

MONTÁŽNÍ NÁVOD

Gardentec H

Vypracovalo: Technické oddělení Gutta

Datum: 03/2022



Skleníky Gardentec
Vaše záruka bohaté úrody!

OBSAH

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED STAVBOU SKLENÍKU.....	6
Umístění skleníku	6
Kotvení bez podezdívky.....	6
Kotvení na podezdívku.....	6
Bezpečnostní upozornění.....	6
Všeobecná upozornění.....	7
PÉČE A ÚDRŽBA.....	7
SOUPIS DÍLŮ.....	8
ROZMĚRY POLYKARBONÁTOVÝCH DÍLCŮ.....	10
ŘEZÁNÍ POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK.....	10
POSTUP MONTÁŽE – konstrukce skleníku.....	11
1. Sestavení základního rámu.....	11
2. Výkop skleníku	12
3. Instalace destiček.....	13
4. Příprava podpěry k zapuštění do země.....	13
5. Šroubování podpěr k základně.....	13
7. Montáž hřebenové střešní výztuhy.....	15
8. Spojování boků konstrukce skleníku.....	15
9. Výztuha boků konstrukce skleníku.....	16
10. Uchycení příčných profilů.....	16
11. Umisťování úhelníků.....	16
12. Instalace horního profilu nad dveře.....	18
13. Spojování dveřní podpěry.....	18
14. Instalace výztuhy boků a koncové části.....	18
15. Instalace střešního okenního profilu.....	19
16. Dotážení celé konstrukce.....	19
POSTUP MONTÁŽE – opláštění skleníku.....	20
17. Instalace polykarbonátu zadní část.....	20
18. Instalace polykarbonátu boční část.....	21
19. Instalace polykarbonátu horní čelní část.....	22
20. Instalace gumového těsnění.....	22
21. Instalace polykarbonátu boční část.....	23
22. Instalace střechy.....	25
23. Instalace vrchního hřebene.....	26
24. Instalace dolní a horní částí dveří.....	27
25. Kliky.....	29

NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY – SKLÁPĚCÍ.....	30
NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY – STACIONÁRNÍ.....	31
ZÁRUKA VÝROBCE.....	32
Obloukový skleník Gardentec H.....	32
Hlavní pojmy.....	32
Podmínky záruky.....	32
Záruka se nevztahuje na tyto případy.....	32
Důležité.....	32

Vážení zákazníci,

Skleník, který jste si vybrali a zakoupili, byl vyroben s největší důkladností. Jeho zvlášť tuhý skelet sestává z omega profilů zhotovených z pozinkované oceli o tloušťce 1 mm a šířce 57 mm. Konstrukce skleníku není složitá, snadno se sestavuje.

Vyhrazujeme si právo provádět technické změny a vylepšení vyplývající z vývoje. Proto se mohou objevit nesrovnalosti v popisech a vyobrazeních.

Při sestavování skeletu skleníku a během manipulace s polykarbonátovými deskami vždy používejte ochranné rukavice.

K sestavení skleníku budete potřebovat toto nářadí:

- 8 mm šestihranný nebo otevřený klíč,
- křížový šroubovák nebo akumulátorový šroubovák,
- 5 mm vrták do kovu,
- vodováhu (k nastavení vodorovné polohy základového rámu),
- provázek (k vyměření úhlopříčky), měřidlo (10 m),
- odlamovací nůž (k řezání polykarbonátových desek),
- 3x svěrka (pro dočasné přichycení polykarbonátu ke konstrukci).

V případě nutnosti se řiďte platnými stavebními předpisy.

Než začnete skleník sestavovat, přečtěte si alespoň jednou tento návod a seznamte se se součástkami a profily. Návod vám poslouží jako důležitá pomůcka.

Zkontrolujte obsah balení podle soupisu dílů. Pokud zjistíte nesrovnalosti, obraťte se na prodejce a oznamte mu chybějící díly.

Při sestavování skleníku doporučujeme nejprve šrouby dotahovat rukou, aby v případě potřeby bylo možné se smontovanými profily snadno pohnout. Sestavený skelet skleníku vyrovnejte pomocí vodováhy a poté šrouby pevně dotáhněte.

Všechny šrouby směřujte směrem dovnitř skleníku (matice M5 uvnitř skleníku).

Dejte si velký pozor na obřezávání polykarbonátové desky podél konstrukce, vždy používejte rukavice. Postupujte velmi obezřetně.

Kolem skleníku si nechte manipulační prostor alespoň 1,1 m. Čelní okna a dveře se vždy otevírají směrem ven od skleníku.

Označte si vyříznuté desky vždy značkou, abyste při manipulaci nezaměnili strany s UV ochranou.

Pokud máte střešní okna, nainstalujte si profil držící konstrukci okna předtím, než uzavřete konstrukci skleníku polykarbonátem.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PŘED STAVBOU SKLENÍKU

Umístění skleníku

Zahradní skleníky Gutta doporučujeme umístit na rovném a slunném místě. Nestavte zahradní skleníky na volně otevřených prostranstvích, na místech vystavených vysokému (nárazovému) větru a na písčitých půdách.

Zahradní skleník musí stát na rovné ploše. Nebude-li skleník postaven do vodoroviny, bude velmi obtížné přichytit polykarbonátové desky ke kovové konstrukci.

Než začnete s přípravou výkopových prací, ujistěte se, že v zemi pod plánovanou stavbou nejsou žádné viditelné ani skryté kabely, trubky apod.

Kotvení bez podezdívky

Všechny obloukové zahradní skleníky se originálně od výrobce nekotví na podezdívku. Stačí vykopat rigol hluboký cca 35 cm po obvodu zvolené velikosti daného skleníku na šířku lopaty. Skleníky mají ukotvení ve tvaru „T“, která se poté zahrnou zeminou a pečlivě udusají. Tento způsob ukotvení je po splnění výše uvedeného (umístění stavby) zcela dostačujícím řešením.

Kotvení na podezdívku

Mějte na paměti, že pokud budete kotvit skleník k podezdívce a odříznete profily, je tato úprava nevratná a konstrukci skleníku již nelze vrátit výrobci.

Pokud uvažujete o ukotvení skleníku na podezdívku, je nejprve zapotřebí použití kotoučové brusky (flexy) a oříznout profily jdoucí pod zem. Konce oříznutých profilů je doporučeno přestříkat zinkovým sprejem (není součástí originálního balení skleníku) z důvodu zamezení rezavění konstrukce. K betonové podezdívce se skleník ukotvuje pomocí tzv. „L“ úhelníků, hmoždinek a šroubů (kotvicí příslušenství není součástí originálního balení skleníku). Skleník musí být vždy k podezdívce pevně přišroubován na několika místech. V montážních návodech je dále doporučen rozměr podezdívky. Skleník nikdy nelze nechat volně položený na zemi bez ukotvení!

Bezpečnostní upozornění

Během montáže používejte ochranné pomůcky (pracovní oděv a obuv, pevné pracovní rukavice, případně ochranné brýle). Profily mají ostré hrany a hrozí řezná poranění.

Skleník stavte pouze za denního světla nebo při velmi dobrém umělém osvětlení. Montáž skleníku neprovádějte ve větru, za deště nebo za bouřky. Skleník musí stát na rovné ploše. Vyvarujte se kontaktu kovových listů s vedením elektrického proudu.

Během stavby se o skleník neopírejte a nepřesouvejte ho. Zabraňte dětem a zvířatům v přístupu na místo montáže, protože hrozí nebezpečí jejich poranění. Skleníky doporučujeme stavět ve dvou až čtyřech osobách. Nesnažte se skleník sestavit, jestliže jste unaveni, pod vlivem alkoholu, léků nebo trpíte-li závratí. Při používání žebříku se ujistěte, že dodržíte bezpečnostní upozornění výrobce. Pokud používáte elektrické nářadí, dodržujte návod k obsluze výrobce.

Ve skleníku nerozdělávejte oheň a neskladujte v něm žádné horké předměty, jako např. právě použitý zahradní gril, rozpálené jiné elektrické či plynové spotřebiče nebo rozpálenou benzinovou zahradní sekačku.

Nepoužívat sirné svíce k dezinfekci skleníku! Pozinkovaná ocel reaguje se sírou (vzniká kouřem), která napomáhá zrychlené oxidaci. Povrchová úprava pozinkováním se zničí a konstrukce začne okamžitě reznout.

Dodržujte místní předpisy a smluvní závazky (např. na pronajatých pozemcích). Ekologicky zlikvidujte všechny plastové obaly a chraňte je před dětmi.

Všeobecná upozornění

Skleník se skládá z velkého množství dílů, proto si na celou montáž rezervujte minimálně celý víkend. Skleník doporučujeme stavět ve dvou až čtyřech lidech. Než začnete sestavovat váš skleník, ujistěte se, že všechny součásti uvedené v montážním návodu, jsou obsaženy v balení. Jednotlivé díly předem překontrolujte a přehledně si rozložte.

Pokud některá z částí skleníku chybí, skleník nestavte a ihned kontaktujte svého dodavatele. Na případná poškození nekompletního skleníku jakýmkoliv počasím se nevztahuje záruka. Uchovávejte všechny součásti (šrouby, matky apod.) v krabici, aby se neztratily.

Strana polykarbonátové desky s popsanou folií nebo s nálepkou označující UV chráněnou stranu musí být vždy umístěna směrem ven (ke slunci); strana bez nápisů s čirou nebo namodralou folií směrem dovnitř skleníku. Ochranné folie (nálepku) těsně před montáží odstraňte. Doporučujeme ihned po stavbě skleník zahrnout do pojistky vaší nemovitosti.

Skleníky jsou v uzavřeném stavu (okna a dveře) testovány do rychlosti větru max 20 m/s (70 km/h). Pokud zůstane otevřené okno nebo dveře, tak se odolnost skleníku velmi výrazně sníží. Počítejte s faktem, že automatický otvírač střešního okna reaguje pouze na změnu teploty. Při větrném počasí a při vyšší teplotě vzduchu se nemusí okno ovládané automatickým otvíračem dostatečně rychle uzavřít a může pak dojít k jeho poškození. Proto při hrozícím větru včas (tj. předem) manuálně uzavřete i okna opatřená automatickým otvíračem. Při hrozícím větru včas (tj. předem) uzavřete dveře i všechna manuálně otvíraná okna skleníku.

