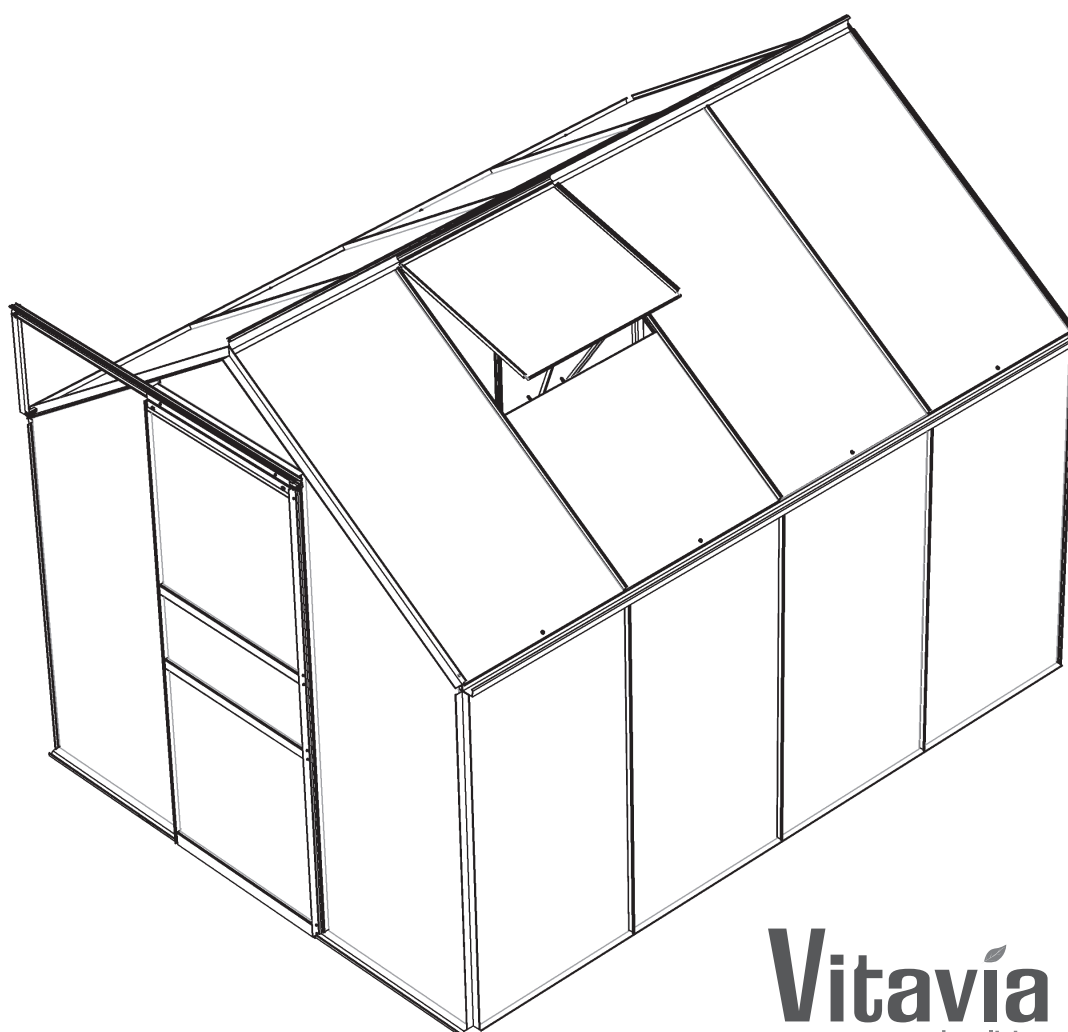


PL **Instrukcja montażu**

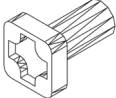
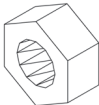
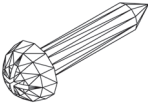
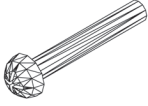




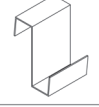
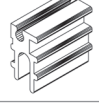

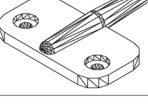
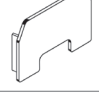
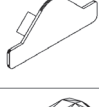

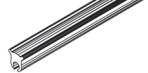


**Vitavia**  
- makes living grow

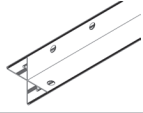
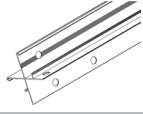
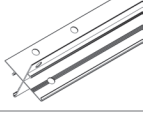

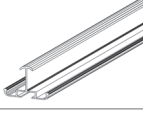
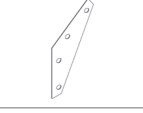
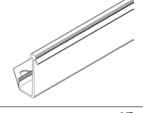
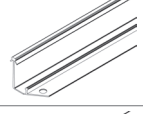
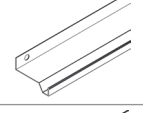
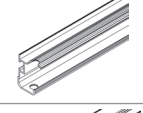
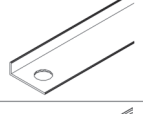
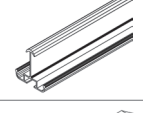
---

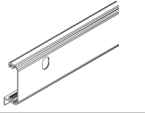
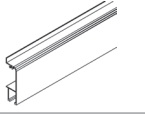
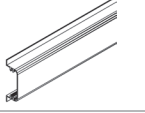
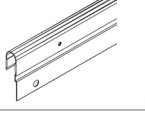
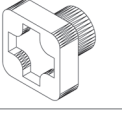
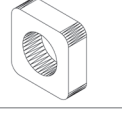
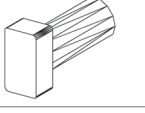

**VENUS**  
**2500, 3800, 5000**

Przed rozpoczęciem montażu proszę przeczytać całkowicie tę instrukcję montażu

część.	opis części	krok	wymiar mm	liczba sztuk		
				2500	3800	5000
1001		1-6	M6 x 12	90x	101x	112x
1002		1-6	M6	92x	102x	113x
1003		5	3.5 x 16	16x	16x	16x
1005		4	M6 x 40	1x	1x	1x
1006		6	3.5 x 6	6x	6x	6x
1007		5	M4	2x	2x	2x
1009		5	ø8/4	2x	2x	2x
1011		7	70	148x	180x	212x
1012		7	11	38x	44x	52x
1014		5	20	2x	2x	2x
1015		5	ø22	2x	2x	2x
1016		6	40	2x	2x	2x
1017		4	46	4x	4x	4x
1018		4	43.7	8x	8x	8x
1019		6	15	1x	1x	1x
1020		7	45000 56000 67000	1x - -	- 1x -	- - 1x

część	opis części	krok	wymiar mm	liczba sztuk		
				2500	3800	5000
1021		5	1612	2x	2x	2x
1050 1051 1052		4	1240 1862 2484	1x - -	- 1x -	- - 1x
1063		6	635	1x	1x	1x
1064		6	602	1x	1x	1x
1065		6	520	2x	2x	2x
1066		6	602	1x	1x	1x
1067		6	295	1x	1x	1x
1304		5	M4 x 18	2x	2x	2x
1310		4	30.4	1x	1x	1x
1322 1323 1324		1 2	1240 1862 2484	2x 1x -	- 3x -	- 1x 2x
1327 1328 1329		1	1240 1862 2484	2x - -	- 2x -	- - 2x
1332		1	1214	2x	4x	6x
1333		2 3 4	1304	8x	8x	8x
1335		2	1854	1x	1x	1x
1336		2 3	1214	4x	4x	4x
1337		2	1156	1x	1x	1x

część	opis części	krok	wymiar mm	liczba sztuk		
				2500	3800	5000
1338		2	1156	1x	1x	1x
1339		3	1156	1x	1x	1x
1340		3	1156	1x	1x	1x
1341		2	1666.5	1x	1x	1x
1342		2	1666.5	1x	1x	1x
1343		2 3	170	4x	4x	4x
1344		3	1650	1x	1x	1x
1345		3	1650	1x	1x	1x
1346		3	1862	1x	1x	1x
1347		3	1257	1x	1x	1x
1348		3	628.5	1x	1x	1x
1349		3	600	2x	2x	2x
1355		4	1132.5	2x	4x	6x
1356		4	255	1x	2x	3x
1357		4	393	1x	1x	1x
1358		5	1614	2x	2x	2x

część	opis części	krok	wymiar mm	liczba sztuk		
				2500	3800	5000
1359		5	621	1x	1x	1x
1360		5	621	1x	1x	1x
1361		5	621	2x	2x	2x
1362		5	613	1x	1x	1x
1500		5	M6 x 5	2x	2x	2x
1515		5	M6	2x	2x	2x
2001		6	M6 x 12	1x	-	-
6060		4	ø12/6	1x	1x	1x

## PL - NA CO ZWRÓCIĆ UWAGĘ PRZED BUDOWĄ SZKLARNI

### Lokalizacja szklarni i jej kotwienie

Szklarnię należy stawiać wyłącznie w miejscach nie narażonych na działanie silnych wiatrów i podmuchów wiatru (więcej w dziale KOTWIENIE). Zdecydowanie nie buduj szklarni na terenach otwartych, ale po zawietrznej stronie. Nigdy nie buduj szklarni na glebach piaszczystych – byłby problem z odpowiednim zakotwieniem szklarni w gruncie.

### Kotwienie szklarni

Szklarnia musi stać na równej powierzchni i na glebie o takiej jakości, aby utrzymała mocowanie szklarni w podłożu. Zawsze postępuj zgodnie z instrukcją montażu producenta konkretnego modelu szklarni. Jeśli masz 100% pewność, że podłoże utrzyma szklarnię, możesz zakotwiczyć szklarnię do podłoża wbijając dołączone kołki (lub zakopując kotwy w ziemi) - jednak nie polecamy tego rozwiązania. Zalecamy wykopanie w ziemi odpowiedniego otworu na szpilki/stopki profili nośnych i zabetonowanie szpilek/stopki w tym otworze. Uszkodzenie szklarni spowodowane niewystarczającym zakotwieniem w podłożu nie jest uważane za wadę produkcyjną i nie podlega reklamacji.

