

(EN) **Assembly instructions**

(DE) **Montageanleitung**

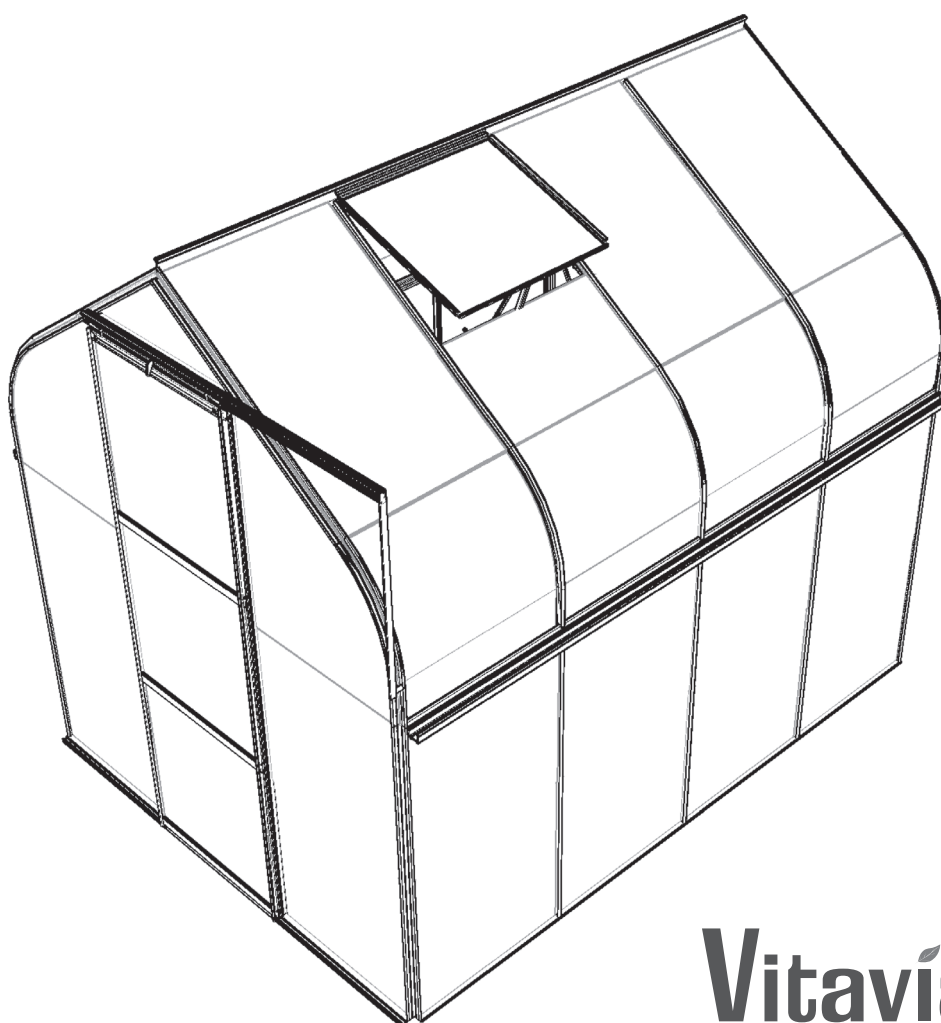
(DA) **Montagevejledning**

(FR) **Notice de Montage**

(SV) **Monteringsanvisning**

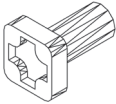

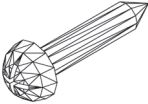
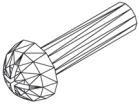
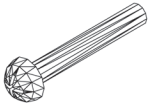
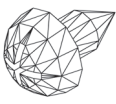


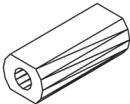


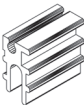

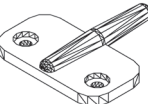
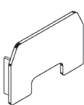
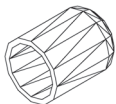
(NL) **Montage Instructies**


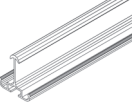
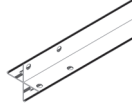
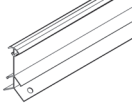
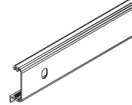
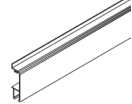
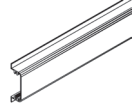
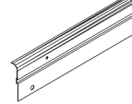
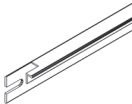

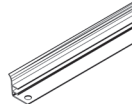
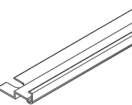
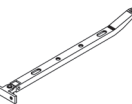

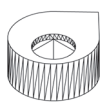
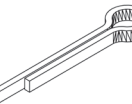
(NO) **Montasjeveiledning**

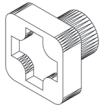
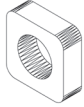
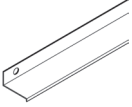
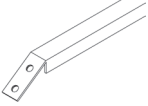
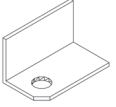
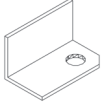
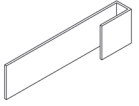
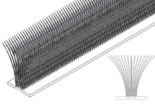
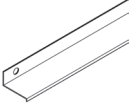
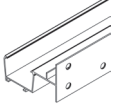
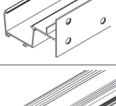
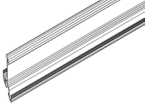
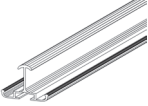
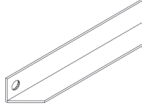

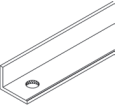
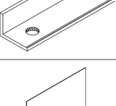
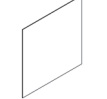


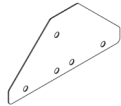
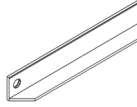
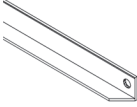
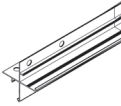
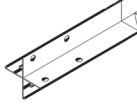
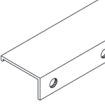
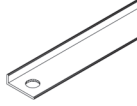
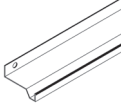

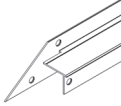
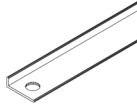
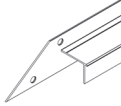
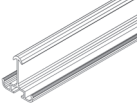
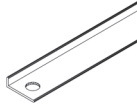
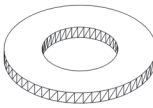
Vitavia
- makes living grow

ORION
3800, 5000

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per	
				3800	5000
1001		1-6	M6 x 12	131x	151x
1002		1-6	M6	131x	151x
1003		5	3.5 x 16	16x	16x
1004		5	M4 x 16	2x	2x
1005		4A	M6 x 40	1x	1x
1006		6	3.5 x 6	6x	6x
1007		5	M4	2x	2x
1009		5	Ø8/4	2x	2x
1010		4A	32	1x	1x
1011		7	70	250x	298x
1012		7	11	85x	105x
1014		5	20	2x	2x
1015		5	Ø22	2x	2x
1016		6	40	2x	2x
1017		4B	46	4x	4x
1019		6	15	1x	1x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per	
				3800	5000
1020		7	62000	1x	-
			79000	-	1x
1032		1	1214	4x	6x
1036		2 3	1214	4x	4x
				1x	1x
1051		4A	1862	1x	1x
1052			2484	1x	1x
1059		5	621	1x	1x
1060		5	621	1x	1x
1061		5	621	2x	2x
1062		5	613	1x	1x
1063		6	635	1x	1x
1064		6	602	1x	1x
1065		6	520	2x	2x
1066		6	602	1x	1x
1067		6	295	1x	1x
1111		5	37.5	1x	1x
1112		5	7.4	1x	1x
1113		5	25	1x	1x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per	
				3800	5000
1500		5	M6 x 5	2x	2x
1515		5	M6	2x	2x
2022		1	2484	-	2x
3057		4B	841	2x	3x
5001		3	33	1x	1x
5002		3	33	1x	1x
5012		7	38	12x	12x
5021		5	1991	2x	2x
5022		1 2	1862	3x	1x
5027		1	1862	2x	-
5028			2484	-	2x
5041		2 3	2030	2x	2x
5042		2 3	2030	2x	2x
5043		4A	750	1x	1x
5058		5	1991	2x	2x
5062		4B	1854	2x	-
5063			2476	-	2x
5090		7	610x610	6x	8x

