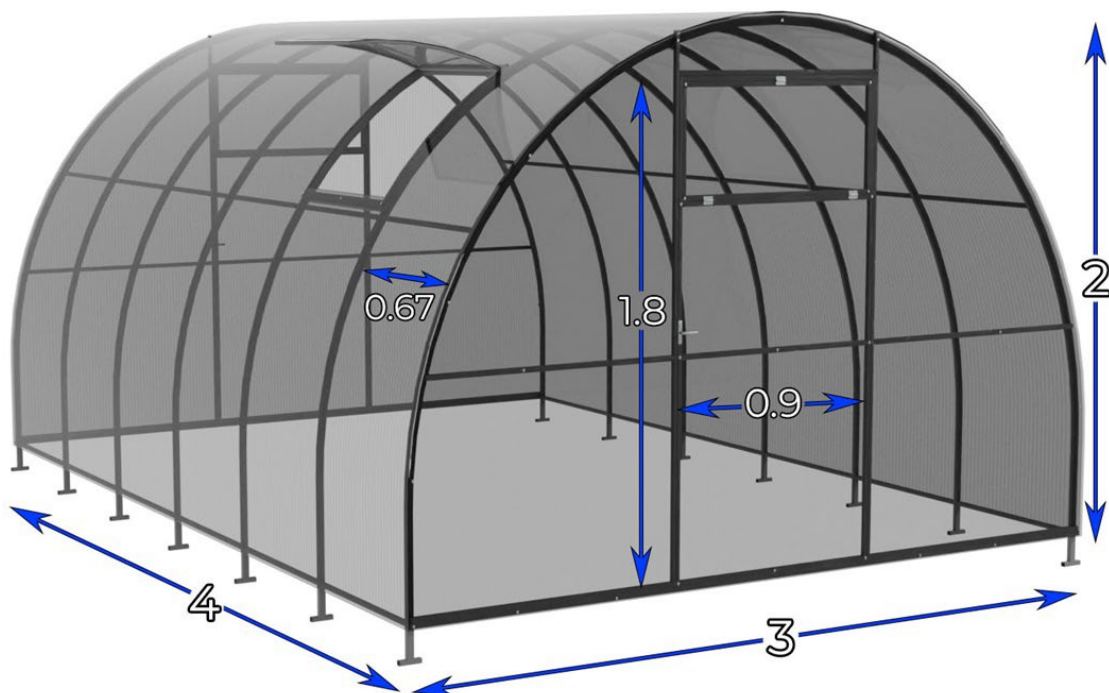




Szerokość 3m



Łuki i wydłużenie z rury 20x20 lub 20x40cm

Wysokość 2m Długość START 4m

Przedłużenie od 2m do 12m

Odległość między łukami 0,67m

www.szklarnia.pro

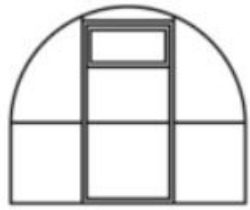
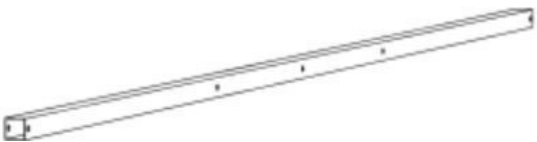
Instrukcja montażu szklarni łukowej o szerokości 3 metrów

Szanowny Nabywco! Zespół profesjonalistów ze **SZKLARNIA.PRO** dziękuje Ci za okazanie zaufania i gratuluje dokonania wspaniałego zakupu.

Szklarnia jest wyposażona we wszystkie elementy i instrukcje niezbędne do montażu, dzięki czemu z łatwością możesz zmontować ją samodzielnie przy minimalnym wysiłku.

Zestaw szklarni zawiera:

- 1) Rama szklarniowa (łączenia poprzeczne, łuki, podłużnice);
- 2) Poliwęglan komorowy z ochroną UV;
- 3) Akcesoria (śruby, wkręty samogwintujące, zawiasy, uchwyty itp.)
- 4) Dodatkowe elementy (do nabycia osobno).

№	Nazwa i długość części	LICZBA SZCZEGÓŁÓW		Obraz (mogą się różnić z aktualnej konfiguracji)
		Baza 4m (0,67m)	Udl 2m (0,67m)	
1	Całkowicie spawany koniec w komplecie z drzwiami i otwory wentylacyjne	2	-	
2	Luk łukow	5	3	
3	Początkowe elementy poprzeczny	5	-	
4	Elementy poprzeczny	5	5	

5	Zatrask	2	-	
6	Pętla napowietrzna (do drzwi i wywietrzników)	8	-	
7	Śruba M6 × 50 z podkładką i nakrętką M6	35	15	
8	Wkręt samogwintujący 4,2 × 19 mm	80	8	
9	Kotwica (noga + poprzeczka)	6	2	
10	Hak mocujący otwarte drzwi	2	-	
11	Uchwyt (komplet): uchwyt - 1 szt. ; poprzeczka - 1 szt. ; podkładka - 1 szt. ; śruba M5 z nakrętką M5 - 2 szt	2	-	
12	Poliwęglan komorowy 6000x2100 mm	3	1	

Czynności przygotowawcze

Rozpakuj łączenia poprzeczne (1), łuki (2), podłużnice (3, 4) i akcesoria (5-12).

Dla wygody i sprawności montażu zaleca się ułożenie każdego elementu osobno na płaskiej powierzchni.

Uwaga! Zaleca się również sortowanie akcesoriów.

Do montażu niezbędne będą:

- klucz nr 10 (do mocowania podłużnic (3, 4) za pomocą śrub (7));
- śrubokręt;
 - nasadka wkrętakowa nr 10 do dokręcania wkrętów dachowych (9) - (mocowanie poliwęglanu);
 - nasadka wkrętakowa do wkręcania śrub krzyżowych (8) - (zawiasy mocujące (6), gruntozacze (9), haki (10), klamki (11)).
- Szeroki nóż biurowy (do cięcia poliwęglanu);
- Poziomica;
- Miara zwijana;
- Rękawice ochronne.

Więc zacznijmy montaż!

Połóż łączenia poprzeczne na arkuszu poliwęglanu zgodnie z rysunkiem i wytnij każdą część osobno.

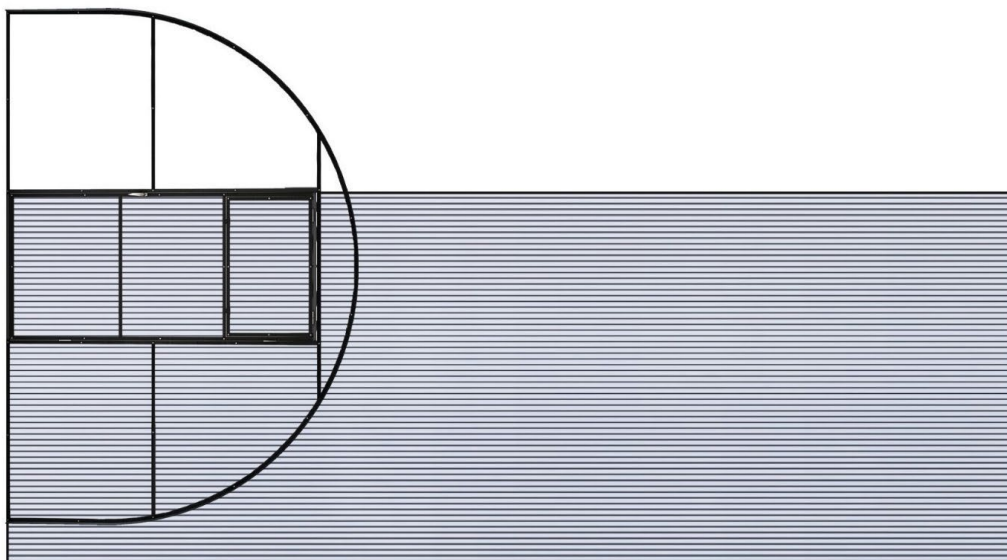
! Podczas cięcia i dalszego montażu poliwęglanu upewnij się, że warstwa UV znajduje się na zewnątrz (zwrócona ku słońcu).

