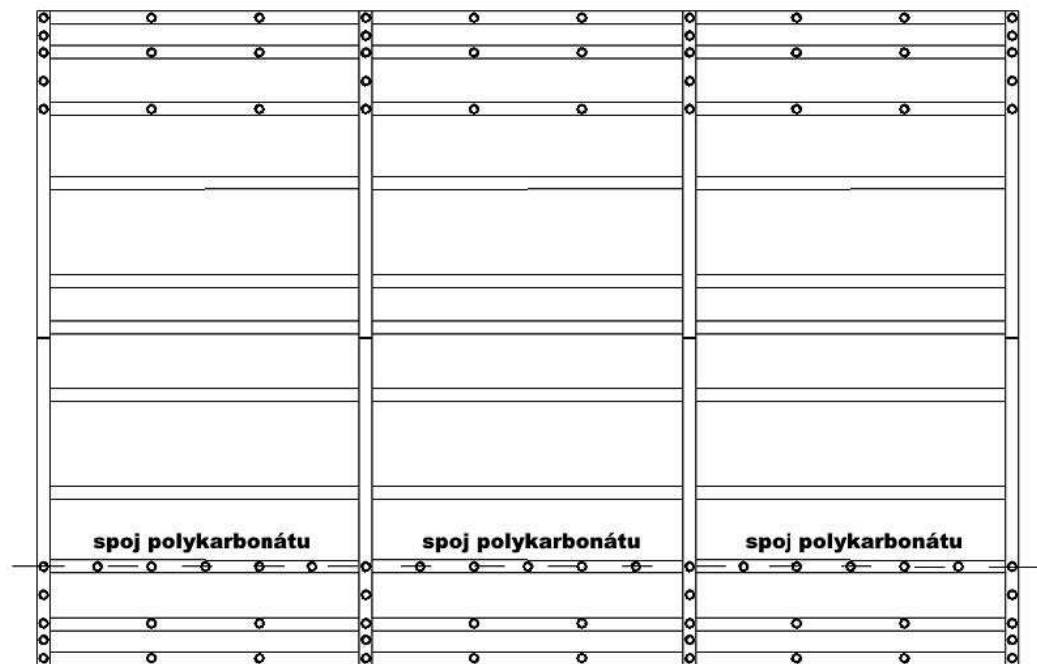




Obr. 9

• bod upevnění polykarbonátových desek

5.4. Montáž skleníku

Skleník se instaluje na pásové nebo patkové betonové základy. Čelní strany a oblouky se upevňují na základy pomocí kotvicích šroubů jak je znázorněno na obr. 6

Pozor!

- Skleník dokáže odolat náporům větru. Nenechávejte smontovaný skleník nepřípevněný k zemi.
- Neinstalujte skleník v bezprostřední blízkosti (méně jak 2 metry) od staveb, ohrad a plotů.
- Terén, na kterém je skleník smontovaný, musí být rovný, bez výrazných propadů.
- Ve větrném počasí musí být dveře a větrací otvory skleníku zavřené.

Nezapomeňte odstranit balící fólii na obou stranách desky!

Ve snaze neustálého zdokonalování skleníků značky IGEL výrobce vyhrazuje právo na změnu konstrukce bez předchozího upozornění uživatele.

