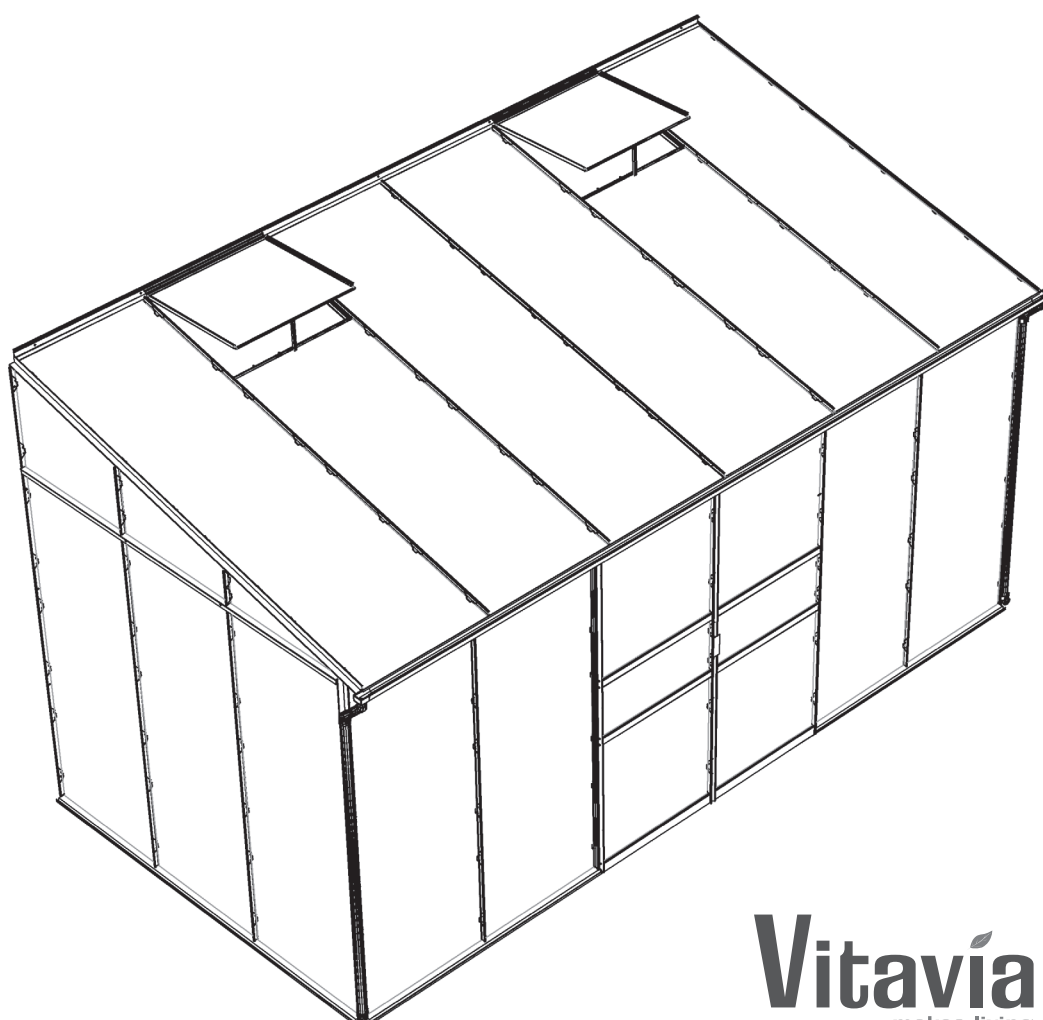


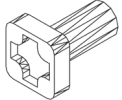
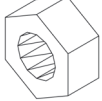
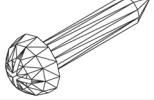
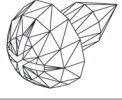
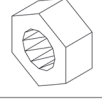
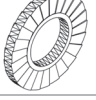

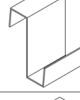
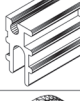
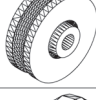

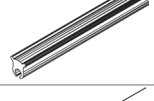

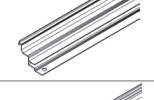
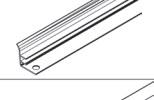
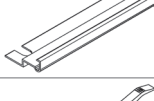

**PL Instrukcja montażu**

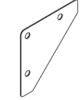
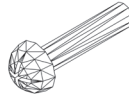
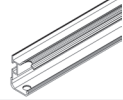

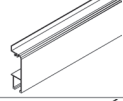
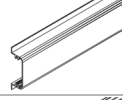
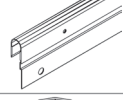
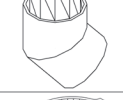
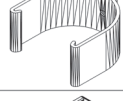
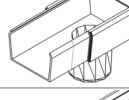
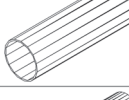
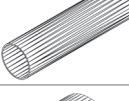
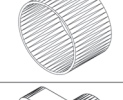
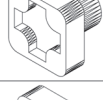
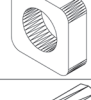
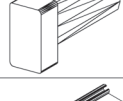



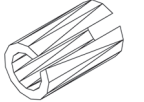
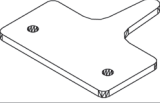
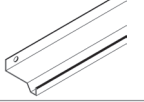
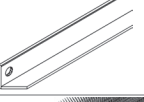
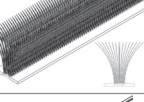

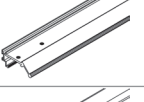
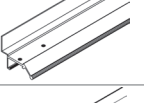
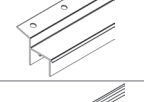


**Vitavia**  
- makes living grow

**IDA**  
**5200, 6500, 7800**

Przed rozpoczęciem montażu proszę przeczytać całkowicie tę instrukcję montażu

część	opis części	Krok č.	wymiar mm	Ilość sztuk		
				5200	6500	7800
1001		1-6	M6 x 12	128x	141x	150x
1002		1-6	M6	129x	142x	151x
1003		5	3.5 x 16	32x	32x	32x
1006		6 8	3.5 x 6	10x	16x	16x
1007		5	M4	4x	4x	4x
1009		5	Ø8/4	4x	4x	4x
1011		7	70	230x	260x	300x
1012		7A	11	35x	40x	44x
1014		5	20	4x	4x	4x
1015		5	Ø22	4x	4x	4x
1019		6	15	1x	2x	2x
1020		7	60000 68000 76000	1x - -	- 1x -	- - 1x
1063		6	635	1x	2x	2x
1064		6	602	1x	2x	2x
1065		6	520	2x	4x	4x
1066		6	602	1x	2x	2x
1067		6	295	1x	2x	2x

część	opis części	Krok č.	wymiar mm	Ilość sztuk		
				5200	6500	7800
1092		1 2	120	8x	8x	8x
1304		5	M4 x 18	4x	4x	4x
1347		5	1257	2x	2x	2x
1359		5	621	2x	2x	2x
1360		5	621	2x	2x	2x
1361		5	621	4x	4x	4x
1362		5	613	2x	2x	2x
1402		8	36	6x	6x	6x
1403		8	20	4x	4x	4x
1408		8	75	2x	2x	2x
1413		8	1470	2x	2x	2x
1416		8	126	2x	2x	2x
1417		8	20	2x	2x	2x
1500		5	M6 x 5	4x	4x	4x
1515		5	M6	4x	4x	4x
2001		5BR	M6 x 12	1x	1x	1x
2005		5BL	100	1x	1x	1x

część	opis części	Krok.	wymiar mm	liczba sztuk		
				5200	6500	7800
2006		5BL	10	2x	2x	2x
2016		6	40	2x	4x	4x
2046		1	2484	1x	-	-
2092		1 2	37	4x	4x	4x
2096		2	619	2x	2x	2x
2097		1 2	619	2x	2x	2x
3021		5	1800	4x	4x	4x
3094		1	1241	1x	1x	1x
3097		1	1241	1x	1x	1x
4059		5	1630	4x	4x	4x
4098		5BL	1630	1x	1x	1x
4099		5BR	1630	1x	1x	1x
4222		1	3106	-	1x	-
4223			3728	-	-	1x
4227 4228 4229		1	2484 3106 3728	1x - -	- 1x -	- - 1x
4232		1 2	1670	7x	8x	9x
4233		1 2	1716.5	4x	4x	4x
4236		1	1670	2x	2x	2x

część	opis części	Krok.	wymiar mm	liczba sztuk		
				5200	6500	7800
4237		2	2035	1x	1x	1x
4238		2	2035	1x	1x	1x
4241		2	314	1x	1x	1x
4242		2	314	1x	1x	1x
4243		2	159	1x	1x	1x
4244		2	159	1x	1x	1x
4248		2	2139.5	1x	1x	1x
4249		2	2139.5	1x	1x	1x
4251 4252 4253		2	2484 3106 3728	1x - -	- 1x -	- - 1x
4255		3	2013.5	3x	4x	5x
4261		2	1859.5	1x	1x	1x
4262		2	1859.5	1x	1x	1x
4264 4265 4266		3	2484 3106 3728	1x - -	- 1x -	- - 1x
4270		3	1936	3x	4x	5x
4296		1	638	-	1x	1x
5546		2	1862	2x	2x	2x
6600 (Included with Glazing)		7A	2013	8x	10x	12x

# „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 śrub szukaj w Instrukcji montażu)

### 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 szklarnie, polecamy umieścić szklarnie na fundament murowany. **Podstawa stalowa musi być mocno i głęboko ukotwiczona w ziemi** (kołkami, tylko w przypadku, że ziemia utrzyma całą szklarni – 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 s 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 szklarnie 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, ogrzewacze, 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 s 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 optukać 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 wszelka 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

## 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 rozpoczną 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 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.

### 0 - FUNDAMENT

**Ważne!** Szklarnię można umieścić na fundament murowany albo na dostarczaną podstawę ocynkowaną stalową.

**Podstawa musi być absolutnie prostokątna i umieszczona na płaskiej powierzchni**

Podstawa ocynkowana jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe dla wszystkich modeli szklarni.

**(Uwaga!** Polecamy przewiercić profile podstawowe szklarni i podstawę stalową i skrócić je razem śrubami i nakrętkami (nie są dostarczane). Dokładne umieszczenie śrub jest w Instrukcji montażu.)

Jeżeli jednak Państwo chcą wykonać fundament murowany, to proszę przygotować to zgodnie z danymi wymiarami podanymi w rysunku 0. Listwy drewniane podane wstępnej obróbce, odporne na działanie czynników atmosferycznych o grubości przynajmniej 18 mm a o szerokości 32 mm włożyć pomiędzy fundament murowany i ramy aluminiowe, wywiercić otwory zgodnie z rysunkiem i wkręcić śruby o długości 50 mm (nie są dostarczane).

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

**Szklarnia musi być umieszczona na płaskiej, równej powierzchni, która umożliwi prawidłowe zamocowanie**

**podstawy.**

**Szklarnie z podstawą nie można zostawić na ziemi bez ukotwienia – grozi uszkodzenie szklarni przez wiatr.**

### 1 – PRZEDNIA STRONA

Wszystkie części należy ułożyć na podłodze i luźno skrócić śrubami. Skrócić kątowniki narożne (1092)(1.5) w górnej części.

**Uwaga:** Istnieją różne możliwości montażu drzwi.

Drzwi podwójne mogą być umieszczone na stronie czołowej, ale nie na końcach (5B).

Obojga drzwi pojedynczych mogą być umieszczone w różnych kombinacjach w przodu lub części czołowej (5A).

Trzeba się tylko zdecydować.

**Uwaga:** Pola po bokach drzwi trzeba wyposażyć w listwy wzmacniające (1.6-1.9)

### 2 – MONTAŻ ŚCIAN

Profile pionowe (4248/4249) skrócić z profilami progowymi (5546)(2.1) i poziomymi profilami ścianowymi (4261/4262) (2.2) (2.3).

Przymocować listwy pionowe do oszklenia (4232) pomiędzy profile progowe i profile poziome (1.2) (2.5). Połączyć obydwie komplety ścianowe i komplet ściany czołowej, w tym listwy wzmacniające (4233) (2.4) (2.6) (2.7) i w miarę potrzeby także listwy wzmacniające (2096) i (2097).

Blachy węglowe narożne (1092) skrócić luźno z profilami dachowymi (4237/4238), profilami pionowymi (4248/4249) i profilami okapowymi (4227/4228/4229) (2.8) (2.12).

Przymocować kalenice (4251/4252/4253) pomiędzy profile

dachowe za pomocy blachy węzłowej (1092) (2.8) (2.9).

Przymocować pionowe listwy do oszklenia (4241/4242) i (4243/4244) pomiędzy poziome profile ścianowe (4261/4262) i profile dachowe (4237/4238)(2.10)(2.11).

### 3 – MONTAŻ DACHU

Przymocować listwy dachowe do oszklenia (4255) na kalenice (3.4) i okap (3.5).

**Uwaga:** Do profili dachowych (4255) wprowadzić dodatkową „pustą śrubę“, aby później można było przykręcić okna wentylacyjne (3.4)(3.5).

Przymocować wzmocnienia dachu (4270) pod profile dachowe (4255) (3.6)(3.8). Wprowadzić dodatkowe śruby do (4255) przez otwory (3.7).

**Uwaga:** Przekonać się, że profile dachowe (4255) pasują do krawędzi profilu kalenicowego.

Przymocować okap (4264/4265/4266) do profili dachowych dla oszklenia (4255) (3.9) i profili dachowych (4237/4238) (3.10)(3.11).

### 4 – ZAMOCOWANIE NA ŚCIANE

Proszę postawić szklarnie na fundamencie i skrócić ją luźno z fundamentem. **Wypoziomować szklarnie aż będzie ona stała całkowicie prosto i dokręcić wszystkie śruby (max. 3 Nm). Proszę uważać, aby nieprzekręcić śrub!**

Należy sprawdzić, czy wszystkie boki są absolutnie prostokątne.

