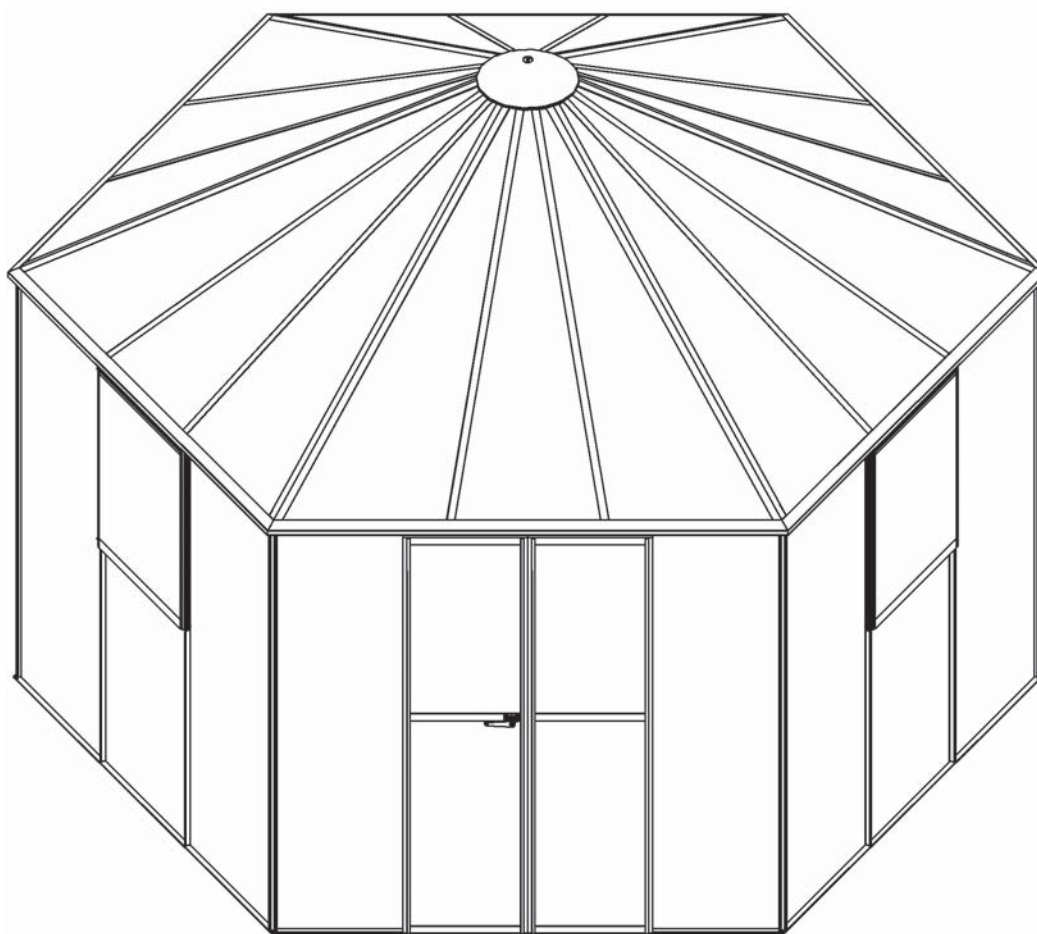


# Assembly instructions

Ⓛ Montageanleitung


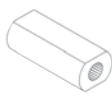














Ⓛ Montagevejledning













**Vitavia**  
- makes living grow


---






HERA  
9000

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
1003		6	3.5 x 16	12
1010		4B	32	1
1019		8	15	3
1020		5L/R 7	65000	1
1067		8	295	3
1092		1 - 3	120	12
3001		1 - 7	M6 x 12	230
3002		1 - 7	M6	230
6001		1	1887	5
6002		2	1887	1
6003		1	1849	5
6004		2	484	2
6005		2	1797	2
6007		2	951	2
6008		1	1151	10
6013		1 - 2	1797	12

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
6014		5L/R	458	2
6015		5L	436	1
6016		5R	436	1
6017		5L/R	436	2
6018		6	610	3
6019		6	636	3
6020		6	803	3
6021		6	803	3
6022		1 - 2	1797	6
6023		5L/R	1772	4
6024		6	600	3
6025		6	600	3
6026		6	590	3
6030		7	1797	28
6031		5L/R	1772	4
6032		7	975	6

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
6034		6	3000	3
6036		4B	Ø 380	1
6038		4B	M6 x 79	1
6039		5L/R	27	4
6040		5R		1
6041		5R	M5 x 25	2
6042		5R		1
6043		5R		1
6044		5R	25	1
6045		5R	14	1
6046		5R	M6 x 23	4
6047		5R	M5 x 30	2
6048		5R	M5 X 12	2
6049		5L/R	Ø 32	4
6050		5L		1
6051		5L/R	Ø 6 / 23	8

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
6052		4B	M6 x 55	1
6053		5R	M10	2
6055		5L	M6 x 25	1
6056		8	47	6
6057		5R	16	4
6058		5R	19	2
6059		4B	M6 x 10	1
6060		5L/R	Ø 6 / 10	24
6061		4B	Ø 6 / 18	2
6062		5L/R 8	3.9 x 9	22
6063		8	1772	1
6070		8	Ø 13.5	190
6091		1	1876.3	5
6092		7	1908.5	6
6093		4A	2027.5	6
6094		4B	1756	12

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				9000
6095		4A	346.5	1
6096		2	1876.3	1
6097		4A	981	6
6098		4A	Ø 87.8	1
6099		4B	298	1

# 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 the growing of 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 be assembled by at least 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 positioning the glass or polycarbonate sheets, please contact your retailer – **do not use force!**

## 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, 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 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 18mm high and not more than 32mm 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 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).

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 (6093) 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 (6098) to the hexagonal cone (6095) using bolt (3001) and nut (3002) (4.2).

Assemble roof bars (6093) onto cone (6095) (4.3) (4.4).

**Note:** the straight cut edge of (6093) should touch disc (6098) (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 (6093) onto each corner (4.7).

Using the step ladder connect roof middle bars (6094) to hexagonal cone (6095) (4.8), ring beam (6097) (4.9) and eave angle (6091 / 6096) (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 (6098) 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 (6023) on the ground and prepare 6 bolts (3001) in the bolt channels in each.

Press the glazing seals (1020) onto (6023) (5.1) and cut to length.  
Connect (6014) (5.2) to bars (6023) using the prepared end bolts and washers (6060).  
Position the top glass pane (A) and then middle bar (6015) or (6016) onto (6023) (5.3).  
Finally position the lower glass pane (B) and connect (6017) using the last two prepared bolts (5.4).  
Fix the glass on both sides with the plastic fixing strips (6031) (5.5).

In 5L connect bolt extender (6055) and latch (6050) (5L.6).

In 5R note the position of the prepared holes in (6016) for the handle and lock. Assemble the door handle as shown (5R.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) (5.2).  
Loosely connect the door wheels (6049) and door jump clips (6039) to bottom bar (6017) using bolt (6046), washers (6051) and nut (3002) (5.4). 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 (6091).

**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 bolts.

Connect bar (6018) to (6026) and bolt (6018) onto eave angle (6091) 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 (6093) and (6094) (7.2) (7.3).

Prepare 3 bolts in each eave bar (6092) and connect to eave angles (6091) or (6096), allowing the panes to slide down into eave bar (6092) when in place (7.4).

Press the glazing seals (1020) 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 (6030) or (6032) 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 sliding bar (6025) into bar (6018) 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) to 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 (6092) (8.4) and then lower the wheels onto the door track on bar (6002) (8.5).  
Hook the door jump clips (6039) under the lip on (6002) and tighten the door wheel bolts (8.5).

Using the double sided tape provided stick door seal (6063) to one of the doors (8.6) (8.7).

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

## 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 building.

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 doors 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 (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.

# Sicherheitsvorkehrungen

1. BITTE LESEN SIE DIESE MONTAGEANLEITUNG **VOR BEGINN** DES AUFBAUS KOMPLETT DURCH!
2. Bei der Handhabung von Polycarbonatplatten oder von Glas sollten Sie immer **Handschuhe** tragen. Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen. Beschädigte Glasscheiben sind auszuwechseln. Auch scharfe Kanten oder Ecken der Aluminiumprofile können zu Verletzungen führen. Wir empfehlen auch hier immer Handschuhe tragen!
3. 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.
4. Für die Montage dieses Produktes sind mindestens zwei Personen erforderlich.
5. Bei Benutzung einer Stufenleiter sollte immer eine zweite Person die Leiter sichern.
6. Sollten Sie bei der Montage des Hauses oder beim Einsetzen der Verglasung Schwierigkeiten haben, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung – **Wenden Sie keine Gewalt an!**

## 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.

Sollte trotz sorgfältigster Prüfung etwas fehlen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

**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.

### BENÖTIGTE WERKZEUGE

Schraubendreher (Schlitz und Kreuzschlitz PH2), Schraubenschlüssel 10 mm & 17 mm, Stufenleiter, Zollstock, Wasserwaage, Akku-Schrauber mit einstellbarem Drehmoment.

### WARTUNG

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

**Alle Zeichnungen sind von der Innenseite des Hauses gesehen abgebildet.**

**Zeichnungen, die mit einem Doppelrahmen dargestellt sind, zeigen die Außenansicht.**

### 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 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 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. Die Schrauben, die die Seitenelemente miteinander verbinden, festziehen.

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

### 4A. DACH

Alle Dachprofile (6093) auf dem Boden auslegen und mit einem Bleistift, wie in Abbildung (4.1) gezeigt, markieren.

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

Die beiliegende Montagehilfe (6098) mit dem Konus (6095) mittels der Schraube (3001) und Muttern (3002) verschrauben (4.2).

Die Dachprofile (6093) am Konus (6095) montieren (4.3) (4.4).

