

GEWÄCHSHAUS "HOCH Home Farmer“, 4m breit

PRODUKTBESCHREIBUNG und MONTAGEANLEITUNG



Breite – 4m
Länge – 4,6,8,10,12... m
Höhe – 2,45m
Bogen 40x20mm,
Profil 40x20mm,
Der Abstand zwischen den Sparren - 1m

Wenn Sie Fragen zur Installation haben, kontaktieren Sie uns bitte unter

+49 179 122 66 72 / www.botanichouse.de

Vielen Dank für den Kauf des Gewächshauses „HOCH Home Farmer“. Die Struktur wurde in der Tschechischen Republik für Gartenliebhaber hergestellt. Es zeichnet sich durch seine Einfachheit und Zuverlässigkeit des Designs aus. Feuerverzinkte Profile bieten Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse und sind dank der verzinkten Schicht nicht korrodierend. Robuste Konstruktion und hochwertiges Polycarbonat garantieren zuverlässigen Schutz und schaffen ein hervorragendes Mikroklima für Ihre Pflanzen und Kulturen.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme und langfristige Nutzung.

Anforderungen an die Betriebssicherheit

Lesen Sie vor der Installation des Gewächshauses die Anweisungen sorgfältig durch. Dies spart Ihnen Zeit und hilft, Schäden am Produkt bei der Montage zu vermeiden. Zur einfachen Korrektur möglicher

Fehler empfiehlt sich die Vormontage der Rahmenelemente ohne Nachziehen der Schraubverbindungen. Nachdem Sie den gesamten Rahmen montiert und überprüft haben, ob alles richtig verbunden ist, ziehen Sie die Schraubverbindungen fest, um die Stabilität der Struktur zu gewährleisten.

Der Bereich, in dem die Installation platziert wird, sollte eben und eben sein. Sie müssen ein Fundament aus Betonblöcken oder einen Betonestrich vorbereiten. Das Gewächshaus wird mit Zimmermannswinkeln (nicht im Lieferumfang enthalten) am Fundament befestigt. Es wird empfohlen, die Bauwerke nicht näher als 2 m von Gebäuden und Zäunen entfernt aufzustellen, um das Produkt keinen äußeren mechanischen Einflüssen oder möglichen Schäden auszusetzen.

Bewerten Sie vor dem Zusammenbau der Gartenstruktur die mögliche Schneelast und installieren Sie die Gewächshäuser an einem leicht zugänglichen Ort. Bei der Installation eines Gartentunnels an windexponierten Stellen empfehlen wir die Platzierung auf einem Mauerwerk oder Fundament (Randsteine, Betonsteine, Einfassung, imprägnierte Holzbalken oder Betonestrich).

Die Größe der von uns empfohlenen Betonblöcke oder der Holzkonstruktion, auf der wir unser Gewächshaus montieren, beträgt mindestens 5 cm Breite. Standardblöcke sind 8 - 15 cm breit. Die Installationen sollten mit Zimmermannswinkeln (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden.

GARANTIE

Die Garantiezeit für den Gewächshausrahmen beträgt 2 Jahre, für Polycarbonat 5 Jahre ab Verkaufsdatum. Die Garantie erstreckt sich auf etwaige Herstellungs- oder Materialfehler. Die Garantie entfällt, wenn der Schaden auf Korrosion von Bauteilen zurückzuführen ist.

Die Garantie gilt nicht:

- wenn die Installation nicht den Installationsanweisungen entspricht;
- im Falle einer Verletzung der Produktleistungsanforderungen;
- wenn das Produkt für andere Zwecke verwendet wird;
- im Falle höherer Gewalt (Naturkatastrophen, Stürme, Hurrikane, Taifune);
- wenn keine Garantiekarte und kein Kaufbeleg des Produkts mit der Marke des Verkäufers vorliegen.

INSTALLATIONSANLEITUNG

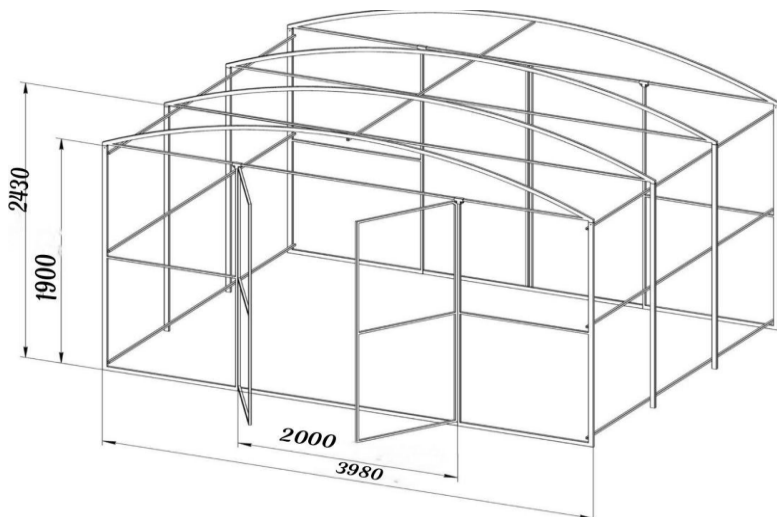
1. Produktbeschreibung

Das Gewächshaus besteht aus feuerverzinkten Vierkantbögen, als Schutzbeschichtung werden Polycarbonatplatten mit UV-Filter verwendet. Der Tunnel soll ideale Bedingungen für die Entwicklung von Gemüsepflanzen, Setzlingen und Blumen schaffen.

Um maximale Steifigkeit und Stabilität der Struktur zu gewährleisten, ist die Vorderseite geschweißt und die Bögen gebogen, ohne Verbindungsknoten. Die 2 m langen Querträger werden mit Schrauben und Muttern montiert. Für die Installation ist die Schlüsselnummer erforderlich. 10.

Für eine ausreichende Belüftung im Gewächshaus sorgen Fenster an jeder Front (2 Stück). Im Winter ist kein Rückbau der Tunnelanlage erforderlich.

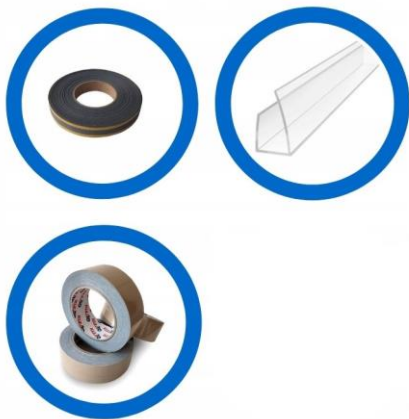
2. Das Gewächshaus umfasst:



Die HOCH Home Farmer Gartenstruktur besteht aus einer 4x4m großen „Basis“ und zusätzlichen Erweiterungssets alle 2m auf jede beliebige Länge. Die folgende Tabelle enthält eine Liste der Elemente.

