

AUFBAUANLEITUNG · GEWÄCHSHAUS

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Runddach Quarz

Breite 3 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.

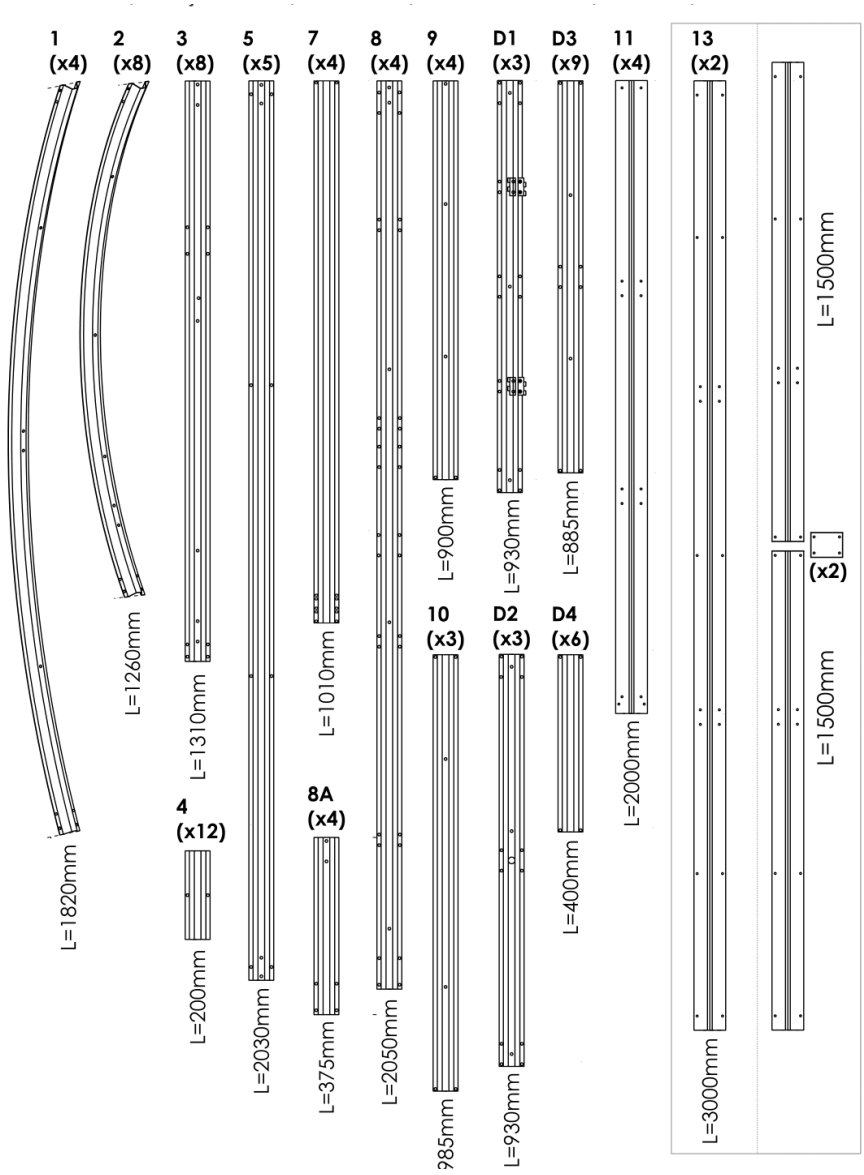
Das Gewächshaus wird mit Bodenankern gesichert, die etwa 35 cm tief in den Boden eingegraben werden.

BENÖTIGTES WERKZEUG

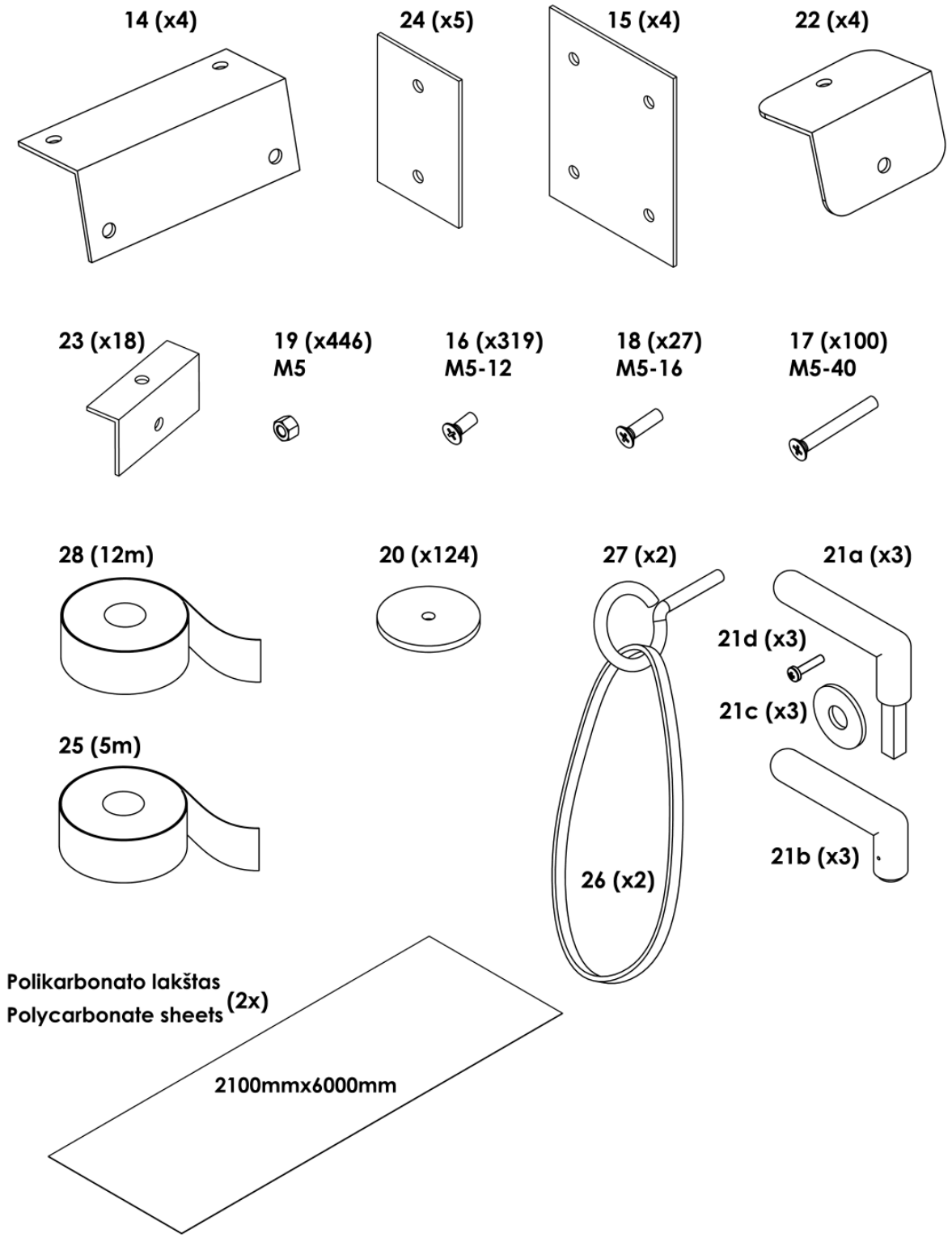
Ring- oder Gabelschlüssel 8 mm, Kreuzschlitz-Schraubendreher oder Akkuschrauber, Schaufel, Wasserwaage, Schnur zum Messen der Diagonalen, Maßband, Messer zum Schneiden des Polycarbonats, Leiter

Teileliste Grundmodul 6 m² (3 m × 2 m)

Teileliste



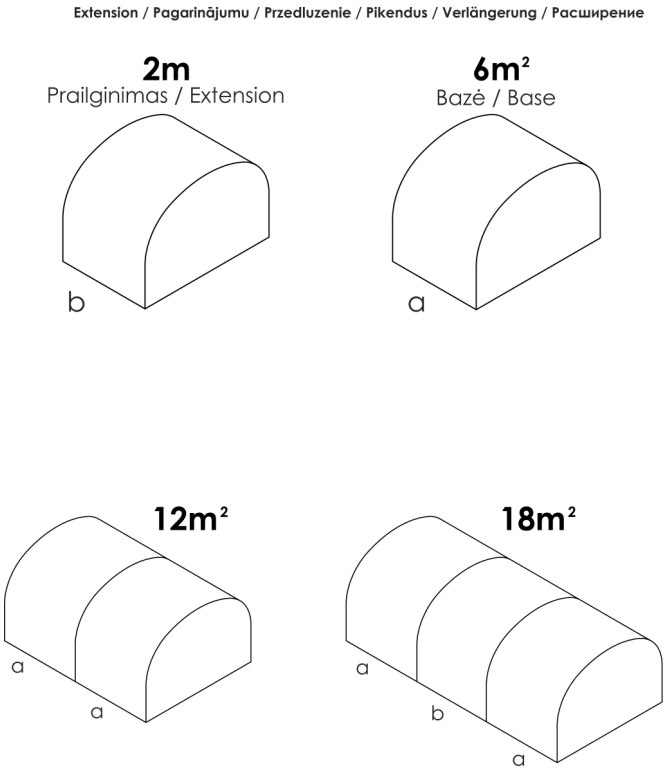
Teileliste



Aufbau aus Modulen

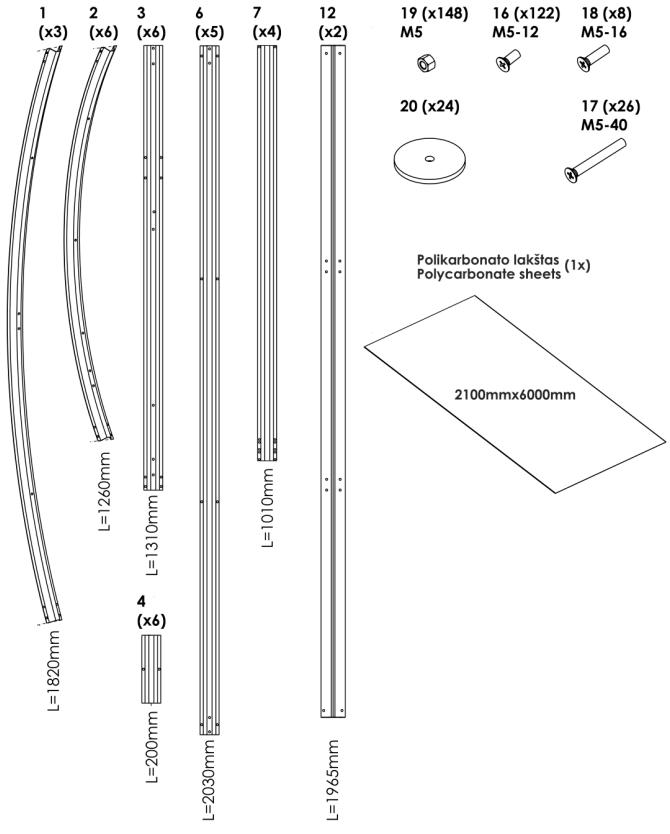
Das Gewächshaus wird aus Modulen aufgebaut: a = Grundmodul (Stirnseite), b = Verlängerung um 2 m. Beispiele: 12 m² (Länge 4 m) = a + a, 18 m² (Länge 6 m) = a + b + a.

