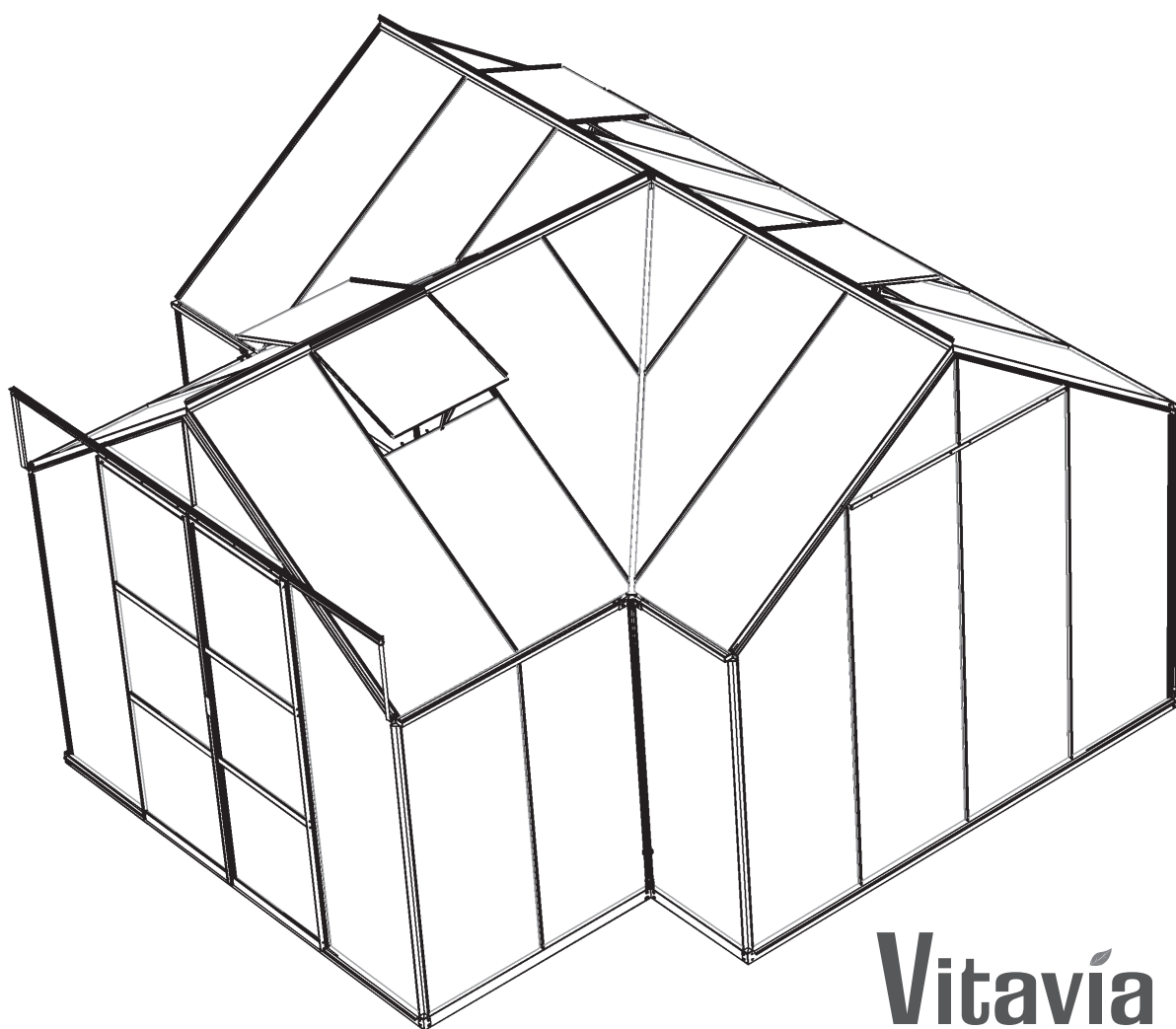


PL **Instrukcja montażu**

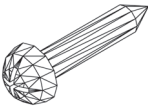
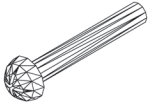
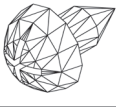
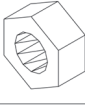

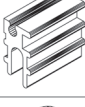

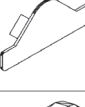
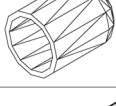



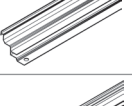
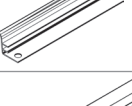
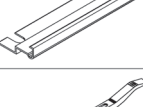




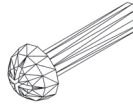
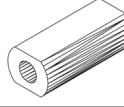
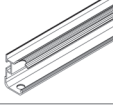
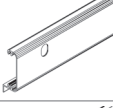
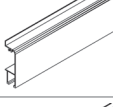
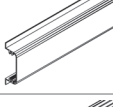
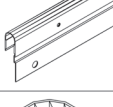

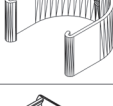

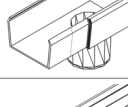
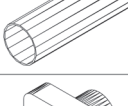
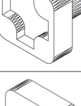
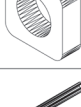
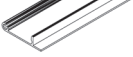
**Vitavia**  
- makes living grow

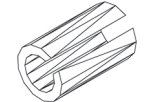
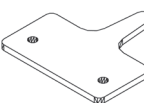
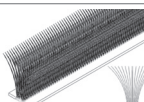
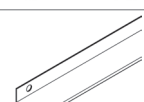
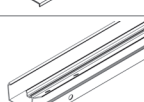


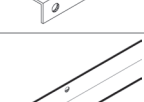
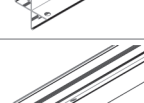
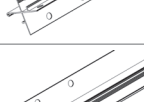
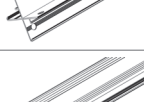
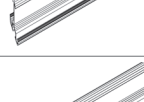
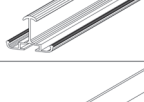

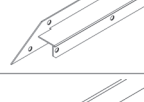
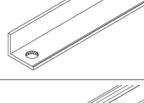
---

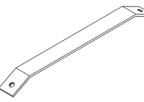
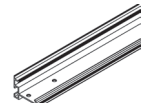
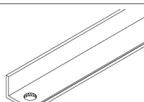



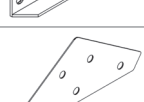
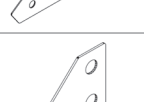
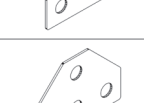


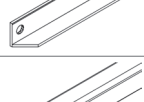
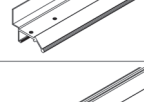
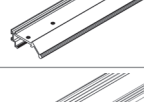
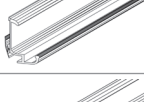
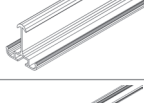
## **SIRIUS 13000**

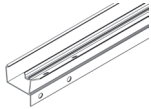

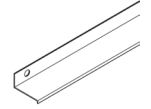
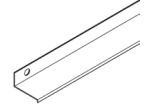
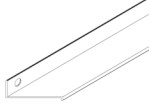
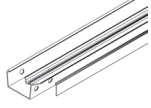
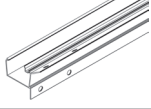
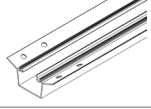
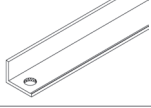
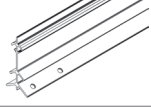
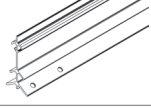
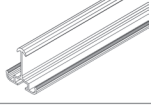
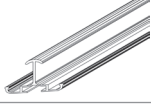
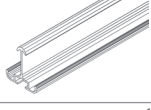

Przed rozpoczęciem montażu proszę przeczytać całkowicie tę instrukcję montażu

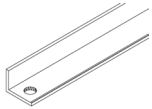
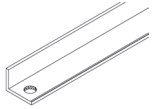
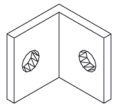
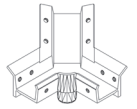
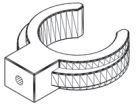
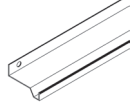
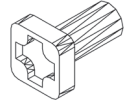
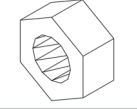
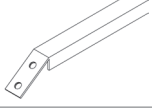
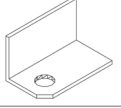
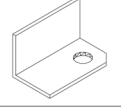

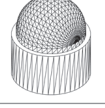
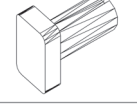


Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
1003		5R/L 8	3.5 x 16	34x
1005		4A	M6 x 40	2x
1006		6 8	3.5 x 6	25x
1007		5R/L	M4	4x
1009		5R/L	Ø8/4	4x
1014		5R/L	20	4x
1015		5R/L	Ø22	4x
1018		4B	43.9	12x
1019		6	15	4x
1020		7	160000	1x
1043		2 3	170	6x
1063		6	635	4x
1064		6	602	4x
1065		6	520	8x
1066		6	602	4x
1067		6	295	4x

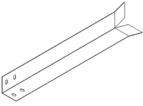
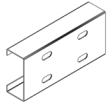
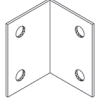
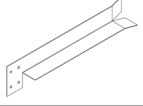
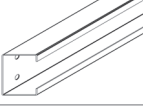
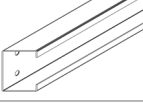
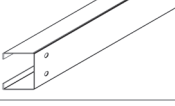
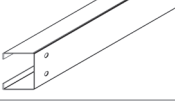
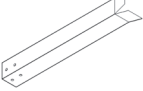
Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
1092		1A/B 4A	120	18x
1304		5R/L	M4 x 18	4x
1310		4A	30.4	2x
1347		3	1257	2x
1359		5R/L	621	2x
1360		5R/L	621	2x
1361		5R/L	621	4x
1362		5R/L	613	2x
1402		8	36	3x
1403		8	20	1x
1404		8	20	5x
1408		8	75	1x
1413		8	1470	3x
1500		5	M6 x 5	2x
1515		5	M6	2x
2005		5L	100	1x

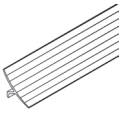
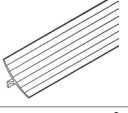
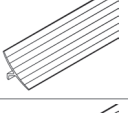
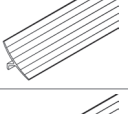
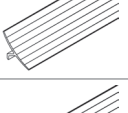
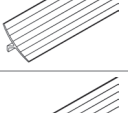

Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
2006		5L	10	2x
2016		6	40	8x
2021		5R/L	1923	2x
2024		1A	3728	1x
2029		1A	3728	1x
2033		1A 2 4B	1898	8x
2035		2	2476	2x
2036		2 3	1511	6x
2039		2 3	1535	3x
2040		2 3	1535	3x
2041		2 3	1963	3x
2042		2 3	1963	3x
2043		4A	416	2x
2048		2 3	1318	3x
2049		1B	1575	2x
2055		1A/B 4B	1511	14x

Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
2056		1A/B	255	7x
2058		5R/L	1923	2x
2075		3	1575	1x
2076		3	1575	1x
2089		3	619	1x
2090		3	619	1x
2091		2 3	175	3x
2092		1 3	37	6x
2093		2	56	2x
2094		3	426	1x
2096		3	619	2x
2098		5L	1923	1x
2099		5R	1923	1x
2100		2 3	425	3x
2101		2	1963	2x
2500		1B	1507	2x

Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
2501		4A	556	1x
2502		4A	556	1x
2503		4A	622	1x
2504		4A	622	1x
2505		1B	1244	1x
2506		1B	1244	1x
2507		1B	1178	1x
2508		1B	1178	1x
2509		4A	1978	2x
2510		4A	1577.5	2x
2511		4A	3728	1x
2512		4A	2485	1x
2513		4B	1490	2x
2514		4B	1490	2x
2515		4B	731	2x
2516		4B	731	2x

Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
2517		4B	1885	1x
2518		4B	1885	1x
2519		4A	24	2x
2520		1B	178.5	2x
2521		8	47	2x
2522		2 3	2484	3x
3001		0 - 6	M6 x 12	360x
3002		0 - 6	M6	363x
3057		4B	841	7x
5001		3	33	1x
5002		3	33	1x
6060		4A	Ø12/6	2x
6070		8	Ø13.5	362x
7399		5L	M6 x 12	1x
9002		4A	19	32x
9004		0B	Ø16/6.5	4x

Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
9101		0B	455	6x
9103		0B	125	1x
9106		0B	50	8x
9107		0B	455	1x
9116		0B	2544	3x
9121		0B	1894	2x
9138		0B	652	2x
9139		0B	1274	2x
9140		0B	455	2x

Numer	obraz części	etap montażu	rozmiar mm	ilość
				13000
6601		7	1960	14x
6602		7	1509	52x
6603		7	970	8x
6604		7	731	8x
6605		7	610	8x
6606		7	540	4x
6607		7	425	6x

\* uszczelka 6601 - 6607 - uszczelka ta jest dostępna tylko w wersji z klasycznym szkłem, uszczelka ta niedostępna w wersji z poliwęglanu

# „Na co należy zwrócić uwagę przed montażem szklarni“

## Usytuowanie szklarni i jej ukotwienie

Szklarnie polecamy usytuować na miejsce chronione przed podmuchami wiatru. Nie polecamy umieszczenia na wolny obszar wystawiony silnemu wiatru.

