Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

AUFBAUANLEITUNG · GEWÄCHSHAUS

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Satteldach Bernstein

Breite 2,4 m · alle Längen

Lieber Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für WillowPlant entschieden haben.

Mit Ihrem Kauf halten Sie nicht nur ein Produkt in den Händen, sondern ein Stück unserer Philosophie:

Zuverlässigkeit, Qualität, Inspiration und Freude am Leben.

Wir möchten, dass jedes Produkt, das unser Haus verlässt, Ihnen nicht nur praktisch dient, sondern Sie auch inspiriert, unterstützt und begeistert – Tag für Tag.

Unsere Auswahl und Entwicklung orientiert sich an dem, was wirklich zählt: Langlebigkeit, Funktionalität und ehrliche Begeisterung für gutes Design und sinnvolle Lösungen.

Ob im Garten, im Haus, unterwegs oder im täglichen Gebrauch – unsere Produkte sollen Ihnen helfen, das Leben ein Stück schöner, einfacher und erfüllter zu gestalten.

Wir wissen, dass Vertrauen keine Selbstverständlichkeit ist.

Darum geben wir jeden Tag unser Bestes, um Ihre Erwartungen nicht nur zu erfüllen, sondern zu übertreffen – mit persönlichem Service, sorgfältiger Qualität und echter Wertschätzung für Sie als Kunde.

Wir wünschen Ihnen viel Freude, gute Erfahrungen und viele schöne Momente mit Ihrem neuen Produkt.

Sollten Sie Fragen oder Wünsche haben, steht Ihnen unser Team jederzeit gerne zur Verfügung.

Herzlichst,

Ihr WillowPlant-Team

VOR DEM START

Hinweise und Teileliste

Wichtige Hinweise

Bei der Montage des Rahmens und bei allen Arbeiten mit den Polycarbonatplatten immer Schutzhandschuhe tragen.

Den Standort sorgfältig wählen und die örtlichen Bauvorschriften beachten.

Das Gewächshaus nicht bei ungünstigem Wetter aufbauen – starker Wind, Regen oder Sturm.

Vor Beginn die Anleitung vollständig durchlesen und die Reihenfolge der Schritte einhalten.

Den Aufbau mit mindestens zwei Personen durchführen.

Das Gewächshaus wird mit Bodenankern gesichert, die in Löchern mit etwa 25 cm Durchmesser und 40 cm Tiefe eingegraben werden.

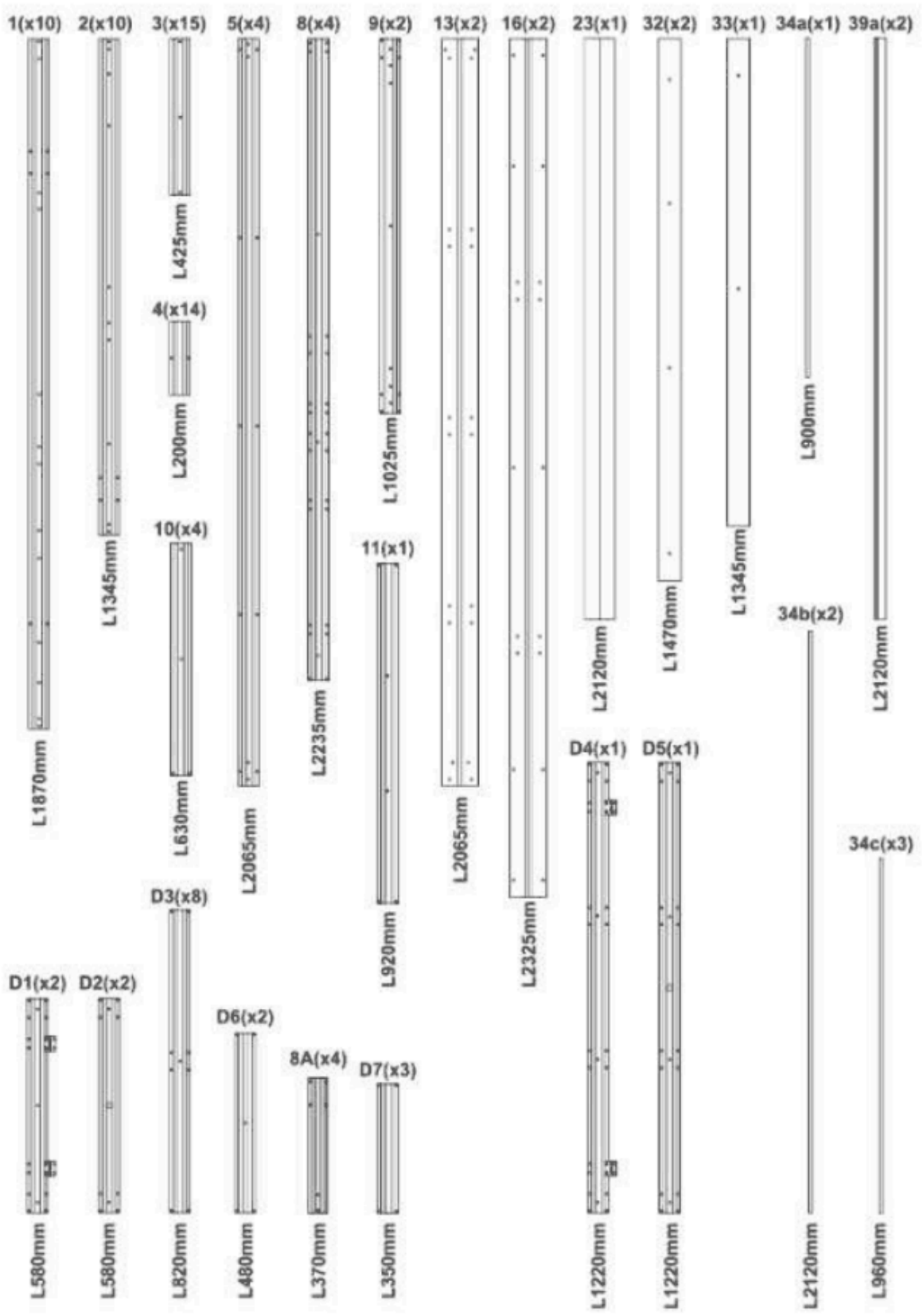
Alle Polycarbonatplatten mit der Aufschrift „UV SIDE“ nach außen montieren.

BENÖTIGTES WERKZEUG

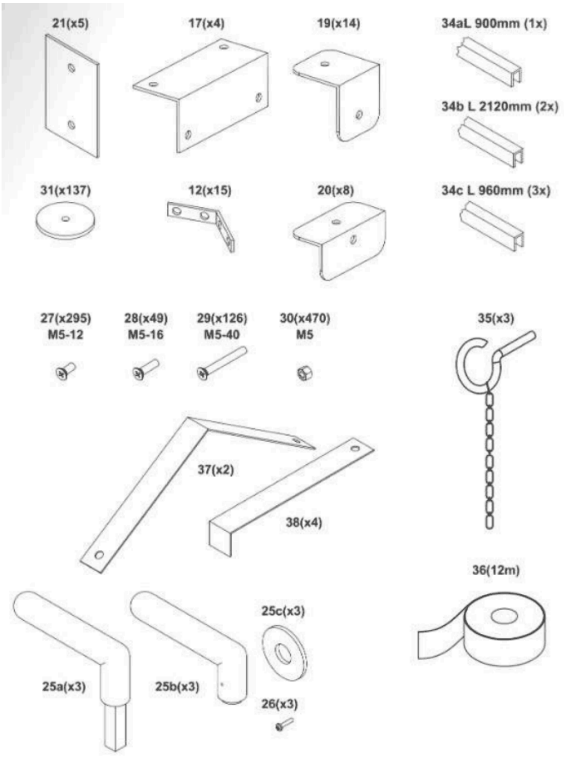
Ring- oder Gabelschlüssel 8 mm, Schraubendreher oder Akkuschrauber, Schaufel, Leiter, Wasserwaage, Maßband oder Zollstock, Messer zum Schneiden des Polycarbonats, Arbeitshandschuhe

Teileliste 4,98 m² (Länge 2,12 m)

Teileliste

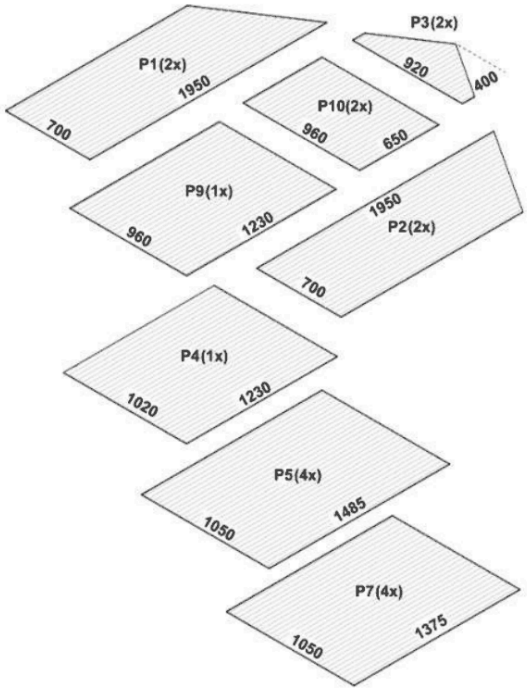


Teileliste



Polycarbonatplatten 4,98 m²

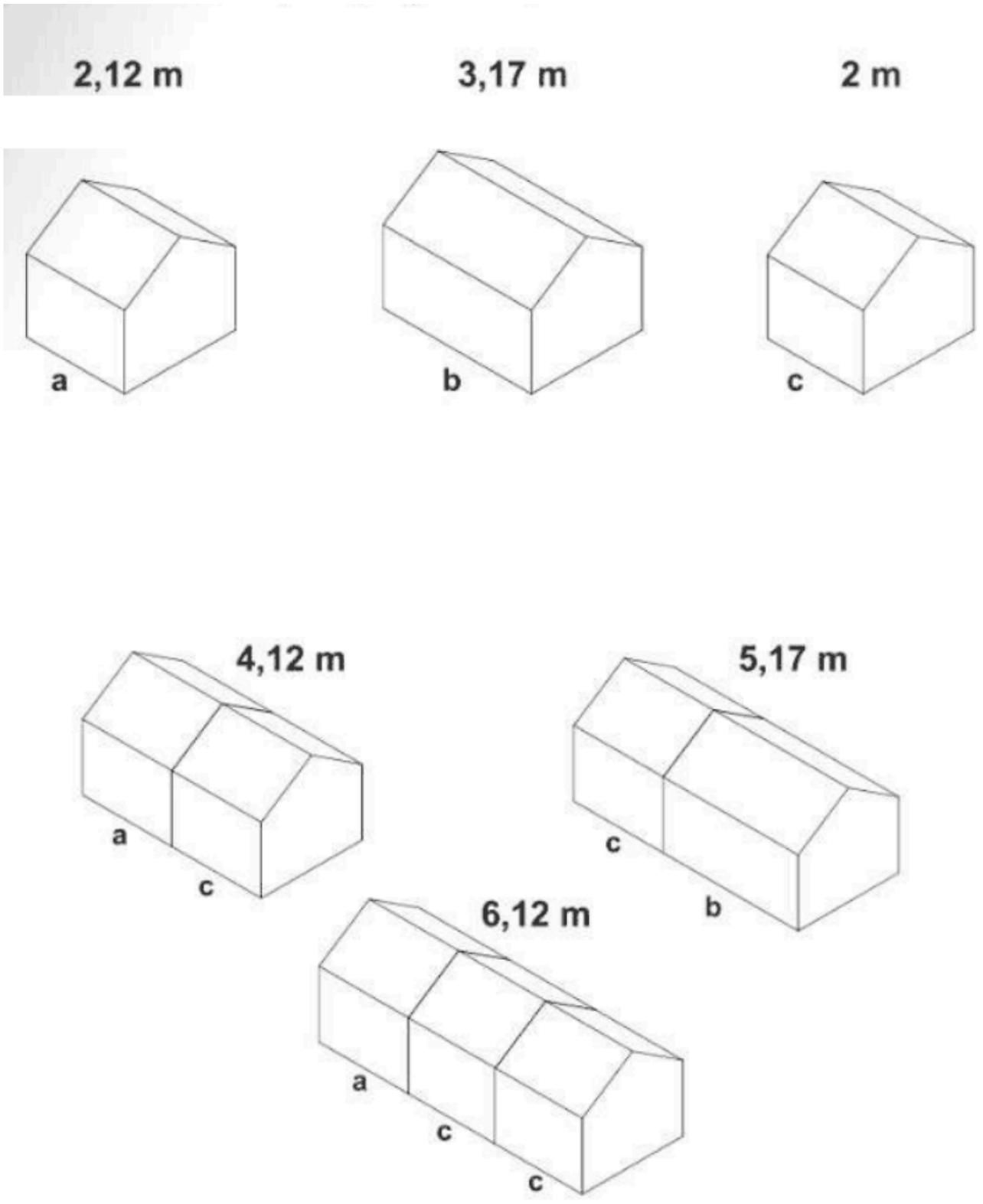
Teileliste



Aufbau aus Modulen

Das Gewächshaus wird aus Modulen aufgebaut: a = Grundmodell 2,12 m, b = Grundmodell 3,17 m, c = Verlängerung um 2 m. Beispiele: 4,12 m = a + c, 5,17 m = b + c, 6,12 m = a + c + c.

