

Záhradný domček na náradie

návod na montáž a použitie

ARROW PT / PTG 84



www.lanitgarden.sk

Pokiaľ si pri montáži nebudete vedieť rady – volajte náš HOT LINE

Po – Pia 8 – 16 hod

mob +420 739 661 428

Pred montážou si starostlivo až do konca prečítajte tento návod.

Všeobecné bezpečnostné upozornenia

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

Montáž domčeka nevykonávajte vo vetre, v daždi alebo počas búrky. Pozor – vyvarujte sa kontaktu s vedením elektrického prúdu. Bezpečne a ekologicky zlikvidujte všetky plastové obaly a chráňte ich pred deťmi. Domček musí stáť na rovnej ploche. Počas výstavby sa o domček neopierajte a nepresúvajte ho. **Zabráňte deťom a zvieratám v prístupe na miesto montáže, pretože hrozí nebezpečenstvo ich poranenia.**

Nesnažte sa domček zostaviť, ak ste unavení, pod vplyvom alkoholu alebo liekov alebo trpíte závratmi. Pri používaní rebríka sa uistite, že dodržiavate bezpečnostné upozornenia výrobcu. Ak používate elektrické náradie, dodržujte návod na obsluhu.

V domčku neskladujte horúce predmety ako napr. práve použitý záhradný alebo iný gril, spájkovaciu lampa, rozpálené elektrické alebo plynové spotrebiče, rozpálenú benzínovú záhradnú sekáčku. Než začnete s kotvením do pôdy, uistite sa, že na zemi a v zemi pod plánovanou stavbou nie sú žiadne viditeľné skryté káble alebo rúrky a pod. Pozor na elektrické káble napr. od záhradných kosiaček, čerpadiel a podobne. Dodržujte miestne predpisy a zmluvné záväzky (napr. na prenajatých pozemkoch). Na domček nie je nutné stavebné povolenie, overte však prípadnú nutnosť súhlasu stavebného úradu ako je územné rozhodnutie alebo územný súhlas so stavbou. Domček stavajte v súlade s miestnymi predpismi a s ohľadom na práva vlastníkov alebo užívateľov susedných pozemkov.

Všeobecné upozornenia

Domček sa skladá z mnohých dielov, preto si na celú montáž zarezervujte minimálne polovicu dňa. Domček odporúčame stavať v dvoch osobách. Než začnete zostavovať domček, uistite sa, že všetky súčasti uvedené v tomto návode, sú obsiahnuté v balení. Jednotlivé diely vopred prekontrolujte a prehľadne rozložte. Je dôležité, aby ste časti nepomiešali. **Ak niektorá z časťí domčeka chýba, v žiadnom prípade domček nestavajte a kontaktujte svojho dodávateľa (na prípadné poškodenia nekompletného domčeka akýmkoľvek počasíma nevzťahuje záruka).** Uchovávajte všetky malé časti (skrutky, matky a pod.) mimo priestor stavby v miske, aby sa nestralili. Pre domček si zvoľte rovné miesto bez previsnutých objektov. **Nestavajte domček na mieste vystavenom vetru. Domček musí byť vždy pevne pripojený k zemi (bud k betónovej podlahe pomocou hmoždiniek alebo pomocou kotviacej sady z príplatkového príslušenstva).**

Pozor – domčeky sú v uzavretom stave (okná a dvere) testované do rýchlosťi vetra max 70 km/hod. Pokiaľ zostane otvorené okno alebo dvere, tak sa odolnosť domčeka veľmi výrazne zníži.

Pri hroziacom vetre preto včas (vopred) uzavrite okná.

Pri vyšších rýchlosťach vetra (víchrica, orkán) môže dôjsť k poškodeniu domčeka, rovnako ako iných záhradných stavieb.

ODPORÚČAME IHNEĎ PO STAVBE DOMČEK ZAHRNUŤ DO POISTKY VAŠEJ NEHNUTEĽNOSTI.

Všetky poškodenia domčeka vzniknuté v dôsledku udalostí hodnotených ako poistná udalosť (napr. extrémne krupobitie, víchrica – nárazy vetru, povodeň, záplava, sneh, a pod.) nie sú predmetom záruky a nemožno ich reklamovať. Definícia poistnej udalosti vychádza z poistných podmienok slovenských poistovní.

Starostlivosť a údržba

Na čistenie domčeka používajte iba a výhradne slabý mydlový roztok a jemnú handričku. Po umytí domček opláchnite čistou vodou. **Nepoužívajte čistiace prostriedky obsahujúce chemické rozpúšťadlá alebo prostriedky na báze liehu a alkoholu** (napr. Iron alebo Okena). Pozor na poškriabanie špinavou handrou alebo špinavou hubou. Materiál domčeka 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) a pod.

- **PRAVIDELNE ZBAVUJTE STRECHU SNEHU A LÍSTIA**
- **PRIEBEŽNE KONTROLUJTE ČI UKOTVENIE DO ZEME PEVNE DRŽÍ**

- AK METEOROLÓGOVIA OHLÁSIA VETERNÉ DNI, MUSIA BYŤ U DOMČEKA **BEZPODMIENEČNE PEVNÉ UZAVRETÉ DVERE A VŠETKY VETRACIE OKNÁ**
- V ZIME PRAVIDELNE A PRIEBEŽNE ODSTRAŇUJTE SNEH ZO STRECHY DOMČEKA ALEBO STRECHE DODAJTE ZVNÚTRA DOSTATOČNÚ PODPORU, ABY UDRŽALA VÁHU SNEHU – NAJMÄ PRI VÄČŠÍCH PRÍVALOCH SNEHU

