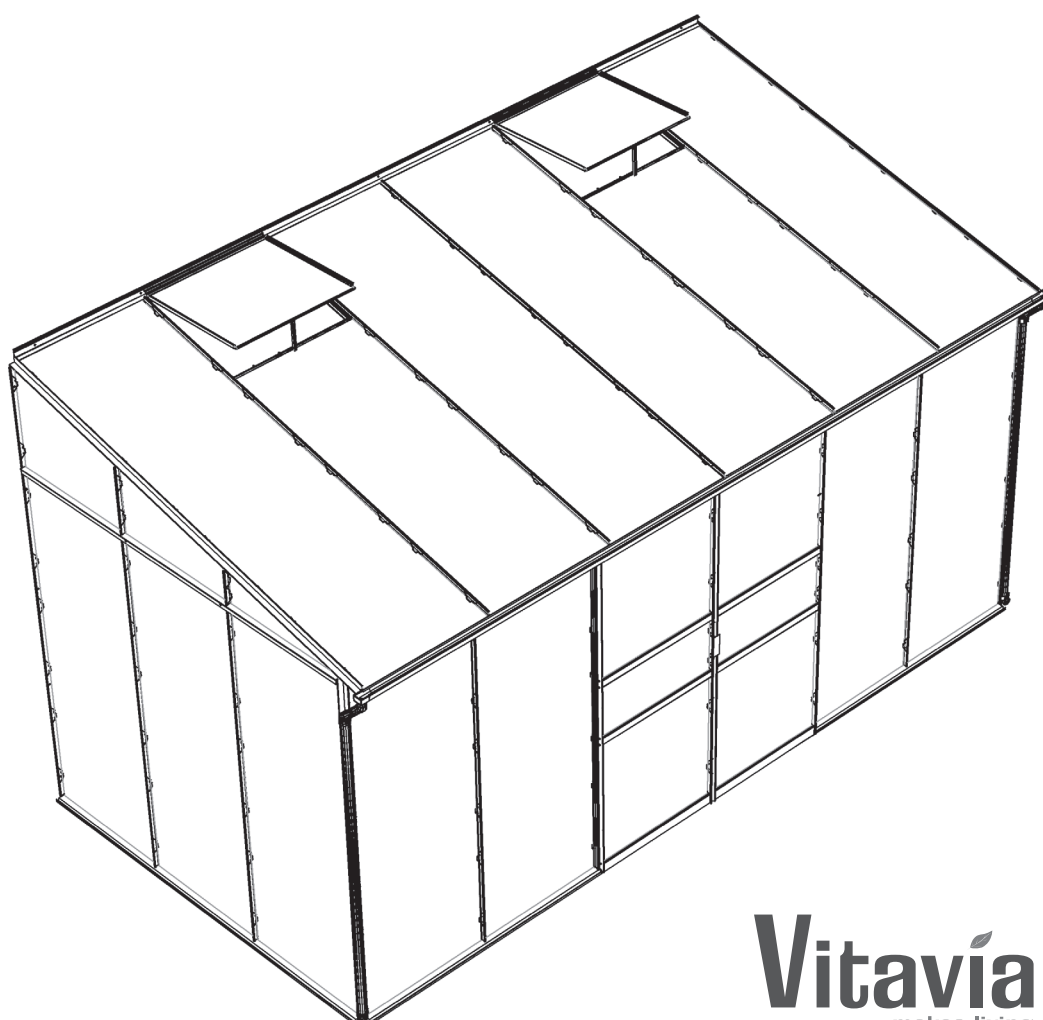


(EN) **Assembly instructions**

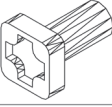
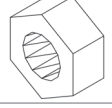
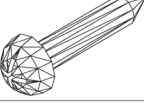
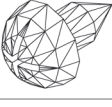
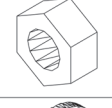
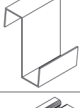
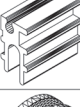
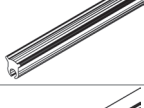
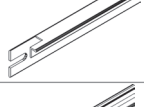
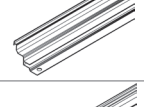
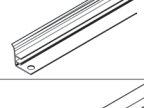
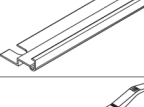
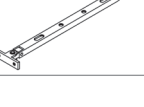
(DE) **Montageanleitung**

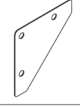
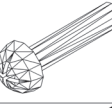
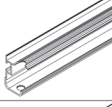
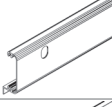
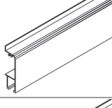
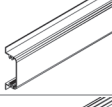
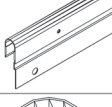
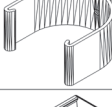
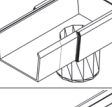
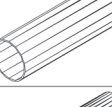
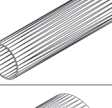
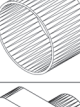
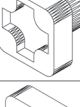
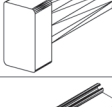
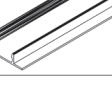
(DA) **Montagevejledning**

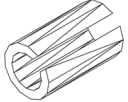
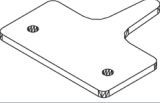
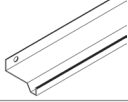
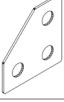
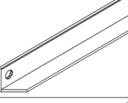
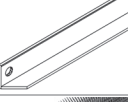
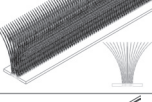
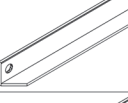
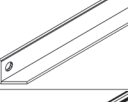
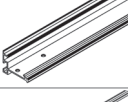
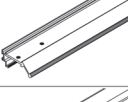
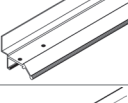
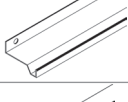
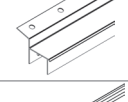
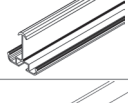
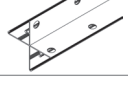


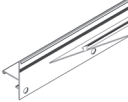
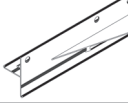
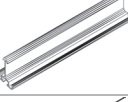
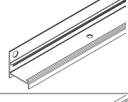
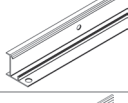
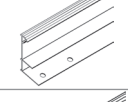
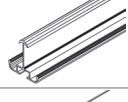
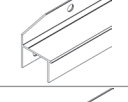
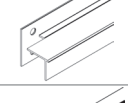
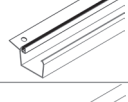
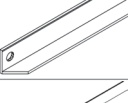
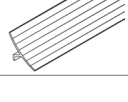
Vitavia
– makes living grow

IDA
5200, 6500, 7800

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
1001		1-6	M6 x 12	128	141	150
1002		1-6	M6	129	142	151
1003		5	3.5 x 16	32	32	32
1006		6 8	3.5 x 6	10	16	16
1007		5	M4	4	4	4
1009		5	Ø8/4	4	4	4
1011		7	70	230	260	300
1012		7A	11	35	40	44
1014		5	20	4	4	4
1015		5	Ø22	4	4	4
1019		6	15	1	2	2
1020		7	60000 68000 76000	1 - -	- 1 -	- - 1
1063		6	635	1	2	2
1064		6	602	1	2	2
1065		6	520	2	4	4
1066		6	602	1	2	2
1067		6	295	1	2	2

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
1092		1 2	120	8	8	8
1304		5	M4 x 18	4	4	4
1347		5	1257	2	2	2
1359		5	621	2	2	2
1360		5	621	2	2	2
1361		5	621	4	4	4
1362		5	613	2	2	2
1402		8	36	6	6	6
1403		8	20	4	4	4
1408		8	75	2	2	2
1413		8	1470	2	2	2
1416		8	126	2	2	2
1417		8	20	2	2	2
1500		5	M6 x 5	4	4	4
1515		5	M6	4	4	4
2001		5BR	M6 x 12	1	1	1
2005		5BL	100	1	1	1

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
2006		5BL	10	2	2	2
2016		6	40	2	4	4
2046		1	2484	1	-	-
2092		1 2	37	4	4	4
2096		2	619	2	2	2
2097		1 2	619	2	2	2
3021		5	1800	4	4	4
3094		1	1241	1	1	1
3097		1	1241	1	1	1
4059		5	1630	4	4	4
4098		5BL	1630	1	1	1
4099		5BR	1630	1	1	1
4222		1	3106	-	1	-
4223			3728	-	-	1
4227 4228 4229		1	2484	1	-	-
			3106	-	1	-
			3728	-	-	1
4232		1 2	1670	7	8	9
4233		1 2	1716.5	4	4	4
4236		1	1670	2	2	2

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per		
				5200	6500	7800
4237		2	2035	1	1	1
4238		2	2035	1	1	1
4241		2	314	1	1	1
4242		2	314	1	1	1
4243		2	159	1	1	1
4244		2	159	1	1	1
4248		2	2139.5	1	1	1
4249		2	2139.5	1	1	1
4251 4252 4253		2	2484	1	-	-
			3106	-	1	-
			3728	-	-	1
4255		3	2013.5	3	4	5
4261		2	1859.5	1	1	1
4262		2	1859.5	1	1	1
4264 4265 4266		3	2484	1	-	-
			3106	-	1	-
			3728	-	-	1
4270		3	1936	3	4	5
4296		1	638	-	1	1
5546		2	1862	2	2	2
6600 (Included with Glazing)		7A	2013	8	10	12

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU SZKLARNI NALEŻY UWAŻNIE I W CAŁOŚCI PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ.

2. Ostre krawędzie i narożniki mogą spowodować obrażenia. Podczas pracy z profilami aluminiowymi, szkłem i płytami poliwęglanowymi należy zawsze nosić okulary ochronne, rękawice, obuwie i nakrycie głowy. Potłuczone szkło stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa - należy je natychmiast usunąć i zachować ostrożność.

3. Zakupiony produkt jest przeznaczony wyłącznie do uprawy roślin i powinien być używany wyłącznie w tym celu. W przypadku użycia do innych celów nie ponosimy odpowiedzialności.

4. Zaleca się, aby szklarnia była montowana przez dwie osoby.

5. W przypadku napotkania trudności w montażu szklarni lub arkuszy poliwęglanu, należy skontaktować się ze sprzedawcą - nie używać siły!

6. Szklarnia musi być zawsze zakotwiczona.

Instrukcja montażu

WYBÓR MIEJSCA

Zawsze staraj się wybierać nasłonecznioną lokalizację, osłoniętą od wiatru.

WAŻNE

Przed montażem nowej szklarni, sprawdź, czy wszystkie części z dostarczonej listy znajdują się w zestawie. Należy wyjąć każdy zestaw z opakowania w celu lepszej identyfikacji części. lepiej.

Ważne jest, aby otwarte pakiety nie zostały się ze sobą.

Jeśli czegoś brakuje, skontaktuj się sprzedawcą.

Ważne! Strona odporna na promieniowanie UV jest oznaczona przez plastikową folię i nadruk na krawędzi.

Ta strona musi być skierowana na zewnątrz. Zdejmij folię.

Nakrętki (1002) - maks. moment dokręcania 3 Nm.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

Śrubokręty (zwykłe i krzyżakowe PH2), Klucz nasadowy 10 mm lub klucz płaski, 10 mm klucz płaski, nóż, miarka, poziomica, wiertarka Accu z regulowanym momentem obrotowym.

KONSERWACJA

Szklarnię należy od czasu do czasu dokładnie umyć od czasu do czasu delikatnym detergentem. Należy sprawdzić, czy użyty detergent nie reaguje agresywnie z aluminium lub klipsami szkła.

Upewnij się, że górne i dolne prowadnice drzwi są regularnie czyszczone, aby uniknąć gromadzenia się zanieczyszczeń.

0. BAZA

Ważne! Podstawa musi być dokładnie prostopadła i wypoziomowana. Podstawa ze stali ocynkowanej jest dostępna jako akcesorium do wszystkich modeli szklarni.

(Uwaga!) Tylko wtedy, gdy szklarnia ma być umieszczona w bardzo wietrznym i niezabezpieczonym miejscu: Przewiercić zarówno profil u podstawy szklarni, jak i stalową podstawę, a następnie połączyć je za pomocą nakrętek i śrub).

Jeśli wolisz zbudować własny kamienny lub betonowy fundament, postępuj zgodnie z wymiarami określonymi na schemacie 0. Poddane obróbce drewniane belki o wysokości co najmniej 18 mm i szerokości nie większej niż 32 mm powinny być umieszczone między kamiennym / betonowym fundamentem a aluminiową ramą i połączone z fundamentem za pomocą śrub o długości 50 mm (brak w zestawie).

Fundamenty muszą sięgać poniżej poziomu zamarzania poziom.

Schematy w pojedynczej ramce przedstawiają widok z wnętrza szklarni. Schematy w podwójnej ramce przedstawiają widok z zewnątrz szklarni. na zewnątrz szklarni.

1. PRZÓD

Położ wszystkie części na podłodze i połącz je luźno. je luźno.

Luźno połącz płyty narożne (1092) na górnych narożnikach (1.5).

Uwaga: Możliwe są różne konfiguracje drzwi. Podwójne drzwi można umieścić w dowolnych 2 polach, z wyjątkiem pół narożnych, z przodu szklarni (patrz sekcja 5B).

Dwoje pojedynczych drzwi można zamontować w różnych kombinacjach z boku lub z przodu szklarni (patrz sekcja 5A). Dwoje pojedynczych drzwi po obu stronach jest oznaczonych symbolem „SDS”.

Na tym etapie należy zdecydować, w jaki sposób i gdzie drzwi mają zostać zamontowane, a następnie postępować zgodnie z odpowiednim schematem.

Uwaga: Pola po obu stronach otworu drzwiowego wymagają usztywnienia środkowego. (1.6 - 1.9)

2. MONTAŻ BOKÓW

Zmontować pręty ściennie (4248 / 4249) z prętami progowymi (5546) (2.1) i prętami poziomymi (4261 / 4262) (2.2) (2.3). Luźno połączyć listwy przyszybowe (4232) między listwami progowymi i poziomymi (1.2) (2.5). Luźno połączyć oba zespoły boczne z zespołem przednim,

w tym stężenia ukośne (4233) (2.4) (2.6) (2.7) i, w razie potrzeby, stężenia środkowe (2096) i (2096). (2096) i (2097).

Luźno połączyć pręty narożne dachu (4237 / 4238) między prętami ściennymi (4248 / 4249) i prętami okapu (4227 / 4228 / 4229) za pomocą płyt narożnych (1092) (2.8) (2.12).

Luźno połączyć belkę kalenicową (4251 / 4252 / 4253) między belkami narożnymi dachu za pomocą płyt (1092) (2.8) (2.9).

Luźno połączyć pręty oszklenia (4241 / 4242) i (4243 / 4244) między prętami poziomymi (4261 / 4262) i prętami narożnymi dachu (4237 / 4238) (2.10)(2.11).

3. MONTAŻ DACHU

Umieścić listwę (listwy) przyszybową (4255) na listwie kalenicowej (3.4) i nad listwą okapową (3.5).

Uwaga: W tym miejscu konieczne jest umieszczenie dwóch dodatkowych śrub w kanale śrubowym w listwach przyszybowych (4255), aby później połączyć wywietrznik dachowy i elementy wzmacniające (3.4) (3.5).

Luźno połącz elementy wzmacniające dach (4270) pod listwami przyszybowymi (4255) (3.6) (3.8). Włożyć dodatkowe śruby (4255) przez przygotowane otwory (3.7). Uwaga: Upewnij się, że listwy dachowe (4255) przylegają do krawędzi belki kalenicowej.

Luźno połącz belkę rynny (4264 / 4265 / 4266) z belkami oszklenia dachu (4255) (3.9) i obiema belkami narożnymi dachu (4237 / 4238) (3.10) (3.11).

4. MONTAŻ NA ŚCIANIE

Teraz ustaw szklarnię na przygotowanej podstawie/fundamencie i luźno połącz. Wyreguluj szklarnię, aż będzie całkowicie prostopadłości i dokręć wszystkie śruby.

Nie dokręcać zbyt mocno. (maks. 3 nm)

Upewnij się, że boki są idealnie pionowe. Zwróć uwagę na wstępnie wywiercone otwory w pionowych listwach ściennych (4248 / 4249) i listwie kalenicowej (4251 / 4252 / 4253) i zaznacz je na ścianie.

Zdejmij ramę z podstawy.
Wywierć otwory w ścianie zgodnie z oznaczeniami i umieść w nich kołki rozporowe. (Wiertło i kołki rozporowe nie są dołączone).

Założ ramę na podstawę i podłącz ją do ściany za pomocą śrub (brak w zestawie) (4.1) i (4.2).
Na koniec podłącz ramę do podstawy.

5a. POJEDYNCZE DRZWI

Uwaga: Nie należy stawiać zmontowanych drzwi na ślizgaczach drzwi (1014), aby ich nie uszkodzić.

