

MONTÁŽNÍ NÁVOD



Skleník série „ECO-STAR“

GARTENPRO skleník „ERNA“ - série

Obsah:

OBSAH	STRANA
OBECNÉ POKYNY	
Předmluva	3
Bezpečnostní pokyny	4
Prohlášení o záruce	5
Typy základů	6
Čištění a údržba	7
Poznámka k názvu produktu	9
Seznam dílů a montáž volitelného hliníkového základu	10-15
Seznam dílů skleníku, plán lamelových desek	16-19
MONTÁŽ VAŠEHO SKLENÍKU	
Krok 1 - Montáž přední stěny	20-29
Krok 2 - Montáž zadní stěny	30-37
Krok 3 - Spojení podélných částí (základový profil, okap, hřeben)	38-40
Krok 4 - Montáž podélných částí (základový profil, okap, hřeben)	41-43
Krok 5 - Montáž spojovacích profilů	44-47
Krok 6 - Montáž vzpěr bočních stěn a střechy	48-50
Krok 7 - Montáž větrných výztuh na boční stěně a střeše	51-53
Krok 8 - Zasklení skleníku	54-60
Krok 9 - Montáž okna	61-65
Krok 10 - Montáž dveřních křídel	66-70
Krok 11 - Dokončovací práce	71-72

Vážený zákazníku, vlastníte pečlivě konstruovaný skleník, vyrobený lidmi, pro které je přesnost tradicí. Kompaktní konstrukce umožňuje rychlou montáž. Možnosti použití jsou velmi rozmanité. Vyhrazujeme si právo na další vývoj, který provádíme v zájmu technického pokroku. Prosíme o pochopení, že tím mohou vzniknout drobné odchylky od vyobrazení a popisů. Přejeme Vám mnoho úspěchů s Vaším novým zahradním klenotem.

Vezměte prosím na vědomí!

Před montáží identifikujte všechny součásti a zkontrolujte jejich množství a rozměry. **Před montáží skleníku se pomoci seznamu jednotlivých dílů ujistěte, že žádné díly nejsou poškozené nebo chybí.** Dodatečné náklady nebo prostoje případných montážních firem, které vzniknou v důsledku neprovedení kontroly předem, nemůžeme hradit!

Pokud potřebujete náhradní díly, kontaktujte nás prosím e-mailem. Sdělte nám číslo položky potřebné součásti. Budeme se snažit vám co nejrychleji pomoci.

U dutinkových desek je třeba dbát na to, že mají vnitřní a vnější stranu. Strana s nalepenou fólií nebo označená na okraji nápisem „Außenseite“ (vnější strana) je opatřena UV ochranným povlakem. Aby nedošlo k záměně, fólii vždy odstraňujte až po vložení příslušné desky.

Základ může být betonový nebo zděný. Váš skleník musí být pevně postaven a správně upevněn (viz nákresy, strana 6), proto důrazně doporučujeme postavit skleník na základ.

Vaše bezpečnost je pro nás důležitá!

Montáž by měly provádět 2 osoby. Při montáži rámu a zasklení doporučujeme nosit ochranné rukavice, ochranné brýle a bezpečnostní obuv (nebezpečí poranění a zlomení!). Po kompletní montáži je třeba ještě jednou dotáhnout všechny šroubové spoje pomocí vidlicového nebo kruhového klíče. **Vezměte prosím na vědomí naše bezpečnostní pokyny na následujících stránkách!**

Důležitá poznámka!

Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené bouří, větrem, vodou a sněhem (v zimních měsících doporučujeme odstraňovat sněh ze střechy). Není poskytována záruka na náhradu následných škod a škod na majetku. Pokud se objeví viditelné poškození součástí, je nutné je vyměnit za originální náhradní díly.

Před zahájením montáže je nutné si přečíst montážní návod. Ušetříte tak čas, vyhnete se zbytečným chybám a získáte důležité informace pro montáž.

Naše prosba!

V našem vlastním zájmu vás zdvořile žádáme, abyste nám sdělili všechny potřebné náhradní díly najednou, aby mohly být zaslány v jedné zásilce.

V případě potřeby zkontrolujte svůj dům až do konce a zašlete nám e-mail, ve kterém uvedete požadované množství, číslo položky a název položky. Tím je zajištěno, že obdržíte všechny díly potřebné k montáži a že bude možné provést rychlou a bezproblémovou montáž.

Aby se zabránilo záměně dílů, prosíme o pochopení, že požadavky na náhradní díly můžeme vyřizovat pouze písemně.

Reklamacе dvojitéh dutýh desek

Někdy se může stát, že při sešívání kartonu s dutými deskami dojde k mírnému poškození okrajů desek sešíváčkou.

Vezměte prosím na vědomí, že dvojité desky obvykle nemají uzavřené boční hrany, což je u nás jedinečné. **Proto menší poškození (všechna poškození, která buď po vložení do hliníkových profilů nebo po nasazení plastových sponek již nejsou viditelné – tedy nepřesahují asi 7 mm do desky) nejsou důvodem k reklamaci,** protože neovlivňují ani funkci, ani vzhled. Výměna takových desek je možná pouze po vrácení originálních desek!

Jsmе přesvědčeni, že vám tento skleník nejen přinese radost, ale také otevře řadu možností pro zahradničení. Přejeme vám, abyste své rostliny pěstovali s láskou a péčí, abyste mohli sklízet nádherné květy a lahodnou zeleninu. Přejeme Vám mnoho krásných chvil strávených s Vašimi rostlinami, četné zahradnické úspěchy a bohatou sklizeň. Ať se váš nový skleník stane místem relaxace, kreativity a spojení s přírodou.

Děkujeme za důvěru v naše produkty!

Bezpečnostní pokyny

Obecné

Přečtěte si montážní návod a uschovejte jej

Tento montážní návod patří k vámi zakoupenému skleníku (dále jen „produkt“).

Obsahuje důležité informace o montáži a manipulaci.

Před montáží a použitím produktu si pečlivě přečtěte montážní návod, zejména bezpečnostní pokyny. Nedodržení těchto montážních pokynů může vést k vážným zraněním nebo poškození produktu.

Montážní návod vychází z norem a pravidel platných v Evropské unii. V zahraničí dodržujte také místní předpisy a zákony.

Návod k montáži si uschovejte pro další použití. Pokud produkt předáváte třetí osobě, nezapomeňte jí předat také tyto montážní pokyny.

Použití v souladu s určením

Produkt je určen výhradně k pěstování zeleniny, květin a jiných rostlin. Produkt není určen k pobytu osob ani k skladování snadno hořlavých nebo zápalných materiálů. Pokud v produktu vypukne požár, okamžitě volejte hasiče a ujistěte se, že se v produktu již nenacházejí žádné osoby.

Produkt je určen výhradně k umístění v zahradách nebo podobných zelených prostorech v soukromém sektoru a není vhodný pro komerční použití.

Produkt není dětská hračka.

Vezměte na vědomí, že montáž může být upravena stavebními předpisy. Před montáží se informujte u příslušného stavebního úřadu, zda a jak můžete produkt instalovat. V případě porušení těchto předpisů vám může být povolení odebráno. Pokud produkt umístíte bez povolení nebo porušíte stavební předpisy, budete jej případně muset demontovat.

Produkt používejte pouze způsobem popsáním v tomto montážním návodu. Jakékoli jiné použití je považováno za nesprávné a může vést k poškození majetku nebo dokonce k úrazu osob.

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Nedodržení těchto pokynů může způsobit vážná zranění.

Výrobce ani prodejce nenesou žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného nebo neúčelového použití.

Bezpečnostní pokyny

Nebezpečí výbuchu!

Sluneční záření může způsobit silné zahřátí produktu. Výbušné látky mohou explodovat a snadno vznětlivé nebo hořlavé látky mohou vzplanout, pokud jsou uloženy v produktu.

Ve výrobku neskladujte snadno hořlavé, lehce zápalné ani výbušné látky.

Nebezpečí udušení!

Malé děti mohou jednotlivé montážní díly vložit do úst a spolknout je nebo se zamotat do obalové fólie. V obou případech může dojít k udušení.

- Udržujte malé děti mimo dosah všech montážních dílů a místa montáže.
- Zajistěte, aby malé děti nevkládaly malé části do úst.
- Nenechávejte děti hrát si s obalovým materiálem.

Nebezpečí zranění!

Během montáže existuje zvláštní nebezpečí poranění pro děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi. Mohou být neschopné správně odhadnout rizika.

- Během montáže držte děti a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi mimo dosah produktu.
- Nenechte produkt montovat, čistit, udržovat nebo opravovat dětmi nebo osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi.

Nebezpečí zranění!

Při vstupu na střechu můžete kvůli své hmotnosti propadnout střechou.

Na střechu nevstupujte! Nebezpečí pádu!

Nebezpečí poškození!

Nesprávné zacházení s výrobkem může vést k jeho poškození.

- Při větru a bouři zavřete dveře a okna.
- Odstraňte z produktu sníh a led.
- Střecha není konstruována tak, aby unesla vrstvu sněhu vyšší než 10 cm. Výška vrstvy 36 cm u suchého sněhu, 10 cm u mokrého sněhu a 5,5 cm u ledu odpovídá hmotnosti přibližně 50 kg/m². Střecha není přístupná.
- Na střechu a obkladové desky produktu neukládejte žádné těžké předměty.
- Při teplotách pod bodem mrazu neudeřte do dutých desek tvrdými předměty. Mohly by se tím rozbít.
- Nevstupujte na produkt, pokud mají jednotlivé části praskliny, trhliny nebo jsou zdeformované. Poškozené součásti nahrazujte pouze vhodnými originálními náhradními díly.
- Neskupujte více produktů na jednom místě.
- Výrobce nenesou odpovědnost za škody způsobené bouří, větrem, vodou a sněhem (v zimních měsících doporučujeme odstranit sníh ze střechy). Není poskytována záruka na náhradu následných škod a škod na majetku.
- Aby se zabránilo krádeži, doporučujeme na posuvné dveře namontovat visací zámek (není součástí dodávky).
- Hmoždinky, šrouby a zemní kotvy nejsou součástí dodávky. Váš skleník je vyroben z hliníku a dutých profilových desek. Oba materiály nemají nijak vysokou hmotnost. Bouře a vítr však představují obzvláště velkou hrozbu. Z tohoto důvodu skleník pevně ukotvěte k zemi.



Prohlášení o záruce

Záruční

Záruční doba

Kromě zákonné odpovědnosti prodávajícího za vady poskytujeme na skleníky zakoupené u nás záruku 15 let na konstrukci a rám a na naše duté desky záruku 10 let.

Záruční doba začíná datem převzetí zboží. Případné náhradní dodávky nevedou k prodloužení záruční doby.

Rozsah záruky

Záruka na naše skleníky se vztahuje výhradně na konstrukci a rám. Záruka se nevztahuje na dodávané součásti, jako jsou těsnění, plastové díly a spojovací prvky. Záruka se rovněž nevztahuje na naše doplňkové příslušenství ke skleníkům.

Záruka na naše komůrkové desky se vztahuje výhradně na jejich odolnost vůči povětrnostním vlivům. Platí pouze v souvislosti s nákupem jednoho z našich skleníků. V případě oprávněných nároků v rámci záruky platí následující záruční plán týkající se dutých komorových desek:

Doba od data zakoupení Výměna materiálu:

- ▶ Až 5 let 100 %
- ▶ V 6. 75 %
- ▶ V 7. 60 %
- ▶ V 8. 45 %
- ▶ V 9. 30 %
- ▶ V 10. 15 %

Podmínky záruky

Základním předpokladem pro uplatnění záruky je odborná montáž a řádná údržba jak rámu, tak dutých dvojitéch desek. Záruka zaniká v případě nové výstavby.

Vyloučení záruky

Záruka se dále nevztahuje na vady a škody, které přímo nebo nepřímo souvisejí s:

- ▶ Použití materiálu v rozporu s našimi pokyny
- ▶ poškození v důsledku nesprávného zacházení před, během nebo po montážních pracích
- ▶ poškození způsobené vyšší mocí
- ▶ Nesprávné základy a upevnění
- ▶ Nevhodné umístění (například s mimořádným zatížením větrem nebo teplem)
- ▶ Nedostatečně zajištěné ukotvení skleníku
- ▶ Změny dodaného výrobku provedené na staveništi
- ▶ Nesprávné čištění nevhodnými čisticími prostředky (mj. agresivní čisticí prostředky, slaná voda atd.)
- ▶ Nedostatečná péče (čištění) o produkt
- ▶ Kontakt materiálu s neslučitelnými chemikáliemi

- ▶ Nesprávná montáž dutých desek, poškrábání a napětí nebo použití lepidel, tmelů nebo jiných nekompatibilních materiálů
- ▶ Změny barvy povrchu s práškovým nástřikem v důsledku slunečního záření
- ▶ Změna povrchu lisovaných dílů v důsledku tvorby přirozené vrstvy oxidu
- ▶ Údržbové spáry (silikonové spáry)
- ▶ Komerční použití

Nárok na záruku lze uplatnit pouze na základě originálního dokladu o koupi, za předpokladu, že zákazník splnil své platební povinnosti vyplývající z kupní smlouvy.

Pokud je nárok na záruku uplatněn během poskytované záruční doby a je považován za oprávněný, dodáme bezplatně náhradní materiál. Tato záruka se nevztahuje na další záruční nároky, jako je náhrada přímé nebo nepřímé škody nebo jiné následné škody.

Další odpovědnost, například za demontáž nebo montáž reklamovaných nebo dodatečně dodaných dílů, jakož i za další vedlejší náklady nebo následné škody, není předmětem této záruky. Taková odpovědnost existuje pouze v rámci zákonných předpisů.

Střecha vašeho skleníku musí být v zimních měsících zbavena sněhu a ledu!

Typy základů

Základy pro váš skleník

Nesmírně důležitá úloha!

S pevnými základy skleníku mají kutilové jistotu, že jejich stavba odolá extrémním povětrnostním podmínkám a cenné rostliny budou spolehlivě chráněny před povětrnostními vlivy.

Jako nosná konstrukce by měl základ skleníku zajistit stabilitu za všech myslitelných povětrnostních podmínek. Základy musí být schopny absorbovat všechny statické síly, jako je vlastní hmotnost a zatížení střechy, tlak větru a jeho sání.

Kromě toho se nesmí propadnout do země ani se zvednout, pokud se jedná o lehkou konstrukci. Nezapomeňte na ochrannou funkci proti tepelným ztrátám směrem k zemi, která je pro vysazené rostliny obzvláště důležitá.

Nedoporučuje se montovat skleník do zahrady bez odpovídajícího ukotvení.

Potřebuje každý skleník podklad?

Zásadně však platí, že pro téměř každý stavební projekt, který je v kontaktu se zemí, je nutný základ. I skleník by měl stát na pevném základu.

Typy základů

A. Pásový základ z betonu

Optimální základ představuje betonový pás o tloušťce minimálně 10 cm. Nejjednodušší je postavit betonový základ pomocí bednicích tvárnic z obchodu se stavebninami. Ty se umístí podle požadovaných rozměrů, vyrovnají a poté se vyplní betonem. Základ by měl být zásadně mrazuvzdorný, tedy 80 cm hluboký. Nejlepší je zeptat se odborníka, kterému důvěřujete, zda ve vaší oblasti postačí i méně hluboký základ. Ideální rozměry základů najdete na konci této stránky.

B. Pásový základ z prefabrikovaných betonových tvárnic (obrubníků)

Pro mnoho zákazníků je výroba betonového základu příliš náročná, nákladná nebo také udržitelná. Alternativně můžete také zakopat hotové betonové bloky a na nich skleník upevnit. Příklad: V obchodech s stavebninami nebo v obchodech se stavebními materiály jsou k dispozici obrubníky nebo ohraničující kameny, které jsou pro stavbu ideální. Tyto kameny jsou velmi těžké, ale přesto relativně levné. Stačí pouze vykopat potřebnou jámu a kameny do ní umístit. Doporučujeme kameny umístit do štěrkového lože, protože tak lze relativně snadno dosáhnout rovného povrchu. A už máte jednoduchý, levný, ale přesto velmi praktický základ. Tato varianta není vhodná pro všechny půdní podmínky – zejména pokud se půda ještě usazuje.

C. Bodový základ z betonu

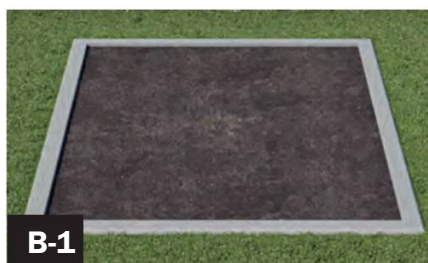
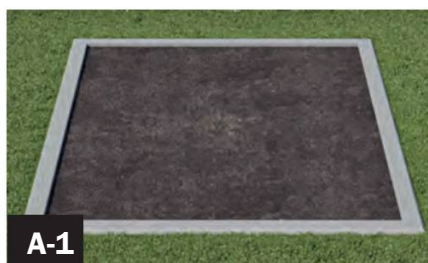
Skleník můžete také postavit na jednotlivé základové body a na nich jej upevnit. To však vyžaduje, abyste se rozhodli pro základový rám jako příslušenství! Základním předpokladem pro takové upevnění je však to, že základové body jsou vodorovné. Bodové základy jsou vhodné pouze na rovných, rovných pozemcích! Doporučujeme, aby základové body umístili na čtyři rohy skleníku. V závislosti na velikosti skleníku doporučujeme také jeden základový bod.