**Achtung:** Die geraden Schnittkanten der Dachprofile (6093) sollten die Montagehilfe (6098) (4.3) berühren.

Alle Schrauben fest anziehen.

Die horizontalen Dachverstrebungen (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 (6093) an jeder Ecke verschrauben (4.7).

Die mittleren Dachprofile (6094) mit dem sechseckigen Konus (6095) (4.8), den horizontalen Dachverstrebungen (6097) (4.9) und Traufenwinkeln (6091/6096) (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 (6098) 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 (6023) auf dem Boden auslegen und je 6 Schrauben (3001) in die Schraubenkanäle schieben. Die Glasdichtungen (1020) auf die senkrechten Türprofile (6023) (5.1.) drücken und auf Länge schneiden.

Profile (6014) (5.2) mit den Profilen (6023) mittels der zuvor eingeführten Schrauben mit Unterlegscheiben (6060) und Muttern (3002) verschrauben. Die obere Glasscheibe (A) einsetzen und dann das mittlere Profil (6015) bzw. (6016) auf (6023) (5.3) positionieren. Zum Schluss die untere Glasscheibe (B) einsetzen und das Profil (6017) mit Hilfe der letzten zwei dafür vorgesehenen Schrauben (5.4) befestigen.

Das Glas an beiden Seiten mit den Kunststoff Befestigungsstreifen (6031) (5.5) fixieren.

5L Schraubenverlängerung (6055) und Schraubkopf (6050) (5L.6) verbinden.

5R für den Griff und das Schloss die Position der vorgebohrten Löcher in (6016) beachten.

Den Türgriff wie in (5R.6) gezeigt montieren.

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 (5.2).

Die Türlaufrollen (6049) und Festhalter (6039) mit dem unteren Profil (6017) lose mittels Schraube (6046), Unterlegscheiben (6051) und Mutter (3002) verbinden (5.4).

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 (6091). **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) 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 (6018) und (6026) mit den Schrauben (6018) am Traufenwinkelprofil (6091) 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 (6093) und (6094) (7.2) (7.3) schieben. Eine zweite Person, im Haus stehend, bringt die Platten in die Führungen.

3 Schrauben in jedes Traufenprofil (6092) einsetzen und mit den Traufenwinkeln (6091) oder (6096) verbinden, wobei die Scheiben in das montierte Traufenprofil (6092) herunterrutschen sollen (7.4).

Die Glasdichtungen (1020) 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 (6030) oder (6032) auf jeder Seite (7.6) & (7.7) fixieren.

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

## 8. EINBAU DER FENSTERN & TÜREN

Die Fenster an den dafür vorgesehenen

Stellen der Seiten einsetzen, indem das Profil (6025) in das Profil (6018) 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. Beide Fensterfeststeller (6056) mit dem Fensterbankprofil (6019) mittels Schrauben (6062) verbinden. (8.3).

Die Kunststoffkappe (1019) auf das Ende des Fensteröffners (1067) aufstecken.

Die Kunststoff-Türgleiter (6057) in das Traufenprofil (6092) (8.4) einsetzen und dann die Rollen unten auf die Türlaufschiene setzen (6002) (8.5).

Die Türfesthalter (6039) unter der Nase (6002) einhaken und die Türrollenschrauben festziehen (8.5).

Die Türleiste (6063) mit dem mitgelieferten Klebeband auf einer der Türen anbringen (8.6).

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

## DIE LETZTEN HANDGRIFFE

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

Den beiliegenden Warnungsaufkleber von innen aufkleben.

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

Sprechen Sie ihn an.

## SICHERHEITSHINWEIS

Bei starkem Wind 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.

# Sikkerhedsforskrifter

1. LÆS VENLIGST DENNE VEJLEDNING, INDEN DE GÅR I GANG MED AT SAMLE DERES DRIVHUS.
2. De bør **altid** bruge handsker, når De arbejder med polycarbonat eller glas. Skarpe kanter kan forårsage skader, der kan også forekomme skarpe kanter på kanter og hjørner på aluminiumsprofiler. Her bør De også bære handsker.
3. Det produkt, De har købt, er konstrueret til planteavl og skal udelukkende benyttes til dette. Ved anden brug bortfalder enhver hæftelse.
4. Til montage af dette produkt kræves 2 personer.
5. Skulle De få problemer med drivhusmontagen eller glasisætning, 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/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.

1x10 mm gaffelnøgle

1 målebånd/tommestok, 1 vaterpas, 1 hobbykniv, 1 skævbider, 1 trappestige

### VEDLIGEHOJDELSE

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 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 frostfri 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 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 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 (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 (6093) på jorden og marker med en blyantstreg på hver profil længdemæringsmærker 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 (6098) ovenpå den sekskantede indvendige taghætte (6095) ved hjælp af bolt (3001) og møtrik (3002), se (4.2).

Monter tagets hjørneprofiler (6093) ovenpå taghætten (6095), se (4.3) og (4.4).

**NB!** Tagprofilerne (6093) skal støde an mod hjælpeskive (6098), se (4.3).

Monter tværstiverne (6097), således at de rører hinanden ved blyantsmarkeringerne på (6093), 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 (6093) forbindes til hver sit hjørne (4.7).

Spænd de midterste tagprofiler (6094) fast på den sekskantede indvendige taghætte (6095), se (4.8). Tagprofiler (6094) forbindes også med tværstiverne (6097), se (4.9) og de øverste vandrette sideprofiler (6091 / 6096), se (4.10).

Fastspænd alle bolte.

Saml den udvendige taghætte ved hjælp af bolt (6052), skive (6061), afstandsbojsning (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 (6023) anbringes 6 bolte.

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

Monter løst profil (6014) på dørprofil (6023) med de tidligere anbragte bolte som vist i (5.2). De to midterste bolte skal senere anvendes til at fastspænde profil (6015/6016).

Anbring dernæst det øverste stykke glas og monter derefter profil (6015 ved 5L)/(6016 ved 5R) på dørprofil (6023), se (5.3).

Sørg for, at profilerne (6014/6015 og 6016) støder an mod profil (6023).

Dernæst ilægges det nederste glasstykke og profil (6017) boltes sammen med dørprofilerne (6023), se (5.4).

Bemærk i 5R placeringen af de forborede huller i (6016) til håndtag og lås.

Glasskiverne fastgøres med plasticlisterne (6031), se (5.5).

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 (6017) ved hjælp af bolt (6046), skive (6051) og møtrik (3002). Disse skal først spændes helt fast, når dørene er monteret.

De to plasticdørstyr (6057) monteres på (6014) med skruer (6062) som vist i (5.2).

Gentag fremgangsmåden med den anden dør. Forskellen mellem højre og venstre dør er, at i højre dør monteres afstandsbojsning (6045) og i venstre dør monteres dørlåsen som vist i (5.6).

## 6. SIDEVINDUE

Vinduet placeres afhængigt af hullernes placering i det øverste vandrette spær (6009).

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 profil (6018) med (6026) og fastgør (6018) til tagrendeprofil (6009) ved at anvende de forborede huller, se (6.6).

Vinduesbundskinnen monteres. For at kunne gøre dette, må profil (6003) og skræstiver (6008) midlertidigt afmonteres for at kunne montere profil (6019) bag denne. Derefter monteres profil (6003) igen uden at stramme for meget, se (6.6) og (6.7).

Disse trin gentages for de to andre vinduer.

## 7A. MONTERING AF GLAS / POLYCARBONATE I TAGET

**NB! BEMÆRK VENLIGST OVENNÆVNTE SIKKERHEDFORANSTALTNINGER.**

Såfremt De har valgt en model med glas i taget, starter De med at trykke gummiliste (1020) på aluminiumsprofiler (7.3) og skære disse 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 person monterer glas/polycarbonat udefra. Tagpladerne (D), (E) og (F) monteres ved at lade dem glide opad i sporene i tagprofilerne (6093) og (6094) som vist i (7.2) og (7.3). Anbring 3 bolte i hver tagrem (6092) og forbind disse med hjørnerne (6091) eller (6096), således at glasset/polycarbonatpladerne i taget kan glide ned i tagremmen (6092) som vist i (7.4).

## 7B. MONTERING AF GLAS I SIDERNE

Tryk gummiliste (1020) på de lodrette sideprofilerne (6013) og (6022), se (7.5) og skær gummilisten til i rette længde.

Monter glassene (G), (H) og (J) ved hjælp af monteringslisterne (6030) eller (6032) 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 (6032) 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 at lade (6025) glide ind i drivhusrammen (6018) og derefter skydes det færdigsamlede vindue sideværts på plads som vist i (8.1/8.2).

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 pløkker (6056) på underkarmen med skruer (6062) som i (8.3).

Anbring dørene ved at skubbe plasticstyr (6057) ind i profil (6010), se (8.4) og lad de nederste hjul gå ned på køreskinnen (6002).

Anbring dørholderne (6039) således, at de går ind under køreskinnerne (6002) og fastspænd dem derefter, se (8.5). Her kan med fordel anvendes skruetrækker PZ2 til at danne modhold på den udvendige side.

Juster hjulskinnerne, så dørene kører let.

Ved hjælp af den medleverede dobbeltklæbende tape fastgøres tætningslisten (6063) til en af dørene, se (8.6) og (8.7).

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

## SIKKERHEDSANVISNING

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

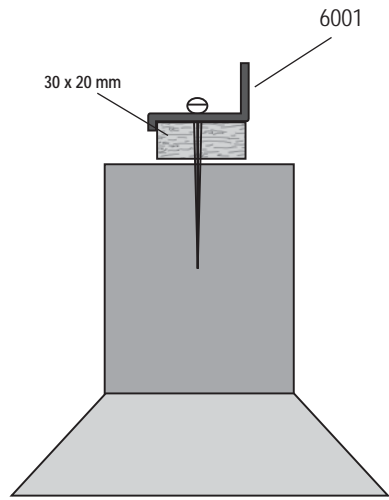
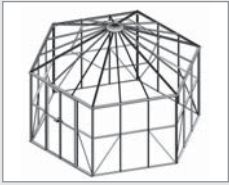
I tilfælde af kraftigt snefald: Ryd drivhusets tag for sne og træf passende foranstaltninger til at understøtte taget.

