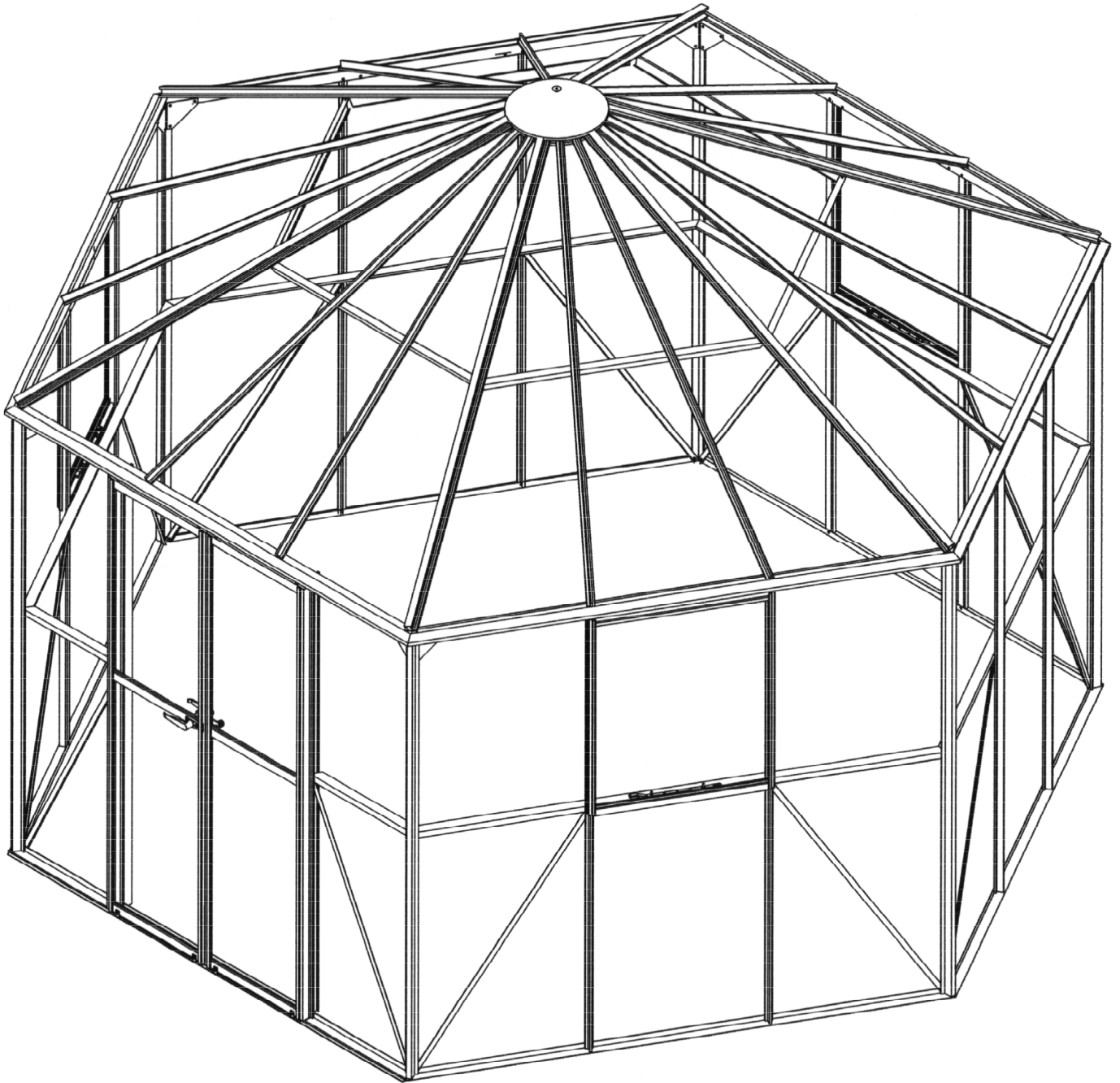
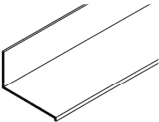
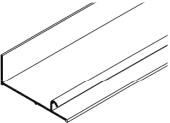
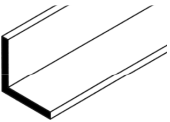
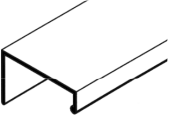
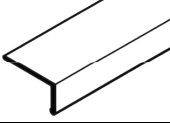
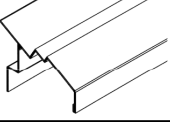
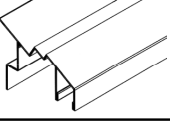
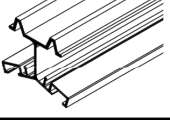
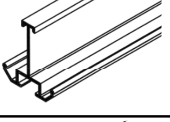
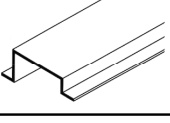
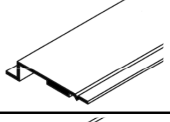
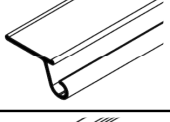
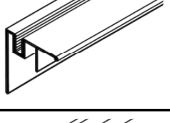
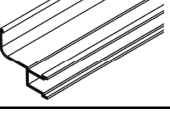
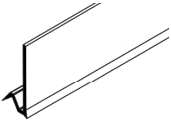
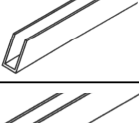
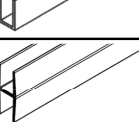
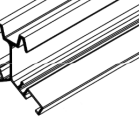
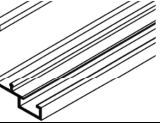
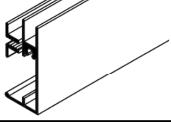
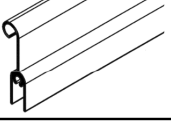
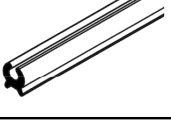
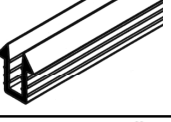
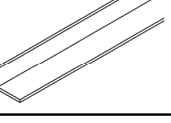
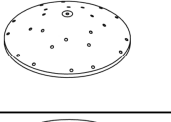
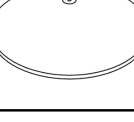
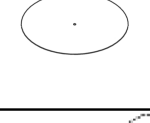
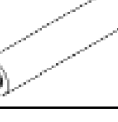


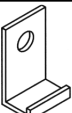
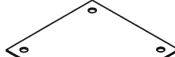
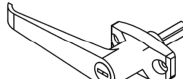
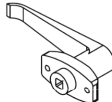
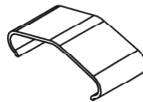
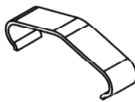
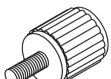
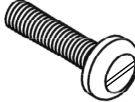
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

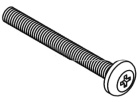
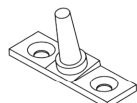
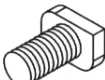
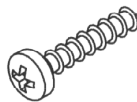
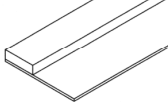


14260-02

Part No.		Step	mm	No.
14203		1	1885	5
14204		2	1885	1
14205			1846	1
14206		1	1846	5
14207		2	478	2
14211		2	1795	2
14214		2	977	6
14208		2	1083	2
50007		1	1151	10
14209		1	1905	5
14210		2	1905	1
14212		4	2020	6
14213		4	1750	12
50003		1	1797	10
		2	1797	2
14215		5	458	2
14216		5	436	1
14226		5	436	1
14217		5	436	2
14218		6	610	3
14219		6	638	3
14220		6	803	3
14222		6	803	3

Part No.		Step	mm	No.
14230		7	1934	12
14231		7	1750	24
14232		7	1797	32
14233		7	1772	4
14235		7	975	6
14234			625	12
14250			615	6
14236		7	328	1
50002		2	1797	6
50015		5	1772	4
00915		6	600	3
00981		6	600	3
0411		5		80m
14263		6		8.4m
14275		6	590	3
14221		4		1
50031		4		1
14251		7	M6 X 65	1
14252		7		1

Part No.		Step	mm	No.
14224		5		4
14225		8		1
50023		1,2		12
14227		8		1
14228		8		1
14229		8	25	1
14246		8	15	1
14237		8	M5 X 25	2
14238		8	M6 X 25	1
14239		8	M6	1
01367		5		8
50026		5		4
14240		8	M5 X 30	2
14241		8	M5 X 12	2
14242		5	M6 X 25	4

Part No.		Step	mm	No.
03414		7	M6 X 55	1
134			M6 X 11	200
697			M6	200
14083		8	M10	2
50025		7	36	1
00450		8		3
08588		8		3
451		8		6
14249		8	19	2
14243		5	16	4
00131		5		24
00136		6	M6 x 11	6
00229		5 8	9 9	4 18
00401		5	19	12
14254		5	1772	1

Please retain these instructions and all sub-pack labels for future use.

You now own one of the finest aluminium greenhouses on the hobby garden market. We hope you will find the following information and explanation useful. Your greenhouse is made of aluminium because it is the best all-round material and offers excellent value for money. It will not swell, shrink, warp or rust. Over time, natural aluminium will become a dull whitish-grey colour, sometimes with a slightly rough surface, but this forms a self-protecting layer.

All the fixings supplied with your greenhouse are either stainless steel, aluminium or corrosion resistant plated. Your greenhouse is glazed with twin walled polycarbonate on the roof and glass in the walls, doors and vents. One side of the polycarbonate carries a UV protective coating against discolouration. Polycarbonate has good insulation properties, retains heat and is virtually unbreakable, making it very safe to handle. It diffuses the sunlight and reduces the risk of scorch to your plants. A full range of complementary accessories to suit this building is available from your stockist. We hope you have many happy hours using your greenhouse.

It is strongly recommended that this greenhouse is assembled by two people.

SAFETY WARNING

- Always wear protective gloves when handling polycarbonate and glass glazing sheets - sharp edges can cause injury.
- Always wear eye protection and follow all manufacturers safety instructions when using power tools.

ASSEMBLY - Important

Before starting the assembly, check the parts against the parts list. Remove packs from box in order to identify parts.

It is important that the open packs do not get mixed.

SITE SELECTION - Important

- Choose a sunny spot for your greenhouse, with as much protection from the wind as possible.
- In strong winds, close all vents and doors. In the event of heavy snowfall, clear the roof of the building or take suitable measures to support the roof.
- Foundations must extend down below the frost level.
- Observe all building regulations.

MAINTENANCE

To keep your greenhouse clean, wash thoroughly with mild detergent solution. The polycarbonate panels may be cleaned with any cleaning solution that does not adversely affect the aluminium frame or plastic glazing strips.

NOTE

We recommend that you include your greenhouse in your house insurance.

EQUIPMENT REQUIREMENTS

1.8m step ladder	Cross head screw driver
Tape measure	10mm and 17mm spanners
Mallet	Craft knife

NOTES

- Unless specified otherwise, all bolts used are the standard 11mm bolts.
- All illustrations are viewed from the inside, except those marked .

STEP A ASSEMBLE BASE

Ensure the base is square and level. A galvanised steel prefabricated base is available from stockists for all models. (On very exposed sites, drill sills and steel base and secure with nuts and bolts). Should you wish to build a brick or concrete base work to the dimensions given in Section A. Fix timber battens (34 x 18mm) as shown and drill through sill members in the centre of each bay (leaving adequate room to glaze) and fix using No. 12 x 50mm screws and plugs. If using the steel base, bolt the door sill stiffener 14205 to the outside face of the door side.

STEP 1 SIDE - PLAIN (PACK 1)

- Lay the parts out on the ground and bolt loosely together remembering to slide bolts 134 into each vertical bar 50003 and 50002 in order to fit parts 50007 and 14206.
- Repeat with the other four plain sides.

STEP 2 SIDE - DOOR (PACK 2)

- Lay the parts out on the ground and bolt loosely together remembering to slide bolts 134 into bars 50002 and 50003 to fit parts 14207, 14208 and 14211.

STEP 3 ASSEMBLY

- Join sides together as in **J**, **K** and **L**.
- Lift frame onto prepared base, secure lightly.
- Check the building is square and vertical, then tighten all fixings.

STEP 4 ROOF (PACK 4)

- Lay parts 14212 and 14213 on the ground. Accurately measure and mark with pencil lines as shown for correctly positioning edge of cone 14221 and bolt position of ring beam 14214. (**Important for fit of roof glazing sheets**).
- Assemble two corner rafters 14212 and two intermediate rafters 14213 onto inner cone 14221. Ensure the rafters are pushed onto the cone as far as the marks made previously and tighten bolts.

- Fit the ring beam 14214 to the corner rafters 14212 so that the centres of the bolts line up with the marks made previously. This sets the position for fixing the intermediate rafters 14213.
- Repeat assembly for the opposing section leaning the first section up against a wall at the correct angle so parts 14212 and 14213 lie flat on the ground.
- Two people should now lift this assembly onto the building and bolt into place as shown.
- The remaining rafters 14212 and 14213 and ring beam 14214 can now be fitted off the stepladder.

STEP 5 DOORS (PACK 5)

- Lay two door uprights 50015 on the ground and slide six bolts into the channel in each one, with washers 00131.
- Press glazing gasket 0411 on to the glazing nib on each upright (see **Q**). Cut off to length of upright and around centre cross rails.
- Working from one end and using the bolts in the uprights, fix in the following sequence:
 1. bottom rail 14217
 2. centre rail 14216
 3. top rail 14215
- When fitting the bottom rail, line up the end of the uprights with the groove in the face of the bottom rail (see **Q**). This will ensure the correct overhang of the bottom rail.
- For the positioning of the centre rail and the top rail insert the glass as you progress up the door.
- Fit the vertical plastic glazing strips 14233.
- See glazing plan in Step 7 for the correct sizes of glass.
- Before fully tightening ENSURE THAT THE DOOR IS SQUARE. This can be done by measuring the diagonals.
- Loosely attach the two door wheels and door retainer clips to the door bottom rail 14217 using the bolts, washers and nuts provided (see **Q**). These will be tightened when the door is fitted to the unit.
- Using the two No.6 x 9 self tapping screws 00229, attach the plastic door guides 14243 to the upper face of the door top rail. Screw in from the underside of the top rail (see **P**).
- Repeat for the second door. This completes the assembly of the doors which should be laid aside for use later.

STEP 6 VENTS (PACK 6)

- Vent locations will be determined by the holes located in the middle of part 14209.
- Remove wall top diagonal brace 50007 bolts as necessary and fit sill bars 14219 to back of waistrail 14206 (see **R**). Replace bolts but leave loose.
- Warm seal 14263 to room temperature. Cap the bottom edge of glass with seal, do not stretch.
- Using a sharp knife, make a cut into the glazing seal slightly back from the corner of the glass (see **S**). Cap both side edges of the glass with the seal ensuring cut in seal fits over the corner of the glass (see **T**).
- Fit vent bottom bar 00915 centrally over the glass, knock down with a mallet (see **U**).
- Fix left and right vent bars 14220 and 14222 over the glass and fix corners to vent bottom bar 00915 using screws 00401.
- Cap top edge of glass, cutting seal so that it butts together in the centre. Fix top vent bar 14247 over glass and assemble corners using screws 00401.