Zwrócić uwagę na otwory w profilach ścianowych (4248/4249) i profilach kalenicowych (4251/4252/4253) i zaznaczyć je na ścianie.

Zdjąć szkielec szklarni z fundamentu. Wywiercić otwory w oznaczonych miejscach na ścianie i umieścić w nich kołki rozporowe (nie są dostarczane).

Ustawić szkielec znów na fundamencie i wkręcić śrubami do ściany (4.1 i 4.2).

Pod koniec należy skrócić śrubami szkielec szklarni z fundamentem.

### 5a – DRZWI POJEDYNCZE

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

Ślizgacze drzwi (1014) umieścić na końcach dolnego profilu drzwi (1360)(5.1).

Zkompletować drzwi zgodnie

z rys.5A.

Listwę (1362) skrócić śrubami z profilem drzwi (1359)(5A.3). Uszczelkę drzwi (3021) wcisnąć w profil (4059)(5.5). Włożyć śrubę (1500) do dolnej części rówka, trzymającego uszczelkę i zabezpieczyć nakrętką (1515)(5.6). Uciąć uszczelkę na odpowiednią długość.

Obydwie rolki (1015) drzwi skrócić za pomocą śrub (1304), podkładek (1009) i nakrętek (1007) z listwą drzwi (1362)(5.4).

Przymocować profil (1347) do listwy poziomej (4261/4262) (5A.7), lub (kiedy drzwi będą umieszczone w ścianie czołowej) do profilu (4227/4228/4229) (5B.7).

Włożyć kółka do profilu (1347) (5A.8) (5B.8).

Proszę się przekonać czy dolne prowadnice drzwi poruszają się w dolnych rówkach (5.9). Po włożeniu drzwi należy zamontować śruby i nakrętki jako blokady drzwi na obydwóch końcach listwy (1347) (5A.8) (5B.8)

Drzwi należy tak ustawić, aby poruszały się bez oporu.

### 5BL i 5BR – DRZWI PODWÓJNE

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

Ślizgacze drzwi (1014) umieścić na końcach dolnego profilu drzwi (1360)(5.1).

Zkompletować drzwi zgodnie z rys.5B.

Listwę (1362) skrócić śrubami z profilem drzwi (1359)(5B.3). Uszczelkę drzwi (3021) wcisnąć w profil (4059)(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 (4098) jest umieszczona na lewo (5BL) i (4099) na prawo (5BR).

Rolki (1015) drzwi skrócić za pomocą śrub (1304), podkładek (1009) i nakrętek (1007) z listwą drzwi (1362)(5.4).

Przymocować profil (1347) do profilu poziomego (4227/4228/4229) (5B.7).

Włożyć śrubę (2001) do złącza obydwóch części (1347) zgodnie z rysunkiem.

Włożyć kółka do profilu (1347)(5B.8). Proszę się przekonać czy dolne prowadnice drzwi poruszają się w

dolnych rówkach (5.9). Po włożeniu drzwi należy zamontować śruby i nakrętki jako blokady drzwi na obydwóch końcach listwy (1347). Drzwi należy tak ustawić, aby poruszały się bez oporu.

### 6 – OKNO WENTYLACYJNE

Ramy boczne (1065) skrócić z górną częścią okna (1064). U oszklenia grubości 4 mm jak na (6.1), u oszklenia grubszego niż 4 mm jak na (6.2). Wsunąć oszklenie w profile boczne (1065)(6.3), ale wcześniej włożyć śruby w otwory dolnego profilu (1066). Teraz należy skrócić dolny profil okna (1066) z ramą boczną, ale wcześniej przekonaj się, że okno jest absolutnie prostokątne! Ustawiacz okna dachowego (1067) skrócić z dolnym profilem okna (1066) śrubami (1006)(6.8) i na koniec ustawiacza wsunąć gumową czapkę (1019)(6.6). Na parapet okna umieścić czopy blokujące (2016) za pomocy śrub (1006)(6.8).

Okno wprowadzić w kalenicę od jednego końca (6.4) i (6.5) i ustawić okno w przewidzianym kierunku (6.6). Przykręcić parapet okna (1063) dodatkowymi „pustymi śrubami“ (1001) w podporach dachowych (4255) pomiędzy podpory (4255) i wzmocnienia (4270)(6.6)(6.7).

### 7A i 7B – OSZKLENIE - POLIWĘGLAN

Proszę przestrzegać przedstawionych wyżej środków bezpieczeństwa.

!!!!!!!!!!!!!!

**Przy instalacji poliwęglanowych płyt nie wykorzystywać uszczelkę (1020)**

!!!!!!!!!!!!!!

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

**UWAGA!** Strona płyty poliwęglanowej z paskiem, z folią białą lub podrukowaną musi być umieszczona na zewnątrz. Strona bez folii lub z folią przezroczystą czy niebieską na wewnątrz szklarni. Folię tuż przed instalacją płyt należy zdjąć.

Pod koniec instalacji płyty przymocować do dolnych profiliów za pomocy śrubów (7B.3). Otwory o średnicy 2 mm potrzebne jest wcześniej wywiercić. Podkładkę umieścić między głowicę śruby i

plytę. Śruby i podkładki są dostarczane wraz z panelami poliwęglanowymi.

#### **7A – OSZKLENIE - SZKŁO**

Oszklenie dachu mocować za pomocy profiliów mocujących (6600) (7A.2). Szklenie ścian bocznych rozpoczynać od spodu i stosować w tym celu klamry sprężynowe (1011)(7A.3) i pomiędzy szymbami klamry mocujące (1012)(7A.4) zgodnie z ilustracją.

#### **7B – OSZKLENIE - POLIWĘGLAN**

Panele poliwęglanowe mocować za pomocy klamer sprężynowych (1011)(7B.2).

#### **8 - OKAP**

Przymocować części okapu do szklarni zgodnie z rysunkiem (8.1) – (8.6). Przekonać się że złącze (1417) jest pomiędzy (1408) i (1402)(8.2).

#### **OSTATNIE CZYNNOŚCI**

Jeżeli życzą sobie Państwo, to za pomocą sylikonu można uszczelnić szklarnie na występujących spoinach. Sylikon nie jest zawarty w opakowaniu.

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

#### **WSKAZÓWKA BEZPIECZEŃSTWA**

W przypadku silnego wiatru wszystkie otwory i drzwi powinny być zamknięte.

Dach szklarni należy regularnie odsnieżać tak, aby nie powstały niebezpieczne obciążenia dachu.

Zimą, zalecamy ogrzewania szklarni (jeśli chcesz w niej rośliny uchować podczas zimy).

#### **UWAGI**

W celu uzyskania pełnego zabezpieczenia szklarni zalecamy, aby włączyć jej ubezpieczenie do ubezpieczenia domu.

Prosimy przestrzegać istniejących ewentualnie miejscowych przepisów budowlanych.

**Dostarczoną naklejkę typu szklarni należy nakleić na wewnątrz drzwi (1362).**

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 instytucji 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

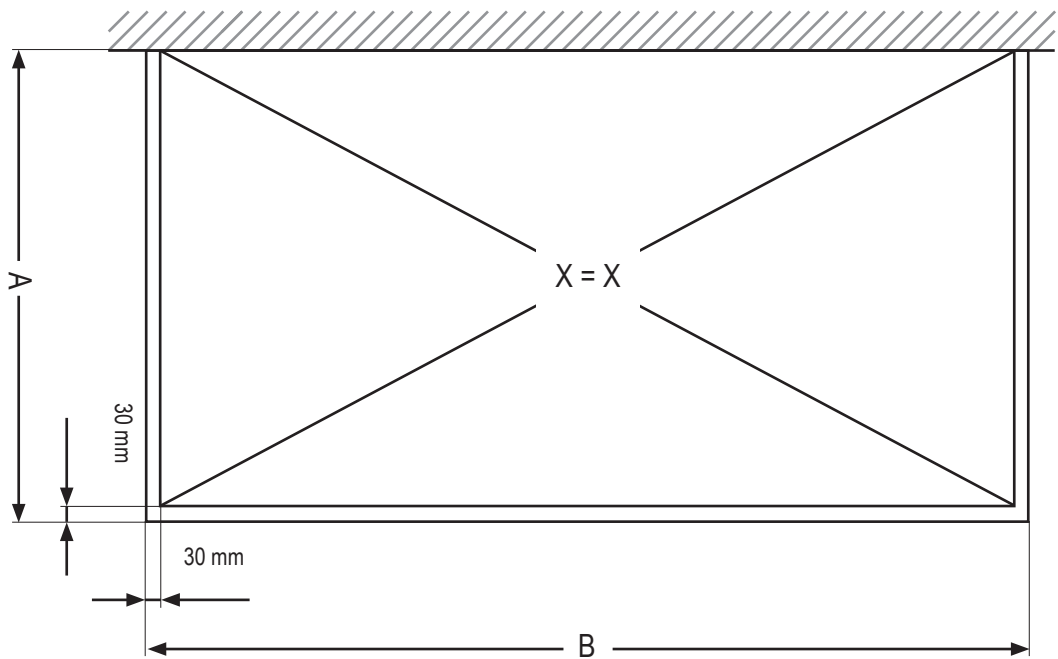
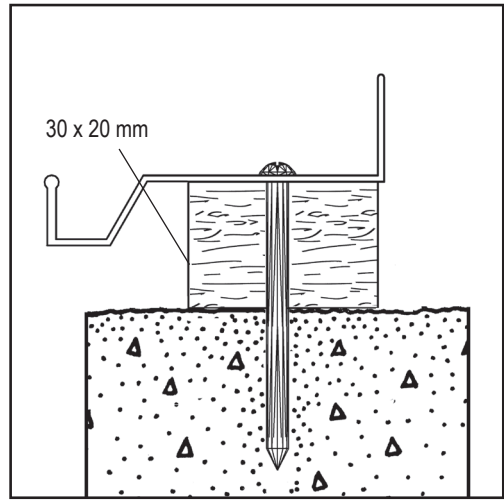
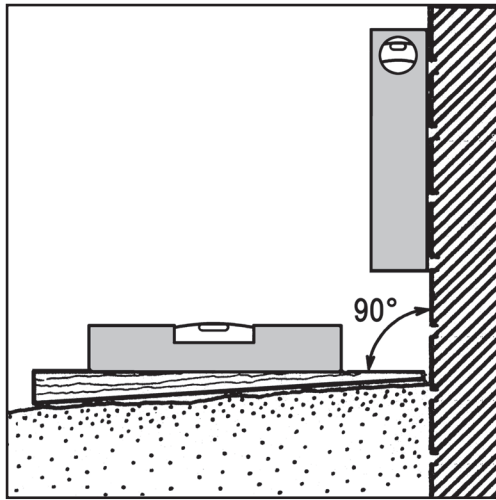
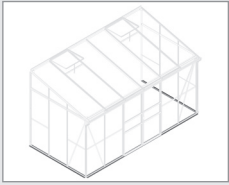
Polecamy kontakt elektroniczny:

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

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

# **Kotwiczenia na ścianu oporowu**

# 0

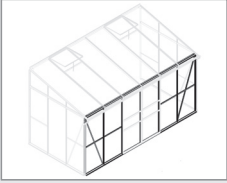


	5200	6500	7800
A	1901 mm	1901 mm	1901 mm
B	2544 mm	3166 mm	3788 mm

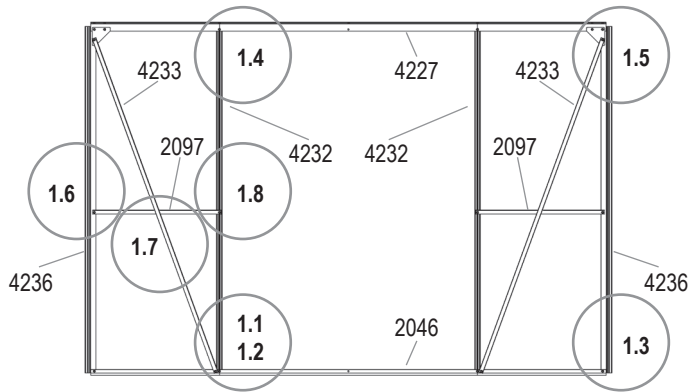
IDA 5200/6500/7800



# 1 (5200)

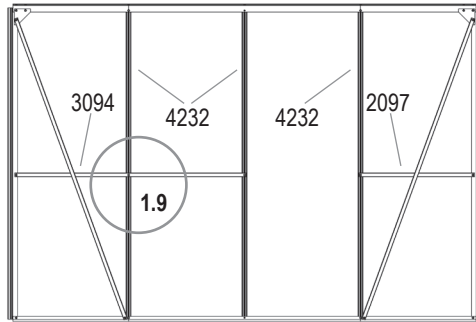


**DD**  
+ 5BL/R

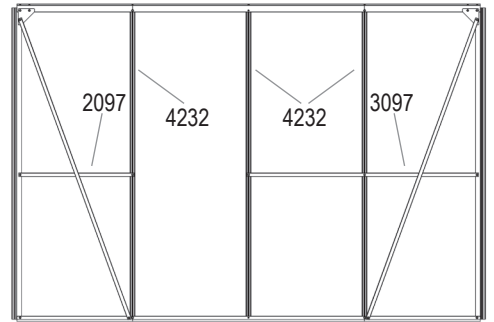


DD	SD1	SD2	SDS
1001			
20x	23x	23x	18x
1002			
20x	23x	23x	18x
1092			
2x	2x	2x	2x
2046			
1x	1x	1x	1x
2092			
2x	2x	2x	2x
2097			
2x	1x	1x	-
3094			
-	1x	-	-
3097			
-	-	1x	-
4227			
1x	1x	1x	1x
4232			
2x	3x	3x	3x
4233			
2x	2x	2x	2x
4236			
2x	2x	2x	2x

