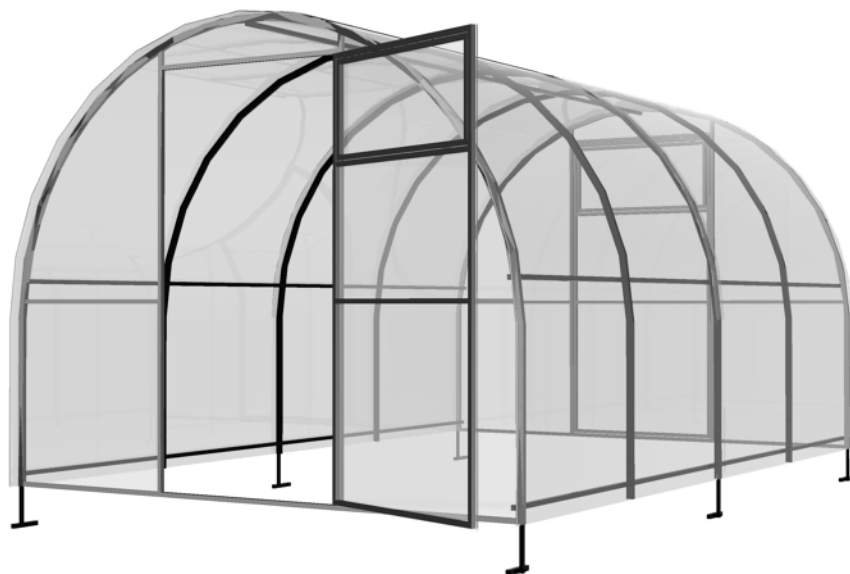




Nezapomeňte odstranit balící fólii z obou stran desky!

Ve snaze neustálého zdokonalování skleníků značky IGEL si výrobce vyhrazuje právo na jakékoliv změny konstrukce bez předešlého upozornění uživatele.

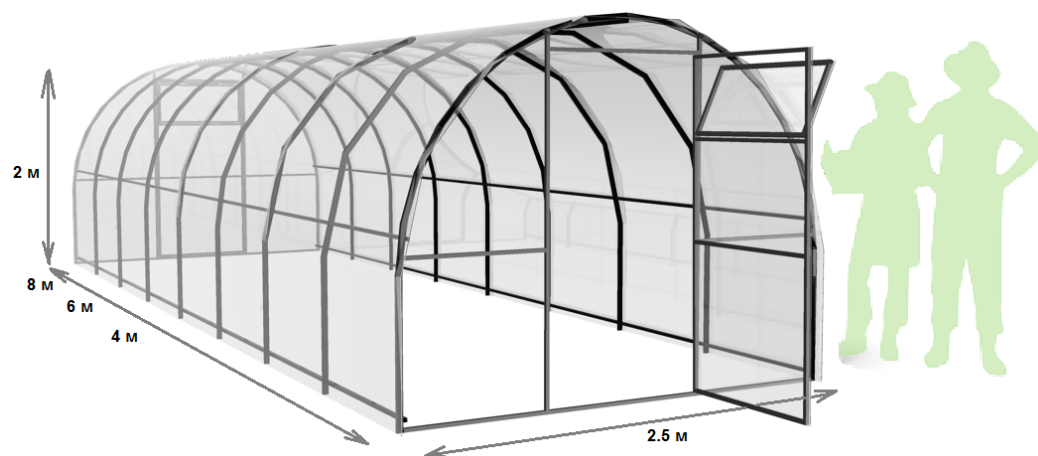
Výrobky nepodléhají povinné certifikaci.



SAGE

z pozinkované oceli
určený k pokrytí dutinkovým polykarbonátem

MONTÁŽNÍ NÁVOD



**délka: 4, 6, 8 m
šířka: 2,58 m
výška: 2 m**

Vážený zákazníku,

děkujeme, že jste si koupili skleník značky IGEL, který Vám bude za podmínek správného provozu sloužit dlouhodobě.

Dále si u nás můžete zakoupit: větrací okna s manuálním nebo automatickým otevíráním, zavlažovací systémy (automatické i poloautomatické) a sady na uvazování rostlin.

