

MONTÁŽNY NÁVOD

Gardentec Classic

Vypracovalo: Technické oddelenie Gutta

Dátum: 01/2022



Skleníky Gardentec Classic
Vaša záruka bohatej úrody!

OBSAH

OCHRANNÉ OPATRENIA PRED STAVBOU SKLENÍKA.....	6
Umiestnenie skleníka.....	6
Kotvenie bez podmurovky.....	6
Kotvenie na podmurovku.....	6
Bezpečnostné upozornenia.....	6
Všeobecné upozornenie.....	7
STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA.....	7
SÚPIS DIELOV.....	8
ROZMERY POLYKARBONÁTOVÝCH DIELCOV.....	9
REZANIE POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK.....	9
POSTUP MONTÁŽE - konštrukcia skleníka.....	10
1. Zostavenie základného rámu.....	10
2. Výkop skleníka.....	12
3. Inštalácia uholníkov.....	12
4. Príprava podpery na zapustenie do zeme.....	13
5. Skrutkovanie podper k základni.....	13
6. Zostavenie oblúkov.....	14
7. Spájanie priečnych výstuh.....	15
8. Umiestňovanie uholníkov.....	16
9. Inštalácia čelných profilov.....	18
10. Inštalácia výstuh.....	19
11. Inštalácia profilu pre strešné okno.....	19
POSTUP MONTÁŽE - opláštenie skleníka.....	19
12. Rezanie dosiek.....	19
NÁREZOVÝ PLÁN.....	20
13. Opláštenie čelných strán skleníka.....	21
14. Zarezanie polykarbonátu podľa konštrukcie.....	22
15. Osadenie tesnenia.....	22
16. Nasadzovanie a kotvenie horných polykarbonátových dosiek.....	23
17. Zostavenie dverí.....	24
17. Kotvenie dverí.....	24
18. Kľučky.....	25
19. Aretácia dverí páskami.....	26
NÁVOD K MONTÁŽI STREŠNÉHO OKNA.....	27
Kotvenie profilu.....	27
Výrez otvoru.....	28
Nasadenie líšt.....	28
Nasadení konštrukcie okna.....	29
Nasadenie polykarbonátového dielca.....	29
NÁVOD K MONTÁŽI MANUÁLNEHO OTVÁRANIA.....	30

NÁVOD K MONTÁŽI AUTOMATICKÉHO OTVÁRAČA.....	31
NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY - SKLOPNEJ.....	32
NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY - STACIONÁRNEJ.....	33
ZÁRUKA VÝROBCA.....	34
Oblúkový skleník Gardentec:.....	34
Hlavné pojmy.....	34
Podmienky záruky.....	34
Záruka sa nevzťahuje na tieto prípady.....	34
Dôležité.....	34

Vážení zákazníci,

Skleník, ktorý ste si vybrali a zakúpili, bol vyrobený s najväčšou dôkladnosťou. Jeho zvlášť tuhý skelet pozostáva z omega profilov zhotovených z pozinkovanej oceli s hrúbkou 1 mm a šírkou 57 mm. Konštrukcia skleníku nie je zložitá, ľahko sa zostavuje.

Vyhradzujeme si právo vykonávať technické zmeny a vylepšenia vyplývajúce z vývoja. Preto sa môžu objaviť nezrovnalosti v popisoch a vyobrazeniach.

Pri zostavovaní skeletu skleníka a v priebehu manipulácie s polykarbonátovými doskami vždy používajte ochranné rukavice.

K zostavení skleníka budete potrebovať toto náradie:

- 8 mm šesťhranný alebo otvorený kľúč,
- krížový skrutkovač alebo akumulátorový skrutkovač,
- 5 mm vrták do kovu,
- vodováhu (na nastavenie vodorovnej polohy základového rámu),
- povrázok (na vymieranie uhlopriečky), meradlo (10 m),
- odlamovací nôž (na rezanie polykarbonátových dosiek),
- 3x svorka (na dočasné prichytenie polykarbonátu ku konštrukcii).

V prípade nutnosti sa riadte platnými stavebnými predpismi.

Skôr ako začnete skleník zostavovať, prečítajte si aspoň raz tento návod a zoznámte sa so súčiastkami a profilmi. Návod vám posluží ako dôležitá pomôcka.

Skontrolujte obsah balenia podľa súpisu dielov. Pokiaľ zistíte nezrovnalosti, obráťte sa na predajcu a oznámte mu chýbajúce diely.

Pri zostavovaní skleníka odporúčame najskôr skrutky dotiahovať rukou, aby v prípade potreby bolo možné so zmontovanými profilmi ľahko pohnúť. Zostavený skelet skleníka vyrovnajte pomocou vodováhy a potom skrutky pevne dotiahnite.

Všetky skrutky smerujte smerom dovnútra skleníka (matice M5 vo vnútri skleníka).

Dejte si veľký pozor na obrezávanie polykarbonátovej dosky pozdĺž konštrukcie, vždy používajte rukavice. Postupujte veľmi obozretné.

Uvedomte si, že šírka skleníka je vždy 3 m, dĺžka závisí na počte použitých polykarbonátových dosiek tzn. 2 m, 4 m, 6 m, 8 m a viac.

Okolo skleníka si nechajte manipulačný priestor aspoň 1,1 m. Čelné okná a dvere sa vždy otvárajú smerom von od skleníku.

Označte si vyrezané dosky vždy značkou, aby ste pri manipulácii nezamenili strany s UV ochranou.

Pokiaľ máte strešné okná, nainštalujte si profil držiaci konštrukciu okna predtým, než uzatvoríte konštrukciu skleníka polykarbonátom.

OCHRANNÉ OPATRENIA PRED STAVBOU SKLENÍKA

Umiestnenie skleníka

Záhradné skleníky Gutta odporúčame umiestniť na rovnom a slnečnom mieste. Nestavte záhradné skleníky na voľne otvorených priestranstvách, na miestach vystavených vysokému (nárazovému) vetru a na piesočnatých pôdach.

Záhradný skleník musí stáť na rovnej ploche. Pokiaľ nebude skleník postavený vodorovne, bude veľmi ťažké prichytiť polykarbonátové dosky ku kovovej konštrukcii.

Než začnete s prípravou výkopových prác, uistite sa, že v zemi pod plánovanou stavbou nie sú žiadne viditeľné ani skryté kable, rúrky a pod.

Kotvenie bez podmurovky

Všetky oblúkové záhradné skleníky sa originálne od výrobcu nekotvia na podmurovku. Stačí vykopať rigol hlboký cca 30 cm po obvodu zvolenej veľkosti daného skleníku na šírku lopaty. Skleníky majú ukotvenie v tvare „T“, ktoré sa potom zahrnú zeminou a starostlivo udupajú. Tento spôsob ukotvenia je po splnení vyššie uvedeného (umiestnenie stavby) celkom dostačujúcim riešením.

Kotvenie na podmurovku

Pamätajte, že pokiaľ budete kotviť skleník na podmurovku a odrežete profily, je tato úprava nevratná a konštrukciu skleníku už nie je možné vrátiť výrobcovi.

Ak uvažujete o ukotvení skleníka na podmurovku, je najprv potrebné použiť kotúčovú brúsku (flexu) a orezať profily idúce pod zem. Konce orezaných profilov je odporúčané prestriekať zinkovým sprejom (nie je súčasťou originálneho balenia skleníku) z dôvodu zamedzenia hrdzavenia konštrukcie. K betónovej podmurovke sa skleník kotví pomocou tzv. „L“ uholníkov, hmoždínok a skrutiek (kotviace príslušenstvo nie je súčasťou originálneho balenia skleníka). Skleník musí byť vždy k podmurovke pevne priskrutkovaný na niekoľkých miestach. V montážnych návodoch je ďalej odporúčaný rozmer podmurovky. Skleník nikdy nemožno nechať voľne položený na zemi bez ukotvenia!

Bezpečnostné upozornenia

Počas montáže používajte ochranné pomôcky (pracovní odev a obuv, pevné pracovné rukavice, prípadne ochranné okuliare). Profily majú ostré hrany a hrozia rezné poranenia.

Skleník stavajte iba za denného svetla alebo pri veľmi dobrom umelom osvetlení. Montáž skleníka nerobte vo vetre, za dažďa alebo za búrky. Skleník musí stáť na rovnej ploche. Vyvarujte sa kontaktu kovových líš s vedením elektrického prúdu.

Počas stavby sa o skleník neopierajte a nepresúvajte ho. Zabráňte deťom a zvieratám v prístupe na miesto montáže, pretože hrozí nebezpečenstvo ich poranenia. Skleníky odporúčame stavať v dvoch až štyroch osobách. Nesnažte sa skleník zostaviť, ak ste unavený, pod vplyvom alkoholu, liekov alebo ak trpíte závratmi. Pri používaní rebríka sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné upozornenie výrobcu. Ak používate elektrické náradie, dodržujte návod na obsluhu od výrobcu.

V skleníku nezakladajte oheň a neskladujte v ňom žiadne horúce predmety, ako napr. práve použitý záhradný gril, rozpálené iné elektrické či plynové spotrebiče alebo rozpálenú benzínovú záhradnú kosačku.

Nepoužívajte sírne sviečky k dezinfekcii skleníka! Pozinkovaná oceľ reaguje so sýrou (vzniká dym), ktorý pomáha zrýchlenej oxidácii. Povrchová úprava pozinkovaním sa zničí a konštrukcia začne okamžite reznúť.