### Umieszczenie na fundament murowany:

Nie potrzebna jest podstawa stalowa, szklarnie można przymocować śrubami prosto do fundamentu – uwaga na rozmiary fundamentu. Szklarnia musi być mocno ukotwiczona w kilku miejscach.

### Umieszczenie bez fundamentu murowanego:

W takim przypadku potrzebna jest stalowa podstawa szklarni, która zastąpi murowany fundament i wzmocni konstrukcję szklarni. Szklarnia musi być umieszczona na płaskiej, równej powierzchni, która umożliwi prawidłowe zamocowanie podstawy. W razie wątpliwości, czy powierzchnia utrzyma całą szklarnię, polecamy umieścić szklarnię na fundament murowany. Podstawa stalowa musi być mocno i głęboko ukotwiczona w ziemi (kołkami, tylko w przypadku, że ziemia utrzyma całą szklarnię – w Czechach takie rozwiązanie nie polecamy). Zatem polecamy na przykład – pod dziurami mocującymi w podstawie stalowej (aż 6 dziur od wielkości szklarni) zbudować kotwy betonowe – do dziury głębokości 40 cm umieścić rurę plastikową o średnicy 100mm i długości 40 cm, do niej nalać beton i okolice rury zasypać glebą. Do ztwardniętego betonu przymocujemy podstawę (w miejscach do mocowania kołków) za pomocą śrubów i łączników (nie są zawartością opakowania).

Szklarnie nie sytuować na powierzchni piaszczystej – problem z ukotwieniem szklarni. Szklarnie i postawę stalową należy wzajemnie mocno połączyć za pomocą śrubów (nie muszą być w zestawie – różni się od modelu szklarni).

**Szklarnie nie można zostawić na ziemi bez ukotwienia !!!**

## Warunki dotyczące bezpieczeństwa

Przy montażu polecamy używać środki ochrony- obuwie robocze, rękawice i okulary ochronne. Profile aluminiowe mają ostre krawędzie. Montaż prowadzić za światła dziennego lub za dobrego oświetlenia. Montaż nieprowadzić w deszczu, wiatru lub burzy. Uwaga – unikać kontaktu profili aluminiowych z obwodami elektrycznymi. Podczas montażu nieopierać się o szklarnię i nieprzesuwać szklarni. Zapobiec pobywaniu dzieci i zwierząt w miejscu montażu – grozi ryzyko wypadku. Montaż szklarni polecamy prowadzić w dwóch osobach. Nieprowadzić montażu pod wpływem alkoholu lub lekarstw, czy kiedy są Państwo zmęczeni lub mają zawroty głowy. Uwaga przy używaniu drabiny – dotrzymywać warunki bezpieczeństwa producenta. Przy używaniu elektrycznych narzędzi dotrzymywać instrukcji obsługi producenta. Ostróżnie przy dokręcaniu śrubów i nakrętek aluminiowych – są miękkie. Polecamy posmarować wazeliną i delikatnie dokręcać, inaczej może dojść do uszkodzenia gwintu. W szklarni niewolno magazynować przedmiotów gorących – grille, orgrzewacze, gorące kosiarki spalinowe itp. Przed umieszczeniem na podłożu przekonać się, że niema w ziemi kabli elektrycznych lub innych przewodów. Prosimy przestrzegać istniejących ewentualnie miejscowych przepisów budowlanych.

## Informacje ogólne

Szklarnia pozostaje z wielu części - do montażu potrzebny jest co najmniej dzień i polecamy pracować w dwóch osobach. Sprawdzić przed montażem, czy wszystkie części są zawarte w opakowaniu. Kiedy brakuje czegoś, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą i nie prowadzić montażu. (Gwarancja nieobejmuje uszkodzeń wpływem pogody, kiedy jest zmontowana niekompletna szklarnia). Uwaga na utracie małych części – śruby, nakrętki. UWAGA – strona płyty poliwęglanowej, 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.

UWAGA – szklarnie z zamkniętymi drzwiami i oknami wentylacyjnymi są sprawdzane do szybkości wiatru max. 75 km/godz. Kiedy zostanie otwarte okno lub drzwi odporność szklarni bardzo się zmniejsza. Uważać, że otwieracz automatyczny reaguje tylko na temperaturę a nie na siłę wiatru. Przy wysokiej temperaturze kiedy grozi silny wiatr otwieracz reaguje powoli i może dojść do jego uszkodzenia, wtedy więc należy ręcznie zamknąć okna wentylacyjne i drzwi szklarni.

## Polecamy szklarnie wpisać do ubezpieczenia waszej nieruchomości

Wszystkie uszkodzenia szklarni, które były oznaczone jako zdarzenie ubezpieczeniowe (extremalny grad, wichura, powódź, burza śnieżna itp. ) nie są zawarte w gwarancji i nie można tego reklamować u sprzedawcy.

## Obsługa i konserwacja

Do czyszczenia szklarni używać roztwór mydlany i miękkiej szmatki. Potem opłukać czystą wodą. Uwaga na porysowanie przez brudną szmatkę. Nie używać środków na bazie alkoholu i innych środków chemicznych, rozpuszczalników i rozcieńczalników – wtedy dojdzie do zniszczenia płyty poliwęglanowej.

**UWAGA - płyty poliwęglanowe nie można malować żadnym rodzajem barwy. Pomalowanie płyt spowoduje ich uszkodzenie i utratę gwarancji.**

- **regularnie usuwać z dachu brud i liście**
- **na bieżąco kontrolować czy ukotwienie w ziemi jest sprawne.**
- **Kiedy sytuacja meteorologiczna przewiduje wietrzną pogodę, muszą być zamknięte drzwi i okna szklarni.**
- **Kiedy grozi silny wiatr czy burze, należy natychmiast ręcznie zamknąć okna wentylacyjne chociaż są wyposażone w automatyczny otwieracz (dodatkowe akcesoria)**
- **Podczas zimy regularnie usuwać śnieg z dachu albo wzmocnić dach aby utrzymał dużą ilość śniegu.**
- **Podczas zimy usunąć automatyczny otwieracz i umieścić przy temperaturze powyżej 0 stopni. Mrozem może dojść do uszkodzenia otwieracza.**

## Środki bezpieczeństwa

1. **PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU PROSZĘ PRZECZYTAĆ CAŁKOWICIE TĘ INSTRUKCJĘ MONTAŻU !**
2. 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 szkło stanowi element ryzyka. Proszę usunąć je z zalecaną ostrożnością .
3. 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.
4. Do montażu tego produktu wymagane są dwie osoby.
5. Jeżeli będą mieli Państwo problemy podczas montażu szklarni lub w trakcie zakładania oszklenia, to proszę skontaktować się z Państwa sprzedawcą – proszę nie używać siły!
6. Szklarnię należy zakotwiczyć
7. Podczas zimy zdemontować automatyczny otwieracz okna (dodatkowe wyposażenie), że by nie doszło do jego uszkodzenia mrozem, i umieścić przy temperaturze powyżej 0 stopni.

## OPIS MONTAŻU

### WYBÓR MIEJSCA

Proszę wybrać słoneczne miejsce, ale jednocześnie **chronione przed wiatrem**. Szklarnie są odporne na wiatr do 75 km/godz. Uwaga – oszklenie z poliwęglanu (gładkie i lśniące tworzywo sztuczne), może w rzadkich przypadkach, gdy promienie słoneczne powodują odbicia dochodzić do refleksów i tym samym teoretycznie drażnić sąsiadów.

### WAŻNE

Zanim rozpoczyna Państwo montaż szklarni, należy sprawdzić, czy występują wszystkie części wymienione na liście. Proszę wyjąć pojedynczo paczki i części z opakowania, aby była możliwa ich lepsza identyfikacja. Należy zwrócić uwagę, aby części z otwartych paczek nie pomieszały się między sobą. **Kiedy brakuje czegoś, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą i nie prowadzić montażu.** Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wpływem pogody, kiedy nie jest zmontowana kompletnie cała szklarnia do końca. „Pusta śruba“ = śruba i nakrętka dla późniejszego zamocowania części, na razie bez widocznej funkcji. **Nakrętki (1002) należy dokręcić przy użyciu maks. 3 Nm.**

### POTRZEBNE NARZĘDZIA

Śrubokręt (normalny i krzyżak PH2), klucz płaski i francuski 10mm, nóż, metr, poziomnica, AKU wkrętarka.

### KONSERWACJA

Do czyszczenia szklarni używać roztwór mydlany i miękkiej szmatki. Szkło może być myte środkiem czyszczącym, który nie jest agresywny w stosunku do tworzyw sztucznych, ram aluminiowych i klamer sprężynowych mocujących szkło. Należy regularnie czyścić szyny jezdne drzwi i usuwać z nich brud.

### 0A - FUNDAMENT

#### Ważne!

**Podstawa musi być absolutnie prostokątna i umieszczona na płaskiej powierzchni.** (Uwaga! Polecamy przewiercić profile podstawowe szklarni i podstawę stalową i skrócić je razem śrubami i nakrętkami).

Jeżeli Państwo chcą wykonać fundament murowany, to proszę przygotować to zgodnie z danymi wymiarami podanymi w rysunku 0A. Jeżeli Państwo zdecydują umieścić szklarnie na podstawie stalowej, prosimy wykonać dziury w glebie w każdym narożniku – miejsca oznaczone A, które będą po kompletacji podstawy zalane betonem. Dziury wykonać do niezamarzalnej głębokości. **Wszystkie rysunki przedstawione są od strony wewnętrznej szklarni z wyjątkiem rysunków w podwójnej ramce. Pokazują one widok z zewnątrz.**

### 0B – PODSTAWA STALOWA

Do szklarni jest dostarczana podstawa stalowa. Polecamy użyć ukotwiczenie (9101), (9107) i (9140). Połączyć części zgodnie z rysunkiem za pomocą śrubów 3001 i nakrętek 3002. W połączeniu 0B.1 użyć także podkładki 9004. Wygiąć końce, aby lepiej trzymały w betonie. Przymocować gotową podstawę na przygotowane podłoże.

### 1A i 1B – ŚCIANY

Wszystkie części należy ułożyć na podłodze i luźno skrócić śrubami.

Do pionowych profili aluminiowych (2055) wprowadzić dodatkową „pustą śrubę“, aby później można było przykręcić wzmocnienia (2056) (1A.5)(1B.5). Do pionowych profili aluminiowych (2055) w odc. 1A wprowadzić jeszcze dodatkową „pustą śrubę“ w celu późniejszego przymocowania profili wzmocniających (2033)(1A.2). Luźno przymocować blachy węzłowe (1092) (1A.1)(1B.1) służące do późniejszego przymocowania ściany szczytowej.

## 2 – STRONY BOCZNE SZCZYTOWE

Ten krok powtórzyć u obojga ścian szczytowych. Wszystkie części należy ułożyć na podłodze i luźno skręcić śrubami. Do pionowych profili (2041) i (2042) wprowadzić 2 dodatkowe „puste śruby”. Będą służyć do przymocowania profili wzmocniających (2.2) i (2.6). Do pionowego profilu (2101) wprowadzić tylko jedną dodatkową „pustą śrubę”.

