

(SK)

# Montážny návod

(DE)

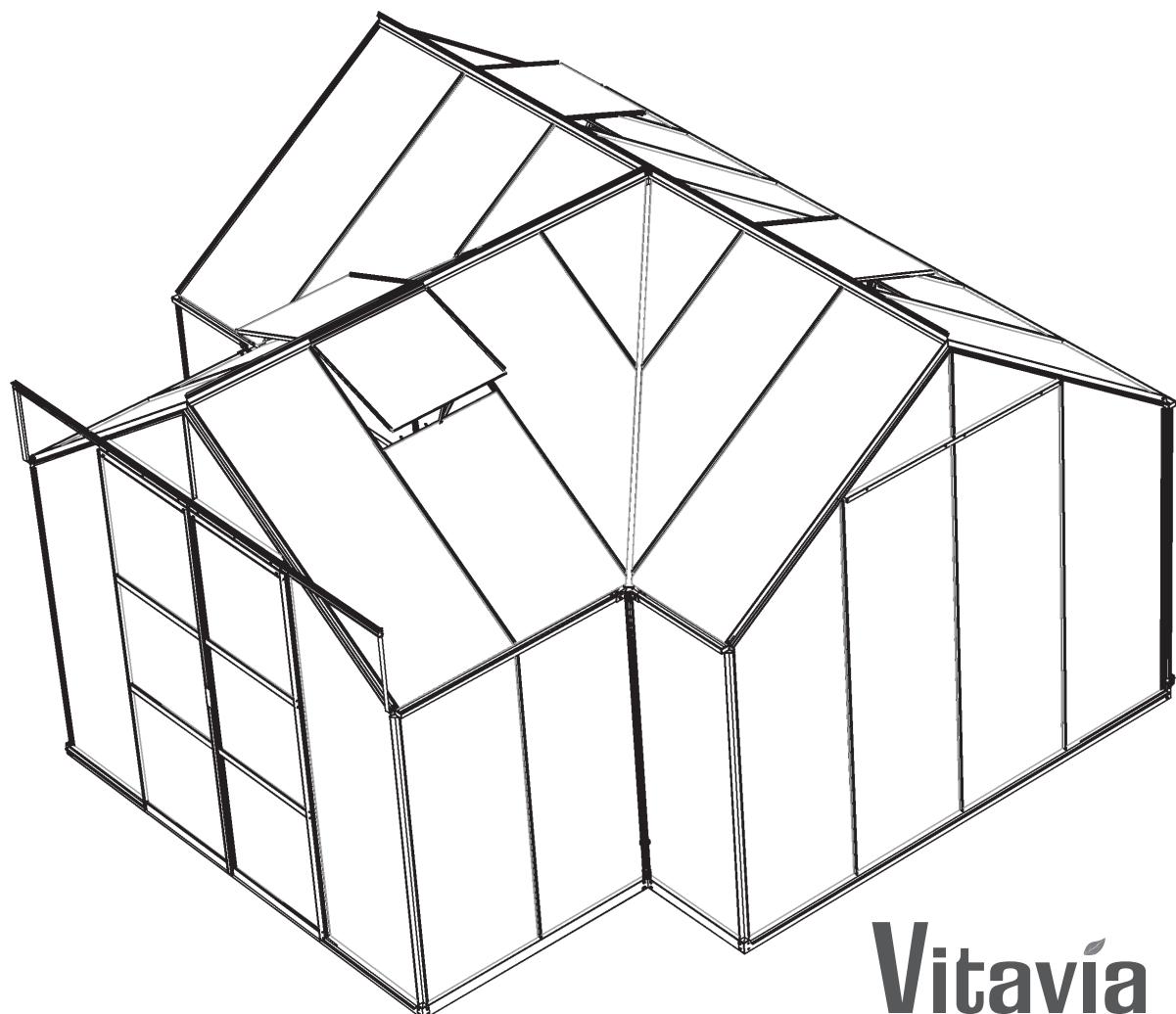
Montageanleitung

(EN)

Assembly instructions

(NL)

Montage Instructies



**Vitavia**  
– makes living grow

## SIRIUS 13000

Pred stavbou skleníku si prečítajte až do konca tento montážny návod

# „NA ČO SI DAŤ POZOR ESТЬ PRED ZAČIATKOM STAVBY SKLENÍKA“

## Umiestnenie skleníka a jeho kotvenie

Skleník odporúčame umiestniť iba na miestach, ktoré nie sú vystavené väčšiemu vetru alebo nárazom vetra. Rozhodne nestavajte skleník na voľne otvorených priestranstvách na mieste vystavenom vetru.

### Stavba skleníka na podmurovke:

Nepotrebuje základňu a skleník priamo priskrutkujete k podmurovke. Pri stavbe skleníka na klasickú murovanú podmurovku je nutné dodržať montážny postup, kde je uvedený aj odporúčaný rozmer podmurovky. Skleník musí byť vždy k podmurovke priskrutkovaný alebo inak pevně ukotvený na niekoľkých miestach.

### Stavba bez podmurovky:

Skleník je možné postaviť aj bez klasickej murovanej podmurovky, ale v tomto prípade je nutné dokúpiť z voliteľného príslušenstva oceľovú základňu, ktorá podmurovku nahradí a konštrukciu skleníka spevní. Skleník musí stáť na rovnej ploche a na takom podloži, aby vydržalo uchytanie základne skleníka. Ak máte najmenšie pochybnosti o tom, či podložia udrží kotvenie, postavte radšej skleník inde alebo postavte skleník na murovanú podmurovku. Oceľová základňa sa musí vhodným spôsobom ukotviť do zeme (priloženými kolíkmi základňu ukotvite k zemi, len keď ste si absolútne istí, že podne podložie skleník udržia - v ČR a SR toto riešenie vyslovene neodporúčame). Odporúčame napríklad - pod pripravenými úchytnými otvormi v základni (je ich spolu až 6 podľa typu skleníka) pripravte v zemi betónové kotvy, napr. vykope dieru o hĺbke cca 40 cm, umiestnite do nej PVC odpadovej rúru Ø 100 mm a v dĺžke 40 cm a okolo rúry zvonky zasypte zeminu. Potom do práznej rúry nalejte betón. Do zaschnutého betónu potom základňu skleníku jednoducho pomocou skrutiek a hmoždinek (nie sú obsahom balenia) v úchytných miestach ukotvite (v miestach určených pre kolíky).

Skleník nikdy nestavajte na piesočnatých pôdach - bol by problém s ukotvením skleníka.

Skleník sa s oceľovou základňou musia vzájomne spojiť (spojovacie skrutky nemusí byť obsahom balenia - líši sa od modelu).

### Skleník nemožno nechať voľne položený na zemi bez ukotvenia!!!

## Bezpečnostná upozornenia

Počas montáže odporúčame používať ochranné pomôcky (pracovný odev a obuv, pevné pracovné rukavice, prípadne ochranné okuliare). Hliníkové profilové lišty môžu mať ostré hrany. Skleník stavajte iba za denného svetla alebo pri veľmi dobrom umelom osvetlení.

Montáž skleníka nevykonávajte vo vetre, za dažďa alebo za búrky. Pozor - vyvarujte sa kontaktu hliníkových lišti s vedením elektrického prúdu. Bezpečne a ekologicky zlikvidujte všetky plastové obaly a chráňte ich pred deťmi. Skleník musí stáť na rovnej ploche. Počas výstavby sa o skleník neopierajte a nepresúvajte ho. Zabráňte deťom a zvieratám v prístupe na miesto montáže, pretože hrozí nebezpečenstvo ich poranenia. Skleníky i pavilóny odporúčame stavať v dvoch osobách. Nesnažte sa skleník zostaviť, ak ste unavení, pod vplyvom alkoholu alebo liekov alebo trpíte závratami. Pri používaní rebríka sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné upozornenia výrobca. Ak používate elektrické náradia, dodržujte návod na obsluhu výrobca (pri utáhovaní zohľadnite extrémnu mäkkosť hliníkových skrutiek a matíc). Odporúčame všetky hliníkové skrutky uťahovať ručne a pred montážou záľhaka potrieť závit skrutiek vezálinou - inak po utiahnutí pri potrebe opäťovného povolenia nemožno skrutky ľahko povoliť a zničiť sa závit (alebo sa ukrúti hlavička skrutky).

V skleniku neskladujte horúce predmety ako napr. práve použitý záhradný alebo iný gril, spájkovacie lampu, rozpálené iné elektrické alebo plynové spotrebiče alebo rozpálené benzínovú záhradnú kosačku. Než začnete s kotvením podlahy, uistite sa, že na zemi a v zemi pod plánovanou stavbou nie sú žiadne viditeľné ani skryté káble alebo rúry apod. Pozor na elektrické káble napr. od záhradných kosačiek, čerpadiel a podobne. Dodržujte miestne predpisy a zmluvné záväzky (napr. na prenajatých pozemkoch).

## Všeobecné upozornenia

Skleník sa skladá z mnohých dielov, preto si na celú montáž zarezervujte minimálne celý poldeň. Skleník odporúčame stavať v dvoch osobách.

Než začnete stavovať vaš skleník, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v tomto návode, sú obsiahnuté v balení. Jednotlivé diely dopredu prekontrolujte a prehľadne a prístupne rozložte. Je dôležité, aby ste časti nezmiešali. Ak niektorá z časti skleníka chýba, v žiadnom prípade skleník nestavajte a ihneď kontaktujte svojho dodávateľa (na prípadné poškodenia nekompletného skleníka akýmkolvek počasíam sa nevzťahuje záruka). Uchovávajte všetky malé časti (skrutky, matky a pod) v prípravejnej miske, aby sa nestralili. Pre skleník si zvolte súnečné a rovne miesto bez previnutých objektov. VELMI DÔLEŽITÉ - pre verziu skleníka s polykarbonátovými doskami - strana s bielou alebo popisanú farebnou fóliou (alebo aj bez fólie, ale s nálepou označujúcou UV chránenú stranu) musí byť v každom prípade umiestnená smerom von; strana bez nápisov s čiernou alebo modrou fóliou (alebo aj bez fólie a bez nálepk) smerom dovnútra skleníka. Fólie (nálepka) tesne pred montážou odstráňte.

**Pozor - skleníky sú v uzavretom stave (okná a dvere) testované do rýchlosťi vetru max 75 km/hod. Pokiaľ zostane otvorené okno alebo dvere, tak sa odolnosť skleníku veľmi výrazne zníži. Počítajte s faktom, že automatický otvárač streňného okna reaguje len na zmenu teploty. Pri veternom počasi a pri vyšej teplote vzduchu sa nemusí okno ovládané automatickým otváračom dostatočne rýchlo uzavrieť a môže potom dôjsť k jeho poškodeniu. Preto pri hroziacom vetru včas (tzn. vopred) manuálne uzavorte aj okná opatrená automatickým otváračom!!!  
Pri hroziacom vetru včas (tzn. vopred) uzavorte dvere aj všetky manuálne otváraná okná skleníka!!!**

**Odporučame ihneď po stavbe skleník zahrnúť do poistky vašej nehnuteľnosti.**

**Všetky poškodenia skleníka vzniknutá v dôsledku udalostí hodnotených ako poistnej udalosti (podľa definície poistných udalostí slovenských alebo českých poistovní), t.j. napr. extrémne krupobitie, víchrica (nárazy vetru), povodeň, záplava, sneh a podobne, nie sú predmetom záruky a nemožno ich reklamovať.**

## Starostlivosť a údržba

Na čistenie skleníka používajte iba a výhradne slabý mydlový roztok a jemnú handričku. Po umytí skleník opláchnite čistou vodou. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce chemické rozpúšťadlá alebo prostriedky na bázi liehu a alkoholu (napr. Iron alebo Okena). Pozor na poškriabanie špinavým handrou alebo špinavú hubou. Materiál skleníka nesmie prísť do kontaktu s chemickými čistidlami a rozpúšťadlami, s chemikáliami typu benzín (vr. technického), acetón, toluén, chlór (napr. Savo), terpentín, riedidla na farby (napr. rada S 6xxx), apod. Pri používaní čistidiel a organických rozpúšťadiel dôjdzie vždy k zničeniu polykarbonátového skla.

POZOR - polykarbonátové dosky nemožno natierať žiadnym náterom alebo farbou (aj keď dodávateľ farby tvrdí, že ide o produkt kompatibilný s polykarbonátom). Natretie dosiek znamená okamžitú stratu záruk a istotu skorého poškodenie dosiek a následne celého skleníka.

- **PRAVIDELNE ZBAVUJTE STRECHU LÍSTIA A NEČISTÔT**
- **PRIEBEŽNE KONTROLUJTE ČI UKOTVENIE DO ZEME PEVNE DRŽÍ**
- **AK METEOROLÓGOVIA OHLASI VETERNE DNI, MUSÍ BYŤ U SKLENÍKA BEZPODMIENEČNE PEVNE UZAVRETÉ DVERE I VETRACIA OKNÁ**
- **POZOR PRI HROZIACIM VETRU (NAPR. PRED BÚRKOU ALEBO PODĽA PREDPOVEDE POČASIA) MANUÁLNE IHNEĎ ZATVORTE VETRACIA OKNÁ VYBAVENÉ AUTOMATICKÝMI OTVÁRAČAMI (PRÍPLATKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO)**
- **V ZIME PRAVIDELNE ZBAVUJTE STRECHU SKLENÍKU SNEHU ALEBO STRECHE DODAJTE DOSTATOČNÚ PODPERU, ABY UDRŽALA VÁHU SNEHU - NAJMÄ PRI VÄČŠÍCH PRÍVALOCH SNEHU**
- **NA ZIMU ZO SKLENÍKA ODMONTUJTE AUTOMATICKÝ OTVÁRAČ OKNÁ (PRÍPLATKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO) A USKLADNITE HO PRI TEPLITÁCH VYŠŠÍCH AKO 0°C (MRÁZ MÔŽE OTVÁRAČ POŠKODIŤ)**

## BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIE

- PRED MONTÁŽOU SKLENÍKA SI POZORNE PREČÍTAJTE TIETO INŠTRUKCIE.**
- Ostre hrany a rohy môžu spôsobiť zranenie. Preto pri manipulácii s hliníkovými profilmami, so sklom alebo polykarbonátovými tabuľami vždy nosť ochranné okuliare, rukavice, topánky a prilbu. Rozbité sklo predstavuje bezpečnostné riziko - vždy ho ihneď bezpečne odstráňte.
- Zakúpený výrobok je určený len na pestovanie rastlín a mal by byť používaný len na tento účel. Pri užívaní k inému účelu preberá plnú zodpovednosť majiteľ.
- Odporúčame, aby tento výrobok zostavovali dva ľudia.
- Ak sa pri zostavovaní skleníka, pri vkladaní skla alebo polykarbonátových tabúľ stretnete s ťažkosťami, kontaktujte svojho dodávateľa - v žiadnom prípade nepoužívajte silu!
- Skleník musí byť vždy ukotvený.

## POKONY NA ZOSTAVENIE

### VOĽBA UMIESTNENIA

Vždy sa snažte pre umiestnenie vášho skleníka voliť slnečné miesto, **chránené pred vetrom**. Skleník je odolný vetru do rýchlosťí vetra 75 km/hod.

Pozor - pri zasklení polykarbonátom (hladký a lesklý plast) môže vo veľmi ojedinelých prípadoch pri dopade slnečných lúčov dochádzať k vzniku odleskov a tým teoretičky k obfážovaniu susedov.

### DÔLEŽITÉ

Než začnete zostavovať váš skleník, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v tomto návode, sú obsiahnuté v balení. Aby ste lepšie identifikovali a prekontrolovali jednotlivé časti, vyberajte ich prosím, z krabíc po jednom.

