

MONTÁŽNY NÁVOD

Gardentec Standard

Vypracovalo: Technické oddelenie Gutta

Dátum: 01/2022



Skleníky Gardentec
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 upozornenia.....	7
STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA.....	7
SÚPIS DIELOV.....	8
ROZMERY POLYKARBONÁTOVÝCH DIELCOV.....	9
REZANIE POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK.....	10
POSTUP MONTÁŽE - KONŠTRUKCIA SKLENÍKA.....	10
1. Zostavenie základného rámu.....	10
2. Výkop skleníka.....	12
3. Inštalácia doštičiek.....	12
4. Príprava podpery na zapustenie do zeme.....	13
5. Skrutkovanie podpier k základni.....	13
6. Zostavenie oblúkov.....	13
7. Montáž hrebeňovej strešnej výstuhy.....	14
8. Spojenie horného dielu.....	15
9. Spájanie priečných výstuh.....	15
10. Umiestňovanie uholníkov.....	15
11. Horný profil nad dvere.....	17
12. Spájanie dvernej podpery.....	17
13. Výstuhy bokov a koncové časti.....	18
14. Umiestňovanie výstužných profilov.....	18
15. Inštalácia strešného okenného profilu.....	19
16. Dotiahnutie celej konštrukcie.....	19
POSTUP MONTÁŽE - opláštenie skleníka.....	19
NÁREZOVÝ PLÁN.....	20
17. Inštalácia polykarbonátu – zadná časť.....	21
18. Inštalácia polykarbonátu predná časť.....	22
19. Tesnenie.....	22
20. Inštalácia spodného hrebeňa.....	23
21. Inštalácia polykarbonátu - bočná časť.....	23
22. Inštalácia strešného okna.....	24
23. Inštalácia vrchného hrebeňa.....	24
24. Inštalácia strešného okna.....	25
25. Inštalácia automatického otvárania strešného okna.....	25
26. Montáž dolnej a hornej časti dverí.....	25
27. Kľučky.....	26

28. Aretácia dverí sťahovacou páskou.....	26
NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - SKLÁPACIA.....	27
NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - STACIONÁRNA.....	28
ZÁRUKA VÝROBCU.....	29
Oblúkový skleník Gardentec:.....	29
Hlavné pojmy.....	29
Podmienky záruky.....	29
Záruka sa nevzťahuje na tieto prípady.....	29
Dôležité.....	29

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 ocele s hrúbkou 1 mm a šírkou 57 mm. Konštrukcia skleníka nie je zložitá, ľahko sa zostavuje.

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

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

Na zostavenie 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 vymešenie uhlopriečky), meradlo (10 m),
- odlamovací nôž (na rezanie polykarbonátových dosiek),
- 3x svorka (na dočasné prichytenie polykarbonátu ku konštrukcii).

V prípade potreby sa riadte platnými stavebnými predpismi.

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

Skontrolujte obsah balenia podľa súpisu dielov. Ak 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 (matica M5 vo vnútri skleníka).

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

Uvedomte si, že šírka skleníka je vždy 2,5 m, dĺžka závisí od počtu 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 skleníka.

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, ako uzavriete konštrukciu skleníka polykarbonátom.

OCHRANNÉ OPATRENIA PRED STAVBOU SKLENÍKA

Umiestnenie skleníka

Záhradné skleníky Gutta odporúčame umiestniť na rovnom a slnečnom mieste. Nestavajte záhradné skleníky na voľne otvorených priestranstvách, na miestach vystavených vysokému (nárázovému) vetru a na piesčitých pôdach.

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

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

Kotvenie bez podmurovky

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

Kotvenie na podmurovku

Majte na pamäti, že ak budete kotviť skleník k podmurovke a odrežete profily, je táto úprava nevratná a konštrukciu skleníka už nemožno vrátiť výrobcovi.

Ak uvažujete o ukotvení skleníka na podmurovku, je najprv potrebné použitie kotúčovej brúsky (flexy) a orezať profily idúce pod zem. Konce orezaných profilov sa odporúča prestriekať zinkovým sprejom (nie je súčasťou originálneho balenia skleníka) z dôvodu zamedzenia hrdzavenia konštrukcie. K betónovej podmurovke sa skleník ukotvuje pomocou tzv. „L“ uholníkov, hmoždínok a skrutiek (kotviace príslušenstvo nie je súčasťou originálneho balenia skleníka). Skleník musí byť k podmurovke vždy 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 (pracovný 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 nevykonávajte vo vetre, počas dažďa alebo počas búrky. Skleník musí stáť na rovnej ploche. Vyvarujte sa kontaktu kovových líšť 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 unavení, pod vplyvom alkoholu, liekov alebo ak trpíte závratmi. Pri používaní rebríka sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné upozornenia výrobcu. Pokiaľ používate elektrické náradie, dodržujte návod na obsluhu výrobcu.

V skleníku nerozrábajte 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.

Nepoužívať sirne sviece na dezinfekciu skleníka! Pozinkovaná oceľ reaguje so sírou (vzniká dymom), ktorá napomáha zrýchlenej oxidácii. Povrchová úprava pozinkovaním sa zničí a konštrukcia začne okamžite hrdzaviť.

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

Všeobecné upozornenia

Skleník pozostáva z veľkého množstva dielov, preto si na celú montáž zarezervujte minimálne celý víkend. Skleník odporúčame stavať vo dvojici až štvorici. Skôr ako začnete zostavovať váš skleník, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v montážnom návode, sú obsiahnuté v balení. Jednotlivé diely vopred prekontrolujte a prehľadne si ich rozložte.

Ak niektorá z častí skleníka chýba, skleník nestavajte a ihneď kontaktujte svojho dodávateľa. Na prípadné poškodenie nekompletného skleníka akýmkoľvek počasím sa nevzťahuje záruka. Uchovávajte všetky súčasti (skrutky, matky a pod.) v škatuli, 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 namodralou fóliou smerom dovnútra skleníka. Ochranné fólie (nálepku) tesne pred montážou odstráňte. Odporúčame ihneď po stavbe skleník zahrnúť do poistky 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 hroziacom vetre včas (tj. vopred) manuálne uzavrite aj okná vybavené automatickým otváračom. Pri hroziacom vetre včas (tj. vopred) uzavrite dvere aj všetky manuálne otvárané okná skleníka.

Všetky poškodenia skleníka vzniknuté v dôsledku udalostí hodnotených ako poistné udalosti (podľa definície poistných udalostí českých alebo slovenských poisťovní), tj. napr. extrémne krupobitie, víchrica (nárazy vetra), povodeň, záplava, sneh a pod. nie sú predmetom záruky a nemožno ich reklamovať.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

Na zimu nezabudnite odmontovať piesty automatického otvárača okien a uskladnite ich najlepšie do izbovej teploty (mráz môže piesty neopraviteľne poškodiť).

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

Kontrolujte priebežne, či skleník drží pevne v zemi.

Ak meteorológovia predpovedajú veterné dni, musia byť v skleníku uzavreté dvere aj ventilačné okná. Pri hroziacom vetre (napr. pred búrkou alebo podľa predpovede počasia) ihneď uzavrite ventilačné okná vybavené automatickými otváračmi.

Strechu pravidelne zbavujte 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 taktiež nevhodné. Poškriabané dosky nemožno vyleštiť. Akákoľvek snaha o vyleštenie dosky len zhorší súčasný stav dosky.

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.