Wciśnij ślizgacze drzwi (1014) na oba końce pręta drzwi (1360) (5.1).
Zmontować drzwi, jak pokazano na schemacie 5A. Przykręć drążek drzwi (1362) do górnego drążka (1359) (5A.3) i wsuń uszczelki drzwi (3021) w oba drążki boczne (4059) (5.5). Wsuń śruby (1500) w dolną część kanału śrubowego przytrzymującego uszczelki szczotkowe (3021) i zamocuj je na miejscu za pomocą nakrętki (1515) (5.6). Przyciąć uszczelki drzwi (3021) na odpowiednią długość. Podłącz rolki drzwi (1015) do prowadnicy drzwi (1362) za pomocą śruby (1304), podkładki (1009) i nakrętki (1007) (5.4).
Podłącz prowadnicę drzwi (1347) do poziomej prowadnicy (4261 / 4262) (5A.7) lub, jeśli pojedyncze drzwi mają znajdować się z przodu domu, powinny znajdować się w przedniej części domu do okapu (4227 / 4228 / 4229) (5B.7).
Teraz wsuń rolki drzwi w prowadnicę drzwi (1347) (5A.8) / (5B.8). Upewnij się, że ślizgacze drzwi również poruszają się po dolnej prowadnicy (5.9). Po prawidłowym ustawieniu drzwi, podłącz nakrętki i śruby do obu końców prowadnicy drzwi prowadnicy drzwi (1347), jako ograniczniki drzwi. (5A.8) / (5B.8). Wyreguluj drzwi tak, aby poruszały się swobodnie.

5Bl and 5Br. PODWÓJNE DRZWI

Uwaga: Nie należy stawiać zmontowanych drzwi na ślizgaczach drzwi (1014), aby ich nie uszkodzić.

Nasuń ślizgacze drzwi (1014) na oba końce drążka drzwi (1360) (5.1).
Zmontować drzwi, jak pokazano na schemacie 5B. Przykręć pręt drzwi (1362) do górnego pręta (1359) (5B.3) i wsuń uszczelki drzwi (3021) w pręty drzwi (4059) (5.5). Wsuń śruby (1500) w dolną część kanału śrubowego przytrzymującego uszczelki szczotkowe (3021) i zamocuj je na miejscu za pomocą nakrętki (1515) (5.6). Przyciąć uszczelki drzwi (3021) na odpowiednią długość. Upewnij się, że dla wewnętrznej listwy bocznej część (4098) jest używana po lewej stronie w (5Bl) i (4099) po prawej stronie w (5Br). Podłącz rolki drzwi (1015) do pręta drzwi (1362) za pomocą śruby (1304), podkładki (1009) i nakrętki (1007) (5.4).
Podłącz prowadnicę drzwi (1347) do prowadnicy okapu (4227 / 4228 / 4229) (5B.7). Podłącz śrubę (2001) w miejscu połączenia obu (1347), jak pokazano na rysunku.

Teraz wsuń rolki drzwi w prowadnicę drzwi (1347) (5B.8). Upewnij się, że ślizgacze drzwi również poruszają się po torze dolnym (5.9). Po prawidłowym ustawieniu drzwi, podłącz nakrętki i śruby do końców obu prowadnic drzwi (1347).
Prowadnicę drzwi (1347), jako ograniczniki drzwi. Wyreguluj drzwi tak, aby poruszały się swobodnie.

6. Wentylacja dachu

Połącz listwy boczne (1065) i listwę górną (1064) w zależności od grubości szkła.
Do 4 mm, patrz (6.1). Dla 4 mm i więcej, patrz (6.2).
Umieść śruby łączące listwę dolną (1066) w przygotowanych otworach, a następnie wsuń szybę w prowadnicę w listwach bocznych (1065) (6.3).
Teraz podłącz dolną listwę (1066) i upewnij się, że okno jest całkowicie prostopadłe przed dokręceniem wszystkich śrub.
Przykręć otwieracz okna (1067) do listwy dolnej (1066) za pomocą śrub (1006) (6.8).
Umieść plastikową zaślepkę (1019) na końcu otwieracza okna (6.6) i podłącz oba uchwyty okienne (2016) do parapetu (1063) za pomocą śrub (1006) (6.8).
Umieść okno w belce kalenicowej z jednego (6.4) i (6.5) i przesunij je do wymaganej pozycji (6.6).
Połącz parapet (1063) z dodatkowymi śrubami (1001) w listwach przyszybowych (4255), pomiędzy listwami przyszybowymi (4255) i elementami wzmacniającymi (4270) (6.6) (6.7).

7a. & 7B. SZKLENIE – poliwęglan

Należy pamiętać o wspomnianych już środkach ostrożności.

Wciśnij uszczelki przyszybowe (1020) na profile aluminiowe (7A.1)(7B.1) i przytnij na odpowiednią długość.

ważne! Strona odporna na promieniowanie UV jest oznaczona plastikową folią i nadrukiem na krawędzi.

Ta strona musi być skierowana na zewnątrz. Zdejmij folię. Uwaga! Folię należy całkowicie zdjąć dopiero po umieszczeniu szyby w szklarni (szyby są minimalnie krótsze, aby umożliwić ich rozszerzanie się w ciepłych warunkach).

Aby nadać szystem z poliwęglanu dodatkową stabilność, zaleca się połączenie ich z dolnym profilem aluminiowym, pośrodku każdej szyby, za pomocą śruby i podkładki (7B.3).
W tym celu konieczne jest wywiercenie otworu o średnicy 2 mm w szybie i profilu aluminiowym. Wiertło nie jest dołączone do zestawu.
(*) Śruby i podkładki są dołączone do szyb poliwęglanowych.

7a. Przeszklenie - szkło przezroczyste/mroźne

Na dachu przymocuj poliwęglanowe szyby za pomocą pasków mocujących do wiatru (6600) (7A.2). (6600) (7A.2) i zanotuj wymaganą ilość na każdej szybie. na każdej szybie.

Z boku zacznij od umieszczenia szyby na dole i zamocowania jej za pomocą zacisków sprężynowych (1011) (7A.3). Kolejna szyba powinna zostać umieszczona nad szybą znajdującą się bezpośrednio pod nią i zamocowana za pomocą zacisków (1012) pomiędzy szybami (7A.4).

7B. SZKLENIE – poliwęglan

Zamocuj szyby z poliwęglanu na miejscu za pomocą zacisków sprężynowych do szyb (1011) (7B.2) i zanotuj wymaganą ilość na każdej szybie.

8. RURY SPUSTOWE

Podłącz elementy rury spustowej po obu stronach domu, jak pokazano na rysunkach od (8.1) do (8.6). Upewnij się, że (1417) znajduje się pomiędzy (1408) i (1402) (8.2).

FINALIZACJA

W razie potrzeby możliwe jest uszczelnienie szklarni na krawędziach za pomocą neutralnego silikonu. Silikon nie jest nie wchodzi w skład zestawu.

Umieść etykietę ostrzegawczą wewnątrz szklarni. Dostępna jest pełna gama akcesoriów, które pomogą jak najlepiej wykorzystać ten produkt. Prosimy o w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Ostrzeżenie o bezpieczeństwie

W przypadku silnego wiatru należy zamknąć wszystkie drzwi i otwory wentylacyjne.
W przypadku obfitych opadów śniegu należy odśnieżać dach budynku lub podjąć odpowiednie środki w celu zabezpieczenia dachu. Ogrzewać budynek zimą.

KOMENTARZE

Aby zapewnić pełną ochronę nowej szklarni, zalecamy włączenie jej do ubezpieczenia domu. Należy zwrócić uwagę na ewentualne przepisy budowlane dotyczące ustawiania szklarni. Po pomyślnym zmontowaniu produktu należy przykleić etykietę modelu szklarni dostarczoną na listwie drzwi (1362). Informacja ta jest ważna w przypadku konieczności późniejszej wymiany części.
Niniejszą instrukcję montażu należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości!
Nasza polityka polega na ciągłym doskonaleniu i zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Safety Warning

1. PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND COMPLETELY BEFORE ASSEMBLING YOUR GREENHOUSE.

- Sharp edges and corners can cause injury. Always wear protective glasses, gloves, shoes and headgear when handling the aluminium profiles, glass and polycarbonate sheets. Broken glass is a safety hazard – always clear up immediately and dispose of with care.
- The product you have purchased is intended only for growing plants and should only be used for this purpose. When used for other purposes we will take no responsibility.
- It is recommended that this greenhouse is assembled by two people.
- Should you encounter difficulties constructing this house, or in fitting the glass or polycarbonate sheets, please contact your retailer – **do not use force!**
- The greenhouse must always be anchored.

Assembly Instructions

SITE SELECTION

Always try to select a sunny location, sheltered from the wind as much as possible.

IMPORTANT

Before assembling your new greenhouse, please check that all parts in the provided list are included. Please take each bundle out of the packaging in order to identify the parts better.

It is important that the opened bundles do not get mixed with one another.

If something is missing please contact your retailer.

Important! The UV-resistant side is indicated by the plastic folio and printing at the edge. This side must face outside. Remove the folio.

Nuts (1002) - Max. tightening torque 3Nm.

NECESSARY TOOLS

Screw drivers (Normal and Crosshead PH2), 10 mm socket spanner or wrench, 10 mm combination spanner, knife, measuring stick, spirit level, Accu-drill with adjustable torque.

MAINTENANCE

The greenhouse should be thoroughly washed with a gentle detergent occasionally. Please check that the detergent used does not react aggressively with aluminium or the glass fixing clips.

Ensure that the upper and lower door tracks are cleaned regularly to avoid a build up of debris.

0. BASE

Important! The base must be exactly square and level. A zinc-coated steel base is available as an accessory for all greenhouse models.

(Attention! Only when the greenhouse has to be located in a very windy and unprotected location: Drill through both the profile at the base of the greenhouse and the steel base,

and connect them with nuts and bolts.)

If you would rather construct your own stone or concrete foundation, please follow the dimensions specified in diagram 0. Treated wooden beams at least 18 mm high and not more than 32 mm wide should be positioned between the stone/concrete foundation and the aluminium frame, and connected to the foundation with 50 mm long bolts (not provided).

Foundations must extend down below the frost level.

Diagrams in a single frame show the view from inside the greenhouse. Those enclosed in a double frame show the view from outside the greenhouse.

1. FRONT

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely.

Loosely connect the corner plates (1092) on the upper corners (1.5).

Note: Several door assemblies are possible.

A double door can be positioned in any 2 fields, with the exception of the corner fields, in the front of the greenhouse. (See section 5B)

Two single doors can be assembled in different combinations on the side or front of the greenhouse. (see section 5A). Two single doors on both sides is indicated by „SDS“.

Please decide at this point how and where you wish the doors to be assembled and follow the appropriate diagram.

Note: The fields on both sides of a door opening require a middle brace. (1.6 - 1.9)

2. SIDE ASSEMBLY

Assemble wall bars (4248 / 4249) with sill bars (5546) (2.1) and horizontal bars (4261 / 4262) (2.2) (2.3). Loosely connect glazing bars (4232) between the sill bars and horizontal

bars (1.2) (2.5).

Loosely connect both side assemblies to the front assembly including diagonal braces (4233) (2.4) (2.6) (2.7) and if required, middle braces (2096) and (2097).

Loosely connect roof corner bars (4237 / 4238) between the wall bars (4248 / 4249) and the eave bar (4227 / 4228 / 4229) using corner plates (1092) (2.8) (2.12).

Loosely connect the ridge bar (4251 / 4252 / 4253) between the roof corner bars using plates (1092) (2.8) (2.9).

Loosely connect glazing bars (4241 / 4242) and (4243 / 4244) between horizontal bars (4261 / 4262) and roof corner bars (4237 / 4238) (2.10) (2.11).

3. ROOF ASSEMBLY

Position the roof glazing bar(s) (4255) on the ridge bar (3.4) and over the eave bar (3.5).

Note : It is necessary to include two extra bolts in the bolt channel in glazing bars (4255) at this point, to later connect the roof vent and strengtheners (3.4) (3.5).

Loosely connect roof strengtheners (4270) underneath glazing bars (4255) (3.6) (3.8). Insert the extra bolts in (4255) through the prepared holes (3.7). **Note:** Ensure roof bars (4255) sit against the lip on the ridge bar.

Loosely connect the gutter bar (4264 / 4265 / 4266) to roof glazing bars (4255) (3.9) and both roof corner bars (4237 / 4238) (3.10) (3.11).

4. ASSEMBLY ON WALL

Now position your greenhouse on the prepared base/foundation and connect loosely. Adjust the greenhouse until it is completely square and tighten all bolts.

Please do not over tighten. (max. 3Nm)

Ensure that the sides are perfectly vertical. Note the pre-drilled holes in the vertical wall

bars (4248 / 4249) and the ridge bar (4251 / 4252 / 4253) and mark them on the wall.

Remove the frame from the base.

Drill holes in the wall as marked and place wall plugs in the wall. (The drill and wall plugs are not included).

Replace the frame on the base and connect it to the wall using screws (not provided) (4.1) & (4.2).

Finally connect the frame to the base.

5A. SINGLE DOORS

Attention: Do not stand the assembled door on the door gliders (1014) to avoid damaging them.

Push the door gliders (1014) onto both ends of door bar (1360) (5.1).

Assemble the door as shown in diagram 5A.

Bolt door bar (1362) to upper bar (1359) (5A.3) and slide door seals (3021) into the both side bars (4059) (5.5). Slide bolts (1500) into the bottom of the bolt channel holding brush seals (3021) and fix it in place using nut (1515) (5.6). Cut the door seals (3021) to length.

Connect door rollers (1015) to the door bar (1362) using bolt (1304), washer (1009) and nut (1007) (5.4).

Connect door runner bar (1347) onto horizontal bar (4261 / 4262) (5A.7), or if a single door should be in the front of the house onto eave bar (4227 / 4228 / 4229) (5B.7).

Now slide the door rollers into the door runner bar (1347) (5A.8) / (5B.8). Please ensure that the door gliders are also running on the bottom track (5.9). Once the door is correctly in place, connect nuts and bolts into both ends of door runner bar (1347), as door stoppers. (5A.8) / (5B.8).

Adjust the door so that it moves freely.

5BL and 5BR. DOUBLE DOORS

Attention: Do not stand the assembled doors on the door gliders (1014) to avoid damaging them.

Push the door gliders (1014) onto both ends of door bar (1360) (5.1).

Assemble the doors as shown in diagram 5B.

Bolt door bar (1362) to upper bar (1359) (5B.3) and slide door seals (3021) into door bars (4059) (5.5). Slide bolts (1500) into the bottom of the bolt channel holding brush seals (3021) and fix it in place using nut (1515) (5.6). Cut the door seals (3021) to length. Please ensure that for the inside side bar the part (4098) is used on the left in (5BL) and (4099) on the right in (5BR).

Connect door rollers (1015) to the door bar (1362) using bolt (1304), washer (1009) and nut (1007) (5.4).

Connect door runner bar (1347) onto eave bar

(4227 / 4228 / 4229) (5B.7). Connect bolt (2001) at the join between both (1347) as shown.

Now slide the door rollers into the door runner bar (1347) (5B.8). Please ensure that the door gliders are also running on the bottom track (5.9). Once the doors are correctly in place, connect nuts and bolts into the ends of both door runner bars (1347), as door stoppers.

Adjust the doors so that they move freely.

6. ROOF VENT

Connect the side bars (1065) and the top bar (1064) depending on the glass thickness. Up to 4 mm, see (6.1). For 4 mm and over, see (6.2).

Place the bolts to connect the bottom bar (1066) in the prepared holes, and then slide the glass into the tracks in side bars (1065) (6.3).

Now connect bottom bar (1066), and ensure that the window is totally square before tightening all bolts.

Bolt the window opener (1067) to the bottom bar (1066) using screws (1006) (6.8).

Place the plastic cap (1019) over the end of the window opener (6.6) and connect both window fixers (2016) onto the window sill (1063) using screws (1006) (6.8).

Position the window in the ridge bar from one end (6.4) and (6.5) and slide it to the required position (6.6).

Connect the window sill (1063), with the extra bolts (1001) in the glazing bars (4255), between glazing bars (4255) and strengtheners (4270) (6.6) (6.7).

7A. & 7B. GLAZING – POLYCARBONATE

Please note the already mentioned safety precautions.

Press the glazing seals (1020) onto the aluminium profiles (7A.1) (7B.1) and cut to length.

Important! The UV-resistant side is indicated by the plastic folio and printing at the edge. This side must face outside. Remove the folio.

Note! Completely remove the folio only after the pane has been positioned in the greenhouse. (The panes are cut marginally shorter to allow for expansion in warm conditions).

In order to give the Polycarbonate panes extra stability, it is recommended to connect them to the bottom aluminium profile, in the middle of each pane, with a screw and washer (7B.3). To achieve this it is necessary to drill a 2mm hole through the pane and the aluminium profile. The drill is not included.

(*): The screws and washers are included with the polycarbonate panes.

7A. GLAZING – CLEAR/FROSTED GLASS

On the roof fix the polycarbonate glazing panes in place using the wind fixing strips (6600) (7A.2) and note the quantity required on each pane.

