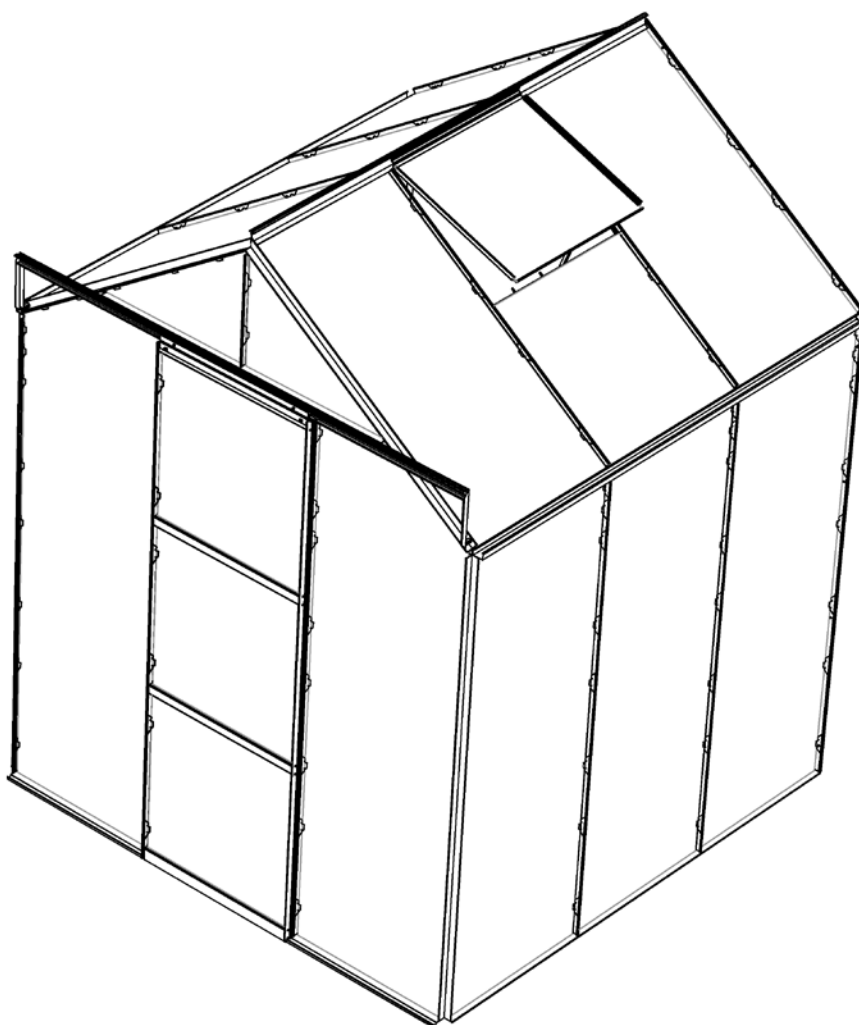


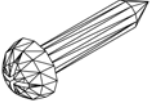
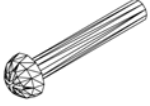
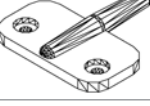
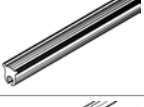
(EN) **Assembly instructions**

(DE) **Montageanleitung**

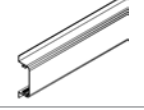
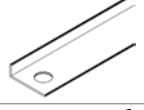
(NL) **Montage Instructies**




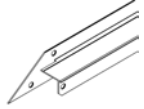
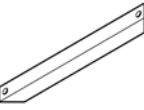



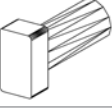
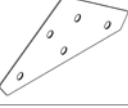
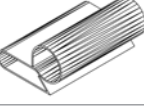

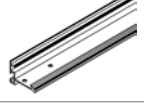



FLORA
1, 2

| Item No. | Part | Sect. Ref. | Size mm | Quantity | |
|----------|---|------------|----------------|----------|---------|
| | | | | 1 | 2 |
| 1001 |  | 1 - 5 | M6 x 12 | 76x | 87x |
| 1002 |  | 1 - 5 | M6 | 78x | 89x |
| 1003 |  | 4 | 3.5 x 16 | 16x | 16x |
| 1005 |  | 1 | M6 x 40 | 2x | 2x |
| 1006 |  | 5 | 3.5 x 6 | 6x | 6x |
| 1007 |  | 4 | M4 | 2x | 2x |
| 1009 |  | 4 | Ø8/4 | 2x | 2x |
| 1011 |  | 6 | 70 | 160x | 210x |
| 1014 |  | 4 | 20 | 2x | 2x |
| 1015 |  | 4 | Ø22 | 2x | 2x |
| 1016 |  | 5 | 40 | 2x | 2x |
| 1017 |  | 2 | 46 | 2x | 2x |
| 1018 |  | 2 | 43.7 | 4x | 4x |
| 1019 |  | 5 | 15 | 1x | 1x |
| 1020 |  | 6 | 43000 57000 | 1x - | - 1x |
| 1050 |  | 2 | 1240 | 1x | - |
| 1051 |  | | 1862 | - | 1x |

| Item No. | Part | Sect. Ref. | Size mm | Quantity | |
|----------|--|------------|---------|----------|----|
| | | | | 1 | 2 |
| 1063 |  | 5 | 635 | 1x | 1x |
| 1064 |  | 5 | 602 | 1x | 1x |
| 1065 |  | 5 | 520 | 2x | 2x |
| 1066 |  | 5 | 602 | 1x | 1x |
| 1067 |  | 5 | 295 | 1x | 1x |
| 1304 |  | 4 | 19 | 2x | 2x |
| 1310 |  | 1 | 30.4 | 2x | 2x |
| 1311 |  | 6 | 30 | 6x | 8x |
| 1312 |  | 6 | 30 | 4x | 6x |
| 1313 |  | 6 | 30 | 7x | 7x |
| 1314 |  | 6 | 30 | 4x | 6x |
| 1322 |  | 2 | 1240 | 2x | - |
| 1323 |  | | 1862 | - | 2x |
| 1327 |  | 2 | 1240 | 2x | - |
| 1328 |  | | 1862 | - | 2x |
| 1343 |  | 1 | 170 | 2x | 2x |
| 1346 |  | 1 | 1862 | 1x | 1x |
| 1349 |  | 1 | 600 | 2x | 2x |

| Item No. | Part | Sect. Ref. | Size mm | Quantity | |
|----------|---|------------|---------|----------|----|
| | | | | 1 | 2 |
| 1351 |  | 2 | 1774 | 1x | 1x |
| 1352 |  | 2 | 1774 | 1x | 1x |
| 1353 |  | 2 | 1157 | 1x | 1x |
| 1354 |  | 2 | 1157 | 1x | 1x |
| 1355 |  | 2 | 1132,5 | 2x | 4x |
| 1356 |  | 2 | 255 | 1x | 2x |
| 1359 |  | 4 | 621 | 1x | 1x |
| 1360 |  | 4 | 621 | 1x | 1x |
| 1361 |  | 4 | 621 | 2x | 2x |
| 1362 |  | 4 | 613 | 1x | 1x |
| 1363 |  | 2 | 1774 | 2x | 4x |
| 1364 |  | 1 | 1821 | 2x | 2x |
| 1365 |  | 1 | 1774 | 2x | 2x |
| 1366 |  | 1 | 1156 | 1x | 1x |
| 1367 |  | 1 | 1156 | 1x | 1x |
| 1368 |  | 1 | 2027,5 | 1x | 1x |

| Item No. | Part | Sect. Ref. | Size mm | Quantity | |
|----------|---|------------|---------|----------|----|
| | | | | 1 | 2 |
| 1369 |  | 1 | 2027,5 | 1x | 1x |
| 1372 |  | 1 | 404,5 | 1x | 1x |
| 1373 |  | 1 | 1859 | 1x | 1x |
| 1374 |  | 1 | 1259,5 | 1x | 1x |
| 1377 |  | 1 | 210 | 2x | 2x |
| 1378 |  | 1 | 600 | 2x | 2x |
| 1500 |  | 4 | M6 x 5 | 2x | 2x |
| 1515 |  | 4 | M6 | 2x | 2x |
| 2001 |  | 5 | M6 x 12 | 1x | 1x |
| 2091 |  | 1 | 175 | 1x | 1x |
| 2399 |  | 6 | 20 | 3x | 5x |
| 5021 |  | 4 | 1991 | 2x | 2x |
| 5058 |  | 4 | 1991 | 2x | 2x |
| 6060 |  | 1 | Ø12/6 | 2x | 2x |

Safety Warning

- 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.