SÚPIS DIELOV

	Názov	Dĺžka (mm)	Oblúkový skleník Gardentec Classic		
			6 m ²	12 m ²	Predĺženie o 2 m
č. 1	Horný diel	1070 mm	8	14	6
č. 2	Zakrivený profil	730 mm	8	14	6
č. 3	Dolná bočná podpera	1600 mm	8	14	6
č. 4	Ukotvenie v zemi	200 mm	12	18	6
č. 5 a 6	Výstuha oblúka - priečna	2030 mm	4	8	4
č. 7	Výstužný profil	1330 mm	2	4	2
č. 8	Hrebeňová výstuha strechy	450 mm	2	5	3
č. 9	Dverná podpera	2020 mm	4	4	-
č. 9a	Kotviaci profil do zeme	400 mm	4	4	-
č. 10	Horný profil nad dvere	1120 mm	2	2	-
č. 11	Výstupy bokov	770 mm	4	4	-
č. 12	Výstupy koncovej časti	820 mm	1	1	-
č. 13	Profil strešného okna	625 mm	1	2	2
č. 14	Spojovacia doštička horného profilu		4	7	3
č. 15	Pozdĺžny profil základového rámu	2000 mm	2	4	-
č. 16	Predĺženie pozdĺžneho profilu základového rámu	1965 mm			2
č. 17	Predná a koncová časť základového rámu	2525 mm (alebo 2x1262)	2 (+4)	2 (+4)	
č. 18	Rohy základového rámu		4	4	-
č. 19	Spojovacie doštičky základového rámu		(+2)	2 (+4)	2
č. 20	Uholníky na pripevnenie PC (veľký uholník)		20	20	-
č. 21	Uholníky na pripevnenie PC (malý uholník)		8	8	-
č. 22	Doštičky na pripevnenie polykarbonátu		5	5	-
č. 23	Hrebeň	2100 mm	2	4	2
č. 24	Kľučky		2	2	-
č. 25	Skrutky 2,5x12		2	2	-
č. 26	Skrutky M5x12	d = 12 mm	269	377	108
č. 27	Skrutky M5x16	d = 16 mm	29	35	6
č. 28	Skrutky M5x40	d = 40 mm	103	147	44

č. 29	Matica M5		401	559	154
č. 30	Samorezné skrutky		8	14	-
č. 31	Plastové terče		124	164	40
č. 32	Ochranná hliníková páska	1 rola	1	1	1
č. 33	Plastový H profil	m	1	1	-
č. 34	Sťahovacia páska		1	1	-
č. 35	Skrutka s okom		1	1	-
č. 36	Tesniaca guma	m	12	12	-
Dvere					
Horná časť dverí					
dvere č. 1	Dverná časť s dvernými pántami	670 mm	1	1	-
dvere č. 2	Dverná časť s kľukou	670 mm	1	1	-
dvere č. 3	Priečna časť dverí	715 mm	3	3	-
Spodná časť dverí					
dvere č. 4	Dverná časť s dvernými pántami	1220 mm	1	1	-
dvere č. 5	Dverná časť s kľukou	1220 mm	1	1	-
dvere č. 6	Priečna časť dverí	715 mm	4	4	-
Okno					
okno č. 1	Okenná časť s dvernými pántami	520 mm	1	2	1
okno č. 2	Dolná časť okna	520 mm	1	2	1
okno č. 3	Bočná časť okna	550 mm	2	4	2

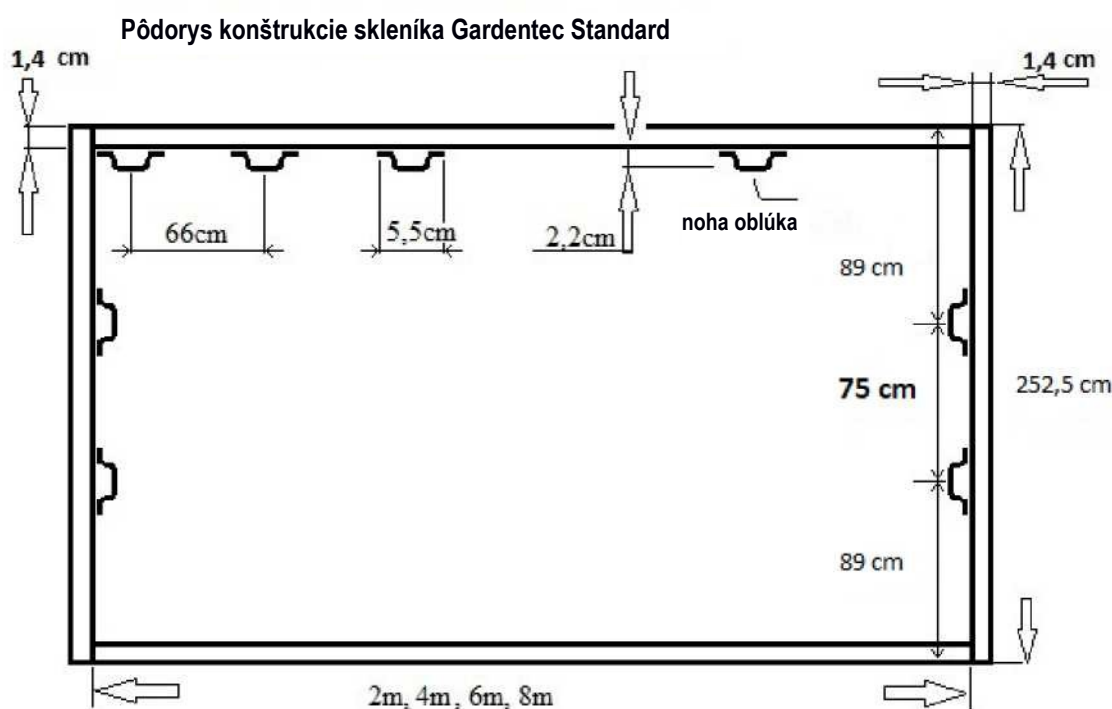
ROZMERY POLYKARBONÁTOVÝCH DIELKOV

	Výška / šírka	5 m ²	10 m ²	15 m ²	20 m ²	25 m ²	Poznámky
1,4 Bočné časti	2340 x 2100	1	1	1	1	1	REZANIE DIELCOV ZÁVISÍ OD OBSAHU DODÁVKY
2,3 Bočná predná časť	2110 x 850	1	1	1	1	1	Ak ste dostali len veľké dosky
5 Dvere (dolná časť)	1230 x 830	1	1	1	1	1	2,10 x 6,00 m (5 m ² -2ks, 10 m ² -3 ks atď.), budú sa všetky tieto diely
6 Dvere (horná časť)	720 x 830	1	1	1	1	1	rezať z jednej dosky 2,10 x 6,00 m.
7 Okno	1050 x 930	1	1	1	1	1	

8							
Časť nad dverami		1	1	1	1	1	
9	2980 x 2100	2	4	6	8	10	
Horná časť							

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.

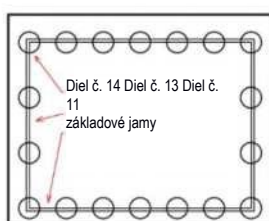


*ide iba o ilustračný náčrt

POSTUP MONTÁŽE - KONŠTRUKCIA SKLENÍKA

1. Zostavenie základného rámu

Základný rám zostavíme z prednej a zadnej časti základového rámu (17) a z bočných častí základového rámu (15). Všetky štyri časti spojíme do obdĺžnika pomocou rohov základového rámu (18) a všetky tieto diely ručne zoskrutkujeme pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29), (Obrázok 1.1-1.4). Profily si na krajoch zarovnajme a cez uholníky dotiahneme napevno.



Obrázok 1.1



Obrázok 1.2



Obrázok 1.3

Bočná časť základového rámu



Predná alebo koncová časť základového rámu

Obrázok 1.4



Obrázok 1.5



Obrázok 1.6

POZOR! Pokiaľ spájate predĺženie základového rámu (15, 16) líši sa toto predĺženie vyvrtanými otvormi na koncoch profilu. Tá časť s vyvrtanými dvoma otvormi musí vždy prísť doprostred skleníka. Časť so štyrmi otvormi na koncoch profilu sa dáva na koniec skleníka.