Item No.	Part	Sect. Ref.	Size mm	Quantity per	
				3800	5000
5091		1 2 3	178	8x	8x
5096		3	619	1x	1x
5097		3	619	1x	1x
5537		2 3	1506	2x	2x
5538		2 3	1506	2x	2x
5539		2	1854	1x	1x
5540		4B	984	4x	4x
5546		3	1862	1x	1x
5547		3	1303	1x	1x
5548		3	696	1x	1x
5549		1 2 3	1304	8x	4x
5554		2	696	1x	1x
5555		4B	1483	4x	6x
5595		1	1681	-	4x
6060		4A	Ø12/6	1x	1x

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 montering 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 mulig læ. Vær endvidere opmærksom på, at ved placering i nærheden af høje bygninger, træer mv. kan der opstå turbulens ved kraftig blæst. En sådan placering bør derfor undgås.

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, stjerneskrueetrækker PH2 og PZ3, 10 mm fastnøgle/topnøgle, 10 mm ring/gaffelnøgle, kniv, målebånd og loddestok/vaterpas, hobbykniv, skævbider, trappestige.

Akku-skruemaskine med moment.

VEDLIGEHOLDELSE

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

0. FUNDAMENT

Vigtigt! Sørg for sokkelen er i vinkel og vandret. Til alle drivhusmodeller fås en galvaniseret stålsokkel som tilbehør (**NB!** Skal drivhuset placeres på et udsat sted, anbefaler vi, at man borer hul i bundskinnen og stålsokkelen og

skruer dem sammen med bolte og møtrikker).

Ønsker De selv at bygge et sten- eller betonfundament, følg da dimensionerne, der er vist i afsnit 0. Fastgør træliste mellem fundament og bundskinne på drivhus som vist og bor huller i fundamentet midt i hvert fag; sørg for, at der er plads til at montere glasset. Anvend 50 mm skruer og rawlplugs (ej medleveret).

Alle tegninger af drivhuset er set indefra undtagen de tegninger, hvor der er en dobbeltstreg udenom. Disse er set udefra.

1. SIDER

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

Husk ved model Orion 5000 at anbringe en ekstra bolt i de yderste lodrette glasprofiler (1032) for senere at kunne montere skræstivere (5595) (1.2). Hjørneplader (5091) skrues løst på (1.1).

De yderste skruer skal løsnes igen for at samle bygningen, (se 4).

2. GAVL UDEN DØR

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

I de lodrette spær (5041/5042) anbringes 1 ekstra bolt til at forbinde til tværstiver (5539) med, se (2.2).

Boltene skal først spændes til, når gavlen skal spændes sammen med siderne.

3. GAVL MED DØR

Placer delene på jorden og bolt dem løst sammen.

Fastgør skydedørsskinnen (5547) på den vandrette skinne (5548). Skru løst sammen udefra med 2 bolte og møtrikker. Forbind forstærkningsbeslagene (5001) og (5002) med en bolt af en bolt som vist (3.4) og (3.5).

Skydedørsskinnen monteres enten i højre eller venstre side alt efter i hvilken retning, De ønsker døren skal åbnes.

Husk en bolt i hver af de lodrette profiler (5041/5042).

4A. SAMLING

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

Monter tagryggen som i (4.4).

Forbind støtteprofil (5043) med dørskinnen (5547) og med gavlprofilen ved hjælp af bolt (1005), (6060) og afstandsstykke (1010) som i (4.5).

4B. MONTAGE AF DE FORSKELLIGE TAGDELE

Bolt tagspærene (5555) sammen med tagryggen og tagrenden (4.6 / 4.7).

Husk at komme bolte i tagspærene til montering af vinduer, afstivninger og hanebjælker (4.7).

Det totale antal, der skal bruges, er vist i de små cirkler på den store tegning (inkl. bolt til samling med tagryg og tagrende).

Monter hanebjælker (3057) som i (4.8) og skræstivere (5540) som i (4.10 / 4.11).

Anbring det løst samlede drivhus på fundamentet og bolt det løst sammen med soklen.

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

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

Beskyttelseshætter (1017) trykkes på tagrendens ender, som i (4.9).

5. DØR

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

Døren samles som vist på den store tegning. Tryk dørglider (1014) på enderne af nederste dørprofil (1060), (5.1)

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

Hjulskinne (1062) skrues på øverste dørskinne (1059), (5.3). Monter tætningslister (5021) i de yderste lodrette dørskinne (5058), se (5.5).

Anbring bolt (1500) forinden i sporet på den lodrette dørprofil (5058) til at holde tætningsliste (5021) på plads. Fastgør bolt (1500) med møtrik (1515) (5.6). Tætningslisten (5021) tilpasses i længden.

Løsn dørstøtterne (5043).

Skub hjulskinnen ind i dørgliderskinnen (5547), se (5.7). Sørg for at nederste dørskinne sættes på bundskinnen, se (5.8).

Når dette er gjort, monteres en bolt og møtrik som dørstop for enden af dørgliderskinnen (5547).

Juster hjulskinnen, så døren kører let (5.7).

6. TAGVINDUE

Skrub tagvindue sammen som vist i illustrationen.

Sideprofiler (1065) skrues på topskinne (1064). Er glasset tyndere end 4mm benyttes metoden i (6.1), er det tykkere, benyttes metoden i (6.2).

Kom bolte i sidestykker og skub glas i som i (6.3).

Nederste vinduesprofil (1066) boltes sammen med sidestykkerne.

NB! Vindue skal være i vinkel.

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

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

Skub gummihætten på enden af udskyderstang (6.6). Monter begge pløkker (1016) på underkarm med skruer (1006) som i (6.7) og (6.8).

7. MONTERING AF GLAS

NB! BEMÆRK VENLIGST OVENNÆVNTE SIKKERHEDFORANSTALTNINGER.

Tryk gummiliste (1020) på aluminiumsprofiler (7.2) og skær til i rette længde.

Start med at montere de buede polycarbonatplader. Husk at montere 4 glasholdere (1012) på hver plexiglasplade til det første stykke glas.

Derefter lægges glas i taget fra de buede plexiglasplader og opefter ved hjælp af glasholdere (1012), som i (7.3) og glasclips (1011) som i (7.1).

Glassene lægges således, at der dannes et

overlap, hvor det øverste glasstykke ligger ovenpå det nederste.

Følg glasplanen. Sæt glas i resten af drivhuset på samme måde. Begynd altid fra bunden og husk at lade glasstykkerne danne overlap, så det øverste glas går udenpå det nederste.

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

Hvis De har købt et drivhus med polycarbonat i stedet for glas, anvendes monteringsvejledningen, der ligger sammen med polycarbonatpladerne

FÆRDIGGØRELSE

Hvis De ønsker at gøre Deres drivhus helt tæt, anvend silikone (ikke inkluderet) i alle samlinger.

Et stort udvalg af tilbehør, der passer til dette drivhus, kan fås hos Deres forhandler. 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.

