

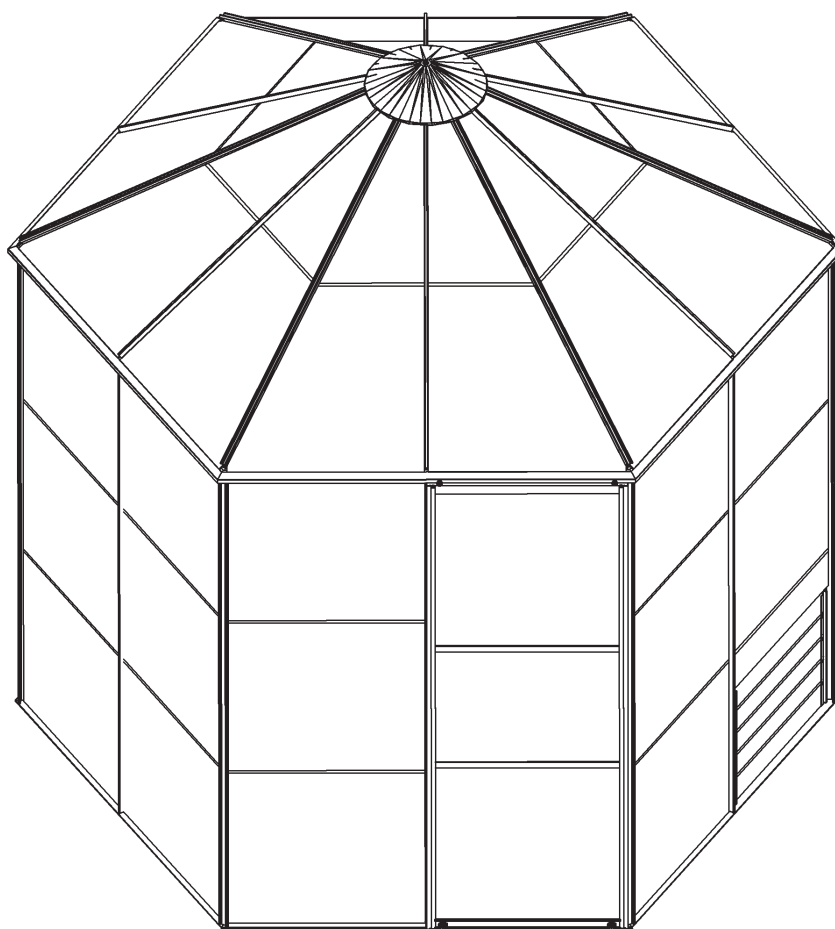
(EN) Assembly instructions

(DE) Montageanleitung

(FR) Notice de Montage

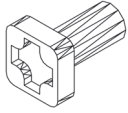
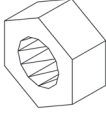
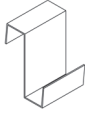
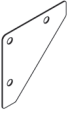
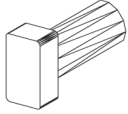
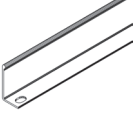
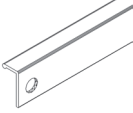
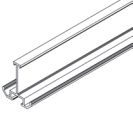
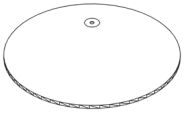
(DA) Montagevejledning

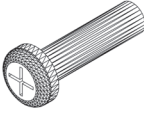
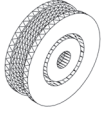
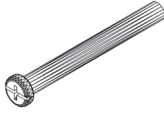
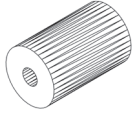
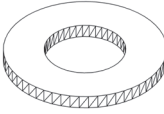
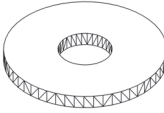
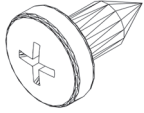
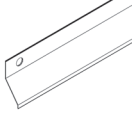
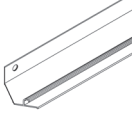
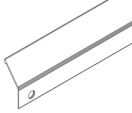
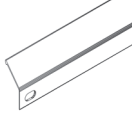
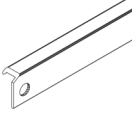
(SV) Monteringsanvisning

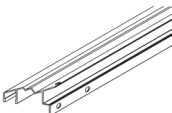
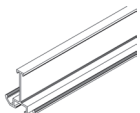
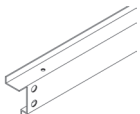
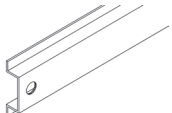
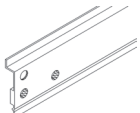
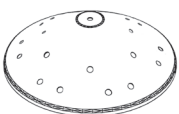


Vitavia
– makes living grow

HERA 4500

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				4500
1001		1-5	M6 x 12	130
1002		1-6	M6	140
1011		7	70	244
1012		7	11	70
1020		5 7	8000	1
1092		1-3	120	12
2001		6	M6 x 12	8
6005		2	1797	1
6008		1	1151	5
6013		1-2	1797	6
6022		1-2	1797	6
6023		5	1772	2
6036		4	Ø 380	1
6039		5	27	2

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				4500
6046		5	M6 x 23	2
6049		5	Ø 32	2
6051		5	Ø 6.5/25	4
6052		4	M6 x 55	1
6054		4	36	1
6057		5	16	2
6060		5	Ø 6/12	12
6061		4	Ø 6/17	2
6062		5	3.9 x 9	2
6101		1	1267	5
6102		2	1267	1
6103		1	1229	5
6104		2	622	1
6108		2	1148	1

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				4500
6110		1-2	1289	6
6111		4	1374	6
6112		4	1204	6
6114		5	620	1
6115		5	598	2
6117		5	598	1
6135		4	Ø 198	1
9523		6	444	2
9524		6	444	2

Safety Warning

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

- Sharp edges and corners can cause injury. Always wear protective glasses, gloves, shoes and headgear when handling the aluminium profiles, glass and polycarbonate sheets. Broken glass is a safety hazard – always clear up immediately and dispose of with care.
- The product you have purchased is intended **only** for the growing of 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.
- When using a step ladder one person should steady it at all times whilst the other works.
- Should you encounter difficulties constructing this house, or in positioning 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, Step ladder.

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 plastic.

Ensure that the door tracks are cleaned regularly to avoid a build up of debris

0. BASE

Important! The base must be 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(A-A). On the side where the door will be located use a treated wooden beam not more than 55 mm wide (B-B). Connect the wooden beams 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. (1.1) to (1.6)

Note: All bolt heads must slide into the bolt channels in each vertical bar.

Repeat for the other 4 plain sides.

2. SIDE ELEMENT - DOOR

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely, (2.1) to (2.6).

3. CONNECTING THE SIDE ELEMENTS

Bolt the six side elements together using corner plates 1092, (3.1) to (3.3).

Now position your frame on the prepared base / foundation and connect loosely. (Please only tighten these bolts after the house is glazed.)

Adjust the frame until it is square and vertical and tighten the bolts connecting the sides.

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

4A. ROOF

Tip: Prior to assembling roof press glazing

seals (1020) onto bars (6111) and (6112) (7.2) and cut to length.

Assemble roof bars (6111) and (6112) onto cone (6135) (4.1) (4.2).

Tighten all bolts.

Assemble the outer cone (6036) over the assembled profiles using nut (1002), bolt (6052), spacer (6054) and washers (6061) (4.3).

4B. ROOF

Two people should now lift the assembly onto the roof.

Loosely connect the corner bars to the eaves at all 6 corners (4.4) and then the middle bars to the centre of the eaves (4.5).

Tighten all bolts.

5. DOOR

Lay vertical door bars (6023) on the ground and prepare 6 bolts in the bolt channels in each.

Press the glazing seals (1020) onto (6023) (5.1) and cut to length.

Position bottom pane (1) and loosely connect bottom bar (6117) to side bars (6023) using the prepared end bolts (1001), nuts (1002) and washers (6060) (5.2).

Take care to line up the bottom edges of bars (6023) with the groove in the face of bottom bar (6117) as shown. This will ensure that the correct overhang of the bottom bar is obtained.

Position middle pane (2) and loosely connect middle bar (6115) onto (6023) (5.3a).

Position top pane (1) and loosely connect middle bar (6115) onto (6023) (5.3b).

Finally connect top bar (6114) to (6023) using the last four prepared bolts (5.4).

Ensure that the door is totally square before tightening all bolts. This can be done by measuring the diagonals.

Loosely connect the door wheels (6049) and door jump clips (6039) to bottom bar (6117) using nut (1002), bolt (6046) and washers

(6051) (5.2).

Connect the plastic door guides (6057) onto top bar (6114) with screws (6062) (5.4).

The door can now be positioned in the house. Insert the plastic door guides (6057) into the channel in eave bar (6110) (5.6) and then lower the wheels onto the door track on sill bar (6102) (5.7) (5.8). Hook the door jump clips (6039) under the lip on (6102) and tighten the door wheel bolts (6046) (5.7).

6. VENT

Trim the rubber seal in louvre sides (9523) and (9524) to length.

The louvre can only be fitted into the bottom of any side in a section that does not already have a diagonal brace (6008) fitted.

Connect louvre sides (9523) and (9524) to corner bar (6022) and middle bar (6013) by inserting the cropped head bolts (2001) into the bolt channels in these bars (6.2) (6.4).

Open the vents and slide panes (3) into place (6.3). Bend the end of the pane guides against the panes to fix them securely in place.

7. GLAZING

Please note the already mentioned safety precautions.

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

Using the step ladder begin glazing the roof by standing inside the building and working through the free roof spaces.

Secure the panes using glazing spring clips (1011) (7.3) (7.4) and glass retaining clips (1012) (7.5). Ensure that the top edge of pane (5) is tucked under the bottom edge of pane (6) with (1012) between them (7.5), and that the lower edge of pane (5) sits in the recess in the eaves.

On the sides please begin from the bottom.

Now tighten the bolts connecting the house to the foundation.

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 greenhouse accessories, to help you make the most of this product, is available from your stockist. Please inform yourself as to the possibilities.

SAFETY NOTICE

In the event of high wind conditions, close the

door and all vents.

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

COMMENTS

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

Please stick the included greenhouse model label onto the door bar (6114) 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.

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.
- Bei Benutzung einer Stufenleiter sollte immer eine zweite Person die Leiter sichern.
- 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, 1,8 m Stufenleiter.

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 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 mittels Schrauben und Muttern miteinander).

Wollen Sie jedoch selbst ein Fundament aus Stein oder Beton fertigen, dann richten Sie sich bitte nach den Maßangaben in Abbildung 0.

Vorbehandelte witterungsgeschützte Holzleisten von mindestens 18 mm Dicke und höchstens 32 mm Breite werden zwischen Stein-/Betonfundament und Aluminiumrahmen gesetzt (A-A), für die Türseite höchstens 55 mm Breite (B-B), 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 Doppelrahmen dargestellt sind. Diese beschreiben die Außenansicht.

1. SEITENTEILE

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben (1.1) bis (1.6).

Achtung: Alle Schraubköpfe müssen in die jeweiligen Schraubenkanäle jedes einzelnen senkrechten Profils geschoben werden.

Diesen Vorgang an den anderen 4 Seitenwänden wiederholen.

2. SEITENTEILE - TÜR

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben (2.1) bis (2.6).

3. ZUSAMMENBAU DER SEITENTEILE

Die sechs Seitenteile mit Hilfe der Eckplatten 1092, (3.1) bis (3.3) miteinander verschrauben.

Nun das soweit verschraubte Gewächshaus auf das vorbereitete Fundament/Rahmen setzen und lose verschrauben. (Bitte die Schrauben erst festziehen, nachdem das Haus verglast ist).

Den Rahmen justieren, bis er gerade und senkrecht ist und die Schrauben festziehen, die die Seiten miteinander verbinden.

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

4A. DACH

Vorschlag: Die Glasdichtungen (1020) auf die Aluminiumprofile (6111) und (6112) drücken (7.2) und auf Länge schneiden.

Die Dachprofile (6111) und (6112) mit dem Konus (6135) verbinden (4.1) (4.2).

Alle Schrauben festziehen.

Den äußeren Konus (6036) über den montierten Profilen mittels Schrauben (1002), Muttern (6052), Abstandshaltern (6054) und Unterlegscheiben (6061) (4.3) befestigen.

4B. DACH

Zwei Personen sollten nun die zusammengebaute Konstruktion auf das Dach heben.

Die Eckpfosten an allen 6 Ecken (4.4) lose mit der Traufe verbinden und dann die mittleren Profile in der Traufenmitte (4.5) befestigen.

Alle Schrauben fest ziehen.

5. TÜR

Die vertikalen Türprofile (6023) auf den Boden legen und 6 Schrauben in jeden Schraubenkanal schieben.

Die Glasdichtungen (1020) auf die vertikalen Türprofile (6023) drücken und auf Länge schneiden.

Glasscheibe (1) einsetzen und unteres Türprofil (6117) lose mit den beiden vertikalen Türprofilen (6023) verbinden mit Hilfe der vorbereiteten Schrauben (1001), Muttern (1002) und Unterlegscheiben (6060) (5.2).

Bitte darauf achten, dass die unteren Kanten der Profile(6023) mit der Rille gegenüber dem oberen Profil (6117) abschließen wie abgebildet. Dadurch ist sichergestellt, dass der korrekte Überhang des unteren Profils erreicht wird.

Die mittlere Glasscheibe (2) einsetzen und mittleres Profil (6115) lose mit den vertikalen Türprofilen (6023) verbinden.

Die obere Scheibe (1) einsetzen und mittleres Profil (6115) lose mit den vertikalen Türprofilen (6023) (5.3b) verbinden.

Zum Schluss das obere Profil (6114) mit den vertikalen Türprofilen (6023) verbinden mittels der letzten vier vorbereiteten Schrauben (5.4).

Sicherstellen, dass die Tür absolut eben und rechtwinklig ist, bevor alle Schrauben festgezogen werden. Das kann durch Messen der Diagonalen festgestellt werden.

Die Türrollen (6049) und Türfesthalter (6039) lose an dem unteren Profil (6117) befestigen mittels Schrauben (1002), Muttern (6046) und Unterlegscheiben (6051) (5.2).

Die Kunststoff-Türgleiter (6057) in das obere Türprofil (6114) einsetzen und die Schrauben (6062) (5.4) festziehen.

Die Tür kann jetzt in das Haus eingesetzt werden. Die Kunststoff-Türgleiter (6057) in das Traufenprofil (6110) (5.6) einsetzen und dann die Rollen unten auf die Türlaufschienen setzen (6102) (5.7) (5.8). Die Türfesthalter (6039) unter der Nase (6102) einhaken und die Türrollenschrauben festziehen (6046) (5.7).

6. FENSTER

Die Gummidichtung in den Lamellenseiten (9523) und (9524) auf Länge schneiden.

Das Lamellenfenster kann nur im unteren Bereich der jeweiligen Sektion eingebaut werden, in dem nicht schon eine Diagonalstrebe (6008) eingebaut ist.

Die Lamellenseiten (9523) und (9524) mit dem Eckpfosten (6022) und mittlerer Strebe (6013) durch Einschieben der Hammerkopfschrauben (2001) in die Schraubenkanäle dieser Profile (6.2)(6.4) verbinden.

Fenster öffnen und Scheiben (3) einsetzen (6.3). Das Ende der Führung gegen die Scheiben biegen, um sie an ihrem Platz zu fixieren.

7. VERGLASUNG

Bitte beachten Sie die oben erwähnten Sicherheitsvorkehrungen.

Die Glasdichtungen (1020) auf die Aluminiumprofile (7.2) drücken und auf Länge schneiden. Das Dach wie in der Abbildung gezeigt von

innen einglasen (Stufenleiter benutzen) und dabei durch die Freiräume im Dach arbeiten.

Die Scheiben mittels Glasfederklammern (1011) (7.3) (7.4) und Glashalteklammern (1012) (7.5) befestigen. Sicherstellen, dass die Scheiben (5) (6) so überlappen, dass kein Wasser in das Gewächshaus gelangen kann, wobei die Glashalteklammer(1012) zwischen ihnen liegt (7.5). Der untere Rand der Glasscheibe (5) muss in der Aussparung der Traufe sitzen.

An den Seiten wieder von unten beginnen.

Nun die Schrauben anziehen, die das Haus mit dem Fundament 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 sollen alle Öffnungen und die Tür geschlossen sein.

Dächer von Gewächshäusern sind so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneebelastung eintreten kann. Beheizen Sie das Haus im Winter.

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 auf das Türprofil (6114) 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.

Précautions d'emploi

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 1 cotés, étape 2 coté porte, étape 3 assemblage des cotés, étape 4A toit, étape 4B assemblage du toit, étape 5 porte, étape 6 louver, 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

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 maximum de large. (A-A)

Du côté de la porte utiliser une baquette en bois pré-traitée et résistante aux intempéries, d'au moins 18 mm d'épaisseur et de 55 mm maximum de large. (B-B) profilé (6002) ou se trouve la porte.

Ces baquettes sont placées entre les fondations bétonnées 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. (1.1) jusqu'à (1.6)

Note : Coulisser 1 boulon dans chaque profilé vertical.

Répéter l'opération pour les 4 autres cotés plein.

2. COTE AVEC PORTE

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

Coulisser 1 boulon dans chaque profilé vertical. (2.1) jusqu'à (2.6)

3. ASSEMBLAGE DES COTES

Assembler les six cotés en utilisant les équerres 1092 (3.1) jusqu'à (3.3).

Une fois les cotés assemblés, positionner l'ensemble sur la fondation déjà préparée. Ne pas serrer la visserie avant que la serre soit

vitree.

Vérifier que l'armature soit bien d'équerre et de niveau, et serrer sans forcer la visserie qui fixe les cotés de la serre.

4A. TOIT

Assembler les profiles de toit (6111) et (6112) sur le cône (6135) (4.1) (4.2).

Serrer les boulons.

Fixer le cône extérieur (6036) avec les boulons (1002), les écrous (6052), les rondelles (6061) et l'entretoise (6054). (4.3)

4B. ASSEMBLAGE DE LA TOITURE

2 personnes sont nécessaires pour assembler la toiture sur l'armature.

Fixer sans serrer les profiles (6111) aux 6 coins (4.4), puis les profilés intermédiaires (6112) aux milieux de chaque cotés (4.5).

Serrer le tout.

5. PORTES

Etaler les profilés verticaux de porte (6023) sur le sol et coulisser 6 boulons dans chacun des profilés..

Mettre le joint (1020) sur les profilés (6023) (5.1) et les couper à la bonne longueur.

Positionner le verre du bas de porte (1) puis fixer sans serrer le profilé (6017) sur les profilés de cotés (6023) avec les boulons (1001) déjà coulisés, les et les rondelles (6060) et écrous (1002). (5.2).

Positionner le verre du milieu de porte (2) puis fixer sans serrer le profilé (6015) sur les profilés de cotés (6023) (5.3a).

Positionner le verre du haut de porte (1) puis fixer sans serrer le profilé (6015) sur les profilés de cotés (6023) (5.3b).

Fixer le profilé (6014) sur les profilés de cotés (6023) avec les 4 boulons déjà coulisés (5.4).

Assurez-vous que les portes soient bien d'équerre avant de serrer l'ensemble. (vous pouvez mesurer les diagonales pour vérifier).

Fixer les roulettes de porte (6049) sans serrer et les clips (6039) sur le profilé (6017) en utilisant les rondelles (6051), les boulons (6046) et écrous (1002) (5.2).

Mettre les guides de porte en plastique (6057) sur le profilé (6014) avec les vis (6062) (5.4).

Mettre les porte en s'assurant que les guides (6057) soient bien dans le profilé (6110) (5.6) et que les roulettes soient sur le rail du profilé (6102) (5.7) (5.8).

Mettre les clips (6039) comme sur le croquis (5.7), sous le rebord du profilé (6102) et serrer les roulettes (6046) (5.7).

6. JALOUSIE

Mettre le joint dans les profilés (9523) et (9524) et les couper à la bonne longueur.

La Jalousie ne peut être positionnée qu'en bas d'un des cotés, ou il n'y a pas de profilé (6008).

Mettre les profilés des coté de la jalousie (9523) sur le profilé (6022) et (9524) sur le profilé (6013) avec les boulons à tête coupée (2001) (6.2) (6.4).

Ouvrir la jalousie et coulisser les verres 3 (6.3).

Exercer une pression sur les profilés afin que les verres soient bien maintenus.

7. VITRAGE EN VERRE

Veillez suivre les consignes de sécurité évoquées précédemment.

Mettre le joint (1020) sur les profilés aluminium (7.2) et le couper à la bonne longueur.

Utiliser un escabeau placé à l'intérieur de la serre pour poser les verres sur le toit.

Fixer les verres avec les clips (1011) (7.3) (7.4), et avec les cavaliers (1012) (7.5).

Assurezvous que le bord du haut du verre 5 est dessous le bord du bas du verre 6 retenu par les cavaliers (1012) (7.5).

Pour les cotés, commencer par les verres du bas.

Vous pouvez maintenant serrer la visserie de la serre sur la base.

FINITIONS

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.

Interrogezle.

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.

Chauffer la serre l'hiver.

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 (6114).

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. LÆS VENLIGST DENNE VEJLEDNING, INDEN DE GÅR I GANG MED SAMLING AF DERES DRIVHUS.

- De bør altid bruge handsker, når De arbejder med glas. Skarpe kanter kan forårsage skader; der kan også forekomme skarpe kanter på kanter og hjørner på alumini-umsprofiler. Her bør De også bære handsker.
- Det produkt, De har købt, er konstrueret til planteavl og skal udelukkende benyttes til dette. Ved anden brug bort-falder enhver hæftelse.
- Til montage af dette produkt kræves 2 personer
- Skulle De få problemer med drivhusmontagen eller gla-sisætning, bedes De kontakte Deres forhandler.

Anvend ikke vold!

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.

NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Almindelig skruetrækker, stjerneskruestrækker PH 2, 10 mm fastnøgle/topnøgle, 10 mm ring/gaffelnøgle, kniv, målebånd og loddestok/vaterpas, 1 trapestige.

Akku-skruemaskine med moment.

VEDLIGEHOLDELSE

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

Dørskinnerne bør regelmæssigt rengøres og smøres med stearin/grafitolie.

0. FUNDAMENT

Vigtigt! Sørg for at soklen er vandret, alle vinkler skal være 120°.

Til alle drivhusmodeller fås en galvaniseret stålsokkel som tilbehør.

NB! Skal drivhuset placeres et udsat sted, anbefaler vi, at man borer hul i bundskinnen og stålsoklen og skruer dem sammen med bolte og møtrikker.

Ønsker De selv at bygge et sten eller beton-fundament, følg da dimensionerne, som er vist

i afsnit 0. Fastgør en trykimprægneret træliste mellem fundamentet og bundskinnen på drivhuset som vist, og benyt 50 mm skruer og rawplugs (ej medleveret).

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, se (1.1) til (1.6).

Husk at anbringe en ekstra bolt i de lodrette glasprofiler (6022/6013), for senere at kunne montere tværstiver (6103) og skråstiver (6008) som i (1.2) og (1.4). Hjørnepladerne (1092) skrues løst på, se (1.6).

Dette trin foretages i alt 5 gange, da Hera 4500 har 5 identiske sider.

2. SIDE MED DØR

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen, se (2.1) til (2.6).

I de lodrette spær (6022/6013/6005) anbringes 1 ekstra bolt til at kunne fastgøre tværstiver (6104) og skråstiver (6008), se (2.2), (2.4) og (2.5).

3. SAMLING

Saml de seks sider som vist i (3.1./3.2./3.3). Hjørnesamlingerne (1092) monteres som vist i (3.3).

Anbring de samlede sider på soklen og monter dem løst sammen med soklen. Når de 6 sider danner 6 vinkler på hver 120° skrues siderne fast sammen.

Spænd til, men uden at overspænde boltene! (max. 3 Nm)

4A. KLARGØRING AF TAGET

Monter skiftevis profil (6111) og (6112) på den

indvendige taghætte (6135) som vist (4.1) (4.2).

Stram alle bolte uden at overspænde dem.

Monter den udvendige taghætte (6036) ovenpå de monterede profiler (6111) og (6112) ved hjælp af møtrik (1002), bolt (6052), afstandsbøsning (6054) og skiver (6061), se (4.3).

Tip: Det er lettest at montere gummiliste (1020), inden taget løftes på plads. Følg vejledningen under pkt. 7 og se fig. (7.2).

4B. SAMLING AF TAGET

Det er en fordel at være to personer til denne handling.

Nu placeres den under pkt. 4 A. formonterede del af taget på sidevæggene.

Spænd tagprofilerne (6111) fast til hvert hjørne ovenover de lodrette hjørneprofiler (6022), se (4.4).

Ovenover de lodrette sideprofiler (6013) placeres tagprofiler (6112).

Spænd alle bolte uden at overspænde dem.

5. DØR

NB! Undgå at stille de samlede døre på dørgliderne.

Placer delene på jorden som vist på den store tegning.

I hver profil (6023) anbringes 6 bolte.