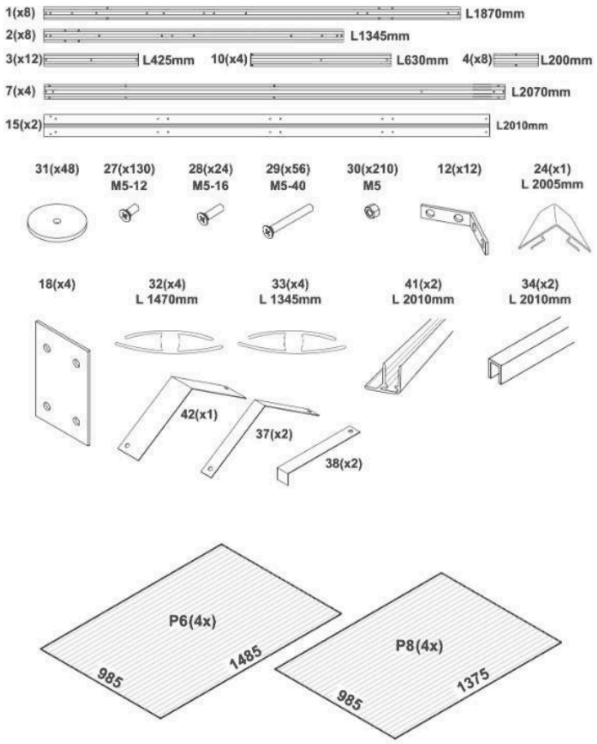
Abbildung



Teileliste Verlängerung 2 m

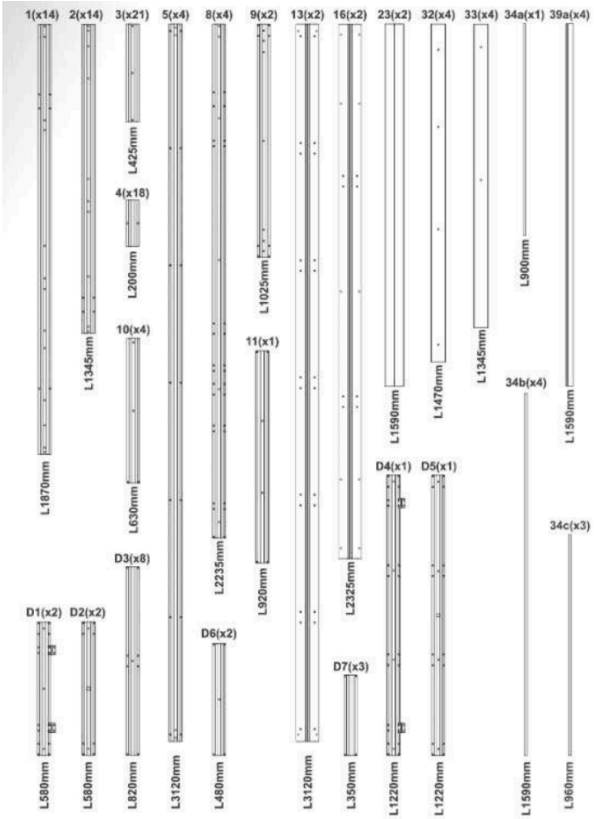
Unten im Bild: die Polycarbonatplatten der Verlängerung (P6 für die Seitenwände, P8 für das Dach).

Teileliste

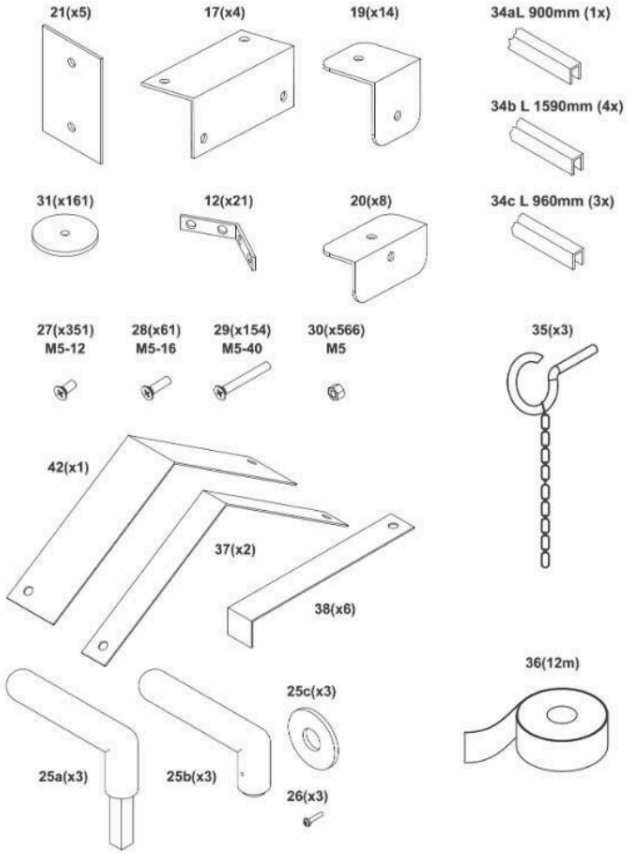


Teileliste 7,45 m² (Länge 3,17 m)

Teileliste

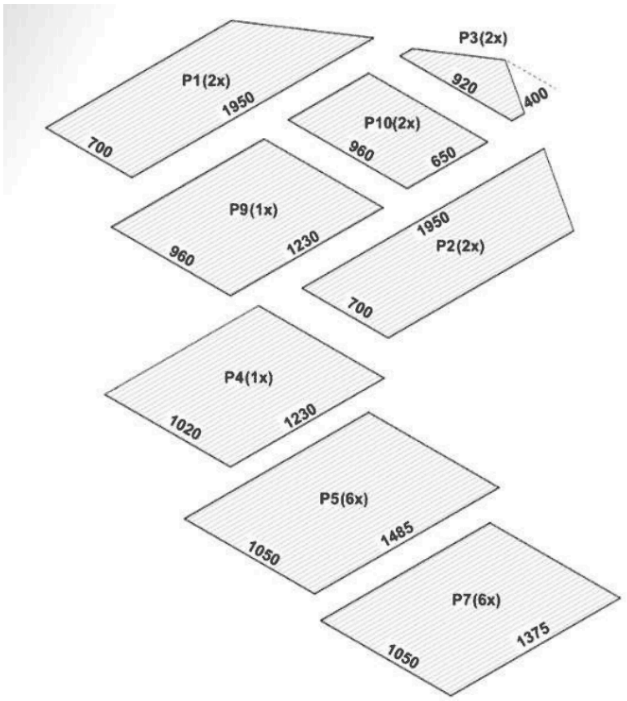


Teileliste



Polycarbonatplatten 7,45 m²

Teileliste

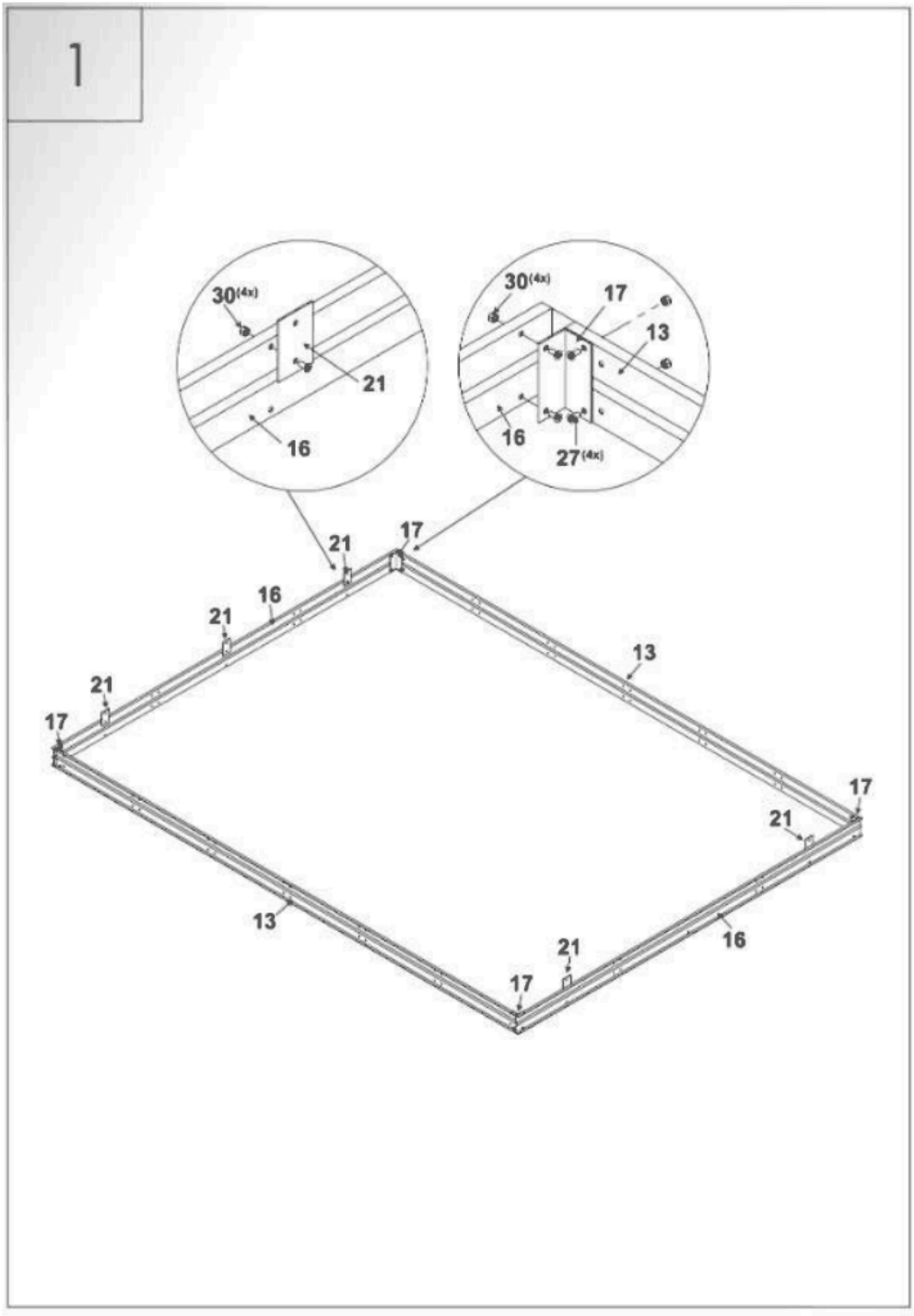


SCHRITT 1 VON 24

Bodenrahmen zusammenbauen

1. Die Bodenprofile 13 und 16 zu einem Rechteck auslegen.
2. Die Ecken mit den Eckwinkeln 17 verbinden, die Platten 21 an den markierten Stellen anbringen.
3. Alles mit Schrauben 27 (M5 × 12) und Muttern 30 (M5) verschrauben – an den Ecken je 4 Stück.

Abbildung



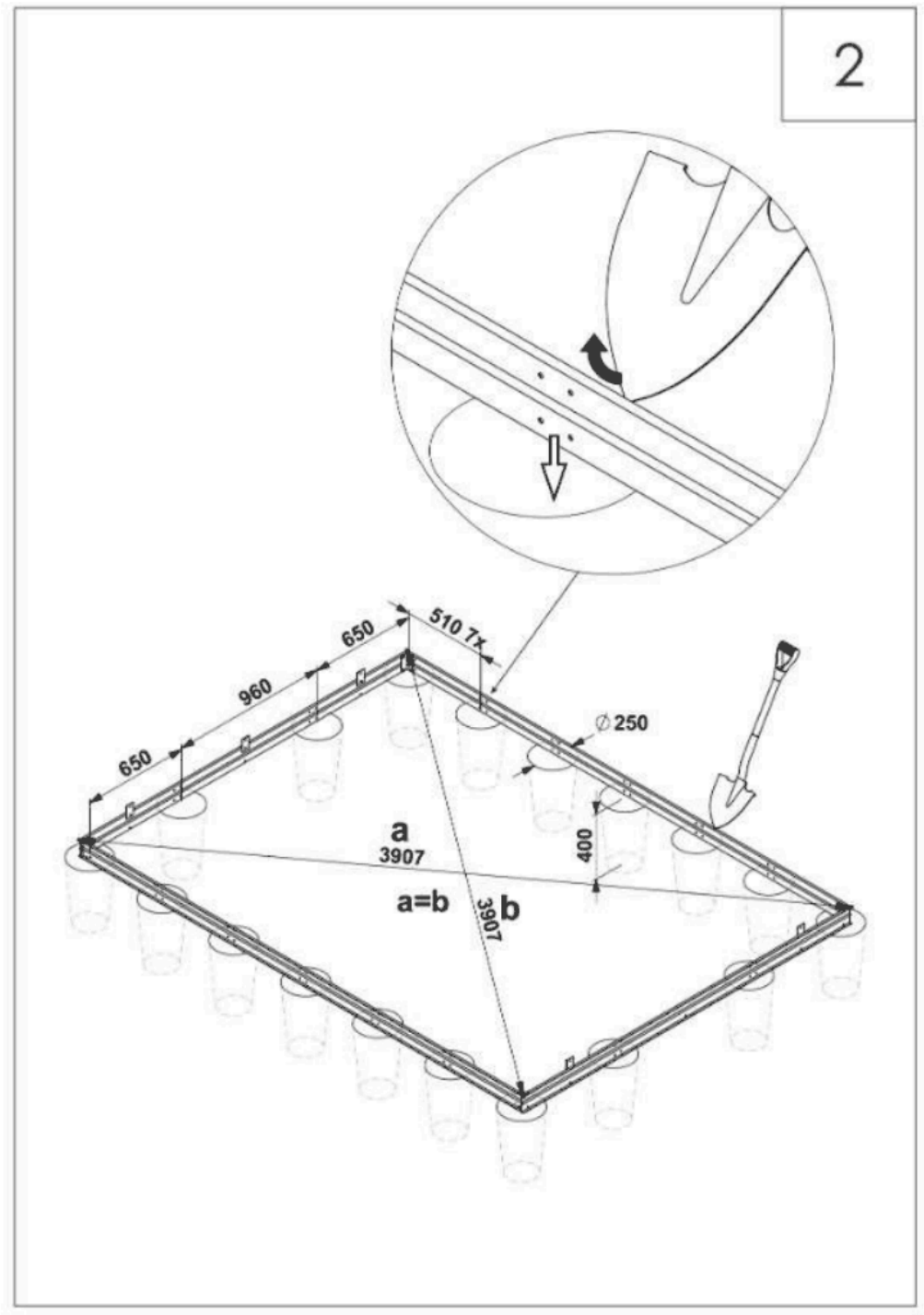
SCHRITT 2 VON 24

Rahmen ausrichten und Löcher graben

1. Den Rahmen am Standort waagrecht auslegen und rechtwinklig ausrichten: Die Diagonalen a und b müssen gleich lang sein.