Je dôležité, aby sa jednotlivé súčasti nepomiešali.

**Ak niektorá z časťí skleníka chýba, tak skleník v žiadnom prípade nestavajte a kontaktujte ihneď svojho dodávateľa.**

Ak vplyvom počasia dôjde k poškodeniu skleníka, ktorý neboli vo chvíli poškodenia úplne dokončený, nemusí byť uznaná záruka.

### POMÔCKY NEVYHNUTNÉ K ZOSTAVENIU

- Bežný a krížový (PH2) skrutkovač
- (Francúzsky) kľúč (o veľkosti 10mm)
- (Kombinovaný) kľúč (o veľkosti 10mm)
- Nôž
- Meter
- Vodováha
- Aku-vŕtačka

### ÚDRŽBA

Skleník by mal byť občas jemne opláchnutý vodou so saponátom alebo iným umývacím prostriedkom. Pred umytím skontrolujte, či použitý prostriedok nebude pôsobiť agresívne voči hliníku alebo sponám držiacim sklo.

Pravidelne čistite mechanizmus dverí a dbajte na to, aby v hornej ani dolnej koľajničke nezostávali žiadne nečistoty.

### OA ZÁKLADŇA

Dôležité!

**Základňa skleníka musí mať presný pravouhlý tvar a musí byť umiestnená v rovine.**

(Pozor! Iba ak bude skleník umiestnený na vternom a nechránenom mieste: vyvŕtajte diery do oboch základových profilov aj do oceľovej základne, a oboje pripojte pomocou skrutiek a matiek).

Ak si chcete radšej vybudovať vlastné murované alebo betónové základy, dbajte pokynov uvedených v nákrese OA.

Ak sa rozhodnete použiť dodané ukotvenie s oceľovou základňou, vytvorte otvory v každom bode označenom písmenom A. To bude po dokončení montáže zaliate betónom.

Základy by mali byť zapustené do zeme pod úroveň zámrznej hľbky.

Nákresy v jednotlivých rámečkoch ukazujú pohľad zvnútra skleníka. Nákresy v dvojitom rámečku ukazujú pohľad zvonku skleníka.

### OB OCEĽOVÁ ZÁKLADŇA

Ku skleníku je dodaná pozinkovaná základňa.

Odporučame použiť ukotvenie (9101), (9107) a (9140).

Zmontujte časti k sebe, ako je ukázané na obrázkoch pomocou skrutiek 3001 a matiek 3002. V spojoch OB.1 použite aj podložky 9004.

Ohnite konca zakotvenia, aby sa zabezpečilo pevné ukotvenie v betóne.

Umiestnite hotovú základňu na pripravený podklad.

## **1A a 1B STENOVÉ ČASTI**

Položte všetky časti na zem a voľne ich spojte.

V tejto fázy je potrebné pridať ku každej vertikálnej hliníkovej lište 2055 jednu extra skrutku, aby bolo neskôr možné spojiť rohové vzpery 2056 (1A.5) (1B.5). Na obe vonkajšie strany lišt 2055 v sekciu 1A pridajte jednu extra skrutku, tiež k spojeniu podpier 2033 (1A.2).

Voľne spojte rohové pliešky (1092) (1A.1) (1B.1).

V kroku 4 musí byť skrutky rohových plechov spojené aj ku koncom štítu.

## **2 PLOCHÝ ŠTÍT**

Tento krok zopakujte u oboch štítov.

Položte všetky časti na zem a voľne ich spojte.

Pridajte dve extra spojovacie skrutky do vertikálnych lišt (2041) a (2042) k spojeniu krízových výstuh (2.2) (2.6). Do vertikálnej lišty 2101 pridajte iba jednu skrutku naviac.

## **3 ŠTÍT DVERÍ**

Položte všetky časti na zem a voľne ich spojte.

Pojazdné lišty dverí (1347) spojte s horizontálnou lištom (2048). Tieto lišty spojte voľne z vonkajšej strany dvoma skrutkami a matkami.

Spojte 5001 a 5002 skrutkou a matkou, ako je ukázané v (3.10) (3.11).

Rovnako ako v kroku 2, pridajte dve extra skrutky do oboch vertikálnych lišt 2041 a 2042 (3.3).

## **4A SPOJENIE ODDELENÝCH ČASŤÍ**

Priskrutkujte stenové časti (časť 1B) ku koncovej časti (časť 3) (4.1) a (4.2) a umiestnite ich na pripravenú oceľovú základňu.

Priskrutkujte stenovú časť (časť 1A) ku koncovým časťam (časť 2) (4.2) a umiestnite na pripravenú oceľovou základňu.

Spojte voľne rohové pliešky (1092) nad odkvapy/previsy (4.3)

Spojte lišty 2503 a 2504 (4.7), lišty 2501 a 2502 (4.8) a výstuže (2510) (4.7) medzi zmontované časti.

Pripevnite voľne zmontovanú štruktúru k oceľovej základni použitím štipcov (9002) (4.2) (4.7).

Namontujte lištu 2511 medzi konce štítu použitím rohových plieškov 1092 (4.4) (4.5). Namontujte lištu 2512 medzi koniec štítu, pomocou plieškov 1092 (4.4) (4.5) a lištu (2511) pomocou konektorov 2519 (4.10).

Spojte vnútorné strany rohových lišt (2509) ich zasunutím do spojovacieho bodu lišt (2511) a (2512) (4.9) (4.10) a umiestnite ich na plastové rohy (2520) (4.8). Voľne ich pripevnite k (2520) použitím len dolných otvorov na skrutky (4.8)

Spojte podpery koľajničiek (2043) s lištami (1347) použitím podložky (6060) (4.1) a štítom pomocou skrutky 1005 a rozperky 1310 (4.3) (4.6).

## **4B SPOJENIE DVEROVÝCH STREDOVÝCH LIŠT**

Pripevnite zasklievacie lišty (2055) medzi previsy (4.11) a hrebeňové lišty (4.12).

Pripevnite zvyšné lišty (2055) medzi vnútorné stredové lišty (2509) (4.16) (4.17) a hrebeňové lišty (4.12).

Vložte extra skrutky do každej zasklievacej lišty, ako je zobrazené zakrúžkovaným číslom na každej lište.

Teraz môžu byť spojené rohové vzpery (2056) (4.11), strešné vzpery (3057) (4.13), krízové vzpery (2033) (4.11) (4.15) a krízové vzpery (2517) a (2518) (4.16) (4.18) (4.19).

Upravte skleník, aby mal absolútne štvorcový tvar a utiahnite všetky skrutky.

**Skrutky nepretiahnite.**

Zatlačte koncové krytky (1018) na konce profilov (4.14).

## **5R a 5L DVERE**

**Pozor:**

Nestavajte postavené dvere na dverné klzáky (1014), aby ste ich nezničili.

Zatlačte klzáky (1014) na oba konce lišty (1360) (5.1).

Zmontujte dvere podľa obrázku č. 5.

Pripevnite kolieska dverí (1015) k lište (1362) skrutkou (1304), podložkou (1009) a matkou (1007) a matkou (1007) (5.4).

Priskrutkujte lištu (1362) k hornej lište (1359) (5.3) a zasuňte tesnenie (2021) do vonkajšej stenovej lišty (2058) (5.5). Zasuňte skrutky (1500) dospodu drážky držiace kefové tesnenie (2021) a zaistite na mieste matkou (1515) (5.6). Uistite sa, že čo sa týka vnútornej stenovej lišty, tak časť (2098) je použitá na pravej strane v (5R) a (2099) na ľavej strane v (5L).

Spojte fixácie dverí (1111), (1112) a (1113), ako je zobrazené na obrázku.

Spojte skrutku (2001) v spoji medzi (1347), ako je ukázané.

Uvoľnite podpery dverí (2043).

Kolieska môžu teraz kízať v pojazdnej lište (1347) (5.7). Uistite sa, že klzáky tiež jazdí v dolnej koľajničke (5.8).

Akonáhle sú dvere správne umiestnené, dajte matku a skrutku na koniec oboch lišt (1347), ktorý bude slúžiť ako zarážka dverí.

Dvere zrovnejte tak, aby sa s nimi dalo voľne hýbať.

## **6 STREŠNÉ VENTILAČNÉ OKNO**

Spojte lišty 1065 a hornú lištu 1064 podľa sily zasklenia. Do sily skla 4mm, vid' (6.1), nad 4mm a viac, vid' (6.2).

Vložte skrutky do pripravených otvorov na spojenie dolnej lišty 1066 a potom zasuňte sklo do drážok v lištach 1065 (6.3).

Teraz pripojte dolnú lištu 1066, a pred tým než utiahnete všetky skrutky, sa uistite, že okno má úplne štvorcový tvar.

Umiestnite okno z jedného konca do hrebeňovej lišty (6.4) a (6.5) a zasuňte do požadovanej pozície (6.6).

Pripojte parapet 1063 k strešným lištám (6.7) extra skrutkami.

Priskrutkujte okenný otvárač 1067 k dolnej lište 1066 skrutkami 1006 (6.8).

Na koniec otvárače umiestnite plastovú krytku 1019 (6.6) a pripojte obe okenné fixácie 2016 na parapet 1063 skrutkami 1006 (6.8).

## **7 ZASKLENIE – ČIRE SKLO ALEBO POLYKARBONÁT**

Dbajte už vyššie spomínaných bezpečnostných pokynov.

Len pre verziu so SKLEM- zatlačte tesnenie 1020 do hliníkových profilov (7.1) (7.2) a odrezte podľa potrebnej dĺžky.

Len pre verziu s POLYKARBONÁTOM – tesnenie 1020 nepoužívajte, po montáži vám zostane nepoužité.

Začnite na streche umiestnením presklenia na mieste a jeho zaistením tak, že zatlačíte zasklievaciu obrubu (list) do polohy na boku (7.2). Každú obrubu zrežte na dĺžku zasklievacej tabule.

Pokračujte s upevnením dosiek do strán a dverí zrezaním obruby na spojenie dosky.

**Postup pokladky polykarbonátových tabúľ nájdete vložený v krabici s PC doskami alebo na konci tohto návodu.**

**!!!!!! Pri montáži PC dosiek nepoužívajte gumové tesnenie č. 1020, 2535, 2536, 2537, 2538, 2541, 2545  
!!!!!! Dosky upevníte do konštrukcie pomocou oceľových sponiek 1011.**

## **8 ODKVAPY/ KRYTKY SKRUTIEK**

Zatlačte konektor 1408 na jeden koniec 2029 (8.1). Zatlačte rúrku 1413 na 1408 a spojte dole svorkou 1403 a skrutkou 1006 (8.2) (8.3).

Pripojte svorku 2521 k vnútornej strane rohovej lišty 2500 vložením skrutiek 1003 do pripravených otvorov (8.4). Zatlačte rúrku 1413 na 2520 (8.5) a potom do svorky 2521 (8.4).

V otvorených koncoch 2029, 2501, 2502, 2507 a 2508 zatlačte koniec odkvapu 1404 do odkvapu (8.6).

Pripojte plastové krytky 6070 ich zatlačením na všetky viditeľné matky 3002 vnútri skleníka (8.7).

## **DOKONČENIE**

Odporúčame, aby ste váš skleník na hranách utesnili neutrálnym silikónovým tmelom. Silikónový tmel nie je priložený v balení.

Vylijte otvory pre ukotvenie betónom.

Oceľová základňa by sa mala pripojiť k podkladu skrutkami a maticami (nie sú súčasťou balenia).

Dovnútra skleníka umiestnite výstražnú samolepku.

Na našich skladoch je ďalej k dispozícii široká ponuka doplnkov, ktorými môžete váš skleník zdokonaliť. O všetkých možnostiach sa, prosím, informujte u vášho dodávateľa.

## **ÚDRŽBA A POUŽITIE - BEZPEČNOSTNÁ POZNÁMKA**

**Na čistenie skleníka používajte iba a výhradne slabý mydlový roztok a jemnú handričku. Po umytí skleník opláchnite čistou vodou.**

**Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce chemické rozpúšťadlá alebo prostriedky na bazi liehu a alkoholu** (napr. Iron alebo Okena). Pozor na poškriabanie špinavou handrou alebo špinavou špongiou. Materiál skleníka nesmie prísť do kontaktu s chemickými čistidlami a rozpúšťadlami, s chemikáliami typu benzín (vr. technického), acetón, toluén, chlór (napr. Savo), terpentín, riedidla na farby (napr. rada S 6xxx), apod.

**Pri použíti čistidiel a organických rozpúšťadiel dôjde vždy k zničeniu polykarbonátového skla.**

**POZOR – polykarbonátové dosky nemožno natierať žiadnym náterom alebo farbou (aj keď dodávateľ farby tvrdí, že ide o produkt kompatibilný s polykarbonátom). Natretie dosiek znamená okamžitú stratu záruky a istotu skorého poškodenia dosiek a následne celého skleníka.**

- **ZBAVUJTE PRAVIDELNE STRECHU LÍSTIA A NEČISTÔT**
- **PRIEBEŽNE KONTROLUJTE, ČI UKOTVENIE DO ZEME PEVNE DRŽÍ**
- **AK METEOROLÓGOVIA HLÁSÍ VETERNÉ DNI, MUSÍ BYŤ U SKLENÍKOV BEZPODMIENEČNE PEVNE UZAVRETÉ DVERE A VENTILAČNÁ OKNÁ**
- **POZOR PRI HROZIACIM VIETORU (NAPR. PRED BÚRKOU ALEBO PODĽA PREDPOVEDE POČASIA) MANUÁLNE IHNEĎ ZATVORTE A JEDNOZNAČNE UZAVRETÉ VENTILAČNÁ OKNÁ**
- **V ZIME PRAVIDELNE ZBAVUJTE STRECHU SKLENÍKU SNEHU ALEBO STRECHE DODAJTE DOSTATOČNÚ PODPORU, ABY UDRŽALA VÁHU SNEHU – NAJMÄ PRI VÄČŠÍCH PRÍVALOCH SNEHU**
- **NA ZIMU ZO SKLENÍKA ODMONTUJTE AUTOMATICKÝ OTVÁRAČ OKNÁ (PRÍPLATKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO) A USKLADNITE HO PRI TEPLITÁCH VYŠŠÍCH AKO 0°C (MRÁZ MÔŽE OTVÁRAČ POŠKODIŤ)**

## POZNÁMKY

### **Pre úplnú ochranu vášho skleníka vám odporúčame zahrnúť ho do poistky vašej nehnuteľnosti.**

Pri stavbe skleníka berte tiež do úvahy zákony o stavebnictve, ktoré je nutné brať do úvahy v prípade stavby skleníka na určitých miestach.

**Priloženú nálepku s označením modelu skleníku po úspešnom postavení skleníka nalepte na vnútornú stranu dverí (1362).**

Táto informácia je dôležitá, ak budete v budúcnosti potrebovať niektoré časti vymeniť.

**Tento návod uschovajte na bezpečnom mieste pre prípadné neskoršie použitie.**

Naša spoločnosť stále zdokonaľuje svoje výrobky, a preto si vyhradzujeme právo na zmenu uvedeného textu bez predchádzajúceho upozornenia.

---

**Ďakujeme Vám za nákup skleníka a dúfame, že Vám bude dlho slúžiť k Vašej plnej spokojnosti.**

Dodávateľom nosnej konštrukcie tohto skleníka je britská firma Vitavia Garden Ltd.