Dodržiavajte miestne predpisy a zmluvné záväzky (napr. na prenajatých pozemkoch). Ekologicky zlikvidujte všetky plastové obaly a chráňte ich pred deťmi.

Všeobecné upozornenie

Skleník sa skladá z veľkého množstva dielov, preto si na celú montáž rezervujte minimálne celý víkend. Skleník odporúčame stavať v dvoch až štyroch ľuďoch. Než začnete zostavovať váš skleník, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v montážnom návode, sú obsiahnuté v balení. Jednotlivé diely vopred prekontrolujte a prehľadne si rozložte.

Pokiaľ niektorá z častí skleníka chýba, skleník nestavajte a hneď kontaktujte svojho dodávateľa. Na prípadné poškodenie nekompletného skleníka akýmkoľvek počasím sa nevzťahuje záruka. Uchovávajte všetky súčasti (skrutky, matky apod.) v krabici, aby sa nestratili.

Strana polykarbonátovej dosky s popísanou fóliou alebo s nálepkou označujúcou UV chránenú stranu musí byť vždy umiestnená smerom von (k slnku); strana bez nápisov s čírou alebo namodravou fóliou smerom dovnútra skleníku. Ochranné fólie (nálepku) tesne pred montážou odstráňte. Odporúčame hneď po stavbe skleník zahrnúť do poisťky vašej nehnuteľnosti.

Skleníky sú v uzavretom stave (okná a dvere) testované do rýchlosti vetra max 20 m/s (70 km/h). Pokiaľ zostane otvorené okno alebo dvere, tak sa odolnosť skleníka veľmi výrazne zníži. Počítajte s faktom, že automatický otvárač strešného okna reaguje iba na zmenu teploty. Pri veternom počasí a pri vyššej teplote vzduchu sa nemusí okno ovládané automatickým otváračom dostatočne rýchlo uzavrieť a môže potom dôjsť k jeho poškodeniu. Preto pri hrozíacom vetre včas (t. j. vopred) manuálne uzatvorte aj okná opatrené automatickým otváračom. Pri hrozíacom vetre včas (t. j. vopred) uzatvorte dvere aj všetky manuálne otvárané okná skleníka.

Všetky poškodenia skleníka vzniknuté v dôsledku udalostí hodnotených ako poisťné udalosti (podľa definície poisťných udalostí českých alebo slovenských poisťovní), t. j. napr. extrémne krupobitie, víchrica (nárazy vetra), povodeň, záplava, sneh a apod. nie sú predmetom záruky a nie je možné ich reklamovať.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Na zimu nezabúdajte odmontovať piesty automatického otvárača okien a uskladnite ich najlepšie pri pokojovej teplote (mráz môže piesty neopraviteľne poškodiť).

V zime pravidelne zbavujte strechu skleníka snehu, odporúčame na zimu navyše skleník opatriť dodatočnou podperou napr. podperným dreveným stĺpikom alebo teleskopickou tyčou, aby skleník udržal váhu snehu.

Kontrolujte priebežne, či skleník drží pevne v zemi.

Pokiaľ meteorológovia predpovedajú veterné dni, musia byť v skleníku uzavreté dvere aj ventilačné okná. Pri hrozíacom vetre (napr. pred búrkou alebo podľa predpovedí počasia) hneď uzatvorte ventilačné okná opatrené automatickými otváračmi.

Zbavujte pravidelne strechu lístia a nečistôt.

Čistenie polykarbonátových dosiek prebieha vlažnou vodou, mydlovým roztokom s mäkkou handričkou alebo tlakovou vodou. Používanie riedidiel a iných chemických prostriedkov je zakázané. Odstraňovanie nečistôt z povrchu ostrými predmetmi je tiež nevhodné. Poškriabané dosky nie je možné vyleštiť. Akákoľvek snaha o vyleštenie dosky iba zhorší súčasný stav dosky.

Polykarbonátové dosky nie je možné 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.

SÚPIS DIELOV

	Názov	Dĺžka (mm)	Oblúkový skleník Gardentec Classic		
			6 m ²	12 m ²	Predĺženie o 2 m
č. 1	Dlhý oblúk (horná časť)	1820 mm	4	7	3
č. 2	Bočný oblúk (ľavý, pravý hore)	1200 mm	8	14	6
č. 3	Dolná bočná podpera oblúka (ľavá, pravá)	1310 mm	8	14	6
č. 4	Ukotvenie v zemi	200 mm	12	18	6
č. 5 a 6	Výstuha oblúka - priečna	2030 mm	5	10	5
č. 7	Výstužný profil	1465 mm	2	4	2
č. 8	Dverná a okenná podpera	2050 mm	4	4	-
č. 8a	Kotviaci profil do zeme	370 mm	4	4	-
č. 9	Bočné výstuhy prednej a koncovej časti	900 mm	4	4	-
č. 10	Priečna dverná a okenná podpera	985 mm	3	3	-
č. 11	Boky základového rámu	2000 mm	2	4	-
č. 12	Predĺženie bokov základového rámu	1965 mm			2
č. 13	Predná a koncová časť základového rámu	3000 mm (1500 mm)	2 (4)	2 (4)	
č. 14	Rohy základového rámu		4	4	-
č. 15	Spojovacie doštičky zákl. rámu (pokiaľ je základňa 1500x2)			2 (+4)	2
č. 16	Skrutky M5x12 so zápusťou hlavou	d = 12 mm	279	369	90
č. 17	Skrutky M5x40	d = 40 mm	100	126	26
č. 18	Skrutky M5x16 na pripevnenie polykarbonátu k doštičkám a uholníkom	d = 16 mm	19	19	
č. 19	Matice M5		398	514	116
č. 20	Tesnenie číre		124	154	24
č. 21	Kľučka	súprava	3	3	-
č. 22	Uholníky na pripevnenie polykarbonátu a podpier (veľký uholník)		4	4	
č. 23	Uholníky na pripevnenie polykarbonátu a podpier (malý uholník)		18	18	
č. 24	Doštičky na pripevnenie polykarbonátových dielcov		5	5	
č. 25	Ochranná tesniaca páska na dvere	m	5	5	-
č. 26	Plastový držiak na otváranie dverí		2	2	-

č. 27	Skrutka s okom		2	2	-
č. 28	Tesniaca guma do medzery medzi stenou a strechou	m	12	12	

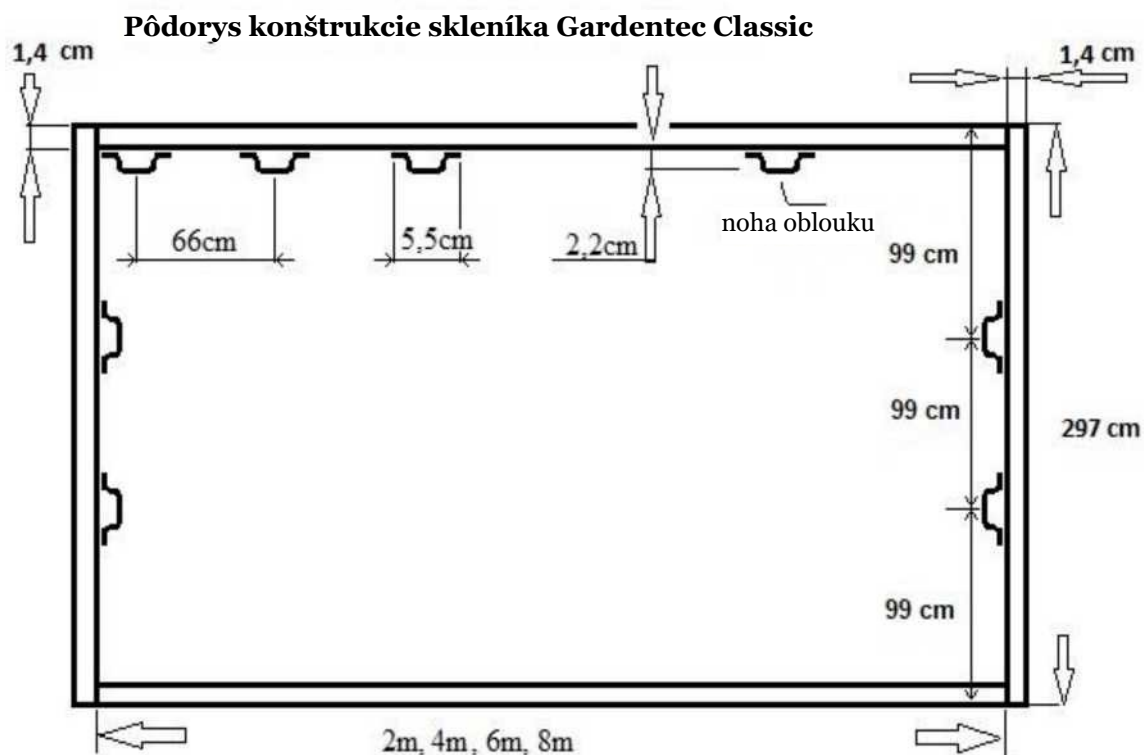
Dvere a okno			3 ks	3 ks	-
dvere č. 1 Dverná časť s dvernými závesmi	930 mm		3	3	-
dvere č. 2 Dverná časť s klukou	930 mm		3	3	-
dvere č. 3 Dolná / horná časť dverí (horizontálna časť)	885 mm		9	9	-
dvere č. 4 Priečna časť dverí (vertikálna časť)	400 mm		6	6	-