2. An den Positionen der Stützen Löcher mit Ø 250 mm und 400 mm Tiefe graben (Abstände laut Abbildung, Maße in mm).

Abbildung

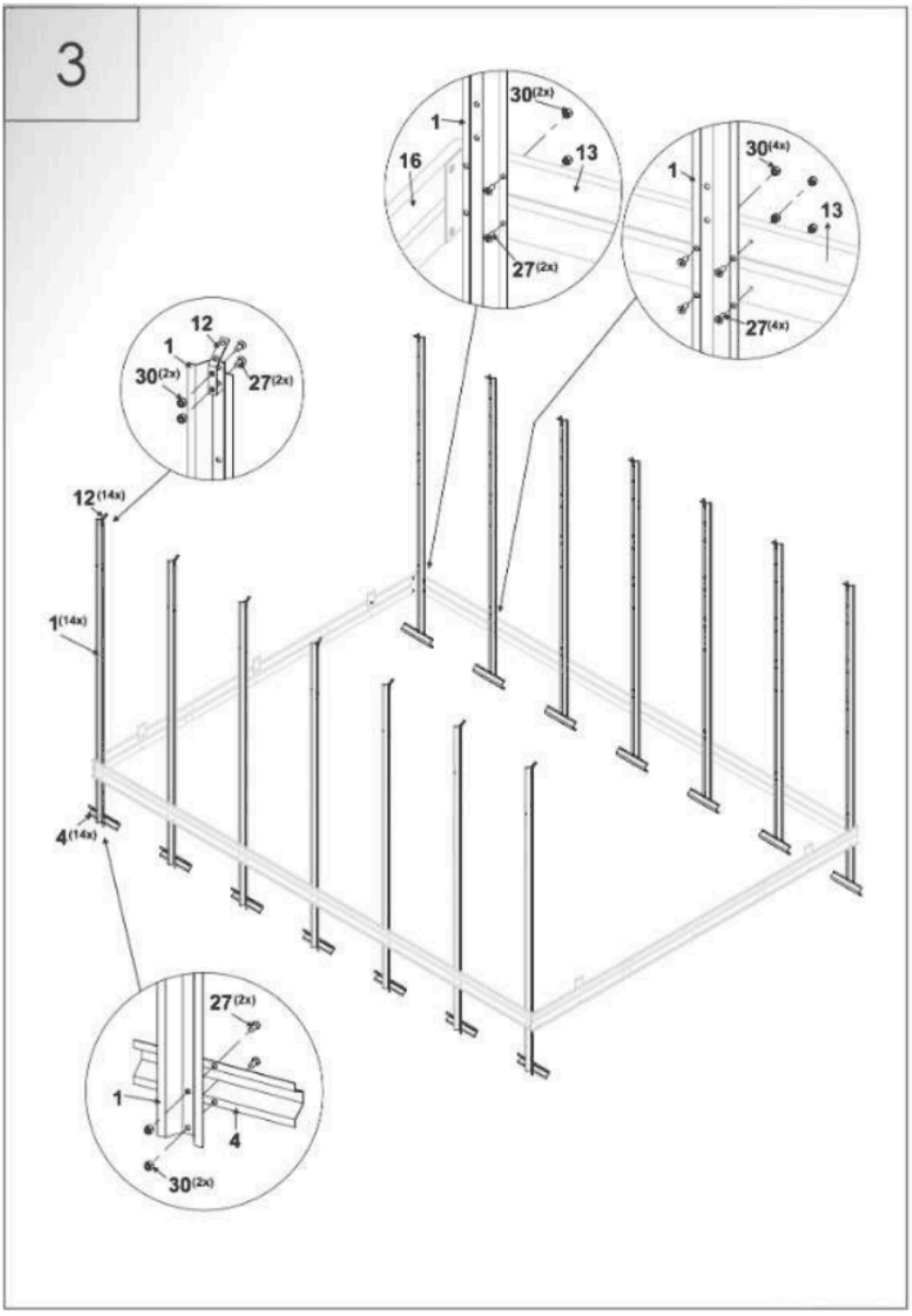


SCHRITT 3 VON 24

Seitenstützen montieren

1. Die Stützen 1 senkrecht an die Bodenprofile 13 schrauben, an den Ecken auch an das Profil 16.
2. Oben an jede Stütze einen Winkel 12, unten einen Bodenanker 4 montieren.
3. Schrauben 27 und Muttern 30 verwenden (Anzahl je Verbindung siehe Detailbilder).

Abbildung

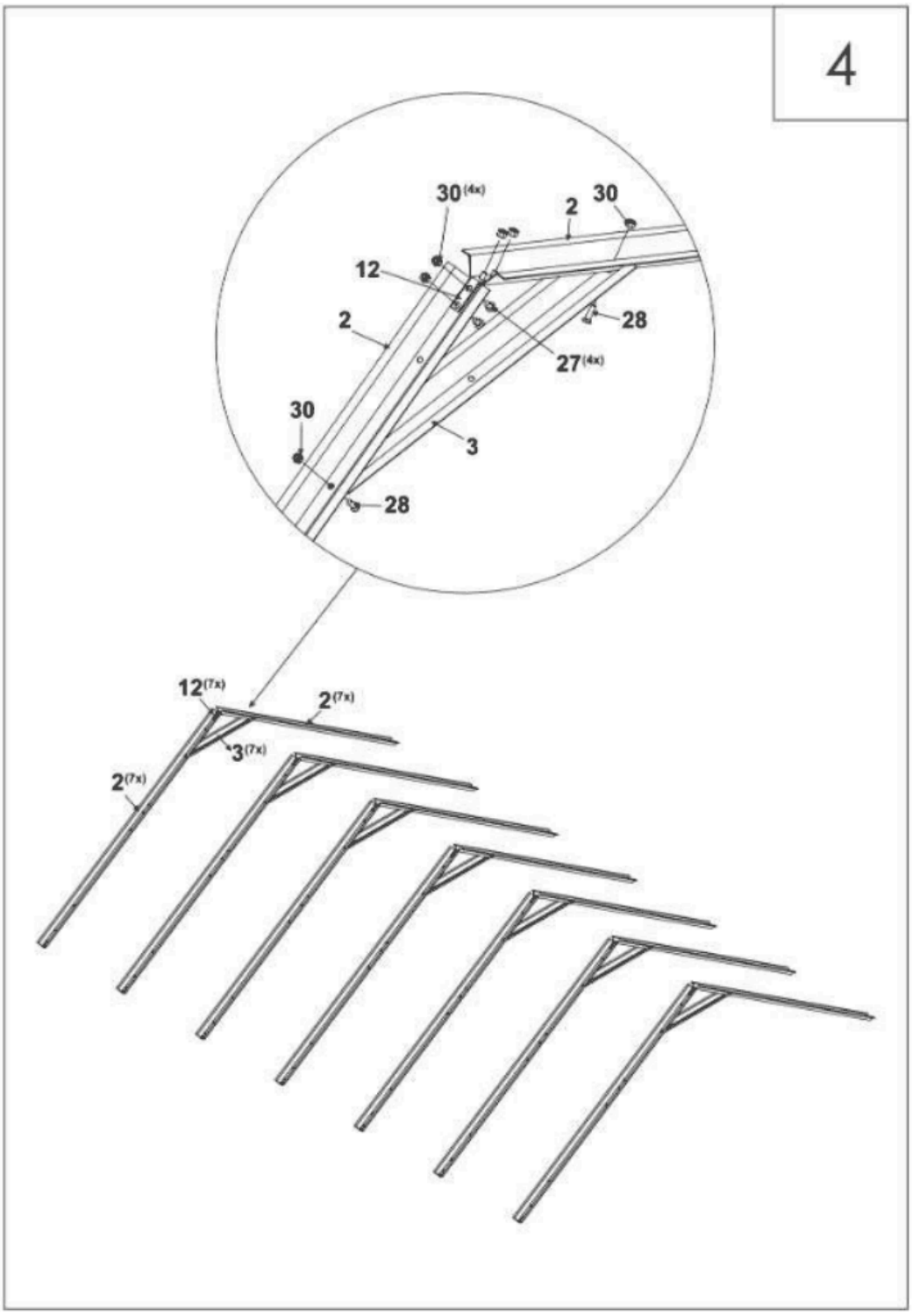


SCHRITT 4 VON 24

Dachsparren vormontieren

1. Je zwei Dachprofile 2 am First mit einem Winkel 12 verbinden – mit 4 Schrauben 27 und Muttern 30.
2. Die Strebe 3 zwischen die beiden Profile 2 setzen und mit Schrauben 28 (M5 × 16) und Muttern 30 befestigen.

Abbildung

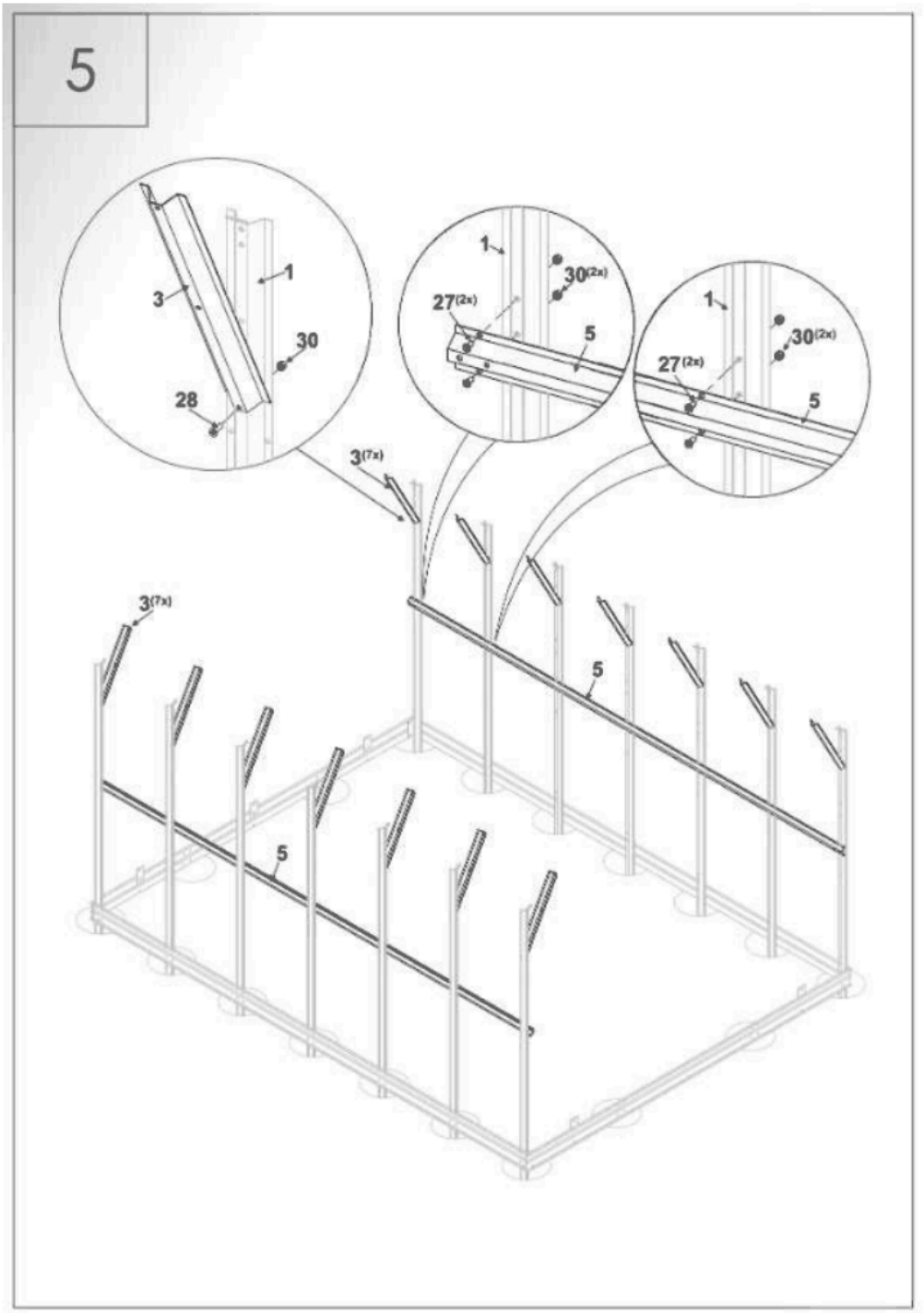


SCHRITT 5 VON 24

Streben und Längsprofile an den Seiten

1. Oben an jeder Stütze 1 eine Strebe 3 mit Schraube 28 und Mutter 30 befestigen.
2. Auf beiden Längsseiten die Längsprofile 5 an den Stützen 1 anbringen und an den Stößen überlappend verschrauben – je 2 Schrauben 27 und 2 Muttern 30.

Abbildung

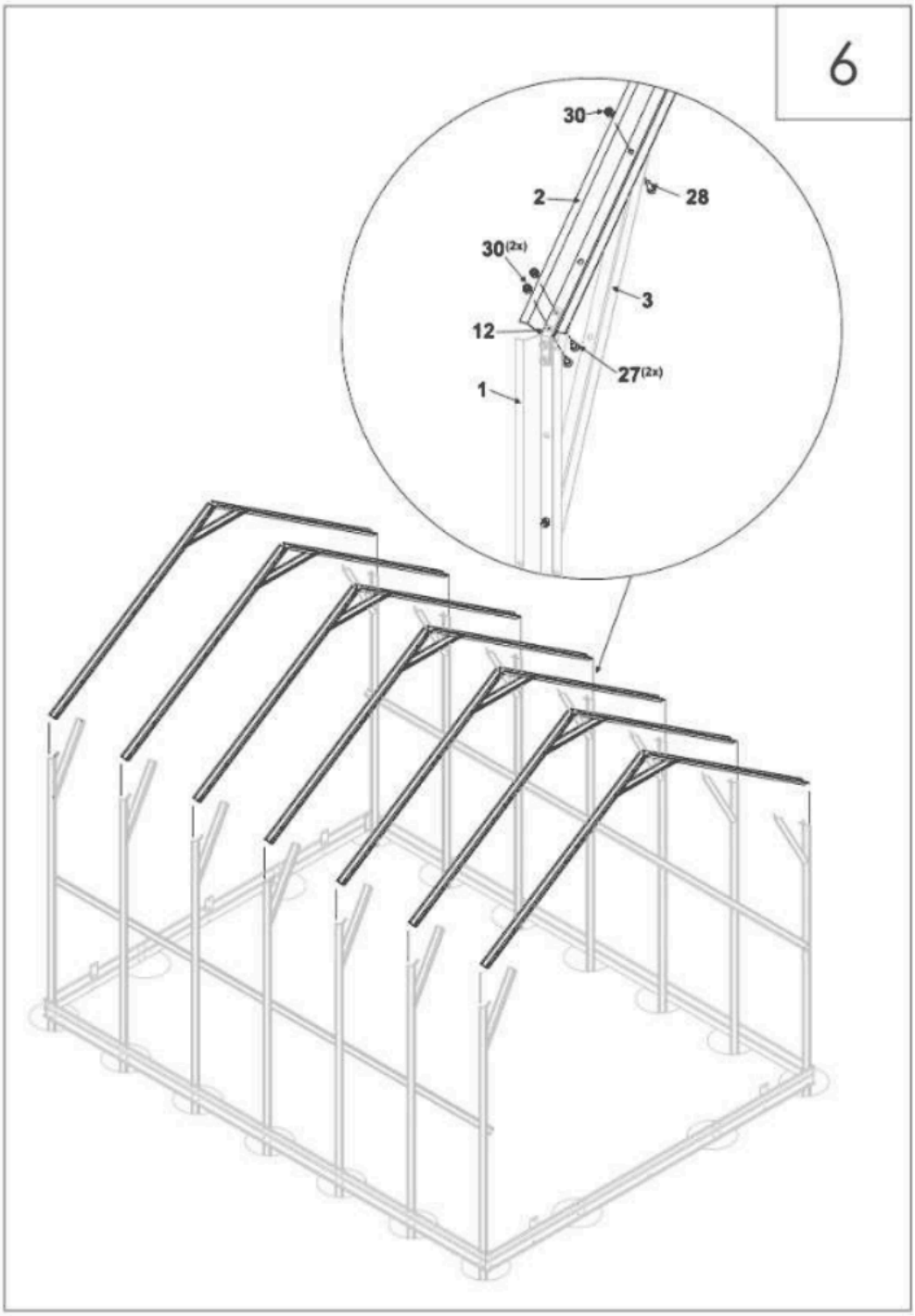


SCHRITT 6 VON 24

Dachsparren aufsetzen

1. Die vormontierten Dachsparren auf die Stützen 1 setzen.
2. Die Profile 2 mit dem Winkel 12 an der Stütze verschrauben (2 Schrauben 27, 2 Muttern 30), die Strebe 3 mit Schraube 28 und Mutter 30 am Profil 2 befestigen.