Dies sind die Komponenten der Struktur für Fronten und Bögen für 4x4m-Gewächshäuser, die im Detail beschrieben werden, und auf der rechten Seite der Säule ist die Anzahl der zusätzlichen Elemente zur Erweiterung des HOCH Home Farmer-Gewächshauses angegeben.

Detaillierte Beschreibung der Elemente:



Jedes HOCH Home Farmer-Gewächshaus sollte zusätzliche Elemente zum Schutz von Polycarbonatzellen haben: **Dampfdurchlässiges (perforiertes) Klebeband, Vollband (Isolierung), U-förmige Frontprofile.** (Im Standardpaket nicht enthalten, extra zu bestellen)

Dampfdurchlässiges Klebeband (grau-gelb) 25mb 25mm wird verwendet, um die Kammern ganz unten zu schützen. Es wird zusammen mit **U-Profilen** verwendet. (Im Standardpaket nicht enthalten, extra zu bestellen)

Zur Befestigung am Boden werden Polycarbonatprofile verwendet, die nach dem Anbringen des dampfdurchlässigen Klebebands ganz unten angebracht werden. In die Profile sollten kleine Löcher gebohrt werden, um das Abfließen von Wasser außerhalb des Polycarbonats zu erleichtern. (Im

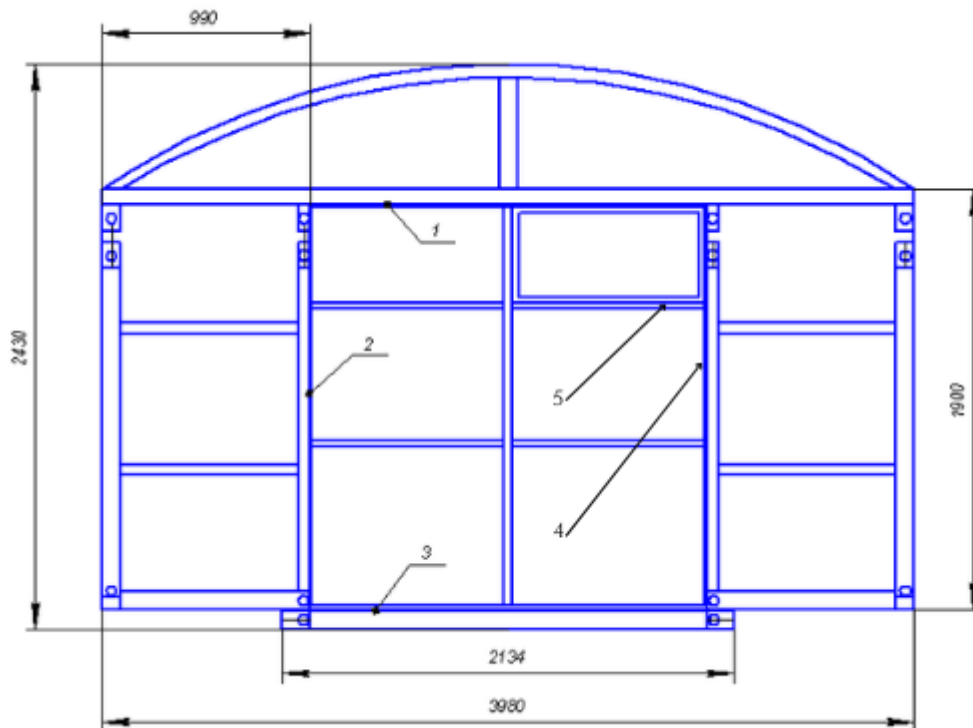
Standardpaket nicht enthalten, extra zu bestellen)

Das **volle Klebeband** (10 m Rolle) wird verwendet, um die Kammern an den Fronten von oben und an den Stellen von Schnitten und offenen Polycarbonatkammern an den Frontscheiben, Türen und dem Dachfenster zu sichern. (Im Standardpaket nicht enthalten, extra zu bestellen)

Als nächstes sagen wir Ihnen Schritt für Schritt, wann Sie bestimmtes zusätzliches Zubehör verwenden sollten.

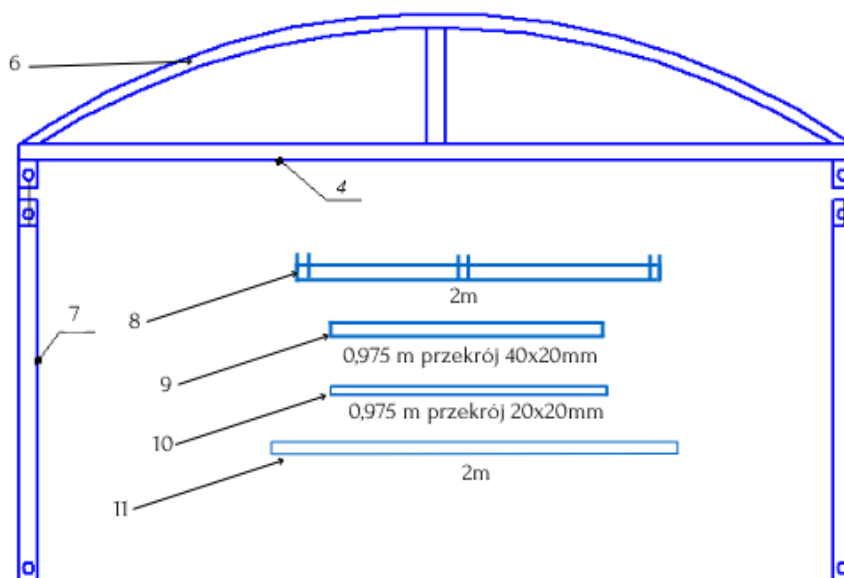
Nummer auf Abb.	Bezeichnung	Anzahl der Elemente für:		Aussehen
		Basis 4x4m	Verlängerung um 2m	
FRONTEN				
1	Vorderer Bogen Dach mit Sockel	2	-	
2	Seitliches Frontelement	2 Stück 2L - links 2 Elemente 2R - rechts	-	

