

## Installatie instructies Lago

### **bodemplaat**

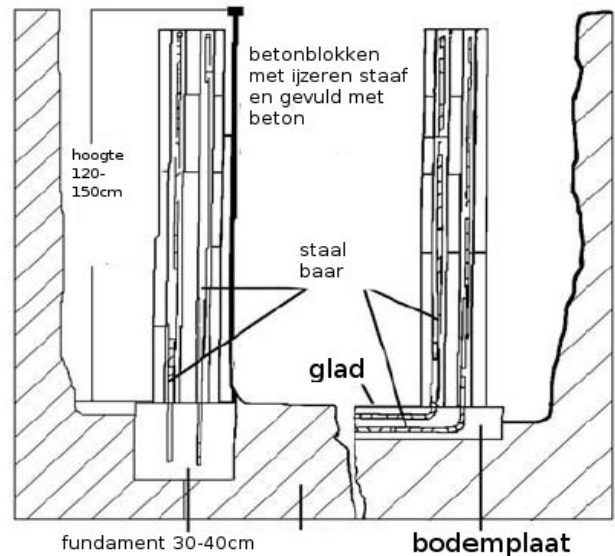
Onder het zwembad dient een plaat gegoten te worden uit beton of uit stabilisé. Dikte 10-15cm. Let erop dat deze mooi horizontaal ligt. Het is aangeraden deze plaat 50cm groter te maken in de lengte en 100cm in de breedte om makkelijk te kunnen werken.

Een zwembad met diepte 120cm (150cm), dient een put te hebben van 120cm (150cm) + de dikte van uw bodemplaat.

Bij twijfel, spreekt u best een deskundige aan of laat u dit uitvoeren door een iemand met kennis van zaken.

In de bodemplaat dient u ijzeren staven aan te brengen die in de opstaande muren zitten. (zie volgende punt) U kan hierbij kiezen voor 2 opties. U kan gebruik maken van een fundament (links op foto) of de ijzeren staven verwerken in de bodemplaat (rechts op foto).

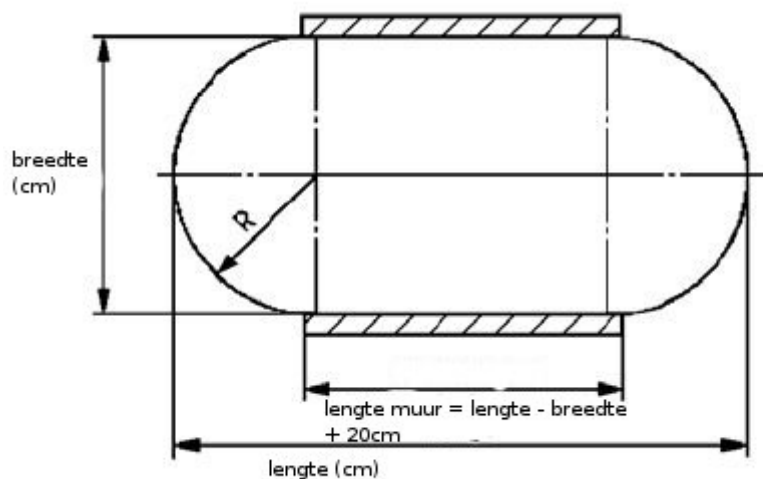
De linkse werkwijze is vaak de eenvoudigste.



### **muren**

In de langszijde van het zwembad dienen aan beide zijden een muur geplaatst te worden. De afstand tussen de muur moet 6cm breder zijn dan de breedte van het zwembad. De lengte van de muren is = lengte van het zwembad – breedte van het zwembad + 20cm. Voor deze muren gebruikt u best holle betonblokken waarin de ijzeren versterkingsstaven verwerkt zijn. Nadien dienen de holten van de stenen met beton opgevuld te worden.

De hoogte van de muur is 115 (145cm).



