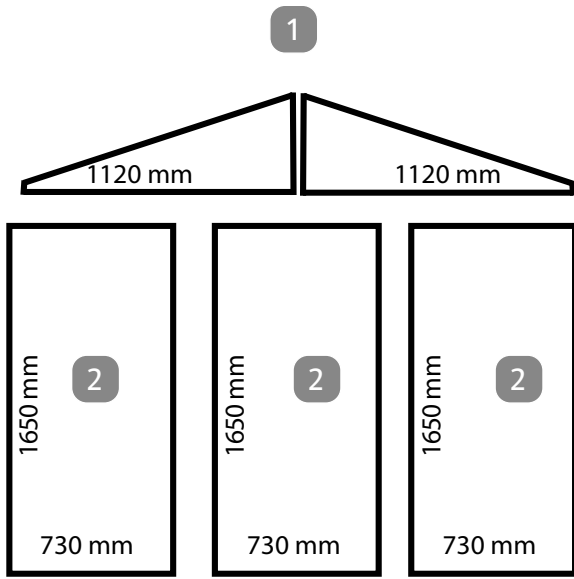


Inhalt

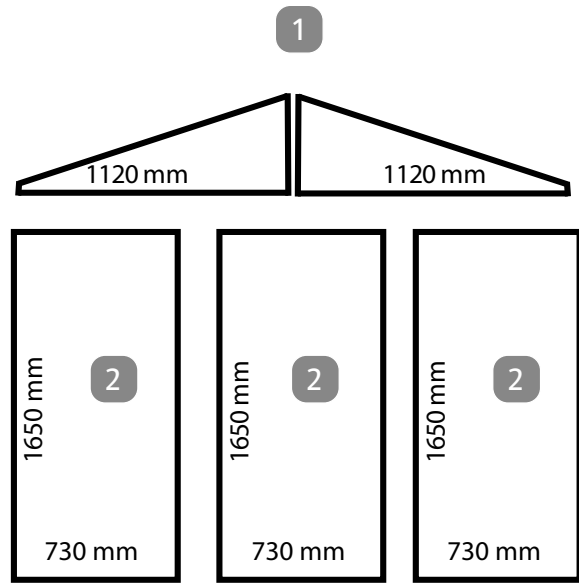
Lieferumfang	3
Komponenten.....	5
Mitgelieferte Verbindungselemente	5
Benötigte, nicht mitgelieferte Werkzeuge	6
Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel	7
Allgemeines	8
Montageanleitung lesen und aufbewahren	8
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	8
Zeichenerklärung	8
Sicherheit	8
Hinweiserklärung	8
Sicherheitshinweise	9
Vor der Montage	10
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	10
Aufstellungsort bestimmen.....	10
Fundament vorbereiten.....	10
Montagehinweise	11
Montage	13
Montageschritte	13
Reinigung	83
Wartung	83
Technische Daten	83
Entsorgung	83
Verpackung entsorgen	83
Produkt entsorgen	83

Lieferumfang

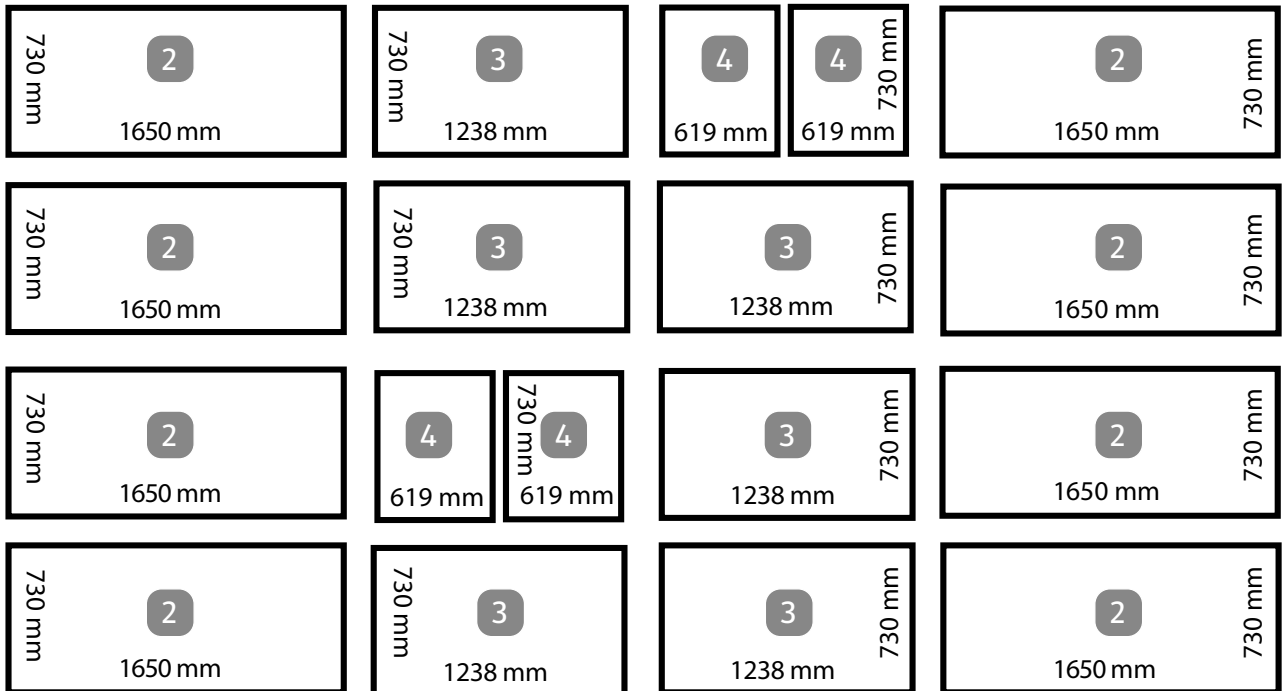
A



Rückwand



Frontwand



B					
	5		26		47
	6		27		48
	7		28		49
	8		29		50
	9		30		51
	10		31		52
	11		32		53
	12		33		54
	13		34		55
	14		35		56
	15		36		
	16		37		
	17		38		
	18		39		
	19		40		
	20		41		
	21		42		
	22		43		
	23		44		
	24		45		
	25		46		

Komponenten









- 1 Dreiecksplatte, 4×
- 2 Stegplatte, 14×

- 3 Dachplatte, 6×
- 4 Fensterplatte, 4×

Mitgelieferte Verbindungselemente

- 5 3-Felder-Bodenprofil (2231 mm), 2×
- 6 2-Felder-Bodenprofil (1494 mm), 4×
- 7 Regenrinne (2 Felder, 1494 mm), 4×
- 8 Firstprofil (2 Felder, 1494 mm), 2×
- 9 Seiteneckprofil (1633 mm), 4×
- 10 Querstrebe (Einfachtür, 2231 mm), 2×
- 11 Seitenwandstrebe (1633 mm), 6×
- 12 Dachstrebe (1223 mm), 4×
- 13 Dachstütze (521 mm), 2×
- 14 Türseitenprofil (1633 mm), 4×
- 15 Seitenwandkoppelprofil (1633 mm), 2×
- 16 Dachkoppelprofil (1223 mm), 2×
- 17 Giebeleckprofil (1223 mm), 4×
- 18 Seitenwindverband (1772 mm), 8×
- 19 Dachwindverband (1400 mm), 4×
- 20 Türschiene oben (1494 mm)
- 21 Türschiene unten (1494 mm)
- 22 Türrollenprofil (767 mm), 2×
- 23 Fensteranschlagprofil (771 mm), 2×
- 24 Fensterprofil seitlich (617 mm), 4×
- 25 Fensterprofil unten (750 mm), 2×
- 26 Scharnierprofil (750 mm), 2×
- 27 Verbindungsprofil (20×20 mm, 250 mm), 5×
- 28 Firstknotenblech (1 Loch)
- 29 Regenrinnenknotenblech (2 Löcher), 2×
- 30 1650 mm-Gummihalbprofil, 21×
- 31 1250 mm-Gummihalbprofil, 16×
- 32 1650 mm-Gummiprofil, 6×
- 33 1250 mm-Gummiprofil, 5×
- 34 Türdichtung (3700 mm)
- 35 Fensteraufsteller, 2×
- 36 Türrolle, 4×
- 37 Befestigungsklemme, 2×
- 38 Bodenprofilwinkel, 4×
- 39 Innentürgiff
- 40 Außentürgriff
- 41 Achsbolzen, 4×
- 42 Firstabdeckung, 2×
- 43 Regenablauf links, 2×
- 44 Regenablauf rechts, 2×
- 45 Bodenprofilkappe, 4×
- 46 Türschienenschutz
- 47 Aluminiumklebeband
- 48 M6 × 12 mm-Schraube, 130×
- 49 M6-Mutter, 20×
- 50 M6-Flanshmutter, 130×
- 51 4,8 × 22 mm-Blechschaube, 24×
- 52 4,8 × 13 mm-Bohrschraube, 68×
- 53 Rhombusschraube, 12×
- 54 M6 × 16 mm-Schraube, 2×
- 55 Selbstsichernde M6-Mutter, 2×
- 56 U-Profil (730 mm), 23×

Benötigte, nicht mitgelieferte Werkzeuge

- 57 Schlitzschraubendreher 
- 58 Kreuzschlitz-Schraubendreher 
- 59 SW-10-Schraubenschlüssel 
- 60 Akkuschauber 
- 61 Messband 
- 62 Wasserwaage 
- 63 Bohrmaschine mit 4 mm-Bohraufsatz 
- 64 Leiter 

Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

Ihr Vorteil: Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung.

Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes ALDI-Produkt.

Ihr ALDI-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das ALDI-Serviceportal unter www.aldi-service.ch.



Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

Allgemeines

Montageanleitung lesen und aufbewahren



Diese Montageanleitung gehört zu diesem Gewächshaus „Royal“ (im Folgenden nur „Produkt“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zum Zusammenbau und zur Handhabung.

Lesen Sie die Montageanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt montieren und einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Montageanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Schäden am Produkt führen.

Die Montageanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

Bewahren Sie die Montageanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Montageanleitung mit.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist ausschließlich zum Anbau bzw. zur Zucht von Gemüse, Blumen und anderen Pflanzen konzipiert. Es ist kein Aufenthaltsraum für Personen und nicht zum Lagern leicht brennbarer oder entzündlicher Stoffe geeignet.

Sollte im Produkt ein Feuer ausbrechen, rufen Sie sofort die Feuerwehr und stellen Sie sicher, dass sich keine Personen mehr im Produkt befinden.

Das Produkt ist ausschließlich zum Aufstellen in Gärten oder ähnlichen grünen Anlagen im Privatbereich bestimmt und nicht für den gewerblichen Gebrauch geeignet. Das Produkt ist kein Kinderspielzeug.

Beachten Sie, dass der Aufbau ggf. durch Bauvorschriften geregelt ist. Erkundigen Sie sich vor der Montage bei Ihrer zuständigen Baubehörde, ob und wie Sie das Produkt aufstellen dürfen. Falls Sie gegen diese Vorschriften verstoßen, kann Ihnen die Genehmigung entzogen werden. Wenn Sie das Produkt ganz ohne Genehmigung aufstellen oder gegen die Bauvorschriften verstoßen, müssen Sie das Produkt ggf. wieder demontieren.

Verwenden Sie das Produkt nur wie in dieser Montageanleitung beschrieben. Jede andere Ver-

wendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung können schwere Verletzungen verursachen.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Montageanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Montage oder zur Handhabung.

Sicherheit

Hinweiserklärung



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Sicherheitshinweise



Explosionsgefahr!

Durch die Sonneneinstrahlung kann sich das Produkt stark erhitzen. Explosive Stoffe können explodieren und leicht entzündliche oder brennbare Stoffe können Feuer fangen, wenn sie im Produkt gelagert werden.

- Bewahren Sie keine leicht entzündlichen, leicht brennbaren und keine explosiven Stoffe in dem Produkt auf.



Erstickungsgefahr!

Kleine Kinder können einzelne Montageteile in den Mund nehmen und sie verschlucken oder sich in der Verpackungsfolie verfangen. In beiden Fällen können sie dabei ersticken.

- Halten Sie kleine Kinder fern von allen Montageteilen und dem Montageort.
- Stellen Sie sicher, dass kleine Kinder keine Kleinteile in den Mund nehmen.
- Lassen Sie Kinder nicht mit dem Verpackungsmaterial spielen.



Verletzungsgefahr!

Während der Montage besteht besondere Verletzungsgefahr für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten. Sie können Risiken ggf. nicht richtig einschätzen.

- Halten Sie Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten während der Montage vom Produkt fern.
- Lassen Sie das Produkt nicht von Kindern oder Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten montieren, reinigen, warten oder reparieren.



Verletzungsgefahr!

Beim Betreten des Dachs können Sie aufgrund Ihres Gewichts durch das Dach brechen.

- Dachflächen nicht betreten! Absturzgefahr!



Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produktes führen.

- Schließen Sie die Tür und die Fenster bei Wind und Sturm.
- Befreien Sie das Produkt von Schnee und Eis. Das Dach ist nicht dafür ausgelegt, eine Schneehöhe von mehr als 10 cm zu tragen. Schichthöhen von 36 cm bei trockenem Schnee, 10 cm bei wässrigem Schnee und 5,5 cm bei Eis entsprechen einem Gewicht von ca. 50 kg/m². Das Dach ist nicht begehbar.
- Platzieren Sie keine schweren Materialien auf dem Dach und an den Verkleidungsplatten des Produkts.
- Stoßen Sie bei niedrigen Temperaturen unter dem Gefrierpunkt nicht mit harten Gegenständen gegen die Stegplatten. Diese können dadurch brechen.
- Betreten Sie das Produkt nicht mehr, wenn die einzelnen Teile Risse oder Sprünge haben oder sich verformt haben. Ersetzen Sie beschädigte Bauteile nur durch passende Originalersatzteile.
- Gruppieren Sie nicht mehrere Produkte an einem Standort zusammen.



- Der Hersteller haftet nicht für Sturm-, Wind-, Wasser- und Schneelastschäden (wir empfehlen in den Wintermonaten das Dach von den Schneelasten zu befreien). Eine Garantie für den Ersatz von Folge- und Vermögensschäden wird nicht übernommen.
- Um Diebstahl vorzubeugen, empfehlen wir, ein Vorhängeschloss an der Schiebetür anzubringen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Vor der Montage

Produkt und Lieferumfang prüfen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden.

- Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
 1. Nehmen Sie die Einzelteile des Produkts aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A** und **B**).
 3. Kontrollieren Sie, ob die Einzelteile des Produkts Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, montieren und benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Aufstellungsort bestimmen

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Stellen Sie das Produkt an einem gut zugänglichen und leicht windgeschützten Platz auf.
- Platzieren Sie das Fundament und das Produkt nur auf ausreichend festem Boden.

- Platzieren Sie das Produkt nicht am Rand Ihres Gartens, sodass es möglichst von allen Seiten zugänglich ist.
- Stellen Sie das Produkt auf ein geeignetes Fundament und fixieren Sie das Produkt daran.
- Stellen Sie das Produkt nur an einem geeigneten Platz auf.

Fundament vorbereiten

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Das Produkt besteht aus leichtem Aluminium und hohlen Stegplatten und ist insgesamt nicht schwer. Dadurch, und durch die Größe, bietet es viel Angriffsfläche für Wind und Sturm und muss besonders gut gesichert werden.

- Sichern Sie das Produkt gut am Fundament, um Wind- und Sturmschäden daran zu vermeiden.

Um das Produkt sicher aufzustellen, fixieren Sie es an einem Fundament. Das Fundament kann betoniert oder gemauert sein.

Das Fundament muss folgende Innenmaße haben:

- 2 160 mm breit (B), 2 920 mm lang (L) und ca. 800 mm hoch (H).
- Jede Seite muss mindestens 100 mm stark sein.
- Zusätzlich muss das Fundament mindestens 50 mm (K) aus dem Untergrund herausragen.



Die Schrauben, Winkel und Dübel zum Sichern des Produktes am Fundament sind nicht im Lieferumfang enthalten.

So setzen Sie das Fundament ein:

- Bauen Sie das Fundament rechtwinkelig an einem geeigneten Ort auf. Mögliche Fundamentvarianten sind ein Streifenfundament aus gegossenem Beton, ein Streifenfundament aus Fertigbetonsteinen, ein Streifenfundament aus Betonplatten sowie ein Punktfundament aus Beton.
- Achten Sie darauf, dass das Fundament mindestens 50 mm aus dem Untergrund herausragt.

- Setzen Sie Ihr fertiges Produkt auf das Fundament. Um es zu befestigen haben Sie zwei Möglichkeiten:

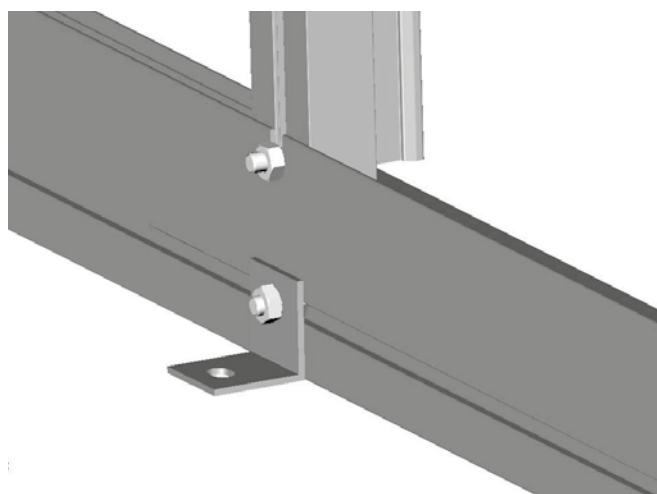
VARIANTE A

- Bohren Sie ein Loch durch das Bodenprofil.
- Mit passenden Schrauben und Dübel das Produkt am Fundament befestigen. Schrauben, Dübel und Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.



VARIANTE B

- Befestigung des Produkts mit Winkeln. Diese Winkel können mit Schrauben am Bodenprofil befestigt werden. Hier sind keine Bohrarbeiten am Produkt nötig. Mit passenden Dübeln und Schrauben kann das Produkt dann am Fundament befestigt werden. Schrauben, Dübel und Winkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.



Montagehinweise



Verletzungsgefahr!

Führen Sie die Montage Schritt für Schritt und sehr gewissenhaft durch. Wenn Sie sich nicht genau an diese Montageanleitung halten, können Fehler passieren, die ggf. lebensgefährlich sind.

- Montieren Sie das Produkt sehr gewissenhaft und Schritt für Schritt wie in der Montageanleitung vorgegeben.
- Bauen Sie das Produkt mit mindestens zwei erwachsenen Personen auf.
- Tragen Sie während der Montage Schutzhandschuhe, eine Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.
- Sichern Sie sich gegenseitig gut ab, während Sie die oberen Teile des Produktes montieren. Insbesondere, während Sie auf der Leiter stehen.
- Betreten Sie das Dach des Produktes nicht. Es besteht Absturz- und Durchbruchgefahr.



Schnittgefahr!

An den Aluminiumprofilen können scharfe Kanten sein. Wenn Sie die Kanten nicht entschärfen, können Sie sich daran schneiden.

- Brechen Sie scharfe Kanten an den Aluminiumprofilen mit einer Feile, damit Sie sich nicht daran schneiden oder hängen bleiben.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Durch die Bewegungen bei der Montage können sich Schraubverbindungen wieder etwas lösen. Das Produkt kann dadurch instabil werden.

- Ziehen Sie nach der Montage alle Schraubverbindungen mit einem Gabel- oder Ringschlüssel nach.



- Zum Abkleben an der Oberseite der Stegplatten wird ein Aluminium-Klebeband mitgeliefert. Dadurch wird verhindert, dass Insekten von der Oberseite in die Stegplatten gelangen. Wir empfehlen die Unterseite der Stegplatten nicht mit dem Aluminium-Klebeband zu verschließen, damit evtl. auftretendes Kondenswasser nach unten hin abfließen kann.
- Bei den Stegplatten ist zu beachten, dass es eine Innen- und Außenseite gibt. Die beklebte bzw. am Rand mit „Außenseite“ beschriftete Seite ist mit einer UV-Schutz-Beschichtung versehen. Um eine Verwechslung zu vermeiden, ziehen Sie die Folie immer erst nach dem Einlegen der jeweiligen Platte ab.

Montage

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts oder zu Sachschäden führen.

- Montieren Sie das Produkt auf einer weichen und sauberen Unterlage. Legen Sie ggf. eine Decke o. Ä. unter, damit die Oberflächen nicht zerkratzt oder beschädigt werden können.
- Gehen Sie bei der Montage des Produkts sorgfältig vor und halten Sie sich an die Montageanleitung.

Montageschritte

Montieren Sie das Produkt mithilfe der folgenden Anweisungen und grafischen Darstellungen. Führen Sie alle Montageschritte in der angegebenen Reihenfolge vollständig durch.



- Für die Montage werden zwei erwachsene Personen benötigt.



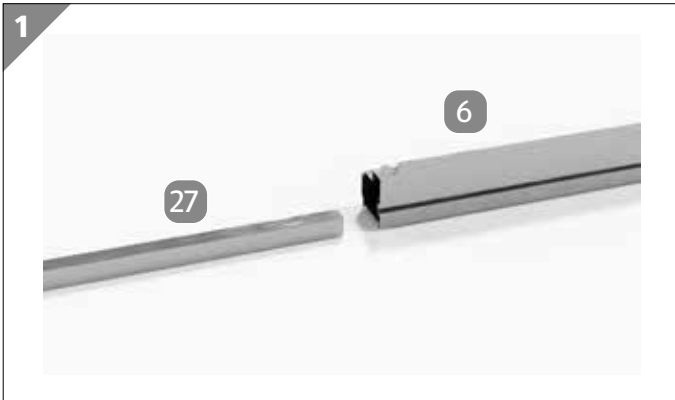
- Benutzen Sie für den Aufbau die folgenden, nicht mitgelieferten Werkzeuge:
 - Schlitzschraubendreher **57**
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher **58**
 - SW-10-Schraubenschlüssel **59**
 - Akkuschauber **60**
 - Messband **61**
 - Wasserwaage **62**
 - Bohrmaschine mit 4 mm-Bohraufsatz **63**
 - Leiter **64**
- Achten Sie bei der Montage darauf, dass Sie in jede Richtung hin genügend Bewegungsfreiraum haben (mindestens 1,5 Meter).
- Machen Sie sich vor dem Aufbau nochmals mit den abgebildeten Einzelteilen vertraut.

1 Längsteile montieren	14
2 Bodenrahmen montieren	19
3 Seiteneckprofile montieren	22
4 Regenrinnen aufsetzen	23
5 Querstreben aufsetzen	25
6 Rückwandverstreben montieren	26
7 Seitenwandverstreben montieren	29
8 Frontwandverstreben montieren	34
9 Dachstütze und Giebeleckprofile montieren	38
10 First montieren	41
11 Dachverstreben montieren	43
12 Knotenbleche montieren	48
13 Verglasen	50
14 Fenster montieren und einsetzen	57
15 Tür montieren und einsetzen	62
16 Firstabdeckungen und Regenabläufe montieren	73
17 Streben und Profile verschrauben	75
18 Abschlussarbeiten	82

1 Längsteile montieren

Im ersten Schritt werden die 2-Felder-Bodenprofile **6**, die Regenrinnen **7** und die Firstprofile **8** mit den mitgelieferten Verbindungsprofilen **27** verbunden.

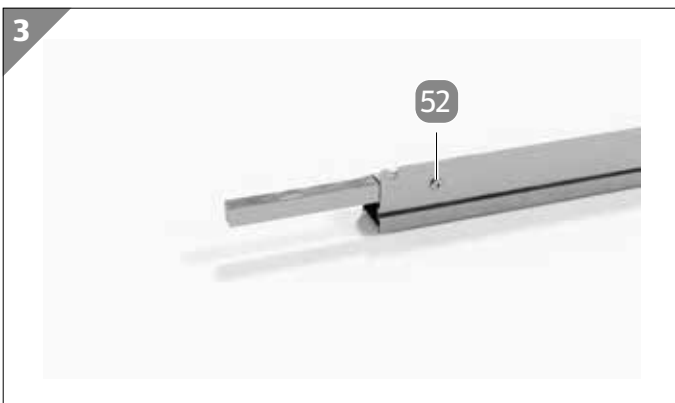
Schritt 1.1: Bodenprofile verbinden



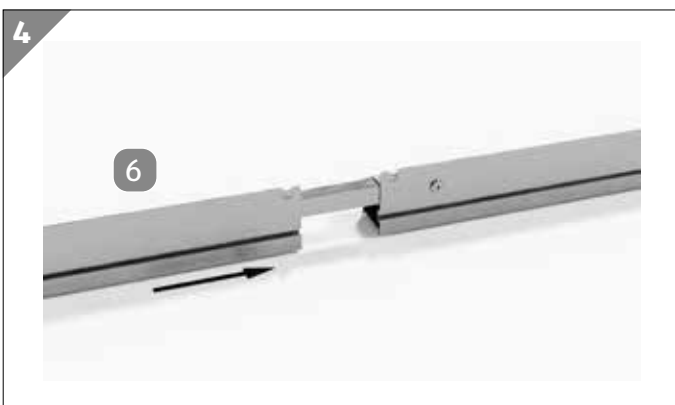
1. Legen Sie ein 2-Felder-Bodenprofil und ein Verbindungsprofil bereit.



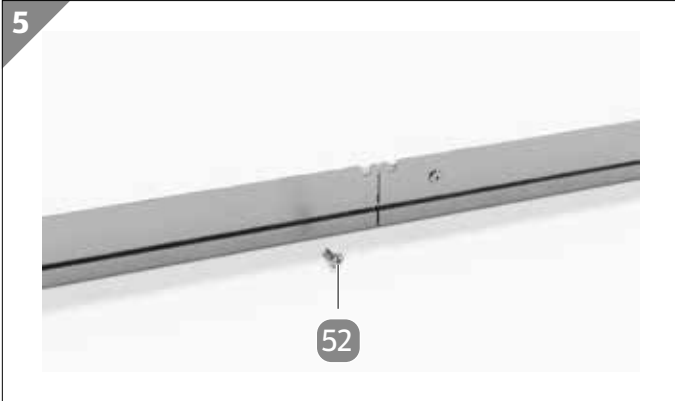
2. Führen Sie das Verbindungsprofil zur Hälfte in das 2-Felder-Bodenprofil ein. Achten Sie darauf, dass das Verbindungsprofil 125 mm weit aus dem 2-Felder-Bodenprofil ragt.



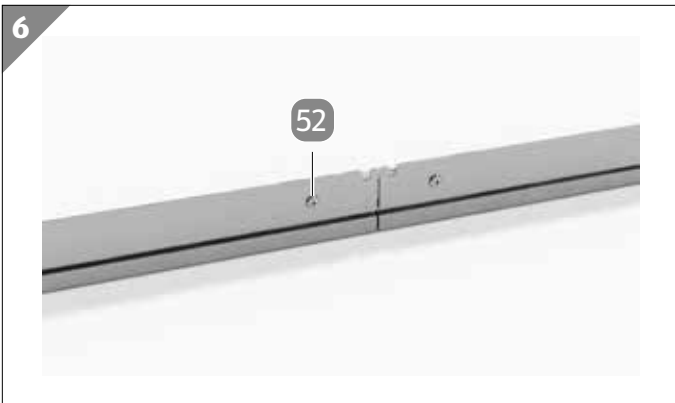
3. Verschrauben Sie das Verbindungsprofil und das 2-Felder-Bodenprofil mit einer 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52**.



4. Stecken Sie ein zweites 2-Felder-Bodenprofil **6** auf das Verbindungsprofil.



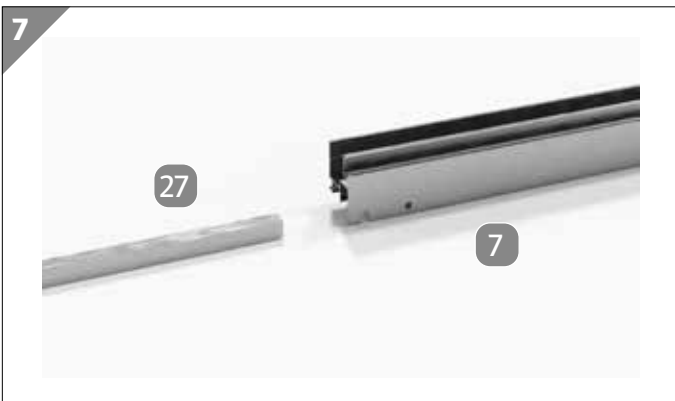
5. Drücken Sie die beiden 2-Felder-Bodenprofile fest aneinander. Stellen Sie dabei sicher, dass es keinen Spalt zwischen den 2-Felder-Bodenprofilen gibt.
6. Legen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** bereit.



7. Verschrauben Sie das Verbindungsprofil und das zweite 2-Felder-Bodenprofil mit einer 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

8. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit zwei weiteren 2-Felder-Bodenprofilen und einem weiteren Verbindungsprofil.

Schritt 1.2: Regenrinnen verbinden



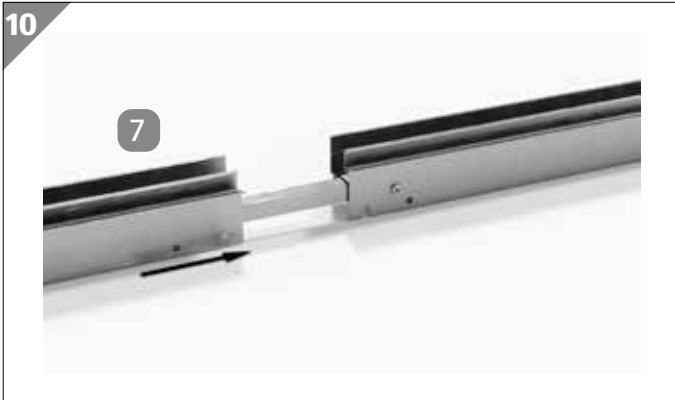
1. Legen Sie eine Regenrinne **7** und ein Verbindungsprofil **27** bereit.



2. Führen Sie das Verbindungsprofil zur Hälfte in die Regenrinne ein. Achten Sie darauf, dass das Verbindungsprofil 125 mm weit aus der Regenrinne ragt.



3. Verschrauben Sie das Verbindungsprofil und die Regenrinne mit einer 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52**.



4. Stecken Sie eine zweite Regenrinne **7** auf das Verbindungsprofil.



5. Drücken Sie die beiden Regenrinnen fest aneinander. Stellen Sie dabei sicher, dass es keinen Spalt zwischen den Regenrinnen gibt.

6. Legen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** bereit.



7. Verschrauben Sie das Verbindungsprofil und die zweite Regenrinne mit einer 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52**.

8. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit zwei weiteren Regenrinnen und einem weiteren Verbindungsprofil.

Schritt 1.3: Firstprofile verbinden

13



1. Legen Sie ein Firstprofil **8** und ein Verbindungsprofil **27** bereit.

14



2. Führen Sie das Verbindungsprofil zur Hälfte in das Firstprofil ein. Achten Sie darauf, dass das Verbindungsprofil 125 mm weit aus dem Firstprofil ragt.

15



3. Drehen Sie das Firstprofil um 180° um die Längsachse.
4. Verschrauben Sie das Verbindungsprofil und das Firstprofil mit einer 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52**.

16



5. Stecken Sie ein zweites Firstprofil **8** auf das Verbindungsprofil.

17



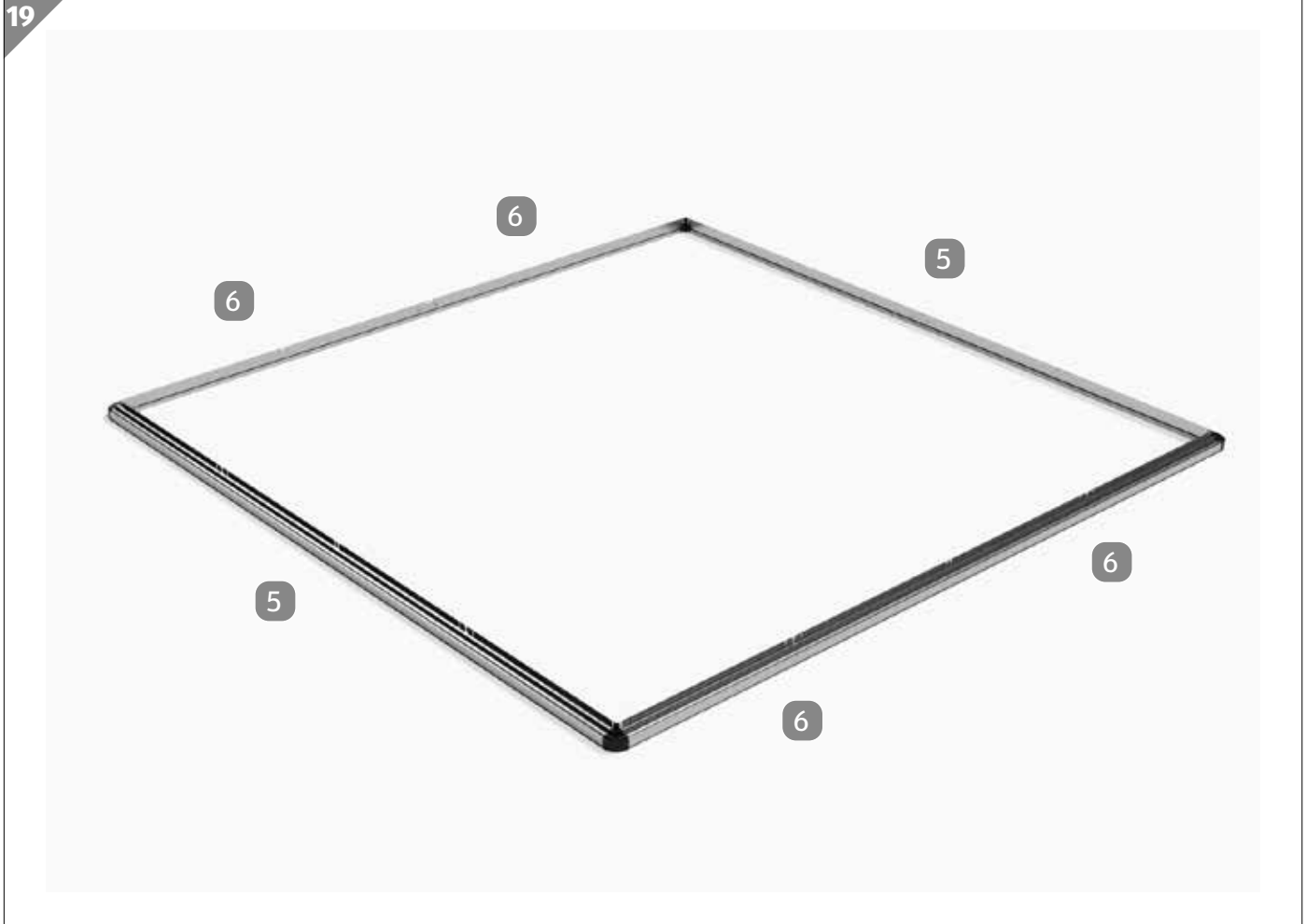
6. Drücken Sie die beiden Firstprofile fest aneinander. Stellen Sie dabei sicher, dass es keinen Spalt zwischen den Firstprofilen gibt.

18



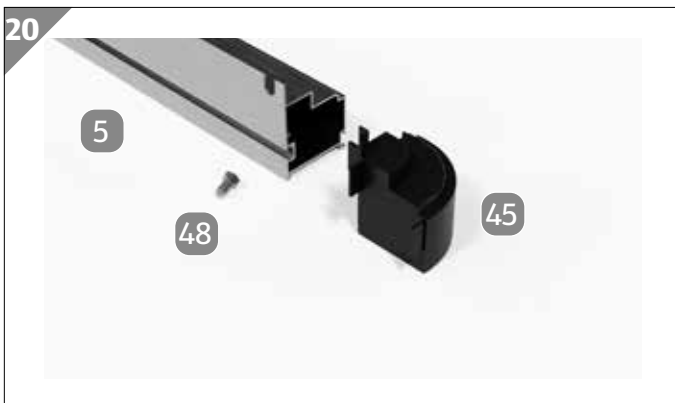
7. Verschrauben Sie das Verbindungsprofil und das zweite Firstprofil mit einer 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

2 Bodenrahmen montieren

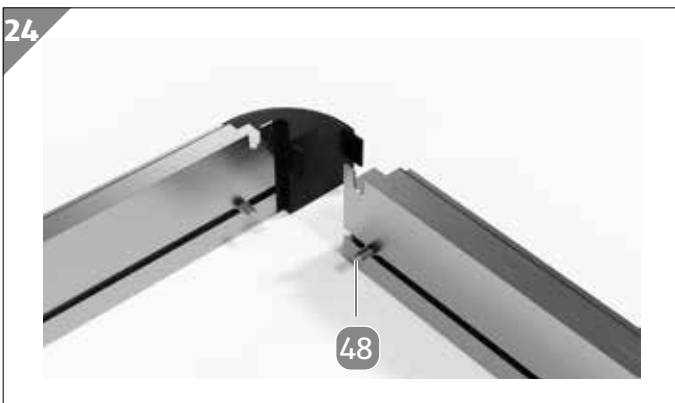
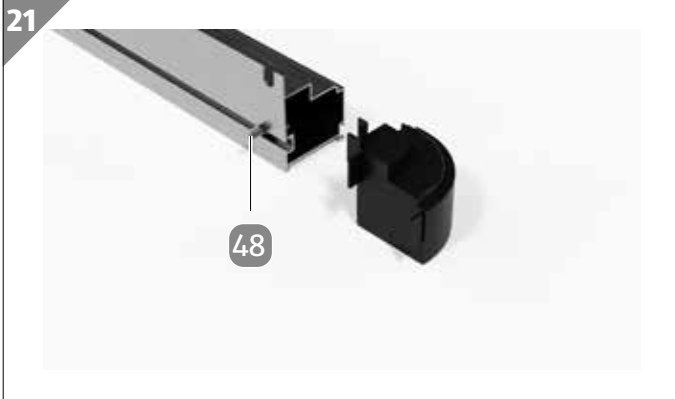


In diesem Montageschritt werden die 3-Felder-Bodenprofile **5** sowie die vorher miteinander verbundenen 2-Felder-Bodenprofile **6** an den Ecken verbunden.

Die 3-Felder-Bodenprofile bilden später die Front- und Rückseite des Produkts, die 2-Felder-Bodenprofile befinden sich auf den Längsseiten.



1. Legen Sie ein 3-Felder-Bodenprofil **5**, eine Bodenprofilkappe **45** und eine M6 × 12 mm-Schraube **48** bereit.



2. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal des 3-Felder-Bodenprofils ein.

3. Stecken Sie die Bodenprofilkappe auf das 3-Felder-Bodenprofil.

4. Legen Sie zwei miteinander verbundene 2-Felder-Bodenprofile **6** und eine M6 × 12 mm-Schraube **48** bereit.

5. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube in den Schraubenkanal des an das 3-Felder-Bodenprofil angrenzenden 2-Felder-Bodenprofils ein.

25



6. Stecken Sie das 2-Felder-Bodenprofil auf die Bodenprofilkappe.

26



7. Legen Sie einen Bodenprofilwinkel **38** zum Verschrauben der Bodenprofile bereit.

27



8. Setzen Sie den Bodenprofilwinkel auf die M6 × 12 mm-Schrauben.

9. Legen Sie zwei M6-Flanschmuttern **50** bereit.

28

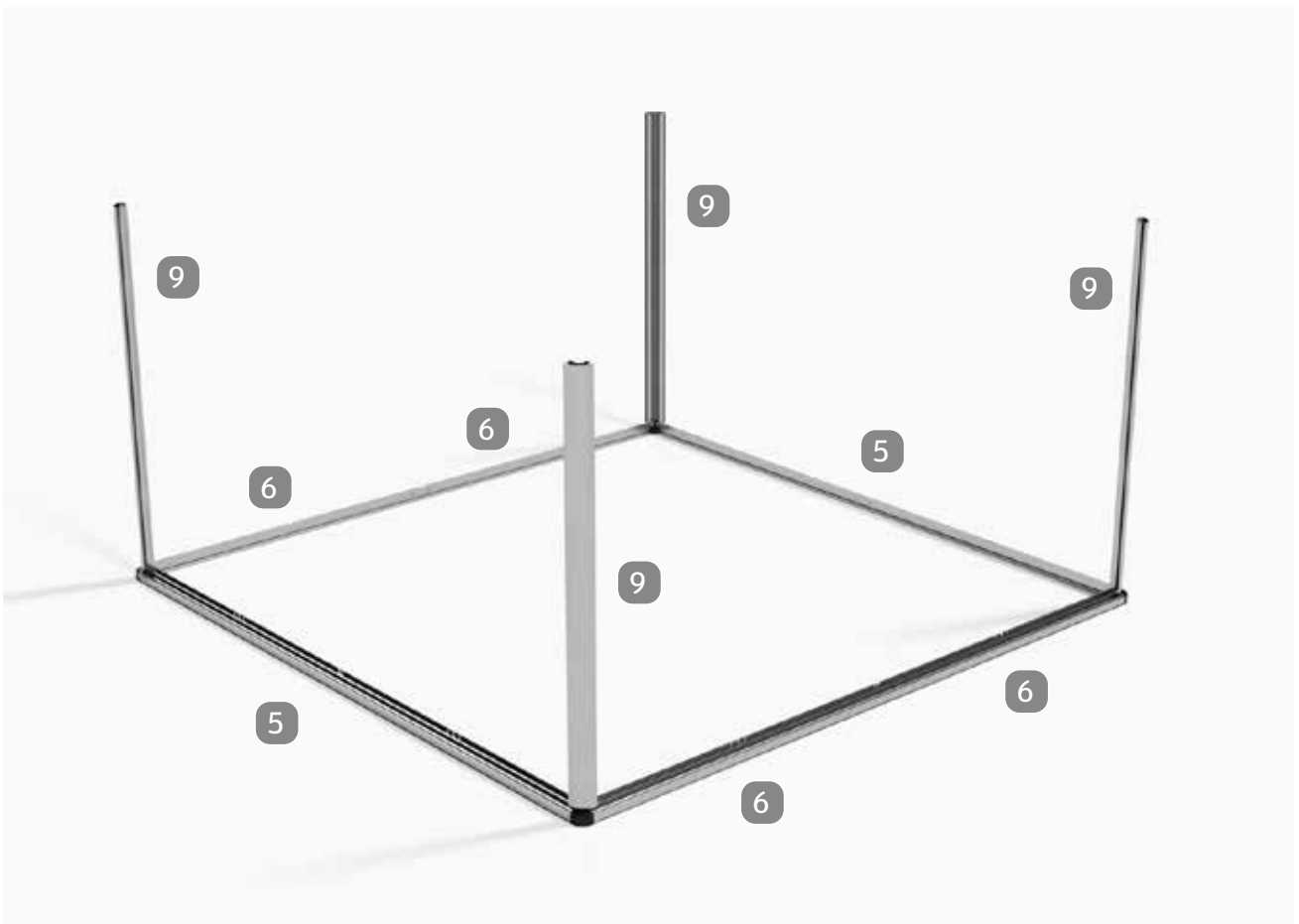


10. Verschrauben Sie die Bodenprofile und den Bodenprofilwinkel mit zwei M6-Flanschmuttern. Achten Sie dabei darauf, dass alle Teile fest aneinander liegen!

11. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit den übrigen Bodenprofilen und den übrigen Bodenprofilwinkeln. Achten Sie dabei darauf, dass immer ein 3-Felder-Bodenprofil und ein 2-Felder-Profil über Eck miteinander verbunden werden.

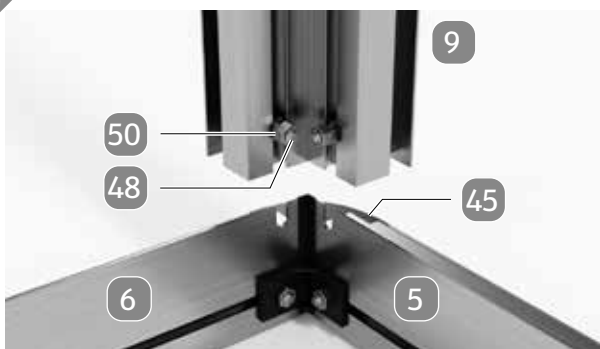
3 Seiteneckprofile montieren

29



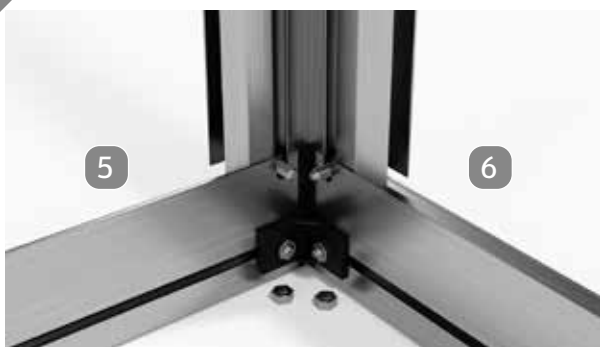
In diesem Montageschritt werden die Seiteneckprofile **9** am Bodenrahmen montiert.

30



1. Führen Sie je eine M6 × 12 mm-Schraube **48** in die Schraubenkanäle eines Seiteneckprofils **9** und sichern Sie die M6 × 12 mm-Schrauben mithilfe von M6-Flanshmuttern **50**.
Setzen Sie das Seiteneckprofil anschließend auf die Bodenprofile **5/6**.

31



2. Lösen Sie die M6-Flanshmuttern und schieben Sie die beiden M6 × 12 mm-Schrauben in die dafür vorbereiteten Ausstanzungen der Bodenprofile **5/6**.

32

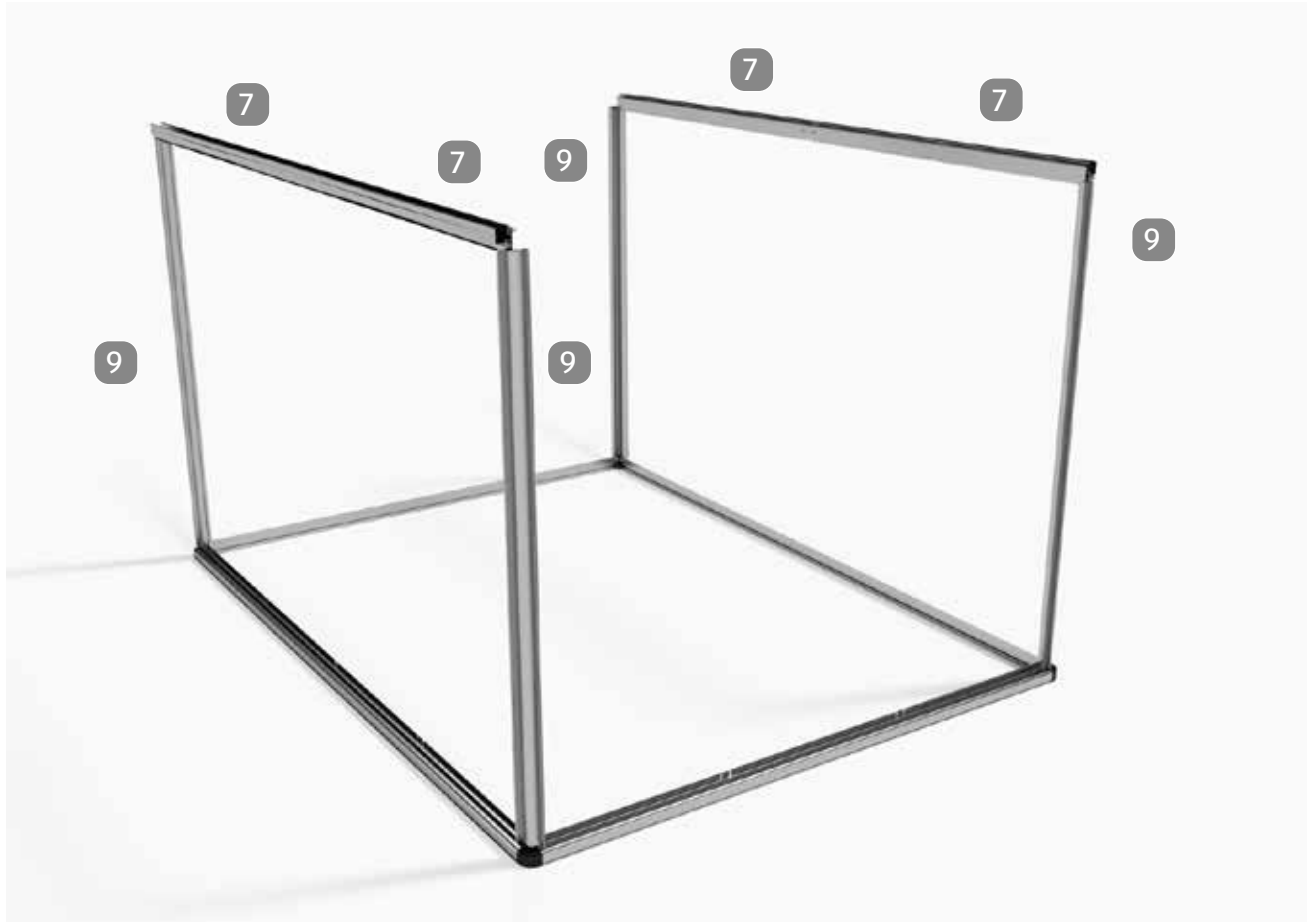


3. Setzen Sie die M6-Flanschmuttern wieder auf die M6 × 12 mm-Schrauben und ziehen Sie sie fest, um das Seiteneckprofil fest mit dem Bodenrahmen zu verbinden.

4. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an den übrigen drei Ecken des Bodenrahmens.

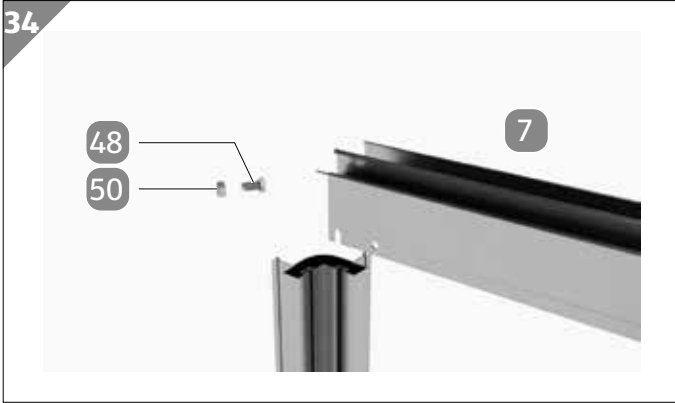
4 Regenrinnen aufsetzen

33



In diesem Montageschritt werden die zuvor miteinander verbundenen Regenrinnen **7** auf die Seiteneckprofile **9** aufgesetzt und mit diesen verschraubt. Dabei werden die Regenrinnen an den Längsseiten montiert.

Dieser Montageschritt sollte von zwei Personen durchgeführt werden, damit die Regenrinnen an beiden Seiten parallel verschraubt werden können.



1. Legen Sie zwei miteinander verbundene Regenrinnen (7), zwei M6 × 12 mm-Schrauben (48) sowie zwei M6-Flanschnuttern (50) bereit.



2. Beginnen Sie auf einer der beiden Längsseiten. Führen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube (48) in den Schraubenkanal eines Seiteneckprofils (9) ein. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Schritt am zweiten Seiteneckprofil der jeweiligen Längsseite.

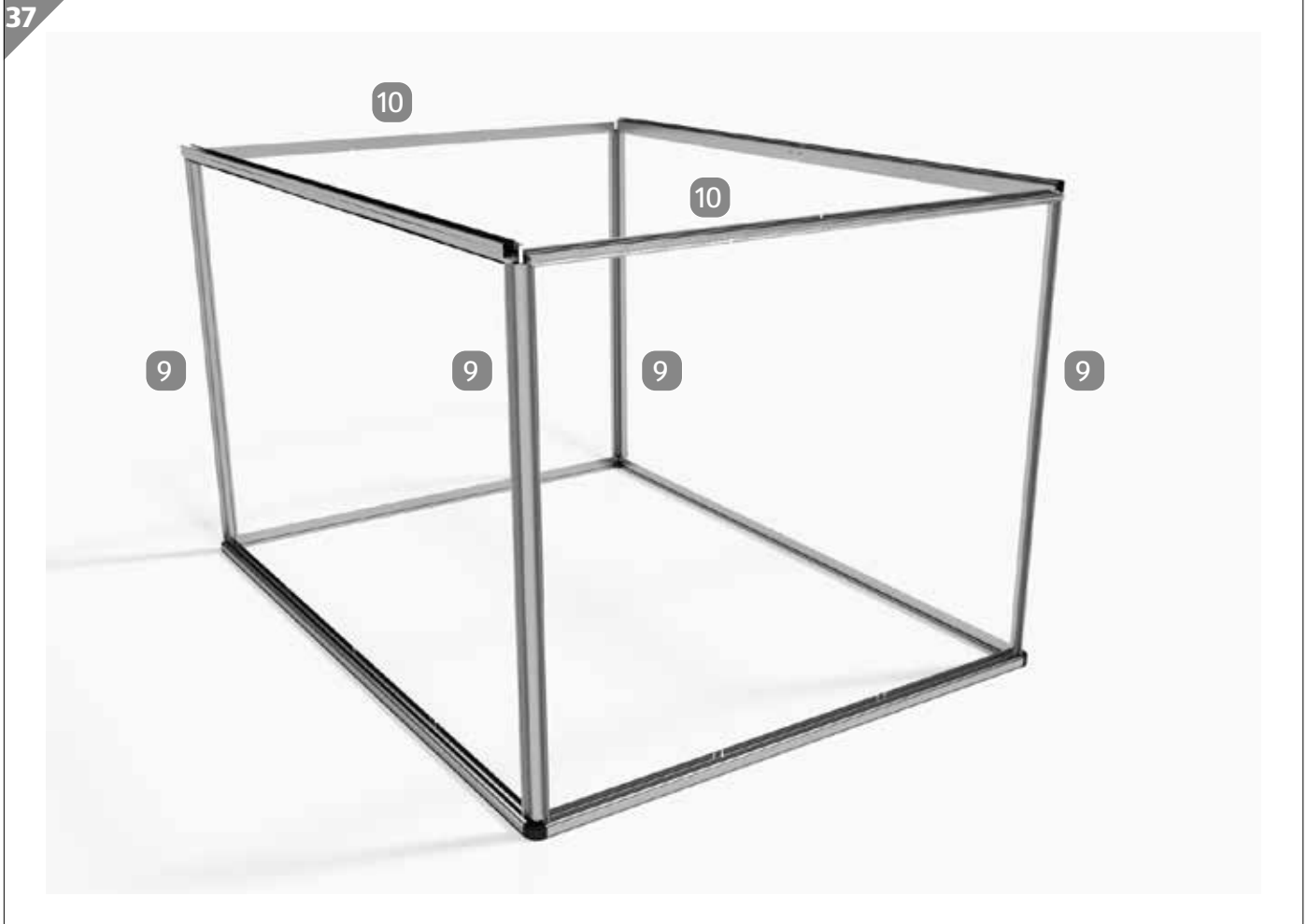
3. Setzen Sie zwei miteinander verbundene Regenrinnen (7) auf die Seiteneckprofile. Achten Sie dabei darauf, dass die Ausstanzungen der Regenrinnen in die M6 × 12 mm-Schrauben greifen.



4. Setzen Sie jeweils eine M6-Flanschnutter (50) auf die M6 × 12 mm-Schrauben. Ziehen Sie die M6-Flanschnuttern anschließend fest, um die Regenrinnen und die Seiteneckprofile fest miteinander zu verbinden.

5. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte auf der anderen Längsseite.

5 Querstreben aufsetzen



In diesem Montageschritt werden die Querstreben an den Seiteneckprofilen montiert. Dieser Montageschritt sollte von zwei Personen durchgeführt werden, damit die Querstreben an beiden Seiten parallel verschraubt werden können.

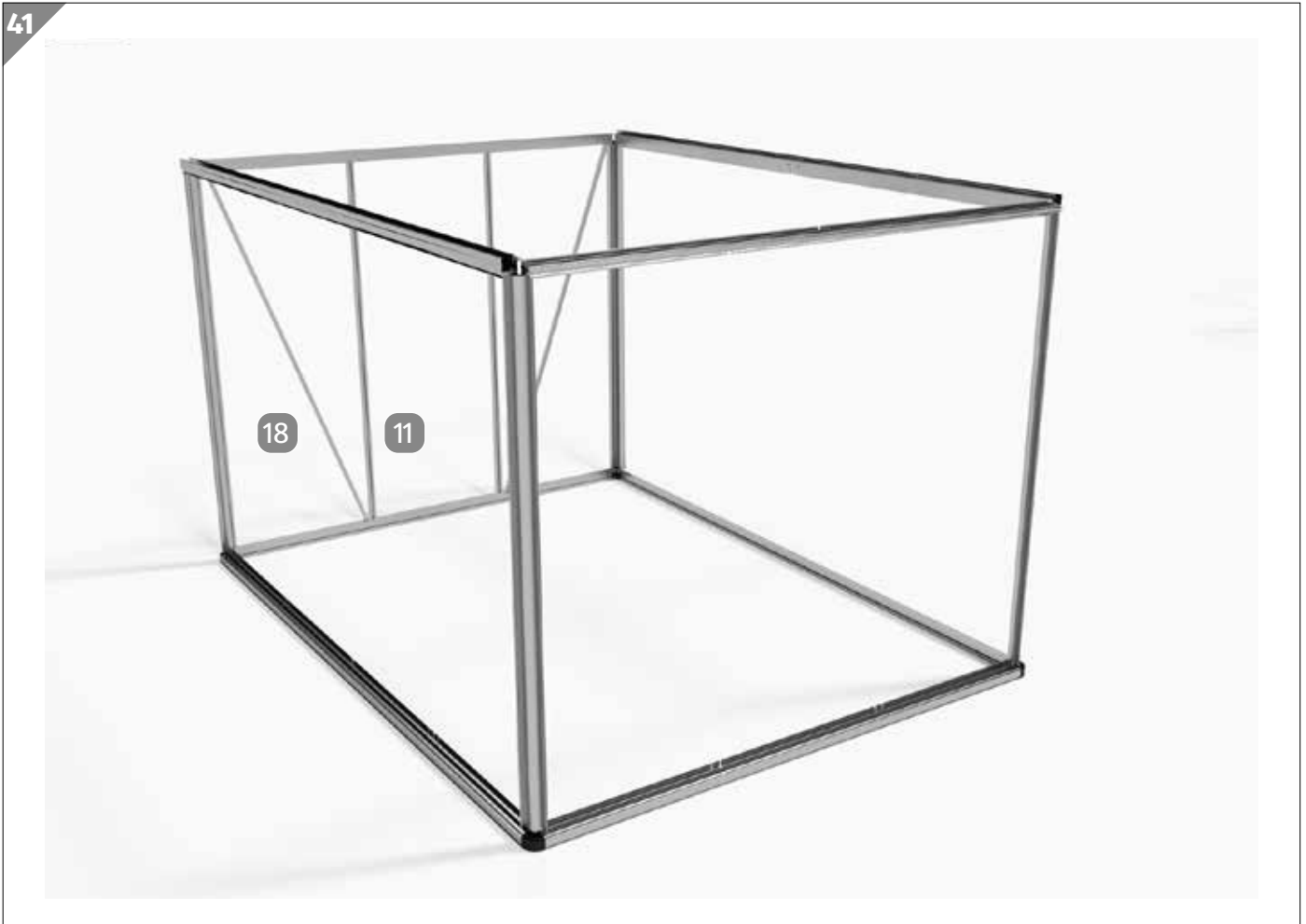


1. Legen Sie eine der beiden Querstreben **10**, zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** sowie zwei M6-Flanshmutter **50** bereit.



2. Beginnen Sie an der Vorderseite. Führen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube in den Schraubekanal eines Seiteneckprofils ein. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Schritt am zweiten Seiteneckprofil der Vorderseite.
3. Setzen Sie die Querstrebe auf die Seiteneckprofile. Achten Sie dabei darauf, dass die Ausstanzungen der Querstrebe in die M6 × 12 mm-Schrauben greifen.
4. Ziehen Sie M6-Flanshmutter fest, um die Querstrebe und die Seiteneckprofile fest miteinander zu verbinden.
5. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte auf der Rückseite des Produkts.

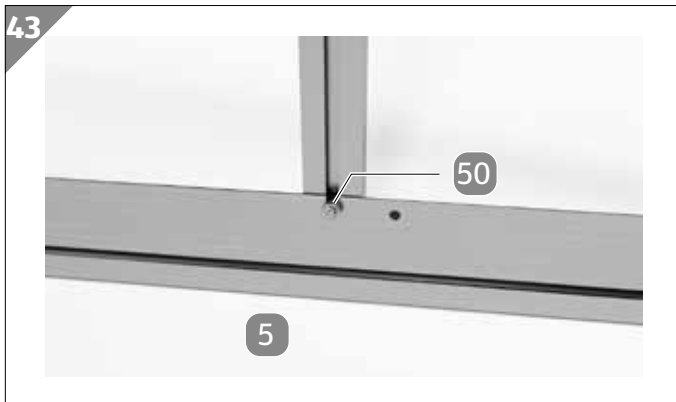
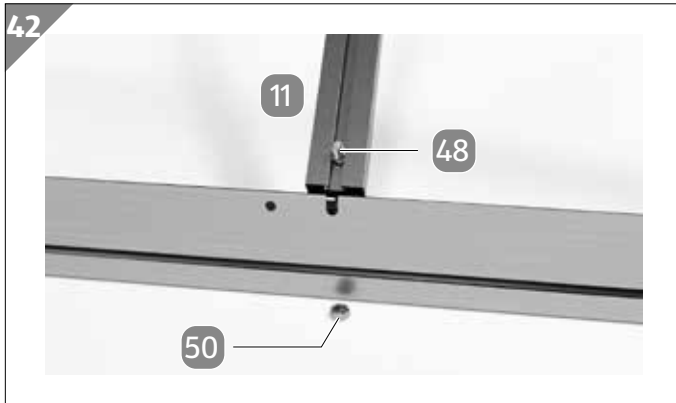
6 Rückwandverstreben montieren



In diesem Montageschritt werden die verschiedenen Seitenwandverstreben montiert.

Schritt 6.1: Seitenwandstreben montieren

In diesem Montageschritt werden Seitenwandstreben **11** und Seitenwindverbände **18** an der Rückseite montiert.



1. Legen Sie eine Seitenwandstrebe **11**, zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** sowie zwei M6-Flanschmutter **50** bereit.
2. Schieben Sie eine M6 × 12 mm-Schraube in den Schraubenkanal der Seitenwandstrebe.

3. Setzen Sie die Seitenwandstrebe im Bereich einer der dafür vorgesehenen Ausstanzungen auf das 3-Felder-Bodenprofil **5**. Achten Sie dabei darauf, dass die M6 × 12 mm-Schraube in die Ausstanzung greift.

4. Fixieren Sie die M6 × 12 mm-Schraube mithilfe einer M6-Flanschmutter **50**.

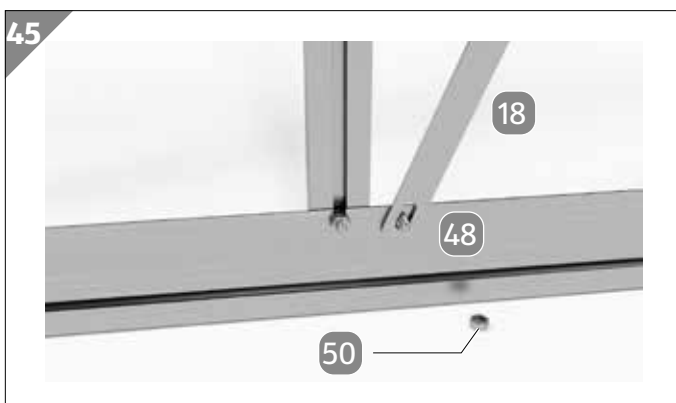
5. Schieben Sie die zweite M6 × 12 mm-Schraube am oberen Ende der Seitenwandstrebe in den Schraubenkanal.

6. Drücken Sie die Seitenwandstrebe an die Querstrebe bis sie bündig aufliegt und schieben Sie die M6 × 12 mm-Schraube in die entsprechende Ausstanzung der Querstrebe **10**.

7. Fixieren Sie die M6 × 12 mm-Schraube mithilfe der zweiten M6-Flanschmutter.

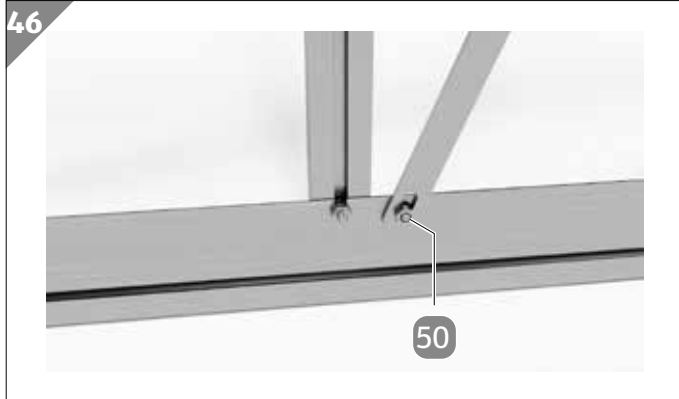
8. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte im Bereich der verbleibenden Ausstanzungen mit einer zweiten Seitenwandstrebe.

Schritt 6.2: Windverbände montieren



1. Legen Sie einen Seitenwindverband **18**, zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** sowie zwei M6-Flanschmutter **50** bereit.

2. Führen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube von der Außenseite durch eines der dafür ausgestanzten Schraubenlöcher des 3-Felder-Bodenprofils und setzen danach das untere Ende des Seitenwindverbands auf.



1. Setzen Sie eine M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
2. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um den Seitenwindverband fest mit dem 3-Felder-Bodenprofil zu verschrauben.



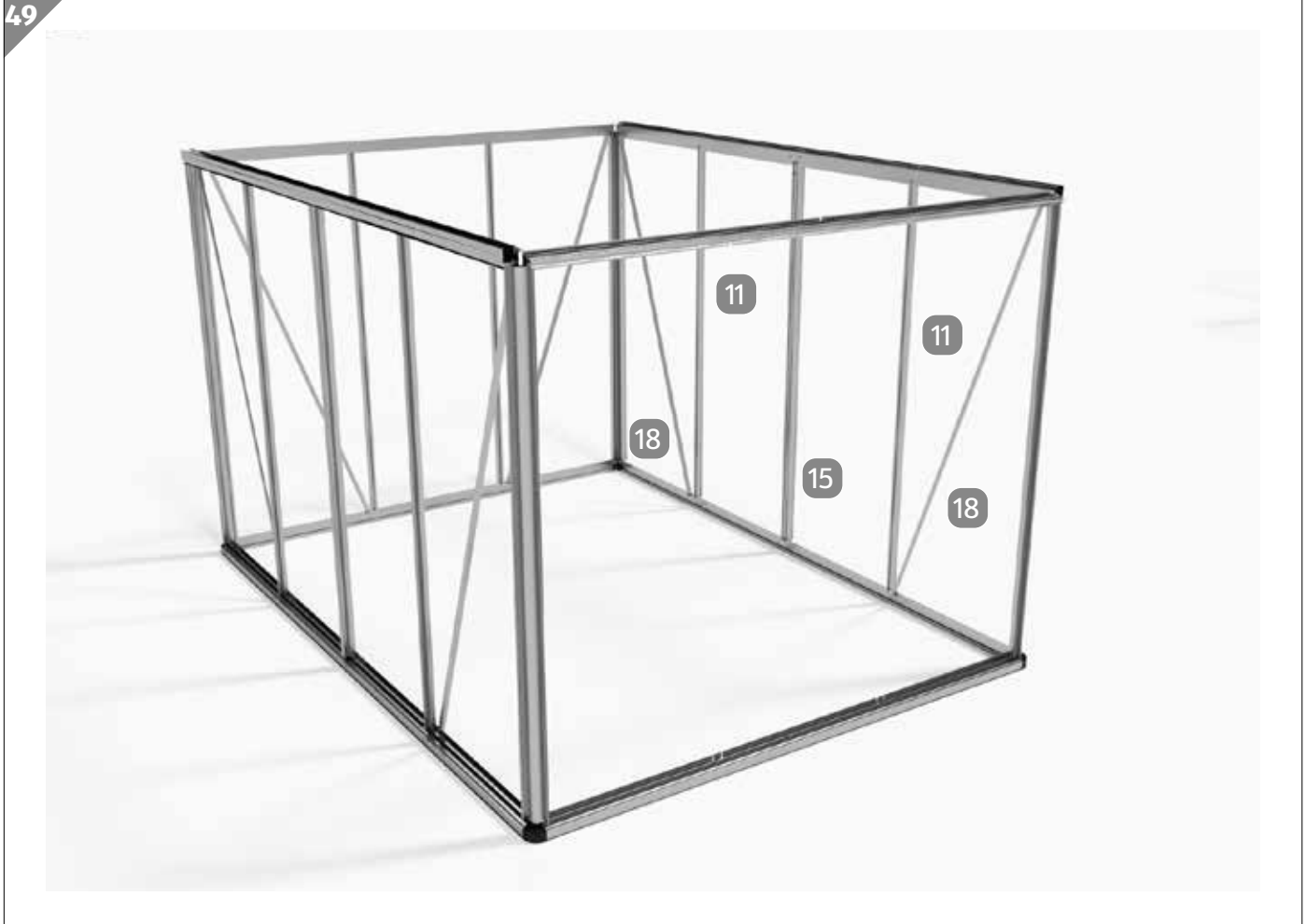
3. Führen Sie die zweite M6 × 12 mm-Schraube durch das entsprechende Schraubenloch der Querstrebe.
4. Setzen Sie das obere Ende des Seitenwindverbands auf die M6 × 12 mm-Schraube.
5. Halten Sie eine M6-Flanschmutter bereit.



6. Setzen Sie die M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
7. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um den Seitenwindverband fest mit der Querstrebe zu verbinden.

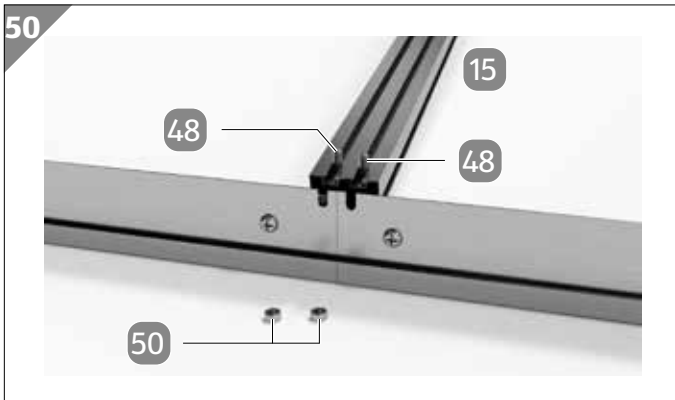
8. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit einem zweiten Seitenwindverband. Montieren Sie den Seitenwindverband dabei an der entsprechenden Stelle der Rückwand.