## 3-SZCZYT CZOŁOWY Z DRZWIAMI

Wszystkie części należy ułożyć na podłodze i luźno skręcić śrubami.

Profil (1347) przymocować do poziomej listwy (2048). Obydwie części z zewnątrz złączyć luźno pomocą 2 śrub i nakrętek. Złączyć (5001) i (5002) śrubem i nakrętką zgodnie z rys. (3.10) (3.11).

Niezapomnieć wprowadzić dodatkową „pustą śrubę” do dwóch pionowych profili (2041) i (2042)(3.3), jak przedstawiono w odc. 2.

## 4A - ZŁĄCZENIE POJEDYNCZYCH CZĘŚCI

Przymocować części ścian (odc. 1B) do ściany czołowej (odc.3) (4.1) i (4.2) i umieścić na podstawę stalową. Przymocować części ściany (odc. 1A) do ścian szczytowych bocznych (odc.2) (4.2) i umieścić na podstawę stalową. Luźno przymocować blachy węzłowe narożne (1092) nad okapy (4.3). Złączyć listwy 2503 i 2504 (4.7), profile 2501 i 2502 (4.8) i wzmocnienia (2510) (4.7) ze zkompletowaną konstrukcją.

Za pomocy klipsów (9002)(4.2) (4.7) przymocować luźno szkielet szklarni do podstawy. Za pomocy blach węzłowych 1092 (4.4)(4.5) złączyć profil 2511 i górne końce szczytów bocznych.

Za pomocy blach węzłowych 1092 (4.4)(4.5) złączyć profilem 2512, górny koniec szczytu czołowego i profil 2511 za pomocy złączy 2519 (4.10).

Wsunąć profile 2509 do miejsca złączenia profili (2511) i (2512) (4.9)(4.10) i umieścić na plastikowe części (2520) (4.8).

Luźno przymocować do (2520) do dolnych otworów na śruby(4.8).

Przymocować wzmocnienia (2043) do górnych profili drzwi (1347) za pomocy podkładek (6060)(4.1) i zkompletować ze szczytem czołowym za pomocy śrubów 1005 i części 1310 (4.3)(4.6).

## 4B - ZŁĄCZENIE PROFILÓW DRZWI

Przymocować listwy dachowe (2055) do okapu (4.11) i kalenicy (4.12). Pozostałe listwy dachowe (2055) przymocować do profili (2509)(4.16)(4.17) i kalenicy (4.12). Wcześniej włożyć dodatkowe „puste śruby” do każdej listwy (2055). Potrzebna ilość jest zaznaczona na każdej listwie i określona w krążku. Teraz można skręcić wzmocnienia (2056)(4.11), listwy wzmocniające (3057)(4.13), krzyżowe wzmocnienia (2033)(4.11)(4.15) i krzyżowe wzmocnienia (2517) i (2518) (4.16) (4.18) (4.19).

Należy sprawdzić, czy wszystkie boki są absolutnie prostokątne. Wypoziomować szklarnie aż będzie ona stała całkowicie prosto i dokręcić wszystkie śruby (max. 3Nm).

**Proszę uważać, aby nie przekręcić śrub.**

Na końce profili przymocować ochronę plastikową (1018) (4.14)

## 5R i 5L – DRZWI PODWÓJNE

**Uwaga** – nie wolno zmontowanych drzwi ustawiać na ślizgaczach (1014) by ich nieuszkodzić.

Ślizgacze drzwi (1014) umieścić na końcach dolnego profilu drzwi (1060)(5.1). Zkompletować drzwi zgodnie z odc. 5. Obydwie rolki (1015) drzwi skręcić za pomocą śrub (1304), podkładek (1009) i nakrętek (1007) z listwą drzwi (1362)(5.4)

Listwę (1362) skręcić śrubami z profilem drzwi (1359)(5.3). Uszczelkę drzwi (2021) wcisnąć w profil (2058)(5.5). Włożyć śrubę (1500) do dolnej części rówka, trzymającego uszczelkę i zabezpieczyć nakrętką (1515)(5.6). Uciąć uszczelkę na odpowiednią długość.

Przekonać się, czy część (2098) jest umieszczona na prawo (5R) i (2099) na lewo (5L).

Włożyć śrubę (2001) w otwór w szynie (1347) zgodnie z rysunkiem. Troche rozluźnić wsporniki drzwi (2043).

Kółka drzwi teraz poruszają się w szynie (1347)(5.7). Proszę się przekonać, czy dolne prowadnice drzwi poruszają się w dolnych rówkach (5.8). Po włożeniu drzwi należy zamontować śruby i nakrętki jako blokady drzwi na obydwóch końcach szyny drzwi (1347).

Drzwi należy tak ustawić, aby poruszały się bez oporu.

## 6 – OKNO WENTYLACYJNE

Ramy boczne (1065) skręcić z górną częścią okna (1064). U oszklenia grubości 4 mm jak na (6.1), u oszklenia grubszego niż 4 mm jak na (6.2). Włożyć śruby w otwory dolnego profilu (1066) i wsunąć oszklenie w profile boczne (1065)(6.3). Teraz należy skręcić dolny profil okna (1066) z ramą boczną, ale wcześniej przekonaj się, że okno jest absolutnie prostokątne!

Górną część okna wprowadzić do profilu kalenicowego (6.4) i (6.5) i umieścić do żądanej pozycji (6.6). Przykręcić parapet okna (1063) dodatkowymi „pustymi śrubami” w podporach dachowych (6.7). Ustawiacz okna dachowego (1067) skręcić z dolnym profilem okna (1066) śrubami (1006)(6.8) i na koniec ustawiacza wsunąć gumową czapkę (1019)(6.6). Na parapet okna (1063) umieścić czopy blokujące (2016) za pomocą śrub (1006)(6.8).

## 7 – OSZKLENIE – SZKŁO LUB POLIWĘGLAN

Szklarnia z oszkleniem ze szkła nie jest dostarczana, ale możliwy jest taki sposób oszklenia. Proszę przestrzegać przedstawionych wyżej środków bezpieczeństwa. Uszczelkę szkła (1020) wcisnąć na profile aluminiowe (7.1)(7.2) i przyciąć ją na odpowiednią długość.

Szklenie należy rozpoczynać na dachu i stosować w tym celu listwy do szklenia (7.2). Każda listwę przyciąć na odpowiednią długość

**Procedurę układania płyt poliwęglanowych można znaleźć w opakowaniu z płytami poliwęglanowymi lub na końcu instrukcji.**

**Płyty mocować za pomocy klamer sprężystych 1011 .**

**!!!! Przy instalacji poliwęglanowych płyt nie wykorzystywać uszczelki 1020, 2535, 2536, 2537, 2538, 2541, 2545 !!!!**

Uszczelka ta jest przeznaczona tylko do modeli z oszkleniem ze szkła i przy jej użyciu może dojść do uszkodzenia płyt poliwęglanowych.

Pod koniec instalacji płyty przymocować do dolnych profili za pomocą śrubów. Otwory o średnicy 2 mm potrzebne jest wcześniej wywiercić. Podkładkę umieścić między głowicę śruby i płytę.



## 8 – RURY SPUSTOWE

Wcisnąć część 1408 do profilu 2029 (8.1). Wcisnąć rurę spustową (1413) do części (1408) i u dołu przymocować, stosując część 1403 i śrubę 1006 (8.2)(8.3). Umieścić uchwyt (2521) do profilu 2500 stosując śruby 1003 do otworów (8.4). Wcisnąć rurę (1413) do (2520)(8.5) i potem do uchwyty (2521)(8.4). Na otwarte końce profili 2029, 2501, 2502, 2507 i 2508 wcisnąć końcówkę 1404 (8.6). Przymocować plastikowe ochrony 6070 do wszystkich nakrętek 3002 zgodnie z rysunkiem (8.7).

## OSTATNIE CZYNNOŚCI

Polecamy za pomocą sylikonu uszczelnić szklarnie na występujących szczelinach. Silikon nie jest zawarty w opakowaniu. Wylać betonem dziury dla ukotwienia. Podstawa stalowa powinna być przymocowana śrubami i nakrętkami (nie są zawarte w opakowaniu).

Dołączaną naklejkę ostrzegawczą należy nakleić wewnątrz szklarni. Państwa sprzedawca posiada bogaty asortyment wyposażenia szklarni. Proszę się z nim skontaktować.

## OBSŁUGA I KONSERWACJA

Do czyszczenia szklarni używać roztwór mydlany i miękkiej szmatki. Potem opłukać czystą wodą. Uwaga na porysowanie przez brudną szmatkę. Nie używać środka na bazie alkoholu i innych środków chemicznych, rozpuszczalników i rozcieńczalników – wtedy dojdzie do zniszczenia płyty poliwęglanowej. UWAGA - płyty poliwęglanowe nie można malować żadnym rodzajem barwy. Pomalowanie płyt spowoduje ich uszkodzenie i utratę gwarancji.

- **Regularnie usuwać z dachu brud i liście.**
- **Na bieżąco kontrolować czy ukotwienie w ziemi jest sprawne.**
- **Kiedy sytuacja meteorologiczna przewiduje wietrzną pogodę, muszą być zamknięte drzwi i okna szklarni.**
- **Kiedy grozi silny wiatr czy burze, należy natychmiast ręcznie zamknąć okna wentylacyjne, chociaż są wyposażone w automatyczny otwieracz (dodatkowe wyposażenie)**
- **Podczas zimy regularnie usuwać śnieg z dachu albo wzmocnić dach, aby utrzymał dużą ilość śniegu.**
- **Podczas zimy usunąć automatyczny otwieracz i umieścić przy temperaturze powyżej 0 stopni. Mrozem może dojść do uszkodzenia otwieracza.**

## UWAGI

W celu uzyskania pełnego zabezpieczenia szklarni zalecamy, włączyć jej ubezpieczenie do ubezpieczenia domu. Prosimy przestrzegać istniejących ewentualnie miejscowych przepisów budowlanych. Dostarczoną naklejkę typu szklarni należy nakleić od wewnątrz drzwi. Ta informacja ważna jest do ewentualnego zamówienia potrzebnych części zamiennych. Proszę przechować instrukcję montażu do ewentualnego późniejszego wykorzystania. Wszystkie dane odnośnie rozmiarów są wartościami przybliżonymi. Zmiany zastrzeżone.

## Mamy nadzieję, że będziecie Państwo zadowoleni z nabycia naszej szklarni.

Dostawca konstrukcji nośnej jest firma Vitavia Garden Ltd. z Wielkiej Brytanii. Oszklenie wyprodukowano firmą LanitPlast s.r.o. z markowego poliwęglanu firm Brett Martin i Palram Europe Ltd. z Wielkiej Brytanii, które już wiele lat są wyjątkowym partnerem dla Republiki Czeskiej i którzy posiadają odpowiednie atesty z Czeskich państwowych akredytowanych instytutów badawczych.