D. Pásový základ z betonových desek

Pro hobby skleník o ploše několika metrů čtverečních stačí základ z chodníkových desek, které leží na zhuťném štěrku a dobré pět centimetrů štěrku. Náklady a úsilí jsou tedy minimální. Samozřejmě je vždy možné použít masivnější základy, které poskytují větší stabilitu. Mějte však na paměti, že základ z chodníkových desek není mrazuvzdorný, a proto se desky mohou v průběhu let posunout nebo usadit.

Pokládka betonových nebo betonových desek na celou plochu

Pokud ve skleníku pěstujete výhradně rostliny v květináčích nebo jej používáte výhradně k přezimování rostlin, je také možné skleník postavit na betonovou plochu.





Čištění a údržba

Čištění

Nebezpečí poškození!

Nesprávné zacházení s výrobkem může vést k jeho poškození.

- ▶ K čištění nepoužívejte čisticí prostředky obsahující kyseliny, rozpouštědla, bělidla nebo žíraviny.
- ▶ K čištění nepoužívejte drátěné nebo ocelové houbičky, drátěnky nebo kartáče. V opačném případě může dojít k poškození povrchů.
- ▶ K čištění nepoužívejte parní ani vysokotlaké čističe. V opačném případě může dojít k poškození skleníku.
- ▶ Skleník čistěte pouze studenou nebo vlažnou vodou.

Údržba

Nebezpečí poškození!

Skleník představuje velkou plochu pro působení větru a bouří.

Šroubové spoje se tím mohou rychle .

- ▶ Po silném větru nebo bouři zkontrolujte, zda jsou lamelové desky pevně uchyceny a zda jsou šroubové spoje pevné.
- ▶ Každé tři až čtyři měsíce zkontrolujte, zda jsou šroubové spoje skleníku stále pevné.
- ▶ V případě potřeby šroubové spoje dotáhněte.

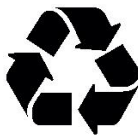
Likvidace

Zlikvidujte obal!

Obalový materiál zlikvidujte podle druhu.

Karton a lepenku vyhod'te do kontejneru na starý papír,

Fólie do tříděného odpadu.



Zlikvidujte skleník!

Skleník zlikvidujte v souladu s platnými zákony a předpisy ve vaší zemi .

--- Prázdná stránka ---



Upozornění!

▪ Úhelníky, hmoždinky a šrouby nejsou součástí dodávky. Toto příslušenství lze zakoupit v našem obchodě na adrese !

Váš skleník je vyroben z lehkého hliníku a dutých profilových desek. Oba nemají zvlášť vysokou hmotnost. Bouře a vítr však představují pro skleník velkou hrozbu. Z tohoto důvodu skleník pevně ukotvíte k zemi. Při výběru použitých materiálů věnujte zvláštní pozornost jejich kvalitě !

Vysvětlení jiných názvů produktů

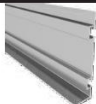
Různí obchodní partneři prodávají skleníky „ECO-STAR“ také pod názvem „ERNA“ (). Zde je krátký přehled, které modely „ERNA“ odpovídají kterým modelům „ECO-STAR“. Pro zjednodušení se v návodu používá pouze označení „ECO-STAR“.

Pokud jste si zakoupili skleník jako model „ERNA“, ujasněte si prosím hned na začátku, o jaký model „ECO-STAR“ se jedná – děkujeme!

Model	odpovídá modelu
Skleník ERNA 192x131 cm	Skleník ECO-STAR 2
Skleník ERNA 192x192 cm	Skleník ECO-STAR 3
Skleník ERNA 192x256 cm	Skleník ECO-STAR 4
Skleník ERNA 192x317 cm	Skleník ECO-STAR 5

Model	Šířka [B] Vnitřní rozměr	Délka [L] Vnitřní rozměr	Výška [H]	Úroveň [K]
Skleník ECO-STAR 2	1780 mm	1170 mm	cca 80 cm	min. 50 mm
Skleník ECO-STAR 3	1780 mm	1780 mm	cca 80 cm	min. 50 mm
Skleník ECO-STAR 4	1780 mm	2420 mm	cca 80 cm	min. 50 mm
Skleník ECO-STAR 5	1780 mm	3030 mm	cca 80 cm	min. 50 mm

Seznam dílů

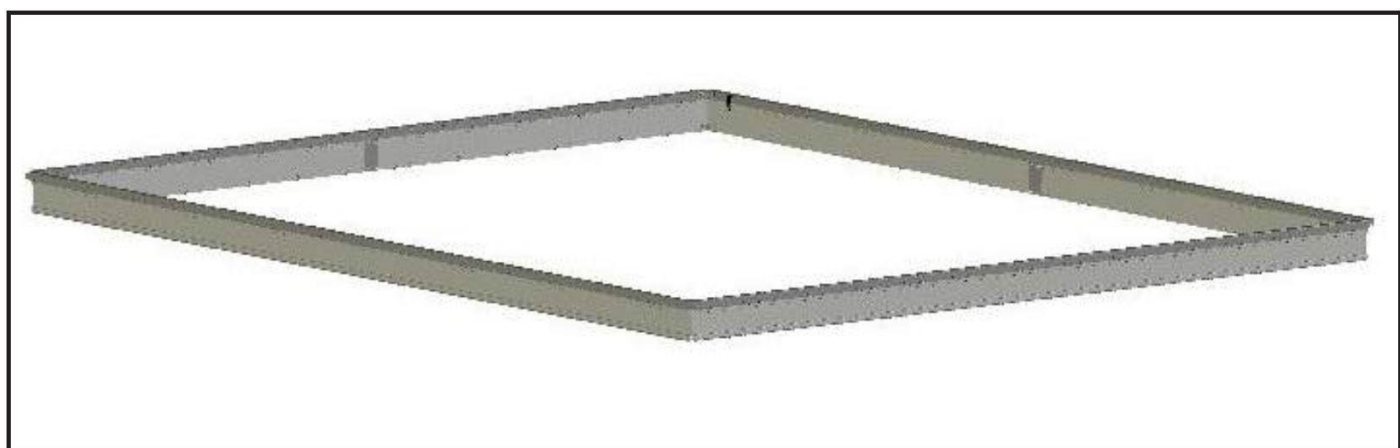
NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	24-1862.1 24-1249.1 24-1862.1	Základový profil 1862 Základový profil 1249 Základový profil 1862	1862 mm 1249 mm 1862 mm	2 2 -	2 - 2	2 4 -	2 2 2
	21-0050.1	Podélný spojovací díl základu	50 mm	-	-	2	2
	25-0020.1	Háček základu	20 mm	8	8	12	12
	NG210	Základ - rohový spojovací díl		4	4	4	4
	9040556	Vrtný šroub 4,8x13 mm		16	16	24	24
	690509	Šroub M6x12 mm		16	16	24	24
	690547	Matice M6		16	16	24	24

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Pokud jste se rozhodli pro koupi hliníkového základu, mějte prosím na paměti, že **před samotnou montáží skleníku** je nutné namontovat základové profily na podlahové profily skleníku!



K tomu se podlahové profily spojí se základovými profily pomocí dvou základových háčků.



KROK 1 – Nasazení podlahových profilů na základových profilů

Dbejte na to, aby podlahový profil, který je nasazen na základový profil, měl vždy stejnou délku.

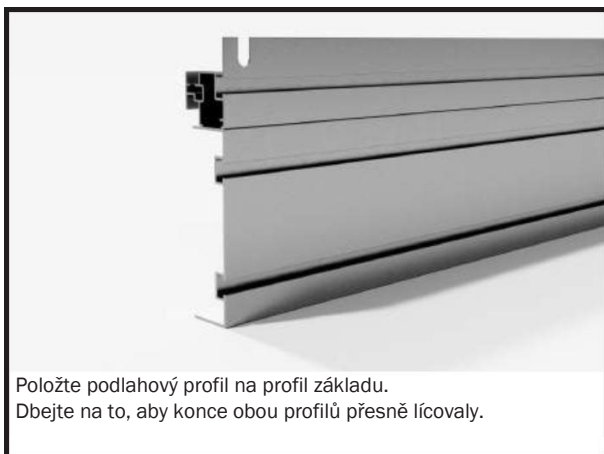
Dbejte na to, aby profily přesně lícovaly.

Poznámka:

Každý z podlahových profilů se k profilům základů přišroubuje pomocí dvou základových háčků.



Vezměte jeden podlahový profil a jeden profil základu stejné délky.



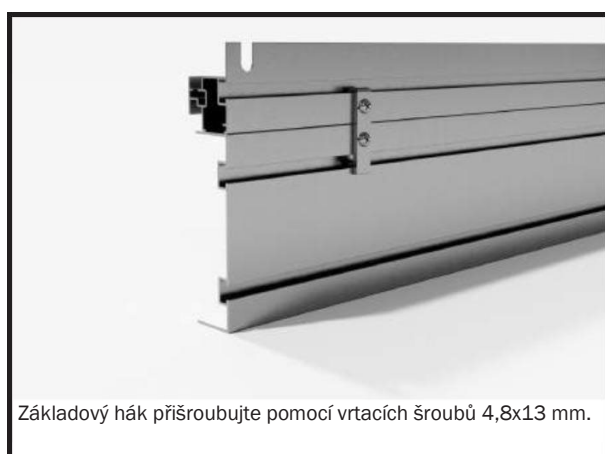
Položte podlahový profil na profil základu.
Dbejte na to, aby konce obou profilů přesně lícovaly.



Vezměte si základový hák a vrtací šrouby 4,8x13 mm.



Základové háky zasuňte do podlahového profilu a základového profilu ve vzdálenosti asi 10 cm od konců.



Základový hák přišroubujte pomocí vrtacích šroubů 4,8x13 mm.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Po nasazení podlahových profilů začněte s montáží skleníku. Postupujte podle pokynů na straně 20 montážního návodu.

Vezměte prosím na vědomí, že při spojování podélných profilů a při montáži podélných dílů na přední a zadní stěně se vyskytují rozdíly oproti obrázkům v návodu.

Příslušné obrázky najdete níže.

Montáž hliníkového základu

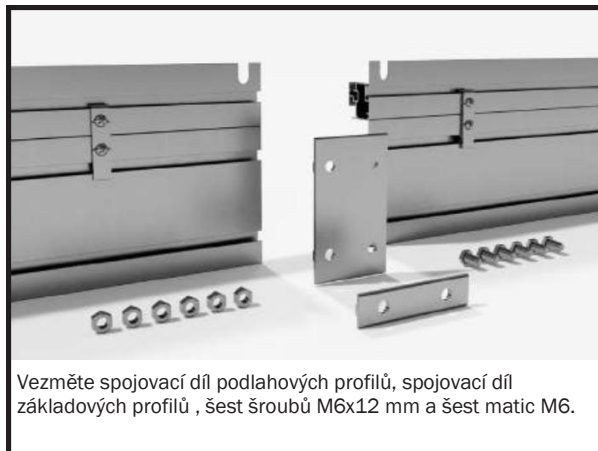
Spojení podélných částí

Při spojování podlahových profilů dbejte na to, aby byly podlahové profily i základové profily přišroubovány pomocí odpovídajících spojovacích dílů.

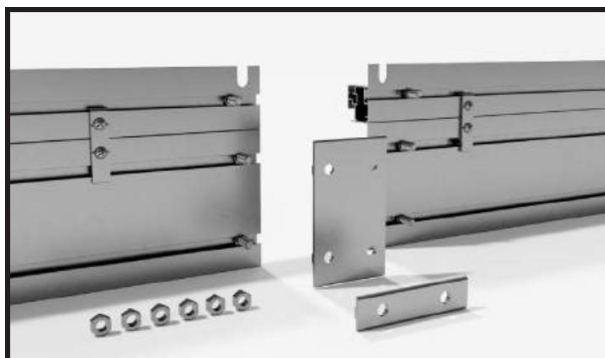
Před sešroubováním profily pevně přitlačte k sobě, aby mezi nimi nebyla žádná mezera!

Poznámka

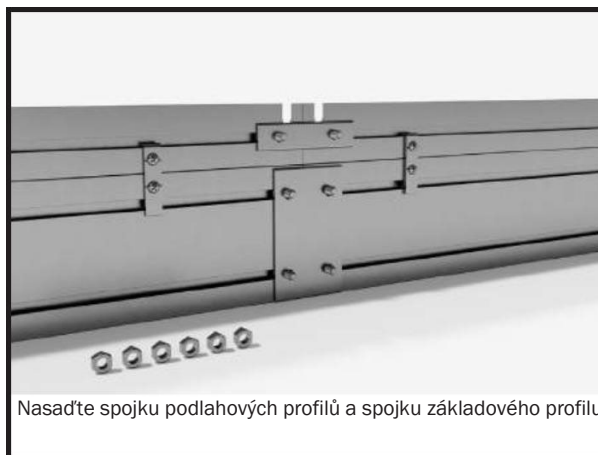
Zde ukazujeme rozdíly v montážních krocích na straně 43, obrázky 2a až 2d.



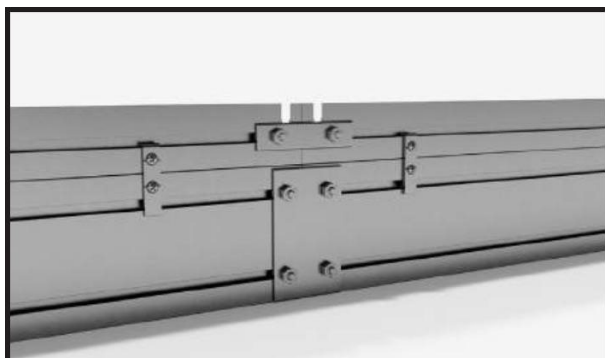
Vezměte spojovací díl podlahových profilů, spojovací díl základových profilů, šest šroubů M6x12 mm a šest matic M6.



Zasuňte po jednom šroubu M6x12 mm vlevo a vpravo do podlahového profilu skleníku a po jednom šroubu do šroubovacích kanálů základového profilu.



Nasadte spojku podlahových profilů a spojku základového profilu.



Spojky pevně přišroubujte pomocí matice M6 k podlahovým profilům nebo profilům základů.

Sešroubujte podlahové profily s přední a zadní stěnou.

Nejprve přišroubujte podlahový profil k bočnímu rohovému profilu. Poté přišroubujte spodní uzel skleníku k podlahovému profilům přední a boční stěny.

Poté vyrovnejte šrouby základových profilů, nasadte rohový uzel základu a pevně jej přišroubujte k základovým profilům.

Poznámka

Zde ukazujeme rozdíly v montážních krocích na straně 47, obrázky 3a až 3g.



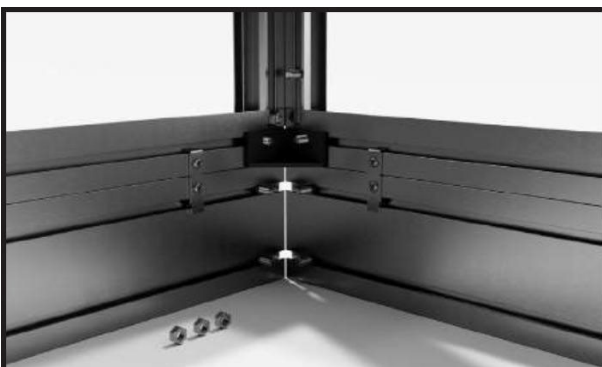
Vezměte plastový spodní uzel, sedm šroubů M6x12 mm a matice M6. Vložte jeden šroub do šroubovacího kanálu podlahového profilu.



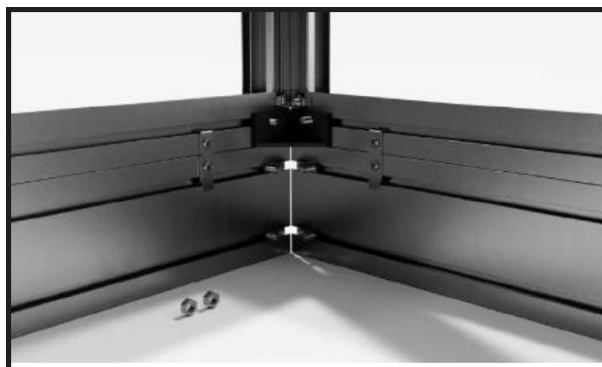
Vložte jeden šroub M6x12 mm do šroubových kanálů základových profilů a do šroubového kanálu bočního rohového profilu .



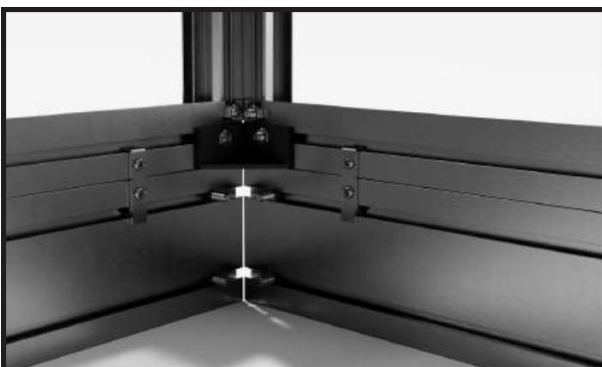
Umístěte plastový rohový profil na šroub M6x12 mm podlahového profilu.



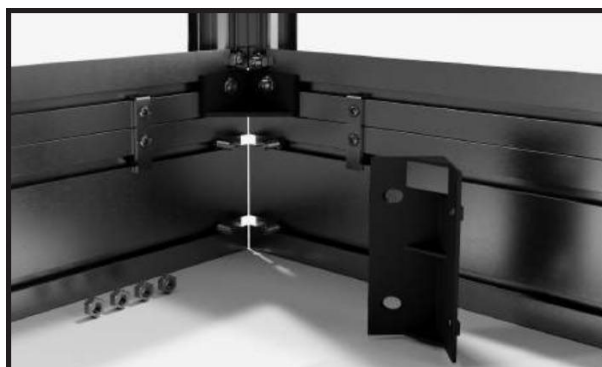
Nasuňte profily boční stěny na profily přední stěny nebo zadní stěny. Přitom se také druhý šroub M6x12 mm provleče otvorem plastového rohu podlahy.



