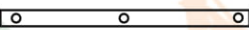
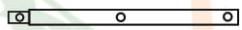










Hobby

Montageanleitung des Gewächshauses

Gewächshaus "Hobby" ist aus verzinktem Stahlquadratrohr hergestellt und wird mit Zellenpolykarbonat bedeckt. Gewächshaus "Hobby" ist für Erzeugung ideale Bedingungen für den Anbau von Gemüse, Setzlingen, Blumen und Beeren in Ihrem Garten oder Sommerhaus vorgesehen. Für maximale Rahmenhaltbarkeit, Endwände werden mit Ein-teil-Schweißmethode mit einteiligen Bögen, ohne Bindungsknoten. Waagerechte Elemente in 2 m Länge werden mit Durchsteckschrauben und Mütter (M6) montiert. Für Montage braucht Schraubenschlüssel Nr. 10. Das Gewächshaus ist mit Tür in ein Ende und Lüftungsfenster in zweiten für Lüftung ausgestattet. Man kann Polykarbonatdeckung im Winter stehen lassen.

Nr.	Detailbenennung	Anzahl, Stück.			Bild
		4m	6m	8m	
1.	Endwand mit Tür und Endwand Lüftungsfenster	1+1	1+1	1+1	
2.	Bogen	3	5	7	
3.	Fundamentstringer	3	3	3	
4.	Stringer	3	6	9	
5.	Riegel (für Tür und Lüftungsfenster)	2	2	2	
6.	Angel (für Tür und Lüftungsfenster)	4	4	4	
7.	Durchsteckschraube M6 x 50 mm mit Unterplatte	15	21	27	
8.	Durchsteckschraube M6 x 50 mm (für Stützen)	6	8	10	

Nr.	Detailbenennung	Anzahl, Stück.			Bild
		4m	6m	8m	
9.	Mutter M6	21	29	37	
10.	Schraube Ø 4,2 x 19 mm	120	136	152	
11.	Verzinkte Unterlegscheibe mit Gummidichtung für Polykarbonatfestigung	104	120	136	
12.	Türhaken (für Türfixierung im offenen Zustand)	1	1	1	
13.	Stützen für Festigung im Boden	6	8	10	
14.	Zellenpolykarbonat* Maßen 2100 x 6000 mm	2	3	4	

* Zellenpolykarbonat ist nicht im Set beinhaltet, muss separat kaufen

Betriebsumstände

Vor Aufstellung des Gewächshauses lesen Sie sorgfältig dieser Anleitung durch. So während der Montage sparen Sie Zeit und vermeiden Rahmenschädigungen. Es wird empfohlen, die Erstmontage der Rahmenelemente ohne Anziehen der Schraubverbindungen durchzuführen, um Montagefehler zu vermeiden. Ziehen Sie alle Verbindungsschrauben und Durchsteckschrauben nach Montagefertigung an. Abhängig von Standort des Gewächshauses, der Käufer muss selbst mögliche Schneelast auswerten und, wenn notwendig, Stützen festigen oder Schnee von dem Rahmen entfernen. Grundanker, die im Set beinhaltet sind, erlauben Windlast durchhalten, die 15 m/s nicht überschreitet.

Wenn Sie das Gewächshaus an einem windigen Ort aufstellen, festigen Sie das Gewächshaus mit Hilfsmitteln (Armaturen, Montagestangen usw.) an der Bodenoberfläche. Gewächshaus soll mit mindestens 2 m Abstand von Gebäuden, Bauen, Zäunen und anderen Konstruktionen gebaut werden. Man darf nicht Gewächshausrahmen unter mechanische Einwirkung setzen. Versuchen Sie nicht eigenhändige Konstruktionsänderungen durchführen. Käufer selbst wählt Aufstellungsort und entscheidet über Verwendung zusätzlichen Festigungen für Fixierung im Grund.

Garantiepflichtungen

1. Hersteller übernimmt keine Verantwortung über Gewächshaus, wenn Aufstellung von unsachgemäßen Personen durchgeführt wurde, die keine Qualität gewährleisten können.
2. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für die Beständigkeit des Gewächshauses in den extremen Wetterbedingungen (Windgeschwindigkeit über 15 m/s, Hagel).

