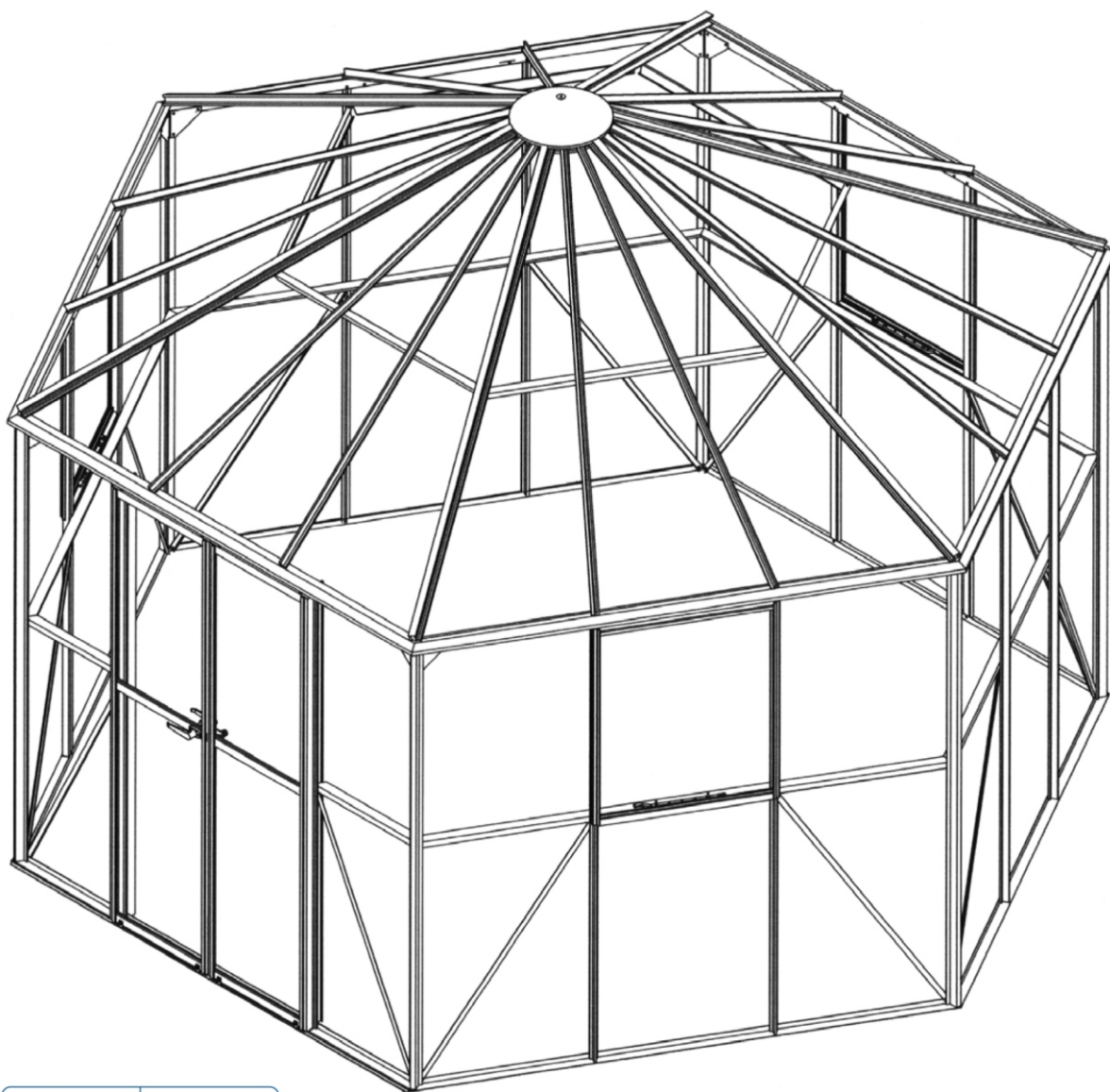


**art line** idėjos

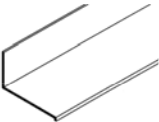
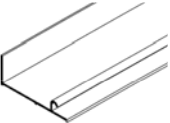
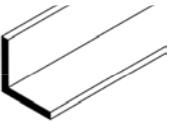
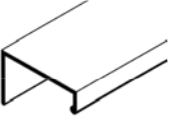
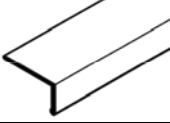
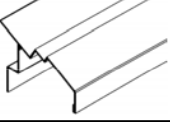
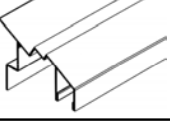
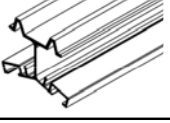
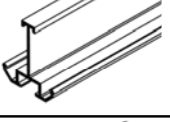
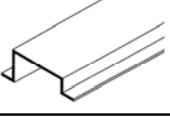
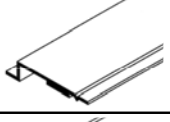
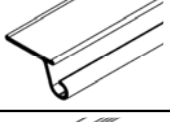
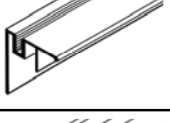
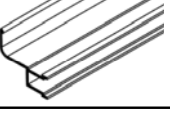
## Montavimo instrukcija

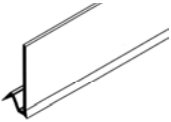
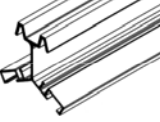
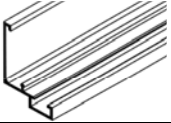
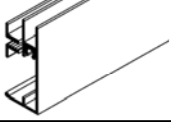
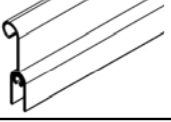
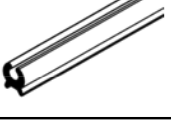
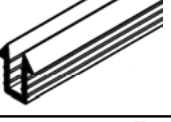
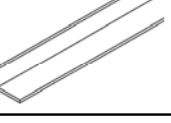
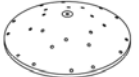
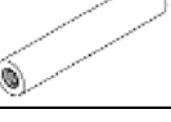


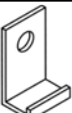
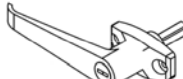
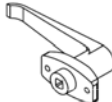
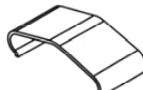
BAUART  
GEPRÜFT  
TYPE  
APPROVED

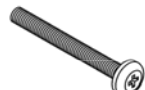
**Vitavía**  
– makes living grow

**Šešiakampė oranžerija**  
**HERA 9000 LUKSUS 9 m<sup>2</sup>**

| Detalés Nr. |                                                                                     | Etapas | mm   | Nr. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----|
| 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   |

| Detalés Nr. |                                                                                      | Etapas | mm      | Nr.  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|
| 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    |

| Detalės Nr. |                                                                                     | Etapas | mm      | Nr. |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----|
| 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   |

| Detalės Nr. |                                                                                      | Etapas | mm      | Nr.     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|
| 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<br>8 | 9<br>9  | 4<br>18 |
| 00401       |  | 5      | 19      | 12      |
| 14254       |  | 5      | 1772    | 1       |

## **Prašom išsaugoti šias instrukcijas ir visas pakuotėse esančias etiketes. Jų gali prireikti ateityje.**

Jūs įsigijote vieną iš puikiausių aliumininių šiltnamių, kurie yra parduodami mėgėjams skirtoje rinkoje. Tikimės, jog pridėdama informacija ir paaiškinimai bus jums naudingi. Jūsų šiltnamius pagamintas iš aliuminio, nes tai pati geriausia medžiaga ir jos kokybė atitinka kainą. Jis nebrinksta, nesitraukia, nerūdija ir nepersikreipia. Laikui bėgant natūralus aliuminis papilkės, pasidarys balkšvai pilkšvas, kartais paviršius gali pašiurkštėti, bet tai suformuoja savaiminį apsauginį sluoksnį.

Visos montuoti skirtos detalės yra pagamintos arba iš nerūdijančio plieno, aliuminio, arba su korozijai atsparia danga. Šiltnamius yra įstiklintas dvigubu polikarbonatu ant stogo ir stiklo sienelėse, durelėse ir ventiliaciniuose langeliuose. Viena polikarbonato pusė yra padengta UV apsaugine plėvele, saugančia nuo išblukimo. Polikarbonatas pasižymi geromis izoliacinėmis savybėmis, išlaiko šilumą, faktiškai nedūžta ir yra lengvas naudoti. Jis išskaido saulės šviesą ir sumažina augalų nudegimo riziką. Visą asortimentą papildomų gaminių šiam statiniui galite gauti pas pardavėją. Tikimės, jog darbas šiame šiltnamyje jums suteiks daug džiaugsmo.

### **Primygtinai rekomenduojame surinkinėti šiltnamį dviese.**

## **SAUGOS ĮSPĖJIMAS**

- Visuomet dėvėkite apsaugines pirštines, kai dirbate su polikarbonatu ir stiklo lakštais – aštrios briaunos gali sužeisti.
- Visuomet nešiokite apsauginius akinius ir laikykitės gamintojo nurodymų, kai dirbate su elektriniais instrumentais.

