

(EN) **Assembly instructions**

(DE) **Montageanleitung**

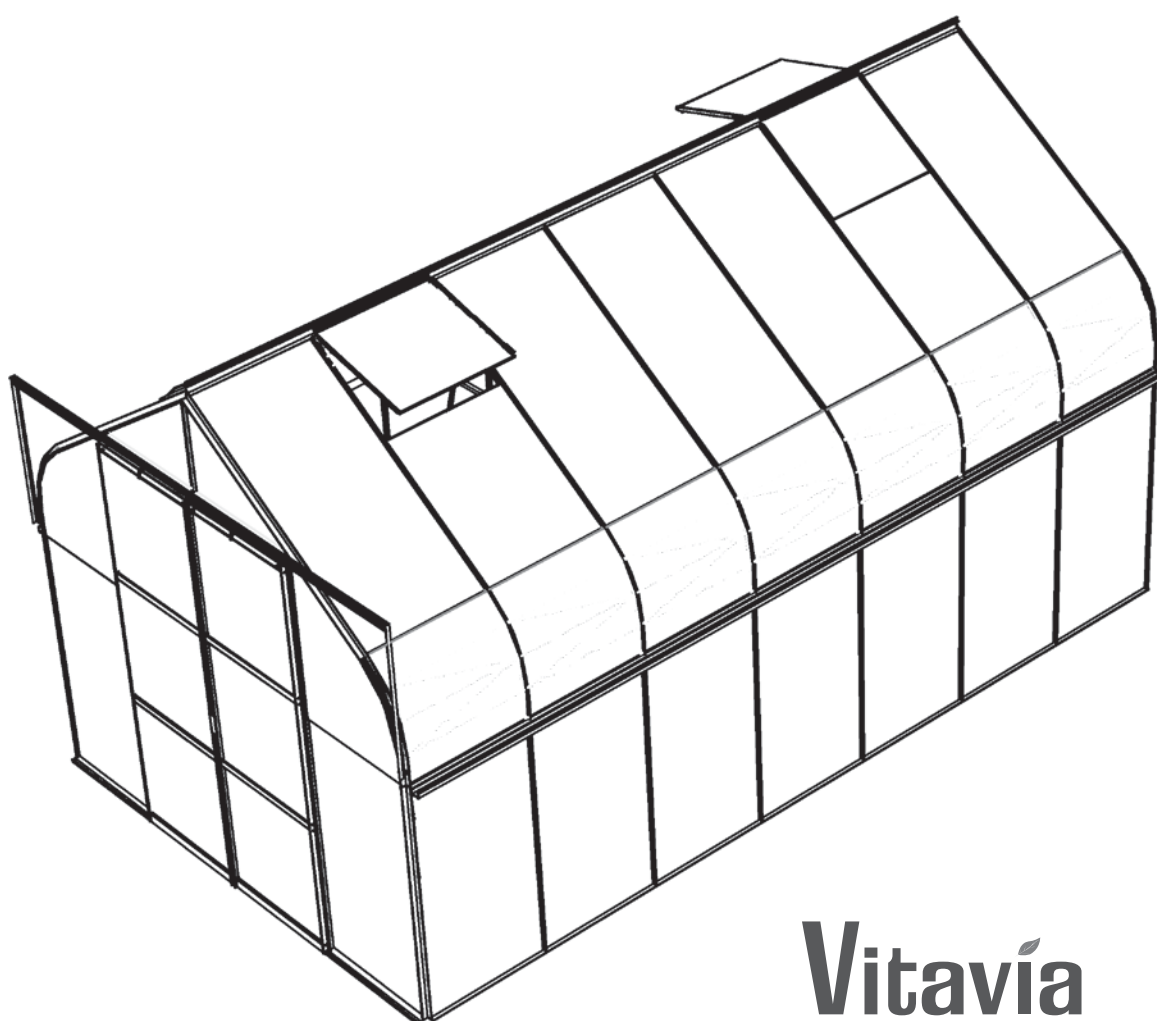
(DA) **Montagevejledning**

(FR) **Notice de Montage**

(SV) **Monteringsanvisning**

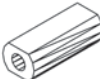
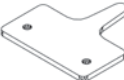
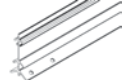
(NL) **Montage Instructies**

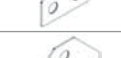
(NO) **Montasjeveiledning**



Vitavía
– makes living grow

DIANA / SATURN
5000, 6700, 8300, 9900, 11500

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per					Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per				
				5000	6700	8300	9900	11500					5000	6700	8300	9900	11500
1001		1-6	M6 x 12	184	211	228	256	272	1062		5	613	2	2	2	2	2
1002		1-6	M6	187	214	231	259	275	1063		6	635	1	2	2	4	4
1003		5	3.5 x 16	32	32	32	32	32	1064		6	602	1	2	2	4	4
1004		5	M4 x 16	4	4	4	4	4	1065		6	520	2	4	4	8	8
1005		4A	M6 x 40	2	2	2	2	2	1066		6	602	1	2	2	4	4
1006		6	3.5 x 6	6	12	12	24	24	1067		6	295	1	2	2	4	4
1007		5	M4	4	4	4	4	4	1092		4A	120	4	4	4	4	4
1009		5	Ø8/4	4	4	4	4	4	1111		5	37.5	2	2	2	2	2
1010		4A	32	2	2	2	2	2	1112		5	7.4	2	2	2	2	2
1011		7	70	306	358	414	462	518	1113		5	25	2	2	2	2	2
1012		7	11	87	105	125	141	161	1500		5	M6 x 5	2	2	2	2	2
1014		5	20	4	4	4	4	4	1515		5	M6	2	2	2	2	2
1015		5	Ø22	4	4	4	4	4	2001		5L	M6 x 12	1	1	1	1	1
1017		4B	46	4	4	4	4	4	2005		5R	100	1	1	1	1	1
1019		6	15	1	2	2	4	4	2006		5R	10	2	2	2	2	2
1020		7	80000 93000 105000 117000 130000	1 - - - -	- 1 - - -	- - 1 - -	- - - 1 -	- - - - 1	2016		6	40	2	4	4	8	8
1032		1	1214	4	6	8	10	12	2022 2023 2024 2025		1A & 2 1B 1B 1B	2484 3106 3728 4350	1 - - -	3 - - -	1 2 - -	1 - 2 -	1 - - 2
1059		5	621	2	2	2	2	2	2046		3	2484	1	1	1	1	1
1060		5	621	2	2	2	2	2	2048		3	1318	1	1	1	1	1
1061		5	621	4	4	4	4	4	2050 2051		4A	2484 3106	- -	1 -	- 1	- -	- -

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per					Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per					
				5000	6700	8300	9900	11500					5000	6700	8300	9900	11500	
2052		4A	3728	-	-	-	1	-	5042		2 3	2030	2	2	2	2	2	
2053			4350	-	-	-	-	-	1	5043		4A	750	2	2	2	2	2
2054		2	1318	1	1	1	1	1	5047		3	1270	2	2	2	2	2	
2057		4B	1184.5	2	3	4	5	6	5049		1A 4B	1304	8	4	4	4	4	
2089		3	619	1	1	1	1	1	5050		4A	1862	1	-	-	-	-	
2090				1	1	1	1	1	1	1	5055		4B	1861	4	6	8	10
2091		2 3	175	2	2	2	2	2	5058		5	1991	2	2	2	2	2	
2092		1 3	37	6	2	6	6	6	5062 5063 5064 5065 5066		4B	1854	2	-	-	-	-	
2093		1A 2	56	1	3	1	1	1	2476			-	2	-	-	-	-	
2094		3	426	1	1	1	1	1	3098			-	-	2	-	-	-	
2100		2 3	425	2	2	2	2	2	3720			-	-	-	2	-	-	
5001		3	33	1	1	1	1	1	4342			-	-	-	-	-	2	
5002		3	33	1	1	1	1	1	5075		3	1304	1	1	1	1	1	
5012		7	10	14	14	14	14	14	5076				1	1	1	1	1	
5021		5	1991	2	2	2	2	2	5090		7	610 x 610	6	8	10	12	14	
5022		1A	1862	2	-	-	-	-	5091		1-3	178	8	8	8	8	8	
5027		1A 1A 1B 1B 1B	1862	2	-	-	-	-	5095		1 2	1681	2	6	6	6	6	
5028			2484	-	2	-	-	-	-	5096		3	619	1	1	1	1	1
5029			3106	-	-	2	-	-	-	5097		3	619	1	1	1	1	1
5030			3728	-	-	-	2	-	-	5098		5R	1991	1	1	1	1	1
5031			4350	-	-	-	-	-	2	5099		5L	1991	1	1	1	1	1
5034		2 3	1214	4	4	4	4	4	5101		2	2030	1	1	1	1	1	
5035		2 3	1884	2	2	2	2	2	6060		4A	Ø12/6	2	2	2	2	2	
5036		2 3	1884	2	2	2	2	2										
5039		2	2476	1	1	1	1	1										
5041		2 3	2030	2	2	2	2	2										

Safety Warning

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

2. 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.
3. 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.
4. It is recommended that this greenhouse is assembled by two people.
5. Should you encounter difficulties constructing this house, or in fitting the glass or polycarbonate sheets, please contact your retailer
– **do not use force!**
6. 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.

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. SIDE ELEMENTS

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

For Diana 6700, 8300, 9900 & 11500 – It is necessary with each outside vertical aluminium bar (1032) to include an extra connecting bolt at this stage. This bolt is required to connect the cross braces (5095), see (1.2).

Loosely connect the corner plate (5091) (1.1).

In step 4 the corner plate bolts must also be connected to the gable ends.

2. PLAIN GABLE END

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

Include **two** extra connecting bolts in the vertical bars (5041) and (5042) to connect the cross braces (2.2) and (2.6). In the vertical bar (5101) please include only one extra bolt.

3. DOOR GABLE END

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

The door runner bars (5047) will be connected

to the horizontal bar (2048). Connect these loosely **from the outside** with three nuts and bolts.

Connect the parts (5001) and (5002) as shown in (3.10) & (3.11) with a bolt.

Please include two extra bolts in the vertical bars (5041) and (5042) (3.3).

4A. CONNECTING THE SEPARATE ELEMENTS

Bolt the side elements to the end elements. (4.1), (4.2) & (4.3)

Assemble the ridge bar and then the corner plates (1092) on the gable ends (4.4/4.5).

Connect the door runner supports (5043) to the door runner bars (5047) using washer (6060) (4.1) and to the gable end using bolt (1005) and spacer (1010) (4.6).

4B. CONNECTING THE SEPARATE ELEMENTS

Connect the roof glazing bars (5055) between the eaves (4.7) and the ridge bar (4.8).

Insert extra bolts into each glazing bar depending on which house you have bought. The number is indicated in a circle on each bar and to be read beginning from both ends.

Please also decide at this point where the roof vents will be located and adjust the extra bolts to match.

The roof braces (2057) (4.9) and the cross braces (5049) (4.11) (4.12) (4.13) can now be connected.

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)

Press the end protectors (1017) onto the eave ends (4.10).

5R. and 5L. DOOR

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 (1060) (5.1).

Assemble the door as shown in diagram 5.

Connect door rollers (1015) to the door bar (1062) using bolt (1004), washer (1009) and nut (1007) (5.4).

Bolt door bar (1062) to upper bar (1059) (5.3) and slide the door seal (5021) into the outside side bar (5058) (5.5). Slide bolts (1500) into the bottom of the bolt channel holding brush seals (5021) and fix it in place using nut (1515) (5.6). Please ensure that for the inside side bar, the part (5098) is used on the right in (5R) and (5099) on the left in (5L). Connect the door fixer (1111), (1112) and (1113) as shown.

Connect bolt (2001) at the join between both (5047) as shown.

Loosen the door supports (5043).

Now slide the door rollers into the door runner bar (5047) (5.7). Please ensure that the door gliders are also running on the bottom track (5.8).

Once the door is correctly in place, connect nuts and bolts into the end of both door runner bars (5047) as door stopper.

Adjust the door so that it moves freely.

6. ROOF VENTS

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.

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 in the roof bars (6.7).

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).

7A. and 7B. GLAZING – CLEAR/FROSTED GLASS

Please note the already mentioned safety precautions and the glazing method provided, "A" or "B".

Press the glazing seals (1020) onto the aluminium profiles (7.2) and cut to length.

On the roof, begin by positioning the glass at the eave. Fix the PC (Polycarbonate) glass to the roof bars using retaining clips (1011) and bend it over the curved section continuing to fix with (1011) (7.1).

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 (7.1).

On the sides please begin from the bottom.

When glazing the front or back, fit part (5012) as shown on pane 7 or 10 and bend it up to fix upper panes 5 or 11 (7.4).

It is possible to replace a lower side pane (for 7A pane 1, for 7B change one pane 10 with pane 13) with a louver window. The louver is not included.

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 greenhouse model label provided onto the door bar (1062) 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 KOMPLETT DURCH!

- Bei der Handhabung von Glas, Polycarbonatplatten oder Gewächshausteilen sind immer eine Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe und ein Kopfschutz zu tragen, da scharfe Kanten zu Verletzungen führen können. Gebrochenes Glas ist ein Sicherheitsrisiko. Beseitigen Sie es mit der gebotenen Vorsicht.
- Das von Ihnen erworbene Produkt ist für die Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch ausschließlich dafür genutzt werden. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.
- Für die Montage dieses Produktes sind zwei Personen erforderlich.
- 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!**
- Das Gewächshaus muss verankert werden.

Aufbaubeschreibung

STANDORTWAHL

Suchen Sie den sonnigsten, aber gleichzeitig 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.

„Leerschraube“ = Schraube und Mutter für die spätere Befestigung von Teilen, vorerst ohne sichtbare Funktion.

Fehlt etwas, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

Muttern (1002) mit max. 3Nm anziehen.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Schraubendreher (Schlitz und Kreuzschlitz PH2), 1 Schraubenschlüssel 10 mm, Ring-Gabelschlüssel, Messer, Zollstock, Wasserwaage, Akku-Schrauber mit einstellbarem Drehmoment.

WARTUNG

Das Gewächshaus sollte hin und wieder gründlich mit einer neutralen Waschmittellauge abgewaschen werden. Das Glas kann mit einem Reinigungsmittel gesäubert werden, das weder Kunststoffteile, den Aluminiumrahmen, noch die Glasfederklammern angreift. Reinigen Sie regelmäßig die Türlaufschiene.

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 18 mm Dicke und höchstens 32 mm Breite werden zwischen Stein-Betonfundament und Aluminiumrahmen gesetzt, entsprechend der Zeichnung durchbohrt und mit 50 mm 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 Doppelpelrahmen dargestellt sind. Diese beschreiben die Außenansicht.

1. SEITENTEILE

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben.

Für Diana 6700, 8300, 9900 & 11500 – Dabei muss in den äußeren senkrechten Verglasungsleisten (1032) eine zusätzliche Leerschraube hinzugefügt werden, an der später die Diagonalen (5095) befestigt werden (1.2). Die Eckbleche (5091) wie in (1.1) dargestellt lose verschrauben.

Sie müssen in **Schritt 4** die äußeren Schrauben wieder lösen, um Giebelende bzw. Giebelseite Tür mit den Seitenteilen zu verschrauben.

2. GIEBELENDE OHNE TÜR

Auch diese Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben.

Ebenfalls in jede senkrechte Verglasungsleiste (5041 / 5042) diesmal **zwei** Leerschrauben einfügen um später (2.2 und 2.6) zu verschrauben. In die Strebe (5101) nur eine Leerschraube einfügen.

3. GIEBELSEITE MIT TÜR

Wiederum die Teile auf dem Boden ausbreiten und lose verschrauben.