On the side begin by positioning the glass at the bottom and fix in place using the glazing spring clips (1011) (7A.3). The following pane should be placed over the pane directly under it and held in place with the glass retaining clips (1012) between the panes (7A.4).

7B. GLAZING – POLYCARBONATE

Fix the polycarbonate glazing panes in place using the glazing spring clips (1011) (7B.2) and note the quantity required on each pane.

8. DOWN PIPES

Connect the down pipe parts on both sides of the house as shown, (8.1) to (8.6). Ensure the connection (1417) is included between (1408) and (1402)(8.2).

FINISHING

If desired, it is possible to seal the greenhouse at the edges using neutral silicone. Silicone is not included.

Place the warning label inside the house.

A full range of accessories is available to help you make the most of this product. Please contact your local stockist for details.

SAFETY NOTICE

In the event of high winds, close all doors and vents.

In the event of heavy snowfall, clear the roof of the building or take suitable measures to support the roof. Heat the building in winter.

COMMENTS

For the complete protection of your new greenhouse, we advise you to include it in your house insurance. Please take note of possible building rules relating to the positioning of greenhouses.

Please stick the included greenhouse model label onto the door bar (1362) after successfully assembling this product. This information is important in the event that replacement parts are later required.

Please keep these Assembly Instructions in a safe place, for future reference!

Our policy is one of continuous improvement and we reserve the right to change the specifications without prior notice.

Sicherheitsvorkehrungen

1. BITTE LESEN SIE DIESE MONTAGEANLEITUNG VOR BEGINN DES AUFBAUS SORGFÄLTIG UND KOMPLETT DURCH!

2. Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen. Bei der Handhabung von Aluminiumprofilen, Glas und Hohlkammerplatten sollten Sie immer eine Schutzbrille, Handschuhe, Schuhe und Kopfschutz tragen. Zerbrochenes Glas ist eine Gefahrenquelle – bitte entfernen Sie Glassplitter immer sofort und mit Vorsicht.

3. Das von Ihnen erworbene Produkt ist ausschließlich für die Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch ausschließlich dafür genutzt werden. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.

4. Für die Montage dieses Produktes sind zwei Personen erforderlich.

5. Sollten Sie beim Montieren des Hauses oder beim Einsetzen der Verglasung Schwierigkeiten haben, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung – **Wenden Sie keine Gewalt an!**

6. Das Gewächshaus muss immer verankert werden.

Aufbaubeschreibung

STANDORTWAHL

Suchen Sie den sonnigsten, aber gleichzeitig auch einen windgeschützten Platz aus.

WICHTIG

Bevor Sie mit der Montage Ihres Gewächshauses beginnen, überprüfen Sie, ob alle in der Liste aufgeführten Teile vorhanden sind. Nehmen Sie die einzelnen Bündel aus der Verpackung, um sie besser identifizieren zu können. Es ist wichtig, dass die geöffneten Bündel nicht durcheinander geraten. Fehlt etwas, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

Schrauben (1002) - max. Anzugsdrehmoment 3 Nm.

Achtung – Die UV-beständige Seite der Hohlkammerplatten ist durch eine Plastikfolie oder einen gedruckten Hinweis an den Kanten gekennzeichnet. **Diese Seite muss nach außen zeigen!**

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Schraubendreher (Schlitz und Kreuzschlitz PH2), Schraubenschlüssel 10 mm, Ring-Gabelschlüssel, Messer, Zollstock, Wasserwaage, Akku-Schrauber mit einstellbarem Drehmoment.

WARTUNG

Das Gewächshaus sollte hin und wieder gründlich mit einer milden Waschlauge abgewaschen werden. Das Glas kann mit einem Reinigungsmittel gesäubert werden, das weder den Aluminiumrahmen noch die Glasfederklammern angreift. Reinigen Sie die oberen und unteren Türlaufschienen regelmäßig.

0. FUNDAMENT

Wichtig! Das Fundament muss absolut rechtwinklig und eben sein.

Ein verzinktes Stahlfundament ist für alle Gewächshaus-Modelle als Zubehör erhältlich.

(Achtung! Nur wenn das Gewächshaus an einer sehr ungeschützten und windigen Stelle aufgebaut werden muss: Durchbohren Sie die Grundprofile und das Stahlfundament und verschrauben Sie beide mit Schrauben und Muttern miteinander)

Wollen Sie jedoch selbst ein Fundament aus Stein oder Beton fertigen, dann richten Sie sich bitte nach den Maßangaben im Abschnitt 0. Vorbehandelte witterungsgeschützte Holzleisten von mindestens 18mm Dicke und höchstens 32mm Breite werden zwischen Stein-Betonfundament und Aluminiumrahmen gesetzt, entsprechend der Zeichnung durchbohrt und mit 50mm langen Schrauben (nicht mitgeliefert) im Fundament verschraubt.

Das Fundament muss frostfrei gegründet werden.

Alle Zeichnungen sind von der Innenseite des Hauses gesehen abgebildet mit Ausnahme der Abbildungen, die in einem Doppelpfeil dargestellt sind. Diese beschreiben die Außenansicht.

1. VORDERSEITE

Legen Sie alle Teile auf dem Boden aus und verschrauben Sie sie lose.

Verschrauben Sie die Knotenbleche (1092) lose mit den oberen Ecken (1.5).

Achtung: Die Türen können auf verschiedenen Seiten eingebaut werden.

Eine Doppeltür kann in jedes Doppelfeld der Vorderseite des Gewächshauses (siehe Schritt 5B) eingebaut werden mit Ausnahme der Randfelder.

Zwei einzelne Türen können in verschiedenen Kombinationen an der Seite oder Front des Gewächshauses montiert werden (siehe Schritt 5A). Die Montage zweier Einzeltüren an beiden Seiten ist angegeben mit „SDS“.

Bitte entscheiden Sie zu diesem Zeitpunkt, wie und wo Sie die Türen einbauen wollen und halten Sie sich an die entsprechende Grafik.

Achtung: Die Felder auf beiden Seiten einer Türöffnung benötigen ein Horizontalprofil (1.6 – 1.9).

2. SEITENWÄNDE

Verschrauben Sie die Wandprofile (4248/4249) mit den Bodenprofilen (5546) (2.1) und Querstreben (4261/4262) (2.2)(2.3). Die Zwischenprofile (4232) lose mit den Bodenprofilen (1.2-Aufbauschritt 1) und Querstreben (2.5.) verschrauben.

Die montierten Seitenelemente zusammen mit den Diagonalstreben (4233) (2.4) (2.6) (2.7) lose an der Vorderseite montieren und, falls

benötigt, die Streben (2096) und (2097).

Die Giebeleckprofile (4237/4238) lose zwischen den Wandprofilen und dem Traufenprofil (4227/4228/4229) mit den Knotenblechen (1092) (2.8) (2.9) verschrauben.

Das Firstprofil (4250/4251/4252) zwischen den Wandprofilen mit den Knotenblechen (1092) lose verschrauben.

Die Zwischenprofile (4241/4242) und (4243/4244) lose zwischen den Querstreben (4261/4262) und Giebeleckprofilen (4237/4238) (2.10)(2.11) montieren.

3. DACH

Die Dachzwischenprofile (4255) auf dem Firstprofil (3.4) und über dem Traufenprofil (3.5) montieren.

Achtung: Es ist erforderlich, dass an dieser Stelle zwei zusätzliche Schrauben in den Schraubenkanal der Verglasungsleisten eingeführt werden, die dann später die Dachfensterschwelle und die Verstärker befestigen (3.4) (3.5).

Die Dachverstärker (4270) lose unterhalb der Dachzwischenprofile (4255) befestigen (3.6) (3.8). Die zusätzlichen Schrauben in den Dachzwischenprofilen (4255) in die vorgebohrten Löcher der Dachverstärker (4270) einführen (3.7). Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Dachzwischenprofile (4255) bündig am Firstprofil montiert sind. Das Traufenprofil (4264/4265/4266) lose mit den Giebeleckprofilen (4237/4238) verschrauben (3.10) (3.11).

4. BEFESTIGUNG AN DER WAND

Stellen Sie Ihr Gewächshaus nun auf das vorbereitete Fundament/Rahmen und verschrauben Sie es lose mit dem Fundament. Justieren Sie das Gewächshaus, bis es komplett gerade ist und ziehen Sie alle Schrauben fest an.

Bitte überdrehen Sie die Schrauben nicht! (max. 3Nm)

Stellen Sie sicher, dass alle Seiten absolut rechtwinklig sind. Beachten Sie die Bohrungen in den Wandprofilen (4248/4249) und im Firstprofil (4251/4252/4253) und markieren Sie diese an der Wand.

Nehmen Sie das Gestell vom Rahmen herunter.

Bohren Sie Löcher in die markierten Stellen in

der Wand und bringen Sie Wanddübel an der Wand an. (Der Bohrer und die Wanddübel sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Setzen Sie das Gestell wieder auf das Fundament und verschrauben Sie es mit den Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) an der Wand (3.1) & (3.2).

Zum Schluss verschrauben Sie das Gestell mit dem Fundament.

5A. EINZELTÜREN

Achtung: Niemals die montierte Tür auf die Türgleiter (1014) stellen, damit sie nicht beschädigt werden!

Die Türgleiter (1014) an den Enden in das Türprofil (1360) hineindrücken (5.1).

Die Türelemente, wie in Abbildung 5 gezeigt, zusammenschrauben.

Verschrauben Sie das Türprofil (1362) mit dem oberen Türprofil (1359) (5A.3) und ziehen Sie die Türdichtungen (3021) in die senkrechten äußeren Streben der Tür ein (4059)(5.5). Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (3021) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (5.6). Schneiden Sie die Türdichtungen (3021) auf Länge.

Die Türrollen (1015), wie in (5.4) gezeigt, mittels der Schrauben (1304), Unterlegscheiben (1009) und Muttern (1007) mit dem Türoberteil (1362) verschrauben.

Die Türführung (1347) mit der Querstrebe (4261/4262) verschrauben (5A.7) oder, falls eine einzelne Tür an der Vorderseite des Hauses eingebaut werden soll, mit dem Traufenprofil (4227/4228/4229) verschrauben (5B.7).

Die Türrollen können jetzt in das Türführungsprofil (1347) von der Seite eingeschoben werden (5A.8)/(5B.8). Bitte darauf achten, dass die Türgleiter auf dem senkrechten Steg des Bodenprofils laufen (5.9). Nachdem Sie die Tür richtig eingesetzt haben, setzen Sie Schrauben und Muttern als Türstopper an beide Enden der Türschiene (1347) (5A.8)/(5B.8).

Die Tür so einstellen, dass sie reibungslos läuft.

5BL und 5BR. DOPPELTÜR

Achtung: Niemals die montierte Tür auf die Türgleiter (1014) stellen, damit sie nicht beschädigt werden!

Die Türgleiter (1014) an den Enden in das Türprofil (1360) hineindrücken (5.1).

Die Türelemente, wie in der Zeichnung 5 gezeigt, zusammenschrauben.

Verschrauben Sie das Türprofil (1362) mit dem oberen Türprofil (1359) (5B.3) und ziehen Sie die Türdichtungen (3021) in die senkrechten äußeren Streben der Tür ein (4059)(5.5). Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (3021) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (5.6). Schneiden Sie die Türdichtungen (3021) auf Länge. Achten Sie darauf, dass für das innenliegende Seitenprofil das Teil (4098) linksseitig montiert wird (5BL) und das Teil (4099) rechtsseitig (5BR).

Die Türrollen (1015), wie in (5.4) gezeigt, mit-

tels der Schrauben (1304), Unterlegscheiben (1009) und Muttern (1007) mit dem Türoberteil (1362) verschrauben.

Die Türführung (1347) mit dem Traufenprofil (4227/4228/4229) verschrauben (5B.7)

Die Schraube (2001) an der Verbindung zwischen beiden (1347) befestigen, wie gezeigt.

Die Türrollen können jetzt in das Türführungsprofil (1347) von der Seite eingeschoben werden (5B.8). Bitte darauf achten, dass die Türgleiter auf dem senkrechten Steg des Bodenprofils laufen (5.9). Nachdem Sie die Tür richtig eingesetzt haben, setzen Sie Schrauben und Muttern als Türstopper an beide Enden der Türschiene (1347).

Die Tür so einstellen, dass sie reibungslos läuft.

6. DACHFENSTER

Die Seitenrahmen (1065) mit dem Dachfensteroberteil (1064) verschrauben. Bei einer Verglasung dünner als 4 mm wie (6.1), sonst wie (6.2).

Schrauben in die Bohrungen der Seitenrahmen (1066) hineinstecken. Das Glas in die Seitenrahmen (1065) hineinschieben (6.3). Jetzt das untere Fensterprofil (1066) mit den Seitenrahmen verschrauben. Achtung: Das Fenster muss rechtwinklig sein.

Den Dachfensteraufsteller (1067) mit dem unteren Fensterprofil (1066) verschrauben. Hierbei werden die Schrauben (1006) verwendet (6.8).

Die vorhandene Gummikappe (1019) über das untere Ende des Dachfensteraufstellers streifen (6.6). Die beiden Einrastzapfen (2016) auf der Dachfensterschwelle (1063) mit den Schrauben (1006) festschrauben (6.8).

Das Dachfenster in den First vom Firstende aus einführen und das Fenster in die vorgesehene Stellung bringen (6.4/6.5/6.6).

Die Dachfensterschwelle (1063) entsprechend (6.6) (6.7) mit den vorhandenen Leerschrauben (1001) zwischen den Dachzwischenprofilen (4255) und Verstärkern (4270) festschrauben

7A. & 7B. VERGLASUNG - HOHLKAMMERPLATTEN

Bitte beachten Sie die oben erwähnten Sicherheitsvorkehrungen!

Drücken Sie die Glasdichtung (1020) auf die Alu-Profilen (7A.1) (7B.1) und schneiden Sie sie entsprechend auf Länge.

WICHTIG! Die UV-beständige Seite der Hohlkammerplatten ist durch eine Plastikfolie oder einen gedruckten Hinweis an den Kanten gekennzeichnet. Diese Seite muss nach außen zeigen!

Achtung! Entfernen Sie die Folie erst komplett, nachdem die Scheibe in das Gewächshaus eingesetzt wurde. (Die Scheiben sind geringfügig kürzer geschnitten, damit sie sich bei warmer Witterung ausdehnen können).

Um den Hohlkammerplatten zusätzliche Stabilität zu verleihen, wird empfohlen, sie jeweils unten in der Mitte einer jeden Platte mit einer Schraube und einer Unterlegscheibe mit dem unteren Aluminiumprofil zu verschrauben (7B.3) Um das zu erreichen, muss ein 2 mm starkes Loch durch die Scheibe und das Alu-

miniumprofil gebohrt werden. Der Bohrer gehört nicht zum Lieferumfang.

(*): Die Schrauben und Unterlegscheiben liegen den Hohlkammerplatten bei.

7A. VERGLASUNG BLANKGLAS

Befestigen Sie die Hohlkammerplatten des Daches mit Hilfe der Windsicherung (6600) (7A.2). Achten Sie darauf, dass die Dachplatten mittig liegen und parallel zu den Profilen verlaufen.

Beginnen Sie mit der Verglasung der Seite von unten und benutzen Sie hierzu die Glasfederklammern (1011) (7A.3). Verwenden Sie die angegebene Stückzahl pro Scheibe.

Die folgende Scheibe sollte über die direkt darunter liegende Scheibe platziert werden mit den Glashalteklammern (1012) zwischen den Scheiben (7A.4).

7B. VERGLASUNG - HOHLKAMMERPLATTEN

Befestigen Sie die Hohlkammerplatten mit Hilfe der Glasfederklammern (1011) (7B.2) und verwenden Sie die angegebene Stückzahl pro Scheibe.

8. REGENABLAUFROHRE

Die Elemente der Regenablaufrohre wie in (8.1)-(8.6) gezeigt an beiden Seiten des Hauses anbringen. Achten Sie darauf, dass das Verbindungsteil (1417) zwischen (1408) und (1402) eingesetzt wird (8.2).

DIE LETZTEN HANDGRIFFE

Wenn Sie es wünschen, können Sie das Gewächshaus an den vorhandenen Fugen mit neutralem Silikon abdichten. Das Silikon wird nicht mitgeliefert.

Den beiliegenden Warnungsaufkleber von innen aufkleben.

Ihr Lieferant hält ein reichhaltiges Sortiment an Gewächshaus-Zubehör für Sie bereit. Sprechen Sie ihn an.

SICHERHEITSHINWEIS

Bei starkem Wind sollten alle Öffnungen und die Tür geschlossen werden.

Dächer von Gewächshäusern sind so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneebelastung eintreten kann.

ANMERKUNGEN

Zum vollen Schutz des Gewächshauses empfehlen wir, es mit in Ihre Hausversicherung einzuschließen. Beachten Sie eventuell vorhandene örtliche Bauvorschriften.