Životnosť:	pre dlhotrvajúcu životnosť domčeka pravidelne čistite jeho vonkajší povrch. Škrabance opravte hned, ako si ich všimnete. Oblasť okamžite očistite drôtenou kefou, omyte a aplikujte ochranný náter podľa odporúčania výrobcu.
Strecha:	očistujte strechu od lístia a snehu mäkkým zmetákom s dlhou rukoväťou. Veľké množstvo snehu na streche môže domček poničiť a je nebezpečné do neho v takom prípade vstupovať.
Dvere:	koľajničky dverí vždy očistujte od nečistôt, aby sa v nich dvere ľahko posúvali. Raz za rok namažte koľajničky dverí leštidlom na nábytok alebo silikónovým sprejom. Dvere zatvárajte a zamkajte, aby domček nezničil vietor.
Spojovacie prvky:	použite všetky dodané podložky ku spojovacím prvkom. Majú význam ako tesnenie proti prieniku nečistôt z povetria a ako ochrana plechu proti poškriabaniu od skrutiek. Pravidelne kontrolujte, či sa nejaká skrutka, matka a pod. nestratili. Ak to bude nutné, znova ich utiahnite.
Vlhkosť:	plastová doska alebo fólia umiestnená pod celou podlahovou plochou domčeka s dobrou ventiláciou zmierni kondenzáciu.
Ďalšie tipy:	mydlom a vodou zmyte natlačená čísla častí na jednotlivých dieloch domčeka.

Možno bude potrebné použiť silikón ako tesnenie proti vode okolo celého domčeka.

V domčeku neskladujte chemikálie do bazénov ani iné agresívne chemikálie. Hrozí zvýšená korózia a poškodenie domčeka možnými výparami. Horľaviny a žieraviny musia byť skladované v schválených vzduchotesných kontajneroch.

TECHNICKÉ PARAMETRE DOMČEKOV:

- rozsah teplôt, keď výrobca garantuje technické parametre domčeka -20°C až + 55°C
- zaťaženie snehom max 50 kg/m² - nutné pravidelne odpratávať sneh (pozri pokyny starostlivosť a údržba)
- odolnosť vetra do max 70 km/hod – ak je domček kompletne uzavretý (pozri pokyny starostlivosť a údržba).

Tieto parametre výrobca garantuje iba za predpokladu, že domček je postavený, ukotvený k zemi a udržiavaný v súlade s návodom.

Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnosť čerstvého prachového snehu je 1 kg/m² na každý napadnutý 1 cm snehu. Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnosť čerstvého mokrého snehu je 4 kg/m² na každý napadnutý 1 cm snehu.

Predtým, než začnete stavať záhradný domček, je veľmi dôležité prečítať si a dodržať tieto pokyny!

- Pri výbere priestoru na postavenie domčeka sa snažte zvoliť rovné a pevné miesto, odkiaľ bude umožnené odvodnenie (z toho miesta).
- Hoci je tento domček navrhnutý tak, aby v súlade s týmito pokynmi stavby domčeka vydržal vyššie zaťaženie vetrom, aj tak ho neumiestňujte do oblastí s extrémnym vetrom. Montáž nerobte ani vo veterných dňoch.
- **V ZIME PRAVIDELNE A PRIEBEŽNE ODSTRAŇUJTE SNEH ZO STRECHY DOMČEKA ALEBO STRECHE DODAJTE Z VNÚTRA DOMČEKA DOSTATOČNÚ PODPORU, ABY UDRŽALA VÁHU SNEHU – NAJMÄ PRI VÄČŠÍCH PRÍVALOCH SNEHU.**
- Ak necháte stavbu čiastočne rozostavanú, môže dôjsť vplyvom vetra k jej vážnemu poškodeniu. Je vašou zodpovednosťou, aby ste domček bezpečne dokončili vzhľadom na poveternostné podmienky vo vašej oblasti.
- Ak by domček nebol riadne prievodený k zemi a odfúklo ho, mohol by sa poničiť a mohol by aj spôsobiť poranenie.
- Základňu alebo steny domčeka nezasypávajte, pretože by to spôsobilo koróziu a reklamácia by nebola uznaná.

- Zamedzenie vlhnutia (kondenzácie) vnútri domčeka pomôže k udržaniu suchého obsahu (náradie) rovnako ako minimalizuje možnosť korózie samotného domčeka. Nasledujúce rady môžu byť užitočné.
- Pôda je vlhká a ak proti tejto vlhkosti nebude žiadna zábrana, môže prestúpiť do domčeka. Trvanlivá plastová fólia, umiestnená pod betónovú dosku zabráni vyparovaniu a následnému vlhnutiu v domčeku.
- Medzery medzi dolnou konštrukciou a betónovou doskou vyplňte silikónom.
- Skontrolujte označenie (nálepky) na balení, aby ste sa uistili, že máte model domčeka, ktorý ste si objednali a správne číslo balenia.
- Budete potrebovať niekoľko pracovných nástrojov a ďalšie príslušenstvo, ktoré môže byť užitočné k tomu, aby ste domček zostavili rýchlejšie a ľahšie. Všetky otvory na skrutky sú predvŕtané. Elektrický skrutkovač alebo akumulátorová vŕtačka opatrená magnetickým hrotom urýchli montáž. Dávajte pozor, aby ste nepretiahli samorezné skrutky.
- Než začnete domček stavať, roztrieďte, rozdeľte a označte všetky časti. Skontrolujte ich pomocou obrázkov zobrazených navrchu každého ilustrovaného postupu v tomto manuále.
- Okrem panelov sú všetky kusy označené, skontrolujte ich pomocou označenia na príslušnej schéme.
- Všetky nákresy nie sú v reálnom meradle, niektoré sú zväčšené, aby bolo umožnené ľahšie porovnanie s ostatnými časťami.
- Označenie častí v nákrese je zjednodušené. Všetky časti konštrukcie majú rovnaký systém očislovania (čísla súčiastok), ale označujú rôzne dĺžky, čísla sú vyrazené na súčiastkach.