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.

The door runner bar (1373) will be connected to the horizontal bar (1374). Connect these loosely from the outside with three nuts and bolts (1.6) (1.7).

Connect the door runner support (1377) to the door runner bar (1373) (1.10) and to the gable end using bolt (1005) and spacer (1310) (1.11).

2. ASSEMBLY

Connect the sill bars (1322 / 1323) between the vertical wall bars (1351 / 1352) (2.1) and the corner bars (1365) (2.4).

Connect the eave bars (1327 / 1328) (2.5) (2.7) and then the middle bars (1363) (2.2) (2.3) (2.6).

Connect the roof wall bars (1353 / 1354) between the eaves (2.5) and the ridge bar (1050 / 1051) (2.8).

Connect the ridge bar (1050 / 1051) to the gable (2.10).

Now connect the roof glazing bars (1355) between the eaves (2.6) and the ridge bar

(2.9). An extra bolt should be inserted into each glazing bar (1355) at this time to connect roof braces (1356). Additionally, insert in (Model 1 : 1, Model 2 : 2) of the roof glazing bars (1355) an extra bolt, where the roof vent will be positioned later.

The roof braces (1356) can now be connected (2.9).

Press the end protectors (1017) and (1018) onto the profile ends (2.11).

3. 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 (1351 - 1354) and mark them on the wall.

Remove the frame from the base.

Drill 6 mm holes in the wall as marked and place 6mm wall plugs in the wall.

Replace the frame on the base and connect it to the wall using screws (3.1). (The wall plugs, screws and drill are not included).

Finally connect the frame to the base.

4. 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 (1360) (4.1).

Assemble the door as shown in diagram 4.

Bolt door bar (1362) to upper bar (1359) (4.3) and slide door seals (5021) into the both side bars (5058) (4.5). Slide bolts (1500) into the

bottom of the bolt channel holding brush seals (5021) and fix it in place using nut (1515) (4.6). Cut the door seals (5021) to length.

Connect door rollers (1015) to the door bar (1362) using bolt (1304), washer (1009) and nut (1007) (4.4).

Now slide the door rollers into the door runner bar (1373) (4.7). Please ensure that the door gliders are also running on the bottom track (4.8).

Adjust the door so that it moves freely.

5. ROOF VENTS

Connect the side bars (1065) and the top bar (1064) depending on the glass thickness. Up to 4 mm, see (5.1). For 4 mm and over, see (5.2).

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) (5.3).

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 (5.4) and (5.5) and slide it to the required position (5.6).

Connect the window sill (1063) with the extra bolts in the roof glazing bars (5.7). If the window is connected in a corner position, then it is necessary to use bolt (2001), instead of (1001), on the corner bar.

Bolt the window opener (1067) to the bottom bar (1066) (5.7) using screws (1006) (5.8). Place the plastic cap (1019) over the end of the window opener (5.6) and connect both window fixers (1016) onto the window sill (1063) using screws (1006) (5.8).

6. GLAZING – POLYCARBONATE PANES

Please note the already mentioned safety precautions.

Important! The UV-resistant side is indicated by the plastic film and printing at the edge.

This side must face outside.

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

Press the glazing seals (1020) onto the aluminium profiles (6.7) (6.8) and cut to length.

Fix the glazing panes in place using the glazing spring clips (1011) (6.7) and note the quantity required on each pane.

In order to give the Polycarbonate panes extra stability, connect them to the aluminium

profiles, in the middle of each pane, with a Z profile (6.1 - 6.5) and at the ridge by pushing spacer (2399) onto the ridge bar (6.6).

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 (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 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

Schraubenzieher (Normal und Kreuzschlitz PH2), Ring-Gabel-Schlüssel 10mm, Messer, Zollstock, Wasserwaage.

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 rechteckig 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 Doppelpfeil dargestellt sind. Diese beschreiben die Außenansicht.

1. VORDERSEITE

Alle Teile auf dem Boden ausbreiten und lose verschrauben.

Die Türlaufschiene (1373) wird an der waagrecht über der Tür liegenden Schiene (1374) angebracht. Verschrauben Sie diese von außen lose mit drei Schrauben und Muttern (1.6) (1.7).

Die Stütze (1377) der Türlaufschiene (1373) mit der Giebelseite verschrauben (1.10).

Im unteren Bereich verschrauben Sie die Türstütze mit der Schraube (1005) und dem Abstandsstück (1310) (1.11).

2. MONTAGE

Verschrauben Sie die Bodenprofile (1322 / 1323) mit den vertikalen Wandprofilen (1351 / 1352) (2.1) und den Eckprofilen (1363) (2.4).

Verschrauben Sie die Traufen (1327 / 1328) (2.5) (2.7) und dann die Zwischenprofile (1363) (2.2) (2.3) (2.6).

Verschrauben Sie die Dach Wandprofile (1353 / 1354) mit den Traufen (2.5) und dem Dachfirst (1050 / 1051) (2.8).

Den Dachfirst (1050 / 1051) am Giebel montieren (2.10).

Verschrauben Sie die Dachprofile (1355) zwischen den Traufen (2.6) und dem Firstprofil (2.9).

Jetzt die Dachstreben (1355) mit dem Dachfirst und den Traufen verschrauben (2.9) (2.6). In jede Dachstrebe (1355) je 1 Leerschraube einfügen. Zusätzlich jeweils bei (Modell 1 : 1, Modell 2 : 2) Dachstreben (1355) je da eine Leerschraube hinzugeben, wo später das Dachfenster eingesetzt werden soll.

Versteifung (1356) wie in (2.9) dargestellt anbringen.

Die Schutzkappen (1017/1018) auf die Profilen drücken (2.11).

3. 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. **(max. 3Nm)**

Bitte überdrehen Sie die Schrauben nicht!

Stellen Sie sicher, dass alle Seiten absolut rechteckig sind.

Beachten Sie die Bohrungen in den Wandprofilen (1351 - 1354) und markieren Sie diese an der Wand.

Nehmen Sie das Gestell vom Rahmen herunter.

Bohren Sie 6 mm Löcher in die markierten

Stellen in der Wand und bringen Sie 6mm Wanddübel an der Wand an.

Setzen Sie das Gestell auf das Fundament und verschrauben Sie es mit Schrauben (3.1). (Bohrer, Wanddübel und Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten).

Zum Schluss verschrauben Sie das Gestell mit dem Fundament.

4. TÜR

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 (4.1).

Die Türelemente, wie in Abbildung 4 gezeigt, zusammenschrauben.

Verschrauben Sie das Türprofil (1362) mit dem oberen Türprofil (1359) (4.3) und ziehen Sie die Türdichtungen (5021) in die senkrechten äußeren Streben der Tür ein (5058) (4.5). 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) (4.6). Schneiden Sie die Türdichtungen (5021) auf Länge.

Die Türrollen (1015), wie in (4.4) gezeigt, mittels der Schrauben (1304), Unterlegscheiben (1009) und Muttern (1007) mit dem Türoberteil (1362) verschrauben.