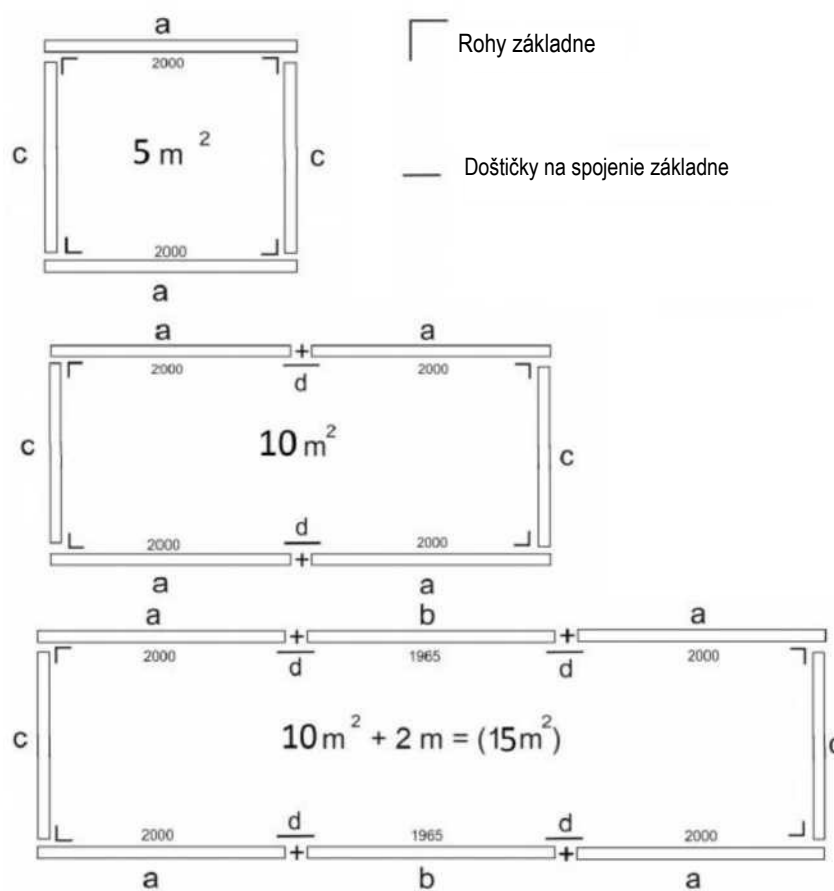
	Názov	Dĺžka (mm)			
			5 m	10 m	2m predĺženie/
a (č. 15)	Bočné strany základne	2000 mm	2	4	
b (č. 16)	Predĺženie bočnej strany základne	1965 mm			2
c (č. 17)	Predná a zadná strana základne	2550 mm	2	2	
d (č. 19)	Doštičky na spojenie základne			2	2

Ak je skleník väčší ako 5 m, na predĺženie základne je potrebné použiť doštičky, ktoré časti základne prepoja. Umiestnite ich na jednu stranu a zaistite pomocou skrutiek M5-12 a matíc 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)

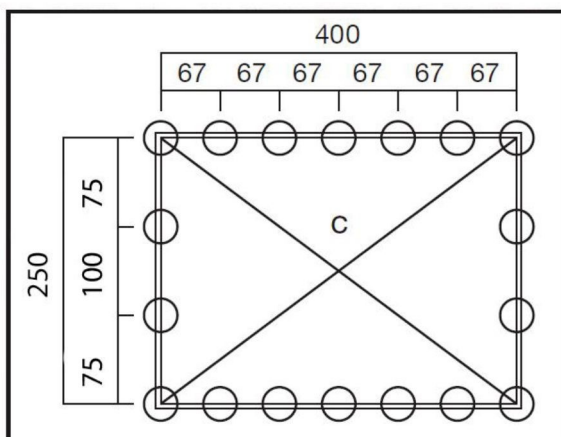
2. Výkop skleníka

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 podpier (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



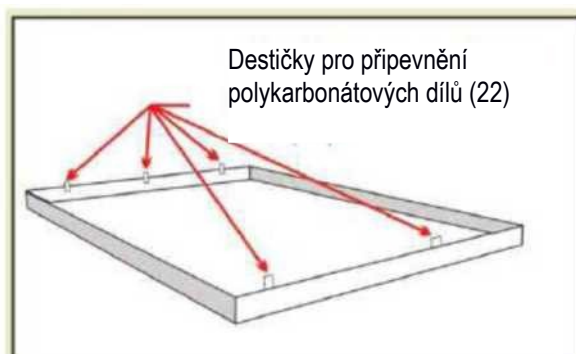
Obrázok 2.1



Obrázok 2.2

3. Inštalácia doštičiek

K bokom prednej a koncovej časti základového rámu (17) pripevnite pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29) doštičky na pripevnenie polykarbonátových dielcov (22), (Obrázok 3.1,3.2).



Obrázok 3.1



Obrázok 3.2

4. Príprava podpery na zapustenie do zeme

K spodnej časti dolnej bočnej podpory (3) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29) priskrutkujte diely na ukotvenie v zemi (4), (Obrázok 4.1, 4.2).



Obrázok 4.1



Obrázok 4.2

5. Skrutkovanie podpier k základni

K bočnému základovému rámu (15,16) priskrutkujte spodné časti dolnej bočnej podpory (3) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29). Na krajoch sa skrutkuje iba cez 2 skrutky. Zvyšné dolné bočné podpory (3) cez 4 skrutky do vopred predvŕtaných otvorov. (Obrázok 5.1-5.2).



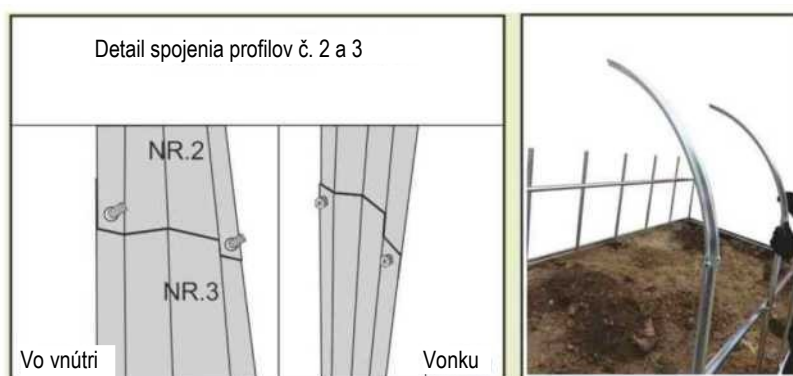
Obrázok 5.1



Obrázok 5.2

6. Zostavenie oblúkov

Zakrivené profily (2) musia byť pripevnené k dolnej bočnej podpere (č. 3). Použite skrutky M5x12 (26) a matice M5 (29), (obrázok 6.1-6.2)



Obrázok 6.1

Obrázok 6.2

Zapustené skrutky musia smerovať vždy smerom do skleníka. Na profily sa budú pokladať polykarbonátové dosky. V prípade otočenia budú z profilov trčať maticky a dosky nepôjdu položiť. (Obrázok 6.3).

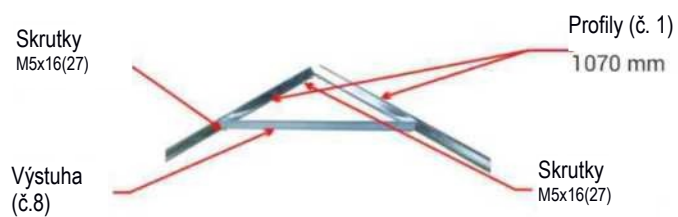


Obrázok 6.3

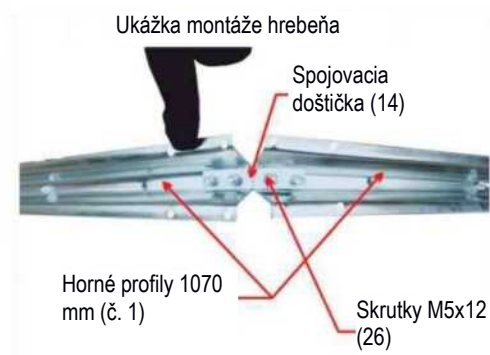
Poznámka: Ak je montáž vykonávaná jedným človekom, alebo ak je skleník dlhší ako 2 m, môže byť každý oblúk zmontovaný zvlášť a pripevnený k rámu pred montážou výstuh (č. 5 a 6).

7. Montáž hrebeňovej strešnej výstuhy

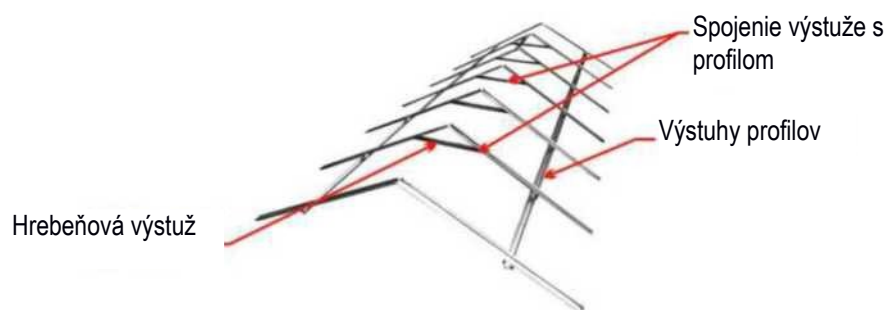
Namontujte hrebeňovú výstuhu strechy (8) do horných profilov (1) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29), (Obrázok 7.1). Prvý a posledný oblúk neobsahujú hrebeňovú výstuhu strechy (8).



