

**kiwa**  
CERTIFIED

„Kiwa Inspecta“

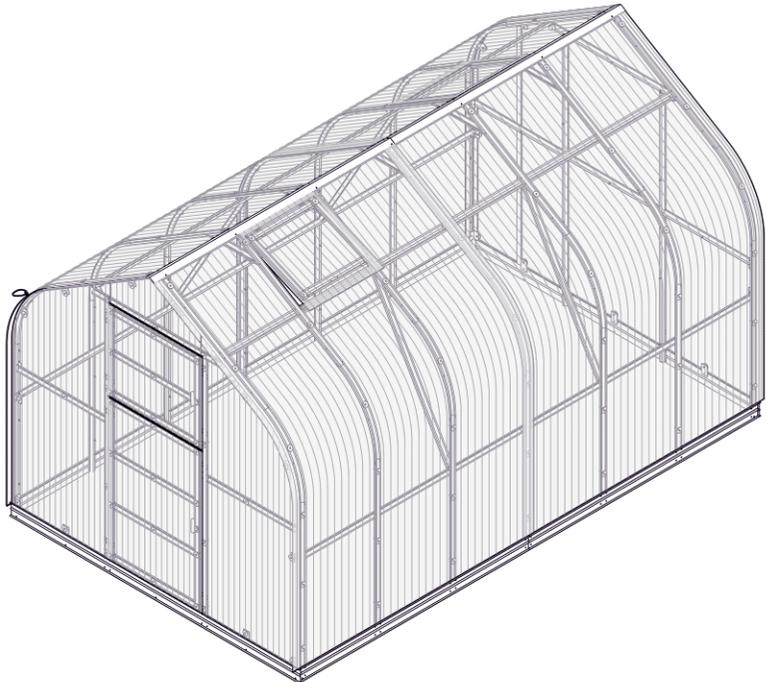


EN 1090-1:2009+A1:2011

# Gewächshaus Klassiker - STANDARD

Montageanleitung  
Installation manual

**IN-MO**



IN-MO

[www.in-mo.de](http://www.in-mo.de)

Gewächshaus **Klassiker STANDARD** – hergestellt und entworfen in Litauen, zuverlässig, langlebig, aufgrund seiner einfachen Konstruktion – einfach zu montieren. Für die Konstruktion des Gewächshauses wird ein 1 mm dickes verzinktes Metall-Omega-Profil verwendet, das für Stabilität sorgt, und die Qualität der verwendeten Materialien sorgt für Langlebigkeit. Wir fertigen Omega-Profile aus verzinkten Stahlbändern.

Das **Klassiker STANDARD**-Gewächshaus hat eine einzigartige Formkonstruktion, dank derer der Schnee im Winter nicht auf dem Gewächshaus liegen bleibt und viel leichter nach unten rutscht.

Die besondere Form des Gewächshauses und die Höhe des Rahmens eignen sich perfekt für den Anbau verschiedener Kulturen. Für die Abdeckung des **Klassiker STANDARD** Gewächshauses wird ausschließlich hochwertiges, europäisches, 4 mm oder 6 mm dickes Kanalpolycarbonat verwendet, das seine Haltbarkeit und außergewöhnliche Wärmedämmeigenschaften gewährleistet. Das Gewächshaus ist mit Befestigungsbeinen ausgestattet, die in einer Tiefe von ~ 35 cm in den Boden eingegraben werden. Komplettsset: Rahmen, PC-Platten, alle notwendigen Befestigungselemente: Schrauben, Abstandshalter, Vordertür, 10 cm Sockel.

Unsere Gewächshäuser sind mit dem CE-Zeichen ausgezeichnet worden, welches von „KIWA inspecta“ ausgestellt wurde. Dieses Zertifikat bestätigt die Einhaltung der EXC2-Ausführungsstufe nach EN 1090-1:2009+A1:2011 sowie die Nutzung von verzinktem Stahl gemäß EN 10346: DX51D+Z während der Produktion.



## Aufmerksamkeit!

Tragen Sie bei der Montage des Gewächshausrahmens und der Arbeit mit der Polycarbonatabdeckung des Kanals immer Schutzhandschuhe.

Für die Installation des Gewächshauses benötigen Sie:

- Sechskantschlüssel oder Gabelschlüssel mit 8 mm Durchmesser;
- Kreuzschlitzschraubendreher oder Akkuschauber;
- Schaufel zum Verankern des Gewächshauses am Boden;
- Eine Wasserwaage zum Messen der Ebenheit;
- Seil, diagonal zu messen;

Messer zum Schneiden von Polycarbonatplatten;

Beim Bau eines Gewächshauses ist es wichtig, den richtigen Standort dafür zu wählen und die Landesraumordnungsverordnung zu beachten. Es ist nicht ratsam, das Gewächshaus bei widrigen Wetterbedingungen zu installieren - starker Wind, Regen, Sturm.

Bevor Sie mit der Montage des Gewächshauses beginnen, sollten Sie sich mit der mitgelieferten Installationsanleitung und deren Reihenfolge vertraut machen, die Anweisungen befolgen und die Empfehlungen befolgen.

## GEWÄHRLEISTUNGEN UND BEDINGUNGEN DES HERSTELLERS

**BITTE BEACHTEN SIE**, dass alle Herstellergarantien, Verpflichtungen, Produktrückgabebedingungen, kostenlosen Servicebedingungen, relevante und wichtige Informationen zur Installation und Ratschläge zur Vorbereitung des Gewächshauses auf den Winter auf der Website des Herstellers zu finden sind – GARANTIEBEDINGUNGEN

Greenhouse Klassiker STANDARD - manufactured and designed in Lithuania, reliable, durable, due to its simple construction - easy to assemble. A 1mm-thick galvanized metal omega profile is used for the construction of the greenhouse, which ensures stability, and the quality of the materials used ensures durability. We manufacture Omega profiles from galvanized steel strips.

The Klassiker STANDARD greenhouse has a unique shape construction, thanks to which in winter the snow will not stay on top of the greenhouse and will slide down much easier. The special shape of the greenhouse and the height of the frame are perfect for growing various crops. To cover the Klassiker STANDARD greenhouse, only high-quality, European, 4mm or 6mm thick channel polycarbonate is used, which ensures its durability and exceptional thermal insulation properties. The greenhouse is equipped with fixing legs, which are dug into the ground at a depth of ~ 35 cm. Complete set: frame, PC sheets, all necessary installation details: screws, gaskets, front door, 10 cm base.

Unsere Gewächshäuser sind mit dem CE-Zeichen ausgezeichnet worden, welches von „KIWA inspecta“ ausgestellt wurde. Dieses Zertifikat bestätigt die Einhaltung der EXC2-Ausführungsstufe nach EN 1090-1:2009+A1:2011 sowie die Nutzung von verzinktem Stahl gemäß EN 10346: DX51D+Z während der Produktion.



When assembling the greenhouse frame and working with the channel polycarbonate coating, always wear protective gloves. For the installation of the greenhouse, you will need:

- 8 mm diameter hexagonal wrench or open end wrench;
- Cross slot screwdriver or electric screwdriver;
- Shovel for anchoring the greenhouse to the ground;
- A spirit level to measure flatness;
- Rope, to measure diagonally;
- Knife for cutting polycarbonate sheets;

When building a greenhouse, it is important to choose the right place for it and follow the State Spatial Planning Regulations. It is not advisable to install the greenhouse in adverse weather conditions - strong wind, rain, storm.

Before starting the greenhouse assembly work, you should familiarize yourself with the provided Installation instructions, their order, follow the instructions and follow the recommendations.

## **MANUFACTURER'S WARRANTIES AND CONDITIONS**

**IMPORTANT!** All the manufacturer's guarantees, obligations, product return conditions, free service conditions, relevant and important information about greenhouse installation and advice on how to prepare the greenhouse for winter can be found on the manufacturer's website

WARRANTY TERMS [www.in-mo.de](http://www.in-mo.de)

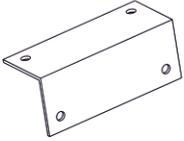
[info@in-mo.de](mailto:info@in-mo.de)

# 5m<sup>2</sup>

## Teilleiste für das Gewächshaus Klassiker STANDART

List of details

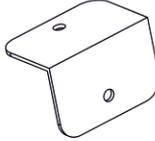
18 (x4)



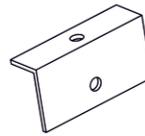
19 (x4)



20 (x20)



21 (x8)



22 (x5)



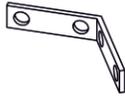
31 (x124)



30 (x8)



14 (x4)



29 (x103)  
M5



26 (x103)  
M5-12



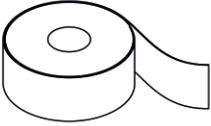
27 (x103)  
M5-16



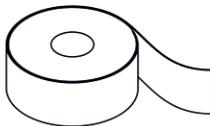
28 (x103)  
M5-40



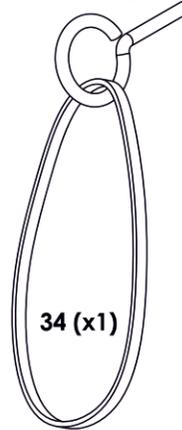
36 (12m)



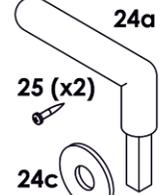
32 (x1)



35 (x1)



24 (x2)



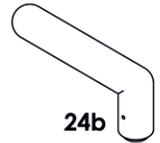
25 (x2)



24c



24b



Polycarbonatplatte / Polycarbonate sheets  
(x2)

2100x6000 mm

34 (x1)



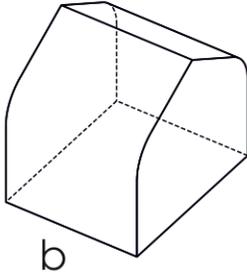
# 2m

## Verlängerung des Gewächshauses Klassiker STANDARD

Extension

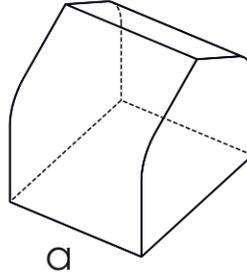
**5m<sup>2</sup>**

Verlängerung / Extension



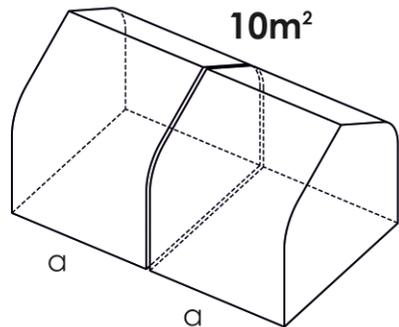
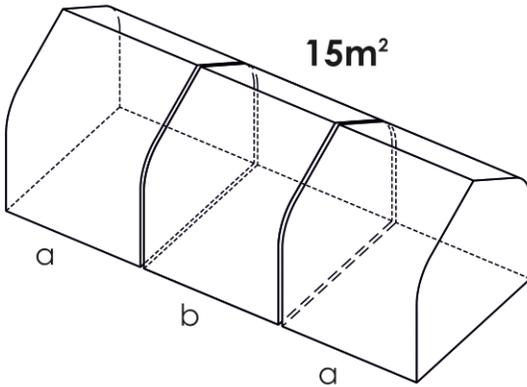
**5m<sup>2</sup>**

Basis / Base



## 2m Montagebeispiel für die Verlängerung des Gewächshauses Klassiker STANDARD

Example

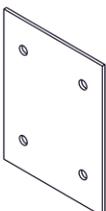
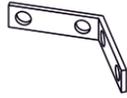
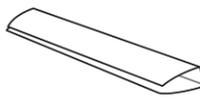


# 2m

## Teilleiste für die Verlängerung des Gewächshauses Klassiker STANDARD

Extension

List of details

- 1 (x6)  L=1070mm
- 2 (x6)  L=730mm
- 3 (x6)  L=1600mm
- 4 (x6)  L=200mm
- 5 (x4)  L=2030mm
- 7 (x2)  L=1330mm
- 8 (x3)  L=450mm
- 13 (x1)  L=625mm
- 16 (x2)  L=1965mm
- 23 (x2)  L=2100mm
  
- 19 (x2) 
- 14 (x3) 
- 37 (x2) 
- 32 (x1) 
- 31 (x40) 
  
- 26 (x108) M5-12 
- 27 (x6) M5-16 
- 28 (x44) M5-40 
- 29 (x154) M5 
- 30 (x6) 

**Polycarbonatplatte für das Dachfenster /  
Polycarbonate sheet for skylight  
(x1)**

**700x650 mm**

S1 (x1)  L=520mm

S2 (x1)  L=520mm

S3 (x2)  L=550mm

**Polycarbonatplatte /  
Polycarbonate sheets  
(x1)  
2100x6000 mm**

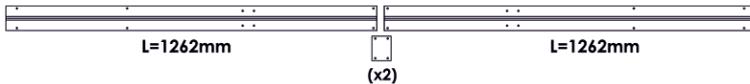
# 10m<sup>2</sup>

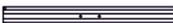
## Teileliste für das Gewächshaus Klassiker STANDART