## **A ETAPAS Pamato surinkimas**

Įsitikinkite, kad pamatas yra tikslus, tiesus ir išlygintas. Pas pardavėjus galima įsigyti visų šiltnamių modelių cinkuoto plieno cokolių. (Jeigu šiltnamius statomas labai vėjuotoje ir atviroje vietoje: pragręžkite angas per šiltnamio profilį ir plieno cokolį ir sutvirtinkite juos papildomais varžtais).

Jeigu statysite betoninį arba plytų pamatą, prašom laikytis matmenų, kurie yra nurodyti A skyriuje. Pritvirtinkite medinius tašus (34 x 18 mm) taip, kaip parodyta. Pragręžkite per profiliuotus kiekvieno stiklo skyriaus centre (palikdami pakankamai vietos stiklui) ir fiksuokite varžtais ir kaiščiais Nr. 12 x 50 mm. Jeigu naudojate plieninį pamatą, priveržkite durų profiliuotą įdėklą 14205 išorinės durų pusės priekyje.

## **1 ETAPAS Šoninės sienelės**

- Paguldykite visas dalis ant žemės ir laisvai jas sujunkite. Nepamirškite įkišti varžtų 134 į kiekvieną vertikalų profiliuotą 50003 ir 50002, kad galėtumėte įdėti dalis 50007 ir 14206.
- Tokiu pat būdu paruoškite likusias keturias sienes.

## **SURINKIMAS SVARBU**

Prieš pradėdant surinkinėti šiltnamį, patikrinti, ar yra visos detalės, nurodytos sąraše. Imkite po paketą iš dėžės ir tikrinkite detales.

**Nesumaišykite atplėštų pakuočių turinio.**

## **VIETOS PARINKIMAS YRA SVARBU**

- Šiltnamiui parinkite saulėtą, kiek įmanoma labiau apsaugotą nuo vėjo vietą.
- Pučiant stipriam vėjui, uždarykite visus langelius ir duris. Jeigu prikrėtė daug sniego, nuvalykite statinio stogą arba tinkamomis priemonėmis jį paremkite.
- Pamatą turi būti giliau už įšalo lygį.
- Laikykitės visų statybos taisyklių.

## **PRIEŽIŪRA**

Šiltnamius turi būti švarus, reguliariai plaunamas švelnaus poveikio cheminėmis priemonėmis. Polikarbonato sienelės galima valyti bet koku valikliu, kuris nekenkia aliuminiui ar stiklo laikikliams.

**Pastaba:** Rekomenduojame šiltnamį apdrausti kartu su kitu namų turtu.

## **REIKALINGOS PRIEMONĖS IR INSTRUMENTAI**

1,8 m laiptinės kopėčios  
Matavimo juosta  
Medinis plaktukas  
Kryžminis atsuktuvus  
10 mm ir 17 mm veržliarakčiai  
Peilis

## **PASTABOS**

- Jeigu nėra nurodyta kitaip, visi varžtai yra 11 mm standartiniai varžtai.
- Visos iliustracijos yra parodytos iš šiltnamio vidaus, išskyrus pažymėtas specialiu ženklu .

## **2 ETAPAS Sienelė su durimis (2 pakuotė)**

- Paguldykite visas detales ant žemės ir laisvai jas sujunkite. Nepamirškite įleisti varžtų 134 į profiliuotus 50002 ir 50003, kad galėtumėte įdėti dalis 14207, 14208 ir 14211.

## **3 ETAPAS Surinkimas**

- Sujunkite sienes, kaip parodyta J, K ir L.
- Užkelkite rėmą ant paruošto pamato, lengvai pritvirtinkite.
- Įsitikinkite, jog pastatas stovi lygiai ir vertikaliai. Tada suveržkite visus varžtus.

## **4 ETAPAS Stogas (4 pakuotė)**

- Padėkite dalis 14212 ir 14213 ant žemės. Atidžiai pamatuokite ir pažymėkite pieštuku linijas, kaip parodyta, kad teisingai išdėstytumėte kūgio 14221 briaunas, ir priveržkite žiedinę siją 14214 (**Tai svarbu įstatant stogo stiklo lakštus**).
- Sumontuokite dvi kampines gegnes 14212 ir dvi tarpines gegnes ant vidinio kūgio 14221. Įsitikinkite, jog gegnės yra įkištos į kūgį iki iš anksto pažymėtos vietos, ir priveržkite varžtus.

- Sumontuokite žiedinę siją 14214 ant kampinių gegnių 14212 taip, kad varžtų linijos centrai atitiktų iš anksto numatytus paženklinimus. Tai vieta, nustatyta fiksuoti tarpines gegnes 14213.
- Palikite pirmąją sekciją, atremtą į sieną teisingu kampu, kad dalys 14212 ir 14213 gulėtų tiesiai ant žemės, ir taip pat surinkite priešingą sekciją.
- Dabar du asmenys turi užkelti šią konstrukciją ant statinio ir priveržti ją taip, kaip parodyta.
- Dabar, nulipus nuo kopėčių, galima pritvirtinti likusias gegnes 14212 ir 14213 bei žiedinę siją 14214.

## 5 ETAPAS Durelės (5 pakuotė)

- Padėkite du durų statramsčius (50015) ant žemės ir įleiskite šešis varžtus į kanalus kiekviename iš jų, su poveržlėmis 00131.
- Įkiškite stiklo tarpiklius 0411 į stiklinimo iškyšą kiekviename profiliuotyje (žr. Q). Nupjaukite pagal statramsčio ilgį ir aplink centrinius skersinius strypus.
- Pradėkite nuo vieno galo ir varžtais, esančiais profiliuočiuose, fiksuokite tokia tvarka:
  - a) apatinį strypą 14217,
  - b) vidurinį strypą 14216,
  - c) viršutinį strypą 14215.
- Fiksuodami apatinį strypą, sujunkite profiliuočių galus griovelio, esančiu apatinio strypo priekyje (žr. Q). Tai užtikrins, jog bus gauta teisinga apatinio strypo iškyša.
- Norėdami įstatyti vidurinį ir viršutinį strypus, įdėkite stiklą į vietą.
- Įdėkite vertikalias plastikines stiklinimo juosteles 14233.
- Reikiamus stiklų dydžius rasite 7 stiklinimo plano skyriuje.
- Prieš stipriai priverždami, **įsitikinkite, jog durys yra tiesios**. Tai galima padaryti pamatuojuant įstrižaines.
- Laisvai pritvirtinkite du durų ratukus ir durų fiksatoriaus laikiklius prie apatinio durų strypo (14217) pridėtais varžtais, tarpinėmis ir veržlėmis (žr. Q). Jie bus suveržti, kai durys bus pritvirtintos prie konstrukcijos.
- Naudodami du Nr. 6 x 9 savisriegius sraigtus 00229, pritvirtinkite plastikinius durų kreipiamuosius 14243 prie viršutinės priekinės viršutinio durų strypo dalies. Prisukite iš apatinės viršutinio strypo pusės (žr. P).
- Tokiu pat būdu surinkite antras duris. Tuo durų surinkimas baigtas ir galima jas kuriam laikui padėti į šoną.

## 6 ETAPAS Vėdinimo langeliai (6 pakuotė)

- Vėdinimo langelių vietos yra nustatytos angomis, esančiomis dalies 14209 viduryje.
- Nuimkite sienelės viršaus įstrižos atramos 50007 varžtus, kaip būtina, ir pritvirtinkite profiliuočius 14219, remiančius vidurio strypus 14206 (žr. R). Įdėkite atgal varžtus, bet nepriveržkite.
- Pašildykite sandarinimo juostą iki kambario temperatūros. Uždenkite stiklo apatinę briauną sandarinimo juosta, bet jos netempkite.

- Aštriu peiliu įpjaukite sandarinimo juostą truputėlį už stiklo kampo (žr. S). Uždenkite abi stiklo briaunos puses sandarinimo juosta ir įsitikinkite, kad sandarinimo juosta yra už stiklo kampo (žr. T).
- Įstatykite stiklą į ventiliacinio langelio apatinį rėmą 00915 jo viduryje, lengvai pamuškite mediniu plaktuku (žr. U).
- Prisukite kairį ir dešinį ventiliacinio langelio rėmus 14220 ir 14222 prie stiklo ir fiksuokite kampus prie apatinio ventiliacijos langelio rėmo 00915 varžtais 00401.
- Uždenkite stiklo briauną nupjaudami sandarinimo juostą taip, kad ji susijungtų viduryje.
- Uždėkite viršutinį ventiliacijos langelio rėmą 14247 virš stiklo ir sumontuokite kampus varžtais 00401.
- Prieš priverždami įsitikinkite, **jog vėdinimo langelis yra tiesus**. Tai galima padaryti pamatuojuant įstrižaines.
- Įspauskite tarpines į rėmą. Tai galima padaryti mediniu pagaliuku.
- Priveržkite dalį 14275 prie vėdinimo langelio kabyklos 14218. Įstumkite konstrukciją į viršutinį ventiliacinio langelio profiliuotą 14247. Tai bus vėdinimo langelio vyras.
- Tokiu pat būdu paruoškite kitus 3 langelius ir padėkite juos į šoną vėlesniam etapui.

