

Skleník CLASSIC

Montážní návod



Distributor: Gutta ČR - Praha spol. s r. o., Na Dlouhém lánu 41, 160 00 Praha 6
Tel: 312 666 212 e-mail: info@gutta.cz www.gutta.cz

gutta[®]

Vážení klienti!

Rozhodli jste se koupit si skleník a obdrželi jste pečlivě vyrobený produkt. Jeho konstrukce je vyrobena ze speciálních (1 mm tloušťka a 78 mm šířka) profilů vyrobených z galvanizovaného kovu, které jsou extrémně silné.

Díky nekomplikované konstrukci lze tento skleník jednoduše složit.

Vyhrazujeme si právo na změny spojené se zlepšením technologií. Některé obrázky a návody se díky tomu mohou lišit.

Přejeme vám mnoho radosti a úspěchů s naším skleníkem.

Důležité upozornění!

Vždy používejte ochranné rukavice, když skládáte konstrukci skleníku a pracujete s polykarbonátovým obalem.

Nářadí, které budete potřebovat pro sestavení:

- Šestiúhelníkový klíč s průměrem 8 mm nebo stranový klíč
- Křížový šroubovák nebo šroubovák na baterie
- Lopata na vyhloubení jam
- Vodováha na měření rovnosti terénu
- Provaz na změření diagonály
- Nůž na řezání polykarbonátových vrstev

Pokud je to nutné, postupujte podle pokynů místní zástavby.

V případě silného větru nebo bouřky zavřete okna a dveře.

Než začnete se stavbou, měli byste si všechny instrukce alespoň jednou přečíst a pochopit různé sekce a profily. Tento návod je vaším užitečným průvodcem. Porovnejte seznam částí s částmi v balení.

Potom roztřídte sekce a nechte je na oddělených místech.

Doporučujeme přišroubovat všechny šrouby lehce nejdříve jenom rukou – v případě potřeby budete moci sekce vyměnit. Po stavbě byste měli změřit rovnováhu rámu a teprve potom šrouby dotáhnout.

Seznam dílů:

Jména součástí		Délka v mm	Verze skleníků CLASSIC				
			6 m ²	12 m ²	18 m ²	24 m ²	30 m ²
Rozpis s jednotlivých dílů skleníku							
Číslo 1	Krátký oblouk (nahore)	1820 mm	4	7	10	13	16
Číslo 2	Boční oblouk (vlevo, vpravo, nahore)	1200 mm	8	14	20	26	32
Číslo 3	Postranní dolní sloupek oblouku (levý, pravý)	1310 mm	8	14	20	26	32
Číslo 4	Sloupy do země	200 mm	12	18	24	30	36
Číslo 5	Upevnění oblouků - příčné vzpěry	4000 mm		5	5	10	10
Číslo 6	Upevnění oblouků - příčné vzpěry	1960 mm	5		5		5
Číslo 7	Profil pro upevnění	1465 mm	2	4	6	8	10
Číslo 8	Sloupek dveří - okna	2470 mm	4	4	4	4	4
Číslo 9	Postranní upevnění přední části	900 mm	4	4	4	4	4
Číslo 10	Příčný sloupek dveří - okna	985 mm	3	3	3	3	3
11	Strany základů	4000 mm		2	2	4	4
12	Rozšíření strany základů	2000 mm	2		2		2
13	Přední a zadní části základů	3000 mm	2	2	2	2	2
14	Rohy základů		4	4	4	4	4
15	Desky pro propojení základů (18 m ²)				4	4	8
16	Šrouby M5 - 12 s injekční hlavou	l-12 mm	285	350	430	510	580
17	Šrouby M5 - 40	l-40 mm	112	146	180	214	248
18	Šrouby M5 - 20 k připojení polykarbonátu k deskám a rohům	l-20 mm	20	20	20	20	20
19	Vnitřní šrouby M5		417	516	630	744	848
20	Těsnící sklíčka		124	154	184	214	244
21	Klika		3	3	3	3	3
22	Rohy pro připevnění polykarbonátu a sloupku (Velký roh)	45x35	4	4	4	4	4
23	Rohy pro připevnění polykarbonátu a sloupku (Malý roh)	30x20	18	18	18	18	18

