

Bella Basseinid



Ovaalse basseini paigaldamine



OHUTUSNÕUDED

Ärge kunagi jätke väikeseid lapsi basseini äärde järelvalveta.

Bassein ei ole sukeldumiseks.

Pumba ja lambi paigaldamisel kasutage kindlasti maandust ja rikkevoolukaitset.

Ärge kunagi kasutage pikendusjuhet.

Ärge paigaldage elektrijuhtmeid päikese kätte, UV kiirgus võib neid kahjustada.

Basseini äärel ei tohi istuda ega basseinis metsikult möllata.

PAIGALDUSJUHEND

Lugege kogu instruktsioon läbi enne basseini paigaldamist.

Basseini paigaldamise päeval tuleb bassein täita vähemalt poolest saadik veega. See stabiliseerib basseini.

Vajalikud abivahendid: betoonplaadid, reha, labidas, vaaderpass, mõõdulint, nõör, ventilatsiooniteip, tangid, haamer, nuga, naelad, teravad vaiad, pikk laud, vaibanuga, kruvikeeraja, liiv.

Enne paigaldama asumist kontrollige, kas kõik detailid on pakendis ja, et basseinikilel (lineril) ei oleks defekte. Paigaldamise käigus tekkinud vead ei kuulu garantii alla. Paigaldamise alguses pange kokku ka basseini redel. Redel peab asuma stabiilsel pinnal ja loodis.

Ärge täitke basseini enda kaevu veega, kui selles on palju rauda. Isegi, kui esialgu tundub, et vesi on selge, läheb see pruuniks, kui lisate basseinivette kloori. Rauaoksiid võib filtripumpa kahjustada.

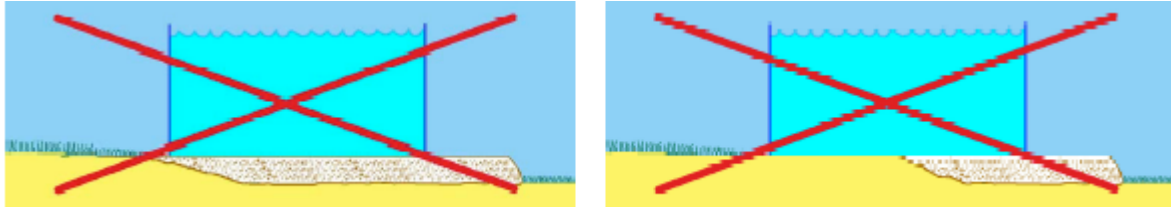
Mõned pildid paigaldusjuhendis viitavad ümmargusele basseinile. Ümmarguse ja ovaalse basseini paigaldamispõhimõte on sama.

Ettevalmistustööd basseini paigaldamiseks

Basseini võib paigaldada maa peale või võib osaliselt või täielikult maasse kaevata.

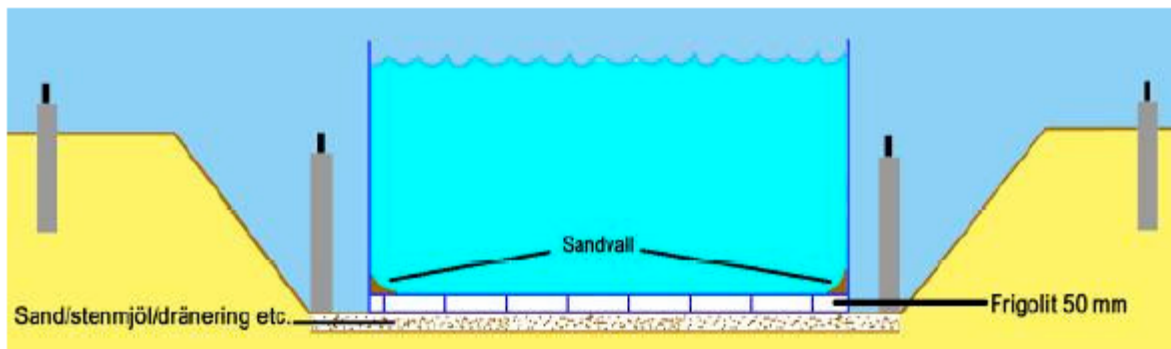
Jälgida tuleks, et basseini välisseina vastu midagi ei toetuks.

Basseini vee kogus annab raskust ühe tonni ühele ruutmeetrile ja seetõttu peab aluspõhi olema kõva, et maapind basseini all ära ei vajuks.