Abbildung

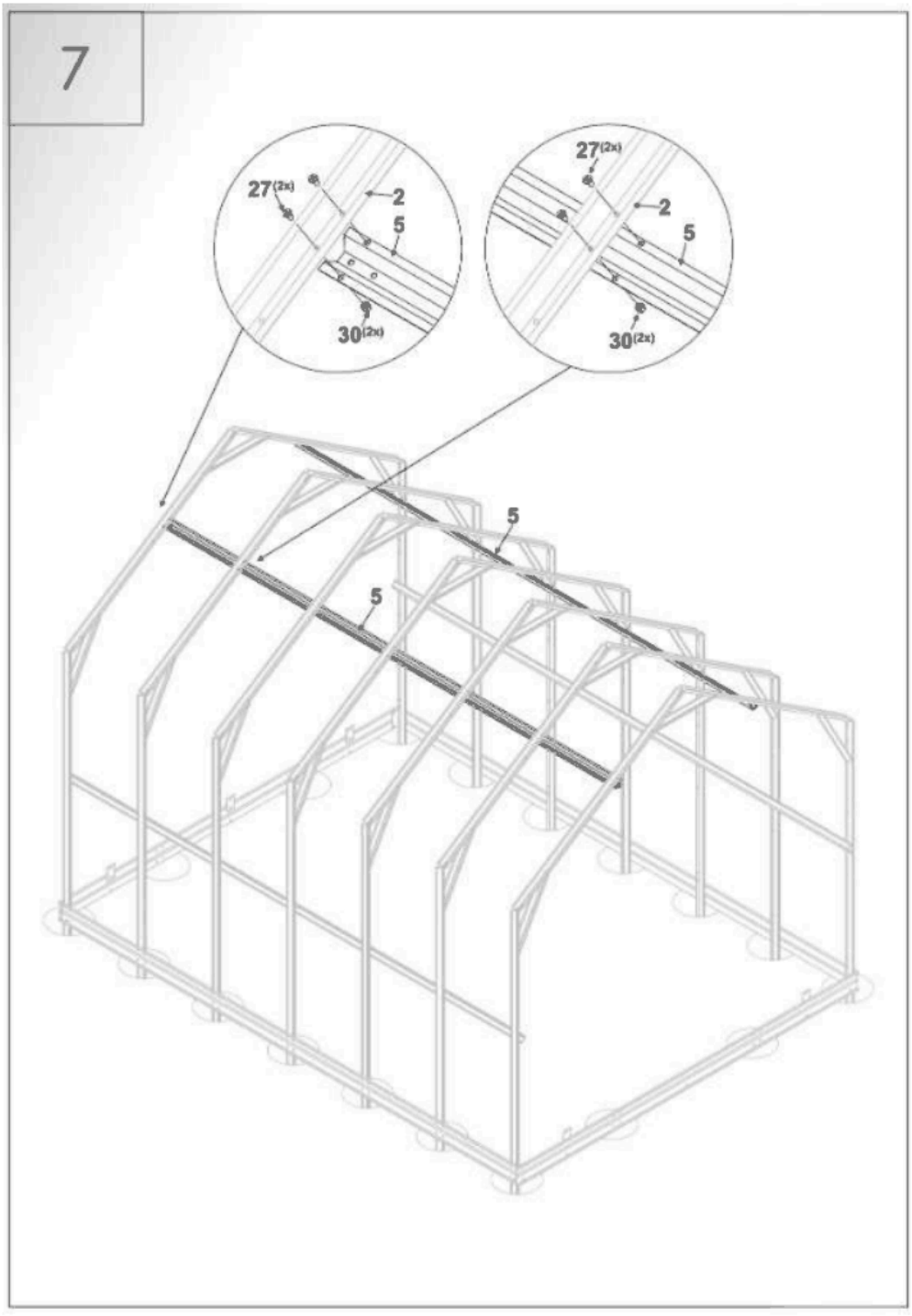


SCHRITT 7 VON 24

Dach-Längsprofile anbringen

1. Die Längsprofile 5 auf beiden Dachseiten über alle Dachprofile 2 verlegen.
2. An jedem Profil mit 2 Schrauben 27 und 2 Muttern 30 festschrauben, die Stöße überlappend verbinden.

Abbildung

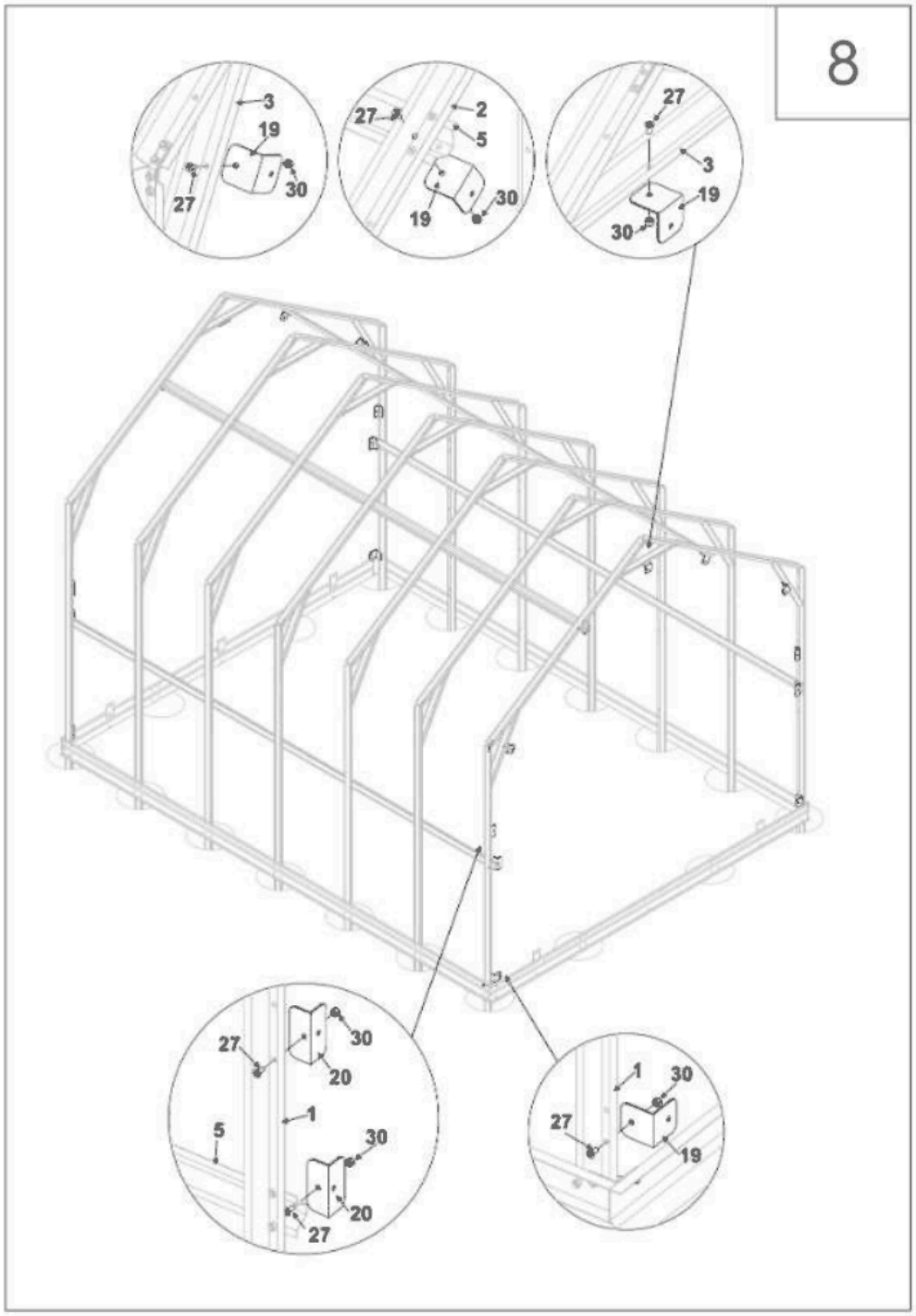


SCHRITT 8 VON 24

Befestigungswinkel setzen

1. An den Stirnseiten die Winkel 19 und 20 an den Profilen 1, 2, 3 und 5 montieren, wie in den Detailbildern gezeigt.
2. Alle Winkel mit Schrauben 27 und Muttern 30 befestigen – an ihnen werden später die Polycarbonatplatten verschraubt.

Abbildung

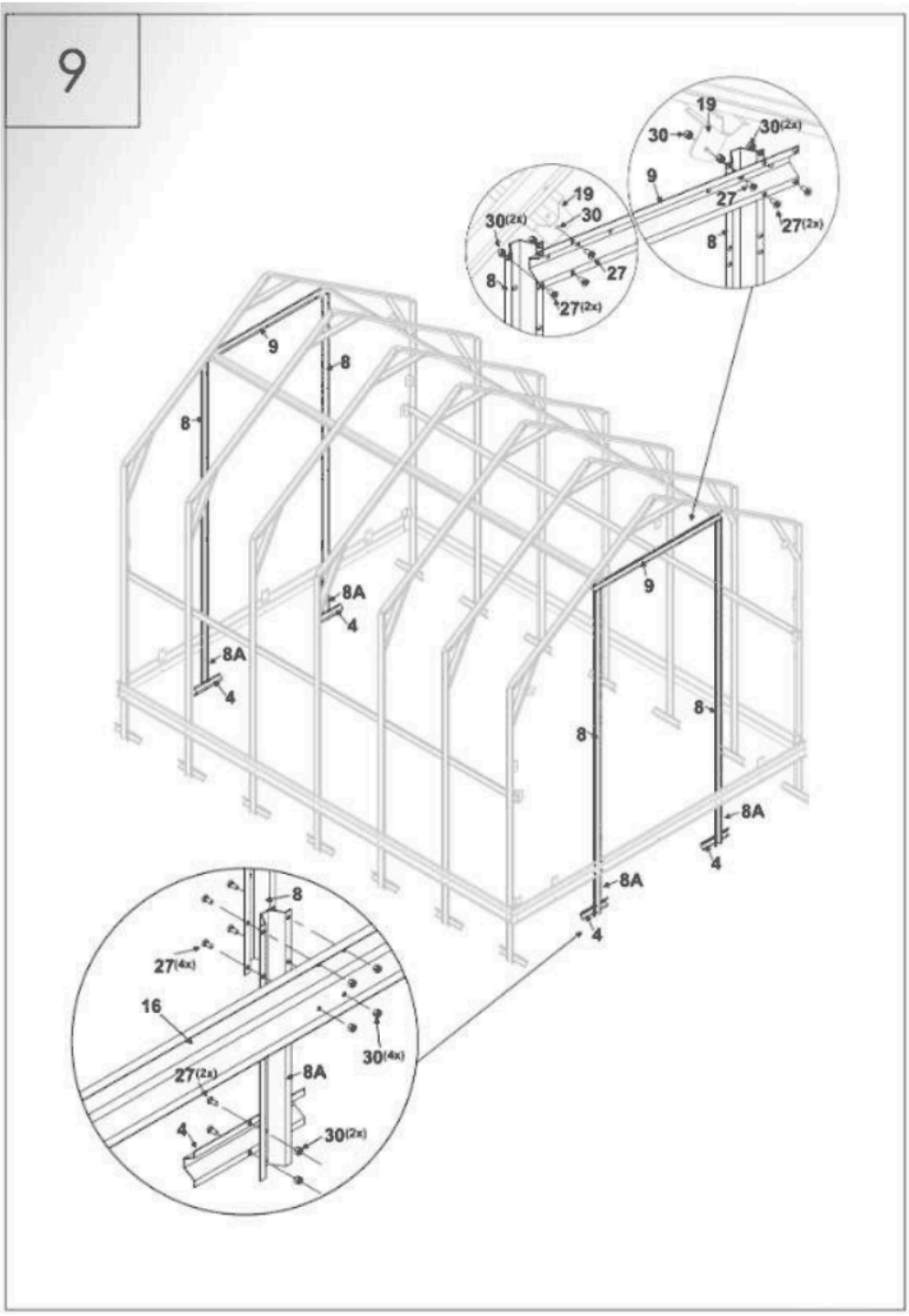


SCHRITT 9 VON 24

Türrahmen an den Stirnseiten

1. An beiden Stirnseiten die Pfosten 8 aufstellen und oben mit dem Querprofil 9 und dem Winkel 19 verbinden.
2. Unten die Pfosten mit dem Profil 8A und einem Bodenanker 4 am Bodenprofil 16 befestigen.
3. Schrauben 27 und Muttern 30 verwenden.

Abbildung



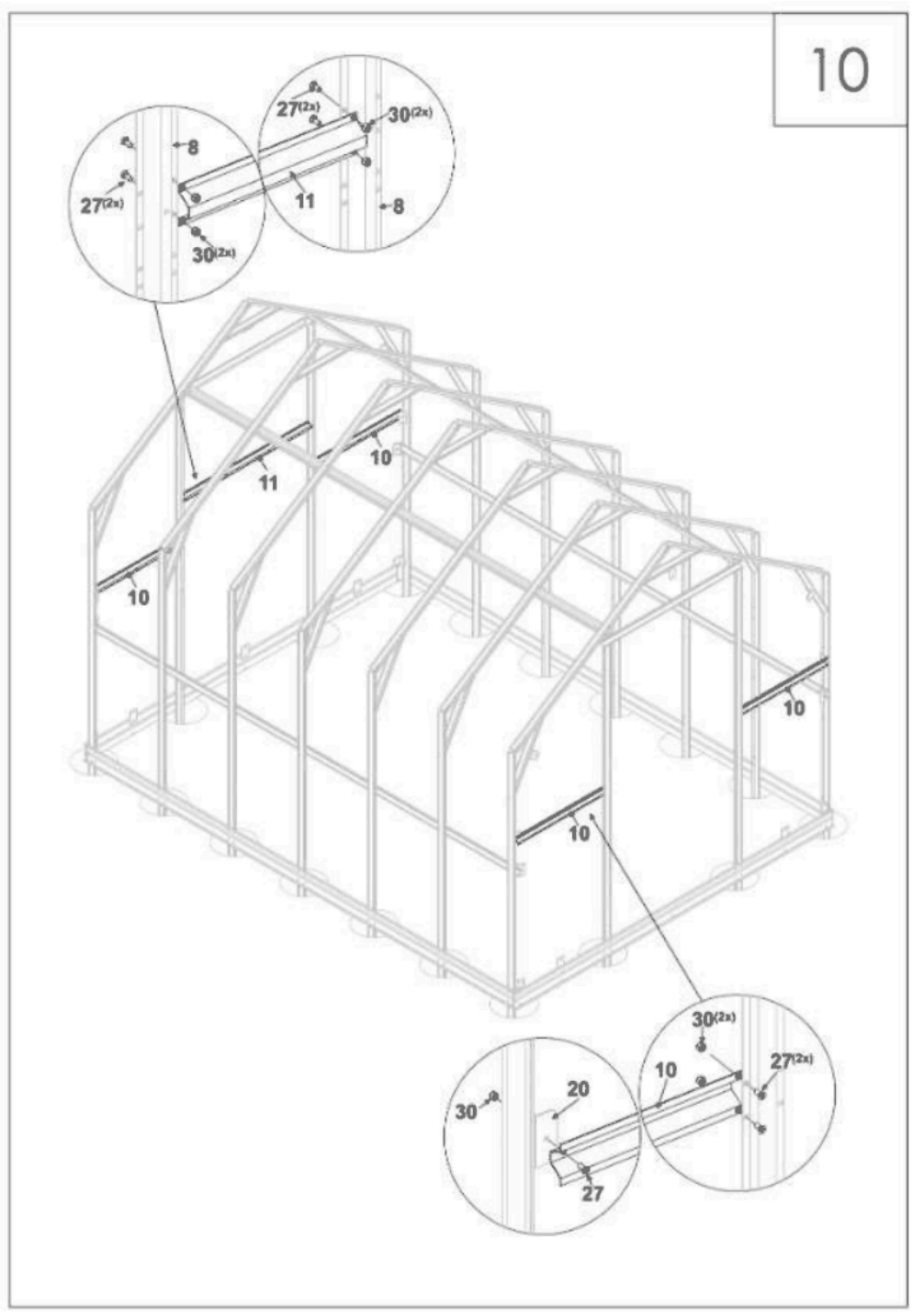
SCHRITT 10 VON 24

Stirnseiten-Querprofile montieren

1. Die Querprofile 10 auf beiden Stirnseiten zwischen Pfosten 8 und Eckstütze einsetzen, am Pfosten mit 2 Schrauben 27 und 2 Muttern 30, an der Stütze mit dem Winkel 20 befestigen.