! Z jednego arkusza poliwęglanu wycina się dwa łączenia poprzeczne, każdy z których składa się z dwóch części.

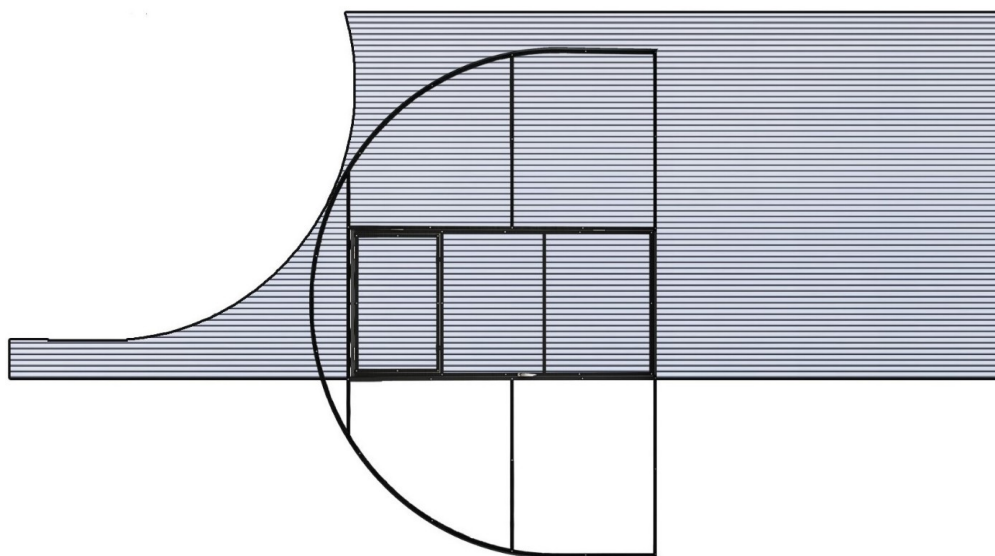
! Linie „plastrów” na łączeniach poprzecznych poliwęglanu powinny być pionowe.

Uwaga! Cięcia nie muszą być wykonane z idealną precyzją, dopuszczalne są nierówności do 3-5 centymetrów. Końcowego cięcia dokonujemy po montażu części poliwęglanu do łączy poprzecznych.