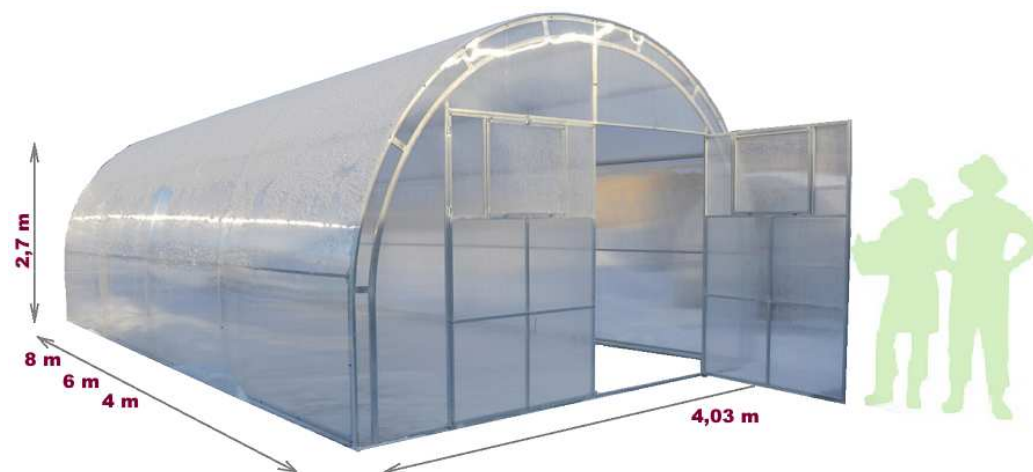
Výrobky nepodléhají povinné certifikaci



MELON

Skleník z pozinkovaných ocelových profilů určený k pokrytí dutinkovým polykarbonátem

Montážní návod



délka: 4, 6, 8 m
šířka: 4,03 m
výška: 2,70 m

Vážený zákazník!

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 pro uvazování rostlin.

PROVOZNÍ POŽADAVKY

1. Před montáží skleníku je třeba důsledně se seznámit s návodem. Nesprávná montáž může způsobit poškození konstrukce skleníku.
2. V závislosti od umístění skleníku kupující musí sám odhadnout možné zatížení sněhovou pokrývkou a podle potřeby namontovat podpěry nebo odstraňovat sníh z rámu skleníku. Skleník je konstruován tak, aby odolal větru o rychlosti 20m/s a sněhovému zatížení 240 kg/m².
3. Neinstalujte skleník v bezprostřední blízkosti (méně jak 2 m) od staveb, ohrad a plotů. Doporučuje se montovat skleník na betonové základy. Důkladné upevnění k zemi je nezbytné v případě umístění skleníku ve větrném terénu.
5. Nevystavujte rám skleníku mechanickým vlivům.
6. Neupravujte svévolně konstrukci výrobku.
7. Aby nedošlo ke snížení propustnosti světla dutinkového polykarbonátu, doporučuje se čistit jeho povrch bavlněnou tetlíí s použitím vody a čistících prostředků, které neobsahují amoniak a rozpouštědla. Není povoleno používat chemické prostředky obsahující brusné částice.

