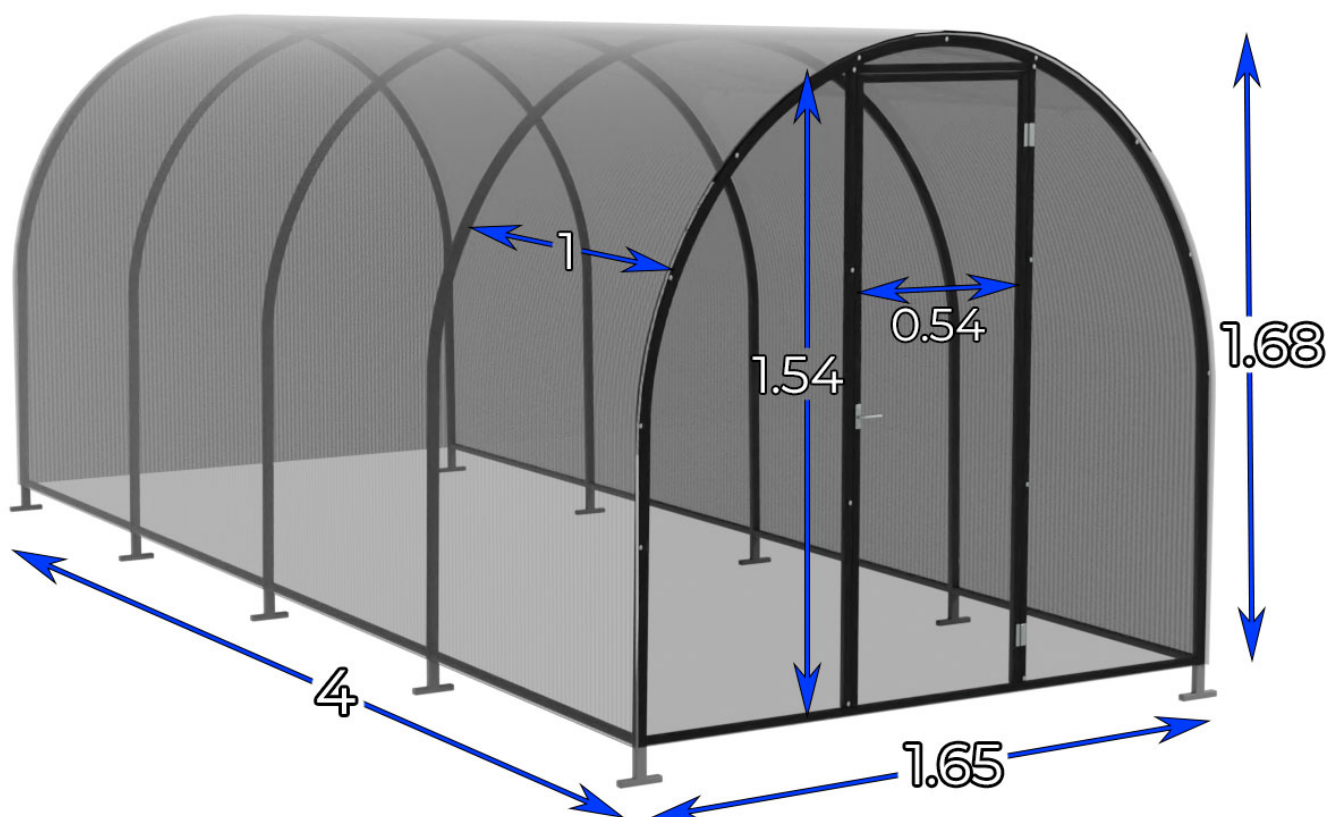


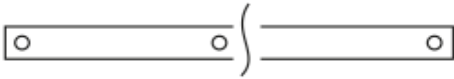


Szerokość **1.65m**



Łuki i wydłużenie z rury 20x20cm
Wysokość 1.68m Długość START 4m
Przedłużenie od 2m do 12m
Odległość między łukami 1m