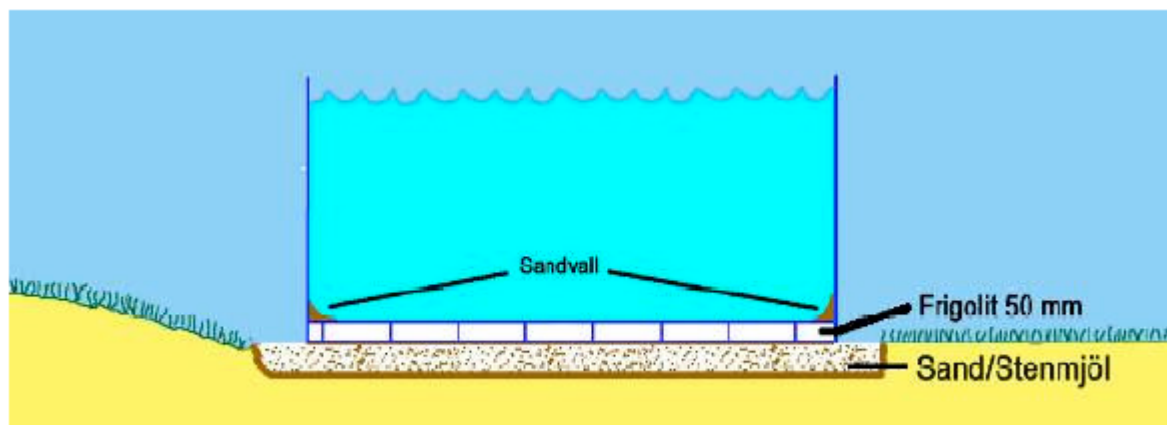
Eriti oluline on seda jälgida juhul, kui basseini paigaldada kallakule. Sellisel juhul peab kaevamist alustama kõige madalamalt ja liikuma horisontaalselt mäe suunas.

Basseini võib maa sisse kaevata, kuid muld, kruus, liiv ei tohi väljastpoolt basseiniseina toetada. Tuleb jälgida, et ka suurte vihmade ajal ei variseks muld või liiv basseini seina vastu. Basseini augu servad peavad olema kaldus. Sissekavatava basseini ümber soovitame ehitada terrassi. Terrass tuleks ehitada postidele. Postid kinnitatakse basseini ümber rõngakujuliselt. Postid võiksid asetseda 20 kuni 30 cm basseini seinast eemal.



Murule basseini paigaldada ei tohi. Enamasti piisab sellest, kui eemaldada maapinnalt 5 - 8 cm mulda ning tasandada pind liivaga. Liivakiht võib olla 5- 8 cm paks. Tähtis on, et pind jääks siledaks, kõvaks ja horisontaalseks. Seejärel võib alustada basseini paigaldamist. Basseini liivaaluse ülemine serv ei tohi olla kõrgem ümbritsevast maapinnast.

Basseini põhja võib asetada vahtplasti. Ovaalsel basseinil peab vahtplast olema paigaldatud basseini sisse. Basseini all vahtplasti olla ei tohi.



Ovaalse bassein puhul toetub bassein liivale ilma kilekaitseta. Kile pannakse vahtplasti peale või liivale alles siis, kui basseinisein on paigaldatud.

Basseiniseina on raske paigaldada tuulise ilmaga.