Die Türrollen werden in die Türschiene (1373) hinein geschoben (4.7). Es muss sichergestellt werden, dass die unteren Türführungen gemäß Abbildung (4.8) eingeführt werden.

Die Tür so einstellen (4.7), dass sie reibungslos läuft.

5. DACHFENSTER

Das Dachfenster entsprechend der Abbildung zusammenschrauben. Die Seitenrahmen (1065) mit dem Dachfensteroberteil (1064) verschrauben. Bei einer Verglasung dünner als 4 mm wie (5.1), bei einer Verglasung 4 mm oder dicker wie (5.2).

Das Glas in die Seitenrahmen hinein schieben (5.3), 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 (5.4/5.5/5.6).

Die Dachfensterschwelle entsprechend (5.7) mit den vorhandenen Leerschrauben festschrauben. Wird das Fenster an einem Außenfeld montiert, benötigen sie an dem Außenprofil anstelle der Schraube (1001) die Schraube (2001). Den Dachfensteraufsteller (1067) mit dem unteren Fensterprofil verschrauben. Hier-

bei werden die Schrauben (1006) verwendet (5.8).

Die vorhandene Gummikappe (1019) über das untere Ende des Dachfensteraufstellers streifen (5.6). Die beiden Einrastzapfen (1016) auf der Dachfensterschwelle mit den Schrauben (1006) festschrauben (5.8)

6. VERGLASUNG HOHLKAMMERPLATTEN

Bitte beachten Sie die oben erwähnten Sicherheitsvorkehrungen.

Wichtig! Die UV-beständige Seite wird durch eine Folie und durch einen Aufdruck am Rand markiert. **Diese Seite muss stets nach außen zeigen.** Folie(n) entfernen. **Achtung!** Ziehen Sie die Folie erst ganz ab, nachdem Sie die Platte eingesetzt haben. (Die Hohlkammerplatten sind bewußt etwas kürzer geschnitten, da sich das Material bei Wärme stark ausdehnt).

Den Verglasungsstreifen(1020), der dem Gewächshaus beiliegt, gemäß (6.7) (6.8) auf die Profile aufziehen.

Die Hohlkammerplatten mit den Verglasungsfederklammern (1011) befestigen (6.7). Hierbei die gleiche Anzahl Verglasungsfederklammern benutzen, wie im Verglasungsplan gezeigt.

Um den Hohlkammerplatten zusätzlich festen Halt zu geben, die Hohlkammerplatten mittig mit den Gewächshaus-Profilen, wie (6.1 - 6.6) verbinden.

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 (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.

Veiligheidsvoorschriften

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

- 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. Indien glas gebroken is dient u het veilig en meteen op te ruimen.
- 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.
- Wij raden u aan de kas met twee personen in elkaar te zetten.
- Mocht u problemen hebben het glas of polycarbonaat platen in te passen, neem dan contact op met uw leverancier. **Gebruik geen geweld.**
- De kas moet altijd worden verankerd.

Montage Instructies

KIEZEN PLAATS

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

BELANGRIJK

Controleer a.u.b. of u alle onderdelen op de meegeleverde lijst hebt voordat u begint aan het in elkaar zetten van uw nieuwe kas. Haal a.u.b. elk pakket uit de doos om de onderdelen beter te identificeren.

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

Als er onderdelen ontbreken, neem dan a.u.b. contact op met uw leverancier.

Moertjes (1002) - Max. aanhaalmoment 3Nm.

VEREISTE GEREEDSCHAPPEN

Schroevendraaiers (normale en kruiskop PH2), een 10 mm moer- of steeksleutel, een 10 mm combinatiesleutel, mes, maatstok, waterpas, accuboormachine met instelbaar moment.

ONDERHOUD

Om uw kas schoon te houden dient deze af toe grondig gereinigd te worden met een zacht reinigingsmiddel. Zorg er a.u.b. voor dat het reinigingsmiddel niet het aluminium aantast of de beglazingsclips.

Om te voorkomen dat zich vuil ophoopt 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 windrijge en onbeschermd plaats moet staan, moet u de kas en de fundering aan elkaar maken: boor dan gaatjes door het profiel on-

deraan de kas en de stalen fundering, en maak ze aan elkaar vast met behulp van moertjes en boutjes.)

Als u liever uw eigen stenen of betonnen fundering wilt construeren, volg dan a.u.b. de afmetingen in diagram 0. Geïmpregneerde houten balken van minstens 18 mm hoog en niet meer dan 32 mm breed zullen tussen de stenen/betonnen fundering en het aluminium frame moeten worden geplaatst. Deze moeten dan aan de fundering vast worden gemaakt met 50 mm lange schroeven. (De 50 mm schroeven zijn niet inbegrepen.)

De fundering moet tot beneden de vorstgrens zitten.

Op de tekeningen met het enkelvoudige frame wordt de binnenkant van de kas getoond. Op de tekeningen met het dubbele frame wordt de kas van de buitenkant bekeken.

1. VOORKANT

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

Het deurrailprofiel (1373) wordt vastgemaakt aan het horizontale profiel (1374). Verbind deze twee losjes vanaf de buitenkant met drie schroefjes en boutjes (1.6) (1.7).

Bevestig het steunprofiel (1377) met het deurrailprofiel (1373) (1.10) en de gevel met behulp van bout (1005) en afstandsbus (1310) (1.11).

2. MONTAGE

Monteer de profielen van het kalfje (1322 / 1323) tussen de verticale wandprofielen (1351 / 1352) (2.1) en de hoekprofielen (1365) (2.4).

Monteer de profielen van de zijkant (1327 / 1328) (2.5) (2.7) en daarna de middenprofielen (1363) (2.2) (2.3) (2.6).

Monteer de dakprofielen (1353 / 1354) tussen de zijkanten (2.5) en de nokbalk (1050 / 1051) (2.8).

Verbind de nokbalk (1050 / 1051) met de gevel (2.10).

Verbind nu de dakprofielen (1355) tussen de zijkanten (2.6) en de nokbalk (2.9). Er moet nu een extra boutje worden toegevoegd aan elk dakprofiel (1355) om de dakschoren (1356) te verbinden. Voeg bovendien in (model 1:1, model 2:2) van de dakprofielen (1355) op de plaats waar later het dakraam wordt geplaatst, een extra boutje toe.

Nu kunnen de dakschoren (1356) worden verbonden (2.9).

Duw de eindbeschermers (1017) en (1018) op het profiel (2.11).

3. MONTAGE OP MUUR

Plaats nu uw kas op de voorbereide fundering/fundatie en bevestig het geheel losjes. Kijk na of de kas volledig haaks en waterpas staat en draai alle moertjes stevig aan.

Belast de moertjes niet met teveel kracht bij het aandraaien. (Max. 3Nm)

Zorg ervoor dat de zijkanten perfect verticaal zijn. Neem nota van de vooraf geboorde gaten in de verticale muurprofielen (1351 - 1354) en markeer deze op de muur.

Verwijder het frame van de fundering.

Boor gaten van 6 mm volgens de markering in de muur en plaats muurpluggen van 6 mm in de muur.

Zet het frame terug op de fundering en verbind het met de muur m.b.v. schroeven (3.1). (De muurpluggen, schroeven en boor zijn niet inbegrepen.)

Monteer ten slotte het frame op de fundering.

4. 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 (1360) (4.1).

Assembleer de deur zoals in diagram 4.

Schroef het deurprofiel (1362) aan het bovengelegen profiel (1359) (4.3) en schuif de deurrubbers (5021) in de beide zijprofielen (5058) (4.5). Schuif bouten (1500) in de onderkant van het boutkanaal met borstelrubbers (5021) en zet deze vast op hun plaats met een moer (1515) (4.6). Snij de deurrubbers (5021) op de juiste lengte.

