

# **(EN) Assembly instructions**

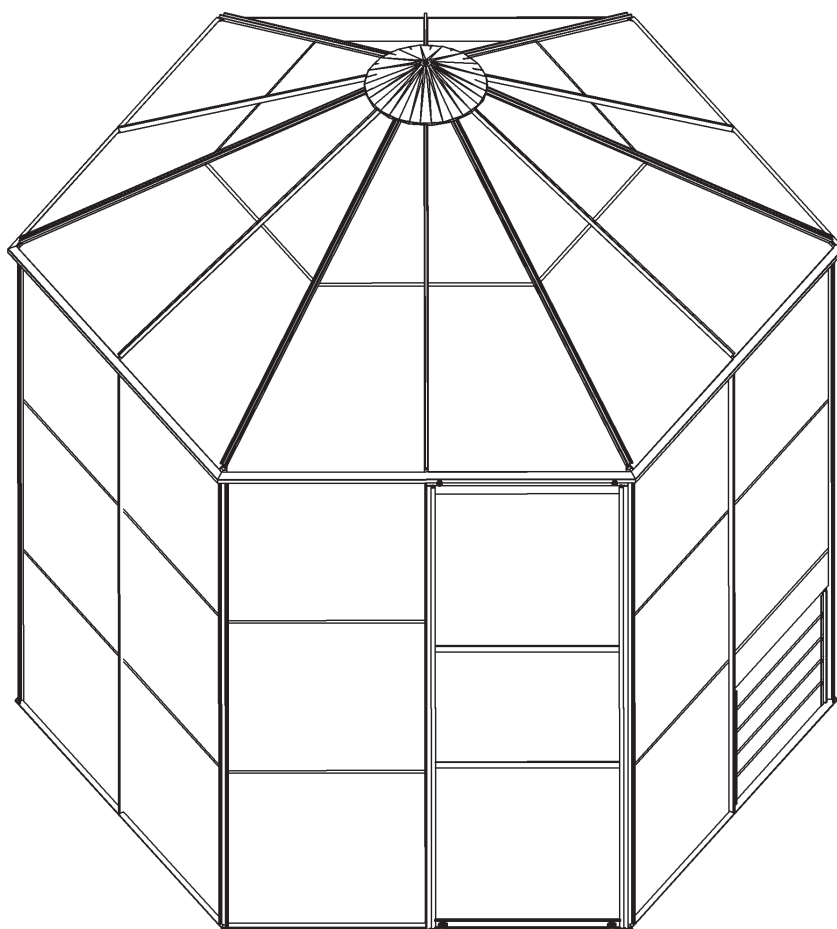
**(DE) Montageanleitung**

**(FR) Notice de Montage**

**(NL) Montage Instructies**

**(DA) Montagevejledning**

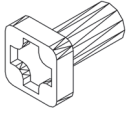
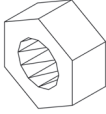

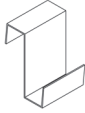

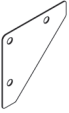
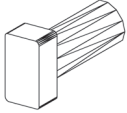
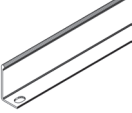
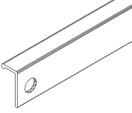
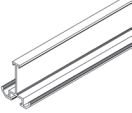


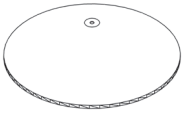
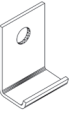
**(SV) Monteringsanvisning**

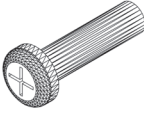
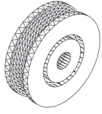

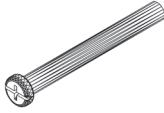

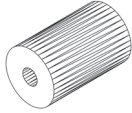
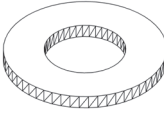
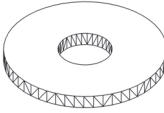
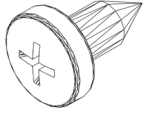
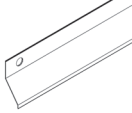
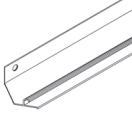
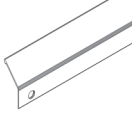
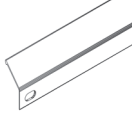
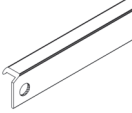


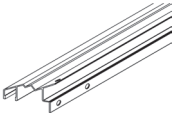

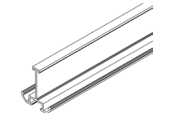
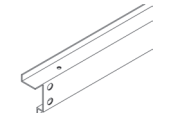
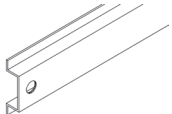
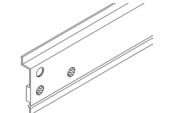
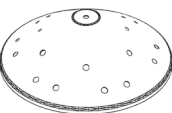
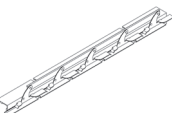

**Vitavía**  
- makes living grow

---

## **HERA / LUNA 4500**

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

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

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity
				4500
6110		1-2	1289	6x
6111		4	1374	6x
6112		4	1204	6x
6114		5	620	1x
6115		5	598	2x
6117		5	598	1x
6135		4	Ø 198	1x
9523 (9541)		6	444	2x (2x)
9524 (9541)		6	444	2x (2x)

# Sikkerhedsforskrifter

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, kontroller venligst efter indholdsfortegnelsen, at alle dele er medleveret. Tag de enkelte bundter ud af kassen for bedre at kunne kontrollere indholdet.

Det er vigtigt ikke at blande de åbnede bundter.

Hvis der mangler noget, kontakt venligst Deres forhandler.

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

### NØDVENDIGT VÆRKTØJ

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 dobbelt-streg 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), afstands-bøsning (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 glasholder-

ne, se (6.3). Pres glasholderne sammen mod glasstykkerne for at fastholde disse på plads.

## 7A. MONTERING AF GLAS

### NB! BEMÆRK VENLIGST OVENNÆVNTE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER.

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.

## FÆRDIGGØRELSE

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

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

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

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

## SIKKERHEDSANVISNING

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

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

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

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

understøtte taget f.eks. med en stolpe el. lign.

## ANMÆRKNINGER

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

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

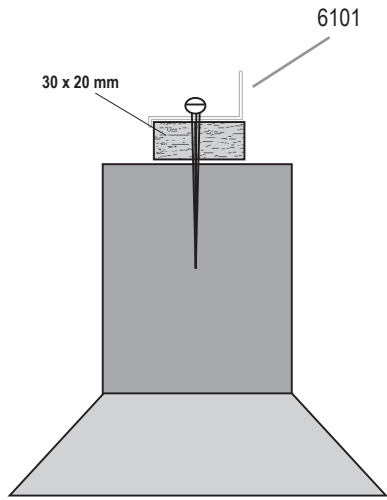
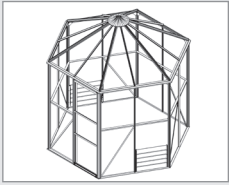
Vi forbeholder os ret til uden varsel at foretage løbende produktjusteringer. På vor hjemmeside [www.vitavia.dk](http://www.vitavia.dk) vil De altid kunne downloade den nyeste manual, som derfor kan afvige lidt fra Deres produkt.