ROZMERY POLYKARBONÁTOVÝCH DIELCOV

	šírka / výška	6 m ²	12 m ²	18 m ²	24 m ²	30 m ²	Poznámky
1,2,3,4 Bočné časti	1050 x 2000	4	4	4	4	4	REZANIE DIELCOV ZÁVISÍ NA OBSAHU DODÁVKY
5 Horná časť dverí	1050 x 990	1	1	1	1	1	Pokiaľ ste dostali iba veľké dosky
6 Dolná časť dverí	1050 x 930	1	1	1	1	1	2,10 x 6,00 m (6 m - 2ks, 12 m - 3 ks atď.), budú sa všetky tieto diely
7 Okno	1050 x 990	1	1	1	1	1	rezať z jednej dosky 2,10 x 6,00 m.
8 Dolná časť okna	1050 x 930	1	1	1	1	1	
9 Horný polykarbonát. dielec okna dverí	1050 x 180	2	2	2	2	2	
10 Horná časť	2100 x 6000	1	2	3	4	5	

REZANIE POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK

Nezamieňajte strany polykarbonátových dosiek! Montujte dosky obrátené smerom von plochou, ktorá je pokrytá ochrannou vrstvou proti UV žiareniu. Ochranná vrstva proti UV žiareniu je krytá fóliou s nápismi, zatiaľ čo druhú stranu (pri montáži smerom dovnútra) kryje fólia čistá. **PRI REZANÍ JE NUTNÉ POUŽÍVAŤ RUKAVICE!** Odporúčame rezať dosky ostrým odlamovacím nožom.

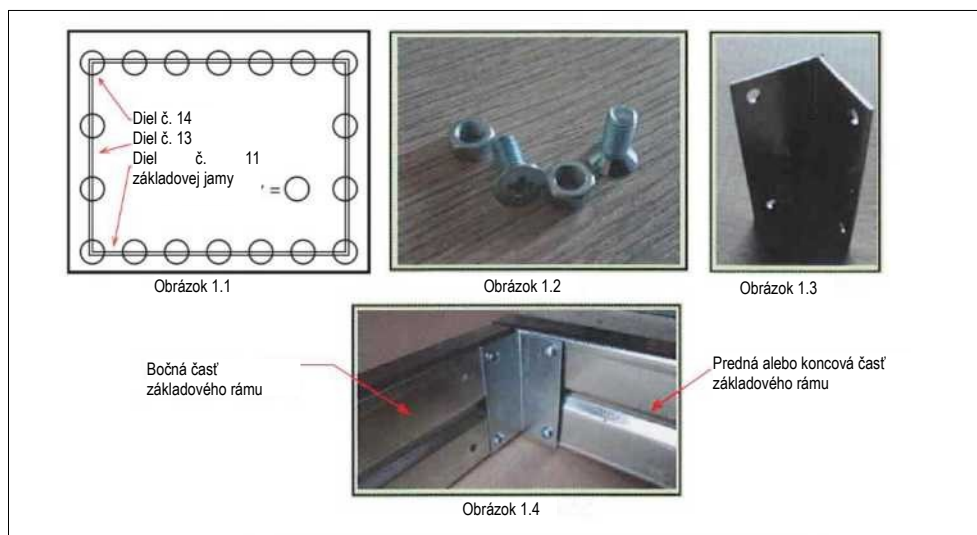


*ide iba o ilustračný náčrt

POSTUP MONTÁŽE - konštrukcia skleníka

1. Zostavenie základného rámu

Základný rám zostavíme z prednej a koncovej časti základového rámu (13) a z bočných častí základového rámu (11). Všetky štyri časti spojíme do obdĺžnika pomocou rohov základového rámu (14) a všetky tieto diely ručne zoskrutkujeme pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19), (obrázok 1.1-1.4). Profily si na krajoch zarovnajme a cez uholníky dotiahneme napevno. Pri napájaní bočných častí základového rámu (11) k sebe alebo aj s predĺžením bokov (12) nedoťahujte spojovacie doštičky základového rámu (15) napevno - do otvorov k spojovacím doštičkám (15) a základovému rámu (11,12), sa bude kotviť ešte dolná bočná podpera oblúka (3).





Obrázok 1.5



Obrázok 1.6

POZOR! Ak spájate predĺženie základového rámu (11, 12) líši sa toto predĺženie vyvŕtanými otvormi na koncoch profilu. Tá časť s vyvŕtanými dvoma otvormi musí vždy prísť do stredu skleníka. Časť so štyrmi otvormi na koncoch profilu sa dáva na koniec skleníka.

	Názov	Dĺžka (mm)			2m predĺženie/
			6 m	12 m	
a (č. 11)	Bočné strany základne	2000 mm	2	4	
b (č. 12)	Predĺženie bočnej strany základne	1965 mm			2
c (č. 13)	Predná a zadná strana základne	3000 mm	2	2	
d (č. 15)	Doštičky na spojenie základne			2	2

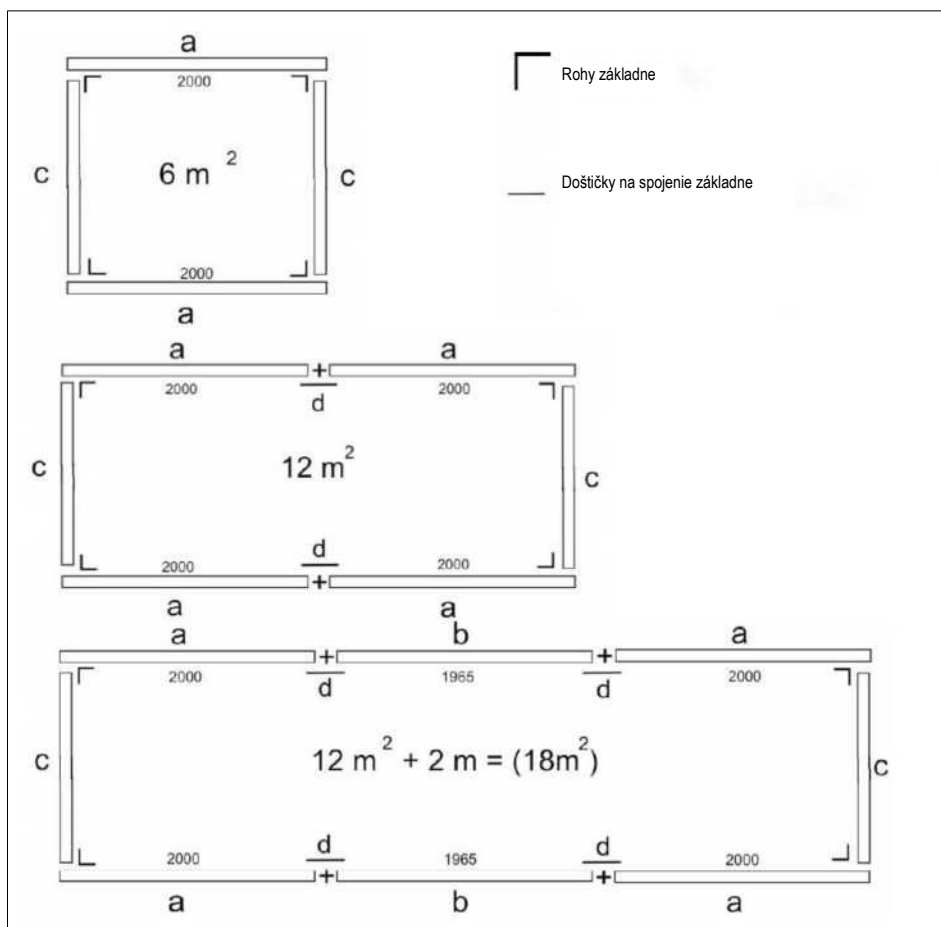
Ak je skleník väčší než 6 m , je nutné na predĺženie základne použiť doštičky, ktoré časti základne spoja.

Umiestnite ich na jednu stranu a zaistíte ich pomocou skrutiek M5-12 a matic M5.

*Ak má skleník 4 m - k základni je nutné pripojiť: 2000 mm (a) + 2000 mm (a)

*Ak má skleník 6 m - k základni je nutné pripojiť: 2000 mm (a) + 1965 mm (b) + 2000 mm (a)

*Ak má skleník 8 m - k základni je nutné pripojiť: 2000 mm (a) + 1965 mm (b) + 1965 mm (b) + 2000 mm (a)



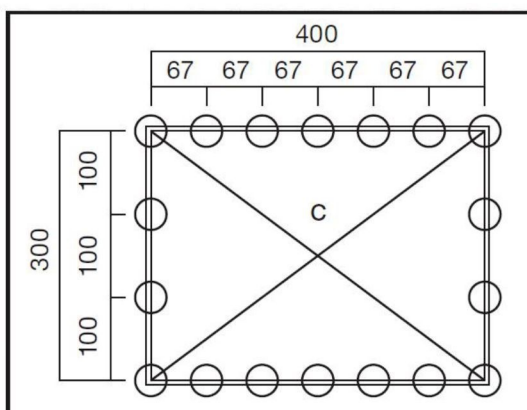
Obrázok 1.7 (spojenie predĺženia bokov základového rámu)

2. Výkop skleníka

Vymerajte uhlopriečku základového rámu. Dĺžky uhlopriečok musia byť zhodné. Pokiaľ uhlopriečky súhlasia, dotiahnite skrutky základového rámu.

Vykopte jamy (priemer 25 cm, hĺbka 35 cm) na zapustenie dolných bočných podper (č. 3) pozdĺž celého obvodu základového rámu v miestach upevňovacích bodov na základovom ráme (Obrázok 2.1, 2.2).