List of details

- 1 (x14)  L=1070mm
- 2 (x14)  L=730mm
- 3 (x14)  L=1600mm
- 4 (x18)  L=200mm
- 5 (x8)  L=2030mm
- 7 (x4)  L=1330mm
- 8 (x5)  L=450mm
- 9A (x4)  L=370mm
- 9 (x4)  L=2020mm
- 10 (x2)  L=1120mm
- 11 (x4)  L=770mm
- 12 (x1)  L=820mm
- 13 (x2)  L=620mm
- 15 (x4)  L=2000mm

- 17 (x2)  L=2525mm



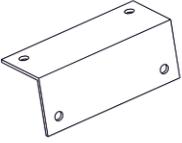
- 23 (x4)  L=2100mm
- 33 (x1)  L=2000mm
- D1 (x1)  L=670mm
- D2 (x1)  L=670mm
- D3 (x7)  L=715mm
- D4 (x1)  L=1220mm
- D5 (x1)  L=1220mm
- S1 (x2)  L=520mm
- S2 (x2)  L=520mm
- S3 (x4)  L=550mm

# 10m<sup>2</sup>

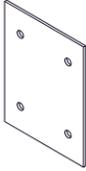
## Teileliste für das Gewächshaus Klassiker STANDART

List of details

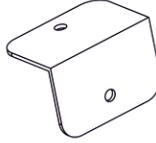
18 (x4)



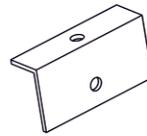
19 (x6)



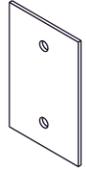
20 (x20)



21 (x8)



22 (x5)



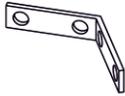
31 (x164)



30 (x14)



14 (x7)



29 (x559)  
M5



26 (x377)  
M5-12



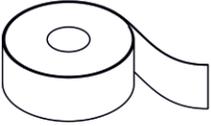
27 (x35)  
M5-16



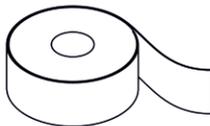
28 (x147)  
M5-40



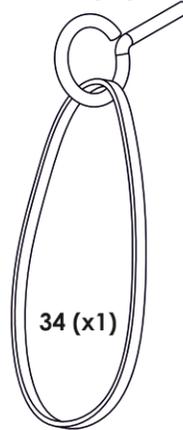
36 (12m)



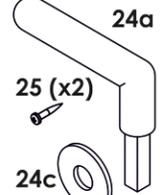
32 (x1)



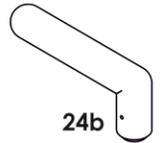
35 (x1)



24 (x2)



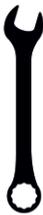
25 (x2)

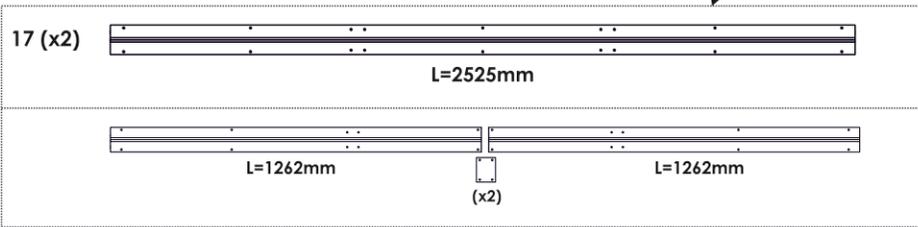
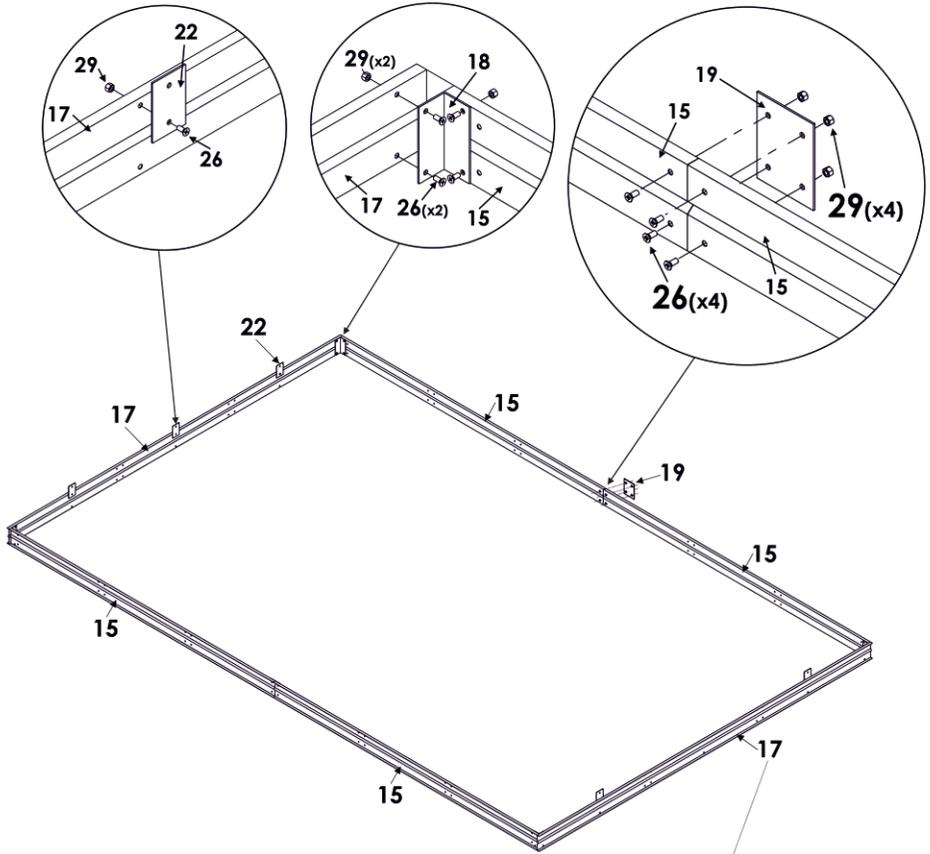


**Polycarbonatplatte / Polycarbonate sheets**  
(x3)

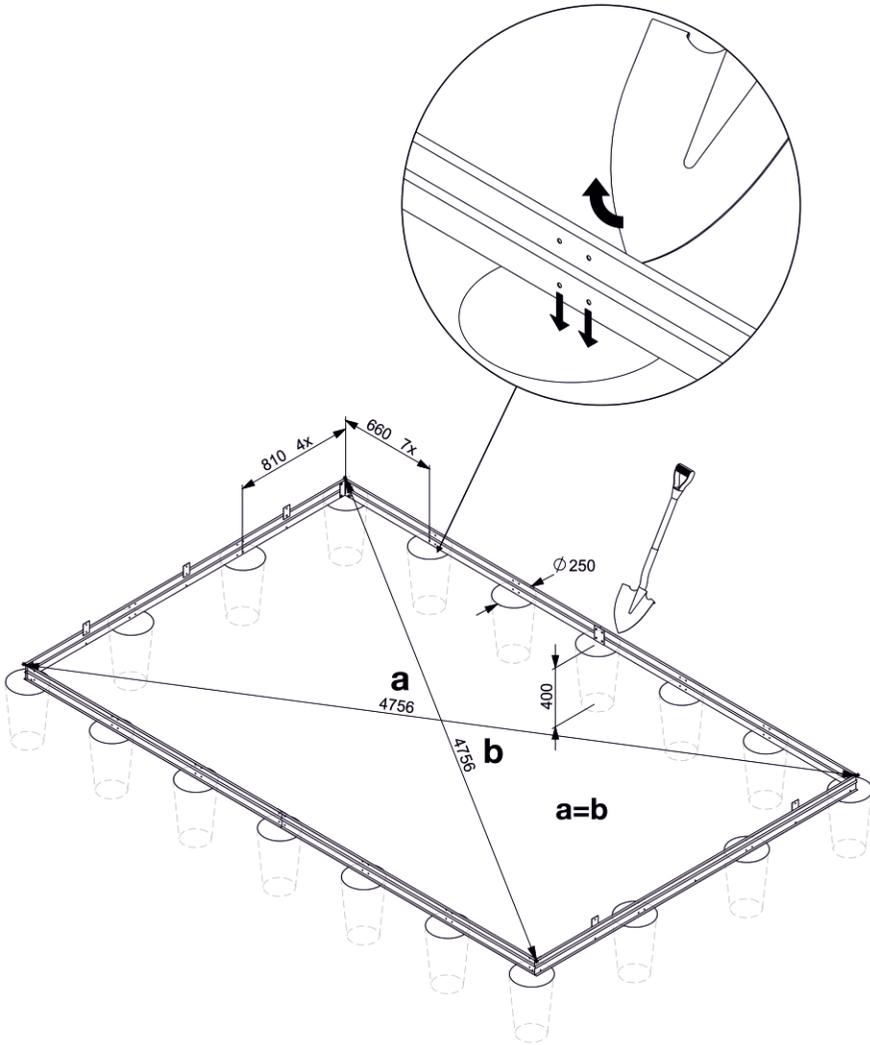
2100x6000 mm

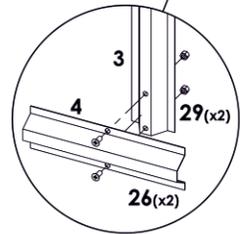
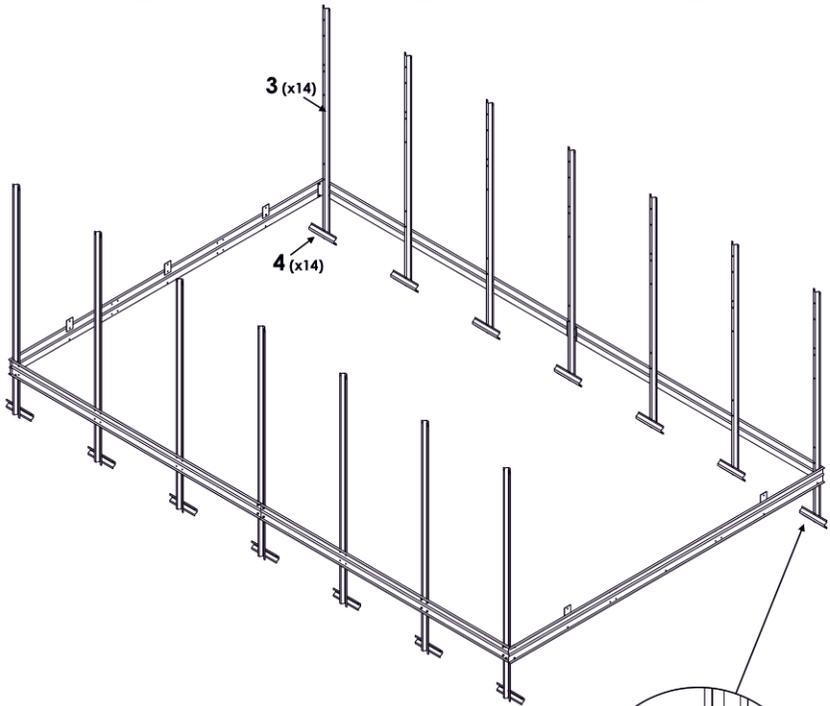
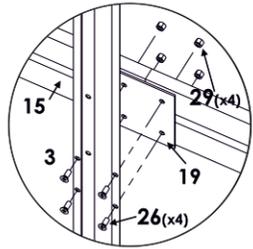
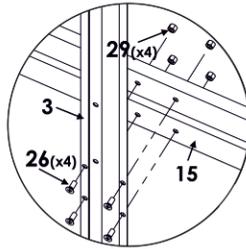
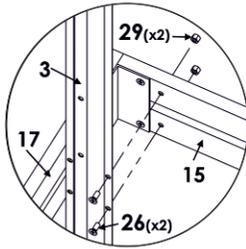
34 (x1)



