



Monteringsanvisning Storpool

Allmänt om montering av din pool	1
1) Bestäm plats för poolen	2
2) Iordningsställande av grunden	2
3) Montera sidostöden	2
4) Rita ut poolens yttre form på marken	3
5) Montera spännbanden	3
6) Placera monterade delar	4
7) Gräva ut hål för vertikalstöden	4
8) Montera tryckplattorna till stödbenen	4
9) Montering av bottenräls	4
10) Montering av poolväggen	5
11) Bygg en sandvall	6
12) Montering av linern	6
13) Fyll poolen med vatten	6
14) Förmontera vertikalstöden	7
15) Montera topprälsen och topprälsplattorna	7
16) Montera vertikalstöden	7
17) Montera sargen	7
18) Montera skimmer och inloppsventil	7
19) Installation av reningsanläggning	8
20) Underhåll av poolen	8
21) Vinterförvaring av poolen	8
22) Säkerhetsregler	9
23) Råd och anvisningar vid klorering	9

Allmänt om montering av din pool

Innan ni börjar att sätta upp poolen, LÄS HELA INSTRUKTIONEN först. Det finns avsnitt i instruktionen som är mycket viktiga att följa exakt. Avvikelser från dessa instruktioner kan upphäva garantin av poolen och orsaka skador på person eller egendom.

Läs gärna den engelska instruktionen parallellt med avseende på bilder etc.

Börja med att öppna kartongerna och ta ut alla delar förutom poolväggen och linern (poolduken). Identifiera och kontrollera alla delar.

VIKTIGT! Börja inte installera poolväggen (punkt 8 och framåt) om du inte har en hel dag att slutföra jobbet på. Sätt inte upp poolen på en blåsig dag eftersom poolväggen är mycket svår att hantera i blåsig väder!

Det behövs 2 till 3 personer för att sätta upp en pool, gärna fler!

Verktyg och material

Följande verktyg och material behövs:

Skruvmejsel	Raka	Pinnar	Snöre	Vattenpass
Sand	Hammare	Spik	Krita eller sprayfärg	Märkpenna
Måttband	Riktbräda	Skovel	Kratta	Maskeringstejp
Trädgårdsplattor	Ålersbeständig byggplast, presenning eller nålfiltsmatta			

1) Bestäm plats för poolen

Följande punkter är viktiga innan ni sätter igång med poolbygget:

- Området måste vara tillräckligt stort så att poolen och tillbehören får plats. Tänk på att sidostöden (oval pool) sticker ut ca 1,10 m dvs lägg till 2,20 m till bredden.
- Bestäm var pump och sandfilter ska placeras. Pumpen ska anslutas till 220 V jordat uttag med jordfelsbrytare.
- Om poolen ska grävas ner, se till att gropen dräneras noggrant så att regnvatten inte står kvar runt poolen. Om det ständigt står vatten runt poolbotten ökar rostrisken markant och poolbotten blir mjuk och instabil.
- Prata med den som ska gräva för att få förutsättningarna för just din mark när det gäller dräneringen för poolen.

