

## ZÁHRADNÝ SKLENÍK NA PRÍSTAVBU



# NA ČO SI DAŤ POZOR EŠTE PRED ZAČIATKOM STAVBY SKLENÍKA

## Umiestnenie skleníka a jeho kotvenie

**Skleník odporúčame umiestniť iba na miestach, ktoré nie sú vystavené väčšiemu vetru alebo nárazom vetra. Rozhodne nestavajte skleník na voľne otvorených priestranstvách na mieste vystavenom vetru.**

### Stavba skleníka na podmurovke:

Nepotrebuje základňu a skleník priamo priskrutkujete k podmurovke. Pri stavbe skleníka na klasickú murovanú podmurovku je nutné dodržať montážny postup, kde je uvedený aj odporúčany rozmer podmurovky. Skleník musí byť vždy k podmurovke priskrutkovaný alebo inak pevne ukotvený na niekoľkých miestach.

### Stavba bez podmurovky:

Skleník je možné postaviť aj bez klasickej murovanej podmurovky, ale v tomto prípade je nutné dokúpiť z voliteľného príslušenstva oceľovú základňu, ktorá podmurovku nahradí a konštrukciu skleníka spevní. Skleník musí stáť na rovnej ploche a na takom podloží, aby vydržalo uchytenie základne skleníka. Ak máte najmenšie pochybnosti o tom, či podložie udrží kotvenie, postavte radšej skleník inde alebo postavte skleník na murovanú podmurovku. *Oceľová základňa sa musí vhodným spôsobom ukotviť do zeme* (priloženými kolíkmi základňu ukotvíte k zemi, len keď ste si absolútne istí, že pôdne podložie skleník udržia - v ČR a SR toto riešenie vyslovene neodporúčame). Odporúčame napríklad - pod pripravenými úchytnými otvormi v základni (je ich spolu až 6 podľa typu skleníka) pripravte v zemi betónové kotvy, napr. vykopte diery o hĺbke cca 40 cm, umiestnite do nej PVC odpadovej rúry Ø 100 mm a v dĺžke 40 cm a okolo rúry zvonku zasypte zeminu. Potom do prázdnej rúry nalejte betón. Do zaschnutého betónu potom základňu skleníku jednoducho pomocou skrutiek a hmoždínok (nie sú obsahom balenia) v úchytných miestach ukotvíte (v miestach určených pre kolíky).

Skleník nikdy nestavajte na piesočnatých pôdach - bol by problém s ukotvením skleníka. Skleník sa s oceľovou základňou musia vzájomne spojiť (spojovacie skrutky nemusia byť obsahom balenia - líši sa od modelu).

**Skleník nemožno nechať voľne položený na zemi bez ukotvenia!!!**

## Bezpečnostná upozornenia

Počas montáže odporúčame používať ochranné pomôcky (pracovný odev a obuv, pevné pracovné rukavice, prípadne ochranné okuliare). Hliníkové profilové lišty môžu mať ostré hrany. Skleník stavajte iba za denného svetla alebo pri veľmi dobrom umelom osvetlení.

Montáž skleníka nevykonávajte vo vetre, za dažďa alebo za búrky. Pozor - vyvarujte sa kontaktu hliníkových lišt s vedením elektrického prúdu. Bezpečne a ekologicky zlikvidujte všetky plastové obaly a chráňte ich pred deťmi. Skleník musí stáť na rovnej ploche. Počas výstavby sa o skleník neopierajte a nepresúvajte ho. Zabráňte deťom a zvieratám v prístupe na miesto montáže, pretože hrozí nebezpečenstvo ich poranenia. Skleníky i pavilóny odporúčame stavať v dvoch osobách. Nesnažte sa skleník zostaviť, ak ste unavení, pod vplyvom alkoholu alebo liekov alebo trpíte závratmi. Pri používaní rebríka sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné upozornenie výrobcu. Ak používate elektrické náradie, dodržujte návod na obsluhu výrobcu (pri uťahovaní zohľadnite extrémnu mäkkosť hliníkových skrutiek a matíc). Odporúčame všetky hliníkové skrutky uťahovať ručne a pred montážou zľahka potrieť závit skrutiek vazelínou - inak po utiahnutí pri potrebe opätovného povolenia nemožno skrutky ľahko povoliť a zničí sa závit (alebo sa ukrúti hlavička skrutky).

V skleníku neskladujte horúce predmety ako napr. práve použitý záhradný alebo iný gril, spájkovacie lampu, rozpálené iné elektrické alebo plynové spotrebiče alebo rozpálenú benzínovú záhradnú kosačku. Než začnete s kotvením podlahy, uistite sa, že na zemi a v zemi pod plánovanou stavbou nie sú žiadne viditeľné ani skryté káble alebo rúrky apod. Pozor na elektrické káble napr. od záhradných kosačiek, čerpadiel a podobne. Dodržujte miestne predpisy a zmluvné záväzky (napr. na prenajatých pozemkoch).

## Všeobecné upozornenia

Skleník sa skladá z mnohých dielov, preto si na celú montáž zarezervujte minimálne celý poldeň. Skleník odporúčame stavať v dvoch osobách. Než začnete zostavovať váš skleník, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v tomto návode, sú obsiahnuté v balení. Jednotlivé diely dopredu prekontrolujte a prehľadne a prístupne rozložte. Je dôležité, aby ste časti nezmiešali. *Ak niektorá z častí skleníka chýba, v žiadnom prípade skleník nestavajte a ihneď kontaktujte svojho dodávateľa* (na prípadné poškodenia nekompletného skleníka akýmkoľvek počasím sa nevzťahuje záruka). Uchovávajte všetky malé časti (skrutky, matky a pod) v pripravenej miske, aby sa nestratili. Pre skleník si zvolte slnečné a rovné miesto bez previsnutých objektov.

**VELMI DÔLEŽITÉ** – pre verziu skleníka s polykarbonátovými doskami - strana s bielou alebo popísanú farebnou fóliou (alebo aj bez fólie, ale s nálepkou označujúcou UV chránenú stranu) musí byť v každom prípade umiestnená smerom dovnútra skleníka.

### **Pozor - skleníky sú v uzavretom stave (okná a dvere) testované do rýchlosti vetru max 65 km/hod.**

Pokiaľ zostane otvorené okno alebo dvere, tak sa odolnosť skleníku veľmi výrazne zníži. Počítajte s faktom, že automatický otvárač strešného okna reaguje **len** na zmenu teploty. Pri veternom počasí a pri vyššej teplote vzduchu sa nemusí okno ovládané automatickým otváračom dostatočne rýchlo uzavrieť a môže potom dôjsť k jeho poškodeniu. **Preto pri hroziacom vetru včas (tzn. vopred) manuálne uzatvorte dvere, manuálne otváraná okná a aj okná opatrená automatickým otváračom!!!**

**Odporúčame ihneď po stavbe skleník zahrnúť do poisťky vašej nehnuteľnosti.**

Všetky poškodenia skleníka vzniknutá v dôsledku udalostí hodnotených ako **poistnej udalosti (podľa definície poistných udalostí slovenských alebo českých poisťovní)**, tj. napr. extrémne krupobitie, víchrica (nárazy vetru), povodeň, záplava, sneh a podobne, nie sú predmetom záruky a **nemožno ich reklamovať**.

## Starostlivosť a údržba

Na čistenie skleníka používajte iba a výhradne slabý mydlový roztok a jemnú handričku. Po umytí skleník opláchnite čistou vodou. Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce chemické rozpúšťadlá alebo prostriedky na báze liehu a alkoholu (napr. Iron alebo Okena). Pozor na poškrábanie špinavým handrou alebo špinavú hubou. Materiál skleníka nesmie prísť do kontaktu s chemickými čistidlami a rozpúšťadlami, s chemikáliami typu benzín (vr. technického), acetón, toluén, chlór (napr. Savo), terpentín, riedidla na farby (napr. rada S 6xxx), apod. Pri použití čistidiel a organických rozpúšťadiel dôjde vždy k zničeniu polykarbonátového skla. **POZOR** - polykarbonátové dosky nemožno natierať žiadnym náterom alebo farbou (aj keď dodávateľ farby tvrdí, že ide o produkt kompatibilný s polykarbonátom). Natretie dosiek znamená okamžitú stratu záruky a istotu skorého poškodenie dosiek a následne celého skleníka.

