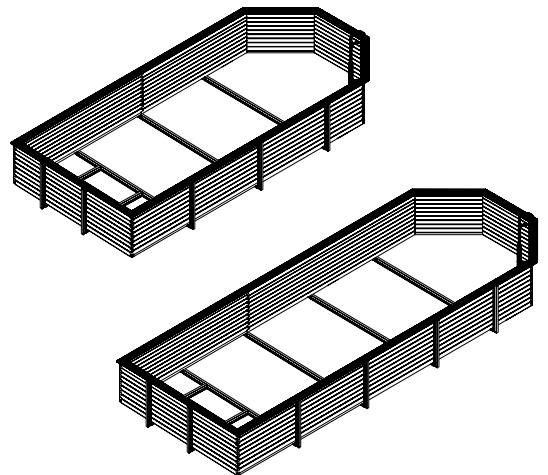




Montage handleiding
Notice de montage
Manual

RECTOO

www.gardipool.com





NEDERLANDS

FRANÇAIS

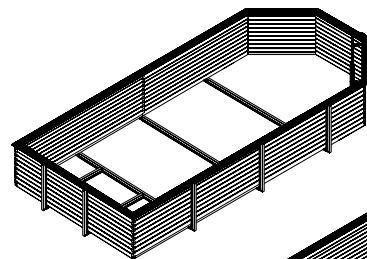
ENGLISH

Montage handleiding 4

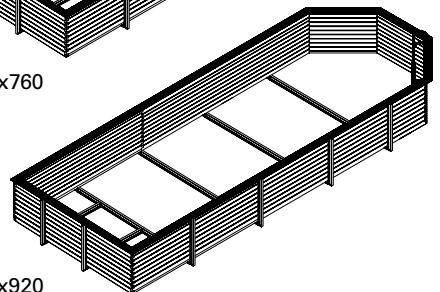
Notice de montage 30

Manual 56

RECTOO



390x760



390x920



Montagehandleiding

INHOUD

- 1. Inleiding**
- 2. Montage**
 - 2.1 Grondwerken
 - 2.2 Houten structuur
 - 2.2.1 Algemeen
 - 2.2.2 Montage
 - 2.3 Binnenafwerking
 - 2.4 Technische Installatie
 - 2.4.1 Onderdelen
 - 2.4.2 Monobloc
 - 2.4.3 Aansluitingen
 - 2.4.4 Werking
 - 2.4.5 Storingen
 - 2.5 Eindafwerking
- 3. Opties**
 - 3.1 Zomerzeil
 - 3.2 Winterzeil
 - 3.3 Technische ruimte
 - 3.4 Elektrische koffer
 - 3.5 Halogeen verlichting
 - 3.6 Led verlichting
 - 3.7 Afstandsbediening voor Led
 - 3.8 Vilt
 - 3.9 Oproller
 - 3.10 Instaptrap
 - 3.11 Inox afdekprofiel voor afdekrand
- 4. Veiligheidsvoorschriften**
 - 4.1 Algemeen
 - 4.2 Technische installatie
 - 4.3 Elektriciteit
- 5. Onderhoud**
 - 5.1 Houten structuur
 - 5.2 Water
 - 5.3 Technische installatie
 - 5.4 Overwintering
- 6. Garantie**
 - 6.1 Grenen structuur
 - 6.2 Liner
 - 6.3 Filter / pomp
 - 6.4 Zomerzeil / winterzeil
 - 6.5 Onderdelen
 - 6.6 Algemeen

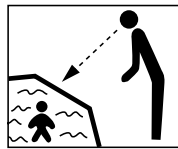
1. Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met uw Gardipool zwembad. Uw zwembad is vervaardigd uit kwaliteitsvol Noord-Europese Grenen dat onder druk is geïmpregneerd. Deze behandeling biedt een bescherming tegen verrotting en maakt het hout schimmelvrij.

De afdekplank bovenaan bestaat uit geïmpregneerd Noord-Europees Grenen of exotisch hout dat uit zichzelf heel resistent is.

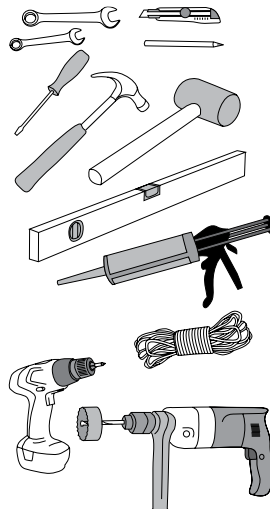
Hierbij vindt u de handleiding om uw Gardipool zwembad zelf te plaatsen. Gelieve de handleiding aandachtig te lezen en te bewaren voor latere raadpleging.