2. Auf einer Stirnseite das Querprofil 11 zwischen die beiden Pfosten 8 setzen (Fensteröffnung) und ebenso verschrauben.

Abbildung

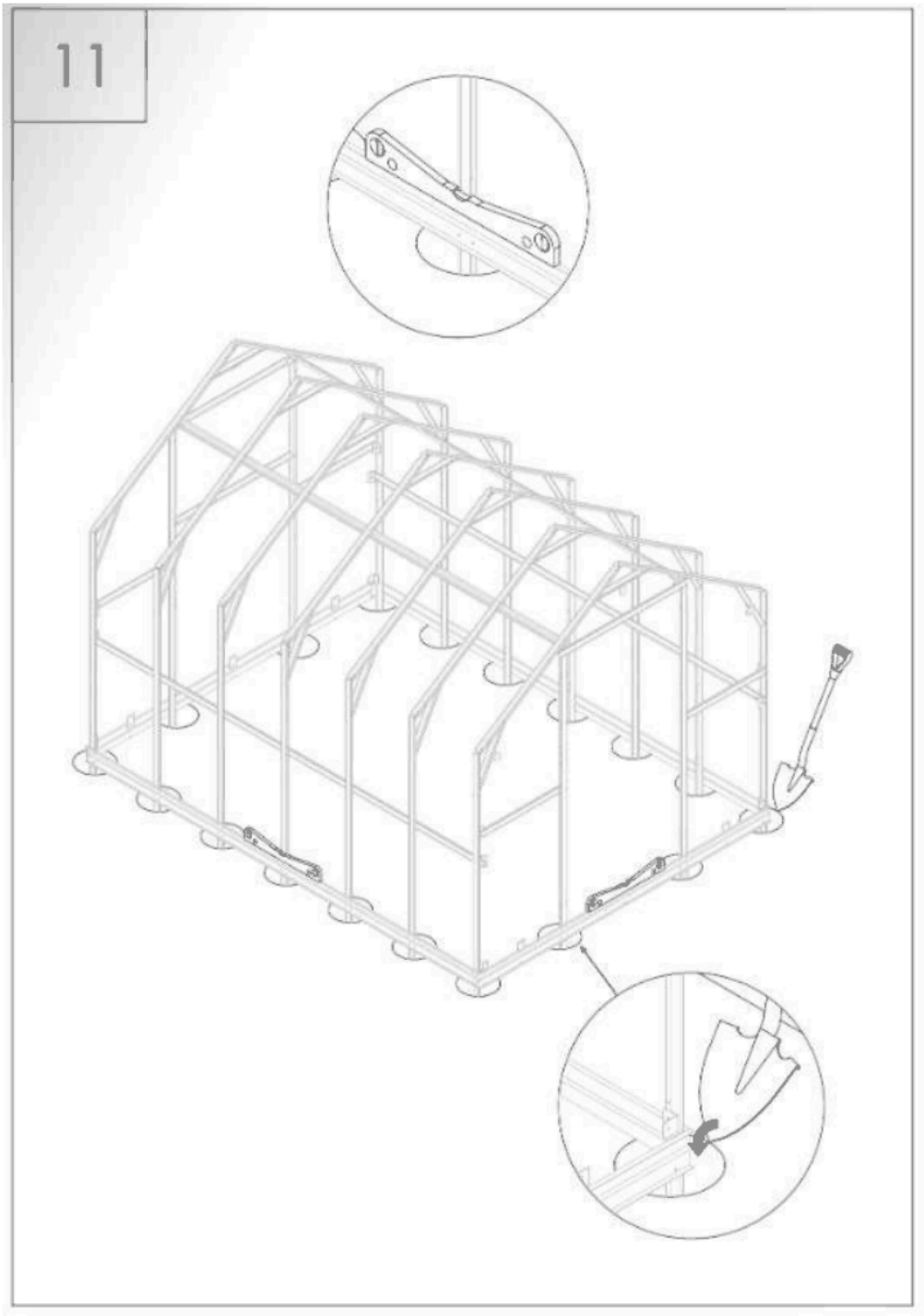


SCHRITT 11 VON 24

Gestell verankern

1. Das Gestell mit der Wasserwaage auf dem Bodenrahmen nochmals waagrecht und rechtwinklig ausrichten.
2. Die Löcher mit den Bodenankern mit Erde auffüllen und gut verdichten.

Abbildung

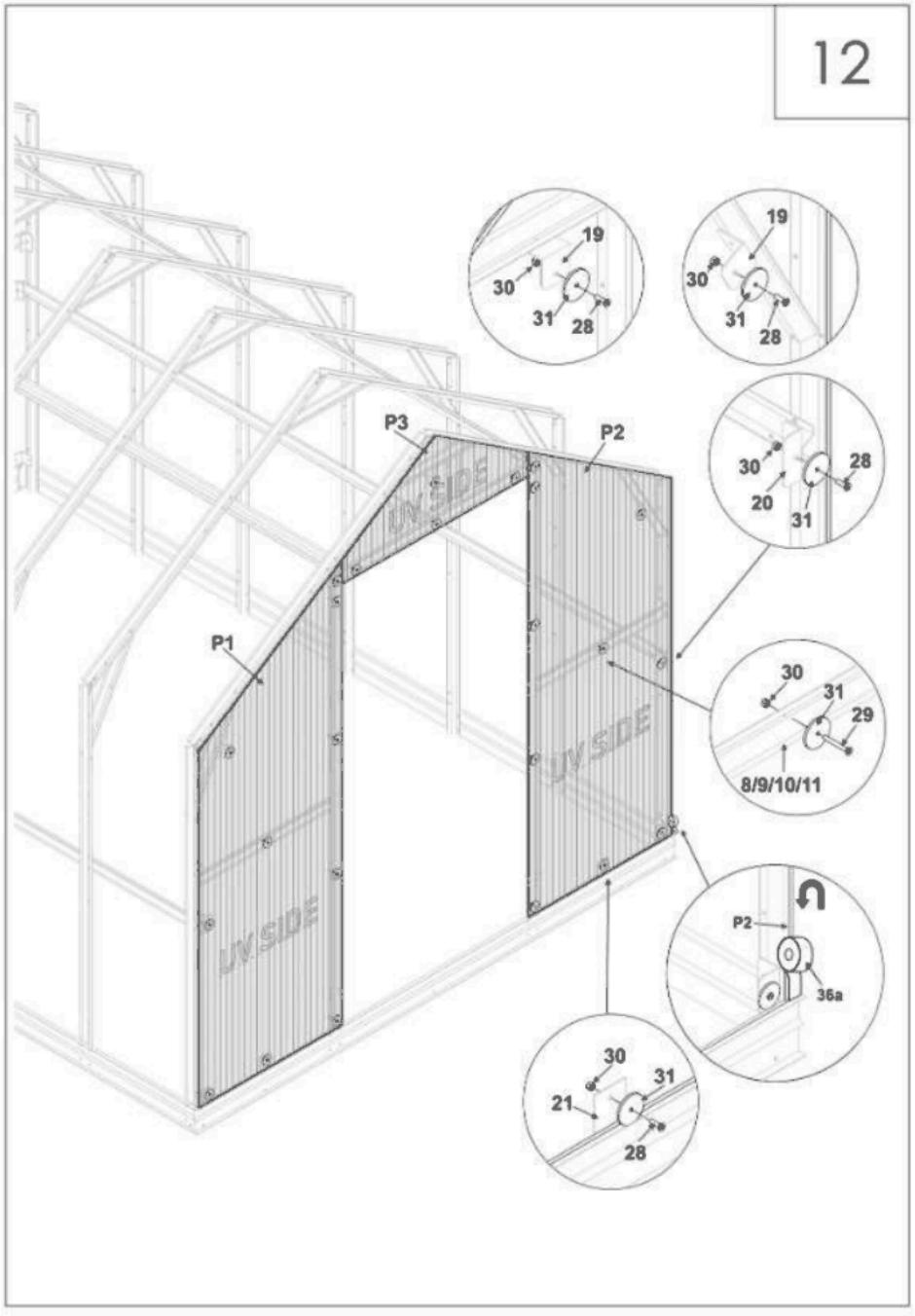


SCHRITT 12 VON 24

Erste Stirnseite verkleiden

1. Die Platten P1, P2 und P3 mit der Aufschrift „UV SIDE“ nach außen an die Stirnseite mit der Tür setzen.
2. Das Klebeband 36 wie im Detail gezeigt über die Plattenkante legen.
3. An den Winkeln 19, 20 und 21 mit Schraube 28, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 befestigen, an den Profilen 8, 9, 10 und 11 mit Schraube 29 (M5 × 40), Dichtscheibe 31 und Mutter 30.

Abbildung



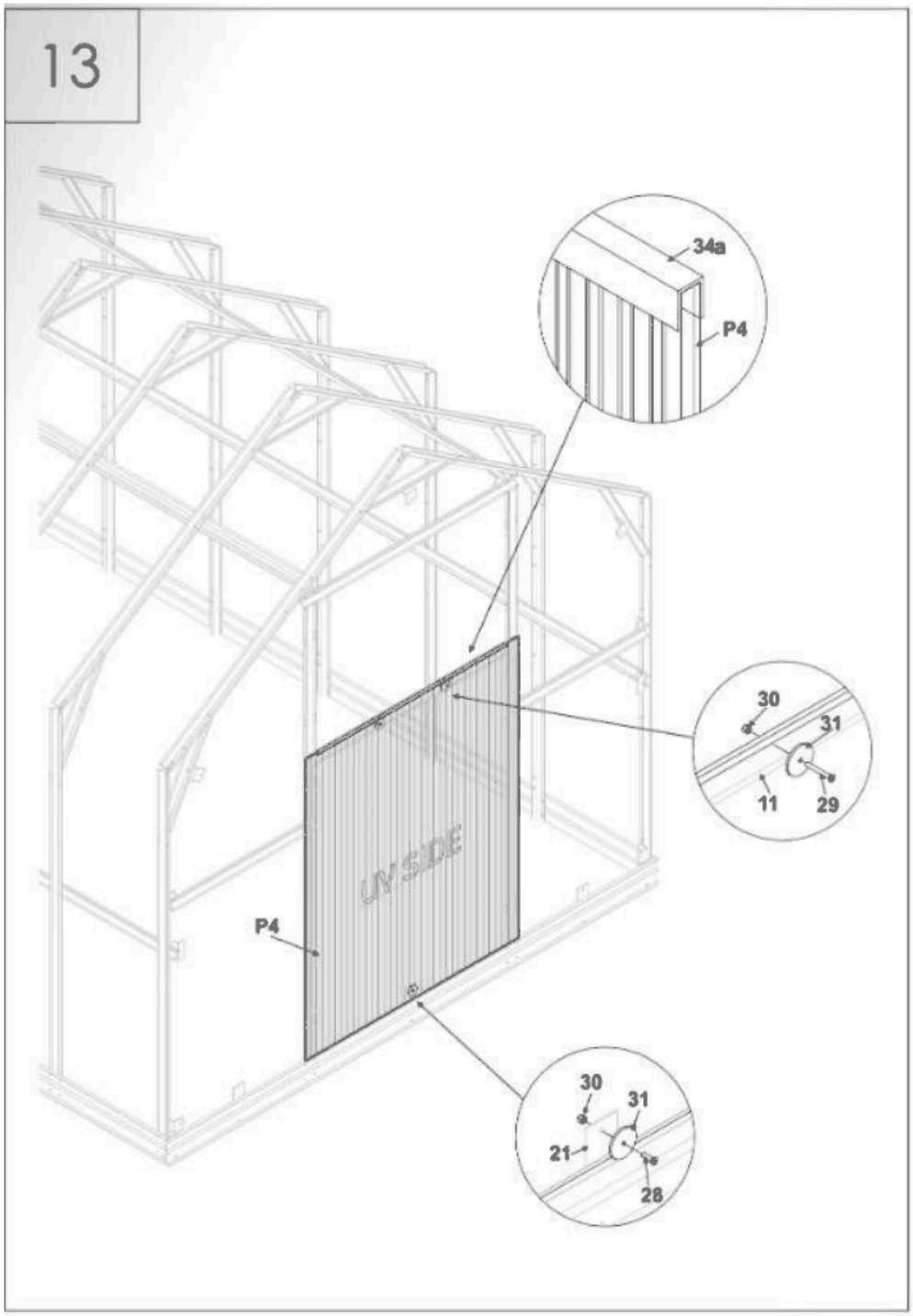
SCHRITT 13 VON 24

Feld P4 einsetzen

1. Auf der zweiten Stirnseite die Platte P4 in das untere Feld unter dem Querprofil 11 einsetzen und auf die obere Kante das U-Profil 34a stecken.

2. Oben am Profil 11 mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30, unten an der Platte 21 mit Schraube 28, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 befestigen.

