

## MONTÁŽNY NÁVOD

# Gardentec H



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 DIELKOV .....	10
REZANIE POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK .....	10
POSTUP MONTÁŽE - konštrukcia skleníka .....	11
1. Zostavenie základného rámu .....	11
2. Výkop skleníka .....	12
3. Inštalácia doštičiek .....	13
4. Príprava podpery na zapustenie do zeme .....	13
5. Skrutkovanie podpier k základni .....	13
6. Zostavenie pozdĺžnych profilov .....	14
7. Montáž hrebeňovej strešnej výstuhy .....	15
8. Spájanie bokov konštrukcie skleníka .....	15
9. Výstuha bokov konštrukcie skleníka .....	16
10. Uchytenie priečných profilov .....	16
11. Umiešťovanie uholníkov .....	16
12. Inštalácia horného profilu nad dvere .....	18
13. Spájanie dvernej podpery .....	18
14. Inštalácia výstuhy bokov a koncovej časti .....	18
15. Inštalácia strešného okenného profilu .....	19
16. Dotiahnutie celej konštrukcie .....	19
POSTUP MONTÁŽE - opláštenie skleníka .....	20
17. Inštalácia polykarbonátu zadná časť .....	20
18. Inštalácia polykarbonátu bočná časť .....	21
19. Inštalácia polykarbonátu horná čelná časť .....	22
20. Inštalácia gumového tesnenia .....	22
21. Inštalácia polykarbonátu bočná časť .....	23
22. Inštalácia strechy .....	25
23. Inštalácia vrchného hrebeňa .....	26
24. Inštalácia dolnej a hornej časti dverí .....	27
25. Kľučky .....	29
NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY - SKLÁPACÍ .....	30
NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY - STACIONÁRNE .....	31
ZÁRUKA VÝROBCA .....	32

Oblúkový skleník Gardentec H .....	32
Hlavné pojmy .....	32
Podmienky záruky .....	32
Záruka sa nevzťahuje na tieto prípady .....	32
Dôležité .....	32

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 môžu objaviť nezrovnalosti v popisoch a vyobrazeniach.

**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 vymernie 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 zoznámte sa so súčiastkami a profilmi. Návod vám posluží 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 doťahovať 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.

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 vykopať rigol hlboký cca 35 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 pokiaľ 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 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 (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 dvom až štyrom osobám. 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. Ak používate elektrické náradie, dodržujte návod na obsluhu 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.

Nepoužívať sírne 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 či 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 poistenia vašej nehnuteľnosti.

Skleníky sú v uzavretom stave (okná a dvere) testované do rýchlosti vetra max 20 m/s (70 km/h). Ak 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 poisťné udalosti (podľa definície poisťných 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 vybaviť 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 H		
			4,98 m <sup>2</sup> 2,35x2,12 m	7,45 m <sup>2</sup> 2,35x3,17 m	Predĺženie 2,35x2 m
č. 1	Dolná bočná podpera	1890 mm	10	14	8
č. 2	Horná bočná podpera	1345 mm	10	14	8
č. 3	Bočná / hrebeňová výstuha	425 mm	15	21	12
č. 4	Ukotvenie v zemi	200 mm	14	18	8
č. 5	Priečny profil pre skleník s dĺžkou 3,17 m	3120 mm	-	4	-
č. 6	Priečny profil pre skleník s dĺžkou 2,12 m	2065 mm	4	-	-
č. 7	Priečny profil na predĺženie	2070 mm	-	-	4
č. 8	Dverná podpera	2235 mm	4	4	-
č. 9	Horný profil nad dvere	1025 mm	2	2	-
č. 10	Bočné úchyty pre prednú a zadnú časť	630 mm	4	4	-
č. 11	Upevnenie pre zadnú časť (uprostred)	920 mm	1	1	-
č. 12	Uholník so 4 otvormi		15	21	12
č. 13	Pozdĺžny profil základového rámu pre skleník s dĺžkou 3,17 m	3115 mm		2	
č. 14	Pozdĺžny profil základového rámu pre skleník s dĺžkou 2,12 m	2065 mm	2		
č. 15	Predĺženie pozdĺžneho profilu základového rámu	2065 mm		2	
č. 16	Predná a koncová časť základového rámu	2350 mm	2	2	-
č. 17	Rohy základového rámu		4	4	-
č. 18	Spojovacie doštičky základového rámu		-	-	4
č. 19	Uholníky na pripevnenie PC (veľký uholník)		14	14	-
č. 20	Uholníky na pripevnenie PC (malý uholník)		8	8	-
č. 21	Doštičky na pripevnenie polykarbonátu		5	5	-
č. 22	Hrebeň pre skleník s dĺžkou 2,12 m	2120 mm	1	-	-
č. 23	Hrebeň pre skleník s dĺžkou 3,17 m	1590 mm	-	2	-
č. 24	Hrebeň na rozšírenie skleníka	2005 mm	-	-	1
č. 25	Súprava kľučiek		3	3	-

č. 26	Skrutka 2,15x12 mm (žltá)	d = 12 mm	3	3	-
č. 27	Skrutky M5x12	d = 12 mm	295	351	120
č. 28	Skrutky M5x20	d = 20 mm	49	61	24
č. 29	Skrutky M5x40	d = 40 mm	126	154	56
č. 30	Matica M5		470	566	200
č. 31	Plastové terče		137	161	48
č. 32	Plastový H-profil	1470	2	4	4
č. 33	Plastový H-profil	1320	2	4	4
č. 34	U-profil alebo hliníková páska	m	8,02	10,14	4,02
č. 35	Skrutka s okom	1 rola	3	3	-
č. 36	Tesniaca guma	m	12	12	-
č. 37	Držiaky na upevnenie hrebeňa		2	2	2
č. 38	Držiaky na upevnenie odkvapovej hrany	20x140	4	6	2
č. 39	F-profil pre skleník s dĺžkou 3,17 m	1590	-	4	-
č. 40	F-profil pre skleník s dĺžkou 2,12 m	2120	2	-	-
č. 41	F-profil na predĺženie	2010	-	-	2
č. 42	Hrebeňová spojovacia doštička		-	1	1
č. 43	Kryt hrebeňa		-	-	1
č. 44	Kryt F-profilu		4	4	-
<b>Dvere</b>					
<b>Horná časť dverí</b>					
dvere č. 1	Dverná časť s dvemými pántami	580 mm	2	2	-
dvere č. 2	Dverná časť s kľučkou	580 mm	2	2	-
dvere č. 3	Priečna časť dverí	820 mm	4	4	-
dvere č. 4	Vertikálna časť dverí	480 mm	2	2	-
<b>Spodná časť dverí</b>					
dvere č. 5	Dverná časť s dvemými pántami	1220 mm	1	1	-
dvere č. 6	Dverná časť s kľukou	1220 mm	1	1	-
dvere č. 3	Priečna časť dverí	820 mm	4	4	-
dvere č. 7	Vertikálna časť dverí	350 mm	3	3	-

## ROZMERY POLYKARBONÁTOVÝCH DIELKOV

Popis	šírka / výška	2,35 x 2,12 m	2,35 x 3,17 m	2,35 x 2,00 m
Polykarbonátový dielec pre strechu	1050 x 1365	4	6	-
Polykarbonátový dielec pre strechu	985 x 1365			4
Polykarbonátový dielec pre stenu	1050 x 1485	4	6	-
Polykarbonátový dielec pre stenu	985 x 1485	-	-	4
Bočný diel pre prednú a zadnú časť	700 x 1950	4	4	-
Spodná časť dverí	960 x 1230	1	1	-
Horná časť dverí	920 x 650	2	2	-
Trojuholník (nad dverami)	920x400	2	2	-
Polykarbonátová časť pod oknom	1020x1230	1	1	-