## ANMÆRKNINGER

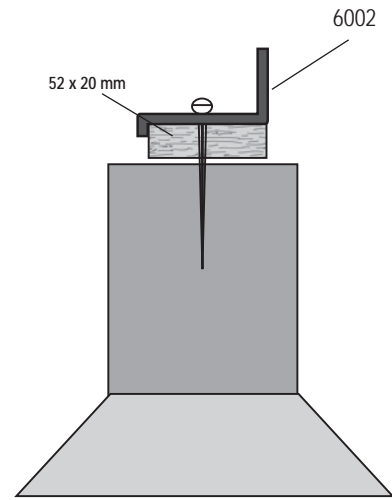
Vi anbefaler, at De sørger for, at Deres husforsikring også dækker Deres drivhus. Overhold alle byggevedtægter.

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

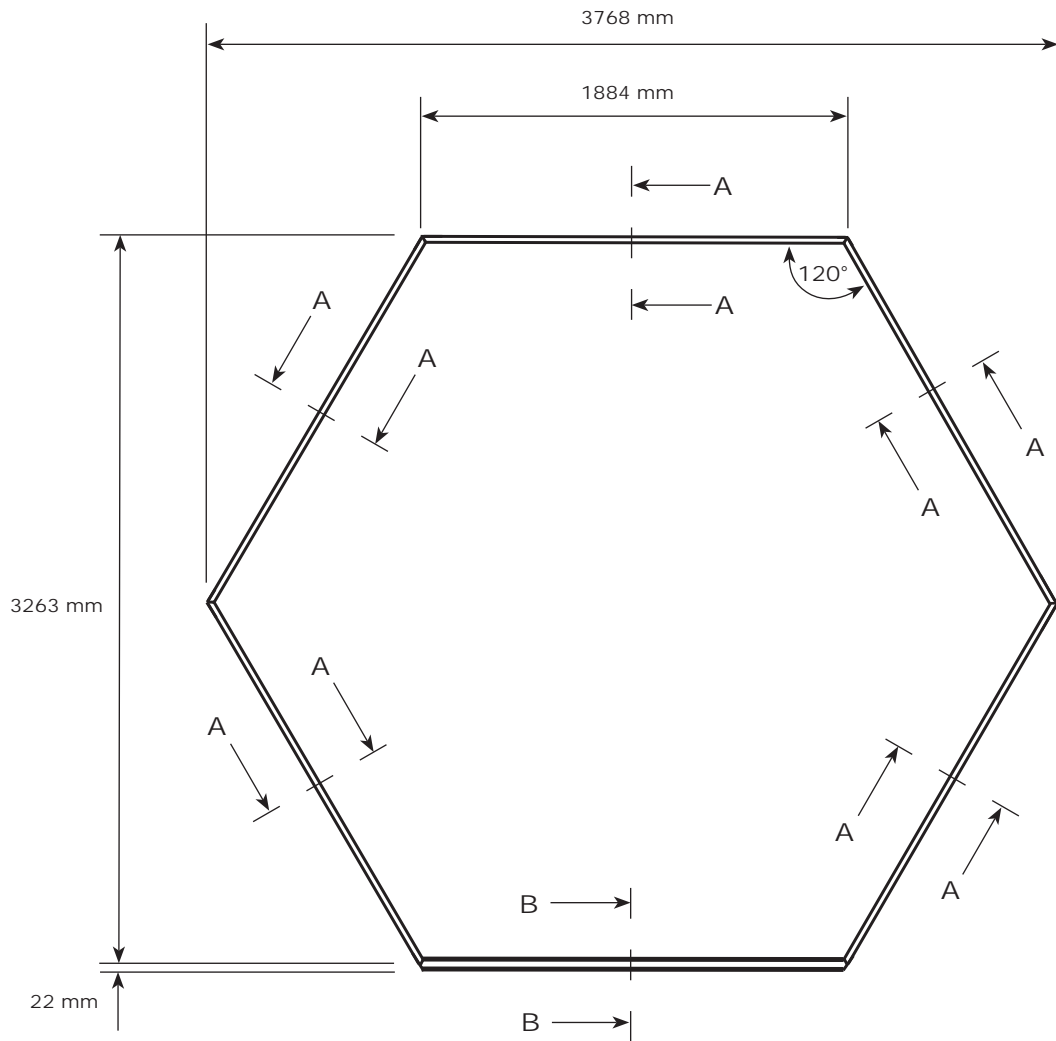
Vi forbeholder os ret til løbende at foretage produktforbedringer og ændringer af specifikationer. De vil altid kunne downloade de nyeste monteringsvejledninger fra [www.vitavia.dk](http://www.vitavia.dk), hvor De også kan læse mere om vort store udvalg i tilbehørsartikler.



A - A

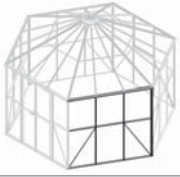


B - B



HERA 9000

# 1



1092  
5 x 1



3001  
5 x 12



3002  
5 x 12



6001  
5 x 1



6003  
5 x 1



6008  
5 x 2



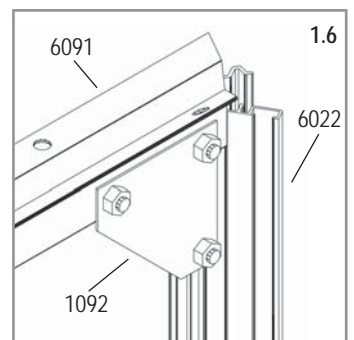
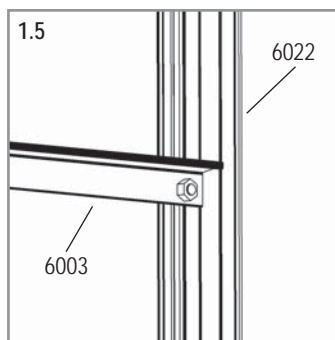
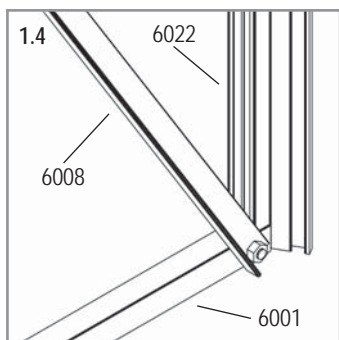
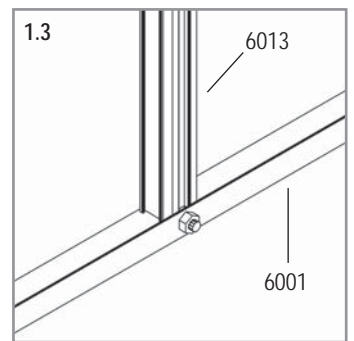
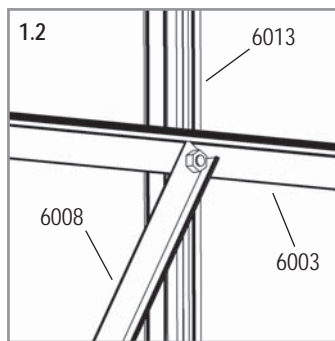
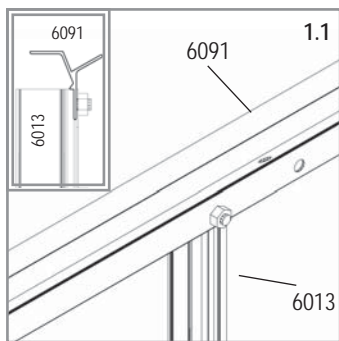
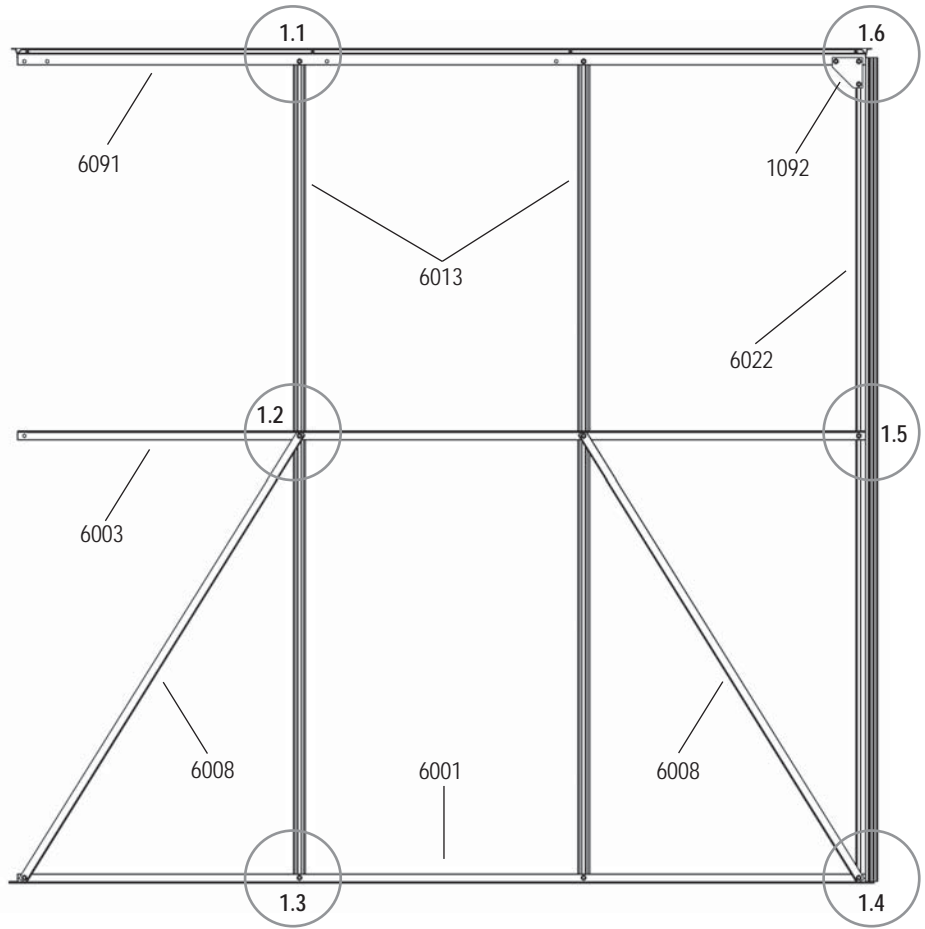
6013  
5 x 2