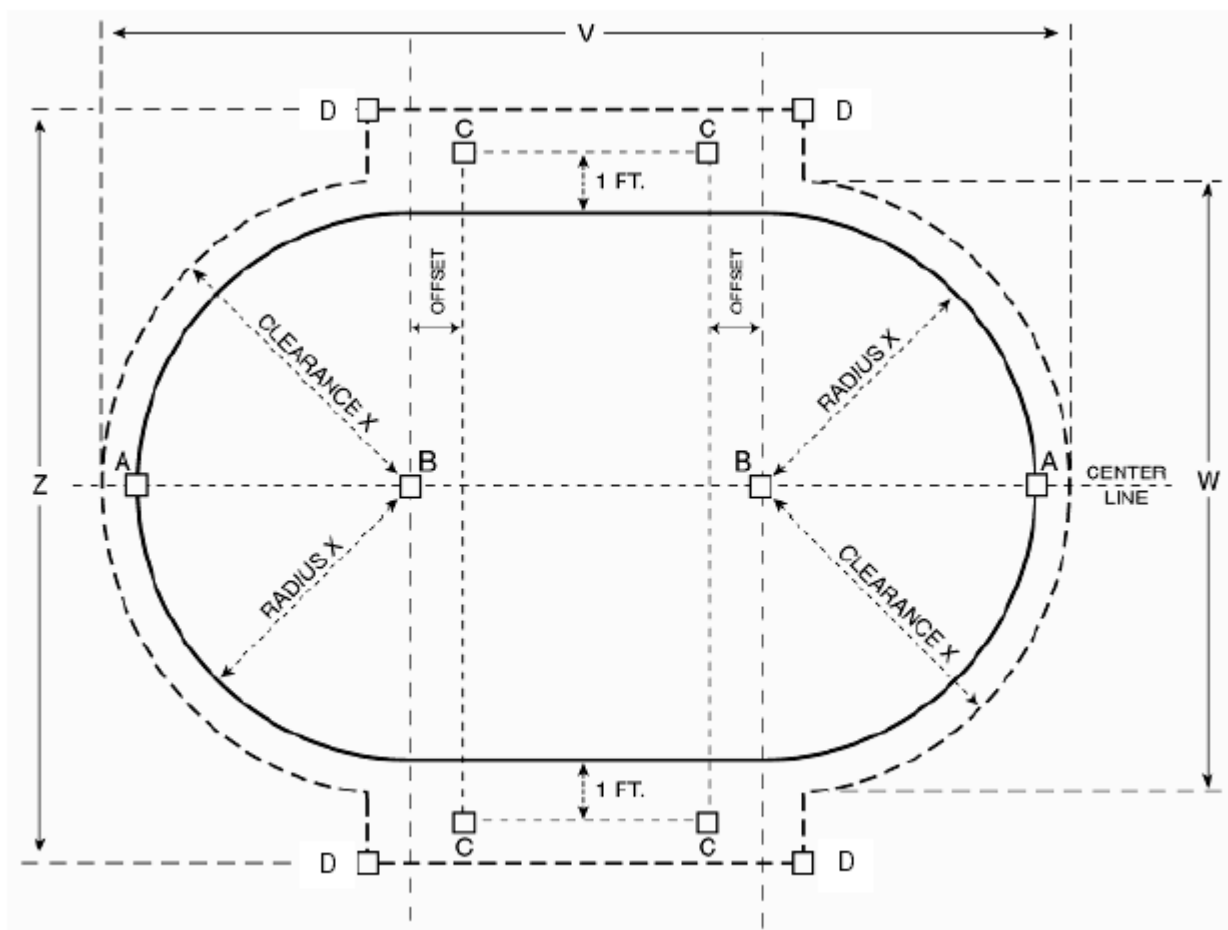
Basseinikoha ettevalmistamisel kasutage allolevat tabelit.

Basseini alus, mis tuleb ette valmistada enne basseini paigaldamist

	X Raadius koos lisaga	V Pikkus koos lisaga	W Laius koos lisaga	Z Suurim laius	D kuni D Vahe
5.50 X 3.70	1.98 m	5.80 m	3.96 m	5.80 m	2.13 m
7.30 X 4.60	2.44 m	7.60 m	4.88 m	6.70 m	3.05 m

Basseini mõõdud

	Vahe	Vahe	Vahe	Vahe	Vahe	Vahe	Vahe
	A kuni A Tugisein	A kuni B Tegelik raadius	B kuni B Keskvaia	Abijoon C le OFFSET	A kuni C Mõõt	C kuni C Lühike vahe	C kuni C Pikk vahe
5.50x3.70	5.50 m	1.83 m	1.83 m	30.5 m	3.47 m	1.22 m	5.50 m
7.30x4.60	7.30 m	2.29 m	2.74 m	15.2 cm	4.03 m	2.44 m	6.40 m

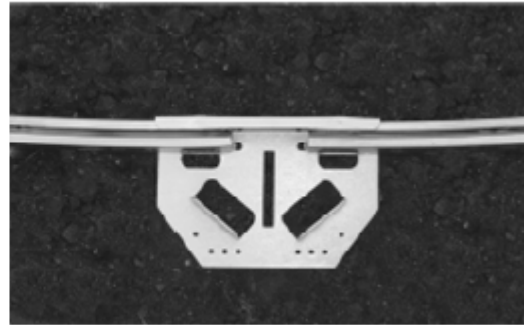
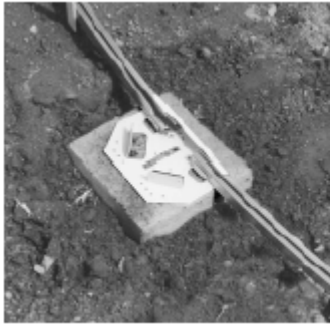


Basseinikoha märkimisel kasutage tabelit, vaiu ja vaiade külge kinnitatud nööri.

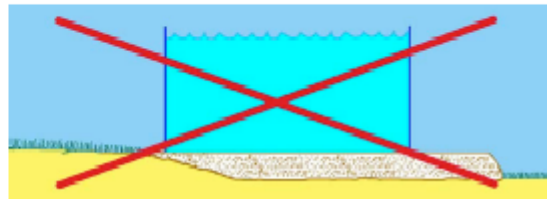
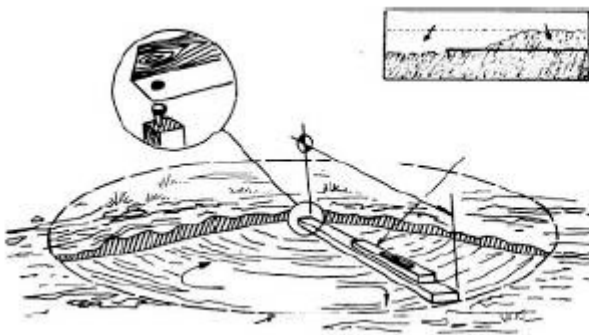
Aluspõhja ettevalmistamine

