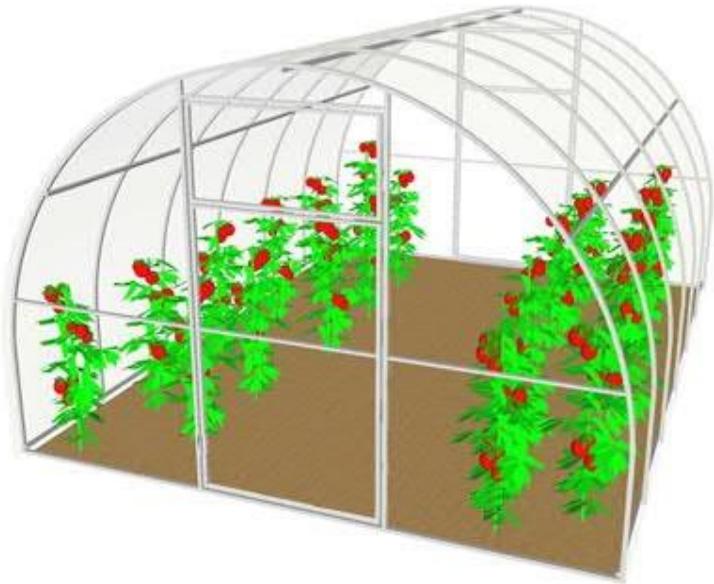


AUFBAUANLEITUNG

Das Gewächshaus „RUND“ 3x4m, 6m, 8m...



www.botanichouse.de

Bei Fragen zur Installation wenden Sie sich bitte an

+491791226672

SEHR GEEHRTER KUNDE!

Vielen Dank für den Kauf von unserem Gewächshaus, das speziell für die Platzierung in ländlichen und Gartengrundstücken entwickelt wurde. Das Gewächshaus zeichnet sich durch die Einfachheit und Zuverlässigkeit des Designs aus. Die feuerverzinkte Beschichtung des Rahmenprofils gewährleistet Beständigkeit gegen verschiedene Wetterbedingungen und ist auch korrosionsbeständig. Langlebiges und flexibles Polycarbonat bietet zuverlässigen Schutz vor Wind und das richtige Mikroklima für Ihre Ernte.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme und dauerhafte Nutzung. Wir hoffen das Gewächshaus wird Ihre Erwartungen erfüllen und die Ernte wird reich sein.

SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gewächshaus installieren.

Dies spart Zeit und hilft, den Rahmen bei der Montage nicht zu beschädigen. Die Vormontage der Rahmenteile wird empfohlen, ohne die Schraubverbindungen festzuziehen, um mögliche Fehler leicht korrigieren zu können. Ziehen Sie nach dem Zusammenbau des gesamten Rahmens die Schraubverbindungen fest.

Das Grundstück, auf dem sich das Gewächshaus befinden wird, sollte flach sein und keine signifikanten Unterschiede in Neigung/Ebene haben. Installieren Sie das Gewächshaus nicht näher als 2 m von Gebäuden und Zäunen entfernt. Setzen Sie den Gewächshausrahmen keinen mechanischen Belastungen aus.

Ändern Sie das Gewächshausprojekt nicht.

Abhängig von den klimatischen Bedingungen oder dem Standort des Gewächshauses muss der Käufer die mögliche Schneelast einschätzen und das Gewächshaus so installieren, dass es einen einfachen Zugang zum Gewächshaus und zum Rahmen hat. Stellen Sie bei der Installation des Gewächshauses in windbelasteten Bereichen sicher, dass es mit zusätzlichen Sicherungsmaßnahmen/Elementen (Anker, Stangen, Befestigungselemente usw.) an der Bodenoberfläche befestigt ist.

GARANTIEVERPFLICHTUNGEN

Die Garantiezeit für Gewächshausrahmen und Polycarbonat beträgt 5 Jahre ab Verkaufsdatum.

