

Montážny návod k skleníkom

Gardentec Glass PROFI VJ 300

Gardentec Glass PROFI VJ 400

Gardentec Glass PROFI VJ 500



Návod na montáž a obsluhu konštrukcie skleníkov

Gardentec Glass PROFI VJ 300, VJ 400, VJ 500

Vážení zákazníci,

ďakujeme Vám, že ste sa rozhodli kúpiť práva náš výrobok. Veríme, že budete spokojní s jeho veľmi dobrými úžitkovými vlastnosťami a plne ich využijete. Ako každý výrobok, tak aj náš potrebuje určitú starostlivosť a preto je nevyhnutné pred začiatkom jeho montáže a používaním si poriadne prečítať tento návod na montáž a obsluhu.

Účel :

Skleníky slúžia na rýchlenu a pestovanie rastlín v čase, kedy podmienky na pestovanie na voľnom záhone sú pre nich nepriaznivé. Predovšetkým ide o jarne, či jesenné obdobie, ďalej však aj o pestovanie tepelne náročnejších rastlín v priebehu leta. Podľa zvolenej výplne poskytujú skleníky primeranú ochranu pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi.

Popis:

Konštrukcia je vyrobená z profilov z pozinkovaného plechu o hrúbke 1 a 1,5 mm. Je zoskrutkovaná skrutkami a matkami veľkosti M 6 a pomocou spojovacích dielov a výstuh. Na prianie zákazníka môže byť ošetrovaná práškovou vypaľovacou farbou. Konštrukciu je možné dodatočne predlžovať po jednotlivých moduloch. V každom module je 1 vetrací diel s ručným ovládaním, ku ktorému je možné namontovať aj automatický otvárač. Vstupný dvojkrídlový diel je iba v jednom čele, je dostatočne široký a umožňuje vjazd aj stavebného fúrika. Do druhého čela je možné na prianie osadiť ďalší vstupný diel. Výplne do konštrukcie sa skrutkujú jednoduchým spôsobom pomocou kovových príchytiek a tesniacej gumy. **Neodporúčame používať tmely. Pri použití silikónu, používajte iba neutrálny silikón! Pri použití iného než neutrálneho, by mohlo dôjsť k porušeniu zinkovej vrstvy konštrukcie skleníka.**

Pod konštrukciu odporúčame zhotoviť pevný základ. Druh základu zvolte podľa vlastnej úvahy (spravidla betónová podmurovka). Podmurovka pozdĺžnych stien sa robí v pozdĺžnom sklone nosnej konštrukcie. Konštrukcia sa k tomuto základu kotví pomocou hmoždínok a skrutiek (najčastejšie natlákanie hmoždinky 8x60). Pri príprave základov teda nemusíte inštalovať žiadne úchytné konzoly. Odporúčané veľkosti betónových základov ste dostali s potvrdením objednávky.

Pri voľbe druhu základu a umiestnení je potreba vziať do úvahy okrem iného aj tieto okolnosti :

- základ musí zaistiť stabilitu konštrukcie vrátane dovolenej záťaže aj pri teplotách pod **0°C**
- terén - povrch okolitého územia je potreba upraviť tak, aby bol zabezpečený odtok zrážkových vôd od konštrukcie
- konštrukcia skleníka má byť orientovaná pozdĺžnou osou strešných hrebeňov v smere sever-juh
- konštrukciu skleníka umiestniť tak, aby bol skleník vystavený čo najdlhšiu dobu slnečnému svitu a bol chránený pred prípadným rozbitím výplne a neprimeranou záťažou
- ľahký prístup ku vchodu
- výskyt hlodavcov, krtov a pod.

Údržba:

Aspoň raz do roka skontrolovať skrutkové spoje, stav konštrukcie a upevnenie jej výplne. Dvakrát do roka skontrolovať a premazať všetky závesy, zámok a zástrče dverí, pohyblivé časti a otočný čap automatického otvárača. Konštrukcie chráňte pred neprimeranou záťažou. Odporúčame konštrukciu ošetriť ekologicky nezávadnou farbou vhodnou pre styk s potravinami. Povrchovou úpravou sa životnosť konštrukcie predĺži. Zabráňte styku konštrukcie s agresívnymi látkami a ich parami, ktoré by mohli znížiť jej životnosť. Ak ste si kúpili odkvapy, čistite ich pravidelne od lístia, či iných nečistôt. K čisteniu používajte taký nástroj, aby nedošlo k poraneniu ruky. Ak dôjde vplyvom akýchkoľvek externých vplyvov k povrchovej korózii dielov, je potreba ich hneď ošetriť vhodným spôsobom, aby nedošlo k rozšíreniu korózie.

Návod na bezpečné používanie:

Pri otváraní vstupného dielu, predovšetkým za silného vetra, je nutné ho pridržovať a následne zaistiť proti nežiaducemu pohybu. Pozor - svetlá výška vstupného otvoru je 1,650 mm. Pri vstupe do konštrukcie a pohybu osôb v nej je nutné sa vyhýbať styku s konštrukčnými prvkami ako je priečka nad vstupným otvorom, páka ručného ovládania či opierka automatického otvárača a výstuhy. Nezabudnite na sklon strechy. Vetracím dielom sa pri ručnom ovládaní manipuluje za vzperu k tomu určenú.

Zazimovanie skleníka

V oblastiach so snehom odporúčame nasledujúce zazimovanie:

- pri väčšom zaťažení strechy snehom je potreba ju zbavovať snehu.
- ak ste si zakúpili odkvapy, **demontujte ich** vždy na zimné obdobie - zabráňujú sklzániu snehu
- urobte príslušné bezpečnostné opatrenia proti eventuálnemu padajúcemu snehu (zo strechy a pod.)
- demontujte valec automatického otvárača okien /príslušenstvo/
- uzatvorte dvere a okná tak, aby nárazy vetru nemohli skleník poškodiť.

Likvidácia:

Kovové časti odovzdajte do výkupne zberných surovín k ďalšiemu využitiu, gumovú lemovku odložte na miesto určené obcou na ukladanie triedeného odpadu.

Postup montáže (vid'. obrázky):

Vzhľadom k skutočnosti, že hmotnosť celej konštrukcie je väčšia než 15 kg nemali by s ňou pred montážou na mieste samom manipulovať ženy a mladiství (vyhláška 180/2015 Zb.). Pri montáži, predovšetkým pri manipulácii s profilmi z pozinkovaného plechu je nutné použiť ochranné rukavice proti mechanickému poškodeniu, pretože hrany týchto dielov môžu spôsobiť poranenie, napríklad pri nasadzovaní profilovej gumy. Tiež pri skrutkovaní skrutkových spojov je potreba použiť maticové kľúče príslušnej veľkosti, aby nedošlo k zošmyknutiu kľúča a prípadnému poraneniu.

Odporúčame montáž robiť v dvoch osobách.

1. Roztriedime si diely podľa baliaceho listu výrobku podľa čísel pozícií - pre lepšiu orientáciu pri montáži.

BALIACI LIST

Konštrukcia skleníka

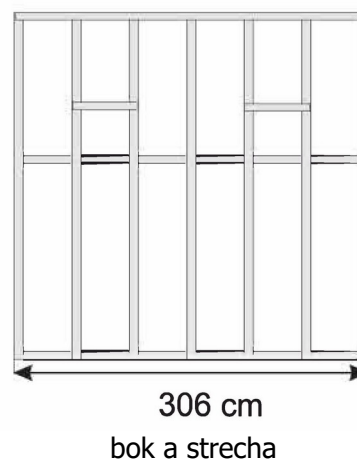
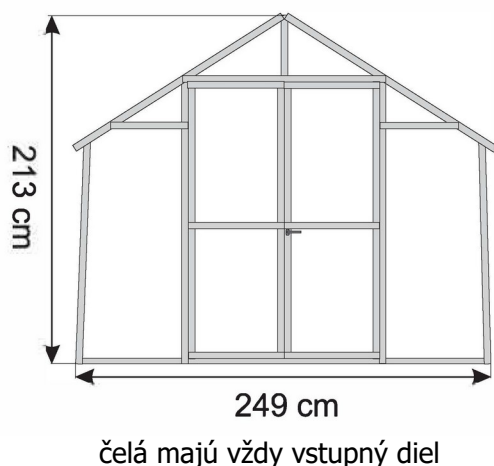
Gardentec Glass PROFI VJ 300, VJ 400, VJ 500

Tabuľka obsahuje názvy, počty a čísla pozícií jednotlivých dielov skleníka. Dĺžky sú uvedené v milimetroch a v rozvinutom stave (pred ohnutím).

	typ	VJ 300	VJ 400	VJ 500
Pozícia	dĺžka	ks	ks	ks
1 základňa bočná stredná	1,489	-	-	-
01/X základňa bočná stredná	994	-	2	4
2 základňa bočná krajná	1,488	4	4	4
J 3 základňa čelná s výštipom L + P	1,221	2+2	2+2	2+2
4 stĺpik 6 otvorov	1,420	14	19	24
5 stĺpik 7 otvorov	1,420	6	9	12
6 stĺpik rohový spodný L	1,420	2	2	2
7 stĺpik rohový spodný p	1,420	2	2	2
J 8 stĺpik rohový horný s výštipmi L	1,430	2	2	2
J 9 stĺpik rohový horný s výštipmi p	1,430	2	2	2
10 stĺpik čelný pántový L	1,764	2	2	2
11 stĺpik čelný pántový p	1,764	2	2	2
14 čelná priečka	1,166	2	2	2
15 čelná priečka s výštipom	1,166			
18 hrebeňový spojovací plech	1,521	2	2	2
18/X hrebeňový spojovací plech	1,024	-	1	2
J 19 strešný spojovací plech	1,521	4	4	4
J19/X strešný spojovací plech	1,024	-	2	4
J 20 výstuha dolná	1,697	2	4	6
21 výstuha horná	690	1	2	3
22 stredná čelná priečka	1,144			
23 stredný čelný stĺpik	1,746			
24 čelný stĺpik L + P	1,764			
81 zväzok gumovej lemovky		61m	74 m	86 m
90 opierka automatického otvárača		Podľa obj.	Podľa obj.	Podľa obj.
91 automatický otvárač		Podľa obj.	Podľa obj.	Podľa obj.
zväzok profily vstupného dielu		2	2	2
16-1 - stĺpik so závesmi L	1,702	1	1	1
16-2 - priečka stredná	523	2	2	4
J16-3 - stĺpik pravý	1,702	1	1	2
16-5 - priečka dolná a horná	525	4	4	1
16-6 - stĺpik pre záver	1,702	1	1	1
16-7 - stĺpik so závesmi p	1,702	1	1	1
vetrací diel		2	3	4
30 - rám		1	1	1
30-5 - krycia lišta	448	1	1	1
30-7 - polovica závesu		2	2	2

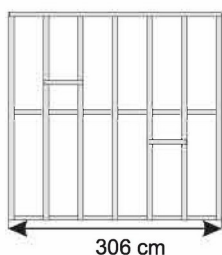
		typ	VJ	VJ		VJ
Pozícia	diel	dĺžka	300	400	500	500
zvázok	pásoviny		ks	ks		ks
J 51	rohový držiak stĺpika s výštipom L+P		2+2			2+2
J 52	bočný držiak stĺpika		10	14		18
54	hrebeňová pásovina rovnoramenná		7	Q		11
J 55	strešná pásovina		14	18		22
57	polovica závesu vetracieho dielu s čapom L+P		2+2	3+3		4+4
zvázok	details					
71	vzpera vetracieho dielu	445	2	3		4
72	čelná priečka ľavá + pravá	518	2+2	2+2		2+2
J 73	stredná výstuha		2	4		6
74	priečka pod vetracím dielom	517	2	3		4
76	stĺpik štítu	335	2	2		2
škatuľa	spojovacie súčasti					
16-9	záver dverí s kľukami	vrecko	2	2		2
25-2	zarážka	vrecko	2	2		2
25-3	Polovica závesu s čapom L + P	vrecko	4+4	4+4		4+4
J 53	čelný držiak stĺpika pravouhlý		4	4		4
56	spojovací "U" profil		4	6		8
75	pružný doraz vstupného dielu	vrecko	4	4		4
82	gumová podložka z lemovky	škatuľa	160	190		225
83-1	jednoduchá príchytká	45	80	82		84
83-2	dvojitá príchytká	72				68
84-1	plastová podložka	škatuľa	32	40		48
84-2	vyvážovací pásik	škatuľa	20	28		36
85	skrutka M6 x 12		332	377		422
	skrutka M6 x 25	škatuľa	64	86		108
	matice M6		478	555		652
	skrutka M6 x 60		12	16		20
	skrutka M6 x 75	škatuľa	R	8		8
	podložka 6 4		2A	30		32
86	háčik na zaisťovanie strešnej výplne	škatuľa	12	16		20
J 92	rohový držiak políc L+P		2+2	2+2		2+2
94	návod na montáž a obsluhu		1	1		1

Skleníky Gardentec Glass PROFÍ VJ 300, VJ 400, VJ 500

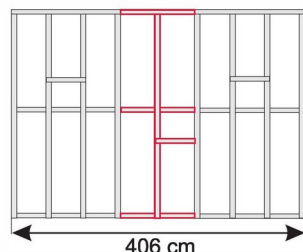
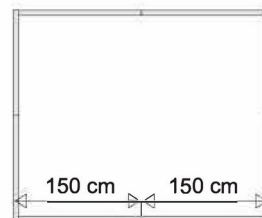


Skleníky Gardentec Glass PROFÍ VJ 300, VJ 400, VJ 500

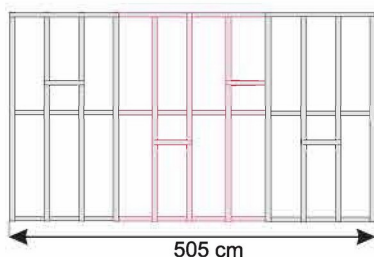
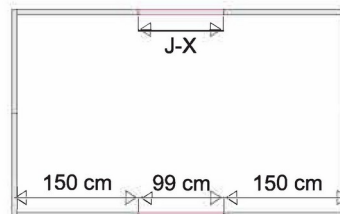
Ukážka zostavení jednotlivých skleníkov.



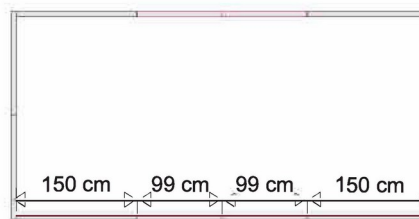
typ VJ 300



typ VJ 400



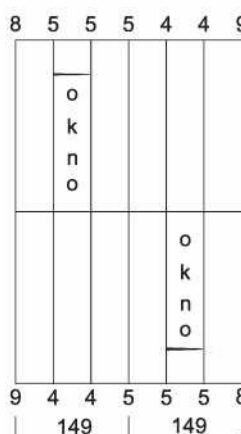
typ VJ 500



Pohl'ad na strechu zhora. (odporúčané umiestnení okien)

Jednotlivé čísla (9, 8, 4, 5) sú čísla pozícií stĺpikov v baliacom liste. K vetraciemu dielu náleží stĺpiky so siedmimi otvormi (poz.5). Tieto stĺpiky môžete umiestniť podľa vášho uváženia, s výnimkou pozície kde je umiestnená výstuha dolnej (poz. 20). Tato výstuha sa montuje na spoje jednotlivých bočných základní (modulov)

Typ J 3



stĺpiky čísla pozícií

hrebeň

dĺžky, poradie a počet modulov

Typ J 4

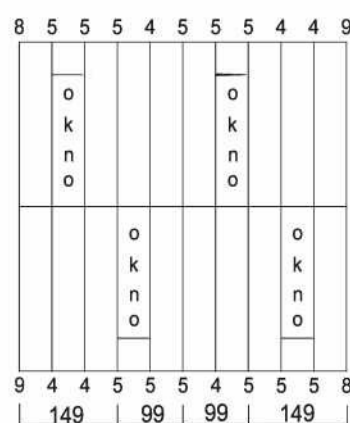


stĺpiky čísla pozícií

hrebeň

dĺžky, poradie a počet modulov

Typ J 5



1. Roztriedenie jednotlivých dielov podľa baliaceho listu skleníka



Balenie skleníka



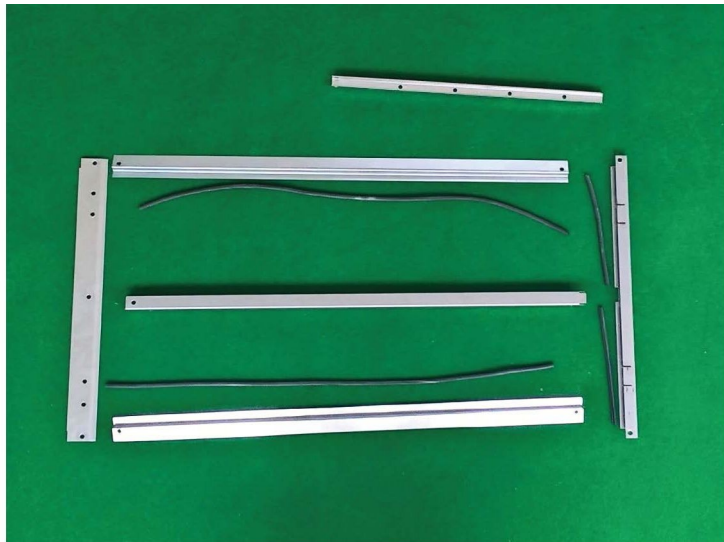
Škatuľa so spojovacím materiálom

16-9	83-1
25-2	83-2
25-3	84-1
JK 53	84-2
56	85
75	86
82	J 92
	94



Zväzok pásovín

pozícia:
J 51
J 52
54
J 55
57



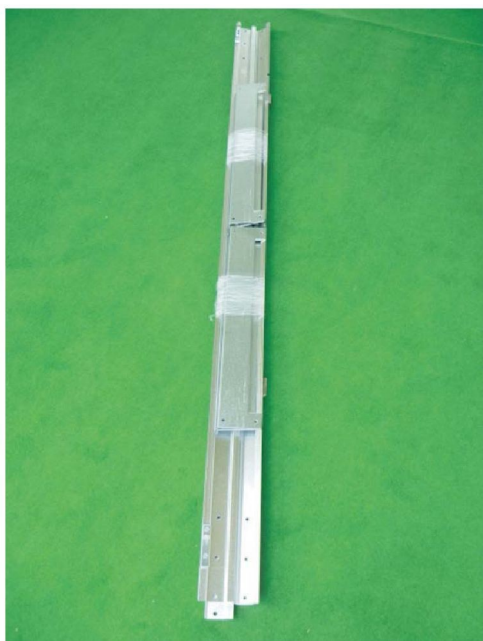
Strešný vetrací diel

pozícia:
30



Zväzok detaily

pozícia:
71
72
J 73
74
76



Zväzok profilov vstupného dielu

pozícia:
16-1
16-2
JK 16-3
16-5
16-6
16-7

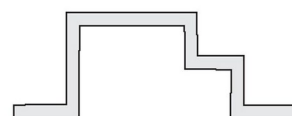


Základňa bočná - krajná
poz. 2

Ak ste si kúpili skleník J4, J5, J6, tak balenie obsahuje aj pozíciu *základňa bočná - stredná*. Táto základňa má na oboch svojich krajoch poglobulaté otvory **vid' obrázok č. 1 detail C**.



Základňa čelná s výštipom ľavá, pravá
poz. J 3



Stípek 6 otvorov
poz. 4

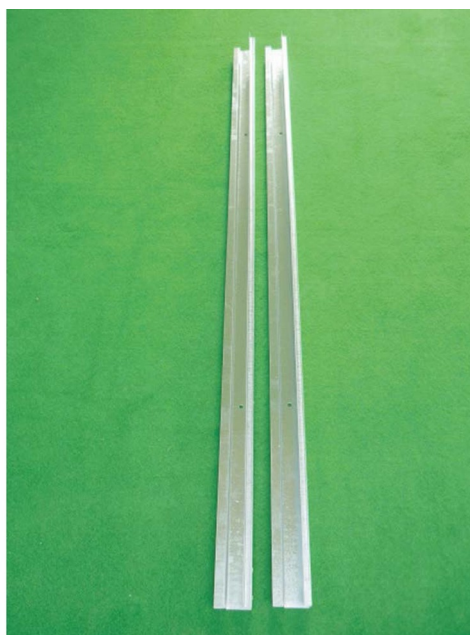
Stípičky so šiestimi otvormi tvoria kostru skleníka. Montujú sa na boky a strechu skleníka.





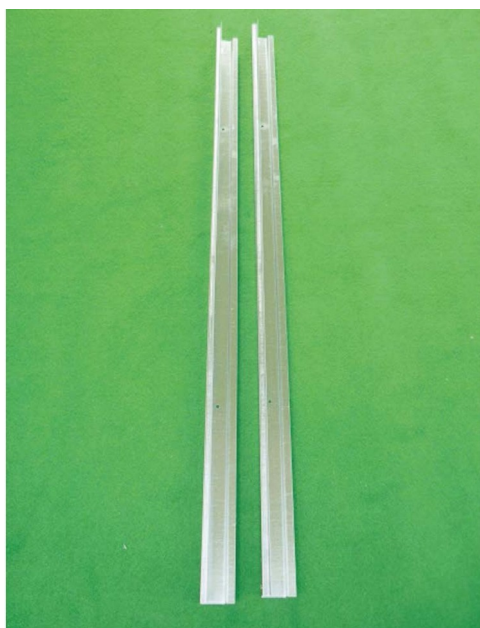
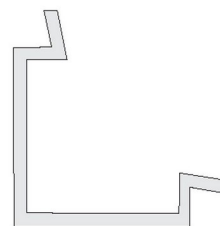
Stĺpik 7 otvorov
poz. 5

Stĺpiky so siedmimi otvormi montujeme na konštrukciu do miesta kam budeme chcieť umiestniť okno (viď schéma na str. 6 návodu) a tiež k výstuhe poz. 20 (viď montáž kostry str. 33 ďalej v návode).



