


















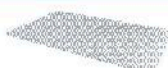
Castello

Montageanleitung des Gewächshauses

Gewächshaus „Castello“ mit 67 cm Abstand zwischen Bogen ist für Anbau von Pflanzen, Blumen und Gemüseerzeugung günstige Klima.

Rahmen des Gewächshauses „Castello“ mit Abstand von 67 cm zwischen Bogen ist aus verzinktem rechteckigem Rohr mit Schnitt 20 x 20 mm und ist für Abdeckung mit Zellenpolykarbonat vorgesehen. Man kann Stirnwand und Bogen zerlegen, um bequemer transportieren. Montage der Gewächshausrahmen wird mit Durchsteckschrauben und Müttern (M6) durchgeführt. Für Montage braucht Mutterschlüssel Nr. 10. Für bessere Lüftung das Gewächshaus ist mit zwei Türen und Lüftungsfenster gestattet. Man kann Polykarbonat im Winter stehen lassen.

Nr.	Benennung		Anzahl, Stück.		
			4 m	6 m	8 m
1.	Stirnwand		4	4	4
2.	Tür mit Lüftungsfenster		2	2	2

Nr.	Benennung		Anzahl, Stück.		
			4 m	6 m	8 m
3.	Schwelle		2	2	2
4.	Bogen		10	16	22
5.	Fundamentträger		6	6	6
6.	Träger		6	12	18
7.	Stützen (für Festigung im Boden)		6	8	10
8.	Verzinkte First		2	3	4
9.	Handgriff (für Tür)		2	2	2
10.	Handgriff (für Lüftungsfenster)		2	2	2
11.	Angel		8	8	8
12.	Türhaken (für Türfixierung im offenen Zustand)		2	2	2
13.	Durchsteckschraube M6 x 50 mm mit Unterplatte		60	84	108
14.	Durchsteckschraube M6 x 50 mm (für Stützen)		6	8	10
15.	Mutter M6		62	88	114
16.	Spannband		7	10	13
17.	Schraube 4,2 x 19 mm (für Angel, Haken und Handgriff)		44	44	44
18.	Schraube 4,2 x 16 mm (für Angel, Haken und Handgriff)		12	12	12
19.	Schraube 4,8 x 19 mm für Bedachung (für Polycarbonat Festigung)*		128	146	164
20.	Zellenpolycarbonat (Blattgröße 2,1 x 6 m)**		3	4	5

Anforderungen für Gebrauchsanweisungen

1. Vor Gewächshausaufstellung lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Falsche Gewächshausmontage kann Rahmenschädigungen verursachen.
2. Abhängig von Standort des Gewächshauses, der Käufer muss selbst eventuelle Schneelast und wenn notwendig muss zusätzliche Stützen aufstellen oder Schnee von der Gewächshauskonstruktion entfernen. Windgeschwindigkeit durchhalten, das 20 m/s nicht überschreitet.
3. Es ist verboten Gewächshaus näher als 3 Meter von Gebäuden, Häusern und Zaun aufzustellen.
4. Bei der Gewächshausaufstellung auf windige Ort muss man Gewächshausfixierung an Bodenoberfläche gewährleisten.
5. Es ist verboten das Gewächshaus unter mechanische Einwirkung auszusetzen.
6. Es ist verboten eigenhändig Gewächshauskonstruktion zu ändern.
7. Es ist empfehlenswert Polykarbonatoberfläche mit Baumwolltuch und Wasser oder Reinigungsmitteln, die kein Ammoniak und Lösungsmittel enthält, zu reinigen, um zu verhindern, dass Lichtdurchlässigkeit von Zellenpolykarbonat verringert. Es ist verboten chemische Reinigungsmitteln, die abrasive Teile enthalten, zu verwenden.

Allgemeine Montagebedingungen von Zellenpolykarbonat

Im Gewächshausrahmen sind schon Löchern für Festigung der Zellenpolykarbonatblätter eingepohrt. Während der Montage muss nicht die Schrauben zu fest anzuziehen, muss aber kleine „Freibewegungsmöglichkeit“ lassen.

Zellenpolykarbonatblätter soll man so aufstellen, dass die Oberfläche, die vor UV-Strahlung geschützt ist, immer nach Außen gerichtet wäre. Oberflächenbezeichnung ist auf Verpackungsfolie dargestellt.

Polykarbonatblätter bis zum Montage sollen in Schutzfolie befinden. Es ist empfehlenswert Baumesser mit ausziehbarer Klinge oder elektrische Handsäge für Schneiden der Polykarbonatblätter. Während der Schneidung Schutzfolie soll unberührt bleiben, um die Kratzungen zu verhindern.

Nach der Montage von Zellenpolykarbonatblätter von beiden Blätteroberflächen soll sofort Schutzfolie entfernen. Beachten Sie, dass es empfehlenswert ist, Polykarbonatkanäle senkrecht zu richten. Vergessen Sie nicht Verpackungsfolie von beiden Polykarbonatseiten entfernen!