- Before fully tightening ENSURE THAT THE VENT IS SQUARE. This can be done by measuring the diagonals.
- Bed gaskets down onto frame using a flat wooden stick.
- Bolt part number 14275 to the vent hanger 14218. Slide this assembly onto the top vent bar 14247. This will form the vent hinge.
- Repeat this procedure for the 3 vents and put aside for attaching at a later stage.

STEP 7 Please refer to the safety warning. Ensure that the U/V protected face of the polycarbonate is on the outside.

GLAZING - ROOF

- Fit aluminium edging strips 14234 and 14250 to bottom edge of all polycarbonate roof panels.
- Using the stepladder glaze the roof with the polycarbonate panels 23011, 23012 and 23013 by standing inside the building and working through the lower roof spaces. An additional person should steady the stepladder for you whilst you work.
- Position each roof panel in turn and secure using the plastic glazing strip 14230 and 14231. Ensure the lower edge of the panel sits in the recess in the eaves.
- The final roof panel is in two parts, 23014 upper and 23015 lower. Fit the joining strip 14236 to the lower edge of the upper half and fit to the building as before. Only secure the plastic glazing strip to the length of the panel.
- Assemble the outer cone, bolt, spacer and nut. Lift into position on top of the roof and secure on the underside (see **W**).
- Move the stepladder to the outside of the building and fit the lower half of the final panel 23015 taking care to ensure that the upper edge locates fully into the joining strip. Secure the remainder of the glazing strip.

GLAZING - WALLS

- Fit glazing gasket 0411 to all vertical glazing bars and trim to length (see **X**).
- Insert glass into wall cavities and fix with capping 14232 (see **Y**).

Note: you will need a second person to restrain the glass panes whilst you fit the vertical plastic glazing strips 14232 to each side.

- To fit the middle pane below a vent sill it will be necessary to slide the sill vertically up to allow the glass to locate into the groove on the underside. Reposition sill and tighten bolts on the inside.

STEP 8 FINISHING

- Lift vent assembly into wall aperture and attach through holes in eaves 14209 using the cropped head bolts 00136. Make sure that the nuts 00697 are affixed on the inside of the building (see **Z**).
- Fit stay 00450 to inside of bottom vent rail 14248 and two stay pegs 451 to sill bar 14219 (see **Z**). Repeat as necessary.
- Position the doors by inserting the plastic door guides into the channel in the eaves bar, then drop the wheels onto the track.
- Position the door jump clips 14224 so that they lip under the wheel track. Tighten bolts.
- Assemble the door handle parts as shown into the door centre rail (see **AA**).
- Check that all bolts have been tightened securely.
- Affix snow clearance label and manufacturer's label inside the greenhouse.

Gem venligst denne vejledning og alle mærkesedler, hvis De får brug for dem i fremtiden.

De er nu ejer af et af de bedste aluminiumshuse indenfor havesektoren. Vi håber, at flg. instruktion og forklaring er fyldestgørende. Deres hus er lavet af aluminium, da det er det bedste allround materiale. Det buler ikke, krymper ikke, slår sig ikke eller rustner. Med tiden får overfladen en mat hvidgrå farve, undertiden med en let ru overflade, der danner et selvbeskyttende lag.

Alle leverede bolte, møtrikker etc. er af enten rustfrit stål, aluminium eller behandlet mod rusttæring. Drivhuset har polykarbonatplader i taget og glas i sider, døre og vinduer. Den ene side af polykarbonaten er UV-beskyttet mod misfarvning. Polykarbonat har gode isolerende egenskaber, er varmebestandigt og næsten ikke til at brække, hvilket gør håndteringen sikker. Det spreder sollyset og reducerer faren for afsvidning af planterne. De kan købe alt muligt tilbehør til drivhuset hos Deres forhandler. Vi håber, De får mange gode timer i Deres drivhus / pavillon.

Det anbefales at være to til montage.

ADVARSEL

- Bær altid handsker når der arbejdes med polykarbonat og glas – skarpe kanter kan forårsage skade.
- Bær altid sikkerhedsbriller og følg alle sikkerhedsinstruktioner, når der bruges elektrisk værktøj.

SAMLING – vigtigt

Før De begynder at samle Deres hus, kontroller venligst at samtlige dele er inkluderet. Tag mindre pakker ud af kassen til identifikation af indholdet.

Det er vigtigt, at de åbne pakker ikke blandes sammen.

PLACERING – vigtigt

- Vælg et solrigt sted til Deres hus, hvor det ligeledes er beskyttet så meget som muligt mod vind.
- I tilfælde af storm, luk alle døre og vinduer. Ved kraftigt snefald, ryd taget for sne eller tag passende foranstaltninger til understøtning af taget.
- Fundament skal støbes ned i frosthøjde.
- Overhold alle byggevedtægter.

VEDLIGEHOLDELSE

For at holde Deres hus rent, bør De vaske det lejlighedsvis med et mildt vaskemiddel. Polykarbonatplader kan vaskes med ethvert rengøringsmiddel, der ikke skader aluminium eller plastlister.

NB! Vi anbefaler, at De sørger for, at Deres husforsikring dækker Deres drivhus / pavillon.

NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Trappetige	Skruestrækker, stjerne
Målebånd	10 mm & 17 mm fastnøgler
Træhammer	Hobbykniv

NB!

- Medmindre andet er specificeret, er alle bolte 11 mm standard.
- Alle tegninger er set indefra, undtagen de som er mærket .

TRIN A MONTERING AF SOKKEL

Sørg for at soklen er i vinkel og vatter. Der fås en præfabrikeret galvaniseret stålsokkel hos Deres forhandler. (På meget udsatte steder anbefaler vi, at De borer i sokkel og bundskinne og spænder sammen med bolte og møtrikker).

Hvis De ønsker at lave et sten- eller betonfundament, følg de dimensioner vist i A. Fastgør lægter (34 x 18 mm) som vist og bór gennem bundskinner midt i hvert fag (sørg for, at der er plads til glasset) og anvend 12 x 50 mm skruer og rawlplugs.

Hvis der bruges stålsokkel, skal 14205 bruges til understøtning af dørbund-skinne udvendigt (sokkel er forboret).

TRIN 1 SIDE - UDEN DØR (pakke 1)

- Læg delene ud på jorden og bolt dem løst sammen. Husk at skyde bolte 134 ind i de lodrette stolper 50003 og 50002 for at kunne montere 50007 og 14206.
- Gentag dette med de fire andre sider uden dør.

TRIN 2 DØRSIDE (pakke 2)

- Læg delene på jorden og bolt dem løst sammen. Husk at skyde bolte 134 i stolper 50002 og 50003 for at kunne montere 14207, 14208 og 14211.

TRIN 3 SAMLING

- Saml siderne som vist i **J**, **K** og **L**.
- Løft rammen op på soklen, og spænd løseligt.
- Kontroller at bygningen er i vatter og lod og spænd derefter det hele.

TRIN 4 TAG (pakke 4)

- Læg 14212 og 14213 ud på jorden. Mål nøjagtigt ud og marker med blyant streger som vist for nøjagtig placering af kegle 14221 og bolte til tværbjælker i taget (**vigtigt for at kunne fastgøre polykarbonaten**).

- Saml to hjørnetagspær 14212 og to mellemiggende tagspær 14213 på inderkeglen 14221. Sørg for at placere spærerne på keglen ved hjælp af de markeringer, De har lavet tidligere og spænd boltene.
- Monter tværbjælken 14214 til yderste tagspær 14212, således boltene passer med de markeringer, De tidligere har lavet. Dette vil passe til montage af mellemiggende tagspær 14213.
- Gentag samling for det modsatte felt. Stil den første sektion op af en væg i den rette vinkel, således at 14212 og 14213 ligger fladt på jorden.
- Nu kan to mand løfte samlingen op på bygningen og montere som vist.
- De resterende spær 14212 og 14213 og tagbjælker 14214 kan nu monteres fra en stige.

TRIN 5 DØRE (pakke 5)

- Læg to dørstolper 50015 på jorden og skyd seks bolte med skiver 00131 ind i kanalen på begge stolper.
- Pres rudepakningen 0411 på kanten af hver dørstolpe (se fig. **O**). Skær til i dørstolpens rette længde og på tværstykker.
- Start i den ene ende og monter med boltene på flg. måde:
 1. Bundskinne 14217
 2. Midterskinne 14216
 3. Topskinne 14215
- Når bundskinnen monteres, skal enderne af dørstolper flugte med forside af bundskinne (se fig. **Q**). Dette sikrer korrekt overhæng på bundskinne.
- Isæt glas for at montere midterskinne og topskinne korrekt op mod dørenden.
- Påmonter plastlister 14233.
- Se glasplan i fig. 7 for korrekt glasstørrelse.
- Før endelig sammenspænding, sørg for at døren er i vinkel, ved at tage diagonalmålene.
- Bolt løseligt dørhjul og dørholdere på dørbundskinne 14217 med bolte, skiver og møtrikker (se fig. **Q**). Dette spændes, når døren er påsat.
- Benyt de to 6 x 9 selvskærende skruer 00229 til at montere døruller 14243 til overkant af øverste dørskinne. Skru i nedefra (se fig. **P**).
- Gentag processen med den anden dør. Stil dørene væk til senere.

TRIN 6 VINDUER (pakke 6)

- Vinduers placering afgøres af hullers placering i øverste vandrette spær 14209.
- Fjern møtrikker på diagonalafstiver 50007, da samme bolte skal benyttes til karmen 14219 og tværstiver 14206 (se fig. **R**). Monter men spænd ikke endnu.
- Opvarm pakning 14263 til stuetemperatur. Sæt pakning på bunden af glas og skær af i længde uden at strække den.
- Med en skarp kniv skæres et snit i pakningen lidt før glashjørnet (se fig. **S**). Dæk begge glaskanter med pakning og sørg for at snittet i pakning passer i hjørnet (se fig. **T**).
- Monter vinduets bundskinne 00915 midt over

- glasset, slå den på med en træhammer (se fig. **U**).
- Monter venstre og højre sideskinne 14220 og 14222 over glasset og spænd til bundskinne 00915 med skruer 00401.
- Sørg for at vinduet er i vinkel, før De spænder helt, ved hjælp af diagonalmåle.
- Skub pakning ned mod rammen med en flad pind.
- Bolt del 14275 på hængsel 14218. Skub den derefter på top af vindue 00981. Dette udgør hele hængslet.
- Gentag dette med de andre vinduer og læg dem væk til senere.

TRIN 7 Se under advarsel. Sørg for at den UV-beskyttede side af polykarbonaten vender udad.

POLYKARBONAT – TAG

- Påsæt alulister 14234 og 14250 i bunden af alle polykarbonatplader.
- Stå på stigen indeni bygningen og læg pladerne 23011, 23012 og 23013 (en ad gangen). Der bør være en til at holde stigen, medens De arbejder.
- Når et tagpanel er lagt, påmonteres listerne 14230 og 14231. Sørg for at panelerne ligger ned til kant af tagskæg.
- Det sidste panel er i to dele, 23014 øverst og 23015 nederst. Monter listen 14236 på underste kant på 23014 og monter lister 14231 på det øverste stykke. Listen 14236 monteres derefter på øverste del af panel 23015 og lister 14231 monteres færdig.
- Monter ydre kegle med bolt, afstandsstykke og møtrik. Sæt på toppen af taget og spænd nedefra (se fig. **W**).

GLASMONTAGE – SIDER

- Påsæt gummlister 0411 på alle lodrette spær og skær af i længde (se fig. **X**).
- Påsæt glas og fastgør med lister 14232 (se fig. **Y**).

NB! De bør være to til at montere glaspladerne, en til at holde og en til at montere lister 14232.

- For at montere midterste glas under vinduer skal karmen løftes for at få glasset ind. Sæt derefter karmen på plads igen og spænd indvendigt.

TRIN 8 FÆRDIGGØRELSE

- Løft vinduet på plads og monter med filede bolte 00136 gennem hullerne i tagskæg (14209). Pas på at møtrikker 00697 er på indersiden af bygningen (se fig. **Z**).
- Monter vinduesholder 00450 på nederste vinduesskinne 00915 og to pløkker 451 på karmen 14219 (se fig. **Z**). Gentag ved de andre vinduer.
- Anbring døre ved at sætte gliderne ind i kanalen på tagskæg og lad hjul gå ned på køreskinne.
- Anbring dørholdere 14224 således, at de går ind under køreskinne og spænd derefter.
- Monter håndtag + dele dertil (se fig. **AA**) til midterste dørskinne.
- Check om alle bolte er spændt.
- Anbring labels angående snerydning og producent på inderside af drivhus.

Säilytä nämä ohjeet ja kaikissa pakkauksissa olevat lipukkeet myöhempiä tarvetta varten.

Omistat nyt erään kotipuutarhamarkkinoiden hienoimmista alumiinikasvihuoneista. Toivottavasti seuraavista tiedoista ja ohjeista on sinulle hyötyä. Tämä kasvihuone on valmistettu alumiinista, koska se on paras yleismateriaali ja erinomainen vastine rahoillesi. Se ei turpoa, kutistu, väänny eikä ruostu. Ajan mittaan alumiini muuttuu väriltään himmeän valkeanharmaaksi ja pinnalta joskus hieman karheaksi, mutta kysymys on suojakerroksesta.

Kaikki kasvihuoneen mukana toimitetut tarvikkeet ovat joko ruostumatonta terästä, alumiinia tai pinnoitettua korroosionkestäviksi. Kasvihuoneen lasitus on katolla kaksiseinäistä polykarbonaattia ja seinissä, ovissa ja tuuletusluukuissa lasia. Polykarbonaatin toinen ulkopinta on käsitelty UV-suojapinnoitteella värin muuttumisen ehkäisemiseksi. Polykarbonaatti eristää hyvin, varaa hyvin lämpöä ja on käytännöllisesti katsoen särkymätöntä, minkä vuoksi sen käsittely on hyvin turvallista. Se hajottaa auringonvalon ja pienentää kasvien palamisriskiä. Kasvihuoneviljelyssä tarvittavia lisävarusteita on saatavilla kasvihuoneen myyjäliikkeessä. Toivomme että nautit kasvihuoneestasi.

Suosittellemme painokkaasti, että vähintään kaksi henkilöä yhdessä kokoaa tämän kasvihuoneen.

TURVALLISUUSOHJEET

- Käytä aina suojakäsineitä käsitellessäsi polykarbonaatti- ja lasilevyjä, koska terävistä reunoista voi saada haavoja.
- Käytä aina suojalaseja ja noudata kaikkia valmistajan turvallisuusohjeita, kun käytät sähkötyökaluja.

