

Szklarnia ogrodowa

«Iris» EuroTradeLine

KARTA GWARANCYJNA



Długość – 4, 6, 8 m
Szerokość – 2.04 m
Wysokość – 2 m

Jeśli pojawią się jakiegokolwiek pytania dotyczące montażu prosimy o kontakt pod numerem

+48 518 914 014

DROGI KLIENCIE!

Dziękujemy za zakup szklarni «Iris», która została wyprodukowana specjalnie do zamontowania na niedużych działkach wiejskich i ogrodowych. Wyróżnia się prostotą i niezawodnością projektu. Profile ramy są ocynkowane w sposób ogniowy zapewnią odporność na różnego rodzaju warunki atmosferyczne a także nie ulegną korozji. Trwałe i elastyczny poliwęglan zapewni niezawodną ochronę przed wiatrem i stworzy odpowiedni mikroklimat dla waszych upraw.

Życzymy przyjemnego i długotrwałego użytkowania. Mamy nadzieję, że szklarnia Iris spełni Państwa oczekiwania, a plony będą owocne.

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA OBSŁUGI

Przed instalacją szklarni dokładnie zapoznaj się z instrukcją. Pozwoli to zaoszczędzić czas i pomoże uniknąć uszkodzenia ramy podczas montażu. Wstępny montaż elementów ramy jest zalecany bez dokręcania „do końca” połączeń śrubowych, aby wykonać ewentualne poprawki możliwych błędów. Po zamontowaniu całej ramy dokręć połączenia śrubowe.

Teren, na którym zostanie postawiona szklarnia, powinien być wyrównany i wypoziomowany. Zaleca się postawić szklarnię nie bliżej niż 2 m od budynków i ogrodzeń. Nie narażaj ramy szklarni na obciążenia mechaniczne. Nie zmieniaj projektu produktu.

Przed dokonaniem montażu należy ocenić możliwe obciążenie śniegiem i zainstalować szklarnię w takim miejscu, gdzie będziecie mieli łatwy dostęp do niej. Montując konstrukcję w miejscach narażonych na wiatr, polecamy zastosować jedno z rozwiązań:

- 1) W zestawie z konstrukcją znajdują się kotwy mocujące w ziemię. Należy przymocować je co 2 m w miejscach łączenia elementów poprzecznych. Polecamy obciążyć kotwy kamieniami, zalać betonem lub dokładnie obsypać ziemią w okół, aby instalacja przylegała do ziemi i zapewnić w ten sposób stabilność i odporność na czynniki zewnętrzne;
- 2) Zamontować szklarnię na podmurówce lub fundamencie (krawężniki, bloczki betonowe, obrzeża, impregnowane drewniane belki lub wylewka betonowa). Prosimy pamiętać, że poziom musi się zgadzać na długości i przekątnie.
Zalecany rozmiar bloczków betonowych bądź konstrukcji drewnianej, na której będziemy montować szklarnię to szerokość nie mniejsza niż 5cm. Standardowo bloczki mają 15 cm szerokości i takie zalecamy. Szklarnię należy zamontować kątownikami (brak w zestawie).

GWARANCJA

Okres gwarancji na ramę szklarni wynosi 2 lata, na poliwęglan wynosi 5 lat od daty sprzedaży. Gwarancja obejmuje wszelkie wady produkcyjne lub wady materiałowe. Gwarancja nie obowiązuje, gdy uszkodzenia są spowodowane korozją elementów konstrukcyjnych produktu.

Gwarancja nie obowiązuje:

- jeśli instalacja nie jest zgodna z instrukcją montażu;
- w przypadku naruszenia wymagań dotyczących działania produktu;
- podczas używania produktu do innych celów;
- w przypadku wystąpienia siły wyższej (klęski żywiołowe, huragany, trąby powietrzne);
- w przypadku braku karty gwarancyjnej i dowodu zakupu produktu ze znakiem sprzedawcy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Opis produktu

Szklarnia wykonana jest z kwadratowych profili ocynkowanych, jako powłokę stosuje się arkusze poliwęglanowe. Konstrukcja jest zaprojektowana w taki sposób, aby stworzyć idealne warunki do uprawy warzyw, sadzonek, kwiatów itp.

Aby zapewnić maksymalną sztywność, fronty są spawane, a łuki wygięte z jednego kawałka profilu, bez węzłów łączenia. Elementy poprzeczne o długości 2 m są montowane za pomocą śrub i nakrętek (M6). Do montażu wymagany jest klucz nr. 10.