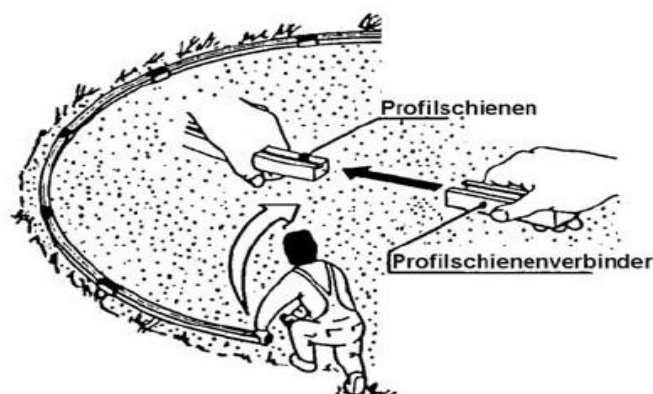
afmetingen zwembad
lengte x breedte (cm)
400 x 250
500 x 300
630 x 360
700 x 300
737 x 360
800 x 400
916 x 460
900 x 500
1030 x 500
1200 x 600

## Rails plaatsen op de bodem

Eens de muren geplaatst zijn, kunnen de bodem rails geplaatst worden. In dit schema kan u zien hoeveel profielen u nodig heeft en welke maar gebruikt moeten worden:

Afmeting Zwembad	Profielen per cirkel	Profielen in lengte	totaal aantal profielen
400 x 250	3 x 1300 mm	2 x 720 mm	10
500 x 300	3 x 1565 mm	1 x 1233 mm 1 x 740 mm	10
630 x 360	3 x 1610 mm 1 x 805 mm	2 x 1233 mm 1 x 200 mm	14
700 x 300	3 x 1565 mm	4 x 1000 mm	14
737 x 360	3 x 1610 mm 1 x 805 mm	3 x 1233 mm	14
800 x 400	4 x 1565 mm	3 x 1233 mm 1 x 275 mm	16
916 x 460	4 x 1600 mm 1 x 800 mm	3 x 1233 mm 1 x 800 mm	18
900 x 500	5 x 1565 mm	3 x 1233 mm 2 x 250 mm	18
1030 x 500	5 x 1565 mm	4 x 1233 mm 1 x 350 mm	20
1200 x 600	6 x 1565 mm	4 x 1233 mm 1 x 1000 mm	22

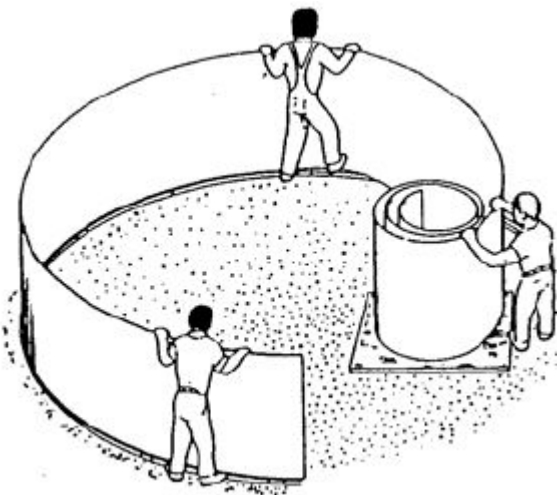
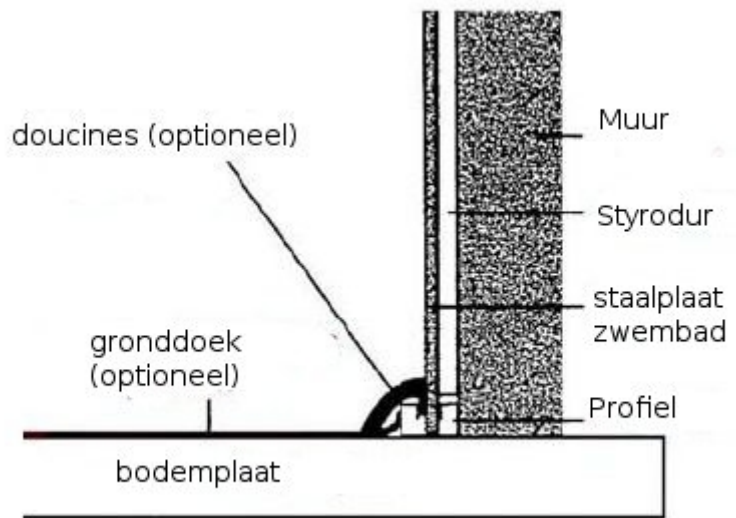
Monteer de rails en de connectors volgens onderstaande afbeelding. Laat de connectors op een afstand van ongeveer 5 mm, zodat u later voldoende speling heeft bij het plaatsen van de wand. Dubbel check de horizontale positie van de rails.



