



**Návod na montáž**  
**skleníku**  
**KIN Premium Klasik**

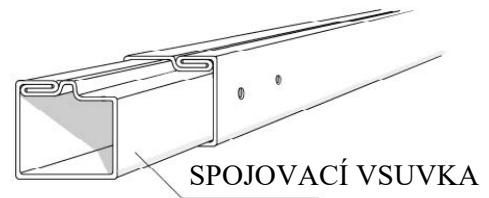


***[www.skleniky-kinplast.cz](http://www.skleniky-kinplast.cz) [info@skleniky-kinplast.cz](mailto:info@skleniky-kinplast.cz)***

## 1. Základní popis produktu

Profilová kostra skleníku *KIN Premium Klasik* je určena k zasklení komůrkovým polykarbonátem a vytvoření mikroklimatu, vhodného k pěstování zahradních agro kultur během jara, léta a podzimu. Pro užívání skleníku v zimě je potřeba neustále udržovat kladnou teplotu uvnitř skleníku.

Oblouková nosná kostra skleníku je vyrobena z uzavřeného pozinkovaného čtvercového profilu a ocelového "U" profilu. Montáž se provádí pomocí vrtů 4,2x16 a šroubů m4 s maticemi.



Na zasklení základního modelu *KIN Premium Klasik* 4m jsou potřeba 3 lišty polykarbonátu o rozměrech 2,1 x 6m, modelu *KIN Premium Klasik* 6m - 4 lišt, 8m - 5 lišt. Polykarbonát se na kostru upevňuje přesně určenou stranou. Strana vybavená ochrannou UV vrstvou je označena výrobcem – převážně barevný potisk ochranné fólie (směrem ke sluníčku). Spodní strana polykarbonátu má ochrannou fólii čirou. Před montáží polykarbonátu na kostru skleníku, je potřeba odstranit ochrannou fólii z obou stran listu a ochránit komůrky před znečištěním. Polykarbonát je upevňován na kostru pomocí vrtů 4,2x16.

Čtyřmetrový (základní) skleník *KIN Premium Klasik* obsahuje díly dvou čel, dveří, dveřních oken a čtyřmetrového tunelu. Komplet dodávky se skládá ze dvou balení. V prvním balení se nachází spojovací materiál a díly čtvercového profilu, druhé balení obsahuje díly „U“ profilu.

Šestimetrový skleník *KIN Premium Klasik* obsahuje základní skleník a jedno balení 2m prodloužení *KIN Premium Klasik*. Osmimetrový skleník obsahuje základní skleník a dvě 2m prodloužení, atd.

Pro upevnění skleníku v půdě musí být konce dílů č.2 a č.12 s oporami č.30 zakopány do země do úrovně dílů č.14 a č.15, č.3 a č.4.

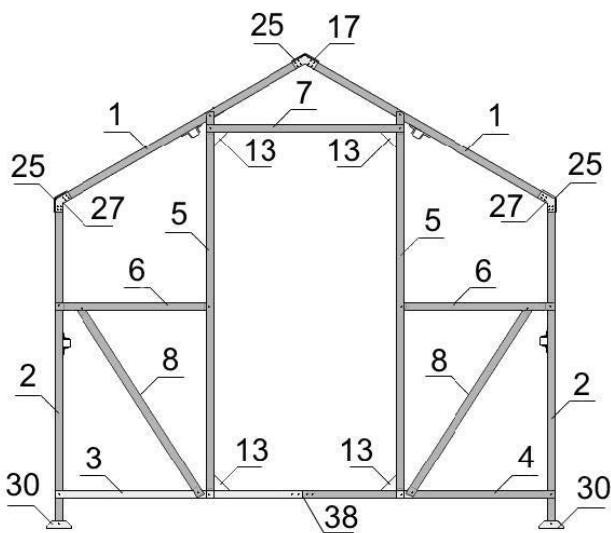
Pro optimální zachování tvaru skleníku se doporučuje upevnit skleník na základ z dřevěných hranolů 100x150mm ošetřených antiseptikem (doporučený základ není součástí balení).

Při instalaci skleníku na dřevěný základ je **nutné**: pro těsné přiléhání pokrytí k dřevěnému základu v místech upevnění zakončení stojen vytvořit výřezy o šířce a hloubce 25mm v základu; samotný základ zafixovat v půdě za účelem prevence pohybu skleníku působením větru.