6022  
5 x 1

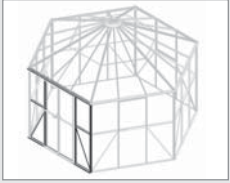


6091  
5 x 1

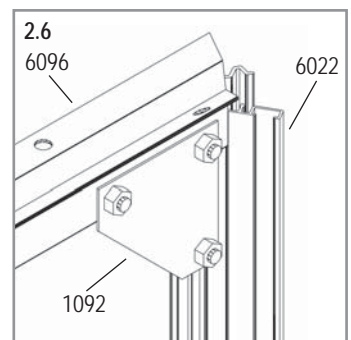
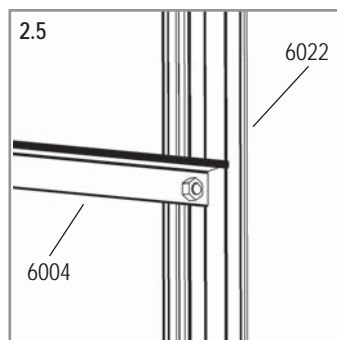
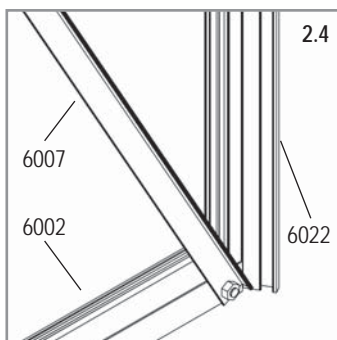
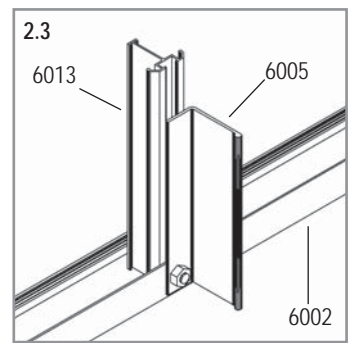
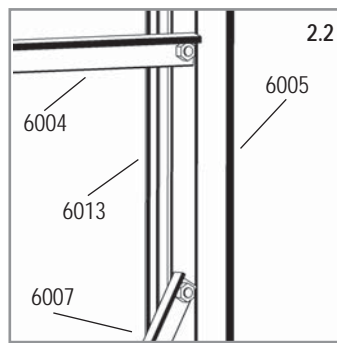
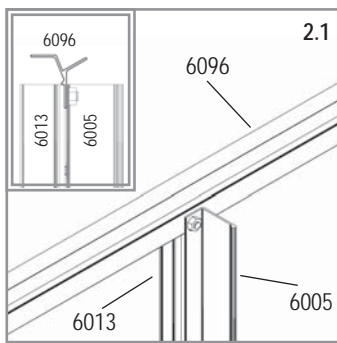
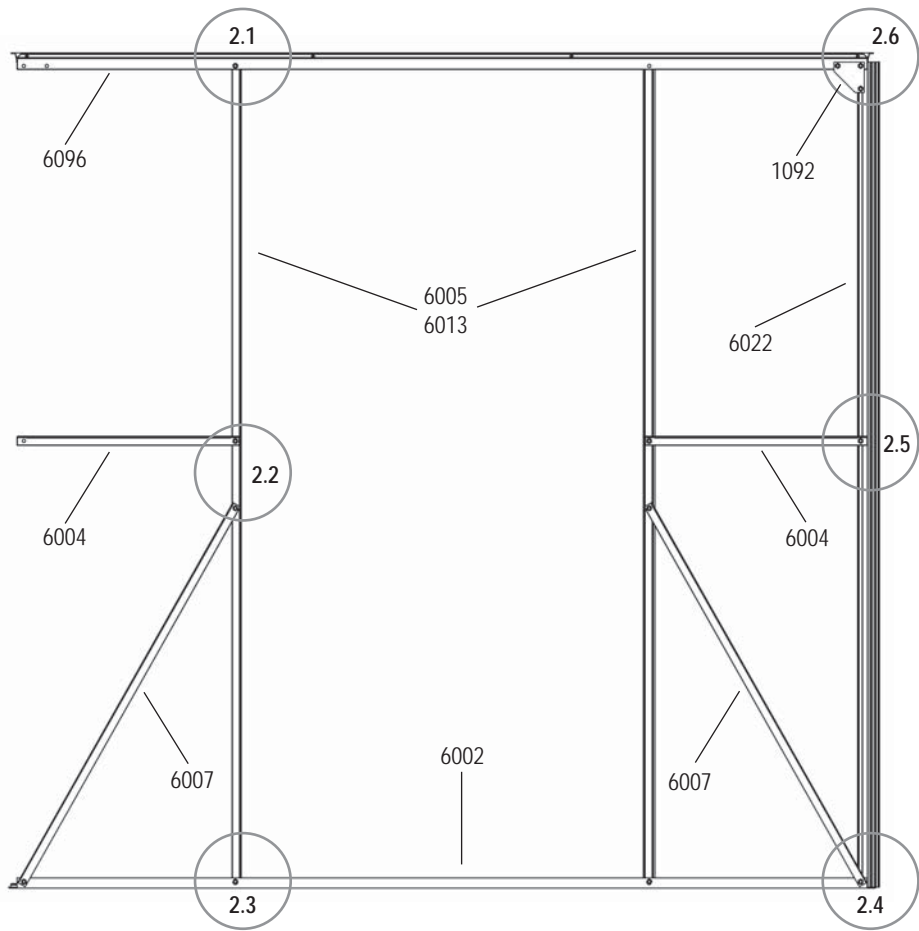


**HERA 9000**

# 2



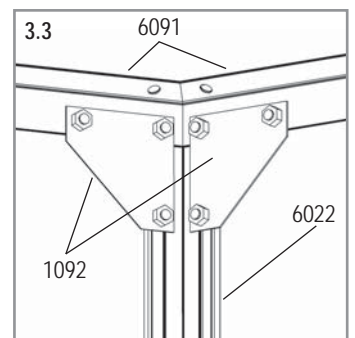
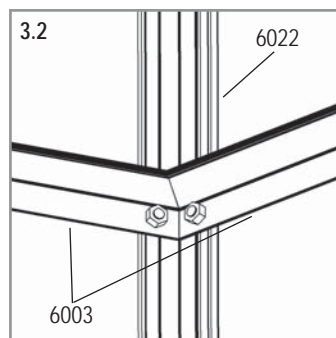
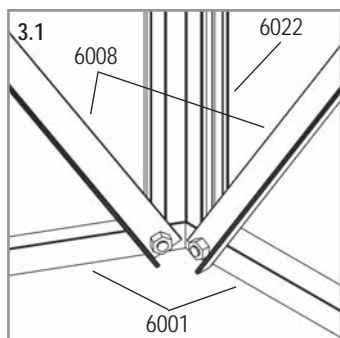
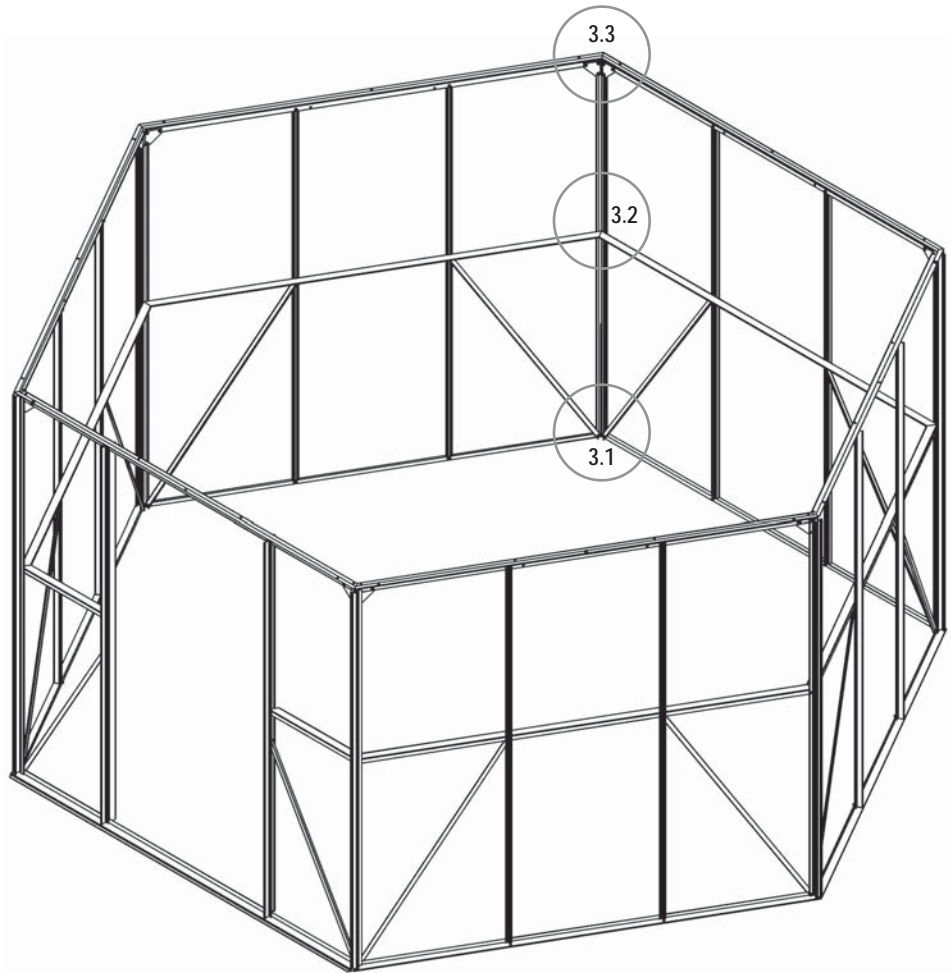
1092 1x	
3001 14x	
3002 14x	
6002 1x	
6004 2x	
6005 2x	
6007 2x	
6013 2x	
6022 1x	
6096 1x	