Bevestig nu een harde styrodur plaat (2cm dikte) tegen de muur.

### Stalen wand

Plaats nu de stalen wand in de profielen. De wit gelakte zijde dient aan de buitenzijde te komen. Let er ook op dat de gaten voor de skimmer en inspuiter zich bovenaan bevinden. Positioneer de skimmer op de uw gewenste plaats (aangeraden is op de top van het zwembad).

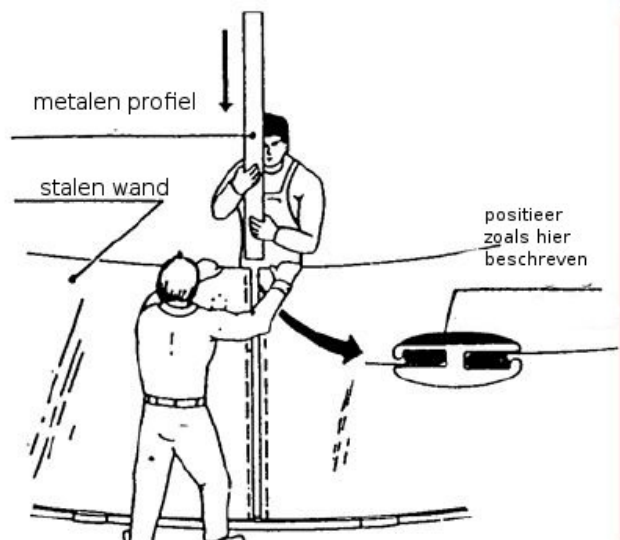


Rol de wand volledig af. Indien nodig kan u de connectoren die de bodemprofielen bij elkaar houden, dichter of verder schuiven zodat de wand perfect past.

Beide uiteinden van de rand worden bevestigd met de metalen plaat. Positioneer deze zoals op de foto beschreven. Gebruik tape om deze af te dekken aan de binnenzijde.

### Aarding

Er kan statische lading ontstaan op het zwembad. Om deze weg te werken, is het aan te raden om op een plaats naar keuze net boven het bodemprofiel een gat te maken in de stalen wand en een bout aan te brengen, waaraan een elektriciteitsdraad aangebracht wordt (type vob 6mm). Het uiteinde van de draad, maakt u vrij en stopt u gewoon in de grond naast het zwembad.

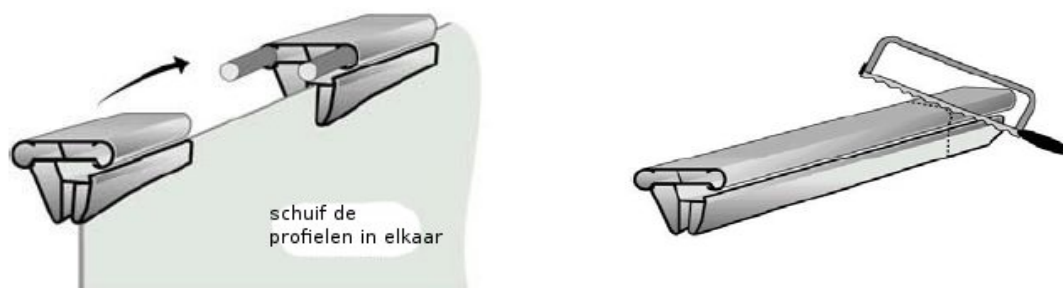


### Kunststof bovenprofiel

U kan nu het bovenprofiel plaatsen op de stalen wand. Deze bestaat uit kunststof profielen en verbindingstappen. Via onderstaand schema kan u controleren wat u nodig heeft:

afmeting zwembad	boven profielen per halve cirkel	bovenprofielen lengte richting (per zijde)	aantal verbindings- pinnen
500 x 300	3 x 1140 mm 1 x 650 mm	2 x 1160 mm	30
630 x 360	5 x 1140 mm	2 x 1160 mm 1 x 580 mm	34
700 x 300	3 x 1140 mm 1 x 650 mm 1 x 750 mm	3 x 1160 mm 1 x 580 mm	38
737 x 360	5 x 1140 mm	3 x 1160 mm 1 x 490 mm	38
800 x 400	5 x 1140 mm	3 x 1160 mm 1 x 580 mm	42
916 x 460	5 x 1140 mm 1 x 760 mm 1 x 960 mm	4 x 1160 mm	46
900 x 400	7 x 1140 mm	3 x 1160 mm 1 x 520 mm	46
1030 x 500	7 x 1140 mm	4 x 1160 mm 1 x 800 mm	50
1200 x 600	7 x 1140 mm 1 x 720 mm 1 x 900 mm	4 x 1160 mm 2 x 780 mm	52