Poloha jám $\varnothing = 25 \text{ cm}$, $h = 35 \text{ cm}$ Vymeriavanie uhlopriečky c



Obrázok 2.1



Obrázok 2.2

3. Inštalácia uholníkov

K bokom základového rámu hornej časti prednej a koncovej časti základového rámu (13) pripevníte pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19) doštičky na pripevnenie polykarbonátových dielcov (24), (Obrázok 3.1, 3.2).



Obrázok 3.1

Obrázok 3.2

4. Príprava podpery na zapustenie do zeme

K spodnej časti dolnej bočnej podpery (č. 3) pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19) priskrutkujte diely na ukotvenie v zemi (č. 4), (Obrázok 4.1, 4.2).



Obrázok 4.2



Obrázok 4.1

5. Skrutkovanie podper k základni

K bočnému základovému rámu (11, 12) priskrutkujte spodnú časť dolnej bočnej podpory (č. 3) pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19). Na krajoch sa skrutkuje iba cez 2 skrutky. Zvyšné profily cez 4 skrutky. (Obrázok 5.1, 5.2).



Obrázok 5.1



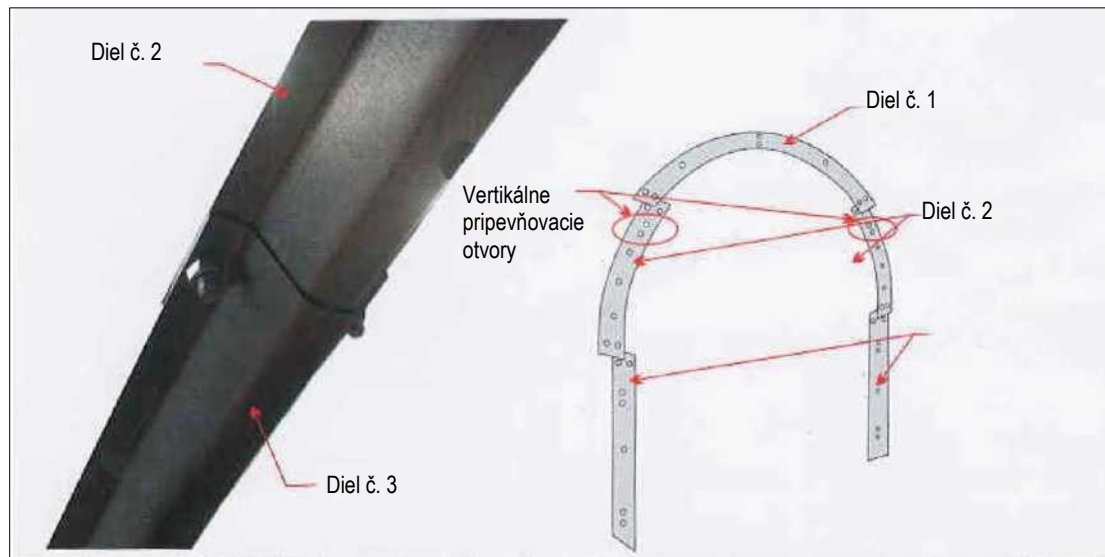
Obrázok 5.2



Obrázok 5.3

6. Zostavenie oblúkov

Najpohodlnejšie je zostaviť celý oblúk na zemi. K dolnej bočnej podpere oblúku (č. 3) pripojte z oboch strán bočné oblúky (č. 2) a hore uprostred k bočným oblúkom pripojte dlhý horný oblúk (č. 1), všetko pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19), (Obrázok 6.1)



Obrázok 6.1

Každý diel, ktorý sa nachádza vyššie, dosadá zhora na diel položený pod ním! Koniec dielu č. 2, v ktorom sa nachádzajú dva vertikálne otvory (určené k pripevneniu priečnej výstuhy - diel č. 5), sa pripevňuje koncom k dielu č. 1.

Zapustené skrutky musia smerovať vždy smerom do skleníka. Na profily sa budú pokladať polykarbonátové dosky. V prípade otočenia budú z profilov pozerat' maticky a dosky nepôjdu položiť. (Obrázok 6.2).



Obrázok 6.2

Pri spájaní oblúkov nezabúdajte, že 2 vertikálne predvŕtané otvory vid' obrázok 6.3 smerujú hore. Nakoniec k zostaveným podperám (č.3) pripojte zostavené oblúky.



Obrázok 6.3

7. Spájanie priečných výstuh

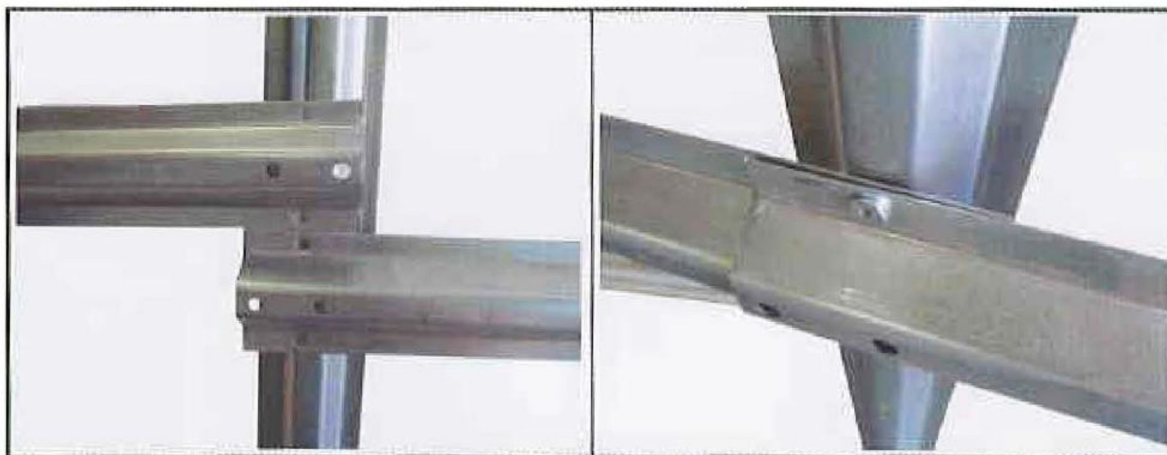
K zostaveným oblúkom pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19) priskrutkujte päť radov priečných výstuh oblúka (č. 5, č. 6). (Obrázok 7.1).



Obrázok 7.1

U skleníka Gardentec Classic väčšieho než 12 m sa na spevnenie oblúkov používajú doplnkové výstužné profily.

- Ak má skleník dĺžku 6 m, priečna výstuha oblúka sa spája takto: 2030 m (č. 5) + 2030 mm (č. 6).
- Ak má skleník dĺžku 8 m, priečna výstuha oblúka sa spája takto: 4 m (č. 5) + 4 m (č. 5).



Obrázok 7.2

8. Umiestňovanie uholníkov

K prednému a koncovému oblúku priskrutkujeme uholníky na pripevňovanie podper a polykarbonátových dielcov. Na každej strane použijeme 9 ks malých uholníkov (23) a 2 ks veľkých uholníkov (22).



Obrázok 8.1

Vzdialenosti polôh umiestnenie uholníkov od základu (v cm) merané v pravom uhle zľava doprava (Obrázok 8.1-8.3):

- 1) 5 cm, veľký uholník (22), užšou časťou vpred.
- 2) 83 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 3) 109 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 4) 170 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 5) 196 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 6) 202 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 7) 196 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 8) 170 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 9) 109 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 10) 83 cm, malý uholník (23), širšou časťou vpred.
- 11) 5 cm, veľký uholník (22), užšou časťou vpred.

Obrázok 8.2



Obrázok 8.3

9. Inštalácia čelných profilov

K základovému rámu a zostaveným uholníkom pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19) priskrutkujte predné a koncové dverné a okenné podpery (8). K prednej časti základového rámu (13) sa pripája priamo pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19), zatiaľ čo k oblúku hore (č. 1) pomocou malých uholníkov na pripavenie polykarbonátových dielcov (23). (Obrázok 9.1, 9.2)

Upozornenie: Dverný a okenný profil (8) je potrebné šponovať!



Obrázok 9.1 (fotka urobená vnútri skleníka)

Obrázok 9.2 (fotka urobená vnútri skleníka)

K prednej a koncovej dvernej a okennej podpere (č. 8) pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19) priskrutkujte priečnu dvernú a okennú podporu (č. 10).



Obrázok 9.3

Obrázok 9.4 (fotka urobená z vonkajšej strany skleníka)

K prednej a koncovej dvernej a okennej podpere (č. 8) priamo a k oblúkom cez malé uholníky (23) priskrutkujte pomocou skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (Obrázok 14) bočné výstuhy prednej a koncovej časti 900 mm (č. 9). (Obrázok 9.3, 9.4).