3	Unteres Verbindungsstück	2	-	
4	Elemente 2L und 2R	2	-	
5	(sog. „Schwelle“) 40x20mm	2 - (In eines der Türblätter ist ein Fenster eingesetzt)	-	









BIEGUNGEN MIT VERLÄNGERUNG

6	Dachbogen mit Sockel	3	2	
7	Vertikale Wandelemente	6	4	
8	Unterer Metallrahmen (2 m)	4 (2 Startelemente, 2 Erweiterungselemente)	2	
9	Querelemente zur Verbindung von Bögen 40x20mm, Länge 0,975 m	24	12	
10	Zusätzliches Verstärkungsprofil 20x20mm, Länge 0,975m	8	4	
11	Eckelement (als Blech) 2m	4	2	ES WIRD AM ENDE BENÖTIGT



ZUBEHÖR FÜR DIE INSTALLATION

12	Ein Satz Fensterkappen Türgriffe M5×50 mm Schraube + M5 Mutter M3×30 mm Schraube + M3 Mutter	2	-	
13	Ein Satz Fensterkappen Türgriffe M5×50 mm Schraube + M5 Mutter M3×30 mm Schraube + M3 Mutter	2	-	
14	Ein Satz Fensterkappen Türgriffe M5×50 mm Schraube + M5 Mutter M3×30 mm Schraube + M3 Mutter	96/96	48/48	
15	Ein Satz Fensterkappen Türgriffe M5×50 mm Schraube + M5 Mutter M3×30 mm Schraube + M3 Mutter	28/28	8/8	
16	Metallscheibe für Schrauben Pos. 14 und 15 19x6,3 Dichtung zur Befestigung von Gewächshausbögen	124	56	
17	„X“-förmige Anschlüsse	36	24	
18	„T“-förmige Steckverbinder	24	-	

19	Türfensterscharniere (kleiner)	4	-	
20	Türscharniere (größer)	8	-	
21	Haken für Türen und Fenster	6	-	
22	Türriegel	4	-	
23	Selbstschneidende Schrauben zur Befestigung von Polycarbonat Ø4,2x25 mm	200	28	
24	Selbstschneidende Schrauben Ø4,2x16 mm	140	12	
25	Schraubenscheibe zur Montage von Polycarbonat	200	28	
26	Polycarbonat 2,1x6m	1	-	
27	Polycarbonat 2,1x2m	-	1	
28	Polycarbonat 2,1x7m	3	1	

Empfohlener Werkzeugsatz für die Gewächshausmontage

1. 10-mm-Schraubenschlüssel oder 10-mm-Sechskantschraubendreher
2. Gebäudewaage und Schnur (Seil) zum Messen von Diagonalen
3. Schraubendreher mit PH2-Spitze, 8 mm Sechskantspitze
4. Schaufel und Hammer
5. Baumesser
6. Maßband für den Bau.



3. Montageablauf

3.1 Fundamentinstallation (nicht im Lieferumfang enthalten)

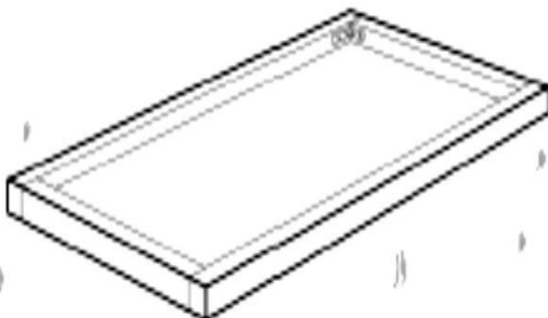
Wählen Sie einen Ort für die Installation des Gewächshauses und ebnen Sie die Oberfläche. Installieren Sie das Fundament für die Installation (50 x 100 mm, 100 x 100 mm Balken, Betonstreifen oder -blöcke).

Erinnern! Bevor Sie mit der Arbeit beginnen, müssen Sie nicht sehr tiefe Löcher graben, um das Fundament zu installieren;

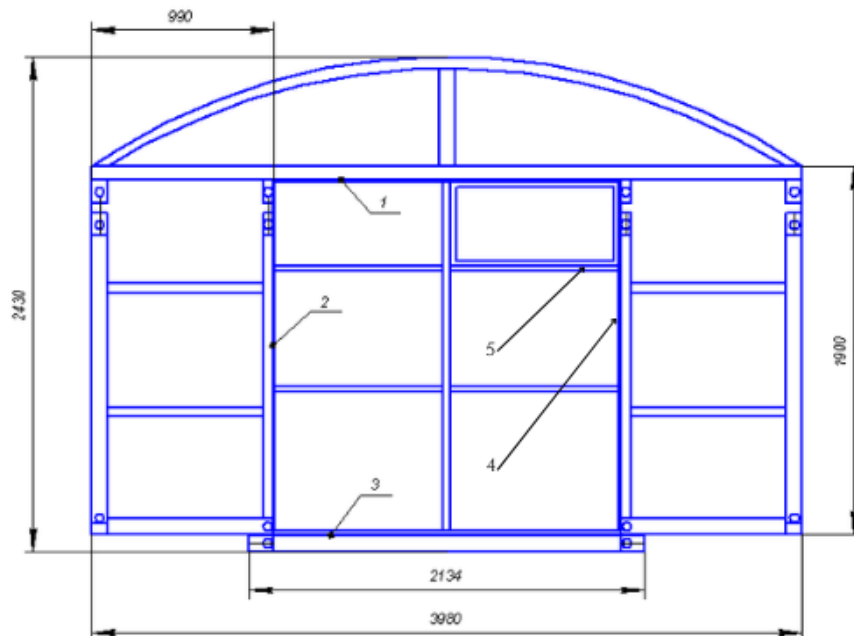
*Richtiges Niveau: Das Fundament muss in Längsrichtung und Diagonale ausgerichtet sein und diagonal, in Länge und Breite auf gleicher Höhe sein

*Das Fundament sollte die entsprechende Breite haben, damit die Gewächshauskonstruktion korrekt installiert werden kann.

*Das Tunnelskelett wird mit Zimmermannswinkeln am Fundament befestigt.