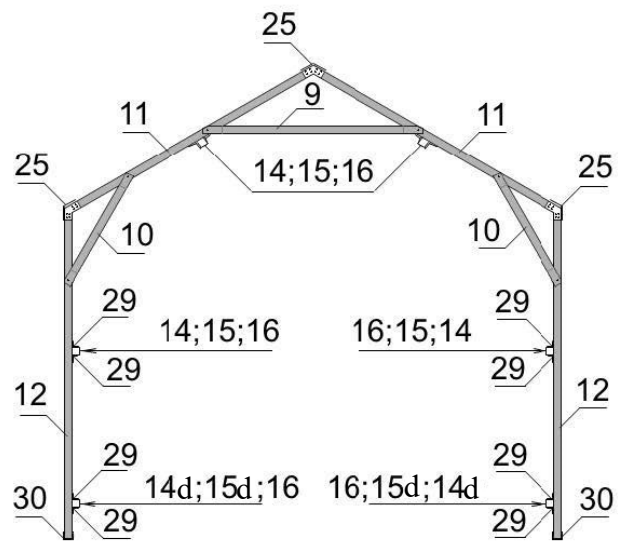
Podle potřeby lze dodatečně nainstalovat okno ve střeše nebo na boční straně skleníku, které slouží k větrání tunelu skleníku. *Dodatečné okno není součástí balení, kupuje se samostatně.*

**Poznámka:** Balení se skládá ze dvou krabic. Díly označené \* se nachází v krabici číslo 2.

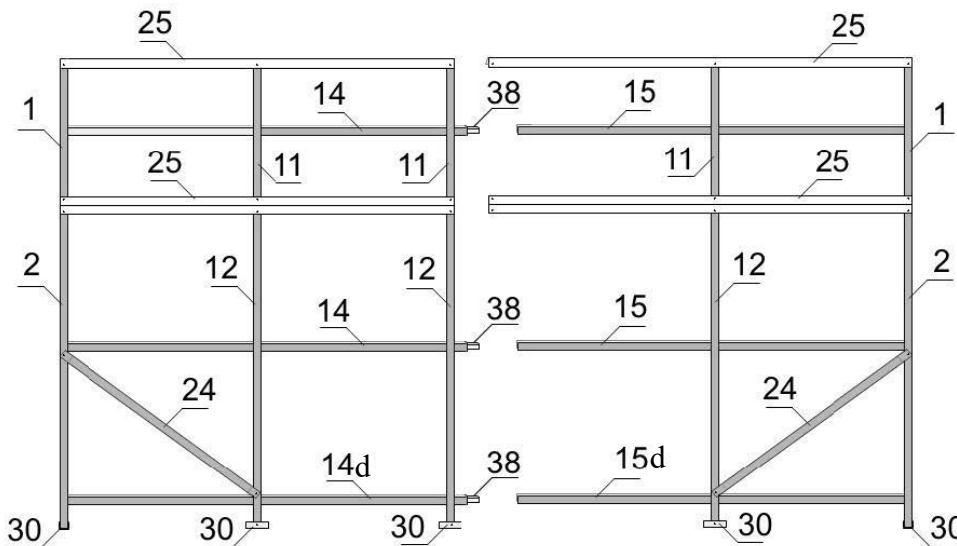
## KIN Premium Klasik



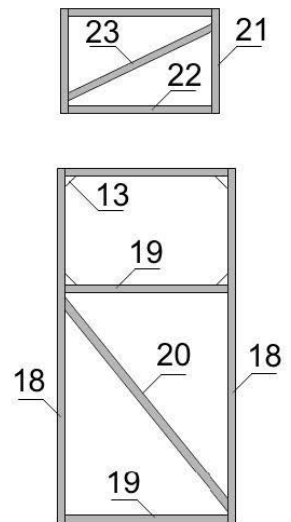
Obr.1 Čelo



Obr.2 Tunel



Obr. 3 Tunel 4 m


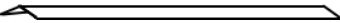


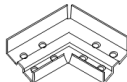




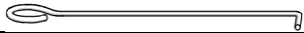
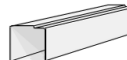


Obr. 4 Dvěře a okno

## 2. KOMPLEKTACE VÝROBKU «KIN Premium Klasik».

Poz.	Název dílu	Délka mm	Počet
1	Krokve čela	1413	4
2	Stojna čela	1625	4
3	Dolní vodorovný díl čela levý	1250	2
4	Dolní vodorovný díl čela pravý	1250	2
5 *	Stojna dveřního otvoru	1926	4
6 *	Čelní příčka	785	4
7 *	Příčka dveřního otvoru	966	2
8 *	Šikmá vzpěra čela	1171	4
9 *	Příčka tunelu horní	962	3
10*	Příčka tunelu boční	500	6
11	Krokve tunelu	1413	6
12	Stojna tunelu	1625	6