Montáž by mali vykonávať dve alebo tri osoby. Požiadajte o pomoc kamaráta alebo niekoho z rodiny.

strana 1

Užívateľská príručka & návod na montáž

Konštrukčné rozmery

* veľkosť zaokrúhlená na najbližšiu celú stopu (1 stopa = 30,5 cm)

UPOZORNENIE: NIEKTORÉ DIELY MAJÚ OSTRÉ HRANY. BUĎTE PRETO PRI MANIPULÁCII S NIMI OPATRNÍ, ABY NEDOŠLO K ZRANENIU. Z BEZPEČNOSTNÝCH DÔVODOV SI PRED MONTÁŽOU PREČÍTAJTE INFORMÁCIE O BEZPEČNOSTI, KTORÉ SÚ OBSIAHNUTÉ V TEJTO PRÍRUČKE. PRI MANIPULÁCII S KOVOVÝMI ČASŤAMI NOSTE RUKAVICE.

*Rozmery cca	Skladovacie priestory	Vonkajšie rozmery (roh strechy-roh strechy)			Vnútorné rozmery (stena-stena)			Dvere		
		Šírka	Hĺbka	Výška	Šírka	Hĺbka	Výška	Otváranie	Šírka	Výška

strana 2

AKO ZAČNETE...

Užívateľská príručka:

pred začatím montáže sa zoznámte s príslušnými požiadavkami stavebného zákona ohľadom umiestnenia či základov. Preštudujte si túto užívateľskú príručku. Príručka obsahuje dôležité informácie a užitočné rady, ktoré môžu montáž zjednodušiť a spríjemniť.

Pokyny na montáž:

sú obsiahnuté v tejto príručke a obsahujú všetky informácie týkajúce sa vášho konštrukčného modelu. Pred začatím montáže si preštudujte všetky pokyny a počas montáže dodržiavajte poradie jednotlivých krokov, čo vám pomôže dosiahnuť požadovaný výsledok.

Základy a ukotvenie:

váš domček musí byť ukotvený k zemi, aby bolo zabránené prípadnému poškodeniu vetrom. Základňa je nevyhnutná pre zostavenie presného štvorcového a rovného domčeka. Kotviaci materiál a základňa nie sú súčasťou základného balenia vášho domčeka. Odporúčame použiť ARROW set základňa a ARROW kotviaci set ako efektívnu metódu pre pripomienanie domčeka k zemi (všetko dostupné u vášho miestneho dealera alebo na zákazníckom servise). Alebo si môžete zmontovať základňu a kotviaci systém podľa vlastného návrhu. Tento návod poskytuje informácie o niekoľkých metódach, ktoré sú bežne používané k zabezpečeniu a postaveniu domčeka.

Diely a zoznam dielov:

uistite sa, či máte všetky diely, ktoré budete potrebovať na montáž.

- Na dieloch nájdete príslušné čísla dielov. Tieto čísla (pred -) musia súhlasit s číslami v zozname dielov.
- Ak zistíte, že určitý diel chýba, kontaktujte svojho predajcu.
- Porovnajte zoznam dielov s obsahom kartónov. Najskôr sa spájajú niektoré jednotlivé diely do väčších celkov, ktoré sa použijú pri ďalšej montážnej činnosti.
- Zoznamte sa s náradím a spojovacími prvkami, ktoré uľahčia montáž. Sú zabalené v kartónoch a slúžia na urýchlenie montáže.

strana 3

NAPLÁNUJTE SI...

Predpoved' počasia: deň montáže by mal byť bez zrážok a vetra. Neodporúčame montáž pri veternom počasí. Podklad by mal byť suchý a bez blata.

Tímová práca: ak je to možné, mali by sa na montáži domčeka podieľať dve či viac osôb. Jedna osoba môže inštalovať časti alebo panely, druhá osoba môže pripravovať spoje a náradie.

Náradie a nástroje: pri montáži domčeka budete potrebovať následne vyobrazené základné náradie a nástroje. Najskôr sa musíte rozhodnúť ohľadom spôsobu ukotvenia a vytvorenia podkladu, potom zostavte kompletnej zoznam potrebného materiálu.

Neobídete sa bez:

- ochranných okuliarov
- skrutkovača (s tvrdou magnetickou špičkou).

Upozornenie: elektrický skrutkovač alebo rýchlo vrtačka môže urýchliť montáž až o 40 %.

Nezaobídete sa bez:

- pracovných rukavíc
- rebríka
- pracovného noža/nožníc
- klieští
- vodováhy
- zvinovacího metru.

Šetrí čas:

- kľúč
- elektrická/bezšnúrová vrtačka
- povrázok (pre vyznačenie základného rámu).

Príprava podkladu:

- kladivo a klince
- rýľ alebo lopata
- ručná alebo elektrická pílka
- drevo alebo beton.

Výber a príprava miesta montáže: pred montážou je potrebné vybrať vhodné miesto pre umiestnenie domčeka. Najvhodnejšie je rovný a dobre odvodnený podklad.

- Nezabudnite, že pri montáži budete potrebovať voľný priestor. Uistite sa, že ste ponechali dostatok miesta na otváranie vstupných dverí a že je okolo domčeka dostatočný prístup na pripojenie skrutiek z vonkajšej strany domčeka.
- Než pristúpite k vlastnej montáži, musíte vytvoriť základy a pripraviť kotviaci systém.

strana 4

BEZPEČNOSŤ PREDOVŠETKÝM...

Počas montáže domčeka je potrebné dodržiavať bezpečnostné pokyny:

- pri manipulácii s jednotlivými konštrukčnými dielmi postupujte opatrne, môžu mať ostré hrany. Počas montáže alebo údržby noste pracovné rukavice a dlhé rukávy, chráňte si oči.

ostrá hrana (sharp edge)
bezpečná hrana (safety edge)

- v mieste montáže by sa nemali pohybovať deti ani zvieratá, inak hrozí riziko vzniku nehôd a úrazov z nepozornosti.
- nikdy sa neopierajte plnou váhou o strechu domčeka. Pri používaní rebríka sa vždy uistite, že je stabilne postavený.
- pri používaní náradia buďte opatrní. Ak budete používať elektrické nástroje, zoznámte sa s ich používaním.
- ak chýba niektorý diel, nezačínajte s montážou. Nedostavaný domček môže ľahko poškodiť vietor.
- ak fúka vietor, odložte montáž na bezveterný deň. Veľké panely môžu fungovať ako „plachta“, montáž potom môže byť obtiažna a nebezpečná.

strana 5

STAROSTLIVOSŤ & ÚDRŽBA...