Záruční podmínky

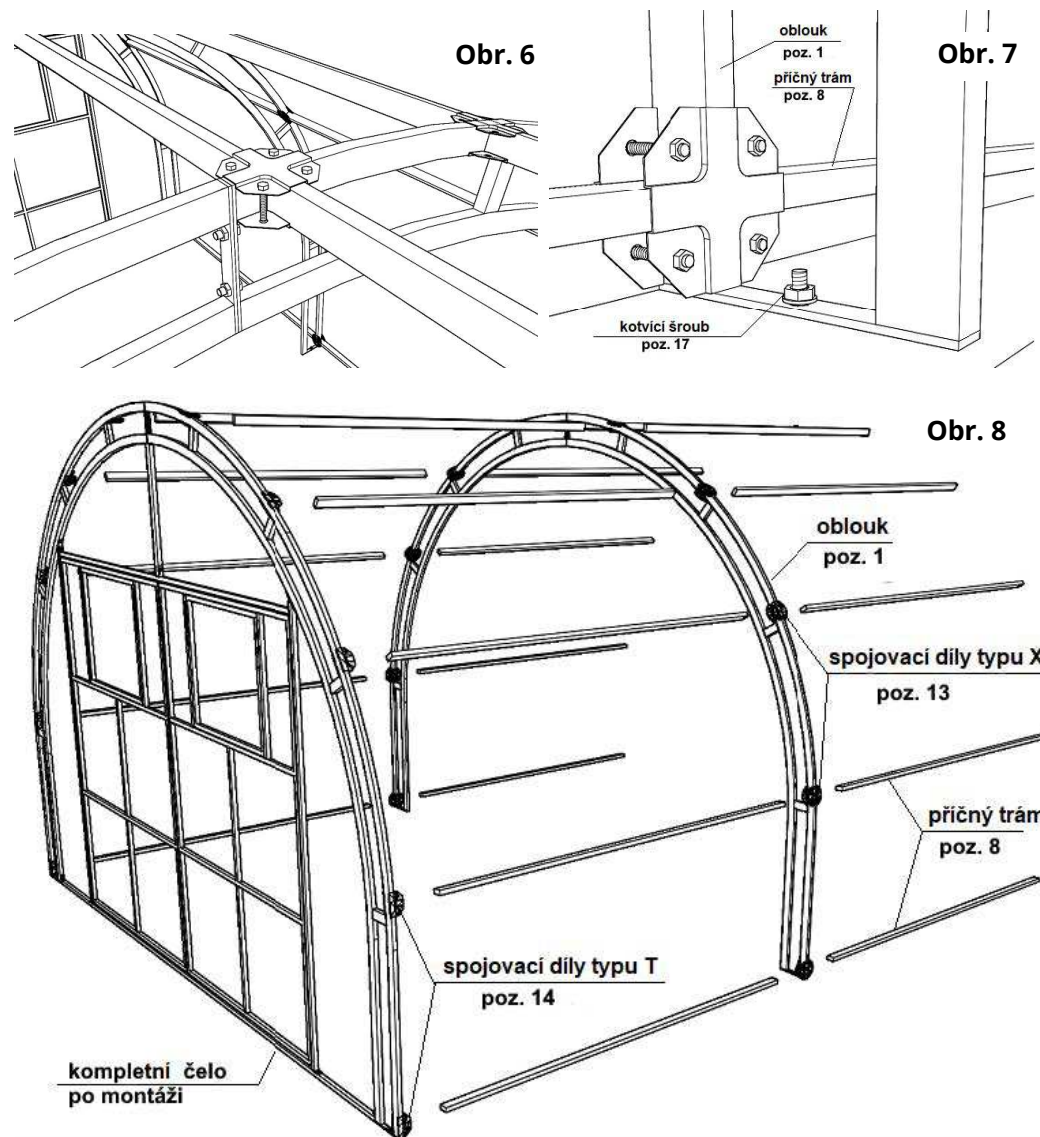
1. Záruční lhůta je 5 let od datu prodeje. Záruka se vztahuje na jakékoliv výrobní závady a vady materiálu. Svařené části konstrukce postižené korozí ošetřujte např. zinkovým sprejem. Záruka se nevztahuje na poškození, způsobené korozí částí konstrukce nebo nadměrnou zátěží sněhem (nad 240 kg/m²).
2. Záruka neplatí:
 - 2.1. při nedodržení montážních pokynů;
 - 2.2. při nedodržení požadavků na provoz skleníku;
 - 2.3. při použití skleníku na 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 k zemi v závislosti od typu půdy a umístění skleníku.

Výrobce je zodpovědný 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



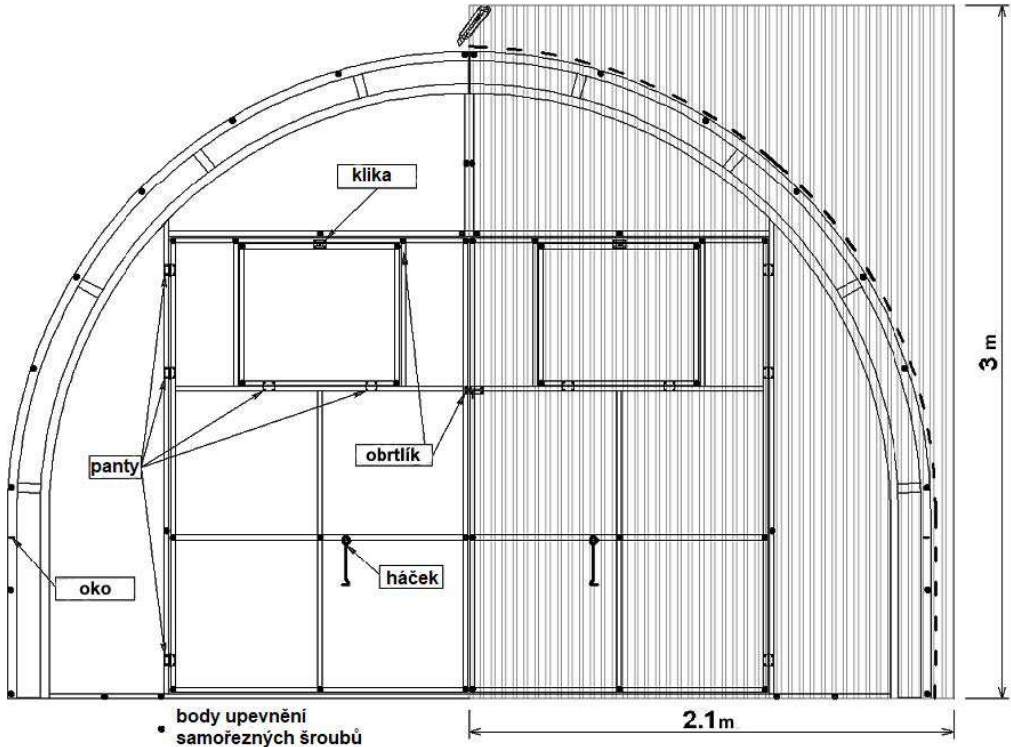
5.4. Zasklení rámu dutinkovým polykarbonátem