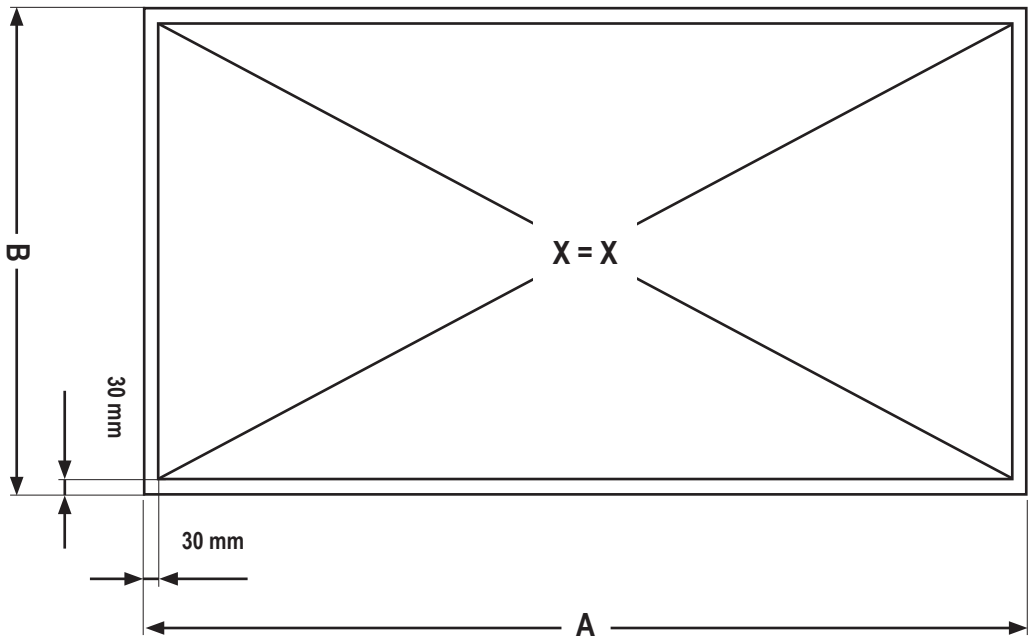
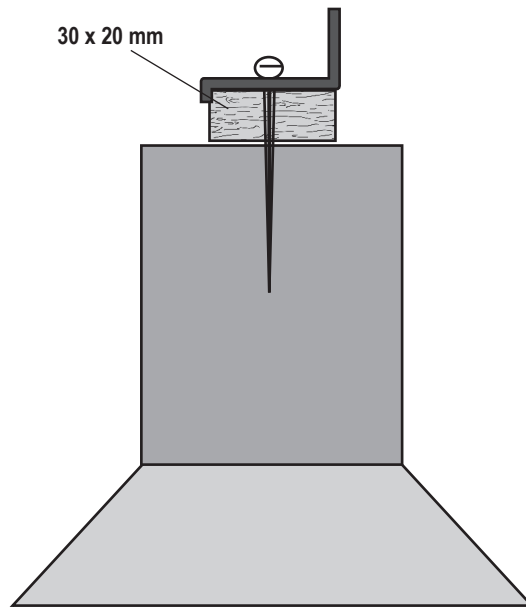
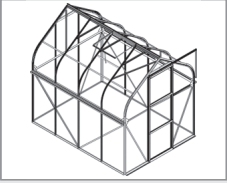
Vi forbeholder os ret til uden varsel at foretage løbende produktjusteringer. På vor hjemmeside www.vitavia.dk vil De altid kunne downloade den nyeste manual, som derfor kan afvige lidt fra Deres produkt. Manualens udgave kan identificeres ved hjælp af den talkode, der er trykt nederst på hver side i manualen.

Alle målangivelser er ca.-mål.

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.

0



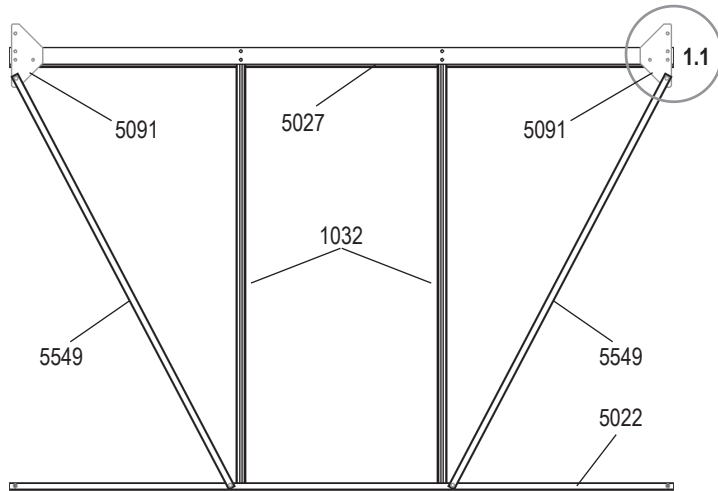
	3800	5000
A	1922 mm	2544 mm
B	1922 mm	1922 mm

ORION

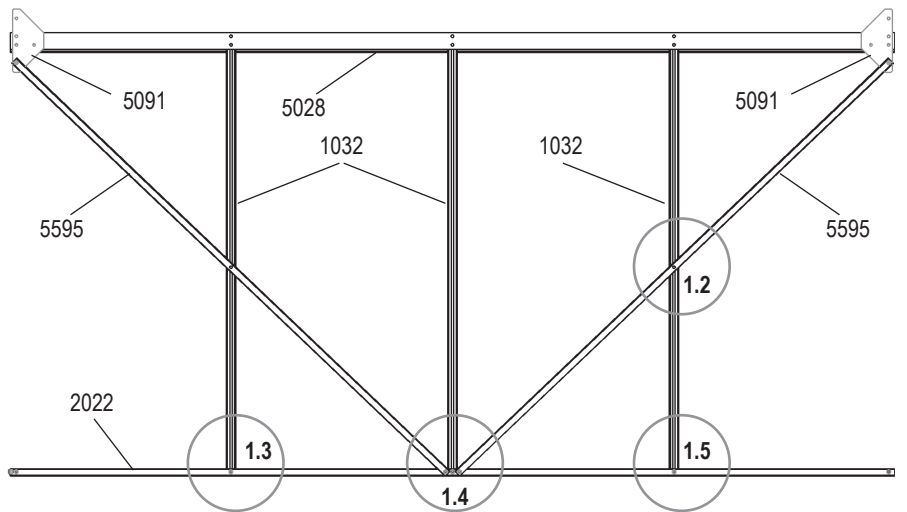
1



**3800
2x**



**5000
2x**



3800 5000



1001

12x 2 16x 2



1002

12x 2 16x 2



1032

2x 2 3x 2



2022

- 1x 2



5022

1x 2 -



5027 5028

1x 2 1x 2



5091

2x 2 2x 2



5549

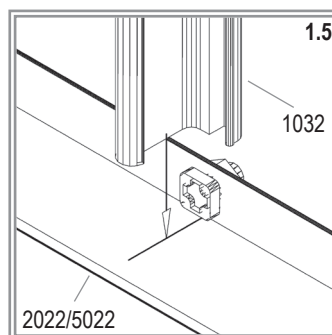
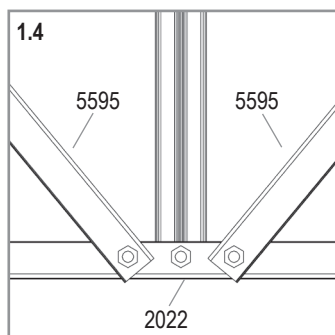
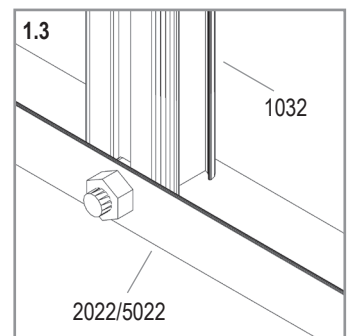
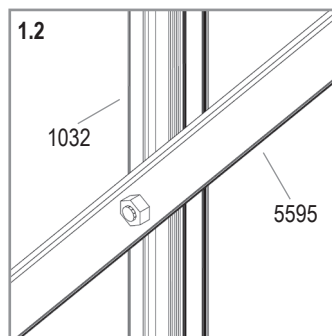
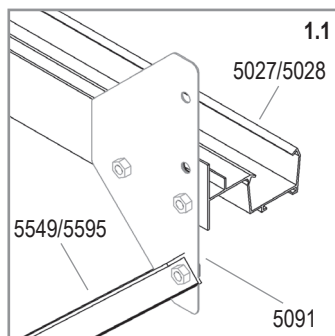
2x 2 -