- **PRAVIDELNE ZBAVUJTE STRECHU LÍSTIA A NEČISTÔT**
- **PRIEBEŽNE KONTROLUJTE ČI UKOTVENIE DO ZEME PEVNE DRŽÍ**
- **AK METEOROLÓGOVIA OHLASI VETERNE DNI, MUSÍ BYŤ U SKLENÍKA BEZPODMIENEČNE PEVNE UZAVRETÉ DVERE I VETRACIA OKNÁ**
- **POZOR PRI HROZIACIM VETRU (NAPR. PRED BÚRKOU ALEBO PODĽA PREDPOVEDE POČASIA) MANUÁLNE IHNEĎ ZATVORTE VETRACIA OKNÁ VYBAVENÉ AUTOMATICKÝMI OTVÁRAČEMI (PRÍPLATKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO)**
- **V ZIME PRAVIDELNE ZBAVUJTE STRECHU SKLENÍKU SNEHU ALEBO STRECHE DODAJTE DOSTATOČNÚ PODPERU, ABY UDRŽALA VÁHU SNEHU – NAJMÄ PRI VÄČŠÍCH PRÍVALOCH SNEHU**
- **NA ZIMU ZO SKLENÍKU ODMONTUJTE AUTOMATICKÝ OTVÁRAČ OKNÁ (PRÍPLATKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO) A USKLADNITE HO PRI TEPLOTÁCH VYŠŠÍCH AKO 0 °C (MRÁZ MÔŽE OTVÁRAČ POŠKODIŤ)**

# NÁVOD



## Len pre domáce a nekomerčné použitie

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre náš výrobok do vášho domu.

### Upozornenie

Odložte si tento návod pre neskoršie nahliadnutie doňho.

Prečítajte si bezpodmienečne celý návod!

Prinášame rôzne tipy, ako sa dá montáž zjednodušiť a upozorníme na detaily, ktoré by mi nedodržaní mohli spôsobiť spadnutie skleníka.

### Upozornenie

Počas montáže nedotiahnite napevno hneď všetky skrutky, aby v priebehu montáže bolo možné ešte nastavenia upraviť.

Až keď budú zostavené všetky komponenty, môžete skrutky dotiahnuť napevno.

V opačnom prípade by ihneď pevné dotiahnutie skrutiek mohlo viesť až k tomu, že sa skleník nebude dať postaviť, pretože nebudú do seba zapadať všetky diely. Krátkym uvoľnením a opätovným nastavením sa tomu dá zabrániť.

Bude to nejaký čas trvať, kým skleník postavíte a bola by škoda, keby kvôli maličkostiam, ktorým bolo možné zabrániť, mal po krátkom čase padnúť, prípadne spôsobiť škody. Rezervujte si čas aspoň na 8-10 hodín (podľa remeselníckej zručnosti) a priberte si na pomoc ešte aspoň jednu ďalšiu osobu pre celkovú montáž. Vybalte všetky diely a súčasti sady a poukladajte všetky komponenty na vrchnú stranu kartónu alebo na nejaký iný čistý povrch. Roztriedte súčasti tak, aby ste pri práci mohli postupovať čo najjednoduchšie. Skontrolujte rozsah a komplexnosť dodávky. Neskoršie reklamácie nemôžu byť akceptované. Dávajte pritom pozor na to, aby ste nepoškriabali podlahu.

Tento výrobok možno použiť len na pevnom rovnom podklade. Rozhodne odporúčame postaviť základy.

Nezoskupujte skleníky. Nie je možné z nich postaviť jeden veľký.

Rozhodne dbajte na to, aby sa dodržali lokálne stavebné predpisy!



## Čo robiť

Kvôli veľkosti výrobku odporúčame, aby ste ho montovali tam, kde sa aj neskôr použije.

Montujte výrobok aspoň s 2 ďalšími osobami, aby sa zabránilo škodám. Najlepšie so 4 osobami. Potrebujete vhodné kľúče a skrutkovač.

Ak ste pripravený na montáž, uistite sa, že máte poruke správne náradie, že máte dostatok priestoru a suché čisté miesto na montáž.

Deti držte pri montáži bokom. Pozor na riziko poranenia! Drobné časti a plastové vrecká držte mimo dosahu detí.

Počas montáže používajte rukavice! Napriek dôslednej kontrole môžu byť niektoré rohy, hrany a stavebné diely ostré alebo tvrdé. Postupujte opatrne, aby ste predišli poraneniu.

Zabezpečte, aby bol výrobok pred použitím zmontovaný kompletne tak, ako je to znázornené na obrázku. Pred inštaláciou skleníka by mali byť pripravené vhodné základy. Takéto základy / podstavec (pomôcku pri šalovaní) môžete získať aj u nás v našom onlineshope [www.jurhan.com](http://www.jurhan.com).

Pri použití základov, ktoré nie sú odliate z betónu, musíte rozhodne dbať na to, aby bol podklad pevný a rovný.

Výrobok musí byť upevnený na základoch. Skleník bude stať trvalo a stabilne len vtedy, ak bude zostrojený presne. Už pri mierne šikmých stenách nemusia tieto držať riadne a vietor ich ľahko môže uvoľniť z pántov.

Skleník musí byť bezpodmienečne ukotvený / fixovaný do zeme. Veľká plocha skleníka poskytuje veľký priestor pre veterné účinky, čo môže viesť k značným poraneniam a / alebo vecným škodám.

Dajte si na montáž dostatok času a neprerušujte ju, keď ste už začali. Neúplne postavený skleník by mohol byť poškodený alebo zničený poveternostnými podmienkami. Pri nedôsledne montovaných dieloch existuje riziko poranenia a vecných škôd.

Keď skleník nepoužívate, skladujte ho v suchom a mrazuvzdornom prostredí. Plexisklové sklá sa nesmú stláčať ani zalamovať.

Držte všetky diely mimo ohňa alebo dosahu iskier.

Všimnite si východy. To sú pre vás zároveň únikové cesty. Ak by došlo k požiaru, môže byť najbližší východ prípadne aj za vami!



## Čo nerobiť

Pri montáži tohto výrobku nepoužívajte elektrické náradie. To sa týka aj aku-skrutkovača; skrutka sa rýchlo môže pretočiť. Výrobok je vyslovene určený na súkromné použitie, nie na podnikateľské účely.

Skrutky alebo čapy nezaťahovať príliš pevne. Skrutky dotiahnite až potom, keď je výrobok kompletne zmontovaný. Ak je to potrebné, použite vhodný rebrík.

Nezaťažujte nosné dosky. Nestúpajte na ne a neohýbajte ich. Mohli by sa poškodiť alebo úplne zničiť. Dbajte na pokyny v oblasti UV ochrany.

Nikdy nestúpajte na strešné plochy postaveného skleníka! Mohli by ste spadnúť a poraniť sa!

V skleníku nikdy nezakladajte oheň! Rovnako ho držte mimo dosahu otvoreného ohňa alebo iskier!

Nepostavte výrobok na únikovej ceste alebo ploche vyhradenej pre požiarnu ochranu!

Nepoužite výrobok, ak chýbajú nejaké časti, sú poškodené alebo opotrebované.

Pri vstupe a výstupe vždy zatvárajte dvere skleníka. Pri otvorených dverách by mohol skleník alebo rastliny v ňom poškodiť vietor, zvieratá alebo iní neželaní návštevníci. Dbajte bezpodmienečne na to, aby ste do skleníka nezatvorili ľudí a / alebo zvieratá!

### Starostlivosť a údržba

Nikdy nepoužívajte prostriedok na drhnutie alebo chemické čistenie.

Pri všetkých prácach na skleníku používajte vždy vhodné náradie.

Poškodené diely skleníka bezodkladne vymeňte. Mohli by sa na nich poraniť ľudia alebo zvieratá.

Dbajte bezpodmienečne na to, aby bola strecha v zime bez snehu. Pri vysokej vrstve snehu by sa mohla prelomiť a byť nebezpečná.

Už vrstva snehu nad 10 cm môže byť nebezpečná (vrstva 38 cm pri suchom, 10 cm pri mokrom snehu a 5,5 cm pri ľade zodpovedá zaťaženiu cca 50 kg/m<sup>2</sup>).

Pri nepredvídaných problémoch sa obráťte na náš servisný tím, radi vám pomôžeme.