7 Seitenwandverstrebungen montieren

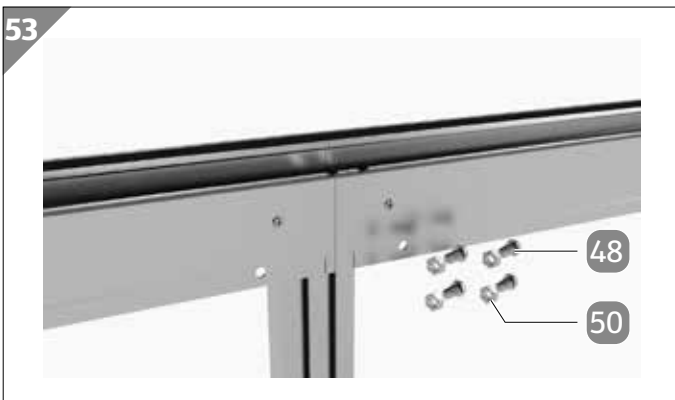
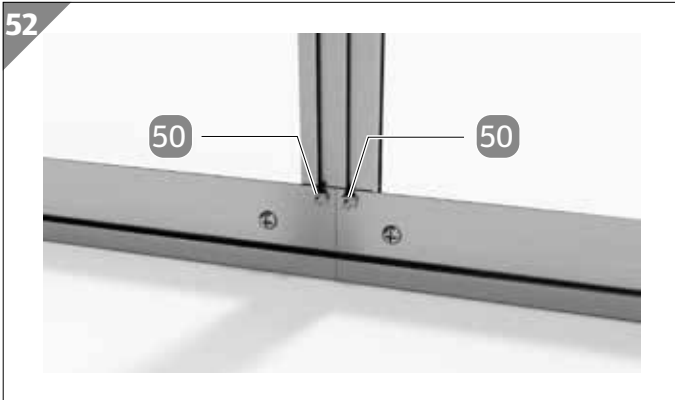
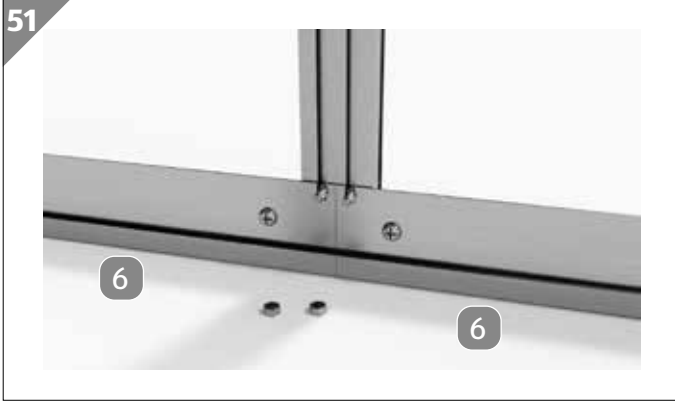


In diesem Montageschritt werden die Seitenwandkoppelprofile **15**, die Seitenwandstreben **11** und die Seitenwindverbände **18** an den Längsseiten montiert.

Schritt 7.1: Seitenwandkoppelprofil montieren



1. Legen Sie eines der Seitenwandkoppelprofile **15**, zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** sowie zwei M6-Flanschmutter **50** bereit.
2. Führen Sie am unteren Ende je eine M6 × 12 mm-Schraube in jeden der beiden Schraubenkanäle des Seitenwandkoppelprofils.



3. Setzen Sie das Seitenwandkoppelprofil auf den Bodenrahmen. Achten Sie dabei darauf, dass die beiden M6 × 12 mm-Schrauben in die dafür vorgesehenen Ausstanzungen der 2-Felder-Bodenprofile **6** greifen.

4. Setzen Sie eine M6-Flanschmutter **50** auf jede der beiden M6 × 12 mm-Schrauben und ziehen Sie die M6-Flanschmuttern fest, um das Seitenwandkoppelprofil und die 2-Felder-Bodenprofile fest miteinander zu verbinden.

5. Legen Sie vier M6 × 12 mm-Schrauben **48** sowie vier M6-Flanschmuttern **50** bereit.

6. Schieben Sie am oberen Ende des Seitenwandkoppelprofils zwei M6 × 12 mm-Schrauben in den linken Schraubenkanal. Sichern Sie die M6 × 12 mm-Schrauben mithilfe von zwei M6-Flanschmuttern gegen Verrutschen.



Die beiden M6 × 12 mm-Schrauben werden später zum Montieren der Regenrinnenknotenbleche benötigt.

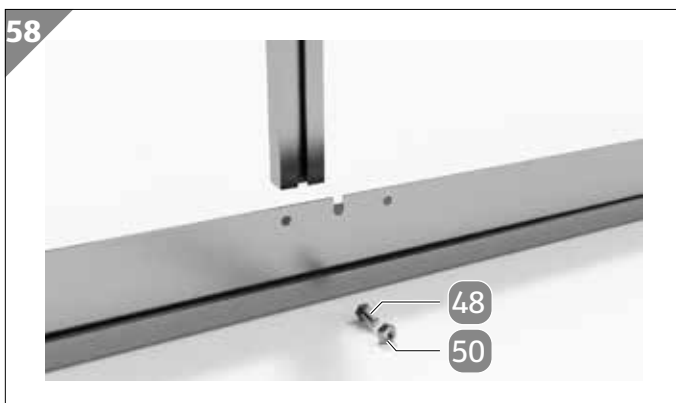
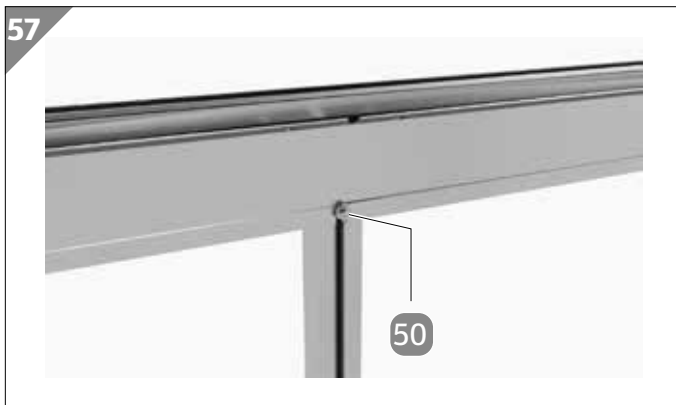
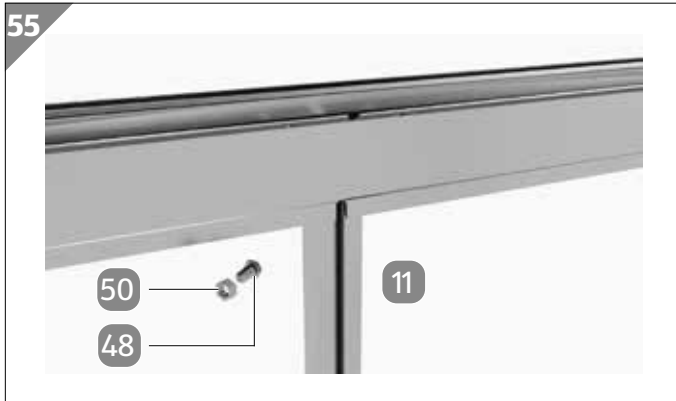
7. Schieben Sie je eine M6 × 12 mm-Schraube von oben in jeden der beiden Schraubenkanäle des Seitenwandkoppelprofils.

8. Schieben Sie die M6 × 12 mm-Schrauben in die entsprechende Ausstanzungen der Regenrinnen **7**.

9. Fixieren Sie die M6 × 12 mm-Schrauben mithilfe von jeweils einer M6-Flanschmutter.

10. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte auf der anderen Längsseite des Produkts.

Schritt 7.2: Seitenwandstreben montieren

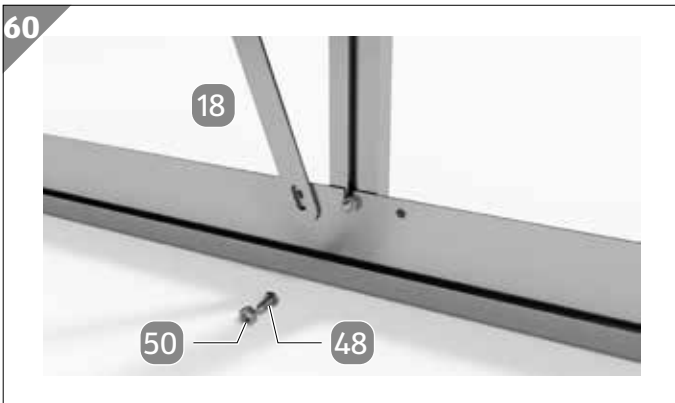


1. Legen Sie eine Seitenwandstrebe **11**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** und eine M6-Flanschmutter **50** bereit.
2. Führen Sie am oberen Ende der Seitenwandstrebe eine M6 × 12 mm-Schraube in den Schraubenkanal.
3. Bringen Sie den Schraubenkanal der Seitenwandstrebe auf eine Linie mit der entsprechenden Ausstanzung in der Regenrinne und schieben Sie die M6 × 12 mm-Schraube bis zum Anschlag in die Ausstanzung.
4. Setzen Sie eine M6-Flanschmutter auf die M6 × 12 mm-Schraube.
5. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um die Seitenwandstrebe fest mit der Regenrinne zu verbinden.
6. Legen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** und eine M6-Flanschmutter **50** bereit.

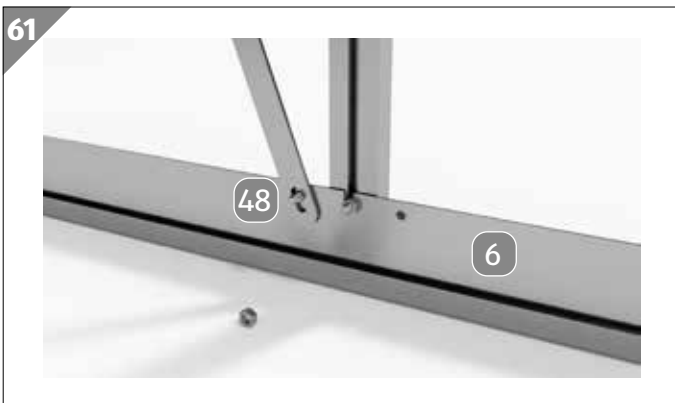


7. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube am unteren Ende der Seitenwandstrebe in den Schraubenkanal.
8. Setzen Sie die Seitenwandstrebe auf das 2-Felder-Profil **6** des Bodenrahmens. Achten Sie dabei darauf, dass die M6 × 12 mm-Schraube in die entsprechende Ausstanzung des 2-Felder-Bodenprofils greift.
9. Setzen Sie die M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
10. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um die Seitenwandstrebe fest mit dem Bodenrahmen zu verbinden.
11. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit einer zweiten Seitenwandstrebe auf dieser Längsseite sowie mit zwei weiteren Seitenwandstreben auf der anderen Längsseite.

Schritt 7.3: Seitenwindverbände montieren



1. Legen Sie einen Seitenwindverband **18**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschmutter **50** bereit.



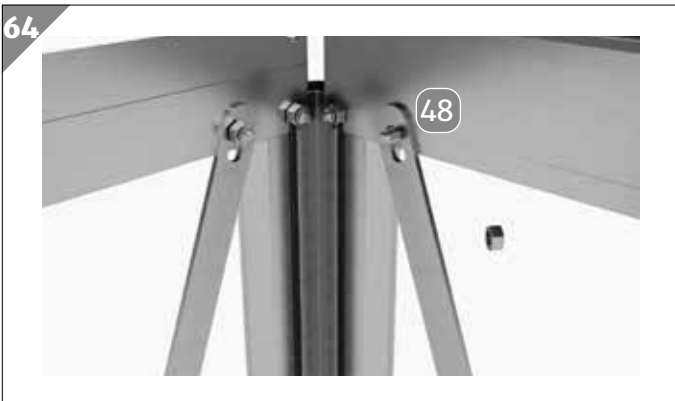
2. Führen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** von der Außenseite durch eines dafür ausgestanzten Schraubenlöcher des 2-Felder-Bodenprofils **6** und setzen Sie danach das untere Ende des Seitenwindverbands auf.



1. Setzen Sie eine M6-Flanschnutter auf die M6 × 12 mm-Schraube.
2. Ziehen Sie die M6-Flanschnutter fest, um den Seitenwindverband fest mit dem 2-Felder-Bodenprofil zu verschrauben.



3. Nehmen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube und eine M6-Flanschnutter zur Hand.



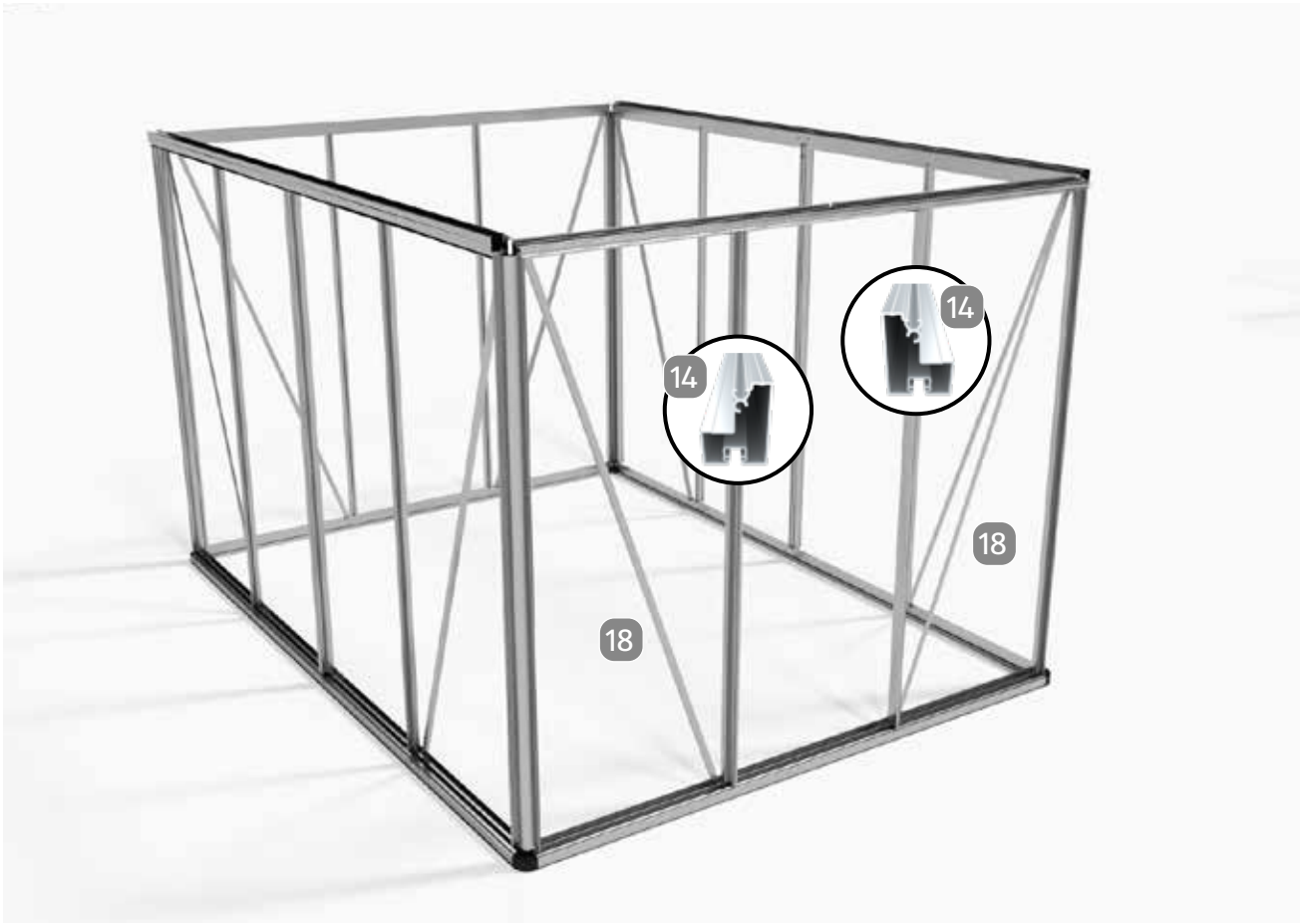
4. Führen Sie die die M6 × 12 mm-Schraube von außen durch das entsprechende Schraubenloch der Querstrebe.
5. Setzen Sie das obere Ende des Seitenwindverbands auf die M6 × 12 mm-Schraube und setzen Sie eine M6-Flanschnutter auf die M6 × 12 mm-Schraube.
6. Ziehen Sie beide M6-Flanschnuttern fest, um den Seitenwindverband fest mit dem 2-Felder-Bodenprofil und der Regenrinne zu verschrauben.



7. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit einem zweiten Seitenwindverband auf dieser Längsseite sowie zwei Seitenwindverbänden auf der anderen Längsseite.

8 Frontwandverstrebrungen montieren

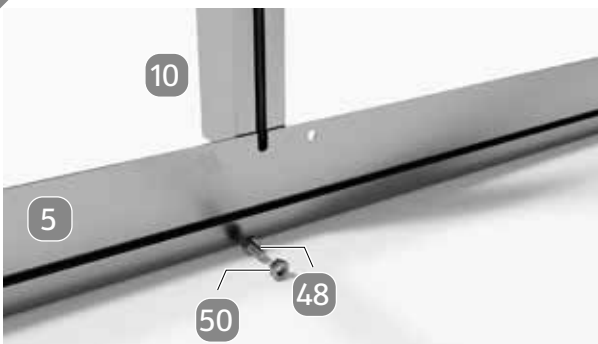
66



In diesem Montageschritt werden die Türseitenprofile **14** sowie die Seitenwindverbände **18** auf der Frontseite montiert.

Schritt 8.1: Türseitenprofile montieren

67



1. Legen Sie ein Türseitenprofil **14**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschmutter **50** bereit.
2. Positionieren Sie das Türseitenprofil an einer der entsprechenden Ausstanzungen im 3-Felder-Bodenprofil **5** des Bodenrahmens. Achten Sie darauf, das Türseitenprofil richtig herum zu montieren (siehe **Abb. 66**).

68



3. Führen Sie am unteren Ende des Türseitenprofils die M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal und positionieren Sie diese in der Ausstanzung des 3-Felder-Bodenprofils.

69



4. Setzen Sie eine M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
5. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um das Türseitenprofil und den Bodenrahmen fest miteinander zu verbinden.

70



6. Nehmen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschmutter **50** zur Hand.

71



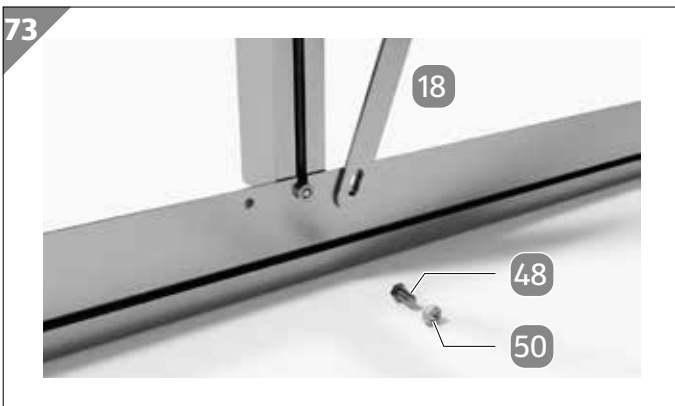
7. Führen Sie am oberen Ende des Türseitenprofils eine M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal.
8. Bringen Sie den Schraubenkanal des Türseitenprofils auf eine Linie mit der entsprechenden Ausstanzung in der Querstrebe **10** und schieben Sie die M6 × 12 mm-Schraube bis zum Anschlag in die Ausstanzung.



9. Setzen Sie eine M6-Flanschnutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
10. Ziehen Sie die M6-Flanschnutter fest, um das Türseitenprofil und die Querstrebe fest miteinander zu verbinden.

11. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an entsprechender Stelle mit einem weiteren Türseitenprofil.

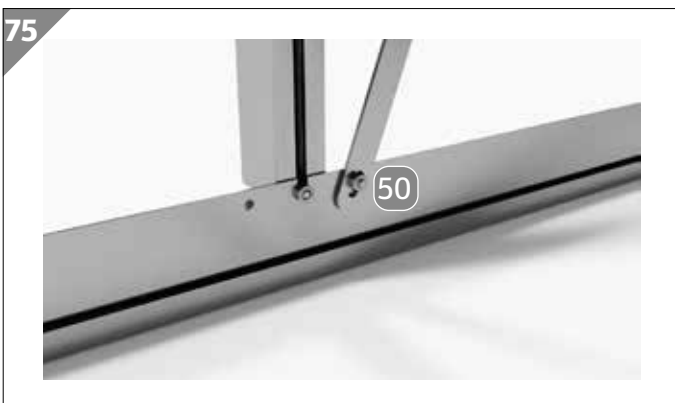
Schritt 8.2: Seitenwindverbände montieren



1. Legen Sie einen Seitenwindverband **18**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschnutter **50** bereit.



2. Führen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** von der Außenseite durch eines dafür ausgestanzten Schraubenlöcher des 3-Felder-Bodenprofils **5**.
3. Setzen das untere Ende des Seitenwindverbands auf die M6 × 12 mm-Schraube.



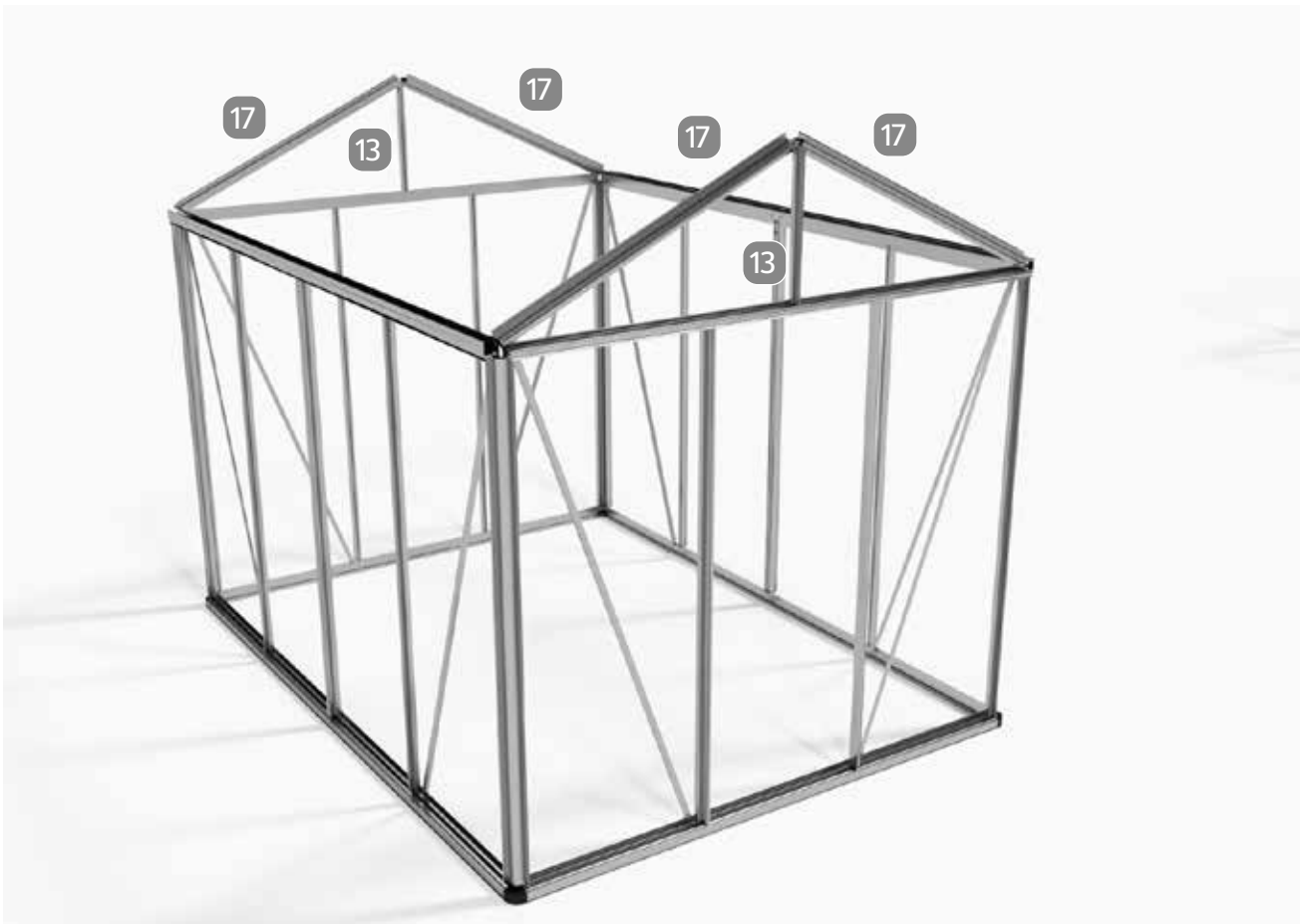
4. Setzen Sie eine M6-Flanschnutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
5. Ziehen Sie die M6-Flanschnutter fest, um den Seitenwindverband fest mit dem 3-Felder-Bodenprofil zu verschrauben.



6. Nehmen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** und eine M6-Flanschnutter **50** zur Hand.
7. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube von außen durch das entsprechende Schraubenloch der Querstrebe **10**.
8. Setzen Sie das obere Ende des Seitenwindverbands **18** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
9. Setzen Sie eine M6-Flanschnutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
10. Ziehen Sie die M6-Flanschnuttern fest, um den Seitenwindverband fest mit der Querstrebe zu verschrauben.
11. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an der entsprechenden Stelle mit einem zweiten Seitenwindverband.

9 Dachstütze und Giebeleckprofile montieren

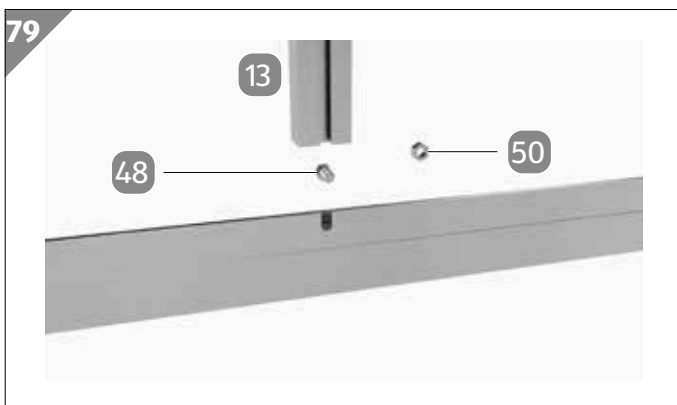
78



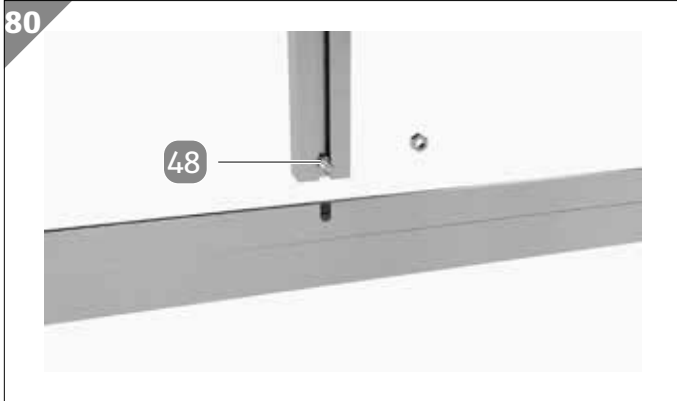
In diesem Montageschritt werden die Dachstützen **13** und die Giebeleckprofile **17** montiert.

Schritt 9.1: Dachstützen montieren

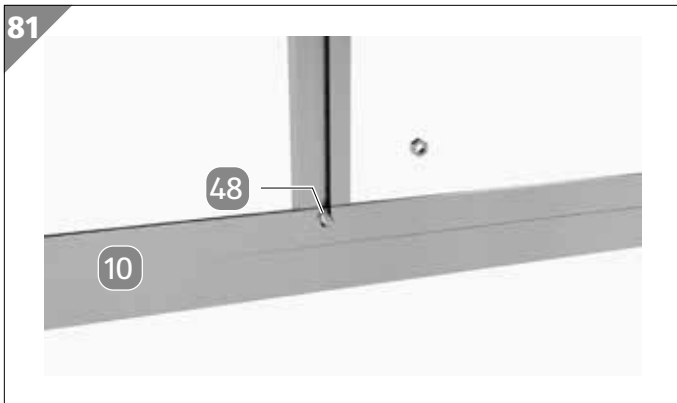
79



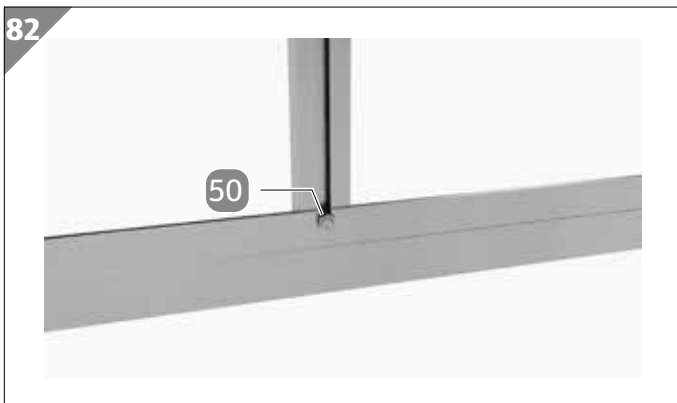
1. Beginnen Sie an der Frontseite. Legen Sie eine Dachstütze **13**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschnutter **50** bereit.



2. Führen Sie am unteren Ende der Dachstütze die M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal.



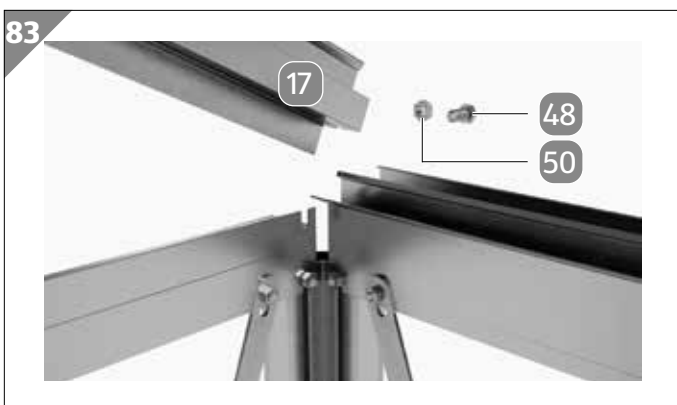
3. Positionieren Sie die Dachstütze auf der Querstrebe. Schieben Sie die M6 × 12 mm-Schraube **48** in die entsprechende Ausstanzung der Querstrebe **10**.



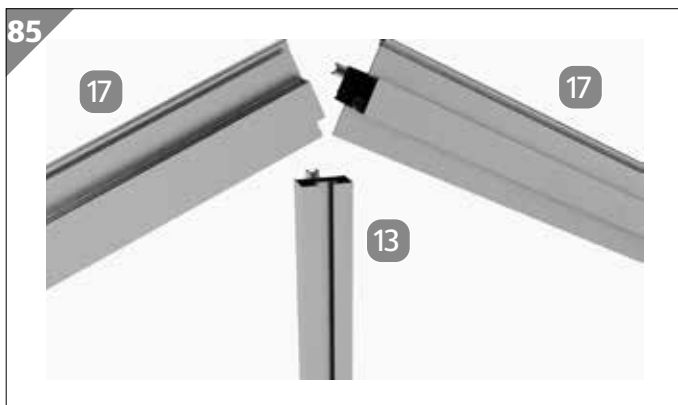
4. Setzen Sie eine M6-Flanschnutter auf die M6 × 12 mm-Schraube.
5. Ziehen Sie die M6-Flanschnutter fest, um die Dachstütze fest mit der Querstrebe zu verbinden.

6. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte auf der Rückseite des Produkts.

Schritt 9.2: Giebeleckprofile montieren und mit den Dachstützen verbinden



1. Legen Sie ein Giebeleckprofil **17**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschnutter **50** bereit.



2. Beginnen Sie an der Frontseite des Produkts. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal des Giebeleckprofils.
3. Positionieren Sie das Giebeleckprofil auf der Regenrinne **7**. Achten Sie darauf, dass Sie das Giebeleckprofil richtig herum platzieren.
4. Schieben Sie die M6 × 12 mm-Schraube in die entsprechende Ausstanzung der Regenrinne.
5. Setzen Sie eine M6-Flanschnutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
6. Ziehen Sie die M6-Flanschnutter fest, um das Giebeleckprofil fest mit der Regenrinne zu verschrauben.
7. Montieren Sie anschließend auch das zweite Giebeleckprofil **17** und legen Sie beide so auf die Dachstütze **13** auf, dass sie mit der Befestigungsklemme an der Dachstütze festgeklemmt werden können.
8. Führen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal der Dachstütze.
9. Stecken Sie eine Befestigungsklemme **37** auf die M6 × 12 mm-Schraube und positionieren Sie die Giebeleckprofile so, dass sie mit der Befestigungsklemme an der Dachstütze festgeklemmt werden können.

88

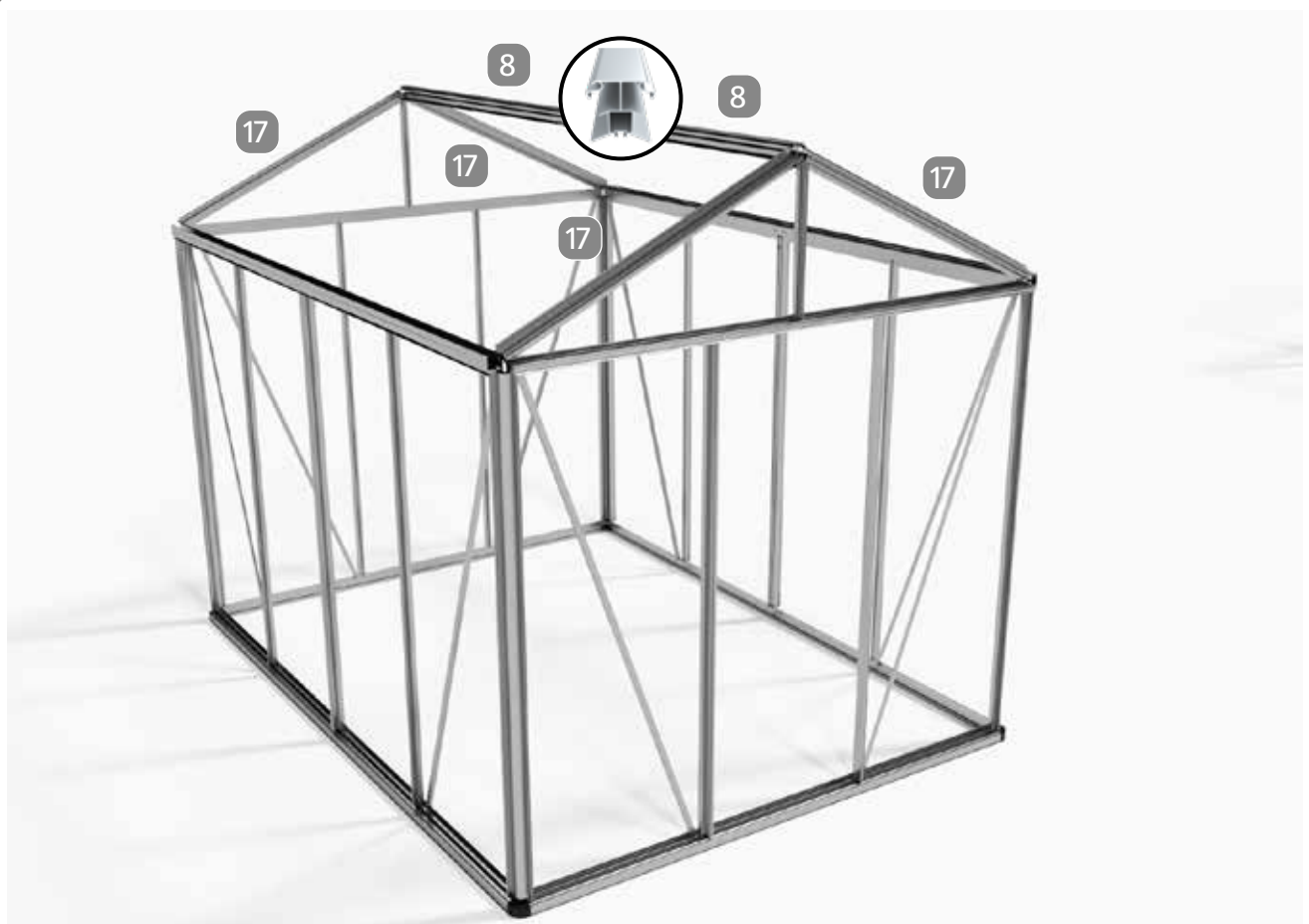


10. Setzen Sie eine M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
11. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um die Giebeleckprofile an der Dachstütze festzuklemmen.

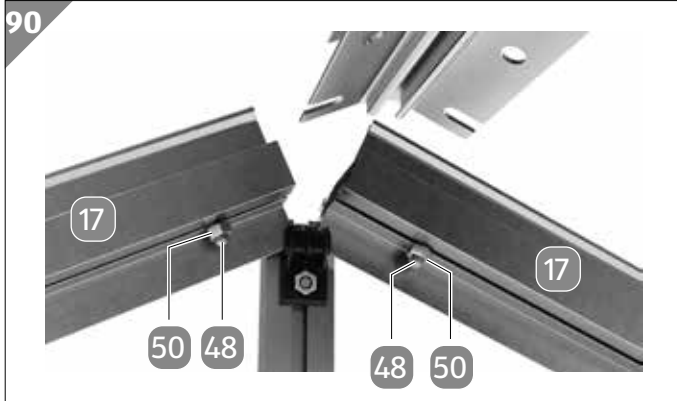
12. Wiederholen Sie alle oben genannten Schritte an der Rückseite des Produkts. Verbauen Sie dabei die zweite Dachstütze sowie die beiden verbliebenen Giebeleckprofile.

10 First montieren

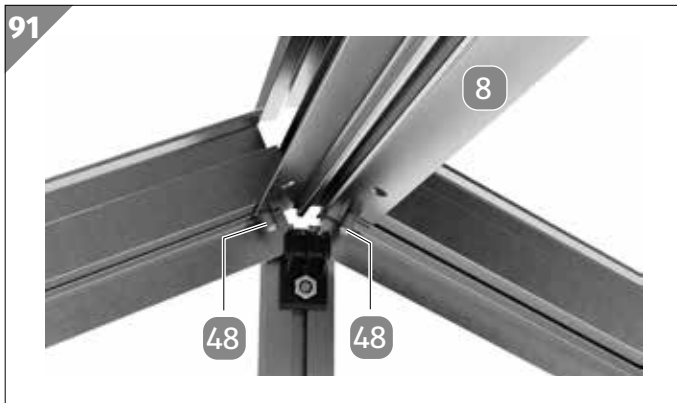
89



In diesem Schritt wird der bereits aus zwei Firstprofilen **8** zusammengesetzte First an den Giebeleckprofilen **17** montiert.



1. Führen Sie je eine M6 × 12 mm-Schraube **48** in den Schraubenkanal jedes Giebeleckprofils **17**.
2. Sichern Sie die M6 × 12 mm-Schrauben mithilfe von M6-Flanschnuttern **50** gegen Verrutschen.



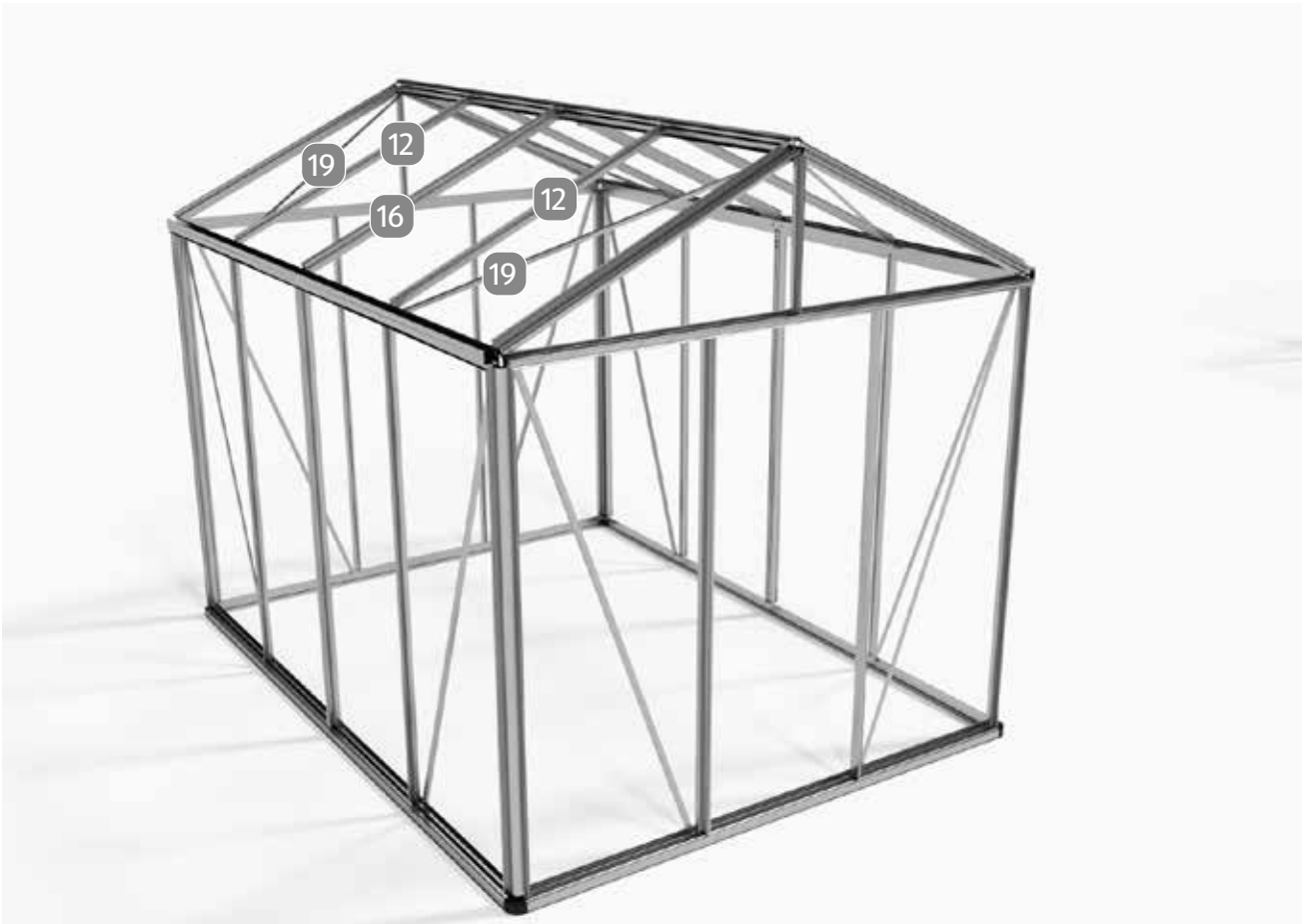
3. Setzen Sie den First auf die Giebeleckprofile.
4. Lösen Sie die M6-Flanschnuttern und schieben Sie die M6 × 12 mm-Schrauben **48** in die entsprechenden Ausstanzungen der Firstprofile **8**.



5. Ziehen Sie die M6-Flanschnuttern **50** fest, um den First fest mit den Giebeleckprofilen zu verbinden.
6. Wiederholen Sie diesen Schritt am zweiten Ende des Firsts.

11 Dachverstrebung montieren

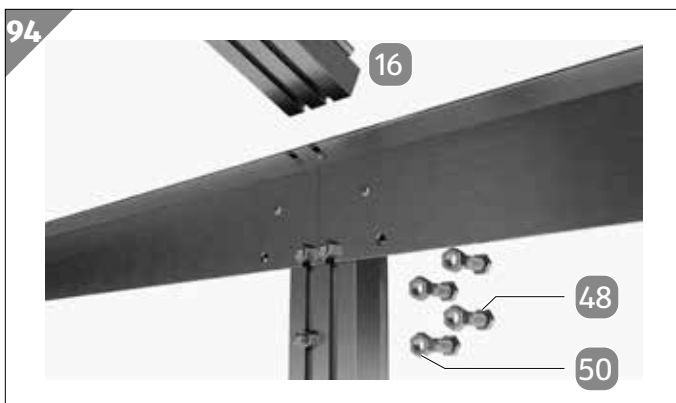
93



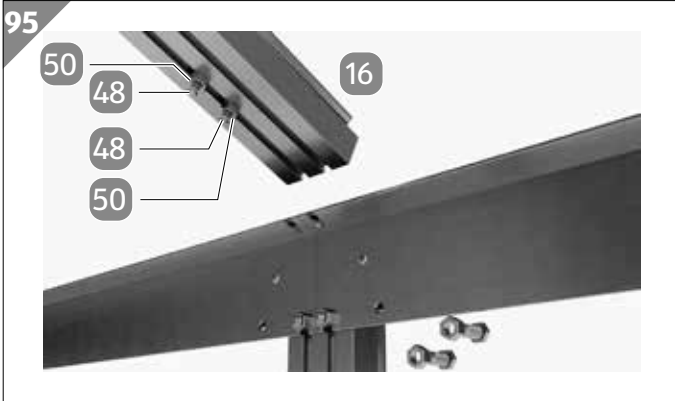
In diesem Montageschritt werden die Dachkoppelprofile **16**, die Dachstreben **12** und die Dachwindverbände **19** montiert.

Schritt 11.1: Dachkoppelprofile montieren

94



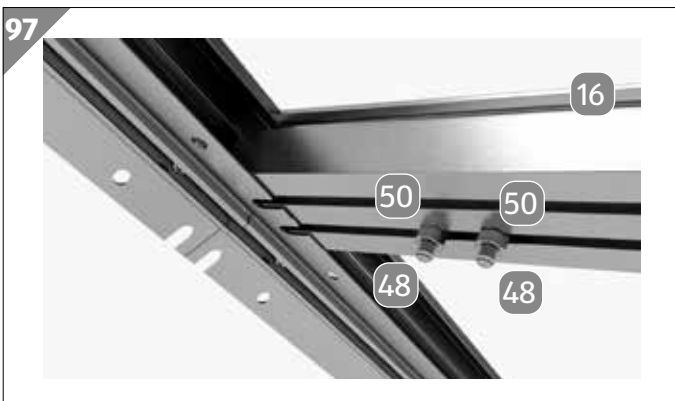
1. Legen Sie ein Dachkoppelprofil **16**, vier M6 × 12 mm-Schrauben **48** und vier M6-Flanschnuttern **50** bereit.



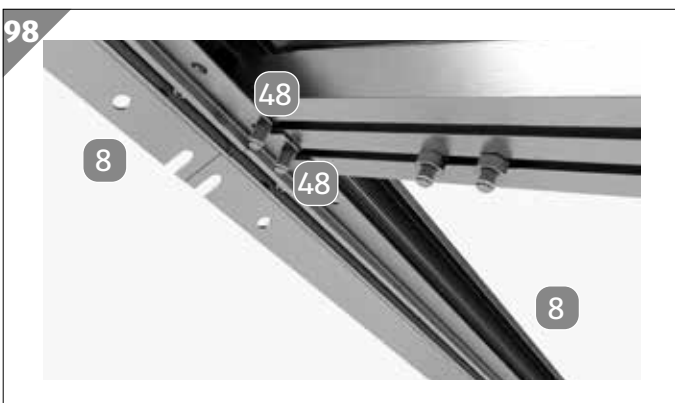
2. Führen Sie am unteren Ende des Dachkoppelprofils **16** zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** in den linken Schraubenkanal und sichern Sie diese mit M6-Flanschmutter **50** gegen Verrutschen.



3. Führen Sie je eine M6 × 12 mm-Schraube **48** in jeden Schraubenkanal des Dachkoppelprofils.
 4. Legen Sie das Dachkoppelprofil auf die Regenrinnen **7** auf.
 5. Schieben Sie die M6 × 12 mm-Schrauben in die entsprechenden Aussparungen der Regenrinnen.
 6. Setzen Sie je eine M6-Flanschmutter **50** auf jede M6 × 12 mm-Schraube.
 7. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um das Dachkoppelprofil fest mit den Regenrinnen zu verschrauben.



8. Führen Sie am oberen Ende des Dachkoppelprofils zwei M6 × 12 mm-Schrauben in den linken Schraubenkanal und sichern Sie diese mit M6-Flanschmutter gegen Verrutschen.



9. Führen Sie je eine M6 × 12 mm-Schraube **48** in jeden Schraubenkanal des Dachkoppelprofils.
 10. Legen Sie das Dachkoppelprofil auf die Firstprofile **8** auf.
 11. Schieben Sie die M6 × 12 mm-Schrauben in die entsprechenden Aussparungen der Firstprofile.



12. Setzen Sie je eine M6-Flanschmutter **50** auf jede M6 × 12 mm-Schraube.
13. Ziehen Sie die M6-Flanschmuttern fest, um das Dachkoppelprofil fest mit den Firstprofilen zu verschrauben.

14. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit dem zweiten Dachkoppelprofil, wobei Sie das Dachkoppelprofil auf der anderen Seite des Produkts montieren.

Schritt 11.2: Dachstreben montieren



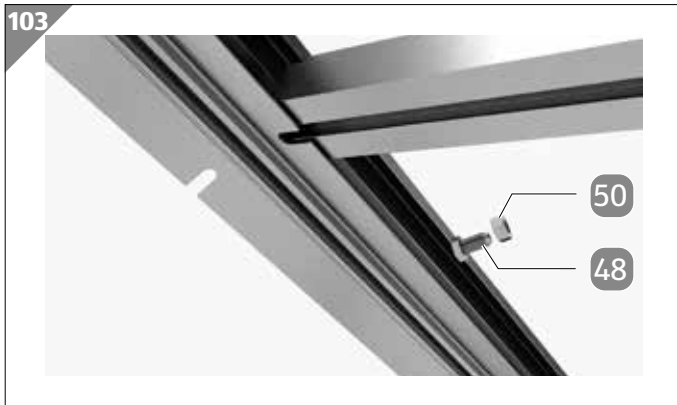
1. Legen Sie eine der vier Dachstreben **12**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschmutter **50** bereit.



2. Führen Sie am unteren Ende der Dachstrebe die M6 × 12 mm Schraube **48** in den Schraubenkanal ein.
3. Setzen Sie die Dachstrebe auf die Regenrinne **7** und schieben Sie die M6 × 12 mm Schraube in die entsprechende Ausstanzung der Regenrinne.
4. Halten Sie eine M6-Flanschmutter **50** bereit.



5. Setzen Sie die M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm Schraube und ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um die Dachstrebe und die Regenrinne fest miteinander zu verbinden.



6. Nehmen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube sowie eine M6-Flanschmutter zur Hand.

7. Führen Sie am oberen Ende der Dachstrebe die M6 × 12 mm Schraube **48** in den Schraubekanal ein.

8. Setzen Sie die Dachstrebe auf das Firstprofil **8** und schieben Sie die M6 × 12 mm Schraube in die entsprechende Ausstanzung des Firstprofils.

9. Halten Sie die M6-Flanschmutter **50** bereit.

10. Setzen Sie die M6-Flanschmutter auf die M6 × 12 mm Schraube.

11. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um die Dachstrebe fest mit dem Firstprofil zu verbinden.

12. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit den übrigen drei Dachstreben, wobei Sie die Dachstreben an den entsprechenden Stellen des Produkts montieren.

Schritt 11.3: Dachwindverbände montieren



1. Legen Sie einen Dachwindverband **19**, eine M6 × 12 mm-Schraube **48** sowie eine M6-Flanschmutter **50** bereit.
2. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube von außen durch das dafür vorgesehene Schraubenloch der Regenrinne **7**.
3. Setzen das untere Ende des Dachwindverbands auf die M6 × 12 mm-Schraube.



4. Setzen Sie eine M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
5. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um den Dachwindverband fest mit der Regenrinne zu verschrauben.



6. Nehmen Sie eine M6 × 12 mm-Schraube **48** und eine M6-Flanschmutter **50** zur Hand.



7. Führen Sie die M6 × 12 mm-Schraube **48** von oben durch das entsprechende Schraubenloch des Firstprofils **8**.
8. Setzen das obere Ende des Dachwindverbands **19** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
9. Halten Sie die M6-Flanschmutter **50** bereit.

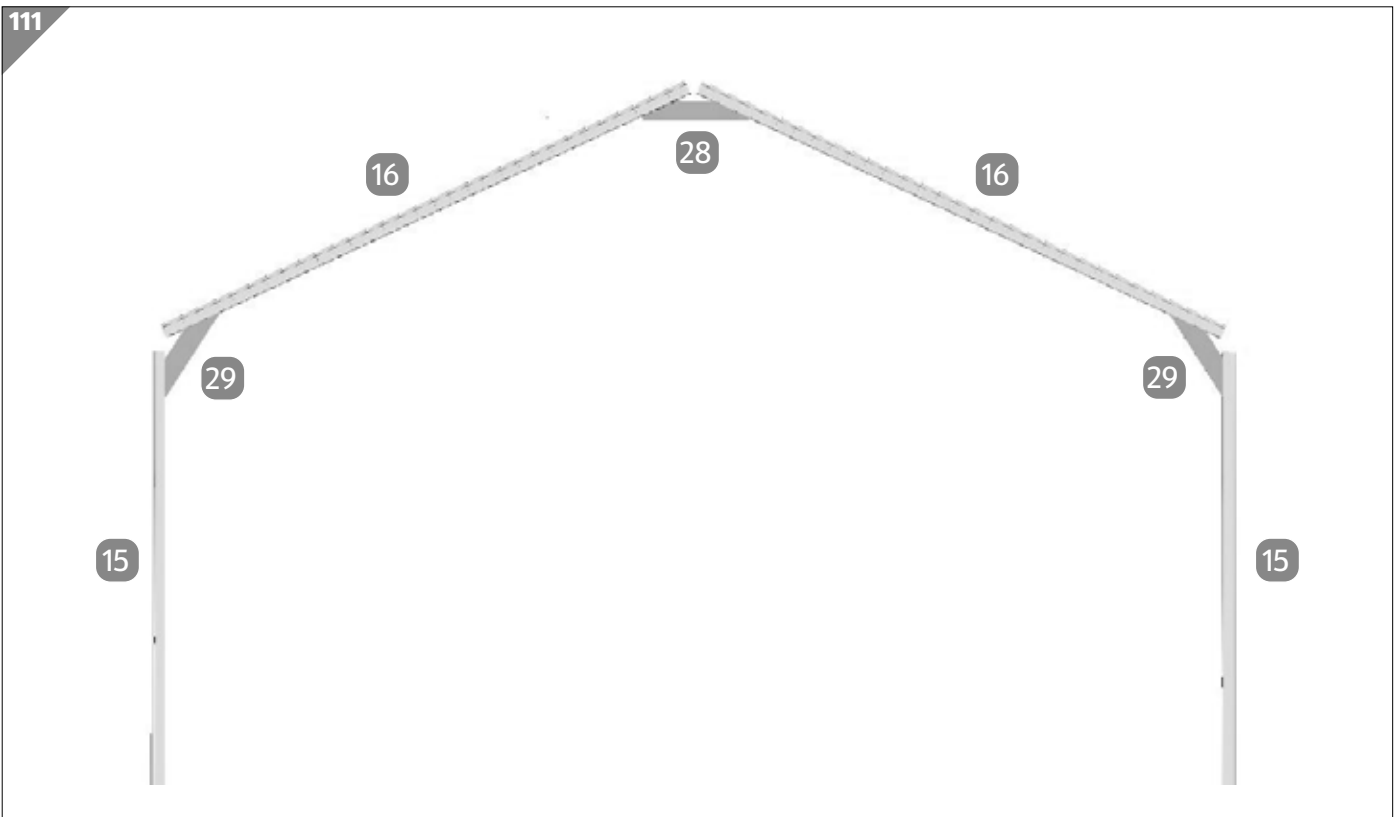
110



10. Setzen Sie die M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schraube.
11. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um den Dachwindverband fest mit dem Firstprofil zu verschrauben.
12. Montieren Sie anschließend die drei übrigen Dachwindverbände an den entsprechenden Stellen des Produkts.

12 Knotenbleche montieren

111

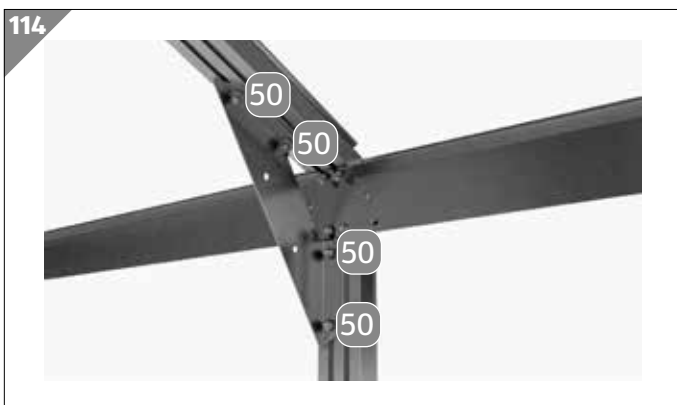


In diesem Montageschritt werden die Regenrinnenknotenbleche **29** sowie das Firstknotenblech **28** an den Seitenwandkoppelprofilen **15** und den Dachkoppelprofilen **16** montiert. Die Knotenbleche verstärken die Konstruktion in den Bereichen, an denen die Regenrinnen und die Firstprofile zusammentreffen. Dies trägt zu einer höheren Dachlast bei.



- Achten Sie darauf, dass sich das Firstknotenblech **28** und die Regenrinnenknotenbleche **29** unterscheiden. Das Firstknotenblech hat ein Stanzloch, während das Regenrinnenknotenblech über zwei Stanzlöcher verfügt.
- Um die beste Stabilität zu erzielen, wird empfohlen, den First vor der Montage des Firstknotenblechs geringfügig nach außen zu überspannen. Verwenden Sie dazu eine Stütze.
- Achten Sie bei der Montage der Regenrinnenknotenbleche darauf, dass die Regenrinnen exakt gerade ausgerichtet sind und keinesfalls eine Biegung nach außen aufweisen!
- Entfernen Sie die Stütze, die Sie zum Überspannen des Firstes eingesetzt haben, am Besten erst nach dem Verglasen des Produkts.

Schritt 12.1: Regenrinnenknotenbleche montieren

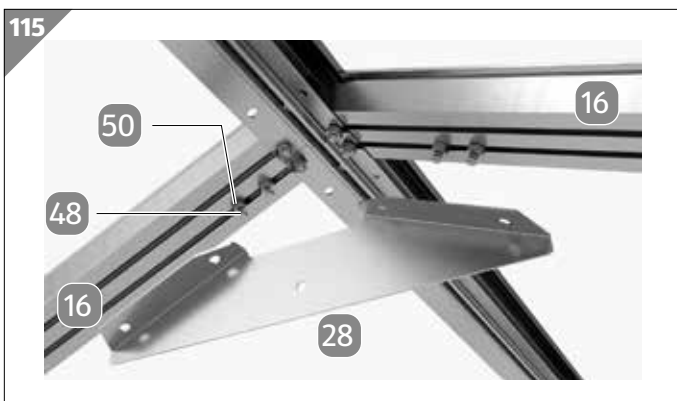


1. Nehmen Sie ein Regenrinnenknotenblech **29** zur Hand.
2. Beginnen Sie auf einer der beiden Längsseiten. Lösen Sie die M6-Flanschmutter von den M6 × 12 mm-Schrauben, die in das Seitenwandkoppelprofil **15** und in das Dachkoppelprofil **16** eingesetzt sind.
3. Verschieben Sie die M6 × 12 mm-Schrauben so, dass ihre Position mit den Stanzlöchern des Regenrinnenknotenblechs übereinstimmt.
4. Setzen Sie das Regenrinnenknotenblech auf die M6 × 12 mm-Schrauben **48**.

5. Setzen Sie die M6-Flanschmutter **50** wieder auf die M6 × 12 mm-Schrauben.
6. Ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um das Regenrinnenknotenblech fest mit dem Seitenkoppelprofil und dem Dachkoppelprofil zu verschrauben.

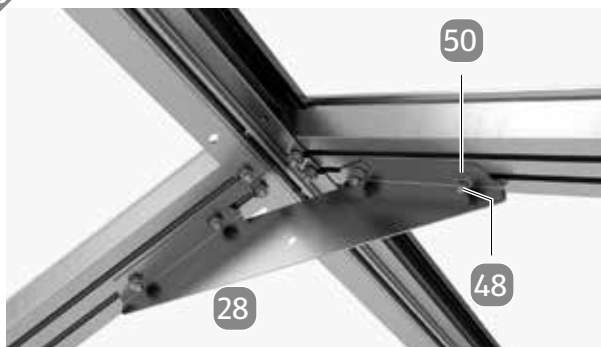
7. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit dem zweiten Regenrinnenknotenblech, wobei Sie dieses auf der anderen Längsseite des Produkts montieren.

Schritt 12.2: Firstknotenblech montieren



1. Nehmen Sie das Firstknotenblech **28** zur Hand.
2. Lösen Sie die M6-Flanschmutter **50** der in den oberen Bereichen der Dachkoppelprofile **16** eingesetzten M6 × 12-Schrauben **48**.

116



3. Verschieben Sie die M6 × 12 mm-Schrauben **48** so, dass ihre Position mit den Stanzlöchern des Firstknotenblechs **28** übereinstimmt.
4. Setzen Sie das Firstknotenblech auf die M6 × 12 mm-Schrauben.
5. Setzen Sie die M6-Flanschmuttern **50** wieder auf die M6 × 12 mm-Schrauben.
6. Ziehen Sie die M6-Flanschmuttern fest, um das Firstknotenblech fest mit den Dachkoppelprofilen zu verschrauben.

13 Verglasen

117



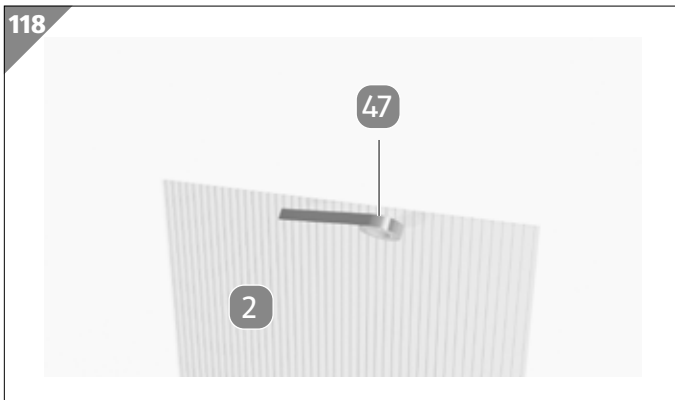
In diesem Montageschritt werden die Stegplatten **2**, die Dachplatten **3**, die Fensterplatten **4** und die Dreiecksplatten **1** in das Produkt eingesetzt.



- Beachten Sie, dass die gelieferten Stegplatten **2** eine Innen- und eine Außenseite haben. Die Außenseite ist UV-beständig und durch eine Aufschrift „OUTSIDE“ bzw. "AUSSENSEITE“ gekennzeichnet.
- Die Gummiprofile sind auf die richtige Länge zuzuschneiden. Verwenden Sie dafür ein scharfes Teppichmesser.
- Bei kalten Temperaturen sollten die Gummiprofile vor der Verarbeitung im Warmen gelagert werden, damit das Material flexibler ist, was die Montage vereinfacht.
- Verkleben Sie die Oberseiten der Stegplatten mit dem mitgelieferten Aluminiumklebeband **47**. Dadurch wird verhindert, dass Insekten von der Oberseite in die Stegplatten gelangen können. Es wird empfohlen, die Unterseite der Stegplatten nicht mit dem Klebeband zu verschließen, damit eventuell auftretendes Kondenswasser nach unten hin abfließen kann.
- Bei den Dach- und Stegplatten werden die U-Profile in unterschiedlicher Richtung aufgesetzt. Bei den Dachplatten zeigt die „Nase“ auf dem U-Profil zur Innenseite der Platte, bei den Stegplatten zur Außenseite.
- Es wird empfohlen, die U-Profile erst direkt vor dem Einsetzen auf die einzelnen Platten aufzusetzen, damit vermieden wird, dass diese falsch angebracht werden.

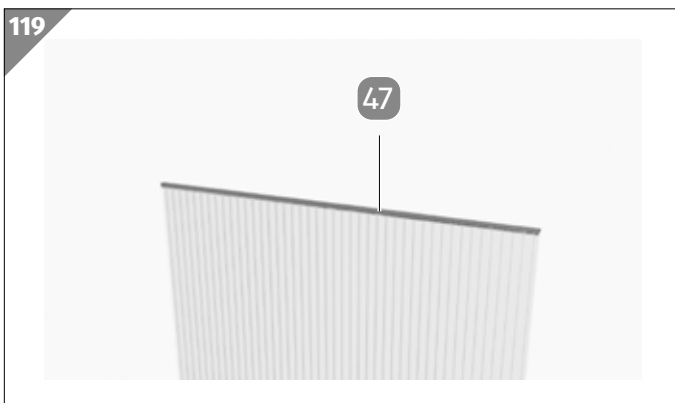
Schritt 13.1: Stegplatten einsetzen

118

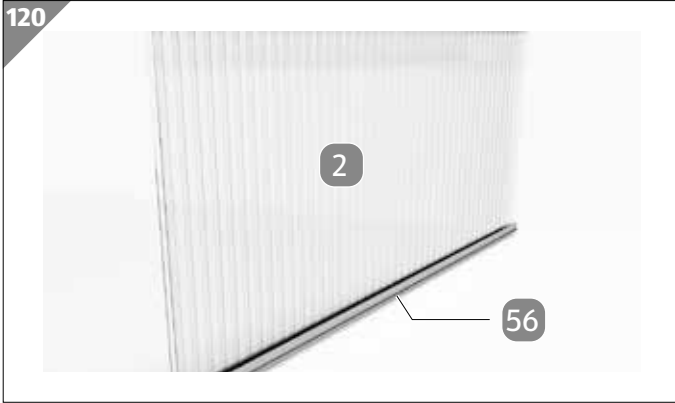


1. Nehmen Sie eine Stegplatte **2** zur Hand.
2. Verkleben Sie die Oberseite der Stegplatte mit dem mitgelieferten Aluminiumklebeband **47**.

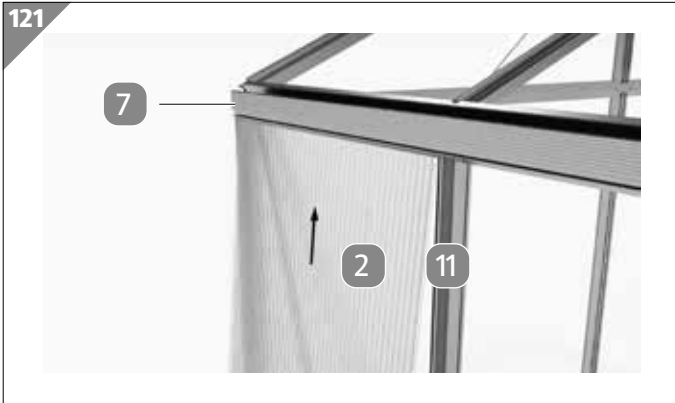
119



3. Streichen Sie das Aluminiumklebeband **47** gut auf der Stegplatte fest.



4. Setzen Sie ein U-Profil **56** auf die Unterseite der Stegplatte **2**.

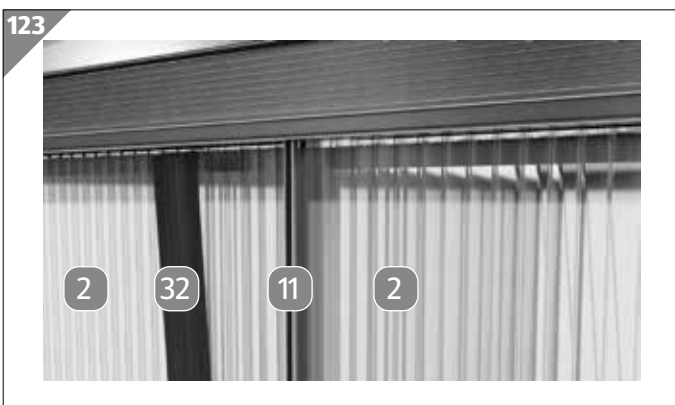


5. Setzen Sie die Stegplatte **2** zwischen dem Seiteneckprofil und der angrenzenden Seitenwandstrebe **11** in den Rahmen ein.

6. Drücken Sie die Stegplatte von unten in die Nut der Regenrinne **7**.



Achten Sie darauf, dass die „Nase“ des U-Profiles **56** bei den Stegplatten der Seiten-, sowie Front- und Rückwand nach außen zeigt.

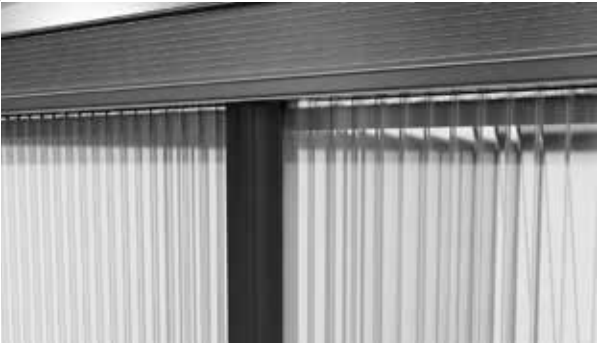


7. Versehen Sie eine weitere Stegplatte **2** mit Aluminiumklebeband und einem U-Profil.

8. Setzen Sie die Stegplatte in das benachbarte Feld des Rahmens ein.

9. Nehmen Sie ein 1650 mm-Gummiprofil **32** zur Hand. Das 1650 mm-Gummiprofil wird an der Seitenwandstrebe **11** zwischen den beiden Stegplatten befestigt.

124



10. Drücken Sie das 1650 mm-Gummiprofil fest gegen die Seitenwandstrebe, bis dieses einrastet und fest an der Seitenwandstrebe hält.

11. Setzen Sie die übrigen Stegplatten in die Seitenwände sowie in die Front- und Rückwand ein. Befolgen Sie dabei die oben beschriebenen Schritte. Achten Sie darauf, die jeweils korrekten Gummiprofile zu einzusetzen



Seitenwände (je Seite):

Seiteneckprofile **9** (vorne und hinten): jeweils ein 1650 mm-Gummihalbprofil **30**

Seitenwandkoppelprofil **15**: jeweils zwei 1650 mm-Gummihalbprofile

Seitenwandstreben **11**: jeweils ein 1650 mm-Gummiprofil **32**

Rückwand:

Seiteneckprofile (vorne und hinten): jeweils ein 1650 mm-Gummihalbprofil

Seitenwandstreben: jeweils zwei 1650 mm-Gummiprofile

Frontwand:

Seiteneckprofile (vorne und hinten): jeweils ein 1650 mm-Gummihalbprofil

Türseitenprofile: jeweils ein 1650 mm-Gummihalbprofil

Schritt 13.2: Dachplatten einsetzen

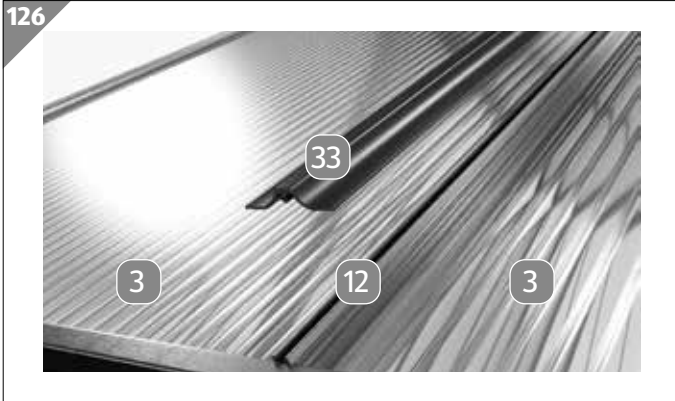
125



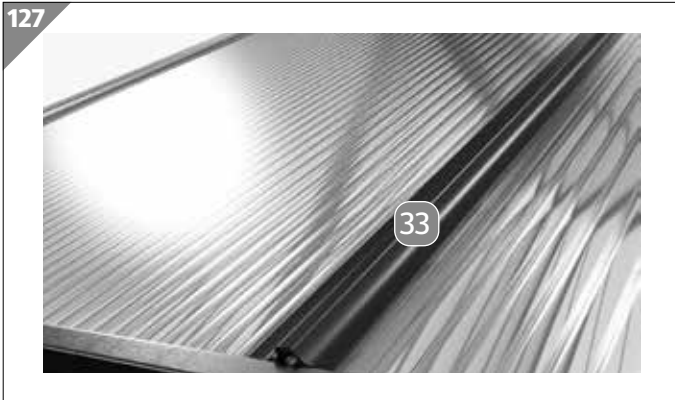
1. Fügen Sie die Dachplatten und die Fensterplatten unter den Dachfenstern in die entsprechenden Felder der Dachflächen ein.
2. Beginnen Sie mit der ersten Dachplatte **3**. Setzen Sie die Dachplatte zwischen einem Giebeleckprofil **17** und der angrenzenden Dachstrebe **12** in den Rahmen der Dachfläche ein.