Veškerá poškození skleníku vzniklá v důsledku událostí hodnocených jako pojistné události (podle definice pojistných událostí českých nebo slovenských pojišťoven), tj. např. extrémní krupobití, vichřice (nárazy větru), povodeň, záplava, sníh a apod. nejsou předmětem záruky a nelze je reklamovat.

PÉČE A ÚDRŽBA

Na zimu nezapomeňte odmontovat píсты automatického otvírače oken a uskladněte je nejlépe do pokojové teploty (mráz může písty neopravitelně poškodit).

V zimě pravidelně zbavujte střechu skleníku sněhu, doporučujeme na zimu navíc skleník opatřit dodatečnou podpěrou např. podpěrným dřevěným sloupkem nebo teleskopickou tyčí, aby skleník udržel váhu sněhu.

Kontrolujte průběžně, zda skleník drží pevně v zemi.

Pokud meteorologové předpovídají větrné dny, musí být ve skleníku uzavřeny dveře i ventilační okna. Při hrozícím větru (např. před bouřkou nebo dle předpovědi počasí) ihned uzavřete ventilační okna opatřená automatickými otvírači.

Zbavujte pravidelně střechu listí a nečistot.

Čištění polykarbonátových desek probíhá vlažnou vodou, mýdlovým roztokem s měkkým hadříkem nebo tlakovou vodou. Používání ředidel a jiných chemických prostředků je zakázané. Odstraňování nečistot z povrchu ostrými předměty je rovněž nevhodné. Poškrábané desky nelze vyleštit. Jakákoli snaha o vyleštění desky jen zhorší stávající stav desky.

Polykarbonátové desky nelze natírat žádným nátěrem nebo barvou (i když dodavatel barvy tvrdí, že jde o produkt kompatibilní s polykarbonátem). Natření desek znamená okamžitou ztrátu záruky a jistotu brzkého poškození desek a následně celého skleníku.

SOUPIS DÍLŮ

Název		Délka (mm)	Obloukový skleník Gardentec H		
			4,98 m ² 2,35x2,12 m	7,45 m ² 2,35x3,17 m	Prodloužení 2,35x2 m
č. 1	Dolní boční podpěra	1890 mm	10	14	8
č. 2	Horní boční podpěra	1345 mm	10	14	8
č. 3	Boční / hřebenová výztuha	425 mm	15	21	12
č. 4	Ukotvení v zemi	200 mm	14	18	8
č. 5	Příčný profil pro skleník o délce 3,17 m	3120 mm	-	4	-
č. 6	Příčný profil pro skleník o délce 2,12 m	2065 mm	4	-	-
č. 7	Příčný profil pro prodloužení	2070 mm	-	-	4
č. 8	Dveřní podpěra	2235 mm	4	4	-
č. 9	Horní profil nad dveře	1025 mm	2	2	-
č. 10	Boční úchyty pro přední a zadní část	630 mm	4	4	-
č. 11	Upevnění pro zadní část (uprostřed)	920 mm	1	1	-
č. 12	Úhelník se 4 otvory		15	21	12
č. 13	Podélný profil základového rámu pro skleník o délce 3,17 m	3115 mm	-	2	-
č. 14	Podélný profil základového rámu pro skleník o délce 2,12 m	2065 mm	2	-	-
č. 15	Prodloužení podélného profilu základového rámu	2065 mm	-	2	-
č. 16	Přední a koncová část základového rámu	2350 mm	2	2	-
č. 17	Rohy základového rámu		4	4	-
č. 18	Spojovací destičky základového rámu		-	-	4
č. 19	Úhelníky pro připevnění PC (velký úhelník)		14	14	-
č. 20	Úhelníky pro připevnění PC (malý úhelník)		8	8	-
č. 21	Destičky pro připevnění polykarbonátu		5	5	-
č. 22	Hřeben pro skleník o délce 2,12 m	2120 mm	1	-	-
č. 23	Hřeben pro skleník o délce 3,17 m	1590 mm	-	2	-
č. 24	Hřeben pro rozšíření skleníku	2005 mm	-	-	1
č. 25	Sada klíčků		3	3	-
č. 26	Šroub 2,15x12 mm (žlutý)	d = 12 mm	3	3	-
č. 27	Šrouby M5x12	d = 12 mm	295	351	120

č. 28	Šrouby M5x20	d = 20 mm	49	61	24
č. 29	Šrouby M5x40	d = 40 mm	126	154	56
č. 30	Matice 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 nebo hliníková páska	m	8,02	10,14	4,02
č. 35	Šroub s okem	1 role	3	3	-
č. 36	Těsnicí pryž	m	12	12	-
č. 37	Držáky pro upevnění hřebene		2	2	2
č. 38	Držáky pro upevnění okapové hrany	20x140	4	6	2
č. 39	F-profil pro skleník o délce 3,17 m	1590	-	4	-
č. 40	F-profil pro skleník o délce 2,12 m	2120	2	-	-
č. 41	F-profil pro prodloužení	2010	-	-	2
č. 42	Hřebenová spojovací destička		-	1	1
č. 43	Kryt hřebene		-	-	1
č. 44	Kryt F-profilu		4	4	-
Dveře					
	Horní část dveří				
dveře č. 1	Dveřní část s dveřními panty	580 mm	2	2	-
dveře č. 2	Dveřní část s klikou	580 mm	2	2	-
dveře č. 3	Příčná část dveří	820 mm	4	4	-
dveře č. 4	Vertikální část dveří	480 mm	2	2	-
	Spodní část dveří				
dveře č. 5	Dveřní část s dveřními panty	1220 mm	1	1	-
dveře č. 6	Dveřní část s klikou	1220 mm	1	1	-
dveře č. 3	Příčná část dveří	820 mm	4	4	-
dveře č. 7	Vertikální část dveří	350 mm	3	3	-

ROZMĚRY POLYKARBONÁTOVÝCH DÍLCŮ

Popis	šířka / výška	2,35 x 2,12 m	2,35 x 3,17 m	2,35 x 2,00 m
Polykarbonátový dílec pro střechu	1050 x 1365	4	6	-
Polykarbonátový dílec pro střechu	985 x 1365	-	-	4
Polykarbonátový dílec pro stěnu	1050 x 1485	4	6	-
Polykarbonátový dílec pro stěnu	985 x 1485	-	-	4
Boční díl pro přední a zadní část	700 x 1950	4	4	-
Spodní část dveří	960 x 1230	1	1	-
Horní část dveří	920 x 650	2	2	-
Trojúhelník (nade dveřmi)	920x400	2	2	-
Polykarbonátová část pod oknem	1020x1230	1	1	-

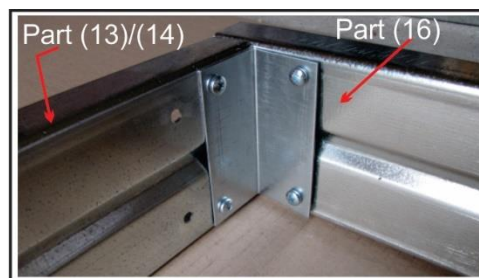
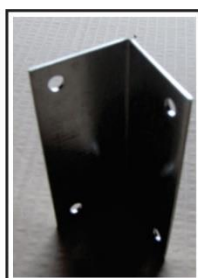
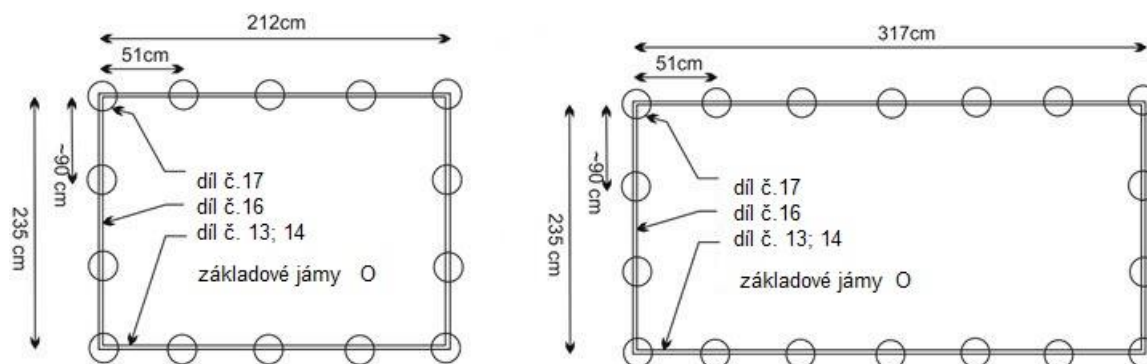
ŘEZÁNÍ POLYKARBONÁTOVÝCH DESEK

Nezaměňujte strany polykarbonátových desek! Montujte desky obrácené směrem ven plochou, která je pokryta ochrannou vrstvou proti UV záření. Ochranná vrstva proti UV záření je krytá fólií s nápisy, zatímco druhou stranu (při montáži směrem dovnitř) kryje fólie čistá. **PŘI ŘEZÁNÍ JE NUTNO POUŽÍVAT RUKAVICE!** Doporučujeme řezat desky ostrým odlamovacím nožem.

POSTUP MONTÁŽE – konstrukce skleníku

1. Sestavení základního rámu

Základní rám sestavíme z přední a koncové části základového rámu (16) a z bočních částí základového rámu (13, 14 nebo 15). Všechny části spojíme do obdélníku pomocí rohů základového rámu (17) a všechny tyto díly ručně sešroubujeme pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30), (Obrázek 1.1–1.2). Profily si na krajích srovnáme a přes úhelníky dotáhneme napevno.



Obrázek 1.1



Obrázek 1.2

Rozměry:

Šířka 2,35m, délka 2,12m (vnější) tyče 5 kusů (4,98m²).

Šířka 2,35m, délka 3,17m (vnější) tyče 7 kusů (7,45m²).

Šířka 2,35m, délka 2,00m (vnější) tyče 4 kusy (prodloužení).

