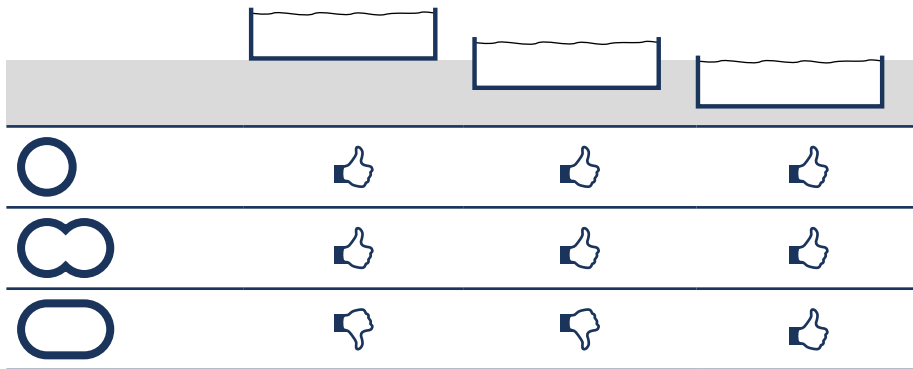

EXKLUSIV- ZWEMBAD

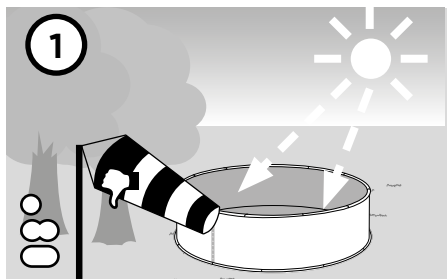
NL



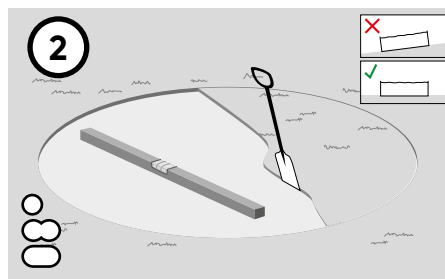
**BEKNOPE HANDLEIDING / KURZANLEITUNG / QUICK START GUIDE /
NOTICE SOMMAIRE / GUIDA RAPIDA / KORTFATTAD BRUKSANVISNING
/ STRUČNÁ PŘÍRUČKA / STRUČNÝ NÁVOD / KRATKA NAVODILAG /
GYORS ÚTMUTATÓ / MANUAL CU INSTRUCȚIUNI PE SCURT**



VOOR ALLE BASSINTYPEN

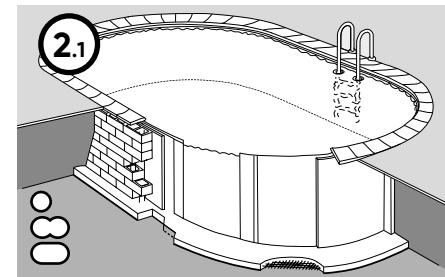


- 1**
- (NL) Locatie zwembad kiezen
 - (D) Pool-Standort wählen
 - (UK) Selection of pool location
 - (F) Sélection de l'emplacement
 - (I) Scegliere il luogo per la piscina
 - (NL) Locatie zwembad kiezen
 - (S) Välja placering för bassängen
 - (CZ) Pool-volba místa
 - (SK) Zvolte miesto inštalácie bazéna
 - (SI) Izbira mesta za postavljanje bazena
 - (HU) Medence helyének a kiválasztása.

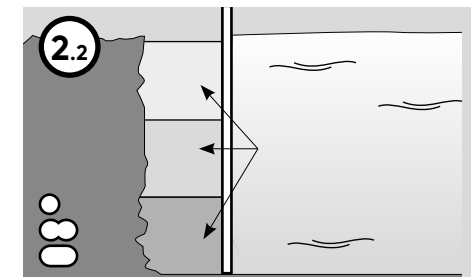


- 2**
- (NL) Ondergrond voorbereiden
 - (D) Untergrund vorbereiten
 - (UK) Preparing the foundation/ground
 - (F) Préparation du terrain
 - (I) Preparare il fondo
 - (NL) Ondergrond voorbereiden
 - (S) Förbereda underlaget
 - (CZ) příprava podkladu
 - (SK) Priprava podklad
 - (SI) Priprava tal
 - (HU) Felállítási hely előkészítése.

VOOR GEDEELTELIJKE/COMPLETE INBOUW

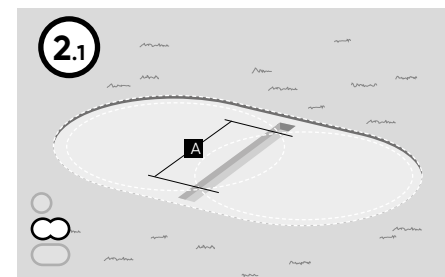


- 2.1**
- (NL) Grond verwijderen & betonplaat gieten
 - (D) Erreich ausheben & Betonplatte gießen
 - (UK) Excavation & Casting a concrete slab
 - (F) Excavation & Coulage de la dalle en béton
 - (I) Eseguire lo scavo e posare la base in calcestruzzo
 - (NL) Grond verwijderen & betonplaat gieten
 - (S) Gräv ur marken & gjut en betongplatta
 - (CZ) Odkopat zeminu vybetonovat základovou desku
 - (SK) Vysadiť zeminu & zaliat betónovú dosku
 - (SI) Zemljo odstranite & vlijite betonsko ploščo
 - (HU) Ássa ki az alapot & készítse el a betonlapot

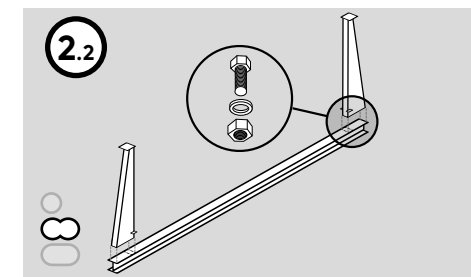


- 2.2**
- (NL) Beton laagsgewijs vullen
 - (D) Schichtweise Betonhinterfüllung
 - (UK) Concrete backfill in layers
 - (F) Remblai en béton par couches
 - (I) Riempimento calcestruzzo a strati
 - (NL) Beton laagsgewijs vullen
 - (S) Fyll på betong i flera skikt
 - (CZ) Betonovat po vrstvách
 - (SK) Vo vrstvách zaliat betónom
 - (SI) Postopno v plasteh nanestite beton
 - (HU) Lépcsőzetes betonozás

VOOR ACHTVORMIGE BASSINS

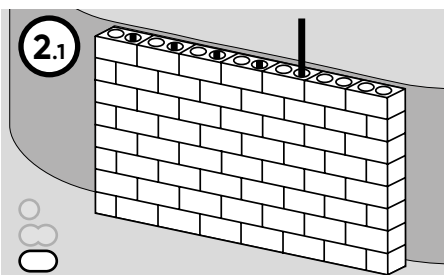


- 2.1**
- (NL) Sleuf voor stalen drager
 - (D) Graben für Stahlträger
 - (UK) Trench for steel girder
 - (F) Creusement pour poutre en acier
 - (I) Scavo per trave d'acciaio
 - (NL) Greppel voor stalen drager
 - (S) Gräv ett dike för stålbalken
 - (CZ) Vykopat pro ocelový nosník
 - (SK) Jamy pre ocelové nosníky
 - (SI) Luknje za jeklene nosilce
 - (HU) Acélmerevítő alapja



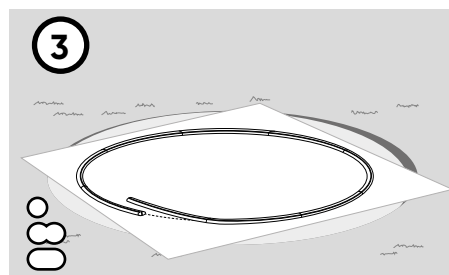
- 2.2**
- (NL) Montage van stalen steun
 - (D) Montage der Stahlstützträger
 - (UK) Assembly of steel support girder
 - (F) Montage des jambes de force en acier
 - (I) Montaggio delle travi di sostegno in acciaio
 - (NL) Montage van stalen steun
 - (S) Montera stålbalken
 - (CZ) Montáž ocelových nosníků
 - (SK) Montáž ocelového podperného nosníka
 - (SI) Montaža jeklenih nosilnih stebrov
 - (HU) Acélmerevítő szerelése

OVAALVORMIGE BASSINS

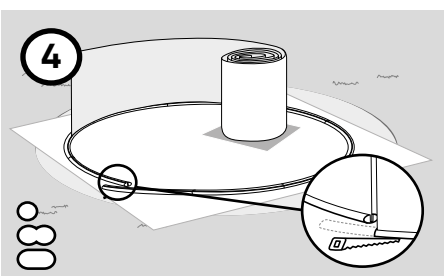


- (NL) Steunmuur maken
- (D) Stützmauer errichten
- (UK) Construction of retaining wall
- (F) Construction d'un mur de soutènement
- (I) Costruire il muro di sostegno
- (NL) Steunmuur maken
- (S) Bygg stödmuren
- (CZ) Vybudovat opěrnou zeď
- (SK) Postaviť oporný múr
- (SI) Naredite podporni zid
- (HU) Támasztófal építése

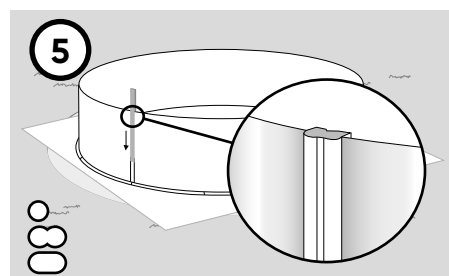
ALLE BASSINTYPEN



- (NL) Vlies en bodemrails uitleggen
- (D) Vlies und Bodenschienen auslegen
- (UK) Installation of floor protection fleece and bottom rails
- (F) Pose du tapis feutre et des rails d'assise
- (I) Posare velo protettivo e profili inferiori
- (NL) Vlies en bodemrails uitleggen
- (S) Lägga ut duk och bottenskenor
- (CZ) uložení vlákny a dnových kolejnic
- (SK) Rozložte podložku a dnových kolejnic
- (SI) Postavitev flisa in talnih tračnic
- (HU) Védőfólia és alap sínek elhelyezése.

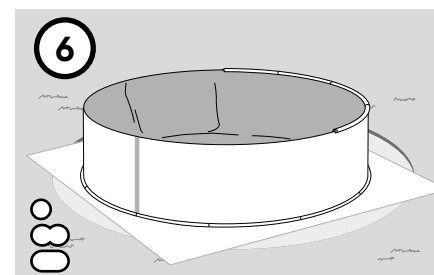


- (NL) Stalen mantel opstellen
- (D) Stahlmantel aufstellen
- (UK) Installation of steel wall (jacket)
- (F) Mise en place de la paroi en acier
- (I) Disporre la lamiera
- (NL) Stalen mantel opstellen
- (S) Ställa upp stålmanteln
- (CZ) stavba ocelového pláště
- (SK) Postavte ocelový plášť
- (SI) Postavitev pločevinastega plašča
- (HU) Fémpalást felállítása.

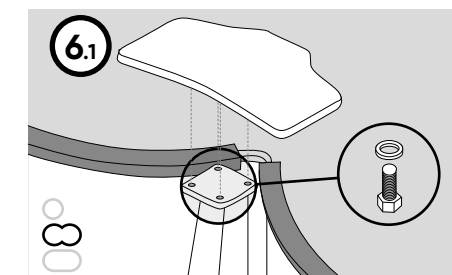


- (NL) Stalen wand verbinden
- (D) Stahlwand verbinden
- (UK) Connecting the steel walls
- (F) Raccordement de la paroi en acier
- (I) Collegare la parete d'acciaio
- (NL) Stalen wand verbinden
- (S) Foga ihop stålväggen
- (CZ) Spojit ocelovou stěnu
- (SK) Spojit ocelovú stenu
- (SI) Povežite jeklen plašč
- (HU) Acélpalást összekötése

ACHTVORMIGE BASSINS



- (NL) Folie en reling inhangen
- (D) Folie und Handlauf einhängen
- (UK) Attaching the liner and top rail
- (F) Accrochage du liner et de la margelle
- (I) Agganciare il liner e il profilo superiore
- (NL) Folie en reling inhangen
- (S) Installera folien och hållskenan
- (CZ) Zavěšení folie a zábradlí
- (SK) Zaveste fóliu a držadlo
- (SI) Napenjanje folije in ročaja
- (HU) Fólia és felső sín behelyezése.