Die Garantie deckt alle Herstellungs- oder Materialfehler ab. Die Garantie gilt nicht, wenn der Schaden durch Korrosion der Strukturelemente des Produkts verursacht wird.

Die Garantie gilt nicht:

- wenn die Installation nicht den Montageanweisungen entspricht;

- im Falle eines Verstoßes gegen die Leistungsanforderungen
- des Gewächshauses;
- bei Verwendung des Produkts für andere Zwecke;
- in dem Fall höherer Gewalt (Naturkatastrophen);
- in Ermangelung der Garantiekarte und des Kaufnachweises
- des Produkts mit dem Verkäuferzeichen.

INSTALLATIONSANLEITUNG

1. Produktbeschreibung

Das Gewächshaus besteht aus verzinkten Vierkantbögen, Polycarbonatplatten werden als Schutzbeschichtung verwendet. Das Gewächshaus ist so konzipiert, dass am Aufstellungsort ideale Bedingungen für den Anbau von Gemüse, Setzlingen, Blumen und Beeren geschaffen werden.

Bögen ohne Verbindungspunkten gebogen. Die 2 m langen horizontalen Teile werden mit Schrauben und Muttern (M6) montiert. Ein Schlüssel Nr.10 ist für Montage benötigt.

Um eine ausreichende Belüftung des Gewächshauses zu gewährleisten sind an jeder der Fronten die Tür und das Fenster installiert. Installationskomponenten müssen für den Winter nicht entfernt werden.

2. Produktvollständigkeit

Tabelle 1 - Komplettes Gewächshaus-Kit mit dem **Abstand zwischen den Bögen 0,67 m**

##	Der Name der Elemente	Menge pro Gewächshaus, Stck				
		4 m	6 m	8 m	10m	12m
1	Endteil mit Tür und Fenster	2	2	2	2	2
2	Bögen	5	8	11	14	17
3	Anfangsquerträger (nicht verjüngt)	5	5	5	5	5
4	Anfangsquerträger (nicht verjüngt)	5	10	15	20	25
5	Schraubverschluss (für Türen und Fenster)	4	4	4	4	4
6	Riegel (für Türen und Fenster)	2	2	2	2	2
7	Scharniere (für Türen	8	8	8	8	8

	und Fenster)					
8	Schraube M6x45 mm mit Unterlegscheibe und Mutter (zur Montage von Querstangen)	35	50	65	80	95
9	Selbstschneidende Schrauben 5,5x19 (5,5x25) mm (zur Befestigung von Polycarbonat)	138	162	186	210	234
10	Selbstschneidende Schrauben 4,2x16 mm (zur Befestigung von Kappen, Absperrschieber, Scharnieren)	72	74	76	78	80
11	Türhaken (zur Sicherung der Tür in geöffneter Position)	2	2	2	2	2
12	Anker zur Verankerung im Boden	6	8	10	12	14
13	Gekammerte Polycarbonatplatten 2100x6000MM	3	4	5	6	7

3. Allgemeine regeln für die montage von polycarbonat

Polycarbonat-Platten werden mit Dachschrauben mit einer Gummischeibe am Rahmen befestigt. Die Befestigungspunkte der Polycarbonat-Platten mit Schrauben werden durch Punkte (Vertiefungen) auf der Schulter gekennzeichnet. Im Polycarbonat selbst sollte die Öffnung unter Berücksichtigung der thermischen Ausdehnung 2 mm größer als der Durchmesser der Schraube sein. Ziehen Sie die selbstschneidende Schraube während der Installation nicht zu fest an und hinterlassen Sie einen kleinen Spalt im Loch.

Polycarbonat, das eine Schutzschicht vor UV-Strahlung hat, wird von außen mit einer Schutzschicht (zur Sonne) installiert. Achten Sie darauf, beim Kauf zu überprüfen, auf welcher Seite des Blattes sich die Schutzschicht befindet. Beachten Sie die entsprechenden Markierungen auf den Polycarbonatplatten und die Markierungen auf der Verpackung.