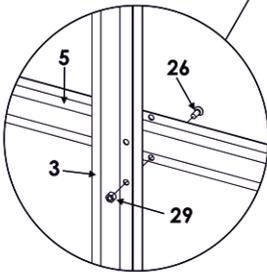
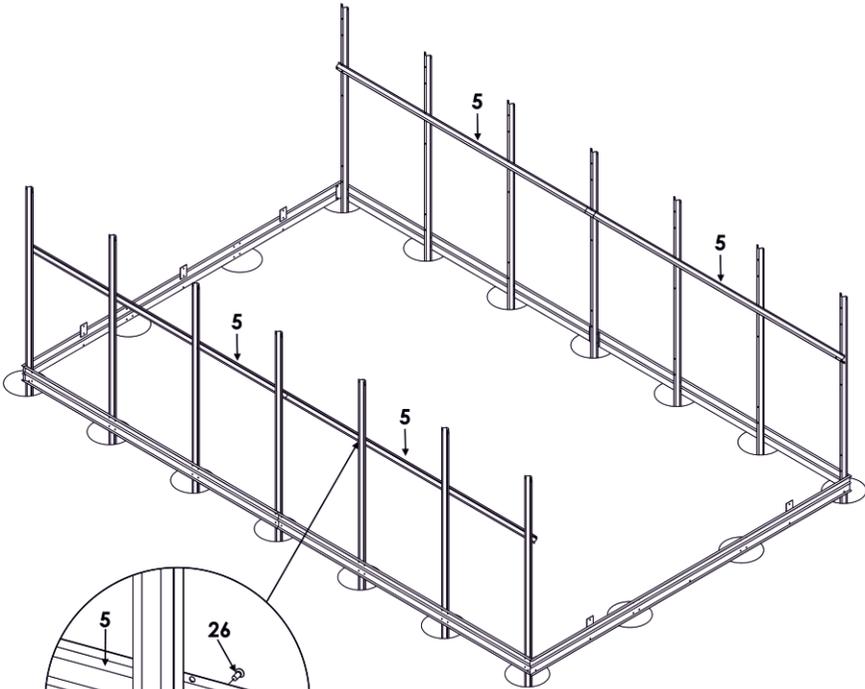
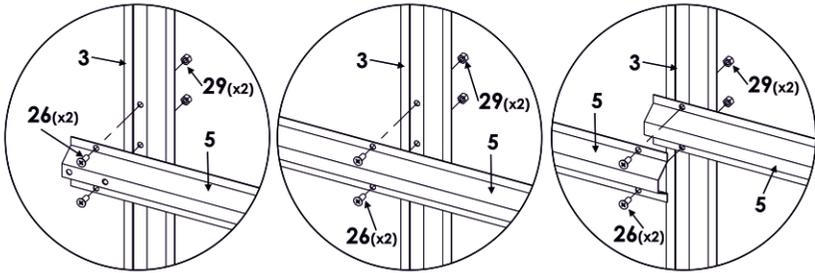