Zasuňte šroub, který byl zasunut do šroubovacího kanálu bočního rohového profilu , do výřezu podlahového profilu a pevně jej utáhněte maticí M6.



Přišroubujte plastový spodní uzel dvěma maticemi M6



Vezměte do ruky rohový uzel základu. Vyrovnajte šrouby v šroubovacích kanálech základových profilů .

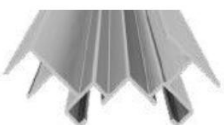
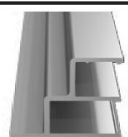


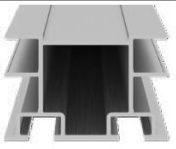
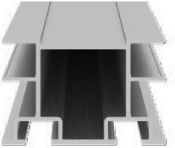
Umístěte rohový uzel základu na čtyři šrouby a vyrovnejte rohový uzel tak, aby byl přesně umístěn v rohu základových profilů .



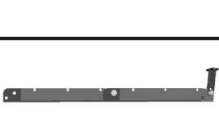
Sešroubujte rohový uzel základu čtyřmi maticemi M6.

Seznam dílů

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO- STAR 2	ECO- STAR 3	ECO- STAR 4	ECO- STAR 5
	31-1862.1	Podlahový profil přední- Zadní stěna	1862 mm	2	2	2	2
	34-1304.1	Boční rohový profil	1304 mm	4	4	4	4
	33-1051.1	Rohový profil střechy	1051 mm	4	4	4	4
	38-1650.1	Vzpěra přední-zadní stěny	1650 mm	3	3	3	3
	36-1650.1	Dveřní pant přední stěny	1650 mm	1	1	1	1
	15-0593.1	Omezovač okna	593 mm	1	1	1	1
	03-0622.1	Profil okenního pantu	622 mm	2	2	2	2
	04-0505.1	Boční profil okna	505 mm	2	2	2	2
	35-1648.1	Boční dveřní profil	1648 mm	2	2	2	2
	16-0595.1	Dveřní příčka	595 mm	3	3	3	3

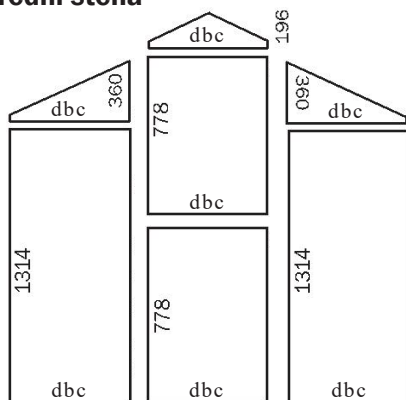
NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO- STAR 2	ECO- STAR 3	ECO- STAR 4	ECO- STAR 5
	31-1249.1 31-1862.1	Podlahový profil 2-polí Podlahový profil 3-polí	1249 mm 1862 mm	2 -	- 2	4 -	2 2
	39-1249.1 39-1862.1	Okap 2-pole Okap 3-pole	1249 mm 1862 mm	2 -	- 2	4 -	2 2
	32-1249.1 32-1862.1	Hřeben 2-pole Hřeben 3-pole	1249 mm 1862 mm	1 -	- 1	2 -	1 1
	38-1304.1	Vzpěra boční stěny	1304 mm	2	4	4	6
	38-1051.1	Střešní vzpěra	1051 mm	2	4	4	6
	37-1304.1	Spojovací profil boční stěny	1304 mm	-	-	2	2
	37-1051.1	Spojovací profil střechy	1051 mm	-	-	2	2
	1502-1416.1	Větrná výztuha přední, zadní a boční stěny	1416 mm	8	8	8	8
	1502-628.1	Větrná výztuha přední a zadní stěny vodorovně	628 mm	6	6	6	6
	1502-1187.1	Větrná výztuha střechy	1187 mm	-	-	4	4
	10-502.1	H-profil	502 mm	6	6	6	6
	40-0613.1	Profil ve tvaru U	613 mm	1	1	1	1
	23-0070.1	Podélný spojovací díl	70 mm	-	-	5	5
	126-0025.1	Zpevnění hřebene a okapového žlabu	25 mm	-	-	3	3

Seznam dílů

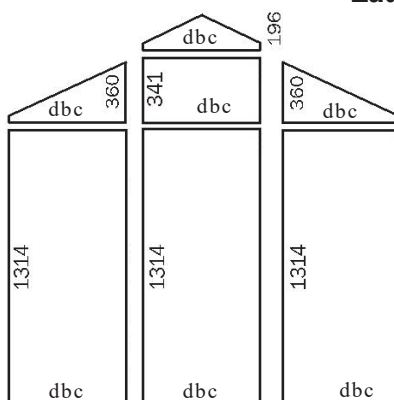
NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	NG501	Zinkový tlakově litý spojovací díl		6	6	6	6
	GHP06	Odtok vlevo - ECO-STAR		2	2	2	2
	GHP05	Odtok vpravo - ECO-STAR		2	2	2	2
	NG203	Uzel základny		4	4	4	4
	NG204	Kryt hřebene		2	2	2	2
	NG205	Příčná vzpěra uzlu		4	4	4	4
	NG206	Přímý spojovací uzel		2	2	2	2
	GHP07	Ložisko otočných dveří		1	1	1	1
	665910	Ohnutý spojovací uzel		1	1	1	1
	665965	Dveřní klika s rozetou		1	1	1	1
	690509	Šroub M6x12 mm		100	101	149	149
	690547	Matice M6		103	104	151	151
	664753	plechové šrouby 4,2x22 mm		11	11	11	11
		Vrtací šroub 3,9 x 13		4	4	4	4
	690622	Rombický šroub M6x12 mm		3	3	3	3
	664128	Uchytné klipy střešního profilu pro zasklení 6 mm	1051 mm	4	4	4	4
	7641450	Uchytné klipy střešního profilu pro zasklení 8 mm	1450 mm	4	4	4	4
	664166	Upevňovací spony okap pro zasklení 6 mm	701 mm	8	12	16	20
	7641270	Upevňovací spony okap pro zasklení 8 mm	1270 mm	4	6	8	10
	665958	Otevírač okna Hobby		1	4	1	1

Plán komůrkových desek:

Přední stěna



Zadní stěna

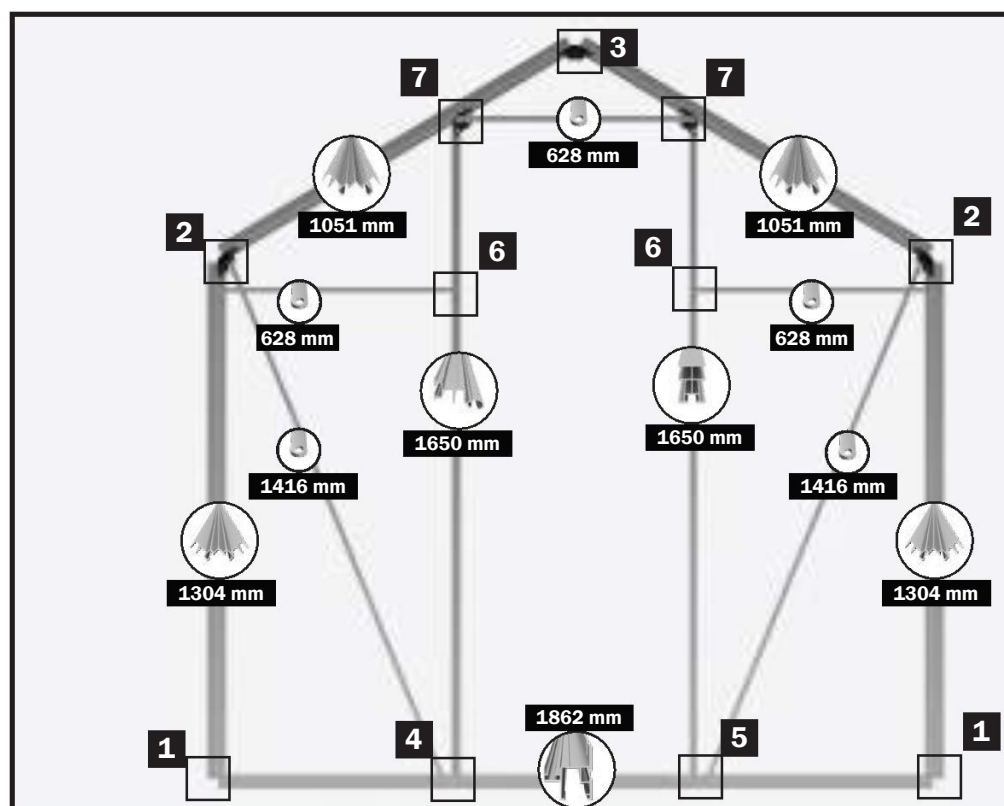


610 bZbk	610 e @	610 e @	610 bcd @	610 bZbk	ECO- STAR 2 ECO- STAR 3 ECO- STAR 4 ECO- STAR 5
610 bZbk	610 bcd @	610 bcd @	610 bcd @	610 bZbk	
610 bZbk	610 bcd @	610 bcd @	610 bcd @	610 bZbk	
610 bZbk	610 bcd @	610 bcd @	610 bcd @	610 bZbk	
610 bZbk	610 bcd @	610 bcd @	610 bcd @	610 bZbk	

ČÍSLO ART. 6 mm	ČÍSLO ART. 8 mm	OZNAČENÍ	ECO- STAR 2	ECO- STAR 3	ECO- STAR 3	ECO- STAR 3
1314/610/6	1314/610/8	Přední a zadní stěnová deska 1314x610 mm	5	5	5	5
360/610/6/LI	360/610/8/LI	Levá štítová deska 360x610 mm	2	2	2	2
360/610/6/RE	360/610/8/RE	Pravá štítová deska 360x610 mm	2	2	2	2
341/610/6	341/610/8	Malá zadní stěnová deska 341x610 mm	1	1	1	1
196/610/6	196/610/8	Štítový trojúhelník přední a zadní stěny 196x610 mm	2	2	2	2
778/610/6	778/610/6*	Dveřní deska 778x610 mm	2	2	2	2
521/610/6	521/610/8	Okenní deska 521x610 mm	2	2	2	2
1319/610/6	1319/610/8	Boční stěnová deska 1319x610 mm	4	6	8	10
1062/610/6	1062/610/8	Střešní deska 1062x610 mm	3	5	7	9

* Komůrkové desky pro dveře jsou vždy provedeny v tloušťce 6 mm!

Krok 1 – Montáž přední stěny



Poznámka:

Montáž přední stěny se nejlépe provádí v poloze ležící na podlaze.

Než začnete s montáží, rozložte všechny díly přední stěny podle nákresu na podlahu.

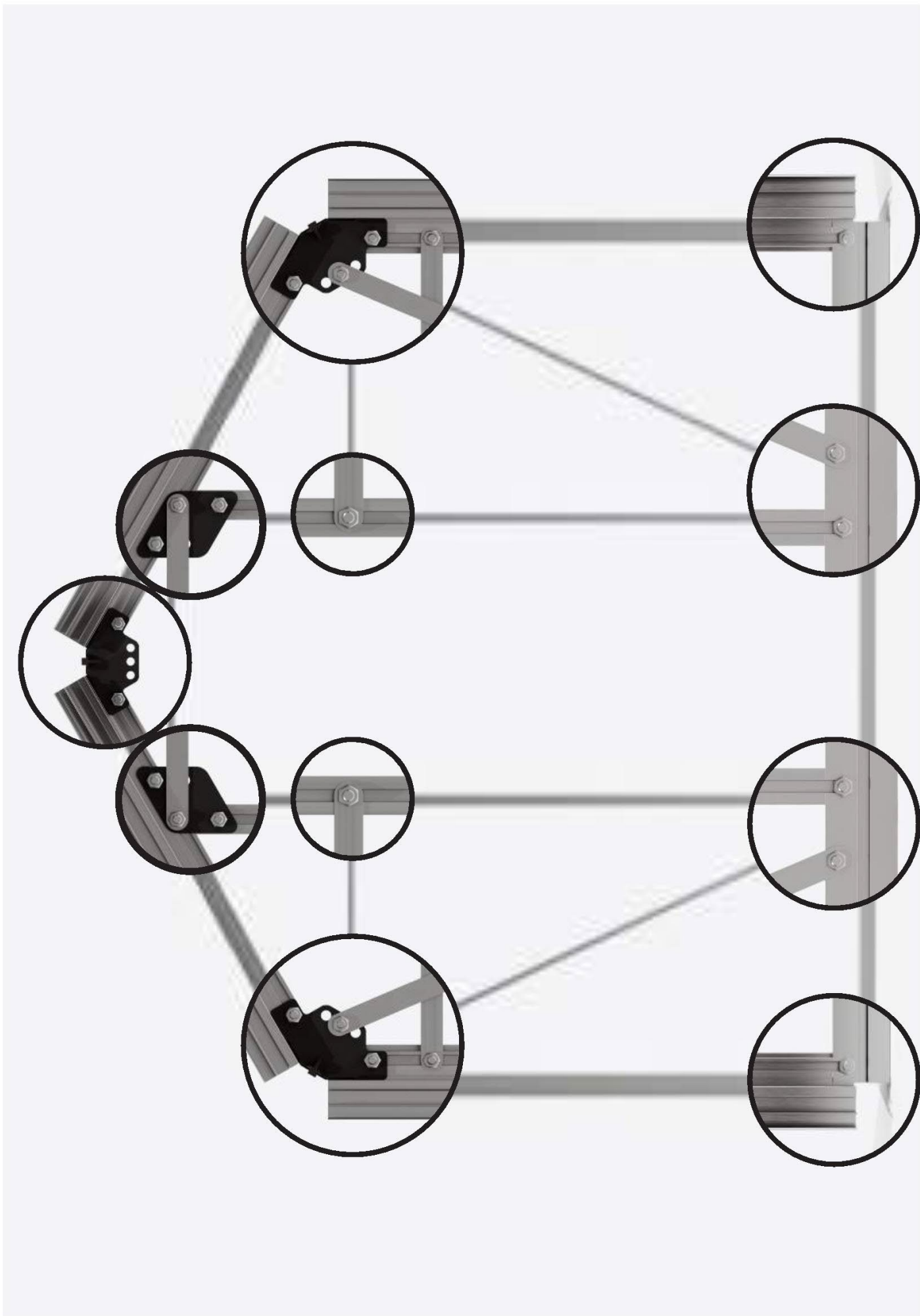
Pro usnadnění montáže najdete na další stránce všechny body šroubového spojení také jako detailní.

Na základě tohoto přehledu můžete přesně vidět, jak jednotlivé spojovací body vypadají po dokončení montáže.

V návodu je pant dveří přední stěny namontován tak, aby se dveře otáčely doprava. Výměnou dveřního závěsu za přední a zadní stěnu můžete sami určit směr otáčení dveří.

Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Podlahový profil přední-Zadní stěna	1862 mm	1	1	1	1
	34-1304.1	Boční rohový profil	1304 mm	2	2	2	2
	33-1051.1	Rohový profil střechy	1051 mm	2	2	2	2
	38-1650.1	Vzpěra přední-zadní stěny	1650 mm	1	1	1	1
	36-1650.1	Dveřní pant přední stěny	1650 mm	1	1	1	1
	1502-1416.1	Větrná výztuha	1416 mm	2	2	2	2
	1502-0628.1	Větrná výztuha	628 mm	3	3	3	3
	NG501	Zinkový tlakově litý spojovací díl		3	3	3	3
	NG205	Příčná vzpěra uzlu		2	2	2	2
	690509	Šroub M6x12 mm		24	24	24	24
	690547	Matice M6		24	24	24	24
	664753	Plechové šrouby 4,2x22 mm		1	1	1	1



Krok 1 – Montáž přední stěny

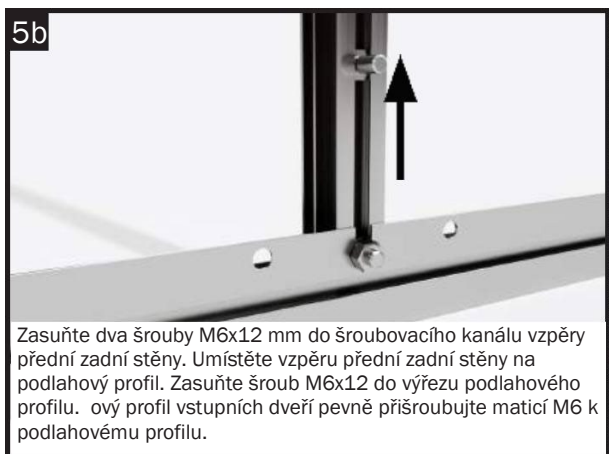




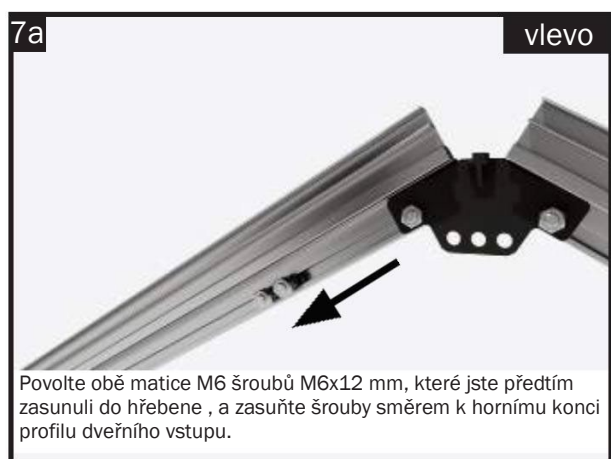
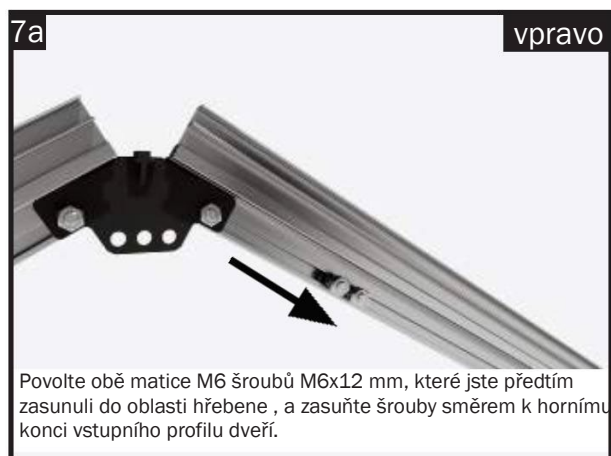
Krok 1 – Montáž přední stěny



Krok 1 – Montáž přední stěny



Krok 1 – Montáž přední stěny





Krok 1 – Montáž přední stěny (Upevnění obou větrných výztuh)



Vezměte větrný vazník, šroub M6x12 mm a matici M6.