**SZKLARNI NIGDY NIE MOŻNA POZOSTAWIĆ LUŻNIE NA ZIEMI BEZ ZAKOTWIENIA!**

### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Podczas montażu należy stosować sprzęt ochronny (odzież i obuwie robocze, mocne rękawice robocze lub okulary ochronne). Profile stalowe posiadają ostre krawędzie. Buduj szklarnię tylko przy świetle dziennym lub przy bardzo dobrym oświetleniu sztucznym. Nie instaluj szklarni w wietrznych, deszczowych lub sztormowych warunkach. Uwaga – należy unikać kontaktu profili stalowych z liniami prądu elektrycznego. Pozbądź się wszystkich plastikowych opakowań w sposób bezpieczny i przyjazny dla środowiska i trzymaj je z dala od dzieci. Szklarnia musi stać na równej powierzchni. Nie opieraj się ani nie przesuwaj szklarni podczas budowy. Uniemożliwaj dzieciom i zwierzętom dostęp do miejsca instalacji, ponieważ istnieje ryzyko obrażeń. Zalecamy budowę szklarni i pawilonów w trzy osoby. Nie przystępuj do montażu szklarni, jeśli jesteś zmęczony, pod wpływem alkoholu lub leków lub jeśli cierpisz na zawroty głowy. Podczas korzystania z drabiny należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa producenta. Jeżeli korzystasz z elektronarzędzi, postępuj zgodnie z instrukcją obsługi producenta (przy dokręcaniu należy uwzględnić wyjątkową miękkość aluminiowych śrub i nakrętek). Zalecamy dokręcanie wszystkich śrub ręcznie, a dopiero później za pomocą wkrętaka elektrycznego. Nie przechowuj w szklarni gorących przedmiotów, takich jak niedawno używany ogród lub inny grill, lampa lutownicza, gorące urządzenia elektryczne lub gazowe lub gorąca kosiarka spalinowa. Przed rozpoczęciem kotwienia należy upewnić się, że na ziemi i pod planowaną konstrukcją nie znajdują się widoczne lub ukryte kable lub rury itp. Należy uważać na przewody elektryczne, np. od kosiarek ogrodowych, pomp i tym podobnych. Przestrzegaj lokalnych przepisów i zobowiązań umownych (szczególnie w przypadku gruntów dzierżawionych).

### Uwagi ogólne

Szklarnia składa się z wielu części, dlatego na montaż całego montażu należy zarezerwować co najmniej jeden pełny dzień, a najlepiej cały weekend. Do budowy szklarni polecamy trzy osoby. Zanim zaczniesz składać szklarnię, upewnij się, że wszystkie części wymienione w tej instrukcji znajdują się w opakowaniu. Sprawdź wcześniej poszczególne części i rozłóż je w sposób przejrzysty i przystępny. Ważne jest, aby nie mieszać składników. **Jeśli brakuje jakiegokolwiek części szklarni lub jest ona uszkodzona, pod żadnym pozorem nie buduj szklarni i natychmiast skontaktuj się z dostawcą (jakiegokolwiek uszkodzenia spowodowane czynnikami atmosferycznymi w niekompletnej szklarni nie są objęte gwarancją).** Wszystkie drobne części (śruby, nakrętki itp.) przechowuj w przygotowanej misce, aby się nie zgubiły. Do szklarni wybierz słoneczne i równe miejsce, bez zwisających przedmiotów. **BARDZO WAŻNE PRZY UKŁADANIU PŁYT POLIWĘGLANOWYCH – strona zabezpieczona przed promieniowaniem UV z folią w kolorze białym lub oznaczonym kolorem (lub nawet bez folii, ale z naklejką wskazującą stronę chronioną przed promieniowaniem UV) musi być zawsze skierowana na zewnątrz; Strona niezabezpieczona przed promieniowaniem UV bez napisów z przezroczystą folią (lub bez folii i bez naklejki) w stronę wnętrza szklarni. Tuż przed montażem usuń folię (naklejkę).**

- **UWAGA – SZKLARNIE SĄ TESTOWANE PRZEZ PRODUCENTA DO PRĘDKOŚCI WIATRU MAX 75 KM/GODZINĘ W STANIE ZAMKNIĘTYM (OKNA I DRZWI)**
- **JEŚLI OKNO LUB DRZWI ZOSTAJĄ OTWARTE, OPÓR SZKLARNI ZMNIJSZA SIĘ BARDZO ZNACZNIE**
- **REGULARNIE CZYŚĆ DACH Z LIŚCI I BRUDU**
- **CIĄGLE KONTROLUJ, CZY KOTWA STABILNIE TRZYMA SIĘ PODŁOŻA**
- **JEŚLI PROGNOZA POGODY WSKAZUJE WIATROWE DNI, DRZWI I OKNA WENTYLACYJNE MUSZĄ BYĆ SZCZELNIE ZAMKNIĘTE W SZKLARNI (W TYM OKNA Z AUTOMATYKĄ OTWIERAJĄCĄ).**
- **REGULARNIE ODŚNIEŻAJ Z DACHU SZKLARNI ZIMĄ LUB ZAPEWNIJ WYSTARCZAJĄCE PODPIĘCIE DACHU (NP. PODPIĘCIE GO DREWNIANĄ BELKĄ LUB SOLIDNYM METALOWYM PROFILEM, ABY UNIEŚĆ CIĘŻAR ŚNIEGU) – SZCZEGÓLNIE W PRZYPADKU WIĘKSZYCH MĄK ŚNIEGU**
- **ZALECAMY UWZGLĘDNIENIE SZKLARNI W UBEZPIECZENIU NIERUCHOMOŚCI NATYCHMIAST PO ZAKOŃCZENIU BUDOWY**
- **WSZELKIE SZKODY W SZKLARNI POWSTAJĄ W WYNIKU ZDARZEŃ UZNANYCH ZA ZDARZENIA UBEZPIECZALNE (WG DEFINICJI ZDARZEŃ UBEZPIECZALNYCH PRZEZ CZESKIE LUB SŁOWACKIE ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ), T.J. NP. GRAD, BURZE (POWIATY WIATRU), POWÓD, POWÓD, ŚNIEG ITP. NIE SĄ GWARANTOWANE I NIE PODLEGAJĄ REKLAMACJI**

### Pielęgnacja i konserwacja

Do czyszczenia szklarni używaj tylko i wyłącznie słabego roztworu mydła i miękkiej szmatki. Po umyciu opłucz szklarnię czystą wodą. Nie należy używać środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki chemiczne lub środki na bazie alkoholu (np. Iron lub Okenu). Uważaj na drapanie brudną szmatką lub brudną gąbką. Oszklenie szklarni nie może mieć kontaktu z chemicznymi środkami czyszczącymi i rozpuszczalnikami, z substancjami chemicznymi takimi jak benzyna (w tym techniczna), aceton, Toulon, chlor (np. Savo), terpentyna, rozcieńczalniki do farb (np. seria S 6xxx) itp. Kiedy używanie środków czyszczących i rozpuszczalników organicznych zawsze zniszczy szkło poliwęglanowe. UWAGA - Arkuszy poliwęglanowych nie można pokrywać żadną farbą ani farbą (nawet jeśli dostawca farby twierdzi, że jest to produkt kompatybilny z poliwęglanem). Malowanie desek oznacza natychmiastową utratę gwarancji i pewność wcześniejszego uszkodzenia desek, a w konsekwencji całej szklarni.

### OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

1. PRZECZYTAJ UWAGAŃNIE NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED MONTAŻEM SZKLARNI.
2. Ostre krawędzie i rogi mogą spowodować obrażenia. Dlatego podczas pracy z profilami metalowymi, płytami szklanymi lub poliwęglanowymi należy zawsze nosić okulary ochronne, rękawice, buty i kask. Rozbite szkło stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa – zawsze należy je natychmiast oczyścić w bezpieczny sposób.
3. Podczas montażu konstrukcji szklarni oraz pracy z poliwęglanem komórkowym lub szkłem należy zawsze stosować sprzęt ochronny, zwłaszcza rękawice.
4. Zakupiony produkt przeznaczony jest wyłącznie do uprawy roślin i powinien być używany wyłącznie w tym celu. W przypadku wykorzystania do innych celów pełną odpowiedzialność ponosi właściciel.
5. Zalecamy montaż tego produktu w trzy osoby. Jeśli napotkasz trudności podczas montażu szklarni, włożenia arkuszy szkła lub poliwęglanu, skontaktuj się ze swoim dostawcą - w żadnym wypadku nie używaj siły!
6. Podstawa szklarni musi mieć absolutnie dokładnie prostokątny kształt, a szklarnię należy ustawić na płaszczyźnie. W przeciwnym razie dokładne ułożenie płyt poliwęglanowych (szklanych) na konstrukcji nośnej nie będzie możliwe.

Podczas montażu szklarni zalecamy najpierw lekko dokręcić wszystkie śruby, wyłącznie palcami, aby w razie potrzeby można było przesunąć profile. Następnie wyrównaj gotową konstrukcję do płaszczyzny i kąta, a dopiero potem mocno dokręć wszystkie śruby kluczem.

### WAŻNA UWAGA

- montaż szklarni nie jest szczególnie skomplikowany i może go wykonać niemal każdy wprawny ogrodnik, jednak ze względu na większą liczbę śrub zajmuje stosunkowo więcej czasu
- **jeśli zamierzasz zbudować podbudowę z cegły lub betonu to buduj ją dopiero po zakupie szklarni i zmontowaniu podstawy stalowej (lub konstrukcji szklarni), podane wymiary szklarni są największymi wymiarami zewnętrznymi szklarni łącznie z dachem występy i nie można ich używać do pomiaru i budowy podbudowyw przypadku stosowania nawozów naturalnych (obornik koński, krowi, odchody kurzych itp.), nawozów sztucznych, pestycydów, herbicydów i innych środków chemicznych, po dłuższym lub nawet krótszym czasie może nastąpić korozja stalowych części szklarni**
- **ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do niekomercyjnego użytku domowego**

## Układanie płyt poliwęglanowych

### Instalacja komorowych płyt poliwęglanowych

Niezbędne są rękawice ochronne, pojedyncze części mają ostre krawędzie. Prosimy sprawdzić, czy w opakowaniu nie brakuje płyty, i są nieuszkodzone i nieporuszone. Jeżeli tak się stało, prosimy kontaktować sprzedawcę i nie rozpoczynać montażu.