Den mitgelieferten Typaufkleber nach erfolgter Montage des Gewächshauses auf das Radgehäuse (1362) kleben.

Die Typbezeichnung benötigen Sie zur Angabe bei der Bestellung evtl. benötigter Ersatzteile. Bitte heben Sie die Montageanleitung auf!

Alle Maßangaben sind Annäherungswerte. Änderungen vorbehalten.

1. LÆS VENLIGST DENNE VEJLEDNING, INDEN DE GÅR I GANG MED AT SAMLE DERES DRIVHUS.

- De bør altid bruge handsker, når De arbejder med polycarbonat eller glas. Skarpe kanter kan forårsage skader. Der kan også forekomme skarpe kanter på hjørner og kanter af aluminiumsprofiler. Itugået glas udgør en sikkerhedsrisiko. Er uheldet ude, bør De straks fjerne skårene under agtpågivenhed. Her bør De også bære handsker.
- Dette produkt er konstrueret som et drivhus beregnet til planteavl og er som sådan ikke konstrueret til at være helt tæt, da det er nødvendigt med udluftning bl.a. for at undgå kondensdannelse. Såfremt De ønsker at anvende drivhuset som et "uderum/stue" eller lignende, gør vi udtrykkeligt opmærksom på, at drivhuset ikke er 100 % vandtæt, og at vi ikke påtager os noget ansvar for eventuelle skader på løsøre el. lign., der er anbragt i drivhuset.
- Ved anvendelse af trappestige bør stigen under brug sikres af en person.
- Skulle De få problemer med drivhusmontagen eller glasisætning, bedes De kontakte Deres forhandler - **Anvend ikke vold!**
- Drivhuset bør gøres forsvarligt fast til undergrunden.

Montage

PLACERING

Vælg et solrigt sted, hvor der er mest muligt læ.

VIGTIGT

Før De begynder at samle Deres drivhus/ udestue, kontroller venligst efter indholdsfortegnelsen, at alle dele er medleveret. Tag de enkelte bundter ud af kassen for bedre at kunne kontrollere indholdet.

Det er vigtigt ikke at blande de åbnede bundter.

Hvis der mangler noget, kontakt venligst Deres forhandler.

Vigtigt! Den UV-bestandige side på polycarbonatpladerne er markeret med en folie. Denne side skal vende udad. Fjern folien før montage som beskrevet i afsnit 7PC.

NB! Såfremt De anvender en akku-maskine til samling af bolte og møtrikker, må momentet maksimalt være **3 Nm**.

NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Skruetrækker (stjerne PH2 og PZ2), Akkubore-maskine med moment, 1x10 mm fastnøgle, 1x10 mm gaffelnøgle, 1 målebånd/tommestok, 1 vinkel, 1 vaterpas, 1 hobbykniv, 1 skævbider, trappestige 1,80 m.

VEDLIGEHOJDELSE

Drivhuset bør lejlighedsvis rengøres grundigt med et mildt rengøringsmiddel. Glasset kan rengøres med et hvilket som helst rengøringsmiddel, der ikke skader aluminiumsprofiler eller kunststof.

Dørskinnerne bør regelmæssigt rengøres og smøres med stearin/grafitolie.

0. FUNDAMENT

Vigtigt! Anvend en stor vinkel og et vaterpas til at kontrollere, at soklen er vandret, og at alle vinkler er 90°. Dette kan også sikres ved, at krydsmålene er ens, som vist på tegning 0.

Vi anbefaler, at drivhuset anbringes på et solidt fundament.

Til alle Vitavia drivhusmodeller fås en galvaniseret stålsokkel som tilbehør.

NB! Skal drivhuset placeres et vindudsat sted, anbefaler vi, at man borer hul igennem bundskinnen og stålsoklen og bolter disse sammen med bolte og møtrikker).

Ønsker De selv at bygge et sten- eller betonfundament, følg da dimensionerne, som er vist i afsnit 0. Fastgør en trykimprægneret træliste mellem fundamentet og bundskinnen på drivhuset som vist. Materialer til dette indgår ikke i

leverancen.

Ved støbning af fundament bør dette gå ned i frostfri dybde. Derved reduceres risikoen for, at der opstår skader på huset som følge af frostpåvirkninger af jorden.

NB! Støbning/fastgørelse til undergrunden er i mange tilfælde et krav fra forsikringsselskaber for at opnå forsikringsdækning på drivhuset. Vi anbefaler, at De kontakter Deres forsikrings-selskab for at høre om reglerne, der er gældende hos Deres selskab.

Alle tegninger af drivhuset er set indefra, undtagen de tegninger, hvor der er dobbeltstreg udenom. Disse er set udefra.

1. FRONT

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

Hjørneplade (1092) skrues løst på de øverste hjørner (1.5).

NB! Det er muligt at placere dørene i flere positioner:

Dobbelt skydedøre kan placeres i fronten af drivhuset i to vilkårlige tilstødende sektioner med undtagelse af hjørnesektioner. (Se afsnit 5B).

Enkeltskydedøre kan placeres i forskellige kombinationer i fronten eller i drivhusets gavle. (Se afsnit 5A).

En enkelt skydedør i hver gavl er angivet som "SDS".

Tag venligst på dette tidspunkt stilling til hvorledes og hvor, De ønsker dørene placeret og følg anvisningerne i det respektive diagram.

NB! Der skal anbringes en vandret afstivningsprofil (2096 / 2097) i sektionen ved siden af en døråbning, se (1.6-1.9).

2. SAMLING AF SIDER

Forbind murprofilerne (4248 / 4249) med bundprofilerne (5546), se (2.1) og overligger (4261 / 4262), se (2.2) og (2.3). Monter løst sideprofilerne (4232) mellem bundprofilen (5546) og overligger (4261 / 4262), se (1.2) og (2.5).

Spænd begge de samlede sider løst sammen med den tidligere samlede front og monter samtidigt skråstivere (4233), se (2.4), (2.6) og (2.7) og hvis påkrævet også de vandrette afstivningsprofiler (2096 / 2097).

Monter løst tagafslutningsprofiler (4237 / 4238) mellem murprofilerne (4248 / 4249) og forreste tagafslutningsprofil (4227 / 4228 / 4229) ved hjælp af hjørnebeslag (1092), se (2.8) og (2.12).

Monter løst tagremmen (4250 / 4251 / 4253) mellem tagafslutningsprofilerne ved hjælp af

hjørneplade (1092), se (2.8) og (2.9).

Monter løst mellemstøtteprofiler (4241 / 4242) og (4243 / 4244) mellem overligger (4261 / 4262) og tagafslutningsprofil (4237 / 4238), se (2.10) og (2.11).

3. SAMLING AF TAG

Placer tagprofil(erne) på tagremmen (3.4) og tagafslutningsprofilen i drivhusets front (3.5).

NB! Husk at komme to ekstra bolte i sporet på tagprofilerne (4255). Disse skal senere anvendes til af fastgøre tagvindue og afstivere (3.4) og (3.5).

Monter løst tagafstivere (4270) under tagprofiler (4255), se (3.6) og (3.8).

De formonterede ekstra bolte i (4255) skal gå gennem de forstansede huller, se (3.7).

NB! Sørg omhyggeligt for, at tagprofilerne (4255) støder an mod vulsten på tagremmen.

Forbind løst tagrenden (4264 / 4265 / 4266) med tagprofilerne (4255), se (3.9) og med begge tagafslutningsprofiler (4237 / 4238), se (3.10) og (3.11).

4. FASTGØRELSE TIL MUR

Anbring drivhuset på sokkelen/den klargjorte plads og fastgør profilerne løst. Juster drivhuset indtil det er fuldstændig i vinkel og vater. Derefter strammes alle bolte. Undgå at overspænde boltene!

Anvend max. moment 3Nm.

Drivhusets sider skal være helt lodrette.

De forborede huller i de lodrette murbjælker (4248/4049) og i tagremmen/tagryggen markeres på muren.

Flyt drivhusprofilerne fra fundamentet.

I hulmarkeringerne bores huller med et murbor og der anbringes murplugs i hullerne, (murbor og plugs ikke medleveret).

Anbring atter profilerne på fundamentet og fastgør dem til muren med skruer (ikke medleveret), se (3.1 & 3.2).

Fastgør eventuelt bundprofilerne til fundamentet.

5A. ENKELTSKYDEDØR

NB! Undgå at stille den samlede dør på dørgliderne (1014).

Tryk dørglider (1014) fast på enderne af dørprofil (1360), se (5.1).

Døren samles som vist på tegning 5.

Hjulskinne (1362) skrues på øverste dørskinne (1359) (5A.3). Monter tætningslister (3021) i de lodrette dørprofiler (4059) (5.5).

Anbring bolt (1500) forinden i sporet på den

lodrette dørprofil (4059) til at holde tætningsliste (3021) på plads. Fastgør bolt (1500) med møtrik (1515) (5.6).

Tætningslisten (3021) tilpasses i længden. Skru dørhjul (1015) på køreskinne (1362) med bolt (1304), skive (1009) og møtrik (1007) (5.4).

NB! Det er vigtigt at vende dørhjul (1015) som vist på (5A.8).

Fastgør dørglideskinne (1347) til overligger (4261 / 4262), (5A.7), eller hvis en enkelt skydedør skal monteres i fronten fastgøres dørglideskinne (1347) til den forreste tagrem (4227 / 4228 / 4229), se (5B.7).

Skub hjulskinnen (1062) ind i dørglideskinne (1347), se (5A.8) / (5A.7). Sørg for, at nederste dørskinne kører på bundskinnen, se (5.9).

Når dette er gjort, monteres en bolt og møtrik som dørstop i begge ender af dørglideskinne (1347), (5A.8) / (5B.8).

Juster hjulskinnen (1062), så døren kører let.

5BL OG 5BR. DOBBELTE SKYDEDØRE

NB! Undgå at stille de samlede døre på dørgliden (1014).

Tryk dørglider (1014) fast på enderne af dørprofil (1360), se (5.1).

Dørene samles som vist på tegning 5.

Hjulskinne (1362) skrues på øverste dørskinne (1359) (5B.3). Monter tætningslister (3021) i de lodrette dørprofiler (4059) (5.5).

Anbring bolt (1500) forneden i sporet på den lodrette dørprofil (4059) til at holde tætningsliste (3021) på plads. Fastgør bolt (1500) med møtrik (1515) (5.6). Tætningslisten (3021) tilpasses i længden.

Vær opmærksom på at anvende (4098) som inderste lodrette dørskinne i højre side (5 BR) og (4099) i venstre side (5BL).

Skrud dørhjul (1015) på køreskinne (1362) med bolt (1304), skive (1009) og møtrik (1007) (5.4).

NB! Det er vigtigt at vende dørhjul (1015) som vist på (5A.8).

Fastgør dørglideskinne (1347) til den forreste tagrem (4227 / 4228 / 4229), se (5B.7).

Monter bolt (2001) ved overgangen mellem de to dørglideskinner (1347) som vist i den store cirkel. **TIP:** Lad bolthovedet gå ind i sporet på tagprofil (4255) for yderligere at stabilisere dørskinne.

Skub hjulskinnen (1062) ind i dørglideskinne (1347), se (5B.8). Sørg for, at nederste dørskinne kører på bundskinnen, se (5.9).

Når dette er gjort, monteres en bolt og møtrik som dørstop i begge ender af dørglideskinne (1347), (5A.8) / (5B.8).

Juster hjulskinnerne (1062), så dørene kører let.

6. TAGVINDUE

Skrud tagvinduet sammen som vist i illustrationen.

Sideprofiler (1065) skrues på topskinn (1064). Ved 3 mm drivhusglas benyttes metoden i (6.1); er glasset tykkere, benyttes metoden i (6.2).

Kom bolte i det nederste vinduesprofil (1066) i de forberede huller og lad glasset glide ind i sideprofilerne (1065) som vist i (6.3).

Nederste vinduesprofil (1066) boltes sammen med sidestykkerne.

NB! Vinduet skal være i vinkel, før boltene strammes til.

Monter udskyderstang (1067) på nederste

vinduesprofil (1066). Brug skruer (1006) som i (6.8).

Tryk plasticlåsten fast på enden af udskyderstang (6.6). Monter begge pløkker (2016) på vinduets underkarm (1063) med skruer (1006) som i (6.8).

Skub tagvinduet ind i sporet i tagryggen (start ved en af gavlene) (6.4/6.5) og anbring det i den ønskede position, (6.6).

Anvend de allerede monterede bolte (1001) til at fastgøre vinduets underkarm (1063) i tagspærret (4255) mellem tagspærret (4255) og tagafstiveren (4270) som vist i (6.6) og (6.7).

7A. TAGET - MONTERING AF POLYCARBONAT

Bemærk venligst ovennævnte sikkerhedsforanstaltninger.

Tryk gummiliste (1020) fast på aluminiumsprofilerne (7A.1) og (7B.1) og skær til i rette længde.

TIP: Hvis det senere viser sig at være svært at montere plasticliste (6600) ved gavlprofilerne, undlades det at montere (1020) på disse.

Vigtigt! Den UV-bestandige side er markeret med en folie. Denne side skal vende udad.

Folien løsnes let hele vejen rundt, men bør først fjernes helt, når polycarbonatpladen er monteret, da det er umuligt at se med det blotte øje, hvilken side af pladen, der er behandlet med UV-beskyttelse. Når pladerne er monteret, fjernes folien. (Polycarbonatpladerne er bevidst skåret kortere, da materialet kan udvide sig meget i varme).

Fastgør polycarbonatpladerne ved hjælp af plastlister (6600), se (7A.2).

For yderligere at vindsikre polycarbonatpladerne anbefales det specielt i vindudsatte områder at sikre polycarbonatpladerne ved at fastgøre dem ved hjælp af selvsikrørende skruer og mellemlægsskiver, se (7B.3). I taget anvendes selvsikrørende skrue af type 2 som vist på den store illustration i de små cirkler og fig. (7B.3).

Der børes et hul med et 2 mm bor (ikke medleveret) gennem polycarbonatpladerne ned igennem den bagvedliggende aluminiumsprofil, hvorefter pladen fastspændes med en selvsikrørende skrue. Husk at lægge en mellemlægsskive under skruehovedet. Selvsikrørende skruer og mellemlægsskiver leveres sammen med polycarbonatpladerne.

7A. FRONT OG SIDER - MONTERING AF GLAS

Bemærk venligst ovennævnte sikkerhedsforanstaltninger.

Tryk gummiliste (1020) fast på aluminiumsprofilerne (7A.1) og (7B.1) og skær til i rette længde.

Start med det nederste glas i en sektion.

Glasset fastgøres ved hjælp af glassclips (1011) som i (7A.3). Derefter påsættes glassholdere (1012) (7A.4). Det næste glas anbringes de allerede monterede glassholdere (1012), således at dette glas danner et overlæg på ca. 8-10 mm udenpå det første glas. Derefter fastgøres glasset med glassclips (1011) som i (7A.3).

Sæt glas i resten af drivhusets front og sider på samme måde.

8. NEDLØBSRØR

Pres nedløbsrøret (1408) ind i den ene

ende af tagrende (4264 / 4265 / 4266), se (8.1).

Overgangsstykke (1417) monteres mellem (1408) og bøjning (1402), se (8.2).

Derefter monteres overgangsstykke (1416) mellem den allerede monterede bøjning (1402) og yderligere en bøjning (1402), se (8.2).

Nedløbsrøret (1413) skubbes derefter op på (1402) til det sidder fast.

Derefter fastgøres nedløbsrøret til hjørnestolpen ved at montere et klembeslag (1403) øverst og et klembeslag (1403) nederst på nedløbsrøret som vist i (8.5). Klembeslag (1403) fastgøres til nedløbsrør (1413) ved hjælp af skrue (1006), se (8.4) og (8.6).

Udløbsbøjning (1402) monteres som vist i (8.4).

FÆRDIGGØRELSE

Hvis De ønsker at tætte hjørner og samlinger kan dette gøres med silikone (ikke inkluderet). Vær dog opmærksom på, at jo tættere huset er, jo mere kondens vil der blive dannet.

Den vedlagte selvklebende identifikationsetiket kan med fordel anbringes indvendigt i drivhuset. Oplysningerne på etiketten vil gøre det meget lettere for Dem at fremskaffe reservedele, såfremt dette skulle blive aktuelt.

Vitavia tilbyder et stort tilbehørsprogram, der gør det let at få optimalt udbytte af drivhuset. Kontakt Deres forhandler for yderligere oplysninger eller læs mere på vor hjemmeside www.vitavia.dk

Ca. 2 uger efter færdiggørelse kontrolleres det, at alle møtrikker er spændt korrekt.

SIKKERHEDSANVISNING

Brug arbejdshandsker, da nogle af delene kan have skarpe kanter.

I tilfælde af stærk blæst eller storm: Luk alle oplukkede vinduer og døre, afmonter om nødvendigt eventuelle automatiske vinduesåbnere. Se endvidere vor hjemmeside www.vitavia.dk, hvor De finder gode råd til forebyggelse af stormskader.