Proved'te šroub M6x12 mm zvenku středním otvorem rohového spojovacího prvku z tlakově litého zinku.



Nasad'te větrnou výztuhu na šroub M6x12 mm tak, aby šroub vyčníval otvorem větrné výztuhy.



Větrný spoj sešroubujte maticí M6 s rohovým spojem z tlakově litého zinku.



Umístěte spodní stranu větrného spojovacího prvku do otvoru v podlahovém profilu, který je pro tento účel určen.



Z vnější strany provlečte šroub M6x12 mm otvorem v podlahovém profilu a větrném spojovacím prvku.

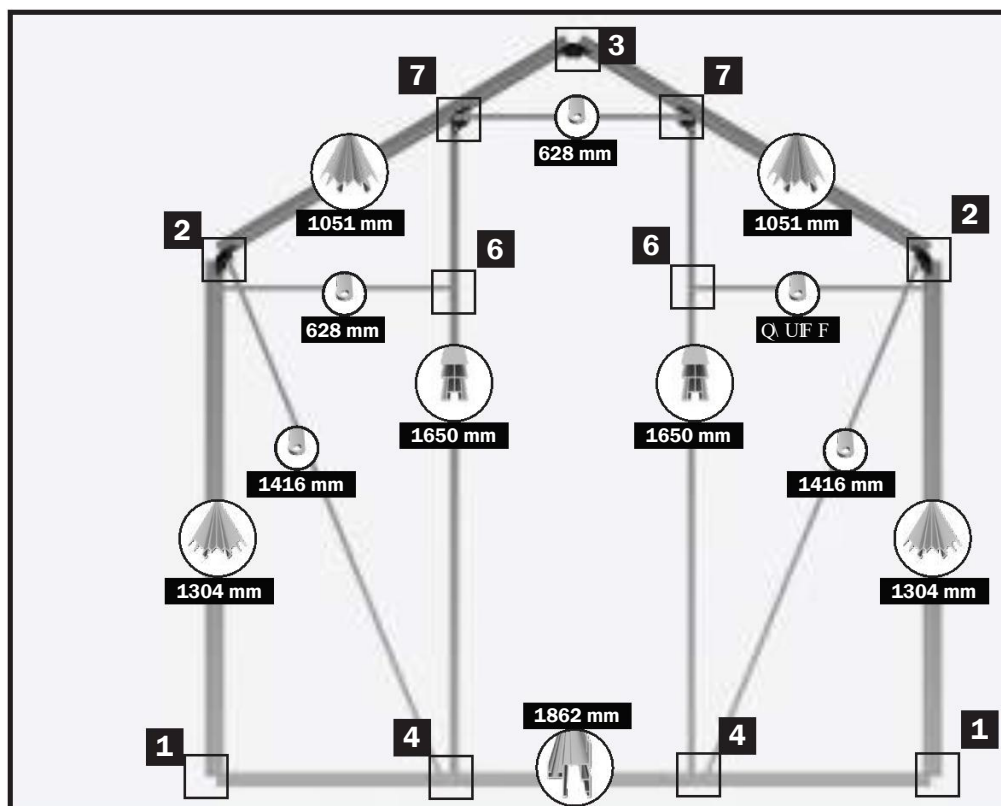


Pevně přišroubujte větrnou výztuhu maticí M6 k podlahovému profilu. Opakujte kroky pro přišroubování větrného spojovacího prvku také na druhé straně přední stěny.

Opakujte kroky pro přišroubování větrného spojovacího prvku také na druhé straně přední stěny.

- Prázdná strana -

Krok 2 - Montáž zadní stěny



d?A áF L*B

Montáž zadní stěny se nejlépe provádí v poloze ležící na podlaze.

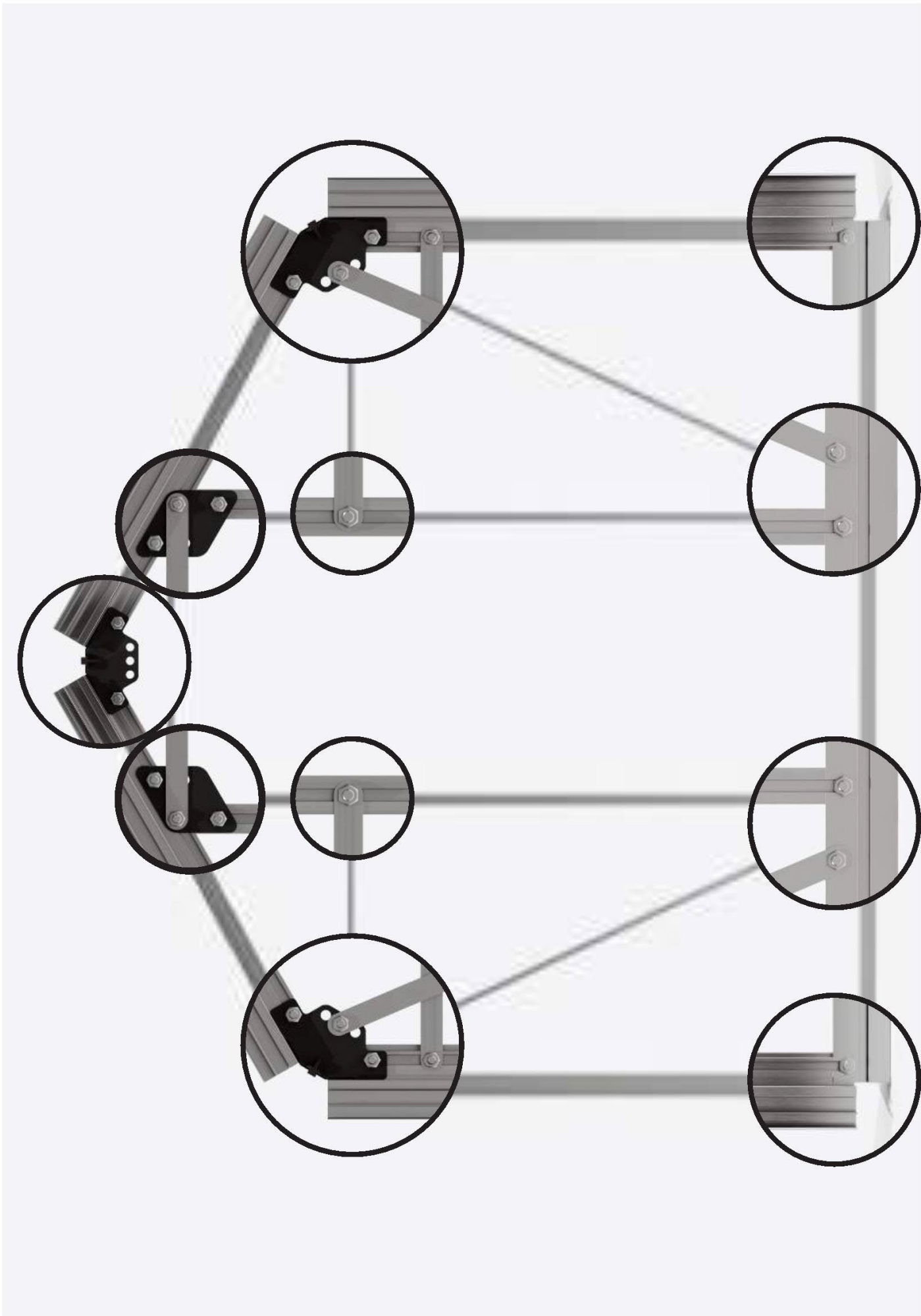
Než začnete s montáží, rozložte všechny díly přední stěny podle nákresu na podlahu.

Pro usnadnění montáže najdete na další stránce všechny body šroubového spojení také jako detailní.

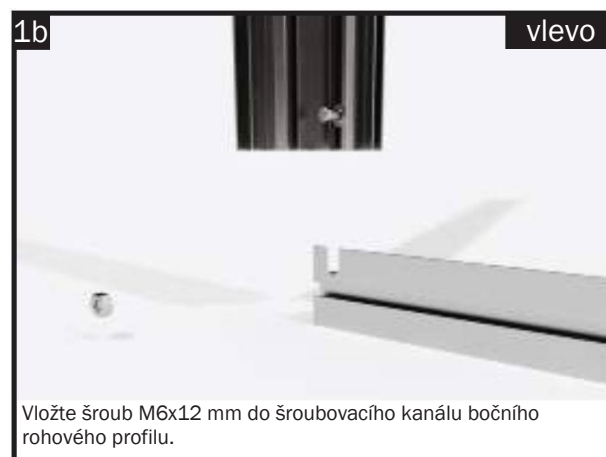
Na základě tohoto přehledu můžete přesně vidět, jak jednotlivé spojovací body vypadají po dokončení montáže.

Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1862.1	Podlahový profil přední-zadní stěna	1862 mm	1	1	1	1
	34-1304.1	Boční rohový profil	1304 mm	2	2	2	2
	33-1051.1	Rohový profil střechy	1051 mm	2	2	2	2
	38-1650.1	Vzpěra přední-zadní stěny	1650 mm	2	2	2	2
	1502-1416.1	Větrná výztuha	1416 mm	2	2	2	2
	1502-0628.1	Větrná výztuha	628 mm	3	3	3	3
	NG501	Zinkový tlakově litý spojovací díl		3	3	3	3
	NG205	Příčná vzpěra uzlu		2	2	2	2
	690509	Šroub M6x12 mm		24	24	24	24
	QVXNMR	Matice M6		24	24	24	24

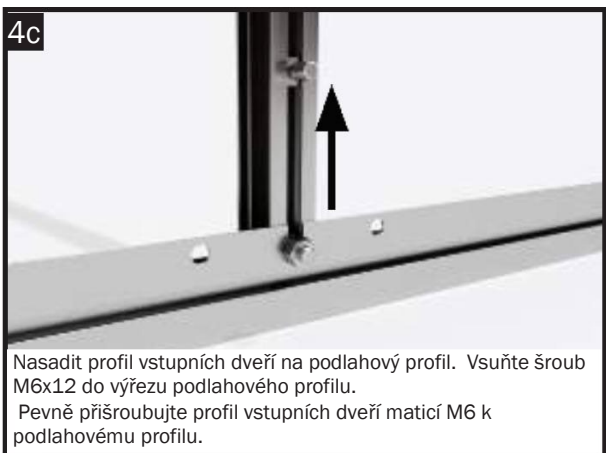


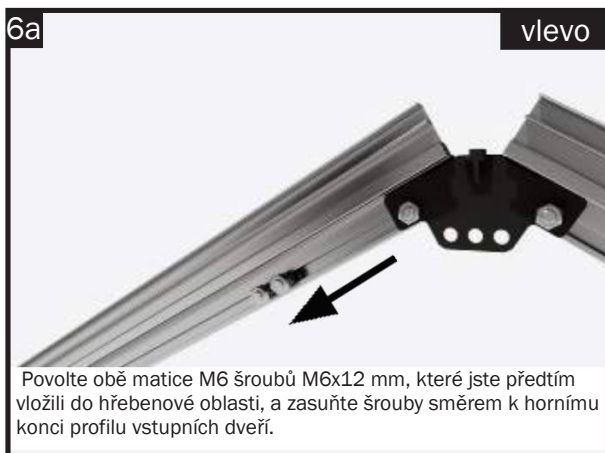
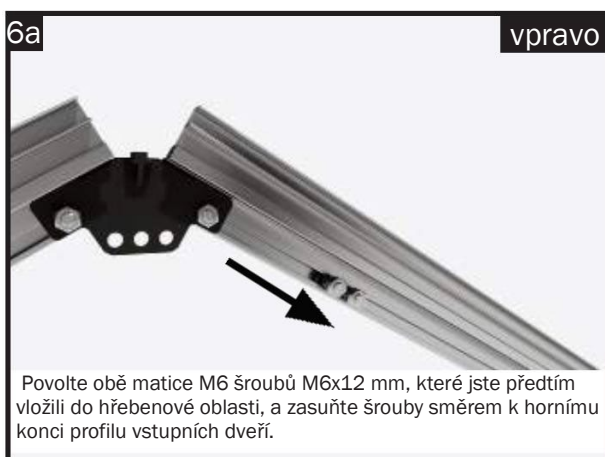
Krok 2 – Montáž zadní stěny





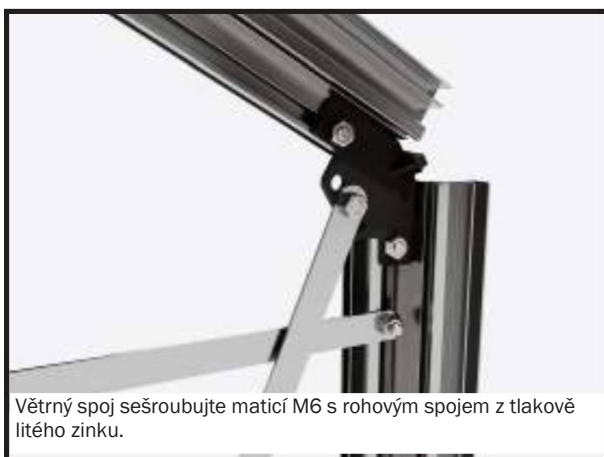
Krok 2 - Montáž zadní stěny



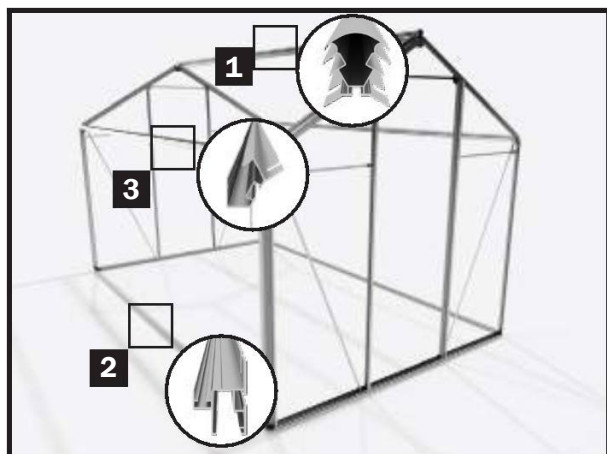


Krok 2 - Montáž zadní stěny





Krok 3 – Spojení podélných dílů (podlahový profil, okapová roura, hřeben)



KROK 1 - Spojení podélných dílů

V prvním kroku se spojí spodní profily, okapy a hřeben pomocí přiložených spojek.
Podlaha, okap a hřeben musí mít stejnou délku!

Poznámka:

U modelů ECO-STAR 2 a ECO-STAR 3 jsou Boční. Podlahové profily, okapy a hřeben jsou souvislé a proto odpadá krok „Spojení podélných dílů“

Pokud jste zakoupili model ECO-STAR 2 nebo ECO-STAR 3, přejděte dále a pokračujte montáží podélných dílů. Přejděte proto na stranu 41.

POZNÁMKA pro ECO-STAR

Dbejte na to, aby poloha profilů pro 3 pole u podlahových profilů, okapových žlabů a hřebene byla na stejném místě. Doporučujeme nejprve použít delší profily pro 3 pole.

Nejjednodušší je položit podlahové profily a okapy vedle sebe a ještě před montáží zkontrolovat, zda jsou profily pro 3 pole ve stejné poloze.

Zároveň dbejte na to, aby podlahové profily a žlaby jsou namontovány zrcadlově obráceně !

Proto je nejlepší nejprve správně umístit podélné profily a teprve poté je začít spojovat a šroubovat.

1. Nejlépe začněte s hřebenovými profily.

48) & ž8?

2. Pokračujte s podlahovými profily.

Obr. 2a až 2d

Pozor:

Pokud jste se rozhodli pro hliníkový základ, dodržujte prosím příslušné pokyny pro montáž na straně 14.

3. Nakonec spojte části okapu.

Obr. 3a až 3e

Dbejte prosím na to, aby u okapových žlabů v místě, kde jsou rozděleny, umístěn plastový spojovací díl .

Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	31-1249.1	Podlahový profil 2-polí	1249 mm	-	-	4	2
	31-1862.1	Podlahový profil 3-polí	1862 mm	-	-	-	2
	39-1249.1	Okap 2-pole	1249 mm	-	-	4	2
	39-1862.1	Okap 3-pole	1862 mm	-	-	-	2
	32-1249.1	Hřeben 2-pole	1249 mm	-	-	4	2
	32-1862.1	Hřeben 3-pole	1862 mm	-	-	-	2
	23-0070.1	Podélný spojovací díl	70 mm	-	-	5	5
	690509	Šroub M6x12 mm		-	-	10	10
	690547	Matice M6		-	-	10	10

Poznámka

Pokud jste se rozhodli pro koupi základu, mění se kroky na obrázcích 2a až 2d – spojení spodních profilů. Podívejte se prosím na obrázky na straně 14.

Krok 3 – Spojení podélných dílů (podlahový profil, okapová roura, hřeben)

1a



Vezměte hřebenové profily, podélnou spojku a dva šrouby M6x12 mm a matice M6.

1b



Vložte jeden šroub M6x12 do šroubovacího kanálu hřebenového profilu.

1c



Nasadit podélný spojovací prvek na šrouby M6x12 mm .

1d



Stlačte hřebenové profily pevně k sobě, aby mezi nimi nebyla žádná mezera . Profily pevně sešroubujte dvěma matkami M6 .

2a



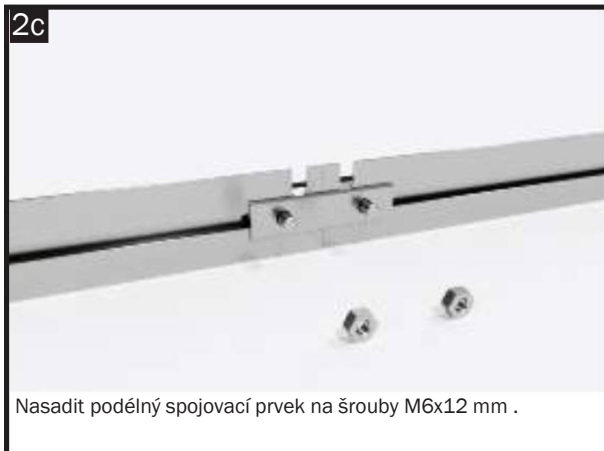
Vezměte si podlahové profily boční stěny, podélné spojky, šrouby M6x12 mm a matice M6.

2b



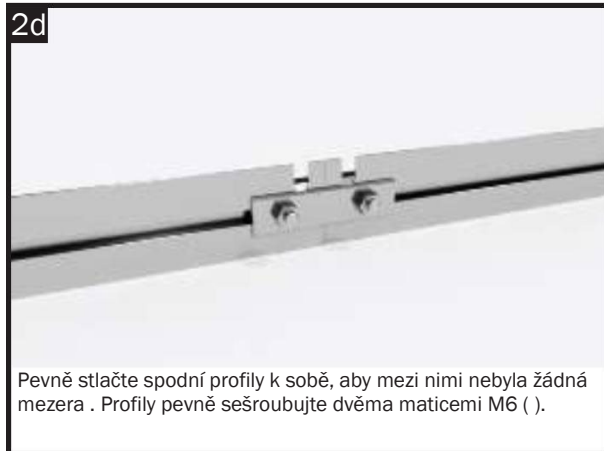
Zasuňte jeden šroub M6x12 mm do šroubovacího kanálu spodního profilu.

2c



Nasadit podélný spojovací prvek na šrouby M6x12 mm .

2d

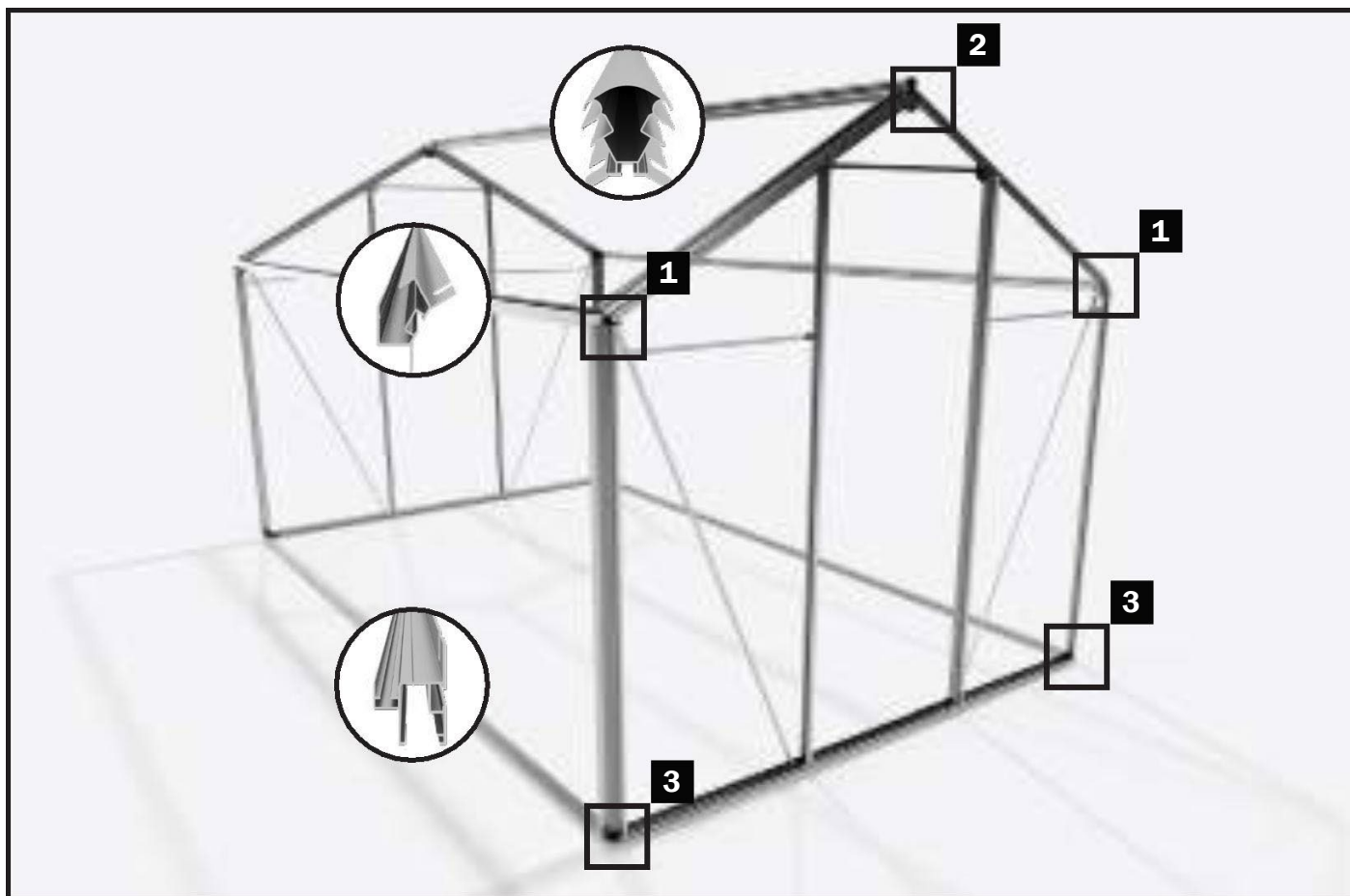


Pevně stlačte spodní profily k sobě, aby mezi nimi nebyla žádná mezera . Profily pevně sešroubujte dvěma maticemi M6 ().

Krok 3 – Spojení podélných dílů (podlahový profil, okapová roura, hřeben)



Krok 4 – Montáž podélných dílů (spodní profil, okap, hřeben)



Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	POČET	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
		Spodní profil (již připraveno)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
		Okapového žlabu (již připraveno)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
		Hřeben (již připraveno)	1	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm
	690509	Šroub M6x12 mm	24				
	690547	Matice M6	24				

KROK 1 – Montáž podélných dílů

V dalším kroku se podélné díly (spodní profily, okapy a hřebeny) přišroubují k připravené přední a zadní stěně.

Tuto práci by měly provádět alespoň dvě osoby, ideálně však tři osoby.

Položte podélné díly na zem. Postavte přední a zadní stěnu tak, aby mezi nimi ležely podélné díly a sloužily jako distanční prvky mezi přední a zadní stěnou.

Začněte sešroubováním okapových žlabů, poté vložte hřebenový profil. Nakonec se oba spodní profily přišroubují k přední a zadní stěně.

Poznámka

Šroubování probíhá na přední i zadní stěně zcela stejně. Nejprve pevně přišroubujte díl k přední stěně a poté k zadní stěně. Teprve když jsou obě strany sešroubovány, namontujte další díl!

Krok 4 – Montáž podélných dílů (spodní profil, okap, hřeben)



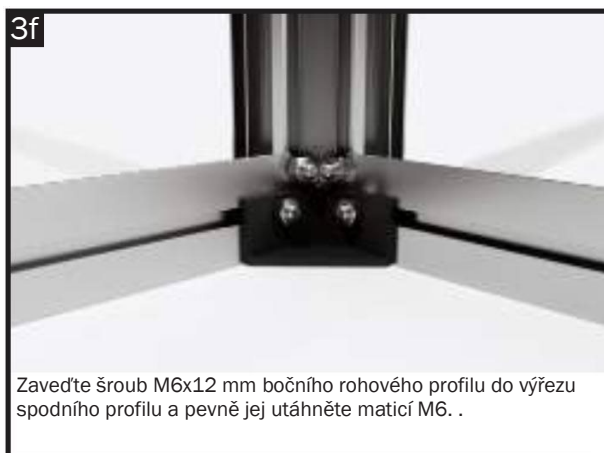
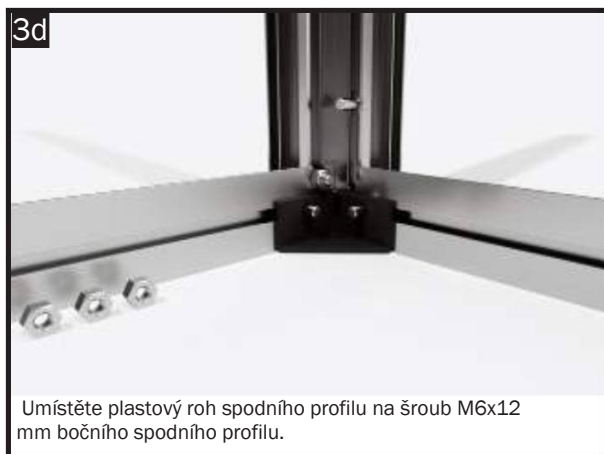
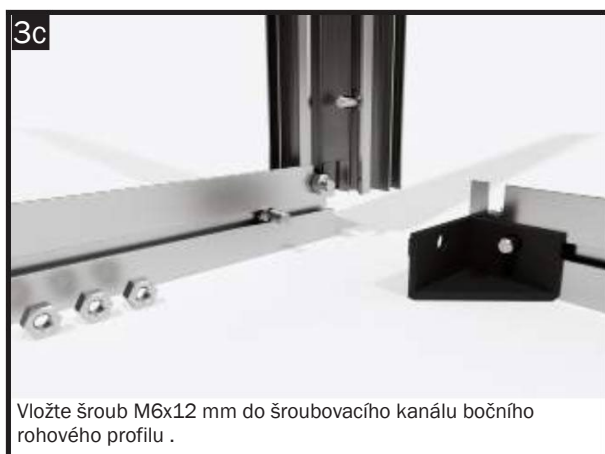
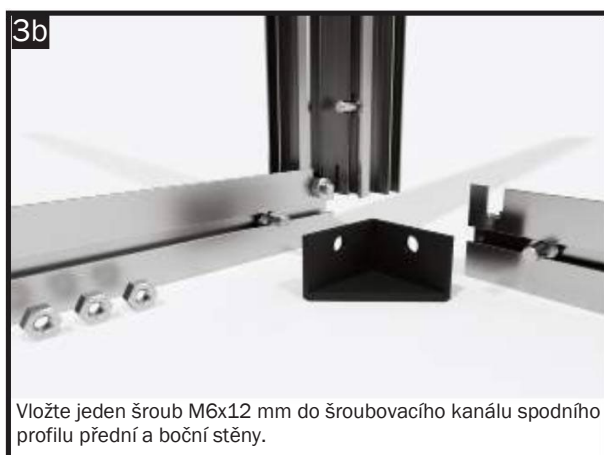
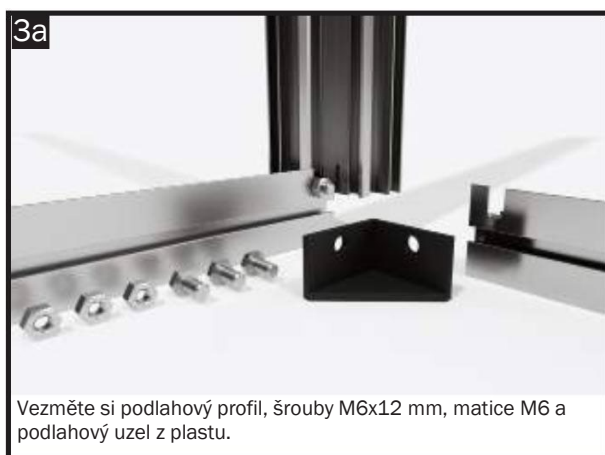
Krok 4 – Montáž podélných dílů (spodní profil, okap, hřeben)



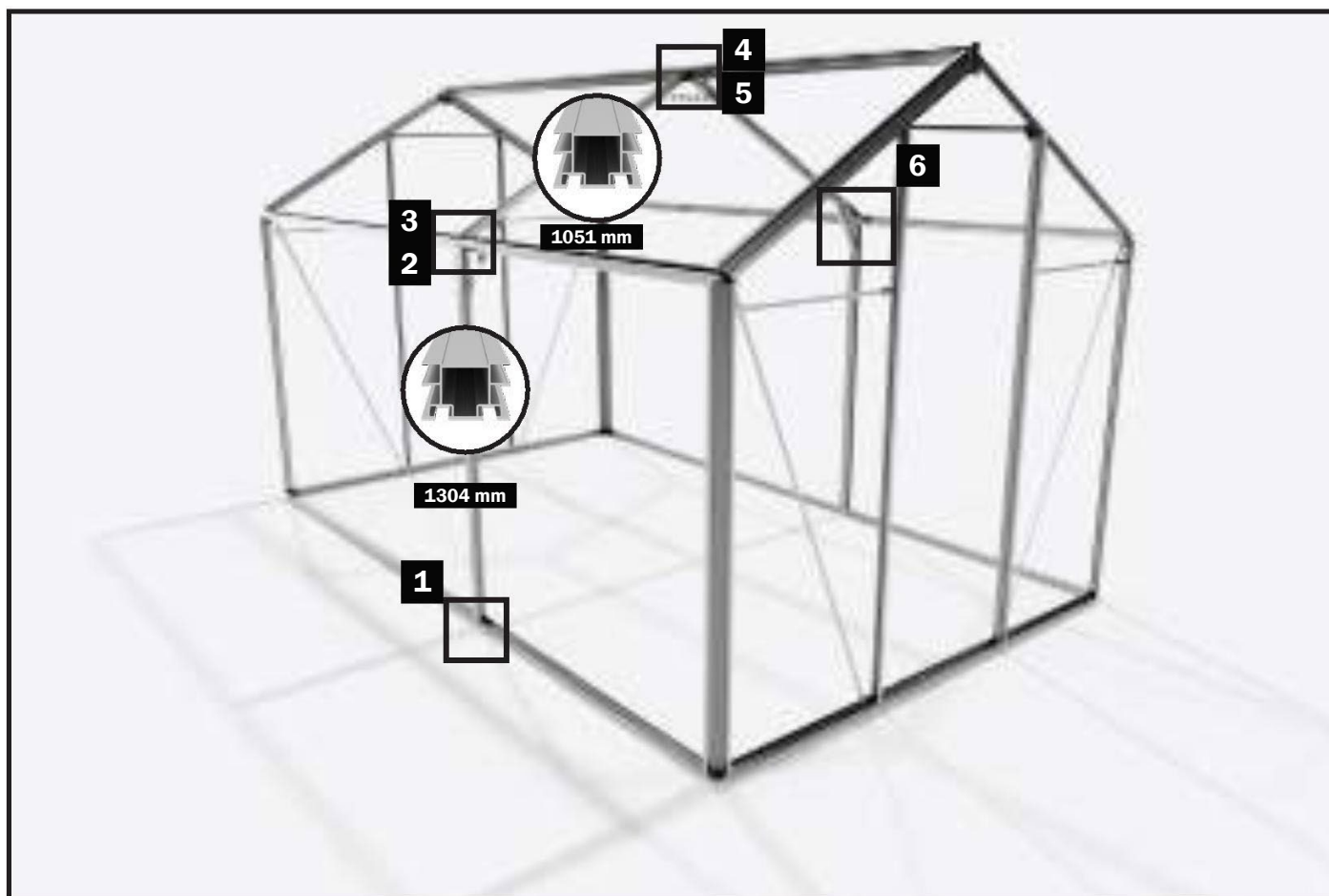
Poznámka:

Pokud jste se rozhodli zakoupit základnu, změní se kroky na obrázcích 3a až 3g – montáž na přední a zadní stěnu.

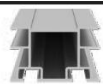
Viz obrázky od strany 14.



Krok 5 - Montáž spojovacích profilů



Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	37-1304.1	Spojovací profil boční stěny	1304 mm	-	-	2	2
	37-1051.1	Spojovací profil střechy	1051 mm	-	-	2	2
	126-0025.1	Zpevnění hřebene a okapového žlabu	25 mm	-	-	3	3
	690509	Šroub M6x12 mm		-	-	22	22
	690547	Matice M6		-	-	22	22

KROK 7 – Montáž spojovacích vzpěr

V následující fázi montáže se spojovací vzpěry namontují na boční stěny a střechu.