- Vor dem Einsetzen der Dachplatten sollten Sie festlegen, in welche Felder Sie die Fenster einsetzen möchten. Die Fensterflächen werden vorweg nur halbhoch verglast.
- Es wird empfohlen, die Fensteröffnungen nach Möglichkeit auf der vom Wind abgewandten Wetterseite anzubringen.
- Beachten Sie, dass zwei Dachfenster nicht direkt nebeneinander positioniert werden können.



3. Setzen Sie eine zweite Dachplatte **3** in das benachbarte Feld der Dachfläche ein.
4. Nehmen Sie ein 1250 mm-Gummiprofil **33** zur Hand. Dieses wird an der Dachstrebe **12** zwischen den beiden Dachplatten befestigt.



5. Drücken Sie das 1250 mm-Gummiprofil **33** fest in die Dachstrebe, bis es in das Profil der Dachstrebe greift und das 1250 mm-Gummiprofil damit fest hält.

6. Setzen Sie anschließend die übrigen Dachplatten ein. Verfahren Sie ebenso mit den Fensterplatten, welche sich unterhalb der Fensteröffnungen befinden. Achten Sie dabei darauf die jeweils korrekten Gummiprofile einzusetzen.



Dach (je Seite)

Giebeleckprofil (vorne und hinten): jeweils ein 1250 mm-Gummihalbprofil **31**

Dachkoppelprofil: zwei 1250 mm-Gummihalbprofile

Dachstrebe: jeweils ein 1250 mm-Gummiprofil **33**

Schritt 13.3: Dreiecksplatten einsetzen



1. Beginnen Sie an der Vorderseite. Setzen Sie je eine Dreiecksplatte **1** in jedes Feld des Giebelrahmens ein.



Beachten Sie, dass es linke und rechte Dreiecksplatten gibt. Achten Sie daher auf die Außenseite.

129



2. Befestigen Sie je ein 1250 mm-Gummihalbprofil **31** an den angrenzenden Giebeleckprofilen.

130



3. Befestigen Sie ein 1250 mm-Gummiprofil **33** an der Dachstütze. Kürzen Sie es dafür auf die richtige Länge und verwenden Sie das übrig gebliebene Teil für die Dachstütze der Rückwand.

131



4. Befestigen Sie unterhalb jeder Dreiecksplatte **1** ein 1250 mm-Gummihalbprofil **31** an der Querstrebe **10**.



Sobald die Dreiecksplatten rundherum mit Gummiprofilen versehen sind, werden sie von diesen festgehalten.

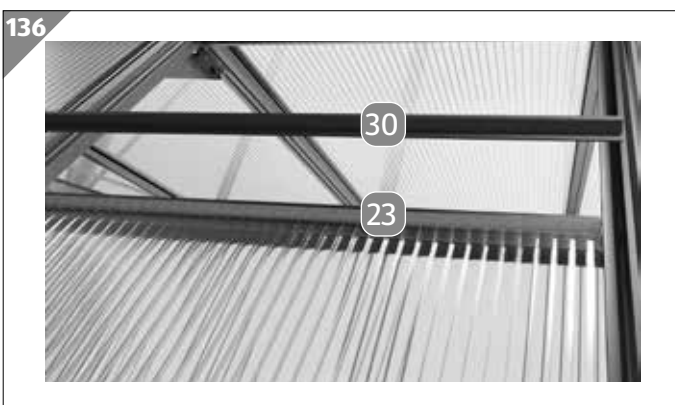
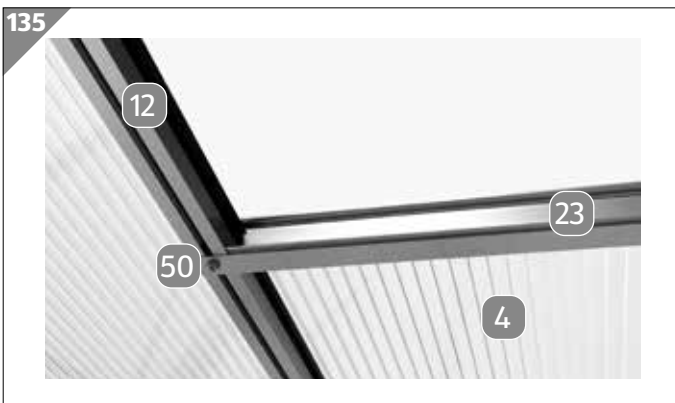
5. Montieren Sie anschließend die Dreiecksplatten an der Rückseite des Produkts. Gehen Sie dabei vor wie oben beschrieben.

Schritt 13.4: Fensteranschlagprofile montieren

132



In diesem Montageschritt werden die beiden Fensteranschlagprofile montiert.



1. Legen Sie ein Fensteranschlagprofil **23**, eine Rhombusschraube **53** und eine M6-Flanschmutter **50** bereit.
2. Setzen Sie auf jeder Seite eine Rhombusschraube **53** in den Schraubenkanal der Dachstreben **12** ein.
3. Setzen Sie das Fensteranschlagprofil **23** auf die Rhombusschrauben.
4. Bewegen Sie das Fensteranschlagprofil so weit nach unten, dass es mit der Oberkante der Fensterplatte **4** abschließt.
5. Setzen Sie je eine M6-Flanschmutter **50** auf die Rhombusschrauben.
6. Ziehen Sie die M6-Flanschmuttern fest, um das Fensteranschlagprofil fest mit den Dachstreben **12** zu verbinden. Achten Sie dabei darauf, dass sich die Rhombusschrauben in den Schraubenkanälen der Dachstreben verkeilen.
7. Kürzen Sie ein 1650 mm-Gummihalbprofil **30** auf die korrekte Länge und setzen Sie es auf das Fensteranschlagprofil **23**. Das Reststück wird später für das zweite Fensteranschlagprofil verwendet.

137

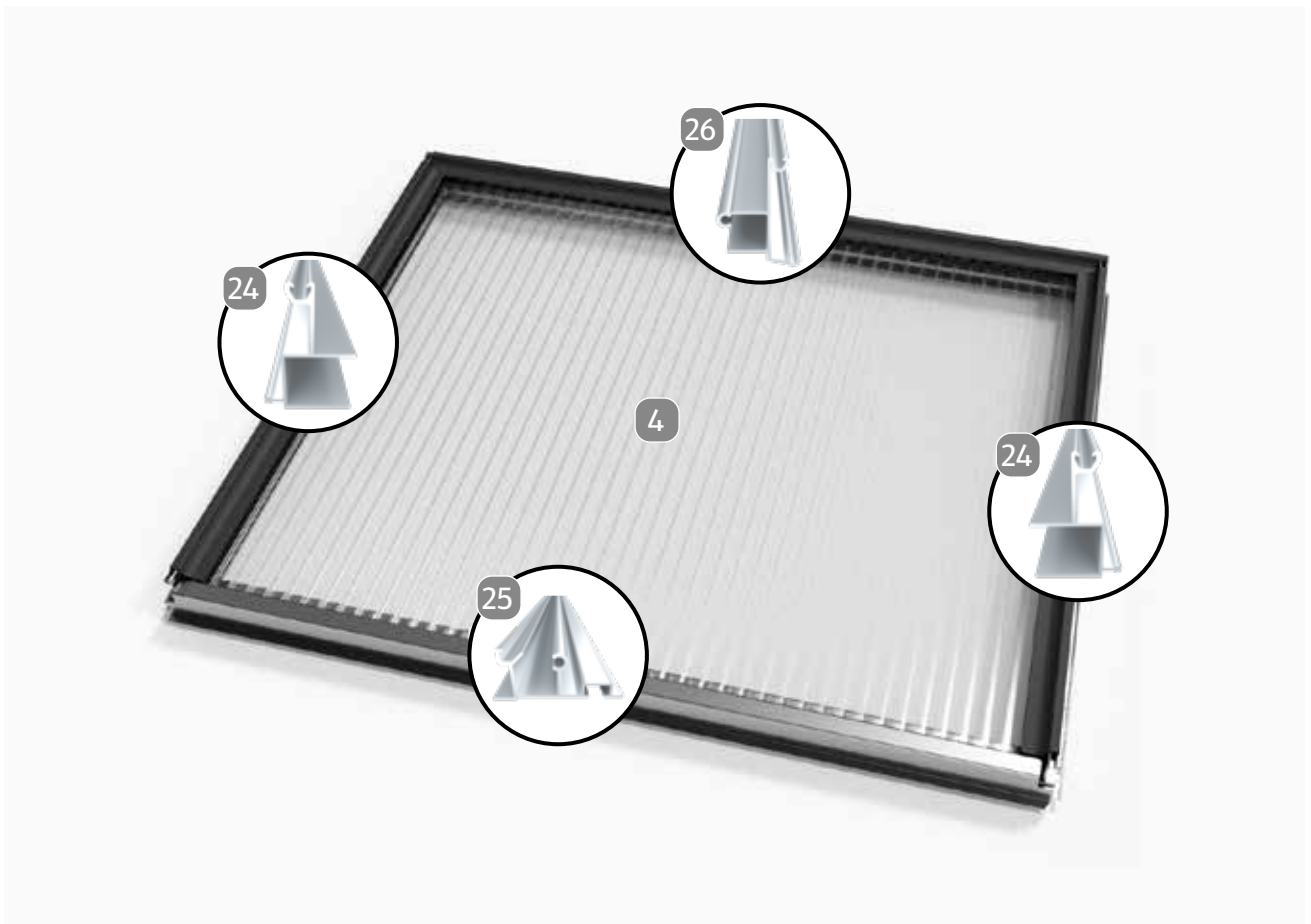


Nach dem Aufsetzen des Gummihalbprofils ist die Oberseite der Fensterplatte verschlossen.

8. Montieren Sie anschließend das zweite Fensteranschlagprofil wie oben beschrieben.

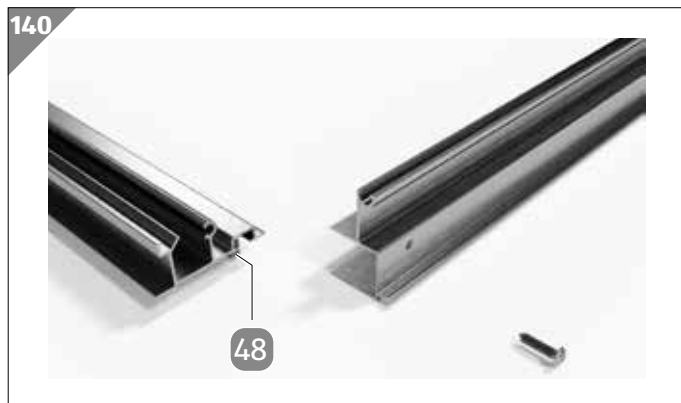
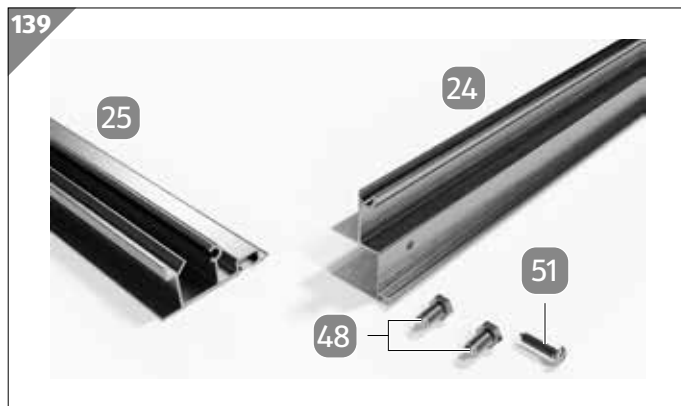
14 Fenster montieren und einsetzen

138



In diesem Montageschritt werden die Fenster montiert. Dabei werden die zwei Fensterplatten **4** mit je einem unteren Fensterprofil **25**, zwei seitlichen Fensterprofilen **24** und einem Scharnierprofil **26** versehen. Anschließend werden die Fenster in das Produkt eingesetzt.

Schritt 14.1: Fenster montieren



1. Legen Sie ein unteres Fensterprofil **25**, ein seitliches Fensterprofil **24**, zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** und eine 4,8 × 22 mm-Blechschaube **51** bereit.

2. Führen Sie die beiden M6 × 12 mm-Schrauben **48** in den Schraubenkanal des unteren Fensterprofils ein.
Achten Sie darauf, dass die M6 × 12 mm-Schrauben nur an einer Seite des unteren Fensterprofils eingeführt werden.

3. Stecken Sie das seitliche Fensterprofil auf das untere Fensterprofil und verschrauben Sie es mit der 4,8 × 22 mm-Blechschaube **51**.

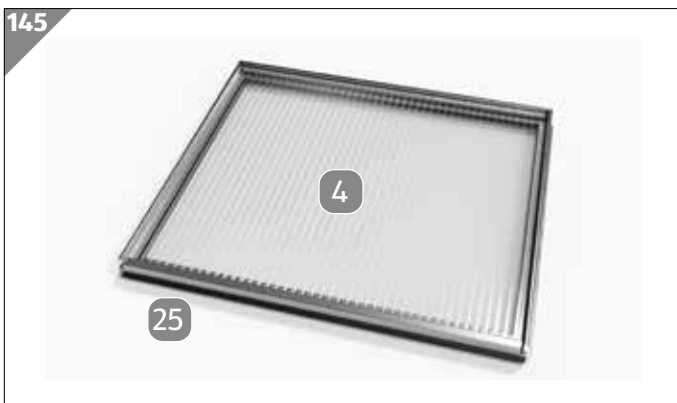
4. Legen Sie ein Scharnierprofil **26** und eine 4,8 × 22 mm-Blechschaube **51** bereit.



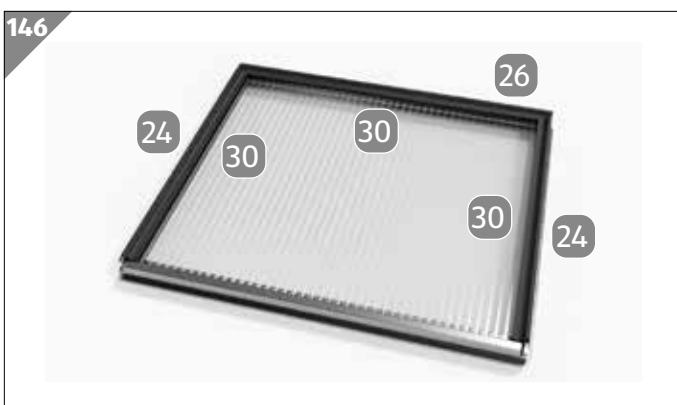
5. Stecken Sie das seitliche Fensterprofil auf das Scharnierprofil und verschrauben Sie es mit der 4,8 × 22 mm-Blechschaube.



6. Nehmen Sie eine Fensterplatte **4**, das Aluminiumklebeband **47** sowie ein U-Profil **56** zur Hand.
7. Verschließen Sie die Oberkante der Fensterplatte mit dem Aluminiumklebeband.
8. Stecken Sie ein U-Profil auf die Unterkante der Fensterplatte.



9. Legen Sie die Fensterplatte **4** in den vorbereiteten Fensterrahmen. Hängen Sie dabei die Nase des U-Profiles in das untere Fensterprofil **25** ein.



10. Kürzen Sie ein 1650 mm-Gummihalbprofil **30** auf die Länge des Scharnierprofils **26** und bringen Sie es im Bereich des Scharnierprofils an. Verwenden Sie das übrig gebliebene Teil später für das Scharnierprofil des zweiten Fensters.
11. Schneiden Sie ein 1650 mm-Gummihalbprofil so zu, dass Sie zwei Stücke mit der Länge der seitlichen Fensterprofile **24** haben. Bringen Sie anschließend im Bereich jedes seitlichen Fensterprofils eines der beiden Stücke an.



12. Führen Sie das Scharnierprofil 26 des Fensters in das Firstprofil 8 ein. Es empfiehlt sich, den Scharnierkegel des Scharnierprofils mit etwas Öl (nicht im Lieferumfang enthalten) zu schmieren.



Es kann es vorkommen, dass die aufgebraachte Farbe etwas zu dick ist und das Fenster nicht ganz einfach in den First eingeschoben werden kann. Nehmen Sie in diesem Fall ein feines Schleifpapier und tragen Sie etwas von der Farbe am Kegel des Scharnierprofils ab.



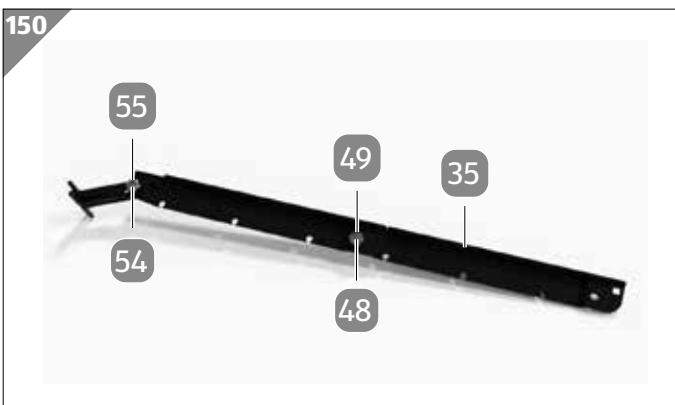
13. Achten Sie beim Einschieben des Scharnierprofils darauf, dass das Scharnierprofil richtig in das Firstprofil eingehakt ist (siehe Detailbild in **Abb. 149**).



14. Schieben Sie das Scharnierprofil des Fensters bis zu der beim Verglasen der Dachfläche ausgelassenen Öffnung.

15. Montieren Sie anschließend das zweite Fenster und befestigen Sie es an der entsprechenden Stelle am First. Gehen Sie dabei genauso vor wie bei dem ersten Fenster.

Schritt 14.2: Fensteraufsteller montieren



Montieren Sie den ersten Fensteraufsteller 35.

1. Verbinden Sie die zwei Einzelteile mithilfe einer M6 x 12 mm-Schraube 48 und einer M6-Mutter 49.

Die beiden Scharnierschenkel werden mit einer M6 x 16 mm-Schraube 54 und einer selbstsichernden M6-Mutter 55 verschraubt. Dabei wird die selbstsichernde M6-Mutter so weit angezogen, dass die Schenkel sich nur mit etwas Kraftaufwand bewegen lassen.

151



2. Beginnen Sie beim ersten der beiden Fenster. Positionieren Sie die beiden in das untere Fensterprofil **25** eingesetzten M6 × 12 mm-Schrauben **48** mittig.
3. Halten Sie den Fensteraufsteller **35** sowie zwei M6-Flanschmutter **50** bereit.

152



4. Stecken Sie den Fensteraufsteller **35** auf die beiden M6 × 12 mm-Schrauben **48**.

153



5. Setzen Sie je eine M6-Flanschmutter **50** auf die M6 × 12 mm-Schrauben und ziehen Sie die M6-Flanschmutter fest, um den Fensteraufsteller am unteren Fensterprofil zu fixieren.
6. Montieren Sie anschließend den zweiten Fensteraufsteller und befestigen Sie diesen am zweiten Fenster.

154



Zum Öffnen des Fensters wird der Fensteraufsteller **35** in der gewünschten Position in das Fensteranschlagprofil **23** eingehakt.

155



Zum Schließen des Fensters wird der Fensteraufsteller 35 um 90° angewinkelt.

15 Tür montieren und einsetzen

Schritt 15.1: Türschienen montieren

156



In diesem Montageschritt werden die obere Türschiene 20 und die untere Türschiene 21 eingesetzt.

157



1. Befreien Sie die Türschieneaufnahme der Querstrebe **10** von der Pulverbeschichtung. Andernfalls ist die Montage der oberen Türschiene oft nur sehr schwer möglich. Verwenden Sie hierfür Schleifpapier oder einen scharfkantigen Gegenstand.



Aus optischen Gründen wird empfohlen, nur den Teil der Querstrebe, der später von der Türschiene verdeckt wird, von der Pulverbeschichtung zu befreien.

158



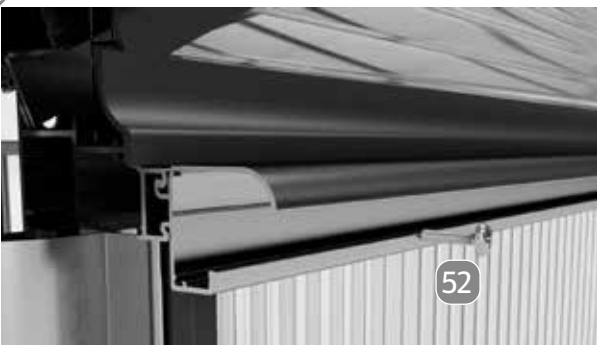
2. Befestigen Sie die obere Türschiene **20** an der Querstrebe **10** der Frontseite. Hängen Sie dafür die obere Nase der oberen Türschiene in die Querstrebe ein.

159



3. Drücken Sie die obere Türschiene so weit nach oben, dass die untere Nase in die Querstrebe eingehängt werden kann.
4. Drücken Sie die obere Türschiene anschließend fest nach unten, bis sie fest in der Querstrebe steckt.

160



5. Richten Sie die obere Türschiene bündig am Querprofil aus.
6. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

161



7. Verschrauben Sie die obere Türschiene und das Querprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52**, damit die obere Türschiene nicht mehr verrutschen kann.

162



8. Legen Sie die untere Türschiene **21** bereit.

163



9. Stecken Sie die untere Türschiene **21** in das 3-Felder-Bodenprofil **5** des Bodenrahmens. Hängen Sie dazu einen Schenkel der Türschiene in das 3-Felder-Bodenprofil ein.

10. Drücken Sie die untere Türschiene so weit nach oben, bis sie auch an der Unterseite in das 3-Felder-Bodenprofil eingehängt werden kann.

164



Die untere Türschiene steckt nun fest im Bodenprofil.

Schritt 15.2: Tür montieren

165



In diesem Montageschritt wird die Tür aus einer Stegplatte **2**, zwei Türseitenprofilen **14** und zwei Türrollenprofilen **22** zusammengesetzt.



Beachten Sie, dass in diesem Montageschritt die normalen M6-Muttern **49** ohne Flansch verbaut werden.

166



1. Nehmen Sie die Türdichtung **34** und ein Türseitenprofil **14** zur Hand.
2. Stecken Sie die Türdichtung in die dafür vorgesehene Nut des Türseitenprofils.

167



3. Kürzen Sie die Türdichtung so weit, dass sie an jedem Ende 30 mm kürzer als das Türseitenprofil ist.
4. Setzen Sie anschließend das andere Ende der Türdichtung in die Nut des zweiten Türseitenprofils ein. Gehen Sie dabei vor wie oben beschrieben.

168



5. Nehmen Sie ein Türrollenprofil **22**, zwei M6 × 12 mm-Schrauben **48** sowie zwei M6-Muttern **49** zur Hand.

169



6. Beginnen Sie an den oberen Enden der Türseitenprofile. Führen Sie je eine M6 × 12 mm-Schraube in den Schraubenkanal jedes Türseitenprofils.

170



7. Stecken Sie das Türrollenprofil auf die M6 × 12 mm-Schrauben in den Schraubenkanälen der Türseitenprofile.

171



8. Setzen Sie je eine M6-Mutter **49** auf jede der M6 × 12 mm-Schrauben und ziehen Sie die M6-Muttern fest, um das Türrollenprofil fest mit den Türseitenprofilen zu verschrauben.

172



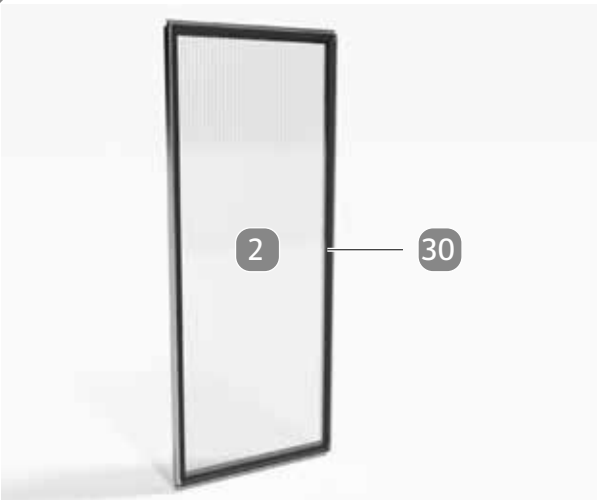
9. Nehmen Sie zwei 4,8 × 22 mm-Blechschauben **51** zur Hand.

173



10. Verschrauben Sie das Türrollenprofil auf beiden Seiten mit den Türseitenprofilen, wobei Sie auf jeder Seite eine 4,8 × 22 mm-Blechschaube **51** verwenden.
11. Montieren Sie das zweite Türrollenprofil an den unteren Enden der Türseitenprofile, um den Türrahmen fertigzustellen.

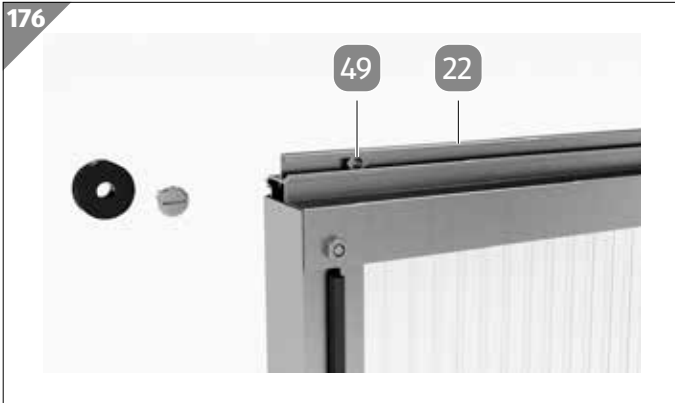
174



12. Setzen Sie die Stegplatte **2** in den vorbereiteten Türrahmen ein. Befestigen Sie die Stegplatte auf allen vier Seiten mit 1650 mm-Gummihalbprofilen **30** am Türrahmen. Beachten Sie, dass oben und unten jeweils ein halbes 1650 mm-Gummihalbprofil verwendet wird.



13. Legen Sie die vier Türrollen **36**, die vier Achsbolzen **41** und vier M6-Muttern **49** für die Montage bereit.



14. Beginnen Sie am oberen Ende der Tür. Stecken Sie eine M6-Mutter **49** in den entsprechenden Kanal des Türrollenprofils **22**.



15. Nehmen Sie eine Türrolle **36** und einen Achsbolzen **41** zur Hand.

16. Stecken Sie den Achsbolzen in die Türrolle.



17. Verschrauben Sie den Achsbolzen **41** mit der M6-Mutter.

18. Montieren Sie eine weitere Türrolle am oberen Türrollenprofil sowie zwei Türrollen am unteren Türrollenprofil. Gehen Sie dabei vor wie oben beschrieben.



Es wird empfohlen, die Türrollen in einem Abstand von 40 mm zum Ende des jeweiligen Türrollenprofils zu montieren.

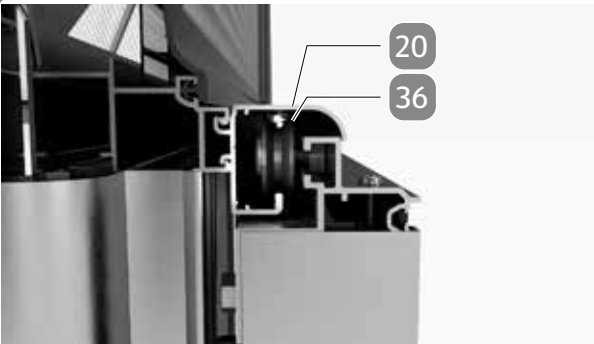
Schritt 15.3: Tür einsetzen

179



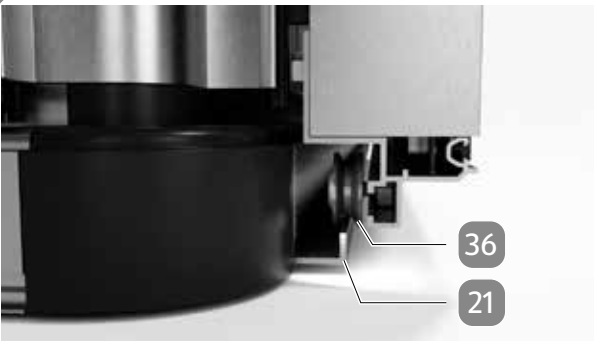
In diesem Montageschritt wird die Tür eingehängt.

180



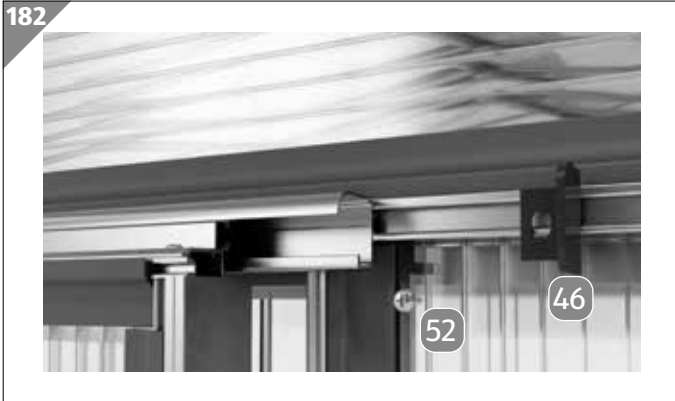
1. Schieben Sie die Tür von der Seite in die obere Türschiene **20** und die untere Türschiene ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die Türrollen **36** korrekt in die obere Türschiene eingehakt sind.

181



3. Stellen Sie sicher, dass die Türrollen **36** korrekt in die untere Türschiene **21** eingehakt sind.

Schritt 15.4: Türschienschutz montieren



4. Nehmen Sie den Türschienschutz **46** und eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



5. Stecken Sie den Türschienschutz auf der von der Vorderseite aus betrachtet rechten Seite der oberen Türschiene **20**.



6. Setzen Sie die 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** an, wobei Sie die 4,8 × 13 mm-Bohrschraube durch die Aussparung des Türschienschutzes führen. Setzen Sie die Schraube so weit links wie möglich an, damit der Schraubenkopf der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube nach dem Einschrauben einen Teil des Türschienschutzes abdeckt.



7. Schrauben Sie die 4,8 × 13 mm-Bohrschraube ein, um den Türschienschutz fest an der oberen Türschiene zu montieren.

Schritt 15.5: Türgriff montieren

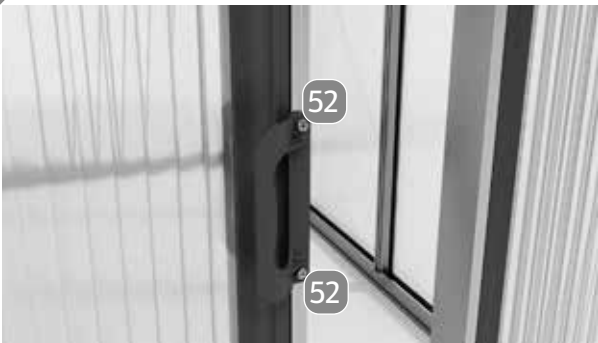
186



187



188



189



Als Erstes wird der Außentürgriff **40** an der Außenseite der Tür montiert.

1. Bohren Sie an den entsprechenden Stellen des Türseitenprofils **14** zwei Löcher vor. Verwenden Sie dazu eine Bohrmaschine mit einem 4 mm-Bohraufsatz **63**. Benutzen Sie die Durchgangslöcher des Außentürgriffs als Schablone, damit sich die Bohrlöcher im korrekten Abstand befinden.
2. Setzen Sie den Außentürgriff auf den Türrahmen. Achten Sie darauf, dass die Durchgangslöcher des Außentürgriffs **40** und die Bohrlöcher im Türseitenprofil **14** des Türrahmens deckungsgleich sind.
3. Schrauben Sie den Außentürgriff mit zwei 4,8 × 13 mm-Bohrschauben fest **52**.
4. Montieren Sie anschließend den Innentürgriff. Bohren Sie dazu an den entsprechenden Stellen des Türseitenprofils **14** drei Löcher vor. Verwenden Sie dazu eine Bohrmaschine mit einem 4 mm-Bohraufsatz **63**. Benutzen Sie die Durchgangslöcher des Innentürgriffs **39** als Schablone, damit sich die Bohrlöcher im korrekten Abstand befinden.

190



5. Setzen Sie den Innentürgriff auf den Türrahmen. Achten Sie darauf, dass die Durchgangslöcher des Innentürgriffs und die Bohrlöcher im Türseitenprofil deckungsgleich sind.

191



6. Schrauben Sie den Innentürgriff mit drei 4,8 × 13 mm-Bohrschrauben fest **52**.

16 Firstabdeckungen und Regenabläufe montieren

192

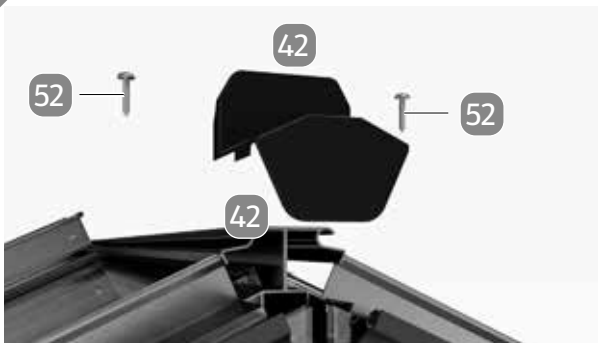


In diesem Montageschritt werden die Firstabdeckungen **42** sowie der linke Regenablauf **43** und der rechte Regenablauf **44** montiert.



Die Regenabläufe werden geschlossen geliefert. Sie sind jedoch so ausgeformt, dass das Mittelstück mit einem Schraubendreher vorsichtig durchgestoßen werden kann, um eine Öffnung zu schaffen, durch die das Wasser ablaufen kann.

193

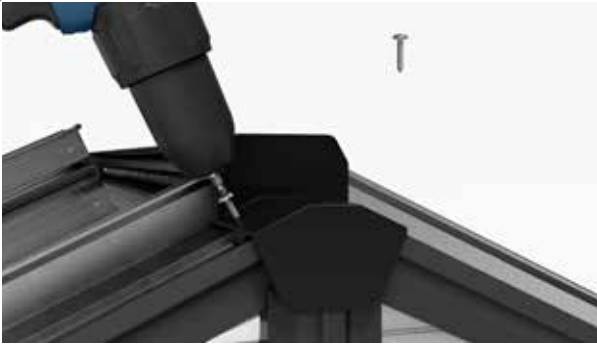


1. Nehmen Sie eine Firstabdeckung **42** sowie zwei 4,8 × 13 mm-Bohrschrauben **52** zur Hand.
2. Beginnen Sie an der Vorderseite des Produkts. Setzen Sie die Firstabdeckung auf das vordere Firstprofil **8**.



Es wird empfohlen, die Löcher für die 4,8 × 13 mm-Bohrschrauben vorzubohren.

194



3. Befestigen Sie die Firstabdeckung mit den 4,8 × 13 mm-Bohrschrauben am Firstprofil.
4. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte mit der zweiten Firstabdeckung.

195



5. Nehmen Sie einen linken Regenablauf 43 zur Hand.

196



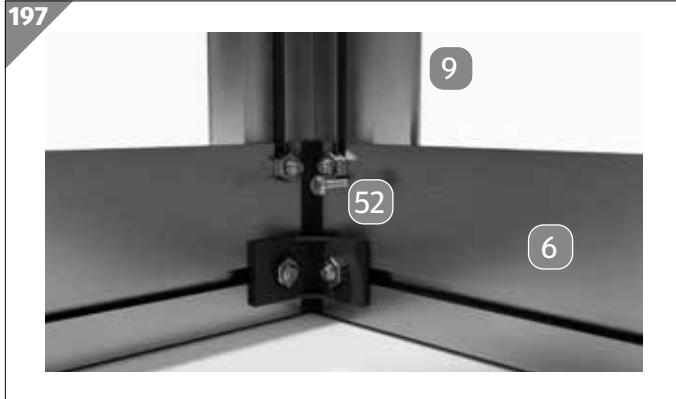
6. Stecken Sie den linken Regenablauf 43 in die Regenrinne 7 auf der vorderen linken Seite des Produkts.
7. Stecken Sie den zweiten linken Regenablauf in die Regenrinne auf der hinteren linken Seite des Produkts.
8. Stecken Sie die beiden rechten Regenabläufe in die Regenrinnen auf der rechten Seite des Produkts.

17 Streben und Profile verschrauben

Im letzten Montageschritt werden die verschiedenen Streben und Profile miteinander verschraubt, was dem Produkt eine höhere Stabilität verleiht.

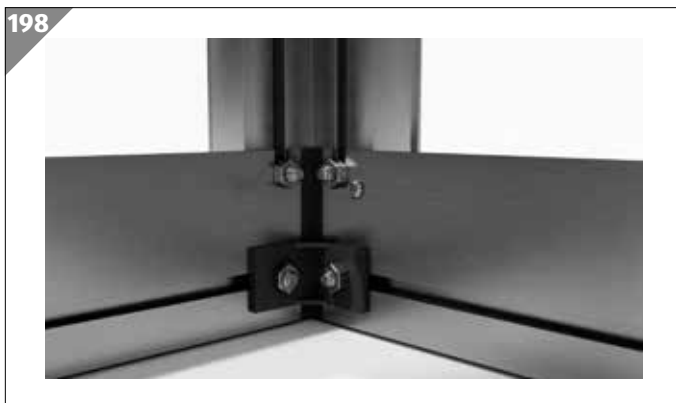


An jedem der erwähnten Übergänge wird nur jeweils eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** verwendet.

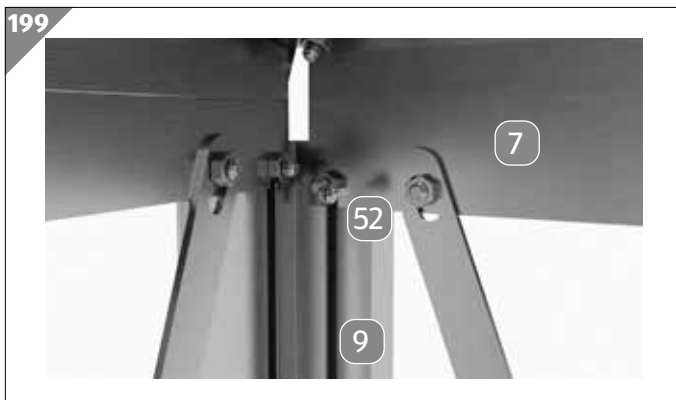


Beginnen Sie mit den Seiteneckprofilen **9** und den 2-Felder-Bodenprofilen **6**.

1. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

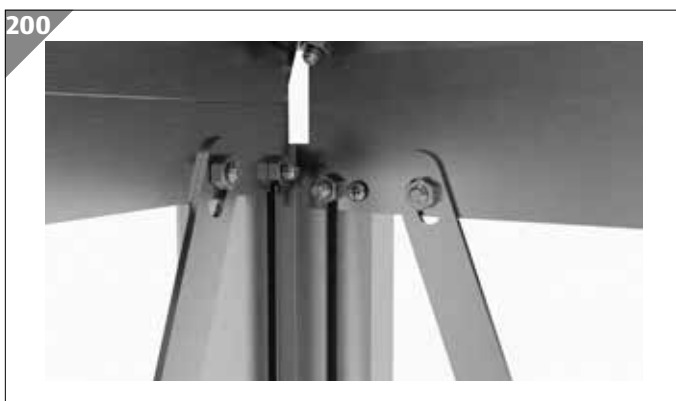


2. Verschrauben Sie das Seiteneckprofil und das 2-Felder-Bodenprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.
3. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Seiteneckprofilen und 2-Felder-Bodenprofilen.

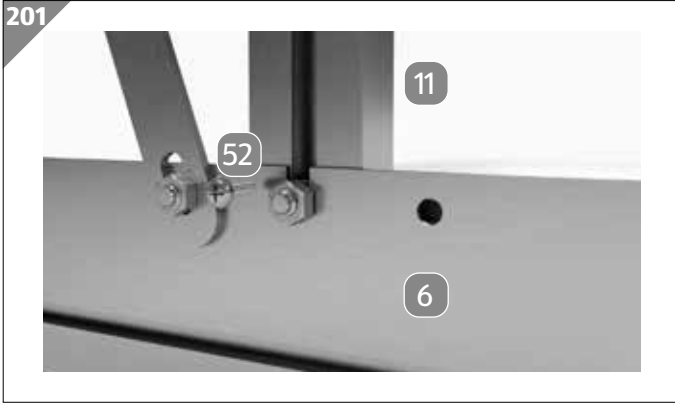


Fahren Sie mit den Regenrinnen **7** und den Seiteneckprofilen **9** fort.

4. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

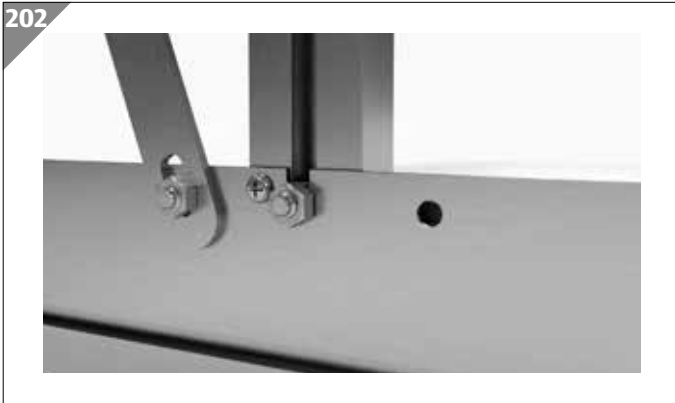


5. Verschrauben Sie das Seiteneckprofil und die Regenrinne mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.
6. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Seiteneckprofilen und Regenrinnen.



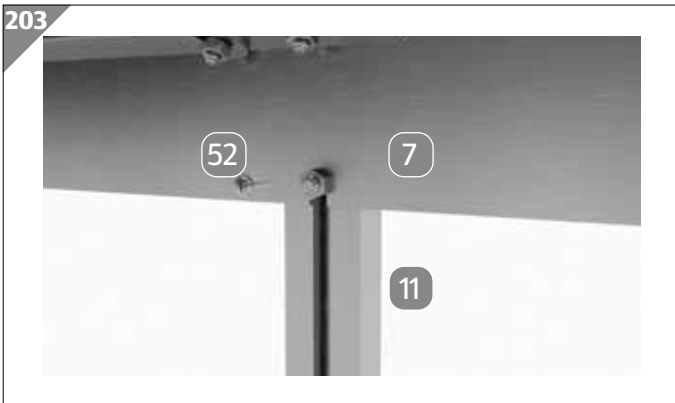
Fahren Sie mit den Seitenwandstreben **11** und den 2-Felder-Bodenprofilen **6** fort.

7. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



8. Verschrauben Sie die Seitenwandstrebe und das 2-Felder-Bodenprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

9. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Seitenwandstreben und 2-Felder-Bodenprofilen.



Fahren Sie mit den Seitenwandstreben **11** und den Regenrinnen **7** fort.

10. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



11. Verschrauben Sie die Seitenwandstrebe und die Regenrinne mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

12. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Seitenwandstreben und Regenrinnen.



Fahren Sie mit den Dachstreben **12** und den Regenrinnen **7** fort.

13. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



14. Verschrauben Sie die Dachstrebe und die Regenrinne mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

15. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Dachstreben und Regenrinnen.



Fahren Sie mit den Firstprofilen **8** und den Dachstreben **12** fort.

16. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



17. Verschrauben Sie die Dachstrebe und das Firstprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

18. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Dachstreben und Firstprofilen.



Fahren Sie mit den Seitenwandkoppelprofilen **15** und den 2-Felder-Bodenprofilen **6** fort.

19. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



20. Verschrauben Sie das Seitenwandkoppelprofil und das 2-Felder-Bodenprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

21. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Seitenwandkoppelprofilen und 2-Felder-Bodenprofilen.



Fahren Sie mit den Seitenwandkoppelprofilen **15** und den Regenrinnen **7** fort.

22. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



23. Verschrauben Sie das Seitenwandkoppelprofil und die Regenrinne mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

24. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Seitenwandkoppelprofilen und Regenrinnen.

213



Fahren Sie mit den Dachkoppelprofilen **16** und den Regenrinnen **7** fort.

25. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

214



26. Verschrauben Sie das Dachkoppelprofil und die Regenrinne mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

27. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Dachkoppelprofilen und Regenrinnen.

215



Fahren Sie mit den Dachkoppelprofilen **16** und den Firstprofilen **8** fort.

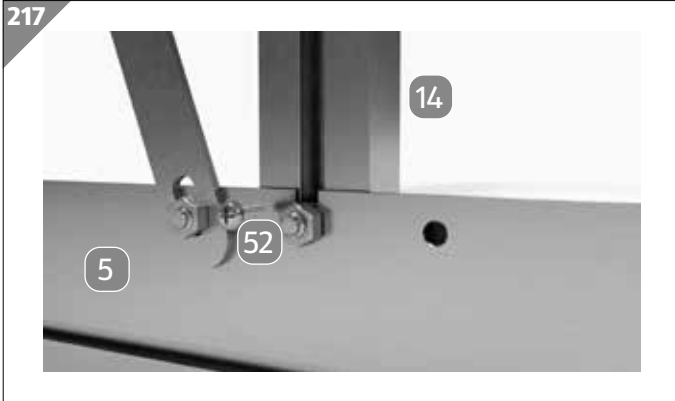
28. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

216



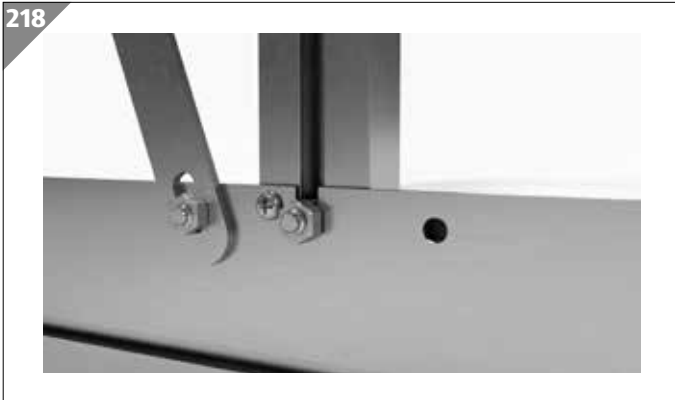
29. Verschrauben Sie das Dachkoppelprofil und das Firstprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

30. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Dachkoppelprofilen und Firstprofilen.



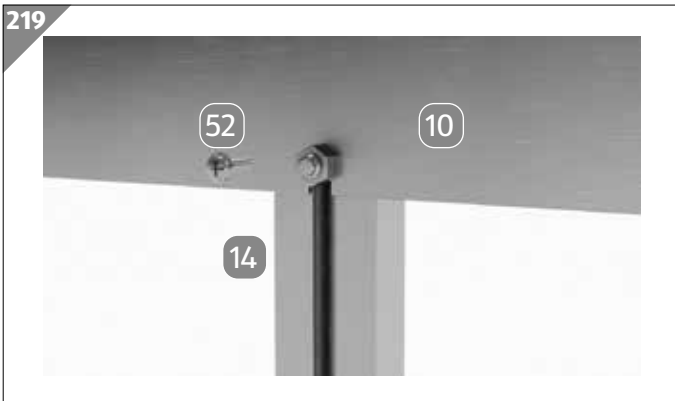
Fahren Sie mit den Türseitenprofilen **14** und dem 3-Felder-Bodenprofil **5** der Frontseite fort.

31. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



32. Verschrauben Sie das Türseitenprofil und das 3-Felder-Bodenprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

33. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte am zweiten Türseitenprofil.



Fahren Sie mit den Türseitenprofilen **14** und der Querstrebe **10** an der Frontseite fort.

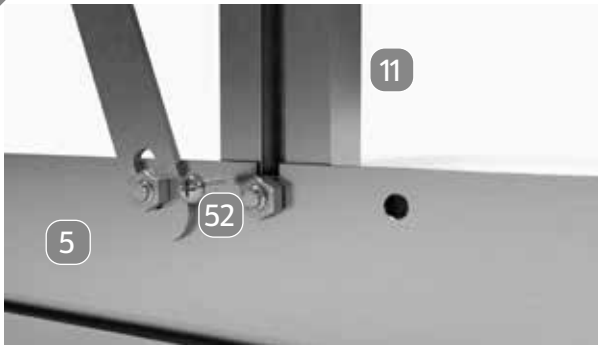
34. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



35. Verschrauben das Türseitenprofil und die Querstrebe mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

36. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte am zweiten Türseitenprofil.

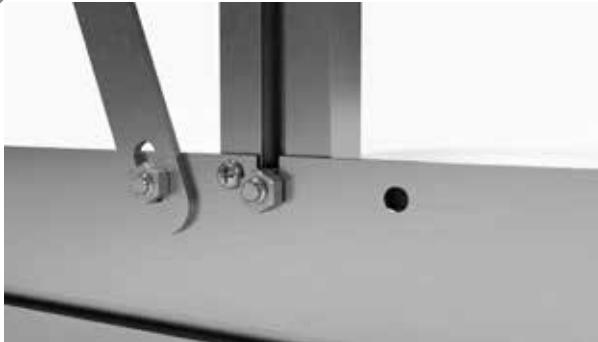
221



Fahren Sie mit den Seitenwandstreben **11** und dem 3-Felder-Bodenprofil **5** an der Rückseite fort.

37. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

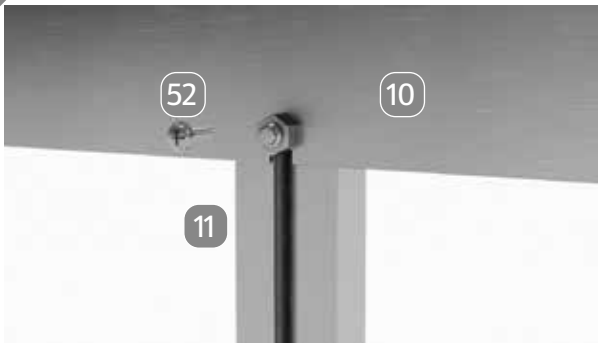
222



38. Verschrauben Sie die Seitenwandstrebe und das 3-Felder-Bodenprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

39. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an der zweiten Seitenwandstrebe der Rückseite.

223



Fahren Sie mit den Seitenwandstreben **11** und der Querstrebe **10** an der Rückseite fort.

40. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.

224



41. Verschrauben Sie die Seitenwandstrebe und die Querstrebe mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

42. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an der zweiten Seitenwandstrebe der Rückseite.



Fahren Sie mit den Giebeleckprofilen **17** und den Firstprofilen **8** fort.

43. Nehmen Sie eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube **52** zur Hand.



44. Verschrauben Sie das Giebeleckprofil und das Firstprofil mit der 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

45. Wiederholen Sie die oben beschriebenen Schritte an allen Übergängen zwischen Giebeleckprofilen und Firstprofilen.

46. Verschrauben Sie abschließend die Giebeleckprofile mit den Regenrinnen. Verwenden Sie dafür jeweils eine 4,8 × 13 mm-Bohrschraube.

18 Abschlussarbeiten

- Um Verletzungen zu vermeiden, verschließen Sie alle ungenutzten Schraubenlöcher der Bodenprofile, der Regenrinnen sowie der Regenrinnenknotenbleche mit M6 × 12 mm-Schrauben **48** und M6-Flanshmutter **50**.
- Decken Sie abschließend die Schnittkanten der Knotenbleche mit Gummiprofilen ab.

Reinigung

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Produkt kann zu Beschädigungen des Produkts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
 - Verwenden Sie zur Reinigung keinen Dampf- oder Hochdruckreiniger. Das Produkt kann sonst beschädigt werden.
1. Entfernen Sie Verunreinigungen mit einem leicht angefeuchteten Tuch und ggf. etwas mildem Reiniger.
 2. Wischen Sie das Produkt danach mit einem fusselfreien Tuch trocken.

Wartung

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Das Produkt bietet Wind und Sturm eine große Angriffsfläche. Schraubverbindungen können sich dadurch schnell lösen.

- Kontrollieren Sie nach stärkerem Wind oder Sturm, ob die Stegplatten fest sitzen und die Schraubverbindungen fest sind.
- Kontrollieren Sie alle drei bis vier Monate, ob die Schraubverbindungen des Produktes noch fest sind.
- Kontrollieren Sie die Schraubverbindungen Ihres Produkts alle 3–4 Monate und ziehen Sie die Schrauben gegebenenfalls nach.
- Kontrollieren Sie nach stärkerem Wind oder Sturm den sicheren Sitz der Stegplatten und die Schraubverbindungen.
- Schließen Sie bei Wind und Sturm die Fenster und die Tür.

- Bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt sollten Sie nicht mit harten Gegenständen an die Stegplatten schlagen.
- Das Dach Ihres Produkts ist in den Wintermonaten von Schnee und Eis zu befreien. (Achtung! - Das Dach ist nicht begehbar!)
- Beachten Sie die landesübliche Bauordnung.

Technische Daten

Modell:	Gewächshaus „ROYAL“
Gewicht:	136 kg
Abmessungen (L × B × H):	236 x 306 x 235 cm
Artikelnummer:	724516

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Produkt entsorgen

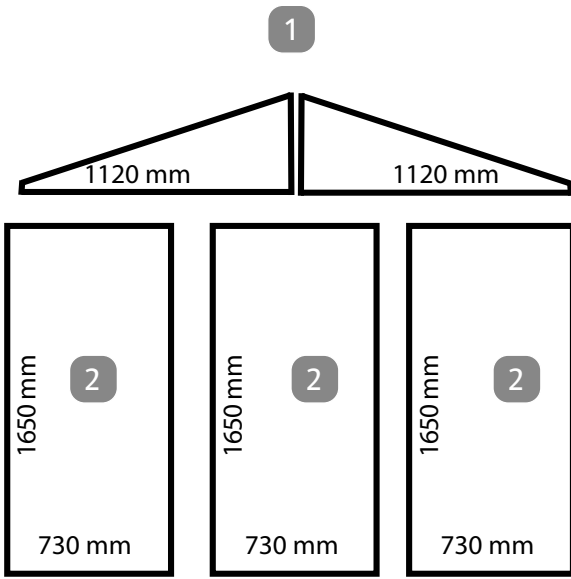
- Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Land gültigen Gesetzen und Bestimmungen.

Répertoire

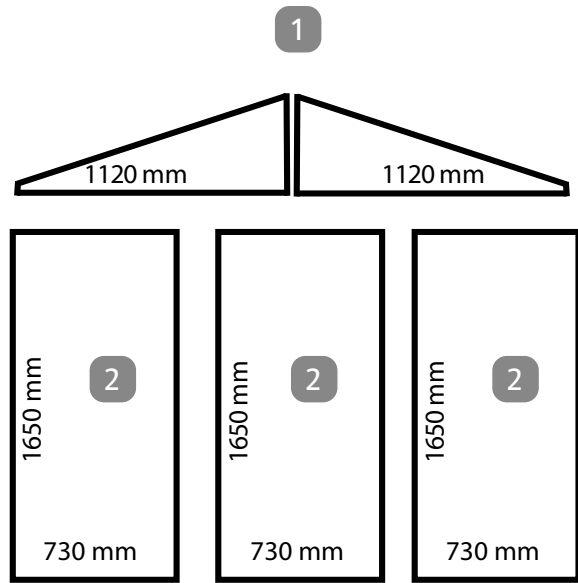
Contenu de la livraison	86
Composants	88
Éléments de connexion fournis	88
Outils nécessaires mais non fournis	89
Aller rapidement et facilement au but avec les codes QR.....	90
Généralités.....	91
Lire les instructions de montage et les conserver.....	91
Utilisation conforme à l'usage prévu.....	91
Légende des symboles.....	91
Sécurité.....	91
Légende des avis.....	91
Consignes de sécurité	92
Avant le montage	93
Vérifier le produit et le contenu de la livraison	93
Déterminer l'emplacement d'installation	93
Préparer la fondation	93
Instructions de montage.....	94
Montage.....	96
Étapes de montage.....	96
Nettoyage	166
Entretien	166
Données techniques.....	166
Élimination.....	166
Éliminer l'emballage	166
Éliminer le produit	166

Contenu de la livraison

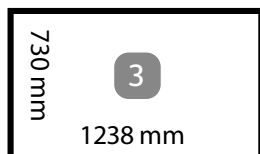
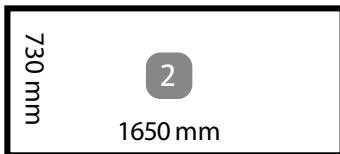
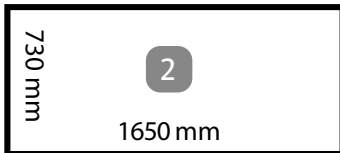
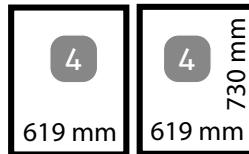
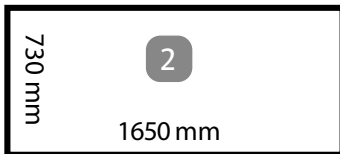
A



Rückwand



Frontwand



B



Composants









- 1 Plaque triangulaire, 4×
- 2 Plaque alvéolaire, 14×

- 3 Plaque de toit, 6×
- 4 Plaque de fenêtre, 4×

Éléments de connexion fournis

- 5 Profil de sol à 3 champs (2231 mm), 2×
- 6 Profil de sol à 2 champs (1494 mm), 4×
- 7 Gouttière (2 champs, 1494 mm), 4×
- 8 Profil de faîtage (2 champs, 1494 mm), 2×
- 9 Profil latéral d'angle (1633 mm), 4×
- 10 Traverse transversale (porte simple, 2231 mm), 2×
- 11 Traverse de paroi latérale (1633 mm), 6×
- 12 Traverse de toit (1223 mm), 4×
- 13 Support de toit (521 mm), 2×
- 14 Profil latéral de porte (1633 mm), 4×
- 15 Profil de couplage de paroi latérale (1633 mm), 2×
- 16 Profil de couplage de toit (1223 mm), 2×
- 17 Profil de fronton (1223 mm), 4×
- 18 Contreventement latéral (1772 mm), 8×
- 19 Contreventement de toit (1400 mm), 4×
- 20 Rail supérieur de porte (1494 mm)
- 21 Rail inférieur de porte (1494 mm)
- 22 Profil de roulement de porte (767 mm), 2×
- 23 Profil de butée de fenêtre (771 mm), 2×
- 24 Profil latéral de fenêtre (617 mm), 4×
- 25 Profil inférieur de fenêtre (750 mm), 2×
- 26 Profil de charnière (750 mm), 2×
- 27 Profil de connexion (20×20 mm, 250 mm), 5×
- 28 Plaque gousset de faîtage (1 trou)
- 29 Plaque gousset de gouttière (2 trous), 2×
- 30 Demi-profil en caoutchouc 1650 mm, 21×
- 31 Demi-profil en caoutchouc 1250 mm, 16×
- 32 Profil en caoutchouc 1650 mm, 6×
- 33 Profil en caoutchouc 1250 mm, 5×
- 34 Joint de porte (3700 mm)
- 35 Bloqueur de fenêtre, 2×
- 36 Roulette de porte, 4×
- 37 Broche de fixation, 2×
- 38 Équerre profilée de sol, 4×
- 39 Poignée intérieure de porte
- 40 Poignée extérieure de porte
- 41 Axe-pivot, 4×
- 42 Couverture faîtage, 2×
- 43 Écoulement de pluie gauche, 2×
- 44 Écoulement de pluie droit, 2×
- 45 Capuchon de profil de sol, 4×
- 46 Protection de rail de porte
- 47 Ruban adhésif en aluminium
- 48 Vis M6 × 12 mm, 130×
- 49 Écrou M6, 20×
- 50 Écrou à bride M6, 130×
- 51 Vis à tôle 4,8 × 22 mm, 24×
- 52 Vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm, 68×
- 53 Vis losange, 12×
- 54 Vis M6 × 16 mm, 2×
- 55 Écrou autobloquant M6, 2×
- 56 Profil en U (730 mm), 23×

Outils nécessaires mais non fournis

- 57 Tournevis pour vis à fente 
- 58 Tournevis cruciforme 
- 59 Clé plate de 10 
- 60 Visseuse sans fil 
- 61 Ruban de mesure 
- 62 Niveau à bulle 
- 63 Perceuse avec foret de 4 mm 
- 64 Échelle 

Aller rapidement et facilement au but avec les codes QR

Si vous avez besoin d'**informations sur les produits**, de **pièces de rechange** ou d'**accessoires**, de données sur les **garanties fabricant** ou sur les **unités de service** ou si vous souhaitez regarder confortablement des **instructions en vidéo** – avec nos codes QR, vous parvenez au but en toute facilité.

Les codes QR, qu'est-ce?

Les codes QR (QR = Quick Response) sont des codes graphiques qui peuvent être lus à l'aide d'un appareil photo du smartphone et qui contiennent par exemple un lien vers un site Internet ou des données de contact.

Votre avantage: plus de frappe contraignante d'adresses Internet ou de données de contact!

Comment faire?

Pour scanner les codes QR, vous avez simplement besoin d'un smartphone, d'un lecteur de codes QR installé ainsi que d'une connexion Internet.

Vous trouverez généralement un lecteur de codes QR gratuitement dans l'App Store de votre smartphone.

Testez dès maintenant

Scannez simplement le code QR suivant avec votre smartphone pour en savoir plus sur votre nouveau produit ALDI.

Votre portail de services ALDI

Toutes les informations mentionnées plus haut sont également disponibles sur Internet via le portail de services ALDI sous www.aldi-service.ch.



Généralités

Lire les instructions de montage et les conserver



Ces instructions de montage font partie de cette serre «ROYALE» (appelée seulement «produit» par la suite). Elles contiennent des informations importantes pour le montage et l'utilisation.

Lisez attentivement les instructions de montage, en particulier les consignes de sécurité, avant de monter et d'utiliser le produit. Le non-respect de ces instructions de montage peut provoquer de graves blessures ou dommages sur le produit.

Les instructions de montage sont basées sur les normes et réglementations en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, veuillez respecter les directives et lois spécifiques au pays.

Conservez les instructions de montage pour des utilisations futures. Si vous transmettez le produit à des tiers, joignez obligatoirement ces instructions de montage.

Utilisation conforme à l'usage prévu

Le produit est exclusivement conçu pour la culture de légumes, de fleurs et d'autres plantes. Il n'est pas prévu pour y loger des personnes ni pour y stocker des substances facilement inflammables ou explosives.

En cas de départ de feu dans le produit, appelez immédiatement les pompiers et assurez-vous qu'il n'y a plus personne dans le produit.

Le produit est destiné exclusivement à l'installation dans des jardins ou espaces vert privés similaires, et n'est pas adapté à une utilisation commerciale. Le produit n'est pas un jouet pour enfants.

Veillez à ce que le montage soit conforme aux réglementations de constructions éventuelles. Renseignez-vous avant le montage auprès de l'administration compétente si et comment vous pouvez installer le produit. En cas de non respect de ces réglementations, l'autorisation peut vous être refusée. Si vous installez le produit sans autorisation ou si vous enfreignez les réglementations de construction, vous serez éventuellement obligé de démonter le produit.

Utilisez le produit uniquement de la manière décrite dans ces instructions de montage. Toute

autre utilisation est considérée comme non conforme à l'usage prévu et peut provoquer des dommages matériels, voire corporels.

Veillez lire toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut provoquer des blessures graves.

Le fabricant ou commerçant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

Légende des symboles

Les symboles et mots signalétiques suivants sont utilisés dans ces instructions de montage, sur le produit ou sur l'emballage.



Ce symbole vous offre des informations supplémentaires pour le montage ou la manipulation.

Sécurité

Légende des avis



Ce symbole/mot signalétique désigne un risque à un degré moyen qui, si on ne l'évite pas, peut avoir comme conséquence la mort ou une grave blessure.



Ce symbole/mot signalétique désigne un risque à degré réduit qui, si on ne l'évite pas, peut avoir comme conséquence une blessure moindre ou moyenne.



Ce mot signalétique avertit contre les possibles dommages matériels.

Consignes de sécurité



Risque d'explosion!

Le produit peut chauffer fortement à cause des rayons du soleil. Les substances explosives peuvent exploser et les substances facilement inflammables peuvent prendre feu lorsqu'elles sont stockées dans le produit.

- N'entreposez pas de substances facilement inflammables ou explosives dans le produit.



Risque d'étouffement!

Les petits enfants peuvent mettre dans la bouche de petites pièces de montage et les avaler ou s'emmêler dans le film d'emballage. Dans les deux cas, ils peuvent s'étouffer avec.

- Tenez les petits enfants éloignés de toutes les pièces de montage et du lieu de montage.
- Assurez-vous que les petits enfants ne peuvent pas mettre à la bouche des petites pièces.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le matériel d'emballage.



Risque de blessure!

Pendant le montage, il y a un risque particulier de blessure pour des enfants ou personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites. Ils ne peuvent éventuellement pas évaluer correctement les risques.

- Tenez éloignés les enfants et personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites pendant le montage du produit.
- Ne faites pas monter, nettoyer, entretenir ou réparer le produit par des enfants ou personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.



Risque de blessure!

Lorsque vous marchez sur le toit, vous pouvez passer à travers à cause de votre poids.

- Ne pas marcher sur les surfaces de toit!
Risque de chute!

AVIS!

Risque d'endommagement!

La manipulation non conforme du produit peut provoquer des dommages sur celui-ci.

- Fermez la porte et les fenêtres en cas de vent et de tempête.
- Libérez le produit de neige et de glace. Le toit n'est pas conçu pour porter une hauteur de neige de plus de 10 cm. Des couches de 36 cm pour une neige sèche, 10 cm de neige aqueuse ou 5,5 cm de gel correspondent à un poids d'env. 50 kg/m². Le toit n'est pas praticable.
- Ne placez pas de matériaux lourds sur le toit ou sur les panneaux de revêtement du produit.
- En cas de températures basses en-dessous de zéro, ne poussez pas avec des objets lourds contre les plaques alvéolaires. Celles-ci peuvent se briser ainsi.
- N'entrez plus dans le produit si certaines parties présentent des fissures ou crevasses ou se sont déformées. Remplacez les éléments endommagés uniquement par des pièces de rechange d'origine appropriées.
- Ne regroupez pas plusieurs produits à un seul endroit.



- Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par les tempêtes, le vent, l'eau et la charge de neige (nous recommandons de libérer le toit des charges de neige pendant les mois d'hiver). Une garantie pour le remplacement des dommages consécutifs et des pertes financières n'est pas assumée.
- Pour éviter le vol, nous recommandons d'installer un cadenas sur la porte coulissante (ne fait pas partie du contenu de livraison).

Avant le montage

Vérifier le produit et le contenu de la livraison

AVIS!

Risque d'endommagement!

Si vous ouvrez négligemment l'emballage avec un couteau aiguisé ou à l'aide d'autres objets pointus, vous risquez rapidement d'endommager le produit.

- Soyez très prudent lors de l'ouverture.
 1. Retirez de l'emballage toutes les pièces détachées du produit.
 2. Vérifiez si la livraison est complète (voir fig. **A** et **B**).
 3. Vérifiez si des pièces détachées du produit sont endommagées. Si c'est le cas, ne montez pas et n'utilisez pas le produit. Adressez-vous au fabricant en le contact à l'adresse de service indiquée sur la carte de garantie.

Déterminer l'emplacement d'installation

AVIS!

Risque d'endommagement!

La manipulation non conforme du produit peut provoquer des dommages sur celui-ci.

- Installez le produit à un endroit bien accessible et protégé légèrement du vent.
- Ne placez la fondation et le produit que sur un sol suffisamment ferme.

- Ne placez pas le produit sur le bord de votre jardin pour qu'elle soit accessible par tous les côtés.
- Posez le produit sur une fondation adaptée et fixez le produit dessus.
- N'installez le produit que sur un emplacement adapté.

Préparer la fondation

AVIS!

Risque d'endommagement!

Le produit est composé d'aluminium léger et de plaques alvéolaires creuses et n'est pas lourd dans sa totalité. A cause de ceci, et de par sa taille, il offre une grande surface d'attaque au vent et à la tempête, et doit donc être particulièrement sécurisé.

- Sécurisez bien le produit dans la fondation pour éviter des dommages par le vent et la tempête.

Pour installer le produit de manière sûre, fixez-le sur une fondation. La fondation peut être en béton ou en maçonnerie.

La fondation doit avoir les dimensions intérieures suivantes:

- 2 160 mm de large (I), 2 920 mm de long (L) et env. 800 mm de haut (H).
- Chaque côté doit avoir une épaisseur d'au moins 100 mm.
- De plus, la fondation doit dépasser d'au moins 50 mm (K) du sol.



Les vis, équerres et chevilles pour sécuriser le produit sur la fondation ne font pas partie du contenu de la livraison.

Installez la fondation comme ceci:

- Installez la fondation en angle droit à un endroit adapté. Les options de fondation possibles comprennent des fondations en bandes en béton coulé, des fondations en bandes en blocs de béton préfabriqués, des fondations en bandes en dalles de béton et des fondations par points en béton.
- Veillez à ce que la fondation dépasse d'au moins 50 mm du sol.
- Placez votre produit terminé sur la fondation. Vous avez deux possibilités pour la fixer:

VARIANTE A

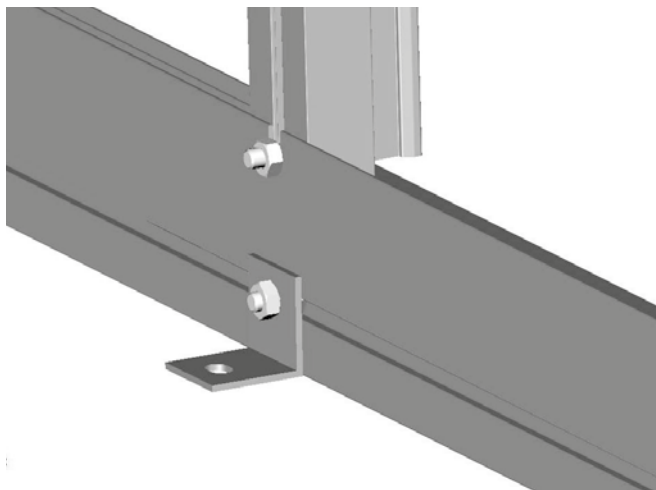
- Percez un trou à travers le profil de sol.
- Fixez le produit à la fondation avec des vis et des chevilles appropriées. Les vis, les chevilles et les équerres ne sont pas fournies.



VARIANTE B

- Fixation du produit avec des équerres. Ces équerres peuvent être fixées au profil de sol avec des vis.

Aucun perçage du produit n'est nécessaire pour cela. Le produit peut ensuite être fixé à la fondation avec des chevilles et des vis appropriées. Les vis, les chevilles et les équerres ne sont pas fournies.



Instructions de montage



AVERTISSEMENT!

Risque de blessure!

Effectuez le montage étape par étape et de manière consciencieuse. Si vous ne respectez pas exactement ces instructions de montage, il y a le risque d'erreurs pouvant provoquer des dangers de mort.

- Montez très consciencieusement le produit, et procédez étape par étape, comme indiqué dans les instructions de montage.
- Montez le produit avec au moins deux personnes adultes.
- Portez pendant le montage des gants de protection, des lunettes de protection et des chaussures de sécurité.
- Sécurisez-vous mutuellement pendant que vous montez les parties du haut du produit. En particulier lorsque vous êtes en haut de l'échelle.
- Ne marchez pas sur le toit du produit. Il y a un risque de chute et de passer à travers.



ATTENTION!

Risque de coupure!

Les profils en aluminium peuvent avoir des bords coupants. Si vous n'allégez pas les bords coupants, vous pouvez vous couper dessus.

- Cassez les bords coupants sur les profils en aluminium pour ne pas vous couper avec ou pour ne pas rester accroché dessus.

AVIS!

Risque d'endommagement!

A cause des mouvements lors du montage, les raccords vissés peuvent se desserrer un peu. Le produit pourrait ainsi devenir instable.

- Resserrez après le montage tous les raccords vissés avec une clé à fourche ou polygonale.