Plastové presklenie bolo vyrobené firmou LANIT PLAST, s.r.o. z polykarbonátu od britských firiem Brett Martin alebo Palram Europe Ltd. Pre obidva výrobcu polykarbonátu sme už niekoľko rokov generálnym partnerom pre ČR a pre oboch polykarbonátov disponujeme vlastnými skúšobnými protokolmi z českých štátom akreditovaných skúšobní.

Ku skleníku je možné zakúpiť rad doplnkov a príslušenstva – kompletný prehľad nájdete na našom eshope [www.lanitgarden.sk](http://www.lanitgarden.sk)

### **Záručný aj pozáručný servis:**

K písomnému vybavovaní reklamácie používajte výhradne tento kontakt

LANIT PLAST, s.r.o.

Hlubočinka 809

251 68 Sulice

ČESKÁ REPUBLIKA

Alebo nám napíšte mail (odporúčame):

a) nekompletná dodávka (chýba nejaký diel) - [technik@lanitplast.cz](mailto:technik@lanitplast.cz)

b) výrobná alebo funkčná vada - [reklamace@lanitplast.cz](mailto:reklamace@lanitplast.cz)



Diel č.	Popis dílu	Ozna -čenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
1003		5R/L 8	3.5 x 16	34x
1005		4A	M6 x 40	2x
1006		6 8	3.5 x 6	25x
1007		5R/L	M4	4x
1009		5R/L	Ø8/4	4x
1014		5R/L	20	4x
1015		5R/L	Ø22	4x
1018		4B	43.9	12x
1019		6	15	4x
1020		7	160000	1x
1043		2 3	170	6x
1063		6	635	4x
1064		6	602	4x
1065		6	520	8x
1066		6	602	4x
1067		6	295	4x

Diel č.	Popis dílu	Ozna -čenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
1092		1A/B 4A	120	18x
1304		5R/L	M4 x 18	4x
1310		4A	30.4	2x
1347		3	1257	2x
1359		5R/L	621	2x
1360		5R/L	621	2x
1361		5R/L	621	4x
1362		5R/L	613	2x
1402		8	36	3x
1403		8	20	1x
1404		8	20	5x
1408		8	75	1x
1413		8	1470	3x
1500		5	M6 x 5	2x
1515		5	M6	2x
2005		5L	100	1x

Diel č.	Popis dílu	Označenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
2006		5L	10	2x
2016		6	40	8x
2021		5R/L	1923	2x
2024		1A	3728	1x
2029		1A	3728	1x
2033		1A 2 4B	1898	8x
2035		2	2476	2x
2036		2 3	1511	6x
2039		2 3	1535	3x
2040		2 3	1535	3x
2041		2 3	1963	3x
2042		2 3	1963	3x
2043		4A	416	2x
2048		2 3	1318	3x
2049		1B	1575	2x
2055		1A/B 4B	1511	14x

Diel č.	Popis dílu	Označenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
2056		1A/B	255	7x
2058		5R/L	1923	2x
2075		3	1575	1x
2076		3	1575	1x
2089		3	619	1x
2090		3	619	1x
2091		2 3	175	3x
2092		1 3	37	6x
2093		2	56	2x
2094		3	426	1x
2096		3	619	2x
2098		5L	1923	1x
2099		5R	1923	1x
2100		2 3	425	3x
2101		2	1963	2x
2500		1B	1507	2x

Diel č.	Popis dílu	Označenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
2501		4A	556	1x
2502		4A	556	1x
2503		4A	622	1x
2504		4A	622	1x
2505		1B	1244	1x
2506		1B	1244	1x
2507		1B	1178	1x
2508		1B	1178	1x
2509		4A	1978	2x
2510		4A	1577.5	2x
2511		4A	3728	1x
2512		4A	2485	1x
2513		4B	1490	2x
2514		4B	1490	2x
2515		4B	731	2x
2516		4B	731	2x

Diel č.	Popis dílu	Označenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
2517		4B	1885	1x
2518		4B	1885	1x
2519		4A	24	2x
2520		1B	178.5	2x
2521		8	47	2x
2522		2 3	2484	3x
3001		0 - 6	M6 x 12	360x
3002		0 - 6	M6	363x
3057		4B	841	7x
5001		3	33	1x
5002		3	33	1x
6060		4A	Ø12/6	2x
6070		8	Ø13.5	362x
7399		5L	M6 x 12	1x
9002		4A	19	32x
9004		0B	Ø16/6.5	4x

Diel č.	Popis dílu	Označenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
9101		0B	455	6x
9103		0B	125	1x
9106		0B	50	8x
9107		0B	455	1x
9116		0B	2544	3x
9121		0B	1894	2x
9138		0B	652	2x
9139		0B	1274	2x
9140		0B	455	2x

Diel č.	Popis dílu	Označenie	Rozmer mm	Množstvo 13000
---------	------------	-----------	-----------	-------------------

\* PRIBALENO LEN U KLASICKÉHO SKLA

6601		7	1960	14x
6602		7	1509	52x
6603		7	970	8x
6604		7	731	8x
6605		7	610	8x
6606		7	540	4x
6607		7	425	6x

#### POZNÁMKA:

tesnenie 6601 až 6607 - toto tesnenie je dodávané len u verzie s klasickým sklom – u polykarbonátovej verzie nie je obsahom dodávky

# Safety Warning

1. PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND COMPLETELY BEFORE ASSEMBLING YOUR GREENHOUSE.
2. Sharp edges and corners can cause injury. Always wear protective glasses, gloves, shoes and headgear when handling the aluminium profiles, glass and polycarbonate sheets. Broken glass is a safety hazard – always clear up immediately and dispose of with care.
3. The product you have purchased is intended only for growing plants and should only be used for this purpose. When used for other purposes we will take no responsibility.
4. It is recommended that this greenhouse is assembled by two people.
5. Should you encounter difficulties constructing this house, or in fitting the glass or polycarbonate sheets, please contact your retailer  
– **do not use force!**
6. The greenhouse must always be anchored.

## Assembly Instructions

### SITE SELECTION

Always try to select a sunny location, sheltered from the wind as much as possible.

### IMPORTANT

Before assembling your new greenhouse, please check that all parts in the provided list are included. Please take each bundle out of the packaging in order to identify the parts better.

It is important that the opened bundles do not get mixed with one another.

If something is missing please contact your retailer.

### NECESSARY TOOLS

Screw drivers (Normal and Crosshead PH2), 10 mm socket spanner or wrench, 10 mm combination spanner, knife, measuring stick, spirit level, Accu-drill with adjustable torque.

### MAINTENANCE

The greenhouse should be thoroughly washed with a gentle detergent occasionally. Please check that the detergent used does not react aggressively with aluminium or the glass fixing clips.

Ensure that the upper and lower door tracks are cleaned regularly to avoid a build up of debris.

### 0A. BASE

**Important!** The base must be exactly square and level.

**(Attention! Only when the greenhouse has to be located in a very windy and unprotected location:** Drill through both the profile at the base of the greenhouse and the steel base, and connect them with nuts and bolts.)

If you would rather construct your own stone or concrete foundation, please follow the dimensions as specified in diagram 0A.

If you choose to use the anchor legs supplied with the steel base please make a hole at

each point marked A. These will be filled with concrete after the assembly of the house is completed.

Foundations must extend down below the frost level.

**Diagrams in a single frame show the view from inside the greenhouse. Those enclosed in a double frame show the view from outside the greenhouse.**

### 0B. STEEL BASE

A zinc-coated steel base is delivered with the greenhouse.

We recommend the use of the anchor legs (9101), (9107) and (9140).

Assemble the parts as shown using bolts (3001) and nuts (3002). At the connection (0B.1) please also use the washers (9004).

Bend the ends of the anchor legs to provide a secure connection in the concrete.

Position the completed base on the prepared foundation.

### 1A & 1B. SIDE ELEMENTS

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely.

At this stage it is necessary with each vertical aluminium bar (2055) to include an extra connecting bolt, to later connect corner braces (2056) (1A.5) (1B.5). On both outside bars (2055) in section 1A include one additional extra bolt, to also connect cross braces (2033) (1A.2).

Loosely connect the corner plates (1092) (1A.1) (1B.1).

In step 4 the corner plate bolts must also be connected to the Gable ends.

### 2. PLAIN GABLE END

Please repeat these steps for both of the plain gable ends.

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely.

Include two extra connecting bolts in the vertical bars (2041) and (2042) to connect the cross braces (2.2) (2.6). In the vertical bar (2101) please include only one extra bolt.

### 3. DOOR GABLE END

Lay all of the parts on the floor and connect them loosely.

The door runner bars (1347) will be connected to the horizontal bar (2048). Connect these loosely from the outside with three nuts and bolts.

Connect (5001) and (5002) as shown in (3.10) (3.11) with a nut and bolt.

As in step 2, please include two extra bolts in both vertical bars (2041) and (2042) (3.3).

### 4A. CONNECTING THE SEPARATE ELEMENTS

Bolt side elements (section 1B) to the end element (section 3) (4.1) & (4.2) and position on the prepared steel base.

Bolt side element (section 1A) to the end elements (section 2) (4.2) and position on the prepared steel base.

Loosely connect the corner plates (1092) above the eaves (4.3).

Connect sill bars (2503) (2504) (4.7), eave bars (2501) (2502) (4.8) and braces (2510) (4.7) between the assembled sections.

Connect the assembled structure loosely to the steel base using clips (9002) (4.2) (4.7).

Assemble ridge bar (2511) between the Gable ends using corner plates (1092) (4.4) (4.5). Assemble ridge bar (2512) between the Gable end, using plates (1092) (4.4) (4.5), and the ridge bar (2511), using angles (2519) (4.10).

Connect the inside corner bars (2509) by sliding them onto the connection point of ridge bars (2511) and (2512) (4.9) (4.10) and positioning them onto plastic corner (2520) (4.8). Please loosely connect to (2520) using only the bottom bolt holes (4.8).

Connect the door runner supports (2043) to the door runner bars (1347) using washer (6060) (4.1) and to the Gable end using bolt (1005) and spacer (1310) (4.3) (4.6).

#### 4B. CONNECTING THE ROOF MIDDLE BARS

Connect the roof glazing bars (2055) between the eaves (4.11) and the ridge bars (4.12).

Connect the remaining roof glazing bars between inside middle bar (2509) (4.16) (4.17) and the ridge bars (4.12).

Insert extra bolts into each glazing bar as indicated by the circled number on each bar.

The corner braces (2056) (4.11), roof braces (3057) (4.13), cross braces (2033) (4.11) (4.15) and cross braces (2517) (2518) (4.16) (4.18) (4.19) can now be connected.

Adjust the greenhouse until it is completely square and tighten all bolts.

**Please do not over tighten.**

Press the end protectors (1018) onto the profile ends (4.14).

#### 5L and 5R. DOORS

**Attention: Do not stand the assembled doors on the door gliders (1014) to avoid damaging them.**

Push the door gliders (1014) onto both ends of door bar (1360) (5.1).

Assemble the doors as shown in diagram 5.

Bolt door bar (1362) to upper bar (1359) (5.3) and slide door seals (2021) into door bars (2058) (5.5). Slide bolts (1500) into the bottom of the bolt channel holding brush seals (2021) and fix it in place using nut (1515) (5.6). Cut the door seals (2021) to length. Please ensure that for the inside side bar the part (2098) is used on the left in (5L) and (2099) on the right in (5R).

Connect door rollers (1015) to the door bar (1362) using bolt (1304), washer (1009) and nut (1007) (5.4).

Connect bolt (7399) at the join between both (1347) as shown (5R).

Loosen the door supports (2043).

Now slide the door rollers into the door runner bar (1347) (5.7). Please ensure that the door gliders are also running on the bottom track (5.8).

Adjust the doors so that they move freely.

#### 6. ROOF VENTS

Connect the side bars (1065) and the top bar (1064) depending on the glass thickness. Up to 4 mm, see (6.1). For 4 mm and over, see (6.2).

Place the bolts to connect the bottom bar (1066) in the prepared holes, and then slide the glass into the tracks in side bars (1065) (6.3).

Now connect bottom bar (1066), and ensure that the window is totally square before tightening all bolts.

Position the window in the ridge bar from one end (6.4) and (6.5) and slide it to the required position (6.6).

Connect the window sill (1063) with the extra bolts in the roof bars (6.7).

Bolt the window opener (1067) to the bottom bar (1066) using screws (1006) (6.8).

Place the plastic cap (1019) over the end of the window opener (6.6) and connect both window fixers (2016) onto the window sill (1063) using screws (1006) (6.8).

#### 7. GLAZING – CLEAR GLASS

**Please note the already mentioned safety precautions.**

Press the glazing seals (1020) onto the aluminium profiles (7.1) (7.2) and cut to length.

Begin on the roof by positioning the glass in place and fixing it by pushing the glazing list into position at the side (7.2). Cut each list to the length of the glass pane.

Continue to fix the glass panes into the sides and doors cutting the glazing list to match the glass pane.

#### 8. DOWN PIPES / BOLT COVERS

Push down pipe connector (1408) into one end of (2029) (8.1). Push the down pipe (1413) onto (1408) and connect at the bottom using clamp (1403) and screw (1006) (8.2) (8.3).

Connect down pipe clamp (2521) to inside corner bar (2500) using the prepared hole and screw (1003) (8.4). Push down pipe (1413) onto (2520) (8.5) and then into clamp (2521) (8.4).

At the open ends of (2029), (2501), (2502), (2507) and (2508) push the eave end (1404) into the eave (8.6).

Connect plastic caps (6070) by pushing them onto all visible nuts (3002) inside the building (8.7).

#### FINISHING

Fill the holes for the anchor legs with concrete.

The steel base should be connected to the

foundation using screws and plugs (not provided).

If desired, it is possible to seal the greenhouse at the edges using silicone. Silicone is not included.

Place the warning label inside the house.

A full range of accessories is available to help you make the most of this product. Please contact your local stockist for details.

#### SAFETY NOTICE

In the event of high winds, close all doors and vents.

In the event of heavy snowfall, clear the roof of the building or take suitable measures to support the roof. Heat the building in winter.

#### COMMENTS

For the complete protection of your new greenhouse, we advise you to include it in your house insurance. Please take note of possible building rules relating to the positioning of greenhouses.

Please stick the greenhouse model label provided onto the door bar (1362) after successfully assembling this product. This information is important in the event that replacement parts are later required.

Please keep these Assembly Instructions in a safe place, for future reference!

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

# Sicherheitsvorkehrungen

- BITTE LESEN SIE DIESE MONTAGEANLEITUNG VOR BEGINN DES AUFBAUS KOMPLETT DURCH!
- Bei der Handhabung von Glas, Polycarbonatplatten oder Gewächshausteilen sind immer eine Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe und ein Kopfschutz zu tragen, da scharfe Kanten zu Verletzungen führen können. Gebrochenes Glas ist ein Sicherheitsrisiko. Beseitigen Sie es mit der gebotenen Vorsicht.
- Das von Ihnen erworbene Produkt ist für die Aufzucht von Pflanzen konstruiert und sollte auch ausschließlich dafür genutzt werden. Bei anderweitiger Nutzung ist jegliche Haftung ausgeschlossen.
- Für die Montage dieses Produktes sind zwei Personen erforderlich.
- Sollten Sie beim Montieren des Hauses oder beim Einsetzen der Verglasung Schwierigkeiten haben, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung – **Wenden Sie keine Gewalt an!**
- Das Gewächshaus muss verankert werden.

## Aufbaubeschreibung

### STANDORTWAHL

Suchen Sie den sonnigsten, aber gleichzeitig einen windgeschützten Platz aus.

### WICHTIG

Bevor Sie mit der Montage Ihres Gewächshauses beginnen, überprüfen Sie, ob alle in der Liste aufgeführten Teile vorhanden sind. Nehmen Sie die einzelnen Bündel aus der Verpackung, um sie besser identifizieren zu können.