- Gewächshaus hat große Oberfläche, die unter Windeinwirkung ausgesetzt ist. Lassen Sie nicht das Gewächshaus ohne Festigung oder Verankerung an Boden stehen.
- Bei Gewächshausaufstellung auf windige Ort muss man der Rahmen an Boden mit zusätzlichen Materialien festigen (Armatur usw.)
- Es ist verboten Gewächshaus näher als 3 Meter von Gebäuden, Häusern und Zaun aufzustellen.
- Der Ort, wo das Gewächshaus aufgestellt wird, muss eben sein ohne wesentlichen Unebenheiten.
- Bei starkem Wind Gewächshhaustüren und Lüftungsfenstern sollen zugemacht sein.

4. Allgemeine Bestimmungen der Polykarbonat Montage

Polykarbonat ist an Rahmen mit 4,8 x 19 mm Schrauben mit verzinkten Unterplatten und Gummidichtung befestigt. In Endwänden sind schon Löcher für Polykarbonat Deckung gebohrt.

Zellepolykarbonat-Blätter werden so installiert, dass die UV-geschützte Oberfläche immer außen liegt. Bezeichnungen liegen auf Verpackungsfolie.

Bis zum Montagezeit Polykarbonat Blätter sollen im Schutzfolie verpackt sein. Materialschneiden soll mit Baumesser mit verschiebbarer Klinge oder elektrische Säge durchgeführt werden. Schutzfolie soll während Blattdeckung unberührt sein, um Kratzungen zu vermeiden.

Nach der Montage der Polykarbonat Blättern muss Schutzfolie von beiden Blattseiten entfernen. Beachten Sie, dass es besser ist Kanäle senkrecht zu richten.

5. Montageordnung

5.1. Montage der Endwand

Beide Stirnwände muss mit einander mit zwei M6 x 50 Durchsteckschrauben mit Unterplatten verbinden. Unten muss Schwelle mit zwei Durchsteckschrauben mit Unterplatten und Müttern anschrauben (Bild 1). System der Endwandmontage ist im Bild 2 dargestellt. Führen Sie Montage zweiten Endwand entsprechend der Montage erster Endwand.

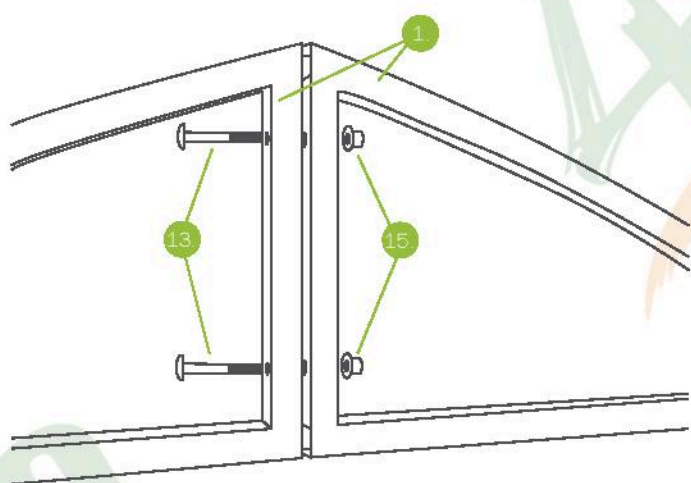


Bild 1.

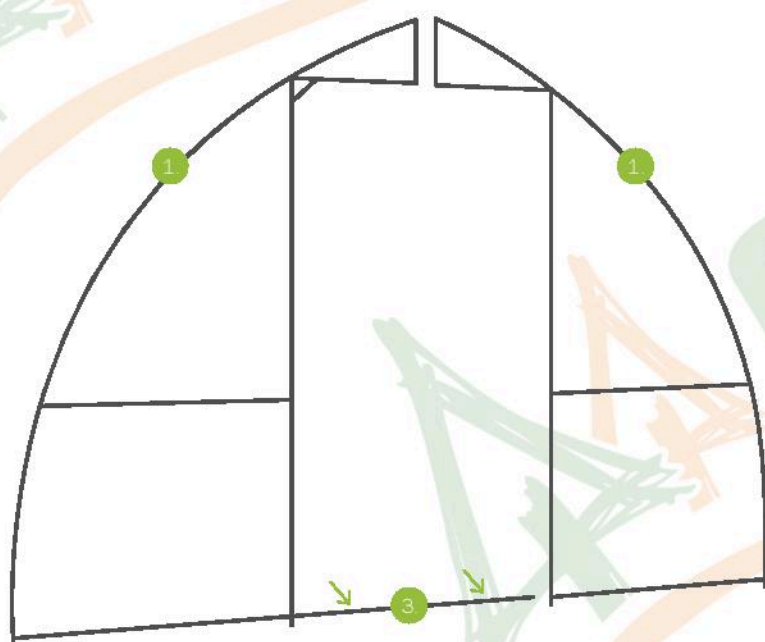


Bild 2.



Achten Sie:

- Endwand mit Stütze für Tür soll in der linken Seite sein;
- Schwelle muss von innen der Stirnwand anschrauben.