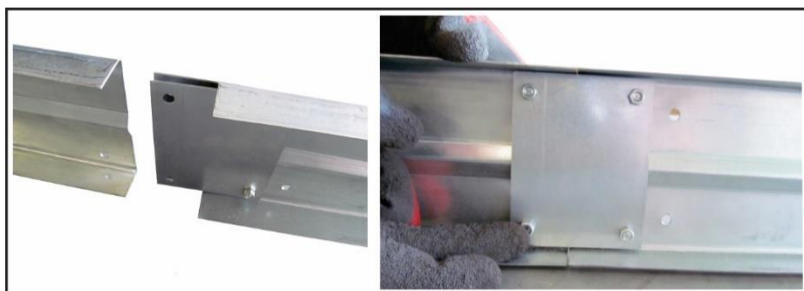
Spojovací destičky základového rámu (18) se používají k prodloužení základu, pokud délka skleníku Gardentec H přesahuje 2,12 m nebo 3,17 m. Upevňují se z obou stran šrouby M5x12 (27), maticemi M5 (30) (Obrázek 1.6).

Pokud je délka skleníku 4,12 m, základ se napojí následovně: 2,12 m (14) + 2 m prodloužení strany základu (15).

Pokud je délka skleníku 5,17 m, základ se napojí následovně: 3,17 m (13) + 2 m prodloužení základu (15).

Pokud je délka skleníku 6,12 m, základ se napojí následovně: 2,12 m (14) + 2 m prodloužení základu (15) + 2 m prodloužení základu (15).

Pokud je délka skleníku 7,17 m, základ se napojí následovně: 3,17 m (13) + 2 m prodloužení základu (15) + 2 m prodloužení základu (15) atd.



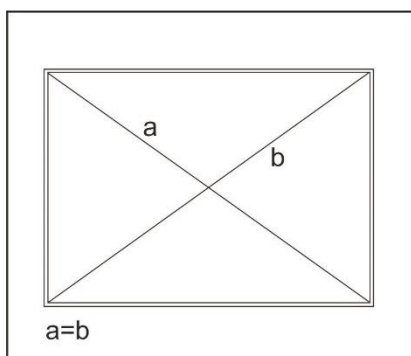
Obrázek 1.7 (spojení prodloužení boků základového rámu)

2. Výkop skleníku

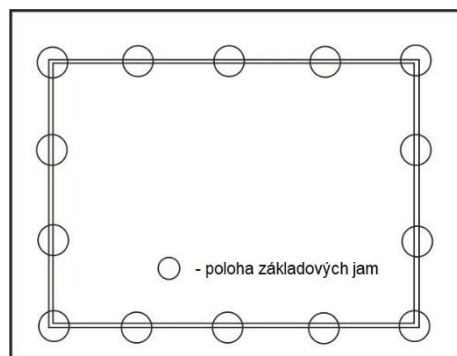
Vyměřte úhlopříčku základového rámu. Délky úhlopříček musí být shodné. Pokud úhlopříčky souhlasí, dotáhněte šrouby základového rámu.

Vykopejte jámy (průměr 25 cm, hloubka 35 cm) pro zapuštění dolních bočních podpěr (1) podél celého obvodu základového rámu v místech upevňovacích bodů na základovém rámu (Obrázek 2.1–2.2).

Poloha jam $\varnothing = 25 \text{ cm}$, $h = 35 \text{ cm}$
 Vyměrování úhlopříčky c



Obrázek 2.1

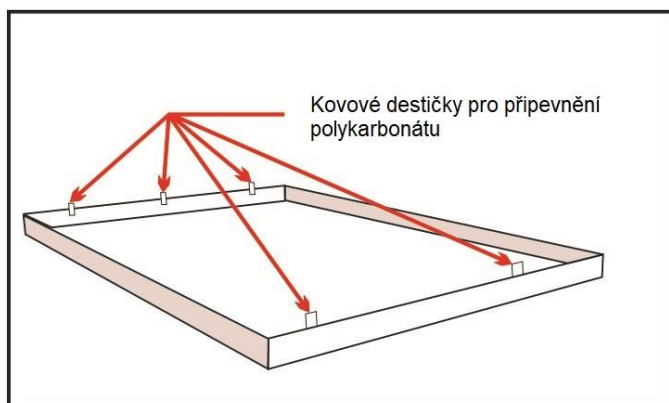


Obrázek 2.2

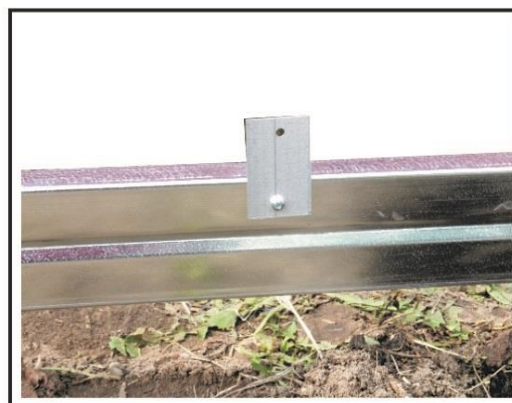
2,12 m	5 jamek (po stranách)
3,17 m	7 jamek (po stranách)
4,12 m	9 jamek (po stranách)
5,17 m	11 jamek atd.

3. Instalace destiček

K bokům přední a koncové části základového rámu (16) připevněte pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30) destičky pro připevnění polykarbonátových dílců (21), (Obrázek 3.1, 3.2).



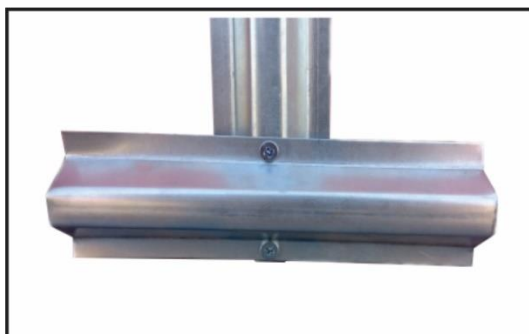
Obrázek 3.1



Obrázek 3.2

4. Příprava podpěry k zapuštění do země

K dolní boční podpěře (1) pomocí šroubů M5x12 (26) a matic M5 (30) přišroubujte díly pro ukotvení v zemi (4), (Obrázek 4.1)



Obrázek 4.1

5. Šroubování podpěr k základně

K bočnímu základovému rámu (13,14,15) přišroubujte spodní části dolní boční podpěry (1) pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30). Na krajích se šroubuje pouze přes 2 šrouby. Zbylé dolní boční podpěry (1) přes 4 šrouby do předem předvrtaných otvorů. (Obrázek 5.1–5.2).



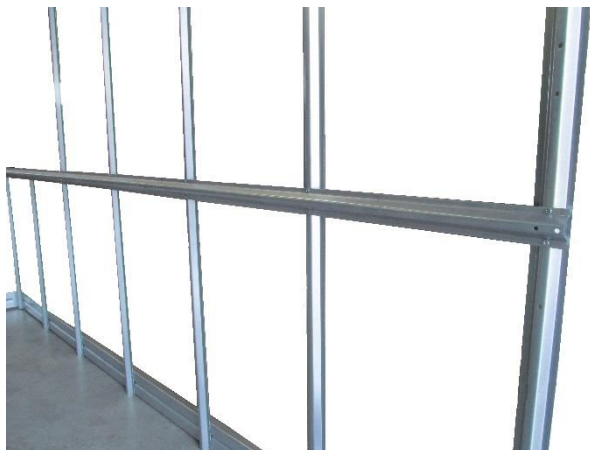
Obrázek 5.1



Obrázek 5.2

6. Sestavení podélných profilů

Dolní boční podpěry (1) se upevňují dotažením příčného profilu (5, 6 nebo 7) v závislosti na délce skleníku pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30). Stejný úkon je třeba provést na obou stranách. (Obrázek 6.1–6.2)



Obrázek 6.1



Obrázek 6.2

K upevnění příčného profilu skleníku Gardentec H delšího než 2,12 m nebo 3,17 m se používají přidavné příčky.
 Je-li délka skleníku 4,12 m – příčný profil se spojí následovně: 2,12 m (č. 6) + 2,07 m (č. 7).
 Je-li délka skleníku 5,17 m – příčný profil se spojí následovně: 3,17 m (č. 5) + 2,07 m (č. 7).
 Je-li délka skleníku 6,12 m – příčný profil se spojí následovně: 2,12 m (č. 6) + 2,07 m (č. 7) + 2,07 m (č. 7).
 Je-li délka skleníku 7,17 m – příčný profil se spojí následovně: 3,17 m (č. 5) + 2,07 m (č. 7) + 2,07 m (č. 7).



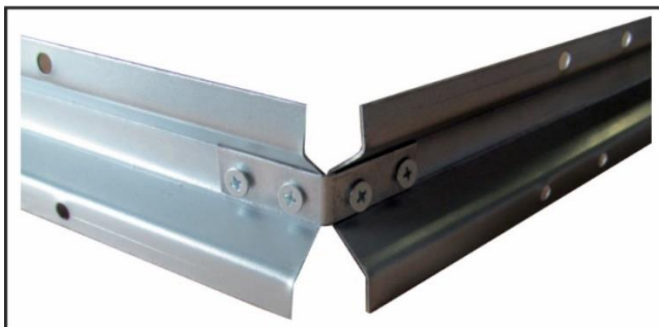
Obrázek 6.3



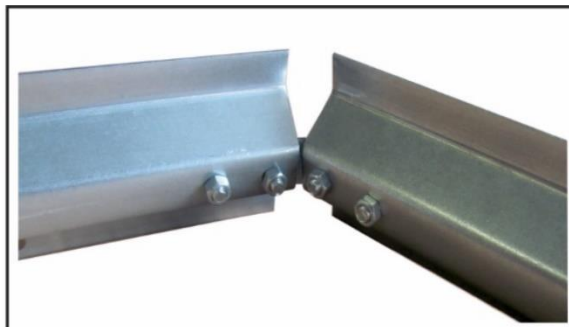
Obrázek 6.4

7. Montáž hřebenové střešní výztuhy

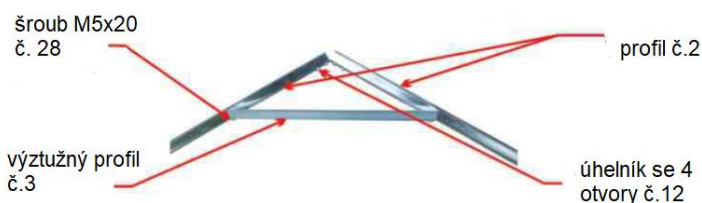
Samostatně připojte horní boční podpěry (2) s úhelníkem se čtyřmi otvory (12) pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30), poté utáhněte boční / hřebenové výztuhy (3) v místech k tomu určených pomocí šroubů M5x20 (28) a matic M5 (30). Stejnou akci je třeba provést se všemi horními bočními podpěrami (Obrázek 7.1–7.4).