Start de installatie aan één van de vier overgangen tussen de halve cirkel en de lengte richting. Plaats één van de profielen op de stalen wand. Plaats de verbindingspinnen in dit profielen en ga nu verder met het volgende profiel, tot u rond bent. Het is mogelijk dat u bij het laatste stuk, een stuk van het profiel moet inkorten.



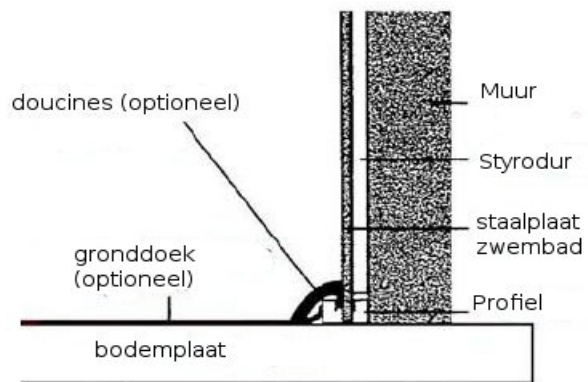
Voor het aanbrengen van de liner in het zwembad, raden wij het gebruik van een grondvilt en doucines aan. Het grondvilt dient als extra bescherming voor de liner, zodat deze niet in direct contact staat met de bodem. De doucines zijn schuine kanten die aangebracht worden aan het



beneden profiel van het zwembad, voor een vloeiende overgang tussen de bodem en de verticale wand.

Indien u geen doucines heeft, kan u dit eenvoudig zelf doen, door stabilisatie aan te brengen tussen de bodem en de verticale wand zodat er een vlotte overgang is. Bevestig in dit geval het grondvilt met een kleefband tegen de metalen wand.

Zorg ervoor dat er zo weinig mogelijk naden of oneffenheden zitten in het grondvilt, want deze worden nadien zichtbaar in de liner eens het bad gevuld is.



### Liner plaatsen

Zorg ervoor de liner (zwembaddoek) niet te koud is, aangeraden is daarom om de liner een 4tal uren binnen te leggen bij  $+20^{\circ}\text{C}$ . Dit bevordert de soepelheid van de liner.

Vouw de liner open in het zwembad en start met het aanbrengen van de liner op één van de vier overgangen tussen de ronding en de rechte kanten. Eens de liner aangebracht is, dient u deze zo goed mogelijk in de hoeken te drukken.

U kan nu starten met het vullen van het zwembad. Doe dit langzaam aan.

Eens het water  $+3\text{à}4\text{cm}$  hoog staat, kan u start met het naar buiten duwen van eventuele vouwen in de liner op de bodem. Doe dit steeds van binnen naar buiten uit.

Wacht met het aanbrengen van skimmer en inspuiter tot het water  $10\text{cm}$  onder deze opening staat. De liner zal immers nog wat uitrekken. Voor het aanbrengen van de skimmer en inspuiter dient u de betreffende handleiding te volgen. Alsook voor de installatie van de pomp.

Eens het water op  $\pm 100\text{cm}$  staat, is het aan te raden om op de ronde zijden eveneens styrodur platen aan te brengen. Nadien dient u dit aan te vullen met stabilisatie. (belangrijk: aanvullen met stabilisatie mag pas nadat het bad  $\pm 100\text{cm}$  gevuld is!)

### Belangrijk: overwinteren zwembad

Bij het overwinteren van het zwembad, mag dit nooit volledig leeg gemaakt worden gedurende langere tijd. Er zou immers gevaar kunnen zijn voor het vervormen van uw zwembad en zelfs invallen van de wand.

Bij het overwinteren laat men daarom het water zakken tot  $5\text{ à }10\text{cm}$  onder het niveau van de skimmer en de inspuiter.

### Belangrijk: waterbehandeling

Let erop dat u geen schadelijke producten gebruikt die de kwaliteit van het zwembad of de liner kunnen aantasten.