

## NEWPORT SWIMMINGPOOL oval pool - 1,50 meter hög

### Säkerhetsföreskrifter mm

Läs igenom denna anvisning noggrant och förvissa dig om att du förstått informationen. Se till att främmande personer inte kommer in i arbetsområdet under byggnationens gång. Detta gäller särskilt nyfikna ungar när det finns vatten i poolen. Olyckor i form av drunkning eller annan allvarlig skada måste till varje pris undvikas och det är i huvudsak föräldrar och byggare som har detta ansvar.

Illustrationerna och bilderna i denna manual är ibland endast symboliska för att ge läsaren en generell idé om vad som beskrivs. Kontrollera att allt finns med i leveransens kartonger **innan** du startar bygget. Inspektera detaljerna och se efter att inga är transportskadade eller defekta på annat sätt. Reklamationer avseende delar, efter det att poolen byggts upp, godkänns ej, eftersom de lika väl kan ha skadats under byggtiden. Se till att stålväggen inte kommer i kontakt med ämnen som kan skada den; ex kemikalier (syror som kan bryta ner stålväggens skyddsytta och därefter förorsaka rost).

### Information – Swimming pool -- Delar

Bilderna visar inte alla delar i leveransen. Färg och design kan variera något men huvuddragen är desamma. Leverantör har sin rätt att göra ändringar/förbättringar utan föregående avisering.

**Notera – denna pool har inte toppskena i aluminium utan en i armerad blå plast - den som visas nederst till vänster i bild.**



## Swimmingpoolens placering - allmänt

Välj en solig plats där inte träd kommer att skugga poolen. Placera skimmern så att vinden blåser ytligt skräp in mot vippluckan. Gör klart för dig hur vinden mestadels blåser hemma hos dig och ta hjälp av vinden att hålla poolen ren. Dock bör skimmern alltid placeras nära där dutänkt dig ha ditt sandfilter.

### 2.3 Sandfiltrets placering

Sandfiltret placeras så nära skimmern som möjligt. Slang från pool till sandfilterpump bör vara kortare än den som går från sandfiltret och tillbaka till poolen. Placera filtret med dess pump så lågt att vatten från pool **till** filter rinner ner mot pumpen av sigsjälvt. Då primas (vattenfylls) pumpen automatiskt och du undviker problem genom att pumpen inte suger vatten och pumpar korrekt. Pumpen är inte självsugande. Skimmern placeras med fördel på en av kortsidorna.

#### 2.4.2 Placering av oval swimming pool

En oval swimming pool kan inte installeras hur som helst utan ska ha minst 2/3 delar av höjden **under** marknivå och måste stå på en armerad betongplatta. Dessutom ska poolen ha stödmurar på långsidorna. Mer om detta senare i manualen. Stödmurarna ska också armeras med järn mot bottenplattan. När bygget är komplett ska väggen längs kortsidorna motfyllas med mager betong (eller med ett murat förband. Motfyllningen förhindrar att poolens stålvägg överbelastas och/eller bågvar.

#### Poolen måste stå på fast mark

Den mark där poolen ska placeras får **inte** bestå av fyllnadsmassor. Om fyllnad trots allt blir nödvändig ska detta ske med hjälp av ett bärlagersom paddats mycket noggrant. Fråga/anlita folk som vet hur detta ska utföras. Tänk hela tiden på att poolen inte får „sätta sig“ efter installationen..

Om din tomt lutar, bör du alltså schakta in i backen från den lägsta punkten så att du hela tiden har ett riktigt **fast** markunderlag att placera din swimmingpool på. Kontakta fackman om du har problem just i denna del. Var observant på grundvattnet. Dränering kan bli nödvändig. Även i detta fall är det en god idé att rådfråga folk som vet hur sådan dränering ska läggas.

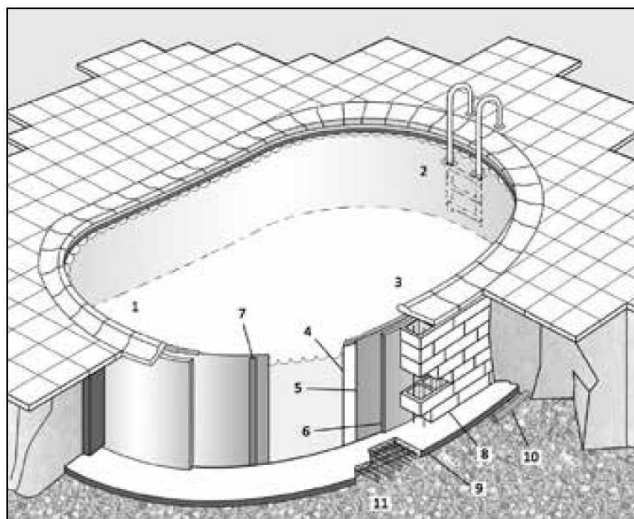
En oval pool ska placeras på en armerad betongplatta (min 10 cm men gärna 15 cm tjock) och armerad med 10x10 cm armeringsnät (ca 8 mm tjocka järn i rutorna). Betongplattan ska gjutas på ett välpaddat, ca 20 cm tjockt bärlager/krossgrus (0/16 eller 0/20). Var noggran med paddningen så att bärlagret verkligen blir ett bärlager och inte en grushög. Eventuella grundvattenproblem avhjälpas genom dränering.

Poolens liner är gjord av ett termoplastmaterial och därför ska den inte installeras i starkt soljus och hög hög temperatur. Vänta tills temperaturen ligger mellan 15 och 25°C och kanske kvällstid. Poollinerns material är utvidningskänsligt och kan dra ihop sig vid låga temperaturer och då inte passa i poolen på korrekt sätt.

För att skydda linern i botten på poolen läggs en 5 mm ethafoam-matta på betongplattan.

Ethafoam = cellplast av polyeten (PE). Primastars artikel nr 15-1850 – säljs från 1,5 m bred rulle och debiteras per löpmeter. Längs hela poolväggen (på utsidan) sätts en cellplastskiva (2 cm tjock) som kommer att isolera och skydda stålväggens rostskyddsbehandlade yta.