3. Garantie auf Herstellungsfehler und Materialmängeln betrifft keine Rahmenschädigung von Korrosion oder Schädigungen, die wegen übermäßige Schneelast entstanden sind.
4. Garantieverpflichtungen werden ausgelöst, wenn:
 - Montage wurde nicht gemäß Montageanleitung durchgeführt;
 - die Nutzungsanforderungen verstoßen sind;
 - Gewächshaus wird nicht für vorgesehene Zweck verwendet;
 - bei höherer Gewalt (Naturkatastrophen);
 - Es geben keinen Gewächshauspass und Urkunde, das Kauf eines Gewächshauses bestätigt.
5. Garantie betrifft das Zellenpolykarbonat nicht.
6. Der Käufer ist über die Festigung des Gewächshauses im Boden verantwortlich.

Allgemeine Bestimmungen der Polykarbonatmontage

Die Montage von Zellenpolykarbonatblätter auf dem Gewächshausrahmen erfolgt mit 4,2 x 19 mm Schrauben und verzinkten Unterlegscheiben mit Gummidichtung. Für Festigung von Zellenpolykarbonat notwendige Löchern sind schon im Rahmen gebohrt. Die Löcher zum Einbringen von Schrauben in Polykarbonat müssen aufgrund der Wärmeausdehnung des Polykarbonats 2 mm größer als der Schraubendurchmesser gebohrt werden. Die Schrauben müssen bei der Montage nicht vollständig angezogen werden, sondern lassen sie für "freies Spiel" etwas locker.

Zellenpolykarbonat soll in richtige Reihenfolge aufgestellt werden, die Seite mit Schutzschicht gegen UV-Strahlung nach Außen (gegen Sonne). Erklären Sie immer, welche Polykarbonatseite zum Zeitpunkt der Aufstellung oder Kauf ist mit Schutzschicht verarbeitet.

Das Schneiden von Zellenpolykarbonatblätter sollte mit einem Baumesser oder einer elektrischen Metallsäge mit kleiner Zahngröße erfolgen.

Nach der Montage der Polykarbonatblätter muss Schutzfolie von Außenseite des Blattes entfernen. Um zu verhindern, dass Schmutz, Feuchtigkeit, Staub oder Insekten in die Polykarbonatzellen eindringen, wird empfohlen, an den Kanten der Polykarbonatblätter ein Schutzprofil (nicht im Lieferumfang des Gewächshauses enthalten) anzubringen.

Achtung!

Gewächshaus ist unter Windeinwirkung gesetzt. Lassen Sie das zusammengebaute Gewächshaus nicht zu Boden. Bei der Aufstellung das Gewächshaus auf windigen Orten, muss zusätzliche Materialien (Armatuur u.ä) nutzen, um Gewächshaus an Grund zu festigen. Stellen Sie nicht das Gewächshaus in der Nähe von Gebäuden, Zäunen (näher als 2 m). Grundstück, worauf das Gewächshaus aufgestellt wird, muss eben ohne wesentliche Niveauunterschiede sein.

Vergessen Sie nicht Verpackungsfolie von beiden Seiten des Blattes entfernen!

4. Montagereihenfolge

4.1 Rahmenmontage des Gewächshauses

4.1.1. Verbinden Sie montierte Endwand mit Fundamentstringern mit 6 x 50 mm Durchsteckschrauben und in Endwand gebohrten Löchern.