Povrch: pre zvýšenie odolnosti je potrebné vonkajší povrch pravidelne čistiť a ošetrovať. Akonáhle objavíte poškodenie či škrabance, venujte pozornosť ich odstráneniu. Najskôr očistite povrch drôtenou kefou, omyte ho vodou a naneste náter podľa pokynov výrobcu.

Strecha: pomocou dlhej metly s jemnými štetinami odstraňujte zo strechy lístie a sneh. Čažký sneh na streche môže domček poškodiť a hrozí tiež nebezpečenstvo úrazu.

Dvere: priestor dverí by mal byť bez nečistôt, inak hrozí nebezpečenstvo ich vypadnutia. Dverové závesy by sa mali každý rok premazávať. Dvere zatvárajte a zamykajte, aby nemohlo dôjsť k ich poškodeniu vplyvom vetra.

Spoje: použite všetky podložky, ktoré sú súčasťou balenia. Slúžia ako ochrana proti prenikaniu vlhkosti a zároveň ako ochrana pred poškrabáním kovových častí skrutkami. Prevádzajte pravidelnú kontrolu skrutiek, matíc atď. a podľa potreby ich utiahnite.

Vlhkosť: zníženie kondenzácie dosiahnete tým, že pod celkovú plochu podlahy umiestnите príslušnú fóliu (parotesná zábrana). Nezabudnite na pravidelné vetranie.

Ďalšie tipy...

- Čísla dielov na paneloch odstráňte vodou a mydlom.
- Ako ochranu proti prenikaniu vlhkosti do domčeka je možné použiť silikónové tesnenie.

V domčeku by sa nemala ukladať bazénová chémia. Horľavé látky a žieraviny je treba skladovať vo vzduchotesne uzavretých nádobách.

Užívateľskú príručku a pokyny k montáži uschovejte pre prípadné budúce použitie.

strana 6

Príslušenstvo...

Strešná podperná súprava (proti ťažkému snehu): dodatočné strešné nosníky a štítové opery sú navrhnuté preto, aby zvýšili odolnosť strechy proti nahromadenému snehu. To navýši nosnosť strechy o 50%.

Kotviaca súprava – AK4: kotviaca súprava obsahuje vysoko odolné oceľové skrutky, 60' (18m) oceľový kábel a 4 kálové svorky. Žiadne kopanie alebo betónovanie, len vložte kábel pod strechu, cez strešné nosníky do vrutu, ktoré sa následne zaskrutkujú do zeme. Pre domčeky väčšie ako 10'x 9' (3,0 m x 2,6 m) použite 2 sady.

Kotviaca súprava – AK100: nový kotviaci systém do betónu umožňuje ukotviť domček akejkoľvek veľkosti priamo do betónu. Každá sada obsahuje vysoko odolné, žiarom galvanizované rohové kliny z ocele a obvodové sponky, ktoré pasujú cez podlahovú konštrukciu a zaistujú skrutkami v betónovej doske. Celý montážny návod a $\frac{1}{4}$ " vrták je súčasťou balenia.

Sada základňa – FB47410, FB5465, FB106-A, FB109-A a FB1014-A: nový jednoduchý podlahový systém vyrobený z vysoko odolnej, žiarom galvanizovanej ocele. Použite ako základňu pre preglejku, piesok alebo kameň.

strana 7

TÁTO STRANA BOLA ZÁMERNE PONECHANÁ PRÁZDNA

Strana 8

TÁTO STRANA BOLA ZÁMERNE PONECHANÁ PRÁZDNA

Základňa...

Vytvorenie základov pre domček

MOŽNOSŤ 1: DREVENÁ DOSKA

Ak sa rozhodnete pre vytvorenie vlastnej podlahy, používajte len vhodný materiál.

Odporučame:

- 2x4 drevné dosky (38 mm x 89 mm)
- preglejku pre vonkajšie 5/8" (15,5 mm) 4 x 8 (1220 mm x 2440 mm)
Poznámka: tlakovo ošetrené drevo nesmie byť použité tam, kde príde do kontaktu s vaším domčekom Arrow. Tlakom ošetrené drevo by mohlo urýchliť proces korózie. **Ak tlakom ošetrené drevo príde do kontaktu s vaším domčekom, vaša záruka bude obmedzená.**
- 10 & 4 galvanizované klince
- prípadne betónové kvádre.

Základňa by mala byť rovná (bez vypuklín, vyvýšení a pod.). Potrebný materiál zakúpite v miestnom obchode s drevom.

Pri vytvorení podkladu dodržujte nasledujúce pokyny (pozri aj obrázok).

Vytvorte rám (pomocou 10 galvanizovaných klincov) z časti s rozmermi 16"/24" (40,6cm/61cm).

Vznikne tak vnútorný rám (pozri obrázok). K rámu prichyťte preglejku (pomocou 4 galvanizovaných klincov).

Časová náročnosť 6 - 7 hodín.

Upozornenie: základ/doska sa roztiahne o 9/16" (1,4cm) za podlahový rám, a to na všetkých štyroch stranach. Utesnite ju preto drevom a térom (nie je súčasťou dodávky) alebo vylejte betónovú vrstvu menšiu o 9/16" (1,4cm).

FRONT (DOOR) = PREDNÁ STRANA (DVERE)

MOŽNOSŤ 2: BETÓNOVÁ DOSKA

Doska by mala byť o hrúbke minimálne 4" (10,2 cm). Musí byť rovná, len tak možno vytvoriť pre rám dobrú základňu.

