

Dřevěné plavecké bazény Premium & Relax

Důležitá poznámka: Tento návod se má používat ve spojení s CD DVD , který je součástí tohoto balíčku. Než přistoupíte ke konstrukci bazénu, řádně si tento návod prostudujte.

Doporučení k uskladnění dřeva po dodání

Dřevo, tvořící stěnu bazénu je před montáží citlivé na změny teploty a vlhkosti. Proto je zapotřebí se po doručení řídit následujícími opatřeními.

Nenechávejte dřevo na slunečním světle nebo pod tmavým zákrytem. Tím by mohlo dojít k pokroucení a zborcení dřeva, které bude tvořit stěnu a horní zakrytí bazénu, čímž by byla následná instalace velmi obtížná

Nesestavujte skelet bazénu v několika fázích, přičemž by dřevo zůstalo vystaveno slunečnímu záření.

Nepoužívejte nevhodné nástroje

Doporučujeme:

Konstrukci rozbalte a sestavte co možná nejdříve po dodání.

Sestavte konstrukci najednou., nejlépe ráno, když je ještě chladno

Pokud ne, uskladněte bazén na chladném, dobře větraném místě, kde bude chráněn před sluncem a deštěm

Dřevo pro horní zakrytí skladujte pod zátěží.

Upozornění

Pokud budou z důvodu špatného skladování na místě dřevěná prkna a /nebo desky poškozeny nebo budou mít praskliny, bude skelet nepoužitelný a nebude se na něj vztahovat záruka

Zvláštní opatření:

Bazén je nezbytné instalovat na hladkém, tvrdém povrchu, kerý se nebude deformovat. Základ je třeba připravit podle návodu v tomto dokumentu.

Používejte vhodné nástroje.

Pokud není vaše filtrační sada (filtr a čerpadlo) uložena v bezpečném vodotěsném obalu, měla by být z důvodu nebezpečí úrazu elektrickým proudem uložena ve vzdálenosti alespoň dva metry od skeletu bazénu.. Je důležité zajistit, aby přívodní kabely pro čerpadlo nebo jakékoliv jiné elektrické zařízení měly ochranu 30 mA RCD .

V blízkosti skeletu bazénu nikdy nenechávejte děti bez dozoru.

Bazén je určen k domácímu použití. Běhání podél horní kolejnice, potápění se nebo skákání do vody z kraje by se nemělo za žádných okolností připustit.

Dřevo je živý materiál, pokud se však jednou nařeže, vzniklé trhliny, slabý pohyb dřeva nebo změna barvy jsou přirozené a není třeba prkna měnit, vyjma mimořádných okolností.

Prkna byla před doručením k vám ošetřena a mohou být ještě vlhká. V případě náhlé změny teploty mohou velmi rychle uschnout a jejich výška se může snížit o 1-2 mm. Může vám připadat, že se narovávají, zatímco se ve skutečnosti scvrkávají. Na konci sezóny doporučujeme horní zakrytí odstranit a sklepat prkna pevně do svých míst.

Montáž a instalace vnějšího dřevěného žebříku

Žebřík sestává ze sady dvou postranic, tří dřevěných schůdků, osmnácti vrutů a dvou 10 mm šroubů s maticemi a gumovými podložkami pro montáž opěrných podpěr.

Začněte s vyvrtáním tří stejně velkých děr o průměru 2 mm do každé drážky postranice a na vnější straně je zahlubte. Potom umístěte jednu stranu na podlahu s otvory směřujícími vzhůru a vtučte tři schody jejich předními hranami spolu s nášlapkou.

Potom připevněte boční kusy a řádně je sklepejte dohromady. Nakonec je bezpečně sešroubujte.

Žebřík je připojen k bazénu pomocí dvou opěrných podpor. Je důležité, aby při upevňování dřeva byla struktura dřeva podpor v horizontální pozici. Nejdříve změřte vnější šířku žebříku a potom vnější délku stěny bazénu, rozdíl mezi těmito dvěma hodnotami vydělte, a změřte odtud vzdálenost k vnějšímu konci stěny. Nakreslete vertikální čáru, která označí vnitřní hranu první opěrné podpěry. Z vnitřku bazénu vyznačte osu od podpěry. Vyzdvihněte žebřík vzůru ke stěně a nasadte ho do správné polohy. Zahlubte díry na vnitřní straně stěny, zvedněte podpěru a ujistěte se, že lícuje s horní úrovní stěny bazénu ve svislé poloze. Upevněte vruty 5 mm x 100 mm. Do stěny podpěry vyvrtejte dvě díry, přibližně 40 mm a 160 mm od vrchního okraje stěny, použijte 6 mm vrták. Zahlubte díry na vnitřní straně stěny, zvedněte podpěru a ujistěte se, že vrchní část podpěry lícuje s horní úrovní stěny bazénu ve svislé poloze. Upevněte pomocí dvou 5 mm x 100 mm vrutů. Druhou podpěru umístěte na opačnou stranu žebříku a zajistěte stejným způsobem jako první. Nezapomeňte mezi podpěrami a stranami žebříku ponechat několik mm vůle.