### Likvidácia odpadu

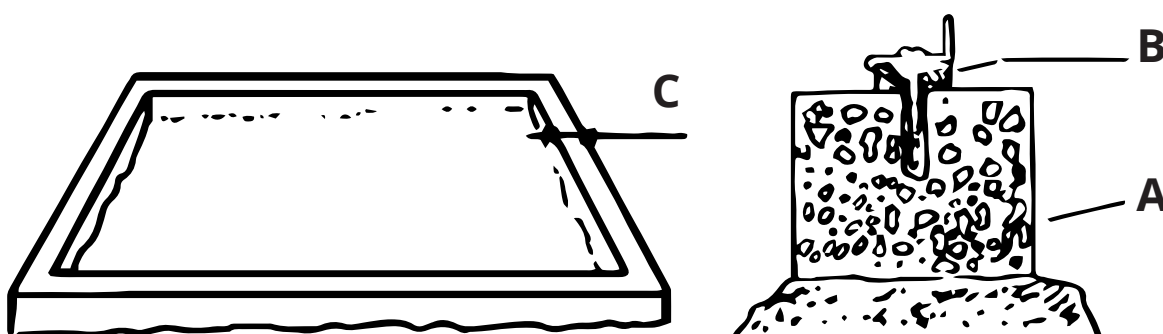
Poškodené komponenty skleníka, ako aj obaly, treba riadne zlikvidovať podľa miestnych nariadení.

### Základy / podstavec

V rozsahu dodávky vášho skleníka nie sú základy. Dostatočné upevnenie vášho skleníka musí však bezpodmienečne byť zabezpečené!

Tu uvádzame príklad pre podstavce:

Model č.	Dĺžka	Šírka	Výška	Potrebné základy	Potrebná tiažová sila	Rozmery základov (pásový podstavec)
4250525324167/ 4250525324358	190 cm	190 cm	195 cm	190 x 190 cm	> 150 kg	Najmenej 10 x 30 cm (šírka x výška)  Odporúčané rozmery: 30 x 50 cm (šírka x výška)
4250525324136/ 4250525324327	250 cm	190 cm	195 cm	250 x 190 cm	> 200 kg	
4250525324266/ 4250525324457	250 cm	280 cm	195 cm	250 x 280 cm	> 250 kg	
4250525324198/ 4250525324389	380 cm	190 cm	195 cm	380 x 190 cm	> 300 kg	
4250525324228/ 4250525324419	190 cm	120 cm	185 cm	190 x 120 cm	> 100 kg	
4250525324297/ 4250525324488	430 cm	190 cm	195 cm	430 x 190 cm	> 350 kg	



Hodnota "C" nesmie byť pod 10 cm. Odporúčame 30 cm. Výška podstavca celkom nesmie byť menej ako 30 cm, odporúčame 50 cm.

Výška podstavca nad zemou ("A") by nemala byť viac ako 50 % celkovej výšky podstavca. Pre jednoduchšie fungovanie odporúčame však podstavec celkom zahrabať. Klin do pôdy "B" musí mať dostatočný rozmer. Potrebné skrutky a kolíky dostanete v špecializovanej predajni.

Pôdorys podstavca musí byť pravouhlý, rovný a priamy. Optimálne to zabezpečíte tak, keď na bežný meter nanesiete dostatok betónu – tiažovú silu 75 kg. Skleník s podstavcom pevne zoskrutkujte, aby ste dosiahli, že sila je správne prenášaná.

Pripravený podstavec (pomôcka na šalovanie) vhodný pre váš skleník môžete získať aj v našom onlineshope ([www.jurhan.com](http://www.jurhan.com)).


Vyberte z hornej tabuľky, akou tiažovou silou musí byť váš skleník podľa EK5/AK8 rozhodnutie 12-03, 1:2012, 4;5 zabezpečený a držte sa príslušných ustanovení. Nepodceňujte silu, ktorú môže vyvinúť vietor na bočných / predných plochách vášho nového skleníka!

Predná strana skleníka (strana s dverami) nesmie úplne doliehať, aby bolo možné bezpečné otváranie dverí.

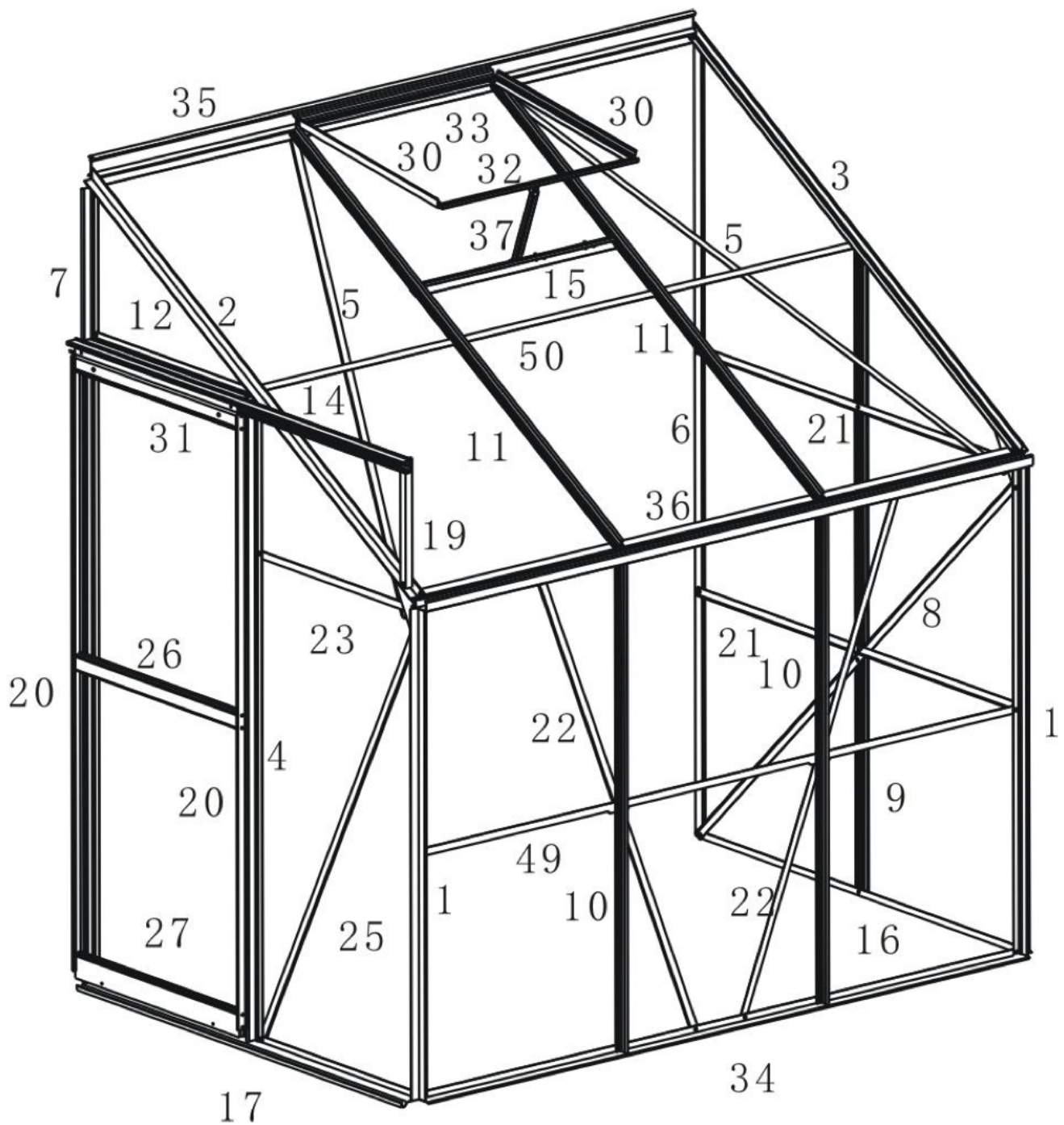
Číslo    Díel                    mm                    Počet    Číslo    Díel                    mm                    Počet

#		MM	#x	#		MM	#x
1		1214 mm	2x	17		1215 mm	1x
2		1420 mm	1x	18			2x
3		1420 mm	1x	19		320 mm	1x
4		1580 mm	1x	20		1525 mm	2x
5		1520 mm	2x	21		1205 mm	2x
6		1940 mm	1x	22		1302 mm	2x
7		1940 mm	1x	23		595 mm	1x
8		1665	1x	24		616 mm	1x
9		1600 mm	1x	25		1302 mm	1x
10		1214 mm	2x	26		616 mm	1x
11		1400 mm	2x	27		616 mm	1x
12		599 mm	1x	28		M6x10	75x
13			2x	29		M6 mm	76x
14		1255 mm	1x	30		522 mm	2x
15		635 mm	1x	31		609 mm	1x
16		1215 mm	1x	32		595 mm	1x