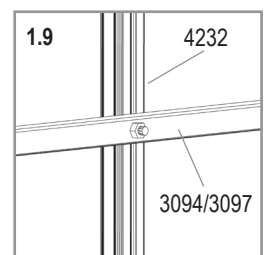
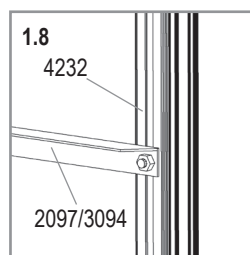
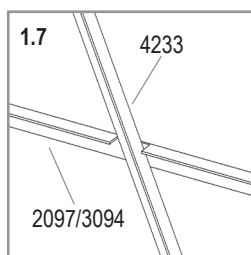
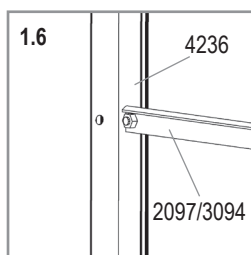
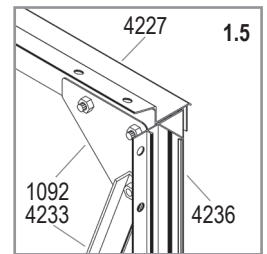
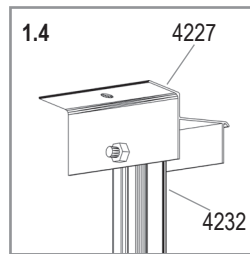
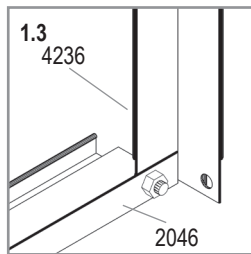
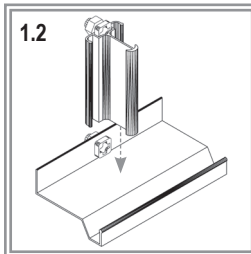
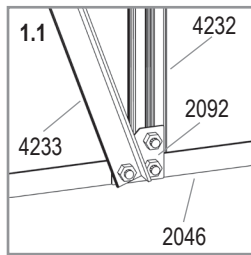
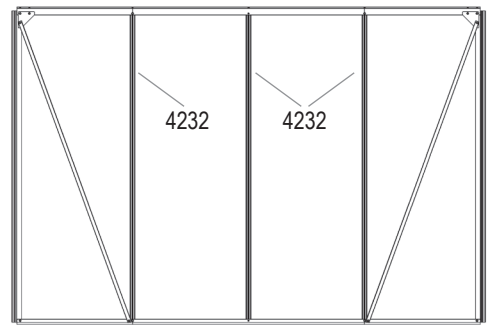
**SD1**  
+ 2 X 5A



**SD2**  
+ 2 X 5A

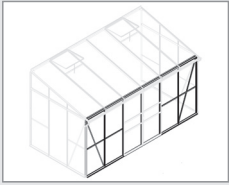


**SDS**  
+ 2 X 5A

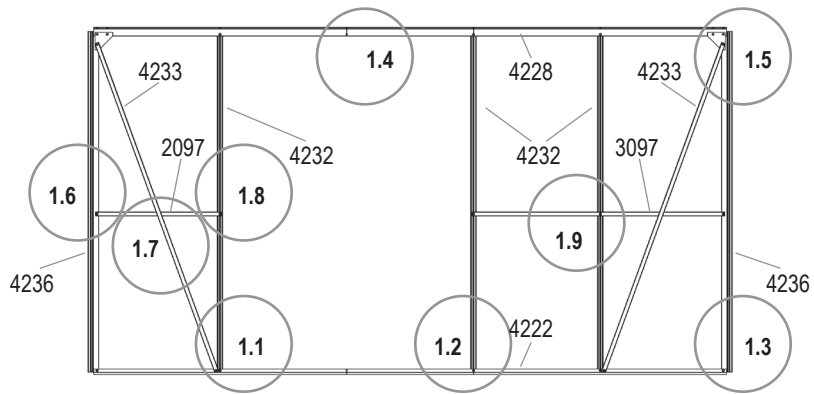


IDA 5200/6500/7800

# 1 (6500)



**DD1**  
+ 5BL/R



**DD1** **DD2** **SD1** **SD2** **SDS**

1001



23x 23x 26x 26x 20x

1002



23x 23x 26x 26x 20x

1092



2x 2x 2x 2x 2x

2092



2x 2x 2x 2x 2x

2097



1x 1x - 2x -

3094



- 1x 1x - -

3097



1x - 1x - -

4222



1x 1x 1x 1x 1x

4228



1x 1x 1x 1x 1x

4232



3x 3x 4x 4x 4x

4233



2x 2x 2x 2x 2x

4236



2x 2x 2x 2x 2x

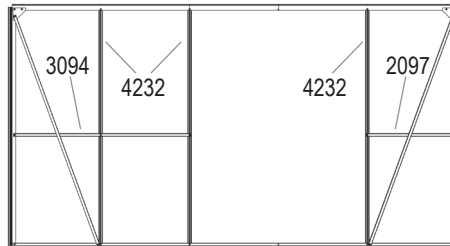
4296



- - - 1x -

IDA 5200/6500/7800

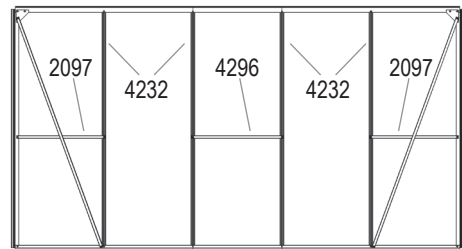
**DD2**  
+ 5BL/R



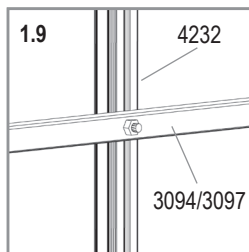
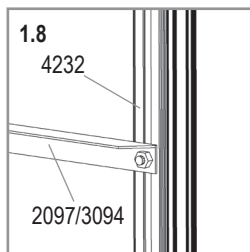
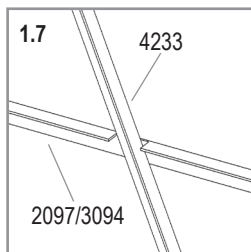
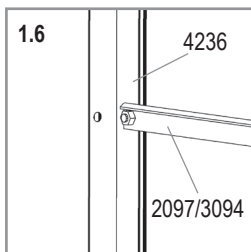
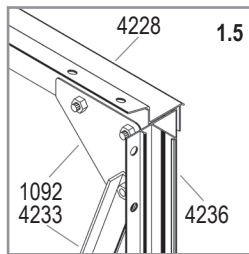
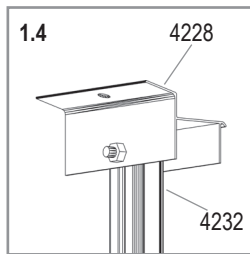
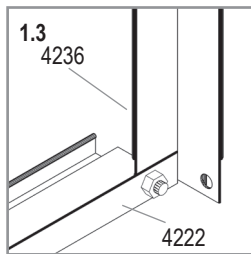
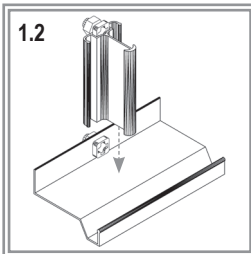
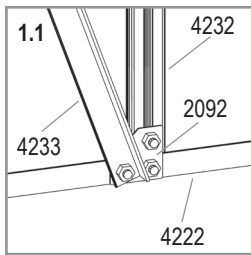
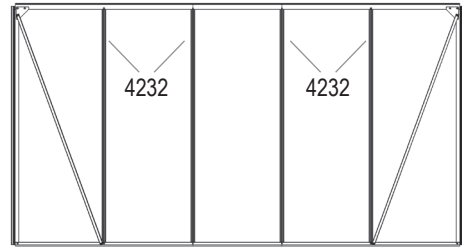
**SD1**  
+ 2 X 5A



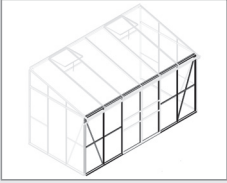
**SD2**  
+ 2 X 5A



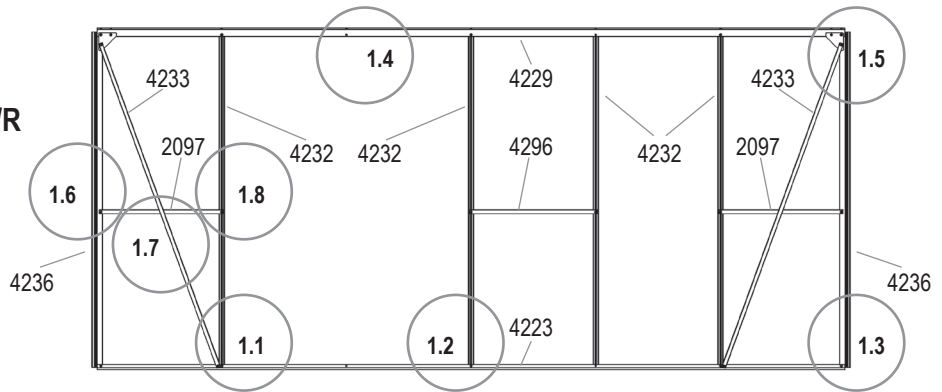
**SDS**  
+ 2 X 5A



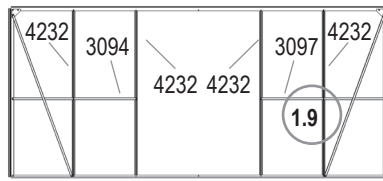
# 1 (7800)



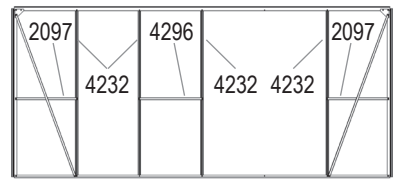
**DD1**  
+ 5BL/R



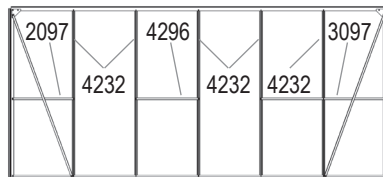
**DD2**  
+ 5BL/R



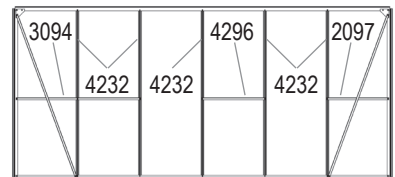
**DD3**  
+ 5BL/R



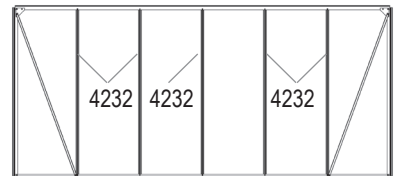
**SD1**  
+ 2 X 5A



**SD2**  
+ 2 X 5A

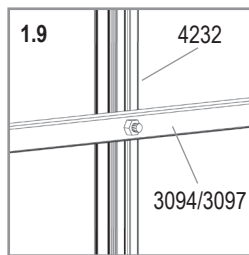
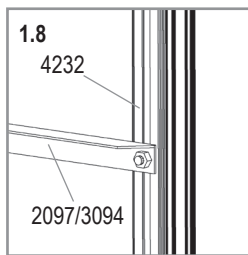
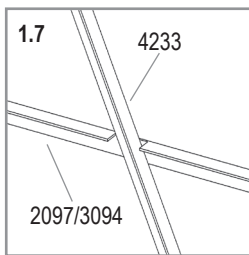
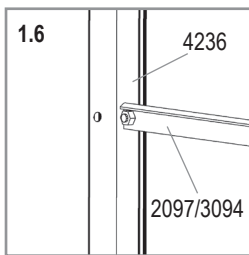
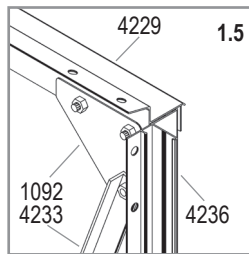
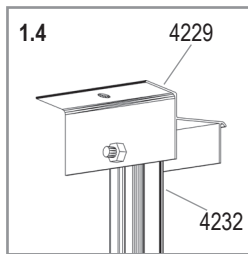
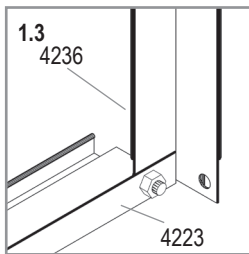
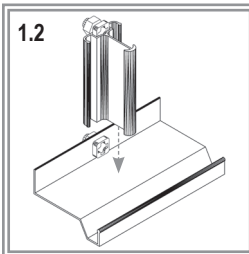
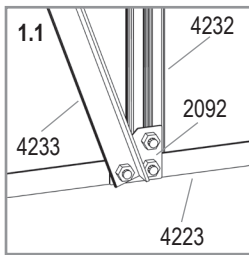


**SDS**  
+ 2 X 5A



DD1	DD2	DD3	SD1	SD2	SDS
1001					
26x 26x 26x 29x 29x 22x					
1002					
26x 26x 26x 29x 29x 22x					
1092					
2x 2x 2x 2x 2x 2x					
2092					
2x 2x 2x 2x 2x 2x					
2097					
2x - 2x 1x 1x -					
3094					
- 1x - - 1x -					
3097					
- 1x - 1x - -					
4223					
1x 1x 1x 1x 1x 1x					
4229					
1x 1x 1x 1x 1x 1x					
4232					
4x 4x 4x 5x 5x 5x					
4233					
2x 2x 2x 2x 2x 2x					
4236					
2x 2x 2x 2x 2x 2x					
4296					
1x - 1x 1x 1x -					