Do szklarni można kupić bogaty asortyment wyposażenia szklarni – kompletna gama jest w naszym sklepie internetowym [www.lanitgarden.cz](http://www.lanitgarden.cz)

## Serwis gwarancyjny i pozagwarancyjny:

Kontakt pisemny do złożenia reklamacji:

LANIT PLAST, s.r.o.  
Hlubočinka 809  
251 68 Sulice  
Republika Czeska

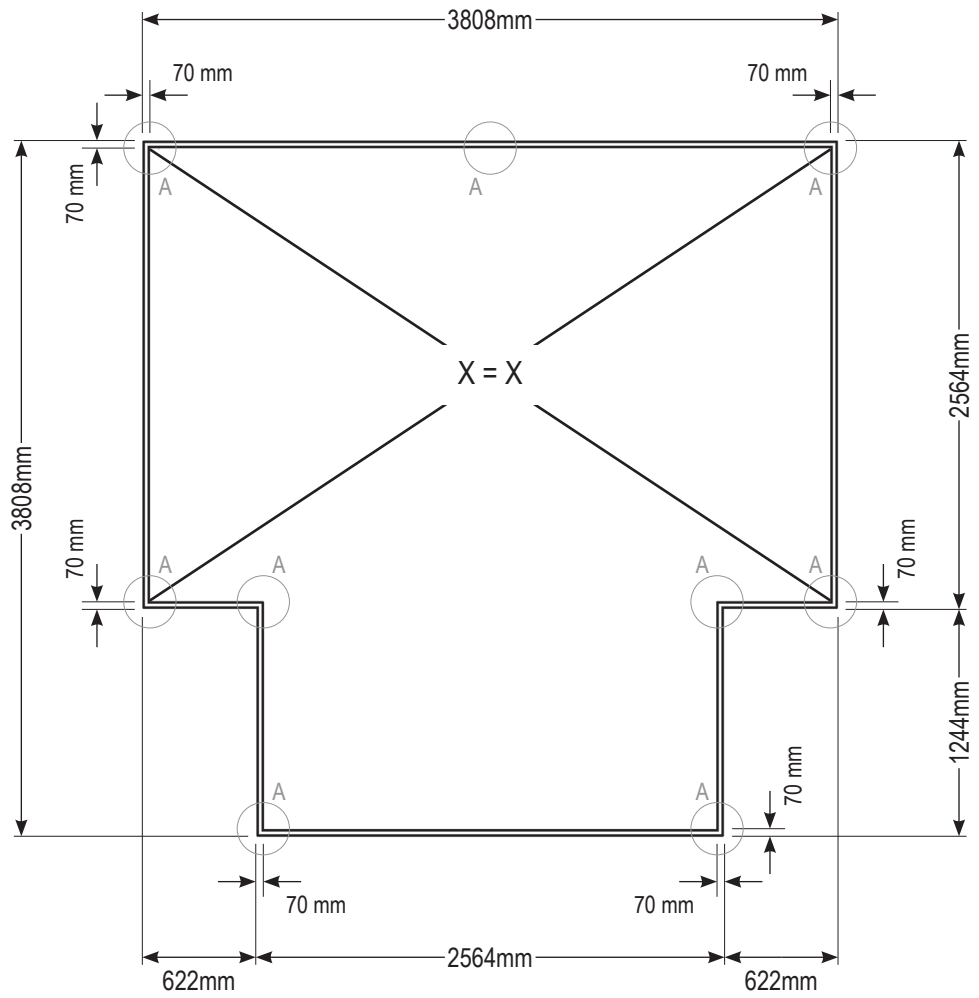
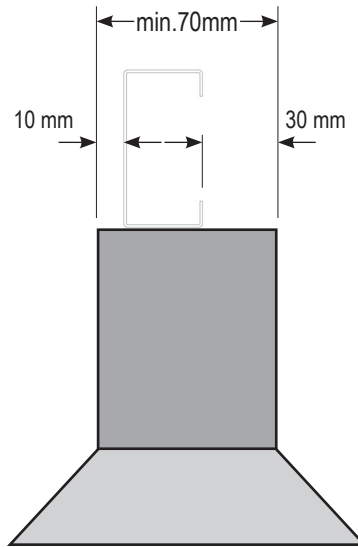
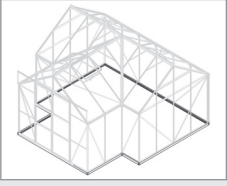
Polecamy kontakt elektroniczny:

Kiedy brakuje części czy jest niekompletna dostawa – [technik@lanitplast.cz](mailto:technik@lanitplast.cz)

Kiedy pojawiła się usterka czy niesfunkcyjność – [reklamace@lanitplast.cz](mailto:reklamace@lanitplast.cz)

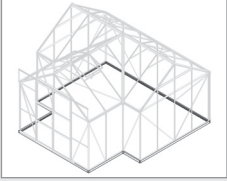


# 0A

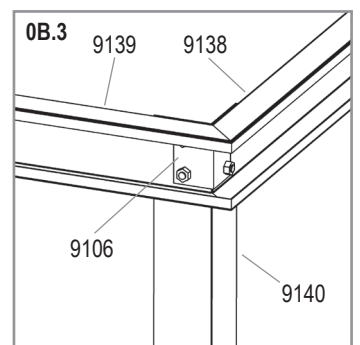
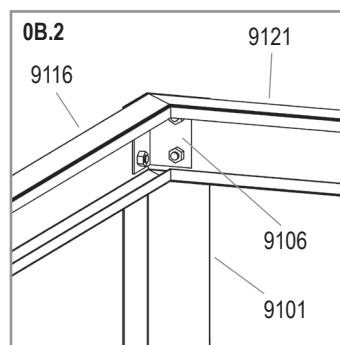
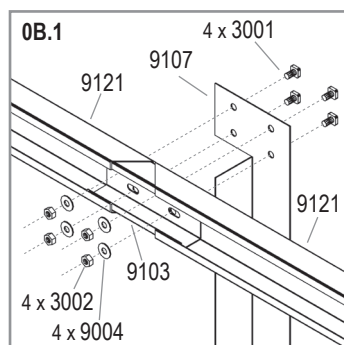
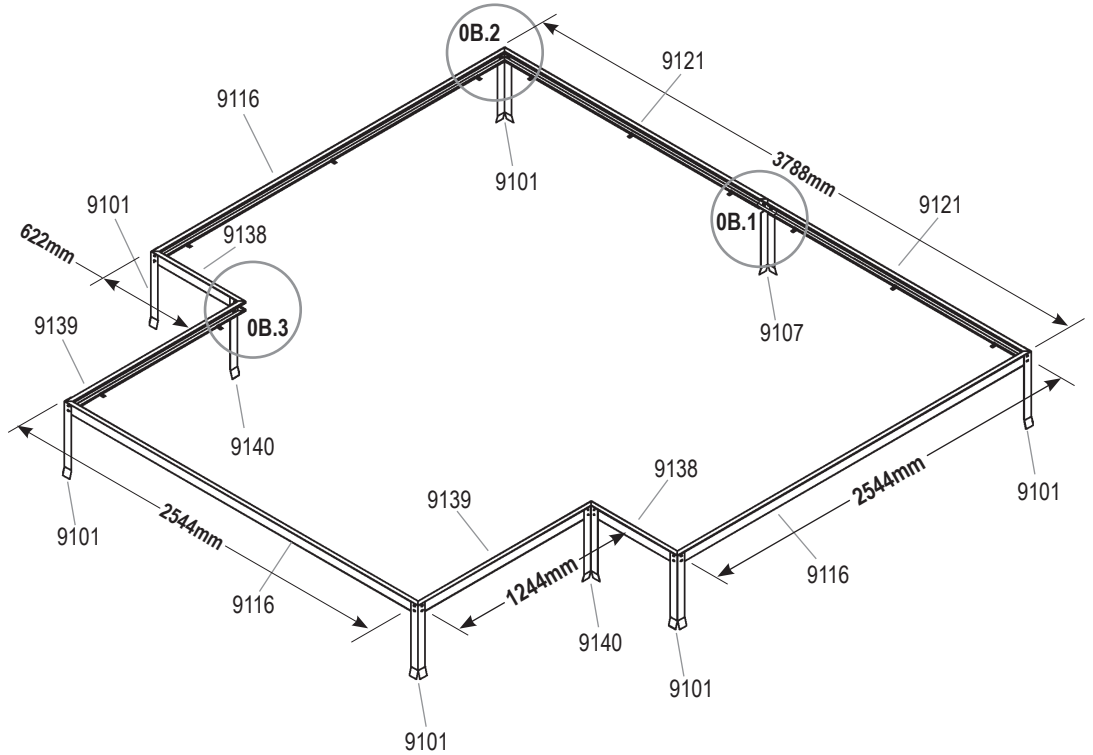


SIRIUS

# OB

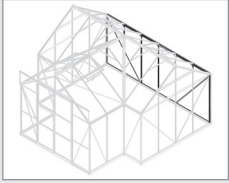


3001 36x	
3002 36x	
9004 4x	
9101 6x	
9103 1x	
9106 8x	
9107 1x	
9116 3x	
9121 2x	
9138 2x	
9139 2x	
9140 2x	

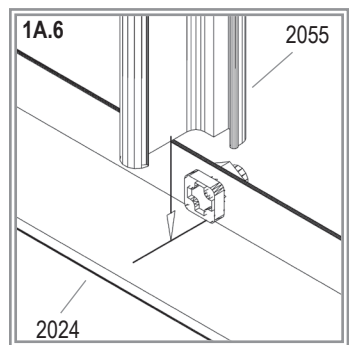
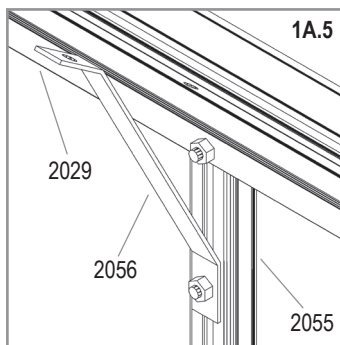
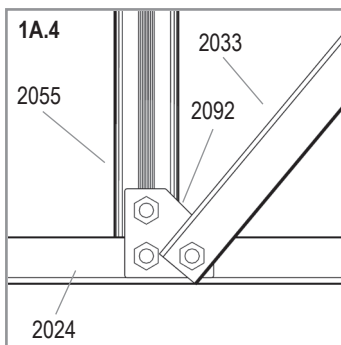
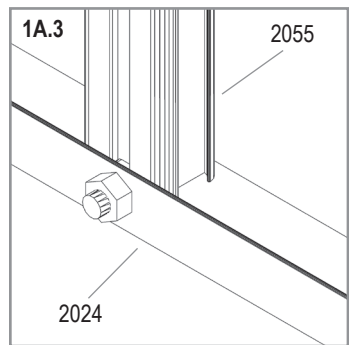
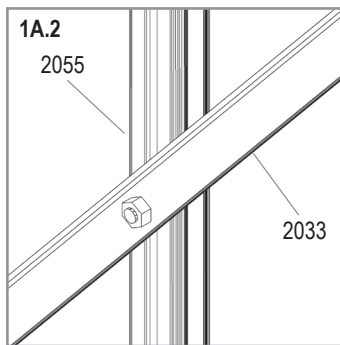
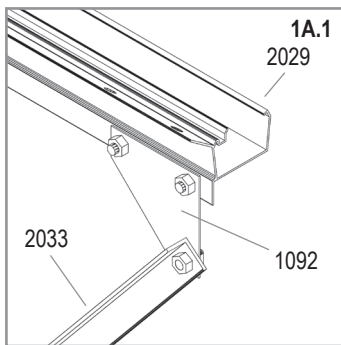
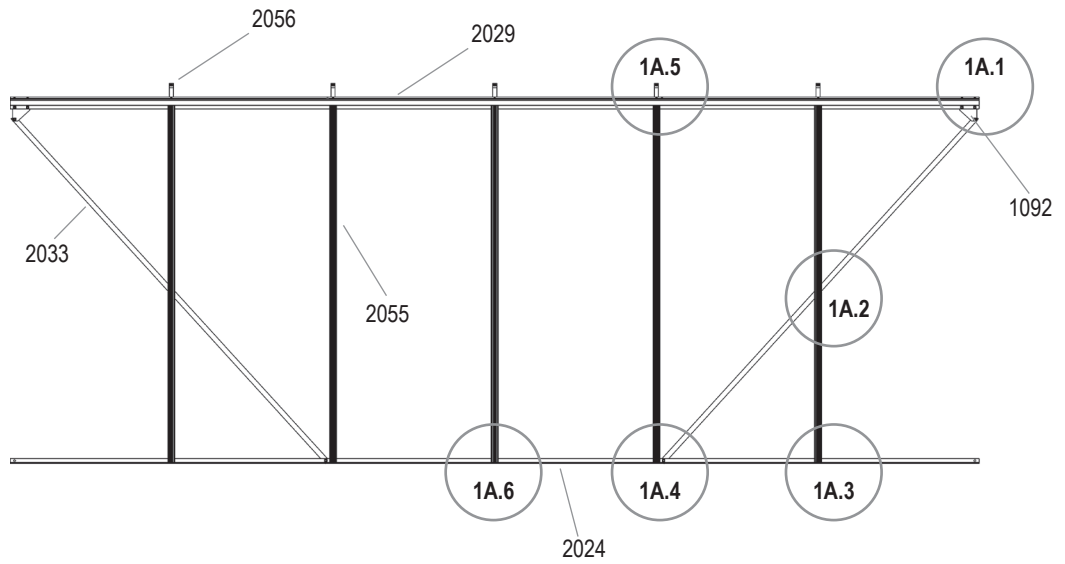