- 1 Skimmer/munstycke-sida
- 2 Poolstege
- 3 Eventuell poolbelysnings placering
- 4 Inre cellplastskiva (2 cm)
- 5 Stålvägg
- 6 Yttre frigolitskiva
- 7 Sammankopplingskena
- 8 Stödmur
- 9 Armerad betongplatta
- 10 Dränering



#### Konstruktionsplan för oval pool

På den kortsida som du placerar skimmern och sandfiltret bör du ha ett yttre grävområde på ca 50 cm. På andra sidan; dvs där ingen skimmer och inget sandfilter ska placeras räcker det med ca 30 cm.

Lägg märke till att stålväggens utsida längs **kortsidorna** ska motfyllas med mager betong. Med andra ord måste väggen „stöttas“. I annat fall riskerar väggen bågna utåt pga den stora tryck som vattnet i en 150 cm djup pool har. – Man kan även mura upp en enklare stödvägg längs **kortsidorna** men mager betong är en enklare lösning. Den magra betongfyllnadens tjocklek/bredd ska vara cirka 20-30 cm och gjuts i omgångar om ca 30 cm höjd allt eftersom vatten fylls på i swimmingpoolen.

#### Grävmaß

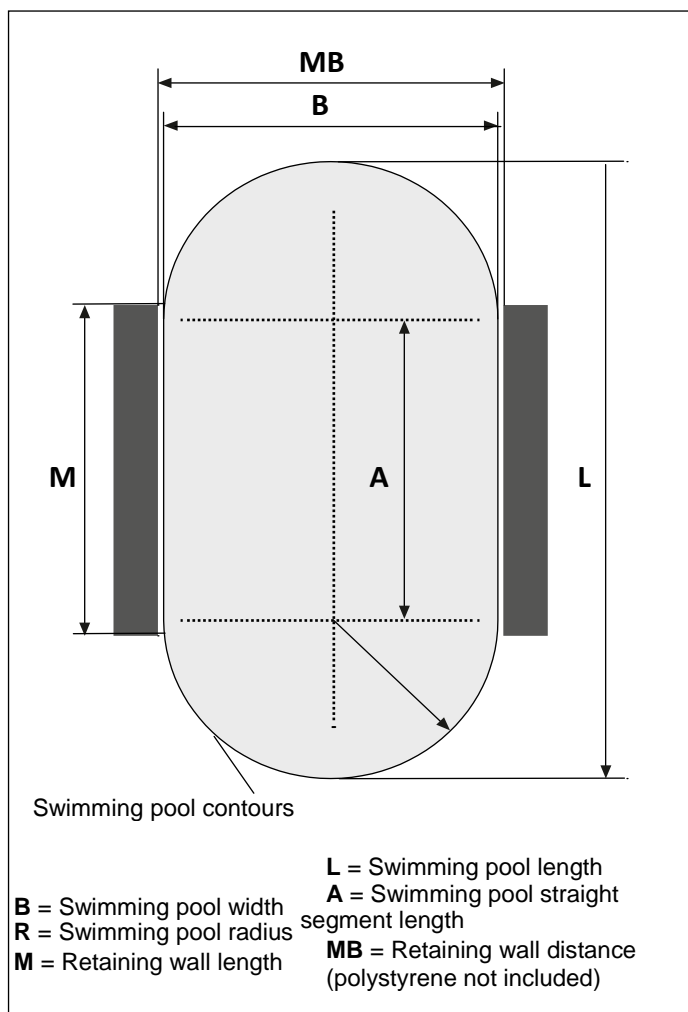
Poolens mått (meter)	Grävområdets mått (meter)
Längd x bredd	Längd x bredd
3,20 x 5,25	4,30 x 6,25
3,20 x 6,00	4,30 x 7,00
3,50 x 7,00	4,60 x 8,00
4,16 x 8,00	5,25 x 9,00
4,16 x 10,00	5,25 x 11,00
6,00 x 12,00	7,10 x 13,00

Grävdjupet bestäms, förutom av poolens höjd, även av bärlagrets, bottenplattans och bottenmattans tjocklek. -- Det grundläggande bärlagret ska vara 5 till 10 cm tjockt

Bottenplattan är normalt 10 till 15 cm tjock .Det bestäms efter omständigheterna på byggplatsen. Fråga folk som sysslar med detta yrkesmässigt om du inte själv är „expert“.

### Poolens bottenplattans - dimensioner

Poolens mått (meter)	Bottenplatta (minimum)
Bredd x Längd	Bredd x Längd
3,20 x 5,25	3.90 x 5.50
3,20 x 6,00	3.90 x 6.25
3,50 x 7,00	4.20 x 7.25
4,16 x 8,00	4.86 x 8.25
4,16 x 10,00	4.86 x 10.25
6,00 x 12,00	6.70 x 12.25



Poolmått – hänvisning till bild		Stödmur		
B x L [m]	A [m]	R [m]	MB [m]	M [m]
3,20 x 5,25	2,05	1,60	3,24	2,25
3,20 x 6,00	2,80	1,60	3,24	3,00
3,50 x 7,00	3,50	1,75	3,54	3,70
4,16 x 8,00	3,84	2,08	4,20	4,04
4,16 x 10,00	5,84	2,08	4,20	6,04
6,00 x 12,00	6,00	3,00	6,04	6,20

När grävningen och bärlagret är klart och väl paddat - 6x (rekommenderad dränering är på plats) vidtar arbetet med bottenplattan. Normalt läggs den 10 till 15 cm tjock. Betongen kan förslagsvis vara C25/30 i konsistensklass S3. Omständigheterna på platsen avgör bärlagrets tjocklek.

