

# MONTÁŽNÍ NÁVOD

Polykarbonátový skleník  
GARDENTEC CLASSIC



## 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)
- lékárničku

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.

Uvědomte si, že šíře skleníku je vždy 3 m, délka závisí na počtu použitých polykarbonátových desek tzn. 2 m, 4 m, 6 m, 8 m a více.

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 obloukového 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 30 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 výrobcí. Ztrácíte zároveň záruku na konstrukci skleníku.

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 (kotvící 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 lišt 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 dodržujete 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. 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 písky automatického otvírače oken a uskladněte je nejlépe do pokojové teploty (mráz může písky 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 zakázáno. 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

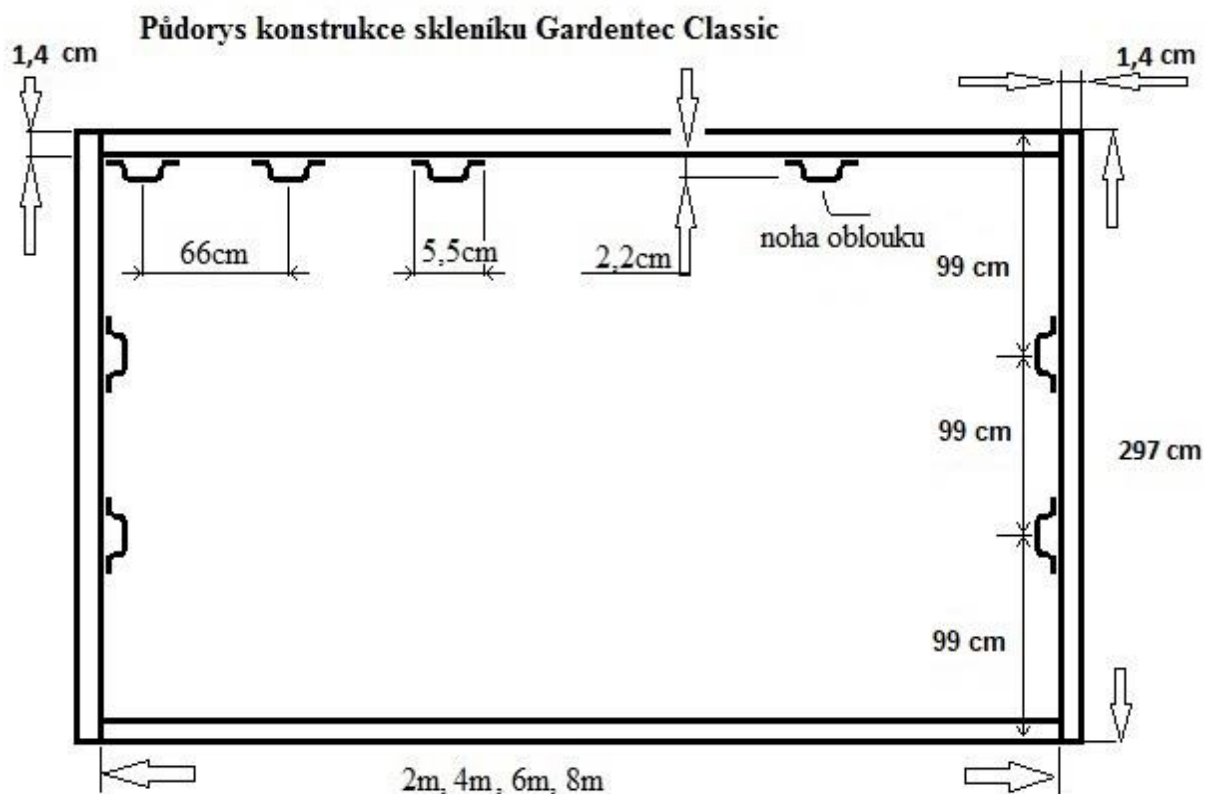
Název		Délka (mm)	Obloukový skleník Gardentec Classic				
			6 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	
Součásti skeletu skleníku							
č. 1	Krátký oblouk (horní část)	1820 mm	4	7	10	13	
č. 2	Boční oblouk (levý, pravý nahoře)	1200 mm	8	14	20	26	
č. 3	Dolní boční podpěra oblouku (levá, pravá)	1310 mm	8	14	20	26	
č. 4	Ukotvení v zemi	200 mm	12	18	24	30	
č. 5	Výztuha oblouku – příčná	4000 mm		5	5	10	
č. 6	Výztuha oblouku – příčná	2030 mm	5		5		
č. 7	Výztužný profil	1465 mm	2	4	6	8	
č. 8	Dveřní a okenní podpěra	2350 mm	4	4	4	4	
č. 9	Boční výztuhy přední a koncové části	900 mm	4	4	4	4	
č. 10	Příčná dveřní a okenní podpěra	985 mm	3	3	3	3	
č. 11	Boky základového rámu	4000 mm		2	2	2	
č. 12	Prodloužení boků základového rámu	2000 mm	2		2		
č. 13	Přední a koncová část základového rámu	3000 mm	2	2	2	2	
č. 14	Rohy základového rámu		4	4	4	4	
č. 15	Spojovací destičky zákl. rámu (od 18 m <sup>2</sup> )				4	4	
č. 16	Šrouby M5x12 se záпустnou hlavou	d = 12 mm	285	350	430	510	
č. 17	Šrouby M5x40	d = 40 mm	112	146	180	214	
č. 18	šrouby M5x20 pro připevnění polykarbonátu k destičkám a úhelníkům	d = 20 mm	20	20	20	20	
č. 19	Matice M5		417	516	630	744	
č. 20	Těsnění čiré		124	154	184	214	
č. 21	Klička	sada	3	3	3	3	
č. 22	Úhelníky pro připevnění polykarbonátů a podpěr (velký úhelník)		4	4	4	4	
č. 23	Úhelníky pro připevnění polykarbonátů a podpěr (malý úhelník)		18	18	18	18	
č. 24	Destičky pro připevnění polykarbonátových dílců		5	5	5	5	
č. 25	Ochranná těsnicí páska na dveře	m	5	5	5	5	
č. 26	Plastový držák k otvírání dveří		2	2	2	2	
č. 27	Šroub s okem		2	2	2	2	
č. 28	Těsnicí pryž do mezery mezi stěnou a střechou	m	12	12	12	12	
Dveře a okno			3 ks	3 ks	3 ks	3 ks	
DVEŘE č. 1	Dveřní část s dveřními závěsy	930 mm	3	3	3	3	
DVEŘE č. 2	Dveřní část s klikou	930 mm	3	3	3	3	
DVEŘE č. 3	Dolní / horní část dveří (horizontální část)	885 mm	9	9	9	9	
DVEŘE č. 4	Příčná část dveří (vertikální části)	400 mm	6	6	6	6	