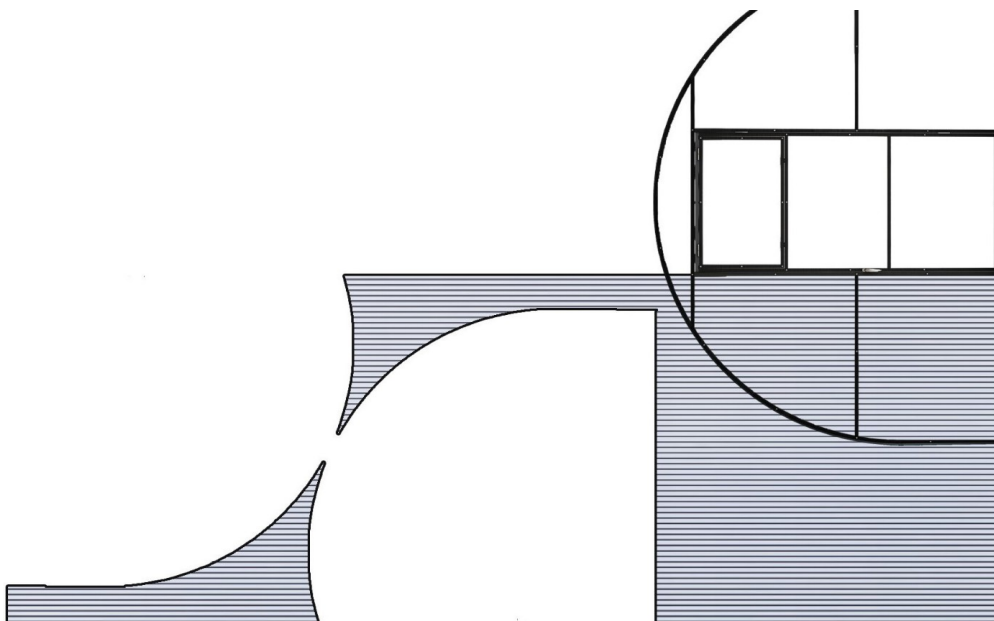
1

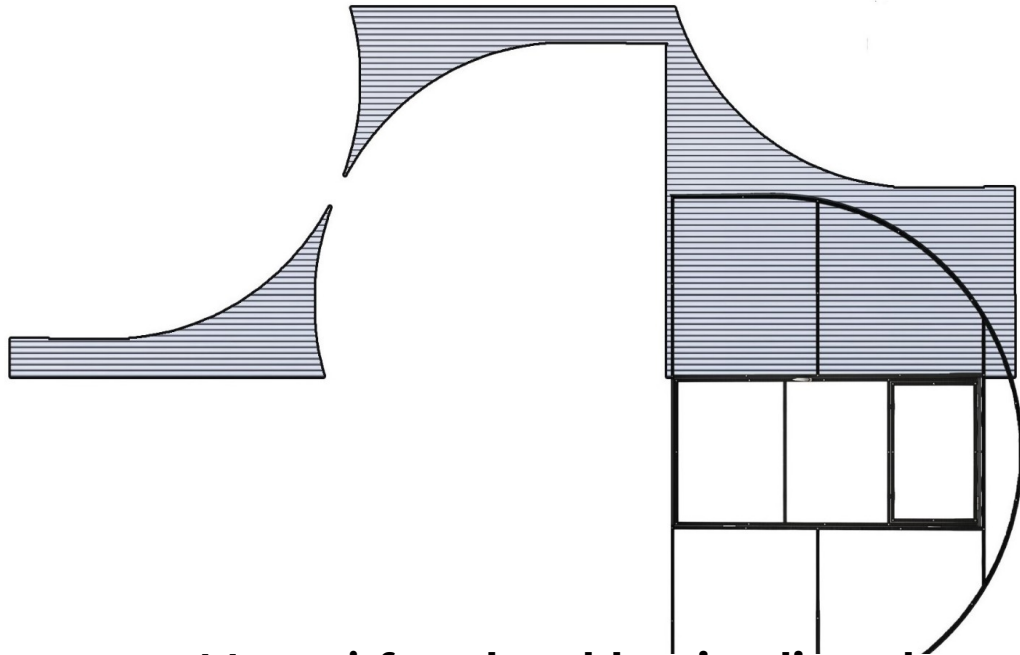


2



3



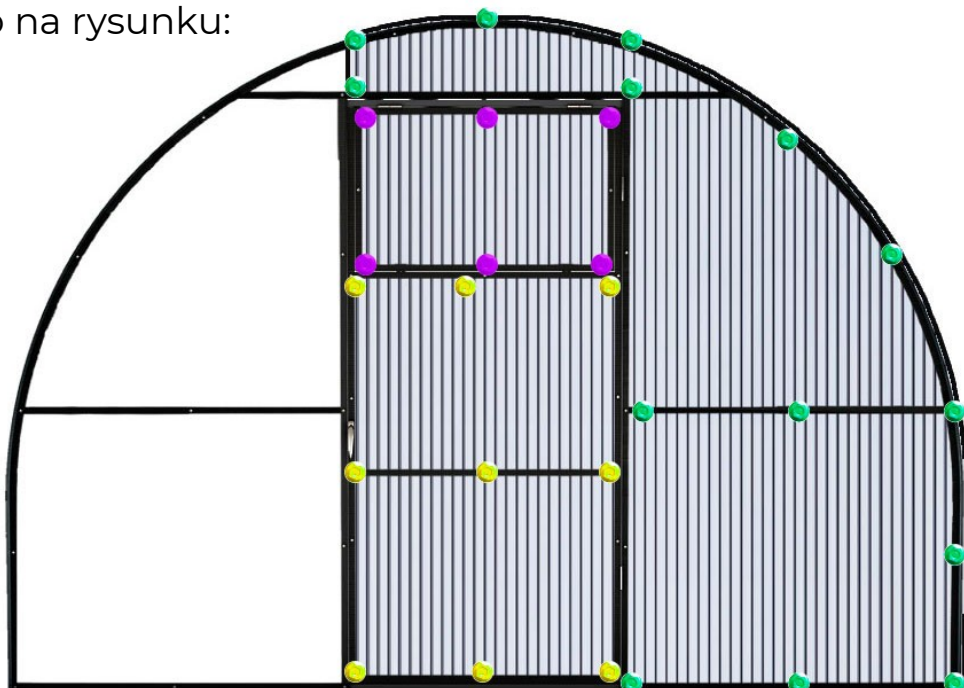


Montaż fasady szklarni poliwęglanowej

Po wycięciu elementów z poliwęglanu należy usunąć folię ochronną z obu stron poliwęglanu, pamiętając, że warstwa UV musi znaleźć się na zewnątrz (zwrócona ku słońcu) szklarni. Następnie należy umieścić drzwi i okno wewnątrz ramy i wyrównać szwy między drzwiami a ramą, drzwiami a oknem.

Uwaga! Otwory montażowe zaznaczono na zewnętrznych częściach łączeń poprzecznych. Mianowicie po tej stronie skręcane są części poliwęglanu (**patrz rysunek**)

Następnie mocujemy pierwszą część poliwęglanu do łączenia poprzecznego szklarni oraz dokręcamy śrubami dachowymi, jak pokazano na rysunku:

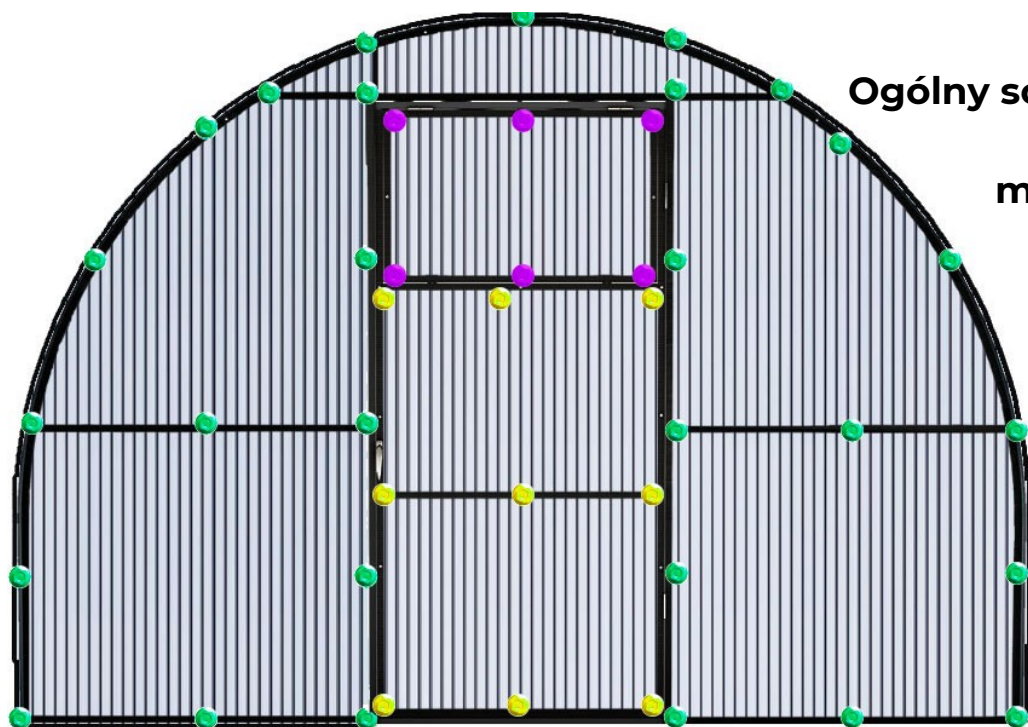
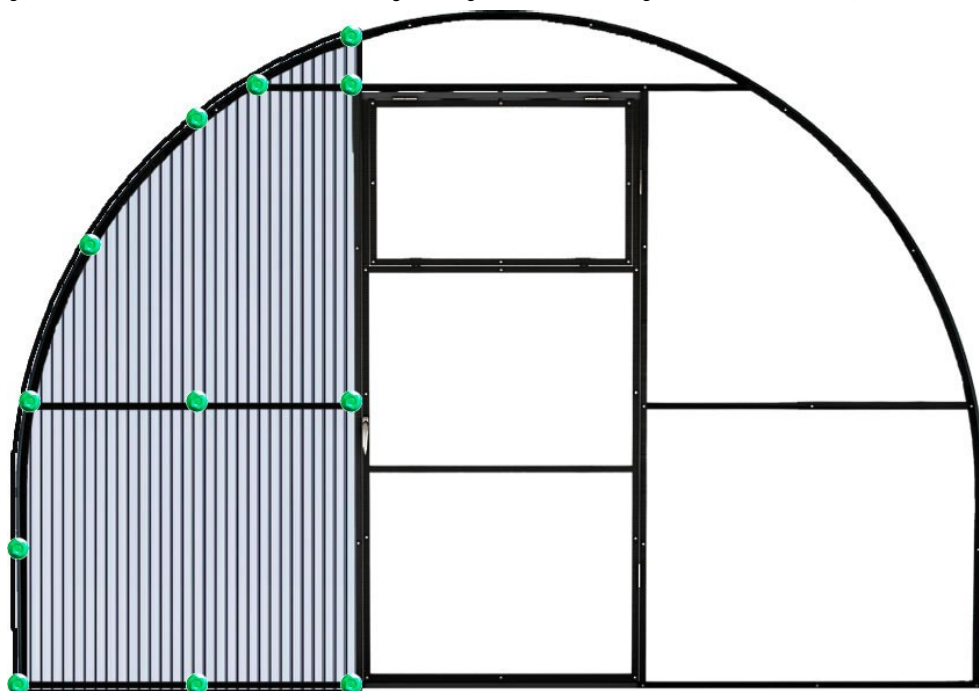


Szczególną uwagę należy zwrócić na miejsca, w których elementy poliwęglanowe są przymocowane do profilu. Wkręty samogwintujące są oznaczone trzema kolorami:

- Zielonego - do montażu ramy szklarni.
- Żółtego - do montażu drzwi szklarni.
- Fioletowego - do montażu otworów wentylacyjnych.