3.2 Vorbereitung der Fronten



1. Schrauben Sie die Metallelemente der Fronten zusammen. Platzieren Sie die Elemente Nr. 2 auf einer ebenen Fläche – HINWEIS: Die Löcher müssen sich auf der Außenseite befinden – eines rechts 2R und eines links 2L (Punkt 2 in der Tabelle). Wir verbinden das linke und rechte Element Nr. 2 mit Element Nr. 3 - Unteres Element Verbindungselemente 2L und 2R (die sogenannte „Schwelle“) 40x20mm. Wir fügen N3 in die Enden der Elemente 2L und 2R ein, sodass die Löcher übereinstimmen. Die Elemente werden mit Schrauben Nr. 15 zusammengeschraubt.

2. Montieren Sie den oberen Bogen (Pos. 1). Montieren Sie die überstehenden Enden des Bogens an vier Stellen auf die überstehenden Enden 2L und 2R. Die Verbindungspunkte werden mit Schrauben mit Mutter Nr. 15 verschraubt

3. Im Moment fehlen an der Vorderseite nur noch eine Tür und ein Fenster. Die rechte und linke Seite unterscheiden sich lediglich durch die Bohrlöcher – achten Sie darauf, dass die Löcher in der Metallstruktur außen liegen. Setzen Sie die Türstruktur (Pos. 4) in die Vorderseite ein und achten Sie dabei auf die parallelen Abstände auf beiden Seiten (um die Scharniere später richtig anbringen zu können). Wir befestigen die Tür mit Scharnieren Nr. 20 (größer) und Schrauben Nr. 24 an der Struktur. Zwei Scharniere auf jeder Seite, Löcher sind in den Elementen 2L und 2R gebohrt.

Installieren Sie im oberen Teil eines der Türblätter ein Fenster. Das Fenster öffnet sich zu sich selbst hin, nach unten. Befestigen Sie die Scharniere (2 Stück) Pos. 19 (kleiner) mit Schrauben Nr. 24

Aufmerksamkeit! Bei der Montage von Gewächshausfronten ist es sehr wichtig, die diagonale Position des Türrahmens an den Gewächshausfronten beizubehalten.

4. Auf die gleiche Weise montieren wir die zweite Front des HOCH Home Farmer Gewächshauses.

3.3 Diagramm zum Schneiden von Polycarbonatplatten für Fronten

Allgemeine Regeln für die Installation von Polycarbonatplatten

Wir montieren Polycarbonatplatten am Rahmen mit Schrauben Nr. 23 in der Tabelle (sog. Bauern) mit einer Gummischeibe (Nr. 25). Die Befestigungslöcher aus Polycarbonat sind mit Aussparungen am Strukturrahmen markiert. Die Löcher sollten unter Berücksichtigung der Wärmeausdehnung ab dem Durchmesser der

selbstschneidenden Schraube 2 mm größer sein als im Polycarbonat selbst. Bitte ziehen Sie die Schrauben bei der Montage nicht zu fest an, um das Material nicht zu beschädigen und einen kleinen Spalt im Loch zu hinterlassen.

Jede Polycarbonatplatte ist auf beiden Seiten mit einer Schutzfolie versehen: auf der einen Seite mit Aufschriften, auf der anderen - einer dünnen transparenten Folie (die „in das Innere“ des Gewächshauses gerichtet ist). Bitte beachten Sie, dass das Polycarbonat auf einer Seite eine Schutzschicht gegen ultraviolette (UV) Strahlung aufweist. Diese Seite befindet sich unter der Folie mit Beschriftungen (normalerweise ist die Folie weiß). Nachdem wir die Folie mit UV-Schutz entfernt haben, installieren wir sie außerhalb der Struktur (zur Sonne hin).

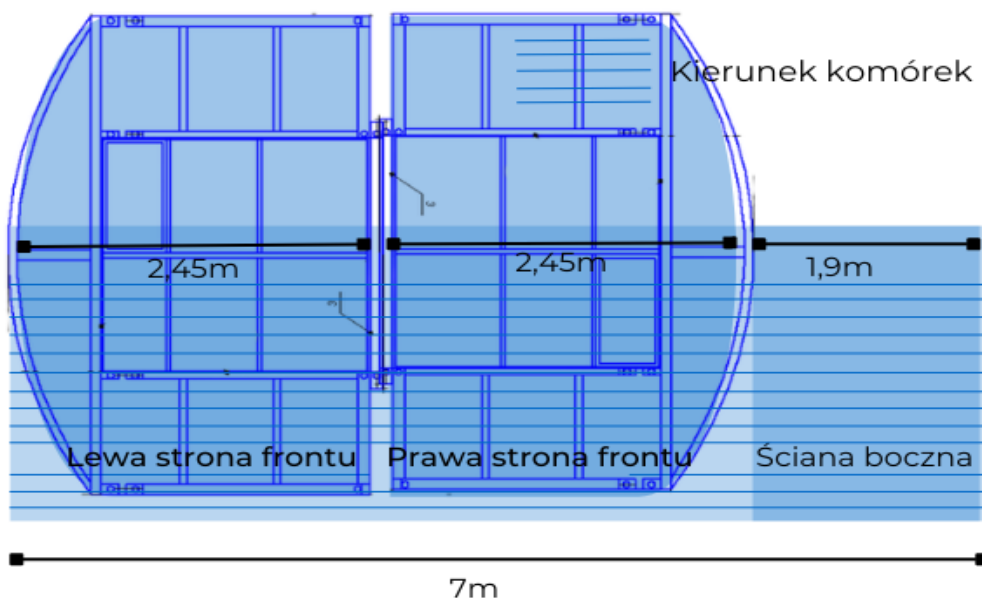
Denken Sie daran, vor der Montage zu prüfen, auf welcher Seite der Platte sich die Schutzschicht befindet. Auch die zweite Schutzfolie sollte entfernt werden, damit sie nicht den direkten Weg zu den Pflanzen behindert. Wenn Sie sich nicht sicher sind, kontaktieren Sie uns und wir helfen Ihnen, dies ist ein sehr wichtiges Element der Installation.

AUFMERKSAMKEIT! Um die Seite mit dem UV-Filter nicht zu verwechseln, kann die Folie nach Abschluss der Montage der Polycarbonatplatte an der Struktur entfernt werden.

Polycarbonatplatten können mit einem speziellen Tapetenmesser (Baumesser), einer Säge oder einer Stichsäge mit Metallfeile geschnitten werden.