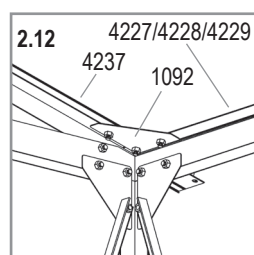
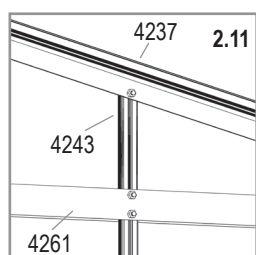
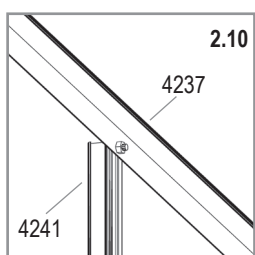
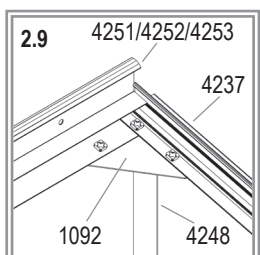
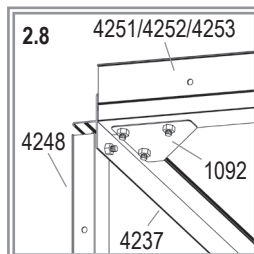
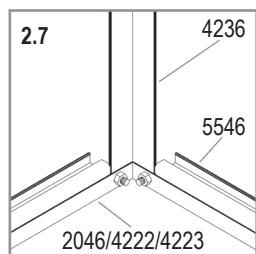
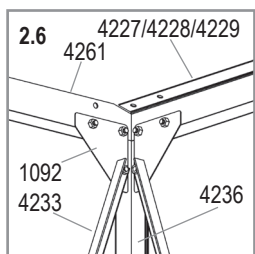
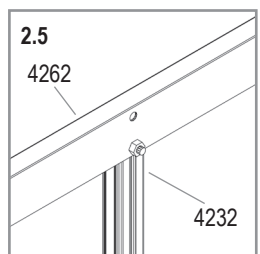
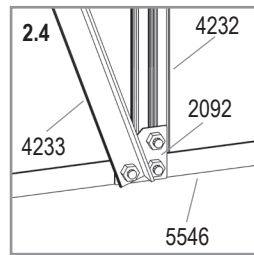
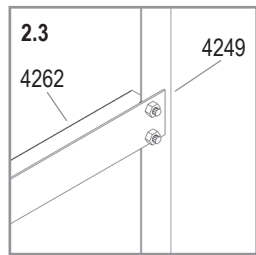
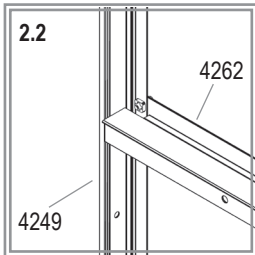
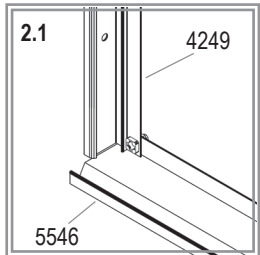
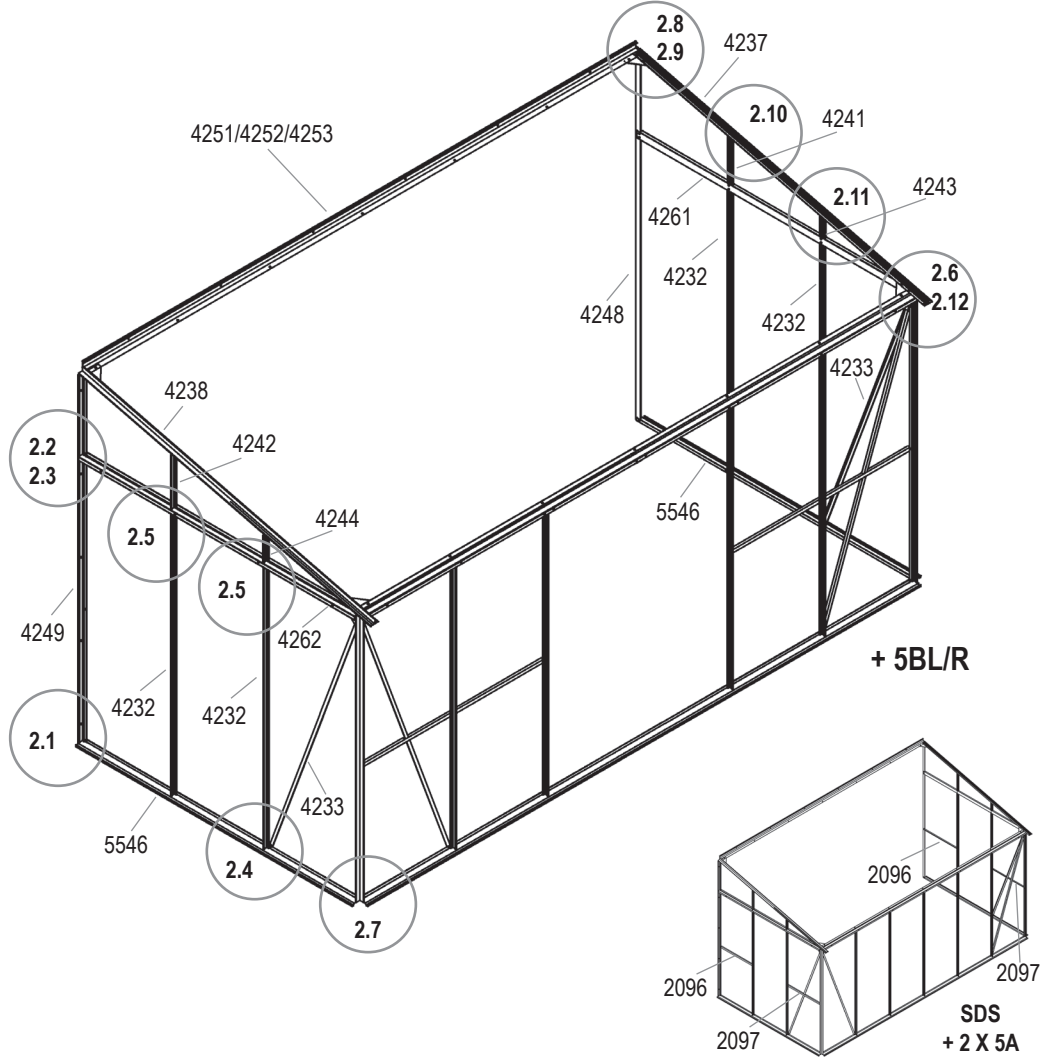
IDA 5200/6500/7800



# 2

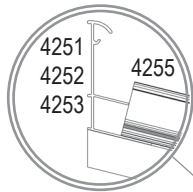
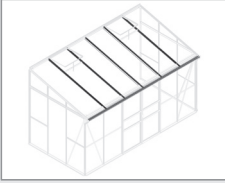


5200	6500	7800
1001		
50x(sds 58x)		
1002		
50x(sds 58x)		
1092		
6x		
2092		
2x		
2096		
0x(sds 2x)		
2097		
0x(sds 2x)		
4232		
4x		
4233		
2x		
4237		
1x		
4238		
1x		
4241		
1x		
4242		
1x		
4243		
1x		
4244		
1x		
4248		
1x		
4249		
1x		
4251	4252	4253
1x	1x	1x
4261		
1x		
4262		
1x		
5546		
2x		

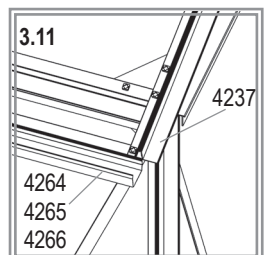
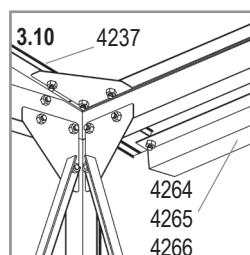
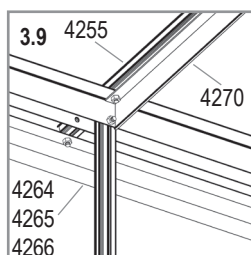
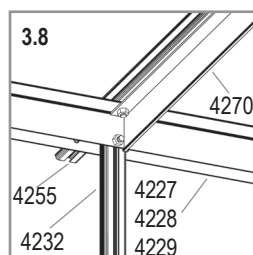
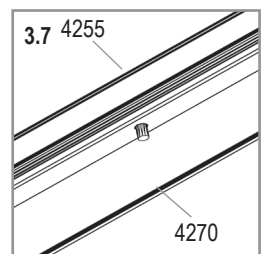
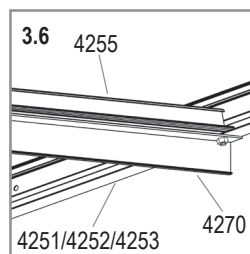
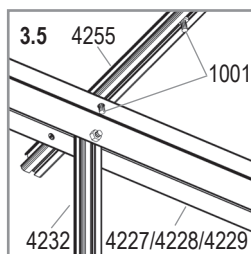
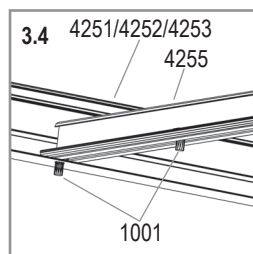
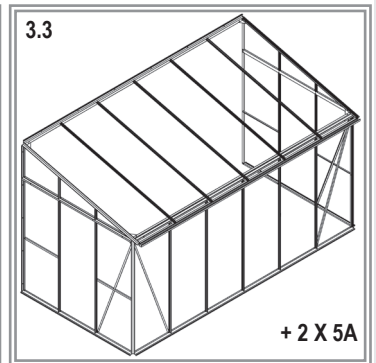
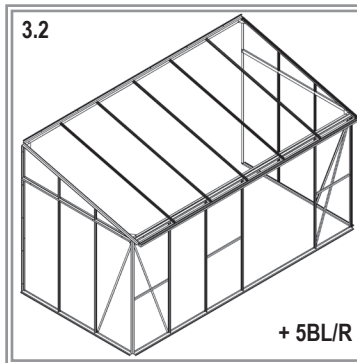
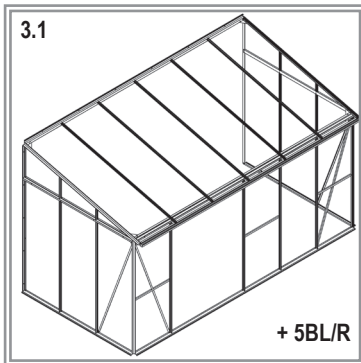
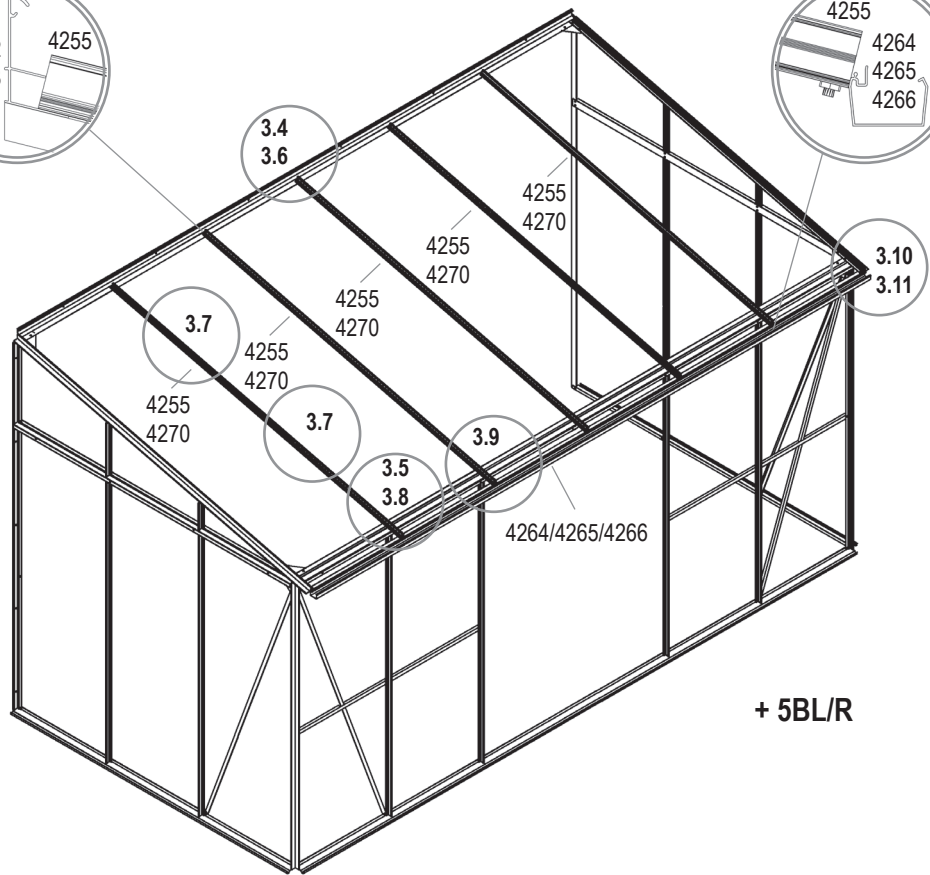