KOKOAMINEN –Tärkeää

Ennen kuin alat koota kasvihuonetta tarkista, että pakkauksessa on kaikki osat, jotka luettelossa on mainittu. Ota paketit ulos laatikosta, jotta näet mitä niissä on.

Varo sekoittamasta avattujen pakettien sisältöjä keskenään.

KASVIHUONEEN PAIKAN VALITSEMINEN - Tärkeää

- Valitse kasvihuoneelle aurinkoinen mutta mahdollisimman hyvin tuulelta suojassa oleva paikka.
- Sulje kaikki tuuletusluukut ja ovet kovalla tuulella. Jos sataa paljon lunta, puhdista kasvihuoneen katto lumesta, tai tue katto jollain sopivalla tavalla.
- Kasvihuoneen perustuksen on ulotuttava routarajan alapuolelle.
- Noudata kaikkia rakennusmääräyksiä.

HOITO

Pidä kasvihuone puhtaana pesemällä se kauttaaltaan miedolla pesuaineliuksella. Polykarbonaattipaneelit voidaan puhdistaa kaikilla puhdistusliuksilla, jotka eivät vahingoita alumiinirunkoa tai muovisia lasitusnauhoja.

HUOMIO

Suosittellemme kasvihuoneen lisäämistä kotivakuutukseenne.

TARVITTAVAT TYÖKALUT

1,8 m porrastikkaat	ristipääruuvimeisseli
mittanauha	10 mm ja 17 mm mutteriavain
puuvasara lyijykynä	askarteluveitsi

HUOMIO

- Kaikki pultit ovat vakiotyyppisiä, 11 mm pultteja, ellei toisin mainita.
- Kaikki kuvat on esitetty kasvihuoneen sisältä katsoen, paitsi :llä merkityt.

VAIHE A Perustus

Varmista että asennuspaikka on tasainen. Myyjäliikkeissä on saatavana valmiita galvanoituja terässokkeleita kaikille kasvihuonemalleille. (Hyvin avonaisilla paikoilla alakarmit ja terässokkelit ruuvataan kiinni ja varmistetaan muttereilla ja pulteilla.)

Jos haluat rakentaa perustuksen tiilistä tai sementistä, noudata ohjeiden A-osassa annettuja mittoja. Kiinnitä puulistat (34 x 18 mm) kuvan esittämällä tavalla ja poraa alakarmeihin reiät jokaisen "ikkunaruudun" keskikohtaan (sitä että lasien kiinnittämiselle jää tarpeeksi tilaa) ja kiinnitä 12 x 50 mm ruuveilla ja tapeilla.

Jos käytät terässokkeliä, pulttaa ovenkarmin vahvike 14205 oven etureunaan ulkopuolelle.

VAIHE 1 Seinä – OVETON (PAKETTI 1)

- Levitä osat maahan ja kiinnitä ne toisiinsa löyhästi pulteilla. Muista liu'uttaa pultti (134) jokaiseen pystytolppaan (50003 ja 50002), jotta osat 50007 ja 14206 voidaan kiinnittää paikoilleen.
- Tee sama myös neljälle muulle seinäsivulle.

VAIHE 2 Seinä – OVELLINEN (PAKETTI 2)

- Levitä osat maahan ja kiinnitä ne toisiinsa löyhästi pulteilla.

Muista liu'uttaa pultti (134) jokaiseen pystytolppaan (50003 ja 50002), jotta osat 14207, 14208 ja 14211 voidaan kiinnittää paikoilleen.

VAIHE 3 Kokoaminen

- Kiinnitä seinät toisiinsa kuvien **J**, **K** ja **L** esittämällä tavalla.
- Nosta kehikko perustuksen päälle ja kiinnitä alustavasti paikalleen.
- Varmista että rakennelma on suorassa (ristimitassa alhaalta ja ylhäältä ja pystysuorassa) ja kivistä kaikki kiinnittimet.

VAIHE 4 Katto (PAKETTI 4)

- Aseta osat 14212 ja 14213 maahan. Mittaa tarkasti ja merkitse kynällä kuvan esittämällä tavalla kattokartion 14221 reunan paikka sekä rengaspalkin 14214 paikka. **(Tärkeitä kattolevyjen asennuksessa.)**
- Kiinnitä kaksi kulmapalkkia 14212 ja kaksi välipalkkia 14213 sisäkartion 14221 päälle. Katso että palkit ulottuvat kartion päälle tekemääsi merkkiin asti ja kiristä pultit.
- Kiinnitä rengaspalkki 14214 nurkkapalkkeihin 14212 siten että pulttien keskikohdat osuvat tekemiesi merkkien kohdalle. Näin löydät välipalkkien 14213 kiinnityskohdat.
- Kokoa vastakkainen osa samalla tavalla sillä aikaa kun ensimmäinen kappale nojaa sopivassa kulmassa seinää vasten, niin että osat 14212 ja 14213 lepäävät maassa.

- Seuraavaksi kaksi henkilöä nostaa rakennelman paikalleen ja pulttaa sen kiinni kuvan esittämällä tavalla.
- Palkit 14212 ja 14213 sekä rengaspalkki 14214 voidaan nyt kiinnittää paikoilleen tikkailta käsin.

VAIHE 5 OVET (PAKETTI 5)

- Aseta kaksi oven pystypalkkia 50015 maahan ja liu'uta kuusi pulttia kunkin palkin uraan aluslevyjen 00131 kanssa.
- Paina lasitustiviste 0411 oven jokaiseen pysty- ja keskipalkkiin (ks. kuva **O**). Leikkaa ylimääräinen pituus pois.
- Kiinnitä seuraavassa järjestyksessä oven alaosa alkaen palkeissa olevilla pulteilla:
 1. alalista 14217
 2. keskilista 14216
 3. ylälista 14215
- Kiinnitä alalista siten, että pystypalkkien päät asettuvat alalistan etupuolen uraan (ks. kuva **Q**). Silloin alalistan ulkonema on oikea.
- Aseta lasi paikalleen sitä mukaa kun etenet ovesta ylöspäin, jotta keskilista ja ylälista tulevat oikeisiin kohtiin.
- Aseta muoviset lasitusnauhat 14233 oven pystysivuihin.
- Lasien koot on ilmoitettu vaiheen 7 lasituskaaviossa.
- Ennen kuin kiristät pultit VARMISTA ETTÄ OVI ON SUORA. Se voidaan tehdä ristimitalla (l. mittaa vasemmasta yläkulmasta oikeaan alakulmaan ja toisin päin, tuloksen ollessa samat on ovi suorassa).
- Kiinnitä kaksi ovipyörää ja oven pysäytyskiinnikkeet löyhästi alakiskoon 14217 pakkauksessa olevilla pulteilla, aluslevyillä ja muttereilla (ks. kuva **Q**). Ne kiristetään sitten kun ovi on paikallaan.
- Kiinnitä oven muoviset ohjurit kahdella peltiruuvilla (00229) no 6 x 9 oven yläkiskon etupuolelle ruuvilla yläkiskon alta (ks. kuva **P**).
- Kokoa toinen ovi samalla tavalla. Valmiit ovet pannaan tämän jälkeen syrjään odottamaan.

VAIHE 6 TUULETUSLUUKUT (PAKETTI 6)

- Tuuletusluukut tulevat osan 14209 keskellä oleviin aukkoihin.
- Irrota seinän ylävinopalkin 50007 pultit tarpeen mukaan ja aseta alakarmit 14219 palkin 14206 taakse (ks. kuva **R**). Pane pultit takaisin mutta jätä löysälle.
- Lämmitä tiiviste 14263 huoneenlämpöiseksi. Vedä tiiviste lasin alareunaan mutta älä venytä.
- Tee terävällä veitsellä viilto tiivisteeseen hiukan ennen lasin kulmaa (ks. kuva **S**). Vedä tiiviste lasin kummallekin sivulle ja varmista, että viilto kohtaa asettuu lasin kulman ympärille (ks. kuva **T**).
- Aseta tuuletusluukun alalista 00915 lasin reunalle ja naputtele paikalleen puuvasaralla (ks. kuva **U**).
- Aseta tuuletusluukun vasen ja oikea sivulista 14220 ja 14222 lasin reunalle ja kiinnitä ne kulmissa luukun alalistaan 00915 ruuveilla 00401.
- Vedä tiiviste lasin yläreunalle ja katkaise se niin, että päät tulevat keskelle. Aseta tuuletusluukun ylälista 00981 lasin reunalle ja kiinnitä kulmissa ruuveilla 00401.
- VARMISTA ETTÄ TUULETUSLUUKKU ON SUORA ennen lopullista kiristämistä. Se voidaan tehdä mittaamalla ristimitalla (kuten ed. kohdassa ovi!)
- Painele tiivisteet kehukseen litteällä puutikulla.
- Pulttaa osa nro 14275 tuuletusluukun kannattimeen 14218. Liu'uta ne yhdessä tuuletusluukun ylälistaan 00981. Ne

muodostavat tuuletusluukun saranan.

- Tee samat toimenpiteet kaikille 3 tuuletusluukulle ja pane ne syrjään odottamaan myöhempää asennusta.

VAIHE 7 Lue turvallisuusohje. Katso että polykarbonaattilevyjen UV-suojakäsittely pinta tulee ulkopuolelle.

LASITUS – KATTO

- Kiinnitä alumiiniset reunanauhat 14234 ja 14250 kaikkien polykarbonaattikattopaneelien alareunoihin.
- Nouse porrastikkaille kasvihuoneen sisällä ja rakenna katto polykarbonaattipaneeleista 23011, 23012 ja 23013. Avustaja pitää tikkaita paikallaan.
- Aseta paneelit yksi kerrallaan paikalleen ja kiinnitä ne muovisella lasitusnauhoilla 14230 ja 14231. Varmista että paneelien alareunat asettuvat räystään syvennykseen. Tärkeää! Paina kunkin paneelin lasitusnauhoja vuorotellen, yhtä aikaa ylös kuljettaen.
- Viimeinen kattopaneeli on kaksiosainen: yläpuolisko 23014 ja alapuolisko 23015. Aseta liitoslista 14236 yläpuoliskon alareunaan ja kiinnitä se kehikkoon kuten edellä. Kiinnitä lasitusnauha paneelin koko pituudelle.
- Kiinnitä ulompi kattokartio, pultti, välilevy ja mutteri toisiinsa. Nosta ne paikalleen katon huipulle ja kiristä kiinnitys alapuolelta (ks. kuva **W**).
- Vie porrastikkaat kasvihuoneen ulkopuolelle ja aseta viimeisen paneelin alapuolikas 23015 paikalleen. Varmista että yläreuna menee joka kohdasta liitoslistaan. Kiinnitä puuttuva lasitusnauha.

Lasitus – seinät

- Aseta lasitustiviste 0411 kaikkiin pystylistoihin ja lyhennä sopivan pituisiksi (ks. kuva **X**).
- Aseta lasi seinän uraan ja pane päälle lista 14232 (ks. kuva **Y**).

Huomio: tarvitset avustajan pitelemään lasiruutuja kiinni sillä aikaa kun itse kiinnität muovisia lasitusnauhoja 14232.

- Jotta keskimäinen ruutu saadaan asennettua tuuletusluukun karmin alapuolelle, pitää karmia liu'uttaa pystysuunnassa ylöspäin, jotta lasi saadaan alapuolella olevaan uraan. Laske karmi takaisin ja kiristä pultit sisäpuolelta.

VAIHE 8 VIIMEISTELY

- Nosta tuuletusluukku seinän aukkoon ja kiinnitä räystäässä 14209 olevien reikien läpi pulteilla 00136. Varmista että mutterit 00697 kiinnitetään kasvihuoneen sisäpuolelta (ks. kuva **Z**).
- Ehdotamme että tässä työvaiheessa käytetään avustajaa.
- Kiinnitä pidike 00450 tuuletusluukun alalistan 00915 sisäpuolelle ja kaksi pidiketappia 451 karmiin (ks. kuva **Z**). Tee sama muille luukuille.
- Pane ovet paikoilleen asettamalla muoviset ohjurit räystäslistan uraan ja laske pyörät kiskolle.
- Aseta oven pidäkkeet 14224 siten että ne kääntyvät pyöräkiskon alle. Kiristä pultit.
- Kokoa ovenkahva kuvan esittämällä tavalla oven keskelle (ks. kuva **AA**).
- Tarkista että kaikki pultit on kiristetty.
- Kiinnitä lumenpoistotarra ja valmistajan tarra kasvihuoneen sisäpuolelle.

Monteringsanvisning

Behåll monteringsanvisningen för framtida behov.

Ni är nu ägare till ett av de finaste aluminiumväxthusen som finns för hobbyodlaren. Vi hoppas ni kommer att finna följande information och förklaringar användbara. Ert växthus är tillverkat av aluminium för att det är det bästa allround-materialet. Aluminium sväller inte, krymper inte, slår sig inte och rostar inte. Med tiden kommer aluminiumet naturligtvis att mattas lite och anta en vit-grå färgton, ibland med en knottrig yta, men detta fungerar endast som en skyddshinna.

Alla bifogade skruvar, muttrar etc. är antingen rostfritt stål, aluminium eller behandlade mot rostangrepp. Ert växthus har polykarbonatplattor i taket och glas på sidorna, i dörren och i ventilationsluckorna. Den ena sidan av polykarbonatet är behandlat mot UV-strålar för att motverka missfärgning. Polykarbonatet har goda isoleringsegenskaper, är värmebeständigt och är nästan okrossbart, vilket gör hanteringen säker. Det har även en skuggande effekt som minskar risken för solbränna. Det finns många tillbehör till växthuset hos er återförsäljare. Vi hoppas ni får många glada stunder med ert växthus.

Vi rekommenderar att detta växthus monteras av 2 personer.

SÄKERHETSVARNING

1. Skyddande glasögon, skor, handskar och huvudbonad skall alltid bäras vid hantering av glas och polykarbonat. Vassa kanter kan vålla skador.
2. Sönderslaget glas utgör en risk. Skaffa undan det omedelbart och med försiktighet.
3. Om det skulle visa sig svårt att sätta i glaset, be om hjälp av återförsäljaren. Använd inte våld!

MONTERING – viktigt

Kontrollera all delar enligt listan före montering. Plocka ut paketen ur kartongen för identifiering.

Det är viktigt att de öppnade packarna inte blandas

Placering – viktigt

- Välj en solig plats för växthuset, med så mycket vindskydd som möjligt.
- Vi starka vindar skall luckor och dörrar stängas. Vid kraftigt snöfall skall taket borstas av, eller lasta av taket med stöttor.
- Fundamentet skall förankras på frostfritt djup
- Observera byggrättigheterna

UNDERHÅLL

För att hålla växthuset rent bör det tvättas noggrant med mild såplösning. Polykarbonatet rengöres med putsmedel som inte angriper aluminiumet eller plastlisterna.