- Un ruban adhésif en aluminium est fourni pour coller le haut des plaques alvéolaires. Cela empêche les insectes de pénétrer dans les plaques alvéolaires par le haut. Nous recommandons de ne pas sceller la face inférieure des plaques alvéolaires avec le ruban adhésif en aluminium, afin que la condensation qui pourrait se former puisse s'écouler vers le bas.
- Avec les plaques alvéolaires, il est important de noter qu'il y a une surface intérieure et une surface extérieure. Le côté collé ou le côté marqué «Extérieur» sur le bord est pourvu d'un revêtement de protection contre les UV. Pour éviter toute confusion, ne retirez la feuille qu'après avoir inséré la plaque correspondante.

Montage

AVIS!

Risque d'endommagement!

La manipulation non conforme du produit peut provoquer des dommages sur celui-ci ou des dommages matériels.

- Montez le produit sur une surface souple et propre. Placez un tapis ou similaire sous celui-ci pour que la surface ne soit pas rayée ou endommagée.
- Procédez au montage du produit avec précaution et conformez-vous aux instructions de montage.

Étapes de montage

Montez le produit à l'aide des instructions suivantes et des représentations graphiques.

Suivez intégralement toutes les étapes de montage dans l'ordre indiqué.



- Deux adultes sont nécessaires pour le montage.



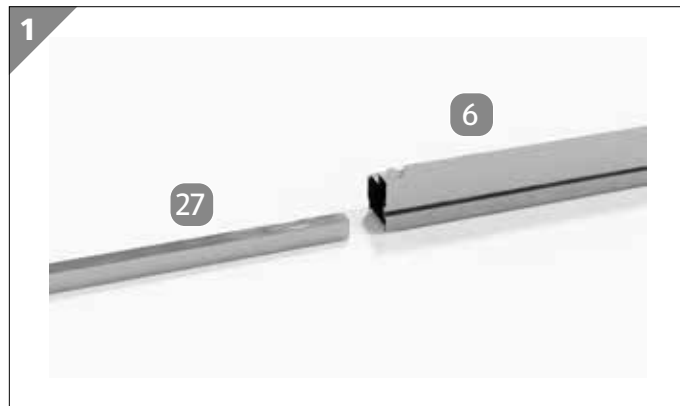
- Pour le montage, utilisez les outils suivants non fournis:
 - Tournevis pour vis à fente **57**
 - Tournevis cruciforme **58**
 - Clé plate de 10 **59**
 - Visseuse sans fil **60**
 - Ruban de mesure **61**
 - Niveau à bulle **62**
 - Perceuse avec foret de 4 mm **63**
 - Échelle **64**
- Lors du montage, veillez à ce que vous ayez suffisamment de liberté de mouvement dans toutes les directions (au moins 1,5 m).
- Familiarisez-vous encore une fois avec tous les éléments représentés avant de procéder au montage.

1 Monter les pièces verticales	97
2 Monter le cadre de sol.....	102
3 Monter les profils latéraux d'angle	105
4 Mettre en place les gouttières.....	106
5 Mettre en place les traverses transversales.....	108
6 Monter les entretoises de paroi arrière	109
7 Monter les entretoises de paroi latérale	112
8 Monter les entretoises de paroi avant	117
9 Monter les supports de toit et les profils de fronton	121
10 Monter le faîtage	124
11 Monter les entretoises de toit.....	126
12 Monter les plaques goussets.....	131
13 Vitrage	133
14 Monter et insérer les fenêtres	140
15 Monter et insérer la porte	145
16 Monter les couvertures de faîtage et les écoulements de pluie.....	156
17 Visser les traverses et les profils	158
18 Travaux de finalisation.....	165

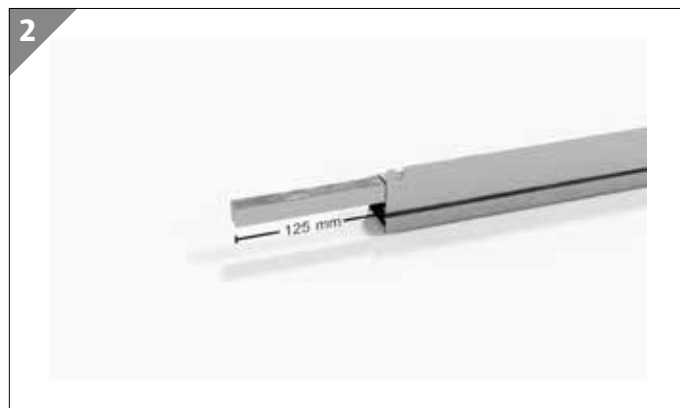
1 Monter les pièces verticales

Au cours de la première étape, les profils de sol à 2 champs **6**, les gouttières **7** et les profils de faîtage **8** sont connectés avec les profils de connexion **27** fournis.

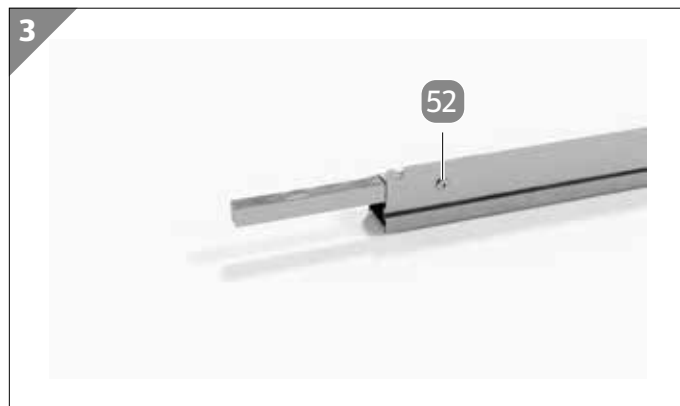
Étape 1.1: Connecter les profils de sol



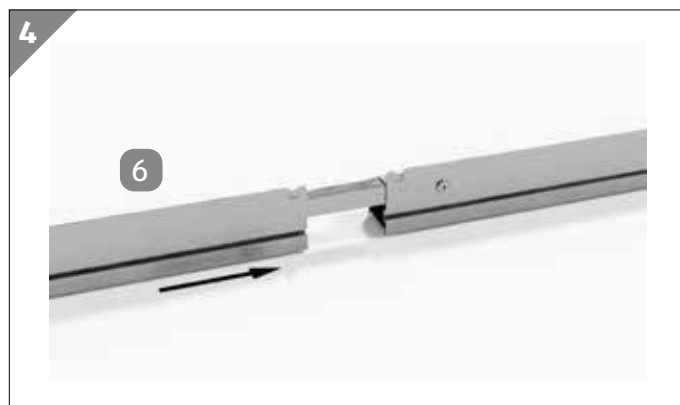
1. Préparez un profil de sol à 2 champs et un profil de connexion.



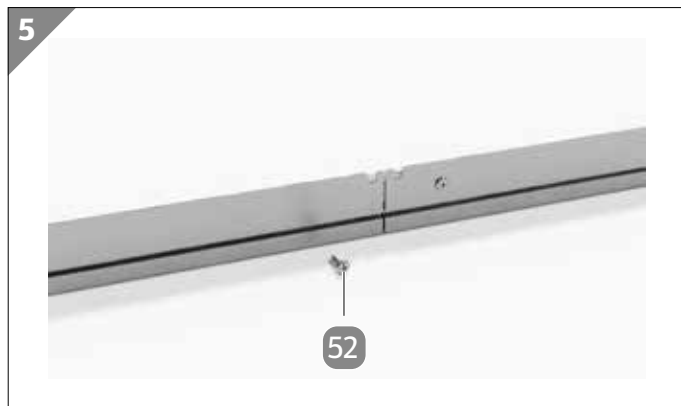
2. Insérez le profil de connexion jusqu'à moitié dans le profil de sol à 2 champs. Veillez à ce que le profil de connexion sorte de 125 mm du profil de sol à 2 champs.



3. Vissez le profil de connexion et le profil de sol à 2 champs avec une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.

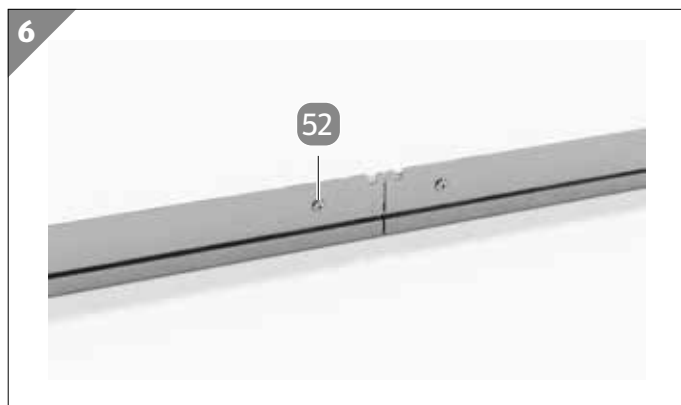


4. Insérez un second profil de sol à 2 champs **6** sur le profil de connexion.



5. Pressez les deux profils de sol à 2 champs fermement l'un contre l'autre. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espace entre les profils de sol à 2 champs.

6. Préparez une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm (52).



7. Vissez le profil de connexion et le deuxième profil de sol à 2 champs avec une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

8. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec deux autres profils de sol à 2 champs et un autre profil de connexion.

Étape 1.2: Connecter les gouttières



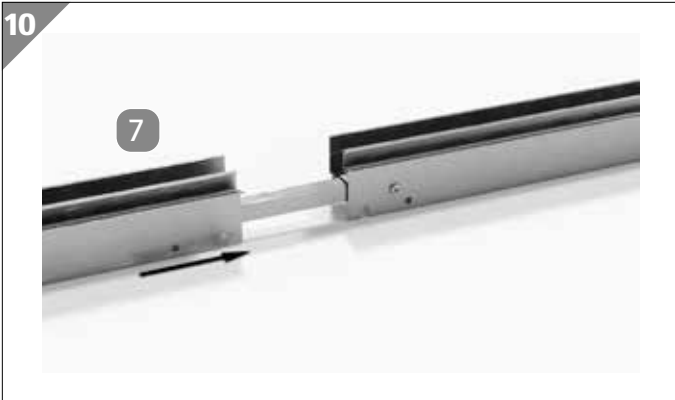
1. Préparez une gouttière (7) et un profil de connexion (27).



2. Insérez le profil de connexion jusqu'à moitié dans la gouttière. Veillez à ce que le profil de connexion sorte de 125 mm de la gouttière.



3. Vissez le profil de connexion et la gouttière avec une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



4. Insérez une seconde gouttière **7** sur le profil de connexion.



5. Pressez les deux gouttières fermement l'une contre l'autre. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espace entre les gouttières.

6. Préparez une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



7. Vissez le profil de connexion et la deuxième gouttière avec une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.

8. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec deux autres gouttières et un autre profil de connexion.

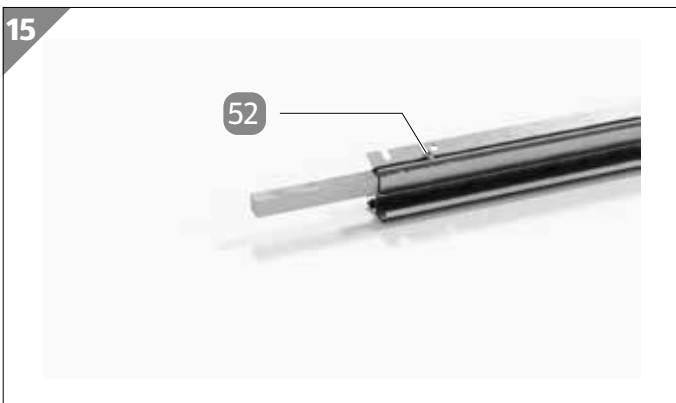
Étape 1.3: Connecter les profils de faîtage



1. Préparez un profil de faîtage **8** et un profil de connexion **27**.



2. Insérez le profil de connexion jusqu'à moitié dans le profil de faîtage. Veillez à ce que le profil de connexion sorte de 125 mm du profil de faîtage.



3. Tournez le profil de faîtage à 180° autour de l'axe longitudinal.
4. Vissez le profil de connexion et le profil de faîtage avec une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



5. Insérez un second profil de faîtage **8** sur le profil de connexion.

17



6. Pressez les deux profils de faîtage fermement l'un contre l'autre. Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'espace entre les profils de faîtage.

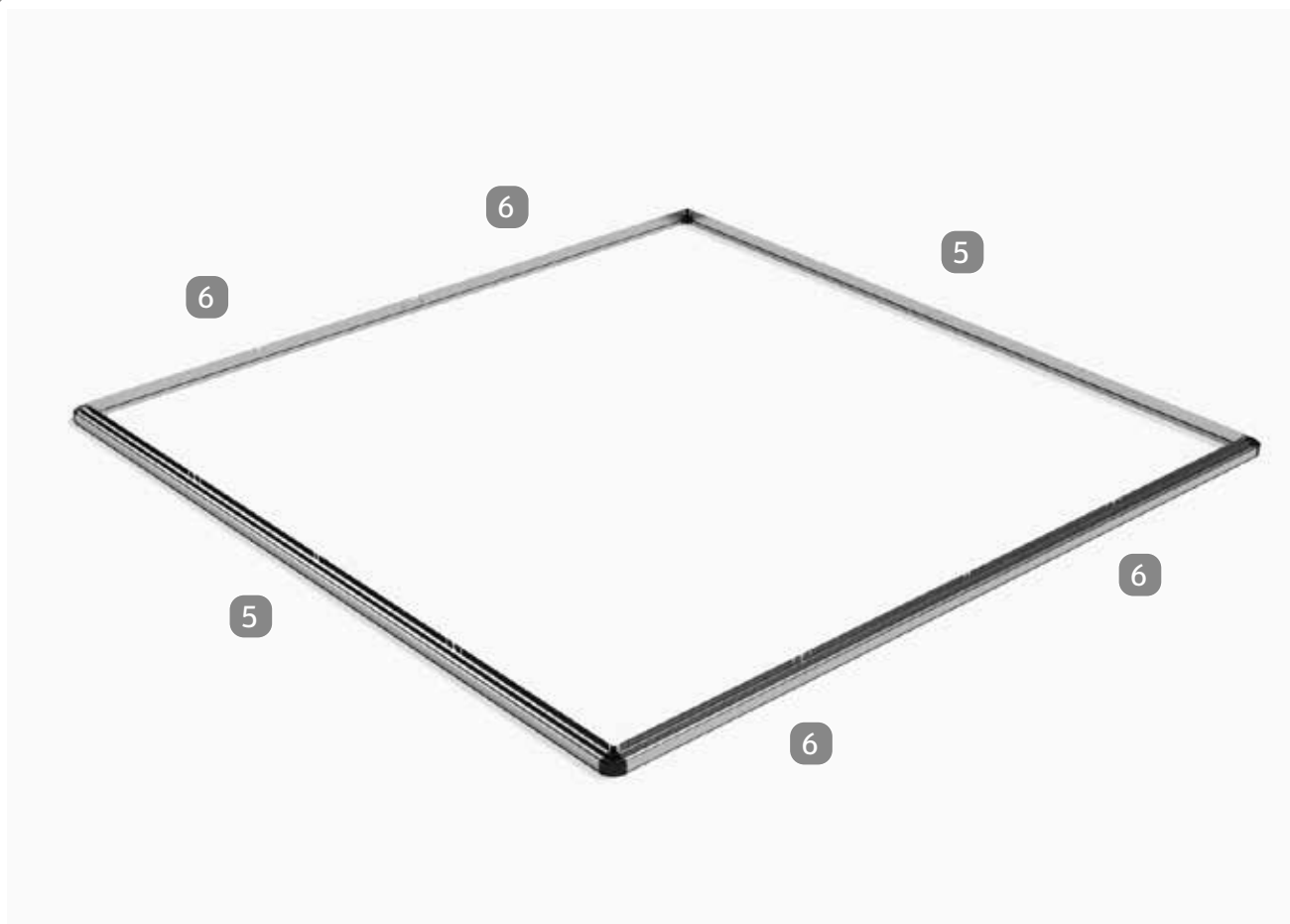
18



7. Vissez le profil de connexion et le deuxième profil de faîtage avec une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

2 Monter le cadre de sol

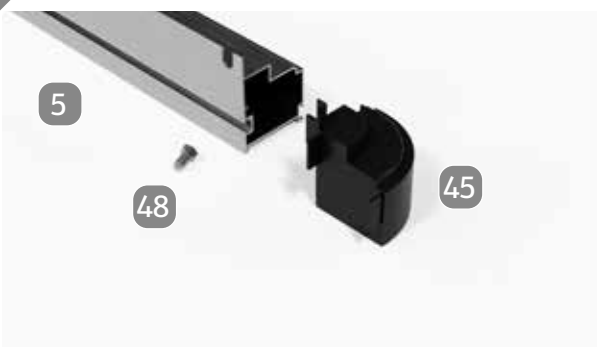
19



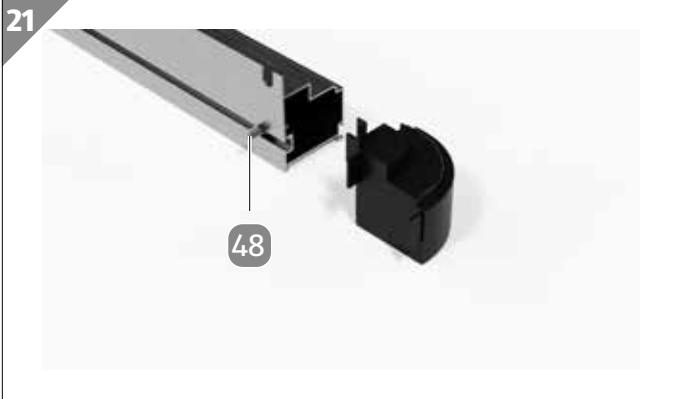
Dans cette étape de montage, les profils de sol à 3 champs **5** et les profils de sol à 2 champs connectés ensemble auparavant **6** sont connectés aux angles.

Les profils de sol à 3 champs forment ensuite la partie avant et la partie arrière du produit, les profils de sol à 2 champs se trouvent sur les côtés de la longueur.

20



1. Préparez un profil de sol à 3 champs **5**, un capuchon de profil de sol **45** et une vis M6 × 12 mm **48**.



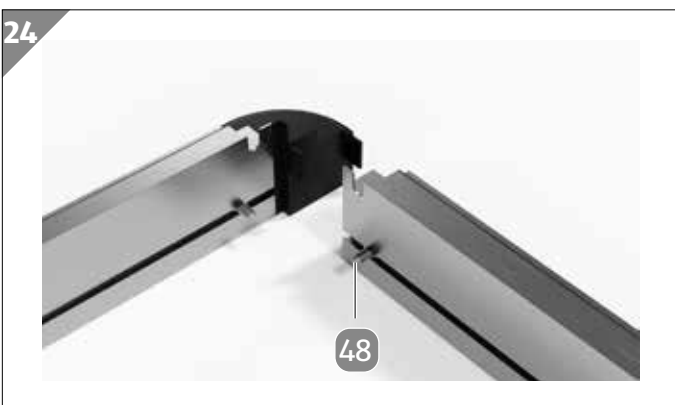
2. Guidez la vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis du profil de sol à 3 champs.



3. Enfichez le capuchon de profil de sol sur le profil de sol à 3 champs.



4. Préparez deux profils de sol à 2 champs **6** connectés entre eux et une vis M6 × 12 mm **48**.



5. Guidez la vis M6 × 12 mm dans le canal de vis du profil de sol à 2 champs voisin du profil de sol à 3 champs.

25



26



27

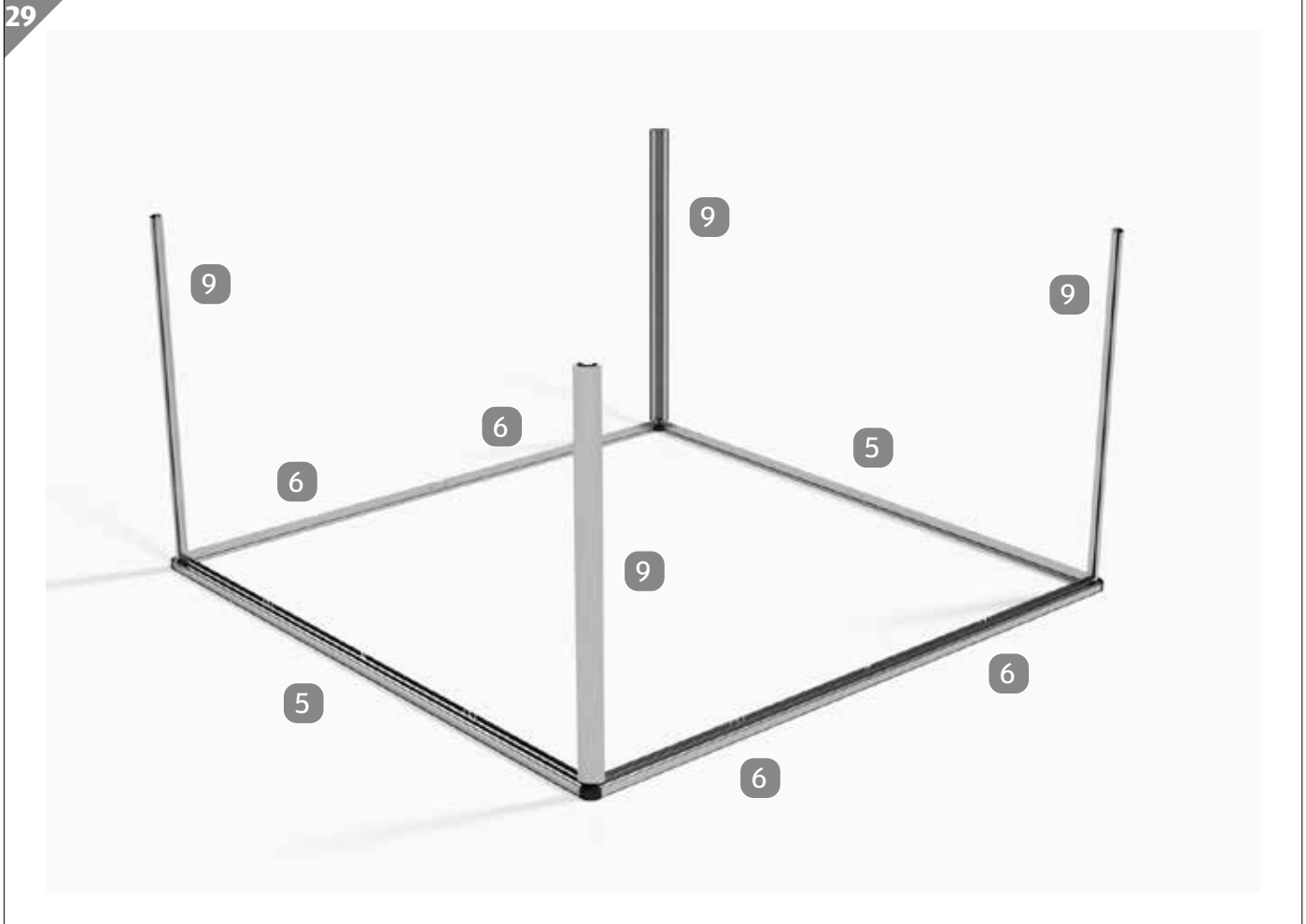


28

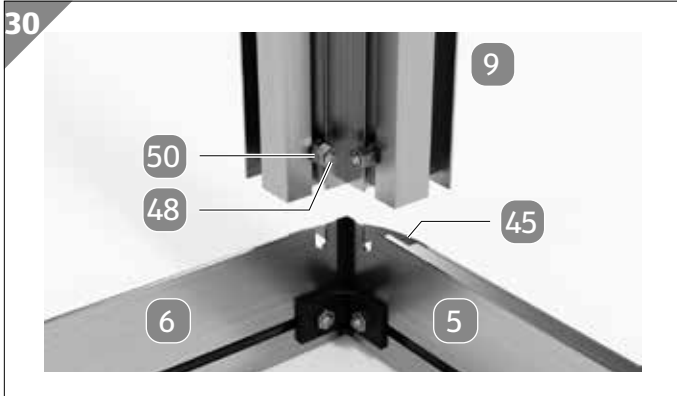


6. Enfichez le profil de sol à 2 champs sur le capuchon du profil de sol.
7. Préparez une équerre profilée de sol **38** pour visser les profils de sol.
8. Placez l'équerre profilée de sol sur les vis M6 × 12 mm.
9. Préparez deux écrous à bride M6 **50**.
10. Vissez les profils de sol et l'équerre profilée de sol avec deux écrous à bride M6. Veillez à ce que toutes les pièces reposent bien les unes contre les autres!
11. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec les autres profils de sol et les autres équerres profilées de sol. Veillez à ce qu'un profil de sol à 3 champs et un profil à 2 champs soient connectés entre eux par l'angle.

3 Monter les profils latéraux d'angle

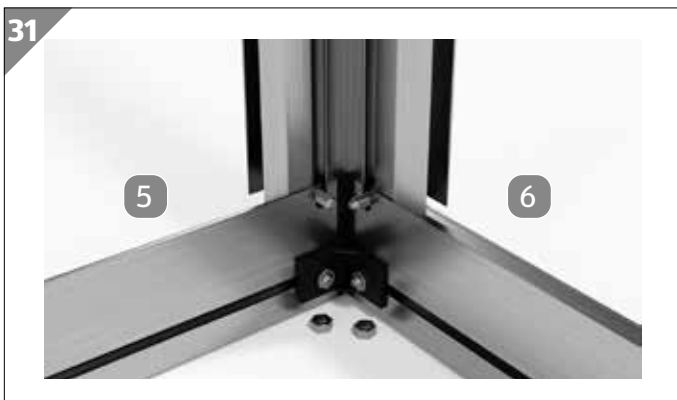


Dans cette étape de montage, les profils latéraux d'angle **9** sont montés sur le cadre de sol.



1. Placez une vis M6 × 12 mm **48** dans chaque canal de vis d'un profil latéral d'angle **9** et sécurisez les vis M6 × 12 à l'aide des écrous à bride M6 **50**.

Placez ensuite le profil latéral d'angle sur les profils de sol **5**/**6**.



2. Desserrez les écrous à bride M6 et glissez les deux vis M6 × 12 mm dans les évidements prévus à cet effet des profils de sol **5**/**6**.

32

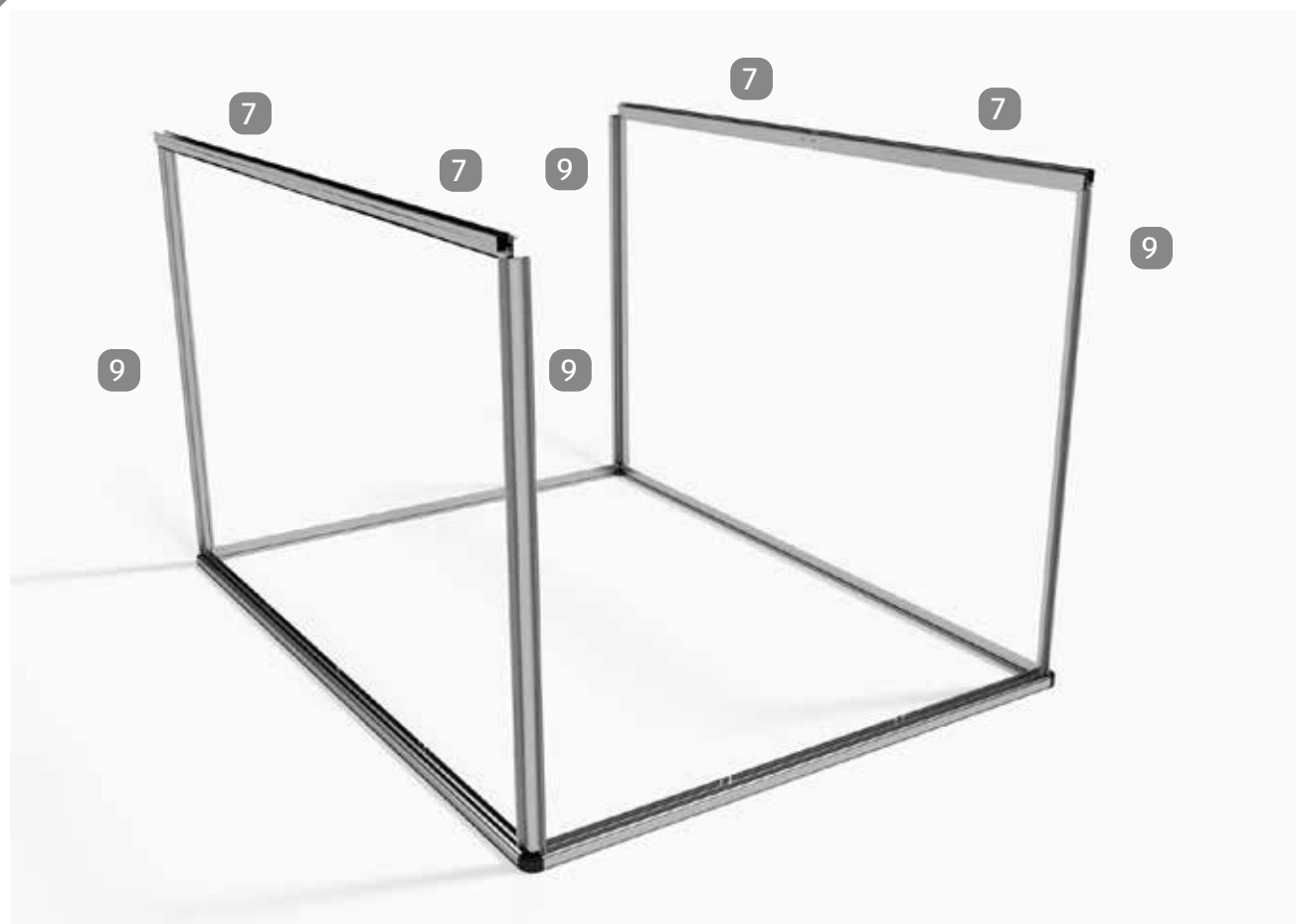


3. Remplacez les écrous à bride M6 sur les vis M6 × 12 mm et serrez-les pour connecter le profil latéral d'angle au cadre du sol.

4. Répétez les étapes décrites ci-dessus pour les autres angles du cadre du sol.

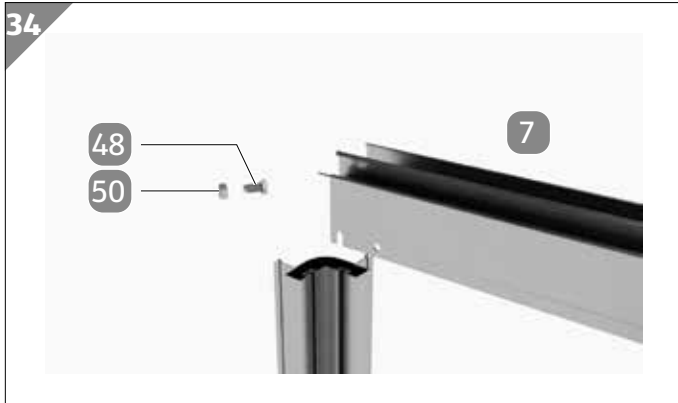
4 Mettre en place les gouttières

33



Dans cette étape de montage, les gouttières **7** connectées auparavant entre elles sont appliquées sur les profils latéraux d'angle **9** et vissées avec ceux-ci. Les gouttières sont montées sur les côtés de la longueur.

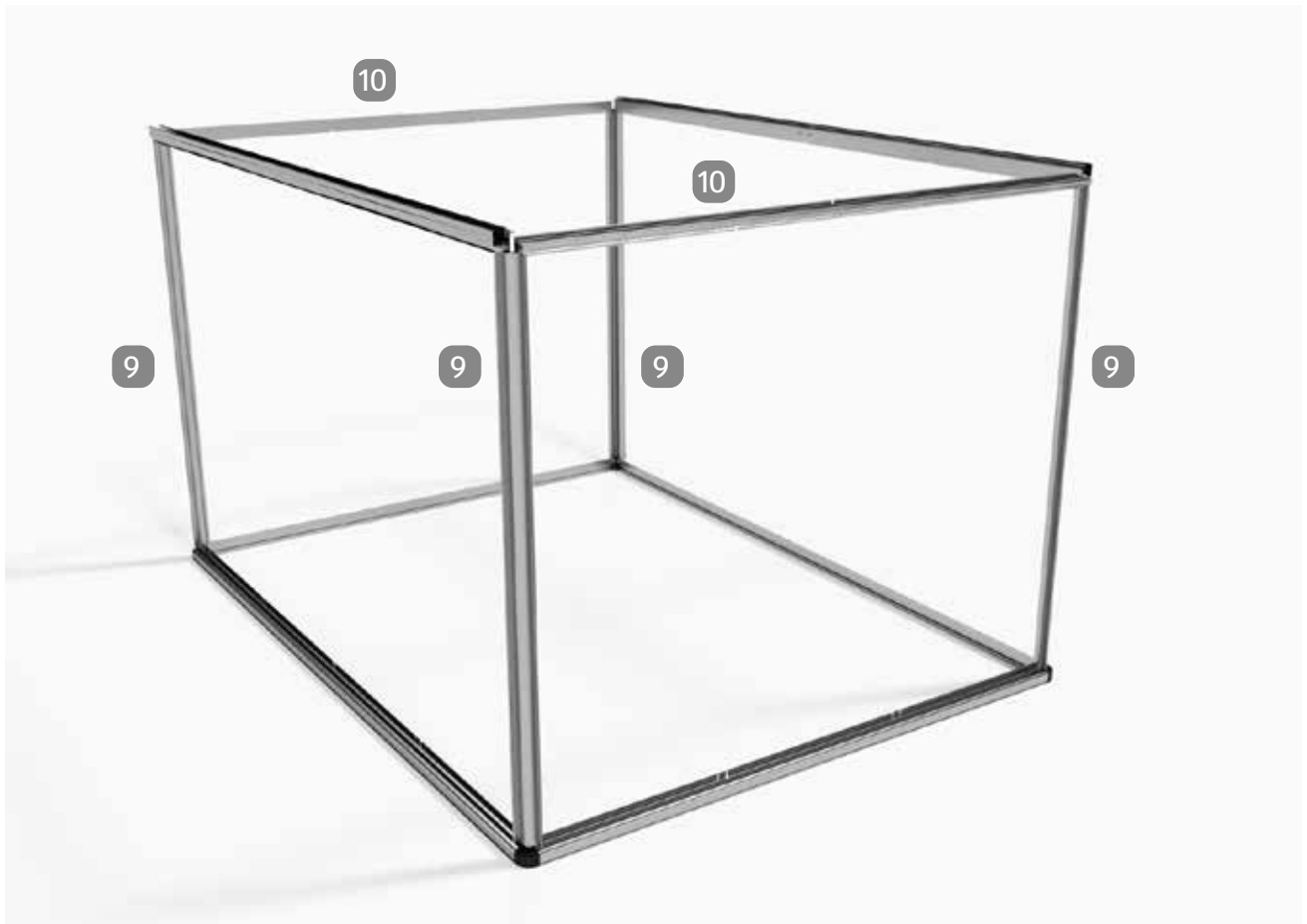
Cette étape de montage doit être effectuée par deux personnes pour que les gouttières puissent être vissées en parallèle sur les deux côtés.



1. Préparez deux gouttières **7** connectées entre elles, deux vis M6 × 12 mm **48** et deux écrous à bride M6 **50**.
2. Commencez par l'un des deux côtés de la longueur. Insérez une vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis d'un profil latéral d'angle **9**. Répétez l'étape décrite ci-dessus sur le second profil latéral d'angle du côté en longueur correspondant.
3. Placez deux gouttières **7** connectées entre elles sur les profils latéraux d'angle. Veillez à ce que les évidements des gouttières s'engagent dans les vis M6 × 12 mm.
4. Placez respectivement un écrou à bride M6 **50** sur les vis M6 × 12 mm. Ensuite, serrez les écrous à bride M6 pour connecter les gouttières et les profils latéraux d'angle.
5. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur l'autre côté en longueur.

5 Mettre en place les traverses transversales

37



Dans cette étape de montage, les traverses transversales sont montées sur les profils latéraux d'angle. Cette étape de montage doit être effectuée par deux personnes pour que les traverses transversales puissent être vissées en parallèle sur les deux côtés.

38

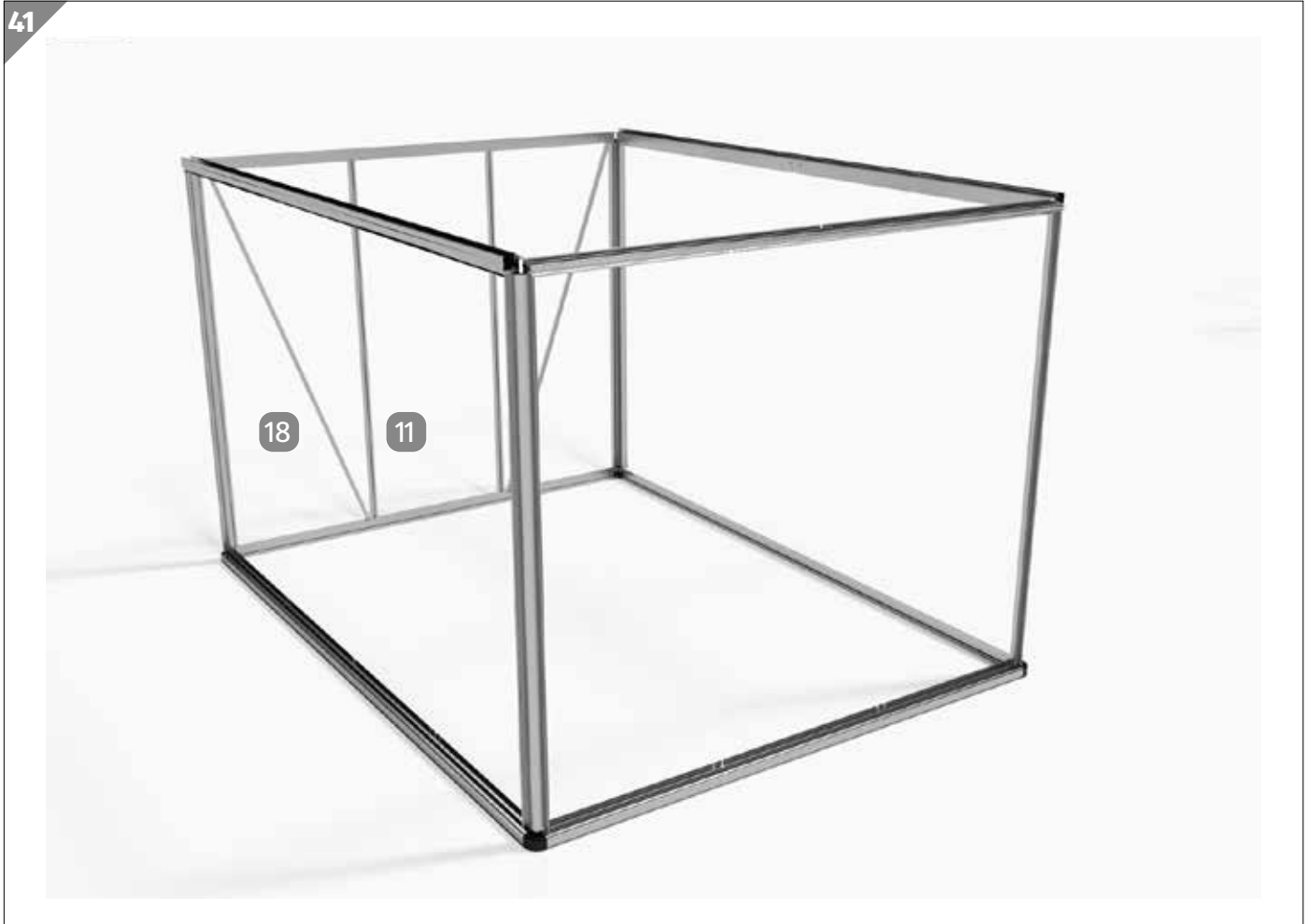


1. Préparez l'une des quatre traverses transversales **10**, deux vis M6 × 12 mm **48** et deux écrous à bride M6 **50**.



2. Commencez par la partie avant. Insérez une vis M6 × 12 mm dans le canal de vis d'un profil latéral d'angle. Répétez l'étape décrite ci-dessus sur le second profil latéral d'angle de la partie avant.
3. Placez les traverses transversales sur les profils latéraux d'angle. Veillez à ce que les évidements de la traverse transversale s'engagent dans les vis M6 × 12 mm.
4. Serrez les écrous à bride M6 pour connecter la traverse transversale et les profils latéraux d'angle.
5. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur la partie arrière du produit.

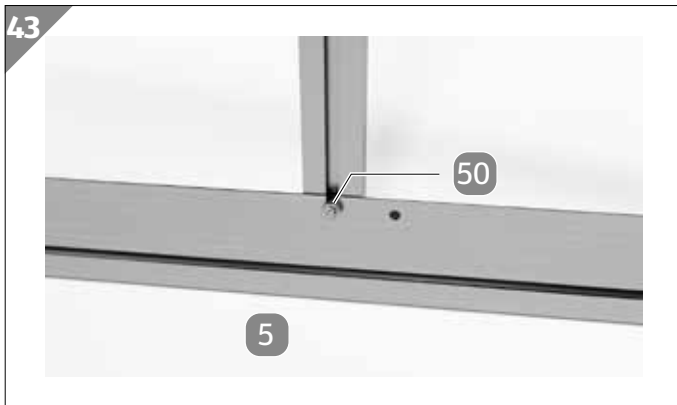
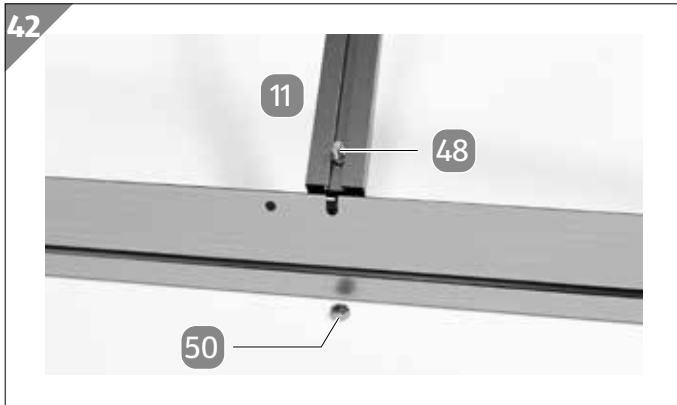
6 Monter les entretoises de paroi arrière



Dans cette étape de montage, les différentes entretoises des parois latérales sont montées.

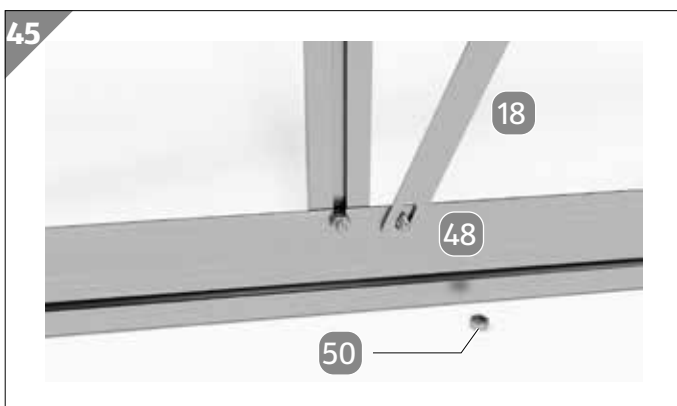
Étape 6.1: Monter les traverses de paroi latérale

Dans cette étape de montage, les traverses de parois latérales **11** et les contreventements latéraux **18** sont montés sur la partie arrière.



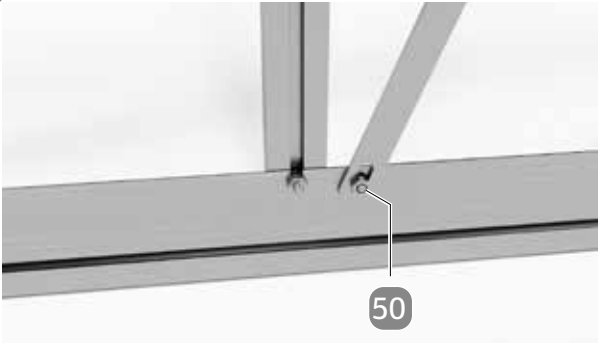
1. Préparez une traverse de paroi latérale **11**, deux vis M6 × 12 mm **48** et deux écrous à bride M6 **50**.
2. Insérez une vis M6 × 12 mm dans le canal de vis de la traverse de paroi latérale.
3. Placez la traverse de paroi latérale dans la zone de l'un des évidements prévus à cet effet sur le profil de sol à 3 champs **5**. Veillez à ce que la vis M6 × 12 mm s'engage dans l'évidement.
4. Fixez la vis M6 × 12 mm à l'aide d'un écrou à bride M6 **50**.
5. Insérez la seconde vis M6 × 12 mm dans le canal de vis sur l'extrémité supérieure de la traverse de paroi latérale.
6. Appuyez la traverse de paroi latérale sur la traverse transversale jusqu'à ce qu'elle repose à fleur et insérez la vis M6 × 12 mm dans l'évidement correspondant de la traverse transversale **10**.
7. Fixez la vis M6 × 12 mm à l'aide du deuxième écrou à bride M6.
8. Répétez les étapes décrites ci-dessus dans la zone des évidements restants avec une seconde traverse de paroi latérale.

Étape 6.2: Monter les contreventements



1. Préparez un contreventement latéral **18**, deux vis M6 × 12 mm **48** et deux écrous à bride M6 **50**.
2. Guidez une vis M6 × 12 mm par l'extérieur à travers l'un des alésages évidés pour cela du profil de sol à 3 champs et appliquez ensuite l'extrémité inférieure du contreventement latéral.

46



1. Placez un écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
2. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser le contreventement latéral avec le profil de sol à 3 champs.

47



3. Guidez la seconde vis M6 × 12 mm à travers l'alésage correspondant de la traverse transversale.
4. Placez l'extrémité supérieure du contreventement latéral sur la vis M6 × 12 mm.
5. Préparez un écrou à bride M6.

48

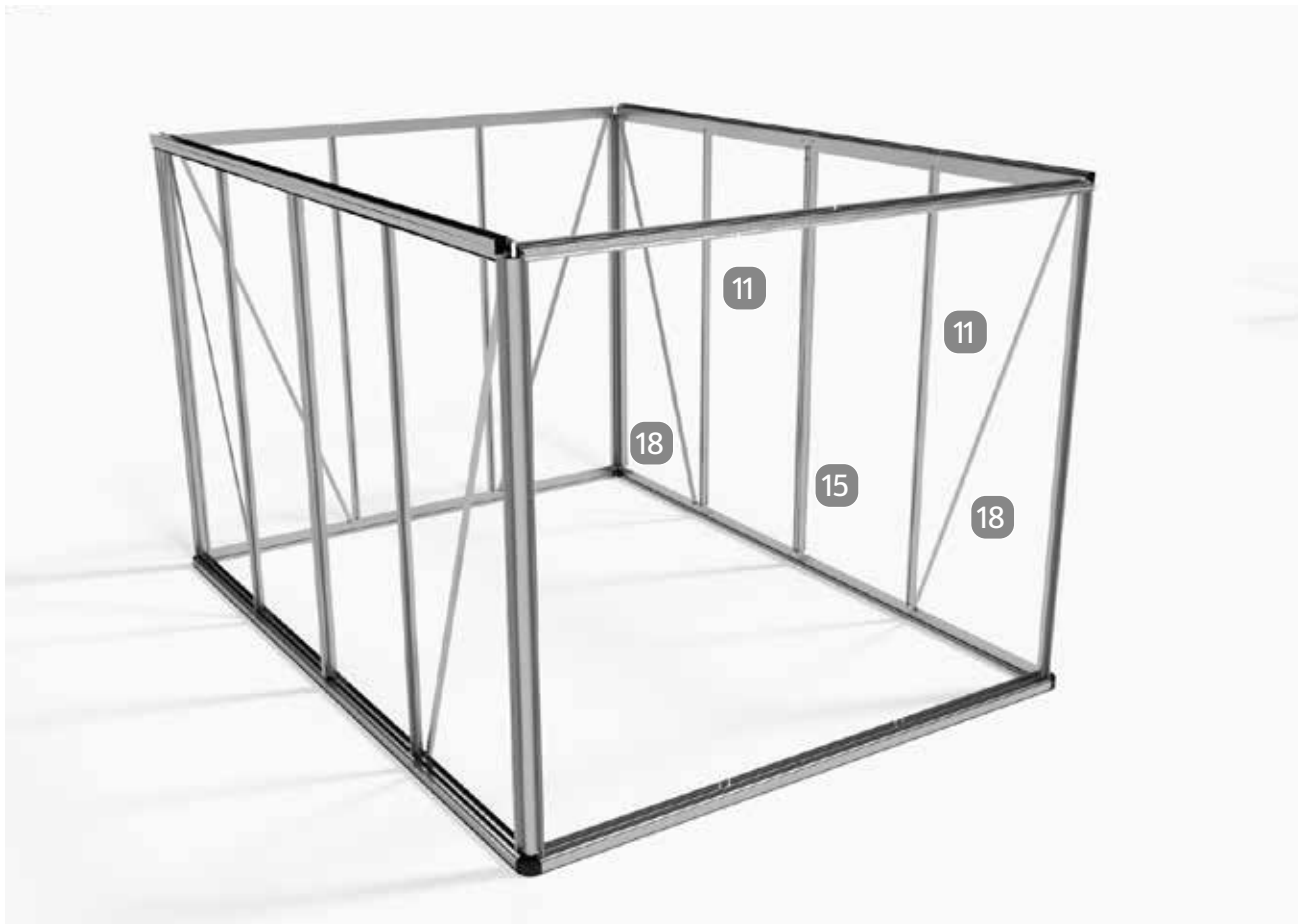


6. Placez l'écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
7. Serrez l'écrou à bride M6 pour connecter le contreventement latéral avec la traverse transversale.

8. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec un second contreventement latéral. Pour cela, montez le contreventement latéral sur la partie correspondante de la paroi arrière.

7 Monter les entretoises de paroi latérale

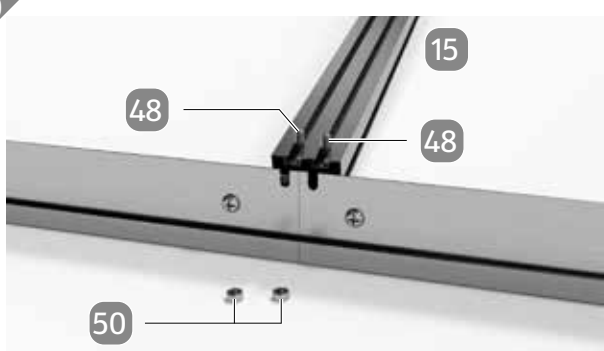
49



Dans cette étape de montage, les profils de couplage de parois latérales **15**, les traverses de parois latérales **11** et les contreventements latéraux **18** sont montés sur les côtés de la longueur.

Étape 7.1: Monter le profil de couplage de paroi latérale

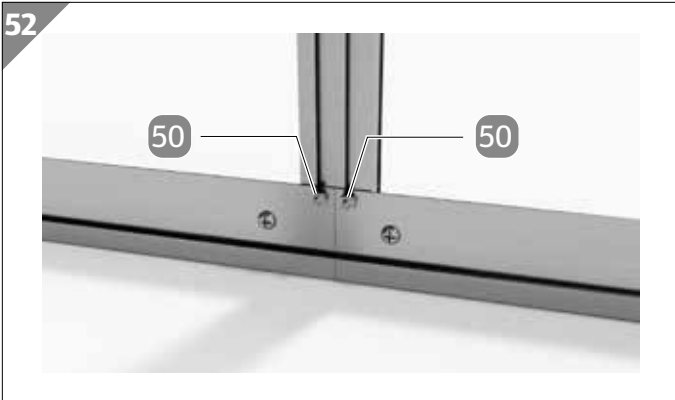
50



1. Préparez l'un des profils de couplage de paroi latérale **15**, deux vis M6 × 12 mm **48** et deux écrous à bride M6 **50**.
2. Sur l'extrémité inférieure, placez une vis M6 × 12 mm dans chacun des deux canaux de vis du profil de couplage de paroi latérale.



3. Placez le profil de couplage de paroi latérale sur le cadre de sol. Veillez à ce que les deux vis M6 × 12 mm s'engagent dans les évidements prévus à cet effet des profils de sol à 2 champs **6**.



4. Placez un écrou à bride M6 **50** sur chacune des deux vis M6 × 12 mm et serrez les écrous à bride M6 pour connecter le profil de couplage de paroi latérale et les profils de sol à 2 champs.



5. Préparez quatre vis M6 × 12 mm **48** et quatre écrous à bride M6 **50**.



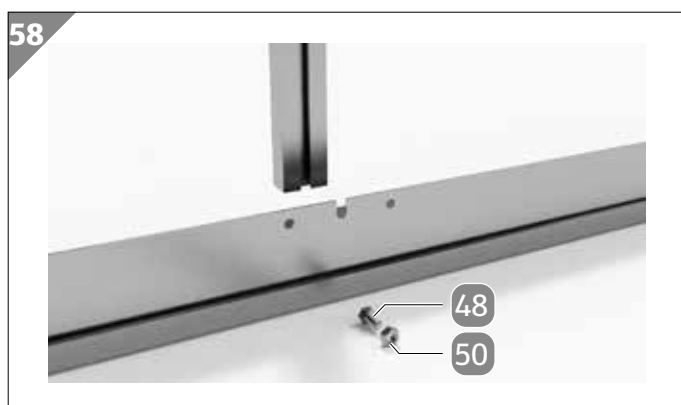
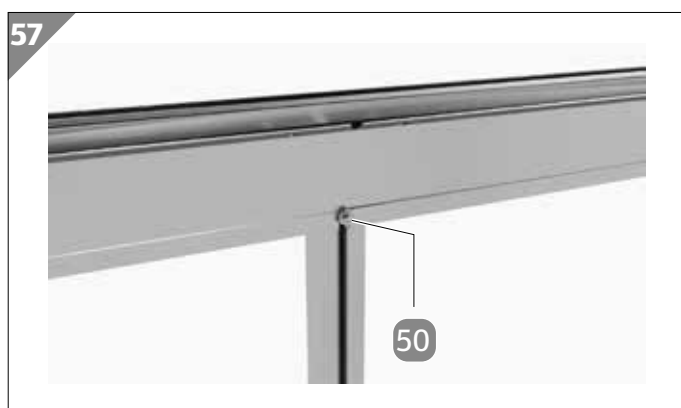
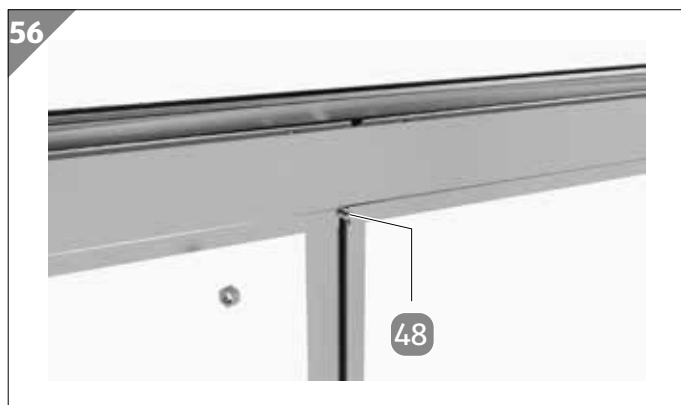
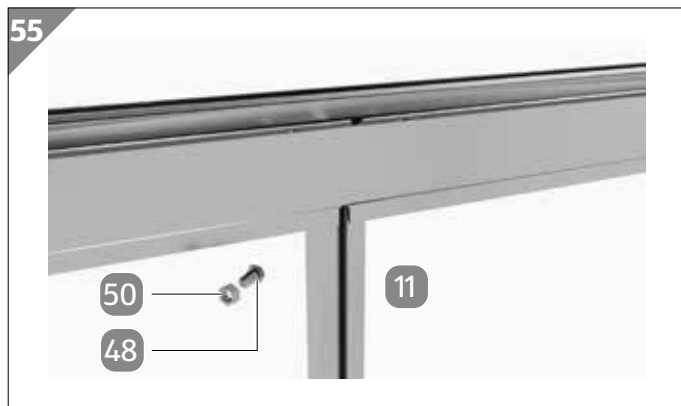
6. Sur l'extrémité supérieure du profil de couplage de paroi latérale, insérez deux vis M6 × 12 mm dans le canal de vis gauche. Fixez les vis M6 × 12 mm à l'aide de deux écrous à bride M6 pour qu'elles ne glissent pas.



Les deux vis M6 × 12 mm sont nécessaires plus tard pour monter les plaques goussets des gouttières.

7. Glissez une vis M6 × 12 mm par le haut dans chacun des deux canaux de vis du profil de couplage de paroi latérale.
8. Placez les vis M6 × 12 mm dans les évidements correspondants des gouttières **7**.
9. Fixez les vis M6 × 12 mm respectivement à l'aide d'un écrou à bride M6.
10. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur l'autre côté en longueur du produit.

Étape 7.2: Monter les traverses de paroi latérale



1. Préparez une traverse de paroi latérale **11**, une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **50**.

2. Sur l'extrémité supérieure de la traverse de paroi latérale, guidez une vis M6 × 12 mm dans le canal de vis.

3. Alignez le canal de vis de la traverse de paroi latérale avec l'évidement correspondant dans la gouttière et enfoncez la vis M6 × 12 mm dans l'évidement jusqu'à la butée.

4. Placez un écrou à bride M6 sur la vis M6 × 12 mm.

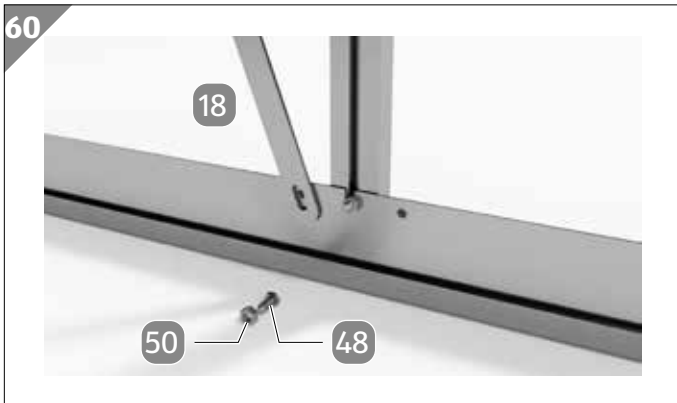
5. Serrez l'écrou à bride M6 pour connecter la traverse de paroi latérale avec la gouttière.

6. Préparez une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **50**.

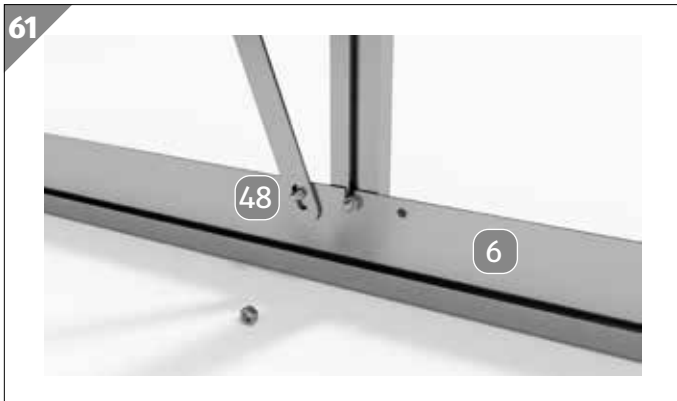


7. Sur l'extrémité inférieure de la traverse de paroi latérale, guidez la vis M6 × 12 mm dans le canal de vis.
8. Insérez la traverse de paroi latérale sur le profil à 2 champs **6** du cadre de sol. Veillez à ce que la vis M6 × 12 mm s'engage dans l'évidement correspondant du profil de sol à 2 champs.
9. Placez l'écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
10. Serrez l'écrou à bride M6 pour connecter la traverse de paroi latérale avec le cadre de sol.
11. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec une seconde traverse de paroi latérale sur ce côté de la longueur et avec deux autres traverses de paroi latérale sur l'autre côté longitudinal.

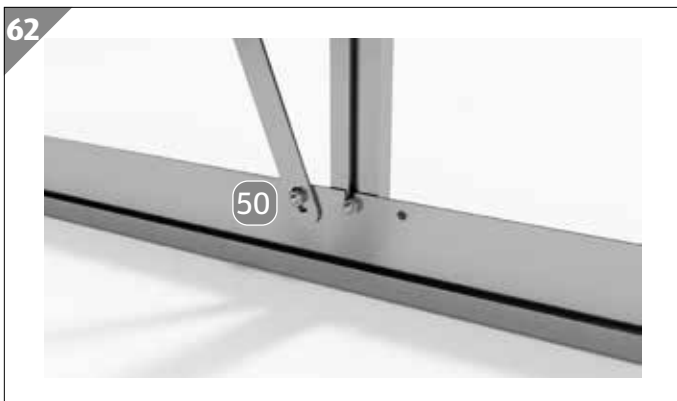
Étape 7.3: Monter les contreventements latéraux



1. Préparez un contreventement latéral **18**, une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **50**.



2. Guidez une vis M6 × 12 mm **48** par l'extérieur à travers l'un des alésages évidés pour cela du profil de sol à 2 champs **6** et appliquez ensuite l'extrémité inférieure du contreventement latéral.



1. Placez un écrou à bride M6 sur la vis M6 × 12 mm.
2. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser le contreventement latéral avec le profil de sol à 2 champs.



3. Prenez en main une vis M6 × 12 mm et un écrou à bride M6.

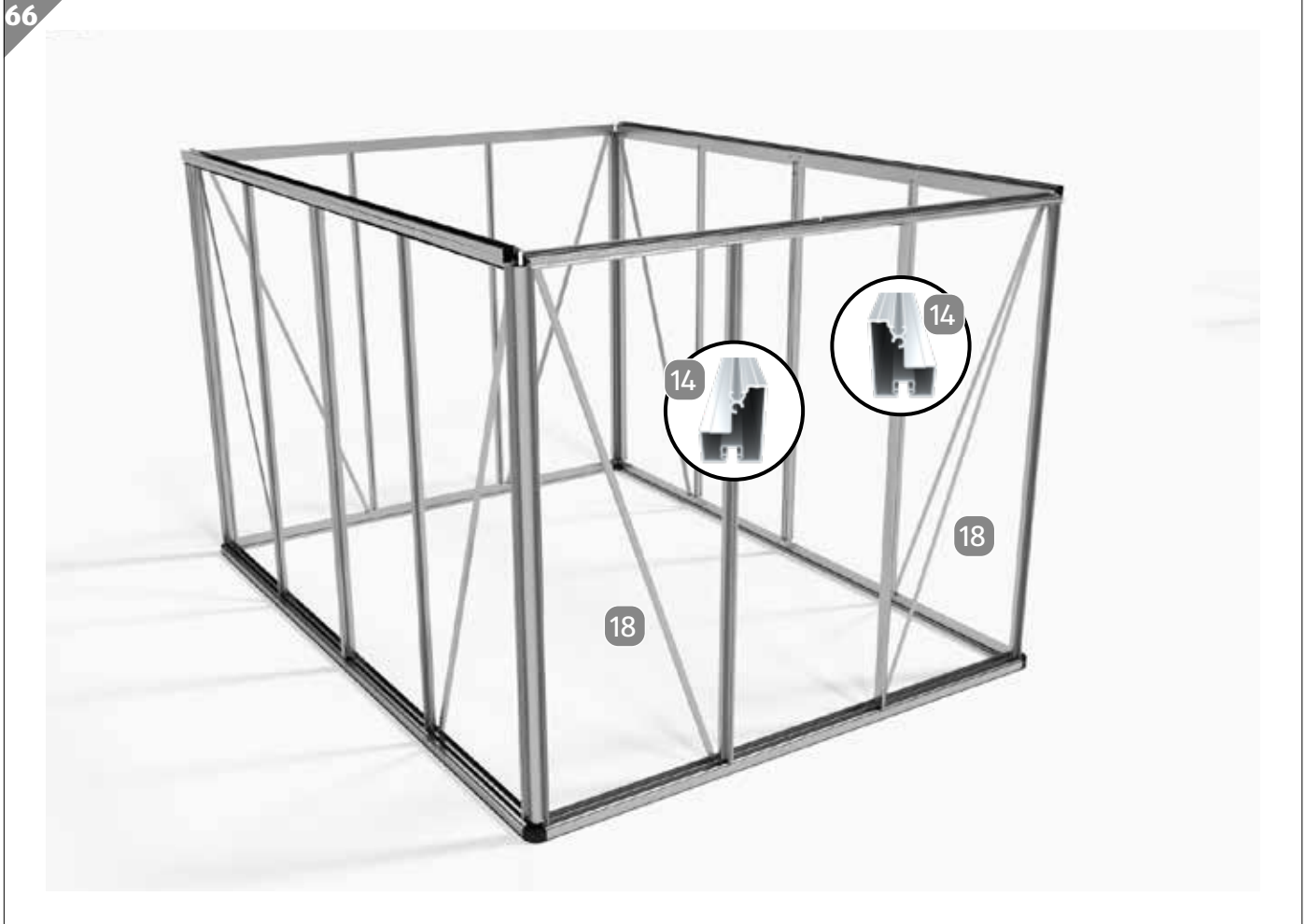
4. Guidez la vis M6 × 12 mm par l'extérieur à travers l'alésage correspondant de la traverse transversale.

5. Placez l'extrémité supérieure du contreventement latéral sur la vis M6 × 12 mm et placez un écrou à bride M6 sur la vis M6 × 12 mm.

6. Serrez les deux écrous à bride M6 pour visser le contreventement latéral avec le profil de sol à 2 champs et la gouttière.

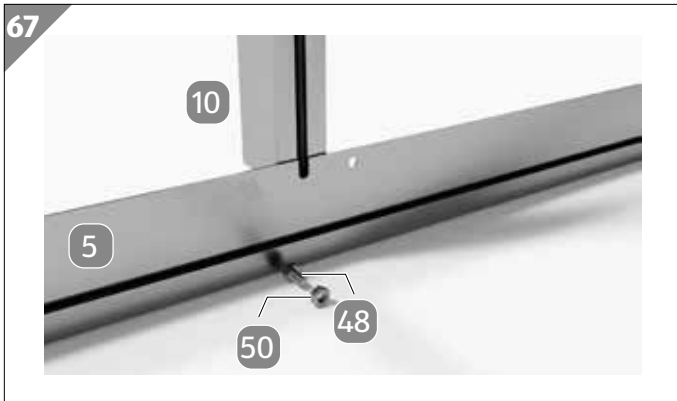
7. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec un second contreventement latéral sur le même côté longitudinal et deux contreventements latéraux sur l'autre côté de la longueur.

8 Monter les entretoises de paroi avant

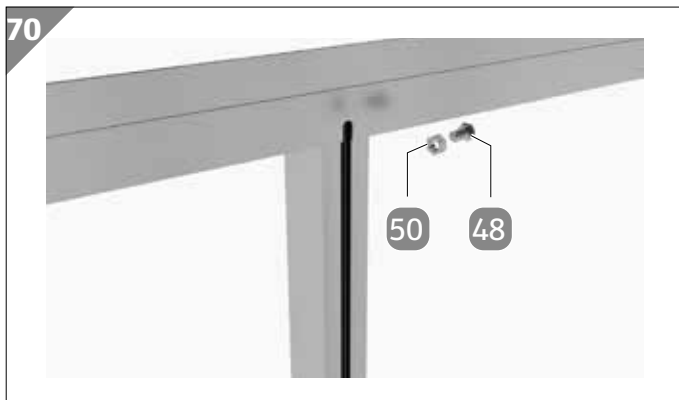


Dans cette étape de montage, les profils latéraux de porte **14** et les contreventements latéraux **18** sont montés sur la partie avant.

Étape 8.1: Monter les profils latéraux de porte



1. Préparez un profil latéral de porte **14**, une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **50**.
2. Positionnez le profil latéral de porte sur l'un des évidements correspondants dans le profil de sol à 3 champs **5** du cadre de porte. Veillez à bien monter le profil latéral de porte dans le bon sens (voir **fig. 66**).



3. Sur l'extrémité inférieure du profil latéral de porte, guidez la vis M6 × 12 mm (48) dans le canal de vis et positionnez celle-ci dans l'évidement du profil de sol à 3 champs.

4. Placez un écrou à bride M6 (50) sur la vis M6 × 12 mm.

5. Serrez l'écrou à bride M6 pour connecter le profil latéral de porte et le cadre de porte entre eux.

6. Prenez en main une vis M6 × 12 mm (48) et un écrou à bride M6 (50).

7. Sur l'extrémité supérieure du profil latéral de porte, guidez une vis M6 × 12 mm (48) dans le canal de vis.

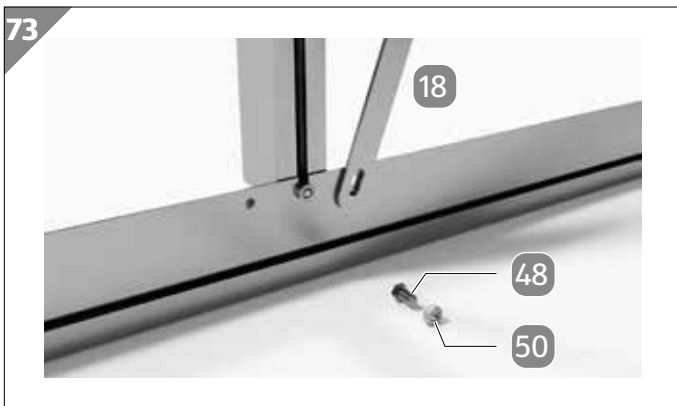
8. Alignez le canal de vis du profil latéral de porte avec l'évidement correspondant dans la traverse transversale (10) et enfoncez la vis M6 × 12 mm dans l'évidement jusqu'à la butée.



9. Placez un écrou à bride M6 (50) sur la vis M6 × 12 mm.
10. Serrez l'écrou à bride M6 pour connecter le profil latéral de porte et la traverse transversale entre eux.

11. Répétez les étapes décrites ci-dessus à l'endroit correspondant avec un autre profil latéral de porte.

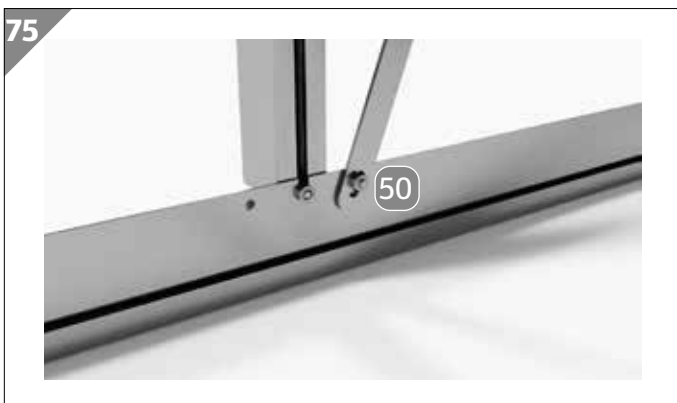
Étape 8.2: Monter les contreventements latéraux



1. Préparez un contreventement latéral (18), une vis M6 × 12 mm (48) et un écrou à bride M6 (50).



2. Guidez une vis M6 × 12 mm (48) par l'extérieur à travers l'un des alésages évidés pour cela du profil de sol à 3 champs (5).
3. Placez l'extrémité inférieure du contreventement latéral sur la vis M6 × 12 mm.



4. Placez un écrou à bride M6 (50) sur la vis M6 × 12 mm.
5. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser le contreventement latéral avec le profil de sol à 3 champs.