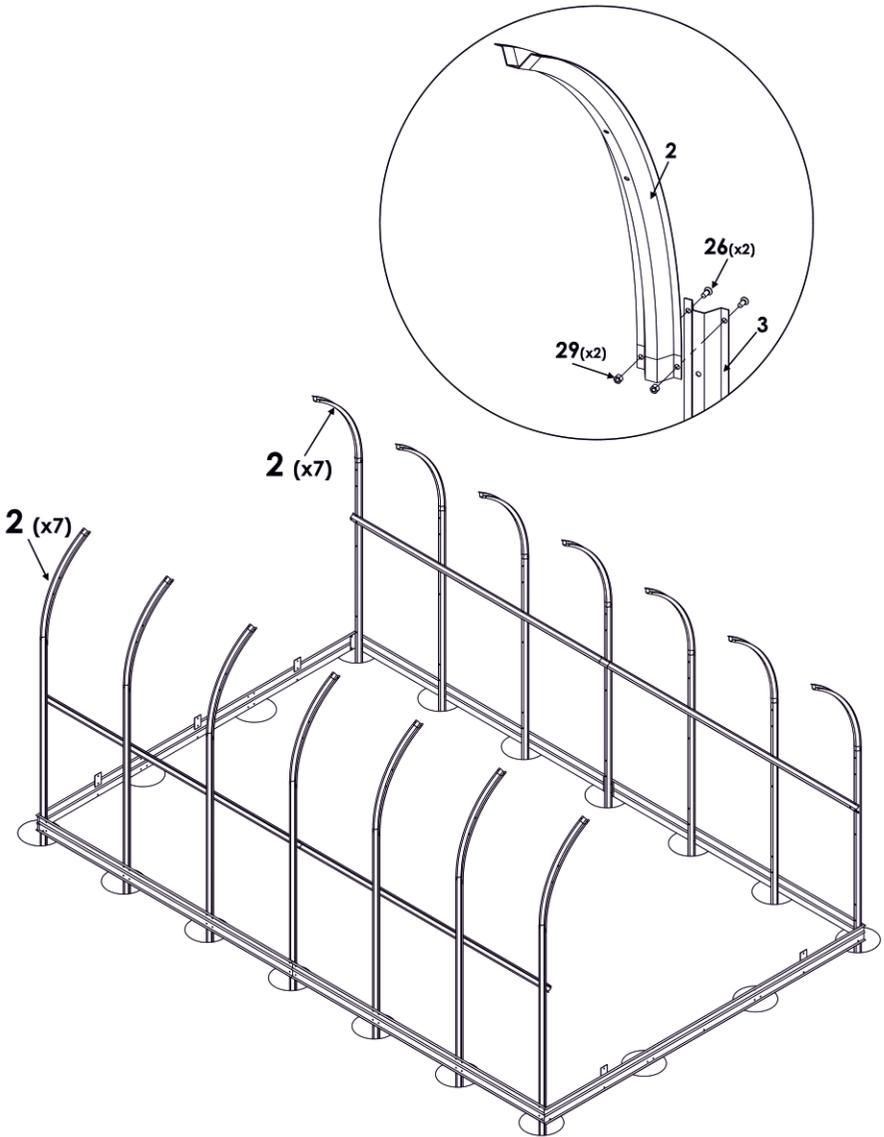
2



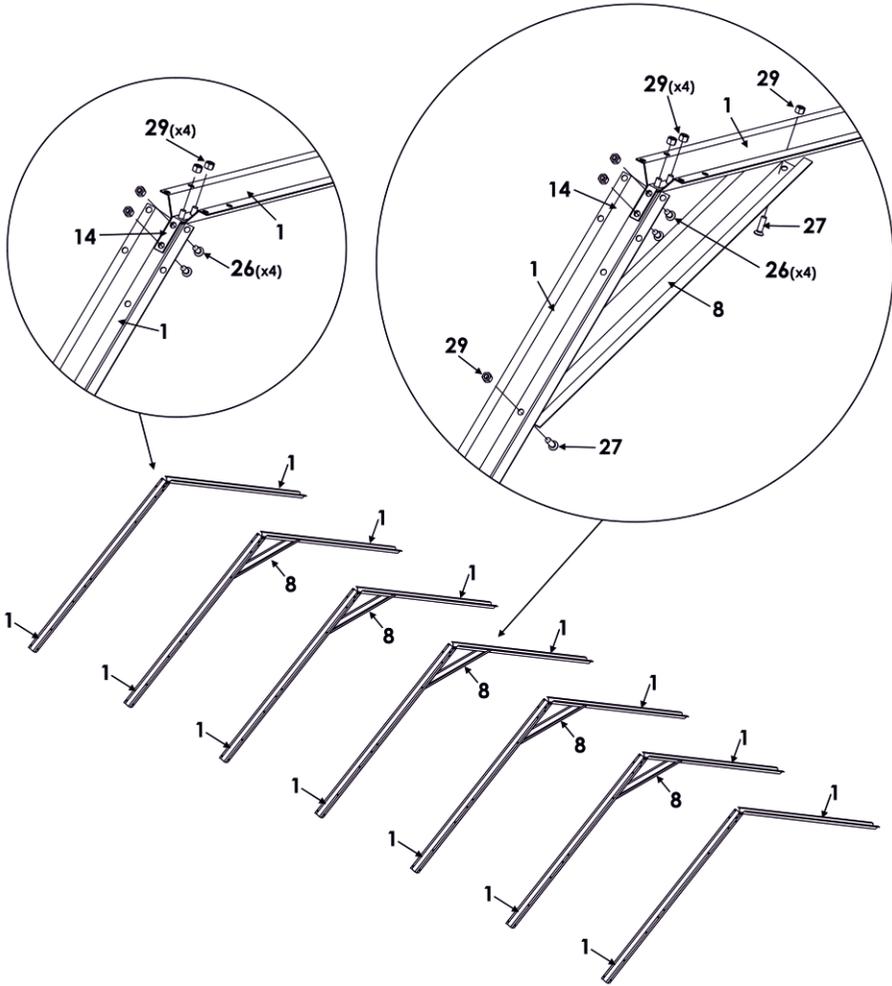


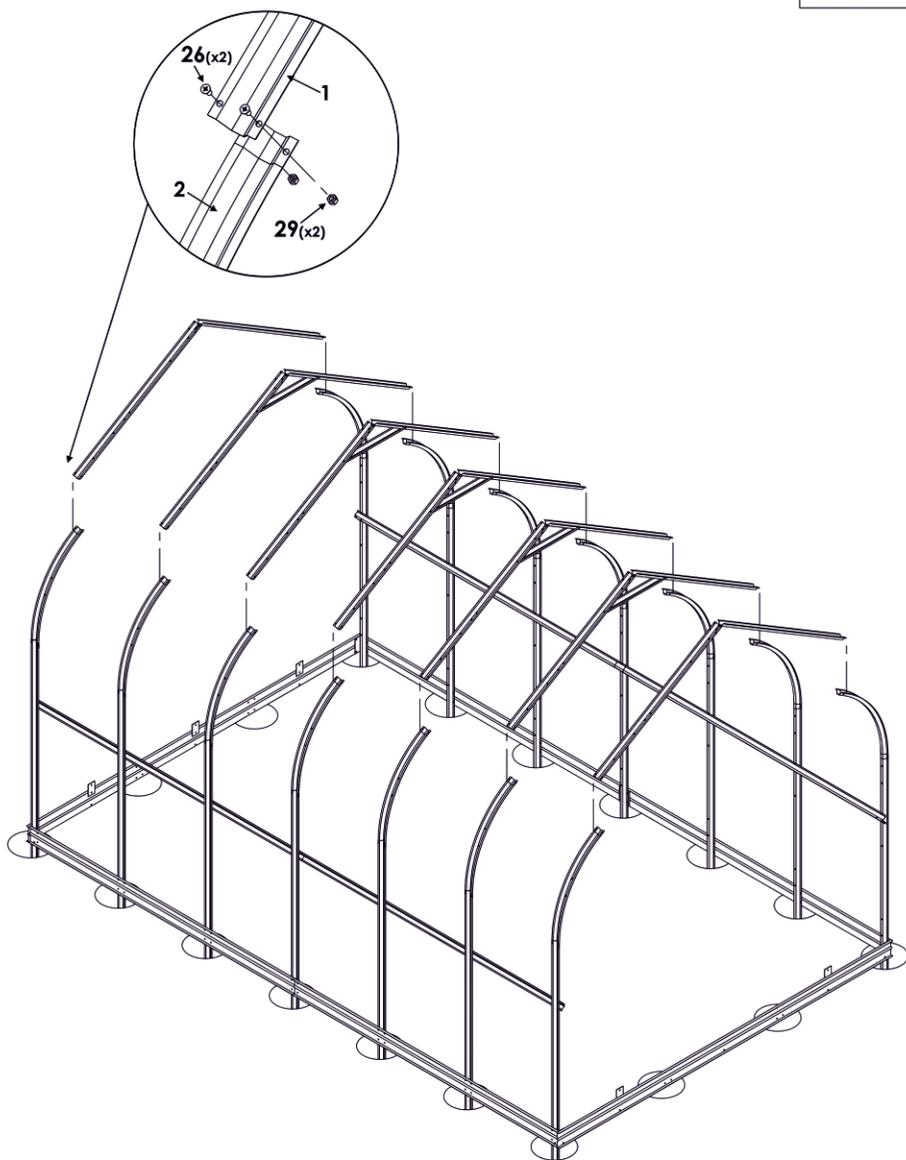
4

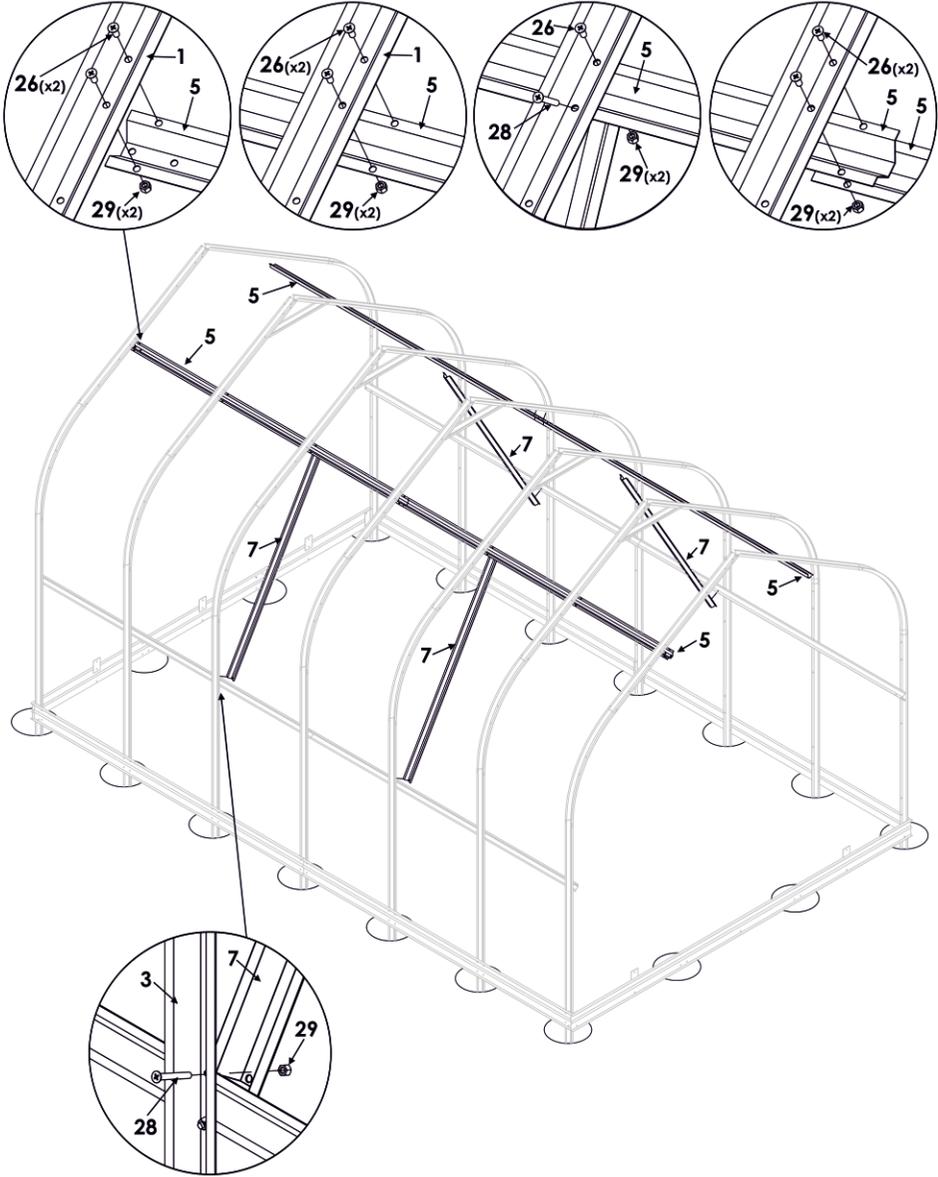


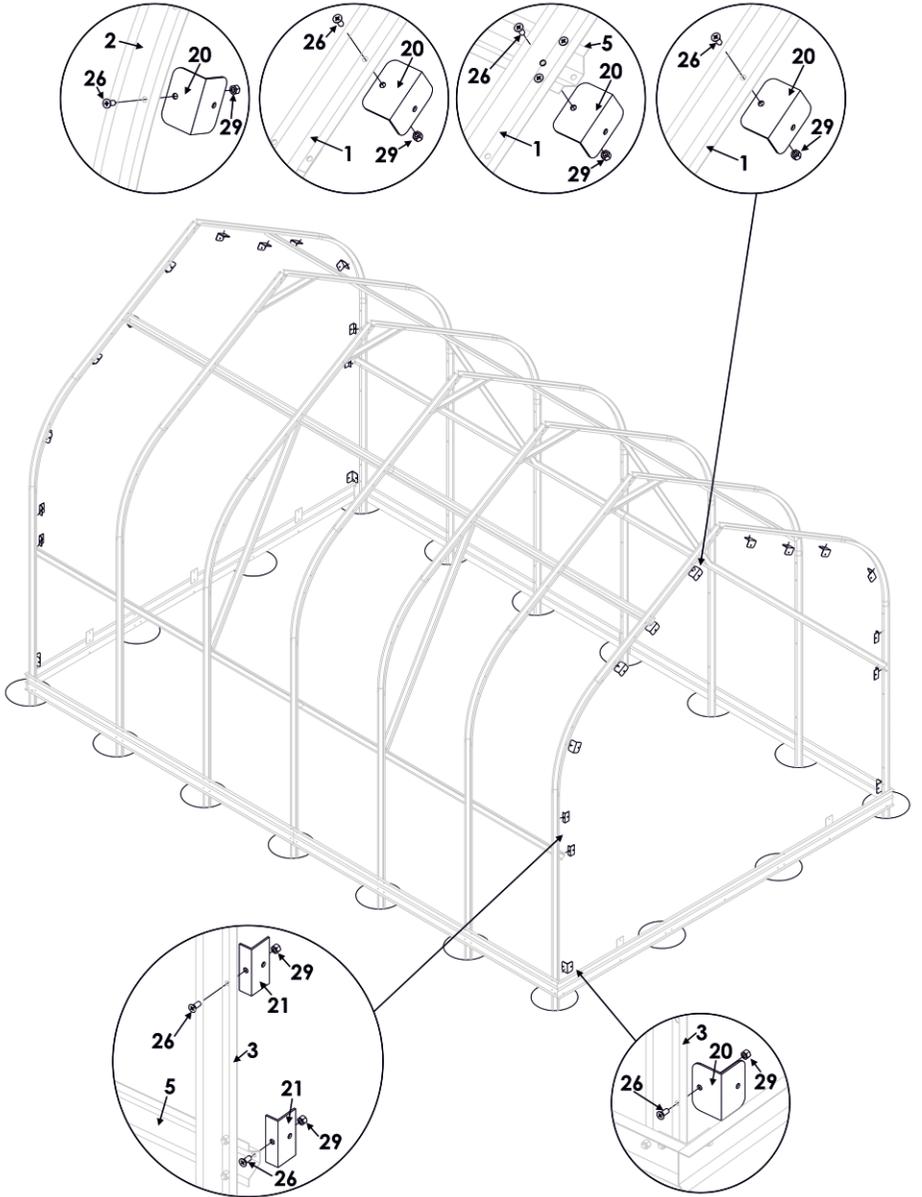


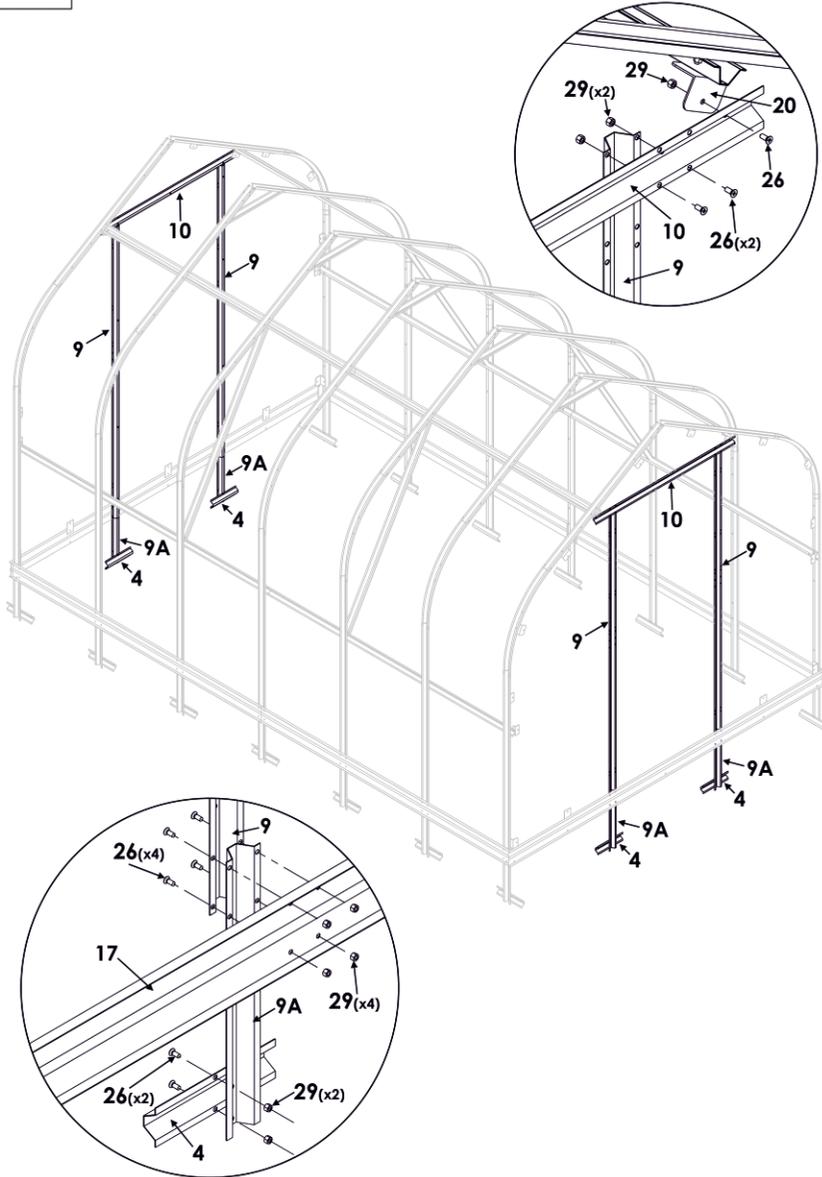