IDA 5200/6500/7800

# 3

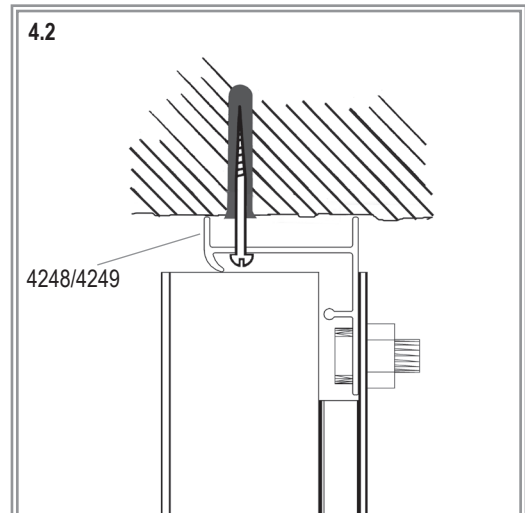
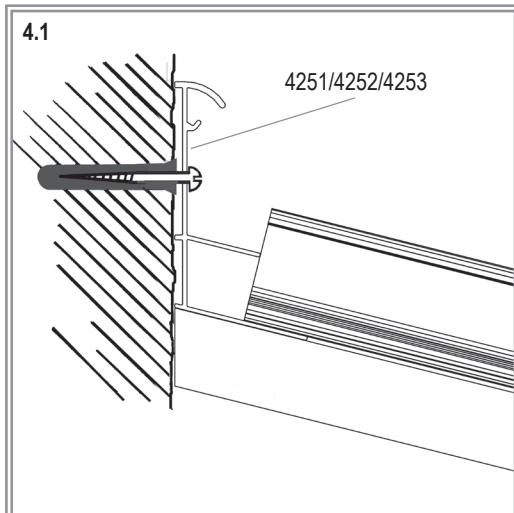
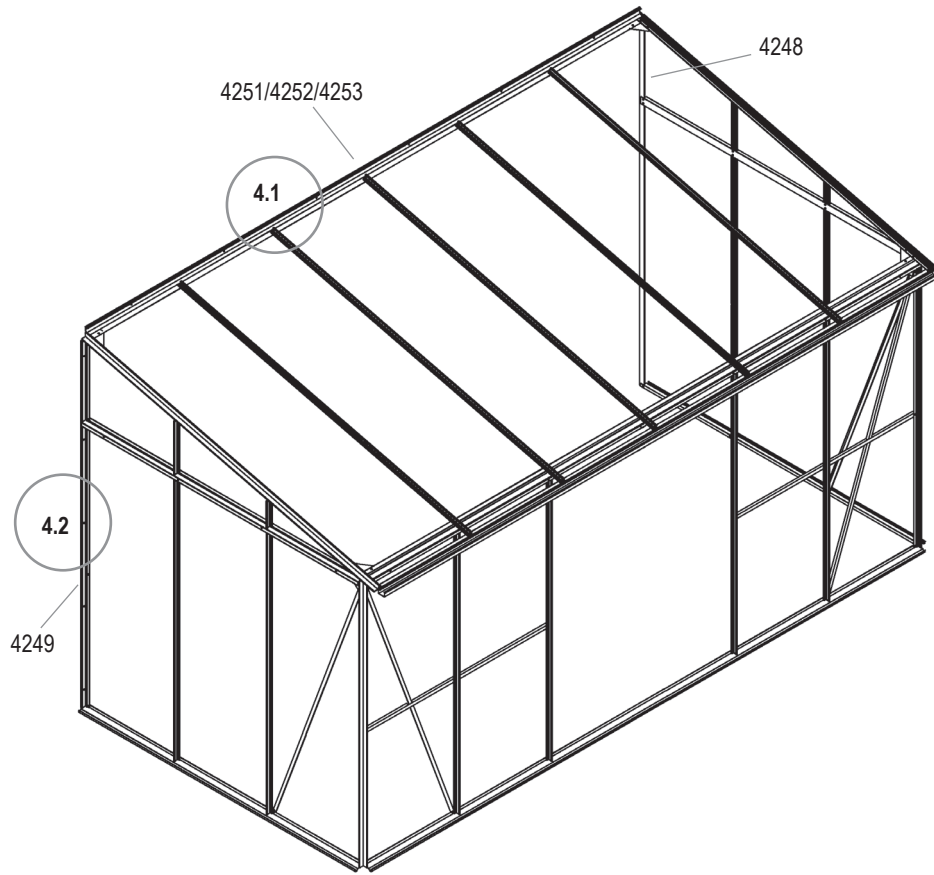
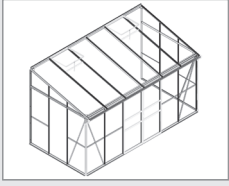


<b>5200</b>	<b>6500</b>	<b>7800</b>
1001		
17x	22x	27x
1002		
11x	14x	17x
4255		
3x	4x	5x
4264	4265	4266
1x	1x	1x
4270		
3x	4x	5x



IDA 5200/6500/7800

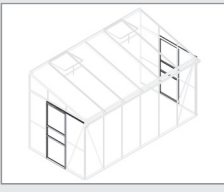
# 4



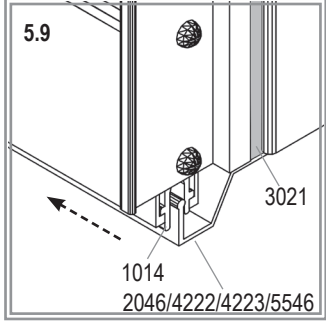
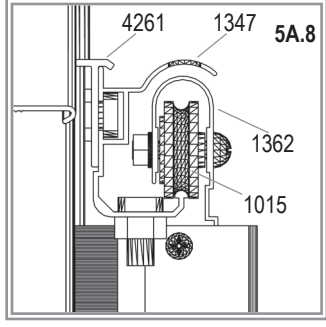
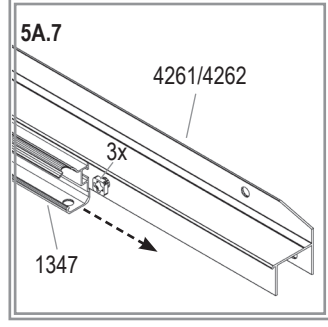
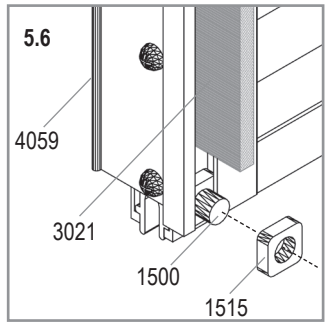
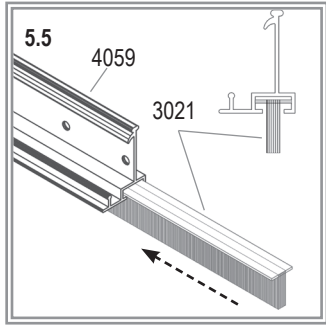
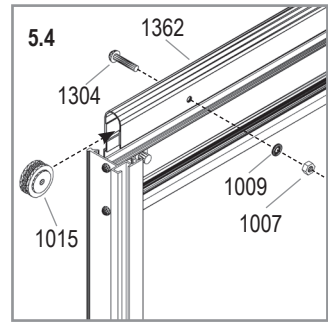
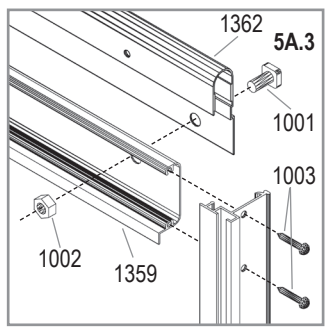
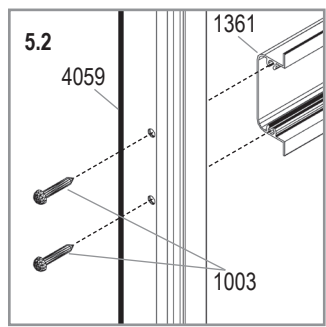
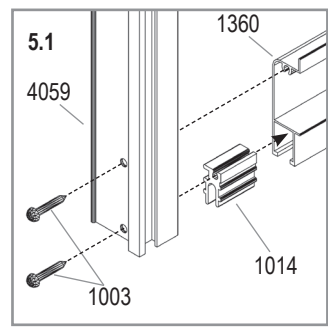
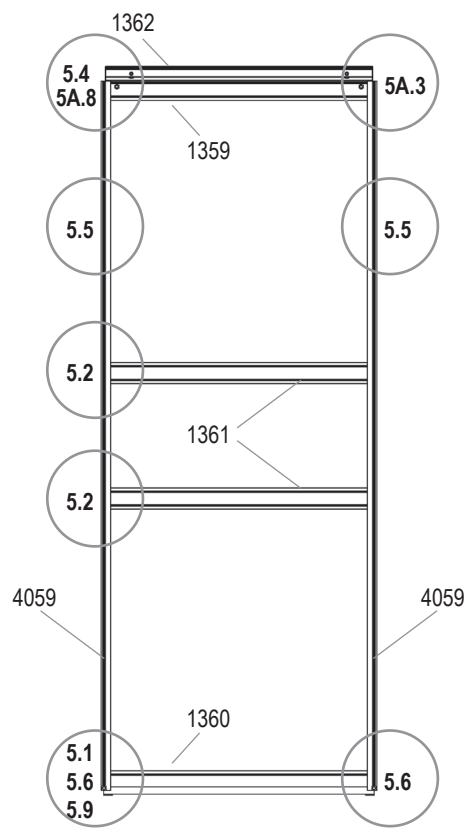
IDA 5200/6500/7800

# 5A

2x



- 1001 7x 2
- 1002 7x 2
- 1003 16x 2
- 1007 2x 2
- 1009 2x 2
- 1014 2x 2
- 1015 2x 2
- 1304 2x 2
- 1347 1x 2
- 1359 1x 2
- 1360 1x 2
- 1361 2x 2
- 1362 1x 2
- 1500 2x 2
- 1515 2x 2
- 3021 2x 2
- 4059 2x 2



IDA 5200/6500/7800

# 5BL



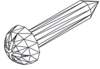
1001  
6x



1002  
6x



1003  
16x



1007  
2x



1009  
2x



1014  
2x



1015  
2x



1304  
2x



1347  
1x



1359  
1x



1360  
1x



1361  
2x



1362  
1x



1500  
1x



1515  
1x



2005  
1x



2006  
2x



3021  
1x



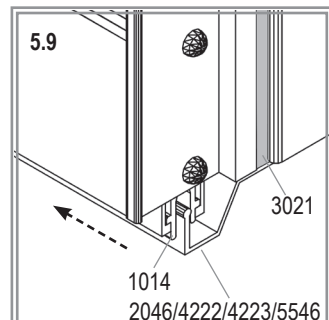
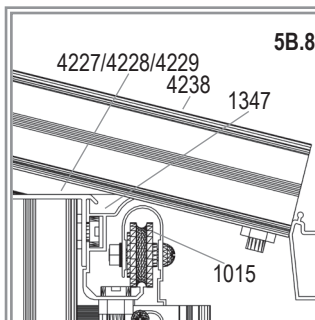
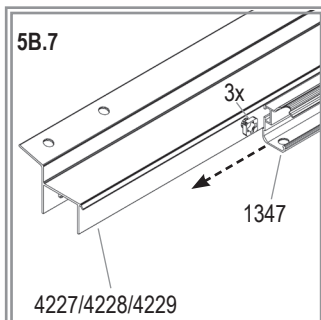
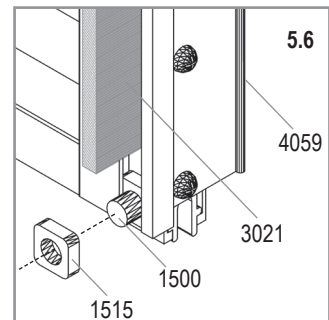
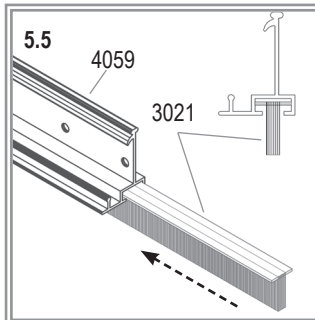
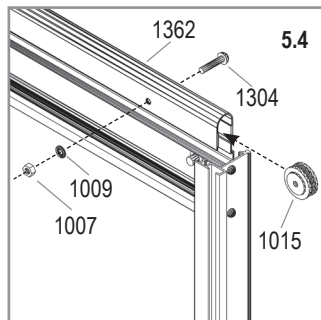
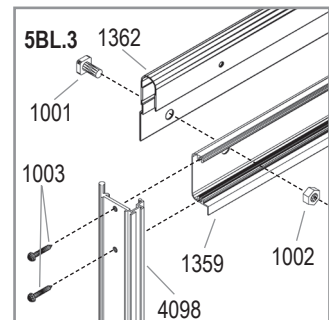
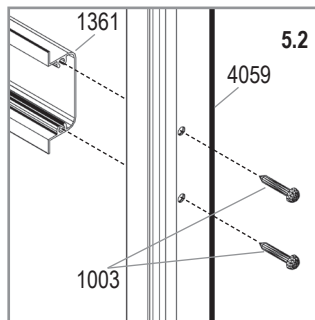
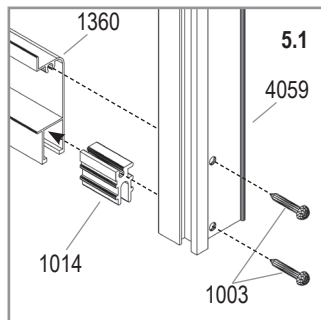
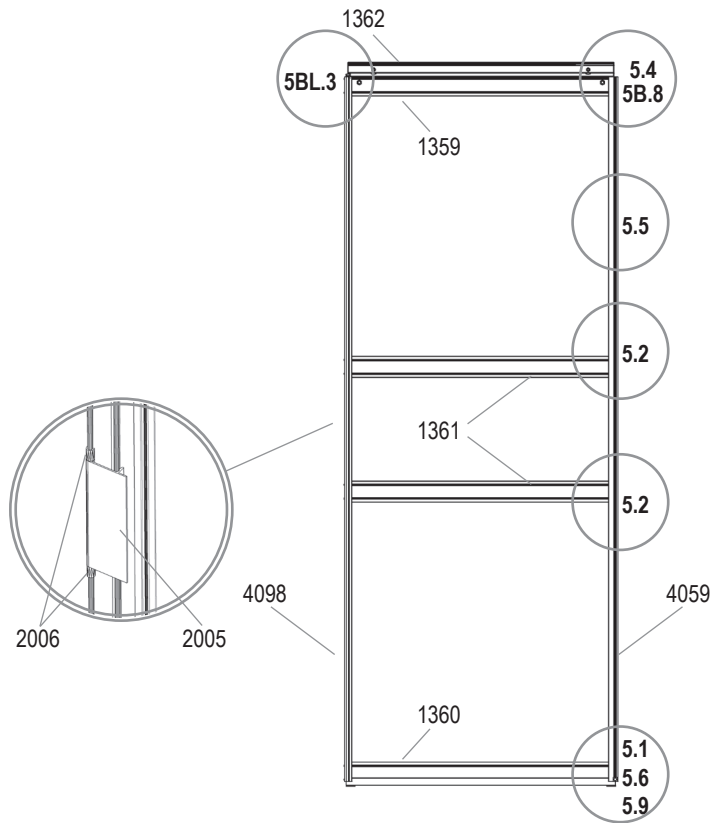
4059  
1x