Polycarbonat-Platten werden mit einem speziellen Baumesser, einer Säge oder einer Stichsäge mit einer Metallfeile mit einem kleinen Zahn geschnitten.

Entfernen Sie nach der Installation der Polycarbonatplatten die Schutzfolie von der Oberfläche des Polycarbonats.

4. Montageverfahren

Schritt 1. Reihenfolge des Bedeckens des Endelements mit Polycarbonat

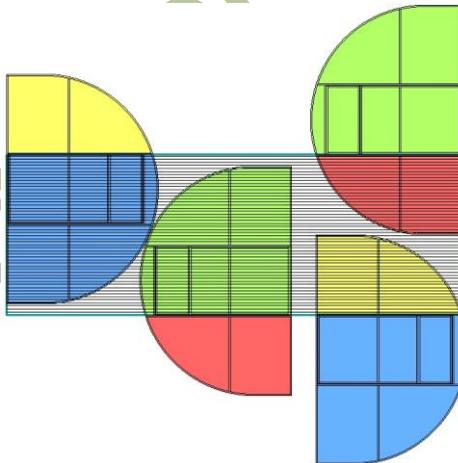


Abbildung 1. Diagramm des Polycarbonatschneidens

Polycarbonat ist an den Enden des Gewächshauses montiert. Für die beiden Fassaden des Gewächshauses benötigen Sie ein Polycarbonat-Blatt in der Standardgröße 6 x 2,1 m.

Die Fassaden werden separat bis zur vollständigen Installation des Gewächshauses mit Polycarbonat bedeckt. Außerdem sollten die Fronten nach dem Zusammenbau auf einer ebenen Fläche platziert werden. Bitte setzen Sie die Tür und das Fenster ein und legen Sie eine Polycarbonatplatte auf die Oberseite, wie in Abb. 1 gezeigt. Befestigen Sie das Polycarbonat mit den Dachschrauben mit einer Gummischeibe. Dabei wird das Polycarbonat sowohl an der Fassade, als auch an der Tür und am Fenster befestigt. Schneiden Sie das Polycarbonat entlang der Kante der Vorderseite ab.

Legen Sie die Polycarbonatplatte wie in Abbildung 2 gezeigt auf die Vorderseite. Die Polycarbonatkammern müssen vertikal platziert werden. Richten Sie es allseitig aus und befestigen Sie es mit Schrauben an den Teilen der Vorderseite in Übereinstimmung mit den Löchern. Schneiden Sie das Polycarbonat genau entlang des Bogens.

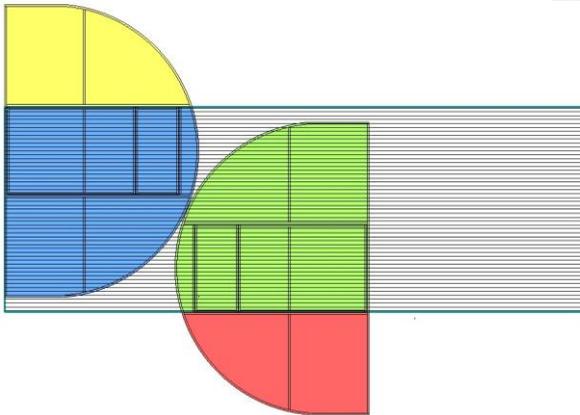


Abbildung 2. Diagramm des Polycarbonatschneidens

Achtung! Achten Sie bei jedem Schnittschritt sorgfältig auf die Größe des verbleibenden Polycarbonatfragments, um Materialmangel zu vermeiden

Bedecken Sie auf ähnliche Weise den Rest des Gesichts (Abb 3). Mit Schrauben befestigen und entlang der Bögen schneiden.