5595

- 2x 2

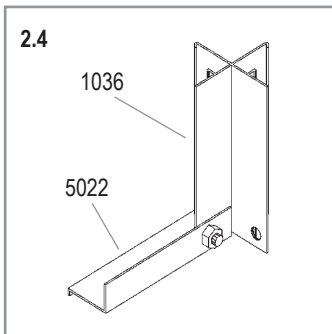
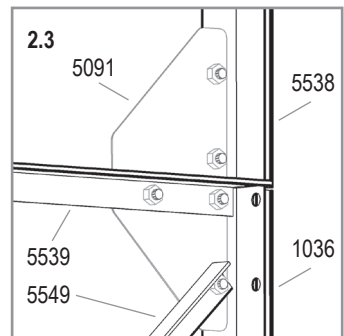
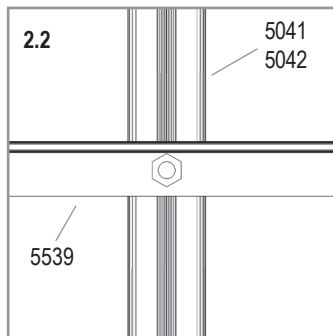
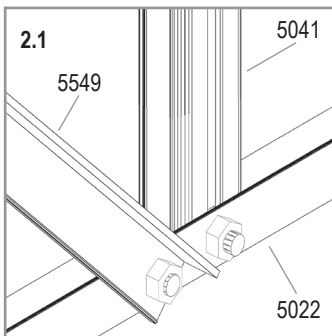
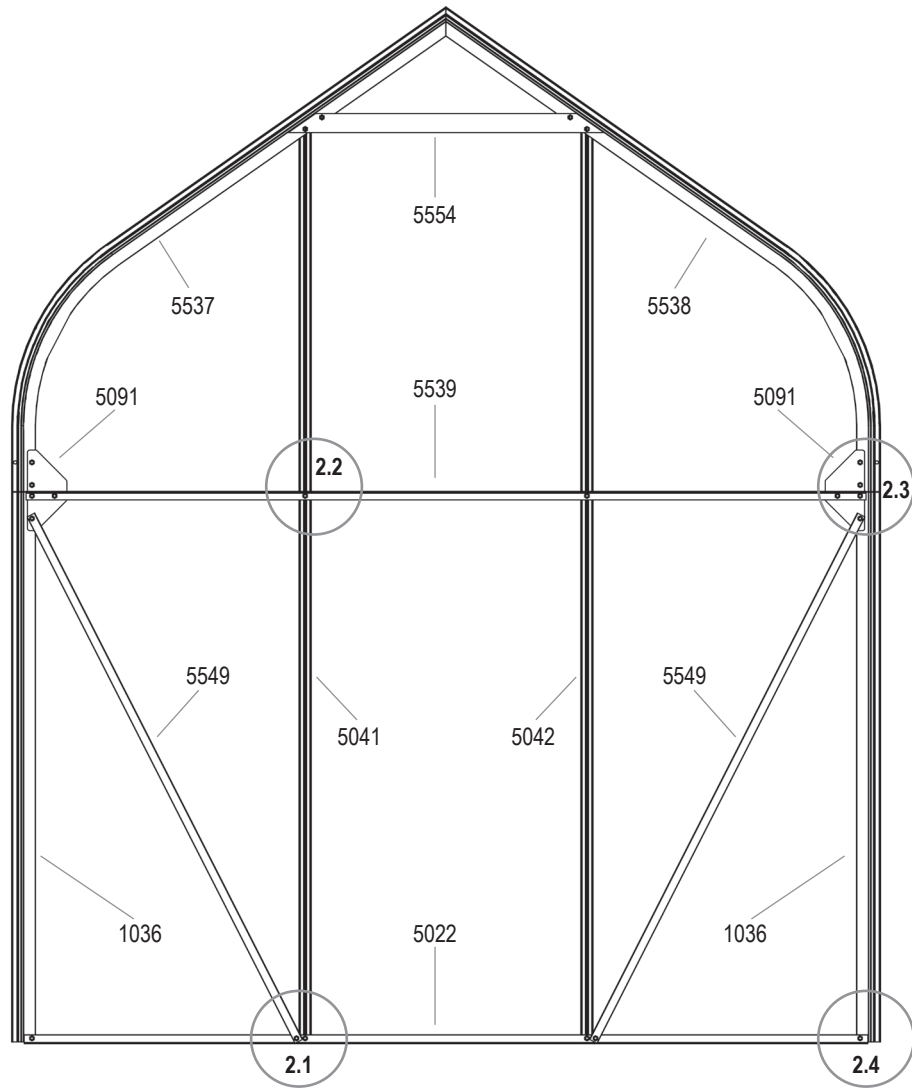
ORION



2



- 1001
22x
- 1002
22x
- 1036
2x
- 5022
1x
- 5041
1x
- 5042
1x
- 5091
2x
- 5537
1x
- 5538
1x
- 5539
1x
- 5549
2x
- 5554
1x