4098  
1x



IDA 5200/6500/7800

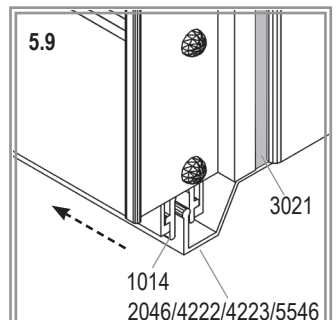
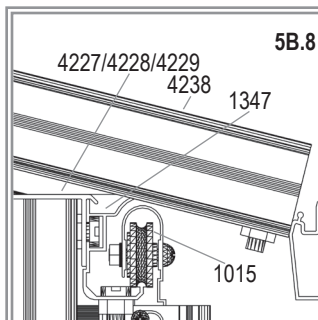
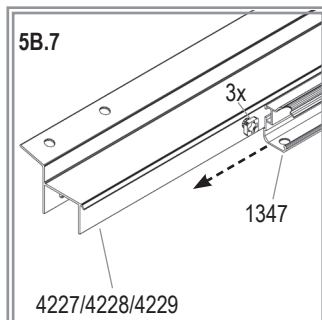
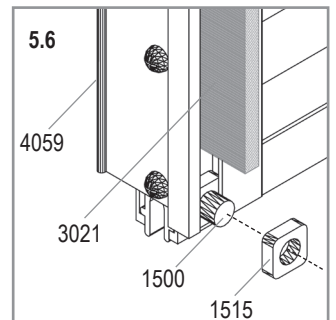
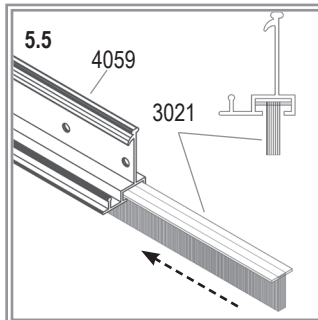
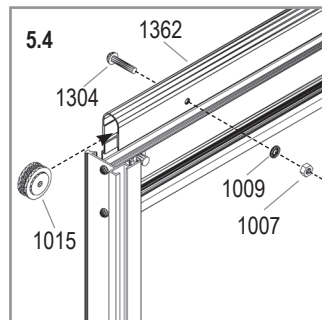
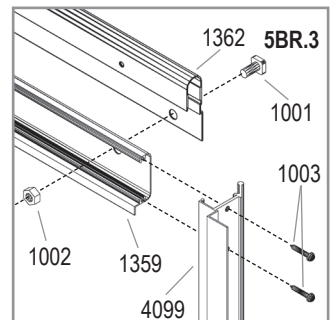
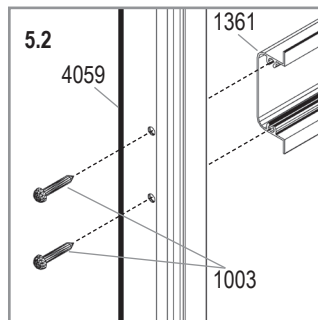
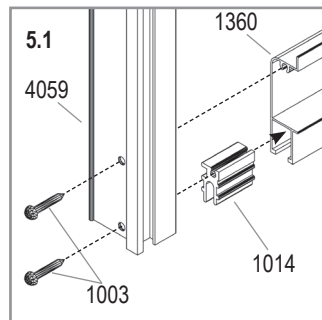
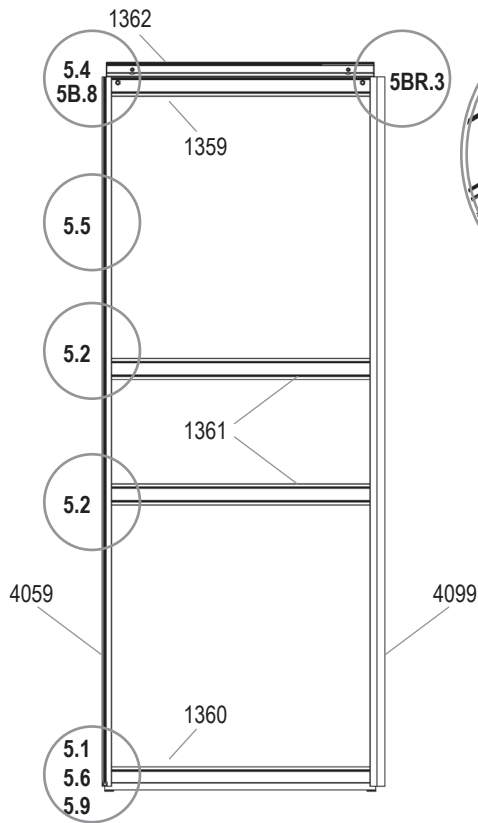




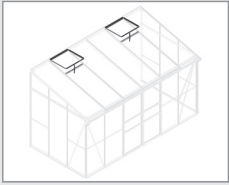
# 5BR



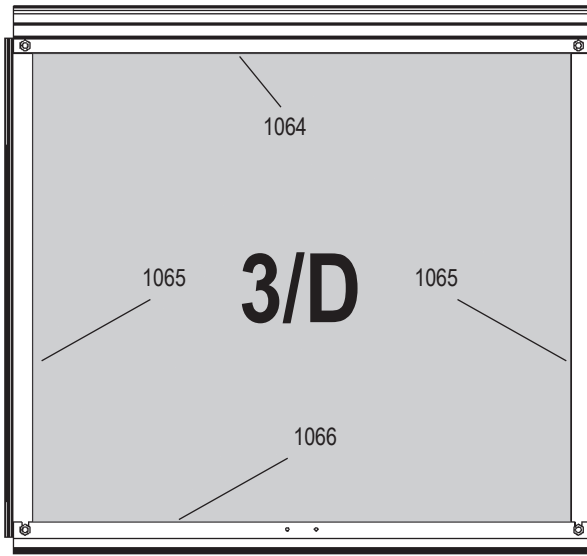
IDA 5200/6500/7800



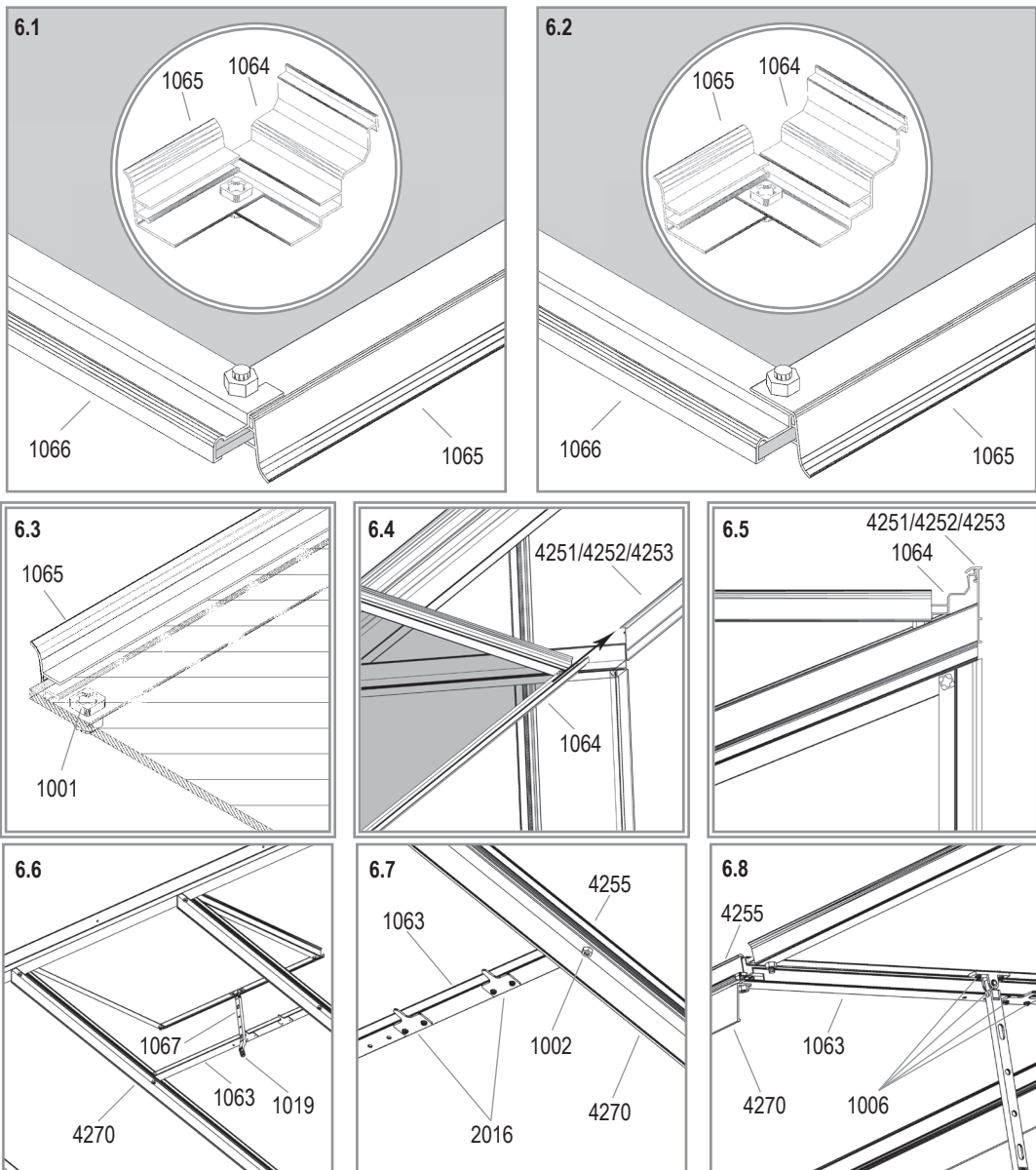
# 6



<b>5200</b>	<b>6500</b>	<b>7800</b>
<b>1x</b>	<b>2x</b>	<b>2x</b>
1001		
4x 1	4x 2	4x 2
1002		
10	16	18
1006		
6x 1	6x 2	6x 2
1019		
1x 1	1x 2	1x 2
1063		
1x 1	1x 2	1x 2
1064		
1x 1	1x 2	1x 2
1065		
2x 1	2x 2	2x 2
1066		
1x 1	1x 2	1x 2
1067		
1x 1	1x 2	1x 2
2016		
1x 1	1x 2	1x 2

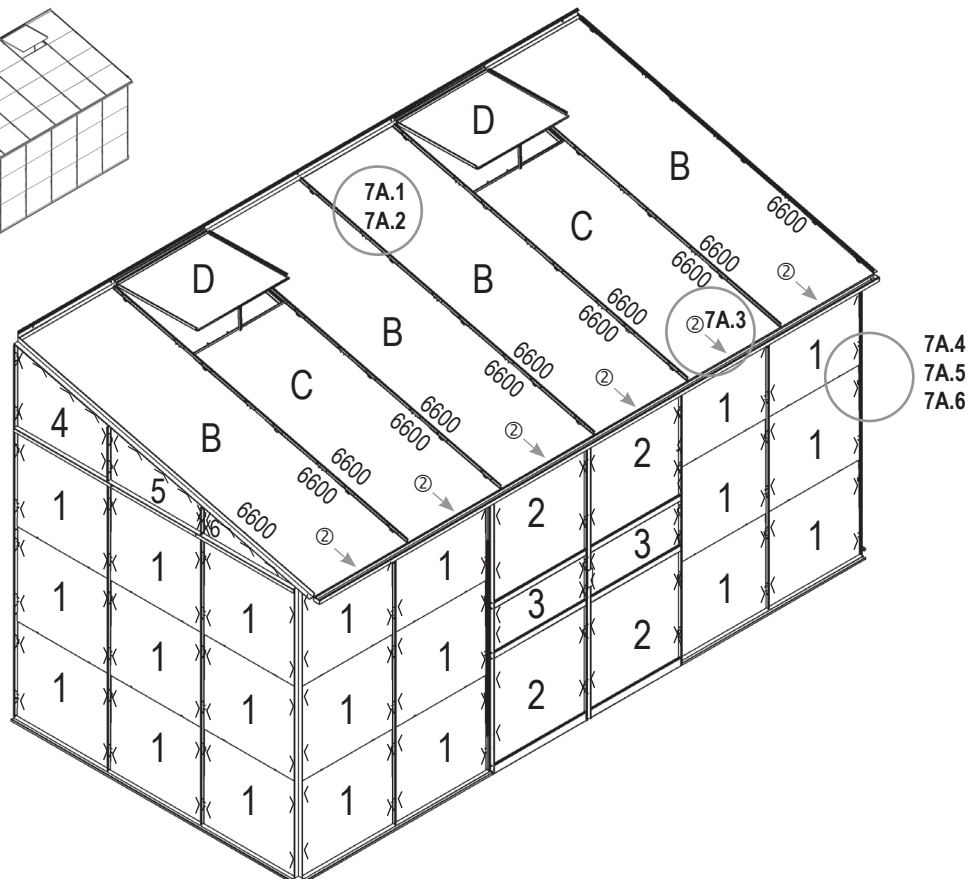
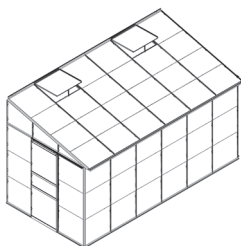
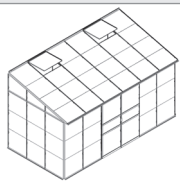