- (NL) Montage van de bevestigings-board
- (D) Montage des Sitzboards
- (UK) Assembling the seat
- (F) Montage du siège
- (I) Montaggio panchina laterale
- (NL) Montage van de bevestigings-board
- (S) Montera sittbrädan
- (CZ) Montáž sedačky
- (SK) Montáž sedacla
- (SI) Montaža sedeža
- (HU) Összekötő, felülő lemez szerelése



Houd de uitgebreide handleiding op de volgende pagina's aan.

- (NL) Een uitgebreide handleiding in uw taal vindt u onder <http://download.waterman-pool.com>.
- (D) Eine ausführliche Anleitung in Ihrer Sprache finden Sie im Internet unter <http://download.waterman-pool.com>.
- (UK) Detailed instructions in your language can be found on the Internet at <http://download.waterman-pool.com> for you.
- (F) Une notice d'utilisation détaillée dans votre langue est disponible sur le site Internet <http://download.waterman-pool.com>
- (I) Potete trovare la descrizione dettagliata nella vostra lingua in Internet all'indirizzo <http://download.waterman-pool.com>
- (S) En utförlig anvisning på ditt språk finns att ladda ner på Internet under adressen <http://download.waterman-pool.com>
- (CZ) Podrobné pokyny ve vašem jazyce jsou k dispozici na internetu jsou pro vás připraveny pod <http://download.waterman-pool.com>
- (SK) Podrobný návod vo vašom jazyku nájdete na internete na stránke <http://download.waterman-pool.com>
- (SI) celotna navodila v Vašem jeziku najdete na spletni strani <http://download.waterman-pool.com>
- (HU) Részletes útmutató az Ön beszélt nyelvén az interneten a következő címen <http://download.waterman-pool.com> áll rendelkezésére.



ELEKTRISCHE VEILIGHEID



- De aansluiting van de voedingsspanning voor uw zwembad moet met een aardlekschakelaar zijn gezekeerd (30 mA)
- Neem nooit elektrische apparaten mee in het zwembad en raak deze niet aan vanuit het zwembad.
- Vrijstaande filterinstallaties/pompen op 12 Volt moeten op minimaal 2 m afstand van het zwembad zijn gemonteerd, waarbij voor de stroombron een afstand van 3,5 m tot het zwembad moet worden aangehouden.
- Houd de DIN VDE 0100 deel 702 aan bij alle elektrische installaties van uw zwembad.

VEILIGHEID VAN NIET ZWEMMERS

- Er is altijd een constant, actief en waakzaam toezicht nodig op zwakke zwemmers en personen die niet kunnen zwemmen door een volwassen toezichthouder (denk eraan, dat risico voor verdrinking bestaat bij kinderen jonger dan 5 jaar).
- Er wordt een volwassen persoon aangesteld, die het zwembad bewaakt wanneer het wordt gebruikt.
- Zwakke zwemmers of personen die niet kunnen zwemmen, moeten persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen, wanneer zij in het zwembad gaan.
- Wanneer het zwembad niet wordt gebruikt of bewaakt, moet alle speelgoed uit het zwembad en de omgeving worden verwijderd, om te voorkomen, dat kinderen daardoor worden aangetrokken.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

EN WAARSCHUWINGEN



Een voorwaarde voor het gebruik van een zwembadset is, dat deze voldoet aan de veiligheidsvoorschriften, welke staan beschreven in de gebruiks- en onderhoudshandleiding. Om het verdrinken van kinderen te voorkomen, wordt geadviseerd, de toegang tot het zwembad af te sluiten. De toegang tot het zwembad moet zodanig worden afgesloten, dat kinderen jonger dan 5 jaar zich niet ongemerkt in het water van het zwembad kunnen begeven. De afsluiting kan worden uitgevoerd met een kinderveilig hek of een kinderveilige afdekking/overkapping van het gehele zwembad, aangevuld met een alarminstallatie. Alle veiligheidsinrichtingen zijn nuttige hulpmiddelen, maar zijn echter geen vervangen van het continu en zorgvuldig toezicht door volwassen personen. Tijdens het baden mogen de toegangsinrichtingen tot het zwembad (bijvoorbeeld ladders) niet worden verwijderd. Na afloop van het zwemmen moeten de ladders volledig van het zwembad worden verwijderd of zodanig worden beveiligd, dat onbevoegde toegang niet mogelijk is (wij adviseren bijvoorbeeld het gebruik van een veiligheidsladder met afneembare of opklapbare en afsluitbare treden).

VEILIG GEBRUIK VAN HET ZWEMBAD

- Duiken in het zwembad is verboden, nooit in ondiep water springen (ernstig en zelfs dodelijk letsel is mogelijk)
- Eerste hulp (hart-longen-reanimatie) leren en deze kennis regelmatig oprispen. Dat kan in geval van nood levensreddend zijn.
- Alle gebruikers van het zwembad, ook de kinderen, informeren over wat te doen in geval van nood.
- Afdekzeilen voor het zwemmen compleet verwijderen, nooit onder afdekkingen duiken.
- Ladder voor het betreden van het zwembad op een veilige, vaste ondergrond plaatsen en regelmatig controleren of alle verbindingen nog goed vast zitten en er geen beschadigingen aanwezig zijn.
- Gebruik het zwembad nooit, wanneer men onder invloed is van alcohol, drugs of medicijnen.
- Chemicaliën voor de waterbehandeling nooit door elkaar mengen, chemicaliën voor het zwembad veilig afgesloten buiten bereik van kinderen houden.
- Nooit alleen zwemmen, kinderen en personen die niet kunnen zwemmen altijd alleen onder toezicht en eventueel met behulp van zwemhulpmiddelen in het zwembad laten. Alle gebruikers, in het bijzonder kinderen, worden aangemoedigd te leren zwemmen.
- Gebruik de meegeleverde veiligheidsstickers en bevestig deze op een goed zichtbare plaats in de nabijheid van uw zwembad (binnen 2000 mm).

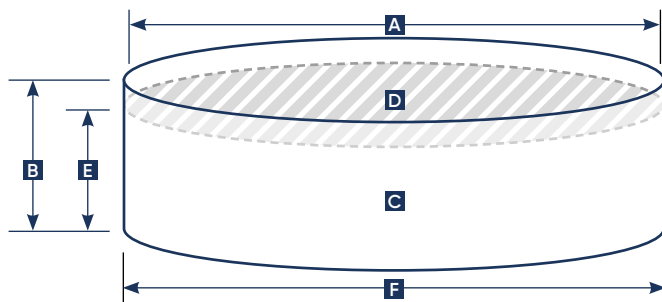


- Breng reddingsmiddelen (haken, reddingboeien, eerste hulp, noodnummer) aan in de nabijheid van het zwembad.
- Voer regelmatig een pH-waardemeting en een desinfectie uit. Alleen zo kunt u het verspreiden van ziektekiemen (bacteriën, virussen enzovoort) in het water voorkomen. Douche voor en na het baden. Nooit erg verhit in het water gaan of springen.
- Nooit op de zwembadrand zitten en geen overdreven waterbewegingen veroorzaken, in het bijzonder bij vrij opgestelde zwembaden.
- Vermijd rennen in de omgeving van het zwembad (gevaar voor uitglijden).
- Laat nooit dieren (honden, katten, vissen) in het zwembad baden.
- Baad nooit in het donker en ook niet bij gevaarlijke weersomstandigheden (bliksem, donder, onweer)
- Zwem/duik nooit tussen de ladder en de zwembadwand (gevaar voor inklemmen)
- Een goed werkende telefoon en een lijst met noodnummers worden in de buurt van het zwembad bewaart.
- Klim nooit direct uit het zwembad maar gebruik altijd de ladder. Overmatige druk en duwen tegen de zwembadwand kunnen beschadiging of zelfs onherstelbare schade aan het zwembad tot gevolg hebben. Ga nooit op de zwembadrand/reling zitten
- Gebruik geen scherpe reinigingsapparaten of speelgoed, deze kunnen de binnenbekleding beschadigen.
- Controleer regelmatig alle schroefverbindingen op goede bevestiging en waarborg, dat er geen scherpe hoeken of randen aan het zwembad of aan de toebehoren (bijvoorbeeld de ladder) aanwezig zijn die lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.

KOOPINFORMATIE/TECHNISCHE SPECIFICATIES

RONDE BASSINS

Opmerking:
Dit zwembad voldoet aan de norm EN 16562-1 en is een bouwset voor een opzet-zwembad.



A	B	C	D	E	F	Opbouw- tijd (zonder beton)	Benodigd aantal personen voor opbouw
Diameter (m)	Hoogte (m)	Volume (l)	Water- oppervlak	Max. waterdiepte	Max. buitenmaat		
2,00	1,20	3.500	3,15 m ²	1,10 m		1,5 h	2
3,00	1,20	8.000	7 m ²	1,10 m		2 h	2 - 3
3,20	1,20	10.000	8,05 m ²	1,10 m		2 h	2 - 3
3,50	1,20	11.000	9,6 m ²	1,10 m		2 h	2 - 3
4,00	1,20	14.000	12,5 m ²	1,10 m		2,5 h	3
4,20	1,20	15.000	13,5 m ²	1,10 m		2,5 h	3
4,50	1,20	18.000	16 m ²	1,10 m		2,5 h	3
5,00	1,20	22.000	19,5 m ²	1,10 m		3 h	3
6,00	1,20	31.000	28 m ²	1,10 m		3,5 h	4
7,00	1,20	43.000	38,5 m ²	1,10 m		3,5 h	4
3,50	1,50	14.000	9,6 m ²	1,40 m		2,5 h	3
4,00	1,50	18.000	12,5 m ²	1,40 m		3 h	3
4,20	1,50	19.000	13,5 m ²	1,40 m		3 h	3
4,50	1,50	21.000	16 m ²	1,40 m		3 h	3
5,00	1,50	28.000	19,5 m ²	1,40 m		3,5 h	3
6,00	1,50	40.000	28 m ²	1,40 m		4 h	4
7,00	1,50	55.000	38,5 m ²	1,40 m		4,5 h	4

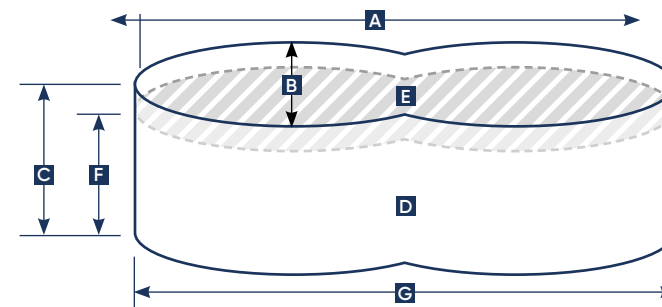
Bassinmaat + 5 cm

Bassinmaat + 5 cm

KOOPINFORMATIE/TECHNISCHE SPECIFICATIES

ACHTVORMIGE BASSINS

Opmerking:
Dit zwembad voldoet aan de norm EN 16562-1 en is een bouwset voor een opzet-zwembad.