**UWAGA – strona płyty poliwęglanowej (PC), która jest oznaczona folią lub naklejką bez folii musi być umieszczona na zewnątrz. Strona bez naklejki czy folii lub z folią przezroczystą lub niebieską musi być umieszczona na wewnątrz szklarni. Naklejkę (folię) tuż przed mocowaniem płyt należy usunąć.**

Płyty umieścić według rysunku na tej stronie i w tym celu stosować klamry sprężynowe (nr. części 1011).

Przy instalacji płyt poliwęglanowych wzbронione jest użycie gumowej uszczelki, której używa się przy montażu płyt szklanych – niedostarcza się do Polski. Uszczelka zostanie niewykorzystana.

Pod koniec instalacji płyty przymocować przy pomocy śrubów według rysunku. Otwory o średnicy 2 mm potrzebne jest wywiercić wcześniej. Podkładkę umieścić między głowicę śruby i płytę.

**Uwaga** - w przypadku instalacji poliwęglanowych płyt nie są potrzebne elementy Nr 1012, które są przeznaczone wyłącznie do montażu klasycznego szkła. Po zainstalowaniu te szpilki pozostają niewykorzystane.

**Uwaga** – płyta poliwęglanowa do okien dachowych wentylacyjnych zawsze siła 4 mm.

# Środki bezpieczeństwa

## 1. PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU PROSZĘ PRZECZYTAĆ CAŁKOWICIE TĘ INSTRUKCJĘ MONTAŻU!

- Przy obchodzeniu się ze szkłem, płytami z poliwęglanu lub częściami szklarni należy nosić zawsze okulary ochronne, rękawice ochronne, buty ochronne i ochronę na głowę, ponieważ ostre krawędzie mogą spowodować obrażenia. Pobite szło stanowi element ryzyka. Proszę usunąć je z zalecaną ostrożnością.
- Produkt, który został nabyty przez Państwa, został skonstruowany do hodowli roślin i może być używany wyłącznie do tego celu. W przypadku innego zastosowania wyklucza się wszelką odpowiedzialność.
- Do montażu tego produktu wymagane są dwie osoby.
- Jeżeli będą mieli Państwo problemy podczas montażu szklarni lub w trakcie zakładania oszklenia, to proszę skontaktować się z Państwa sprzedawcą – **proszę nie używać siły!**
- Szklarnię należy zakotwiczyć.

## Opis montażu

### WYBÓR MIEJSCA

Proszę wybrać słoneczne miejsce, ale jednocześnie chronione przed wiatrem.

### WAŻNE

Zanim rozpoczną Państwo montaż szklarni, należy sprawdzić, czy występują wszystkie części wymienione na liście. Proszę wyjąć poszczególne paczki z opakowania, aby było możliwa ich lepsza modyfikacja.

Należy zwrócić uwagę, aby otwarte paczki nie wymieszały się między sobą.

„Pusta śruba“ = śruba i nakrętka dla późniejszego zamocowania części, na razie bez widocznej funkcji.

Jeżeli brakuje czegoś, to proszę skontaktować się z państwa dostawcami.

**Nakrętki (1002) należy dokręcić przy użyciu maks. 3 Nm.**

### POTRZEBNE NARZĘDZIA

Śrubokręt (normalny i krzyżak PH2), pierścieniowy klucz płaski 10 mm, nóż, calówka, poziomica.

### KONSERWACJA

Szklarnia powinna być od czasu do czasu gruntownie czyszczona za pomocą neutralnego środka piorącego. Szkło może być myte środkiem czyszczącym, który nie jest agresywny w stosunku do tworzyw sztucznych, ram aluminiowych, a także klamer sprężynowych mocujących szkło. Należy regularnie czyścić szynę jezdną drzwi.

### 0. FUNDAMENT

**Ważne!** Fundament musi być absolutnie prostokątny i płaski. Cynkowany fundament stalowy jest dostępny jako osprzęt dla wszystkich modeli szklarni.

**(Uwaga!** Wyłącznie w przypadku, gdy szklarnia musi być ustawiona w bardzo

nieosłoniętym i wietrznym miejscu: przewiercić profile podstawowe i stalowy fundament i skrócić je razem 2 śrubami i nakrętkami).

Jeżeli jednak chcą Państwo wykonać fundament z kamienia lub betonu, to proszę przygotować go zgodnie z danymi wymiarami podanymi w Rozdział 0. Listwy drewniane poddane wstępnej obróbce, odporne na działanie czynników atmosferycznych o grubości przynajmniej 18 mm, a o szerokości najwięcej 32 mm, włożyć pomiędzy fundament kamienny/betonowy i ramy aluminiowe, wywiercić otwory zgodnie z rysunkiem i wkręcić śruby o długości 50 mm (nie dostarczono) w fundament.

Fundament musi być wykonany w wersji odpornej na mróz.

**Wszystkie rysunki przedstawione są od strony wewnętrznej domku, z wyjątkiem rysunków, które przedstawione są w podwójnej ramce. Pokazują one widok z zewnątrz.**

### 1. CZĘŚCI BOCZNE

Wszystkie części należy ułożyć na podłodze i skrócić luźno śrubami.

### 2. KONIEC ŚCIANY SZCZYTOWEJ BEZ DRZWI

Te części należy również ułożyć na podłodze i skrócić luźno śrubami.

W każdą pionową listwę oszklenia (1341 i 1342) włożyć „pustą śrubę” (2.2).

### 3. STRONA SZCZYTOWA Z DRZWIAMI

Ponownie części należy ułożyć na podłodze i skrócić luźno śrubami.

Szynę jezdną drzwi (1347) należy umieścić na poziomej szynie (1348) ułożonej nad drzwiami. Należy ją z zewnątrz skrócić luźno za pomocą dwóch śrub i nakrętek.

W zależności, w którą stronę chcą Państwo

otwierać drzwi, szynę jezdną drzwi należy umieścić w prawą lub lewą stronę.

### 4. MONTAŻ POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

Części boczne skrócić śrubami z stronami szczytowymi (4.1/4.2).

Elementy diagonalne (1333) umieścić w sposób przedstawiony na (4.1) i (4.3).

Zamontować kalenicę dachu (4.4). Następnie podpory dachowe (1355) skrócić z kalenicą dachu i okapem (4.5/4.6). W każdej podporze ukośnej dachu (1355) umieścić po 1 „pustej śrubie”. Dodatkowo w 2 podporach ukośnych dachu (1355) umieścić po 1 „pustej śrubie” (4.6), gdzie później zostanie wstawione okno dachowe. Elementy usztywniające (1356) zamontować w sposób przedstawiony na (4.6).

W ten sposób skręconą razem szklarnię ustawić na fundamencie i luźno przykręcić.

Następnie należy sprawdzić, czy konstrukcja jest absolutnie prostokątna, w przeciwnym razie należy ją odpowiednio przesunąć. Potem dokręcić mocno śruby.

**Śruby muszą być dokręcone mocno, ale nie za mocno (maks. 3 Nm)**

Podporę (1357) szyny jezdnej drzwi (1347) skrócić ze stroną szczytową. W dolnym obszarze skrócić podporę drzwi za pomocą śruby (1005) i elementu dystansowego (1310)(4.8).

Kołpki ochronne (1017/1018) wcisnąć na końce profili (4.9).

### 5. DRZWI

**Uwaga: Zamontowanych drzwi nie wolno nigdy ustawiać na ślizgaczach drzwi (1014).**

Ślizgacze drzwi (1014) wcisnąć w końce dolnego profilu drzwi (1360) (5.1).

Części drzwi, które są przedstawione na dużym rysunku, należy skrócić ze sobą śrubami.

Obydwie rolki drzwi (1015), jak przedstawiono

to na (5.4), skręcić za pomocą śrub M4 (1304), podkładek (1009) i nakrętek (1007) z obudową kółka (1362).

Uszczelkę drzwi (1021) wcisnąć w pionowe podpory (1358) drzwi (5.5). Obudowę kółka (1362) skręcić śrubami z najwyższym profilem drzwi (1359)(5.3).

Rolki drzwi należy wsunąć w szynę drzwi. Należy upewnić się, że dolne prowadnice drzwi zostały wprowadzone zgodnie z rysunkiem (5.8). Po włożeniu drzwi zgodnie z krokiem 5, należy zamontować śruby i nakrętki jako blokadę drzwi na obydwu końcach szyny drzwi (1347).

Drzwi należy tak ustawić (5.7), aby poruszały się bez przeszkód.

## 6. OKNO DACHOWE

Okno dachowe skręcić zgodnie z ilustracją. Ramy boczne (1065) skręcić z górną częścią okna dachowego (1064). W przypadku oszklenia cieńszego niż 4 mm jak na (6.1), w przypadku oszklenia 4 mm lub grubszego jak na (6.2).

Wsunąć szkło w ramy boczne (6.3), jednakże wcześniej wsadzić śruby w otwory ram bocznych.

Teraz należy skręcić dolny profil okna (1066) z ramą boczną.

**Uwaga: Okno musi być posiadać kąty proste.**

Okno dachowe wprowadzić w kalenicę od jednego końca kalenicy i ustawić okno w przewidzianym kierunku (6.4/6.5/6.6).

Przykręcić prób okna dachowego odpowiednio (6.7) do tak zwanych „pustych śrub”. Jeżeli okno jest montowane na polu zewnętrznym, to na polu zewnętrznym konieczna jest zamiast śruby (1001) śruba (2001). Ustawiacz okna dachowego (1067) skręcić z dolnym profilem okna. Są przy tym stosowane śruby (1006) (6.8).

Istniejący kołpak gumowy (1019) wsadzić przez dolny koniec ustawiacza okna dachowego (6.6). Przykręcić obydwa czopy blokujące (1016) na progu okna dachowego śrubami (1006) (6.8)

## 7. OSZKLENIE PRZY UŻYCIU SZKŁA NIE-POWLEKANEGO

Proszę przestrzegać przedstawionych wyżej środków bezpieczeństwa.

Uszczelkę szkła (1020) wcisnąć na profile aluminiowe (7.3) i przyciąć ją na odpowiednią długość.