Art. No. 3	Art. No. D	mm	5200	6500	7800
3679491	369430	600 x 544	1x	2x	2x



IDA 5200/6500/7800

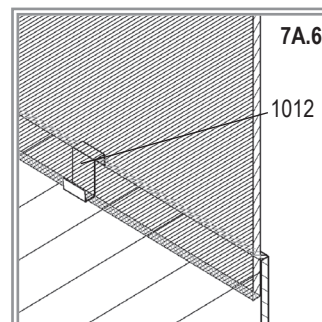
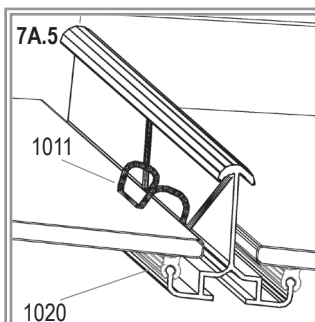
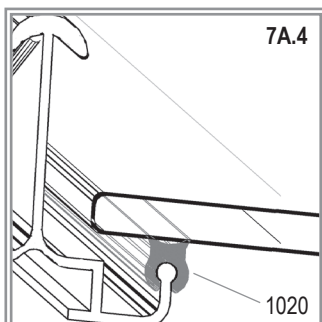
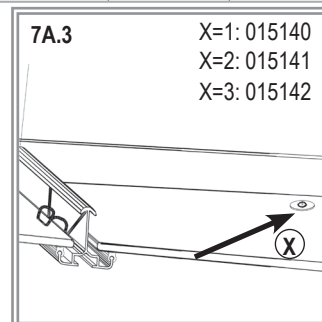
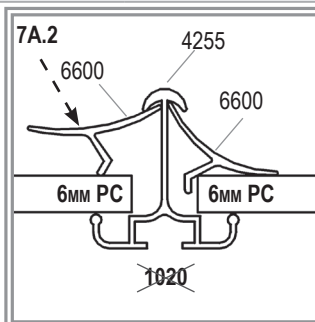
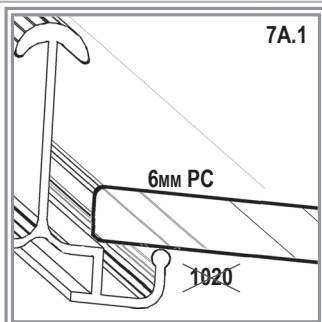
# 7A - szkło



5200	6500	7800
1011		
158x	170x	182x
1012		
32x	36x	40x
1020		
1x	1x	1x

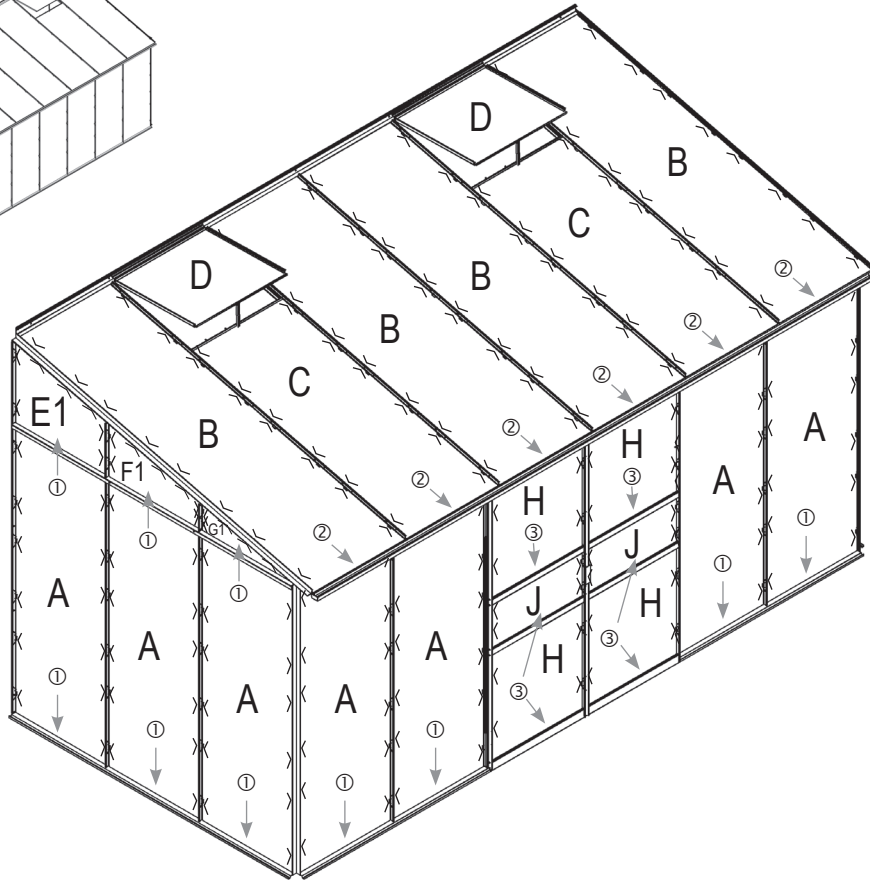
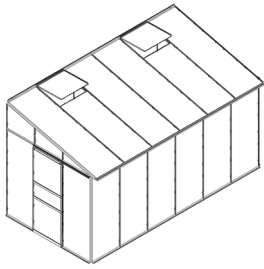
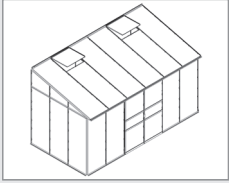
*		
015141 (3.5x13)		
4x	5x	6x
11/4		
4x	5x	6x
6600		
8x	10x	12x

	No.	PC, mm (±3mm)	SKLO, mm	5200	6500	7800
<b>B</b>	369968	610 x 2030 x 6		3x	3x	4x
<b>C</b>	369969	610 x 1484 x 6		1x	2x	2x
<b>D</b>	369430	600 x 544 x 4		1x	2x	2x
<b>1</b>	3679961		610 x 561	24x	27x	30x
<b>2</b>	3679011		610 x 610	4x	4x	4x
<b>3</b>	3679481		610 x 248	2x	2x	2x
<b>4</b>	3679931		612 x 472/320	2x	2x	2x
<b>5</b>	3679941		612 x 317/165	2x	2x	2x
<b>6</b>	3679951		612 x 162/10	2x	2x	2x
<b>CELKEM</b>				<b>41x</b>	<b>46x</b>	<b>50x</b>



IDA 5200/6500/7800

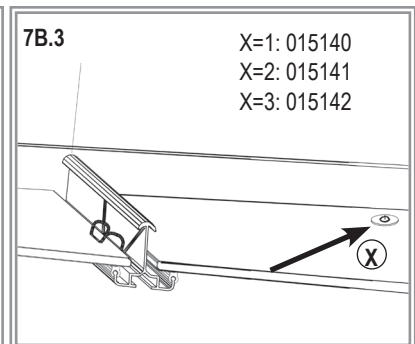
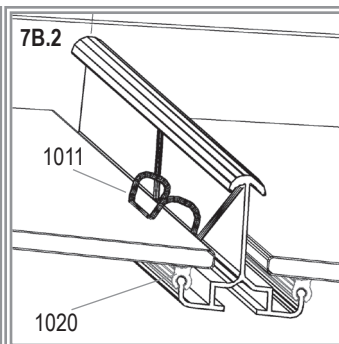
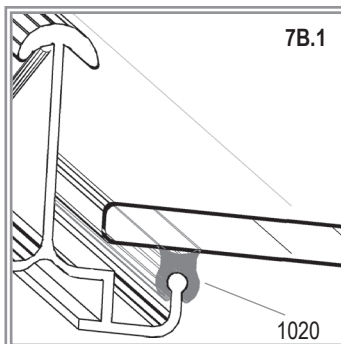
# 7B - poliwęglan



<b>5200</b>	<b>6500</b>	<b>7800</b>
1011		
218x	242x	270x
1020		
1x	1x	1x

*		
015140 (3.5x19)		
14x	15x	16x
015141 (3.5x13)		
4x	5x	6x
015142 (3.5x9.5)		
6x	6x	6x
11/4		
24x	26x	28x

	No. (4mm PC)	No. (6mm PC)	mm (±3mm)	5200	6500	7800
<b>A</b>	369867	369967	610 x 1656	8x	9x	10x
<b>B</b>	369968	369968	610 x 2030	3x	3x	4x
<b>C</b>	369969	369969	610 x 1484	1x	2x	2x
<b>D</b>	369430	369430	600 x 544 x 4	1x	2x	2x
<b>E1/E2</b>	369871/369872	369971/369972	610 x 472/320	2x	2x	2x
<b>F1/F2</b>	369874/369875	369974/369975	610 x 317/165	2x	2x	2x
<b>G1/G2</b>	369877/369878	369977/369978	610 x 162/10	2x	2x	2x
<b>H</b>	369426	3694261	610 x 610	4x	4x	4x
<b>J</b>	369488	3694881	610 x 248	2x	2x	2x
<b>CELKEM</b>				<b>25x</b>	<b>28x</b>	<b>30x</b>



X=1: 015140  
X=2: 015141  
X=3: 015142

IDA 5200/6500/7800

# 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 nieporysowane. 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).

Uwaga - przy instalacji płyt poliwęglanowych nie potrzebne są spinki (w kształcie "S" - numer części 1012), które są przeznaczone tylko dla instalacji oszklenia ze szkła - po zbudowaniu szklarni zostaną niewykorzystane.

Ściany boczne pozostają z dwóch części A i B, które należy połączyć pomocy profilu H , **albo jest ściana boczna z jednej części ( w takim razie H-profil zostaje niewykorzystany).**

**Podczas instalacji płyt poliwęglanowych nie używać gumowej uszczelki płyty nr. 1020**

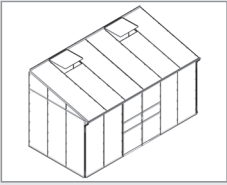
Uszczelka jest przeznaczona **wyłącznie** dla modeli z szkła (nie importowane do Czech), przy instalacji pod poliwęglan może dojść do pęknięcia płyt poliwęglanowych. Ta uszczelka po zbudowaniu szklarni pozostaje niewykorzystana.

**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.

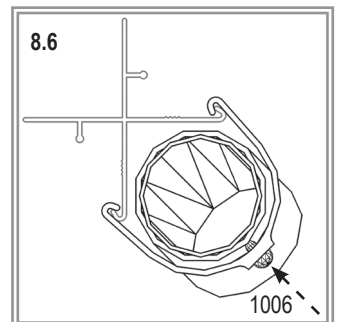
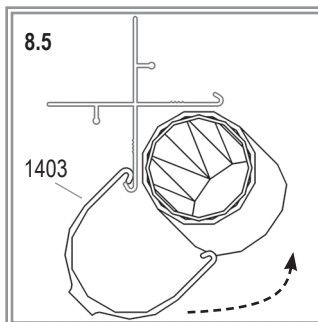
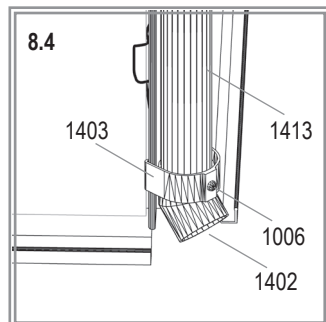
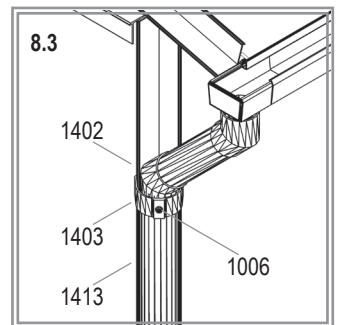
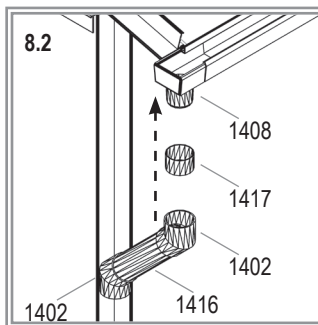
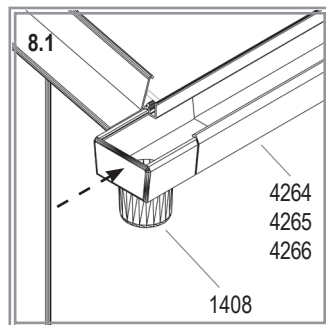
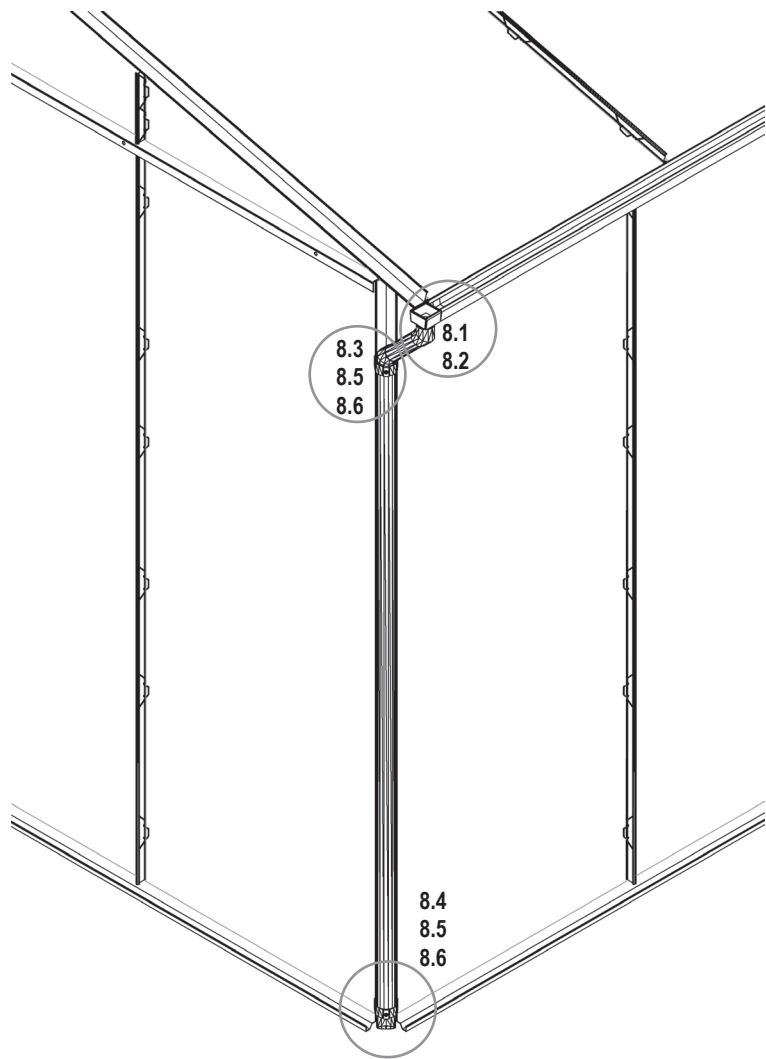
**Uwaga** - w przypadku instalacji poliwęglanowych płyt nie są potrzebne elementy Nr 1012, które są przeznaczone wyłącznie do montażu klasycznego szkła. Po zainstalowaniu te szpilki pozostają niewykorzystane.