Esiteks märkige ära aluse koht ja eemaldage pinnaselt muld 5-8cm paksuselt. Juba mulla eemaldamisel jälgige laua ja loodi abil, kas basseini aluspõhi on loodis. Maapinda täita ei saa, kuna koos veega on basseini raskus üks tonn ühele ruutmeetrile ja täitepinna võib selle raskuse all ära vajuda. Seejärel tasandage pinda 5-8 cm paksuse liivakihi. Alust on hea ette valmistada niiske liivaga, et seda oleks võimalikult lihtne tihedaks tampida.

Seejärel pange täpselt paika põhjaprofiili asukoht, tõmmake uus joon tabeli mõõtude järgi. Nüüd tuleb kasutusele võtta betoonplaadid ligikaudse mõõduga 30 x 30cm. Põhjaprofiil kinnitatakse kronsteinide abil betoonplaatide külge.



Betoonplaadid tuleb asetada nii, et plaadi ülemine serv oleks basseini põhjaga samal kõrgusel. Peale betoonplaatide paigaldamist silutakse põhi liivaga. Täpse põhja saate laua ja vaaderpassi abil. Tasane pind peab olema basseini välispiirist 15 cm suurem. See mõõt on sama, mille märkisite enne augu kaevamist värviga.



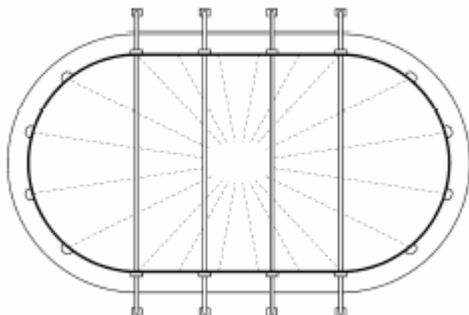
Basseini paigaldamine

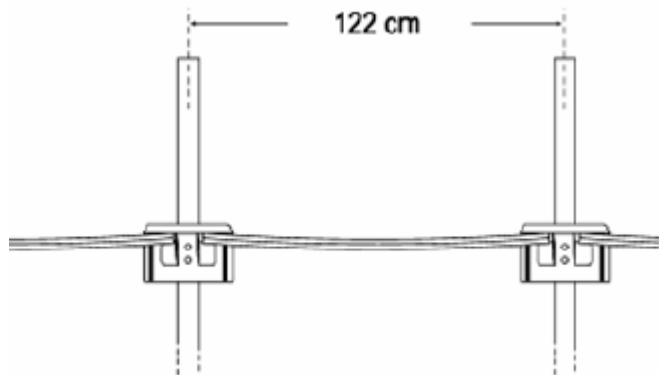
Ovaalse bassein puhul toetub bassein liivale ilma kilekaitseta.

Betoonplaatide peale paigaldage teraspingutuslintide haagid kronsteinidega.

Teraspingutuslindid paigaldatakse selleks, et bassein peaks vastu külgede survele. Ovaalsetel basseinidel on kaks või kolm pingutuslinti koos väliskolmnurksete tuge ja kinnitamishaakidega. Kõik detailid, mis on omavahel ühendatud, tõmmatakse pingutuslintidega kokku. Pingutuslindid paigaldatakse basseinipõhja. Iga väline kolmnurkne haak on vastaspoolega kinnitatud ja lukustatud.

Pingutuslintide vahe on 122 cm keskpunktist keskpunkti.



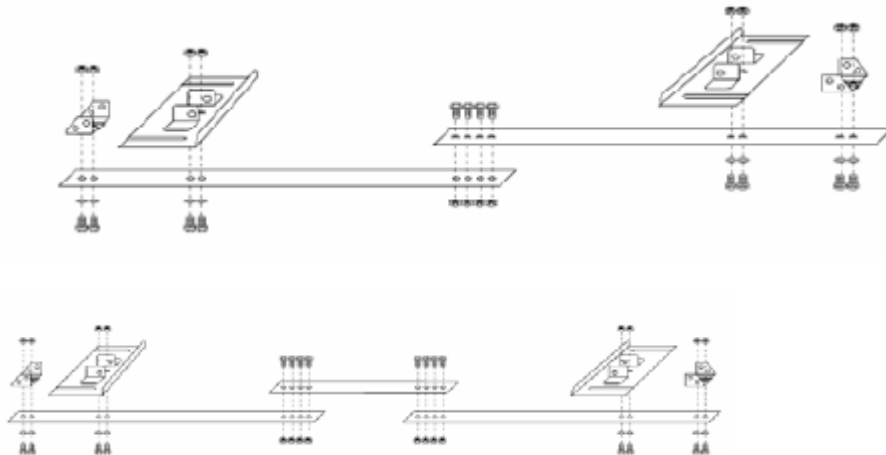


Lintide arv oleneb basseini suurusest:

3.70 m X 5.50 m basseinil 2 linti

4.60 m X 7.30 m basseinil 3 linti

Lindid kinnitatakse 13 mm poltide, seibide ja mutritega, et ühendada pingutuslindid. Keskmised poldid kinnitatakse ülalt alla, mutrid maa poole. Välised kolmnurksed alused, üks väike ja üks suur kronstein kruvitakse nii nagu pilt näitab, samasuguste poltide, seibide ja mutritega aga teistpidi. Mutrid pigutuvad üleval pool.



Põhjaprofiilid ühendatakse teraspingutuslintidega.

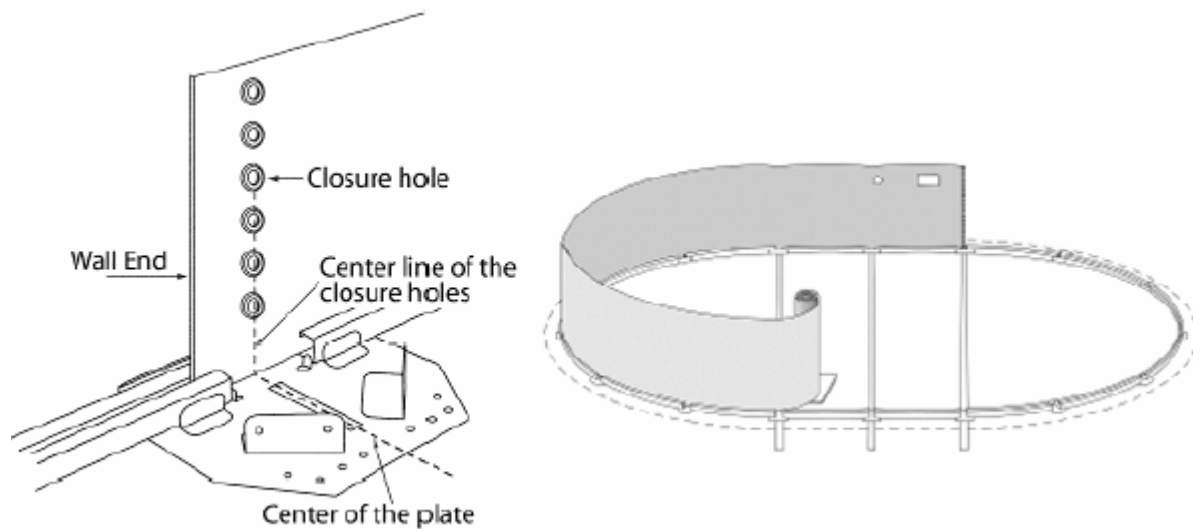
Peaaegu sirged põhjaprofiilid paigaldage teraspingutuslintide haakide vahele. Põhjaprofiilid on 160 cm pikad.

Põhjaprofiilide paigaldamisel kasutage toetusvaiu, mis hiljem ära võetakse.

Terasseina paigaldamine

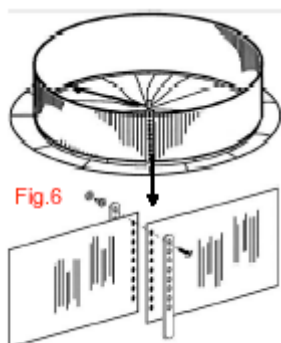
Basseini terasseina paigaldamiseks on vaja 2-4 inimest. Ärge tehke seda väga tuulise ilmaga. Selleks, et basseini põhi ei saaks rikutud, kasutage laudu või vineeri liiva peal.

Avaused, kuhu kinnitub hiljem skimmer, peavad jääma ülespoole. Paigaldamist alustage ühe põhjaplaadi keskelt.