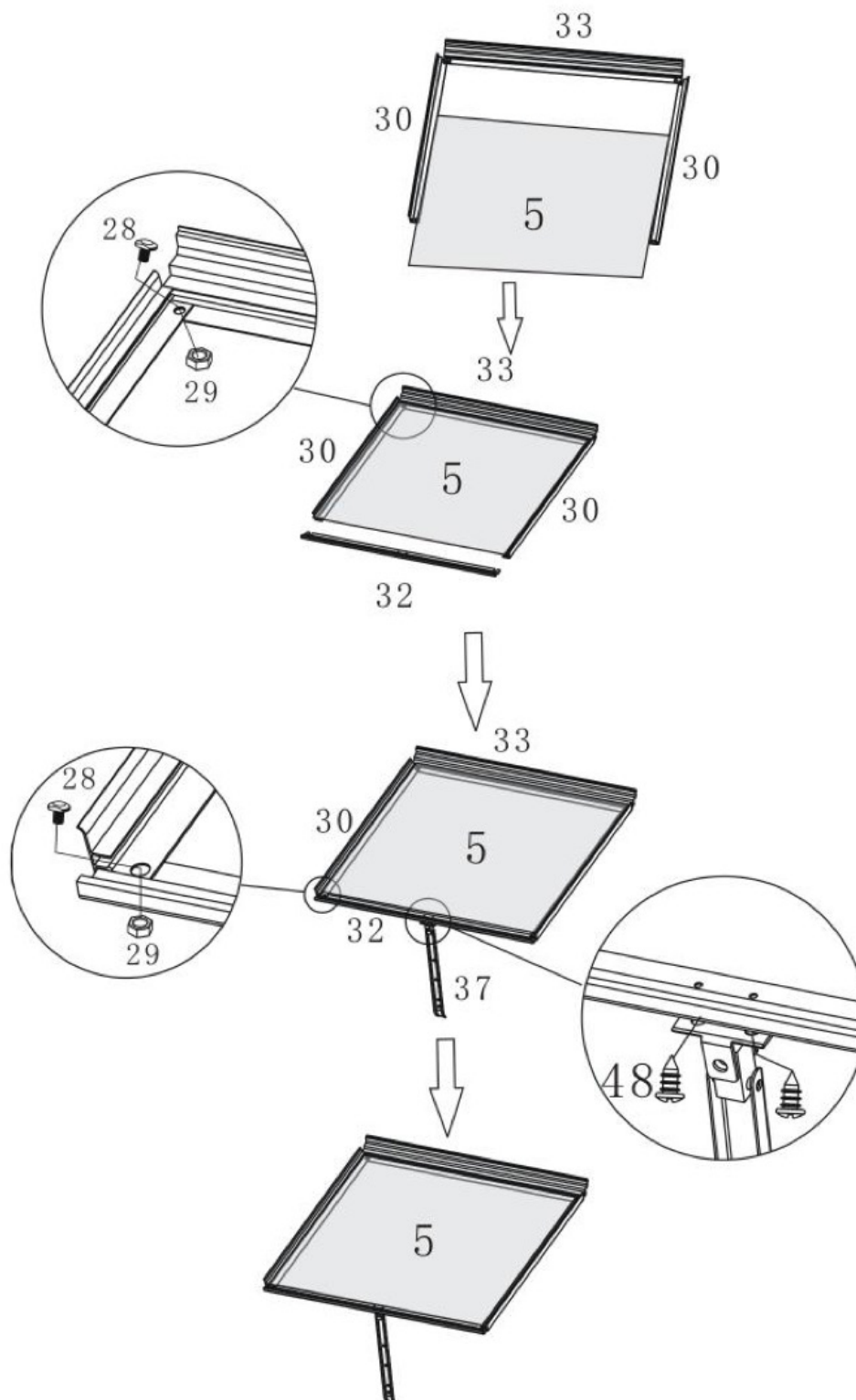
Číslo    Díel                    mm                    Počet    Číslo    Díel                    mm                    Počet

#		MM	#x	#		MM	#x
33		598 mm	1x	49		1830 mm	1x
34		1830 mm	1x	50		1830 mm	1x
35		1830 mm	1x	51		22x8x9 mm	12x
36		1845 mm	1x				
37			1x	1		605x1210 mm	6x
38		M6x30 mm	1x	2		605x1410 mm	2x
39			1x	3		605x25/380 mm	1x
40			96x	4		605x875 mm	1x
41		605 mm	3x	5		600x549 mm	1x
42			4x	6		605x390/745 mm	1x
43			2x	7		605x25/380 mm	1x
44			1x	8		610x15/370 mm	1x
45			1x	9		610x700 mm	2x
46			2x				
47		M4.5x19 mm	12x				
48		M4x7.5	6x				



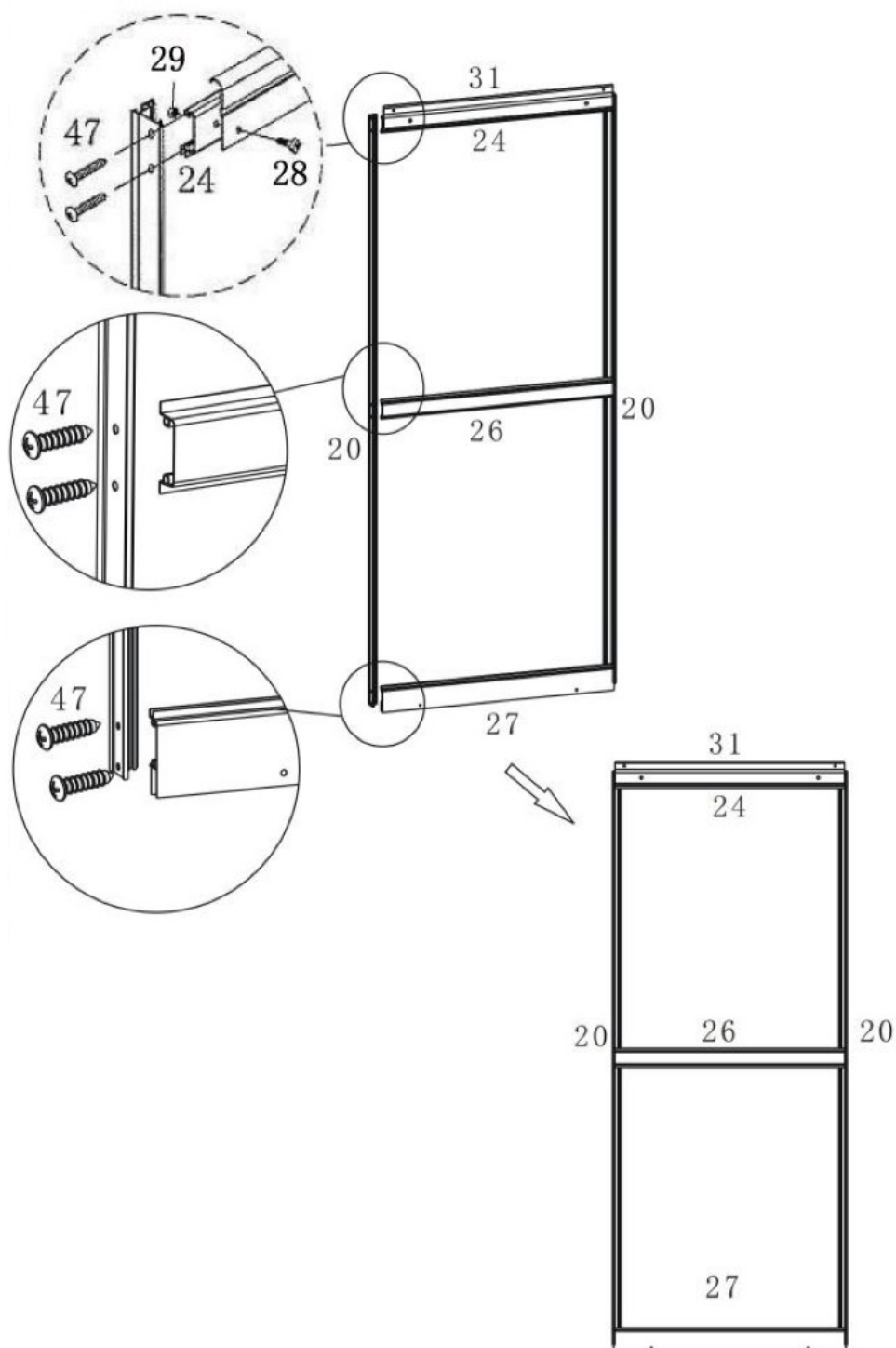


1)



Profil 32 prípojte až vtedy, keď ste zasunuli plexisklo 5. Zmontujte strešné okná a odložte ich nabok pre neskoršie použitie.