Odporučame:

- 1 x 4 ks (19 mm x 89 mm) dosky (odstráni sa po zaschnutí betónu)
- betón
- plastovú plachtu 6 dielcov (1 dielec = 0,0254 mm)
- k príprave kvalitného betónu odporučame použiť zmes z 1 časti cementu + 3 časti hrubozrnného piesku + 2 1/2 časti jemného piesku.

Príprava miesta stavby/vytvorenie podkladu

1. V podklade vykopeť štvorcový otvor hlboký 6" (15,2 cm) (odstráňte trávu).
2. Otvor vyplňte do výšky 4" (10,2 cm) štrkopieskom a vrstvu ušľapte.
3. Štrkopieskovú vrstvu zakryte plastovou plachtou.
4. Vytvorte drevený rám zo štyroch dosiek 1x4 (19 mm x 89 mm).
5. Otvor a rám vylejte betónom, vytvorte betónovú vrstvu o hrúbke 4" (10,2 cm). Skontrolujte, či je povrch dostatočne rovný.

Časová náročnosť: 3-5 hodín (práca) + 1 týždeň (zasychanie betónu).

Poznámka: rozmery betónovej dosky bez drevených dosiek
FRONT (DOOR) – PŘEDNÁ STRANA (DVERE)

strana 10

UKOTVENIE...

Ukotvenie domčeka

Podlahový rám sa kotví až po postavení domčeka.

Doporučené metódy ukotvenia pozri nižšie.

ARROW kotviaca sada (AK4 alebo 60298):

odporúčame použiť s akoukoľvek navrhovanou **základňou**.

Obsahuje: 4x kotvu s káblom, svorky a inštrukcie k montáži.

Over the beams and into the ground = cez strešné nosníky a do zeme

ARROW kotviaca sada (AK100 alebo 68383):

odporúčame použiť s **betónovou** základňou.

Obsahuje: rohové kliny, obvodové sponky, spojovacie diely, $\frac{1}{4}$ " vrták a inštrukcie k montáži.

Ukotvenie do dreva/podpery:

použite skrutky do dreva $\frac{1}{4}$ " (6 mm). V ráme sú otvory $\frac{1}{4}$ " (6 mm) pre dôkladné ukotvenie.

Ukotvenie do betónu:

1. pre dosku z liatého betónu, stavebné základy alebo dlaždice: použite skrutky so štvorcovou hlavou $\frac{1}{4}$ " x 2" (6mm x 51 mm)
2. na ukotvenie už postaveného domčeka: použite skrutky so štvorcovou hlavou $\frac{1}{4}$ " x 6" (6 mm x 152 mm).

strana 11

Železiarské diely...

Vyberte z vrecka, uschovajte do posledného kroku montáže.

šesťhranná matica	čierna skrutka (v balení so skrutkami)	skrutka	skrutka
madlá	podložka (5 balení po 40)	uzavretá matica (v balení so skrutkami)	Ucpávka (v balení so skrutkami)
pojazd	spodné vedenie dverí	krytka strešnej lišty (2 pravé a 2 ľavé)	

strana 12

Zoznam dielov

Montážne číslo	Číslo dielu	Popis dielu	Počet ks v balení	Kontrola obsahu
1	10566	Zadná horná lišta	2	
2	6617	Spojený pojazd dverí	1	
3	10498	Horizontálne kovanie	4	
4	10573	Predná lišta	2	
5	10557	Strešný panel	3	
6	10562	Pravý štít	1	
7	80015	Ľavý štít	1	
8	9316	Pravá strešná lišta	2	
9	10560	Pravý strešný panel	1	
10	80013	Ľavý strešný panel	1	
11	10570	Strešný nosník	2	
12	10564	Bočná horná lišta	2	
13	10545	Bočná stenová lišta	2	
14	80017	Ľavá strešná lišta	2	
15	8941	Dolná lišta	1	
16	10544	Bočný podlahový rám	2	
17	10563	Stenový panel	4	
18	6278	Vertikálne kovanie	2	
19	10478	Pravé a ľavé dvere	2	
20	6243	Stenový panel	2	
21	9369	Dverová Záruba	2	
22	9924	Zadná stenová lišta	2	
23	9377	Zadný podlahový rám	2	
24	9378	Pojezd dveří	2	
25	9379	Predný podlahový rám	2	
26	9381	Predný rohový panel	2	
27	9385	Zadný rohový panel	2	

strana 13

Zostavenie podľa montážneho čísla dielu...

strana 14

Krok 1

Montáž podlahového rámu

Potrebné diely

- 8941 Dolná lišta (1)
- 9379 Predný podlahový rám (2)
- 9377 Zadný podlahový rám (2)

Predný podlahový rám sa skladá z 3 dielov. Zadný podlahový rám sa skladá z 2 dielov. Ak jednotlivé diely správne umiestnite, otvory sa budú prekrývať. Obrázky nižšie ukazujú správnu celkovú dĺžku prednej a zadnej časti. Postupujte nasledovne:

1. Umiestnite diely **predného rámu** podľa obrázku. Doprostred medzi diely podlahového rámu umiestnite **dolnú lištu**, odtokové otvory smerujú von. Pomocou 8 skrutiek spojte diely rámu.
2. Prekryte diely **zadného podlahového rámu** podľa obrázku. Ak jednotlivé diely správne umiestnite, otvory sa budú prekrývať. Obrázky nižšie ukazujú správnu celkovú dĺžku zadnej časti. Spojte rám pomocou 5 skrutiek, pozri obrázok.
3. Ešte raz skontrolujte dĺžky rámov a odložte ich bokom na neskôršie použitie.