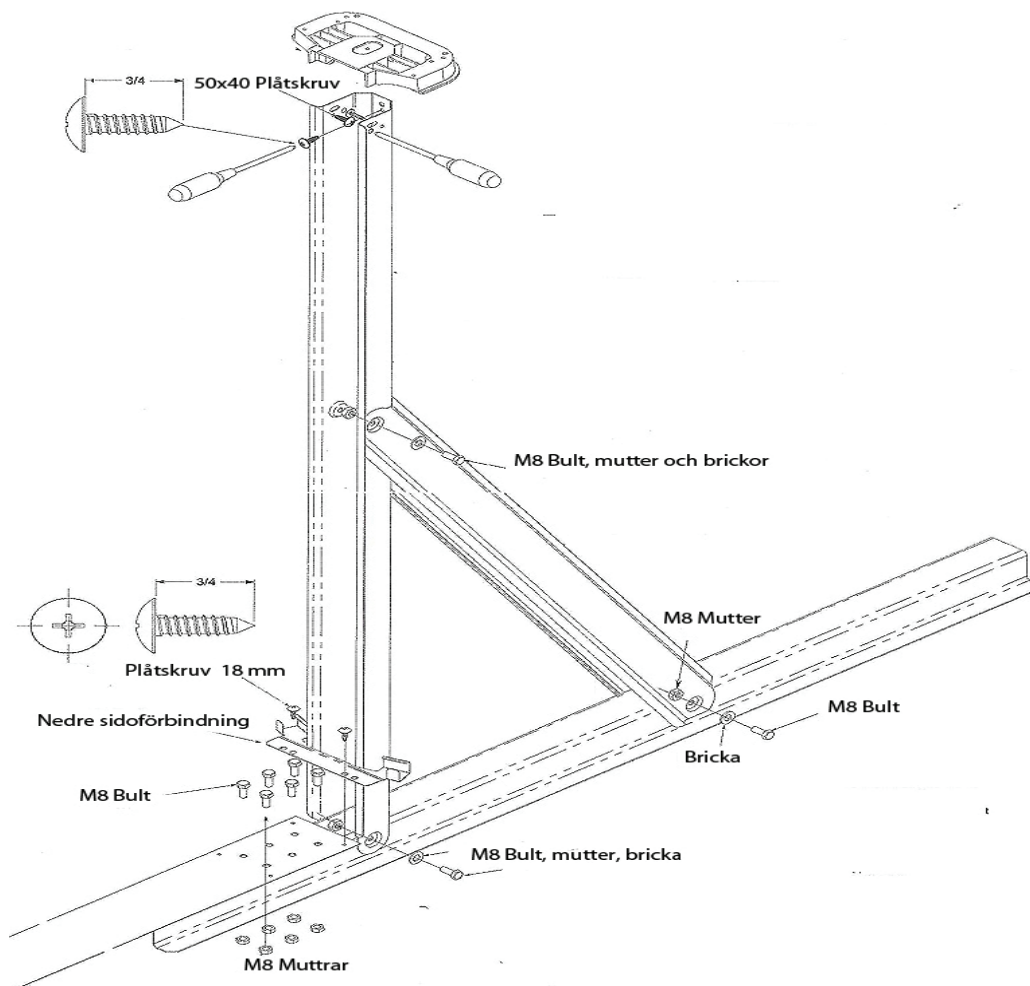
2) Iordningsställande av grunden

- Markera området där pooler ska stå.
- Ta bort gräs, ris, rötter etc. Gräset med dess jordlager och rötter måste tas bort annars kan ogräs växa igenom linern. Det räcker alltså inte bara att klippa gräset.
- Sluttande mark måste planas ut genom att förhöjningarna grävs ut, alltså inte genom att fylla ut med sand eller grus. Vattnets vikt och rörelser kan annars få poolen att sätta sig och börja luta.
- Poolområdet måste vara absolut plant.
- Bottenrälsen måste ligga absolut plant mot grunden utan några luftspalter.
- Använd trädgårdsplattor (ca 30x30 cm) under varje bottenplatta för maximalt stöd. Plattorna gör det dessutom lättare att mäta och justera så att poolen kommer att stå plant.

Punkt 3- 8 gäller inte runda pooler

3) Montera sidostöden

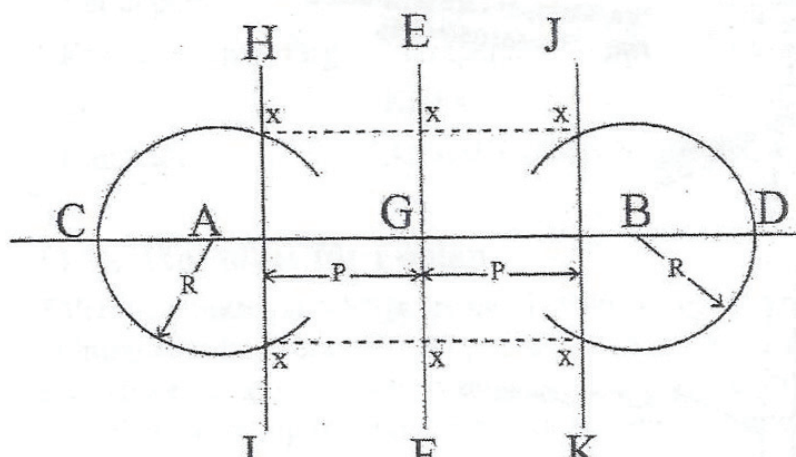
- Montera vertikalstöden med horisontalstödet enligt bilden nedan. Dra inte åt skruvarna förrän alla är på plats.
- Montera också nedre sidoförbindningen på stödbenet.



4) Rita ut poolens yttre form på marken

Rita ut poolens yttre form på marken och var noga med centimetrarna!

- Börja med att rita ut poolens centrumlinje C-D = poolens längd. Slå i pinnar vid A och B.
- Slå i en pinne i poolens mittpunkt C.
- Rita ut linjerna E-F som markerar mittstödbenens placering på de pooler med 3 stödben på varje sida. På de pooler med 2 stödben på varje sida hamnar linjen E-F mellan stödbenen.
- Slå i en pinne i punkten A och B. Bind ett snöre runt pinnarna och sätt fast en spik i andra änden. Måttet från punkten till spiken ska vara R. Rita ut radien på marken.



Dimension	6,1 x 3,6	7,3 x 3,6	7,6 x 4,5	9,1 x 4,5	10,1 x 5,5
R= C till A	1,80 m	1,80 m	2,28 m	2,28 m	2,74 m
C till G	3,04 m	3,66 m	3,83 m	4,58 m	5,05 m
C till B	4,28 m	5,51 m	5,37 m	6,86 m	7,36 m
C till D	6,08 m	7,32 m	7,65 m	9,15 m	10,1 m
P	0,62 m	1,24 m	0,77 m	1,54 m	1,54 m