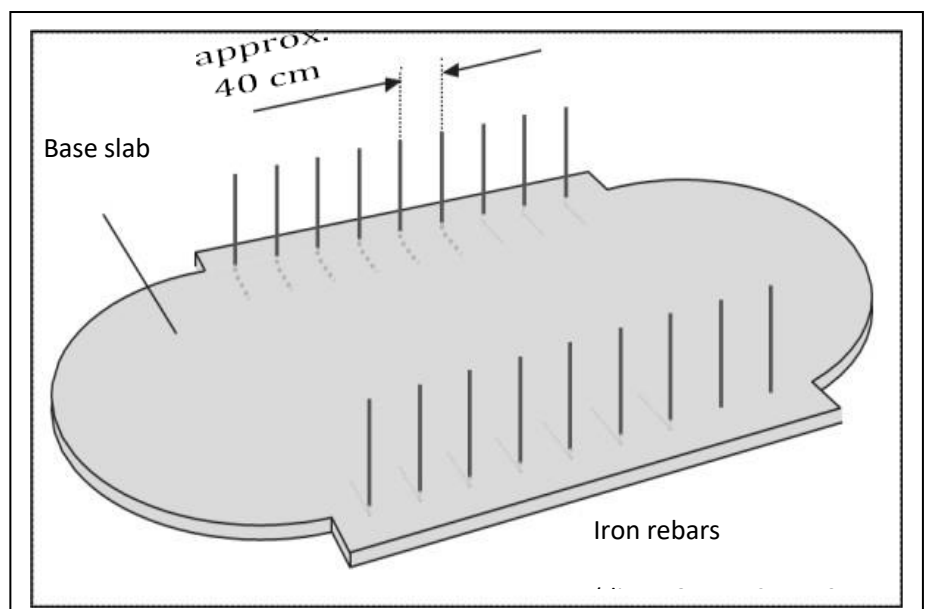
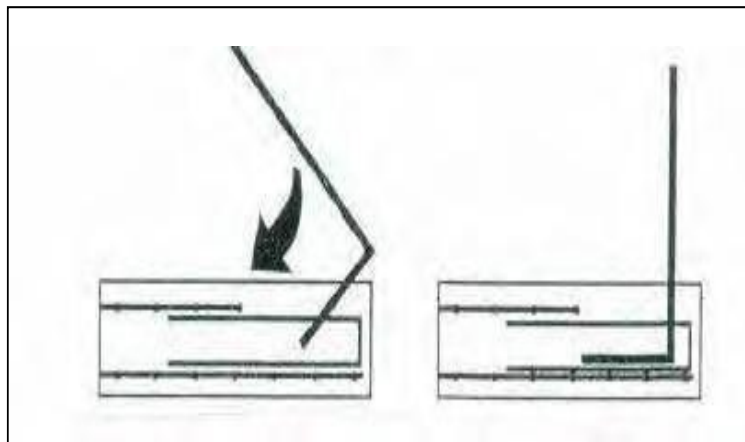
Betongplattan armeras med 8 mm armeringsnät i 10 cm ruta. Bärlagerkvalitet kan variera men något i stil med 0/16 eller 0/20 är OK. Armeringsnätet läggs i den våta betongen.

Bottenplattan ska ligga absolut vågrätt. Det är normalt enklast att gjuta en fyrkantig platta menom någoni stället vill gjuta ovalt så går naturligtvis också bra.OBS – gör inte misstaget att gjuta plattan för liten med tanke på skalblocken i stödmuren. Denna stödmur kommer ju att stå på plattan och behöver normalt ca 20 cm bredd (beroende på vilken typ av skal block som ska användas). Gjut plattan så att den alltid sticker ut minst 20 cm utanför varje del av poolkonstruktionen.Tänk på att dränering kan spara mycken sinnesfrid i framtiden och det är oftast värt pengarna att lägga sådan.

Titta på bilderna nedan. De visar hur man placerar armeringsjärnen i poolens bottenplatta och låter de lodräta delarna sticka upp ca 40 eller 50 cm. Avstånden mellan dem bestäms av hur skalblocken är konstruerade. Skalblock = ihåliga murblock. Dessa block kan variera i storlek men ofta har de följande cirka mått Längd – 40/50 cm Bredd – 18/20 cm Höjd 17/18 cm. Bredden bör minst vara 18 cm.

För att avgöra VAR armeringsjärnen ska placeras i betongplattan kan du med fördel göra så här: - Ta ett block som „stämpel“ och tryck ner det lite i den våta betongplattan och skapa ett avtryck i betongen. Fortsätt längs hela sidan. Efter detta ser du exakt VAR du ska sätta armeringsjärnen och „träffa rätt“ i skalblocken vid den kommande murningen. Den i betongplattan vågrätt instickande delen av armeringsjärnet kan vara ca 25 cm och eventuellt najad i armeringsnätet. Ta hänsyn till att skalblocken ska läggas i ett förskjutet förband. Den lodrätt stående delen av armeringsjärnet ska, efter påskavning, gå fritt genom skalblocken hela vägen upp. Gör det lättare för dig genom att låta armeringsjärnen från bottenplattan bara sticka upp 40-50 cm till att börja med.

När du kommer upp i tredje eller fjärde skiftet „skarvar“ du på ytterligare ett armeringsjärn upp till nära murens ovankant. Studera figurer nedan så förstår du hur detta arbete ska utföras.