SIRIUS

# 1A

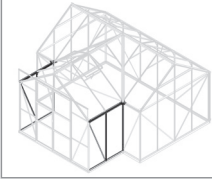


1092 2x	
2024 1x	
2029 1x	
2033 2x	
2055 5x	
2056 5x	
2092 2x	
3001 25x	
3002 25x	

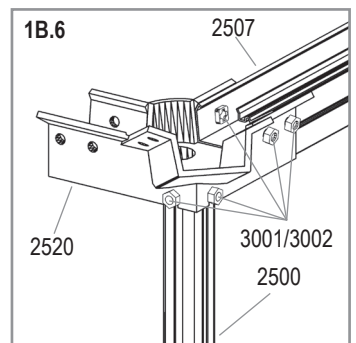
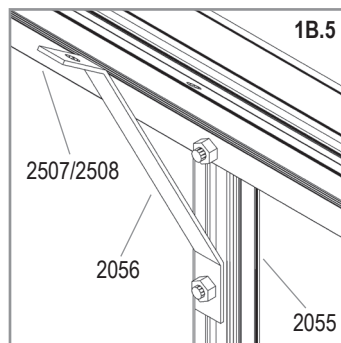
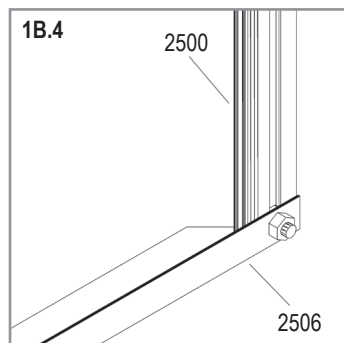
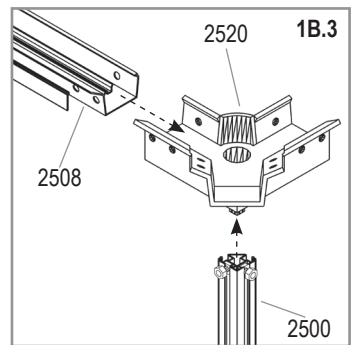
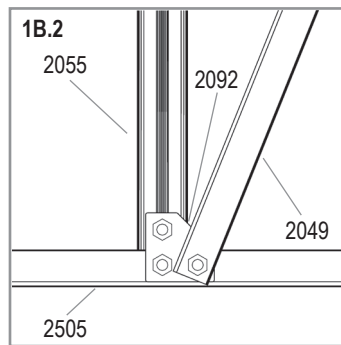
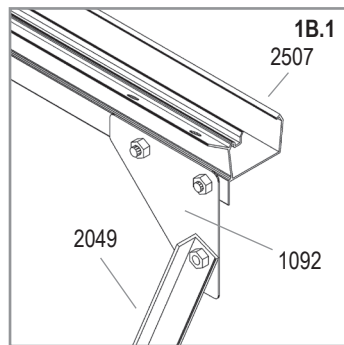
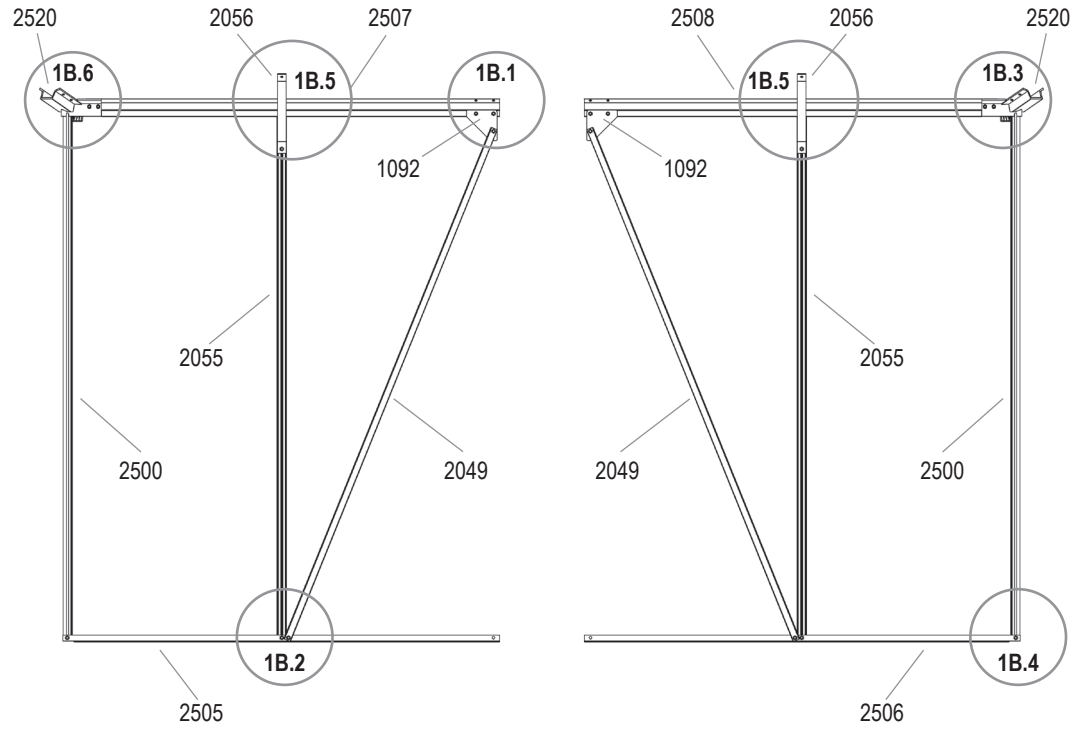


SIRIUS

# 1B



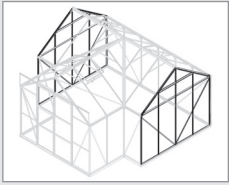
1092	2x	
2049	2x	
2055	2x	
2056	2x	
2092	2x	
2500	2x	
2505	1x	
2506	1x	
2507	1x	
2508	1x	
2520	2x	
3001	26x	
3002	26x	



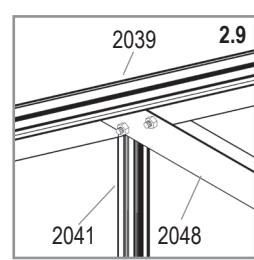
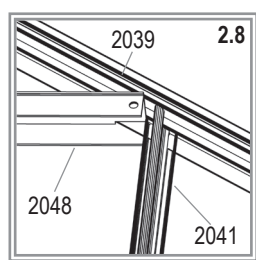
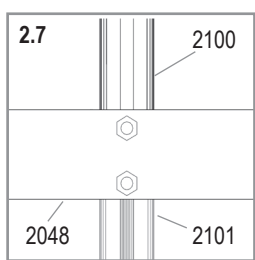
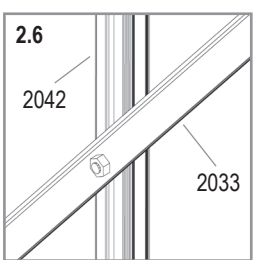
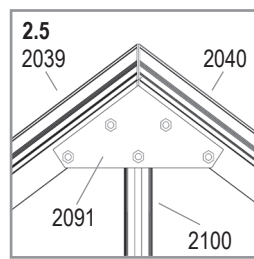
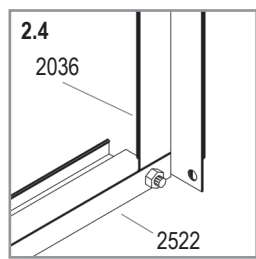
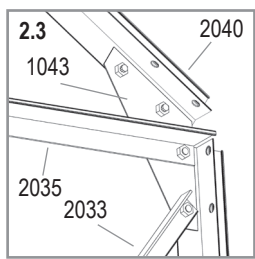
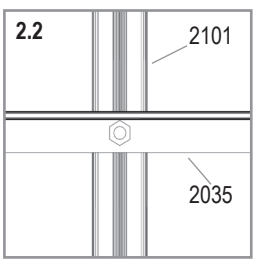
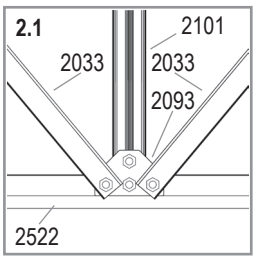
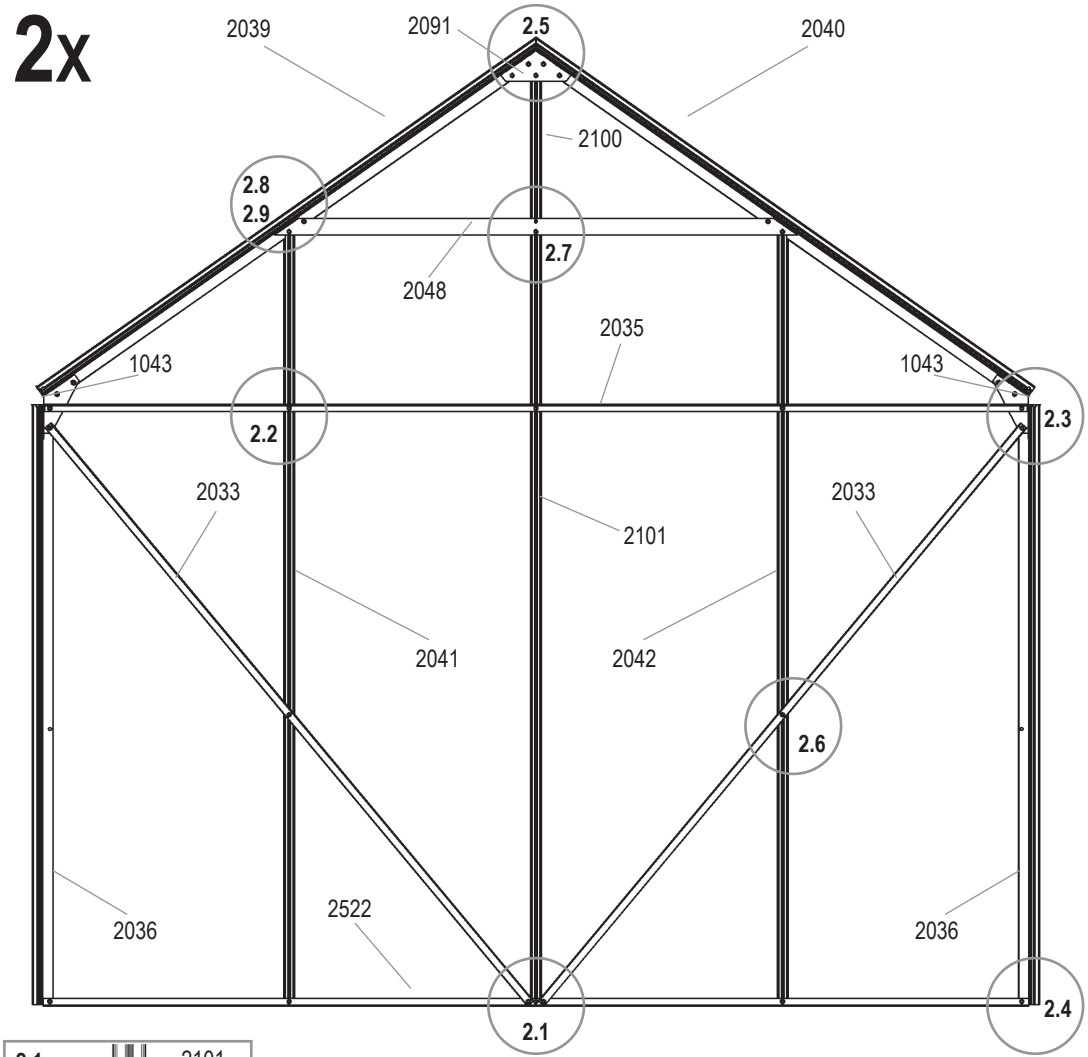
SIRIUS