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

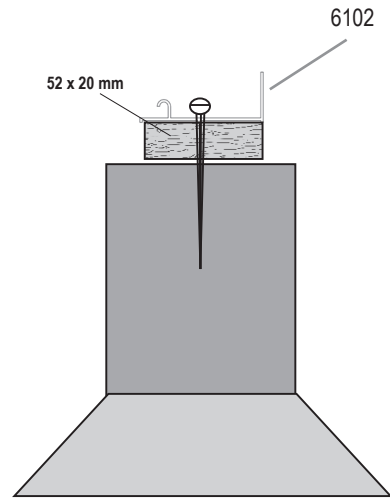
Alle målangivelser er ca.-mål.

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

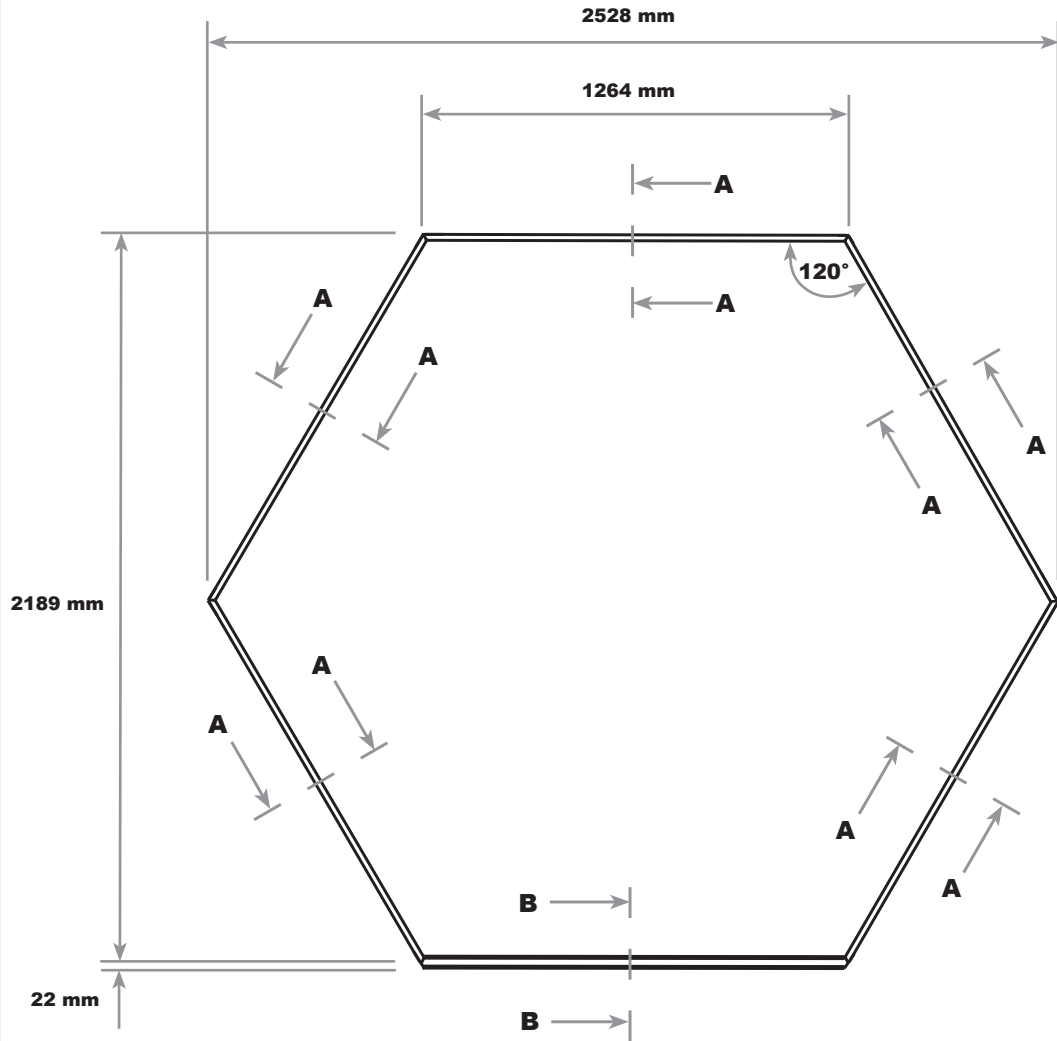
Vi ønsker Dem god arbejdslyst og håber, at De får rigtig mange gode stunder med og i Deres Vitavia drivhus.



