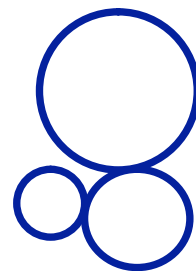


# Aquasilver Zwembaden Installatie

**AQUASILVER**  
**POOLS®**



## Bouwinstructies ROND staalwand zwembad



## Vorbereidings werkzaamheden:

Let op: De Ovaal zwembaden zijn alleen geschikt voor inbouw !

Bepaal de plaats waar het zwembad moet komen, let hierop dat het zwembad voldoende zonlicht krijgt voor het opwarmen van het bad. Het gat wordt ruimer uitgegraven dan de maat van het zwembad.

### Zet lijnen uit:

Zet de lijn uit d.m.v. snoer van die de helft is van de breedte van zwembad + 10 cm

Bijvoorbeeld: zwembad 400 rond = 200cm + 10 cm = 210cm

Sla een pin in de grond en bevestig hieraan het snoer en markeer in het rond.

Uw gat voor het zwembad 20cm groter dan het zwembad.

Gebruik eventueel een witte spuitbus om de lijnen te markeren voor het uitgraven.

Uitgraven diepte van het zwembad zie tabel:

Diepte zwembad	Zonder bodemplaat	Met betonbodem Ca. 20 cm
120 cm	Ca. 120 cm	Ca. 140 cm
150 cm	Ca. 150 cm	Ca. 170 cm

Wij adviseren de betonbodem te bewapenen met vlechtijzer (betonmatten), de gehele bodem voorzien van beton. Voorbeeld voor een zwembad van 450 is de bodem 470 rond uitgegraven en geheel voorzien van 20cm betonnen vloer. Geëgaliseerd en waterpas.

## Plaatsen zwembad

Het installeren van het zwembad dient te gebeuren door minimaal 2 personen, voor het uitzetten van de staalwand is het aan te bevelen om handschoenen te gebruiken.

Plaats op de betonnen bodem de bodemvlies, dit ter voorkoming van beschadigingen aan de liner. Leg het vlies in banen tegen elkaar aan en zorg dat er geen overlappingsen zijn. Fixeer de banen met plakband.

Zet de bodem profielen volgens de ronde vorm uit en schuif ze in elkaar. Controleer of de maat van het zwembad kloppend is. Rol de staalwand uit (zie tekening) en zet deze direct in de bodemprofiel tijdens het uitrollen. Let op dat de uitsparingen voor inlaat en skimmer gat bovenaan zitten!



De uitsparing van de skimmer zit ca. 200 cm op de rol. Bepaal van te voren waar u de skimmer wil plaatsen. Houdt hiermee rekening dat de skimmer wordt geplaatst waar de hoofd windrichting is. (stroming van het water richting skimmer afzuiging vuil), dit verbetert de afzuiging van de filter. Tip bij plaatsen van staalwand is dat er bovenste profiel provisorisch op gezet kan worden zodat kiepen kan worden tegengegaan. Let erop dat de staalwand goed in de onderste smalle profiel geplaatst wordt. Het kan zijn dat de onderste smalle profiel iets ingekort moet worden als de staalwanden (0,5 mm tussen de wanden) niet tegen elkaar komen.

### Verbinden van de staalwanden met stekprofiel



De afstand van de staalwanden moet ca 5 mm zijn, gebruik de hiervoor de meegeleverde profiel

### UITZAGEN/BOREN VAN DE GATEN VOOR DE SKIMMER, LAMPEN EN INSPUITERS

Bij het plaatsen van de grotere skimmer zoals de EBS 3500 en 3600, is het nodig om het voor geponst gat groter te maken. Gebruik afdichting rubber om deze af te tekenen en uit te boren van de gaten en gat voor de skimmer. Gebruik hiervoor een ijzer decopeerzaag.

Indien er meer inspueters geplaatst worden aan de overkant van de skimmer moeten hier eveneens gaten voorzien worden van de diameter van de inspuiter. Plaats deze circa 25 a 30 cm van de bovenkant van de staalwand. De voorgeponst gat naast de skimmer wordt dan niet gebruikt en laat het staal zitten. Het is raadzaam waar u gezaagd/geknipt of geboord heeft om de staalwand te behandelen met ijzermenie om roesten tegen te gaan.

Gebruikte gereedschap:

Decopeerzaag ijzer, zinkschaar of Dremel  
Ijzerboortje



Bij plaatsen van alle onderdelen adviseren we Innotec Adheseal kit te gebruiken, voor een optimale afdichting.