## KIN Premium Klasik

13	Trojeuhelníček 	-	16
14d	Vodorovný díl tunelu dolní <input type="checkbox"/>	2065	2
14	Vodorovný díl tunelu střední a horní <input type="checkbox"/>	2065	4
15d	Vodorovný díl tunelu dolní <input type="checkbox"/>	1935	2
15	Vodorovný díl tunelu střední a horní <input type="checkbox"/>	1935	4
16	Vodorovný díl prodloužení (6m,8m..) <input type="checkbox"/>	2000	-
17	Hřební horní 	2070	2
18*	Stojna dveří (II)	1650	4
19*	Příčka dveří (II)	908	6
20*	Šikmá vzpěra dveří (II)	1354	2
21*	Stojna okna (II)	505	4
22*	Příčka okna (II)	850	4
23*	Šikmá vzpěra okna (II)	930	2
24*	Šikmá vzpěra tunelu (II)	1221	4
25	Hřeben boční 	2070	6
26	Hřeben boční prodloužení 	2070	-
27	Krytka 	-	30
28	Pant 	-	8
29	Růžek 90° 	-	52
30*	Patka	100	10
31	Ouško 	-	6
32	Klička 	100	8
33	Háček 	250	2
34	Vrut samořezný 4,2x16	-	942
35	Šroub M4x14	-	36
36	Šroub M4	-	72
37	Podložka	-	258
38	Spojovací vsuvka 	100	8
39			
40			
41			

**Poznámka:** Balení se skládá ze dvou krabic.

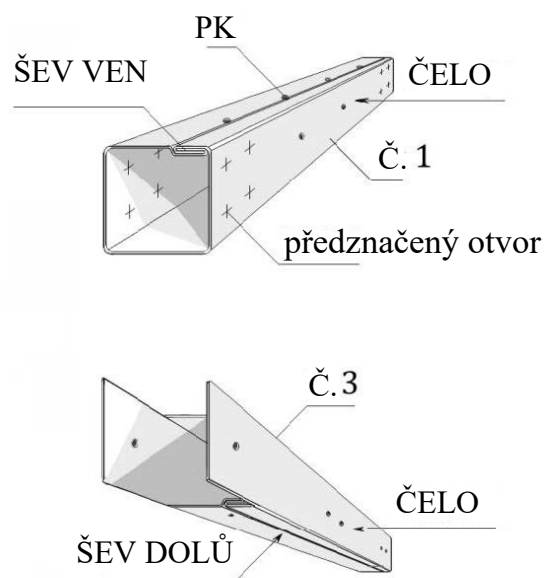
Díly označené \* se nachází v krabici číslo 2.

### Obecné pokyny k montáži

1. Pozorně se seznamte s postupem montáže v návodu a než začnete sestavovat váš skleník přečtěte si nejdříve celý návod a dbejte i všech doporučení. Více informací naleznete i na [www.skleniky-kinplast.cz](http://www.skleniky-kinplast.cz). Pokud nebudete vědět jak postupovat kontaktujte dodavatele skleníku na e-mail: [info@skleniky-kinplast.cz](mailto:info@skleniky-kinplast.cz).

## KIN Premium Klasik

2. Rozbalte díly skleníku a rozložte je podle druhů v balení a nákresu a překontrolujte úplnost. V případě, že nějaký díl chybí nebo je poškozen v žádném případě skleník nesestavujte a ihned nás kontaktujte. Výhodou je zaslat nám fotografie rozložení dílů. **Pokud si nejste jisti číselnému označením, nebo díl není označen změřte raději ještě délku dílu a porovnejte tvar dílu s vyobrazením**
3. Díly se spojují pomocí dílů č.13, č.27, růžků č.29, vsuvek č.38 a vrutů.
4. Některé díly obsahují dodatečné otvory v důsledku jejich unifikace.
5. Během montáže zacházejte s díly šetrně, jelikož do ukončení montáže nemají dostatečnou pevnost. Před připojením dílu si předvrtajte příslušné otvory. **Pozor! Při utahování nesmí docházet k protáčení vrutů. Upravovat spojovací otvory nosoucí konstrukce a místa spojů se důrazně nedoporučuje!**
6. Při montáži dbejte pozornosti. Nezaměňte díly - dolní a horní, čelní a prodlužovací. Díly č.1, č.2, č.11 a č.12 se instalují švem ven. Díly č.3 a č.4 švem dolů (obr. 5).
7. K montáži budete potřebovat: klíč M7, Aku šroubovák obyčejný šroubovák, ostrý stavební nůž, nový odlamovací nůž na krájení polykarbonátu, metr, kleště, kovové pravítko 1m, žebřík, čtyři prkna 25x200x3000 a dva hranoly 50x50x3000 pro krájení polykarbonátu a pokrytí střechy skleníku.
8. *Pozor! Při upevňování pokrytí na střeše buďte opatrní, použijte opěrná prkna. Váha člověka při práci na střeše nesmí převyšovat 80kg.*



Obr. 5

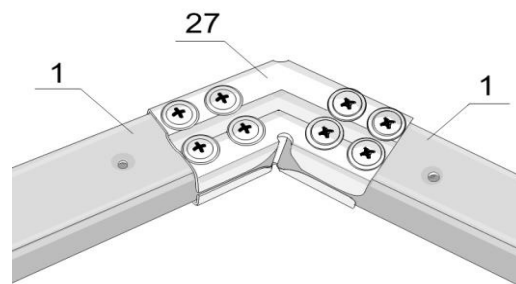
## 3. Montáž skleníku

### 3.1 Montáž čela

3.1.1. V dílech č.1 v místech označených otvorem pro upevnění krytek pomocí aku-šroubováku udělejte vrutem předvrtání. Uprostřed dílu č.1 na spodní straně vzhledem ke švu udělejte předvrtání pro budoucí upevnění stringeru.