I tilfælde af stormskade kan der være mange glastumper, som skal fjernes med stor forsigtighed for at undgå personskader.

I tilfælde af kraftigt snefald: Ryd drivhusets tag for sne og træf passende foranstaltninger til at understøtte taget f.eks. med en stolpe el. lign.

ANMÆRKNINGER

Vi anbefaler, at De sørger for, at Deres husforsikring også dækker Deres drivhus.

Overhold alle byggevedtægter. Kontakt Teknisk Forvaltning i Deres kommune, hvis De er i tvivl.

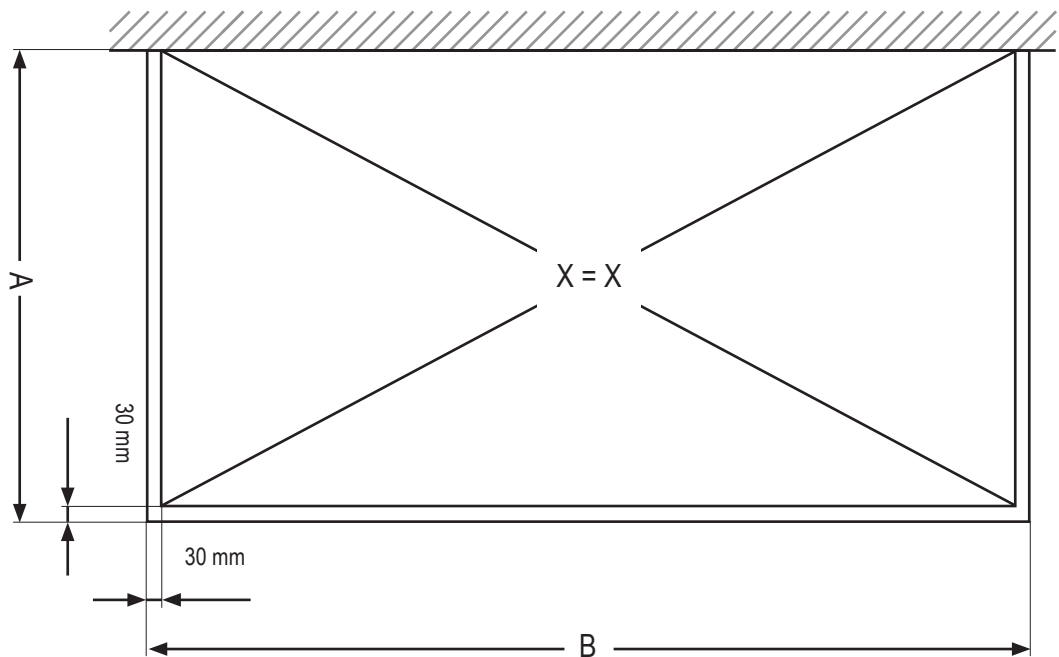
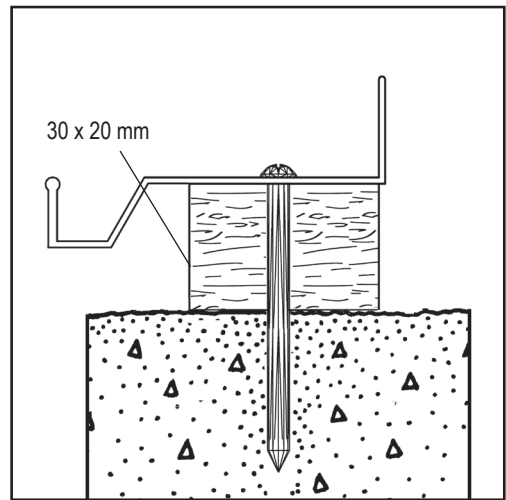
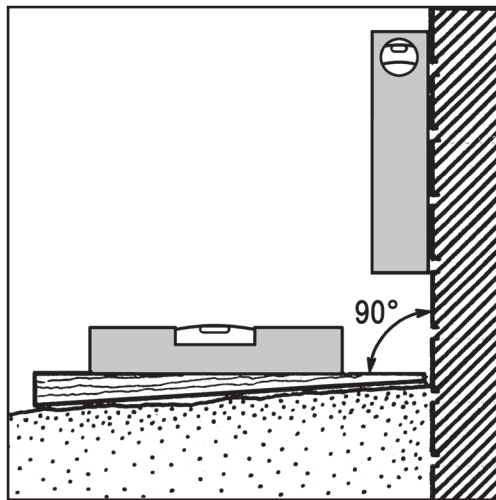
Vi forbeholder os ret til uden varsel at foretage løbende produktjusteringer. På vor hjemmeside www.vitavia.dk vil De altid kunne downloade den nyeste manual, som derfor kan afvige lidt fra Deres produkt.

Manualens udgave kan identificeres ved hjælp af den talkode, der er trykt nederst på hver side i manualen. På hjemmesiden kan De også læse mere om vort store udvalg i tilbehørsartikler.

Alle målangivelser er ca.-mål.

Typebetegnelsen skal De bruge ved bestilling af evt. reservedele, så venligst opbevar montagevejledningen til senere brug.

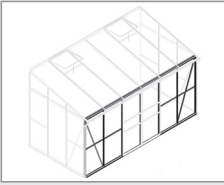
Vi ønsker Dem god arbejdslyst og håber, at De får rigtig mange gode stunder med og i Deres Vitavia drivhus.



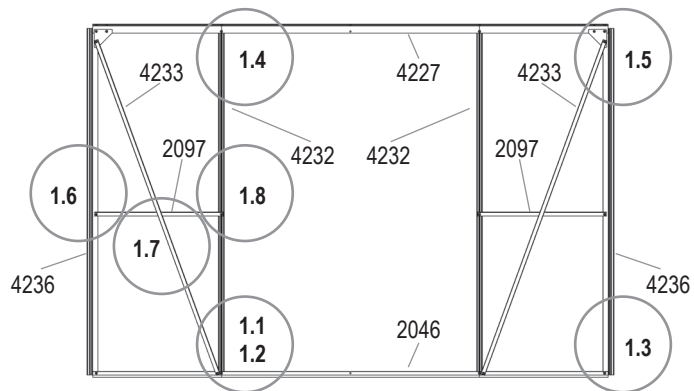
	5200	6500	7800
A	1901 mm	1901 mm	1901 mm
B	2544 mm	3166 mm	3788 mm

IDA 5200/6500/7800

1 (5200)

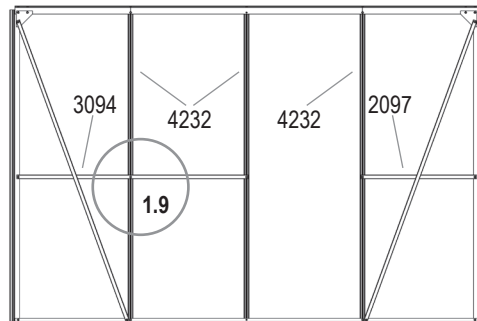


DD + 5BL/R

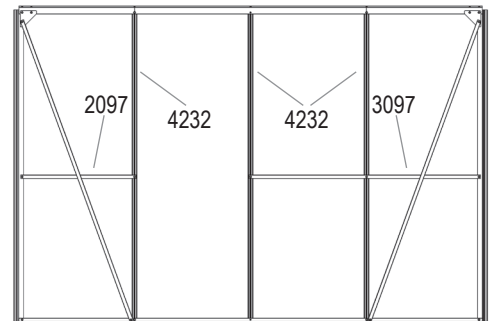


DD	SD1	SD2	SDS
1001			
20	23	23	18
1002			
20	23	23	18
1092			
2	2	2	2
2046			
1	1	1	1
2092			
2	2	2	2
2097			
2	1	1	-
3094			
-	1	-	-
3097			
-	-	1	-
4227			
1	1	1	1
4232			
2	3	3	3
4233			
2	2	2	2
4236			
2	2	2	2

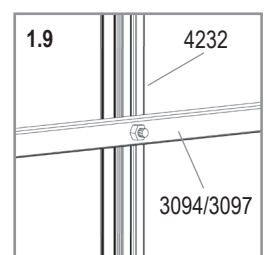
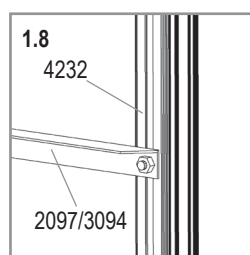
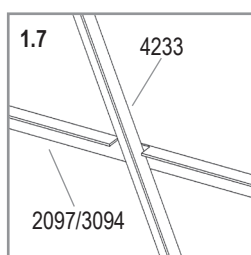
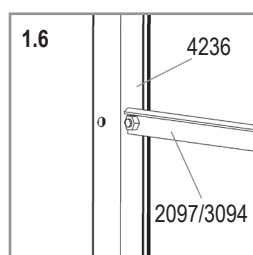
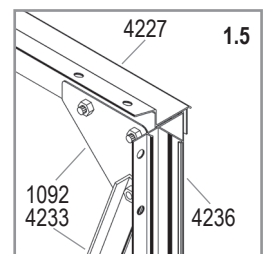
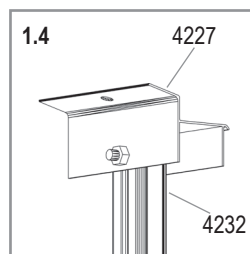
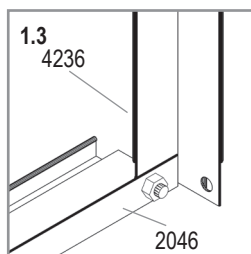
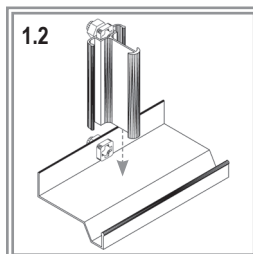
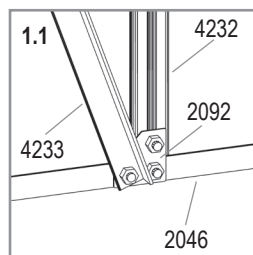
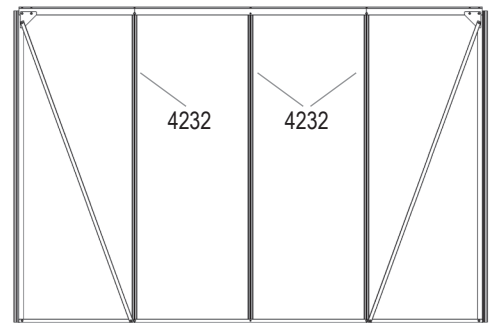
SD1 + 2 X 5A



SD2 + 2 X 5A

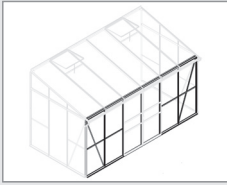


SDS + 2 X 5A

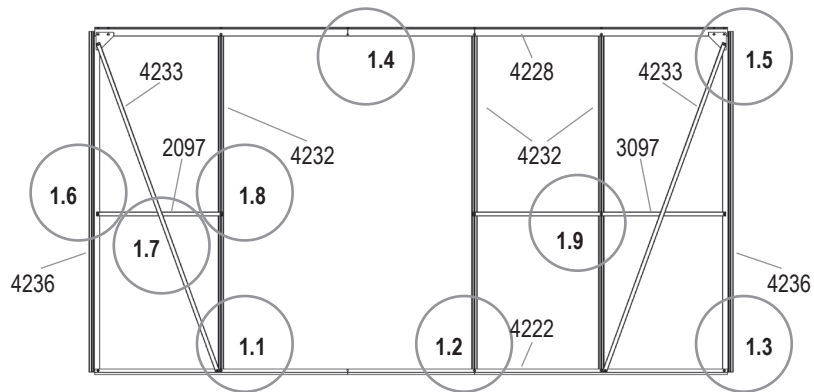


IDA 5200/6500/7800

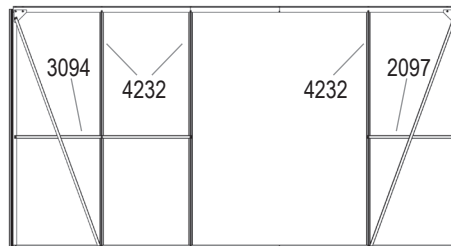
1 (6500)



DD1
+ 5BL/R



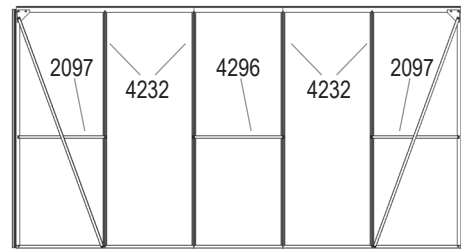
DD2
+ 5BL/R



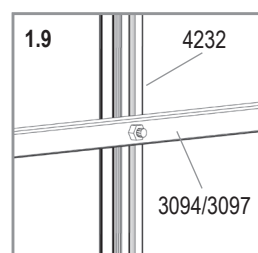
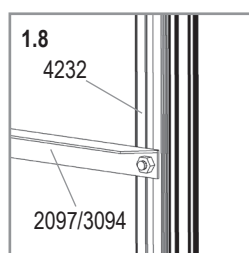
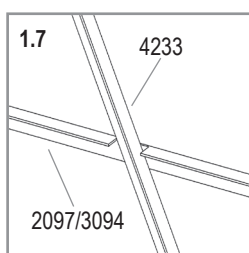
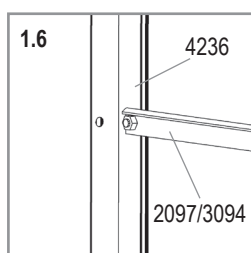
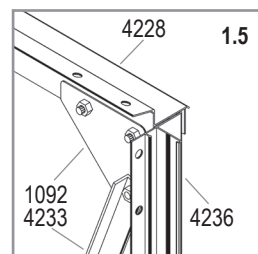
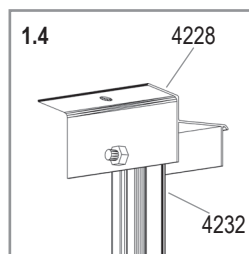
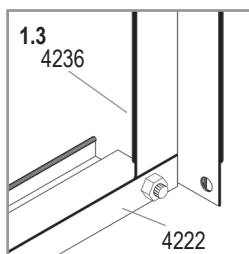
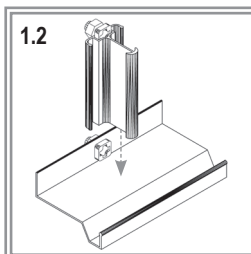
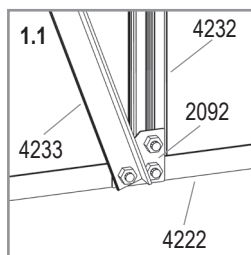
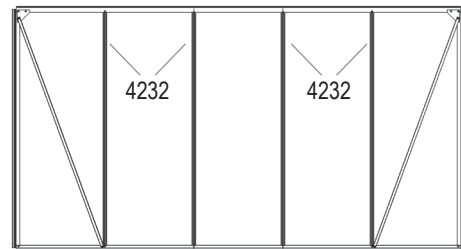
SD1
+ 2 X 5A



SD2
+ 2 X 5A



SDS
+ 2 X 5A



DD1 DD2 SD1 SD2 SDS

1001



23 23 26 26 20

1002



23 23 26 26 20

1092



2 2 2 2 2

2092



2 2 2 2 2

2097



1 1 - 2 -

3094



- 1 1 - -

3097



1 - 1 - -

4222



1 1 1 1 1

4228



1 1 1 1 1

4232



3 3 4 4 4

4233



2 2 2 2 2

4236



2 2 2 2 2

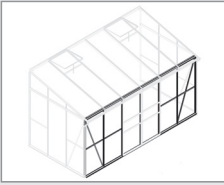
4296



- - - 1 -

IDA 5200/6500/7800

1 (7800)