			6 m ²	12 m ²	18 m ²	24 m ²	30 m ²
24	Deska po uchycení polykarbonátu		5	5	5	5	5
25	Ochranné pásmo pro utěsnění desek (na dveře)	m	5	5	5	5	5
26	Plastová klika dveří		2	2	2	2	2
27	Šroub s poutkem		2	2	2	2	2
28	Guma pro utěsnění mezery mezi stěnou a střešou	m	12	12	12	12	12
Dveře - okno			3 kusy	3 kusy	3 kusy	3 kusy	3 kusy
Dveře č. 1	Část dveří s panty	930 mm	3	3	3	3	3
Dveře č. 2	Část dveří s klikou	930 mm	3	3	3	3	3
Dveře č. 3	Spodní/vrchní část dveří (horizontální část)	885 mm	9	9	9	9	9
Dveře č. 4	Příčná část dveří (vertikální části)	400 mm	6	6	6	6	6

Rozměry polykarbonátu:

		Výška / šířka	6 m ²	12 m ²	18 m ²	24 m ²	30 m ²	Poznámka
1; 2; 3; 4;	Postranní části	1050x2000	4	4	4	4	4	Řezání tabulí závisí na vybavení Pokud jste dostali jenom velké (2,10x6,00 m) tabule (6 m ² – 2 kusy; 12 m ² – 3 kusy), všechny tyto části musí být nařezány na 2,10x6,00 m 1 tabule
5	Vrchní část dveří	1050x990	1	1	1	1	1	
6	Spodní část dveří	1050x930	1	1	1	1	1	
7	Okno	1050x990	1	1	1	1	1	
9	Spodní část okna	1050x930	1	1	1	1	1	
9	Vrchní část polykarbonátu dveřního okna	1050x170	2	2	2	2	2	
10	Vrchní část	2100x6000	1	2	3	4	5	

Pokud máte tabule 2,10x6,00 m a navíc 1,05x2,00 m, neměli byste řezat velké tabule, jako je to ukázáno ve schématu.

Velké tabule 2,10x6,00 m se používají na střechu, tabule 1,05x2,00 m se používají na konce, dveře a okna. Řiďte se mírami v tabulce „Rozměry polykarbonátu“.

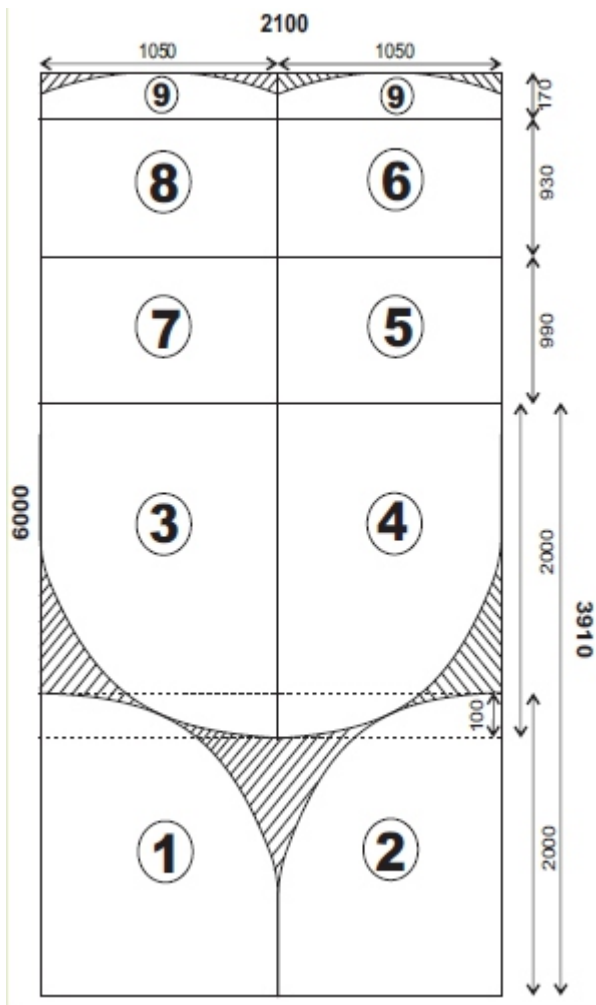


Schéma pro řezání polykarbonátu z desky 2.10 × 6 m:

1; 2; 3; 4; – postranní části

5 – Vrchní část dveří

6 – Spodní část dveří

7 – Okno

8 – Spodní část okna

9 – Vrchní polykarbonát dveřního okna

Správně a důkladně oddělte strany polykarbonátu. Připojte stranu s UV ochranou k vnější části. Vrstva UV ochrany je pokryta páskou s upozorněními, zatímco druhá strana (která se bude připojovat k vnitřní části) je pokryta průhlednou fólií. PŘI ŘEZÁNÍ MUSÍTE POUŽÍVAT RUKAVICE! Doporučujeme řezat desku elektrickou kotoučovou pilou, deskovou pilou nebo ostrým nožem.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Pokud máte desky 2,10x6,00 m a navíc 1,05x2,00 m, neměli byste řezat velké desky, jak je to ukázáno na schématu.