Oszklenie należy rozpoczynać od szczytu i stosować w tym celu klamry sprężynowe do szklenia (1011) (7.2) i klamry mocujące pomiędzy szybami (1012) (7.1) zgodnie z ilustracją na schemacie oszklenia.

W przypadku problemów z włożeniem ostatnich szklanych szyb należy sprawdzić, czy

górne szyby nie zsunęły się.

Jeżeli oszklą Państwo szklarnię płytami z pustymi komorami, to proszę postępować wg planu oszklenia, który jest dołączony do płyt z wydrążonymi komorami.

## OSTATNIE CZYNNOŚCI

Jeżeli życzą sobie tego państwo, to za pomocą silikonu można uszczelnić szklarnię na występujących już spoinach. Sylikon nie jest zawarty w zakresie dostawy.

Dołączoną naklejkę ostrzegawczą należy nakleić od wewnątrz.

Państwa dostawca posiada bogaty asortyment wyposażenia szklarni.

Proszę się z nim skontaktować.

## WSKAZÓWKA BEZPIECZEŃSTWA

W przypadku mocnego wiatru, wszystkie otwory i drzwi powinny być zamknięte.

Dachy szklarni należy regularnie odśnieżać tak, aby nie powstały niebezpieczne obciążenia śnieżne.

## UWAGI

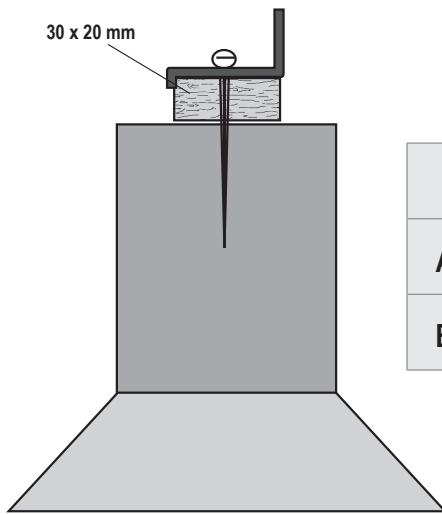
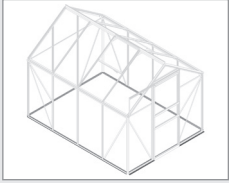
W celu uzyskania pełnego zabezpieczenia szklarni zalecamy, aby włączyć jej ubezpieczenie do ubezpieczenia domu. Proszę przestrzegać ewentualnie istniejących miejscowych przepisów budowlanych.

Dostarczoną naklejkę typu należy po pomyślnym montażu szkieletu szklarni nakleić na szkielet szklarni (1362).

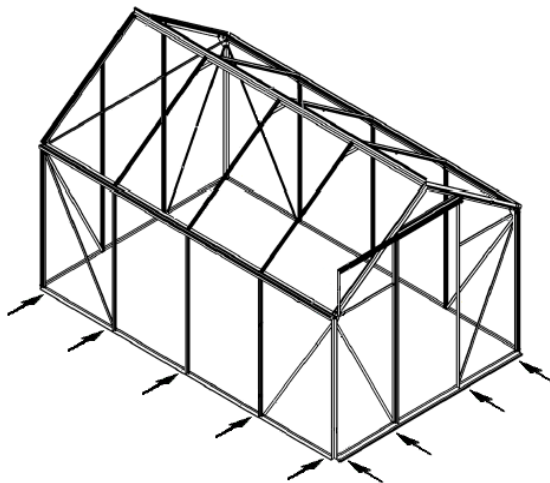
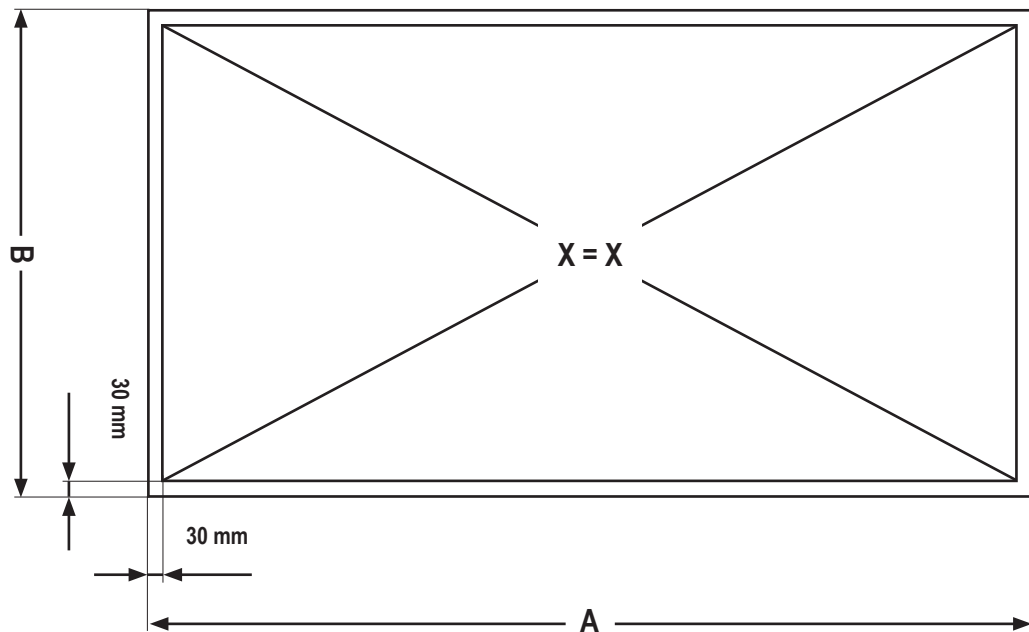
Oznaczenie typu potrzebują Państwo do podania danych przy zamówieniu ewentualnie potrzebnych części zamiennych. Proszę przechować tę instrukcję montażu!

Wszystkie dane odnośnie wymiarów są wartościami przybliżonymi.

# O



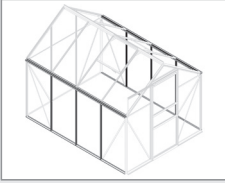
	2500	3800	5000
A	1300 mm	1922 mm	2544 mm
B	1922 mm	1922 mm	1922 mm



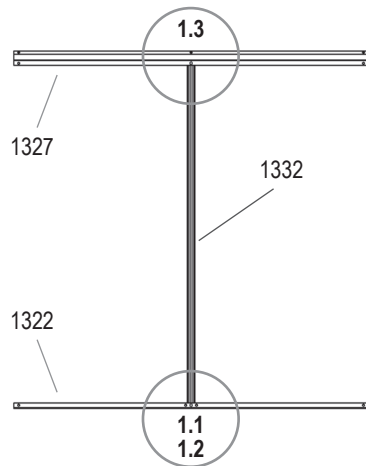
Strzałki wskazują miejsca mocowania na całym obwodzie szklarni. Między murowaną/ betonową podstawą a aluminiową konstrukcją powinny zostać umieszczone drewniane listwy o wysokości co najmniej 18 mm i szerokości 32 mm, które należy przymocować do podstawy za pomocą śrub o długości 50 mm (śruby nie są zawarte w zestawie).



# 1



**2500  
2x**



2500	3800	5000
------	------	------

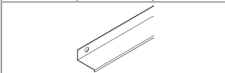
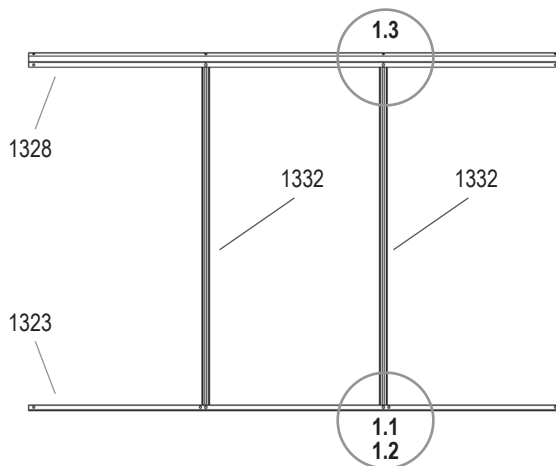


2x 2	4x 2	6x 2
------	------	------



2x 2	4x 2	6x 2
------	------	------

**3800  
2x**



1322	1323	1324
1x 2	1x 2	1x 2

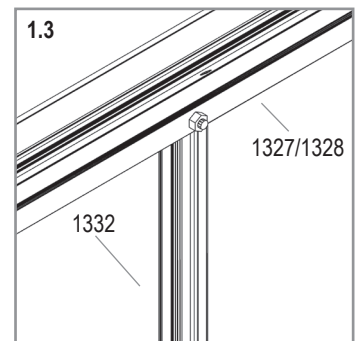
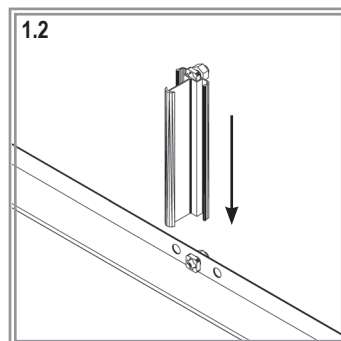
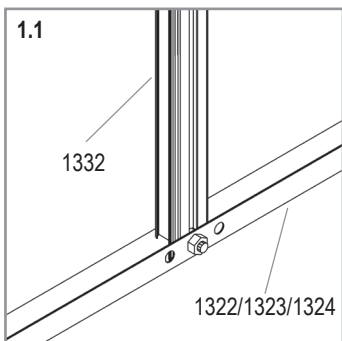
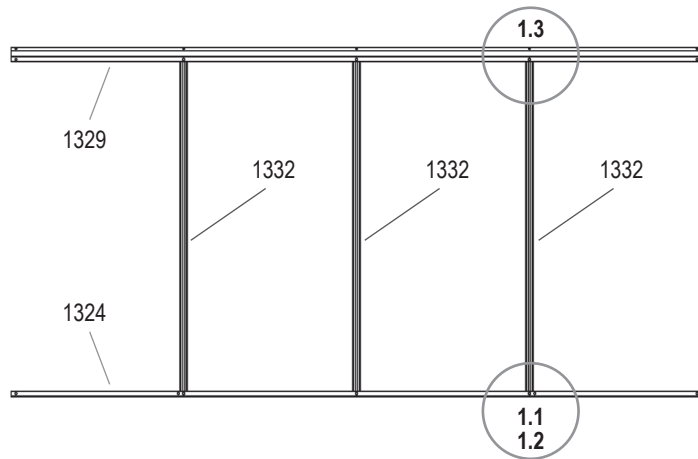