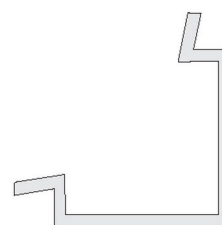
Stĺpik rohový spodný - ľavý
poz. 6.

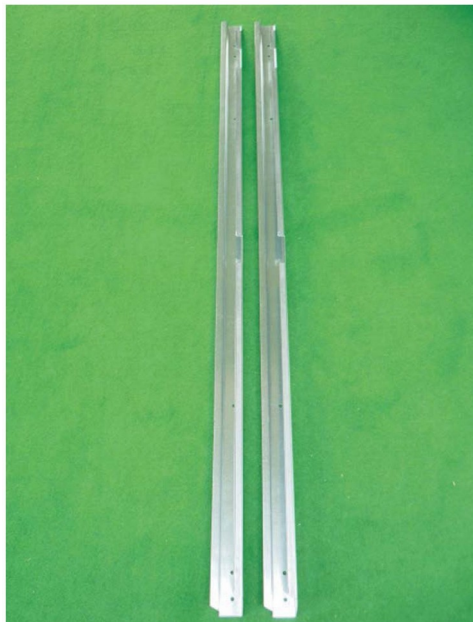
Sú súčasťou čiel skleníka.



Rohový stĺpik spodný - pravý
poz. 7.

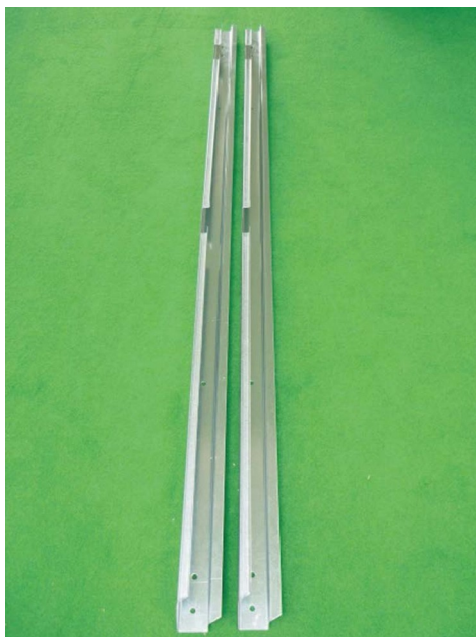
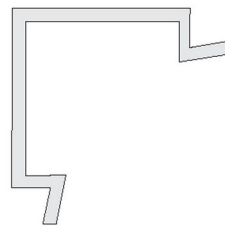
Sú súčasťou čiel skleníka.





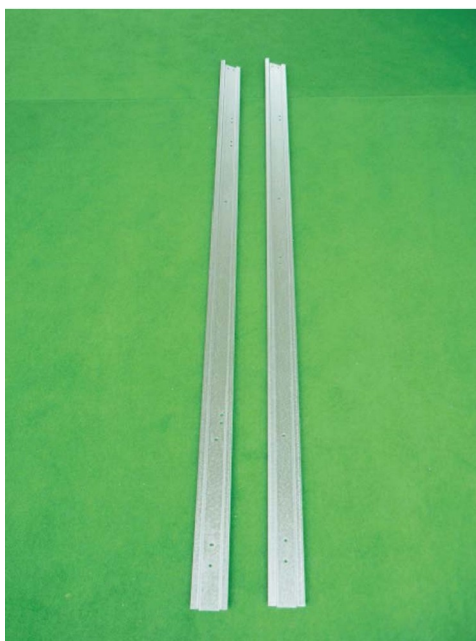
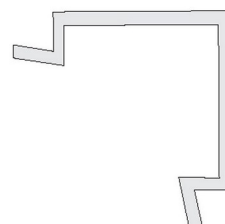
Stípkik rohový horný s výštipmi - ľavý
poz. J 8.

Je súčasťou čela skleníka - vid' schéma na str. 22
a 23



Stípkik rohový horný s výštipmi - pravý
poz. J 9.

Je súčasťou čela skleníka - vid' schéma na str. 22
a 23



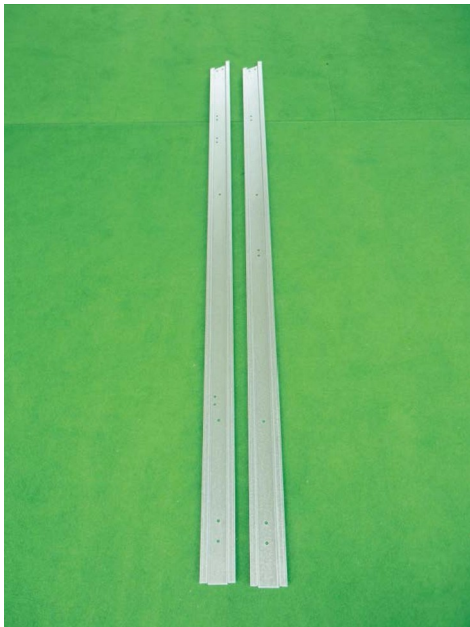
Stípkik čelný pántový - ľavý
poz. 10

Tento stípkik poznáme vďaka skoseniu hornej
hrany a dvom otvorom na montáž dverných
závesov.

Stípkik čelný - ľavý
poz. 24

Stípkik má tiež skosenie, ale nemá otvory pre
závesy.
Je súčasťou zadného čela.



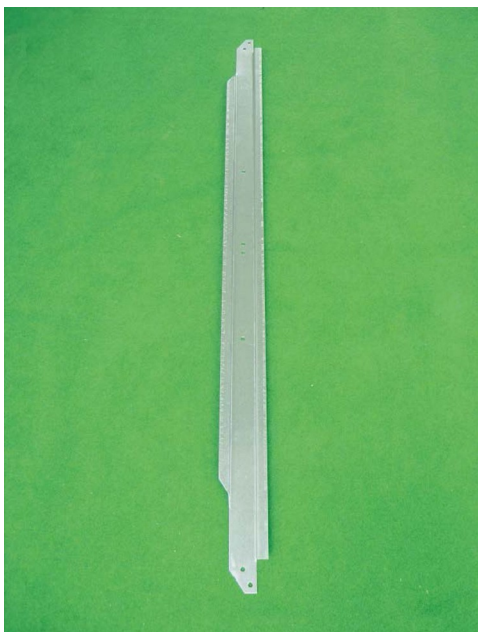


Stĺpik čelný pántový - pravý
poz. 11

Tento stĺpik má skosenú hornú hranu a dva otvory na montáž dverných závesov. Umiestime ho do vstupného čela.

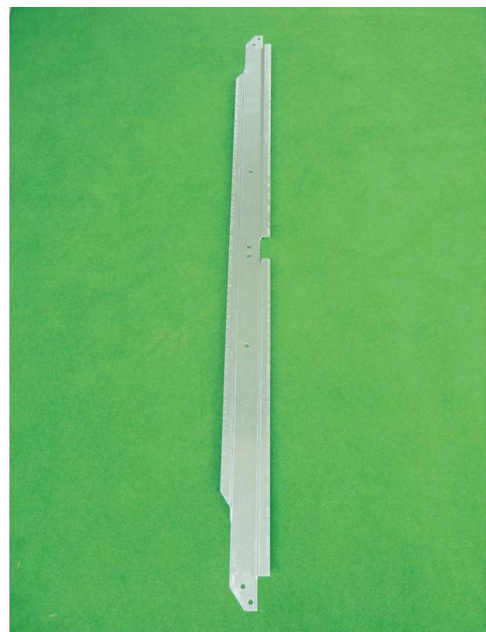
Stĺpik čelný - pravý
poz. 24

Stĺpik má tiež skosenie, ale nemá otvory pre závesy.
Je súčasťou zadného čela.



Čelná priečka
poz. 14

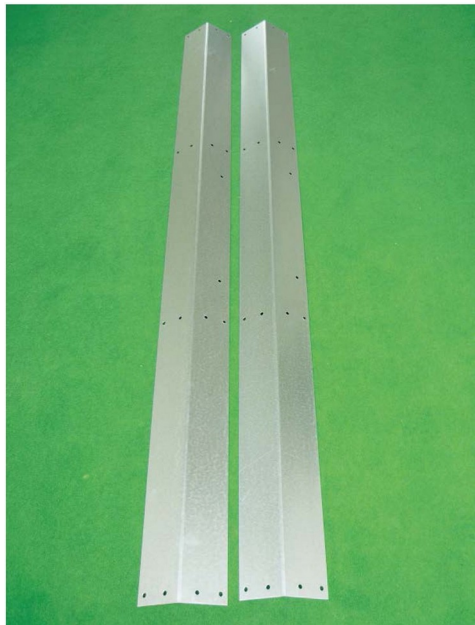
Je súčasťou vstupného čela



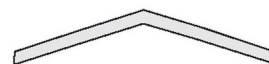
Čelná priečka s výštipom
poz. 15

Je súčasťou zadného čela.

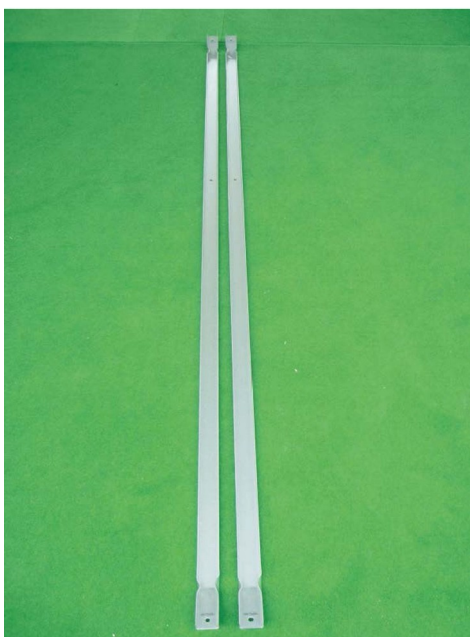
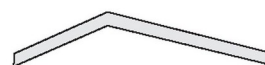




Hřebeňový spojovací plech
poz. 18



Strešný spojovací plech
poz. JK19

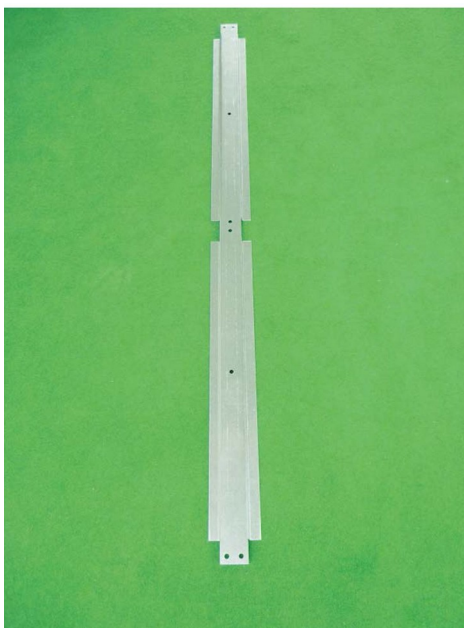


Výstuha dolná
poz. J20





Výstuha horná
poz. 21



Stredná čelná priečka
poz. 22.

Je súčasťou zadného čela.



Stredný čelný stĺpik
poz. 23.

Je súčasťou zadného čela.





Zväzok gumovej lemovky
poz. 81.

Gumová lemovka je dodávaná štandardne iba na strechu a do dvojkrídlového vstupného dielu.

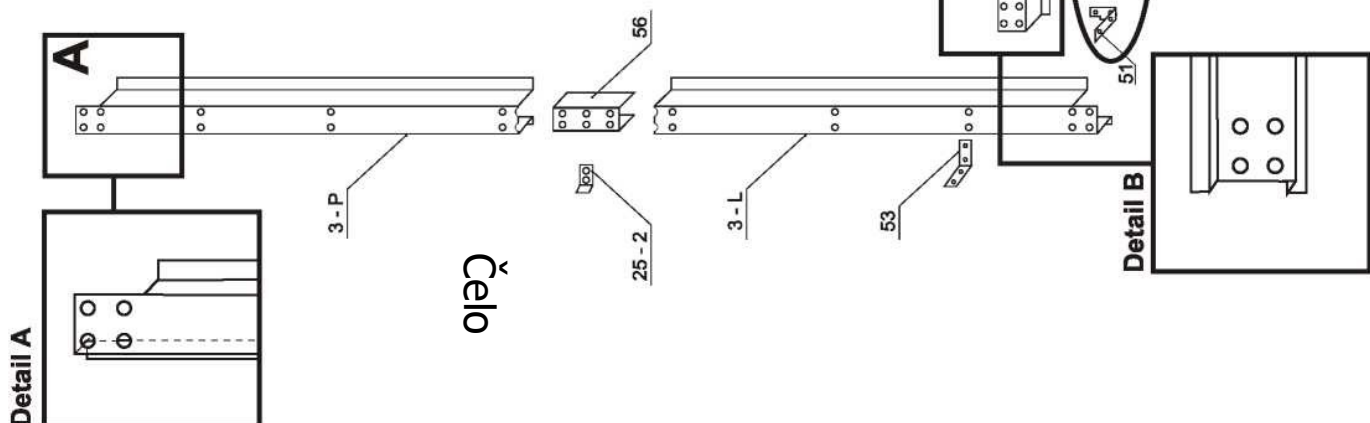
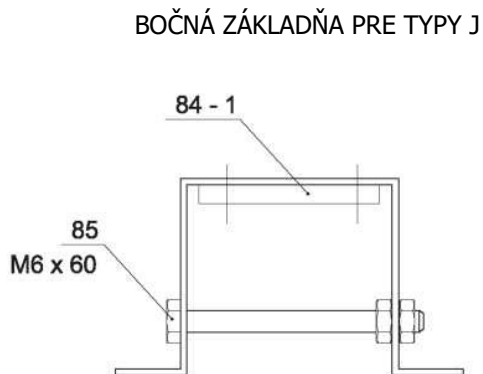
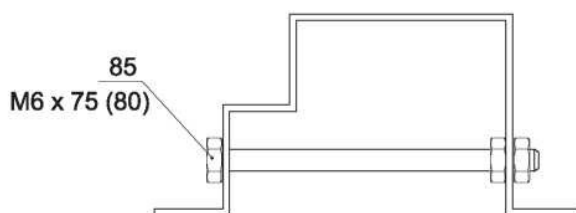
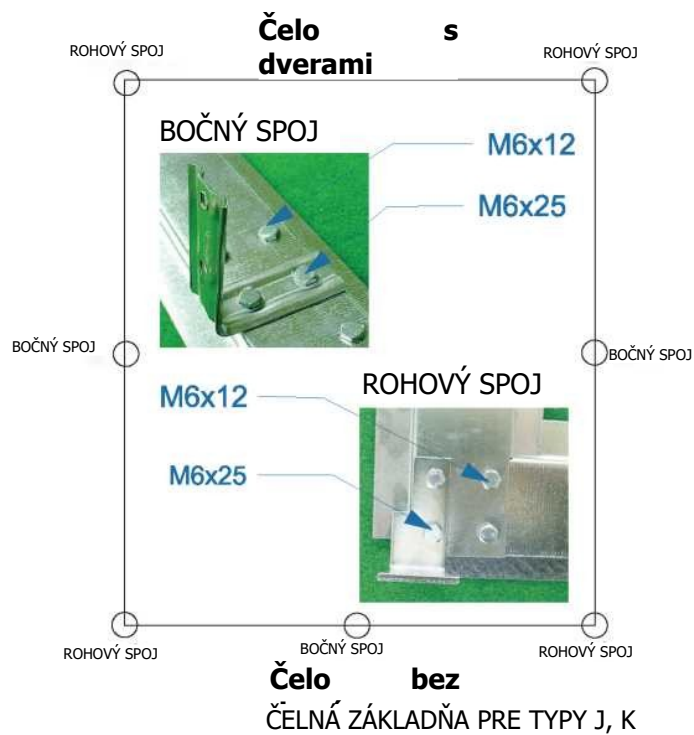


Roztriedené pozície skleníka

Odporúčame si diely rozdeliť na jednotlivé časti skleníka (základne, zadné čelo, vstupné čelo, stĺpiky so 6 otvormi, stĺpiky so 7 otvormi atď.) k lepšej a rýchlejšej montáži.

2. MONTÁŽ ZÁKLADOVÉHO RÁMU - obr. č. 1

Umiestnenie skrutky M6x12 a M6x25

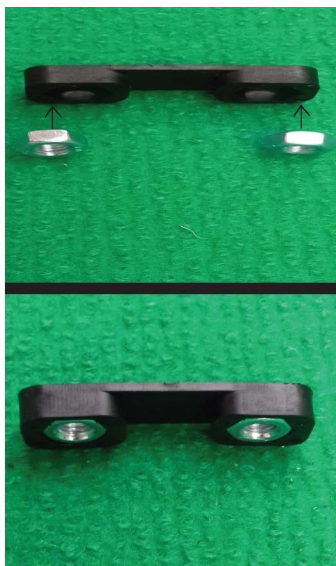
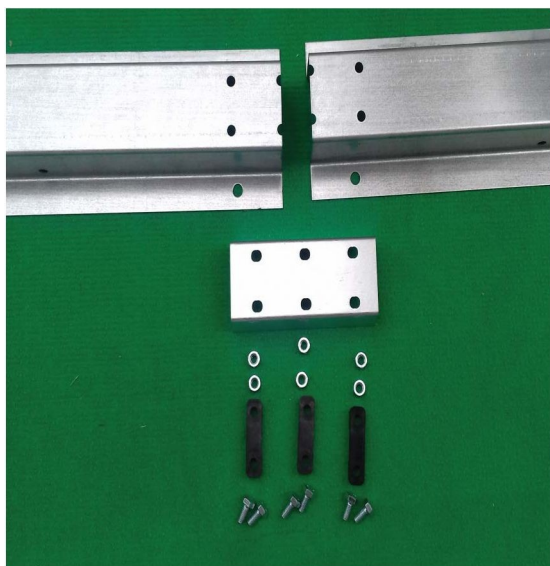


2. Montáž základní



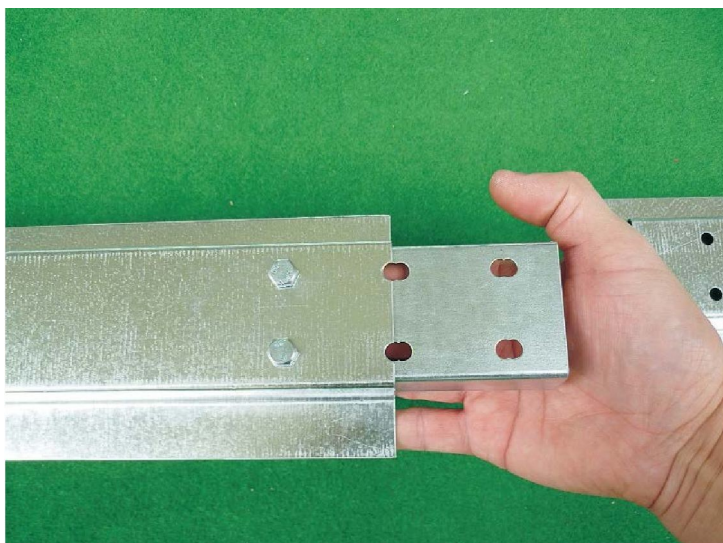
Spevnenie základní poz. 2, 3

Než pristúpime k montáži základní musíme základne spojiť skrutkami z dôvodov spevnenia konštrukcie. Bočné základne spevníme skrutkou M6 x 60.