Tryk gummilisten (1020) fast på profil (6023) som vist i (5.1) og tilpas længden med en kniv.

Anbring det nederste glasstykke og monter

løst bundprofil (6117) på de lodrette dørprofiler (6023) med de tidligere anbragte bolte (1001), møtrikker (1002) og skiver (6060) som vist i (5.2).

Sørg for, at de vandrette profiler støder an mod profil (6023).

Profil (6115) placeres mellem de to glasstykker, som vist i (5.3), se desuden cirklen markeret 5.3a. Dette trin gentages, se cirklen markeret 5.3b.

Til sidst monteres den øverste vandrette profil (6114) ved hjælp af de resterende 4 bolte (1001), skiver (6060) og møtrikker (1002).

Kontroller at døren er i vinkel ved at tage diagonalmålene og efterspænd først derefter alle bolte i døren.

Dørhjulene (6049) og dørholdere (6039) boltes løst på profil (6117) ved hjælp af bolt (6046), skive (6051) og møtrik (1002). Disse skal først spændes helt fast, når dørene er monteret.

De to plasticdørstyr (6057) monteres på (6014) med skruer (6062) som vist i (5.4).

Anbring dørene ved at skubbe plasticstyr (6057) ind i profil (6110), se (5.6) og lad de nederste hjul gå ned på køreskinne (6102), se (5.7) og (5.8).

Anbring dørholderne (6039) således, at de går ind under køreskinne (6102) og fastspænd dem derefter, se (5.7). Her kan med fordel anvendes skruetrækker PZ2 til at danne modhold på den udvendige side.

Juster hjulskinnerne, så dørene kører let.

6. JALOUSIVINDUE

Tilskær gummitætningslisten med en kniv, således at den passer til begge sider og jalousivinduet (9523) og (9524).

Jalousivinduet kan kun monteres i den nederste del af en sektion, hvori der ikke sidder en tværstiver (6008).

Fastgør jalousivinduets lodrette sideprofiler (9523) og (9524) til henholdsvis hjørnestolpe (6022) og mellemstolpe (6013) ved hjælp af bolte med affilede hoveder, der anbringes i løbegangen (sporet se (6.2) og (6.4)).

Åbn jalousiet og anbring glasstykkerne ved forsigtigt at lade disse glide ned i glasholderne, se (6.3). Pres glasholderne sammen mod glasstykkerne for at fastholde disse på plads.

7A. MONTERING AF GLAS

NB! BEMÆRK VENLIGST OVENNÆVNTE SIKKERHEDFORANSTALTNINGER.

Start med at trykke gummiliste (1020) på aluminiumsprofiler (7.2) og skær til i rette længder.

Stå på en trappestige, medens De monterer glasset i taget udefra.

Glasstykkerne fastgøres ved hjælp af glas clips (1011), se (7.3) og (7.4), og glasholdere (1012), se (7.5).

Sørg for at glasstykket markeret med 6 på den store illustration danner et udvendigt overlæg på glasstykke 5 og at både glas 5 og 6 sidder godt fast i glasholder (1012) som vist i (7.5).

I siderne starter De med at montere de nederste glasstykker på samme måde som i taget ved hjælp af (1011) og (1012).

Nu strammes alle bolte, der fastgør konstruktionen til underlaget/soklen.

SIKKERHEDSANVISNING

I tilfælde af stærk blæst eller storm: Luk alle oplukkede vinduer og døre, afmonter om nødvendigt eventuelle automatiske vinduesåbnere.

ANMÆRKNINGER

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

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

1. VÄNLIGEN LÄS DENNA BRUKSANVISNING INNAN DU BÖRJAR MONTERA

- Använd alltid skyddsglasögon, skor, handskar och mössa när ni handskas med glas. Vassa kanter kan förorsaka skador.
- Krossat glas innebär alltid en risk. Städa genast upp och kasta det inslagna glaskrosset.
- Vid glasningssvårigheter kontakta oss – **använd aldrig våld**.
- Denna produkt är avsedd för växtodling och skall användas till detta. Vid annan användning gäller inte tillverkarens ansvar.

Monteringsanvisning

VAL AV PLATS – VIKTIGT!

Välj en solig plats för växthuset, med så mycket skydd mot vind som möjligt. Vid stark vind stäng alla fönster och dörrar.

MONTERING – VIKTIGT!

Kontrollera före monteringen att alla delar finns med enligt innehållsförteckningen. Blanda inte ihop de olika paketen i kartongen. Saknas någon detalj meddela oss genast innan montering påbörjas.

ERFORDERLIGA VERKTYG

Vanlig skruvmejsel och stjärnmejsel, 10 mm nyckel eller skiftnyckel, skruvdragare.

UNDERHÅLL

Tvätta växthuset invändigt före varje säsong med ett mildt rengöringsmedel som inte påverkar aluminium eller plexiglas. Håll övre och nedre dörrspår rena så att dörren löper som den skall.

OBS! Behåll den här monteringsanvisningen för framtida bruk.

0. FUNDAMENT

Se till att fundamentet är stadigt, i våg och att alla vinklar är 120°. Det finns en färdig sockel att köpa till samtliga växthus.

Skall växthuset placeras på ett utsatt ställe rekommenderar vi att man borrar hål i bottenprofilen och skruvar ihop den med sockeln med hjälp av bult och mutter. Om du önskar bygga ett eget fundament eller gjuta en sockel föreslår vi att du följer dimensionerna som visas i avsnitt 0. Fäst en tryckimpregnerad trälist mellan fundamentet och bottenprofilen på växthuset som visas och använd 50 mm skruv (medföljer ej)

ALLA TECKNINGAR AV VÄXTHUSET ÄR VISADE FRÅN INSIDAN FÖRUTOM DE SOM HAR DUBBLA RAMAR SOM ÄR SEDDA UTFRÅN.

1. SIDOR

Lägg ut detaljerna på marken och fäst dem löst med bult och mutter. Se (1.1) till (1.6)

Kom ihåg att föra in extra bult i de lodräta glasprofilerna (6022/6013) för att senare kunna montera de vågräta strävorna (6103) samt de diagonala strävorna (6008) som i (1.2) och (1.4).

Hörnplattorna (1092) skruvas på löst. Se (1.6)

Detta förfarande återupprepas 5 gånger för att få 5 sidor.

2. DÖRRSIDA

Lägg ut detaljerna på marken och fäst dem löst med bult och mutter. Se (2.1) till (2.6)

För in en extra bult i de lodräta profilerna (6022/6013/6005) för att fästa den vågräta strävan (6104) samt den diagonala strävan (6008) se (2.2) (2.4) samt (2.5).

3. MONTERING

Montera ihop de sex sidorna som visas i (3.1/3.2/3.3). Hörnplattorna monteras som visas i (3.3).

Lyft upp konstruktionen på sockeln och kontrollera att samtliga vinklar mäter 120°.

Dra åt skruvarna i konstruktionen men DRA EJ ÅT DEM FÖR HÅRT. (max. 3Nm)

4A. TAKET

Montera takprofilerna (6111) och (6112) växelvis på den invändiga hatten (6135) som visat i (4.1) (4.2) Dra åt skruvarna försiktigt.

Montera den utvändiga hatten (6036) ovanpå de monterade profilerna (6011) och (6012) med hjälp av bult (1002), mutter (6052) distans (6054) och brickor (6061), se (4.3)

Tips! Det är lättast att montera gummilist (1020) innan taket lyfts på plats. Se punkt 7 teckning (7.2) längre fram i denna anvisning.

4B. MONTERING AV TAKET

Det är en fördel att vara två vid montering av taket.

Lyft taket på plats och se till att få hörnprofilerna (6111) över växthuset hörnprofiler (6022) Se (4.4) Takprofil (6012) passar då rakt över de lodräta profilerna (6013) se (4.5)

Drag åt skruvarna, men inte för hårt.

5. DÖRR

OBS! Undvik att ställa dörren på dörrhjul.

Placera delarna på marken enligt den stora ritningen. För in 6 bultar (1001) i vardera profilen (6023). Tryck i gummilisten (1020) i profilerna (6023) som visas i (5.1) och skär av dem i lagom längd.

Fäst den vågräta profilen (6117) på sidoprofilerna (6023) med de två nedersta tidigare iförda bultarna (1001) mutter (1002) och bricka (6060) se (5.2). **Se till att profilen (6117) hamnar med sitt spår på rätt ställe mot (6023) för att få rätt överhäng på dörren. Se (5.4)** Lägg i den nedersta glasskivan och för in den i profilen (6117) drag åt muttrarna försiktigt.

Montera sedan dit dörrstyrning (6039) samt dörrhjul (6049) med hjälp av skruv (6046) bricka (6051) hjul (6049) samt mutter (1002) som visat i figur (5.2). Dra ej åt för hårt!

Fäst nu profil (6115) på den lodräta profilen (6023) med hjälp av de tidigare införda bultarna (1001) och bricka (6060) samt mutter (1002) och lägg dit nästa glasruta. Upprepa samma procedur igen för att fästa mittenrutan helt i dörren. Se (5.3) samt (5.3a) och (5.3b).

Till sist monteras den översta vågräta profilen (6114) med hjälp av de resterande tidigare införda bultarna (1001) med hjälp av bricka (6060) samt muttrar (1002) (5.4) Fäst även dörrstyrningarna (6057) med hjälp av skruv (6062) i den översta delen av (6114) se (5.4)

Kontrollera att dörren är rätvinklig och drag sedan åt samtliga skruvar.

Häng upp dörren genom att stoppa in dörrstyrningarna (6057) i profil (6110), se (5.6)

Låt sedan dörrhjulen falla ned på glidskenan (6102). Se (5.7) och (5.8) Se till att dörrstyrningarna (6039) är under glidskenan (6102) och spänn dem sedan

6. JALUSIFÖNSTER

Jalusifönstret kan bara monteras i den undre sektionen av huset där det inte sitter någon diagonal sträva (6008).

Fäst jalusifönstrets lodräta sidoprofiler (9523) och (9524) till en av hörnstolparna (6022) och en mellanstolpe (6013) med hjälp av T-bult (2001) som förs in i spåret på profilerna och muttrar (1002). Se (6.2) och (6.4). Öppna jalusierna och montera försiktigt dit glasskivorna genom att låta dem glida ned i glashållarna, se (6.3). Knip ihop glashållarna runt glasskivorna för att hålla dem på plats.

7. MONTERING AV GLAS

Börja med att fästa gummilist (1020) på samtliga lodräta aluminium profiler (7.2) och kapa dem i rätt längd.

Glaset monteras utifrån. Börja nedifrån.

Glasskivorna fästs med hjälp av clips (1011) se (7.3) och (7.4) och glashållare (1012) se (7.5)

Börja med taket.

Se till att glasskivor nr 6 på teckningen ligger utanpå glas nr 5 och att samtliga skivor sitter ordentligt i glashållare (1012) som visat i (7.5)

Glasa sedan sidorna. Börja nedifrån på samma sätt som taket och använd hållare (1012) samt clips (1011).

När hela huset är glasat dras samtliga bultar åt.

FÄRDIGSTÄLLNING

Om ni önskar växthuset tätt skall silikon fogmassa (medföljer ej) sättas på alla fogar.

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

SÄKERHETSANVISNING

Vid kraftig vind eller storm skall samtliga

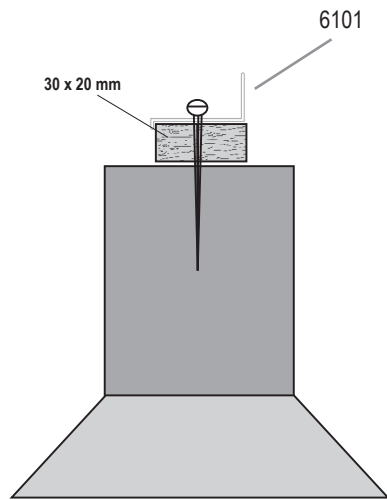
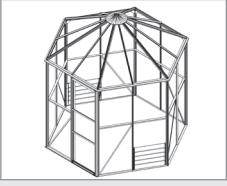
fönster och dörrar stängas ordentligt. Om nödvändigt kan automatiska öppnare monteras bort tillfälligt.

Vid kraftigt snöfall bör taket rensas från snö.

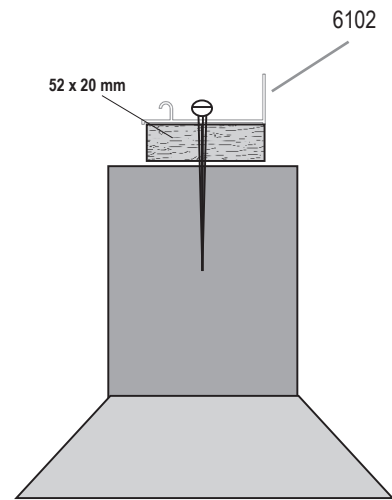
Vi föreslår att växthuset ingår i hemförsäkringen. Följ gällande byggregler vid uppförande av växthus.

Klistra dekalen med växthusmodell på dörrskena (6114) efter färdigställande av växthuset.

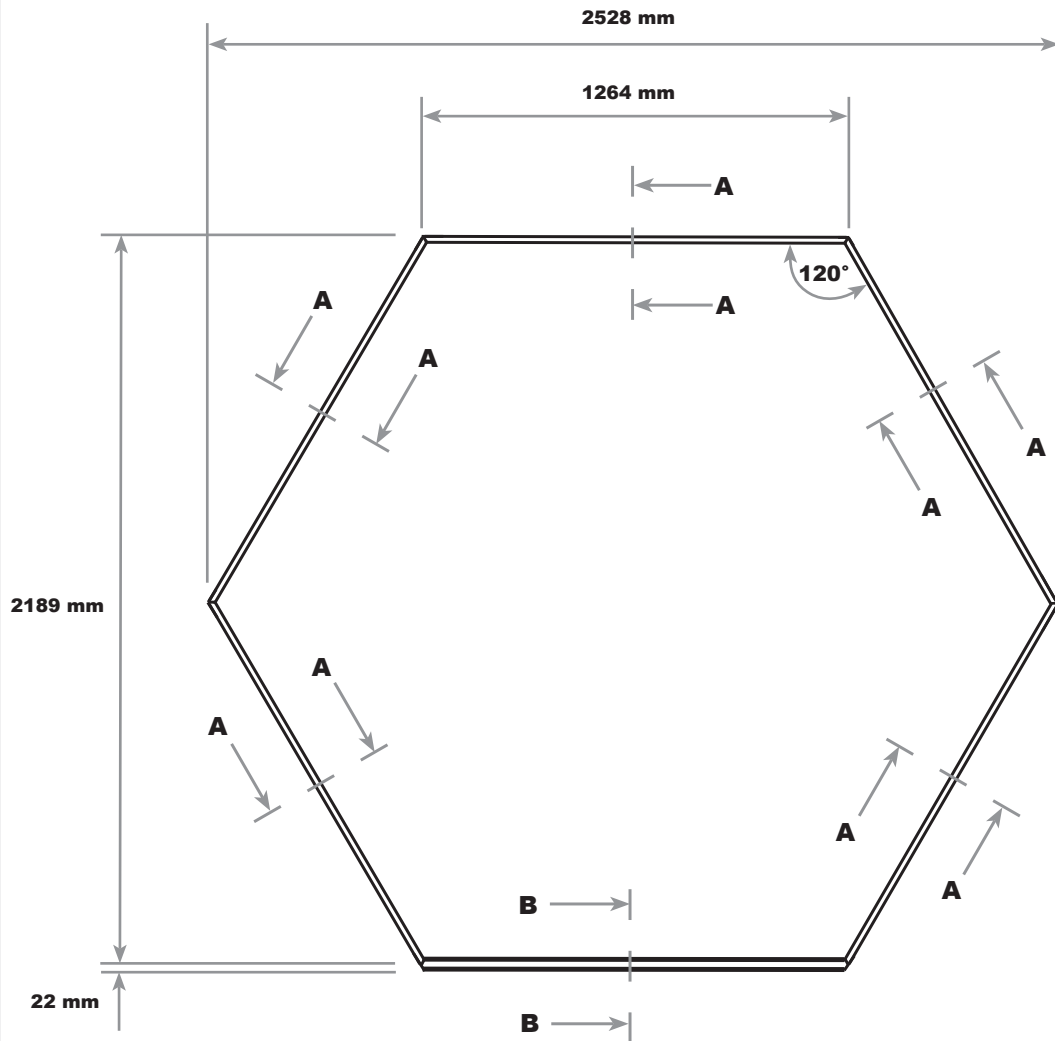
Denna information är viktig vid beställning av tillbehör och reservdelar.



A - A



B - B



HERA 4500

1



1001
5 x 8



1002
5 x 8



1092
5 x 1



6008
5 x 1



6013
5 x 1



6022
5 x 1



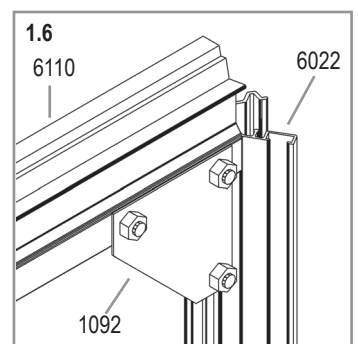
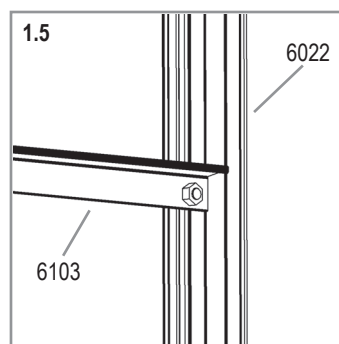
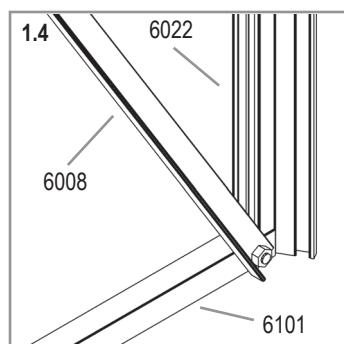
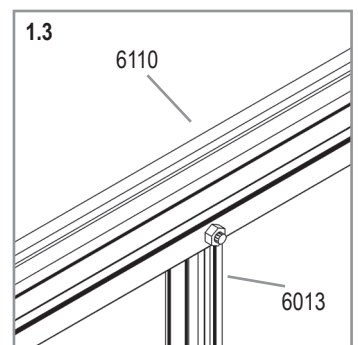
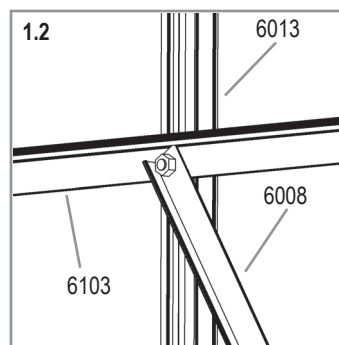
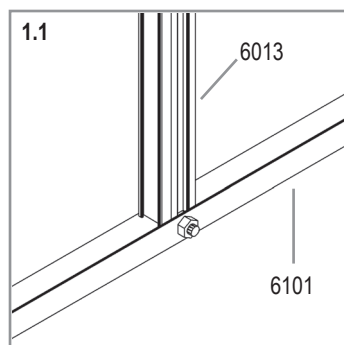
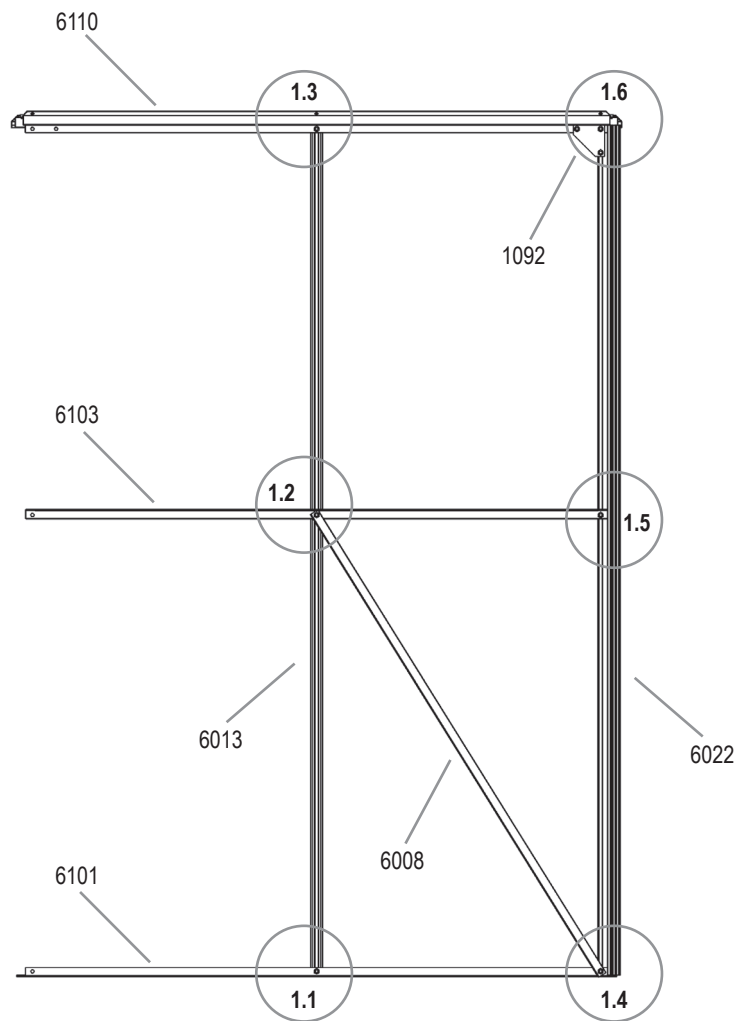
6101
5 x 1



6103
5 x 1

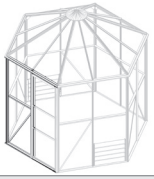


6110
5 x 1



HERA 4500

2



1001
x8



1002
x8



1092
x1



6005
x1



6013
x1



6022
x1



6102
x1



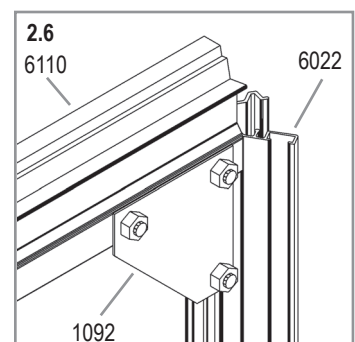
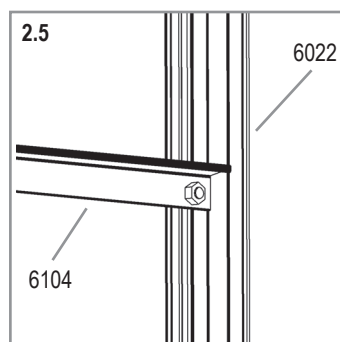
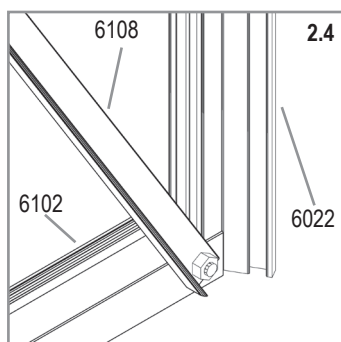
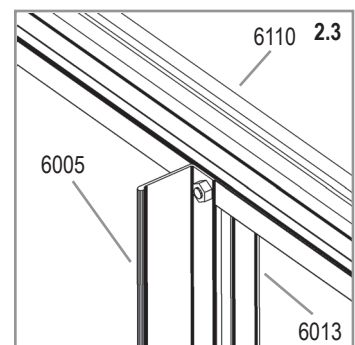
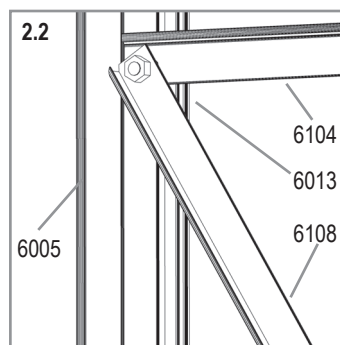
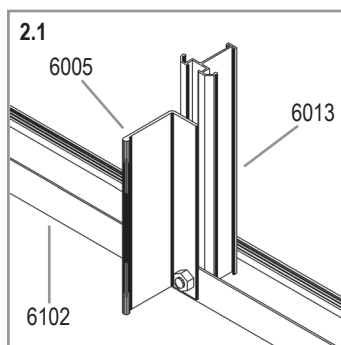
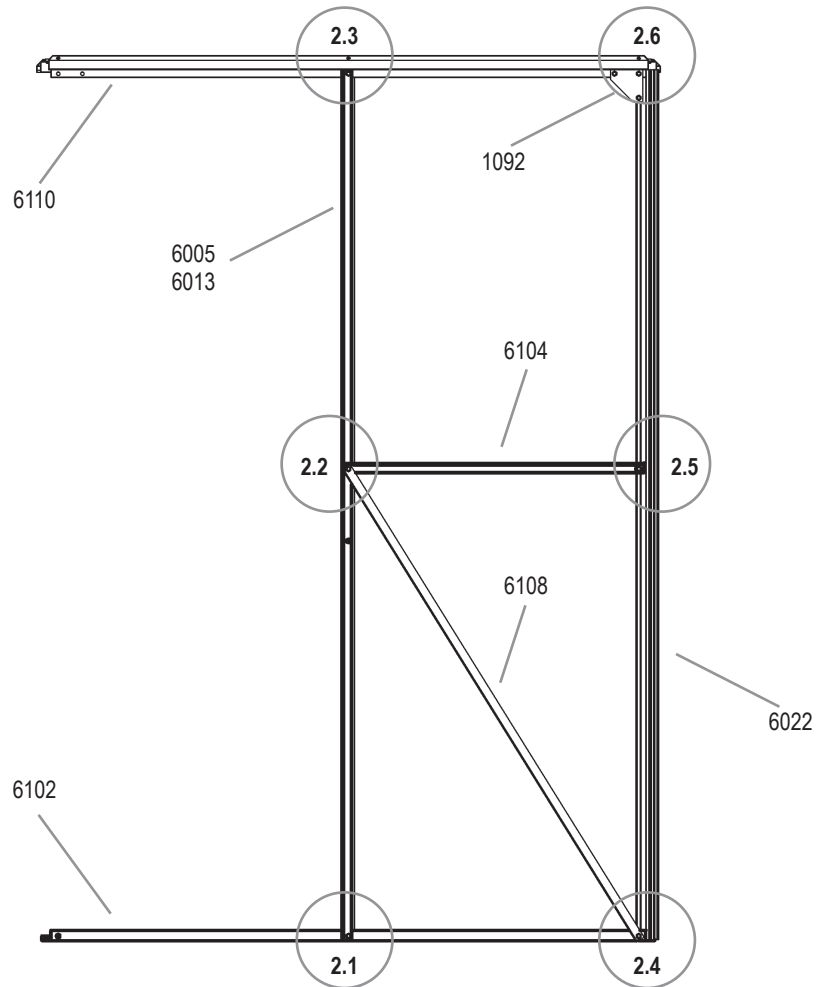
6104
x1