**HERA 9000**

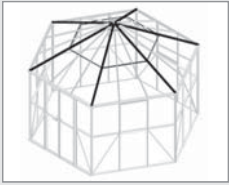


1092 6x	
3001 24x	
3002 24x	

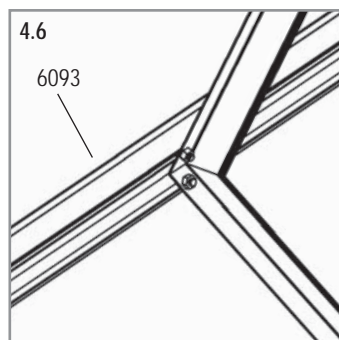
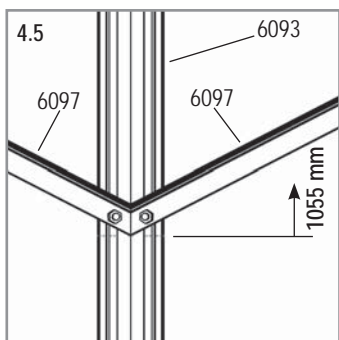
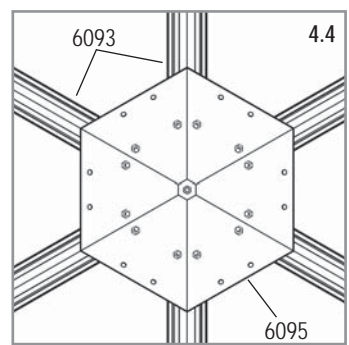
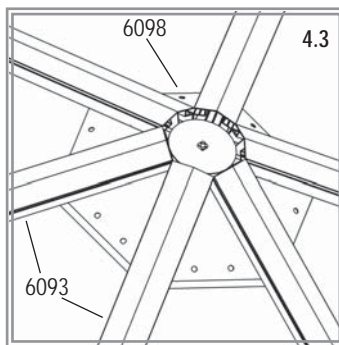
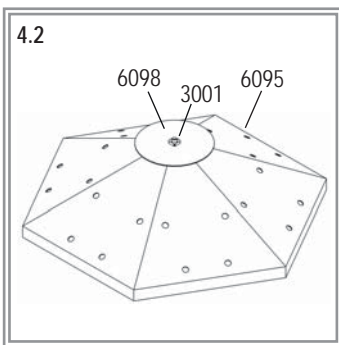
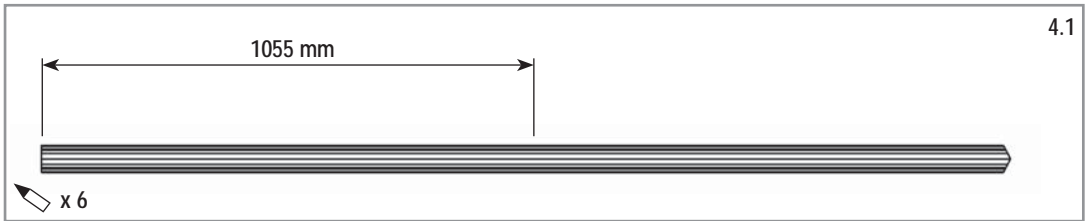
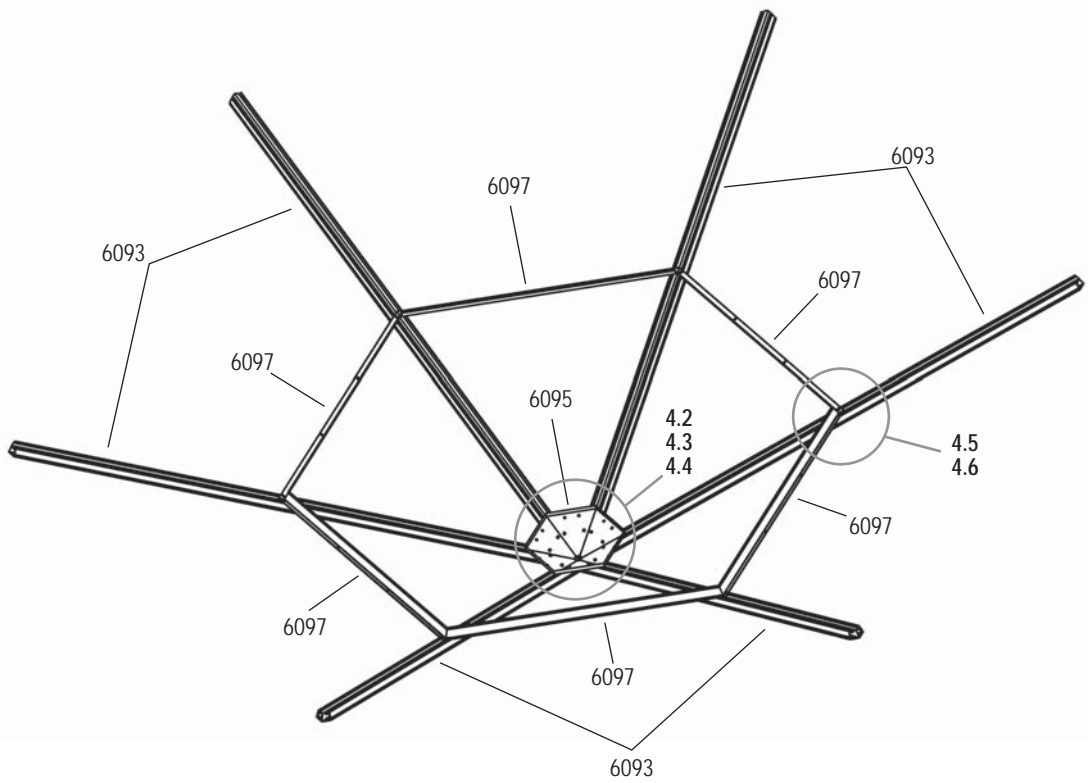


