Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

AUFBAUANLEITUNG · GEWÄCHSHAUS

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Satteldach Achat

Breite 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

Vor Beginn die Anleitung vollständig durchlesen und die Reihenfolge der Schritte einhalten – eine falsche Montage kann den Rahmen beschädigen.

Das Gewächshaus nicht bei Wind (über 3 m/s) aufbauen. Bei starkem Wind Türen und Lüftungsfenster geschlossen halten.

Der Standort muss eben sein, ohne wesentliche Unebenheiten. Mindestens 3 m Abstand zu Gebäuden, Häusern und Zäunen halten und die örtlichen Bauvorschriften beachten.

Das Gewächshaus bietet dem Wind eine große Angriffsfläche: Es nie unverankert stehen lassen. Ein Betonfundament wird empfohlen, an windigen Standorten ist es Pflicht; dort den Rahmen zusätzlich am Boden sichern (z. B. mit Armierungseisen).

Schnee (November bis April): Unter jeden Bogen Stützen stellen oder die Dachfläche regelmäßig von frischem Schnee befreien. Zulässig sind mit Stützen höchstens 20 cm gefrorener bzw. 40 cm frisch gefallener Schnee, ohne Stützen höchstens 10 cm Neuschnee. Stützen sind nicht im Lieferumfang enthalten. Ist das Gewächshaus im Winter nicht zugänglich, das Polycarbonat abnehmen.

Das Polycarbonat nur mit Baumwolltuch und Wasser oder ammoniak- und lösungsmittelfreien Mitteln reinigen, keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden. Die Konstruktion nicht eigenmächtig verändern.

BENÖTIGTES WERKZEUG

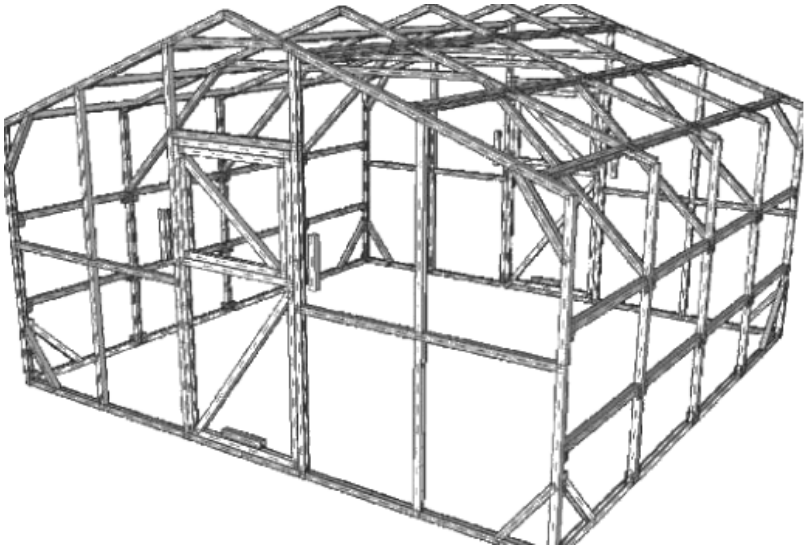
Akkuschrauber mit passendem Bit für die Rahmenschrauben und Schrauben mit Bohrer, Maßband, Wasserwaage, Baumesser mit Schiebeklinge (Cutter) zum Schneiden des Polycarbonats, Leiter

Lieferumfang Grundmodell 4 m × 4 m

Kleinteile: 750 Rahmenschrauben, 100 Schrauben mit Bohrer, 8 Firstprofile (L = 2060 mm) und 350 Schrauben mit verzinkter Unterlegscheibe und Gummidichtung zur Befestigung des Polycarbonats.

Das Gestell besteht aus zwei Stirnwänden FW1, drei Bögen dazwischen und den Längsverbindern S1.