## ROZMĚRY POLYKARBONÁTOVÝCH DÍLCŮ

	Výška / šířka	6 m <sup>2</sup>	12 m <sup>2</sup>	18 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	Poznámky
1, 2, 3 4 Boční části	1050 x 2000	4	4	4	4	4	<b>ŘEZÁNÍ DÍLCŮ ZÁVISÍ NA OBSAHU DODÁVKY</b>  Pokud jste obdrželi jen velké desky 2,10 x 6,00 m (6 m <sup>2</sup> – 2 ks, 12 m <sup>2</sup> – 3 ks atd.), budou se všechny tyto díly řezat z jedné desky 2,10 x 6,00 m.
5 Horní část dveří	1050 x 990	1	1	1	1	1	
6 Dolní část dveří	1050 x 930	1	1	1	1	1	
7 Okno	1050 x 990	1	1	1	1	1	
8 Dolní část okna	1050 x 930	1	1	1	1	1	
9 Horní polykarbonát. dílec okna dveří	1050 x 180	2	2	2	2	2	
10 Horní část	2100 x 6000	1	2	3	4	5	

## 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.



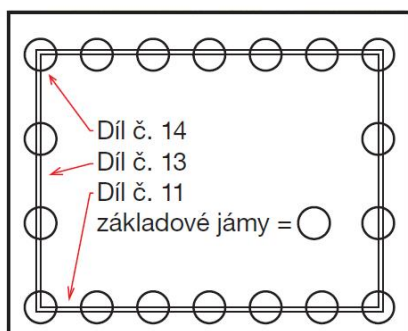
\*jedná se pouze o ilustrační náčrtek



# POSTUP MONTÁŽE – konstrukce skleníku

## 1. Sestavení základního rámu:

Základní rám sestavíme z přední a zadní části základového rámu (13) a z bočních částí základového rámu (11). Všechny čtyři části spojíme do obdélníku pomocí rohů základového rámu (14) a všechny tyto díly ručně sešroubujeme pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19), (obrázek 1.1–1.4). Profily si na krajích srovnejte a přes úhelníky dotáhněte napevno.



Obrázek 1.1



Obrázek 1.2



Obrázek 1.3

Boční část  
základového rámu



Přední nebo koncová  
část základového rámu

Obrázek 1.4



Obrázek 1.5



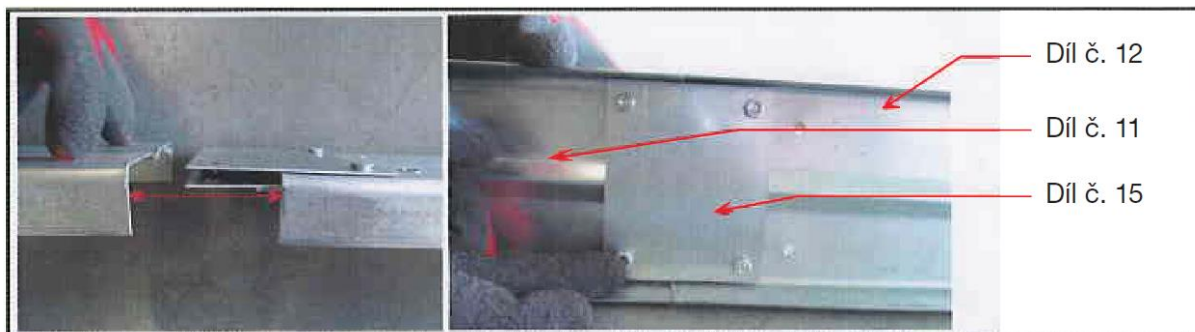
Obrázek 1.6



Obrázek 1.7

U skleníku Gardentec Classic většího než 12 m<sup>2</sup> se k prodloužení základového rámu používají spojovací destičky (15). Připevňují se z obou stran pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19).

- Pokud má skleník délku 6 m, základový rám se spojuje takto: 4 m (11) + 2 m prodloužení základového rámu (12).
- Pokud má skleník délku 8 m, základový rám se spojuje takto: 4 m (11) + 4 m prodloužení základového rámu (11).



Obrázek 1.8

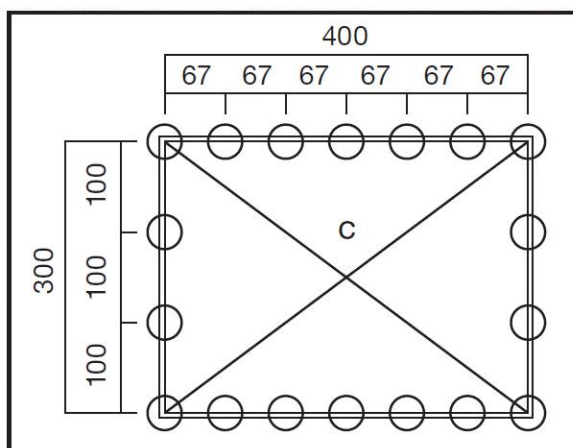
**Upozornění (pouze pro skleníky 18 m<sup>2</sup> a 24 m<sup>2</sup>):** Pokud spojujete prodloužení základového rámu (11, 12) liší se toto prodloužení vyvrtanými otvory na koncích profilu. Ta část s vyvrtanými dvěma otvory musí vždy přijít doprostřed skleníku. Část se čtyřmi otvory na koncích profilu se dává na konec skleníku.

## 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 40 cm) pro zapuštění dolních bočních podpěr (č. 3) podél celého obvodu základového rámu v místech upevňovacích bodů na základovém rámu (Obrázek 2.1, 2.2).