Abbildung



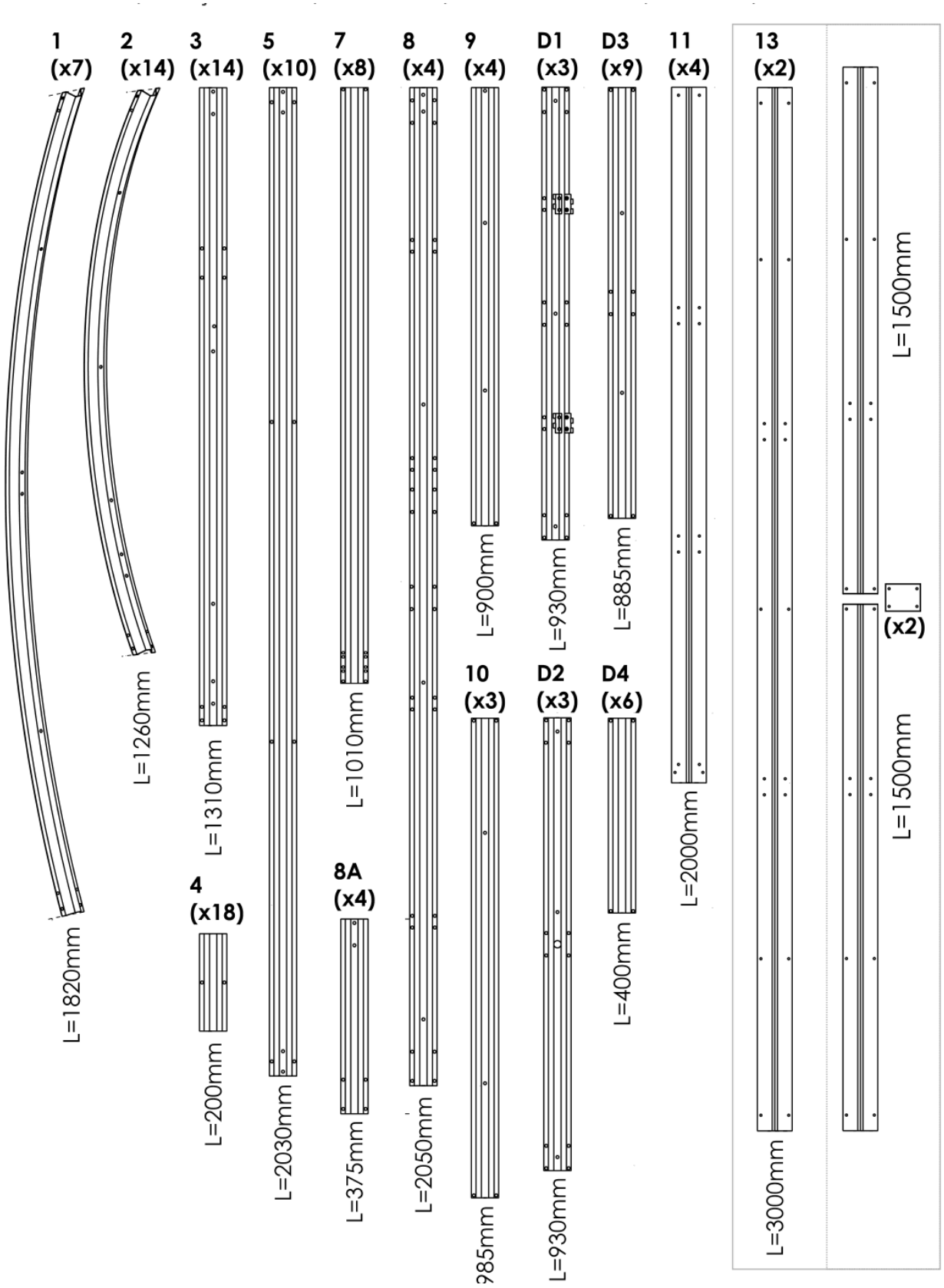
Teileliste Verlängerung 2 m

Teileliste

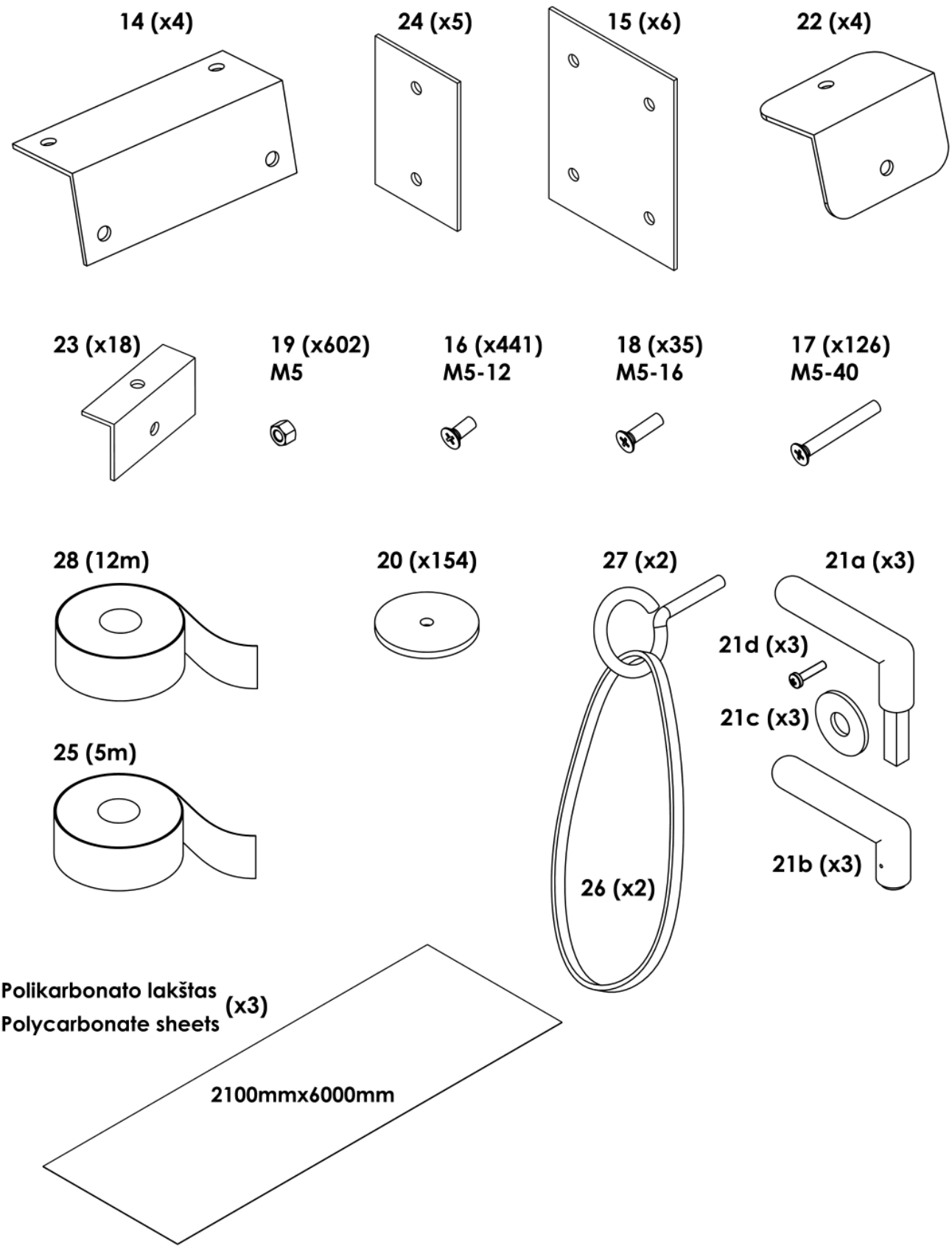


Teileliste 12 m² (3 m × 4 m)

Teileliste



Teileliste

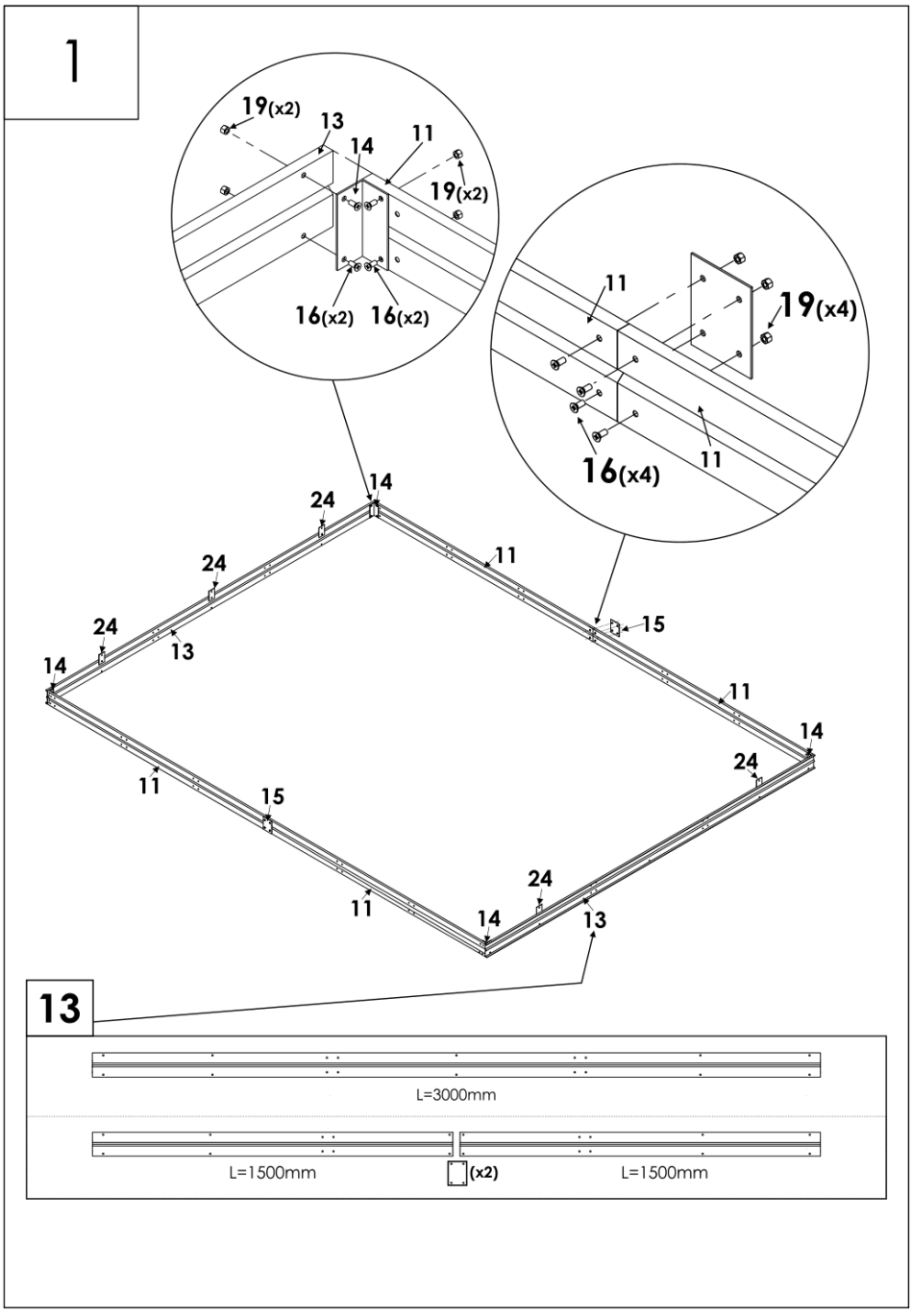

14 (x4)
24 (x5)
15 (x6)
22 (x4)
23 (x18)
19 (x602)
M5
16 (x441)
M5-12
18 (x35)
M5-16
17 (x126)
M5-40
28 (12m)
20 (x154)
27 (x2)
21a (x3)
21d (x3)
21c (x3)
25 (5m)
26 (x2)
21b (x3)
Polikarbonato lakštas
Polycarbonate sheets
(x3)
2100mmx6000mm

SCHRITT 1 VON 22

Bodenrahmen zusammenbauen

1. Die Bodenprofile 11 (2000 mm) und 13 (3000 mm bzw. 2 × 1500 mm mit Verbindungsplatte) zu einem Rechteck auslegen.
2. Die Ecken mit den Eckwinkeln 14 verbinden, die Stöße der Längsprofile mit den Platten 15, die Platten 24 an den markierten Stellen anbringen.
3. Alles mit Schrauben 16 (M5 × 12) und Muttern 19 (M5) verschrauben.

Abbildung



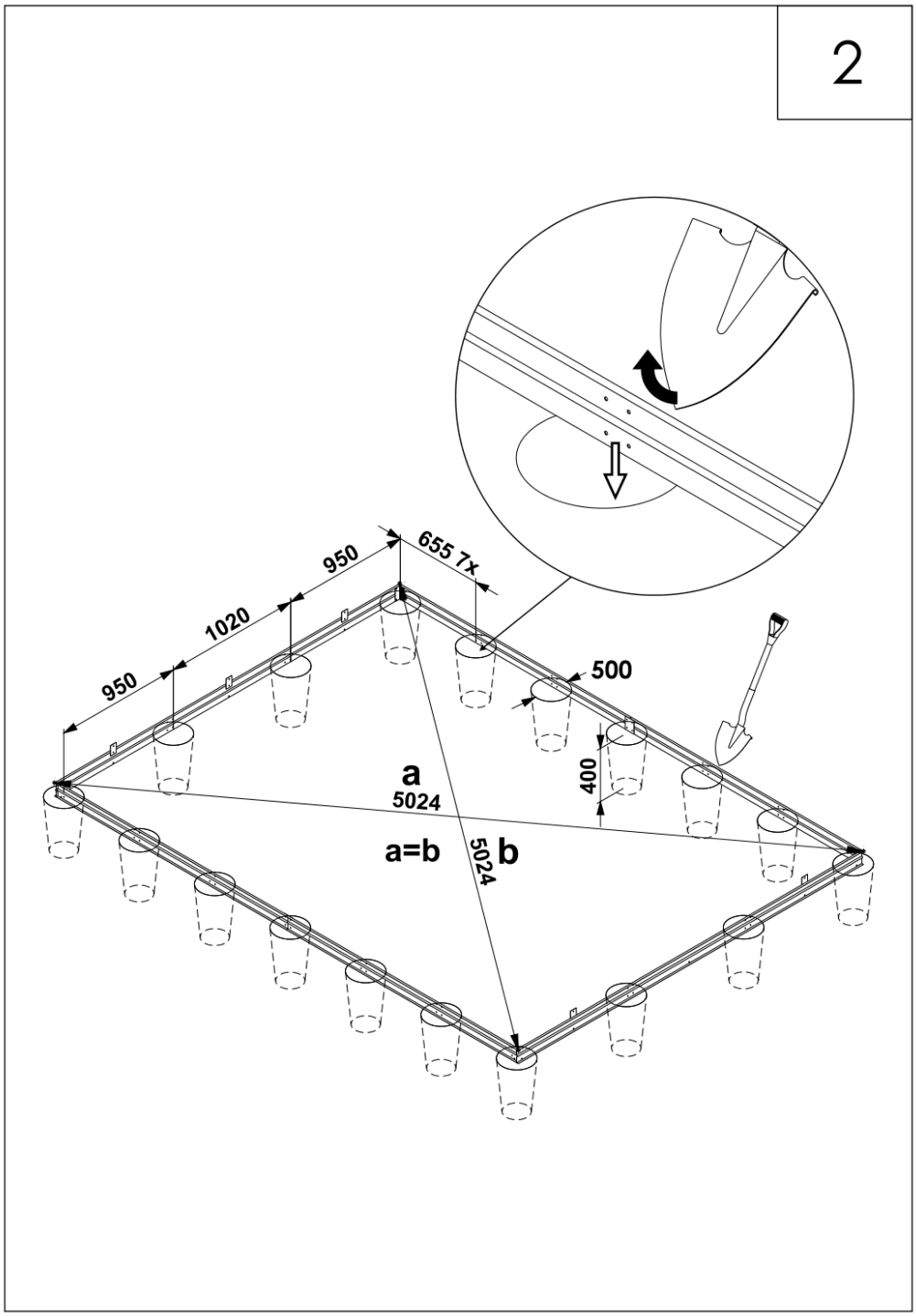
SCHRITT 2 VON 22

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 Bodenanker Löcher graben (Abstände und Tiefe laut Abbildung, Maße in mm).