Aby zapewnić odpowiednią wentylację w szklarni, w każdym z frontów są zainstalowane drzwi i lufcik. Powłoka poliwęglanowa nie musi być zdejmowana na zimę.

Zawartość opakowania produktu

№	Nazwa elementów	Ilość na jedną szklarnię, szt			Wygląd
		4 m	6 m	8 m	
1	Część końcowa z drzwiami i okienkiem	2	2	2	
2	Łuki	3	5	7	
3	Początkowe elementy poprzeczne (bez zwężania)	5	5	5	
4	Elementy poprzeczne (zwężenie z jednego końca)	5	10	15	
5	Kotwa	6	8	10	
6	Zakrętka (do drzwi i okien)	4	4	4	
7	Zawiasy (do drzwi i okien)	8	8	8	
8	Haczyk do drzwi	2	2	2	
9	Śruba M6x50 mm z podkładką	25	35	45	
10	Śruba M6x50 mm	6	8	10	
11	Nakrętka M6	31	43	55	
12	Śruby samogwintujące 4,2x19 mm (do mocowania zakrętek, zasuwa, zawiasów)	44	44	44	
13	Śruby samogwintujące 4,2x19 mm z wiertłem (do klamek i haczyków)	12	12	12	
14	Śruby samogwintujące 5,5x19(5,5x25) mm (do mocowania poliwęglanu)	114	130	146	

Ogólne zasady montażu arkuszy poliwęglanowych

Arkusze poliwęglanowe są przymocowane do ramy za pomocą wkrętów dachowych (tzw. farmerów) z podkładką gumową. Punkty mocowania poliwęglanu są oznaczone wgłębieniami na ramie instalujemy je za pomocą wkrętów samogwintujących. W samym poliwęglanie, biorąc pod uwagę rozszerzalność cieplną, otwory powinny być większe o 2 mm od średnicy śruby samogwintującej. Nie należy dokręcać śruby samogwintującej zbyt mocno podczas instalacji, pozostawiając niewielką szczelinę w otworze.

Każdy arkusz poliwęglanu posiada folie ochronną z obu stron: z jednej strony z napisami, z drugiej – cienka przezroczysta folia. Służą one ochroną przed uszkodzeniami w trakcie dostawy. Z jednej strony poliwęglan ma warstwę ochronną przed promieniowaniem ultrafioletowym (UV). Ta strona znajduje się pod folią z napisami (zazwyczaj ta folia jest w kolorze białym). Po zdjęciu folii, tą stroną z ochroną przed UV poliwęglan musi być instalowany na zewnątrz (w kierunku słońca). Pamiętaj, aby sprawdzić przed montażem, z której strony arkusza znajduje się warstwa ochronna. Drugą folię ochronną również należy usunąć, aby zachować właściwości szklarni.

Arkusze poliwęglanowe tnijemy nożem do tapet (budowlanym), piłą lub wyrzynarką z pilnikiem do metalu z gęstymi małymi zębami.

Aby nie pomylić strony z ochroną przed UV, folie można ściągnąć również po zakończeniu instalacji arkusza poliwęglanu.

Kolejność montażu

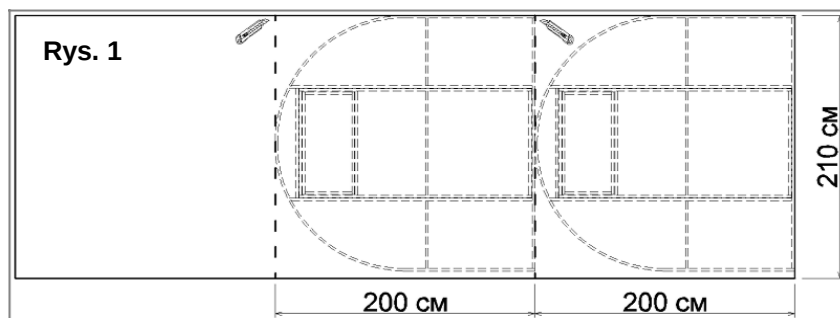
Kolejność pokrycia frontów poliwęglanem

1. Wytnij 2 metry bieżące z arkusza poliwęglanu (rozmiar 6,00x2,10 m) zgodnie z rysunkiem 1 na prostokąt o wymiarach 200x210 cm. Poliwęglan wycina się nożem budowlanym.