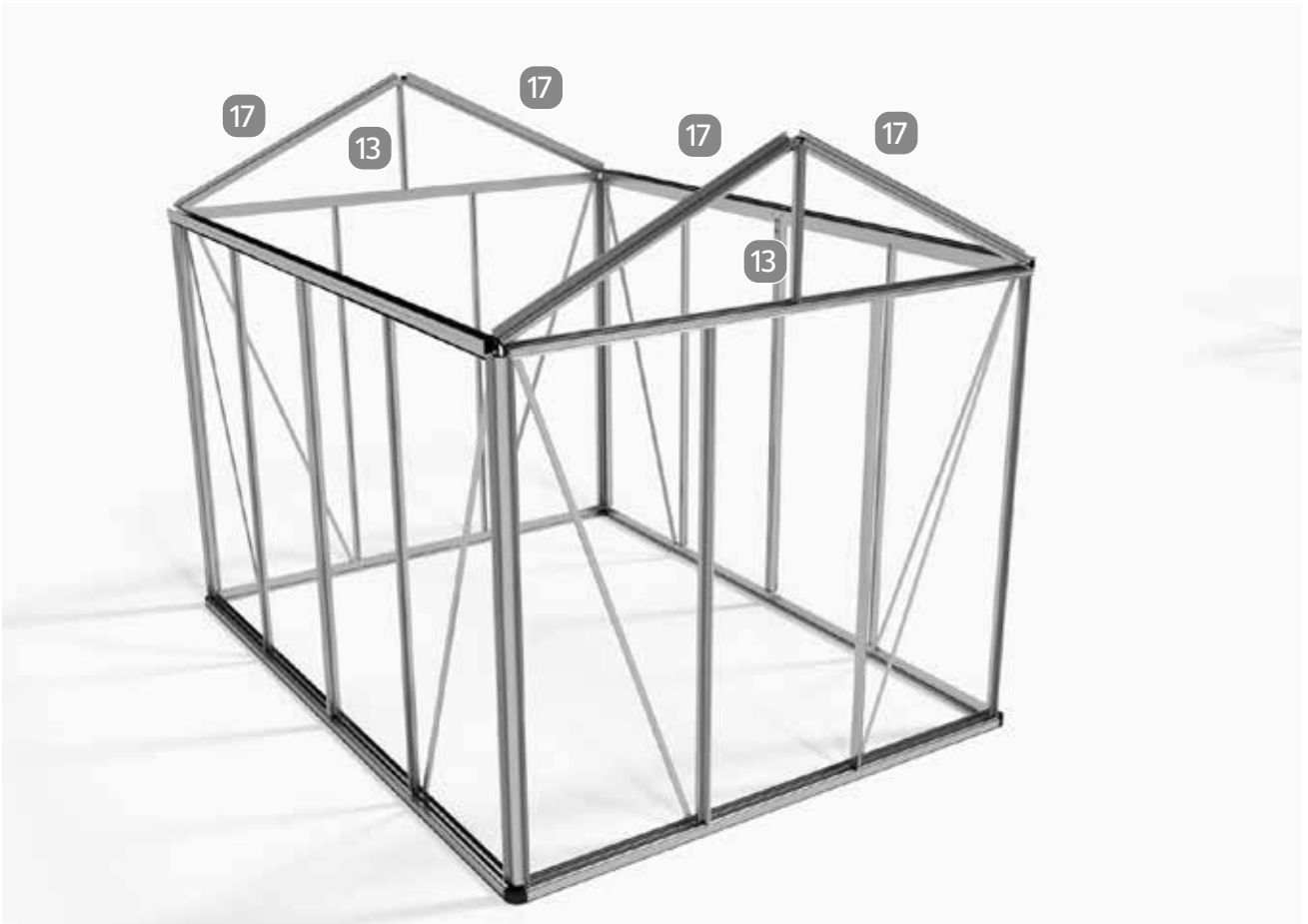
6. Prenez en main une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **50**.
7. Guidez la vis M6 × 12 mm par l'extérieur à travers l'alésage correspondant de la traverse transversale **10**.
8. Placez l'extrémité supérieure du contreventement latéral **18** sur la vis M6 × 12 mm.



9. Placez un écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
 10. Serrez les écrous à bride M6 pour visser le contreventement latéral avec la traverse transversale.
-
11. Répétez les étapes décrites ci-dessus à l'endroit correspondant avec un second contreventement latéral.

9 Monter les supports de toit et les profils de fronton

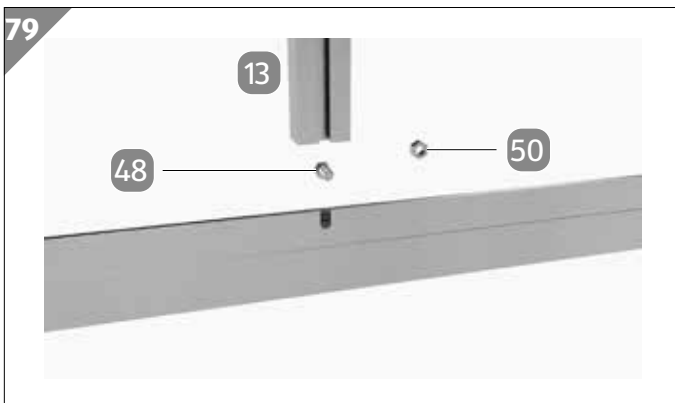
78



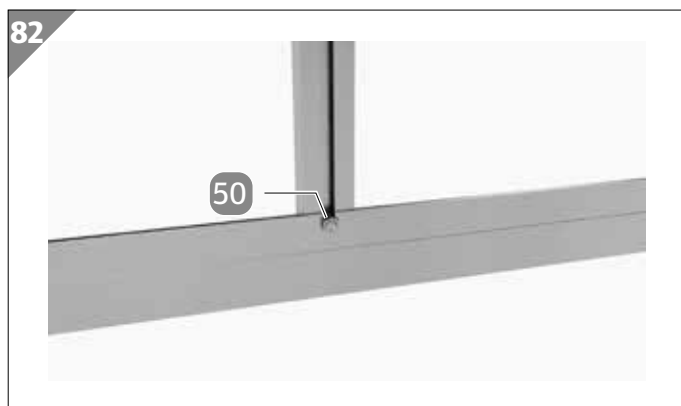
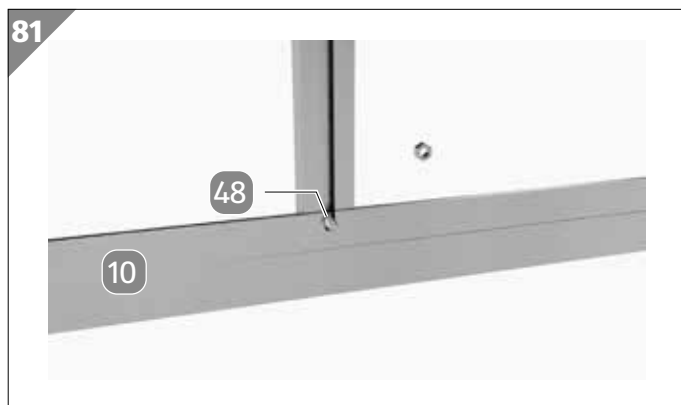
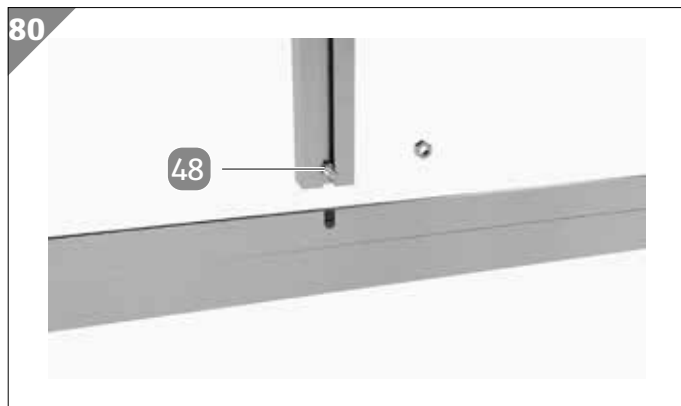
Dans cette étape de montage, les supports de toit **13** et les profils de fronton **17** sont montés.

Étape 9.1: Monter les supports de toit

79



1. Commencez par la partie avant. Préparez un support de toit **13**, une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **50**.



2. Sur l'extrémité inférieure du support de toit, guidez la vis M6 × 12 mm (48) dans le canal de vis.

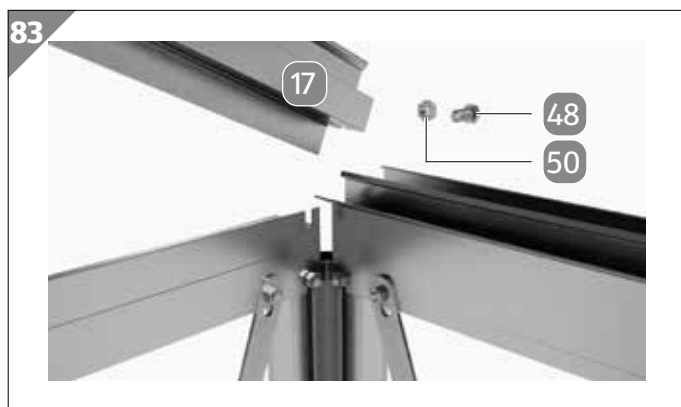
3. Positionnez les supports de toit sur la traverse transversale. Placez la vis M6 × 12 mm (48) dans l'évidement correspondant de la traverse transversale (10).

4. Placez un écrou à bride M6 sur la vis M6 × 12 mm.

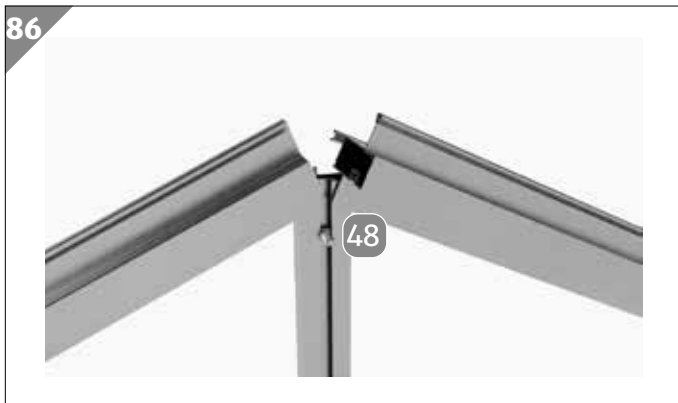
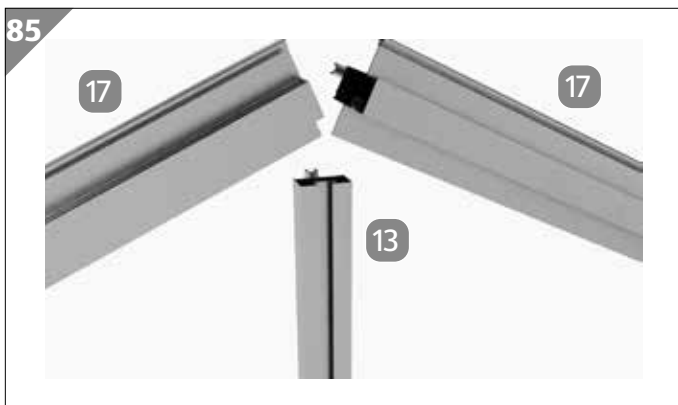
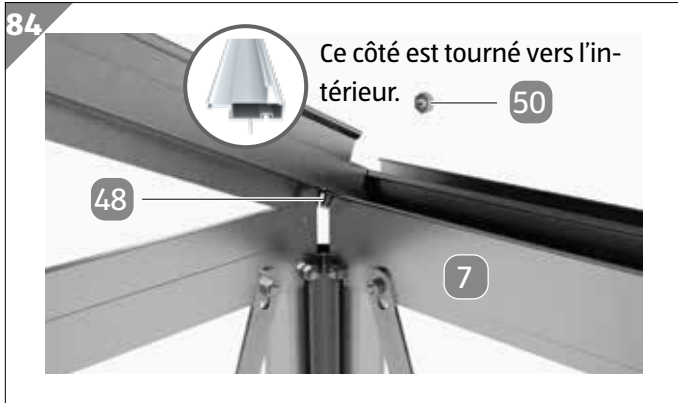
5. Serrez l'écrou à bride M6 pour connecter le support de toit avec la traverse transversale.

6. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur la partie arrière du produit.

Étape 9.2: Monter les profils de fronton et les connecter avec les supports de toit



1. Préparez un profil de fronton (17), une vis M6 × 12 mm (48) et un écrou à bride M6 (50).



2. Commencez par la partie avant du produit. Guidez la vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis du profil de fronton.
3. Positionnez le profil de fronton sur la gouttière **7**. Veillez à placer le profil de fronton dans le bon sens.
4. Placez la vis M6 × 12 mm dans l'évidement correspondant des gouttières.
5. Placez un écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
6. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser le profil de fronton avec la gouttière.
7. Ensuite, montez également le second profil de fronton **17** et placez les deux profils sur les supports de toit **13** de sorte à ce qu'ils puissent être fixés au support de toit à l'aide de la boche de fixation.
8. Insérez une vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis de la traverse du support de toit.
9. Placez une boche de fixation **37** sur la vis M6 × 12 mm et positionnez les profils de fronton de sorte à ce qu'ils puissent être fixés au support du toit à l'aide de la boche de fixation.

88

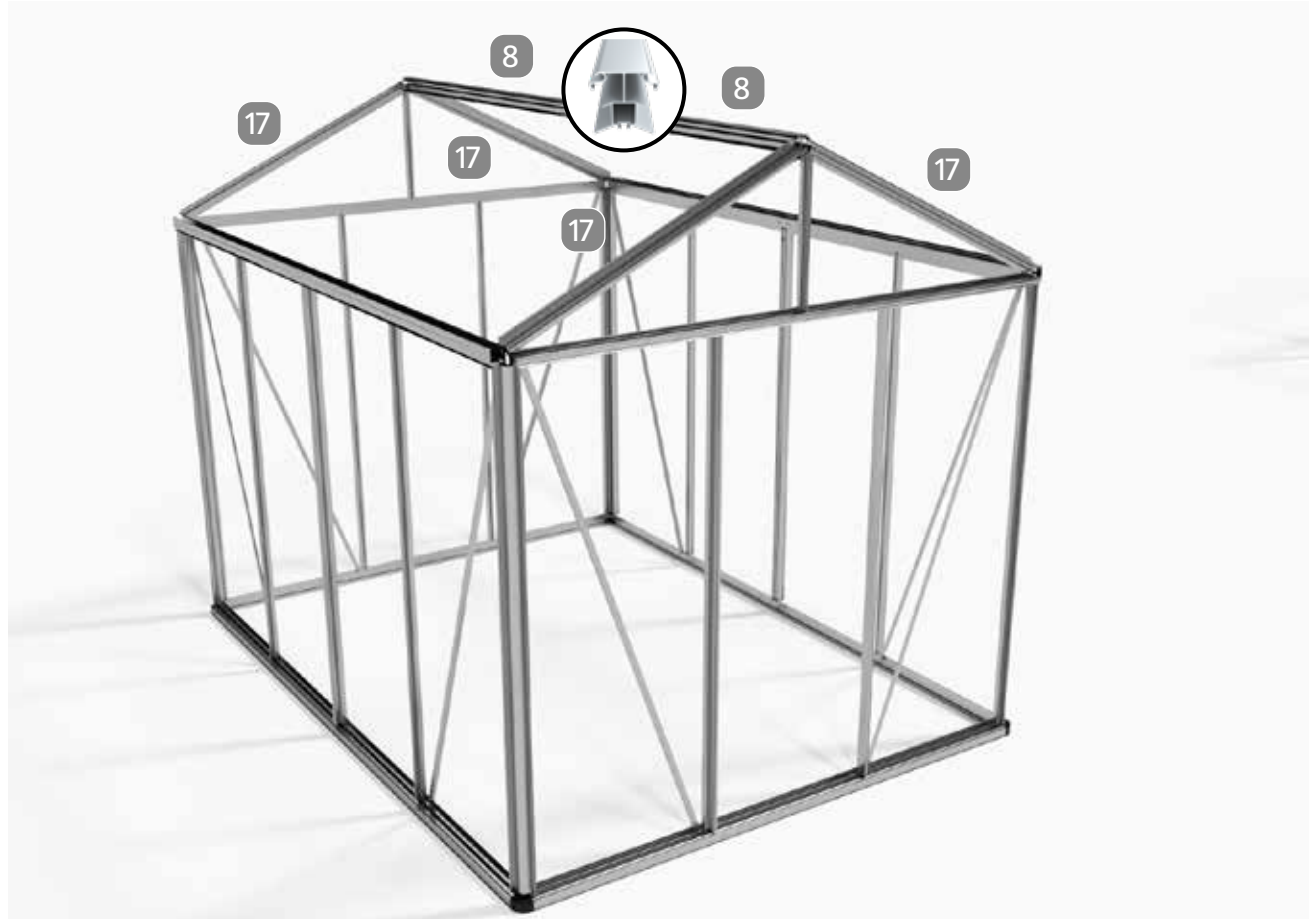


10. Placez un écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
11. Serrez l'écrou à bride M6 pour fixer les profils de fronton sur le support de toit.

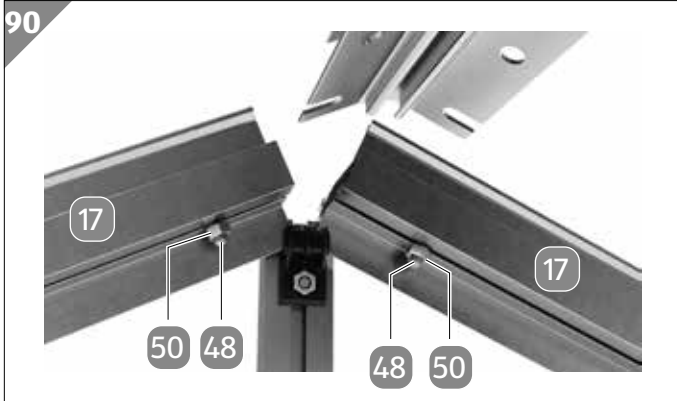
12. Répétez toutes les étapes précitées sur la partie arrière du produit. Montez le second support de toit et les deux profils de fronton restants.

10 Monter le faîtage

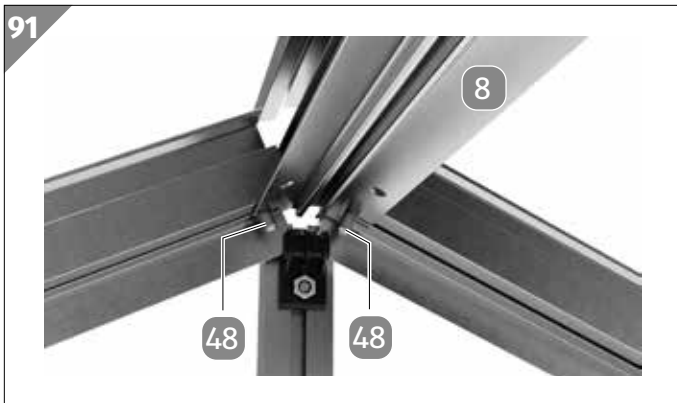
89



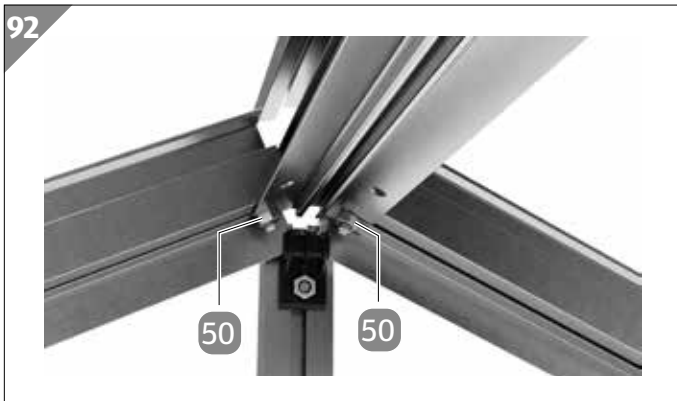
Dans cette étape, le faîtage composé des deux profils de faîtage **8** est monté sur les profils de fronton **17**.



1. Guidez une vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis de chaque profil de fronton **17**.
2. Fixez les vis M6 × 12 mm à l'aide d'écrous à bride M6 **50** pour qu'elles ne glissent pas.



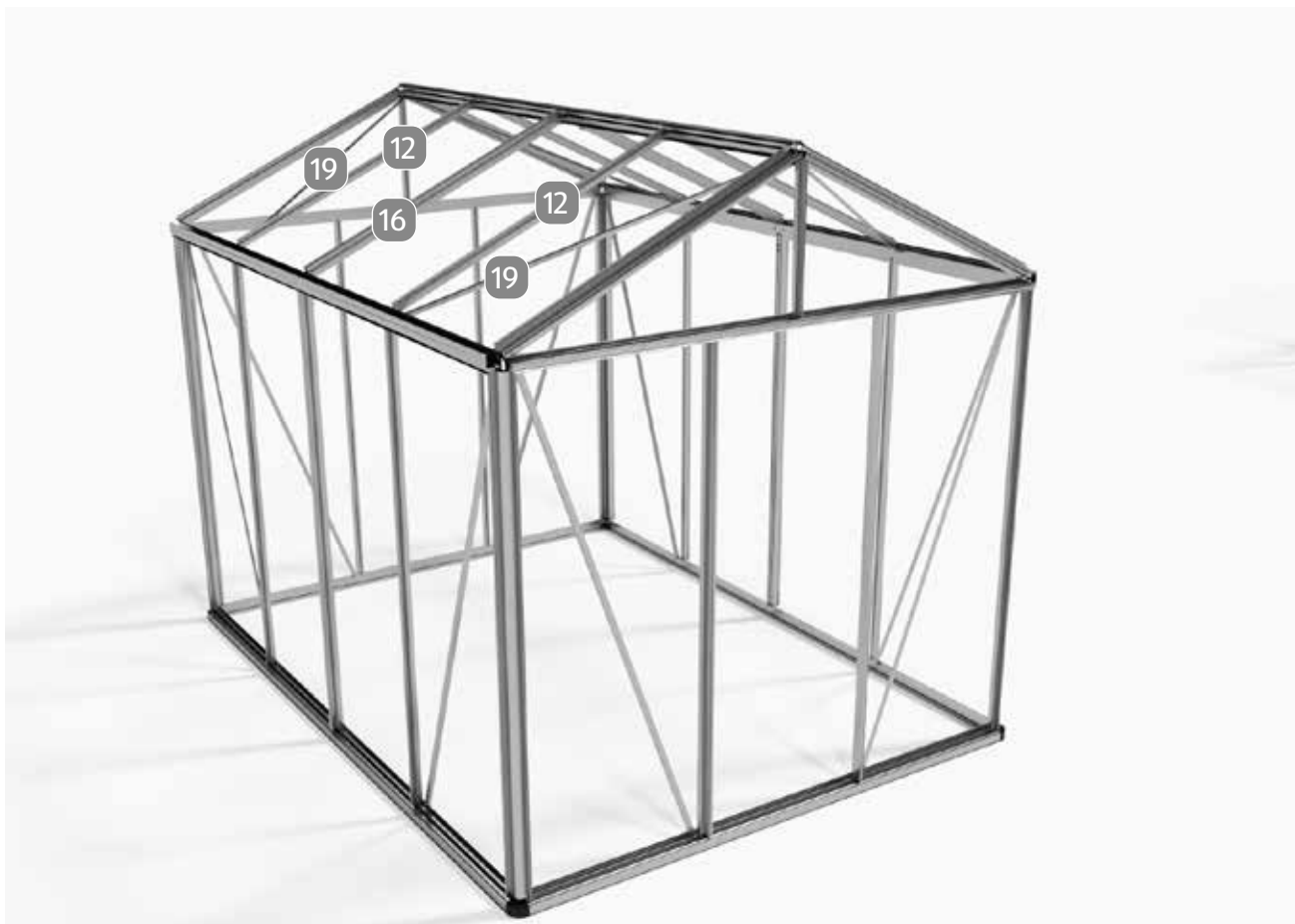
3. Placez le faîtage sur les profils de fronton.
4. Desserrez les écrous à bride M6 et placez les vis M6 × 12 mm **48** dans les évidements correspondants des profils de faîtage **8**.



5. Serrez les écrous à bride M6 **50** pour connecter le faîtage avec les profils de fronton.
6. Répétez cette étape sur la deuxième extrémité du faîtage.

11 Monter les entretoises de toit

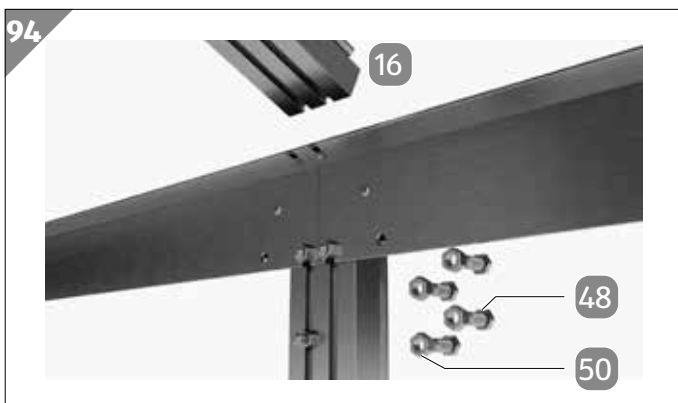
93



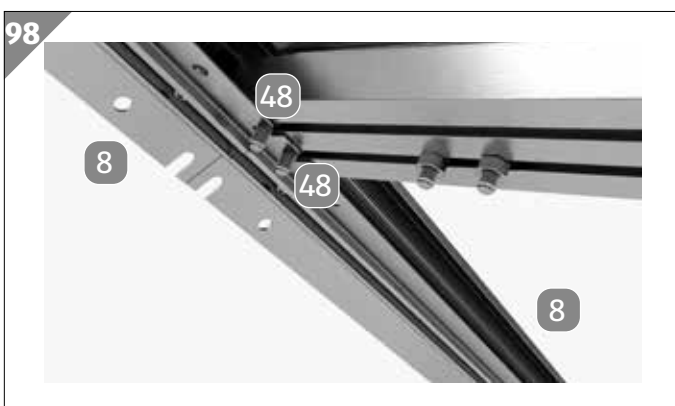
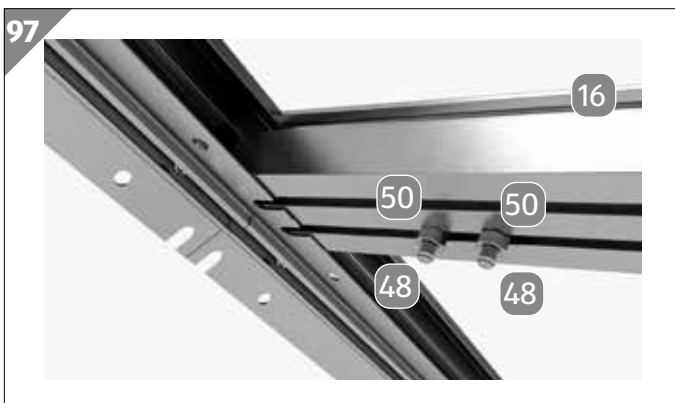
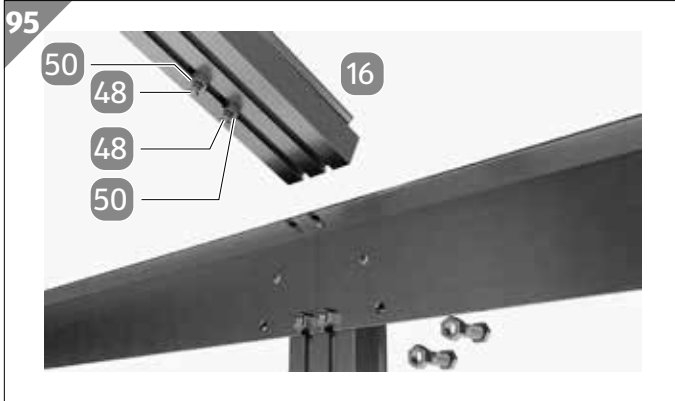
Dans cette étape de montage, les profils de couplage de toit **16**, les traverses de toit **12** et les contre-ventements de toit **19** sont montés.

Étape 11.1: Monter les profils de couplage de toit

94



1. Préparez un profil de couplage de toit **16**, quatre vis M6 × 12 mm **48** et quatre écrous à bride M6 **50**.



2. Sur l'extrémité inférieure du profil de couplage de toit **16**, insérez deux vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis gauche et fixez-les avec des écrous à bride M6 **50** pour qu'elles ne glissent pas.

3. Placez une vis M6 × 12 mm **48** dans chaque canal de vis du profil du couplage de toit.
4. Posez le profil de couplage de toit sur les gouttières **7**.
5. Placez les vis M6 × 12 mm dans les logements correspondants des gouttières.
6. Placez un écrou à bride M6 **50** sur chaque vis M6 × 12 mm.
7. Serrez les écrous à bride M6 pour visser la plaque de couplage de toit avec les gouttières.
8. Sur l'extrémité supérieure du profil de couplage de toit, insérez deux vis M6 × 12 mm dans le canal de vis gauche et fixez-les avec des écrous à bride M6 pour qu'elles ne glissent pas.

9. Placez une vis M6 × 12 mm **48** dans chaque canal de vis du profil du couplage de toit.
10. Posez le profil de couplage de toit sur les profils de faîtage **8**.
11. Placez les vis M6 × 12 mm dans les logements correspondants des profils de faîtage.



12. Placez un écrou à bride M6 (50) sur chaque vis M6 × 12 mm.
13. Serrez les écrous à bride M6 pour visser la plaque de couplage de toit avec les profils de faîtage.

14. Répétez les étapes décrites ci-dessus pour la deuxième plaque de couplage de toit. Vous devez monter celle-ci sur l'autre côté du produit.

Étape 11.2: Monter les traverses de toit



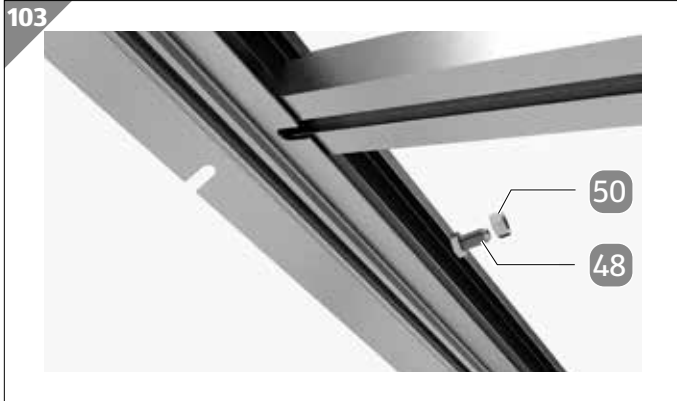
1. Préparez l'une des quatre traverses de toit (12), une vis M6 × 12 mm (48) et un écrou à bride M6 (50).



2. Sur l'extrémité inférieure de la traverse de toit, guidez la vis M6 × 12 mm (48) dans le canal de vis.
3. Placez la traverse de toit sur la gouttière (7) et insérez la vis M6 × 12 mm dans l'évidement correspondant de la gouttière.
4. Préparez un écrou à bride M6 (50).



5. Remplacez les écrous à bride M6 (50) sur la vis M6 × 12 mm et serrez l'écrou à bride M6 pour connecter la traverse de toit et la gouttière entre elles.



6. Prenez en main une vis M6 × 12 mm et un écrou à bride M6.

7. Sur l'extrémité supérieure de la traverse de toit, guidez la vis M6 × 12 mm (48) dans le canal de vis.

8. Placez la traverse de toit sur le profil de faîtage (8) et insérez la vis M6 × 12 mm dans l'évidement correspondant du profil de faîtage.

9. Préparez l'écrou à bride M6 (50).

10. Placez l'écrou à bride M6 sur la vis M6 × 12 mm.

11. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser la traverse de toit avec le profil de faîtage.

12. Répétez les étapes décrites ci-dessus pour les autres traverses de toit, les traverses de toit étant montées sur les endroits correspondants du produit.

Étape 11.3: Monter les contreventements de toit



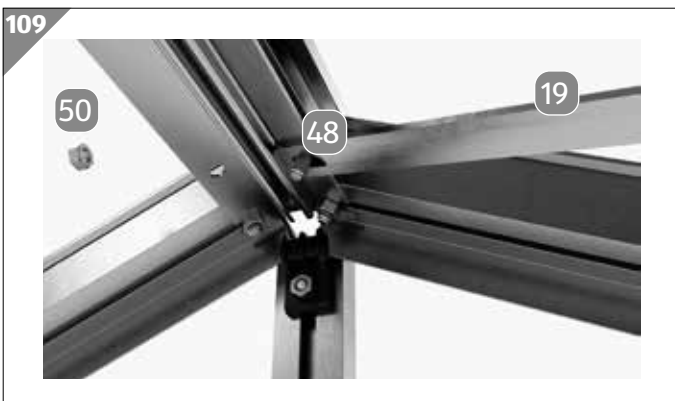
1. Préparez un contreventement de toit (19), une vis M6 × 12 mm (48) et un écrou à bride M6 (50).
2. Guidez la vis M6 × 12 mm par l'extérieur à travers l'alésage prévu pour cela de la gouttière (7).
3. Placez l'extrémité inférieure du contreventement de toit sur la vis M6 × 12 mm.



4. Placez un écrou à bride M6 (50) sur la vis M6 × 12 mm.
5. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser le contreventement de toit avec la gouttière.



6. Prenez en main une vis M6 × 12 mm (48) et un écrou à bride M6 (50).



7. Guidez la vis M6 × 12 mm (48) par le haut à travers l'alésage correspondant du profil de faîtage (8).
8. Placez l'extrémité supérieure du contreventement de toit (19) sur la vis M6 × 12 mm.
9. Préparez l'écrou à bride M6 (50).

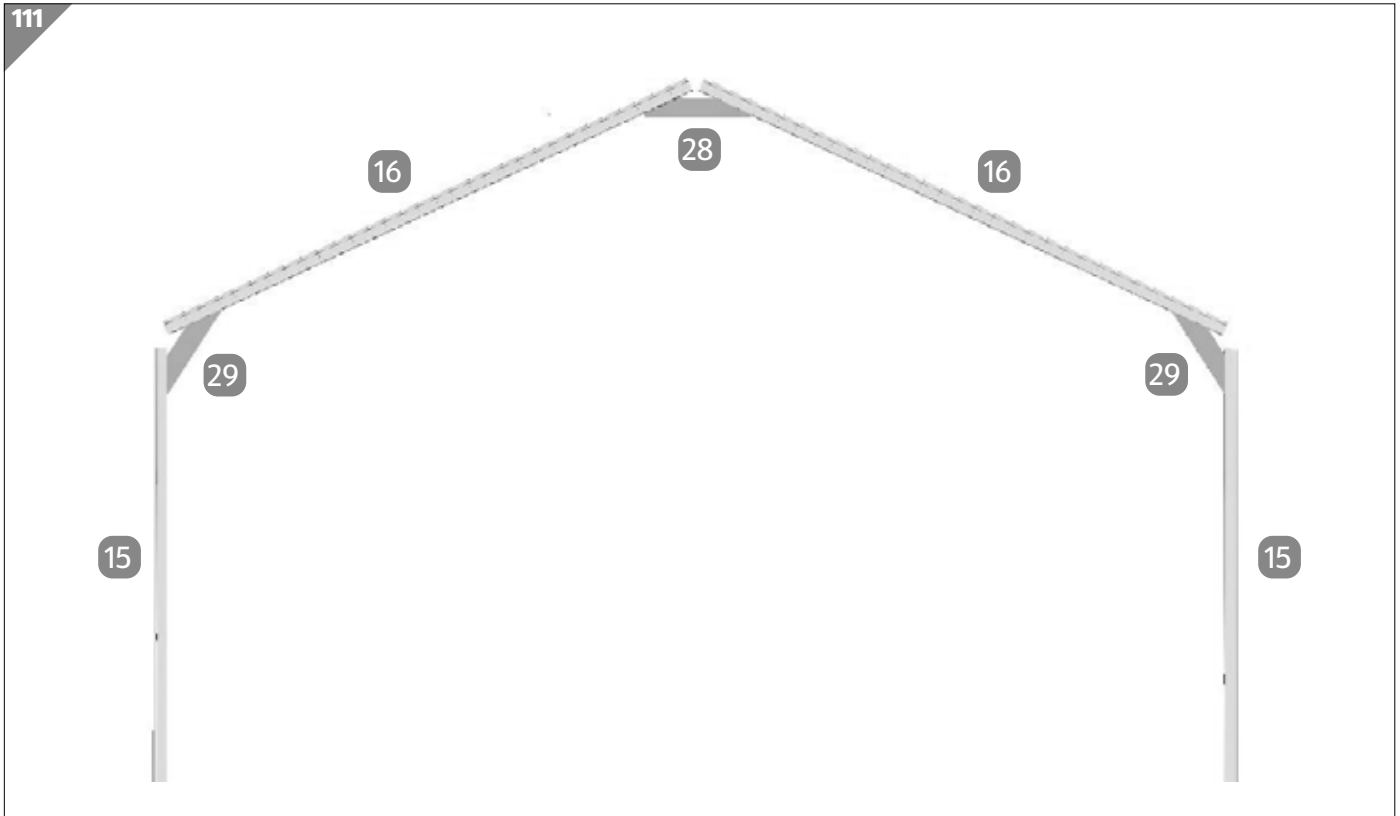
110



10. Placez l'écrou à bride M6 **50** sur la vis M6 × 12 mm.
11. Serrez l'écrou à bride M6 pour visser le contreventement de toit avec le profil de faîtage.
12. Montez ensuite les trois autres contreventements de toit aux endroits correspondants du produit.

12 Monter les plaques goussets

111

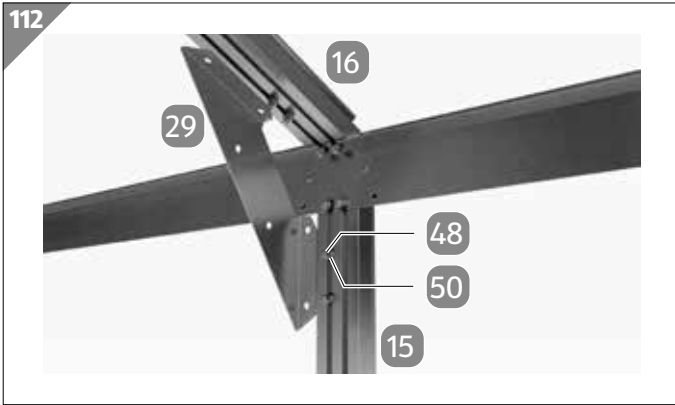


Dans cette étape de montage, les plaques goussets de gouttière **29** et la plaque gousset de faîtage **28** sont montées sur les profils de couplage de paroi latérale **15** et les profils de couplage de toit **16**. Les plaques goussets renforcent la structure dans les zones où les gouttières et les profils de faîtage se rencontrent. Cela contribue à une charge de toit plus élevée.



- Notez que le plaque gousset de faîtage **28** et les plaques gousset de gouttière **29** sont différentes. La plaque gousset de faîtage possède un alésage alors que la plaque gousset de gouttière possède deux alésages.
- Pour une stabilité optimale, il est recommandé d'étirer légèrement le faîtage vers l'extérieur avant de monter la plaque gousset de faîtage. Utilisez pour cela un support.
- Lors du montage des plaques goussets de gouttière, vous devez veiller à ce que les gouttières soient exactement droites et ne se plient en aucun cas vers l'extérieur!
- Retirez les supports que vous avez utilisés pour étirer le faîtage, de préférence après le vitrage du produit.

Étape 12.1: Monter les plaques goussets de gouttière



1. Prenez une plaque gousset de gouttière **29** en main.
2. Commencez par l'un des deux côtés de la longueur. Desserrez les écrous à bride M6 des vis M6 × 12 mm qui sont insérées dans le profil de couplage de paroi latérale **15** et le profil de couplage de toit **16**.
3. Glissez les vis M6 × 12 mm de sorte à ce que leur position corresponde aux alésages de la plaque gousset de gouttière.
4. Placez la plaque gousset de gouttière sur les vis M6 × 12 mm **48**.

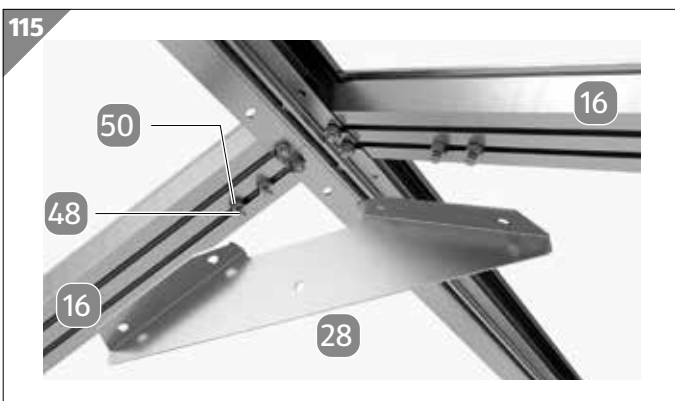


5. Replacez les écrous à bride M6 **50** sur les vis M6 × 12 mm.
6. Serrez les écrous à bride M6 pour visser la plaque gousset de gouttière avec le profil de couplage latéral et le profil de couplage de toit.



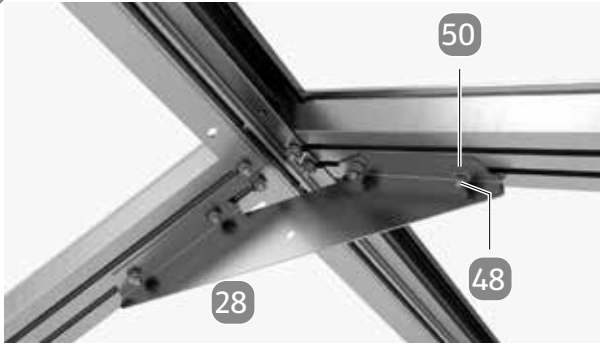
7. Répétez les étapes décrites ci-dessus pour la deuxième plaque gousset de gouttière. Vous devez monter celle-ci sur l'autre côté en longueur du produit.

Étape 12.2: Monter la plaque gousset de faîtage



1. Prenez en main la plaque gousset de faîtage **28**.
2. Desserrez les écrous à bride M6 **50** des vis M6 × 12 mm **48** utilisées dans les zones supérieures des profils de couplage de toit **16**.

116



3. Glissez les vis M6 × 12 mm **48** de sorte à ce que leur position corresponde aux alésages de la plaque gousset de faîtage **28**.
4. Placez la plaque gousset de faîtage sur les vis M6 × 12 mm.
5. Remplacez les écrous à bride M6 **50** sur les vis M6 × 12 mm.
6. Serrez les écrous à bride M6 pour visser la plaque gousset de faîtage avec les profils de couplage de toit.

13 Vitrage

117



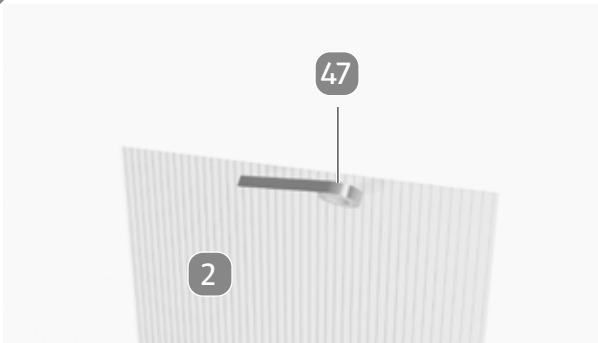
Dans cette étape de montage, les plaques alvéolaires **2**, les plaques de toit **3**, les plaques de fenêtre **4** et les plaques triangulaires **1** sont insérées dans le produit.



- Notez que les plaques alvéolaires **2** fournies ont une partie intérieure et une partie extérieure. La partie extérieure est résistante aux UV et marquée de la mention «OUTSIDE» ou «EXTÉRIEUR».
- Les profils en caoutchouc doivent être coupés à la bonne longueur. Utilisez pour cela un cutter à tapis.
- Lorsque les températures sont froides, les profils en caoutchouc sont stockés au chaud avant leur utilisation pour que le matériau soit plus souple et le montage plus facile.
- Collez les parties supérieures des plaques alvéolaires avec le ruban adhésif en aluminium fourni **47**. Cela empêche les insectes de pénétrer dans les plaques alvéolaires par le haut. Il est recommandé de ne pas sceller la face inférieure des plaques alvéolaires avec le ruban adhésif afin que la condensation qui pourrait se former puisse s'écouler vers le bas.
- Les profils en U sont appliqués dans différentes directions pour les plaques de toit et les plaques alvéolaires. Pour les plaques de toit, le «nez» sur le profil en U est orienté vers le côté intérieur de la plaque, pour les plaques alvéolaires vers le côté intérieur.
- Il est recommandé d'appliquer les profils en U uniquement directement avant de mettre en place les différentes plaques pour éviter qu'ils soient mal placés.

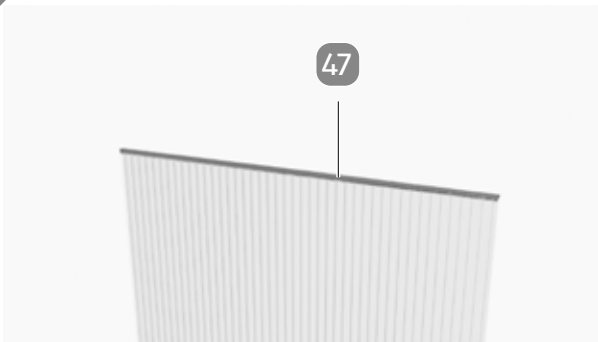
Étape 13.1: Insérer les plaques alvéolaires

118



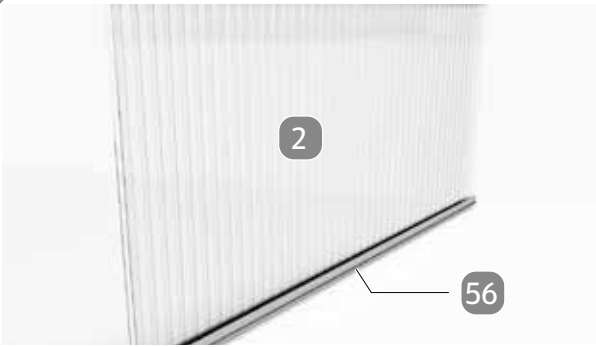
1. Prenez une plaque alvéolaire **2**.
2. Collez la partie supérieure de la plaque alvéolaire avec le ruban adhésif en aluminium **47** fourni.

119



3. Appliquez bien le ruban adhésif en aluminium **47** sur la plaque alvéolaire.

120



- Insérez un profil en U **56** sur le bord inférieur de la plaque alvéolaire **2**.

121



- Insérez la plaque alvéolaire **2** entre le profil latéral d'angle et la traverse de paroi latérale **11** voisine dans le cadre.
- Appuyez la plaque alvéolaire par le bas dans la fente de la gouttière **7**.

122



Veillez à ce que le «nez» du profil en U **56** des plaques alvéolaires de la paroi latérale et des parois avant et arrière soit orienté vers l'extérieur.

123



- Équipez une autre plaque alvéolaire **2** avec le ruban adhésif en aluminium et un profil en U.
- Insérez la plaque alvéolaire dans le champ voisin du cadre.
- Prenez un profil en caoutchouc de 1650 mm **32** en main. Le profil en caoutchouc de 1650 mm est fixé sur la traverse de paroi latérale **11** entre les deux plaques alvéolaires.

124



10. Appuyez le profil en caoutchouc 1650 mm fermement contre la traverse de paroi latérale jusqu'à ce qu'il s'enclenche et soit fixé sur la traverse de paroi latérale.

11. Insérez les plaques alvéolaires restantes dans les parois latérales et dans la paroi avant et la paroi arrière. Pour cela, suivez les étapes décrites ci-dessus. Veillez à insérer les bons profils en caoutchouc



Parois latérales (par côté):

Profils latéraux d'angle **9** (avant et arrière): respectivement un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm **30**

Profil de couplage de paroi latérale **15**: respectivement deux demi-profils en caoutchouc de 1650 mm

Traverses de paroi latérale **11**: respectivement un profil en caoutchouc de 1650 mm **32**

Paroi arrière:

Profils latéraux d'angle (avant et arrière): respectivement un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm

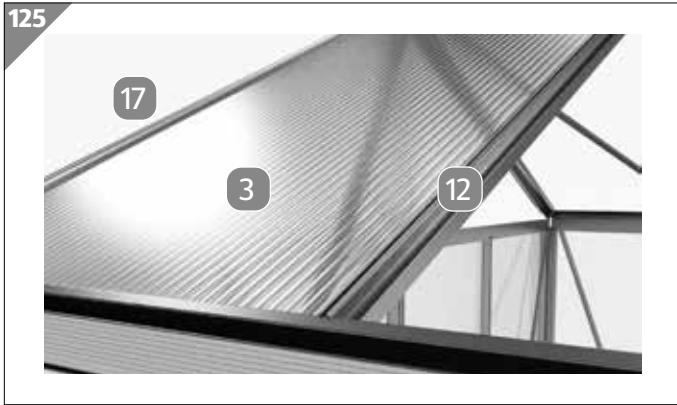
Traverses de paroi latérale: respectivement deux profils en caoutchouc de 1650 mm

Paroi avant:

Profils latéraux d'angle (avant et arrière): respectivement un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm

Profils latéraux de porte: respectivement un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm

Étape 13.2: Insérer les plaques de toit



1. Insérez les plaques de toit et les plaques de fenêtre sous les fenêtres de toit dans les champs correspondants des surfaces de toit.

Commencez par la première plaque de toit **3**. Insérez une plaque de toit entre un profil de fronton **17** et la traverse de toit **12** voisine dans le cadre de la surface du toit.



- Avant de mettre en place les plaques de toit, vous devez définir dans quels champs vous souhaitez insérer les fenêtres. Les zones de fenêtres sont vitrées à l'avance uniquement à mi-hauteur.
- Il est recommandé d'appliquer si possible les ouvertures de fenêtre sur le côté opposé au vent.
- Notez que deux fenêtres de toit ne peuvent pas être positionnées directement l'une à côté de l'autre.



2. Insérez une seconde plaque de toit **3** dans le champ voisin de la surface du toit.
3. Prenez un profil en caoutchouc de 1250 mm **33** en main. Il est fixé sur la traverse de toit **12** entre les deux plaques de toit.



4. Enfoncez le profil en caoutchouc de 1250 mm **33** dans la traverse de toit jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans le profil de la traverse de toit et que le profil en caoutchouc de 1250 mm soit ainsi fixé.

5. Ensuite, insérez les autres plaques de toit. Procédez de la même manière avec les plaques de fenêtre qui se trouvent sous les ouvertures de fenêtre. Veillez à insérer les bons profils en caoutchouc.



Toit (par côté)

Profils de fronton (avant et arrière): respectivement un demi-profil en caoutchouc de 1250 mm **31**

Profil de couplage de toit: deux demi-profils en caoutchouc de 1250 mm

Traverse de toit: respectivement un profil en caoutchouc de 1250 mm **33**

Étape 13.3: Insérer les plaques triangulaires

128



1. Commencez par la partie avant. Insérez une plaque triangulaire **1** dans chaque champ du cadre de fronton.



Notez qu'il y a des plaques triangulaires endroits et des plaques triangulaires envers. Faites ainsi attention à la partie extérieure.

129



2. Fixez respectivement un demi-profil en caoutchouc de 1250 mm **31** sur les profils de fronton voisins.

130



3. Fixez respectivement un profil en caoutchouc de 1250 mm **33** sur le support de toit. Pour cela, raccourcissez-le à la bonne longueur et utilisez la partie restante pour le support de toit de la paroi arrière.

131



4. Fixez sous chaque plaque triangulaire **1** un semi-profil en caoutchouc de 1250 mm **31** sur la traverse transversale **10**.



Dès que les plaques triangulaires sont équipées de profils en caoutchouc sur tous les côtés, elles sont supportées par ceux-ci.

- Montez ensuite les plaques triangulaires sur la partie arrière du produit. Procédez de la manière décrite ci-dessus.

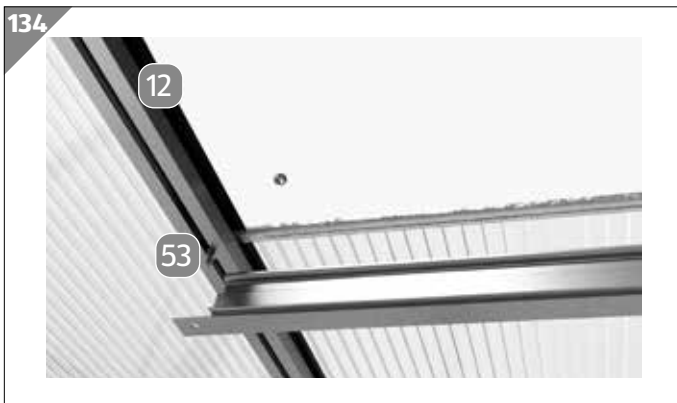
Étape 13.4: Monter les profils de butée de fenêtre



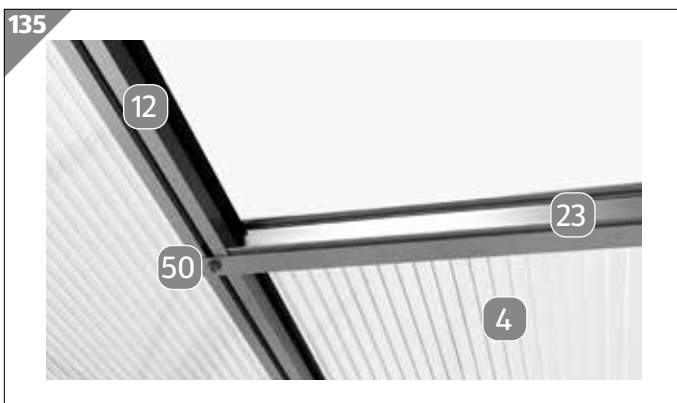
Dans cette étape de montage, les deux butées de fenêtre sont montées.



- Préparez un profil de butée de fenêtre (23), une vis losange (53) et un écrou à bride M6 (50).



- Insérez sur chaque côté une vis losange (53) dans le canal de vis des traverses de toit (12).



- Placez le profil de butée de fenêtre (23) sur les vis losanges.
- Déplacez le profil de butée de fenêtre vers le bas jusqu'à ce qu'il ferme le bord supérieur de la plaque de fenêtre (4).
- Placez un écrou à bride M6 (50) sur les vis losanges.
- Serrez les écrous à bride M6 pour visser le profil de butée de fenêtre avec les traverses de toit (12). Veillez à ce que les vis losanges soient bien calées dans les canaux de vis des traverses de toit.

136



- Raccourcissez un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm **30** à la longueur correcte et placez-le sur le profil de butée de fenêtre **23**. La partie restante sera utilisée plus tard pour le second profil de butée de fenêtre.

137

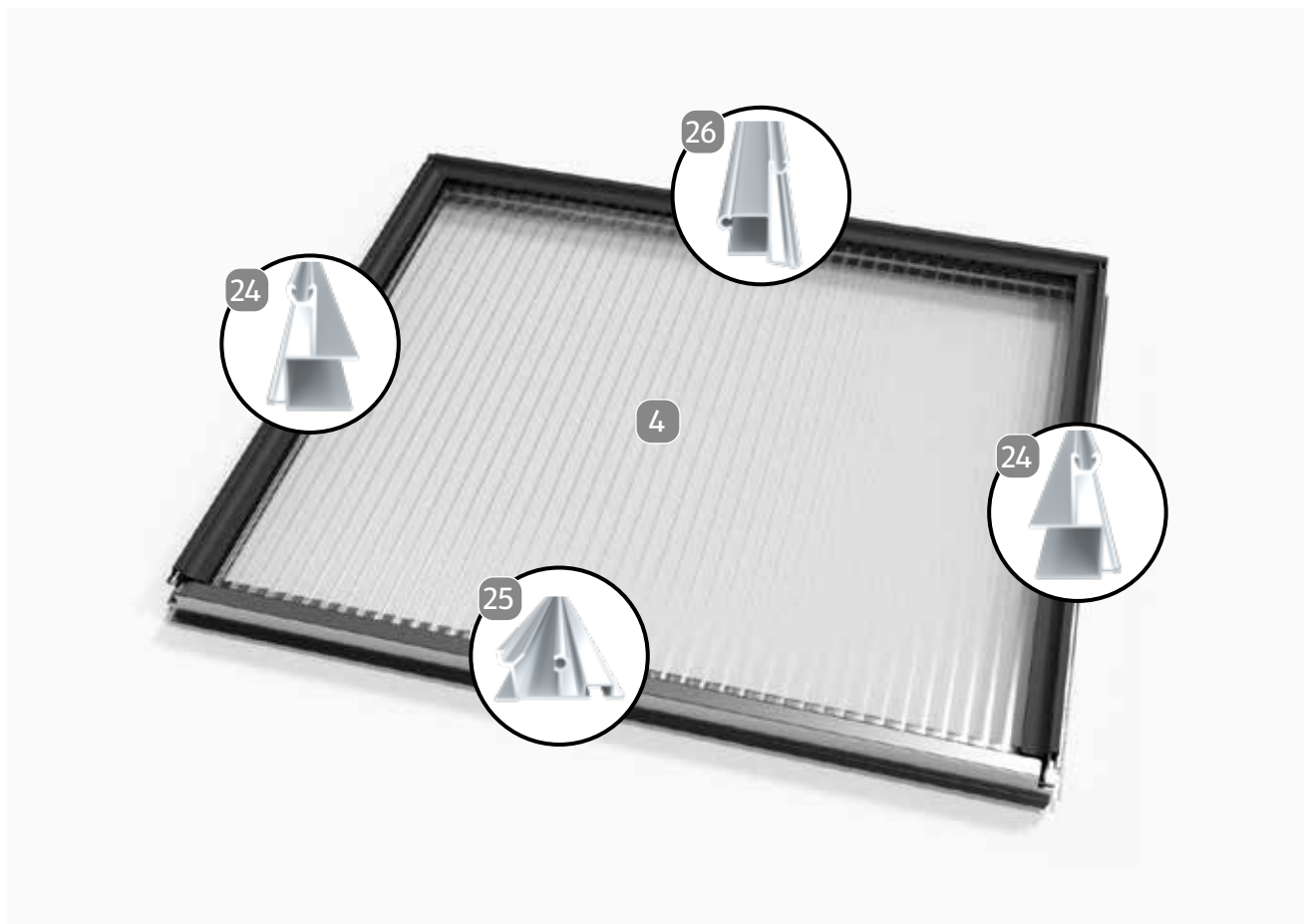


Après avoir mis en place le demi-profil en caoutchouc, la partie supérieure de la plaque de fenêtre est fermée.

- Montez ensuite le second profil de butée de fenêtre tel que décrit ci-dessus.

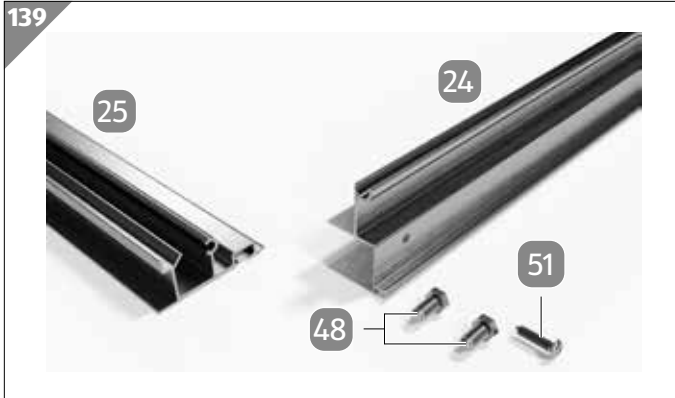
14 Monter et insérer les fenêtres

138

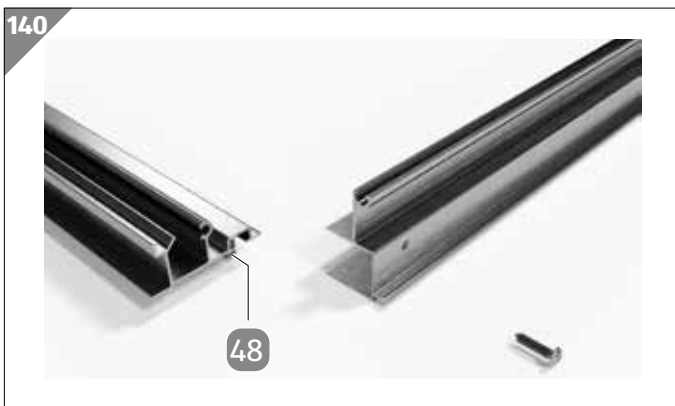


Dans cette étape de montage, les fenêtres sont montées. Dans ce cadre, les deux plaques de fenêtre **4** sont équipées respectivement avec un profil inférieur de fenêtre **25**, deux profils latéraux de fenêtre **24** et un profil de charnière **26**. Ensuite, les fenêtres sont insérées dans le produit.

Étape 14.1: Monter la fenêtre



1. Préparez un profil inférieur de fenêtre **25**, un profil latéral de fenêtre **24**, deux vis M6 × 12 mm **48** et une vis à tôle 4,8 × 22 mm **51**.



2. Guidez les deux vis M6 × 12 mm **48** dans le canal de vis du profil inférieur de fenêtre. Veillez à ce que les vis M6 × 12 mm soient uniquement insérées sur un côté du profil inférieur de fenêtre.



3. Enfichez le profil latéral de fenêtre sur le profil inférieur de fenêtre et vissez-le avec la vis à tôle 4,8 × 22 mm **51**.



4. Préparez un profil de charnière **26** et une vis à tôle 4,8 × 22 mm **51**.



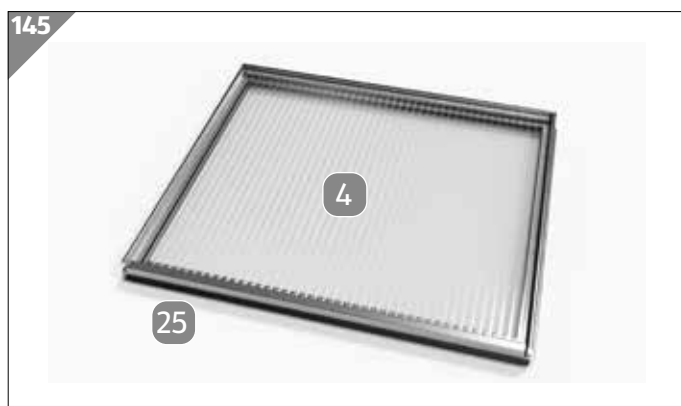
5. Enfichez le profil latéral de fenêtre sur le profil de charnière et vissez-le avec la vis à tôle 4,8 × 22 mm.



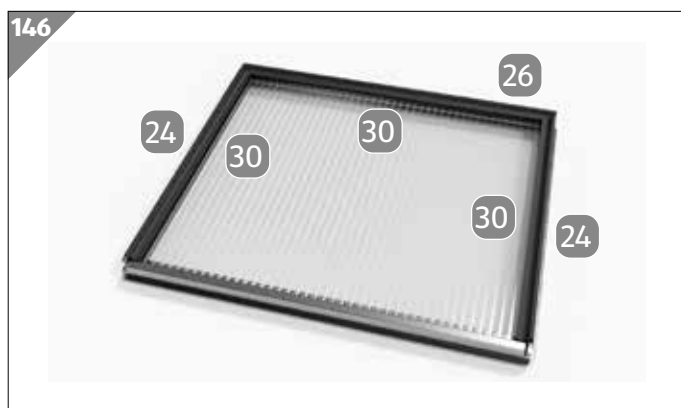
6. Prenez en main une plaque de fenêtre (4), le ruban adhésif en aluminium (47) et un profil en U (56).

7. Fermez le bord supérieur de la plaque de fenêtre avec le ruban adhésif en aluminium.

8. Enfichez un profil en U sur le bord inférieur de la plaque de fenêtre.



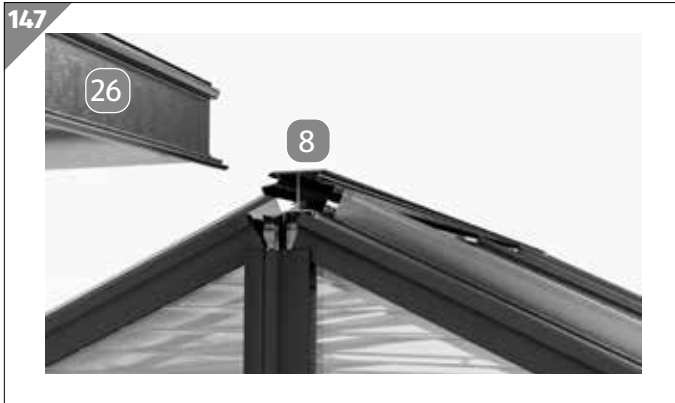
9. Placez la plaque de fenêtre (4) dans le cadre de fenêtre préparé. Accrochez pour cela le nez du profil en U dans le profil inférieur de fenêtre (25).



10. Raccourcissez un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm (30) à la longueur du profil de charnière (26) et placez-le dans la zone du profil de charnière.

Utilisez la partie restante plus tard pour le profil de charnière de la seconde fenêtre.

11. Découpez un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm de manière à avoir deux pièces de la longueur des profils latéraux de fenêtre (24). Ensuite, appliquez l'un des deux morceaux dans la zone de chaque profil latéral de fenêtre.



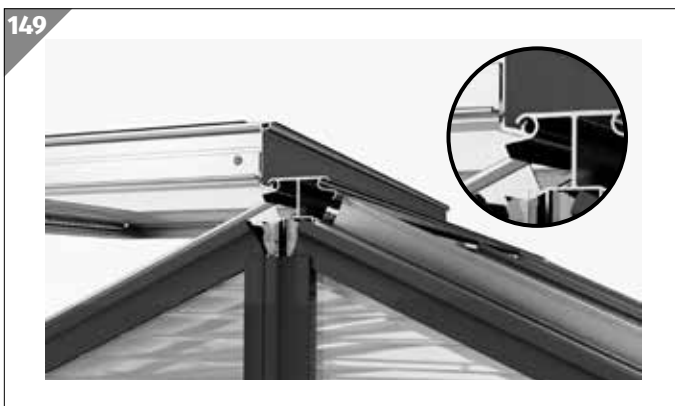
12. Insérez le profil de charnière **26** de la fenêtre dans le profil de faîtage **8**. Il est recommandé de lubrifier le cône du profil de la charnière avec un peu d'huile (non fournie).



Il peut arriver que la peinture appliquée soit un peu trop épaisse et que la fenêtre ne puisse pas être insérée facilement dans le faîtage. Dans ce cas, prenez un papier émeri fin et enlevez une partie de la peinture sur le cône du profil de la charnière.



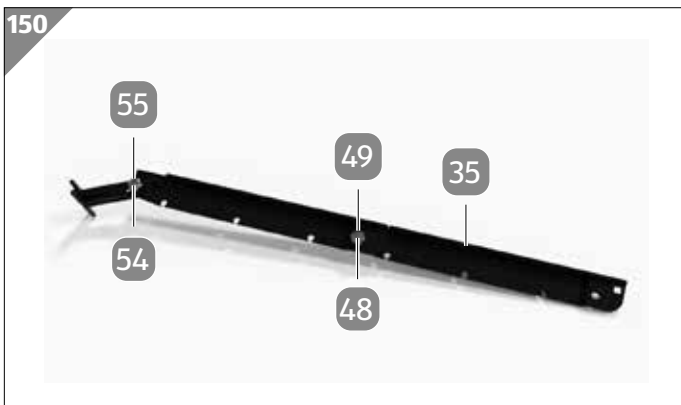
13. Lors de l'insertion du profil de charnière, veillez à ce que le profil de charnière soit bien enclenché dans le profil de faîtage (voir illustration détaillée **fig. 149**).



14. Glissez le profil de charnière de la fenêtre jusqu'à l'ouverture laissée lors du vitrage de la surface de toit.

15. Ensuite, montez la seconde fenêtre et fixez-la à l'endroit correspondant sur le faîtage. Procédez exactement de la même manière avec la première fenêtre.

Étape 14.2: Monter le bloqueur de fenêtre



Montez le premier bloqueur de fenêtre **35**.

1. Connectez les deux parties individuelles à l'aide d'une vis M6 × 12 mm **48** et un écrou à bride M6 **49**.

Les deux pattes de charnière sont vissées avec une vis M6 × 16 mm **54** et un écrou autobloquant M6 **55**. Pour cela, l'écrou M6 autobloquant est serré jusqu'à ce que les pattes ne puissent être déplacées qu'en forçant.



2. Commencez avec la première des deux fenêtres. Centrez les deux vis M6 × 12 mm (48) utilisées dans le profil inférieur de fenêtre (25).
3. Préparez le bloqueur de fenêtre (35) et deux écrous à bride M6 (50).

4. Enfichez le bloqueur de fenêtre (35) sur les deux vis M6 × 12 mm (48).

5. Placez un écrou à bride M6 (50) sur chaque vis M6 × 12 mm et serrez les écrous à bride M6 pour fixer le bloqueur de fenêtre sur le profil inférieur de fenêtre.
6. Montez ensuite le second bloqueur de fenêtre et fixez-le sur la deuxième fenêtre.



Pour ouvrir la porte, le bloqueur de fenêtre (35) est accroché dans la position désirée dans le profil de butée de porte (23).

155



Pour fermer la fenêtre, le bloqueur de fenêtre **35** est coudé à 90°.

15 Monter et insérer la porte

Étape 15.1: Monter les rails de porte

156



Dans cette étape de montage, le rail supérieur de porte **20** et le rail inférieur de porte **21** sont insérés.

157



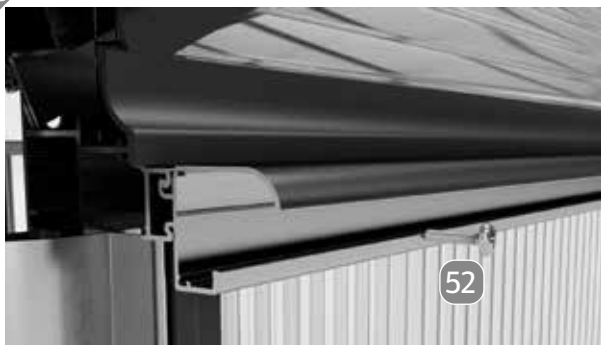
158



159



160



1. Libérez le logement de rail de porte de la traverse transversale **10** du revêtement de poudre. Dans le cas contraire, le montage du rail supérieur de porte sera très difficile voire impossible. Utilisez pour cela du papier émeri ou un objet aux arêtes saillantes.



Pour des raisons esthétiques, il est recommandé de libérer uniquement la partie de la traverse transversale qui sera recouverte plus tard par le rail de porte du revêtement de poudre.

2. Fixez le rail supérieur de porte **20** sur la traverse transversale **10** de la partie avant. Accrochez pour cela le nez supérieur du rail supérieur de porte dans la traverse transversale.

3. Enfoncez le rail supérieur de porte en haut jusqu'à ce que le nez inférieur puisse être accroché dans la traverse transversale.
4. Appuyez ensuite le rail supérieur de porte fermement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans la traverse transversale.

5. Orientez le rail supérieur de fenêtre à fleur sur le profil transversal.
6. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.

161



7. Vissez le rail supérieur de porte et le profil transversal avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm (52) pour que le rail supérieur de porte ne puisse plus glisser.

162



8. Préparez le rail inférieur de porte (21).

163



9. Insérez le rail inférieur de porte (21) dans le profil de sol à 3 champs (5) du cadre de sol. Accrochez la patte du rail de porte dans le profil de sol à 3 champs.
10. Enfoncez le rail inférieur de porte vers le haut jusqu'à ce qu'il puisse être accroché sur la partie inférieure dans le profil de sol à 3 champs.

164



Le rail inférieur de porte est maintenant inséré dans le profil de sol.

Étape 15.2: Monter la porte

165



Dans cette étape de montage, la porte est composée d'une plaque alvéolaire **2**, de deux profils latéraux de porte **14** et deux profils de roulement de porte **22**.



Notez que, dans cette étape de montage, les écrous normaux M6 **49** sont montés sans bride.

166



1. Prenez en main le joint de porte **34** et un profil latéral de porte **14**.
2. Enfichez le joint de porte dans la fente prévue à cet effet du profil latéral de porte.

167



3. Raccourcissez le joint de porte jusqu'à ce qu'il soit plus court de 30 mm que le profil latéral de porte sur chaque extrémité.
4. Insérez ensuite l'autre extrémité du joint de porte dans la fente du second profil latéral de porte. Procédez de la manière décrite ci-dessus.

168



5. Prenez en main un profil de roulement de porte **22**, deux vis M6 × 12 mm **48** et deux écrous M6 **49**.

169



6. Commencez sur les extrémités supérieures des profils latéraux de porte. Placez une vis M6 × 12 mm dans le canal de vis de chaque profil latéral de porte.