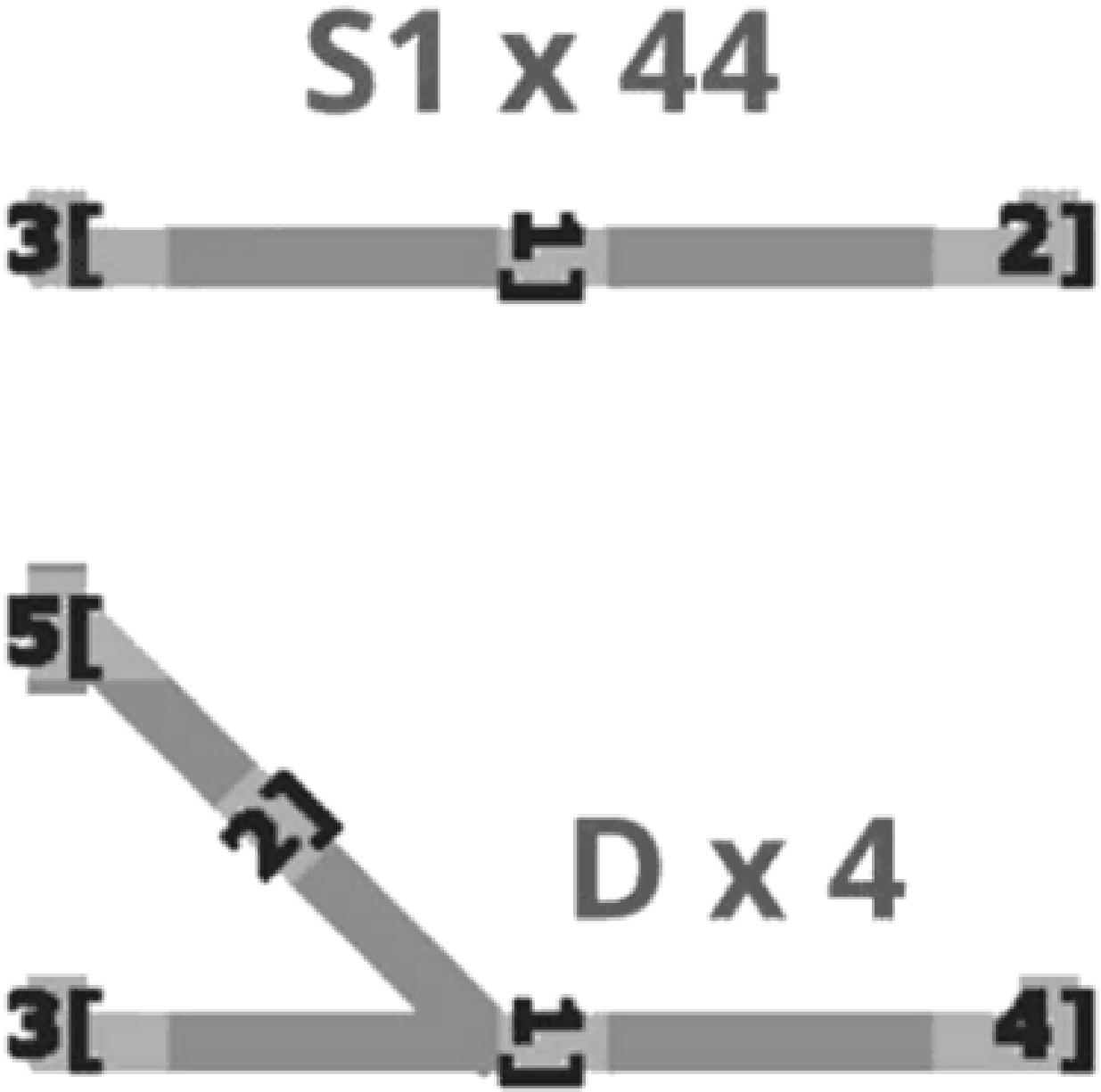
Gestell im Überblick



Längsverbinder S1 und Diagonalstrebe D

Längsverbinder S1 (44 Stück) aus den Profilen 3, 1 und 2; Diagonalstrebe D (4 Stück) aus den Profilen 5, 2, 3, 1 und 4.