A - A



B - B



HERA 4500

# 1



1001  
8x 5



1002  
8x 5



1092  
1x 5



6008  
5 x 1



6013  
1x 5



6022  
1x 5



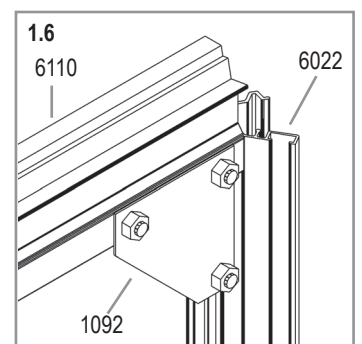
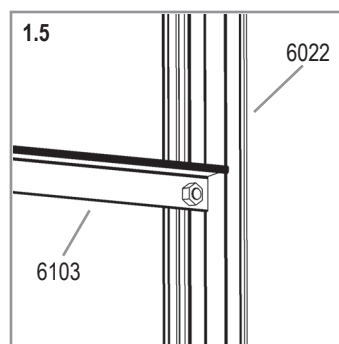
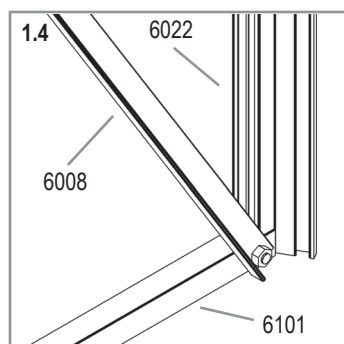
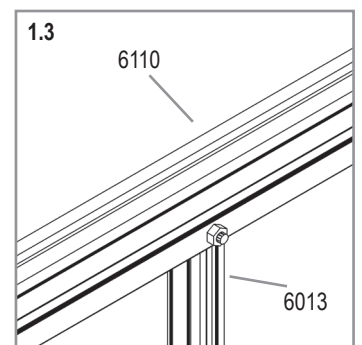
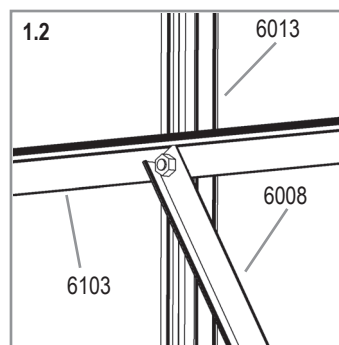
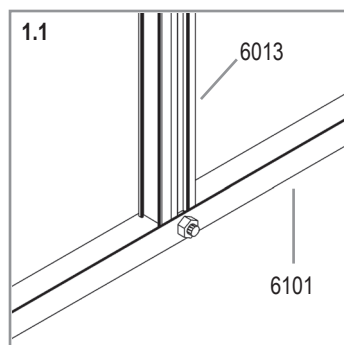
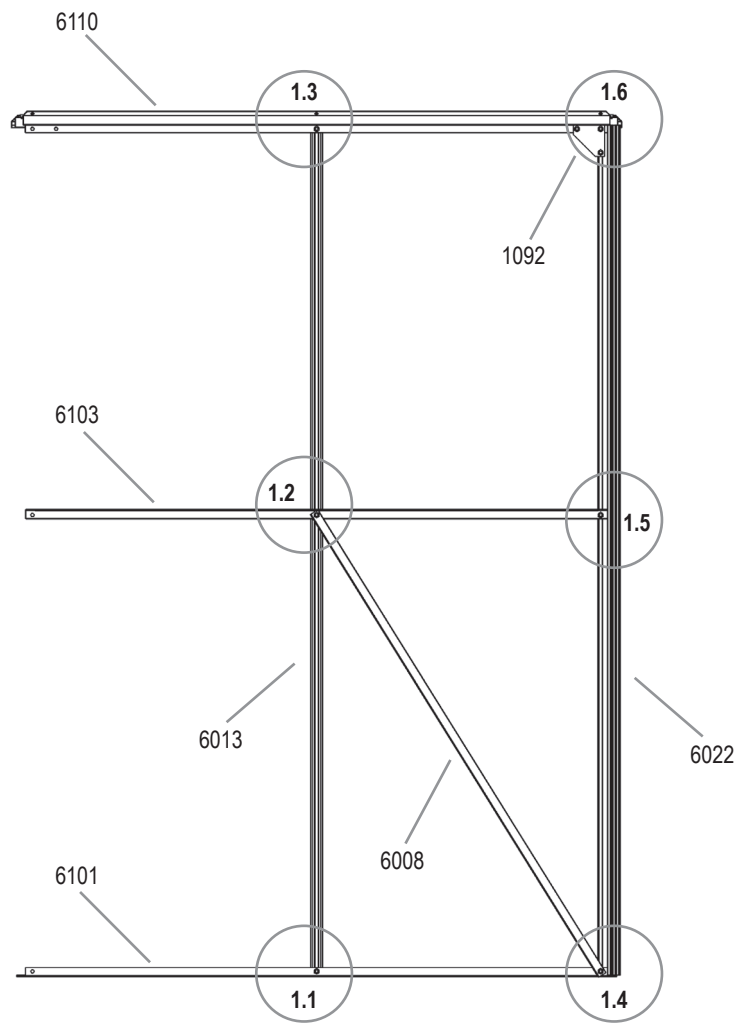
6101  
1x 5



6103  
1x 5

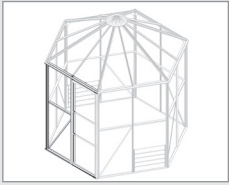


6110  
1x 5

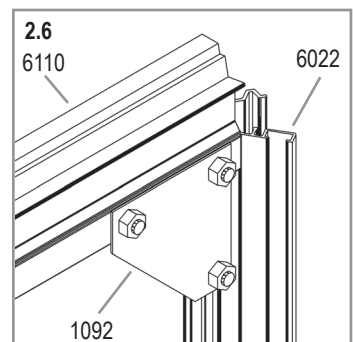
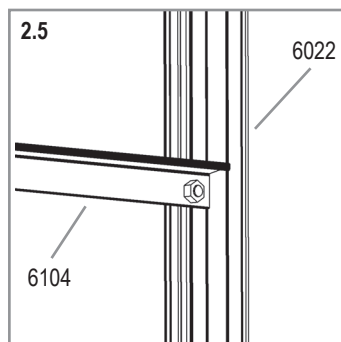
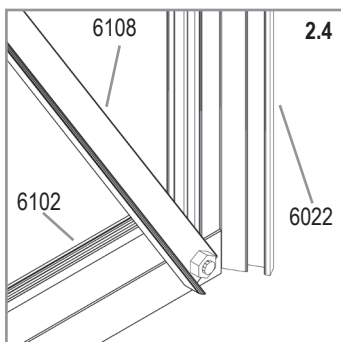
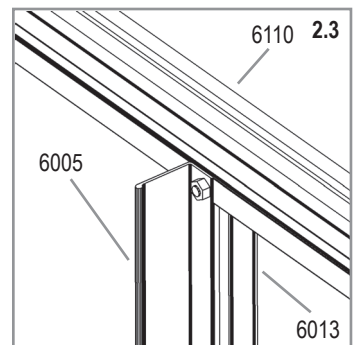
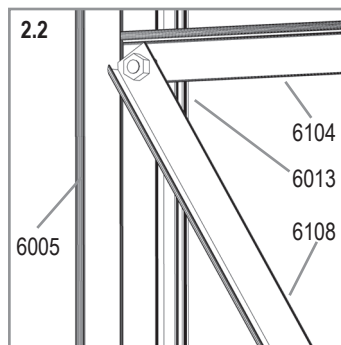
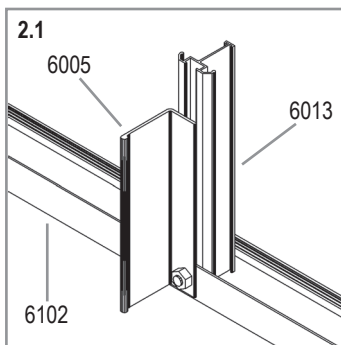
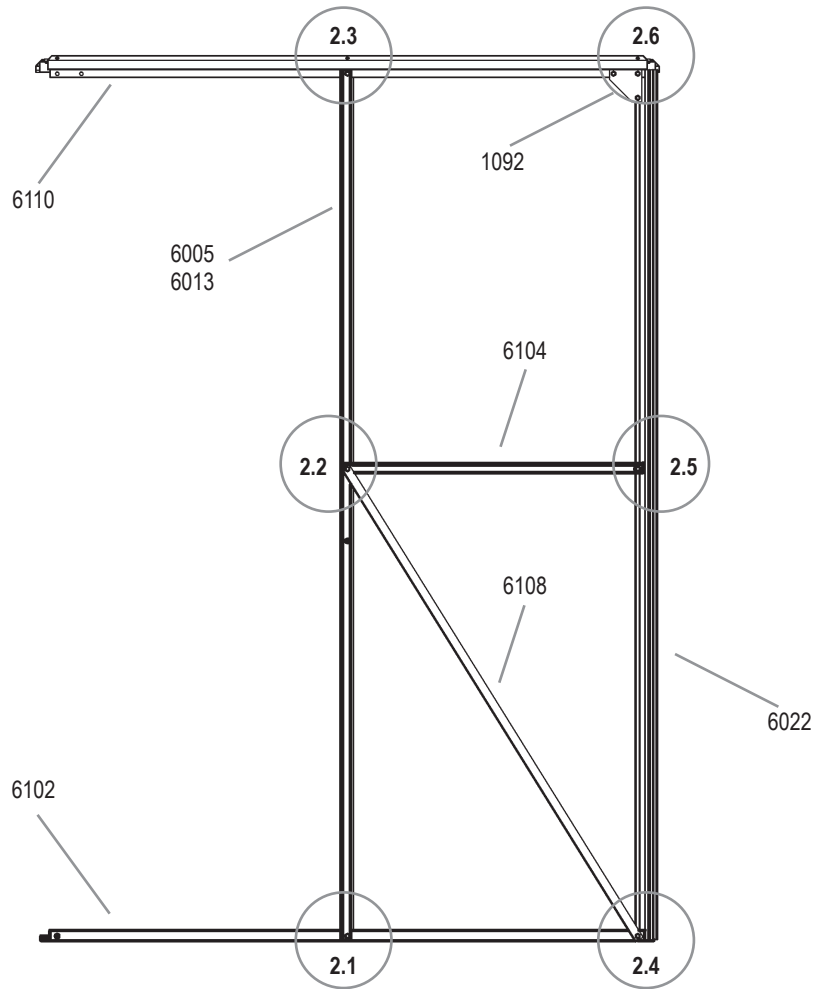