Die Türlaufschienen (5047) werden an der waagerecht über der Tür liegenden Schiene (2048) angebracht. Verschrauben Sie diese von **außen** lose mit drei Schrauben und Muttern.

Befestigen Sie die Pass-Stücke (5001) und (5002) wie in (3.10) (3.11) dargestellt mit Schraube (1001).

In die senkrechten Profile (5041) und (5042) jeweils zwei Leerschrauben einfügen (3.3).

4A. ZUSAMMENBAU DER EINZELNEN ELEMENTE

Die Seitenteile mit den Giebelseiten verschrauben (4.1 / 4.2 / 4.3).

Den Dachfirst montieren (4.4/4.5) und dort die Eckbleche (1092) im Giebelbereich einsetzen.

Die Türlaufstützen (5043) mit den Türlaufschienen (5047) mittels Unterlegscheiben (6060) (4.1) und mit der Giebelseite mittels Schrauben (1005) und Abstandshalter (1010) (4.6) verschrauben.

4B. ZUSAMMENBAU DER EINZELNEN ELEMENTE

Jetzt die Dachstreben (5055) mit dem Dachfirst und den Traufen verschrauben (4.7 / 4.8). Beachten Sie, dass je nach Größe des von Ihnen erworbenen Hauses Leerschrauben in die Dachmittelpunkte eingesetzt werden müssen. Wie viele, lesen Sie an den eingekreisten Zahlen ab.

Versteifung (2057) wie in (4.9) und Diagonale (5049) wie in (4.11 / 4.12 / 4.13) dargestellt anbringen.

Das soweit zusammen geschraubte Gewächshaus

haus auf das Fundament setzen und lose mit dem Fundament verschrauben.

Jetzt prüfen, ob das Haus absolut rechtwinklig ist. Sonst entsprechend verrücken. Anschließend die Schrauben fest anziehen.

Die Schrauben müssen fest, aber nicht zu fest angezogen werden. (max. 3Nm)

Die Schutzkappen (1017) auf die Profilenenden drücken (4.10).

5R. und 5L. TÜR

Achtung: Niemals die montierte Tür auf die Türgleiter (1014) stellen.

Die Türgleiter (1014) an den Enden in das untere Türprofil (1060) hineindrücken (5.1).

Türteile, wie in der großen Zeichnung zu sehen, zusammenschrauben.

Die beiden Türrollen (1015), wie in (5.4) gezeigt, mittels der M4 Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern mit dem Türobertteil (1062) verschrauben.

Die Türdichtung (5021) in die senkrechten Streben (5058) der Tür einziehen (5.5). Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (5021) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (5.6).

Das Radgehäuse (1062) mit dem obersten Türprofil (1059) verschrauben (5.3).

Befestigen Sie den Türfeststeller (1111, 1112, 1113) am Radgehäuse (1062).

Die innere senkrechte Türschiene ist auf der rechten Türseite (Schritt 5R) das Profil (5098), für die linke Türhälfte verwenden Sie die Leiste (5099) (Schritt 5L).

Die Schraube (2001) an der Verbindung zwischen beiden (5047) befestigen, wie gezeigt. Lösen Sie die Türstützen (5043).

Die Türrollen werden in die Türschiene (5047) hineingeschoben (5.7). Es muss sichergestellt werden, dass die unteren Türführungen gemäß Abbildung (5.8) eingeführt werden.

Nachdem Sie nach Schritt 5 die Tür eingesetzt haben, setzen Sie Schrauben und Muttern als Türstopper an die beiden Enden der Türschiene (5047).

Die Tür so einstellen (5.7) dass Sie reibungslos läuft.

6. DACHFENSTER

Das Dachfenster entsprechend der Abbildung zusammenschrauben. Die Seitenrahmen (1065) mit dem Dachfensteroberteil (1064) verschrauben. Bei einer Verglasung dünner als 4 mm verfahren wie in (6.1), bei einer Verglasung 4 mm oder dicker wie in (6.2).

Das Glas in die Seitenrahmen hineinschieben (6.3), aber vorher Schrauben in die Bohrungen der Seitenrahmen hineinstecken.

Jetzt das untere Fensterprofil (1066) mit den Seitenrahmen verschrauben.

Achtung: Das Fenster muss rechtwinklig sein.

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 (6.7) mit den vorhandenen Leerschrauben festschrauben. 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).

7B. VERGLASUNG BLANK-/NÖRPELGLAS

Bitte beachten Sie die oben erwähnten Sicherheitsvorkehrungen.

Die Glasdichtung (1020) auf die Alu-Profile drücken (7.2) und entsprechend auf Länge schneiden.

Beginnen Sie bei der Verglasung des Daches an der Traufe mit den PC (Polycarbonat)-Scheiben und benutzen Sie hierzu die Verglasungsfederklammern (1011) (7.1) wie im Glasplan abgebildet. Verbinden Sie das PC-glas und die Glasscheibe mit Hilfe der Glashalteklammern (1012) und biegen es über den gebogenen Teil.

An den Seiten beginnen Sie bitte unten. Wenn Sie die Vorder- oder Rückseite verglasen, befestigen Sie Glashalter (5012) an Scheibe 7 oder 10 und biegen Sie diese nach oben, um die oberen Scheiben 5 oder 11 (7.4) zu befestigen.

Es ist möglich, eine Scheibe 10 mit Scheibe 13 und einem Lamellenfenster zu ersetzen. Das Lamellenfenster ist Zubehör und nicht im Lieferumfang enthalten.

DIE LETZTEN HANDGRIFFE

Wenn Sie es wünschen, können Sie das Gewächshaus an den vorhandenen Fugen mit neutral vernetzendem Silikon abdichten. Das Silikon gehört nicht zum Lieferumfang.

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 (1062) 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. VEUILLEZ LIRE ENTIEREMENT CETTE NOTICE DE MONTAGE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION !

- Portez toujours des **gants** lorsque vous maniez des plaques de polycarbonate ou du verre. Les bords tranchants peuvent entraîner des blessures. On peut aussi se blesser avec les bords et coins tranchants des profilés en aluminium, il faut donc là encore toujours porter des gants !
- Le produit que vous venez d'acquérir est conçu pour la culture de plantes et doit être uniquement utilisé à cet effet. L'utilisation dans un autre cadre entraîne l'exclusion de toute garantie.
- Le montage de ce produit nécessite l'intervention de deux personnes.
- Si vous rencontrez des difficultés lors du montage de la serre ou de la pose des verres, veuillez contacter votre revendeur – **N'employez pas la force !**

Descriptif de la construction

CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Choisissez l'emplacement le plus ensoleillé et le mieux protégé du vent.

IMPORTANT

Avant de commencer le montage de votre serre, vérifiez que les pièces énumérées dans la liste sont au complet. Retirez les différents paquets de l'emballage, afin de mieux les identifier.

Mais attention de ne pas mélanger les paquets quand vous les ouvrez.

Le montage de la serre se fait par étape pan par pan : **étape 1A/B** cotés, **étape 2** et **3** pignons, **étape 4A/B** assemblage des cotés avec les pignons puis le toit, **étape 5R/L** porte, **étape 6** lucarne, **étape 7** vitrage.

Les profilés sont emballés par paquets. Chaque paquet correspond à une étape.

S'il manque quelque chose, veuillez contacter votre fournisseur.

OUTILS NECESSAIRES

Tournevis (plat et cruciforme PH2) 1 clé de 10
Perceuse mèche métal de 6 mm. Gants. Tournevis cruciforme (PH2). Clé plate de 10. Un niveau.

ENTRETIEN

La serre doit être de temps en temps lavée avec une lessive douce. Le verre se nettoie avec un détergent qui n'agresse ni le cadre en aluminium ni les clips à ressort des vitrages.

0. FONDATIONS

Important ! Les fondations doivent impérativement être d'équerre et de niveau. Des fondations en acier galvanisé sont disponibles en tant qu'accessoires pour tous les modèles de serres.

Attention ! Uniquement lorsque la serre doit être installée à un endroit très peu protégé et

exposé au vent : Percer des trous dans les traverses de base et dans les fondations en acier et assemblez-les à l'aide de boulons et d'écrous.

Si vous voulez cependant réaliser vous-même des fondations en pierre ou en béton, référez-vous dans ce cas aux dimensions indiquées au paragraphe 0. Des baquettes en bois pré-traitées et résistantes aux intempéries, d'au moins 18 mm d'épaisseur et de 32 mm de largeur maxi., sont placées entre les fondations béton-acier et le cadre en aluminium, percées selon le plan et fixées dans les fondations à l'aide de vis de 50 mm de longueur (non fournies).

Tous les plans sont représentés de l'intérieur de la serre, à l'exception des figures représentées dans un double cadre, qui montrent une vue externe.

1. COTES

Etaler toutes les pièces sur le sol et les visser sans serrer.

Pour les DIANA 6700, 8300, 9900 et 11500, il est nécessaire de coulisser un boulon supplémentaire dans le profilé de vitrage vertical (1032), sur lesquels seront ensuite fixés les profilés (5095) (1.2).

Fixer sans serrer les équerres (5091) (1.1).

A l'**étape 4** les équerres seront connectées aux pignons.

2. PIGNON SANS PORTE

Etaler toutes les pièces sur le sol et les visser sans serrer.

Coulisser **2 boulons** supplémentaires dans les profilés verticaux (5041 et 5042), sur lesquels seront ensuite fixés les profilés (5095) (2.6) et les profilés (5039) (2.2).

Coulisser un boulon supplémentaire dans le profilé de vitrage vertical (5101).

3. PIGNON AVEC PORTE

Etaler toutes les pièces sur le sol et les visser sans serrer.

Les rails des portes coulissantes (5047) se montent sur le profilé horizontal (2048). Fixez ceux-ci de l'**extérieur** sans serrer avec 3 boulons et deux écrous.

Pour renforcer, fixez les pièces (5001 et 5002) comme indiqué en (3.10 et 3.11) avec 1 écrou.

Coulisser 2 boulons dans les profilés verticaux (5041 et 5042) (3.3).

4A. ASSEMBLAGE DES COTES AVEC LES PIGNONS

Assemblez les cotés et les pignons (4.1 / 4.2 / 4.3).

Assemblez le faîtage avec les équerres (1092) aux 2 pignons (4.4 / 4.5).

Visser le haut du support de porte (5043) sur le rail de la porte coulissante (5047). Fixez le bas de ce support avec le boulon (1005), (6060) et la cale intercalaire (1010) (4.6).

4B. ASSEMBLAGE DE LA TOITURE

Pensez que selon la taille de la serre que vous avez achetée, des boulons doivent être coulisés d'avance dans les profilés de toit (5055). Les chiffres entourés vous en indiquent le nombre.

Décider où vous voulez positionner vos lucarnes de toit et insérer les boulons dans les profilés.

Les renforts horizontaux de toit (2057) peuvent être maintenant fixés (4.9) et les profilés (5049) peuvent être aussi fixés (4.11 / 4.12 / 4.13).

Placer la serre ainsi assemblée sur les fondations et la fixer sans serrer.

S'assurer que la serre est parfaitement d'équerre. Sinon recaler comme il faut.

Bien serrer ensuite les boulons sans forcer. (max. 3Nm)

Enfoncer les protections (1017) aux extrémités des traverses (4.10).

5R et 5L. PORTES

Attention : ne pas faire reposer la porte une fois montée sur ces coulisseaux (1014) afin de ne pas les endommager.

Enfoncer les coulisseaux de porte (1014) aux extrémités de la traverse inférieure de la porte (1060) (5.1).

Assembler les parties de la porte comme indiqué sur le grand plan.

Fixer les deux roulettes de porte (1015) sur le haut de la porte (1062), comme indiqué en (5.4) avec les vis (1004), les rondelles (1009) et les écrous (1007).

Assembler la partie supérieure de la porte (1062) et le panneau de porte le plus haut (1059) (5.3). Poser les joints de porte (5021) sur les poteaux verticaux extérieurs (5058) (5.6).

Vérifier que le rail de porte intérieur vertical (5098) est sur le côté droit de la porte (étape 5R), et le rail de porte intérieur vertical (5099) est sur le côté gauche de la porte (étape 5L).

Fixer le loquet (1111, 1112, 1113).

Dévisser les supports de portes (5043), puis coulisser les portes dans le rail (5047) (5.7). Il faut s'assurer que les coulisseaux de la porte sont positionnés conformément au croquis (5.5) et que les roulettes soient aussi correctement positionnées (5.7).

Une fois les portes installées, utiliser un écrou et un boulon dans le rail de porte (5047) pour éviter que les portes sortent du rail.

6. LUCARNE

Assembler la lucarne comme indiqué sur la figure. Assembler les cadres latéraux (1065) et le haut de la lucarne (1064). Pour un vitrage de 4 mm ou moins comme sur la figure (6.1), pour un vitrage de plus de 4 mm comme sur la figure (6.2).

Enfoncer le verre dans les cadres latéraux (6.3) en ayant pris soin de mettre avant les boulons dans les trous des cadres.

Assembler alors le profilé inférieur (1066) de la fenêtre et les cadres latéraux en vérifiant que la lucarne soit d'équerre.

Coulisser la lucarne dans l'une des extrémités du faîtage (6.4 et 6.5) et la mettre dans la position prévue (6.6).

Fixer, en serrant bien, la traverse inférieure (1063) (6.7) avec les boulons déjà coulisés.

Assembler la poignée de la lucarne (1067) au profilé inférieur de la lucarne (1066) (6.6). Pour cela, utiliser les boulons (1006) (6.8).

Mettre le cache en caoutchouc (1019) sur l'extrémité inférieure de la poignée de la lucarne (1067) (6.6). Bien visser les deux tétons (1016) sur la traverse inférieure de la lucarne

(1063) avec les vis (1006) (6.7).

7. VITRAGE EN VERRE

Veillez suivre les consignes de sécurité évoquées précédemment et les méthodes de vitrage A ou B fournies.

Enfoncer les joints de vitrage (1020) sur les profilés en aluminium (7.2) et les couper à la bonne longueur.

Commencez par vitrer le toit au dessus de la gouttière en utilisant les clips à ressort (1011) (7.1) et les cavaliers de retenu de vitrage (1012) (7.3)

Mettre le panneau acrylique au-dessus de la gouttière et le courber contre les profilés, et le fixer avec les clips à ressort (1011) (7.1).

Utiliser les cavaliers de retenu de vitrage (1012) (7.3) pour placer ensuite le verre.

Quand vous vitrez les pignons, fixer la pièce (5012) sur le panneau 7, 10 (7.4) et utiliser les clips à ressort (1011) (7.1).

Il est possible de remplacer un panneau de verre du bas (pour la méthode A panneau 1, pour la méthode B panneau 13) par une jalousie. La jalousie n'est pas fournie.

Pour les cotés, commencer par les verres du bas.

DERNIERES INTERVENTIONS

Coller de l'intérieur l'autocollant d'avertissement fourni avec la serre.

Votre fournisseur tient à votre disposition une large gamme d'accessoires de serres. Interrogez-le.

CONSIGNE DE SECURITE

En cas de grand vent, toutes les lucarnes et la porte doivent être fermées.

En cas de neige, enlever la neige du toit.

REMARQUES

Pour une protection complète de la serre, nous recommandons de l'inclure dans votre **assurance habitation**. Respectez les éventuelles règles de sécurité locales en vigueur en matière de construction.

Une fois le montage de la serre effectué, coller l'autocollant signalétique fourni sur le logement de roue (1062).

Vous aurez besoin de ces données pour commander d'éventuelles pièces détachées. Conserver soigneusement la notice de montage !

Conformément à notre politique d'amélioration constante, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de nos produits à tout moment et sans préavis.