Abbildung

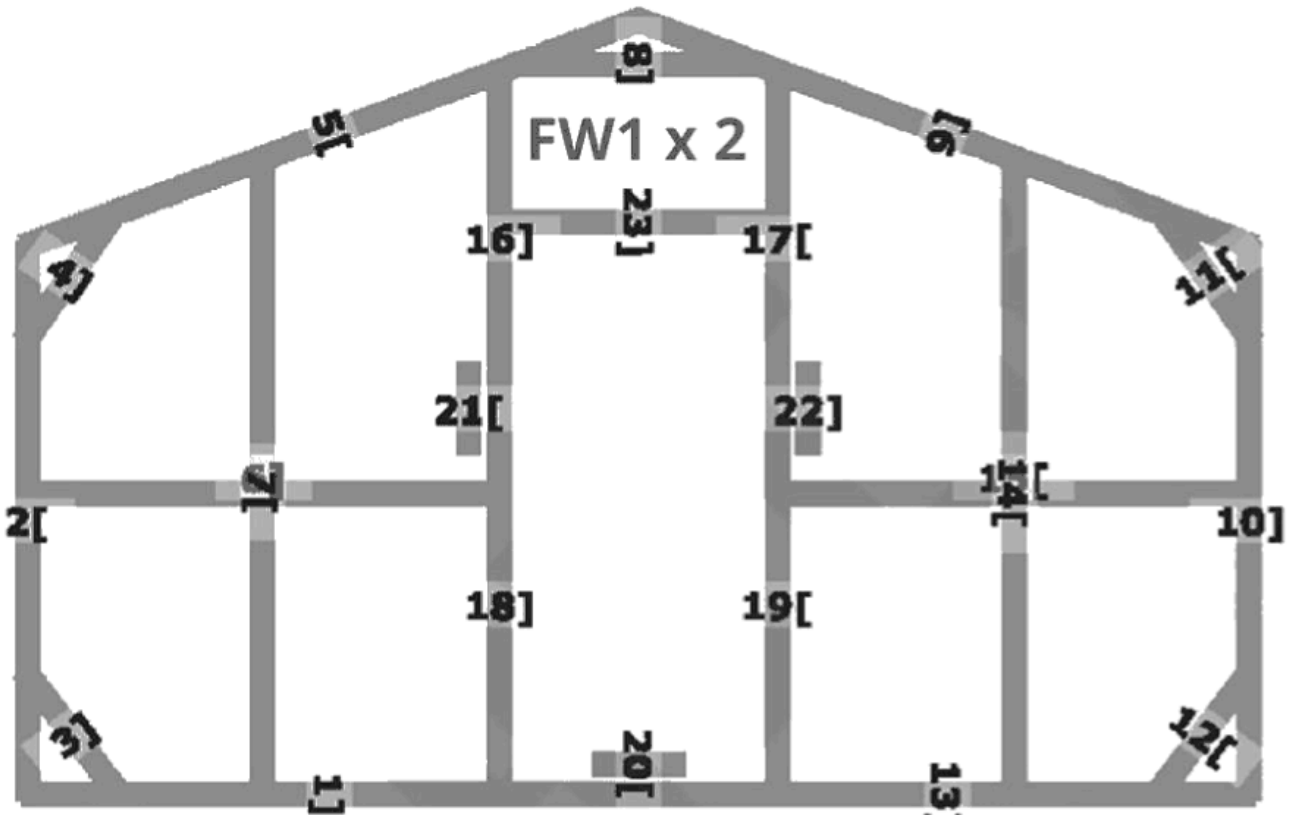


SCHRITT 1 VON 6

Stirnwände zusammenbauen

1. Beide Stirnwände FW1 (2 Stück) aus den Profilen 1 bis 23 wie abgebildet zusammenschrauben.
2. In der Mitte entsteht die Türöffnung zwischen den Profilen 16 bis 19, darüber das Feld mit Profil 23.
3. Die Profile mit den Rahmenschrauben verbinden.