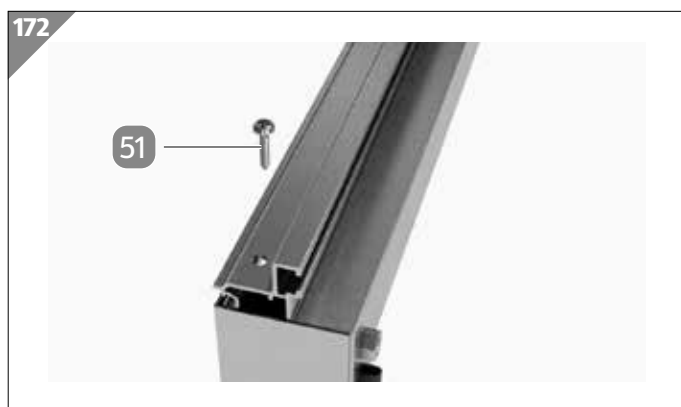
170



7. Enfichez le profil de roulement de porte sur les vis M6 × 12 mm dans les canaux de vis des profils latéraux de porte.



8. Placez un écrou M6 **49** sur chacune des deux vis M6 × 12 mm et serrez les écrous M6 pour connecter le profil de roulement de porte avec les profils latéraux de porte.

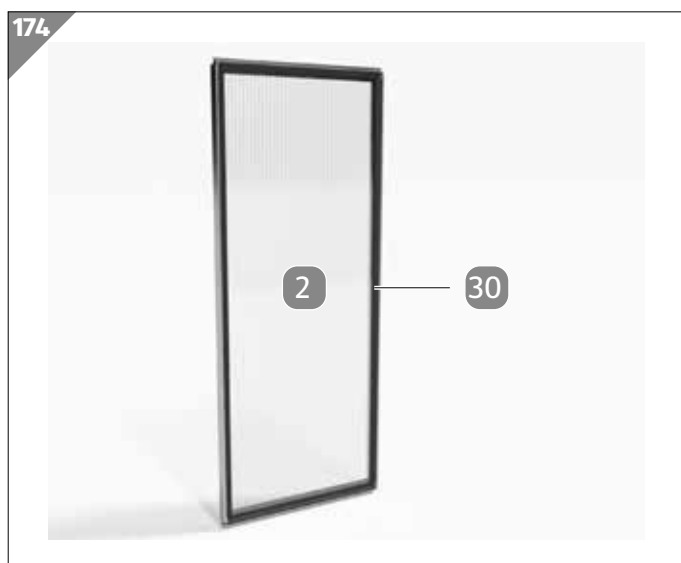


9. Prenez en main deux vis auto-taraudeuses 4,8 × 22 mm **51**.



10. Vissez le profil de roulement de porte des deux côtés avec les profils latéraux de porte. Vous devez utiliser une vis auto-taraudeuse 4,8 × 22 mm **51** de chaque côté.

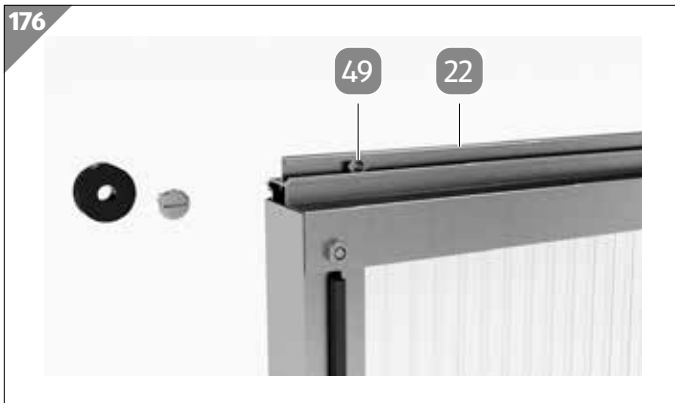
11. Montez le second profil de roulement de porte sur les extrémités inférieures des profils latéraux de porte pour finaliser le cadre de porte.



12. Insérez la plaque alvéolaire **2** dans le cadre de porte préparé. Fixez la plaque alvéolaire des quatre côtés avec des demi-profils en caoutchouc de 1650 mm **30** au cadre de la porte.
Notez qu'un demi-profil en caoutchouc de 1650 mm est utilisé respectivement en haut et en bas.



13. Préparez les quatre roulettes de porte **36**, les quatre axe-pivots **41** et les quatre écrous M6 **49** pour le montage.



14. Commencez par l'extrémité supérieure de la porte. Enfichez un écrou M6 **49** dans le canal correspondant du profil de roulement de porte **22**.



15. Prenez une roulette de porte **36** et un axe-pivot **41**.
16. Insérez l'axe-pivot dans le roulement de porte.



17. Vissez l'axe-pivot **41** avec l'écrou M6.
18. Montez une deuxième roulette de porte sur le profil supérieur de roulement de porte et deux roulettes de porte sur le profil inférieur. Procédez de la manière décrite ci-dessus.



Il est recommandé de monter les roulettes de porte à une distance de 40 mm à la fin du profil de roulement de porte correspondant.

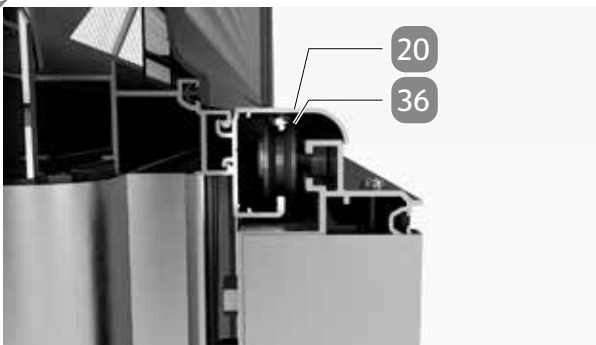
Étape 15.3: Insérer la porte

179



La porte est accrochée au cours de cette étape de montage.

180



1. Glissez la porte par le côté dans le rail supérieur de porte **20** et le rail inférieur de porte.
2. Veillez à ce que les roulettes de porte **36** soient correctement enclenchées dans le rail supérieur de porte.

181



3. Veillez à ce que les roulettes de porte **36** soient correctement enclenchées dans le rail inférieur de porte **21**.

Étape 15.4: Monter la protection de rail de porte

182



4. Prenez en main la protection de rail de porte **46** et une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.

183



5. Enfichez la protection de rail de porte sur la partie droite du rail supérieur de porte **20**, du point de vue de la partie avant.

184



6. Placez la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52** en la guidant dans l'évidement de la protection de rail de porte. Insérez la vis sur la gauche jusqu'à ce que la tête de la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm recouvre une partie de la protection du rail de porte après le vissage.

185



7. Vissez la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm pour monter la protection de rail de porte sur le rail supérieur de porte.

Étape 15.5: Monter la poignée

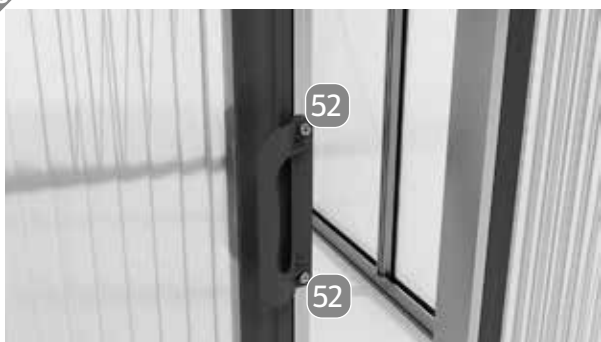
186



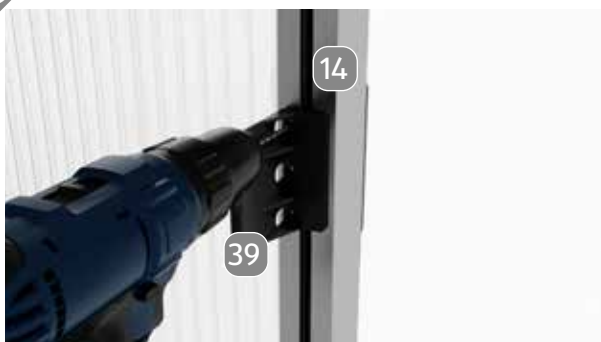
187



188



189



On commence par monter la poignée extérieure de porte **40** sur la partie extérieure de la porte.

1. Pré-percez deux trous aux endroits correspondants du profil latéral de porte **14**. Utilisez pour cela une perceuse avec un foret de 4 mm **63**. Utilisez les trous de la poignée extérieure de porte comme modèle pour que les trous percés se trouvent à la bonne distance l'un de l'autre.
2. Placez la poignée extérieure de porte sur le cadre de porte. Veillez à ce que les trous de la poignée extérieure de porte **40** et les trous percés dans le profil latéral de porte **14** du cadre de porte soient au même endroit.
3. Vissez la poignée extérieure de porte avec deux vis auto-taraudeuses 4,8 × 13 mm **52**.
4. Montez ensuite la poignée intérieure de porte. Pré-percez pour cela trois trous aux endroits correspondants du profil latéral de porte **14**. Utilisez pour cela une perceuse avec un foret de 4 mm **63**. Utilisez les trous de la poignée intérieure de porte **39** comme modèle pour que les trous percés se trouvent à la bonne distance l'un de l'autre.

190



5. Placez la poignée intérieure de porte sur le cadre de porte. Veillez à ce que les trous de la poignée intérieure de porte et les trous percés dans le profil latéral de porte soient au même endroit.

191



6. Vissez la poignée intérieure de porte avec trois vis auto-taraudeuses 4,8 × 13 mm **52**.

16 Monter les couvertures de faîtage et les écoulements de pluie

192



Dans cette étape de montage, les couvertures de faîtage 42 ainsi que l'écoulement de pluie gauche 43 et l'écoulement de pluie droit 44 sont montés.



Les écoulements de pluie sont livrés fermés. Ils sont formés de sorte à ce que la pièce médiane puisse être percée prudemment avec un tournevis pour créer une ouverture où l'eau peut s'écouler.

193

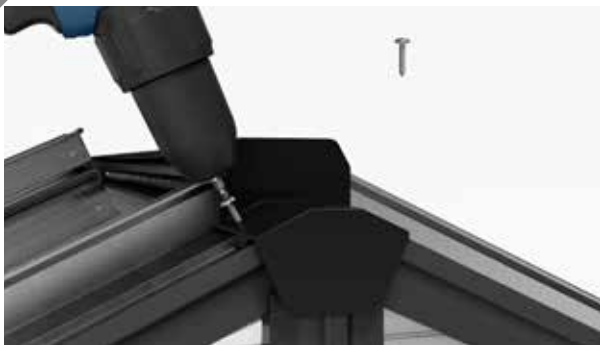


1. Prenez en main une couverture de faîtage 42 et deux vis auto-taraudeuses 4,8 × 13 mm 52.
2. Commencez par la partie avant du produit. Placez la couverture de faîtage sur le profil de faîtage avant 8.



Il est recommandé de pré-percer les trous pour les vis auto-taraudeuses 4,8 × 13 mm.

194



3. Fixez la couverture de faîtage avec les vis auto-taraudeuses 4,8 × 13 mm sur le profil de faîtage.
4. Répétez les étapes décrites ci-dessus avec la seconde couverture de faîtage.

195



5. Prenez en main un écoulement de pluie gauche **43**.

196



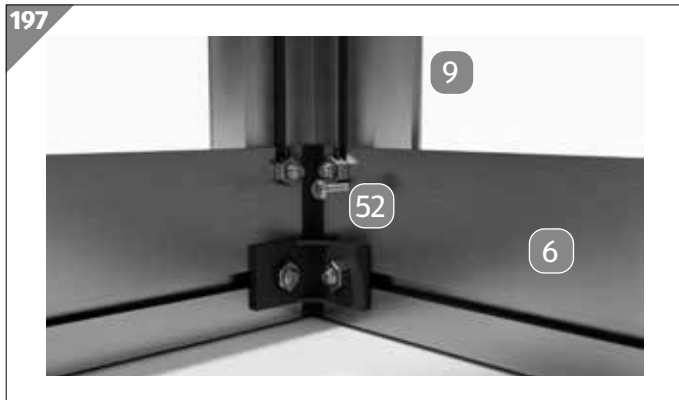
6. Enfichez l'écoulement de pluie gauche **43** dans la gouttière **7** sur la partie avant gauche du produit.
7. Enfichez le second écoulement de pluie gauche dans la gouttière sur la partie arrière gauche du produit.
8. Enfichez les deux écoulements de pluie droits dans les gouttières sur le côté droit du produit.

17 Visser les traverses et les profils

Dans la dernière étape de montage, les différentes traverses et les profils sont vissés entre eux, ce qui apporte au produit une meilleure stabilité.

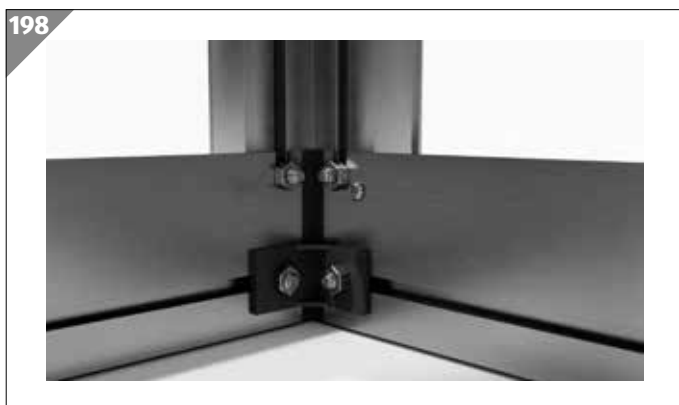


Sur chacune des transitions mentionnées, une seule vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52** est utilisée.

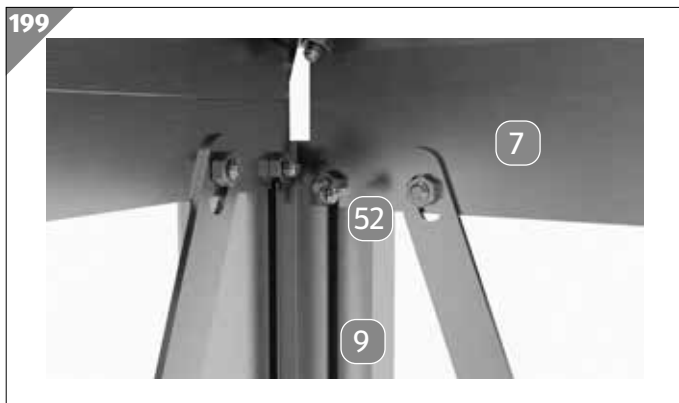


Commencez avec les profils latéraux d'angle **9** et les profils de sol à 2 champs **6**.

1. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.

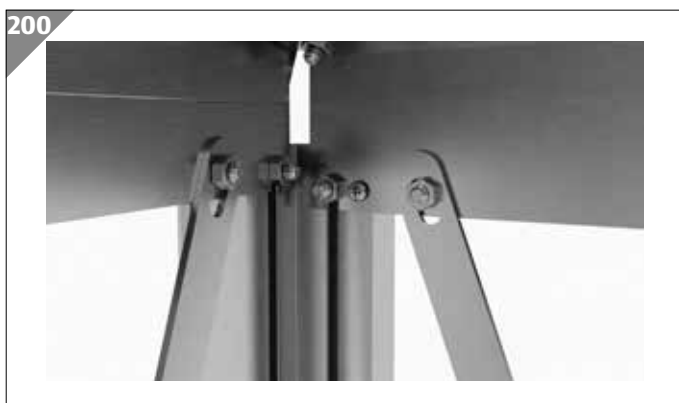


2. Vissez le profil latéral d'angle et le profil de sol à 2 champs avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.
3. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils latéraux d'angle et les profils de sol à 2 champs.

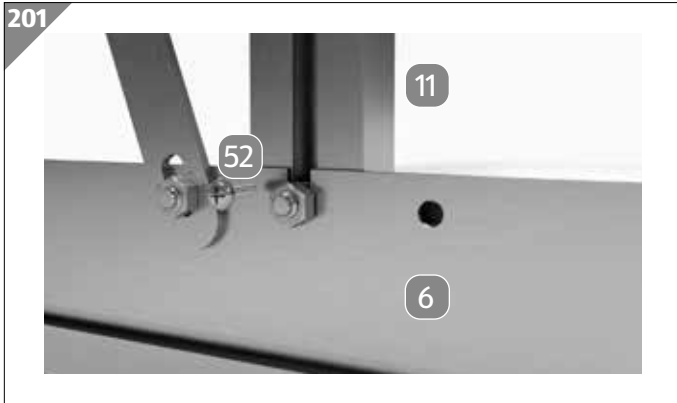


Continuez avec les gouttières **7** et les profils latéraux d'angle **9**.

4. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.

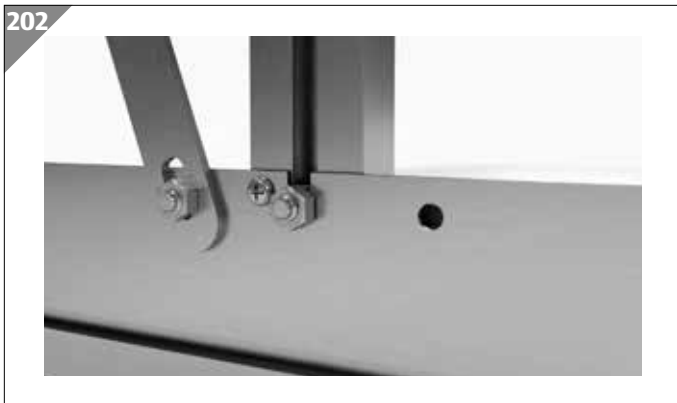


5. Vissez le profil latéral d'angle et la gouttière avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.
6. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils latéraux d'angle et les gouttières.



Continuez avec les traverses de paroi latérale **11** et les profils de sol à 2 champs **6**.

7. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$ **52**.



8. Vissez la traverse de paroi latérale et le profil de sol à 2 champs avec la vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$.
9. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les traverses de paroi latérale et les profils de sol à 2 champs.



Continuez avec les traverses de paroi latérale **11** et les gouttières **7**.

10. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$ **52**.



11. Vissez la traverse de paroi latérale et la gouttière avec la vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$.
12. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les traverses de paroi latérale et les gouttières.



Continuez avec les traverses de toit **12** et les gouttières **7**.

13. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



14. Vissez la traverse de toit et la gouttière avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

15. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les traverses de toit et les gouttières.



Continuez avec les profils de faîtage **8** et les traverses de toit **12**.

16. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



17. Vissez la traverse de toit et le profil de faîtage avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

18. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les traverses de toit et les profils de faîtage.

209



Continuez avec les profils de couplage de paroi latérale **15** et les profils de sol à 2 champs **6**.

19. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13$ mm **52**.

210



20. Vissez le profil de couplage de paroi latérale et le profil de sol à 2 champs avec la vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13$ mm.

21. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils de couplage de paroi latérale et les profils de sol à 2 champs.

211



Continuez avec les profils de couplage de paroi latérale **15** et les gouttières **7**.

22. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13$ mm **52**.

212



23. Vissez le profil de couplage de paroi latérale et la gouttière avec la vis auto-taraudeuse de $4,8 \times 13$ mm.

24. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils de couplage de paroi latérale et les gouttières.



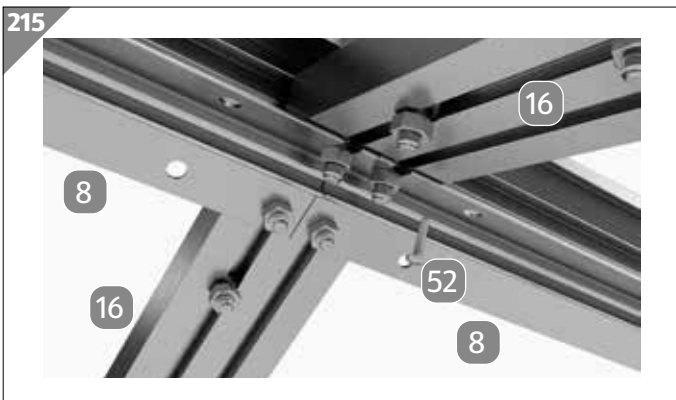
Continuez avec les profils de couplage de toit **16** et les gouttières **7**.

25. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



26. Vissez le profil de couplage de toit et la gouttière avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

27. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils de couplage de toit et les gouttières.



Continuez avec les profils de couplage de toit **16** et les profils de faîtage **8**.

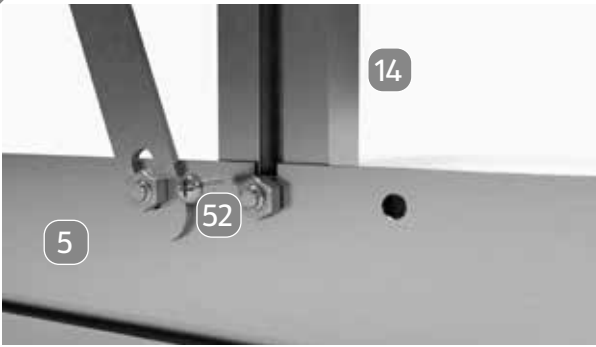
28. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



29. Vissez le profil de couplage de toit et le profil de faîtage avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

30. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils de couplage de toit et les profils de faîtage.

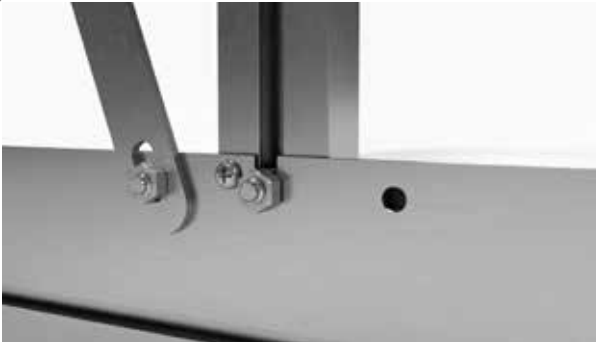
217



Continuez avec les profils latéraux de porte **14** et le profil de sol à 3 champs **5** sur la partie avant.

31. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$ **52**.

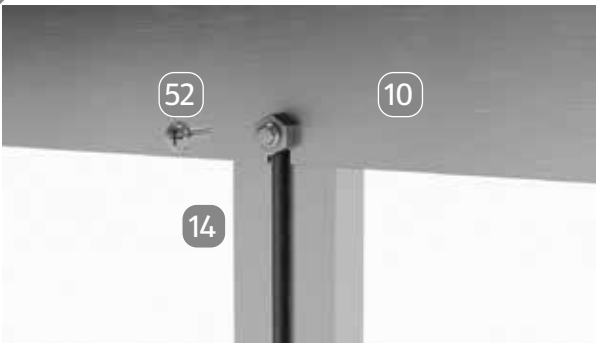
218



32. Vissez le profil latéral de porte et le profil de sol à 3 champs avec la vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$.

33. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur le second profil latéral de porte.

219



Continuez avec les profils latéraux de porte **14** et la traverse transversale **10** sur la partie avant.

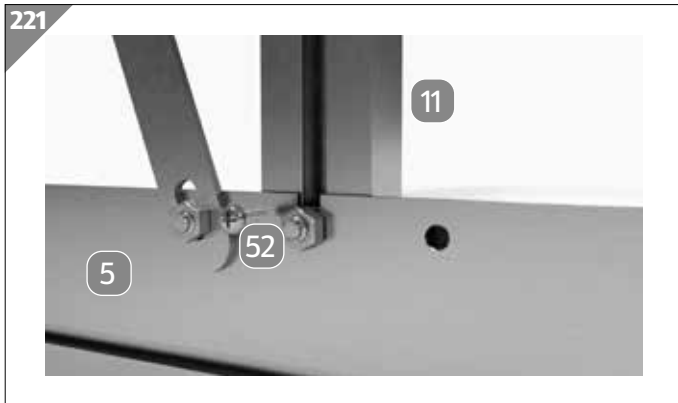
34. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$ **52**.

220



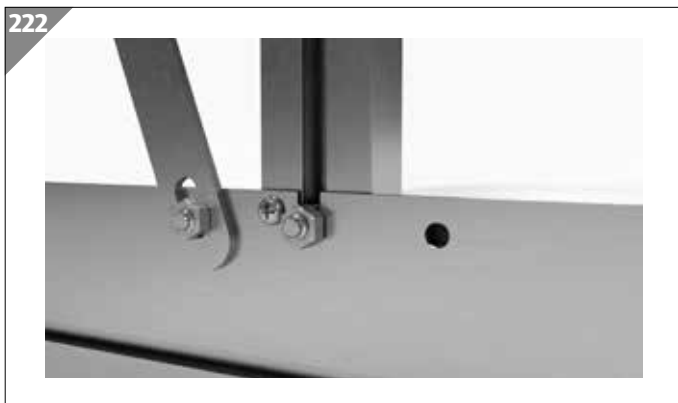
35. Vissez le profil latéral de porte et la traverse transversale avec la vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13 \text{ mm}$.

36. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur le second profil latéral de porte.



Continuez avec les traverses de paroi latérale **11** et le profil de sol à 3 champs **5** sur la partie arrière.

37. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



38. Vissez la traverse de paroi latérale et le profil de sol à 3 champs avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

39. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur la deuxième traverse de paroi latérale.



Continuez avec les traverses de paroi latérale **11** et la traverse **10** sur la partie arrière.

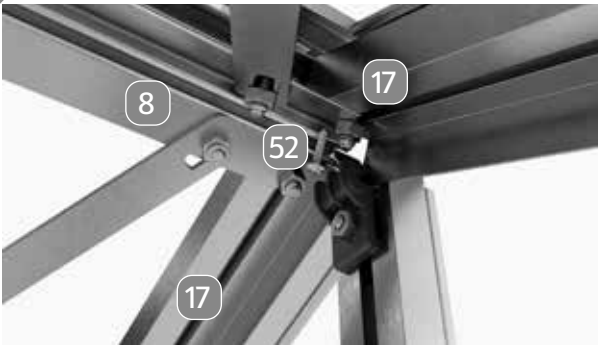
40. Prenez en main une vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm **52**.



41. Vissez la traverse de paroi latérale et la traverse transversale avec la vis auto-taraudeuse 4,8 × 13 mm.

42. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur la deuxième traverse de paroi latérale.

225



Continuez avec les profils de fronton **17** et les profils de faîtage **8**.

43. Prenez en main une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13$ mm **52**.

226



44. Vissez le profil de fronton et le profil de faîtage avec la vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13$ mm.

45. Répétez les étapes décrites ci-dessus sur toutes les transitions entre les profils de fronton et les profils de faîtage.

46. Vissez ensuite les profils de fronton avec les gouttières. Utilisez pour cela une vis auto-taraudeuse $4,8 \times 13$ mm.

18 Travaux de finalisation

- Pour éviter les blessures, fermez tous les trous non utilisés des profils de sol, des gouttières et des plaques goussets de gouttière avec des vis $M6 \times 12$ mm **48** et des écrous à bride $M6$ **50**.
- Ensuite, recouvrez les bords de découpe des plaques goussets avec les profils en caoutchouc.

Nettoyage

AVIS!

Risque d'endommagement!

La manipulation non conforme du produit peut provoquer des dommages sur celui-ci.

- N'utilisez aucun produit de nettoyage agressif, aucune brosse métallique ou en nylon, ainsi qu'aucun ustensile de nettoyage tranchant ou métallique tel qu'un couteau, une spatule dure ou un objet similaire. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.
- N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur ou à haute pression pour le nettoyage. Sinon, ceci pourrait endommager le produit.
 1. Enlevez les saletés avec un chiffon légèrement humide et, si nécessaire, avec un peu de produit d'entretien doux.
 2. Essuyez ensuite le produit avec un chiffon sec non pelucheux.

Entretien

AVIS!

Risque d'endommagement!

Le produit offre au vent et à la tempête une grande surface de résistance. Les raccords vissés peuvent alors se desserrer rapidement.

- Après des vents plus forts ou après une tempête, contrôlez si les plaques alvéolaires sont bien fixées et si les raccords vissés sont bien serrés.
- Tous les trois à quatre mois, contrôlez si les raccords vissés du produit sont encore serrés.
- Contrôlez les raccords à vis de votre produit tous les 3–4 mois et resserrez les vis si nécessaire.
- Après tout vent fort ou toute tempête, assurez-vous que les plaques alvéolaires et les liaisons vissées ne se sont pas desserrées.
- Fermez les fenêtres et la porte en cas de vent et de tempête.

- À des températures basses en dessous de zéro, vous ne devez pas frapper les plaques alvéolaires avec des objets durs.
- Le toit de votre produit doit être débarrassé de la neige et de la glace pendant les mois d'hiver. (Attention! -Le toit n'est pas praticable!)
- Observez le règlement de construction en vigueur.

Données techniques

Modèle:	Serre «ROYALE» 136
Poids:	kg
Dimensions (L × P × H):	236 x 306 x 235 cm
Numéro d'article:	724516

Élimination

Éliminer l'emballage



Éliminez l'emballage en respectant les règles du tri sélectif. Mettez le carton dans la collecte de vieux papier, les films dans la collecte de recyclage.

Éliminer le produit

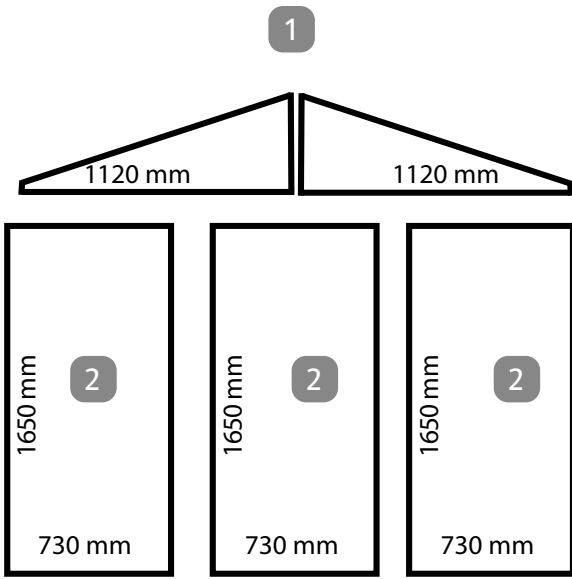
- Éliminez le produit conformément aux lois et réglementations en vigueur dans votre pays.

Sommaro

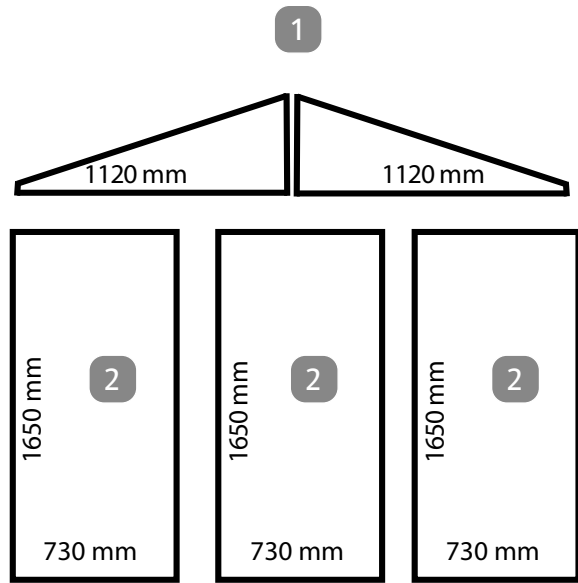
Dotazione	168
Componenti	170
Elementi di fissaggio inclusi nella fornitura	170
Utensili necessari non inclusi nella fornitura	171
Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR	172
Informazioni generali	173
Leggere e conservare le istruzioni di montaggio.....	173
Utilizzo conforme all'uso previsto	173
Descrizione pittogrammi.....	173
Sicurezza	173
Descrizione delle avvertenze	173
Avvertenze di sicurezza.....	174
Prima del montaggio	175
Controllo del prodotto e della dotazione.....	175
Scelta del luogo di installazione.....	175
Preparazione del basamento	175
Istruzioni di montaggio	176
Montaggio	178
Fasi di montaggio.....	178
Pulizia	248
Manutenzione	248
Dati tecnici	248
Smaltimento	248
Smaltimento dell'imballaggio	248
Smaltimento del prodotto.....	248

Dotazione

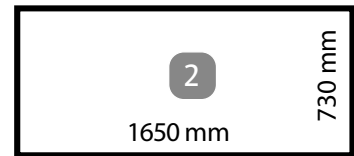
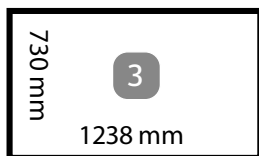
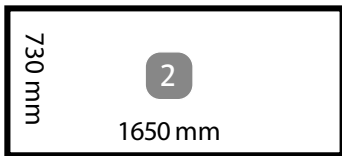
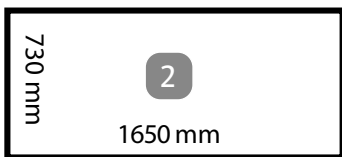
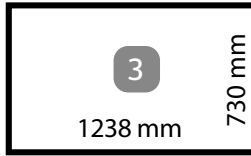
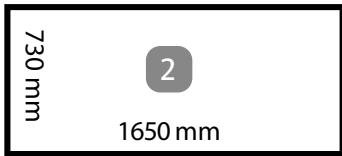
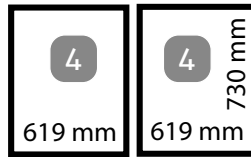
A



Rückwand



Frontwand



B











Componenti

- | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Lastra triangolare, 4× | 3 | Lastra del tetto, 6× |
| 2 | Lastra alveolare, 14× | 4 | Lastra della finestra, 4× |

Elementi di fissaggio inclusi nella fornitura

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 5 | Profilo del pavimento a 3 scomparti (2.231 mm), 2× | 33 | Profilo in gomma da 1.250 mm, 5× |
| 6 | Profilo del pavimento a 2 scomparti (1.494 mm), 4× | 34 | Guarnizione della porta (3.700 mm) |
| 7 | Grondaia (2 scomparti, 1.494 mm), 4× | 35 | Braccio fermafinestra, 2× |
| 8 | Profilo del colmo (2 scomparti, 1.494 mm), 2× | 36 | Rotella della porta, 4× |
| 9 | Profilo angolare (1.633 mm), 4× | 37 | Clip di fissaggio, 2× |
| 10 | Traversino (porta singola, 2.231 mm), 2× | 38 | Angolare per profilo del pavimento, 4× |
| 11 | Montante per pareti laterali (1.633 mm), 6× | 39 | Maniglia interna della porta |
| 12 | Puntone del tetto (1.223 mm), 4× | 40 | Maniglia esterna della porta |
| 13 | Supporto del tetto (521 mm), 2× | 41 | Asse-bullone, 4× |
| 14 | Profilo laterale della porta (1.633 mm), 4× | 42 | Copertura del colmo, 2× |
| 15 | Profilo di accoppiamento della parete laterale (1.633 mm), 2× | 43 | Pluviale sinistro, 2× |
| 16 | Profilo di accoppiamento del tetto (1.223 mm), 2× | 44 | Pluviale destro, 2× |
| 17 | Profilo angolare del frontone (1.223 mm), 4× | 45 | Cappuccio per profilo del pavimento, 4× |
| 18 | Controvento laterale (1.772 mm), 8× | 46 | Protezione della guida della porta |
| 19 | Controvento del tetto (1.400 mm), 4× | 47 | Nastro adesivo in alluminio |
| 20 | Guida della porta superiore (1.494 mm) | 48 | Vite M6 × 12 mm, 130× |
| 21 | Guida della porta inferiore (1.494 mm) | 49 | Dado M6, 20× |
| 22 | Profilo delle rotelle della porta (767 mm), 2× | 50 | Dado esagonale flangiato M6, 130× |
| 23 | Profilo dell'infisso della finestra, 771 mm, 2× | 51 | Vite da lamiera 4,8 × 22 mm, 24× |
| 24 | Profilo della finestra laterale (617 mm), 4× | 52 | Vite autofilettante 4,8 × 13 mm, 68× |
| 25 | Profilo della finestra inferiore (750 mm), 2× | 53 | Vite con testa a rombo, 12× |
| 26 | Profilo della cerniera (750 mm), 2× | 54 | Vite M6 × 16 mm, 2× |
| 27 | Profilo di connessione (20×20 mm, 250 mm), 5× | 55 | Dado autobloccante M6, 2× |
| 28 | Piastra di rinforzo del colmo (1 foro) | 56 | Profilo a U (730 mm), 23× |
| 29 | Piastra di rinforzo delle grondaie (2 fori), 2× | | |
| 30 | Semiprofilo in gomma da 1.650 mm, 21× | | |
| 31 | Semiprofilo in gomma da 1.250 mm, 16× | | |
| 32 | Profilo in gomma da 1.650 mm, 6× | | |

Utensili necessari non inclusi nella fornitura

- 57 Cacciavite a testa piatta 
- 58 Cacciavite a croce 
- 59 Chiave per dadi SW 10 
- 60 Avvitatore a batteria 
- 61 Metro avvolgibile 
- 62 Livella a bolla 
- 63 Trapano con punta da 4 mm 
- 64 Scala 

Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR

Non importa se siete alla ricerca di **informazioni relative a prodotti, pezzi di ricambio o accessori**, se cercate **garanzie dei produttori o centri di assistenza** o se desiderate vedere comodamente un **video-tutorial** – grazie ai nostri codici QR riuscirete ad arrivare in modo semplicissimo al vostro obiettivo.

Cosa sono i codici QR?

I codici QR (QR = Quick Response) sono codici grafici acquisibili mediante la fotocamera di uno smartphone e che contengono per esempio un link ad un sito internet o dati di contatto.

Il vostro vantaggio: non si necessita più di dover digitare faticosamente indirizzi internet o dati di contatto!

Ecco come si fa

Per poter acquisire il codice QR si necessita semplicemente di uno smartphone, aver installato un software che legga i codici QR e di un collegamento internet.

Software che leggono i codici QR sono disponibili nello App Store del vostro smartphone e in genere sono gratuiti.

Provate ora

Basta acquisire con il vostro smartphone il seguente codice QR per ottenere ulteriori informazioni relative al vostro prodotto ALDI.

Il portale di assistenza ALDI

Tutte le suddette informazioni sono disponibili anche in internet nel portale di assistenza ALDI all'indirizzo www.aldi-service.ch.



Eseguendo il lettore di codici QR potrebbero generarsi costi a seconda della tariffa scelta con il vostro operatore mobile a seguito del collegamento ad internet.

Informazioni generali

Leggere e conservare le istruzioni di montaggio



Le presenti istruzioni di montaggio sono parte integrante di questa serra "REALE" (di seguito denominata semplicemente "prodotto"). Contengono informazioni importanti relative all'assemblaggio e all'utilizzo.

Prima di montare e utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni di montaggio, in particolare modo le avvertenze di sicurezza. Il mancato rispetto delle presenti istruzioni di montaggio può provocare gravi lesioni personali o danni al prodotto.

Le istruzioni di montaggio si basano sulle normative e regole vigenti nell'Unione europea. All'estero, rispettare anche le direttive e le normative specifiche nazionali.

Conservare le istruzioni di montaggio per utilizzi futuri. In caso di cessione del prodotto a terzi, consegnare tassativamente anche le presenti istruzioni di montaggio.

Utilizzo conforme all'uso previsto

Il prodotto è stato progettato esclusivamente per la coltivazione di ortaggi, fiori e altre piante. Non è un luogo di ritrovo per persone e non è adatto per la conservazione di sostanze altamente infiammabili o combustibili.

Qualora scoppiasse un incendio nel prodotto, chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che non siano rimaste persone nel prodotto.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'installazione in giardini o aree verdi simili nel settore privato e non è idoneo all'uso in ambito commerciale. Il prodotto non è un giocattolo per bambini.

Tenere presente che il montaggio potrebbe essere soggetto a norme edilizie. Prima del montaggio, verificare con l'autorità edile locale se e con quali limiti sia possibile installare il prodotto. In caso di violazione di queste disposizioni, non si può ricevere un'autorizzazione. Se si installa il prodotto senza autorizzazione o si violano le norme edilizie, potrebbe essere necessario smontare nuovamente il prodotto.

Utilizzare il prodotto solo come descritto nelle presenti istruzioni di montaggio. Qualsiasi altro utilizzo è da intendersi come non conforme allo scopo d'uso previsto e può provocare danni materiali o lesioni personali.

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni. La mancata osservanza può provocare lesioni gravi.

Il produttore o rivenditore declina ogni responsabilità per eventuali danni dovuti all'uso non conforme allo scopo previsto o all'uso scorretto.

Descrizione pittogrammi

Nelle istruzioni di montaggio, sul prodotto stesso o sull'imballaggio sono riportati i seguenti simboli e le seguenti parole d'avvertimento.



Questo simbolo fornisce ulteriori informazioni utili sul montaggio e sull'uso.

Sicurezza

Descrizione delle avvertenze



Questo simbolo/parola d'avvertimento indica un pericolo a rischio medio che, se non evitato, può avere come conseguenza la morte o lesioni gravi.



Questo simbolo/parola d'avvertimento indica un pericolo a basso rischio che, se non evitato, può avere come conseguenza lesioni di lieve o media entità.



Questa parola d'avvertimento indica possibili danni materiali.

Avvertenze di sicurezza



Pericolo di esplosione!

I raggi solari possono causare un forte riscaldamento del prodotto. Sostanze esplosive possono esplodere e sostanze altamente infiammabili o combustibili possono prendere fuoco se conservate nel prodotto.

- Non conservare nel prodotto sostanze infiammabili, combustibili o esplosive.



Pericolo di soffocamento!

I bambini piccoli possono mettersi in bocca e ingoiare piccole parti di assemblaggio o rimanere intrappolati nella pellicola dell'imballaggio. In entrambi i casi, possono soffocare.

- Tenere i bambini piccoli lontani dall'attrezzatura per il montaggio e dal luogo di montaggio.
- Assicurarsi che i bambini piccoli non mettano in bocca le piccole parti.
- Evitare che i bambini giochino con il materiale di imballaggio.



Pericolo di lesioni!

Durante il montaggio, c'è un maggior rischio di lesioni per i bambini e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali. Non possono valutare adeguatamente i rischi.

- Durante il montaggio del prodotto, tenere lontano i bambini e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
- Non consentire ai bambini o alle persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali di assemblare, pulire, eseguire la manutenzione o riparare il prodotto.



Pericolo di lesioni!

Se si sale sul tetto, si rischia di sfondare il tetto a causa del proprio peso.

- Si raccomanda di non salire sul tetto! Pericolo di caduta!



Pericolo di danneggiamento!

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

- Chiudere la porta e la finestra in caso di vento e tempesta.
- Rimuovere neve o ghiaccio dal prodotto. Il tetto non è progettato per sostenere uno strato di neve con un'altezza superiore a 10 cm. Un'altezza dello strato di 36 cm per neve asciutta, di 10 cm per neve acquosa e di 5,5 cm di ghiaccio corrispondono a un peso di circa 50 kg/m². Il tetto non è calpestabile.
- Non collocare materiali pesanti sul tetto e sui pannelli di rivestimento del prodotto.
- In caso di temperature basse inferiori allo zero, non colpire le lastre alveolari con oggetti duri. Queste possono rompersi.
- Non entrare più nel prodotto se le singole parti presentano crepe o fessure o sono deformate. Sostituire i componenti danneggiati soltanto con le appropriate parti di ricambio originali.
- Non raggruppare più prodotti insieme in un unico luogo.



- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati da tempesta, vento, acqua e neve (si consiglia di liberare il tetto dai carichi di neve nei mesi invernali). Non si fornisce alcuna garanzia di rimborso in caso di danni patrimoniali e consequenziali.
- Per prevenire eventuali furti, si consiglia di chiudere la porta con un lucchetto (non incluso nella fornitura).

Prima del montaggio

Controllo del prodotto e della dotazione

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

Se si apre l'imballaggio con un coltello affilato o altri oggetti appuntiti senza prestare sufficiente attenzione, si rischia di danneggiare subito il prodotto.

- Prestare molta attenzione durante l'apertura dell'imballaggio.
- 1. Estrarre le singole parti del prodotto dall'imballaggio.
- 2. Controllare se la fornitura è completa (vedi Fig. A e B).
- 3. Verificare che le singole parti del prodotto non presentino danni. In tale eventualità, non montare e non utilizzare il prodotto. Rivolgersi al produttore attraverso l'indirizzo del servizio assistenza clienti indicato nella scheda di garanzia.

Scelta del luogo di installazione

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

- Posizionare il prodotto su un luogo ben accessibile e protetto dal vento.
- Posizionare il basamento del prodotto solo su un terreno sufficientemente solido.
- Non posizionare il prodotto ai bordi del giardino, in modo che sia possibile l'accesso da tutti i lati.
- Posizionare il prodotto su un basamento adeguato e fissare su di esso il prodotto.
- Installare il prodotto esclusivamente in un luogo adatto.

Preparazione del basamento

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

Il prodotto è composto da lastre alveolari cave e da alluminio leggero e complessivamente non è molto pesante. Per questo, e per le dimensioni, offre una vasta superficie di attacco al vento e alle intemperie e deve essere particolarmente ben protetto.

- Fissare bene il prodotto sul basamento per evitare eventuali danni causati da vento e intemperie.

Per posizionare il prodotto in modo sicuro, fissarlo su un basamento. Il basamento può essere in cemento o in muratura.

Il basamento deve avere le seguenti misure interne:

- 2.160 mm di larghezza (P), 2.920 mm di lunghezza (L) e ca. 800 mm di altezza (H).
- Ogni lato deve avere uno spessore di almeno 100 mm.
- Inoltre, il basamento deve sporgere di almeno 50 mm (K) sopra il terreno.



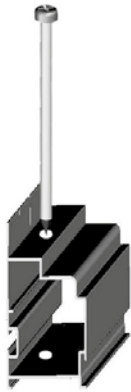
Le viti, gli angolari e i tasselli per fissare il prodotto sul basamento non sono inclusi nella fornitura.

Come preparare il basamento:

- Posizionare il basamento ad angolo retto in un luogo adatto allo scopo. Le possibili varianti di basamento includono una fondazione continua in calcestruzzo gettato in opera, una fondazione continua con blocchi prefabbricati in cemento, una fondazione continua con lastre di calcestruzzo e una fondazione puntiforme in calcestruzzo.
- Assicurarsi che il basamento si elevi per almeno 50 mm sopra il terreno.
- Posizionare il prodotto assemblato sul basamento. Per fissarlo, esistono due possibilità:

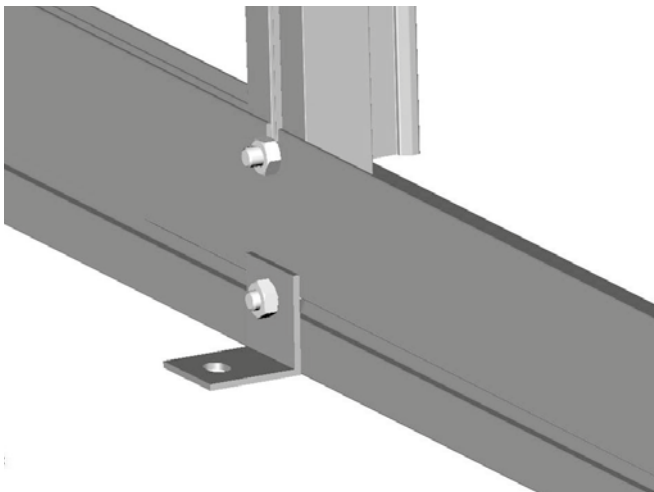
VARIANTE A

- Praticare un foro nel profilo del pavimento.
- Fissare il prodotto al basamento per mezzo di viti e tasselli adeguati. Viti, tasselli e angolari non sono inclusi nella fornitura.



VARIANTE B

- Fissare il prodotto per mezzo degli angolari. Questi angolari possono essere fissati al profilo del pavimento con le viti. In questa variante non è necessario praticare fori sul prodotto. È possibile fissare il prodotto al basamento per mezzo di tasselli e viti adeguati. Viti, tasselli e angolari non sono inclusi nella fornitura.



- Per montare il prodotto sono necessari almeno due adulti.
- Durante il montaggio, indossare guanti protettivi, occhiali di sicurezza e scarpe di sicurezza.
- Durante il lavoro di montaggio, le persone che lo eseguono devono prestare reciprocamente attenzione alla loro sicurezza. In particolare, mentre ci si trova sulla scala.
- Il tetto del prodotto non è calpestabile. Sussiste il rischio di cadute e rotture.



ATTENZIONE!

Pericolo di taglio!

Sui profili in alluminio possono essere presenti bordi taglienti. Se non si smussano i bordi, ci si può tagliare.

- Smussare gli spigoli vivi sui profili in alluminio con una lima in modo da non tagliarsi o rimanervi impigliati.

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

Lo spostamento durante il montaggio può allentare i collegamenti a vite. Il prodotto può diventare instabile.

- Dopo il montaggio, serrare tutti i collegamenti a vite usando una chiave a forchetta o ad anello.

Istruzioni di montaggio



AVVERTENZA!

Pericolo di lesioni!

Eseguire il montaggio passo per passo e in modo molto coscienzioso. Se non si osservano attentamente le istruzioni di montaggio, possono verificarsi errori che possono risultare anche fatali.

- Montare il prodotto con molta cautela e scrupolosità e seguendo passo dopo passo le istruzioni di montaggio.



- Nella fornitura è incluso un nastro adesivo in alluminio per sigillare la parte superiore delle lastre alveolari. In tal modo, si impedisce agli insetti di entrare nelle lastre alveolari. Si consiglia di non sigillare la parte inferiore delle lastre alveolari con il nastro adesivo in alluminio in modo che l'eventuale acqua di condensa possa defluire verso il basso.
- Tenere presente che le lastre alveolari hanno un lato interno e un lato esterno. Il lato incollato o etichettato sul bordo con "Lato esterno" è dotato di un rivestimento di protezione UV. Per evitare confusione, rimuovere la pellicola solo dopo aver posizionato la rispettiva lastra.

Montaggio

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

Un uso improprio può danneggiare il prodotto o causare danni materiali.

- Montare il prodotto su una superficie di appoggio morbida e pulita. Collocarlo eventualmente su una coperta o simile per evitare di graffiare o danneggiare le superfici.
- Durante il montaggio del prodotto, prestare molta attenzione e attenersi alle istruzioni di montaggio.

Fasi di montaggio

Montare il prodotto rispettando le seguenti istruzioni e tenendo presente i disegni.

Eseguire completamente tutti i passi di montaggio rispettando la sequenza indicata.



- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da due persone adulte.



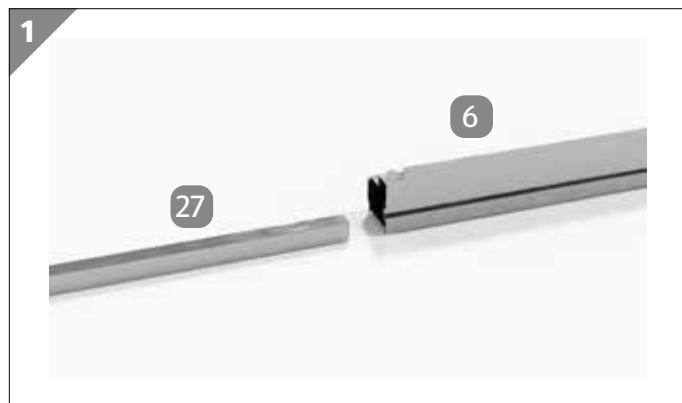
- Per il montaggio, utilizzare i seguenti attrezzi, non inclusi nella fornitura:
 - Cacciavite a testa piatta **57**
 - Cacciavite a croce **58**
 - Chiave per dadi SW 10 **59**
 - Avvitatore a batteria **60**
 - Metro avvolgibile **61**
 - Livella a bolla **62**
 - Trapano con punta da 4 mm **63**
 - Scala **64**
- Durante il montaggio, assicurarsi di avere spazio sufficiente per i movimenti (almeno 1,5 metri) su ogni lato.
- Prima del montaggio, familiarizzarsi con le singole parti raffigurate.

1	Montaggio delle parti lunghe	179
2	Montaggio del telaio del pavimento	184
3	Montaggio dei profili angolari	187
4	Montaggio delle grondaie	188
5	Montaggio dei traversini	190
6	Montaggio dei controventi della parete posteriore	191
7	Montaggio dei controventi delle pareti laterali	194
8	Montaggio dei controventi della parete anteriore	199
9	Montaggio del supporto del tetto e dei profili angolari del frontone	203
10	Montaggio del colmo	206
11	Montaggio dei puntoni del tetto	208
12	Montaggio delle piastre di rinforzo	213
13	Montaggio dei vetri	215
14	Montaggio e inserimento delle finestre	222
15	Montaggio e inserimento della porta	227
16	Montaggio delle coperture del colmo e dei pluviali	238
17	Fissaggio con viti di montanti, puntoni e profili	240
18	Lavori di finitura	247

1 Montaggio delle parti lunghe

Il primo passo prevede il collegamento dei profili del pavimento a 2 scomparti **6**, delle grondaie **7** e dei profili del colmo **8** ai profili di connessione **27** di fornitura.

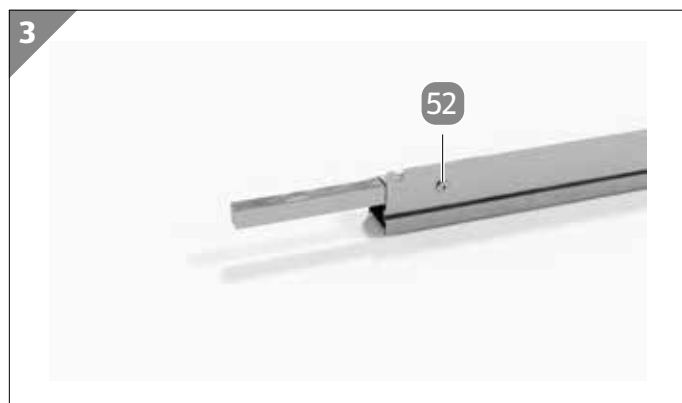
Passo 1.1: Connessione dei profili del pavimento



1. Preparare un profilo del pavimento a 2 scomparti e un profilo di connessione.



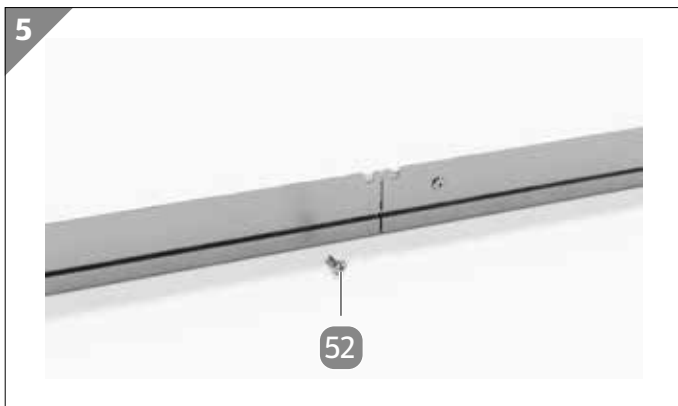
2. Inserire metà del profilo di connessione nel profilo del pavimento a 2 scomparti. Assicurarsi che il profilo di connessione sporga di 125 mm dal profilo del pavimento a 2 scomparti.



3. Avvitare il profilo di connessione e il profilo del pavimento a 2 scomparti per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.

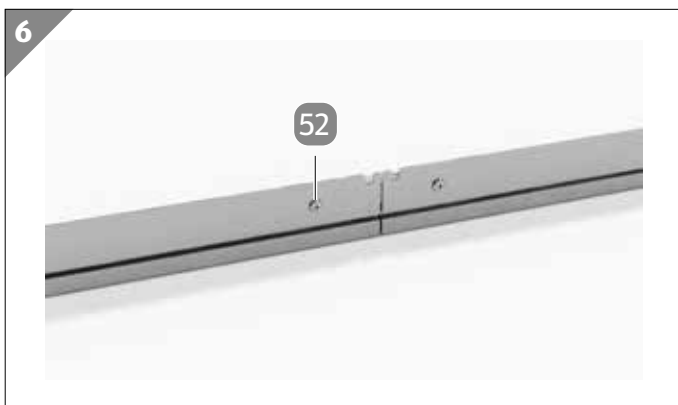


4. Innestare il secondo profilo del pavimento a 2 scomparti **6** nel profilo di connessione.



5. Premere saldamente insieme i due profili del pavimento a 2 scomparti. Assicurarsi che non sia presente nessuna fessura tra i profili del pavimento a 2 scomparti.

6. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm (52).



7. Avvitare il profilo di connessione e il secondo profilo del pavimento a 2 scomparti per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

8. Ripetere i passi sopra descritti per gli altri due profili del pavimento a 2 scomparti e un altro profilo di connessione.

Passo 1.2: Connessione delle grondaie



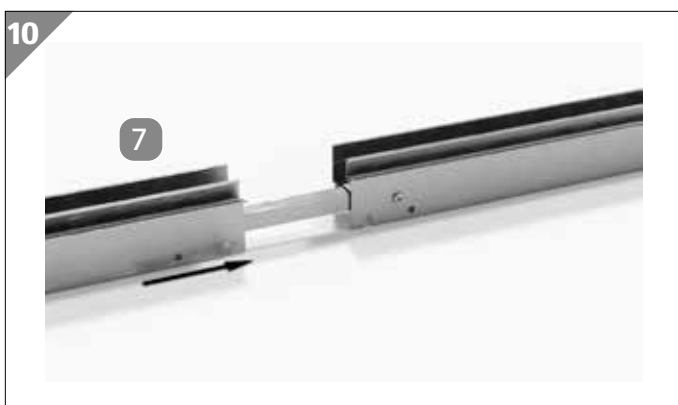
1. Tenere pronti una grondaia (7) e un profilo di connessione (27).



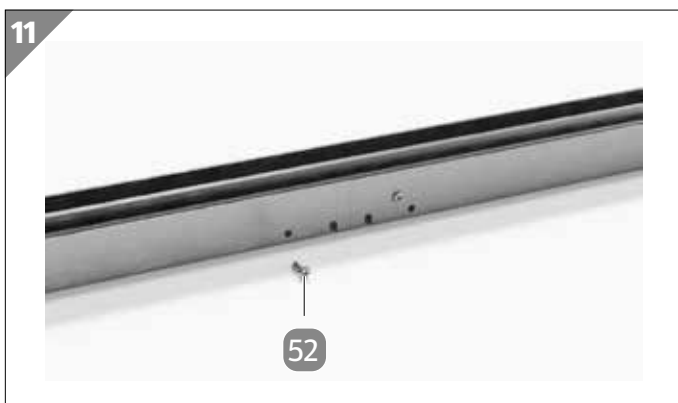
2. Inserire metà del profilo di connessione nella grondaia. Assicurarsi che il profilo di connessione sporga di 125 mm dalla grondaia.



3. Avvitare il profilo di connessione e la grondaia per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13 \text{ mm}$ (52).



4. Innestare una seconda grondaia (7) nel profilo di connessione.



5. Premere saldamente insieme le due grondaie. Assicurarsi che non sia presente nessuna fessura tra le grondaie.
6. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13 \text{ mm}$ (52).



7. Avvitare il profilo di connessione e la seconda grondaia per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13 \text{ mm}$ (52).

8. Ripetere i passi sopra descritti per le altre due grondaie e un altro profilo di connessione.

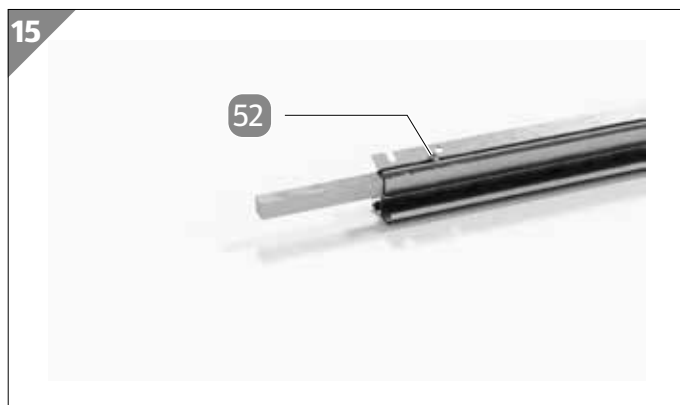
Passo 1.3: Connessione dei profili del colmo



1. Tenere pronti un profilo del colmo **8** un profilo di connessione **27**.



2. Inserire metà del profilo di connessione nel profilo del colmo. Assicurarsi che il profilo di connessione sporga di 125 mm dal profilo del colmo.



3. Ruotare il profilo del colmo di 180° intorno all'asse longitudinale.
4. Avvitare il profilo di connessione e il profilo del colmo per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.



5. Innestare il secondo profilo del colmo **8** nel profilo di connessione.

17



6. Premere saldamente insieme i due profili del colmo. Assicurarsi che non sia presente nessuna fessura tra i profili del colmo.

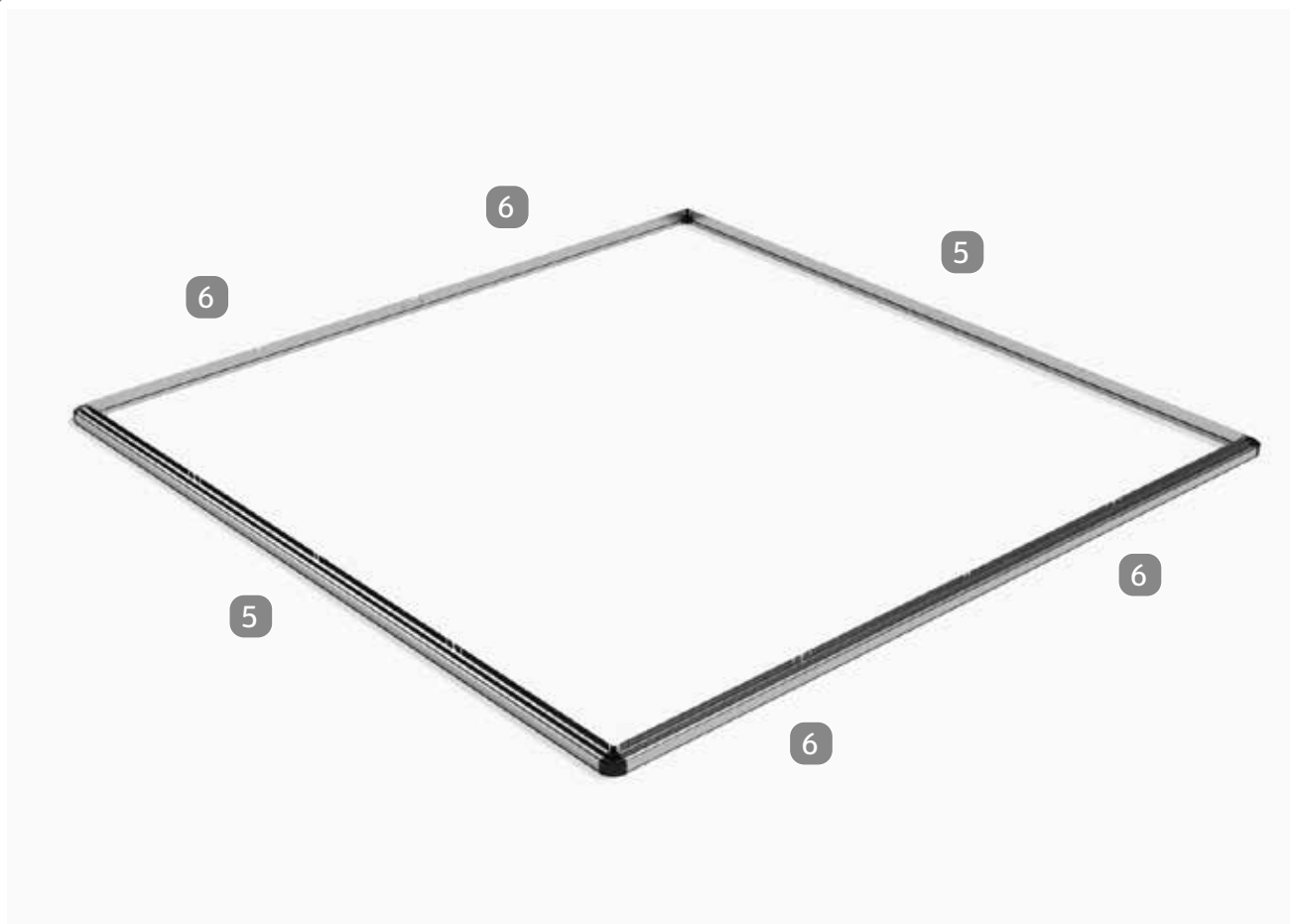
18



7. Avvitare il profilo di connessione e il secondo profilo del colmo per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

2 Montaggio del telaio del pavimento

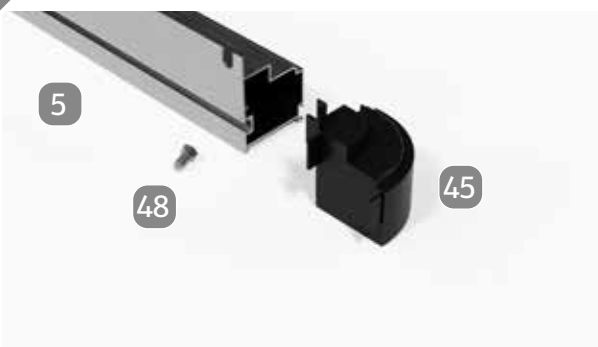
19



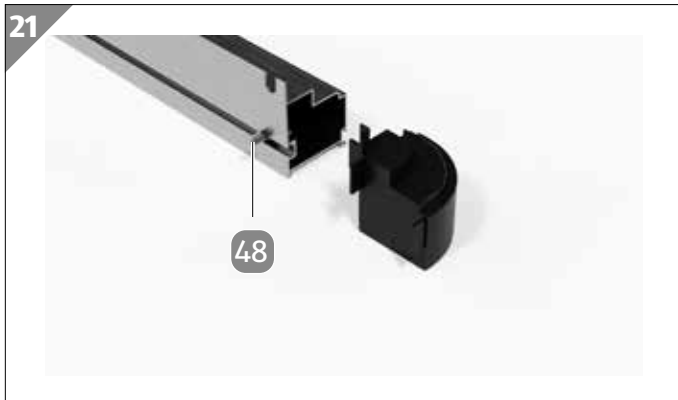
Questa fase di montaggio prevede il collegamento agli angoli dei profili del pavimento a 3 scomparti **5** e dei profili del pavimento a 2 scomparti **6** precedentemente connessi.

I profili del pavimento a 3 scomparti costituiranno il lato anteriore e il lato posteriore del prodotto, mentre i profili del pavimento a 2 scomparti si troveranno sui lati lunghi.

20



1. Tenere pronti un profilo del pavimento a 3 scomparti **5**, un cappuccio per profilo del pavimento **45** e una vite M6 × 12 mm **48**.



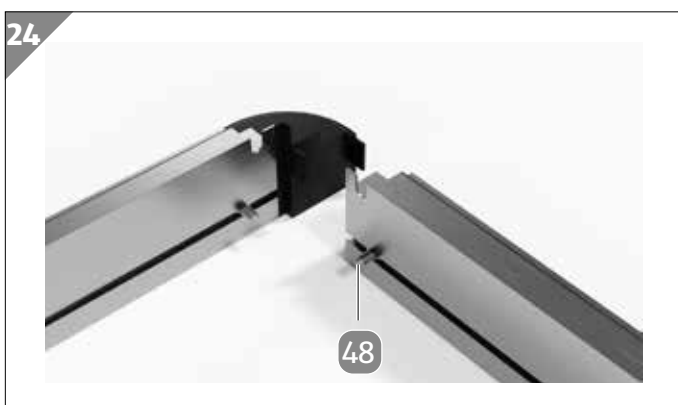
2. Inserire la vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti del profilo del pavimento a 3 scomparti.



3. Innestare il cappuccio per profilo del pavimento nel profilo del pavimento a 3 scomparti.



4. Tenere pronti due profili del pavimento a 2 scomparti **6** precedentemente connessi e una vite M6 × 12 mm **48**.

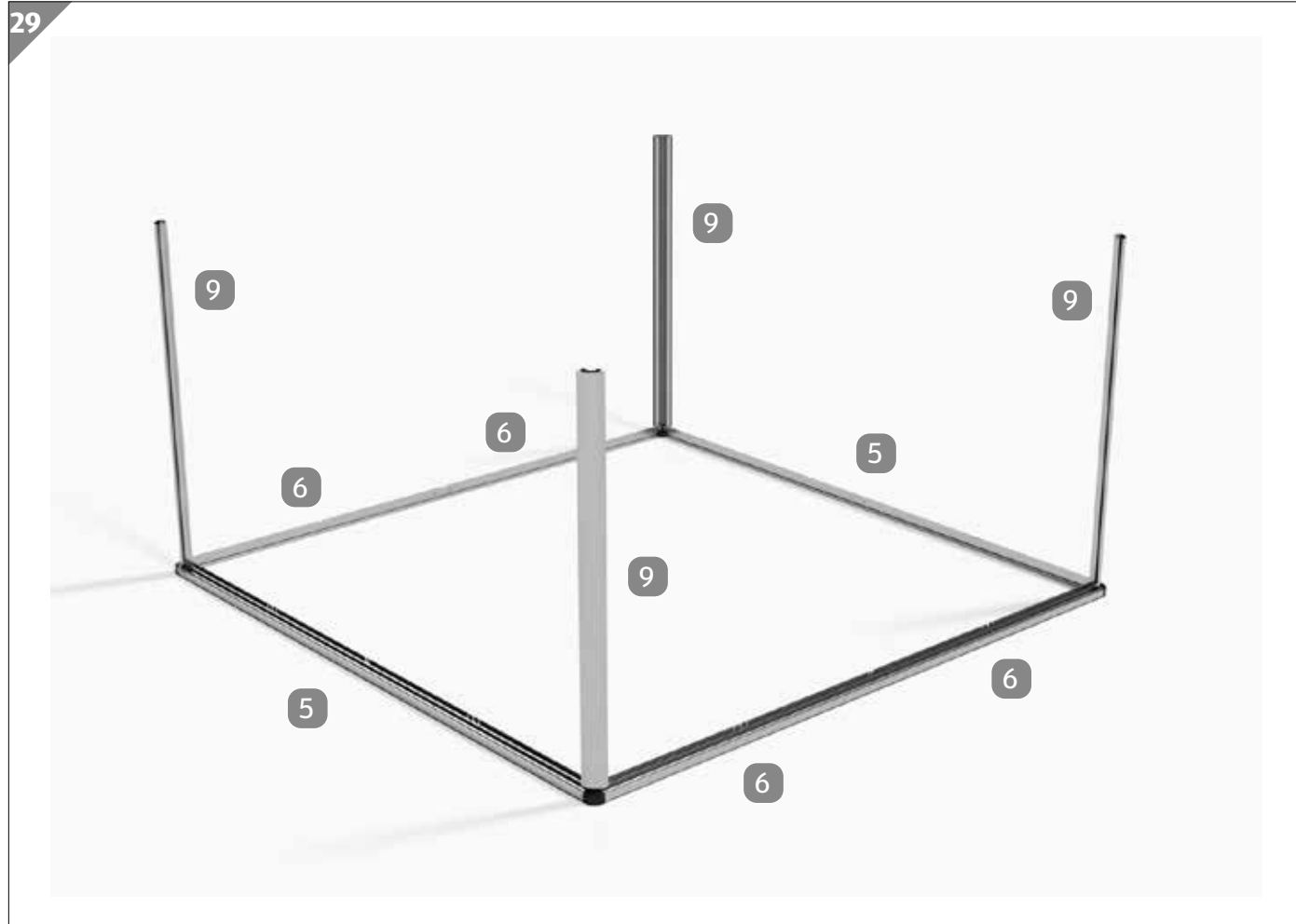


5. Inserire la vite M6 × 12 mm nel canale per viti del profilo del pavimento a 2 scomparti adiacente al profilo del pavimento a 3 scomparti.