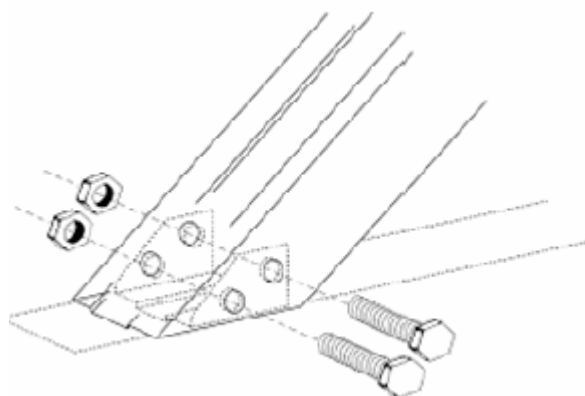
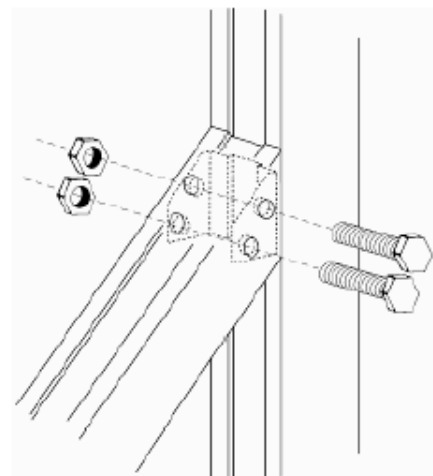
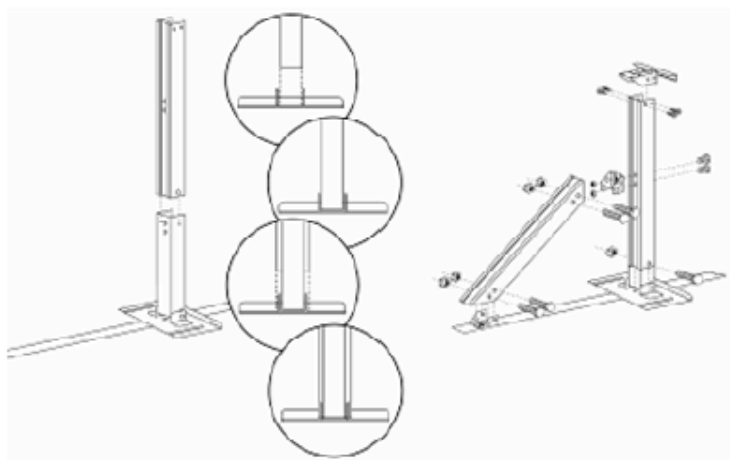
Ärge nihutage paigaldamise käigus põhjaprofiili. Kui paigaldamise käigus selgub, et sein ei paigutu õigesse kohta, tuleb põhjaprofiilide vahesid vastavalt vajadusele häälestada. Terassein peab põhjaprofiilis asetsema vabalt.

Basseini sein kruvitakse kruvide ja mutritega kokku. Seespool kruvi, väljaspool seib ja mutter. Tühje auke ei tohi jääda. Seina ühenduspoldid peavad jääma vertikaalse ühendusposti taha (siis ei jää need väljastpoolt basseini paistma).



Kolmnurksete tugede paigaldamine ja haakide kinnitamine

Kolmnurksed toed on erineva paksusega. Basseini, laiusega 3.70m, kasutatakse ainult paksemate seinapaksustega tuged. 4.6m laiusega basseini, kasutatakse nelja paksemat ja kahte õhemat tuge. Joonisel on paksem tugi märgitud X- ga ja peenem Z- ga. Asetage sisemine tugi metallplaadi "kõrvade" vahele, välimine "kõrvade" peale nagu pilt näitab.



#12x1/2"
Sheet Metal Screw



5/16" - 18x1/2"
Hex Head Bolt



5/16 - 18
Hex Nut



5/16" - 18x3"
Hex Head Bolt

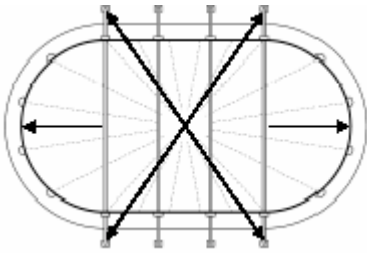


1/4" - 20x2 3/4"
Truss Head Screw



1/4" - 20
Hex Nut

Seejärel tuleb kontrollida, kas bassein on õigesti paigaldatud. Diagonaalmõõdud peavad olema samad.

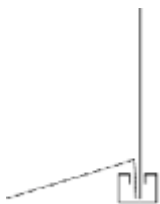
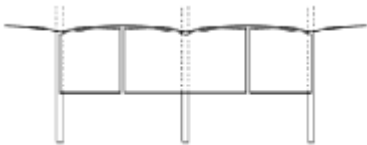
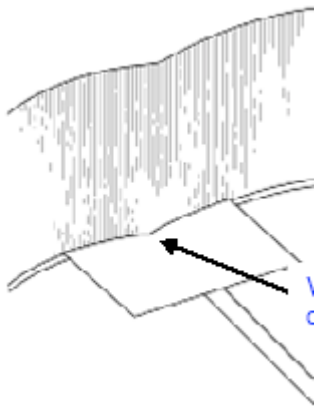


Allasurumisplaadid

Allasurumisplaadid on selleks, et tugevdada konstruktsiooni ja takistada basseini seinu vee survele üles kerkimist.

Paigaldage plaadid nii, et valts kinnitub põhjaprofiili vahele.

Plekid asetage nii, et nad paigutuksid üksteise peal.