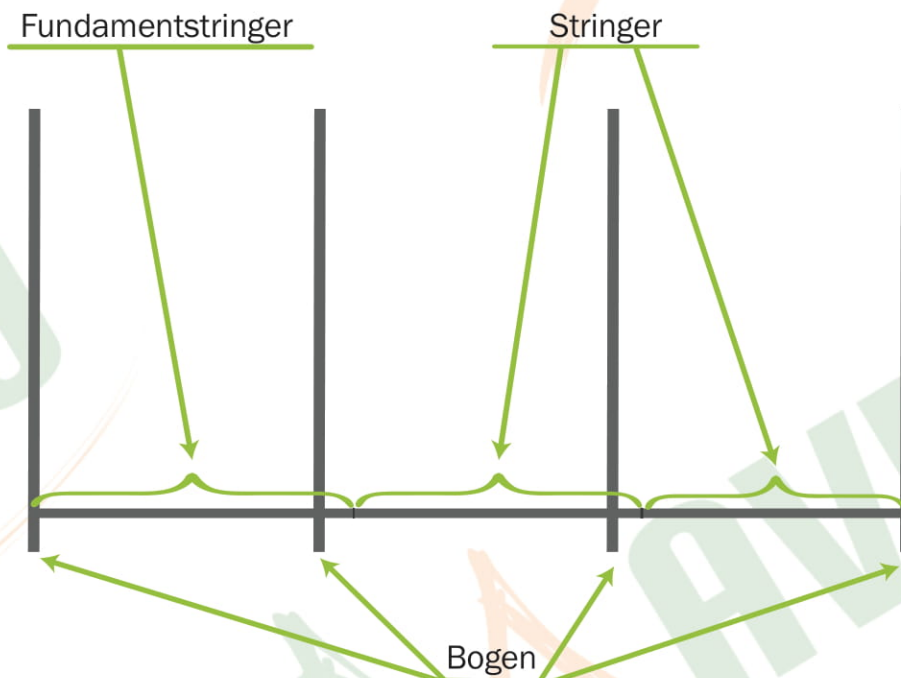
4.1.2. An Endwandstringern festigen Sie Bogen (von Außenseite) an.

4.1.3. Verbinden Sie Fundamentstringer mit geradem Stringer.

4.1.4. Schrauben Sie zwei Bogen an montierten Details entsprechend gebohrten Löchern.

4.1.5. Festigen Sie zweite Endwand (für 4 m langen Gewächshaus).

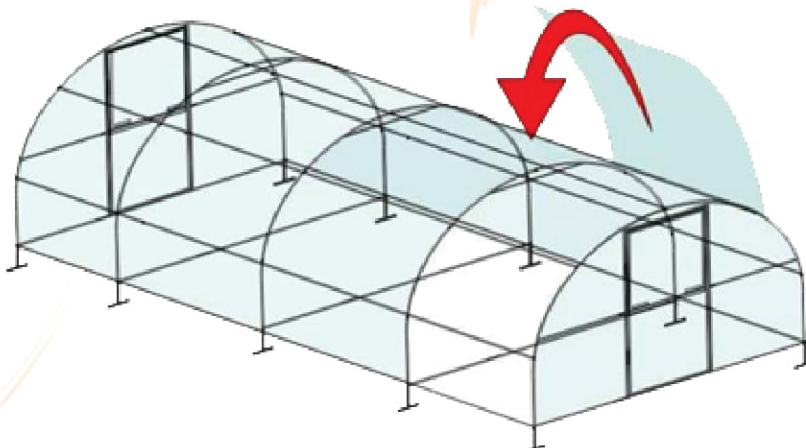
Verwenden Sie Verlängerungen, um Gewächshaus um 2 m zu verlängern. Bevor Aufstellen der Zellenpolykarbonat auf Gewächshausrahmen, überzeugen Sie sich, ob Rahmenmontage richtig durchgeführt ist und das ist eben im Aufstellungsort gestellt!



Anordnungsschema geraden Profils (Stringer) und Bogen (Ansicht aus Seiten, Gewächshaus „Hobby“, Länge 6 m).