# 2

2x

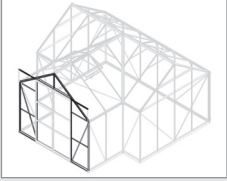


- 1043  
2x 2
- 2033  
2x 2
- 2035  
1x 2
- 2036  
2x 2
- 2039  
1x 2
- 2040  
1x 2
- 2041  
1x 2
- 2042  
1x 2
- 2048  
1x 2
- 2091  
1x 2
- 2093  
1x 2
- 2100  
1x 2
- 2101  
1x 2
- 2522  
1x 2
- 3001  
32x 2
- 3002  
32x 2



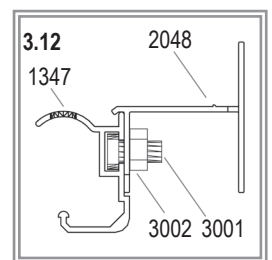
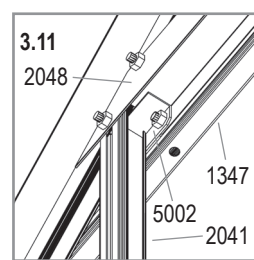
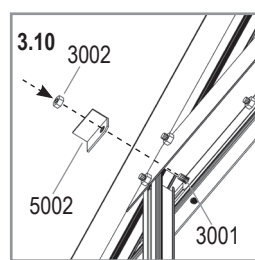
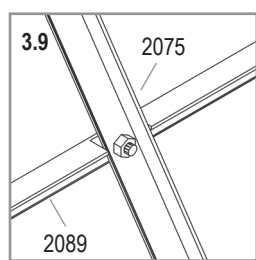
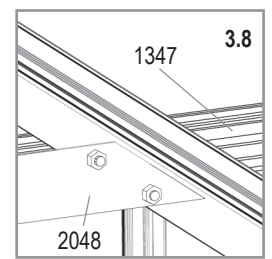
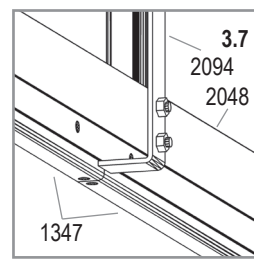
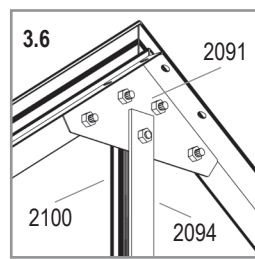
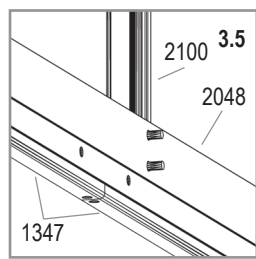
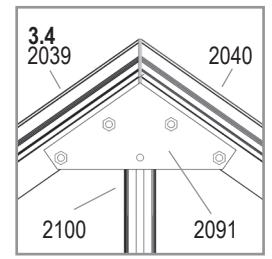
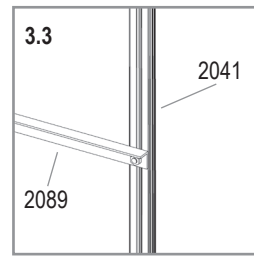
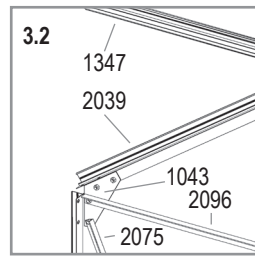
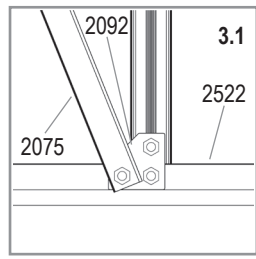
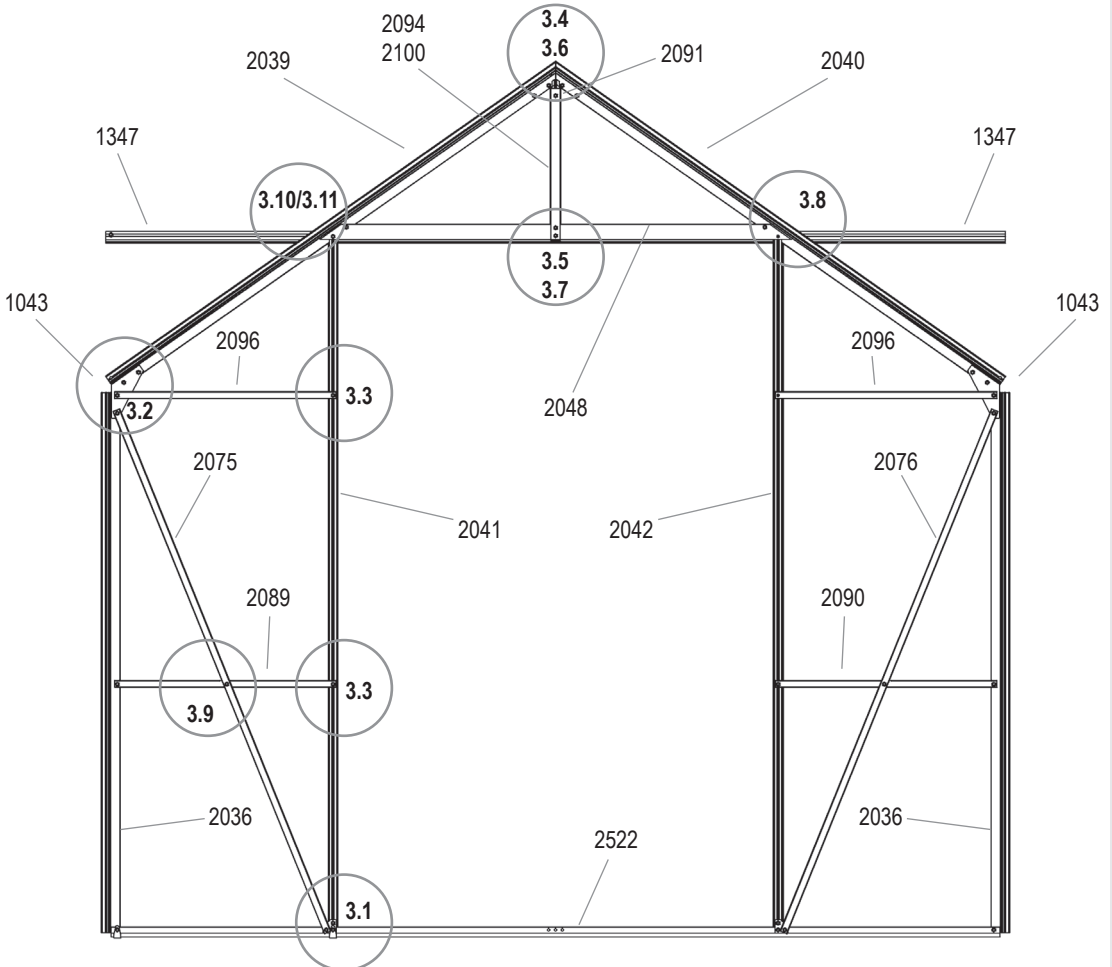
SIRIUS

# 3



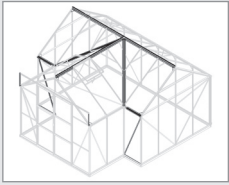
- 1043  
2x
- 1347  
2x
- 2036  
2x
- 2039  
1x
- 2040  
1x
- 2041  
1x
- 2042  
1x
- 2048  
1x
- 2075  
1x
- 2076  
1x
- 2089  
1x
- 2090  
1x
- 2091  
1x
- 2092  
2x
- 2094  
1x
- 2096  
2x
- 2100  
1x
- 2522  
1x
- 3001  
41x
- 3002  
41x
- 5001  
1x
- 5002  
1x


















SIRIUS

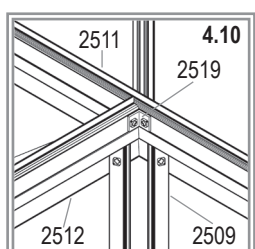
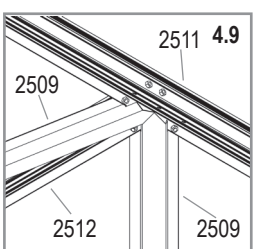
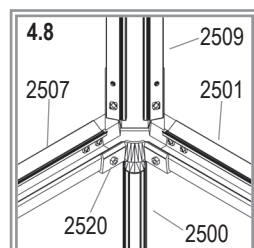
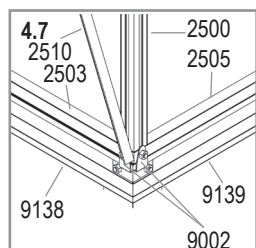
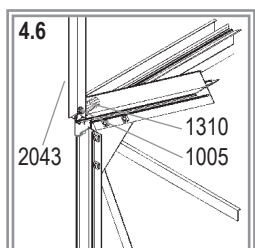
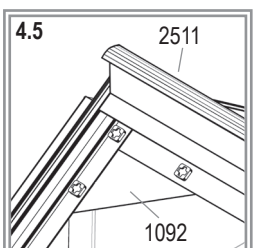
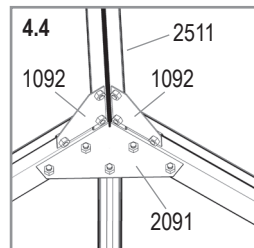
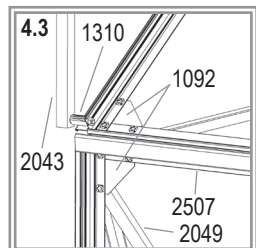
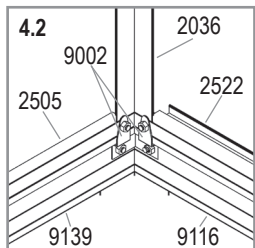
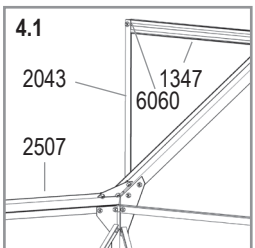
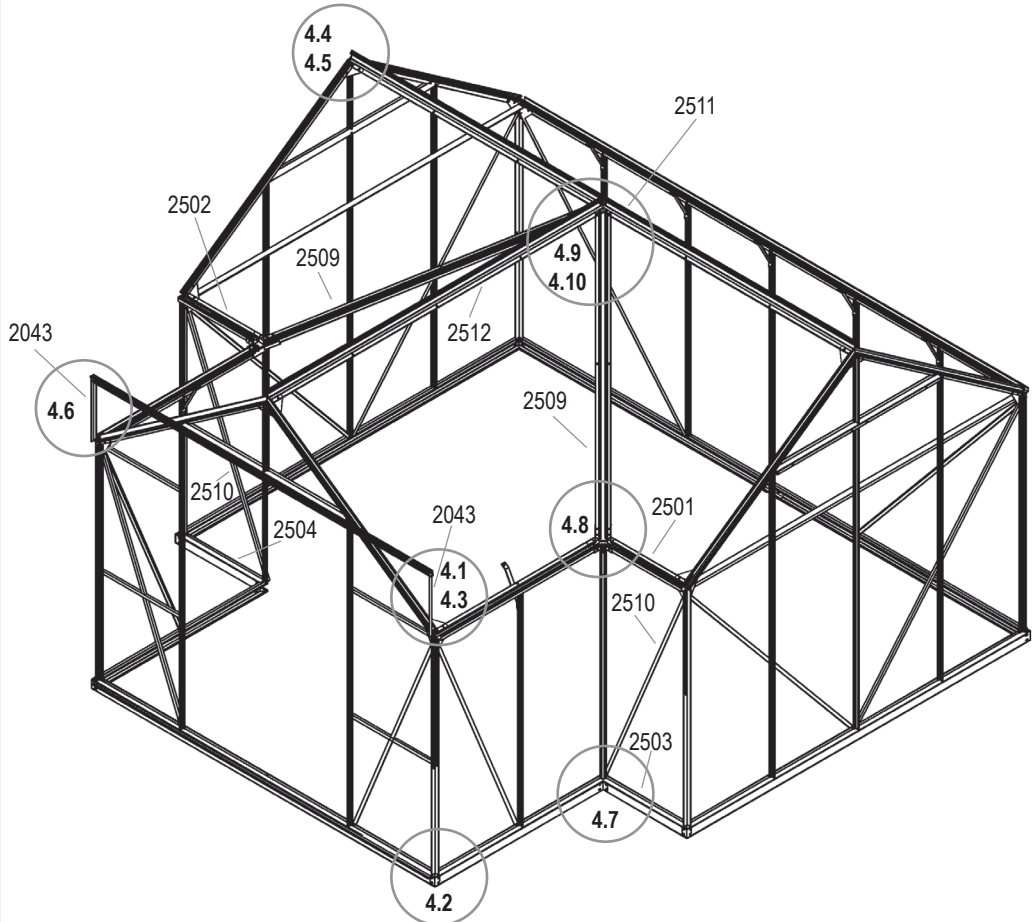