Nakonec do podpěr vyvrtejte dvě 11 mm díry, přičemž jako vodítka použijte otvory v žebříku a zajistěte žebřík vložením šroubů z vnitřní strany žebříku, spolu s maticemi a podložkami z vnější strany.

Připevnění zbývajících podpěr

Je potřeba připevnit podpěry na obou stranách ústí skimmeru. Prostor mezi nimi by měl být 200 mm od středu osy stěny, vzdálenost mezi nimi by tedy měla činit 400 mm. Zbývajících podpěr se mohou nakonec nainstalovat do středu zbývajících šesti stěn.

Posledním krokem v konstrukci bazénu je zakrytí vertikálních konců stěn, což je jen z estetických důvodů. Změřte si vertikální míry konců bazénových stěn od podlahy až ke spodku prodloužených horních trámů. Získáte tak dvě rozdílné míry a proto budete potřebovat uříznout osm kusů krytek dle daných délek. Jemně přiklepnete tyto krytky ke konci každé stěny a zafixujete je 25 mm úchyty nebo oválnými hřeby. Můžete také odříznout zbytky krytek tak, aby se daly použít na konci prodloužených horních příček.

Pokud používáte daný balíček, budete muset zapustit podpěrky na spodní straně stěny v šíři jedné kovové podpěrky. Poté co jste upevnili kovové desky na hořejší stranu podpěrných stěn, bude usazena horní kolejnice na vrchní stranu bazénové stěny.

Instalace tkaniny

Upevnění linerlocku

Linerlock je bílý plastický výlisek, přidrží horní část tkaniny bazénu na svém místě. Boční vlastní otvor drážky by měl být posazen nahoře a upevněn k bazénové stěně.

Nejprve změřte horizontální délku vedlejší stěny. (v případě 4 m oktagonálního bazénu by tato délka měla být 1,53 m). Na tuto délku budete potřebovat osm dílů linerlocku s tím, že každý konec by měl být zkosený v úhlu 22.5°; aby pasoval do následující délky u každého rohu. Interlock je dodáván ve standardních délkách, které neodpovídají přesně velikosti všech bazénů, proto by mohl nastat případ, kdy by se musely na určité úseky použít dva kusy interlocku.

Začněte délkou 25 mm od každého konce, podle délky linerlocku a počtu vrutů vyvrtejte otvory vzdálené od sebe 200-250 mm, použijte 3 mm vrták. Použitím vrutů z antikorozi oceli o velikosti 3x 35 mm připevněte linerlock k vrchní straně stěny a ujistěte se, že přesně lícuje s vrchní stranou stěny kolem dokola. (Viz obr. 9a 10).

Montáž tělesa zpětného vtoku

Vložte těleso do předem vyvrtané díry zevnitř bazénové stěny. Upevněte těleso na stěnu za pomoci dvou samořezných šroubů. Na přední stranu úponu použijte samolepicí těsnění k rovině děr pro šrouby. Hubice ofukování, lícní upínací desky a vruty uskladněte pro budoucí použití na bezpečném místě.

Montáž skimmeru (sběrače)

Skimmer by už měl být na místě, teď je zapotřebí jej příslušnými šrouby upevnit do drážky.

Každým otvorem proved'te 3 mm dlouhý zkušební vrt do hloubky zhruba 15 mm.

Zajistěte dodávanými šesti zápusťnými šrouby.

Do čela okraje skimmeru opět umístěte samopřilnavá těsnění a zajistěte, aby všechny zbývající součástky skimmeru byly bezpečně uskladněny k budoucímu použití.

Když přikročíte k instalaci potrubí, ved'te jej vertikálně dolů směrem k zemi a poté po zemi. To poskytne dodatečnou podporu tělesu skimmeru, aby celá váha nespočívala na přírubě.

Upevnění pěnové výstelky

Po ujištění, že stěny bazénu jsou čisté, suché a zbavené prachu, je spolu s výstelkou opatrně křížem postříkejte adhezivním sprayem. Do příruby otvoru skimmeru odbalujte výstelku a stále se ujišťujte, že všude dobře přiléhá, se zvláštním zřetelem na rohy.

Použitím řezače koberců nebo podobného nože, zařízněte vrchní přesah stěny se základem linerlocku. Přitlačte a seřízněte vertikální lem (nepřehýbejte) a přilepte na dané místo. Pomocí řezače koberců seřízněte spodní vrstvu kolem ústí zpětného vtoku a lícních upínacích desek skimmeru

Upevnění spodní plstěné vrstvy

Podlaha musí být důkladně vyčistěna a na ní položena plst', přesně odpovídající tvaru podlahy. Ujistěte se, že není žádným způsobem pomačkaná. Abyste se vyhnuli nerovnostem, které by se protlačily přes výstelku, přitiskněte spoje těsně k sobě.