**HERA 4500**

# 2



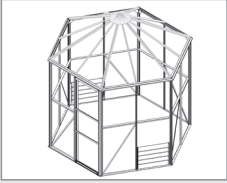
1001 8x	
1002 8x	
1092 1x	
6005 1x	
6013 1x	
6022 1x	
6102 1x	
6104 1x	
6108 1x	
6110 1x	



**HERA 4500**



# 3



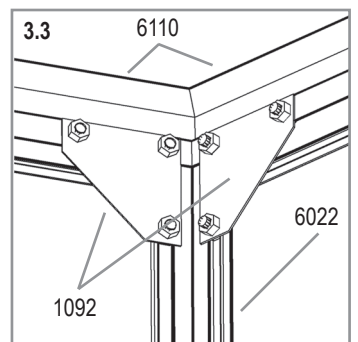
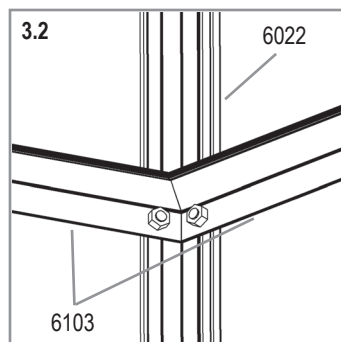
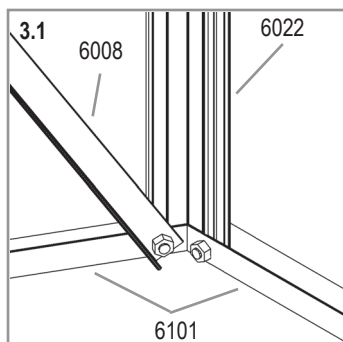
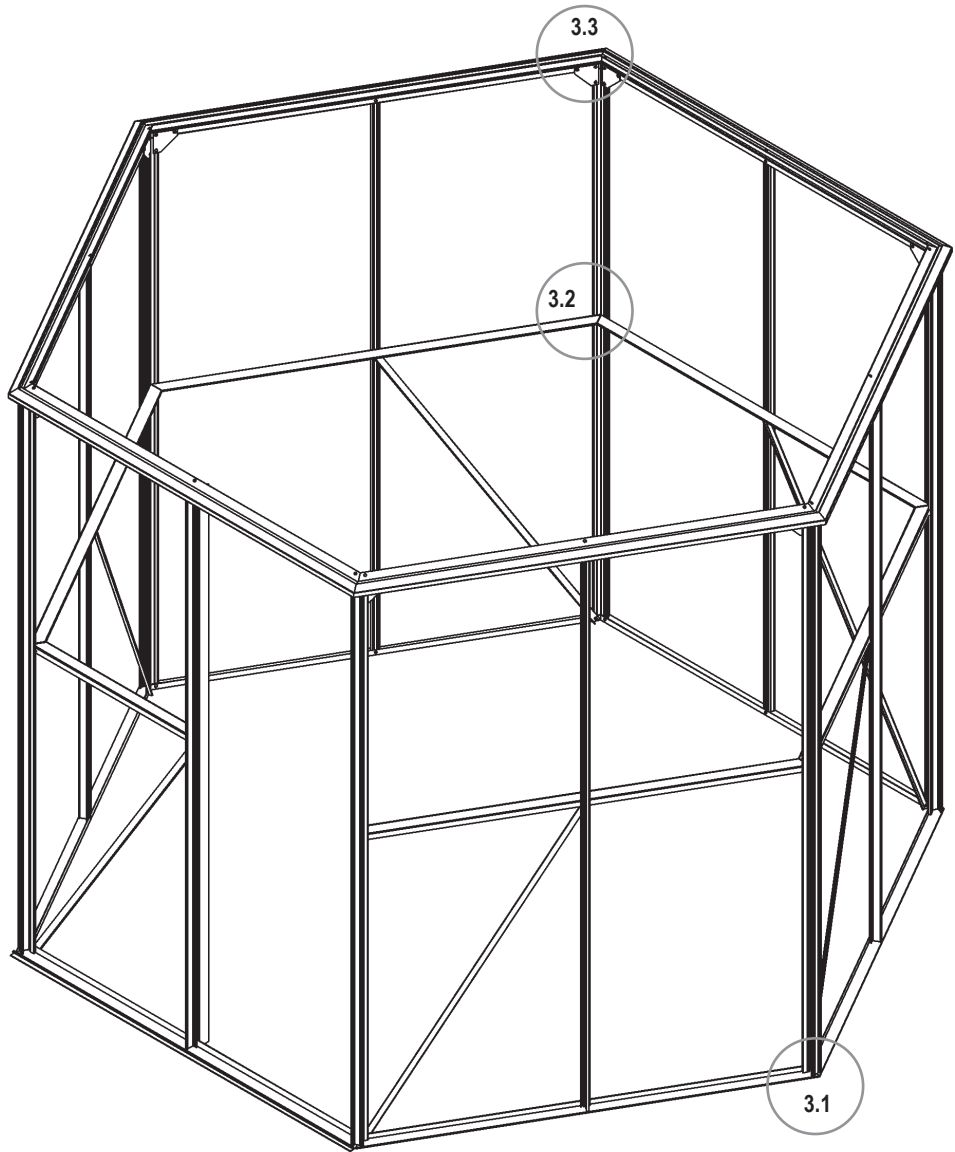
1001  
29x