5) Montera spännbanden

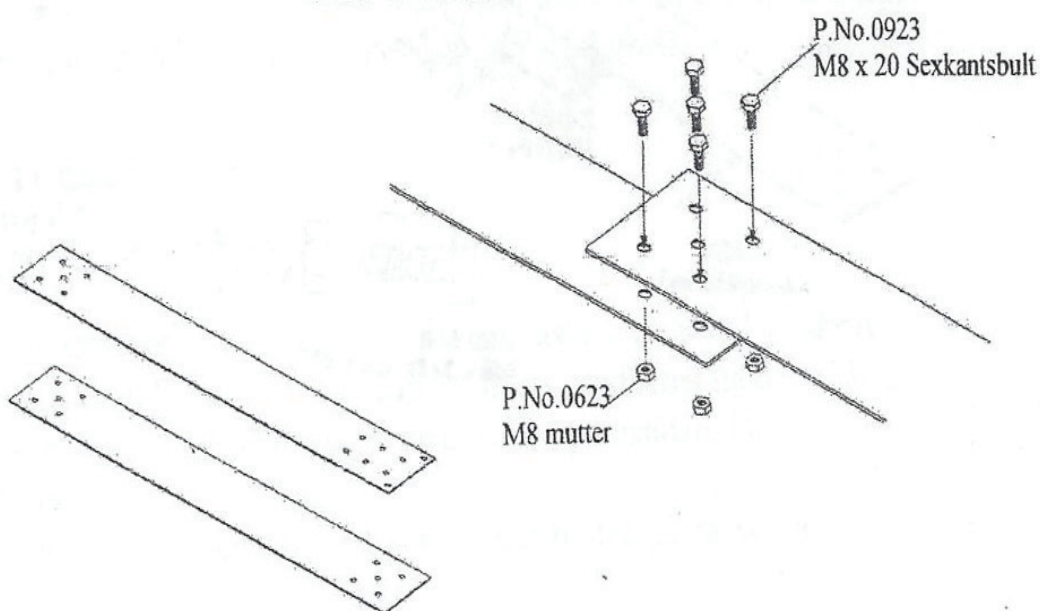
- Montera spännbanden på stödbenen. Använd M8 sexkantig bult och mutter. Obs! Alla bultar ska vara på ovansidan och alla muttrarna på undersidan.

- Kombination av spännband:

3,6 m bred pool: 2 st á 1,40 m och 1 st á 0,83 m

4,5 m bred pool: 2 st á 1,40 m och 2 st á 0,93 m

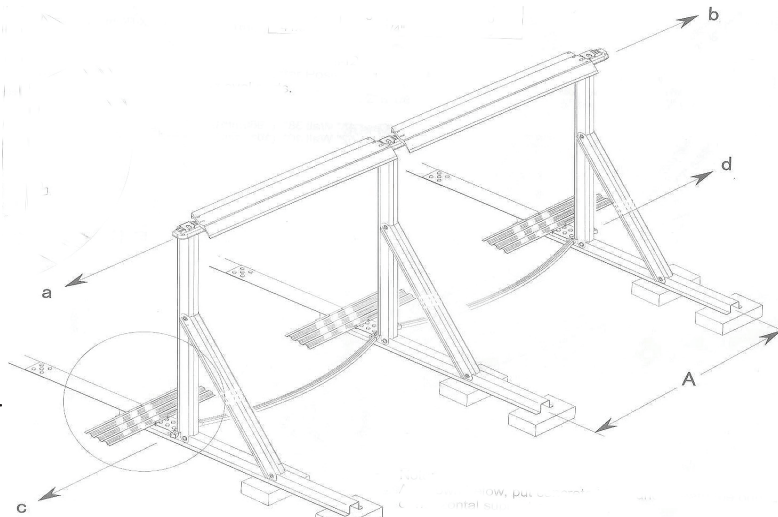
5,5 m bred pool: 2 st á 1,40 m och 2 st á 1,40 m med 10 hål



6) Placera monterade delar

Placera alla monterade delar på plats. Kontrollera längden A (avståndet mellan horisontalstöden). Placera toppstöden på vertikalstödens ovansida som på bilden. Kontrollera att a-b och c-d är raka och rätta; justera vid behov.

Avstånd mellan stöden (A) centrum till centrum.
6,1 x 3,6 och 7,3 x 3,6 = 1,24 m
7,6 x 4,5, 9,1 x 4,5 och 10,1 x 5,5 = 1,54 m

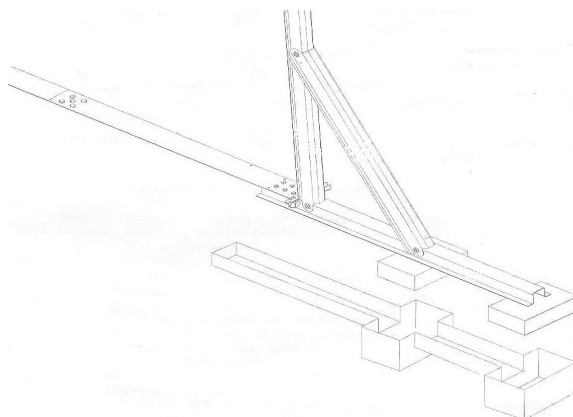


7) Gräva ut hål för vertikalstöden

Justera allt med tanke på att plåtväggens nedre kant skall följa jordens nivå. Se bilderna nedan hur man gör. Det är mycket viktigt att stöden står i våg.