Es ist wichtig, dass die geöffneten Bündel nicht durcheinander geraten.

*„Leerschraube“ = Schraube und Mutter für die spätere Befestigung von Teilen, vorerst ohne sichtbare Funktion.*

Fehlt etwas, dann setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.

### BENÖTIGTE WERKZEUGE

Schraubendreher (Schlitz und Kreuzschlitz PH2), 1 Schraubenschlüssel 10 mm, Ring-Gabelschlüssel, Messer, Zollstock, Wasserwaage, Akku-Schrauber mit einstellbarem Drehmoment.

### WARTUNG

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

### 0A. FUNDAMENT

**Wichtig!** Das Fundament muss absolut rechtwinklig und eben sein.

**(Achtung! Nur wenn das Gewächshaus an einer sehr ungeschützten und windigen Stelle aufgebaut werden muss: Durchbohren Sie die Grundprofile und das Stahlfundament und verschrauben Sie beide mit Schrauben und**

Muttern miteinander)

Wenn Sie ein Fundament aus Stein oder Beton fertigen, dann richten Sie sich bitte nach den Maßangaben im Abschnitt 0A. Beachten Sie bitte, dass bei Verwendung der Verankerungswinkel (9101), (9107), (9140) Löcher an den bezeichneten Punkten (A) ausgespart werden müssen.

Das Fundament muss frostfrei gegründet werden.

**Alle Zeichnungen sind von der Innenseite des Hauses gesehen abgebildet, mit Ausnahme der Abbildungen, die in einem Doppelrahmen dargestellt sind. Diese beschreiben die Außenansicht.**

### OB. STAHLFUNDAMENT

Ein verzinktes Stahlfundament wird mitgeliefert. Wir empfehlen die Verwendung von Verankerungswinkeln (9101), (9107) und (9140). Füllen Sie die für die Verankerungswinkel vorbereiteten Löcher erst, nachdem das Haus komplett aufgebaut ist.

Die Teile wie abgebildet verschrauben mit Schrauben (3001) und Muttern (3002).

Bei der Verschraubung (OB.1) bitte auch die Unterlegscheiben (9004) benutzen.

Die Enden der Verankerungswinkel biegen, um eine sichere Verankerung im Beton zu erhalten. Das fertige Stahlfundament auf das vorbereitete Streifenfundament legen.

### 1A & 1B. SEITENTEILE

Alle Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben.

Dabei müssen nur in 1A in den äußeren senkrechten Verglasungsleisten (2055) je 2 Leerschrauben und in die restlichen Verglasungsleisten (2055) je 1 Leerschraube hinzugefügt werden, an der später die Traufenwinkel (2056) (1A.5) (1B.5) bzw. Diagonalstreben (2033) (1A.2) befestigt werden. Die Eckbleche (1092) wie in (1A.1) (1B.1) dargestellt lose verschrauben.

Sie müssen in Schritt 4 die äußeren Schrau-

ben wieder lösen, um Giebelende bzw. Giebelseite Tür mit den Seitenteilen zu verschrauben.

### 2. GIEBELENDE OHNE TÜR

Auch diese Teile auf dem Boden auslegen und lose verschrauben.

Ebenfalls in jede senkrechte Verglasungsleiste (2041 u. 2042) diesmal zwei Leerschrauben hineingeben, um später (in 2.2 und 2.6) zu verschrauben. In die Leiste (2101) eine Leerschraube einfügen.

### 3. GIEBELSEITE MIT TÜR

Wiederum die Teile auf dem Boden ausbreiten und lose verschrauben.

Die Türlaufschiene (1347) wird an der waagerecht über der Tür liegenden Schiene (2048) angebracht. Verschrauben Sie diese von außen lose mit jeweils drei Schrauben und zwei Muttern. Verschrauben Sie die Klammern (5001) u. (5002) wie in (3.10) und (3.11) dargestellt mit der über der Tür laufenden Schiene.

In die senkrechten Profile (2041) und (2042) jeweils 2 Leerschrauben einfügen.

### 4A. ZUSAMMENBAU DER INDIVIDuellen ELEMENTE

Die Seitenteile (Abschnitt 1B) mit der Giebelseite mit Tür verbinden (Schritt 3) (4.1) (4.2) und auf das vorbereitete Stahlfundament stellen. Seitelement (Schritt 1A) mit den Giebelseiten (Schritt 2) (4.2) verbinden und auf das vorbereitete Stahlfundament stellen.

Eckbleche (1092) lose oberhalb der Traufe verschrauben (4.3).

Bodenprofile (2503) (2504) (4.7), Traufenprofile (2501) (2502) (4.8) und Diagonalstreben (2510) (4.7) zwischen den montierten Sektionen einbauen.

Das soweit zusammengebaute Haus mit den Fundamentklammern (9002) am Stahlfundament befestigen (4.2) (4.7).

Firstprofil (2511) zwischen den Giebelendprofi-

len mit den Eckplatten (1092) (4.4) (4.5) verschrauben. Firstprofil (2512) zwischen dem Giebelendprofil mit den Eckplatten (1092) (4.4) (4.5) und dem Firstprofil (2511) mit Hilfe der Winkel (2519) (4.10) verschrauben.

Die Kehlprofile (2509) auf den Verbindungs punkt der Firstprofile (2511) und (2512) (4.9) (4.10) schieben und auf die Kunststoffecke (2520) (4.8) setzen. Bitte mit dem Verbindungsstück (2520) nur in den unteren Bohrlöchern lose verschrauben (4.8).

Die Türlaufstützen (2043) mit den Türlauf schienen (1347) mittels Unterlegscheiben (6060) (4.1) und mit der Giebelseite mittels Schrauben (1005) und Abstandshalter (1310) (4.3) (4.6) verschrauben.

#### 4B. DACHZWISCHENPROFILE UND VERSTEIFUNGEN

Jetzt die Dachstreben (2055) mit dem Dach first und den Traufen verschrauben (4.11) (4.12).

Die restlichen Dachverglasungsstreben mit dem Kehlprofil (2509) (4.16) (4.17) und den Fristprofilen verschrauben (4.12).

Beachten Sie, dass Leerschrauben in die Dachstreben eingesetzt werden müssen. Wie viele, lesen Sie an den eingekreisten Zahlen ab.

Die Windstreben (2056) (4.11), Horizontalstreben (3057) (4.13), Diagonalstreben (2033) (4.11) (4.15) und Diagonalen (2517) (2518) (4.16) (4.19) können nun verschraubt werden.

Jetzt prüfen, ob das Haus absolut rechtwinklig ist. Sonst entsprechend verrücken. Anschließend die Schrauben fest anziehen.

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

Die Schutzkappen (1018) auf die Profilenden drücken (4.14).

#### 5L und 5R. DOPPELTÜR

**Achtung: Niemals die montierte Tür auf die Türgleiter (1014) stellen, damit sie nicht beschädigt werden!**

Die Türgleiter (1014) an den Enden in das Türprofil (1360) hineindrücken (5.1).

Die Türelemente, wie in der Zeichnung 5 gezeigt, zusammenschrauben.

Verschrauben Sie das Türprofil (1362) mit dem oberen Türprofil (1359) (5.3) und ziehen Sie die Türdichtungen (2021) in die senkrechten äußereren Streben der Tür ein (2058) (5.5). Führen Sie die Schrauben (1500) in den unteren Schraubenkanal, der die Bürstendichtungen (2021) hält, ein und verschrauben sie an dieser Stelle mit den Muttern (1515) (5.6).

Schneiden Sie die Türdichtungen (2021) auf Länge. Achten Sie darauf, dass für das innen liegende Seitenprofil das Teil (2098) linksseitig montiert wird (5L) und das Teil (2099) rechts seitig (5R).

Die Türrollen (1015), wie in (5.4) gezeigt, mittels der Schrauben (1304), Unterlegscheiben (1009) und Muttern (1007) mit dem Türerbett (1362) verschrauben.

Die Schraube (7399) an der Verbindung zwischen beiden (1347) befestigen, wie gezeigt. Lösen Sie die Türstützen (2043).

Die Türrollen können jetzt in das Türführungs profil (1347) von der Seite eingeschoben werden (5.7). Bitte darauf achten, dass die Tür gleiter auf dem senkrechten Steg des Bodenprofils laufen (5.8).

Die Tür so einstellen, dass sie reibungslos läuft.

#### 6. DACHFENSTER

Das Dachfenster entsprechend der Abbildung zusammenschrauben. Die Seitenrahmen (1065) mit dem Dachfensteroberteil (1064) verschrauben. Bei einer Verglasung dünner als 4 mm verfahren wie in (6.1), bei einer Verglasung 4 mm oder dicker wie in (6.2).

Das Glas in die Seitenrahmen hineinschieben (6.3), aber vorher Schrauben in die Bohrungen der Seitenrahmen hineinstecken.

Jetzt das untere Fensterprofil (1066) mit den Seitenrahmen verschrauben.

**Achtung: Das Fenster muss rechtwinklig sein.**

Das Dachfenster in den First vom Firstende aus einführen und das Fenster in die vorge sehene Stellung bringen (6.4/6.5/6.6).

Die Dachfensterschwelle (1063) entsprechend (6.7) mit den vorhandenen Leerschrauben festschrauben. Den Dachfensteraufsteller (1067) mit dem unteren Fensterprofil (1066) verschrauben. Hierbei werden die Schrauben (1006) verwendet (6.8).

Die vorhandene Gummikappe (1019) über das untere Ende des Dachfensteraufstellers streifen (6.6). Die beiden Einrastzapfen (2016) auf der Dachfensterschwelle (1063) mit den Schrauben (1006) festschrauben (6.8).

#### 7. VERGLASUNG BLANKGLAS

Bitte beachten Sie die oben erwähnten Sicher heitsvorkehrungen!

Die Glasdichtung (1020) auf die Alu-Profile drücken (7.1) (7.2) und entsprechend auf Länge schneiden.

Beginnen Sie mit der Verglasung am Giebel und benutzen Sie hierzu die Verglasungsleisten (7.2). Jede Leiste auf Länge der Glas scheibe schneiden.

Mit der Verglasung an den Seiten und den Türen fortfahren und die Verglasungsleisten entsprechend auf Länge schneiden.

#### 8. REGENABLAUROHRE / KAPPEN

Das Verbindungsstück (1408) für das Regen ablaufrohr auf ein Ende des Traufenprofils (2029) (8.1) stecken. Das Ablaufrührer (1413) auf (1408) drücken (8.2) und mit Hilfe der Klemme (1403) und Schraube (1006) unten befestigen (8.3).

Endstopfen (1404) auf alle noch offenen Traufenprofilenden drücken (8.6).

Die Rohrklemme (2521) an der Innenseite des Eckprofils (2500) an dem vorgebohrten Loch mittels Schraube (1003) befestigen (8.4). Ablaufföhre (1413) auf die Eckverbinder (2520) schieben (8.5).

Die Mutterkappen (6070) auf alle von innen sichtbaren Schrauben aufdrücken (8.7).

#### DIE LETZTEN HANDGRIFFE

Füllen Sie die Löcher für die Verankerungswinkel mit Beton.

Das Stahlfundament mit Schrauben und Dübeln (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Streifenfundament verbinden.

Wenn Sie es wünschen, können Sie das Gewächshaus an den vorhandenen Fugen mit Silikon abdichten. Das Silikon gehört nicht zum Lieferumfang.

Den beiliegenden Warnungsaufkleber von innen aufkleben.

Ihr Lieferant hält ein reichhaltiges Sortiment an Gewächshaus-Zubehör für Sie bereit. Sprechen Sie ihn an.

#### SICHERHEITSHINWEIS

Bei starkem Wind sollten alle Öffnungen und die Tür geschlossen werden.

Dächer von Gewächshäusern sind so rechtzeitig von Schnee zu räumen, dass keine gefährliche Schneebelastung eintreten kann.

#### ANMERKUNGEN

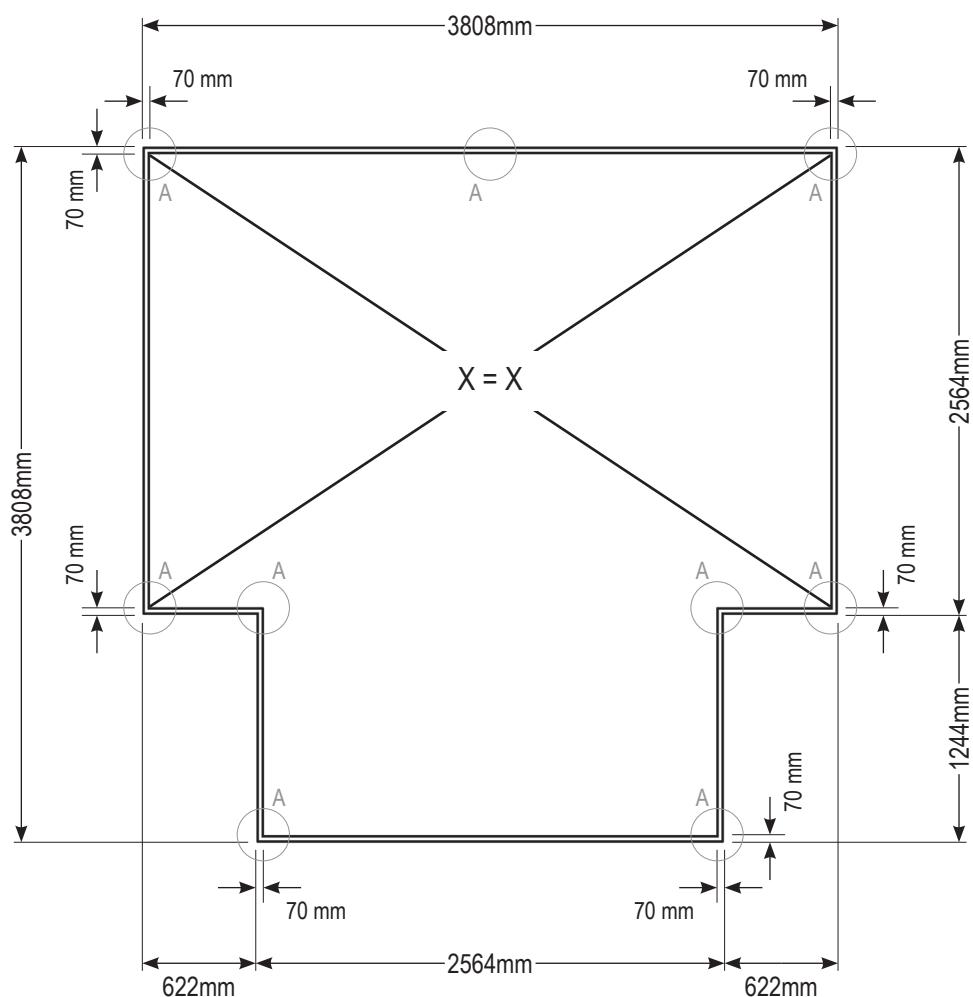
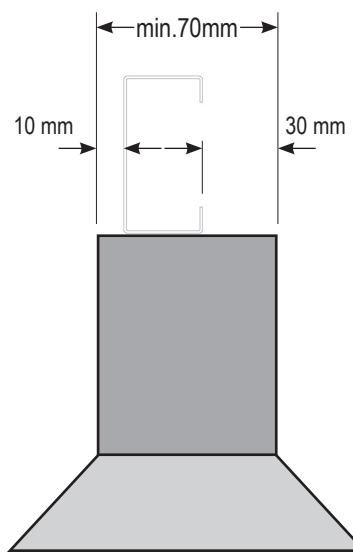
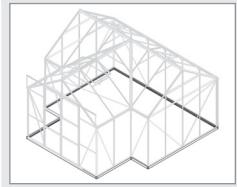
Zum vollen Schutz des Gewächshauses empfehlen wir, es mit in Ihre **Hausversicherung** einzuschließen. Beachten Sie eventuell vorhandene örtliche Bauvorschriften.