Abbildung



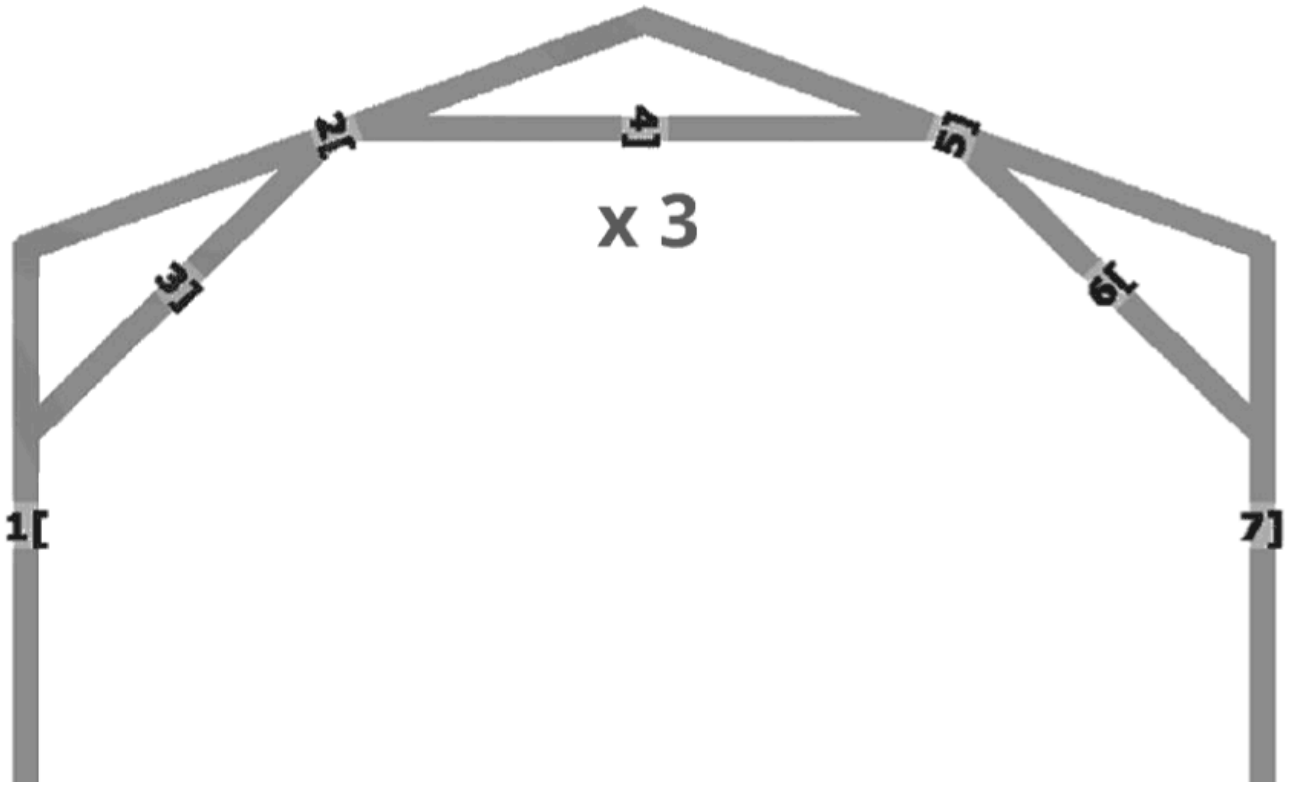
SCHRITT 2 VON 6

Bögen zusammenbauen

1. Die drei Bögen (3 Stück) aus den Profilen 1 bis 7 wie abgebildet zusammenschrauben – mit dem Querprofil 4 unter dem First.

2. Rahmenschrauben verwenden.

Abbildung

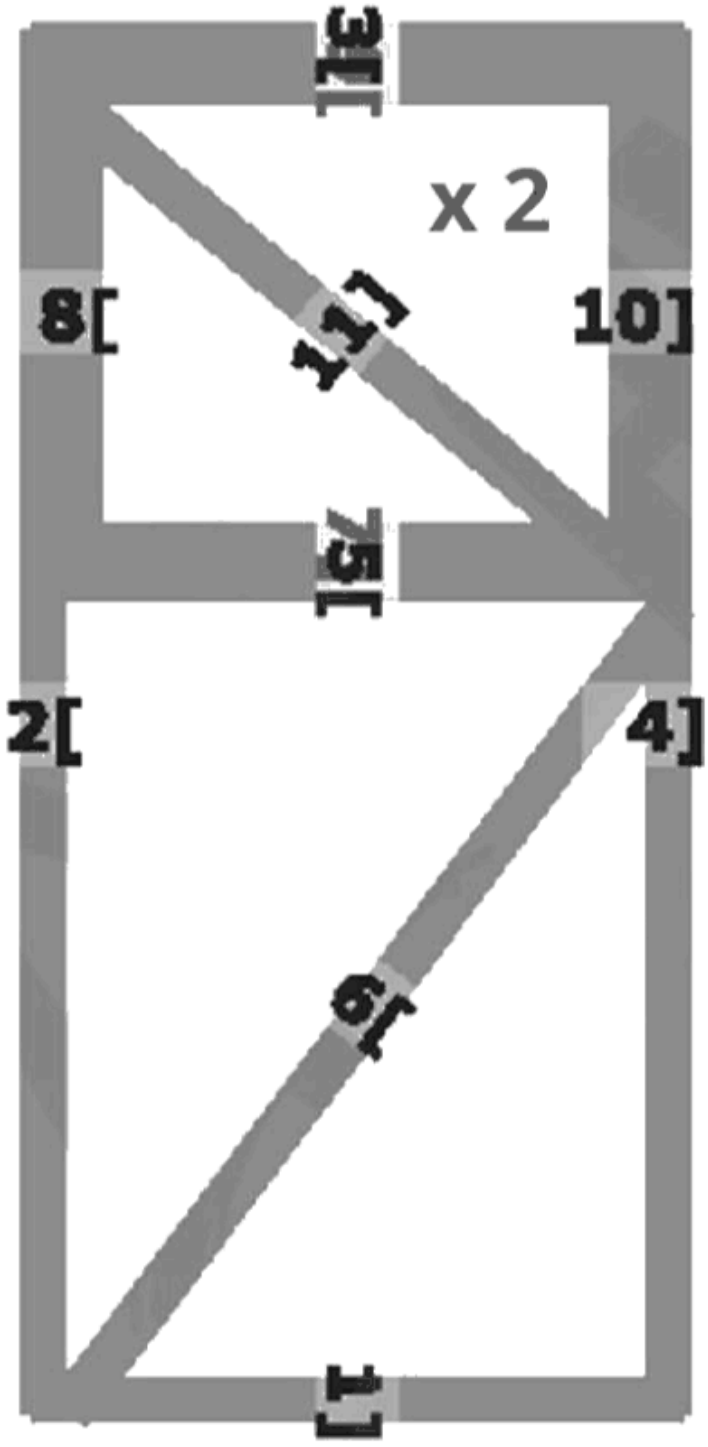


SCHRITT 3 VON 6

Türen zusammenbauen

1. Die beiden Türen (2 Stück) aus den Profilen 1, 2, 4, 6, 7, 8, 10, 11 und 13 wie abgebildet zusammenbauen.
2. Die Diagonalen 6 und 11 steifen den Türrahmen aus.