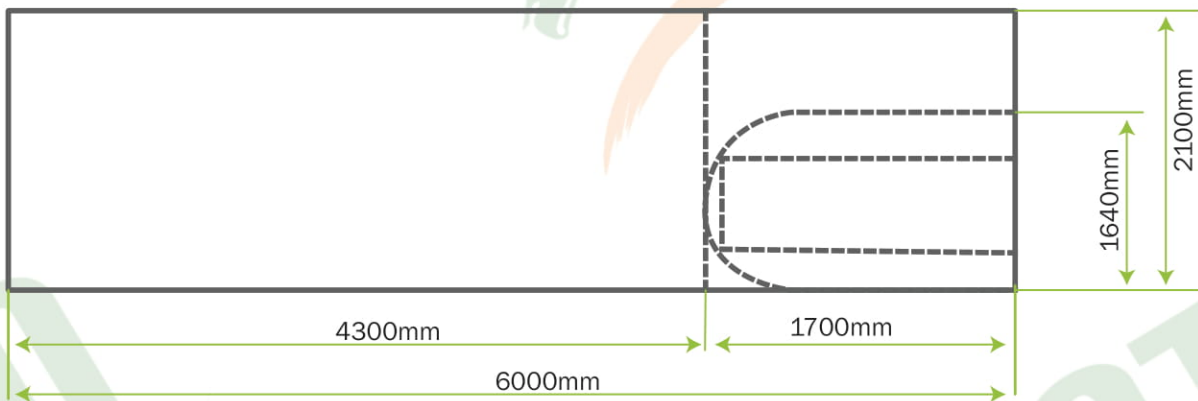
4.2. Aufstellen der Zellenpolykarbonat auf Gewächshausrahmen

Zuerst sollten Seitenblätter aus Polykarbonat aufstellen, danach - Blätter für Mittelteil, stellen Sie Polykarbonat sodass Krümmung nur entlang Linie der Zellkanäle entsteht. Blätter sollen so aufstellen, dass diese um 5 cm nach außen von Seitenbogen gerichtet sind. Polykarbonatblättern sollen zwischeneinander mit Beschichtung aufgestellt werden. Polykarbonatblätter müssen sorgfältig ausgleichen und mit Schrauben festigen, wobei zuerst die Unterkanten und dann die Reifen gemäß den Bohrungen angeschraubt werden.



Aufstellen der Zellenpolykarbonat auf Rahmen

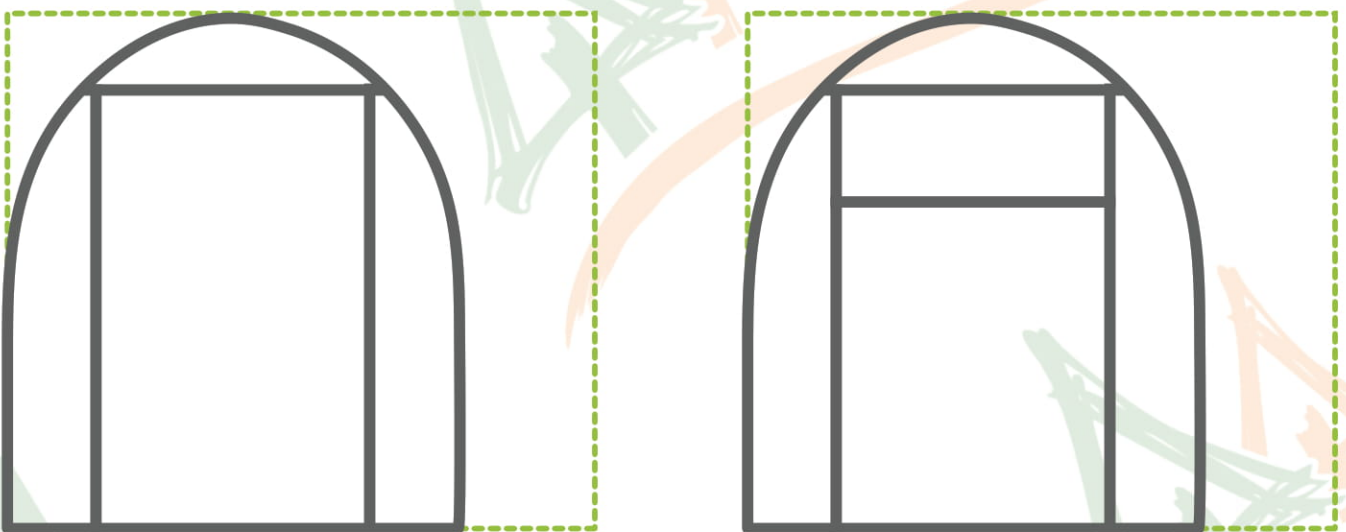
4.3 Polykarbonataufstellung auf Seitenwänden