Den mitgelieferten Typaufkleber nach erfolgter Montage des Gewächshauses auf das Rad gehäuse (1362) kleben.

Die Typbezeichnung benötigen Sie zur Angabe bei der Bestellung evtl. benötigter Ersatzteile. Bitte heben Sie die Montageanleitung auf!

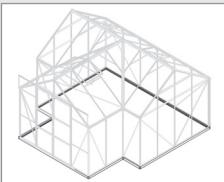
Alle Maßangaben sind Annäherungswerte. Änderungen vorbehalten.

# 0A

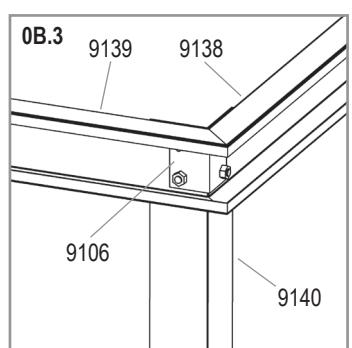
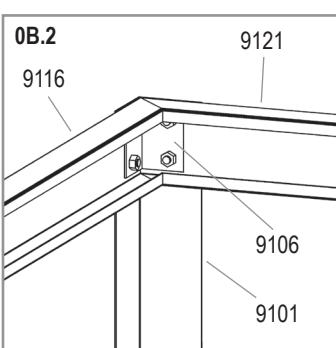
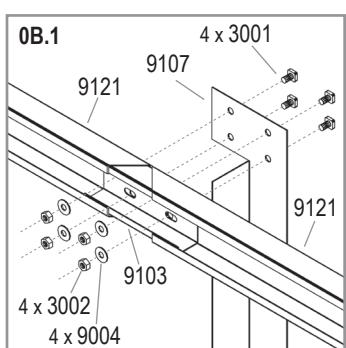
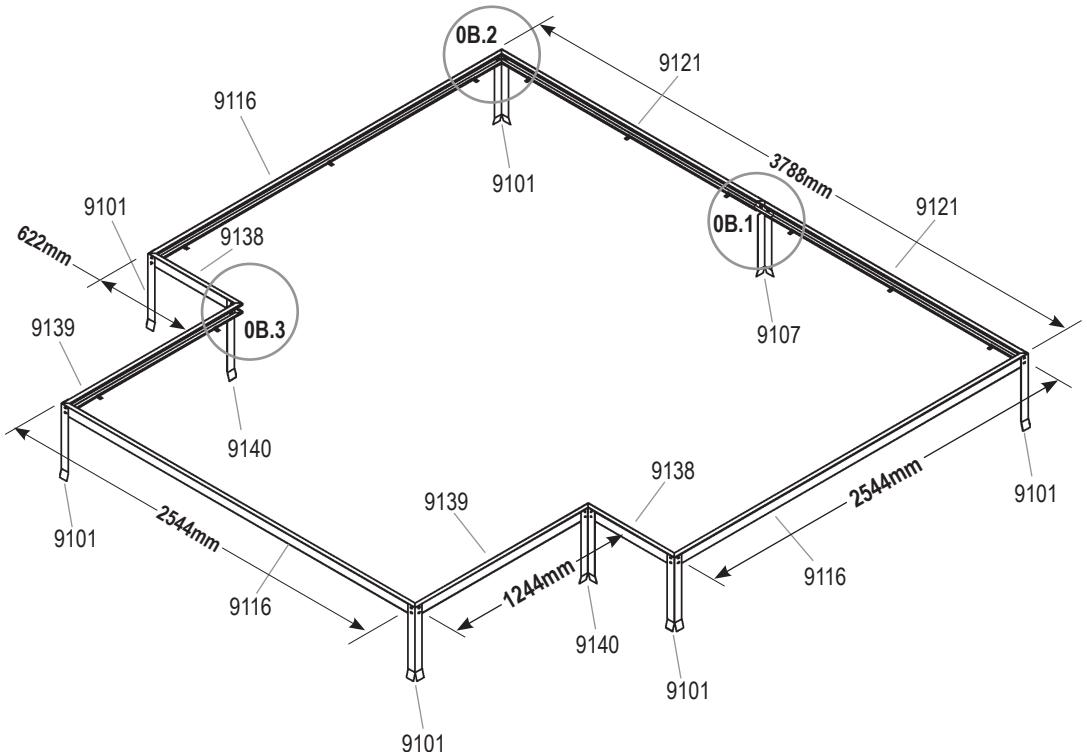


SIRIUS

## OB

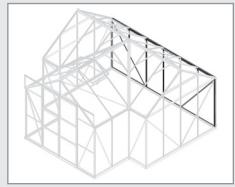


3001 36x	
3002 36x	
9004 4x	
9101 6x	
9103 1x	
9106 8x	
9107 1x	
9116 3x	
9121 2x	
9138 2x	
9139 2x	
9140 2x	

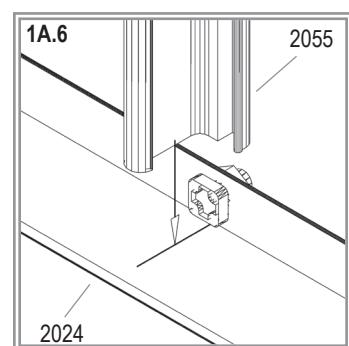
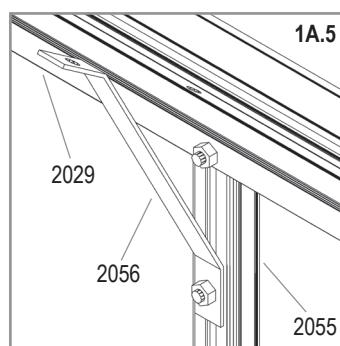
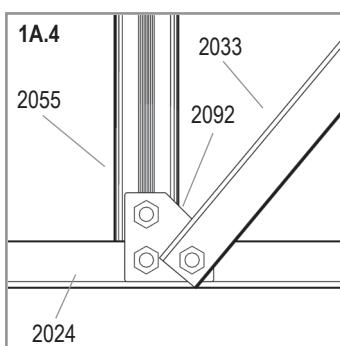
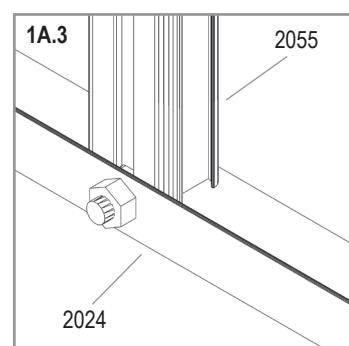
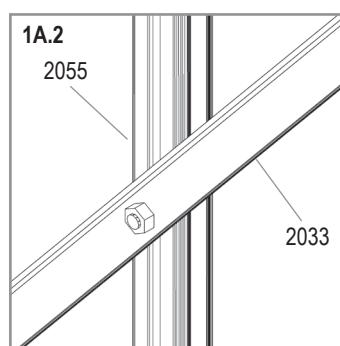
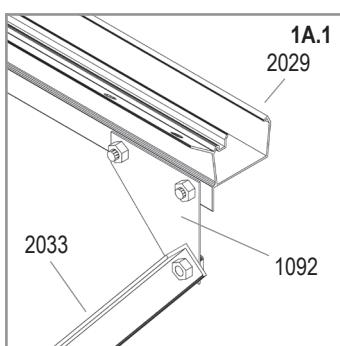
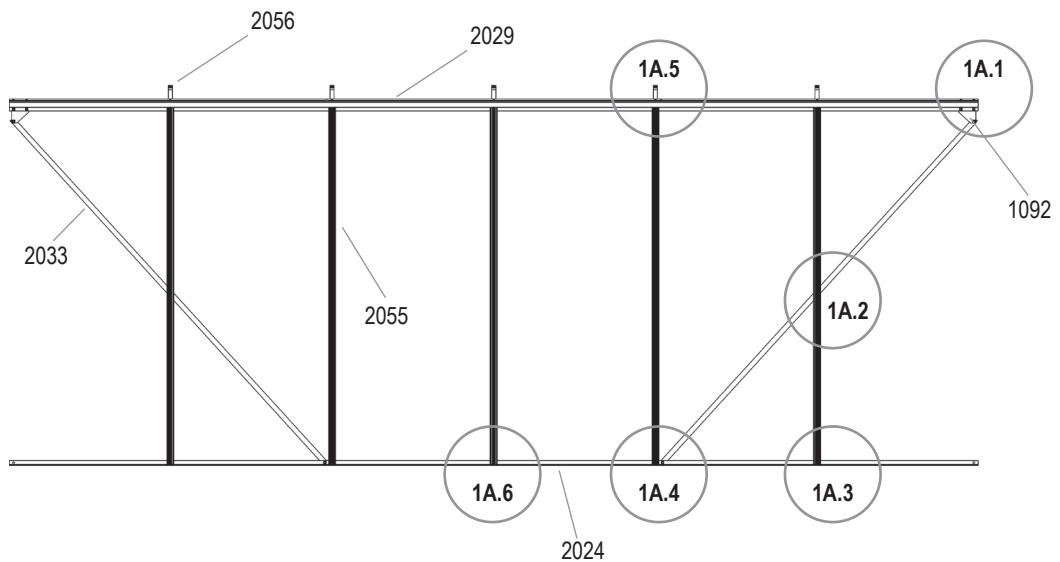


SIRIUS

# 1A

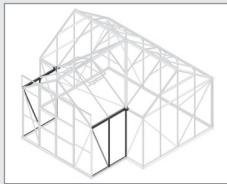


1092 2x	
2024 1x	
2029 1x	
2033 2x	
2055 5x	
2056 5x	
2092 2x	
3001 25x	
3002 25x	

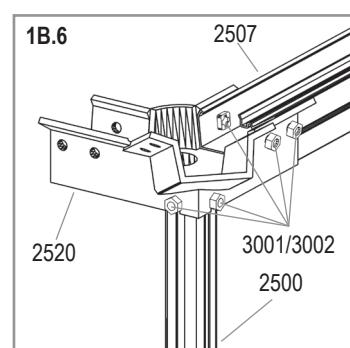
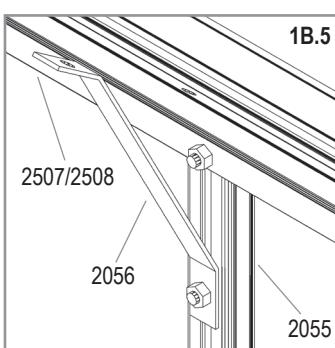
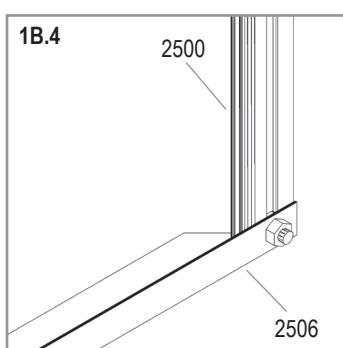
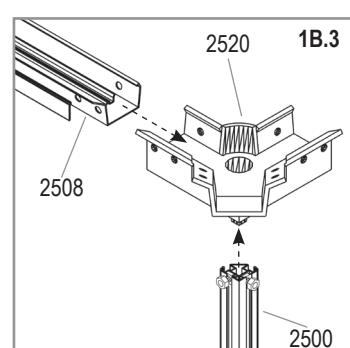
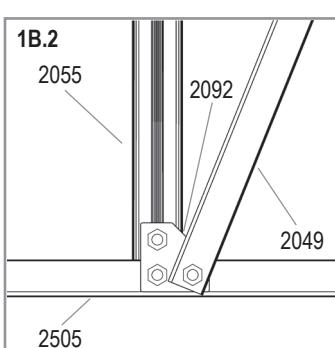
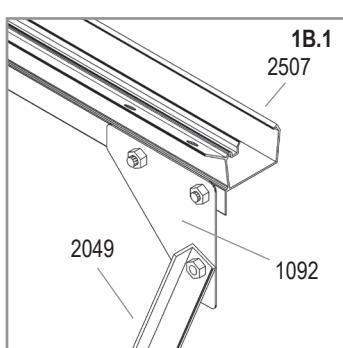
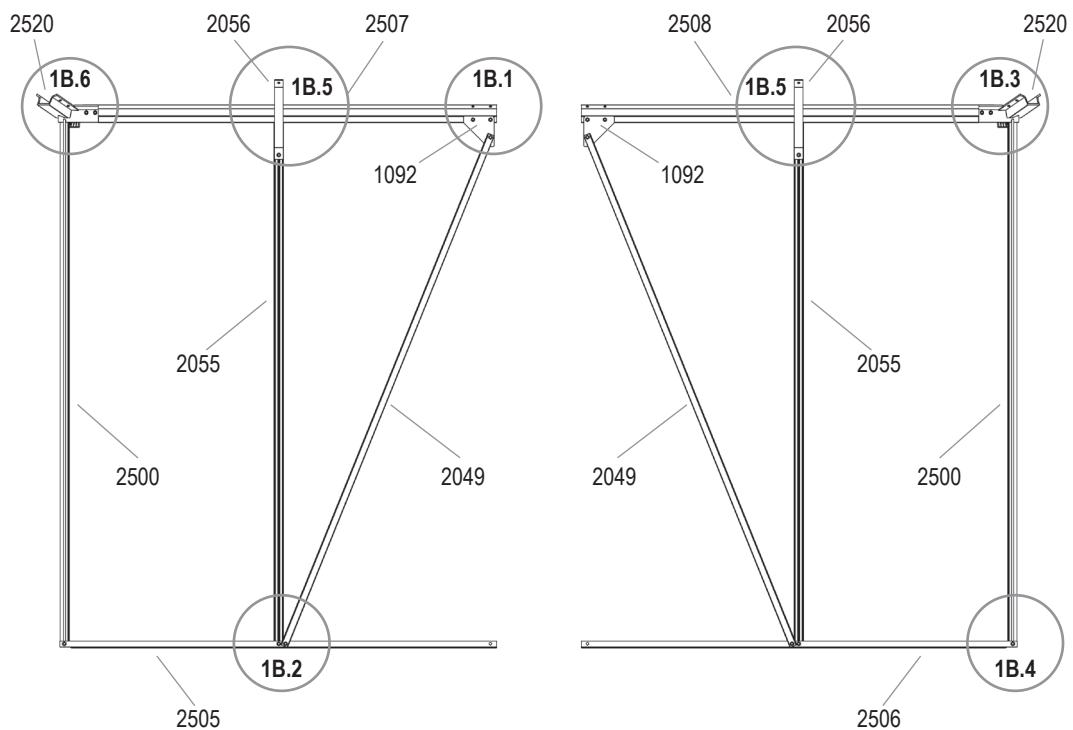