6

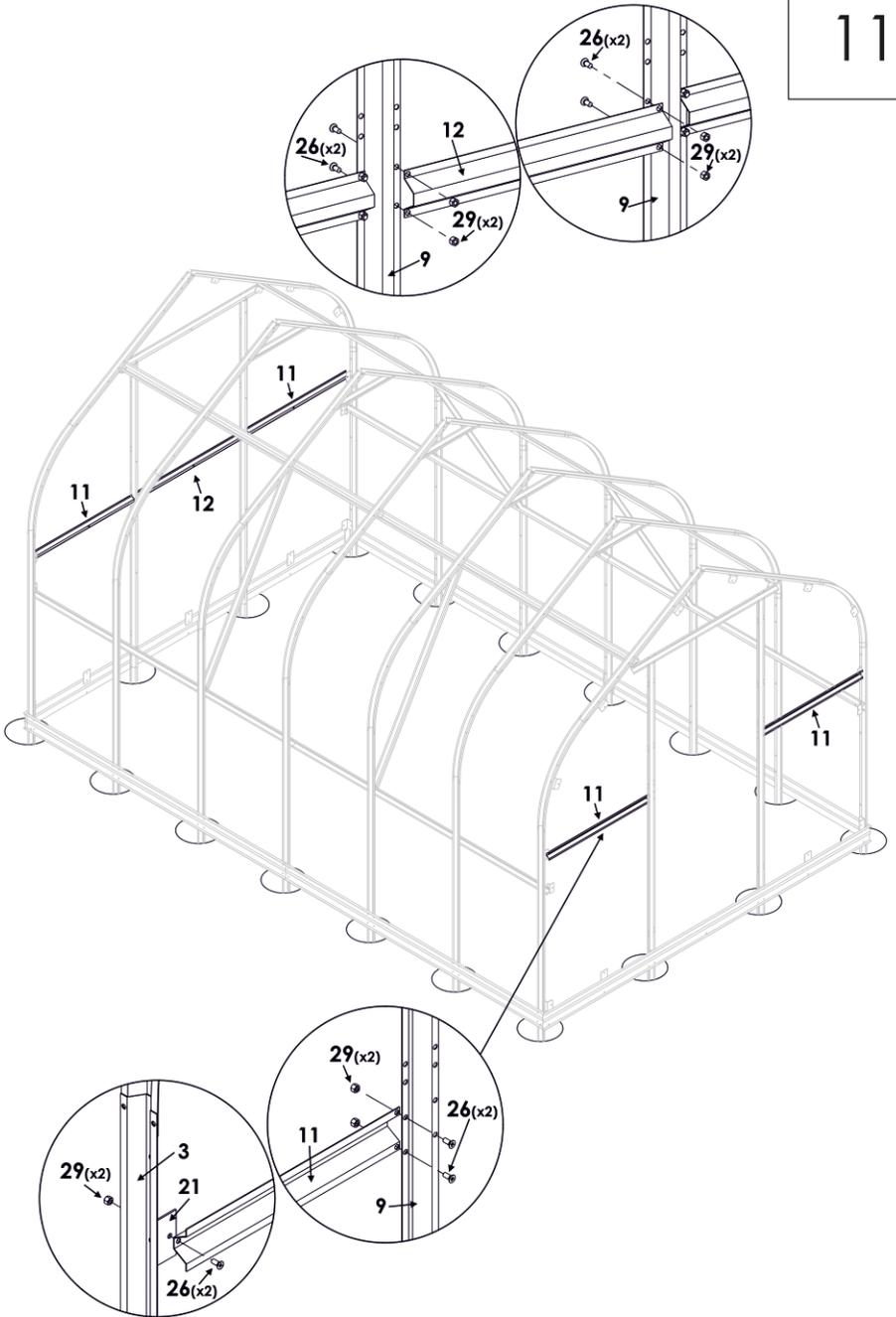


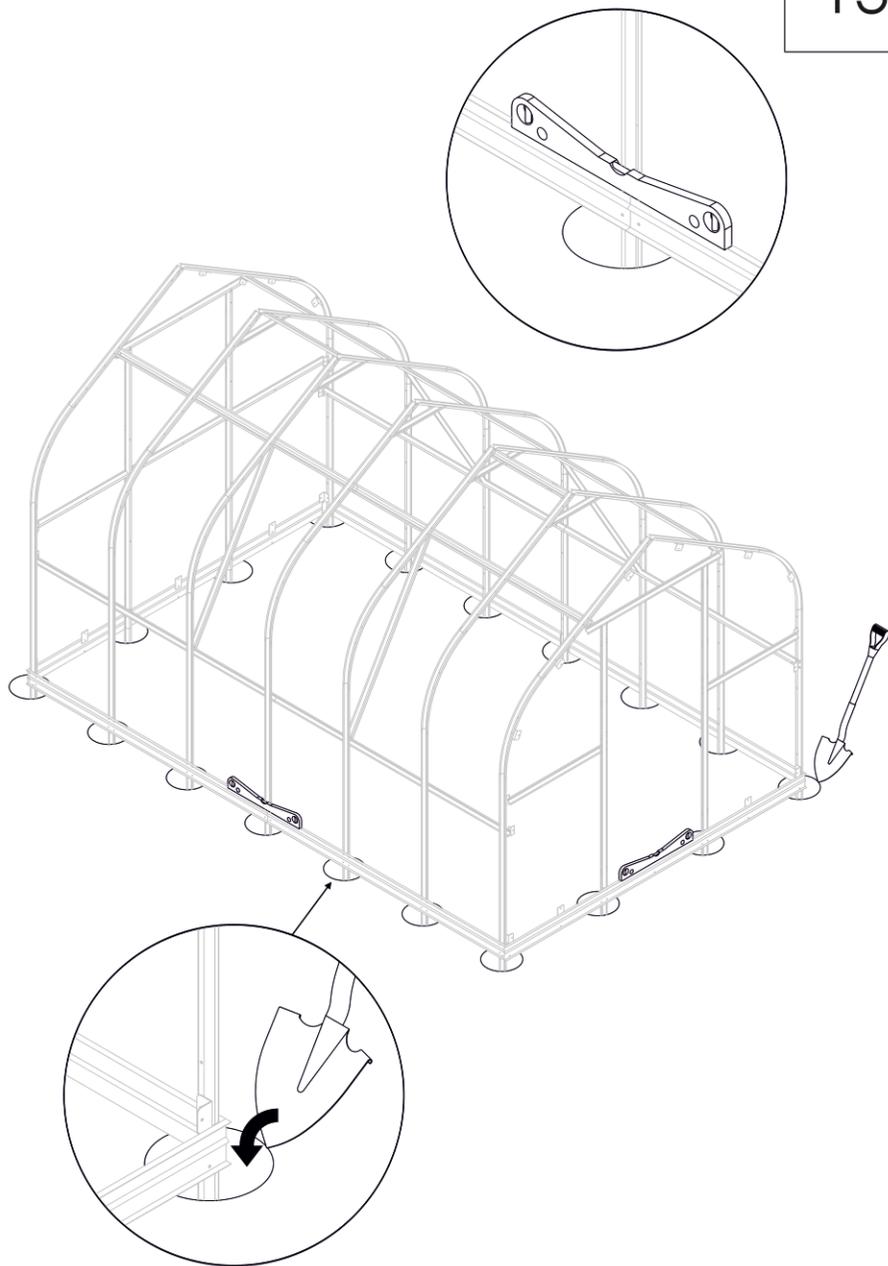


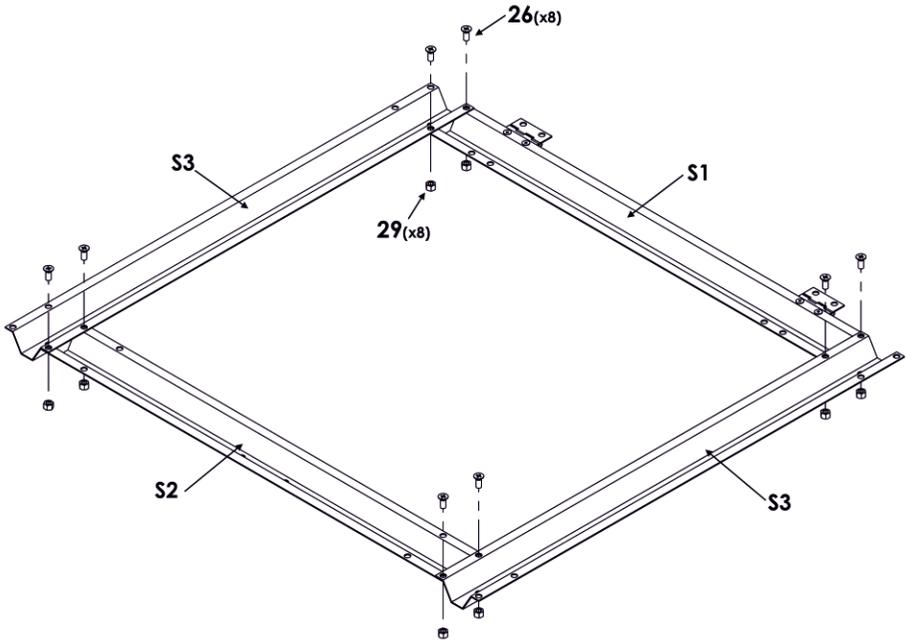


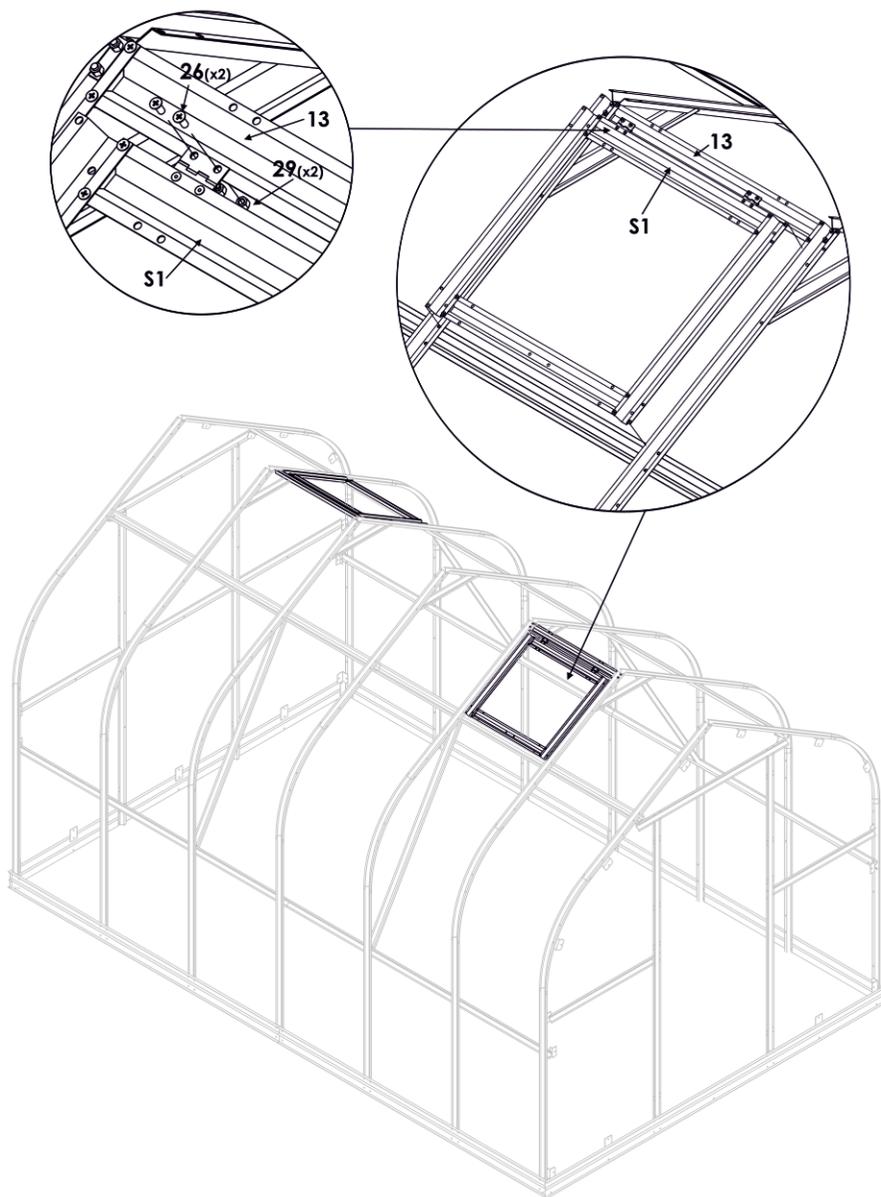




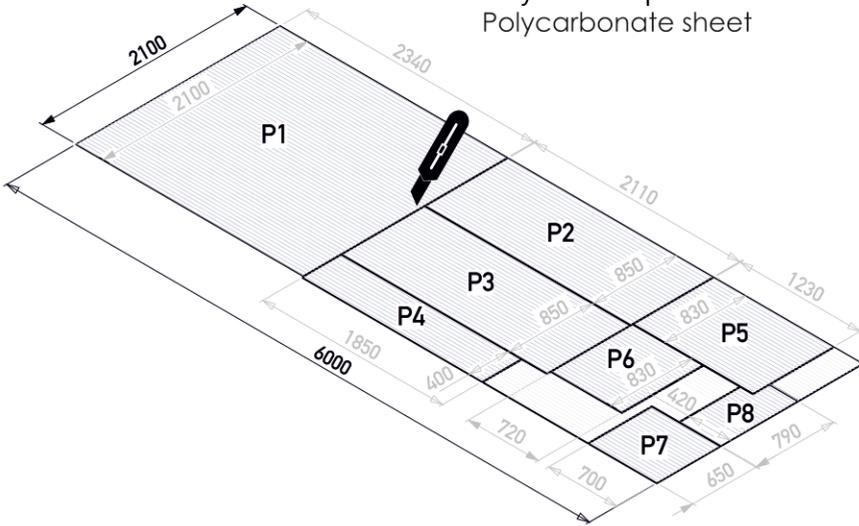




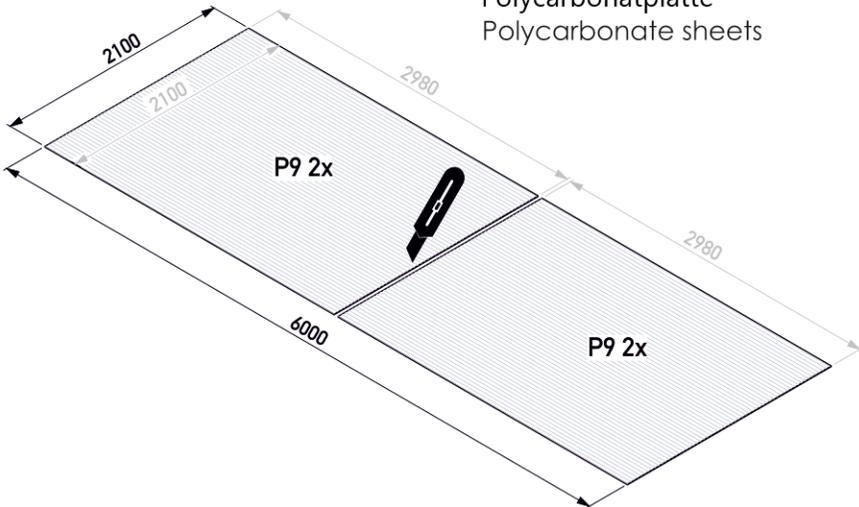