U modelů ECO-STAR 2 a ECO-STAR 3 dbejte na to, aby ještě nedošlo k rozdělení podélných profilů (hřeben, okapy a spodní profily).

Pokud jste zakoupili model ECO-STAR 2 nebo ECO-STAR 3, tento montážní krok odpadá.

Přejděte prosím na bod „Montáž bočních a střešních vzpěr“ na straně 48.

Krok 5 - Montáž spojovacích profilů



Krok 5 - Montáž spojovacích profilů



POZNÁMKA: Montáž výztuže pro hřeben a okap

Abychom ještě více zlepšili zatížení střechy našich skleníků, jsme oblasti, kde jsou dělené podélné profily (hřebenový profil a okap), vybavili dodatečnými výztuhami.

Namontujte prosím vždy jednu výztuhu na dělení hřebene a po jedné na oba žlaby.

Tip:

Abychom dosáhli nejlepší stability, doporučujeme před montáží výztuh mírně vyklenout hřeben pomocí pomocné podpěry směrem ven.

Při montáži výztuh na okapy dbejte na to, aby okapy byly přesně rovné a v žádném případě nevykazovaly ohyb směrem ven!

Podpěru hřebene odstraňte nejlépe až po zasklení domu!

Krok 5 - Montáž spojovacích profilů (výztuha hřebene + žlabu)



Podepřete hřeben podle popisu pomocí pomocné podpěry. Vezměte si „výztuž hřebene + okap“.



Povolte matice M6 na obou šroubech M6x12 mm, které byly dodatečně zasunuty do spojovacího profilu v oblasti hřebene.



Vyrovnejte šrouby M6x12 mm tak, aby bylo možné nasadit výztuhu. Seřídte ji tak, aby byla vodorovná a pevně ji přišroubujte maticemi M6.



Vezměte si výztuhu hřebene + žlabu k ruce.



Povolte matice M6 ze dvou šroubů M6x12, které byly navíc vloženy do spojovacího profilu.

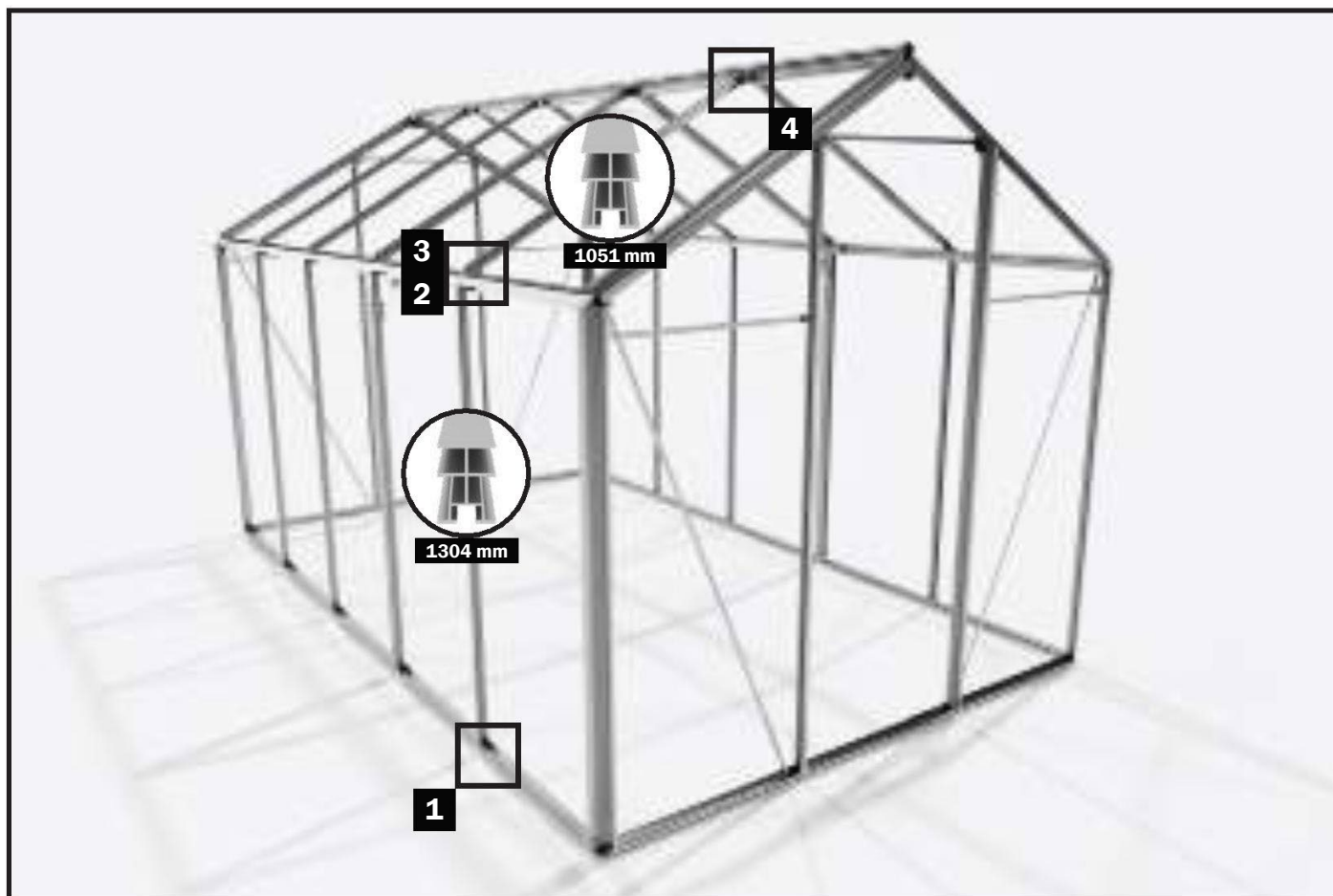


Vyrovnejte šrouby M6x12 mm tak, aby bylo možné nasadit výztuhu, a nasadte ji.



Vyrovnejte výztuhu a pevně ji přišroubujte maticemi M6.

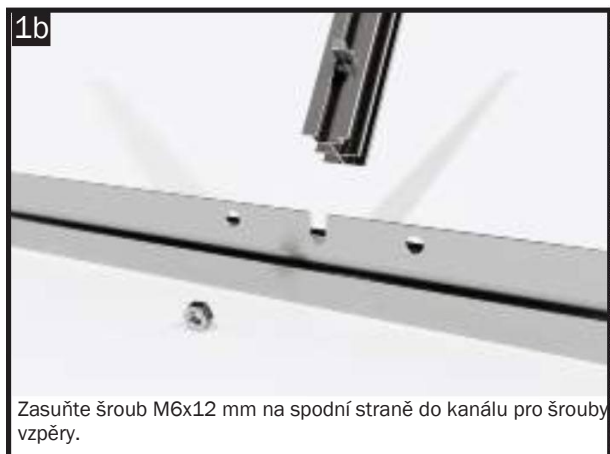
Krok 6 - Montáž vzpěr bočních stěn a střechy



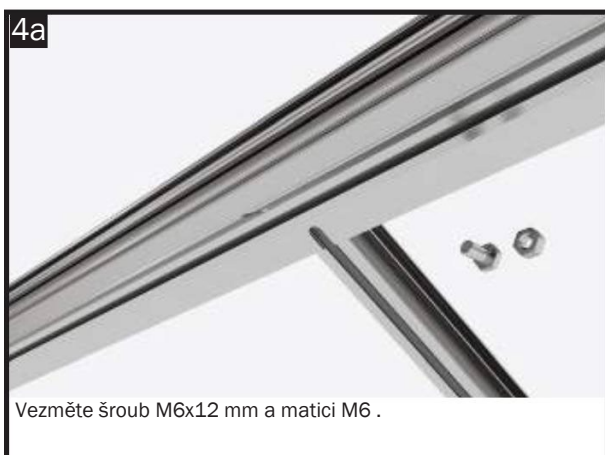
Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	38-1304.1	Vzpěra boční stěny	1304 mm	2	4	4	6
	38-1051.1	Střešní vzpěra	1051 mm	2	4	4	6
	690509	Šroub M6x12 mm		8	16	16	24
	Q90547	Matice M6		8	16	16	24

Krok 6 - Montáž vzpěr bočních stěn a střechy

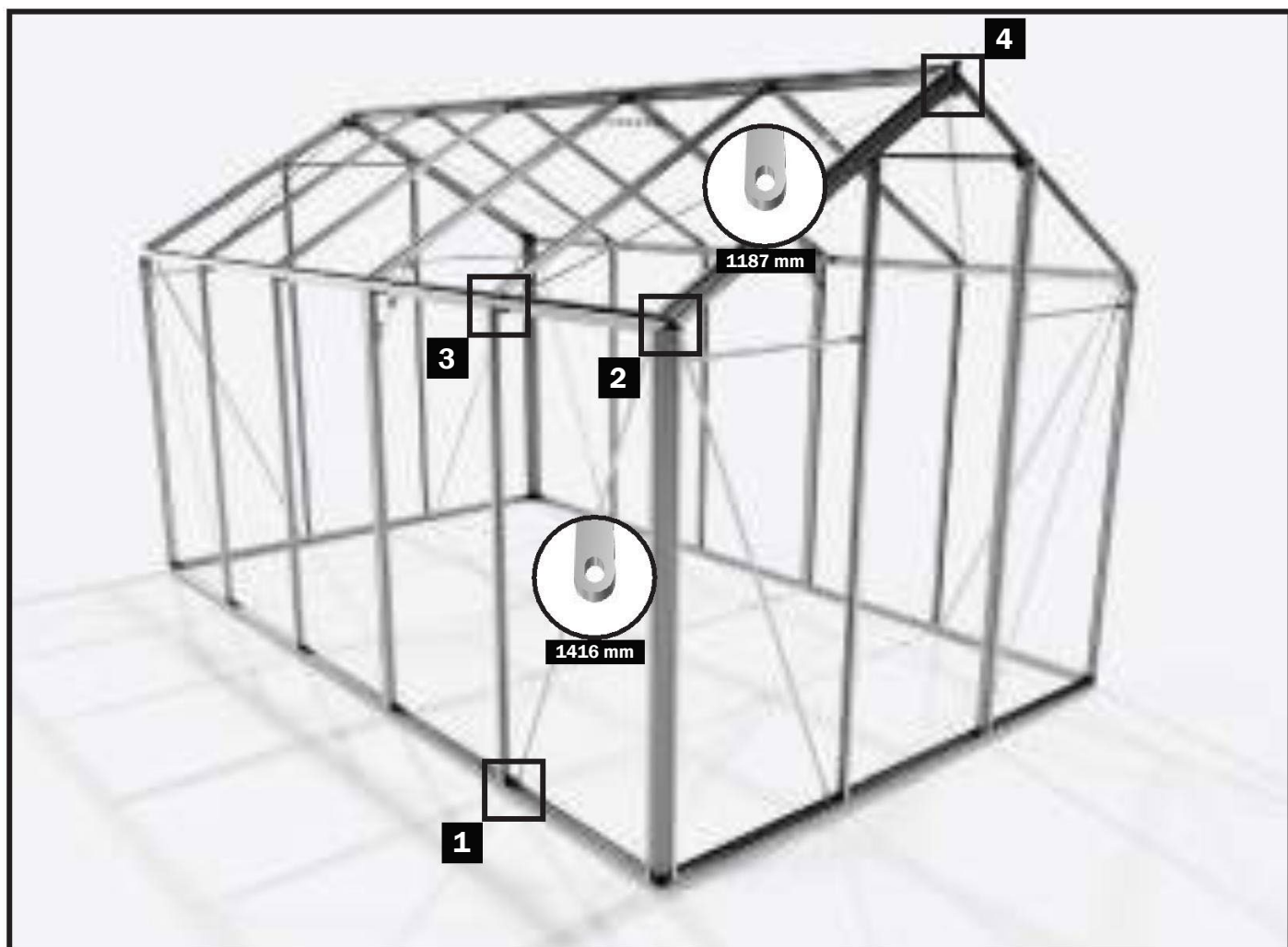


Krok 6 - Montáž vzpěr bočních stěn a střechy



Proved'te jednotlivé montážní kroky pro všechny další vzpěry boční stěny a střechy .

Krok 7 - Montáž větrných výztuh na bočních stěnách a střeše



Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	1502-1416.1	Větrná výztuha boční stěny	1416 mm	4	4	4	4
	38-1051.1	Větrná výztuha střechy	1187 mm	-	-	4	4
	690509	Šroub M6x12 mm		8	8	16	16
	Q90547	Matice M6		8	8	16	16

POZNÁMKA:

U modelů ECO-STAR 2 a ECO-STAR 3 nejsou na střeše montovány žádné větrné výztuhy.

K modelům ECO-STAR 4 a ECO-STAR 5:

Pokud nechcete, aby střešní okno bylo na vnitřní straně překříženo větrným vzpěrem, doporučujeme vám, abyste okno nemontovali na jeden z vnějších střešních panelů!

Krok 7 - Montáž větrných výztuh na bočních stěnách a střeše



Krok 7 - Montáž větrných výztuh na bočních stěnách a střeše

3c



Pevně přišroubujte větrnou výztuhu matkou M6 k okapové liště .

4a



Umístěte horní stranu větrného spojovacího prvku tak, aby výřez větrného spojovacího prvku byl nad výřezem hřebene.

4b



Z vnější strany provlečte šroub M6x12 mm otvorem ve hřebeni.

4c



Připevněte větrnou lištu maticí M6 pevně ke hřebenu.

Proveďte jednotlivé montážní kroky pro všechny další větrné vazby boční stěny skleníku a střechy.

Krok 8 - Zasklení skleníku



Vložení komůrkových desek

V následujících krocích budou duté desky vašeho skleníku vloženy do připraveného hliníkového rámu .

PŘED MONTÁŽÍ:

Vezměte na vědomí, že dodané duté desky mají vnitřní a vnější stranu . Vnější strana je odolná proti UV záření a je označena nápisem „OUTSIDE“ nebo „ AUSSENSEITE“ (vnější strana).

Alternativně může být na desky nanесena fólie – strana s fólií je vnější strana skleníku .

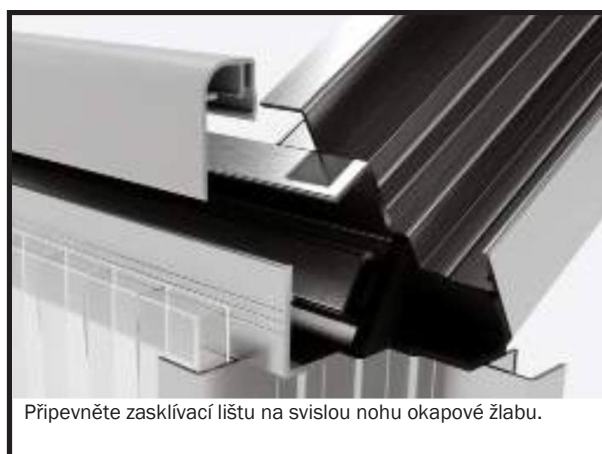
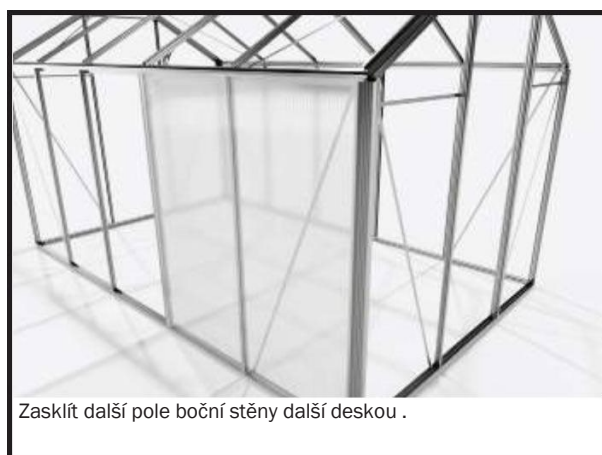
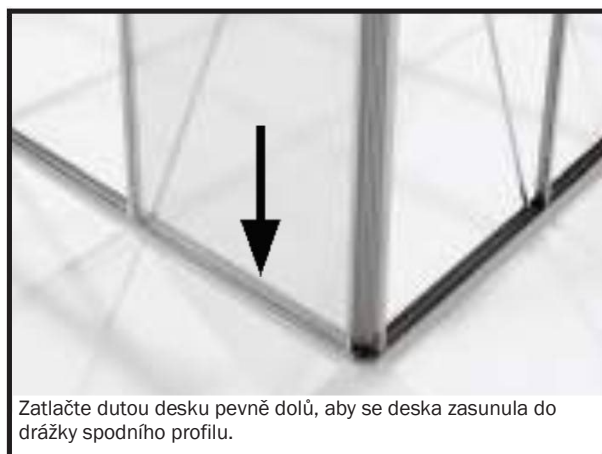
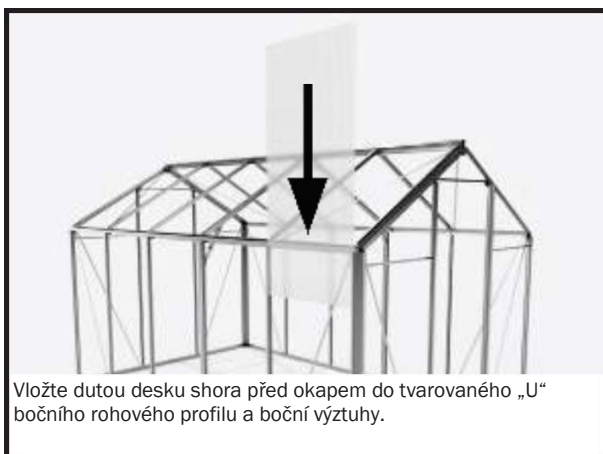


1. Boční stěny a střecha



Vezměte dutou desku boční stěny a vložte ji do předního pole boční stěny.