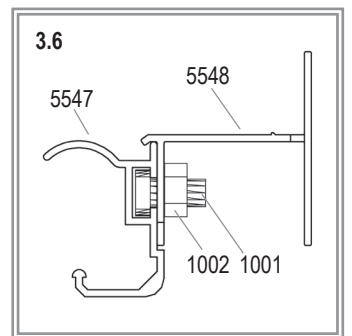
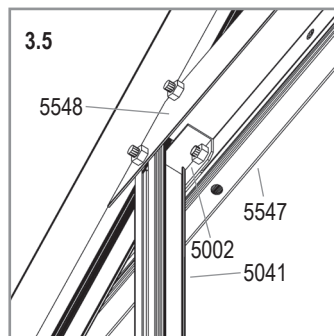
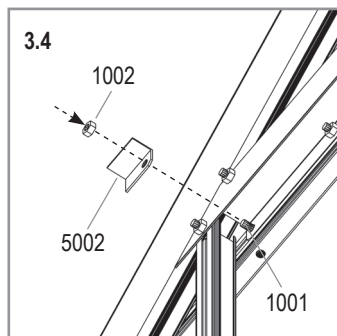
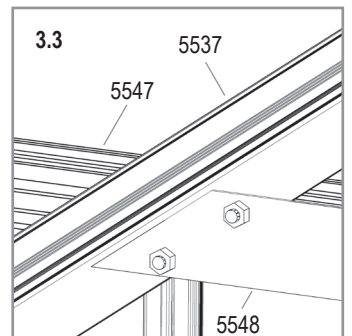
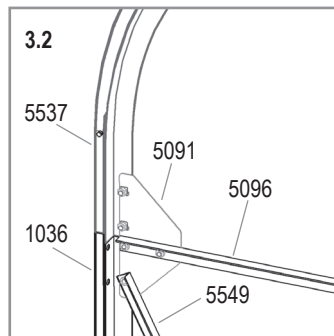
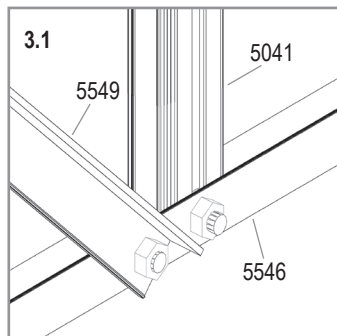
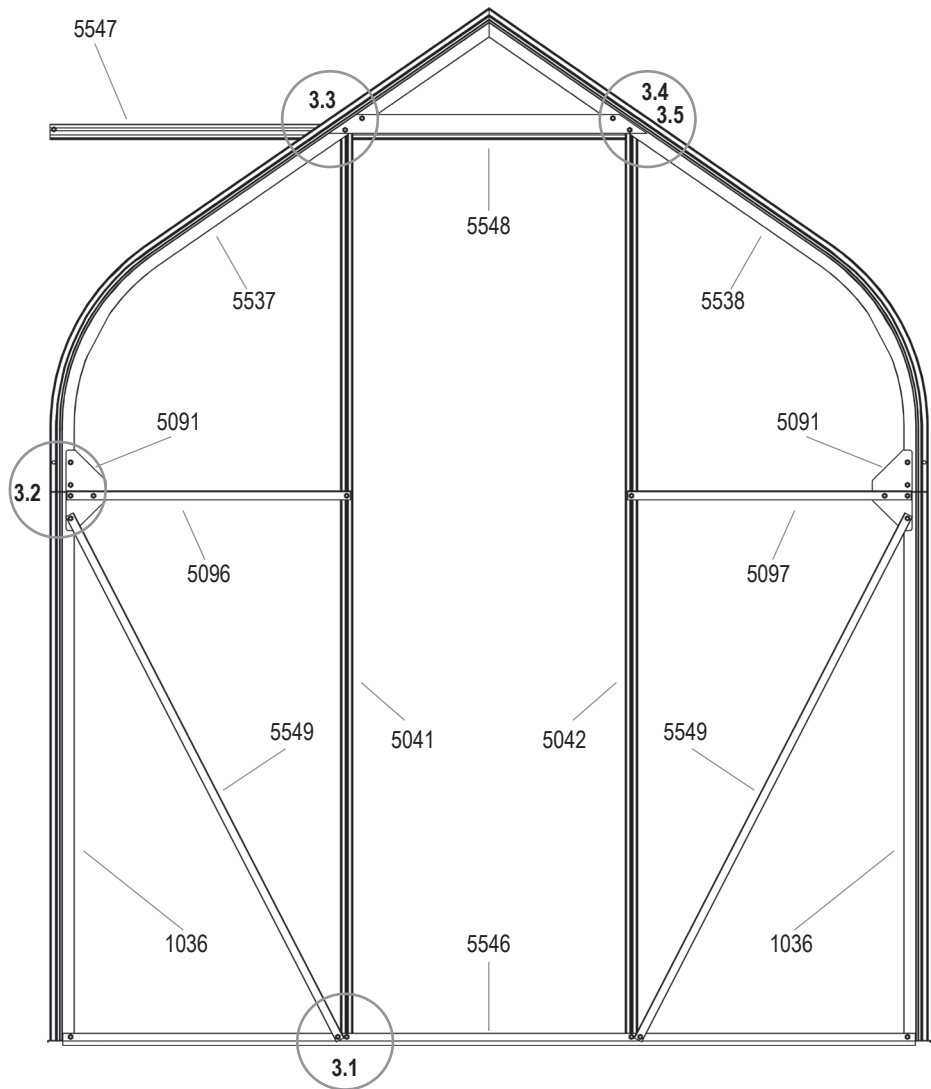


ORION

3

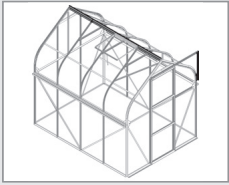


- 1001 25x
- 1002 25x
- 1036 2x
- 5001 1x
- 5002 1x
- 5041 1x
- 5042 1x
- 5091 2x
- 5096 1x
- 5097 1x
- 5537 1x
- 5538 1x
- 5546 1x
- 5547 1x
- 5548 1x
- 5549 2x

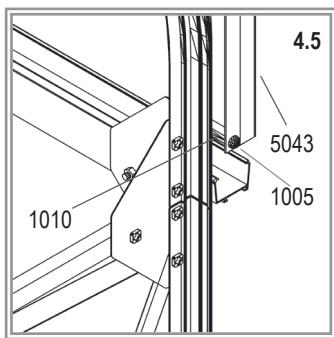
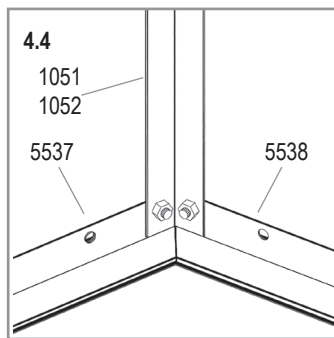
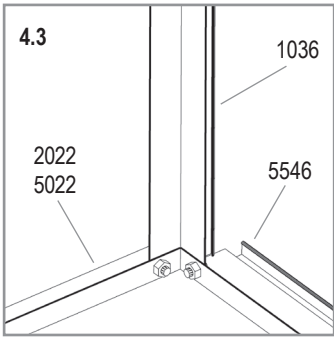
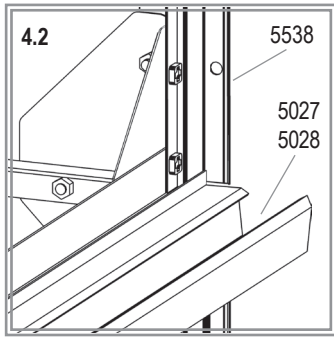
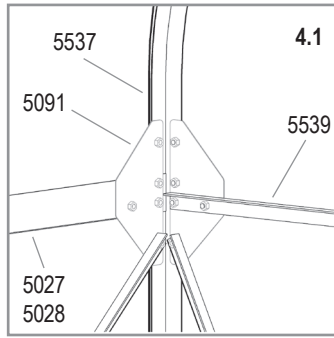
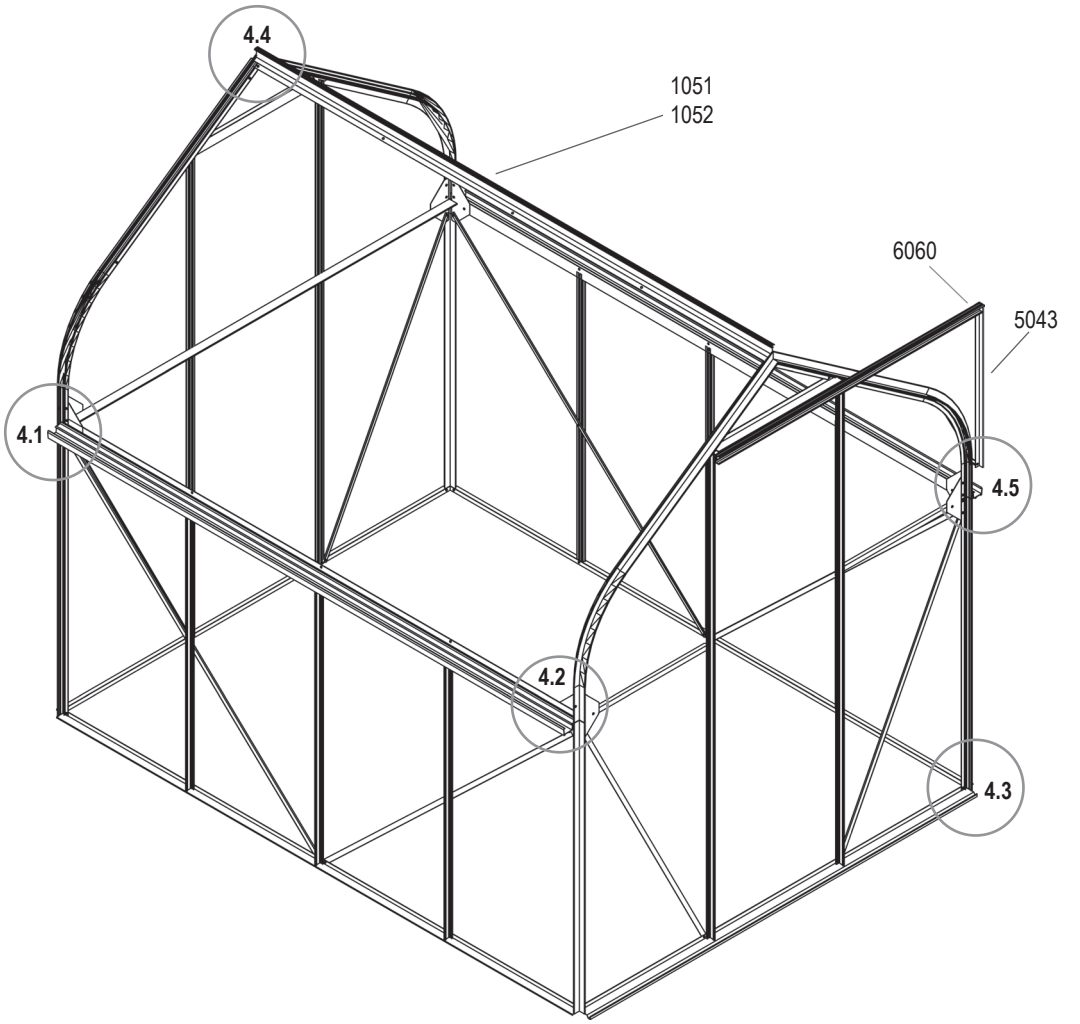