Använd cementplattor (Se bild)

Tänk dock på att plattorna och plåstödet bör ha så fast mark under sig som möjligt. Fyller man upp med mjukt material under så kan hela stödet skeva senare. Detta är viktigt för att få en stabil och snygg pool



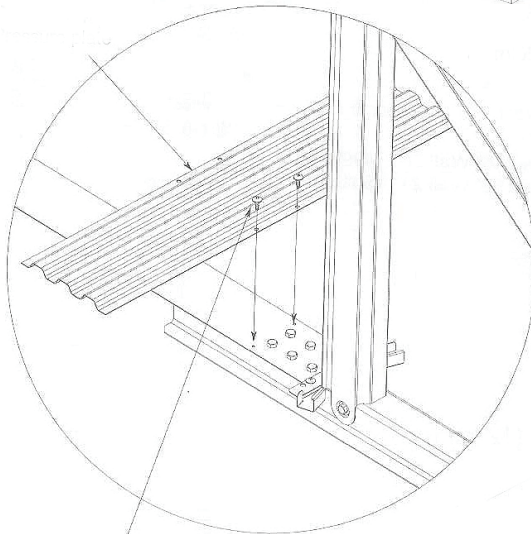
8) Montera tryckplattorna till stödbenen

- Tryckplattan läggs ovan jord innan fyllning av botten sand.
- Skruva dit med 2 st plåtskruvar (18mm) enl bilden till höger.

Om Ni bygger på frigolit måste plattorna läggas under benet och hål göras för att sätta dit bultar med mutter (4 st)

Då måste också grävas urtag för dessa enl pkt 5 ovan då dom ligger inder stödet

Detta visas i vår monteringsvideo på hemsidan



9) Montering av bottenräls

Ta ut poolväggen ur kartongen och ställ den på en skiva av typ board ca 1x1 m inne i den blivande poolen. Placera ut bottenrälsen och samman bind dem med rälsplattor enligt bilderna nedan. Lämna ca 6 mm avstånd mellan rälsarna.

Var noga med att följa den utritade formen. Placera en trädgårdsplatta (min 20x20 cm) under varje rälsplatta. Trädgårdsplattan måste grävas ner så ovankanten kommer i nivå med marken. Inför nästa steg är det lämpligt att lägga en hög siktad sand inne i poolområdet (ca 1m3).

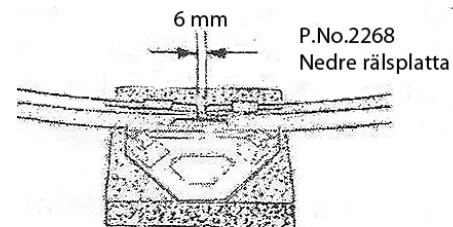
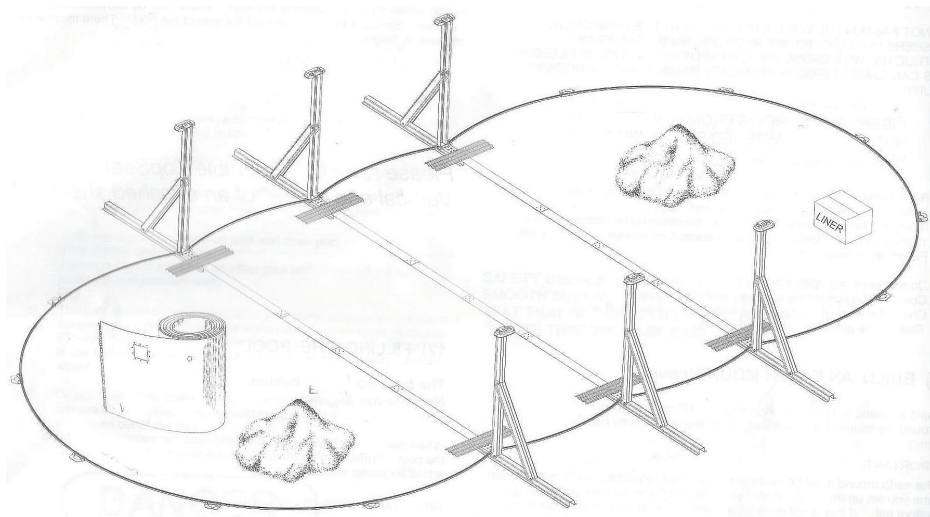
Se bild överst på nästa sida.

OBS! Var noga med att välja rätt topp och bottenplatta då topp och botten är olika

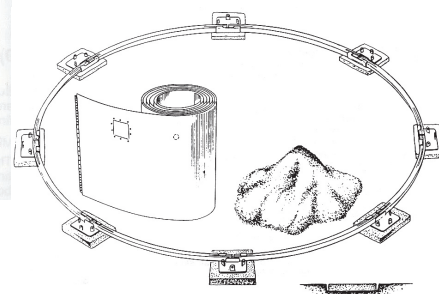
Bygger Ni poolen på frigolit kan man ställa sidostöden direkt på frigolitbotten om man har en stadig grund under plattorna. Tänk på att frigoliten måste gå en säker bit utanför själva poolen.