Upevnění tkaniny.

Je zcela zásadní, aby se v prostoru mezi tkaninou a spodní vrstvou nebyly žádné cizí předměty, což znamená, že by spodní vrstva i tkanina měly být před instalací důkladně vyčištěny (vysáty). Také osoba, která tkaninu zevnitř instaluje, by měla být na bosu nebo nanejvýš v ponožkách.

Položte tkaninu na místo a rozbalte ji. Roztáhněte ji do přibližné polohy.

Je důležité vyrovnat tkaninu přesně s tělesem bazénu. Nejjednodušší způsob je přišlápnout nohou na podlahu roh vložky a vytahovat ji směrem nahoru podél stěny se současným vkládáním tkaniny do drážky linerlocku. (obr.11)

Pokračujte v upevňování tkaniny, přičemž její okraj vkládejte do v linerlocku a současně ji roztahujte po podlaze, takže se zároveň vyrovnají vertikální rohy a podlaha do jedné linie. Pokud by se vyskytly problémy při upevňování obruby v linerlocku, použijte k upevnění na problematickém místě linerlockových klínů.

Dřevěné části bazénu

Stěny vašeho bazénu jsou zhotoveny z prken z borovicového dřeva, známé po mnoho let pro svoji tvrdost a dlouhou životnost. Ve svém přirozeném prostředí jsou stromy vystaveny nepříznivým klimatickým podmínkám, a rostou pomalu, díky čemuž jsou silnější a mají vyšší hustotu. Dřevo je ošetřováno přípravkem „Tanalith E“, včetně vodního repelentu, který jej chrání před červotoči, termity, plísněmi apod. „Tanalizování“ je ošetření pod tlakem s přidáním konzervačních látek, díky němuž může být v neustálém kontaktu se zemí, aniž by se poškodilo.

Horní zakrytí je vyrobeno z tvrdého dřeva, proslulého pro svoji trvanlivost a stálou kvalitu. Po mnoha letech získá šedo/stříbrný nádech. Pokud si nepřejete tyto změny barvy, doporučujeme dřevo ošetřit teakovým nebo jiným olejem. Později také můžete obnovit původní barevný odstín čišťením vysokotlakovým čističem. Pozor na poškození v blízkosti výstelky.
Souprava balíčku – viz st. 16 a 17

Složení stěn bazénu

Po sestavení by měl mít váš skelet 8 stejně vysokých stran, z nichž každá by měla sestávat z 9 ½ prken. (kromě typu oktagonál 4 m, který se sestavuje z 8,5 prken). První vrstva je utvořena střídavým pokládáním polovičního a celého prkna. Celková výška stěny po montáži a před instalací zastřešení by měla být 1,28 m (kromě typu oktagonál 4 m, kdy výška dosahuje 1,15 m). Stěny se střídají, počínaje polovičními a plnými prkny.

Následuje složení skeletu dřevěného bazénu

4 poloviční prkna (výška 7c, tloušťka 4,5 cm, s plochou dolní stranou)
66 hladkých prken (výška 13 cm/šířka 4,5 cm (u 4m oktagonu pouze 85 prken))
1 prkno (1 kus s výškou 13 cm) s otvorem pro zpětný vtok
1 prkno (1 kus s výškou 13 cm) s otvorem pro skimmer
3 rozšířená vrchní prkna bez čepů
4 rozšířená poloviční prkna bez čepů na horní vrstvu

Příprava základu

Váš bazén by měl vydržet mnoho let, proto si na kvůli zajištění dlouhé a bezproblémové životnosti na jeho instalaci vyhraďte dost času.

Je nezbytně nutné osadit skelet na hladkém, stabilním a tvrdém povrchu. Z povrchu je třeba odstranit všechny nepravidelnosti. Doporučujeme polžít 150 mm tlustý železobetonový základ, na kterém bude skelet osazen. Základ by měl být dokonale vyrovnaný a vyhlazen. V případě, že toto není možné, alternativním řešením může být dobře vydlážděná plocha s pevným základem.

Doporučené rozměry základu (viz str. 4 a 5)

Upozornění: Pro instalaci rozevřeného oktagonálního bazénu, který se má instalovat nad zemí nebo má být částečně zapuštěn, budete potřebovat dodatečné úchyty, které budou zality do betonového základu. O jaký typ úchyty se bude jednat, bude záviset na tom, zda už základ existuje, v tomto případě by byly nevhodnější dřevěné úchyty nebo se má teprve vytvořit, v tomto případě zase naléhavě doporučujeme použít ocelové úchyty zapuštěné do základu v okamžiku zalívání betonem. (podrobnější informace o rozměrech – viz str. 5 a 6). Podívejte se také na obrázky 7 a 8 na str. 9

Kvůli uzpůsobení se extra šířce těchto úchyty, vyžadovaných při použití na rozevřených bazénech, musí mít betonový základ rozměry, uvedené na stránce 5. Dřevěné úchyty vystupují z každé strany, proto je k jejich upevnění zapotřebí širší základna. Kovové úchyty musejí být ve správné poloze důkladně zality do železobetonového základu.