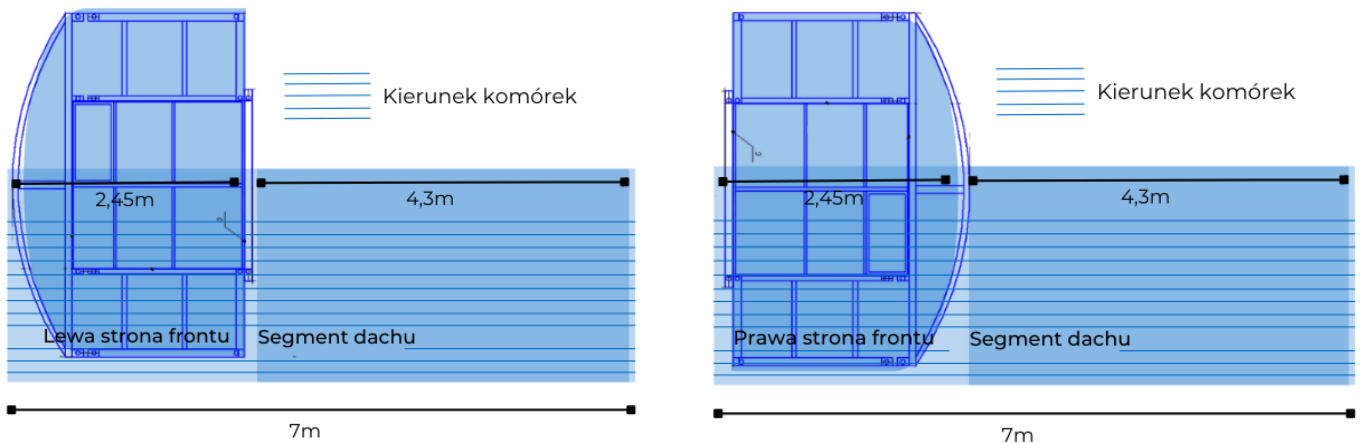
Auf geht's!

- 1) Das 4 x 4 m große Gewächshausset enthält 3 Polycarbonatplatten mit den Maßen 2,1 x 7 m und 1 Platte mit den Maßen 2,1 x 6 m. Wir zeigen Ihnen, in welche Stücke Sie die Bretter schneiden müssen



- 2) Erstes Blatt 2,1x7m – 2 Stücke à 2,5m abschneiden. Jedes dieser 2,1 m x 2,5 m großen Bleche ist eine Beschichtung für die Hälfte der Front.

- 3) Anschließend die WEIßE Schutzfolie abziehen – diese Seite des Boards verfügt über einen UV-Schutz. Nach dem Entfernen der Folie muss die Seite mit UV-Schutz im Freien (zur Sonne hin) angebracht werden. Legen Sie das Brett auf eine Hälfte der Frontkonstruktion, sodass das Brett bis zur Kante eines Türblatts reicht (wir teilen die Front in zwei Hälften). Die Polycarbonatzellen müssen vertikal nach unten zeigen. Allseitig ausrichten und mit selbstschneidenden Schrauben (Nr. 23 und Unterlegscheibe Nr. 25 in der Tabelle) entsprechend den Bohrlöchern am Vorderrahmen befestigen. Montieren Sie das Polycarbonat mit Schrauben auch für Türen und Lüftungsöffnungen.



4) Wiederholen Sie die gleichen Schritte mit der anderen Seite der Vorderseite. Die Seitenkanten des Polycarbonats „treffen“ genau in der Mitte der Vorderseite.

5) Jetzt haben Sie noch ungeschnittenes Polycarbonat an den Fronten. Nehmen Sie ein Papiermesser und schneiden Sie das Polycarbonat genau im Bogen und an den Seiten in Richtung der Zellen ein.

6) Kleben Sie das gesamte Klebeband (ganz grau) auf die Oberseite des Polycarbonats, wo sich die offenen Kanäle befinden. Verwenden Sie von unten ein dampfdurchlässiges Klebeband (mit gelben Streifen) und Frontprofile mit vorgebohrten Löchern (das Profil sollte zugeschnitten und an die Tür sowie die rechte und linke Seite der Front angepasst werden).

7) Machen Sie Schnitte entlang der horizontalen und vertikalen Kanten von Fenster und Tür, damit sie sich frei öffnen lassen. Bringen Sie die Klebebänder wie in Punkt 6 beschrieben an den Türen und Fenstern an (jedoch ohne die Frontprofile).

8) Befestigen Sie mit den Schrauben Nr. 24 den Satz Fensterkappen (Nr. 12), Türgriffe (Nr. 13) und Tür- und Fensterhaken (Nr. 21).

Aufmerksamkeit! Lücken im Polycarbonat an der Tür und zwischen Tür und Lüftung sollten erst nach der Anbringung des Polycarbonats an den Fronten hergestellt werden.

Die erste Front ist fertig!

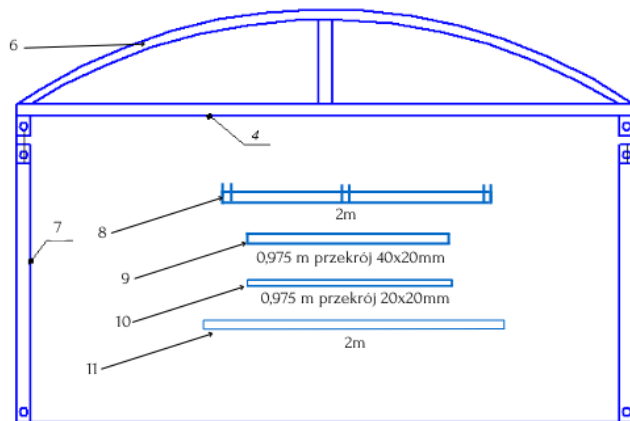
Legen Sie den restlichen Teil des 2m langen Brettes beiseite, es wird später für die Seitenwand verwendet.

Das zweite und dritte Blatt 2,1 x 7 m – schneiden Sie jeweils EINEN Abschnitt mit einer Länge von 2,5 m ab. Jedes der verbleibenden Stücke, 4,5 m lang und 2,1 m breit, ist die Dacheindeckung. (Wir verwenden 4,3 m für das Dach – wir lassen einen Puffer von 20 cm)

An der zweiten Front wiederholen wir die in den Punkten 3-8 oben beschriebenen Aktivitäten.