OBS

Vi rekommenderar att ni inkluderar växthuset i husförsäkringen.

ERFORDERLIGA VERKTYG

Stege	Stjärnmejsel
Måttband	10mm & 17 mm fasta nycklar
Hammare	Kniv

OBS

- Om inget annat anges är alla bultar 11 mm standard
- Alla bilder är sedda inifrån växthuset, utom de märkta med ▲.

STEG A GRUND

Kontrollera att grunden är i vinkel och vågrät. En monteringsfärdig sockel av galvaniserad stål finns att köpa av er återförsäljare. (På mycket utsatta platser föreslår vi att ni borrar hål i fundamentet och drar fast huset med bult och mutter i detta).

Den som vill göra ett sten- eller betongfundament bör följa måtten angivna i sektion A. Fäst träläkt (34x18mm) som visas och borra genom bottenprofilerna i mitten av varje sektion (se till att lämna plats för glaset) och använd 12 x 50 mm träskruv. Om ni använder stålfundament fäst 14205 på undersidan av fundamentet på växthuset dörrensida. (fundamentet är förborrat)

STEG 1 SIDA (Packe 1)

- Lägg ut delarna i packe 1 på marken och fäst dem löst med skruv och mutter enligt fig 1. Kom ihåg att föra in bultar 134 i de lodräta profilerna 50002 och 50003 för att fästa profilerna 50007 och 14206.

STEG 2 DÖRRSIDA (Packe 2)

- Lägg ut delarna i packe 2 på marken och montera dem löst med skruv och mutter enligt fig 2. Kom ihåg att föra in bultar 134 i profilerna 50002 och 50003 för montering av 14207, 14208 och 14211.

STEG 3 MONTERING

- Montera nu ihop väggsidorna enligt **J**, **K** och **L**.
- Lyft på konstruktionen på den färdiga grunden och fäst den lätt.
- Kontrollera att huset är vågrätt och rätvinkligt, drag sen åt skruvarna.

STEG 4 TAKET (Packe 4)

- Lägg ut delar 14212 och 14213 på marken. Mät noggrant och markera med blyertspenna positionen på konan 14221 enligt bilden. Förlägg bultar 14212 och 14213 och fäst 14214. Detta är viktigt för monteringen av polykarbonatet. Se bild 4.

- Montera 2 hörnprofiler 14212 och 2 mellanliggande profiler 14213 på innerkonan 14221. Se till att de mellanliggande profilerna är uppskjutna ända till de markeringar ni gjort tidigare.
- Montera nu den vågräta profilen 14214 på hörnprofilen 14212 så att bultarna kommer på den tidigare utmärkta positionen.. Detta markerar positionen för de mellanliggande profilerna 14213.
- Upprepa monteringen av den motsatta sidan, luta sidan först mot en lodrät vägg så att 14212 och 14213 ligger plant på marken.
- 2 personer kan nu lyfta konstruktionen upp på huset och montera det enligt bilden.
- De återstående profilerna 14212 och 14213 och de vågräta profilerna 1414 kan nu monteras från en steg.

STEG 5 DÖRRAR (Packe 5)

- Lägg 2 dörrstolpar 50015 på marken och skjut in 6 bultar med brickor 00131 i spåret på båda stolparna.
- Tryck fast glasningslisten 411 enligt **O** klipp av till rätt längd.
- Börja i ena änden och montera med hjälp av skruvar i de lodräta stolparna enligt följande:
 1. Bottenprofil 14217
 2. Mellanprofil 14216
 3. Topprofil 14215
- När bottenprofilen monteras skall ändarna av dörrstolparna linjera med de lodräta stolparna enligt **Q**. Detta medför korrekt överhäng på bottenprofilen.
- Sätt i glaset vartefter vid montering av mellanprofil och toppprofil.
- Fäst glasningslisten 14233.
- Se glasplanen i sekt 7 för att finna rätt storlek på glaset.
- Innan ni drar åt skruvarna; se till att dörren är i vinkel, detta kan kontrolleras genom att mäta diagonalerna.
- Fäst de två dörrhjuln löst liksom dörrgliden i bottenprofilen 14217, använd skruv, brickor och muttrar enligt **Q**. Dessa kommer att dras åt när dörren förs på plats.
- Använd nu de två självdragande skruvarna 6x9 nr 00229 och fäst de 2 dörrgliden 14243 på den övre dörrprofilen. Skruva fast dem underifrån på den övre dörrprofilen som i **P**.
- Upprepa förfarandet för den andra dörren. Ställ dörrarna åt sidan tills vidare.

STEG 6 Ventilationer (Packe 6)

- Bestäm nu på vilka sidor ventilationsluckorna skall placeras. Huset kan ha max 5 luckor. De förborrade hålen på mitten av profil 14209 skall användas.
- Lossa den övre muttern på diagonalsträva 50007 och fäst fönsterkarm 14219 på baksidan av midjebältet 14206 (se **R**). Sätt tillbaka muttrarna löst.
- Fäst glaspäckning 14263 på glaset, sträck inte. Skarven skall vara mitt på glasets övre sida.
- Använd en vass kniv och gör ett snitt i varje hörn av glaset (se **S**) se till att packningen sitter tight lika **T**

- Fäst ventilationens undre del 915 centriskt på glaset, slå ned profilen försiktigt med en liten hammare (se **U**).
- Fäst nu den vänstra och den högra profilen 14220 och 14222 på glaset och skruva ihop hörnorna med skruv 401.
- Fäste den övre profilen 981 på glaset och fäst med skruv 401.
- Kontrollera att ventilationen är rätvinklig innan ni drar åt skruvarna hårt.
- Fäst 2 hängare 14223 på profilen 14218.
- För på profil 14218 på den övre ventilationsprofilen 981.

Gör nu likadant med de två andra ventilationerna. Ställ dem åt sidan tills vidare.

STEG 7 Glasning

Kom ihåg säkerhetsföreskrifterna! Kom ihåg montera rätt sida utåt på polykarbonatet.

Taket

- Fäst aluminiumtejp 14234 och 14250 på ändarna av alla polykarbonatskivor.
- Använd en steg och montera takskivor 23011, 23012 och 23013 genom att stå på insidan av huset och skjuta på dem nedifrån en efter en, fäst med plastskena 14230 och 14231. Se till att den undre kanten av skivan ligger mot den lilla kanten på 14234
- Den sista skivan är delad i två. 23014 skall var överst och 23015 under. Fäst monteringsskenan 14236 på nederkanten av 23014 och sätt i den lika tidigare.
- Montera nu ytterkonan, bult, mutter och brickan. Lyft den på plats och fäst den på undersidan (**W**)
- Fäst nu den sista skivan 23015 utifrån huset och se till att den kommer in ordentligt i plastskenan på 14236. Fäst lika tidigare.

Väggar

- Fäst glasningslist 411 på alla lodräta skenor och klipp av i lagom längd (**X**).
- Sätt i glaset och fäst med list 14232 (**Y**).

Vi rekommenderar att ni är två vid montering av glaset.

STEG 8

- Fäst nu ventilationerna på de utvalda sidorna med hjälp av bult och mutter (14275 och 00136) i de förborrade hålen i profil 14209 (se **Z**).
- Fäst uppställningsbeslaget 00450 på insidan av nedre fönsterprofilen 00915 och två stift 00451 på fönsterkarmen 14219. Gör sedan likadant med de andra ventilationerna.
- Fäst dörrarna genom att föra in dörrgliden i spåret på dörrkarmen, släpp sedan ner dörren så att hjulen hamnar på spåret.
- Fäst styrningarna 14224 på nedre dörrprofilen så att de rör över hjulspåret.
- Montera dörrhandtaget mitt på dörrprofilen enligt **AA**.
- Se till att alla skruvar är åtdragna ordentligt.

Vi anbefaler at denne veiledningen og alle merkesedler tas vare på for eventuelt framtidig bruk.

De er nå eier av et av de beste aluminiumsveksthus innenfor hagesektoren. Vi håper at instruksjonen og forklaringene er fylldige og klargjørende. Deres veksthus er laget av aluminium fordi dette er det beste allround materialet. Det utvides ikke, kryper ikke, slår seg ikke eller ruster. Med tiden får overflaten en matt, hvitgrå farge, tidvis med en lett ru overflate som danner et selvbeskyttende lag.

Alle leverte bolter, muttere etc. er enten av rustfritt stål, aluminium eller behandlet mot rustangrep. Veksthuset har polykarbonatplater i taket og glass i sider, dører og vinduer. Den ene siden av polykarbonaten er UV-beskyttet mot misfarging. Polykarbonat har gode isolerende egenskaper, er varmebestandig og nesten ikke til å knekke, noe som gjør håndteringen trygg. Det sprer sollyset og reduserer faren for sviing av plantene. De kan kjøpe alt mulig tilbehør til veksthuset hos forhandleren. Vi håper De får mange gode stunder i veksthuset!

Det anbefales å være to til montering av veksthuset.

ADVARSEL

- Bruk alltid hansker når under arbeid med polykarbonat og glass – skarpe kanter kan forårsake skade.
- Bruk alltid sikkerhetsbriller og følg alle sikkerhetsinstruksjoner ved bruk av elektrisk verktøy.

SORTERING – viktig

Vennligst kontroller at alle deler finnes før monteringen begynner. Ta mindre pakker ut av kassen for identifisering av innholdet.

Det er viktig at åpnede pakker ikke blandes sammen.

PLASSERING – viktig

- Veksthuset bør plasseres på et solrikt sted der det samtidig er beskyttet så mye som mulig mot vind.
- I tilfeller med sterk vind skal alle vinduer og dører lukkes. Ved kraftig snøfall skal taket ryddes for snø eller passende foranstaltninger må utføres for støtte av taket.
- Fundament skal støpes i frostfri dybde.
- Alle byggevedtekter skal overholdes.

For å holde veksthuset rent, bør det jevnlig rengjøres med et mildt vaskemiddel. Polykarbonatplater kan rengjøres med ethvert rengjøringsmiddel som ikke skader aluminium eller plastlister.

NB! Vi anbefaler å melde fra om at husforsikringen også skal dekke veksthuset.

NØDVENDIG VERKTØY

Gardintrapp og stige	Stjerneskrutrekker
Meterstokk/målebånd	10 mm og 17 mm fastnøkler
Klubbe	Hobbykniv

NB!

- Med mindre annet er spesifisert, er alle muttere 11 mm standard
- Alle tegninger er sett innenfra, unntatt de som er merket .

TRINN A MONTERING AV SOKKEL

Sørg for at sokkelen er i vinkel og vater. Prefabrikkert galvanisert stålsokkel fåes hos forhandleren. (På svært vindutsatte steder anbefaler vi at det bores i sokkel og bunnskinne og at disse festes sammen med skruer og mutter.)

Dersom De ønsker å lage et stein- eller betongfundament, følger dimensjoner for dette vist i A. Fastgjør lekter (34 x 18mm) som vist og bor gjennom bunnskinner midt i hvert fag (sørg for at det er plass til glasset) og bruk 12 x 50 mm skruer og rawlplugs.

Hvis det brukes stålsokkel, skal 14205 brukes til understøtting av dørbunnskinne utvendig. (sokkel er forboret).

TRINN 1 SIDE – UTEN DØR (pakke 1)

- Legg delene ut på jorden og bolt dem løst sammen. Husk at skyve skruer 134 inn i de loddrette stolpene 50003 og 50002 for å kunne montere 50007 og 14206.
- Gjenta dette med de fire andre sidene uten dør.

TRINN 2 DØRSIDE (pakke 2)

- Legg delene på jorden og bolt dem løst sammen. Husk å skyve skruer 134 i stolper 50002 og 50003 for å kunne montere 14207, 14208 og 14211.

TRINN 3 MONTERING

- Samle sidene som vist i J, K, og L.
- Løft rammen opp på sokkelen og skru løst til.
- Kontroller at bygningen er i vater og lodd og skru deretter det hele sammen.

TRINN 4 TAK (pakke 4)

- Legg 14212 og 14213 ut på jorden. Mål nøyaktig ut og marker streker med blyant som vist for nøyaktig plassering av kjegle 14221 og skruer til tverrbjelker i taket (viktig for å kunne fastgjøre polykarbonaten).
- Monter to hjørnetaksperrer 14212 og to mellomliggende taksperrer 14213 på innerkjeglen 14221. Sørg for å plassere sperrerne på kjeglen ved hjelp av blyantmarkeringene (ref. første strekpunkt) og stram til skruene.

- Monter tverrbjelken 14214 til ytterste takspærre 14212 slik at skruene passer til blyantmarkeringene. Dette vil passe til montering av mellomliggende takspærre 14213.
- Gjenta montering for det motsatte feltet. Still den første seksjonen opp mot en vegg i den rette vinkelen slik at 14212 og 14213 ligger flatt på jorden.
- Nå kan to mann løfte den monterte takseksjonen opp på bygningen og montere som vist.
- De resterende spærre 14212 og 14213 og takbjelker 14214 kan nå monteres fra en stige.

TRINN 5 DØRER (pakke 5)

- Legg to dørstolper 50015 på jorden og skyv 6 skruer med skiver 00131 inn i kanalen på begge stolpene.
- Press rutepakningen 0411 på kanten av hver dørstolpe (se fig. **O**). Skjær til i dørstolpens rette lengde og på tverrstykker.
- Start i den ene enden og monter skruene på følgende måte:
 1. Bunnskinne 14217
 2. Midtskinne 14216
 3. Toppskinne 14215
- Når bunnskinnen monteres, skal endene av dørstolpene flugte med forsiden av bunnskinnen (se fig. **Q**). Dette sikrer korrekt overheng på bunnskinnen.
- Sett i glasset for å montere midtskinne og toppskinne korrekt opp mot dørenden.
- Påmonter plastlister 14233.
- Se glassplan i fig. 7 for korrekt glasstørrelse.
- Før endelig sammenskruing, sørg for at døren er i vinkel ved å ta mål diagonalt.
- Skru løst til dørhjul og dørholder på dørbunnskinne 14217 med skruer, skiver og muttere (se fig. **Q**). Dette trekkes til når døren er satt på plass.
- Benytt de to 6 x 9 selvskjærende skruene 00229 til å montere dørroller 14243 til overkant av øverste dørskinne. Skru i nedenfra (se fig. **P**).
- Gjenta prosessen med den andre døren. Stil dørene til side for senere montering.