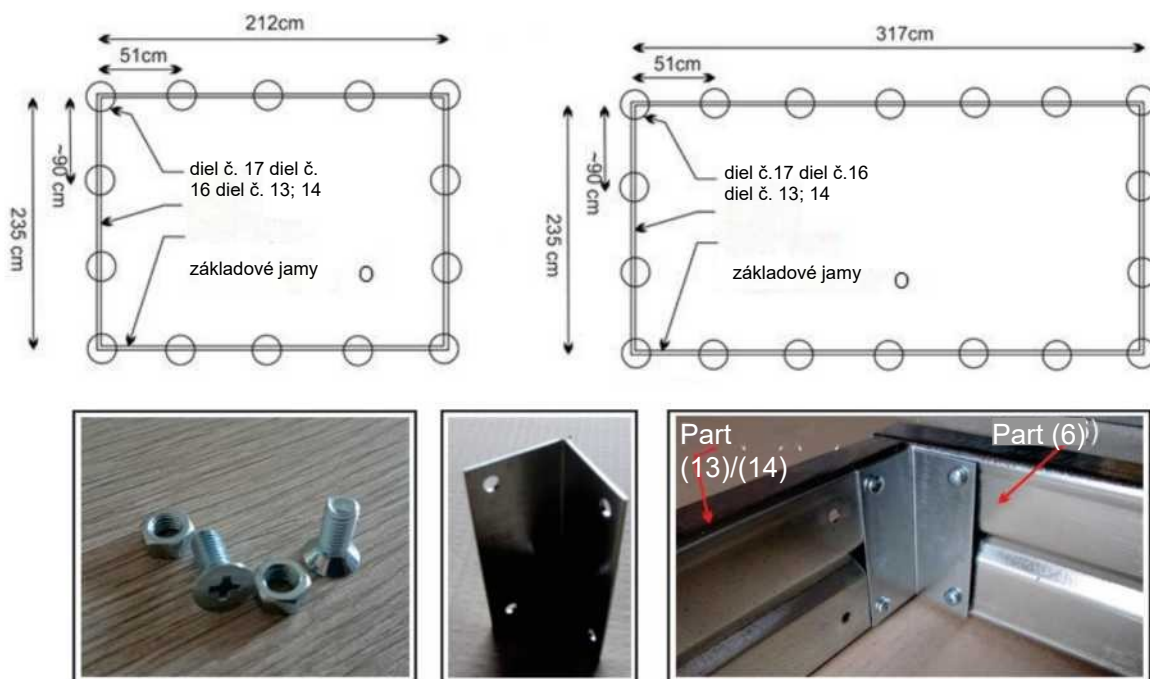
## REZANIE POLYKARBONÁTOVÝCH DOSIEK

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, kým druhú stranu (pri montáži smerom dovnútra) kryje fólia čistá. **PRI REZANÍ JE NUTNÉ POUŽÍVAŤ RUKAVICE!** Odporúčame rezať dosky ostrým odlamovacím nožom.

## POSTUP MONTÁŽE - konštrukcia skleníka

### 1. Zostavenie základného rámu

Základný rám zostavíme z prednej a koncovej časti základového rámu (16) a z bočných častí základového rámu (13, 14 alebo 15). Všetky časti spojíme do obdĺžnika pomocou rohov základového rámu (17) a všetky tieto diely ručne zoskrutkujeme pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30), (Obrázok 1.1-1.2). Profily si na krajoch zarovnajme a cez uholníky dotiahneme napevno.



Obrázok 1.1



Obrázok 1.2

#### Rozmery:

Šírka 2,35 m, dĺžka 2,12 m (vonkajšia) tyče 5 kusov (4,98 m).

Šírka 2,35 m, dĺžka 3,17 m (vonkajšia) tyče 7 kusov (7,45 m).

Šírka 2,35 m, dĺžka 2,00 m (vonkajšia) tyče 4 kusy (predĺženie).

Spojovacie doštičky základového rámu (18) sa používajú na predĺženie základu, pokiaľ dĺžka skleníka Gardentec H presahuje 2,12 m alebo 3,17 m. Upevňujú sa z oboch strán skrutkami M5x12 (27), maticami M5 (30) (Obrázok 1.6).

Ak je dĺžka skleníka 4,12 m, základ sa napojí nasledovne: 2,12 m (14) + 2 m predĺženie strany základu (15).

Ak je dĺžka skleníka 5,17 m, základ sa napojí nasledovne: 3,17 m (13) + 2 m predĺženie základu (15).

Ak je dĺžka skleníka 6,12 m, základ sa napojí nasledovne: 2,12 m (14) + 2 m predĺženie základu (15) + 2 m predĺženie základu (15).

Ak je dĺžka skleníka 7,17 m, základ sa napojí nasledovne: 3,17 m (13) + 2 m predĺženie základu (15) + 2 m predĺženie základu (15) atď.



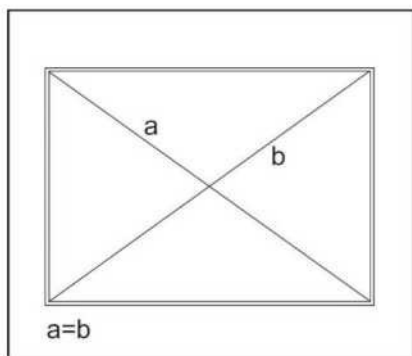
Obrázok 1.7 (spojenie predĺženia bokov základového rámu)

## 2. Výkop skleníka

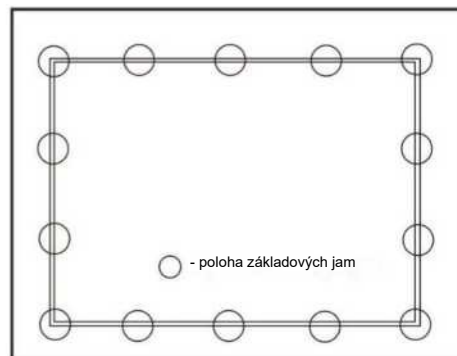
Vymerajte uhlopriečku základového rámu. Dĺžky uhlopriečok musia byť zhodné. Ak uhlopriečky súhlasia, dotiahnite skrutky základového rámu.

Vykopte jamy (priemer 25 cm, hĺbka 35 cm) na zapustenie dolných bočných podpier (1) pozdĺž celého obvodu základového rámu v miestach upevňovacích bodov na základovom ráme (Obrázok 2.1-2.2).

Poloha jám 0 = 25 cm, h = 35 cm Vymeriavanie uhlopriečky .....c



Obrázok 2.1

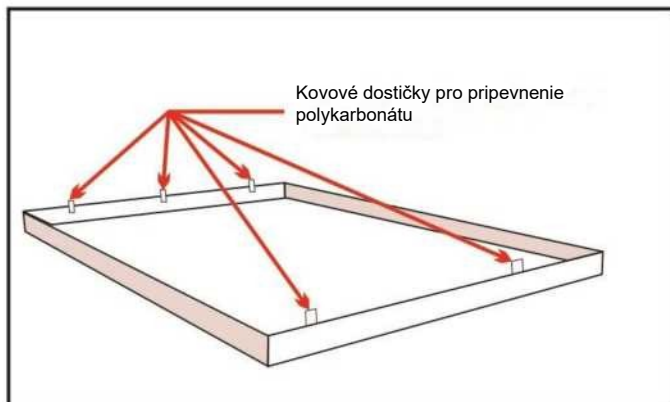


Obrázok 2.2

2,12	m 5 jamiek	(po stranách)
3,17	m 7 jamiek	(po stranách)
4,12	m 9 jamiek	(po stranách)
5,17	m 11 jamiek atď.	

### 3. Inštalácia doštičiek

K bokom prednej a koncovej časti základového rámu (16) pripevnite pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30) doštičky na pripevnenie polykarbonátových dielcov (21), (Obrázok 3.1, 3.2).



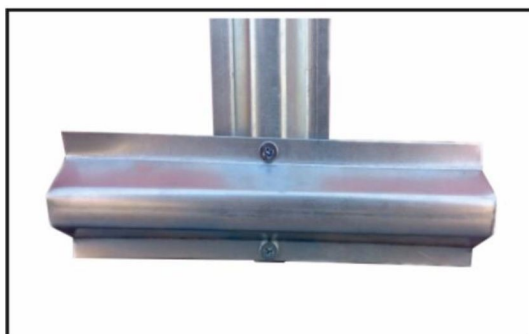
Obrázok 3.1



Obrázok 3.2

### 4. Príprava podpory na zapustenie do zeme

K dolnej bočnej podpere (1) pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (30) priskrutkujte diely na ukotvenie v zemi (4), (Obrázok 4.1)



Obrázok 4.1

### 5. Skrutkovanie podpier k základni

K bočnému základovému rámu (13,14,15) priskrutkujte spodné časti dolnej bočnej podpory (1) pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30). Na krajoch sa skrutkuje iba cez 2 skrutky. Zvyšné dolné bočné podpory (1) cez 4 skrutky do vopred predvŕtaných otvorov. (Obrázok 5.1-5.2).