Všechny rozevřené oktagonální a 6 m oktagonální bazény musejí mít připojeny vertikální opěrné podpěry.

Pro bazény, které se osazují plně do země, nejsou tyto úchytnutné, za předpokladu, že je oblast po vyhloubení důkladně vyztužena za použití desek a nejedná se o pouze zpevněnou půdu, která si časem sedne a dojde k posunu.

Montáž bazénu

Nástroje a materiály potřebné pro montáž

Nekovová palice o hmotnosti min. 1 kg

Speciální násada z měkkého dřeva pro ochranu čepu trámů (dodávaná v balíčku)

Křížový šroubovák

Vodováha

Elektrická vrtačka nebo raději dvě

Čepovka (raději) nebo pilka na kov (pro řezání plastových trubek a linerlocku)

Ořezávací nůž (řezač na koberce nebo podobný)

Měřicí páska

Doutníkový vysavač nebo vysavač pro mokré a suché čištění

Na montáž bazénu, včetně jeho napuštění si vyhrad'te celý den. Doporučujeme vám držet se pečlivě jednotlivých kroků montáže ve správném pořadí, abyste se vyvarovali chyb a ztráty času. Aby byla tkanina při manipulaci poddajnější, nechte ji nějakou dobu na slunci.

Rozvžení bazénu

Před samotnou montáží byste měli rozhodnout o umístění skimmeru, žebříků a přítokového/odtokového tělesa.

Skimmer umístěte, pokud možno do stěny, kam převážně fouká vítr. To pomůže zachytit plovoucí nečistoty jako listy. Skimmer musí být umístěn ve stěně, začínající na zemi polovičním prknem.

Těleso zpětného vtoku může být umísteno na přilehlé stěně vůči skimmeru, žebřík musí být na oddělené stěně u skimmeru nebo tělesa zpětného vtoku.

Rozměry pro vyměření dna jsou uvedeny na stranách 4,5, 6 a 7.

Nejjednodušším způsobem jak začít, je z celých a polovičních prken smontovat spodní vrstvu . Výřezy přirozeně zpevní strukturu a napomáhají dosažení správného tvaru.

Měřením diagonál zjistíte, zda jsou stěny bazénu paralelní. Pokud potřebují upravit, požádejte někoho, aby přišlápl nohou stěnu bazénu, zatímco vy přiklepnete protichůdnou stranu tím způsobem, že budete přitlačovat diagonálu směrem ke středu bazénu.

Když je bazén rozevřený, musíte vyrovnat strany vzhledem k umístění úchytů, udělejte tedy správným způsobem jednu stěnu a druhou ji přizpůsobte.

Vyhlobení / Rozměry železobetonového základu pro různé velikosti oktagonálních bazénů

Vyhlobení Beton Stěna bazénu

Rozměry bazénu a okolí	4 m Oktagon	5 m Oktagon	6 m Oktagon
1. Diagonála	4,00 m	5,00 m	6,00m
2. Šířka	3,70 m	4,62 m	2,30 m
3. Délka stěny	1,53 m	1,91 m	2,30 m
4. Vyhlobení základu bazénu	4,40 m x 4,40 m	5,12 m x 5,12 m	6,05 m x 6. 05 m

Vyhlobení/rozměry betonové základny pro rozevřené bazény s ocelovými úchyty

Rozměry, znázorňující vzdálenosti mezi jednotlivými ocelovými úchyty a rozměry vnitřního okraje bazénu pro bazény typu 5,9 a 6,9 m.

Velikost bazénu	Rozměr A Betonový základ (ocelové úchyty)	Rozměr A Betonový základ (dřevěné úchyty)	Rozměr B Betonový základ
-----------------	---	---	-----------------------------

Výkopové práce/rozměry betonové základny pro rozevřené bazény s dřevěnými úchyty

Rozměry, znázorňující vzdálenosti mezi jednotlivými dřevěnými úchyty a rozměry vnitřního okraje bazénu pro bazény typu 5,9 a 6,9 m.

Vzdálenost mezi ocelovými úchyty: 3,79 m

Rozměry bazénu

Instalace dřevěných úchytů v rozšířených bazénech, instalovaných nad zemí

Podle obrázku 6 a7 upevněte úchyt do vertikálně postaveného podpěrného prkna co možná nejpevněji ke stěně bazénu. Do vrchního a spodního spoje úchytu vyvrtejte 13 mm díry a zabezpečte je každé straně úchytu pomocí šroubů a matic typu M12 x 130 mm a gumových podložek.

Zvedněte galvanizovaný držák, přitlačte jej pevně ke straně úchytu a betonové základny, přibližně 300 mm od stěny bazénu. Skrz úchyt vyvrtejte do betonu díru v průměru 12 mm do hloubky 85 mm. Úchyt připevněte k podlaze pomocí matic a šroubů M 12 mm x 80 mm.