A	B	C	D	E	F	G	Opbouw- tijd (zonder beton)	Benodigd aantal personen voor opbouw
Lengte (meter)	Breedte (meter)	Hoogte (meter)	Volume (liter)	Water- oppervlak	Max. Waterdiepte	Max. buitenmaat		
4,70	3,00	1,20	13.000	11,3 m ²	1,10 m		3,5 h	3
5,25	3,20	1,20	16.000	14,0 m ²	1,10 m		3,5 h	3
5,40	3,50	1,20	18.000	15,75 m ²	1,10 m		3,5 h	3
6,25	3,60	1,20	21.000	18,5 m ²	1,10 m		4 h	3
6,50	4,20	1,20	25.000	21,5 m ²	1,10 m		4 h	3
7,25	4,60	1,20	31.000	27,0 m ²	1,10 m		4,5 h	4
8,55	5,00	1,20	39.000	34,0 m ²	1,10 m		4,5 h	4
4,70	3,00	1,50	16.000	11,3 m ²	1,40 m		4 h	3
5,25	3,20	1,50	21.000	14,0 m ²	1,40 m		4 h	3
5,40	3,50	1,50	23.000	15,75 m ²	1,40 m		4 h	3
6,25	3,60	1,50	26.000	18,5 m ²	1,40 m		4,5 h	3-4
6,50	4,20	1,50	32.000	21,5 m ²	1,40 m		4,5 h	3-4
7,25	4,60	1,50	39.000	27,0 m ²	1,40 m		5 h	4
8,55	5,00	1,50	49.000	34,0 m ²	1,40 m		5 h	4

Bassinmaat + 5 cm

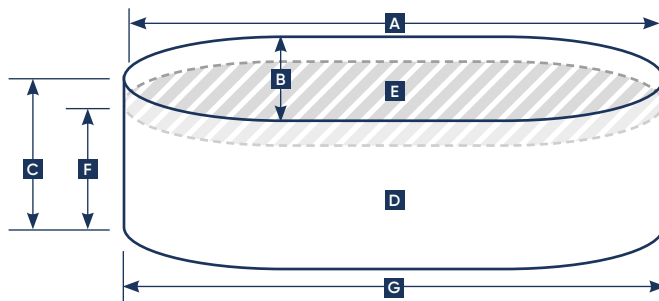
Bassinmaat + 5 cm

KOOPINFORMATIE/TECHNISCHE SPECIFICATIES

OVAAL BASSIN

Opmerking:

Dit zwembad voldoet aan de norm EN 16562-1 en is een bouwset voor een opzetzwembad.



A	B	C	D	E	F	G	Opbouw- tijd (zonder beton)	Benodigd aantal personen voor opbouw
Lengte (meter)	Breedte (meter)	Hoogte (meter)	Volume (liter)	Water- oppervlak	Max. Waterdiepte	Max. buitenmaat		
4,90	3,00	1,20	14.000	12,5 m ²	1,10 m		3 h	3
5,00	3,00	1,20	14.500	13 m ²	1,10 m		3 h	3
5,25	3,20	1,20	17.000	15 m ²	1,10 m		3 h	3
6,00	3,20	1,20	19.000	17 m ²	1,10 m		3,5 h	3
6,23	3,60	1,20	21.000	18,5 m ²	1,10 m		3,5 h	3
7,00	3,50	1,20	24.000	21 m ²	1,10 m		4 h	4
7,37	3,60	1,20	26.000	22,5 m ²	1,10 m		4 h	4
8,00	4,00	1,20	31.000	27 m ²	1,10 m		4,5 h	4
8,00	4,20	1,20	33.000	29 m ²	1,10 m		4,5 h	4
9,16	4,60	1,20	41.000	36 m ²	1,10 m		4,5 h	4
4,90	3,00	1,50	18.000	12,5 m ²	1,40 m		3,5 h	3 - 4
5,00	3,00	1,50	18.500	13 m ²	1,40 m		3,5 h	3 - 4
5,25	3,20	1,50	22.000	15 m ²	1,40 m		3,5 h	3 - 4
6,00	3,20	1,50	24.000	17 m ²	1,40 m		4 h	3 - 4
6,23	3,60	1,50	28.000	18,5 m ²	1,40 m		4 h	3 - 4
7,00	3,50	1,50	31.000	21 m ²	1,40 m		4,5 h	4
7,37	3,60	1,50	33.000	22,5 m ²	1,40 m		4,5 h	4
8,00	4,00	1,50	40.000	27 m ²	1,40 m		5 h	4
8,00	4,20	1,50	41.000	29 m ²	1,40 m		5 h	4
9,16	4,60	1,50	52.000	36 m ²	1,40 m		5 h	4
11,00	5,50	1,50	75.000	53 m ²	1,40 m		6 h	5

Bassinmaat + 5 cm

Bassinmaat + 5 cm

Gebruik Opzetbassin, deelinbouwbasin, inbouwbasin

Bouwsettype Bouwset voor opzetzwembad

Waterdichtheidsklasse WO: 0 lt

Benodigd gereedschap voor het opbouwen:

- Richtlijnaal
- Waterpas
- Spade/schop
- Rubberen hamer,
- eventueel trilplaat
- IJzerzaag
- Duimstok
- Platte schroevendraaier,
- Ringsleutel 10
- Koord
- Pin
- Markeerspray

Benodigde gereedschappen voor betonwerkzaamheden zijn niet genoemd.

Extra benodigd materiaal

- Bodembeschermvlies
- Wateronderhoudsproducten

Nuttige toebehoren

- Bodemuiger
- Schepnet
- Afdekzeil
- Drijvende dosering
- Watertestapparaat
- Beluchting

Meegeleverde veiligheidsstickers



Wijzen op het risico van duiken



Toezicht op kinderen door volwassene



Wijzen op het risico van verdrinken

Fabrikant: Summerfun Pools S.A.R.L., Rue de Colonel Bouvet, F-68530 Buhl

BELANGRIJK VOOR HET OPZETTEN



Op de eerste plaats hartelijk dank, dat u heeft gekozen voor een kwaliteitsproduct van CF Group Deutschland GmbH. Onze Exclusiv-zwembaden profiteren van tientallen jaren know-how, elke in de loop der jaren steeds verder is ontwikkeld. Onze productiefaciliteit voor deze zwembaden ligt in de Elzas direct achter de Duitse grens en worden door onze medewerkers ook in het hoofdkantoor in Wendlingen am Neckar (bij Stuttgart) constant bewaakt en verder ontwikkeld. Lees deze handleiding zorgvuldig door en aarzel niet om bij vragen direct contact met ons op te nemen.

KEUZE VAN DE LOCATIE

Bepaal eerst, of het gekozen zwembad inderdaad zonder bouwvergunning of andere formaliteiten op de gekozen locatie mag worden opgesteld. Hierbij met er ook rekening mee worden gehouden, dat er geen leidingen (gas, water, stroom, telefoon enzovoort) in het montagegebied van uw nieuwe zwembad aanwezig zijn. Ingebouwde zwembaden mogen niet in laagwater- of grondwatergebied worden geïnstalleerd.

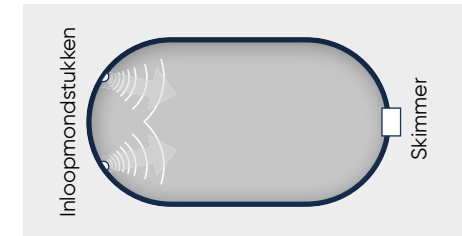
- **Zonnige locatie:** wij adviseren een locatie te kiezen, die zo lang mogelijk en zoveel mogelijk zonnestraling per dag heeft.
- **Bomen:** mogen zich niet in de directe omgeving van het zwembad bevinden, omdat deze sterke vervuiling (bladeren, naalden, pollen) en schaduw veroorzaken.
- **Wind:** het is optimaal, de hoofdwindrichting zodanig te gebruiken, dat vervuiling dat op het wateroppervlak valt, in de richting van de skimmer wordt gedreven.
- **Logistiek/buren:** voor het gebruik van uw zwembad heeft u stroom nodig (met aardlekschakelaar beveiligd), water voor het bijvullen en een afvoerwateraansluiting/rioolaansluiting. Het is zinvol het zwembad zo dicht mogelijk bij het huis, eventueel bij het terras te plaatsen maar er moet altijd op worden gelet, dat technische problemen geen schade aan het huis kunnen veroorzaken (bijvoorbeeld ontsnappend water, dat in de kelder stroomt). Let er ook op, dat buren niet te veel gestoord worden en men de locatie zo beschermt mogelijk (privésfeer) kiest.

JUISTE KEUZE VAN TOEBEHOREN

Voor uw zwembad zijn een aantal zinvolle toebehoren leverbaar, die deels niet of slechts moeilijk naderhand kunnen worden toegepast. Hiertoe behoren in de eerste plaats alle inbouwonderdelen (bodemafoer bedoeld ook voor een verbeterde waterdoorstroming, extra inloopmondstukken, inbouwschijnervers, inbouwtegenstroominstallaties enzovoort). Vele onderdelen kunnen ook naderhand worden uitgerust (bijvoorbeeld zonne-installatie, warmtepomp, veiligheidsafdekking), deels is het echter wel nuttig, om bij de montage van het bassin al rekening te houden, met wat men eventueel later nog wil toevoegen.

WATERDOORSTROMING

Standaard worden onze bassins met stalen wand geleverd met een skimmeruitsparing (passend op de mini-skimmer circa 148 x 140 mm rechthoekig) en een 60 mm rond gat voor 1 inloopmondstuk, welke zich op ongeveer 80 cm daarnaast bevindt. Gaten voor alle andere inbouw delen moeten ter plaatse bij de montage van het zwembad door de monteur worden gemaakt. Voor een verbeterde waterdoorstroming (bespaart eventueel op waterbehandelingsmiddel) kan men afhankelijk van de bassin vorm (vooral bij grotere ovale en achtvormige bassins) ook een 2e inloopmondstuk monteren of beide inloopmondstukken tegenover de skimmer plaatsen (met behulp van een centraal aangebracht T-stuk).



FILTERSCHACHT

Speciaal voor in de grond ingebouwde bassins is het zinvol, een filterschacht te bouwen (bijvoorbeeld gemetseld van stenen). Dit heeft als voordeel, dat de filterinstallatie en andere techniek niet te zien zijn. Bovendien realiseert men een aanmerkelijke geluidsvermindering en de filterinstallatie is beschermd tegen weersinvloeden. Belangrijk is hierbij echter, dat een goede ontwatering (inclusief aansluiting op het riool) wordt uitgevoerd, zodat ook bij een onverwachte stortregen of defect aan de filterinstallatie de filterinstallatie/elektrische installatie niet kan overstromen. Een goede ventilatie van de filterschacht voorkomt corrosieschade en moet zo mogelijk ook worden ingepland.

LEIDINGWERK

Standaard worden onze zwembaden met een 38 mm zwembadslang uitgeleverd. Deze mag niet direct in de grond worden geïnstalleerd. Wij adviseren, deze slang bij montage in de grond in een mantelbuis te installeren. Als alternatief gebruiken vele zwembadbouwers een vast leidingwerk of ook wel een 50 mm slang. Dit heeft als voordeel, dat de leidingen stabiel zijn en dankzij de gladde binnenwand en de grotere diameter wordt de weerstand verlaagd, wat weer een positief effect heeft op de filtercapaciteit/waterdoorstroming (vraag a.u.b. na bij uw dealer, wij bieden u graag een alternatief voor u zwembad aan). Let erop bij het installeren van de slang of het leidingwerk en de skimmer en inloopmondstukken, dat deze onderdelen in geval van een defect goed toegankelijk zijn om deze eventueel te kunnen vervangen.

OPZETTEN VAN HET ZWEMBAD (ROND BASSIN)

Controleer voor het opzetten, of alle benodigde onderdelen conform de bijgeleverde stuklijst aanwezig zijn:

Zwembad diameter/diepte	Pakket profielrails Reling Q4 / bodemrail Q2	Liner	Stalen wand met steekprofiel	Aardings-set
Ø 2,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,20 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,50 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 4,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 4,20 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 4,50 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 5,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 6,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 7,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,50 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 4,00 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 4,20 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 4,50 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 5,00 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 6,00 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 7,00 x 1,50 m	1	1	2	1

3 VERSCHILLENDE MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Vrijstaand/bovengronds
Slechts tot 1,20 m mogelijk (bij een bassindiepte van 1,50 moet echter het zwembad minimaal voor 1/3 in de grond worden ingebouwd)



Deels verzonken
(opgelet: het ingebouwde deelbereik van het bassin moet aan de achterkant met schraal beton worden gevuld)



Compleet ingebouwd
(alleen met betonvulling (20-30 cm) mogelijk). Het bassin mag niet langdurig zonder water gevuld blijven staan.