Verbind de deurtieltjes (1015) met boutje (1304), ringetje (1009) en moertje (1007) aan het deurprofiel (1362) (4.4).

Schuif nu de deurtieltjes in het deurrailprofiel (1373) (4.7). Zorg ervoor dat de deurgeleiders aan de onderkant ook in de geleiding lopen (4.8).

Plaats de deur zodat hij soepel loopt.

5. DAKRAAM

Bevestig de zijprofielen (1065) aan het topprofiel (1064), afhankelijk van de dikte van het glas.

Tot 4 mm, zie (5.1). Voor 4 mm en hoger, zie (5.2).

Plaats de boutjes in de voorgeboorde gaatjes om het onderprofiel (1066) te verbinden. Schuif dan het glas in de zijprofielen (1065) (5.3).

Verbind nu het onderprofiel (1066) en zorg er voor dat het raam volkomen recht zit alvorens alle boutjes aan te draaien.

Positioneer het raam in de nokbalk vanaf één kant (5.4) en (5.5), en schuif het in de juiste positie (5.6).

Monteer het kalfje (1063) met de extra boutjes aan de dakbeglazingsprofielen (5.7). Als het raam in een hoek wordt verbonden, moet boutje (2001), in plaats van (1001), op het hoekprofiel worden gebruikt.

Bevestig de raamopener (1067) met het onderprofiel (1066) (5.7) door middel van schroeven (1006) (5.8). Bevestig beide raamuitzetpinnen (1016) op het kalfje (1063) door middel van de schroeven (1006) (5.8). Plaats dan het plastic dopje (1019) over het eind van de raamopener (5.6).

6. BEGLAZING – POLYCARBONAAT PLATEN

Denk u alstublieft aan de al eerder genoemde veiligheidsregels.

Belangrijk! De UV-bestendige kant wordt aangegeven door de kunststofolie en de bedrukking op de rand. **Deze kant moet naar buiten zitten.**

Verwijder de folie. **N.B.!** Verwijder de folie pas helemaal als de ruit in de kas is geplaatst. (De ruiten worden marginaal korter gesneden om uitzetting in warme omstandigheden toe te staan.)

Duw het rubberen beglazingsprofiel (1020) op de aluminium profielen (6.7) (6.8) en snij het op de juiste lengte.

Fixeer de ruiten voor de beglazing op hun plaats met de veerclips (1011) (6.7) en noteer het voor elke ruit vereiste aantal.

Om de polycarbonaat ruiten extra stabiliteit te geven moet u deze in het midden van elke ruit verbinden met een Z-profiel (6.1 - 6.5) en bij de nok door een afstandsbus (2399) op de nokbalk (6.6) te duwen.

AFWERKING

Desgewenst kan de kas aan de randen worden afgedicht met neutrale siliconenkit. Silicone is niet inbegrepen.

Plaats het waarschuwingslabel aan de binnenkant van de kas.

Er is een compleet assortiment accessoires beschikbaar om dit product ten volle te benutten. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw leverancier.

VEILIGHEIDSREGELS

Sluit bij zware wind altijd alle deuren en ramen.

Houd bij zware sneeuwval het dak van de kas vrij of zorg voor een goede ondersteuning van het dak. Verwarm de kas in de winter.

COMMENTAAR

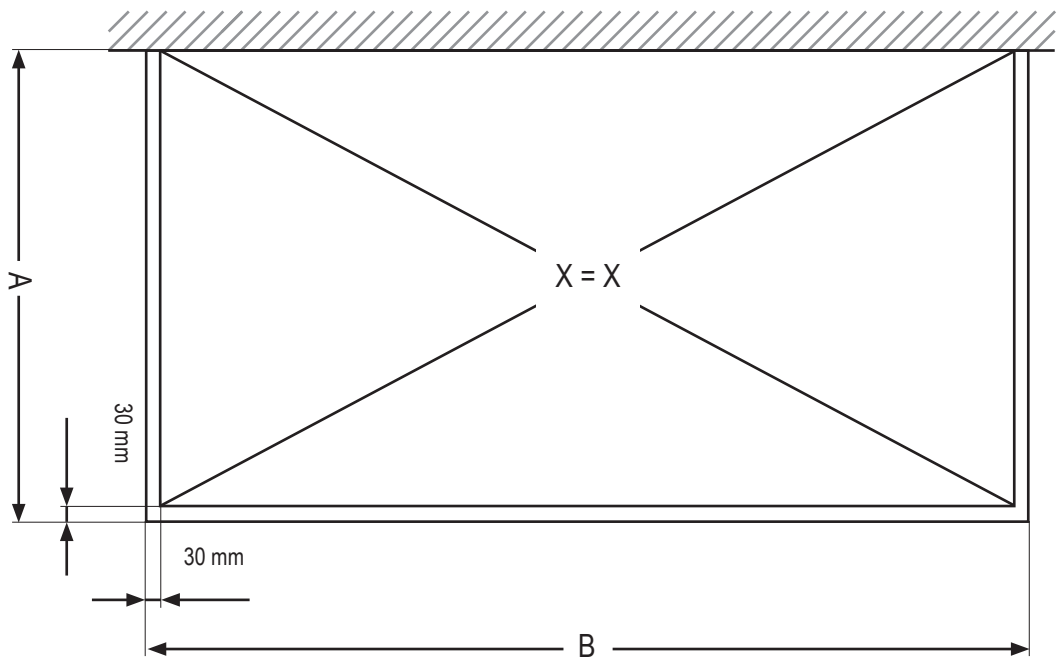
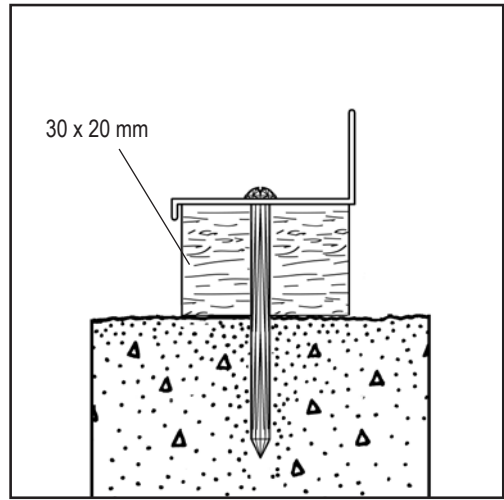
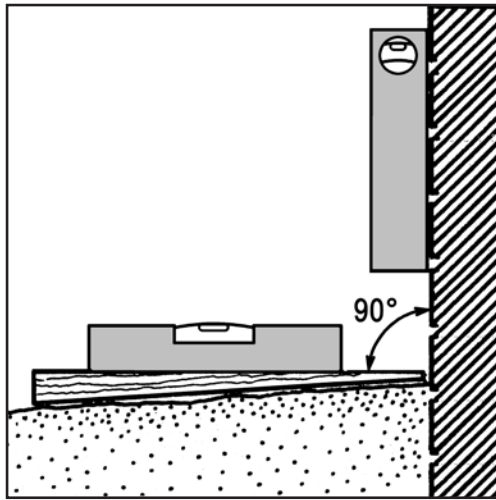
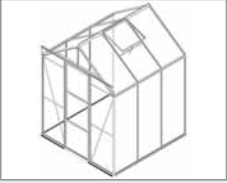
Voor de gehele bescherming van uw nieuwe kas raden wij u aan om deze op te nemen in uw opstalverzekering. Denk er ook aan dat de kas aan alle bouwweisen moet voldoen en houd ook rekening met de plaats van de kas.

Plak alstublieft de sticker van het kasmodel op het deurprofiel (1362) nadat de kas succesvol is geïnstalleerd. Deze informatie is belangrijk voor het vervangen van onderdelen in de toekomst.