ORION

4A



3800	5000
1001	
13x	13x
1002	
14x	14x
1005	
1x	1x
1010	
1x	1x
1051	1052
1x	1x
5043	
1x	1x
6060	
1x	1x

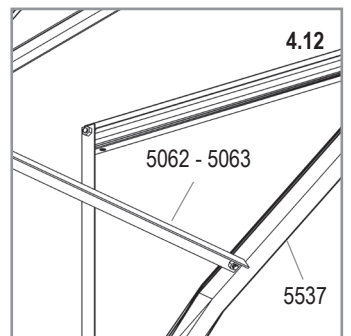
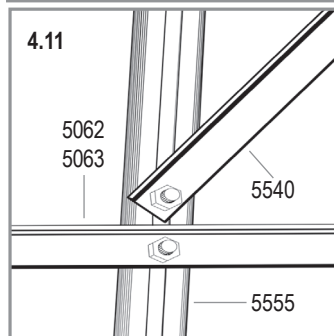
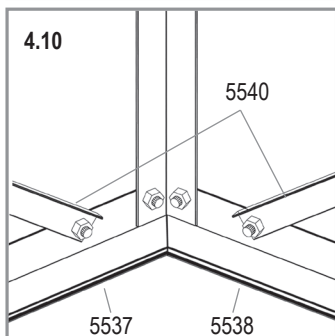
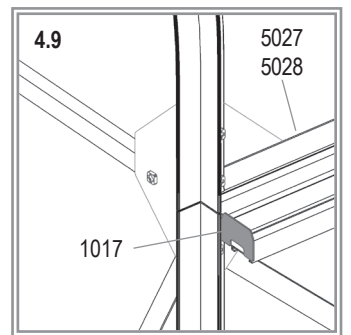
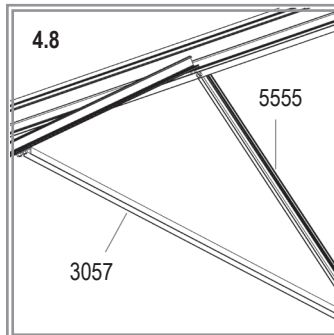
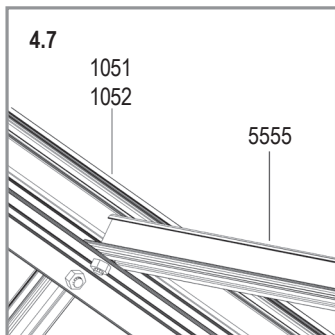
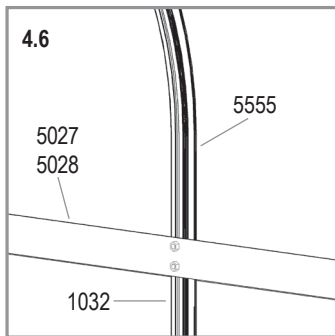
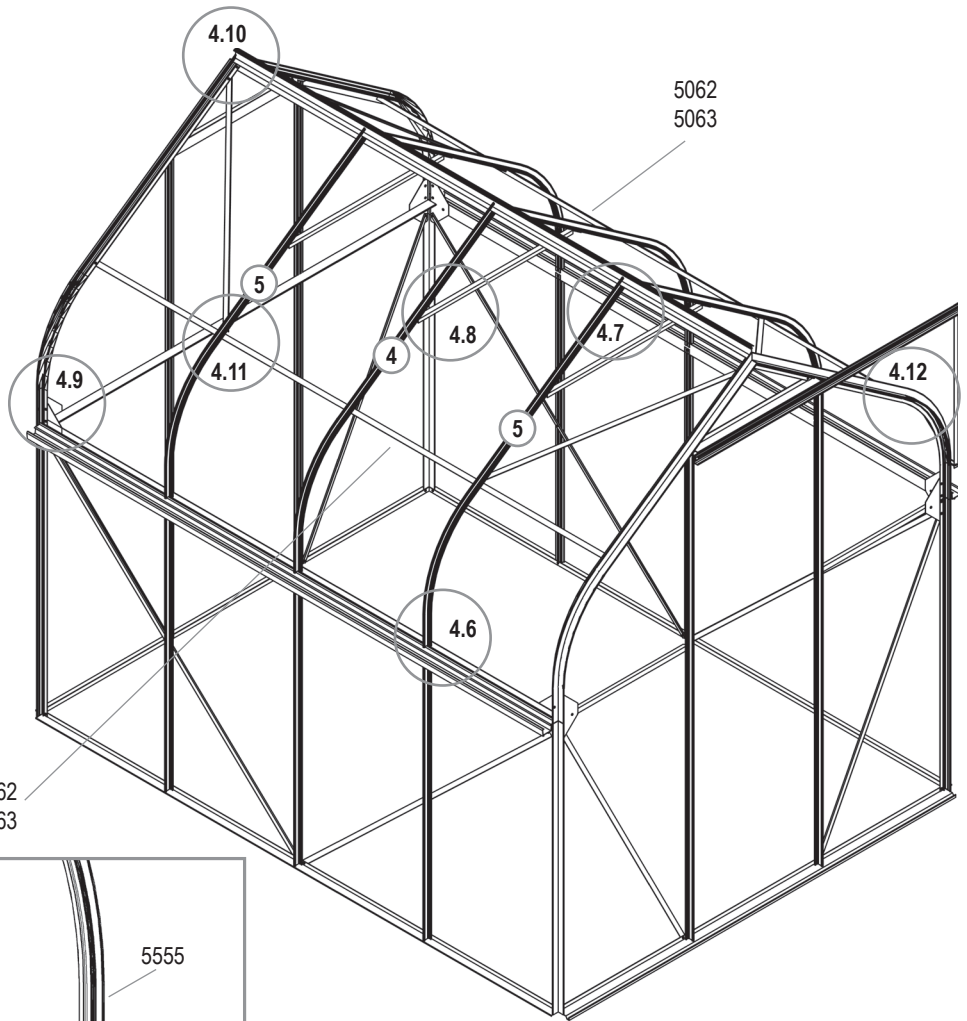