Abbildung

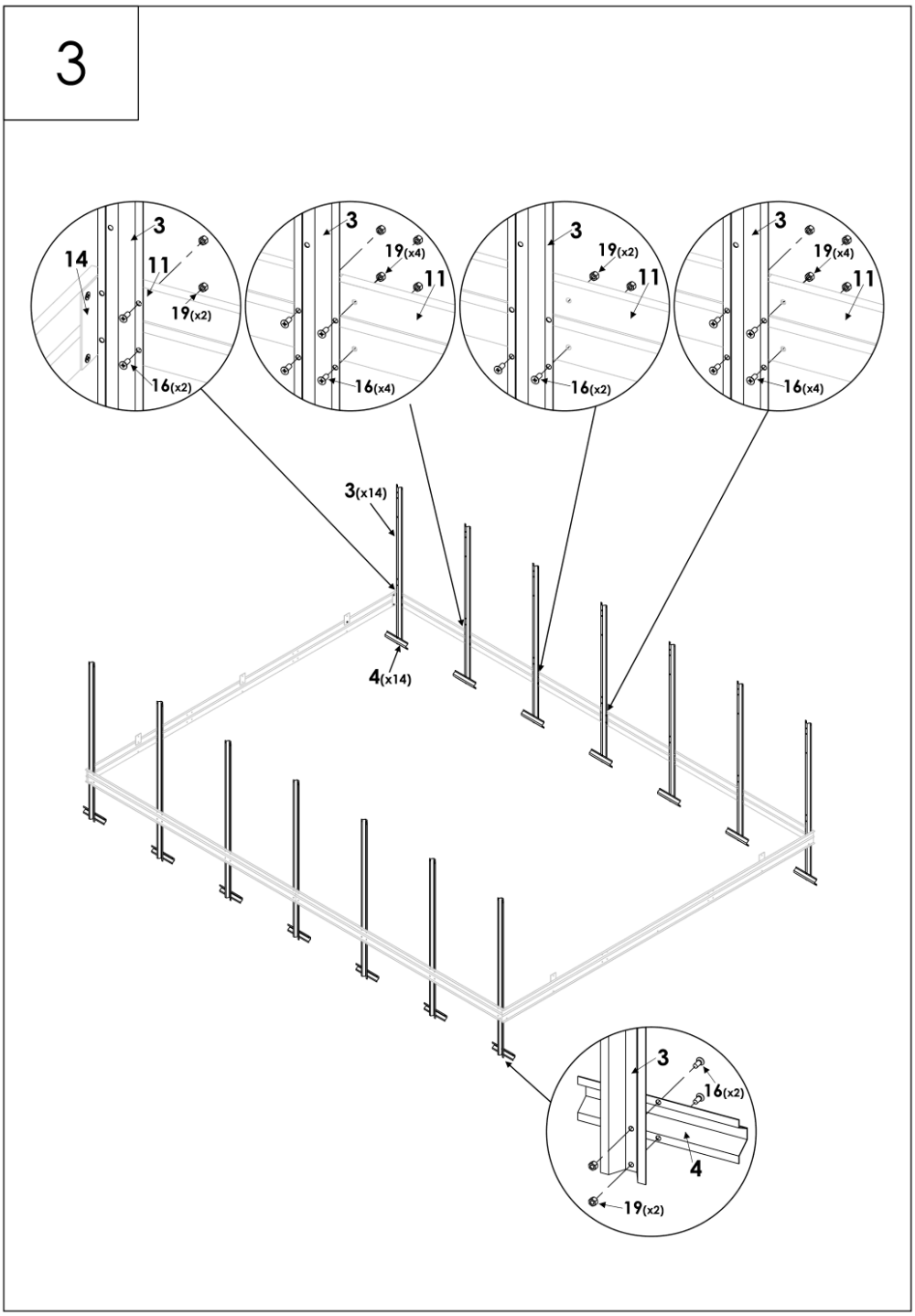


SCHRITT 3 VON 22

Seitenstützen montieren

1. Die Stützen 3 (14 Stück) senkrecht an die Bodenprofile 11 schrauben, an den Ecken zusammen mit dem Eckwinkel 14.
2. Unten an jede Stütze einen Bodenanker 4 montieren.
3. Schrauben 16 und Muttern 19 verwenden (Anzahl je Verbindung siehe Detailbilder).

Abbildung

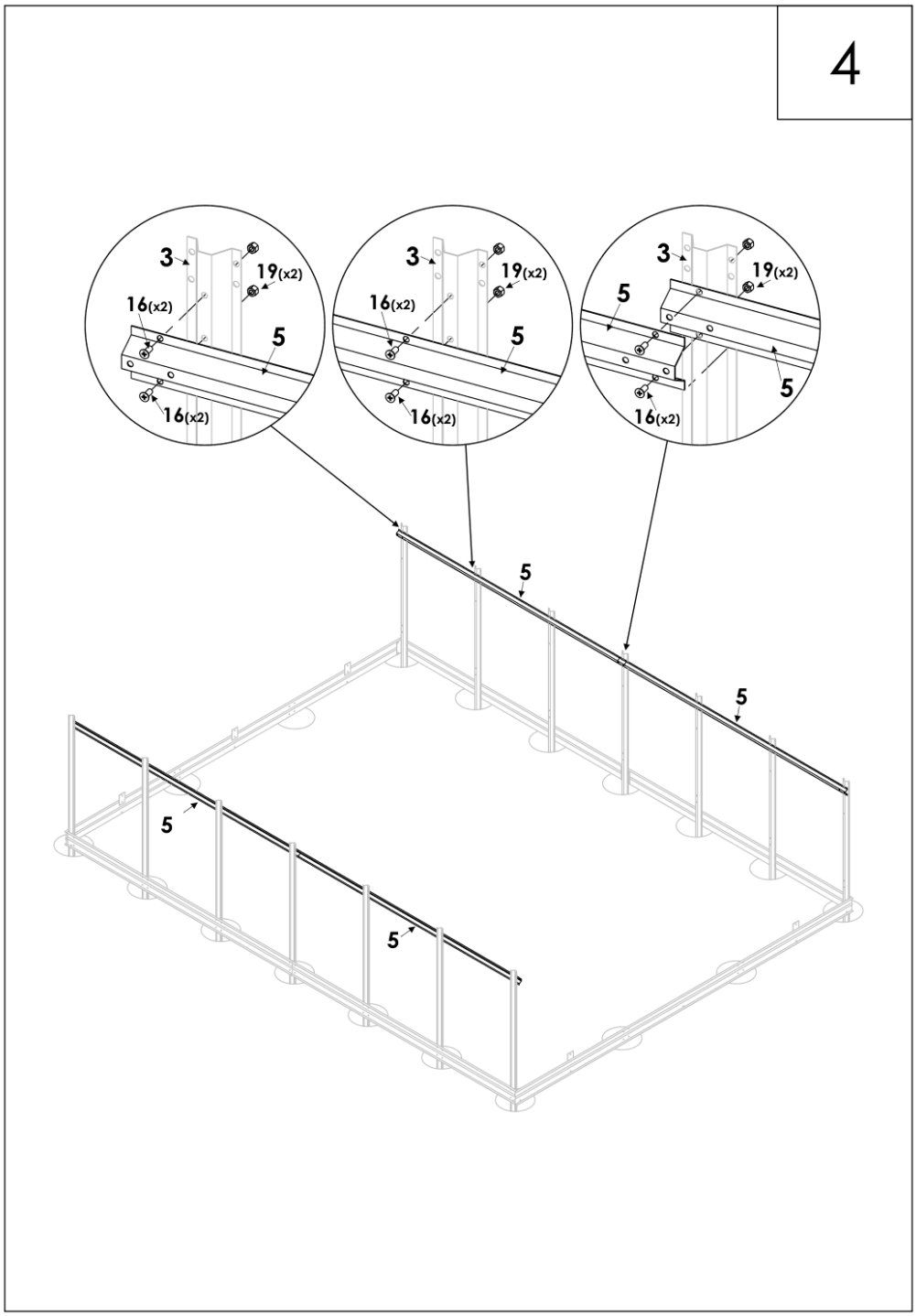


SCHRITT 4 VON 22

Seitliche Längsprofile anbringen

1. Auf beiden Längsseiten die Längsprofile 5 oben an den Stützen 3 befestigen.
2. Die Profile an den Stößen überlappend verschrauben – mit Schrauben 16 und Muttern 19.

Abbildung

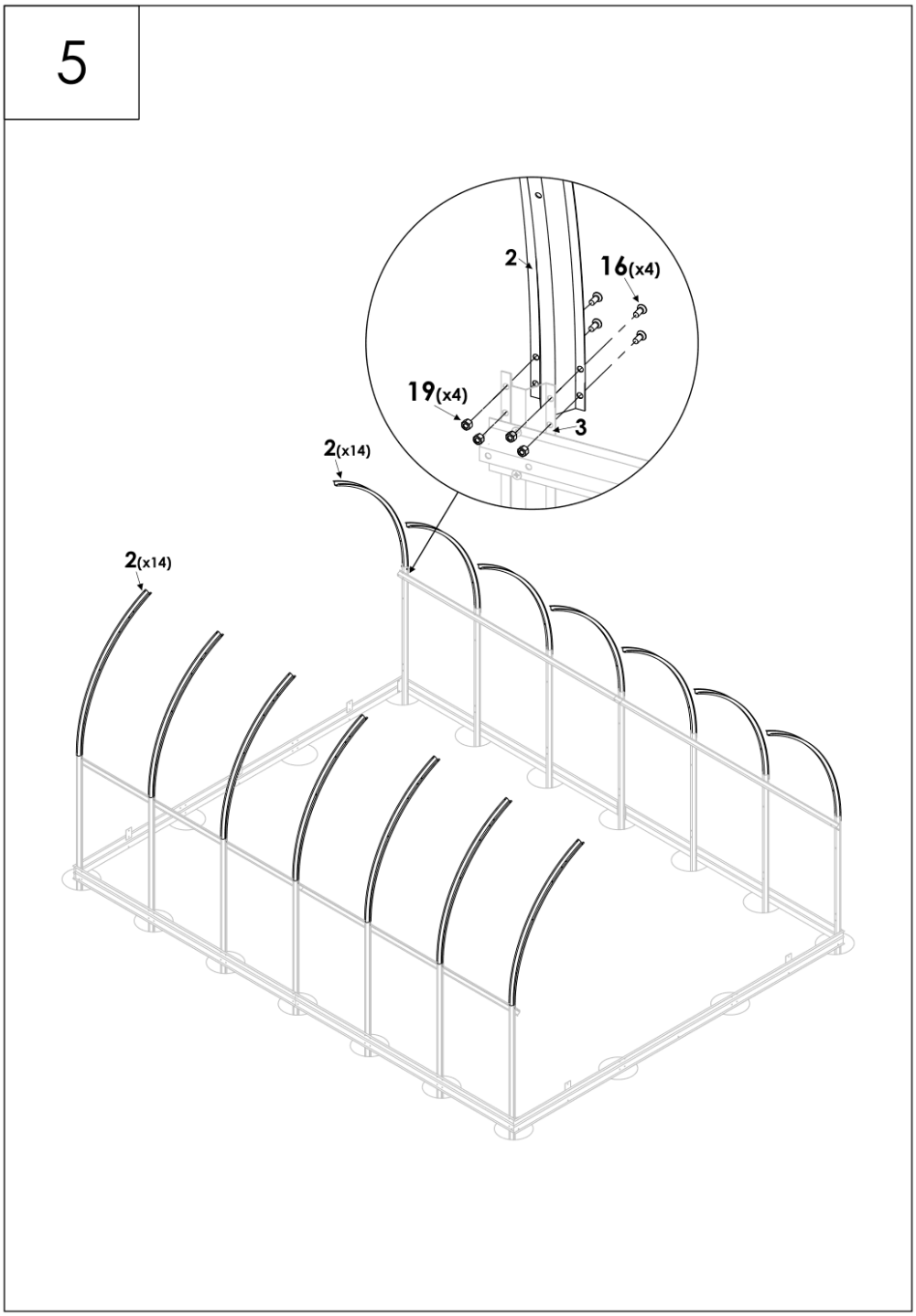


SCHRITT 5 VON 22

Seitenbögen aufsetzen

1. Die Seitenbögen 2 (14 Stück) auf die Stützen 3 setzen.
2. Jeden Bogen mit 4 Schrauben 16 und 4 Muttern 19 an der Stütze verschrauben.