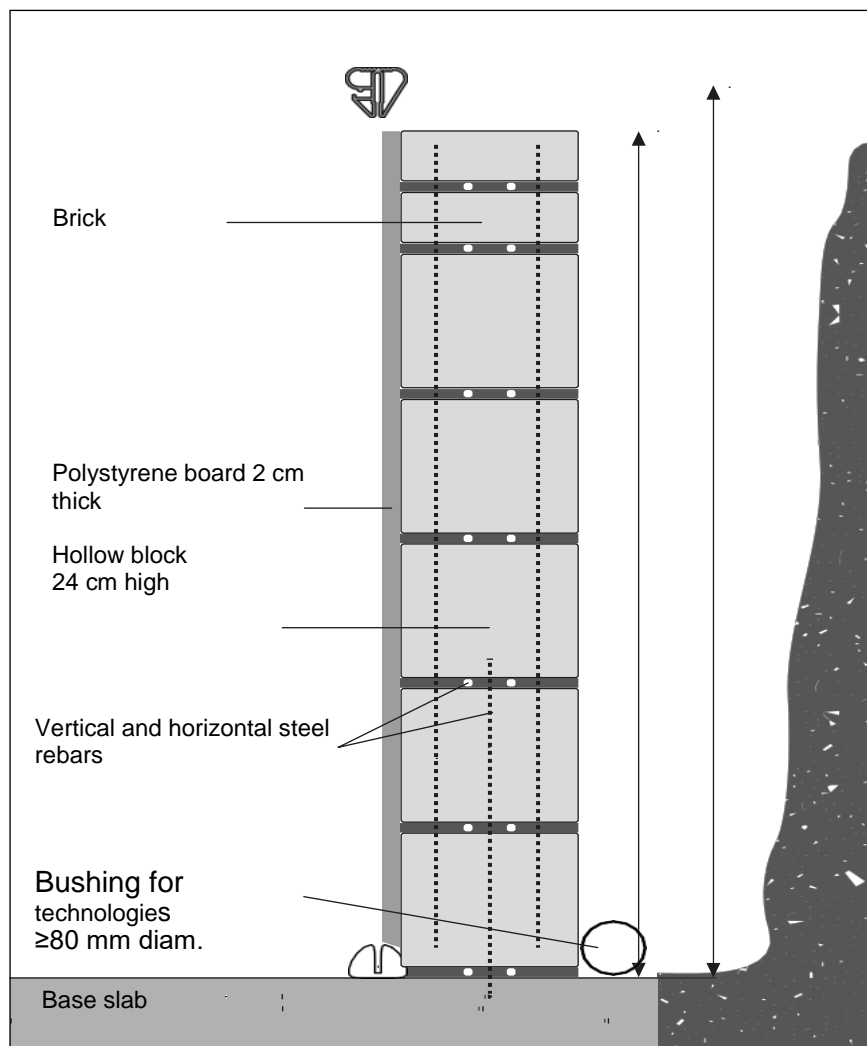
## Uppmurning av stödmur

När du kan gå på bottenplattan ska stödmuren fixas. Läg ut två parallella 8 mm armerings järn vågrätt på bottenplattan, sätt första raden block i lite cement för att bilda det första skiftet och fyll sedan blockens inre med (C16/20) betong. Armera vågrätt igen och fortsätt skifte för skifte och glöm inte att sidoförskjuta blocken „ett hack“. Du måste nu se till att muren verkligen blir rak och lodrätt. Var också uppmärksam på den motsatta stödväggen så att väggarna verkligen blir exakt parallella. OBS – Cement i skiftena och betong inne i hålrummen.

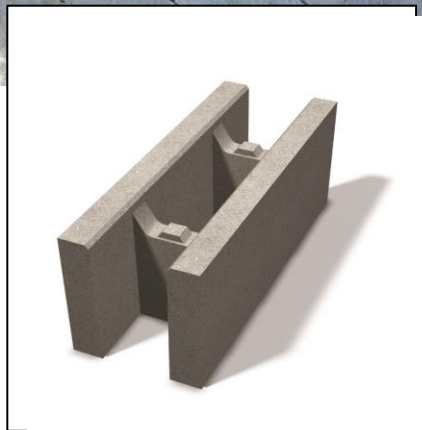
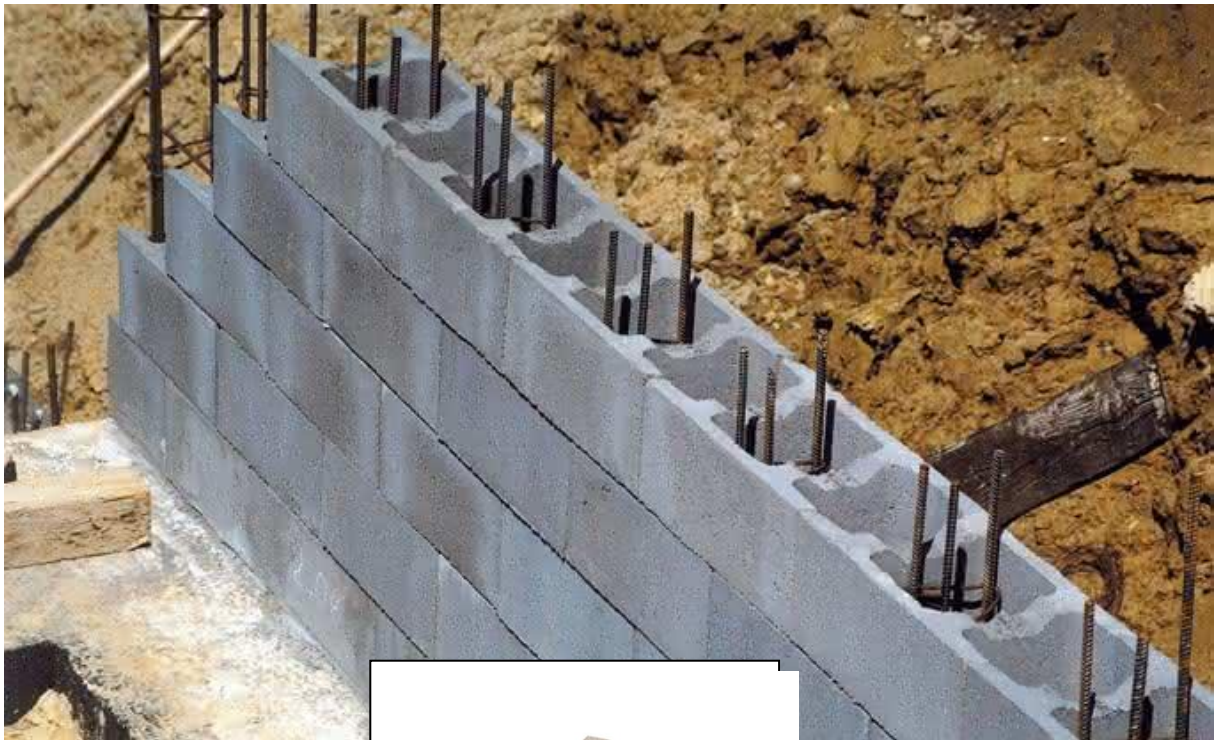
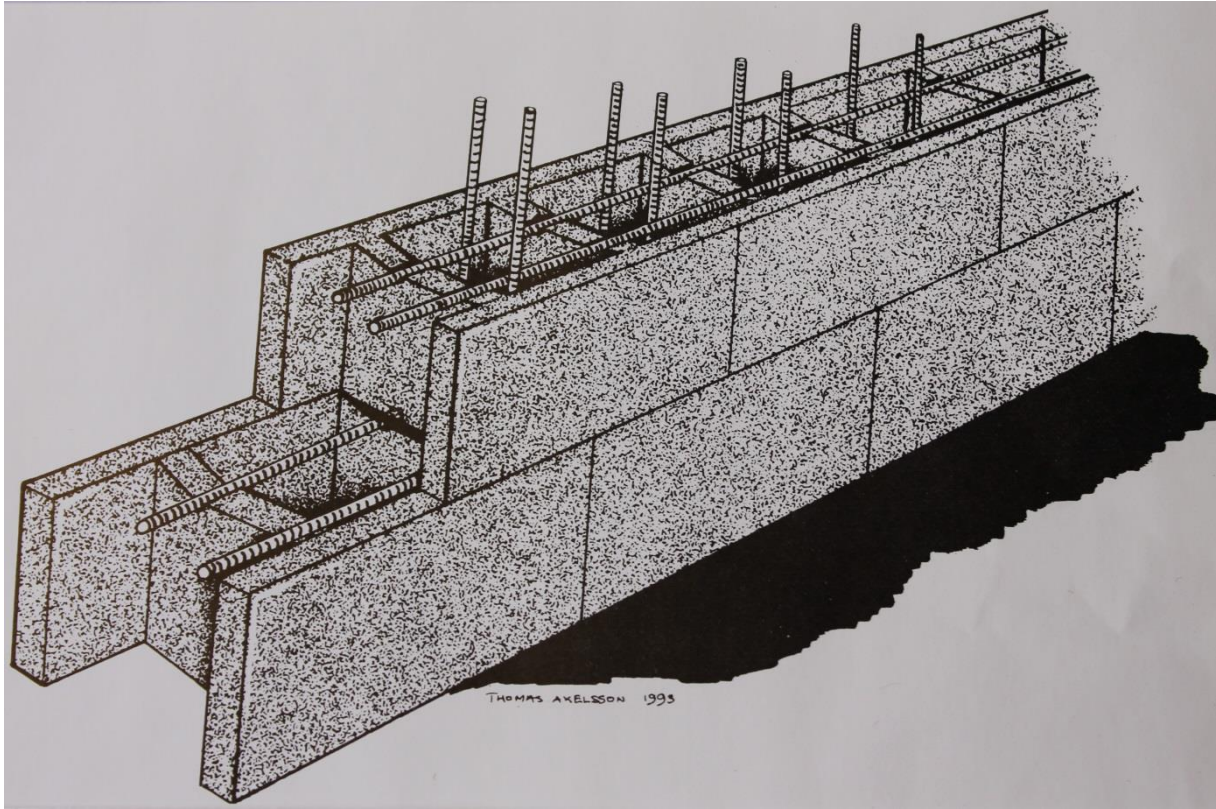
Stödmurens höjd anpassas naturligtvis till poolens höjd. Sätt helblock (inte ihåliga) i det översta (eller de två översta) skiftena. Detta beror på att poolens stålvägg ska fixeras med skruvar i det översta skiftets block. Infästning blir starkare i ett massivt block. Om du trots allt använder skalblock hela vägen upp ska du använda extra långa skruvar vid infästning. Skruvarna ska nå ända in i den ihåliga stenens betongfyllning för att få bra fäste.