Je třeba dbát na to, 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 se mírně překrývaly.

Vzhledem k tomu, že délka oblouku přesahuje 6 m, k zasklení se používají 2 desky: celá o velikosti 6,0x2,1 m a část desky o velikosti 2,0x2,1 m. Spoj se dělá na třetím příčném trámu zespodu.

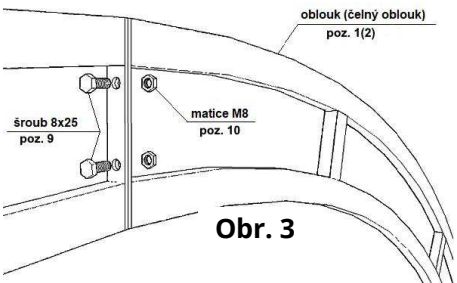
Desky je třeba důkladně **vyrovnat** a připevnit samořeznými šrouby 5,5x38 mm. Schéma připevnění je znázorněno na obr. 8.

Obr. 2



5.2.7. Po smontování skleníku se obrtlíky připevní na určené místo. Obrtlík, který připevňuje dveře k čelu, se montuje zevnitř.

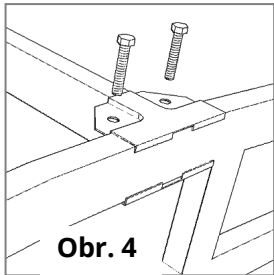
5.3. Montáž rámu



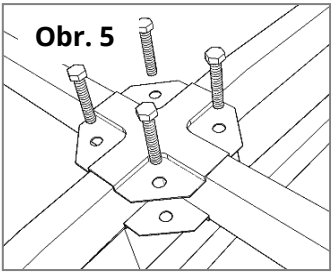
Obr. 3

5.3.1. Smontujte oblouky pomocí šroubů M8x25 mm, jak je znázorněno na obr. 3.

5.3.2. Pomocí spojovacích dílů a trámů připevněte oblouk k čelu. Pamatujte, že spojovací díly typu T se montují na čelo (viď obr. 4) a spojovací díly typu X na oblouk (obr. 5). Překlady v obloucích slouží jako dorazy pro spojovací díly. Upevňovací prvky horního a dolního trámu jsou znázorněny na obrázcích 6 a 7.



Obr. 4



Obr. 5

Celkový pohled na montáž rámu je znázorněn na obr. 8.
5.3.3. Připevněte druhé čelo pro skleník dlouhý 4 m.

K poedloužení skleníku o 2 m použijte vložky.

Návod na montáž skleníku

1. Popis výrobku

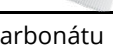
Skleník MELON slouží k vytvoření optimálního prostředí pro pěstování sazenic, květů a zeleniny na záhumenku.