www.szklarnia.pro

№	Nazwa i długość części	LICZBA SZCZEGÓŁÓW		Obraz (mogą się różnić z aktualnej konfiguracji)
		Baza 4m (1m)	Udl 2m (1m)	
1	Całkowicie spawany koniec w komplecie z drzwiami i otwory wentylacyjne	2	-	
2	Luk łukow	3	2	
3	Początkowe elementy poprzeczny	3	-	
4	Elementy poprzeczny	3	5	
5	Zatrask	2	-	
6	Pętla napowietrzna (do drzwi i wywietrzników)	4	-	
7	Śruba M6 × 50 z podkładką i nakrętką M6	15	6	
8	Wkręt samogwintujący 4,2 × 19 mm	60	10	
9	Hak mocujący otwarte drzwi	2	-	
10	Kotwica (noga + poprzeczka)	6	2	
11	Poliwęglan komorowy 6000x2100 mm	2	1	6000 x 2500

1. Opis produktu

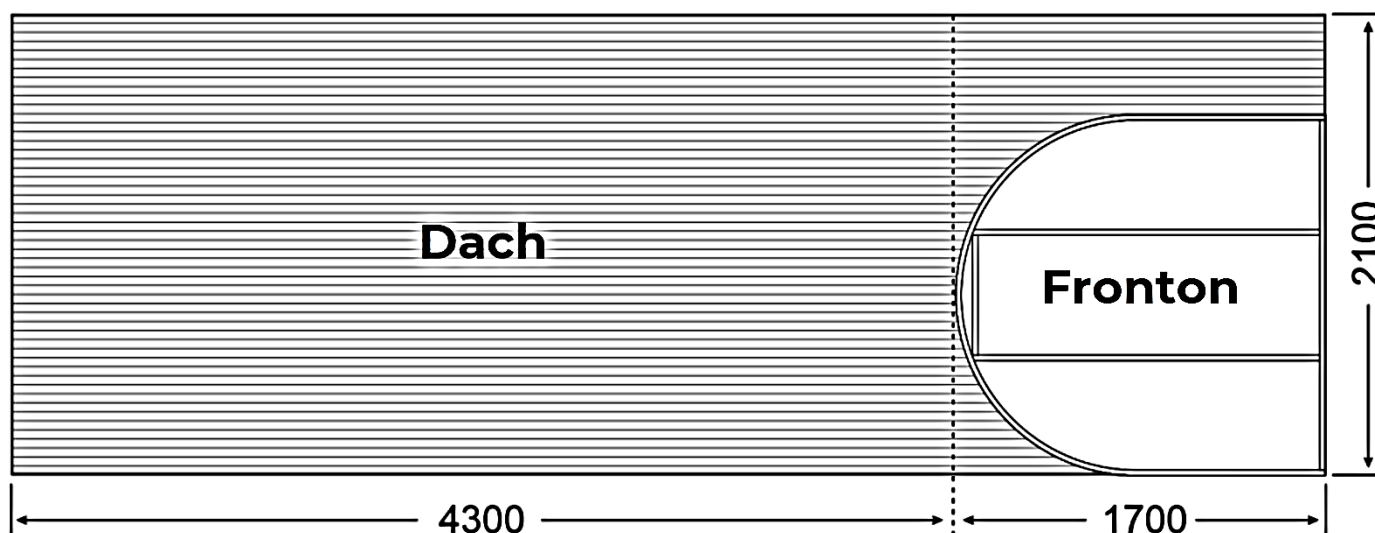
Szklarnia została zaprojektowana w taki sposób, aby stworzyć optymalny mikroklimat do uprawy warzyw, kwiatów i sadzonek w ogrodzie. Rama szklarni wykonana jest z ocynkowanej rury stalowej o przekroju 20 x 20 mm (łuk) 20 x 20 mm (wypełnienie). Szklarnia przeznaczona jest do montażu bezpośrednio na gruncie, jako osłonę stosuje się poliwęglan komorowy.

Aby zapewnić sztywność ramy i ułatwić montaż szklarni, powierzchnia czołowa, drzwi i otwory wentylacyjne są wykonane i dostarczane w całości spawane, łuki pośrednie są w pełni wygięte, bez węzłów łączących. Montaż wymaga zastosowania klucza nr 10. Wszystkie niezbędne elementy (wkręty samogwintujące, śruby, nakrętki itp.) dołączane do kompletu w pudełkach.