5.2. Polykarbonat Aufstellung auf Stirnwänden

5.2.1. Schneiden Sie Polykarbonat Blatt (Pos. 21), Größe 6,00 x 2,10 m, in drei Teilen, Länge jeder Teil ist 2,3 m. Für Schneiden verwenden Sie bitte Baumesser oder elektrische Säge.

5.2.2. Polykarbonat 3,7 x 2,1 m Blatt muss entlang Zellen halbieren, um zwei Teile mit Größe von 3,7 x 1,05 m zu bekommen. Danach diese Teile sollen diagonal entsprechend im Bild 3 dargestellte Schema schneiden, durch abmessen 1,4 m von beiden Seiten. Dieses trapezförmige Teil ist für Abdeckung der rechten und linken Seite der Stirnwände vorgesehen.

5.2.3 Schneiden Sie restliche Polykarbonat Teil (2,3 x 2,1 m) nach Halben, entlang der Zellen wie im Bild 3. Diese Polykarbonat Teile werden für Bearbeitung von Tür- und Stirnwand benutzt.

5.2.4. Stellen Sie trapezförmige Polykarbonat auf linke Teile von Stirnwand so wie im Bild 4 dargestellt, glätten Sie es von beiden Seiten aus und festigen mit Schrauben entsprechend gebohrten Löchern. Beschneiden Sie Polykarbonat Blatt genau entlang der Bogen.

5.2.5. Stellen Sie 2,3 x 1,05 m Polykarbonat Blatt auf Tür und Endwand. Glätten Sie entlang linke Seite und fixieren mit Schrauben. Beschneiden Sie Polykarbonat entlang der Bogen und mit Stirnwand der rechten Seite (Bild 5).

5.2.6. Verwenden Sie zweite trapezförmiger Polykarbonat Teil, um rechte Seite der Stirnwand zu decken (Bild 6). Festigen Sie mit Schrauben und beschneiden entlang der Bogen.

5.2.7. Stellen Sie Angel auf Tür und Lüftungsfenster.

5.2.8. Machen Sie Schnitte entlang der horizontalen und vertikalen Kanten der Türen und Lüftungsfenster, damit diese geöffnet werden können.

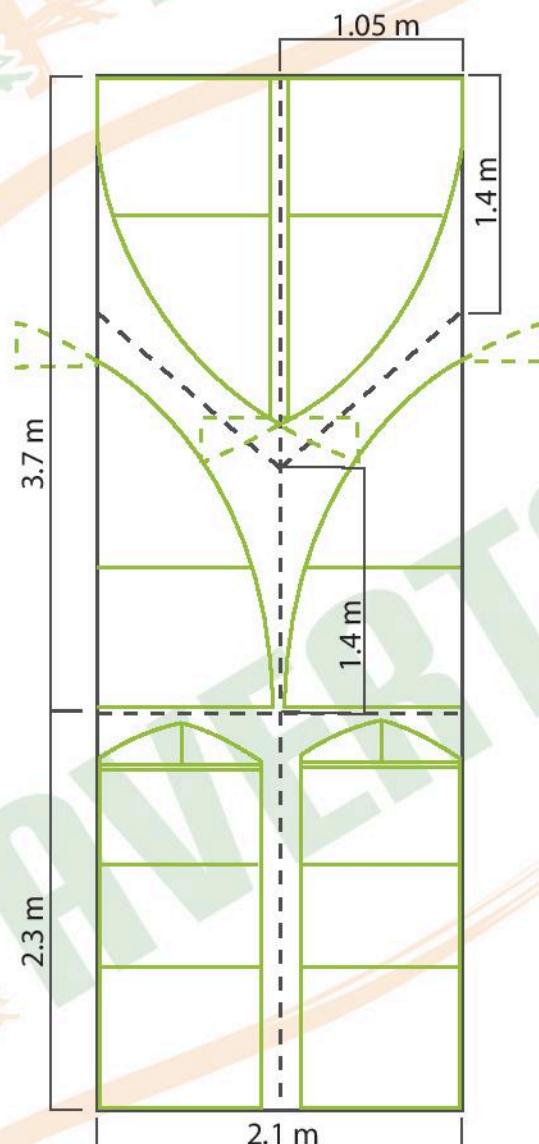


Bild 3.