1327	1328	1329
1x 2	1x 2	1x 2



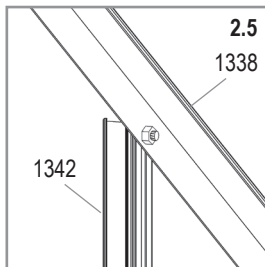
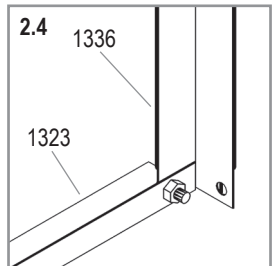
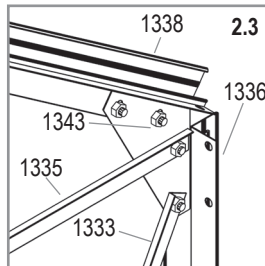
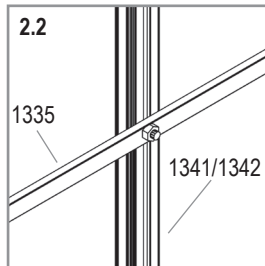
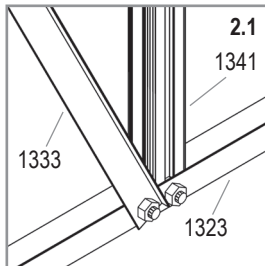
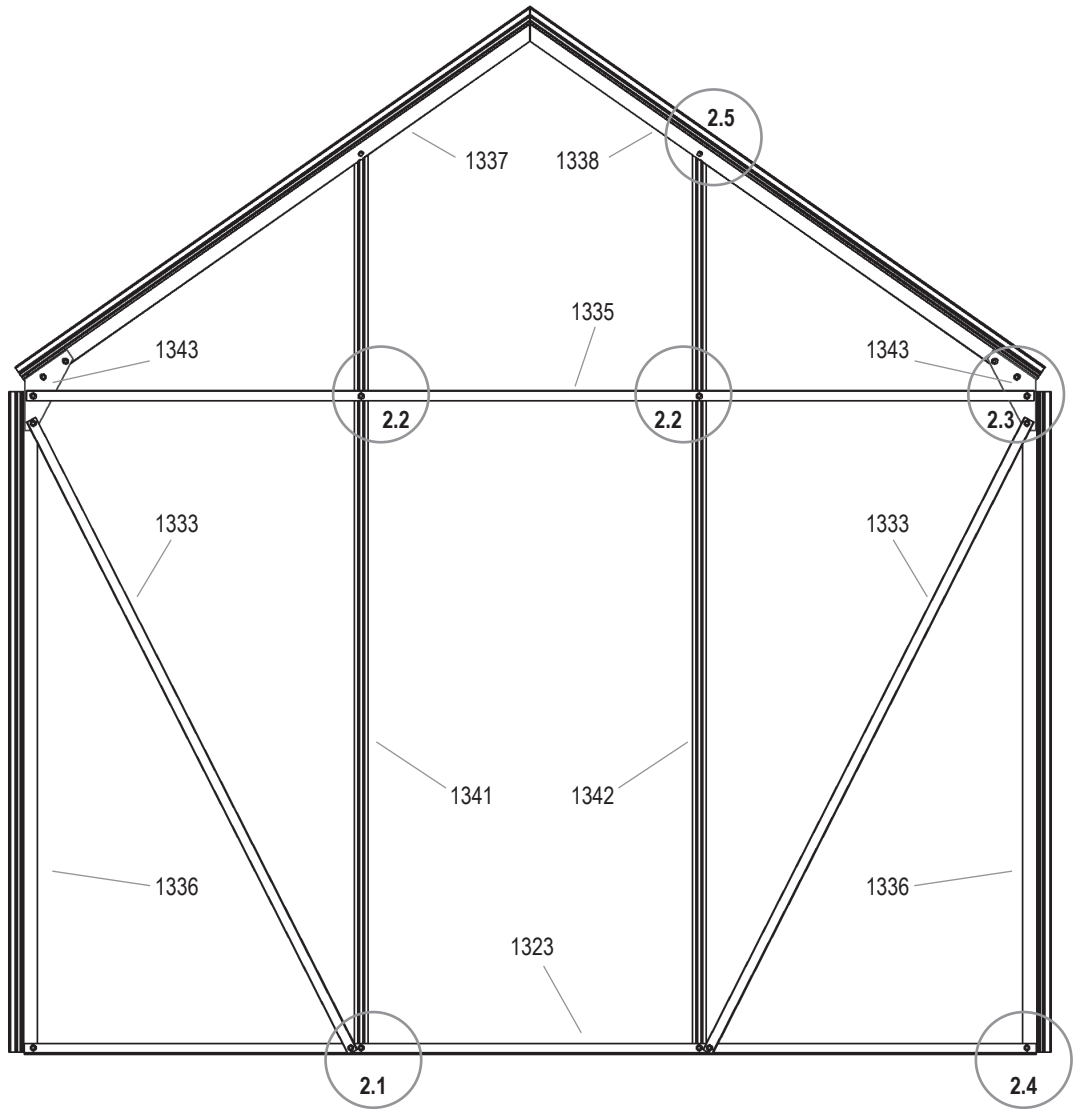
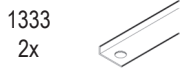
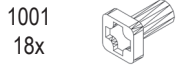
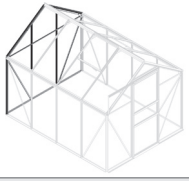
1332		
1x 2	2x 2	3x 2

**5000  
2x**



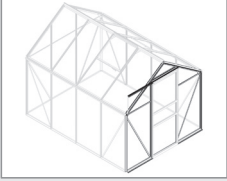
**VENUS**

# 2

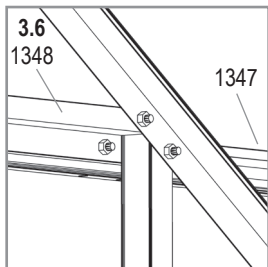
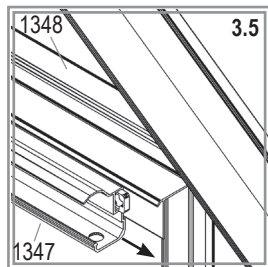
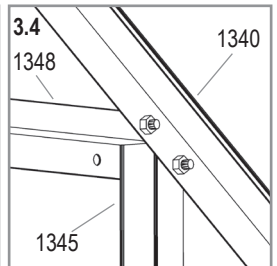
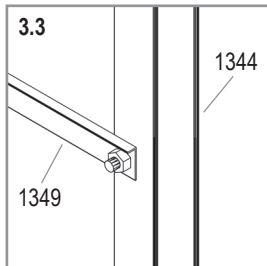
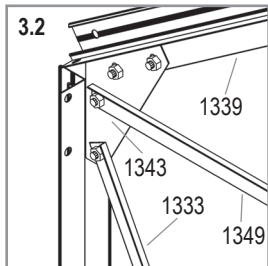
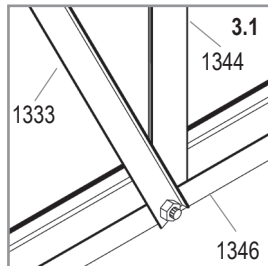
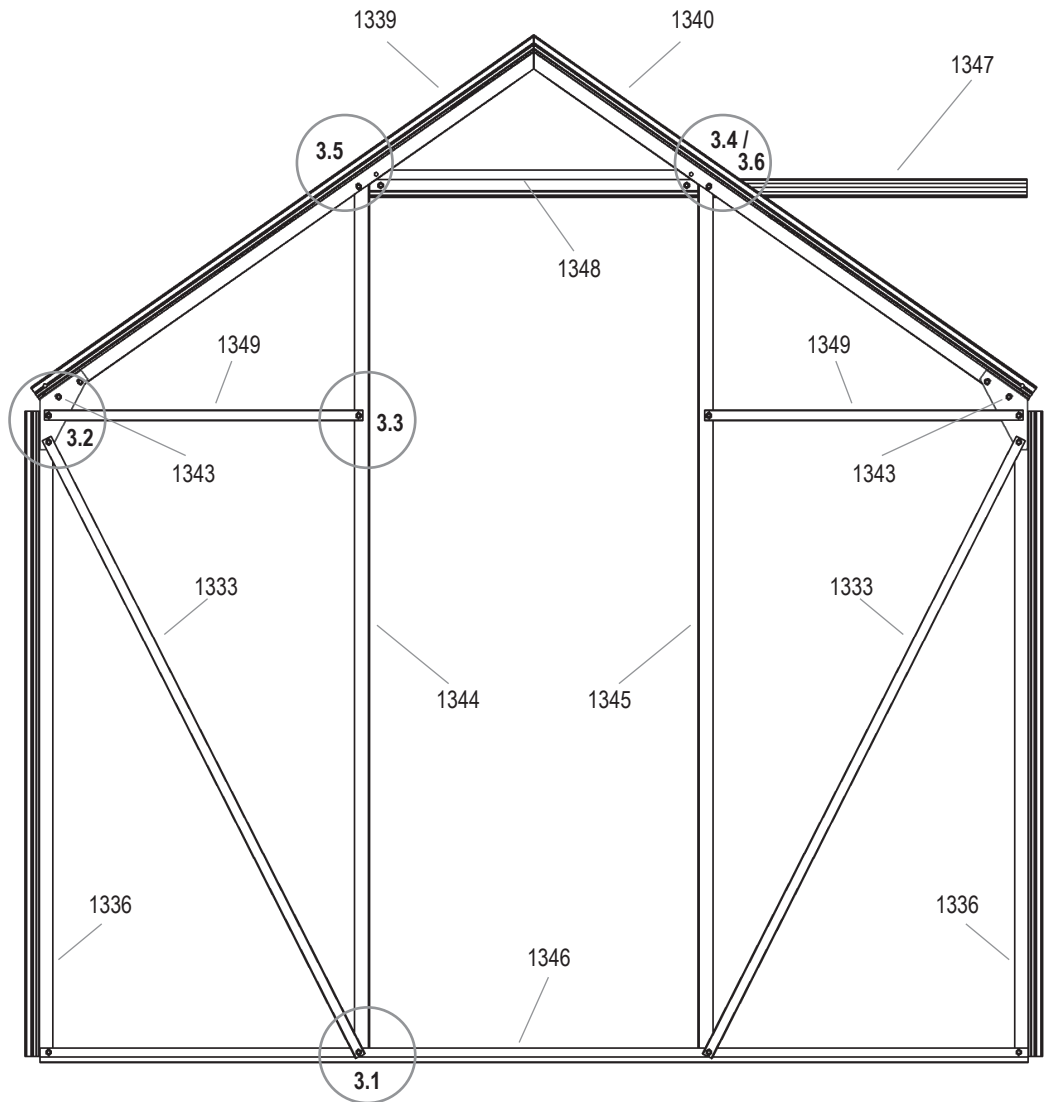