Obrázok 5.1



Obrázok 5.2

## 6. Zostavenie pozdĺžnych profilov

Dolné bočné podpory (1) sa upevňujú dotiahnutím priečného profilu (5, 6 alebo 7) v závislosti od dĺžky skleníka pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30). Rovnaký úkon je potrebné vykonať na oboch stranách. (Obrázok 6.1-6.2)

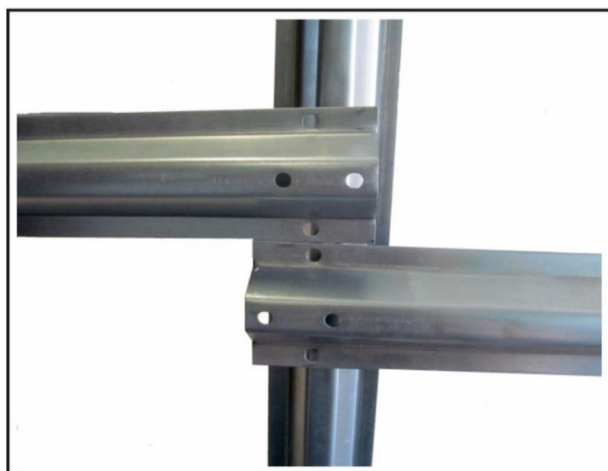


Obrázok 6.1

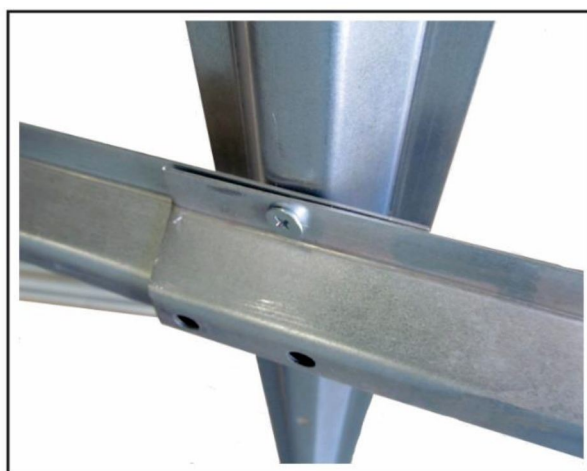


Obrázok 6.2

Na upevnenie priečného profilu skleníka Gardentec H dlhšieho ako 2,12 m alebo 3,17 m sa používajú prídavné priečky. Ak je dĺžka skleníka 4,12 m - priečny profil sa spojí nasledovne: 2,12 m (č. 6) + 2,07 m (č. 7).  
 Ak je dĺžka skleníka 5,17 m - priečny profil sa spojí nasledovne: 3,17 m (č. 5) + 2,07 m (č. 7).  
 Ak je dĺžka skleníka 6,12 m - priečny profil sa spojí nasledovne: 2,12 m (č. 6) + 2,07 m (č. 7) + 2,07 m (č. 7).  
 Ak je dĺžka skleníka 7,17 m - priečny profil sa spojí nasledovne: 3,17 m (č. 5) + 2,07 m (č. 7) + 2,07 m (č. 7).



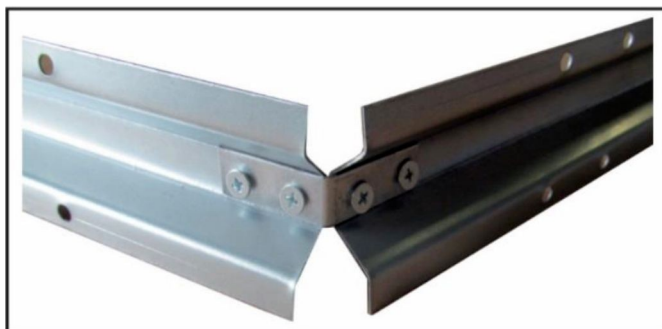
Obrázok 6.3



Obrázok 6.4

## 7. Montáž hrebeňovej strešnej výstuhy

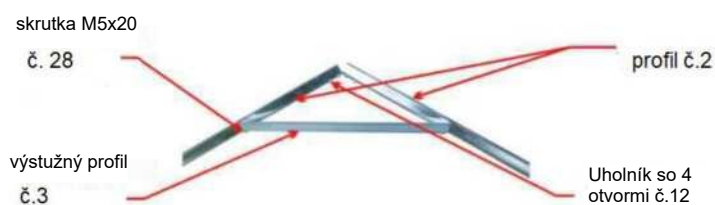
Samostatne pripojte horné bočné podpery (2) s uholníkom so štyrmi otvormi (12) pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30), potom utiahnite bočné / hrebeňové výstuhy (3) v miestach na to určených pomocou skrutiek M5x20 (28) a matic M5 (30). Rovnakú akciu je potrebné vykonať so všetkými hornými bočnými podperami (Obrázok 7.1-7.4).



Obrázok 7.1



Obrázok 7.2



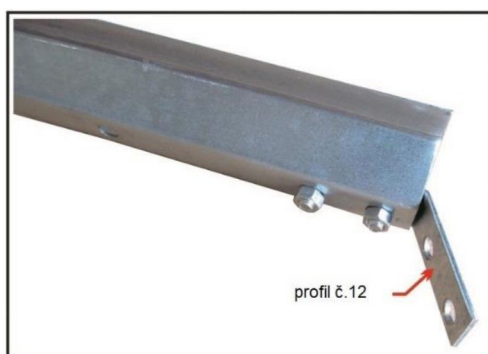
Obrázok 7.3



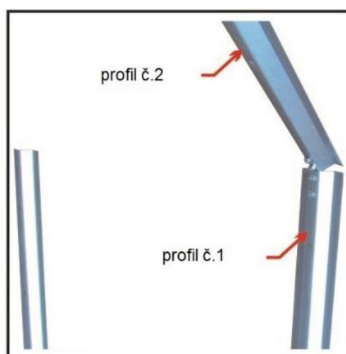
Obrázok 7.4

## 8. Spájanie bokov konštrukcie skleníka

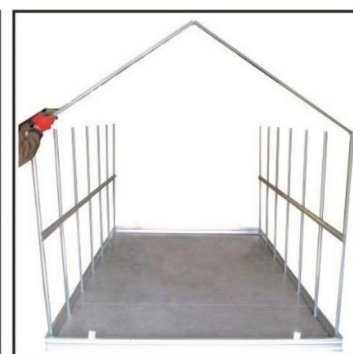
Zmontované bočné horné profily (2) dotiahnite k bočným spodným profilom (1) skrutkami M5x12 (27) a maticami M5 (30) pomocou spojovacích uholníkov so štyrmi otvormi (12) (Obrázok 8.1-8.3).



Obrázok 8.1



Obrázok 8.2

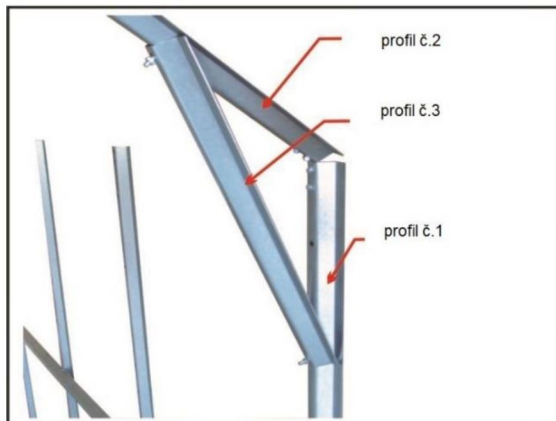


Obrázok 8.3



## 9. Výstuha bokov konštrukcie skleníka

Upevnite dolnú bočnú podperu (1) a hornú bočnú podperu (2) k sebe pomocou bočnej / hrebeňovej výstuhy (3) pomocou skrutiek M5x20 (28) a matic M5 (30). Rovnakú akciu je potrebné vykonať so všetkými bočnými podperami (Obrázok 9. 1- 9 .2).



Obrázok 9.1



Obrázok 9.2

## 10. Uchytenie priečných profilov

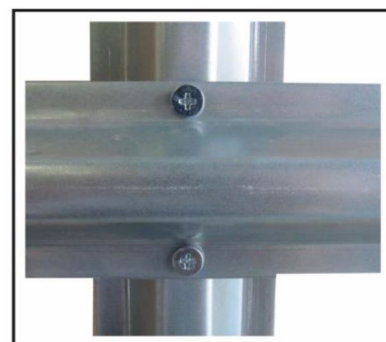
Zostávajúce priečne profily (5; 6 alebo 7) pritiahnite k bočným horným profilom (2) skrutkami M5x12 (27) a maticami M5 (30) (Obrázok 10.1-10.3).