Mocowanie poliwęglanu komorowego do ramy szklarni odbywa się za pomocą wkrętów samogwintujących. Do montażu niezbędne: klucz 10 mm, śrubokręt z końcówką PH2, nóż budowlany, kątomierz, poziomica, miarka 7-10 m, rękawice ochronne.

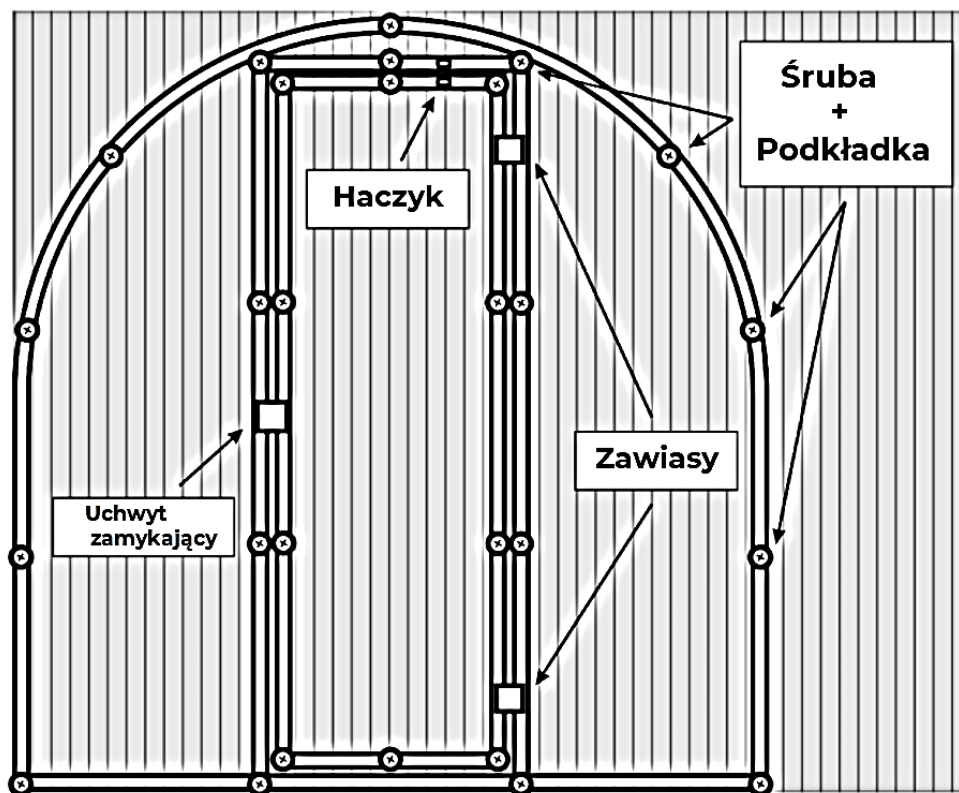
2. Montaż poliwęglanu komorowego do powierzchni czołowych

Schemat cięcia dwóch arkuszy poliwęglanu komorowego o wymiarach 6000 x 2100 mm do pokrycia powierzchni czołowych i dachu szklarni.



Przymocuj do powierzchni czołowej część poliwęglanu komorowego o wymiarach 1700x2100 z wkrętami samogwintującymi nr 9 z podkładkami nr 10 zgodnie ze schematem.

Poliwęglan wytnij w kształcie łuku ostrym nożem. Zrób otwory dla drzwi i lufików. Zamocuj zasuwę nr 5 do drzwi śrubami nr 9. Zamontuj hak do drzwi nr 11 (dla zabezpieczenia hakiem drzwi w pozycji otwartej) na górnej poprzeczce drzwi od wewnątrz, a pętlę z haczykiem na górnej poprzeczce powierzchni czołowej.



3.Montaż ramy

Zamontuj drzwi do powierzchni czołowej, przymocuj je do prawego słupka końcowego za pomocą dwóch zawiasów nr 7 za pomocą wkrętów samogwintujących nr 9.