Obrázok č.7.1



Obrázok č.7.2



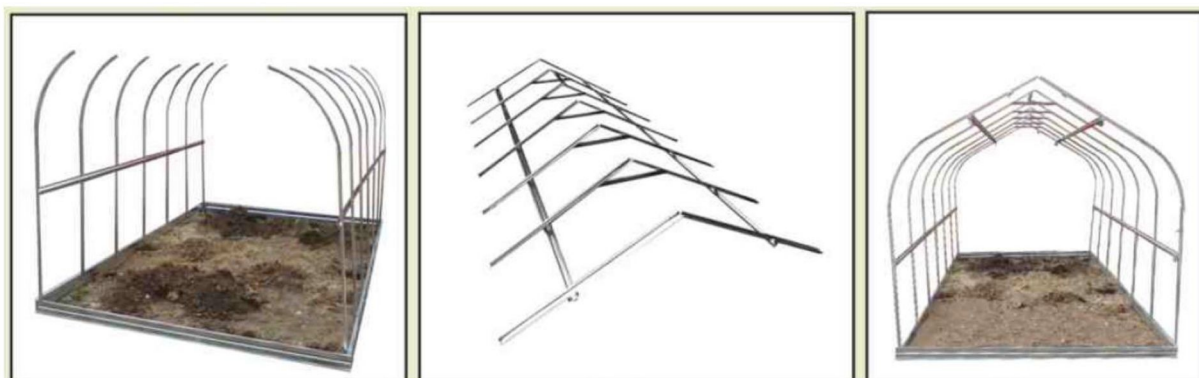
Obrázok 7.3

8. Spojenie horného dielu

Pevne zmontovaný horný diel (1) spojte so zakriveným profilom (2) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29).

9. Spájanie priečných výstuh

K zostaveným oblúkom pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29) priskrutkujte štyri rady priečných výstuh oblúka (č. 5, č. 6). (Obrázky 9.1-9.3).



Obrázok 9.1

Obrázok 9.2

Obrázok 9.3

10. Umiestňovanie uholníkov

Pripevnite uholníky (20,21) na uchytenie polykarbonátových dosiek k dolnej bočnej podpere (3), zakrivenému profilu (2) a hornému dielu (1) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29), Obrázky 10.1-10.8).

Malých uholníkov (21) je celkom 8 ks. Tieto malé uholníky (21) spájajte vždy užšou stranou k profilu pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29) a to postupne k výstuhe oblúka priečnej (5, 6) a dolnej bočnej podpere (3) viď obrázok 10.1.

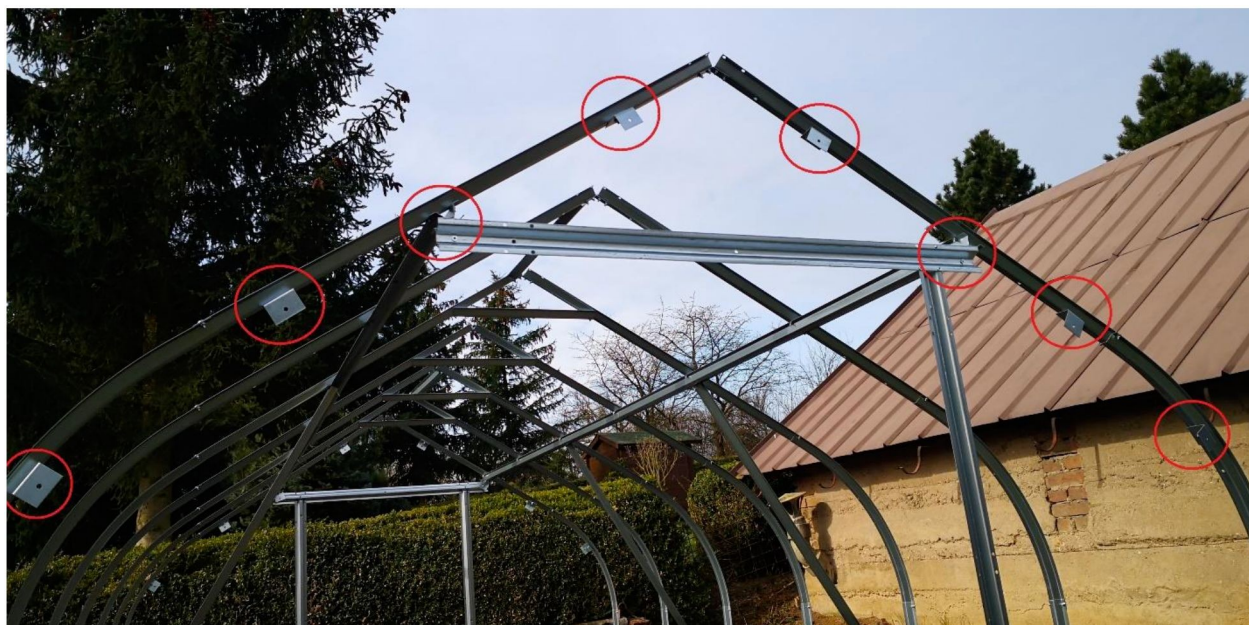


Obrázok 10.1

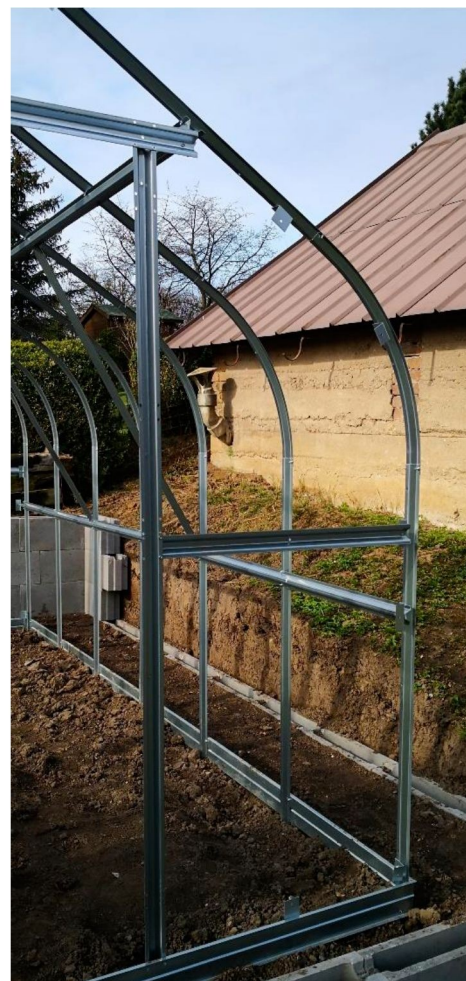
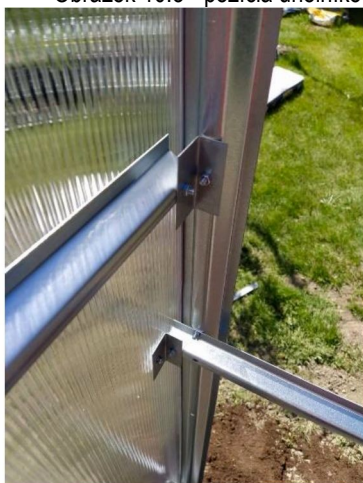
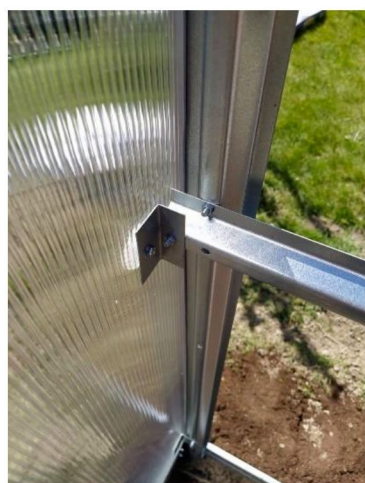


Obrázok 10.2

Veľkých uholníkov (20) je celkom 20 ks. Veľké uholníky (20) vždy spájajte širšou stranou k profilu pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29). Hrana uholníka by tak mala lícovať s hranou čela vid' obrázok 10.1. Tieto veľké uholníky (20) uchyťte postupne k dolnej bočnej podpere (3) na prvý predvŕtaný otvor nad základovým rámom (17). Zvyšné uholníky uchyťte podľa obrázku 10.2 a 10.3