VENUS

# 3

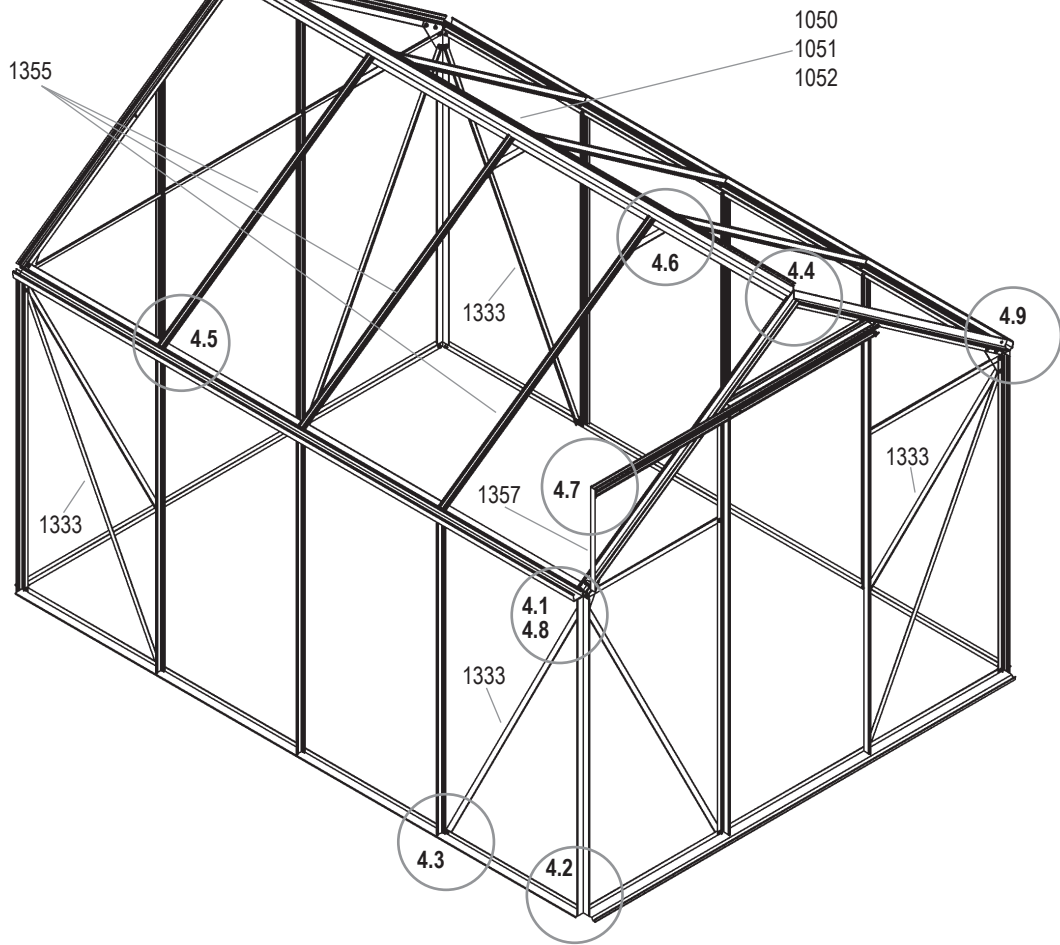


1001 20x	
1002 20x	
1333 2x	
1336 2x	
1339 1x	
1340 1x	
1343 2x	
1344 1x	
1345 1x	
1346 1x	
1347 1x	
1348 1x	
1349 2x	

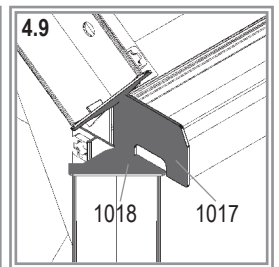
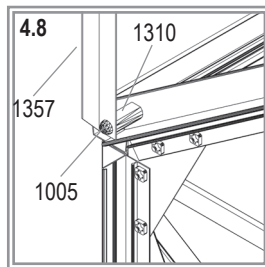
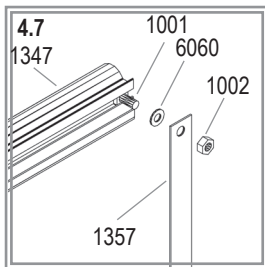
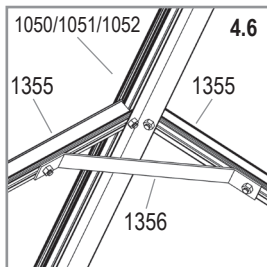
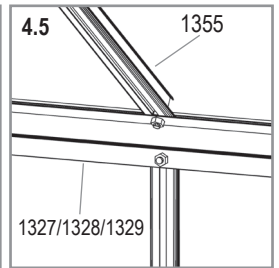
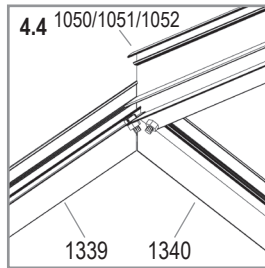
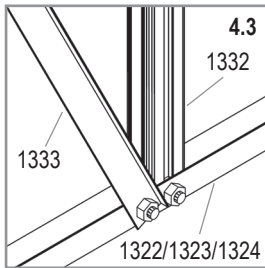
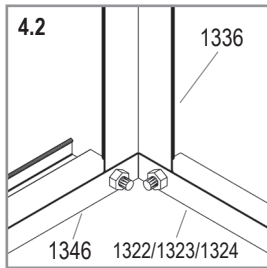
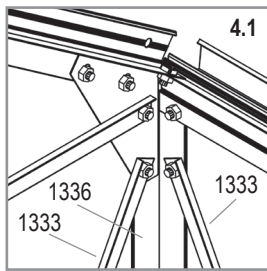


VENUS

# 4



2500	3800	5000
1001		
32x	39x	45x
1002		
33x	40x	46x
1005		
1x	1x	1x
1017		
4x	4x	4x
1018		
8x	8x	8x
1050	1051	1052
1x	1x	1x
1310		
1x	1x	1x
1333		
4x	4x	4x
1355		
2x	4x	6x
1356		
1x	2x	3x
1357		
1x	1x	1x
6060		
1x	1x	1x

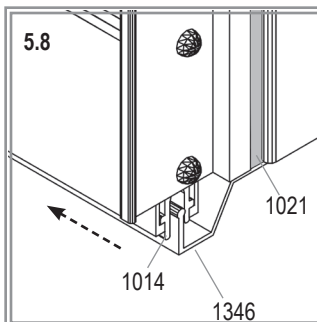
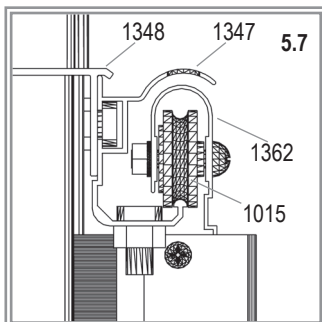
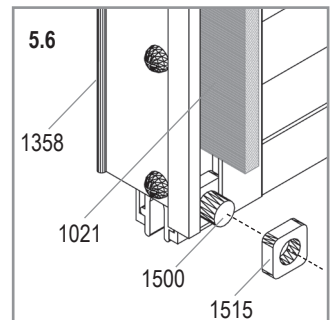
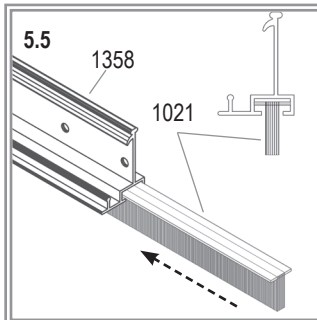
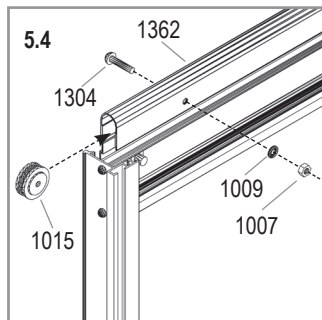
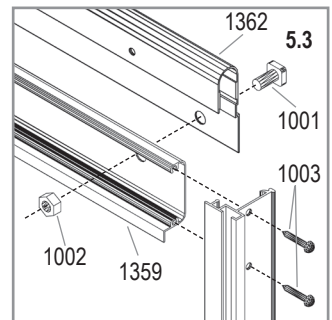
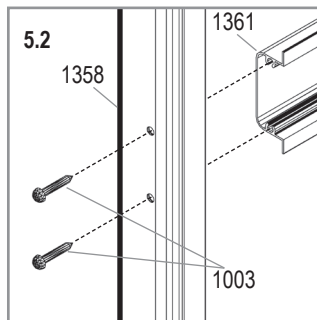
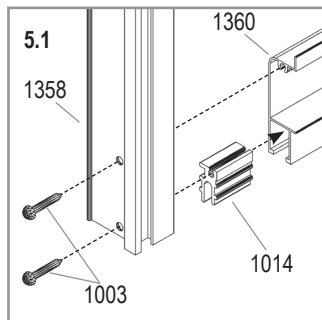
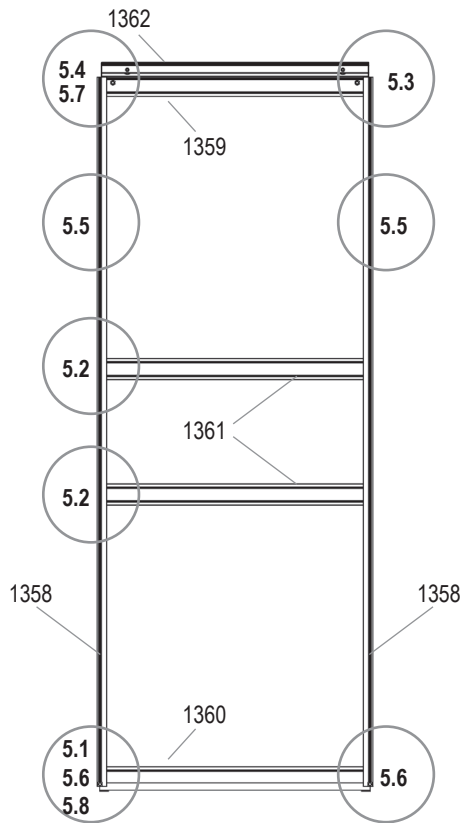