Front Floor Frame Assembly = Zmontovaný predný podlahový rám

Drain holes face outside = Otvory smerujú von

Rear Floor Fame = Zadný podlahový rám

Rear = Zadný

Front = Predný

strana 15

Krok 2

Zmontovaný rám

Potrebné diely

- 10566 Zadná horná lišta (2)
- 9924 Zadná stenová lišta (2)

Hlavné diely rámu tvoria oporu pre steny. Tieto lišty budú neskôr namontované do stredu a na horný kraj zadnej steny. Pokračujte následujúcim spôsobom:

1. prekryte **zadné stenové lišty** a pripevnite ich k sebe pomocou 1 skrutky v prostrednom otvore (prekrývajú sa 3 otvory).
2. Prekryte **zadné horné lišty** a pripevnite ich k sebe pomocou 1 skrutky v prostrednom otvore.
3. Ešte raz skontrolujte dĺžky a odložte ich bokom na neskôršie použitie.

Rear Wall Channel = Zadná stenová lišta

Rear Wall Angle = Zadná horná lišta

strana 16

Krok 3

Zmontovaný strešný nosník

Potrebné diely

- 10570 Strešný nosník (2)

Strešné nosníky podpierajú strešné panely. Strešný nosník tvoria 2 diely, ktoré sa uprostred prekrývajú.

Poznámka: aby ste spojili tieto diely, je možné, že budete musieť vyvinúť väčšiu silu.

1. Vložte jeden koniec strešného nosníka do druhého strešného nosníku tak, že sa prekrýva 6 otvorov. V túto chvíľu nevkladajte skrutky.
2. Pripevnite strešné nosníky pomocou 8 skrutiek.
3. Ešte raz skontrolujte dĺžky a odložte ich bokom na neskôršie použitie.

strana 17

Krok 4

Pojazd/Predná lišta

Potrebné diely

- 6617 Spojený pojazd dverí (1)
- 9378 Pojazd (2)
- 10573 Predná lišta (2)

Zmontovaný pojazd/predná lišta podpierajú posuvné dvere a tvoria výstuhu pre prednú stenu. Skladá sa z 5 dielov.

1. Vezmite spojený **pojazd dverí** (nalakovaný), **spojte konce pojazdov** (galvanizované) k sebe, pozri obrázok.
2. Vložte 4 skrutky iba zo spodnej strany.
3. Vezmite zmontovaný pojazd dverí tak, aby malé otvory smerovali nahor. Spojte **predné lišty** pomocou skrutiek tak, aby kratšia hrana bola hore (pozri obrázok).
4. Zmontujte prekrývajúce sa časti prednej lišty pomocou 2 skrutiek a matiek.
5. Nasuňte **pojazd** na koniec lišty, pozri posledný obrázok.
6. Diely odložte pre neskoršie použitie.

Note: Door Track Splice (painted part) = Poznámka: spojený pojazd dverí (nalakovaný diel)
Long Leg on Top = Dlouhá hrana nahore
Short Leg on Bottom = Krátká hrana dole
End View = Bočný pohľad

strana 18

Krok 5

Podlahový rám

Potrebné diely

- Zmontovaný predný podlahový rám (1)
- 10544 Bočný podlahový rám (2)
- Zmontovaný zadný podlahový rám (1)

1. Zmontujte 4 rohy podlahového rámu pomocou 2 skrutiek v každom rohu, pozri obrázok. Pri predných rohov vložte skrutky zo spodnej strany tak, aby matky boli hore.
2. Zmerajte uhlopriečky, ak sú rovnako dlhé, podlahový rám je štvorcový.

UPOZORNENIE:

ak použijete drevenú podlahu alebo betónovú podmurovku, v túto chvíľu k nej podlahový rám nepripevňujte. Domček pripevnite až potom, čo je celý zmontovaný.

Podlahový rám musí byť štvorcový a vyrovnaný, inak vám otvory nebudú k sebe priliehať.

Right = Pravý

Rear = Zadný

Front = Predný

When Diagonal Measurements are Equal the Floor Frame is Square = Ak sú uhlopriečky rovnako dlhé, váš domček je štvorcový

Krok 6

Rohy

Potrebné diely

- 9381 Predný rohový panel (2)
- 9385 Zadný rohový panel (2)

UPOZORNENIE:

nasledujúca časť montáže je časovo veľmi náročná. Nepokračujte v nej, ak nemáte dostatok času, aby ste ju dokončili v ten istý deň. Nedokončený domček sa ľahko poškodí, napr. poryvom mierneho vetra.

Pod každú skrutku v stenách patrí podložka.

correct = správne

incorrect = nesprávne

1. Zadné rohové panely umiestnite do rohov podlahového rámca (pozri obr.). Najširšia časť rohového panelu tvorí zadnú časť domčeka. Pomocou štyroch skrutiek upevnite rohový panel k podlahovému rámu.

2. Predné rohové panely umiestnite do zadnej časti domčeka (pozri obr.). Najširšia časť rohového panelu musí byť umiestnená pozdĺž domčeka. Objaví sa malá medzera medzi predným rohovým panelom a dolnou lištou. Pomocou troch skrutiek pripojte rohové panely k základni.

UPOZORNENIE:

uistite sa, či sú panely umiestnené a upevnené presne podľa obrázku.

3. Starostlivo skontrolujte čísla dielov na stenách. Až potom pokračujte v práci.

Jednotlivé časti rámu musia priliehať v pravom uhle a musia byť absolútne rovné, inak sa nebudú prekrývať otvory na priliehajúcich dieloch.

SIDE = BOČNÝ

FRONT = ČELNÝ

REAR = ZADNÝ

TOP VIEW = POHĽAD ZHORA

Wide side = Širšia strana

Narrow side = Užšia strana

Washer = Podložka

Panels rest on frame as shown = Panely ležia na ráme (pozri obr.)

Krok 7

Rámy

Potrebné diely

- Zmontovaná zadná horná lišta (1)
- Zmontovaná zadná stenová lišta (1)
- 10545 Bočná stenová lišta (2)
- 10564 Bočná horná lišta (2)
- Zmontovaná lišta/pojazd dverí (1)

Lišty tvoriace hlavný rám zaistia stabilitu stien a vytvoria základ pre pripojenie štítu, ktorý podpiera strechu.