Stödmurens höjd ska vara mellan 142 och 145 cm; dvs **inte** lika hög som swimmingpoolens 150 cm. Detta beror på att poolens top-trim måste få plats.

I denna del vill Primastar frita sig från varje typ av ansvar, för det fall kunden genom fel eller misstag bygger en undermålig stödmur. Vid tvekan bör du tillfråga eller anlita fackfolk.



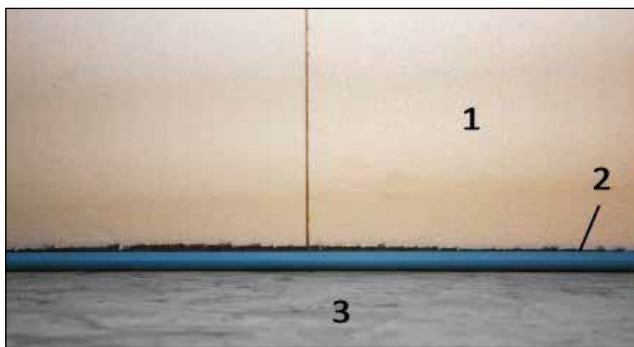




OBSERVERA -- Det kan dröja en månad innan bottenplattan nått full styrka

Stödmurarnas 2 cm polystyrenskivor limmas fast mot stödmur med polystyrenlim. Sätt skivorna så att det bildas ett 25 mm gap **upp** från bottenplattan. Detta gap behövs för att ge plats åt poolens bottenräls och gör att poolens stålvägg kommer i **full** kontakt med polystyrenskivorna. Om du har för avsikt att ha belysning i poolen, ska du i detta skede förbereda för det.

Det gäller håltagning mm enligt din everantörens info.