## 7 ETAPAS Žiūrėkite Saugos įspėjimus. Įsitikinkite, jog nuo UV apsaugota polikarbonato pusė yra išorėje.

### STIKLO ĮDĖJIMAS - STOGAS

- Uždėkite aliuminines juosteles 14234 ir 14250 ant apatinių stogo polikarbonato plokščių briaunų.
- Užlipę ant kopėčių, įsitikinkite stogą polikarbonato plokštėmis 23011, 23012 ir 23013 iš šiltnamio vidaus ir tęskite darbą link žemesnių stogo erdvių. Kol dirbate ant kopėčių, kitas asmuo turi jas laikyti.
- Įstatykite kiekvieną stogo plokštę iš eilės ir pritvirtinkite plastikine stiklinimo juosta 14230 ir 14231. Įsitikinkite, jog apatinė plokštė briauna yra karnizo nuosvyros griovelyje.
- Baigiamoji stogo plokštė yra iš dviejų dalių 23014 viršutinė ir 23015 apatinė. Pritvirtinkite jungiamąją juostelę 14236 prie viršutinės dalies apatinio krašto ir įstatykite į konstrukciją kaip anksčiau. Užtikrinkite, kad stiklinimo juostelės ilgis sutaptų su plokštės ilgiu.
- Suveržkite išorinį kūgį varžtu, poveržle ir veržle. Pakelkite į vietą ant stogo viršaus ir sutvirtinkite iš apatinės pusės (žr. W).
- Išneškite kopėčias į lauką ir iš išorės įdėkite apatinę paskutinę plokštę 23015 pusę. Įsitikinkite, jog viršutinė briauna yra visiškai įtaikyta į jungiamąją juostelę. Užvirtinkite likusią stiklinimo juostelės dalį.

### STIKLINIMAS - SIENOS

- Įstatykite stiklinimo tarpinę 0411 į visus vertikalius stiklinimo profiliuočius ir nukirpkite pagal ilgį (žr. X).
- Įstatykite stiklą į sienelių ertmes ir fiksuokite uždanga 14232 (žr. Y).

**Pastaba: būtina, kad kitas asmuo palaikytų stiklo plokštės, kol jūs fiksuosite vertikalias plastikines stiklinimo juosteles 14232 prie kiekvienos pusės.**

- Tam, kad įstatytumėte vidurinę plokštę po vėdinimo langelių, reikės pastumti profiliuotą vertikaliai aukštyrą, kad būtų galima įstatyti stiklą į griovelį iš apačios. Tada gražinkite profiliuotą atgal į vietą ir priveržkite varžtus viduje.

## 8 ETAPAS UŽBAIGIMAS

- Pakelkite vėdinimo langelį į sienos angą ir prikabinkite per angas karnizo nuosvyroje 14209 varžtais 00136. Įsitikinkite, jog varžtai 00697 yra pritvirtinti statinio viduje (Žr. Z).
- Įstatykite ramstį 00450 į vėdinimo langelio apatinio rėmo (14248) vidų ir du atraminius kuolelius 451 į palangės profiliuotį 14219 (Žr. Z). Pakartokite, jeigu reikia.
- Įstatykite į vietą duris, įstumdami plastikinius durų kreipiamuosius į griovelį karnizo nuosvyros profiliuotyje, ir nuleiskite ratukus ant bėgelių.
- Įstatykite durų laikiklius 14224 taip, kad jie užeitų po ratukų bėgeliais. Priveržkite varžtus.
- Sumontuokite durų rankenos dalis į durų profiliuotio centrą taip, kaip parodyta (Žr. AA).
- Patikrinkite, ar visi varžtai tvirtai suveržti.

## PABAIGAI

**Jeigu pageidaujate, galite izoliuoti šiltnamį silikoniniu sandarikliu per visas sujungimo vietas.**

---

## GARANTIJA

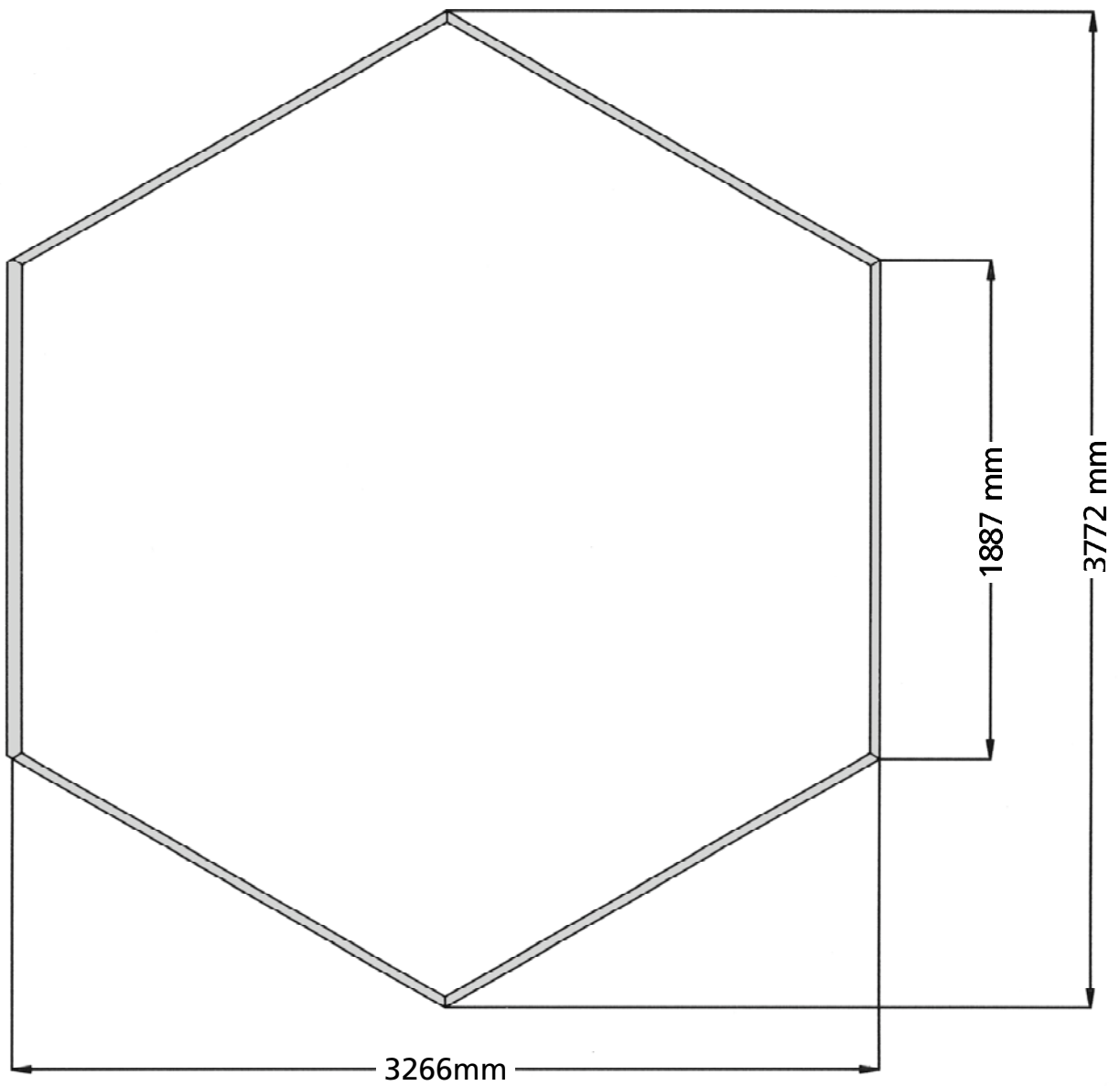
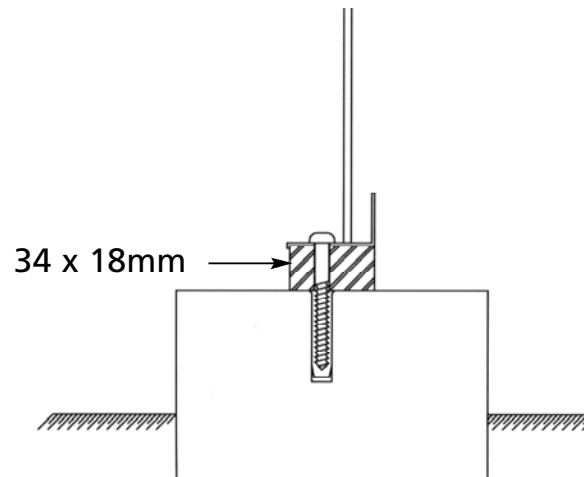
Tinkamai sumontuotoms ir laikantis taisyklių eksploatuojamoms aliuminio/plieno konstrukcijoms taikoma 1 metų garantija.