Obrázok 10.1



Obrázok 10.2



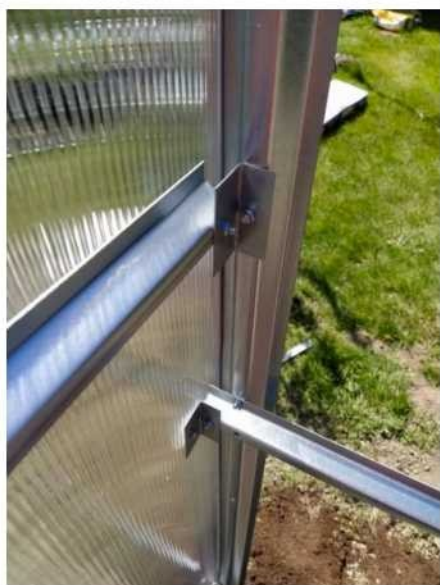
Obrázok 10.3

## 11. Umiestňovanie uholníkov

Pripevnite uholníky (19, 20) na uchytenie polykarbonátových dosiek k dolnej bočnej podpere (1), hornej bočnej podpere (2) a krajným pozdĺžnym profilom (4, 5) pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30), (Obrázok 10.1). - 10.3).

Malých uholníkov (20) je spolu 8 ks. Tieto malé uholníky (20) spájajte vždy užšou stranou k profilu pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29) a to postupne k výstuhe oblúka priečnej (4, 5) a dolnej bočnej podpere (1) viď Obrázok 10.1.

Veľkých uholníkov (19) je spolu 14 ks. Veľké uholníky (19) vždy spájajte širšou stranou k profilu pomocou skrutiek M5x12 (26) a matic M5 (29). Hrana uholníka by tak mala lícovať s hranou čela viď Obrázok 10.1. Tieto veľké uholníky (20) uchyťte postupne k dolnej bočnej podpere (1) na prvý predvrtaný otvor nad základovým rámom. Zvyšné uholníky uchyťte podľa obrázku 10.2. Druhú čelnú stranu zostavte rovnakým spôsobom.



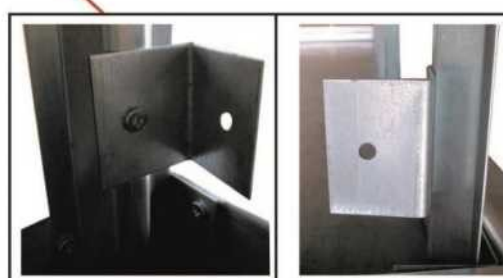
Obrázok 10.1



Obrázok 10.2

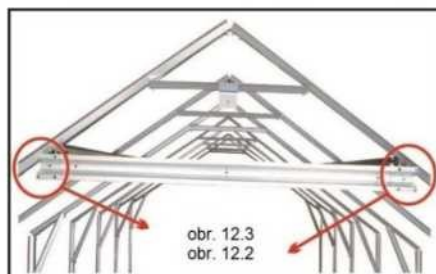
pohľad zvnútra

pohľad zvonku



## 12. Inštalácia horného profilu nad dvere

Upevnite horný profil nad dvere (9) na prednej a zadnej časti konštrukcie skleníka cez veľké uholníky (19). Tieto veľké uholníky (19) sú v príslušnom mieste pripevnené na horných priečných výstuhoch (4, 5). Použite skrutky M5x12 (27) a matice M5 (30), (Obrázok 12.1-12.3). Horný profil nad dvere (10) musí lícovať s hranou čelných bočných podpier (1, 2).



Obrázok 12.1



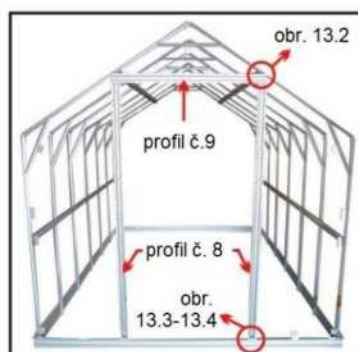
Obrázok 12.2



Obrázok 12.3

## 13. Spájanie dverovej podpery

Utiahnite dverovú podperu (8) k hornému profilu nad dvere (9) pomocou skrutiek M5x12 (27) a matice M5 (30). Druhú čelnú stranu zostavte rovnakým spôsobom. (Obrázok 13.1-13.4).



Obrázok 13.1



Obrázok 13.2



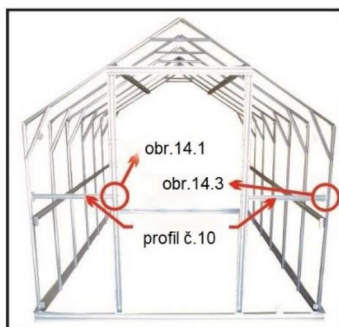
Obrázok 13.3



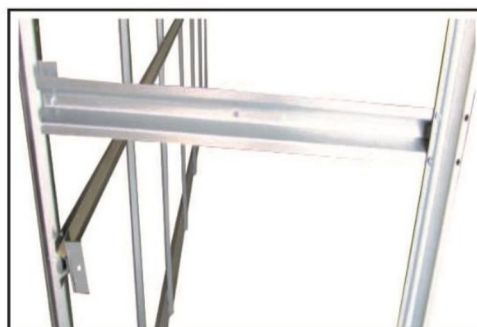
Obrázok 13.4

## 14. Inštalácia výstuhy bokov a koncovej časti

V prednej a zadnej časti skleníka dotiahnite bočný úchyt (10) k dverovej podpere (8) pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30). Navyše v zadnej časti skleníka medzi dvernými podperami (č. 8) vložte a utiahnite upevnenie zadnej časti (11) (Obrázok 14.1-14.7).



Obrázok 14.1



Obrázok 14.2



Obrázok 14.3



Obrázok 14.4

Obrázok 14.5

Obrázok 14.6

Obrázok 14.7

### 15. Inštalácia strešného okenného profilu

V prípade, že ste si dokupovali strešné okná (nie sú súčasťou originálneho balenia skleníka), utiahnite profil strešného okna medzi postranné predvŕtané otvory horného bočnej podpery (2), ktoré si ľubovoľne zvolíte. Pozri Obrázok 15.



Obrázok 15

### 16. Dotiahnutie celej konštrukcie

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

## POSTUP MONTÁŽE - opláštenie skleníka

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 fólia čistá. **PRI REZANÍ JE NUTNÉ POUŽÍVAŤ RUKAVICE!** Dosky odporúčame rezať ostrým odlamovacím nožom.

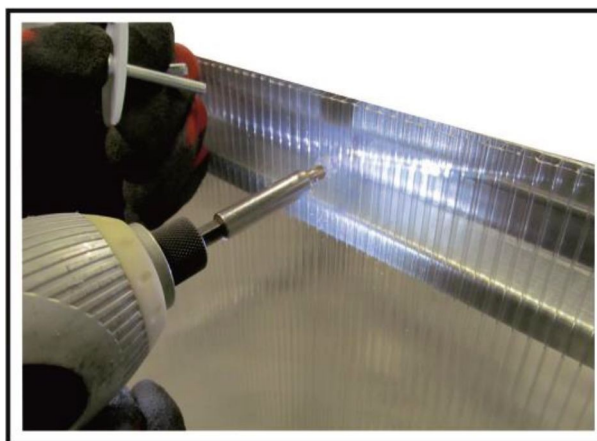
### 17. Inštalácia polykarbonátu zadnú časť

Začnite upevňovať polykarbonátové dosky zo zadnej časti skleníka. Priložte časť zadnej steny polykarbonátovej dosky pod oknom (1020x1230 mm) na rám na zadnej strane skleníka a utiahnite ho skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31). V mieste kovových doštičiek (21) je polykarbonát utiahnutý pomocou skrutiek M5x20 (27), matic M5 (30) a platových terčmi (31).

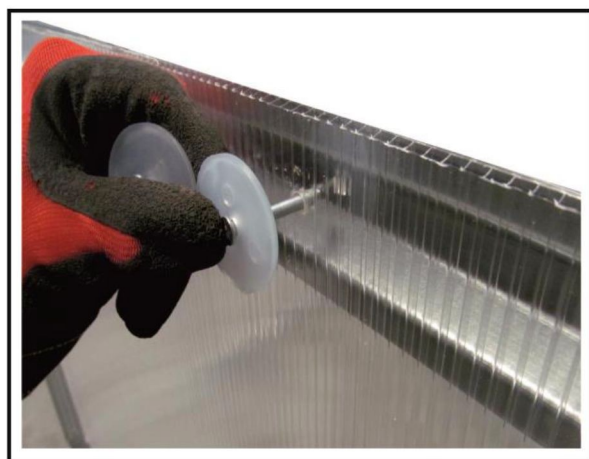
Potom v prípade potreby narežte polykarbonát blízko profilu rámu ostrým nožom. Horné polykarbonátové dosky v časti pod oknom v závislosti od konfigurácie sú utesnené U-profilom alebo hliníkovou páskou (34) (Obrázok 17.1-17.4).