Abbildung

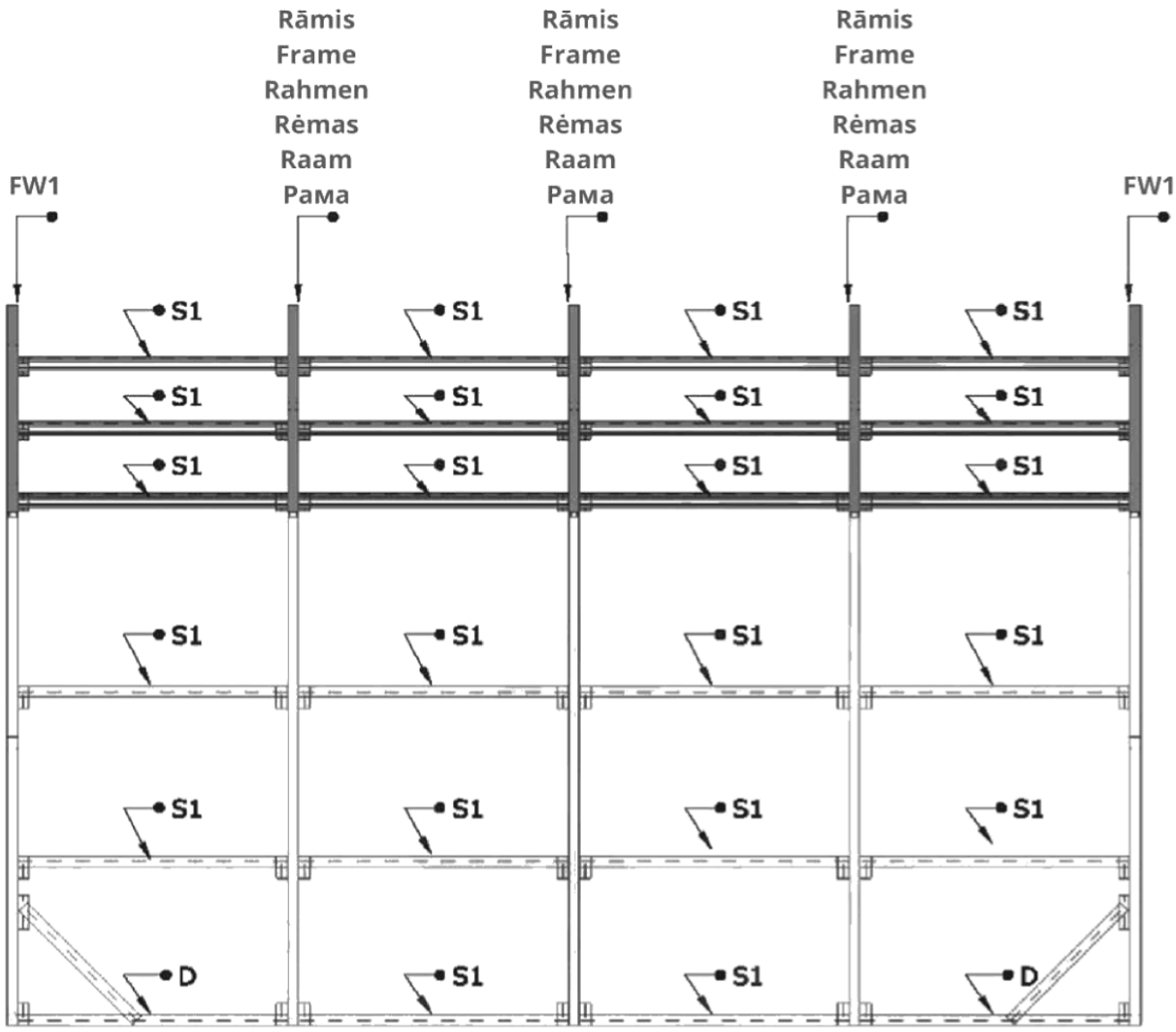


SCHRITT 4 VON 6

Gestell aufstellen und verbinden

1. Die Stirnwände FW1 an beiden Enden und die drei Bögen (Rahmen) dazwischen aufstellen.
2. Benachbarte Rahmen mit den Längsverbindern S1 verbinden (insgesamt 44 Stück), in den äußeren Feldern unten die Diagonalstreben D einsetzen (4 Stück).
3. Das Gestell waagrecht und rechtwinklig ausrichten und am Fundament bzw. Boden verankern.