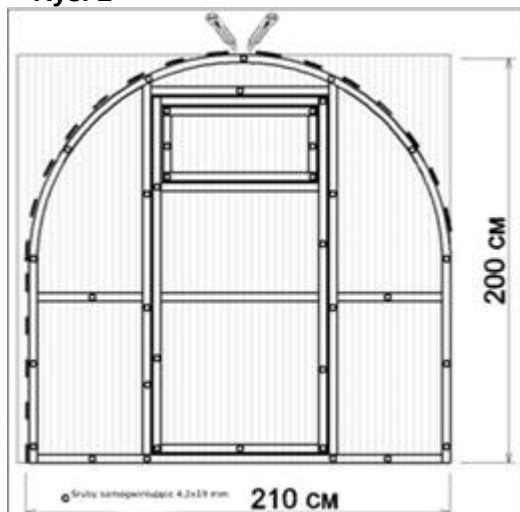
2. Ułóż ramę frontu na równej powierzchni, przyłóż wycięty kawałek poliwęglanu (200x210 cm) do dolnej części frontu, jak pokazano na rys. 2. Komórki poliwęglanu powinny być skierowane w dół, pionowo. Wyrównaj go ze wszystkich stron i przymocuj za pomocą wkrętów samogwintujących do ramy frontu zgodnie z wywierconymi otworami. Wytnij poliwęglan dokładnie po łuku.

Dla zestawu PLUS: przyklej taśmę pełną na górnej części poliwęglanu, gdzie masz otwarte kanaliki. Od dołu zastosuj taśmę paroprzepuszczalną oraz profile czołowe z nawierconymi otworami (profil powinien być docięty i dopasowany do drzwi oraz prawej i lewej strony frontu).

Pamiętaj że strona z ochroną przed UV musi być skierowana do słońca!



Rys. 2



3. Zamontuj zawiasy w drzwiach i oknie za pomocą wkrętów samogwintujących. Wszystkie zawiasy muszą znajdować się z zewnętrznej strony poliwęglanu. Przykręć klamki do okna i drzwi za pomocą wkrętów samogwintujących, jak pokazano na ryc. 3.

4. Wytnij szczeliny (patrz rysunek 3) wzdłuż poziomych i pionowych krawędzi drzwi i okienka, aby je otworzyć.

5. Powtórz p. 1-4 aby zamontować poliwęglan na drugim froncie.

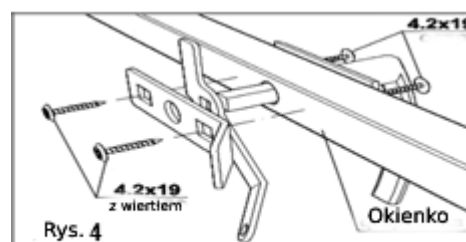
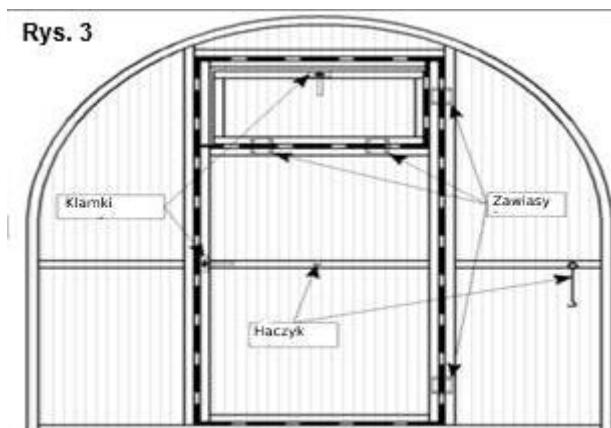
6. Umieść haczyki na frontach i oczka pod haczyki na drzwiach.

Uwaga!

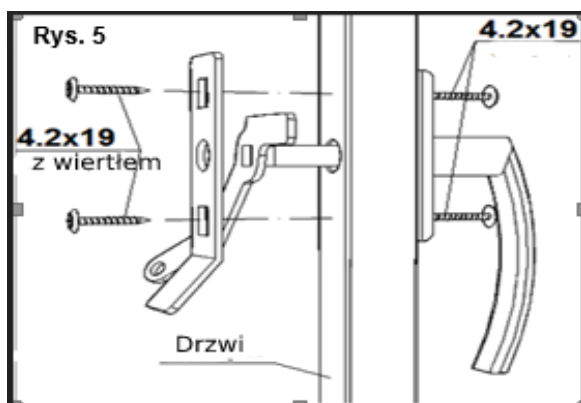
Podczas montażu klamek na drzwiach i oknie skorzystaj z wkrętów samogwintujących 4,2x19 mm z wiertłem (patrz rys. 4 i 5).