Volg steeds alle toepasselijke veiligheidsvoorschriften. Het is niet toegelaten een duikplank aan de rand te bevestigen. Indien u nog problemen zou hebben, verwijzen we u graag door naar uw Gardipool verkoper, die u graag met raad en daad zal bijstaan.



Zonder toezicht, is uw kind in gevaar.

Hulpmiddelen



2. Montage

2.1 Betonplateau

Voor de plaatsing van het zwembad dient men minimum 2 personen te voorzien. De geschatte montagetijd van een Gardipool type RECTOO bedraagt ongeveer 2 dagen, mits men voldoende snel het zwembad met water kan vullen.

Het zwembad wordt het best geplaatst op een zonnige plaats, waar geen bomen staan waarvan de bladeren in het zwembad kunnen vallen.

Het is uitermate belangrijk dat uw zwembad op een stabiele ondergrond wordt opgebouwd. U moet een vlakke gewapende en ongescheurde betonplaat voorzien met ingegoten metalen steunprofielen en wapeningsnet volgens de volgende specificaties:

- 1) Betonplateau C25/30 van min. 18cm dikte waarvan min 6 cm boven de metalen profielen
- 2) Wapeningsnet 150x150x6x6 geplaatst bovenop en dwars op de horizontale metalen breedteprofielen.

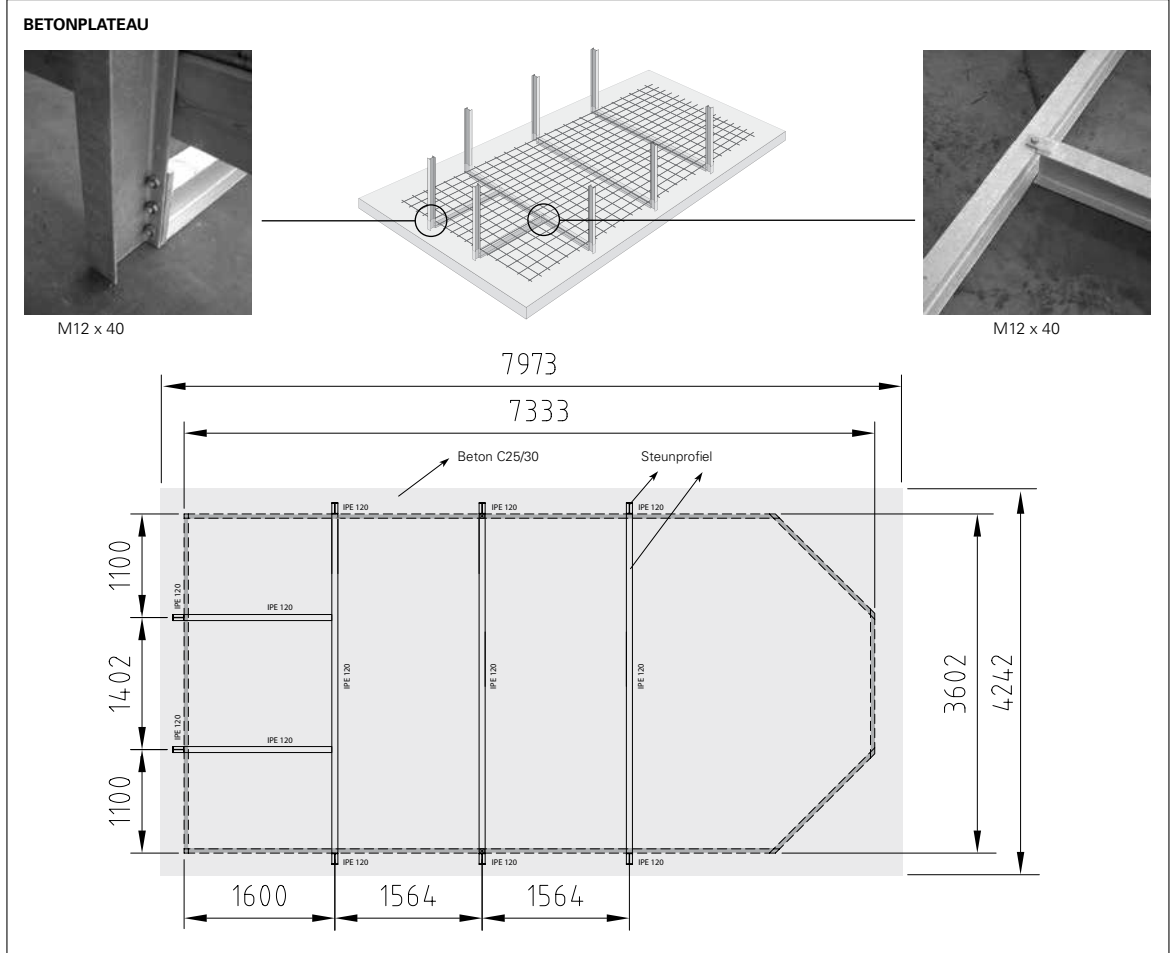
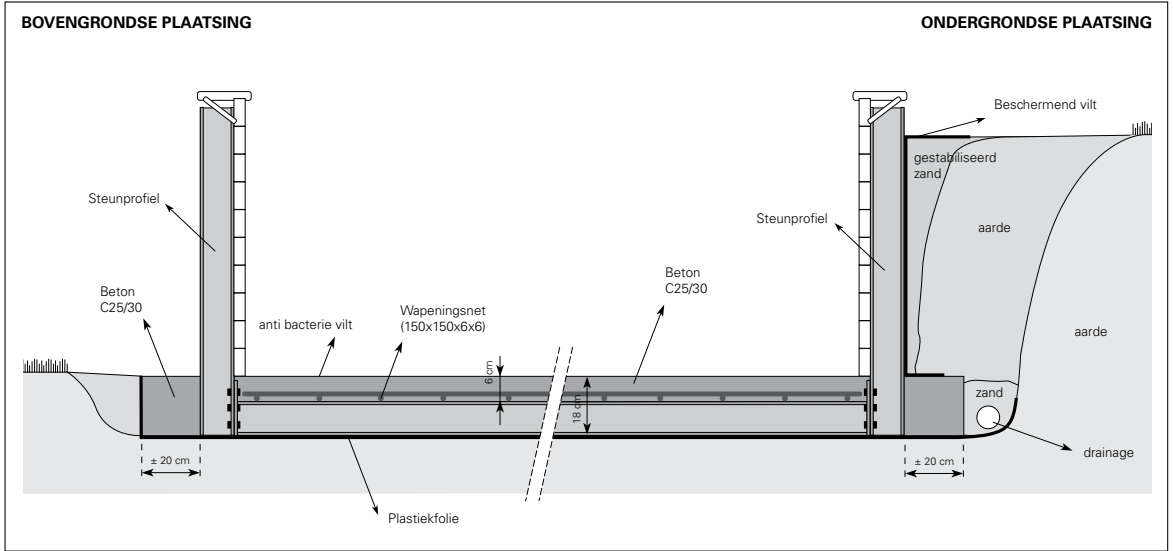
U brengt een beschermende laag plasticfolie aan onder het beton voor optimale droging.