Bygger man på frigolit kan också sanden ersättas av åldersbeständig byggplast, presenning eller nålfiltsmatta.

För bygge på frigolit hänvisas till monteringsvideon på vår hemsida



OBS! Rälsplattorna är olika för topp och botten. Var noga med att välja rätt för att undvika problem.



10) Montering av poolväggen

OBS! Gör inte detta steg om det blåser eller du inte har tid att slutföra resterande steg samma dag!

- Börja med att se efter var det fyrkantiga urklippta hålet som finns i början på plåten är. Detta ska vara uppåt vid monteringen! I detta hål ska i ett senare skede skimmern (breddavloppet) monteras. Så bestäm var du vill ha filteranläggningen så att du vet var du ska börja med väggen.

- Börja sedan montera väggen mitt för en bottenplatta så att skarven kommer att täckas av ett vertikalt stöd. Detta är inte bara ur estetisk synpunkt utan gör också att skimmer och inlopp hamnar på var sin sida om ett vertikalt stöd och inte bakom ett sådant. Vid monteringen av väggen är det lättast om en person håller i början av väggen samt att en person står inne i poolen och en utanför. Se till att bottenrälsen är ren från grus och annat skräp.

- Håll plåtrullen nära rälsen och rulla upp plåten och montera den i bottenrälsen. Allt eftersom ni rullar ut plåten så placera topprälsen löst uppe på plåten. Detta stabiliserar plåten medan ni rullar ut den. Poolens radie justeras så att den stämmer med den utritade radien genom att man för rälsplattorna in eller ut. När hela plåten är utrullad skruvas ändarna samman enligt bild.

Detta är det viktigaste momentet under monteringen så var nog med:

- Det förstärkta brickorna måste monteras både på utsidan och insidan av plåten. **OBS!** Mycket viktigt annars kan poolen haverera.

- Montera skruvarna med huvudet på skruven placerat på insidan av poolen.

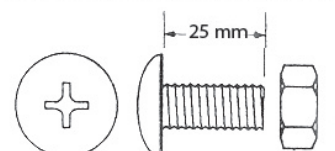
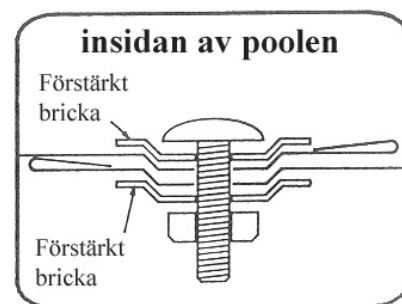
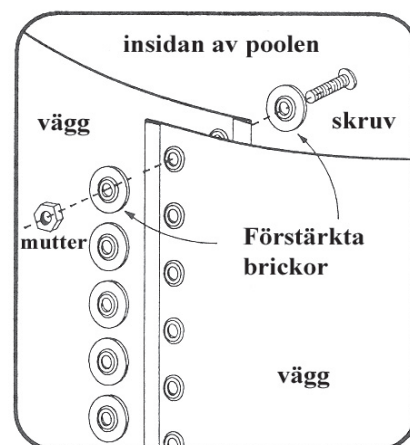
- Montera skruvarna i varje hål uppifrån och ner. Dra inte åt skruvarna förrän alla är monterade.

Dra sedan åt dem ordentligt.

- Täck hela raden med skruvskallar på insidan med silvertejp för att undvika vassa kanter som kan skada linern.

- Kontrollera ovansidan av plåten med vattenpass. Om det skiljer mer än 5 cm måste grunden justeras för att undvika framtida problem.

MONTERA INTE POOLVÄGGEN UTAN ATT ANVÄNDA FÖRSTÄRKTA BRICKOR BÅDE PÅ UTSIDAN OCH INSIDAN AV POOLEN OCH UTELÄMNA ALDRIG NÅGON SKRUV! DÅ KAN POOLVÄGGEN SPRICKA NÄR POOLEN ÄR FYLLED MED VATTEN OCH ORSAKA ALLVARLIG SKADA PÅ EGENDOM ELLER KROPPSLIG SKADA. SKRUVSKALLARNA SKA VARA PÅ INSIDAN AV POOLEN.



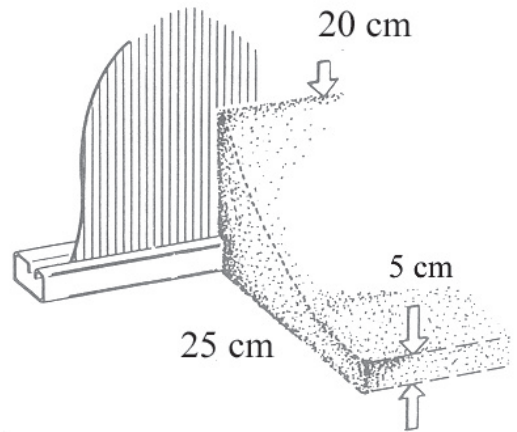
11) Bygg en sandvall

- Bygg en sandvall ungefär 20 cm hög och 20 cm bred runt hela insidan av poolen. Hela botten ska också täckas med ungefär 5 cm av sanden. Om du bygger sandvallen för liten finns risken att linern inte räcker till. Vattentrycket kan också pressa linern under bottenrälserna och poolen kan då haverera.