Rám skleníku MELON je vyroben ze čtvercových pozinkovaných profilů 40x20 mm a 20x20 mm a je určen k pokrytí dutinkovým polykarbonátem. Z důvodu přepravy se čelo a oblouky skleníku vyrábějí zvlášť. Rám skleníku se montuje pomocí šroubů a matic (M6). K montáži je potřebný maticový klíč (10 mm).

Sada obsahuje dvojí dveře a větrací okna pro zlepšení větrání skleníku. Není nutno odstraňovat pokrytí skleníku v zimním období.

2. Komponenty

Poz.	Název komponentu	Množství v ks			Vzhled
		4 m	6 m	8 m	
1	Oblouk	2	4	6	
2	Čelný oblouk (na rozdíl od obyčejného oblouku má otvory pro upevnění komponentů čela)	4	4	4	
3	Základ čela (L= 3670 mm)	2	2	2	
4	Soupek čela (L= 2080 mm)	4	4	4	
5	Čelný proklad (L= 2600 mm)	2	2	2	
6	Soupek čela nad dveřmi (L= 540 mm)	2	2	2	
7	Dveře s větracím otvorem	4	4	4	
8	Příčný trám (L= 1980 mm)	22	33	44	
9	Šroub M8x25 (pro upevnění oblouků)	6	8	10	
10	Matice M8	6	8	10	
11	Šroub M6x55 s maticí (pro upevnění prokladů a sloupků)	18	18	18	
12	Šroub M6x35 s maticí (pro upevnění základu a sloupku k čelu)	8	8	8	
13	Spojovací díl typu X, pár	11	22	33	
14	Spojovací díl typu Y, pár	22	22	22	
15	Šroub M6x40 (pro spojovací díly)	88	132	176	

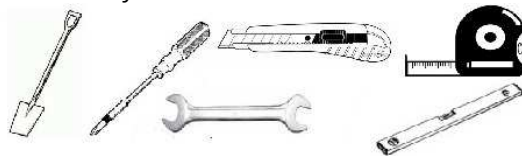
16	Matice M6	114	158	202	
17	Kotvicí šroub 8x85 mm	8	10	12	
18	Samořezný šroub 5,5x38* (pro upevnění polykarbonátu na obloucích)	60	85	110	
19	Samořezný šroub 5,5x25* (pro upevnění polykarbonátu na čelných stranách)	116	116	116	
20	Panty	20	20	20	
21	Háček pro dveře (fixace otevřených dveří)	4	4	4	
22	Obrtlík pro dveře (pro zamykání dveří)	4	4	4	
23	Klika větracího okénka	4	4	4	
24	Samořezný šroub 4,2x19 (pro panty, háčky a kliky)	108	108	108	
25	Dutinkový polykarbonát ** (rozměry desky 2,1x6 m)	4+2/3	6	7+1/3	

* sada samořezných šroubů je určena k upevnění dutinkového polykarbonátu tloušťky 6 mm.

**při koupi jenom konstrukce skleníku není dutinkový polykarbonát součástí dodávky.

3. Doporučené nástroje k montáži skleníku

- * Rýč
- * Křížový šroubovák nebo AKU šroubovák s bitem PH2.
- * Maticový klíč (10 mm) nebo AKU šroubovák se šestihranným nástavcem (10 mm).
- * Stavební nůž
- * Vodováha
- * Měřicí pásmo (5-7 m)



4. Obecná pravidla montáže dutinkového polykarbonátu

Polykarbonát se k rámu připevňuje pomocí samořezných šroubů 5,5x25 mm a 5,5x38 mm s pozinkovanou podložkou a gumovým těsněním. Samořezné šrouby při montáži nezatahujte příliš silně, je třeba nechat vůli k zabezpečení „volného chodu“.

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

Desky uschovávejte v ochranné fólii až do momentu montáže. K řezání materiálu slouží odlamovací stavební nůž nebo elektrická pilka. Při řezání desek by měla ochranná fólie zůstat nedotčena, aby se zabránilo vzniku škrábanců.

Ihned po ukončení montáže polykarbonátu odstraňte ochrannou fólii z obou stran desky.