10. Inštalácia výstuh

Výstužné profily 1465 mm (č. 7) najskôr priskrutkujte na hornú časť priečnej výstuhy oblúka (č. 5) a priskrutkujte skrutkami M5x40 (17) a maticami M5 (19). (Obrázok 9.3) Ďalej do vopred predvŕtaného otvoru, vo výške 1,96 m od základového rámu, vložte skrutku M5x40 (17) umiestnite do nej druhý koniec výstuhy. Potom dotiahnite maticami M5 (19). (Obrázok 9.3 a 9.4)



Obrázok 9.3



Obrázok 9.4

Jeden výstužný profil je určený k výstuhe jedného segmentu o dĺžke 2 m na jednej aj druhej strane.

skleník o dĺžke 2 m - 2 ks výstužných profilov (jeden na každé strane)

skleník o dĺžke 4 m - 4 ks výstužných profilov (dva na každé strane)

skleník o dĺžke 6 m - 6 ks výstužných profilov (tri na každé strane)

skleník o dĺžke 8 m - 8 ks výstužných profilov (štyri na každé strane)

11. Inštalácia profilu pre strešné okno

Vyberte si medzeru medzi oblúkmi, v ktorej nebudú spojené polykarbonátové dielce (medzi 2. a 3. oblúk, medzi 5. a 6. oblúk, medzi 8. a 9. oblúk). Do tohto priestoru budete montovať profil pre strešné okno. Od hrany stredového profilu skleníka odmerajte vzdialenosť cca 35 mm a priložením dodaného profilu strešného okna si vyznačte miesta, kde sa v bočných oblúkoch vyvŕtajú postupne štyri otvory. Prípadne postupujte rovnakým spôsobom ako na obrázku 1 a obrázku 2, kde je dôležité, aby sa strešné okno posúvalo dovnútra aj von (viac informácií o montáži strešného okna na str. 24.).

Pokiaľ už máte nainštalovanú vrchnú polykarbonátovou dosku, dajte si pozor, aby ste sa neprevrtali cez dosku pri vŕtaní otvorov pre profil č.1.

Pokiaľ vkladáte strešné okno k skleníku v najmensej variante 2x3m, sú tu oblúky bližšie u seba. Je teda potrebné profil č.1 skrátiť brúskou a predvŕtať nové otvory na prichytenie ku konštrukcii.

POSTUP MONTÁŽE - opláštenie skleníka

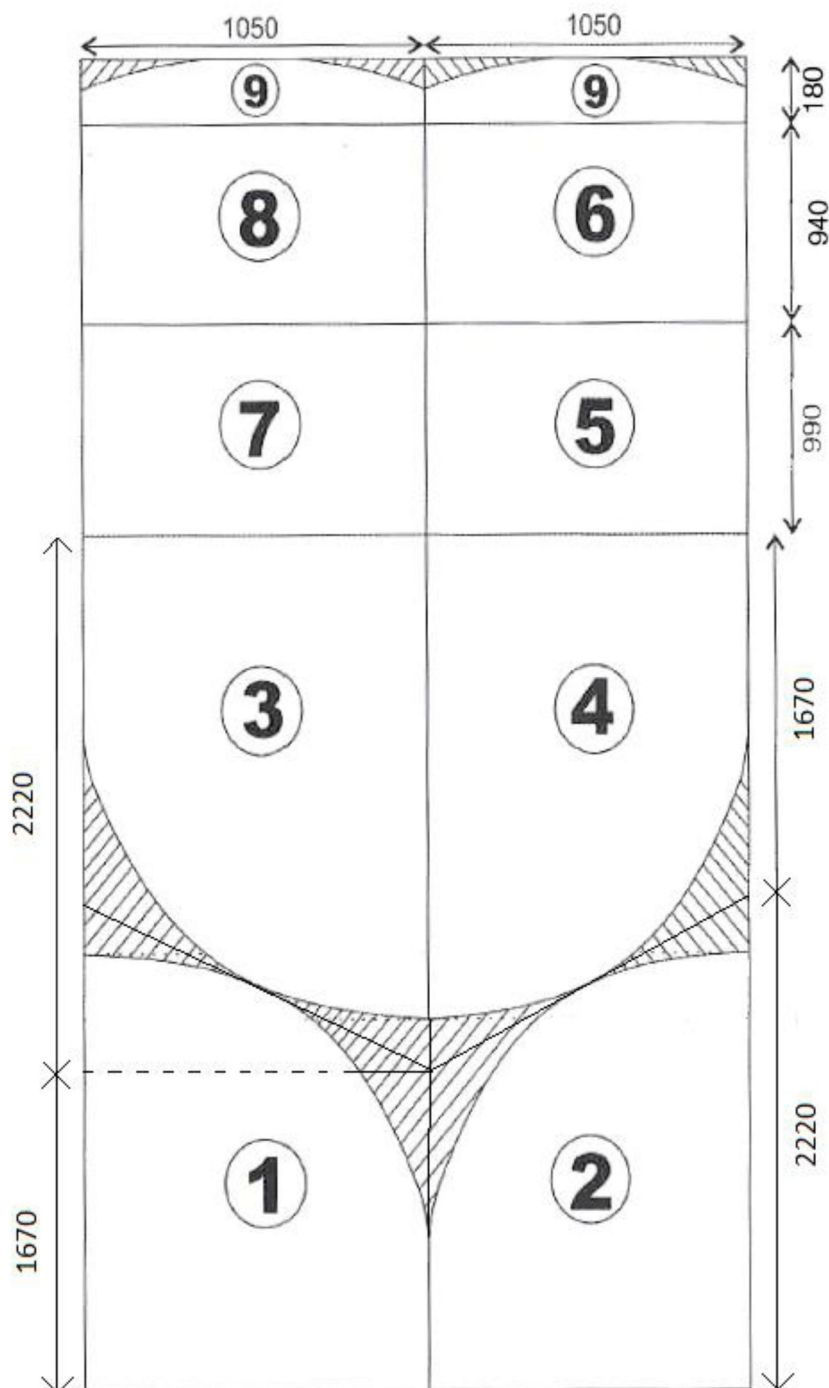
12. Rezanie dosiek

Po zostavení skeletu skleníka vyrežte podľa uvedených rozmerov (viď nárezový plán str. 16) polykarbonátovú dosku na jednotlivé dielce. Pamätajte si, že obe strany čelného opláštenia sú vyrobené z jedného plátu polykarbonátovej dosky 6 x 2,1 m.

Nezamieňajte strany polykarbonátových dosiek! Popíšte si ich pre istotu značkou permanentnou fixkou. Pri rezaní je nutné používať rukavice. Ochranná vrstva proti UV žiareniu je krytá fóliou s nápismi, zatiaľ čo druhú stranu (pri montáži smerom dovnútra) kryje fólia bez popisu. Odporúčame rezať dosky ostrým odlamovacím nožom.

NÁREZOVÝ PLÁN

Ide o schematický náčrt - pre následné vyrezanie polykarbonátových dielcov 1; 2; 3; 4 a 9 je pri rešpektovaní náčrtu dostatočná rezerva. Pri následnom priložení dielcov ku konštrukcii a zachyteniu svorkami sa dielce 1; 2; 3; 4 a 9) zarezú odlamovacím nožom pozdĺž hrán čela priamo na skleníku (viď Obrázok 12.2.)

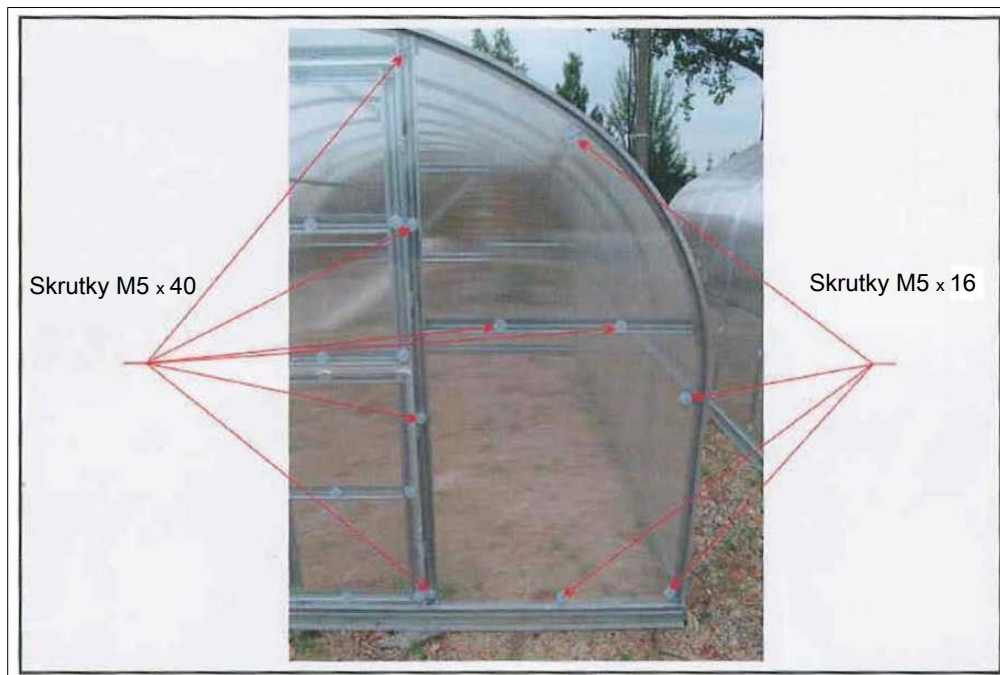


Legenda:	1, 2, 3, 4	Bočné časti
	5	Dvere (horná časť)
	6	Dvere (dolná časť)
	7	Okno
	8	Dolná časť okna
	9	Horný polykarbonátový dielec okna, dverí

13. Opláštenie čelných strán skleníka

Vyrezané polykarbonátové dielce (náčres rezania polykarbonátových dielcov 1, 2, 3, 4) bočných častí si vyrovnajte s prednou a zadnou koncovou časťou základového rámu (č. 13), na bokoch s dvernou a okennou podperou (č.8). Prichyťte si ich napr. svorkami.

Polykarbonátové dielce 1, 2, 3, 4 postupne na príslušných miestach (viď obrázok 12.1) pripevnite.