### Plaatsen van de verlichting:

Plaats de lamp 80cm hart vanaf de bodem (circa 60 a 70cm van de waterspiegel)  
Gebruik de plastic afdichting ring om de lamp uitsparing af te tekenen (niet de rubber deze kan afwijken)

Boor de gaatjes uit de staalwand voor de schroefgaten en zaag het rond stuk voor de lamp uit. De witte afdichting rubber komt aan 2 kanten van de staalwand. (2 flapjes).

### Plaatsen van de liner

Let op: Het monteren van de liner moet gebeuren op een buitentemperatuur +15 en 25 graden en niet bij sterke zonnestralen. Als de temperatuur te hoog is, wordt de liner wijder, elastische en te groot. Als de temperatuur te laag is wordt de liner te hard en te klein.

Maak het zwembad nogmaals goed schoon. Zorg dat er geen ijzervijzels op de bodemvlies liggen van zagen en boren. Leg de liner in het midden en breidt deze uit zodat de buitenste bodemnaden aan de staalwand liggen. In het midden van de liner zit ook een naad zorg dat deze precies in het midden zit. Plaats de profielrubber die vast zit aan de liner over de staalmantel. Zorg dat er geen naad van de liner is op de plaats waar de skimmer/lampen of inspuisers moeten komen. Ga niet met scherpe voorwerpen of schoenen op de liner staan. Het beste is op blote voeten dit werk te verrichten.

**Zorg dat er geen vuil of voorwerpen onder of op de liner bevindt !**

Vul het zwembad met ca. 2 a 3 cm water en werk alle naden van binnenuit naar de staalwand. Plaats alle profielen definitief als de liner goed hangt (zie fig.) Vul daarna het zwembad tot 10 cm. Gebruik alleen leidingwater, grondwater kan metalen deeltjes bevatten en daardoor later gaan verkleuren met toevoeging van het chloor.

Let op de naden kunnen niet goed getrokken worden als het water niveau meer dan 4-6 cm is, door waterdruk.



Zorg ervoor dat het zwembad absoluut waterpas staat meet na het vullen van 10 cm water of de afstand van het water tot boven aan de staalwand overal gelijk is. Als dit niet het geval is en het bedraagt meer dan 2 cm vervalt de fabrieksgarantie.

Plaats de bovenste profielen over de liner, corrigeer zonodig de liner zo dat er geen vouwen zijn. Druk de profielen aan me de hand of met een rubber hamer (aankloppen). Zonodig inkorten met een ijzerzaag.

## Montage skimmer, inlaat(en) en andere inbouwdelen

Het installeren van de inbouwdelen mag pas op het moment dat het water niveau 10 cm onder het betreffend deel staat. Zorg ervoor dat de liner glad getrokken is en geen enkele naad meer bevat. Zie beschrijving van de bouwdelen.

Maak gebruik van de mal die bij de bouwonderdelen geleverd is.

## Gestabiliseerde zand aan de rondingen vullen .

Droog gestabiliseerd zand = 1 deel cement op 5 delen metselzand , ook te verkrijgen Bij betoncentrale.

Voor hier aan begonnen wordt moet men zeker zijn dat het bad goed geplaatst is. Plaats aan de ronding van het zwembad (staalwand) eventueel isolatie.

Vul het zwembad tot 40 cm hoog.

Vul lang achter de rondingen voorzichtig tot 20 cm hoog, niet aanstampen of met pomp vullen. Dan vervolgens het bad weer met 30 cm vullen met water en vervolgens weer gestabiliseerd zand. Zorg ervoor dat het water niveau steeds 20 cm hoger is.

Indien het water 10 cm onder de inbouwdelen zit kunnen deze geplaatst worden.

Bij plaatsen van de trap is het nodig de trap te aarden met een aardkabel en een aardpin in de grond te slaan. De trap hangt in het water.

Zorg dat alle apparaten die in verbinding staan met het water direct of indirect volgens de wettelijke normen geaard zijn. Raadpleeg zonnodig een installateur.

Indien U nog vragen heeft kunt U met ons contact opnemen.

Tel: 0475541622

Aquasilver V.O.F. Zwembaden  
Gestraatje 13  
6065 AB, Montfort  
www.aquasilver.nl  
Tel:0475541622  
Nederland

Zie volgende pagina installatie foto's

Installatie foto's



©Copyright Aquasilver V.O.F.



©Copyright Aquasilver V.O.F.



©Copyright Aquasilver V.O.F.



©Copyright Aquasilver V.O.F.



©Copyright Aquasilver V.O.F.



©Copyright Aquasilver V.O.F.