Abbildung

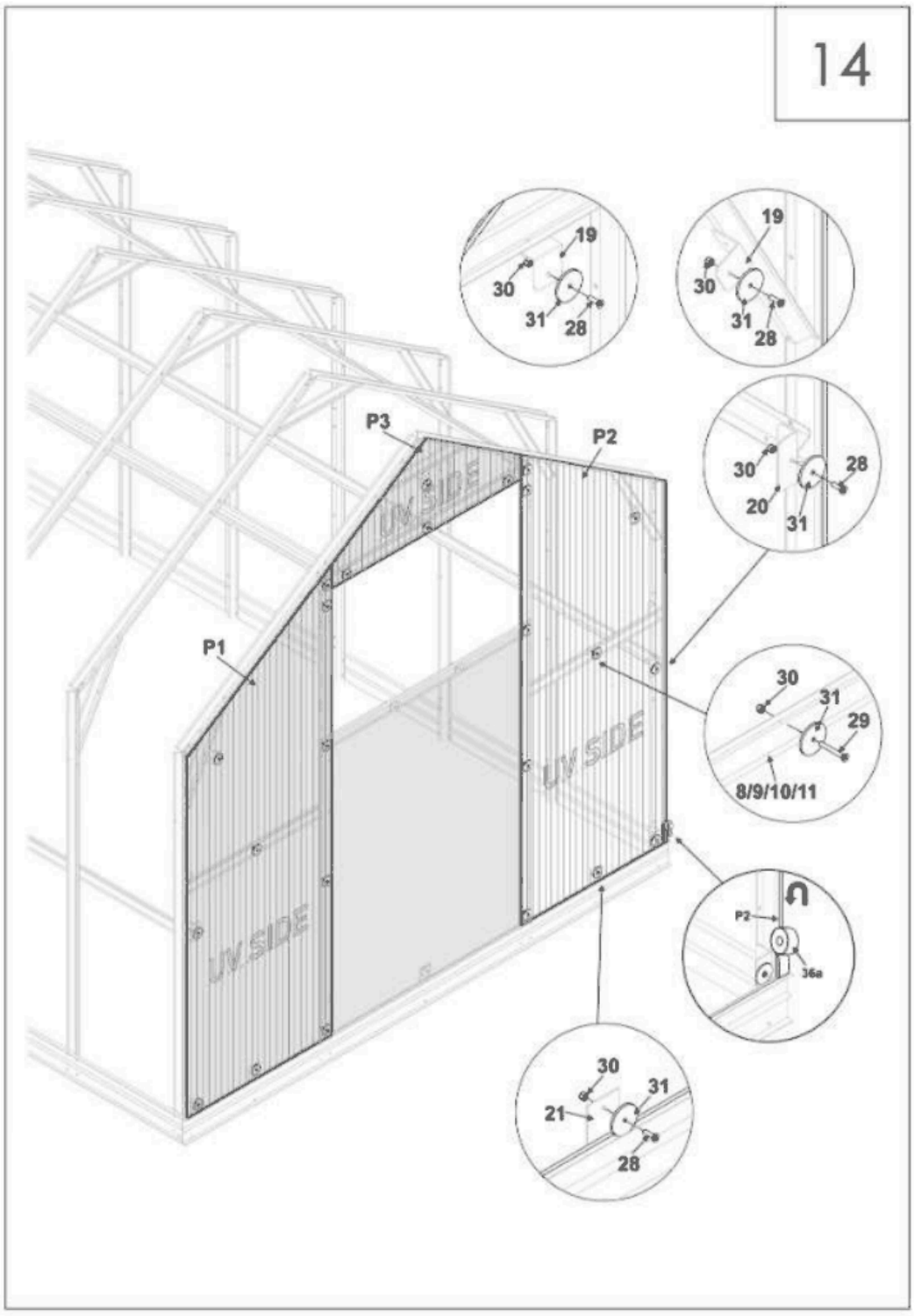


SCHRITT 14 VON 24

Zweite Stirnseite verkleiden

1. Die zweite Stirnseite genauso mit den Platten P1, P2 und P3 verkleiden (UV-Seite außen, Kante mit Band 36).
2. Befestigung wie in Schritt 12.

Abbildung

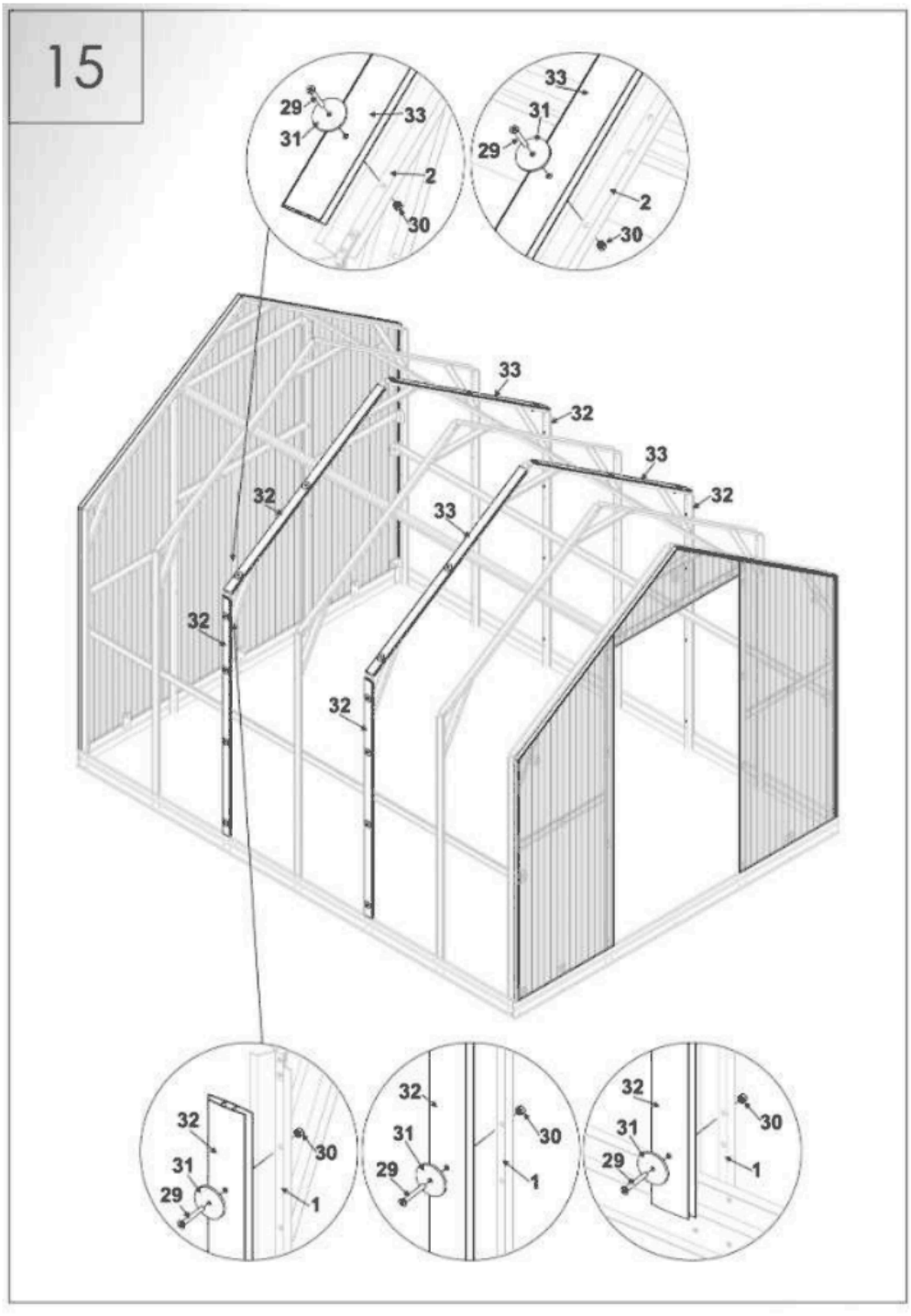


SCHRITT 15 VON 24

Verbindungsprofile anbringen

1. Die Verbindungsprofile 32 an den Stützen 1 und die Profile 33 an den Dachprofilen 2 anbringen.
2. Mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 befestigen.

Abbildung

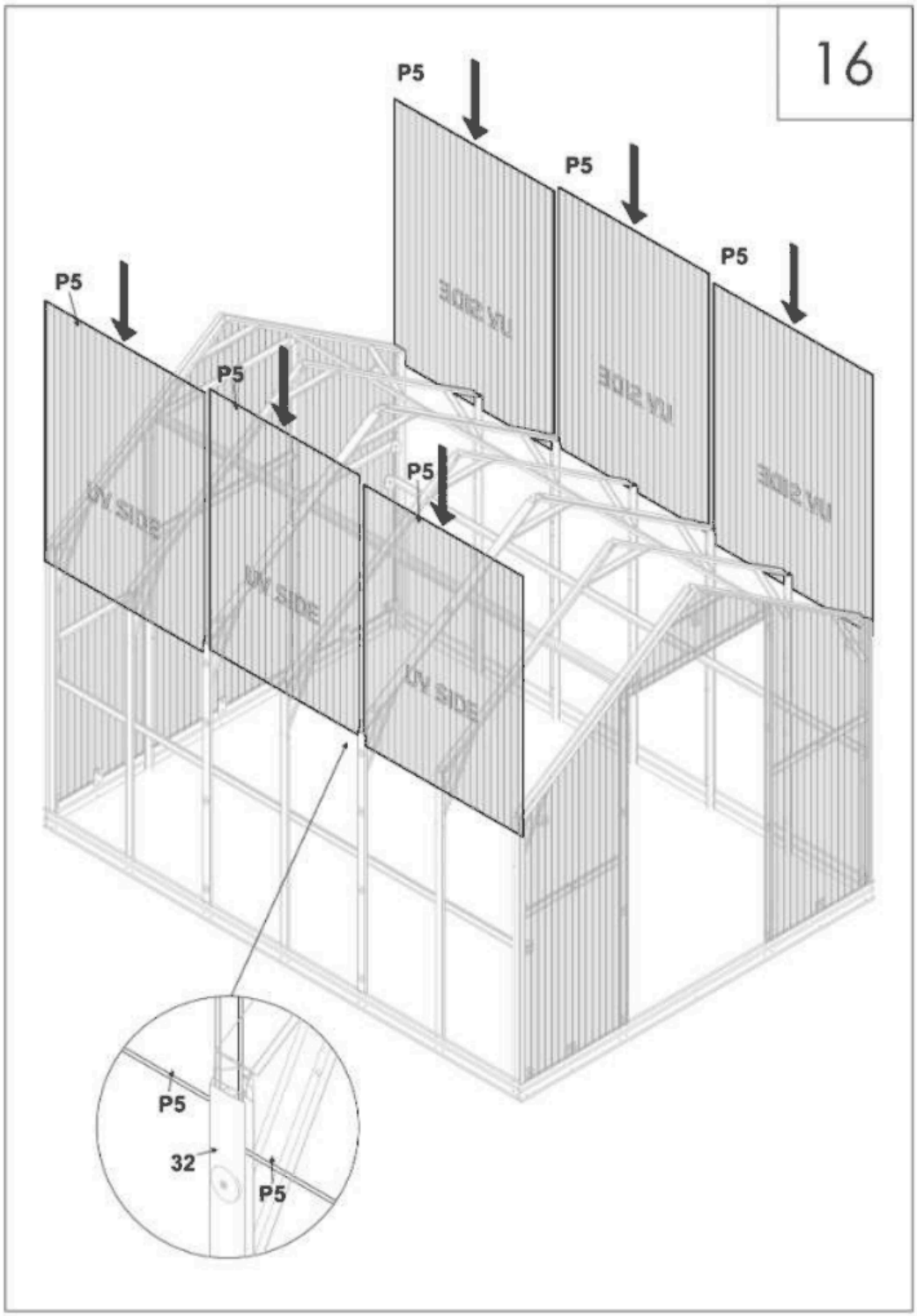


SCHRITT 16 VON 24

Seitenwandplatten einsetzen

1. Die Platten P5 auf beiden Längsseiten von oben einsetzen, UV-Seite nach außen.
2. Die Plattenkanten greifen in die Verbindungsprofile 32, wie im Detail gezeigt.

Abbildung

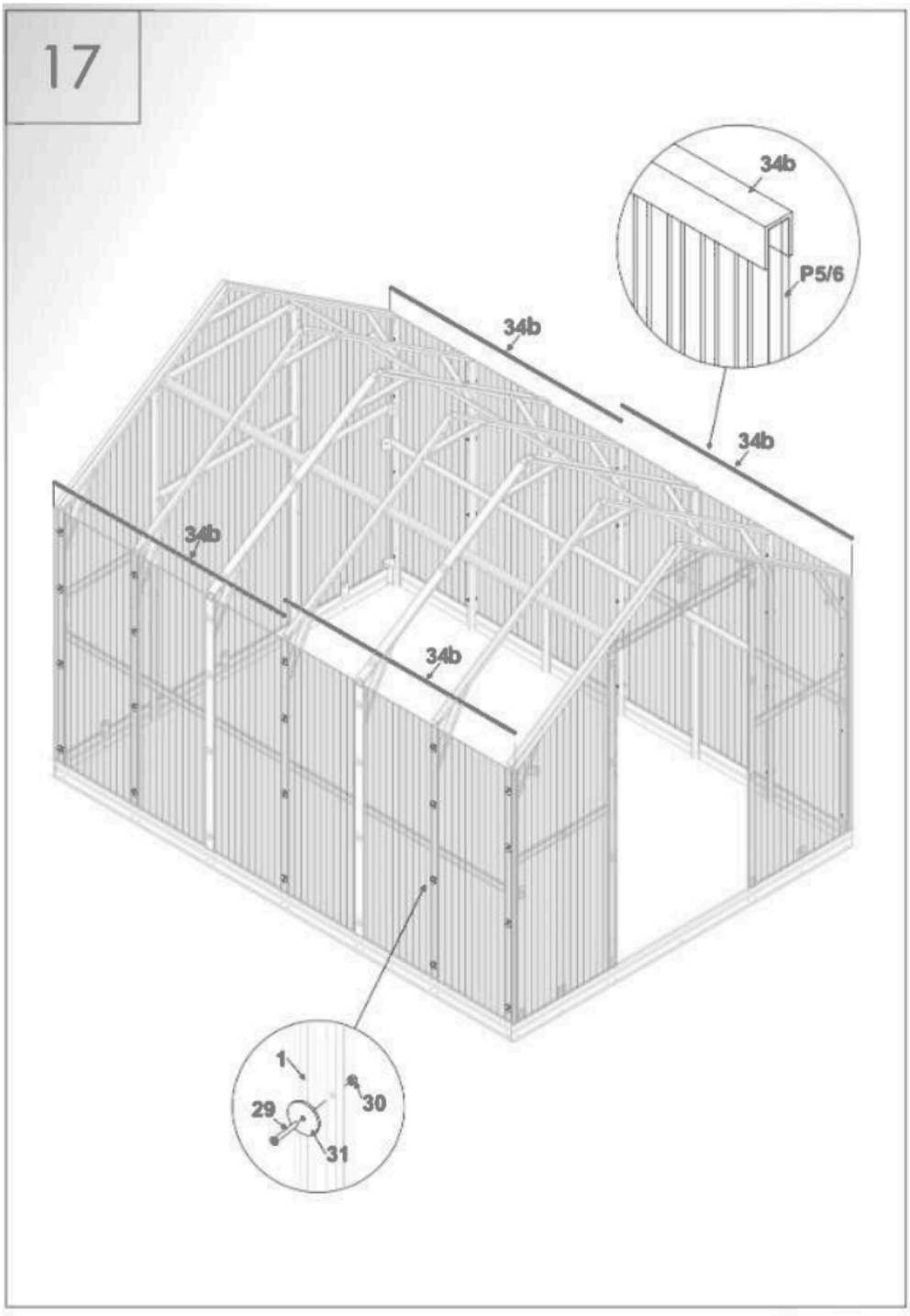


SCHRITT 17 VON 24

Seitenwände befestigen

1. Auf die oberen Kanten der Seitenwandplatten P5 (bei Verlängerung auch P6) die U-Profile 34b stecken.
2. Die Platten an den Stützen 1 mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 festschrauben.