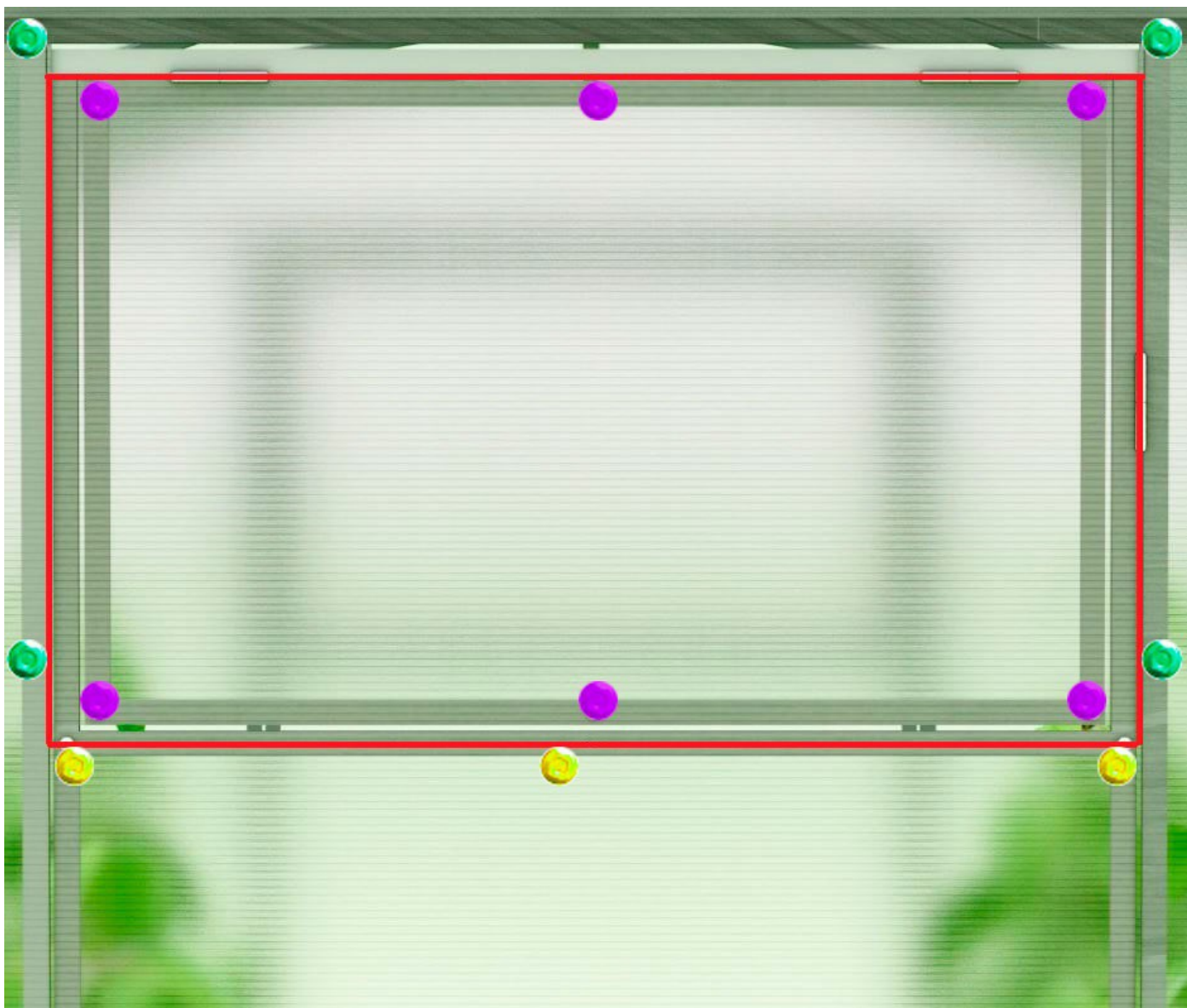
Uwaga! Użycie innych wkrętów samogwintujących będzie prowadziło do błędów podczas cięcia otworów do drzwi i lufcików, wkręty samogwintujące muszą być przykręcone dokładnie zgodnie ze schematem.

Następnie zamocuj drugą część poliwęglanu, jak pokazano na rysunku:

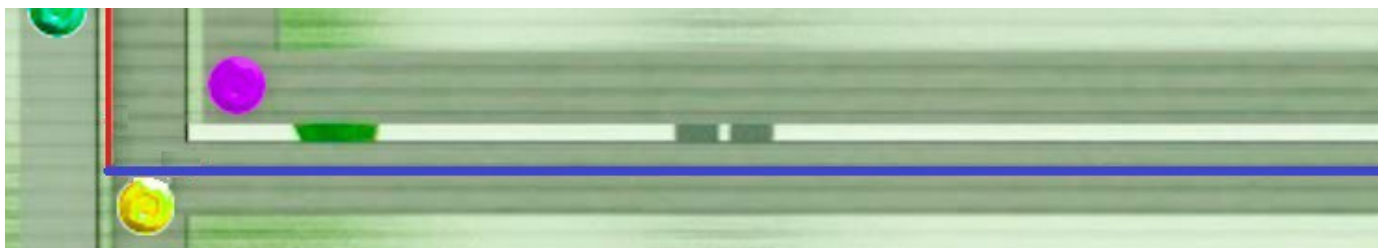


Ogólny schemat
montażu

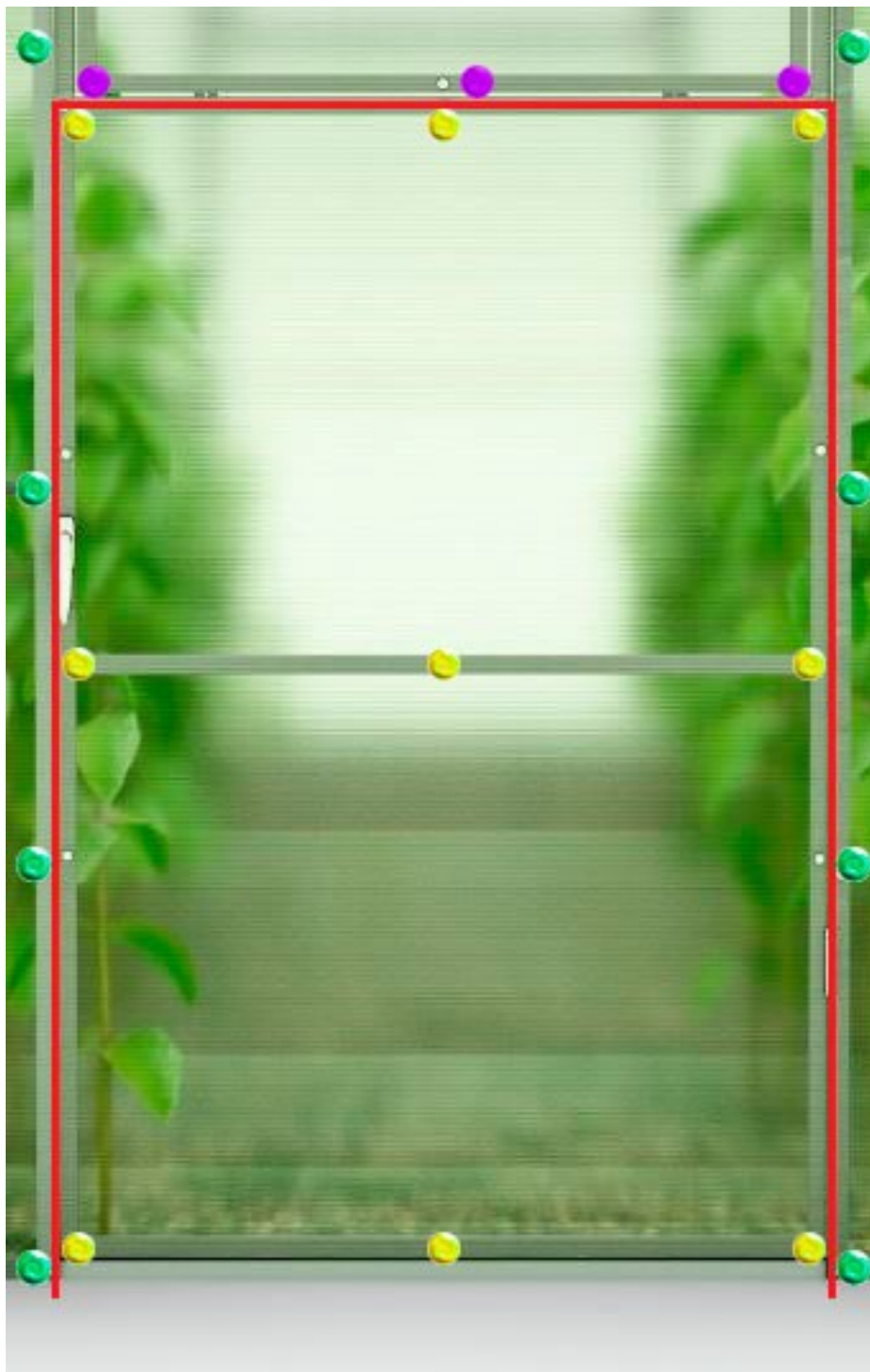
Po zamocowaniu części do łączów poprzecznych, wytnij nożem biurowym dokładnie wzdłuż czerwonej linii szczeliny w lufcikach, jak pokazano na rysunku.



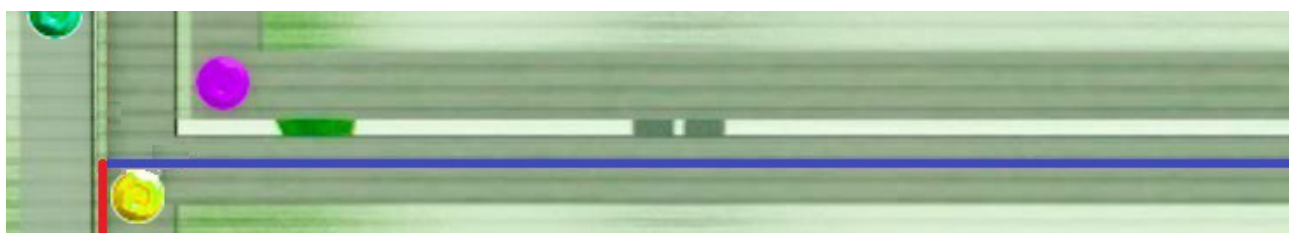
! Przetnij dolną część okna z lekkim zachodzeniem na ościeżnicę drzwiową (niebieski szew jest wspólny dla okna i drzwi).



Następnie zrób to samo z drzwiami:

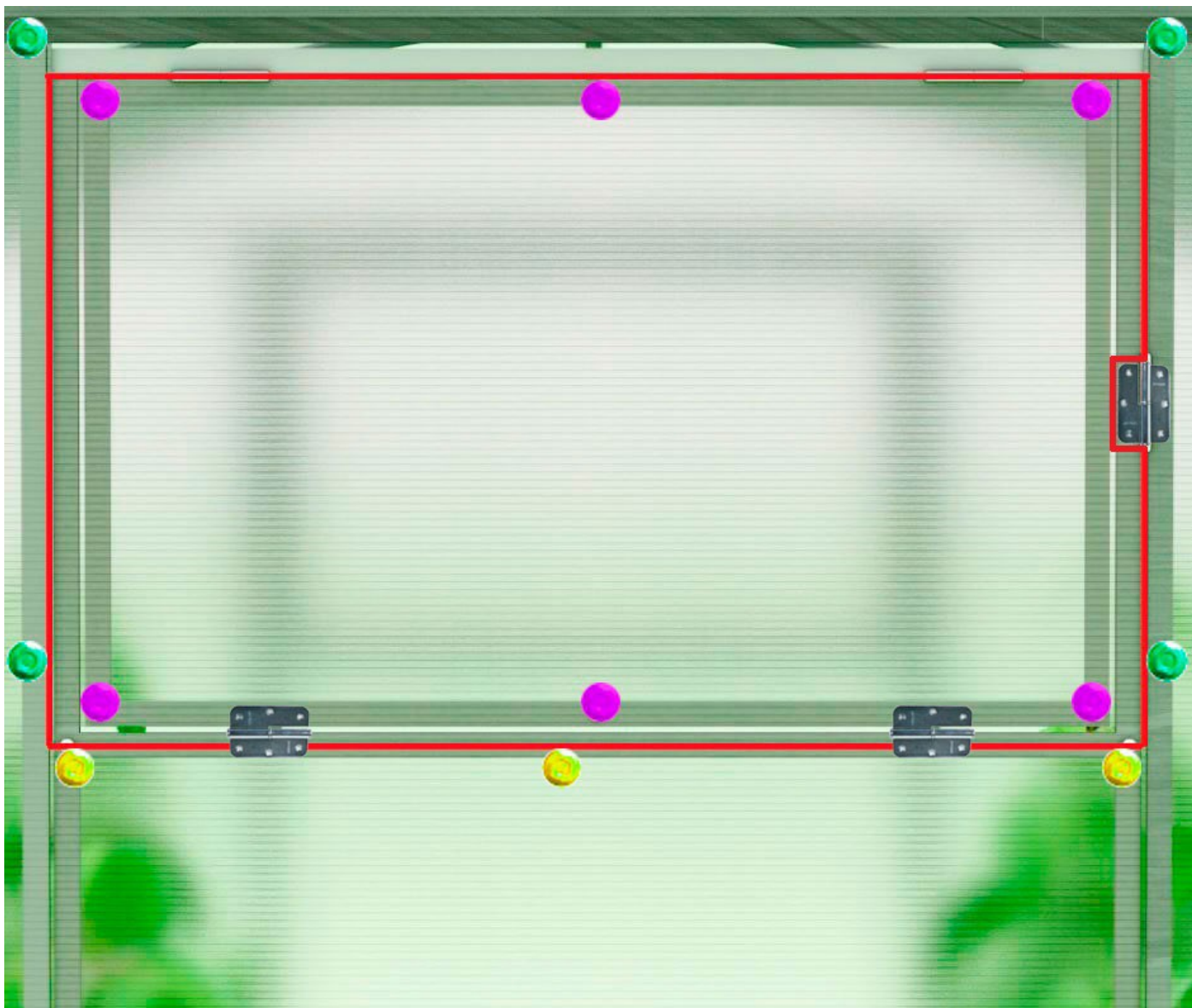


(niebieski szew jest wspólny dla okna i drzwi).



Zamocuj zawiasy za pomocą wkrętów samogwintujących we wskazanych otworach zgodnie z rysunkiem.

Uwaga! Zawiasy są przymocowane do górnej części poliwęglanu. Przytnij górny zawias drzwi wzdłuż lewej krawędzi, jak pokazano na rysunku.

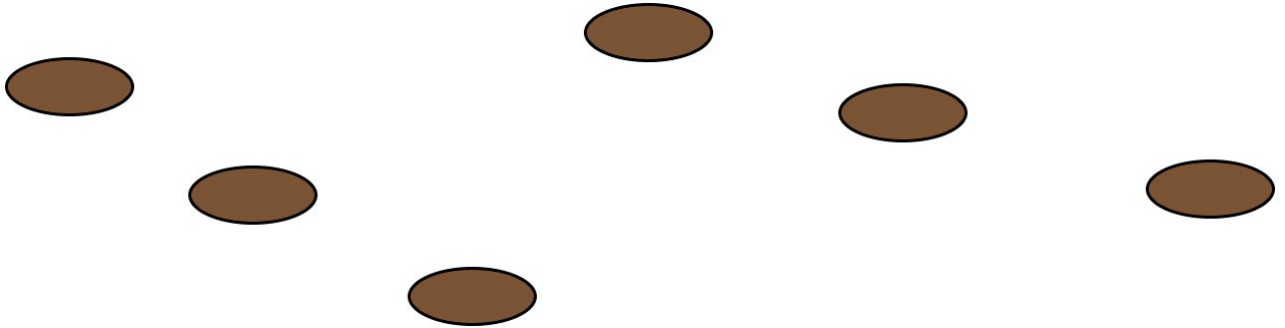


Nie zapomnij przymocować zawias na dole drzwi w ten sam sposób (patrz rysunek).

Gratulacje! Fasada jest gotowa!

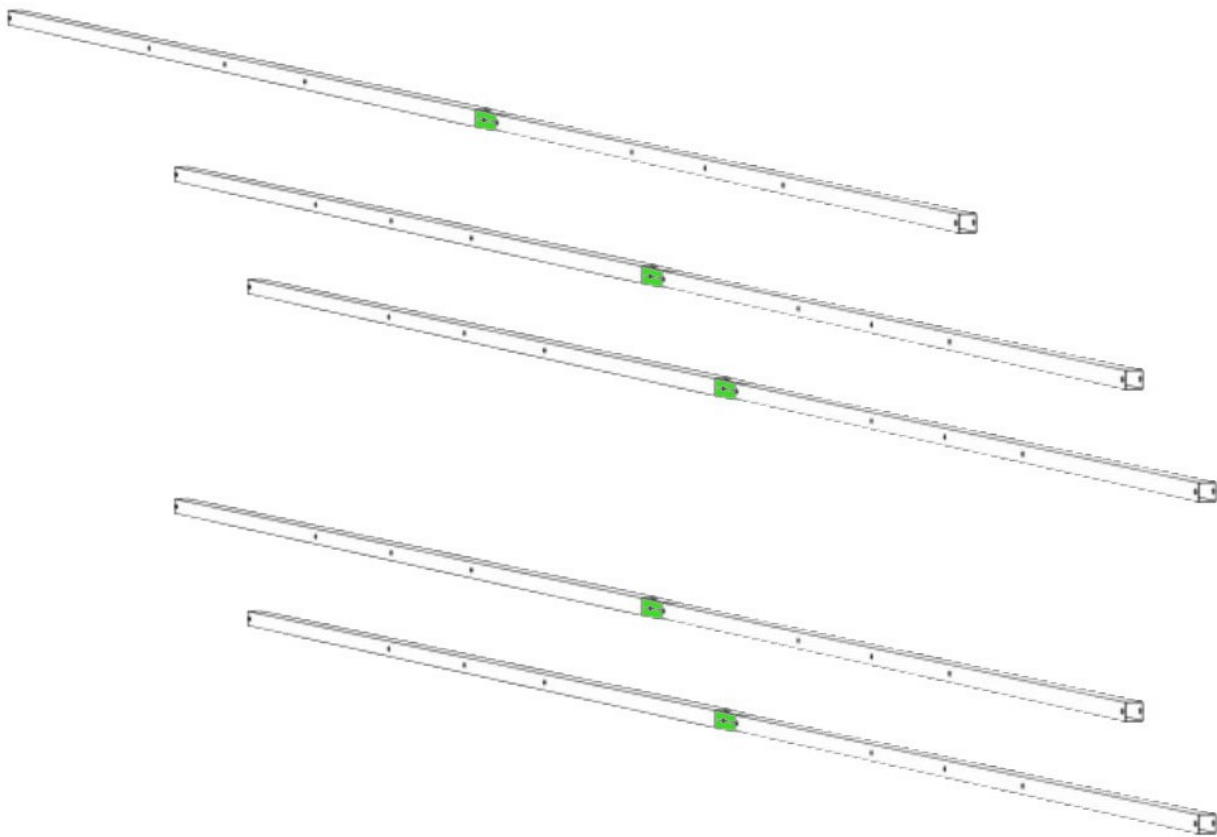
Montaż ramy szklarni

Przed zamontowaniem ramy szklarni zaznacz miejsca, a następnie zrób otwory 40x40x30 cm na gruntozaczepy, na podstawie obliczeń gruntozaczepy mają być co dwa metry z każdej strony.