SIRIUS

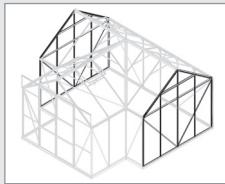
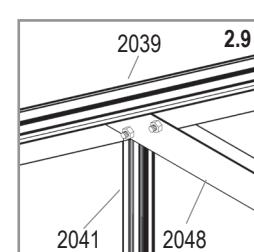
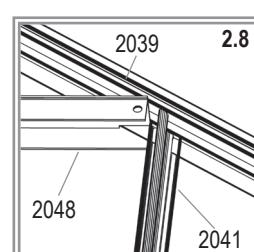
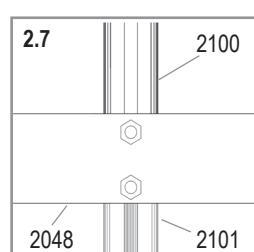
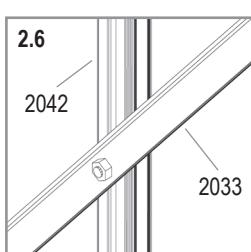
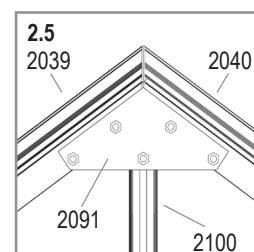
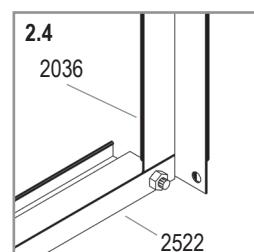
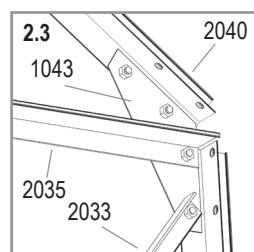
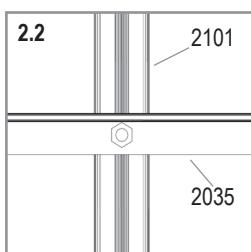
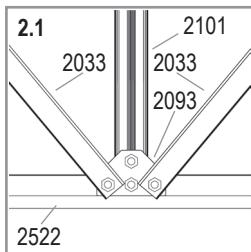
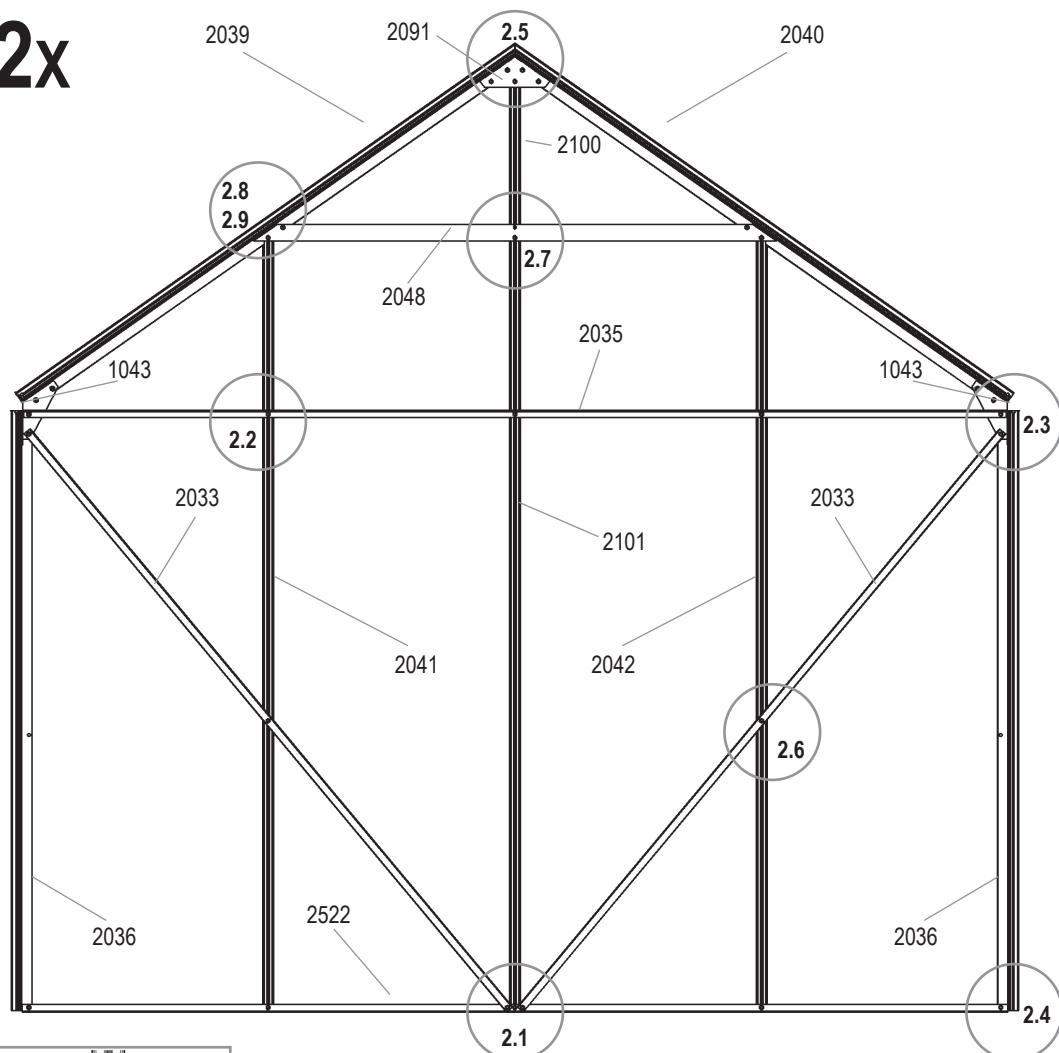
## 1B



1092 2x	
2049 2x	
2055 2x	
2056 2x	
2092 2x	
2500 2x	
2505 1x	
2506 1x	
2507 1x	
2508 1x	
2520 2x	
3001 26x	
3002 26x	



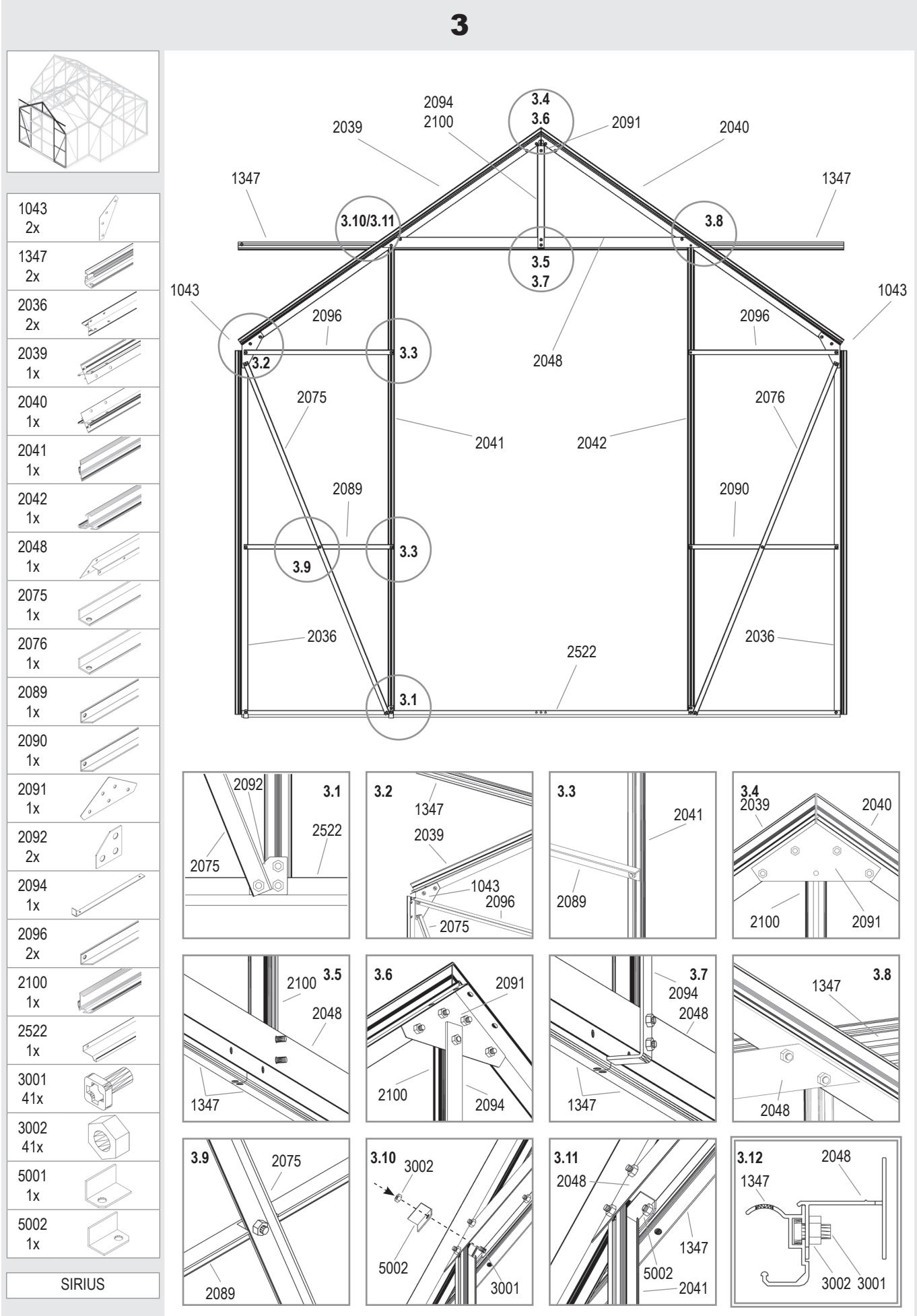
SIRIUS

**2****2x**

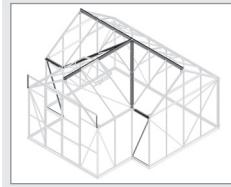
1043 2x 2	
2033 2x 2	
2035 1x 2	
2036 2x 2	
2039 1x 2	
2040 1x 2	
2041 1x 2	
2042 1x 2	
2048 1x 2	
2091 1x 2	
2093 1x 2	
2100 1x 2	
2101 1x 2	
2522 1x 2	
3001 32x 2	
3002 32x 2	

SIRIUS

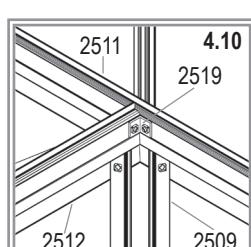
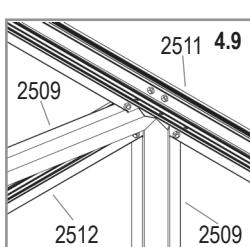
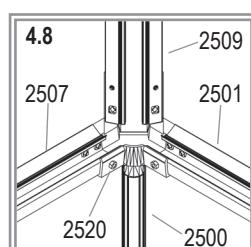
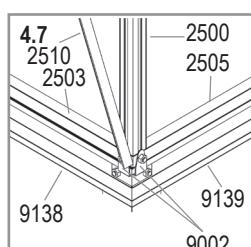
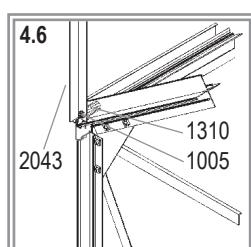
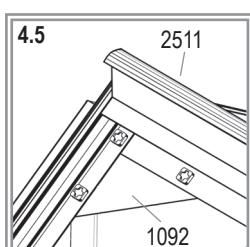
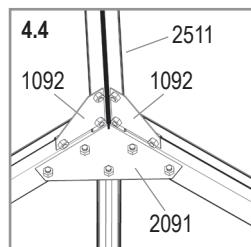
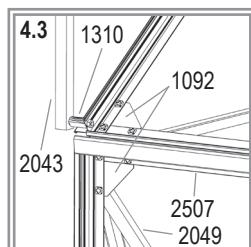
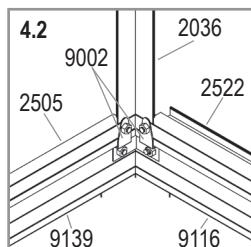
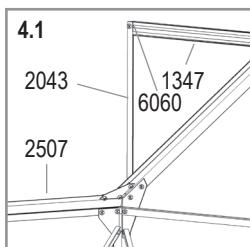
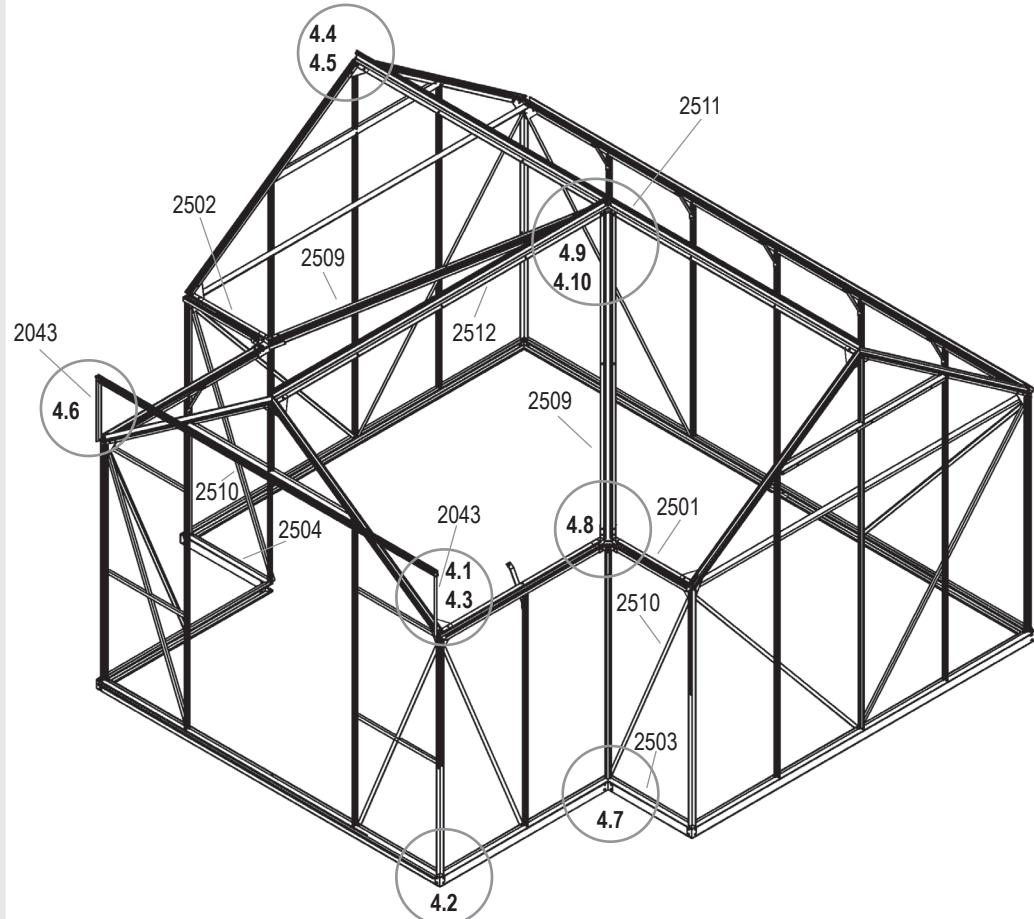
### 3



## 4A

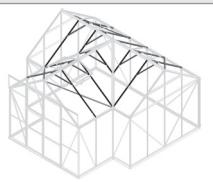


1005 2x	
1092 14x	
1310 2x	
2043 2x	
2501 1x	
2502 1x	
2503 1x	
2504 1x	
2509 2x	
2510 2x	
2511 1x	
2512 1x	
2519 2x	
3001 67x	
3002 69x	
6060 2x	
9002 32x	