Kiedy wieszasz haczyki, skorzystaj z wkrętów samogwintujących 4,2x19 mm z wiertłem do mocowania oczka w miejscu, w którym nie ma otworu (rys. 6.).

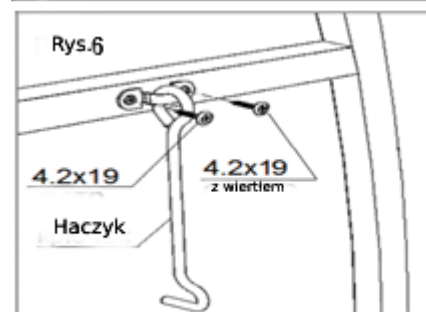
Rys. 3



Rys. 4

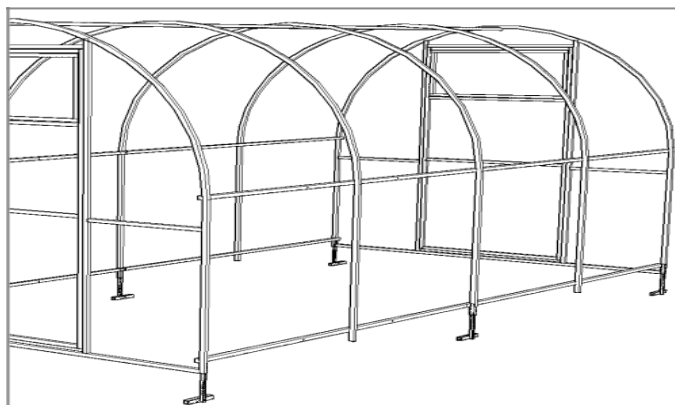
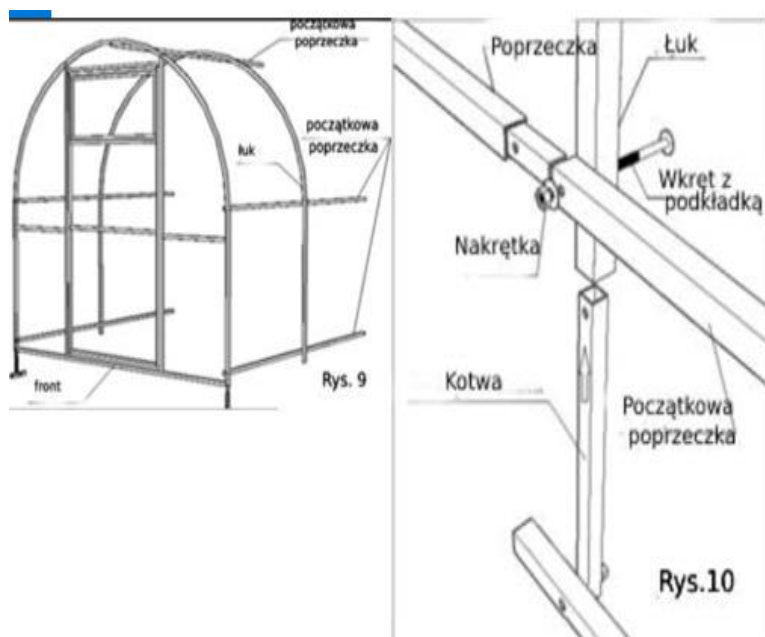
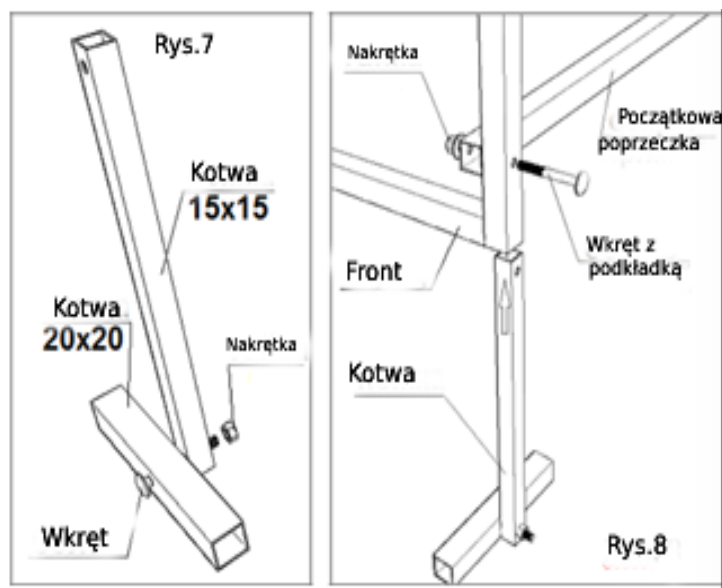