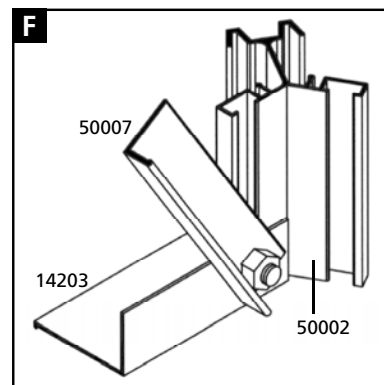
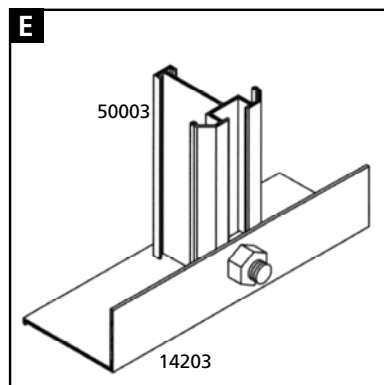
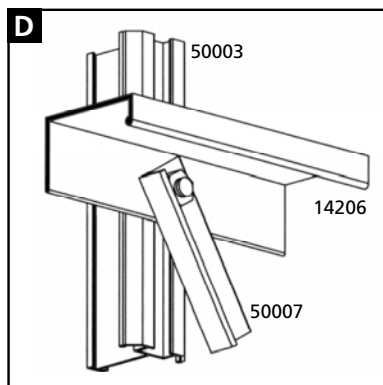
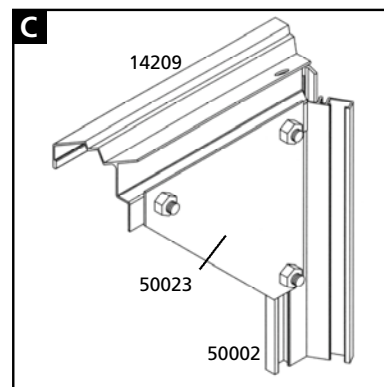
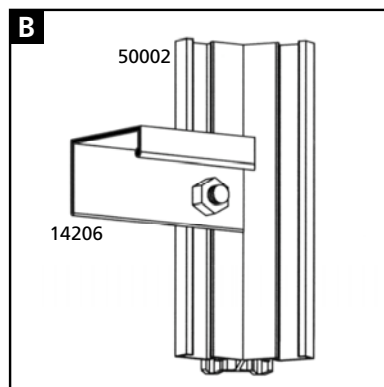
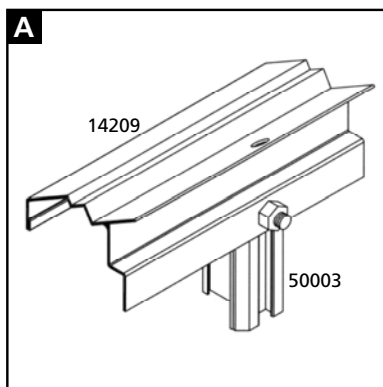
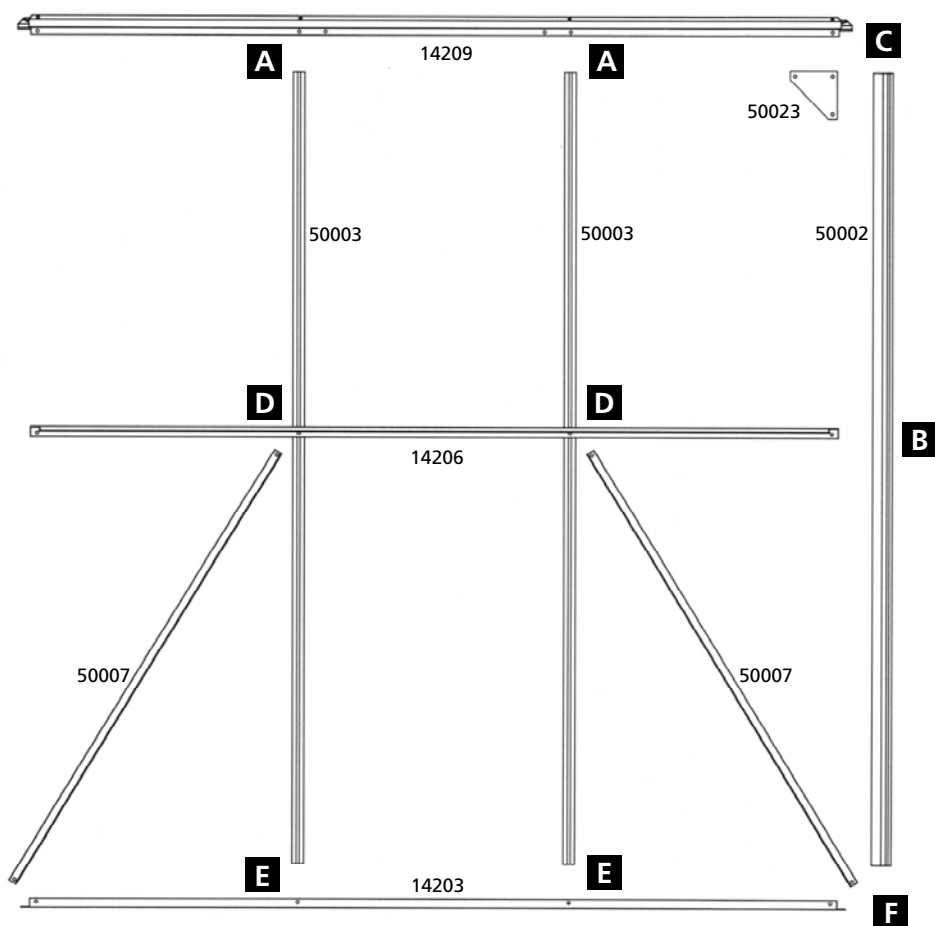
Stiklams garantija netaikoma.

Žiemą nepamirškite nuvalyti ant stogo susikaupusio sniego!

Jeigu pageidaujate, kad šiltnamis/dirbtuvėlė būtų visiškai hermetiški, visas sujungimų ir montavimo vietas užtaisykite silikonu (į komplektą neįeina).

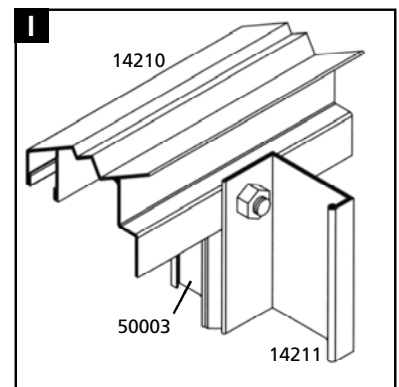
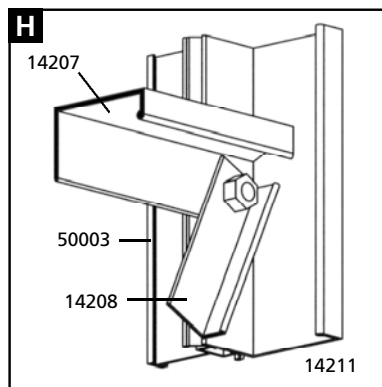
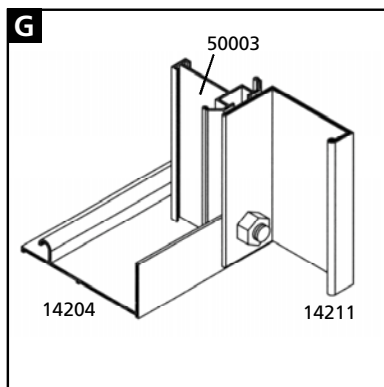
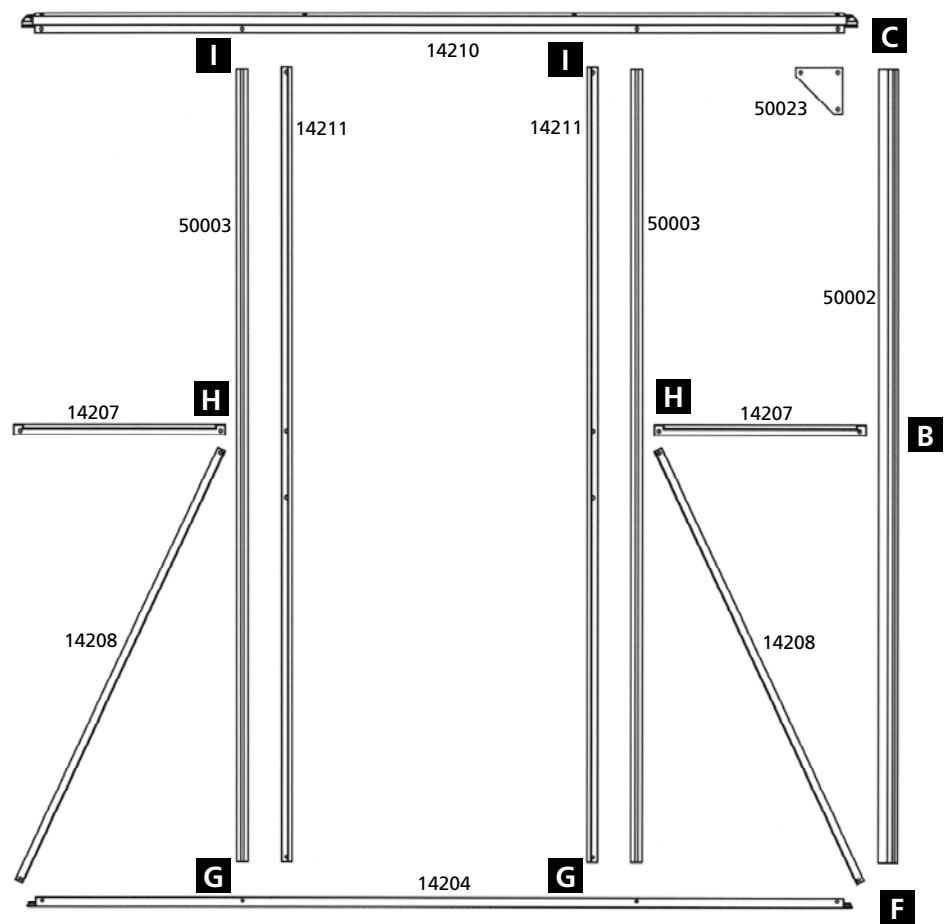
**A**