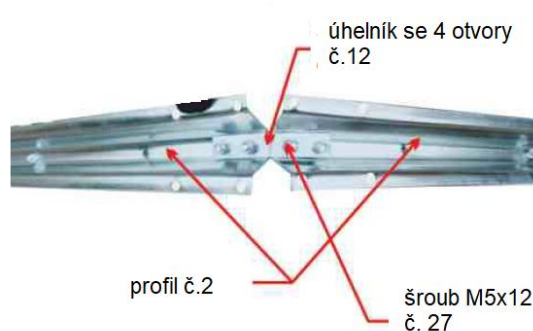
Obrázek 7.1



Obrázek 7.2



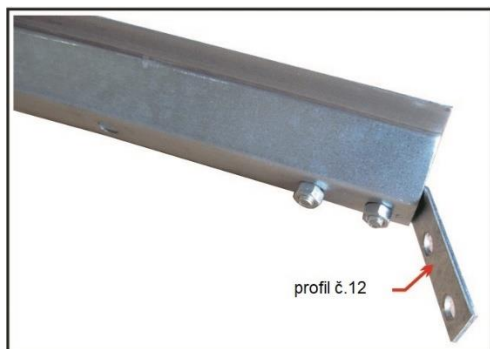
Obrázek 7.3



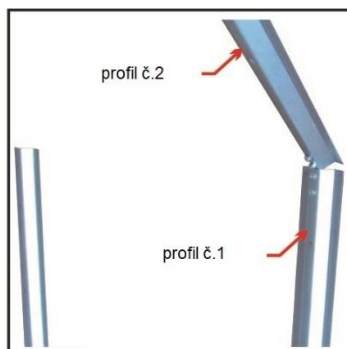
Obrázek 7.4

8. Spojování boků konstrukce skleníku

Smontované boční horní profily (2) dotáhněte k bočním spodním profilům (1) šrouby M5x12 (27) a maticemi M5 (30) pomocí spojovacích úhelníků se čtyřmi otvory (12) (Obrázek 8.1–8.3).



Obrázek 8.1



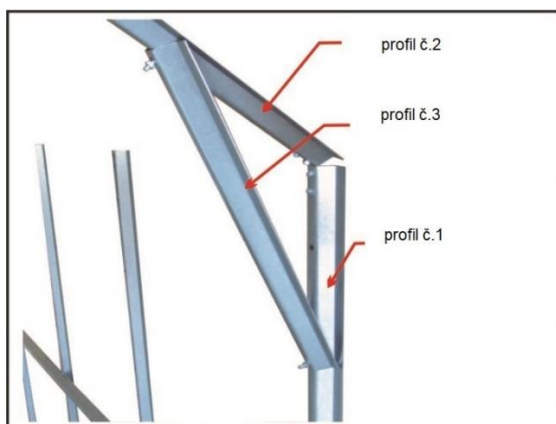
Obrázek 8.2



Obrázek 8.3

9. Výztuha boků konstrukce skleníku

Upevněte dolní boční podpěru (1) a horní boční podpěru (2) k sobě pomocí boční / hřebenové výztuhy (3) pomocí šroubů M5x20 (28) a matic M5 (30). Stejnou akci je třeba provést se všemi bočními podpěrami (Obrázek 9.1–9.2).



Obrázek 9.1



Obrázek 9.2

10. Uchycení příčných profilů

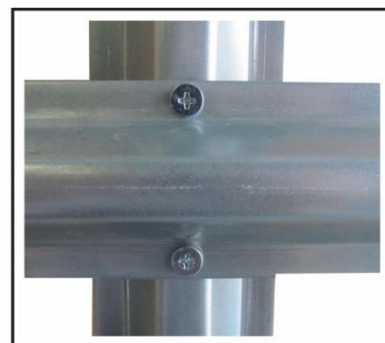
Zbývající příčné profily (5; 6 nebo 7) přitáhněte k bočním horním profilům (2) šrouby M5x12 (27) a maticemi M5 (30) (Obrázek 10.1–10.3).



Obrázek 10.1



Obrázek 10.2



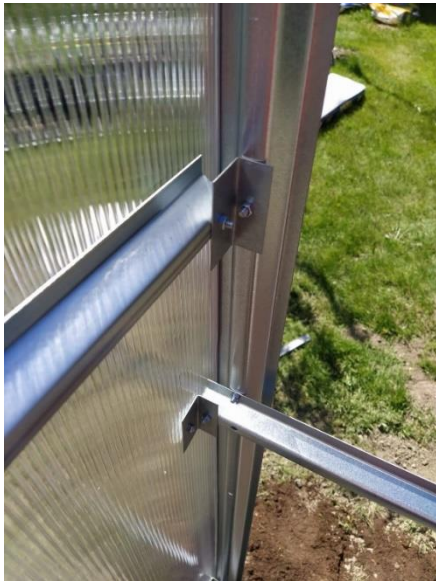
Obrázek 10.3

11. Umisťování úhelníků

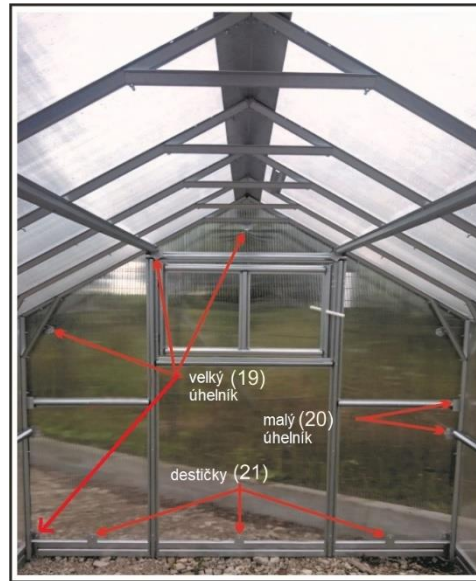
Připevněte úhelníky (19, 20) pro uchycení polykarbonátových desek k dolní boční podpěře (1), horní boční podpěře (2) a krajním podélným profilům (4, 5) pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30), (Obrázek 10.1–10.3).

Malých úhelníků (20) je celkem 8 ks. Tyto malé úhelníky (20) spojte vždy užší stranou k profilu pomocí šroubů M5x12 (26) a matic M5 (29) a to postupně k výztuze oblouku příčné (4, 5) a dolní boční podpěře (1) viz Obrázek 10.1.

Velkých úhelníků (19) je celkem 14 ks. Vždy velké úhelníky (19) spojte širší stranou k profilu pomocí šroubů M5x12 (26) a matic M5 (29). Hrana úhelníku by tak měla lícovat s hranou čela viz Obrázek 10.1. Tyto velké úhelníky (20) uchyťte postupně k dolní boční podpěře (1) na první předvrtaný otvor nad základovým rámem. Zbylé úhelníčky uchyťte dle obrázku 10.2. Druhou čelní stranu sestavte stejným způsobem.



Obrázek 10.1

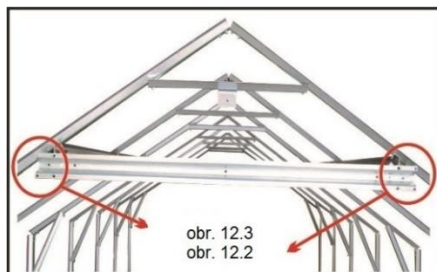


Obrázek 10.2



12. Instalace horního profilu nad dveře

Upevněte horní profil nad dveře (9) na přední a zadní části konstrukce skleníku přes velké úhelníky (19). Tyto velké úhelníky (19) jsou v příslušném místě připevněny na horních příčných výztuhách (4, 5). Použijte šrouby M5x12 (27) a matice M5 (30), (Obrázek 12.1–12.3). Horní profil nad dveře (10) musí lícovat s hranou čelních bočních podpěr (1, 2).



Obrázek 12.1



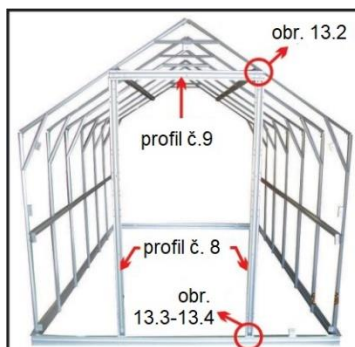
Obrázek 12.2



Obrázek 12.3

13. Spojování dveřní podpěry

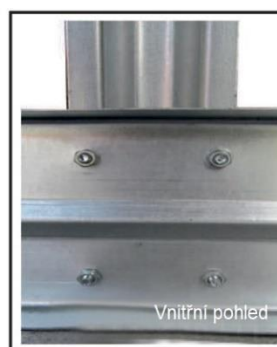
Utáhněte dveřní podpěru (8) k hornímu profilu nad dveře (9) pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30). Druhou čelní stranu sestavte stejným způsobem. (Obrázek 13.1–13.4).



Obrázek 13.1



Obrázek 13.2



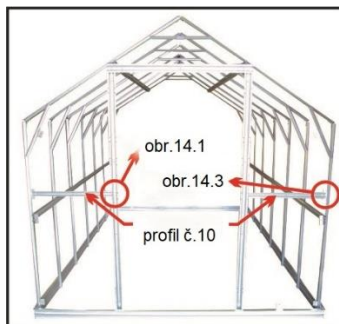
Obrázek 13.3



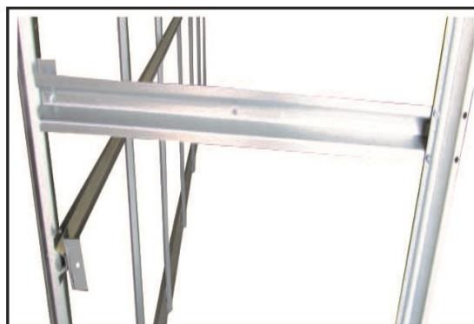
Obrázek 13.4

14. Instalace výztuhy boků a koncové části

V přední a zadní části skleníku dotáhněte boční úchyt (10) k dveřní podpěře (8) pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30). Navíc v zadní části skleníku mezi dveřními podpěrami (č. 8) vložte a utáhněte upevnění zadní části (11) (Obrázek 14.1–14.7).