Abbildung

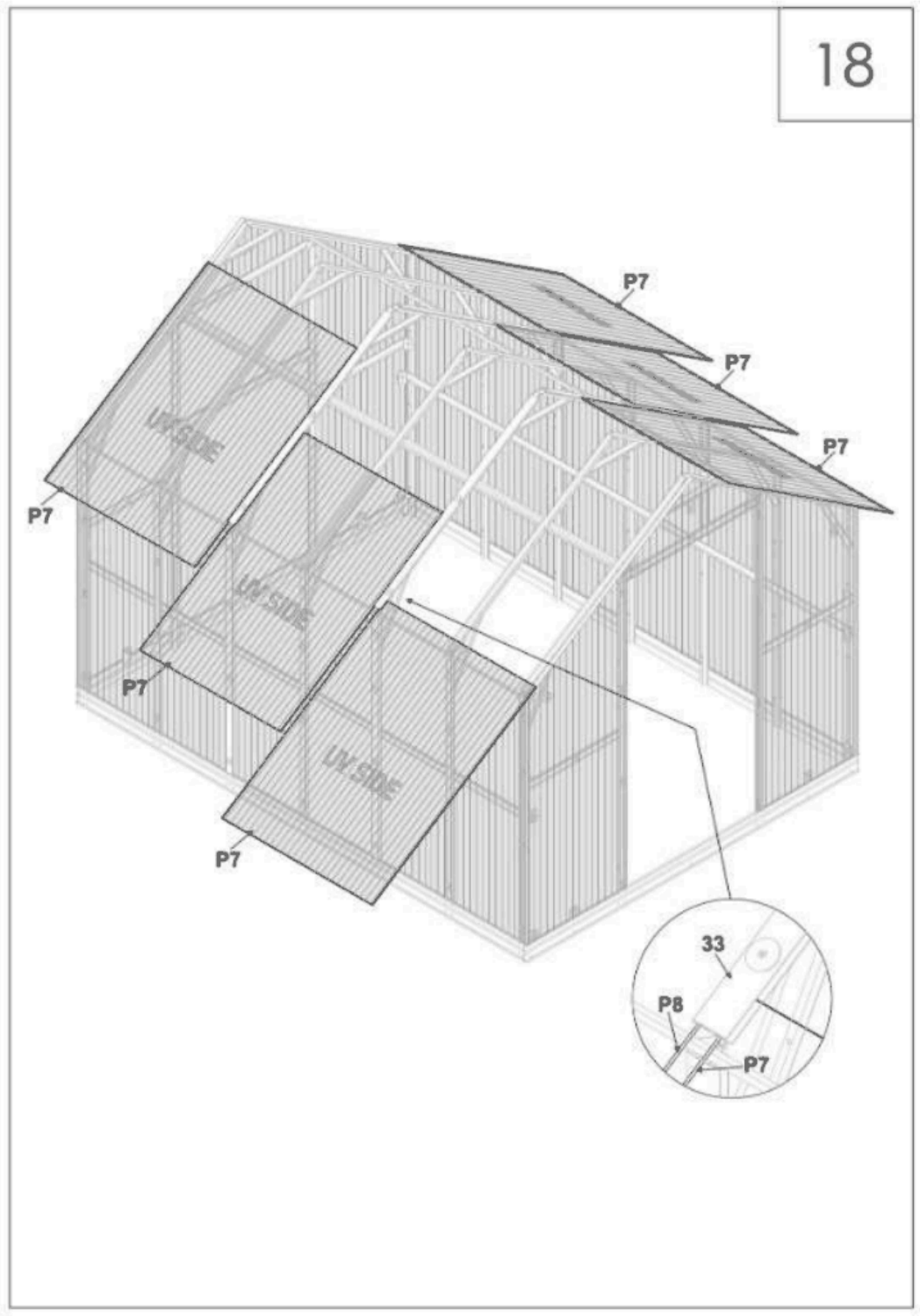


SCHRITT 18 VON 24

Dachplatten auflegen

1. Die Dachplatten P7 auf beiden Dachseiten auflegen, UV-Seite nach außen.
2. Die Kanten benachbarter Platten in die Verbindungsprofile 33 einführen (bei Verlängerung P7 und P8).

Abbildung

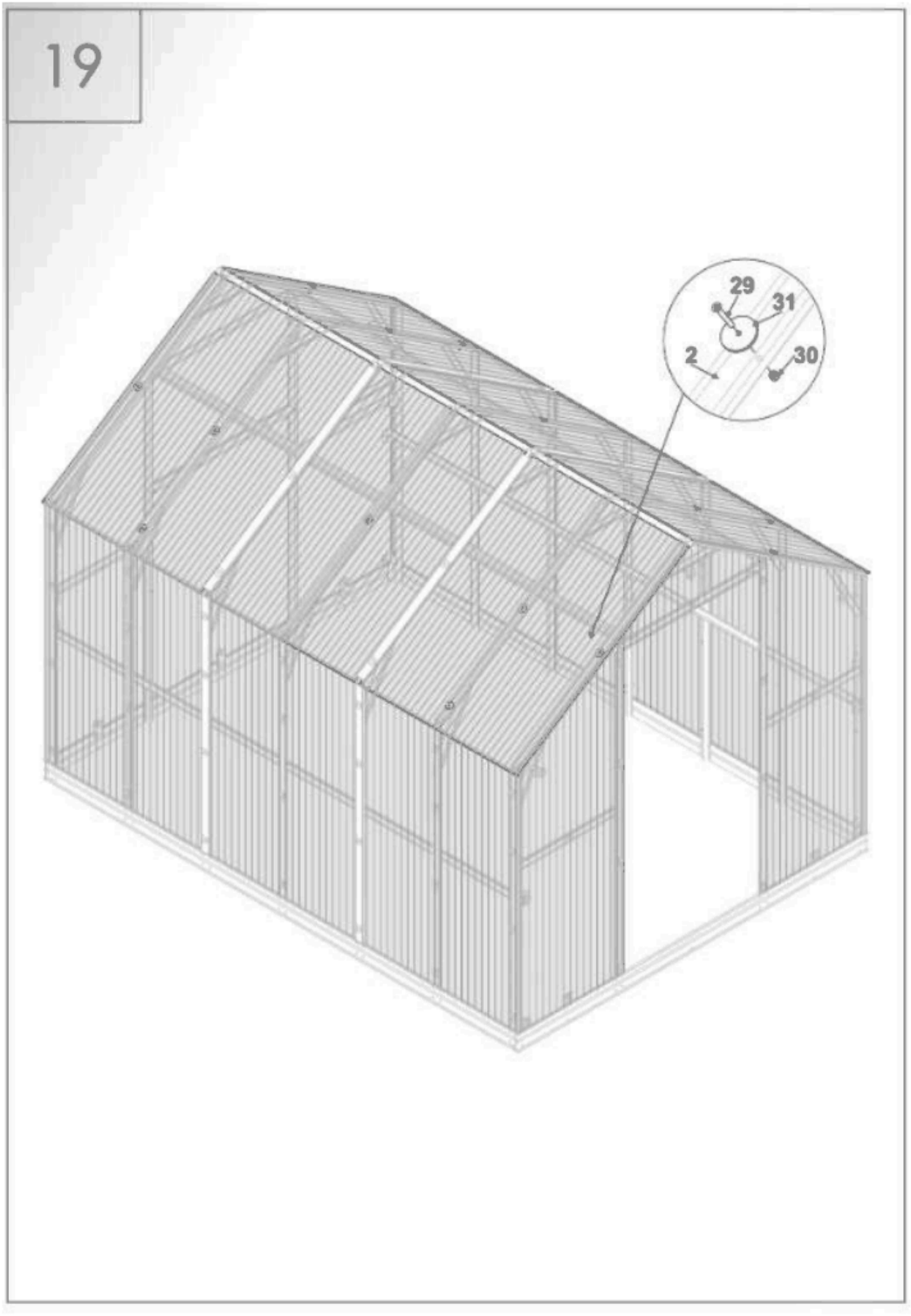


SCHRITT 19 VON 24

Dachplatten befestigen

1 Die Dachplatten an den Dachprofilen 2 mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 festschrauben.

Abbildung



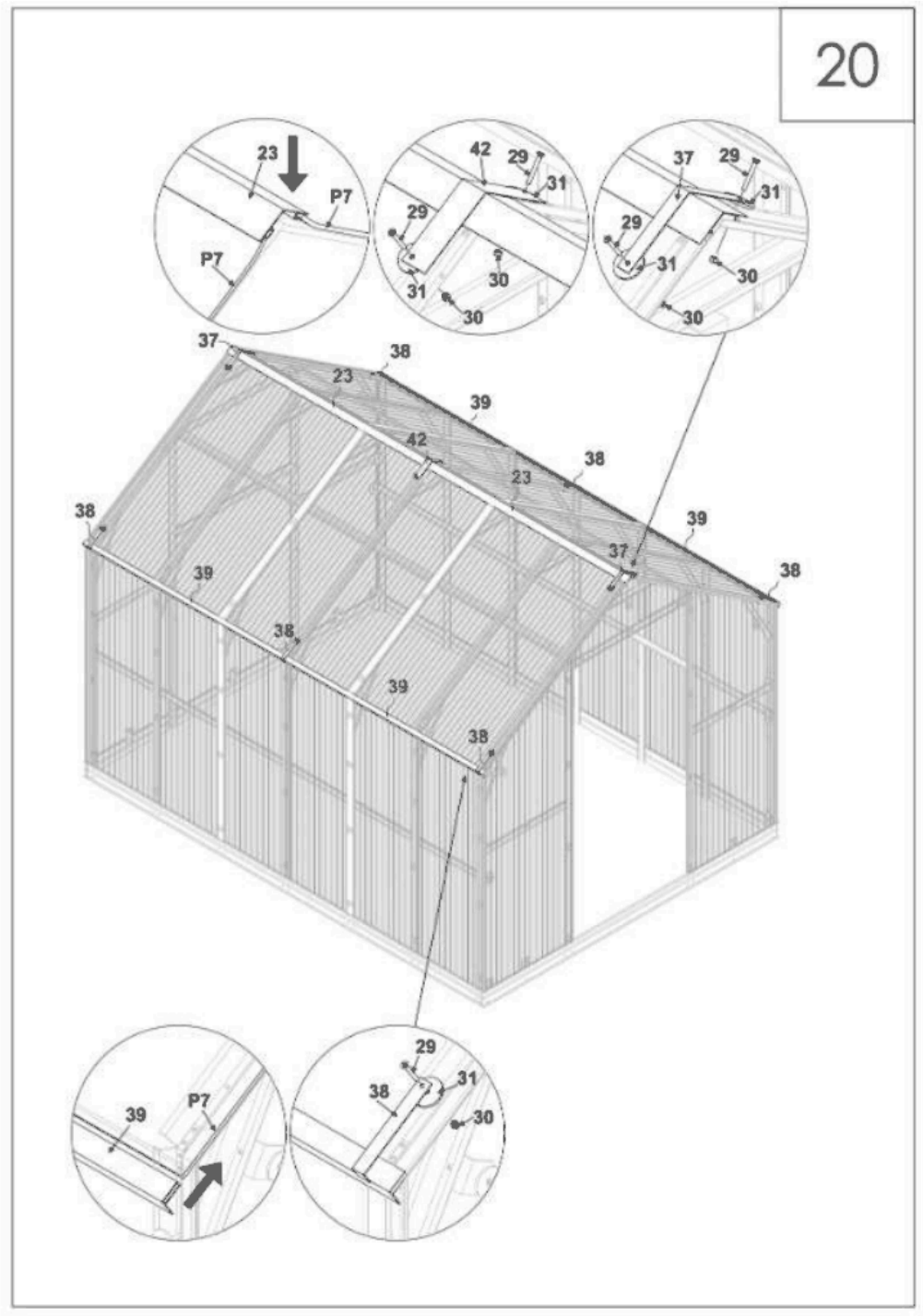
SCHRITT 20 VON 24

First- und Traufprofile montieren

1. Das Firstprofil 23 von oben auf die Dachplatten P7 setzen, die Traufprofile 39 auf die unteren Kanten der Dachplatten schieben.

2. Die Halter 37 (am First, bei 7,45 m² zusätzlich 42) und 38 (an der Traufe) wie abgebildet setzen und mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 befestigen.