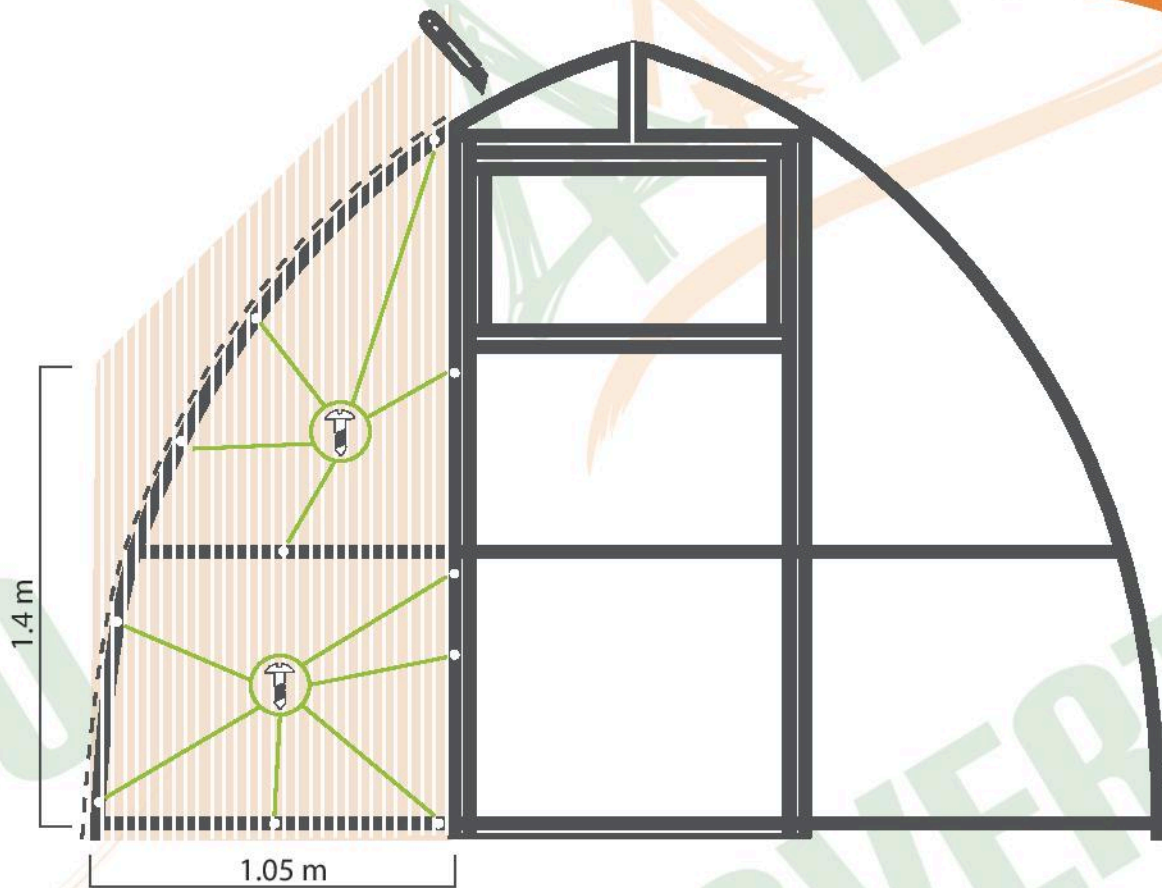


Bild 4.

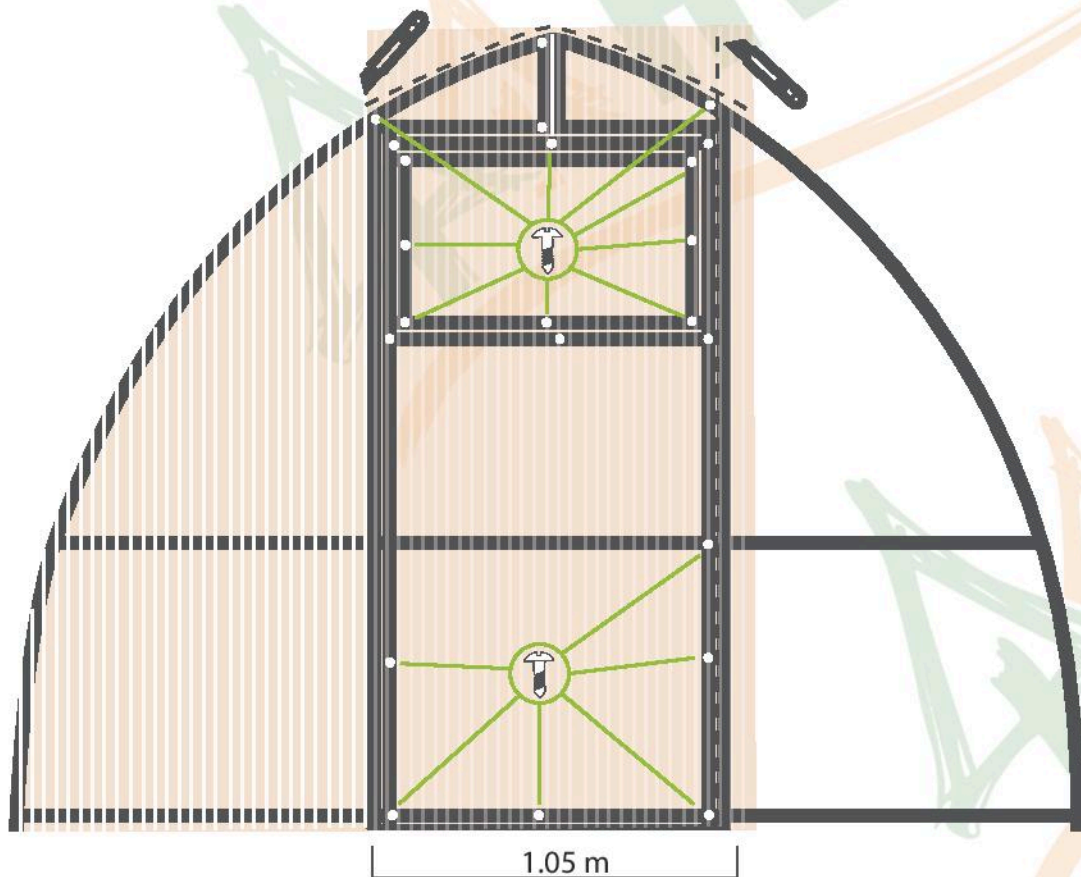


Bild 5.