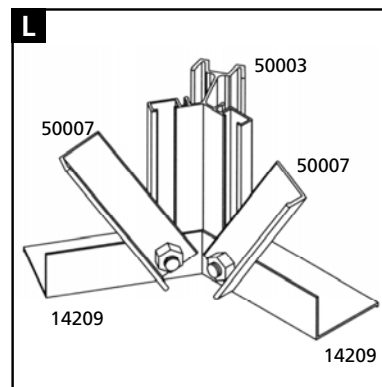
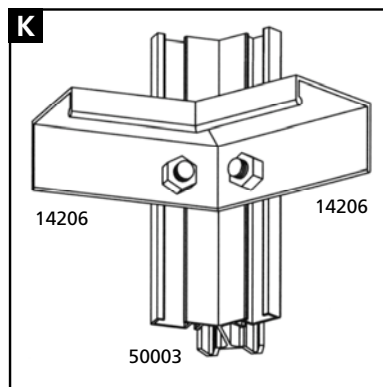
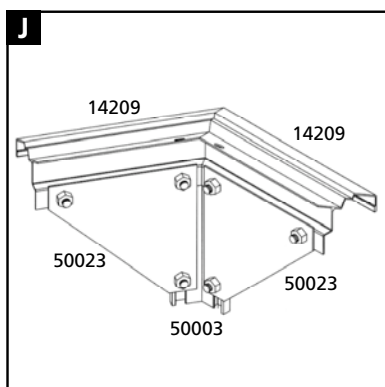
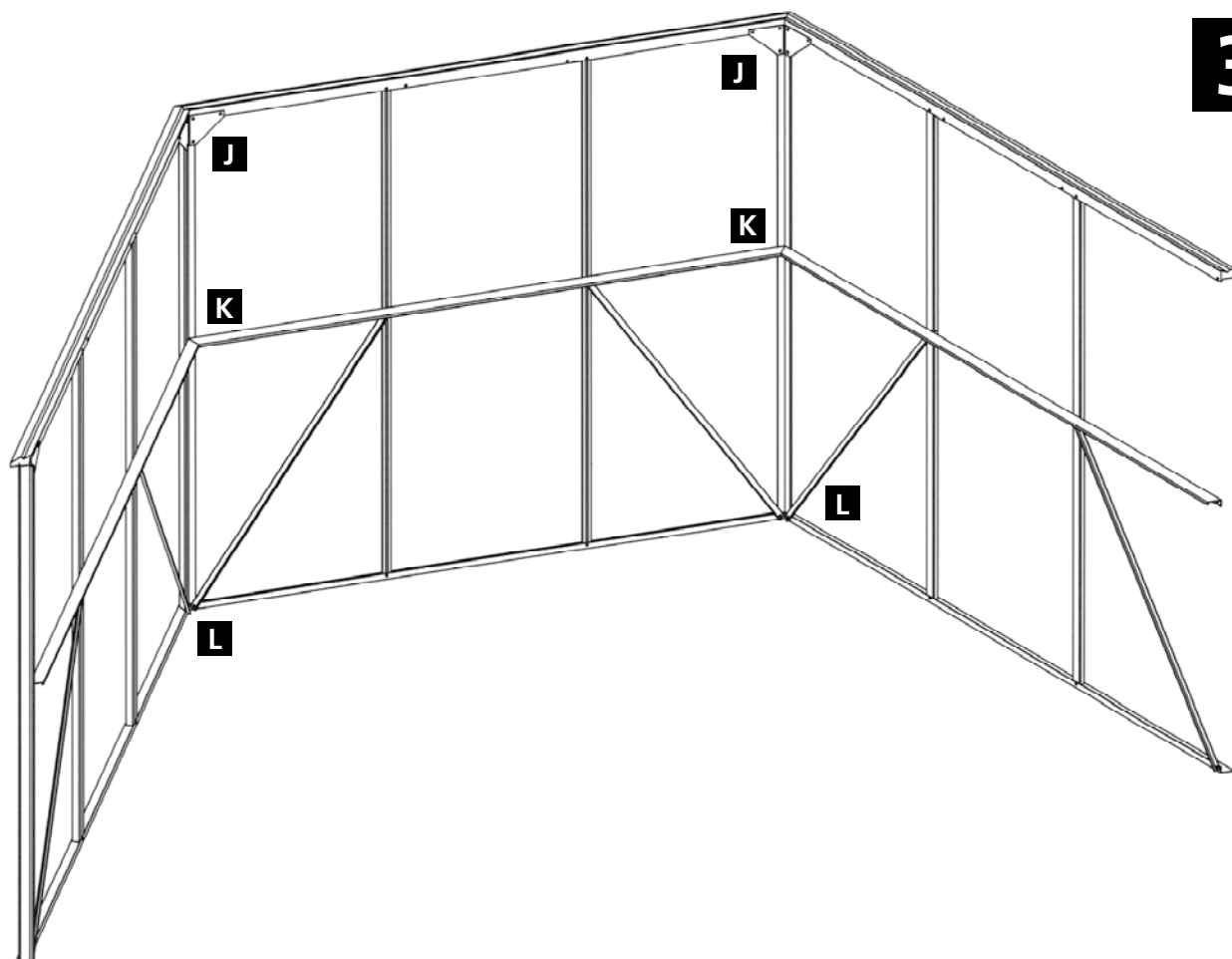