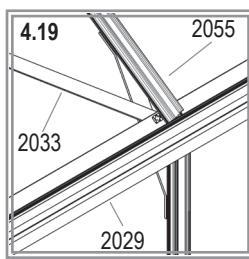
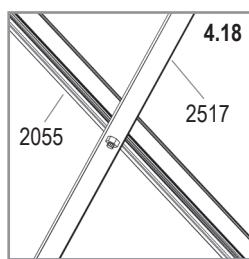
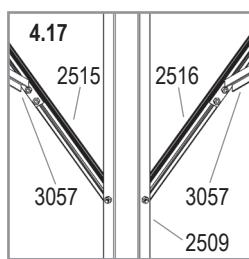
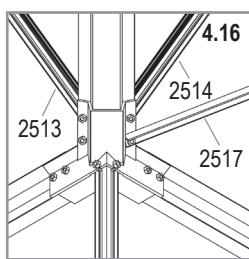
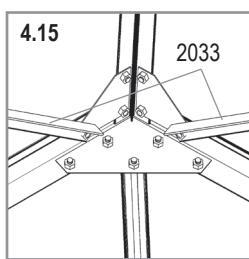
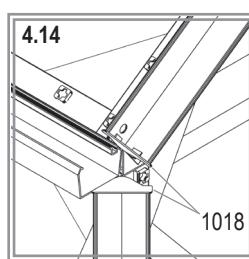
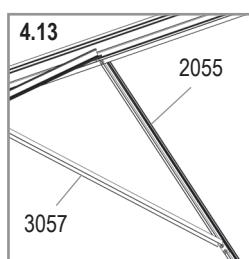
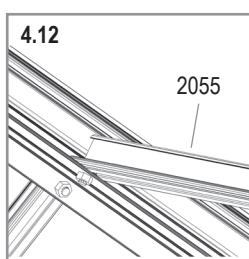
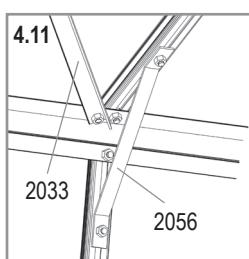
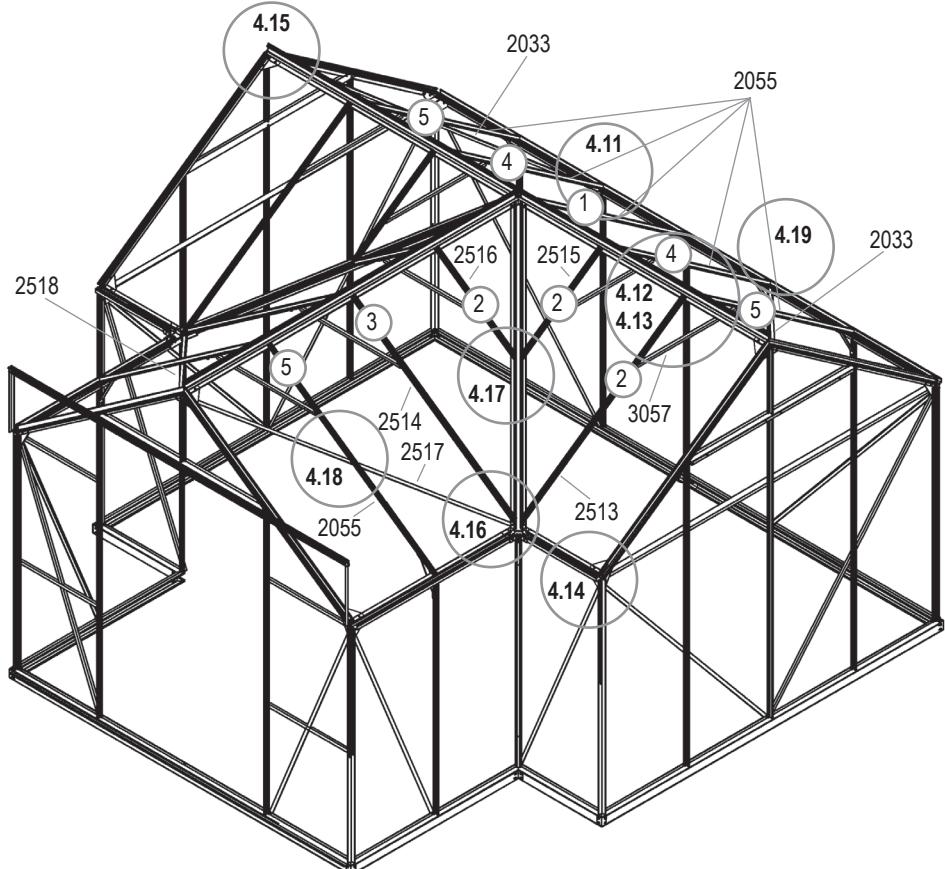


SIRIUS

## 4B

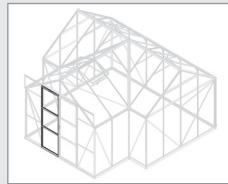


1018 12x	
2033 2x	
2055 7x	
2513 2x	
2514 2x	
2515 2x	
2516 2x	
2517 1x	
2518 1x	
3001 79x	
3002 79x	
3057 7x	

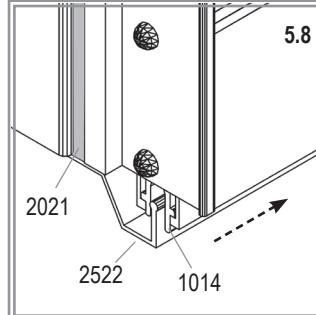
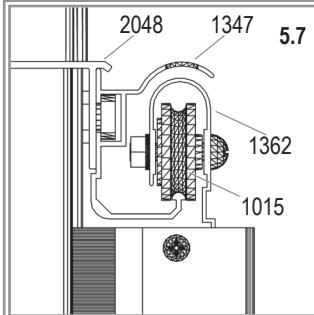
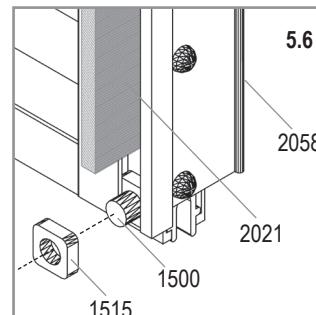
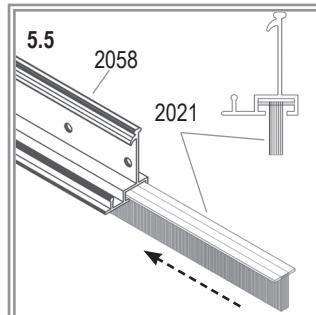
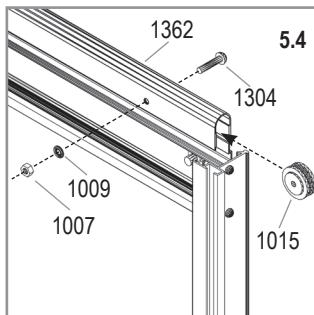
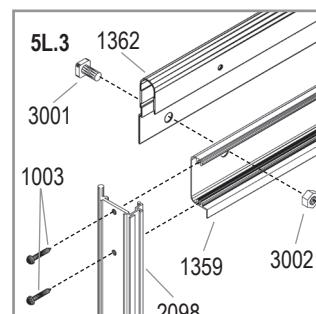
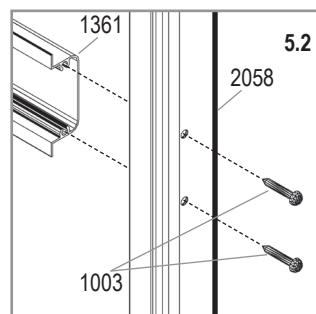
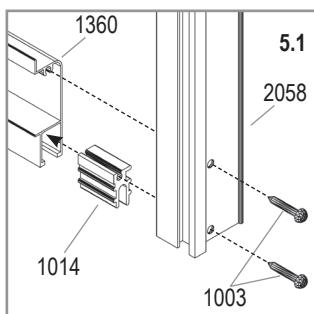
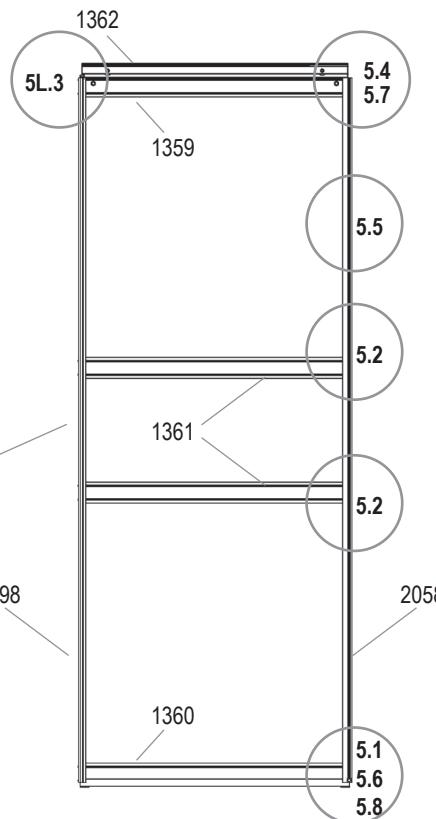


SIRIUS

# 5L

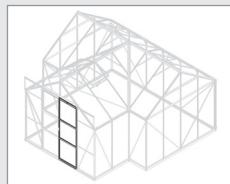


1003 16x	
1007 2x	
1009 2x	
1014 2x	
1015 2x	
1304 2x	
1359 1x	
1360 1x	
1361 2x	
1362 1x	
1500 1x	
1515 1x	
2005 1x	
2006 2x	
2021 1x	
2058 1x	
2098 1x	
3001 2x	
3002 2x	



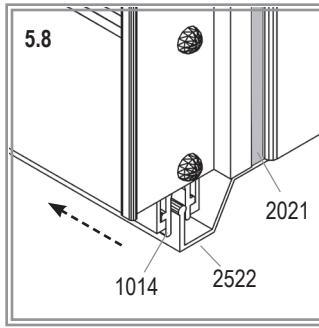
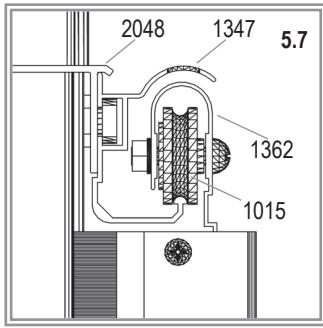
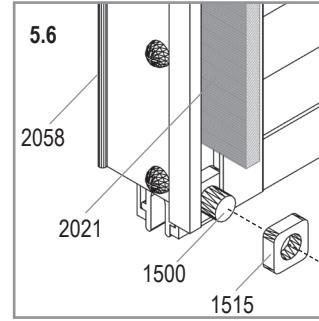
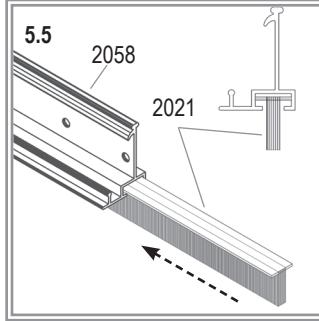
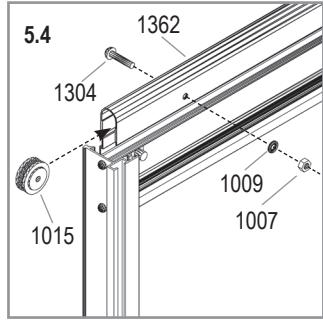
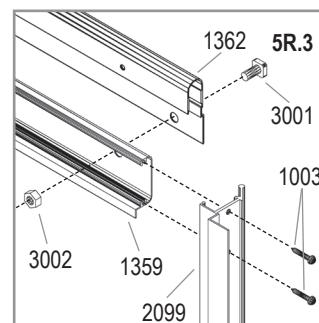
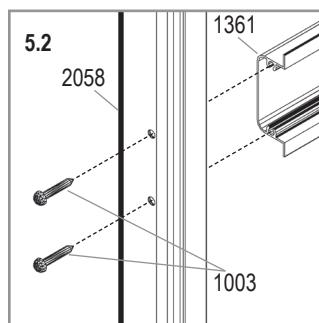
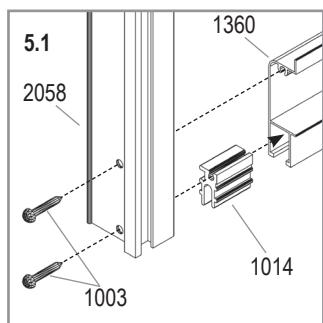
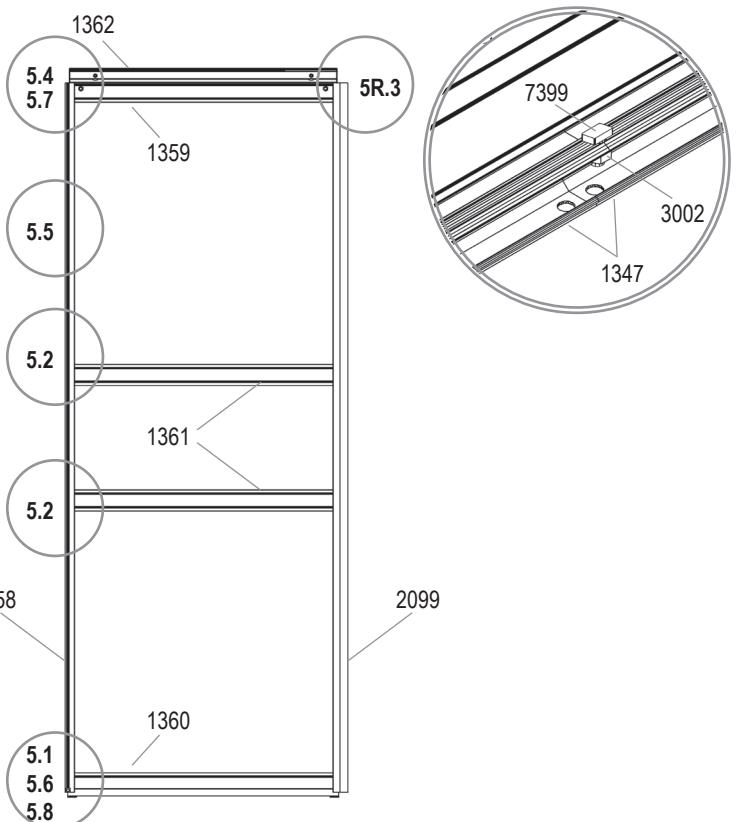
SIRIUS

## 5R



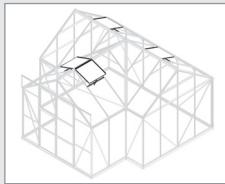
1003 16x	
1007 2x	
1009 2x	
1014 2x	
1015 2x	
1304 2x	
1359 1x	
1360 1x	
1361 2x	
1362 1x	
1500 1x	
1515 1x	
2021 1x	
2058 1x	
2099 1x	
3001 2x	
3002 3x	
7399 1x	