1. Zadnú hornú lištu priskrutkujte pozdĺžne zvnútra k hornej časti zadnej steny.

2. Zadnú stenovú lištu priskrutkujte pozdĺžne k stredu zadnej steny.

Poznámka: horná časť bočnej lišty musí smerovať von z domčeka.

3. Bočné horné lišty priskrutkujte pozdĺžne zvnútra k hornej časti bočných stien.

4. Bočné stredové lišty priskrutkujte pozdĺžne k stredu bočných stien. Prekrývajúce sa časti spojte pomocou skrutiek k zadným rohom.

5. Už zmontovanú lištu dverí priskrutkujte k hornej časti predného panelu. Pozri obrázok.

STEP = KROK

Side Wall Angles Must Face Outside Building = Bočné lišty musia smerovať z domčeka

Rear Wall Angle Must Face Inside Building = Zadné lišty musí smerovať do domčeka

FRONT = ČELO

Gap = Medzera

strana 21

Krok 8

Steny

Potrebné diely

- 6243 Stenový panel (2)
- 10563 Stenový panel (4)

Stenové panely nájdete v dvoch šírkach. Každý panel má vypuklé časti na jednej strane. Vypuklina by mela pasovať pod vypuklú časť nasledujúceho panelu.

1. Umiestnite všetky stenové panely a položte ich pozdĺž domčeka.

2. Uistite sa, že ste panely správne rozmiestnili. Panely prekryjte a skontrolujte, že otvory v paneloch zodpovedajú otvorom v ráme.

3. Pripevnite panely v hornej aj dolnej časti pomocou skrutiek.

4. Pripevnite prostriedok panelu ku stenovej lište pomocou skrutiek. Prekrývajúce časti pripevnite ako v predošлом prípade.

STEP = KROK

Crimped Rib Underneath = Vypuklé časti do seba

Panels rest on frame as shown = Panely ležia na ráme (pozri obr.)

Bolt and nut does not go thru wall channel at overlap = V mieste presahu skrutka a matka neprejdú skrz lištu

Detail Showing Center of Panel Screwed to Wall Chanel = Detail panelu priskrutkovaného k lištám

strana 22

Krok 9

Zárubne dverí

Potrebné diely

- 9369 Zárubňa (2)

Zárubne dverí spevňujú otvor pre dvere a začišťujú jeho okraj. Obe zárubne inštalujte podľa následujúceho postupu:

1. Pomocou troch skrutiek a matíc upevnite **zárubňu dverí** k prednému panelu (pozri obr.). Zatlačte **ucpávku** do otvoru uprostred zárubne, blízko otváraní dverí.

2. Pomocou dvoch skrutiek spojte hornú časť zárubne s dverovou lištou. Rovnaký postup opakujte v spodnej časti rámu.

Zopakujte kroky 1 až 2 a upevnite *protiľahlú zárubňu*.

STEP = KROK

Acorn nut = Klobúčiková matica

Hex nut = Šesťhranná matica

Plug = Ucpávka

Top view = Pohľad zhora

Door track = Dverová lišta

Screw, bolt = Skrutka

strana 23

Krok 10

Strešný nosník

Potrebné diely

- Zmontovaný strešný nosník (1)

1. Rozmer uvedený nižšie určuje vzdialenosť od konca hornej lišty. V tejto vzdialnosti pripojte nosník, využite malé otvory v hornej časti, k bočnej hornej lište pomocou skrutiek.

STEP = KROK

Opening Facing Back = Otvorená časť smeruje nazad

strana 24

Krok 11

Pravý/Lavý strešný panel

Potrebné diely

- 10560 Pravý strešný panel (1)
- 80013 Ľavý strešný panel (1)

Strešné panely sa najlepšie montujú z rebríka. Najskôr začnite s inštaláciou strešných panelov na pravej strane domčeka. Všetky skrutky musia byť opatrené podložkou.

UPOZORNENIE:

zmerajte domček priečne a uistite sa, že je stavba v pravom úhle. Uľahčíte si montáž strešných panelov a otvory na jednotlivých dieloch sa budú prekrývať.

1. Umiestnite strešné panely a nájdite **pravý strešný panel 10560**.

2. Umiestnite pravý strešný panel na pravú stranu a pripojte k prednej lište, nosníku a zadnej hornej lište pomocou skrutky, pozri obrázok.

3. Nainštalujte **ľavý strešný panel 80013** na ľavú stranu domčeka, podľa obrázku nižšie.

STEP = KROK
FRONT = ČELO
Right Roof Panel = Pravý strešný panel
Left Roof Panel = Ľavý strešný panel

strana 25

Krok 12

Strešné panely

Potrebné diely

- 10557 Strešný panel (3)

1. Nainštalujte strešné panely 10557 podľa obrázku nižšie. Pripevnite prostriedok prekrycia pomocou skrutky a matky.

UPOZORNENIE:

užšia „vlna“ v strešnom panele je prekrytá širšiou tak, aby k sebe panely priliehali.

STEP = KROK
FRONT = ČELO
Roof Panel = Strešný panel
Screws To Rear Wall Angle = Priskrutkujte k zadnej hornej lište
Fasten at Overlap With Bolt = Pripevnite v mieste prekrycia pomocou skrutky
Screws To Roof Beam = Pripevnite k strešnému nosníku
Screws To Header = Priskrutkujte k prednej liště

strana 26

Krok 13

Štíty

Potrebné diely

- 10562 Pravý štít (1)
- 80015 Ľavý štít (1)

1. Umiestnite **pravý štít** na pravý koniec zmontovanej strechy tak, že zatlačíte hornú hranu pod strešný panel, zasuniete spodnú hranu medzi bočnú hornú lištu a horný okraj stenových panelov.