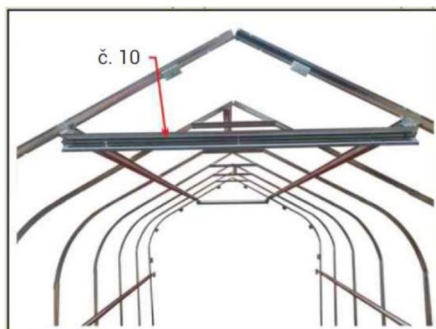


Obrázok 10.3 - pozícia uholníkov

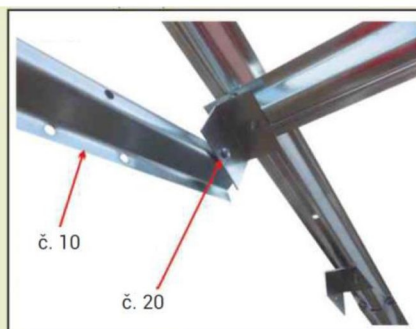


11. Horný profil nad dvere

Upevnite horný profil nad dvere (10) na prednej a zadnej časti konštrukcie skleníka cez veľké uholníky (20). Tieto veľké uholníky (20) sú v príslušnom mieste pripevnené na horných priečných výstužách (5, 6). Použite skrutky M5x12 (26) a matice M5 (29), (Obrázok 11.1-11.2). Horný profil nad dvere (10) musí lícovať s hranou čelného oblúka (1, 2, 3).



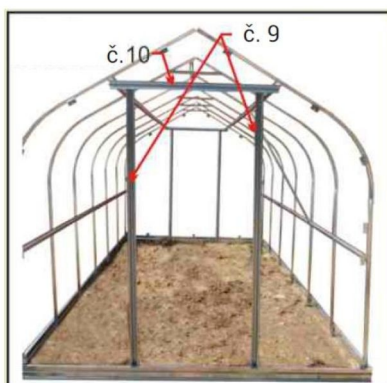
Obrázok 11.1



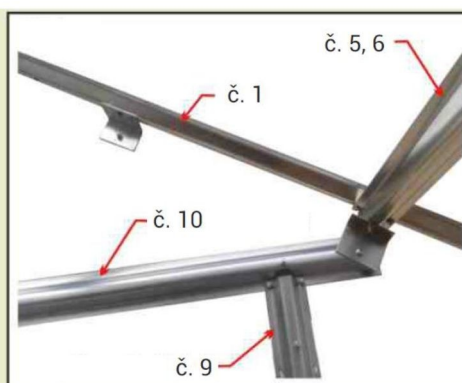
Obrázok 11.2

12. Spájanie dvernej podpery

Spojte dvernú podporu (9) hore s horným profilom nad dvere (10) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matíc M5 (29). Toto vykonajte na oboch koncoch skleníka, (Obrázok 12.1-12.2).



Obrázok 12.1



Obrázok 12.2

Dolnú časť dvernej podpery (9) spojte s prednou a zadnou časťou základového rámu (17) súčasne s kotviacimi profilmi (9 a) a ukotveniami do zeme (4) vid' (Obrázok 12.3 a 12.4).



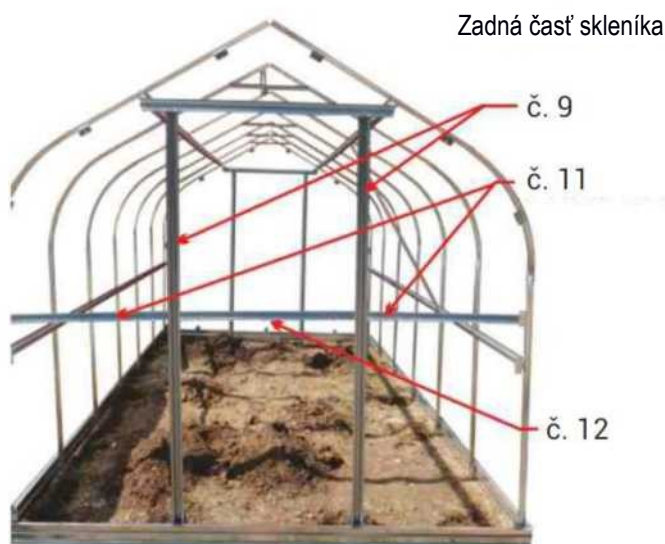
Obrázok 12.3



Obrázok 12.4

13. Výstupy bokov a koncové časti

Upevnite výstupy dverí (11) cez malý uholník (21) a dverovú podperu (9) na oboch koncoch skleníka pomocou skrutiek M5x12 (26) a matíc M5 (29). Nakoniec utiahnite výstuhu koncovej časti (12) na zadnej časti skleníka (Obrázok 13).

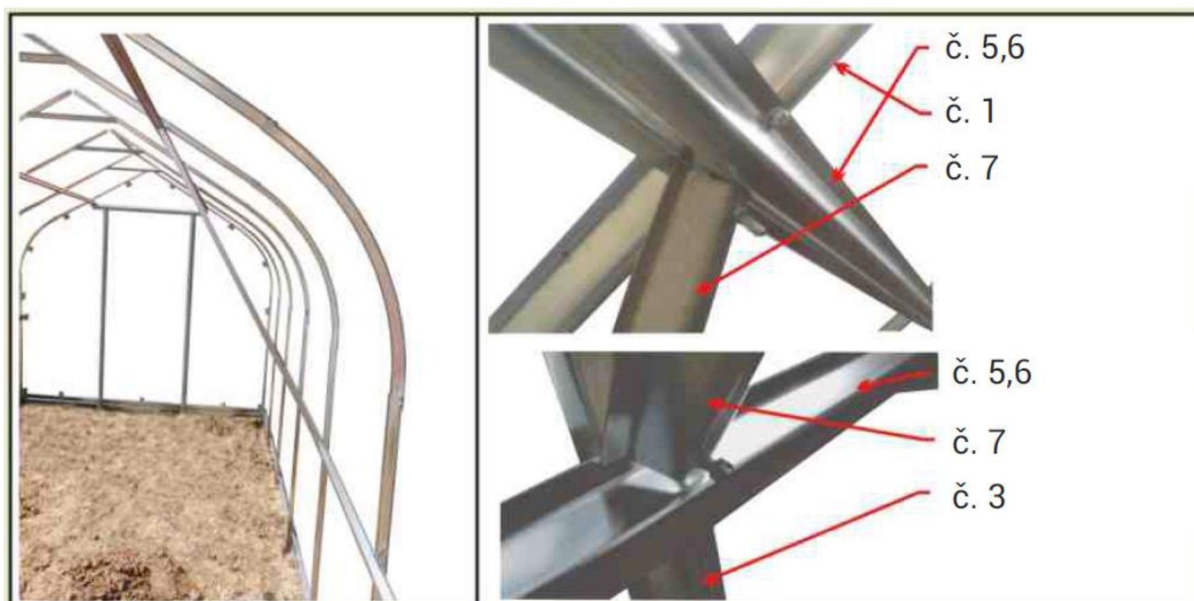


Obrázok 13

14. Umiestňovanie výstužných profilov

Utiahnite výstužný profil (7) Spodná časť uchytenia - križujúca sa dolná bočná podpera (3) s priečnou bočnou výstuhou (5, 6) pomocou skrutky M5x40 (28) a matice M5 (29) (Obrázok 14).

Horná časť uchytenia - križujúci sa horný diel (1) s priečnou bočnou výstuhou (5,6) pomocou skrutky M5x40 (28) a maticou M5 (29) (Obrázok 14).