3.1.2 Spojte díly č.1 pomocí krytek č.27 (obr. 1;6).

3.1.3 Ke koncům dílů č.1 připojte pomocí krytek č.27 stojny č.2.



Obr. 6

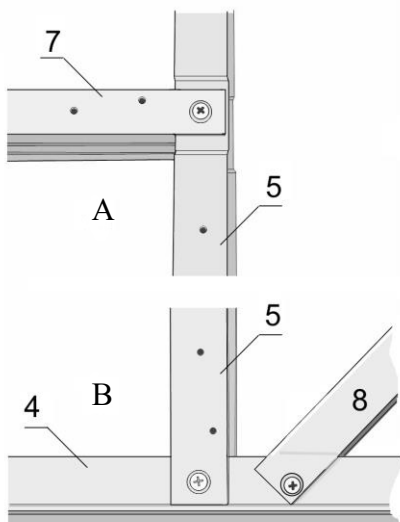
## KIN Premium Klasik

3.1.4. Pomocí vsuvky č.38 spojte díly č.4 a č.3 a připojte je k stojnám č.2.

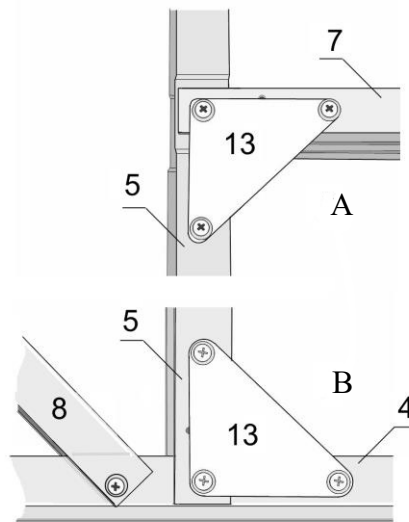
3.1.5. Upevněte pomocí vrutů dveřní stojny č.5 k dílům č.1 a dílu č.3 a č.4.

3.1.6. Ke stojnám č.5 upevněte dveřní příčku č.7(obr. 1;7).

3.1.7. Otočte dosavadní konstrukci vnitřní stranou ven a upevněte dveřní stojny č.5 k dílu č.3, č.4 a příčce č.7 spolu s díly č.13 pro fixaci dveří v uzavřené poloze(obr. 8-A;B).



Obr. 7



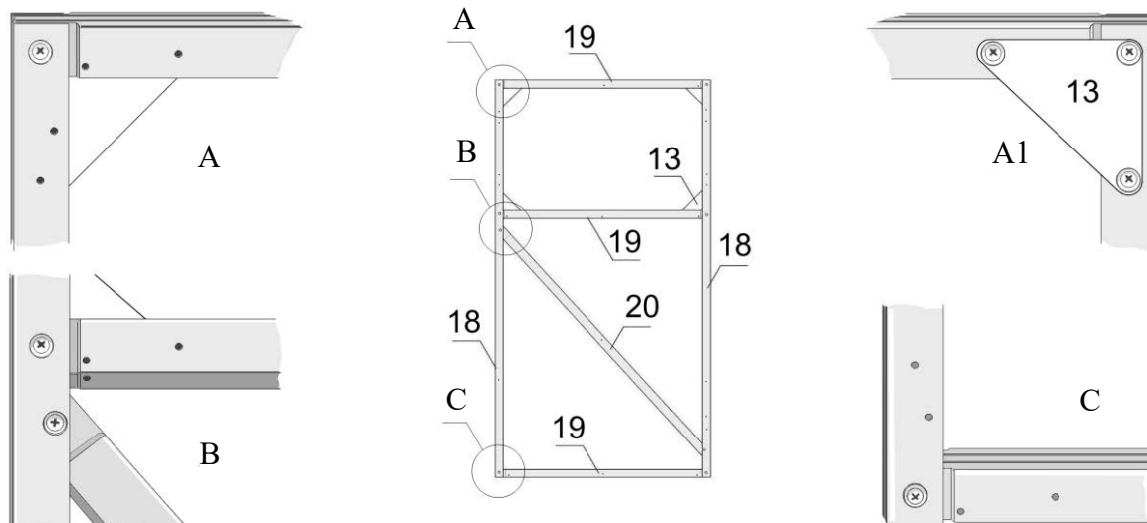
Obr. 8

3.1.8. Uprostřed dveřního průchodu upevněte ke stojnám č.5 stlačený konec prostřední příčky č.6. Konce dílů č.6 s vysekanou prostřední poličkou připevněte ke stojnám č.2.