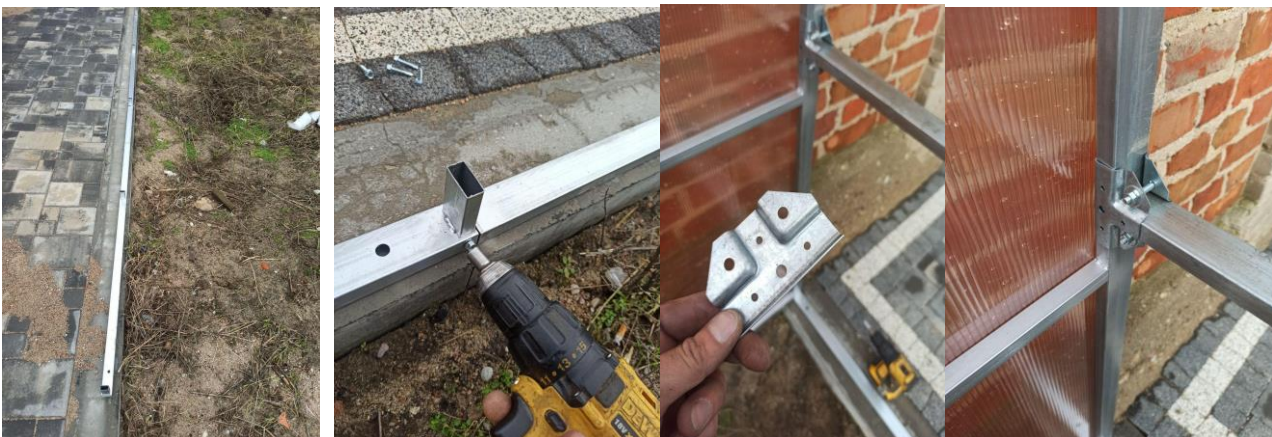
Die zweite Front ist fertig! Sie können die Fronten beiseite legen und dann beginnen wir mit dem Zusammenbau der Metallstruktur.

3.4. Montage der Struktur



Wir beginnen mit dem Zusammenbau der Struktur mit dem unteren Metallrahmen. Wir empfehlen, sofort mit der Installation auf dem Fundament oder an der Stelle zu beginnen, an der das Gewächshaus aufgestellt werden soll.

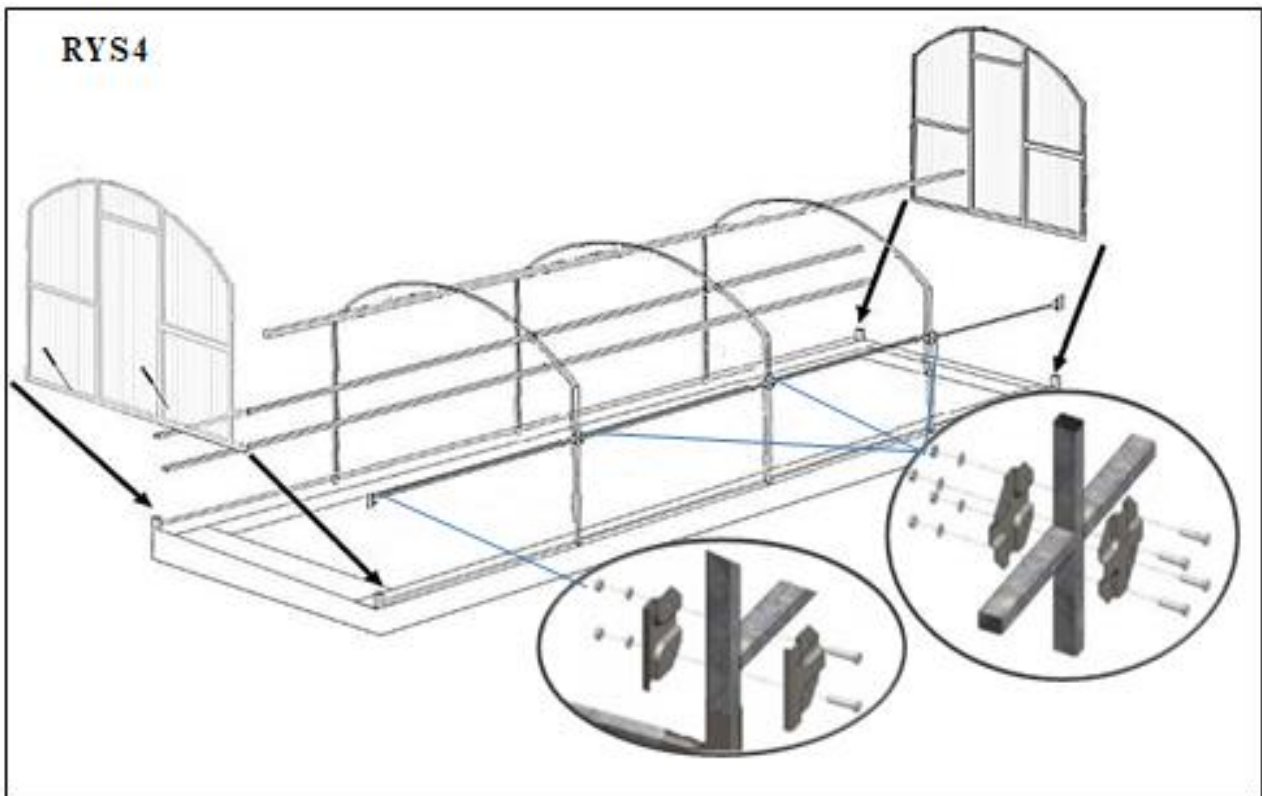
1. Installieren Sie die Anfangselemente des unteren Metallrahmens Nr. 8 (Basis) – rechteckig 40 x 20 mm, verbinden Sie es mit dem Basisverlängerungselement – gezahnt 40 x 20 mm. Wiederholen Sie diesen Vorgang auf beiden Seiten des Gewächshauses. Stellen Sie sicher, dass die Länge beider Elemente auf der rechten und linken Seite gleich ist.
2. Mit selbstschneidenden Schrauben (Nr. 24) befestigen. (Abb. 2, rechts).
3. Installieren Sie die vertikalen Wandelemente Nr. 7. Auf einer Seite sind Löcher gebohrt, mit der Seite nach außen. Wir setzen sie auf die hervorstehenden Enden des unteren Metallrahmens Nr. 8 und befestigen sie mit Schrauben an der Basis (Nr. 15). Wiederholen Sie diesen Vorgang mit allen 6 Elementen Nr. 7
4. Als nächstes auf dem Dachbogen mit der Basis Nr. 6. Platzieren Sie den Bogen auf den hervorstehenden Teilen der Elemente Nr. 7. Befestigen Sie ihn an der Stelle, an der das Loch gebohrt wird, mit Schrauben Nr. 15.
5. Montieren Sie die Polycarbonatfronten am Anfangselement des unteren Metallrahmens (von links nach rechts) und befestigen Sie sie mit Schrauben (Nr. 15).