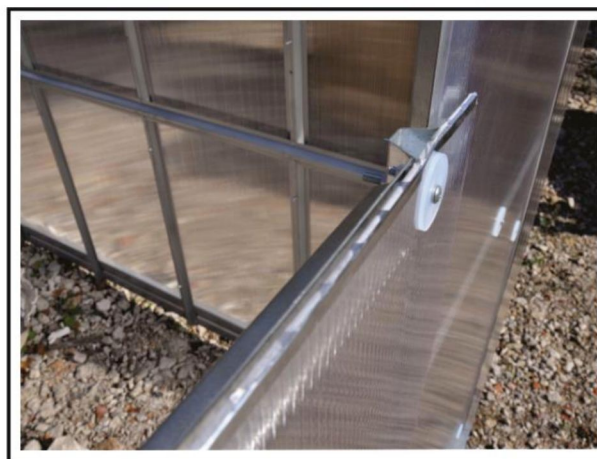
Obrázok 17.1



Obrázok 17.2



Obrázok 17.3



Obrázok 17.4

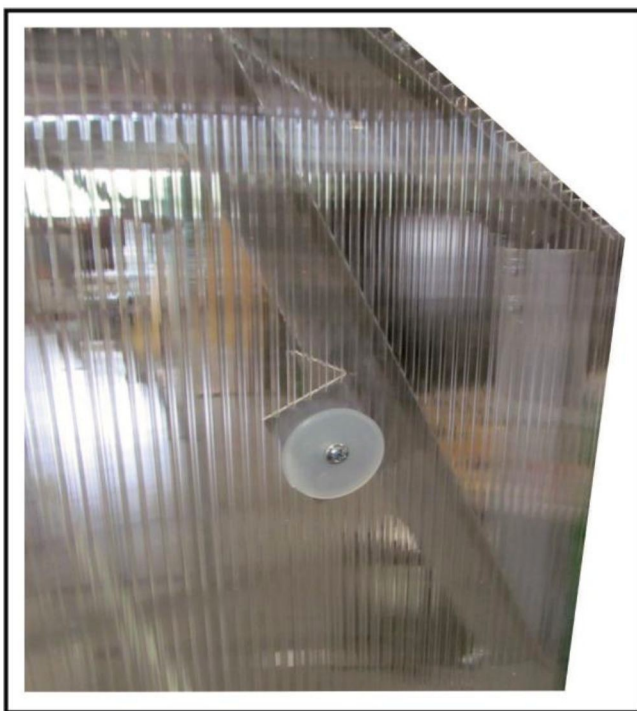
## 18. Inštalácia polykarbonátu - bočná časť

Bočné diely z polykarbonátu pre zadnú a prednú stranu sú upevnené rovnakým spôsobom.

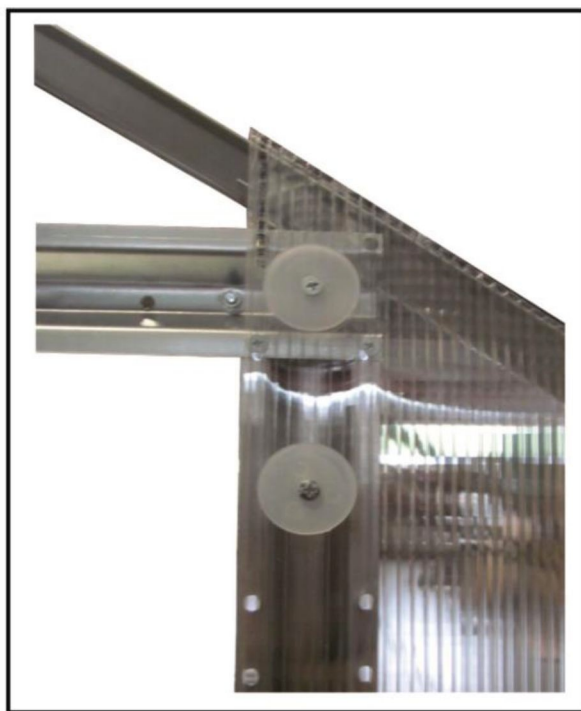
Polykarbonátovú dosku (700x1950 mm) nanášame rovnomerne hranou otvoru pri dverných podperách (8) rovnomerne so základňou. Polykarbonátová doska je utiahnutá k spojovacím uholníkom (19; 20) a doštičkám (21) pomocou skrutiek M5x20 (28), matic M5 (30) a plastových terčov (31).

Dverná podpera (8) a priečne profily (9, 10 a 11) sa priťahujú skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31).

Potom zarežte polykarbonát v blízkosti profilu rámu ostrým nožom, ak je to nutné (Obrázok 18.1-18.4).



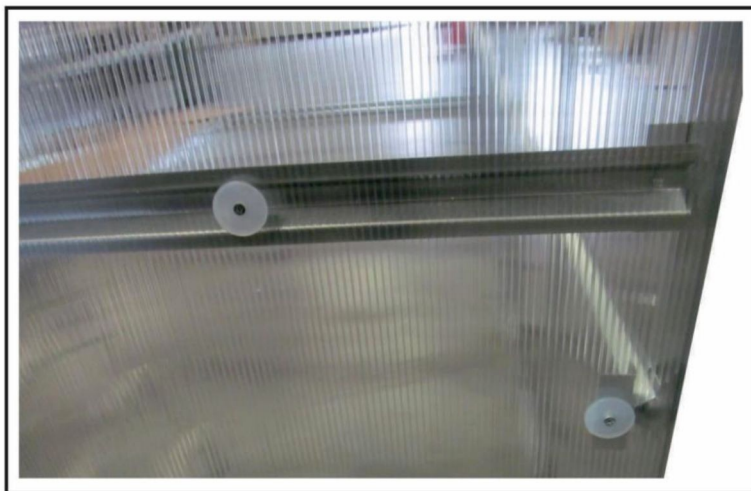
Obrázok 18.1



Obrázok 18.2



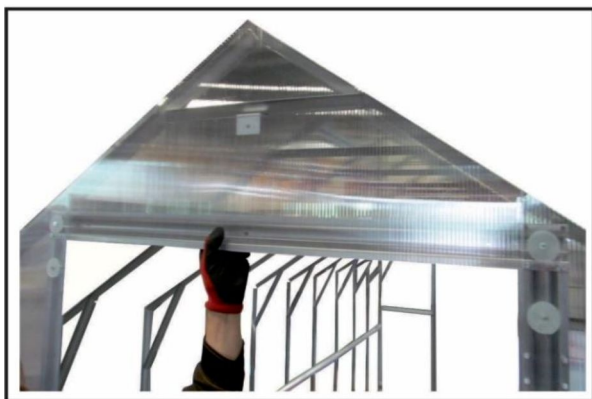
Obrázok 18.3



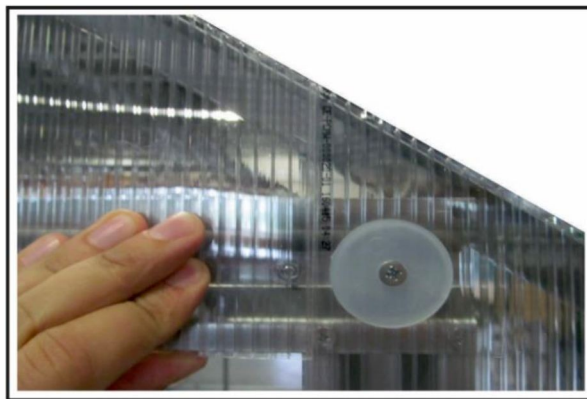
Obrázok 18.4

## 19. Inštalácia polykarbonátu - horná čelná časť

Vpredu a vzadu na skleníku nad horným profilom nad dverami (9) inštalujte polykarbonátový trojuholník (400x920 mm), ktorý zakrýva svojimi okrajmi bočné polykarbonátové diely a je dotiahnutý k rámu skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31). K pripojovacím uholníkom - pomocou skrutiek M5x20 (28), matic M5 (30) a plastovým terčom (31). Potom zarežte polykarbonát v blízkosti profilu rámu ostrým nožom, ak je to potrebné (Obrázok 19.1-19.2).