Bewaar deze assemblage-instructies a.u.b. op een veilige plek zodat u deze nog altijd kunt nalezen!

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

0



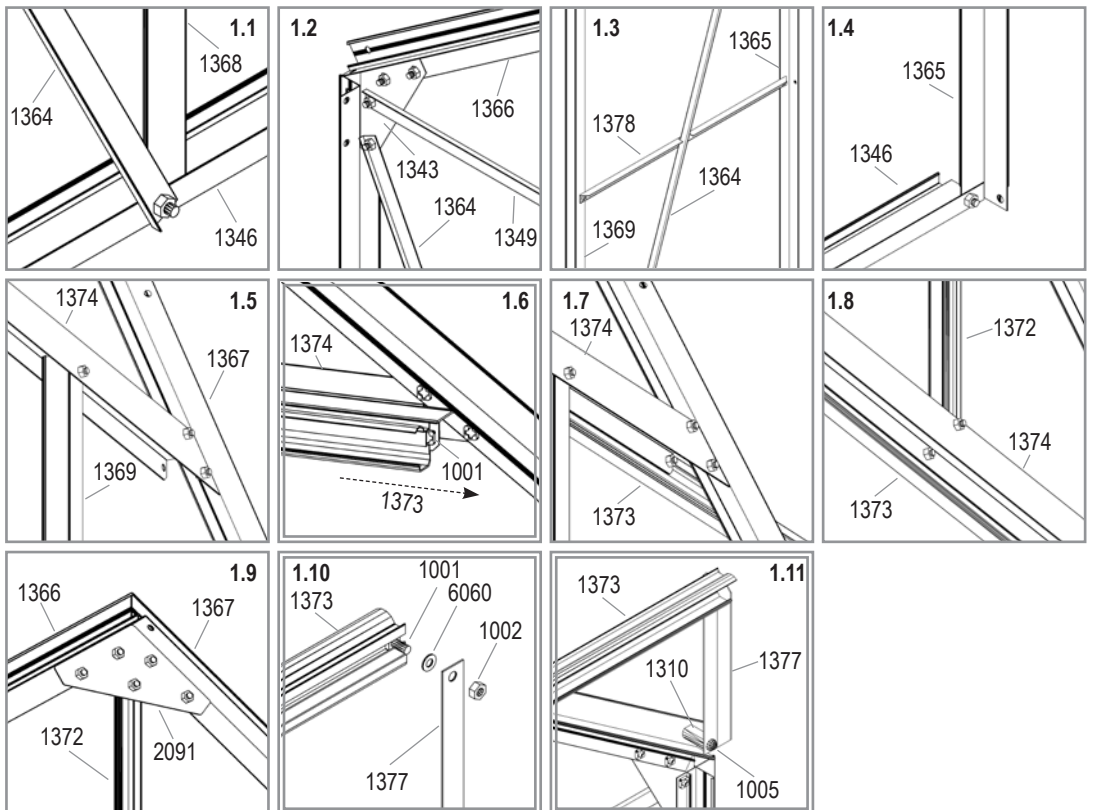
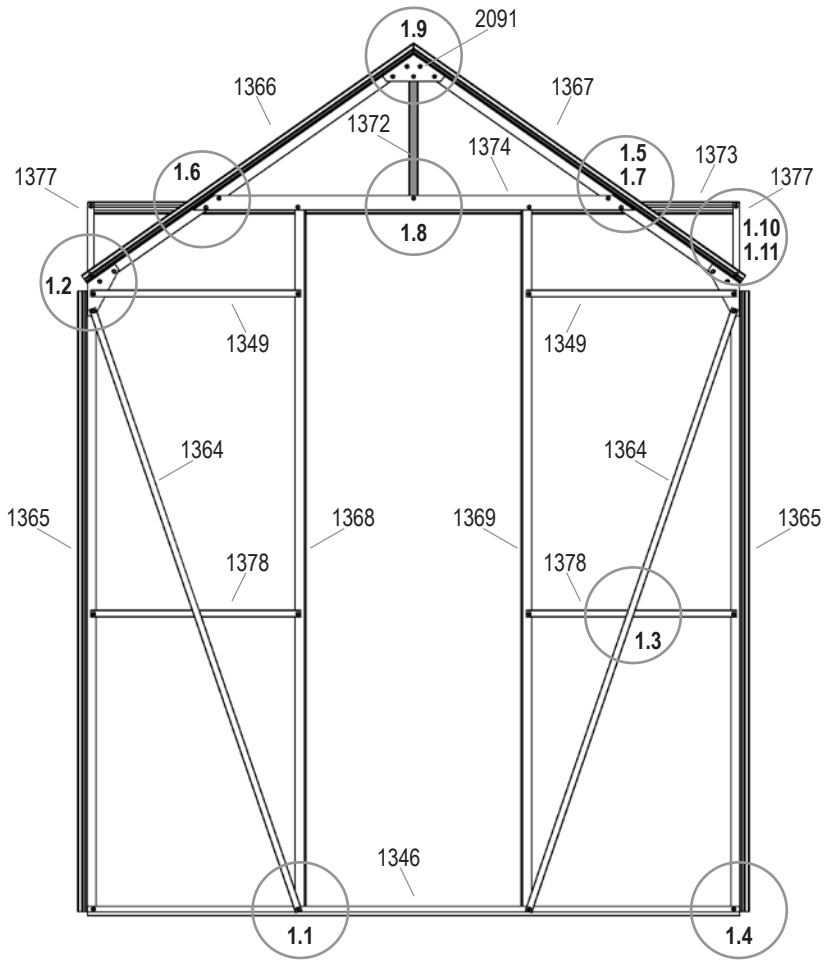
| | 1 | 2 |
|---|---------|---------|
| A | 1279 mm | 1901 mm |
| B | 1922 mm | 1922 mm |

FLORA

1



- 1001 35x
- 1002 37x
- 1005 2x
- 1310 2x
- 1343 2x
- 1346 1x
- 1349 2x
- 1364 2x
- 1365 2x
- 1366 1x
- 1367 1x
- 1368 1x
- 1369 1x
- 1372 1x
- 1373 1x
- 1374 1x
- 1377 2x
- 1378 2x
- 2091 1x
- 6060 2x