Bij (half) ingegraven plaatsing moet u het ondergrondse houten gedeelte bedekken met een beschermend vilt zodat de structuur de aarde nooit rechtstreeks raakt. Het vormt de scheiding tussen de structuur en het gestabiliseerd zand waarmee u na de montage van het zwembad de greppel opvult voor voldoende drainage van het grond- en regenwater. U dient er ook voor te zorgen dat het grond- en regenwater rondom het zwembad efficiënt kan weggeleid worden via een aangepaste drainagevoorziening.

Let erop dat de aarde of het water de houten structuur nooit rechtstreeks raakt. Zorg voor een aangepast vilt rondom het zwembad als bescherming. De afwerking rondom het zwembad is naar eigen keus: houten terras, planken, sierkeien, tegels, graszoden (enkel een toplaag van 10 cm).

RECTOO 390 x 760

NEDERLANDS



RECTOO 390 x 760

2.3 Houten structuur

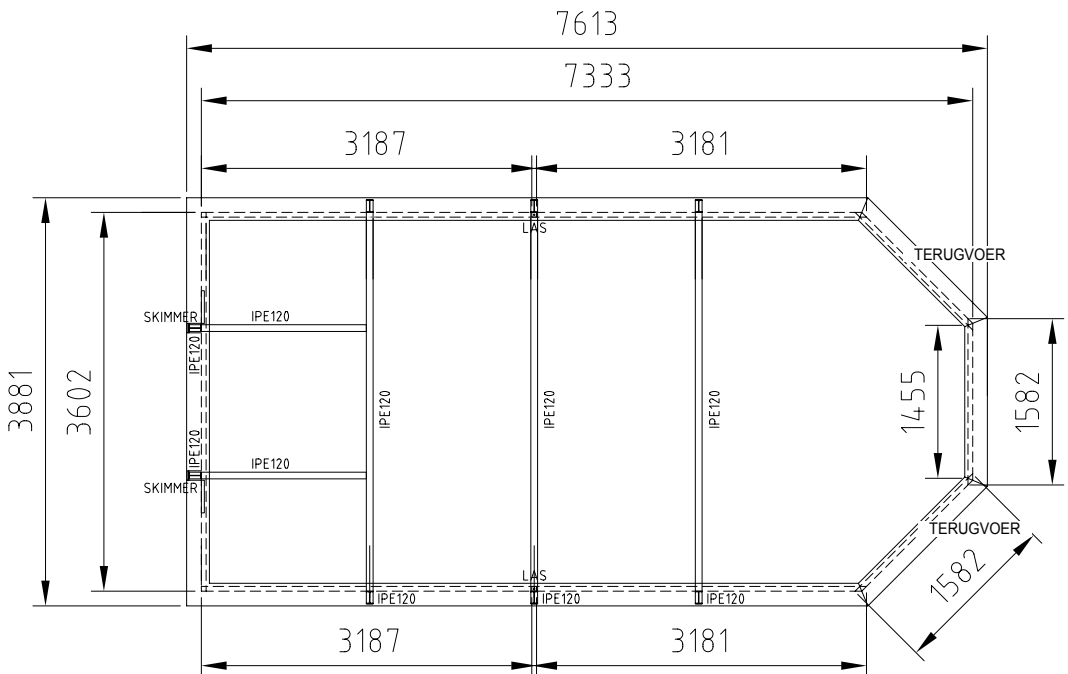
2.2.1 Algemeen

De houten structuur van het zwembad bestaat uit de zwaluwstaartplanken, die al dan niet nog eens extra bewerkt zijn. De planken mogen niet bijgeschaafd worden. Bovenaan op deze planken wordt een afdekplank gelegd. Ter ondersteuning van deze afdekplank is er rondom de structuur een steunplank voorzien.

Het is noodzakelijk om de juiste planken in de juiste volgorde te gebruiken.

De planken van het zwembad zijn voorzien van groef en/of tand. Op die manier passen de verschillende lagen goed op elkaar. De uiteinden van de planken zijn

bewerkt zodat ze met een andere plank een zwaluwstaartverbinding vormen. De verbindingen dienen door middel van een houten aanslagblokje (ter bescherming van de tand van de plank) of een rubberen hamer vastgeklopt te worden.

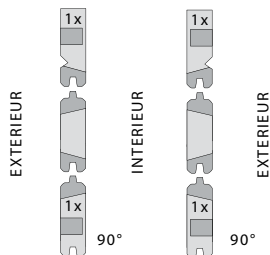


RECTOO 390 x 760

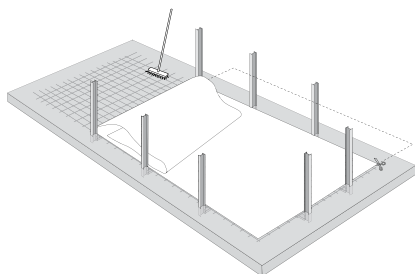
2.2.2 Montage

1

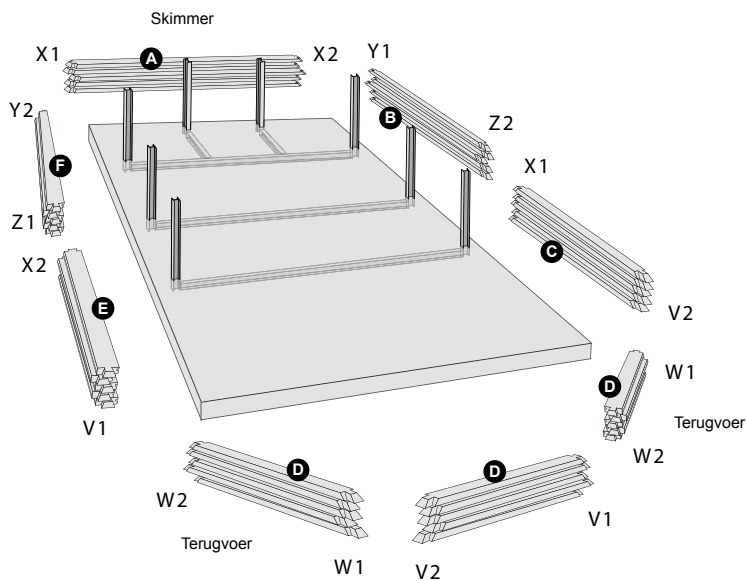
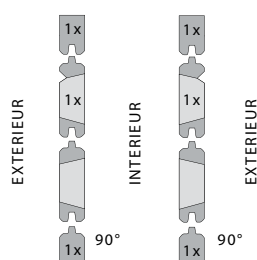
X1 X2



TIP: Na het uitdrogen van het plateau wordt het anti-bacterievilt keurig opengespreid. Vermijd oneffenheden in het vilt.