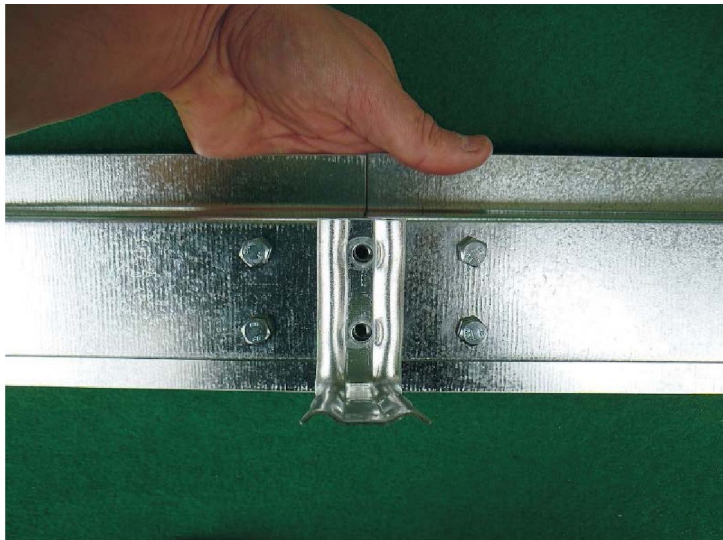
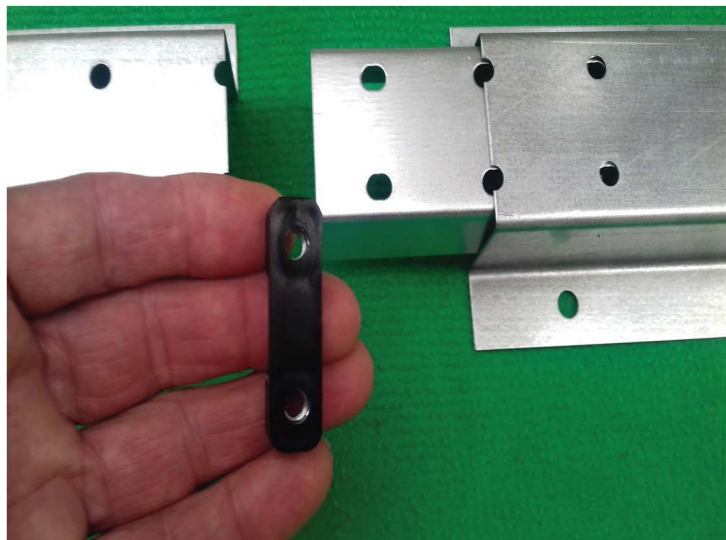


Spojení základní pomocí spoj. profilov (poz 2, 3 a 56, 84-1)

Pomocou spojovacích profilov poz. 56 a plastových podložiek so závitmi poz. 84-1 spojíme jednotlivé základne.

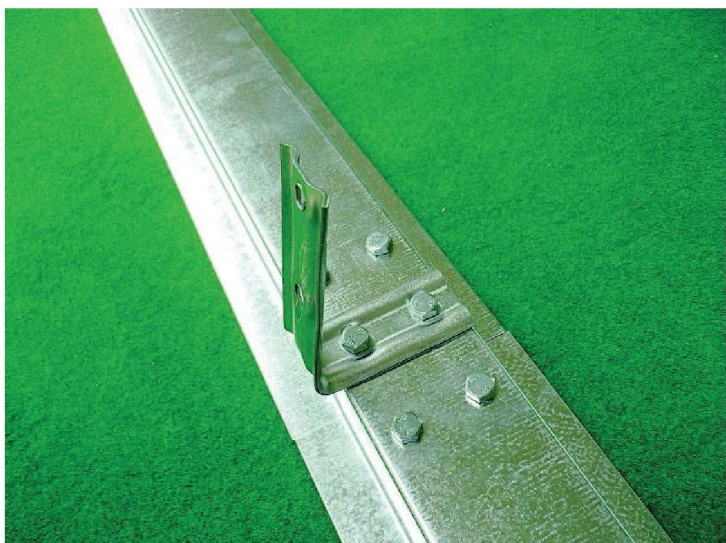


Prostrednú dvojicu otvorov necháme zatiaľ voľnú na uchytenie držiakov stĺpikov..



Montáž bočných držiakov (poz.2, 52, 84-1)

Pomocou skrutiek M6 x 10 priskrutkujeme bočné držiaky stĺpikov poz. 52 po celej dĺžke základne.



Pozíciu 52 namontujte po celej dĺžke základne. Držiaky namontujeme ohybom smerom von.



Spojenie čelných základní



Spojenie pozícií 3, 25-2, 84-1 a 85 (podložka 6,4)

Na prestretie dvojice otvorov čelnej základne priskrutkujeme zarážku dverí poz. 25 - 2. Pod hlavu skrutiek použijeme podložky 6,4.

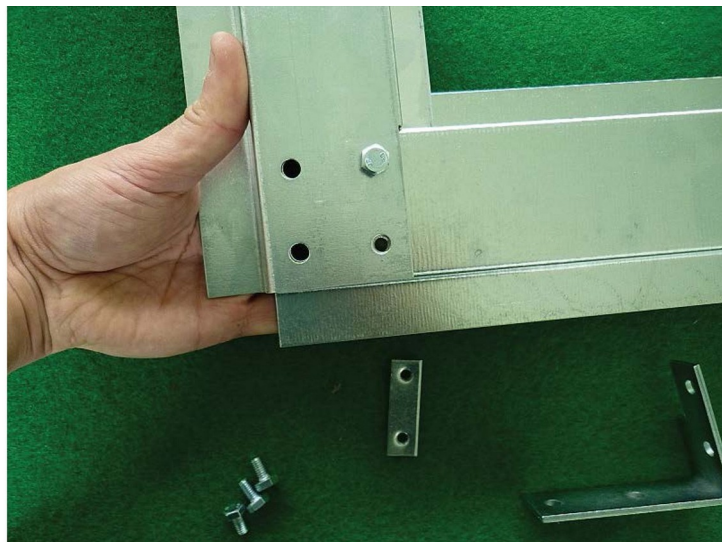
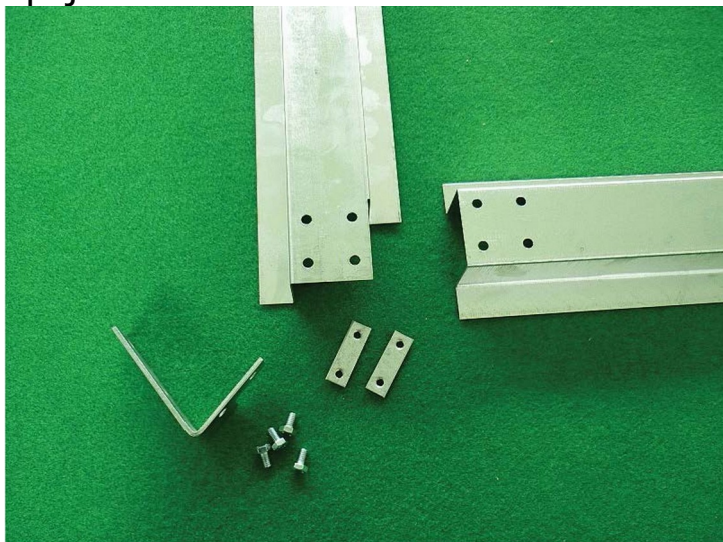


Spojenie pozícií 3, 53, 84-1

Na zvyšné dvojice otvorov priskrutkujte držiaky stĺpikov poz. 53 (sú ohnuté do pravého uhlu). Namontujte po celej dĺžke základní.



Spojenie základní



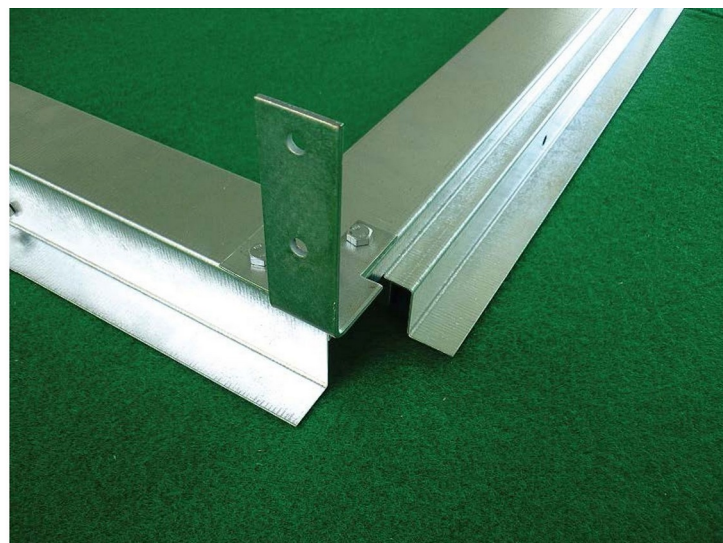
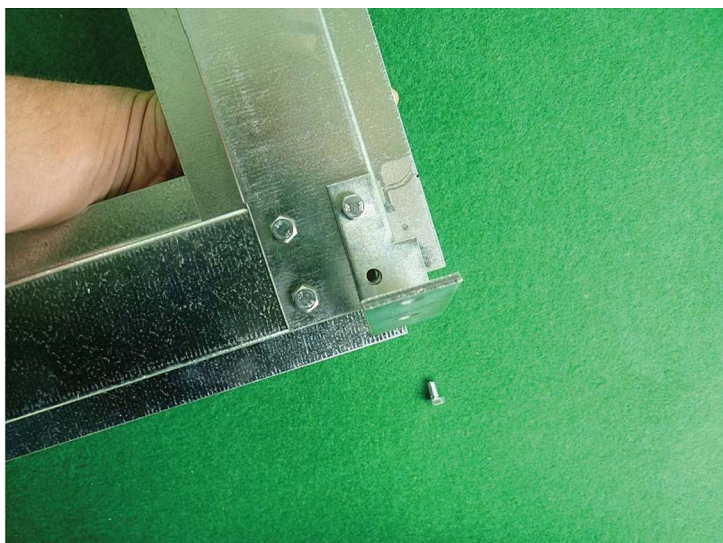
Spojenie pozícií 2, 3L, 51, 84-1

Rohové spoje urobíme preložením čelných základní cez bočné základne a držiak stĺpika poz. 51.



Spojenie pozícií 2, 3L, 51, 84-1

Spojenie držiaku stĺpika poz. 51.



Spojenie pozícií 2, 3P, 51, 84-1

Postup v montáži - spojenie základní



Takto zosadený rám vyrovnáme, zarovnáme na rozmer a prekontrolujeme pravé uhly. Skrutkové spoje pevne dotiahneme a rám ukotvíme k základni.

Ukotviť základový rám k základni je vhodné cez plech základového rámu na vnútornej strane. Najvhodnejšie sú skrutky s priemerom 5mm do hmoždínok (obr. č. 1), a to najmenej raz u spoja bočných základní. Materiál k ukotveniu skleníka nie je predmetom dodávky.

3. Montáž čiel skleníka

Odporúčame rozdeliť jednotlivé diely zvlášť na **čelo pre vstupný diel** a **zadné čelo**. Spoje zatiaľ nedotahujeme.

Vstupné čelo, pozícia:

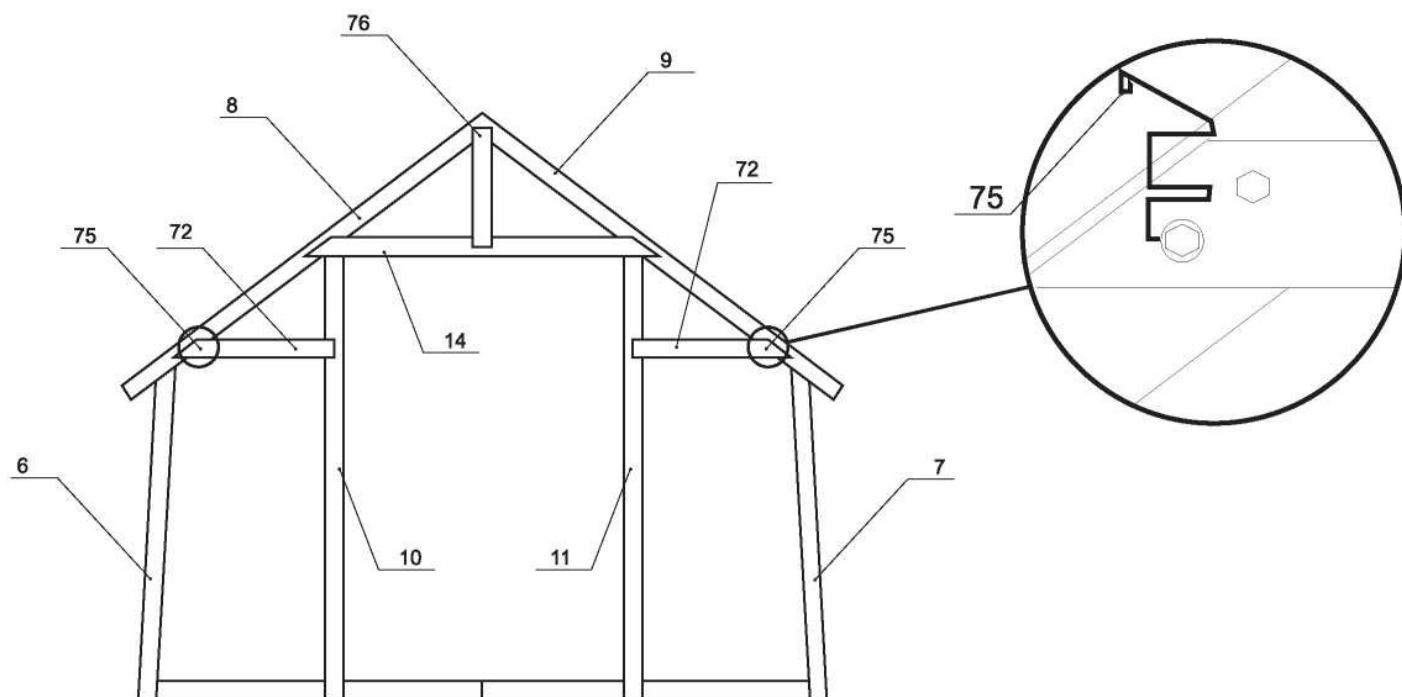
6
7
8
9
10
11
14
72 L+P
75 2x
76

Zadné čelo, pozícia:

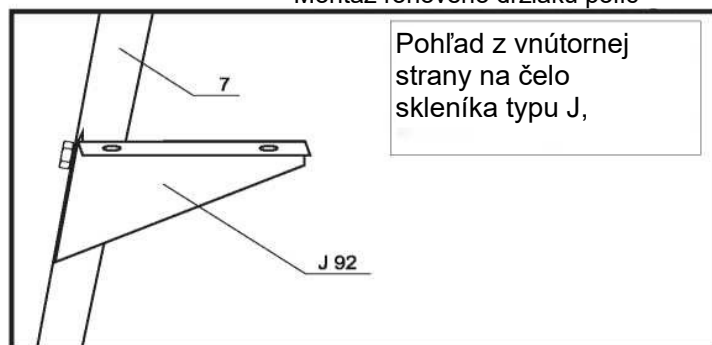
6
7
8
9
15
22
23
24 L+P
72 L+P
76

3. MONTÁŽ ČIEL SKLENÍKA - obr. č. 2

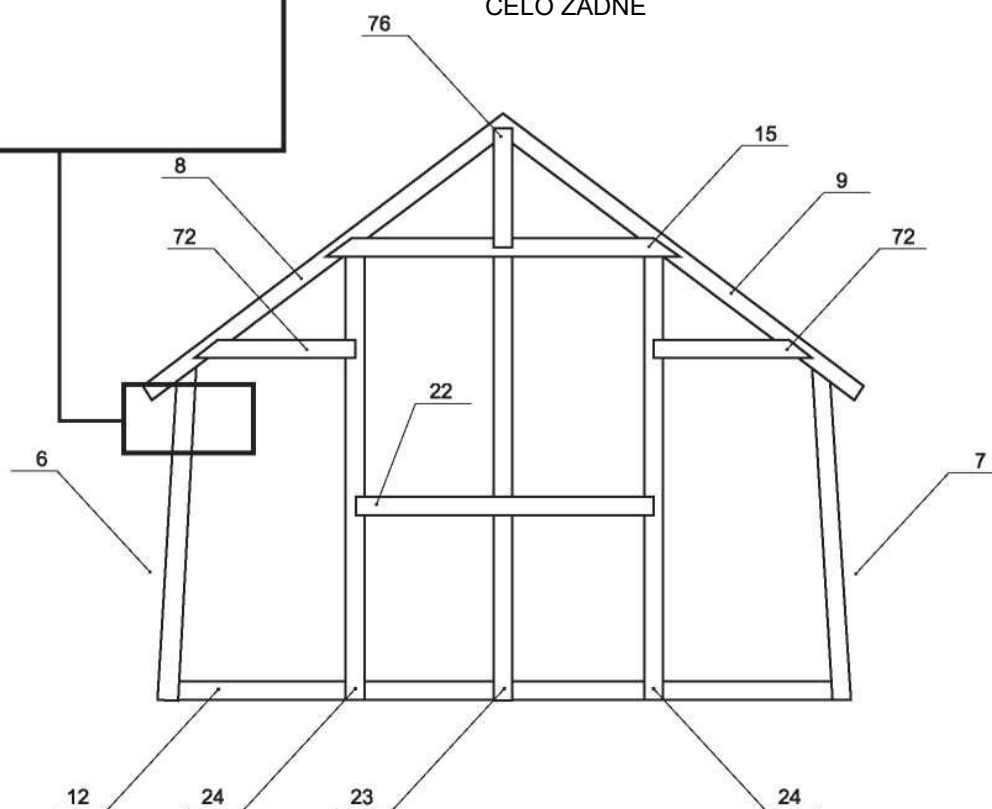
ČELO PREDNÉ - S OTVOROM PRE VSTUPNÝ DIEL