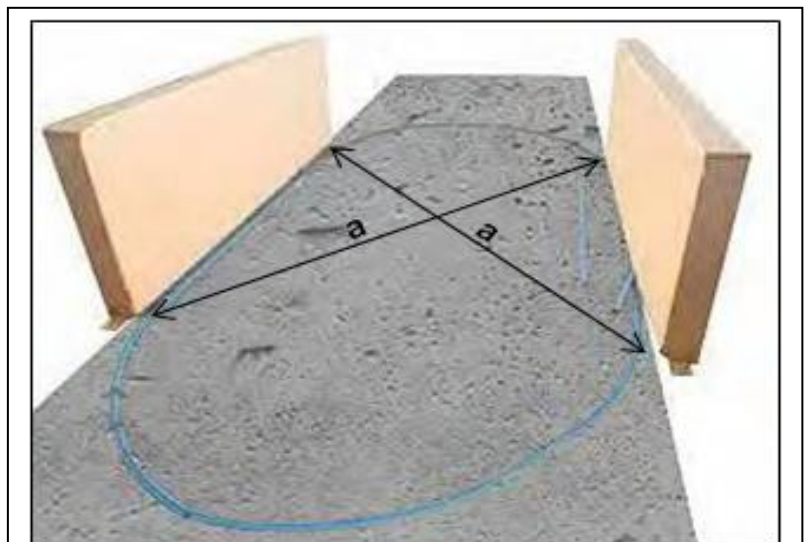
1 Polystyrenskiva – 2 cm tjock

2 Poolens bottenräls – den skena som poolens stålvägg kommer att stå i

3 Swimmingpoolens betongbottenplatta

### **BOTTENRÄLS (Skena) – Installation**

Sammanfoga de raka skenorna avsedda för poolens långsidor och centrera mot stödmuren. Stödmurarna är något längre än de raka sammanfogade raka sammanfogade skenorna. Gapet i skivornas nederdel ska vara så stort att bottenrälens slits ligger flush med skivornas yta och gör att poolens stålvägg kommer att vila mot polystyrenskivornas yta. Diagonalmät som bilden visar. När måtten är lika så har du rätt symmetri för fortsatt installation. Var noggrani detta moment. Det får inte bli fel redan här. Smörj kontaktytorna på skenorna så går sammanfogningen lättare.



Sammanfoga bottenstegen så att de bildar poolens kommande kontur och symmetri. Eventuella justeringar/kapningar i bottenstegen görs först i samband med att stålväggen sätts på plats och man kan se hur mycket som slutligen behöver justeras. Poolens konstruktion är gjord så att man genom slutjusteringar får en korrekt monterad swimmingpool.



## Insättning av poolens stålvägg

Sätt först någon form kökstege inne i poolen så att du inte blir „inlåst“ senare. Ta in hela rullen i poolen och placera den på ett skyddande underlag (typ masonitskiva) för att inte skada betonytan eller själva stålplåten. Rullen är tung och otyplig. Bjud in släkt och vänner och överraska dem genom att begära lite hjälp i denna installationsdel. Den sida du ser när rullen är öppnad är den som bildar poolens utsida. Det finns vassa kanter så vi rekommenderar absolut arbetshandskar.

Poolväggen kan med fördel stabiliseras i ovankant provisoriskt genom att trycka ner toppskenor med mellanrum längs hela sträckan. Utan dessa toppskenor kan väggen bli ohanterlig (särskilt om det blåser lite). Det är alltså bara ett tillfälligt provisorium för hindra väggen från att falla ihop.



Hål i stålväggen för skimmern här redan tagits upp vid poolväggens tillverkning och finns ca 1 till 2 meter in i rullen. Om två rullar kommer i leveransen, så är rullen med skimmerhåtagning markerad på den rullen. Stålväggen är tung och otyplig och dessutom mycket vindkänslig. Här tar man hjälp av 3 eller 4 nyktra personer (gärna vältränade). Skruvtingar kan vara till stor hjälp i hanteringen. Kläm fast väggen mot stödmuren som bild visar.

Se från början till att hålen för skimmern kommer att hamna på den plats du bestämt så att du slipper släpa runt på stålväggen i efterhand. Returmunststyckets håtagning finns något till vänster om skimmerhålet (sett från utsidan).

## Toppskenor



Ibland kan poolväggen låsskena redan sitta fast i **ena** ändan på väggen. Om så är fallet ska du dra ur/upp den. Den kommer att användas när stålväggen slutligen skall sammanfogas.



Bilder säger mer än tusen ord. Studera ovanstående och du kommer att förstå hur stålväggen ska rullas ut och sättas på plats i den färdiglagda bottenrälser. Bottenrälser är något ängre än stålväggen och måste kortas av så att ellanrummet/gapet där väggen ska låsas med hjälp av låsskenan blir ca 5 mm. Gapet visas i bilden ovan.

Nu ska bottenrälsern kapas av för att man ska få rätt mått. I bilden med måttbandet visas hur man avgör hur mycket som ska kapas/sågas av. Glöm inte 5 mm gapet efter det att kapning skett. Avkortning av bottenrälsern sker i de svängda kortsidorna **INTE** längs långsida. – Om du måste korta mer än 5 cm ska du korta av på **två** ställen (ett på vardera kortsida) och inte på ett enda. Lyft upp stålväggen en liten bit och plocka ut en sektion av rälsern vid detta avkortningsarbete.

När gapet i stålväggen är ca 5 mm låses stålväggen med hjälp av låsskenan som skjuts i uppifrån och hela vägen mot bottenrälsern. Arbetet med låsskenan kan visa sig lite knixigt men bruka ändå inte allför mycket våld! Den kommer på plats efter några svettpärlor i pannan. En gummiklubba kan komma väl tillpass men använd den med förstånd.



När låsskenan är på plats övertejpas den på poolens insida med silvertape för att skydda pool linern – se bild. Om låsskenan är fasad ska du låta den fasade sidan vätta inåt poolen och uppåt. Det finns även ofasade skenor och då spelar det ingen roll hur du kör ner den över poolväggen.

Poolens stålvägg ska förankras i stödmurens krön (stödmurens ovansida) och om instruktionerna följts kommer vinkeljärnetskorta del (med sitt förborrade hål) att hamna ca 10 cm nedanför stålväggens ovankant. Detta är ingetkritiskt mått utan det kan slå på några cm upp eller ner. Använd bifogade skruvar, pluggar och vinklar. Fila bort skarpa kanter i skruvhålen och måla över med rostskyddsfärg (ordentligt) för att undvika framtida rostangrepp. Om det översta skiftet består av ihåliga block ska längre skruvar användas för att komma djupare in i skalblockets betong.



Bilden till höger visar infästningen sett från stödmurens krön. Lagg märke till den 2 cm tjocka vita polystyrenskivan som sitter mellan poolväggen och stödmurens insida.

Skruvar och annat som pekar **ut** på poolväggens insida ska "jämnas av" eller täckas över med silvertape för att skydda linern. Poolväggen insida ska i alla avseenden vara slät och sakna skarpa upphöjningar.

Poolen betongplatta måste vara vågrät. Den får inte slå på mer än 2 cm från sida till sida. Om den gör det gäller inga garantier över huvud taget. – Skulle du ställas inför detta problem med vågräthet, måste du komplettera/utjämna med ytterligare betong innan installationen kan fortsätta.