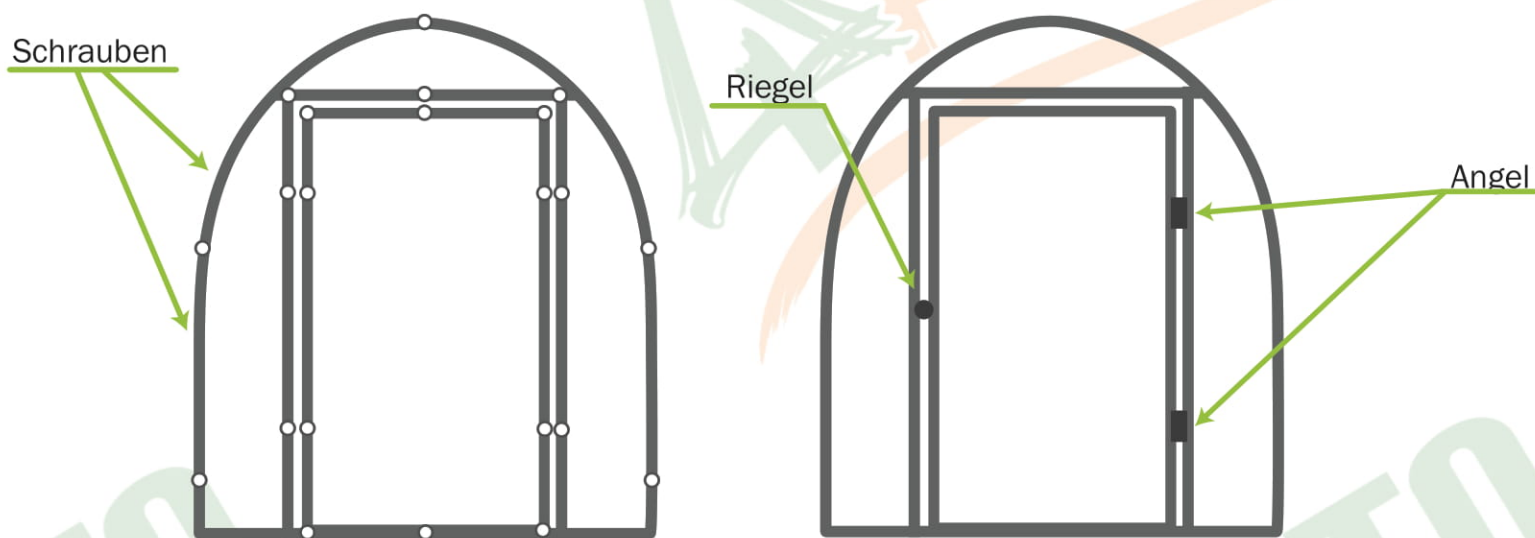
Schnittschema von Polykarbonatblättern, um Stirn- und Endwand zu bedecken

4.3.1. Schneiden Sie Polykarbonatblatt (6 x 2,10 m) in zwei Teile: In Länge von 4,3 m und 1,7 m (wie im Schnittschema dargestellt). Für Schneiden ist es möglich Baumesser oder Handsäge verwenden.

4.3.2. Stellen Sie eine Polykarbonatteil (1,7 x 2,1 m) auf Endwand, wie in der folgenden Bild gezeigt: Zellen des Polykarbonatblattes sollen vertikal gestellt sein



4.3.3. Richten Sie es allseitig aus und befestigen Sie es mit Schrauben an den Bohrungen. Beschneiden Sie Polykarbonatblatt genau entlang der Bogen.