6. Als nächstes gehen wir zu den Querelementen über. Sie sollten an der Innenseite des Metallrahmens montiert werden. Sechs Reihen Querelemente (Nr. 9) mit T-förmigen Verbindern (Nr. 18) und Schrauben und Muttern (Nr. 14) an der Vorderseite anschrauben (eine für die Seitenwände und vier für das Dach).

7. Befestigen Sie auf jeder Seite ein Querelement in einer Höhe von 95 cm vom Boden an den Wänden, sodass die Schraubenlöcher nach außen zeigen. Das andere Ende des Querelements Nr. 9 wird mit einem

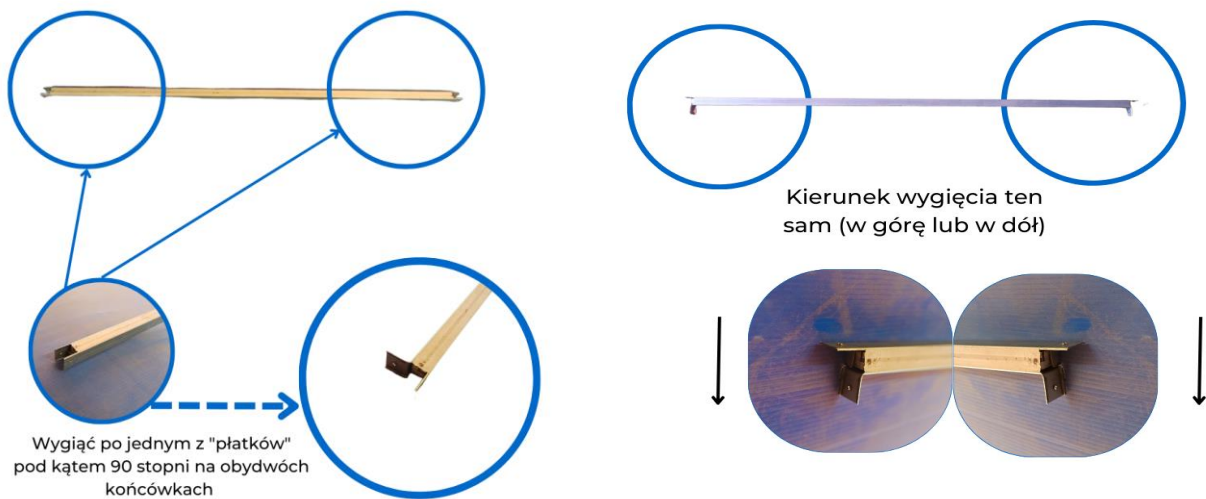
X-förmigen Verbinder (Nr. 17) am vertikalen Bogenelement Nr. 7 befestigt. Auf dem Dach montieren wir auf die gleiche Weise 4 Reihen Querelemente im gleichen Abstand von den Wänden und voneinander. Unten finden Sie ein Beispielfoto



8. Dann installieren wir Nr. 10 – zusätzliches Verstärkungsprofil 20 x 20 mm, Länge 0,975 m. Dieses Element hat das sogenannte „Blütenblätter“ oder „Ohren“ – erstes Foto unten. Dieses Element befestigen wir an der Außenseite des Gewächshauses zwischen den Bögen. ABER! Damit dieses Element zwischen den Bögen „eindringt“, biegen Sie auf einer Seite des Profils eines der Blütenblätter in einem Winkel von 90 Grad, um „Rosen“ zu erzeugen – siehe zweites Foto.

9. Fügen Sie nun von der Außenseite des Gewächshauses im oberen Teil zwischen den vertikalen Elementen das Element Nr. 10 ein, sodass die Blütenblätter auf beiden Seiten auf die vertikalen Elemente „fallen“. Befestigen Sie es mit der Schraube Nr. 24 durch das Loch. Befestigen Sie das verbleibende

Blütenblatt“ von der Innenseite des Gewächshauses aus an den vertikalen Elementen und befestigen Sie es durch das Loch mit der Schraube Nr. 24.



Der Gewächshausaufbau ist fertig!

3.5 Einbau von Polycarbonat

Wir haben Polycarbonatplatten schon immer in langen Stücken verkauft, da einige Kunden längere Wände zur Abdeckung des Fundaments wünschen. Vor der Installation von Polycarbonat an den Wänden empfehlen wir, die Höhe gerader Wände vom Fundament aus noch einmal zu messen und die ideale Länge von 190 cm + zu wählen

1. Der verbleibende Teil des ersten Blattes (2,1 x 2 m), von 7 m bleiben uns noch 2 m übrig, von diesem Abschnitt aus messen wir den Abschnitt in der entsprechenden Höhe. Stellen Sie sicher, dass an jede Wand ein Abschnitt dieser Höhe passt. Wenn dieser Abschnitt an jeden Teil der Wand passt, können wir aus einem 2,1 x 6 m großen Blatt drei gleich große Stücke schneiden. Sollte es nicht passen, empfehlen wir, jeden Abschnitt einzeln auszumessen und aus einer 2,1 x 6 m großen Platte auszuschneiden.

2. Entfernen Sie vor der Montage die Schutzfolie von beiden Seiten der Platte. Um eine Verwechslung der Seite zu vermeiden, wählen Sie die Seite mit UV-Schutz. Diese Seite muss immer der Sonne zugewandt sein, das ist sehr wichtig. Wenn Sie nicht sicher sind, um welche Seite es sich handelt, kontaktieren Sie uns bitte.

AUFMERKSAMKEIT! An den Enden der Polycarbonatplatten (die Seite mit den offenen Kanälen), die den Boden oder das Fundament berühren, kleben wir von unten ein dampfdurchlässiges Klebeband (grau-gelb) und installieren U-Frontprofile. Wir installieren sie nach der Installation Das dampfdurchlässige (perforierte) Band ganz unten anbringen, kleine Löcher in die Profile bohren, um den Wasserabfluss außerhalb des Polycarbonats zu erleichtern und die Kammern ganz unten zu sichern. Bringen Sie komplettes Klebeband (ganz grau) auf dem oberen Teil der Kanäle der Bretter an, die an den Wänden montiert werden sollen.