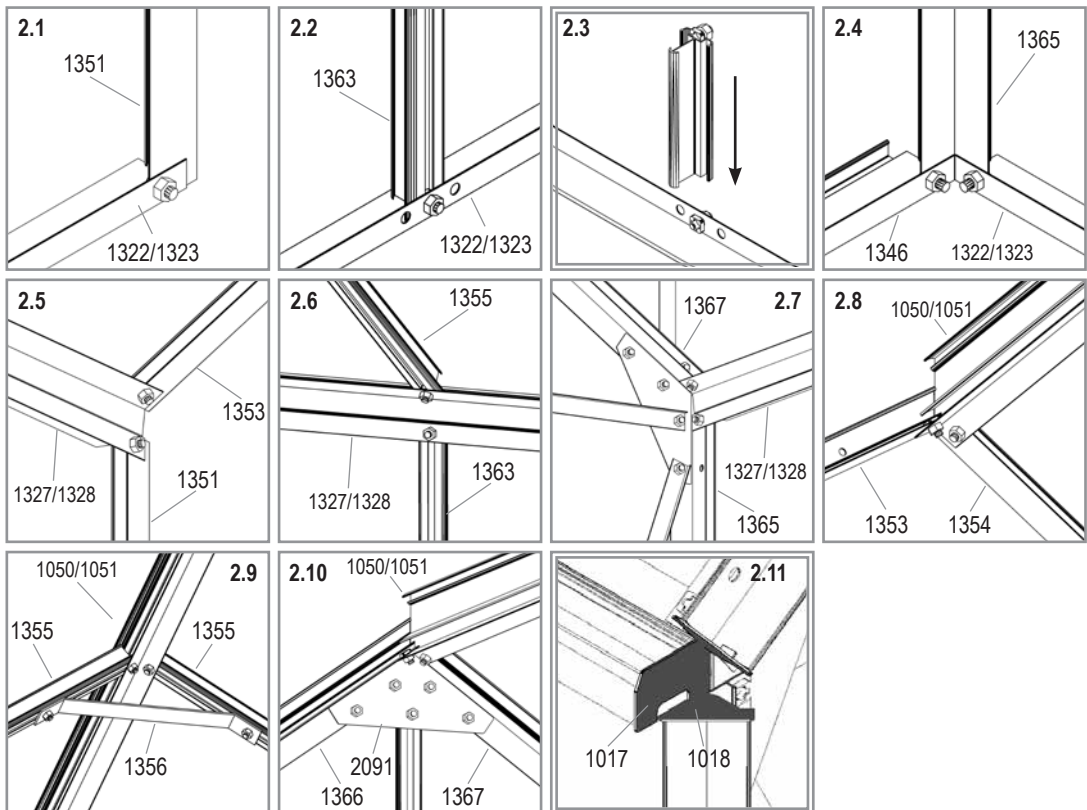
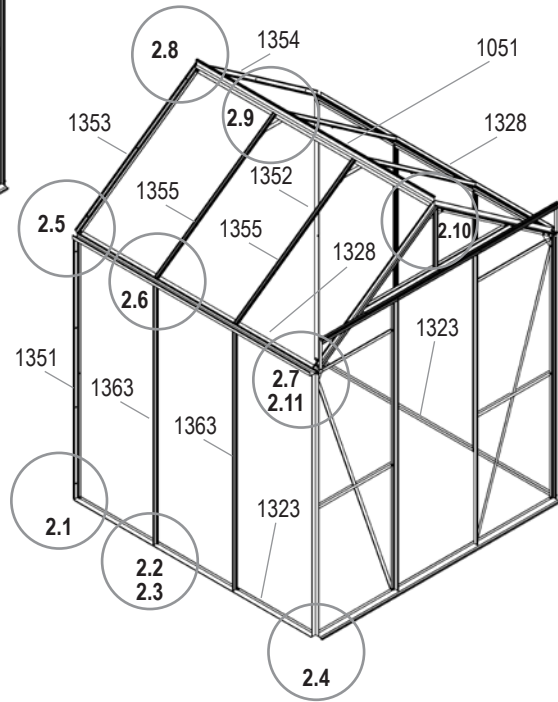
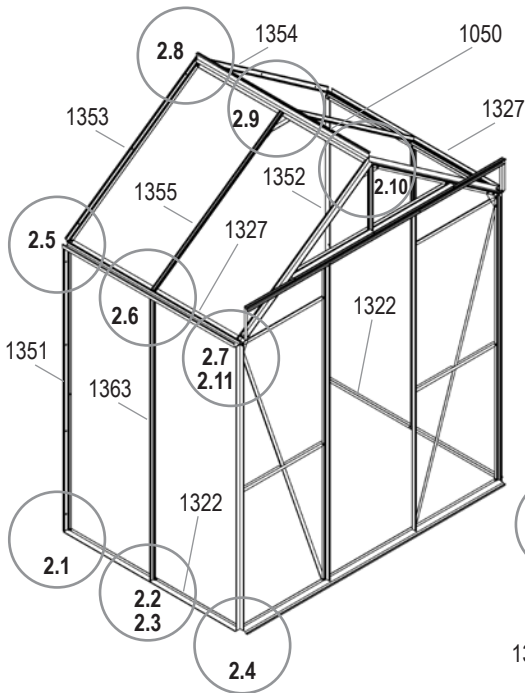


FLORA

2

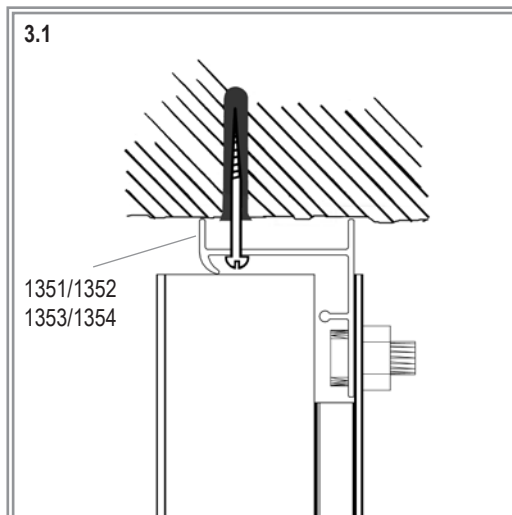
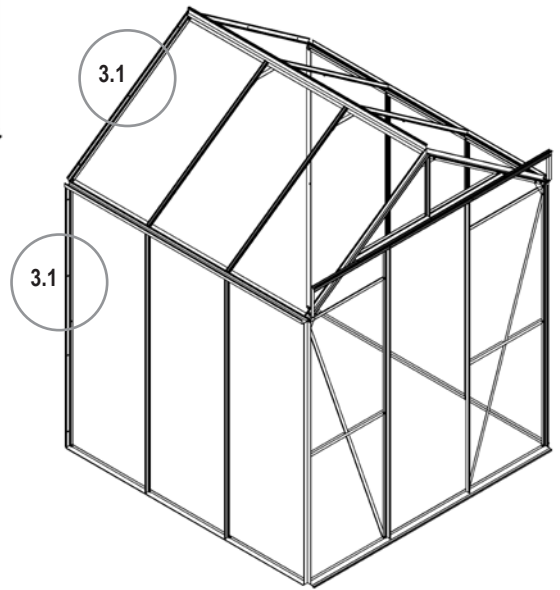
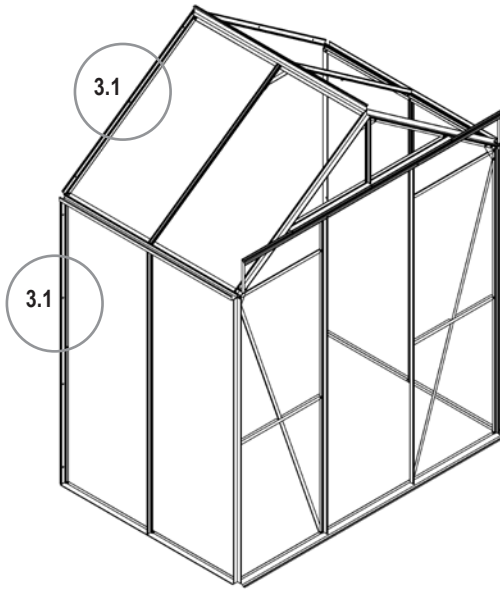
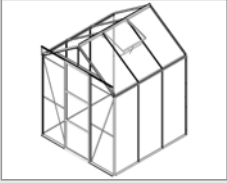


| 1 | 2 |
|------|------|
| 1001 | |
| 27x | 38x |
| 1002 | |
| 27x | 38x |
| 1017 | |
| 2x | 2x |
| 1018 | |
| 4x | 4x |
| | |
| 1050 | 1051 |
| 1x | 1x |
| | |
| 1322 | 1323 |
| 2x | 2x |
| | |
| 1327 | 1328 |
| 2x | 2x |
| 1351 | |
| 1x | 1x |
| 1352 | |
| 1x | 1x |
| 1353 | |
| 1x | 1x |
| 1354 | |
| 1x | 1x |
| 1355 | |
| 2x | 4x |
| 1356 | |
| 1x | 2x |
| 1363 | |
| 2x | 4x |