Y1 Y2



A : Lengte 3602 mm

B : Lengte 3187 mm

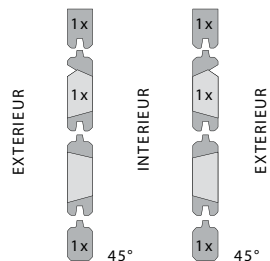
F : Lengte 3187 mm

C : Lengte 3181 mm

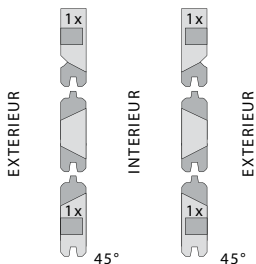
E : Lengte 3181 mm

D : Lengte 1582 mm

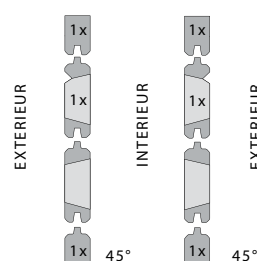
Z1 Z2



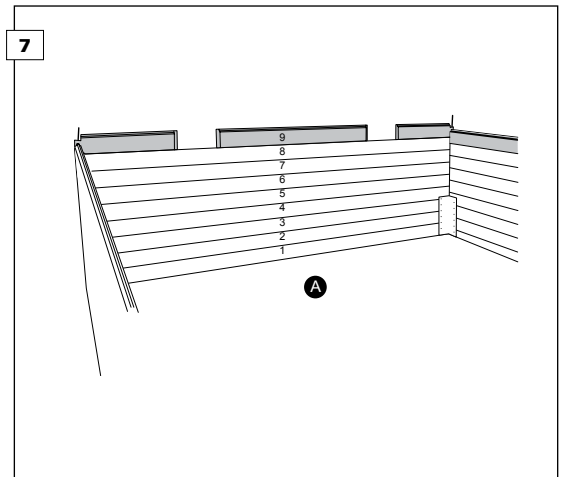
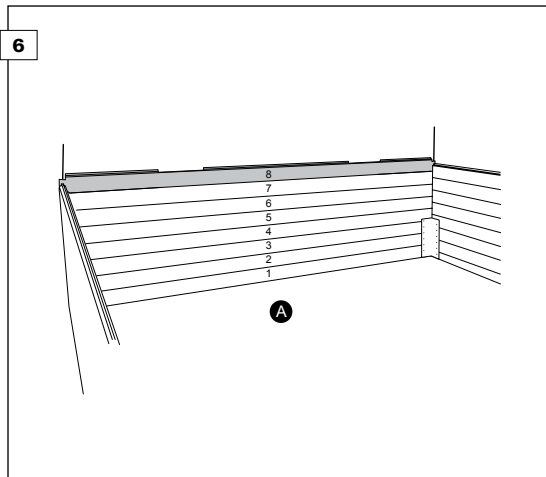
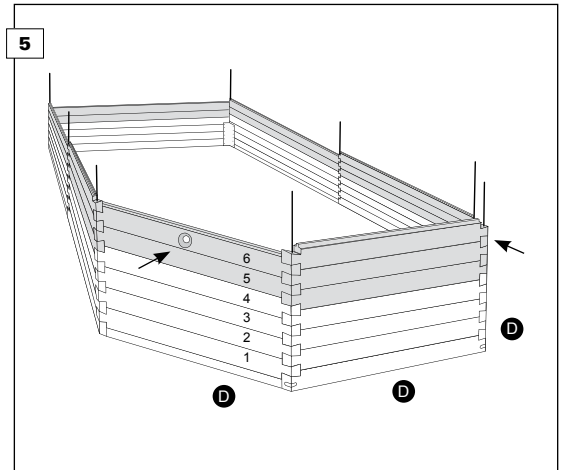
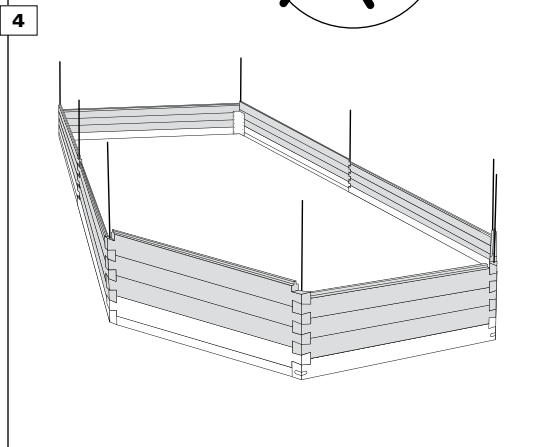
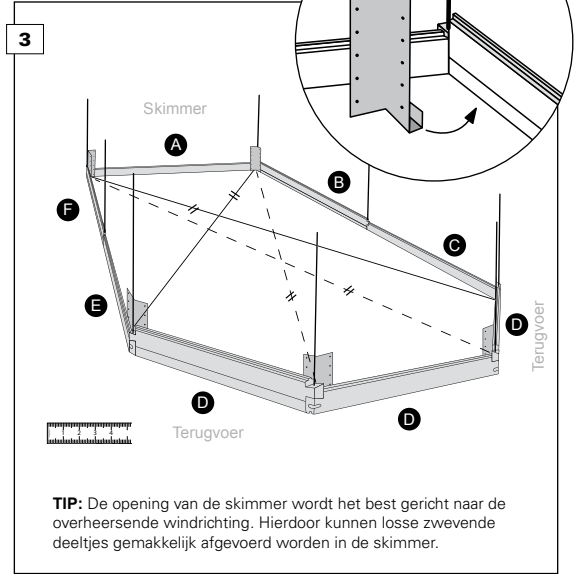
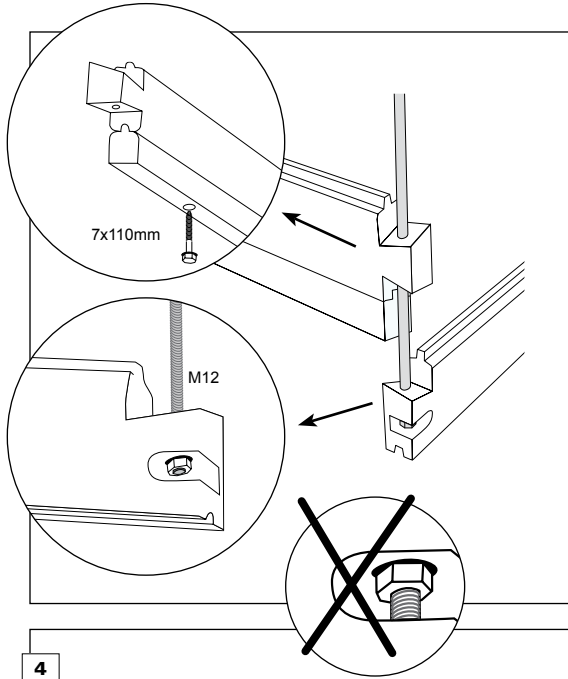
V1 V2