ORION

4B



3800	5000
13x	13x
14x	14x
4x	4x
2x	3x
2x	2x
4x	4x
4x	6x

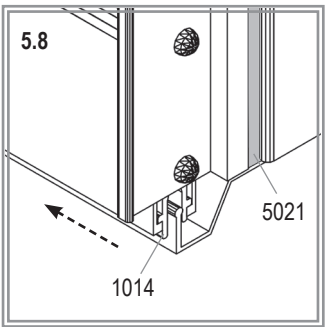
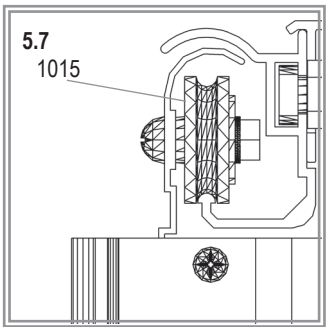
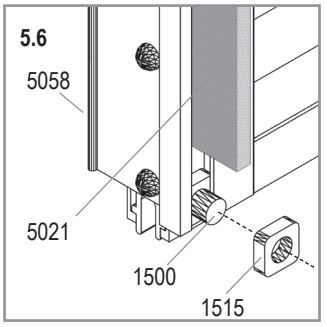
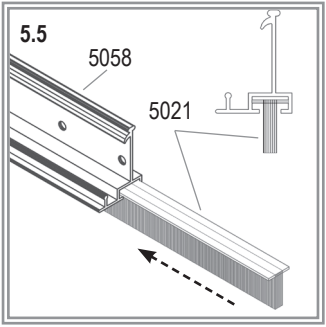
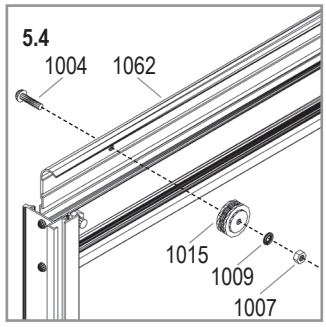
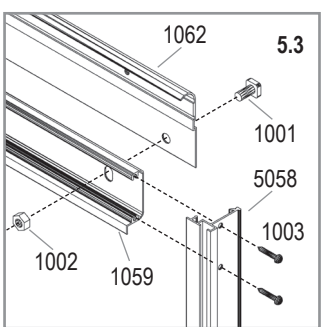
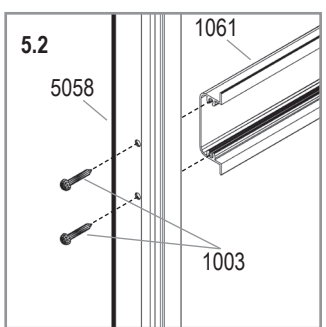
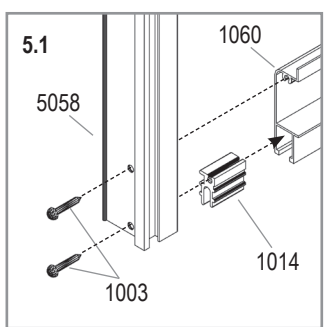
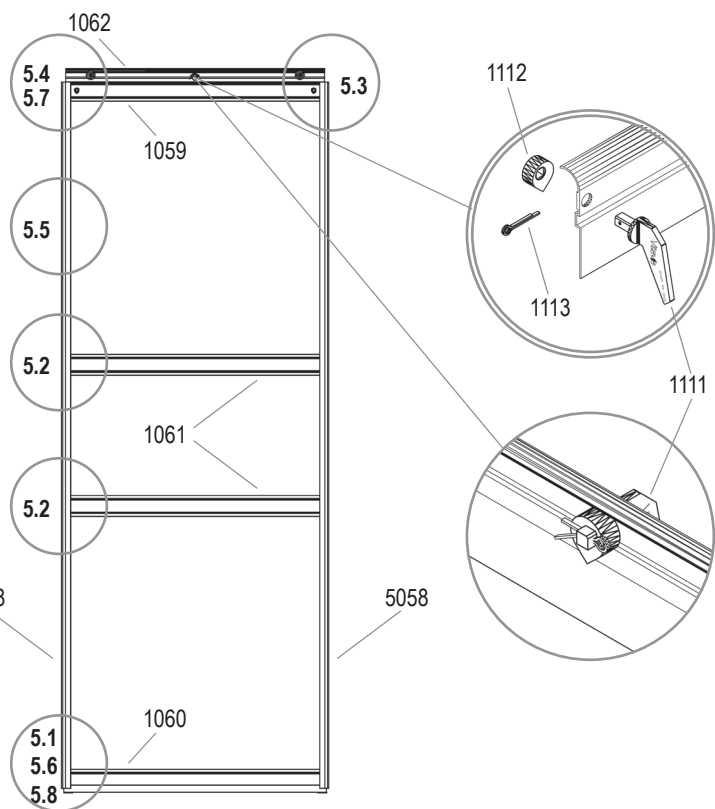


ORION

5

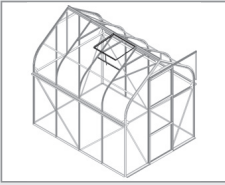


1001 3x	
1002 3x	
1003 16x	
1004 2x	
1007 2x	
1009 2x	
1014 2x	
1015 2x	
1059 1x	
1060 1x	
1061 2x	
1062 1x	
1111 1x	
1112 1x	
1113 1x	
1500 2x	
1515 2x	
5021 2x	
5058 2x	