Abbildung

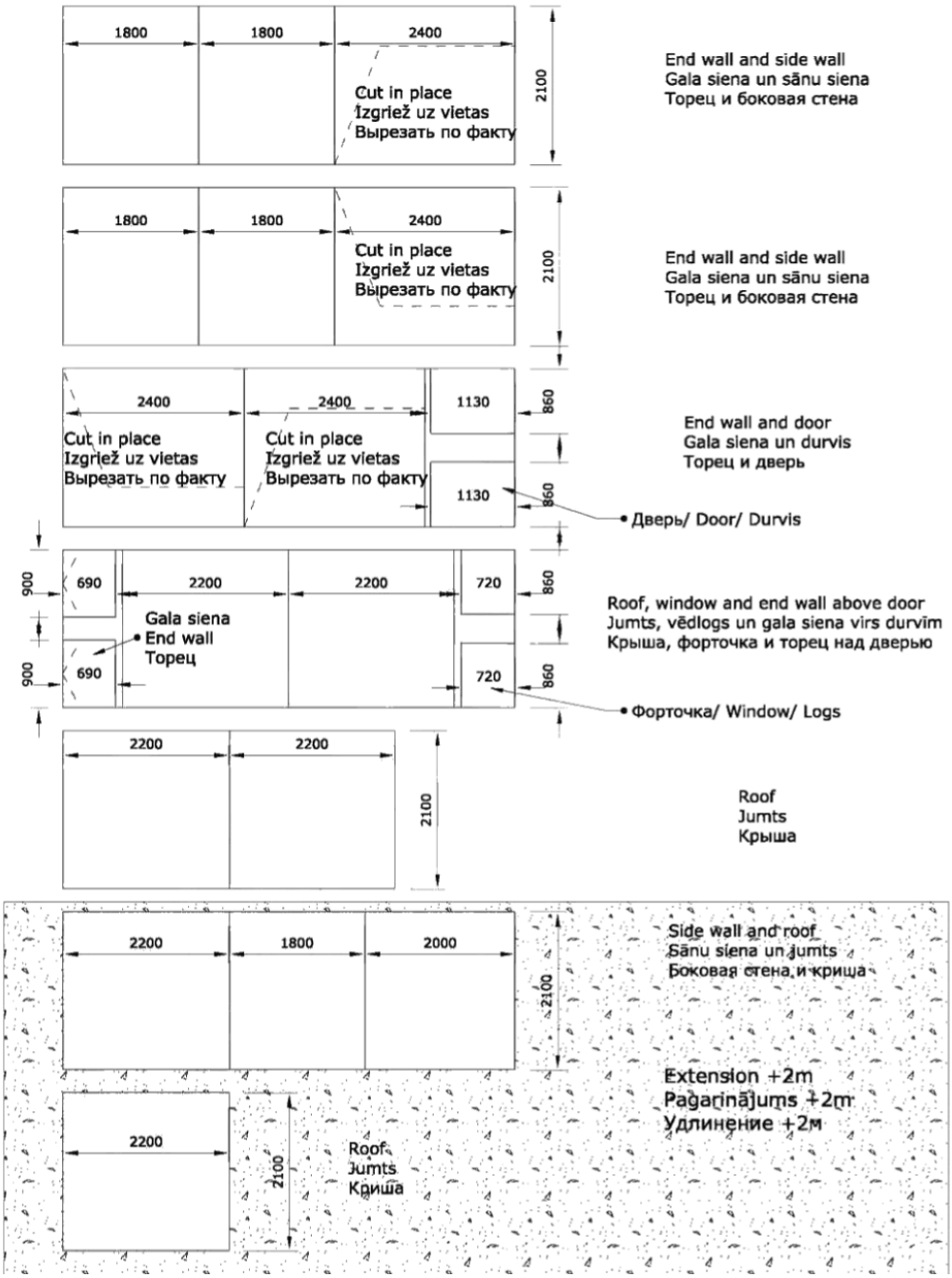


SCHRITT 5 VON 6

Polycarbonat zuschneiden

1. Die Polycarbonatplatten (2100 mm breit) nach dem Schnittplan zuschneiden (Maße in mm): Teile für Stirn- und Seitenwände (1800 / 1800 / 2400), für Stirnwand und Tür (2400 / 2400 / 2 × 1130), für Dach, Fenster und Stirnwand über der Tür (2200 / 2200, 2 × 690, 2 × 720) sowie für das Dach (2 × 2200).
2. Die mit „Cut in place“ gekennzeichneten Teile erst beim Anlegen am Gestell passend zuschneiden.
3. Der gepunktete Bereich unten gilt nur für die Verlängerung um 2 m.