FLORA

3

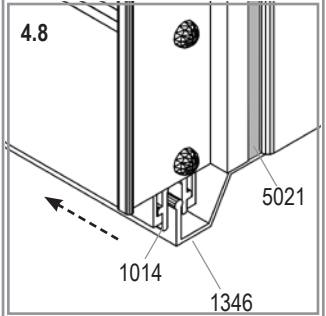
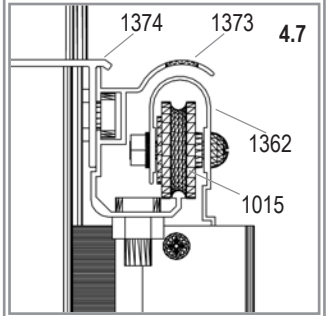
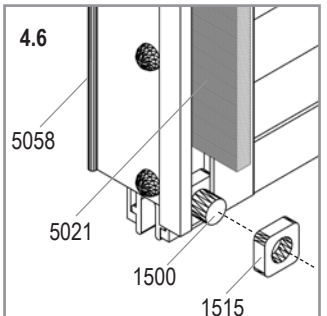
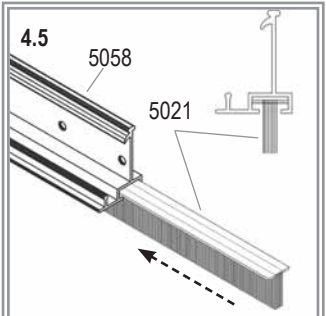
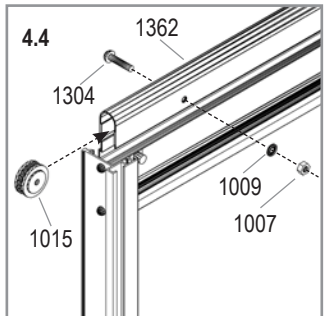
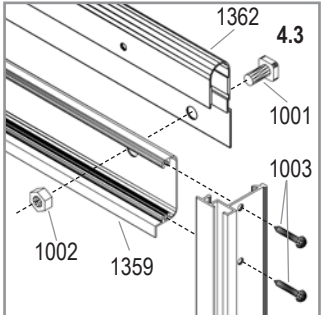
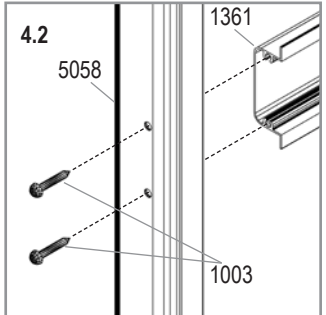
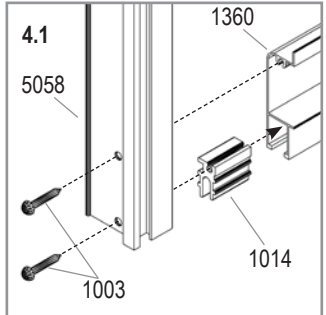
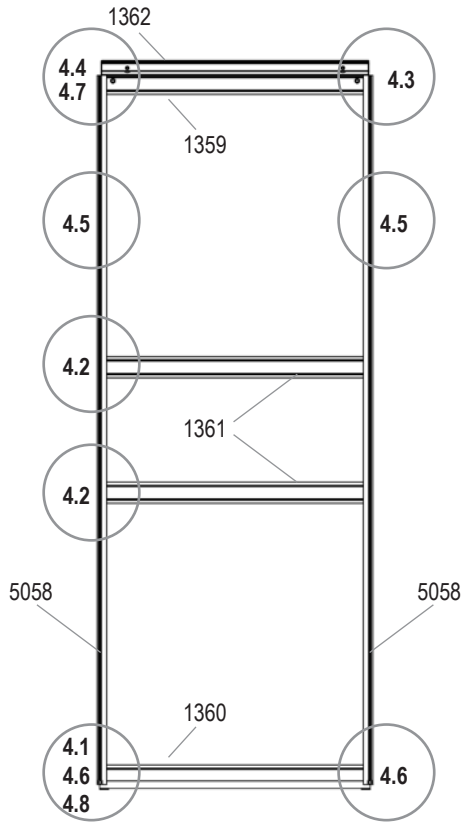


FLORA

4



- 1001 2x
- 1002 2x
- 1003 16x
- 1007 2x
- 1009 2x
- 1014 2x
- 1015 2x
- 1304 2x
- 1359 1x
- 1360 1x
- 1361 2x
- 1362 1x
- 1500 2x
- 1515 2x
- 5021 2x
- 5058 2x

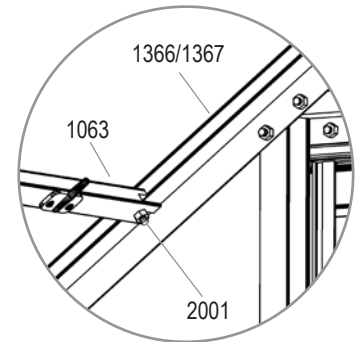
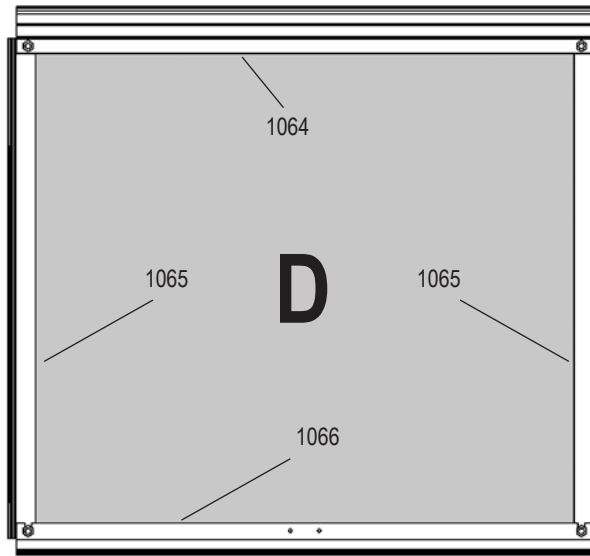