Poloha jam  $\varnothing = 25 \text{ cm}$ ,  $h = 45 \text{ cm}$   
 Vyměrování úhlopříčky ..... c



Obrázek 2.1

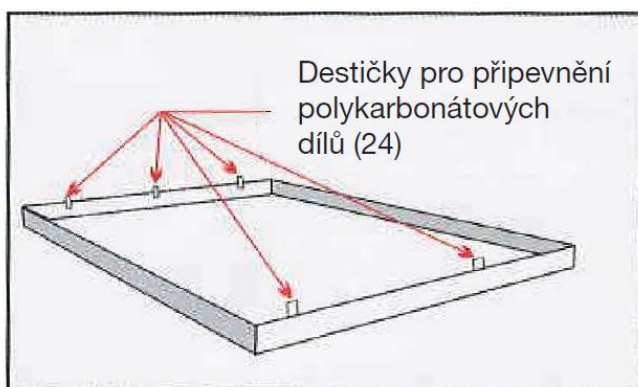


Obrázek 2.2

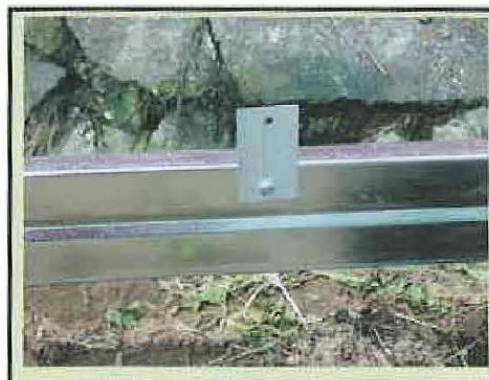


### 3. Instalace úhelníků:

K bokům základového rámu horní části přední a koncové části základového rámu (13) připevněte pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19) destičky pro připevnění polykarbonátových dílců (24), (Obrázek 3.1, 3.2).



Obrázek 3.1



Obrázek 3.2

### 4. Příprava podpěry k zapuštění do země:

Ke spodní části dolní boční podpěry (č. 3) pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19) přišroubujte díly pro ukotvení v zemi (č. 4), (Obrázek 4.1, 4.2).



Obrázek 4.1



Obrázek 4.2

### 5. Šroubování podpěr k základně:

K bočnímu základovému rámu (11,12) přišroubujte spodní části dolní boční podpěry (č. 3) pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19). Na krajích se šroubuje pouze přes 2 šrouby. Zbylé profily přes 4 šrouby. (Obrázek 5.1, 5.2).



Obrázek 5.1



Obrázek 5.2

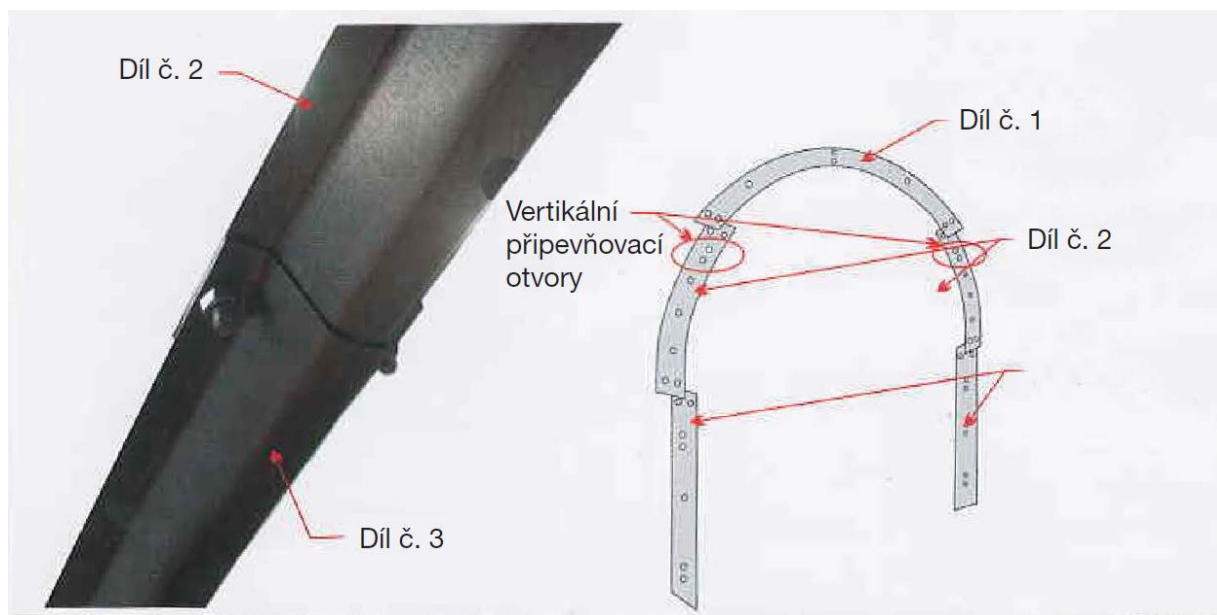




Obrázek 5.3

## 6. Sestavení oblouků:

Nejpohodlnější je sestavit celý oblouk na zemi. K dolní boční podpěře oblouku (č. 3) připojte z obou stran boční oblouky (č. 2) a nahoře uprostřed k bočním obloukům připojte krátký horní oblouk (č. 1), vše pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19), (Obrázek 6.1)



Obrázek 6.1

Každý díl, který se nachází výše, dosedá shora na díl položený pod ním! Konec dílu č. 2, v němž se nacházejí dva vertikální otvory (určené k připevnění příčné výztuhy – díl č. 5), se připevňuje koncem k dílu č. 1.



Zapuštěné šrouby musí směřovat vždy směrem do skleníku. Na profily se budou pokládat polykarbonátové desky. V případě otočení budou z profilů koukat matičky a desky nepůjdou položit. (Obrázek 6.2).



Obrázek 6.2

Při spojování oblouků nezapomeňte, že 2 vertikální předvrtané otvory viz obrázek 6.3 směřují vzhůru. Nakonec k sestaveným podpěrám (č.3) spojte sestavené oblouky.



Obrázek 6.3

## 7. Spojování příčných výztuh:

K sestaveným obloukům pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19) přišroubujte pět příčných výztuh oblouku (č. 5). (Obrázek 7.1).