Abbildung

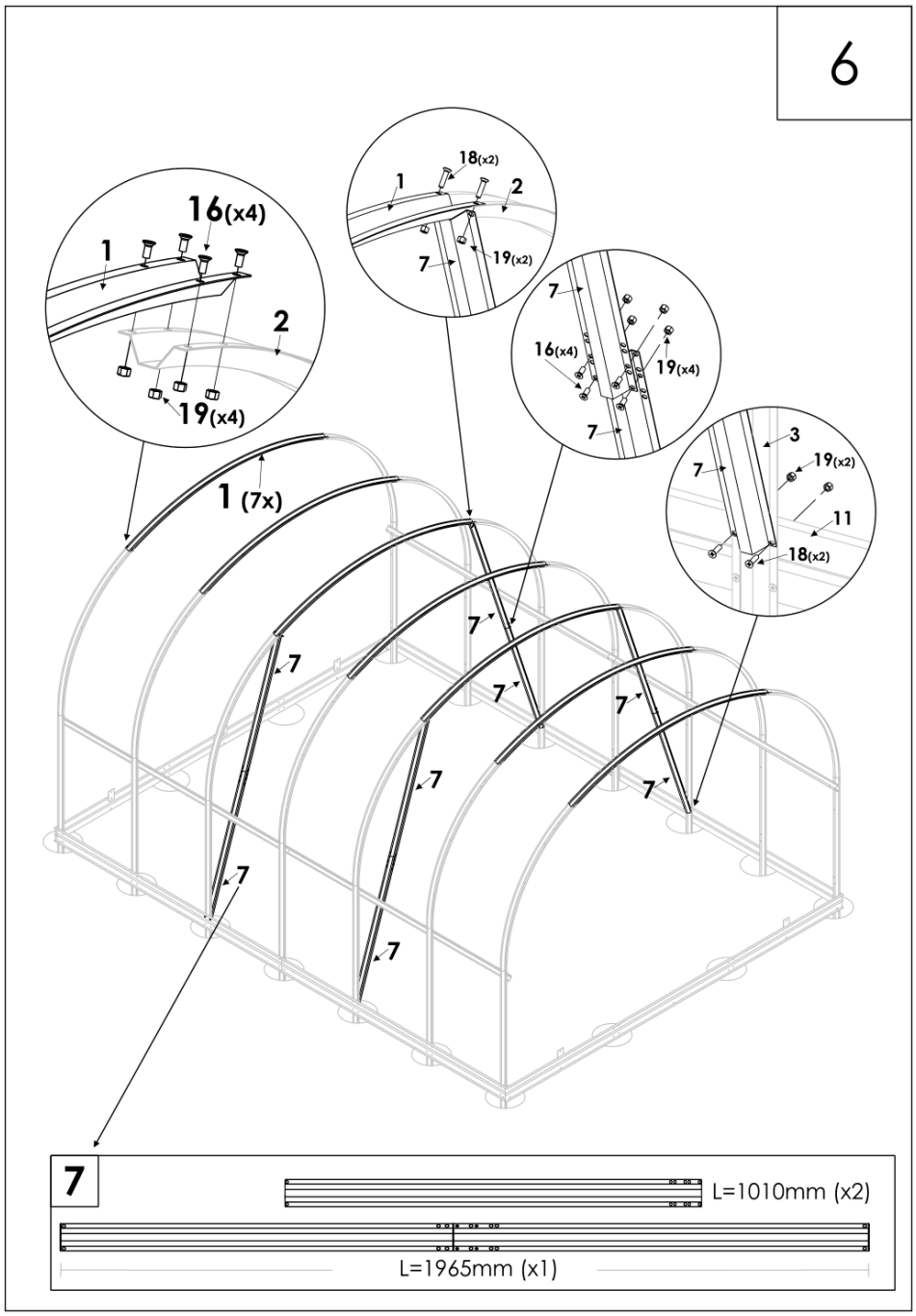


SCHRITT 6 VON 22

Dachbögen und Diagonalstreben montieren

1. Die oberen Bögen 1 (7 Stück) mit den Seitenbögen 2 verbinden – je 4 Schrauben 16 und 4 Muttern 19.
2. Die Diagonalstreben 7 (2 × 1010 mm, 1 × 1965 mm) wie abgebildet zwischen Bögen und Stütze 3 bzw. Bodenprofil 11 einsetzen.
3. Die Streben mit Schrauben 18 (M5 × 16) und Muttern 19 befestigen.

Abbildung

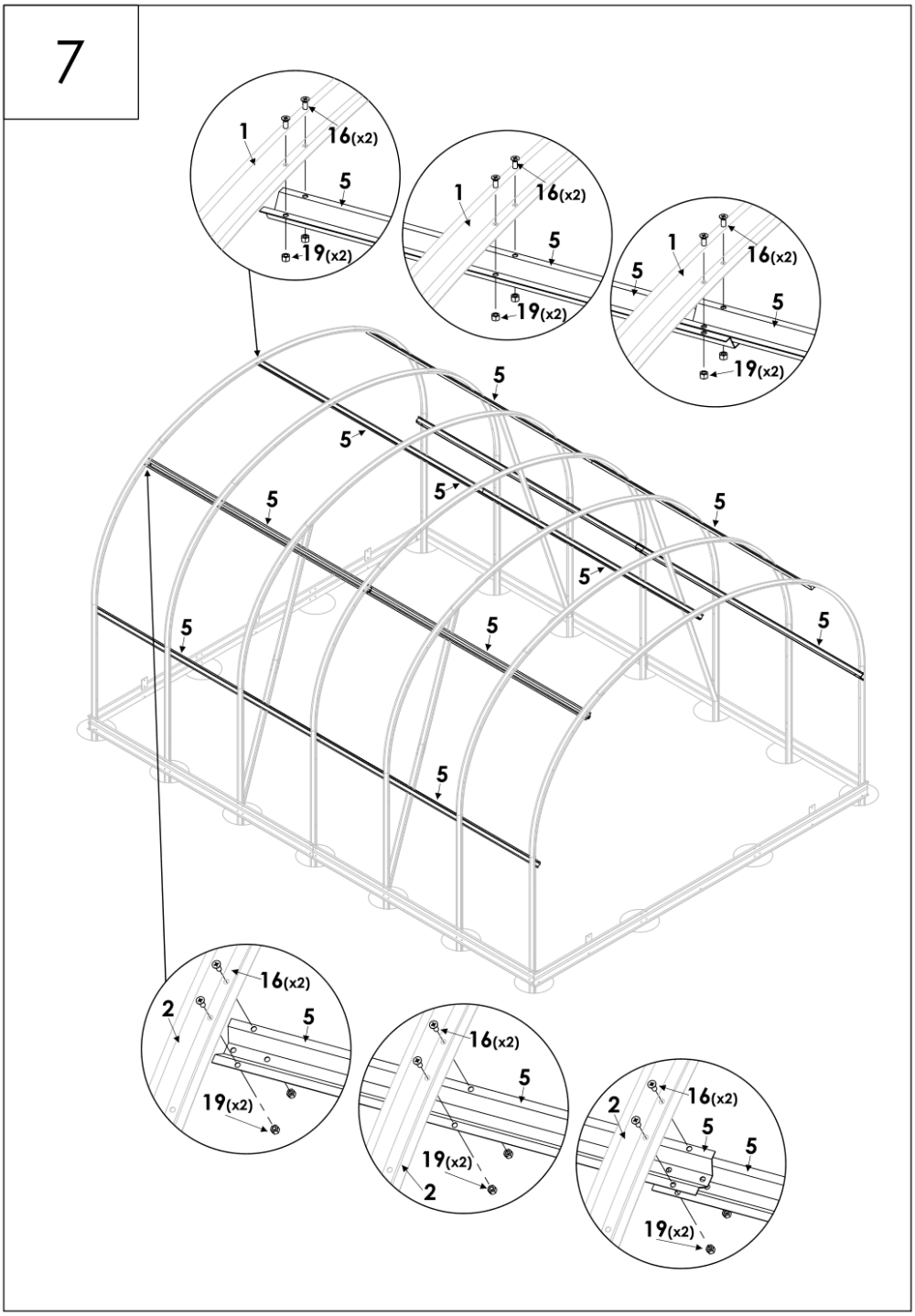


SCHRITT 7 VON 22

Dach-Längsprofile anbringen

1. Die Längsprofile 5 auf dem Dach und an den Seiten über alle Bögen 1 und 2 verlegen.
2. Mit Schrauben 16 und Muttern 19 an jedem Bogen festschrauben, die Stöße überlappend verbinden.

Abbildung

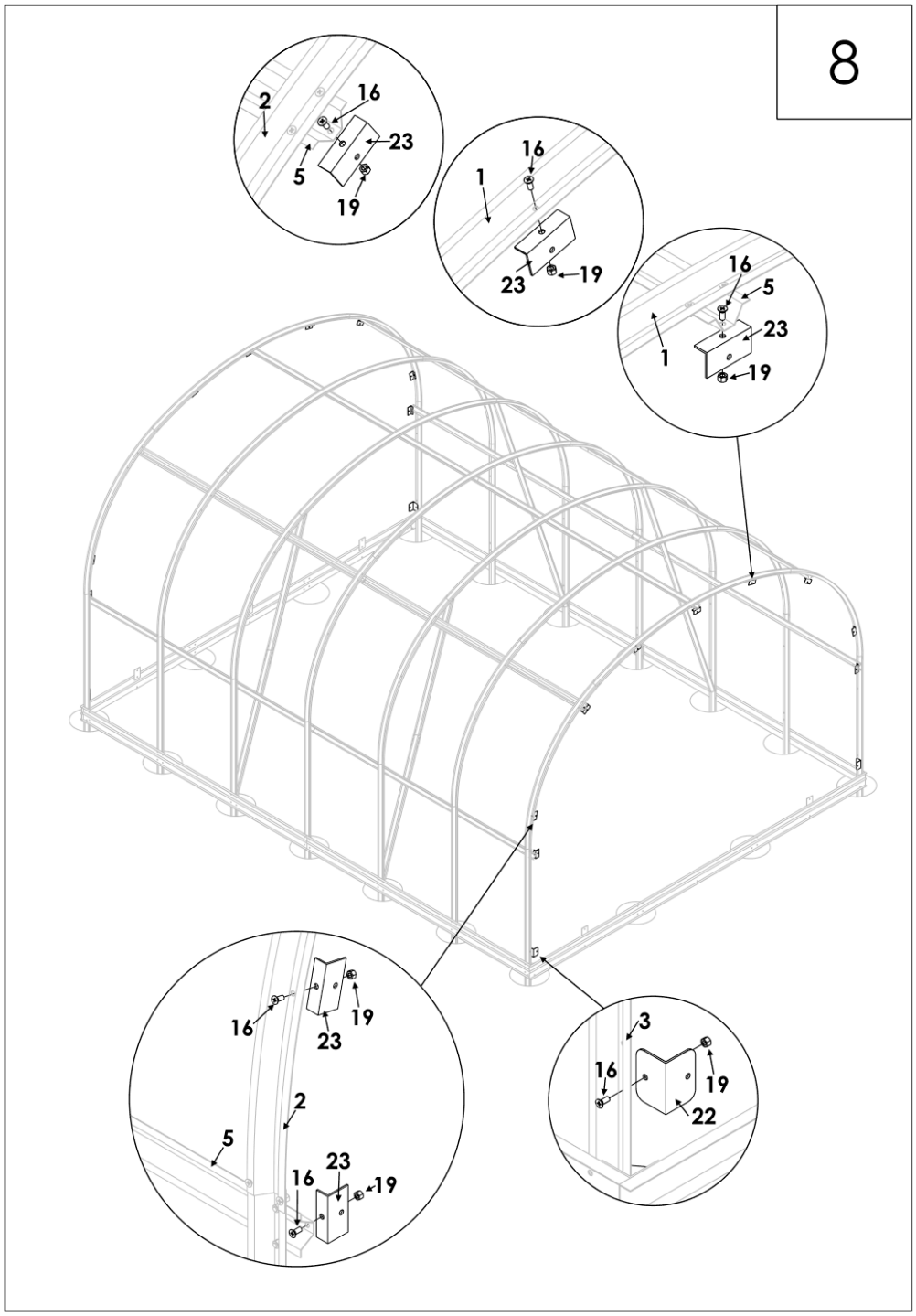


SCHRITT 8 VON 22

Befestigungswinkel setzen

1. An den Stirnbögen die Winkel 23 montieren, unten an den Stützen 3 die Winkel 22.
2. Alle Winkel mit Schrauben 16 und Muttern 19 befestigen – an ihnen werden später die Polycarbonatplatten verschraubt.

Abbildung

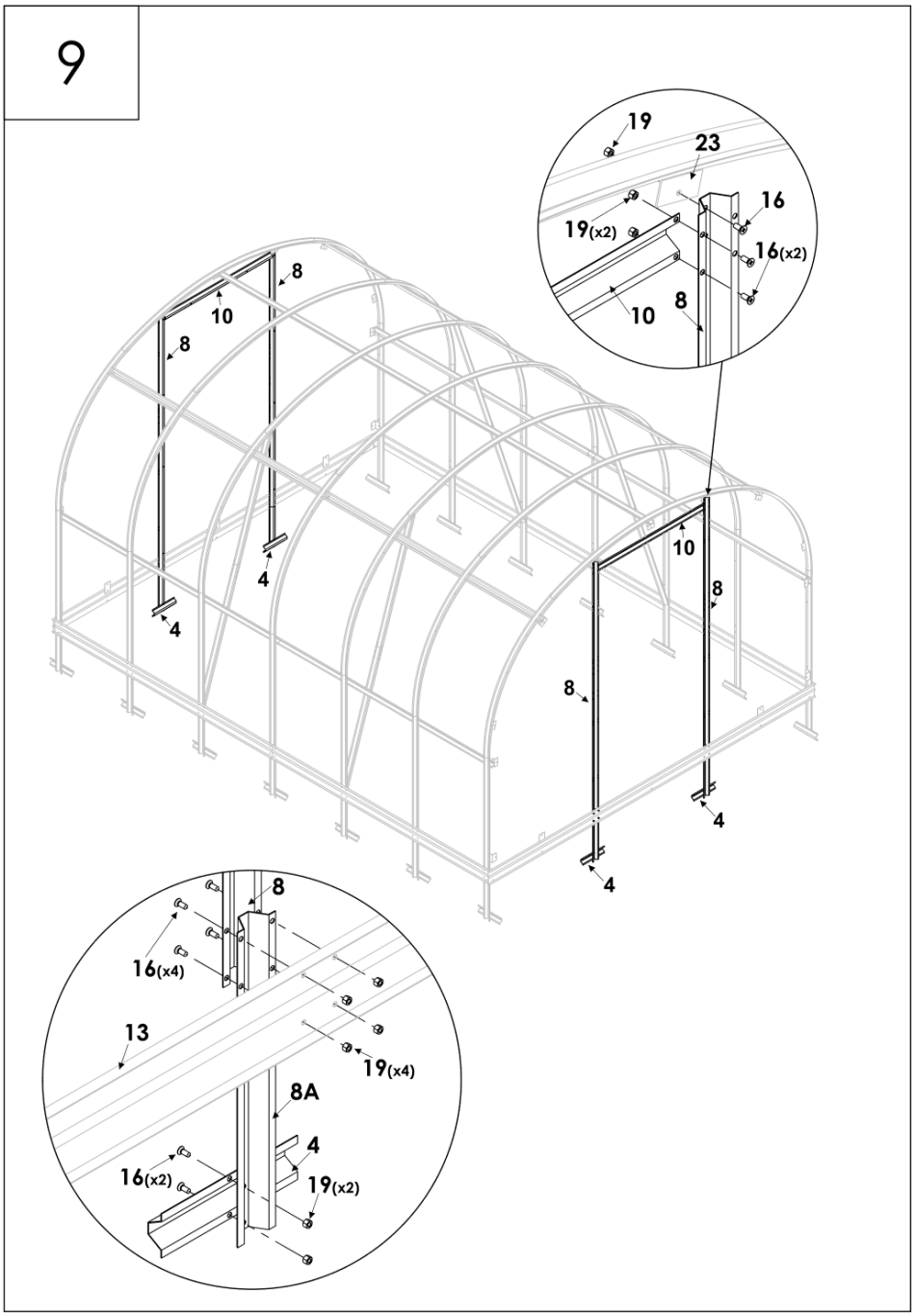


SCHRITT 9 VON 22

Türrahmen an den Stirnseiten

1. An beiden Stirnseiten die Türpfosten 8 aufstellen und oben mit dem Querprofil 10 und den Winkeln 23 am Bogen verbinden.
2. Unten die Pfosten mit dem Profil 8A und einem Bodenanker 4 am Bodenprofil 13 befestigen.
3. Schrauben 16 und Muttern 19 verwenden.