Obrázok 19.1



Obrázok 19.2

## 20. Inštalácia gumového tesnenia

Pripojte tesnenie na hornú stranu polykarbonátových dosiek na čelnej aj zadnej strane skleníka. Na tesnenie sa v ďalších krokoch položí strešná časť (Obrázok 19.1-19.5).



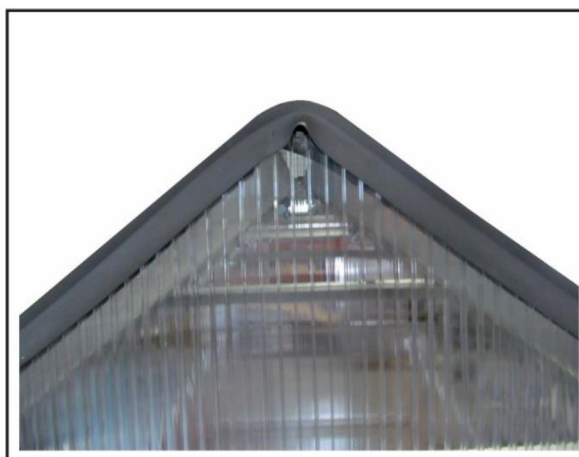
Obrázok 19.1



Obrázok 19.2



Obrázok 19.3



Obrázok 19.1

Obrázok 19.2

## 21. Inštalácia polykarbonátu - bočná časť

Montáž obkladov stien. Na opláštenie stien sa používajú polykarbonátové dosky 1050x1485 mm a/alebo 980x1485 mm (predlžovacie plechy).

Bočný pohľad na usporiadanie listov (pre steny a strechu):

2,12 m dĺžka:

1,05+1,05 m (obr. 21.1)

3,17 m dĺžka:

1,05+1,05+1,05 (obr. 21.2)

4,12 m dĺžka:

1,05+0,985+0,985+1,05 m (obr. 21.3)

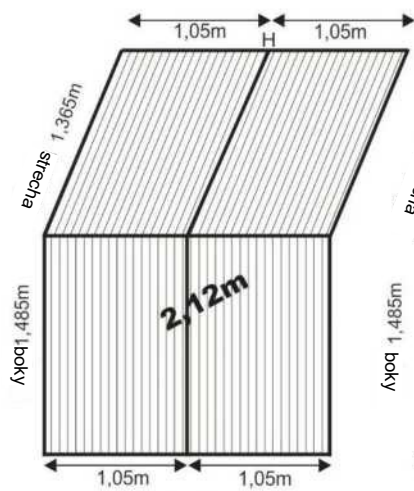
5,17 m dĺžka:

1,05+1,05+0,985+0,985+1,05 m (obr. 21.4)

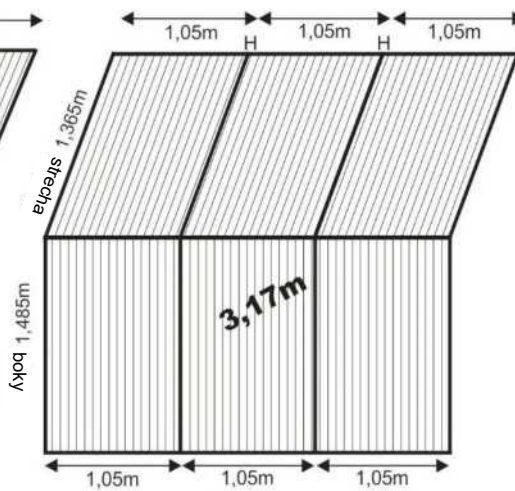
6,12 m dĺžka:

1,05+0,985+0,985+0,985+1,05 m (Obrázok 21.5), atď.

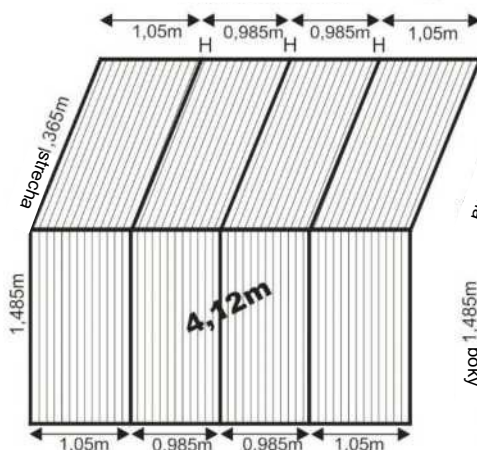
obrázok 21.5



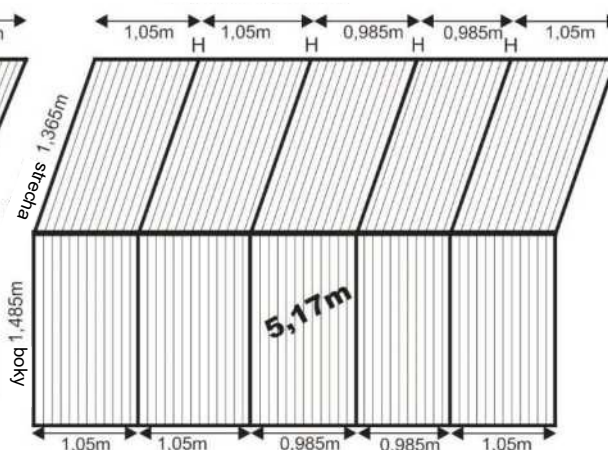
obrázok 21.1



obrázok 21.2



obrázok 21.3



obrázok 21.4



Polykarbonátové dosky sú navzájom spojené spojovacími H-profilmi (32), ktoré sú k 3. rebro (pri skleníku dĺžky 2,12 m) pritiažené z jednej a druhej strany skleníka svojou plochou časťou skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčikmi (31). Otvory vytvorené v H-profile musia zodpovedať otvorom vytvoreným v ráme.

Ak je skleník dlhší ako 2,12 m, je potrebné H-profile utiahnuť k tyčiam nasledovne, počnúc prednou stranou skleníka:

Dĺžka skleníka 3,17 m - 3. a 5. rebro

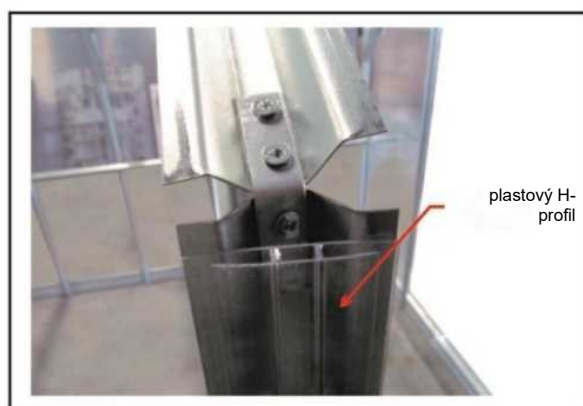
Dĺžka skleníka 4,12 m - 3., 5. a 7. rebro

Dĺžka skleníka 5,17 m - 3., 5., 7. a 9. rebro atď.

**Upozornenie:** Odstráňte ochrannú fóliu z H-profilov, pokiaľ existuje!



Obrázok 21.6



Obrázok 21.7

Na zakrytie stien skleníka Gardentec H dĺžky 4,12 m sú potrebné 2 polykarbonátové dosky 1050x1485 mm a 2 polykarbonátové dosky 985x1485 mm. Polykarbonátové dosky sa vkladajú do spojovacích H-profilov zhora nadol. Polykarbonátové okraje vpredu a vzadu musia presahovať až k okraju základne. Plechy sa k rámu priťahujú skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31) (Obrázok 21.8 - 21.11).



Obrázok 21.8



Obrázok 21.9



Obrázok 21.10



Obrázok 21.11

Na hornom konci polykarbonátových dosiek je aplikovaná ochranná hliníková páska alebo U-profil (34). Spodné konce polykarbonátových dosiek nechajte otvorené.

## 22. Inštalácia strechy

Na zastrešenie sa používajú polykarbonátové dosky 1050x1485 mm a/alebo 980x1485 mm (polykarbonátové dosky z predĺženia skleníka).

Plechý sú vzájomne spojené spojovacími H-profilmi (33), ktoré sú k 3. rebro (pri skleníku dĺžky 2,12 m) pritiažené z jednej a druhej strany skleníka svojou plochou časťou skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31). Otvory vytvorené v H-profile musia zodpovedať otvorom vytvoreným v ráme.