Obrázek 14.1



Obrázek 14.2



Obrázek 14.3



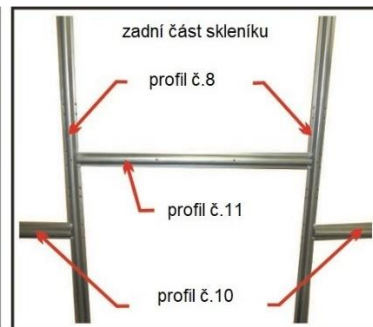
Obrázek 14.4



Obrázek 14.5



Obrázek 14.6



Obrázek 14.7

15. Instalace střešního okenního profilu

V případě, že jste si dokupovali střešní okna (není součástí originálního balení skleníku) utáhněte profil střešního okna mezi postranní předvrtané otvory horního boční podpěry (2), které si libovolně zvolíte. Viz Obrázek 15.



Obrázek 15

16. Dotažení celé konstrukce

Vyrovnejte sestavený rám pomocí vodováhy. Zkontrolujte délku úhlopříčky podruhé a pouze poté zakryjte jámy. Než začnete skleník oplášťovat polykarbonátem, zkontrolujte si např. poklepáním na konstrukci, že jsou všechny profily dotaženy.

POSTUP MONTÁŽE – opláštění skleníku

Nezaměňujte strany polykarbonátových desek! Popište si je pro jistotu značkou permanentním fixem. Montujte desky obrácené směrem ven plochou, která je pokryta ochrannou vrstvou proti UV záření. Ochranná vrstva proti UV záření je krytá fólií s nápisy, zatímco druhou stranu (při montáži směrem dovnitř) kryje fólie čistá. **PŘI ŘEZÁNÍ JE NUTNO POUŽÍVAT RUKAVICE!** Doporučujeme řezat desky ostrým odlamovacím nožem.

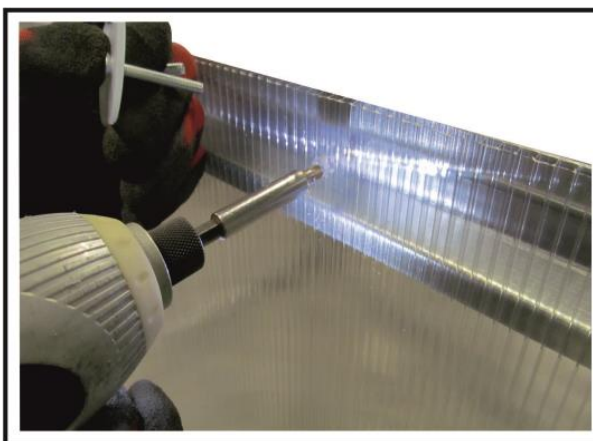
17. Instalace polykarbonátu zadní část

Začněte upevňovat polykarbonátové desky ze zadní části skleníku. Přiložte část zadní stěny polykarbonátové desky pod oknem (1020x1230 mm) na rám na zadní straně skleníku a utáhněte je šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31). V místě kovových destiček (21) je polykarbonát utažen pomocí šroubů M5x20 (27), matic M5 (30) a plastovými terči (31).

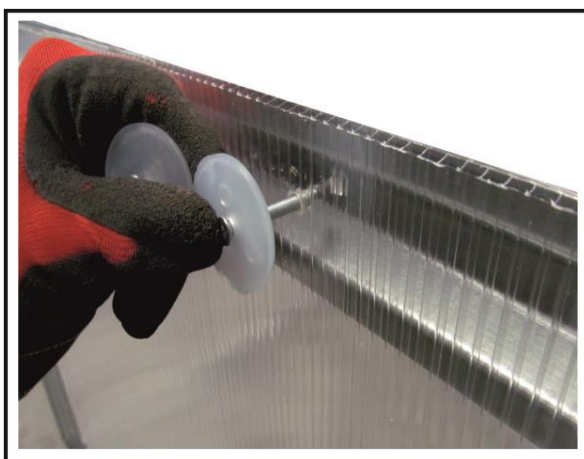
Poté v případě potřeby nařežte polykarbonát poblíž profilu rámu ostrým nožem. Horní polykarbonátové desky v části pod oknem v závislosti na konfiguraci jsou utěsněny U-profilem nebo hliníkovou páskou (34) (Obrázek 17.1–17.4).



Obrázek 17.1



Obrázek 17.2



Obrázek 17.3



Obrázek 17.4

18. Instalace polykarbonátu boční část

Boční díly z polykarbonátu pro zadní a přední stranu jsou upevněny stejným způsobem.

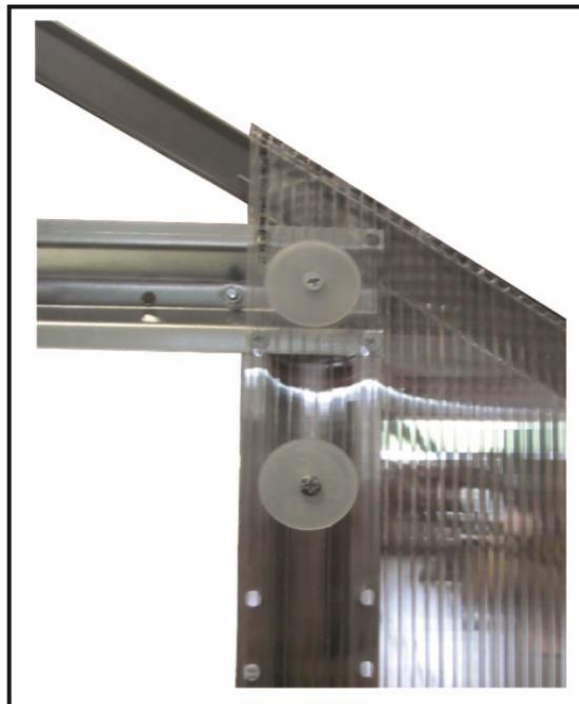
Polykarbonátovou desku (700x1950 mm) nanášíme rovnoměrně hranou otvoru u dveřních podpěře (8) rovnoměrně se základnou. Polykarbonátová deska je utažena ke spojovacím úhelníkům (19; 20) a destičkám (21) pomocí šroubů M5x20 (28), matic M5 (30) a plastových terčí (31).

Dveřní podpěra (8) a příčné profily (9, 10 a 11) se přitahují šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31).

Poté zařízněte polykarbonát v blízkosti profilu rámu ostrým nožem, je-li to nutné (Obrázek 18.1–18.4).



Obrázek 18.1



Obrázek 18.2



Obrázek 18.3



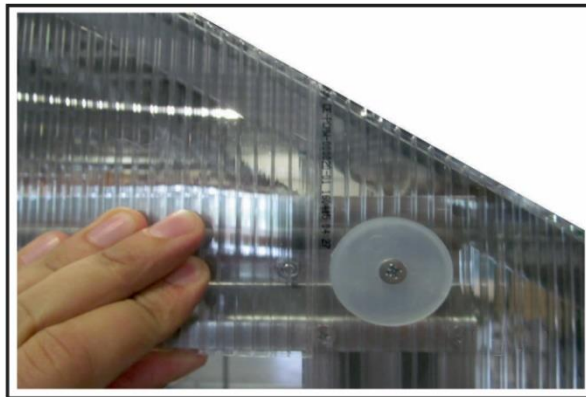
Obrázek 18.4

19. Instalace polykarbonátu horní čelní část

Vpředu a vzadu na skleníku nad horním profilem nade dveřmi (9) instalujte polykarbonátový trojúhelník (400x920 mm), který zakrývá svými okraji boční polykarbonátové díly a je dotažen k rámu šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31). K připojovacím úhelníkům – pomocí šroubů M5x20 (28), matic M5 (30) a platovým terčem (31). Poté zařízněte polykarbonát v blízkosti profilu rámu ostrým nožem, je-li to nutné (Obrázek 19.1–19.2).



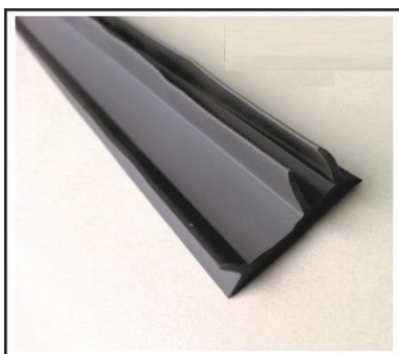
Obrázek 19.1



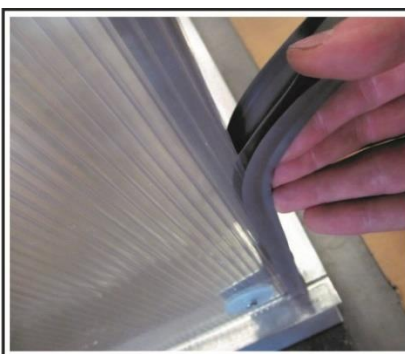
Obrázek 19.2

20. Instalace gumového těsnění

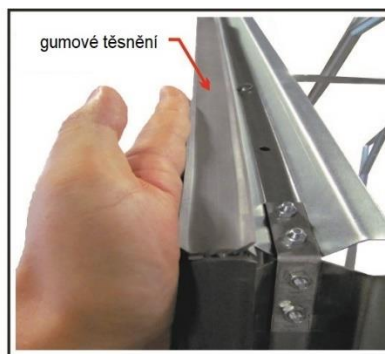
Připojte těsnění na horní stranu polykarbonátových desek na čelní i zadní straně skleníku. Na těsnění se v dalších krocích položí střešní část (Obrázek 19.1–19.5).



Obrázek 19.1



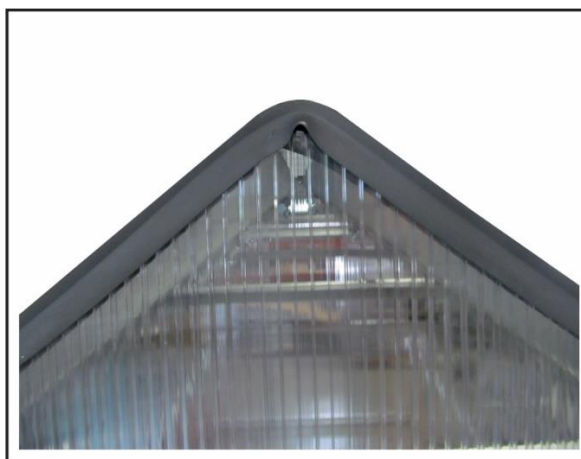
Obrázek 19.2



Obrázek 19.3



Obrázek 19.1



Obrázek 19.2

21. Instalace polykarbonátu boční část

Montáž obkladů stěn. K opláštění stěn se používají polykarbonátové desky 1050x1485 mm a/nebo 980x1485 mm (prodlužovací plechy).