TRINN 6 VINDUER (pakke 6)

- Vinduenes plassering avgjøres av hullenes plassering i øverste vannrette spærre 14209.
- Fjern muttere på diagonalavstiver 50007 fordi samme skruer skal brukes til karmen 14219 og tverrstiver 14206 (se fig. **R**). Monter, men trekk ikke til ennå.
- Varm pakning 14263 til romtemperatur. Sett pakningen på bunnen av glasset og skjær av i enden uten å strekke den.
- Med en skarp kniv skjæres et snitt i pakningen litt før glasshjørnet (se fig. **S**). Dekk begge glasskanter med pakning og sørg for at snittet i pakningen passer i hjørnet (se fig. **T**).
- Monter vinduets bunnskinne 00915 midt over glasset, slå den på med en klubbe (se fig. **U**).
- Monter venstre og høyre sideskinne 14220 og 14222 over glasset og trekk til bunnskinne 00915 med skruer 00401.

- Før det strammes helt til må det sørges for at vinduet er i vinkel ved hjelp av diagonalmål.
- Skyv pakningen ned mot rammen med en flat pinne.
- Skru del 14275 på hengselet 14218. Skyv den deretter på toppen av vinduet 00981. Dette utgjør hengselet.
- Gjenta dette på de andre vinduene og legg dem til side for senere montering.

TRINN 7 Se under advarsel. Sørg for at den UV-beskyttende siden av polykarbonaten vender ut.

POLYKARBONAT – TAK

- Sett på alulister 14234 og 14250 i bunnen av alle polykarbonatplater.
- Stå på stigen inne i bygningen og legg på platene 23011, 23012 og 23013 (en av gangen). Det bør være en til å holde stigen under dette arbeidet.
- Når en takseksjon er lagt, monteres listene 14230 og 14231 på. Sørg for at seksjonene ligger ned til kanten av takskjegget.
- Det siste panelet er i to deler, 23014 øverst og 23015 nederst. Monter listen 14236 på innerste kant 23014 og monter lister 14231 på det øverste stykket. Listen 14236 monteres deretter på øverste del av panel 23015 og lister 14231 monteres ferdig.
- Monter ytre kjegle med skruer, avstandsstykke og mutter. Sett på toppen av taket og skru til nedenfra (se fig. **W**).

GLASSMONTERING – SIDER

- Sett på gummlister 0411 på alle loddrette spærre og skjær av i lengde (se fig. **X**).
- Sett inn glass og gjør fast med lister 14232 (se fig. **Y**).

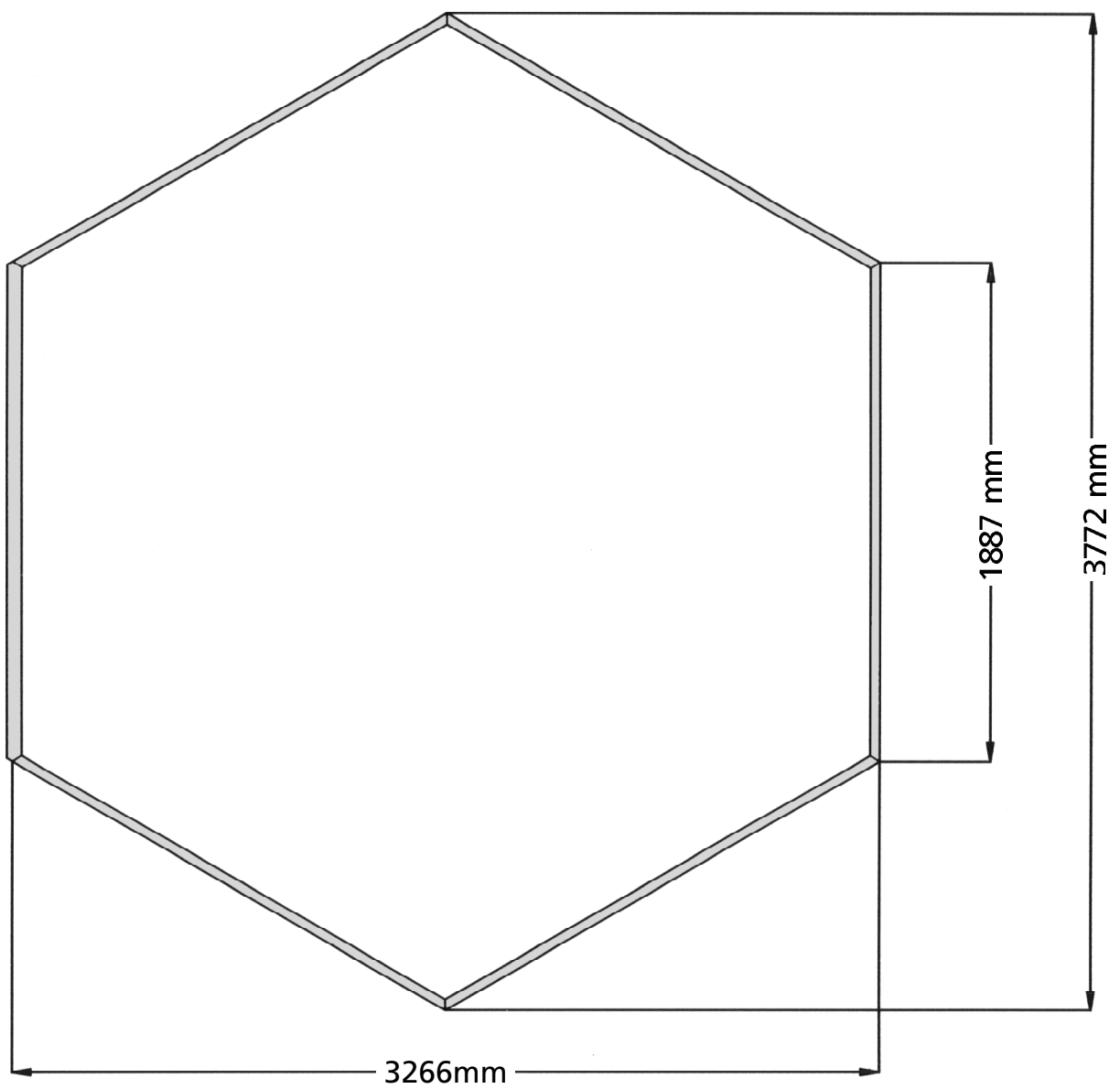
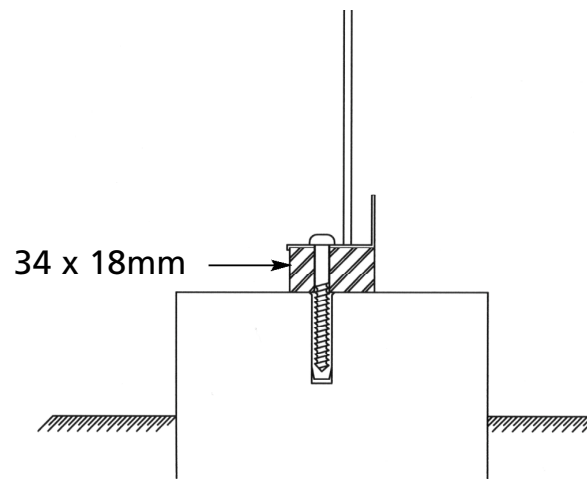
NB! Det bør være to personer til å montere glassplatene, en til å holde og en til å montere lister 14232.

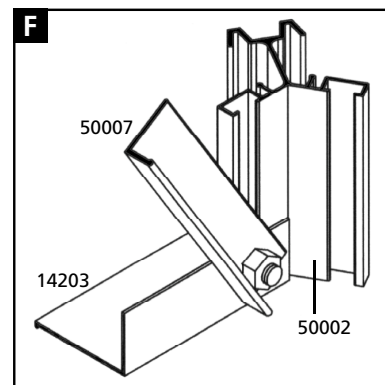
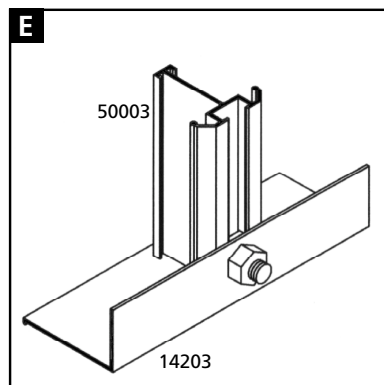
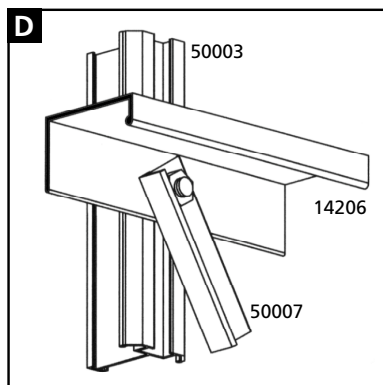
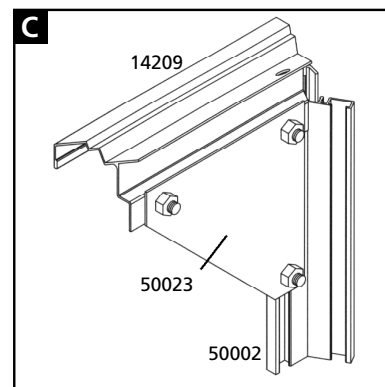
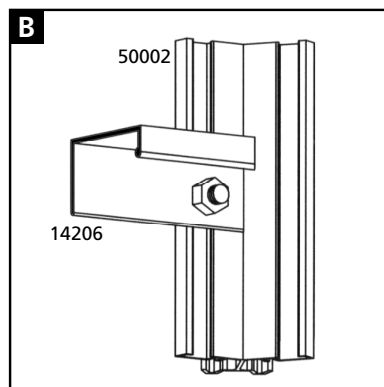
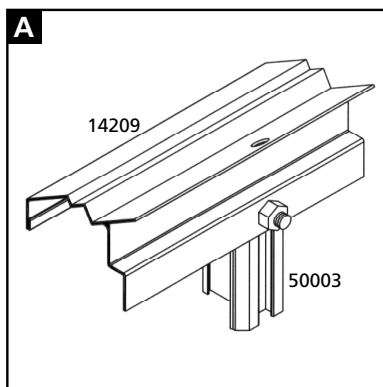
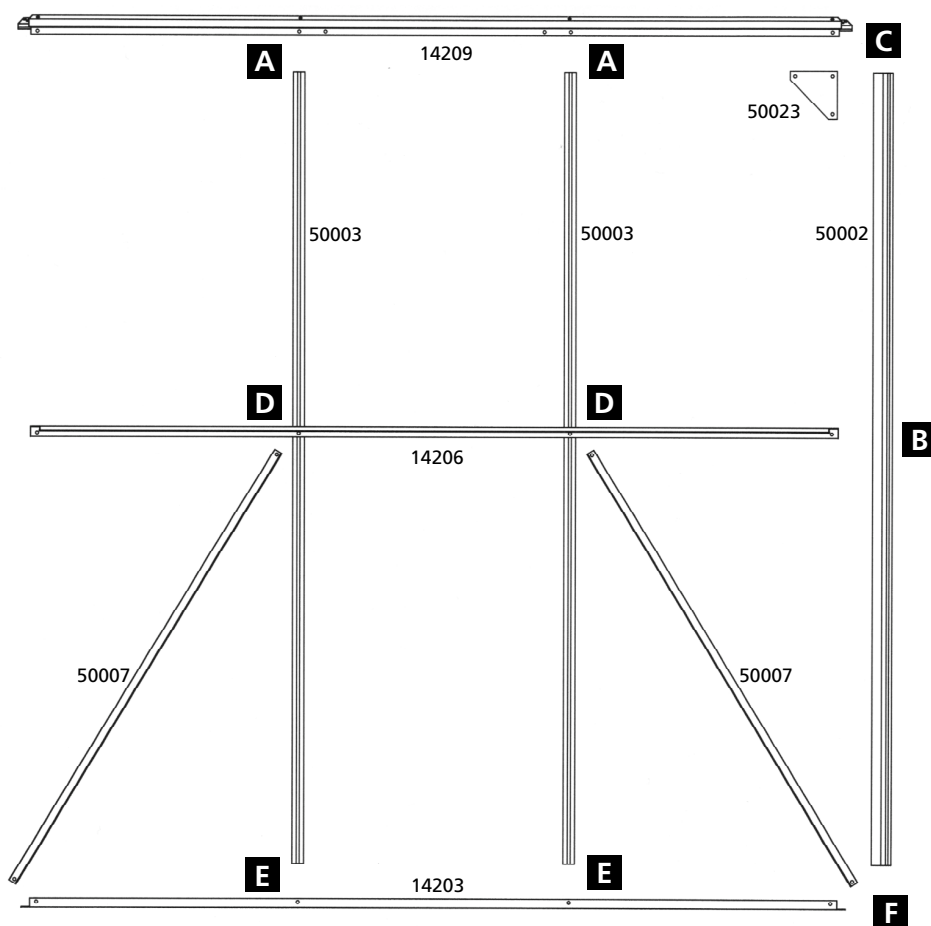
- For å montere midterste glass under vinduene, skal karmen løftes for å få glasset inn. Sett deretter karmen på plass igjen og stram til innvendig.