6108
x1



6110
x1



HERA 4500

3



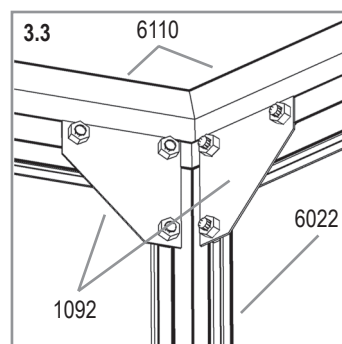
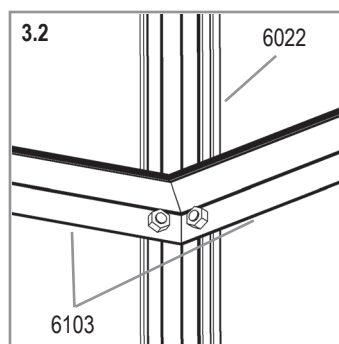
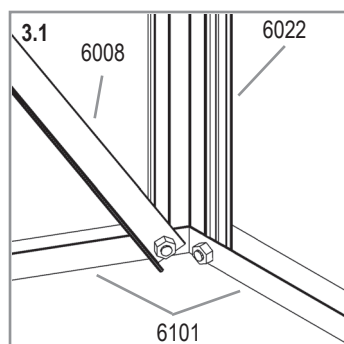
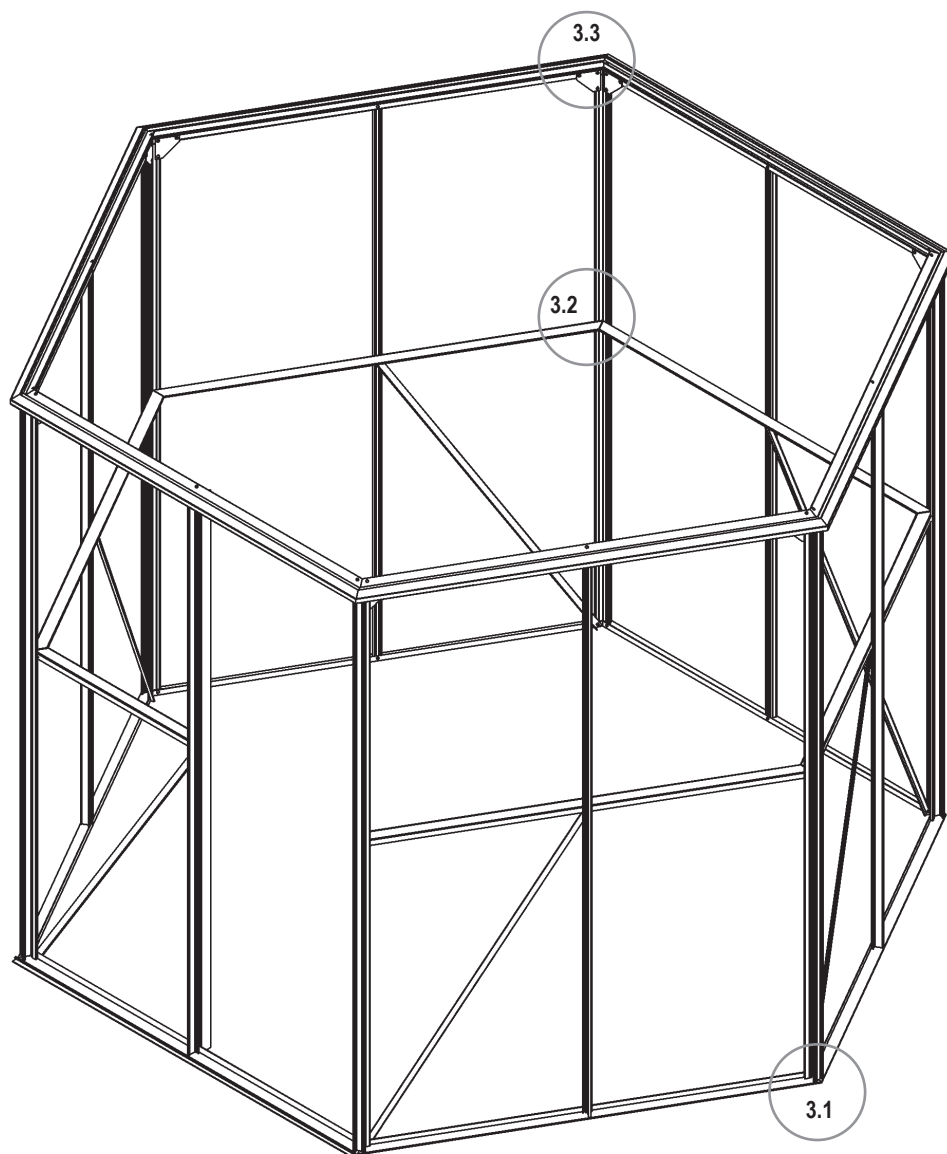
1001
x29



1002
x29



1092
x6



HERA 4500

4A



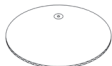
1001
x18



1002
x19



6036
x1



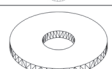
6052
x1



6054
x1



6061
x2



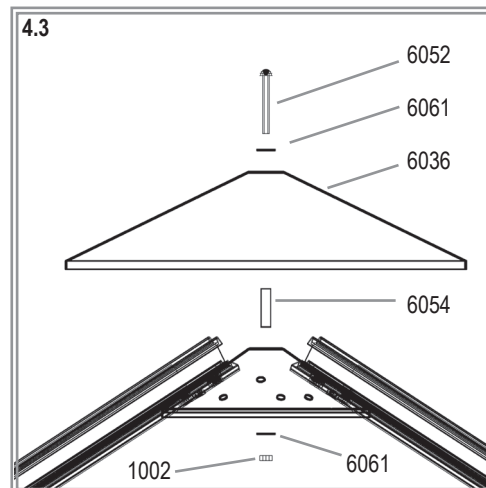
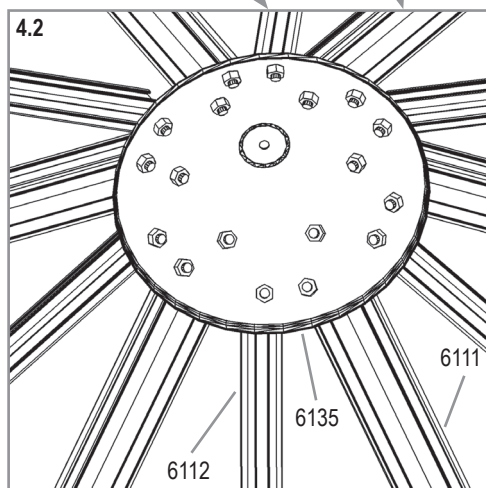
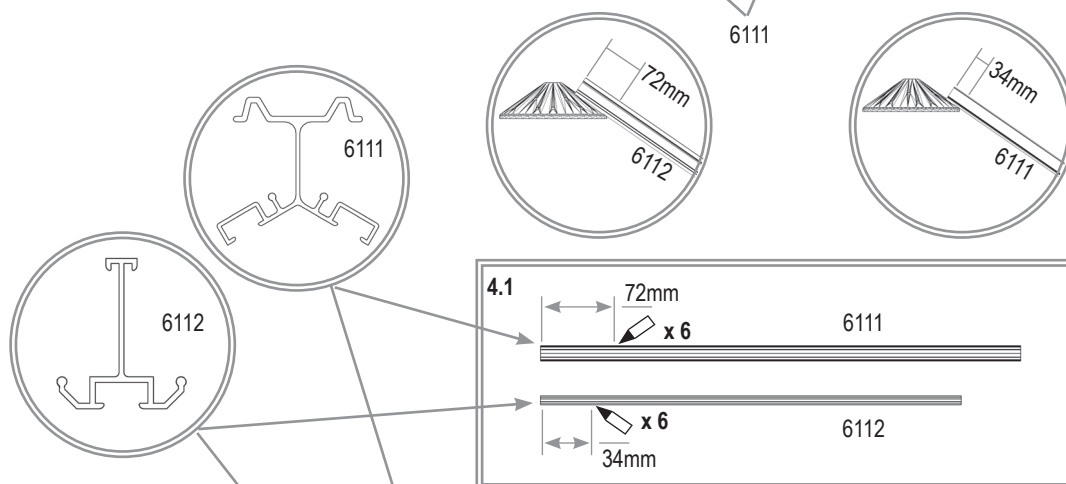
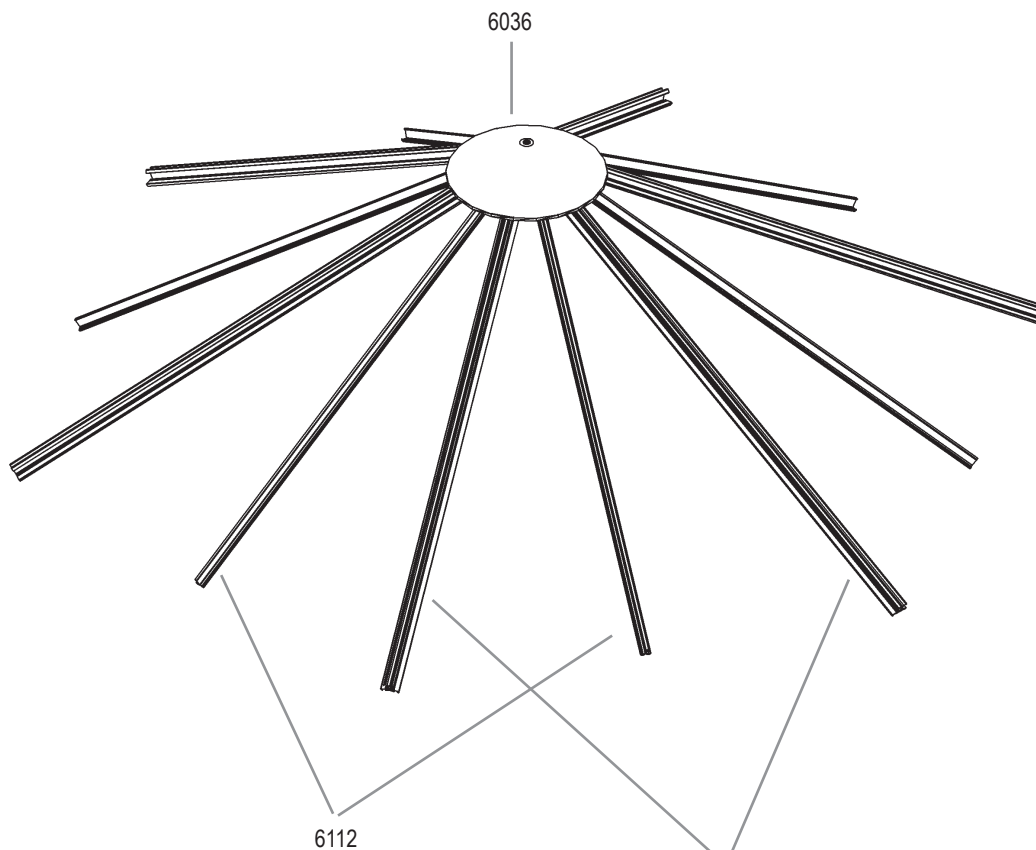
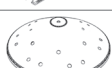
6111
x6



6112
x6

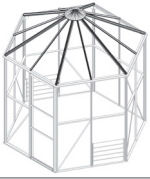


6135
x1



HERA 4500

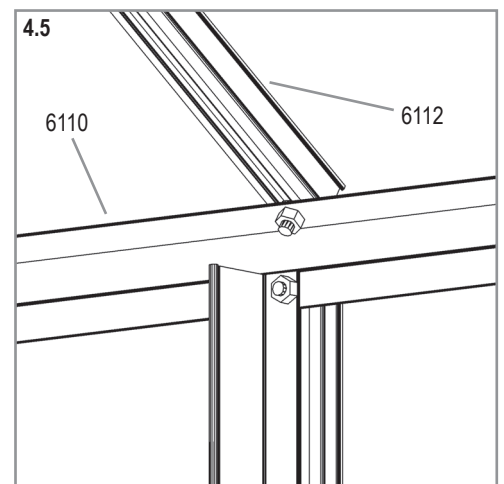
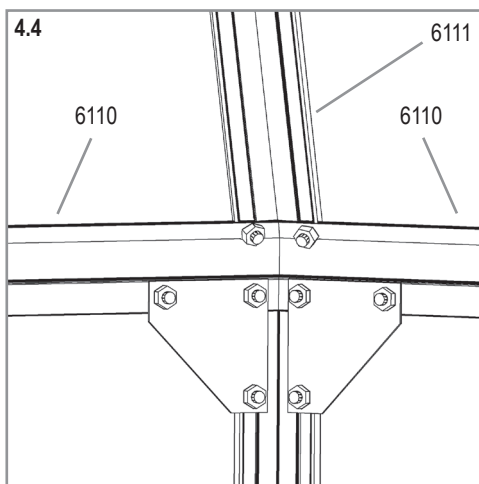
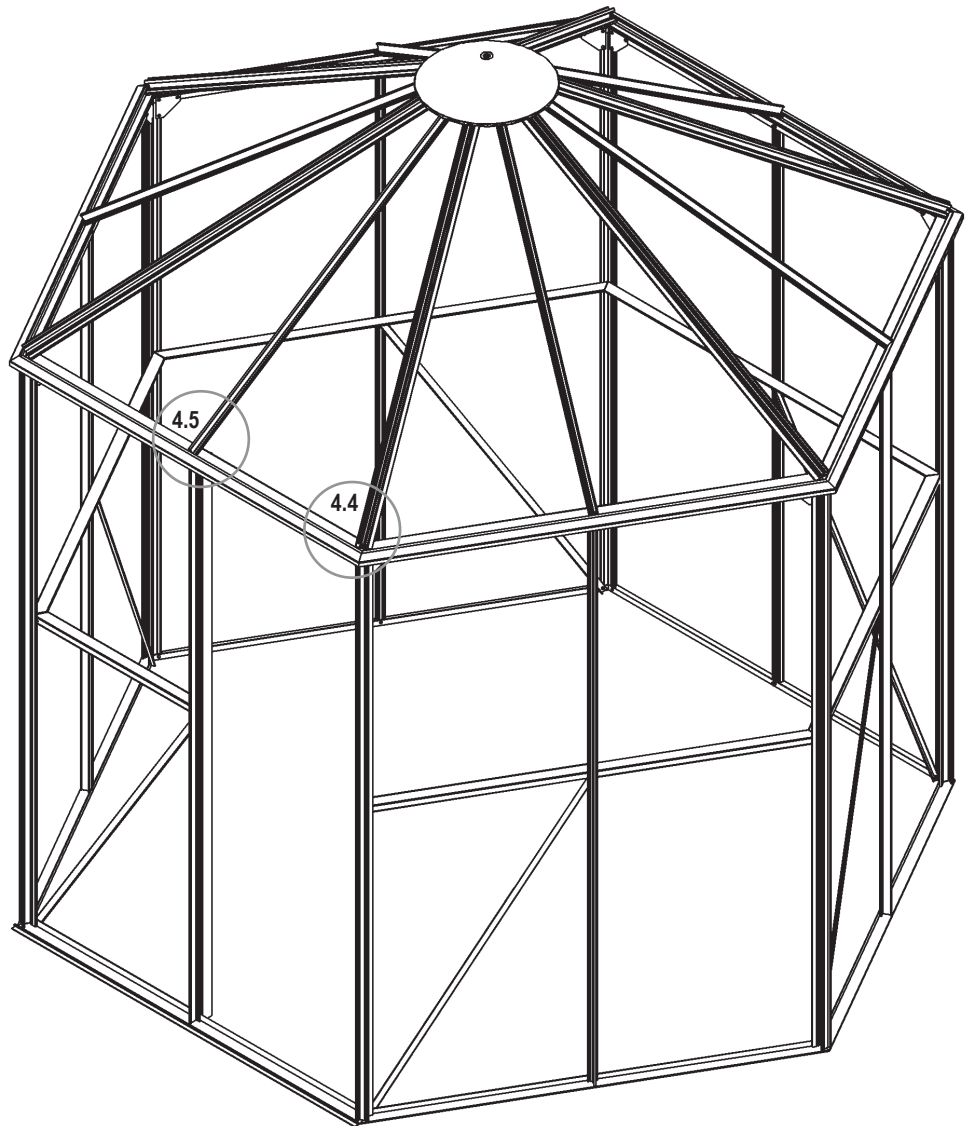
4B



1001
x18



1002
x18

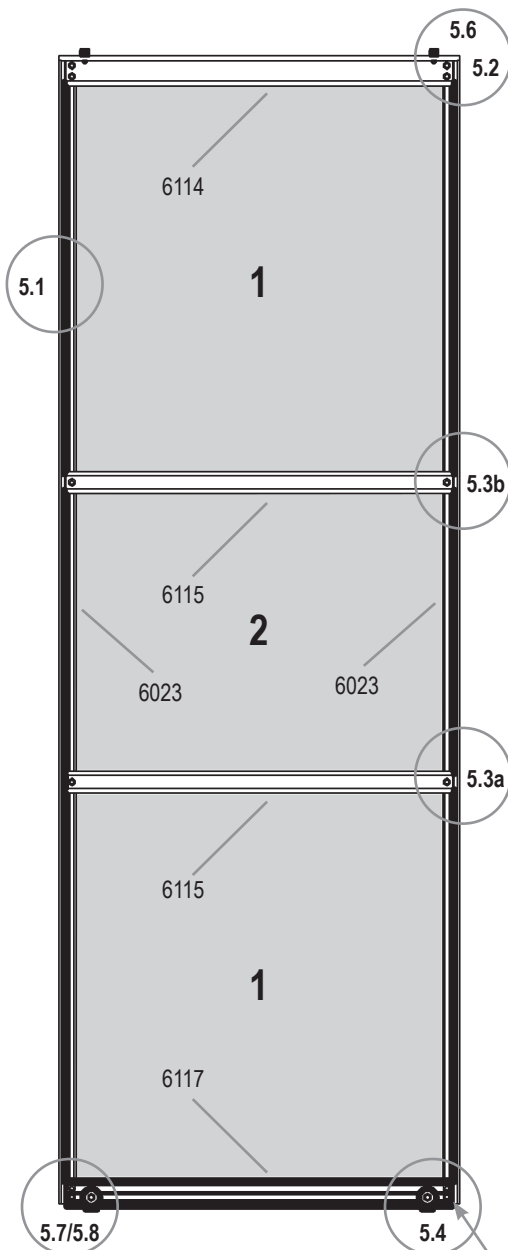


HERA 4500

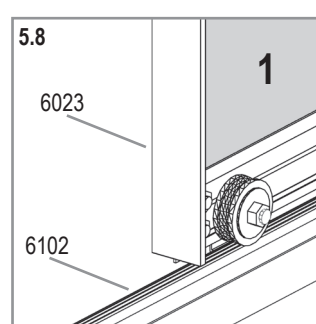
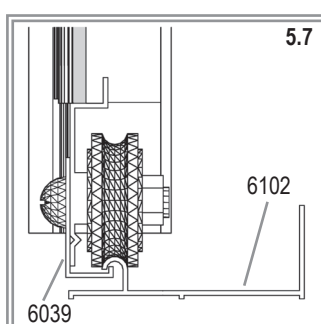
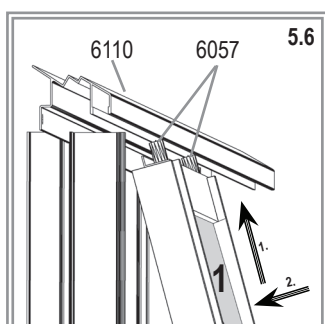
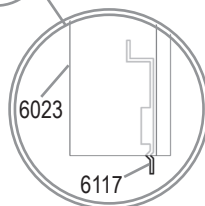
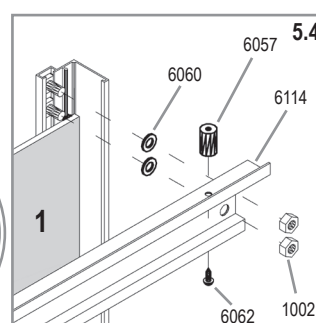
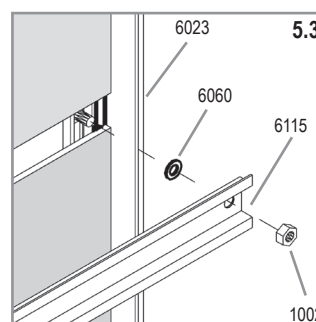
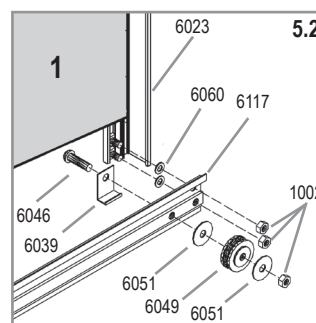
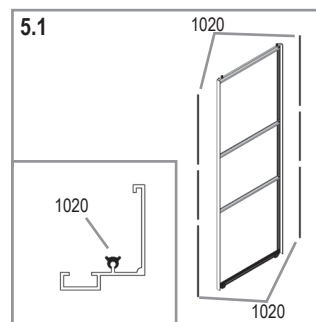
5



1001 x12	
1002 x14	
1020 x6	
6023 x2	
6039 x2	
6046 x2	
6049 x2	
6051 x4	
6057 x2	
6060 x12	
6062 x2	
6114 x1	
6115 x2	
6117 x1	