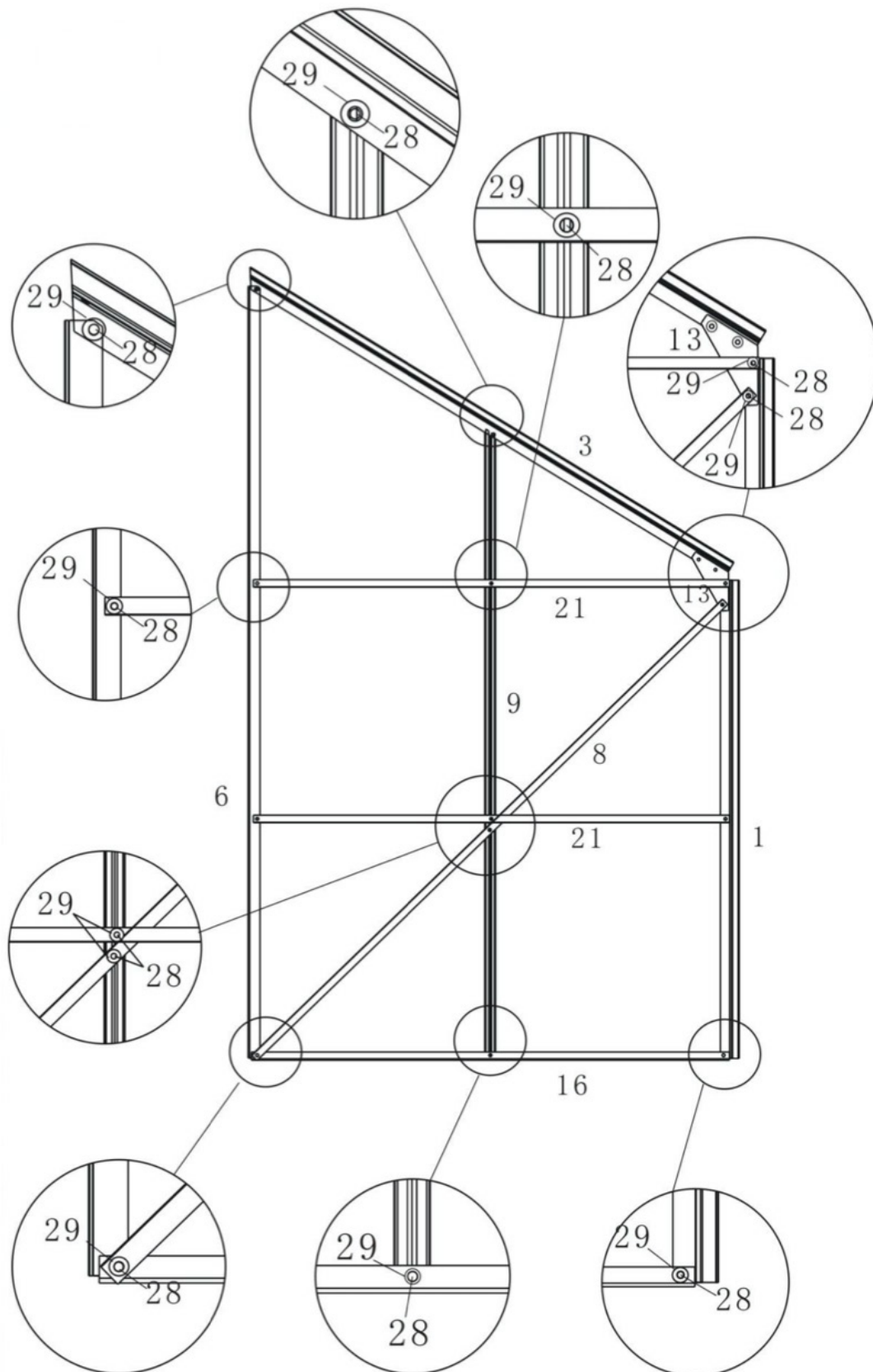
2)



Zmontujte dvere a odložte ich nabok na neskoršie použitie. Dbajte na to, že v tomto kroku nesmiete ešte nasadiť plexisklové tabule.

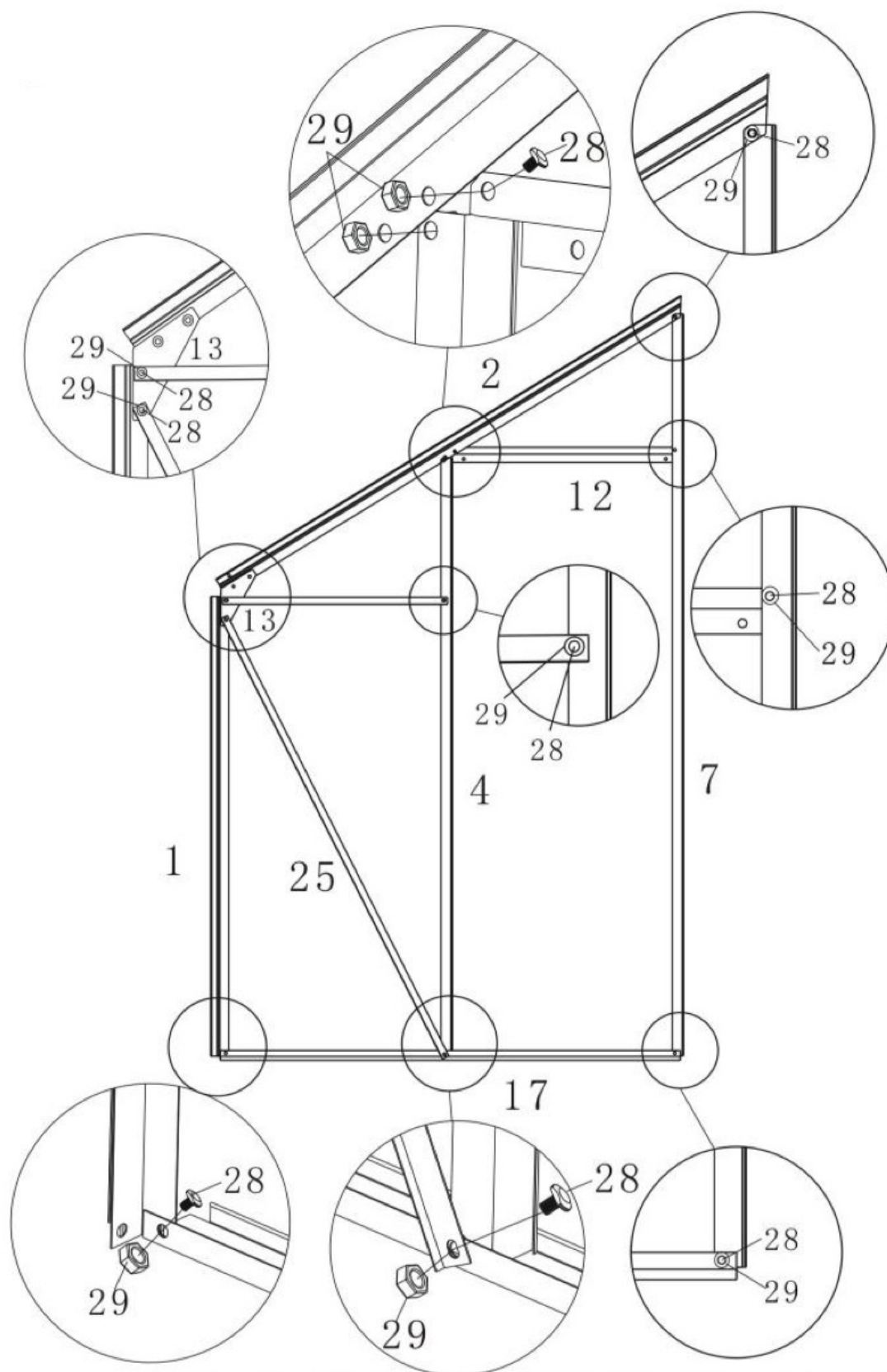
**Upozornenie:** Nedoťahujte skrutky počas montáže napevno, aby v priebehu montáže bolo možné ešte prispôbovať. Priame pevné dotiahnutie skrutiek by mohlo spôsobiť, že skleník sa nebude dať postaviť, lebo diely na seba nebudú pasovať.