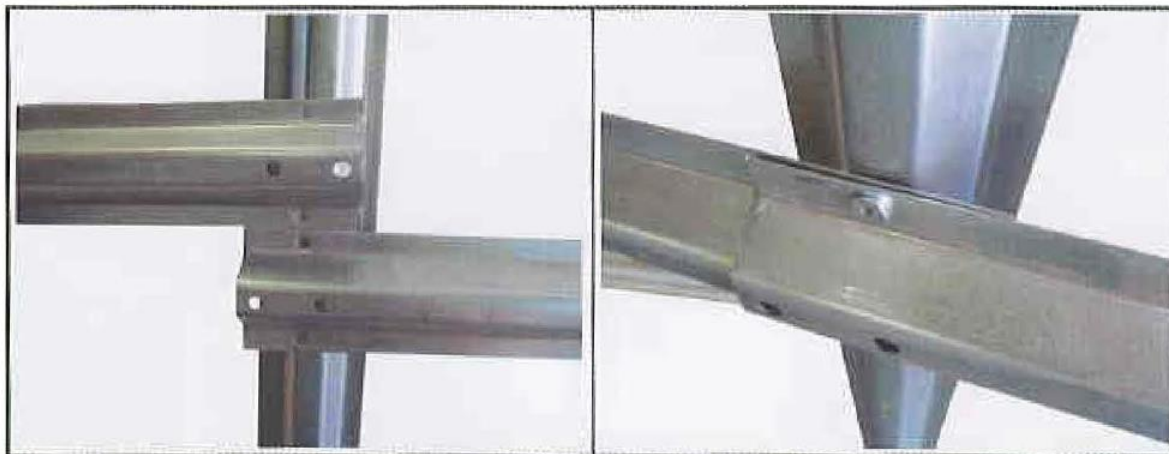


Obrázek 7.1



U skleníku Gardentec Classic většího než 12 m<sup>2</sup> se ke zpevnění oblouků používají doplňkové příčky.

- Pokud má skleník délku 6 m, příčná výztuha oblouku se spojuje takto: 4 m (č. 5) + 2030 mm (č. 6).
- Pokud má skleník délku 8 m, příčná výztuha oblouku se spojuje takto: 4 m (č. 5) + 4 m (č. 5).



Obrázek 7.2

### 8. Umístování úhelníků:

K přednímu a koncovému oblouku přišroubujeme úhelníky pro připevňování podpěr a polykarbonátových dílců. Na každé straně použijeme 9 ks malých úhelníků (23) a 2 ks velkých úhelníků (22).



Obrázek 8.1



Vzdálenosti poloh umístění úhelníků od základu (v cm) měřené v pravém úhlu zleva doprava (Obrázek 8.1–8.3):

- 1) 5 cm, velký úhelník (22), užší částí vpřed.
- 2) 83 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 3) 109 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 4) 170 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 5) 196 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 6) 202 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 7) 196 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 8) 170 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 9) 109 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 10) 83 cm, malý úhelník (23), širší částí vpřed.
- 11) 5 cm, velký úhelník (22), užší částí vpřed.



Obrázek 8.2



Obrázek 8.3

### 9. Instalace čelních profilů:

K základovému rámu a sestaveným obloukům pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19) přišroubujte přední a koncové dveřní a okenní podpěry. K přední části základového rámu (13) se připojuje přímo pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19), zatímco k oblouku nahoře (č. 1) pomocí malých úhelníků pro připevnění polykarbonátových dílců (23), (Obrázek 9.1, 9.2).



Obrázek 9.1 (foto pořízeno zevnitř skleníku)

K přední a koncové dveřní a okenní podpěře (č. 8) pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (19) přišroubujte příčnou dveřní a okenní podpěru (č. 10),



Obrázek 9.1 (foto pořízeno zevnitř skleníku)

K přední a koncové dveřní a okenní podpěře (č. 8) přímo a k obloukům přes malé úhelníky (23) přišroubujte pomocí šroubů M5x12 (16) a matic M5 (Obrázek 14) boční výztuhy přední a koncové části 900 mm (č. 9).



Obrázek 9.2 (foto pořízeno z venkovní strany skleníku)



## 10. Instalace výztuh:

Výztužné profily 1465 mm (č. 7) nejprve přišroubujte na horní část příčné výztuhy oblouku (č. 5) a přišroubujte šrouby M5x40 (17) a maticemi M5 (19). (Obrázek 9.3) Dále do předem předvrtaného otvoru, ve výšce 1,96 m od základového rámu, vložte šroub M5x40 (17) umístěte do něj druhý konec výztuhy. Poté dotáhněte maticemi M5 (19). (Obrázek 9.3 a 9.4)



Obrázek 9.3



Obrázek 9.4

Jeden výztužný profil je určen k výztuze jednoho segmentu o délce 2 m na jedné i druhé straně.

skleník o délce 2 m – 2 ks výztužných profilů (jeden na každé straně)

skleník o délce 4 m – 4 ks výztužných profilů (dva na každé straně)

skleník o délce 6 m – 6 ks výztužných profilů (tři na každé straně)

skleník o délce 8 m – 8 ks výztužných profilů (čtyři na každé straně)