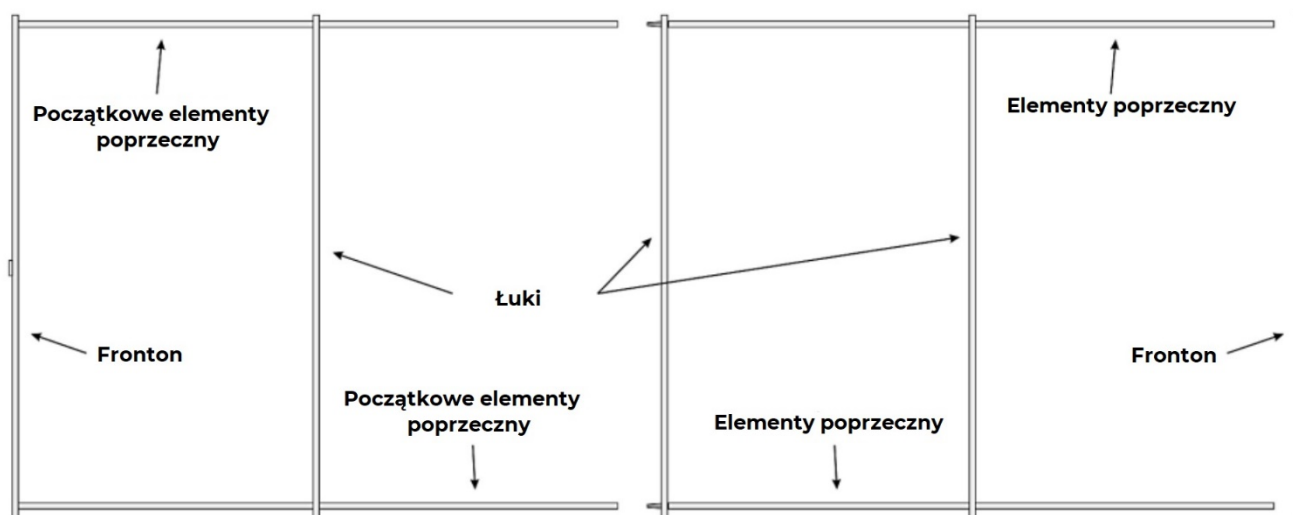
Przykręć za pomocą śrub nr 8 do podłużnic startowych dwie pałki nr 2 od zewnątrz. Zamontuj podłużnice z zaciskiem w kształcie X nr 4 do podłużnic startowych nr 3.

Przykręć pałki śrubami nr 8 do zmontowanych części przez wywiercone otwory.

Drugi koniec przykręć śrubami nr 8 (dla szklarni o długości 4 m).

Aby wydłużyć szklarnię o 2 m, użyj zestawów do rozbudowy składających się z pięciu podłużnic z zaciskiem nr 4 i trzech (odstęp 0,67 m) lub dwóch (odstęp 1 m) pałków nr 2 (schemat szklarni z odstępem między pałkami 0,67 m).

Układ powierzchni czołowych, pałków i podłużnic (odległość między pałkami 1 m, 0,67m).



Do mocowania poliwęglanu do dachu stosuje się arkusze 4300x2100mm.