DD1	DD2	DD3	SD1	SD2	SDS
-----	-----	-----	-----	-----	-----

1001					
26	26	26	29	29	22

1002					
26	26	26	29	29	22

1092					
2	2	2	2	2	2

2092					
2	2	2	2	2	2

2097					
2	-	2	1	1	-

3094					
-	1	-	-	1	-

3097					
-	1	-	1	-	-

4223					
1	1	1	1	1	1

4229					
1	1	1	1	1	1

4232					
4	4	4	5	5	5

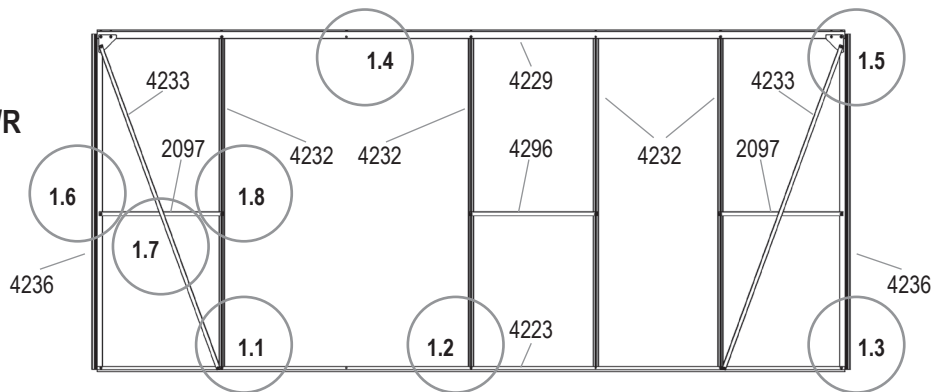
4233					
2	2	2	2	2	2

4236					
2	2	2	2	2	2

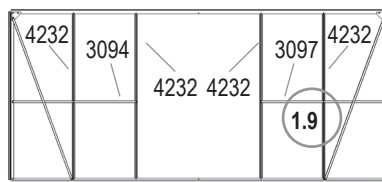
4296					
1	-	1	1	1	-

IDA 5200/6500/7800					
--------------------	--	--	--	--	--

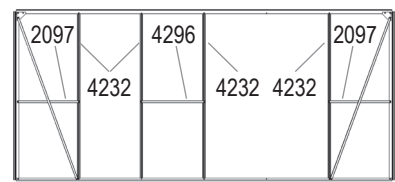
DD1
+ 5BL/R



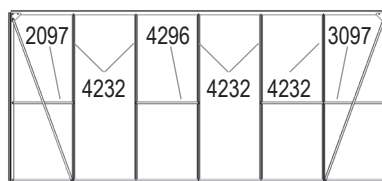
DD2
+ 5BL/R



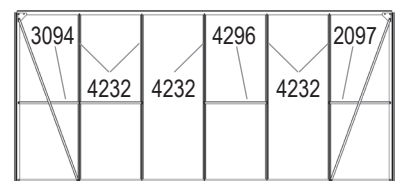
DD3
+ 5BL/R



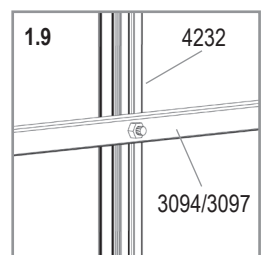
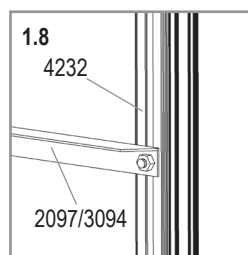
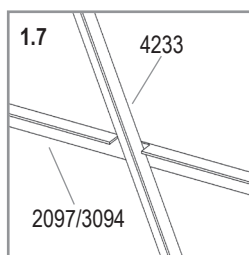
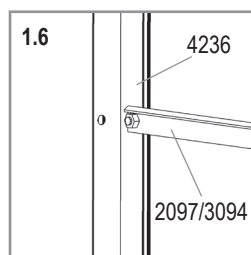
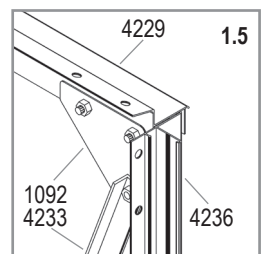
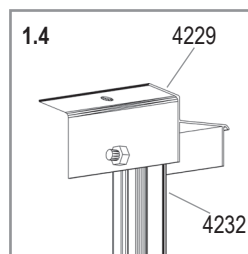
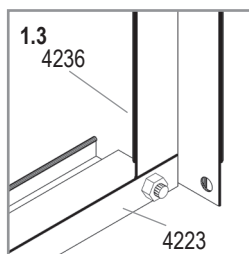
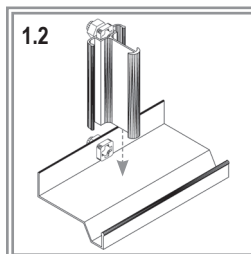
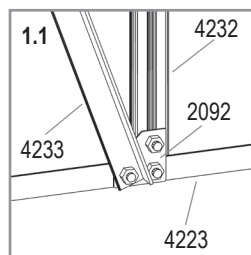
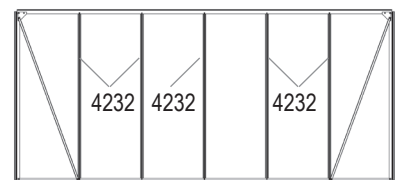
SD1
+ 2 X 5A



SD2
+ 2 X 5A

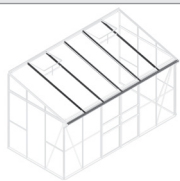


SDS
+ 2 X 5A

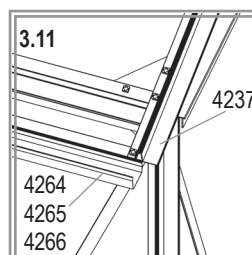
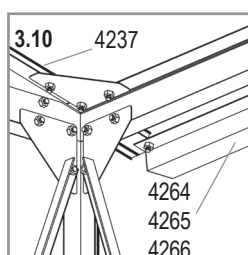
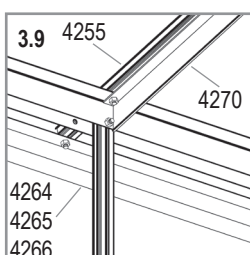
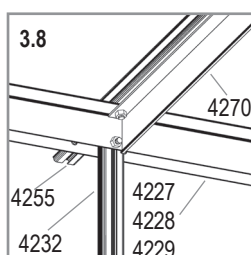
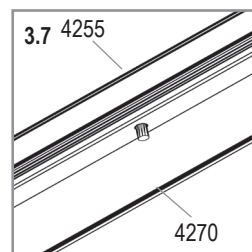
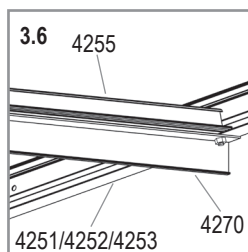
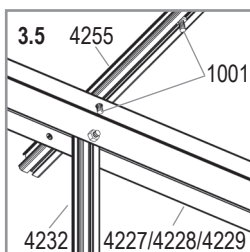
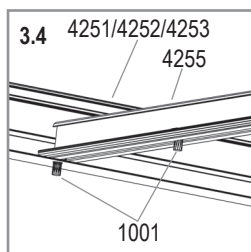
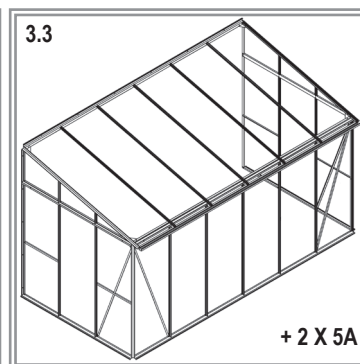
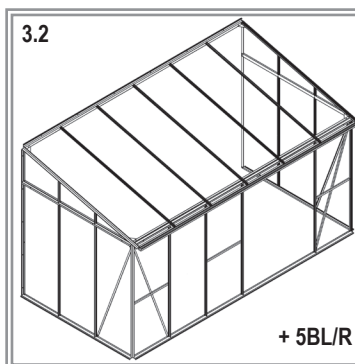
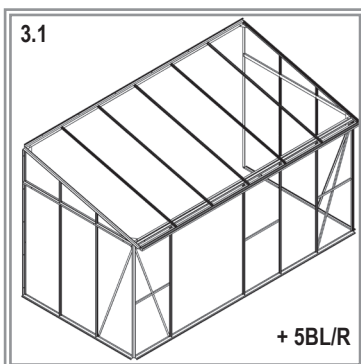
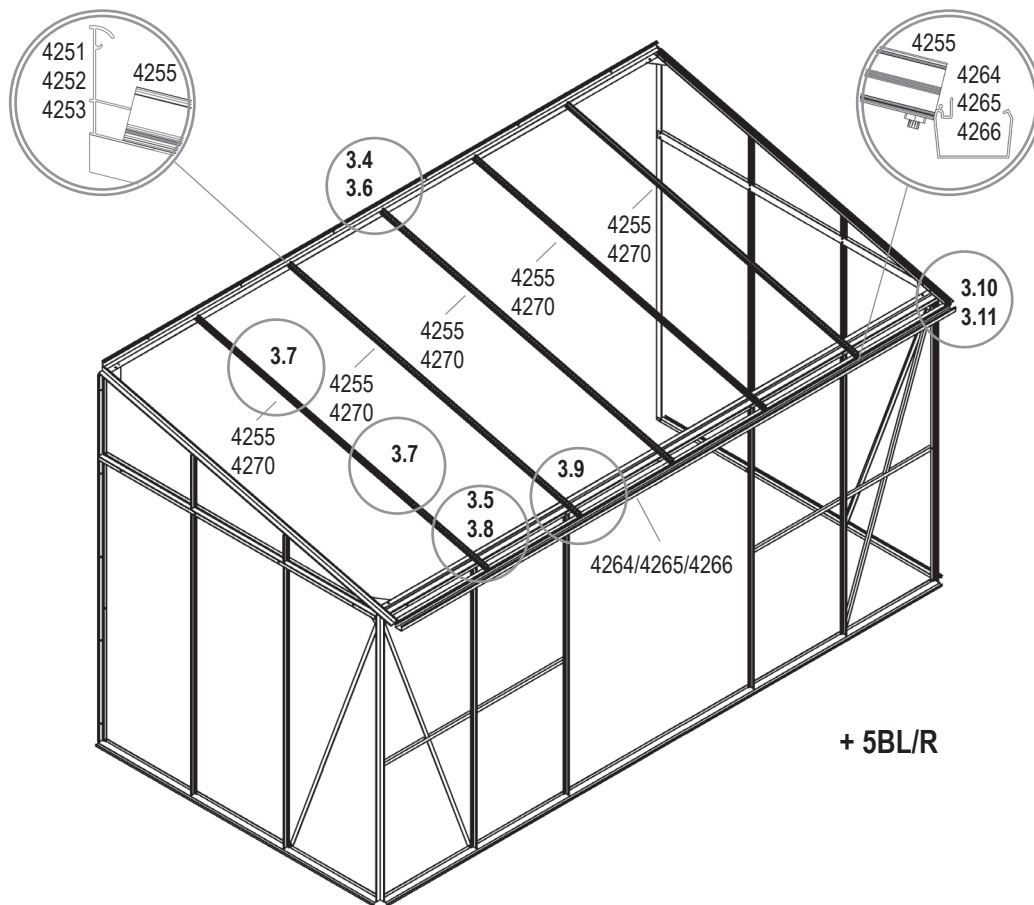


[illegible]

3

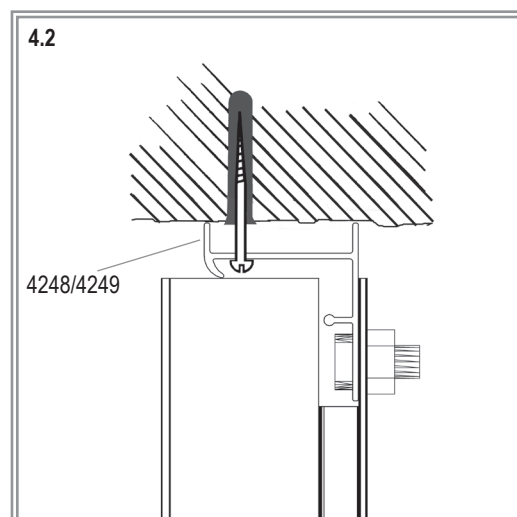
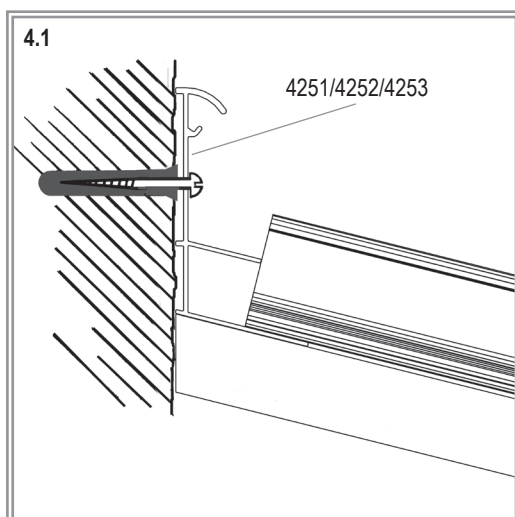
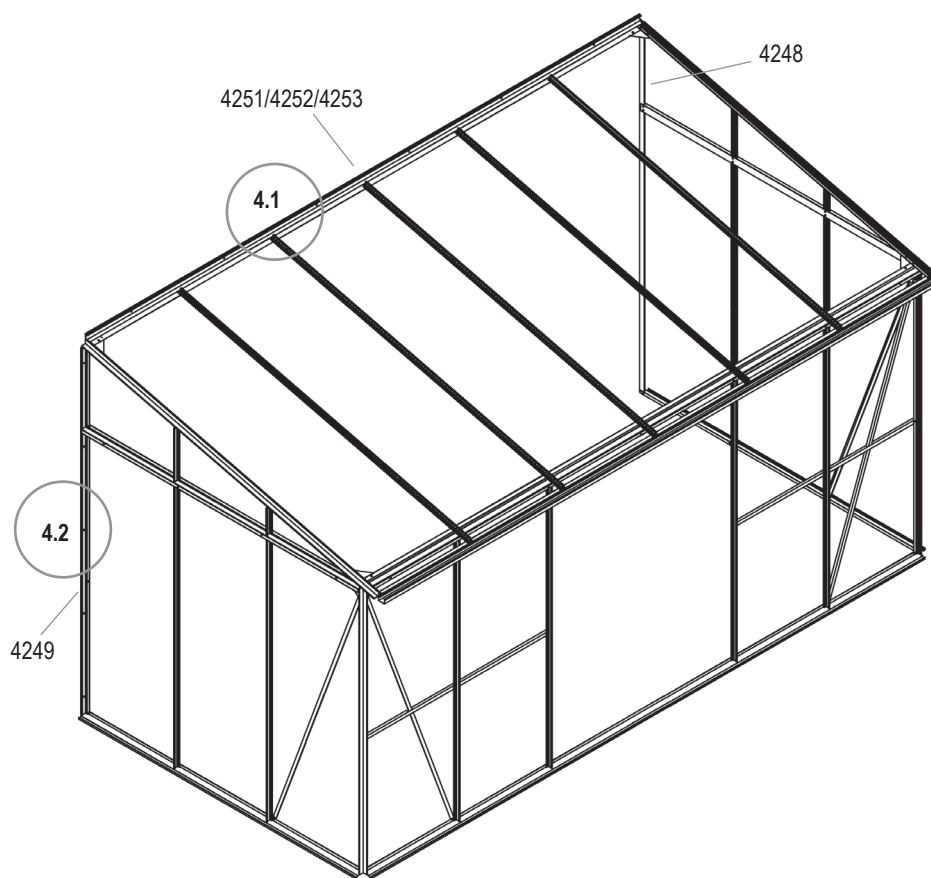
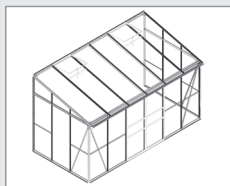


5200	6500	7800
1001		
17	22	27
1002		
11	14	17
4255		
3	4	5
4264	4265	4266
1	1	1
4270		
3	4	5