Montáž rohového držiaku políc

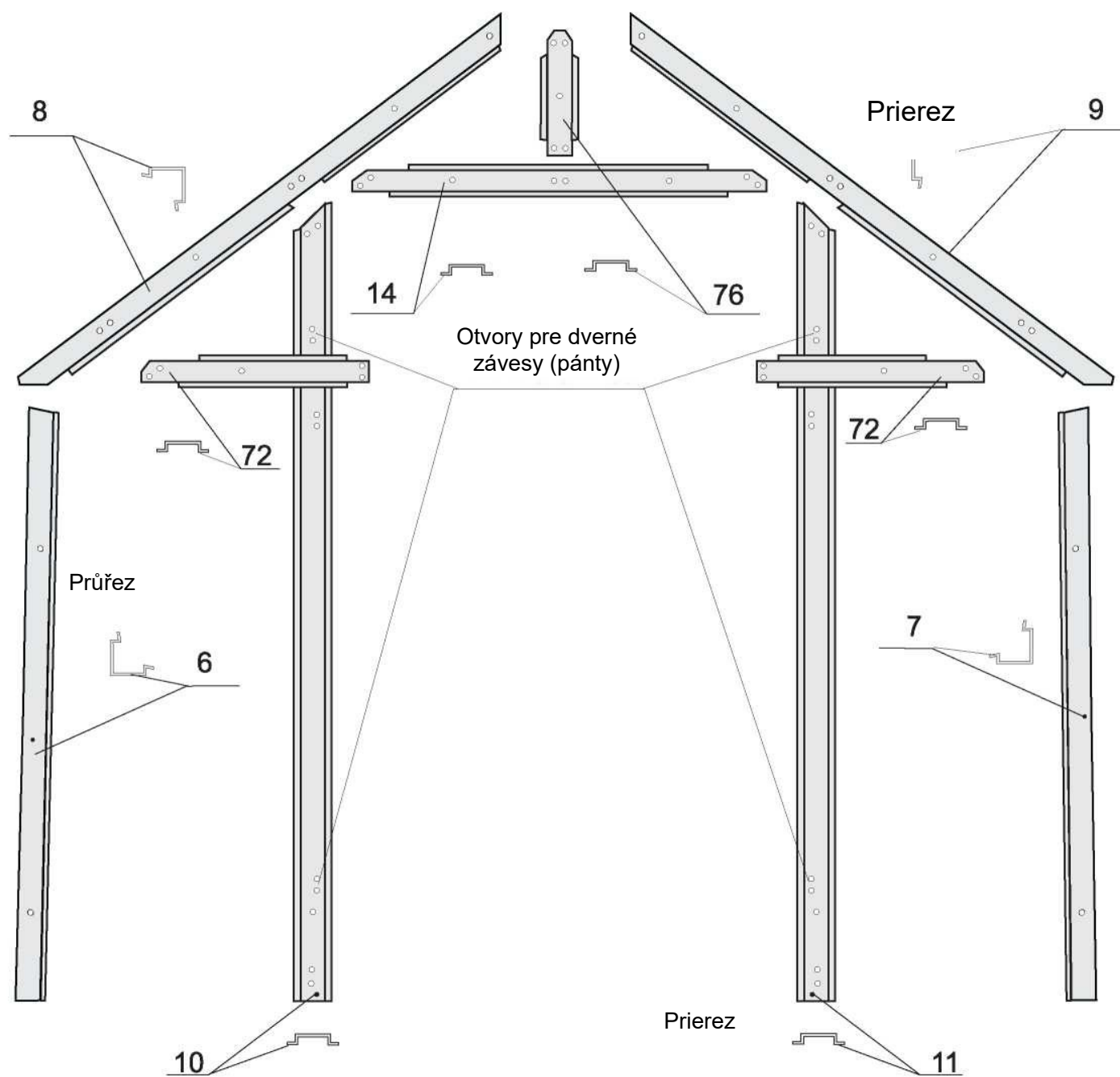


ČELO ZADNÉ



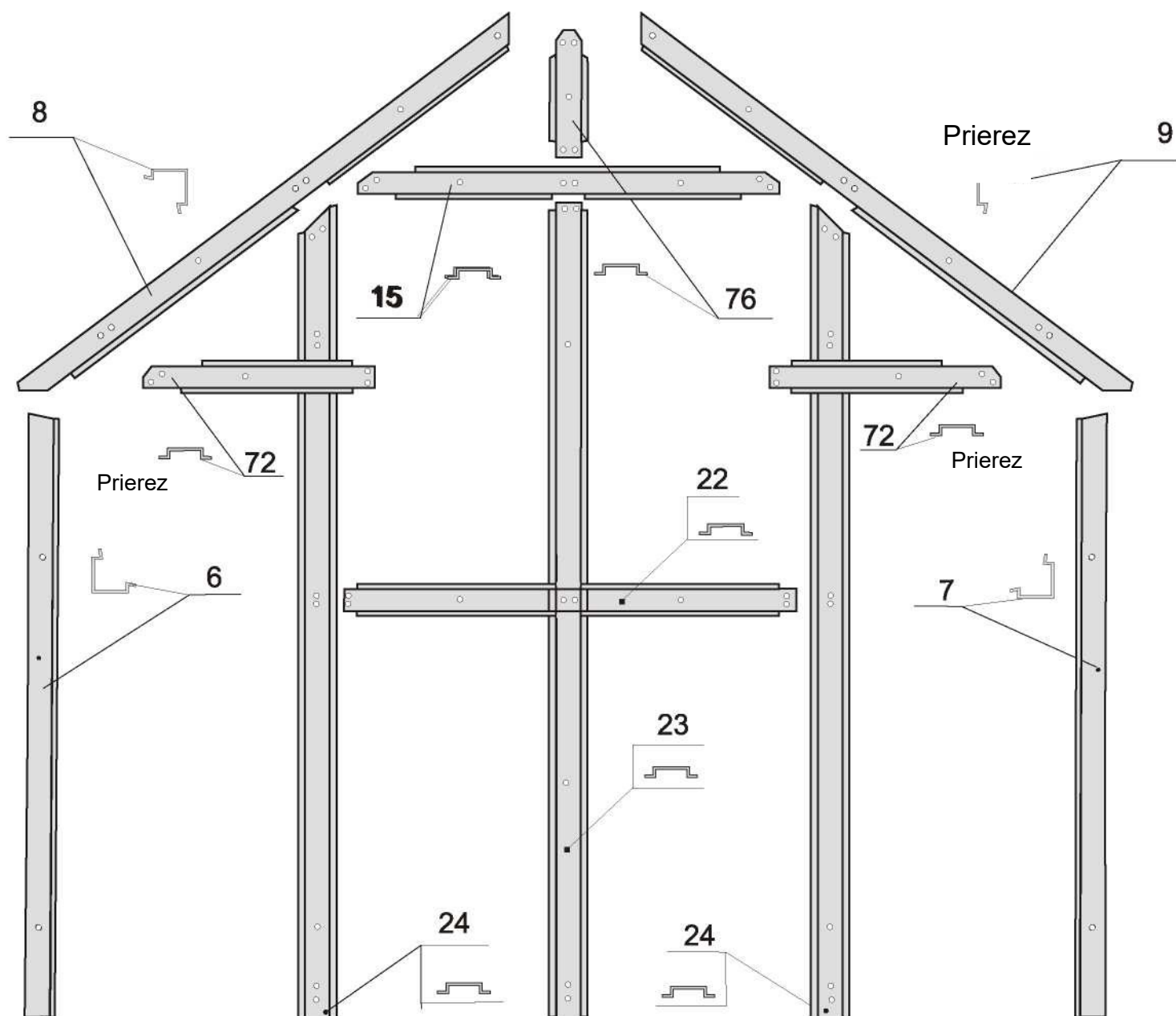
DETAILNÉ ZOBRAZENIE ČELNÝCH STĚPIKOV

ČELO PREDNÉ - S OTVOROM PRE VSTUPNÝ DIEL

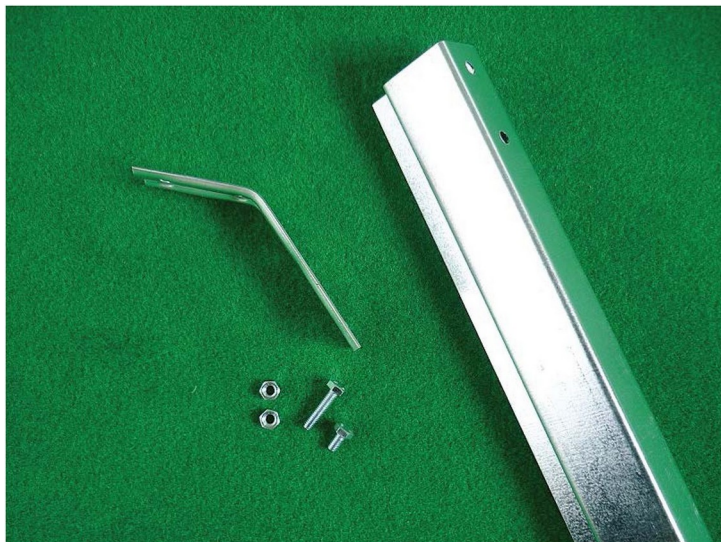


DETAILNÉ ZOBRAZENIE ČELNÝCH STĚPIKOV

ČELO ZADNÉ

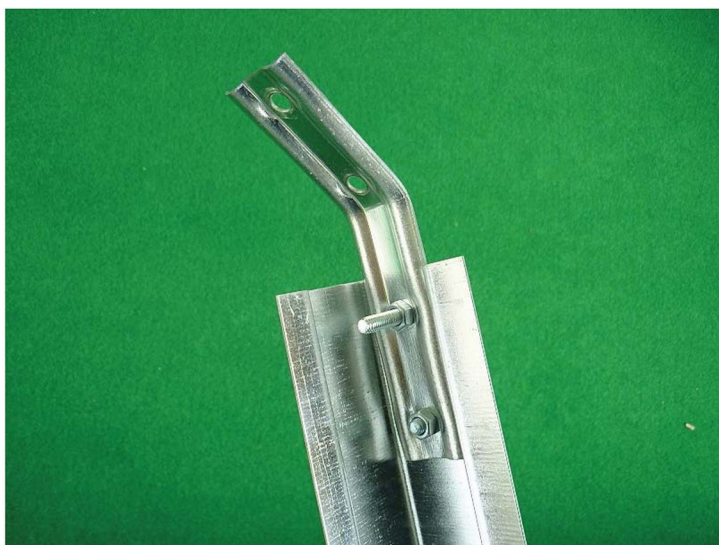


3.Montáž čiel skleníka - čelo s otvorom pre vstupný diel

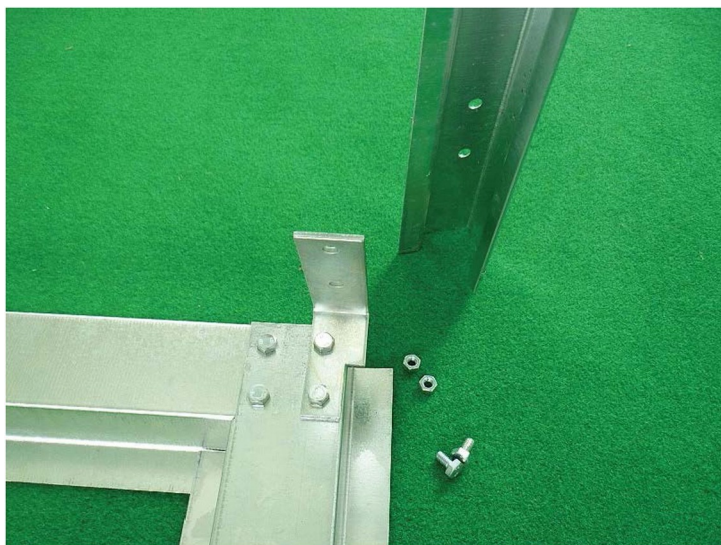


Spojenie pozícií 7 a 55 pomocou skrutiek M6x10 a M6x25

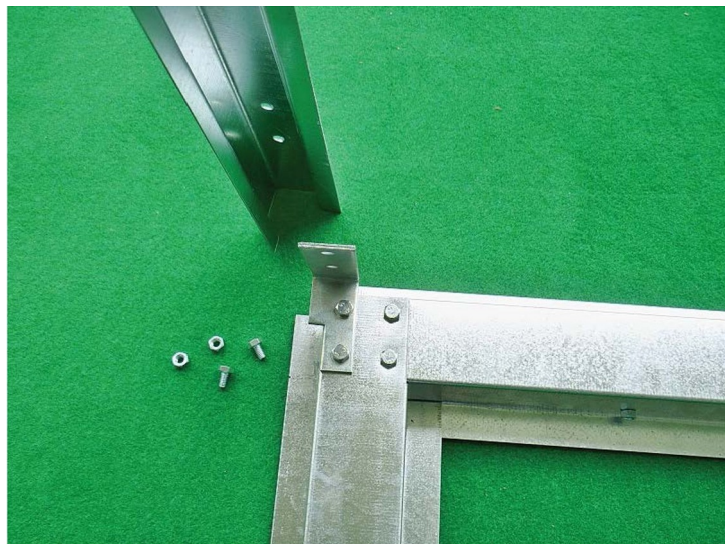
Pozor strešná pásovina poz. 55 bude namontovaná na stípkiky poz. 7 dlhšou stranou vid'. obrázok č. 3A



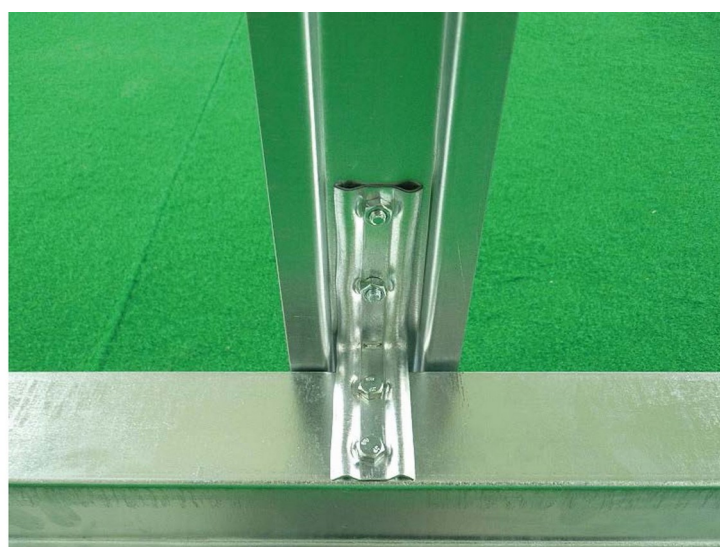
Spojenie pozícií 6 a 55 pomocou skrutiek M6x10 a M6x25



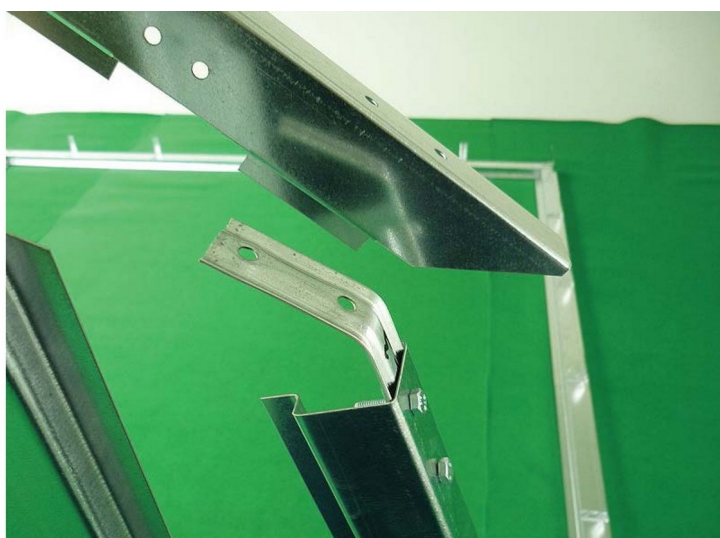
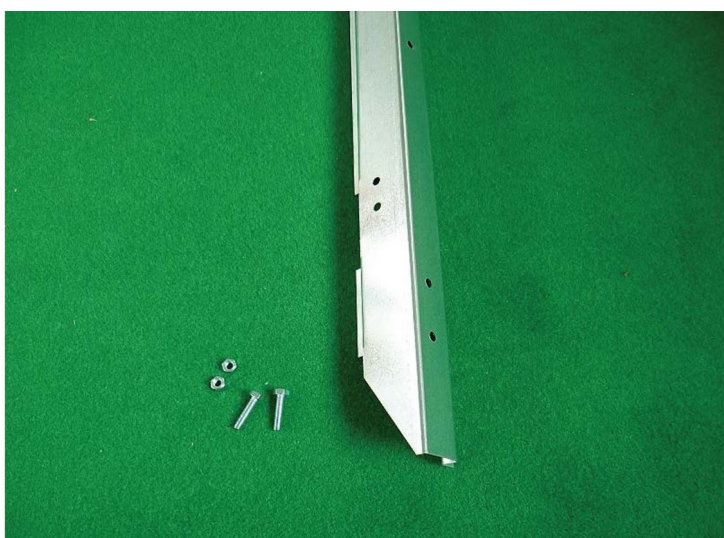
Spojenie pozícií 2, 3L a 7



Spojenie pozícií 2, 3P a 6



Spojenie pozícií 10, 11, 12, 13, 23 a 24



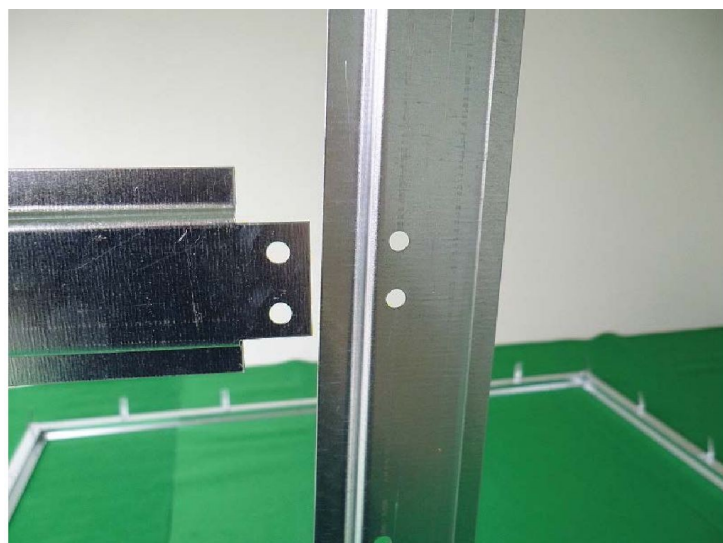
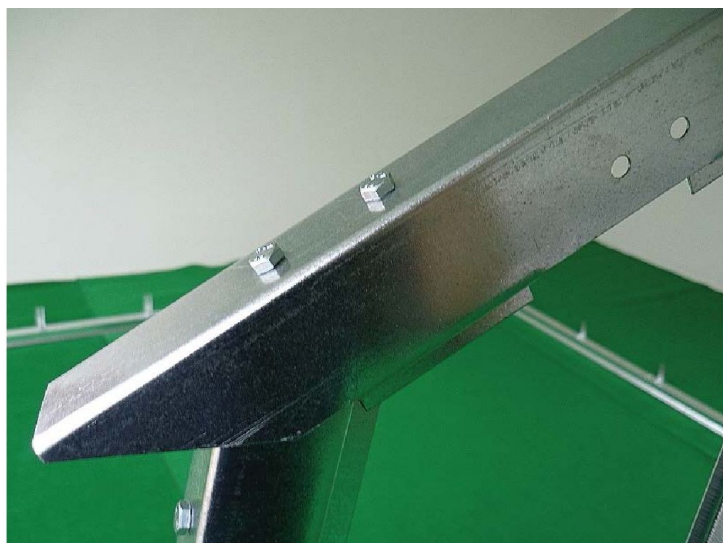
Spojenie pozícií 7, 9, 55 pomocou skrutiek M6x25



Spojenie pozícií 7, 9, 55 pomocou skrutiek M6x25 a M6x10



Spojenie pozícií 6, 8, 55 pomocou skrutiek M6x25



Spojenie pozícií 10 a 72





Spojenie pozícií 6, 8 a 72



Spojenie pozícií 72 a 75



Spojenie pozícií 11, 7, 9, 72 a 75

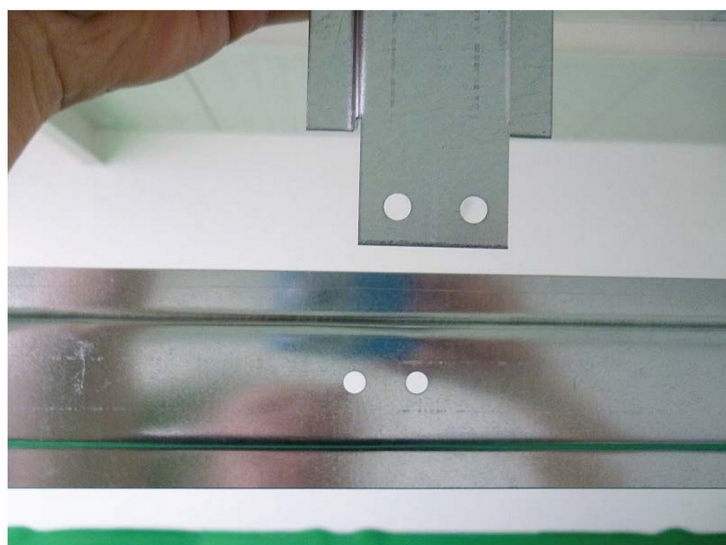




Spojenie pozícií 8, 10, 14



Spojenie pozícií 9, 11, 14



Spojenie pozícií 14 a 76



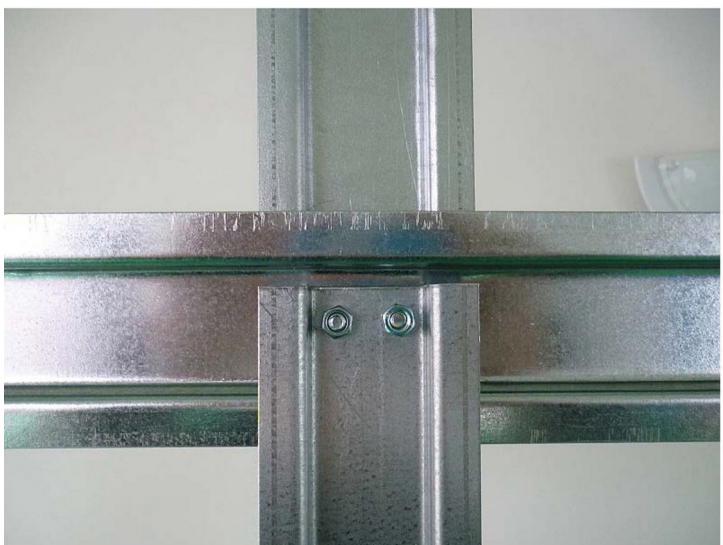


Spojenie pozícií 8, 9 a 76

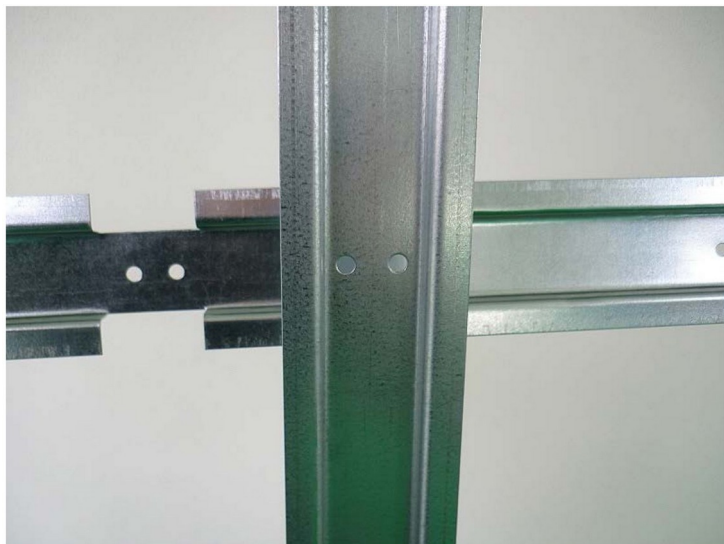


Montáž čiel skleníka - zadné čelo

Uvedenú sú iba odlišné pozície od montáže čela so vstupným dielom.