1002  
29x

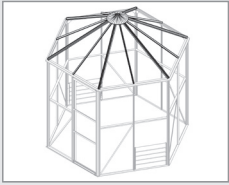


1092  
6x

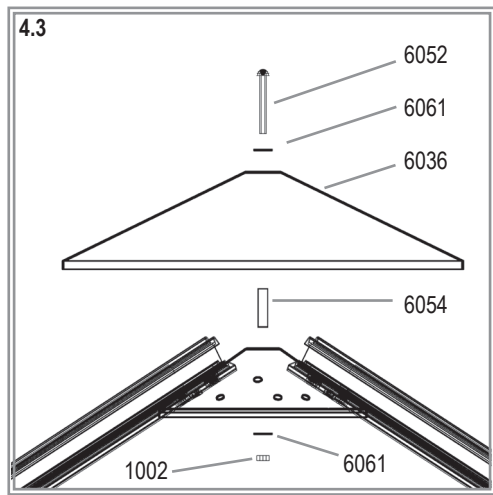
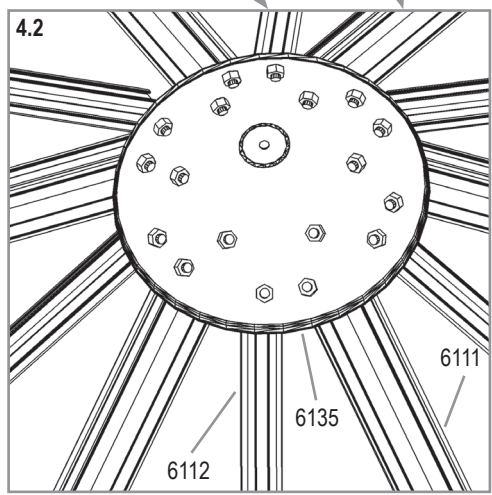
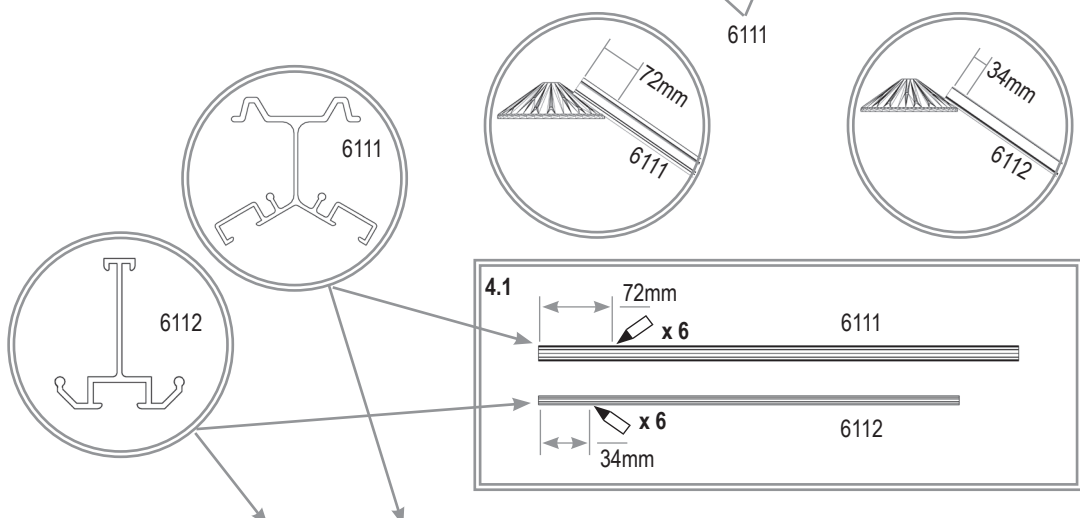
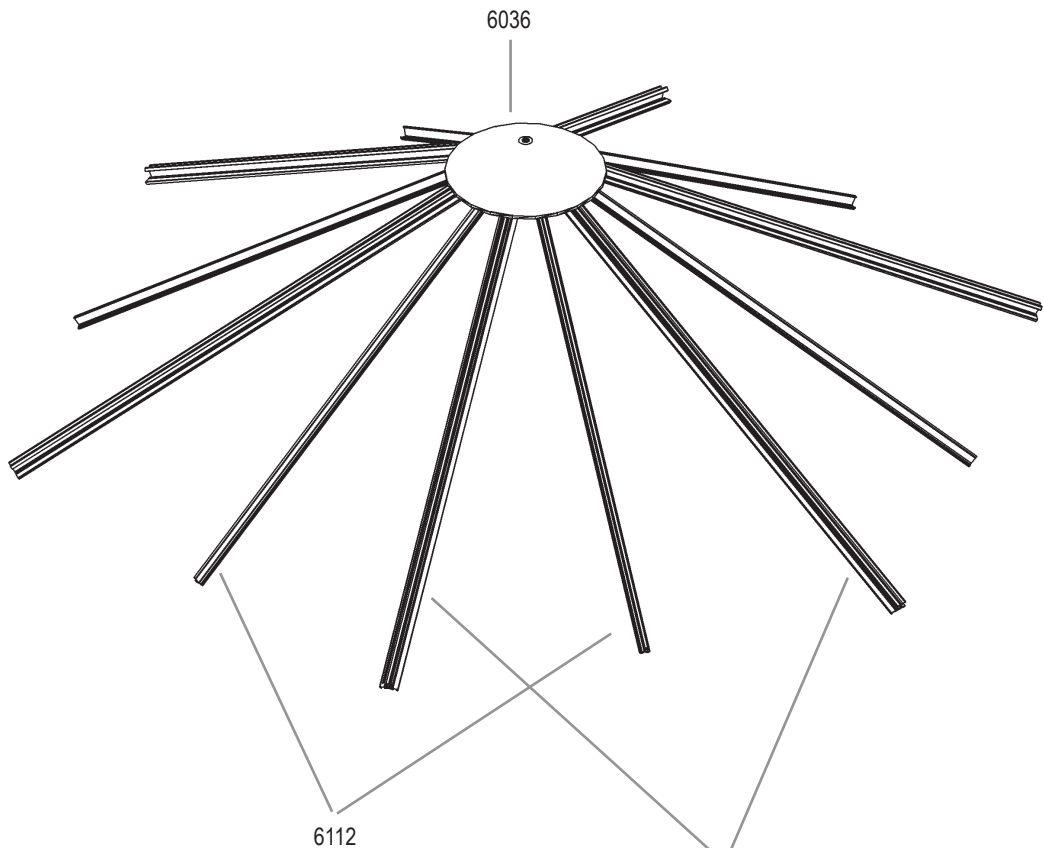


**HERA 4500**

# 4A



- 1001  
18x
- 1002  
19x
- 6036  
1x
- 6052  
1x
- 6054  
1x
- 6061  
2x
- 6111  
6x
- 6112  
6x
- 6135  
1x