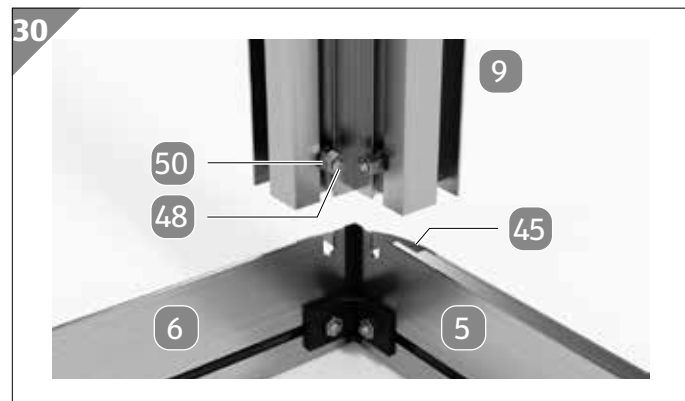


6. Innestare il profilo del pavimento a 2 scomparti sul cappuccio per profilo del pavimento.
7. Tenere pronto un angolare del profilo del pavimento **38** per l'avvitamento dei profili del pavimento.
8. Innestare l'angolare del profilo del pavimento sulle viti M6 × 12 mm.
9. Tenere pronti due dadi esagonali flangiati M6 **50**.
10. Avvitare i profili del pavimento e l'angolare del profilo del pavimento utilizzando due dadi esagonali flangiati M6. Assicurarsi tutte le parti siano saldamente collegate tra loro!
11. Ripetere i passi sopra descritti per i restanti profili del pavimento e i restanti angolari del profilo del pavimento. Assicurarsi che un profilo del pavimento a 3 scomparti e un profilo del pavimento a 2 scomparti siano collegati tra loro ad angolo retto.

3 Montaggio dei profili angolari

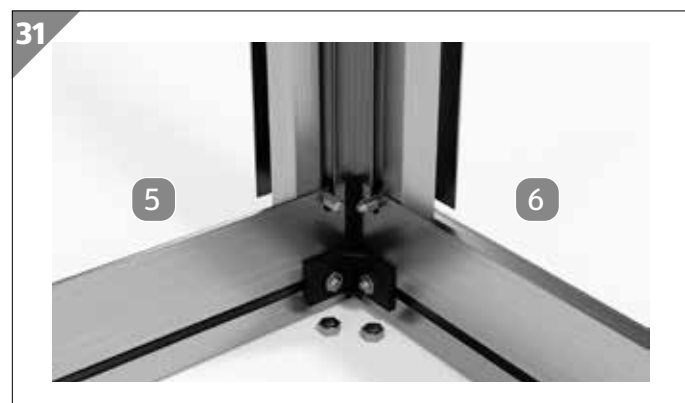


Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei profili angolari **9** al telaio del pavimento.



1. Inserire una vite M6 × 12 mm **48** in ogni canale per viti di un profilo angolare **9** e bloccare le viti M6 × 12 mm per mezzo dei dadi esagonali flangiati M6 **50**.

Quindi innestare il profilo angolare sui profili del pavimento **5** / **6**.



2. Svitare i dadi esagonali flangiati M6 e far scorrere le due viti M6 × 12 mm nelle punzonature predisposte dei profili del pavimento **5** / **6**.

32

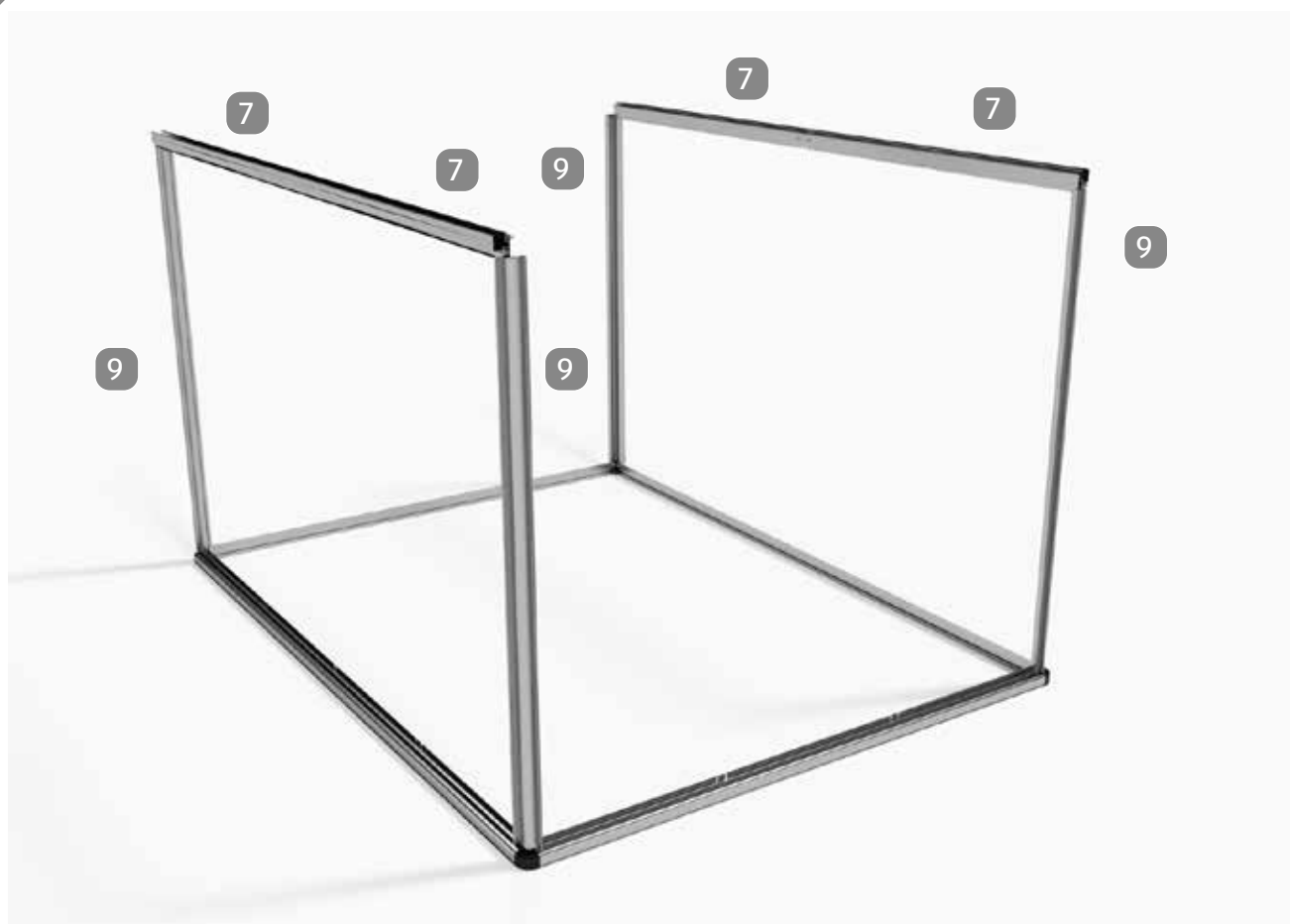


3. Riposizionare i dadi esagonali flangiati M6 sulle viti M6 × 12 mm e serrarli a fondo in modo da unire saldamente il profilo angolare al telaio del pavimento.

4. Ripetere i passi sopra descritti per gli altri tre angoli del telaio del pavimento.

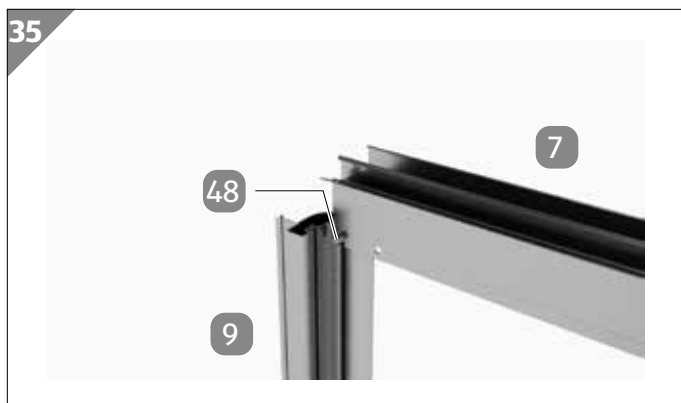
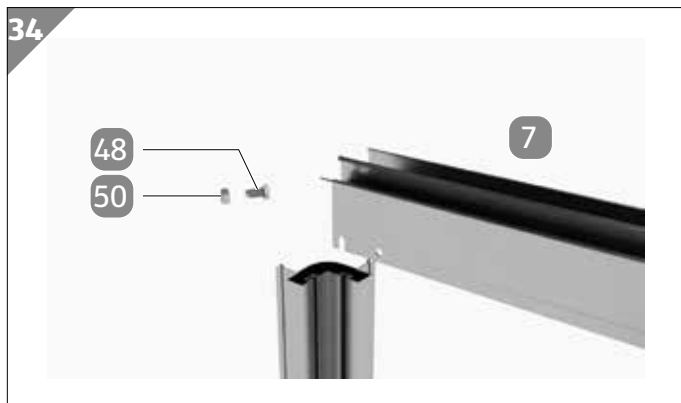
4 Montaggio delle grondaie

33



Questa fase di montaggio prevede il montaggio e l'avvitamento delle grondaie **7** precedentemente connesse ai profili angolari **9**. Le grondaie si montano sui lati lunghi.

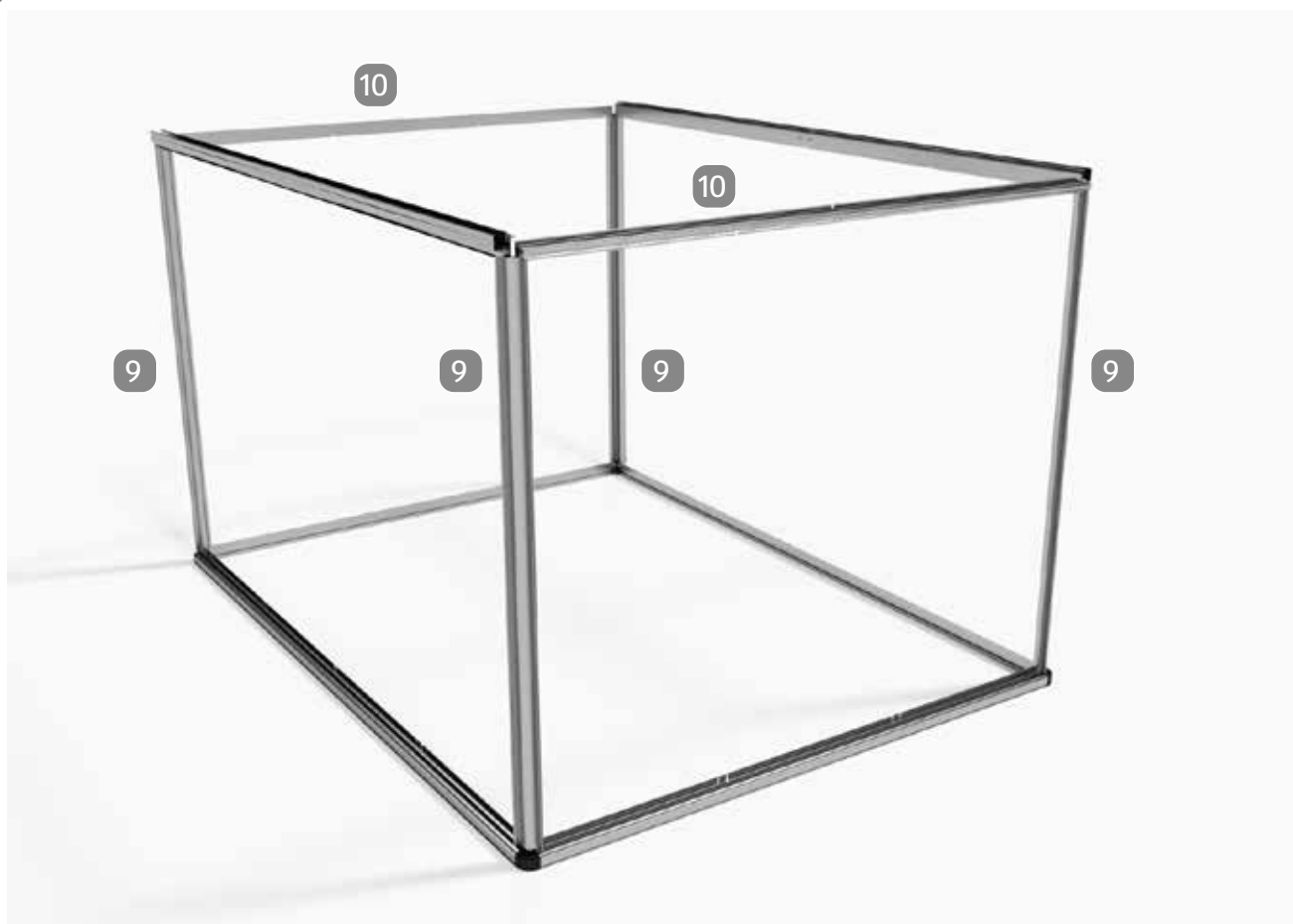
Questa fase di montaggio deve essere eseguita da due persone affinché sia possibile avvitare le grondaie parallelamente su entrambi i lati.



1. Tenere pronti due grondaie **7** unite tra loro, due viti M6 × 12 mm **48** e due dadi esagonali flangiati M6 **50**.
2. Iniziare con uno dei due lati lunghi. Inserire una vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti di un profilo angolare **9**. Ripetere il passo sopra descritto con il secondo profilo angolare del rispettivo lato lungo.
3. Innestare due grondaie unite tra loro **7** sui profili angolari. Assicurarsi che le punzonature delle grondaie si innestino nelle viti M6 × 12 mm.
4. Applicare un dado esagonale flangiato M6 **50** su ogni vite M6 × 12 mm. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 per unire saldamente tra loro le grondaie e i profili angolari.
5. Ripetere i passi sopra descritti per l'altro lato lungo.

5 Montaggio dei traversini

37



Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei traversini sui profili angolari.

Questa fase di montaggio deve essere eseguita da due persone affinché sia possibile avvitare i traversini parallelamente su entrambi i lati.

38



1. Tenere pronti uno dei due traversini **10**, due viti M6 × 12 mm **48** e due dadi esagonali flangiati M6 **50**.



2. Iniziare dal lato anteriore. Inserire una vite M6 × 12 mm nel canale per viti di un profilo angolare. Ripetere il passo sopra descritto con il secondo profilo angolare del lato anteriore.
3. Posizionare il traversino sui profili angolari. Assicurarsi che le punzonature del traversino facciano presa sulle viti M6 × 12 mm.
4. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 per unire saldamente il traversino e i profili angolari.
5. Ripetere i passi sopra descritti sul retro del prodotto.

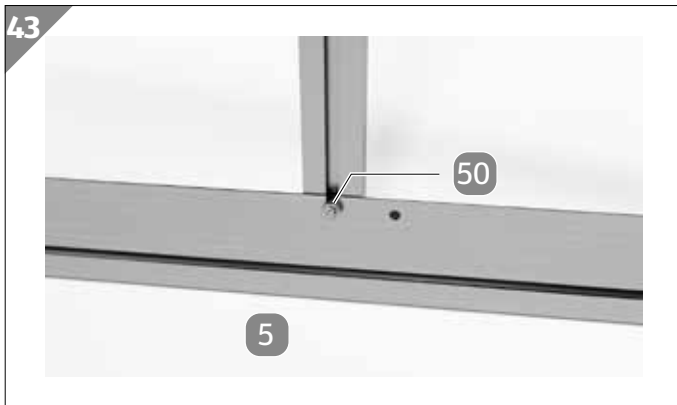
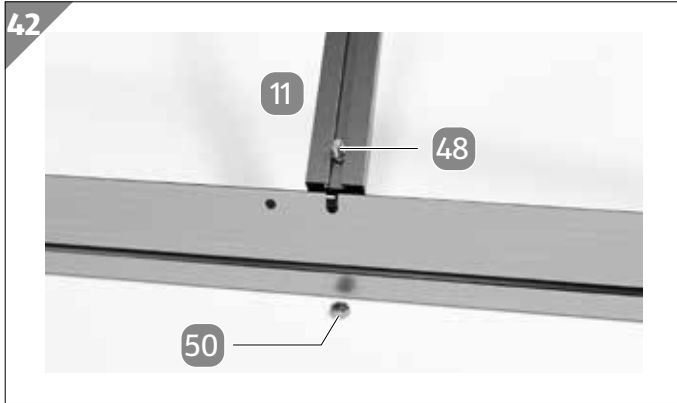
6 Montaggio dei controventi della parete posteriore



Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei diversi controventi della parete posteriore.

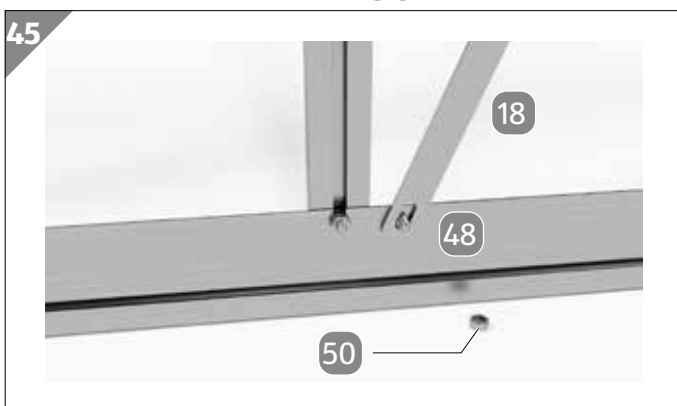
Passo 6.1: Montaggio dei montanti per pareti laterali

Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei montanti per pareti laterali **11** e dei controventi laterali **18** sul lato posteriore del prodotto.

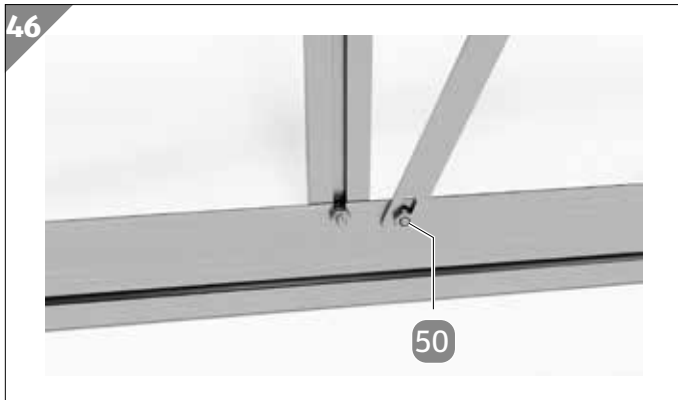


1. Tenere pronti un montante per pareti laterali **11**, due viti M6 × 12 mm **48** e due dadi esagonali flangiati M6 **50**.
2. Inserire una vite M6 × 12 mm nel canale per viti del montante per pareti laterali.
3. Posizionare il montante per pareti laterali sul profilo del pavimento a 3 scomparti **5** nell'area di una delle punzonature predisposte a tale scopo. Assicurarsi che la vite M6 × 12 mm faccia presa nella punzonatura.
4. Fissare la vite M6 × 12 mm per mezzo di un dado esagonale flangiato M6 **50**.
5. Spingere la seconda vite M6 × 12 mm nel canale per viti fino all'estremità superiore del montante per pareti laterali.
6. Premere il montante per pareti laterali sul traversino finché non si troverà a filo e spingere la vite M6 × 12 mm nella rispettiva punzonatura del traversino **10**.
7. Fissare la vite M6 × 12 mm per mezzo del secondo dado esagonale flangiato M6.
8. Ripetere i passi sopra descritti per un secondo montante per pareti laterali nell'area delle punzonature rimanenti.

Passo 6.2: Montaggio dei controventi



1. Tenere pronti un controvento laterale **18**, due viti M6 × 12 mm **48** e due dadi esagonali flangiati M6 **50**.
2. Inserire una vite M6 × 12 mm dall'esterno attraverso uno dei fori per viti punzonati del profilo del pavimento a 3 scomparti e quindi posizionare l'estremità inferiore del controvento laterale.



1. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
2. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da avvitare saldamente il controvento laterale al profilo del pavimento a 3 scomparti.



3. Inserire la seconda vite M6 × 12 mm attraverso il corrispondente foro per viti del traversino.
4. Posizionare l'estremità superiore del controvento laterale sulla vite M6 × 12 mm.
5. Tenere pronto un dado esagonale flangiato M6.

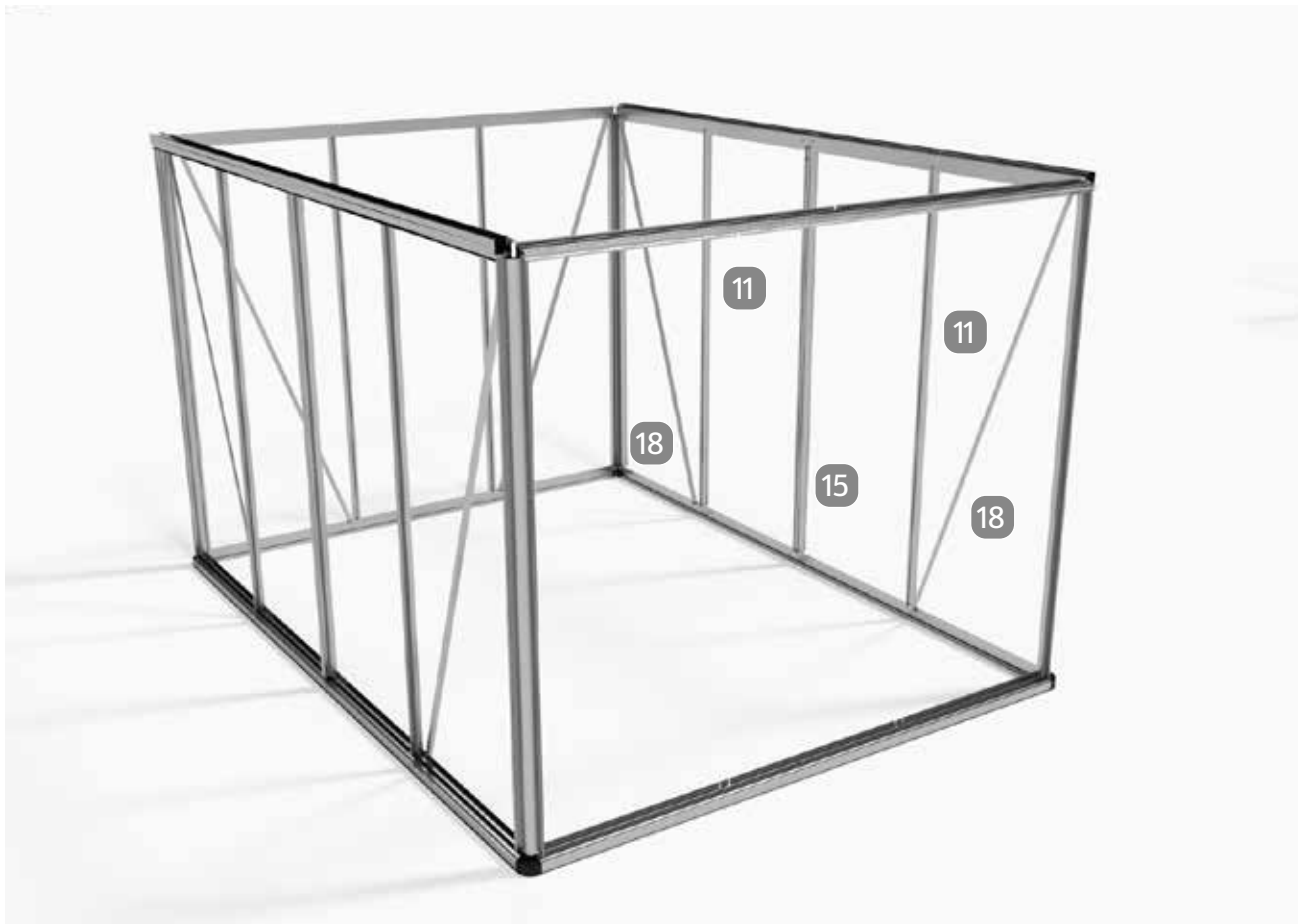


6. Posizionare il dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
7. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il controvento laterale al traversino.

8. Ripetere i passi sopra descritti per un secondo controvento laterale. Montare il controvento laterale sulla parete posteriore nel punto corrispondente.

7 Montaggio dei controventi delle pareti laterali

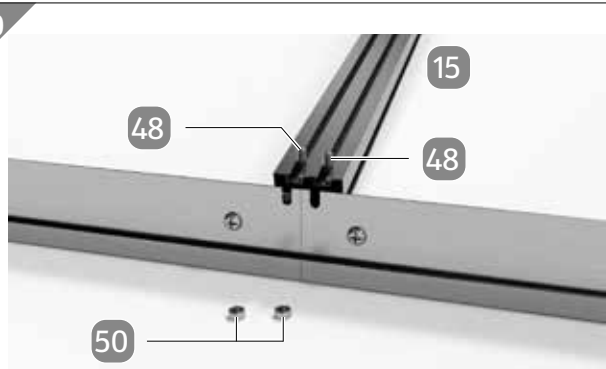
49



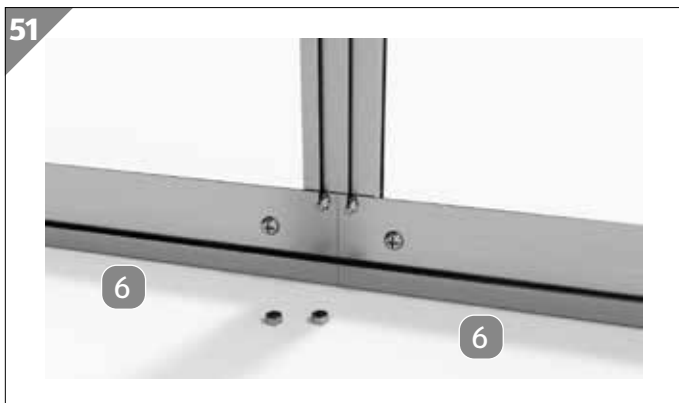
Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei profili di accoppiamento della parete laterale **15**, dei montanti per pareti laterali **11** e dei controventi laterali **18** sui lati lunghi.

Passo 7.1: Montaggio del profilo di accoppiamento della parete laterale

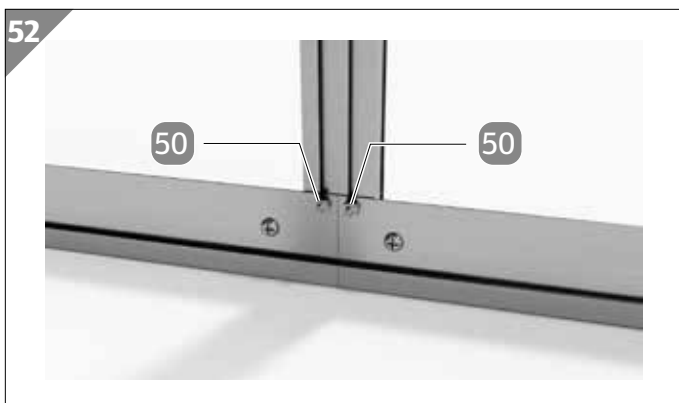
50



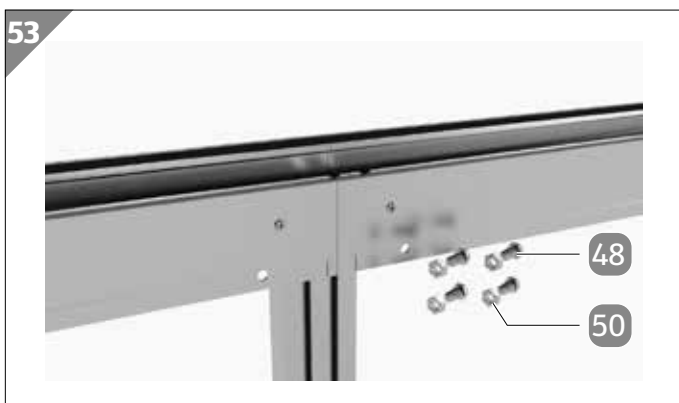
1. Tenere pronti uno dei profili di accoppiamento della parete laterale **15**, due viti M6 × 12 mm **48** e due dadi esagonali flangiati M6 **50**.
2. Inserire sull'estremità inferiore una vite M6 × 12 mm in ognuno dei due canali per viti del profilo di accoppiamento della parete laterale.



3. Posizionare il profilo di accoppiamento della parete laterale sul telaio del pavimento. Assicurarsi che le due viti M6 × 12 mm facciano presa nelle punzonature corrispondenti dei profili del pavimento a 2 scomparti **6**.



4. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** su ognuna delle due viti M6 × 12 mm e serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da unire saldamente il profilo di accoppiamento della parete laterale e i profili del pavimento a 2 scomparti.



5. Preparare quattro viti M6 × 12 mm **48** e quattro dadi esagonali flangiati M6 **50**.



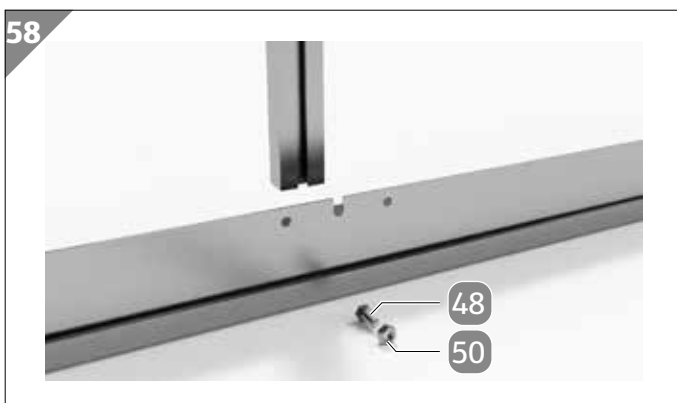
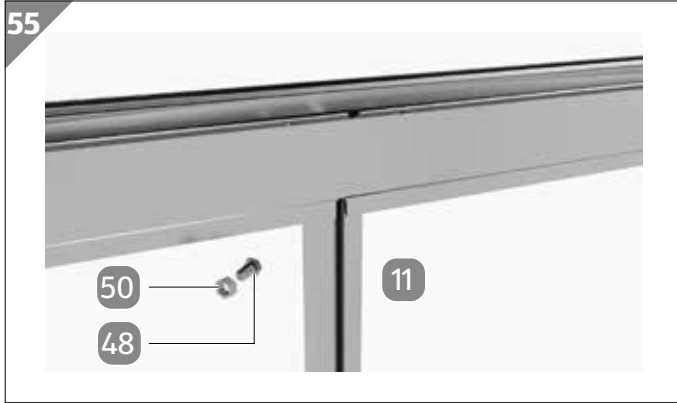
6. Inserire le due viti M6 × 12 mm sull'estremità superiore del profilo di accoppiamento della parete laterale nel canale per viti sinistro. Fissare le viti M6 × 12 mm per mezzo di due dadi esagonali flangiati M6 per evitare lo scivolamento.



Le due viti M6 × 12 mm saranno successivamente utilizzate per il montaggio delle piastre di rinforzo delle grondaie.

7. Introdurre dall'alto una vite M6 × 12 mm in ognuno dei due canali per viti del profilo di accoppiamento della parete laterale.
8. Spingere le viti M6 × 12 mm nelle punzonature corrispondenti delle grondaie **7**.
9. Fissare ciascuna vite M6 × 12 mm per mezzo di un dado esagonale flangiato M6.
10. Ripetere i passi sopra descritti sull'altro lato lungo del prodotto.

Passo 7.2: Montaggio dei montanti per pareti laterali

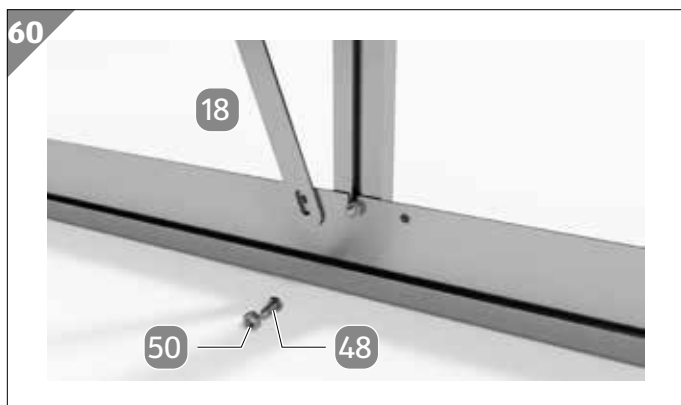


1. Tenere pronti un montante per pareti laterali **11**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.
2. Inserire una vite M6 × 12 mm nel canale per viti sull'estremità superiore del montante per pareti laterali.
3. Allineare il canale per viti del montante per pareti laterali con la punzonatura corrispondente sulla grondaia e spingere la vite M6 × 12 mm nella punzonatura fino all'arresto.
4. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 sulla vite M6 × 12 mm.
5. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il montante per pareti laterali con la grondaia.
6. Tenere pronti una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.

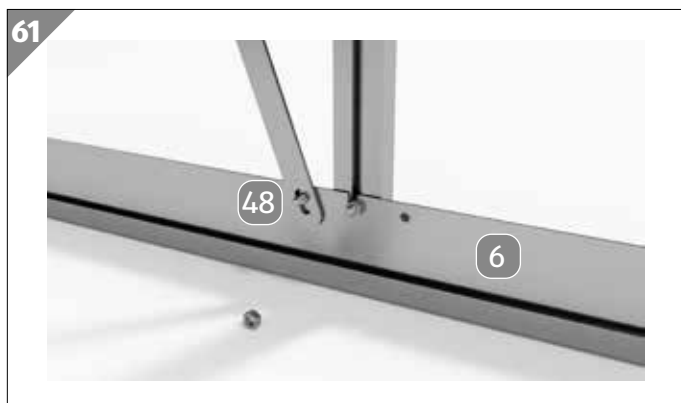


7. Inserire la vite M6 × 12 mm sull'estremità inferiore del montante per pareti laterali nel canale per viti.
8. Posizionare il montante per pareti laterali sul profilo del pavimento a 2 scomparti **6** del telaio del pavimento. Assicurarsi che la vite M6 × 12 mm faccia presa nella punzonatura corrispondente del profilo del pavimento a 2 scomparti.
9. Posizionare il dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
10. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il montante per pareti laterali al telaio del pavimento.
11. Ripetere i passi sopra descritti per un secondo montante per pareti laterali sullo stesso lato lungo e per altri due montanti per pareti laterali sull'altro lato lungo.

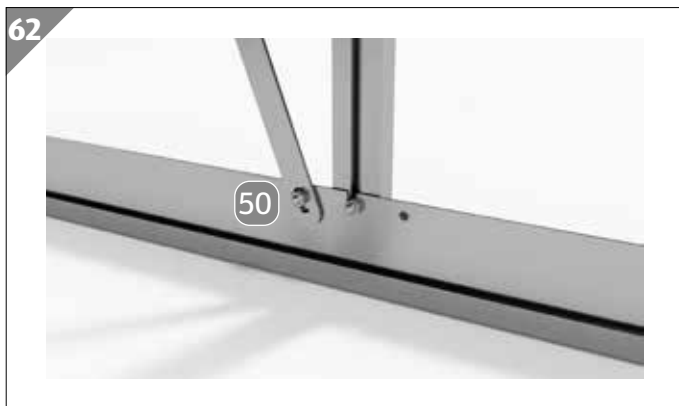
Passo 7.3: Montaggio dei controventi laterali



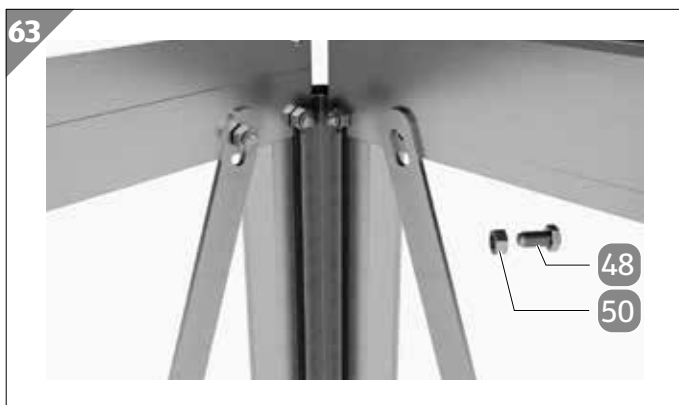
1. Tenere pronti un controvento laterale **18**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.



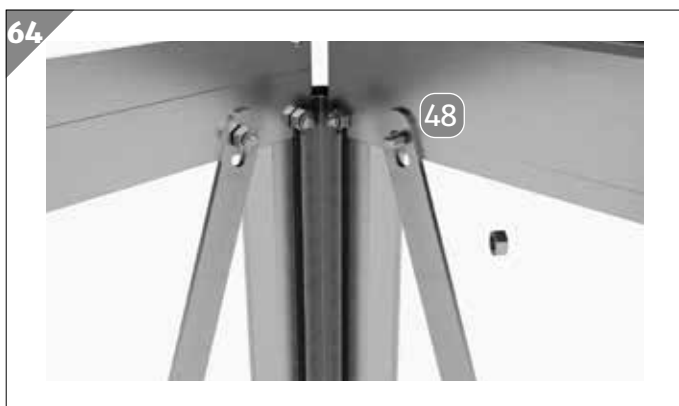
2. Inserire una vite M6 × 12 mm **48** dall'esterno attraverso uno dei fori per viti punzonati del profilo del pavimento a 2 scomparti **6** e quindi posizionare l'estremità inferiore del controvento laterale.



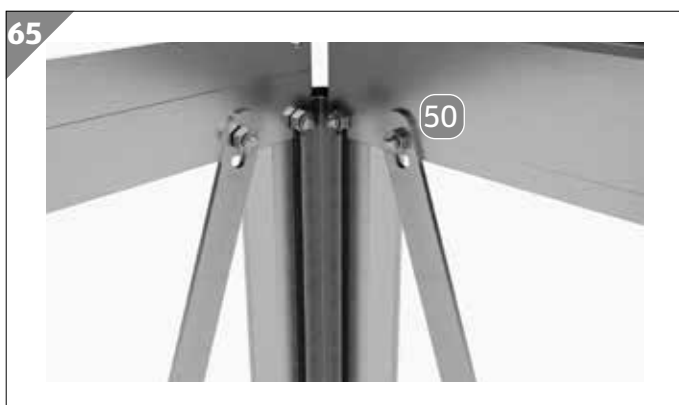
1. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 sulla vite M6 × 12 mm.
2. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da avvitare saldamente il controvento laterale al profilo del pavimento a 2 scomparti.



3. Tenere pronti una vite M6 × 12 mm e un dado esagonale flangiato M6.



4. Inserire la vite M6 × 12 mm dall'esterno attraverso il corrispondente foro per viti del traversino.
5. Posizionare l'estremità superiore del controvento laterale sulla vite M6 × 12 mm e posizionare un dado esagonale flangiato M6 sulla vite M6 × 12 mm.
6. Serrare a fondo i due dadi esagonali flangiati M6 in modo da avvitare saldamente il controvento laterale al profilo del pavimento a 2 scomparti e alla grondaia.



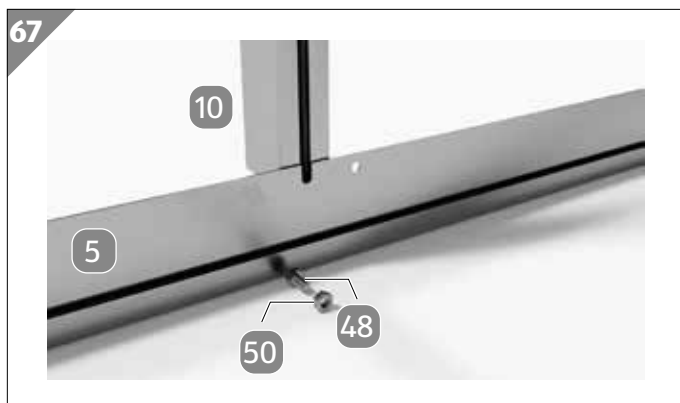
7. Ripetere i passi sopra descritti per un secondo controvento laterale sullo stesso lato lungo e per due controventi laterali sull'altro lato lungo.

8 Montaggio dei controventi della parete anteriore



Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei profili laterali della porta **14** e dei controventi laterali **18** sul lato anteriore del prodotto.

Passo 8.1: Montaggio dei profili laterali della porta



1. Preparare un profilo laterale della porta **14**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.
2. Posizionare il profilo laterale della porta su una delle punzonature corrispondenti sul profilo del pavimento a 3 scomparti **5** del telaio del pavimento.
Assicurarsi di montare il profilo laterale della porta nel verso giusto (vedi **Fig. 66**).



3. Inserire la vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti sull'estremità inferiore del profilo laterale della porta e posizionarla nella punzonatura del profilo del pavimento a 3 scomparti.

4. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.

5. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il profilo laterale della porta e il telaio del pavimento.

6. Tenere pronti una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.

7. Inserire una vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti sull'estremità superiore del profilo laterale della porta.

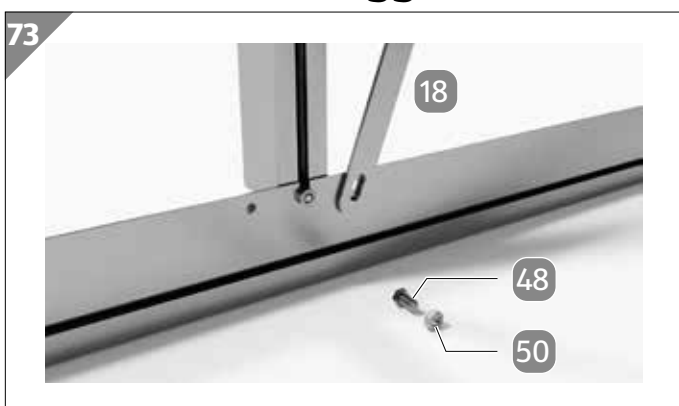
8. Allineare il canale per viti del profilo laterale della porta con la punzonatura corrispondente del traversino **10** e far scivolare la vite M6 × 12 mm nella punzonatura fino all'arresto.



9. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
10. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il profilo laterale della porta e il traversino.

11. Ripetere i passi sopra descritti per un secondo profilo laterale della porta sul punto corrispondente.

Passo 8.2: Montaggio dei controventi laterali



1. Tenere pronti un controvento laterale **18**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.



2. Inserire una vite M6 × 12 mm **48** dall'esterno attraverso uno dei fori per viti punzonati del profilo del pavimento a 3 scomparti **5**.
3. Posizionare l'estremità inferiore del controvento laterale sulla vite M6 × 12 mm.



4. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
5. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da avvitare saldamente il controvento laterale al profilo del pavimento a 3 scomparti.

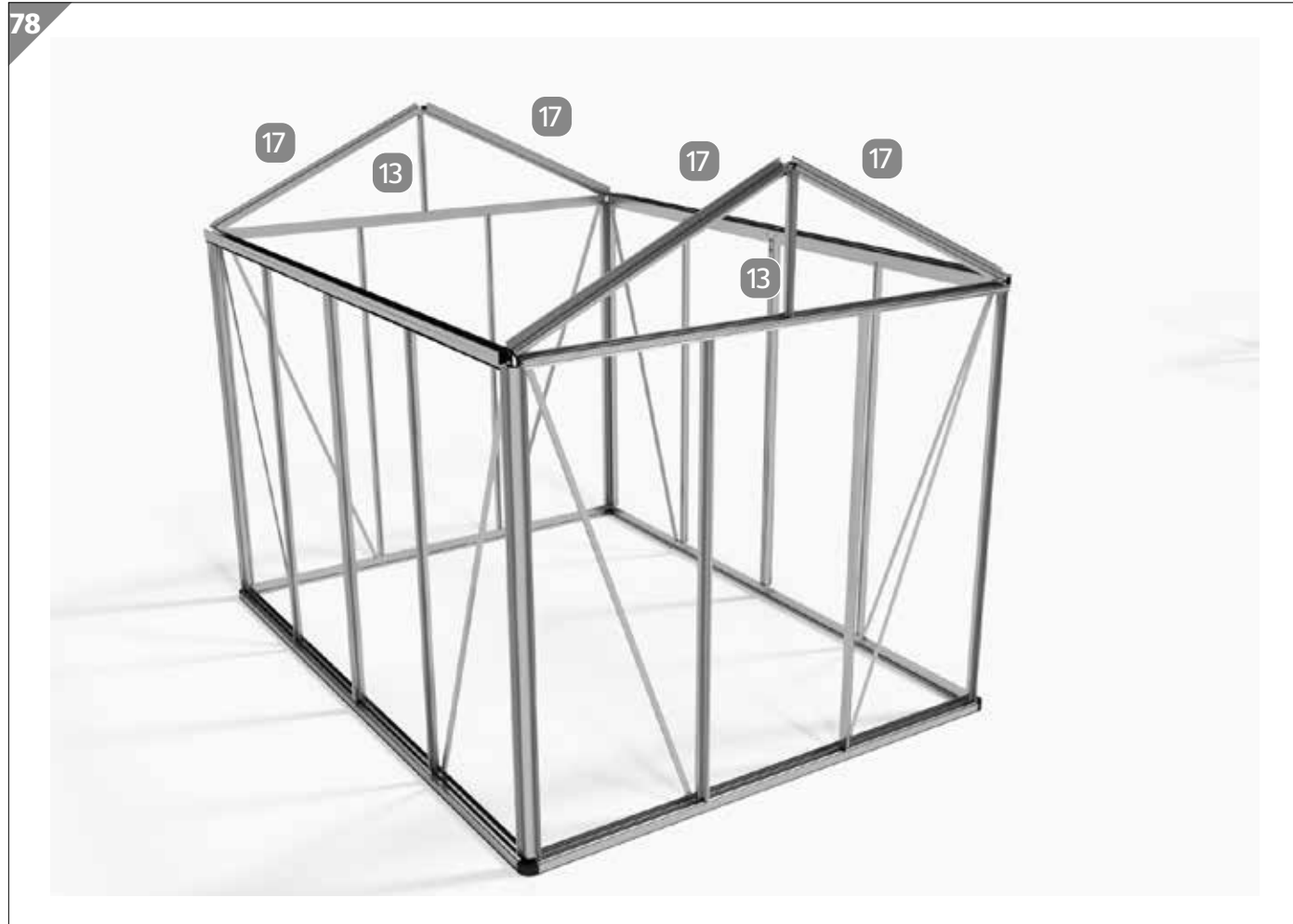


6. Tenere pronti una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.
7. Inserire la vite M6 × 12 mm dall'esterno attraverso il corrispondente foro per viti del traversino **10**.
8. Posizionare l'estremità superiore del controvento laterale **18** sulla vite M6 × 12 mm.



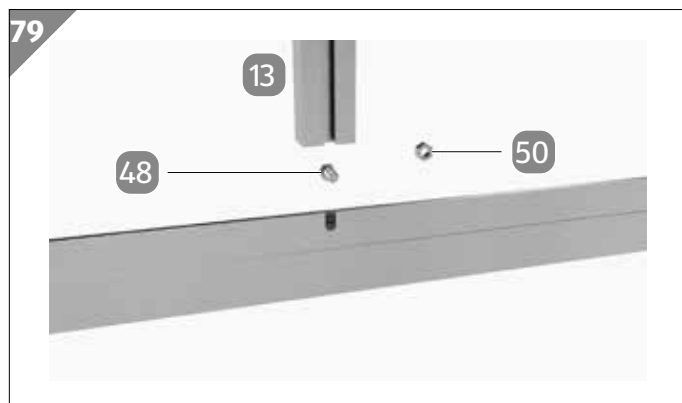
9. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
 10. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da avvitare saldamente il controvento laterale al traversino.
-
11. Ripetere i passi sopra descritti per un secondo controvento laterale sul punto corrispondente.

9 Montaggio del supporto del tetto e dei profili angolari del frontone

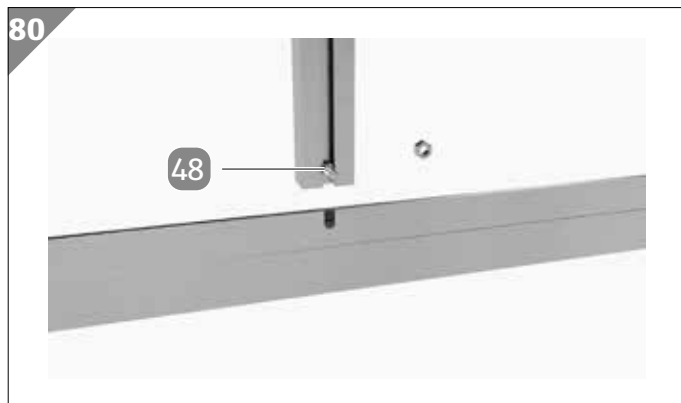


Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei supporti del tetto **13** e dei profili angolari del frontone **17**.

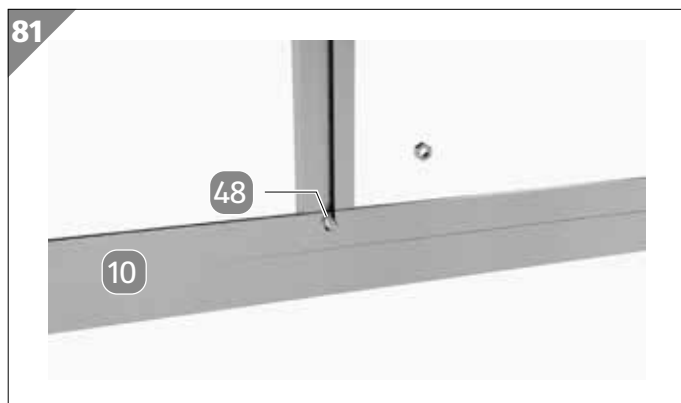
Passo 9.1: Montaggio dei supporti del tetto



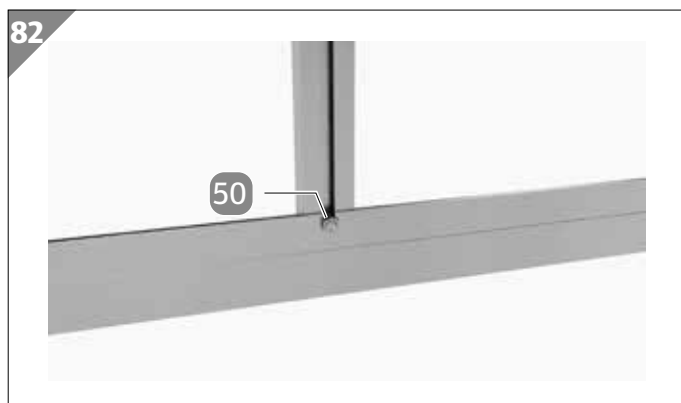
1. Iniziare dal lato anteriore. Preparare un supporto del tetto **13**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.



2. Inserire la vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti sull'estremità inferiore del supporto del tetto.



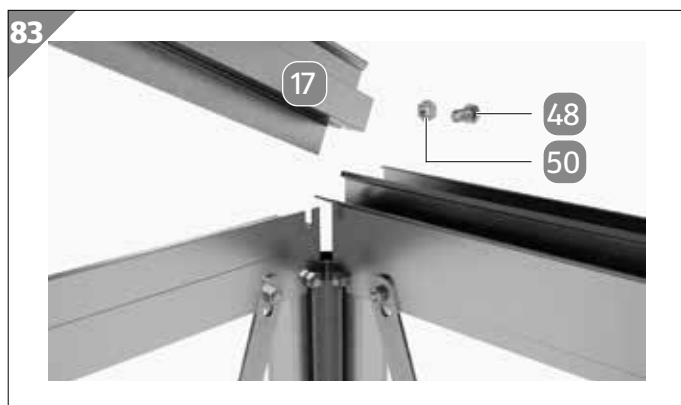
3. Posizionare i supporti del tetto sul traversino. Far scivolare le viti M6 × 12 mm **48** nelle punzonature corrispondenti del traversino **10**.



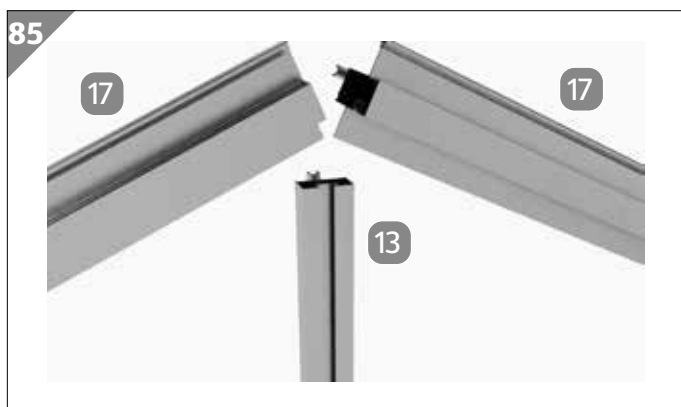
4. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 sulla vite M6 × 12 mm.
5. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il supporto del tetto al traversino.

6. Ripetere i passi sopra descritti sul retro del prodotto.

Passo 9.2: Montare i profili angolari del frontone e unirli ai supporti del tetto.



1. Preparare un profilo angolare del frontone **17**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.



2. Iniziare dal lato anteriore del prodotto. Inserire la vite M6 × 12 mm (48) nel canale per viti del profilo angolare del frontone.
 3. Posizionare il profilo angolare del frontone sulla grondaia (7). Assicurarsi di posizionare correttamente il profilo angolare del frontone.
 4. Far scivolare la vite M6 × 12 mm nella punzonatura corrispondente della grondaia.
 5. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 (50) sulla vite M6 × 12 mm.
 6. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da avvitare saldamente il profilo angolare del frontone alla grondaia.
 7. Quindi montare anche il secondo profilo angolare del frontone (17) e posizionarli entrambi sul supporto del tetto (13) in modo che possano essere fissati al supporto del tetto per mezzo della clip di fissaggio.
8. Inserire una vite M6 × 12 mm (48) nel canale per viti del supporto del tetto.
 9. Inserire una clip di fissaggio (37) sulla vite M6 × 12 mm e posizionare i profili angolari del frontone in modo che possano essere fissati al supporto del tetto per mezzo della clip di fissaggio.

88

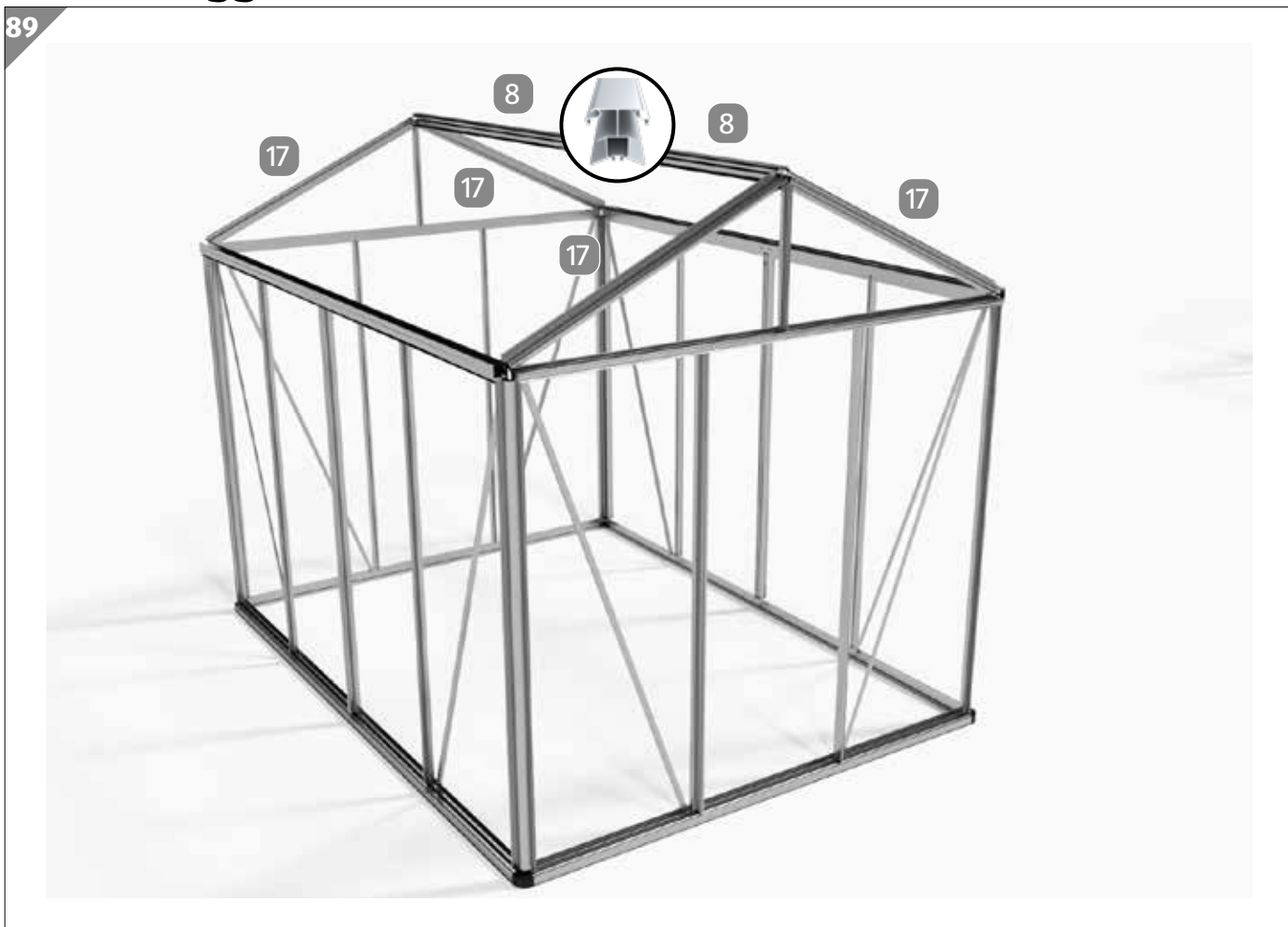


10. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
11. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da fissare i profili angolari del frontone al supporto del tetto.

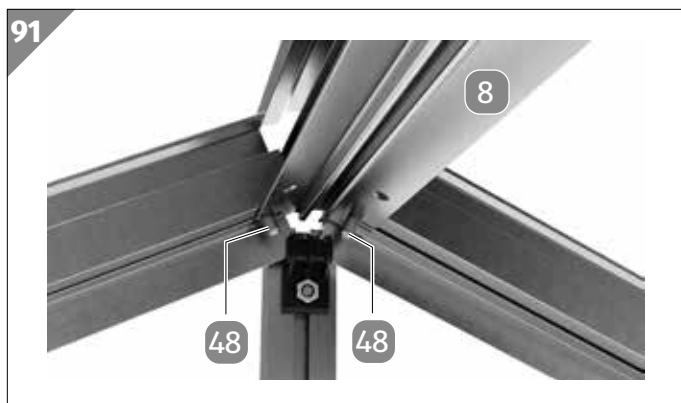
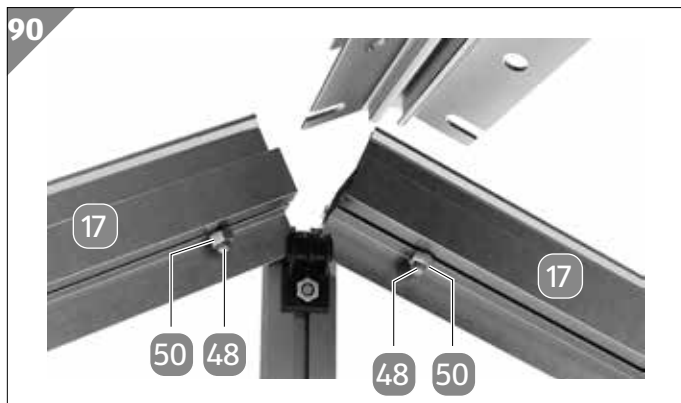
12. Ripetere tutti i passi sopra descritti sulla parte anteriore del prodotto. A tale scopo, montare il secondo supporto del tetto e i due restanti profili angolari del frontone.

10 Montaggio del colmo

89



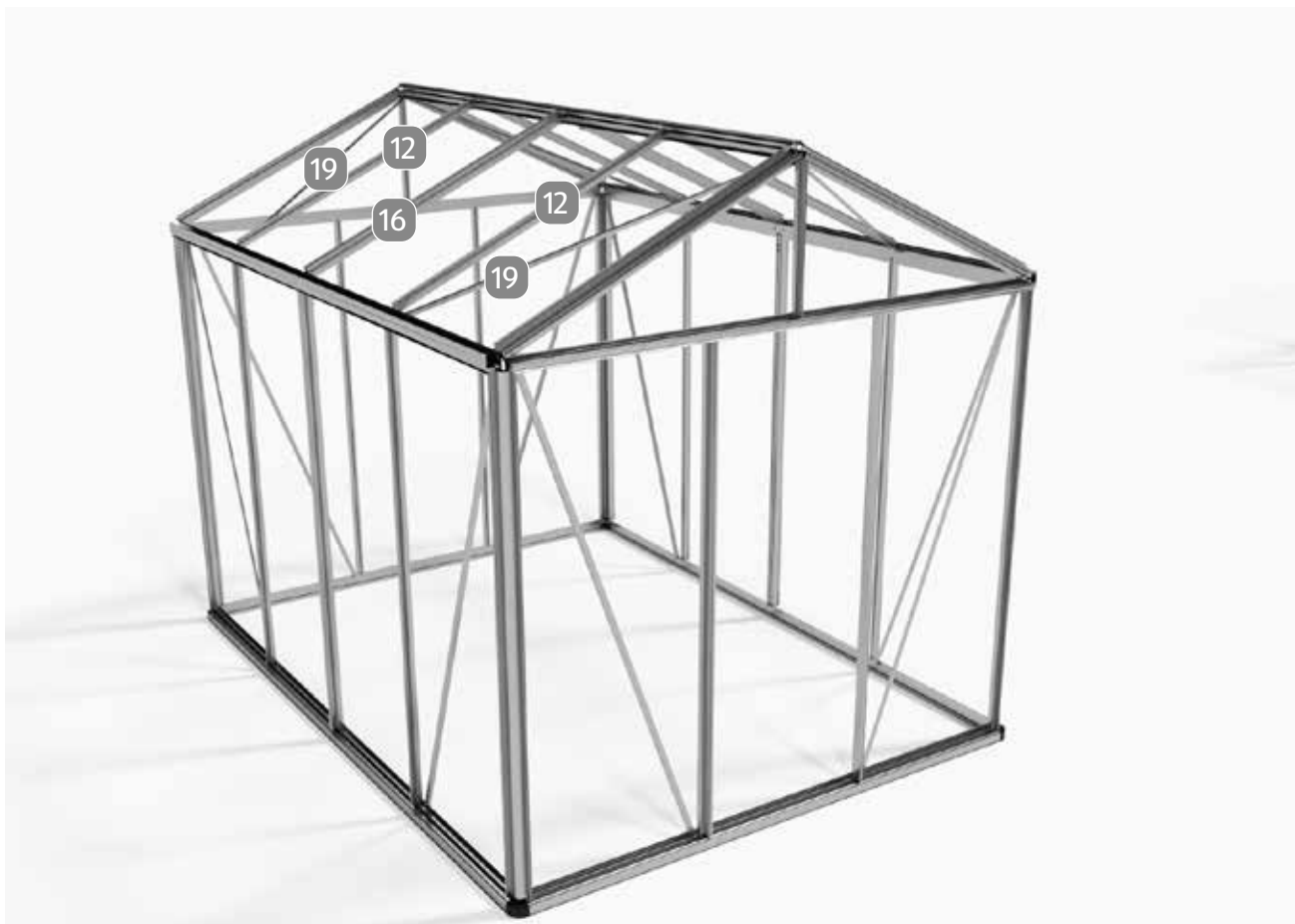
Questo passo prevede il montaggio del colmo composto dai due profili del colmo **8** precedentemente assemblati ai profili angolari del frontone **17**.



1. Inserire una vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti di ogni profilo angolare del frontone **17**.
2. Fissare le viti M6 × 12 mm per mezzo dei dadi esagonali flangiati M6 **50** per evitare lo scivoltamento.
3. Inserire il colmo nei profili angolari del frontone.
4. Svitare i dadi esagonali flangiati M6 e far scivolare le viti M6 × 12 mm **48** nelle punzonature corrispondenti dei profili del colmo **8**.
5. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 **50** in modo da unire saldamente il colmo ai profili angolari del frontone.
6. Ripetere questo passo sulla seconda estremità del colmo.

11 Montaggio dei puntoni del tetto

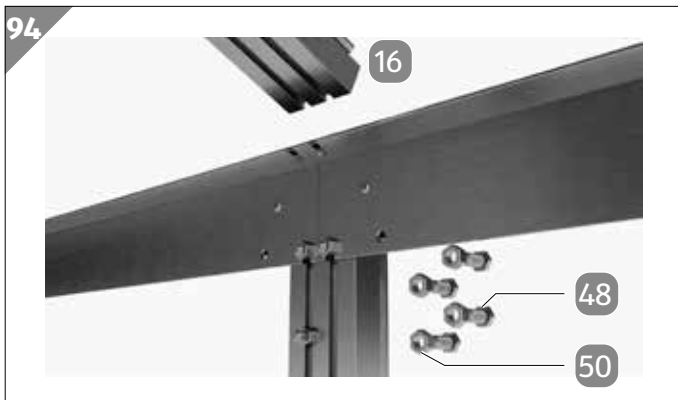
93



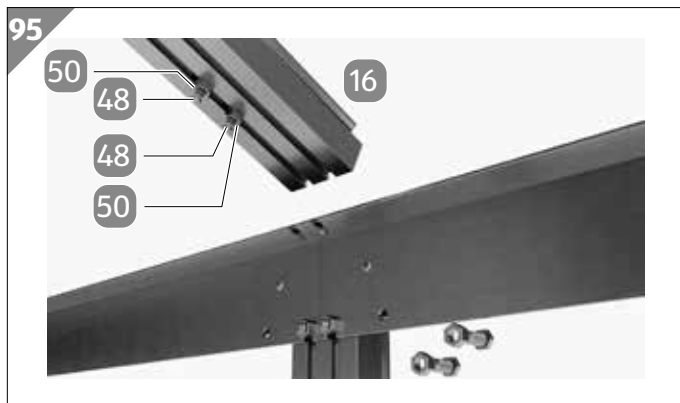
Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei profili di accoppiamento del tetto **16**, dei puntoni del tetto **12** e dei controventi del tetto **19**.

Passo 11.1: Montaggio di profili di accoppiamento del tetto

94



1. Tenere pronti un profilo di accoppiamento del tetto **16**, quattro viti M6 × 12 mm **48** e quattro dadi esagonali flangiati M6 **50**.



2. Inserire due viti M6 × 12 mm (48) nel canale per viti sinistro sull'estremità inferiore del profilo di accoppiamento del tetto (16) e fissarle per mezzo dei dadi esagonali flangiati M6 (50) per evitare lo scivolamento.



3. Inserire una vite M6 × 12 mm (48) in ogni canale per viti del profilo di accoppiamento del tetto.

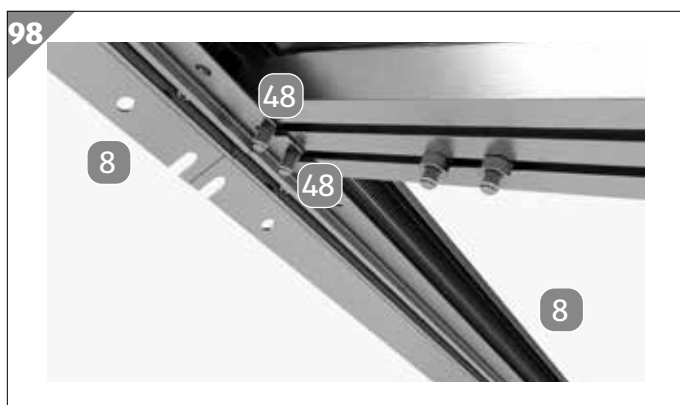
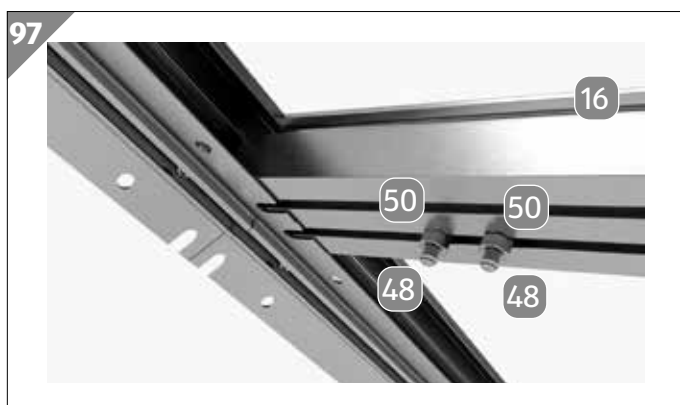
4. Posizionare il profilo di accoppiamento del tetto sulle grondaie (7).

5. Far scivolare le viti M6 × 12 mm nelle punzonature corrispondenti delle grondaie.

6. Inserire un dado esagonale flangiato M6 (50) su ogni vite M6 × 12 mm.

7. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da avvitare saldamente il profilo di accoppiamento del tetto alle grondaie.

8. Inserire due viti M6 × 12 mm nel canale per viti sinistro sull'estremità superiore del profilo di accoppiamento del tetto e fissarle per mezzo dei dadi esagonali flangiati M6 per evitare lo scivolamento.



9. Inserire una vite M6 × 12 mm (48) in ogni canale per viti del profilo di accoppiamento del tetto.

10. Posizionare il profilo di accoppiamento del tetto sui profili del colmo (8).

11. Far scivolare le viti M6 × 12 mm nelle punzonature corrispondenti dei profili del colmo.



12. Inserire un dado esagonale flangiato M6 **50** su ogni vite M6 × 12 mm.
13. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da avvitare saldamente il profilo di accoppiamento del tetto ai profili del colmo.

14. Ripetere i passi sopra descritti per il secondo profilo di accoppiamento del tetto, montandolo sull'altro lato del prodotto.

Passo 11.2: Montaggio dei puntoni del tetto



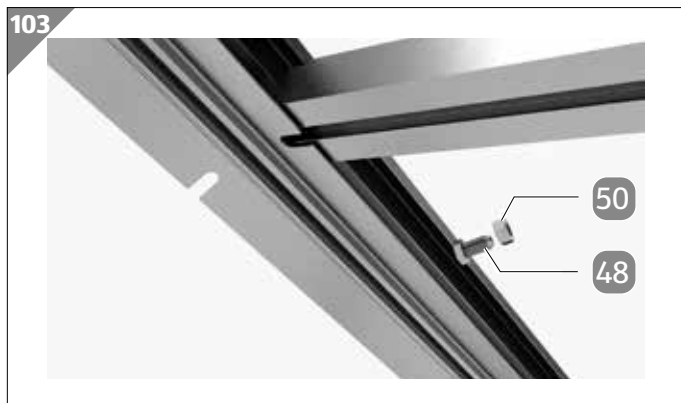
1. Tenere pronti uno dei puntoni del tetto **12**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.



2. Inserire la vite M6 × 12 mm **48** nel canale per viti sull'estremità inferiore del puntone del tetto.
3. Posizionare il puntone del tetto sulla grondaia **7** e introdurre la vite M6 × 12 mm nella punzonatura corrispondente della grondaia.
4. Tenere pronto un dado esagonale flangiato M6 **50**.



5. Posizionare il dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm e serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il puntone del tetto e la grondaia.



6. Tenere pronti una vite M6 × 12 mm e un dado esagonale flangiato M6.
7. Inserire la vite M6 × 12 mm (48) nel canale per viti sull'estremità superiore del puntone del tetto.
8. Posizionare il puntone del tetto sul profilo del colmo (8) e introdurre la vite M6 × 12 mm nella punzonatura corrispondente del profilo del colmo.
9. Tenere pronto il dado esagonale flangiato M6 (50).
10. Posizionare il dado esagonale flangiato M6 sulla vite M6 × 12 mm.
11. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da unire saldamente il puntone del tetto al profilo del colmo.
12. Ripetere i passi sopra descritti per i tre restanti puntoni del tetto, montandoli sui punti corrispondenti del prodotto.