PROVOZNÍ POŽADAVKY

1. Před instalací skleníku si důsledně přečtěte instrukce. Nesprávná montáž může způsobit poškození rámu.
2. V závislosti od umístění skleníku musí uživatel sám odhadnout možné zatížení skleníku sněhem a v případě potřeby nainstalovat podpěry nebo sníh z rámu odstraňovat. Skleník zvládne zatížení sněhem 80 kg/m² a vítr o rychlosti 20 m/s. Takové zatížení sněhem odpovídá 20 cm uleželého nebo 40 cm čerstvě napadaného sněhu.
3. **V zimě všechny oblouky skleníku podepřete, abyste předešli poškození rámu většími objemy sněhu. Pokud je to nutné, skleník od sněhu očistěte.**
4. Neinstalujte skleník v bezprostřední blízkosti (méně jak 2 metry) od staveb, ohrad a plotů.
5. Při instalaci skleníku ve větrném terénu je nutné důkladné upevnění v půdě.
6. Nevystavujte rám skleníku mechanickým vlivům.
7. Neupravujte svévolně konstrukci výrobku.
8. Aby nedošlo k snížení propustnosti světla dutinkového polykarbonátu, doporučuje se čistit jeho povrch bavlněnou textilií s použitím vody a čistících prostředků, které neobsahují amoniak a rozpouštědla. Není povoleno používat chemické prostředky obsahující brusné částice.

Záruka

1. Záruční lhůta je 5 let od datumu prodeje. Záruka se vztahuje na jakékoliv výrobní závady a vady materiálu. Svařované části konstrukce postižené korozí ošetřujte např. zinkovým sprejem. Záruka se nevztahuje na poškození, způsobené korozí částí konstrukce nebo nadměrnou zátěží sněhem (nad 80 kg/m²).
2. áruka neplatí:
 - 2.1. při nedodržení montážních pokynů;
 - 2.2. při nedodržení požadavků na provoz skleníku;
 - 2.3. při použití skleníku pro jiné účely, než je určen;
 - 2.4. v případě poškození způsobeného vyšší mocí (přírodní katastrofy);
 - 2.5. v případě absence dokladu o koupi skleníku
3. Záruka se nevztahuje na dutinkový polykarbonát.
4. Skleník dokáže odolat náporům větru. Při svépomocné montáži je kupující povinen vyhodnotit potřebu dodatečného upevnění skleníku v zemi v závislosti na typu půdy a umístění skleníku.

Výrobce je odpovědný za:

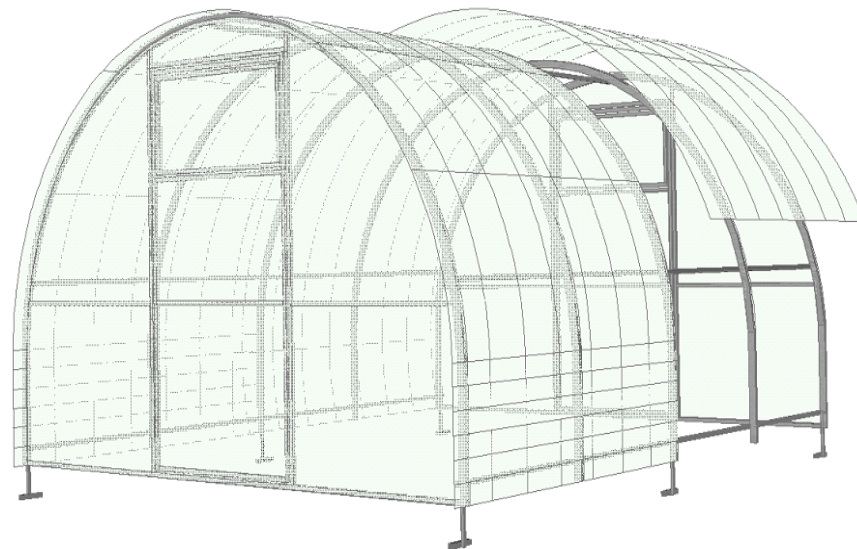
- úplnost komponentů
- funkčnost skleníku
- odolnost konstrukce při uvedených silách vnějších atmosférických vlivů

Výrobce: společnost AGROSFERA
Pobedy 17E, 215800 Jarcevo, Rusko

Dovozce: Happy Retail s.r.o.
Karadžičova 47, 811 07 Bratislava

5.3. Pokrytí rámu dutinkovým polykarbonátem

Rozmístěte desky tak, aby dutinky polykarbonátu směřovali rovnoběžně s oblouky. Desky nainstalujte tak, aby přečnívali alespoň 5 cm za krajní oblouky. Po délce ukládejte polykarbonátové desky tak, aby sa mírně překrývali. Desky je třeba důkladně vyrovnat a přišroubovat nejdřív po dolním okraji a potom po oblouku podle navrtaných otvorů.