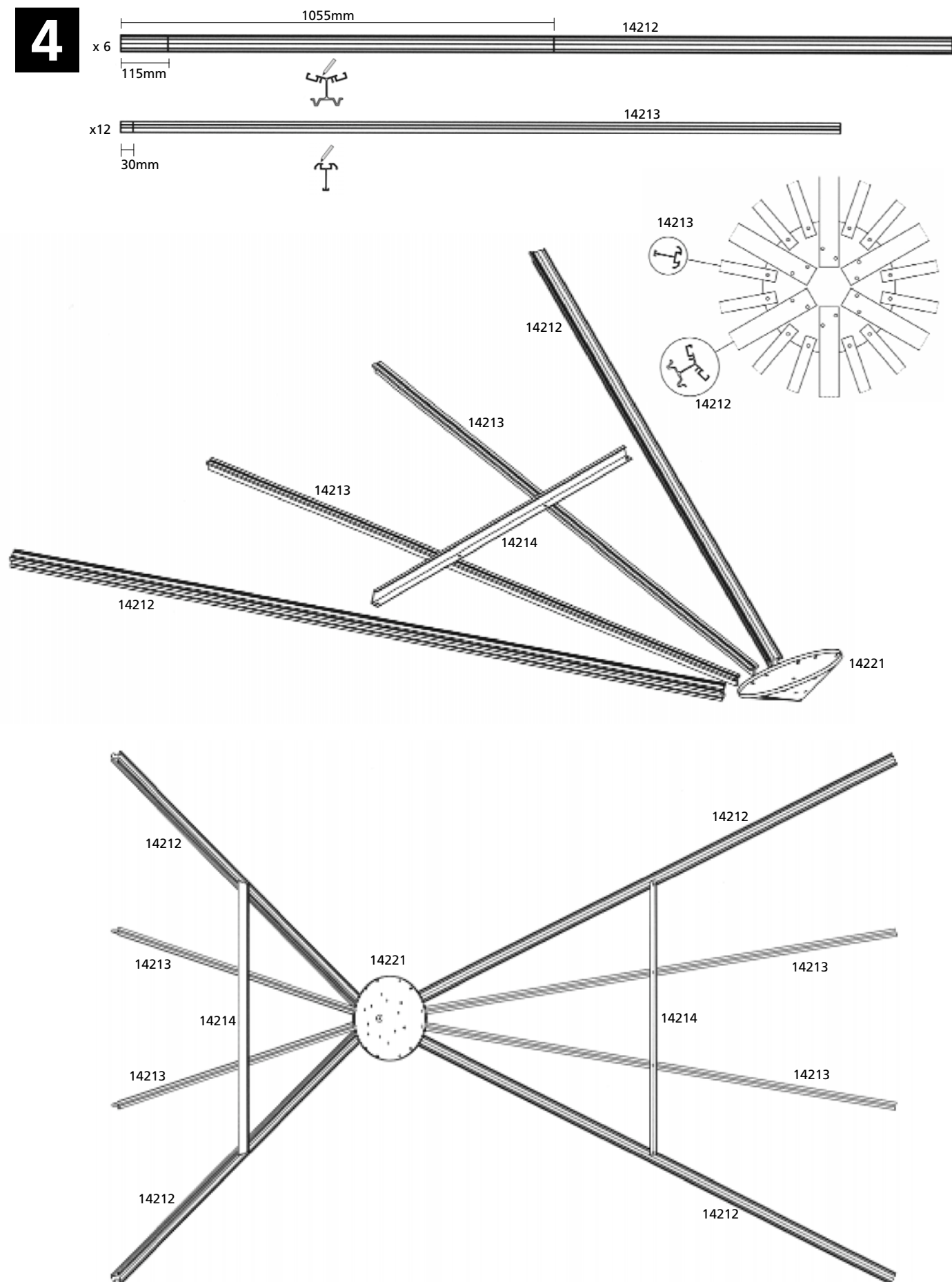
2



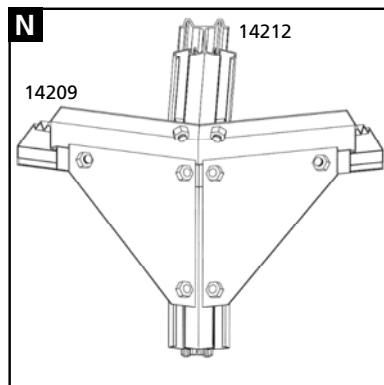
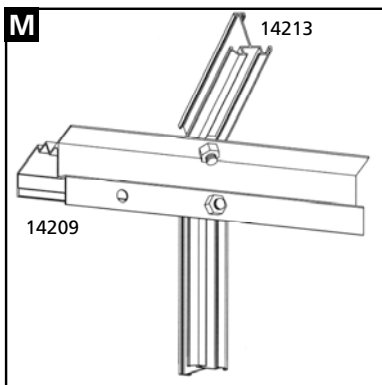
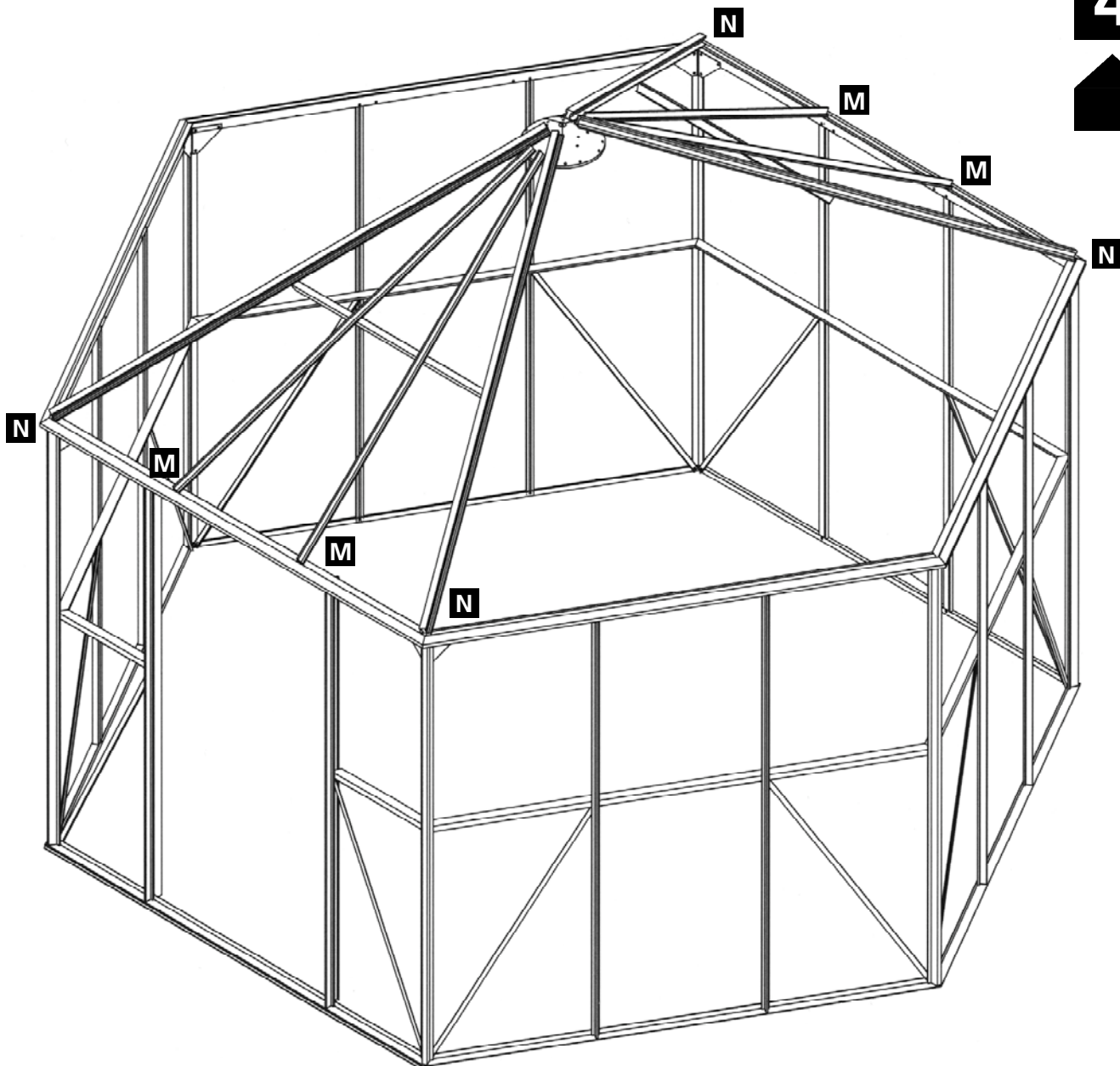
**3**