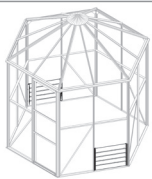


5.5	No.	mm	4500
1	3679011	610 x 610	2
2	3679181	610 x 442	1
Total			3



HERA 4500

6



1002
2x4



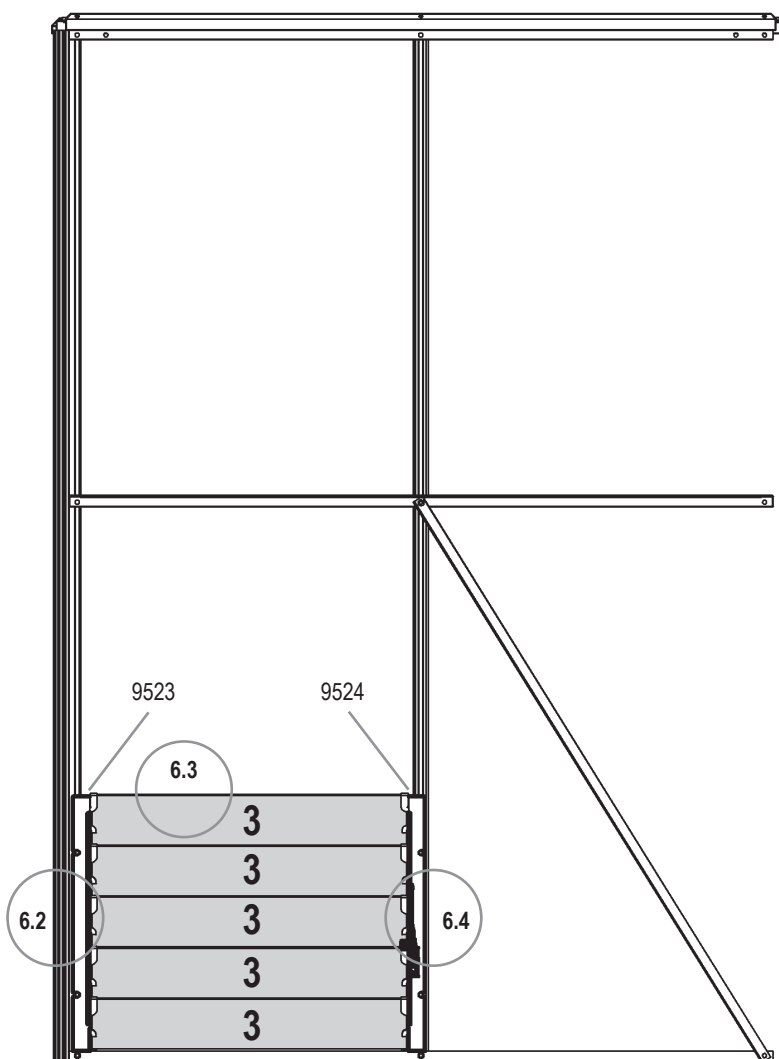
2001
2x4



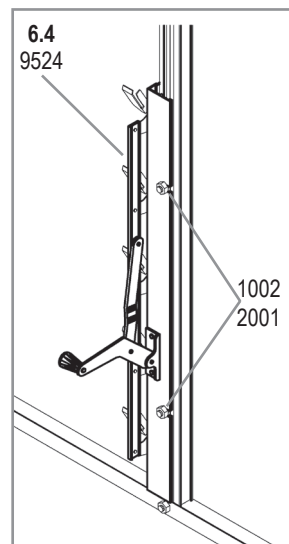
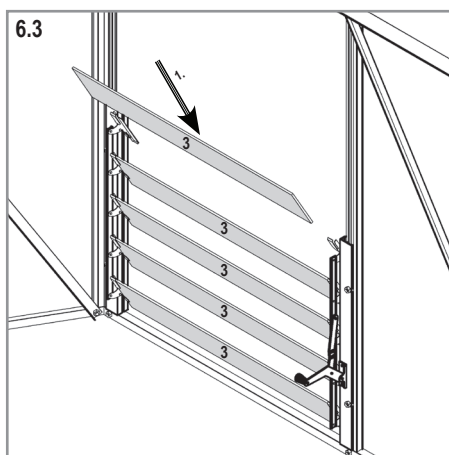
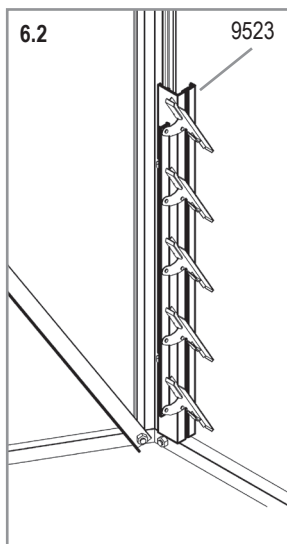
9523
2x1



9524
2x1

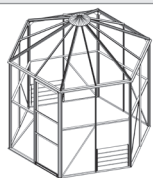


6.1	No.	mm	4500
3	3679251	549 x 100	2 x 5
Total			10



HERA 4500

7



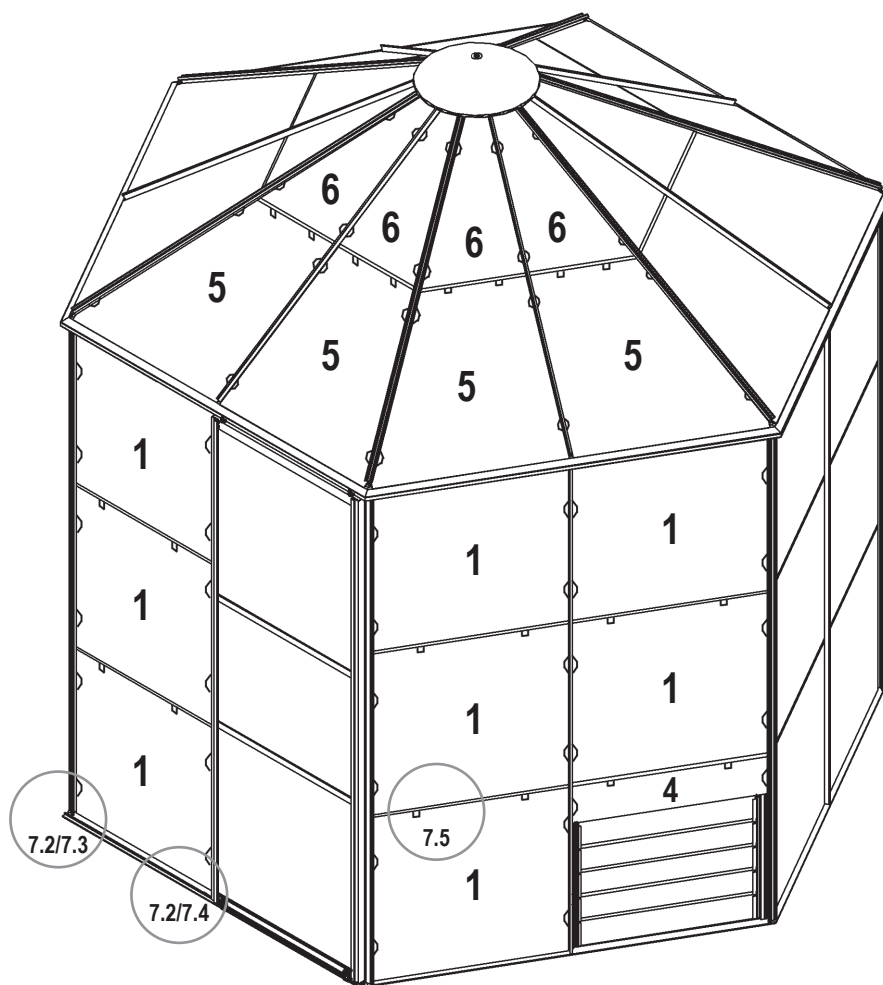
1011
x224



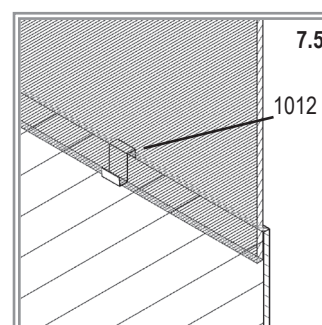
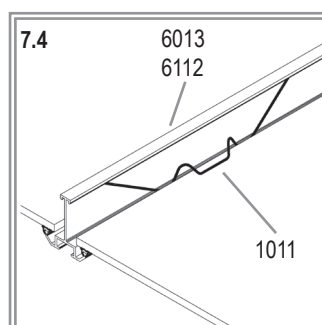
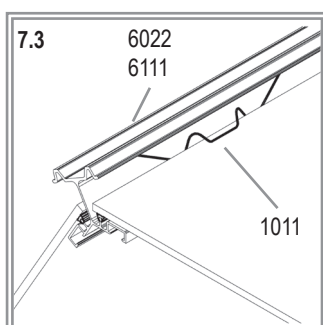
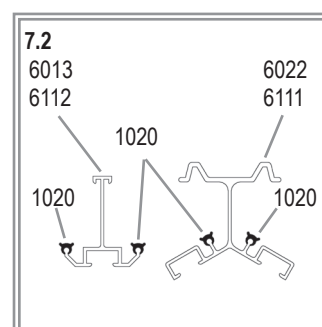
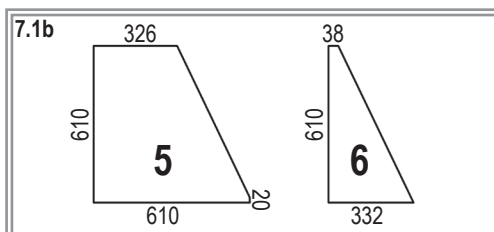
1012
x68



1020
x1



7.1	No.	mm	4500
1	3679011	610 x 610	31
4	3679921	610 x 150	2
5	3679391	610/326 x 610/20	12
6	3679381	332/38 x 610	12
Total			43



HERA 4500



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
Postboks 480
5260 Odense S
Danmark
Tel.: +45 66 15 10 30
Fax: +45 66 15 00 84
www.opj.dk
opj@opj.dk

(EN)

Assembly instructions

(DE)

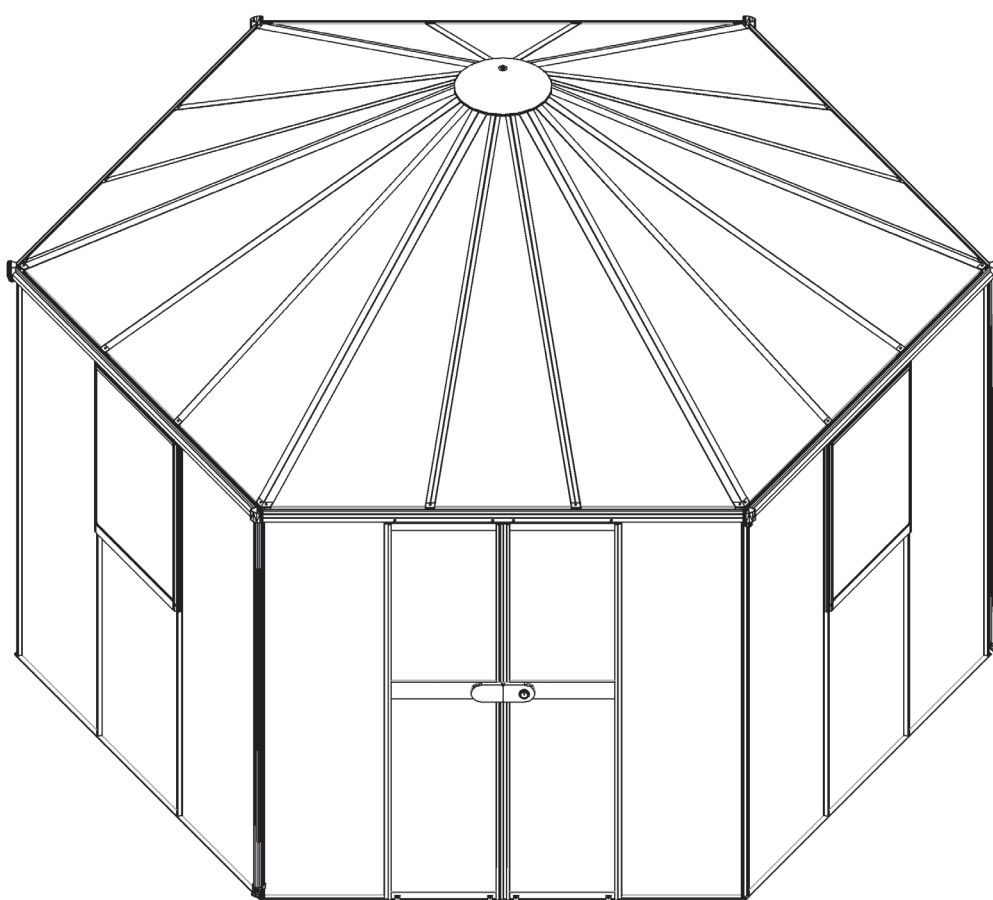
Montageanleitung

(DA)

Montagevejledning

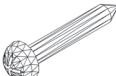
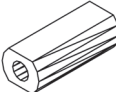
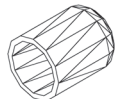
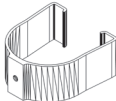
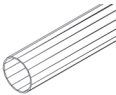
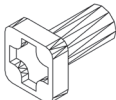
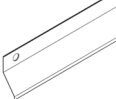
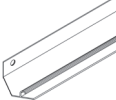
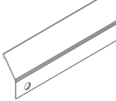
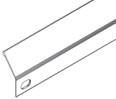
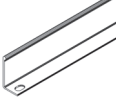
(SV)

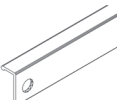
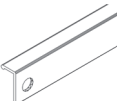
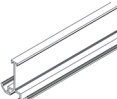
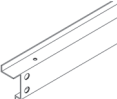
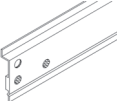
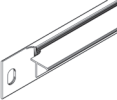
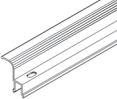
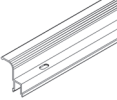
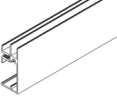
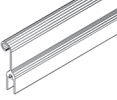
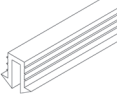
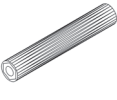
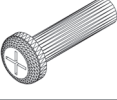
Monteringsanvisning

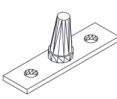
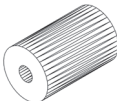
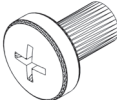
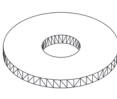
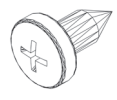
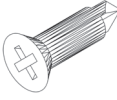
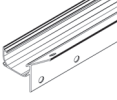
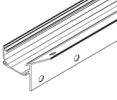
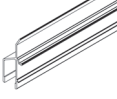
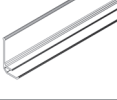


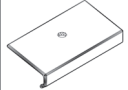
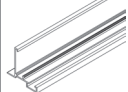
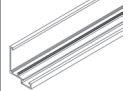
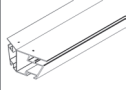
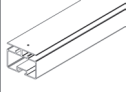
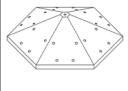
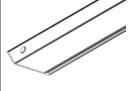
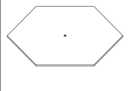
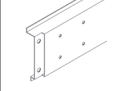
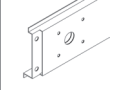
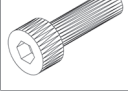
Vitavía
– makes living grow

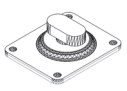
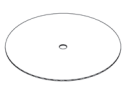
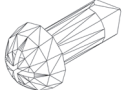
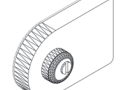
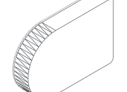
HERA 2 9000

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity 9000
1006		8	3.5 x 6	3
1008		6	3.5 x 19	12
1010		4B	32	1
1019		8	15	3
1067		8	295	3
1092		1-3	120	12
1402		8	36	3
1414		8	20	3
1415		8	1750	3
3001		1-7	M6 x 12	212
3002		1-7	M6	217
6001		1	1887	5
6002		2	1887	1
6003		1	1849	5
6004		2	484	2
6005		2	1797	2

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity 9000
6007		2	951	2
6008		1	1151	10
6013		1-2	1797	12
6014		5L/R	458	2
6017		5L/R	436	2
6019		6	636	3
6020		6	806	3
6021		6	806	3
6022		1-2	1797	6
6024		6	600	3
6025		6	600	3
6034		6	3000	3
6036		4B	Ø 380	1
6038		4B	M6 x 79	1
6039		5L/R	27	4
6046		5L/R	M6 x 23	4

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity 9000
6049		5R	Ø 32	4
6051		5L/R	Ø 6.5/25	8
6052		4B	M6 x 55	1
6056		8	46	6
6057		5L/R	16	4
6059		4B	M6 x 10	1
6061		4B	Ø 6/17	2
6062		5L/R 8	3.9 x 9	22
6066		6	610	3
6067		3	81.2	6
6068		7	3.5 x 13	18
6070		8	Ø 13.5	190
6072		1	1854	5
6073		2	1854	1
6074		7	1854	6
6075		8	587	12

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
6076		8	521	6
6077		7	39.1	6
6078		7	39.4	6
6079		7	39.4	6
6085		5L	1777	1
6086		5L/R	1777	3
6087		4A	2019.5	6
6088		4A	1737.5	12
6090		5L/R 7	75000	1
6095		4A	346.41	1
6097		4A	981	6
6099		4B	344.1	1
6100		8*	30	18*
6140		5R	436	1
6141		5L	436	1
6142		5L/R	M4 x 13	8

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
6143		5L	60	1
6144		4A	Ø 106	1
7349		7 8	3.9 x 10	42
7400		5L	123	1
7401		5R	123	1

Included with Glazing

6500		5 7	1797	38
------	---	--------	------	----

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. When using a step ladder one person should steady it at all times whilst the other works.
6. Should you encounter difficulties constructing this house, or in fitting the glass or polycarbonate sheets, please contact your retailer
– **do not use force!**
7. 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.

NECESSARY TOOLS

Screw drivers (Normal and Crosshead PH2), 10mm and 17mm spanner or wrench, 10 mm combination spanner, 1.8m Step ladder, Craft knife, Measuring stick, Spirit level, Ø 20 drill, 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 plastic.

Ensure that the door tracks are cleaned regularly to avoid a buildup of debris

0. BASE

Important! The base must be 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 18mm high and not more than 32mm wide should be posi-

tioned between the stone/concrete foundation and the aluminium frame(A-A). On the side where the door will be located use a treated wooden beam not more than 52mm wide (B-B). Connect the wooden beams to the foundation with 50mm 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. (1.1) to (1.6)

Note: All bolt heads must slide into the bolt channels in each vertical bar.

Repeat for the other 4 plain sides.

2. SIDE ELEMENT - DOOR

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely, (2.1) to (2.6).

3. CONNECTING THE SIDE ELEMENTS

Bolt the six side elements together using corner plates (1092), (3.1) to (3.3). Carefully insert the plastic eave ends (6067) into the eaves at each corner, (3.4) to (3.6).

Now position your frame on the prepared base / foundation and connect loosely. (Please only tighten these bolts after the building is glazed.) Adjust the frame until it is square and vertical and tighten the bolts connecting the sides.
Please do not over tighten.

4A. ROOF

Lay all roof bars (6087) on the ground and accurately mark them with a pencil as shown, (4.1). These marks are important to ensure the glazing panes fit later.

Connect the assembly help disc (6144) to the hexagonal cone (6095) using bolt (3001) and

nut (3002) (4.2).

Assemble roof bars (6087) onto cone (6095) (4.3) (4.4).

Note: the straight cut edge of (6087) should touch disc (6144) (4.3).

Tighten all bolts.

Connect ring beam (6097) with the joining point edge on the mark (1055 mm) (4.5) (4.6).

4B. ROOF

Two people should now lift the assembly onto the roof.

Connect roof bars (6087) onto each corner (4.7).

Using the step ladder connect roof middle bars (6088) to hexagonal cone (6095) (4.8), ring beam (6097) (4.9) and eave angle (6072) / (6073) (4.10). Tighten all bolts.

Assemble the outer cone (6036) with bolt (6052), washer (6061), spacer (1010) and nut (3002) and lift into place.

Note: bolt (3001) and nut (3002) connecting disc (6144) must be removed at this point.

Inside connect bolt extension (6038) to bolt (6052) and then connect cover (6099) to (6038) using washer (6061) and bolt (6059) (4.11).

5L & R. DOORS

Lay vertical door bars (6085) / (6086) on the ground and prepare 6 bolts (3001) in the bolt channels in each.

Press the glazing seals (6090) onto (6085) / (6086) (5.1) and cut to length.

Connect (6017) to bars (6085) / (6086) using the prepared end bolts (5.2).

Take care to line up the bottom edges of bars (6085) / (6086) with the groove in the face of bottom bar (6017) as shown. This will ensure that the correct overhang of the bottom bar is obtained.

Position the lower glass pane (B) and then middle bar (6140) or (6141) onto (6085) /

(6086) (5.3) (5.4).

Assemble lock parts (6143), (7400) and (7401) using bolts (6142) onto middle bars (6140) or (6141) (5.3).

Finally position the upper glass pane (A) and connect (6014) using the last two prepared bolts (5.5).

Fix the glass on both sides with the plastic fixing strips (6500) (5.6).

Ensure that the door is totally square before tightening all bolts. This can be done by measuring the diagonals.

Connect the plastic door guides (6057) onto bar (6014) with screws (6062) (5.5).

Loosely connect the door wheels (6049) and door jump clips (6039) to bottom bar (6017) using bolt (6046), washers (6051) and nut (3002) (5.2). These should be tightened when the door is later fitted in the building.

Repeat for both doors and lay them aside for later use.

6. VENTS

The position of vents is determined by the location of the prepared holes in eave angle (6072).

Note: Warm window seal (6034) to room temperature! Press seal (6034) centrally onto the top edge of glass pane (C) (6.1). **Do not stretch.**

Make a cut into the seal at the corner (6.2) and then press the seal onto the side and bottom edges of pane (C), cutting to fit around each corner.

Fit vent bottom bar (6024) over the seal (6.3) and then side bars (6020) and (6021). Connect these at the corners using screws (1003) (6.4).

Finish pressing the seal onto the top edge and cut to length in the middle. Fit the top vent bar (6025) and connect to side bars (6020) and (6021) with screws (1003) (6.5).

Ensure that the vent is totally square before tightening all screws.

Loosely connect bar (6066) using bolt (3001) onto eave angle (6072) using the prepared holes (6.6).

Remove side brace (6003) and diagonal brace (6008) to fit vent sill (6019) behind them (6.7). Replace (6003) and then (6008), loosely connecting with nut (3002) (6.7) (6.8). Do not tighten until the roof vent is assembled in building.

Repeat for all vents and lay them aside for later use.

7. GLAZING

Please note the already mentioned safety

precautions.

Ensure that the U/V protected face of all polycarbonate sheets is on the outside.

With one person using the step ladder inside the building, glaze the roof by sliding panes (D),(E) and (F) into the appropriate guides in the roof bars (6087) and (6088) (7.2) (7.3). When adjacent panes are in place connect ends (6077), (6078) or (6079) using screws (7349) (7.4) to prevent them sliding out of the guides.

Position door guide bar (6074) onto eave angle (6072) / (6073) and fix in place using 3 equally spaced screws (6068) (7.6) (7.7).

Press the glazing seals (6090) onto all side bars (6013) and (6022) (7.5) and cut to length. Fit the glazing panes (G), (H) and (J) as shown and fix by pressing plastic fixing strips (6500) onto each side (7.6) & (7.7).

Now tighten the bolts connecting the building to the foundation.

8. POSITIONING OF VENTS AND DOORS

Lift the vents into the prepared positions in the sides by loosening bar (6066) and sliding bar (6025) into bar (6066) from one end (8.1) & (8.2). Lift vent sill bar (6019) and fit it to the vent. When correctly positioned tighten all bolts on the inside.

Bolt the vent opener (1067) onto bar (6024) using screws (6062) (8.3).

Connect both vent fixers (6056) onto sill bar (6019) using screws (6062) (8.3). Place the plastic cap (1019) over the end of the window opener (1067) (8.3).

Position the doors by inserting the plastic door guides (6057) into bar (6074) (8.4) (8.5) and then lower the wheels onto the door track on bar (6002) (8.6). Hook the door jump clips (6039) under the lip on (6002) and tighten the door wheel bolts (6046) (8.6) (8.7).

Connect plastic nut caps (6070) by pushing them onto all visible nuts (3002) inside the building (8.8).

Connect down pipe elbow (1402) to down pipe (1415). At 3 not adjacent corners connect the down pipe assembly (1402) / (1415) to eave ends (6067) (8.9). Hook clamp (1414) onto corner bars (6022) at the height of elbow (1402) and insert screw (1006) into the prepared hole in (1414) (8.10). Use the Ø 20 drill to make the drainage holes in the 3 eave ends (6067) noting the marked area.

Inside the greenhouse slide glazing spacers (6075) or (6076) onto eave angles (6072) / (6073). Fix these to eave angle (6072) centrally using screw (7349). (8.11) (8.12).

*** Note:** The formation of condensation is unavoidable in a greenhouse with polycarbonate plates, however it may be reduced by exchanging the parts (6075 / 6076) with (6100). This will allow increased ventilation inside and thereby reduce the condensation. Please fix (6100) in the middle of each field at the eave using screws (7349).

FINISHING

If desired, it is possible to seal the greenhouse at the edges and between the glazing and spacers (6075) or (6076) 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 (6014) 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.

1. BITTE LESEN SIE DIESE MONTAGEANLEITUNG **VOR BEGINN** DES AUFBAUS KOMPLETT DURCH!
2. Bei der Handhabung von Glas, Hohlkammerplatten oder Gewächshauseiten 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.
3. Das von Ihnen erworbene Gewächshaus ist für die Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch **ausschließlich** dafür genutzt werden. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.
4. Für die Montage dieses Gewächshauses sind zwei Personen erforderlich.
5. Bei Benutzung einer Stufenleiter sollte immer eine zweite Person die Leiter sichern.
6. 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!**
7. 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.

BENÖTIGTE WERKZEUGE

Schraubendreher (Schlitz und Kreuzschlitz PH2), Schraubenschlüssel 10 mm & 17 mm, Stufenleiter 1,80 m, Teppichmesser, Zollstock, Wasserwaage, Bohrer Ø20, Akku-Schrauber mit einstellbarem Drehmoment.

WARTUNG

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

0 FUNDAMENT

Wichtig! Das Fundament muss absolut eben sein. Ein verzinktes Stahlfundament ist für alle Gewächshaus-Modelle als Zubehör erhältlich.