BODEMVOORBEREIDING ZWEMBAD

De beste ondergrond voor uw zwembad is een betonnen plaat (dikte circa 20 cm), die echter wel 100% waterpas moet zijn (terrassen enz. zijn kritisch/niet geschikt, want deze zijn onder afschot gemaakt).

1. Markeer het opstellingsvlak door een paal in de grond te slaan en dan met een koord en markeerspray of een meelfles een cirkel te maken.

Als alternatief kunt u bij kleinere zwembaden ook zonder betonnen plaat opstellen, wanneer u op het volgende let:

2. Gras, planten, wortels geheel verwijderen

3. Grond zover bewerken, tot de ondergrond 100% waterpas is (nooit omspitten en ook geen zand gebruiken voor opvullen)

De ondergrond moet 100% waterpas zijn, maximale afwijking = 1 cm over het gehele opstellingsoppervlak, draagkracht van de ondergrond minimaal 1,2 t (bij zwembaddiepte 1,20 m) resp. 1,5 t (bij zwembaddiepte 1,50 m)

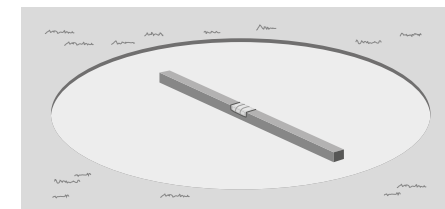
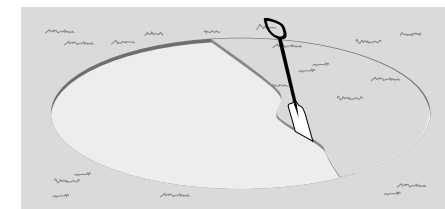
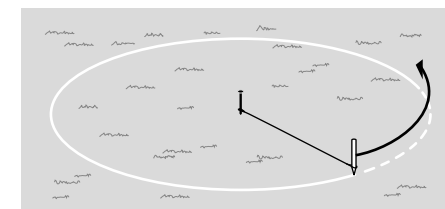
Het zwembad moet op natuurlijke grond staan, nooit op een helling. Comprimeer de ondergrond met een trilplaat. De opstellingsplaats van het zwembad moet in diameter minimaal 20 cm groter zijn dan de eigenlijke zwembadmaat. Bij inbouw in de grond de vulling achter de wand overeenkomstig aanpassen (bij nadrukkende grond adviseren wij een betonvulling van 30 cm).

Inbouw bodemafvoer (optie, behoort niet tot de levering):

u kunt naast de skimmer ook een bodemafvoer inbouwen. Deze geeft u de mogelijkheid, een betere bassinhydraulica en doorstroming van uw zwembad te realiseren. Bij de montage van een bodemafvoer is een betonplaat nodig die iets lager in het midden van het bassin moet komen te liggen.

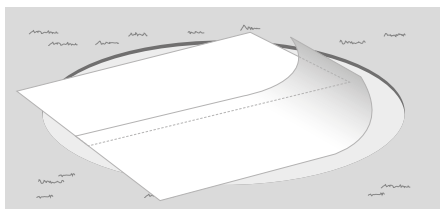
Gebruik de afzuigfunctie van de bodemafvoer alleen, wanneer er geen badgasten in het zwembad aanwezig zijn, omdat anders gevaar ontstaat door de afzuiging op de bodem.

Afmetingen zwembad	Koordlengte
200 cm	110 cm
300 cm	160 cm
320 cm	170 cm
350 cm	185 cm
400 cm	210 cm
420 cm	220 cm
500 cm	260 cm
600 cm	310 cm
700 cm	360 cm

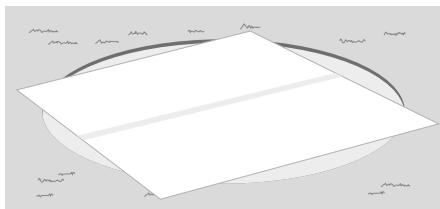


VLIES UITLEGGEN

Nadat de grondvoorbereiding is afgerond en de ondergrond 100% waterpas is, moet een synthetisch bodembeschermingsvlies (niet meegeleverd) worden uitgelegd. Reinig de ondergrond nogmaals grondig en verwijder alle stenen/onreinheden, die voor de folie een gevaar kunnen betekenen.

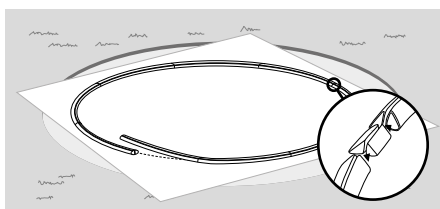


Het vlies tegen elkaar aan leggen en met dubbelzijdig plakband fixeren of met een sproeiijm op de ondergrond vastzetten. Wanneer u het vlies laat overlappen kan dit later een optisch negatief effect hebben, omdat men dat door de folie heen kan zien. Het vlies moet aan de buitenzijde ongeveer 10 cm groter zijn dan de zwembadmaat (zonder beschermingsvlies heeft u geen aanspraak op garantie voor de folie).



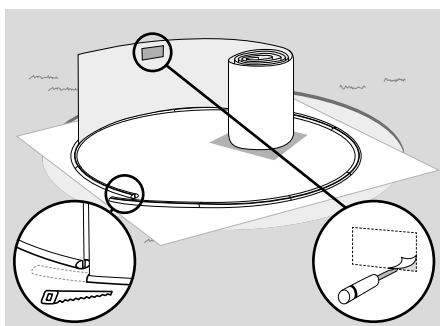
BODEMRAILS MONTEREN

Als volgende stap worden nu de bodemrailsegmenten met behulp van de verbindingsbuisjes samengesteld. Houd er rekening mee, dat de bodemrails uiteindelijk op de lengte van de stalen wand moet worden ingekort. **Onze tip:** wanneer u de verbindingsbuisjes voor de montage aan een zijde in de bodemrail lijmt, kan deze gemakkelijker worden gemonteerd.



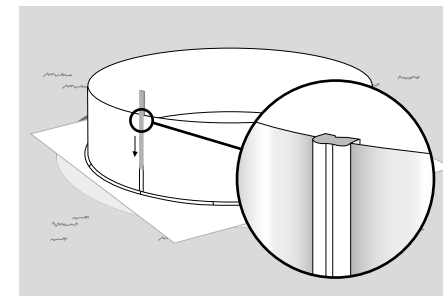
OPSTELLEN VAN DE STALEN WAND

Niet opstellen bij krachtige wind, er moeten minimaal 3 personen helpen, zodat de stalen wand niet knikt/omvalt. Voor de stabilisatie kunnen tijdelijk relingsegmenten boven op de opgestelde stalen wand worden geplaatst. Draag absoluut veiligheidshandschoenen, omdat de stalen wand scherp kan zijn. Plaats de stalen wand op houten planken en rol deze voorzichtig uit. De stalen wand wordt in de bodemrails geplaatst (witte zijde naar buiten). In de productie wordt de stalen wand tegen de wikkeling in (grijze zijde ligt dan buiten) opgerold, hierdoor wordt ook transportschade vermeden. Eventueel kan het nuttig zijn met een plank de bodemrail van onderen in de stalen wand te drukken. Let erop, dat de skimmeruitsparing (deze komt u tegen, wanneer u de stalen wand circa 1 meter afrolt) zicht aan de bovenkant van de stalen wand bevindt. Breek de skimmeruitsparing uit.



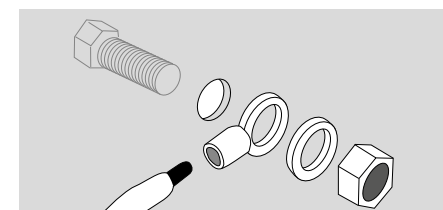
STALEN WAND VERBINDEN, STEEKPROFIEL INSCHUIVEN

Het steekprofiel wordt van boven op de vooraf ingevette stalen wanduiteinden geschoven (afstand tussen de stalen wanduiteinden = 5 mm). Let erop, dat de afgeschuinde zijde van het steekprofiel naar boven en naar de binnenkant van het zwembad wijst. Het steekprofiel kan eenvoudig naar beneden worden geschoven, resp. met een rubberen hamer voorzichtig inslaan. Let erop, dat het profiel niet scheef komt te staan en dat de stalen wand niet wordt verbogen.



ZWEMBAD AARDEN (POTENTIALVEREFFENING)

Boor een gat Ø 5 mm vlak boven de bodemrail in de stalen wand. Hier bevestigt u de meegeleverde aardingsset (zie tekening) en verbindt u de kabel met een circa 30 cm lange metalen aardpen (niet meegeleverd), die u in de grond verankert. Bij vullen met beton hier doorheen tot in de grond installeren. Bij opzetbassins de aardpen zover in de grond slaan, dat deze geen lichamenlijk letsel kan veroorzaken.



Opgelet: conform DIN/VDE-voorschriften mogen elektrische installaties alleen door geautoriseerde installateurs worden uitgevoerd.

MONTAGE VAN OVERIGE ONDERDELEN

Voor het inhangen van de liner alle benodigde gaten in de stalen wand voor overige inbouwdeelen (bijvoorbeeld 2e inloopmondstuk, schijnwerper, tegenstroominstallatie enzovoort) aanbrengen, alle spanen en metaaldeeltjes grondig verwijderen en de snijranden met zinkspray tegen roest beschermen.

INBOUW VAN DE FOLIE

Afhankelijk, of uw Exklusiv-bassin met een inhang- of spieplooi is besteld/geleverd, verschilt de montage van de liner. De liner met spieplooi wordt aan de binnenzijde van de reling ingehangen en dan met een wit klemkoord extra gefixeerd. Liners met inhangplooi worden direct op de stalen wand ingehangen en dan op de reling bevestigd.

Wanneer u een liner met spieplooi heeft, dan moet eerst de reling worden gemonteerd. In dit geval wordt met het bassin een extra versterking/plooi geleverd, die onder de reling wordt geklemd, zodat deze vast op de stalenwand zit.

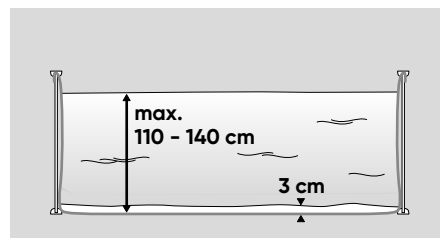
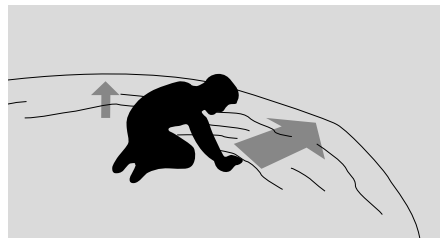
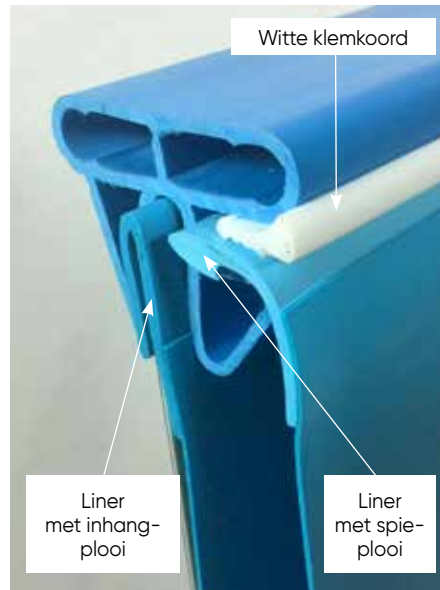
Let erop, dat de binnenfolie voor zwembaden altijd met een bepaalde ondermaat wordt gefabriceerd, zodat deze na de inbouw zonder vouwen in het zwembad ligt. Omdat de PVC-folie een thermoplastisch materiaal is, die met toenemende temperatuur

zachter wordt, moet de buitentemperatuur ongeveer 20 ° tot 25 °C bedragen. Trek de folie nooit over de grond en betreed deze niet met schoenen.