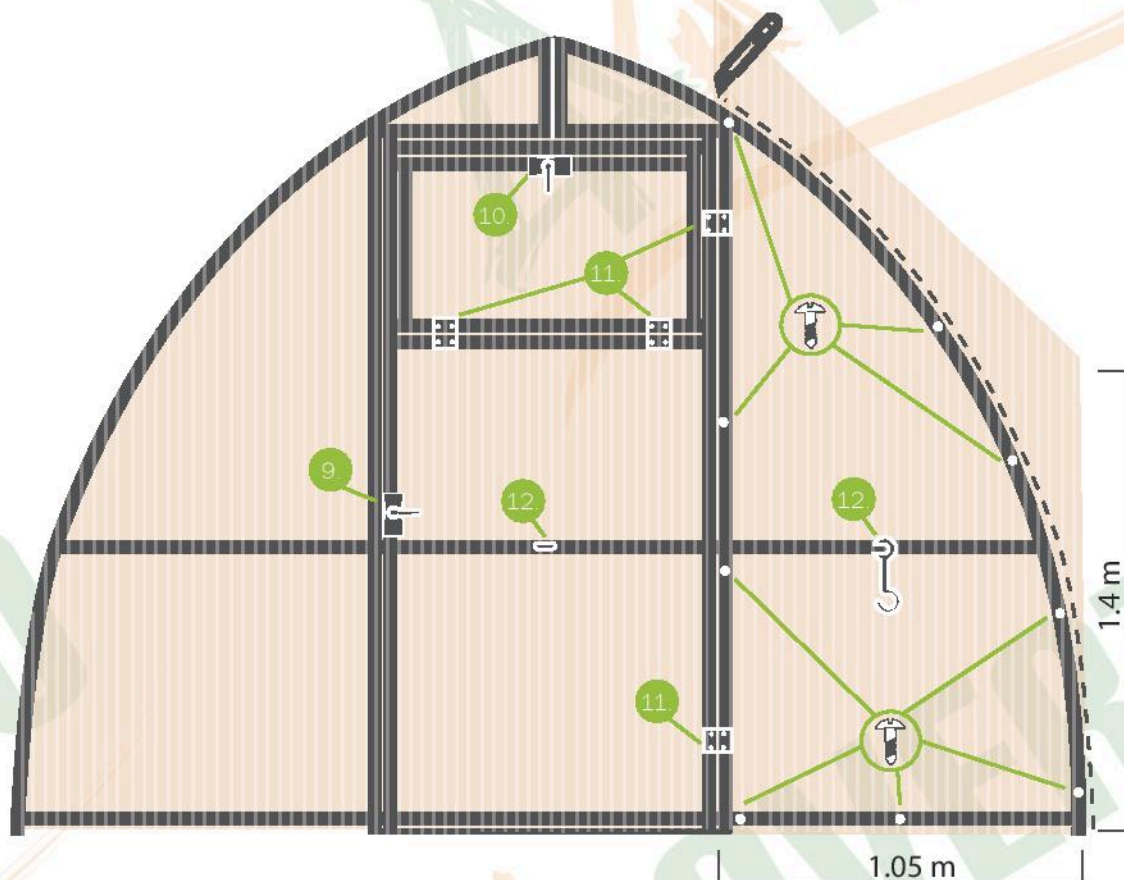


Bild 6.

5.2.9. Stellen Sie Haken auf Stirnwände, aber Hakenverschlüssen auf Türen.

Beachten Sie!

Befestigen Sie den hinteren Teil mit den Schrauben 4,2 x 16 mm, wenn Sie den Griff an der Tür anbringen (siehe Bild 7).

Befestigen Sie den Griff des Lüftungsfensters mit 4,2 x 16 mm Schrauben (siehe Bild 8).

Für Hakenhängen verwenden Sie 4,2 x 19 mm Schrauben (siehe Bild 9).

Bauen Sie die zweite Stirnwand ein und bedecken Sie sie ähnlich wie die erste Stirnwand mit Polykarbonat.