VENUS

# 5

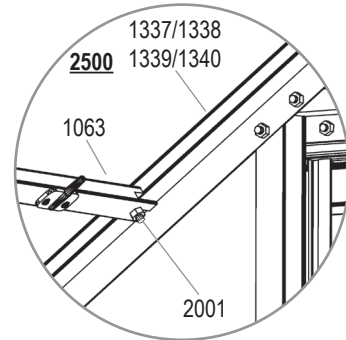
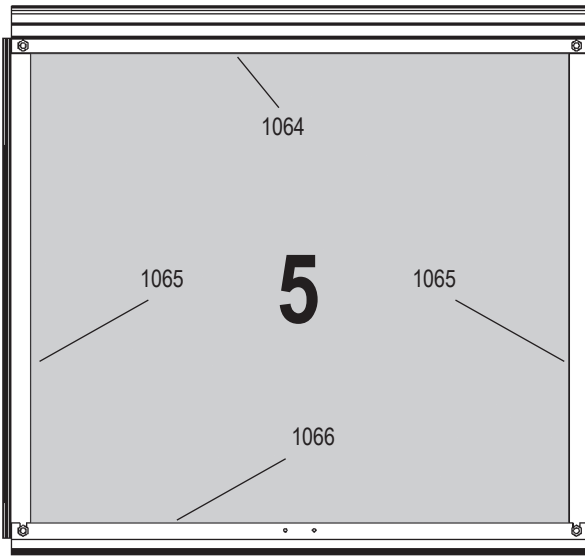
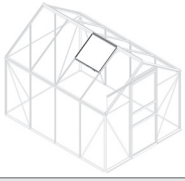


- 1001 3x
- 1002 3x
- 1003 16x
- 1007 2x
- 1009 2x
- 1014 2x
- 1015 2x
- 1021 2x
- 1304 2x
- 1358 2x
- 1359 1x
- 1360 1x
- 1361 2x
- 1362 1x
- 1500 2x
- 1515 2x



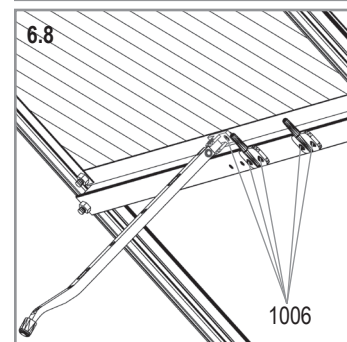
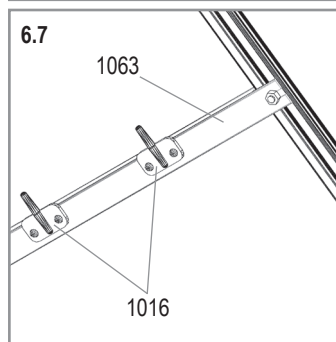
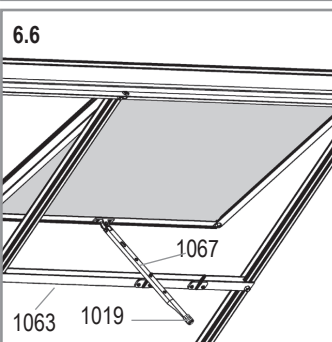
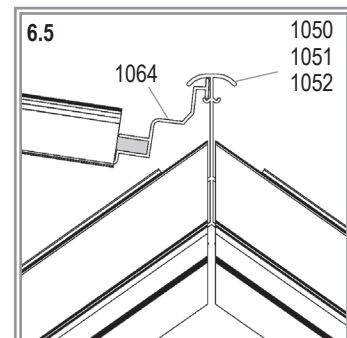
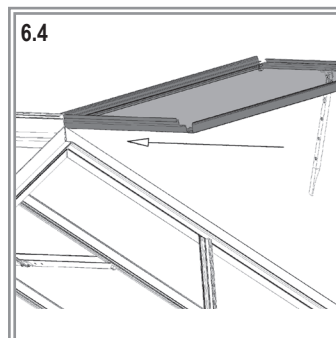
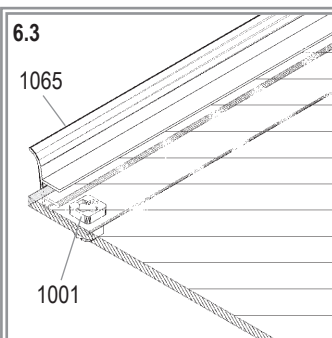
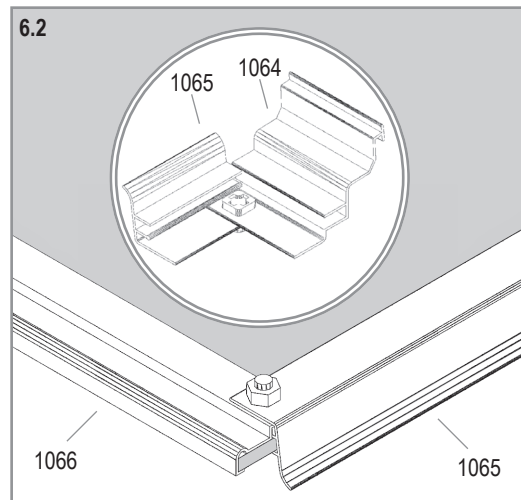
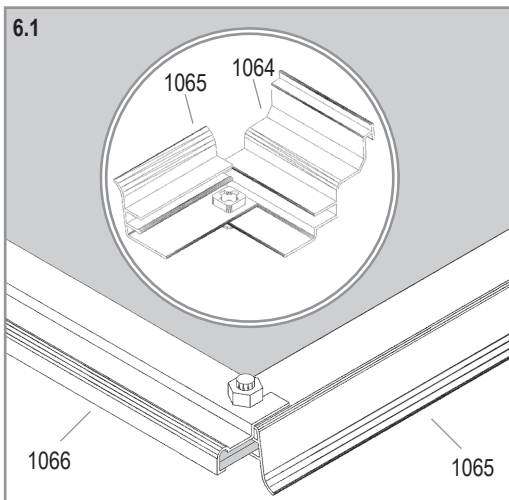
VENUS

# 6



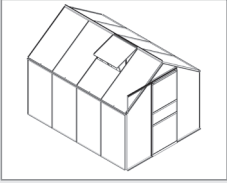
	2500	3800	5000
1001			
4x	4x	4x	
1002			
5x	4x	4x	
1006			
6x	6x	6x	
1016			
2x	2x	2x	
1019			
1x	1x	1x	
1063			
1x	1x	1x	
1064			
1x	1x	1x	
1065			
2x	2x	2x	
1066			
1x	1x	1x	
1067			
1x	1x	1x	
2001			
1x	-	-	