Plaats de folie voor de montage in het zwembad (eventueel voor de montage al een ½ uur in de zon leggen, zodat de vouwen eruit gaan) en richt deze grof uit. Let op de verticale lasnaad van de binnenfolie: deze mag nooit in de omgeving van een inbouwdeel (skimmer, inloopmondstuk, enzovoort) liggen, omdat deze anders op die plaats niet goed afdicht. De folie wordt dan aan de reling/aan de stalen wand gehangen (zoals hiervoor beschreven). Omdat de liner wat kleiner is, als het zwembad, moet deze deels onder het uitoefenen van trekkracht en druk worden ingehangen. Wee niet bang, de folie heeft een rekbaarheid van meer dan 10%.

Dan eerst ongeveer 3 cm water vullen (hierbij kunt u nogmaals controleren of het zwembad echt recht staat, het waterpeil moet overal even hoog zijn). Bij dit waterpeil kunt u nog probleemloos alle nog aanwezige plooien verwijderen door de folie naar buiten te drukken en de overlapping aan te passen. Nu moet u de folie uitrichten en alle nog aanwezig vouwen naar buiten toe richting de stalen wand wegschuiven. Houd er rekening mee, dat vouwen alleen kunnen worden verwijderd, wanneer maximaal 3-5 cm water in het bassin staat, daarna is het door de druk van het water niet meer mogelijk, de vouwen weg te werken. Gebruik uitsluitend leidingwater en nooit bronwater (problemen met de waterkwaliteit/bruin water is het gevolg). Wanneer de folie correct is geplaatst, kunt u de witte klemsnoer (geldt voor spieplooi) voor het vastzetten van de folie in de spleet tussen spieplooi en reling gebruiken:

Nu kan het zwembad volledig worden gevuld, maximaal peil = 5 cm onder de reling. (eerst tot onder de inbouwdelen (skimmer/inloopmondstuk) en deze dan monteren). Laat het zwembad nooit zonder water staan, omdat het dan instabiel wordt.



MONTAGE VAN DE RELING (KWALITEIT Q4)

Nadat de zwembadfolie met inhangplooi is afgemonteerd wordt de brede kunststof reling per segment van bovenaf opgestoken. Ook hierbij wordt geadviseerd eventueel op de voorgaande dag al aan een zijde de verbindingsbuisjes vast te lijmen zodat deze niet weg kunnen glijden. De afzonderlijke segmenten van de reling samensteken en van bovenaf plaatsen, eventueel met een rubberen hamer voorzichtig vastkloppen. Tenslotte het laatste segment passend met een ijzeraag inkorten. Wanneer u een zwembad met spieplooiën heeft aangeschaft (niet standaard) moet de reling voor de binnenfolie worden gemonteerd, omdat hierbij de folie van binnen in de reling wordt geplaatst en vastgezet.

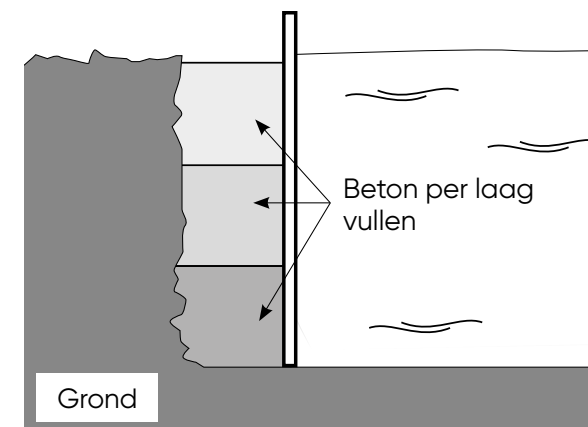
MONTAGE VAN DE INBOUWDELEN:

Alle inbouwdeelen (skimmer, inloopmondstukken, schijnwerper enzovoort) mogen pas worden ingebouwd, wanneer het waterpeil tot kort onder de uitsparing in de stalen wand is toegenomen. Anders kunnen scheuren of lekkage in de folie ontstaan, wanneer later het waterpeil wordt verhoogd en hierdoor het folie nog wat naar beneden zakt.

BETONVULLING

Bij in de grond ingebouwde bassins is een betonvulling (C16/20) absoluut noodzakelijk (20 cm, bij nadrukkende grond = 30 cm). Hiervoor gebruikt u een kiezel-cement-mengsel (korrelgrootte 0 tot 8) in een verhouding 8:1 aardvochtig.

De betonvulling moet over de gehele inbouwomtrek van het zwembad worden aangebracht, anders bestaat het gevaar, dat bij het waterverversen de wand door de grond wordt ingedrukt. Lijm eerst een watervaste Styrodur-plaat (circa 2 cm dik) aan de buitenkant tegen de stalen wand (voor thermische isolatie en ter bescherming van de stalen wand), en vul dan laagsgewijs aan de buitenkant het schraal beton in de tussenuimte tussen bassin en grond. Hierbij moet het waterpeil in het zwembad altijd ongeveer 30 cm hoger zijn dan de vulling. Het schraal beton niet comprimeren en geen betonpomp gebruiken. Altijd lagen van circa 30 cm met beton vullen, minimaal 1 dag laten uitharden en dan pas de volgende laag aanbrengen.



OPBOUW VAN HET ZWEMBAD (ACHTVORMIG BASSIN)

Controleer voor het opzetten, of alle benodigde onderdelen conform de bijgeleverde stuklijst aanwezig zijn:

Zwembad buitenmaten/ diepte (cm)	Stalen wand met aluminium steekprofiel en profielrailpakket reiling Q4/ bodemrail Q2, aardingsset incl. bodem-railaansluiting stuks	Liner	Zitplank wit (502010307)	Steunpaar 2-deilig 1,20 m (M31249VS)	Steunpaar 2-deilig 1,50 m (M31278VS)	Basisdrager 2-deilig L 1490 mm IPE 120 aansluitflens (M89300Z)	Basisdrager 2-deilig L 1490 mm IPE 140 aansluitflens (M89302Z)	Basisdrager L 1738 IPE 120 cpl. incl. knikstrip (M89315VS)	Basisdrager L 2048 MM IPE 140 aansluitflens (M33362)	Basisdrager L 2150 MM IPE 140 aansluitflens (M33361)	Schroeven set:
470x300x120	1	1	2	1		2					M64952
525x320x120	1	1	2	1			2				M64951
540x350x120	1	1	2	1				2			M64950
625x360x120	1	1	2	1			2				M64951
650x420x120	1	1	2	1					2		M64951
725x460x120	1	1	2	1						2	M64951
855x500x120	1	1	2	1						2	M64951
525x320x150	1	1	2		1		2				M64951
540x350x150	1	1	2		1			2			M64952
625x360x150	1	1	2		1		2				M64951
650x420x150	1	1	2		1				2		M64951
725x460x150	1	1	2		1					2	M64951
855x500x150	2	1	2		1					2	M64951

Controleer ook exact de lengte van de meegeleverde stalen drager, voordat deze in het beton wordt aangebracht.

3 VERSCHILLENDE MONTAGEMOGELIJKHEDEN



Vrijstaand/bovengronds
Slechts tot 1,20 m mogelijk (bij een bassindiepte van 1,50 moet echter het zwembad minimaal voor 1/3 in de grond worden ingebouwd)



Deels verzonken
(opgelet: het ingebouwde deelbereik van het bassin moet aan de achterkant met schraal beton worden gevuld)



Compleet ingebouwd
(alleen met betonvulling (20-30 cm) mogelijk). Het bassin mag niet langdurig zonder water gevuld blijven staan.

BODEMVOORBEREIDING ACHTVORMIG BASSIN

De beste ondergrond voor uw zwembad is een betonnen plaat (dikte circa 20 cm), die echter wel 100% waterpas moet zijn (terrassen enz. zijn kritisch/niet geschikt, want deze zijn onder afschot gemaakt).

1. Markeer het opstellingsvlak door twee palen op afstand A (zie tabel) in de grond te slaan en dan met een koord (lengte zie tabel) en markerspray of een meelfles twee cirkels te maken.

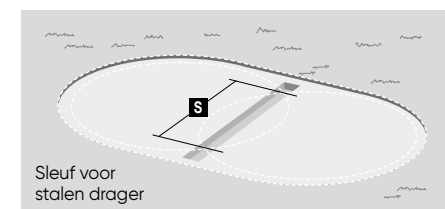
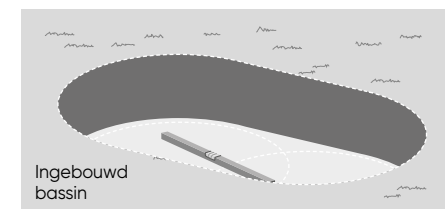
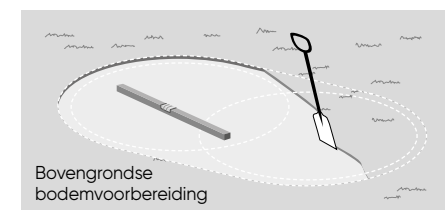
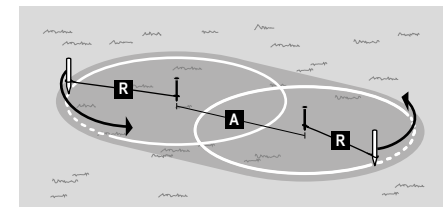
Als ondergrond voor uw achtvormige Exklusiv-zwembad adviseren wij een betonnen plaat met stalen wapening (dikte 20 cm). De ondergrond moet in elk geval een draagkracht van minimaal 1,2 t (bassindiepte 1,20 m) of 1,5 t (bassindiepte 1,50 m) hebben. De ondergrond moet 100% waterpas zijn, maximale afwijking is 1 cm over het gehele opstellingsoppervlak van het zwembad. Bij grotere afwijkingen riskeert u het instorten van het gehele zwembad.

De opstellingsplaats van het zwembad moet in diameter minimaal 20 cm groter zijn dan de zwembadmaat (zie koordlengte conform tabel). Bij inbouw in de grond de vulling achter de and overeenkomstig aanpassen (bij nadrukken de grond adviseren wij een betonvulling van 30 cm). In dit geval de koordlengte met 10 cm vergroten (conform voorgaande tabel).

In het midden van de betonnen plaat moet u in elk geval rekening houden met een sleuf van 240 mm breed en 255 mm diep waar later de stalen drager wordt geplaatst en met beton wordt gefixeerd. (lengte van de sleuf zie tabel op de volgende pagina).

De stalen drager wordt circa 22,5 cm in de bodemplaat neergelaten (tot de hoogte van de bevestigingsstrips van de aansluitstukken van de bodemrails).

Afmetingen zwembad	Koordlengte "R"	Koordlengte "A"
470 x 300 cm	170 cm	170 cm
525 x 320 cm	180 cm	205 cm
540 x 350 cm	195 cm	190 cm
625 x 360 cm	200 cm	265 cm
650 x 420 cm	230 cm	230 cm
725 x 460 cm	250 cm	265 cm
855 x 500 cm	270 cm	355 cm



MONTAGE VAN STALEN STEUN

Afhankelijk van de bassinmaat zijn verschillende stalen dragers nodig voor uw zwembad (zie stuklijst). Monteer de bij uw bassin behorende stalen dragers conform de hierna getoonde schets. Let erop, dat alle schroefverbindingen werkelijk vast en goed zijn gemonteerd.

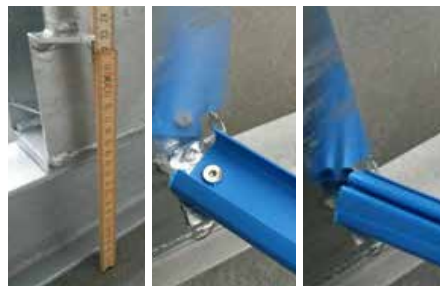
Afmetingen zwembad	Sleuf-lengte	Steun-afstand "S"
470 x 300 cm	320 cm	248,0 cm
525 x 320 cm	340 cm	248,0 cm
540 x 350 cm	370 cm	297,5 cm
625 x 360 cm	380 cm	248,0 cm
650 x 420 cm	440 cm	359,6 cm
725 x 460 cm	480 cm	380,0 cm
855 x 500 cm	520 cm	359,6 cm

Controleer de steunafstand van de afgemonteerde steunen nogmaals aan de hand van de volgende tabel. Hier ziet u ook de benodigde maat voor de sleuven voor het plaatsen van de steun.