Velké desky 2,10x6,00 m se používají na střechu, desky 1,05x2,00 m se používají na konce, dveře a okno. Řiďte si mírami v tabulce „Rozměry polykarbonátu“.

Montážní návod:

1. Pro sestavení základny byste měli použít: přední a zadní části základny (13), strany základny (11). Měli byste spojit všechny 4 části a udělat obdélník. K vytvoření obdélníku použijte: rohy základny (14), sešroubujte části k sobě pomocí šroubů M5-12 (16), vnitřních šroubů M5 (19). (obr. 1.1 – 1.4)

Pro skleník CLASSICS větší než 12 m²: pro protažení délky základny se používají desky pro propojení základny (15). Jsou sešroubovány z obou stran pomocí šroubů M5-12 (16), vnitřních šroubů M5 (19) (obr. 2). Pokud je délka skleníku 6 m, základna je spojena: 4m (11) + 2 m prodloužení základny (12).

Pokud je délka skleníku 8 m – základna je spojena: 4m (11) + 4 m prodloužení základny (11).

Pokud je délka skleníku 10 m – základna je spojena: 4 m (11) + 4 m (11) + 2 m prodloužení základny (12).

2. Změřte úhlopříčku základny. Délky úhlopříček musí být stejné. Pokud jsou stejné – utáhněte šrouby základny (obr. 3).

3. Vyhlubte jámy (o průměru 25 cm a hluboké 40 cm) pro kopání v postranním spodním sloupku oblouku (č. 3). Vyhlubte je podél obvodu základny, blízko utahovacích bodů vyznačených na základně (obr. 4.1 – 4.2).

4. K vrchní části předních a zadních částí základny (13) připevněte desky k přichycení polykarbonátu (24) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) (obr. 5.1 – 5.2).

5. Příprava sloupku pro hloubení. Ke spodní části postranního spodního sloupku oblouku (č. 3) přišroubujte Sloupy do země (č. 4) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) (obr. 6)

6. Sestavení oblouků. Nejvhodnějším způsobem je dát všechny oblouky na zem. K postrannímu spodnímu sloupku oblouku (č. 3) připojte postranní oblouky (č. 2) z obou stran. Spojte krátký oblouk (č. 1) na vrchu, uprostřed ke stranám oblouků. Použijte šrouby (16) a vnitřní šrouby (19) (obr. 7).

POZNÁMKA: Každá horní část pokrývá část vespod. Konec části č. 2, který má dvě vertikální propojující díry (pro upevnění oblouků – rozpěr (č. 5)), je spojen s částí č. 1.

7. K již sestavené základně přišroubujte oblouky pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů (19) (obr. 8.1 – 8.2).

8. K již sestaveným a sešroubovaným obloukům základny byste měli připojit pět spojů oblouků – rozpěr (č. 5) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů (19) (obr. 9).

Pro skleník CLASSICS větší než 12 m² se používají další rozpěry, aby se posílily oblouky.

Pokud je délka skleníku 6 m, připojují se spoje k obloukům – rozpěrám: 4 m (č. 5) + 1960 mm (č. 6).

Pokud je délka skleníku 8 m, připojují se spoje k obloukům – rozpěrám: 4 m (č. 5) + 4 m (č. 5).

Pokud je délka skleníku 10 m, připojují se spoje k obloukům – rozpěrám: 4 m (č. 5) + 4 m (č. 5) + 2 m (č. 6).

9. K předním a zadním obloukům byste měli přišroubovat upevňující rohy sloupku a polykarbonát. Na každé straně byste měli použít 9 kusů malých rohů (23) a 2 kusy velkých rohů (22).
Pozice rohů měřena od základny zleva doprava (měřeno vertikálním úhlem) (obrázek č. 11.1 – 11.3):

- 1) 5 cm velký roh (22). Úzká část dopředu
- 2) 83 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 3) 109 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 4) 170 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 5) 196 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 6) 202 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 7) 196 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 8) 170 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 9) 109 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 10) 83 cm malý roh (23). Široká část dopředu
- 11) 5 cm velký roh (22). Úzká část dopředu

10. Sloupek dveří – okna (č. 8) by měl být připevněn k základně a shromážděným obloukům pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů (19). S přední částí základny (13) je spojen přímo pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů (19). Oblouk nahoře (č. 1) je spojen s rohy připevněného polykarbonátu a sloupku (23) (obr. 12.1 – 12.2).