Boční pohled na uspořádání listů (pro stěny a střechu):

2,12 m délka:

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

3,17 m délka:

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

4,12 m délka:

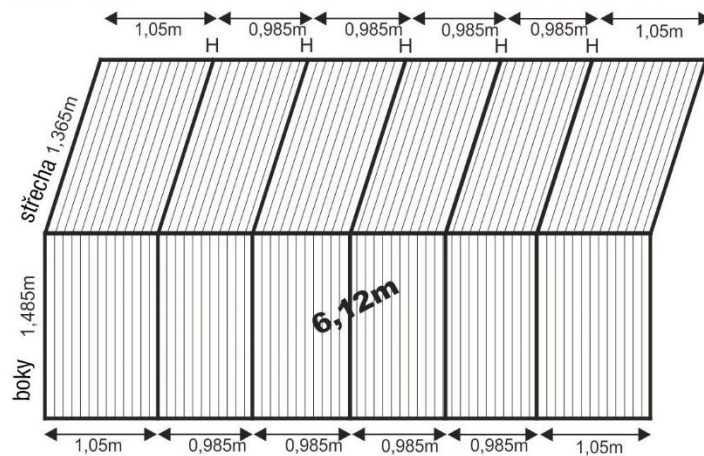
1,05+0,985+0,985+1,05 m (obr. 21.3)

5,17 m délka:

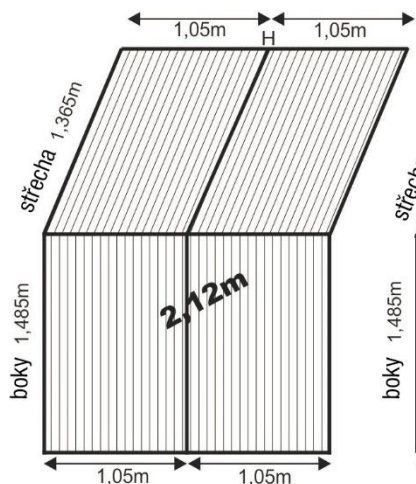
1,05+1,05+0,985+0,985+1,05 m (obr. 21.4)

6,12 m délka:

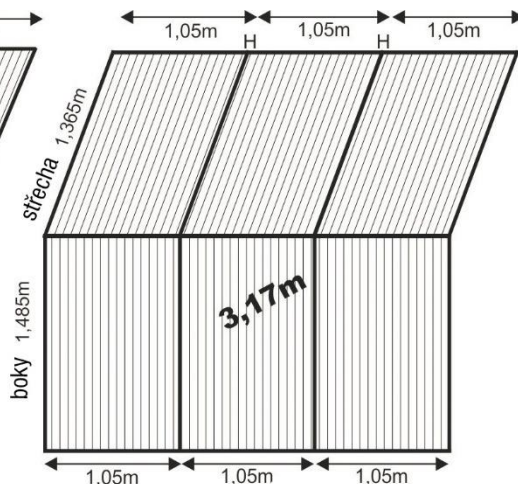
1,05+0,985+0,985+0,985+0,985+1,05 m (Obrázek 21.5), atd.



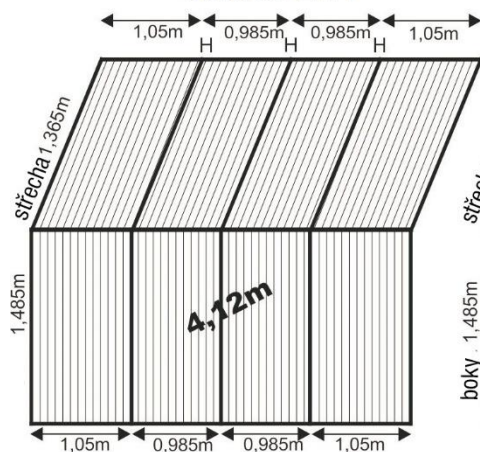
obrázek 21.5



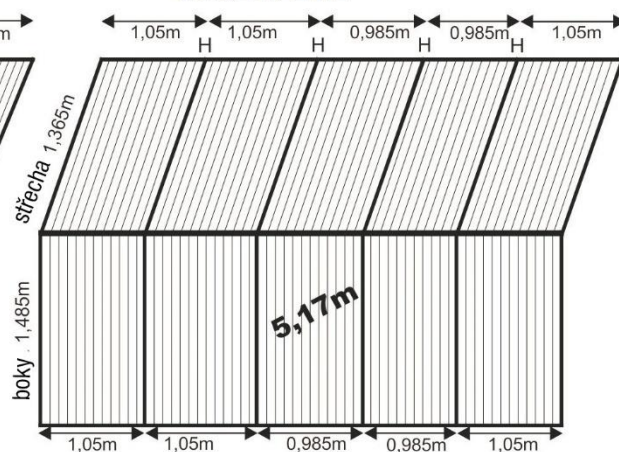
obrázek 21.1



obrázek 21.2



obrázek 21.3



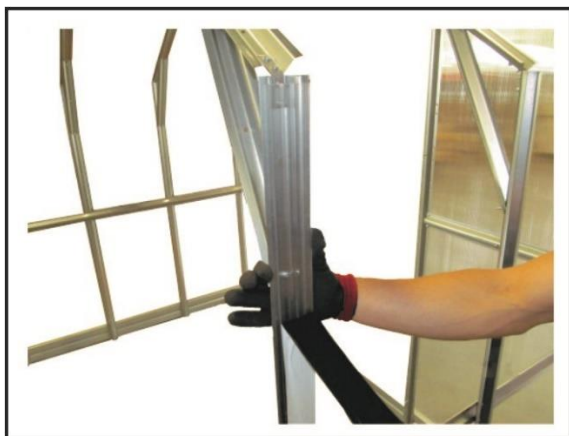
obrázek 21.4

Polykarbonátové desky jsou navzájem spojeny spojovacími H-profilů (32), které jsou ke 3. žebro (u skleníku délky 2,12 m) přitaženy z jedné a druhé strany skleníku svou plochou částí šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terčičky (31). Otvory vytvořené v H-profilu musí odpovídat otvorům vytvořeným v rámu.

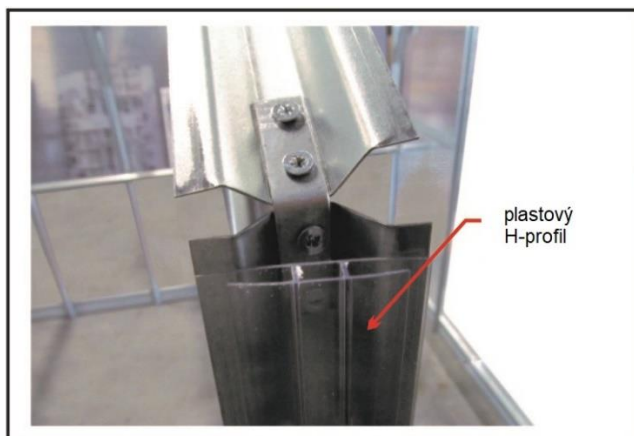
Pokud je skleník delší než 2,12 m, je třeba H-profilů utáhnout k tyčím následovně, počínaje přední stranou skleníku:

- Délka skleníku 3,17 m - 3. a 5. žebro
- Délka skleníku 4,12 m - 3., 5. a 7. žebro
- Délka skleníku 5,17 m - 3., 5., 7. a 9. žebro atd.

Upozornění: Odstraňte ochrannou fólii z H-profilů, pokud existuje!



Obrázek 21.6



Obrázek 21.7

K zakrytí stěn skleníku Gardentec H délky 4,12 m jsou potřeba 2 polykarbonátové desky 1050x1485 mm a 2 polykarbonátové desky 985x1485 mm. Polykarbonátové desky se vkládají do spojovacích H-profilů shora dolů. Polykarbonátové okraje vpředu a vzadu musí přesahovat až k okraji základny. Plechy se k rámu přitahují šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terčičky (31) (Obrázek 21.8 – 21.11).



Obrázek 21.8



Obrázek 21.9



Obrázek 21.10



Obrázek 21.11

Na horním konci polykarbonátových desek je aplikována ochranná hliníková páska nebo U-profil (34). Spodní konce polykarbonátových desek nechte otevřené.

22. Instalace střechy

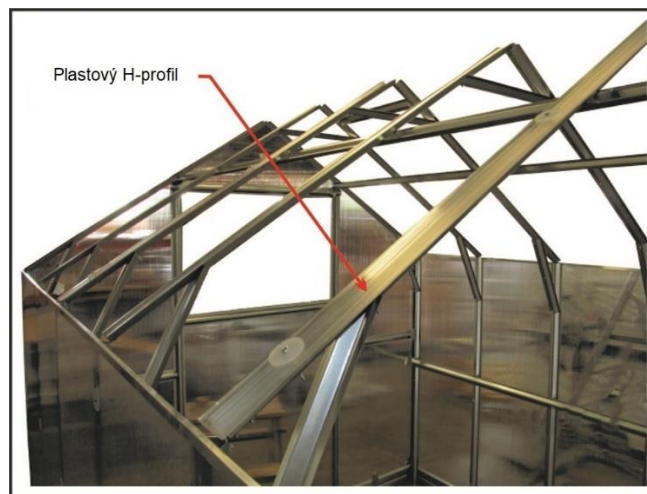
Pro zastřešení se používají polykarbonátové desky 1050x1485 mm a/nebo 980x1485 mm (polykarbonátové desky z prodloužení skleníku).

Plechý jsou vzájemně spojeny spojovacími H-profilý (33), které jsou ke 3. žebro (u skleníku délky 2,12 m) přitaženy z jedné a druhé strany skleníku svou plochou částí šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31). Otvory vytvořené v H-profilu musí odpovídat otvorům vytvořeným v rámu.