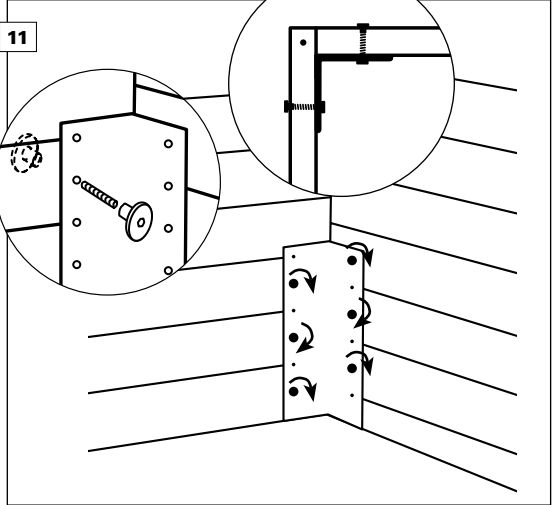
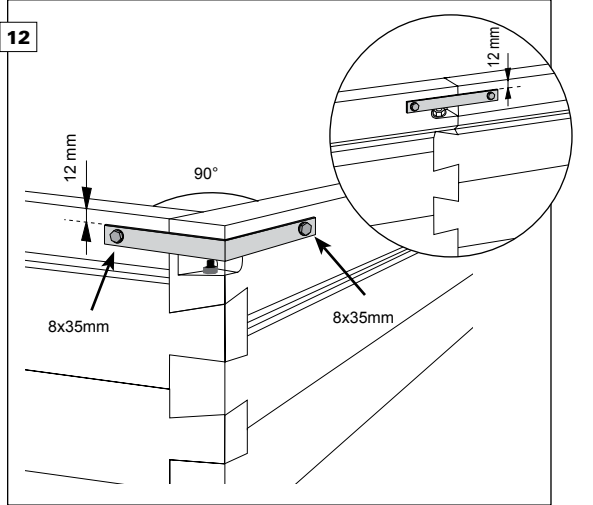
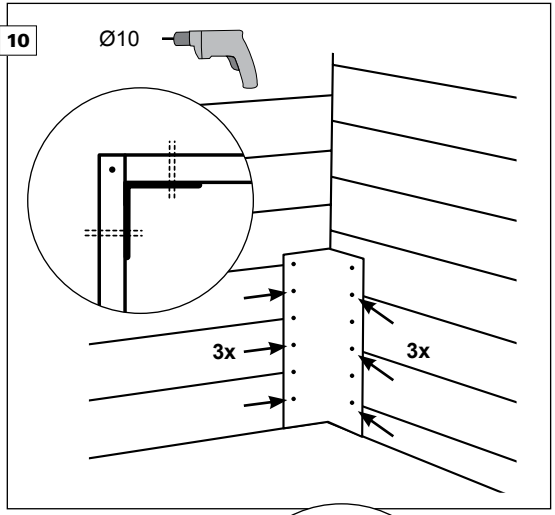
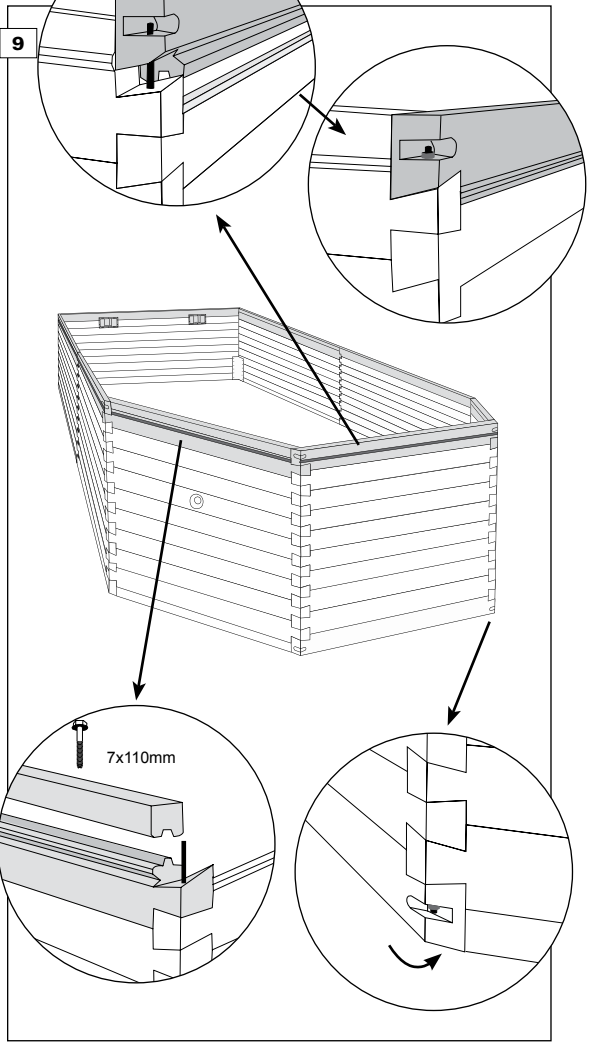
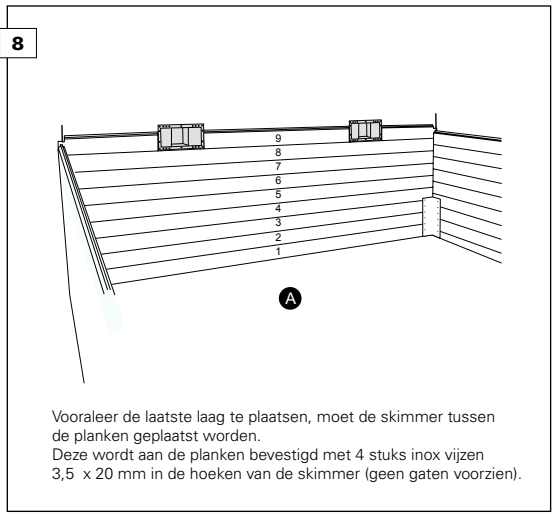
W1 W2