(Achtung!) Wenn das Gewächshaus an einer sehr ungeschützten und windigen Stelle aufgebaut werden muss: Durchbohren Sie die Grundprofile und das Stahlfundament und verschrauben Sie beide mittels Schrauben und Muttern miteinander. (Nicht im Lieferumfang)

Bei der Erstellung eines Fundamentes aus Stein oder Beton, richten Sie sich bitte nach den Maßangaben in Abbildung 0.

Unter den Bodenprofilen werden vorbehandelte, witterungsbeständige Holzleisten von mindestens 18 mm Dicke und max. 32 mm Breite benötigt, die zwischen Aluminiumrahmen und Fundament montiert werden. (A-A) Für die Türseite empfehlen wir die Verwendung von 52 mm breiten Leisten (B-B).

Die Bodenprofile sollten entsprechend der Zeichnung durchbohrt und mit 50mm langen Schrauben (nicht im Lieferumfang) mit dem Fundament verschraubt werden.

Fundamente müssen frostsicher (ca. 60-80 cm tief) eingelassen werden.

Alle Zeichnungen sind Innenansichten mit Ausnahme der Zeichnungen, die mit einem doppelten Rahmen versehen sind.

1. SEITENTEILE

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose gem. den Abb. (1.1) bis (1.6) verschrauben.

Achtung: Die Schraubenköpfe (nicht die Muttern) müssen in die jeweiligen Schraubenkanäle der vertikalen Profile geschoben werden.

Diesen Vorgang an den weiteren 4 Seitenwänden wiederholen.

2. SEITENTEILE - TÜR

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose gem. den Abb. (2.1) bis (2.6) verschrauben.

3. ZUSAMMENBAU DER SEITENTEILE

Die 6 Seitenteile mit Hilfe der Eckplatten (1092), (3.1) bis (3.3) miteinander verschrauben.

Die Kunststoff-Traufenecken (6067) an jeder Ecke auf die Traufe drücken (3.4) bis (3.6).

Nun das soweit verschraubte Gewächshaus auf das vorbereitete Fundament/Rahmen setzen und lose verschrauben.

(Bitte die Schrauben erst festziehen, nachdem das Haus verglast ist).

Den Rahmen justieren, bis er gerade und senk-

recht ist. Die Schrauben, die die Seitenelemente miteinander verbinden, festziehen.

Die Schrauben müssen fest, aber nicht zu fest angezogen werden.

4A. DACH

Alle Dachprofile (6087) auf dem Boden auslegen und mit einem Bleistift, wie in Abbildung (4.1) gezeigt, exakt markieren.

Diese Markierungen sind wichtig, um sicherzustellen, dass die Glasscheiben später genau passen.

Die beiliegende Montagehilfe (6144) mit dem Konus (6095) mittels der Schraube (3001) und Muttern (3002) verschrauben (4.2).

Die Dachprofile (6087) am Konus (6095) montieren (4.3) (4.4).

Achtung: Die geraden Schnittkanten der Dachprofile (6087) sollten die Montagehilfe (6144) (4.3) berühren.

Alle Schrauben fest anziehen.

Die horizontalen Dachverstreben (6097) mit dem Verbindungspunkt an der Markierung (1055 mm) verbinden (4.5) (4.6).

4B. DACH

Mindestens zwei Personen sollten nun die zusammengebaute Konstruktion auf das Dach heben.

Die Dachprofile (6087) an jeder Ecke verschrauben (4.7).

Von der Leiter aus die mittleren Dachprofile (6088) mit dem sechseckigen Konus (6095) (4.8), den horizontalen Dachverstreben (6097) (4.9) und Traufenwinkeln (6072/6073) (4.10) verschrauben.

Alle Schrauben fest anziehen.

Den äußeren Konus (6036) mit der Schraube (6052), der Unterlegscheibe (6061), dem Abstandhalter (1010) und der Mutter (3002) verschrauben.

Achtung: Schraube (3001) und Mutter (3002) der Montagehilfe (6144) müssen an dieser Stelle entfernt werden.

Innen die Schraubenverlängerung (6038) mit der Schraube (6052) verbinden und dann die Abdeckung (6099) mittels Unterlegscheibe (6061) und Schraube (6059) verbinden (4.11).

5L & R. TÜREN

Die senkrechten Türprofile (6085) / (6086) auf dem Boden auslegen und je 6 Schrauben (3001) in die Schraubenkanäle schieben. Die Glasdichtungen (6090) auf die senkrechten Türprofile (6085) / (6086) (5.1.) drücken und auf Länge schneiden.

Profile (6017) (5.2) mit den Profilen (6085)/(6086) mittels der zuvor eingeführten Schrauben montieren.

Bitte darauf achten, dass die unteren Kanten der Profile(6085/6086) mit der Rille gegenüber dem oberen Profil (6017) abschließen wie abgebildet. Dadurch ist sichergestellt, dass der korrekte Überhang des unteren Profils erreicht wird.

Die untere Glasscheibe (B) einsetzen und dann das mittlere Profil (6140) bzw. (6141) auf (6085) / (6086) (5.3) (5.4) positionieren.

Die Türschlossteile (6143), (7400) und (7401) mittels Schrauben (6142) mit den mittleren Profilen (6140) oder (6141) montieren (5.3).

Zum Schluss die obere Glasscheibe (A) einsetzen und das Profil (6014) mit Hilfe der letzten zwei dafür vorgesehenen Schrauben (5.5) befestigen.

Das Glas an beiden Seiten mit den Kunststoff Befestigungsstreifen (6500) (5.6) fixieren.

Sicherstellen, dass die Tür absolut rechtwinklig ist bevor alle Schrauben festgezogen werden. (Hinweis: Sind die diagonalen Längen gleich, ist die Tür rechtwinklig.)

Die Kunststoff-Türführungen (6057) mit dem Profil (6014) mittels Schrauben (6062) verbinden (5.5).

Die Türlaufrollen (6049) und Festhalter (6039) mit dem unteren Profil (6017) lose mittels Schraube (6046), Unterlegscheiben (6051) und Mutter (3002) verbinden (5.2).

Diese müssen später, wenn die beiden Türen in das Haus eingebaut werden, festgezogen werden.

Die Türen für den späteren Einbau zur Seite legen.

6. FENSTER

Die Position der Fenster wird festgelegt durch die vorgebohrten Löcher im oberen Traufenwinkelprofil (6072). **Achtung:** Die Fensterdichtung (6034) auf Zimmertemperatur erwärmen! Die Dichtung (6034) mittig auf die obere Glasscheibe (6.1) drücken.

Bitte nicht aufziehen!

An jeder Ecke (6.2) die Dichtung einschneiden und dann auf die Scheibenränder der Scheibe (C) drücken. Dabei sicherstellen, dass die Schnitte über die Ecken passen (6.3). Das untere Fensterprofil (6024) über der Dichtung (6.3) anbringen und die Seitenprofile (6020) und (6021) montieren.

Verbinden Sie diese an den Ecken mit Hilfe der Schrauben (1003) (6.4).

Alle weiteren Ecken einschneiden und die Dichtung abschließend auf die obere Kante drücken und in der Mitte auf Länge kürzen. Das obere Fensterprofil (6025) montieren und mit den Seitenprofilen (6020) und (6021) mittels Schrauben

(1003) verbinden (6.5).

Sicherstellen, dass das Fenster absolut rechtwinklig ist, bevor alle Schrauben festgezogen werden.

Legen Sie die Fenster zum späteren Einbau an die Seite.

Jetzt die Profile (6066) mit den Schrauben (3001) am Traufenwinkelprofil (6072) befestigen. Dazu die vorgebohrten Löcher benutzen. (6.6)

Seitenstrebe (6003) und Diagonalstrebe (6008) lösen, um das Fensterbankprofil (6019) hinter diesen anzubringen (6.7). (6003) und dann (6008) wieder montieren und lose mit Muttern (3002) (6.7) (6.8) verschrauben. Nicht festziehen, bevor das Fenster in das Haus eingesetzt ist.

Diesen Vorgang bei allen Fenstern wiederholen.

7. VERGLASUNG

Bitte beachten Sie die bereits erwähnten

Sicherheitshinweise!

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

Die Scheiben (D), (E) und (F) in die vorgesehenen Führungsschienen in den Dachprofilen (6087) und (6088) (7.2) (7.3) schieben. Eine zweite Person, auf einer Leiter im Haus stehend, bringt die Platten in die Führungen.

Wenn die nebeneinander liegenden Scheiben eingesetzt sind, die Arretierungen (6077), (6078) oder (6079) mittels Schrauben (7349) montieren (7.4), um ein Herausrutschen aus den Führungen zu verhindern.

3 Schrauben in jedes Traufenprofil (6074) einsetzen und mit den Traufenwinkeln (6072) oder (6073) verbinden, wobei die Scheiben in das montierte Traufenprofil (6074) hineinreichen sollen (7.4).

Die Glasdichtungen (6090) auf alle Seitenprofile (6013) und (6022) (7.5) drücken und auf Länge schneiden.

Die Glasscheiben (G),(H) und (J) wie abgebildet einsetzen und durch Aufdrücken der Kunststoff-Fixierungsstreifen (6500) auf jeder Seite (7.6) & (7.7) fixieren.

Nun die Schrauben, die das Haus mit dem Fundament verbinden, anziehen.

8. EINBAU DER FENSTER & TÜREN

Die Fenster an den dafür vorgesehenen Stellen der Seiten einsetzen, indem das Profil (6066) gelöst wird und das Profil (6025) in das Profil (6066) von einem Ende eingeschoben wird. (8.1) & (8.2). Fensterbankprofil (6019) anheben und bündig auf die Glasscheibe (H) drücken.

Wenn alles richtig sitzt, alle Schrauben von innen festziehen.

Fensteröffner (1067) mit Profil (6024) mittels Schrauben (6062) verbinden (8.3). Beide Fensterfeststeller (6056) mit dem Fensterbankprofil (6019) mittels Schrauben (6062) verbinden. (8.3). Die Kunststoffkappe (1019) auf das Ende des Fensteröffners(1067) aufstecken (8.3). Die

Kunststoff-Türleiter (6057) in das Traufenprofil (6074) (8.4) (8.5) einsetzen und dann die Rollen unten auf die Türlaufschiene setzen (6002) (8.6) (8.7). Die Türfesthalter (6039) unter der Nase (6002) einhaken und die Türrollenschrauben (6046) festziehen (8.6).

Die Kunststoffkappen (6070) auf allen sichtbaren Muttern (3002) im Haus anbringen (8.8).

Montieren Sie das Kniestück (1402) an dem Fallrohr(1415). An 3 nicht nebeneinander liegenden Ecken die Fallrohre (1402)(1415) an den Traufenden (6067) befestigen (8.9). Haken Sie die Klemme (1414) an den Eckpfosten (6022) in Höhe des Kniestücks (1402) ein und führen Sie eine Schraube (1006) in das vorgebohrte Loch (1414) ein (8.10).

Bohren Sie mit dem Ø 20 Bohrer an der markierten Stelle Drainagelöcher in die 3 Traufenden (6067).

Schieben Sie Glasabstandshalter (6075) oder (6076) von der Innenseite des Gewächshauses auf die Traufenwinkel (6072) (6073) und verschrauben Sie sie mittig mit der Schraube (7349) (8.11) (8.12).

*** Achtung!** Die Bildung von Kondenswasser ist in einem Gewächshaus mit Hohlkammerplatten unvermeidlich. Sie kann aber verringert werden durch Austausch der Teile (6075 / 6076) mit (6100). Dies hätte eine erhöhte Ventilation im Innenbereich zur Folge und dadurch würde die Bildung von Kondenswasser reduziert werden. Bitte (6100) mit den Schrauben (7349) in der Mitte eines jeden Feldes montieren.

DIE LETZTEN HANDGRIFFE

Bei Bedarf können Sie das Gewächshaus an den vorhandenen Fugen mit neutral-vernetzendem Silikon abdichten. Das neutral-vernetzende Silikon wird nicht mitgeliefert.

Den beiliegenden Warnungsaufkleber von innen aufkleben.

Ihr Lieferant hält ein reichhaltiges Sortiment an Gewächshaus-Zubehör für sie bereit.

Sprechen Sie ihn an.

SICHERHEITSHINWEIS

Bei starkem Wind müssen alle Fenster und die Türen geschlossen sein.

Dächer von Gewächshäusern sind rechtzeitig von Schnee zu räumen, sodass keine gefährliche Schneebelastung eintreten kann. Beheizen Sie das Haus im Winter.

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 auf das Türprofil (6014) 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. VENLIGST LÆS DENNE MONTAGEVEJLEDNING INDEN DE GÅR I GANG MED SAMLING AF DERES DRIVHUS.
 2. Når De arbejder med glas eller polykarbonat, 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 monte-ring af disse.
 3. 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.
 4. Til montage af dette produkt kræves 2 personer.
 5. Skulle De få problemer med drivhusmontagen eller med glasisætningen, bedes De sætte Dem i forbindelse med Deres forhandler – anvend ikke vold!
 6. 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/pavillon, 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.

NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Skruetrækker (stjerne PH2 og PZ2)

Akkuboremaskine med moment

1x10 mm fastnøgle/gaffelnøgle.

1x17 mm fastnøgle/gaffelnøgle

1 målebånd/tommestok, 1 vaterpas, 1 hobbykniv, 1 skævbider, 1 trappestige (1,80 m), 1 Ø 20 mm bor.

VEDLIGEHOLDELSE

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

Dørskinnerne bør regelmæssigt rengøres og smøres med stearin/grafitolie.

0. FUNDAMENT

Vigtigt! Sørg for at soklen er vandret, alle vinkler skal være 120°.

Til alle drivhusmodeller fås en galvaniseret stål-sokkel som tilbehør.

NB! Skal drivhuset placeres et udsat sted, anbefaler vi, at man borer hul i bundskinnen og stålsoklen og skruer dem 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, og benyt 50mm skruer og rawlplugs (ej medleveret).

Ved støbning af fundament bør dette gå ned i

fastfri dybde.

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, se (1.1) til (1.6).

Husk at anbringe en ekstra bolt i de lodrette glasprofiler (6022/6013), for senere at kunne montere tværstiver (6003) og skråstiver (6008) som i (1.2), (1.4) og (1.5). Hjørnepladerne (1092) skrues løst på, se (1.6).

Dette trin foretages i alt 5 gange, da Hera 2 9000 har 5 identiske sider.

2. SIDE MED DØR

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen, se (2.1) til (2.6).

I de lodrette spær (6022/6013/6005) anbringes 1 ekstra bolt til at kunne fastgøre tværstiver (6004) og skråstiver (6007), se (2.2), (2.4) og (2.5).

3. SAMLING

Saml de seks sider ved hjælp af hjørnesamlingerne (1092) som vist i (3.2), (3.2) og (3.3).

Pres forsigtigt en plastichjørnesamling (6067) med studs til nedløbsrør fast i hvert af de seks hjørner, se (3.4) til (3.6).

Anbring de samlede sider på soklen og monter dem løst sammen med soklen (fastspænding til soklen skal først ske, når De har sat alt glasset i). Når de 6 sider danner 6 vinkler på hver 120° skrues siderne fast sammen.

Spænd til, men uden at overspænde boltene!

4A. KLARGØRING AF TAGET

Næste skridt er klargøring og montering af de første 8 tagfelter.

Læg alle tagprofilerne (6087) på jorden og marker med en blyantstreg på hver profil længdemærkingsmærker som vist i (4.1).

Det er vigtigt at gøre dette omhyggeligt, da tagpladerne i modsat fald ikke vil passe til profilerne. Markeringspunkterne hjælper til med at finde den korrekte længde, som profilerne skal skubbes ind i taghætten.

Monter hjælpeskive (6144) ovenpå den sekskantede indvendige taghætte (6095) ved hjælp af bolt (3001) og møtrik (3002), se (4.2).

Monter tagets hjørneprofiler (6087) ovenpå taghætten (6095), se (4.3) og (4.4).

NB! Tagprofilerne (6087) skal støde an mod hjælpeskive (6144), se (4.3).

Monter tværstiverne (6097), således at de rører hinanden ved blyantsmarkeringerne på (6087), se (4.1), (4.5) og (4.6).

4B. SAMLING AF TAGET

Det er en fordel at være to personer til dette trin.

Nu placeres den under pkt. 4 A. formonterede del af taget på sidevæggene, således at tagprofilerne (6087) forbindes til hver sit hjørne (4.7).

Spænd de midterste tagprofiler (6088) fast på den sekskantede indvendige taghætte (6095), se (4.8). Tagprofiler (6088) forbindes også med tværstiverne (6097), se (4.9) og de øverste vandrette sideprofiler (6072 / 6073), se (4.10).

Fastspænd alle bolte.

Saml den udvendige taghætte ved hjælp af bolt (6052), skive (6061), afstandsbøsning (1010) og møtrik (3002) og løft den på plads.

NB! bolt (3001) og møtrik (3002) fjernes nu.

Indvendigt forbindes boltforlænger (6038) med bolt (6052). Derefter fastgøres dæksel (6099) ved hjælp af skive (6061) og bolt (6059), se (4.11).

5L. OG 5R. DØR

NB! Undgå at stille de samlede døre på dørgliderne.

Placer delene på jorden som vist på den store tegning.

I hver profil (6085) / (6086) anbringes 6 bolte.

Tryk gummilisten(6090) fast på profil (6085) / (6086) som vist i (5.1) og tilpas den med en kniv/skævbider i længden.

Monter løst profil (6017) på dørprofil (6085) / (6086) med de tidligere anbragte bolte som vist i (5.2). De to midterste bolte skal senere anvendes til at fastspænde profil (6140 / 6141).

Anbring dernæst det nederste glasstykke B og monter derefter profil (6141 ved 5L) / (6140 ved

5R) på dørprofil (6085) / (6086), se (5.3) (5.4).
Sørg for, at profilerne (6014) / (6141) og (6140) støder an mod profil (6085) / (6086).
Fastgør låsedelene (6143), (7400) og (7401) til det midterste vandrette dørprofil døren (6140) eller (6141) ved hjælp af bolte (6142).

Dernæst ilægges det øverste stykke glas A og profil (6014) boltes sammen med dørprofilerne (6085) / (6086), se (5.5).

Glasskiverne fastgøres med plasticlisterne (6500), se (5.6).

Kontroller, at døren er i vinkel ved at tage diagonalmålene og efterspænd først derefter alle bolte i døren.

De to plasticdørstyr (6057) monteres på (6014) med skruer (6062) som vist i (5.5).

Dørhjulene (6049) og dørholdere (6039) boltes løst på profil (6017) ved hjælp af bolt (6046), skive (6051) og møtrik (3002) som vist i (5.2). Disse skal først spændes helt fast, når dørene er monteret.

Gentag fremgangsmåden med den anden dør.

6. SIDEVINDUE

Vinduet placeres afhængigt af hullernes placering i det øverste vandrette spær (6072).

Først monteres gummilisten (6034) på glasset som vist i (6.1). Gummilisten er lettest at montere, hvis den har stuetemperatur. Start med at montere gummilisten midt på den nederste glaskant (6.1). Undgå at trække i gummilisten.

Med en skævbider laves et snit i hvert hjørne (6.2), så gummilisten kan monteres rundt om hjørnerne.

Den nederste vinduesprofil (6024) monteres på gummilisten som vist i (6.3). Derefter på sideprofilerne (6020) og (6021).

Hjørnerne samles ved hjælp af bolt (1003), se (6.4).

Gummilisten tilpasses med en hobbykniv i længden, så enderne støder sammen på overkanten af vinduet.

Sideprofilerne (6020/6021) boltes sammen med den øverste vinduesprofil (6025) med skrue (1003), se (6.5). Den øverste vinduesprofil (6025) monteres sidst.

NB! Inden boltene spændes kontrolleres, at vinduet er i vinkel ved at sørge for, at diagonalmålene er ens.

Forbind løst profil (6066) med bolt (3001) til tagrendeprofil (6072) ved at anvende de forborede huller, se (6.6).

Vinduesbundskinnen monteres. For at kunne gøre dette, må profil (6003) og skråstiver (6008) midlertidigt afmonteres for at kunne montere profil (6019) bag denne, se (6.7). Derefter monteres først profil (6003) og derefter skråstiver (6008) igen uden at stramme for meget, se (6.6) og (6.7). Skal først spændes til, når vinduet er monteret i drivhuset.

Disse trin gentages for de to andre vinduer.

7A. MONTERING AF GLAS / POLYCARBONAT I TAGET

NB! BEMÆRK VENLIGST OVENNÆVNTE SIKKERHEDFORANSTALTNINGER.

Såfremt De har valgt en model med glas i taget, starter De med at trykke gummiliste (6090) på aluminiumsprofilerne og skære gummilisten til i rette længde.

Såfremt De har valgt polycarbonatplader til taget undlades det at montere gummilisterne på tagprofilerne.

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

Det anbefales at være to personer til montering af glas/polycarbonat i taget. Den ene person står på en trappestige inde i huset, medens den anden personer monterer glas/polycarbonat udefra. Tagpladerne (D), (E) og (F) monteres ved at lade dem glide opad i sporene i tagprofilerne (6087) og (6088) som vist i (7.2) og (7.3).

Når tilstødende plader (D), (E) og (F) i en tagsektion er på plads, fastgøres enderne (6077), (6078) og (6079) ved hjælp af skruer (7349), se (7.4), for at forhindre pladerne i at glide ud af sporet.

Monter tagremsforstærkning (6074) på tagremmen (6072) / (6073) ved at placere 3 skruer (6068) med lige stor afstand, således at glasset/polycarbonatpladerne i taget ikke kan glide ned i tagremmen (6074) som vist i (7.6) og (7.7).

7B. MONTERING AF GLAS I SIDERNE

Tryk gummiliste (6090) på alle lodrette sideprofiler (6013) og (6022), se (7.5) og skær gummilisten til i rette længde.

Monter glassene (G), (H) og (J) ved hjælp af monteringslisterne (6500) som vist i (7.6) og (7.7).

Det anbefales at være to personer til at foretage glasmontagen. Den ene person holder glasset, medens den anden monterer listerne.

Det fremgår af tabel (7.1), hvilke lister og hvilke glasmål, der skal anvendes i de forskellige sektioner.

For at få glasset under vinduerne på plads er det nødvendigt midlertidigt at løfte karmen (6019) for at få glasset på plads. Pres fastgørelsesliste (6500) fast på begge sider. Sæt derefter karmen på plads igen og spænd indvendigt.

Nu strammes alle bolte, der fastgør konstruktionen til underlaget/soklen.

8. MONTERING AF VINDUER OG DØRE

Monter vinduerne i de forborede huller ved løsne drivhusramme (6066) og lade (6025) glide ind i drivhusrammen (6066). Derefter skydes det færdigsamlede vindue sideværts på plads som vist i (8.1/8.2).

Når vinduet er korrekt placeret, strammes alle møtrikker.

Monter udskyderstangen (1067) på nederste vinduesprofil (6024) ved hjælp af skruer (6062) som i (8.3).

Skub gummihætten (1019) på enden af udskyderstangen (1067). Monter begge plækker (6056) på underkarmen med skruer (6062) som i (8.3).

Anbring dørene ved at skubbe dørstyr (6057) ind i profil (6074), se (8.4) og (8.5) og lad dørhjulene gå ned på køreskinnen (6002), se (8.6).

Anbring dørholderne (6039) således, at de går ind under køreskinnerne (6002) og fastspænd dem derefter ved at spænde dørhjulboltene (6046), se (8.6) (8.7). Her kan med fordel anvendes skruetrækker PZZ til at danne modhold på den udvendige side.

Juster hjulskinnerne, så dørene kører let.

Anbring dækhætter (6070) på alle synlige møtrikker (3002) inde i huset (8.8).

Monter nedløbsrørbøjning (1402) på nedløbsrøret (1415). Anbring et samlet nedløbsrør (1402 og 1415) i hvert andet hjørne i plastichjørnesamlingerne (6067). Fastgør klembeslag (1414) til hjørnestolpe (6022) ved bøjningen (1402) og spænd skrue (1006) fast i det forborede hul i (1414), se (8.10). Anvend et Ø 20 mm bor til at lave et drænhul ved markeringen i hver af de tre plastichjørnesamlinger (6067).

Indvendigt i drivhuset anbringes afstandsstykker (6075) eller (6076) ved at lade disse glide ned på tagrem (6072) / (6073). Fastgør afstandsstykkerne midt på tagremmen ved hjælp af skrue (7349), se (8.11) og (8.12).

*** NB!** Kondensdannelse kan ikke helt undgås i et drivhus med polycarbonat, men kondensdannelsen kan reduceres ved at udskifte kode (6075 / 6076) med kode (6100). Dette vil forøge luftcirkulationen og dermed reducere kondensdannelse. Anbring en (6100) i midten af hver sektion ved hjælp af skrue (7349).

FÆRDIGGØRELSE

Såfremt De har gravet/boret huller til nedstøbning af soklens nedstøbningsbeslag fyldes cement/hullerne i hullerne.