3)



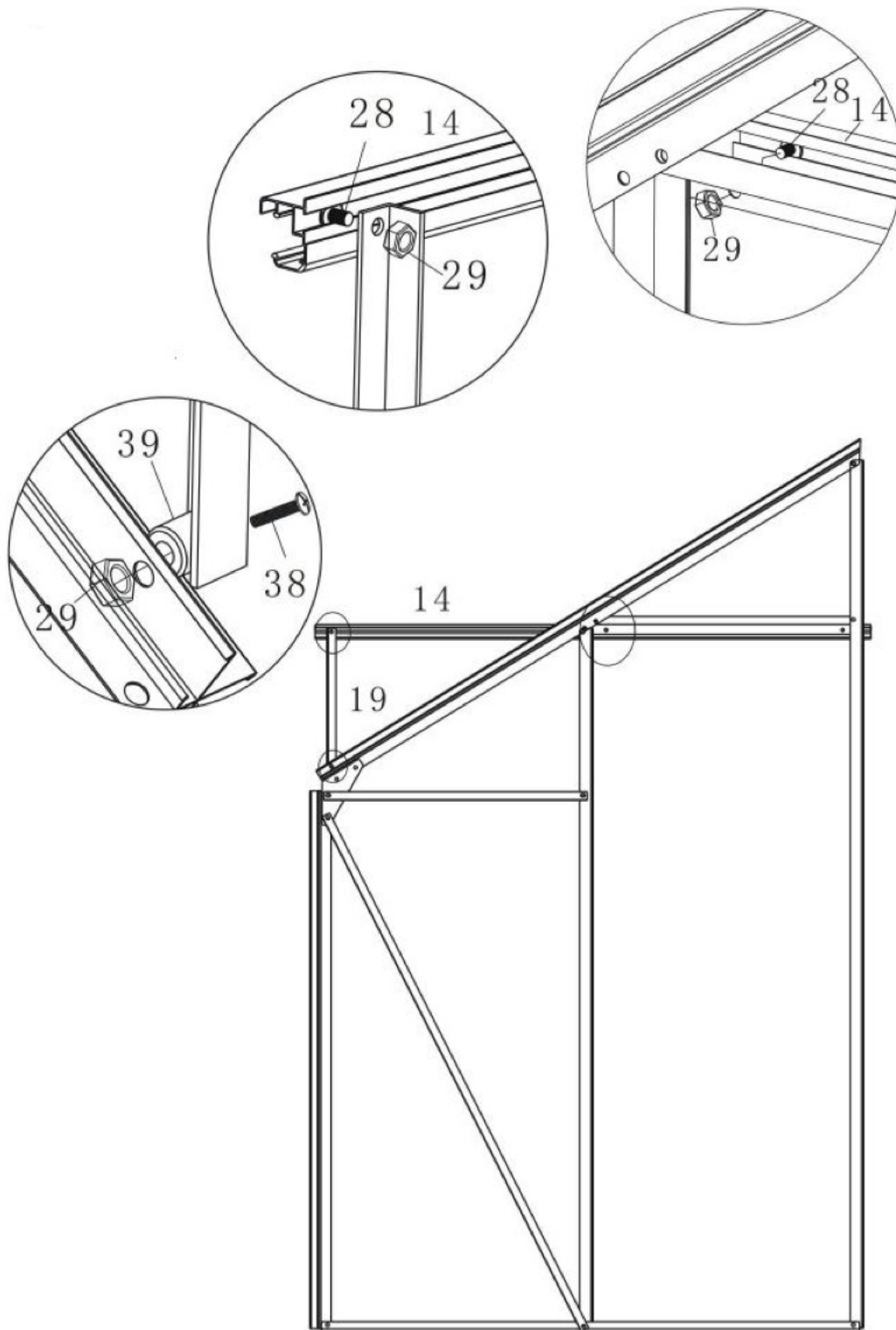
Zmontujte zadnú stenu a odložte ju nabok na neskoršie použitie. Dbajte na to, že v tomto kroku nesmiete ešte nasadiť plexisklové tabule. Pri montáži zasuňte skrutky s hlavou skrutky do profilu (viď horný obrázok) a posuňte ich na rôzne potrebné pozície. Tento postup sa bude pravidelne opakovať.

4)



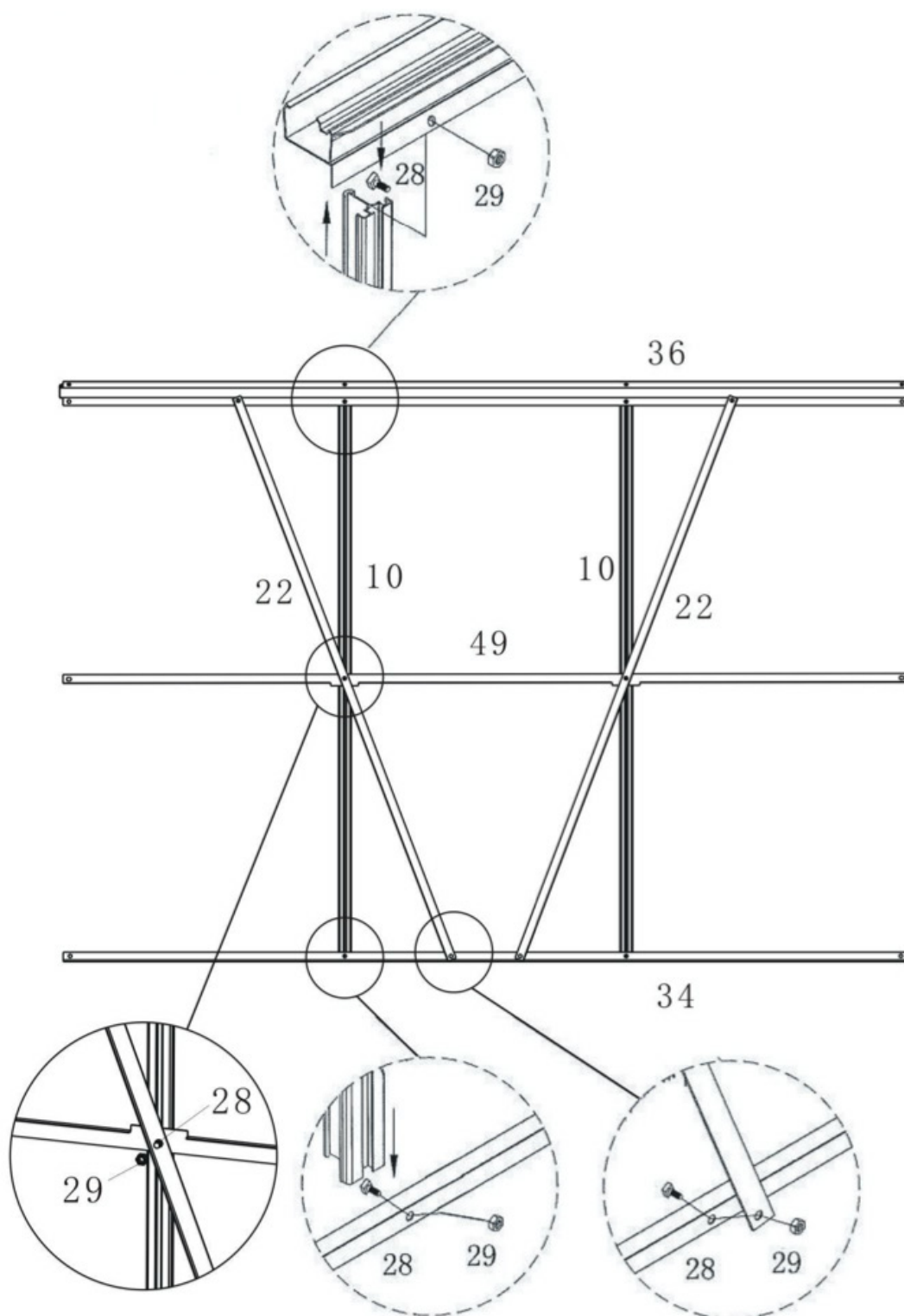
Zmontujte prednú stenu, odložte ju nabok na neskoršie použitie. Dbajte na to, že v tomto kroku nemusíte ešte nasadiť plexisklové tabule. Pre čo najjednoduchšiu montáž začnite s dielom 17.