Abbildung

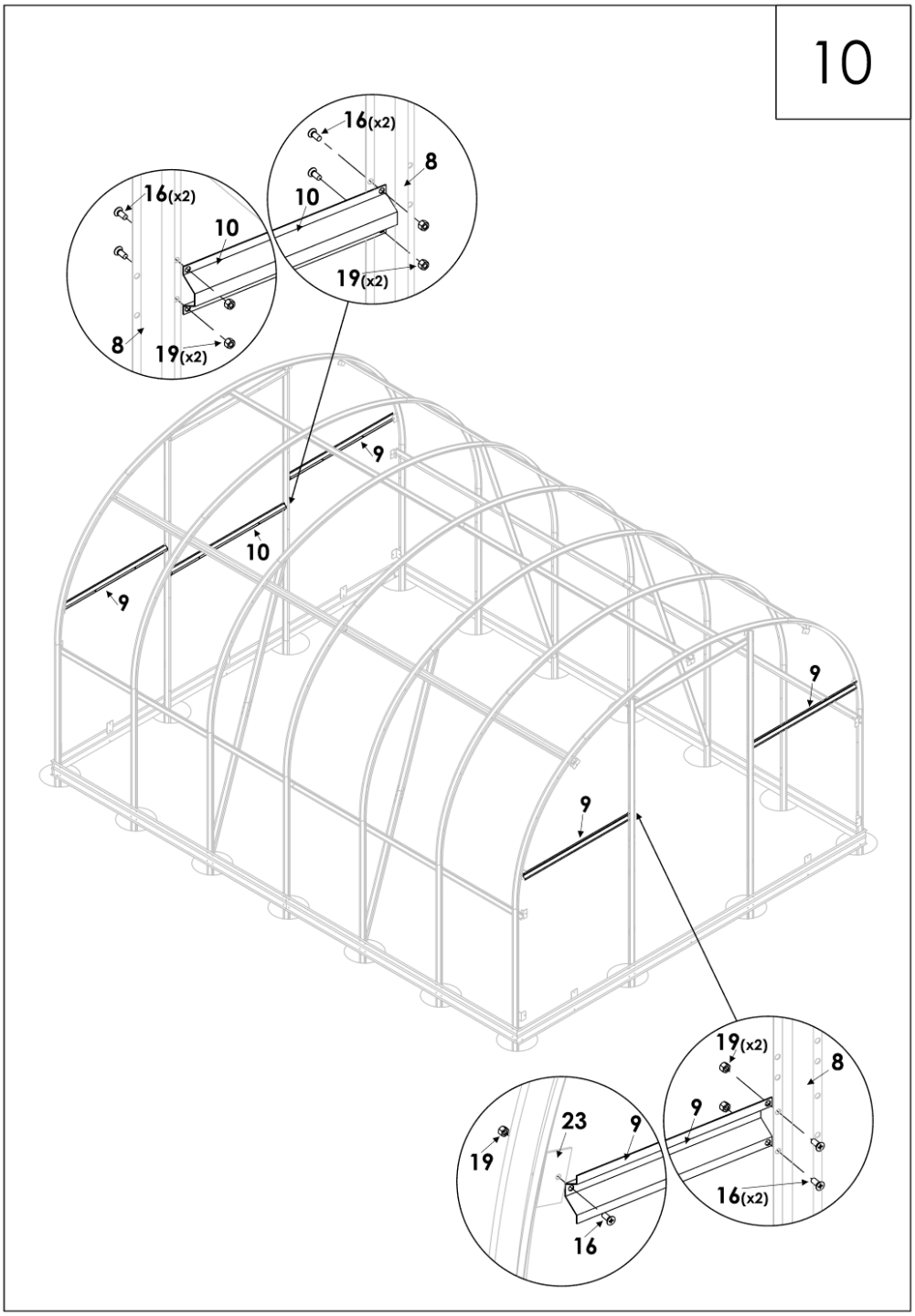


SCHRITT 10 VON 22

Stirnseiten-Querprofile montieren

1. Die Querprofile 9 auf beiden Stirnseiten zwischen Türpfosten 8 und Bogen einsetzen.
2. An den Pfosten mit Schrauben 16 und Muttern 19, am Bogen mit dem Winkel 23 befestigen.

Abbildung

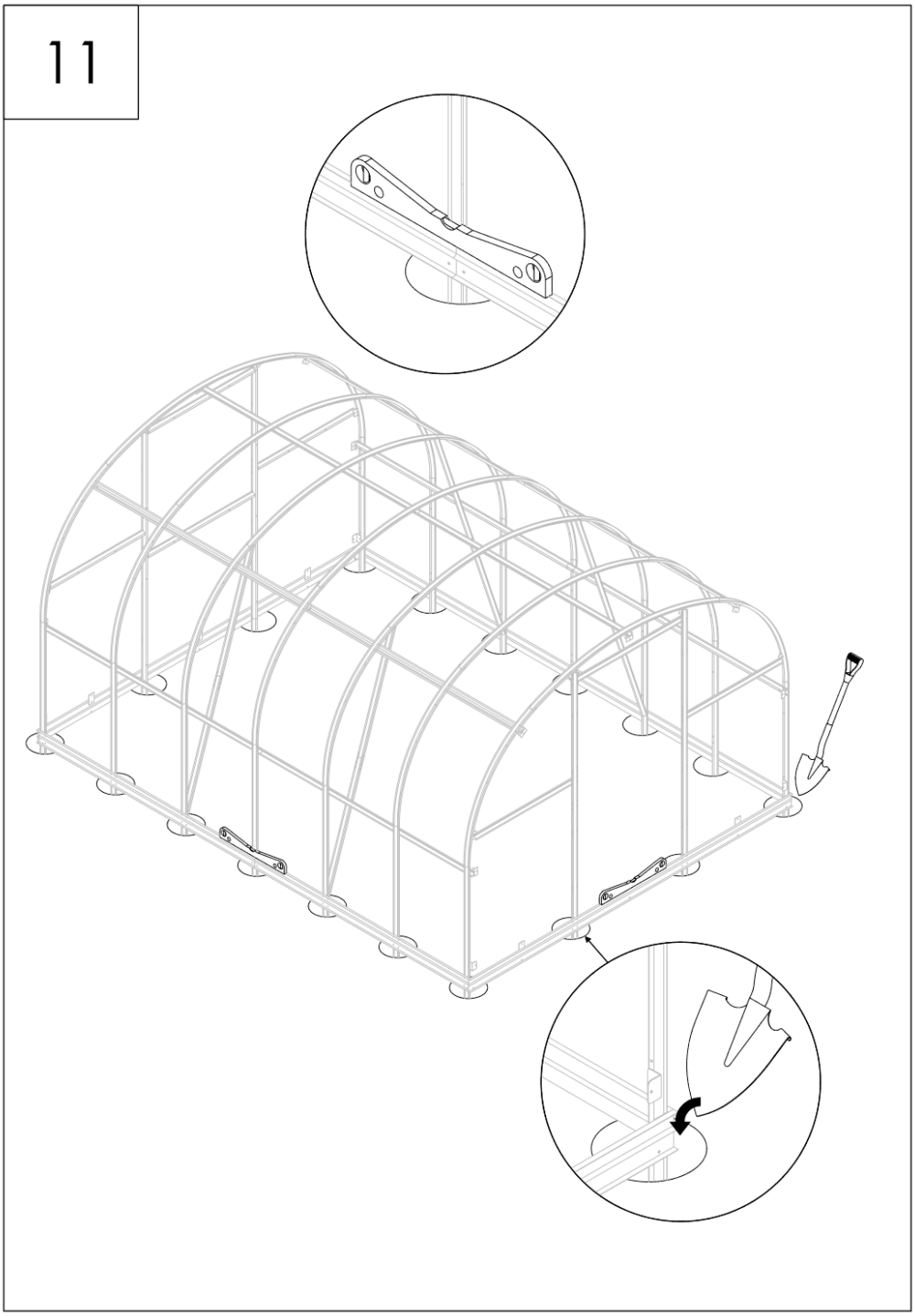


SCHRITT 11 VON 22

Gestell verankern

1. Das Gestell nochmals waagrecht und rechtwinklig ausrichten.
2. Die Löcher mit den Bodenankern mit Erde auffüllen und gut verdichten.

Abbildung

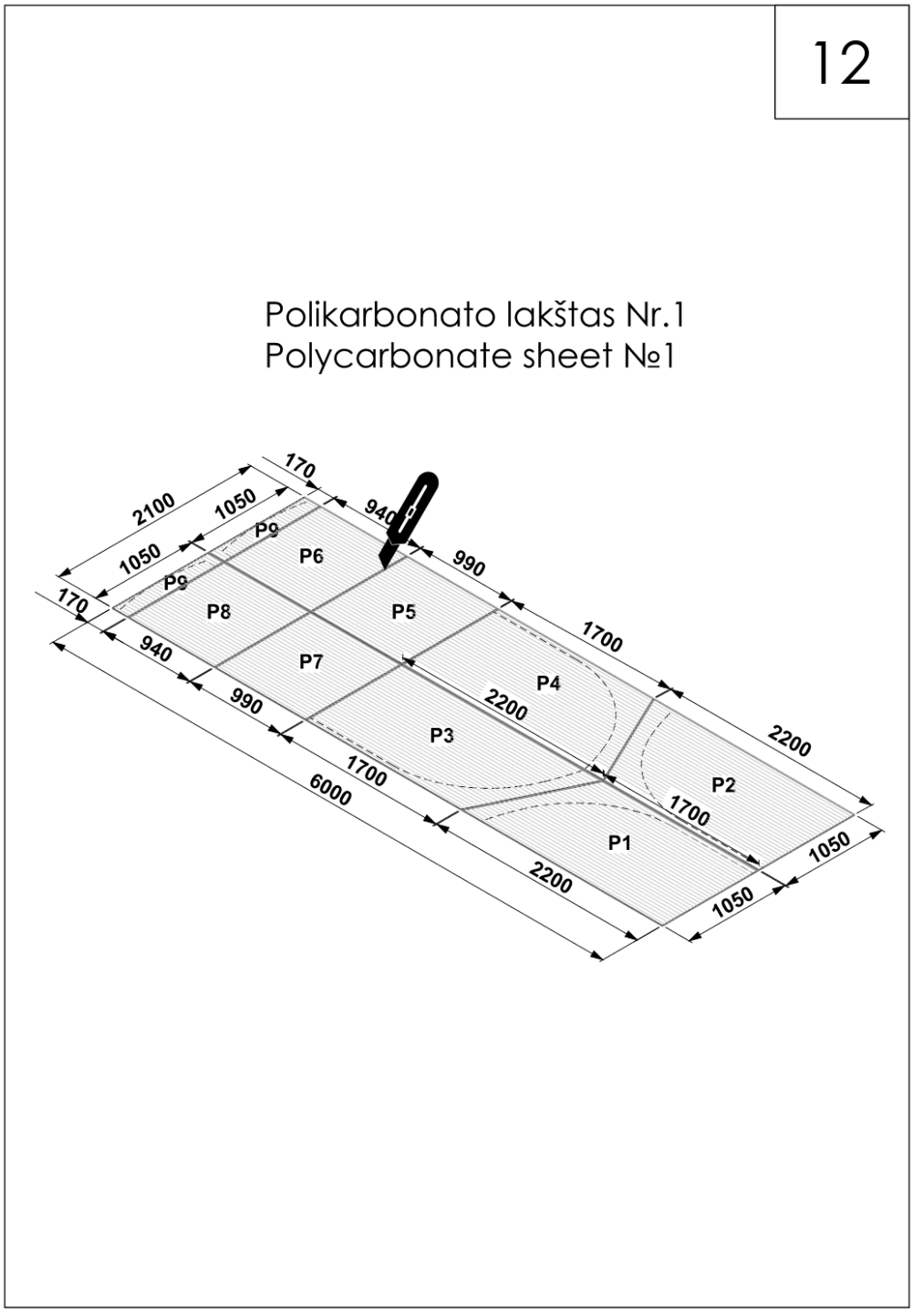


SCHRITT 12 VON 22

Polycarbonat für die Stirnseiten zuschneiden

1. Die Polycarbonatplatte 1 (2100 × 6000 mm) nach dem Schnittplan in die Teile P1 bis P9 zuschneiden (Maße in mm).
2. Mit einem scharfen Messer entlang der Linien schneiden.