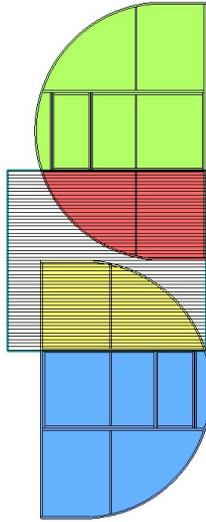
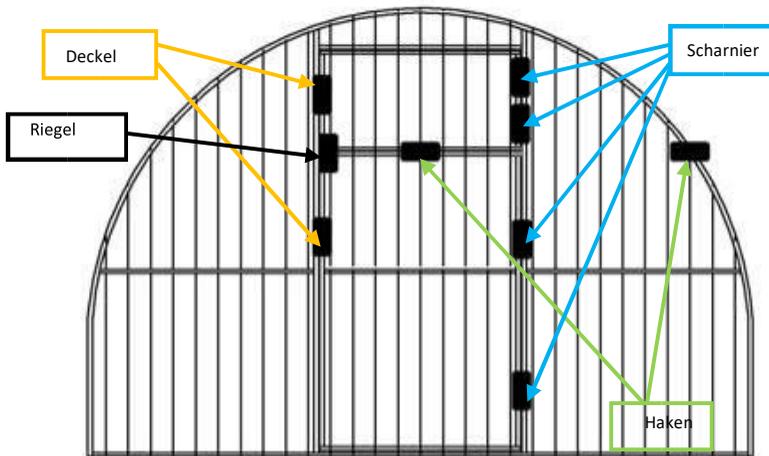


Abbildung 3 - Diagramm des Polycarbonatschneidens an den verbleibenden Teilen der Gewächshausenden

Nachdem Sie alle Polycarbonat-Elemente installiert und zusätzliche Elemente abgeschnitten haben, montieren Sie Scharniere, Absperrschieber, Haken an der Tür und das Entlüftungsfenster mit 4, 2x16 mm selbstschneidenden Schrauben, wie in der Abbildung gezeigt 4. Alle Elemente werden von der Außenseite des Polycarbonats (Abb. 5) montiert.



Rysunek 4-schemat mocowania zawiasów

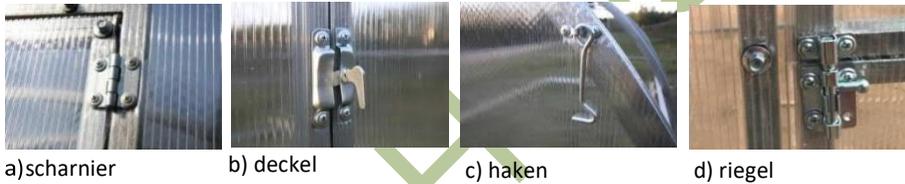


Abbildung 5 - Foto von Gewächshausscharnieren

Machen Sie Schlitze an den horizontalen und vertikalen Kanten des Fensters und der Tür, damit sie sich öffnen.

Die Türhaken müssen so montiert werden, dass mit ihrer Hilfe die Tür in der offenen Position verriegelt werden kann.

Achtung! Die Lücken in der Türöffnung sowie zwischen der Tür und den Fensterbeschlägen werden erst hergestellt, nachdem das Polycarbonat an den Enden und die Beschläge daran befestigt wurden. Es ist verboten, das Polycarbonat entlang der Kontur an jeder Tür und der Lüftungsöffnung getrennt vom Ende zu befestigen und zu schneiden. In solchen Fällen bilden sich beim späteren Anbringen der Armaturen Lücken, die den Treibhauseffekt im Gewächshaus ausschließen.

Schritt 2. Die Rahmenmontage

Vor dem Zusammenbau des Rahmens müssen seine Enden bereits mit Polycarbonat bedeckt sein. Die Enden und die Zwischenbögen sind in 5 Reihen von Verbindungselementen (Querbalken) mit Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern in Übereinstimmung mit den gebohrten Löchern verbunden.