Pokud je skleník delší než 2,12 m, je třeba H-profilý utáhnout k žebřům následovně, počínaje přední stranou skleníku:

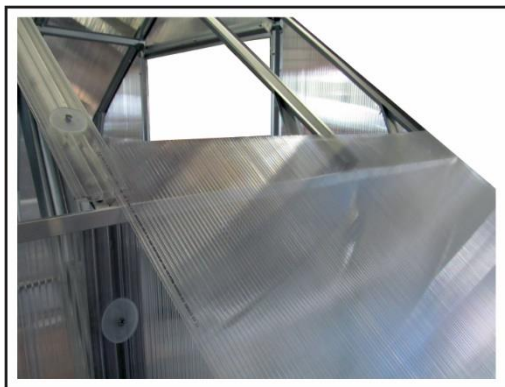
- Délka skleníku 3,17 m - 3. a 5. žebro
- Délka skleníku 4,12 m - 3., 5. a 7. žebro
- Délka skleníku 5,17 m - 3., 5., 7. a 9. žebro atd.

Upozornění: Odstraňte ochrannou fólii ze H-profilů, pokud existuje!

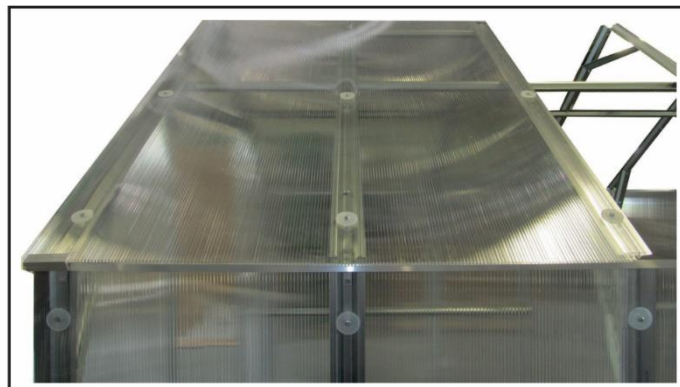


Obrázek 22.1

Pro zakrytí střechy skleníku Gardentec H délky 4,12 m jsou potřeba 2 polykarbonátové desky 1050x1485 mm a 2 polykarbonátových desek 985x1485 mm. Polykarbonátové desky se vkládají do spojovacích H-profilů zdola nahoru. Polykarbonátové desky se k rámu přitahují šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31) (Obrázek 22.2–22.3).

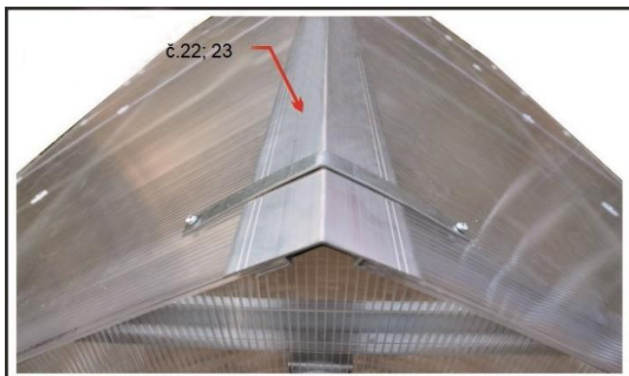


Obrázek 22.2



Obrázek 22.3

Horní konce polykarbonátových desek se pokládají pod hřeben (22; 23; 24). Na spodní konce polykarbonátových desek se nasadí ukončovací F-profil (39; 40 a 41), které jsou upevněny držáky F-profilů (38) (Obrázek 22.4–22.7). Držáky jsou utaženy k rámu pomocí šroubů M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31).



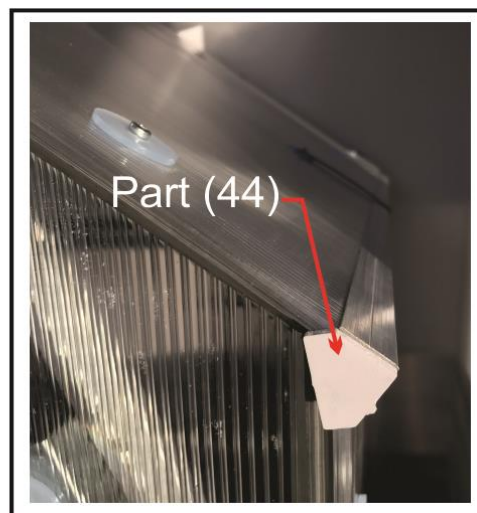
Obrázek 22.4



Obrázek 22.5



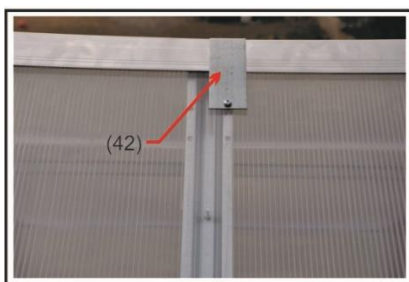
Obrázek 22.6



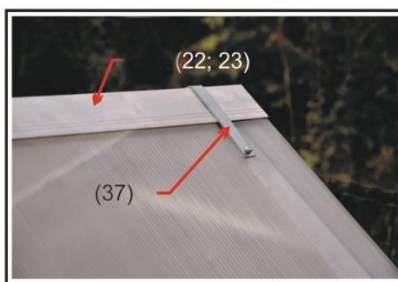
Obrázek 22.7

23. Instalace vrchního hřebene

Přípevněte hřeben (22; 23 nebo 24) pomocí držáků pro upevnění hřebene (37; 42) pomocí šroubů M5-40 (29) a matic M5 (30). Na okrajích je hřeben upevněn pomocí úzkých držáků hřebene (37) a uprostřed poblíž hřebenového spojení – pomocí hřebenové spojovací destičky (42) se šrouby M5x40 (29), maticemi M5 (30) a plastovými terči (31) (Obrázek 23.1–23.2). V přední a zadní části hřebene nasadte kryty hřebene (43).



Obrázek 23.1



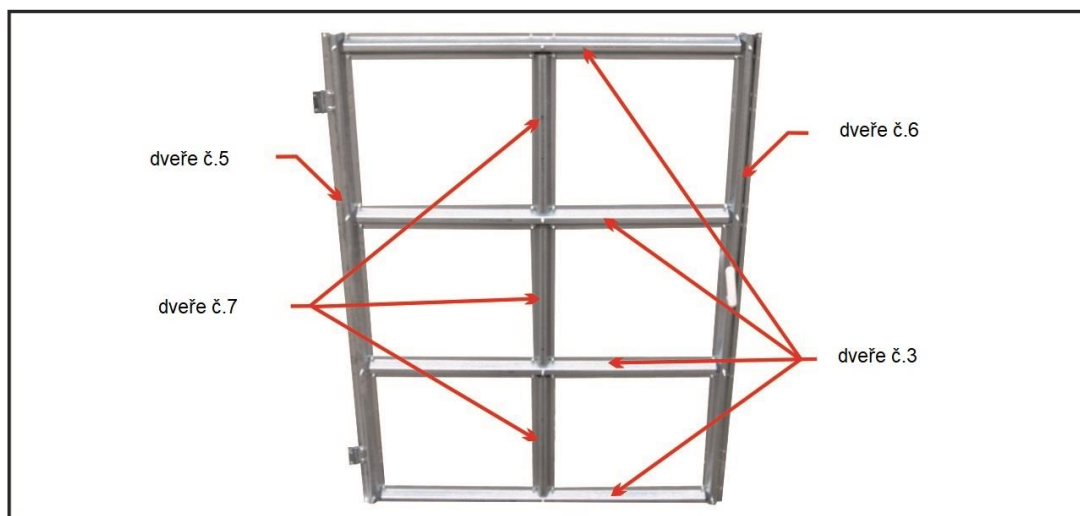
Obrázek 23.2



Obrázek 23.3

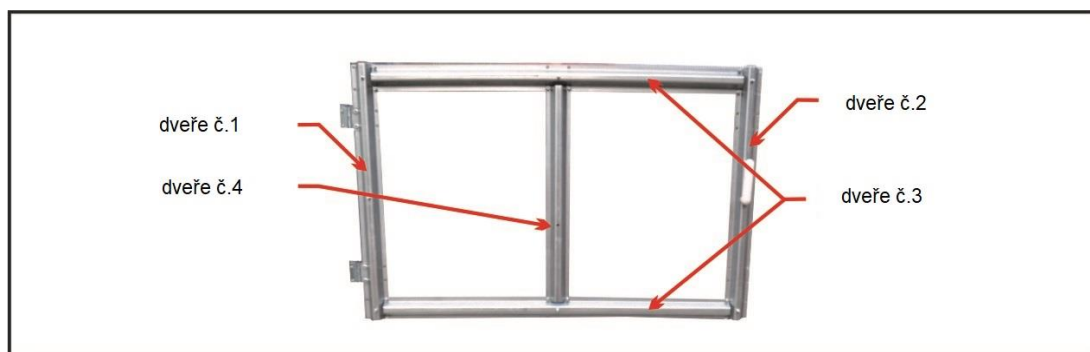
24. Instalace dolní a horní částí dveří

Všechny díly dodávané v sadě spodního dílu dveří (dveře č. 5; dveře č. 6; dveře č. 3) spojte do obdélníku pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30). Svislé části dveří dotáhněte k sestavenému rámu (dveře č. 7) (Obrázek 24.1).



Obrázek 24.1

Všechny díly dodávané v sadě horní části dveří (dveře č. 1; dveře č. 2; dveře č. 3) spojte do obdélníku pomocí šroubů M5x12 (27) a matic M5 (30). Svislé části dveří dotáhněte k sestavenému rámu (dveře č. 4) (Obrázek 24.2).



Obrázek 24.2

Horní a spodní část dveří musí být připevněna ke dveřní podpěře (8) pomocí šroubů M5x12 (27) a matic (30). V momentě utažení **musí být dveře zcela otevřeny a panty vysunuty směrem ven, přes polykarbonátový dílec.** (Obrázek 24.3-24.4)



Obrázek 24.3



Obrázek 24.4

Polykarbonátová deska spodní části dveří (960x1230mm) a horní části dveří (960x650mm) dotáhněte k pevným rámovým dílům dveří pomocí šroubů M5x40 (29), matic M5 (30) a plastových terčů (31) (Obrázek 24.4).

Upozornění: polykarbonátová deska horních dveří přesahuje polykarbonátovou desku spodních dveří.