Passo 11.3: Montaggio dei controventi del tetto



1. Tenere pronti un controvento del tetto **19**, una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.
2. Inserire la vite M6 × 12 mm dall'esterno attraverso il corrispondente foro per viti della grondaia **7**.
3. Posizionare l'estremità inferiore del controvento del tetto sulla vite M6 × 12 mm.
4. Posizionare un dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
5. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da avvitare saldamente il controvento del tetto alla grondaia.
6. Tenere pronti una vite M6 × 12 mm **48** e un dado esagonale flangiato M6 **50**.
7. Inserire la vite M6 × 12 mm **48** dall'esterno attraverso il corrispondente foro per viti del profilo del colmo **8**.
8. Posizionare l'estremità superiore del controvento del tetto **19** sulla vite M6 × 12 mm.
9. Tenere pronto il dado esagonale flangiato M6 **50**.

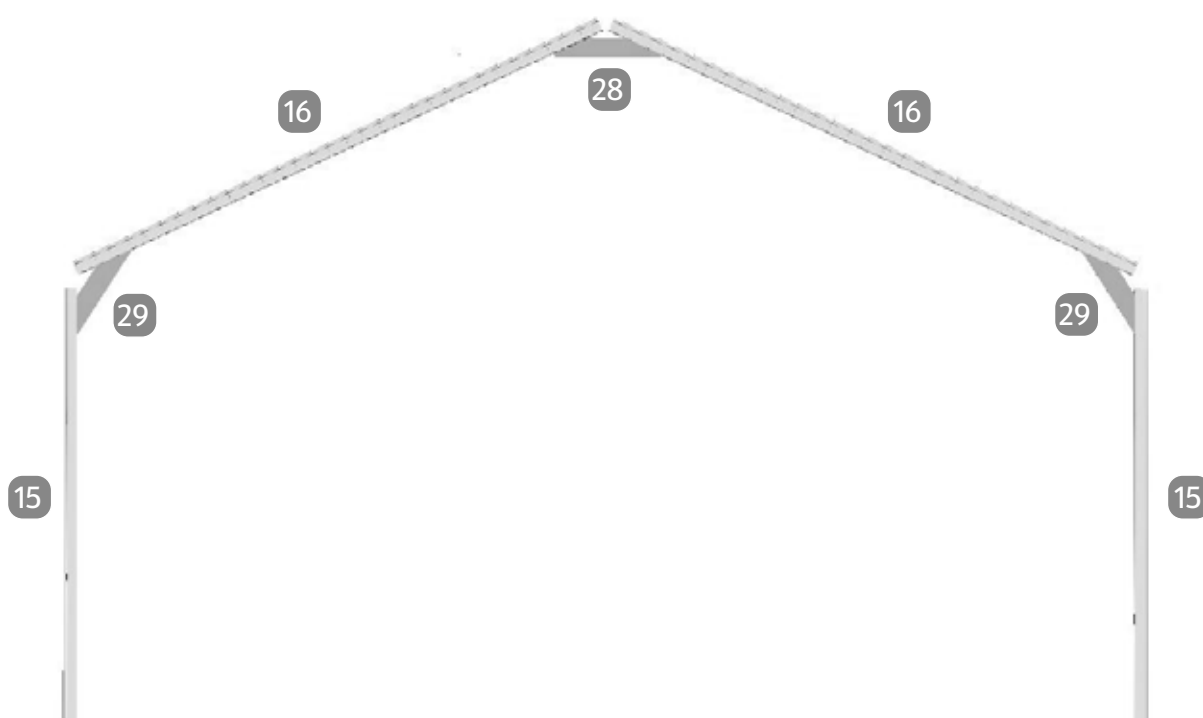
110



10. Posizionare il dado esagonale flangiato M6 **50** sulla vite M6 × 12 mm.
11. Serrare a fondo il dado esagonale flangiato M6 in modo da avvitare saldamente il controvento del tetto al profilo del colmo.
12. Quindi montare i tre restanti controventi del tetto sui rispettivi punti del prodotto.

12 Montaggio delle piastre di rinforzo

111

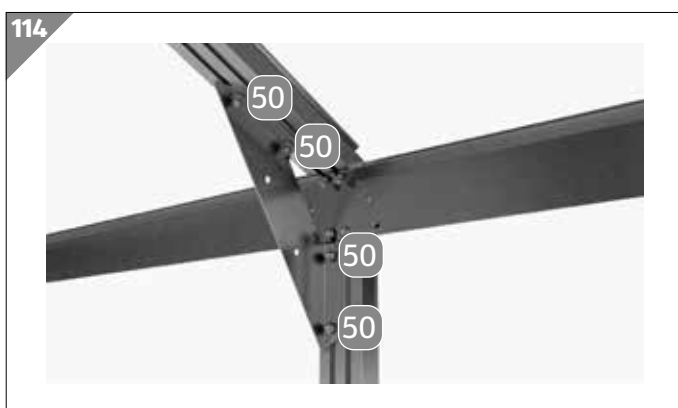
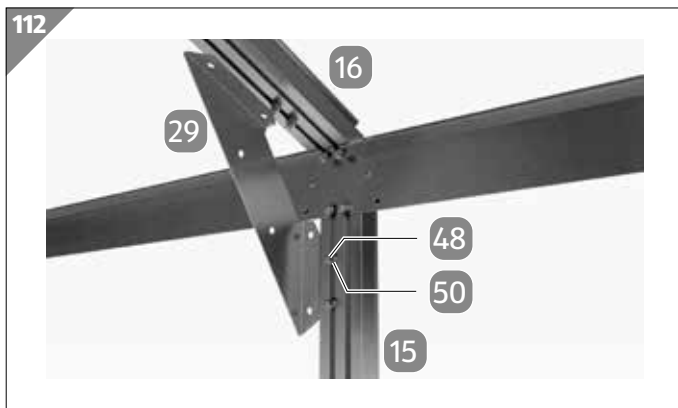


Questa fase di montaggio prevede il montaggio delle piastre di rinforzo delle grondaie **29** e della piastra di rinforzo del colmo **28** ai profili di accoppiamento della parete laterale **15** e ai profili di accoppiamento del tetto **16**. Le piastre di rinforzo rafforzano la costruzione nelle zone in cui le grondaie e i profili del colmo si uniscono. Ciò garantisce una maggiore capacità di carico del tetto.



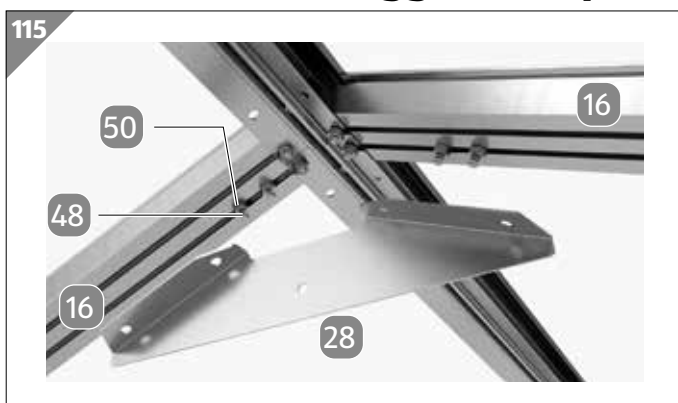
- Tenere presente che la piastra di rinforzo del colmo **28** è diversa dalle piastre di rinforzo delle grondaie **29**. La piastra di rinforzo del colmo presenta un foro punzonato, mentre la piastra di rinforzo delle grondaie ne ha due.
- Per ottenere la stabilità migliore, si consiglia di spingere leggermente il colmo verso l'esterno prima di montare la piastra di rinforzo del colmo. A tale scopo, utilizzare un supporto.
- Durante il montaggio delle piastre di rinforzo delle grondaie è necessario assicurarsi che le grondaie siano ben allineate e non siano piegate verso l'esterno!
- Rimuovere il supporto utilizzato per allungare il colmo, preferibilmente poco prima di montare i vetri del prodotto.

Passo 12.1: Montaggio delle piastre di rinforzo delle grondaie



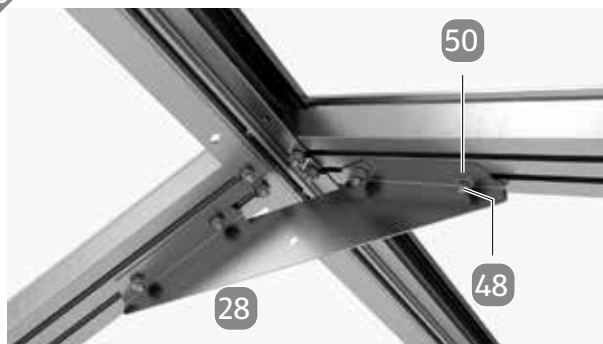
1. Tenere pronta una piastra di rinforzo delle grondaie **29**.
2. Iniziare con uno dei due lati lunghi. Svitare i dadi esagonali flangiati M6 dalle viti M6 × 12 mm utilizzate per il profilo di accoppiamento della parete laterale **15** e il profilo di accoppiamento del tetto **16**.
3. Spostare le viti M6 × 12 mm in modo che la loro posizione combaci con i fori punzonati della piastra di rinforzo delle grondaie.
4. Posizionare la piastra di rinforzo delle grondaie sulle viti M6 × 12 mm **48**.
5. Inserire i dadi esagonali flangiati M6 **50** sulle viti M6 × 12 mm.
6. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da avvitare saldamente la piastra di rinforzo delle grondaie al profilo di accoppiamento della parete laterale e al profilo di accoppiamento del tetto.
7. Ripetere i passi sopra descritti per la seconda piastra di rinforzo delle grondaie, montandola sull'altro lato lungo del prodotto.

Passo 12.2: Montaggio della piastra di rinforzo del colmo



1. Tenere pronta la piastra di rinforzo del colmo **28**.
2. Svitare i dadi esagonali flangiati M6 **50** delle viti M6 × 12 mm **48** utilizzate nelle zone superiori dei profili di accoppiamento del tetto **16**.

116



3. Spostare le viti M6 × 12 mm **48** in modo che la loro posizione combaci con i fori punzonati della piastra di rinforzo del colmo **28**.
4. Posizionare la piastra di rinforzo del colmo sulle viti M6 × 12 mm.
5. Inserire i dadi esagonali flangiati M6 **50** sulle viti M6 × 12 mm.
6. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da avvitare saldamente la piastra di rinforzo del colmo ai profili di accoppiamento del tetto.

13 Montaggio dei vetri

117



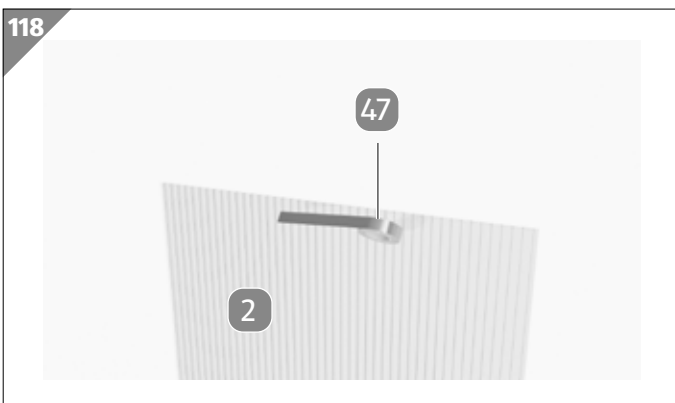
Questa fase di montaggio prevede l'installazione delle lastre alveolari **2**, delle lastre del tetto **3**, delle lastre della finestra **4** e delle lastre triangolari **1** nel prodotto.



- Tenere conto del fatto che le lastre alveolari **2** fornite hanno un lato interno e un lato esterno. Il lato esterno è resistente ai raggi UV e contrassegnato con la scritta “OUTSIDE” o “LATO ESTERNO”.
- I profili in gomma devono essere tagliati alla lunghezza corretta. A tale scopo, utilizzare un taglierino affilato.
- In caso di basse temperature, è necessario conservare i profili in gomma in un luogo caldo prima della loro lavorazione in modo che il materiale risulti più flessibile, facilitando così il montaggio.
- Incollare i lati superiori delle lastre alveolari per mezzo del nastro adesivo in alluminio **47**. Ciò impedisce agli insetti di poter entrare nelle lastre alveolari attraverso il lato superiore. Si consiglia di non sigillare la parte inferiore delle lastre alveolari con il nastro adesivo in alluminio in modo che l'eventuale acqua di condensa possa defluire verso il basso.
- I profili a U sono inseriti in direzioni diverse nelle lastre del tetto e in quelle alveolari. Nelle lastre del tetto, il nasello del profilo a U è rivolto verso il lato interno della lastra; nelle lastre alveolari, invece, verso il lato esterno.
- Si consiglia di posizionare i profili a U direttamente prima del montaggio delle singole lastre per evitare di fissarli in maniera errata.

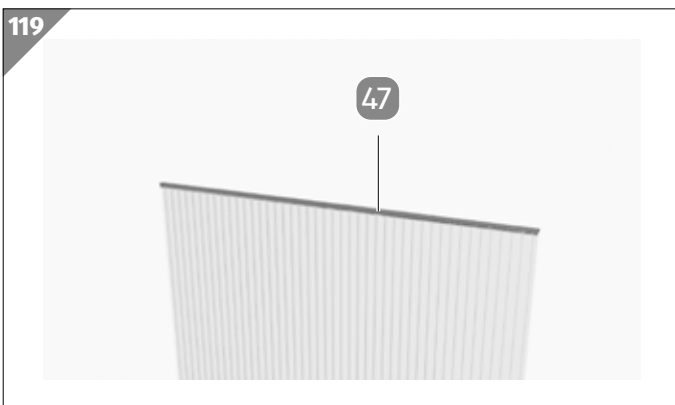
Passo 13.1: Inserimento delle lastre alveolari

118



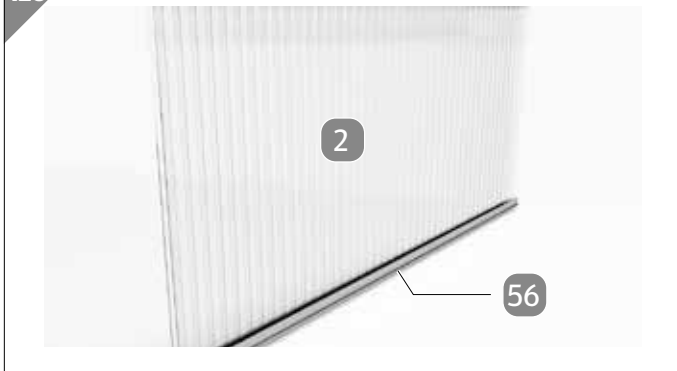
1. Tenere pronta una lastra alveolare **2**.
2. Incollare il lato superiore della lastra alveolare per mezzo del nastro adesivo in alluminio **47**.

119



3. Far aderire bene il nastro adesivo in alluminio **47** alla lastra alveolare.

120



4. Posizionare un profilo a U **56** sulla parte inferiore della lastra alveolare **2**.

121



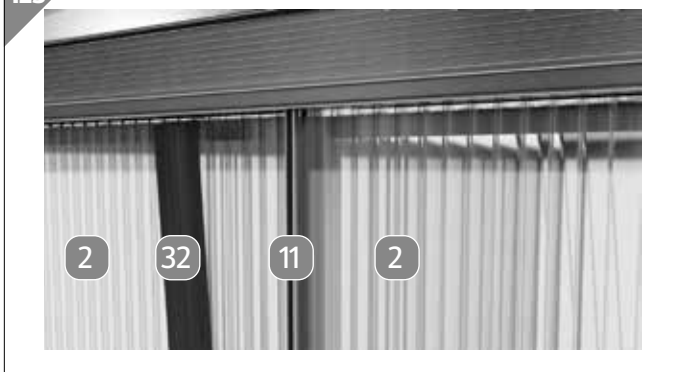
5. Posizionare la lastra alveolare **2** nel telaio tra il profilo angolare e l'adiacente montante per pareti laterali **11**.
6. Premere la lastra alveolare verso il basso nella scanalatura della grondaia **7**.

122



Assicurarsi che nelle lastre alveolari delle pareti laterali, della parete anteriore e di quella posteriore il nasello del profilo a U **56** sia rivolto verso l'esterno.

123



7. Applicare su un'altra lastra alveolare **2** il nastro adesivo in alluminio e un profilo a U.
8. Inserire la lastra alveolare nel campo adiacente del telaio.
9. Tenere pronto un profilo in gomma da 1.650 mm **32**. Il profilo in gomma da 1.650 mm si deve fissare al montante per pareti laterali **11** tra le due lastre alveolari.

124



10. Premere a fondo il profilo in gomma da 1.650 mm contro il montante per pareti laterali finché non si innesta in posizione e si fissa saldamente al montante per pareti laterali.

11. Inserire le lastre alveolari rimanenti nelle pareti laterali, nella parete anteriore e in quella posteriore. Seguire i passi sopra descritti. Assicurarsi di inserire i profili in gomma corretti.



Pareti laterali (per lato):

Profili angolari **9** (lato anteriore e posteriore): rispettivamente un semiprofilo in gomma da 1.650 mm **30**

Profilo di accoppiamento del tetto **15**: due semiprofilo in gomma da 1.650 mm

Montanti per pareti laterali **11**: rispettivamente un profilo in gomma da 1.650 mm **32**

Parete posteriore:

Profili angolari (lato anteriore e posteriore): rispettivamente un semiprofilo in gomma da 1.650 mm

Montanti per pareti laterali: due profili in gomma da 1.650 m

Parete anteriore:

Profili angolari (lato anteriore e posteriore): rispettivamente un semiprofilo in gomma da 1.650 mm

Profili laterali della porta: rispettivamente un semiprofilo in gomma da 1.650 mm

Passo 13.2: Inserimento delle lastre del tetto



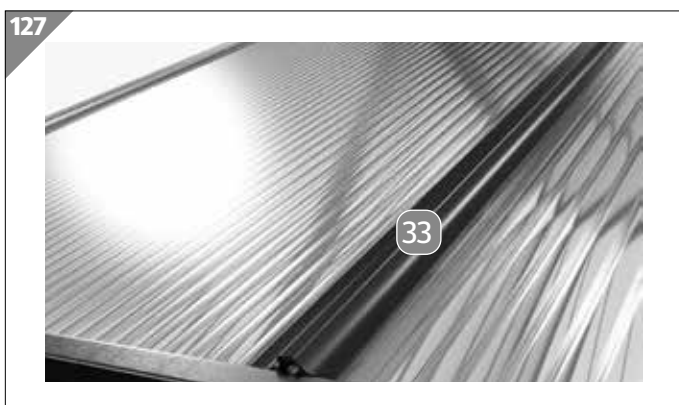
1. Inserire le lastre del tetto e le lastre della finestra al di sotto delle finestre del tetto nei corrispondenti campi della superficie del tetto.
2. Iniziare con la prima lastra del tetto **3**. Inserire la lastra del tetto tra un profilo angolare del frontone **17** e l'adiacente puntone del tetto **12** nel telaio della superficie del tetto.



- Prima dell'inserimento delle lastre del tetto, determinare in quale scomparti si desidera montare le finestre. Per le superfici delle finestre si dovrà eseguire preventivamente la copertura soltanto fino a metà altezza.
- Si consiglia di posizionare le aperture delle finestre, se possibile, sul lato sottovento.
- Tenere presente che le due finestre del tetto non possono essere posizionate direttamente una accanto all'altra.



3. Inserire una seconda lastra del tetto **3** nel campo adiacente della superficie del tetto.
4. Tenere pronto un profilo in gomma da 1.250 mm **33**. Questo dovrà essere fissato al puntone del tetto **12** tra le due lastre del tetto.



5. Premere a fondo il profilo in gomma da 1.250 mm **33** nel puntone del tetto finché farà presa nel profilo del puntone del tetto e fissando saldamente il profilo in gomma da 1.250 mm.
6. Quindi inserire le restanti lastre del tetto. Procedere nello stesso modo con le lastre della finestra che si trovano al di sotto delle aperture delle finestre. Assicurarsi di inserire i profili in gomma corretti.



Tetto (per lato)

Profilo angolare del frontone (lato anteriore e posteriore): rispettivamente un semiprofilo in gomma da 1.250 mm **31**

Profilo di accoppiamento del tetto: due semiprofilo in gomma da 1.250 mm

Puntone del tetto: rispettivamente un profilo in gomma da 1.250 mm **33**

Passo 13.3: Inserimento delle lastre triangolari

128



1. Iniziare dal lato anteriore. Inserire una lastra triangolare **1** in ognuno dei campi del telaio del frontone.



Tenere conto del fatto che vi sono lastre triangolari sinistre e destre. Pertanto prestare attenzione al lato esterno.

129



2. Fissare un semiprofilo in gomma da 1.250 mm **31** a ciascuno dei profili angolari del frontone adiacenti.

130



3. Fissare un profilo in gomma da 1.250 mm **33** al supporto del tetto. Accorciarlo alla lunghezza corretta e utilizzare la parte rimanente per il supporto del tetto della parete posteriore.

131



4. Fissare sotto ciascuna lastra triangolare **1** un semiprofilo in gomma da 1.250 mm **31** al traversino **10**.



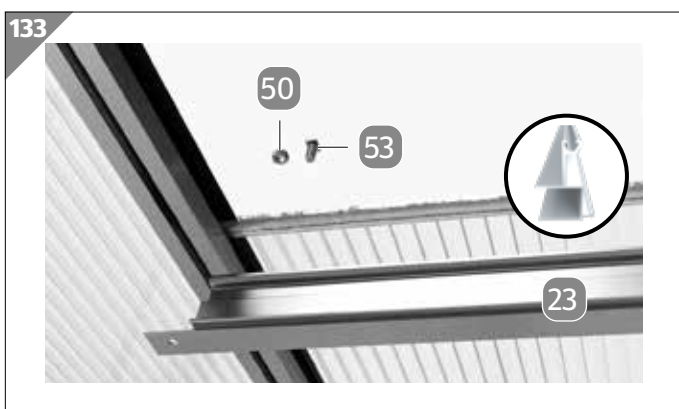
Non appena le lastre triangolari sono dotate di profili in gomma su tutti i lati, queste vengono tenute ferme dai profili stessi.

5. Dopodiché montare le lastre triangolari sul retro del prodotto. Procedere come descritto sopra.

Passo 13.4: Montaggio dei profili dell'infisso della finestra



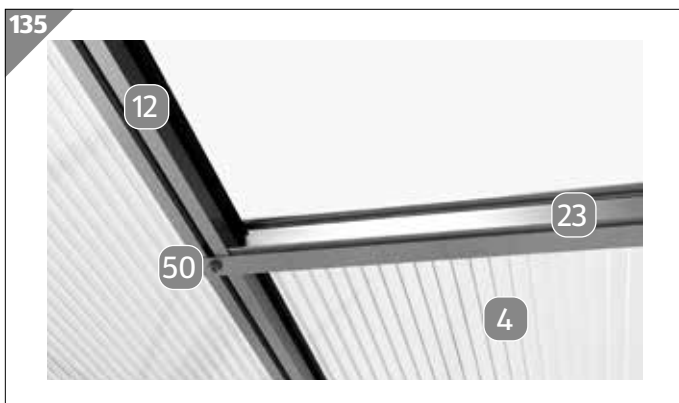
Questa fase di montaggio prevede il montaggio dei due profili dell'infisso della finestra.



1. Preparare un profilo dell'infisso della finestra (23), una vite con testa a rombo (53) e un dado esagonale flangiato M6 (50).

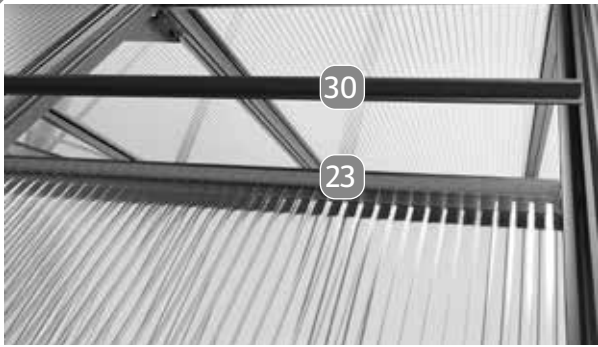


2. Inserire su ciascun lato una vite con testa a rombo (53) nel canale per viti dei puntoni del tetto (12).



3. Posizionare il profilo dell'infisso della finestra (23) sulla vite con testa a rombo.
4. Spostare verso il basso il profilo dell'infisso della finestra finché non si trova a filo con il bordo superiore della lastra della finestra (4).
5. Inserire un dado esagonale flangiato M6 (50) su ogni vite con testa a rombo.
6. Serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da unire saldamente il profilo dell'infisso della finestra ai puntoni del tetto (12). Assicurarsi che le viti con testa a rombo siano ben fissate nei canali per viti dei puntoni del tetto.

136



7. Accorciare un semiprofilo in gomma da 1650 mm **30** alla lunghezza corretta e posizionarlo sul profilo dell'infisso della finestra **23**. La parte restante sarà utilizzata successivamente per il secondo profilo dell'infisso della finestra.

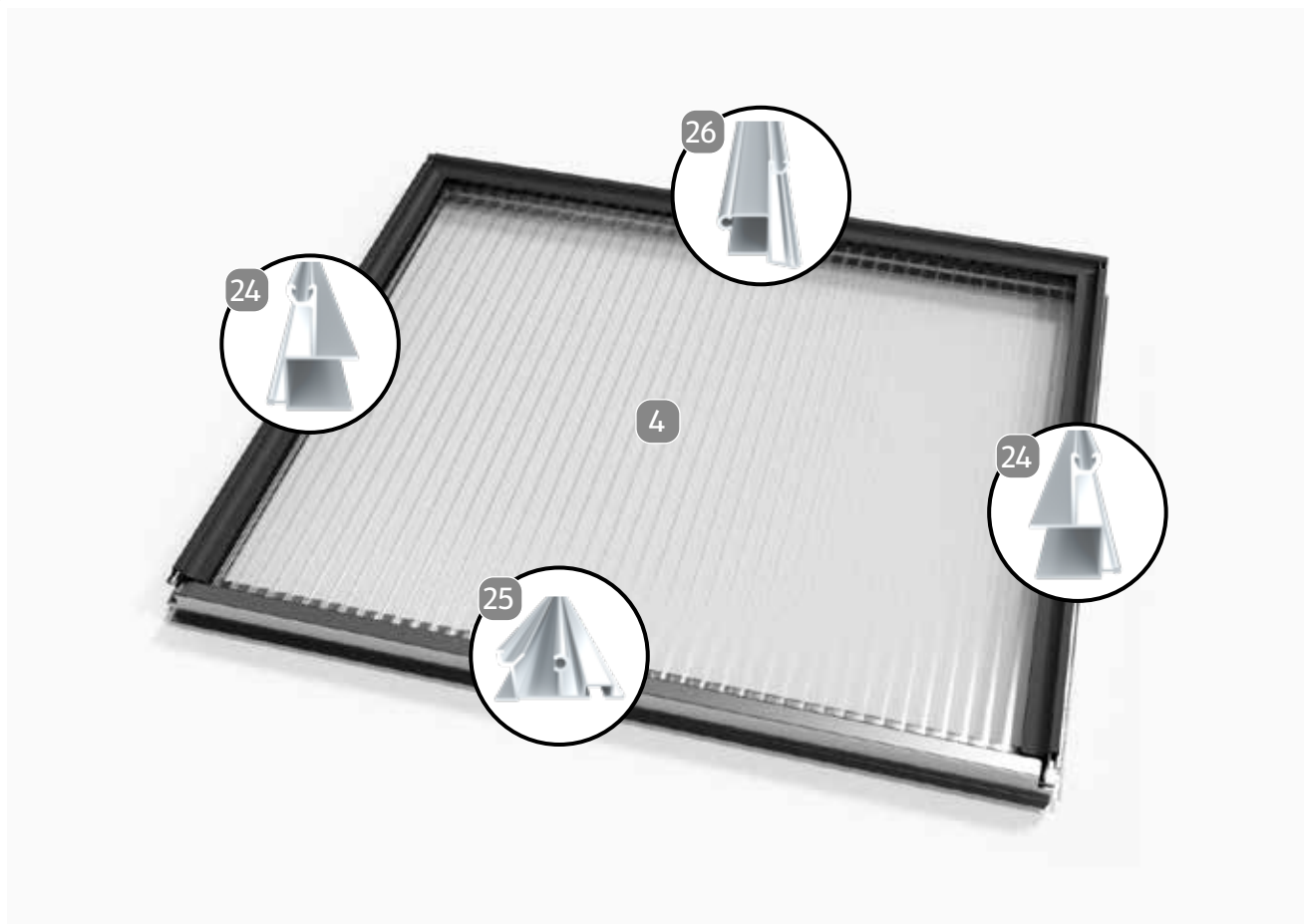
137



Dopo aver posizionato il semiprofilo in gomma, la parte superiore della lastra della finestra è chiusa.
8. Quindi montare il secondo profilo dell'infisso della finestra come descritto sopra.

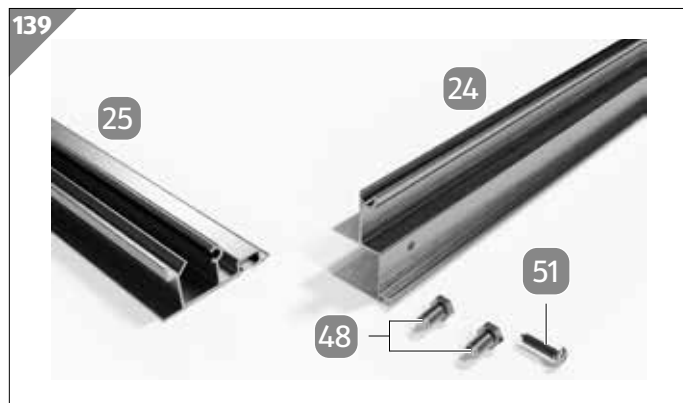
14 Montaggio e inserimento delle finestre

138

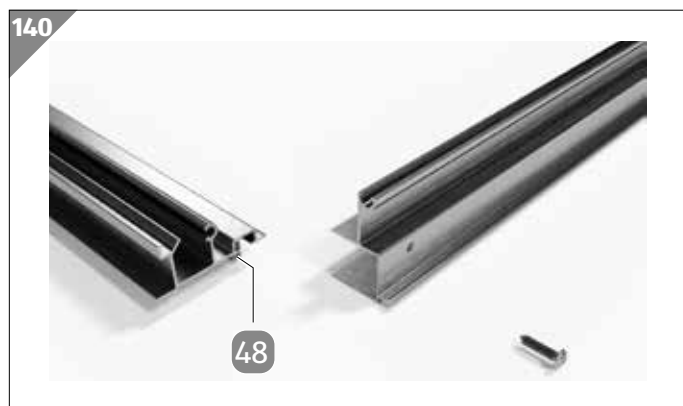


Questa fase di montaggio prevede il montaggio delle finestre. A tale scopo servono due lastre delle finestre **4** dotate di un profilo della finestra inferiore **25**, due profili della finestra laterali **24** e un profilo della cerniera **26**. Le finestre verranno poi inserite nel prodotto.

Passo 14.1: Montaggio delle finestre



1. Tenere pronti un profilo della finestra inferiore **25**, un profilo della finestra laterale **24**, due viti M6 × 12 mm **48** e una vite da lamiera 4,8 × 22 mm **51**.



2. Inserire le due viti M6 × 12 mm **48** nel canale per viti del profilo della finestra inferiore. Assicurarsi che le viti M6 × 12 mm vengano inserite soltanto su un lato del profilo della finestra inferiore.



3. Innestare il profilo della finestra laterale sul profilo della finestra inferiore e avvitarlo per mezzo della vite da lamiera 4,8 × 22 mm **51**.



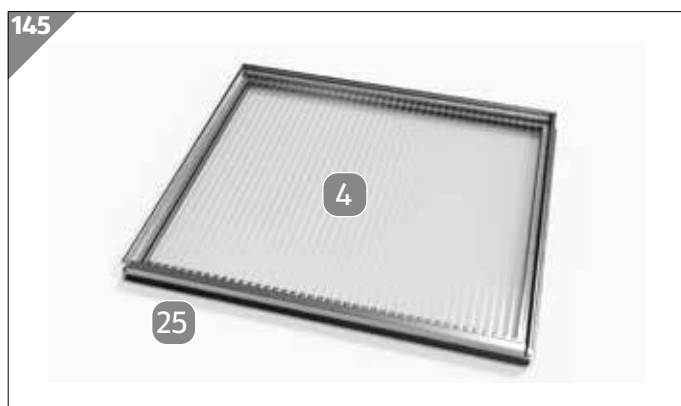
4. Tenere pronti un profilo della cerniera **26** e una vite da lamiera 4,8 × 22 mm **51**.



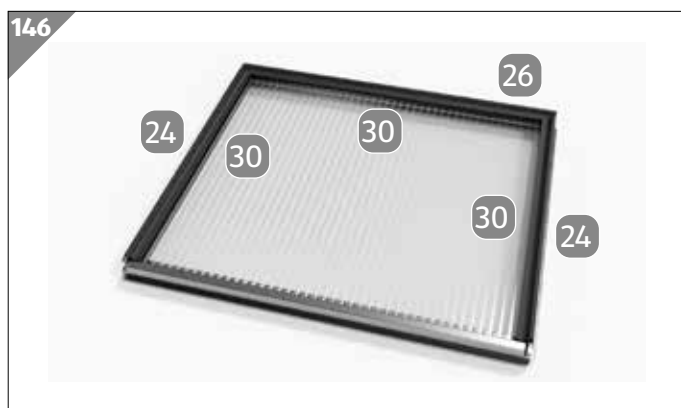
5. Innestare il profilo della finestra laterale sul profilo della cerniera e avvitarlo per mezzo della vite da lamiera 4,8 × 22 mm.



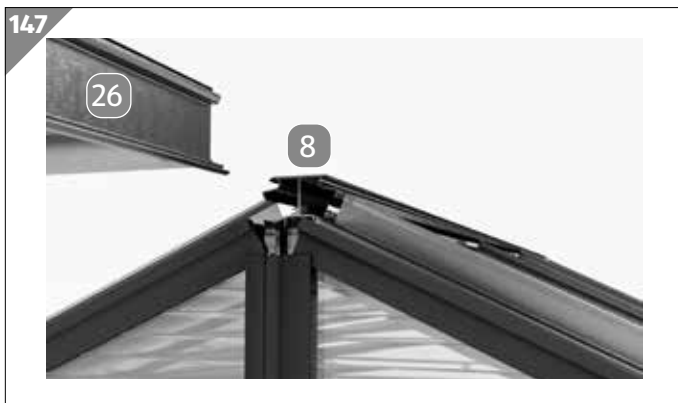
6. Tenere pronti una lastra della finestra **4**, il nastro adesivo in alluminio **47** e un profilo a U **56**.
7. Chiudere il bordo superiore della lastra della finestra con del nastro adesivo in alluminio.
8. Inserire un profilo a U sul bordo inferiore della lastra della finestra.



9. Posizionare la lastra della finestra **4** nel telaio della finestra preparato. Per farlo, agganciare il nasello del profilo a U al profilo della finestra inferiore **25**.



10. Accorciare il semiprofilo in gomma da 1.650 mm **30** alla lunghezza del profilo della cerniera **26** e posizionarlo nell'area del profilo della cerniera. Utilizzare la parte restante in un momento successivo per il profilo della cerniera della seconda finestra.
11. Tagliare un semiprofilo in gomma da 1.650 mm in modo da ottenere due pezzi della stessa lunghezza dei profili della finestra laterali **24**. Posizionare un pezzo in ognuna delle zone dei profili laterali della finestra.



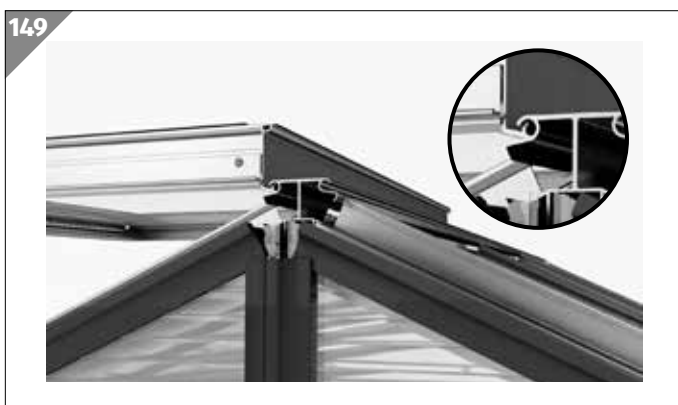
12. Inserire il profilo della cerniera **26** della finestra nel profilo del colmo **8**. Si consiglia di lubrificare il cono del profilo della cerniera con un po' di olio (non incluso nella fornitura).



Può succedere che la vernice applicata sia un po' troppo spessa e la finestra non possa essere facilmente innestata nel colmo. In questo caso prendere della carta abrasiva sottile e rimuovere un po' di vernice dal cono del profilo della cerniera.



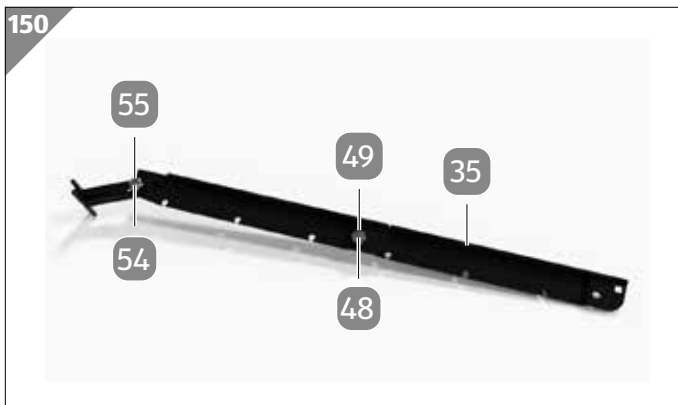
13. Durante l'inserimento del profilo della cerniera, assicurarsi che sia correttamente agganciato al profilo del colmo (vedi immagine dettagliata nella **Fig. 149**).



14. Far scorrere il profilo della cerniera della finestra fino all'apertura lasciata fuori durante il montaggio dei vetri sulla superficie del tetto.

15. Montare la seconda finestra e fissarla al colmo nel punto corrispondente. Procedere esattamente come per la prima finestra.

Passo 14.2: Montaggio dei bracci fermafinestra



Montare il primo braccio fermafinestra **35**.

- Unire i due componenti utilizzando una vite M6 × 12 mm **48** e un dado M6 **49**. I due lati della cerniera sono avvitati per mezzo di una vite M6 × 16 mm **54** e di un dado autobloccante M6 **55**. Il dado autobloccante M6 è avvitato in modo che i lati possano essere spostati soltanto esercitando un po' di forza.



2. Iniziare con la prima delle due finestre. Posizionare centralmente le due viti M6 × 12 mm **48** inserite nel profilo della finestra inferiore **25**.
3. Tenere pronti il braccio fermafinestra **35** e due dadi esagonali flangiati M6 **50**.



4. Inserire il braccio fermafinestra **35** sulle due viti M6 × 12 mm **48**.



5. Inserire un dado esagonale flangiato M6 **50** su ogni vite M6 × 12 mm e serrare a fondo i dadi esagonali flangiati M6 in modo da fissare il braccio fermafinestra al profilo della finestra inferiore.
6. Montare il secondo braccio fermafinestra e fissarlo alla seconda finestra.



Per aprire la finestra, si aggancia il braccio fermafinestra **35** al profilo dell'infisso della finestra **23** nella posizione desiderata.

155



Per chiudere la finestra, si piega il braccio fermafinestra **35** di 90°.

15 Montaggio e inserimento della porta

Passo 15.1: Montaggio delle guide della porta

156



Questa fase di montaggio prevede il fissaggio della guida della porta superiore **20** e della guida della porta inferiore **21**.

157



1. Rimuovere la verniciatura a polvere dal supporto della guida della porta del traversino **10**. In caso contrario, il montaggio della guida della porta superiore risulta spesso molto difficile. A tale scopo, utilizzare della carta abrasiva o un oggetto tagliente.



Per motivi ottici si consiglia di rimuovere la verniciatura a polvere soltanto nella parte del traversino che sarà successivamente coperta dalla guida della porta.

158



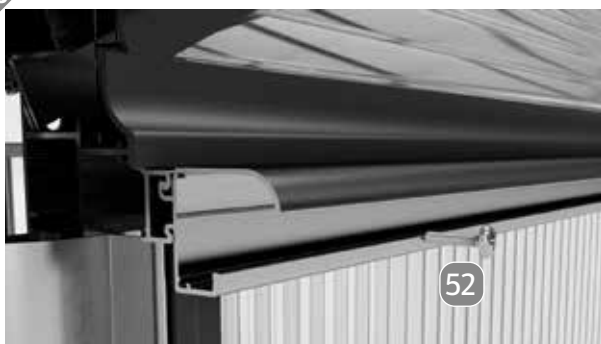
2. Fissare la guida della porta superiore **20** al traversino **10** della parte anteriore. A tale scopo, appendere il nasello superiore della guida della porta superiore al traversino.

159



3. Spingere verso l'alto la guida della porta superiore finché il nasello inferiore non potrà essere agganciato al traversino.
4. Premere verso il basso la guida della porta superiore finché non si innesta saldamente nel traversino.

160



5. Allineare la guida della porta superiore a filo con il profilo trasversale.
6. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13 \text{ mm}$ **52**.

161



7. Avvitare la guida della porta superiore e il profilo trasversale utilizzando la vite autofilettante $4,8 \times 13 \text{ mm}$ (52) in modo che la guida della porta superiore non possa più scivolare.

162



8. Preparare la guida della porta inferiore (21).

163



9. Inserire la guida della porta inferiore (21) nel profilo del pavimento a 3 scomparti (5) del telaio del pavimento. Agganciare un lato della guida della porta al profilo del pavimento a 3 scomparti.

10. Spingere verso l'alto la guida della porta inferiore finché non potrà essere agganciata anche al lato inferiore nel profilo del pavimento a 3 scomparti.

164



La guida della porta inferiore è fissata saldamente nel profilo del pavimento.

Passo 15.2: Montaggio della porta

165



Questa fase di montaggio prevede l'assemblaggio della porta utilizzando una lastra alveolare **2**, due profili laterali della porta **14** e due profili delle rotelle della porta **22**.



Notare che in questa fase di montaggio i normali dadi M6 **49** vengono montati senza flangia.

166



1. Tenere pronti la guarnizione della porta **34** e un profilo laterale della porta **14**.
2. Inserire la guarnizione della porta nella scanalatura prevista sul profilo laterale della porta.

167



168



169



170



3. Accorciare la guarnizione della porta in modo che sia più corta di 30 mm rispetto al profilo laterale della porta su ciascuna estremità.

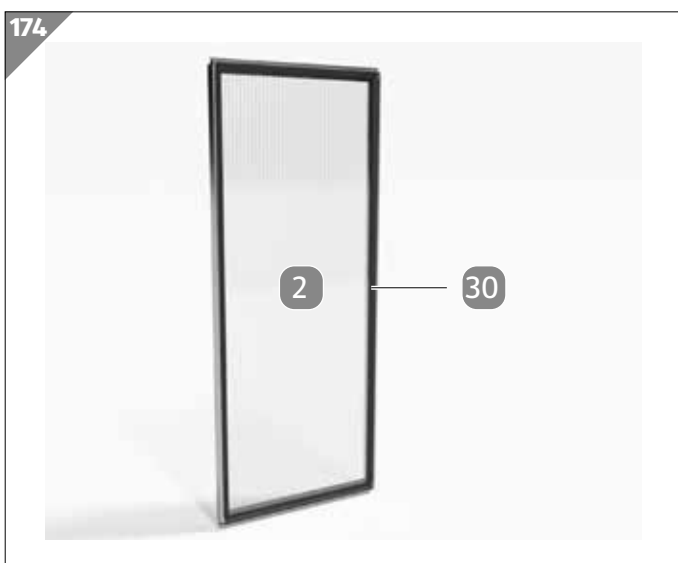
4. Inserire l'altra estremità della guarnizione della porta nella scanalatura del secondo profilo laterale della porta. Procedere come descritto sopra.

5. Tenere pronti un profilo delle rotelle della porta (22), due viti M6 × 12 mm (48) e due dadi M6 (49).

6. Iniziare con le estremità superiori dei profili laterali della porta.

Inserire una vite M6 × 12 mm nel canale per viti di ogni profilo laterale della porta.

7. Inserire il profilo delle rotelle della porta sulle viti M6 × 12 mm poste nei canali per viti dei profili laterali della porta.



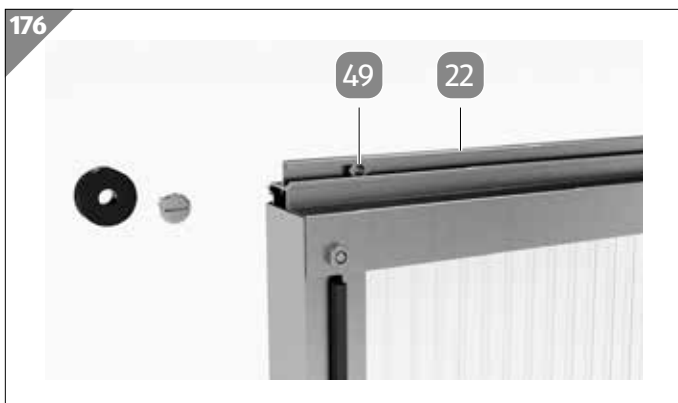
8. Posizionare un dado M6 **49** su ogni vite M6 × 12 mm e serrare a fondo i dadi M6 in modo da avvitare saldamente il profilo delle rotelle della porta ai profili laterali della porta.

9. Tenere pronte due viti autofilettanti 4,8 × 22 mm **51**.

10. Avvitare il profilo delle rotelle della porta ai due lati con i profili laterali della porta utilizzando una vite da lamiera 4,8 × 22 mm **51** su ogni lato.

11. Montare il secondo profilo delle rotelle della porta alle estremità inferiori dei profili laterali della porta in modo da ultimare il telaio della porta.

12. Inserire la lastra alveolare **2** nel telaio della porta preparato. Fissare la lastra alveolare al telaio della porta su tutti i quattro lati con i semiprofilo in gomma da 1.650 mm **30**.
 Notare che sia nella parte superiore che in quella inferiore si utilizza mezzo semiprofilo in gomma da 1.650 mm.



13. Preparare per il montaggio quattro rotelle della porta **36**, quattro asse-bullone **41** e quattro dadi M6 **49**.

14. Iniziare con l'estremità superiore della porta. Inserire un dado M6 **49** nel relativo canale del profilo delle rotelle della porta **22**.

15. Tenere pronti una rotella della porta **36** e un asse-bullone **41**.

16. Inserire l'asse-bullone nella rotella della porta.

17. Avvitare l'asse-bullone **41** per mezzo del dado M6.

18. Montare un'altra rotella della porta sul profilo delle rotelle della porta superiore e due rotelle della porta sul profilo delle rotelle della porta inferiore. Procedere come descritto sopra.



Si consiglia di montare le rotelle della porta a 40 mm di distanza dall'estremità del relativo profilo delle rotelle della porta.

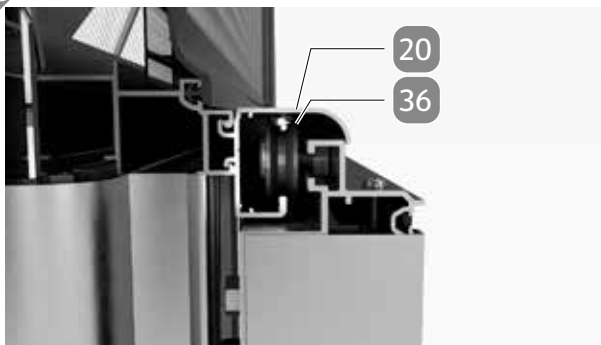
Passo 15.3: Inserimento della porta

179



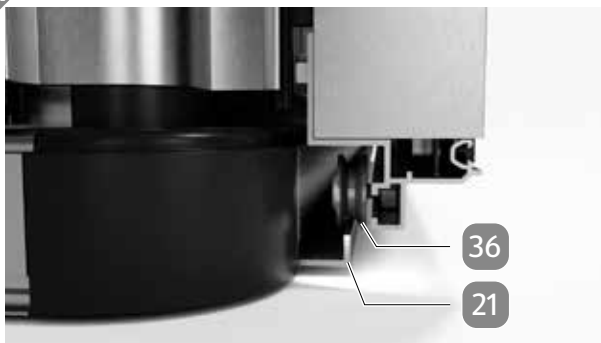
In questa fase di montaggio, si fissa in posizione la porta.

180



1. Far scorrere lateralmente la porta nella guida della porta superiore **20** e nella guida della porta inferiore.
2. Assicurarsi che le rotelle della porta **36** siano inserite correttamente nella guida della porta superiore.

181



3. Assicurarsi che le rotelle della porta **36** siano inserite correttamente nella guida della porta inferiore **21**.

Passo 15.4: Montaggio della protezione della guida della porta

182



4. Tenere a portata di mano la protezione della guida della porta **46** e una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.

183



5. Inserire la protezione della guida della porta sul lato destro (visto dal davanti) della guida della porta superiore **20**.

184



6. Posizionare la vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52** guidandola attraverso l'incavo della protezione della guida della porta. Posizionare la vite il più a sinistra possibile in modo che la testa della vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm copra parte della protezione della guida della porta dopo l'avvitamento.

185



7. Avvitare la vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm in modo da montare saldamente la protezione della guida della porta alla guida della porta superiore.

Passo 15.5: Montaggio della maniglia della porta

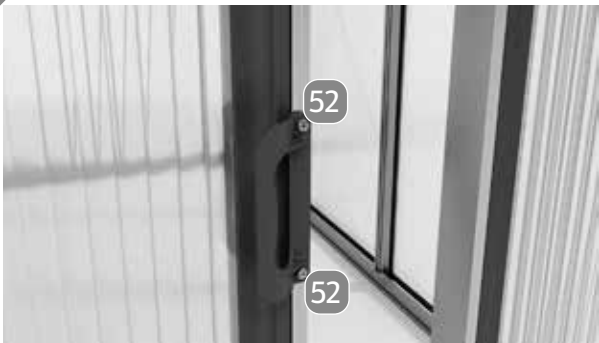
186



187



188



189



Il primo passo prevede il montaggio della maniglia esterna della porta **40** sul lato esterno della porta.

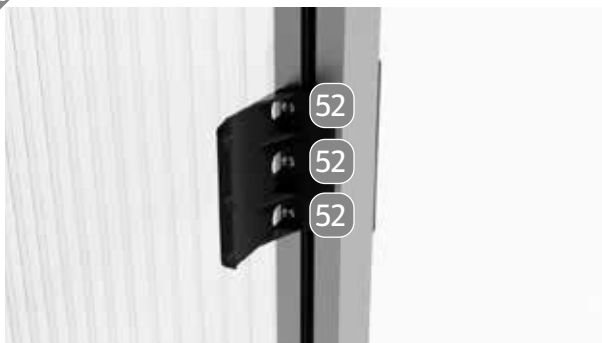
1. Preforare due fori nei punti corrispondenti sul profilo laterale della porta **14**. A tale scopo, utilizzare un trapano con una punta da 4 mm **63**. Utilizzare i fori passanti della maniglia esterna della porta come sagoma per la foratura in modo che i fori si trovino alla giusta distanza.
2. Posizionare la maniglia esterna della porta sul telaio della porta. Assicurarsi che i fori passanti della maniglia esterna della porta **40** e i fori sul profilo laterale della porta **14** del telaio della porta coincidano.
3. Serrare a fondo la maniglia esterna della porta per mezzo di due viti autofilettanti $4,8 \times 13$ mm **52**.
4. Infine montare la maniglia interna della porta. A tale scopo, preforare tre fori nei punti corrispondenti sul profilo laterale della porta **14**. Utilizzare un trapano con una punta da 4 mm **63**. Utilizzare i fori passanti della maniglia interna della porta **39** come sagoma per la foratura in modo che i fori si trovino alla giusta distanza.

190



5. Posizionare la maniglia interna della porta sul telaio della porta. Assicurarsi che i fori passanti della maniglia interna della porta e i fori sul profilo laterale della porta del telaio della porta coincidano.

191



6. Serrare a fondo la maniglia interna della porta per mezzo di due viti autofilettanti $4,8 \times 13 \text{ mm}$ **52**.

16 Montaggio delle coperture del colmo e dei pluviali

192



Questa fase di montaggio prevede il montaggio delle coperture del colmo **42**, del pluviale sinistro **43** e del pluviale destro **44**.



I pluviali sono forniti chiusi. Sono tuttavia preincisi in modo che la parte centrale possa essere perforata con un cacciavite, agendo con cautela, per creare in tal modo un'apertura per il deflusso dell'acqua.

193

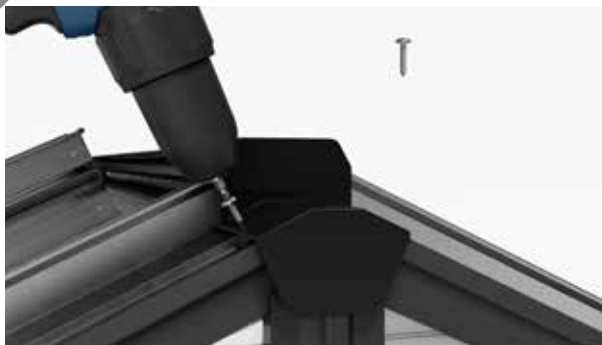


1. Tenere a portata di mano una copertura del colmo **42** e due viti autofilettanti $4,8 \times 13$ mm **52**.
2. Iniziare dalla parte anteriore del prodotto. Posizionare la copertura del colmo sul profilo del colmo **8** anteriore.



Si consiglia di preforare i fori per le viti autofilettanti $4,8 \times 13$ mm.

194



3. Fissare la copertura del colmo al profilo del colmo per mezzo delle viti autofilettanti 4,8 × 13 mm.
4. Ripetere i passi sopra descritti per la seconda copertura del colmo.

195



5. Tenere pronto un pluviale sinistro 43.

196



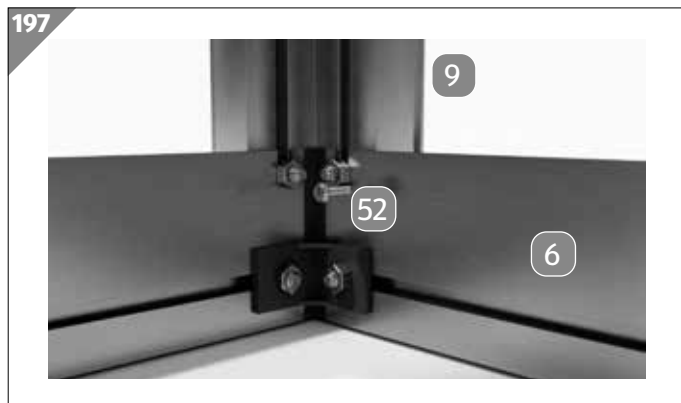
6. Inserire il pluviale sinistro 43 nella grondaia 7 sul lato anteriore sinistro del prodotto.
7. Inserire il secondo pluviale sinistro nella grondaia sul lato posteriore sinistro del prodotto.
8. Inserire i due pluviali destri nelle grondaie sul lato destro del prodotto.

17 Fissaggio con viti di montanti, puntoni e profili

Durante l'ultima fase di montaggio, si fissano insieme con le viti i vari montanti e puntoni e i vari profili per garantire una maggiore stabilità del prodotto.

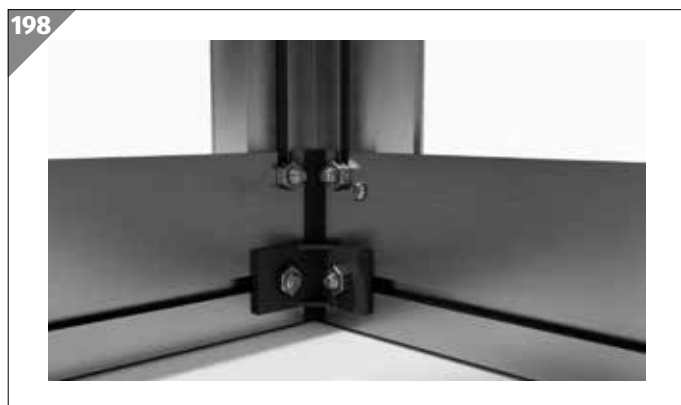


Utilizzare soltanto una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52** per ciascuna delle giunzioni menzionate.

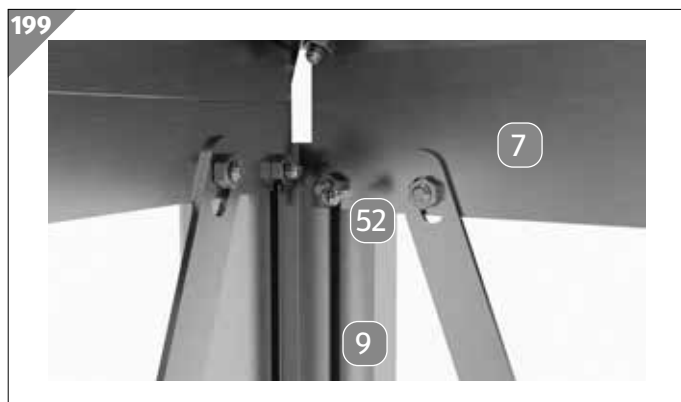


Iniziare con i profili angolari **9** e i profili del pavimento a 2 scomparti **6**.

1. Tenere pronta una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.

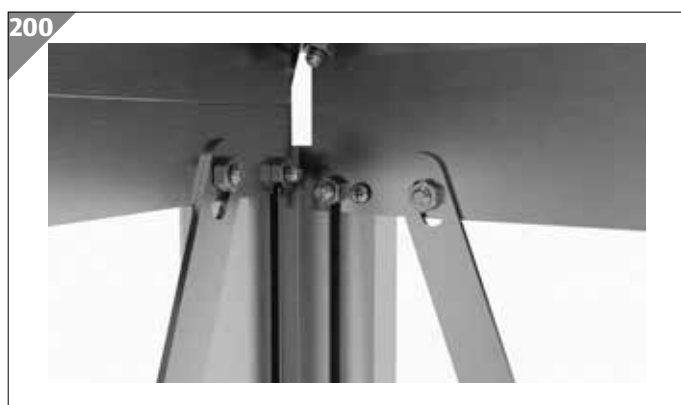


2. Avvitare il profilo angolare e il profilo del pavimento a 2 scomparti per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm.
3. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili angolari e i profili del pavimento a 2 scomparti.

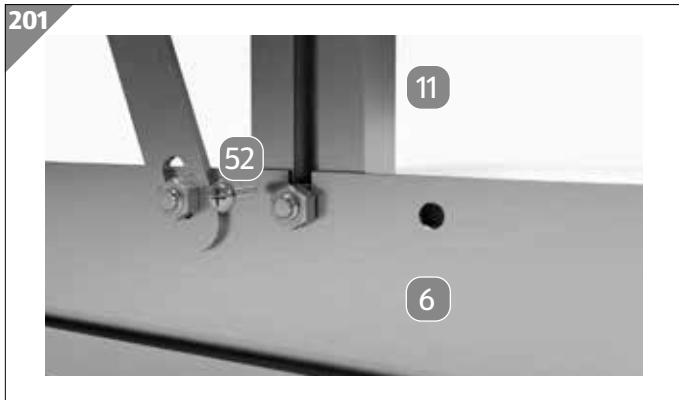


Proseguire con le grondaie **7** e i profili angolari **9**.

4. Tenere pronta una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.

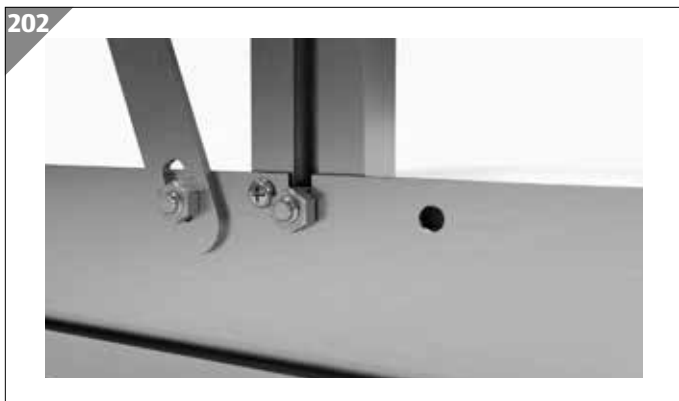


5. Avvitare il profilo angolare e la grondaia per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm.
6. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili angolari e le grondaie.

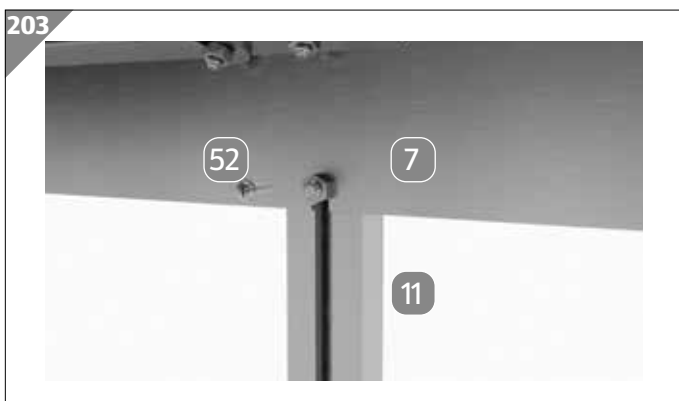


Proseguire con i montanti per pareti laterali **11** e i profili del pavimento a 2 scomparti **6**.

7. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



8. Avvitare il montante per pareti laterali e il profilo del pavimento a 2 scomparti per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.
9. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i montanti per pareti laterali e i profili del pavimento a 2 scomparti.



Proseguire con i montanti per pareti laterali **11** e le grondaie **7**.

10. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



11. Avvitare il montante per pareti laterali e la grondaia per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.
12. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i montanti per pareti laterali e le grondaie.



Proseguire con i puntoni del tetto **12** e le grondaie **7**.

13. Tenere pronta una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.



14. Avvitare il puntone del tetto e la grondaia per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm.
15. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i puntoni del tetto e le grondaie.



Proseguire con i profili del colmo **8** e i puntoni del tetto **12**.

16. Tenere pronta una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.



17. Avvitare il puntone del tetto e il profilo del colmo per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm.
18. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i puntoni del tetto e i profili del colmo.

209



Proseguire con i profili di accoppiamento della parete laterale **15** e i profili del pavimento a 2 scomparti **6**.

19. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.

210



20. Avvitare il profilo di accoppiamento della parete laterale e il profilo del pavimento a 2 scomparti per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.
21. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili di accoppiamento della parete laterale e i profili del pavimento a 2 scomparti.

211



Proseguire con i profili di accoppiamento della parete laterale **15** e le grondaie **7**.

22. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.

212



23. Avvitare il profilo di accoppiamento della parete laterale e la grondaia per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.
24. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili di accoppiamento della parete laterale e le grondaie.



Proseguire con i profili di accoppiamento del tetto **16** e le grondaie **7**.

25. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



26. Avvitare il profilo di accoppiamento del tetto e la grondaia per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

27. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili di accoppiamento del tetto e le grondaie.



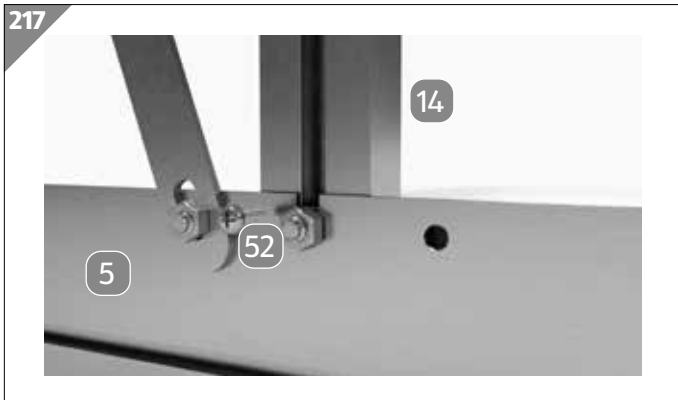
Proseguire con i profili di accoppiamento del tetto **16** e i profili del colmo **8**.

28. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



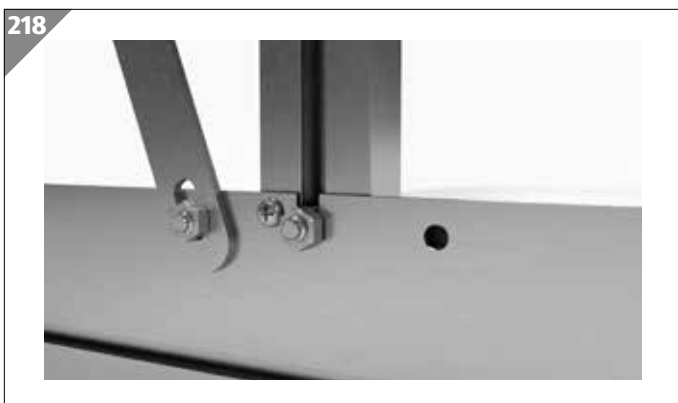
29. Avvitare il profilo di accoppiamento del tetto e il profilo del colmo per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

30. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili di accoppiamento del tetto e i profili del colmo.



Proseguire con i profili laterali della porta **14** e il profilo del pavimento a 3 scomparti **5** della lato anteriore.

31. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



32. Avvitare il profilo laterale della porta e il profilo del pavimento a 3 scomparti per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

33. Ripetere i passi sopra descritti per il secondo profilo laterale della porta.



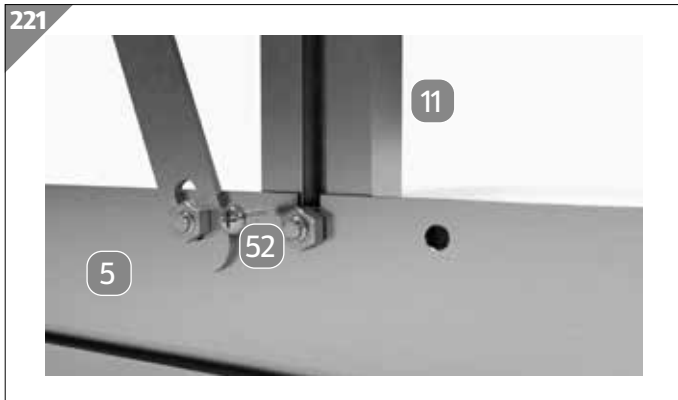
Proseguire con i profili laterali della porta **14** e il traversino **10** posto sulla lato anteriore.

34. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



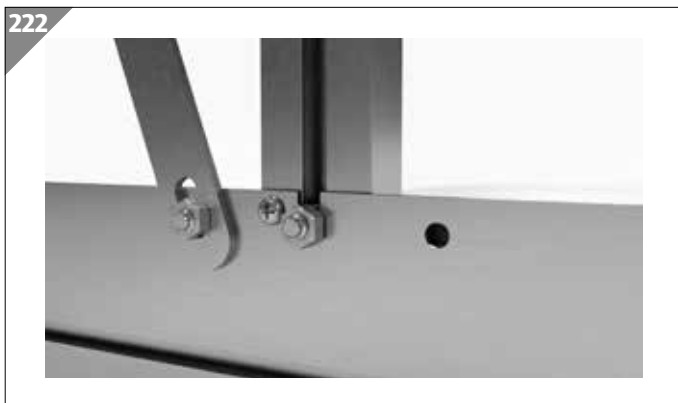
35. Avvitare il profilo laterale della porta e il traversino per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

36. Ripetere i passi sopra descritti per il secondo profilo laterale della porta.



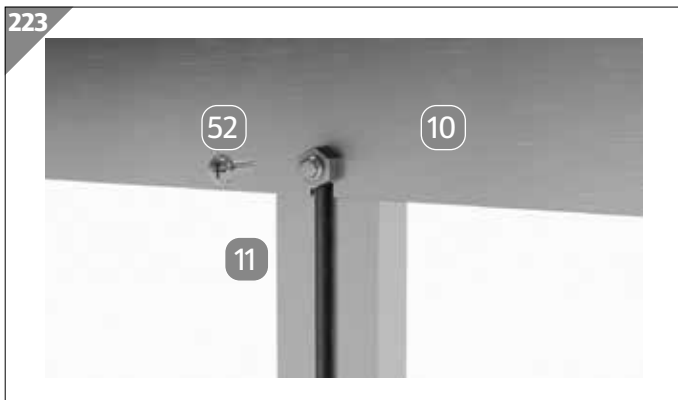
Proseguire con i montanti per pareti laterali **11** e il profilo del pavimento a 3 scomparti **5**.

37. Tenere pronta una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.



38. Avvitare il montante per pareti laterali e il profilo del pavimento a 3 scomparti per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm.

39. Ripetere i passi sopra descritti per il secondo montante per pareti laterali del lato posteriore.



Proseguire con i montanti per pareti laterali **11** e il traversino **10** del lato posteriore.

40. Tenere pronta una vite autofilettante 4,8 × 13 mm **52**.



41. Avvitare il montante per pareti laterali e il traversino per mezzo di una vite autofilettante 4,8 × 13 mm.

42. Ripetere i passi sopra descritti per il secondo montante per pareti laterali del lato posteriore.



Proseguire con i profili angolari del frontone **17** e i profili del colmo **8**.

43. Tenere pronta una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm **52**.



44. Avvitare il profilo angolare del frontone e il profilo del colmo per mezzo di una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm.

45. Ripetere i passi sopra descritti per tutte le giunzioni tra i profili angolari del frontone e i profili del colmo.

46. Infine, avvitare i profili angolari del frontone alle grondaie. Utilizzare una vite autofilettante $4,8 \times 13$ mm per ciascun collegamento.

18 Lavori di finitura

- Per evitare eventuali lesioni, chiudere tutti i fori per viti non utilizzati dei profili del pavimento, delle grondaie e della piastre di rinforzo delle grondaie con le viti $M6 \times 12$ mm **48** e i dadi esagonali flangiati $M6$ **50**.
- Infine, coprire i bordi di taglio delle piastre di rinforzo con i profili in gomma.

Pulizia

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

L'uso improprio del prodotto può danneggiarlo.

- Non utilizzare detergenti aggressivi, spazzole con setole metalliche o di nylon e utensili affilati o metallici quali coltelli, raschietti rigidi e simili. Essi potrebbero danneggiare le superfici.
- Per la pulizia, non utilizzare pulitrici a vapore o idropulitrici. Il prodotto potrebbe danneggiarsi.
 1. Rimuovere lo sporco con un panno leggermente inumidito ed eventualmente un po' di detergente delicato.
 2. Asciugare poi il prodotto con un panno privo di pelucchi.

Manutenzione

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

Il prodotto offre un'ampia superficie di attacco per vento e intemperie. I collegamenti a vite possono quindi allentarsi rapidamente.

- Dopo venti forti o tempeste, controllare se le lastre alveolari sono saldamente inserite e le viti sono serrate.
- Controllare ogni tre o quattro mesi se i collegamenti a vite del prodotto sono ancora ben serrati.
- Controllare i collegamenti a vite del prodotto ogni 3-4 mesi ed eventualmente riserrare le viti.
- Dopo forte vento o tempesta, controllare la tenuta delle lastre alveolari e dei collegamenti a vite.
- Chiudere la porta e le finestre in caso di vento e tempesta.

- A temperature inferiori allo zero, evitare di colpire le lastre alveolari con oggetti duri.
- Nei mesi invernali, il tetto del prodotto deve essere sgomberato da neve e ghiaccio. (Attenzione! - Il tetto non è calpestabile!)
- Attenersi ai regolamenti edilizi nazionali.

Dati tecnici

Modello:	Serra "REALE"
Peso:	136 kg
Dimensioni (A × L × H):	236 x 306 x 235 cm
Numero articolo:	724516

Smaltimento

Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio differenziandolo. Gettare il cartone e la scatola nella raccolta di carta straccia, la pellicola nella raccolta dei materiali riciclabili.

Smaltimento del prodotto

- Smaltire il prodotto secondo le leggi e le disposizioni in vigore nel proprio Paese di residenza.



**Vertrieben durch: | Commercialisé par: |
Commercializzato da:**

GFP HANDELS GESMBH
PASSAUERSTRASSE 24
4070 EFERDING
AUSTRIA

**KUNDENDIENST • SERVICE APRÈS-VENTE
ASSISTENZA POST-VENDITA**

724516

 **CH +41 715880314**



www.gfp-international.com

MODELL/MODÈLE/MODELLO:
GEWÄCHSHAUS „ROYAL“/SERRE „ROYALE“/SERRA „REALE“

02/2023

3

**JAHRE GARANTIE
ANS GARANTIE
ANNI DI GARANZIA**