1. LEEST U EERST DE GEHELE INSTRUCTIES DOOR ALVORENS TE BEGINNEN MET DE OPBOUW VAN DE KAS.

2. Draag altijd handschoenen als u met glas, polycarbonaat platen of aluminium werkt, deze kunnen scherpe hoekjes en/of randen hebben die tot verwondingen kunnen leiden. Draag ook beschermde kleding en schoenen en een veiligheidsbril + helm. Indien glas gebroken is dient u het veilig en meteen op te ruimen.

3. Het product dat u heeft gekocht is alleen bestemd voor het kweken van planten. Wanneer deze voor andere doeleinden zal worden gebruikt dragen wij hier geen verantwoordelijkheid voor.

4. Wij raden u aan de kas met twee personen in elkaar te zetten.

5. Mocht u problemen hebben het glas of polycarbonaat platen in te passen, neem dan contact op met uw leverancier. **Gebruik geen geweld.**

Montage Instructies

KIEZEN PLAATS

Probeer altijd een zonnige plaats te kiezen die zoveel mogelijk tegen wind beschut.

BELANGRIJK

Voordat u begint aan het in elkaar zetten van uw kas, kijkt u of u alle benodigdheden hebt door deze uit de doos te halen en te controleren met behulp van de lijst.

Het is belangrijk dat de open pakketten niet door elkaar gehaald worden.

Als er onderdelen missen, neem dan contact op met uw leverancier.

VEREISTE GEREEDSCHAPPEN

Schroevendraaiers (normale en kruiskop PH2) en een 10mm moer of steeksleutel.

ONDERHOUD

Om uw kas schoon te houden dient deze af toe gereinigd te worden met een zacht reinigingsmiddel, zorg dat dit niet het aluminium aantast of de beglazing clips.

Om te voorkomen dat er zich vuil opbouwt in de deurrails, zal men deze regelmatig moeten schoonmaken.

0. FUNDERING

Belangrijk! Let op dat de fundering haaks en waterpas staat.

Een gegalvaniseerde fundering is voor ieder type kas verkrijgbaar bij uw leverancier.

Attentie! Alleen als de kas op een erg winderige en onbeschermde plaats staat dan moet u de kas en de fundering aan elkaar koppelen. Doormiddel van gaatjes te boren door de profielen en deze aan elkaar te koppellen met behulp van schroeven.

Als u liever uw eigen stenen of betonnen fundering wilt gebruiken, volg dan de afmetingen in diagram 0.

Geïmpregneerde houten balken van minstens 18mm hoog en niet meer dan 32 mm breed zullen tussen het aluminiumframe en de stenen/betonnen fundering moeten worden geplaatst.

Deze moeten dan aan elkaar worden gemaakt met 50mm lange schroeven. De 50mm schroeven zijn niet inbegrepen.

Alle diagrammen worden vanaf de binnenkant van de kas getoond. Alleen op de tekeningen met het dubbele frame wordt de kas van de buitenkant bekeken.

1. ZIJKANTEN

Leg de onderdelen uit op de grond en schroef ze losjes aan elkaar vast.

Voor de Diana 6700, 8300, 9900 en 11500.

Is het nodig om aan ieder buitenkant vertikaal profiel (1032) een extra boutje toe te voegen in deze fase, hiermee word later het kruis gordingsprofiel (5095) vastgemaakt. Zie (1.2)

Verbind nu de hoekplaat (5091) losjes. (1.1)

In stap 4 zullen de hoekplaatjes ook met boutjes worden bevestigd aan de gevels.

2. DE PUNTGEVEL

Leg de onderdelen uit op de grond en schroef ze losjes aan elkaar vast.

Voeg twee extra boutjes toe in de verticale profielen (5041) en (5042) om het kruis gordingsprofiel te bevestigen. (2.2) en (2.6). In het verticale profiel (5101) hoeft u maar een extra bout toe te voegen.

3. DE DEURGEVEL

Leg de onderdelen uit op de grond en schroef ze losjes aan elkaar vast

Het deurrail profiel (5047) zal worden vastgemaakt aan het horizontale profiel (2048).

Bevestig ook de onderdelen (5001) (5002) met een boutje zoals op de tekeningen (3.10) en (3.11).

Voeg ook twee extra boutjes toe in de verticale profielen (5041) en (5042) (3.3).

4A. HET SAMENVOEGEN VAN DE LOSSE ELEMENTEN.

Schroef de zijkanalen aan de beide gevels. (4.1), (4.2) en (4.3)

Bevestig de nokbalk aan beide kopgevels, tevens dient u ook de hoekplaatjes (1092) te bevestigen. (4.4) en (4.5)

Verbind nu losjes de deurprofiel steuntjes (5043) aan het bovenste deurprofiel (5047) en de bovenzijde van de gevel, gebruik bout (1005), (6060) en huls (1010)(4.6).

4B. HET SAMENVOEGEN VAN DE LOSSE ELEMENTEN.

Verbind nu de dakprofielen (5055) tussen de nokbalk (4.8) en de zijkanalen (4.7).

Voeg extra bouten toe aan het beglazingprofiel, afhankelijk van welk model kas u gekocht heeft. Het nummer is te vinden in een cirkel op het begin en/of eind van elk profiel.

Besluit nu ook waar u het dakraam gaat plaatsen en voeg hier ook extra bouten toe.

De dak (2057)(4.9)/hoek (5049) (4.11)(4.12) (4.13) gordings profielen kunnen nu worden bevestigd.

Plaats nu het frame op de fundering en bevestig het geheel losjes.

Kijk na of het frame vierkant is en rechtop staat. Draai daarna alle schroeven en bouten en moeren stevig aan.

Let op! Belast de schroeven niet met teveel kracht bij het aandraaien. (max. 3Nm)

Duw nu ook de hoekbeschermers (1017)

op de hoeken. (4.10).

5R. EN 5L. DEUR

Attentie: Zet de gemonteerde deur niet op de deurgeleiders (1014), dit om beschadiging te voorkomen.

Duw de deurgeleiders (1014) in beide kanten van het deurprofiel (1060) (5.1).

Assembleer de deur zoals in diagram 5.

Verbind de deurwielletjes (1015) met bout (1004), schroef (1007) en ringetje (1009) aan het deurprofiel. (5.4)

Schroef het deur profiel (1062) vast aan het bovengelegen profiel (1059) (5.3) en schuif de deurrubbers (5021) in het buitenste zij profiel (5086) (5.6).

Controleer of het binnenste zij profiel, het onderdeel (5098) aan de rechterkant 5R zit en het onderdeel (5099) aan de linkerkant 5L.

Plaats de deurskroef (1111, 1112, 1113) zoals op de tekening.

Maak de deurprofiel steuntjes los. (5043)

De deurwielletjes kunnen nu in profiel (5047) (5.7) geschoven worden. Zorg ervoor dat de deurgeleiders ook aan de onderkant goed werken (5.5).

Als de deur eenmaal op de goede plaats zit, dan kan u doormiddel van een schroefje en een boutje op het einde van profiel (5047) een deurstop creëren.

Plaats de deur zo dat hij vrijuit kan bewegen.

6. DAKRAMEN

Bevestig de zij profielen (1065) aan de het top profiel (1064) afhankelijk van de dikte van het glas.

Tot 4mm zie (6.1), voor 4mm en hoger zie (6.2).

Plaats de boutjes in de voor geboorde gaatjes om het beneden profiel (1066) te verbinden. Schuif dan het glas in de zij profielen (1065). (6.3)

Verbind nu het onder profiel (1066) en zorg er voor dat het raam recht zit alvorens de boutjes aan te draaien.

Positioneer het raam in de nokbalk vanaf een kant (6.4)(6.5), en schuif het in de juiste positie. (6.6)

Verbind het venster (1063) met de extra boutjes in het dak beglazings profiel. (6.7)

Schroef de raamopener (1067) aan het onder profiel (1066) (6.6) doormiddel van schroeven (1006) (6.8).

Bevestig beide raam uitzet pinnen (1016) op het venster (1063) doormiddel van de schroeven (1006)(6.7).

Plaats dan het plastic kapje (1019) over het eind van de raamopener (1067).

7. BEGLAZING BLANK/GEHAMERD GLAS

Denkt u alstublieft aan de al eerder genoemde veiligheidsregels voor het werken met glas.

(Handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding.)

Er zijn 2 methoden voor het beglazen A en B

Duw het rubberen beglazingsprofiel (1020) op de aluminium profielen (7.2) en snij het op de

juiste lengte.

Op het dak, begin met het positioneren van het glas tegen de nokbalk zet het daarna vast met de clips (1011) (7.1).

Methode A: De volgende glasplaat moet precies onder de vorige glasplaat worden geschoven. Tussen de glasplaten in komen de Z-clips (1012) (7.3). U kunt nu het beglazings- plan gewoon verder afwerken.

Als er zich moeilijkheden voordoen met het plaatsen van de laatste glasplaten, let er dan op dat de bovenste ruit niet naar onder is gezakt.

Als u de zijkanten gaat beglazen, dient u van onderaf te beginnen.

Als u de voor of achterkant gaat beglazen, bevestig dan profiel (5012) zoals u ziet op paneel 5, en buig het naar voren om de bovengelegen panelen 5 of 7 passend te maken. (7.4)

Het is ook mogelijk een louver raam te bevestigen in plaats van een lager gelegen ruit.

(mogelijk voor 7A ruit 1, 7B verwissel een ruit 10 met een ruit 13). Het louver raam is niet inbegrepen.

AFWERKING

Als u uw kas wilt afdichten, doe dit dan met siliconenkit. (deze is niet inbegrepen)

Plaats het waarschuwingstabel aan de binnenkant van de kas.

Een geheel assortiment van kassen accessoires is verkrijgbaar bij uw leverancier.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw leverancier.

VEILIGHEIDSREGELS

Bij zware wind, sluit altijd alle deuren en ramen.

Bij zware sneeuwval, moet u altijd het dak vrij houden of zorgen voor een goede ondersteuning van het dak, tegen de druk van de sneeuw. Verwarm de kas in de winter.

COMMENTAAR

Voor de gehele bescherming van uw nieuwe kas, raden wij u aan om deze op te nemen in uw verzekering. Denk er ook aan dat de kas aan alle bouwweisen moet voldoen, houd u ook rekening met de plaats van de kas.

Plakt u alstublieft het kasmodel sticker op het deurprofiel (1062) nadat de kas succesvol is geïnstalleerd. Deze informatie is belangrijk voor het vervangen van onderdelen in de toekomst.

Bewaar de instructies op een veilige plek zodat u deze nog altijd kunt nalezen.

Ons beleid is gebaseerd op het continu verbeteren van onze producten, hierdoor behouden wij ons het recht om modellen te veranderen zonder verdere berichtgeving.

1. VENLIGST LÆS DENNE MONTAGEVEJLEDNING INDEN DE GÅR I GANG MED SAMLING AF DERES DRIVHUS.

- Når De arbejder med glas eller polycarbonat, skal De altid bruge handsker. Skarpe kanter kan forårsage skader. Også skarpe kanter eller hjørner på aluminiumsprofiler kan forårsage skader – brug derfor også altid handsker ved montering af disse.
 - 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.
 - Til montage af dette produkt kræves 2 personer.
 - Skulle De få problemer med drivhusmontagen eller med glasisætningen, bedes De sætte Dem i forbindelse med Deres forhandler – anvend ikke vold!
 - Den vedlagte selvklæbende identifikationsetiket anbringes indvendigt i drivhuset – f.eks. indvendig på døren eller lign. Oplysningerne på etiketten vil gøre det meget lettere for Dem at fremskaffe reservedele, såfremt dette skulle blive aktuelt.
- Vi ønsker Dem god arbejdslyst og håber, at De får rigtig mange gode stunder med og i Deres Vitavia drivhus.

Montage

PLACERING

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

VIGTIGT

Før De begynder at samle Deres drivhus, 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.

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 galva-

niseret 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. SIDER

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

Husk ved model Diana 6700, 8300, 9900 og 11500 at anbringe en ekstra bolt i de yderste lodrette glasprofiler (1032) for senere at kunne montere skråstivere (5095) (1.2).

Hjørneplader (5091) skrues løst på med en bolt som vist i (1.1).

De yderste to bolte skal først monteres under pkt. 4.

2. GAVL UDEN DØR

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

I de lodrette spær (5041/5042) anbringes 2

bolte for at kunne montere afstivere (2.2/2.6).

Husk en bolt i det midterste lodrette spær (5101).

3. GAVL MED DØR

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

Fastgør skydedørsskinnen (5047) på den vandrette skinne (2048). Skru løst sammen udefra med 3 bolte og møtrikker.

Monter delene (5001) og (5002) med bolt (1001) som i (3.10) (3.11).

I de lodrette spær (5041/5042) anbringes 2 bolte for at kunne montere afstivere (3.3).

4A. SAMLING

Fastgør de 2 sider til gavlene (4.1/4.2 / 4.3).

Monter tagryg og hjørnebeslagene (1092) som i (4.4 / 4.5).

Forbind støtteprofil (5043) med dørskinnen (5047) og med gavlprofilen ved hjælp af (6060), bolt (1005) og afstandsstykke (1010) som i (4.6).

4B. MONTAGE AF DE FORSKELLIGE TAGDELE

Bolt tagspær (5055) sammen med tagryg og tagrende (4.7/4.8). Husk at komme bolte i tagspærerne til montering af vinduer, afstivninger og hanebjælker. Det totale antal, der skal bruges, er vist i cirklen (ekskl. bolt til samling med tagryg og tagrende).

Monter hanebjælker (2057) som i (4.9). Monter skråstivere (5049) som i (4.11 / 4.12 / 4.13). Anbring det løst samlede drivhus på fundamentet og bolt det løst sammen med soklen.

Kontroller at drivhuset er i vinkel og vater og spænd sammen.

Skruerne skal skrues fast men ikke for fast. (max. 3Nm)

Beskyttelseshætter (1017) trykkes på (4.10)

profilenderne.

5R. og 5L. DØR

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

Døren samles som vist på den store tegning.

Tryk dørslider (1014) på enderne af nederste dørprofil (1060), (5.1)

Skrub begge dørhjul (1015) på køreskinne (1062) med 4 mm skruer (1004), skive (1009) og møtrik (1007), se (5.4).

Hjulskinne (1062) skrues på øverste dørskinne (1059), (5.3). Monter tætningslister (5021) i de yderste lodrette dørskinner (5058), se (5.5). Anbring bolt (1500) foruden i sporet på den lodrette dørprofil (4059) til at holde tætningsliste (5021) på plads. Fastgør bolt (1500) med møtrik (1515) (5.6). Tætningslisten (5021) tilpasses i længden.

Inderste lodrette dørskinne er på højre side (5098) se (5R), på venstre side (5099) se (5L). Monter dørstop (1111, 1112 og 1113) som vist.

Monter bolt (2001) ved overgangen mellem de to dørglideskinner (5047) som vist.

Køreskinneafstiverne (5043) løsnes.

Skub hjulskinne ind i dørgliderskinne. Sørg for at nederste dørskinne sættes på bundskinne se (5.8). Når dette er gjort, monteres en bolt og møtrik som dørstop for enden af dørglideskinnen (5047).

Juster hjulskinne, så døren kører let (5.7).

6. TAGVINDUE

Skrub tagvindue sammen som vist i illustrationen. Sideprofiler (1065) skrues på topskinne (1064). Er glasset tyndere end 4mm benyttes metoden i (6.1), er det tykkere, benyttes metoden i (6.2). Kom bolte i sidestykker og skub glas i som i (6.3).

Nederste vinduesprofil (1066) boltes sammen med sidestykkerne.

NB! Vindue skal være i vinkel.

Skub tagvinduet ind i tagryg og anbring det i den ønskede position (6.4 / 6.5 / 6.6).