Abbildung

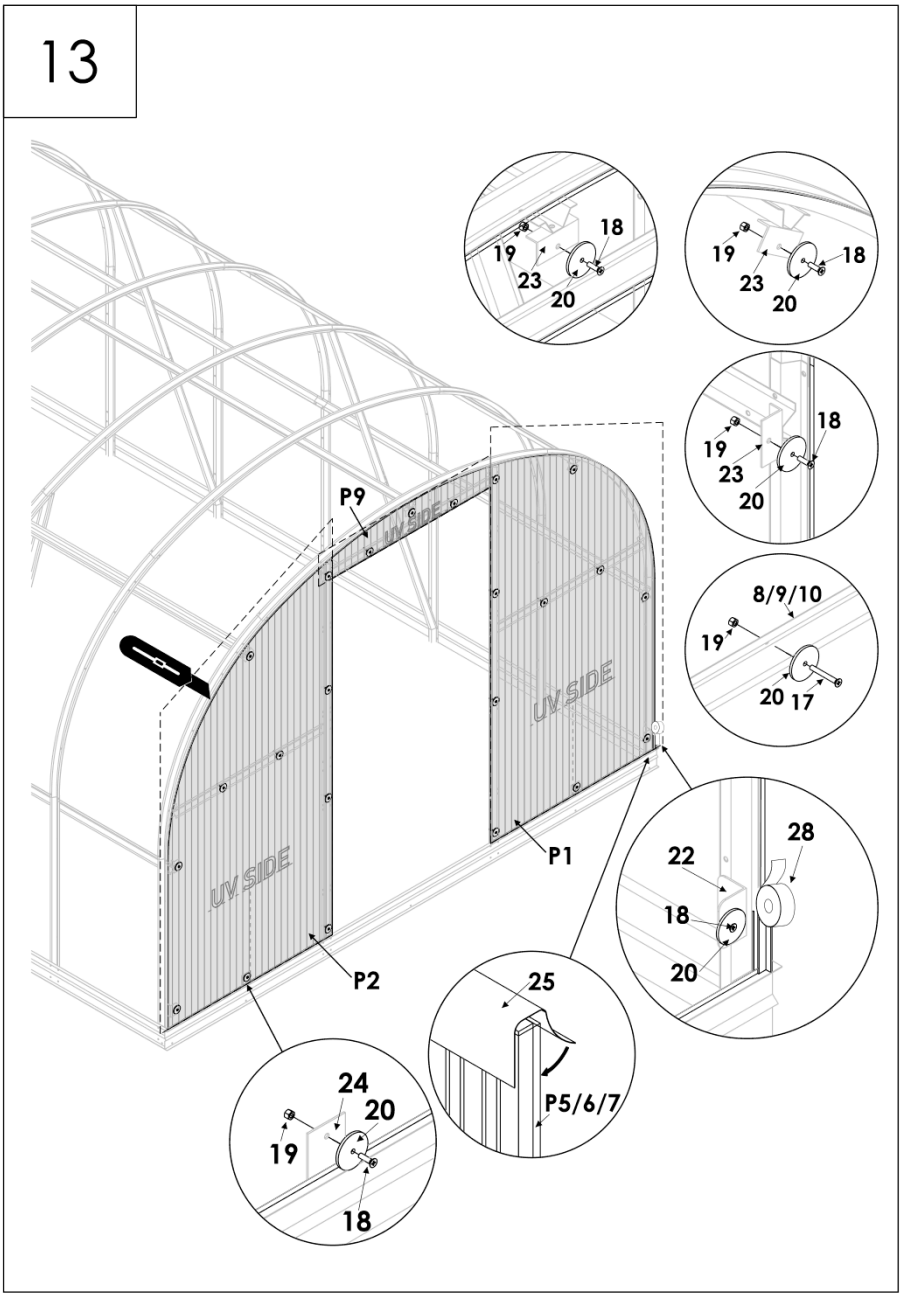


SCHRITT 13 VON 22

Erste Stirnseite verkleiden

1. Die Teile P1, P2 und P9 mit der Aufschrift „UV SIDE“ nach außen an die Stirnseite setzen.
2. Die oberen Kanten der Platten mit dem Klebeband 25 verschließen, unten das Band 28 verwenden.
3. An den Winkeln 22, 23 und 24 mit Schraube 18, Dichtscheibe 20 und Mutter 19 befestigen, an den Profilen 8, 9 und 10 mit Schraube 17 (M5 × 40), Dichtscheibe 20 und Mutter 19.
4. Überstehendes Polycarbonat entlang des Bogens mit dem Messer abschneiden.

Abbildung

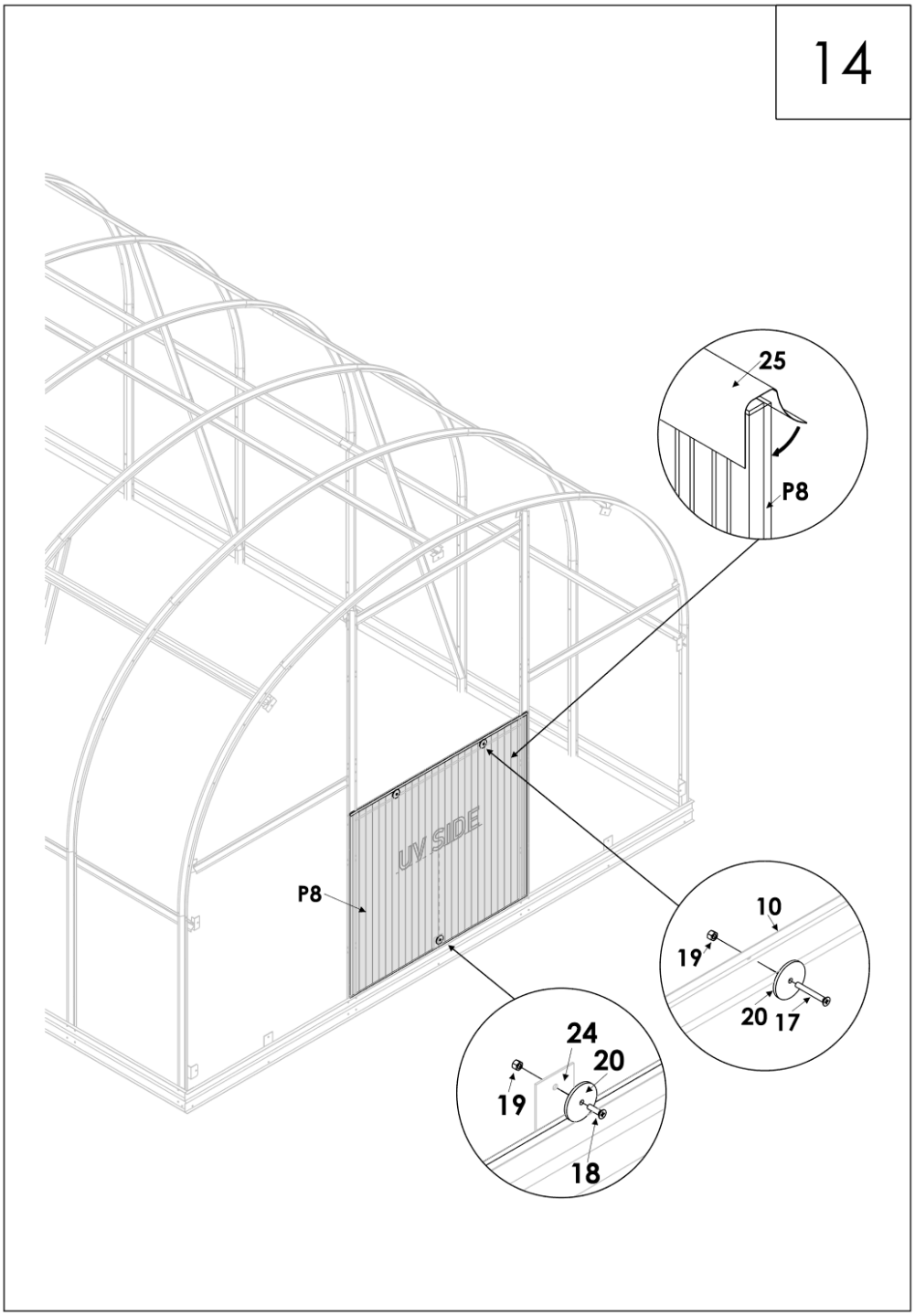


SCHRITT 14 VON 22

Feld P8 einsetzen

1. Das Teil P8 in das untere Feld der Stirnseite einsetzen, die obere Kante mit Band 25 verschließen.
2. Oben am Profil 10 mit Schraube 17, Dichtscheibe 20 und Mutter 19, unten an der Platte 24 mit Schraube 18, Dichtscheibe 20 und Mutter 19 befestigen.

Abbildung

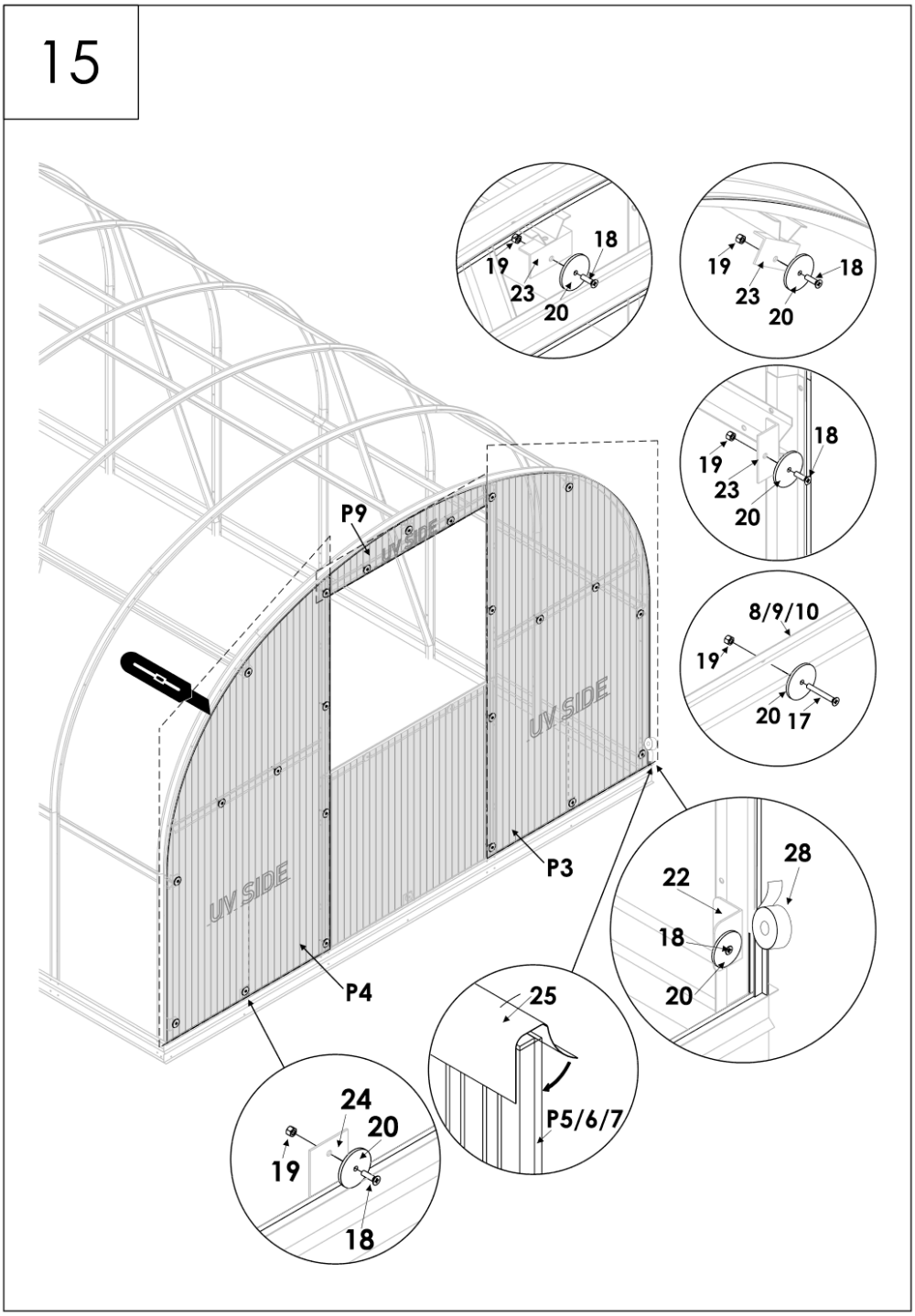


SCHRITT 15 VON 22

Zweite Stirnseite verkleiden

1. Die zweite Stirnseite genauso mit den Teilen P3, P4 und P9 verkleiden (UV-Seite außen, Kanten mit Band 25).
2. Befestigung wie in Schritt 13, überstehendes Polycarbonat abschneiden.