Ett tips: Tejpa gärna upp en plastremsa mot väggen för att ytterligare skydda plåten och fästa ihop väggen med rälserna innan du gör sandvallen.

- Lägg en ålderbeständig byggplast, pressening eller nålfiltsmatta ovanpå sandbotten och upp över sandvallen.

Tejpa fast den runt om.



Poolvall

Om Ni bygger på frigolit går det att använda dom färdiga poolvallarna vi tillhandahåller. Dessa tejpas fast mot bottnen och poolväggen. Se vår montagevideo på hemsidan-

Viktigt vid montage med färdig poolvall:

Montage av poolvallarna skall göras precis innan linern läggs i poolen!

Dett på grund av att Poolvallen kan anta formförändring då de utsätts för hög värme i poolen då denna blir mycket varm på insidan av plåten varma och soliga dagar. .

12) Montering av linern

- Veckla ut linern på gräsmattan så att solen kan värma den och göra den mjukare. Gör gärna detta i god tid innan ni börjar sätta upp poolen. För bästa resultat är det en stor fördel att montera linern när det är varmt väder utomhus. Är det kallt är det mycket svårt att få en slät och fin liner.

- Inspektera linern noga, särskilt i sömmarna för att upptäcka eventuella tillverkningsfel. OBS! Skulle en skada på linern upptäckas ring genast våran kundtjänst då det tar ca 1 vecka att leverera en ny liner.

- Ta av dig skorna....

- Mät poolen på bredden och längden så måtten inte förkjutits; samt rätta till om det behövs

- Ta in linern i poolen och centrera den så att centrumskarven kommer i mitten längs hela poolen och att sömmen kommer upp på sandvallen/poolvallen jämt runt hela poolen.

- Ta bort topprälserna och lyft linern över kanten på plåtväggen. Linern ska vikas över kanten jämnt runt poolen. Tejpa sedan fast linern på utsidan med silvertejp med ett avstånd av ca. 1 m.

- Sätt dit plastlisterna och rälserna runt hela plåten. Tänk på att Du kan behöva lätta på plastlist och räls för finjustering senare, så sätt inte dit som för hårt i första läget.

13) Fyll poolen med vatten

- Börja med att fylla poolen med ca 1 cm gärna ljummet vatten. Släta ut alla återstående veck i botten av poolen. Alla småveck kan oftast inte fås bort men syns knappast när poolen är helt fylld. Vid sidostöden är det bäst att dra ner linern lite och vika in den så det bildas ett litet veck som går ihop med sömmen på linern.

- Fortsätt att fylla poolen, nu upp till ca 3 dm djup. Kontrollera med vattenpass så att sidostöden står rakt. Mät också avståndet från topprälserna ner till vattennivån. Detta avstånd får inte variera mer än 2,5 cm för att inte poolen ska riskera att haverera. Om nödvändigt justera nu bottenplattorna.

- Om allt nu är OK fortsätt att fylla poolen och justera efterhand linern för att undvika veck genom att lossa tejpens där det behövs och dra linern rätt. Fyll nu poolen med vatten på detta sätt till ungefär 5 cm under skimmerhålet.

14) Förmontera vertikalstöden

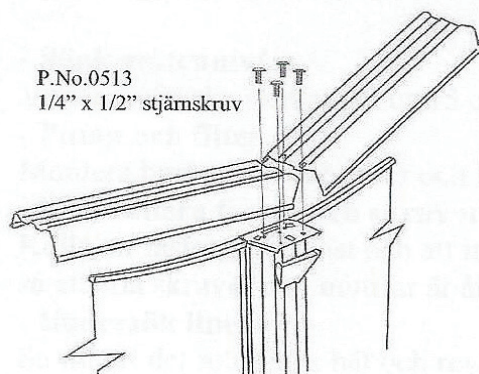
- Skruva fast plaststöden på vertikalstöden med en plåtskruv 5x16 mm. Detta måste göras innan ni monterar vertikalstöden på poolen!

15) Montera topprälsen och topprälsplattorna

- Montera topprälsplattorna vid samma position som bottenrälsplattorna. Sätt dit plastlisten över linern och tryck dit rälsen samtidigt som du för in den i toppplattan. Upprepa detta runt hela poolen.

16) Montera vertikalstöden

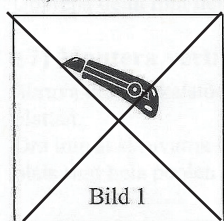
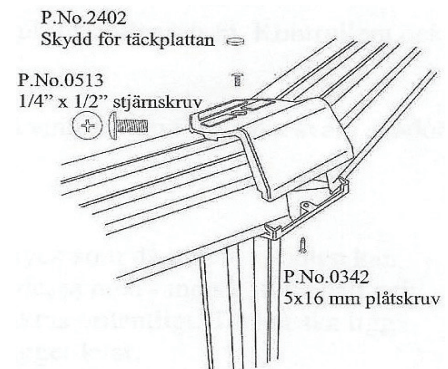
- Skruva dit vertikalstöden med början vid bottenplattan. Dra inte åt skruvarna helt innan alla stöden är på plats runt hela poolen.