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

# 8



1006 4x	
1402 6x	
1403 4x	
1408 2x	
1413 2x	
1416 2x	
1417 2x	



IDA 5200/6500/7800

# Podstawa stalowa

## Instrukcja montażu



*Przy montażu używaj środki bezpieczeństwa pracy i dotrzytuj przepisy bezpieczeństwa pracy.*

-----

**Prosimy ustawić szklarnie na miejsce chronione od wiatru, inaczej grozi jej uszkodzenie. Szklarnie są odporne na wiatr do 75 km/godz. Idealne jest słoneczne miejsce poza wiatrem.**

**Zalecamy szklarnie włączyć do ubezpieczenia nieruchomości.**

Szklarnia musi być umieszczona na płaskiej, równej powierzchni, która umożliwi prawidłowe zamocowanie podstawy.

Z każdej strony i rogu podstawy musi być ona mocno zakotwiczona w ziemi za pomocą części (9101,9107 i 9124).

Jeżeli powierzchnia jest tworzona płytami betonowymi to polecamy wywiercić otwory do podstawy stalowej i do płyt betonowych i połączyć za pomocy śrub i łączników (nie są dostarczane).

**Na nieutwardzonych i piaszczystych powierzchniach polecamy umocować kotwy (9101,9107 i 9024) do bloków betonowych zasypanych w ziemi („Na co należy zwrócić uwagę przed montażem szklarni” – Usytuowanie szklarni i jej ukotwienie)**

Użyj klipsów (9002) do zakończenia złączania środkowych , narożnych połączeń.


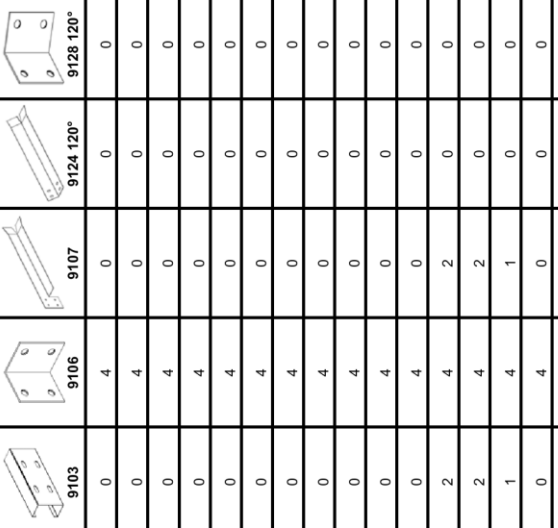
**W przypadku, gdy szklarnia musi być ustawiona w nieosłoniętym i wietrznym miejscu, przewiercić profile podstawowe szklarni i stalową podstawę i skręcić je razem śrubami i nakrętkami ( nie są dostarczane).**

Uwaga – niewiercić do poliweglanu

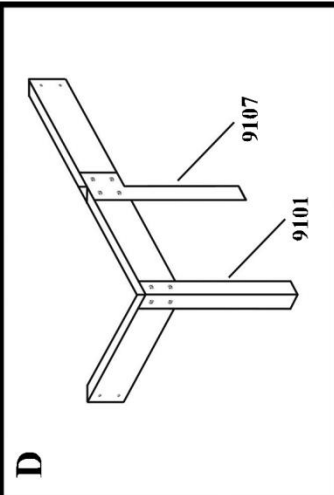
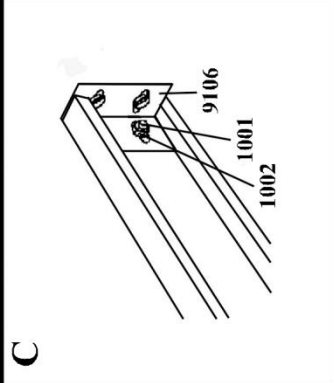
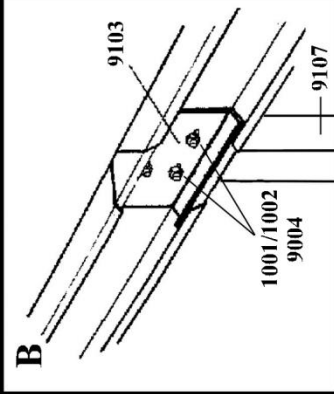
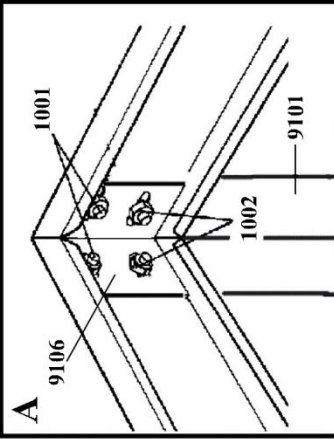
Model skleníku

Přehled dílů

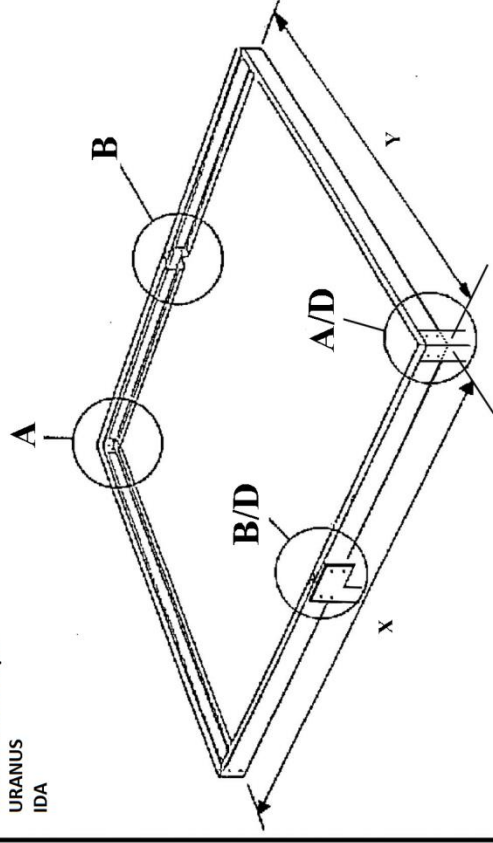
Fittings

60mm x 30mm																	
	No.X1	No.X2	X1 mm	Az mm	No.Y	Y mm	1001	1002	6069	9002	9004	9101 90°	9103	9106	9107	9124 120°	9128 120°
900	1 x 9113		1300		2 x 9111	653	12	12	0	7	0	2	0	4	0	0	0
1300	1 x 9114		1922		2 x 9111	653	12	12	0	8	0	2	0	4	0	0	0
1800	2 x 9113		1300		2 x 9113	1300	16	16	0	12	0	4	0	4	0	0	0
2500	2 x 9113		1300		2 x 9114	1922	16	16	0	14	0	4	0	4	0	0	0
3000	2 x 9115		1540		2 x 9114	1922	16	16	0	14	0	4	0	4	0	0	0
3300	1 x 9116		2544		2 x 9117	1279	12	12	0	11	0	2	0	4	0	0	0
3800	2 x 9114		1922		2 x 9114	1922	16	16	0	16	0	4	0	4	0	0	0
4400	2 x 9118		2282		2 x 9114	1922	16	16	0	16	0	4	0	4	0	0	0
5000	2 x 9116		2544		2 x 9114	1922	16	16	0	18	0	4	0	4	0	0	0
5000 DD	2 x 9114		1922		2 x 9116	2544	16	16	0	18	0	4	0	4	0	0	0
5200	1 x 9116		2544		2 x 9141	1901	12	12	0	13	0	2	0	4	0	0	0
5800	2 x 9119	2 x 9119	1512	1512	2 x 9114	1922	24	24	0	18	8	4	2	4	2	0	0
6200	2 x 9120	2 x 9120	1583	1583	2 x 9114	1922	24	24	0	20	8	4	2	4	2	0	0
6500	2 x 9120		1583		2 x 9141	1901	16	16	0	14	4	2	1	4	1	0	0
6700	2 x 9116		2544		2 x 9116	2544	16	16	0	20	0	4	0	4	0	0	0
7300	2 x 9126	2 x 9126	1883	1883	2 x 9114	1922	24	24	0	20	8	4	2	4	2	0	0
7500	2 x 9121	2 x 9121	1894	1894	2 x 9114	1922	24	24	0	22	8	4	2	4	2	0	0
7800	2 x 9121		1894		2 x 9141	1901	16	16	0	15	4	2	1	4	1	0	0
8300	2 x 9120	2 x 9120	1583	1583	2 x 9116	2544	24	24	0	22	8	4	2	4	2	0	0
9900	2 x 9121	2 x 9121	1894	1894	2 x 9116	2544	24	24	0	24	8	4	2	4	2	0	0
11500	2 x 9122	2 x 9122	2205	2205	2 x 9116	2544	24	24	0	26	8	4	2	4	2	0	0
Hera 4500	6 x 9123		1264				24	24	0	18	0	0	0	0	0	6	6
Hera 9000	5 x 9125		1884		1 x 9127	1884	28	28	1	24	0	0	0	0	0	6	6

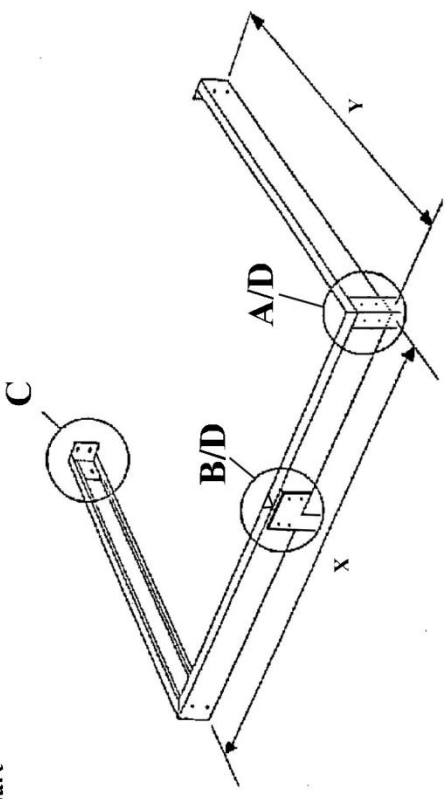




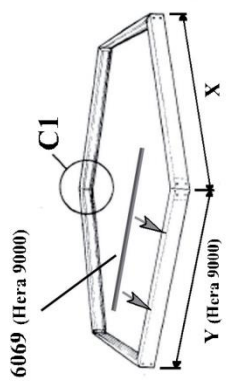
VENUS  
LanitGarden 6' Clips  
URANUS  
IDA



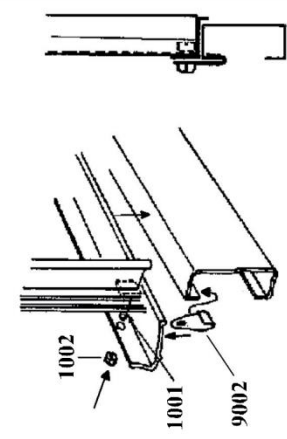
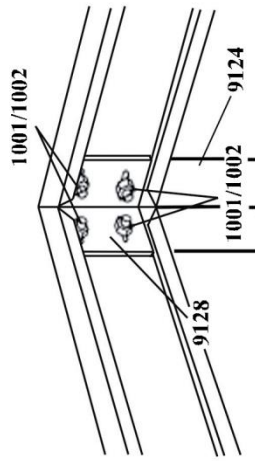
Ida  
Smart



HERA



C1



# Pieczeń 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**

**HOT LINE** [technik@lanitplast.cz](mailto:technik@lanitplast.cz)