Na druhou stranu úchytu dejte druhý držák, přibližně 600 mm od stěny bazénu a připevněte podle výše uvedeného popisu.

Skrz každý držák a úchyt vyvrtejte dva otvory o průměru 13 mm a zajistěte použitím šroubů, matic a gumových podložek typu M12 x 130 mm. (podložky na opačné straně úchytu od držáku).

Obrázek č. 7
kovový úchyt na zasazení
do betonu

Obrázek č. 8
dřevěný úchyt a zasazení
do betonu

V případě, že tkanina vykazuje znatelné pomačkání, je výhodnější ji před napuštěním jakékoliv vody do bazénu, nechat několi hodin sušit na slunci.

Abyste se dostali až na dno stěny, vložte hadici vysavače mezi spodní vrstvu a tkaninu. Vyústění nahoře zatmelte spodní vrstvou nebo těsnicí páskou.

Zapněte vysavač a pomocí nohou lehce uvolňujte tkaninu do pozice vzhledem ke stěnám a ujistěte se, že je správně zavěšena ve vertikální pozici a že zatmelení mezi stěnou a podlahou je co nejpevnější vzhledem k základně stěny. Pokračujte v úpravě zvlnění až do úplného odstranění.

Dokud nebude tkanina do bazénu správně umístěna, nedávejte do bazénu žádnou vodu a neřežte žádný materiál.

Napuštění bazénu

Nyní přišel čas bazén napustit a to pomocí zahradní hadice z hlavního vodního zdroje. Poté, co hladina vody dosáhla přibližně 150 mm a zmizely všechny nerovnosti, vypněte vysavač, odstraňte hadici a zároveň upevňujte tkaninu do drážek linerlocku.

Řezání příslušenství pro bazén

Při upevňování upínacích desek a řezání tkaniny se ujistěte, že dosáhnete pevného a proto vodotěsného uzavření.

Poté, co hladina vody dosáhla asi 50 mm pod tělesem zpětného vtoku, vodu vypněte.

Před instalací tkaniny byste měli nalézt lokalizační vruty. Do každé hlavy udělejte malý výřez a vruty odšroubujte.

Vyrovnejte upínací desku s přírubou za tkaninou, před proražením dalších děr a upevnění zbývajících vrutů, je volně zajistěte dvěma vruty v zadní části. Nyní všechny vruty rovně utáhněte.

Použitím řezače na koberce vyřízněte v tělese vtoku kříž a seřízněte nadbytečnou tkaninu, zanechte čistou díru ve tvaru kruhu. Nakonec instalujte hadici ofukování.

Z otvoru vyřízněte tkaninu. Nakonec připněte lícni desku.

Instalace filtračního zařízení a trubek pro cirkulaci

Nejprve sestavte podle přiložených instrukcí filtrační sadu a umístěte ji do požadované pozice. Je třeba poznamenat, že pokud nemá být čerpadlo filtru instalováno v bezpečném vodotěsném obalu, měl by být filtr umístěn od bazénu ve vzdálenosti větší než dva metry. Ve všech případech by měl být chráněn vypnutím 30mA RCS. **Veškerou elektroinstalaci by měl provést profesionální elektrikář.**

Instalace filtračního zařízení a trubek pro cirkulaci

Skimmer by měl být připojen k sacímu potrubí zpředu čerpadla, s kulovým uzávěrem vpředu pumpy pro uzavření v případě potřeby. Vrchní vývod čerpadla je spojen pružnou hadicí ke dvěma ze dvou spojení na levé straně multifunkčního ventilu, který je připevněn k horní části filtru. (viz nárys, kde je čerpadlo od filtru). Vratný vtok je připojen k nižšímu z těchto dvou spojení. V tomto bodě by měl být upevněn kulový uzávěr tak, aby šlo oddělit filtrační zařízení. Srolovaná hadice pro zpětný tok nebo vyčerpání je připevněna k jednoduchému otvoru na protilehlé straně ventilu.

obr. 13

Od skimmeru
K zpětnému vtoku

Obr. 14
Zpětný tok

Pečlivě si rozmyslete, kudy chcete vést trubky a mějte na paměti co nejjednodušší způsob za použití nejmenšího počtu spojů.

Horizontální rozvody se snažte umístit co možná nejnižší, potrubí spojte nejprve pouze na sucho (trubky pouze lehce spárujete, aby se neuvolnily). Než použijete lepidlo ke konečnému spojení, označte spoje, abyste se ujistili, že trubky budou těsně přiléhat.

K odstranění všech stop nečistot nebo mastnoty otřete konce trubek čistým hadříkem nebo raději malým kartáčkem na barvu (1 cm) a vnitřek trubky čistícím prostředkem na trubky. Při použití lepidla na vnější i vnitřní straně trubky, je zasuňte do sebe co možná nejdříve před zaschnutím lepidla. Lepidlo zasychá velmi rychle, obzvláště za teplého počasí. Abyste zajistili rovnoměrnost nátěru, můžete trubky o čtvrtinu pootočit a potom vrátit do původní pozice.