17) Montera sargen

- Skruva löst fast sargen i toppplattorna runt hela poolen. Topplattorna måste kanske ibland justeras i sidled för att skruvhålen ska passa. Skruva fast alla skruvarna.

- Montera täckplattan över skarvarna och till sist den lilla skyddsbrickan över skruvarna. (Se bilder nedan).



18) Montera skimmer och inloppsventil

-Skär med en vass rakbladskniv ett kryss från hörn till hörn enligt bild 1, vik ut linern på utsidan av poolväggen och fäst med tape enligt bild 2.

-Sätt försiktigt dit packningen så att både liner och plåt omsluts av packningen se bild 3.

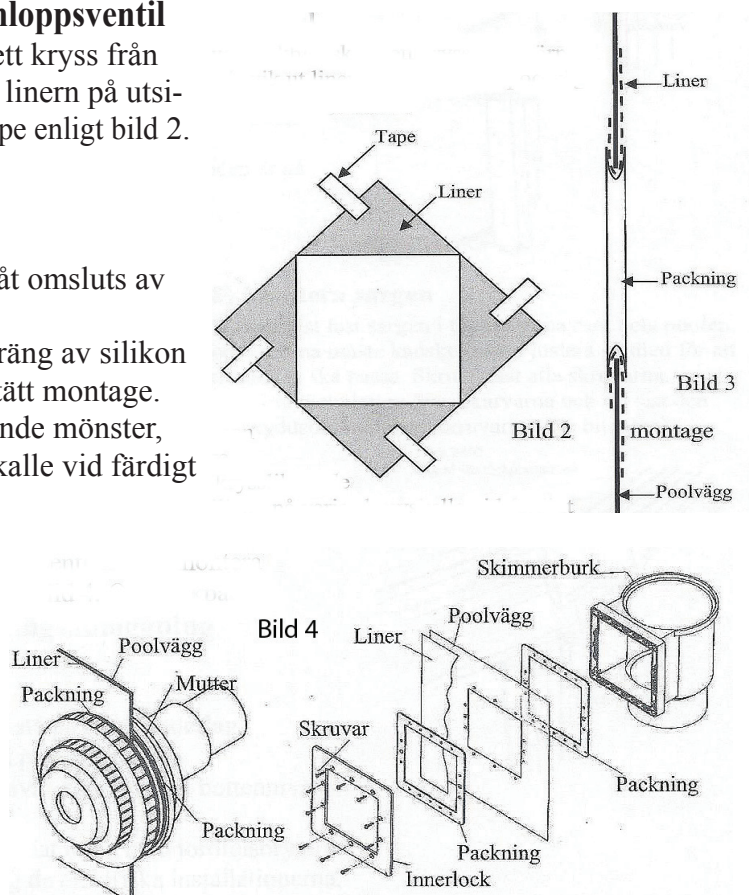
-Montera sedan skimmern och applicera en tunn sträng av silikon på innerlocket, innan, för att säkerställa ett 100% tätt montage.

-Dra åt skruvarna med samma kraft i ett kryssliknande mönster, och applicera en liten klick silikon på varje skruvskalle vid färdigt montage

-Skär hål i linern för inloppsventilen och montera sedan inloppsventilen enligt bild 4. Om korkpackning medföljer skall den ligga mot linern på insidan av poolen.

-Använd silikon och gängtejp för maximal tätning
-Se också separat instruktion som följer med skimmern

Var noga med att det inte finns några läckage eller droppningar när allt är klart, Det kan ge rost och skada poolen



19) Installation av reningsanläggning

- Filtret och pumpen måste stå på plant underlag.
- Pumpen får inte stå direkt på marken.
- Pumpen ska stå under ytnivån och helst på bottennivån för bästa effekt.
- Motorn ska anslutas till jordat uttag med jordfelsbrytare.
- Det får inte vara vått kring de elektriska installationerna.

20) Underhåll av poolen

- Linern

Kontrollera linern regelbundet så att den inte läcker. Mindre hål kan lagas med den lagningssats som medföljer. Det går utmärkt att laga hål under vattnet.

- Poolvägg och siostöd

Detta är mycket viktigt för hållbarheten av din pool och så att inga olyckor händer.

Minst en gång om året måste poolväggen kontrolleras mot rost. För pooler inbyggda i däck måste kontrollen ske under däckets så att plåten och bottenrälsen kan inspekteras mot rost. Kolla speciellt vid skimmern och inloppet där eventuella läckage kan förorsaka rost. Håll poolväggen och sidostöden så rena som möjligt. Avlägsna och tvätta rent från spillda poolkemikalier. Poolen är ordentligt skyddad mot rost men kan om grunden är dåligt dränerad eller läckage förekommer angripas av rost. Om du upptäcker rost så gör rent ordentligt och använd en rostskyddsprimer. Följ instruktionerna på förpackningen. En hårt rostangripen poolvägg måste bytas ut innan poolen kollapsar.