TRINN 8 FERDIGSTILLELSE

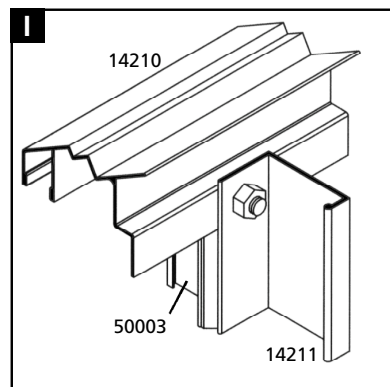
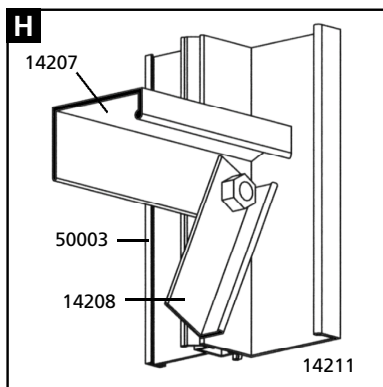
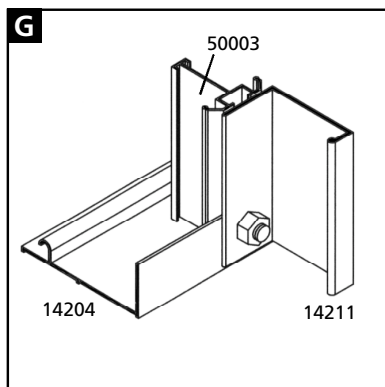
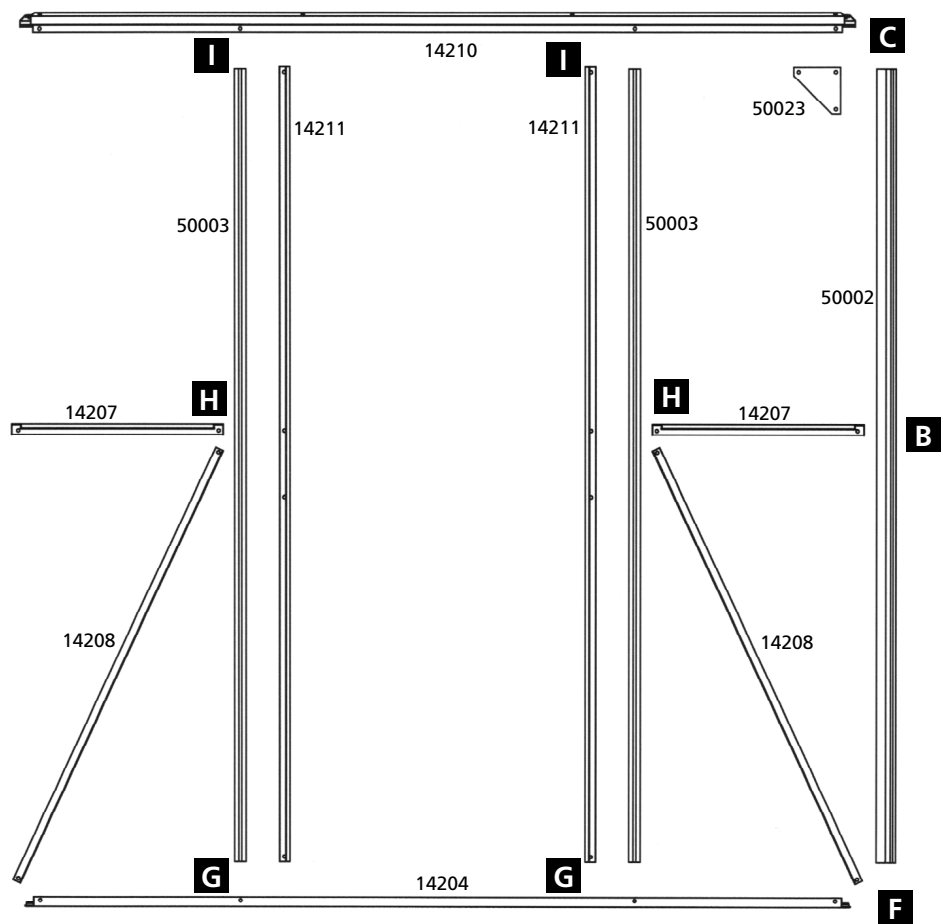
- Løft vinduet på plass og monter med filede skruer 00136 gjennom hullene i takskjegget (14209). Pass på at mutter 00697 er på innsiden av bygningen (se fig. **Z**). Det foreslås at man er to til dette arbeidet.
- Monter vindusholder 00450 på nederste vindusskinne 00915 og to pluggen 00451 på karmen 14219 (se fig. **Z**). Gjenta ved de andre vinduene.
- Sett døren på plass ved å sette gliderne inn i kanalen på takskjegget og la hjulene gå ned på kjøreskinnen.
- Sett dørholderne 14224 på en slik måte at de går inn under kjøreskinnen og stram deretter til.
- Monter håndtak + delene som hører til (se fig. **AA**) til midterste dørskinne.
- Sjekk at alle skruer er trukket til.
- Sett på merkelappene vedrørende snørydding og produsent på innsiden i veksthuset.

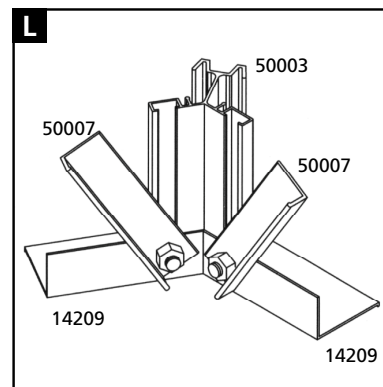
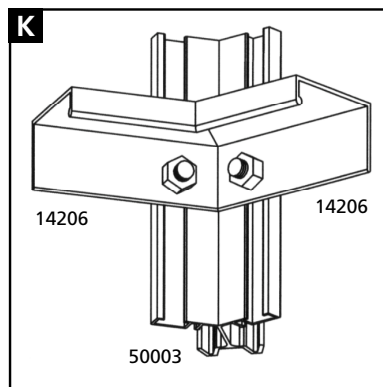
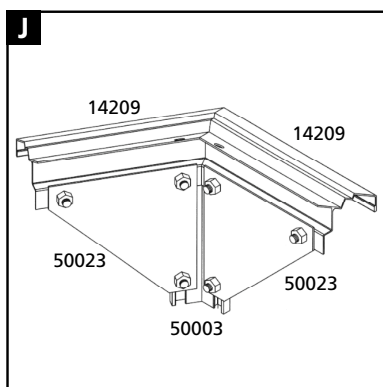
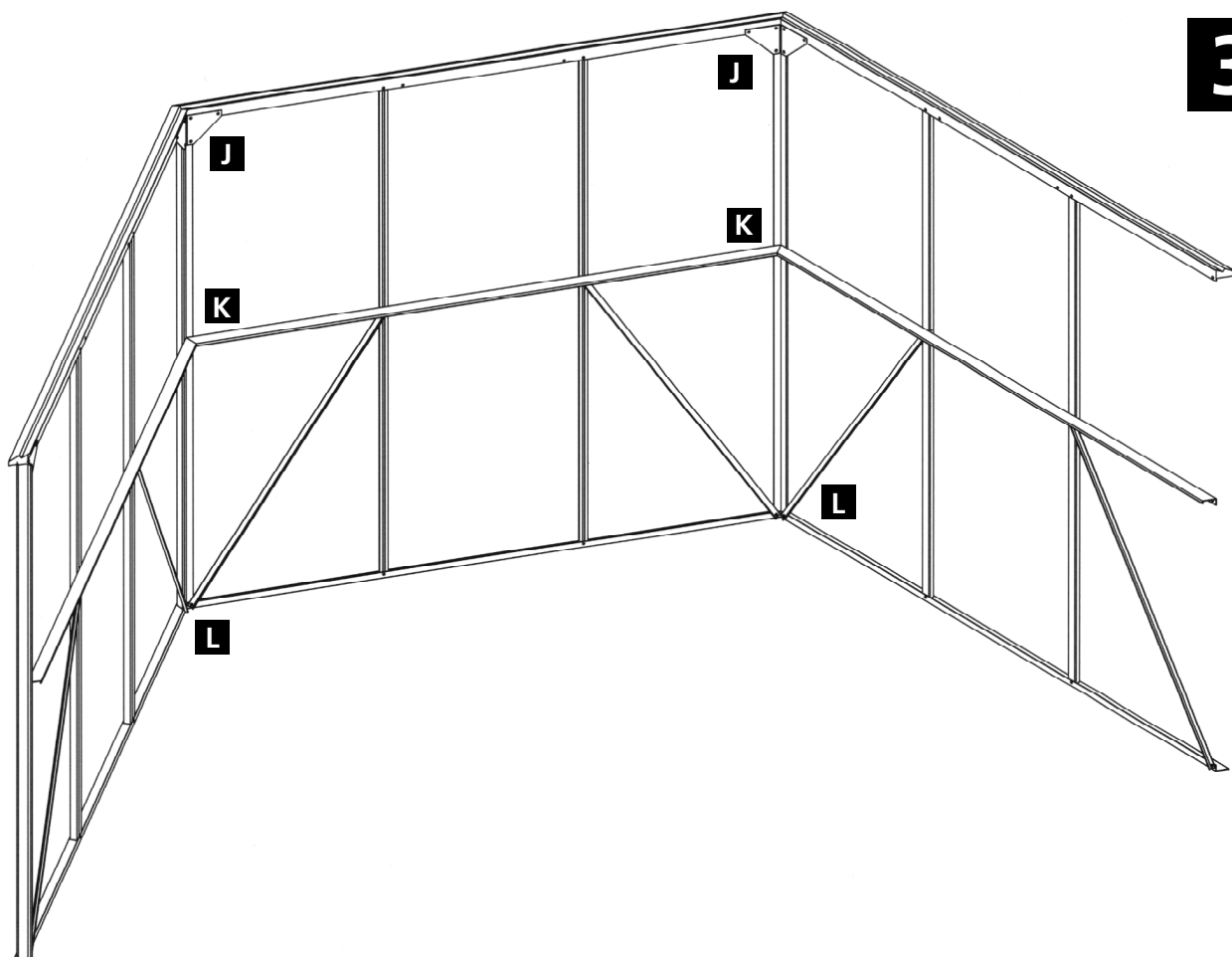
A



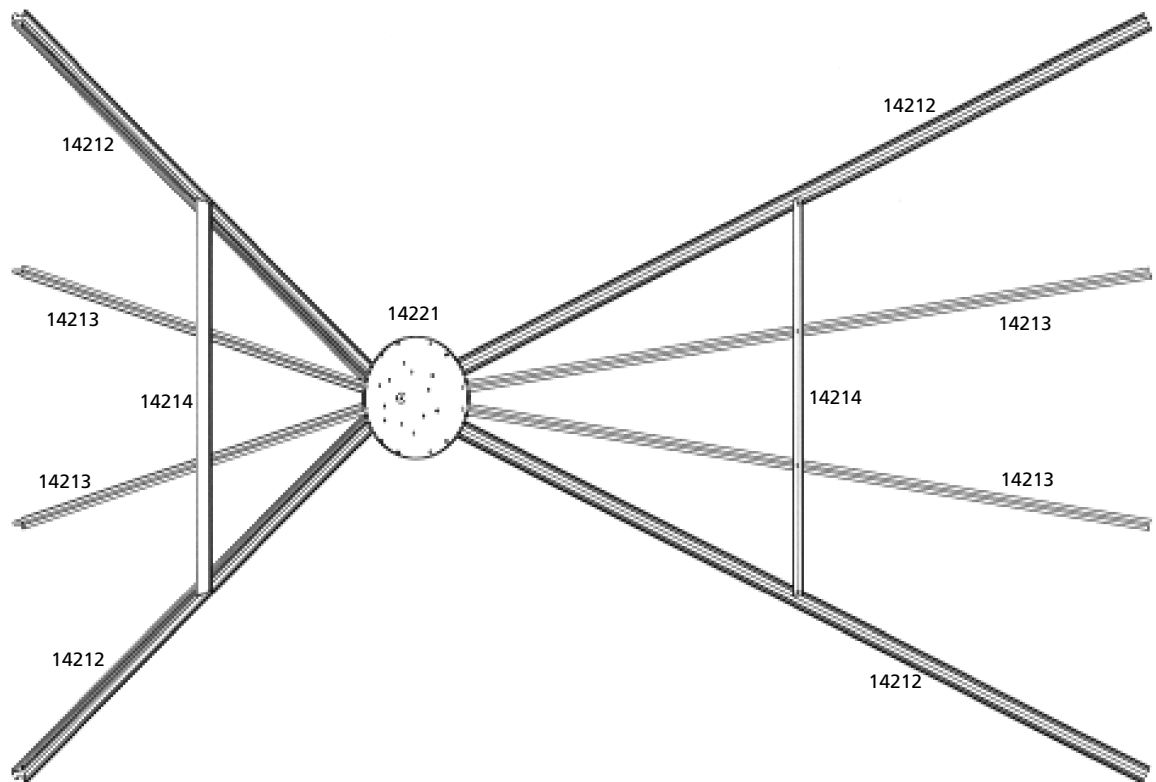
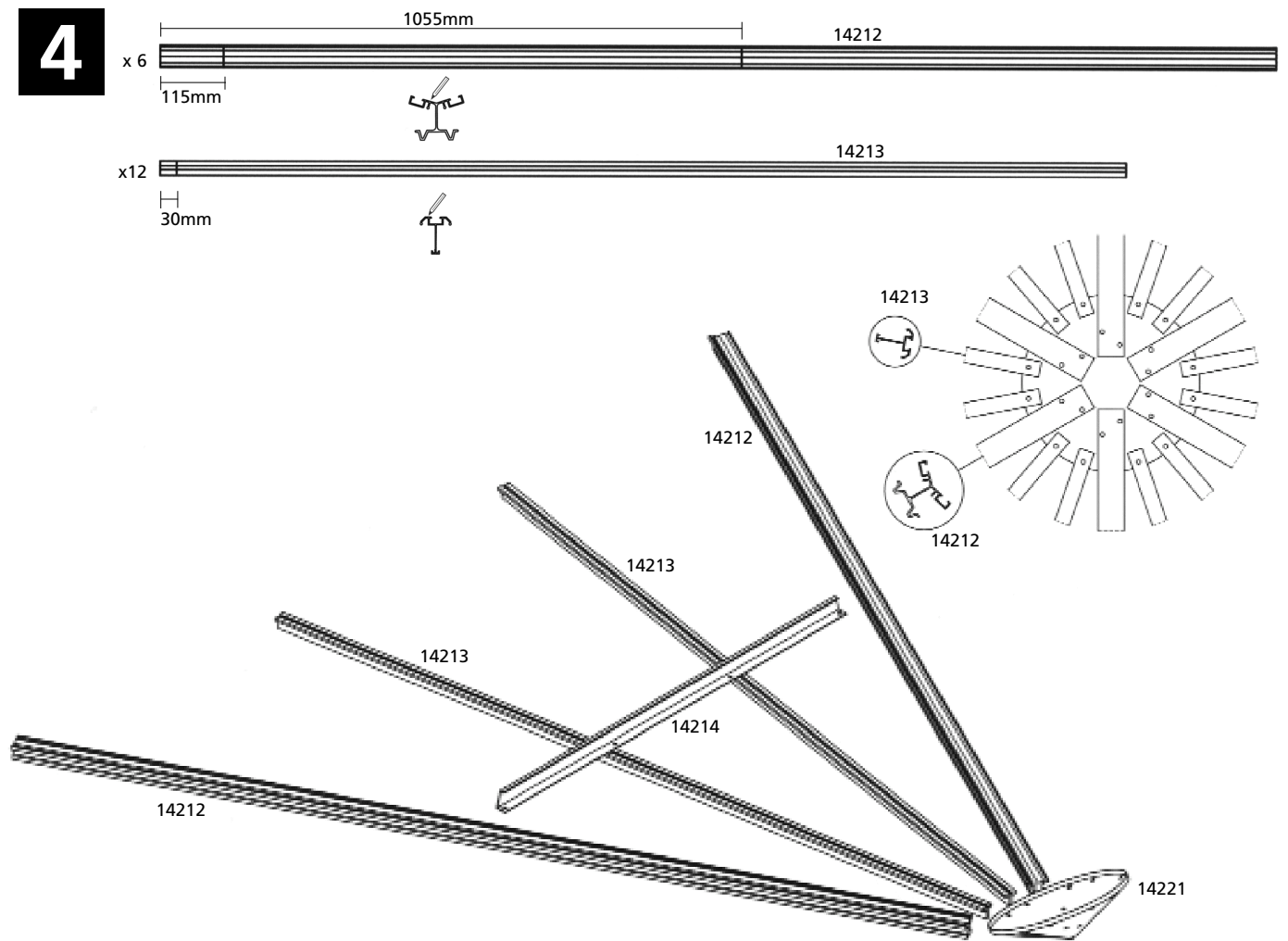