Před zapnutím a uvedením do provozu filtračního zařízení nechte nátěr působit minimálně 5 hodin.

Když budete dělat závitové spoje, omotejte vnější závit páskou PTFE ve směru hodinových ručiček (5–10 x) z pohledu ke konci závitu. Díky tomu, až budete sešroubovávat spoj, se páska neodmotá.

Nyní můžete naplnit bazén do poloviny otvoru skimmeru podle návodu zavést objímku skimmeru

Upevnění horního zakrytí

Pro bazén Premium se dodává sada pro horní zakrytí v počtu 16 kusů, jež je rozdělena na 8 vnějších a 8 vnitřních kusů. Bazén Relax má pouze 8 kusů.

U bazénu Prémium umístěte 8 vnitřních prken kolem vrchní části bazénu a s přesahem směrem k bazénu a ujistěte se, že jsou perfektně spasovány a přesah je rovný po celém obvodu bazénu. Vyrtejte a zahlubte vodící díry do vyčnívajících stěnových prken a upevněte vnitřní kolejnice na svá místa.

Postup zopakujte také u vnějších kolejnic a mezi vnitřními kolejnicemi ponechte rozpětí 2-3 mm.

Vrchní kolejnice u typu Relax mohou být upevněny najednou. Jsou dodávány pouze v rámci daného balíčku. (viz. ob. 15). Dále zespoda označte díry v držácích a vyrtejte vodící díry do hloubky zhruba 15 mm. Upevněte vrchní kolejnice zašroubováním šroubů odspodu.

Vyvedněte 8 předvrtaných a vytvarovaných ocelových úchytů k dolní straně horního zakrytí v každém rohu pod horní stranu vrchních kolejnic (u typu Premium) a zajistěte použitím 6 šroubů z antikorozní oceli 8mm x 50 mm, matek a podložek. (obr.16)

Na rohy horních kolejnic nasadte umělohmotné krytky a tím zabezpečte všechny rohy.

Upevnění vnitřního žebříku z antikorozní oceli

Žebřík sestavte podle přiloženého nákresu. Žebřík umístěte do bazénu, přesně v linii s vnějším žebříkem s postranicemi ve vertikální poloze a upevňovací obrubou spočívající na horní části kolejnic. Značkovačem si skze 6x děr na obrubě vyznačte na vrchní kolejnici 6 děr. Žebřík odstraňte, vyrtejte 6 děr o průměru 9 mm žebřík znovu přiložte a zabezpečte 6 šrouby z antikorozní oceli 8mm x 50 mm s matkami a podložkami.

Když použijete daný balíček, může nastat situace, že jedna z děr na horní části kolejnice bude zakryta ocelovým držákem. Pakliže k tomu dojde, budete muset použít vrták do železa, držák provrtat a potom jej opět přišroubovat.

Nařezání ochranné folie proti slunci

Tuto fólii dostáváte ve tvaru obdélníku a bude potřeba ji seříznout do příslušného tvaru. To je snadno proveditelné ostrými nůžkami. K vyrovnání všech nerovností bude zapotřebí ji na bazénu na slunci nechat sednout, a až se vyrovná znovu ji podle potřeby seříznout.

Seznam komponentů dřevěného bazénu, dodávaných v paletě

Obsah jedné palety	Oktagonál 4 m		Oktagonál 5 m		Oktagonál 6 m		Rozevření 4 m x 5,9		Rozevření 4 m x 6,9	
	Délka		Délka		Délka		Délka		Délka	
Prkno- délka standardní	1,87 m	58	2,25m	66	2,64m	66	1,87m	50	1,87m	50
Prkno- délka standardní							3,74m	16	4,74m	16
Prkno- prodloužená délka	2,01m	3	2,39m	3	2,78m	3	2,01m	1	2,01m	1
Prkno- prodloužená délka							3,88m	2	4,88	2
Poloviční prkno – standard	1,87m	4	2,25m	4	2,64m	4	1,87m	2	1,87m	2
Poloviční prkno – standard							3,74m	2	4,74m	2
Poloviční prkno – rozšířené	2,01m	4	2,39m	4	2,78m	4	2,01m	4	2,01m	4
Prkno s otvorem pro vtok	1,87m	1	2,25	1	2,64m	1	1,87m	1	1,87m	1
Nižší prkno pro skimmer	1,87m	1	2,25m	1	2,64m	1	1,87m	1	1,87m	1
Vyšší prkno pro skimmer	2,01m	1	2,39m	1	2,78m	1	2,01m	1	2,07m	1
Vertikální podpůrné prkno	1,39m					8		4		6
Podpěra horního zakrytí	0,25m	10		16		16		16		16
Vnitřní horní zakrytí	1,625m	8	2005m	8	2,4m	8	1,625m	6	1,625m	6
Vnitřní horní zakrytí							3,487m	2	4,487m	2
Vnější horní zakrytí	1,745m	8	2.125m	8	2,52m	8	1,745m	6	1,745m	6
Vnější horní zakrytí							3,607m	2	4,607m	2
Drážky pro zákrytky	1,5m	16		16		16		16		16
Boční dřevěný schod	1,43m	2	1,75m	2	1,75m	2	1,75m	2	1,75m	2
Dřevěný schod	0,54m	3		4		4		4		4
Zatloukací násada		4		4		4		4		4
Plastový linerlock	2,0m	8		8				6		6
	2,5m					8				
	3,6m							2		
	4,6m									2