Hvis De ønsker at gøre Deres drivhus helt tæt, anvend silikone (ikke inkluderet) i alle hjørner og samlinger samt ved afstandsrør og skiver (6075) og (6076).

Hos Deres drivhusforhandler kan De købe ekstra tilbehør, der passer til dette drivhus. Tilbehøret kan ses på vor hjemmeside www.vitavia.dk.

SIKKERHEDSANVISNING

I tilfælde af stormvarsel, luk alle oplukkelige vinduer og døre.

I tilfælde af kraftigt snefald, ryd drivhusets tag og træf passende foranstaltninger til at understøtte taget.

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.

Den vedlagte selvklæbende identifikationsetiket anbringes indvendigt i drivhuset – f.eks. indvendigt på døren eller lign. Oplysningerne på etiketten vil gøre det meget lettere for Dem at fremskaffe reservedele, såfremt dette skulle blive aktuelt. Typebetegnelsen skal De bruge ved bestilling af evt. reservedele, så venligst opbevar montagevejledningen til senere brug.

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.

Alle målangivelser er ca.-mål.

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

VÄNLIGEN LÄS DENNA BRUKSANVISNING INNAN DU BÖRJAR MONTERA

1. Använd alltid skyddsglasögon, skor, handskar och mössa vid arbete med glas - vassa kanter kan förorsaka skador.
2. Krossat glas innebär alltid en risk. Städa genast upp och kasta glaskrosset inslaget.
3. Vid glasningssvårigheter kontakta återförsäljaren – använd aldrig våld.
4. Denna produkt är avsedd för växtodling och skall användas till detta. Vid annan användning bortfaller tillverkarens ansvar.
5. Det krävs 2 personer för att montera detta växthus.

FÖRBEREDELSE – PLATS OCH UNDERHÅLL

Monteringsanvisning

VAL AV PLATS – Viktigt

Välj en solig plats för växthuset, med så mycket skydd mot vinden som möjligt. Vid stark vind stäng alla fönster och dörrar.

MONTERING – Viktigt

Kontrollera före monteringen att alla delar finns med enligt innehållsförteckningen.

Blanda inte ihop de olika paketen i kartongen.

Saknas någon detalj meddela oss genast innan montering påbörjas.

VERKTYG

Vanlig skruvmejsel och stjärnmejsel (PH2 och PZ2), 10 mm nyckel eller skiftnyckel, 20mm borr, bormaskin med moment, tumstock, vattenpass, morakniv samt steg.

UNDERHÅLL

Tvätta växthuset före varje säsong invändigt med ett mildt rengöringsmedel som inte påverkar aluminium eller glasclips och hållare. Håll övre och nedre dörrspåren rena så att dörren löper som den skall.

OBS! Behåll den här monteringsanvisningen för framtida bruk.

0. FUNDAMENT

Se till att fundamentet är stadigt, i våg och att alla vinklar är 120°.

Det finns en färdig sockel att köpa till samtliga växthus.

Skall växthuset placeras på ett utsatt ställe rekommenderar vi att man borrar hål i bottenprofilen och skruvar ihop den med sockeln med hjälp av bult och mutter.

Om du önskar bygga ett eget fundament eller gjuta en sockel föreslår vi att du följer dimensionerna som visas i avsnitt 0.

Fäst en tryckimpregnerad trälist mellan fundamentet och bottenprofilen på växthuset som visas och använd 50 mm expanderplugg/spikplugg

(medföljer ej) Plintar bör grävas ned till frostfritt djup.

ALLA TECKNINGAR AV VÄXTHUSET ÄR VISADE FRÅN INSIDAN FÖRUTOM DE SOM HAR DUBBLA RAMAR SOM ÄR SEDDA UTIFRÅN.

1. SIDOR

Lägg ut detaljerna på marken och fäst dem löst med bult och mutter. Se (1.1) till (1.6)

Kom ihåg att föra in extra bult i de lodräta glasprofilerna (6022/6013) för att senare kunna montera de vågräta strävorna (6003) samt de diagonala strävorna (6008) som i (1.2) och (1.4) och (1.5).

Hörnplattorna (1092) skruvas på löst. Se (1.6)

Detta förfarande återupprepas 5 gånger för att få 5 sidor.

2. DÖRRSIDA

Lägg ut detaljerna på marken och fäst dem löst med bult och mutter. Se (2.1) till (2.6)

För in en extra bult i de lodräta profilerna (6022/6013/6005) för att fästa den vågräta strävan (6004) samt den diagonala strävan (6007) se (2.2) (2.4) samt (2.5).

3. MONTERING

Montera ihop de sex sidorna som visat i (3.1/3.2/3.3). Hörnplattorna monteras som visas i (3.3).

För ned hörnstolpsförstärkning (6067) i varje hörnstolpe (3.4 – 3.6)

Lyft upp konstruktionen på sockeln och kontrollera att samtliga vinklar mäter 120° . Fäst konstruktionen i sockeln. Dra åt samtliga skruvar i konstruktionen men DRAG EJ ÅT DEM FÖR HÅRT.

4A. TAKET

Nästa steg är att montera de första 8 sektionerna på taket. Lägg alla takprofiler (6087) på marken och markera på varje profil med en blyertspenna längdmarkeringarna som visat i (4.1).

Det är viktigt att göra detta noggrant annars passar inte polyskivorna. Markeringspunkterna

kommer att göra det möjligt att veta hur långt profilerna skall skjutas in i "hatten".

Montera hjälpskivan (6144) ovanpå den 6-kantiga invändiga "hatten" med hjälp av bult (3001) och mutter (3002), se (4.2).

Montera takets hörnprofiler (6087) ovanpå innerhatten (6095) Se (4.3) och (4.4).

OBS! Takprofilerna (6087) skall ligga mot hjälpskivan (6144) se (4.3).

Fäst nu tvärstag (6097) i takprofilerna (6087) de skall gå emot varandra i 6087 vid blyertsmarkeringarna, se (4.1), (4.5) och (4.6).

4B. MONTERING AV TAKET

Det är en fördel att vara två vid montering av taket.

Lyft taket som monterats under 4A på plats och se till att få hörnprofilerna (6087) över växthuset hörnprofiler (6022). Se (4.7).

Fäst nu de mellanliggande takprofilerna (6088) på innerhatten (6095) se (4.8). Fäst dem även på tvärstaget (6097) se (4.9) samt i de vågräta översta sidoprofilerna (6072/6073), se (4.10).

Montera den utvändiga takhatten (6036) med hjälp av bult (6052), bricka (6061) distans (6054) och mutter (3002) och lyft den på plats.

OBS! Tag nu bort hjälpskivan (6144) samt dess bult och mutter.

Invändigt förbinds nu bultförlängaren (6038) med hjälp av bult (6052). Därefter gör man fast skyddet (6099) med hjälp av bricka (6061) och bult (6059). Se (4.11).

5L OCH R.DÖRR

OBS! Undvik att ställa dörren på dörrhjul.

Placera delarna på marken enligt den stora ritningen. För in 6 bultar (3001) i de lodräta profilerna (6085) / (6086).

Tryck i gummilisten (6090) i profilerna (6085) / (6086) som visas i (5.1) och skär av dem i lagom längd.

Fäst den nedersta profilen (6017) på de lodräta profilerna (6085) / (6086) löst med hjälp av de tidigare införda bultarna (5.2).

Se till att profilen (6017) hamnar med sitt spår på rätt ställe mot (6085) / (6086) för att få rätt överhäng på dörren.

Lägg nu i glasskivan (B) och montera där efter profil (6140 höger dörr) (6141, vänster dörr) på den lodräta profilen (6085) / (6086) med hjälp av den tidigare införda bulten (3001) samt mutter (3002), se (5.3) (5.4).

Se till att de vågräta profilerna sitter tätt mot de lodräta profilerna (6086).

Montera låsdelaren (6131), (7400) och (7401) med hjälp av bult (6142) på de vågräta profilerna (6140/6141). Se (5.3).

Lägg dit den översta glasskiva (A) och profil (6014) Fäst den på samma sätt enligt (5.5).

Fäst glasskivorna med hjälp av plastlist (6500), se (5.6).

Kontrollera att dörren är rätvinklig och drag sedan åt samtliga skruvar.

Fäst dörrstyrningarna (6057) på profil (6014) med skruv (6062) (5.5).

Fäst dörrhjulen (6049) och clips (6039) på nedersta profilen (6017) med bult (6046), bricka (6051) och mutter (3002) (5.2).

Drag inte åt dem för hårt förrän dörren är monterad i växthuset.

Montera nu nästa dörr på samma sätt.

6. SIDOFÖNSTER

Sidofönstren kan bara monteras där det finns förborrade hål i takfotsprofilerna (6072).

Notera! Det är enklare att montera gummilisten om den är värmd till rumstemperatur.

Sätt först på gummilist (6034) på glasrutan som visas i (6.1). Gummilisten är lättast att montera om den har rumstemperatur. Börja med att fästa gummilisten på underkanten av glaset (6.1), **sträck ej listan.**

Skär ett snitt i varje hörn med en vass kniv enligt (6.2) så att listan kan träs runt hörnen.

Sätt på den understa profilen (6024) på gummilisten som visas i (6.3). Man kan behöva använda en gummiklubba.

Montera sedan på sidoprofilerna (6020) och (6021) med skruv (1003) se (6.4) skär till gummilisten i rätt längd med skarven på mitten av ovansidan av luckan och sätt sedan på den översta profilen (6025) och fäst den med skruv (1003) se (6.5).

Kontrollera att fönstret är i vinkel och att diagonalmåtten är lika innan skruvarna dras åt.

Montera fast profil (6066) löst med skruv (3001) i profil (6072) i växthuset genom att använda de förborrade hålen.

Lossa den vågräta profilen (6003) och den diagonala sträven (6008) och fäst fönsterkarmen (6019) bakom dessa enligt (6.7). Skruva fast (6003) och (6008) igen med mutter (3002) (6.7) och (6.8). Drag ej åt för hårt.

Upprepa nu samma procedur för de andra två fönstren.

Fönstren sätts i först efter att du glasat klart.

7A. MONTERING AV POLYKARBONAT I TAKET

OBSERVERA DE TIDIGARE BESKRIVNA SÄKERHETSFÖRESKRIFTERNA!

Det skall ej sitta gummilist i taket.

Viktigt! Se till att den UV-beständiga sidan på polykarbonatet hamnar på utsidan av taket. Med en person på stege på insidan av växthuset och en på utsidan monteras takskivor (D), (E) och (F) genom att man låter dem glida uppåt i aluminiumprofilerna (6087) och (6088) som visas i (7.2) och (7.3)

När panerlerna är på plats, fäst dem med hjälp av (6077), (6078) och (6079) med skruv (7349) enligt (7.4) så att de ej glider ut. Fäst takfotsförstärkning (6074) på takfotsprofiler (6072)/(6073) och fäst dem med skruvar (6068) med jämna mellanrum Se (7.6) (7.7). Är det svårt att få dit polyskivorna så kontrollera att profilerna är rättmonterade på innerhatten (6035).

7B. MONTERING AV SIDOGLASET

Börja med att fästa gummilist (6090) på samtliga lodräta sidoprofiler (6013) och (6022) se (7.5) och kapa dem i rätt längd.

Glaset monteras utifrån. Montera glas (G), (H) och (J) med hjälp av monteringslister (6500) som visas i (7.6) och (7.7) Det underlättar att vara två personer vid glasning. En håller i glaset och den andra fäster listerna. Av tabellen (7.1) framgår vilken list och vilket glas som skall sitta var.

För att få glasskivan under fönstersyllen på plats kan det vara nödvändigt att lossa lite på den (6019), sätta dit listerna (6500) och sedan sätta tillbaka den på plats och dra åt muttern ordentligt.

När du glasat färdigt är det dags att dra åt samtliga skruvar ordentligt och fästa växthuset i sin sockel.

8. FÖNSTER OCH DÖRRAR

Lyft fönstren på plats i sidorna genom att lossa (6066) – monterade i sekt 6 – och för in (6025) in i, (6066) från ena änden (8.1) och (8.2).

Lätta på fönsterkarmen (6019) och fäst den på fönstren.

Drag åt alla skruvarna.

Montera dit fönsterarmen (1067) på den understa fönsterprofilen (6024) med hjälp av skruv (6062) som visas i (8.3). Sätt på gummihättan på änden på armen. Fäst nu hakarna (6056) i fönstersyllen (6019) med skruv (6062) se (8.3).

Häng upp dörrarna genom att stoppa in dörrstyrningarna (6057) in i takfotsförstärkningen (6074), se (8.4) och låt sedan dörr-hjulen falla ned på glidskenan (6002) se (8.6) Haka fast dörr styrningarna (6039) under läppen på glidskenan (6002) och spänn sedan skruvarna på dörrhjulen (6046) se (8.6) (8.7).

Justera hjulskenorerna så att dörrarna glider lätt.

Fäst mutterskydden (6070) genom att trycka fast dem på alla synliga muttrar på insidan av huset.

Fäst stuprörshöjen (1402) på stupröret (1415).

Fäst stuprörsseten i 3 hörn av växthuset (långt ifrån varandra) på förstärkning (6067) se (8.9). Haka fast klämman (1414) på hörnstolpen (6022) i höjd med böjen på stupröret, fäst den med skruv (1006) i det förborrade hålet. Använd borsten och borra 3 dräneringshål i de 3 förstärkningarna (6067) på de markerade ställena.

På insidan skall nu glasningsdistans (6075) eller (6076) föras på takfotsprofil (6072) / (6073). Fäst dem centrerat i takfotsprofilen med skruv (7349). Se (8.11) och (8.12).

*** OBS!** Bildandet av kondens är oundvikligt i ett växthus med polykarbonat plattor, men kondensbildning kan minskas genom att ersätta kode (6075 / 6076) med kode (6100). Detta kommer att öka luftcirkulationen, och därmed minska kondensbildningen. Placera en (6100) i mitten av varje avsnitt med skruven (7349).

FÄRDIGSTÄLLNING

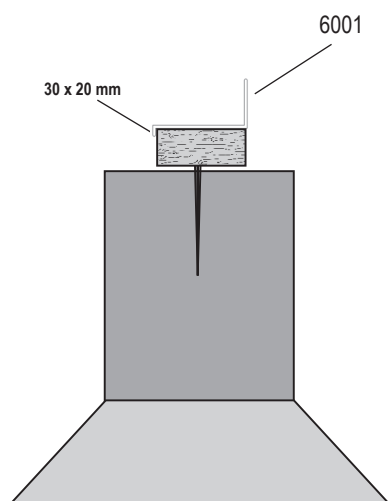
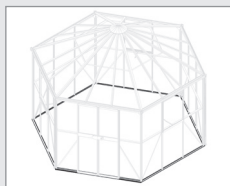
Om önskat är det möjligt att isolera växthuset i skarvarna och mellan glasningsdistansen (6075 / 6076) och glaset med neutralt silikon. (Silikon medföljer ej) Fäst varningsdekalen på insidan av växthuset. Ett stort sortiment tillbehör för att få ut det mesta av ert växthus finns hos er återförsäljare eller på www.bony.se.

SÄKERHETSANVISNING

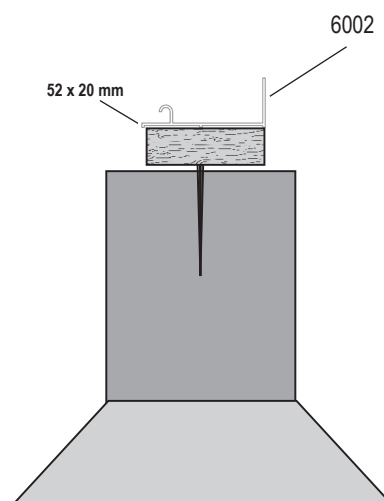
Vid kraftig vind eller storm skall samtliga fönster och dörrar stängas ordentligt. Om nödvändigt kan automatiska öppnare monteras bort tillfälligt. Vid kraftigt snöfall skall taket hållas fritt från snö. Eventuellt kan taket behöva stötts. Fäst dekalen med växthusinformation på dörrrens övre profil om delar skulle behöva beställas i framtiden. Spar gärna denna manual.

Vi föreslår att växthuset ingår i hemförsäkringen.

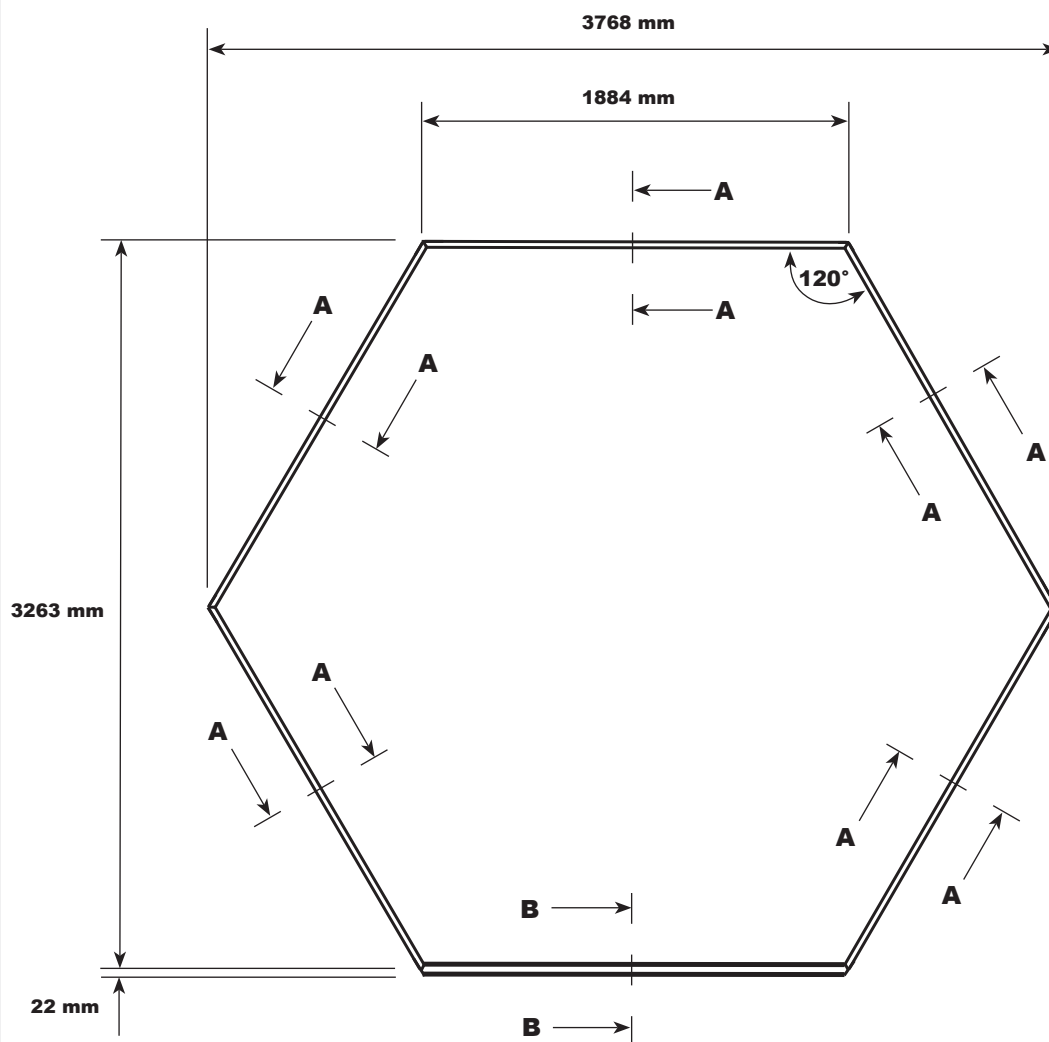
Vi förbehåller oss rätten att löpande ändra produktförbättringar och ändringar av specifikationer. Den senaste monteringsanvisningen kan alltid laddas ned från www.vitavia.dk.



A - A

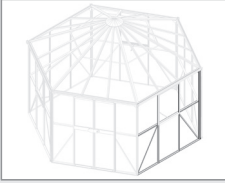


B - B

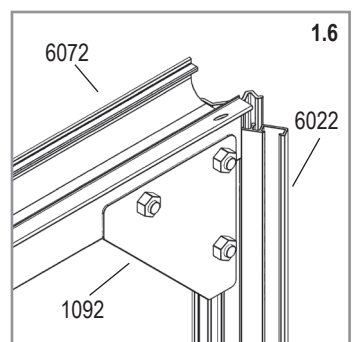
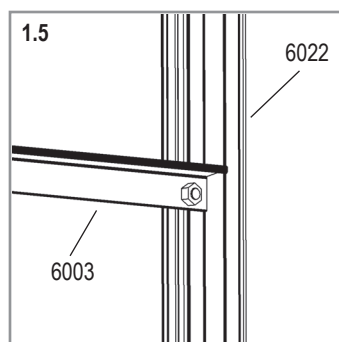
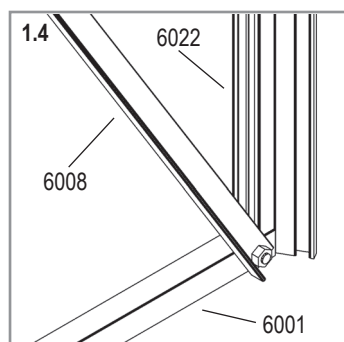
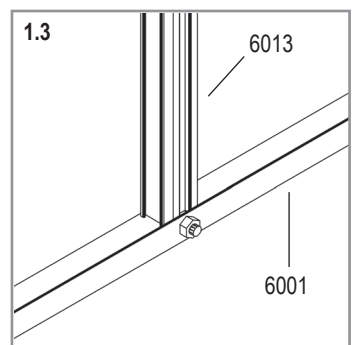
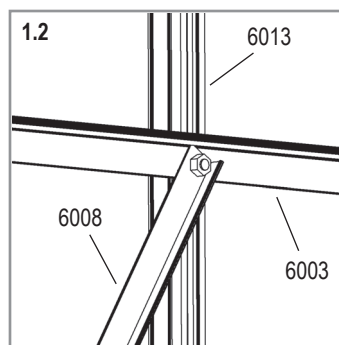
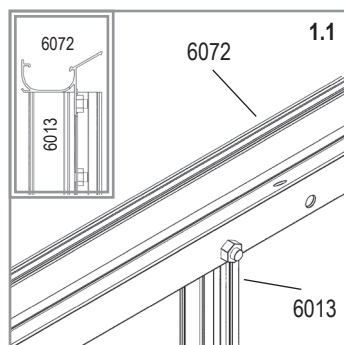
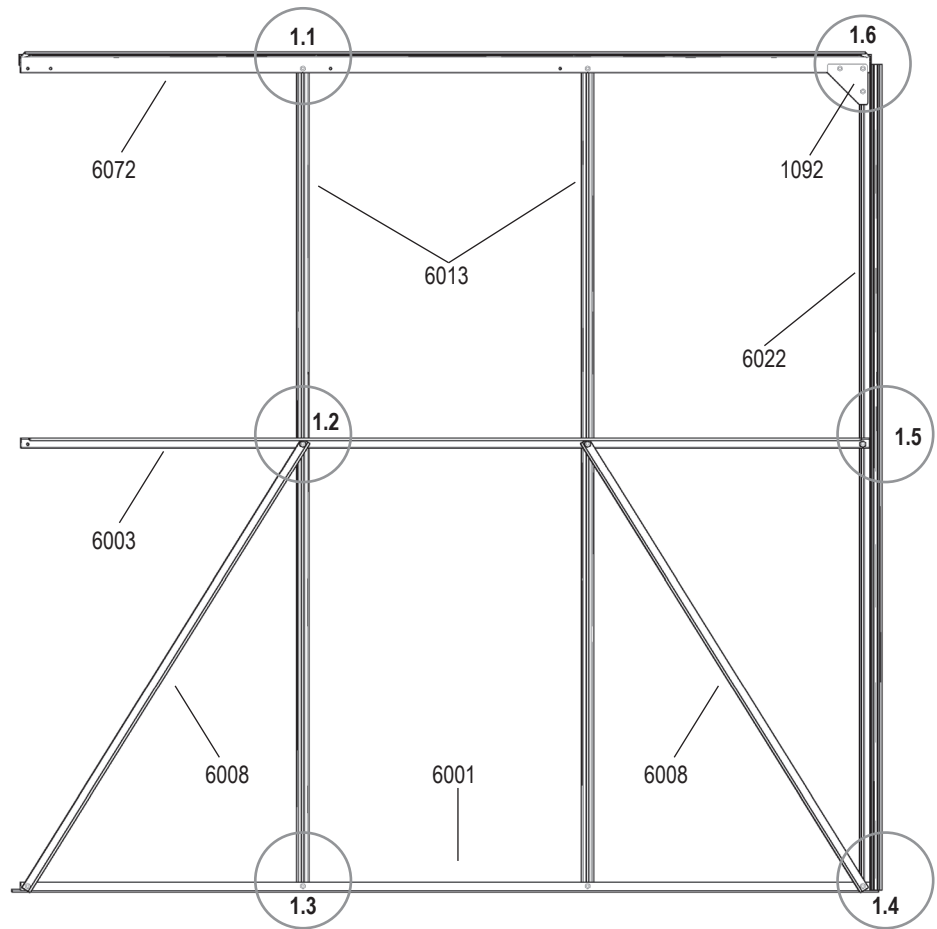