3.1.9. K prostředním čelním příčkám č.6 a spodním dílům č.3 a č.4 připevněte díly č.8.

3.1.10. Dvě dveřní stojny spojte mezi sebou třemi dveřními příčkami č.19(obr. 9).

**Pozor!** Při upevňování spodní dveřní příčky č.19 prostřední police profilu musí směřovat nahoru za účelem omezení znečištění vnitřku profilu (obr.9-C).



Obr. 9

## KIN Premium Klasik

3.1.11. K dveřním stojnám č.18 připojte šikmou vzpěru č.20. Při upevňování musí střední police profilu dílu č.20 směřovat nahoru.

*Pozor! Při upevňování dílu č.20 hlídejte zachování obdélníkového tvaru dveří.*

3.1.12. V okenním prostoru upevněte díly č.13 pro fixaci okna v uzavřené poloze.

3.1.13. Spojte dvě okenní stojny č.21 mezi sebou pomocí okenních příček č.22.

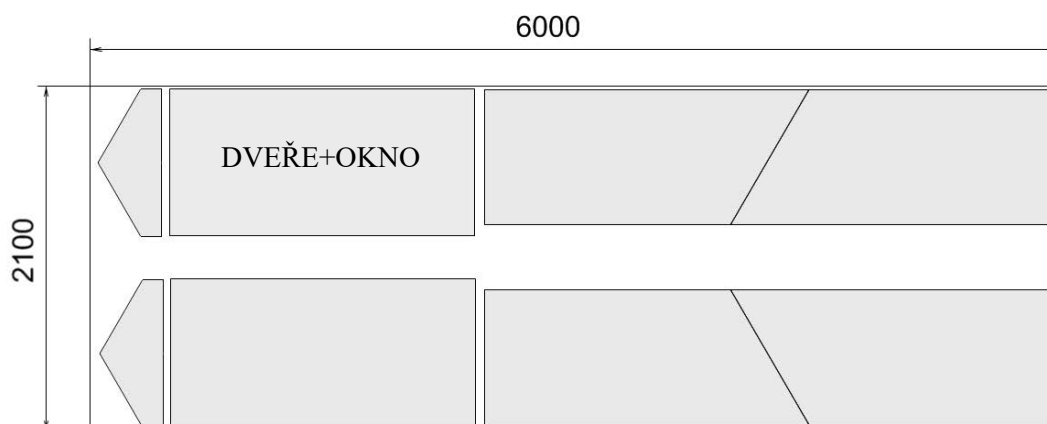
3.1.14. Ke stojnám č.21 připevněte diagonálu č.23. Dbejte na rovnost délek okenních úhlopříček (obr. 4).

### 3.2. Krájení a připevňování polykarbonátu k čelu

3.2.1. Položte čelo na rovnou plochu. Dočasně připevněte dveře a okno k čelu. Provedte měření bočních částí. Rozložte lištu polykarbonátu a označte naměřené rozměry (obr. 10).

*Pozor! Podél dílu č.1 a č.2 nechte přesah 3-4mm za účelem těsného přiléhání horního pokrytí.*

*Vespod (podél dílu č.3 a č.4) nechte přesah 6-7cm pro případnou potřebu zarovnávání podle střechy.*



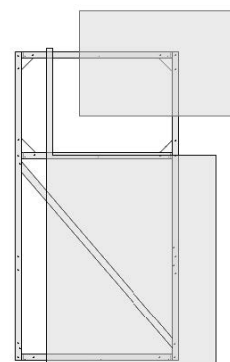
Obr. 10

3.2.2. Ostrým nožem vyřízněte boční díly pokrytí čela. Na čele fixou označte místa upevnění pokrytí a proveďte v těchto místech předvrtání. Odstraňte ochrannou fólii z lišty a upevněte pokrytí na čelo pomocí vrutů 4,2x16 s pozinkovanými podložkami.

3.2.3. Změřte přesné rozměry mezi bočními částmi a výšku dveří včetně přesahů. Vyřízněte pokrytí dveří. Přiložte ke dveřím a označte fixou umístění okna. Vyřízněte okno (obr. 11). Odstraňte ochrannou fólii z dveřního pokrytí a zafixujte pokrytí na kostře.