Rys. 5



Rys.6

Montaż konstrukcji metalowej



Rys.11

1. Zainstaluj 2 elementy metalowe jak na rys., 7 aby powstały kotwy w kształcie litery T, aby przymocować szklarnię do podłoża (kotwy stosujemy gdy chcemy postawić szklarnię w ziemi).

W trakcie montażu szklarni w miejscach narażonych na porywisty wiatr, a także na glebach bagiennych i piaszczystych, konieczne jest wzmocnienie standardowego mocowania (kotwy T), które można dokupić lub wykonać z dowolnych dostępnych materiałów (na przykład, z armatury). Długość takich zakotwiczeń musi być co najmniej pięćdziesiąt centymetrów.

2. Pierwsza kotwa przypada na miejsce łączenia frontu z dolnym elementem poprzecznym. Jedną śrubą 6x50mm łączymy 3 elementy: wstaw kotwę w łuk, skręć śrubą 6x50 mm z początkowymi elementami poprzecznymi (bez zwężania). Mocujemy kotwy w dolnej części łuku zgodnie z wywierconymi otworami (rys. 8).
3. Przykręć początkowe elementy poprzeczne (bez zwężania) do łuku od strony wewnętrznej zgodnie z rysunkiem 9.
4. Do elementów poprzecznych początkowych (bez zwężania) wstaw elementy (z zwężeniem).
5. Łączymy 4 elementy: do połączonych poprzeczek przykręcamy łuk w który od dołu już wstawiono kotwę, jak pokazano na rys. 10.
6. Jeśli masz szklarnię o długości 4m, zamocuj drugi front. (rys. 11).
7. Aby przedłużyć szklarnię o 2 m, użyj zestaw do wydłużenia szklarni (kolejne elementy poprzeczne oraz łuki). Mocowanie w ten sam sposób jak opisane w p. 1-5.

Nie dokręcaj wkrętów zbyt mocno w miejscach gdzie łączą fronty, łuki oraz poprzeczne elementy. Ułatwi to proces wyrównania ramy szklarni. Wszystkie wkręty dokręcamy później, aby dokonać ewentualnej poprawki.

Pokrycie konstrukcji metalowej poliwęglanem



Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie wypoziomować miejsce, na którym będzie stała szklarnia. Jeśli chcemy zmontować szklarnie w ziemi, to należy wykopać otwory w ziemi po obu stronach na całej długości szklarni, przynajmniej tak głęboki, jak długość kotw w kształcie litery T. Wstaw konstrukcję metalową w taki sposób, aby kotwy w kształcie litery T całkowicie była w ziemi, a dolna część frontu była równo z podłożem. Wyrównaj szkielet szklarni za pomocą poziomicy i dokręć mocno wszystkie śruby.

Do pokrycia szklarni, która będzie stała na ziemi są potrzebne arkusze o wymiarach 5,50x2,10 m. Od standardowego arkusza odcinamy 50 cm (rozmiar 6x2,10 m).

Jeśli szklarnia będzie stała na podmurówce, możesz zostawić standardową długość arkusza 2,1x6m lub dopasować długość do wysokości podmurówki.

Przed montażem należy zdjąć folię ochronną z obu stron arkusza. Aby nie pomylić strony, zaznacz stronę, na której jest ochrona przed UV. Ta strona musi zawsze być skierowana do słońca, to bardzo ważne.