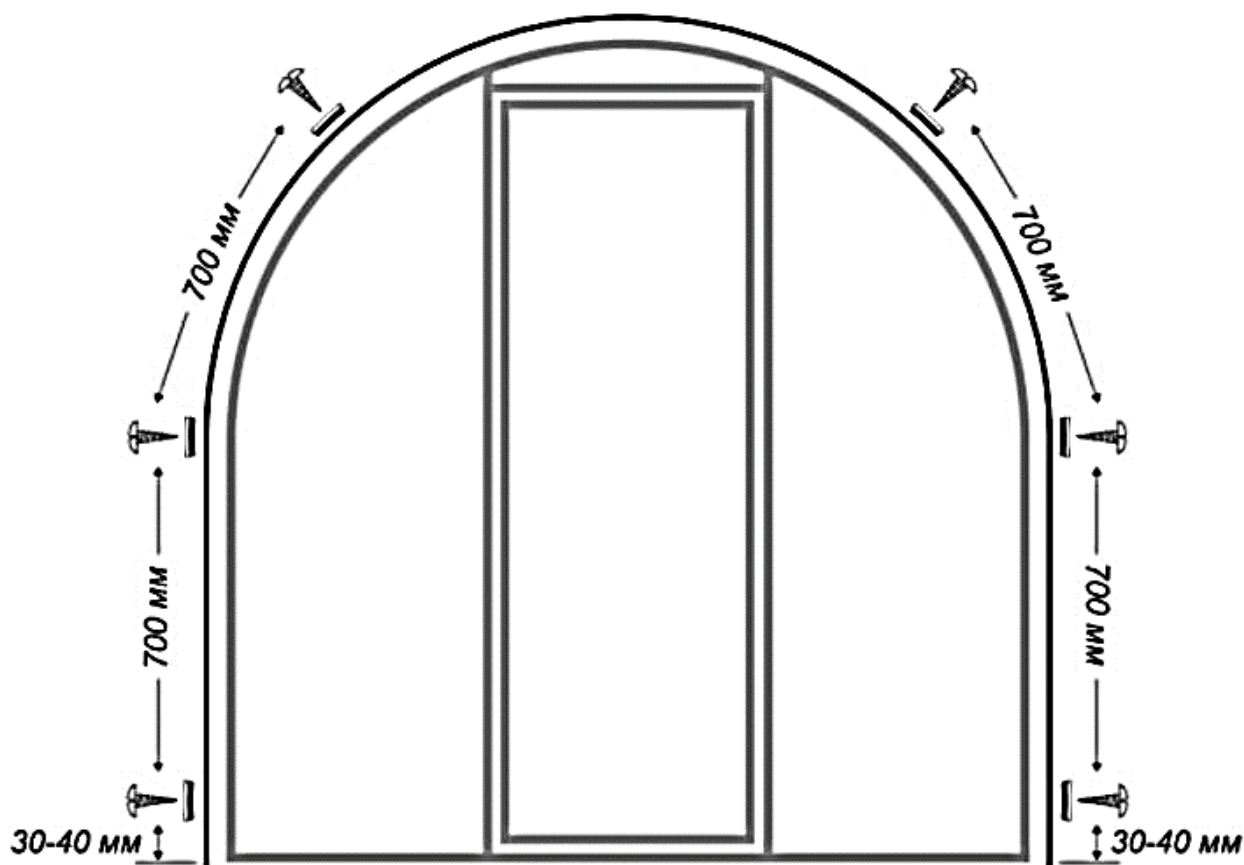
Konieczne jest usunięcie folii z obu stron arkusza! Strona zewnętrzna (zwrócona ku słońcu) poliwęglanu komorowego jest oznaczona przez producenta odpowiednim symbolem (kolorowy pasek, naklejka itp.).

Poliwęglan komorowy nie jest objęty gwarancją.

Podczas instalacji poliwęglanu komorowego ważne jest, aby linie „plastrów miodu” poliwęglanu komorowego znajdowały się wzdłuż łuków ramy szklarni. 6

Najpierw zamontuj boczne arkusze poliwęglanu komorowego na powierzchni czołowej. Zainstaluj arkusze tak, aby wystawały nie więcej niż 50 mm na zewnątrz, poza krawędź powierzchni czołowej. Przymocuj arkusze wkrętami samogwintującymi nr 9 przez podkładki EPDM nr 10 (4 wkręty samogwintujące i podkładki na stronę pałaki, łącznie 8 szt.): pierwszy wkręt samogwintujący od dołu w odstępnie 100 mm od krawędzi nogi, a następnie 3 kolejne wkręty samogwintujące w odstępnie 500 mm.