OPSTELLEN EN FIXEREN VAN DE STALEN STEUNDRAGER

Voorgemonteerde steuneenheden in de sleuf plaatsen. Steuneenheid exact verticaal uitrichten. Vlak met de grond de betonplaat gieten (inbouwdiepte circa 22,5 cm), zodat de strips voor bevestiging van de bodemplaat op de bovenkant van de betonplaat aansluiten.

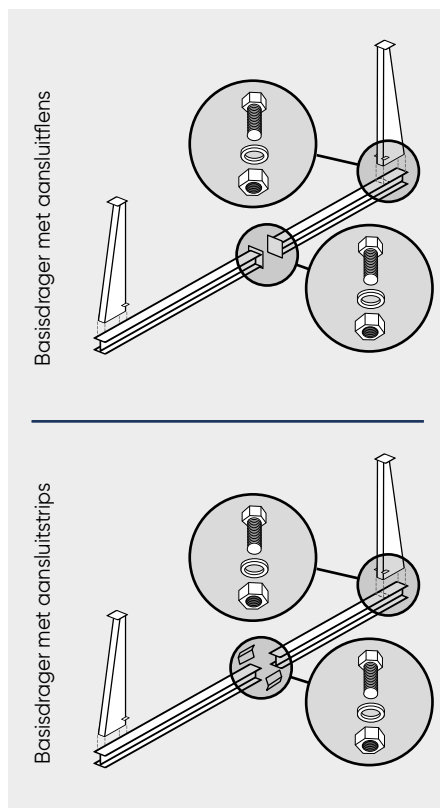
Onze tip: het beste voor het beton storten de bodemrailaansluitstukken op de stalen drager bevestigen, omdat men anders nog maar slecht de schroeven van onderen kan bereiken.



Inbouwdiepte van de stalen drager (circa 22,5 cm)

Montage van de aansluitstukken bodemrails

Opsteken van de bodemrail aan de stalen drager



PLAATSEN VAN HET BODEMBESCHERMINGSVLIES EN DE BODEMRAILS

Nadat de ondergrond is voorbereid, het bodembeschermingsvlies (niet bij elk bassin meegeleverd) uitspreiden. Randen laten overlappen (dat kan echter zichtbaar worden door de liner heen) of tegen elkaar aansluitend leggen en met dubbelzijdig plakband of sproeilijm aan de onderkant fixeren. Nu de bodemrails met de verbinders in elkaar steken. Begin altijd bij de stalen drager bij de bodemrailaansluitstukken. De juiste lengte van de bodemrails wordt pas duidelijk na het instellen van de stalen wand; de bodemrails moeten dan passend worden ingekort.

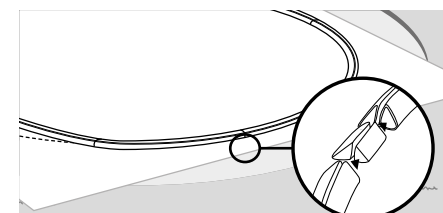
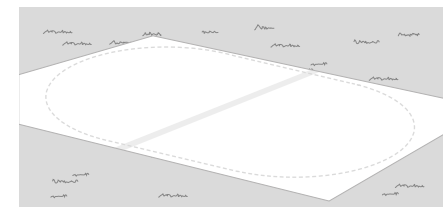
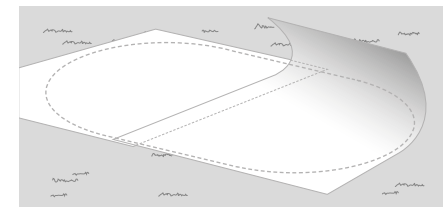
Let erop, dat de bodemrails in beide kirkels van het achtvormige bekken met dezelfde maat worden ingekort, omdat anders de symmetrie van het zwembad wordt beïnvloed. Dat wil zeggen, wanneer u bijv. de bodemrails met in totaal 10 cm moet inkorten, om deze aan de lengte van de stalen wand aan te passen, dan moeten deze in elke kirkel met 5 cm worden ingekort.

OPSTELLEN VAN DE STALEN WAND, MONTAGE VAN DE LINER, RELING EN BETONVULLING

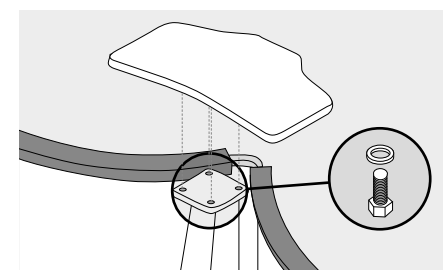
Alle overige montageschappen en op te volgen voorschriften zijn gelijk aan die van een rond bassin, lees hiervoor verder op pagina 16 van deze handleiding.

MONTAGE VAN DE ZITPLANK

Tot slot schroeft u de meegeleverde zitplanken boven op de stalen drager:



Opgelet: bij de achtvormige bassins leveren wij altijd 2 complete sets bodemrails voor de betreffende ronde bassinmaat (dus bijvoorbeeld bij een achtvormig bassin 470 x 300 cm ontvangt u 2 x bodemrails 300 cm rond) en daarom zijn er altijd een paar segmenten over.



OPBOUW VAN HET ZWEMBAD (OVAAL BASSIN)

Controleer voor het opzetten, of alle benodigde onderdelen conform de bijgeleverde stuklijst aanwezig zijn:

Zwembad buitenmaten/diepte	Pakket profielrails Reling Q4 / bodemrail Q2	Liner	Stalen wand met steekprofiel	Aardingsset (incl. bevestigingsschroeven voor de steunmuur)
4,90 x 3,00 x 1,20 m	1	1	1	1
5,00 x 3,00 x 1,20 m	1	1	1	1
5,25 x 3,20 x 1,20 m	1	1	1	1
6,00 x 3,20 x 1,20 m	1	1	1	1
6,23 x 3,60 x 1,20 m	1	1	1	1
7,00 x 3,50 x 1,20 m	1	1	1	1
7,37 x 3,60 x 1,20 m	1	1	1	1
8,00 x 4,00 x 1,20 m	1	1	1	1
8,00 x 4,20 x 1,20 m	1	1	1	1
9,16 x 4,60 x 1,20 m	1	1	1	1
5,00 x 3,00 x 1,50 m	1	1	1	1
4,90 x 3,00 x 1,50 m	1	1	1	1
5,25 x 3,20 x 1,50 m	1	1	1	1
6,00 x 3,20 x 1,50 m	1	1	1	1
6,23 x 3,60 x 1,50 m	1	1	1	1
7,00 x 3,50 x 1,50 m	1	1	1	1
7,37 x 3,60 x 1,50 m	1	1	1	1
8,00 x 4,00 x 1,50 m	1	1	2	1
8,00 x 4,20 x 1,50 m	1	1	2	1
9,16 x 4,60 x 1,50 m	1	1	2	1
11,00 x 5,50 x 1,50 m	1	1	2	1



Opgelet: ovale bassins mogen alleen compleet verzonken in de grond worden ingebouwd. Een vrije opstelling bovengronds is uit statische overwegingen niet mogelijk. Bij hellingen in geen geval verhogingen toepassen. Schuintes moeten worden afgegraven. Taluds moeten met steunmuren worden verstevigd of sterk worden afgevlakt. Het zwembad kan in geen geval een helling ondersteunen. Bij optredend grondwater moet een drainage worden voorzien. De bouwput mag niet tot in het grondwaterpeil reiken.

MATEN VAN DE BOUWPUT

Bij de bassindiepte 1,20 m moet de inbouwdiepte minimaal 100-120 cm diep zijn, bij de bassindiepte 1,50 m = 130 tot 150 cm (plus de extra voor de bodemplaat benodigde diepte).

De bodem in de nabijheid van de bouwput moet aan de statische eisen (zie instructies statica) voldoen. Er moet een vaste bodem aanwezig zijn en deze mag nooit uit opgeworpen aarde bestaan. De maten voor de bouwput zijn vermeld in de volgende tekening/tabel.

GIETEN VAN DE BETONPLAAT

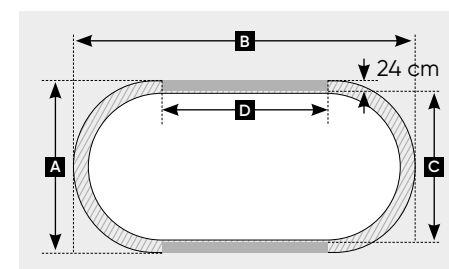
Wij adviseren, dat onder de betonplaat een circa 15 cm dikke kiezellaag wordt aangebracht als drainage/vorstbescherming. De daarop aangebrachte betonplaat moet minimaal 15 cm dik zijn en in alle gevallen met een stalen wapening (B 500 A) worden versterkt. In het gebied, waar later de steunmuren moeten komen, moeten hoekijzers conform de meegeleverde doorsnedetekening en tabel worden ingebouwd die later een verbinding tussen de betonplaat en de steunmuren vormen. De betonplaat moet in het gebied, waar later de steunmuren komen, een extra diepte van minimaal 10 cm krijgen (dus hier in totaal een diepte van circa 25cm).

Zie doorsnedetekening.

UITVOEREN VAN DE ZIJSTEUNMUREN

Na het uitharden van de betonplaat worden de steunmuren opgesteld (maten zie tabel hiernaast). Hiervoor gebruikt u betonbekistingsblokken 240 mm, die met beton worden ingegoten. Belangrijk is, dat de blokken conform de tekening/statica met hoekijzers aan beide zijden en verticaal en horizontaal met 8 mm ijzeren staven worden gewapend (zie tekening) en inwendig compleet met beton worden ingegoten. De stenen onder verzet metselen.

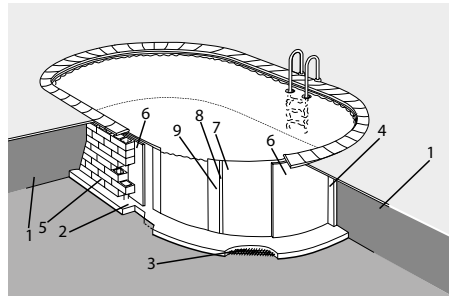
Afmetingen zwembad	„A“	„B“
490 x 300 cm	360 cm	540 cm
500 x 300 cm	360 cm	550 cm
525 x 320 cm	380 cm	575 cm
600 x 320 cm	380 cm	650 cm
623 x 360 cm	420 cm	673 cm
700 x 350 cm	410 cm	750 cm
737 x 360 cm	420 cm	787 cm
800 x 400 cm	460 cm	850 cm
800 x 420 cm	480 cm	850 cm
916 x 460 cm	520 cm	966 cm
1100 x 550 cm	610 cm	1150 cm



A Breedte van de bouwput **B** Lengte van de bouwput **C** Afstand (binnen) **D** Lengte van de muur Betonvulling ronde kopse kant

Afmetingen zwembad	Afstand „C“	Lengte „D“
490 x 300 cm	304 cm	190 cm
500 x 300 cm	304 cm	200 cm
525 x 320 cm	324 cm	205 cm
600 x 320 cm	324 cm	280 cm
623 x 360 cm	364 cm	263 cm
700 x 350 cm	354 cm	350 cm
737 x 360 cm	364 cm	377 cm
800 x 400 cm	404 cm	400 cm
800 x 420 cm	424 cm	380 cm
916 x 460 cm	464 cm	456 cm
1100 x 550 cm	554 cm	550 cm