Spojenie pozícií 15, 23 a 76



Spojenie pozícií 22 a 23

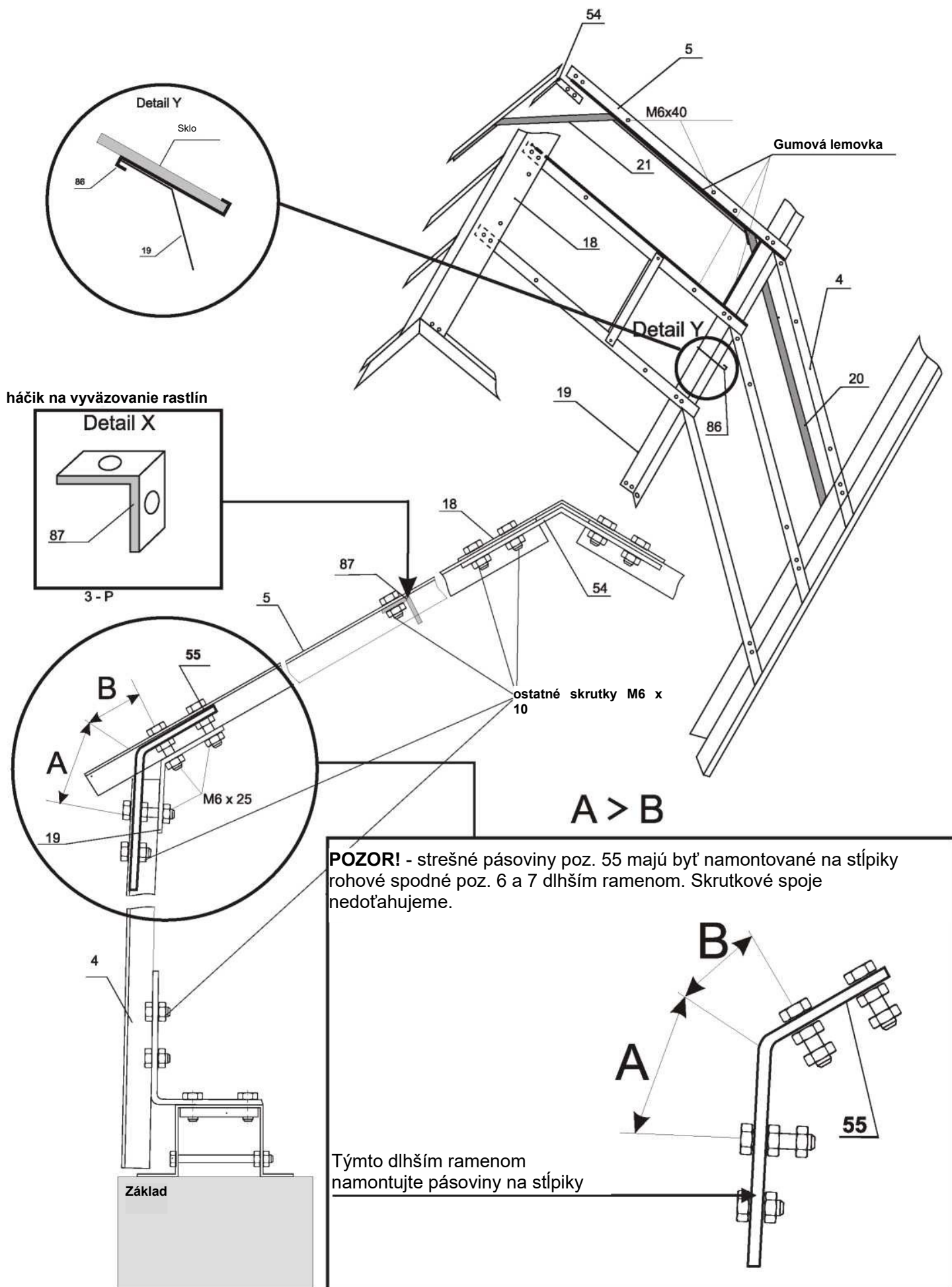


Postup v montáži - montáž čiel skleníka

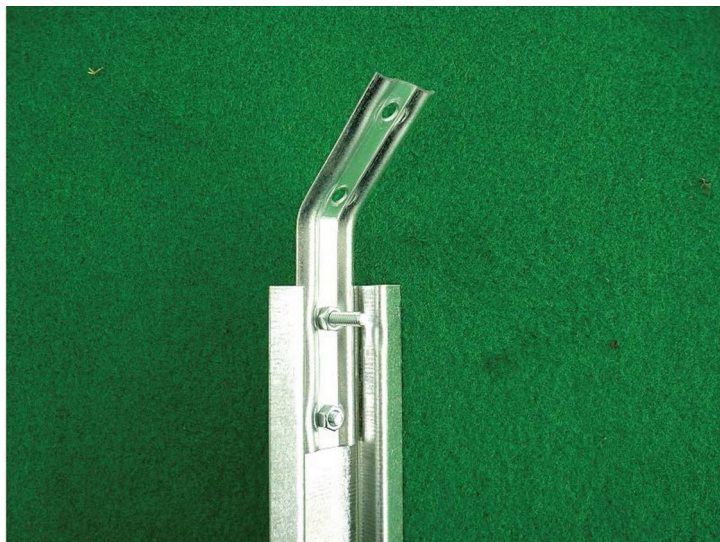
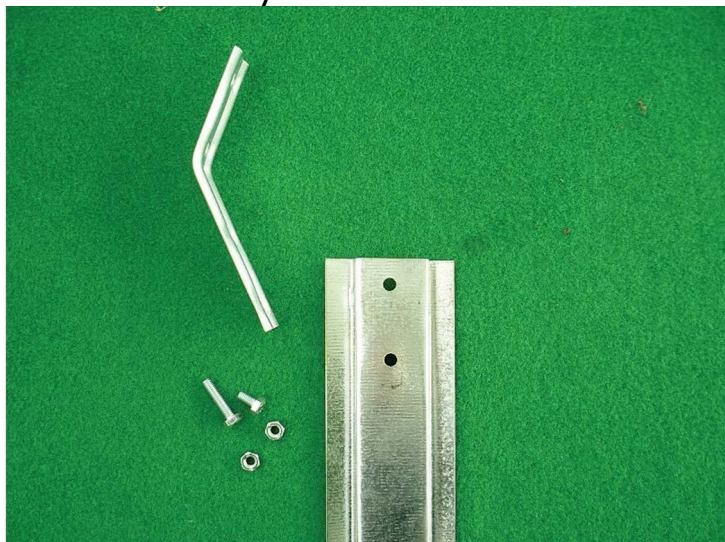


Spoje zatiaľ nedoťahujeme. Ďalším krokom je montáž kostry.

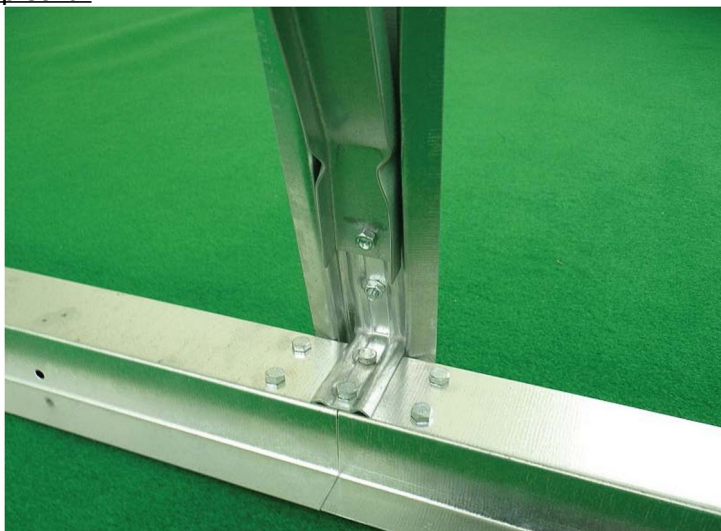
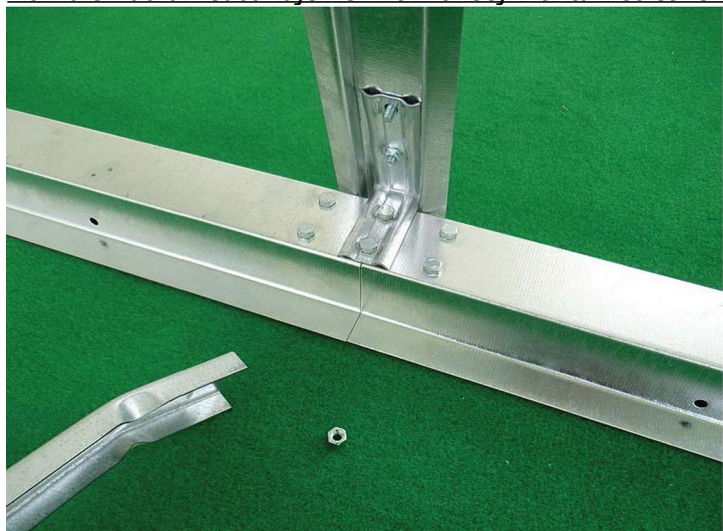
4. MONTÁŽ KOSTRY SKLENÍKA - obr. č. 3A



4. Montáž kostry skleníka



Spojenie pozícií 4 a 55 pomocou skrutiek M6x10 a M6x25. Na stĺpiky so 6 otvormi (poz. 4) priskrutkujeme zvyšnú strešnú pásovinu (poz. 55). Dbáme na to, aby pásoviny boli priskrutkované k stĺpikom svojím dlhším ramenom. Hornú skrutku neuťahujeme kvôli ľahšej montáži strešného plechu.



Spojenie pozícií 2, 4, 20 a 52

Najskôr prichytíme tieto stĺpiky v mieste spojov bočných základní. Súčasne prichytíme bočnú výstuhu (poz. 20). To isté urobíme aj na protiahlej strane.



Spojenie pozícií 4, 5, 20, 55 a pomocou skrutiek M6x25

Na takto spojený stĺpik prichytíme stĺpik so siedmimi otvormi (poz. 5) a spojíme ho s dolnou výstuhou (poz. 20).



Spojenie pozícií 5, 20, 84-2

Súčasťou balenia je aj vyvážovací pásik (poz. 84-2). Tieto pásy neskôr slúžia na vyvážovanie zeleniny (podpora pre uhorky, rajčiny atď.). Je možné ich pridať pod akúkoľvek skrutku v konštrukcii.

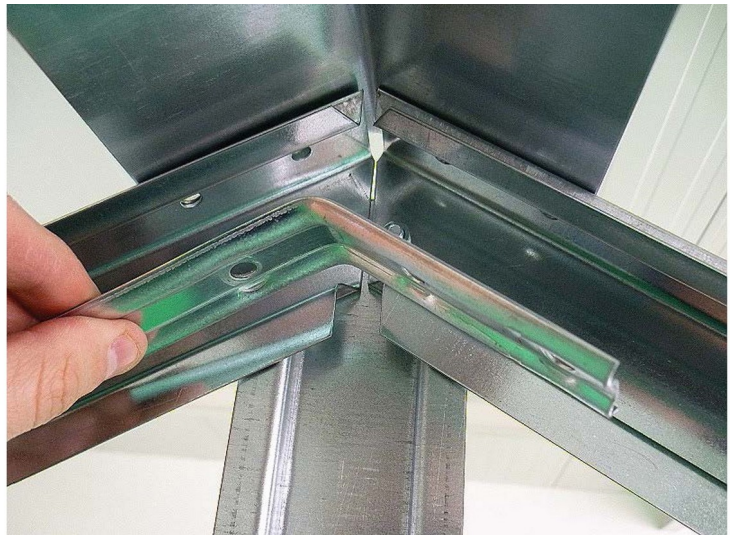


Pásik na vyvážovanie rastlín poz. 84-2



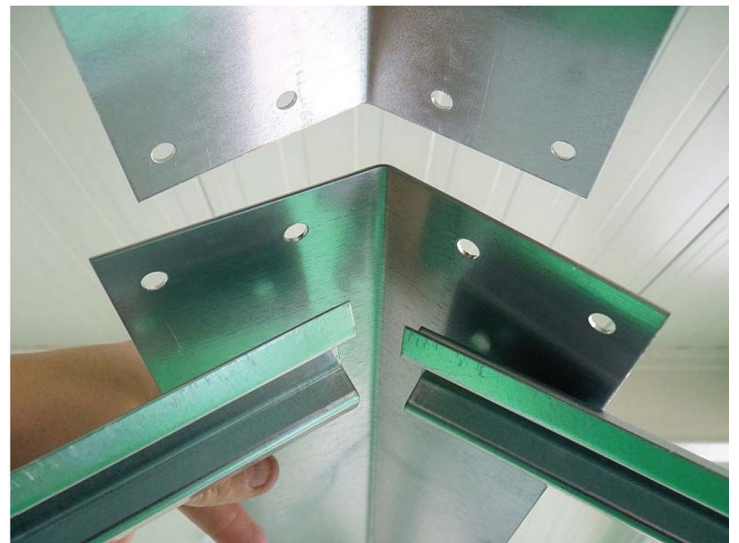
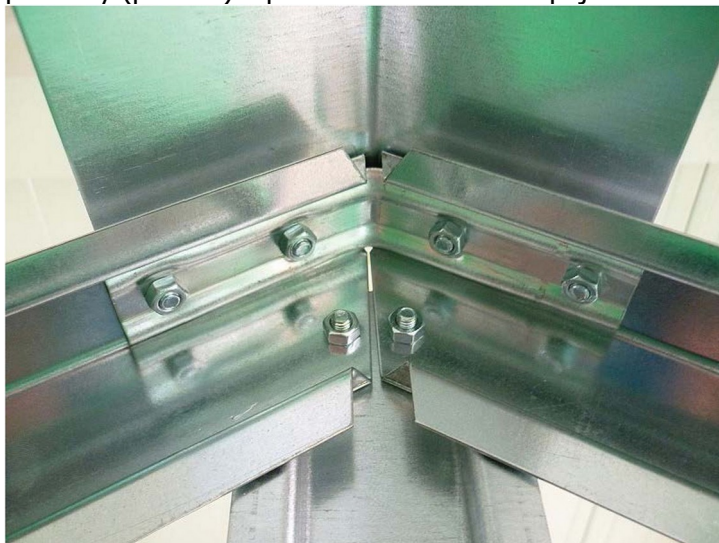
Spojenie pozícií 5 a 21

Potom čo sme spojili stĺpiky s výstuhou, urobíme to isté aj na protiľahlej strane a hneď spojíme takto utvorenú dvojicu stĺpikov pomocou hornej výstuhy (poz. 21).



Spojenie pozícií 8, 9, 18 a 54

Teraz spojíme jednotlivé čelá hrebeňovým spojovacím plechom (poz. 18). Zospodu stĺpikov prikladáme strešné pásoviny (poz. 54) a pomocou skrutiek ich spojíme.



Spojenie pozícií 5, 18, 54



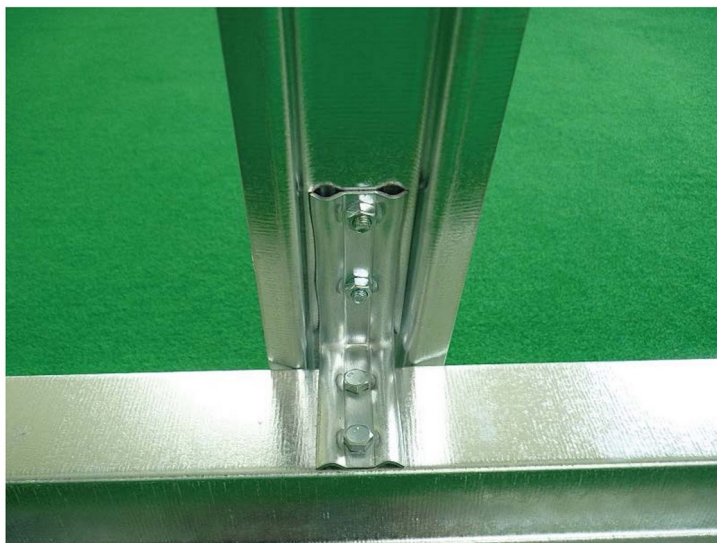
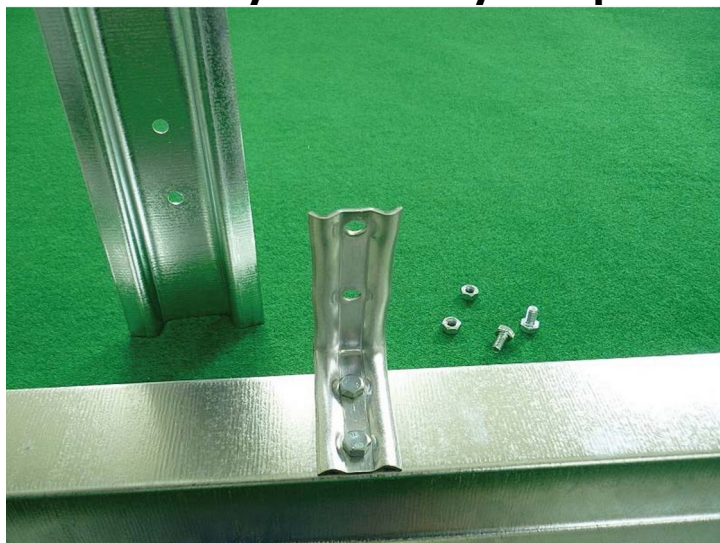
Detail spojenia stĺpikov so siedmimi otvormi (poz. 5) a hrebeňových spojovacích plechov (poz. 18).

Postup pri montáži - montáž kostry



Takto vyzerá správne zmontovaná kostra. Teraz nasleduje montáž ostatných stĺpikov. Podľa schémy na strane 5 v návode sa rozhodneme kam umiestnime okná. Podľa toho namontujeme stĺpiky so siedmimi otvormi, ktoré sú určené na montáž strešného vetracieho dielu.

Montáž bočných a strešných stĺpikov



Spojenie pozícií 2, 4 a 52.

Zvyšné stĺpiky (poz. 4) s namontovanými strešnými pásovinami priskrutkujeme k bočným základniám.



Spojenie pozícií 5 (4), 18 a 54

Potom, čo sme sa rozhodli kam umiestnime vetrací diel, primontujeme jednotlivé stĺpiky na hrebeňový plech pomocou strešnej pásoviny (poz. 54).



Takto stĺpiky spojíme po celej dĺžke skleníka a po oboch stranách. Stĺpiky skrutkujeme najskôr k hrebeňovému plechu z dôvodu neskoršej montáže strešných plechov, ktorá nasleduje.



Spojenie pozícií 4, 5 a 55.

Teraz spojíme jednotlivé stĺpiky so stĺpkami priskrutkovanými na bočnej základni a pristúpime k montáži strešných plechov.



Spojenie pozícií 6, 8, 19 a 55.

Postupne od čela navliekame strešné spojovacie plechy (poz. 19).



Spojenie pozícií 4, 5, 19 a 55.



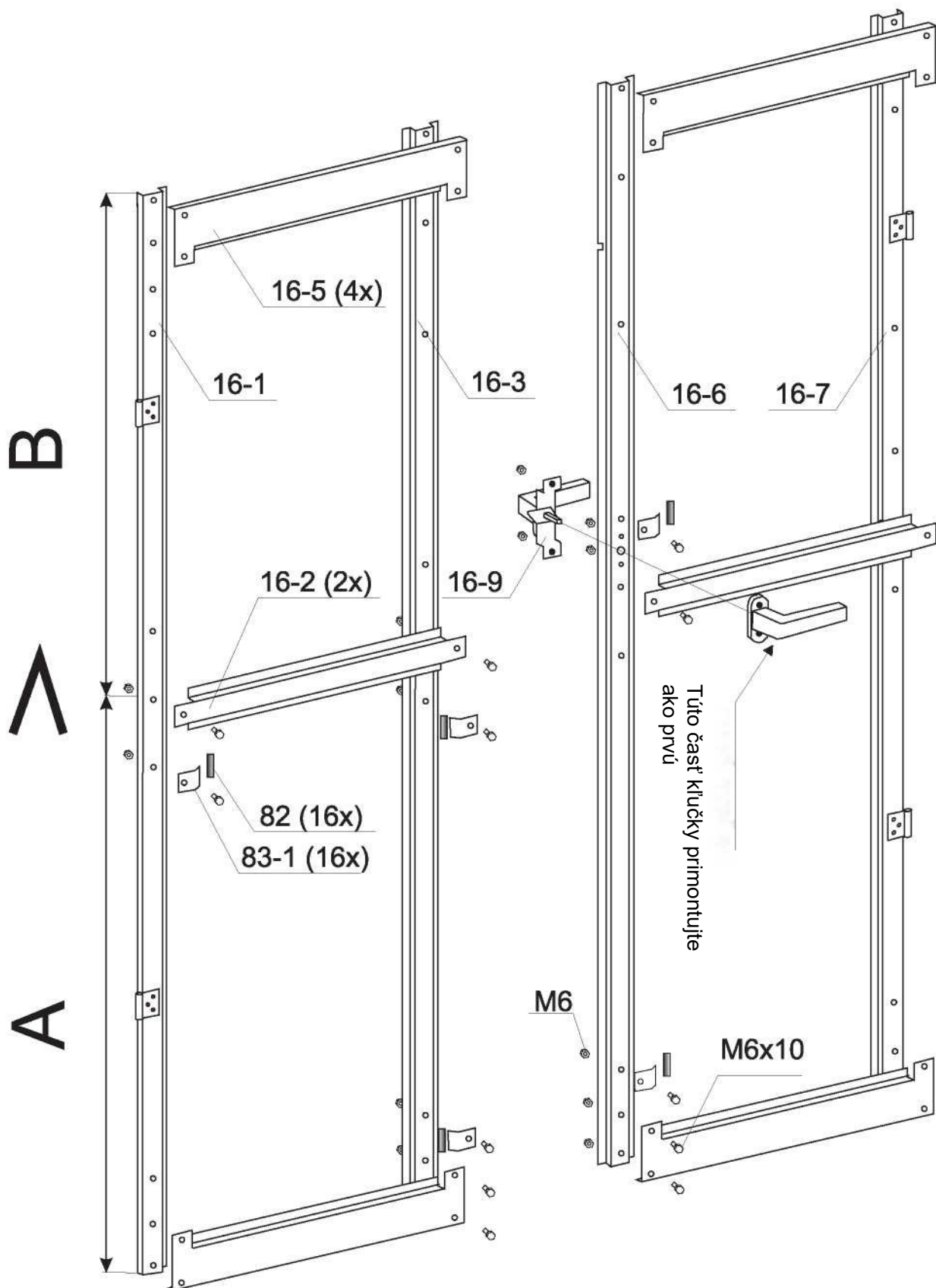
Strešné spojovacie plechy spojte po celej dĺžke skleníka a po oboch stranách.