Abbildung

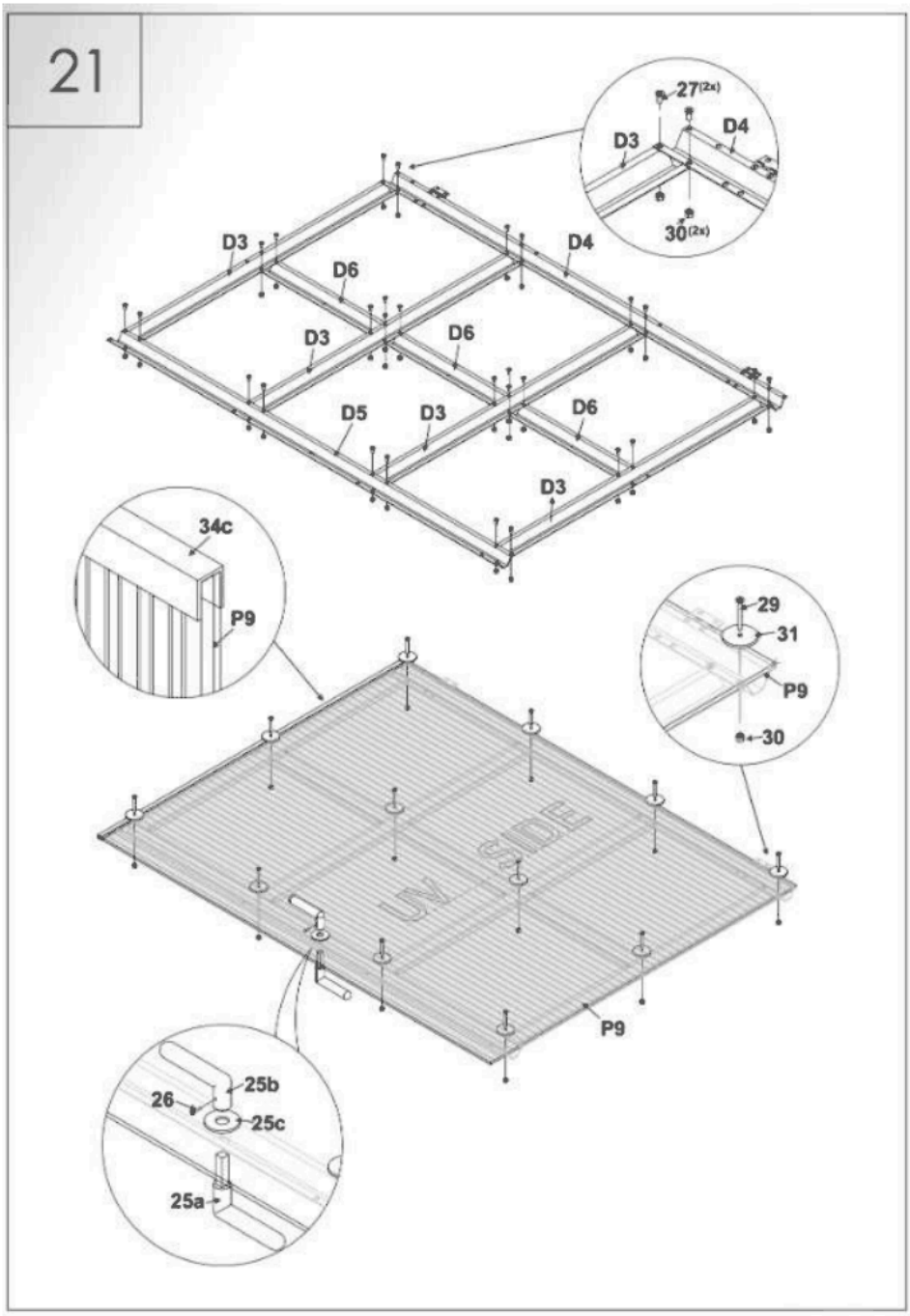


SCHRITT 21 VON 24

Tür zusammenbauen

1. Den Türrahmen aus den Profilen D3, D4, D5 und D6 zusammenschrauben – je 2 Schrauben 27 und 2 Muttern 30.
2. Die Platte P9 auflegen, auf die obere Kante das U-Profil 34c stecken und mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 befestigen.
3. Den Türgriff aus den Teilen 25a, 25b, 25c und der Schraube 26 montieren.

Abbildung

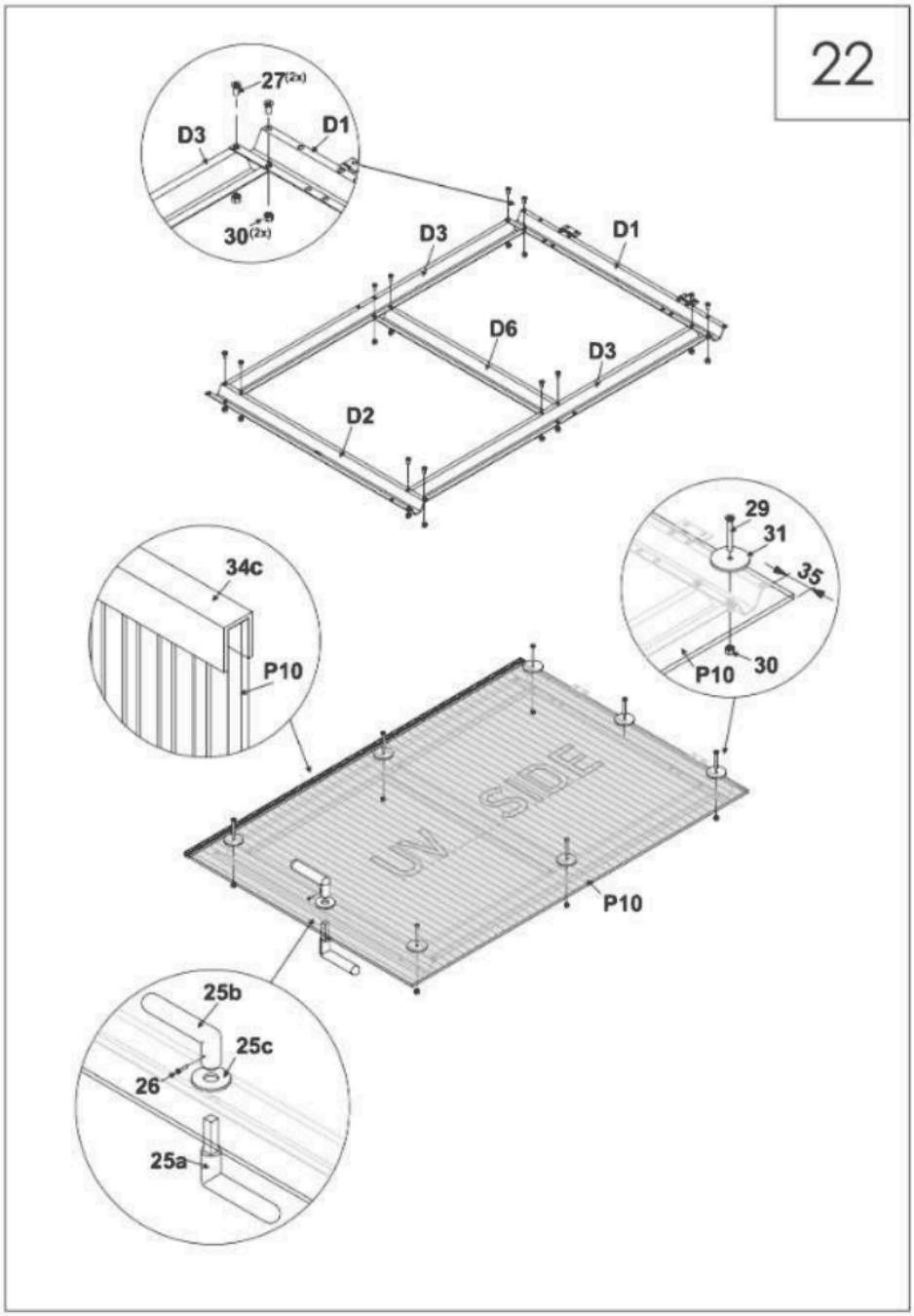


SCHRITT 22 VON 24

Fenster zusammenbauen

1. Den Fensterrahmen aus den Profilen D1, D2, D3 und D6 zusammenschrauben – je 2 Schrauben 27 und 2 Muttern 30.
2. Die Platte P10 auflegen, auf die obere Kante das U-Profil 34c stecken und mit Schraube 29, Dichtscheibe 31 und Mutter 30 befestigen (35 mm Abstand zum Rand).
3. Den Griff aus den Teilen 25a, 25b, 25c und der Schraube 26 montieren.

Abbildung

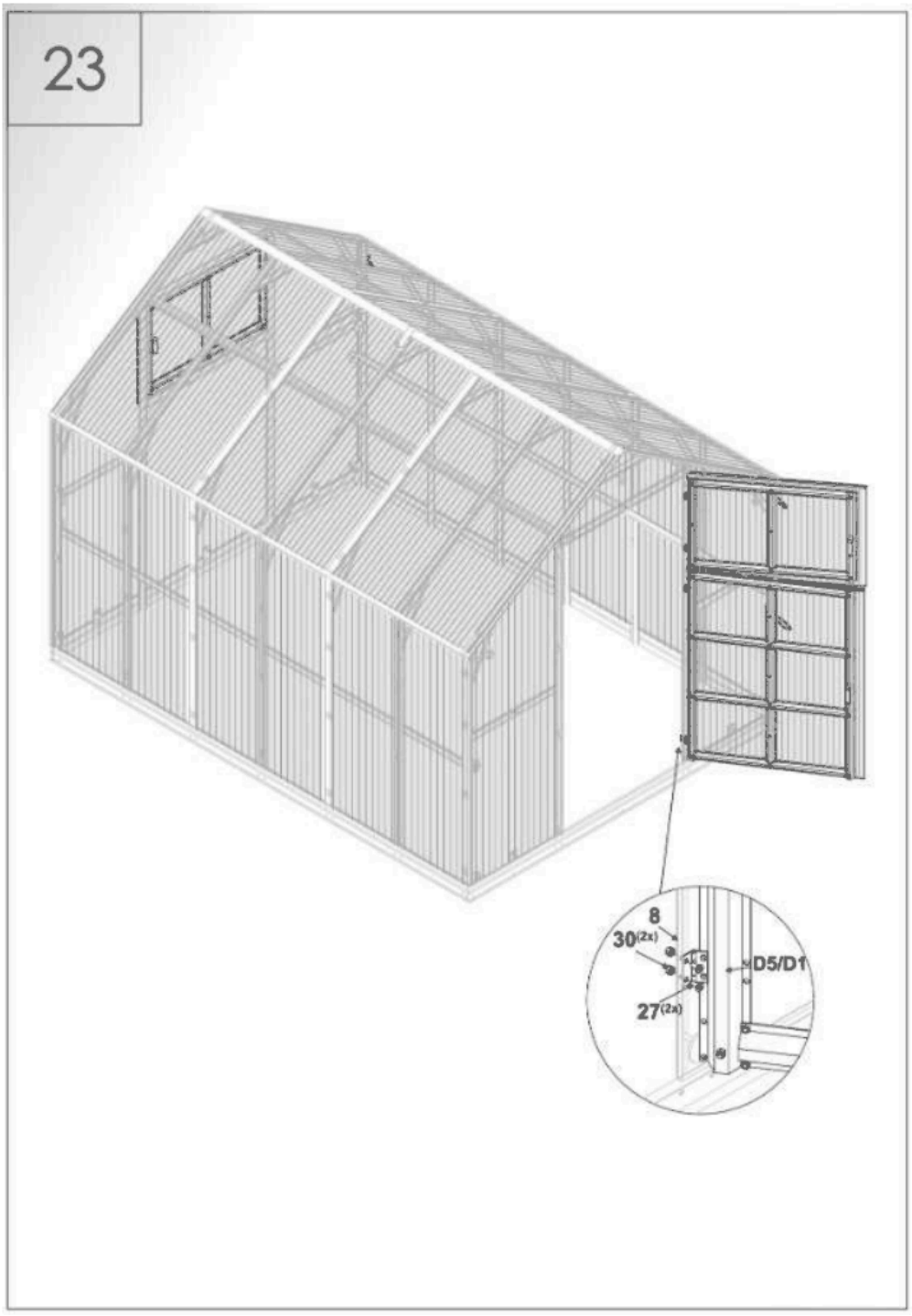


SCHRITT 23 VON 24

Tür und Fenster einhängen

1. Die Tür und das Fenster in die Öffnungen der Stirnseiten einsetzen.
2. Die Scharnierprofile D5 bzw. D1 mit je 2 Schrauben 27 und 2 Muttern 30 am Pfosten 8 befestigen.

Abbildung

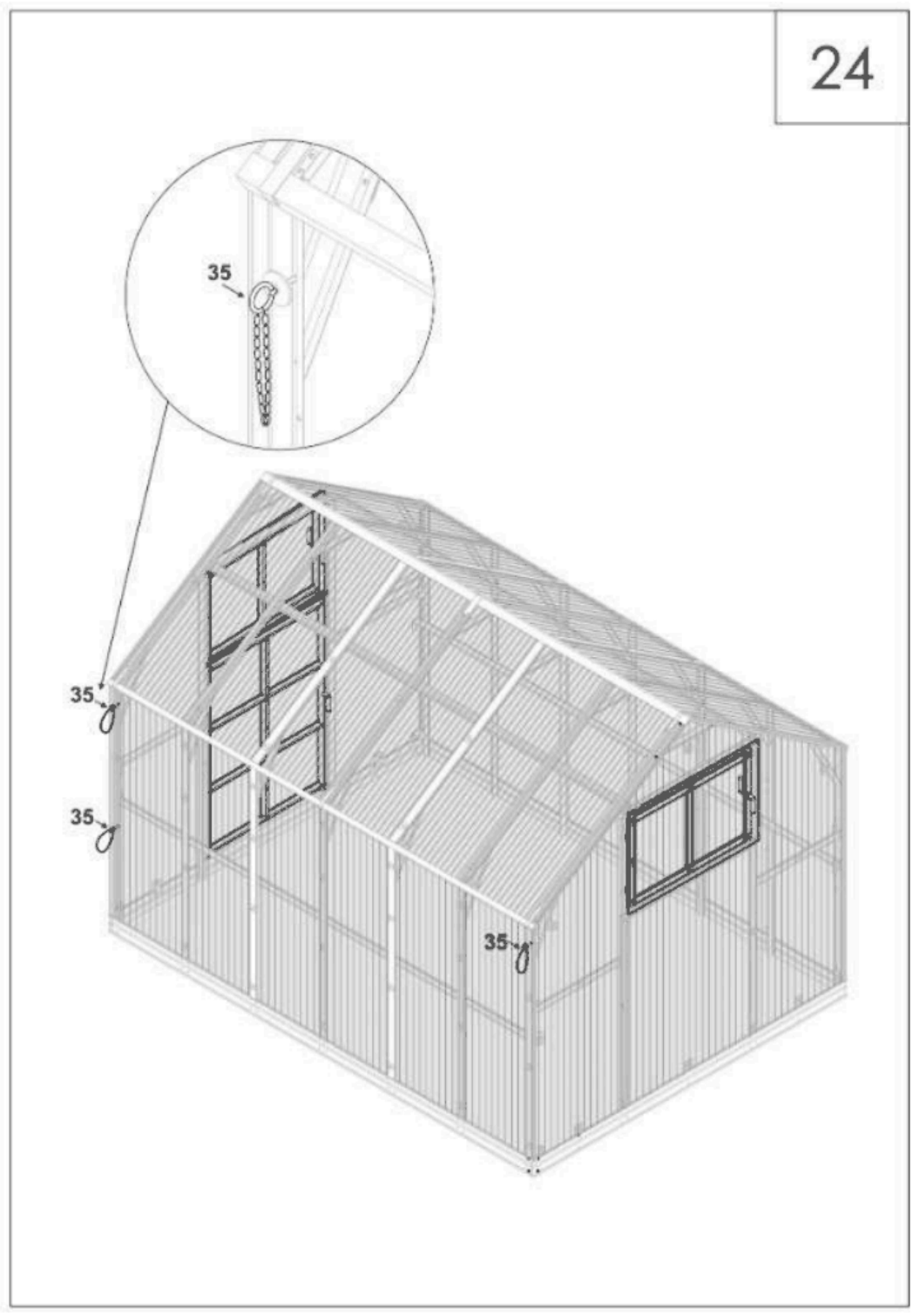


SCHRITT 24 VON 24

Haken mit Kette anbringen

1 Die Haken 35 mit Kette wie abgebildet an den Stirnseiten anbringen.

Abbildung





WillowPlant

willowplant.com
post@willowplant.com
+43 (0) 677 62524224