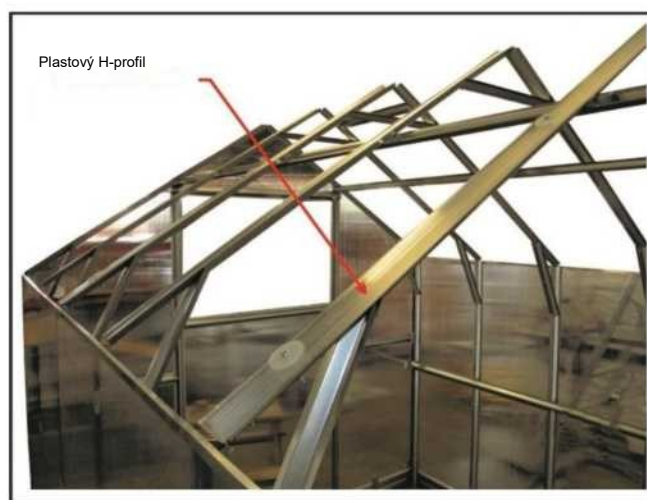
Pokiaľ je skleník dlhší ako 2,12 m, je potrebné H-profile utiahnuť k rebrám nasledovne, počnúc prednou stranou skleníka:

Dĺžka skleníka 3,17 m - 3. a 5. rebro

Dĺžka skleníka 4,12 m - 3., 5. a 7. rebro

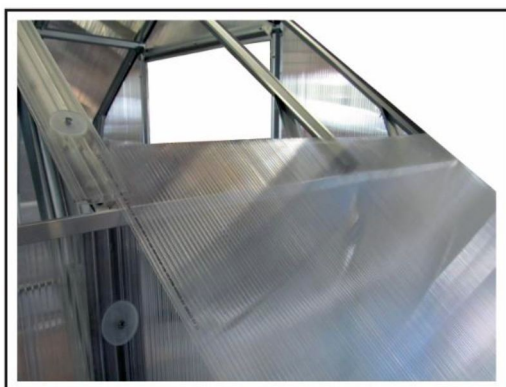
Dĺžka skleníka 5,17 m - 3., 5., 7. a 9. rebro atď.

Upozornenie: Odstráňte ochrannú fóliu z H-profilov, pokiaľ existuje!

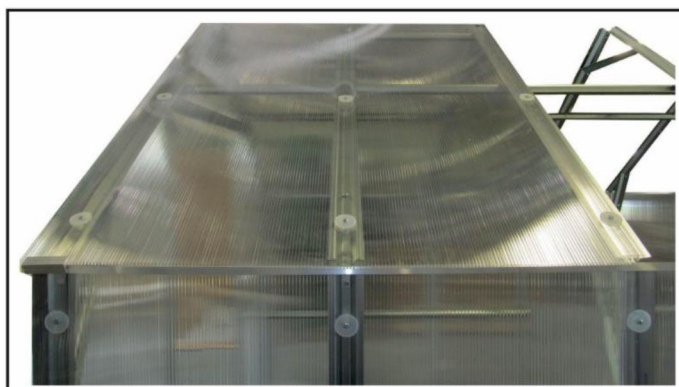


Obrázok 22.1

Na zakrytie strechy skleníka Gardentec H dĺžky 4,12 m sú potrebné 2 polykarbonátové dosky 1050x1485 mm a 2 polykarbonátových dosiek 985x1485 mm. Polykarbonátové dosky sa vkladajú do spojovacích H-profilov zdola nahor. Polykarbonátové dosky sa k rámu priťahujú skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31) (Obrázok 22.2-22.3).

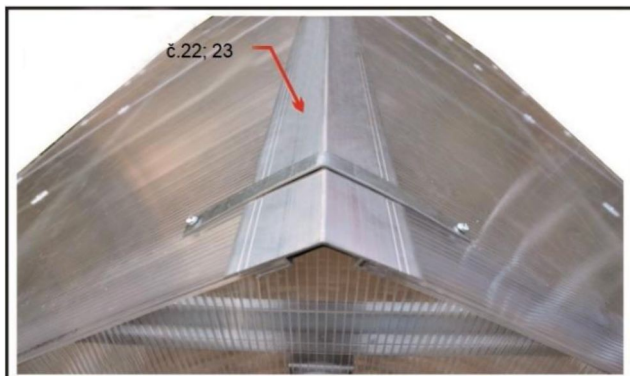


Obrázok 22.2

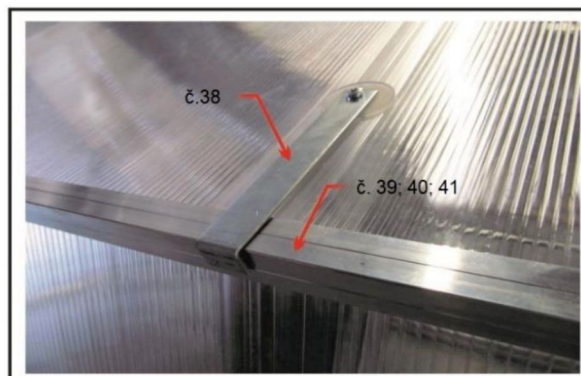


Obrázok 22.3

Horné konce polykarbonátových dosiek sa pokladajú pod hrebeň (22; 23; 24). Na spodné konce polykarbonátových dosiek sa nasadia ukončovacie F-profil (39; 40 a 41), ktoré sú upevnené držiakmi F-profilov (38) (Obrázok 22. 4- 22 .7). Držiaky sú utiahnuté k rámu pomocou skrutiek M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31).



Obrázok 22.4



Obrázok 22.5



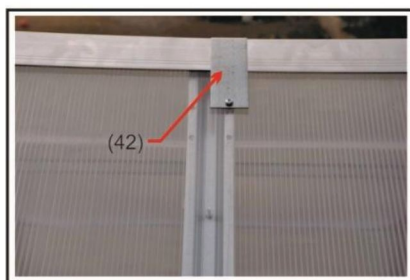
Obrázok 22.6



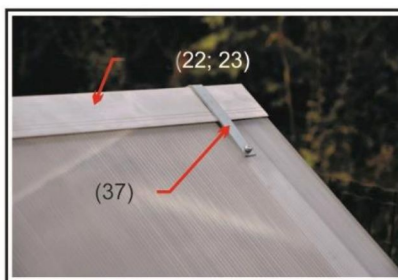
Obrázok 22.7

### 23. Inštalácia vrchného hrebeňa

Pripevnite hrebeň (22; 23 alebo 24) pomocou držiakov na upevnenie hrebeňa (37; 42) pomocou skrutiek M5-40 (29) a matic M5 (30). Na okrajoch je hrebeň upevnený pomocou úzkych držiakov hrebeňa (37) a uprostred blízko hrebeňového spojenia - pomocou hrebeňovej spojovacej doštičky (42) so skrutkami M5x40 (29), maticami M5 (30) a plastovými terčmi (31) (Obrázok 22.1). V prednej a zadnej časti hrebeňa nasadte kryty hrebeňa (43).