Dla szklarni w zestawie PLUS:

Na końcówki arkuszy (strona z otwartymi kanalikami) które będą dotykały ziemi czy podmurówki, naklejamy taśmę paroprzepuszczalną (szaro-żółta) i zakładamy profile czołowe U. Zakładamy je po założeniu taśmy paroprzepuszczalnej na samym dole, w profilach należy nawiercić małe otwory, w celu łatwiejszego odprowadzania wody na zewnątrz poliwęglanu zabezpieczenia komór na samym dole.

W ten sposób chronimy komórki poliwęglanu przed zabrudzeniami, zachowuje się poziom przepuszczalności światła i wydłuża się żywotność płyt poliwęglanu.

Płyty poliwęglanu montujemy na zakładkę, zostawiając krótkie „daszki” nad jednym i drugim frontem (po 5 cm wystarczy). Płyty przekładamy z jednej na drugą stronę, powtarzając kształt łuku (komórki poliwęglanu „patrz” w dół). Najpierw montuje się panele początkowe (skrajne), następnie środkowe. Płyty muszą być dokładnie wyrównane i naciągnięte, dokręcone wkrętami samogwintującymi, zaczynając od górnych otworów na łuku. Upewnij się, że poliwęglan szczelnie dotyka łuków, bez tworzenia „fal”.

Jeśli szklarnia będzie stała na wietrznym obszarze, zamiast wkrętów samogwintujących można użyć taśmy mocującej (sprzedawanej osobno) do przymocowania poliwęglanu do łuków.

Zasyp dół w taki sposób, aby dolna część poliwęglanu była całkowicie pokryta ziemią.

Przy montażu szklarni w terenie wietrznym, a także na glebach bagiennych i piaszczystych, konieczne jest wzmocnienie standardowego mocowania (kotwy T), które można dokupić lub wykonać z dowolnych dostępnych materiałów (na przykład, z armatury). Długość takich zakotwiczeń musi być co najmniej pięćdziesiąt centymetrów.

Należy pamiętać, że producent nie jest w stanie ocenić stanu gruntu i warunków naturalnych w miejscu montażu szklarni, dlatego odpowiedzialność i niezbędność dodatkowego mocowania szklarni do podłoża pozostawiamy na kupującym (w przypadku samodzielnego montażu szklarni) lub firmę, która wykonała montaż szklarni. Aby zamontować szklarnię, możesz również użyć drewniany lub betonowy fundament.

Uwaga!

- ❑ Nie montuj szklarni w bliskiej odległości (mniej niż 2 m) od budynków, płotów i ogrodzeń.
- ❑ Powierzchnia, na której zamontowana jest szklarnia, musi być płaska, bez znaczących różnic w poziomie gruntu.
- ❑ Zabroniony jest montaż szklarni w zamarzniętym gruncie, a także w ujemnych temperaturach powietrza. Może to spowodować uszkodzenie płyt z poliwęglanu przez konstrukcji metalowej.
- ❑ Nie pozostawiaj zmontowanej szklarni niezabezpieczonej do podłoża.
- ❑ Nie polecamy instalowania poliwęglanu przy silnym wietrze.
- ❑ Niedopuszczalne są szczeliny między gruntem a poliwęglanem w szklarni.
- ❑ Pamiętaj, aby usunąć folię ochronną z obu stron arkusza.

W związku z ciągłym udoskonalaniem „Szkłarni Iris 2 m, 40x20 mm”, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych bez uprzedniego powiadomienia konsumenta.

Produkt jest przeznaczony do użytku prywatnego, a nie publicznego (komercyjnego).

Produkty nie podlegają obowiązkowej certyfikacji.

Wyprodukowano zgodnie z certyfikatem 691331880.001-2017.



Jeśli pozostały jakieś pytania dotyczące montażu, prosimy o kontakt pod numerem telefonu +48 518 914 014

Udzielimy wszystkich niezbędnych informacji

Będziemy wdzięczni za uwagi i wskazówki, które pomogą nam dopracować instrukcję, aby proces montażu był szybki i prosty i aby ułatwić rozwój naszym roślinom i przyszłym zbiorom!;)

Napisz na kontakt@etl-szklarnia.pl lub zadzwoń. Możesz zostawić swoją opinię o szklarni na Allegro, na naszej stronie internetowej etl-group.pl i wizytówce google lub wysłać ją na numer +48 519 100 737

Dodatkowo u nas można zamówić ze zniżką -10%:

- Grządki
- okienka dachowe
- automatyczne otwieracze do okien
- zestaw do podwiązki roślin

Data sprzedaży: _____

Sprzedawca: _____