5.4. Montáž skleníku

Před zahájením prací je třeba důkladně vyrovnat povrch, na kterém bude skleník stát. Vykopete díry pro oblouky, na kterých jsou nainstalované nožičky. Nainstalujte skleník tak, aby byl spodní profil čela na úrovni půdy a nožičky v zemi. Pak zasypte zemí a udusejte.

Pozor!

Skleník dokáže odolat náporům větru. Nenechávejte smontovaný skleník nepřípevněný k zemi.

Při instalaci skleníku ve větrném prostředí je nezbytné dodatečné upevnění v zemi pomocným materiálem (armatura a pod.).

Neinstalujte skleník v bezprostřední blízkosti (méně jak 2 metry) od staveb, ohrad a plotů.

Terén, na kterém bude skleník stát, musí být rovný, bez výraznějších nerovností. Během silného větru musí být okna a dveře skleníku zavřené.

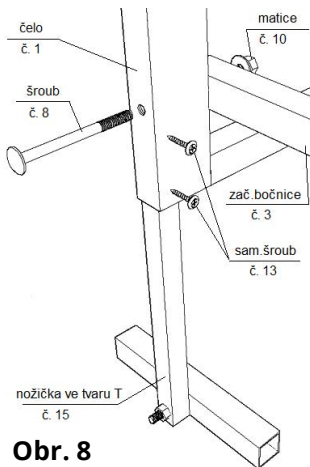
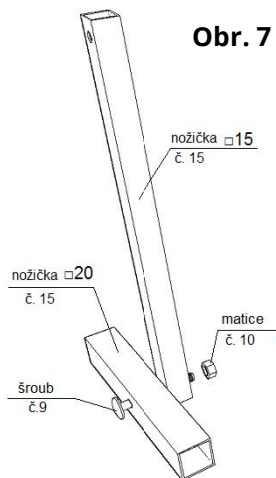
5.2. Montáž rámu

Obr. 7

5.2.1. Vezměte nožičky ve tvaru T k upevnění skleníku v půdě podle obr. 7.

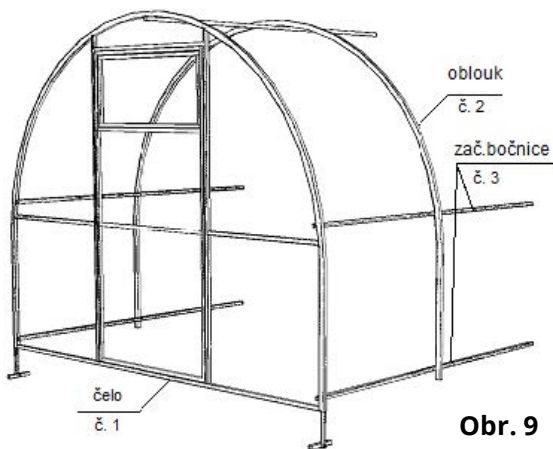
5.2.2. Šroubama 6x60mm připevněte k čelu začáteční bočnice a podle navrtaných otvorů i nožičky (obr. 8).

5.2.3. Přišroubujte k začátečním bočnicím oblouk (z vnější strany) podle obrázku 9.

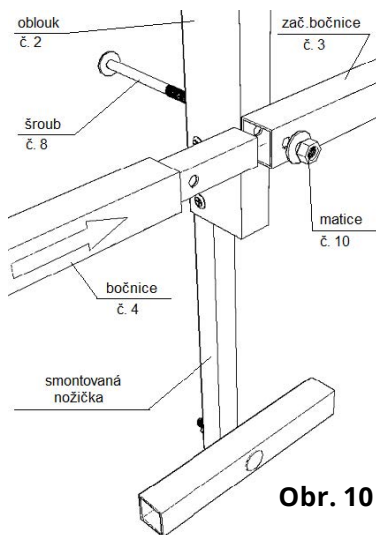


Obr. 8

5.2.4. Pospojujte začáteční bočnice s ostatními díly bočnice.



Obr. 9

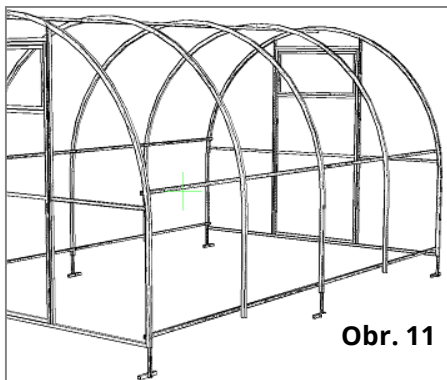


Obr. 10

5.2.5. Potom přišroubujte oblouky a v spodní části nožičky ve tvaru T podle navrtaných otvorů tak, jak je to zobrazeno na obrázku 10.