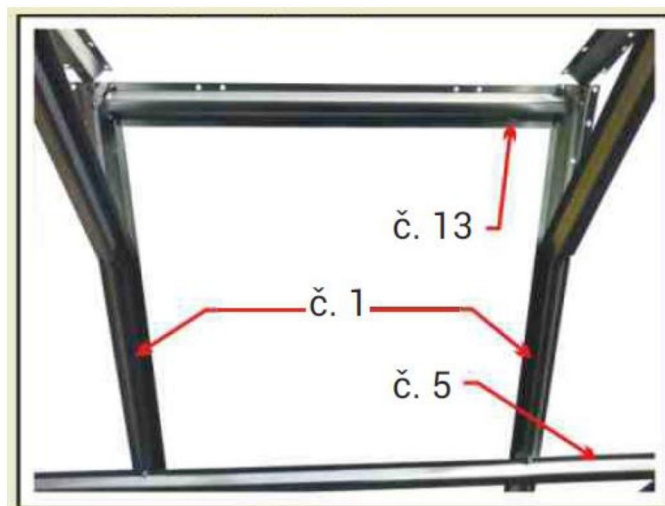


Obrázok 14

15. Inštalácia strešného okenného profilu

Utiahnite profil strešného okna (13) medzi postranné predvŕtané otvory horného dielu (1), ktoré si ľubovoľne zvolíte. Ideálne rozloženie strešných okien je uprostred polykarbonátovej dosky, teda v mieste 2. a 3 oblúka (verzia 5 m); 5. a 6. oblúka (verzia 10 m); 8 a 9. oblúka (verzia 15 m). Použite skrutky M5x12 (26) a matice M5 (29).

Neodporúča sa umiestniť strešné okno na miesto, kde sa dva polykarbonáty prekrývajú (tj. na oblúkoch 4., 7., 10., 13. a tak ďalej), (Obrázok 15).



Obrázok 15

16. Dotiahnutie celej konštrukcie

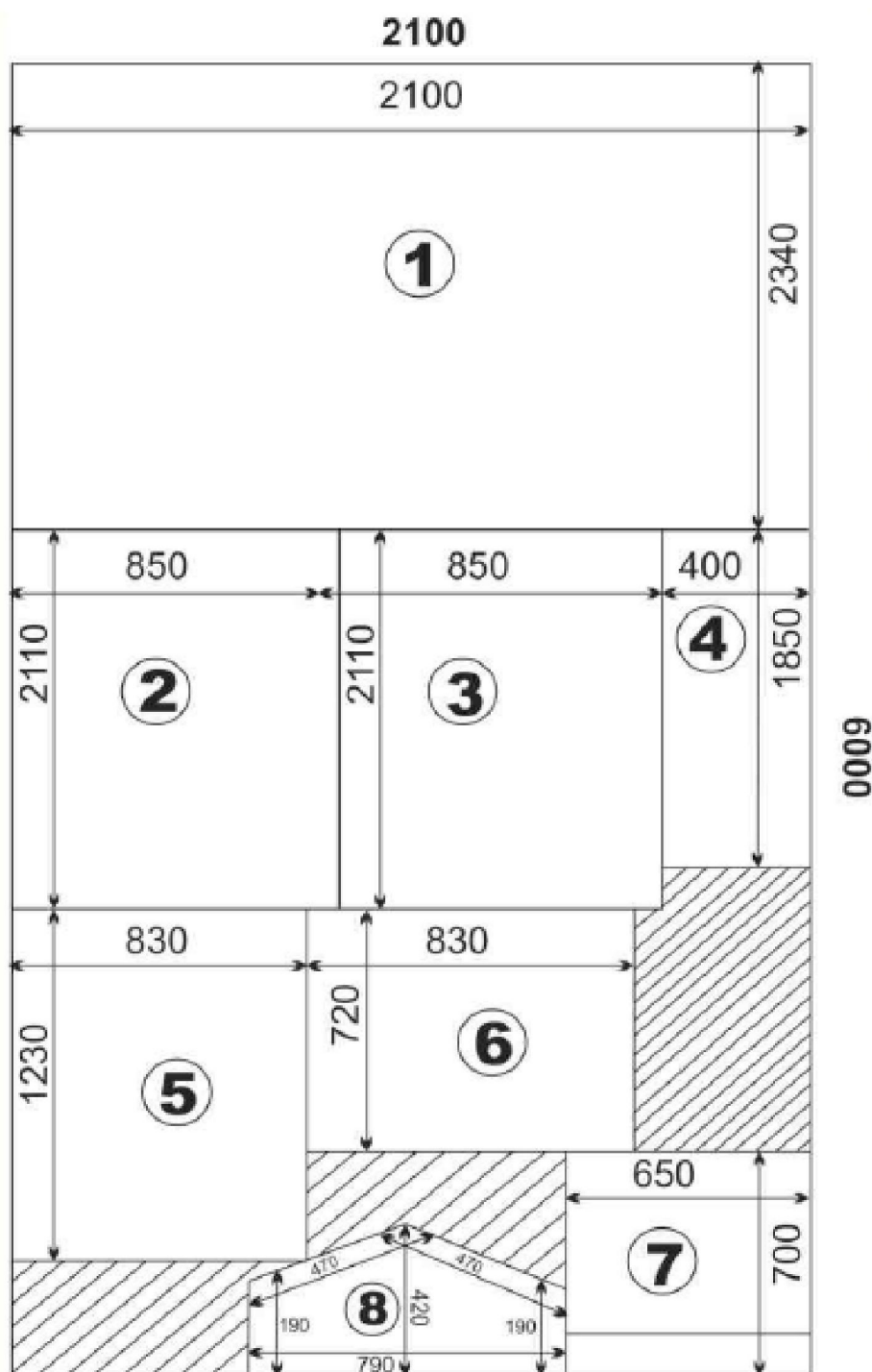
Vyrovajte zostavený rám pomocou vodováhy. Skontrolujte dĺžku uhlopriečky druhýkrát a iba potom zakryte jamy. Skôr ako začnete skleník oplášťovať polykarbonátom, skontrolujte si napr. poklepaním na konštrukciu, že sú všetky profily dotiahnuté.

POSTUP MONTÁŽE - opláštenie skleníka

Po zostavení skeletu skleníka vyrežte podľa uvedených rozmerov (viď **nárezový plán** str. 15) polykarbonátovú dosku na jednotlivé dielce. Majte na pamäti, že obe strany čelného opláštenia sa robia z jedného plátu polykarbonátovej dosky 6 x 2,1 m.

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

NÁREZOVÝ PLÁN



Legenda:

- 1,4 Bočné koncové časti
- 2,3 Bočná predná časť
- 5 Dvere (dolná časť)
- 6 Dvere (horná časť)
- 7 Okno
- 8 Časť nad dverami

17. Inštalácia polykarbonátu – zadná časť

Zostavte rám skleníka, narežte polykarbonát podľa daných rozmerov a pripevnite ho k rámu. Inštalácia polykarbonátu musí začať zo zadnej časti skleníka. Vložte bočnú časť polykarbonátovej dosky (č. 1) 2340 x 2100 mm na rám na zadnej strane skleníka, označte polomer ohybu a vyrežte. Alebo môžete jednoducho pripevniť dosku k rámu skrutkami M5x40 (28), maticami (29) a plastovými terčmi (31) a polykarbonát podľa profilu rámu vyrezať ostrým odlamovacím nožom (Obrázok 17.1).



Obrázok 17.1

Vložte bočnú časť (č. 4) 1850 x 400 mm, ktorú ste vyrezali, a pripojte plastovým profilom H (33) k doske č. 1. Priskrutkujte polykarbonátové dosky k uholníkom (20; 21) a montážnym doštičkám (22) pomocou skrutiek M5x40 (28), matic (29) a plastových terčov (31). Potom zrežte polykarbonát podľa rámového profilu pomocou ostrého odlamovacieho noža (Obrázok 17.2).



Obrázok 17.2

18. Inštalácia polykarbonátu predná časť

Na čelnú stranu skleníka z oboch strán upevnite bočné predné časti (č. 2 a č. 3) 2110 x 850 mm polykarbonátu, označte polomer ohybu za značku a vyrežte ohyb, alebo jednoducho pripevnite dosky k rámu pomocou skrutiek M5x40 (28), matic (29) a plastových terčov (31) a podľa profilu rámu zrežte polykarbonát pomocou ostrého odlamovacieho noža. Predná stredná časť skleníka musí zostať prázdna (dvere). Pripevnite polykarbonátové dosky, ktoré ste vystrihli k uholníkom a montážnym doštičkám pomocou skrutiek M5x40 (28), matic (29) a dištančných podložiek (31).

Do prednej časti skleníka pripevnite časť nad dverami (č. 8) 790 x 420 mm nad horný profil nad dvere (10) pomocou skrutiek M5x40 (28), matic (29) a plastových terčov (31), (Obrázok 18.2). Dosku prípadne zarežte, aby sa na bokoch doska neprekrývala cez seba s doskami č. 2 a č. 3.