5)



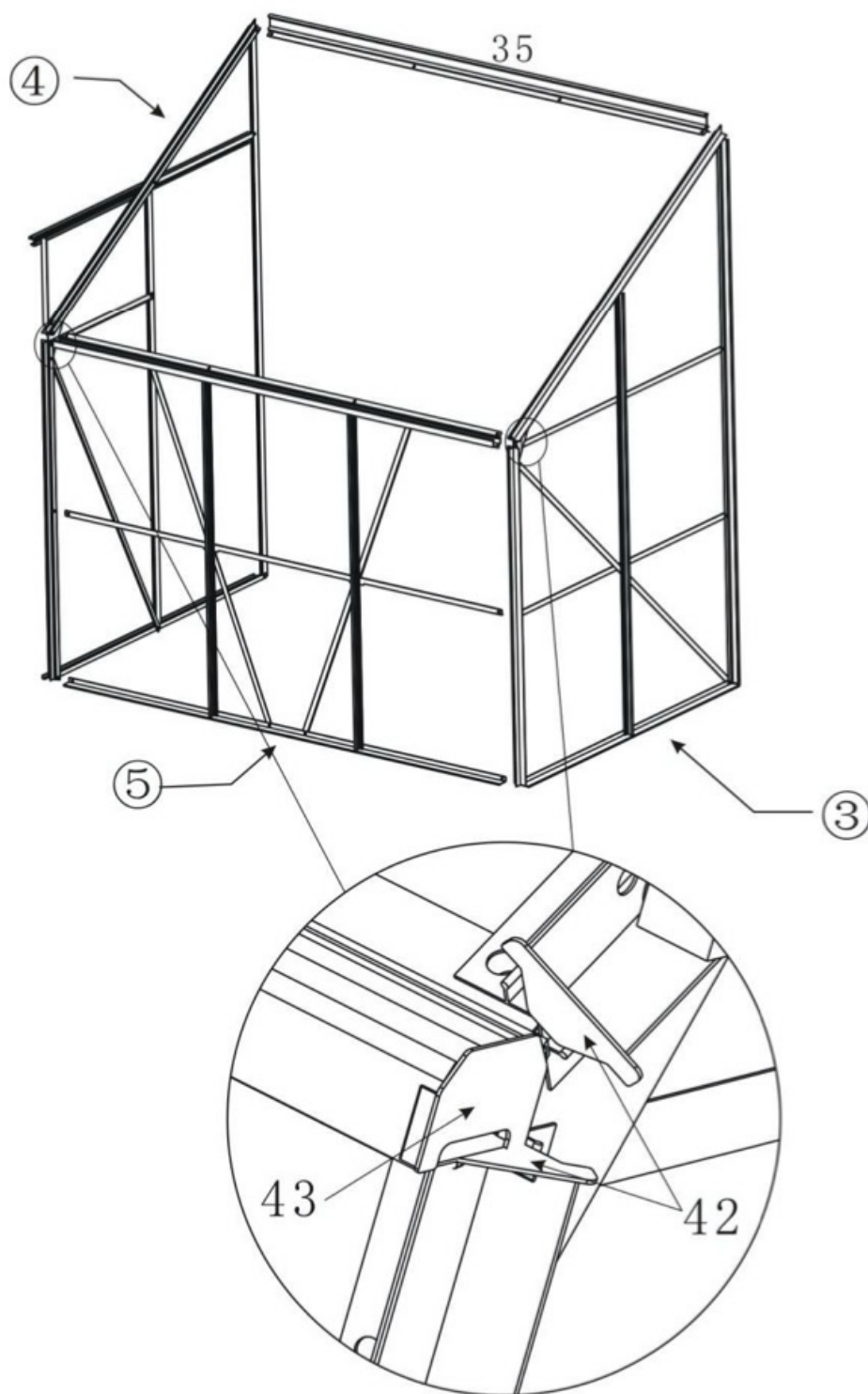
Predtým, než budete pokračovať, skontrolujte najskôr už zmontované steny. Dbajte na to, aby hlavy skrutiek (28) smerovali z vonkajšej strany skleníka a matice boli z vnútornej strany.

6)



**Upozornenie:** Nedotahujte šruby počas montáže napevno, aby v priebehu montáže bolo možné ešte prispôbovanie. Pretočenie skrutiek môže poškodiť časti skleníka, a to by mohlo spôsobiť, že skleník sa nebude dať postaviť, lebo diely do seba nebudú pasovať.

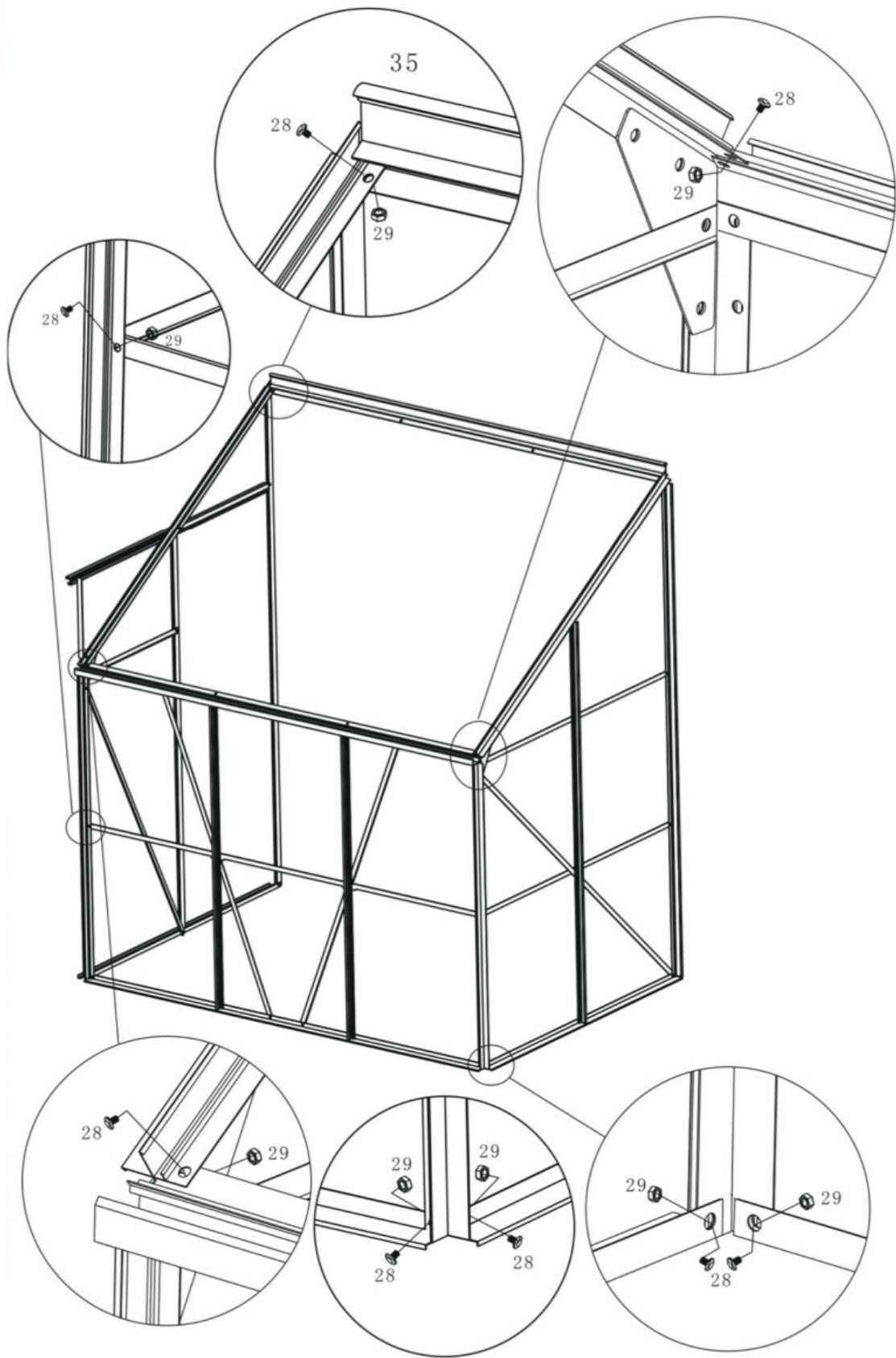
7)