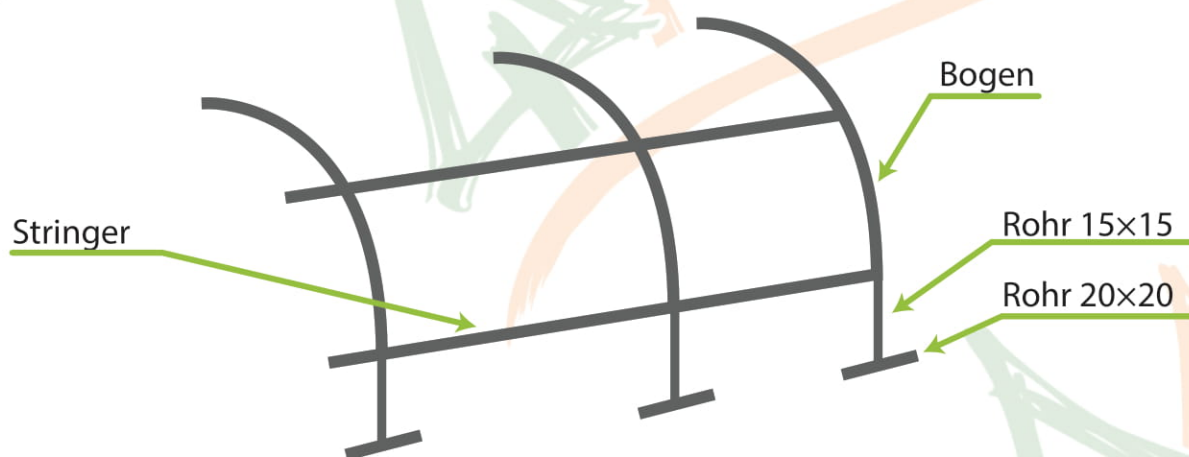


4.3.4. Stellen Sie Angel auf Tür und Lüftungsfenster mit Schrauben. Alle Angel müssen in der Außenseite das Polykarbonat stehen. Schrauben Sie mit Schrauben Lüftungsfenster und Tür an. Danach entsprechend dem gebohrten Löchern, festigen Sie Tür und Lüftungsfenster an.

4.3.5. Stellen Sie Türhaken entsprechend gebohrten Löchern in Tür und auf Endwand.

4.4. Gewächshausaufstellung

Bevor Arbeitsbeginn man soll sorgfältig die Fläche ausgleichen, wo das Gewächshaus aufgestellt wird. Mit eine Durchsteckschraube festigen sie gerade Details damit T-förmige Stütze entsteht. Drehen Sie Durchsteckschraube los, die Stützsektion mit Stringer verbindet, danach legen Sie T-förmige Stütze im Bogen so, dass Öffnungen zusammenfallen und Stütze mit Durchsteckschraube fixieren.



Aufstellung T-förmigen Stütze

Solcherweise stellen Sie andere Stützen (durch Bogen) auf. An Bogen, die mit Stützbeinen gestattet sind, graben Sie Löchern und legen in dessen Stützbeinen. Stellen Sie montierte Gewächshaus so dass untere Ebene in einem Niveau mit Boden wäre, aber Stützbeinen im Boden liegt. Dann bedecken Sie den Boden und stampfen. Es ist möglich, das Gewächshaus auch auf Fundament aus Holz oder Beton auf zu stellen.



LV: Siltumnīcas, garažas un auto nojumes, noliktavas un nojumes, dārza instrumenti, mēbeles dārzam un pasākumiem, teltis un virszemes baseini.

LT: Šiltnamiai, kilnojamieji garažai, garažai palapinės, tentinis sandelis, palapines paviljonai, sodo įrankiai, sulankstomų baldų baldai, palapinės, baseinas.

EE: Kasvuhooned, teisaldatavad garaažid, telk varjualused, peotelgid & paviljonid, aiandustööriistad, õllemööbel, aiämööbe, telgid, basseinid.

RU: Теплицы и парники, портативный гараж, тентовые сараи, беседки, шатры и павильоны, садовые инструменты, мебели для сада и события, палатки, наземные бассейны.

ENG: Greenhouses, portable garage and storage sheds, party tents and shelters, garden tools, furniture, tents and accessories, swimming pools.

DE: Gewächshäuser, foliengarage, zelthallen, pavillions, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.