**HERA 9000**

# 4A

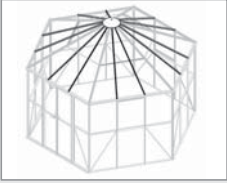


3001 25x	
3002 25x	
6093 6x	
6095 1x	
6097 6x	
6098 1x	

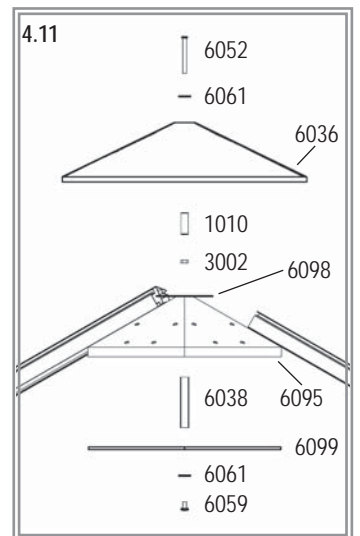
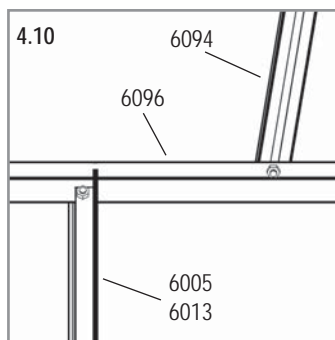
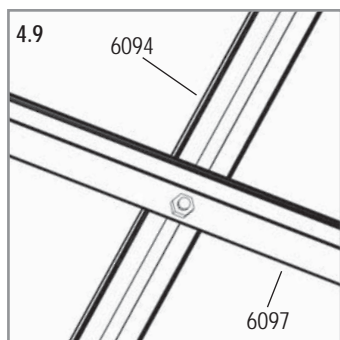
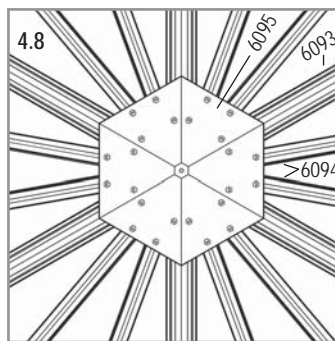
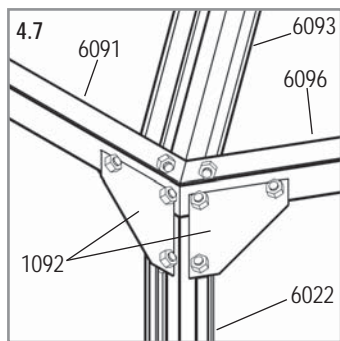
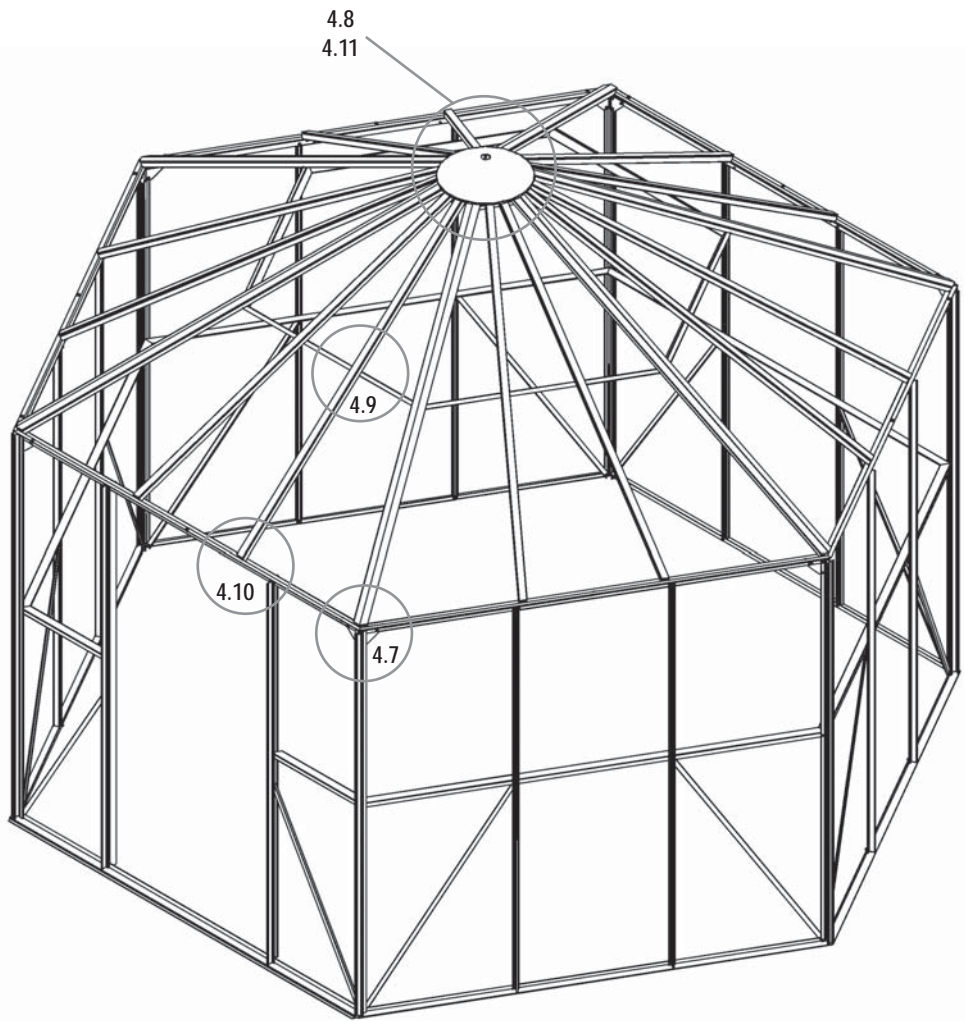


**HERA 9000**

# 4B

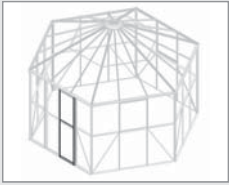



















1010 1x	
3001 48x	
3002 49x	
6036 1x	
6038 1x	
6052 1x	
6059 1x	
6061 2x	
6094 12x	
6099 1x	

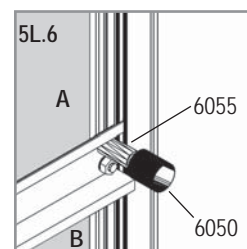
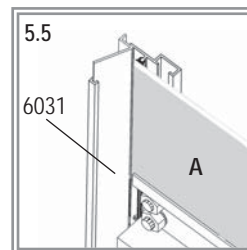
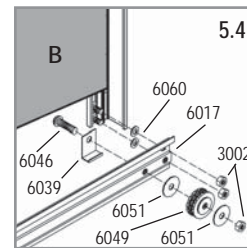
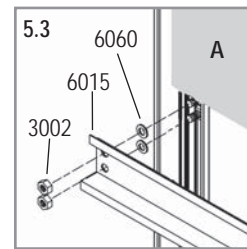
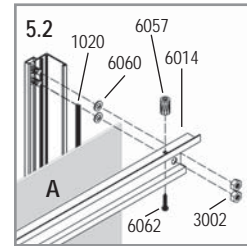
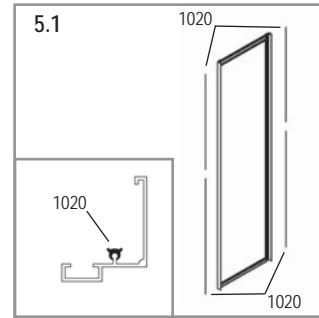
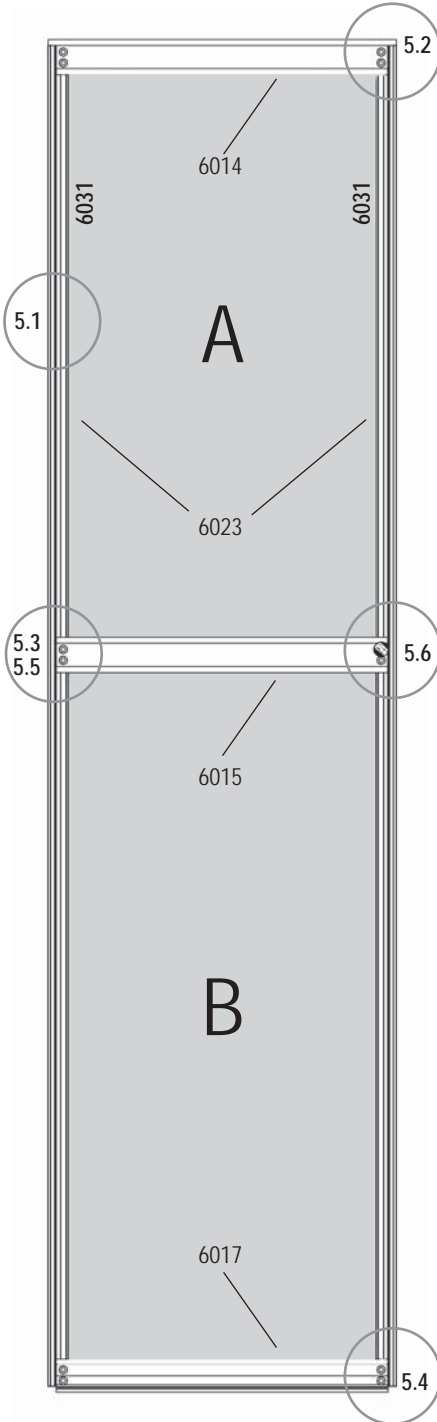


**HERA 9000**

# 5L



- 1020 4x 
- 3001 12x 
- 3002 13x3 
- 6014 1x 
- 6015 1x 
- 6017 1x 
- 6023 2x 
- 6031 2x 
- 6039 2x 
- 6046 2x 
- 6049 2x 
- 6050 1x 
- 6051 4x 
- 6055 1x 
- 6057 2x 
- 6060 12x 
- 6062 2x 
