Schnittplan



SCHRITT 6 VON 6

Polycarbonat anbringen

1. Die Platten mit der UV-geschützten Seite nach außen anlegen (Kennzeichnung auf der Schutzfolie), die Kanäle möglichst senkrecht ausrichten.
2. Mit den Schrauben mit verzinkter Unterlegscheibe und Gummidichtung in den vorgebohrten Löchern des Rahmens befestigen – nicht fest anziehen, einen kleinen Spalt für die Wärmedehnung lassen.
3. Die Platten bis zur Montage in der Schutzfolie lassen und mit einem Baumesser mit Schiebeklinge schneiden, ohne die Folie zu beschädigen.
4. Nach der Montage die Schutzfolie sofort von beiden Seiten abziehen.

Montage der Verlängerung um 2 m

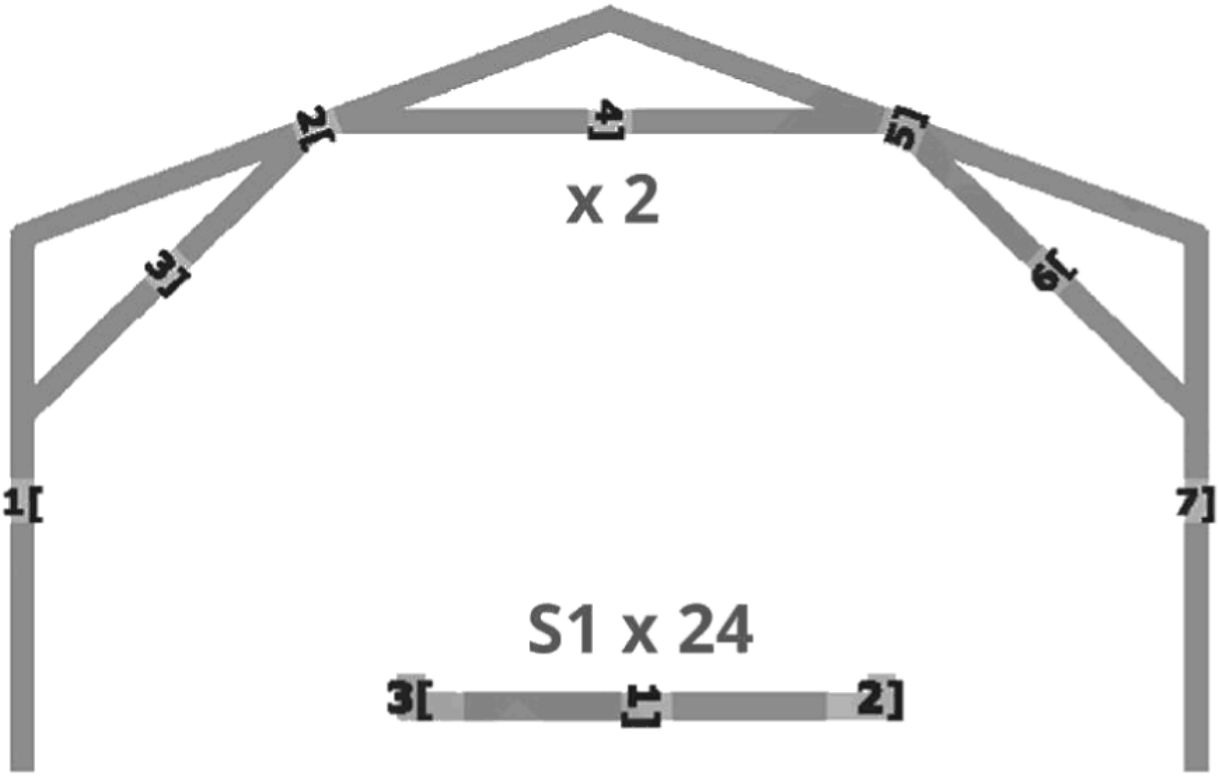
Für jede Verlängerung um 2 m werden zwei zusätzliche Bögen und 24 Längsverbinder S1 geliefert, dazu 200 Rahmenschrauben, 20 Schrauben mit Bohrer, 4 Firstprofile (L = 2060 mm) und 80 Schrauben mit verzinkter Unterlegscheibe und Gummidichtung.