11. Částí (č. 8) přišroubujte příčný sloupek dveří – okna 985 mm (č. 10) ke sloupku dveří – okna. Použijte šrouby M5-12 (16) a vnitřní šrouby M5 (19) (obr. 13.1 – 13.2).

12. Částí (č. 8) a rohy připevněného polykarbonátu (malý roh) (23) přišroubujte přímo postranní spoje přední - zadní části 900 mm (č. 9) ke sloupku dveří – okna (č. 8) a rohy připevněného polykarbonátu a sloupku (malý roh) (23). Použijte šrouby M5-12 (16) a vnitřní šrouby M5 (19) (obr. 14).

13. Nejdříve přišroubujte profily pro upevnění 1465 mm (č. 7) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) k postrannímu oblouku ve výšce 1,96 m od základny. Další část profilu by měla být umístěna na upevnění oblouku – rozpěry (č. 5) a zašroubována pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19).

POZNÁMKA: Doporučujeme prošroubovat jeden M5-40 šroub skrz všechny tři části: postranní sloupek, upevnění oblouku – rozpěru, profil pro upevnění (obr. 15.1 – 15.4).

Zpevňovací profil je navržen k zesílení jednoho dvoumetrového segmentu na obou stranách.

Např. délka skleníku je 2 m – 2 kusy zpevňovacích profilů (jeden na každé straně).

Délka skleníku je 4 m – 4 kusy zpevňovacích profilů (dva na obou stranách).

Délka skleníku je 6 m – 6 kusů zpevňovacích profilů (tři na obou stranách).

Délka skleníku je 8 m – 8 kusů zpevňovacích profilů (čtyři na obou stranách).

14. Po shromáždění rámu skleníku uřízněte polykarbonát podle daných měření a připevněte jej k rámu. Připevněte desky polykarbonátu (schéma pro řezání polykarbonátu – 1; 2; 3; 4) – připevněte postranní části k polykarbonátu a rohy připevněného polykarbonátu a sloupku (22, 23) a desky pro připevnění polykarbonátu (24) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) a těsnících sklíčků (20). Také to připevněte ke sloupku dveří – okna a rozpěrám (č. 8 a č. 10) a postrannímu upevnění na přední – zadní části (č. 9) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) a těsnících sklíčků (20) (obr. 16).

15. Pokud jsou strany polykarbonátu přes rám oblouků, uřízněte je podél kostry. Umístěte gumu k utěsnění mezery mezi stěnou a střechou (28) na vrch desek a teprve potom umístěte horní část polykarbonátu (obr. 17).

16. Vrchní části (10) by měly být umístěny zespoda nahoru podél jedné strany. Polykarbonát je přichycen pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) a těsnících sklíčků (20). Na jednom pruhu oblouku je 5 připojovacích bodů. Připevňujte POUZE na tyto body (př. 27). Další strana musí být připojena seshora dolů. Pokud je deska polykarbonátu příliš dlouhá, uřízněte jí podél základny (obr. 18).

17. Další deska polykarbonátu (10) by měla být umístěna na vrchu namontované desky. Přišroubujte ji pouze na připojovacích bodech, stejně jako u kroku 16. Polykarbonátové desky by měly být stejné jako strana základny, jak vpředu, tak vzadu (obr. 19).

18. Konstrukce na dveře-okno. Všechny části zabalené ve vybavení dveří by měly být spojeny do čtverce (dveře č. 1; dveře č. 2; dveře č. 3) pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19). Přišroubujte příčnou část dveří k sestavenému rámu. Část dveří s panty musí být přišroubována ke sloupku dveří – okna pomocí šroubů M5-12 (16) a vnitřních šroubů M5 (19) (č. 8) (obr. 20).

Poznámka: Dveře musí být upevněny ke sloupku dveří, když jsou otevřené, a s prodlouženým pantem do díry, skrz polykarbonát.

19. Na základě daného schématu uřízněte polykarbonát (5; 6; 7; 8; 9).

Části polykarbonátu dveřního okna musí být namontovány, pouze když jsou dveřní panty připevněny k rámu skleníku. Polykarbonátové desky dveří – okna musí být utěsněna ochrannou páskou na těsnící desky (25). Připojte kliku na místo. (obr. 21)

20. Přišroubujte šroub s poutkem (27) na jeho místo na stejné úrovni, jako je klika dveří. Udělejte poutko z dané plastové kliky dveří (26) (obr. 22).

Distributor: Gutta ČR - Praha spol. s r. o., Na Dlouhém lánu 41, 160 00 Praha 6
Tel: 312 666 212 e-mail: info@gutta.cz www.gutta.cz