Obrázok 12.1

Polykarbonátové dielce 9 zarežte tak, aby sa zmestili presne medzi bočné diely 1, 2 respektíve 3, 4. Potom pripevnite pomocou terčov na hornom uholníku (23) a na priečnom bočnom profile (10).



Obrázok 12.2

14. Zarezanie polykarbonátu podľa konštrukcie

Prichytené polykarbonátové dielce na čelných stranách skleníka je potreba zarezať presne podľa konštrukcie.



Obrázok 13

15. Osadenie tesnenia

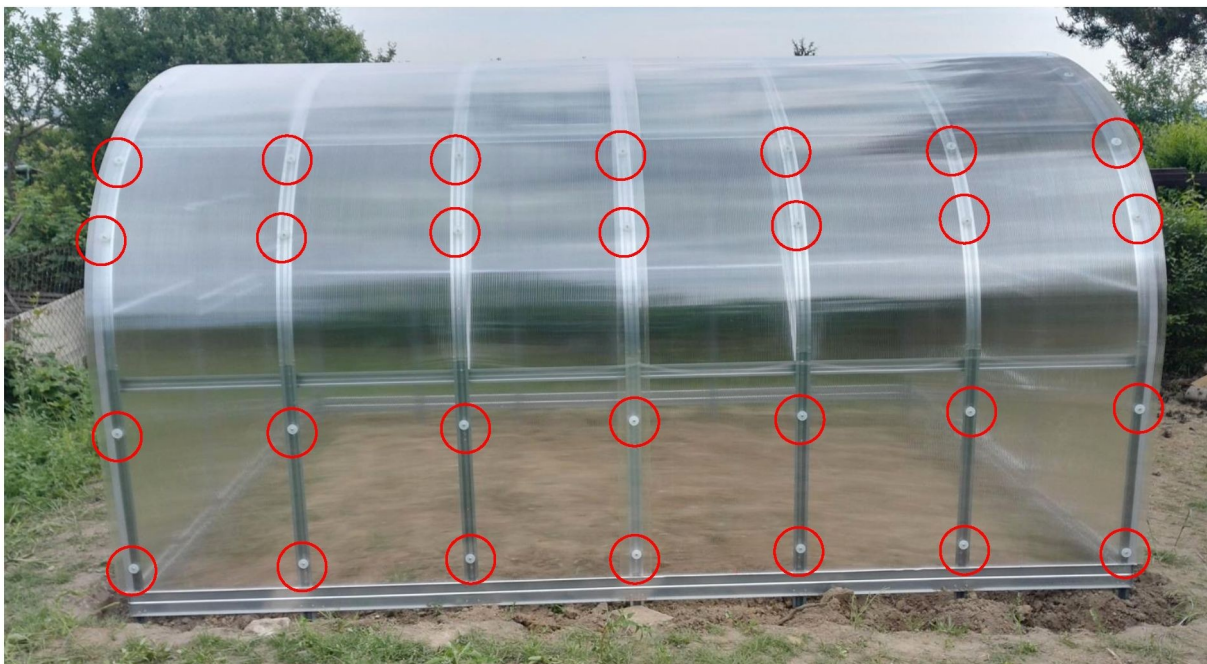
Na hornú časť bočných polykarbonátových dielcov nasadíte tesniacu gumu (28). Zbytočne nešponujte, inak sa časom guma skráti. Prečnievajúci kus tesnenia ustrihnite.



Obrázok 14

16. Nasadzovanie a kotvenie horných polykarbonátových dosiek

Po nasadení tesnenia budete nasadzovať hornú polykarbonátovú časť s rozmermi 2100 x 6000 mm. Horné jednoliate polykarbonátové dielce (10) nasadzujte odspodu smerom nahor. Polykarbonátové dielce sa pripevňujú pomocou skrutiek M5x40 (17), matic (19) a tesnení (20). Na jednom ramene oblúka sú označené štyri rady pripevňovacích bodov. Pripevňujte iba v týchto bodoch. Druhú stranu pripevňujte zhora dolu opäť v štyroch radoch pripevňovacích bodov.



Obrázok 15.1

Obvykle sa necháva presah cca 5 dutínok cez okraj skleníka tak, aby polykarbonátová doska ležala po celej ploche na tesniacej gume (28). Uprostred skleníka, kde sa stretávajú obe dosky. Je dôležité, aby sa prekrývali celou šírkou profilu. Dosky sa **prekladajú cez sebe**.

Pri pokládke si skontrolujte, že polykarbonátová doska netvorí vydutie a dopadá rovnomerne po celej konštrukcii skleníka.

U dlhších skleníkov, než 4x3 m je odporúčané najskôr pokladať krajné strany.

Pokiaľ je jednoliaty polykarbonátový dielec príliš dlhý, zrežte ho tak, aby rovnomerne priliehal k bočnej časti základového rámu (11). V prednej a koncovej časti musia polykarbonátové dielce dĺžkovo odpovedať okrajom základového rámu. (Obrázok 15.2 a 15.3)



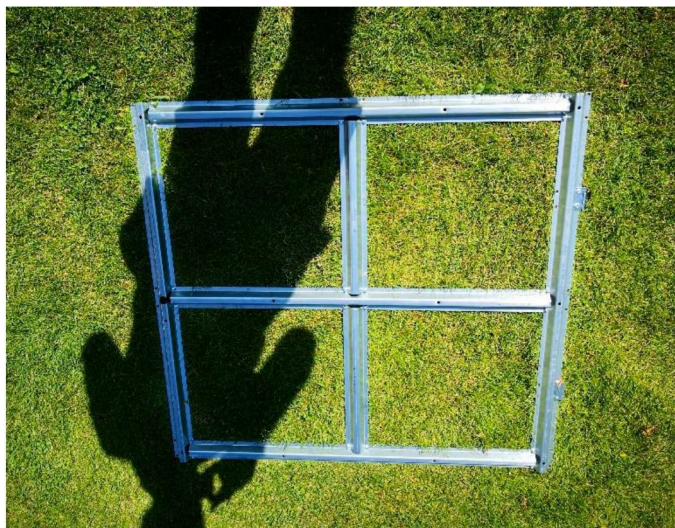
Obrázok 15.2



Obrázok 15.3

17. Zostavenie dverí

Všetky časti dverí z balenia spojte do štvorca (dvere č. 1, dvere č. 2, dvere č. 3) pomocí skrutiek M5x12 (16) a matic M5 (19), (Obrázok 16.1).



Obrázok 16.1



Obrázok 16.2

Dvere sa ku dvernej a okennej podpere (8) pripevňujú v úplne otvorenej polohe skrutkami M5x12 (16) a maticami M5 (19). Pánty sú tiež v otvorenej polohe, (Obrázok 16.2). Zložené dvere dotiahnete až po nasadení na dvernú a okennú podporu (8), inak hrozí ich prevesenie.

17. Kotvenie dverí

Podľa priloženého nákresu rezania polykarbonátových dielcov vyrežte polykarbonátové dielce 5, 6, 7 a 8. Vyrezané polykarbonátové dielce okna dverí namontujte až po pripevnení pántov dverí ku skeletu.

Horné konce polykarbonátových dielcov okna a dverí (otvorené dutinky) utesnite ochrannou hliníkovou páskou (25).

Tip: Na pánty si pripevnite kontra-matky. Dverné pánty sa tak dostanú na úroveň polykarbonátovej dosky a nebudú vám okna pri otváraní praskať.



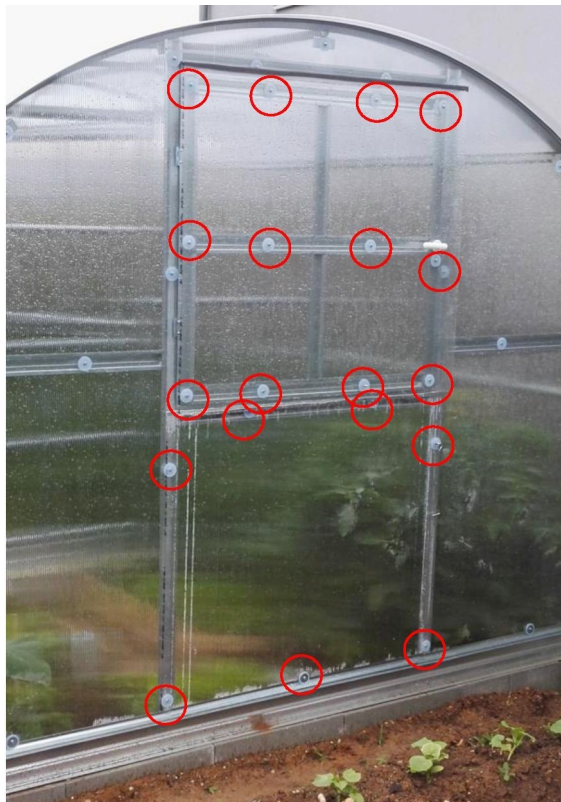
Obrázok 17.1



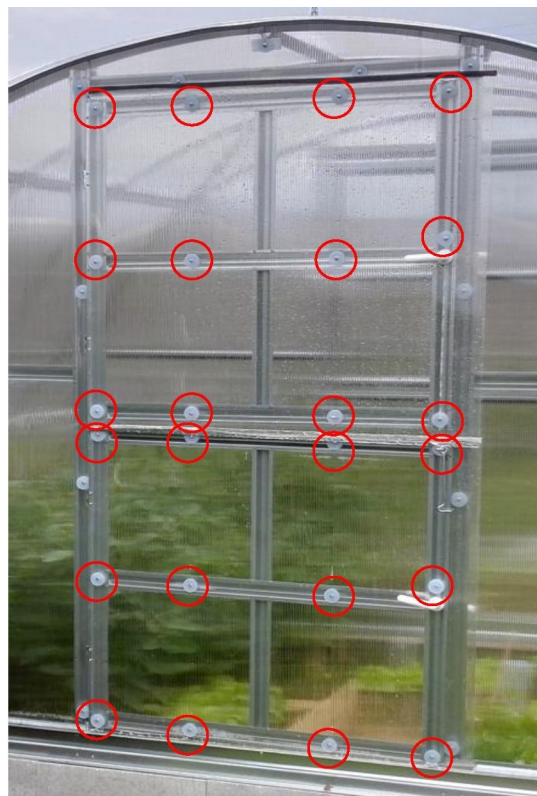
Obrázok 17.2

Najskôr utiahnite konštrukciu dverí. Pozor na prevesenie. Polykarbonátové dielce pre okná dverí sa k rámu okna dverí pripevňujú pomocí skrutiek M5x40 (17) a matic M5 (19) s tesnením (20) na príslušných bodoch ukazujúcich na obrázkoch 17.3 a 17.4.