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



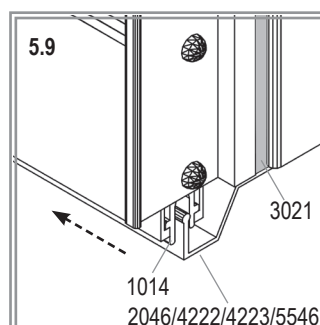
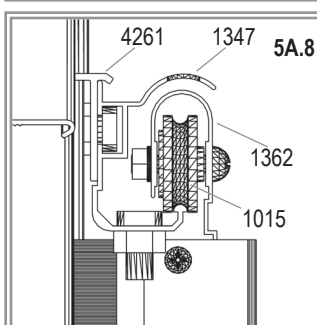
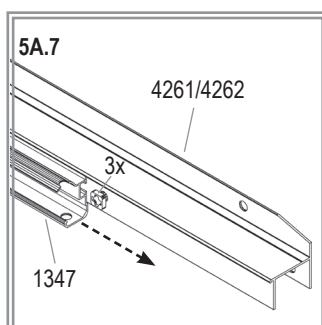
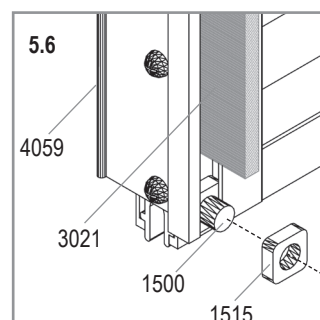
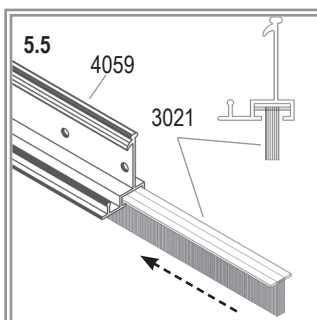
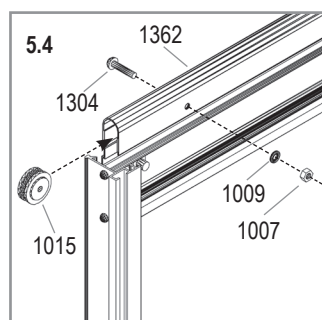
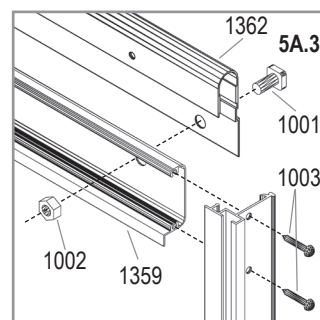
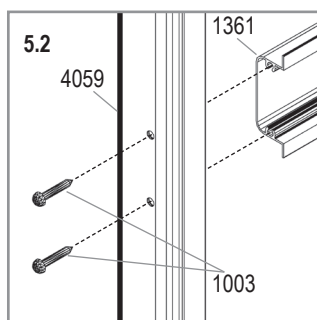
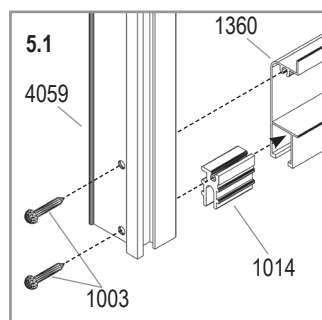
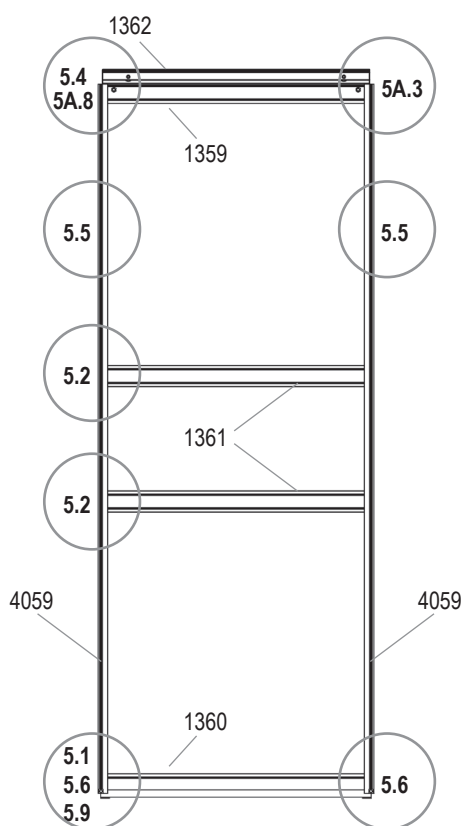
1515
2x 2



3021
2x 2

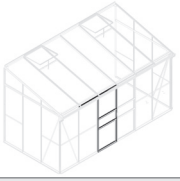


4059
2x 2



IDA 5200/6500/7800

5BL



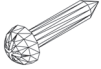
1001
6x



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



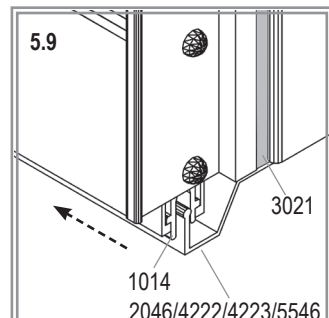
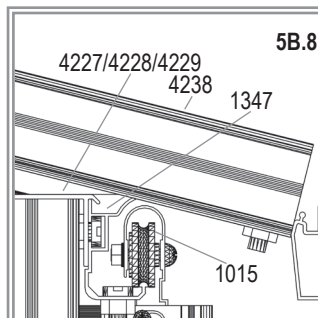
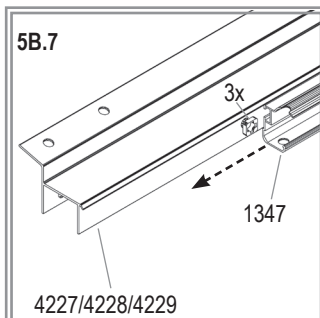
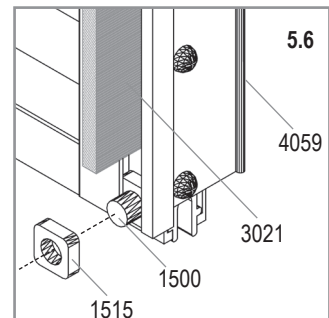
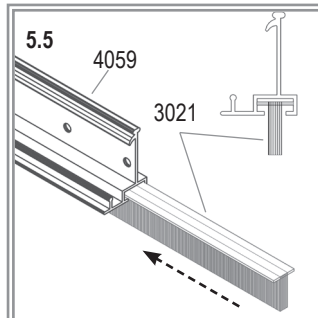
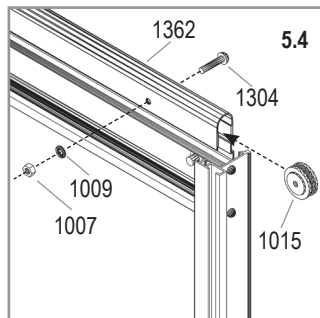
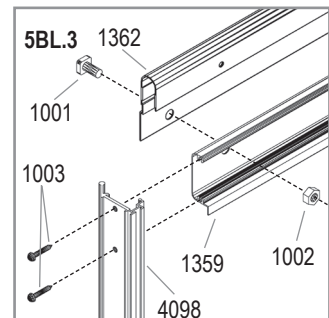
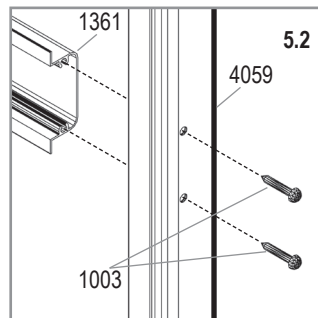
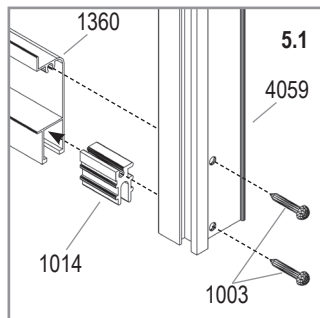
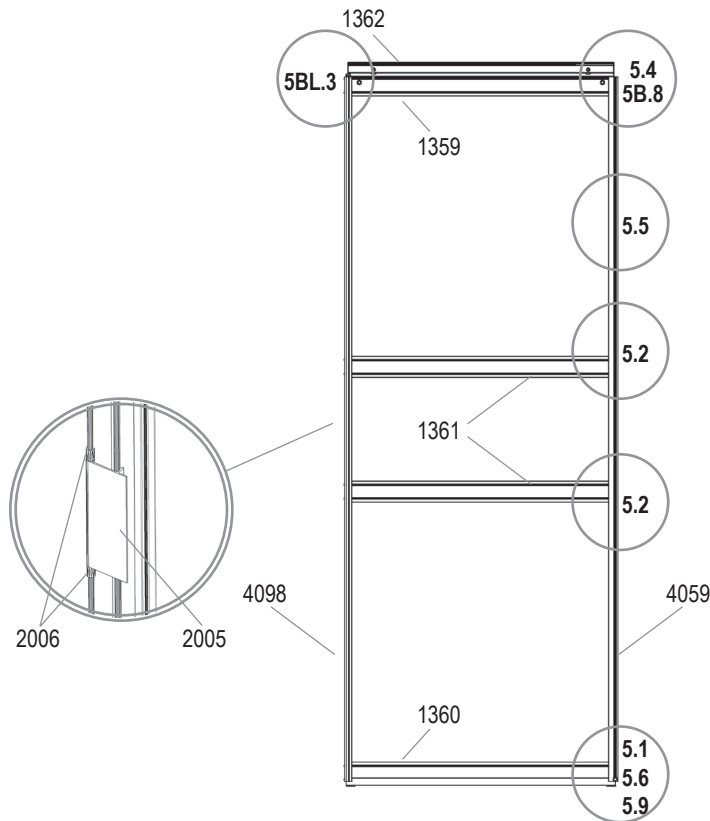
4059
1x



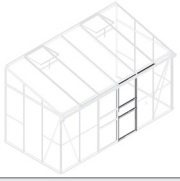
4098
1x



IDA 5200/6500/7800

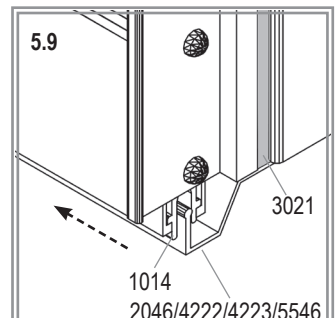
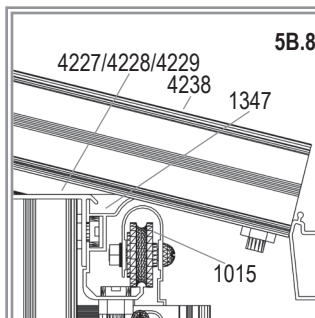
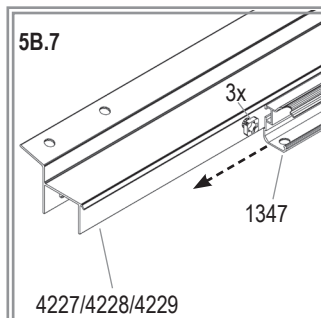
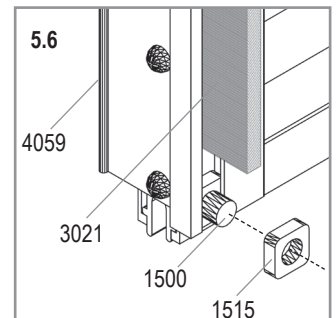
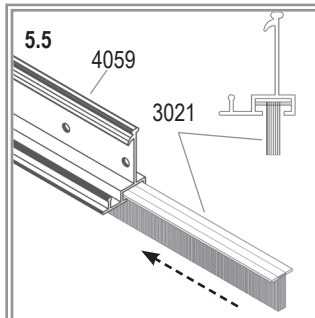
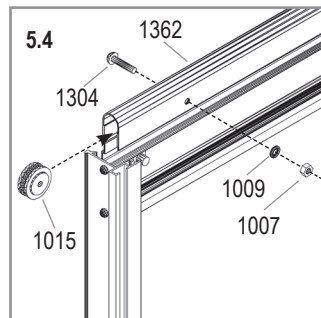
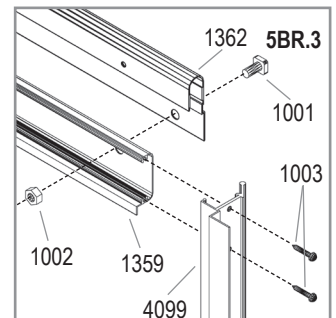
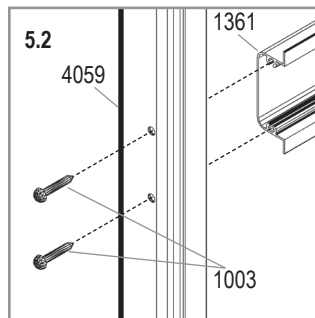
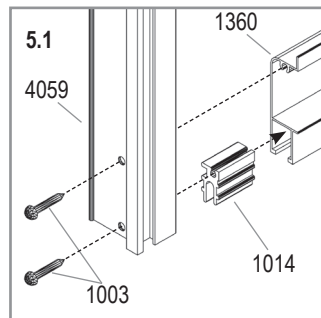
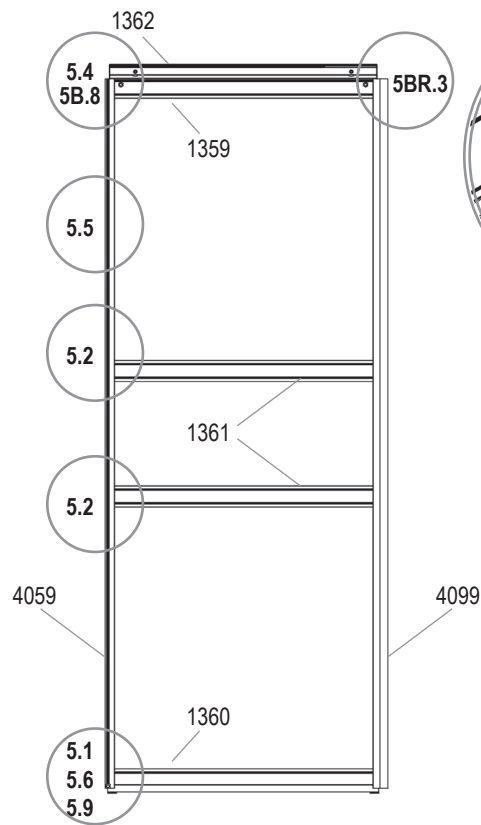


5BR

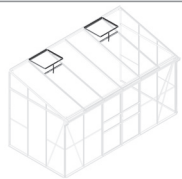


1001 6x	
1002 7x	
1003 16x	
1007 2x	
1009 2x	
1014 2x	
1015 2x	
1304 2x	
1347 1x	
1359 1x	
1360 1x	
1361 2x	
1362 1x	
1500 1x	
1515 1x	
2001 1x	
3021 1x	
4059 1x	
4099 1x	