Postup pri montáži - montáž kostry



Takto vyzerá konštrukcia skleníka, ak ste postupovali podľa návodu. Takto zostavenú kostru zauhlujeme a utiahneme spoje, najlepšie v poradí čelá, boky, strecha. Ďalším krokom je montáž dverí a okna.

5. MONTÁŽ VSTUPNÉHO DIELU - obr. č. 4

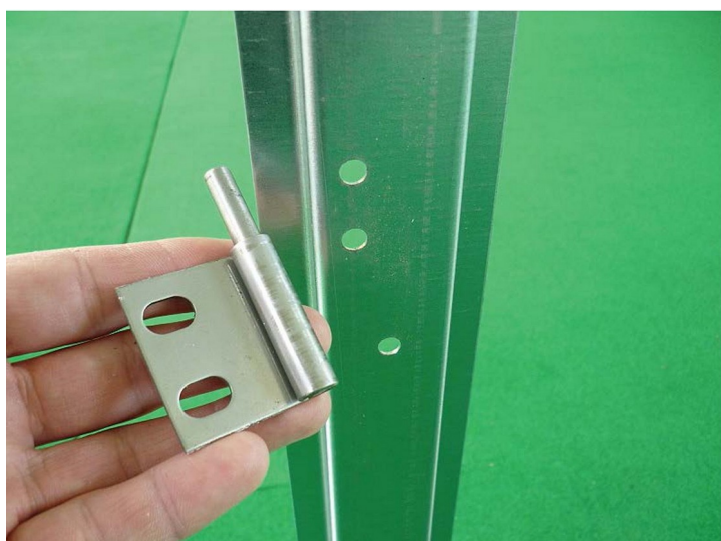
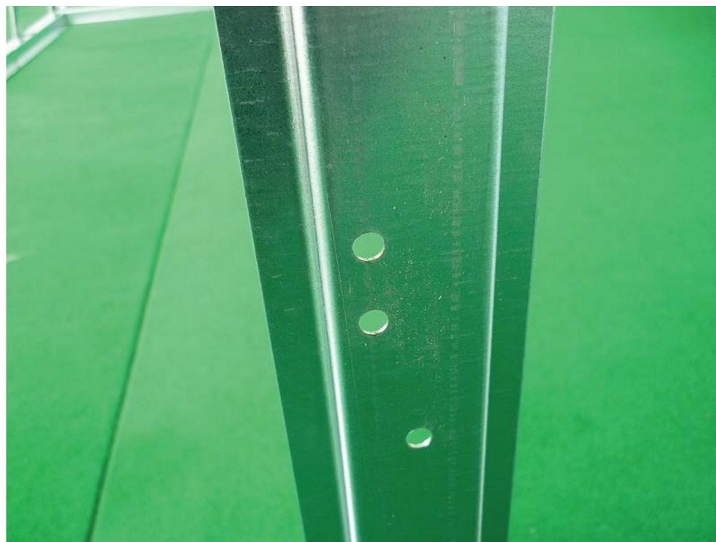


Krídla vstupného dielu zmontujeme podľa obrázku, vrátane zámku a výplne. Na profily pod výplň navliekneme gumovú lemovku. Krídla vyrovnáme a osadíme ich na závesy (pod hlavy skrutiek použijeme podložky 6,4) do otvoru v čele pre vstupný diel a dotiahneme spoje. Je nutné navlieknuť a prilepiť lemovku na spodnú hranu hornej priečky nad vstupným dielom. Pozor - hrozí nebezpečenstvo poranenia hlavy!

5. Montáž vstupného dielu



Prvým krokom je montáž závesov na dverný stĺpik



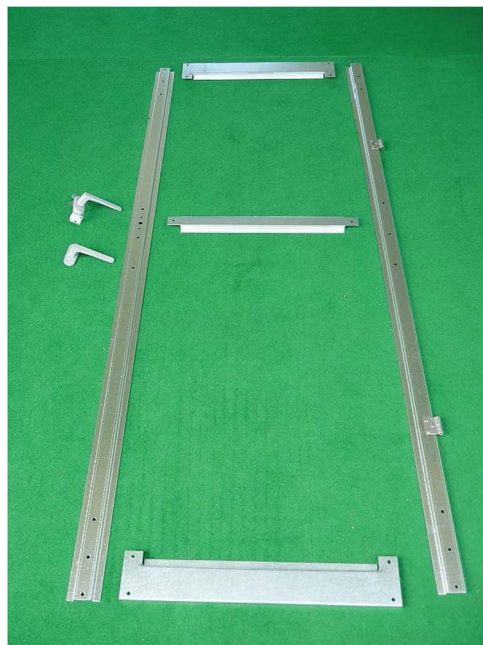
Spojenie závesu a pozície 10

Závesy priskrutkujeme na oba stĺpiky vo vstupnom čele.

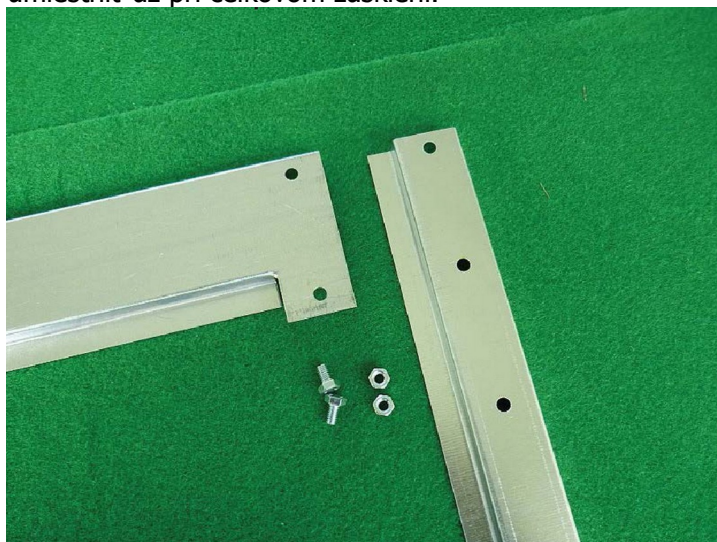


Spojenie závesu a pozície 11

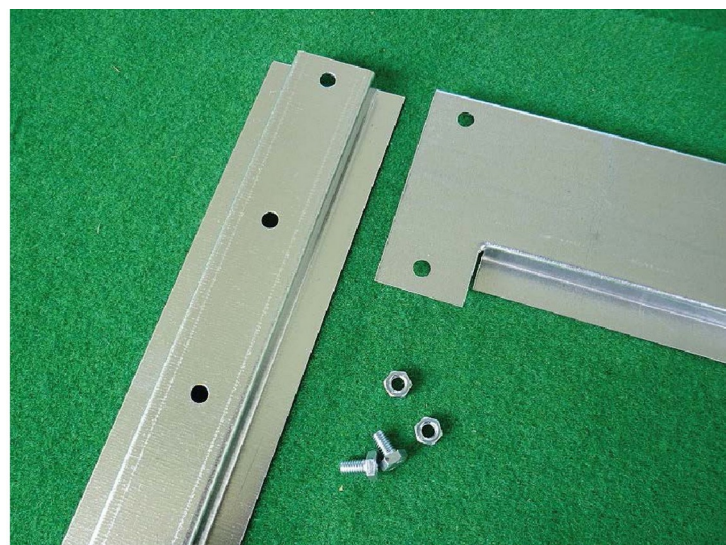




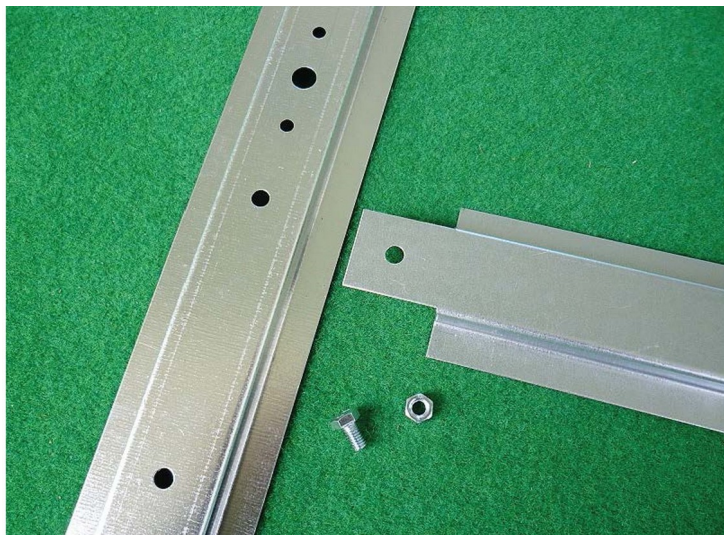
Krídla vstupného dielu zmontujeme podľa schémy č. 4 v návode. Na lepšie zauhlovanie dverí môžeme už teraz do dverí umiestniť výplň. Samozrejme musíme na profily navlieknuť gumovú lemovku. Nie je to však nutné. Výplň môžeme umiestniť až pri celkovom zasklení.



Spojenie pozícií 16-5 a 16-7



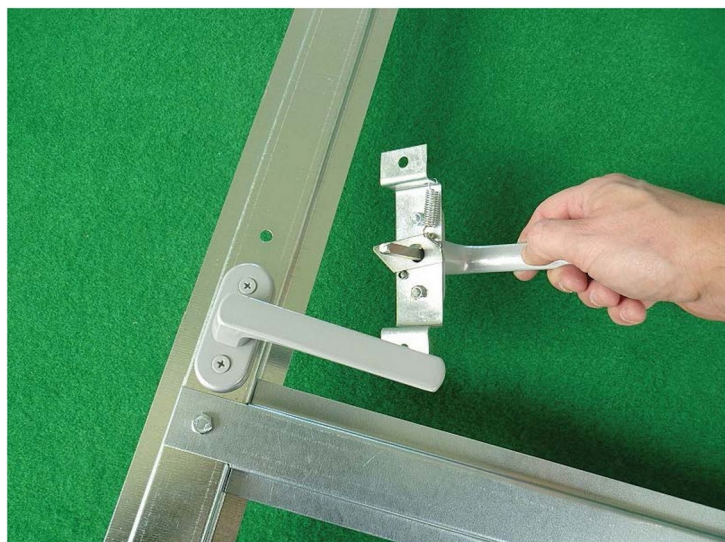
Spojenie pozícií 16-5 a 16-6



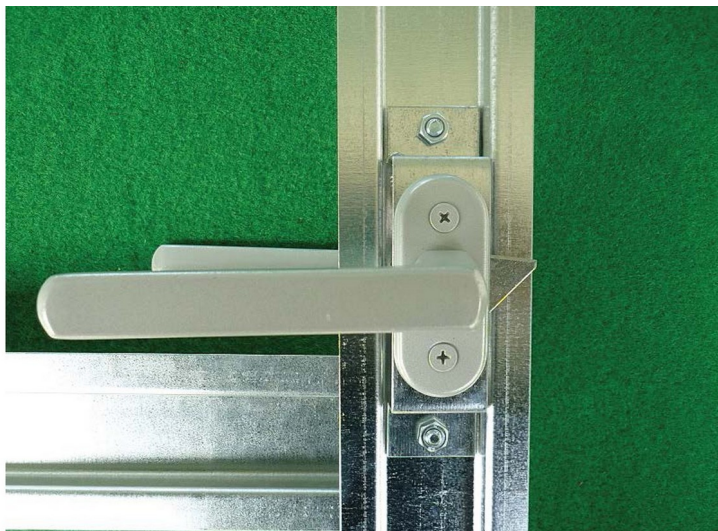
Spojenie pozícií 16-2 a 16-6



Spojenie pozícií 16-2, 16-6 a 16-9



Pohľad zvnútra a montáž druhej časti kľučky



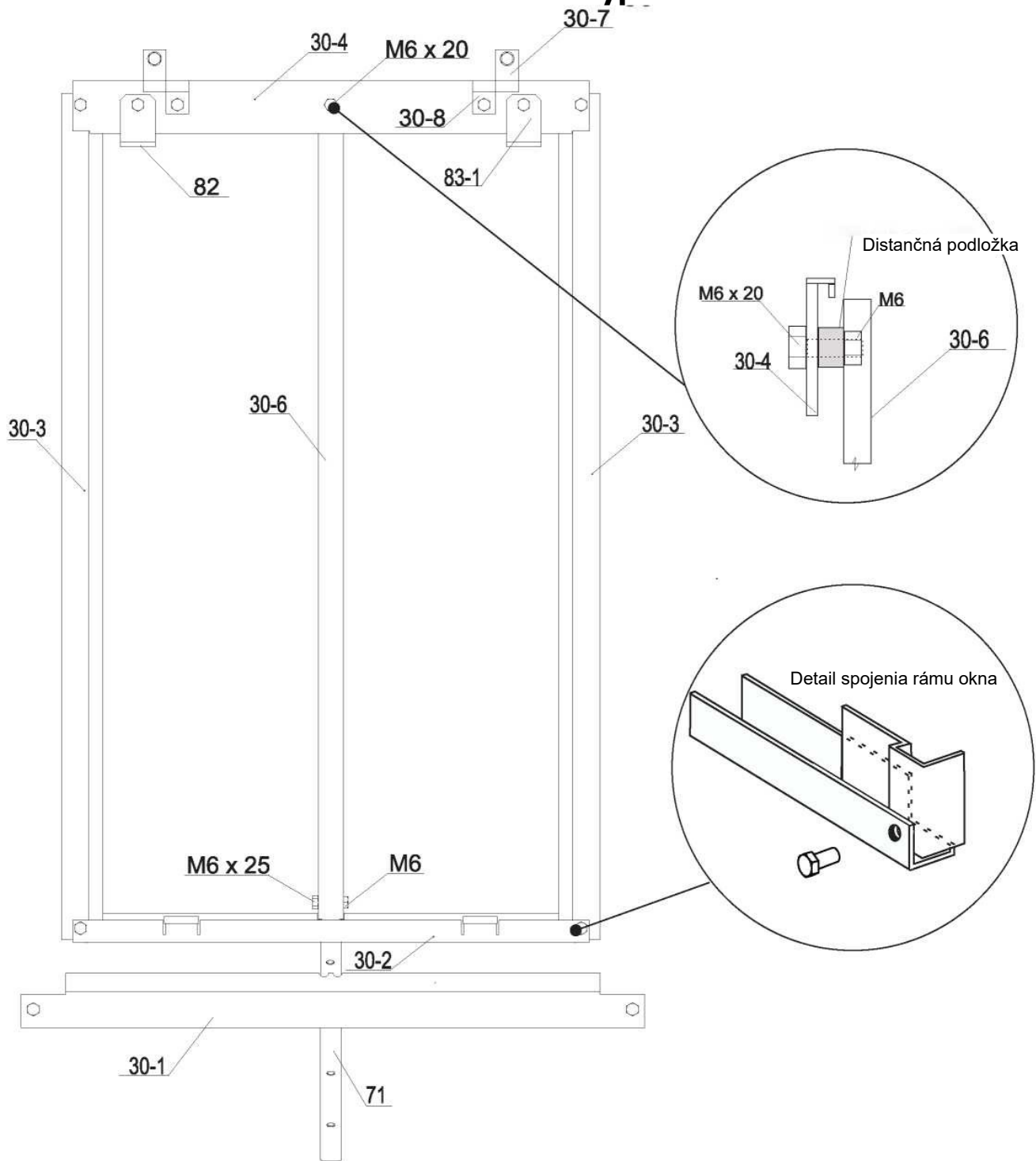
Na montáž druhej časti kľučky je nutné povoliť skrutku u pozície 16-2

Postup pri montáži - montáž vstupného dielu



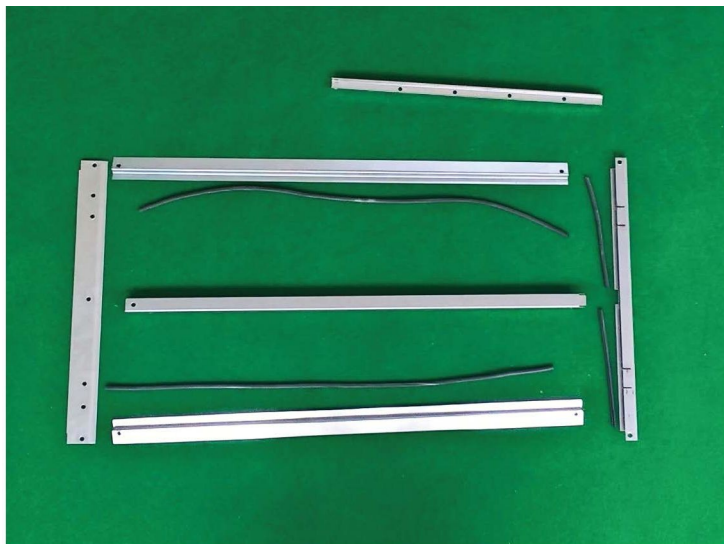
Je nutné navlieknuť a prilepiť lemovku na spodnú hranu hornej priečky nad dverami (poz.14). **Pozor hrozí nebezpečenstvo poranenia hlavy!**

6. MONTÁŽ VETRACIEHO DIELU - vrátane výplne



Konštrukcia okna - Zoznam Dielov

Pozícia	Názov dielu	Rozmer dielu	Kusov
30-1	Priečka pod okno	517	1
30-2	Dolná priečka	450	1
30-3	Bočnice okna	736	2
30-4	Horná priečka	450	1
30-6	Stredová stojina	730	1
30-7	Polovica závesu pre čap		2
30-8	Polovica závesu		2
71	Návlačka okna	445	1
82	Podložka z gumovej lemovky		4
83-1	Príchytka jednoduchá	46	2
	Matice	M6	14
	Podložka		2
30-9	Podložka distančná		1
	Skrutka	M6 x 25	1
	Skrutka	M6 x 20	1
	Skrutka	M6 x 10	12



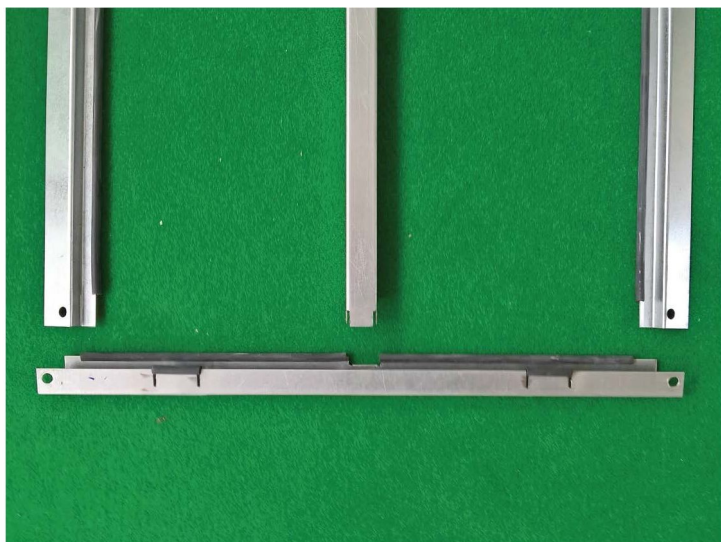
Konštrukcia okna s gumovou lemovkou



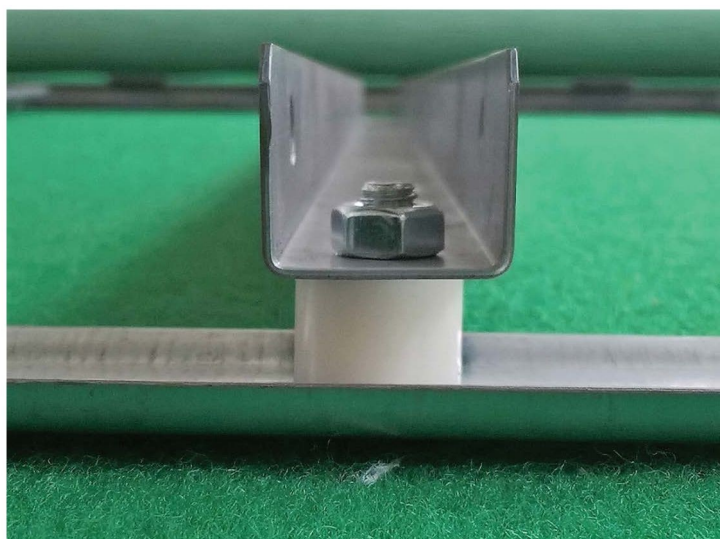
Spojovacie prvky, závesy, gumové podložky.