Anbring vinduets underkarm mellem tagspær som vist (6.7) med de allerede monterede bolte. Monter udskyderstang (1067) på nederste vinduesprofil. Brug skruer (1006) som i (6.8).

Skub gummihætten på enden af udskyderstang (6.6). Monter begge pløkker (2016) på underkarm med skruer (1006) som i (6.7) og (6.8).

7. MONTERING AF GLAS – 7A.

NB! BEMÆRK VENLIGST OVENNÆVNTE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER.

Tryk gummiiste (1020) på aluminiumsprofilerne (7.2) og skær til i rette længde.

Start med at lægge glas i taget ved hjælp af glasholdere (1012), som i (7.3) og glasclips (1011) som i (7.1).

Følg glasplanen. Sæt glas i resten af drivhuset på samme måde.

De bøjelige glasholdere (5012), se (7.4), anvendes ved isætning af glas 7 og 5 i både for- og baggavl.

Brug arbejdshandsker, da glasset kan have skarpe kanter.

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 selvklæbende 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 glasstumper, 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 til-

behørsartikler.

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.

1. LÄS IGENOM MONTERINGSANVISNINGEN INNAN NI BÖRJAR MONTERA VÄXTHUSET.

2. När man hanterar glas eller polykarbonat skall man alltid använda handskar. Vassa kanter kan förorsaka skador. Vassa kanter eller hörn på aluminiumprofilerna kan också förorsaka skador, använd därför även handskar vid montering av dessa.

3. Denna produkt är konstruerad för att vara ett växthus och har inte en helt tät konstruktion eftersom det är viktigt med luftgenomströmning för att undvika kondenser.

Om ni önskar använda växthuset som uterum eller liknande, vill vi göra er uppmärksam på att växthuset inte är 100% vattentätt och att vi inte tar på oss något ansvar för skador på eventuellt lösöre som är placerat i växthuset.

4. Det krävs två personer för att montera detta växthus.

5. Om det skulle visa sig svårt att montera växthuset eller att sätta i glaset eller polykarbonatet, skall råd begäras av växthusets återförsäljare. **Bruka ej våld.**

6. Växthuset måste förankras.

Montering av växthuset

PLACERING

Välj en solig plats med mesta möjliga solljus på taket. Välj en plats som är skyddad mot vind så mycket som möjligt.

VIKTIGT

Innan monteringen av växthuset påbörjas, bör delarna kontrolleras mot detaljförteckningen. För att kunna identifiera delarna skall de packas upp ur lådan.

Det är viktigt att de öppnade buntarna inte blandas samman.

Om något saknas kontakta din återförsäljare.

Muttrar (1002) får ej dras åt för hårt, max 3Nm

ERFORDERLIGA VERKTYG

Skruvmejslar (flat och kryss), 10mm hylsnyckel och fast nyckel, kniv, tumstock, vattenpass, skruvdragare och stege.

UNDERHÅLL

För att hålla växthuset rent skall det då och då tvättas med en svag lösning av diskmedel.

Glaset kan göras rent med något rengöringsmedel som inte skadar aluminiumprofilerna eller glasklämmorna.

Håll både övre och undra dörrglidsskenorna rena från smuts.

0. GRUND

Kontrollera att grunden är i vinkel och vågrät. En monteringsfärdig stålsockel finns för alla modeller och kan erhållas från återförsäljaren. På utsatta platser bör man borra hål i bottenprofilen och sockeln och dra ihop dem med bult och mutter. Den som vill bygga en tegel- eller betonggrund bör följa dimensionerna som anges i avsnitt 0. Montera läkt såsom bilden

visar och borra igenom bottenprofilerna i mitten på varje fack. Lämna tillräckligt utrymme för glaset och fäst växthuset med 12x50 mm skruvar.

Fundament måste fästas på frostfritt djup.

Alla bilder på växthuset är visade inifrån med undantag från de bilder som har dubbla ringar runt sig, dessa är visade utifrån.

1. SIDOR

Lägg ut delarna på marken och sätt ihop dem löst med bult och mutter enligt ritning 1A alt 1B. För modellerna 6700, 8300, 9900 och 11500 gäller att föra in en extra bult i varje lodrät profil (1032) för montering av strävan (5095) (1.2). Fäst hörnplattan (5091) lätt (1.1).

2. GAVEL UTAN DÖRR

Lägg ut delarna enligt ritning 2. och fäst dem löst med skruv och mutter. För in två extra skruvar i de vertikala profilerna (5041) och (5042) för montering av den vågräta strävan (2.2 / 2.6) och den tvärgående strävan (2.6). För även in en extra skruv i den lodräta profilen (5101) för montering av (5039) (2.2).

3. GAVEL MED DÖRR

Lägg ut delarna enligt ritning 3. Och fäst dem löst med skruv och mutter.

Kom ihåg att föra in 2 extra skruvar i de lodräta profilerna (5041) och (5042) för montering av de vågräta stagen (2089 / 2090 / 5096 / 5097) (3.3).

Fäst löst från utsidan 3 bultar och muttrar på dörrspårstödet (2048) och för över dörrglidsskenan (5047) på bulthuvudena. Montera fast detaljer (5501) och (5002) med bult (1001) som visat i (3.10) (3.11).

4A. MONTERING

Fäst långsidorna på kortsidorna (4.1 / 4.2 / 4.3) Fäst hörnplattorna (1092) enligt (4.1) dessa fästes i takfotsprofilen (2053 / 2052 / 2051 / 2050 / 5050) och ändgavelprofilen (5034).

Montera taknocken med hjälp av plattor (1092) enligt (4.4 / 4.5).

Montera dörrskenans lodräta stöttor (5043) mellan dörrglidsskenan (5047) (4.6) och ändgavelprofilen med (6060), skruv (1005) och distans (1010) (4.6).

4B. TAKET

Montera nu takets glasningsprofiler (5055) på taknocken (4.8) och i takfoten (4.7). Kom ihåg att föra in extra bult i glasprofilerna (5055) för att sedan kunna montera takventilation och förstärkningar. Totala antalet är beroende på vilken modell ni köpt och detta kan avläsas i fig 4B och läses framifrån och bakåt.

Montera takstolarna (2057) som i (4.9) och de diagonala strävorna (5049) (4.11). Skruvarna skall dras åt men **inte för hårt**.

Lyft upp stommen på den iordningsställda grunden och fäst den lätt.

Kontrollera att huset är rätvinkligt och i våg och drag åt bultarna något, inte för hårt. **(max. 3Nm)**

Kontrollera att växthuset är i våg och rätvinkligt.

5R. och 5L. DÖRR

Ställ ej den monterade dörren på dörrgliden!

Montera de undre dörrgliden (1014) på båda ändar av den nedre dörrprofilen 1060, fig (5.1).

Montera resten av dörren enligt ritning 5.

Montera bägge hjulen (1015) på hjulskenan (1062) med bultar (1004), brickor (1009) och muttrar (1007) som visas i (5.4).

Montera fast hjulskenan (1062) på den översta dörrprofilen (1059) enligt fig. (5.3). För in dörrtätningslisten (5021) i dörrens lodräta sidoprofiler (5058) (5.6) och klipp till dem i rätt längd. För in bult (1500) längst ned i spåret på båda profilerna (5058) och fäst dörrtätningslisten med mutter (1515) (5.6)

Montera friktionsstoppet (1111, 1112, 1113) som visas på stora bilden.

För på dörren på dörrglidskenan (5047). Kontrollera att dörrgliden (1014) glider rätt på bottenprofilen (2046) se (5.5). Fäst en bult & mutter i vardera ände på dörrglidskenan (5047) som stopp.

Justera dörren genom att lossa eller föra ihop de övre profilerna (1059 & 1062) så att den glider lätt.

6. TAKVENTILATION

Montera sidoprofilerna (1065) på övre profilen (1064) enligt (6.1) för max 3mm glas och enligt (6.2) för 4mm och över.

Sätt i bultarna i de förborrade hålen i sidoprofilerna för senare montering av bottenprofilen (1066).

För in glasskivan i spåren på sidoprofilerna (1065) (6.3).

Fäst nu bottenprofilen (1066) och se till att fönstret är rätvinkligt innan skruvarna dras åt.

För in ventilationen i taknockens spår från ena ändgaveln på växthuset (6.4) och (6.5) och skjut den till önskat läge (6.6).

Fäst fönsterkarmen (1063) med hjälp av de tidigare iförda bultarna (6.7). Kontrollera att rätt sida kommer uppåt.

Fäst fönsterhaken (1067) på den nedre fönsterprofilen (1066) (6.6) och de två hållarna (1016) på fönsterkarmen (1063) med skruvar (1006) (6.7). Sätt på skyddet (1019) på fönsterhaken.

7. GLASNING

Vänligen notera säkerhetsreglerna.

Fäst gummilisten (1020) på alla lodräta profiler som visas i (7.2) och klipp dem i rätt längd.

Börja glasa taket och fäst glasskivorna med hjälp av clips (1011) enligt (7.2). Lägg glasskivorna omlott med hjälp av glashållare (1012).

De justerbara glashållarna (5012) se (7.4) användes vid montering av glasen nr 7 och 5 i både fram- och bak gavel.

Glasa hela huset enligt ritningen.

FÄRDIGSTÄLLNING

Om det är önskvärt att växthuset tätas användes silikon för utomhusbruk i alla fogar.

Sätt på skyddsplattorna på alla ändprofiler.

Fäst varningslappen om snöröjning på insidan av växthuset.

Ett komplett sortiment tillbehör passande detta växthus kan erhållas från återförsäljaren.

Fäst klisterlappen med modellbeteckningen på

lämplig plats om reservdelar skulle behöva beställas vid ett senare tillfälle

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Vid kraftig vind skall fönster och dörrar stängas och reglas.

Vi föreslår att växthuset inkluderas i hemförsäkringen.

Vi utvecklar ständigt våra produkter och vi reserverar oss mot kommande förändringar i konstruktionen. Den senaste manualen finns alltid på vår hemsida **www.bony.se**

1. VENNLIGST LES DENNE VEILEDNING, FØR DU GÅR I GANG MED MONTERING AV DITT DRIVHUS.

- Når du monterer polykarbonat eller glass, bør du **alltid** bruke **hansker**. Skarpe kanter kan forårsake skader, også skarpe kanter og hjørner på aluminiumsprofiler. Her bør du også bruke hansker.
- Produktet du har kjøpt, er konstruert til planteavl og skal utelukkende benyttes til dette. Ved annen bruk bortfaller all garanti.
- Til montasje av dette produktet kreves 2 personer
- Skulle De få problemer med drivhusmonteringen eller glassinnsettning, bør du kontakte din forhandler.

MONTERING

PLASSERING

Velg et solrikt sted, hvor det er mest mulig ly.

VIKTIG

Før du begynner og montere ditt drivhus, kontroller etter innholdsfortegnelsen, at alle deler er med. Ta ut posene fra emballasjen, for og kontrollere innholdet.

Det er viktig å ikke blande delene.

Hvis det mangler noen deler, kontakt Deres forhandler.

NØDVENDIG VERKTØY

Skrutrekker (flat og stjerne PH 2),
1 x 10 mm fastnøkkel.

VEDLIKEHOLD

Drivhuset bør regelmessig rengjøres med et mildt rengjøringsmiddel.

Glasset kan rengjøres med et hvilket som helst rengjøringsmiddel, det skader ikke aluminiumsprofilen eller glassklipsene.

0. FUNDAMENT

Viktig! Sørg for at sokkelen er i vinkel og vannrett. Til alle drivhusmodeller fåes en galvaniseret stålsokkel som tilbehør

(NB!) Skal drivhuset plasseres på et utsatt sted, anbefaler vi, at man borer hull i bunnprofilen og stålsokkelen, så skrur man de sammen med bolter og **mutter**. Ønsker du selv og bygge en sten-eller betongfundament, følg da dimensjonene, som er vist i avsnitt 0. Legg en trykkipregnet trelast mellom fundament og bunnprofil på drivhuset, som vist, og benytt 50 mm skruer og plugg (følger ikke med).

Alle tegninger av drivhuset er sett innenfra, unntatt de tegningene, hvor det er dobbelstrek utenom. Disse er sett utenfra.

1. SIDER

Plasser delene på bakken og skru dem sammen.

Husk at ved model Diana 6700, 8300, 9900 og 11500 skal det skrues en ekstra skrue i de ytterste loddrette glassprofilene (1032) for og senere kunne montere skråstivere (5095) (1.2). Hjørneplatene (5091) skrues løst på (1.1).

De ytterste skruene skal løsnes igjen for og montere veksthuset (se 4).

2. GAVL UTEN DØR

Plasser delene på bakken og skru dem sammen.

I de loddrette profilene (5041/5042) det skal brukes 2 skruer for og kunne montere avstivere (2.2/2.6).

Husk en skrue i den midterste loddrette profilen (5101).

3. GAVL MED DØR

Plasser delene på bakken og skru dem sammen.

Fest dørskinnen (5047) på den vannrette gliderskinnen (2048). Skru løst sammen utenfra med 3 skruer og muttere.

Monter delene (5001) og (5002) med skrue (1001) som i (3.10) (3.11).

I de loddrette profilene (5041/5042) det skal brukes 2 skruer for og kunne montere avstivere (3.3).

4A. MONTERING

Fest de 2 sidene til gavlene (4.1/4.2/4.3). Monter takrygg og hjørnebeslagene (1092) som i (4.4/4.5).

Fest støtteprofil (5043) med dørskinnen (5047) og med gavlprofilen ved hjelp av (6060), skrue (1005) og mellomstykke (1010) som i (4.6).

4B. MONTERING AV DE FORSKJELLIGE TAKDELENE

Skrue taksperene (5055) sammen med takryggen og takrende (4.7/4.8). Husk og sette skrue i taksperene til montering av vinduer, avstivning og møner. Det totale antal, som skal brukes, er vist i sirklen (inkl. skrue til montering av takrygg og takrende).

Monter mønen (2057) som i (4.9). Monter skråstivere (5049) som i (4.11). sett det løst skrudde veksthuset på fundamentet og skru det løst sammen med sokkelen.

Kontroller at veksthuset er i vinkel og vater deretter skru til skruene.

Skruene skal strammes, men ikke for mye. **(max. 3Nm)**

Beskyttelseshetter (1017) festes på (4.10) profilene.

5R. OG 5L. DØR

NB! Undgå og sette den monterte dørn på dørglideren (1014).

Døren monteres som vist på den store tegningen. Trykk dørglider (1014) på enderne av nederste dørprofil (5.1).

Skrue begge dørhjul (1015) på styreskinnen med 4mm skruer, skiver og muttere (5.4).

Hjulskinnen skrues på øverste dørskinne (5.3). Monter tetningslister i de loddrette dørskinnene (5058), se (5.6).

Innerste loddrette dørskinne er på høyre side (5098), se (5R). Til venstre side brukes (5099), se (5L).

Dørstøtteprofilene (5043) løsnes.

Skyv hjulskinnene inn i dørgliderskinnen. Sørg for, at den nederste dørskinnen settes på bunnskinnen, se (5.5). Når dette er gjort, monteres en skrue og mutter som dørstop på enden av dørgliderskinnen (5047).

Juster hjulskinnen, så døren glir lett (5.7).

6. TAKVINDU

Skru takvindu sammen som vist på illustrasjonen.

Sideprofilene (1065) skrues på topskinnen (1064). Er glasset tynnere enn 4 mm benyttes metoden i (6.1), er det 4 mm eller tykkere, benyttes metoden i (6.2).

Fest skruer i sidestykkene og dytt inn glasset i som i (6.3).

Nederste vinduesprofil (1066) skrues sammen med sidestykkene.

NB! Vindu skal være i vinkel.

Dytt takvindu inn i takryggen og fest det i den ønsket posisjon (6.4/6.5/6.6).