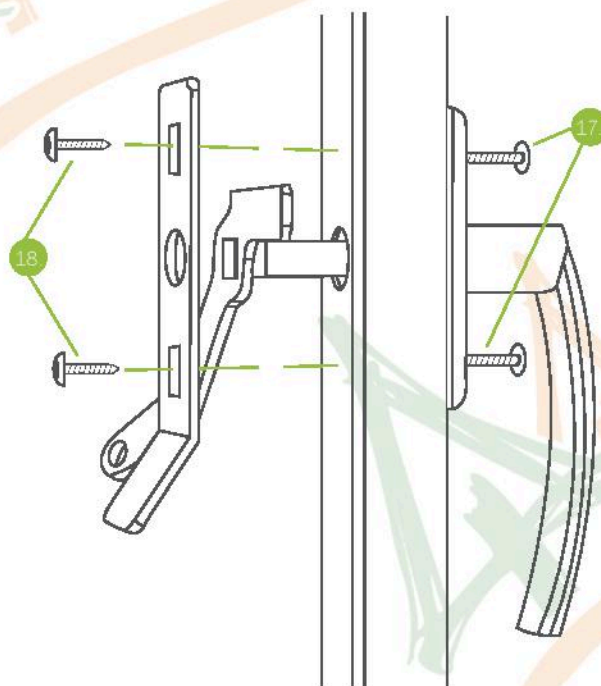


Bild 7.

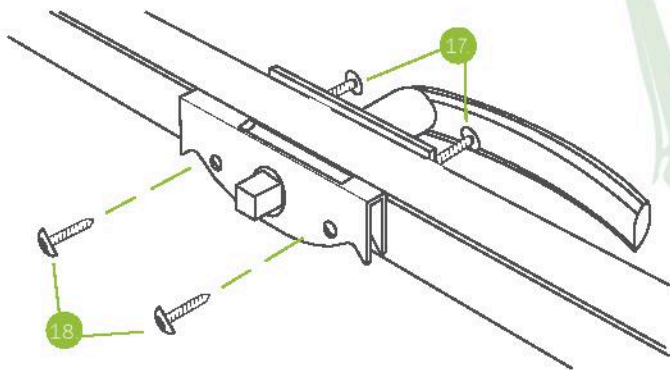


Bild 8.

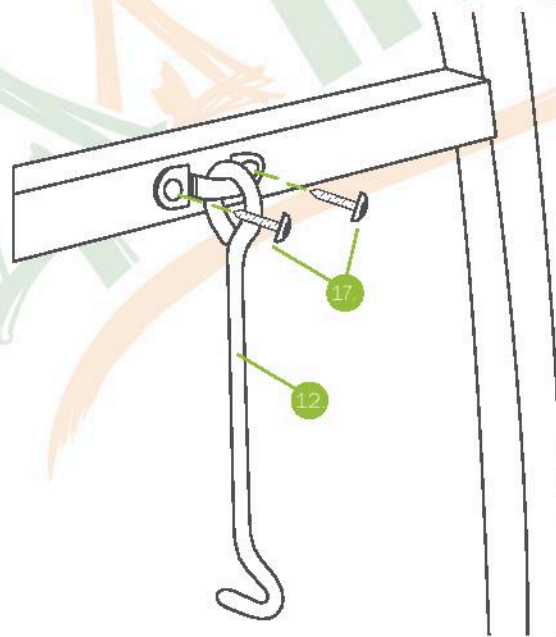


Bild 9.

5.3. Rahmenmontage des Gewächshauses

Es ist möglich das Gewächshaus auf dem Boden oder auf Fundament zu stellen. Für die Installation des Gewächshauses auf dem Boden werden T-förmige Beine benötigt, für die Installation des Gewächshauses auf Holz- oder Betonfundamenten jedoch nicht.

5.3.1. Führen Sie eine T-förmige Beininstallation für die Gewächshausinstallation auf dem Boden durch, wie in Bild 10 gezeigt.

5.3.2. Verbinden Sie montierte Stirnwand mit Fundamentgerade mit 6 x 50 mm Durchsteckschrauben, durch Festigung der Beine an Unten der Stirnwand entsprechend gebohrten Löchern (Bild 11).

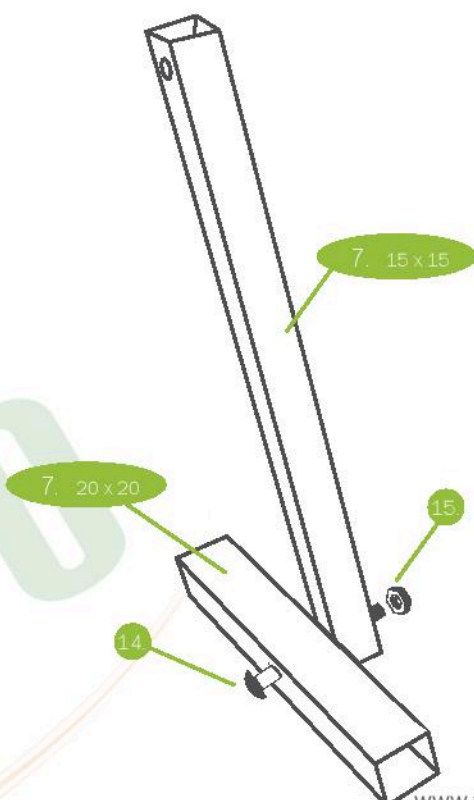


Bild 10.