När poolväggen kommit på plats gäller det att vara mycket försiktig och verkligen se till att den inte blåser omkull eller på annat sätt faller ihop in mot poolens mitt. Förankra den provisoriskt. Förankring är särskilt viktigt om du måste avbryta arbetet över natten eller i värsta fall, flera dagar. Rekord i bortblåst poolvägg innehar en bonde på Österlen där väggen hittades 1,5 kmr hemifrån i en fruktodling.



## INLÄGGNING AV TUNN MATTA PÅ BETONGPLATTAN

Lägg en bottenmatta (Vår artikel nr 15-1850) på betongplattan. Detta för att skydda linern och för att göra poolbotten lite behagligare att gå på. Se exempelbilder nedan. Här läggs en svart filtmatte. Vår är blå och i ett annat material. Tjockleken är 5 mm. Låt mattan gå upp och fixera med silvertape. Klipp upp små vinklar i kortsidorna för att få mattan att följa poolväggens kontur.

Här nedan till vänster visas hur man stabiliserat poolens stålvägg på kortsidorna med hjälp toppskenor (de blå i bilden)



## INHÄNGNING AV POOL LINER

Med bottenmattan på plats börjar arbetet med linern. Detta ska utföras i temperatur mellan 15 och 25 C° och inte i starkt solljus. Linern kan utvidgas respektive krympa mycket. I extrema fall upp till 50 cm. Se till att underlaget på poolens botten verkligen är rent och snyggt. Sten och grus får absolut inte förekomma här. Dammsug gärna. OBS – Linern kan upplevas som "något för liten" – Detta är helt i sin ordning. Den är medvetet något mindre än poolens mått. Detta för att lättare kunna släta ut veck i samband med vattenpåfyllning och slutinstallation.

Lägg in poolinern centralt på poolbotten och påbörja utrullningsarbetet. Se till att den svets skarv som går från linerns "bootenplatta" och lodrätt upp till stålväggens ovankant INTE kommer att "krocka" med håltagning i väggen för skimmer, belysning eller returmunstycke. **Upplýsing:** Tillverkaren av poolinern svetsar först en oval bottenplatta och sedan svetsas en vägg på. Denna vägg har en svets skarv som går från bottenplattan och uppåt mot linerns ovanstycke. Linern kan liknas vid en oval plåtkonservburk där locket är borta.

Om linern installeras i låg temperatur, kan du uppleva att linern är för liten. Detta är helt normalt eftersom den är elastisk och krymper respektive utvidgar sig ganska mycket allt efter temperatur.

Lägg linern centralt i poolen och rulla ut den så att linerns bottenskarv kommer lika långt från poolens sidovägg hela vägen runt om. Detta arbete kräver normalt mer än en man och kan ta en stund. Ju bättre centrering du får desto finare och slätare blir poolväggen i sitt slutliga skick.

När linern ligger rätt på poolbotten ska du gå barfota eller med mjuka skor vid fortsatt arbete. Linern skadas lätt om vassa kanter trycks mot den. – Nu gäller det att försöka släta ut vecken som oundvikligen kommer att finnas i poolinern i detta skede. Bruka inte våld utan stryk ut från centrum och mot sidorna. Här kan pedanter exellera och sträva efter att få linern helt slät eller i vart fall näst intill. Andra får nöja sig med ett och annat mindre veck som kommer att bli mindre efter det att vatten fylls på och pressar linern mot botten och vägg.

Titta noga på bilderna nedan och gör klart för dig hur linern ska fästas i stålväggens topp/krön.

Vänstra bilden visar toppskenor, som används för att provisoriskt stabilisera poolväggen i samband med installation. Det är dessa skenor, som sedan kommer att klämma och hålla fast poolinern i poolväggens topp/krön. Linern viks över stålväggens topp/krön och kommer i installationens slutskede klämmas fast med hjälp av de blå toppskenorna. Se bild nedan..

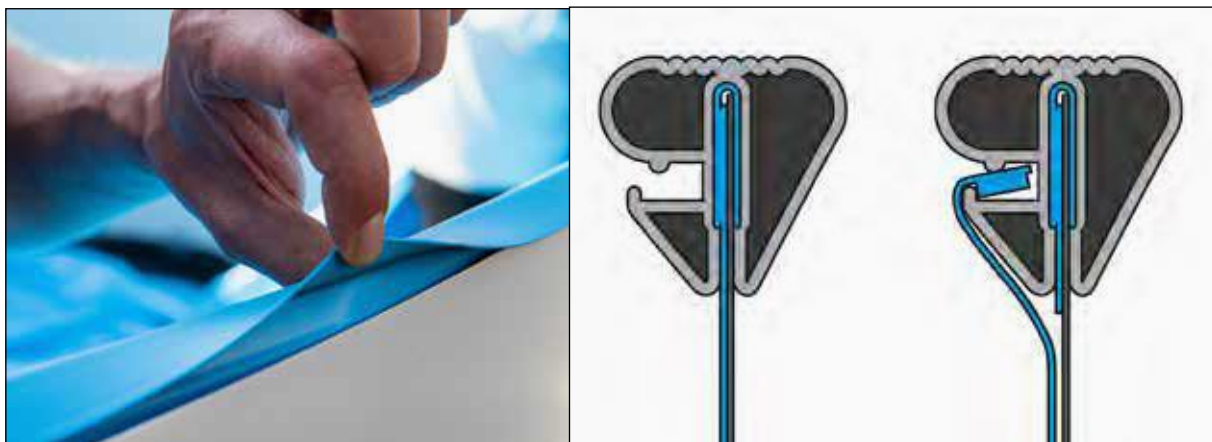
Toppskenan är av en speciell typ, som medger framtida linerbyte utan att toppskenan måste lyftas upp. -- När linern hängts på plats runt hela poolen trycks toppskenorna ner och låser därmed linern längs poolens periferi. Den högra bilden visar hur toppskenorna trycks ner och fixerar poolinern. Toppskenorna **slutmonteras** först sedan vattnet i poolen stigit hela vägen upp mot sitt toppläge. Under denna vattenfyllning ska du passa på att släta ut veck i linern.

**Släta ut!** Dra inte hårt och därmed skapa inre spänningar i linern. Linern ska ligga „vilande“ mot väggen – inte spänd/sträckt.