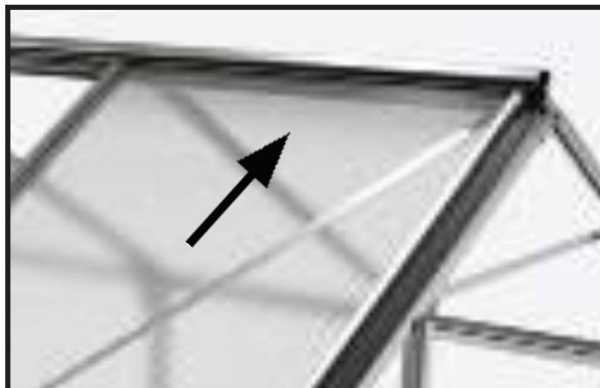
K tomu může být nutné znovu uvolnit větrný vaz na vnitřní straně, aby bylo možné skleník přesně vyrovnat do svislé polohy .



Krok 8 - Zasklení skleníku



Vložte dutou desku šikmo zespodu do tvarovaného „U“ profilu střechy a střešní vzpěry.
Může být nutné znovu uvolnit větrné vzpěry na vnitřní straně, aby bylo možné skleník přesně vyrovnat. .



Zatlačte dutou desku tak daleko nahoru, aby mírně vyčnívala z tvarovaného „U“ hřebene.



Zasklete další pole boční stěny další dutou deskou. Vezměte si zasklívací sponu – v případě potřeby ji zkratíte na správnou délku. K tomu použijte pilku s jemnými zuby.



Stáhněte střešní desku tak dolů, aby přibližně dosedala na polovinu horní části okapové žlabu. Připevněte zasklívací lištu na horní část okapové žlabu .



Dbejte na to, aby byla po celé délce dobře zacvaknutá.

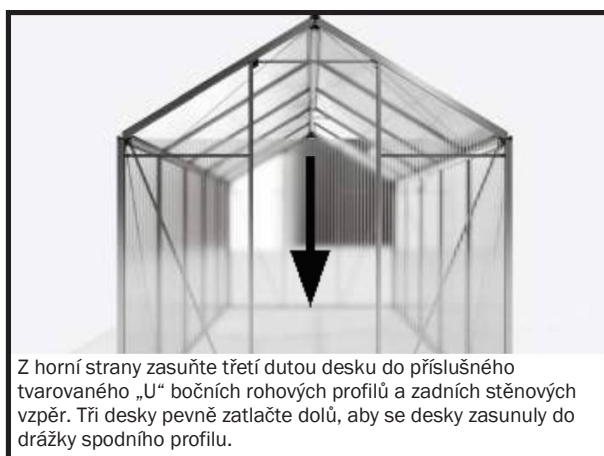
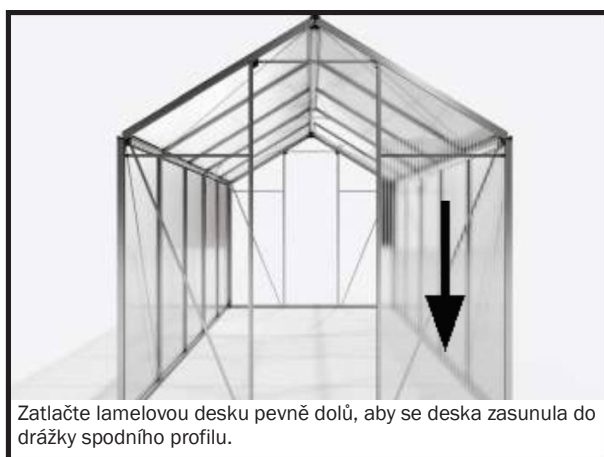
Stejným způsobem zasklete boční stěny a dokončete střechu.

Poznámka k dutinkovým deskám střechy:

Při zasklívání střešních ploch byste měli předem určit, do které oblasti chcete okno umístit. Okenní plocha se nejprve zasklívá pouze do poloviny výšky.

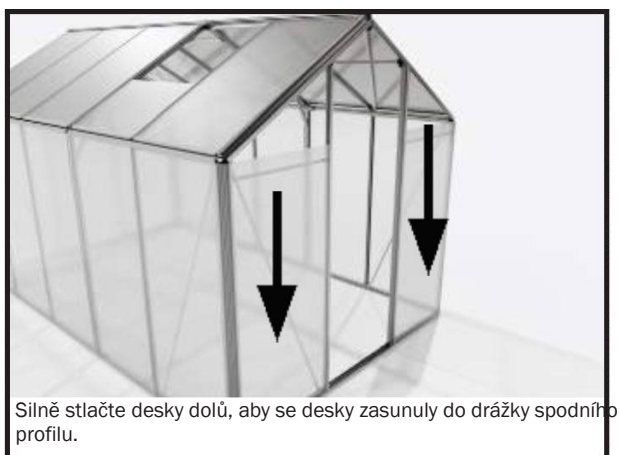
Doporučujeme umístit okenní otvory pokud možno na straně chráněné před větrem.

Po dokončení zasklení nezapomeňte opět pevně přišroubovat větrné vzpěry !



Krok 8 - Zasklení skleníku

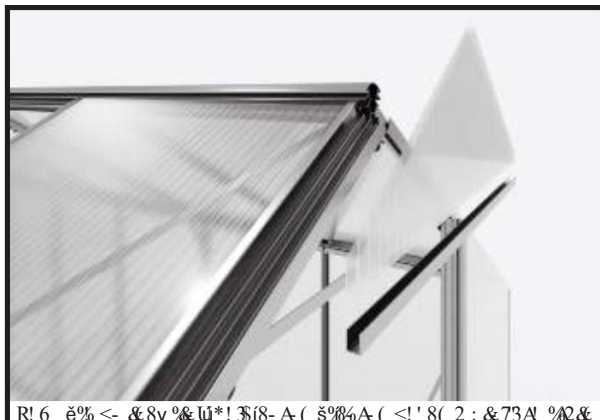




Krok 8 - Zasklení skleníku



Desky položte na profily H, resp. příčný profil.



R! 6 ě% <- & 8y %& ú*! Ší8- A (š%0%A (<' 8(2 : & 73A %A2& : f' ! \$! J ?



Umístěte profil ve tvaru U na spodní stranu trojúhelníkové štítové desky.



Vložte trojúhelníkovou štítovou desku spolu s profilem ve tvaru písmene U do přední stěny.



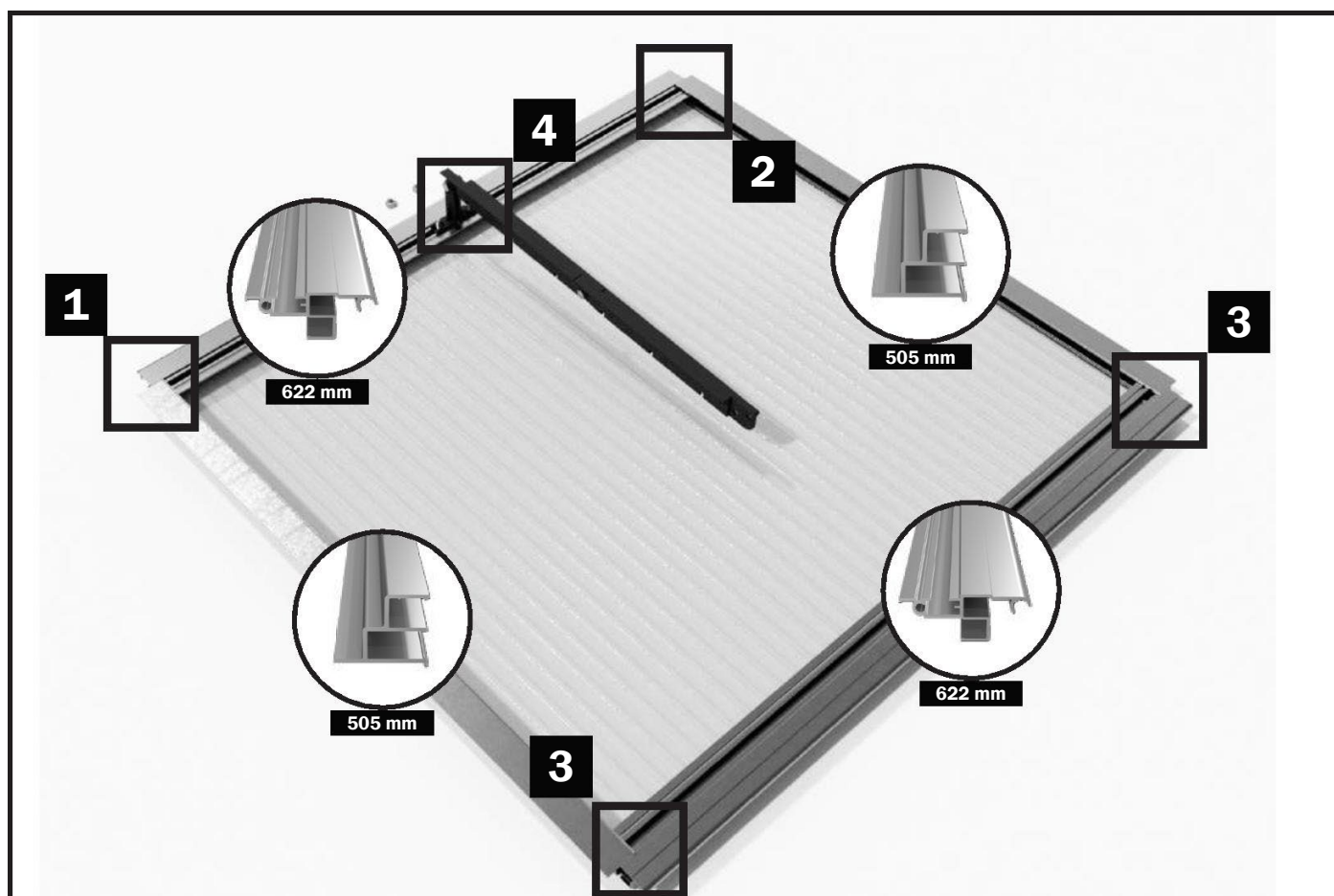
Detail nasazené štítové trojúhelníkové



Vezměte dva plastové spony a zkraťte je na délku střešního profilu.



Nasad'te klipy na střešní rohový profil. Dbejte na to, aby byly po celé délce dobře zacvaknuté.



Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	03-0622.1	Profil okenního pantu	622 mm	2	2	2	2
	04-0505-1	Boční okenní profil	505 mm	2	2	2	2
	15-0593-1	Okenní doraz	593 mm	1	1	1	1
	665958	Otevírač okna Hobby		1	1	1	1
	664753	Plechové šrouby 4,2x22 mm		4	4	4	4
	690509	Šroub M6x12 mm		4	4	4	4
	690622	Rombická šroub M6x12 mm		2	2	2	2
	690547	Matice M6		6	6	6	6
		Komůrková deska okna 521 x 610 mm		1	1	1	1

Krok 9 - Montáž okna



Montáž - OKENNÍ DORAZ

V následující fázi výstavby se okenní zárubeň namontuje na střešní pole určená pro okna.

Poznámka:

K montáži okenního profilu na střešní vzpěru se používá kosočtvercový šroub M6/12 mm (č. 690622)!



Vezměte dva spojovací uzly, dva šrouby M6x12, dva šrouby s kosočtvercovým hlavou a čtyři matice.



Na každé straně dorazového profilu zasuňte šroub M6x12 mm do šroubovacího kanálu. Vložte po jednom šroubu Rhom do šroubovacího kanálu střešní vzpěry.



Vložte dorazový profil okna a zatlačte jej tak daleko dolů, aby pevně dosedl na dutou desku.



Plastový spojovací článek pevně přišroubujte maticemi M6. Dbejte na to, aby se při tom šroub Rhombus zaklínil v šroubovacím kanálu střešní vzpěry!

Sestavení a montáž okna

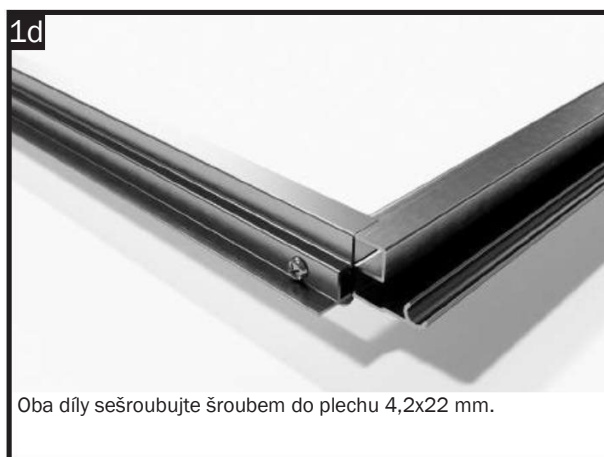
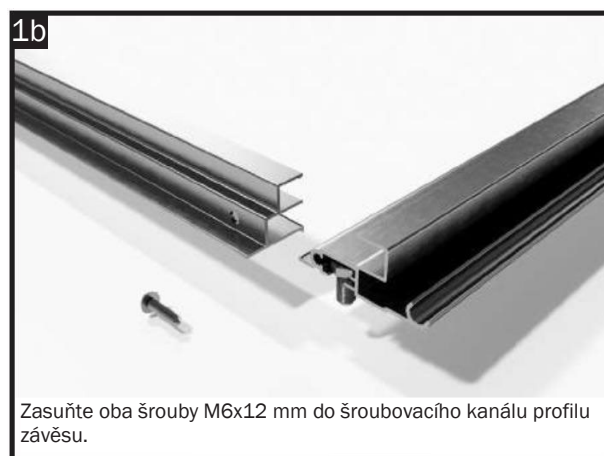
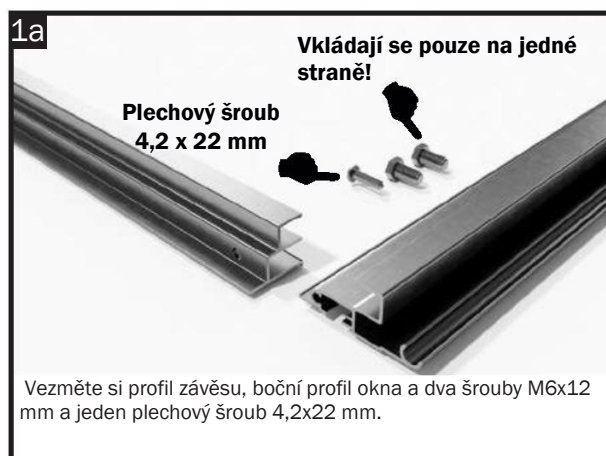
V následující fázi výstavby se okno sestaví.

Poznámka: Šrouby M6/12 mm jsou potřebné pouze jednou, a proto se na jedné straně do šroubovacího kanálu.

Po sestavení se okno zasune do hřebene .

DŮLEŽITÉ:

Posuňte okno od konce hřebenového profilu do požadované polohy.



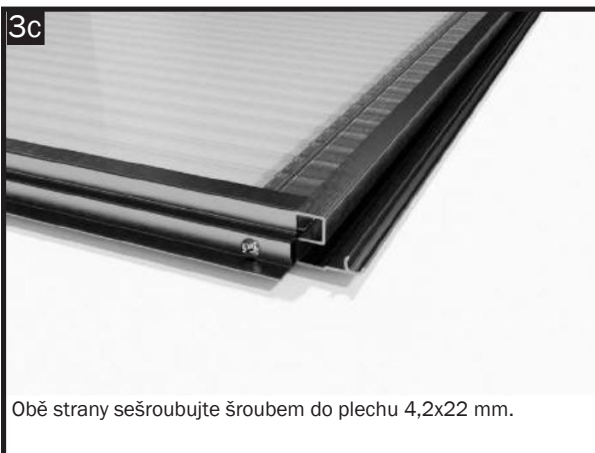
Krok 9 - Montáž okna

3b



Nasadte pantový profil na boční profily okna.

3c



Obě strany sešroubujte šroubem do plechu 4,2x22 mm.

Namontujte vzpěru okna:

Spojte obě části pomocí šroubu M6x12 mm a matice M6.

Obě ramena závěsu se sešroubují pomocí šroubu M6x16 mm a samojistné matice M6.

Při tom se samojistná matice M6 utáhne tak pevně, že ramena lze pohnout pouze s určitou silou.



Přehled montáže vzpěry okna



4a



Vezměte připravený okenní vzpěra a dvě matice M6.

4b



Umístěte okenní vzpěru přesně do středu na profil pantu. Na každé straně zasuňte jeden z předem připravených šroubů M6x12 mm do vybraní zvedáku.

4c



Připevněte stojánek ke profilem závěsu.