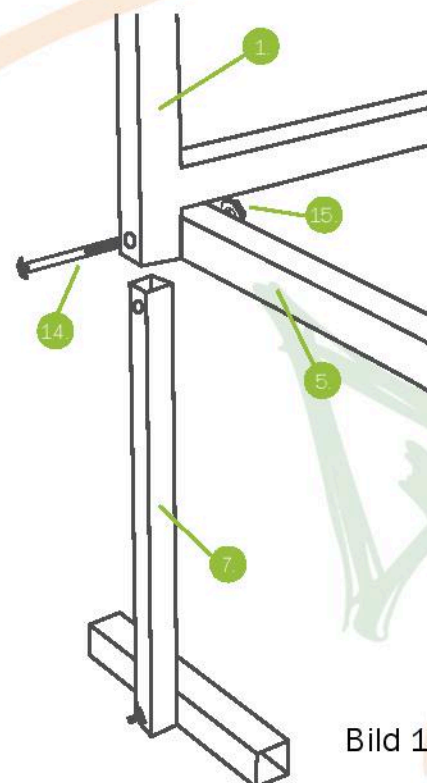


Bild 11.

5.3.3. Montieren Sie die beiden Bogen mit Schrauben und Muttern wie in Bild 1 gezeigt.

5.3.4. Solcherweise an Fundamentgeraden müssen zwei Bogen (von außen) anfestigen wie im Bild 12 dargestellt.

5.3.5. Verwenden Sie Zusammenstellungsverfahren, um gerade Details zu verbinden.

5.3.6. Schrauben Sie Bogen an montierten Teilen, aber unten festigen Sie T-förmige Beine entsprechend gebohrten Löchern (Bild 13).

5.3.7. Festigen Sie zweite Stirnwand für 4 m langen Gewächshaus.

Verwenden Sie Einlagen, um Gewächshaus um 2 m zu verlängern.

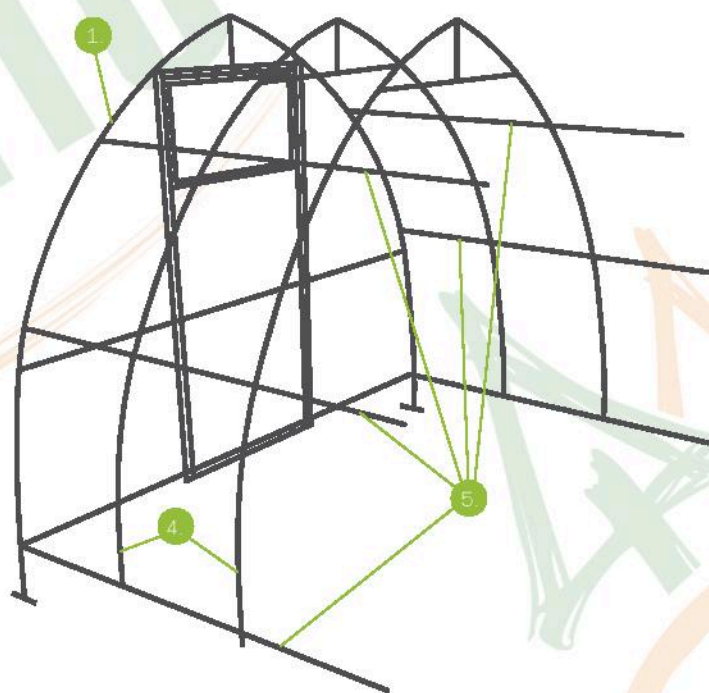


Bild 12.

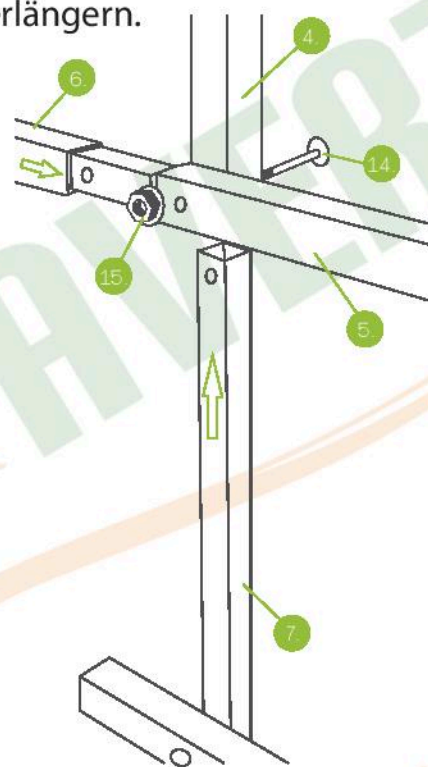


Bild 13.

5.4. Aufstellen der Zellenpolykarbonat auf Gewächshausrahmen

5.4.1. Mit Baumesser führen Sie Schnitt im Polykarbonat Blatt 6,0 x 2,1 m ein, längs, gerade in der Mitte durch. Achten Sie darauf, dass Schnitt nicht tiefer als Halbe der Blattdicke ist.