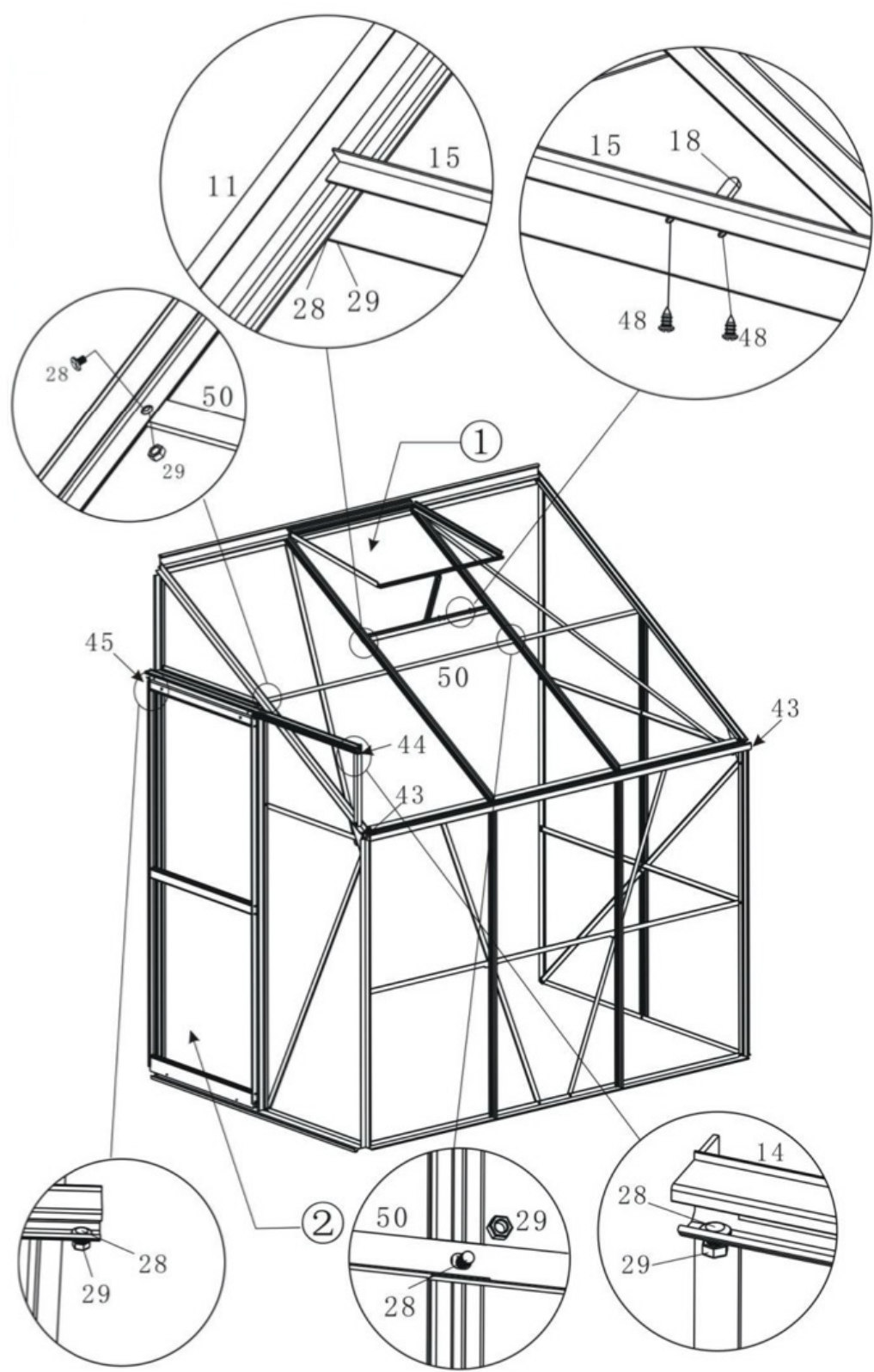
Pri montáži bočných dielov začnite so zadnou stenou a túto, pokiaľ je to možné, nastavte kolmo. Ak to nie je možné, mali by ste požiadať o pomoc ďalšie 1 – 2 osoby. Pri montáži strešnej časti by ste si mali zobrať aj rebrík. Dajte pozor na jeho bezpečné postavenie a stojte na ňom vždy oboma nohami.



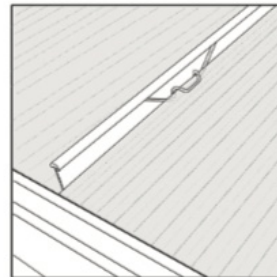
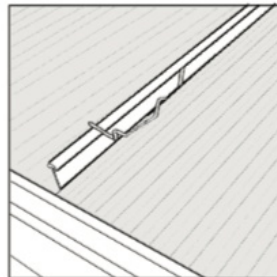
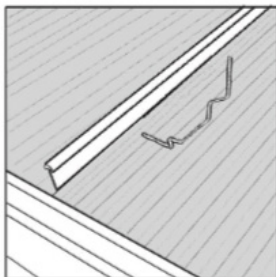
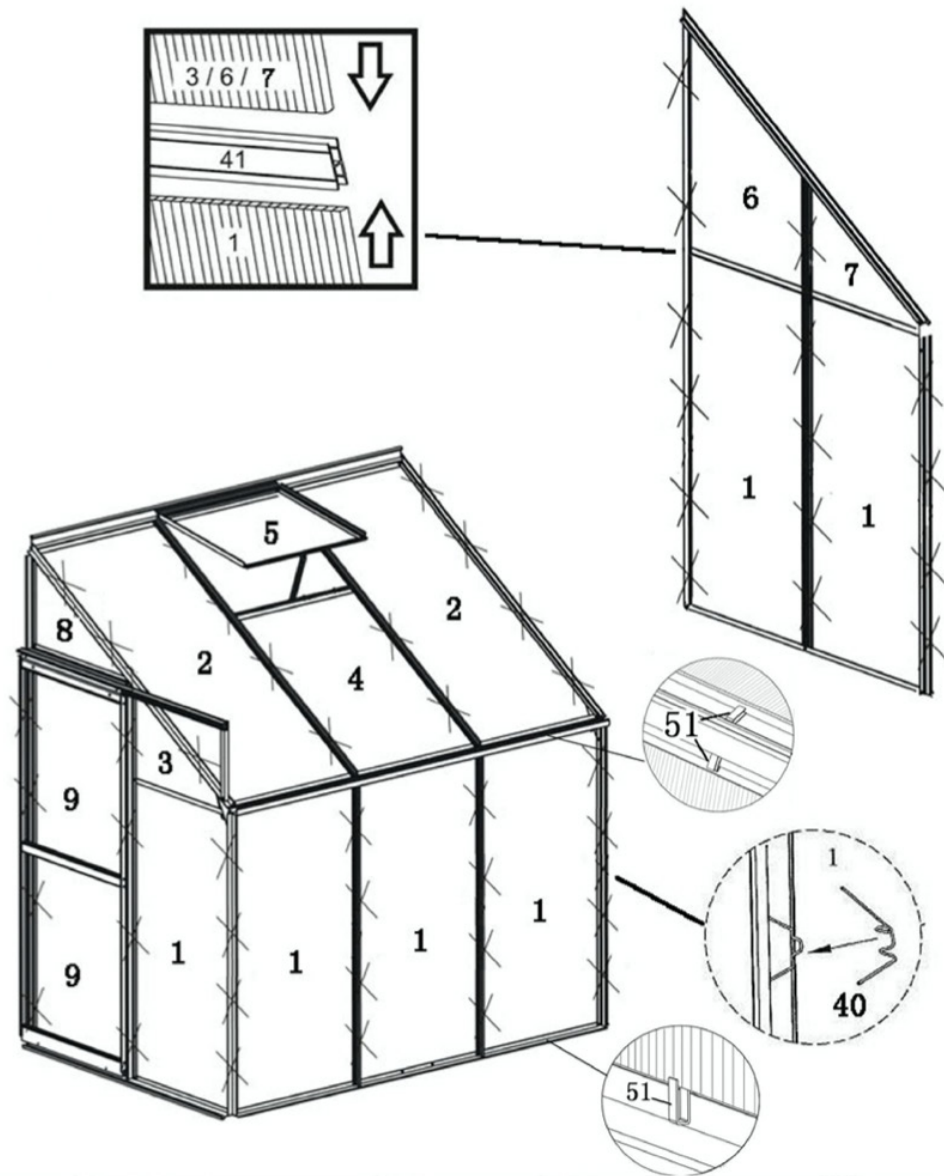
8)



9)



10)



**Jurhan**  
GERMANY

BÝVANIE  
DOMÁCNOSŤ  
RELAX

[www.jurhan.com](http://www.jurhan.com)