# 4A



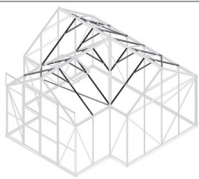
- 1005  
2x 
- 1092  
14x 
- 1310  
2x 
- 2043  
2x 
- 2501  
1x 
- 2502  
1x 
- 2503  
1x 
- 2504  
1x 
- 2509  
2x 
- 2510  
2x 
- 2511  
1x 
- 2512  
1x 
- 2519  
2x 
- 3001  
67x 
- 3002  
69x 
- 6060  
2x 
- 9002  
32x 



SIRIUS



# 4B



1018  
12x



2033  
2x



2055  
7x



2513  
2x



2514  
2x



2515  
2x



2516  
2x



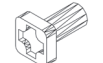
2517  
1x



2518  
1x



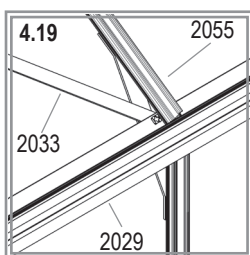
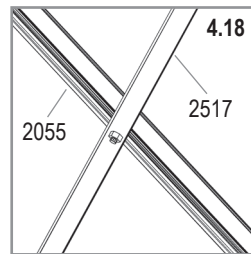
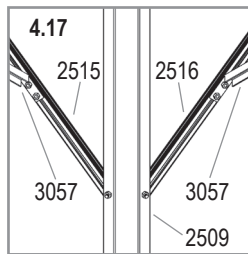
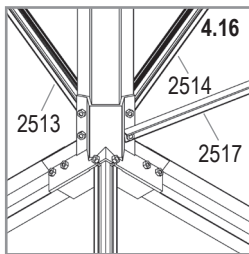
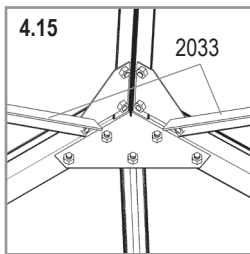
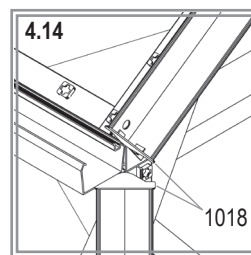
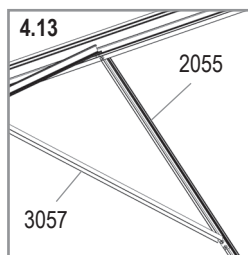
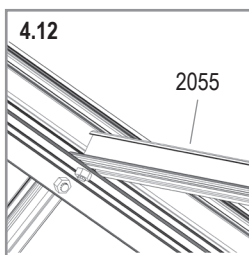
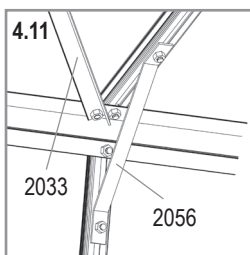
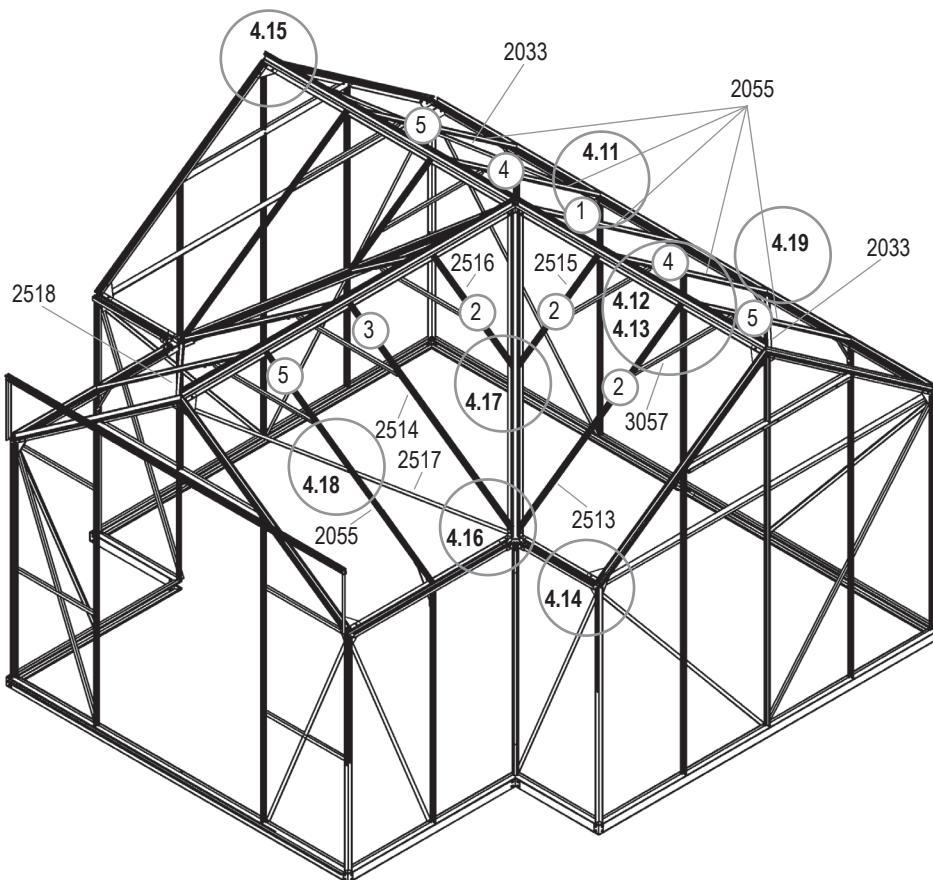
3001  
79x



3002  
79x

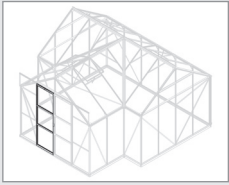


3057  
7x

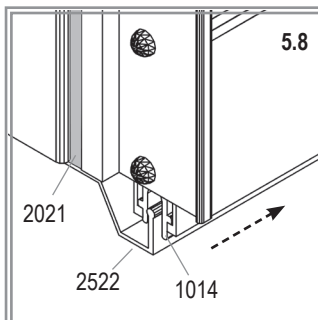
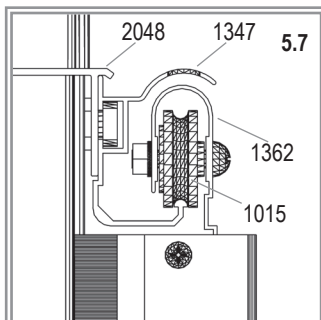
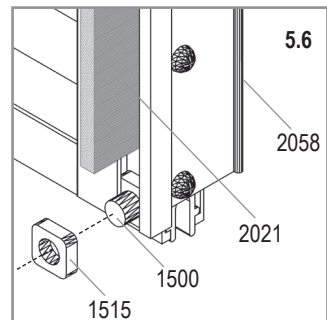
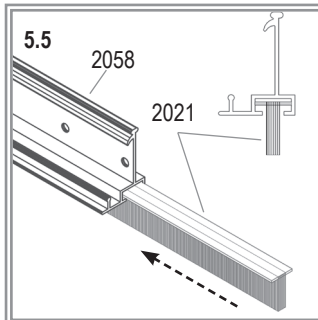
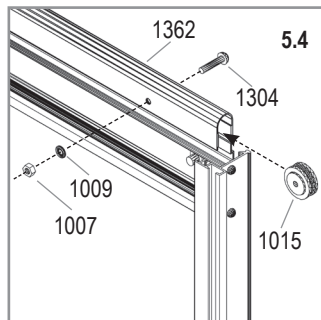
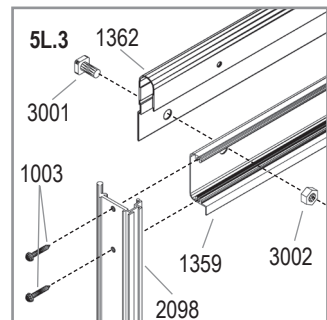
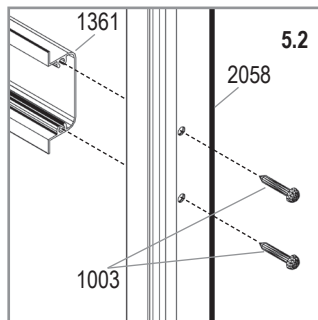
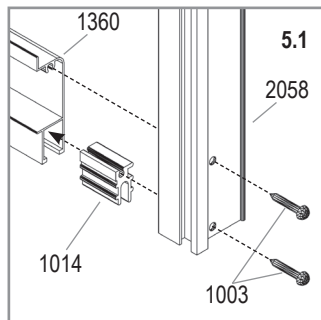
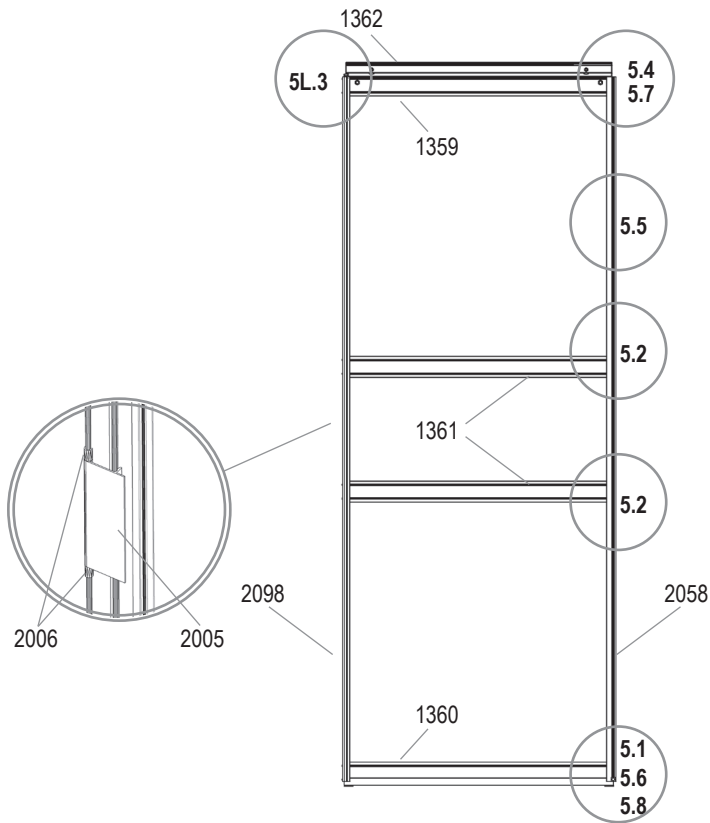


SIRIUS

# 5L

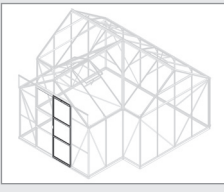




















- 1003 16x
- 1007 2x
- 1009 2x
- 1014 2x
- 1015 2x
- 1304 2x
- 1359 1x
- 1360 1x
- 1361 2x
- 1362 1x
- 1500 1x
- 1515 1x
- 2005 1x
- 2006 2x
- 2021 1x
- 2058 1x
- 2098 1x
- 3001 2x
- 3002 2x