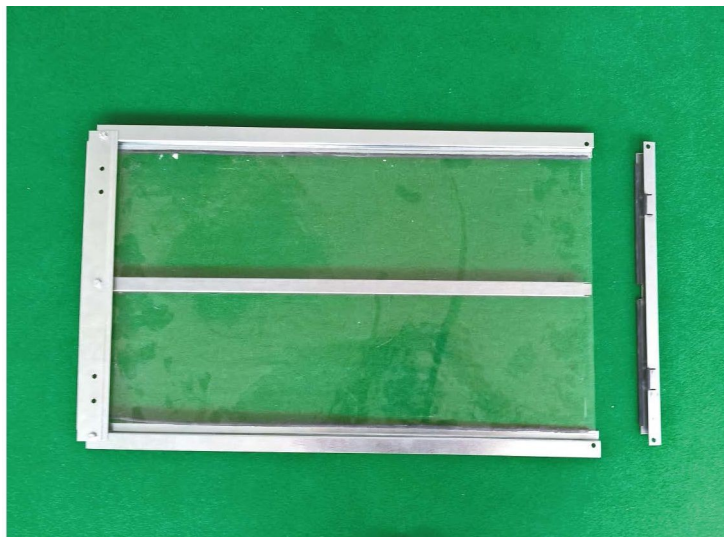


Na bočnice (poz. 30-3) a dolnú priečku (poz. 30-2) umiestnime gumovú lemovku podľa obrázku.



Umiestnenie distančnej podložky (poz. 30-9) a stredovej stojiny (poz. 30-6)





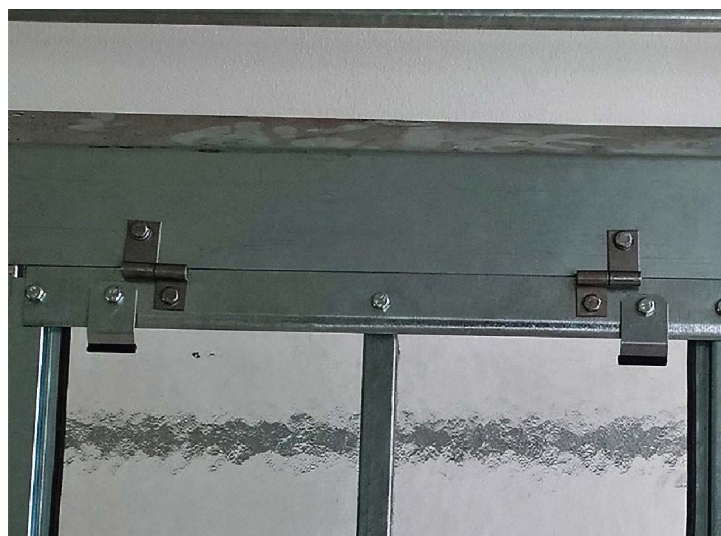
Zasklenie vetracieho dielu.



Pomocou klieští jemne pritlačíme príchytku (poz. 83- 1)

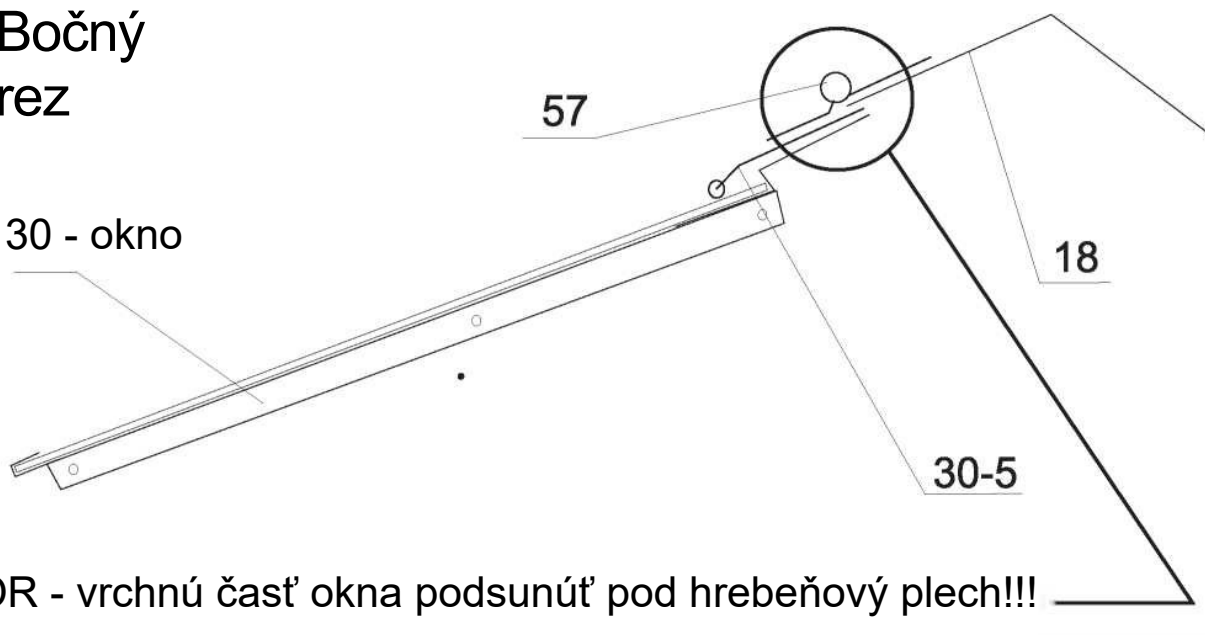


Umiestnenie polovice závesov (poz. 30-8)



Bočný
rez

30 - okno

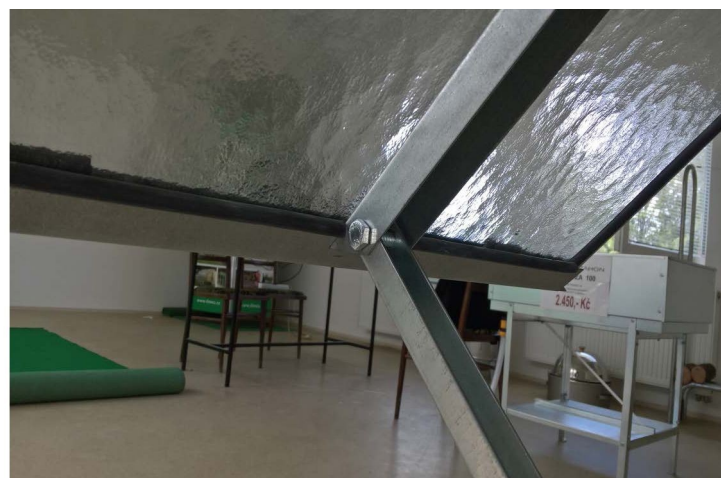


POZOR - vrchnú časť okna podsunúť pod hrebeňový plech!!!



Montáž pozície 30-1

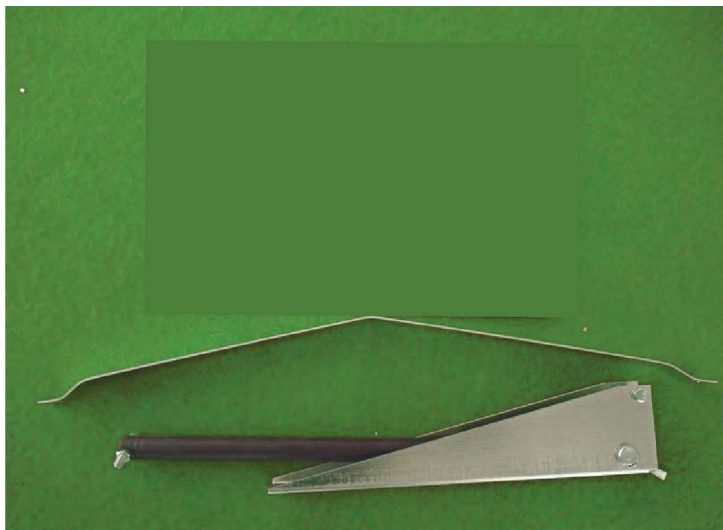
Strešný vetrací diel namontujeme na prichystané stĺpiky so siedmimi otvormi (poz. 5). Na tieto stĺpiky priskrutkujeme priečku pod vetrací diel (poz. 30-1)



Umiestnenie návlačky okna (poz. 71)

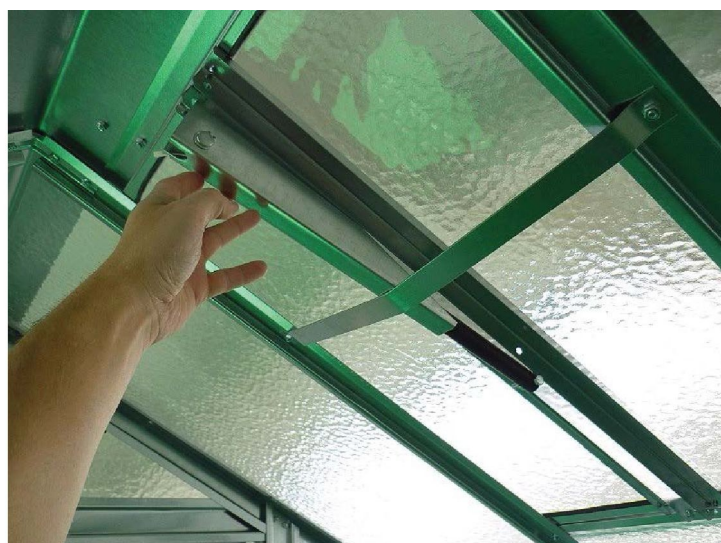
zaistíme voľný chod okna a skrutkové spoje pevne dotiahneme. Zvnútra na spodnú priečku namontujeme skrutkou M6 x 25 návlačku vetracieho dielu. **Ak máme automatický otvárač návlačku nemontujeme!**

Montáž automatického otvárača



Balenie otvárača a jeho umiestnenie

Balenie obsahuje podperu, návod a automatický otvárač s pákovým mechanizmom.



Umiestnenie podpery/ pozícia 90

Podperu priskrutkujeme do otvorov v strešných stĺpikoch. Mechanizmus otvárača navliekneme nad túto podperu.

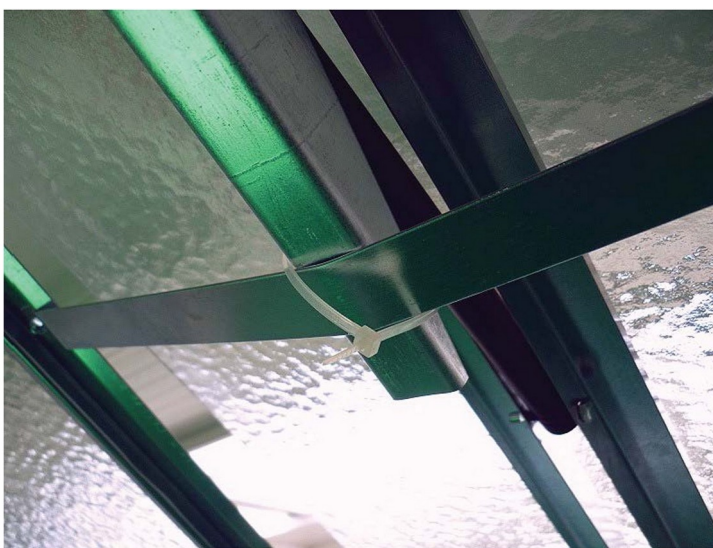
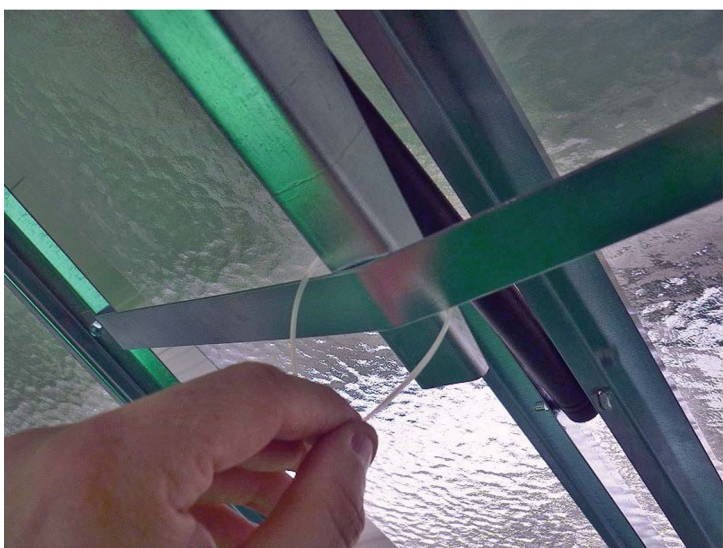


Otvárač priskrutkujeme k rámu okna a rovnako tak aj piest otvárača.



Umiestnenie plastovej pásky proti preklopeniu

Páska slúži ako poistka proti preklopeniu okna vo veternom počasí, pásku umiestnime podľa obrázku a dotiahneme. Prečnievajúci koniec môžeme ustrihnúť.



V tomto bode je kostra skleníka hotová a nezostáva než umiestniť výplň. Postup montáže výplne je rovnaký pre sklenenú výplň aj pre polykarbonátové dosky.

BALIACI LIST VÝPLNĚ

Typ skleníka		J3	J4	J5	J6	J-W	J-X	J-
<i>názov</i>	<i>rozmer (mm)</i>	<i>ks</i>	<i>ks</i>	<i>ks</i>	<i>ks</i>	<i>ks</i>	<i>ks</i>	<i>ks</i>
strecha, bok, čelá	450 x 1.420	22	29	36	44	11	7	
dvere-horný diel	450x710	2	2	2	2	-	-	
okno	416x700	2	3	4	4	1	1	
pod okno	450 x 595	2	3	4	4	1	1	
dvere-dolný diel	450 x 825	2	2	2	2	-	-	
zadné čelo-dolný diel	515x820	2	2	2	2	-	-	
zadné čelo-horný diel	515x845	2	2	2	2	-	-	
klin	597 x 1.420	4	4	4	4	-	-	
trojuholník – nad dverami	245 x 440	4	4	4	4	-	-	
trojuholník – malý	220 x 395	4	4	4	4	-	-	
Predĺžené dvere - horný diel	450x810							
predĺžené dvere - dolný diel	450 x 925							

Sklo je prírodný materiál a tak sa odtieň jednotlivých tabúl môže meniť od modrej až po zelenú.

Baliaci list skla vyššie je iba informatívny a mení sa v závislosti na objednanom type skleníka, respektíve na jeho dodatočných zmenách, ako sú „predĺžené dvere“ atď..

Skleníkové sklo so vzorom Helios nie je nutné natrieť ani nijako tieniť pokiaľ skleník budete používať k tomu, k čomu je určený. Ak dôjde k poškodeniu skla, v závislosti na miere poškodenia je dobré sklo čo najskôr vymeniť a síce:

1. Kontaktovať predajcu, u ktorého ste skleník kúpili
2. Kontaktovať priamo výrobcu skleníka
3. Kontaktovať sklenára vo vašom okolí

Ak ste zakúpili skleník s polykarbonátovými výplňami:

1. Tabule sú opatrené UV filtrom, ktorý ich chráni pred degradáciou. **Je nutné umiestniť dosky do konštrukcie týmto filtrom smerom von.** Strana s UV filtrom je označená farebnou fóliou alebo popisom.
2. Výplň je dobré niekoľkokrát do roka omyť vodou (pokiaľ dlhšiu dobu neprší). Omyjú sa tak prachové častice a iné nečistoty, ktoré prispievajú k degradácii polykarbonátu.
3. Ak dôjde k poškodeniu dosiek alebo ich chcete vymeniť, postupujte ako u sklenenej výplni.

7. Montáž výplne skleníka

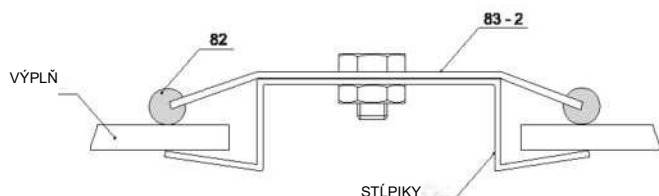
Výplň konštrukcie skleníka môže byť podľa účelu ľubovoľná. Je iba nutné prihliadnuť k dovolenému zaťaženiu konštrukcie výrobcom a pripravenému spôsobu uchytenia tejto výplne.

- Súčasťou dodávky sú vyvážovacie pásiky poz. 84 - 2 = pásy plechu s dvoma otvormi ohnuté do pravého uhla (viď detail X na obr. č. 3). Môžu sa pripevniť pod ľubovoľnú skrutku, slúžia na prevlečenie alebo uviazanie špagátu (drôtu, lanka) na vyvážovanie rastlín. Tiež namontujte držiaky políc (poz.92) viď detail na strane 21.

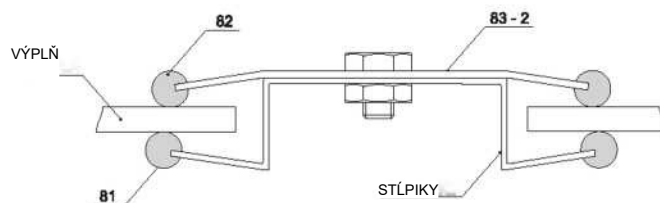
V základnom balení je gumová lemovka určená iba pod strešné okná a dvojkrídly vstupný diel.

Sklá odporúčame inštalovať hladkou stranou von. Dážd' lepšie zmýva prach zo skla.

Čelné a bočné stĺpiky

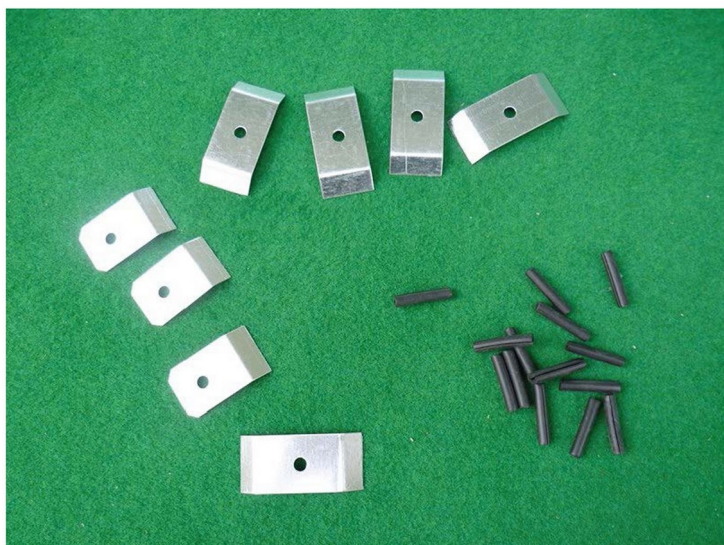


Strešné stĺpiky



Lemovky nastriháme na potrebné dĺžky tak, že začíname od najdlhších rozmerov. Lemovku potom nasadzujeme na hranu profilov.





Gumová lemovka na príchytky je nastrihaná už z výroby. Stačí ju teda iba na príchytky nasadiť.



Jednoduchá príchytka poz. 83-1 použijeme ju prevažne v čelách skleníka.

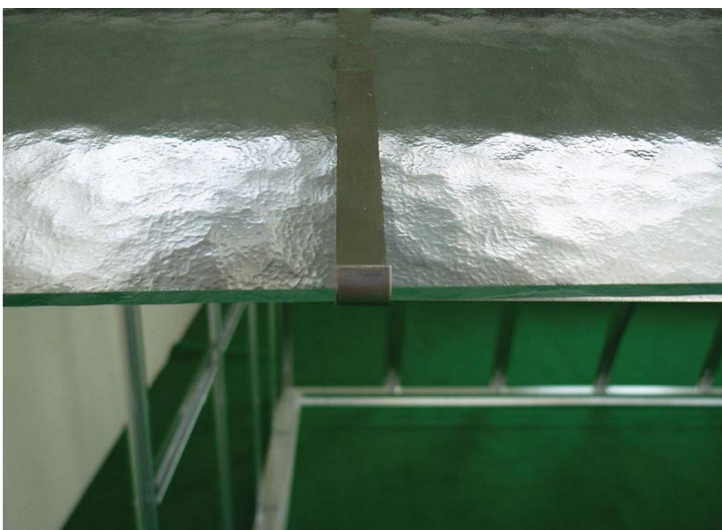
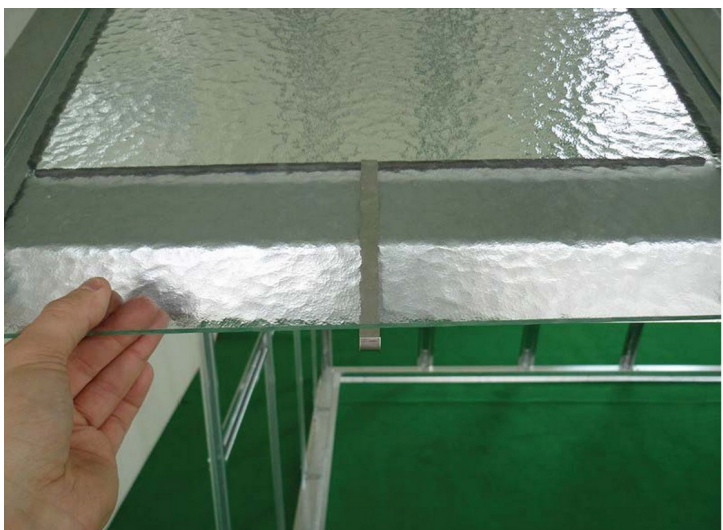


Dvojitá príchytka poz. 83- 2 použijeme ju na strechu a boky, aj do čiel skleníka.