5.2.6. Přišroubujte zadní čelo (pro skleník s délkou 4 m). (obr. 11)

K prodloužení skleníku o 2 m použijte prodlužovací moduly.



Obr. 11

Návod k montáži skleníku

1. Popis produktu

Skleník SAGE slouží k vytvoření optimálního prostředí pro pěstování sazenic, květů a zeleniny v obytných oblastech.

Rám skleníku SAGE je vyroben z pozinkovaných profilů 30x20 mm, 20x20 mm a 18x18 mm a je určen k pokrytí dutinkovým polykarbonátem. K zajištění co největší pevnosti se čelo vyrábí jako jeden celý díl. Oblouky jsou celistvé, bez styčných uzlů. Rám skleníku se montuje pomocí šroubů a matek (M6). K montáži je třeba klíč č. 10.

Sada obsahuje dvojí dveře a okna k zlepšení větrání skleníku. Pokrytí v zimě není nutno sundávat.

2. Komponenty

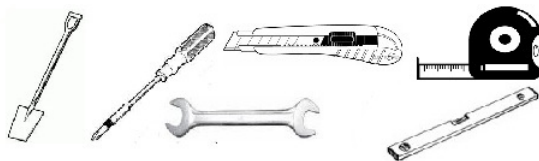
č.	název komponentu	množství			vzhled
		4 M	6 M	8 M	
1	Čelo s dveřmi a ventilačním oknem	2	2	2	
2	Oblouk	3	5	7	
3	Bočnice začáteční	5	5	5	
4	Bočnice začáteční	5	10	15	
5	Klika pro okno	2	2	2	
6	Klika pro dveře	2	2	2	
7	Panty	8	8	8	
8	Šroub M6x60 mm s podložkou	25	35	45	
9	Šroub M6x50 mm (na nožičky)	6	8	10	
10	Matice M6	31	43	55	
11	Samorezné šrouby 4,2x19 mm (pro panty a kliky)	48	48	48	
12	Samof. šrouby 4,2x19 mm s ocink. podl. a gum.těsněním (pro polykar.)	118	134	150	
13	Samof. šrouby 4,2x16 (pro nožičky)	12	16	20	
14	Háček pro dveře (k fixaci otevřených dveří)	2	2	2	
15	Nožičky (pro upevnění do země)	6	8	10	
16	Dutinkový polykarbonát** (rozměr desky 2,1x6 m)	3	4	5	

* daný typ samorezných šroubů je určen pro dutinkový polykarbonát tloušťky 4 mm

** při koupi jednoho rámu dutinkový polykarbonát součástí sady není.

3. Doporučené nástroje k montáži skleníku

1. Rýč
2. Křížový šroubovák nebo vrtačka s bitem PH2.
3. Klíč (10 mm) nebo vrtačka se šestiúhelníkovým nástavcem (10 mm).
4. Stavební nůž
5. Vodováha
6. Měřičské pásmo s délkou 5-7m



4. Obecná pravidla instalace dutinkového polykarbonátu

Polykarbonát se k rámu připevňuje pomocí samořezných šroubů 4,2x19 mm s pozinkovanou podložkou a gumovým těsněním. Na rámu jsou navrtané otvory potřebné k připevnění dutinkového polykarbonátu. Samořezné šrouby při montáži nepřitahujte příliš silně, nechte vůli k zabezpečení „volného chodu“.

Desky z dutinkového polykarbonátu se musí nainstalovat tak, aby se povrch s ochranou před UV zářením nacházel na vnější straně. Označení se nachází na balící fólii.

Desky uschovávejte v balící fólii až do momentu montáže. K řezání materiálu je určen stavební nůž s vysouvací čepelí nebo listová pila. Při řezání desek by měla ochranná fólie zůstat nedotčena, aby sa zabránilo vzniku škrábanců.

hned po dokončení montáže polykarbonátu odstraňte ochrannou fólii z obou stran desky.

Dutinky polykarbonátu by měli směřovat vertikálně.