	Art. No.	mm	2500	3800	5000
5	3679491	600 x 544	1x	1x	1x

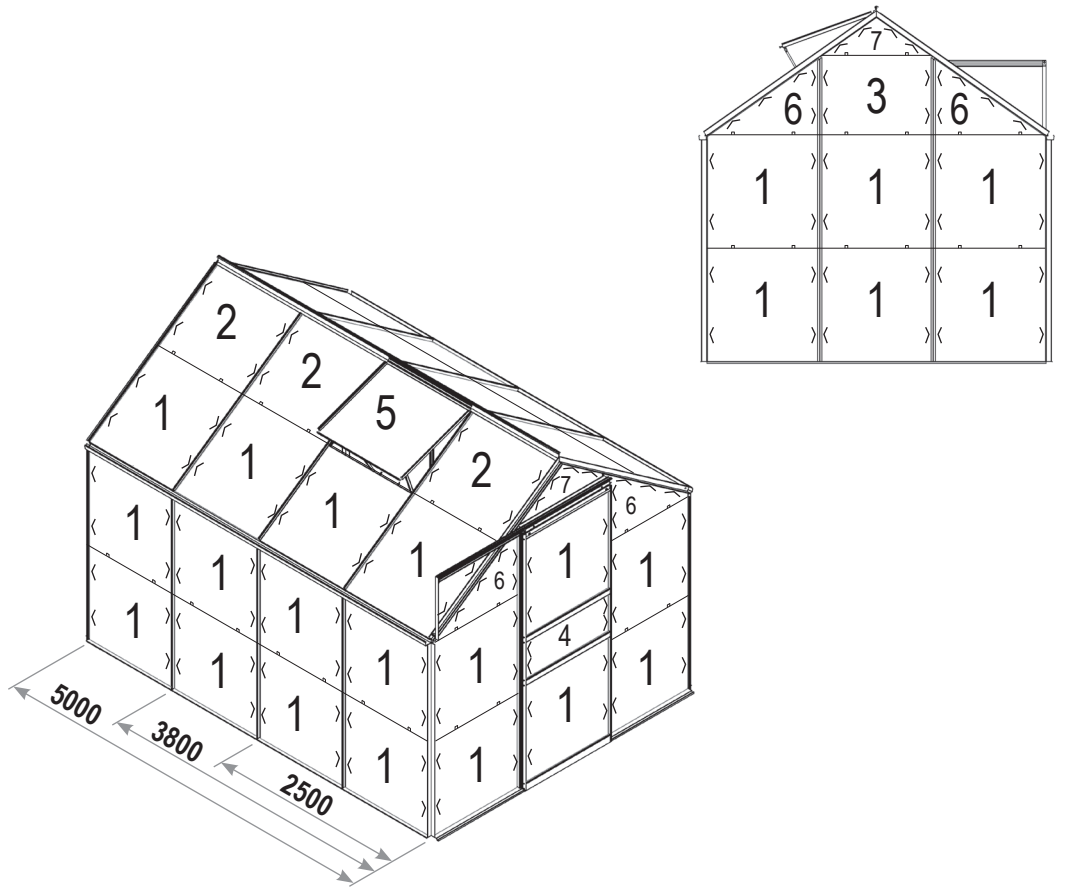


VENUS

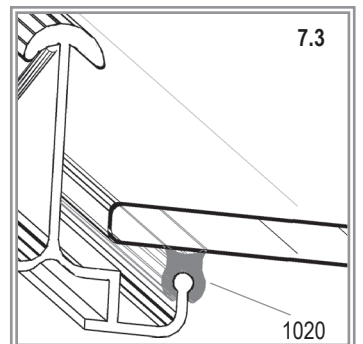
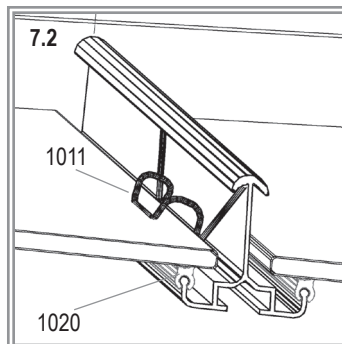
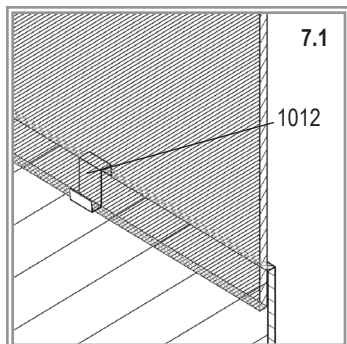
# 7 - SZKŁO



2500	3800	5000
1011		
144x	176x	208x
1012		
36x	44x	52x
1020		
1x	1x	1x



	Art. No.	mm	2500	3800	5000
1	3679011	610 x 610	24x	30x	36x
2	3679411	610 x 544	3x	5x	7x
3	3679421	610 x 467	1x	1x	1x
4	3679552	610 x 229	1x	1x	1x
5	3679491	600 x 544	1x	1x	1x
6	3679441	610 x 464/38	4x	4x	4x
7	3679451	610 x 20/234/20	2x	2x	2x
Total			36x	44x	52x

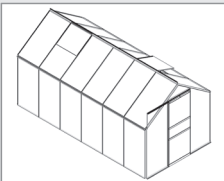


VENUS

# 7 - PC

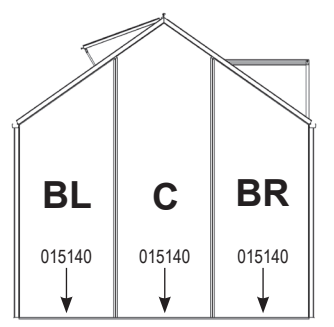
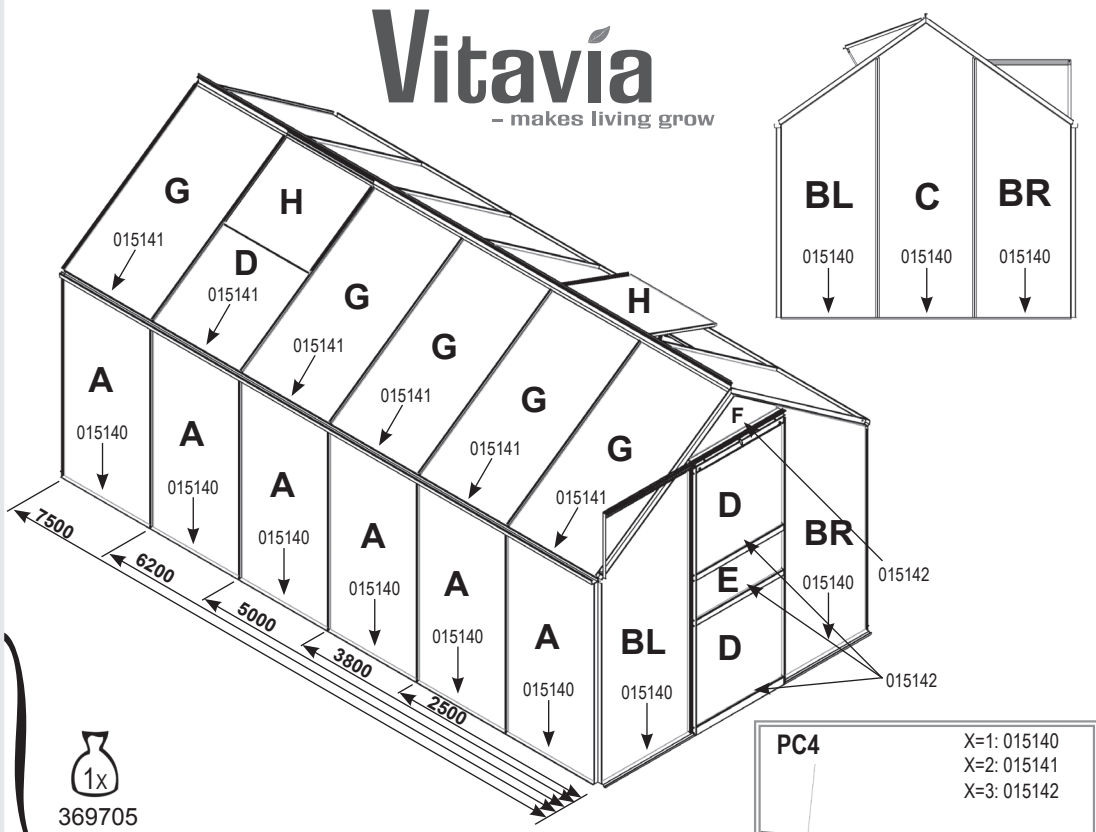
## Vitavia

- makes living grow



2500	3800	5000	6200	7500
1011				
144x176x208x236x268x				
1020				
1x	1x	1x	1x	1x

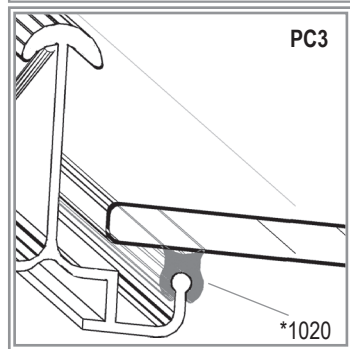
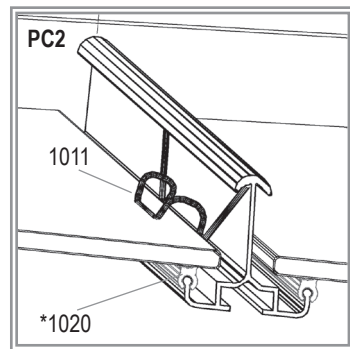
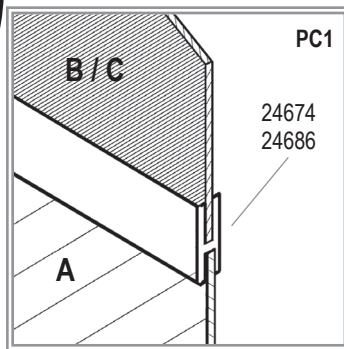
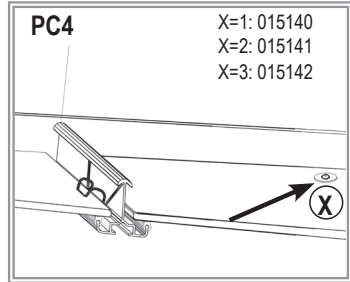
*				
015140 (3.5x19)				
9x	11x	13x	15x	17x
015141 (3.5 x 13)				
4x	6x	8x	10x	12x
015142 (3.5 x 9.5)				
4x	4x	4x	4x	4x
11 / 4				
17x	21x	25x	29x	33x



1x  
369705

**WAŻNY !!**  
Przymocuj płytki PC za pomocą dołączonych śrub 015140 i 015141 w miejscu oznaczonym na rysunku

\*Uszczelka dolna 1020 w szklarni z poliwęglanem NIE JEST UŻYWANY



	4 mm	6 mm	mm (±3mm)	2500	3800	5000	6200	7500
A	369423	3694231	610 x 1208	4x	6x	8x	10x	12x
BL	369860	369930	610 x 1233 / 1660	2x	2x	2x	2x	2x
BR	369861	369931	610 x 1660 / 1233	2x	2x	2x	2x	2x
C	369864	369934	610 x 1675 / 1889 / 1675	1x	1x	1x	1x	1x
D	369426	3694261	610 x 610	3x	3x	3x	4x	4x
E	369441	3694411	610 x 228,5	1x	1x	1x	1x	1x
F	369442	3694421	610 x 20 / 234 / 20	1x	1x	1x	1x	1x
G	369424	3694241	610 x 1142	3x	5x	7x	8x	10x
H	369430	369430 (4mm)	600 x 544	1x	1x	1x	2x	2x
Set 4mm				3694014	3694024	3694034	3694044	3694054
Set 6mm				3696014	3696024	3696034	3696044	3696054

VENUS

Podczas montażu płyt należy postępować zgodnie z instrukcją ze strony 5 - Układanie płyt poliwęglanowych



# Pieczęć jakości



- *Ta szklarnia jest wyposażona w poliwęglan najwyższej jakości producenta brytyjskiego lub niemieckiego (według modelu szklarni).*
- *Poliwęglan był w Republice Czeskiej testowany w państwowych instytutach badawczych, posiadających odpowiednią akredytację.*
- *Uszkodzenia oszklenia poliwęglanowego, spowodowane przez grad, są objęte przedłużoną gwarancją 10 lat.*

V Hlubočince, 6.1.2025