2

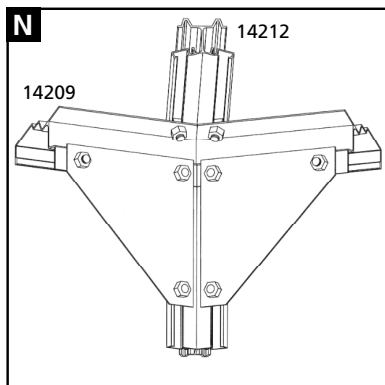
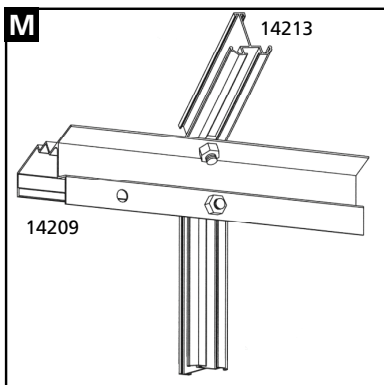
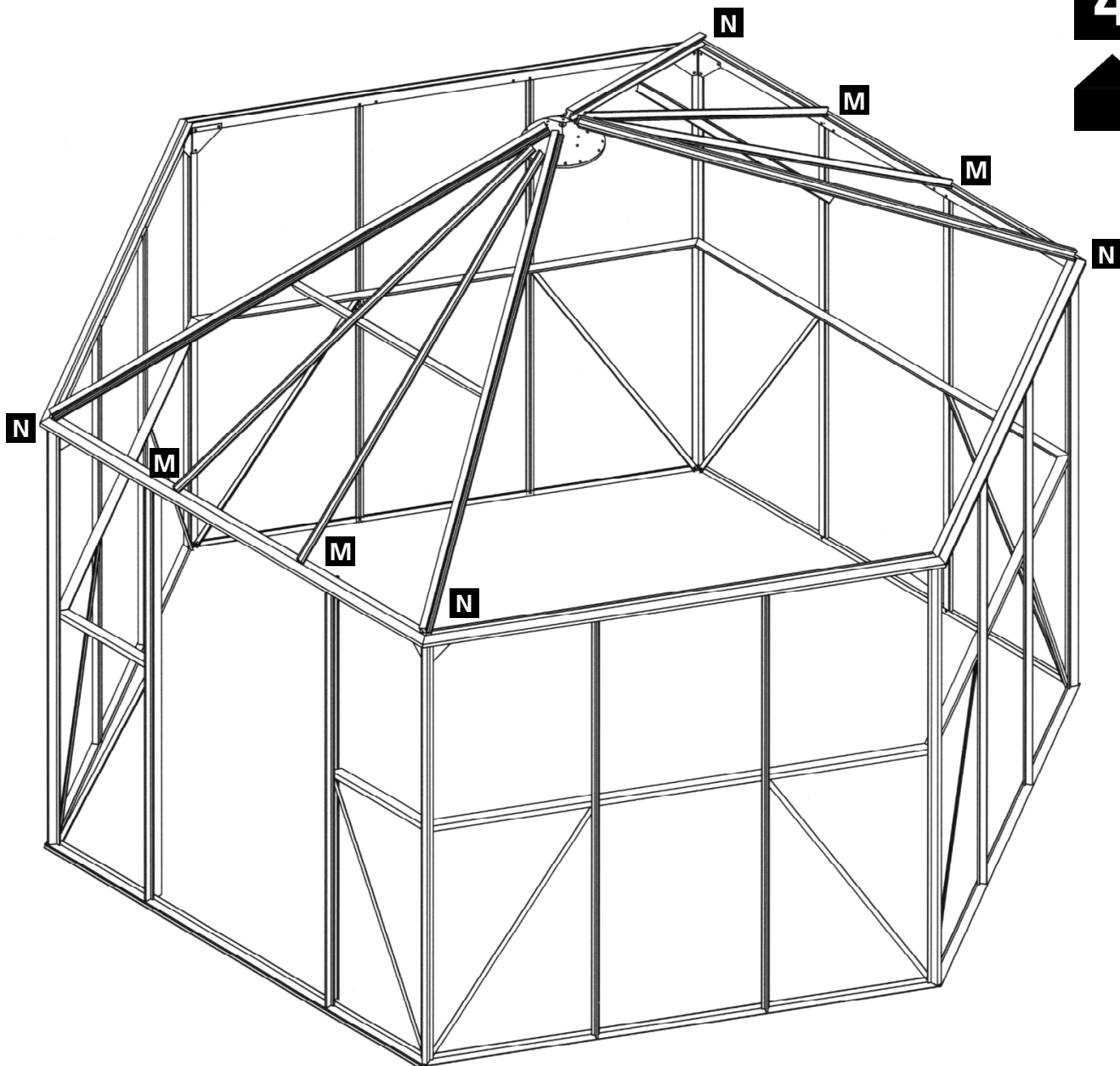




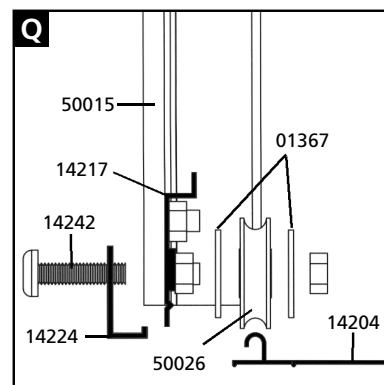
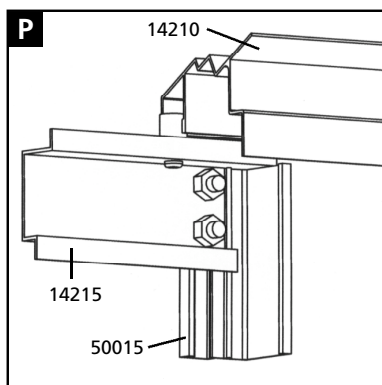
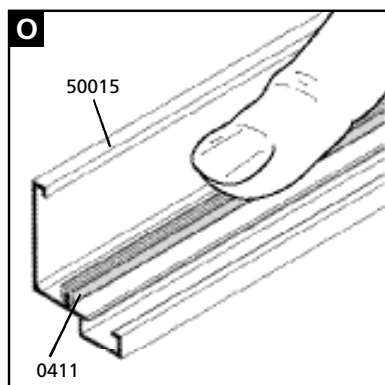
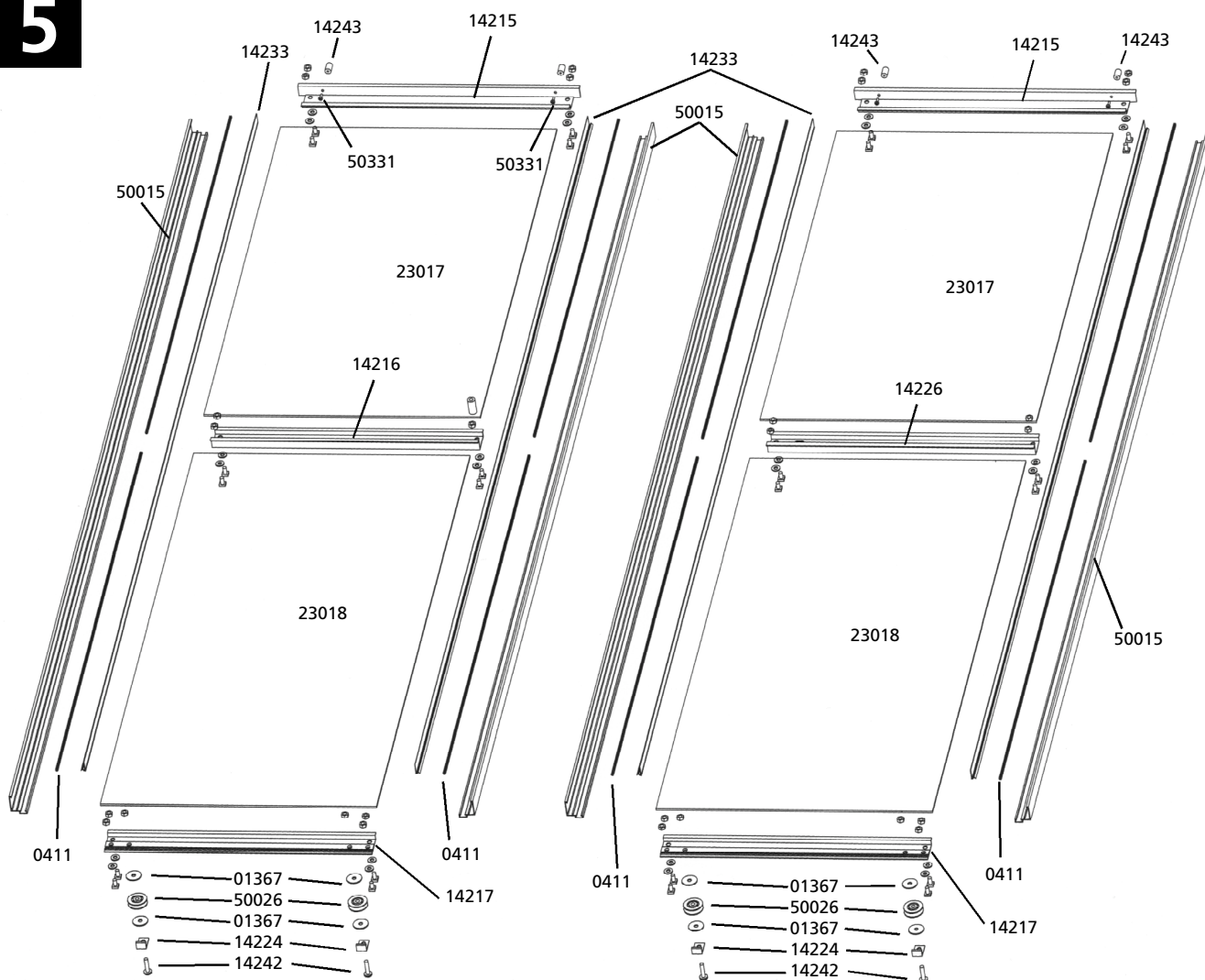
4



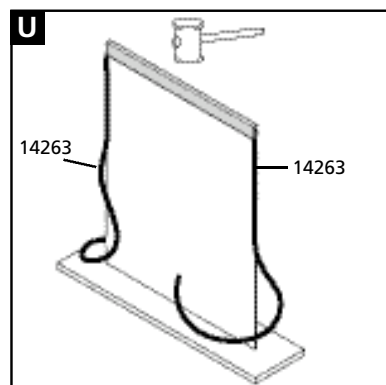
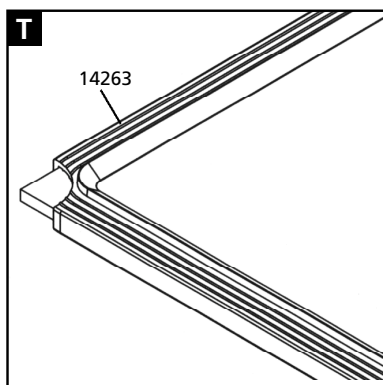
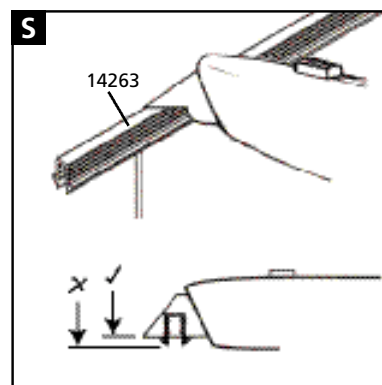
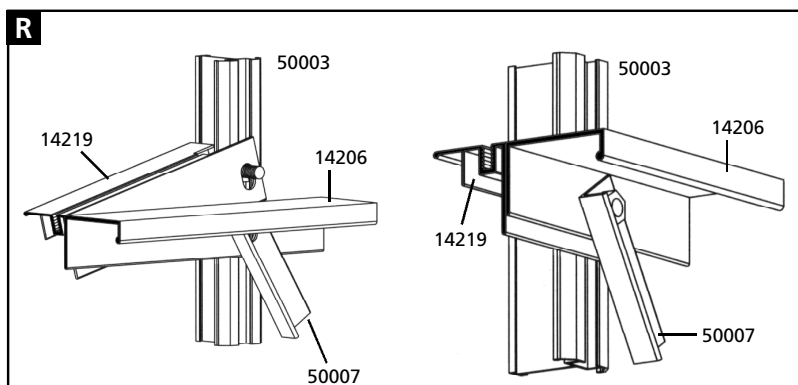
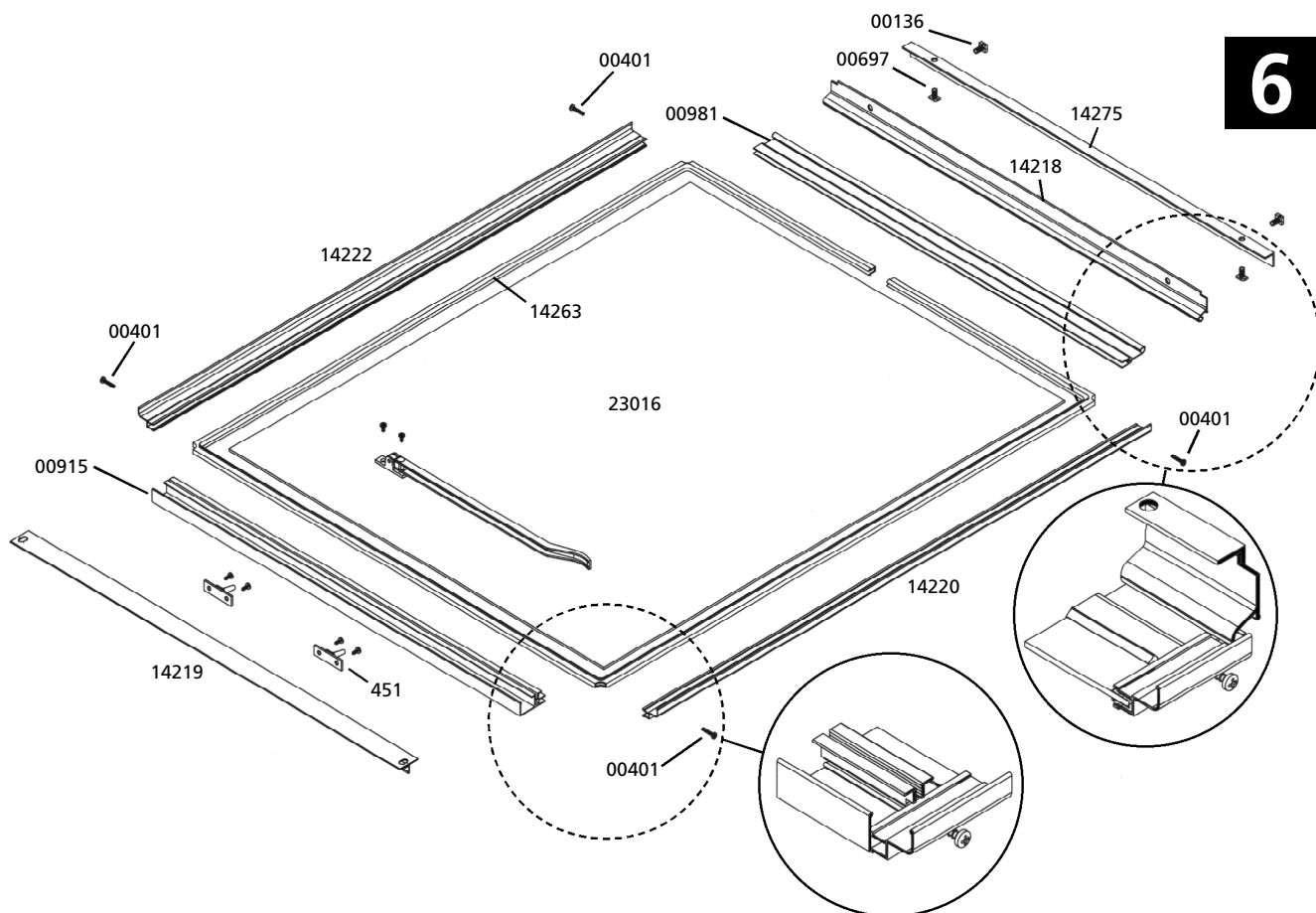
4