Bitte schrauben Sie den M6 und das montierte Ende mit den Start-Querstreben zusammen in Übereinstimmung mit den gebohrten Löchern (Abbildung 6)

Schrauben Sie den Bogen so an die Stringern, dass sich die Querstreben unter dem Bogen innen Gewächshaus befinden.

Verbinden Sie die Startbalken (Stringer) mit den Querträgern mit den Verbindungswinkeln an einem Ende.

Installieren Sie das andere Ende (für Gewächshäuser mit einer Länge von 4 m). Verwenden Sie Verlängerungskit, um das Gewächshaus um 2 m zu verlängern. Endet

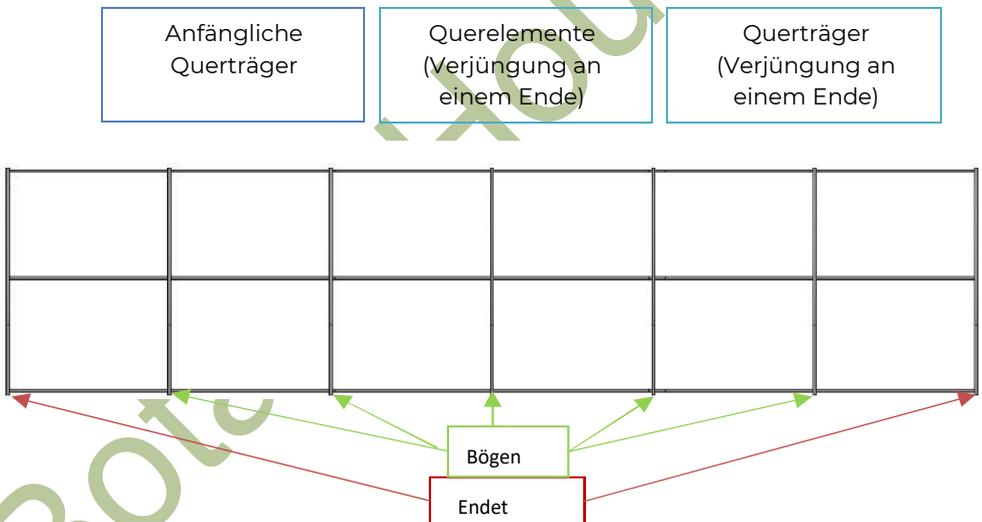


Abbildung 6 - gegenseitige Position der Querstreben und Bögen des Gewächshausrahmens (am Beispiel eines Gewächshauses mit einer Länge von 6 m, Seitenansicht)

Schritt 3. Befestigung von Polycarbonat am Rahmen

Die Platten sollten nach dem Entfernen der Schutzfolie (Folie mit Beschriftungen) mit der Seite mit der Anti-UV-Beschichtung nach außen gelegt werden. Legen Sie die Platten auf den Rahmen, um ein 5-6 cm langes Vordach zu erhalten (Abb. 7) und befestigen Sie es mit Hilfe einer Schraube. Auf der anderen Seite montieren wir das Vordach.

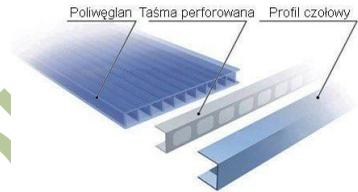
Schrauben Sie das Polycarbonat-Platte wie in den Anweisungen angegeben. Montieren Sie die nächsten Platten mit einer Überlappung (ca. 10 cm) durch festes Drücken und Befestigen mit Schrauben.