FLORA

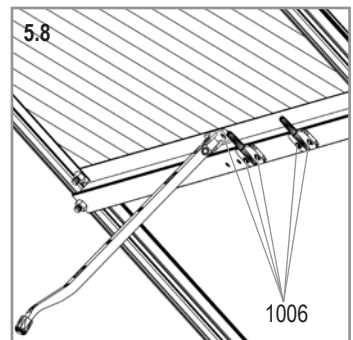
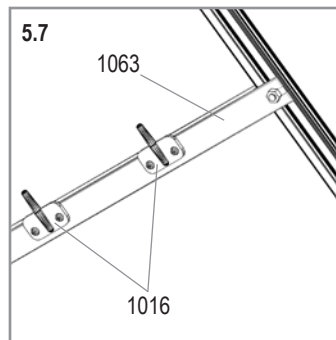
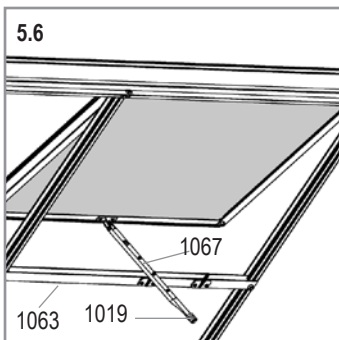
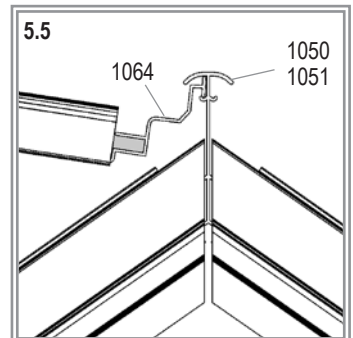
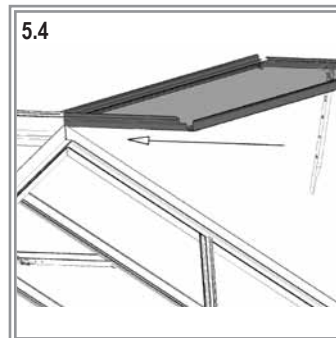
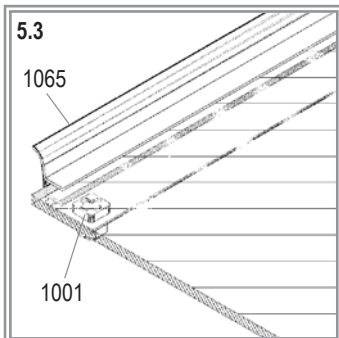
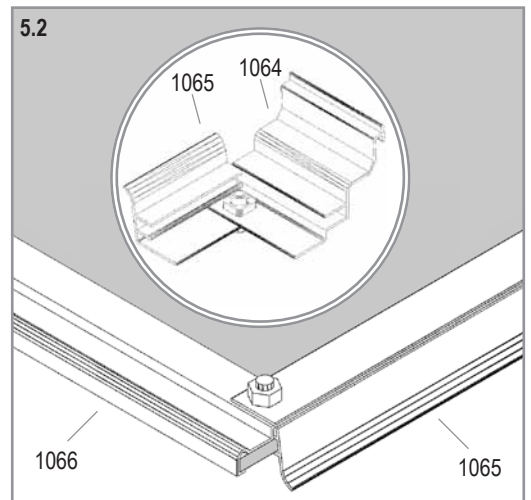
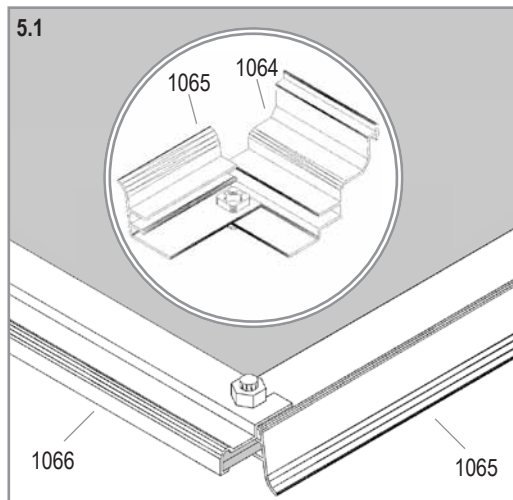
5



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

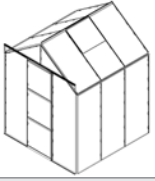


| PC | Art. No. | 4 mm | 1 | 2 |
|----|----------|-----------|----|----|
| D | 369430 | 600 x 544 | 1x | 1x |

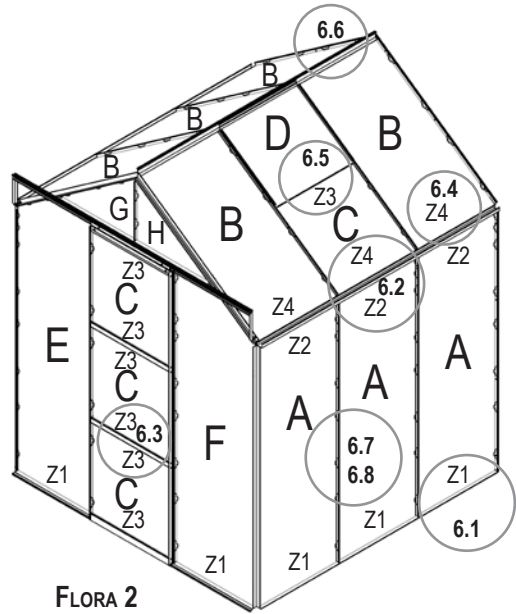
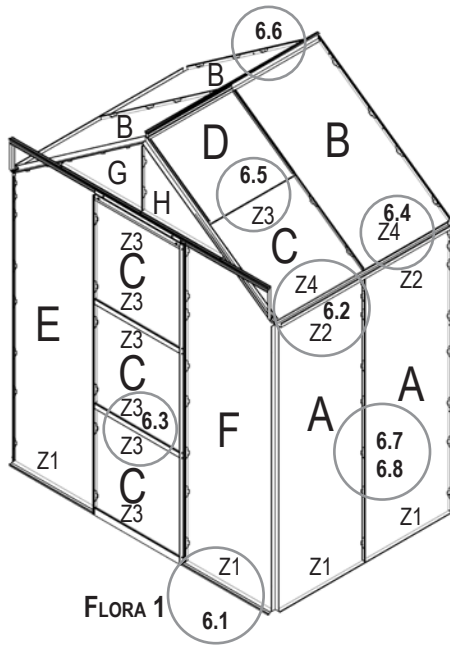


FLORA

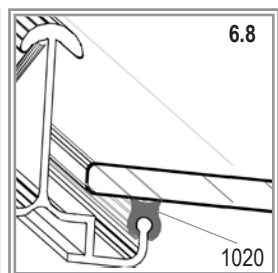
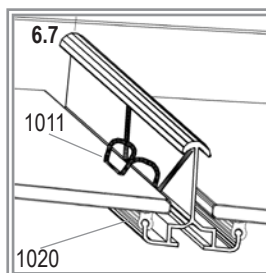
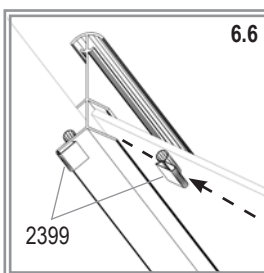
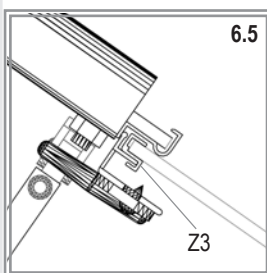
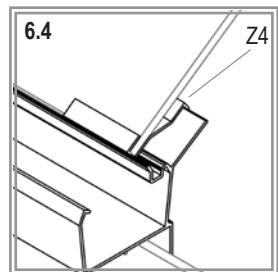
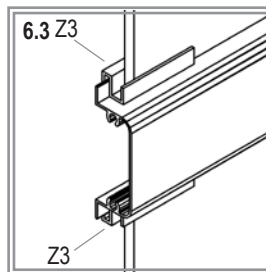
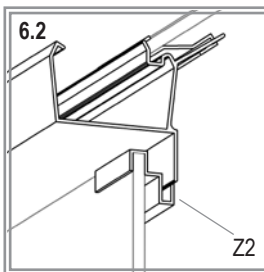
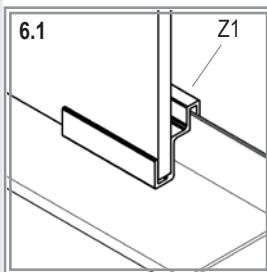
6



| | |
|------|------|
| 1 | 2 |
| 1011 | |
| 160x | 210x |
| 1020 | |
| 1x | 1x |
| 1311 | |
| 6x | 8x |
| 1312 | |
| 4x | 6x |
| 1313 | |
| 7x | 7x |
| 1314 | |
| 4x | 6x |
| 2399 | |
| 3x | 5x |



| PC | Art. No. 4mm | mm (±3mm) | 1 | 2 |
|--------------|--------------|-------------------------|------------|------------|
| A | 369462 | 610 x 1768 | 4x | 6x |
| B | 369424 | 610 x 1142 | 3x | 5x |
| C | 369426 | 610 x 610 | 4x | 4x |
| D | 369430 | 600 x 544 | 1x | 1x |
| E | 369446 | 610 / 290 x 1793 / 2017 | 1x | 1x |
| F | 369460 | 290 / 610 x 2017 / 1793 | 1x | 1x |
| G | 369419 | 588 x 0 / 412 | 1x | 1x |
| H | 369416 | 588 x 412 / 0 | 1x | 1x |
| Total | | | 16x | 20x |



FLORA