HERA 2 9000

1

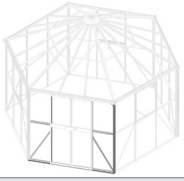


1092 5x 1	
3001 5x 12	
3002 5x 12	
6001 5x 1	
6003 5x 1	
6008 5x 2	
6013 5x 2	
6022 5x 1	
6072 5x 1	



HERA 2 9000

2



1092
1x



3001
14x



3002
14x



6002
1x



6004
2x



6005
2x



6007
2x



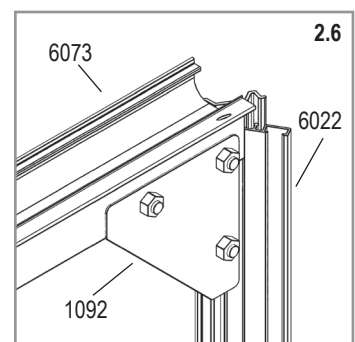
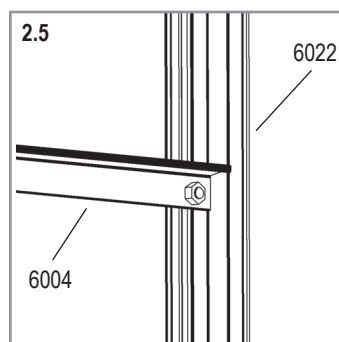
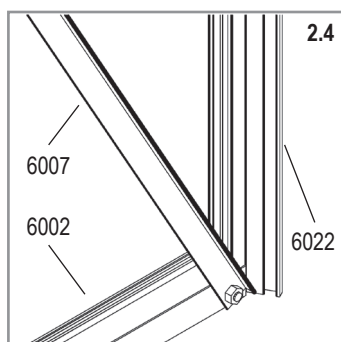
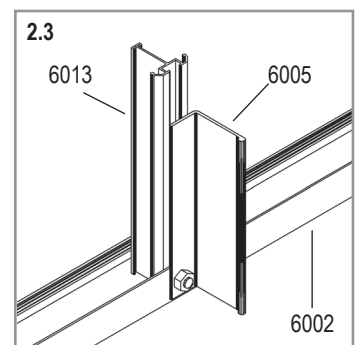
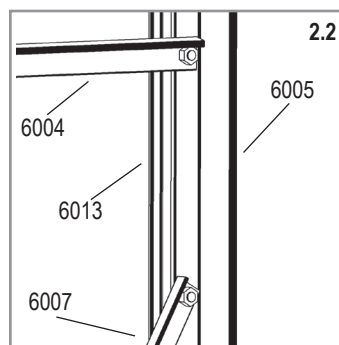
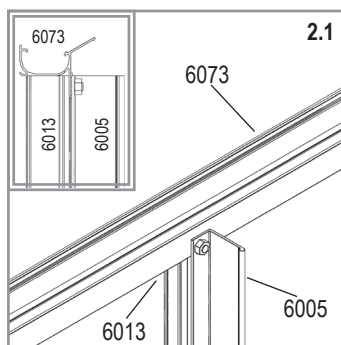
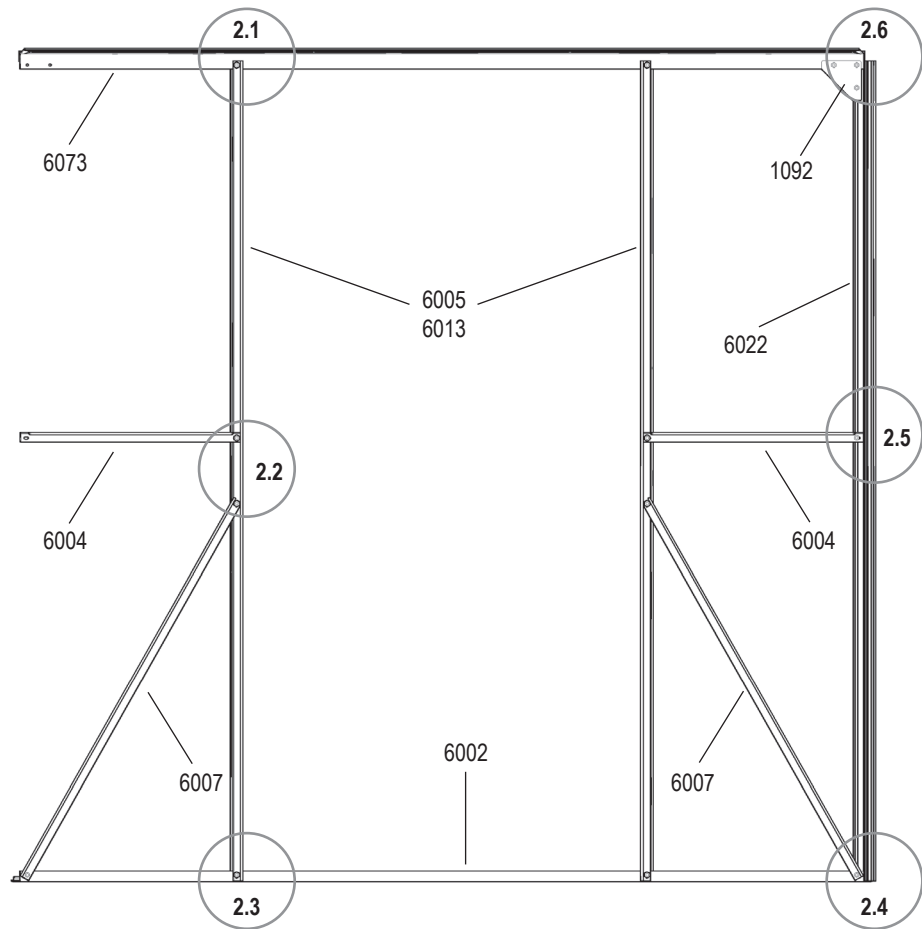
6013
2x



6022
1x



6073
1x



HERA 2 9000

3



1092
6x



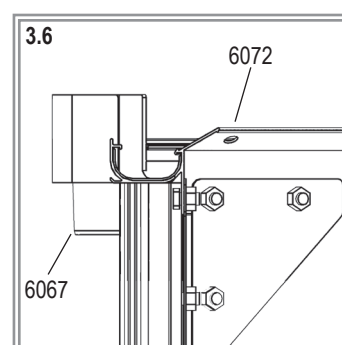
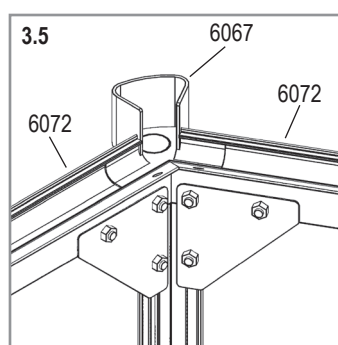
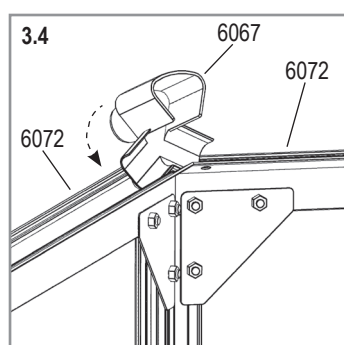
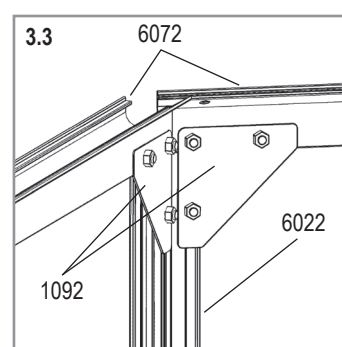
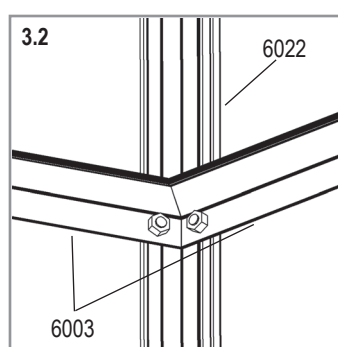
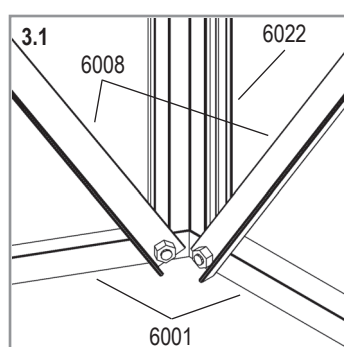
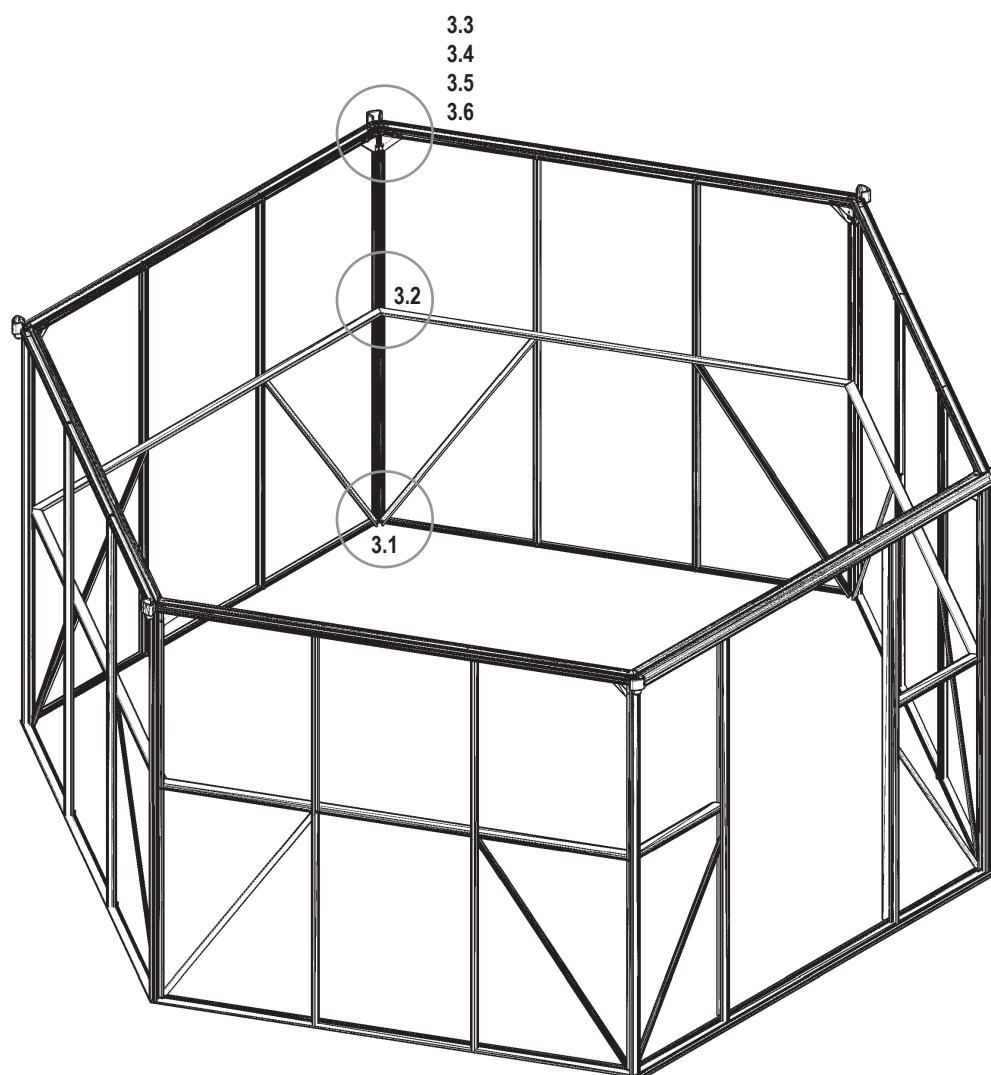
3001
24x



3002
24x

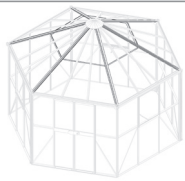


6067
6x



HERA 2 9000

4A



3001
25x



3002
25x



6087
6x



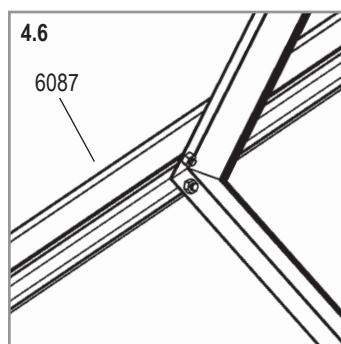
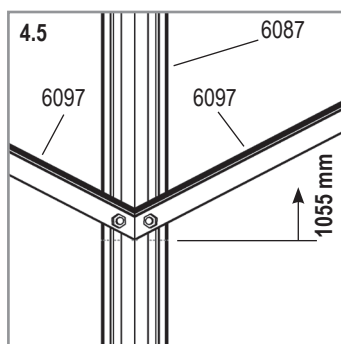
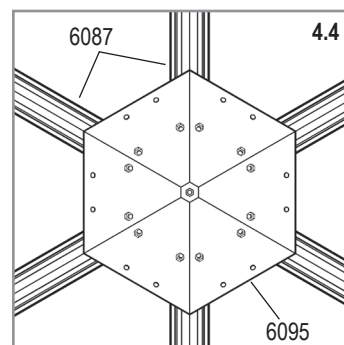
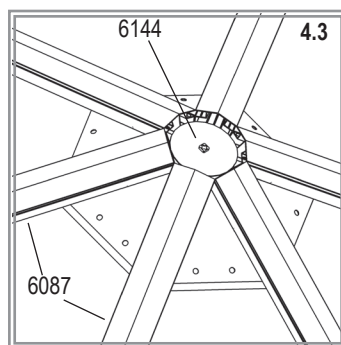
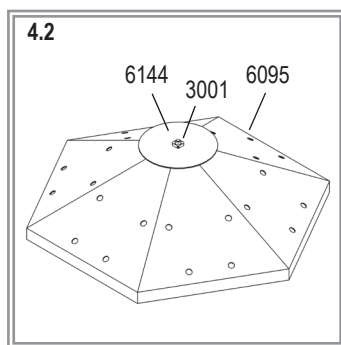
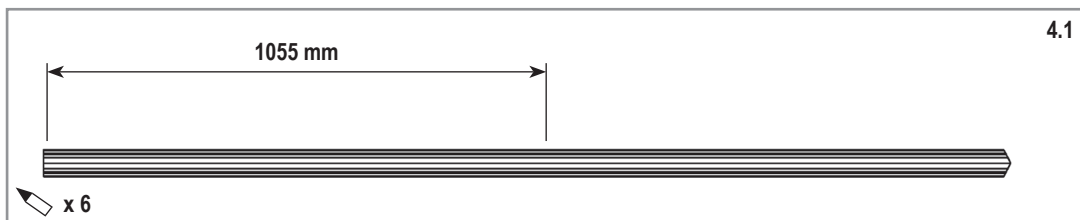
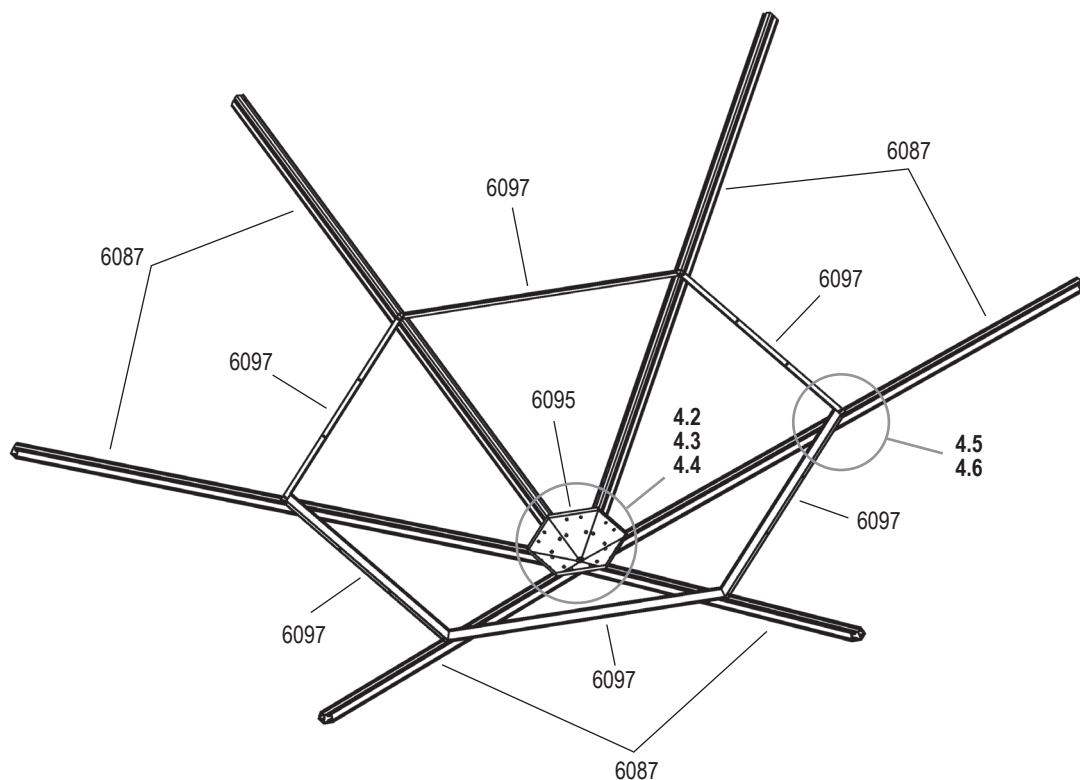
6095
1x



6097
6x

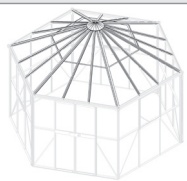


6144
1x

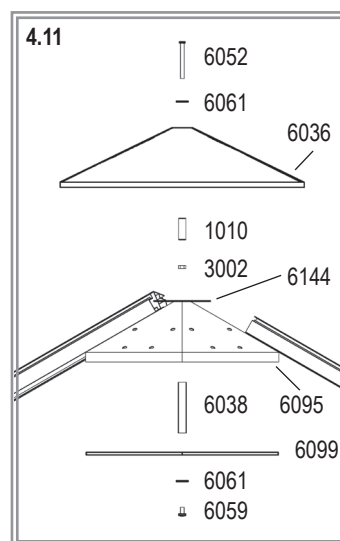
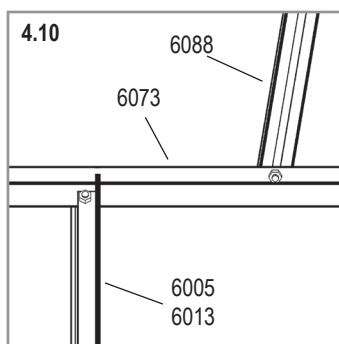
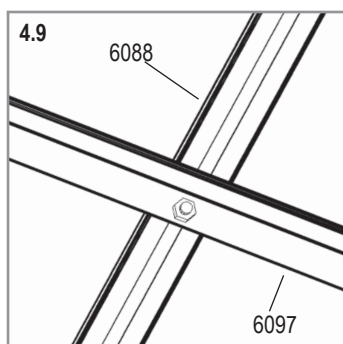
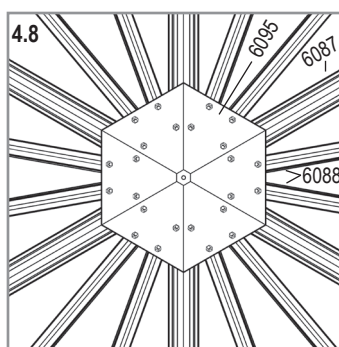
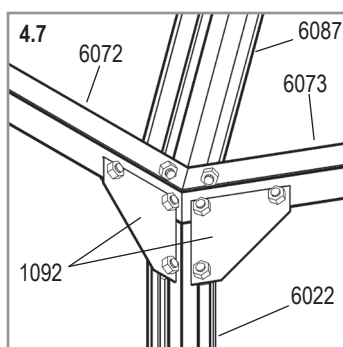
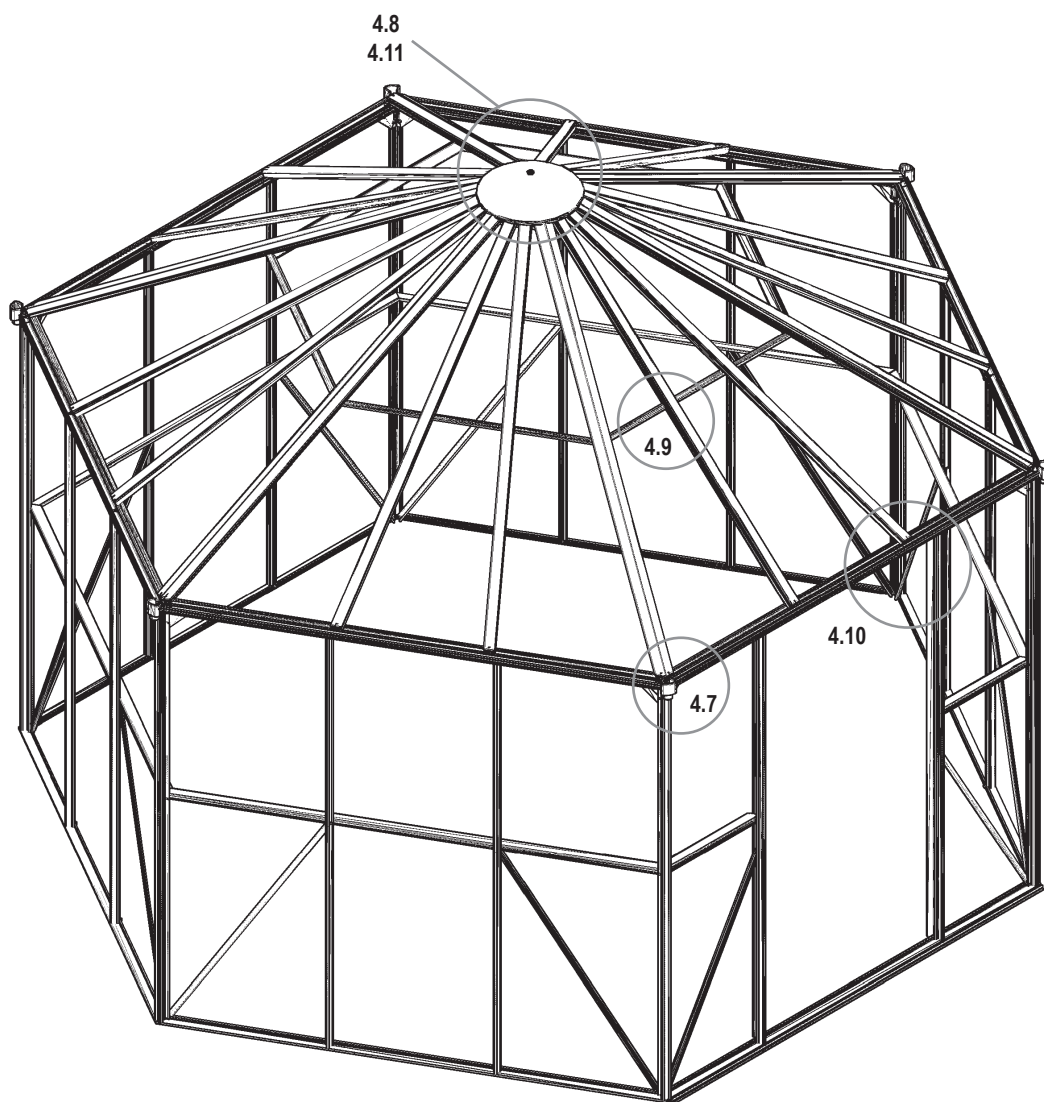


HERA 2 9000

4B

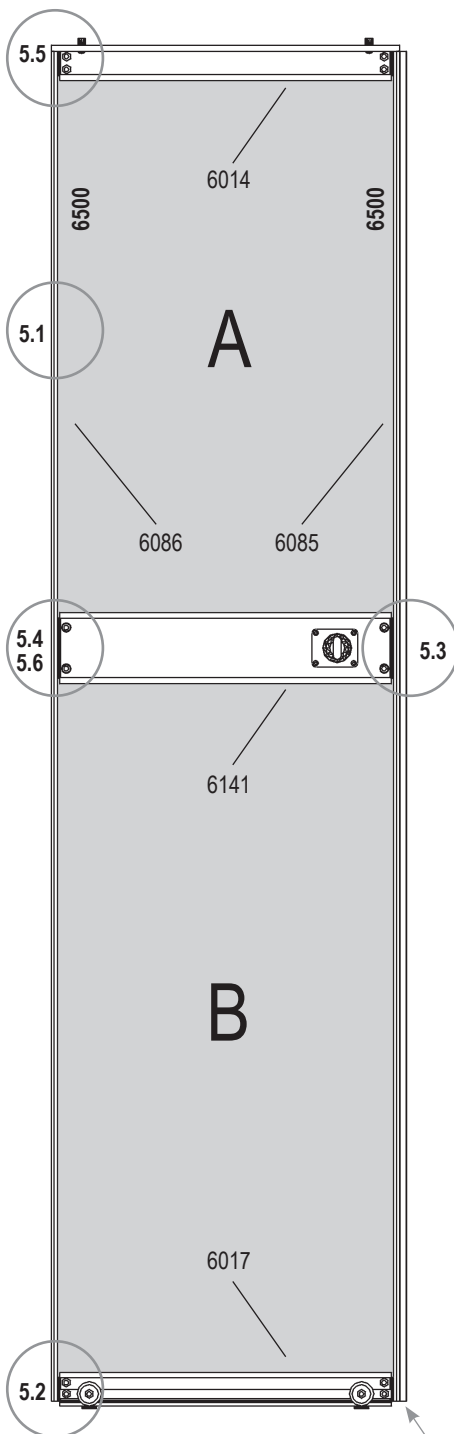
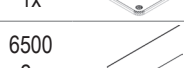
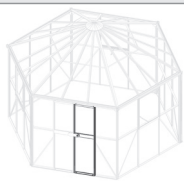