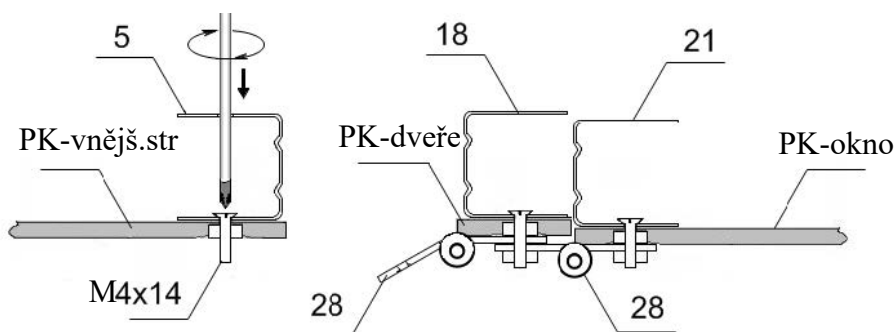
3.2.4. Odstraňte dveře z čela a okno ze dveří. Do míst připojení pantů na stojnách č.5, č.18 a č.21 z vnitřní strany profilu dosadte šrouby m4x14 a utáhněte ze strany pokrytí čela, aby se matice "utopila" v polykarbonátu (obr. 12).

3.2.5. Připojte dveře a okno skrz panty pomocí šroubů m4x14.



Obr. 11

## KIN Premium Klasik



Obr. 12

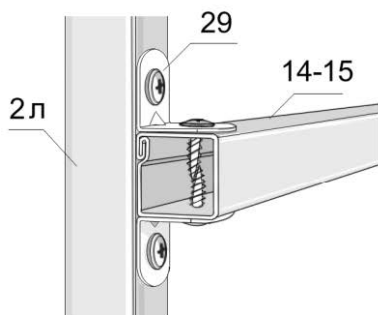
3.2.6. Změřte zbývající horní úsek čela. Vyřízněte horní díl pokrytí, odstraňte ochrannou fólii a upevněte na čele pomocí vrutů 4,2x16 s pozinkovanými podložkami .

### 3.3. Montáž dvoumetrového tunelového úseku a prodloužení

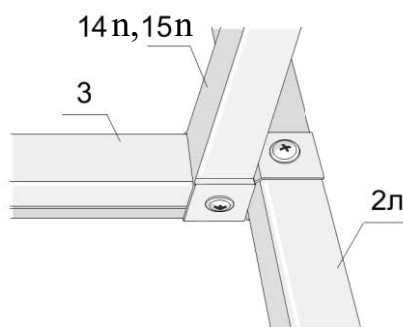
3.3.1. Spojte díly č.11 krytkami č.27. Na konce dílů č.11 připojte stojny č.12.

3.3.2. Spojte díly č.11 příčkou č.9 a upevněte díly č.10 (obr. 2).

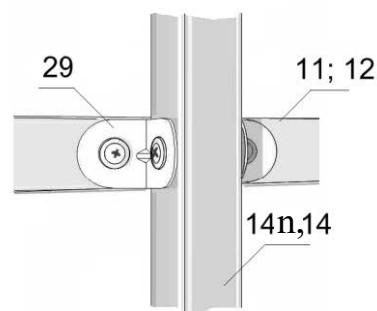
3.3.3. Do stringerů č.14n, č.14 a č.16 vsuňte vsuvku č.38 (obr. 17). Na stringerech č.14n, č.14, č.15n, č.15 a č.16 v místech označených otvorem upevněte díly č.29 (obr. 3; 13; 17)



Obr. 13



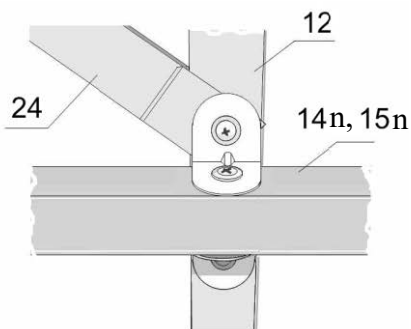
Obr. 14



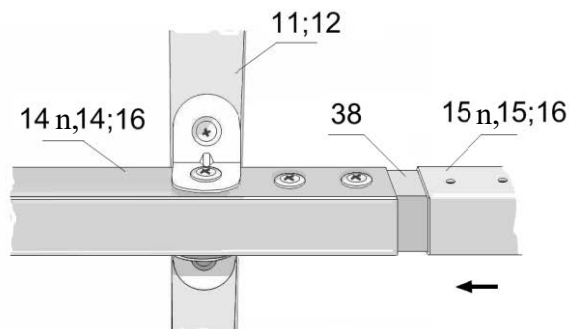
Obr. 16

3.3.4. Na rovnou plochu položte smontovaný rám čela krytím na zem. Uprostřed dílů č.1 a stojen č.2 upevněte díly č.14 (obr. 1; 13). K dílům č.3 a č.4 připojte díly č.14n (obr. 14).

3.3.5. Ke stringerům č.14n a č.14 připojte smontované rámy z c)1 a c)2 (obr. 15; 18). Spojte stojny č.2 a č.12 diagonálou tunelu č.24 v místech upevnění růžků č.29 (obr. 3; 16). Zvedněte čelo a postavte ho na opory č.30.