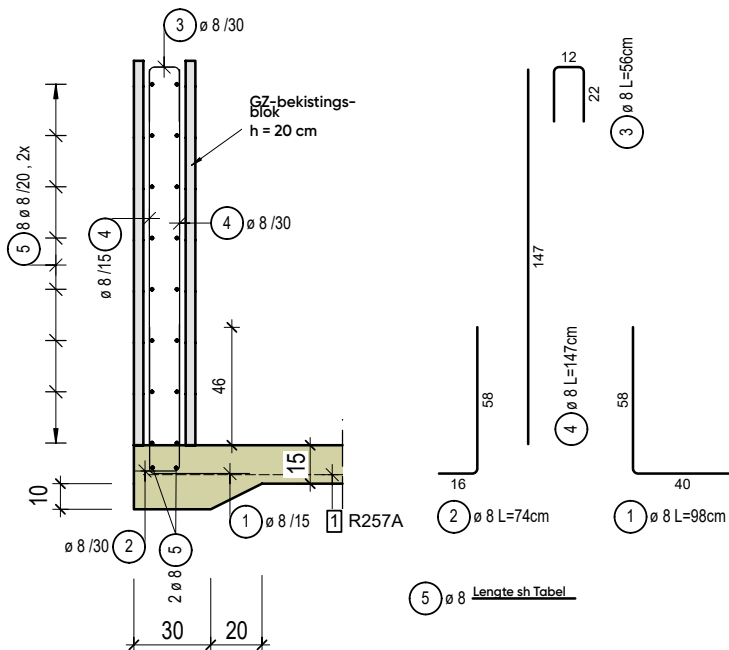
Let op de droogtijden voor het gebruikte beton, dit kan afhankelijk van het soort en de kwaliteit tot 21 dagen duren. Pas na het compleet uitharden kunt u beginnen met de verdere montage van het zwembad. Let er in elk geval op, dat de zijsteunmuren niet vrij mogen staan; deze moeten geheel in gecompriëerde grond zijn aangebracht. De rondingen aan de kopse kanten van uw ovale zwembad moeten dan later ook over de gehele diepte van een betonvulling worden voorzien (in lagen van 20 tot 30 cm, afhankelijk van de kwaliteit van de grond).



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1 = grond | 5 = steunmuur |
| 2 = betonplaat | 6 = Styrodurplaat 20 mm |
| 3 = stalen wapening van de betonplaat | 7 = stalen wand |
| 4 = betonvulling | 8 = steekprofiel |
| | 9 = liner |

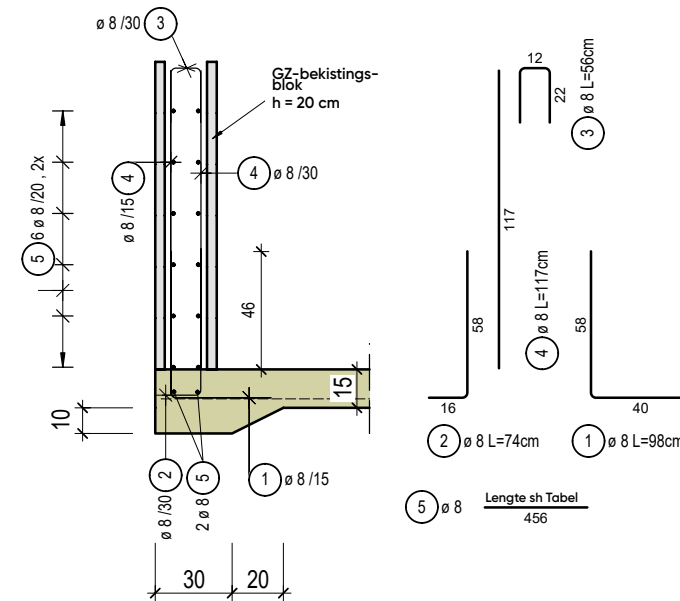
OVAALVORMIG BASSIN 1,50 M DIEP:

Aantal staven zie tabel



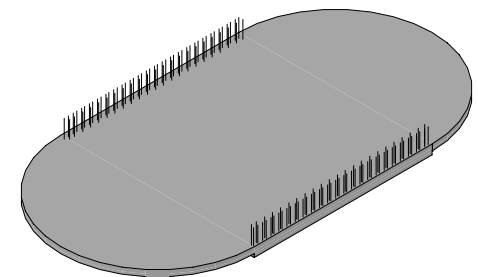
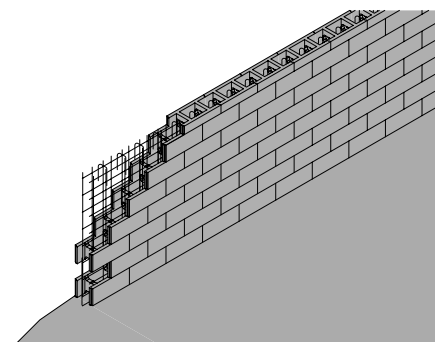
OVAALVORMIG BASSIN 1,20 M DIEP:

Aantal staven zie tabel



3D aanzicht muur

3D bodemplaat met aansluitwapening

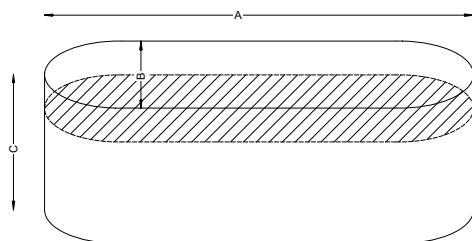


TABEL VAN DE WAPENING OVALEN ZWEMBAD:

Houd u nauwkeurig aan de specificaties en hoeveelheden betreffende de wapening die nodig is voor uw zwembad.

Ovalen vorm - zwembad:	Pos. 1 hoekijzer binnen 980 mm	Pos. 2 hoekijzer buiten 740 mm	Pos. 3 U-ijzer boven 740 mm	Pos. 4 ijzeren staven verticaal hoeveelheid:	Pos. 4 ijzeren staven verticaal lengte:	Pos. 5 ijzeren staven horizontaal hoeveelheid:	Pos. 5 ijzeren staven horizontaal lengte:	Totale massa (kg) van de wapening
490 x 300 x 120 mm	30	16	16	46	1,17 m	28	1,86	61,66 kg
500 x 300 x 120 mm	32	18	18	50	1,17 m	28	1,96	66,42 kg
525 x 320 x 120 mm	32	18	18	50	1,17 m	28	2	66,86 kg
600 x 320 x 120 mm	44	24	24	68	1,17 m	28	2,76	91,31 kg
623 x 360 x 120 mm	48	26	26	74	1,17 m	28	2,94	98,65 kg
700 x 350 x 120 mm	56	30	30	86	1,17 m	28	3,45	114,98 kg
737 x 360 x 120 mm	60	32	32	92	1,17 m	28	3,73	123,43 kg
800 x 400 x 120 mm	72	38	38	110	1,17 m	28	4,44	147,33 kg
800 x 420 x 120 mm	60	32	32	92	1,17 m	28	3,76	123,76 kg
916 x 460 x 120 mm	74	38	38	112	1,17 m	28	4,56	150,35 kg
490 x 300 x 150 mm	30	16	16	46	1,47 m	36	1,86	74,19 kg
500 x 300 x 150 mm	32	18	18	50	1,47 m	36	1,96	79,89 kg
525 x 320 x 150 mm	32	18	18	50	1,47 m	36	2	80,46 kg
600 x 320 x 150 mm	44	24	24	68	1,47 m	36	2,76	109,90 kg
623 x 360 x 150 mm	48	26	26	74	1,47 m	36	2,94	118,68 kg
700 x 350 x 150 mm	56	30	30	86	1,47 m	36	3,45	138,35 kg
737 x 360 x 150 mm	60	32	32	92	1,47 m	36	3,73	148,53 kg
800 x 400 x 150 mm	72	38	38	110	1,47 m	36	4,44	177,25 kg
800 x 420 x 150 mm	60	32	32	92	1,47 m	36	3,76	148,96 kg
916 x 460 x 150 mm	74	38	38	112	1,47 m	36	4,56	180,88 kg
1100 x 550 x 150 mm	88	46	46	134	1,47 m	36	5,44	216,31 kg

A = lengte
B = breedte
C = diepte



BEWIJS STATISCHE BEREKENING:

Beton conform DIN EN 1992-1-1- en betonstaal conform DIN 488				
Betonsterkteklasse	C25/30		Betonstaal	
Blootstellingsklassen	XC1, WF		B500A	
Bijzondere eisen	Beton/cement			
Betondekking	Hoofdmaat Δc_{clav}	Legmaat cv	Bijzondere maatregelen/eisen	
alle zijden	10 mm	20 mm		
<i>Conform DBV-werkblad "Betondekking en wapening 2011-01"</i>				
Minimale buigroldiameter D_{min} conform DIN EN 1992-1-1 Tab. 8.1DE				
Haken, hoekstukken, lussen, beugels		Staaftromingen (schuine staven of andere gebogen staven)		
Staafdiameter [mm]	$\phi < 20$	$\phi \geq 20$	Minimale waarde van de betondekking hoaks op het buigvlak	
D_{min}	4 ϕ	7 ϕ	$>100 \text{ mm en } > 7\phi$ >50 mm en $\geq 3\phi$ $\geq 50 \text{ mm en } \geq 3\phi$ 20 ϕ	
Afstandshouder (voor bekisting)			Conform DBV-werkblad	
*Betondekking en wapening" (tab. 4: opstelling)				
*Afstandshouder": typecoding conform opgave fabriek/uitvoerende firma		Afstand in langzrichting: max $s_x = 500\text{mm}$, in dwarszrichting telkens 2 stuks.		
Zie hiervoor ook tekeningnr.		Statische pos.		
a	28-7-2022	TS	Zoals gewenst door opdrachtgever 3D-aanzichten gemaakt.	
Index	Datum	Naam	VERANDERING	
Deze tekening is alleen geldig in combinatie met architecttekeningen Afwijkingen moeten met de bouwopzichter worden besproken.				
 Ingenieurgruppe Knörschild & Kollegen GmbH Ernstplatz 8 • 96450 Coburg • Tel. +49 9561 8842-0 • Fax +49 9561 8842-11		Datum	Naam	
		Bewd.	21-6-2022	T.Sultani
		Gecontroleerd	23-6-2022	JP
Oprachtgever	CF - Group Deutschland GmbH Bahnhofstr. 68 73240 Wendlingen		Vrijgegeven door testrapport van	
Bouwwerk	Waterman GmbH		Schaal 1:25	
Object	Bekistingsblok wapening		Tekeningnr. 1 a	
Bij bouwprojecten met aanmeldingsplicht mag pas conform deze tekening worden gewerkt nadat deze door de testinstantie is vrijgegeven.				
Onze tekeningen zijn auteursrechtelijk beschermd. Gebruiksrechten zijn alleen voor het in opdracht gegeven object toegekend.				

H/B = 594 / 841 (0,50 m²)

Allplan 2022

BEVESTIGING VAN DE STALEN WAND AAN DE STEUNMUUR

Let erop na het opstellen van de stalen wand, dat deze in het bovenste gebied (circa 10 cm onder de reling) met pluggen en platkopschroeven op de zijsteunmuur moet worden bevestigd. Wij adviseren (afhankelijk van de bassinmaat) op een afstand van telkens 50 cm 1 plug (6 mm) te plaatsen en de stalen wand met een platkopschroef te fixeren. Daarna de schroefkoppen met een PVC-compatibel plakband (niet meegeleverd) aan de binnenkant afdekken (als bescherming voor de liner).

OPSTELLEN VAN DE STALEN WAND, MONTAGE VAN DE LINER, RELING EN BETONVULLING

Alle overige montagestappen en op te volgen voorschriften zijn gelijk aan die van een rond bassin, lees hiervoor verder op pagina 16 van deze handleiding.

SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD VAN UW ZWEMBAD

MECHANISCHE EN CHEMISCHE WATERBEHANDELING

Voor het verwijderen van alle vuildeeltjes, die in het water terecht komen en voor de circulatie, is het noodzakelijk, een filterinstallatie op uw zwembad aan te sluiten. Deze wordt aangesloten via een inbouwskimmer en het gereinigde water komt terug via het inloopmondstuk. Daarnaast moet het water chemisch worden behandeld. Hiervoor is het nodig, de pH-waarde (optimaal = 7,2, tolerantiegebied = 7,0 tot 7,6) regelmatig te controleren en eventueel te regelen. Voor de desinfectie en de oxidatie kunnen naar keuze chloorproducten of als alternatief zuurstofcomponenten worden gebruikt. Doseer het waterbehandelingsmiddel nooit direct in het zwembad, maar altijd via een drijvende dosering of via een externe chloordosering resp. doseerinstallatie. Indien bijvoorbeeld chloortabletten in het water vallen, kunnen deze de folie permanent beschadigen of doen verkleuren.