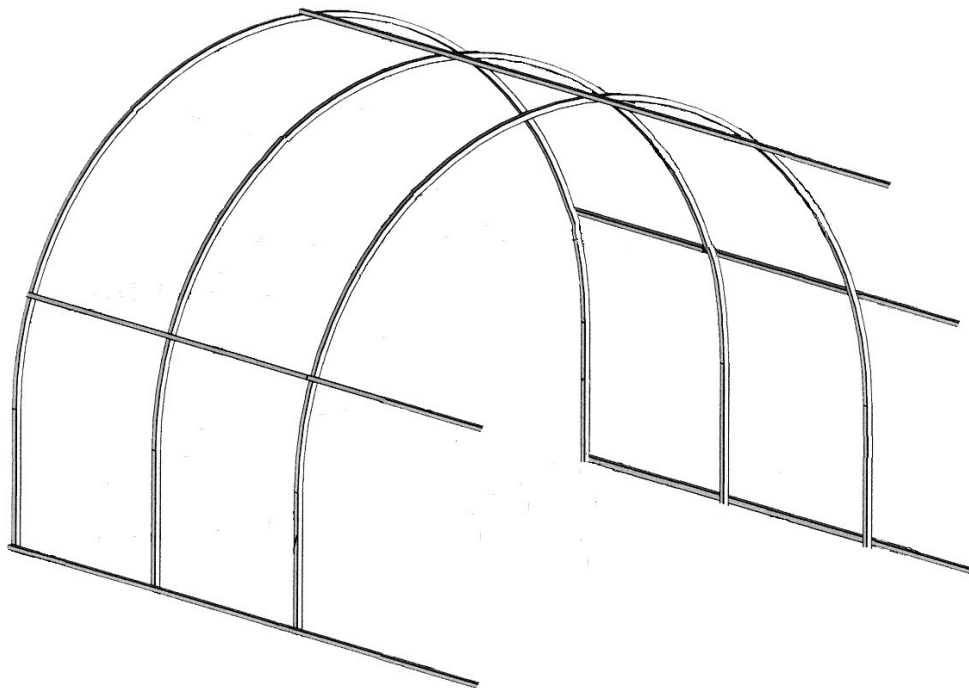
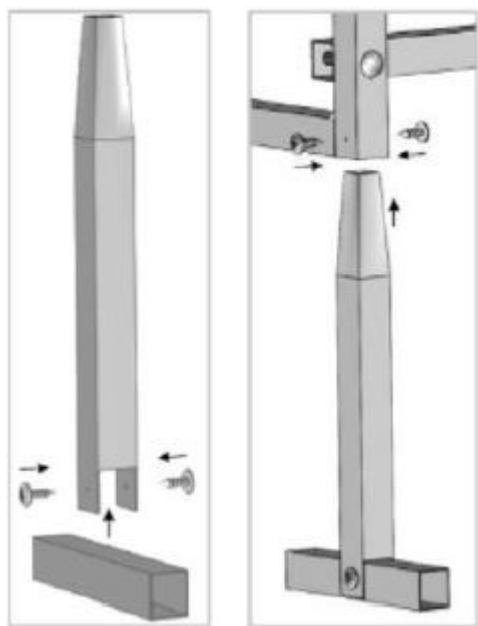
Uwaga! Do łuków (co dwa metry od łączeń podłużnych) wstępnie należy przykręcić gruntozaczepy

Połącz 5 podłużnic startowych z 5 podłużnicami zaciskanymi. Dwie trafią na dół, dwie na środek i jedna na górę ramy.

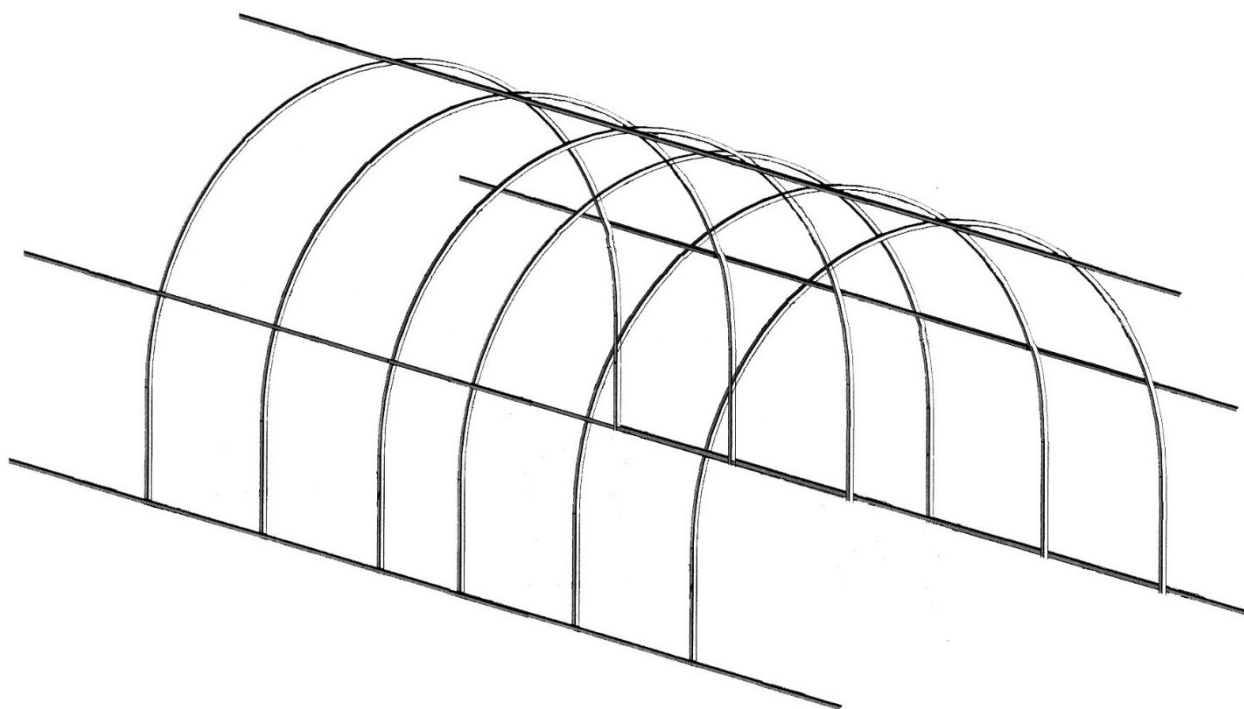


Uwaga! Dokładnie sprawdź, czy otwory na śruby w połączonych podłużnicach zbiegły się. Nie dokręcaj śrub zbyt mocno. Wystarczy dokręcić do lekkiego wgniecenia metalu podłużnicy.