Horní hrany polykarbonátových desek utěsněte hliníkovou páskou nebo ochrannou lištou lechu nebo ukončovacím hliníkovým U-profilem (34).

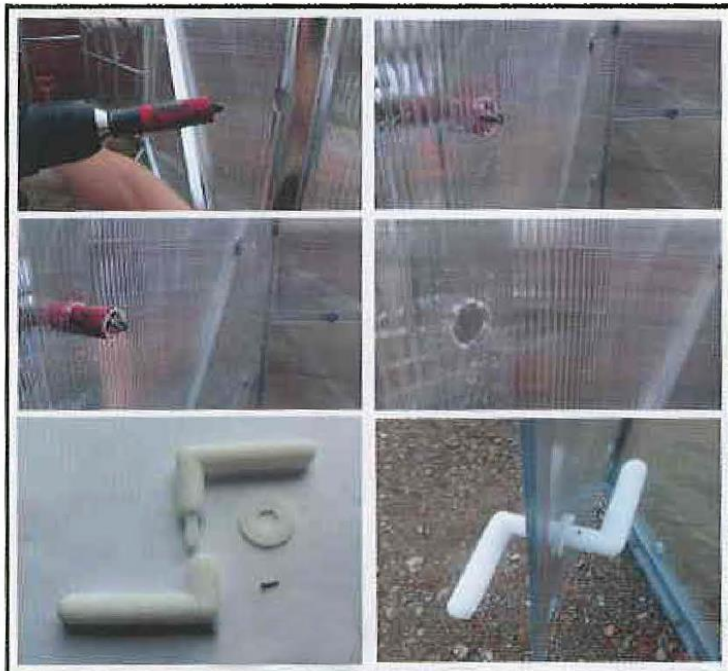


Obrázek 24.4

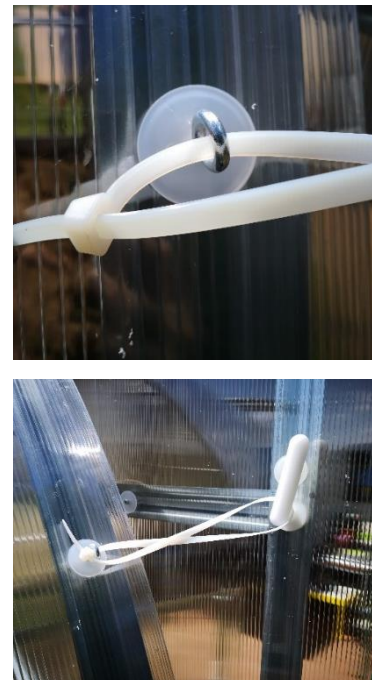
25. Kliky

Na připravené místo dveří připevněte kliky (25) a přišroubujte šroubkem 2,15x12 mm (26) (Obrázek 25.5).

Našroubujte šroub s očkem (35) na určené místo z boku skleníku (na stejné úrovni s horní klikou dveří). Stahovací pásku (34) propojte s očkem. (Obrázek 28.1, 28.2).



Obrázek 25.1

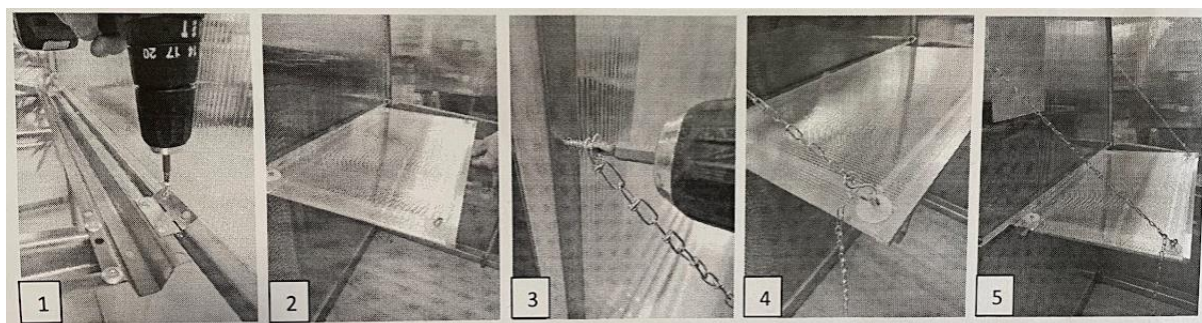


Obrázek 25.2

NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY – SKLÁPĚCÍ

Pořadové číslo	Název	Počet kusů
1	Skelet	1 ks
2	Polykarbonátová deska	1 ks
3	U profil	1 ks
4	Samovrtný šroub	6 ks
5	Řetízek	2 ks
6	S – klip	2 ks
7	Podložky	4 ks
8	Šroub M5x40	2 ks
9	Šroub M5x12	4 ks
10	Šroub s okem	2 ks
11	Matice M5	4 ks
12	Panty	2 ks

1. Panty spojte šrouby M5x12 a maticemi ke skeletu poličky. Panty přivrtajte samovrtnými šrouby k profilu skleníku a ke skeletu skleníku (Obrázek 1).
2. Nasadte na skelet poličky polykarbonátový dílec a přišroubujte pomocí šroubu M5-40 a šroubu s okem ke skeletu poličky (Obrázek 2).
3. Provléčte samovrtný šroub řetízkem a přivrtajte k profilu skleníku. (Obrázek 3)
4. Na konci poličky provlečte řetízek pomocí S-klipu k šroubu s očkem. (Obrázek 4)
5. Na kraje polykarbonátového dílce nasadte hliníkový profil. (Obrázek 5)



NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY – STACIONÁRNÍ

Pořadové číslo	Název	Počet kusů
1	Skelet	1 ks
2	Polykarbonátová deska	1 ks
3	U profil	1 ks
4	Úhelník	2 ks
5	Šikmá podpěra	2 ks
6	Podložka	4 ks
7	Šrouby a matice	12 ks

1. Úhelníky a šikmé podpěry přišroubujte ke skeletu skleníku (Obrázek 1).
2. Nasadte skelet poličky a přišroubujte jej k úhelníkům a šikmým podpěrám (Obrázek 2).
3. Nasadte na skelet poličky polykarbonátový dílec a přišroubujte se čtyřmi podložkami k úhelníkům a k šikmým podpěrám (Obrázek 3).
4. Na kraje polykarbonátového dílce nasadte hliníkový profil (Obrázek 4).



Obrázek 1

Obrázek 2

Obrázek 3

Obrázek 4



ZÁRUKA VÝROBCE

Obloukový skleník Gardentec H

Záruku poskytuje prodejce skleníku, společnost Gutta ČR – Praha spol. s r. o. (IČO 25771001), dále zvaná jen jako prodejce. Na skleník Gardentec H, který kupují distributoři 1. řádu nebo Kupující (koncoví spotřebitelé), se poskytuje 36měsíční záruční doba. Aby nevzniklo nedorozumění, přečtěte si prosím pozorně záruční podmínky a podmínky bezplatného servisu.

Hlavní pojmy

Záruka je závazek výrobce vůči distributorovi 1. řádu nebo vůči Kupujícímu (Koncovému spotřebiteli), že nahradí částku zaplacenou za zboží nebo zboží vymění v případě, že zboží bylo vadné.

Záruční doba je časový úsek, po který se Výrobce zavazuje zboží vyměnit nebo nahradit zaplacenou částku za zboží.

Distributor 1. řádu je prodejce, který se společností Gutta ČR – Praha spol. s r. o. uzavřel smlouvu o přímém nákupu a prodeji.

Kupující (Koncový spotřebitel) je osoba, která zakoupí skleník Gardentec H od dodavatele Gutta ČR – Praha spol. s r. o. jako od prodejce, tedy přímo, nebo od distributora 1. řádu, a obdrží dokumenty potvrzující nákup.

Podmínky záruky

Tato záruka je jedinečná a nahrazuje veškeré ostatní záruky a závazky s výjimkou státem schválených právních norem a předpisů.

Na skelet skleníku Gardentec H se poskytuje záruka na prorezivění v trvání 36 měsíců. Záruka se vztahuje pouze na kvalitativní nedostatky a vady skleníku Gardentec H vzniklé v průběhu výroby vinou výrobce.

Na polykarbonátové součásti skleníku Gardentec H se vztahuje záruka výrobce těchto součástí. Podrobné záruční podmínky naleznete na adrese www.guttashop.cz.

Záruka vstupuje v platnost dnem zakoupení zboží přímo od prodejce a výrobce nebo od distributora 1. řádu. Den zakoupení zboží je den, který je uveden ve faktuře za zboží.

Záruka se nevztahuje na tyto případy

Na škody vzniklé v důsledku živelních pohrom, přírodních, ekologických a jiných anomálií či v případech působení vyšší moci (force majeure).

Pokud je příčinou poškození nesprávný způsob přepravy (s výjimkou případů, kdy výrobce dodává zboží distributorovi 1. řádu či Kupujícímu sám), skladování nebo používání zboží v rozporu s jeho určením. Pokud byl skleník Gardentec H smontován v rozporu s návodem k montáži a v důsledku toho se objevily vady zboží.

Pokud je zboží mechanicky poškozeno, bylo demontováno či s ním bylo manipulováno poté, co bylo dodáno Kupujícímu.

Pokud bylo zboží poškozeno v důsledku neodborné manipulace či údržby.

Pokud se zboží běžným používáním opotřebovalo.

Při použití sirných svíci k dezinfekci skleníku! Pozinkovaná ocel reaguje se sírou (vzniká kouřem), která napomáhá zrychlené oxidaci. Povrchová úprava pozinkováním se zničí a konstrukce začne okamžitě reznout.

Důležité

Kupující (Koncový spotřebitel) uhradí přepravní náklady výrobcí v případě, že výrobce vyhodnotí reklamaci z důvodu kvality zboží jako neoprávněnou.

Záruka zboží po záruční opravě se neprodlužuje, nýbrž trvá po zbylou záruční dobu.

Skleníky Gardentec
Vaše záruka bohaté úrody!

Vyrobeno v Litvě

Název dokumentu: Montážní návod_Gardentec H_032022

Autoři: Ing. Josef Kapek
Technické oddělení Gutta

Vydala: Gutta ČR – Praha spol. s r.o.

Vydání: 1.

Počet stran: 33

NEPRODEJNÉ