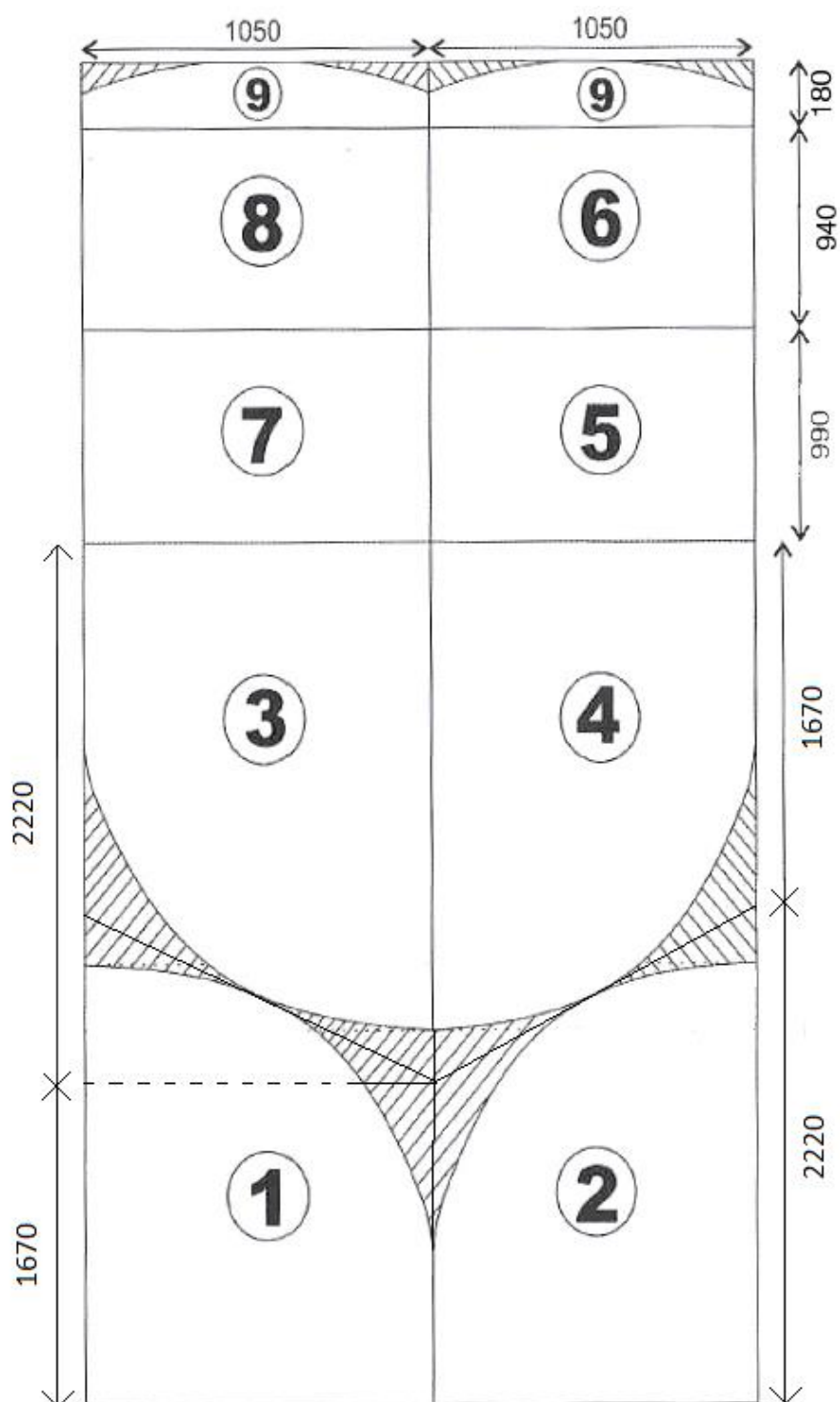
## POSTUP MONTÁŽE – opláštění skleníku

### 11. Řezání desek:

Po sestavení skeletu skleníku vyřízněte dle uvedených rozměrů (viz nářezový plán str. 16) polykarbonátovou desku na jednotlivé dílce. Mějte na paměti, že obě strany čelního opláštění se dělají z jednoho plátu polykarbonátové desky 6x2,1 m.

Nezaměňujte strany polykarbonátových desek! Popište si je pro jistotu značkou permanentním fixem. Při řezání je nutno používat rukavice. Ochranná vrstva proti UV záření je krytá fólií s nápisy, zatímco druhou stranu (při montáži směrem dovnitř) kryje fólie bez popisu. Doporučujeme řezat desky ostrým odlamovacím nožem.

# NÁŘEZOVÝ PLÁN



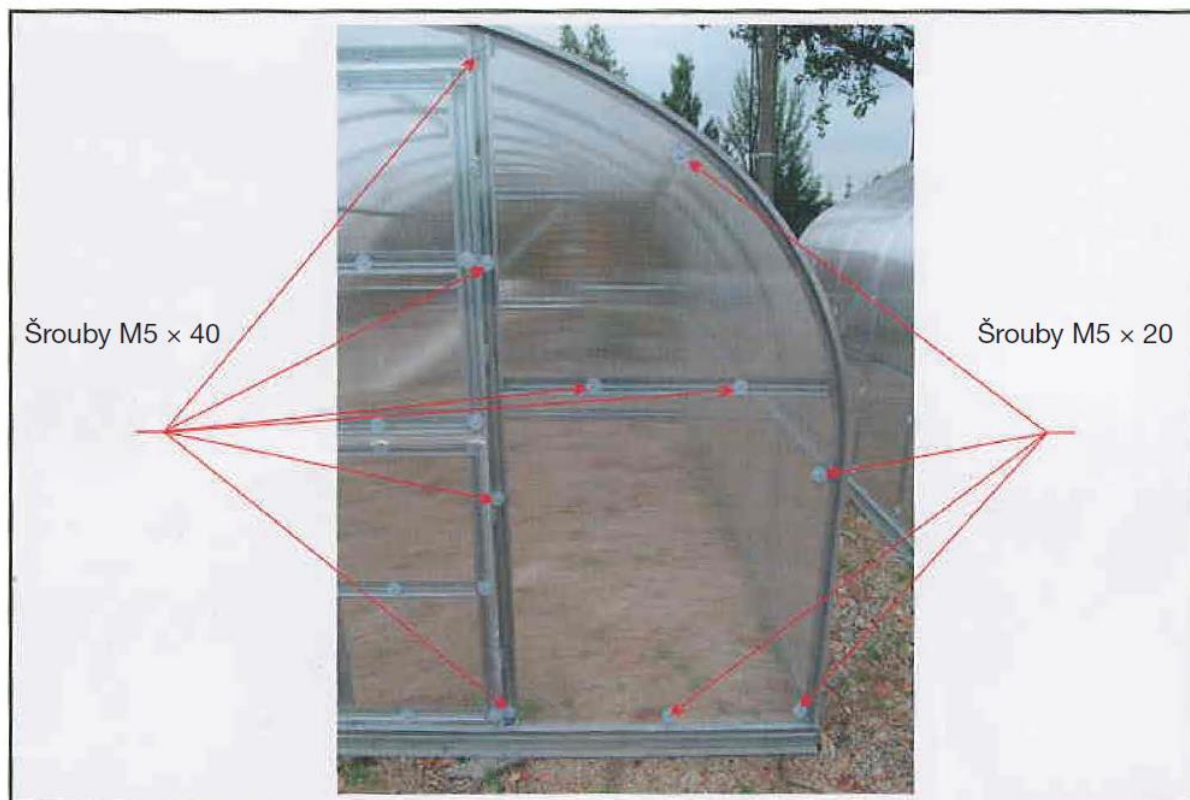
Legenda:	1, 2, 3, 4	Boční části
	5	Dveře (horní část)
	6	Dveře (dolní část)
	7	Okno
	8	Dolní část okna
	9	Horní polykarbonátový dílec okna, dveří