Kleben Sie das perforierte Klebeband an den Enden des Polycarbonats, wo die Kammern geöffnet sind, um zu verhindern, dass unerwünschte Elemente in das Innere gelangen. (Abb. 8)

Um einen besseren Schutz des Polycarbonats zu gewährleisten, schließen Sie die Enden unmittelbar nach dem Aufkleben des dampfdurchlässigen Schutzbandes für Polycarbonat (separat zu bestellen) mit dem vorderen U-Profil (separat zu bestellen) (Abb. 8). Legen Sie das U-Profil nur auf die unteren Teile des Polycarbonats, auf die Seiten des Gewächshauses und auf die Vorderseite.



Abbildung 7.- - Oberlänge Abbildung Profil.



8. - Montage des Bandes. und des U-

Schritt 4. Gewächshausinstallation

Vor Beginn der Arbeiten muss der Bereich, in dem das Gewächshaus stehen soll, sorgfältig eingeebnet werden. Setzen Sie die Anker auf beiden Seiten in die Biegungen und Enden ein (Abbildung 9). Beachtung! Achten Sie darauf, die Beine mit einer selbstschneidenden Schraube mit einer Mutter zu befestigen.

Machen Sie Vertiefungen im Boden unter den Bodenankern, um sie vollständig zugraben. Positionieren Sie das Gewächshaus so, dass die unteren Reihen der Querstangen bodenbündig sind und die Beine und Kanten des Polycarbonats im Boden verbleiben. Dann füllen Sie den Gruben mit den Bodenankern mit Erde. Für die Installation des Gewächshauses können Sie auch einen Holzrahmen oder ein Betonfundament verwenden.

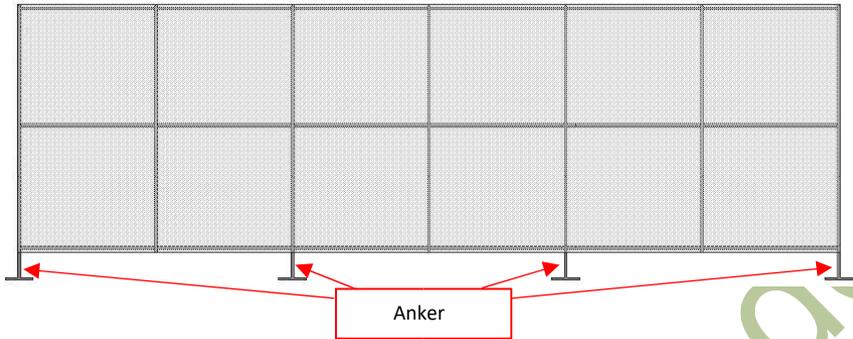


Abbildung 9 - Montage der Anker am Boden

Achtung! Achten Sie darauf, um die Füße mit einer selbstschneidenden Mutter zu befestigen

Wenn Sie Fragen zur Montage haben Bitte kontaktieren Sie uns unter der Nummer +49 179 1226672

Wir würden uns über die Ihre Wünsche oder Änderungen freuen, die Sie in der Anleitung machen möchten, schreiben Sie bitte an info@2markets.de oder rufen Sie uns an. Für Ihre gute Ratschläge - wir senden Ihnen ein Geschenk. Sie können Ihr Feedback über das Gewächshaus auf unserer Webseite Botanichouse.de hinterlassen oder es an die Nummer senden +49 179 1226672. Außerdem können Sie bei uns auch bestellen:

- Blumenbeeten aus Holz und Metall
- Metallfundament
- Dachfenster
- Automatischen Fensteröffner
- Sets zum Binden von Pflanzen
- Dampfdurchlässiges Schutzband für Polycarbonat (beideseitig beklebbar)
- U-Profil (Plastik 2m)



www.botanichouse.de

Aufgrund der ständigen Verbesserung des Gewächshauses RUND 3x4m behält sich der Hersteller das Recht vor, konstruktive Änderungen ohne vorherige Ankündigung des Verbrauchers vorzunehmen.

Das Produkt ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt, nicht für öffentliche (kommerzielle).

Produkte unterliegen keiner obligatorischen Zertifizierung.