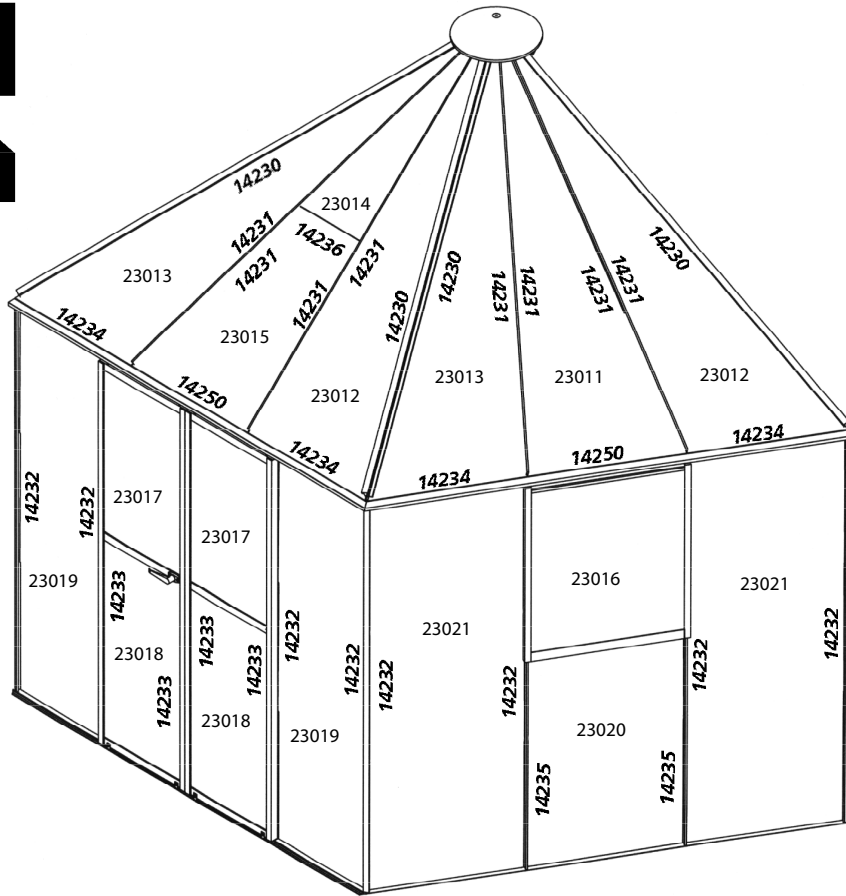


5

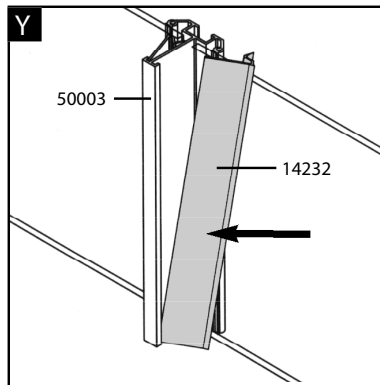
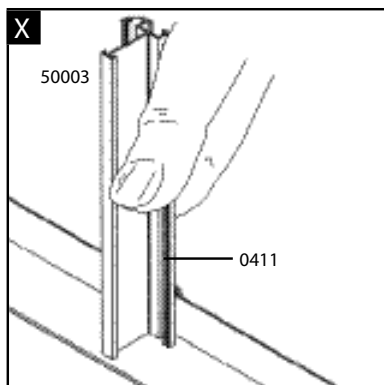
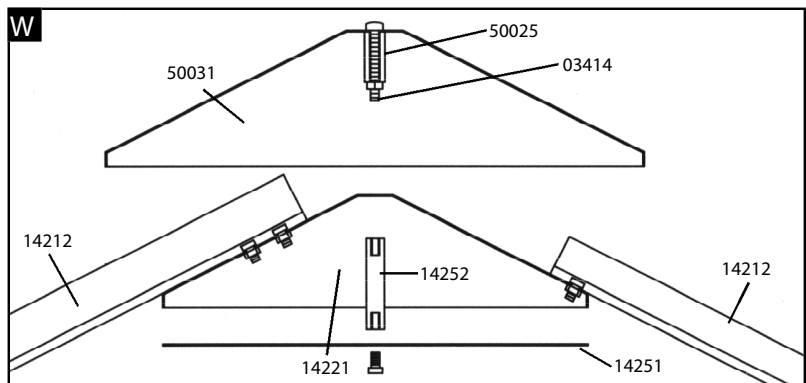
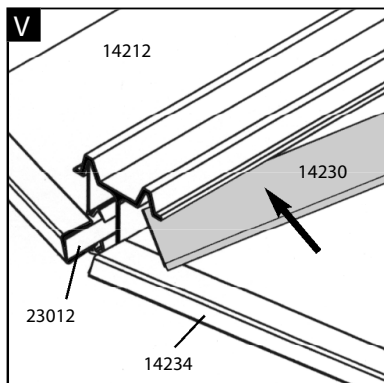


6

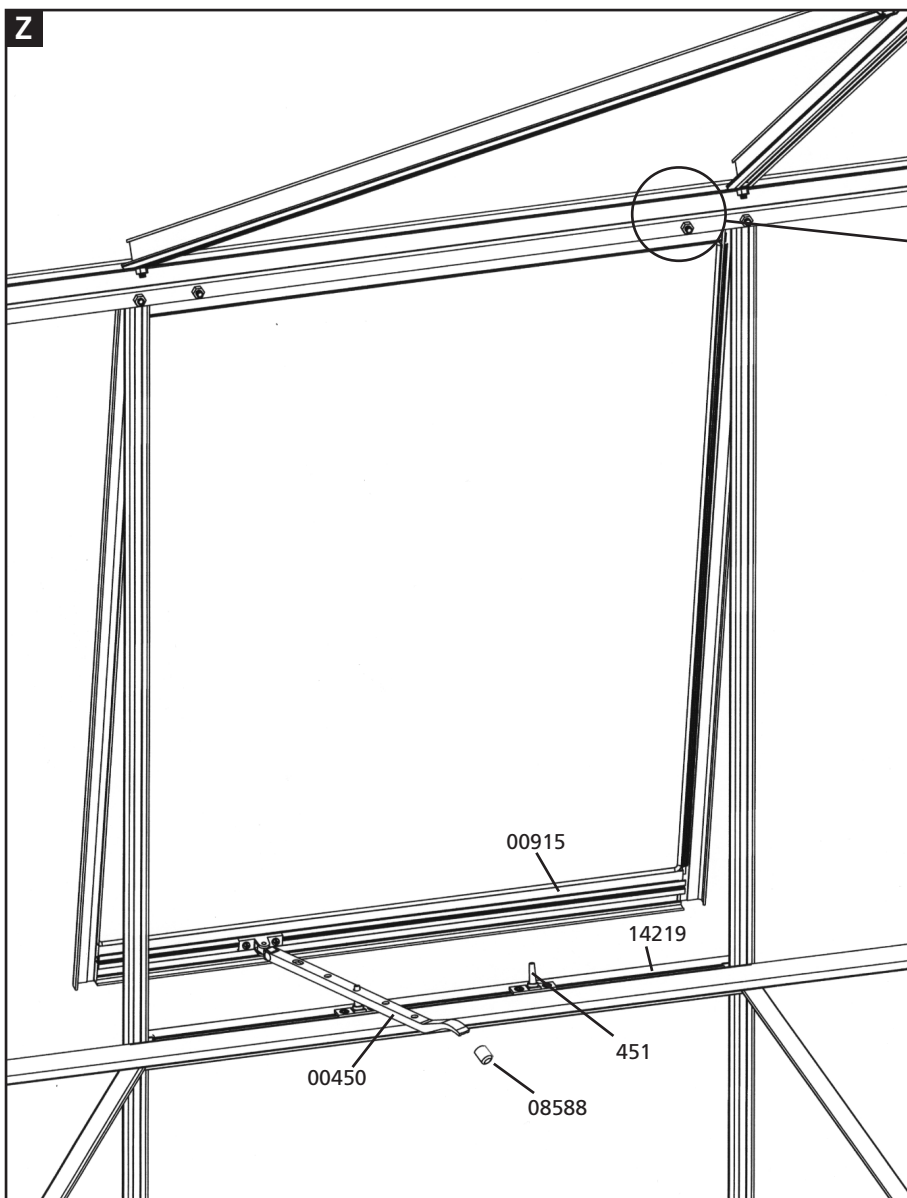




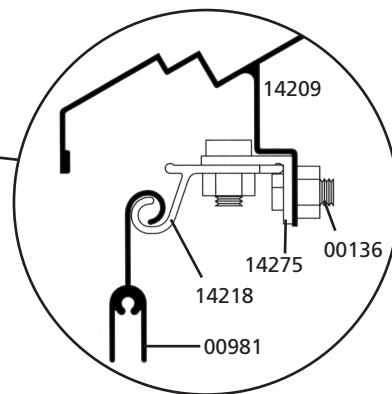
	mm	
23011	1758 x 619	5
23012	1953 x 623	6
23013	1953 x 623	6
23014	862 x 330	1
23015	871 x 619	1
23016	750 x 610	3
23017	756 x 454	2
23018	919 x 454	2
23019	1805 x 470	2
23020	982 x 610	3
23021	1805 x 610	12



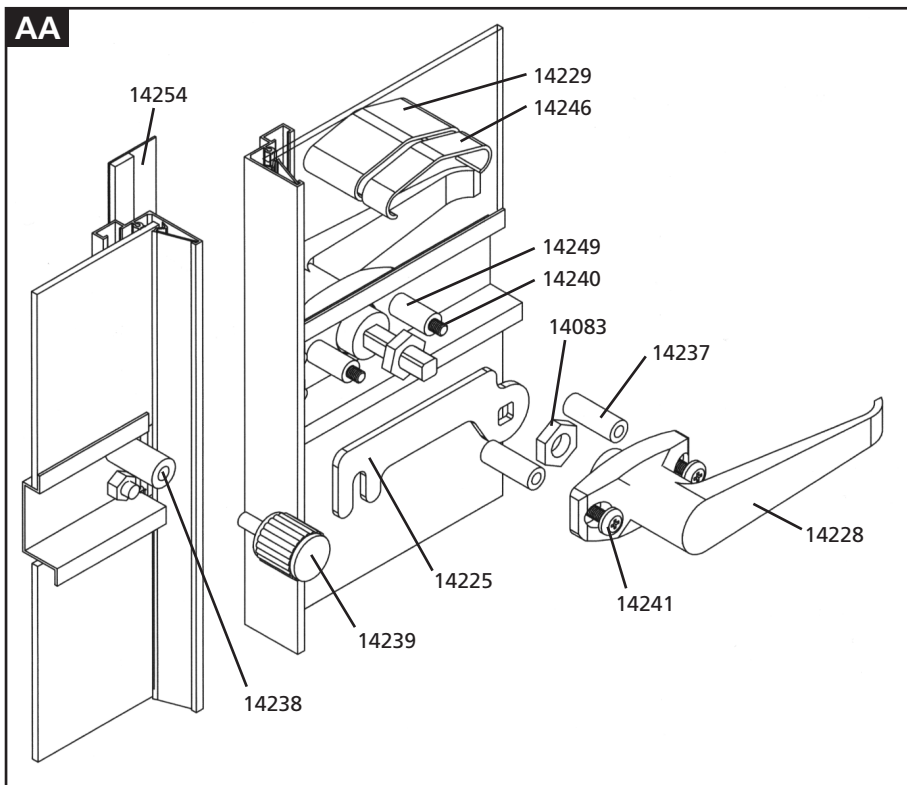
Z



8



AA



UK Customer Advisory Service

The utmost care has been taken in the manufacture of this quality product to ensure that it gives complete satisfaction. To the best of our knowledge the contents were complete when dispatched.

If for any reason an error has occurred in respect of shortage or damage in transit, please complete Section B. If you require specific advice on assembling the product please state the nature of your difficulty in Section C. Please complete Section A in all cases.

NB We cannot be held responsible for delays incurred in dealing with your problems through third parties. Therefore it is to your advantage to return the completed form to:

Customer Service Department, PO Box 947, Aylesford, Kent ME20 7RT.

Tel: 01622 791 234 Fax: 01622 791 060

WE RESERVE THE RIGHT TO DISALLOW CLAIMS FOR SHORTAGES UNLESS NOTIFIED TO US ON THIS FORM WITHIN SEVEN DAYS OF DELIVERY OF YOUR PRODUCT.

Our policy is one of continuous improvement and we reserve the right to change the specification without prior notice.

PLEASE USE BLOCK CAPITALS THROUGHOUT

SECTION A (Please complete in all cases)

1 Name

2 Address

3 Telephone number Email address

4 Date

5 Details of product purchased

Type

6 Name and address of outlet from whom purchased

7 Date of Purchase

8 Quality control number

SECTION B CLAIMS FOR SHORTAGE, DAMAGE etc.

Part description	Shortage (state quantity)	Damaged (state quantity)	Other (please detail)

SECTION C ADVISORY SERVICE Please detail nature of advice required