ONDERHOUD VAN DE LINER

Door het gebruik van het benodigde desinfectiemiddel kan in de loop der tijd een lichte verkleuring van de liner ontstaan. De bovenste vuil-/vetrand ter hoogte van de waterspiegel kunt u met onze randreiniger verwijderen, voor de voorjaars schoonmaak (bij leeg zwembad) is onze zure basisreiniger de beste oplossing want deze verwijdert ook kalkafzettingen. Kleine gaatjes in de liner kunnen bijvoorbeeld met een reparatieset/onderwaterlijm worden gerepareerd. Voer regelmatig schoon water toe en ververs het water compleet minimaal elke 2 jaar.

OVERWINTEREN

Alle zwembaden met stalen wand zijn winterhard en moeten in gevulde toestand overwinteren. Laat het water maximaal zakken tot onder de skimmer; het inloopmondstuk kunt u met een afsluitdop afsluiten. In de herfst voor het overwinteren een winterbeschermingsmiddel in het zwembadwater doseren waarmee het waterverversen in het voorjaar wordt voorkomen. Nooit ijs op het zwembad stukslaan of in de winter op het ijs lopen of schaatsen. Beschadigingen van de liner kunnen in de winter waterverlies tot gevolg hebben en het instorten van het zwembad veroorzaken. Controleer dit regelmatig. Sluit het zwembad in de herfst met een winterhard afdekzeil. Gebruik geen balken of andere zelfgebouwde afdekinrichtingen, omdat deze eventueel het zwembad kunnen beschadigen. Let erop, wanneer het waterpeil voor de winter is verlaagd, dat het gebruikte afdekzeil groot genoeg is, zodat deze toch op het wateroppervlak ligt. Wanneer er een holle ruimte wordt gevormd onder het afdekzeil, kan dit door de druk van het regenwater onder bepaalde omstandigheden ernstige schade aan het zwembad tot gevolg hebben tot zelfs het knikken van de stalen wand.

GARANTIEVOORWAARDEN VOOR ZWEMBASSIN

Wij verlenen voor uw Exclusiv-zwembassin (zonder andere toebehoren zoals bijvoorbeeld pomp, trapje, enz.) 6 jaar degressieve garantie (zie garantietabel) op de houdbaarheid van de folie en de stalen wand.

De degressieve garantie omvat het volgende:

- UV-bestendigheid van de folie
- Verrottingsbestendigheid
- Stabiliteit van de lasnaad
- Doorroesten van de stalen wand (geen vliegroest)

Voorwaarden voor de geldigheid van de garantie:

- Het zwembad moet conform de in montagehandleiding gegeven instructies worden opgesteld.
- Overlegging van het koopbewijs met leesbare datum waaruit eenduidig blijkt, welk product is gekocht.
- Bij in de grond ingebouwde zwembaden moet de stalen wand aan de buitenkant door een watervaste Styropor worden beschermd (standaard bassin zonder garantie bij grondinbouw). Bovendien is een betonvulling noodzakelijk.
- Er moet een synthetisch rottingsbestendig beschermingsvlies of een bodembeschermingszeil op de schone ondergrond onder de liner worden gelegd.
- Het zwembad is geconstrueerd voor een eenmalige opbouw en is niet geschikt voor meerdere keren opbouwen en afbreken.
- Waarborg dat bij opbouwen en afbreken de beschermlaag van de stalen wand niet beschadigd raakt.
- Directe controle van de volledigheid van alle geleverde onderdelen.

Algemene garantievooraarden:

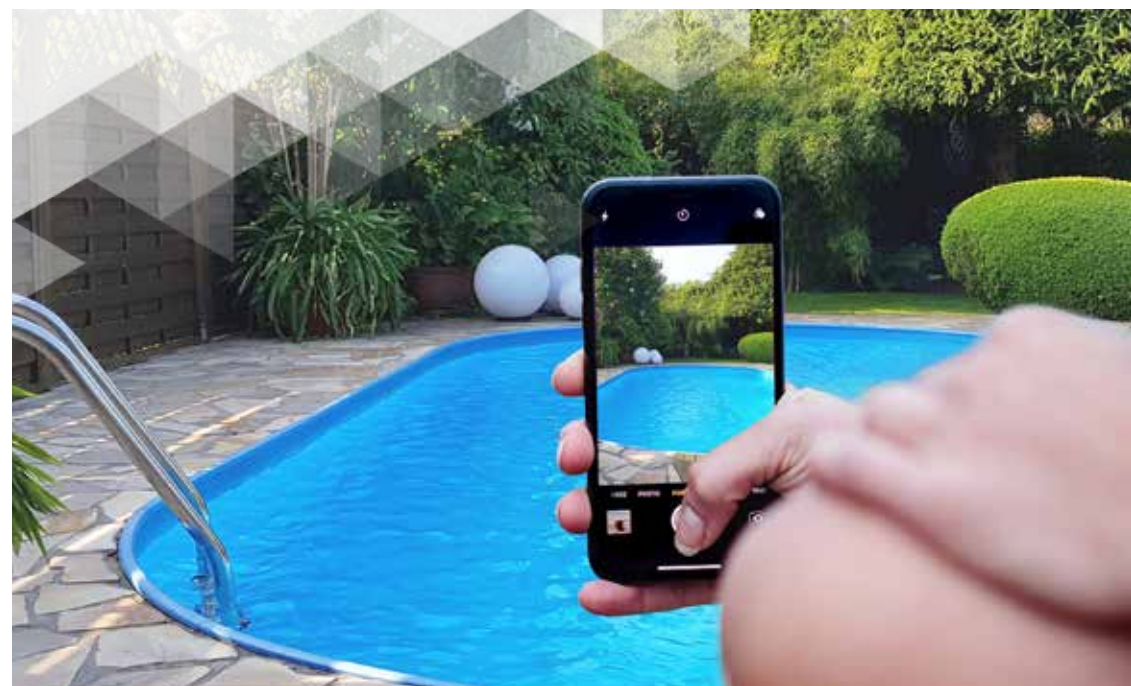
- Stilstand of niet gebruik van het aangeschafte product gedurende de wachperiode voor de levering van een bij de levering van het bassin ontbrekend element of voor de reparatie of vervangen is geen aanleiding tot verhuur van materiaal en/of geeft geen recht tot contractuele schadeloosstellingen, van welke aard dan ook.
- De garantie beperkt zich tot het verzenden van het door onze deskundige als defect geconstateerde onderdeel of tot de reparatie daarvan en dit naar oordeel van onze deskundige. In geen geval kan dit onderdeel aanleiding tot terugbetaling geven.
- Bij gebruik/toepassing van producten van andere fabrikanten, die niet met onze artikelen/producten compatibel zijn, behouden wij ons het voldoen aan de garantie-aanspraak voor.
- Transportkosten zijn ten laste van de eigenaar van de gereclameerde goederen.
- Alle met de vervanging of reparatie van de door onze deskundige als defect geconstateerde onderdelen verbonden kosten voor werkzaamheden, reizen, demontage, verpakking, transport, stilstand, beoordeling, bassinreiniging, opbouw, waterverlies of vervanging, behandelingschemicaliën, enzovoort en het gevaar, zijn altijd ten laste van de eigenaar en worden nooit door de garantie afgedekt
- Regelmatige controle en bevestiging van alle schroefverbindingen (modelafhankelijk)
- Wanneer het tot een gratis vervangende levering komt, heeft dit niet het opnieuw aanvangen van de verjaring conform §212 BGB tot gevolg.

GARANTIE - UITSLUITING

- Mechanische beschadigingen van elk soort
- Vliegroeest en beschadiging van de stalen wand door de montage van inbouwdelen
- Wanneer reparaties worden uitgevoerd door een derde die daarvoor niet door de fabrikant of haar dochterondernemingen is toegelaten. Beschadigingen en gevolgschade, welke bijvoorbeeld door verkeerd gebruik van waterbehandelingsmiddelen zijn ontstaan
- Verkeerde montage, ook verkeerde montage van inbouwdelen of delen, die niet compatibel zijn met de in onze producten gebruikte materialen.
- Natuurlijke slijtage
- Het zwembassin mag nooit zonder water overwinteren, verkeerd gebruik (bijv. schaatsen)
- Bovendien zijn uitgesloten persoonlijk letsel, schade door natuurrampen (overstroming, wind, enz.), schade door slechte kwaliteit van de bodem (beweging, zinken, glijden, grondwater, enz.), schade door externe inwerking.
- Zoutwaterzwembaden: ook wanneer het over het algemeen probleemloos is de desinfectie via zout water en elektrolyse uit te voeren, kan toch geen aansprakelijkheid/garantie worden gegeven voor roestschade die is ontstaan door zout water.

6-JARIGE DEGRESSIEVE GARANTIE

Periode	Procentuele waarde	Te betalen bedrag voor het benodigde reservedeel
Binnen 2 jaar	100 %	Volledige garantie
Vanaf het 3e jaar	80 %	20 %
Vanaf het 4e jaar	60 %	40 %
Vanaf het 5e jaar	40 %	60 %
Vanaf het 6e jaar	20 %	80 %

**FOTO PRIJSVRAAG**

Stuur ons uw foto's van uw zwembad via: service@waterman-pool.com
Deze worden beoordeeld en kunnen zelfs worden onderscheiden met een prijs, voor zover wij die voor promotionele doeleinden kunnen gebruiken.

CF Group Deutschland GmbH
Klantenservice
Bahnhofstr. 68
73240 Wendlingen
Tel.: +49 7024 4048 100
Fax:: +49 7024 4048 690
E-mail: info.de@cf.group

Uw contactgegevens

Naam*

Straat*

Postcode/woonplaats*

Telefoon*

Mobiel

Fax

E-mail*

Voet aan uw reclamatie altijd een aankoopbewijs*
toe! (Het aankoopbewijs is absoluut nodig, het is een voorwaarde voor elke aanspraak op de garantie. Zonder aankoopbewijs kunnen wij de reclamatie helaas niet erkennen/in behandeling nemen).

Voeg bij uw reclamatie duidelijke foto's* van de schade toe! (foto van het defecte artikel) Deze geven ons de mogelijkheid de situatie beter te kunnen beoordelen. Bovendien kan de reclamatie sneller worden behandeld en dit bespaart u en ons onnodige kosten en wachttijd.

Ik heb op _____ bij de firma _____

het product (type) _____ met _____

gekocht.

Postcode/plaats _____

Helaas moet ik het volgende reclameren (a.u.b. zo exact mogelijke beschrijving): _____



Voor een eenvoudige, snelle en ongecompliceerde klachtafhandeling is het van belang het aanmeldformulier volledig ingevuld en voorzien van alle benodigde documenten (aankoopbewijs/foto) op te sturen. Het aankoopbewijs is een voorwaarde bij elke aanspraak op de garantie. Zonder aankoopbewijs kunnen wij de reclamatie helaas niet erkennen/in behandeling nemen. Duidelijke foto's van uw reclamatie helpen ons, de situatie sneller te kunnen beoordelen en verwerken. Dat bespaart u en ons onnodige kosten en wachttijd.

Per post aan:

CF Group Deutschland GmbH Kundendienst, Bahnhofstr. 68, 73240 Wendlingen
+49 7024 4048 690

Per fax aan:

info.de@cf.group

Per mail aan:

Het aanmeldformulier kunt hier downloaden: <http://reklamation.waterman-pool.com>.



Plaats*

Datum*

Handtekening*

*Verplichte velden/documenten



CF Group Deutschland GmbH

Bahnhofstr. 68 | 73240 Wendlingen | GERMANY

Tel.: +49 7024 4048 100 | info.de@cf.group | www.cf.group/deutschland

wa701-22n11