## 12. Opláštění čelních stran skleníku:

Vyříznuté polykarbonátové dílce (nákres řezání polykarbonátových dílců 1, 2, 3, 4) bočních částí si vyrovnejte s přední a zadní koncovou částí základového rámu (č. 13), na bocích s dveřní a okenní podpěrou (č.8) a za aretujte např. svěrkami.

Desky připevněte na příslušných místech k úhelníkům pro připevnění polykarbonátových dílců a podpěr (22, 23) a k destičkám pro připevnění polykarbonátových dílců (24) pomocí šroubů M5x20 (18), matic M5 (19) a těsnění (20). Dále ke dveřní a okenní podpěře a k příčné podpěře (č. 8, č. 10) a k bočním výztuhám přední a koncové části (č. 9) pomocí šroubů M5x40 (17), matic M5 (19) a těsnění (20), (Obrázek 12.1).



Obrázek 12.1

Díl číslo 9 zařízněte tak, aby se vešel přesně mezi boční díly 1, 2 respektive 3, 4.



Obrázek 12.2

### 13. Zařízení polykarbonátu podle konstrukce:

Přichycené polykarbonátové dílce na čelních stranách skleníku je zapotřebí zaříznout přesně podle konstrukce.

### 14. Osazení těsnění:

Na horní část bočních polykarbonátových dílců nasadte těsnicí pryž (28). Zbytečně nešponujte jinak se časem guma zkrátí. Přečnívající kus těsnění ustříhněte.



Obrázek 14

### 15. Nasazování a kotvení horních polykarbonátových desek:

Po nasazení těsnění budete nasazovat horní polykarbonátovou část o rozměrech 2100 x 6000 mm. Horní jednodílné polykarbonátové dílce (10) nasazujte odspodu směrem vzhůru, začněte na jedné straně. Polykarbonátové dílce se připevňují pomocí šroubů M5x40 (17), matic (19) a těsnění (20). Na jednom rameni oblouku jsou označeny čtyři řady připevňovacích bodů. Připevňujte pouze v těchto bodech. Druhou stranu připevňujte odshora dolů opět na čtyřech řadách připevňovacích bodů.



Obrázek 15.1



Obvykle se nechává přesah cca 5 dutinek přes okraj skleníku tak, aby polykarbonátová deska ležela po celé ploše na těsnicí pryži (28). Uprostřed skleníku, kde se potkávají obě desky je důležité, aby překrývaly celou šíři profilu. Desky se překládají přes sebe.

Pokud je jednolitý polykarbonátový dílec příliš dlouhý, seřízněte jej tak, aby rovnoměrně přiléhal k boční části základového rámu (11). V přední a koncové části musí polykarbonátové dílce délkově odpovídat okrajům základového rámu. (Obrázek 15.2 a 15.3)



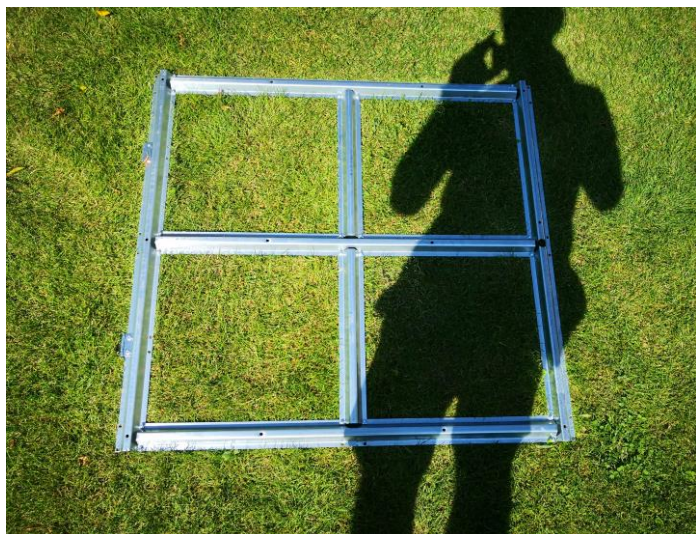
Obrázek 15.2



Obrázek 15.3

## 16. Sestavení dveří:

Všechny části dveří z balení spojte do čtverce (DVEŘE č. 1, DVEŘE č. 2, DVEŘE č. 3) pomocí šroubů M5x12 (16) a matek M5 (19), (Obrázek 16.1).



Obrázek 16.1



Obrázek 16.2

Dveře se ke dveřní podpěře (č. 8) připevňují **ve zcela otevřené poloze**. Panty jsou rovněž v otevřené poloze, (Obrázek 16.2). Složené dveře dotahujte až po nasazení na dveřní podpěru (č. 8), jinak se vám mohou prověsit.