Abbildung

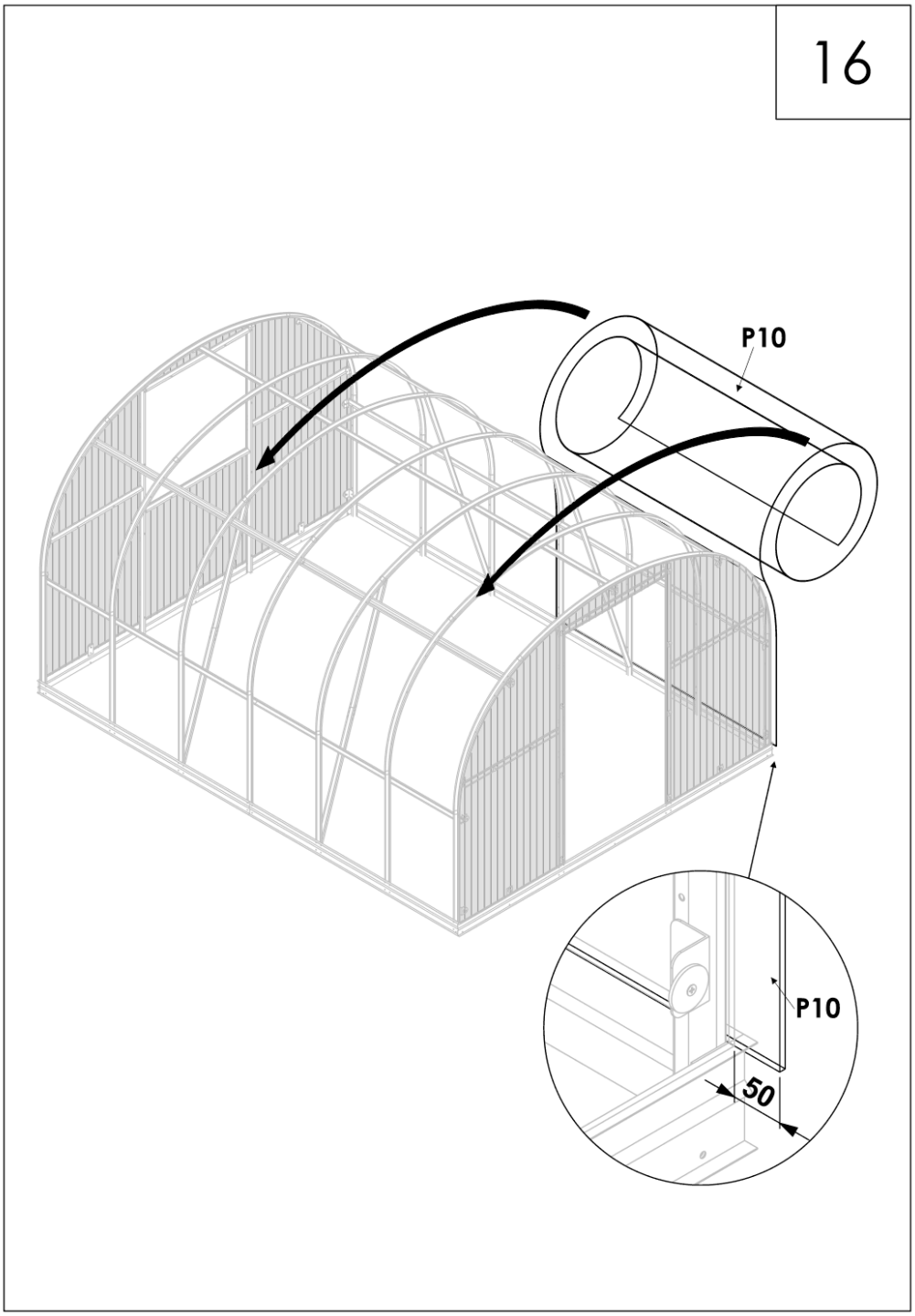


SCHRITT 16 VON 22

Erste Dachplatte auflegen

1. Die erste Polycarbonatplatte P10 quer über die Bögen legen, UV-Seite nach außen.
2. Die Platte an der Stirnseite ausrichten; der untere Rand steht 50 mm über, wie im Detail gezeigt.

Abbildung

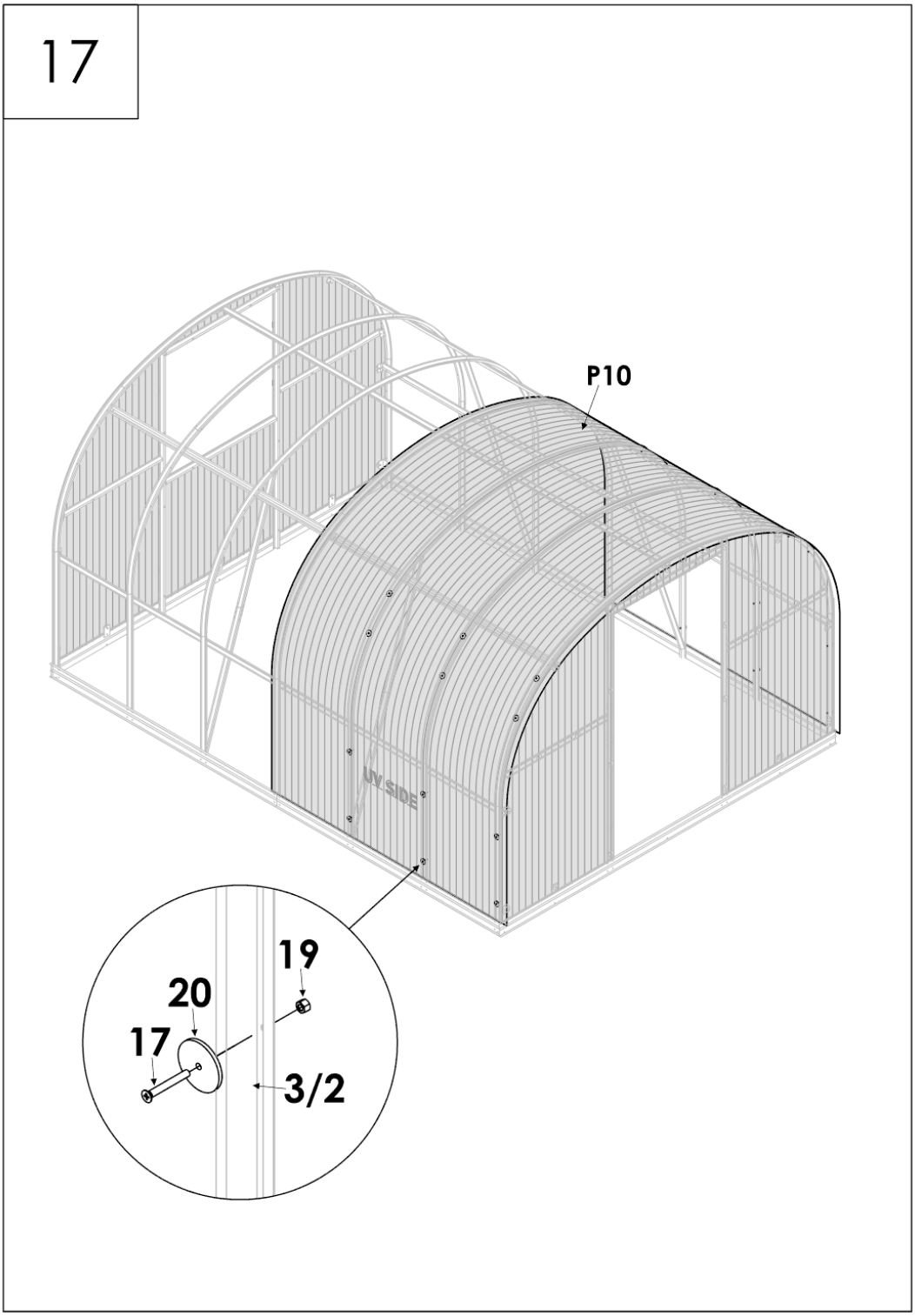


SCHRITT 17 VON 22

Dachplatte befestigen

1 Die Platte P10 an Stützen und Bögen (3/2) mit Schraube 17, Dichtscheibe 20 und Mutter 19 festschrauben.

Abbildung

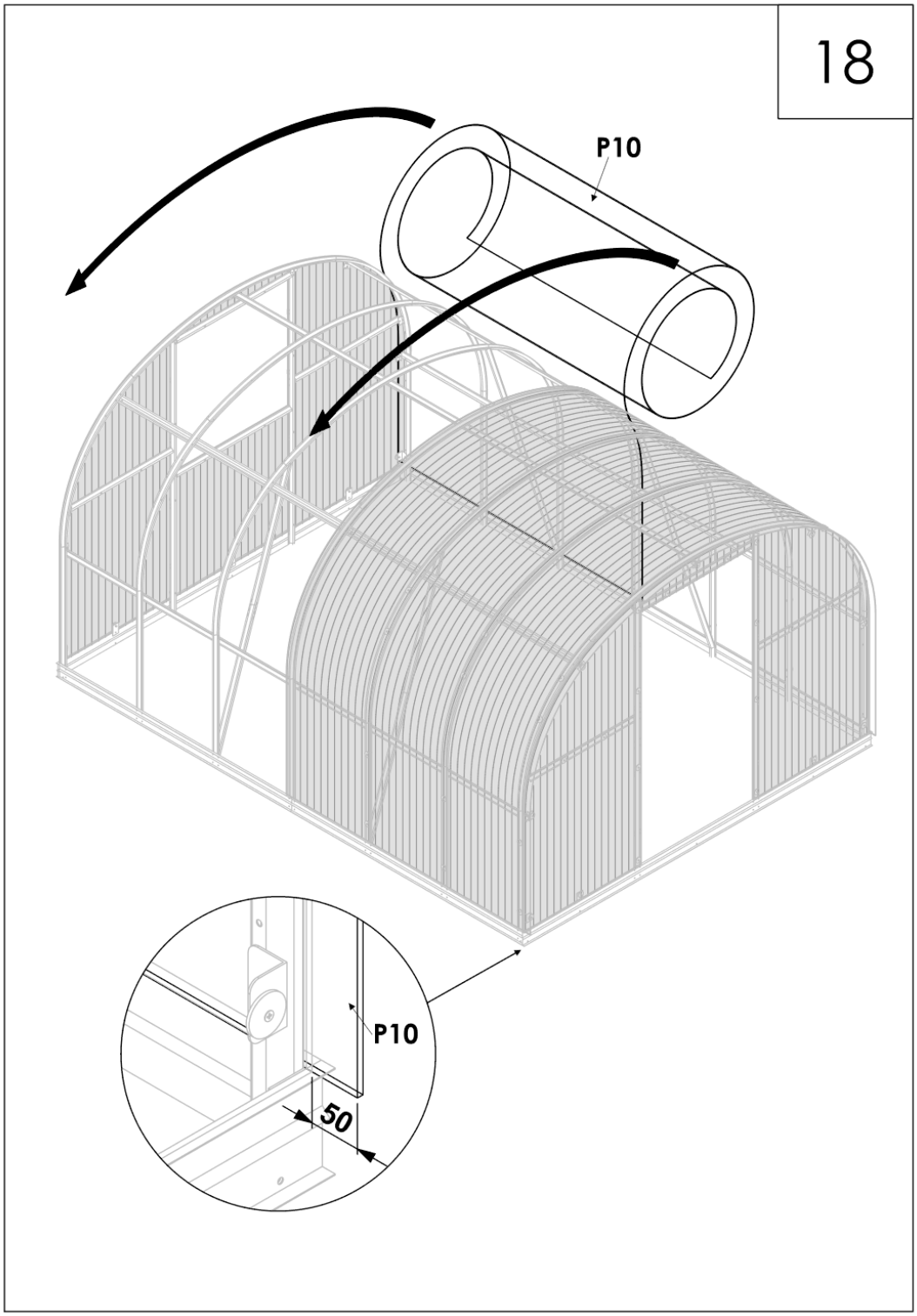


SCHRITT 18 VON 22

Weitere Dachplatten auflegen

1 Die nächste Platte P10 überlappend an die erste legen und ebenso ausrichten (50 mm Überstand unten).

Abbildung

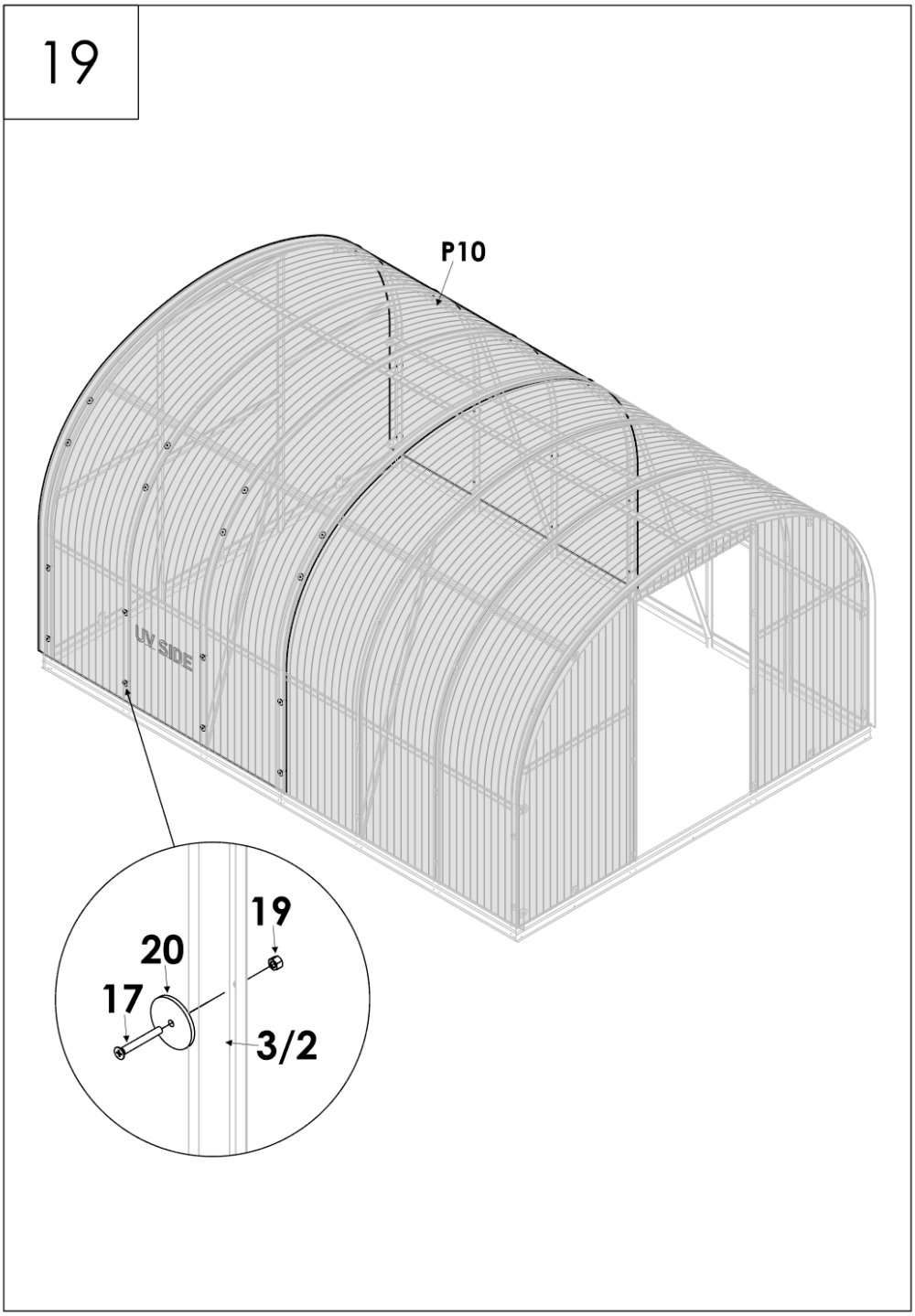


SCHRITT 19 VON 22

Weitere Dachplatten befestigen

1. Auch diese Platte mit Schraube 17, Dichtscheibe 20 und Mutter 19 befestigen.
2. Bei längeren Gewächshäusern die Schritte 18 und 19 für alle weiteren Platten wiederholen.