Monter vinduets underkarm mellom taksperr som vist (6.7) med de allerede monterte skruer. Monter luftestangen (1067) på nederste vinduprofil. Bruk skruer (1006) som i (6.8).

Monter gummihetten (1019) på enden av luftestangen (1067) som i (6.6). Monter begge pluggen (1016) på underkarmen med skruer (1006) som i (6.7).

7A. MONTERING AF GLAS

Husk de overnevnte sikkerhetsreglene.

Trykk gummilisten (1020) fast i aluminiumsprofilen (7.2) og skjær til i rette lengder.

Start med og legg glass i taket ved hjelp av glassholdere (1012), som i (7.3) og glassklips (1011) som i (7.1).

Følg glassplaten. Sett glass i resten av veks-
thuset på samme måte.

De bøyelige glassholderene (5012), se (7.4), brukes ved isetting av glass 7 og 5 i både for- og bakkant.

Bruk hansker, da glasset kan ha skarpe kanter.

FERDIGSTILLELSE

Drivhuset kan tettes i hjørner ved hjelp av silikon (følger ikke med)

Legg sikkerhetsforskriftene inne i drivhuset på et synlig sted.

Vitavia tilbyr et stort tilbehørsprogram som gjør at du kan få optimalt utbytte av drivhuset. Kontakt deres forhandler for ytterligere opplysninger.

SIKKERTHETSANVISNING

I tilfelle storm. Lukk alle åpne vinduer og dører.

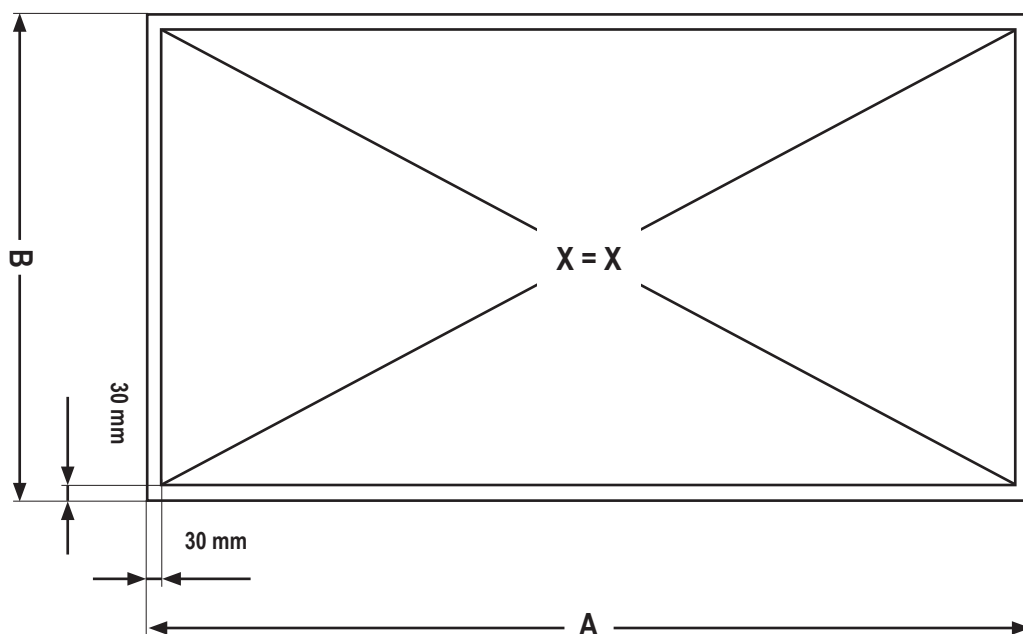
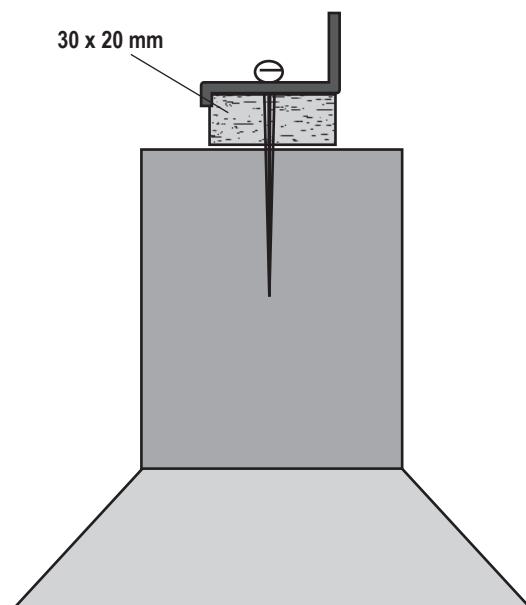
I tilfelle kraftig snøfall, fjern snø fra taket.

ANMERKING

Vi anbefaler, at De sørger for, at Deres **husforsikring** også dekker drivhus. Overhold alle byggvedtekter.

Typebetegnelsen må du bruke ved bestilling av evt. Reservedeler, så oppbevar monteringsanvisningen til senere bruk.

0



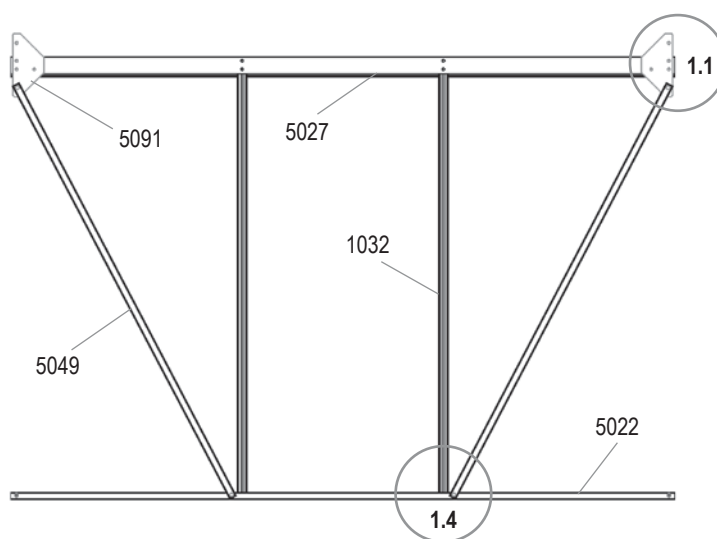
	5000	6700	8300	9900	11500
A	1922 mm	2544 mm	3166 mm	3788 mm	4410 mm
B	2544 mm	2544 mm	2544 mm	2544 mm	2544 mm

DIANA

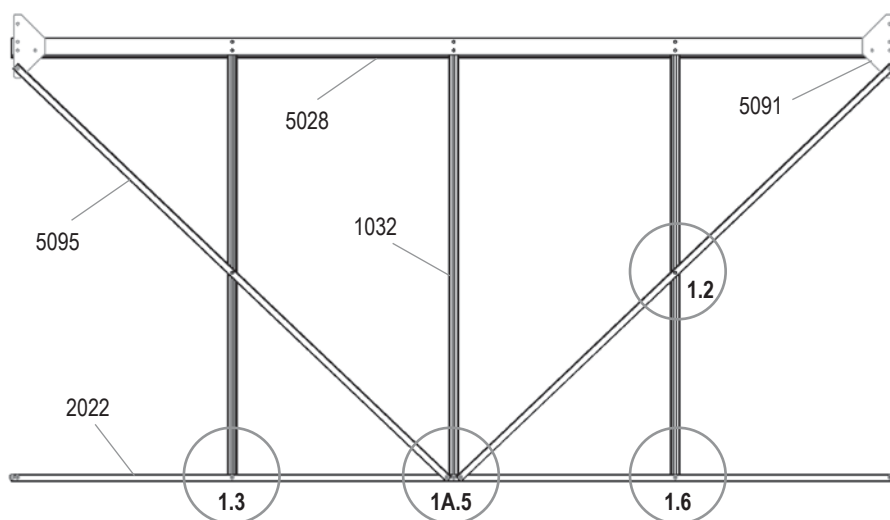
1A



5000
2x

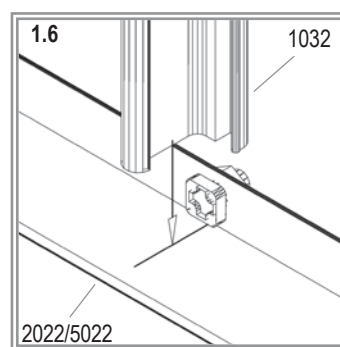
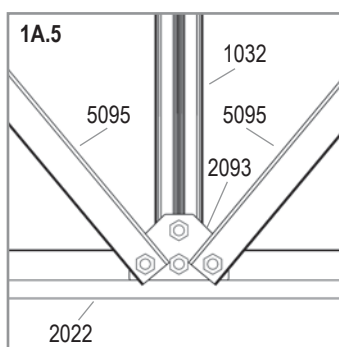
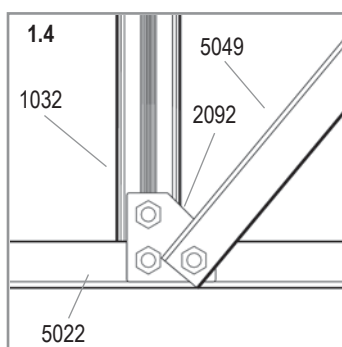
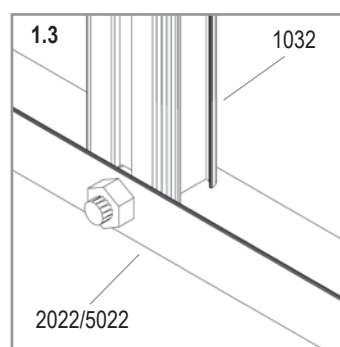
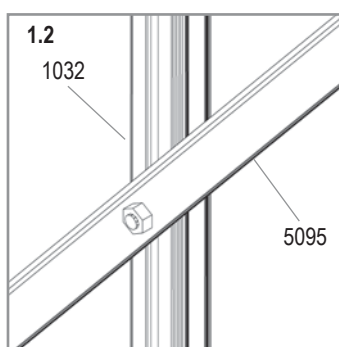
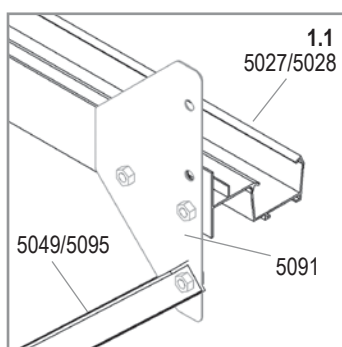


6700
2x



5000	6700
1001	
14x 2	17x 2
1002	
14x 2	17x 2
1032	
2x 2	3x 2
2022	
-	1x 2
2092	
2x 2	-
2093	
-	1x 2
5022	
1x 2	-
5027	5028
1x 2	1x 2
5049	
2x 2	-
5091	
2x 2	2x 2
5095	
-	2x 2

DIANA



1B



8300	9900	11500
------	------	-------

1001		
------	--	--

20x 2	22x 2	24x 2
-------	-------	-------

1002		
------	--	--

20x 2	22x 2	24x 2
-------	-------	-------

1032		
------	--	--

4x 2	5x 2	6x 2
------	------	------

--	--	--

2023	2024	2025
------	------	------

1x 2	1x 2	1x 2
------	------	------

2092		
------	--	--

2x 2	2x 2	2x 2
------	------	------

--	--	--

5029	5030	5031
------	------	------

1x 2	1x 2	1x 2
------	------	------

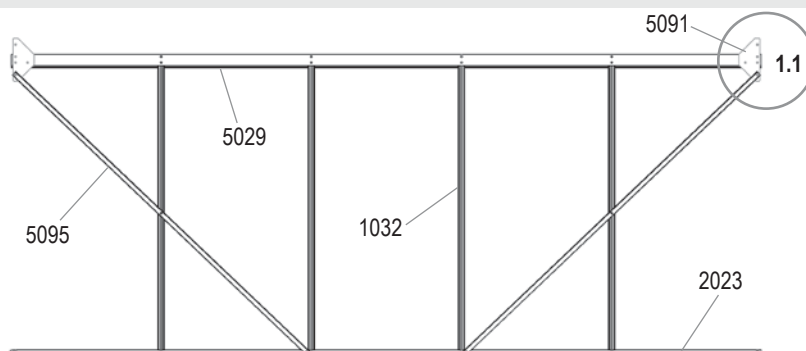
5091		
------	--	--

2x 2	2x 2	2x 2
------	------	------

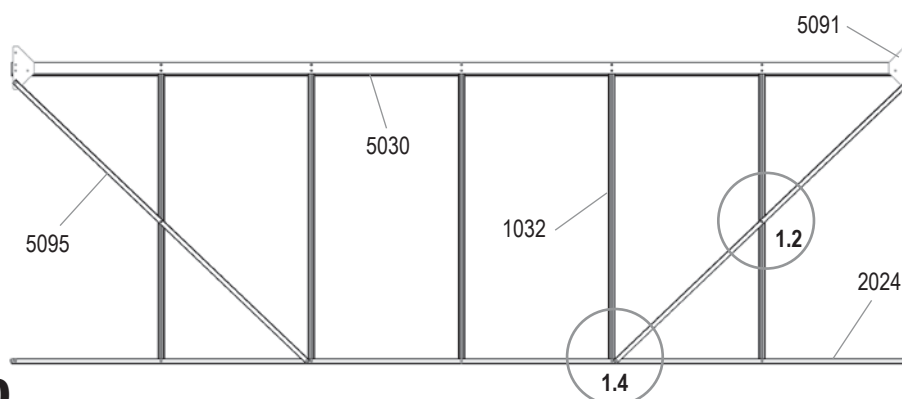
5095		
------	--	--

2x 2	2x 2	2x 2
------	------	------

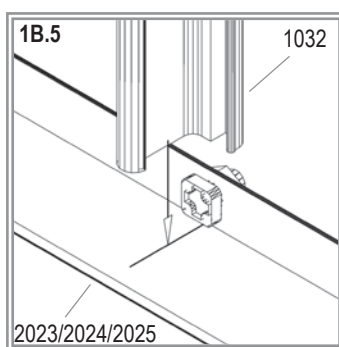
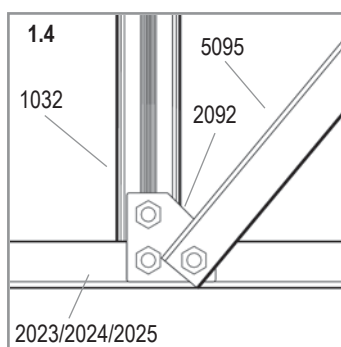
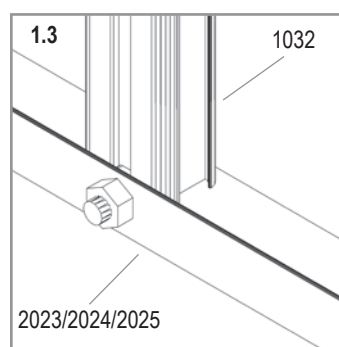
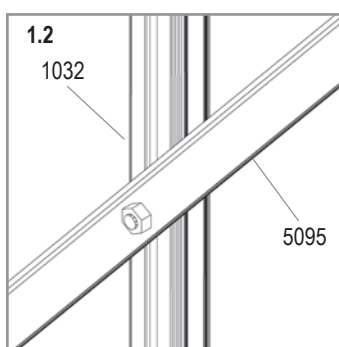
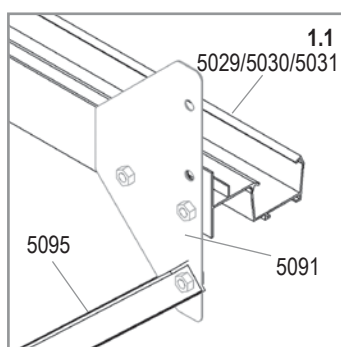
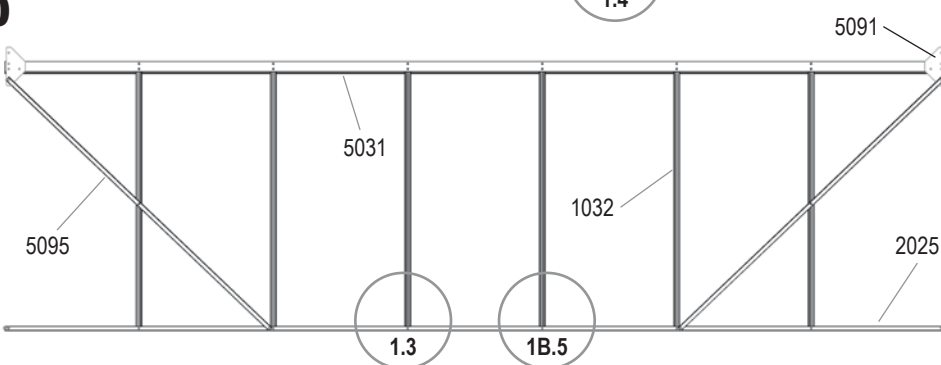
8300
2x