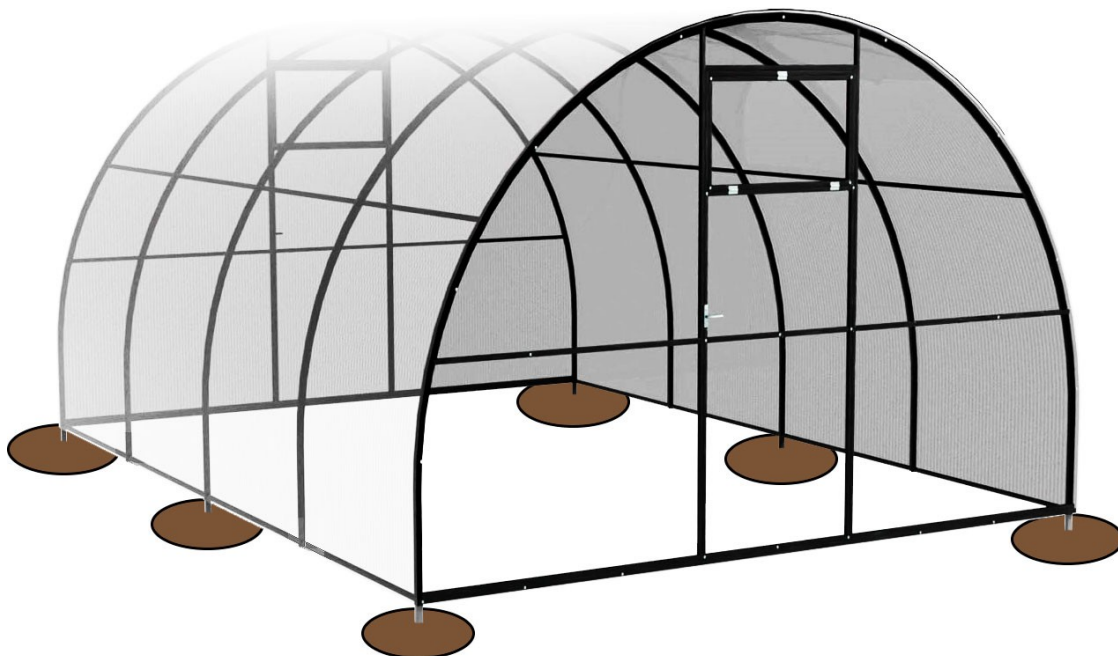
Przykręć dolną część połączeń do łuków za pomocą śrub przez drugi otwór. Następnie w podobny sposób zamontuj i przykręć drugi łuk do otworu z odstępem 0,67 m od pierwszego łuku. Przykręć środkowe podłużnice do łuków.



Przykręcaj kolejne części podłużnic: dolne, środkowe oraz górne, aż rama będzie całkowicie gotowa.



Następnie należy zamontować łączenia poprzeczne i ramę za pomocą śrub. Przykręć gruntozaczepty do dolnych łączeń poprzecznych za pomocą wkrętów samogwintujących. Następnie przenieś szklarnię z gruntozaczeпами do wcześniej przygotowanych otworów.



Następnie wypoziomuj ramę szklarni za pomocą sznurówek, umieszczając kamienie itp. pod gruntozaczepty.

Montaż poliwęglanu komorowego na dachu

Uwaga! Długość arkusza poliwęglanu komorowego na dachu szklarni wynosi **5,75 m**.

Przed zamontowaniem na dachu arkuszy poliwęglanu komorowego już zmontowanego na dachu należy usunąć folię ochronną z obu stron, nie zapominając, że warstwa UV musi znajdować się na zewnątrz (zwrócona ku słońcu) szklarni.



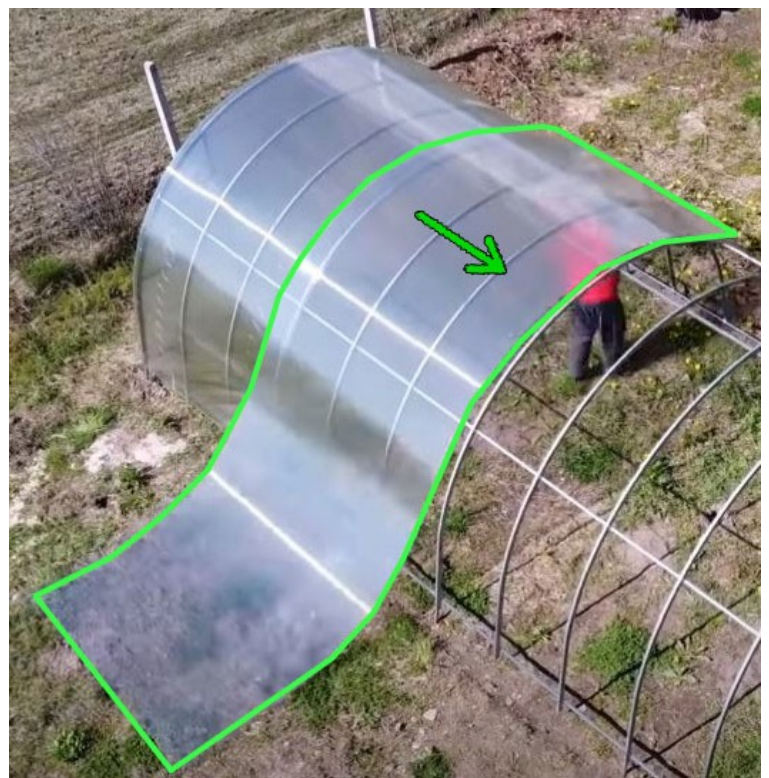
! Zarzuć arkusz poliwęglanu na dach z lekkim 5 cm zachodzeniem na krawędź szklarni.



Zamocuj poliwęglan za pomocą wkrętów samogwintujących (kolejność pokazana strzałkami), lekko rozciągając arkusz (4 wkręty samogwintujące z jednej strony, 4 z drugiej).

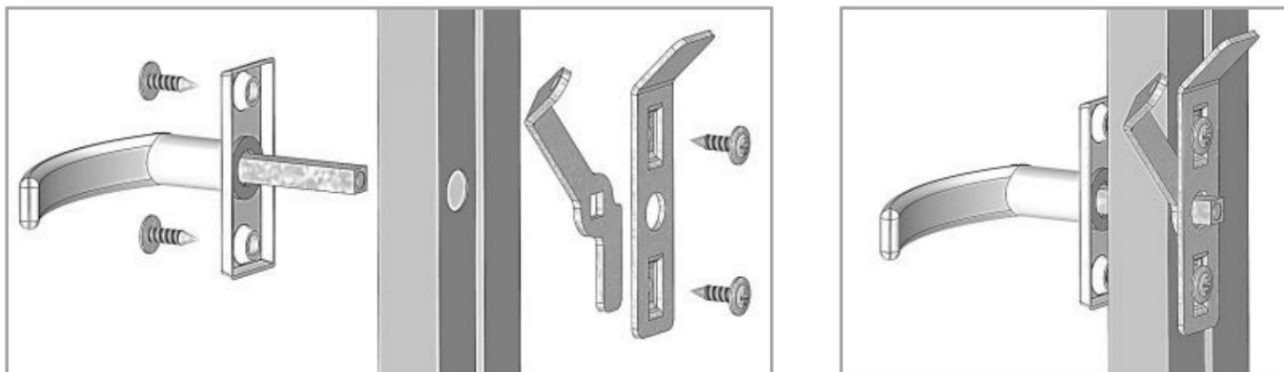
Krawędzi arkusza nie należy przykręcać, inaczej będą zachodziły jeden na drugi (około 5 cm).

Zgodnie ze schematem przykręć pozostałe arkusze do dachu szklarni.



Montaż klamki do drzwi

Włóż klamkę z zestawu nr 6 do otworu w drzwiach po wywierceniu odpowiedniego otworu w poliwęglanie. Na stronie odwrotnej załóż poprzeczkę i nakładkę. Zabezpiecz uchwyt i wykończenie za pomocą wkrętów samogwintujących:



**Montaż dobiegł końca. Twoja szklarnia jest gotowa!
Gratulacje!**

Życzymy udanych zbiorów!!!

W związku z ciągłym doskonaleniem produktów producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w projekcie bez wcześniejszego powiadomienia konsumenta.

Produkty nie podlegają obowiązkowej certyfikacji.



szklarnia.pro
Info@szklarnia.pro