**HERA 4500**

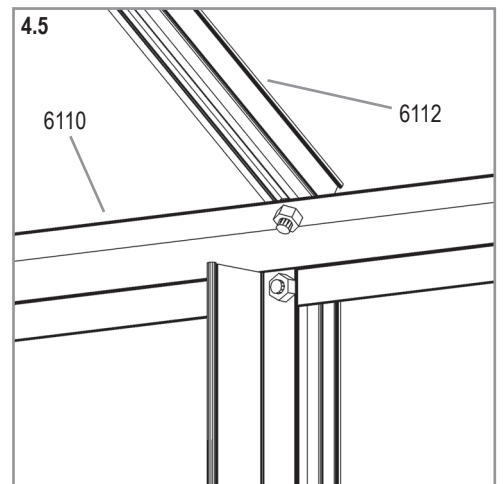
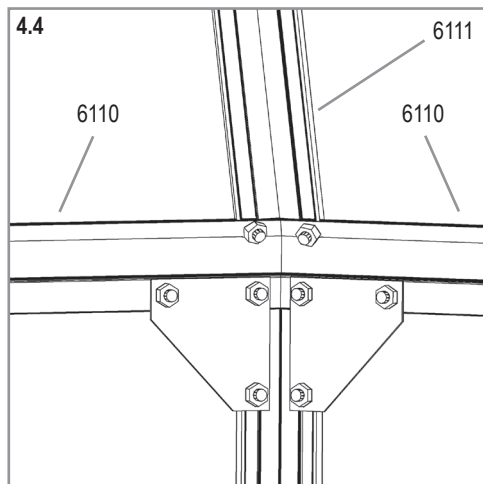
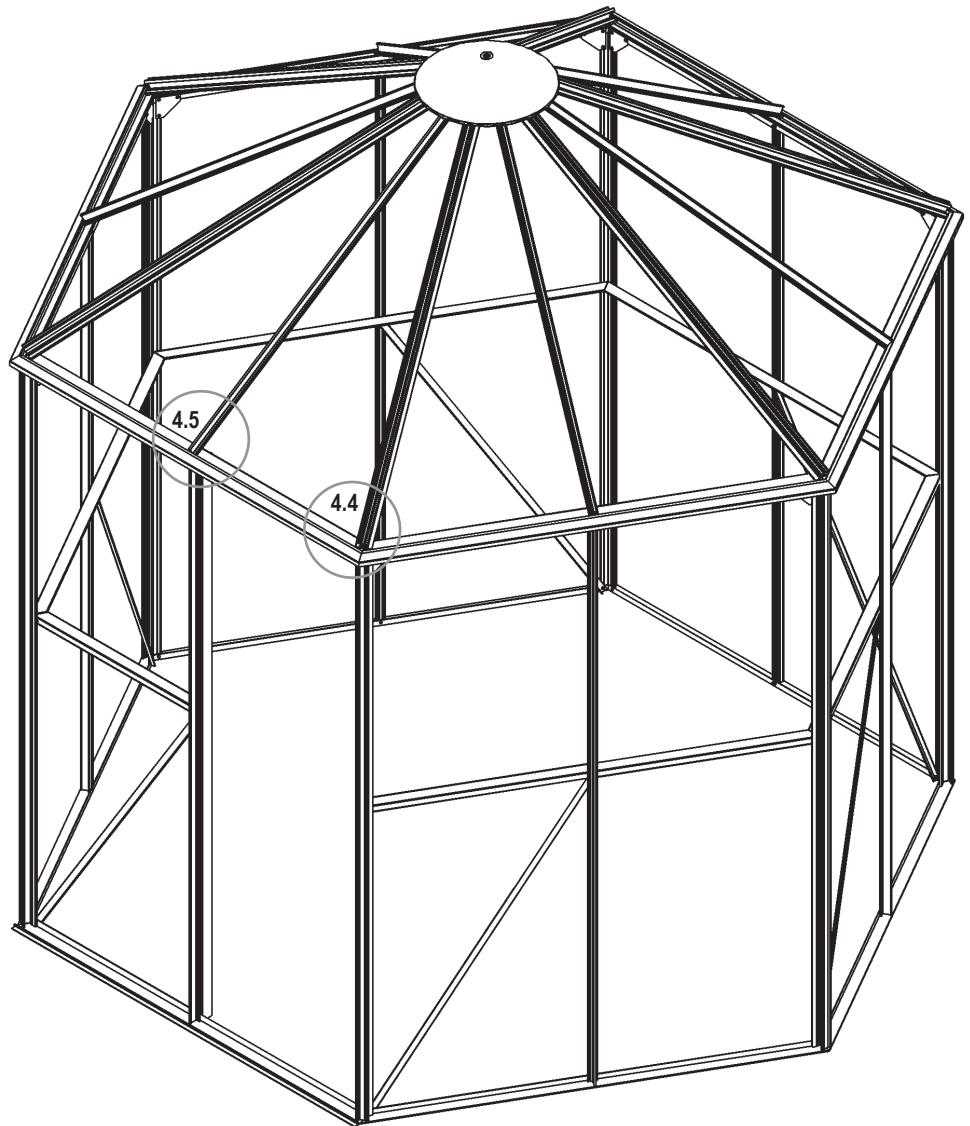
# 4B