**Bilderna nedan visar poollinerns inhängning på poolväggen. Den högra bilden visar hur denna speciella toppskenan medger framtida linerbyte utan att toppskenan lyfts av.**



### **VATTENPÅFYLLNING**

När du är nöjd med poollinerns placering på botten och du hängt upp den över poolväggen och dessutom klämt fast den provisoriskt med toppskenor, kan vattenpåfyllning starta. Du behöver inte använda alla toppskenorna i detta skede. Sätt dem med 30 – 40 cm mellanrum.

De ska bara hålla upp linern under själva vattenpåfyllningsarbetet. De kommer att behöva lossa och återsätta dessa skenor flera gånger för att kunna rätta till och släta ut linern när du fyller på vatten. Du kan använda andra klämmor också för att hålla linern uppe. Till och med klädnypor har kommit till användning i vissa installationer.

Om du har tillgång till varmvatten, kan det underlätta lite vid utslätningen av veck i linerns bottendel. Slå i några hinkar varmt (inte hett) vatten på poolbotten och det blir lättare att stryka ut veck i den nu mjuka linern. Du kan också lägga ut linern på en gräsmatta en kort stund i solsken och få ungefär samma effekt (linern mjuknar). Den kan ha skarpa veck efter lång tids lagring på fabrik och liknande. Arbetet med vattenpåfyllning och utslätning underlättas naturligtvis, om man är ett par tre man som arbetar tillsammans. Du kan med fördel använda fötterna i detta bottenarbete (med eller utan gummiskor). Och återigen – inte våldsamt !

Innan du gjuter mager betong runt poolens utsida på kortsidorna (svängarna) ska du sätta en 15-25 cm polystyrenskiva närmast stålväggen för att betongen inte ska komma i direktkontakt med poolväggen och ev. skada rostskydds-behandlingen. Magerbetongen (Bredd =15-30 cm) gjuts i etapper om max 50 cm åt gången. Varje skikt måste sätta sig innan nästa gjuts. Normalt används formskivor som dras uppåt allteftersom ny magerbetong fylls i. Stöd för betongen kan även tas mot själva jordväggen utanför poolen (mer betongåtgång). Man behöver i så fall inte använd någon formskiva. Betongen ska inte vara för våt och inte heller vibreras.

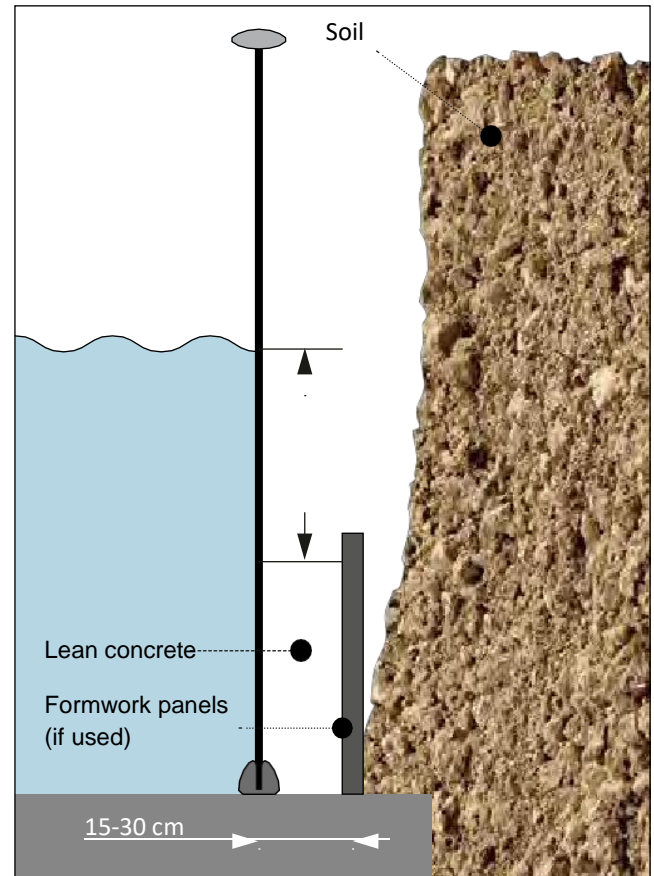
Var försiktig när du gjuter så att du inte, genom alltför stort tryck, deformerar poolens vägg.

Gjut inte högre upp än vattenståndet i poolen.

Särskild försiktighet måste vidtas i närheten av skimmern. Om väggen pressar inåt kan hålet för skimmerns vipplucka deformeras och förändra att vippluckan arbetar på korrekt sätt (kärvar). Poolväggen rör sig lite vid bad.

Om du, trots allt, skadar poolväggens yta genom repor och liknande, måste du snarast måla över de skadade partierna med någon form av rostskyddsfärg för att på så sätt behålla väggens framtida rostskydd.

Bilden till höger visar gjutprincipen



Fortsätt med succesiv påfyllning av vatten och utslätning av veck tills du når upp till platsen för sandfiltrets returmunstycke (det hål genom vilket vattnet från sandfiltret sprutar tillbaka in i poolen). Ska du installera poolbelysning, får du ta hänsyn till detta när du fyller på vatten. Vänta alltid med att skära upp hål i linern tills du vet exakt **VAR** detta hål ska vara i förhållande till hålen i poolväggen.

## SKIMMER OCH RETURMUNSTYCKE -- Följ separata anvisningar.

- 1 Skimmerhus med vipplucka
- 2 Adaptor för bottensugning
- 3 Gängtape
- 4 Skimmerns bottenanslutning
- 5 Skimmerpackning – gränslände (dubbel i ett stycke)
- 6 Returmunstycke – returvatten från sandfilter in i pool



I leveransen ingår, förutom ordinarie toppskenor, även två extra toppskenbitar avsedda för att vid slutmontering överbygga eventuella glipor toppskenorna när de satts på plats runt hela poolväggen. Sådan glipa kan uppstå av olika anledningar och detta poolbygge är inte något millimeterarbete. Materialet utvidgar sig eller krymper, vilket gör glipor bildas eller att toppskenorna inte „får plats“. Detta fixas lätt genom att man sågar till „passbitar“ och trycker ner dem i eventuella glipor; respektive om det uppstår „trängsel“ bland toppskenorna.