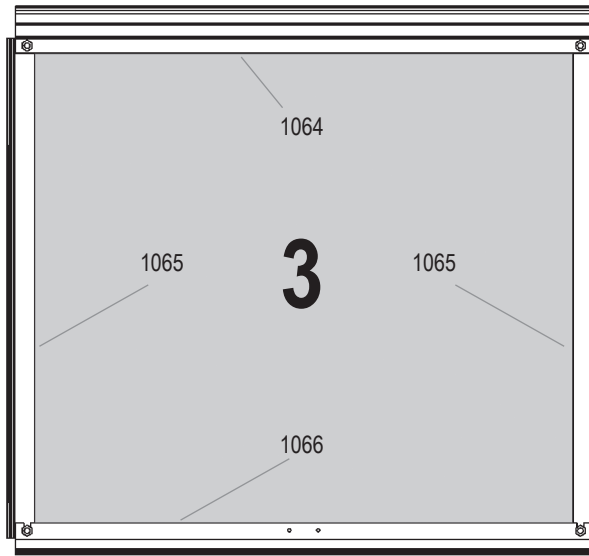


ORION

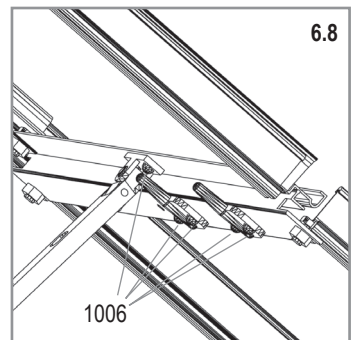
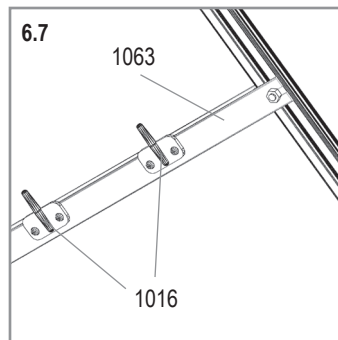
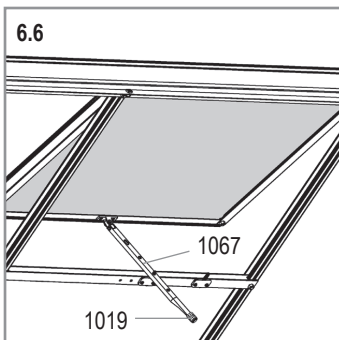
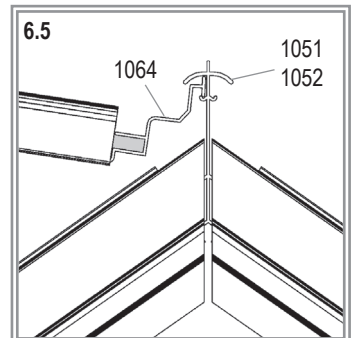
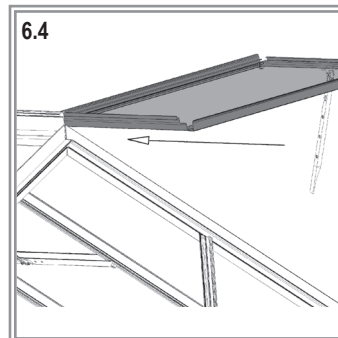
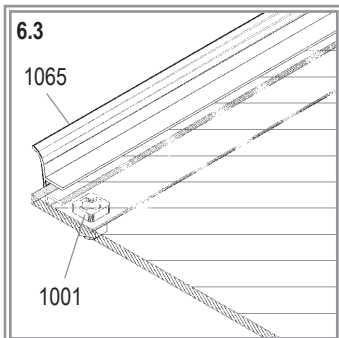
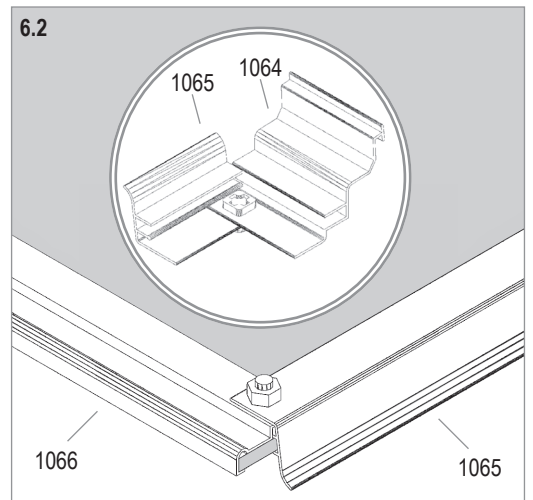
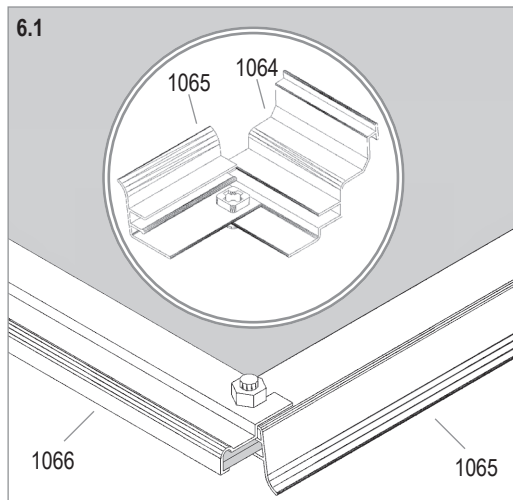
6



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

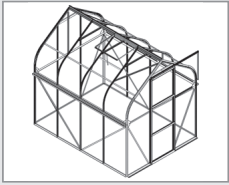


	Art. No.	mm	3800	5000
3	3679491	600 x 544	1x	1x

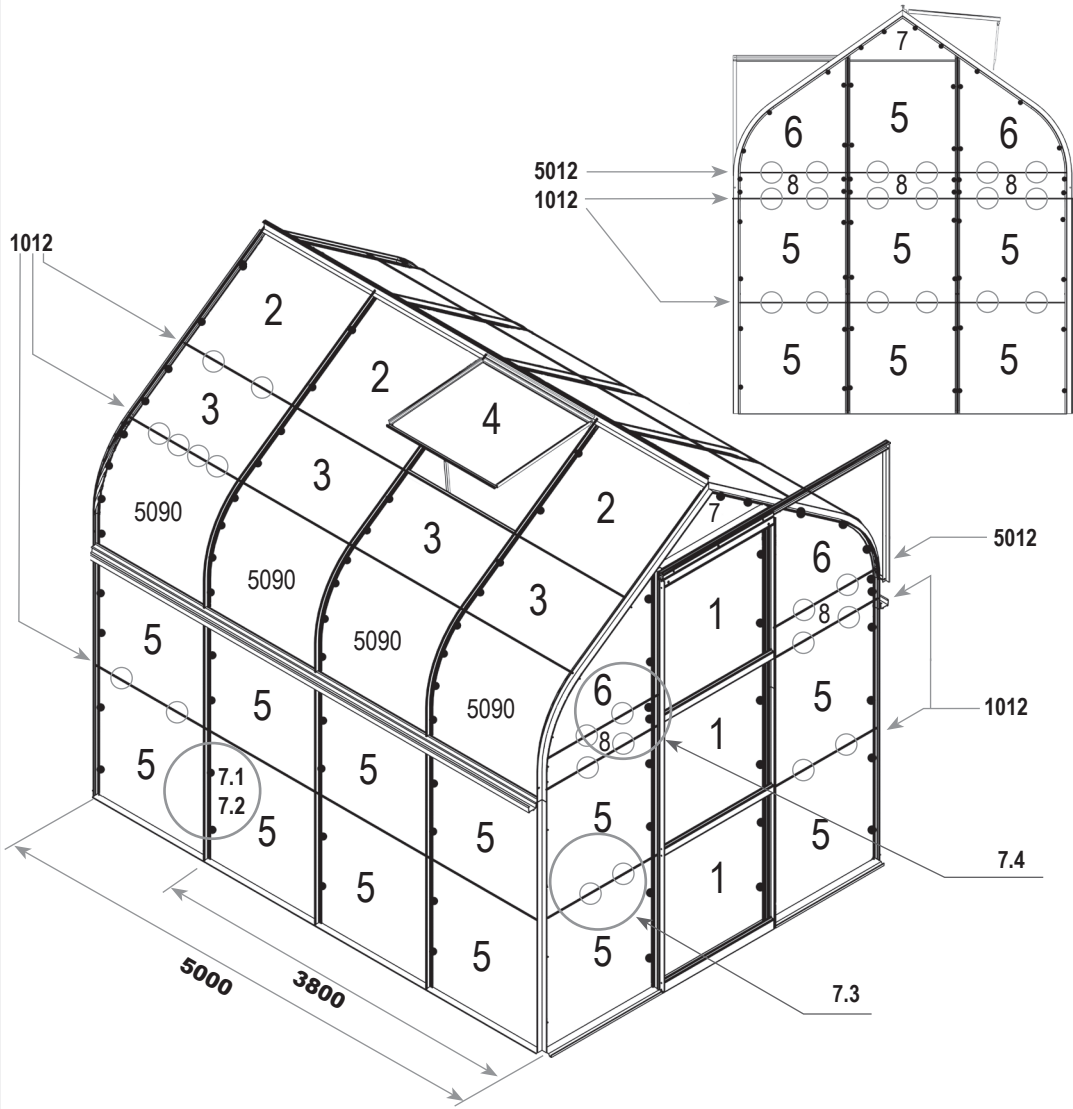


ORION

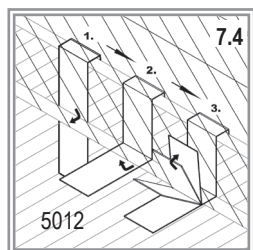
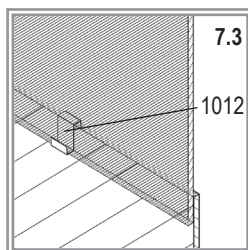
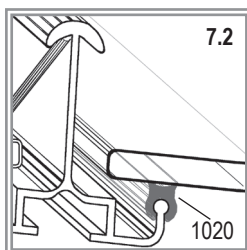
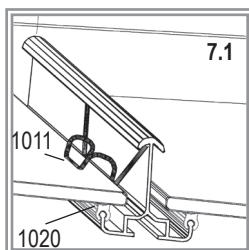
7



3800	5000
240	288
42	50
1	1
10	10
6	8



	No.	mm	3800	5000
1	3679011	610 x 610	3x	3x
2	3679412	610 x 549	5x	7x
3	3679321	610 x 361	6x	8x
4	3679491	600 x 544	1x	1x
5	3679011	610 x 610	23x	27x
6	3679532	607 x 610 curve	4x	4x
7	3679401	610 x 6 / 216 / 6	2x	2x
8	3679552	610 x 229	5x	5x
5090	3679015	610 x 610	6x	8x
Total			55x	65x



ORION



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