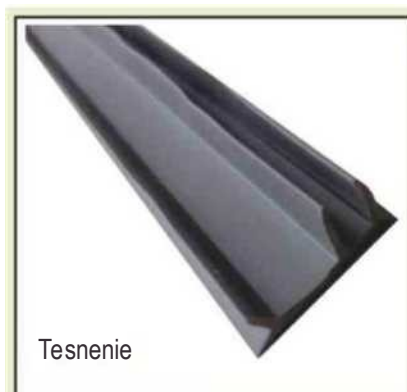
Obrázok 18.1



Obrázok 18.2

19. Tesnenie

Pripojte tesnenie na hornú stranu polykarbonátových dosiek na čelnej aj zadnej strane skleníka. Na tesnenie sa v ďalších krokoch položí strešná časť (Obrázky 19.1-19.3).



Obrázok 19.1



Obrázok 19.2



Obrázok 19.3

20. Inštalácia spodného hrebeňa

Pred montážou polykarbonátových dosiek bočných častí skleníka voľne položte na horný diel (1) skleníka hrebeňový profil (23) s presahom cca 5 cm cez okraj čelnej strany skleníka. (Obrázok 20)

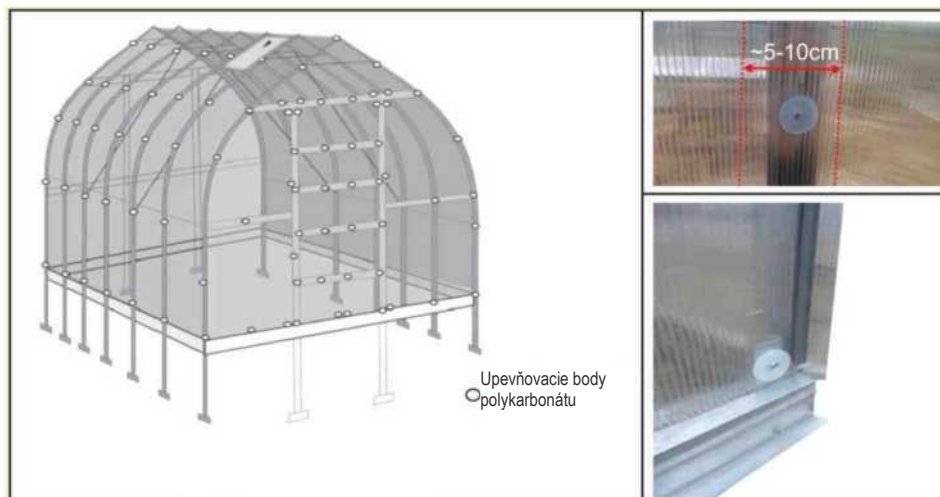


Obrázok 20

21. Inštalácia polykarbonátu - bočná časť

Keď je hrebeň na mieste, nainštalujte samotné polykarbonátové dosky. Na strechu musí byť použitá polykarbonátová doska s rozmermi 2100 x 6000 mm. Pri skleníku s dĺžkou 4 metre budete potrebovať 2 dosky a tak ďalej. Je potrebné narezat' dosky s rozmermi 2100 x 2980 mm. Hornú časť polykarbonátu je potrebné zalepiť hliníkovou páskou (32), aby sa do dutiniek dosiek nedostávala voda. Spodné strany dosiek musia zostať otvorené, aby prípadná voda mala kadiaľ odtiecť.

Priskrutkujte 2100 x 2980 mm polykarbonátové strešné dosky na profil skleníka v určených bodoch v smere zdola nahor. Použite skrutky M5x40 (28), matice (29) a plastové terče (31). Dosky, ktoré sa stretávajú uprostred skleníka sa musia prekrývať (~ 5-10 cm), až po konečnom umiestnení polykarbonátu utiahnite skrutky M5x40 (28), matice (29) a plastové terče (31). Na prednej aj zadnej strane sa polykarbonátové dosky musia prekrývať rovnobežne so základovým rámom (Obrázok 20.3).



Obrázok 21.3

22. Inštalácia strešného okna

Vyrežte z polykarbonátovej dosky strešné okno vo vopred vybranom mieste. Rez musí kopírovať vnútornú stranu profilov, ako môžete vidieť na obrázku 22.1.



Obrázok 22.1

Všetky diely uvedené v sade strešného okna musia byť pripojené tak, že vytvoria obdĺžnik; použite skrutky M5x12 (26), matice (29). Pánty strešného okna musia byť namontované na profil strešného okna (13) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic (29). Okno je vyfotené smerom z interiéru. S inštaláciou polykarbonátu k strešnému oknu počkajte po bode 22 položení vrchného hrebeňa. (Obrázok 22.2-22.3)



Obrázok 22.2



Obrázok 22.3

23. Inštalácia vrchného hrebeňa

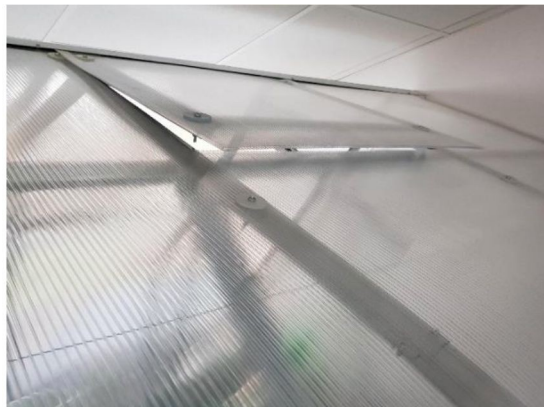
Po vyrezaní otvorov pre strešné okná najprv položte vrchný hrebeň. Pre ľahšie prepojenie si predvrtajte otvory vrtákom do železa s priemerom 3,5 mm v miestach, kde sa stretávajú hrebeňové profily (23) a horné diely (1). Potom prevrtajte samoreznými skrutkami (30). V mieste, kde máte vložené strešné okno skrutkami, vynechajte, aby sa vám strešné okno mohlo otvárať. (Obrázok 23)



Obrázok 23

24. Inštalácia strešného okna

Pod hrebeň vložte časť **polykarbonátovej dosky 700 x 650 mm (č. 7)**, vyrovnajte, k už zloženej a prichytenej konštrukcii strešného okna. Ďalej vyrovnanú dosku v určených bodoch. Použite skrutky M5x40 (28), matice (29) a plastové terče (31). Obrázok 24



Obrázok 24



Obrázok 25

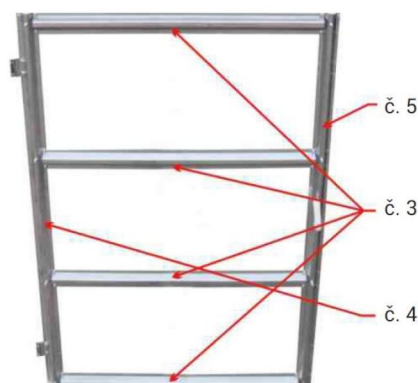
25. Inštalácia automatického otvárania strešného okna

Jedna časť nastavca musí byť pripevnená k spodnej strane strešného okna (2), druhá časť nastavca k priečnej výstuhe oblúka (5; 6). Vložte piest do nastavca cez závit a prichyťte závlačku do predvŕtaného otvoru na nastavci. Potom si už naskrutkujte piest do závitu. Obrázok 25

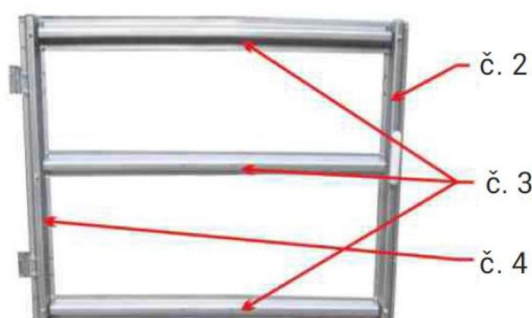
26. Montáž dolnej a hornej časti dverí

Všetky diely uvedené v spodnej časti dverí (3; 4; 5) musia byť pripojené tak, aby vytvorili obdĺžnik, utiahnite ich pomocou skrutiek M5x12 (26) a matíc (29). Pripevnite pánty spodnej časti dverí (Dvere č.1) k dverovej podpere (9) (Obrázok 26.1).