1010	1x	
3001	48x	
3002	49x	
6036	1x	
6038	1x	
6052	1x	
6059	1x	
6061	2x	
6088	12x	
6099	1x	

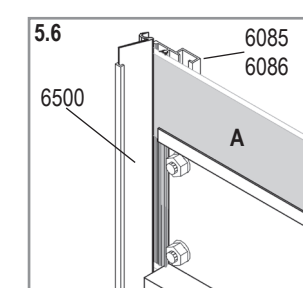
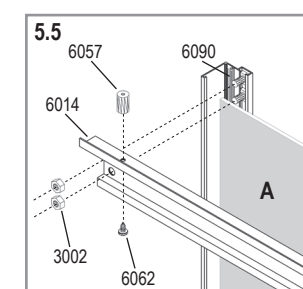
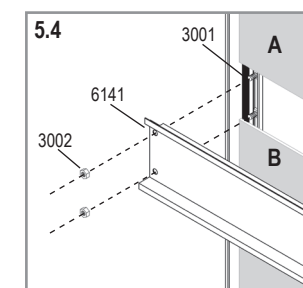
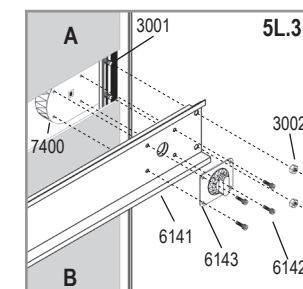
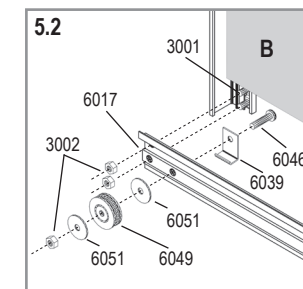
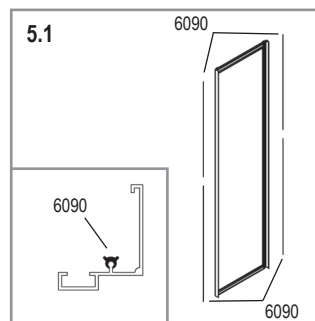
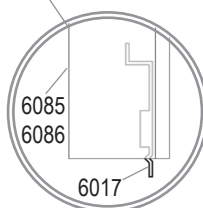


HERA 2 9000

5L

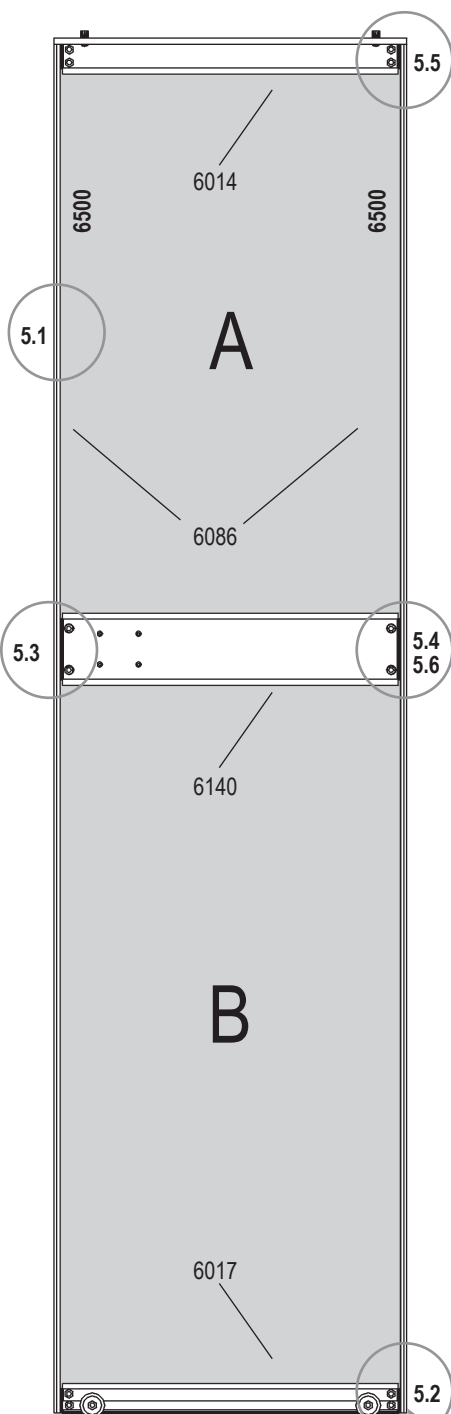
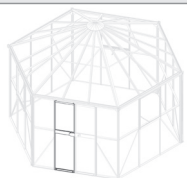


5.7	No.	3mm	9000
A	3679721	714 x 454	1
B	367.9661	919 x 454	1
Total			2

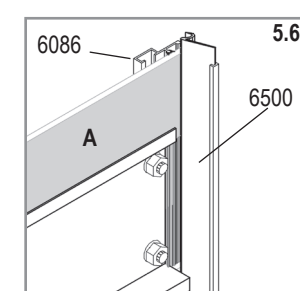
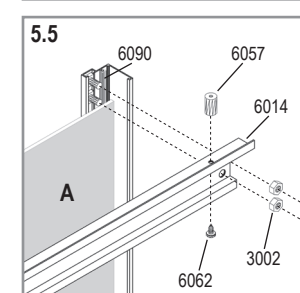
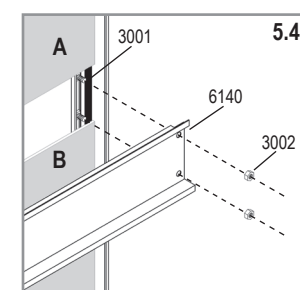
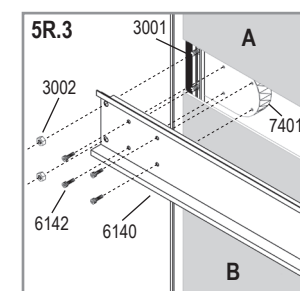
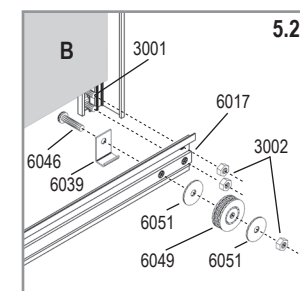
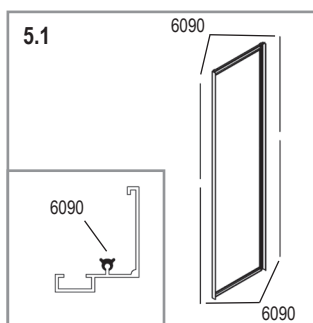


HERA 2 9000

5R



5.7	No.	3mm	9000
A	3679721	714 x 454	1
B	367.9661	919 x 454	1
Total			2



HERA 2 9000

6



1008
3x 4



3001
3x 4



3002
3x 4



6019
3x 1



6020
3x 1



6021
3x 1



6024
3x 1



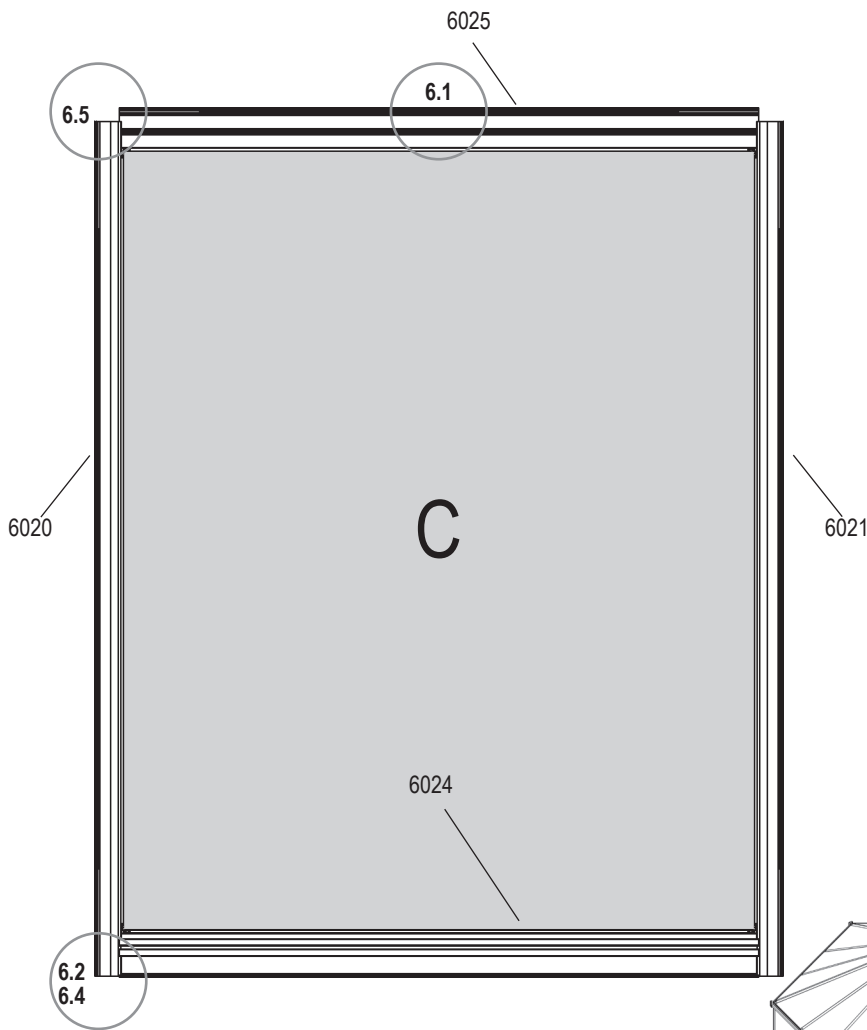
6025
3x 1



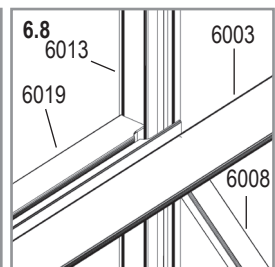
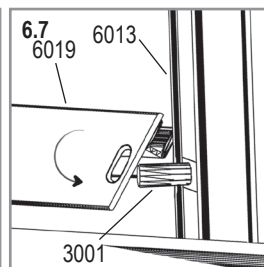
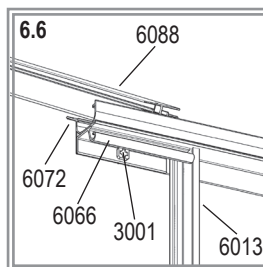
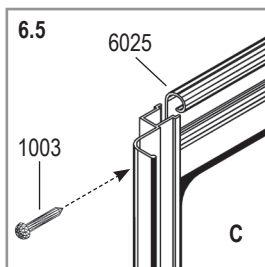
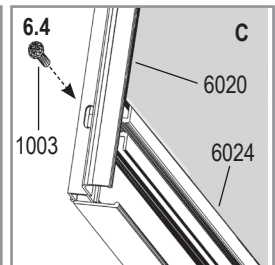
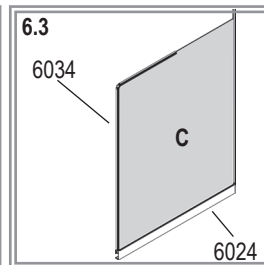
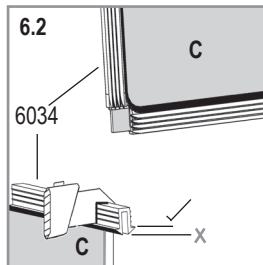
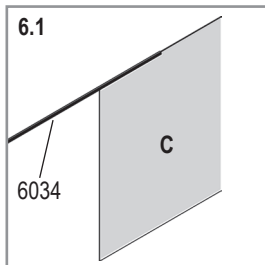
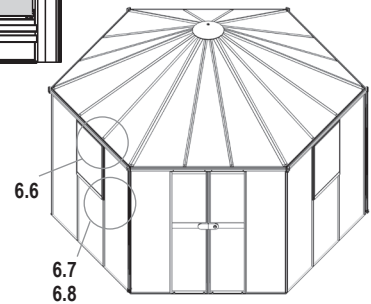
6034
3x 1



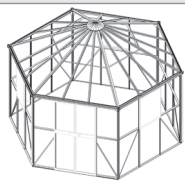
6066
3x 1



6.9	No.	3mm	9000
C	367.9591	750 x 610	3
Total			3



HERA 2 9000



6068
18x



6074
6x



6077
6x



6078
6x



6079
6x



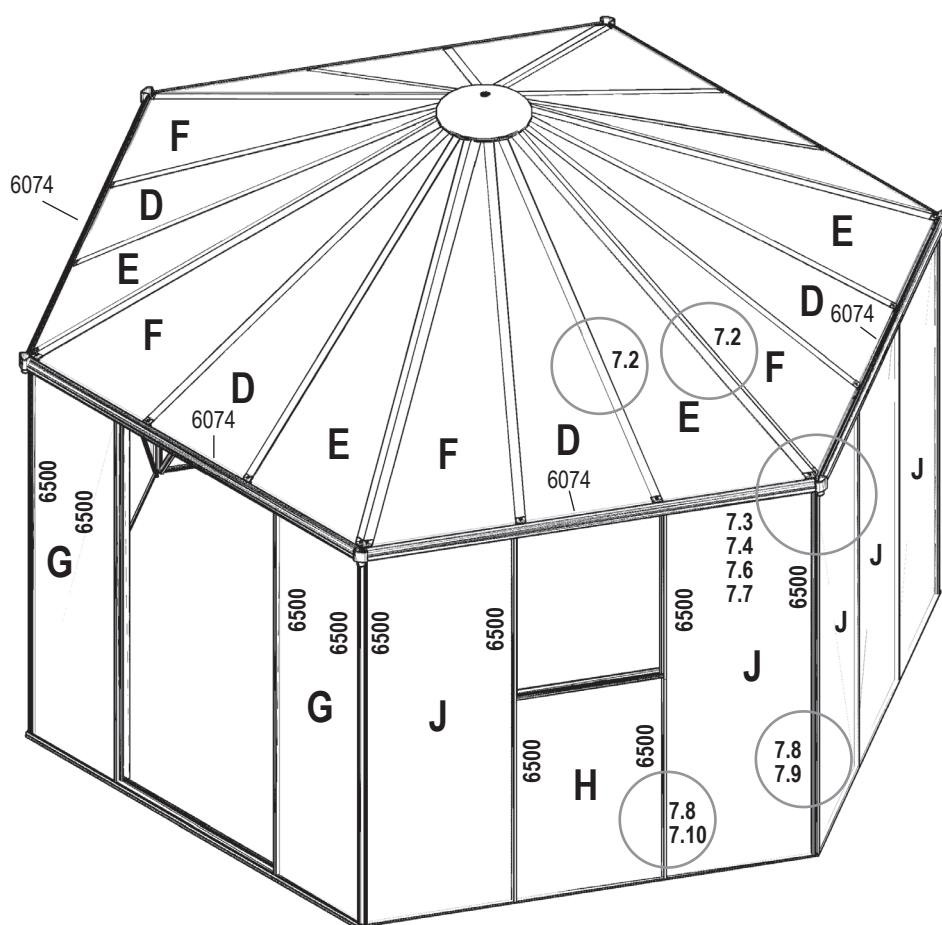
6090
1x



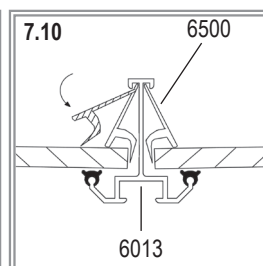
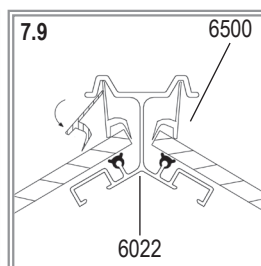
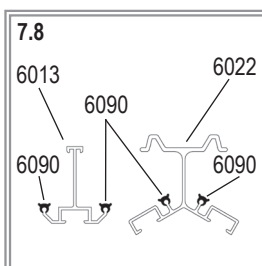
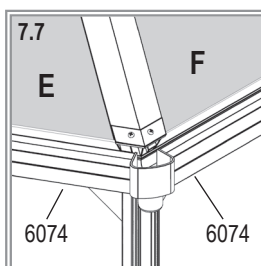
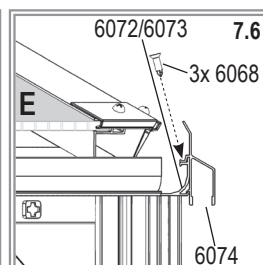
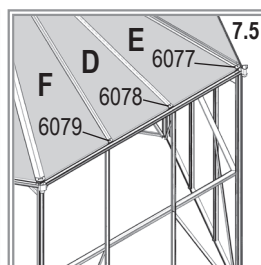
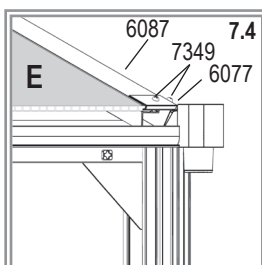
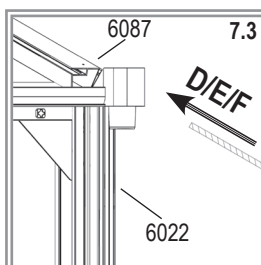
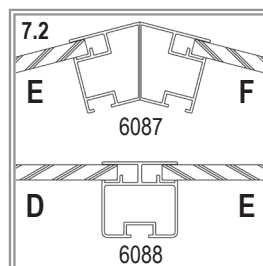
6500
34x



7349
24x



7.1	No.	3mm	6 mm	9000
D	369.525	-	1727 x 546/19	6
E	369.526	-	1847 x 608/12	6
F	369.527	-	1847 x 608/12	6
G	367.9701	1793 x 470	-	2
H	367.9681	982 x 610	-	3
J	367.9711	1793 x 610	-	12
Total				35



HERA 2 9000

8



1006
3x 1



1019
3x 1



1067
3x 1



1402
3x 1



1414
3x 1



1415
3x 1



6056
3x 2



6062
3x 6



6070
190x



6075
12x



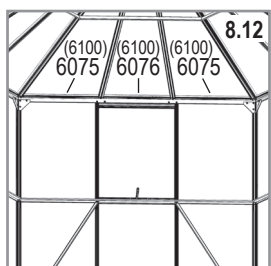
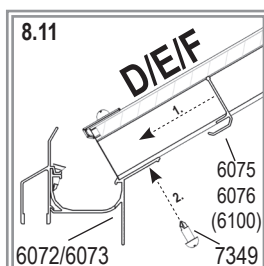
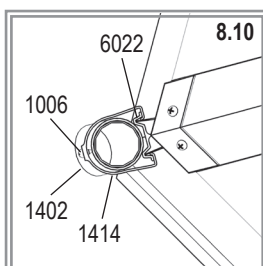
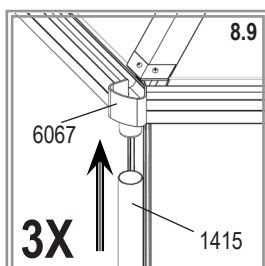
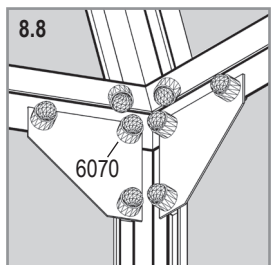
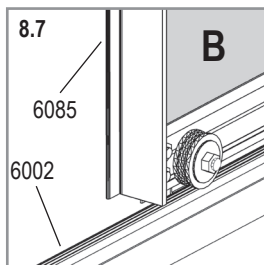
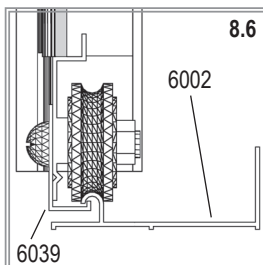
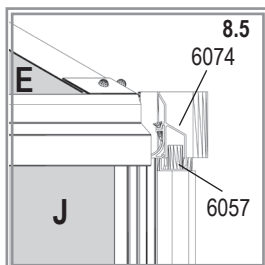
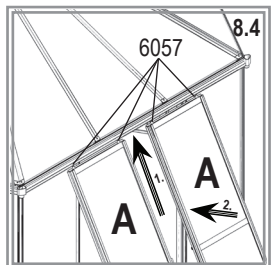
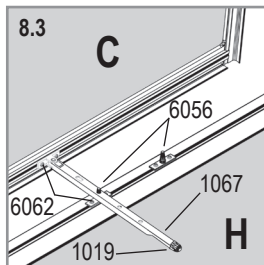
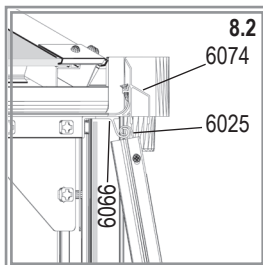
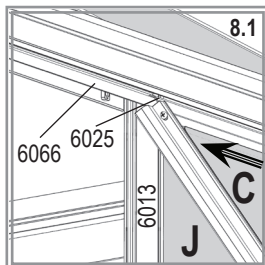
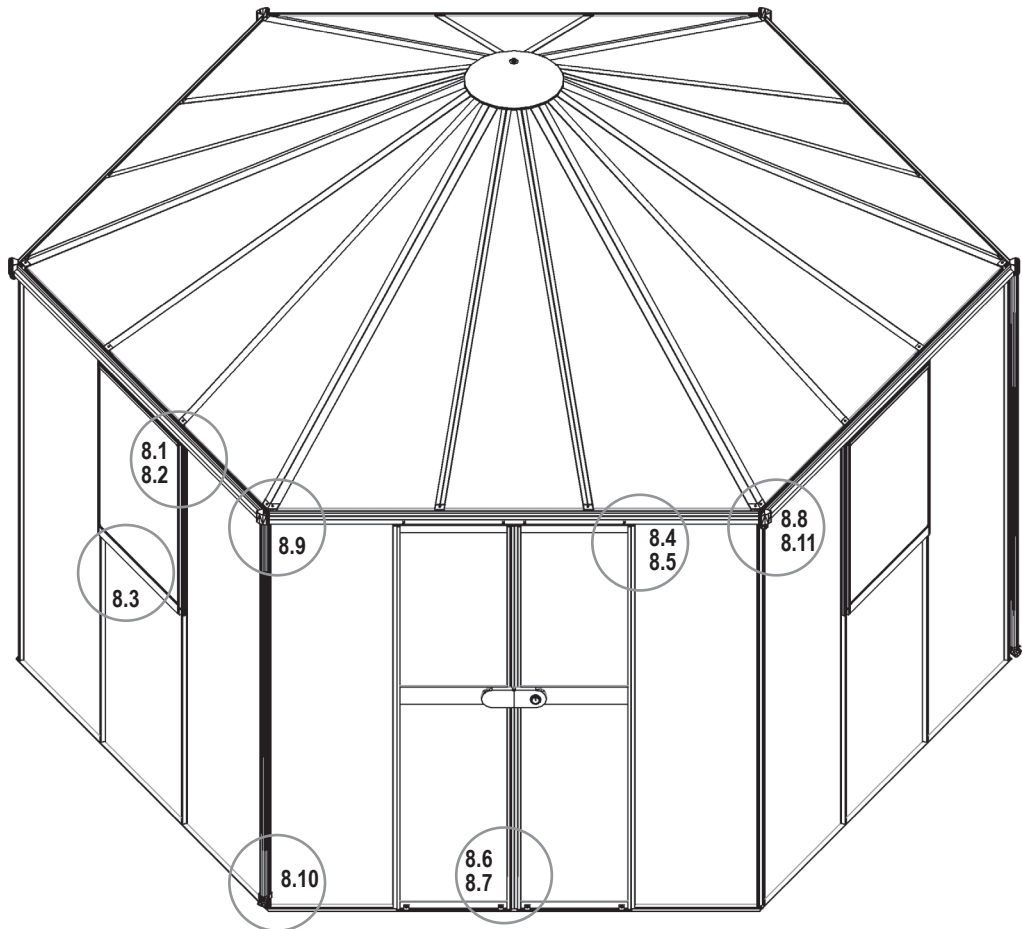
6076
6x



6100*
18x



7349
18x



HERA 2 9000

3X



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