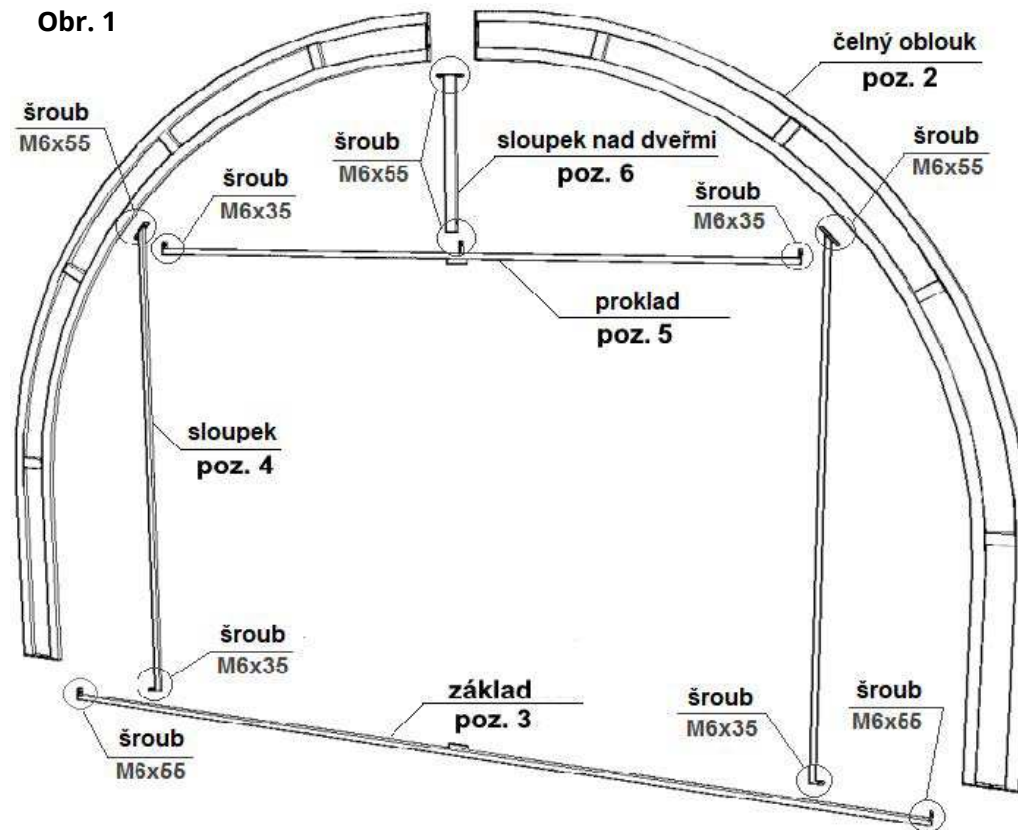
Dutinky polykarbonátu by měli směřovat vertikálně.

4

5. Postup montáže 5.1.

Montáž čela

Obr. 1



5.1.1. Celné oblouky spojte pomocí šroubů M8x25 mm, jak je znázorněno na obr. 3.

5.1.2. Prvky čela musí být vzájemně spojeny pomocí šroubů M6x55 mm a M6x35 mm podle vyvrtaných otvorů a schématu na obr. 1. Po kontrole uhlopříčky dveří utáhněte šrouby, upevňující sloupky a překlady.

5.2. Zasklení čel dutinkovým polykarbonátem

5.2.1. Rozřežte desku polykarbonátu (s rozměrem 6,00x2,10 m) na 2 části po 3m. Řezání polykarbonátu se vykonává odlamovacím nožem nebo pilkou.

5.2.2. Odřezanou část polykarbonátu položte na čelo. Vyrovnajte podle středu samořeznými šrouby 5,5x25 mm (viz obr. 2). Vystříhnete dutinkový polykarbonát přesne ve tvaru oblouku. 5.2.3. Namontujte panty a kliky. Pro otevírání dveří a oken je třeba udělat průřezy.

5.2.4. Namontujte háček a oko.

5.2.5. Zakryjte polykarbonátem a namontujte příslušenství na druhou půlovici čela podle bodů 5.2.2 - 5.2.4.

5.2.6. Stejný postup zopakujte pro zasklení druhého čela.