5. Postup montáže

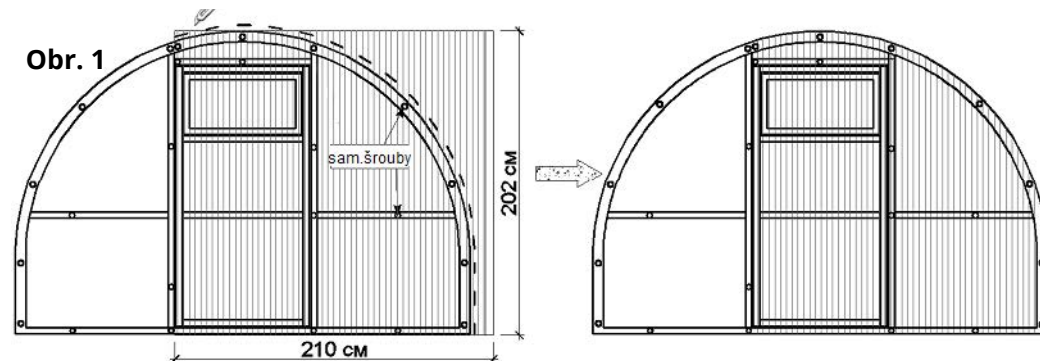
5.1. Pokrytí skleníku dutinkovým polykarbonátem

Postup pokrytí skleníku dutinkovým polykarbonátem.

5.1.1. Rozřežte desku polykarbonátu (s rozměrem 6,00x2,10m) na tři části: dvě části po 202 cm a jednu část na 196 cm. Polykarbonát je třeba řezat stavebním nožem nebo listovou pilou.

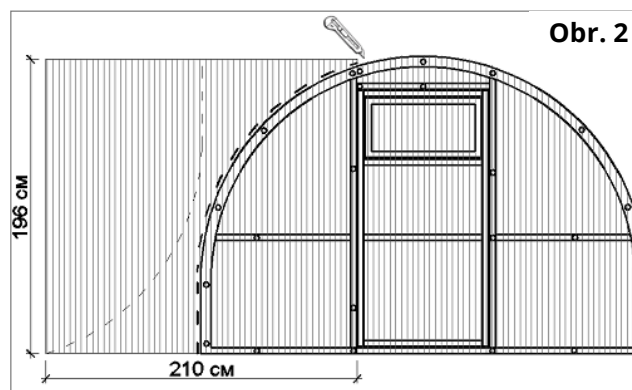
5.1.2. Položte jednu z částí polykarbonátu (202x210 cm) na čelo podle obr. 1. Dutinky polykarbonátu musí být umístěny vertikálně. Vyrovnejte ho ze všech stran a upevněte samořeznými šrouby podle navrtaných otvorů. Polykarbonát řežte přesně po oblouku.

Obr. 1

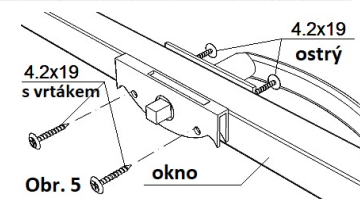
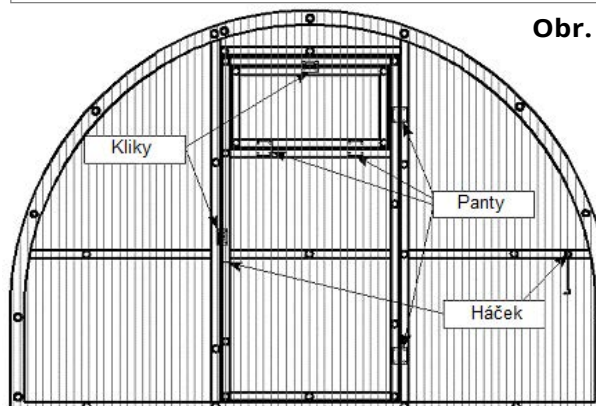


5.1.3. Druhou částí polykarbonátu (s rozměrem 196x210 cm) pokryjte zbylou část čela. Připevněte samořeznými šrouby a řežte přesně po oblouku. Zbylý polykarbonát použijte k překrytí zadního čela podle obrázku 2.

Obr. 2



Obr. 3



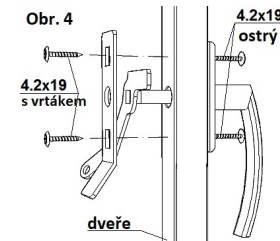
Obr. 5

5.1.4. Pomocí samořezných šroubů nainstalujte panty pro dveře a větrací okno. Panty musí být umístěny z vnější strany polykarbonátu. Samořeznými šrouby připevněte kličky na okno i dveře podle obrázku 3.

5.1.5. Prořežte horizontálně i vertikálně okraje okna i dveří, aby je bylo možno otevírat.

5.1.6. Vezměte zadní čelo a pokryjte ho polykarbonátem rovnakým způsobem jako přední.

5.1.7. Nainstalujte na čela háčky a kování pro háčky podle navrtaných otvorů.



Obr. 6