Postupuje sa od spodnej strany. Horné dielce (7, 5) presahujú spodné dielce (8, 6). Predná časť u dverí polykarbonátových dielcov sa zarovná s vonkajšou hranou konštrukcie dverí s dvernými závesmi. Polykarbonátový dielec zadnej spodnej časti sa zarovná na stred a položí sa zároveň so základovým rámom (č. 13). Polykarbonátový dielec zadnej hornej časti zarovnáme opäť s vonkajšou hranou konštrukcie dverí s dvernými závesmi.



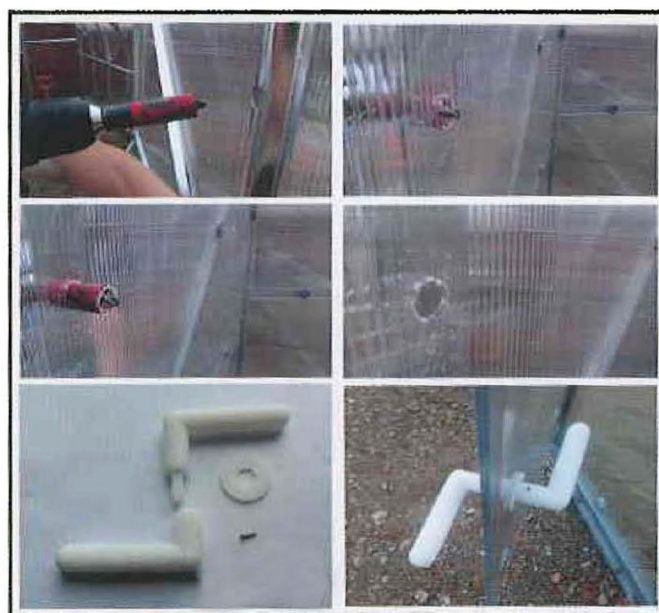
Obrázok 17.3 (zadná časť skleníka)



Obrázok 17.4 (predná časť skleníka)

18. Kľučky

Kľučky dverí (17) osadíte do už pripravených otvorov v okne dverí. Použite vrták s priemerom 10 mm (Obrázok 18).



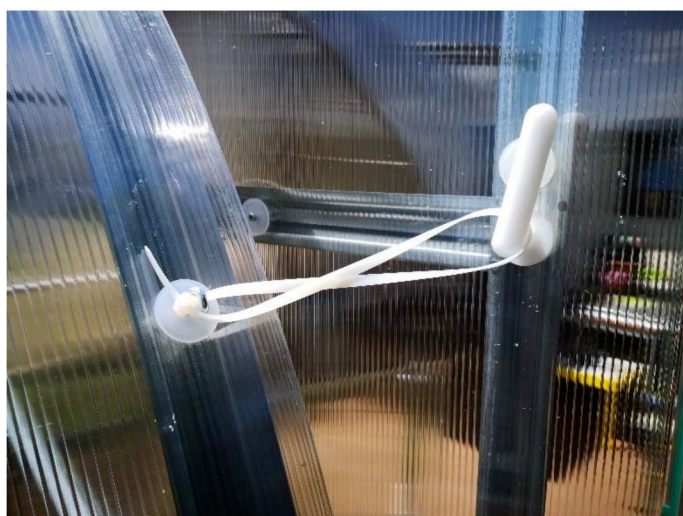
Obrázok 18

19. Aretácia dverí páskami

Naskrutkujte skrutku s okom (27) na k tomu určené miesto (v rovnakej úrovni s hornou kľučkou dverí). Oko vytvoríte z priloženého plastového držiaku na otváranie dverí (26), (Obrázok 19.1, 19.2).



Obrázok 19.1



Obrázok 19.2

NÁVOD NA MONTÁŽ STREŠNÉHO OKNA

Poradové číslo	Názov	Počet kusov
1	Profil okna	1 ks
2	Polykarbonátová doska 1000x700 mm	1 ks
3	Profil strešného okna	1 ks
4	Koncový U profil	2 ks
5	Spojovací H profil	1 ks
6	Ručný otvárací mechanizmus	1 ks
7	Podložky	8 ks
8	Skrutky M5x40;	8 ks
	M5x12	10 ks
	a matice	18 ks

Kotvenie profilu

Vyberte si medzeru medzi oblúkmi, v ktorej nie sú spojené polykarbonátové dielce. Do tohto priestoru budete montovať strešné okno. Od hrany stredového profilu skleníka odmerajte vzdialenosť cca 35 mm a priložením dodaného profilu strešného okna si vyznačte miesta, kde sa v bočných oblúkoch vyvrtávajú štyri otvory. Prípadne postupujte rovnakým spôsobom ako na obrázku 1 a obrázku 2, kde je dôležité, aby sa strešné okno pohybovalo dovnútra aj von.

Pokiaľ už máte nainštalovanú vrchnú polykarbonátovú dosku, dajte si pozor, aby ste sa neprevrtili cez dosku pri vŕtaní otvorov pre profil č.1.

Pokiaľ vkladáte strešné okno k skleníku v najmenej variante 2 x 3 m, sú tu oblúky bližšie u seba. Je teda potrebné profil č.1 skrátiť brúskou a predvŕtať nové otvory na prichytenie ku konštrukcii.



Obrázok 1.1 (okno posunutie dovnútra)



Obrázok 1.2 (okno posunutie von)

Výrez otvoru

Po priskrutkovaní profilu (č. 1 pomocou skrutiek M5x10 a maticiek) medzi bočné oblúky (vzdialenosť 60 cm) je treba vyrezať polykarbonátový dielce. Odlamovacím nožom režete po vnútorných hranách profilov.



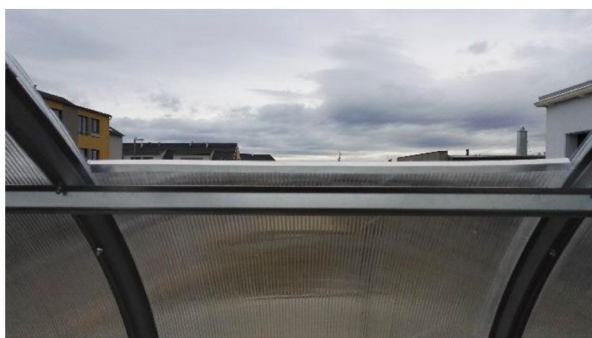
Obrázok 2.1



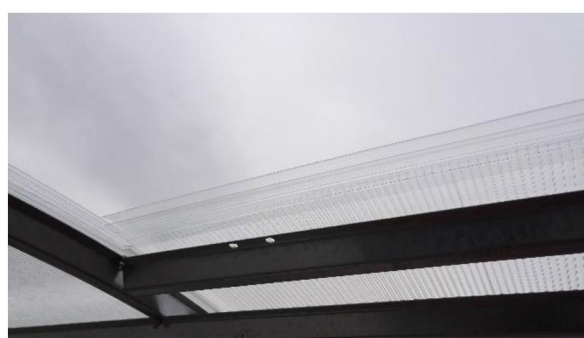
Obrázok 2.2

Nasadenie líšt

Potom sa nasadí spojovací H profil (č. 5) na horný koniec polykarbonátového dielce. Konce polykarbonátových dielcov sa utesnia profilom tvaru U (č. 4) o dĺžke 60 cm - polykarbonátový dielce skeletu skleníka a o dĺžke 70 cm - polykarbonátový dielce strešného okna.



Obrázok 3.1



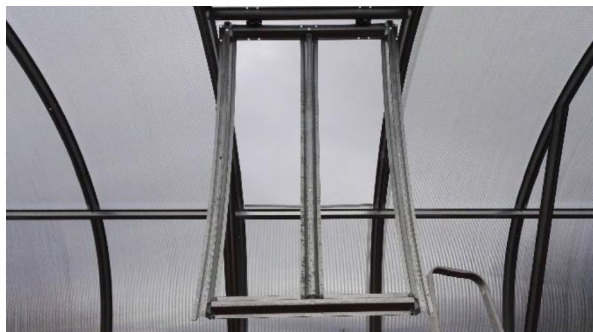
Obrázok 3.2

Nasadení konštrukcie okna

K priskrutkovanému profilu (č. 1) sa pomocou skrutiek M5x10 a matic priskrutkujú skelet s okennými pántami (č. 3).