Všetky diely uvedené v hornej časti dverí (1; 2; 3) musia byť pripojené tak, aby vytvorili obdĺžnik, utiahnite ich pomocou skrutiek M5x12 (26) a matíc (29). Pripevnite pánty v hornej časti dverí k dverovej podpere (9); použite skrutky M5x12 (26) a matice (29) (Obrázok 26.2).



Obrázok 26.1

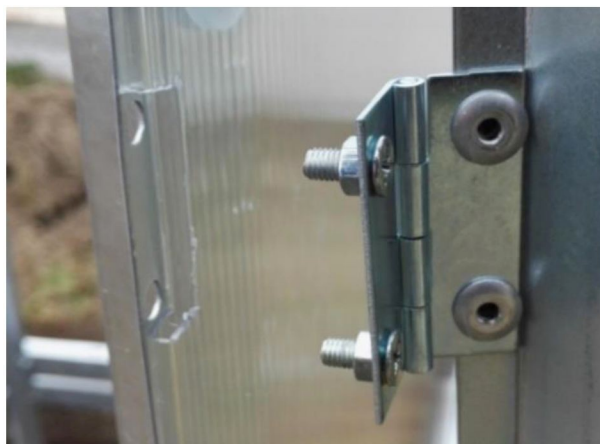


Obrázok 26.2

Horná a spodná časť dverí musí byť pripevnená k dverovej podpere pomocou skrutiek M5x12 (26) a matíc (29). **V momente utiahnutia musia byť dvere úplne otvorené a pánty vysunuté smerom von, cez polykarbonátový dielec.**

Upevnite polykarbonát najskôr na **spodnú časť dverí 1230 x 830 mm (č. 5)** a **hornú časť dverí 720 x 830 mm (č. 6)** pomocou skrutiek M5x40 (28), matíc (29) a plastových terčov (31). Na utesnenie dutínok hornej hrany polykarbonátu dverí použite ochrannú hliníkovú pásku (32).

Tip: Na pánty si pripevnite kontra-matice. Dverné pánty sa tak dostanú na úroveň polykarbonátovej dosky a nebudú vám okná pri otváraní praskať. Obrázok 26.3 a 26.4.



Obrázok 26.3



Obrázok 26.3

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

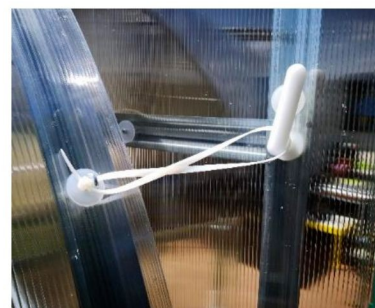
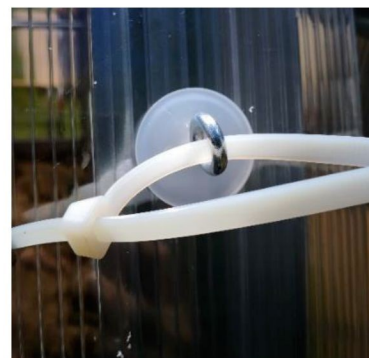
Najprv utiahnite konštrukciu dverí. Pozor na prevesenie. Polykarbonátové dielce pre okná dverí sa k rámu okna dverí pripevňujú pomocou skrutiek M5x40 (17) a matic M5 (19) s tesnením (20) na príslušných bodoch ukazujúcich na obrázkoch 17.3 a 17.4.

27. Kľučky

Kľučky dverí (24) osadíte do už pripravených otvorov v okne dverí (Obrázok 27).



Obrázok 27



Obrázok 28

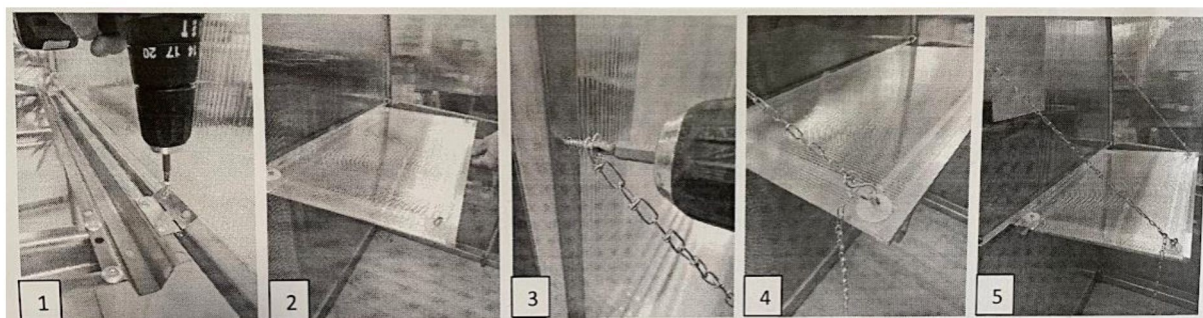
28. Aretácia dverí sťahovacou páskou

Naskrutkujte skrutku s očkom (35) na určené miesto z boku skleníka (na rovnakej úrovni s hornou kľučkou dverí). Sťahovaciu pásku (34) prepojte s očkom. (Obrázok 28.1, 28.2).

NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - SKLÁPACIA

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

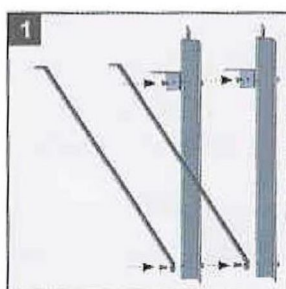
1. Pánty spojte skrutkami M5x12 a maticami ku skeletu poličky. Pánty privrtajte samovrtnými skrutkami k profilu skleníka a k skeletu skleníka (Obrázok 1).
2. Nasadte na skelet poličky polykarbonátový dielec a priskrutkujte pomocou skrutky M5-40 a skrutky s okom ku skeletu poličky (Obrázok 2).
3. Preveďte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



NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - STACIONÁRNA

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 dielea nasadte hliníkový profil (Obrázok 4).



Obrázok 1



Obrázok 2



Obrázok 3



Obrázok 4



ZÁRUKA VÝROBCU

Oblúkový skleník Gardentec:

Záruku poskytuje predajca skleníka, spoločnosť Gutta ČR - Praha spol. s r.o. (IČO 25771001), ďalej len ako predajca. Na skleník Gardentec Classic, ktorý kupujú distribútori v 1. rade alebo Kupujúci (koncoví spotrebiteľia), 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 v 1. rade alebo voči Kupujúcemu (Koncovému spotrebiteľovi), že nahradí čiastku zaplatenú za tovar alebo tovar vymení v prípade, že tovar bol vadný.

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

Distribútor v 1. rade 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 v 1. rade, a prijme dokumenty potvrdzujúce nákup.

Podmienky záruky

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

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

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

Záruka nadobúda platnosť dňom zakúpenia tovaru priamo od predajcu a výrobcu alebo od distribútora v 1. rade. Deň zakúpenia tovaru je deň, ktorý je uvedený vo faktúre za tovar.

Záruka sa nevzťahuje na tieto prípady

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

Pokiaľ je príčinou poškodenia nesprávny spôsob prepravy (s výnimkou prípadov, keď výrobca dodáva tovar distribútorovi v 1. rade alebo Kupujúcemu sám), skladovanie alebo používanie tovaru v rozpore s jeho určením.

Pokiaľ bol skleník Gardentec zmontovaný v rozpore s návodom na montáž a v dôsledku toho sa objavili chyby tovaru. Ak je tovar mechanicky poškodený, bol demontovaný alebo s ním bolo manipulované po tom, čo bol dodaný Kupujúcemu.

Pokiaľ bol tovar poškodený v dôsledku neodbornej manipulácie či údržby.

Pokiaľ sa tovar bežným používaním opotreboval.

Pri použití sírných sviec na dezinfekciu skleníka! Pozinkovaná oceľ reaguje so sírou (vzniká dymom), ktorá napomáha zrýchlenej oxidácii. Povrchová úprava pozinkovaním sa zničí a konštrukcia začne okamžite hrdzaviť.

Dôležité

Kupujúci (Koncový spotrebiteľ) uhradí prepravné náklady výrobcovi v prípade, že výrobca vyhodnotí reklamáciu z dôvodu kvality tovaru 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: Montážny návod_Gardentec Standard_022022

Autori: Ing. Josef Kapek
Technické oddelenie Gutta

Vydala: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.

Vydanie: 1.

Počet strán: 30

NEPREDAJNÉ