5.7	No.	3 mm	9000
A	367.9651	756 x 454	1
B	367.9661	919 x 454	1
Total			2

**HERA 9000**

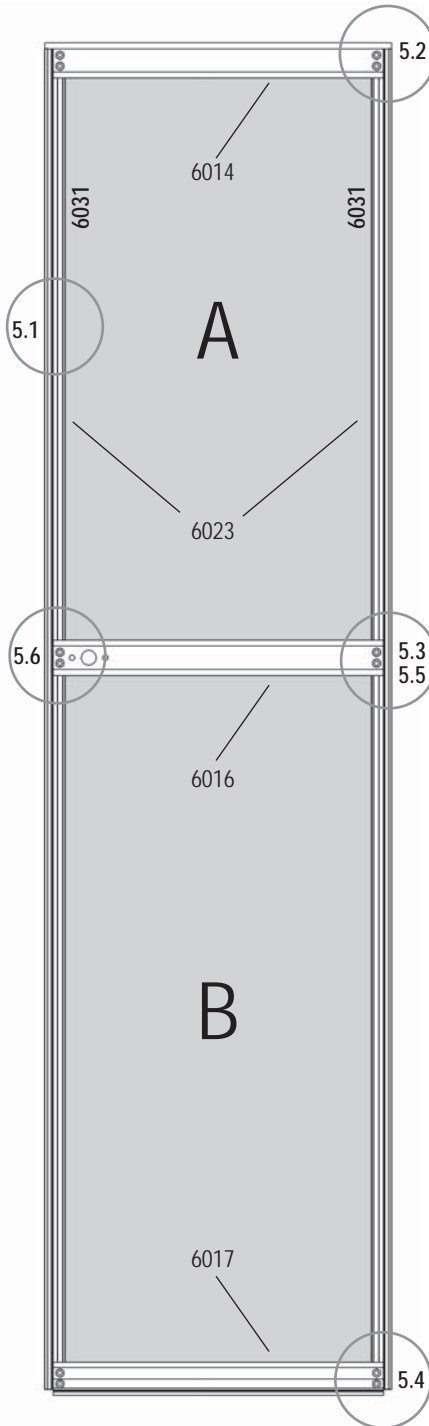


# 5R

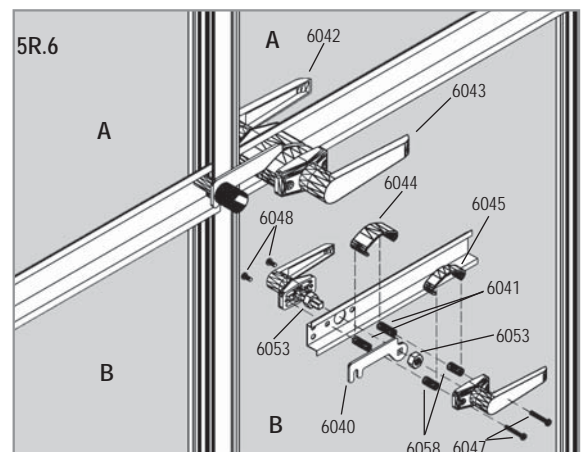
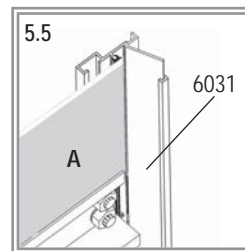
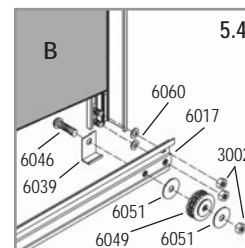
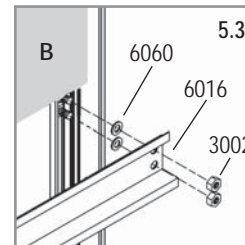
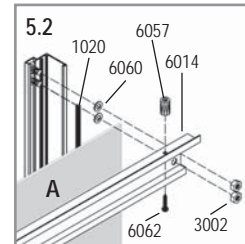
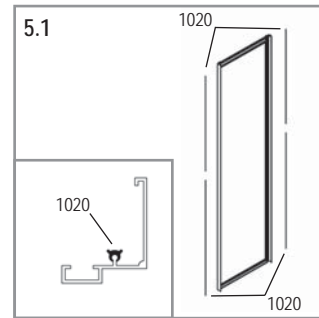


- 1020  
4x 
- 3001/2  
12x/14x 
- 6014  
1x 
- 6016  
1x 
- 6017  
1x 
- 6023  
2x 
- 6031  
2x 
- 6039  
2x 
- 6040  
1x 
- 6041  
2x 
- 6042/3  
1x 
- 6044/5  
1x 
- 6046  
2x 
- 6047/8  
2x 
- 6049  
2x 
- 6051  
4x 
- 6053  
2x 
- 6057  
2x 
- 6058  
2x 
- 6060  
12x 
- 6062  
2x 

**HERA 9000**














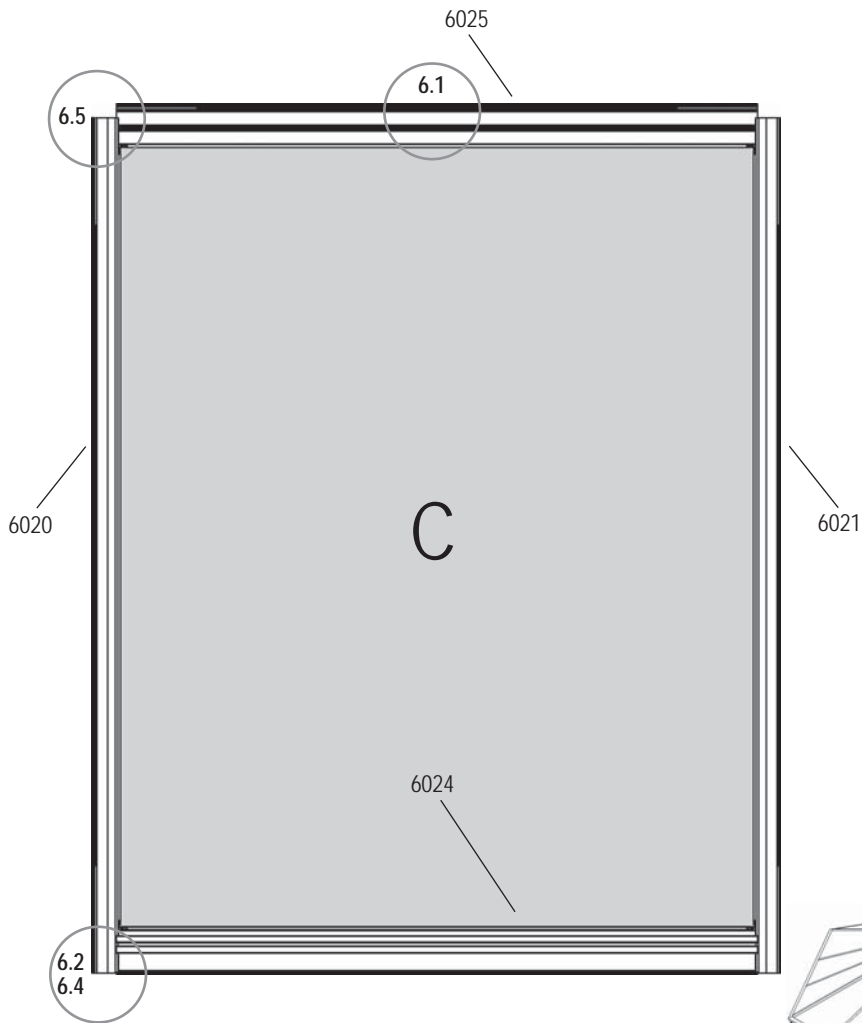
5.7	No.	3 mm	9000
A	367.9651	756 x 454	1
B	367.9661	919 x 454	1
Total			2



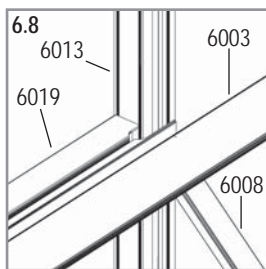
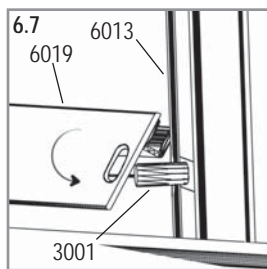
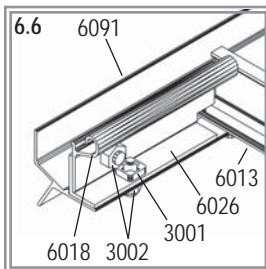
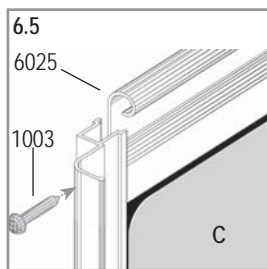
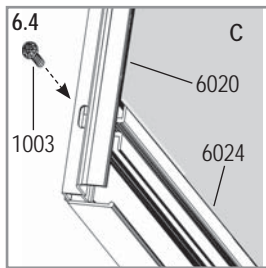
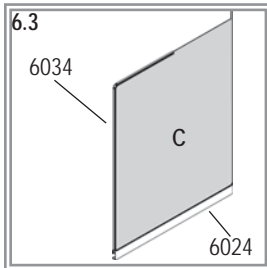
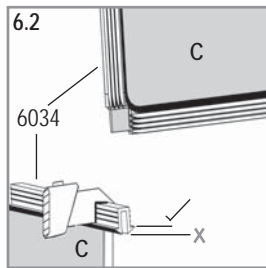
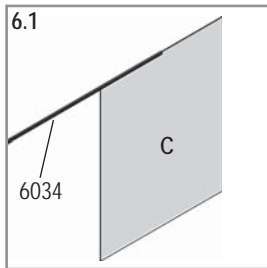
# 6



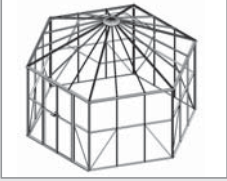
- 1003 3x4 
- 3001 3x4 
- 3002 3x4 
- 6018 3x1 
- 6019 3x1 
- 6020 3x1 
- 6021 3x1 
- 6024 3x1 
- 6025 3x1 
- 6026 3x1 
- 6034 3x1 



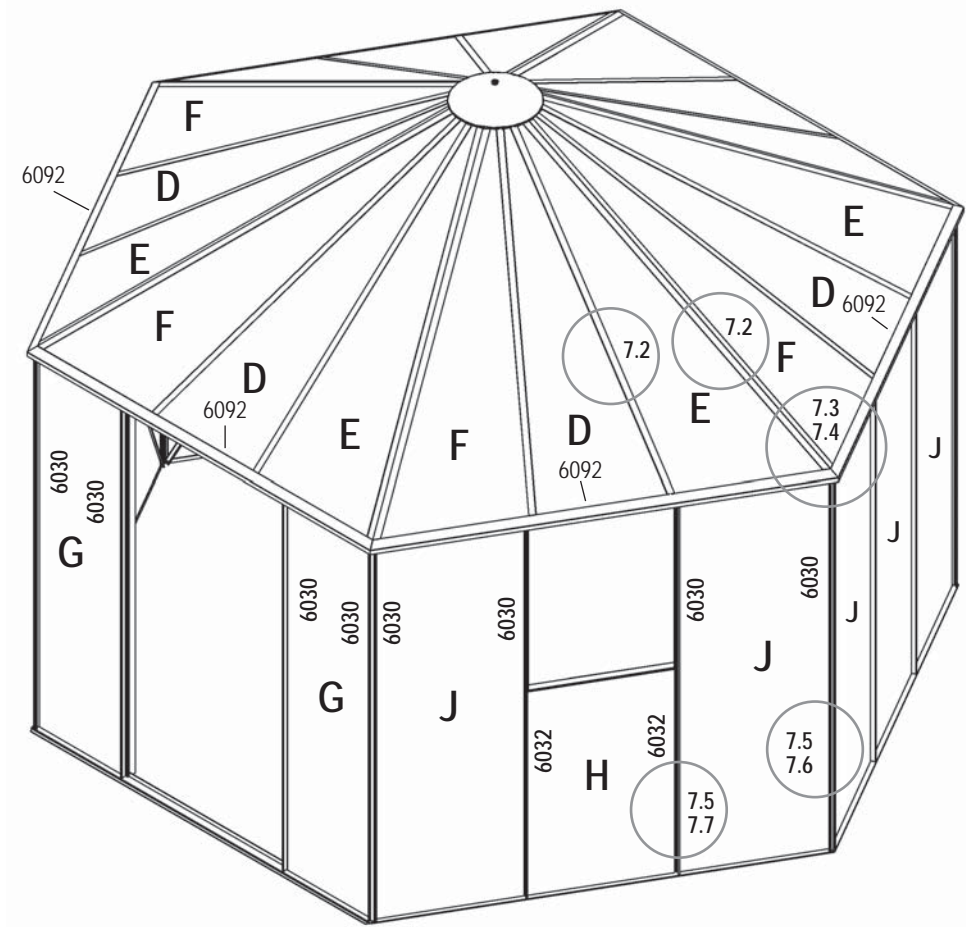
6.9	No.	3 mm	9000
C	367.9591	750 x 610	3
Total			3