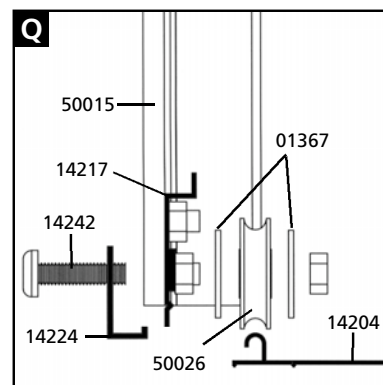
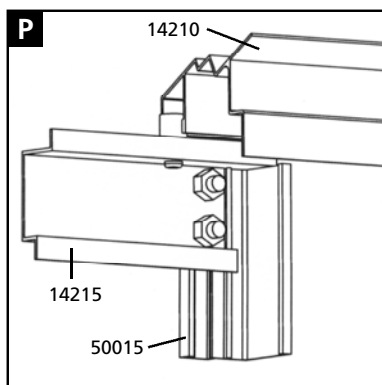
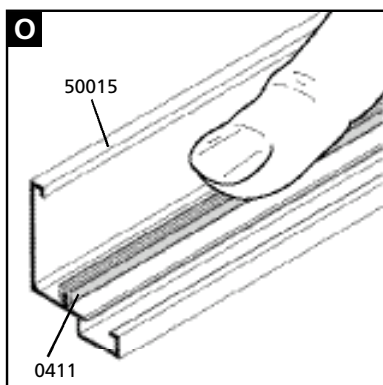
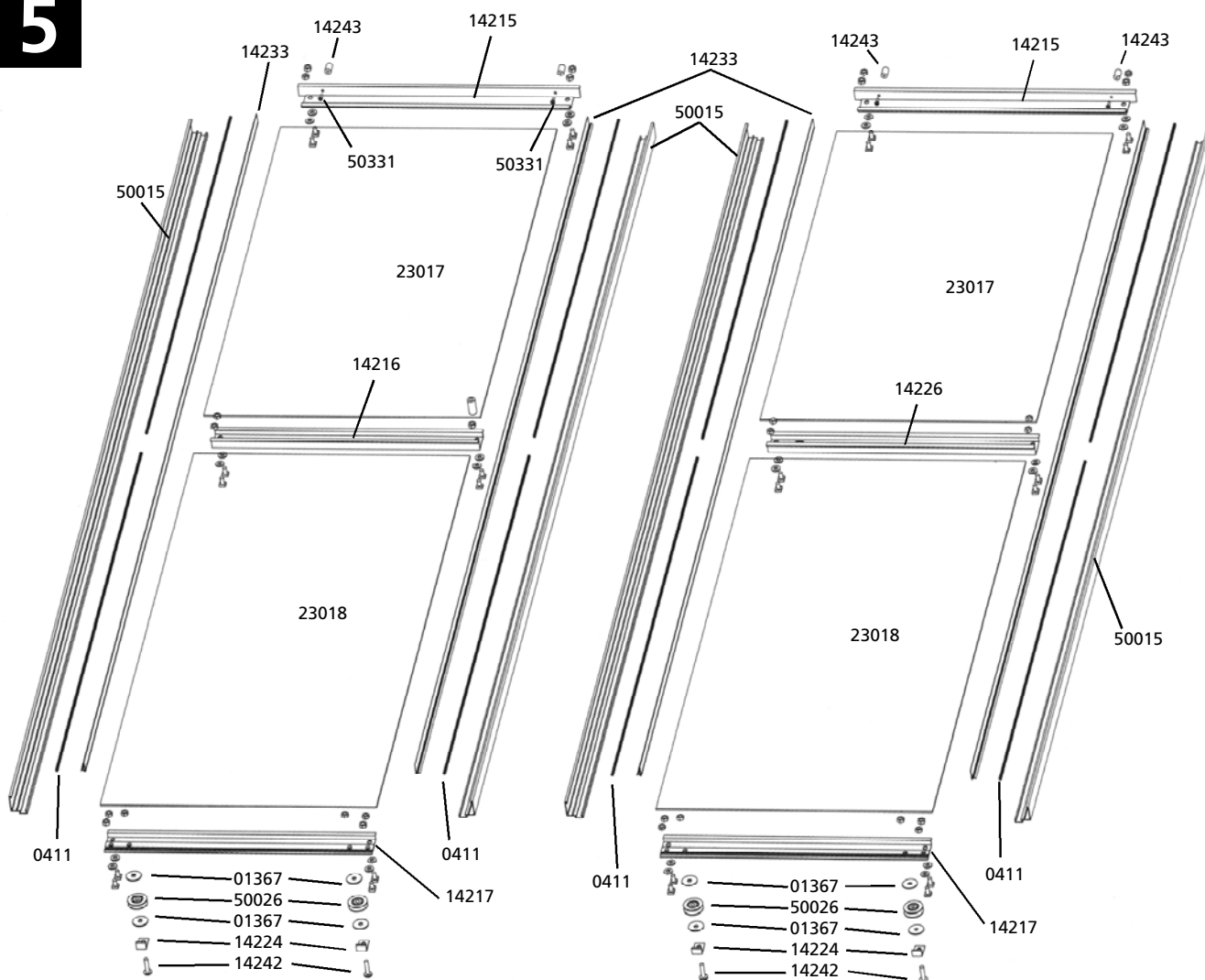
4



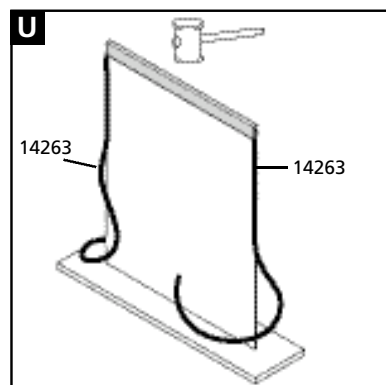
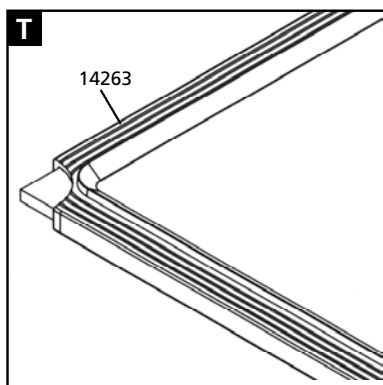
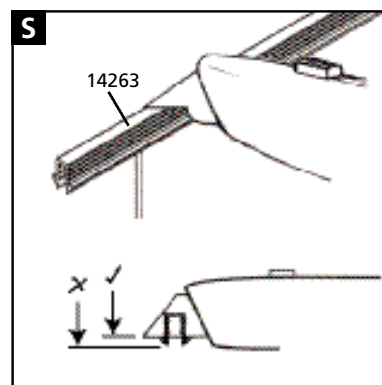
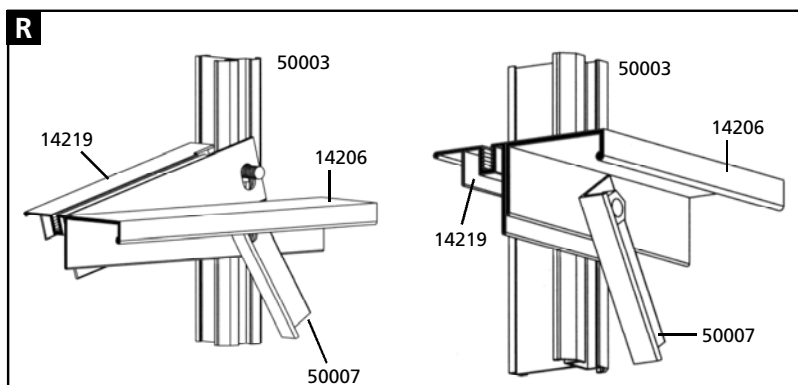
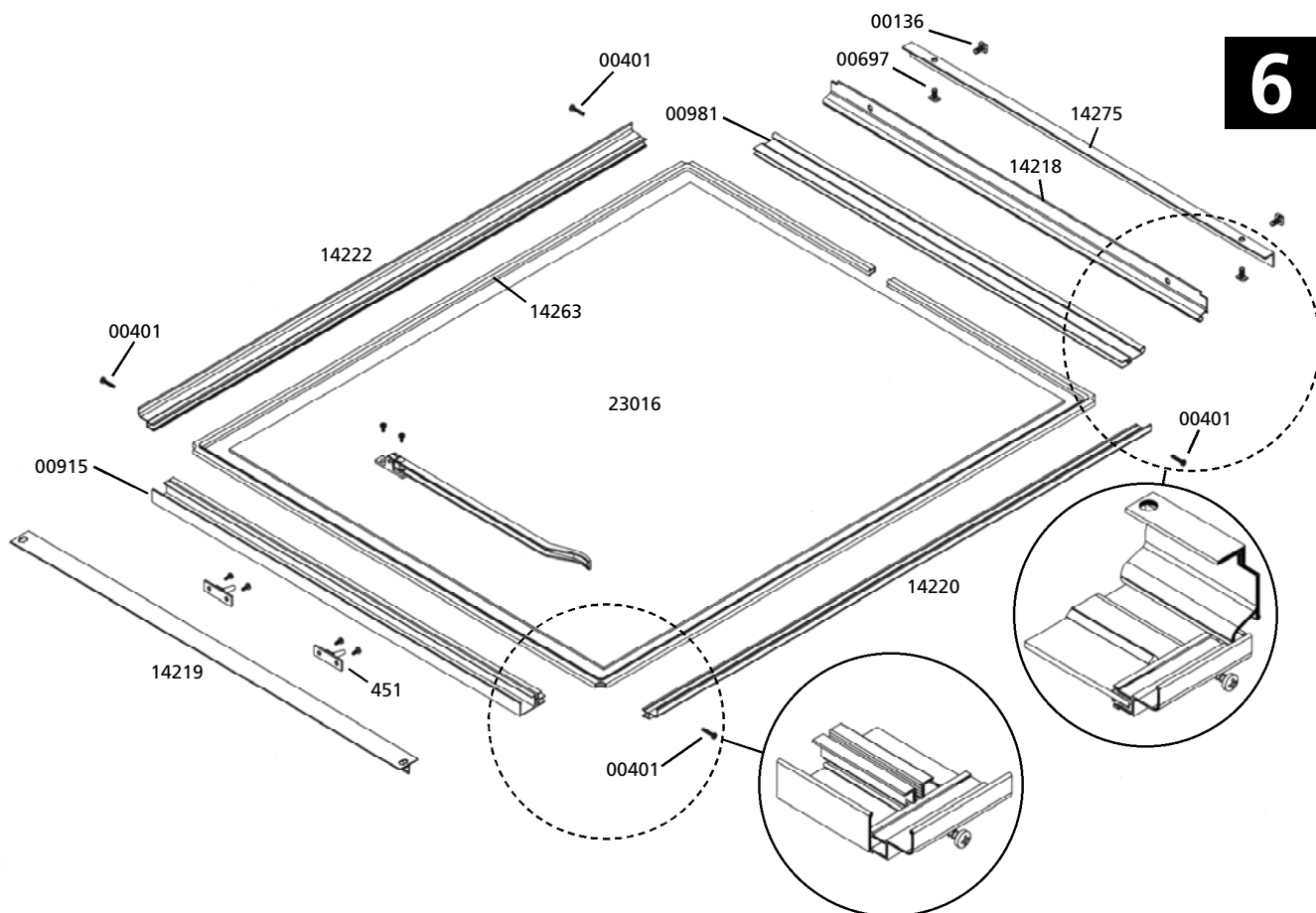
4