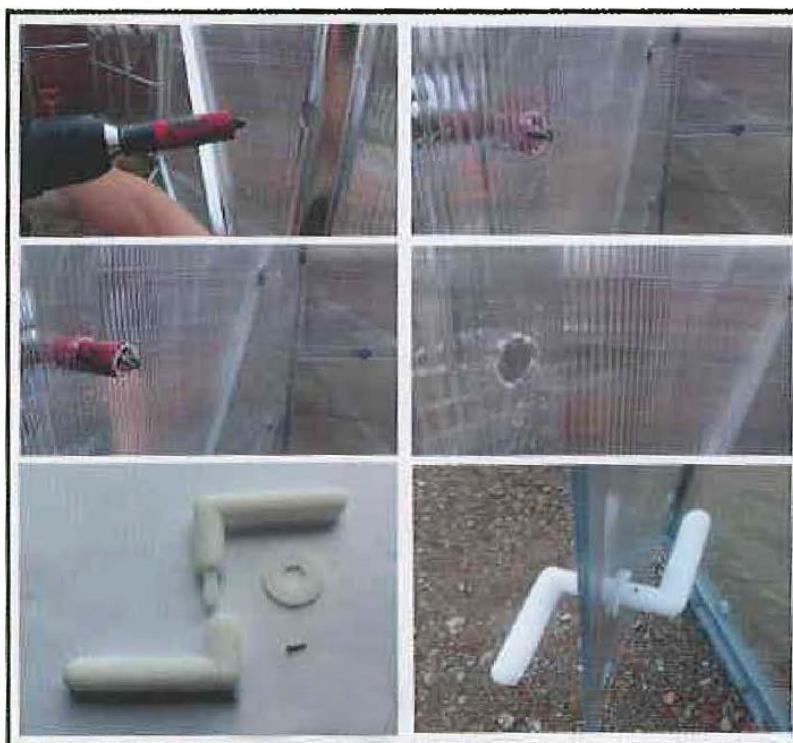
## 17. Kotvení dveří:

Podle přiloženého nákresu řezání polykarbonátových dílců vyřízněte polykarbonátové dílce 5, 6, 7 a 8. Vyříznuté polykarbonátové dílce okna dveří namontujte až po připevnění pantů dveří ke skeletu. Polykarbonátové dílce okna dveří se k rámu okna dveří připevňují pomocí šroubů M5x40 (17) a matic M5 (19) s těsněním (20).

Horní konce polykarbonátových dílců okna dveří utěsněte ochrannou hliníkovou páskou (25).

### 18. Kliky:

Kliky dveří (17) osadíte do již připravených otvorů v okně dveří (Obrázek 18).



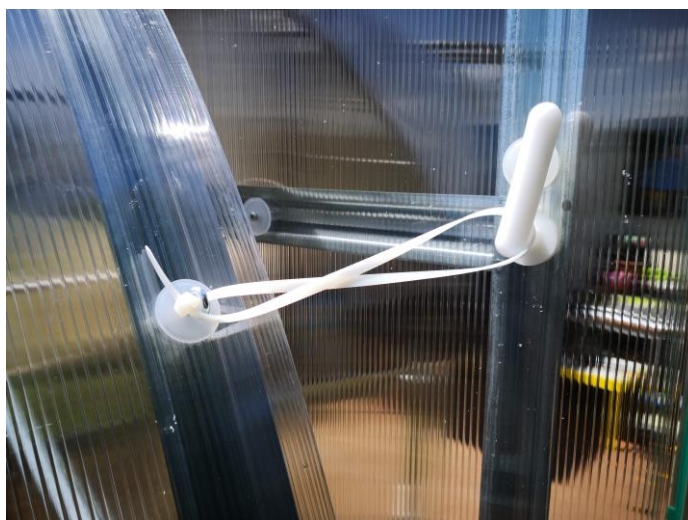
Obrázek 18

### 19. Aretace dveří páskami:

Našroubujte šroub s okem (27) na k tomu určené místo (na stejné úrovni s horní klikou dveří). Oko vytvoříte z přiloženého plastového držáku k otvírání dveří (26), (Obrázek 19.1, 19.2).



Obrázek 19.1



Obrázek 19.2



## NÁVOD K MONTÁŽI STŘEŠNÍHO OKNA

Pořadové číslo	Název	Počet kusů
1	Profil	1 ks
2	Polykarbonátová deska 1000x700 mm	1 ks
3	Profil střešního okna	1 ks
4	Koncový U profil	2 ks
5	Spojovací H profil	1 ks
6	Ruční otevírací mechanismus	1 ks
7	Podložky	8 ks
8	Šrouby M5x40; M5x12 a matice	8 ks 10 ks 18 ks

### 1. Kotvení profilu č.1:

Vyberte si mezeru mezi oblouky, v níž nejsou spojené polykarbonátové dílce. Do tohoto prostoru budete montovat střešní okno. Od hrany středového profilu skleníku odměřte vzdálenost cca 35 mm a přiložením dodaného profilu střešního okna si vyznačte místa, kde se v bočních obloucích vyvrtají čtyři otvory. Případně postupujte stejným způsobem jako na obrázku 1 a obrázku 2, kde je důležité, aby se střešní okno zhouplo dovnitř i ven.

Pokud již máte nainstalovanou vrchní polykarbonátovou desku, dejte si pozor, abyste neprovrtnuly desku skrz při vrtání otvorů pro profil č.1.

Pokud vkládáte střešní okno ke skleníku k nejmenší variantě 2x3m, jsou zde oblouky blíže u sebe. Je tedy zapotřebí profil č.1 zkrátit bruskou a předvrtat nové otvory pro přichycení ke konstrukci.



Obrázek 1.1 (okno zhoupnutí dovnitř)



Obrázek 1.2 (okno zhoupnutí ven)

## 2. Výřez otvoru:

Po přišroubování profilu (č. 1 pomocí šroubů M5x10 a matek) mezi boční oblouky (vzdálenost 60 cm) je třeba vyříznout polykarbonátový dílec. Odlamovacím nožem řežte po vnitřních hranách profilů.