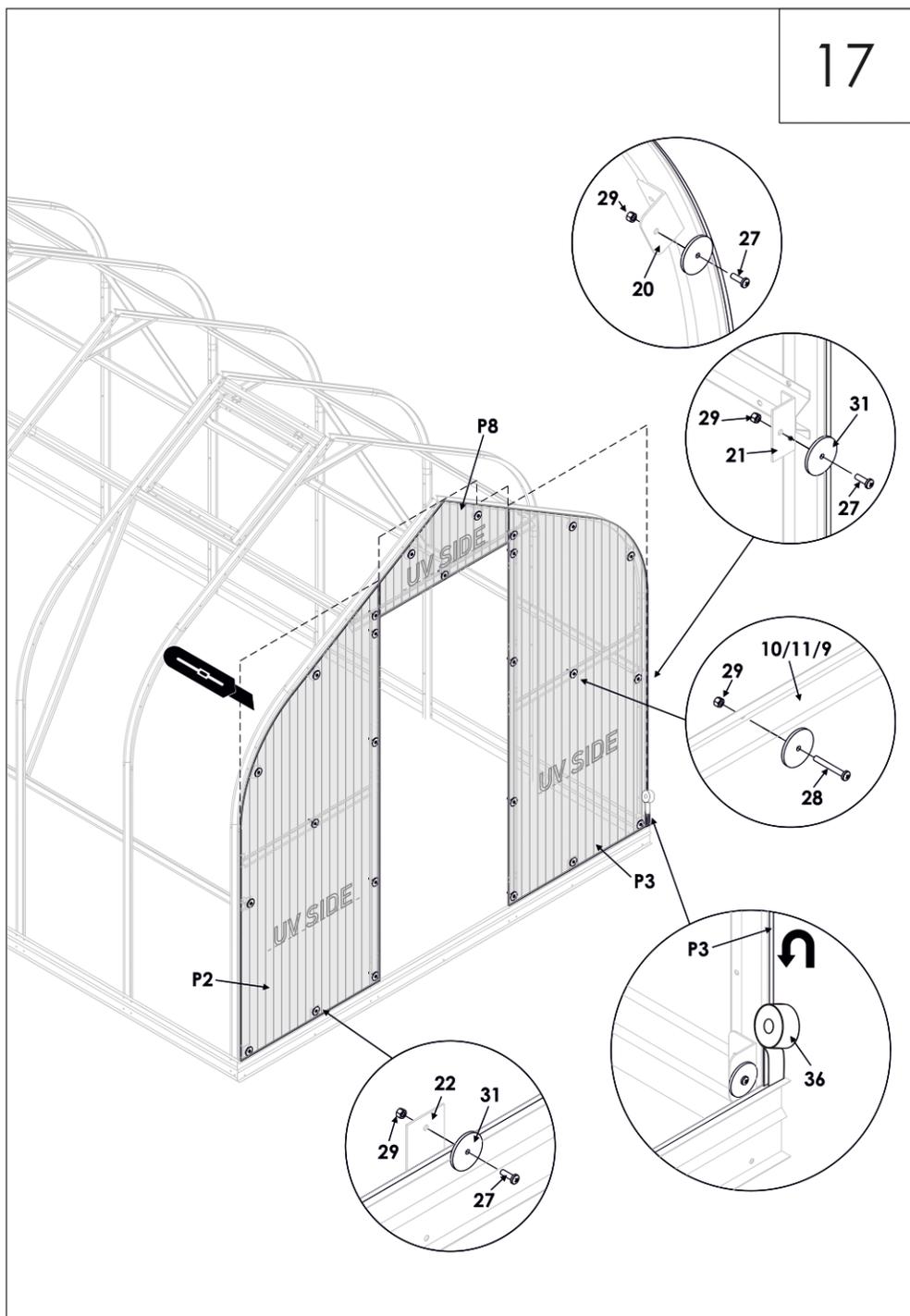


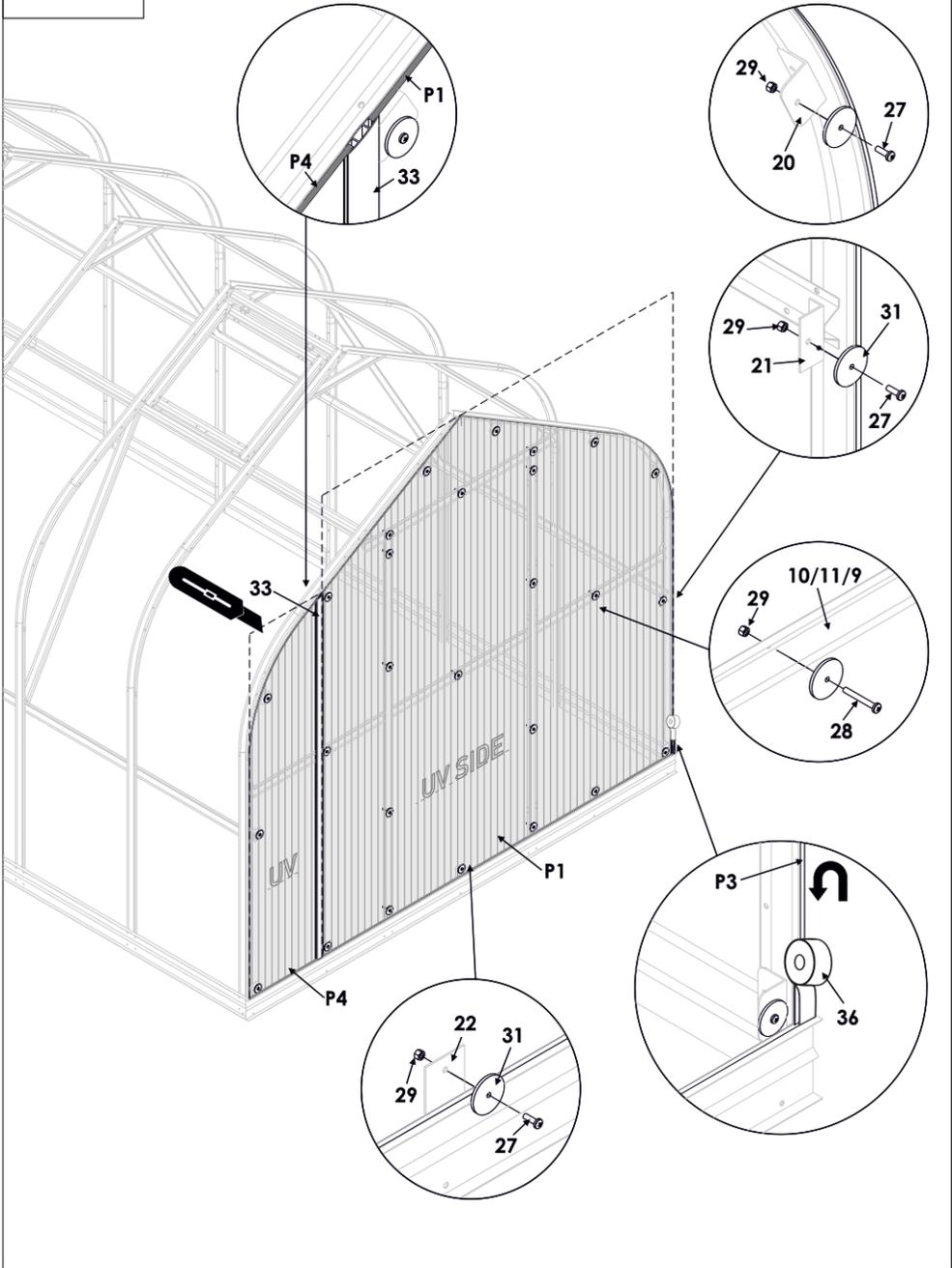
Polycarbonatplatte  
Polycarbonate sheet

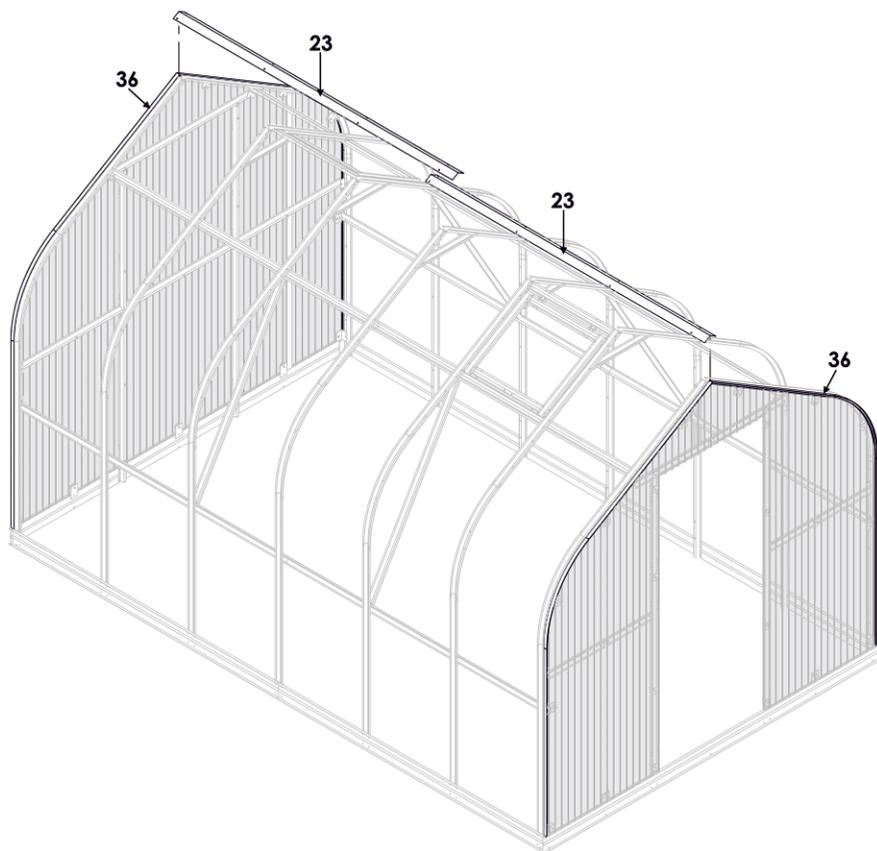


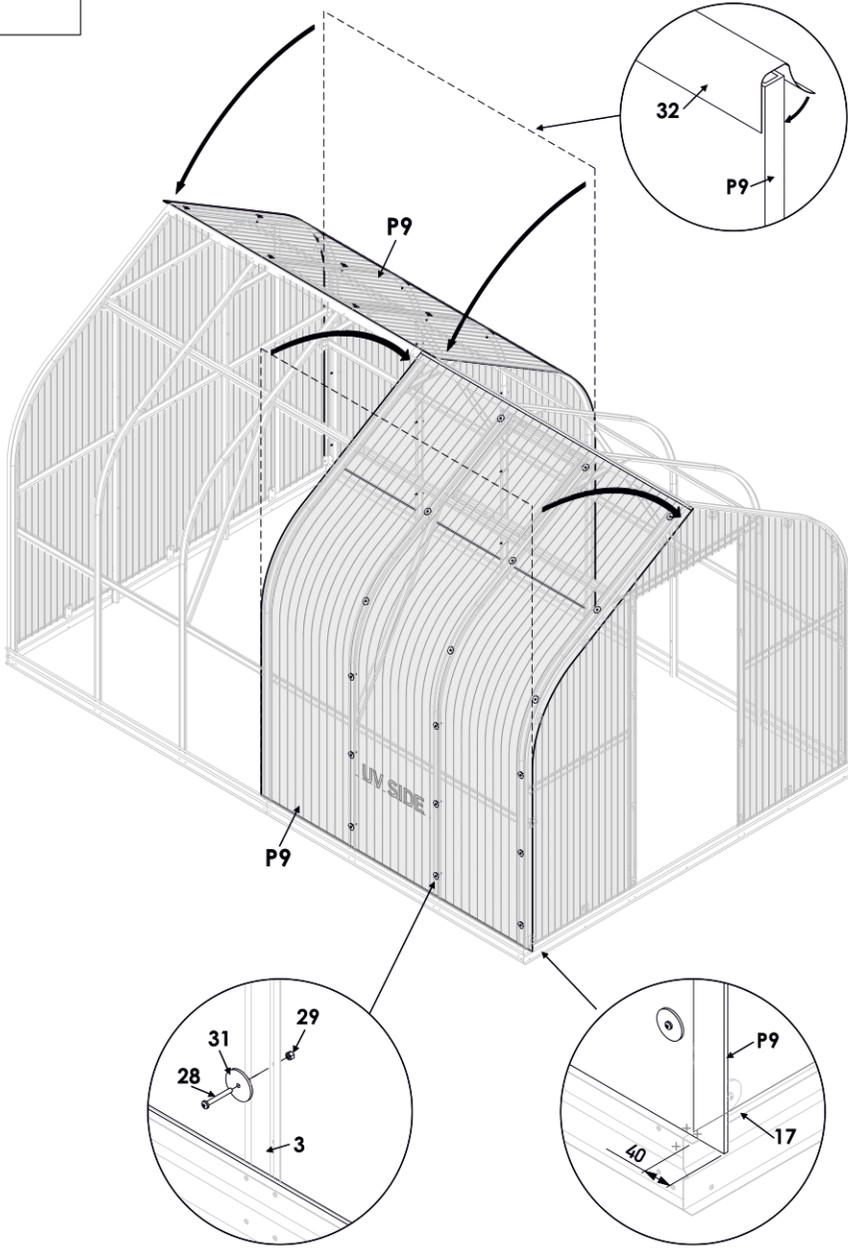
Polycarbonatplatte  
Polycarbonate sheets