Obrázok 4.1



Obrázok 4.2

Nasadenie polykarbonátového dielca

Potom sa polykarbonátový dieliec spojí so spojovacím H profilom (č. 5) a priskrutkuje sa dodanými skrutkami M5x40 s podložkami (č. 7 a č. 8). Celkom 8 otvorov.



Obrázok 5.1



Obrázok 5.2



Obrázok 5.3

NÁVOD NA MONTÁŽ MANUÁLNEHO OTVÁRANIA

Na k tomu určených miestach sa pomocou skrutiek M5x10 a matiek pripevní ručný otvárací mechanizmus. Otvory nie sú predvŕtané.



Obrázok 6.1

Obrázok 6.2

Obrázok 6.3

Obrázok 6.4

NÁVOD NA MONTÁŽ AUTOMATICKÉHO OTVÁRAČA

Na inštaláciu násady (držiaku) pro piest automatického otvárača je potrebné predvŕtať si otvory k profilu skleníka (č. 5, č. 6 - bočná výstuha priečna) a profilu strešného okna (č.1). Po prichytení držiaku pre automatický otvárač, vložte piest do násady a spojte otvory závlačkou. Následne piest naskrutkujte do závit.



Obrázok 7.1



Obrázok 7.2



Obrázok 7.3



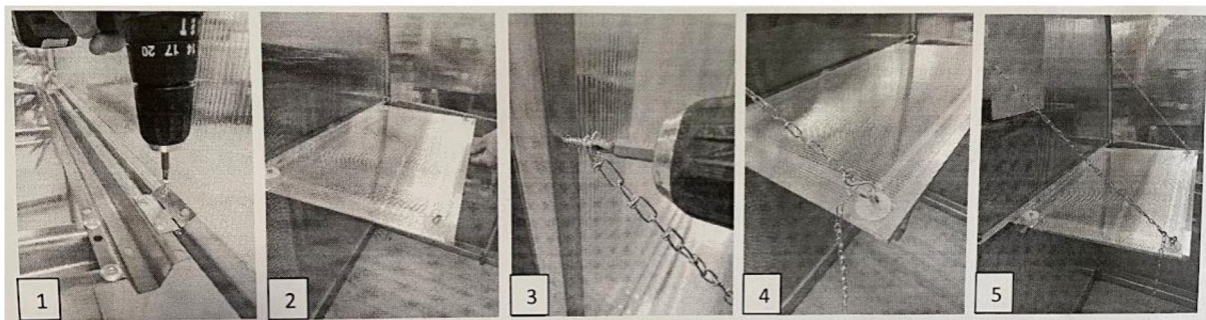
Obrázok 7.4

Pokiaľ chcete inštalovať automatický otvárač k zadnému oknu, použite [automatický otvárač pre parníky](#). (Obrázok 7.4)

NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - SKLOPNEJ

Poradové číslo	Názov	Počet kusov
1	Skelet	1 ks
2	Polykarbonátová doska	1 ks
3	U profil	1 ks
4	Samovrtná skrutka	6 ks
5	Retiazka	2 ks
6	S-klip	2 ks
7	Podložky	4 ks
8	Skrutka M5x40	2 ks
9	Skrutka M5x12	4 ks
10	Skrutka s okom	2 ks
11	Matica M5	4 ks
12	Pánty	2 ks

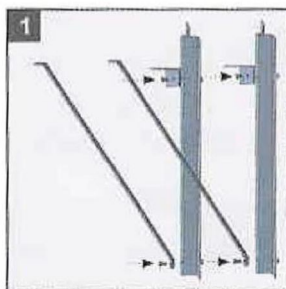
1. Pánty pripojte skrutkami M5x12 a maticami ku skeletu poličky. Pánty privírajte samovrtnými skrutkami k profilu skleníka a ku skeletu skleníka (Obrázok 1).
2. Nasadíte na skelet poličky polykarbonátový dielec a priskrutkujete pomocou skrutky M5-40 a skrutky s okom ku skeletu poličky (Obrázok 2).
3. Prevlečte samovrtnú skrutku retiazkou a privírajte k profilu skleníka. (Obrázok 3)
4. Na konci poličky prevlečte retiazku pomocou S-klipu ku skrutke s očkom. (Obrázok 4)
5. Na kraje polykarbonátového dielca nasadíte hliníkový profil. (Obrázok 5)



NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - STACIONÁRNEJ

Poradové číslo	Názov	Počet kusov
1	Skelet	1 ks
2	Polykarbonátová doska	1 ks
3	U profil	1 ks
4	Uholník	2 ks
5	Šikmá podpera	2 ks
6	Podložka	4 ks
7	Skrutky a matice	12 ks

1. Uholníky a šikmé podpery priskrutkujte ku skeletu skleníka (Obrázok 1).
2. Nasadte skelet poličky a priskrutkujte ho k uholníkom a šikmým podperám (Obrázok 2).
3. Nasadte na skelet poličky polykarbonátový dielec a priskrutkujte so štyrmi podložkami k uholníkom a k šikmým podperám (Obrázok 3).
4. Na kraje polykarbonátového dielca nasadte hliníkový profil (Obrázok 4).



Obrázok 1



Obrázok 2



Obrázok 3



Obrázok 4



ZÁRUKA VÝROBCU

Oblúkový skleník Gardentec:

Záruku poskytuje predajca skleníku, spoločnosť Gutta ČR - Praha spol. s r. o. (IČO 25771001), ďalej zvaná iba ako predajca. Na skleník Gardentec Classic, ktorý kupujú distribútori 1. rádu alebo Kupujúci (koncoví spotrebitelia), sa poskytuje 36-mesačná záručná doba. Aby nevzniklo nedorozumenie, prečítajte si prosím pozorne záručné podmienky a podmienky bezplatného servisu.

Hlavné pojmy

Záruka je záväzok výrobcu voči distribútorovi 1. rádu alebo voči Kupujúcemu (Koncovému spotrebiteľovi), že nahradí čiastku zaplatenú za tovar alebo tovar vymení v prípade, že tovar bol chybný.

Záručná doba je časový úsek, po ktorý sa Výrobca zaväzuje tovar vymeniť alebo nahradiť zaplatenú čiastku za tovar.

Distribútor 1. rádu je predajca, ktorý so spoločnosťou Gutta ČR - Praha spol. s r. o. uzavrel zmluvu o priamom nákupe a predaji.

Kupujúci (Koncový spotrebiteľ) je osoba, ktorá zakúpi skleník Gardentec Classic od dodávateľa Gutta ČR - Praha spol. s r. o. ako od predajcu, teda priamo, alebo od distribútora 1. rádu, a obdrží dokumenty potvrdzujúce nákup.

Podmienky záruky

Tato záruka je jedinečná a nahradzuje všetky ostatné záruky a záväzky s výnimkou štátom schválených právnych noriem a predpisov.

Na skelet skleníku Gardentec sa poskytuje záruka na prehrdzavenie v trvaní 36 mesiacov. Záruka sa vzťahuje iba na kvalitatívne nedostatky a vady skleníku Gardentec vzniknuté v priebehu výroby vinou výrobcu.

Na polykarbonátové súčasti skleníku Gardentec sa vzťahuje záruka výrobcu týchto súčastí. Podrobné záručné podmienky nájdete na adrese www.guttashop.cz.

Záruka vstupuje v platnosť dňom nákupu tovaru priamo od predajcu a výrobcu alebo od distribútora 1. rádu. Dňom nákupu tovaru je deň, ktorý je uvedený na faktúre za tovar.

Záruka sa nevzťahuje na tieto prípady

Na škody vzniknuté v dôsledku živelných pohrôm, prírodných, ekologických a iných anomálií či v prípadoch pôsobení vyššej moci (force majeure).

Pokiaľ je príčinou poškodenia nesprávny spôsob prepravy (s výnimkou prípadov, kedy výrobca dodáva tovar distribútorovi 1. rádu či Kupujúcemu sám), skladovanie alebo používanie tovaru v rozpore s jeho určením. Pokiaľ bol skleník Gardentec Classic zmontovaný v rozpore s návodom na montáž a v dôsledku toho sa objavili chyby tovaru.

Pokiaľ je tovar mechanicky poškodený, bol demontovaný či s ním bolo manipulované potom, čo bol dodaný Kupujúcemu.

Pokiaľ bol tovar poškodený v dôsledku neodbornej manipulácie či údržby.

Pokiaľ sa tovar bežným používaním opotreboval.

Pri použití sírnych sviec k dezinfekcii skleníka! Pozinkovaná oceľ reaguje so sýrou (vzniká dym), ktorý napomáha zrýchlenej oxidácii. Povrchová úprava pozinkovaním sa zničí a konštrukcia začne okamžite reznúť.

Dôležité

Kupujúci (Koncový spotrebiteľ) uhradí prepravné náklady výrobcovi v prípade, že výrobca vyhodnotí reklamáciu z dôvodu kvality zboží ako neoprávnenú.

Záruka tovaru po záručnej oprave sa nepredlžuje, ale trvá po zvyšnú záručnú dobu.

Skleníky Gardentec **Vaša záruka bohatej úrody!**

Vyrobené v Litve

Názov dokumentu: Montážni návod_Gardentec Classic_012022_sk

Autori: Ing. Josef Kapek
Technické oddelenie Gutta

Vydala: Gutta ČR - Praha spol. s.r.o.

Vydanie: 1.

Počet strán: 35

NEPREDAJNÉ