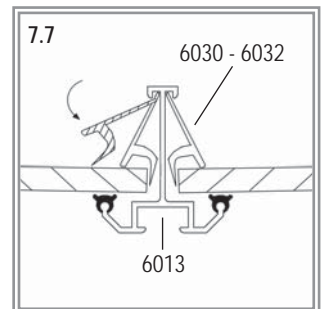
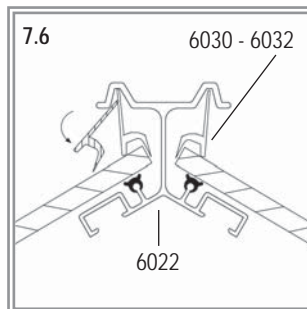
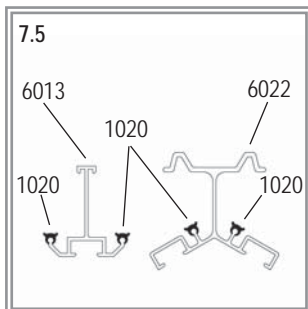
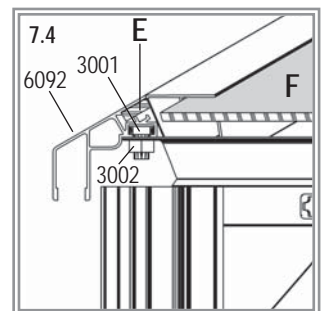
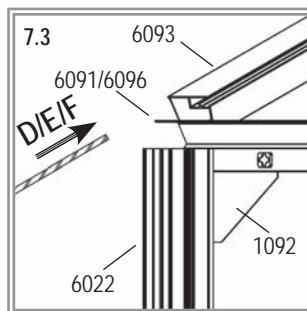
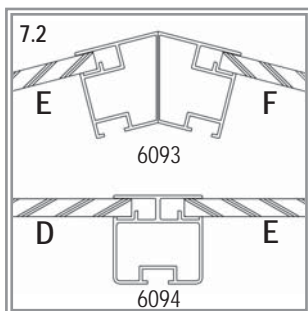
**HERA 9000**



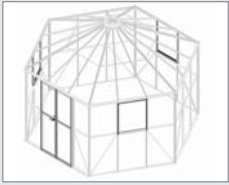
- 1020 1x
- 3001 18x
- 3002 18x
- 6030 28x
- 6032 6x
- 6092 6x









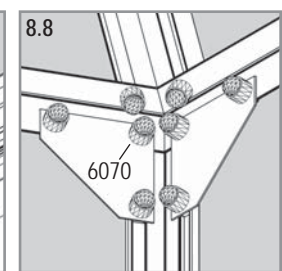
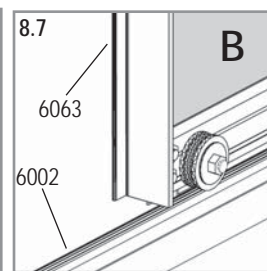
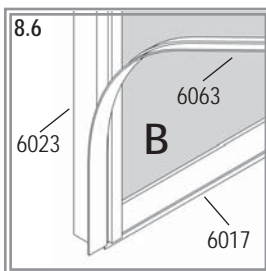
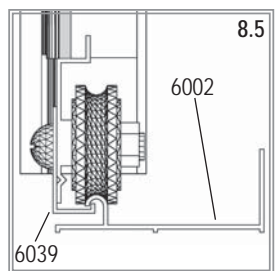
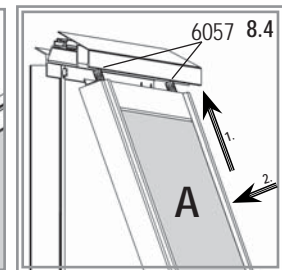
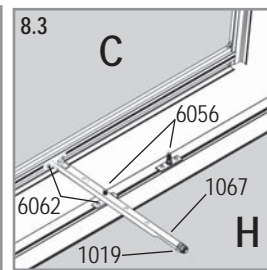
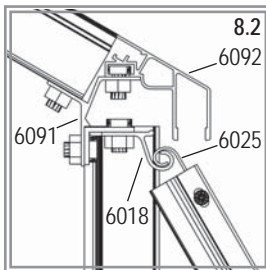
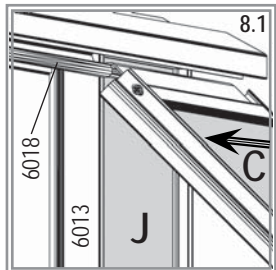
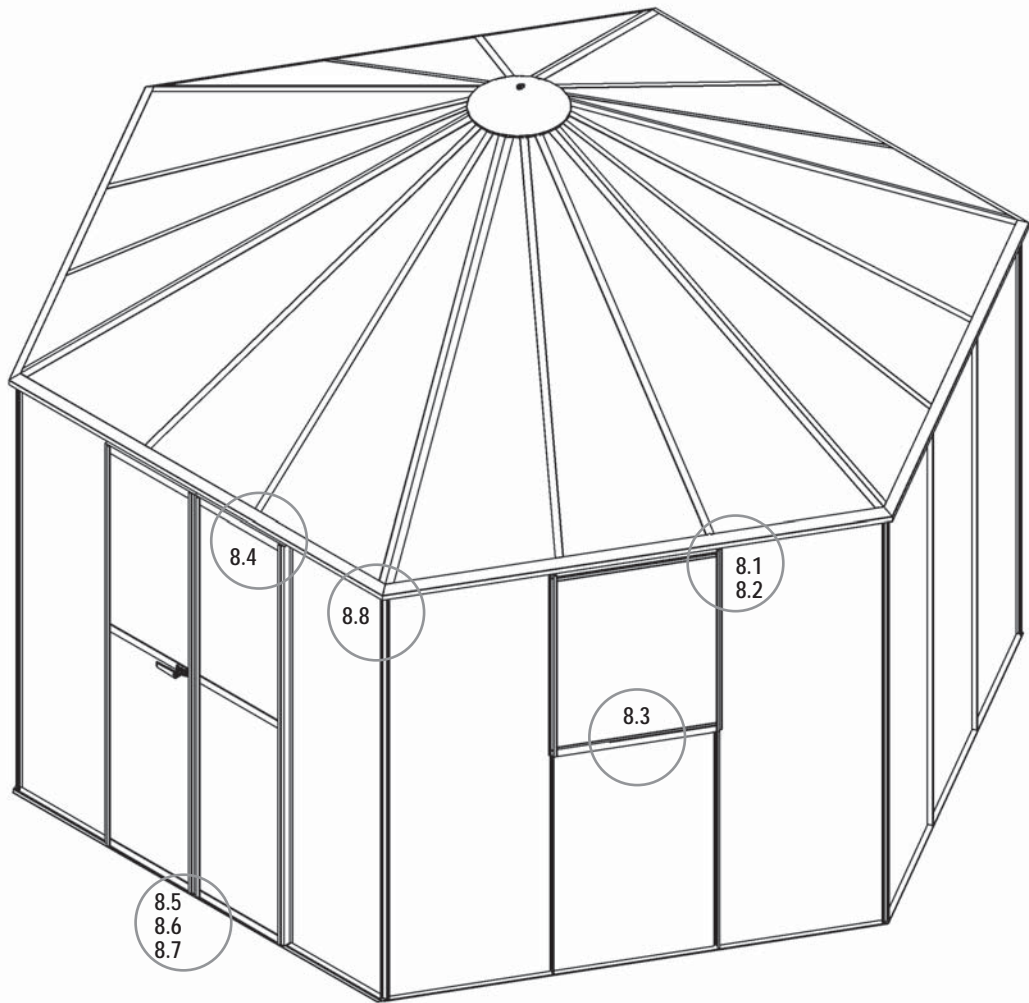
7.1	No.	3 mm	6 mm	9000
D	369.521	-	1735 x 549/19	6
E	369.522	-	1762 x 618/12	6
F	369.523	-	1762 x 618/12	6
G	367.9671	1805 x 470	-	2
H	367.9681	982 x 610	-	3
J	367.9691	1805 x 610	-	12
<b>Total</b>				<b>35</b>



**HERA 9000**



- 1019  
3x1 
- 1067  
3x1 
- 6056  
3x2 
- 6062  
3x6 
- 6063  
1x 
- 6070  
190x 



**HERA 9000**



E.P.H. Schmidt u. Co. GmbH  
Sporbecker Weg 28 A  
D-58089 Hagen  
Postfach 3320  
D-58033 Hagen  
Tel.: +49 2331 37555 0  
Fax: +49 2331 37555 55  
[www.eph-schmidt.de](http://www.eph-schmidt.de)  
[verkauf@eph-schmidt.de](mailto:verkauf@eph-schmidt.de)

OPJ A/S  
Voldersvej 36 A  
Postboks 480  
DK-5260 Odense S  
Danmark  
Tel.: +45 66 15 10 30  
Fax: +45 66 15 00 84  
[www.opj.dk](http://www.opj.dk)  
[opj@opj.dk](mailto:opj@opj.dk)