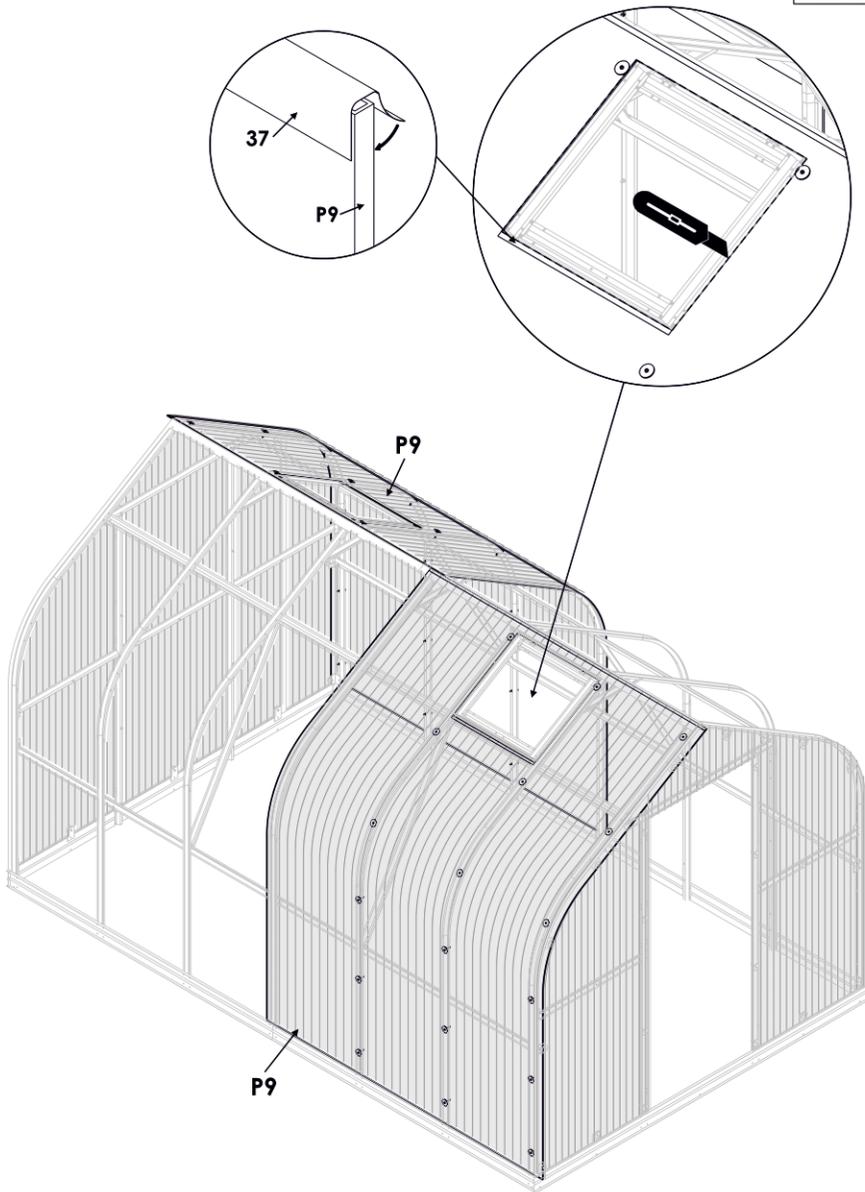


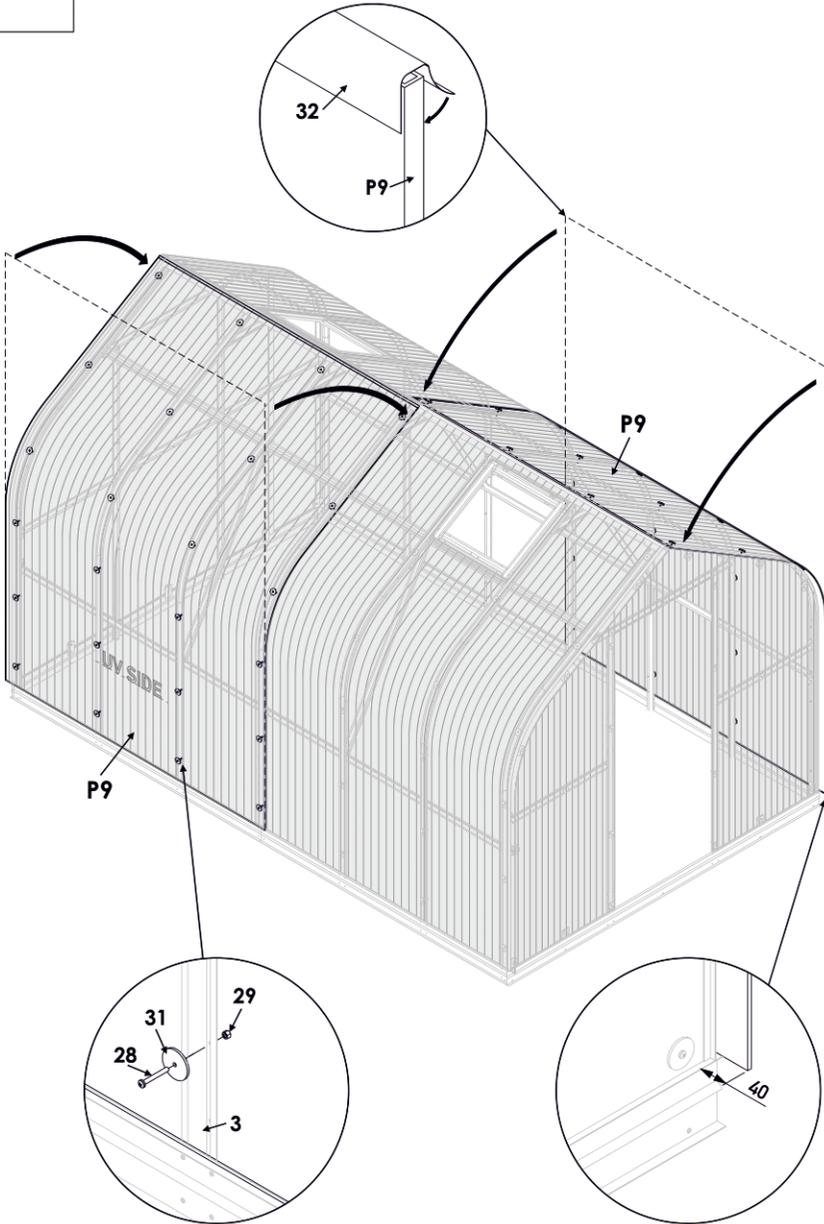


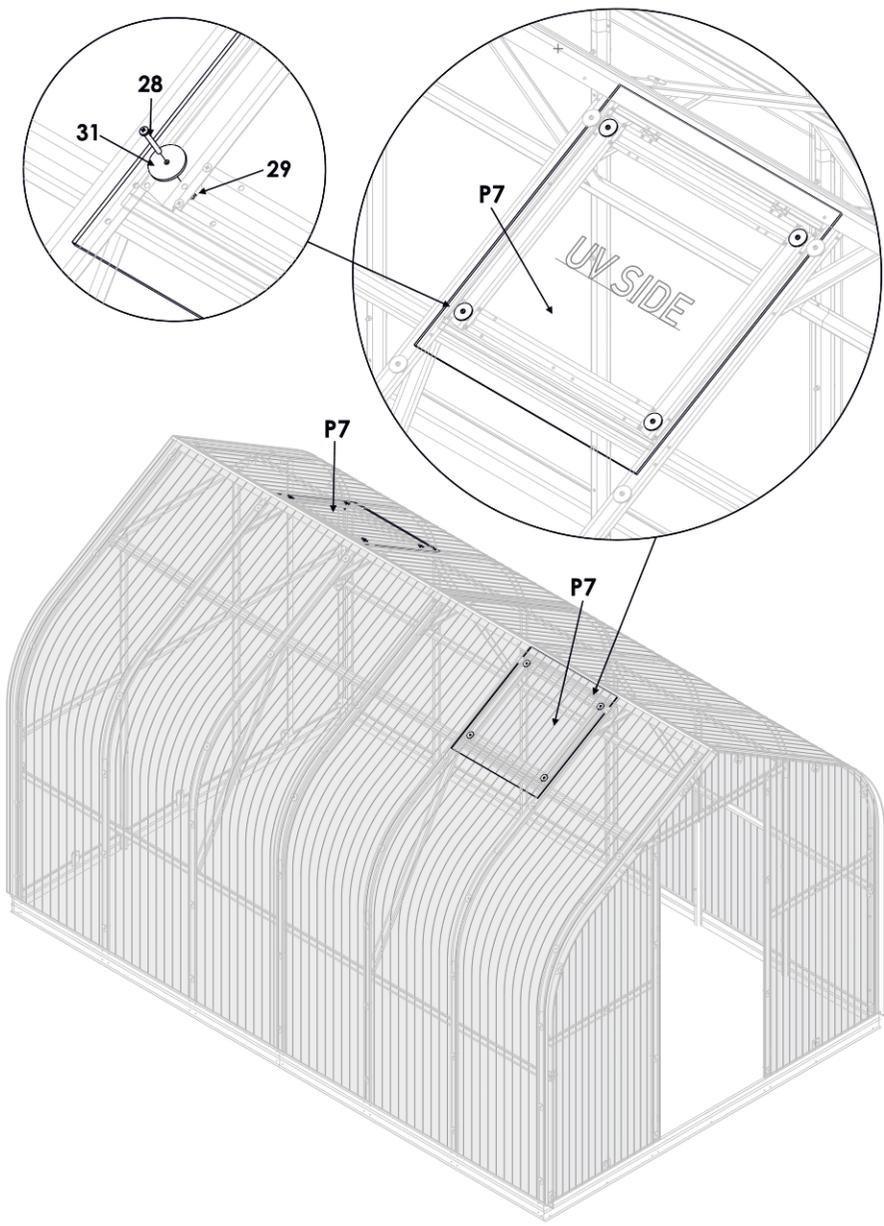


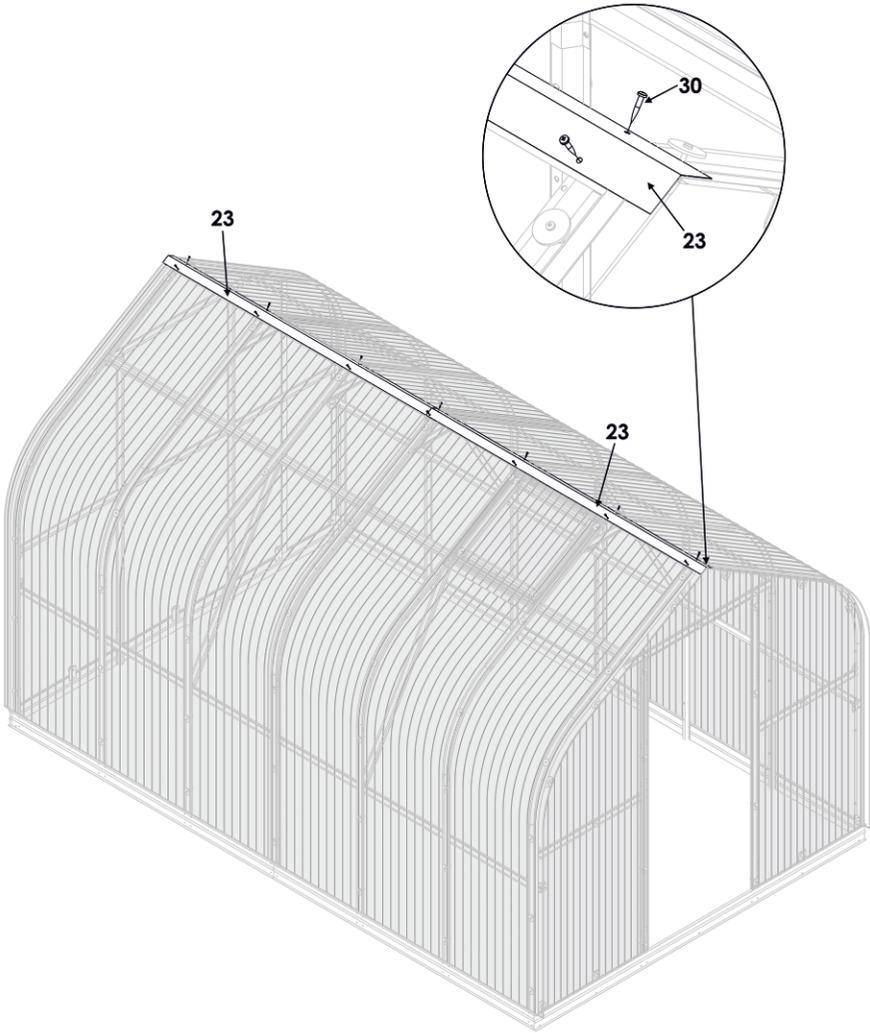


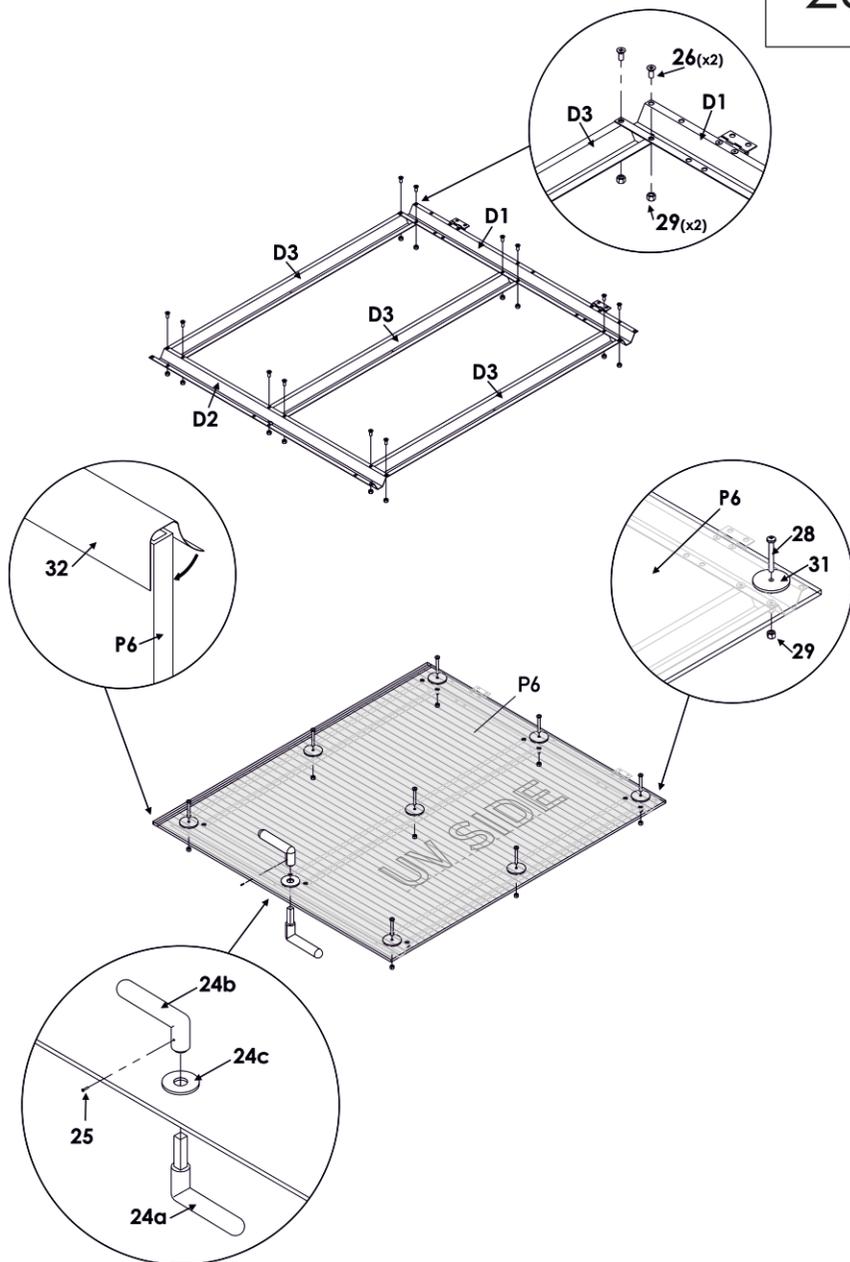


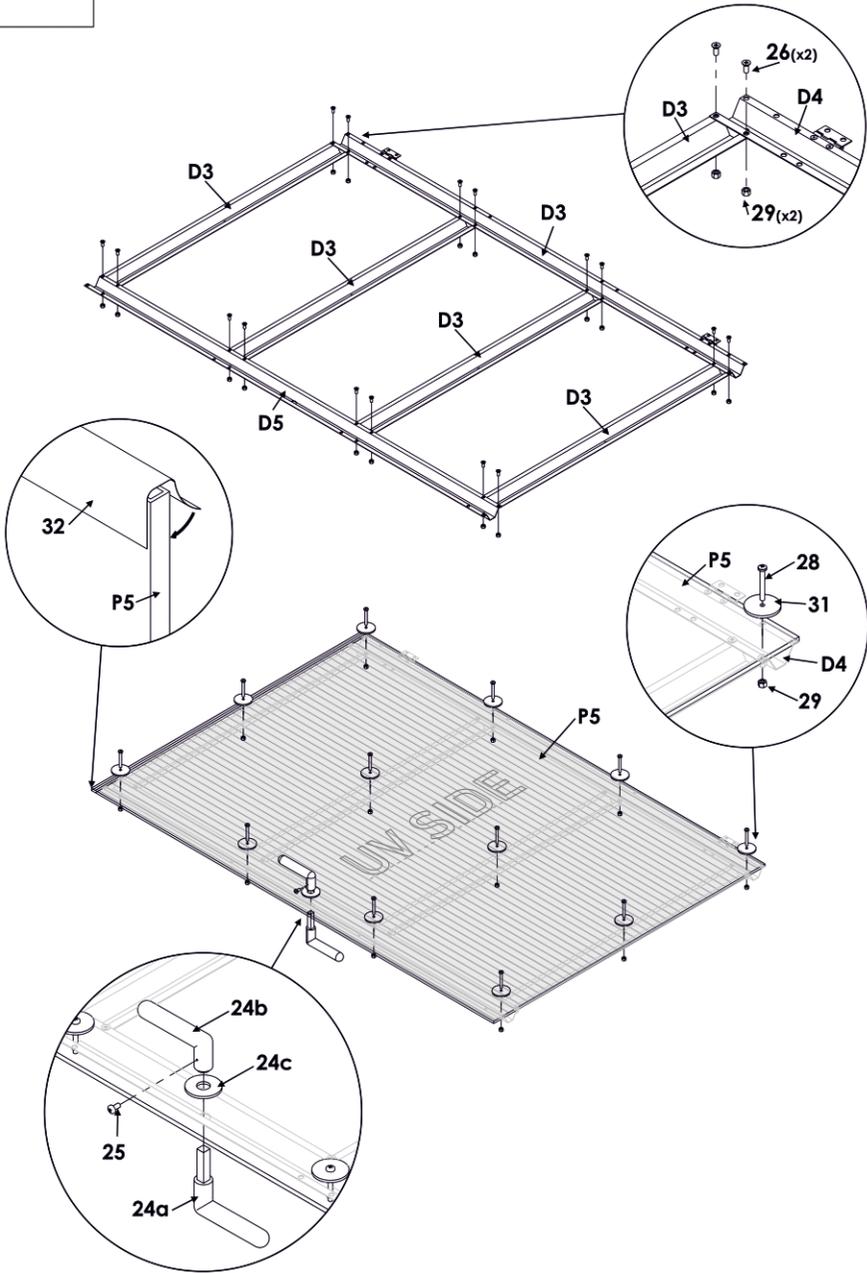


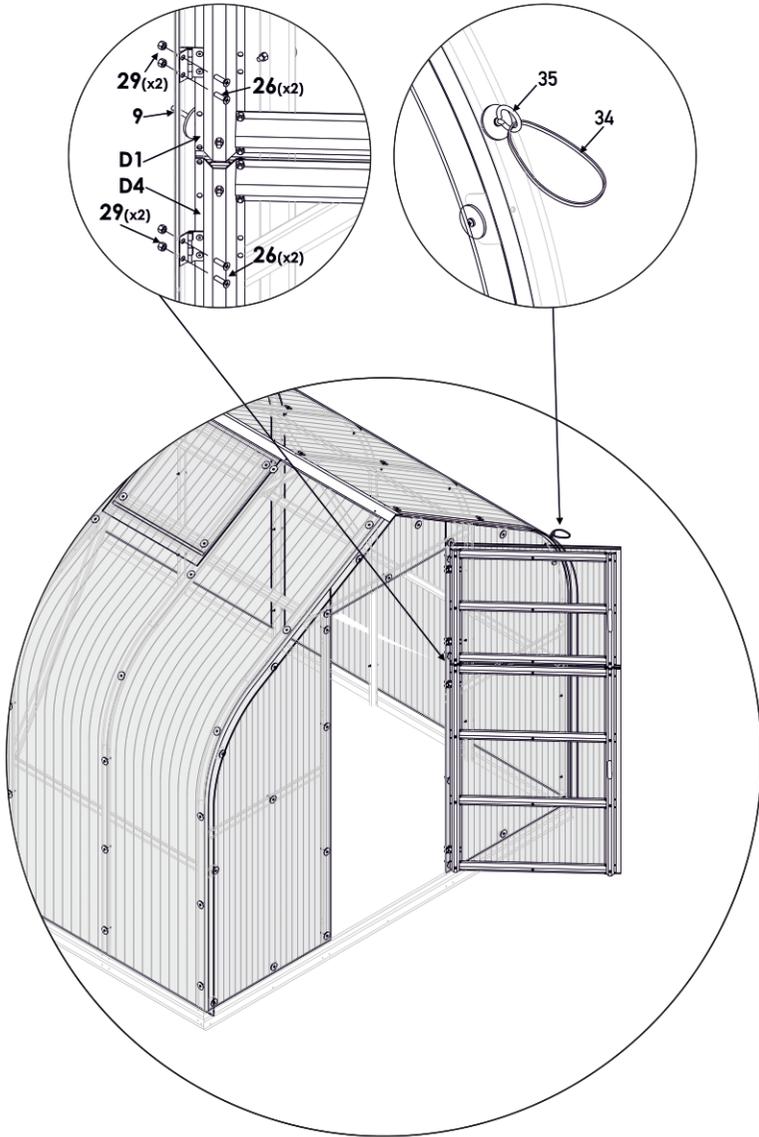












**kiwa**  
CERTIFIED



EN 1090-1:2009+A1:2011



#### Tipps zur Vorbereitung des Gewächshauses für den Winter

**Pflanzenreste entfernen:** Am Ende der Saison empfehlen wir, alle verbleibenden Pflanzen im Gewächshaus zu entfernen. Dies hilft, Krankheiten und Schädlinge vorzubeugen.

**Boden befeuchten:** Sorgen Sie dafür, dass der Boden gut gewässert ist. Eine angemessene Feuchtigkeit hilft, die Erde in gutem Zustand zu halten.

**Hilfsmittel entfernen:** Entfernen Sie alle Hilfsmittel wie Schnüre, Stäbe, Pflanzenstützen und Bänder. Dies reduziert die Möglichkeit, dass sich Schädlinge und Krankheiten in diesen Materialien verstecken.

**Wände reinigen:** Reinigen Sie die Wände des Gewächshauses gründlich. Wir empfehlen, Wasser, ein Tuch und ein mildes Spülmittel zu verwenden. Dies sorgt für eine saubere und hygienische Umgebung.

**Fenster und Türen schließen:** Verschließen Sie am Ende der Saison alle Fenster und Türen sorgfältig und sichern Sie automatische Fensterheber. Dies hilft, Wärmeverluste zu minimieren.

**Keine Schwefelrauche verwenden:** Verwenden Sie zur Desinfektion des Gewächshauses keinesfalls Schwefelrauche, da diese dem Rahmen des Gewächshauses schaden können.

**Gewächshaus stützen:** Es ist ratsam, das Gewächshaus während der kalten Jahreszeit abzustützen, um Verformungen durch großen Schneefall zu verhindern. Entfernen Sie überschüssigen Schnee von der Oberseite des Gewächshauses, um zusätzliche Belastungen zu vermeiden.