UPOZORNENIE:

predný okraj štítu musí byť zastrčen do prednej lišty.

2. Pripevnite k pravému strešnému panelu, bočnej hornej lište a prednej lište pomocou skrutiek a matiek.

3. Opakujte kroky 1 a 2 aj u **ľavého štítu**.

STEP = KROK
Gable = Štít
Side Wall Angle = Bočná horná lišta
Wall Panel = Stenový panel
Bottom leg of gable must slide into opening between side wall angle and top of panel = Spodný okraj štítu musíte zasunúť medzi bočnú hornú lištu a horný okraj panelu

strana 27

Krok 14

Strešná lišta

Potrebné diely

- 9316 Pravá strešná lišta (2)
- 80017 Ľavá strešná lišta (2)

1. Pravú a levú strešnú lištu pripevnite na každej strane domčeka pomocou skrutiek v miestach, kde sa prekrývajú panely.

UPOZORNENIE:

jedna skrutka pripevní obe lišty v mieste prekrytie.

2. Pomocou palca a ukazováka prehnite spodný okraj lemu strešnej lišty dovnútra v rohoch tak, aby pravá a ľavá krytka pasovala na pravý a ľavý roh.

3. Hrebeňovú krytku priskrutkujte k bočnej lište.

STEP = KROK

Roof trim = Strešná lišta

Truck Flange Inward to Fit Inside of Roof Trim Cap = Zatlačte hrebeňovú krytku dovnútra

Roof trim cap = Hrebeňová krytka

strana 28

Krok 15

Montáž dverí

Potrebné diely

- 10478 Pravé a ľavé dvere (2)
- 10498 Horizontálne kovanie (4)
- 6278 Vertikálne kovanie (2)

V tomto kroku nájdete popis montáže pravých dverí. Rovnaký postup je potrebné aplikovať u ľavých dverí. Pod všetky skrutky patrí podložka. Postupujte nasledovne:

1. Pripevnite madlo k dverám pomocou 2 skrutiek a matiek, pozri obrázok.

2. Vertikálne kovanie umiestnite doprostred dverí z vnútornej strany a otočte skrutky, aby kovanie držalo na mieste. Pripevnite k dverám pomocou 2 skrutiek.

3. V hornej a dolnej časti namontujte **horizontálne kovanie a pripevnite pomocou 1 skrutky uprostred.**

4. Podľa obrázku priskrutkujte **spodné vedenie posuvných dverí.**

5. Kroky 1. až 4. zopakujte aj u ľavých dverí.

STEP = KROK

Right door = Pravé dvere

Left door = Ľavé dvere

Horizontal Door Brace = Horizontálne kovanie

Door = Dvere

Washer = Podložka

Guide = Vedenie dverí

End view showing = Bočný pohľad ukazuje

strana 29

Krok 16

Inštalácia dverí

Potrebné diely

- Zmontované pravé dvere (1)
- Zmontované ľavé dvere (1)

1. Postupujte z vnútornej časti domčeka, vložte spodnú časť pravých dverí (ak ste vnútri domčeka, potom je to vaša ľava strana) do vedenia v prednom ráme.

2. Hornú časť dverí umiestnite tak, aby sa otvory vo dverách prekrývali s otvormi v pojazdoch.

3. K pripojeniu dverí a pojazdov použite dve skrutky č. 10Bx1/2" (13mm) na jedny dvere.

UPOZORNENIE:

otvory v pojazdoch sa postarajú o vyrovnanie dverí. Umiestnite dvere do stredu.

4. Kroky 1 až 3 zopakujte u ľavých dverí.

STEP = KROK

Horizontal Door Brace = Horizontálne kovanie

Gable = Štít

Door track = Vedenie

Door slide = Pojazd

Adjustment holes = Otvory slúžiace na vyrovnanie dverí

Screw = Skrutka

Adjustment Holes Allows Doors to Meet Evenly Along Their Length = Vďaka otvorom je možné dvere správne osadiť

Right door = Pravé dvere

Left door = Ľavé dvere

Uschovajte túto užívateľskú príručku a návod na montáž pre prípadné budúce použitie.

strana 30

POZNÁMKY

strana 31

POZNÁMKY

strana 32

Kotvenie

V tejto chvíli ukotvite váš domček

NIEKOĽKO INFORMÁCIÍ O HRDZI

Tvorba hrdze je prirodzený oxidačný proces, ku ktorému dochádza pri kontakte čistého kovu s vlhkosťou. K problematickým a prirodzene hrdzavejúcim miestám patria otvory na skrutky, neošetrené hrany alebo miesta, kde dôjde k porušeniu ochranného povlaku (napr. poškriabaním) pri bežnej montáži, manipulácii a používaní. Odporučame identifikovať problematické oblasti a podniknúť jednoduché preventívne opatrenia, ktoré zabránia tvorbe hrdze alebo napomôžu zastaviť jej šírenie.

- 1.** Dbajte na to, aby nedošlo k poškriabaniu povrchu, či už vnútri alebo mimo domček.
- 2.** Použite všetky podložky, ktoré sú súčasťou balenia. Podložky bránia prenikaniu vlhkosti a zároveň chránia kovové časti pred poškribaním skrutkami.
- 3.** Zo strechy, po obvode domčeka či priestoru okolo dverí odstraňujte lístie a nečistoty, ktoré môžu obsahovať a zadržiavať vlhkosť, a to aj z toho dôvodu, že ich rozklad môže spôsobiť ďalšie škody.
- 4.** Poškribané miesta alebo plochy, u ktorých je zrejmé hrdzavenie, čo najskôr ošetríte. Uistite sa, či je povrch suchý, bez stôp olejov, špiní alebo mazu a potom aplikujte rovnomerný náter kvalitného prípravku.

váš dodávateľ'



www.lanitgarden.sk

**v prípade problémov pri stavbe
domčeka volajte v pracovné dni náš**

HOT LINE tel. +420 323 672 805

(iba česky / only czech lang.)