9900
2x

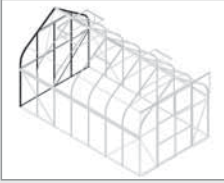


11500
2x



DIANA

2



1001
34x



1002
34x



2022
1x



2054
1x



2091
1x



2093
1x



2100
1x



5034
2x



5035
1x



5036
1x



5039
1x



5041
1x



5042
1x



5091
2x



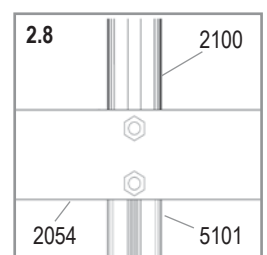
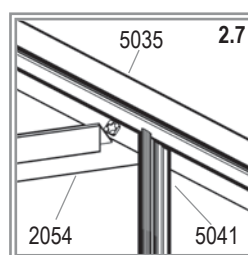
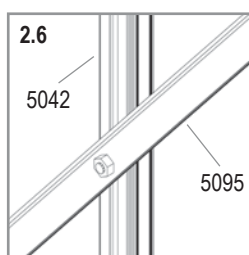
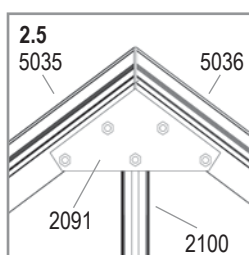
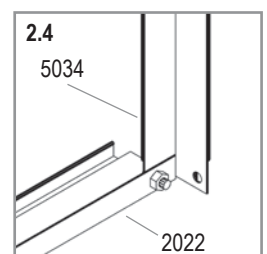
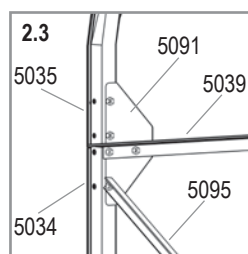
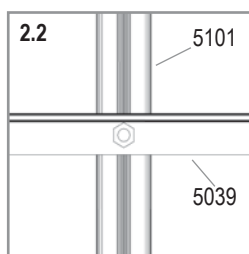
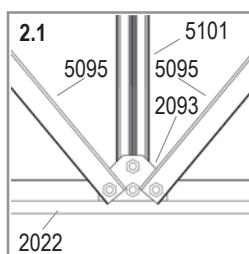
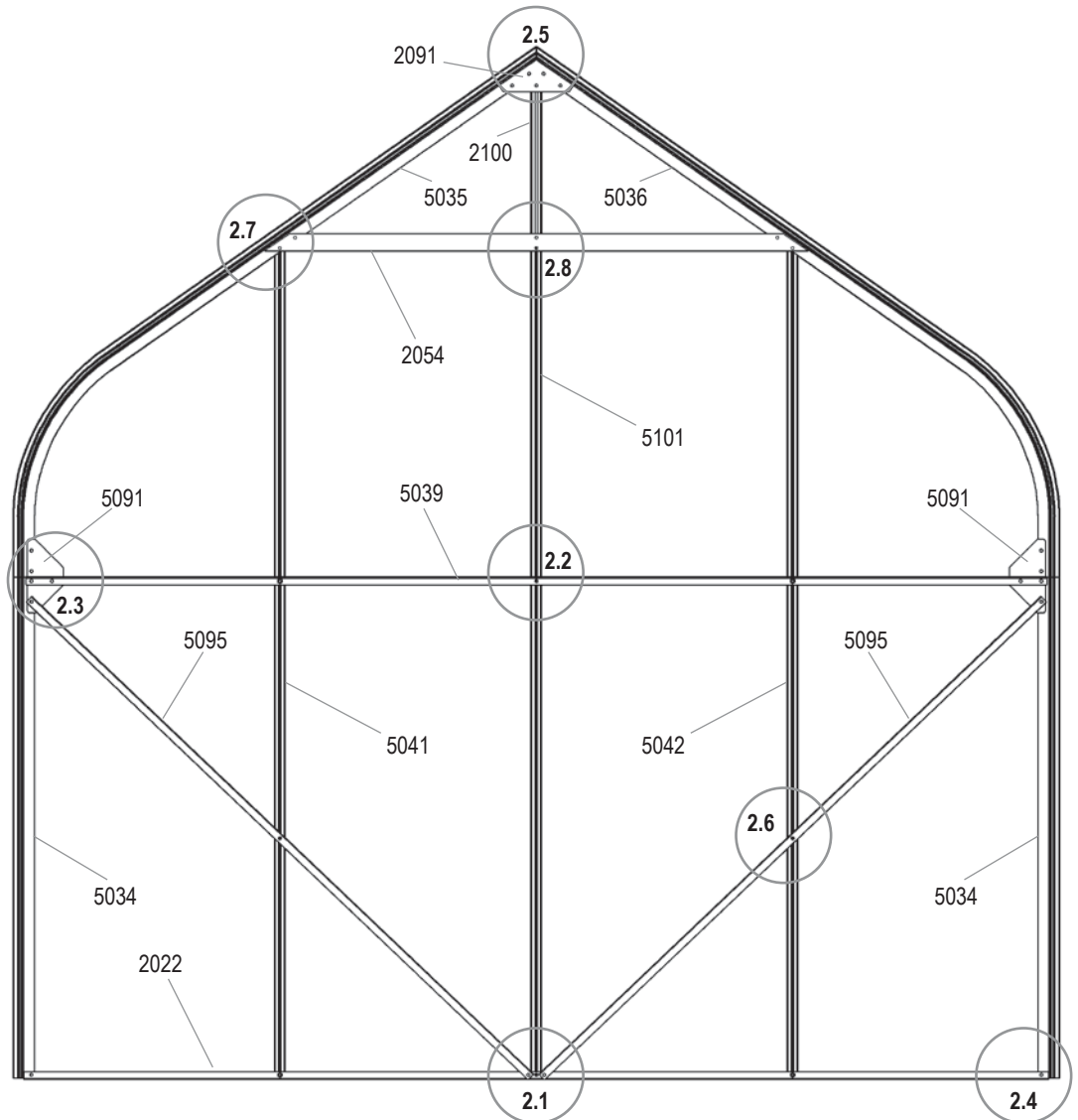
5095
2x



5101
1x



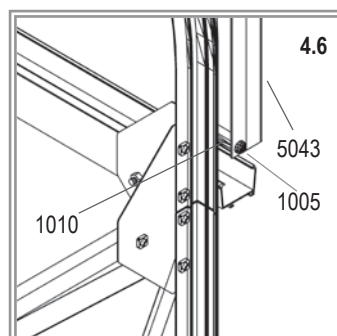
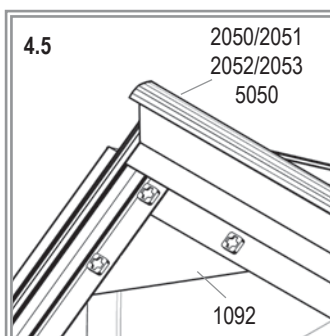
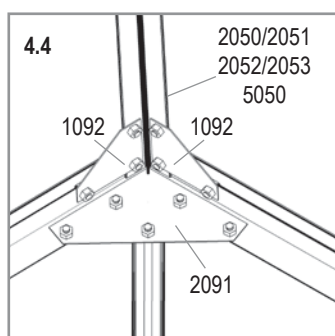
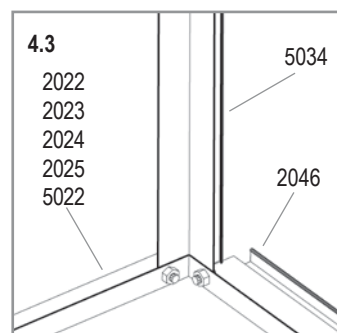
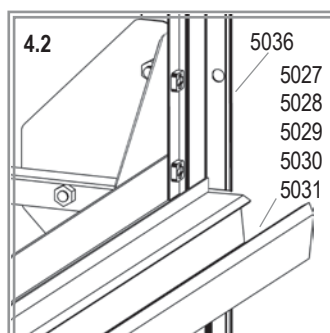
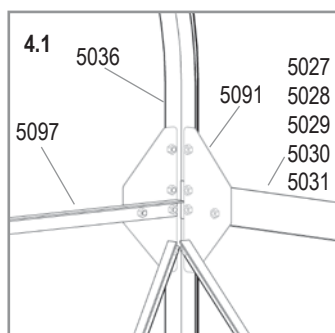
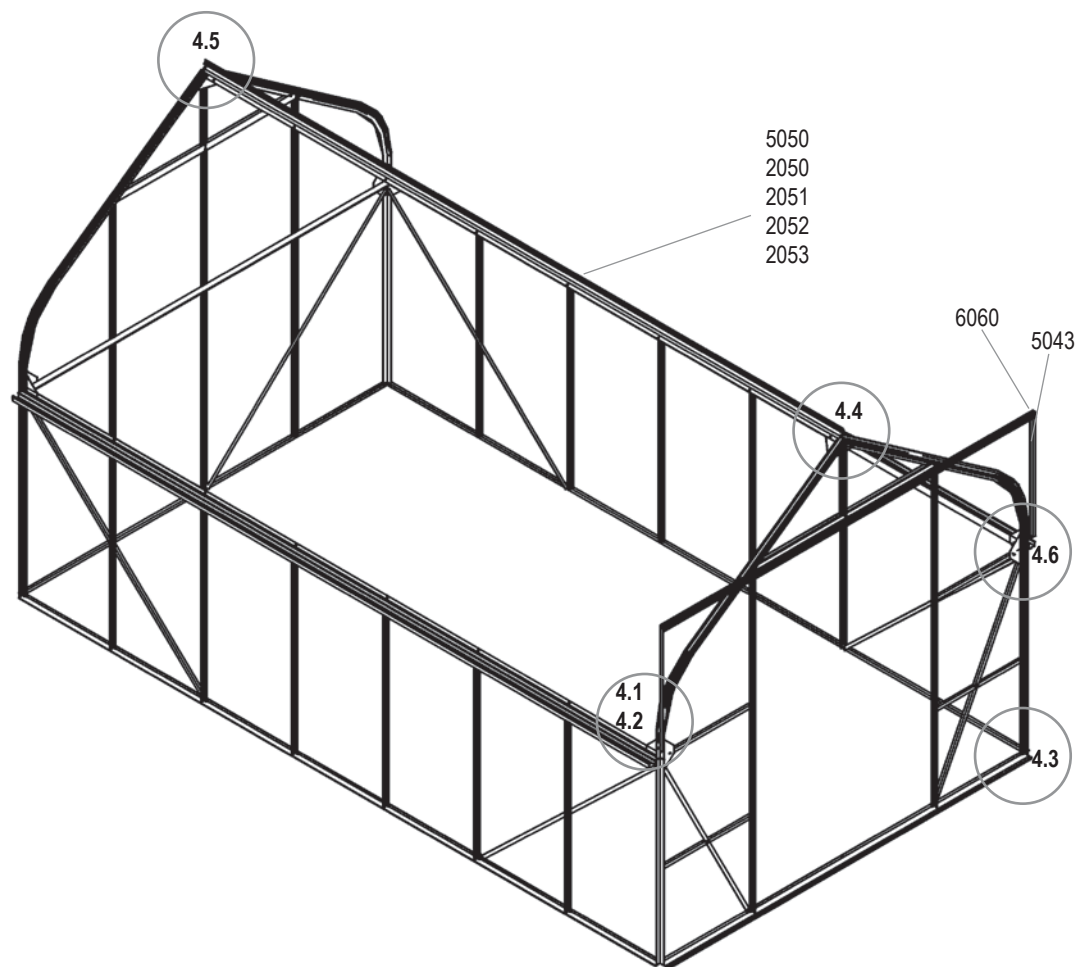
DIANA



4A



5000	6700	8300	9900	11500
1001				
26	26	26	26	26
1002				
28	28	28	28	28
1005				
2	2	2	2	2
1010				
2	2	2	2	2
1092				
4	4	4	4	4
5050	2050	2051	2052	2053
1	1	1	1	1
5043				
2	2	2	2	2
6060				
2	2	2	2	2