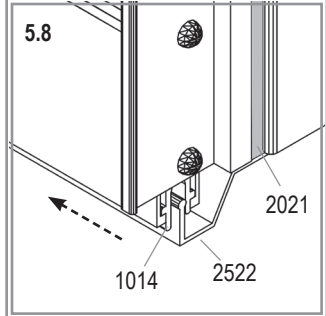
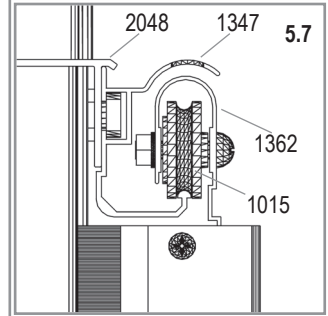
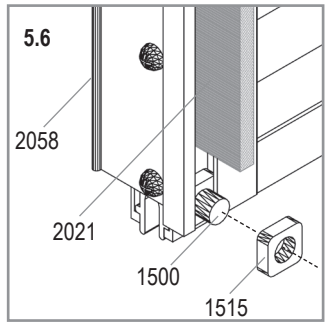
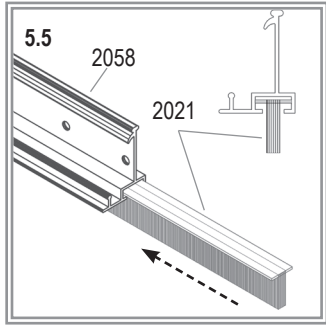
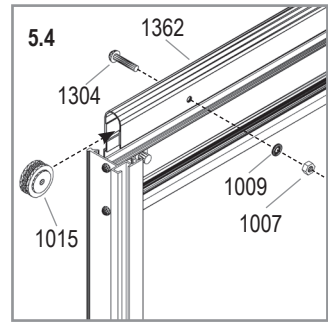
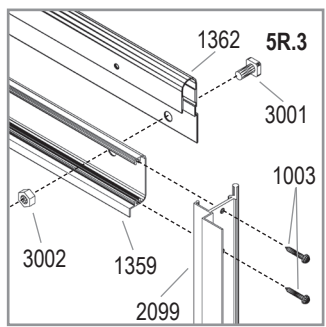
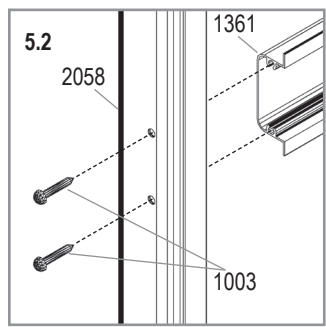
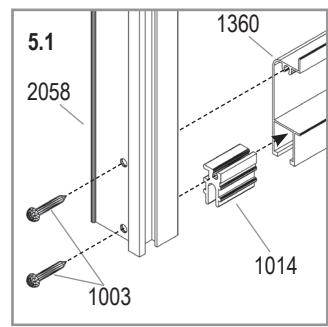
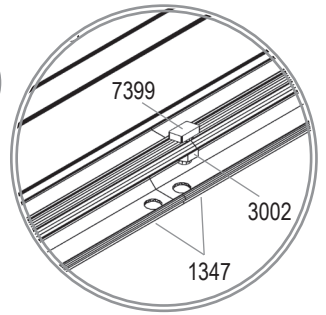
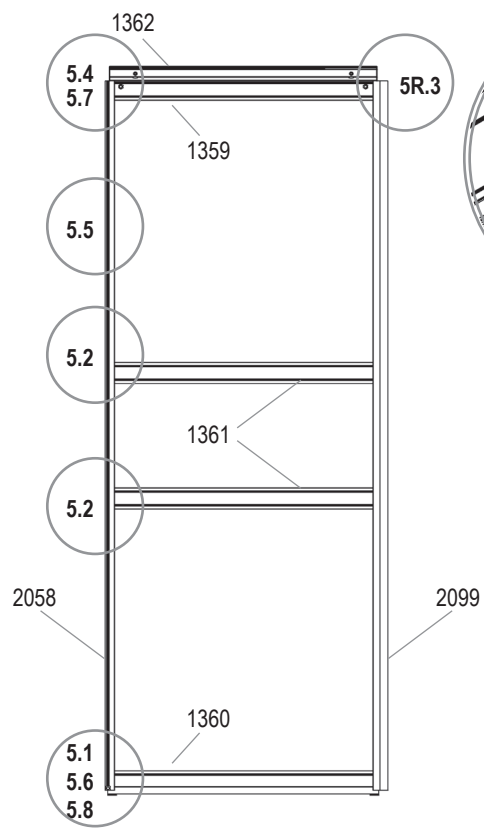
SIRIUS

# 5R



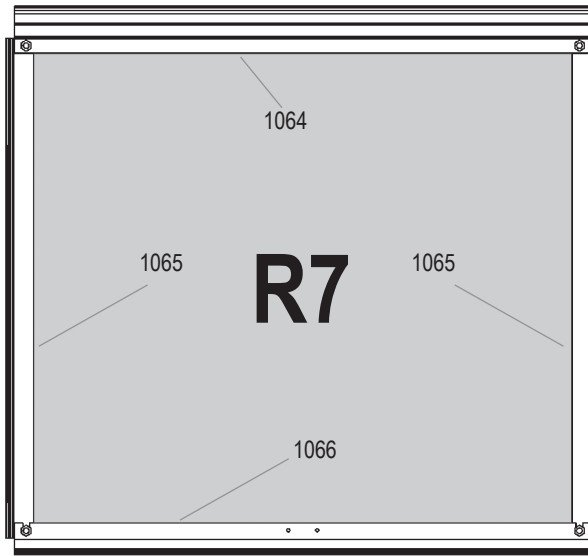
- 1003 16x 
- 1007 2x 
- 1009 2x 
- 1014 2x 
- 1015 2x 
- 1304 2x 
- 1359 1x 
- 1360 1x 
- 1361 2x 
- 1362 1x 
- 1500 1x 
- 1515 1x 
- 2021 1x 
- 2058 1x 
- 2099 1x 
- 3001 2x 
- 3002 3x 
- 7399 1x 

SIRIUS

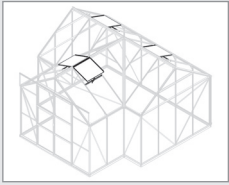


# 6

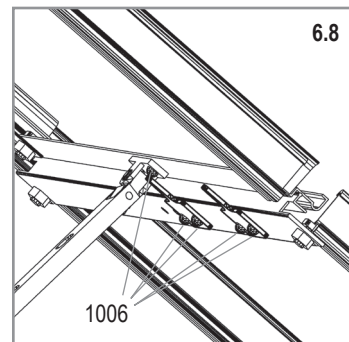
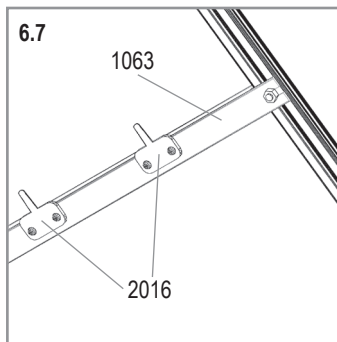
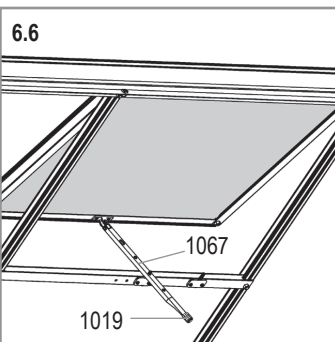
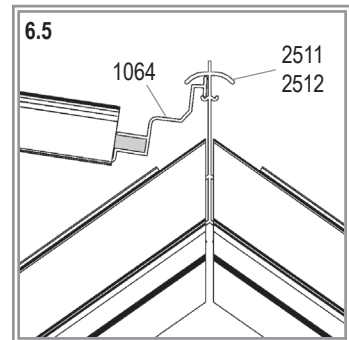
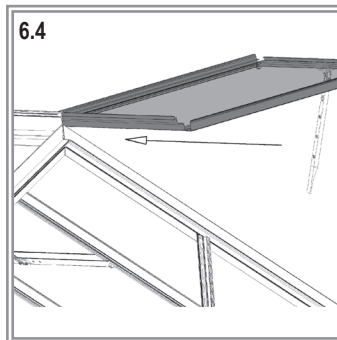
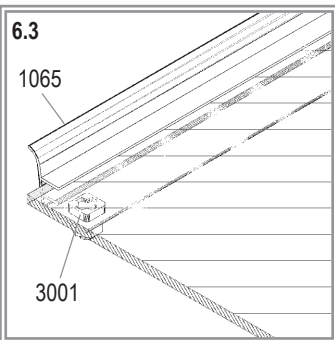
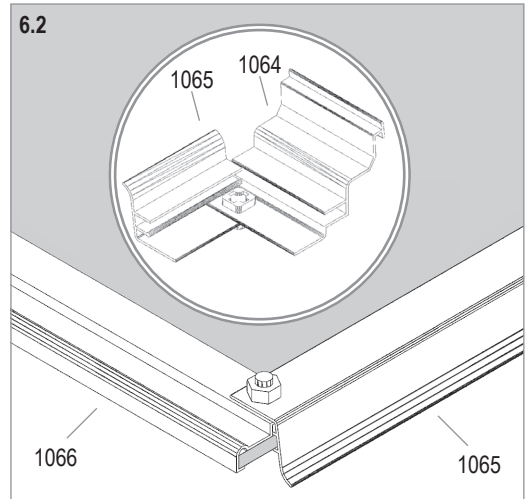
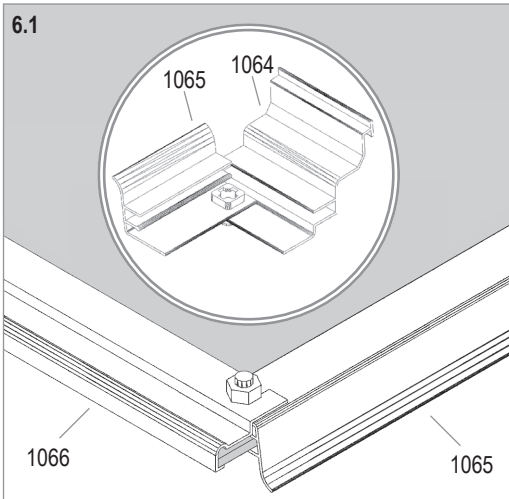
4x



	Art. No.	mm	13000
R7	3679491	600 x 544	4x



- 1006  
6x 4
- 1019  
1x 4
- 1063  
1x 4
- 1064  
1x 4
- 1065  
2x 4
- 1066  
1x 4
- 1067  
1x 4
- 2016  
2x 4
- 3001  
4x 4
- 3002  
4x 4



SIRIUS



# Instalacja komorowych płyt poliwęglanowych

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

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

Płyty umieścić zgodnie z rysunkiem i w tym celu stosować klamry sprężynowe (1011). Płyty S4 połączyć z płytami S5 i w tym celu stosować profil łączący PC-H (nr. 3) (7.7).

**Przy instalacji płyt poliwęglanowych wzbronione jest użycie gumowej uszczelki 1020 lub 6601 – 6607 (nawet, gdy występują w opakowaniu), których używa się przy montażu płyt szklanych – niedostarcza się do Polski. Uszczelka ta jest przeznaczona tylko do modeli z oszkleniem ze szkła i przy jej użyciu może dojść do uszkodzenia płyt poliwęglanowych.**

Pod koniec instalacji płyty przymocować przy pomocy śrubów zgodnie z rysunkiem na poprzedniej stronie w miejscach oznaczonych krążkiem i numerem oznaczającym ilość śrubów. Otwory o średnicy 2 mm potrzebne jest wcześniej wywiercić. Podkładkę umieścić między głowicę śruby i płytę.

## **UWAGA**

**płyta poliwęglanowa do okna wentylacyjnego ma zawsze grubość 4 mm.**





# 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, 20.1.2014



Sprzedawca Twojej szklarni