V této tabulce jsou uvedeny součásti sady typu Premium Wooden Pool s dvěma kusy horní kolejnice. Pokud jste si vybrali sadu Relax Wooden Pool s jednou horní kolejnicí nebo používáte „skrytou sadu“, jejich součásti se budou od těchto uvedených lišit.

Seznam komponentů dřevěného bazénu, dodávaných v paletě

Popis	Měrná jednotka	4m Oktagonál	5m Oktagonál	6m Oktagonál	4mx 5,9 rozevřený	4m x 6,9m rozevřený
Vnitřní žebřík z nerez oceli	každý	1	1	1	1	1
Standardní tkanina	každý	1	1	1	1	1
Čerpadlo 0,33 HP, filtr 15 ^{cc}	každý	1	1	1	1	1
Filtrační zařízení – 25 kg	pytel 25 kg	2	2	2	2	2
Hrdlo skimmeru & sada tělesa zpětného výtoku	každý	1	1	1	1	1
Spodní plstěná vrstva –2 m šířka	metry	8	11,5	17	11,5	14
Pěnová výstelka 1,5m šířka	metry	12,5	16	19	16	19
Podkladová páska	role	1	1	1	1	1
Adhézní spray (440 ml plechovka)	každý	2	2	2	2	2
Linerlockové klíny	každý	16	16	16	16	16
Ochranná fólie proti slunci	každý	1	1	1	1	1
Kryt proti nánosům	každý	1	1	1	1	1
Plastové rohové krytky	každý	8	8	8	8	8
Úchyty z nerez oceli	každý	8	8	8	8	8
Koleno 1 1/2"x 90°	každý	10	10	10	10	10
Koleno 1 1/2"x 45°	každý	5	5	5	5	5
Sada nátrubků 1 1/2"	každý	5	5	5	5	5
Trubka třída C 1 1/2" (1,5 m)	každý	8	8	8	8	8
Nátrubek 1 1/2"	každý	10	10	10	10	10
Lepidlo na trubky 250 ml	každý	1	1	1	1	1
Čistící prostředek na trubky 250 ml	každý	1	1	1	1	1
Role pásky PTFE	každý	2	2	2	2	2
Dvojitý svazek kulových uzávěrů 1 1/2"	každý	2	2	2	2	2
Konec hadice se závitem 1 1/2"	každý	1	1	1	1	1
Svorka k hadici	každý	1	1	1	1	1
Proplachovací hadice	každý	1	1	1	1	1
	každý	80	80	80	80	80
Zápustný šroub S/S-5mm x 70mm -horní zakrytí	každý	88	96	96	128	144
Zápustný šroub S/S- 3,5mm x 35mm, linerlock	každý	70	80	100	90	100
Zápustný šroub S/S – 5mmx 100mm, podpěra /podpěrné prkno	každý	20	32	104	72	100
Zápustný šroub S/S 5mm x 75mm shod žebříku	každý	12	16	16	16	16
Zápustný šroub S/S- 3,5 mm x 20 mm- upevnění přítokového tělesa do stěny	každý	2	2	2	2	2
Zápustný šroub S/S šrouby Mx 40 mm a Nyloc matice –rohové podpěry	každý	32	32	32	32	32
S/S šrouby s maticemi- 10mm x10mm, upevnění žebříku	každý	2	2	2	2	2
Chemický startovací balíček	každý	1	1	1	1	1
Teleskopická tyč 6'-11'	každý	1	1	1	1	1
Sít na zachycení listů	každý	1	1	1	1	1
Karáč 18 ^{cc}	každý	11	1	1	1	1
Standartní hlava vysavače	každý	1	1	1	1	1
Hadice vysavače 9 m	každý	1	1	1	1	1

Instrukční DVD	každý	1	1	1	1	1
Instalační manuál	každý	1	1	1	1	1
Manuál vlastníka	každý	1	1	1	1	1
Dřevěné podpěry (definované pomocí kódu)					4	6
Galvanizovaný ocelový držák (definování pomocí kódu)					4	6

Rozměry bazénu

	4m Oktagon	5m Oktagon	6m Oktagon	4m x 5,90 m	4m x 6,90 m
A	3,70m	4,62m	5,55m	3,70 m	3,70 m
B	3,70 m	4,62m	5,55 m	5,57m	6,57m
C	1,53m	1,91m	2,30m	1,53m	1,53 m
D	5,23m	6,53m	7,85m	6,69m	7,54 m
E	1,085m	1,355m	1,625m	1,085m	1,085m
F				340 cm	440 cm
G	4,00 m	5,00m	6,00m		