DIANA

4B



5000	6700	8300	9900	11500
------	------	------	------	-------

1001	
------	--

28	42	52	66	76
----	----	----	----	----

1002	
------	--

28	42	52	66	76
----	----	----	----	----

1017	
------	--

4	4	4	4	4
---	---	---	---	---

2057	
------	--

2	3	4	5	6
---	---	---	---	---

5049	
------	--

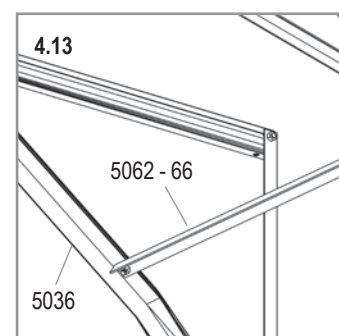
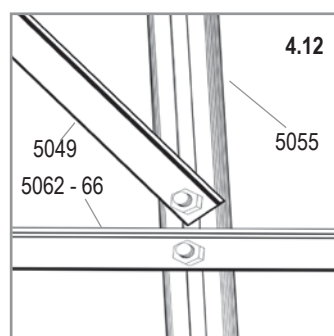
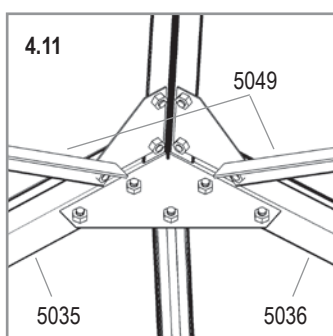
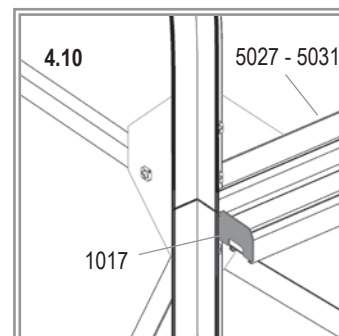
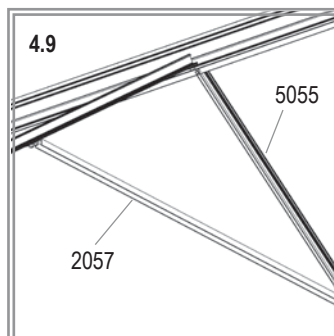
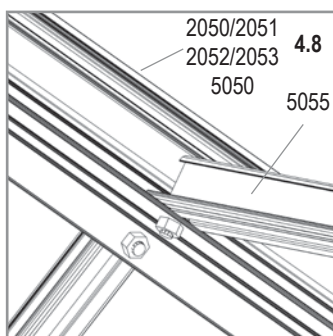
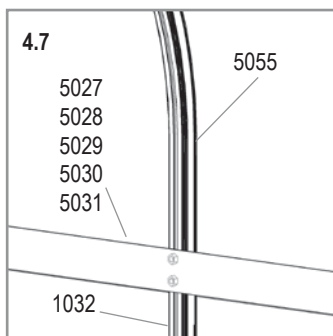
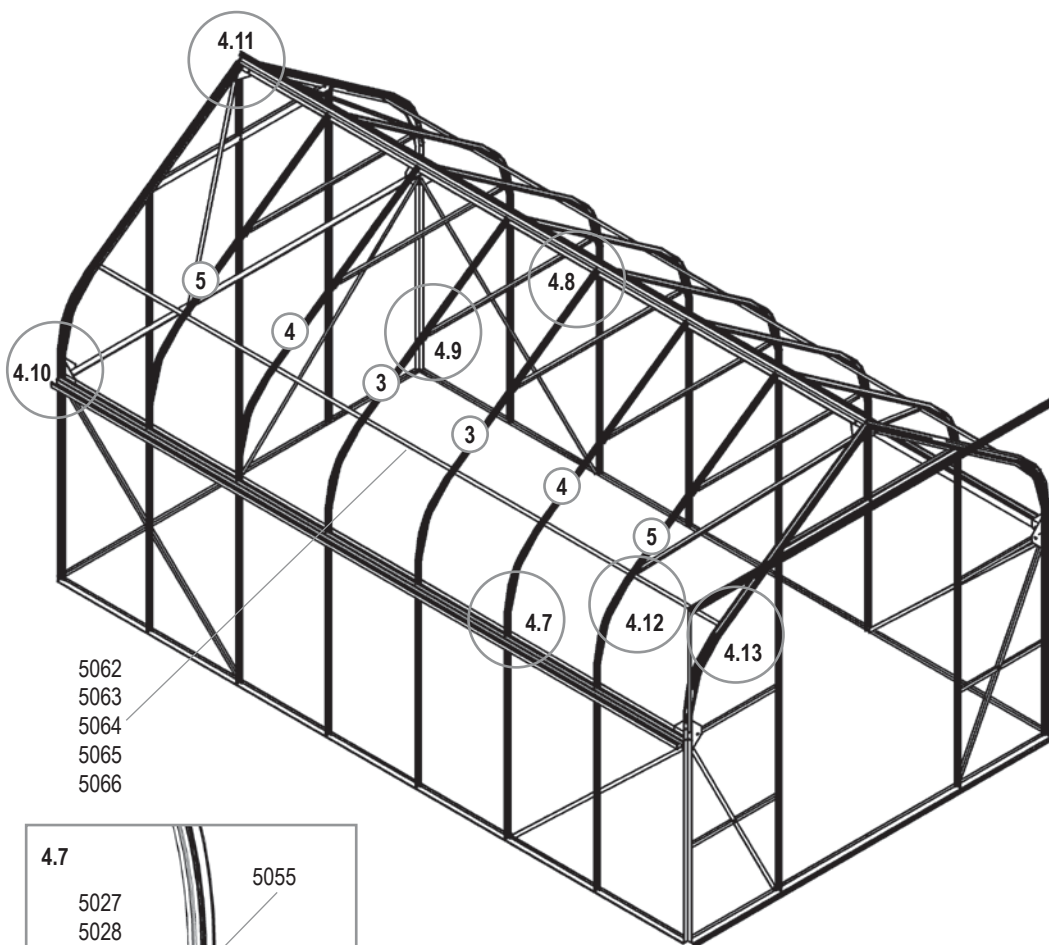
4	4	4	4	4
---	---	---	---	---

5055	
------	--

4	6	8	10	12
---	---	---	----	----

--

5062	5063	5064	5065	5066
2	2	2	2	2



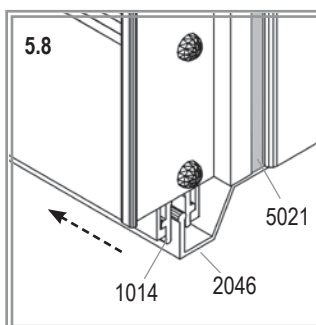
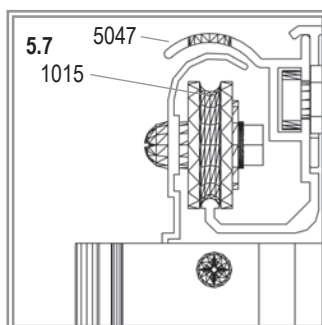
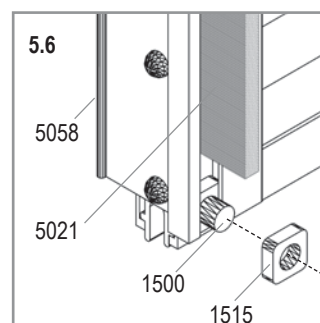
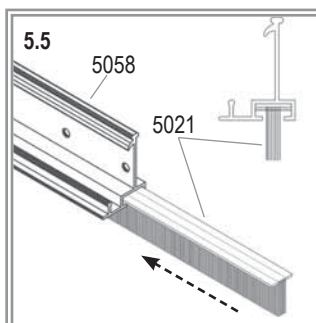
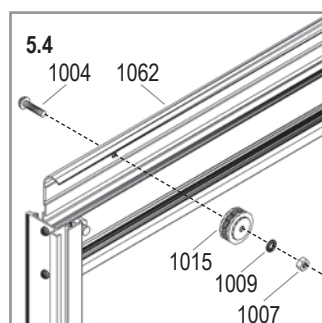
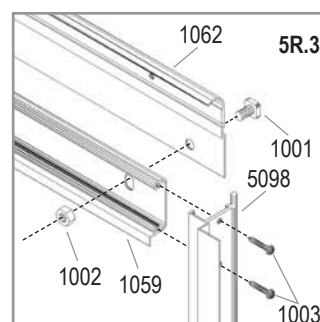
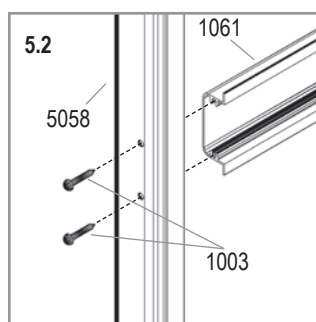
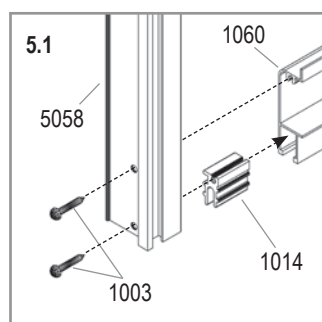
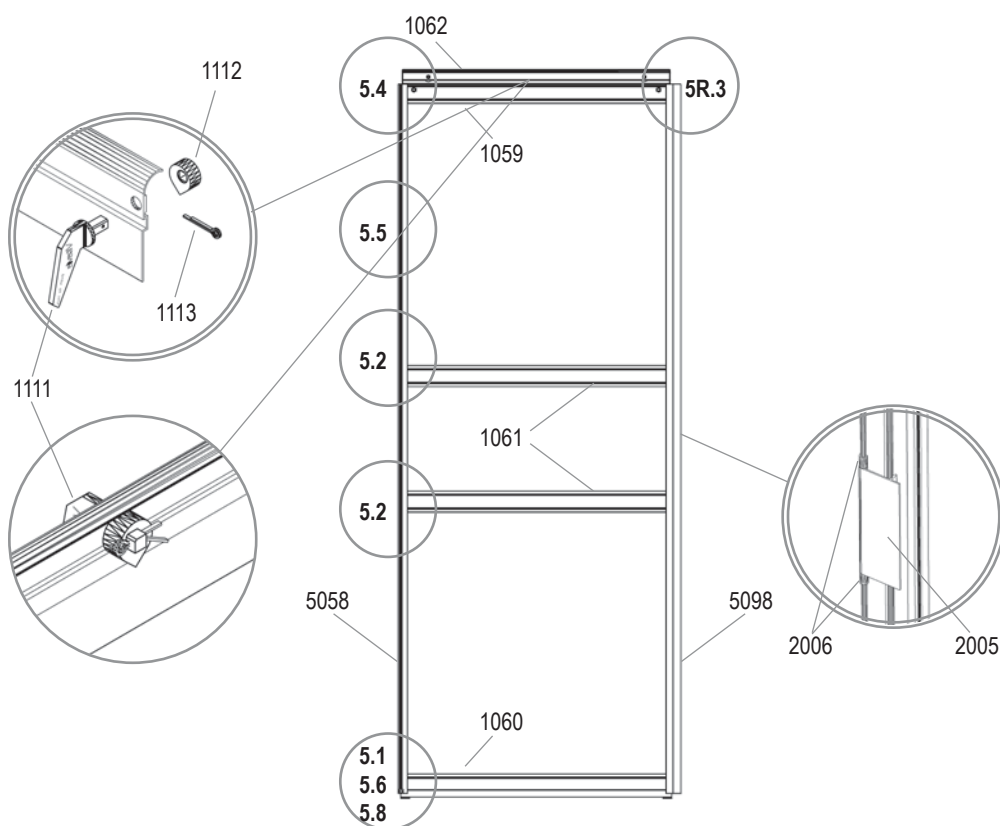
DIANA

5R



1001	2x	
1002	2x	
1003	16x	
1004	2x	
1007	2x	
1009	2x	
1014	2x	
1015	2x	
1059	1x	
1060	1x	
1061	2x	
1062	1x	
1111	1x	
1112	1x	
1113	1x	
1500	1x	
1515	1x	
2005	1x	
2006	2x	
5021	1x	
5058	1x	
5098	1x	

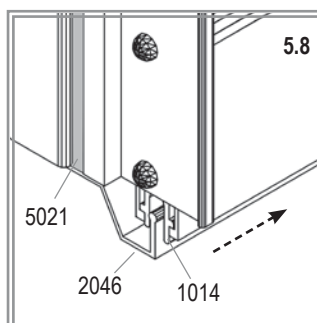
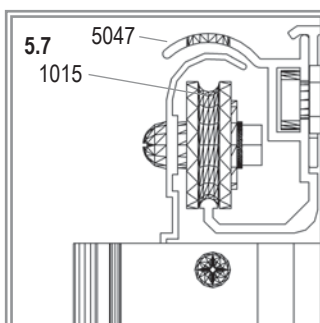
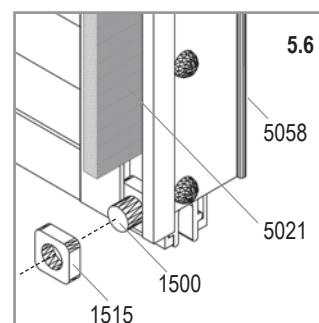
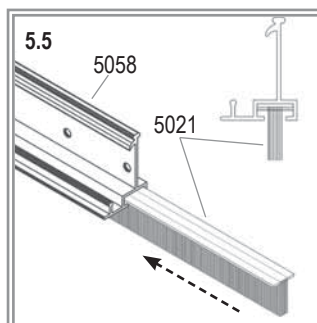
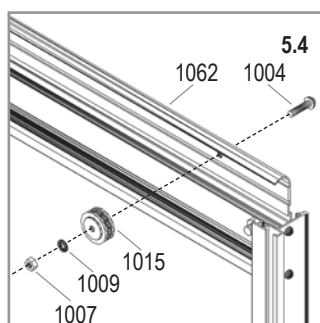
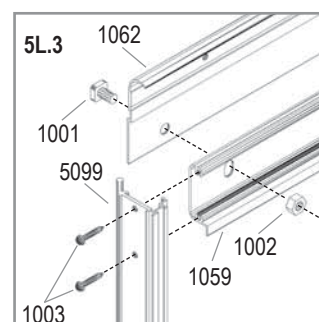
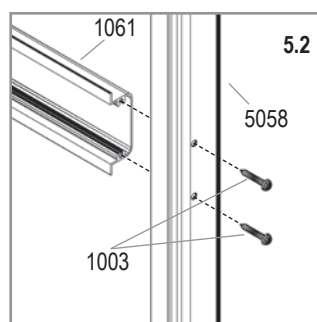
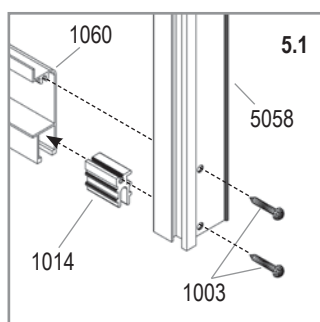
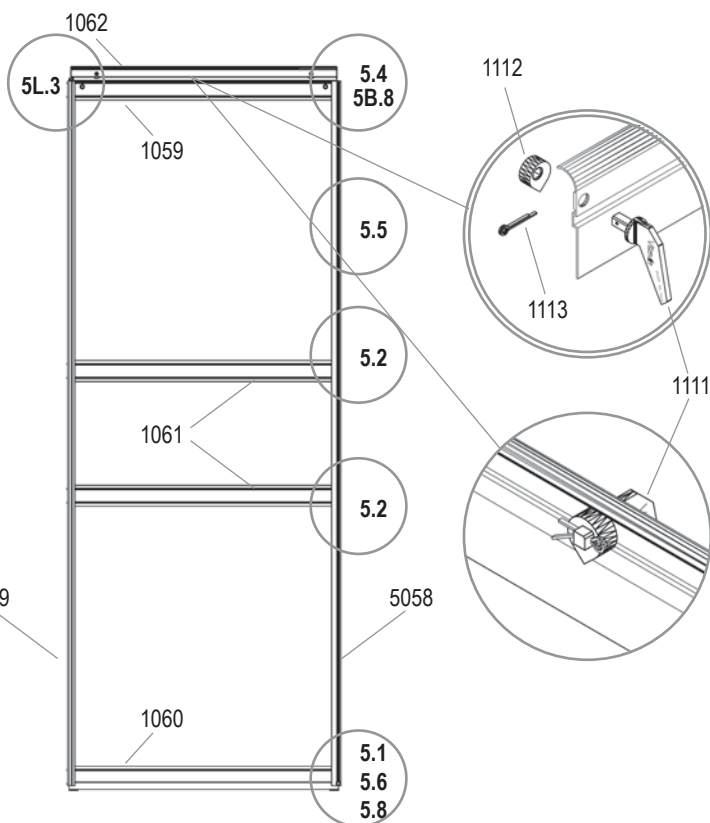
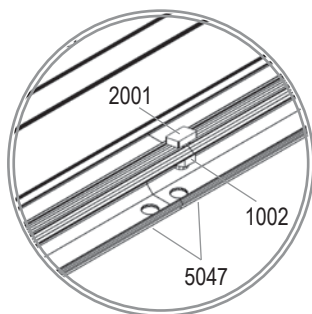
DIANA