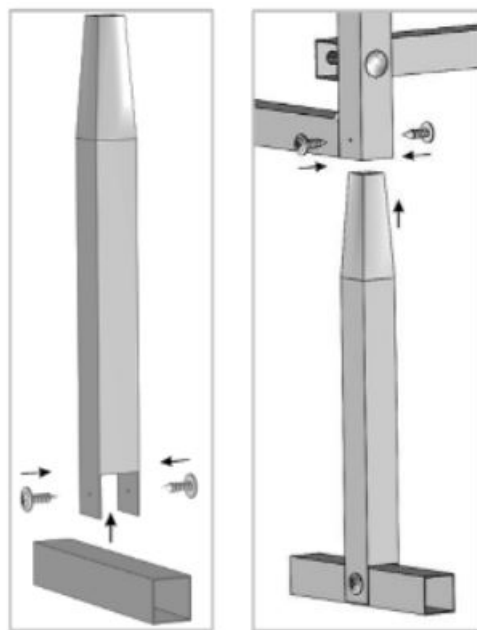
Na tym etapie poliwęglanu nie należy mocować do łuku, na którym planowane jest mocowanie arkuszy z zakładk



6. Montaż szklarni

Uwaga! Nie instaluj szklarni w bliskiej odległości (mniej niż 2 metry) od budynków, płotów, ogrodzeń!

Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie wypoziomować miejsce, na którym zostanie zainstalowana szklarnia. Działka powinna być płaska, bez znacznych różnic w poziomie gruntu. Połącz śrubę nr 8.1 (M6x50) z podkładką i nakrętką gruntozaczepty nr 12, aby utworzyć nóżkę w kształcie litery T. Odkręć śrubę nr 8, która napina łuk i dolną podłużnicę, włóż nóżkę w pałąk, aż otwory się pokryją, przymocuj nóżkę śrubą. Zamontuj pozostałe nóżki w ten sam sposób w odstępach co 2m. Wykop apod nóżkami otwory o odpowiedniej głębokości i szerokości. Zamontuj szklarnię w taki sposób, aby dolny pręt powierzchni czołowej był równy z ziemią, a nóżki wchodziły w ziemię.



Przykryj nóżki ziemią i ubij. Aby wzmocnić szklarnię, możesz również użyć podstawy wykonanej z drewna, która jest przymocowana do gruntozaczepta i zagłębiona w ziemię.

Uwaga!

Szklarnia podatna na działania wiatru. Instalując szklarnię na otwartej przestrzeni nie chronionej przed wiatrem, konieczne jest zapewnienie sztywnego mocowania ramy do powierzchni gleby za pomocą podręcznych środków (pręt, wzmocnienie itp.) lub wydłużonych gruntozaczeptów, a także zamontowanie ukośnych usztywnień (wydłużone gruntozaczepty i zastrzały ukośne nie wchodzą w skład podstawowego zestawu i są sprzedawane osobno).

Po zamontowaniu szklarni należy ją od zewnątrz po całym obwodzie przysypać ziemią na wysokość 5-10 cm (oprócz drzwi) i dokładnie ubić, aby zapobiec ewentualnemu zdmuchnięciu poliwęglanu przez wiatr.

ZABRONIONE jest pozostawianie otwartych drzwi i/lub otworów wentylacyjnych przy wietrznej pogodzie!

Nie narażaj ramy szklarni na obciążenia mechaniczne. Nie modyfikuj samodzielnie konstrukcji produktu.

Zimą, aby wykluczyć deformację części szklarni pod wpływem obciążeń śniegiem i wiatrem, konieczne jest usunięcie wszystkich arkuszy poliwęglanu komorowego z łukowej części szklarni (dach szklarni). Zaletą usuwania arkuszy na zimę jest to, że do szklarni przedostaje się śnieg, który topniejąc wzbogaca glebę w przydatne minerały oraz chroni ją przed odsalaniem. Dach otwarty na zimę - 8 - zapobiega sytuacji, w której szkodliwe owady z nadejściem chłodu przedostaną się do cieplej szklarni, a wiosną zjedzą młode pędy.

W przypadku braku możliwości demontażu arkuszy, należy wzmocnić łuki od wewnątrz podporami w kształcie litery T (np. belkami drewnianymi o przekroju co najmniej 50x50), umieszczając je wewnątrz szklarni – jedna belka na każdy łuk (podpórki nie wchodzą w skład zestawu, są wykonywane osobno).

Imię _____

Nazwisko _____

Długość _____

Poliwęglan _____

Odległość między łukami _____

Montaż _____

Numer zamówienia _____

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