5.4.2. Stellen Sie Blatt mit Schnitt auf Rahmen an eine der o Seiten. Der Schnitt soll unten liegen. Blätter sollen so aufstellen, dass diese um 5 cm nach außen von Seitenbogen gerichtet sind. Oben stellen Sie verzinkte First auf. Polykarbonat wird mit Spannband und Schrauben anfestigen

5.4.3. Festigen Sie Spannband auf Halbbogen mit drei Schrauben. Danach werfen Sie Band über First durch genügende Streckung und festigen Sie es mit drei Schrauben an Bogen.

5.5. Gewächshausaufstellung

5.5.1. Bei Aufstellung auf Boden Fläche, worauf Gewächshaus aufgestellt wird, soll sorgfältig ausgleichen werden. 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.

5.5.2. Bei der Montage auf Fundamenten oder Holzbalken müssen die Fundamentgrößen mit denen des Gewächshauses übereinstimmen.

Fundamentmaßen entsprechend der Gewächshauslänge:

4 m - 3 (B) x 4 (L) m

6 m - 3 (B) x 6 (L) m

8 m - 3 (B) x 8 (L) m

Wenn Holzfundamente verwendet werden, können die Verbindungseckchen (Bild 14) für Balkenecken verwenden, in der Länge aber im Bild 15 gezeigte Lösung verwenden.

* Holzbalken, Festigungsecken und andere Fundamentelemente sind nicht enthalten.

Das Gewächshaus muss am Fundament befestigt werden, indem Löcher in die unteren geraden Linien und die Schwelle gebohrt werden (siehe Bild 16).

* Festigungen sind im Set nicht beinhaltet.

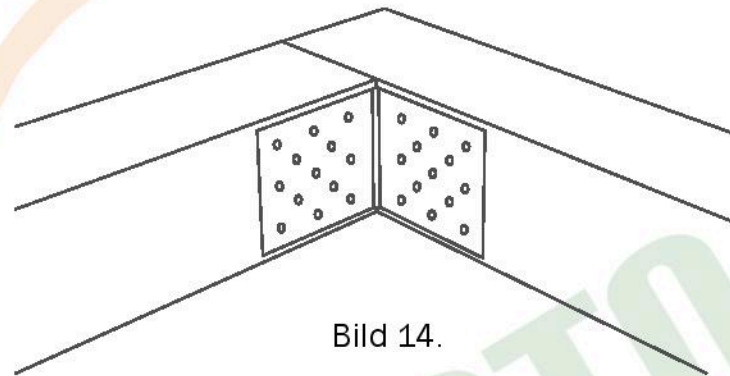


Bild 14.

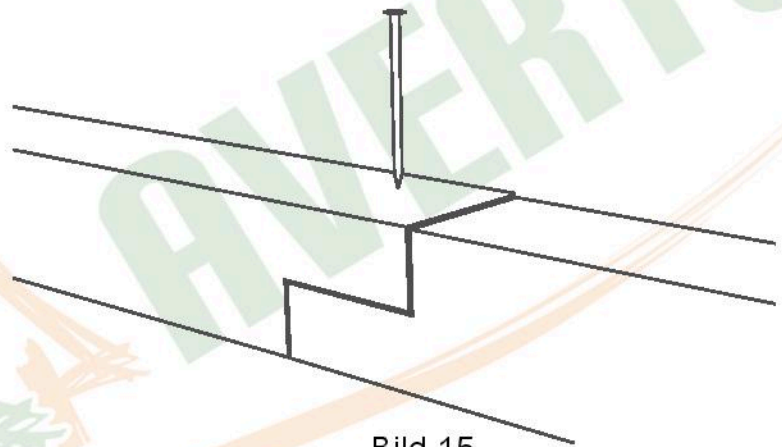


Bild 15.

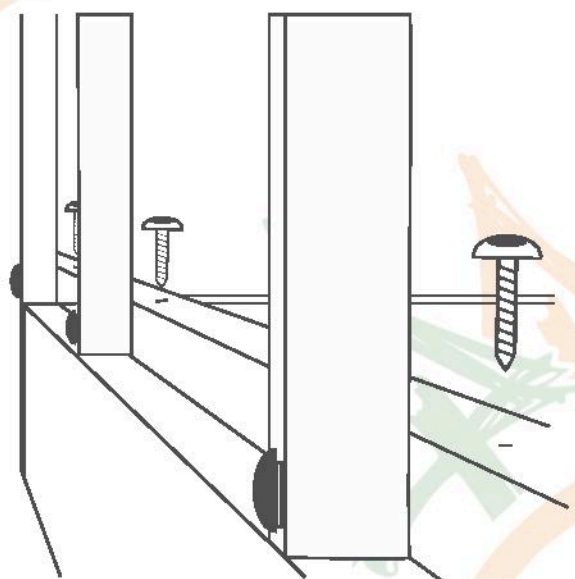


Bild 16.



LV: Siltumnicas, garāžas 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, aiamööbe, 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, zelhallen, pavillions, gartenwerkzeugen, möbel - klappmöbel, campingzelt & zubehör, schwimmbecken.