5L



DIANA

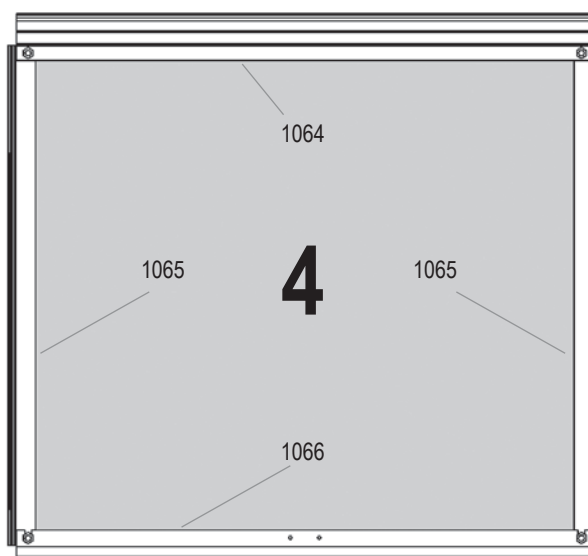


6

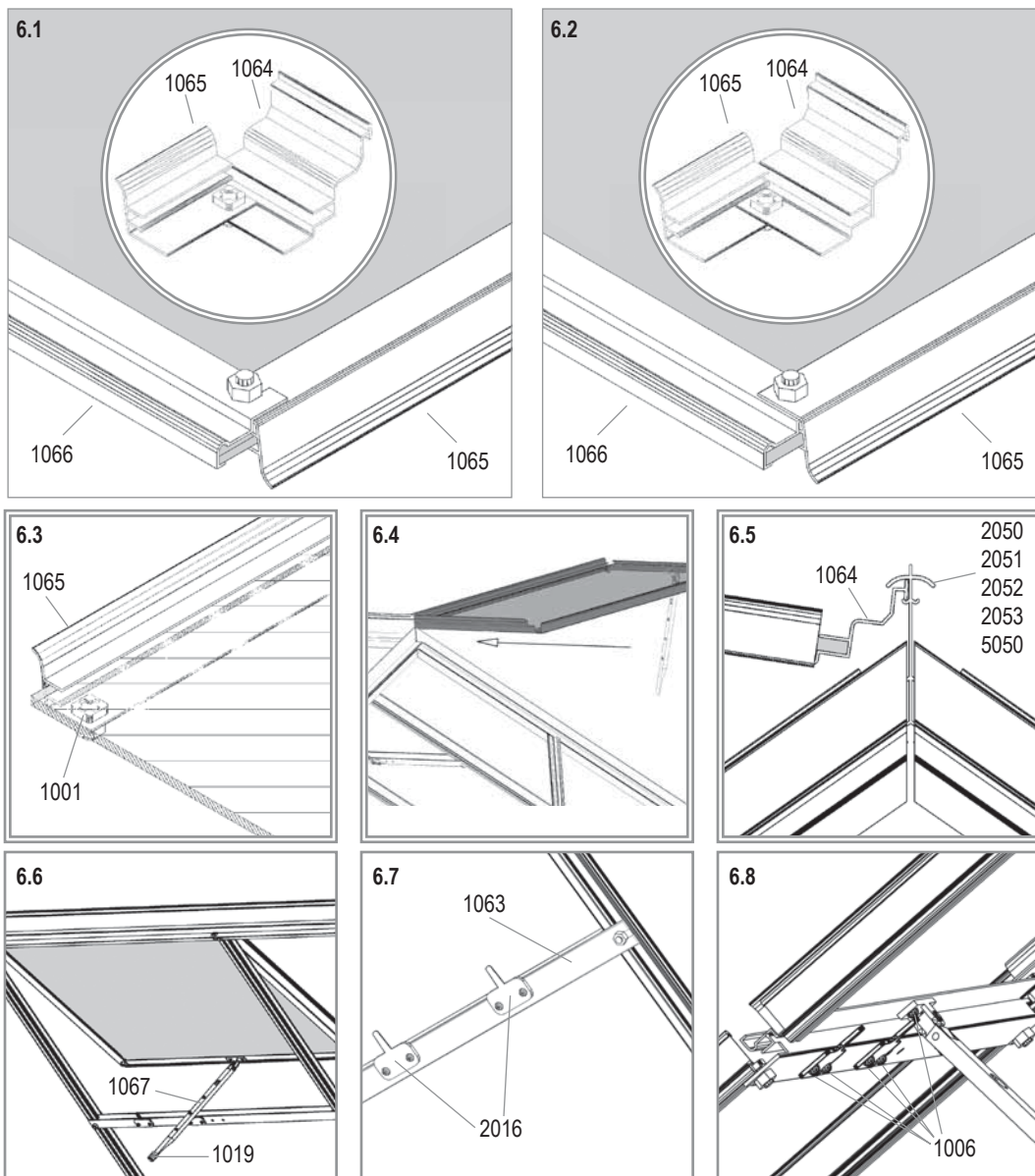


5000	6700	8300	9900	11500
1x	2x	2x	4x	4x
1001				
4	8	8	16	16
1002				
4	8	8	16	16
1006				
6	12	12	24	24
1019				
1	2	2	4	4
1063				
1	2	2	4	4
1064				
1	2	2	4	4
1065				
2	4	4	8	8
1066				
1	2	2	4	4
1067				
1	2	2	4	4
2016				
2	4	4	8	8

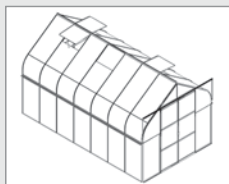
DIANA



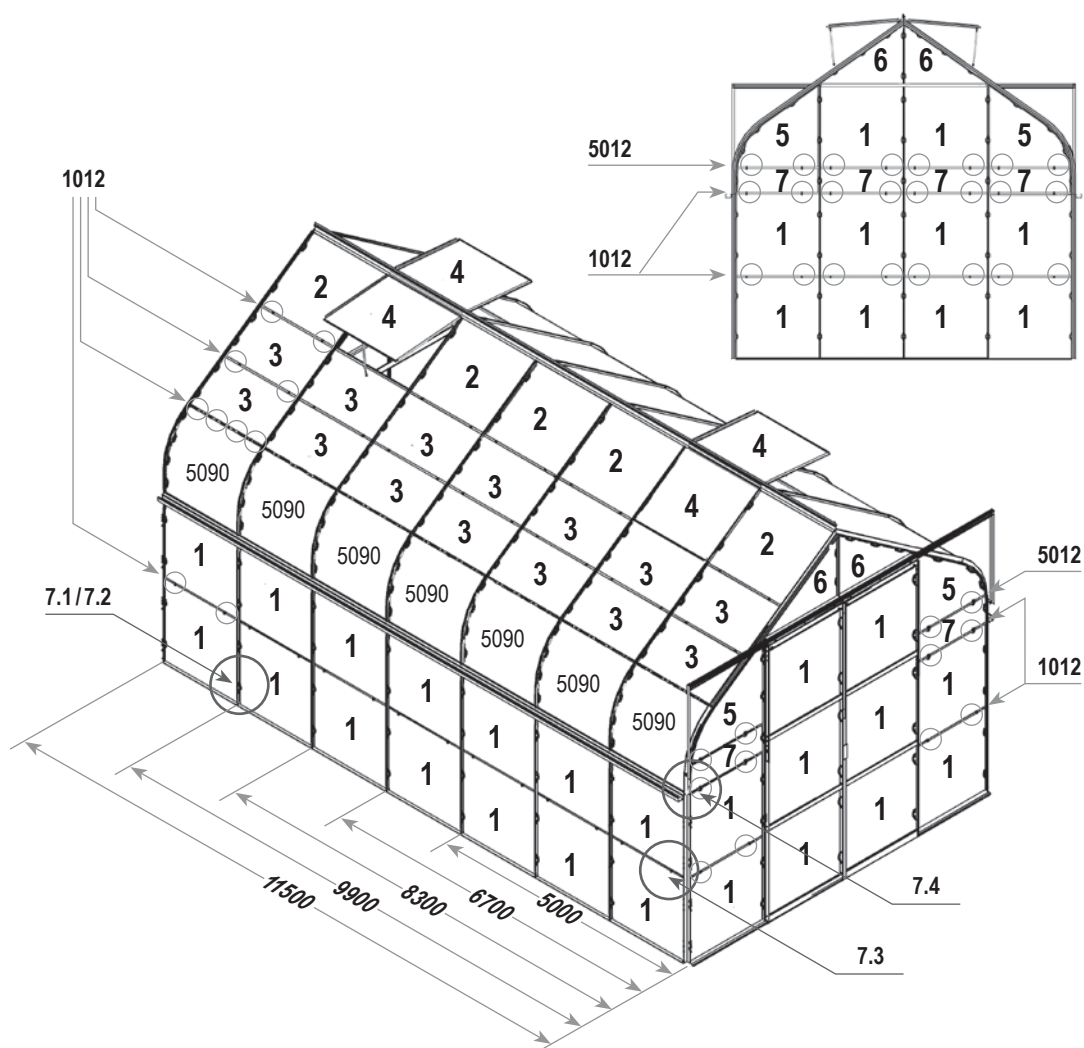
	Art. No.	mm	6700	8300	9900	11500
4	3679491	600 x 544	2	4	4	4



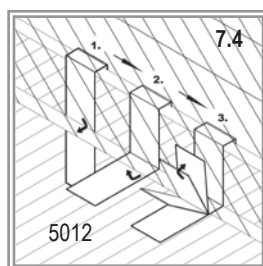
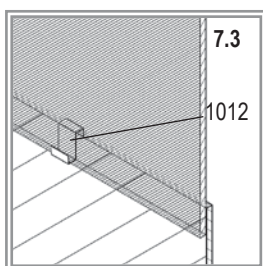
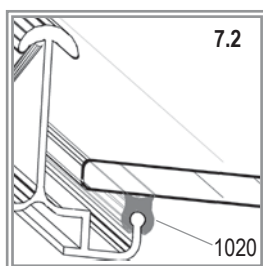
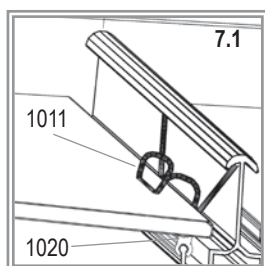
7A



5000	6700	8300	9900	11500
1011				
296	348	404	452	508
1012				
82	100	120	136	156
1020				
1	1	1	1	1
5012				
12	12	12	12	12
5090				
6	8	10	12	14

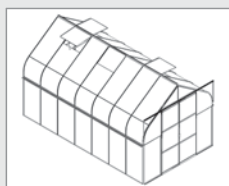


	No.	mm	5000	6700	8300	9900	11500
1	3679011	610 x 610	32	36	40	44	48
2	3679412	610 x 549	5	6	8	8	10
3	3679431	610 x 373	12	16	20	24	28
4	3679491	600 x 544	1	2	2	4	4
5	3679532	610 x 610 curve	4	4	4	4	4
6	3679541	610 x 8 / 434	4	4	4	4	4
7	3679552	610 x 229	6	6	6	6	6
5090	3679015	610 x 610 x 1.6	6	8	10	12	14
Total			70	82	94	106	118

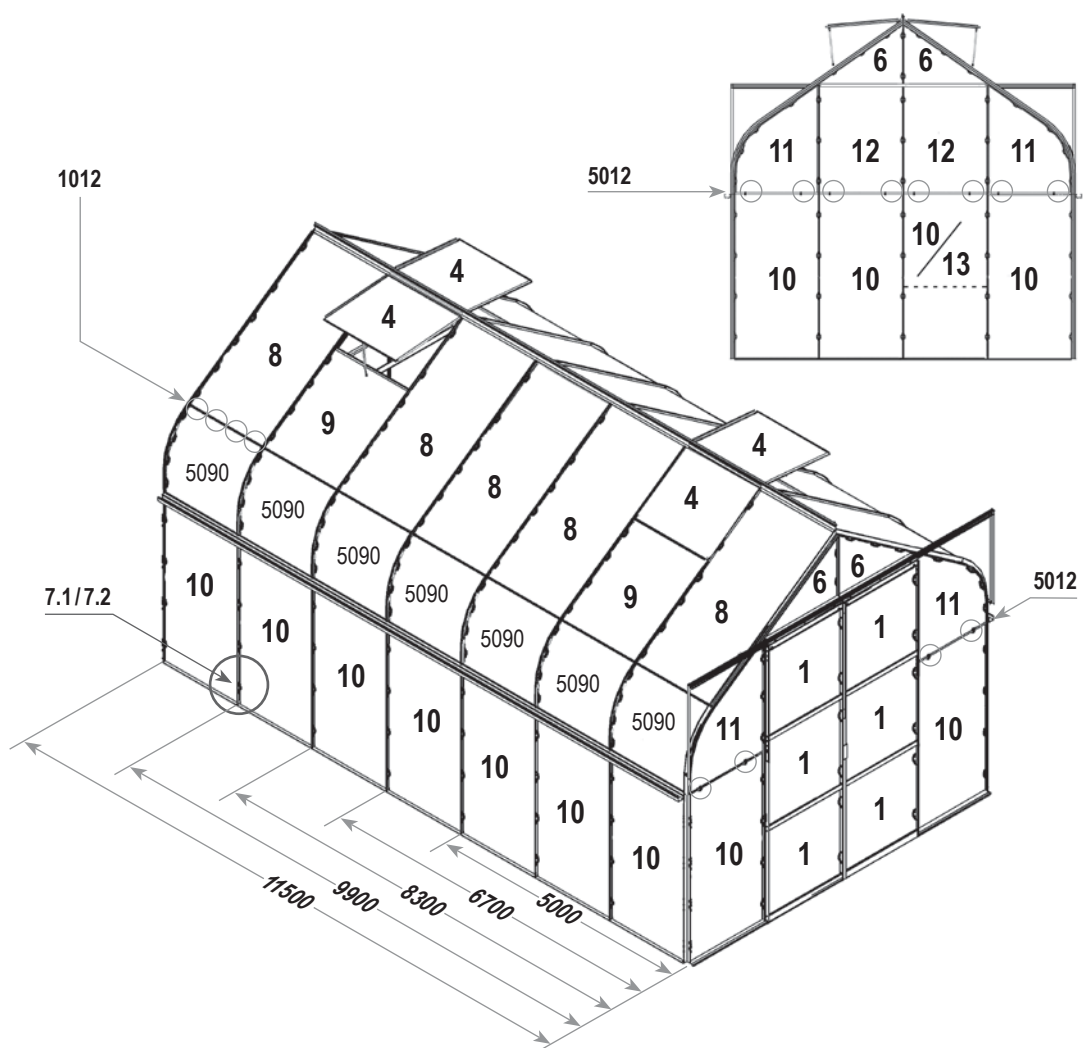


DIANA

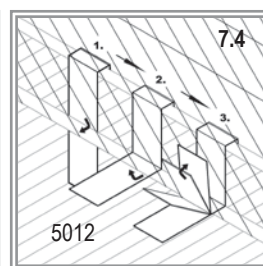
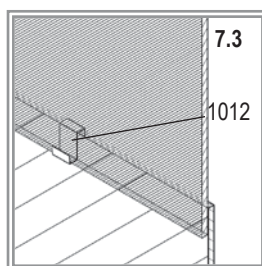
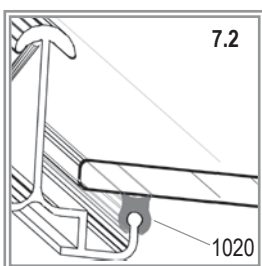
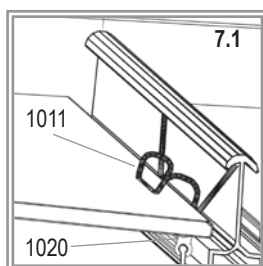
7B



5000	6700	8300	9900	11500
1011				
296	348	404	452	508
1012				
24	32	40	48	56
1020				
1	1	1	1	1
5012				
12	12	12	12	12
5090				
6	8	10	12	14



	No.	mm	5000	6700	8300	9900	11500
1	3679011	610 x 610	6	6	6	6	6
4	3679491	600 x 544	1	2	2	4	4
6	3679541	610 x 8 / 434	4	4	4	4	4
8	3679501	610 x 1280	5	6	8	8	10
9	3679511	610 x 736	1	2	2	4	4
10	3679521	610 x 1213	12	14	16	18	20
11	3679531	610 x 168 / 833	4	4	4	4	4
12	3679551	610 x 833	2	2	2	2	2
13	3679561	610 x 753	1	1	1	1	1
5090	3679015	610 x 610 x 1.6	6	8	10	12	14
Total			42	49	55	63	69



DIANA



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