Vart tredje år bör du ta loss linern från toppen av poolväggen och kontrollera så att inte plåten vid skimmern och inloppet är rostangripen. Ev skador måste åtgärdas.

OBS! Klor kan skada liner och plåtdelar. Tvätta därför bort eventuellt spill omedelbart.

21) Vinterförvaring av poolen

När säsongen är slut ska nedanstående instruktioner följas för att göra poolen klar för vintern.

- Klorera upp poolen

Rengör först filtret. Klorera med en så stor dos klor att pH ligger i överkant (7,6 – 7,8) och tillsätt algmedel. Håll vattencirkulationen igång ytterligare ett dygn så att kemikalierna blandas och sprids ordentligt i poolen.

- Sänk vattennivån

Vattennivån ska sänkas till ca 15 cm under skimmern.

- Pump och filter

Montera bort pump och filter och förvara dessa frostfritt.

- Kontrollera fästen och skruvar

Kolla att fästen sitter fast och att inte poolväggen har krupit ur bottenrälsen. Kontrollera också att alla skruvar och muttrar är åtdragna.

- Undersök linern

Se till att det inte finns hål och revor på linern. Läckor på vintern kan förorsaka svåra skador.

- Pooltillbehör

Ta bort alla tillbehör ur poolen inklusive stegen.

- Isbildning

För att minska effekten av isbildningen och därmed det tryck som då bildas i poolen kan plastdunkar eller petflaskor komma till användning. Fyll dessa med sand så att de nått och jämt flyter. Täck över poolen med vintertäcket som förankras ordentligt. Täcket ska ligga mot vattenytan och håll över lite vatten så att det säkert ligger kvar.

Titta till poolen regelbundet under vintern för att förhindra skador.

22) Säkerhetsregler

- a) Simma aldrig ensam. Barn måste vara under ständig uppsikt.
- b) Bråka inte och spring inte runt poolen. Området runt poolen kan vara halt.
- c) Se till att vattnet är rent och sanitärt. Smutsigt vatten kan vara hälsovådligt. Gör rent filtret och använd nödvändiga kemikalier. Följ instruktionerna på respektive kemikalie.
- d) Dyk inte rakt ner i poolen. Tänk på att du kan skada nacke och huvud. Det går att hoppa i från till exempel ett trädäck eller dyka grunt, men gör det med förstånd.
- e) Ta bort stegen när den inte används.
- f) Använd ett poolskydd när poolen inte används under en längre period.
- g) Om du gräver ner poolen helt eller delvis rekommenderar boverket att den omges med ett 90 cm högt staket med låsbar grind eller att poolen täcks med en pressening. Om poolen placeras ovan mark räcker det med att bort stegen när poolen inte är under uppsikt. Om poolen omges av trädäck måste trappan som leder upp till däcket förses med grind. Kom ihåg att det är du som är ytterst ansvarig för din pool.

23) Råd och anvisningar vid klorering

- Klorering vid uppstart

När du fyllt poolen med vatten ska du tillsätta klor enligt anvisning på klorförpackningen. Kloret som vi har till försäljning i vår butik i Fjugesta är ett snabblösligt klor och doseras med 1 tablett per kubikmeter vatten vid uppstart, så kallad chockklorering. Kloret läggs i korgen i skimmern. Testa att vattnets pH-värde ligger mellan 7,2-7,4.

- Fortlöpande klorering

Kontrollera klor och pH minst en gång i veckan. Med vårt butikssålda klor är doseringen 1 tablett per 3 kubikmeter vatten. När det är kallt väder är klorförbrukningen låg men när värmen kommer ökar förbrukningen betydligt. Därför kommer det ofta som en chock när alger uppenbarar sig. Var därför noga med att fortlöpande kontrollera vattnets kvalitet.

- Algbildning

Om poolen blir grön och väggarna känns glatta har alger bildats i poolen. Tillsätt då en rejäl dos med klor och beroende på poolstorlek en eller två flaskor algmedel så snabbt som möjligt. Borsta efter ett dygn bort algerna. Testa att pH-värdet ligger på 7,2-7,4. Bevaka trycket på sandfiltret noga och backspola ofta tills algerna är borta.

- Uppstart av poolen efter vinterförvaring

Ta bort vintertäcket och rengör linern framförallt längs vattenlinjen. Montera tillbaka filter, pump, slangar, stega och andra bortmonterade detaljer.

Fyll uppvattennivån och tillsätt klor. Vid kraftig algbildning agerar enligt rekommendationerna ovan.

- Grumligt vatten och bruna utfällningar

Blir vattnet brunt, grönt eller grumligt efter uppstart av poolen beror det troligen på att eget brunsvatten använts med höga halter av järn eller mangan. Vattnet renas då genom fortsatt filtrering genom reningsanläggningen och klarnar inom ett par dagar.