IDA 5200/6500/7800



6



5200 6500 7800

1x 2x 2x

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

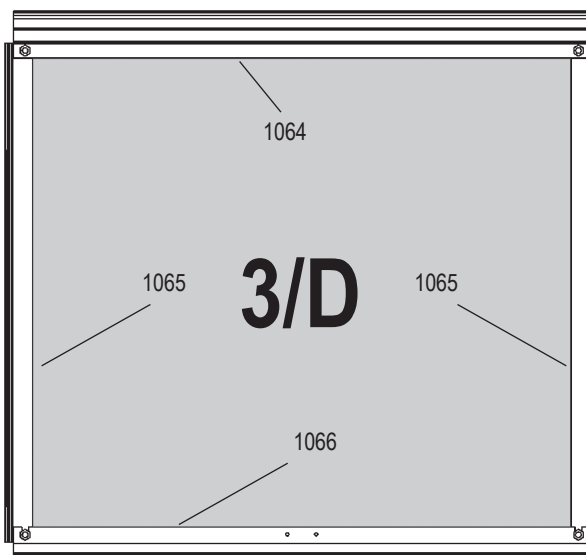
2016



1x 1

1x 2

1x 2



Art. No. 3

3679491

Art. No. D

369430

mm

600 x 544

5200

1

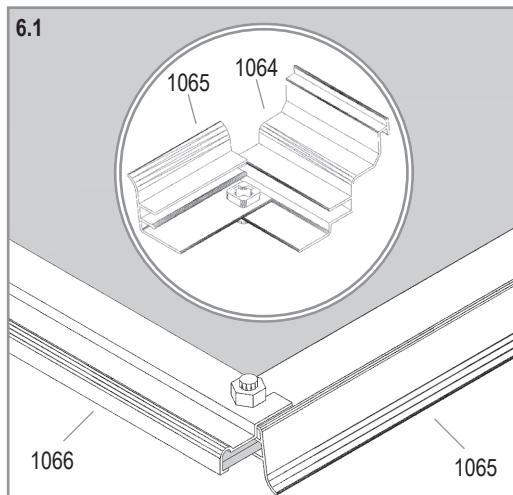
6500

2

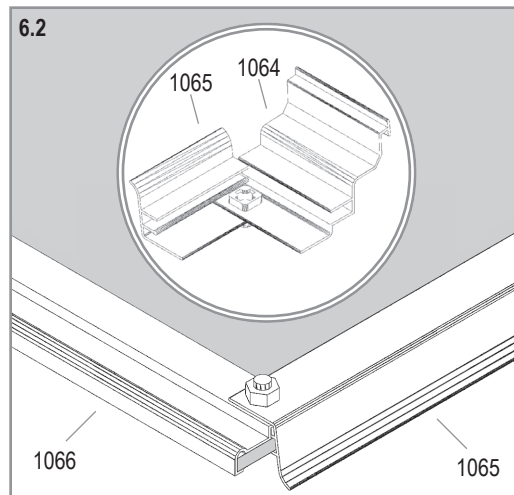
7800

2

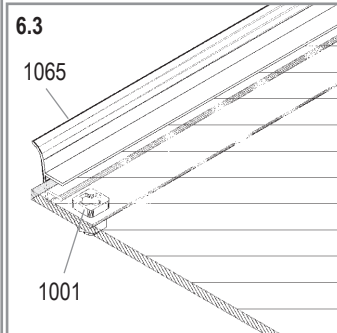
6.1



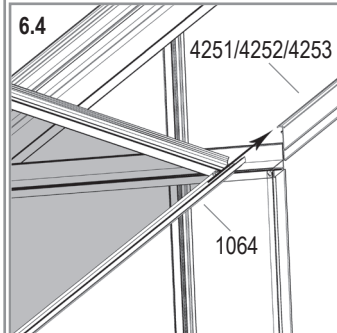
6.2



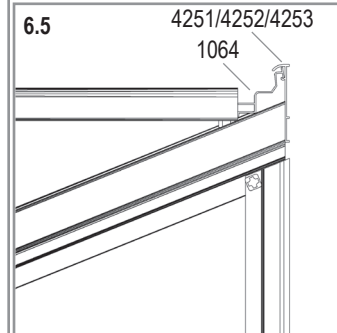
6.3



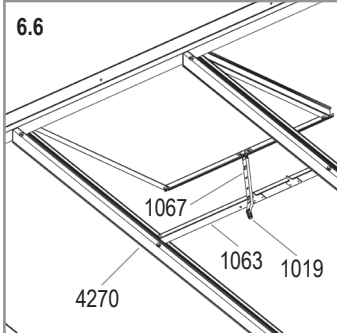
6.4



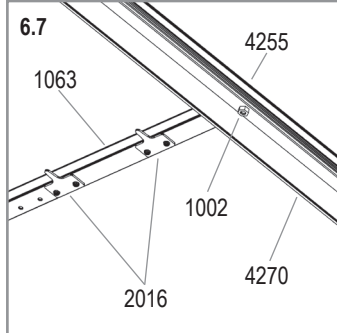
6.5



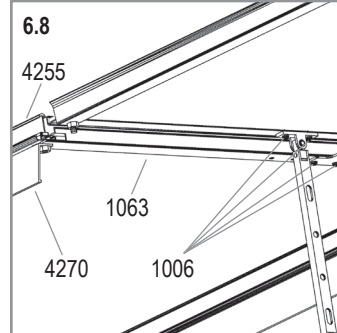
6.6



6.7

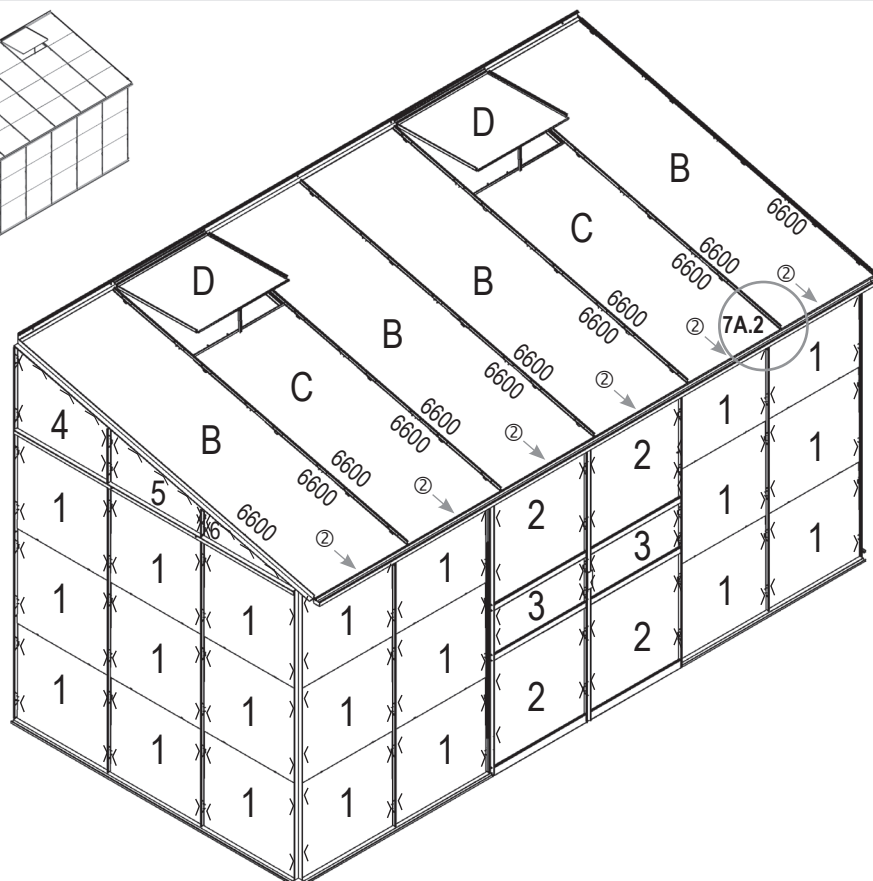
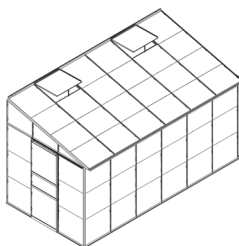
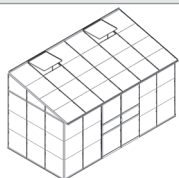


6.8



IDA 5200/6500/7800

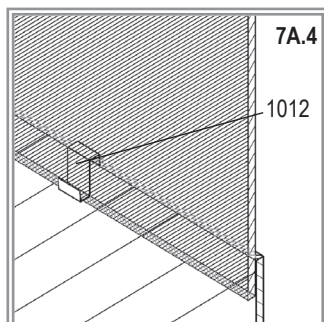
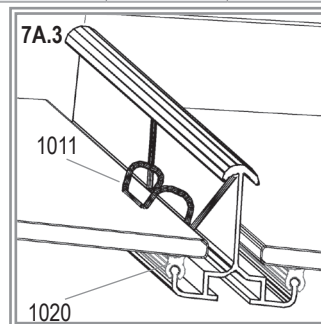
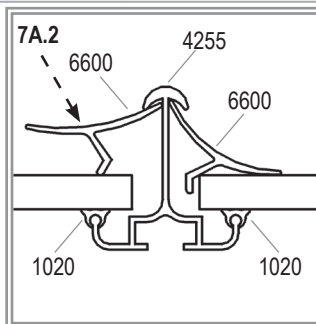
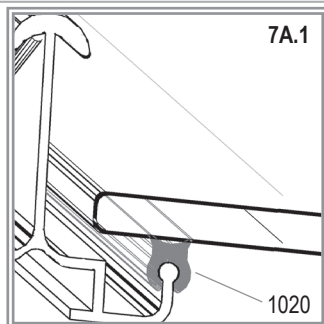
7A



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

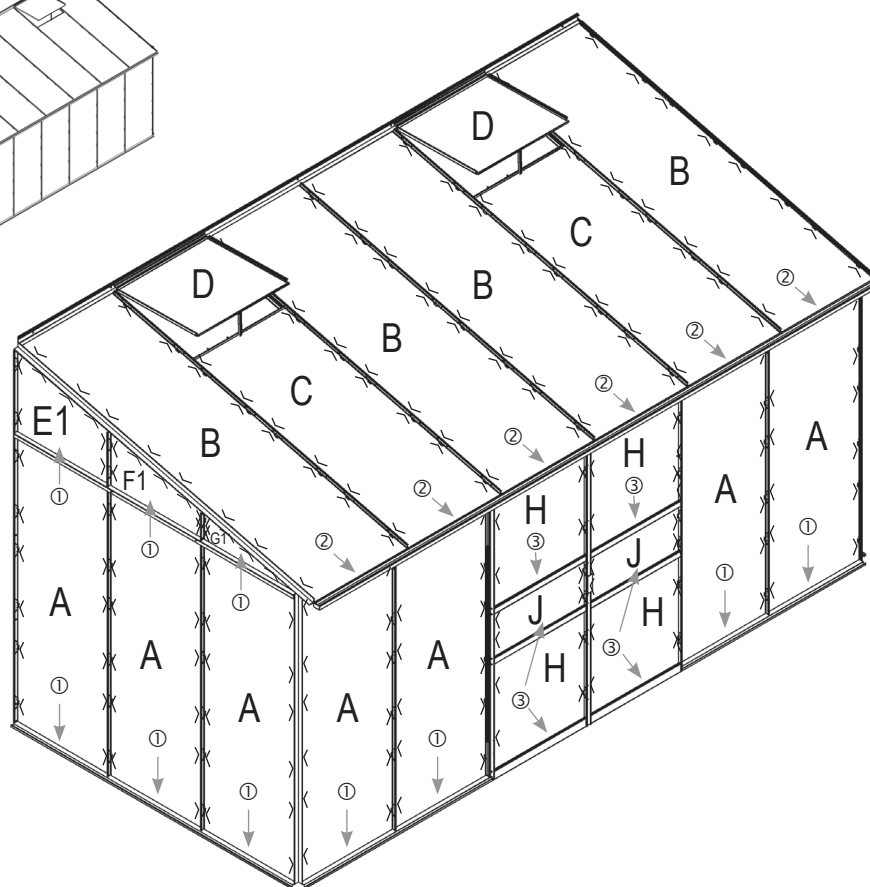
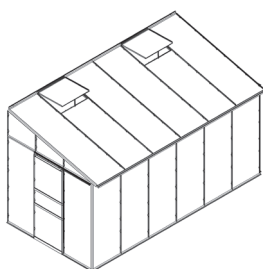
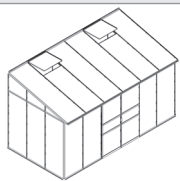
*		
015141 (3.5x13)		
4	5	6
11/4		
4	5	6
6600		
8	10	12

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



IDA 5200/6500/7800

7B



5200 6500 7800

1011



218

242

270

1020



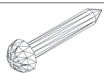
1

1

1

*

015140
(3.5x19)

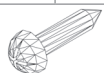


14

15

16

015141
(3.5x13)

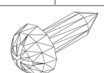


4

5

6

015142
(3.5x9.5)

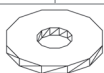


6

6

6

11/4



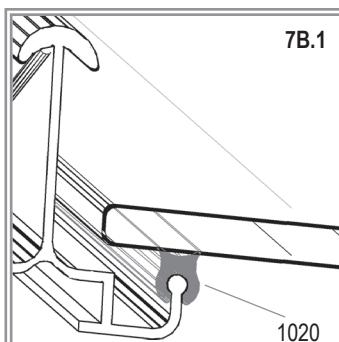
24

26

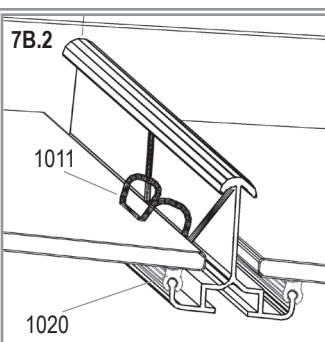
28

	No. (4mm PC)	No. (6mm PC)	mm	5200	6500	7800
A	369867	369967	610 x 1656	8	9	10
B	369868	369968	610 x 2030	3	3	4
C	369869	369969	610 x 1484	1	2	2
D	369430	369430	600 x 544 x 4	1	2	2
E1/E2	369871/369872	369971/369972	610 x 472/320	2	2	2
F1/F2	369874/369875	369974/369975	610 x 317/165	2	2	2
G1/G2	369877/369878	369977/369978	610 x 162/10	2	2	2
H	369426	3694261	610 x 610	4	4	4
J	369488	3694881	610 x 248	2	2	2
Total				25	28	30

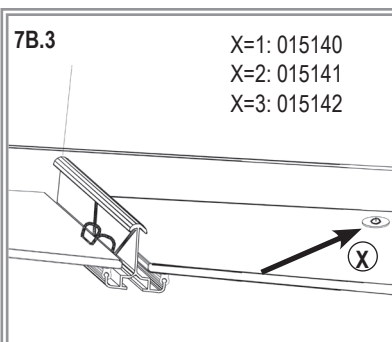
7B.1



7B.2



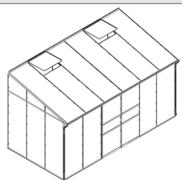
7B.3



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

IDA 5200/6500/7800

8



1006
4x



1402
6x



1403
4x



1408
2x



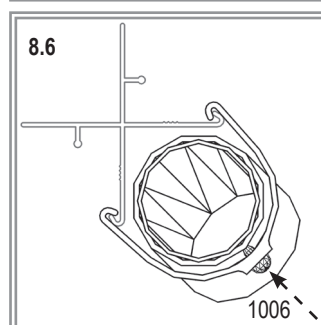
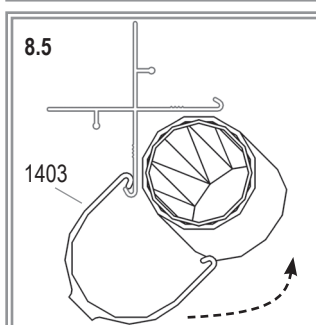
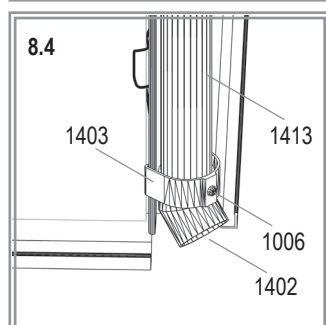
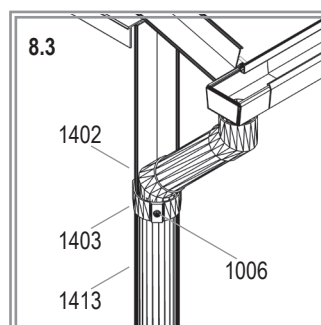
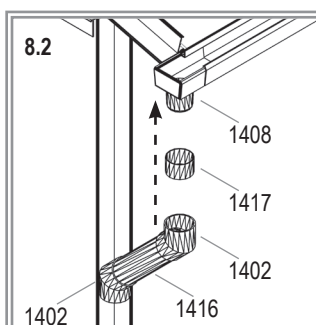
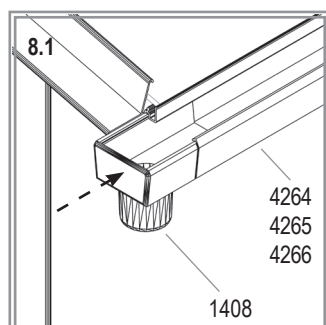
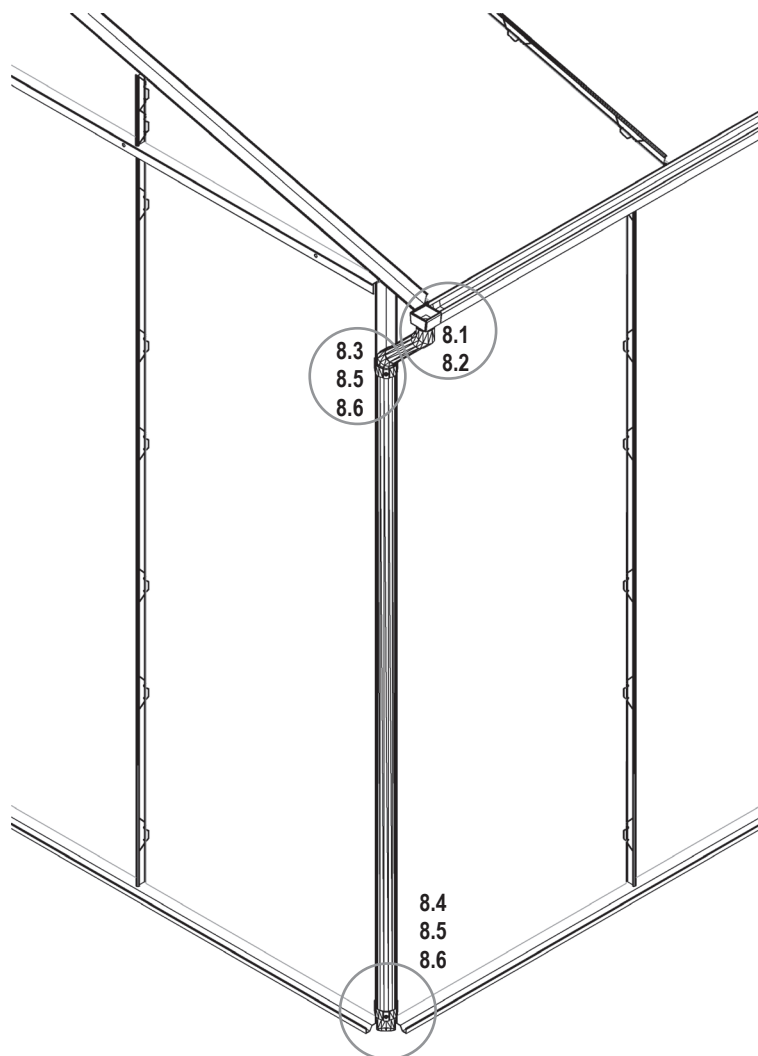
1413
2x



1416
2x



1417
2x



IDA 5200/6500/7800



E.P.H. Schmidt u. Co. GmbH
Hoefkerstrasse 30
44149 Dortmund
Postfach 170163
44060 Dortmund
Deutschland
Tel.: +49 231 941655 0
Fax: +49 231 941655 99
www.eph-schmidt.de
verkauf@eph-schmidt.de

OPJ A/S
Volderslevvej 36 A
5260 Odense S
Danmark
Tel.: +45 66 15 10 30
Fax: +45 66 15 00 84
www.opj.dk
opj@opj.dk