1001  
18x

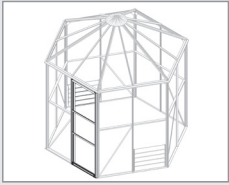


1002  
18x

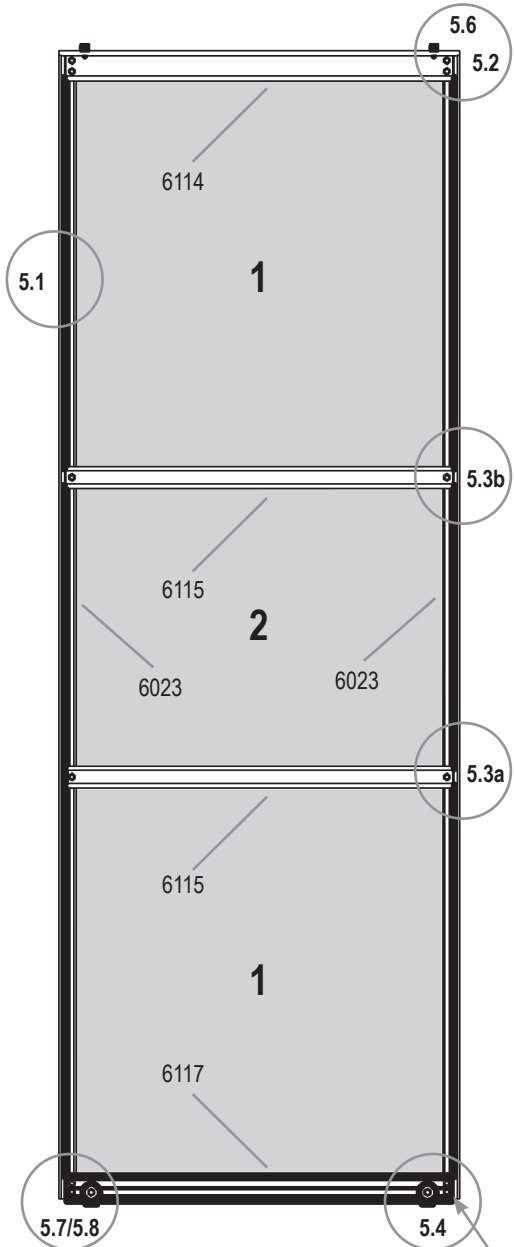


HERA 4500

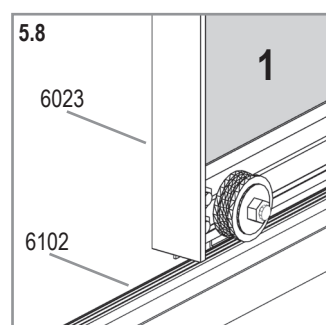
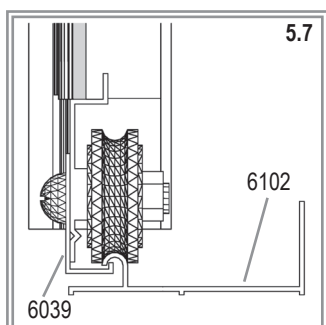
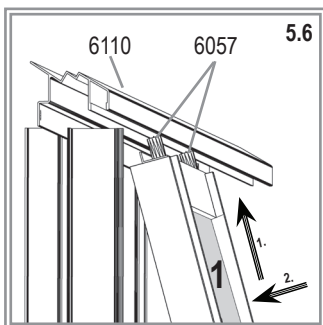
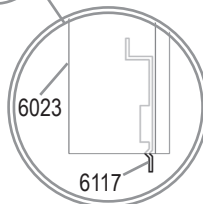
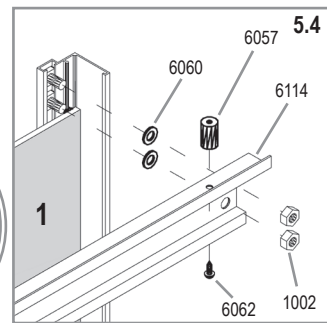
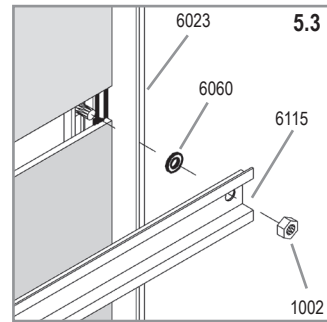
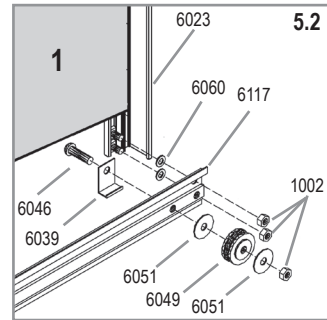
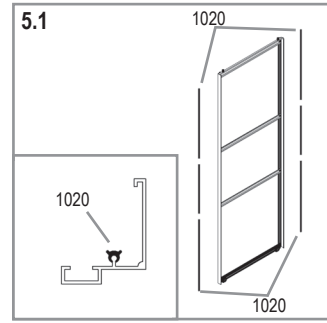
# 5



- 1001 12x
- 1002 14x
- 1020 6x
- 6023 2x
- 6039 2x
- 6046 2x
- 6049 2x
- 6051 4x
- 6057 2x
- 6060 12x
- 6062 2x
- 6114 1x
- 6115 2x
- 6117 1x