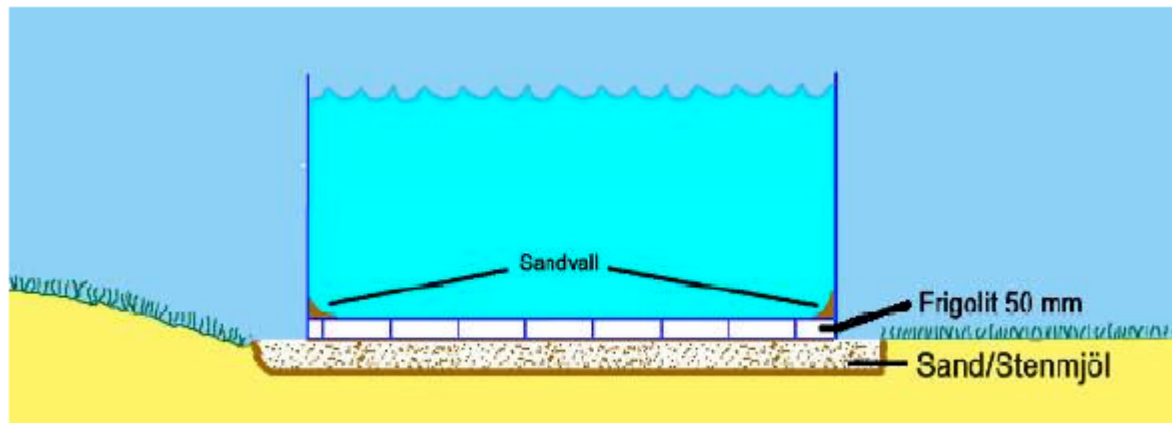


Poltide "pead" katke ventilatsiooniteibiga. Augud, mida ei ole kasutanud katke samuti teibiga



Vahtplasti paigaldamine

Kui soovite basseini alla paigaldada vahtplasti, tuleb tähele panna, et ovaalse basseini puhul ei tohi bassein toetuda vahtplasti peale nagu ümmarguse basseini puhul. Ovaalsel basseinil peab penoplast paiknema basseini sees. Bassein ei tohi seista penoplasti peal. Kasutatakse 50 mm paksust tugevat vahtplasti. Vahtplasti servad peavad olema liimitud või ventilatsiooniteibiga kokku kleebitud. Hiljem kaetakse vahtplast ehituskilega. Neile, kes vahtplasti ei kasuta, soovitame enne linerit panemist liiva ehituskilega katta, et liivaterad linerit ei kahjustaks.

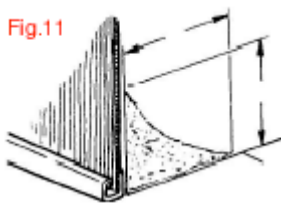


Basseiniseina ja vahtplasti vahele peab jääma võimalikult väike vahe. Pingutuslintide kohal tuleb vahtplast veidi õhemaks lõigata.

Liivavall

Liivavall muudab basseini nurgad ümmargusemaks.

Enne liivavalli paigaldamist, kinnitage teibi abil seinale kile basseiniseina kaitseks. Seejärel pange paigaldage liiv 20 cm kõrguselt ja 20 cm laiuselt. Liivavalli saab vormida papist või vineerist šablooni abil. Liivavall tuleb katta kilega. Kinnitage see ülevalt teibiga, kilele lõigake sisse sälgud, et need jookseks üksteisele peale ja ei tekiks volte.



Liiv või vahtplast katta ehituskilega.



Basseinikoti ehk lineri paigaldamine

Sättige basseinikott (liner) päikese kätte soojenema, et see muutuks elastsemaks ning seda oleks hõlpsam paigaldada.

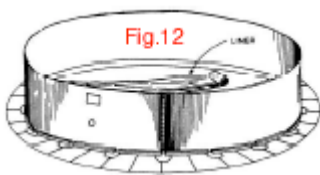
Skimmeri paigaldamiseks lõigake välja avaused. Juhul, kui soovita lambi paigaldada läbi basseiniseina, tuleb ka see auk seina valmis lõigata.

Kontrollige, et lineril ei oleks defekte. Eriti tähelepanelikult kontrollige keevituskohti. Aukudele ja kriimustustele, mis on tekkinud paigaldamise ajal ei kehti meiepoolne garantii.

Puhastage korralikult kile liivast. Alustage lineri paigaldamist keskelt. Paigutage liner üle terasseina servade nii, et igalt poolt ulatuks liner võrdselt üle. Komplektis olevaid plastribasid kasutage nagu lineri fikseerimiseks.