Auf diese Weise schützen wir die Polycarbonatzellen vor Verschmutzung, erhalten die Lichtdurchlässigkeit und verlängern die Lebensdauer der Polycarbonatplatten.

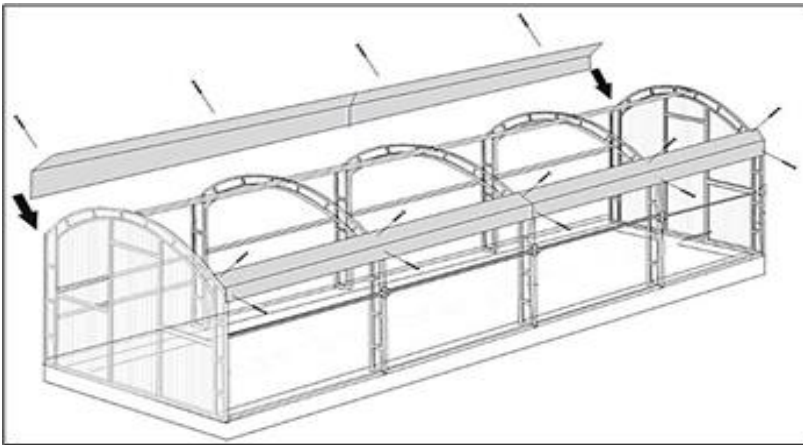
Platzieren Sie perforiertes Klebeband und U-förmige Frontprofile an den Enden der Bleche, die auf dem Dach platziert werden sollen.

ES BESTEHT KEINE NOTWENDIGKEIT FÜR DIE SEITENWÄNDE DES BLATTES WEDER KLEBE BAND NOCH PROFILE ZU BEFESTIGEN

3. Nehmen Sie eine Platte mit der gemessenen Höhe und Breite von 2,1 m mit angebrachten Klebebändern. Die Zellen müssen vertikal ausgerichtet sein. Beginnen Sie mit der Befestigung des ersten Wandstücks von vorne, ohne Lücken zu lassen. Befestigen Sie das Blech entsprechend der Bohrlöcher mit Schrauben Nr. 23 und Gummischeibe Nr. 25.
4. Verlegen Sie die nächsten Bahnen mit einer Überlappung von ca. 10 cm – dies sorgt für eine zusätzliche Aussteifung der Konstruktion.
5. Wiederholen Sie diese Schritte, bis wir die Platten an den verbleibenden Wänden angebracht haben.

Einbau Eckelement (als Blech) 2m

Das Eckelement dient der Abdichtung und Aussteifung des Anschlusses von den Wänden zum Dach. Befestigen Sie es gemäß der Zeichnung mit den Schrauben Nr. 24. Sie sollten an den Ecken der Bögen befestigt werden.



4. Installation von Polycarbonat auf dem Dach

Legen Sie ein perforiertes Band und U-förmige Frontprofile auf die Platten, die auf dem Dach platziert werden (Enden). Platzieren Sie die Platten in einem Bogen von links nach rechts, sodass die Zellen senkrecht zum Boden stehen.

Wir beginnen mit der Installation des Blattes über dem Eingang. Legen Sie eine Polycarbonatplatte mit der bedruckten Seite nach oben auf das Dach, sodass die Kante der Platte 5 cm über den Eingang und an den Seiten hinausragt, sodass ein Minidach entsteht.

Befestigen Sie das Polycarbonat mit selbstschneidenden Schrauben (Nr. 23) und einer Unterlegscheibe (Nr. 25) in den Löchern auf der Oberfläche der Bögen. Die Polycarbonatplatten werden „überlappend“ verlegt, d.h. sie überlappen einander und werden mit einer selbstschneidenden Schraube (Nr. 23) mit Unterlegscheibe (Nr. 25) befestigt.

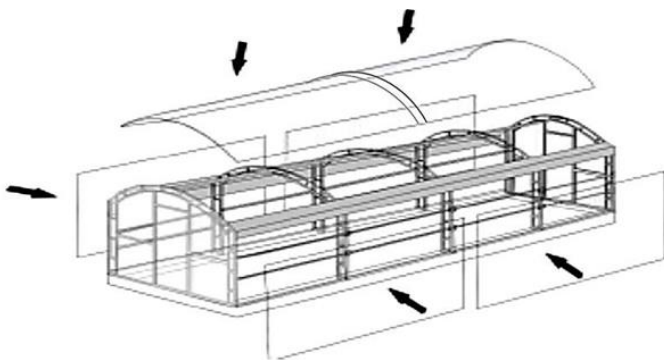


In das Eckelement (Nr. 11), das bereits an den Ecken der Bögen befestigt ist, bohren Sie mit einem 3-mm-Bohrer Löcher entlang der Länge und zwischen den Bögen, um später das Polycarbonat zu befestigen. Befestigen Sie das Polycarbonat mit selbstschneidenden Schrauben (Pos. 23) und einer Unterlegscheibe (Nr. 25) am Dach.

AUFMERKSAMKEIT!

Lassen Sie die Struktur nicht unbefestigt am Fundament!

Bei starken Windböen sollten Türen und Lüftungsöffnungen im Gewächshaus mit Griffen und Haken verschlossen werden. Installieren Sie das Gewächshaus nicht in unmittelbarer Nähe (weniger als 2 m) von Gebäuden, Zäunen und Zäunen. Entfernen Sie im Winter bei starkem Schneefall den Schnee vom Dach der Struktur.



Bei Fragen zur Installation kontaktieren Sie uns bitte unter +49 179 1226672

Wir stellen alle notwendigen Informationen zur Verfügung

Wir sind dankbar für Kommentare und Tipps, die uns helfen, das Handbuch zu verfeinern, den Montageprozess schnell und einfach zu gestalten und die Entwicklung unserer Pflanzen und die zukünftige Ernte zu erleichtern! ;)

Schreiben Sie an info@2markets.de oder rufen Sie uns an. Sie können Ihre Meinung über das Gewächshaus auf unserer Website BotanicHouse.de und auf der Google-Visitenkarte hinterlassen oder an die Nummer senden +49 179 1226672

Zusätzlich können Sie Zubehör für Gewächshäuser mit einem Rabatt von -10% bestellen:

- Blumenbeete
- Dachfenster
- Automatische Fensteröffner
- Set zum Binden von Pflanzen

Verkaufsdatum: _____ Verkäufer: _____