Abbildung

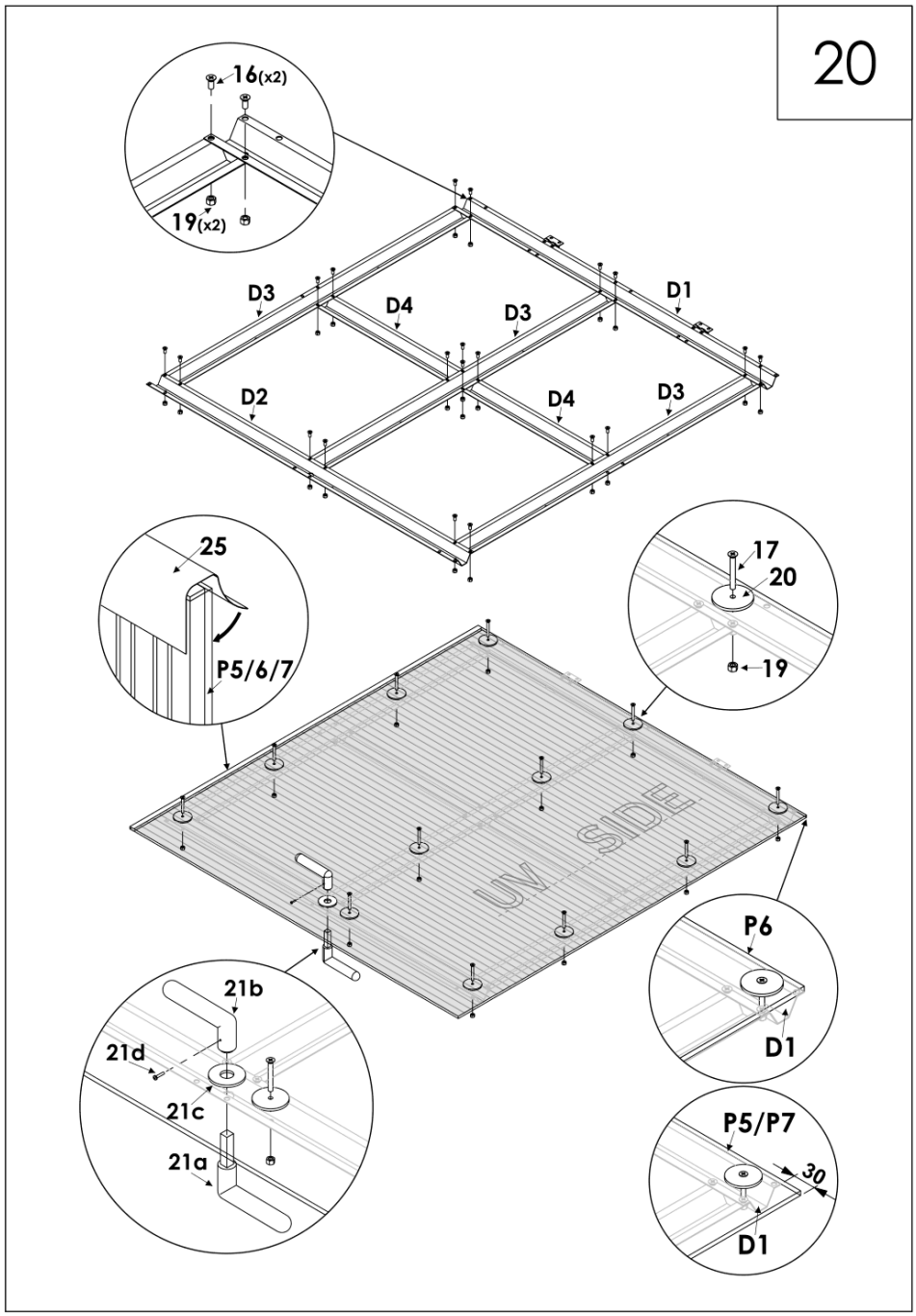


SCHRITT 20 VON 22

Tür und Fenster zusammenbauen

1. Die Rahmen aus den Profilen D1 bis D4 zusammenschrauben (Schrauben 16, Muttern 19).
2. Die Polycarbonatteile P5, P6 und P7 auflegen, die oberen Kanten mit Band 25 verschließen und mit Schraube 17, Dichtscheibe 20 und Mutter 19 befestigen (30 mm Abstand zum Rand).
3. Den Türgriff aus den Teilen 21a bis 21d montieren.

Abbildung

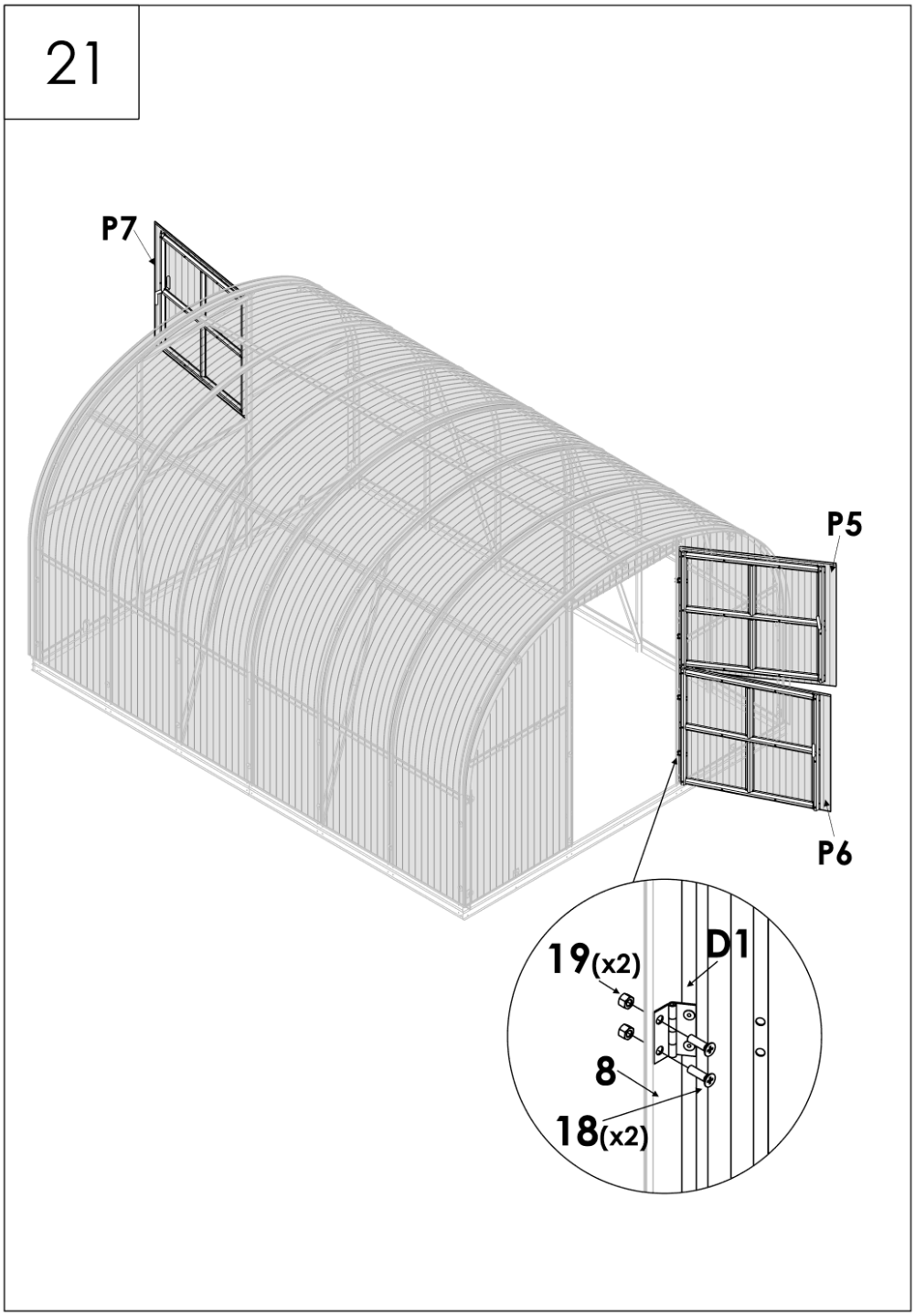


SCHRITT 21 VON 22

Tür und Fenster einhängen

1. Die Türflügel P5 und P6 sowie das Fenster P7 einsetzen.
2. Die Rahmen D1 mit je 2 Schrauben 18 und 2 Muttern 19 am Türpfosten 8 befestigen.

Abbildung

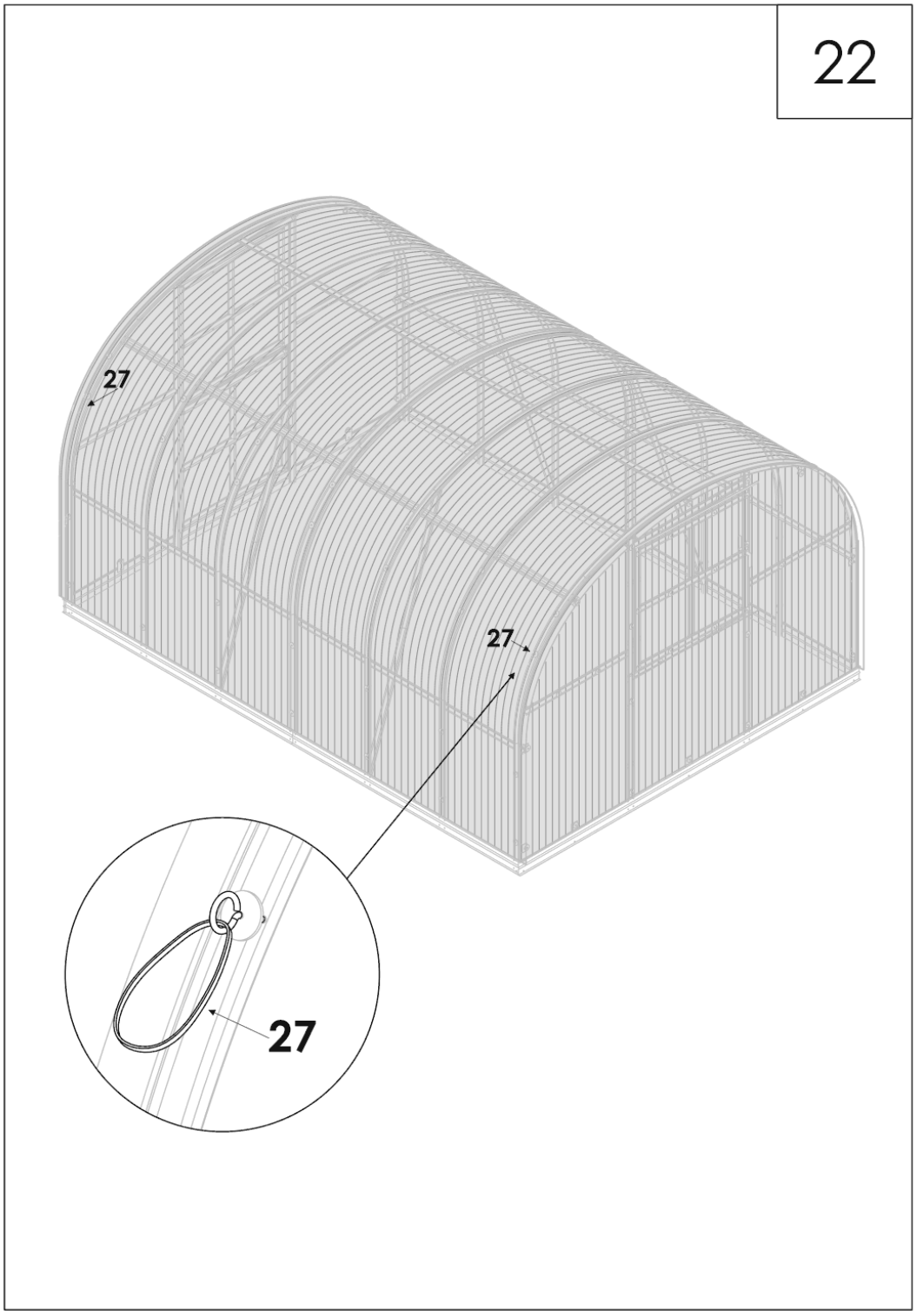


SCHRITT 22 VON 22

Halteschlaufen anbringen

1 Die Halteschlaufen 26 mit den Ösen 27 wie abgebildet an den Stirnseiten anbringen.

Abbildung





WillowPlant

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