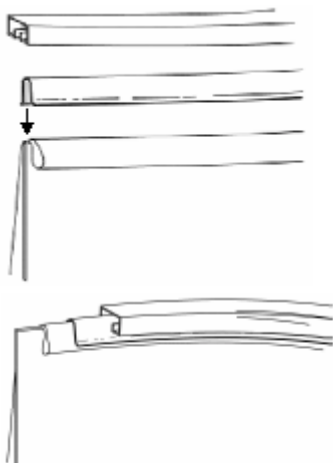
Juhul kui lineril on põhjakork, peab avaus jääma vee poole. Tavaliselt basseinil põhjakorki ei ole.

Liner paigaldage esialgu umbes 10 cm üle ääre. Olge ettevaatlik, kuna sein ei ole ilma ülemise profiilita stabiilne. Liner kinnitage terasseina külge plastist liistudega.



Vähehaaval laske basseini vett, samal ajal linerit siludes, et voldid kaoks. Soovitame esialgu bassinipõhja katta sooja veega, kuna soe vesi muudab lineri elastsemaks. lineri põhjavoltide silumist alustage keskelt. Kui põhi muutub siledaks, laske basseini vett juurde..

Kui bassein on täidetud 20-30 cm kõrguselt veega, kinnitage liner ülemise võru abil. Ülemine lineri serv keerake kokku kahekordselt ja peitke see basseiniseina ja lineri vahele. Väljapool basseini ei jää linerit näha.



Linerile ei teki kortse, kui seda basseiniservast veidi pingutatult kinnitada. Ülemise võru ja lineri vahele paigutage plastrid.

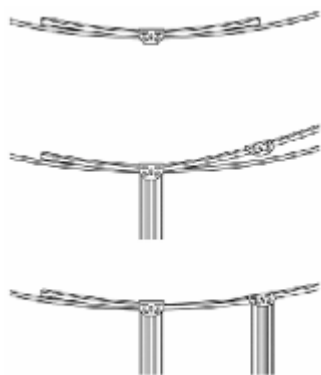
Skimmeri paigaldamine

Skimmer tuleb paigaldada kui vesi on kõige madalamast avast 5 cm allapool. Pruun tihend peab jääma kõige taga. See on lukustamise mutri liuglemise pind.

Kui skimmer koos tihendiga on paigaldatud, täitke basseini skimmeriluugi ülemise ääreni.

Ülemiste vertikaalide ja plaatide paigaldamine

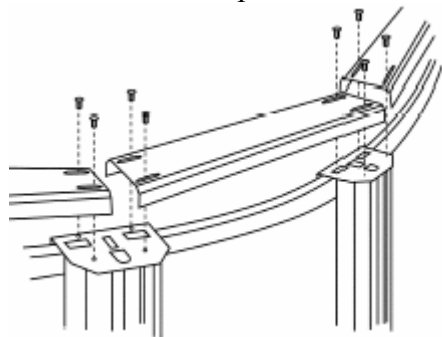
Paigaldage ülemised plaadid koos ülemiste profiilidega. Kinnitamiseks kasutage plekkkruvisid 12 X 1/2.



Ülemised profiilid paigaldatakse samal viisil, kui alumisedki. Tuleb jälgida, et ühenduspostid paigutuksid vertikaalselt.

Ülemise katteliistu ja ülemiste katteplaatide paigaldamine

Ovaalsetel basseinidel on ülemisi katteliiste mitmesuguseid. Paigaldage need esialgu lahtiselt, et oleks näha kuidas need peavad asetsema. Hiljem kinnitage need nelja kruviga.



Katteplaate on erinevaid. Mõned kinnitatakse kruvidega, teised surutakse kinni mehaaniliselt kruve kasutamata.



Talveks ettevalmistamine

Bassein peab poolest saadik olema veega täidetud ka talvel.

Vee läbikülmumine basseini ei riku.

Puhastage bassein liivast ja kividest ning raputage basseini kloori. Veepinnale pange ujuma 6-7 plastkanistrit või kümnekond plastpudelit. Kanistrid või pudelid täitke osaliselt kividega nii, et nad poolest saadik vees ujuks. Talvekate sättige veepinnale ujuma. Sellisel juhul ei tohi katet väga pingutada, muidu võib kattele kogunev vihmavee raskus kinnitused katki rebida. Kattele pange basseiniseinast eemale kive. Talvekate äär ja tross katke õhukese pakkimiskilega. See tihendab hästi ja hoiab katet korralikult omal kohal. Samas kaitseb ka basseini välisseina.

Mänguasjad basseini põhjas võivad linerit vigastada, kui bassein on läbi külmunud. Jääkamakate servad on väga teravad. Ärge lubage lastel jääkamakatega mängida.

Kui linerisse on tulnud auk, parandage see kohe, sest basseinivesi lineri taga põhjustab basseiniseina roostetamist.

Basseini desinfitseerimine

Basseini desinfitseeritakse klooriga. Klooritableti võite asetada lehekorvi või pumba plastkaane alla. PH tase basseinivees peab olema 7.0-7.4.