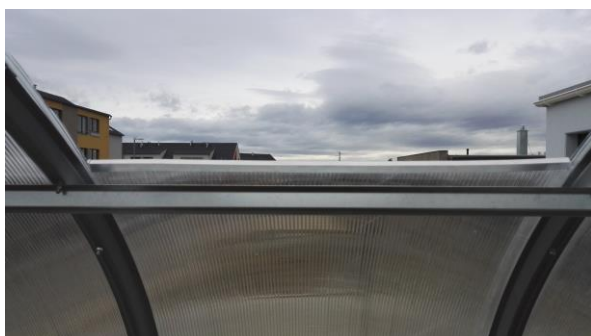
Obrázek 2.1



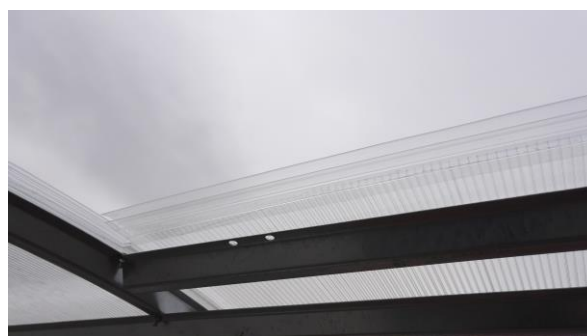
Obrázek 2.2

## 3. Nasazení lišt:

Poté se nasadí spojovací H profil (č. 5) na horní konec polykarbonátového dílce. Konce polykarbonátových dílců se utěsní profilem tvaru U (č. 4) o délce 60 cm – polykarbonátový dílec skeletu skleníku a o délce 70 cm – polykarbonátový dílec střešního okna.



Obrázek 3.1



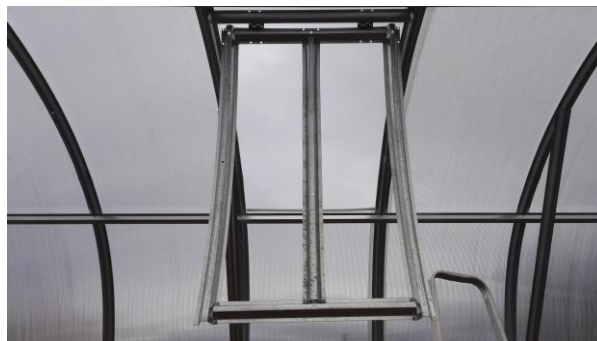
Obrázek 3.2

#### 4. Nasazení konstrukce okna:

K přišroubovanému profilu (č. 1) se pomocí šroubů M5x10 a matic přišroubuje skelet s okenními panty (č. 3).



Obrázek 4.1



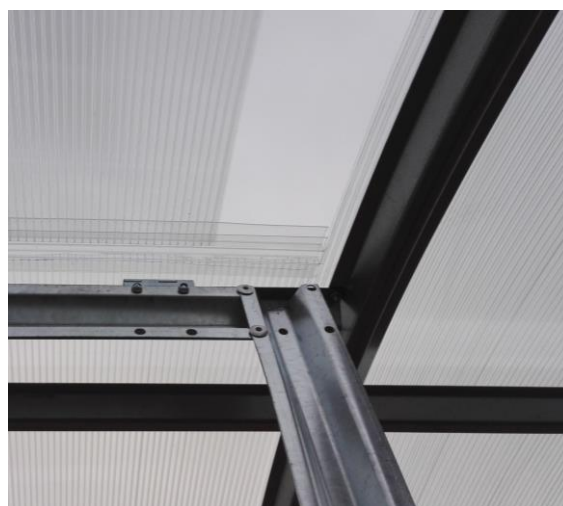
Obrázek 4.2

#### 5. Nasazení polykarbonátového dílce:

Poté se polykarbonátový dílec spojí se spojovacím H profilem (č. 5) a přišroubuje se dodanými šrouby M5-40 s podložkami (č. 7 a č. 8). Celkem 8 otvorů.



Obrázek 5.1



Obrázek 5.2



Obrázek 5.3



## 6. Instalace manuálního otevírání:

Na k tomu určených místech se pomocí šroubů M5x10 a matic připevní ruční otevírací mechanismus. Otvory nejsou předvrtané.



Obrázek 6.1,

Obrázek 6.2,

Obrázek 6.3,

Obrázek 6.4

## 7. Instalace automatického otevírání:

Pro instalaci násady pro píst automatického otevírače doporučujeme použít samovrtný šroub do železa (není součástí balení). Otvírač lze instalovat i na zadní čelní okno.



Obrázek 7.1



Obrázek 7.2



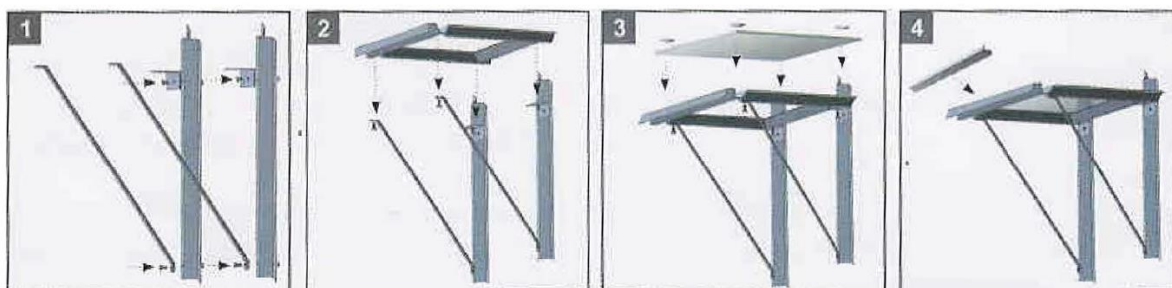
Obrázek 7.3



## NÁVOD K MONTÁŽI POLIČKY

Pořadové číslo	Název	Počet kusů
1	Skelet	1 ks
2	Polykarbonátová deska	1 ks
3	Hliníkový profil	1 ks
4	Úhelníky	2 ks
5	Šikmá podpěra	2 ks
6	Podložky	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 úhelníčkům 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 Classic

Záruku poskytuje prodejce skleníku, společnost Gutta ČR – Praha spol. s r. o. (IČO 25771001), dále zvaná jen jako prodejce. Na skleník Gardentec Classic, 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 Classic 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 Classic se poskytuje záruka na prorezivění v trvání 36 měsíců. Záruka se vztahuje pouze na kvalitativní nedostatky a vady skleníku Gardentec Classic vzniklé v průběhu výroby vinou výrobce.

Na polykarbonátové součásti skleníku Gardentec Classic se vztahuje záruka výrobce těchto součástí. Podrobné záruční podmínky naleznete na adrese [www.guttashop.cz](http://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 NA ZBOŽÍ 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 Classic 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.

### 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 Classic  
Vaše záruka bohaté úrody!

Vyrobeno v Litvě, společnost UAB „Meistro kodas“