Sestavení stěnových trámů

Vyrovnejte prkna do hromádky ve správném pořadí, tak jak budou upevňována, sousední k sobě v jejich budoucím postavení. Všechna prkna jsou 45 mm tlustá, čep a žlábek na vrchní a spodní stranu podél jejich celé délky. Konce trámů jsou zkoseny v úhlu 45°, aby se daly zapasovat v rozích. Prkna se pokládají jedno na druhé a spojují se dohromady, vertikální pozice je určena pomocí čepů a žlábků (čepy jsou vždy na vrchní straně, žlábků na dolní straně). Výřezy na každém konci vám pomohou přesně napasovat boční stranu ve správném úhlu, čímž vznikne oktagonální (osmiúhelný) tvar.

Při pokládání každé řady prken, použijete k plnému sklepní palici s upravenou dřevěnou násadou, chránící při sklepní palici čep prkna. Pokud byste sklepní palici přímo čepy, došlo by k jejich poškození a další řadu prken by se vám nepodařilo správně zaklínovat.

Obrázek 2

Nesprávně Správně Vrchní část stěny

Upozornění: Aby mezi prkny nebyly žádné mezery, musíte se ujistit, že prkna do sebe dobře zapadají, aniž by zde byly vidět mezery. Pokud jsou některá prkna prohnutá, začněte je upevňovat z jednoho konce, přičemž použijte žlábků a čepů jako kolejničky, postupně je silně sklepní palici s dřevěnou násadou. V extrémních případech je možné na jejich narovnění možno použít svorky, tato možnost je však málo pravděpodobná. (viz obrázky 2 a 3 nahoře).

První stěna prken

Začněte montáž, počínaje 4,5 metrovými prkny s plochou sponí stranou a čepy vyčnívajícími vzhůru, stěny se mají prostřídávat. Jedno z nich by mělo být uloženo ve směru převážně vanoucího větru, toto bude stěna, ve které bude instalován skimmer. Další čtyři prkna budou plné výšky a pomocí 45°zkosení na obou koncích se budou prokládat s prkny poloviční délky. Měli byste dosáhnout oktagonálního (osmiúhelného) tvaru, sestávajícího ze čtyř polovičních a čtyř plných prken, s dvěma nahoru vyčnívajícími čepy. Co se týče rozšířených bazénů, spodní prkna na obou koncích by měla mít poloviční výšku.

Stavění stěn

Stěny budujte upevnováním zbývajících vrstev prken. Vrstvy by se měly pokládat v jednom směru. Pokud prkno přesně nezapadá, vyměňte je za jiné a zkuste jej jinde. Dokud do sebe prkna přesně nezapadají, nezačínajte stavět novou vrstvu. Druhou a třetí vrstvu změřte vodováhou a neustále proměřujte diagonály, aby se to neslo.

Upevnění prkna s otvorem pro těleso zpětného vtoku

Toto prkno by se nemělo vkládat do stěny, kde je umístěn skimmer nebo žebřík. Aby se voda mohla smíchat poté, co se vrátí z filtračního systému, mělo by se umístit v blízkosti dna stěny bazénu. Doporúčujeme jej připevnit na třetí prkno ode dna bazénu.

Upevnění skimmeru & rozšířených vrchních prken

Prkna s výřezem pro umístění skimmeru by se měla instalovat do zdi, která začíná polovičním prknem a je ve směru vanutí větru.

U typu 4 m oktagonálního bazénu by se mělo nižší skimmerové prkno (s vyčnívajícím zadním vývodem) položit jako sedmé plné prkno, protože tato stěna je o prkno nižší, než u typu 5 a 6 m bazénu.

Poté, co je nižší skimmerové prkno pevně usazeno, vložte do vývodu hrdlo skimmeru.

Nyní upevněte všechna rozšířená vrchní prkna, počínaje skimmerovým vrchním prknem , pevně je sklepejte na místo a potom střídavě pokládejte poloviční a plná prkna až do dokončení a dorovnání stěny.

Důležité

U typu 6 m oktagonu a rozšířených bazénů (5,90 x 6,90 m) je potřeba upevnit přidaná vertikální podpěrná prkna. Ta jsou připevněna k vnější straně bazénové stěny za pomoci vrutů 5 mm x 100 mm, namontovaných zevni – jeden vrut na jedno horizontálně položené prkno. Viz obr. 5 a 6.

U rozšířených bazénů, používajících dřevěné podpory, jsou rozměry mezi nimi znázorněné v diagramu na str. 5. Při použití ocelových úchytů, by se měly podpěry umístit těsně proti stranám úchytů. To vám , v případě potřeby pomůže úchyty ohraničit a zamaskovat.