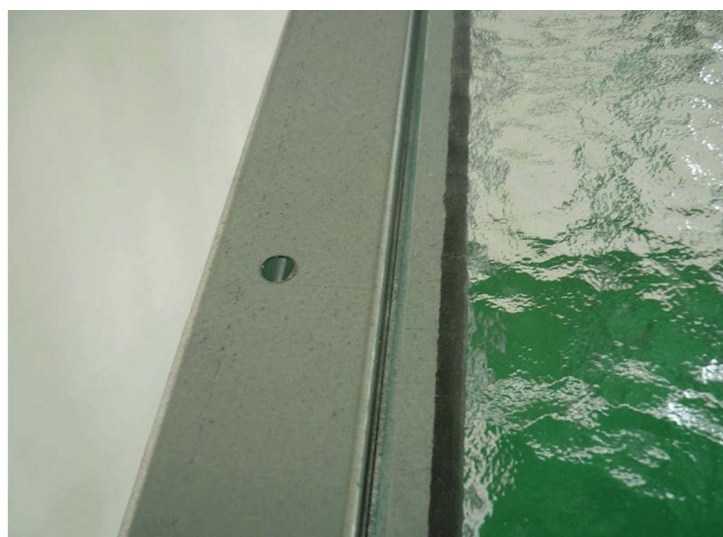


Umiestnenie pozície 86

Nerezové háčiky istia výplne proti skĺznutiu zo strechy. Dbajte na ich správne umiestnenie v strede tabule výplne.



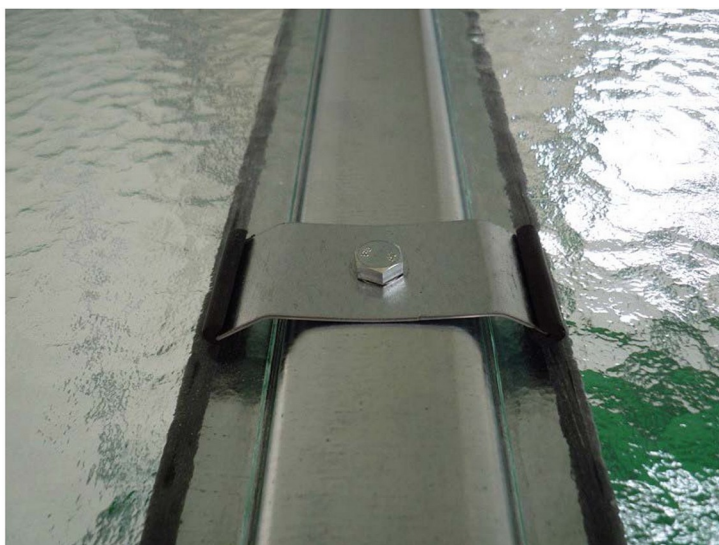
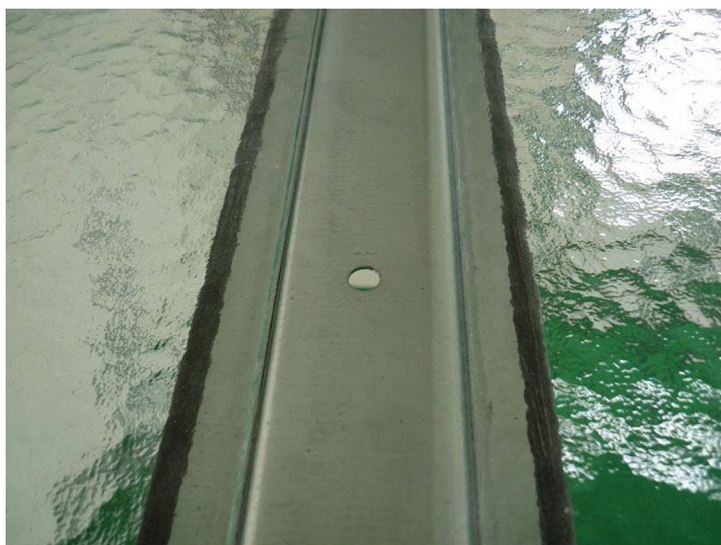
Uchytenie skla na pozícii 86



Prichytenie skla poz. 83-1



Prichytenie bočného skla príchytkou poz. 83-1



Prichytenie bočného skla príchytkou poz. 83-2. Pod tieto príchytky môžeme zvnútra skleníka umiestniť vyvážovacie pásiky, pozícia 84-2



Prichytenie skla k pozícii 72 príchytkou 83-1 a 83-2



Spojenie pozícií 4, 20 a 73

S montáží výplne primontujeme aj stredné výstuhy poz. 73.

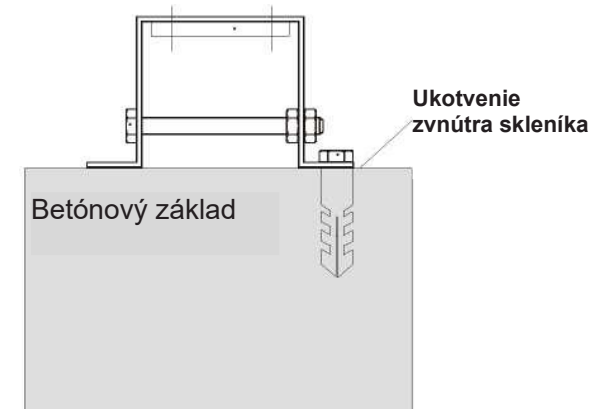
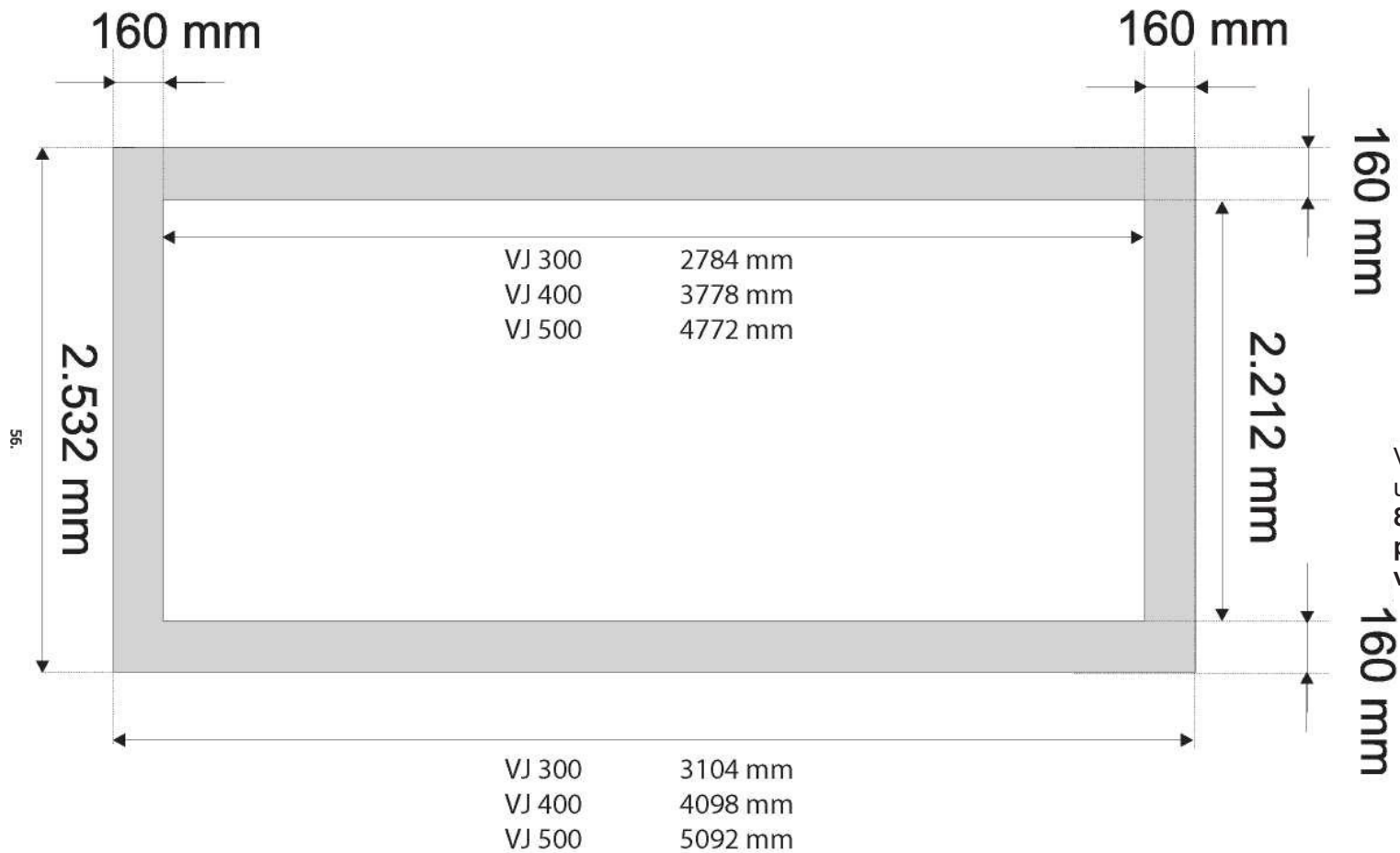
Postup pri montáži - montáž výplní



Po kompletnom zasklení, skontrolujeme všetky spoje a pohyblivé časti (či niekde nedochádza k pnutiu). Pokiaľ je všetko skontrolované, je skleník pripravený k použitiu.

Prajeme veľa pestovateľských radostí a úspechov.

Odporúčané rozmery základov pre skleníky **PROFI VJ**



V základniach sú predvŕtané otvory. My k ukotvení používame **Natíkové hmoždinky 8x60 cm**. Pre túto veľkosť hmoždinky je potreba otvory prevŕtať (sú vŕtané na veľkosť)

Doplnok k baliacemu listu platný pre predĺžené či dole osadené dvere

Konstrukcia skleníka **PROFI VJ** - dvere predĺžené o 20 cm
ZMENY SÚ PLATNÉ PRE 1 PREDĽŽENÉ DVERE

		Dĺžka	Rozdiel
Pozícia	díel	mm	Ks
J 3	Základňa čelná s výštipom ľavá+pravá	1,221	-(1+1)
J 3-1A	Základňa čelná s výštipom skrátená L+P	693	1+1
3-2 A	Základňa čelná - dverný prah	1,170	1
10	stĺpik čelný pántový ľavý	1,764	-1
10 A	stĺpik čelný pántový predl. ľavý	1,964	1
11	stĺpik čelný pántový pravý	1,764	-1
11 A	stĺpik čelný pántový prodl. pravý	1,964	1
<i>zväzok</i>	<i>profily predĺženého vstupného dielu</i>		1(2)
16- 1A	- stĺpik so závesmi ľavý	1,902	1
JK16-3A	- stĺpik pravý	1,902	1
16-6A	- stĺpik pre záver	1,902	1
16-7A	- stĺpik so závesmi pravý	1,902	1
<i>krabička</i>	<i>Spojovacie diely</i>		
	Distančný valček - silón	8,2x16-14	2
85	Podložka plochá 6,4 mm		-2
85	Skrutka M 6 x 10		-6
85	Matice M 6		-6
56	Spojovací U-profil		-1
85	Skrutka M 6 x 25		+2
85	Skrutka M 6 x 80		-4

Dvere navyše ešte osadené dole

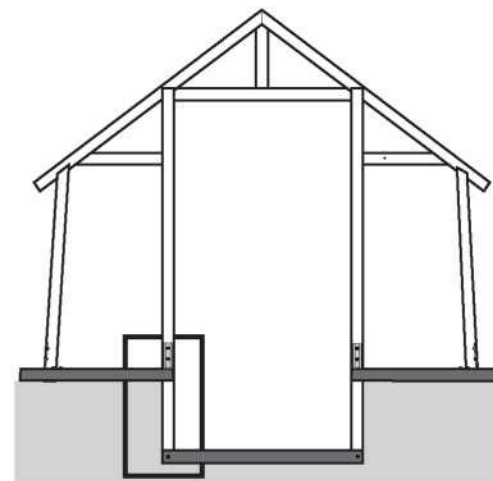
14 A	Priečka čelná	1,166	1
76 A	Stĺpik štítu	Podľa potr.	1

pohľad zvonku

pohľad z vnútornej strany

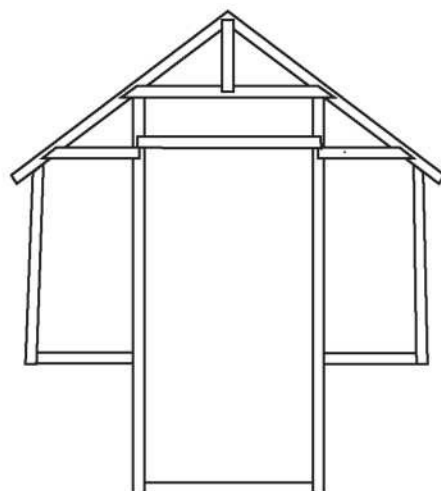
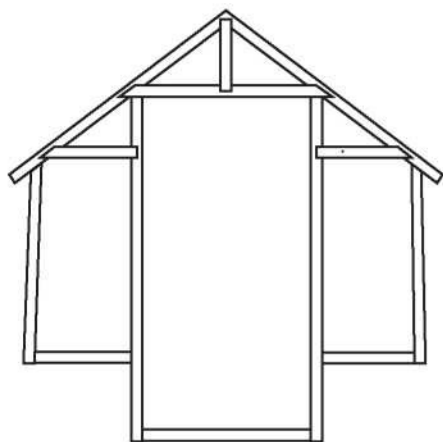
Predĺžené vstupné dvere

Dole osadené vstupné dvere



Detail A

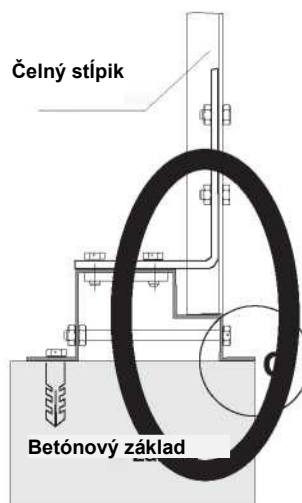
Bočný pohľad



Detail A

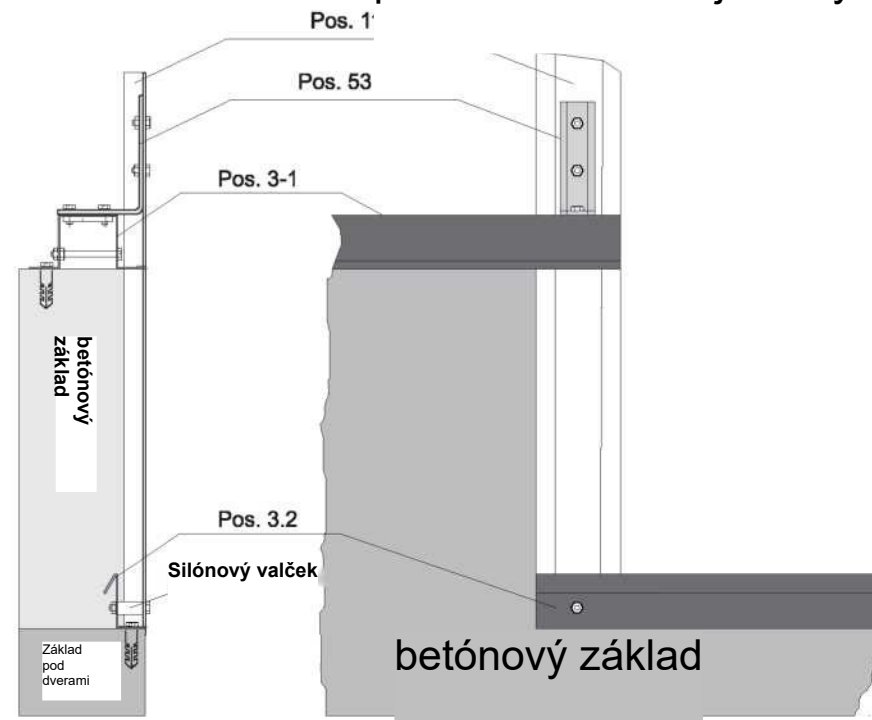
pohľad z vnútornej strany

Voliteľné doplnky
predĺžené dvere



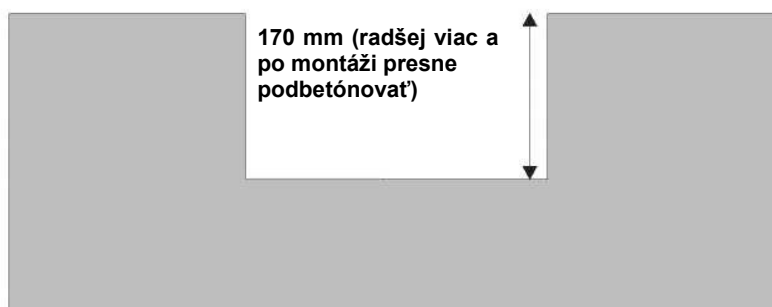
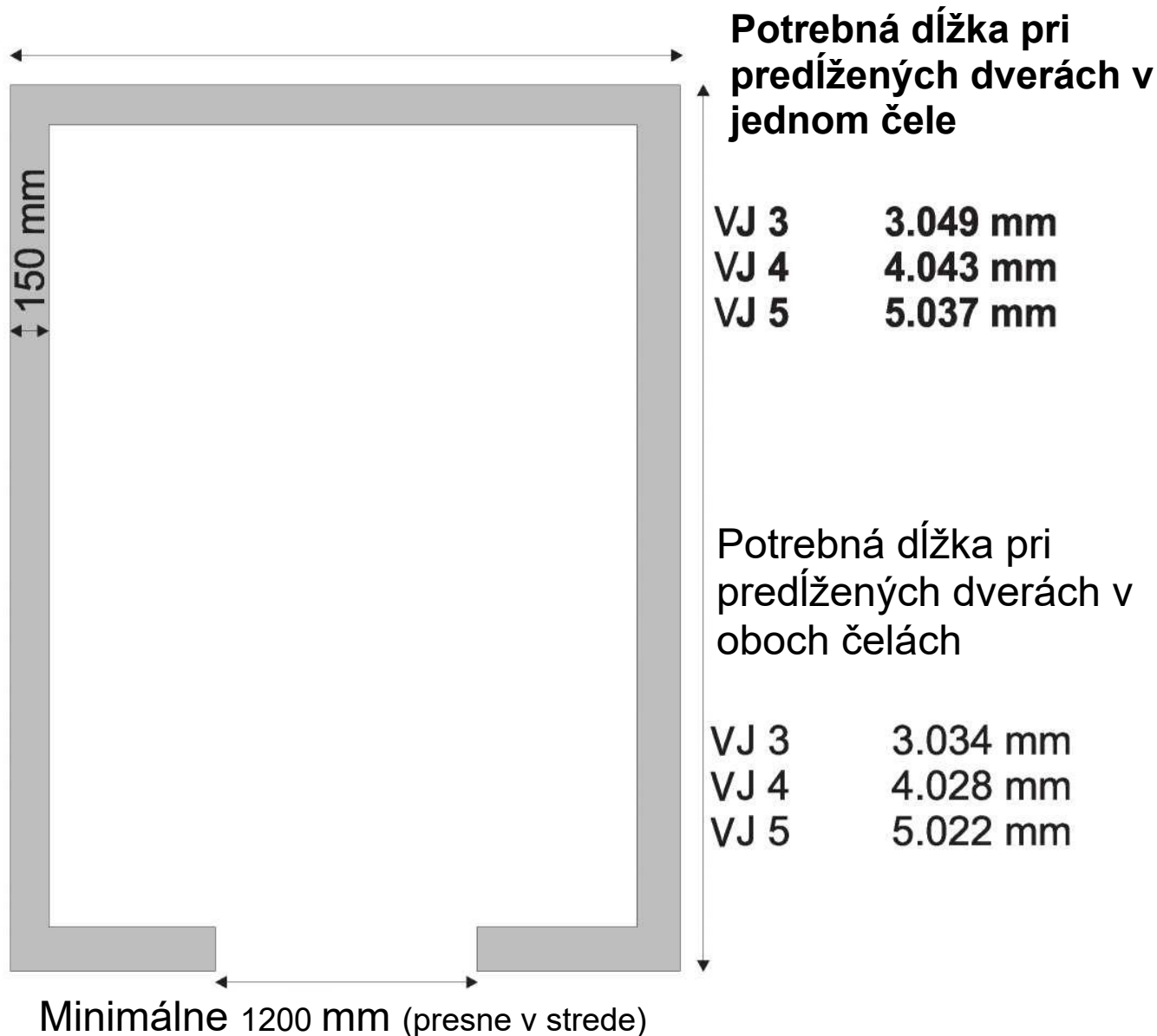
Upozornení na montáž zapustených dverí:

Vonkajšie rozmery základov je bezpodmienečne nutné dodržať. Aby bolo možné otvoriť dvere o 180 stupňov, musí byť vonkajšia hrana čelného základového rámu namontovaná presne na vonkajšiu hrana betónového základu. (Bod G na obrázku).



Odporúčany rozmer základov pre skleníky VJ so zapustenými dverami

Typ VJ 2532 mm



Ak ste si objednali dvojce predĺžené dvere (vpredú aj vzadu), musíte samozrejme otvor pre dvere urobiť na oboch stranách.

Distribútor: Gutta ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508, 160 00 Praha 6
Prevádzka: Dolany 9, 273 51 Unhošť
Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
E-mail: info@gutta.cz, www.gutta.cz
IČ: 25771001, DIČ: CZ25771001