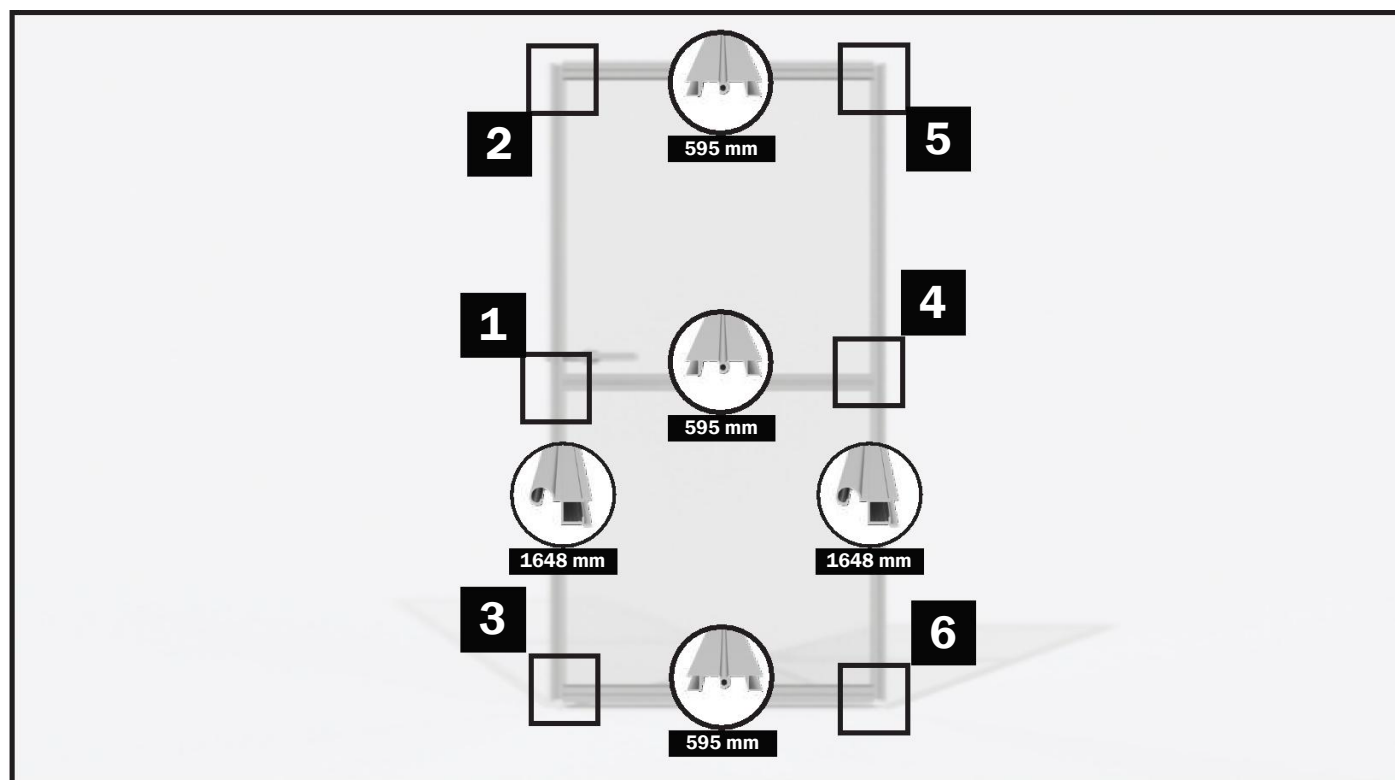
Automatické otevírání oken

Jako užitečné příslušenství doporučujeme montáž automatického otevírače oken. Ten zajistí bezproblémové a optimální větrání vašeho skleníku. Chrání vaše cenné rostliny před hromaděním tepla v interiéru. Teplota je nastavitelná a funguje bez elektřiny.

Výklopný mechanismus, který je součástí dodávky, se jednoduše vymění za automatický otevírač.

DŮLEŽITÉ: V zimě chraňte píst automatického otevírání oken chráněn před mrazem. Automatický otevírač oken nahrad'te nejlépe ručním otevíračem oken, který je součástí dodávky!

Krok 10 – Montáž křídla dveří



Pro tento montážní krok potřebujete:

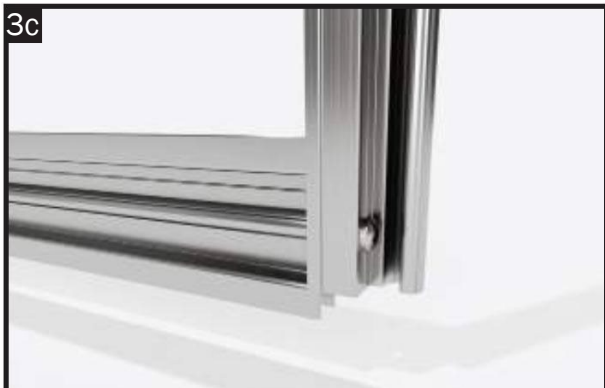
NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	35-1648.1	Boční dvevní profil	1648 mm	2	2	2	2
	16-0595.1	Dvevní příčka	595 mm	3	3	3	3
	664753	plechové šrouby 4,2x22 mm		6	6	6	6
	665965	dvevní klika s rozetou		1	1	1	1
	665910	ohnutý spojovací uzel		1	1	1	1
	690622	Rombická šroub M6x12 mm		1	1	1	1
	690547	Matice M6		1	1	1	1
		Komůrková deska dveře 778 x 610*		2	2	2	2

* Komůrkové desky pro dveře jsou vždy provedeny v tloušťce 6 mm!

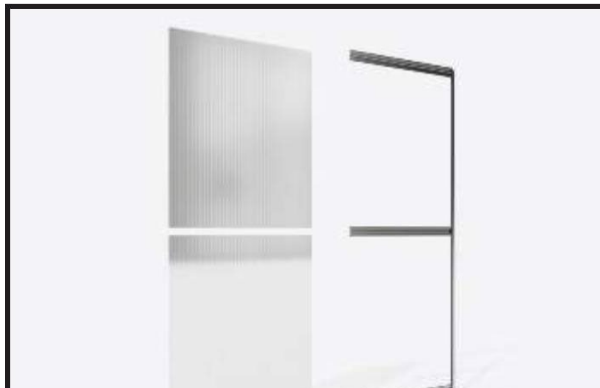


Krok 10 - Montáž dveřního křídla

3c



Pevně přišroubujte profil dveřního válečku k příčce dveří pomocí plechového šroubu 4,2x22 mm.



Vezměte obě komůrkové desky dveří. Dbejte prosím na vnější stranu!



Zasuňte obě dveřní desky do předem přišroubovaných dveřní profily.

Nejllepší je položit dveře na zem.

4a



Vezměte druhý boční dveřní profil a umístěte jej vedle připraveného dveřního křídla.

4b



Umístěte boční profil dveří tak, aby vyražený střední otvor byl přesně nad šroubovým kuželem středního příčky dveří.

4c



Boční profil dveří pevně přišroubujte k příčce dveří pomocí plechového šroubu 4,2x22 mm.

5a



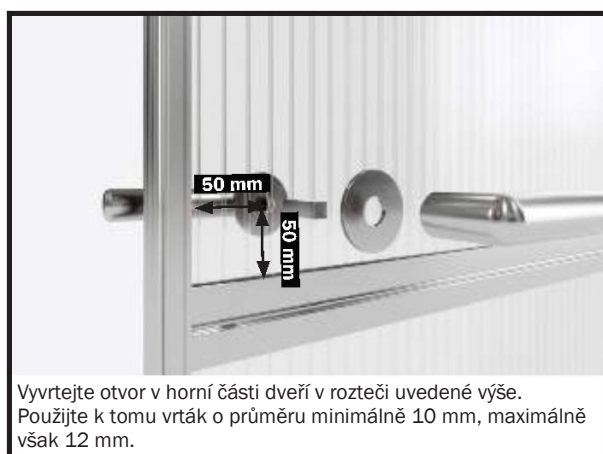
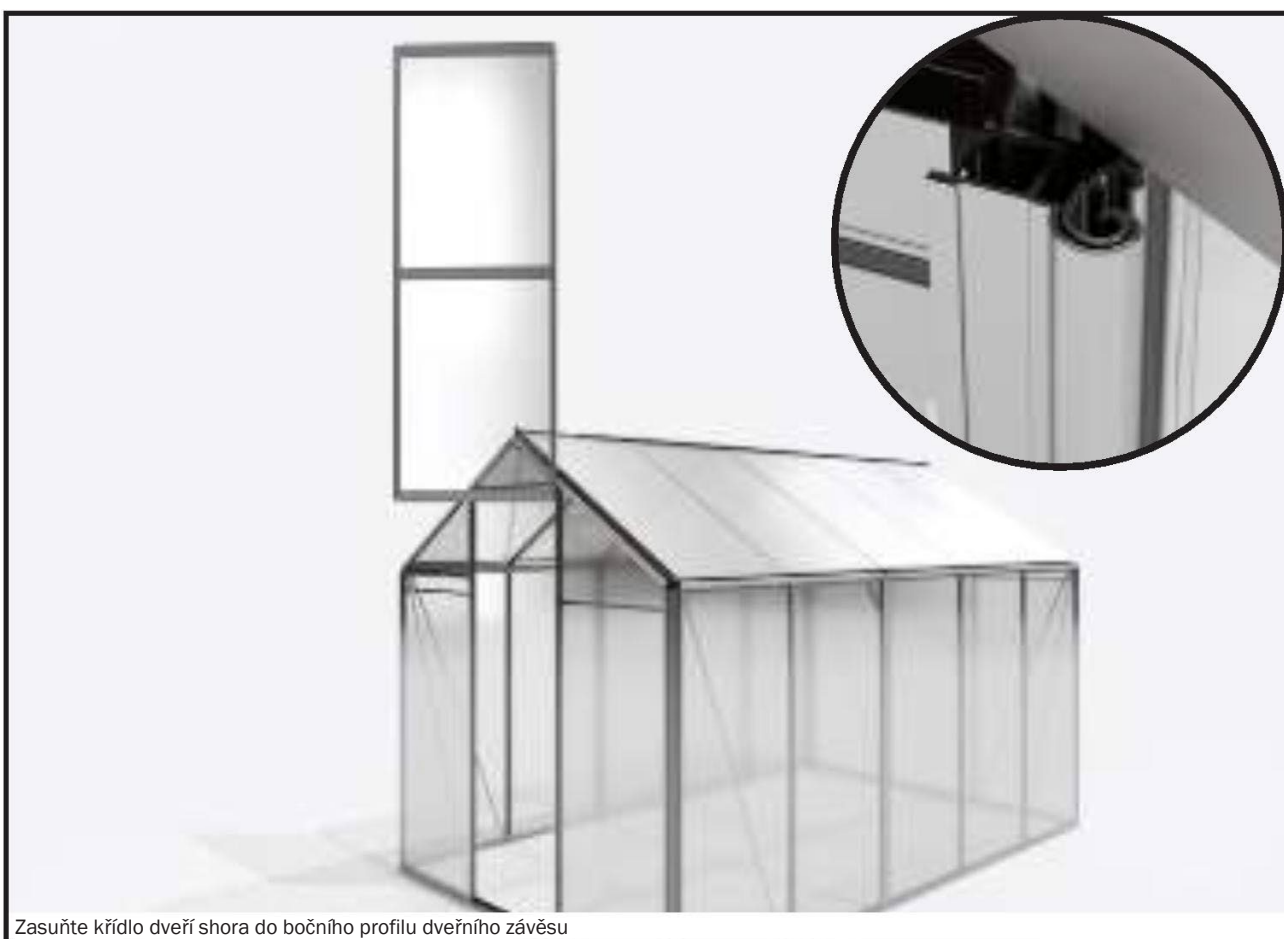
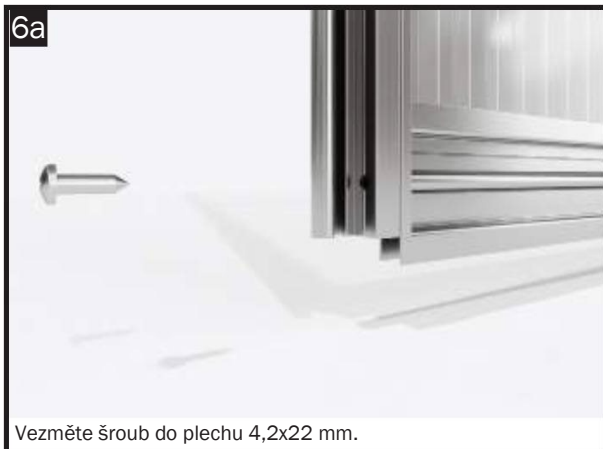
Vezměte šroub do plechu 4,2x22 mm.

5b



Boční profil dveří pevně přišroubujte k příčce dveří pomocí šroubu do plechu 4,2x22 mm.

Krok 10 - Montáž dveřního křídla



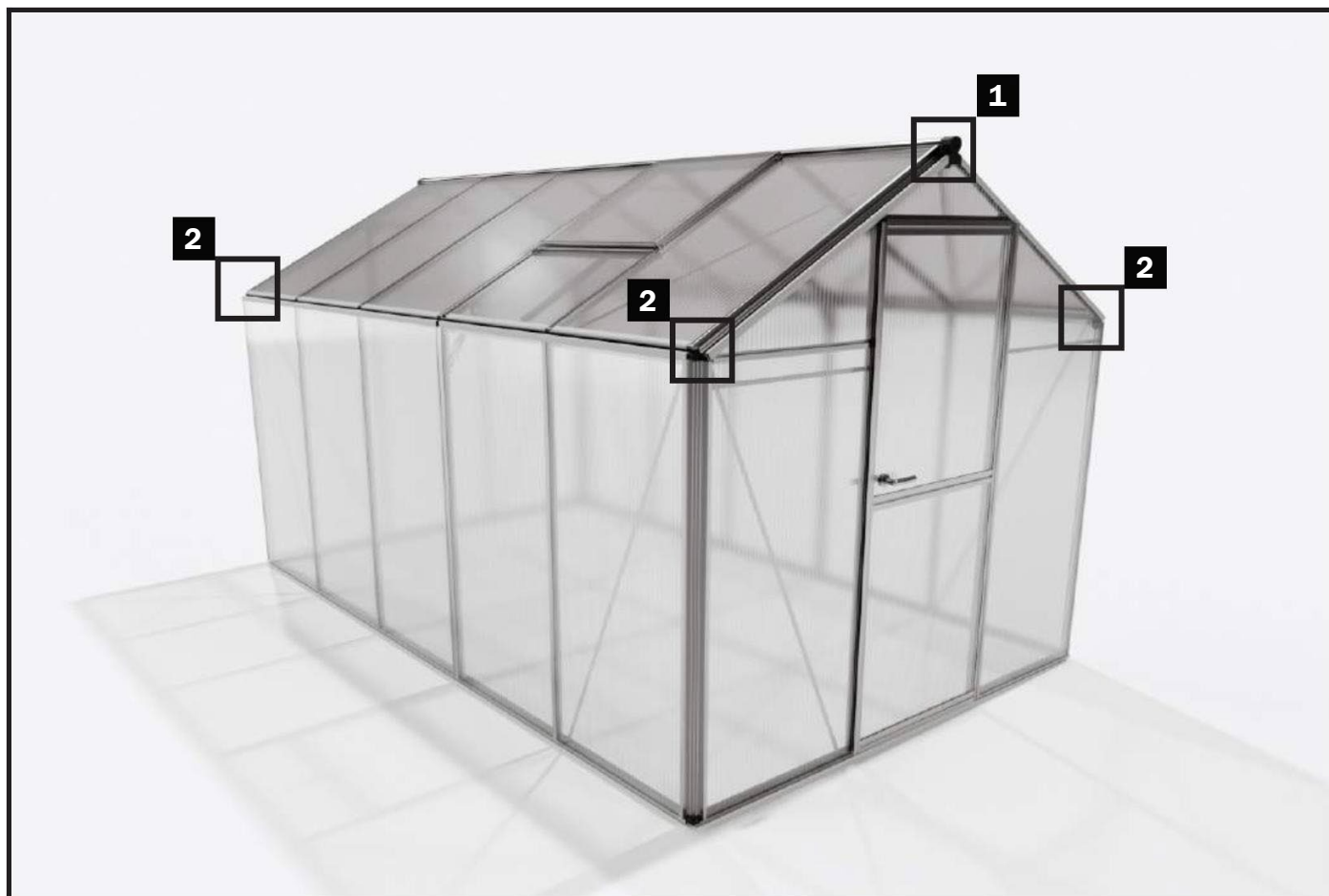
Krok 10 – Montáž křídla dveří



Vezměte spojovací uzlík s hlavou, šroub Rhombus M6 x 12 mm a matici M6.



Montážní návod: Připevněte spojovací uzlík s hlavou a šroub Rhombus M6 x 12 mm a matici M6. Ujistěte se, že uzlík je správně nastaven a slouží jako doraz pro dveřní kliky na vnitřní straně skleníku.



Pro tento montážní krok potřebujete:

NÁČRT	ČÍSLO ART.	OZNAČENÍ	DÉLKA	ECO-STAR 2	ECO-STAR 3	ECO-STAR 4	ECO-STAR 5
	NG204	Kryt hřebene		2	2	2	2
	GHP06	Odtok vlevo - ECO-STAR		2	2	2	2
	GHP05	Odtok vpravo - ECO-STAR		2	2	2	2
	690547	Vrtací šroub 3,9 x 13 mm		4	4	4	4

Dokončovací práce

Na závěr namontujte krycí čepičky na hřeben a kryty okapových žlabů na přední a zadní stěnu , vlevo i vpravo.

Krok 11 - Dokončovací práce



**Hotovo,
Srdečné
gratulace!**

**Přejeme vám mnoho radosti
s vaším novým rostlinným rájem!**

Závěrečná poznámka:

**Po dokončení montáže nezapomeňte znovu
zkontrolovat a dotáhnout všechny šroubové
spoje!**

Tento postup prosím zopakujte po asi dvou týdnech!