Obr. 16

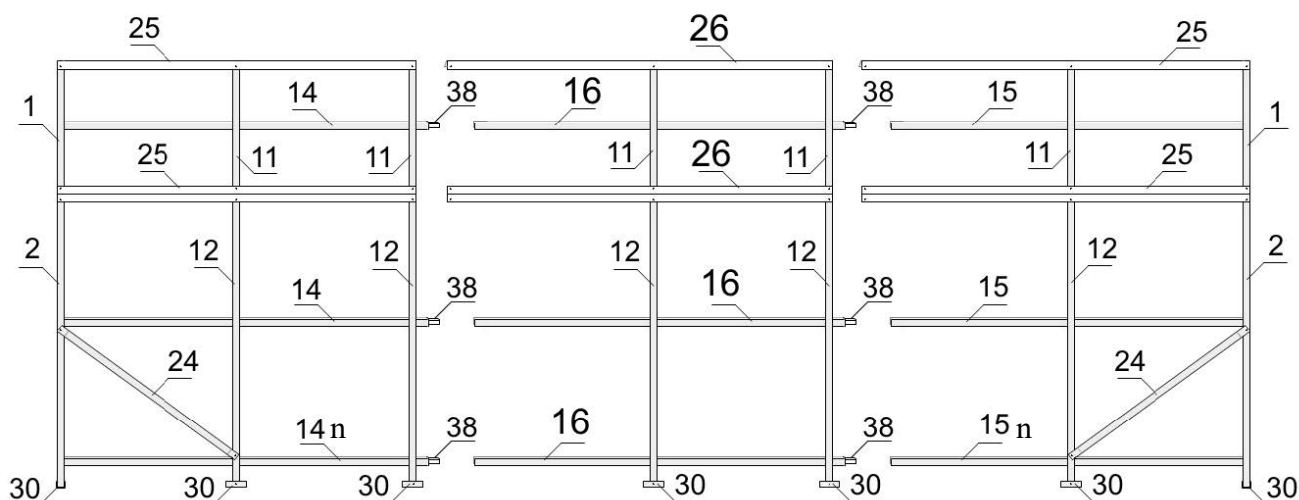


Obr. 17



## KIN Premium Klasik

3.3.6. Ke stringerům č.14n a č.14 připojte stringery č.16 (obr. 17). Ke stringerům č.16 připojte smontované rámy z c)1 a c)2. Ke stringerům č.16 připojte stringery č.15n a č.15. Ke stringerům č.15n a č.15 připojte smontované rámy z c)1 a c)2. Na konci připojte druhé smontované čelo a upevněte tunelové diagonály č.24 (obr. 18).



Obr. 18 Tunel 4m + 2m

3.3.7. Přiložte díly č.25 a č.26 k rohům ráků z c)1 a c)2 a vršku čela. Označte fixou místa upevnění dílů, proveďte předvrtání vrutem a upevněte díly č.25 a č.26.

## 4. Pokrytí skleníku polykarbonátem

### 4.1. Pokrytí střechy skleníku polykarbonátem

4.1.1. Vyřízněte díly pokrytí střechy skleníku o rozměrech 3000x2100. Na třímetrové liště označte stejné díly po 1,5m a načrtněte čáru ohybu. Nařízněte horní stranu pokrytí podél načrtnuté čáry, snažte se neproříznout lištu. Složte lištu vejpůl podél čáry. Odstraňte ochrannou fólii z obou stran. Pokryjte prostřední dvoumetrovou část skleníku a upevněte vruty 4,2x16 s pozinkovanými podložkami. Pomocí štaflí upevněte v horní části díl č.17 k dílu č.26.

4.1.2. Položte zbylé díly pokrytí na střechu čelních tunelů. Vyrovnejte podle dílu č.17 a nechte přesah 3-4cm nad čelem. Připevněte lišty vruty 4,2x16 s pozinkovanými podložkami v otvorech dílů č.1 a č.25. Nahoru upevněte díl č.17.

*Při práci na střeše používejte opěrnou stojnu, která se instaluje uvnitř skleníku mezi půdou a horním stringerem těsně k dílům č.1. Pro upevnění dílu č.17 použijte dvě prkna 25x200x3000 a hranoly 50x50x3000. Aby prkna nesjížděla, zafixujte první prkno k rámu skleníku. Podél prvního prkna připojte hranol. Položte ho na střechu na polykarbonát a proveďte jeho upevnění k dílu č.25 vedle stojny č.12 zevnitř skleníku.*