Die Polycarbonatteile für die Verlängerung stehen im Schnittplan (Schritt 5, gepunkteter Bereich).

SCHRITT V1

1. Die zwei zusätzlichen Bögen (2 Stück) wie in Schritt 2 aus den Profilen 1 bis 7 zusammenschrauben.
2. Die Längsverbinder S1 (24 Stück) aus den Profilen 3, 1 und 2 vorbereiten.

Abbildung



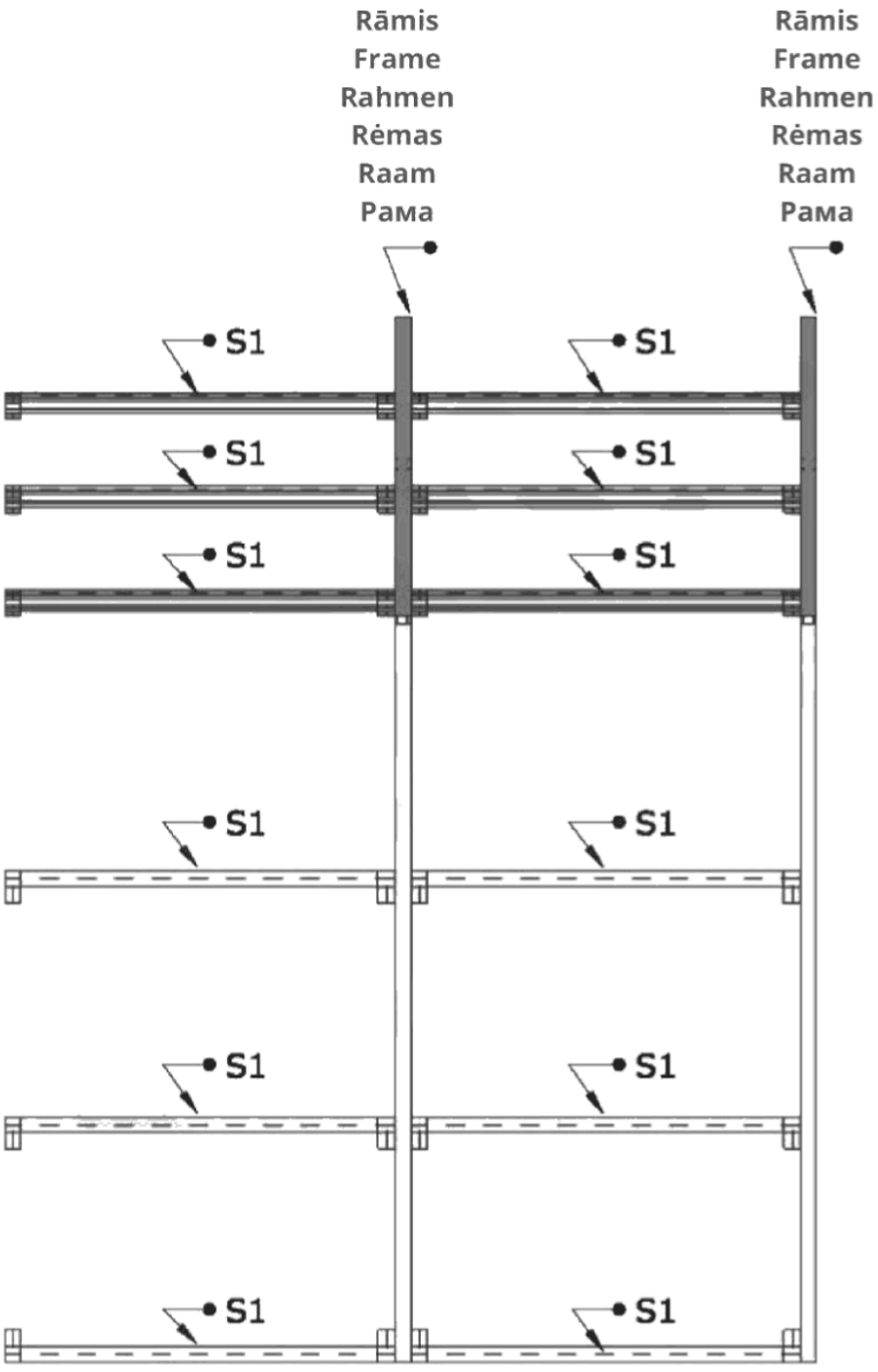
SCHRITT 6 VON 6 · FORTSETZUNG

SCHRITT V2

1. Die zusätzlichen Bögen zwischen die vorhandenen Rahmen setzen und wie abgebildet mit den Längsverbindern S1 verbinden.

2. Anschließend das Polycarbonat der Verlängerung wie in Schritt 6 anbringen.

Abbildung





WillowPlant

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