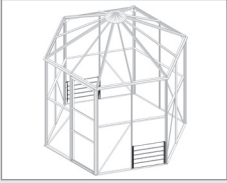


5.5	No.	mm	4500
1	3679011	610 x 610	2x
2	3679181	610 x 442	1x
<b>Total</b>			<b>3x</b>

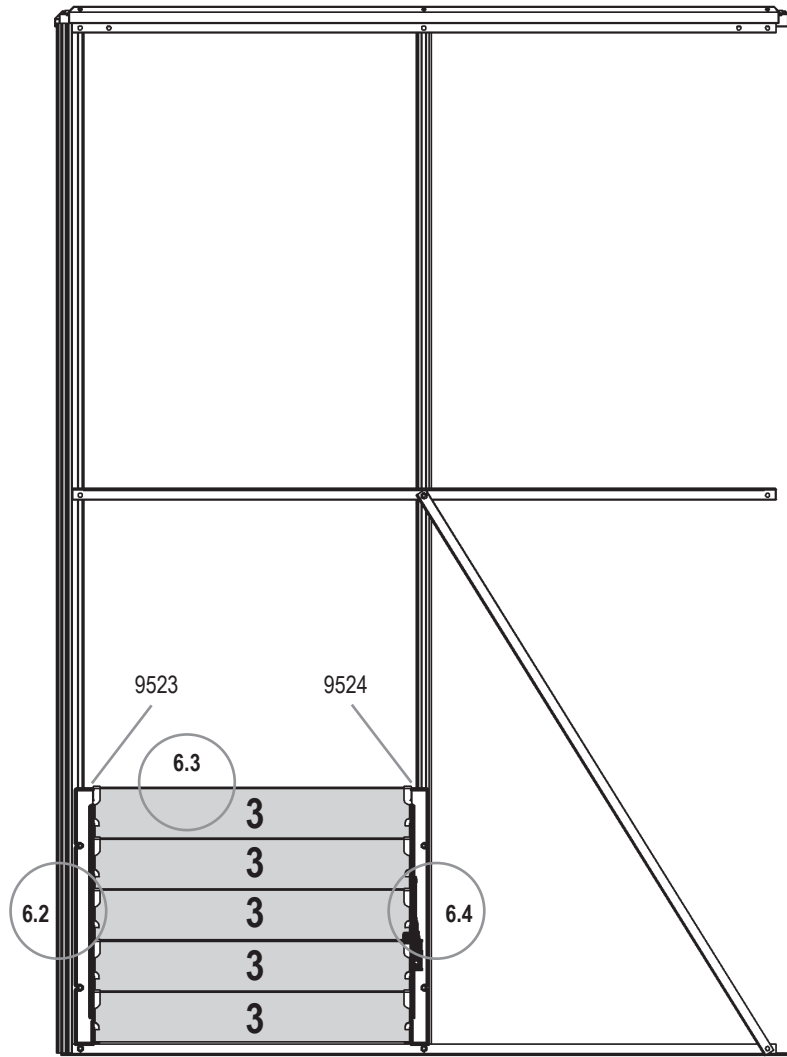


**HERA 4500**

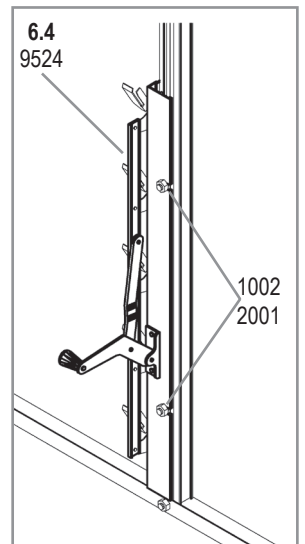
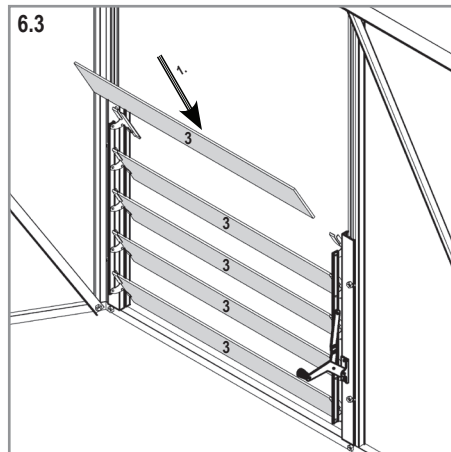
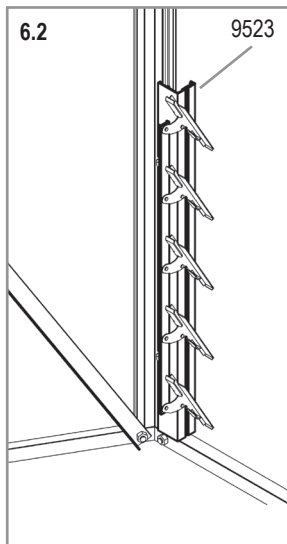
# 6



1002 4x 2	
2001 4x 2	
9523 1x 2	
9524 1x 2	

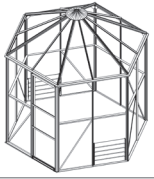


6.1	No.	mm	4500
3	3679251	549 x 100	5x 2
Total			10x



**HERA 4500**

# 7



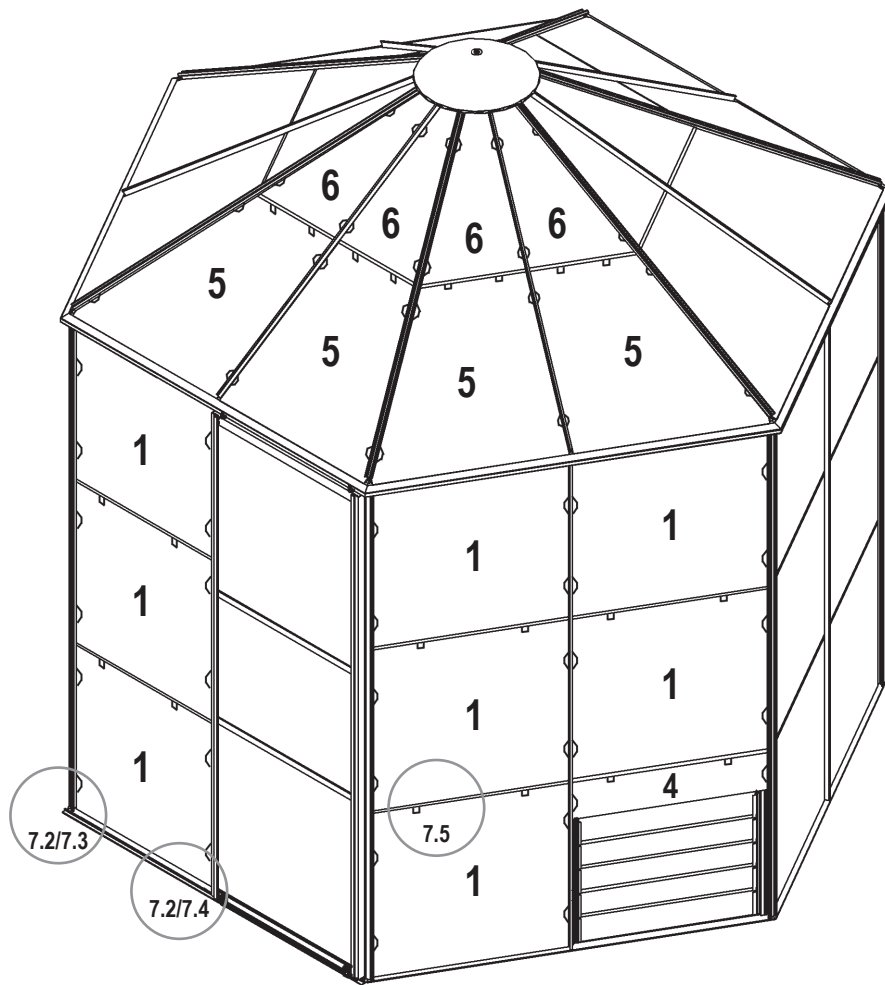
1011  
224x



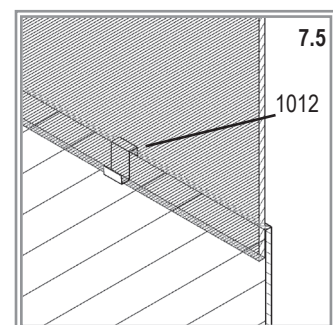
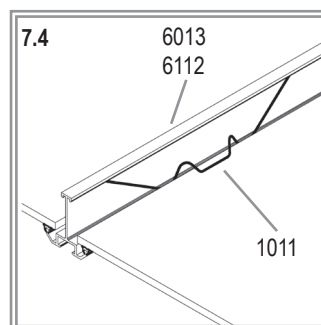
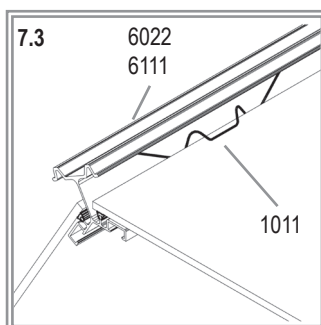
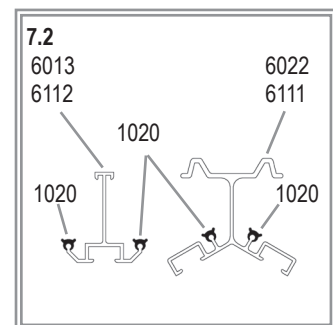
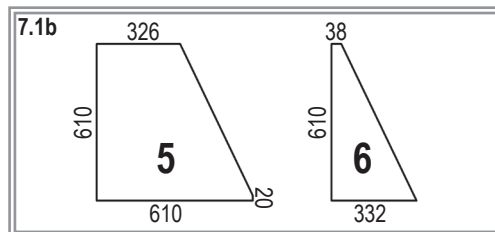
1012  
68x



1020  
1x



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



**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](http://www.eph-schmidt.de)  
[verkauf@eph-schmidt.de](mailto: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](http://www.opj.dk)  
[opj@opj.dk](mailto:opj@opj.dk)