Obrázok 23.1



Obrázok 23.2

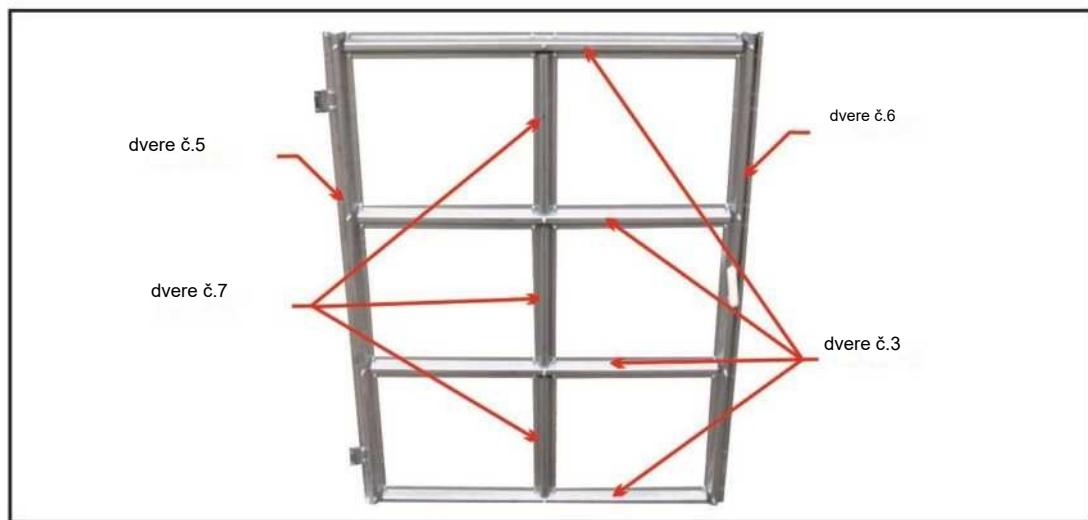


Obrázok 23.3



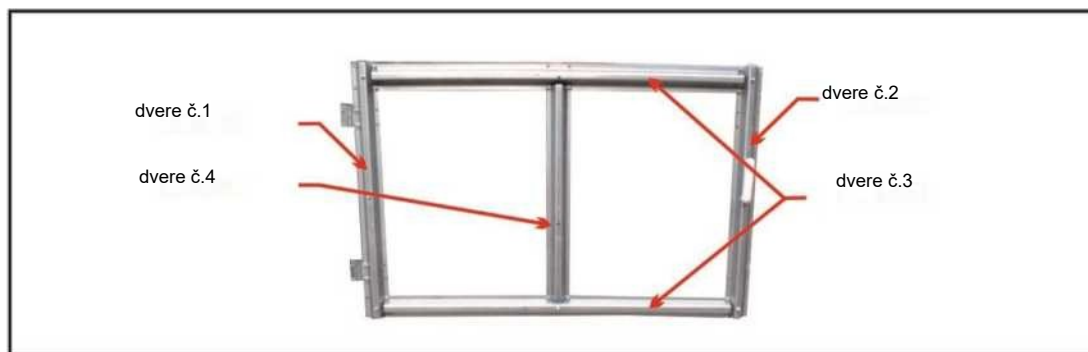
## 24. Inštalácia dolnej a hornej časti dverí

Všetky diely dodávané v súprave spodného dielu dverí (dvere č. 5; dvere č. 6; dvere č. 3) spojte do obdĺžnika pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30). Zvislé časti dverí dotiahnite k zostavenému rámu (dvere č. 7) (Obrázok 24.1).



Obrázok 24.1

Všetky diely dodávané v súprave hornej časti dverí (dvere č. 1; dvere č. 2; dvere č. 3) spojte do obdĺžnika pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic M5 (30). Zvislé časti dverí dotiahnite k zostavenému rámu (dvere č. 4) (Obrázok 24.2).



Obrázok 24.2

Horná a spodná časť dverí musí byť pripevnená k dvernej podpere (8) pomocou skrutiek M5x12 (27) a matic (30). V momente utiahnutia **musia byť dvere úplne otvorené a pánty vysunuté smerom von, cez polykarbonátový dielec.** (Obrázok 24.3-24.3)



Obrázok 24.3

Obrázok 24.4

Polykarbonátovú dosku spodnej časti dverí (960x1230mm) a hornej časti dverí (960x650mm) dotiahnite k pevným rámovým dielom dverí pomocou skrutiek M5x40 (29), matic M5 (30) a plastových terčov (31) (Obrázok 24.4).

Upozornenie: polykarbonátová doska horných dverí presahuje polykarbonátovú dosku spodných dverí.

Horné hrany polykarbonátových dosiek utesnite hliníkovou páskou alebo ochrannou lištou lechu alebo ukončovacím hliníkovým U-profilom (34).



Obrázok 24.4

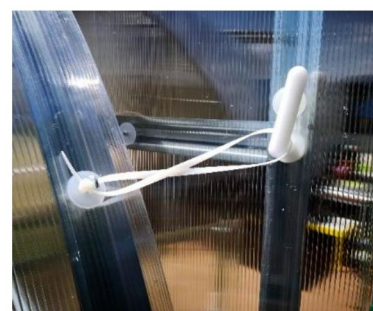
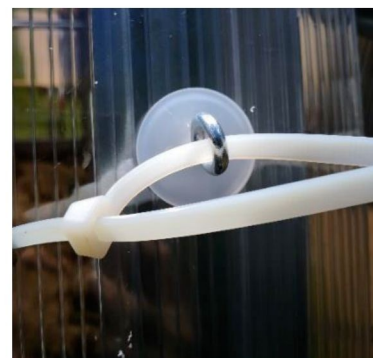
## 25. Kľučky

Na pripravené miesto dverí pripevnite kľučky (25) a priskrutkujte skrutkou 2,15x12 mm (26) (Obrázok 25.5).

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).



Obrázok 25.1

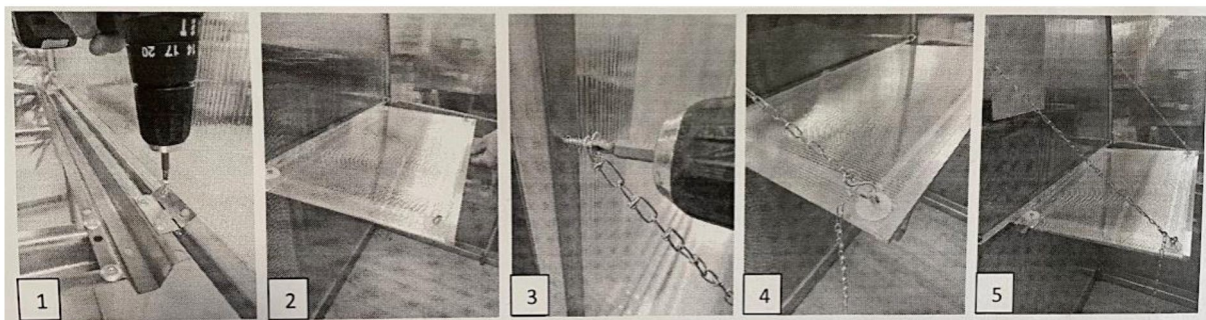


Obrázok 25.2

## 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 privítajte samovrtnými skrutkami k profilu skleníka ak 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. Prevlečte samovrtnú skrutku retiazkou a privítajte 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)

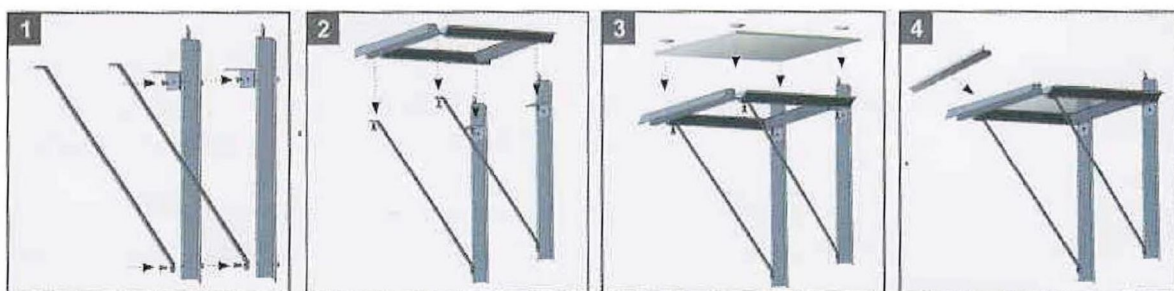




## NÁVOD NA MONTÁŽ POLIČKY - STACIONÁRNA

	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 okraje polykarbonátového dielea nasadte hliníkový profil (Obrázok 4).



Obrázok 1

Obrázok 2

Obrázok 3

Obrázok 4



## ZÁRUKA VÝROBCU

### Oblúkový skleník Gardentec H

Záruku poskytuje predajca skleníka, spoločnosť Gutta ČR - Praha spol. s r.o. (IČO 25771001), ďalej len ako predajca. Na skleník Gardentec H, 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 sumu 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 sumu 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 H od dodávateľa Gutta ČR - Praha spol. s r.o. ako od predajcu, teda priamo, alebo od distribútora v 1. rade, a získa 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 H sa poskytuje záruka na prehrdzavenie v trvaní 36 mesiacov. Záruka sa vzťahuje iba na kvalitatívne nedostatky a vady skleníka Gardentec H vzniknuté v priebehu výroby vinou výrobcu.

Na polykarbonátové súčasti skleníka Gardentec H sa vzťahuje záruka výrobcu týchto súčastí. Podrobné záručné podmienky nájdete na adrese [www.guttashop.cz](http://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).

Ak 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.

Ak bol skleník Gardentec H zmontovaný v rozpore s návodom na montáž a v dôsledku toho sa objavili vady tovaru.

Ak je tovar mechanicky poškodený, bol demontovaný alebo s ním bol manipulovaný potom, čo bol dodaný Kupujúcemu.

Ak bol tovar poškodený v dôsledku neodbornej manipulácie či údržby.

Ak sa tovar bežným používaním opotreboval.

**Pri použití sírnych 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 H\_032022

Autori: Ing. Josef Kapek  
Technické oddelenie Gutta

Vydala: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.

Vydanie: 1.

Počet strán: 33

NEPREDAJNÉ