5



6

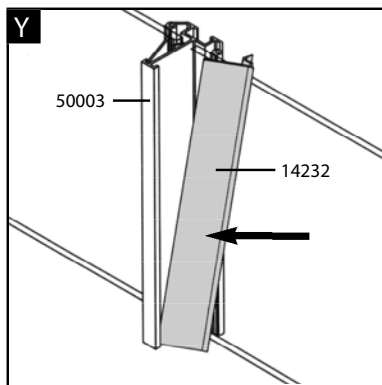
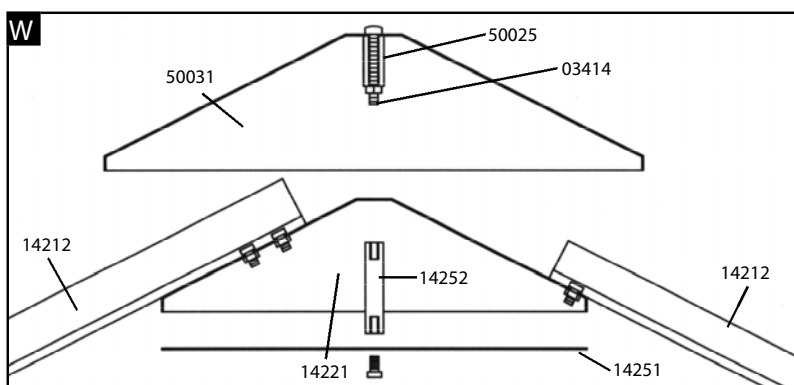




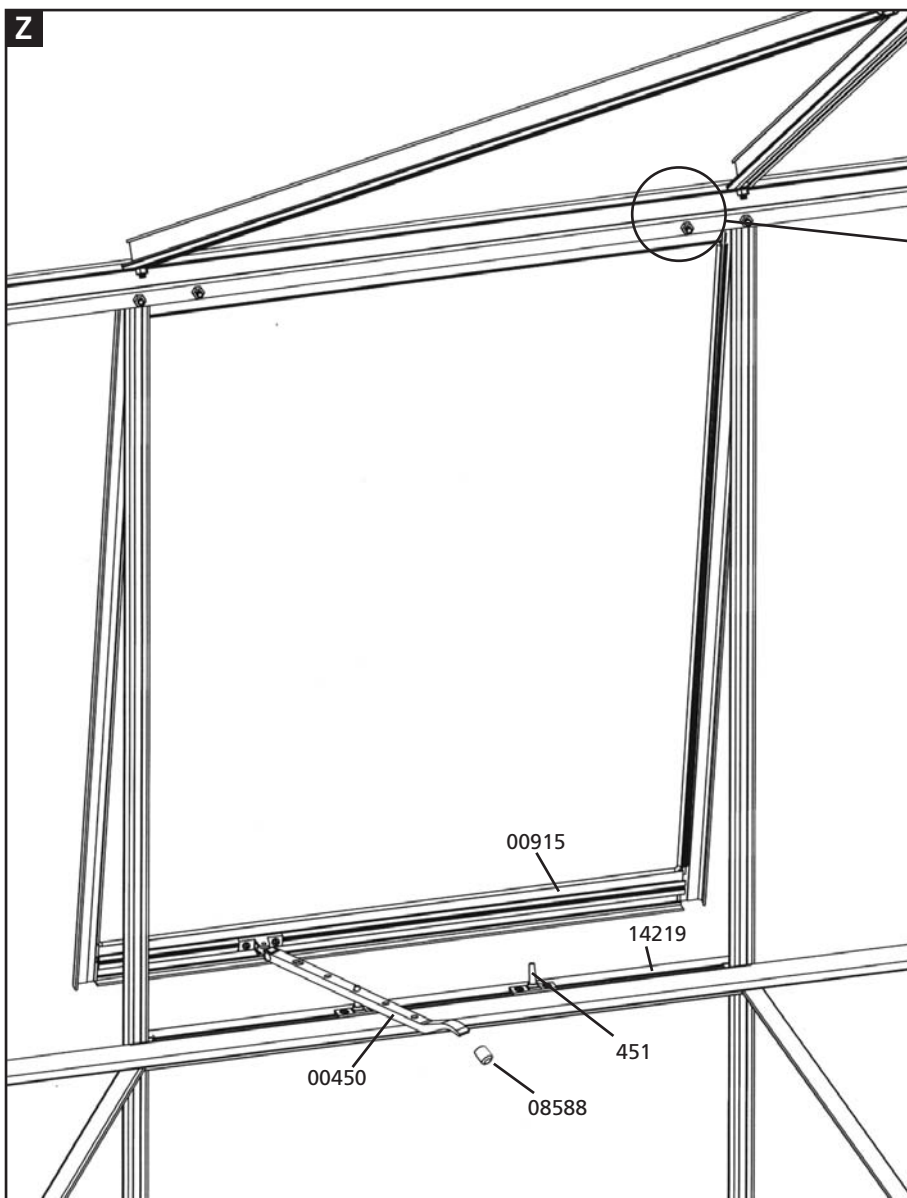


|        | mm         |    |
|--------|------------|----|
| 23011  | 1758 x 619 | 5  |
| 23012  | 1953 x 623 | 6  |
| 23013  | 1953 x 623 | 6  |
| 23014  | 862 x 330  | 1  |
| 23015  | 871 x 619  | 1  |
| 23016* | 750 x 610  | 3  |
| 23017  | 756 x 454  | 2  |
| 23018  | 919 x 454  | 2  |
| 23019  |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

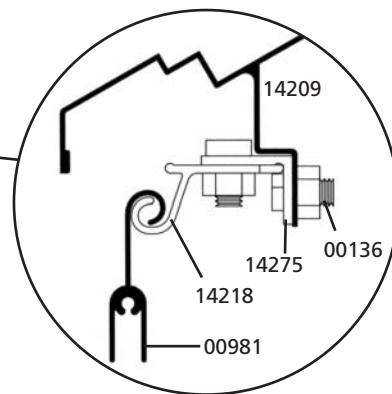
\* Šis stiklas yra 3 mm storio.



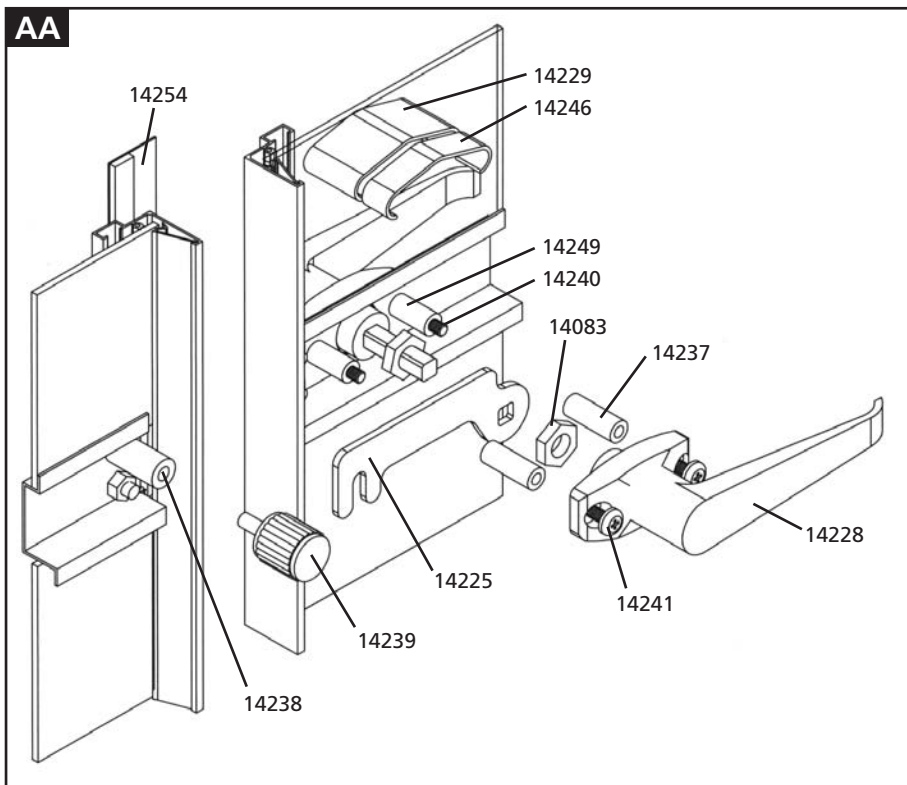
Z



8



AA







## **art line** idėjos

**UAB Art Line idėjos**  
Kenos g. 5, LT-02103 Vilnius

Tel. (8-5) 262 6990 • Mob. 8 656 28619  
El.paštas: [vitavia@artline.lt](mailto:vitavia@artline.lt) • [mail@artline.lt](mailto:mail@artline.lt)  
[www.artline.lt](http://www.artline.lt) • [www.vitavia.lt](http://www.vitavia.lt)