#### Garantiezeitraum und Bedingungen:

Für die Polycarbonat-Abdeckung des Gewächshauses wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt. Diese Garantie gilt unter der Voraussetzung, dass die Polycarbonat-Platten gemäß den vorgegebenen Montageanleitungen und -empfehlungen installiert werden. Es ist erforderlich, dass ausschließlich für Polycarbonat-Platten geeignete und empfohlene Zubehörteile und Befestigungsmaterialien verwendet werden.

Bedingungen für die Garantieansprüche:

Die Garantie deckt Schäden ab, die auf Materialfehler zurückzuführen sind, solange das Polycarbonat in einer natürlichen Umgebung verwendet wird und die Montagevorschriften strikt befolgt werden.

Die Transparenz der Dacheindeckung und ihre Lichtdurchlässigkeit können sich um maximal 10 % ändern.

Ausschlüsse von der Garantie:

Mechanische Schäden, die durch Naturereignisse wie Stürme, Hagel oder andere extreme Wetterbedingungen verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, Wartung oder Montage entstehen.

Diese Garantiebedingungen entsprechen den gesetzlichen Anforderungen in Deutschland und bieten Ihnen Sicherheit und Vertrauen in die Qualität und Langlebigkeit Ihrer Polycarbonat-Abdeckung.

Für die Rahmen der Gewächshäuser Klassiker wird eine Garantie von 60 Monaten gegen Durchrostung gewährt. Die Garantie deckt ausschließlich Mängel ab, die auf Herstellungsfehler zurückzuführen sind.

#### Zertifizierung:

Unsere Gewächshäuser sind mit dem CE-Zeichen ausgezeichnet worden, welches von „KIWA inspecta“ ausgestellt wurde. Dieses Zertifikat bestätigt die Einhaltung der EXC2-Ausführungsstufe nach EN 1090-1:2009+A1:2011 sowie die Nutzung von verzinktem Stahl gemäß EN 10346: DX51D+Z während der Produktion.



**kiwa**  
CERTIFIED

EN 1090-1:2009+A1:2011