**Pozor! Váha člověka nesmí převyšovat 80kg.**

### 4.2. Pokrytí bočních stran skleníku

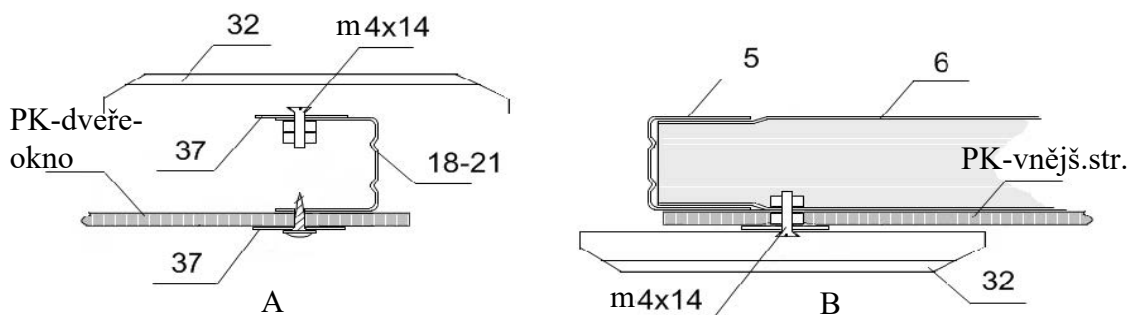
4.2.1. Vyřízněte lišty polykarbonátu o rozměru 1500x2100. Pevně přitiskněte lišty k boční straně skleníku a hornímu pokrytí a upevněte pokrytí vruty 4,2x16 s podložkami ke stojnám a stringerům.

## 5. Montáž klíček.

### 5.1. Montáž klíčky uvnitř skleníku

5.1.1. Uprostřed dveřní stojny č.18 provrtejte otvor o průměru 4,2 mm. Vezměte klíčku č.32, instalujte šroub m4x14, nasadte na šroub podložku, aby se klíčka otáčela a upevněte dvěma maticemi m4 na stojně dveří č.18 (obr. 19-A). **Utahujte tak, aby se klíčka otáčela s mírným úsilím.**

5.1.2. Analogicky nainstalujte klíčku uprostřed okenní stojny č.21.



Obr. 19

### 5.2. Montáž klíčky z vnější strany skleníku

5.2.1. V dílu č.6 provrtejte otvor o průměru 4,2mm. Vsuňte šroub m4x14 do klíčky č.32, nasadte na šroub podložku a utáhněte maticí m4. Šroub s klíčkou upevněte na díl č.6 a utáhněte maticí (obr 19-B).

5.2.2. Analogicky upevněte klíčku na stojně č.5 uprostřed okna. Zásuvka se instaluje na dveřní příčce pomocí vrutů 3.5x13

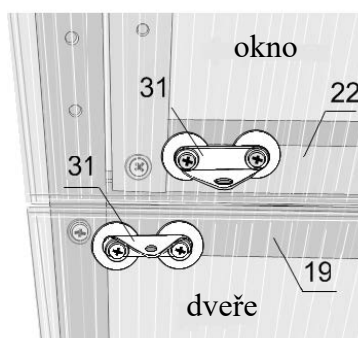
## 6. Montáž háčku pro fixaci dveří a okna

6.1. Na dílu č.22 upevněte vruty ouško č.31, pod otvory umístěte podložky (obr. 20).

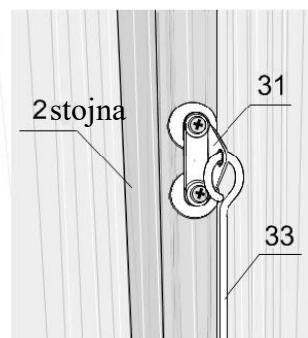
6.2. Na dveřní příčce č.19 upevněte ouško č.31.

6.3. V otevřeném stavu přitiskněte dveře s oknem k čelu a fixou označte na stojně č.2 střed mezi oušky č.31. Upevněte ouška č.31 vruty s podložkami uprostřed značky (obr. 21).

6.4. Na stojně č.2 do ouška č.31 umístěte háček č.33.



Obr. 20



Obr. 21

## **7. Požadavky k podmínkám využití**

7.1. Zakazuje se instalovat skleník v vzdálenosti menší než 3m od jiných staveb, stavení, plotů. V důsledku otřesů skleníku působením větru je třeba periodicky dotahovat oslabené matice nebo měnit spojovací materiál.

## **8. Záruční závazky**

8.1. Výrobce zaručuje kvalitu kostry skleníku (dále jen výrobku), její novost, úplnou kompletaci, nepoužitost a bezvadnost.

8.2. Záruční doba na výrobek je 12 měsíců ode dne prodeje.

8.3. Záruka se vztahuje pouze na vady výrobního charakteru při předložení dokladu o nákupu.

8.4. Záruka se nevztahuje na případy:

- instalaci skleníku s porušením požadavků návodu a úplnosti;
- porušení pravidel používání a provozních předpisů;
- používání skleníku v rozporu s účelem použití;
- vady vzniklé nesprávným skladováním;
- díly náchylné k obnášení;
- povodně, záplavy, nárazy větru, krupobití, vichřice, uragánu a jiné živelné pohromy.