SIRIUS

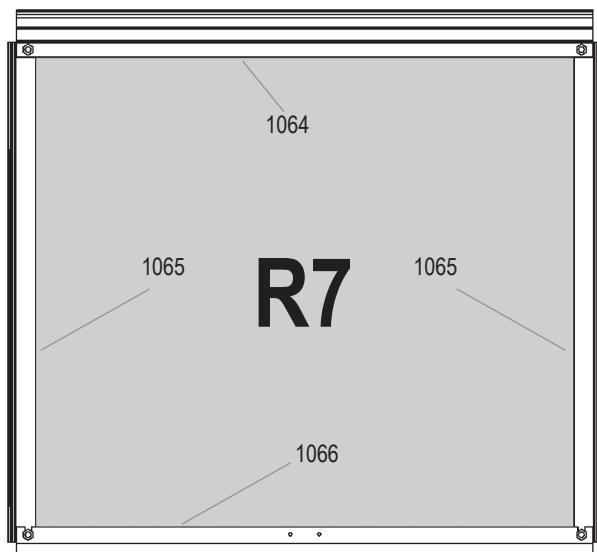


**6**

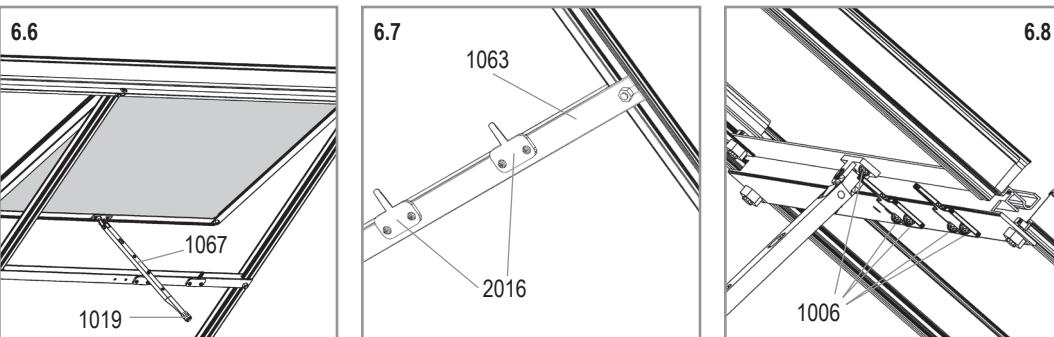
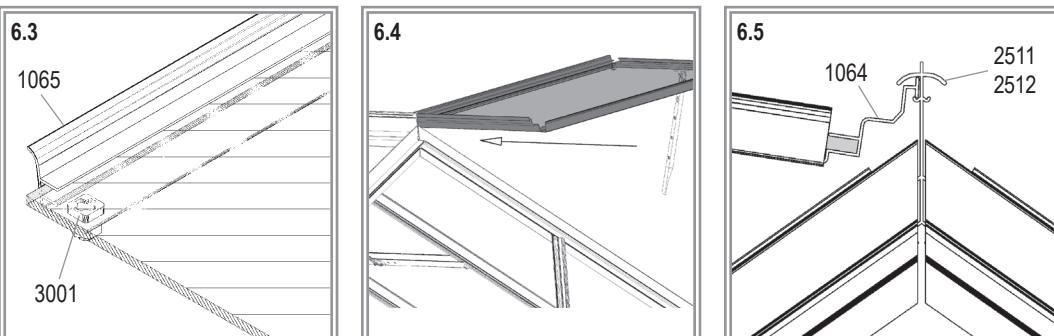
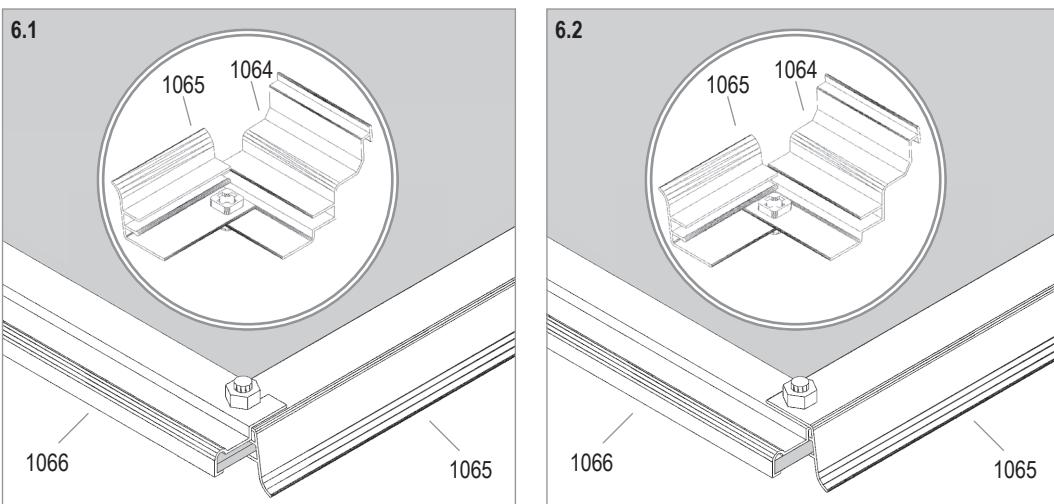
**4x**



1006 6x 4	
1019 1x 4	
1063 1x 4	
1064 1x 4	
1065 2x 4	
1066 1x 4	
1067 1x 4	
2016 2x 4	
3001 4x 4	
3002 4x 4	

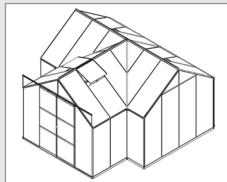


	Art. No.	mm	13000
R7	3679491	600 x 544	4x

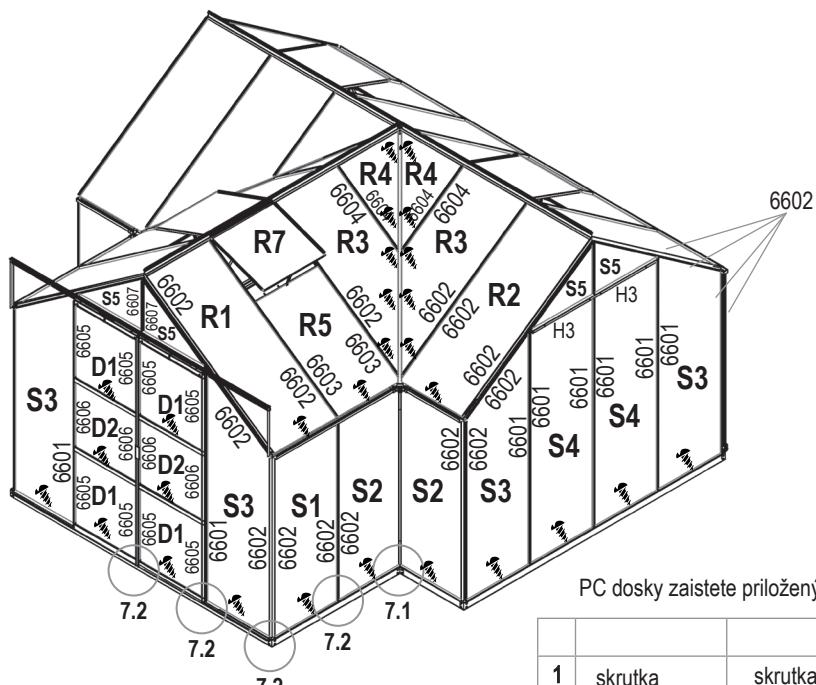


SIRIUS

## 7A - schéma pokladky POLYKARBONÁT



*	
6601	14x
6602	52x
6603	8x
6604	8x
6605	8x
6606	4x
6607	6x



PC dosky zaistete priloženými skrutkami 1 a 2

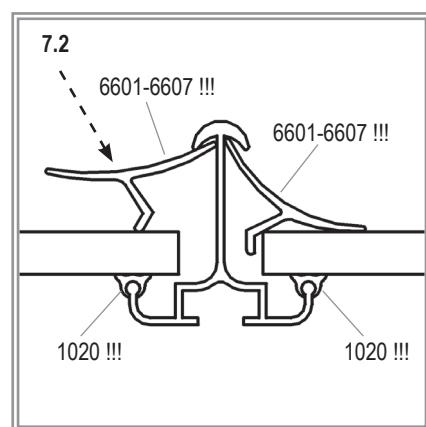
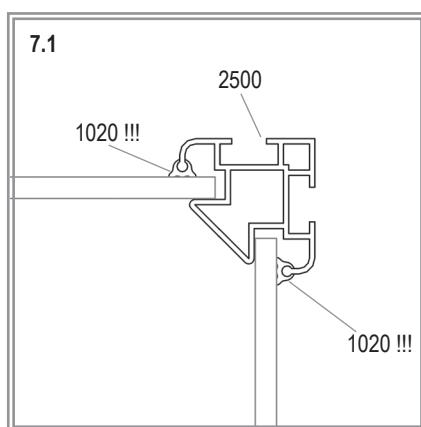
			13000
1	skrutka	skrutka 3,5 x 19 mm	54x
2	skrutka	skrutka 3,5 x 9,5 mm	6x
H3	plast. profil	polykarbonát H-profil	4x

	PC 4 mm	13000
D1	polykarbonát	610 x 610
D2	polykarbonát	610 x 540
R1	polykarbonát	612 x 1522
R2	polykarbonát	612/591 x 1522/1496
R3	polykarbonát	612 x 1483/737
R4	polykarbonát	593 x 724/0
R5	polykarbonát	612/591 x 982/956
<b>CELKEM</b>		<b>24x</b>

	PC 4 mm	13000
R6	polykarbonát	612 x 982
R7	polykarbonát	600 x 544
S1	polykarbonát	612 x 1506
S2	polykarbonát	598 x 1506
S3	polykarbonát	612 x 1959/1530
S4	polykarbonát	612 x 1958
S5	polykarbonát	612 x 430/3
<b>CELKEM</b>		<b>34x</b>

Miesto gumeny 6601-6607 použijte sponky 1011

Spodní tesnenie 1020 vo skleníku s polykarbonátom  
**NEPOUŽÍVAJTE A VYNECHAJTE HO**



SIRIUS

# Montáž komôrkových dosiek z polykarbonátu

**Potrebuje pracovné rukavice.** Jednotlivé diely môžu byť ostré. Overte si, že súhlasí počet dosiek polykarbonátu v balení, a že dosky sú nepoškodené a nepoškriabané. Ak nie, **tak skleník vôbec nestavajte** a problém ihneď riešte u svojho dodávateľa alebo na našom HOT LINE.

**DÔLEŽITÉ!!** Dosky majú jednu stranu opatrenú ochranným UV filtrom – strana je označená nálepou alebo páskou alebo má bielu prípadne potlačenou fóliu – táto strana musí byť namontovaná smerom von. Strana s čírou alebo namodravou fóliou (alebo bez fólie, pásky) musí byť namontovaná smerom dovnútra do skleníka. Fólie tesne pred montážou odstráňte.

Dosku priložte podľa plánu do príslušného otvoru a pripojte ju pružnú sponou (číslo dielu 1011). Spotrebujte všetky dodané spony.

**Pri montáži PC dosiek nepoužívajte gumové tesnenie pod dosky č. 1020 ani upevňovacie tesnenie 6601 až 6607 (ak bolo dodané).**

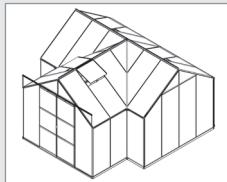
Toto tesnenie je určené iba pre modely so sklom a pri montáži pod polykarbonát môže spôsobiť popraskanie plastových dosiek.

Toto tesnenie po montáži zostane nevyužité.

**Montáž dosiek ukončíte ich preskrutkovaním priloženými skrutkami v označenom mieste (krúžok s číslom vyznačujúcim typ skrutky)** – viď obrázok a tabuľka na ďalšej stránke. Otvory pre skrutky musíte v konštrukcii predvŕtať vrtákom s priemerom 2 mm – diery nie sú predvŕtané. Priloženú podložku vložte medzi hlavu skrutky a polykarbonát.

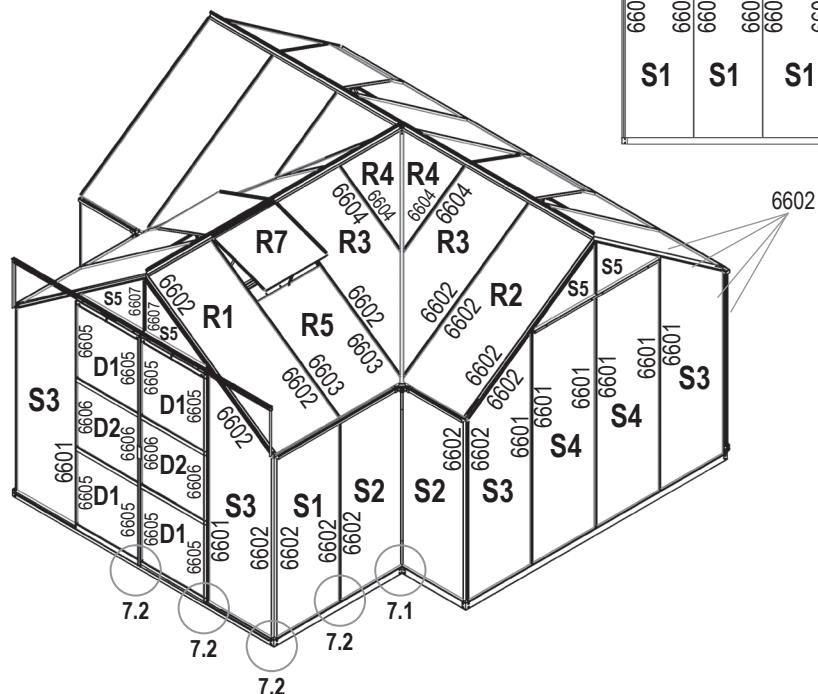
**Pozor – PC doska do strešného okienka má vždy silu 4 mm.**

## 7B - schéma pokladky - SKLO



1020  
1x

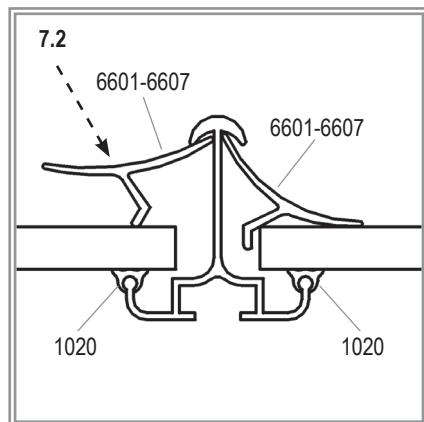
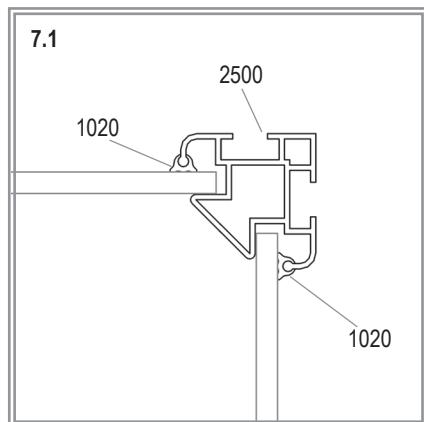
*	
6601	14x
6602	52x
6603	8x
6604	8x
6605	8x
6606	4x
6607	6x



R1	R7	R6	R1	R1	R7	R6	R1
6602	6602	6603	6603	6602	6602	6603	6602
S1							

	No.	3 mm	13000
D1	3679011	610 x 610	4x
D2	3679141	610 x 540	2x
R1	3678231	612 x 1522	6x
R2	3678241	612/591 x 1522/1496	2x
R3	3678351	612 x 1483/737	4x
R4	3678261	593 x 724/0	4x
R5	3678271	612/591 x 982/956	2x
CELKEM		24x	

	No.	3 mm	13000
R6	3679681	612 x 982	2x
R7	3679491	600 x 544	4x
S1	3678301	612 x 1506	8x
S2	3678311	598 x 1506	4x
S3	3678321	612 x 1959/1530	6x
S4	3678331	612 x 1958	4x
S5	3678341	612 x 430/3	6x
CELKEM			34x



SIRIUS

# Pečat' istoty



- *Tento skleník je vyrobený z polykarbonátu najvyššej kvality od anglického alebo nemeckého výrobca (podľa typu skleníka).*
- *Použitý polykarbonát bol v ČR testovaný v štátom akreditovaných skúšobných ústavoch.*
- *Na polykarbonátové presklenie skleníka sa vzťahuje reálna predĺžená záruka 10 rokov na nerozbitnosť polykarbonátových dosiek bežným krupobitím (víz záručný list).*

Hlubočinka, 11.9.2017