RECTOO 390 x 760

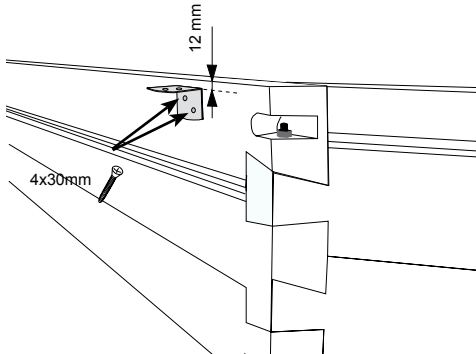


RECTOO 390 x 760



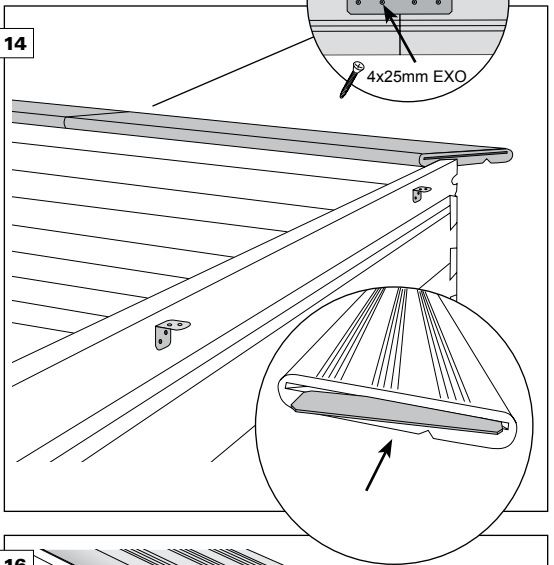
RECTOO 390 x 760

13

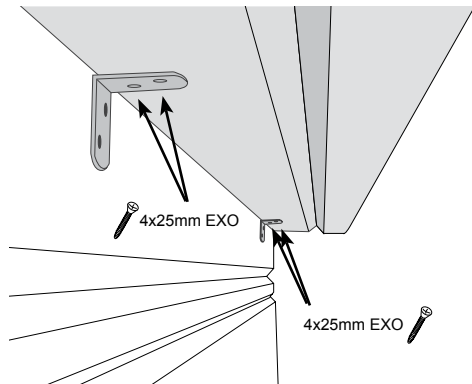


De afdekplanken worden ondersteund door L-hechtingen. Verdeel het aantal L-hechtingen gelijkmatig rondom het zwembad. Schroef op 12 mm van de bovenkant van de eindplank van de L-hechting vast (inox vijzen 4x30 mm).

14



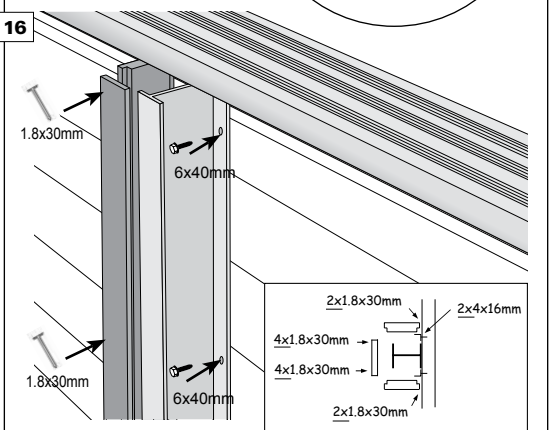
15



TIP: Voorboren in hardhout afdekplanken

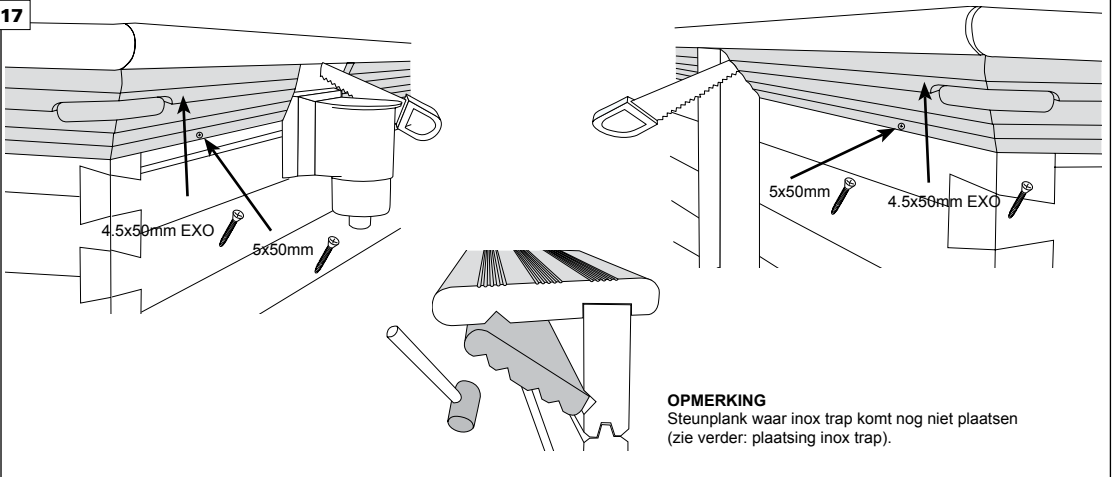
OPMERKING: Hardhout afdekplanken goed schoonmaken voor gebruik.

16



De profielen worden via de 6 voorziene gaten vastgevezen aan het zwembad (Ø6x40mm). De verticale profielen zijn te bedekken met hout.

17

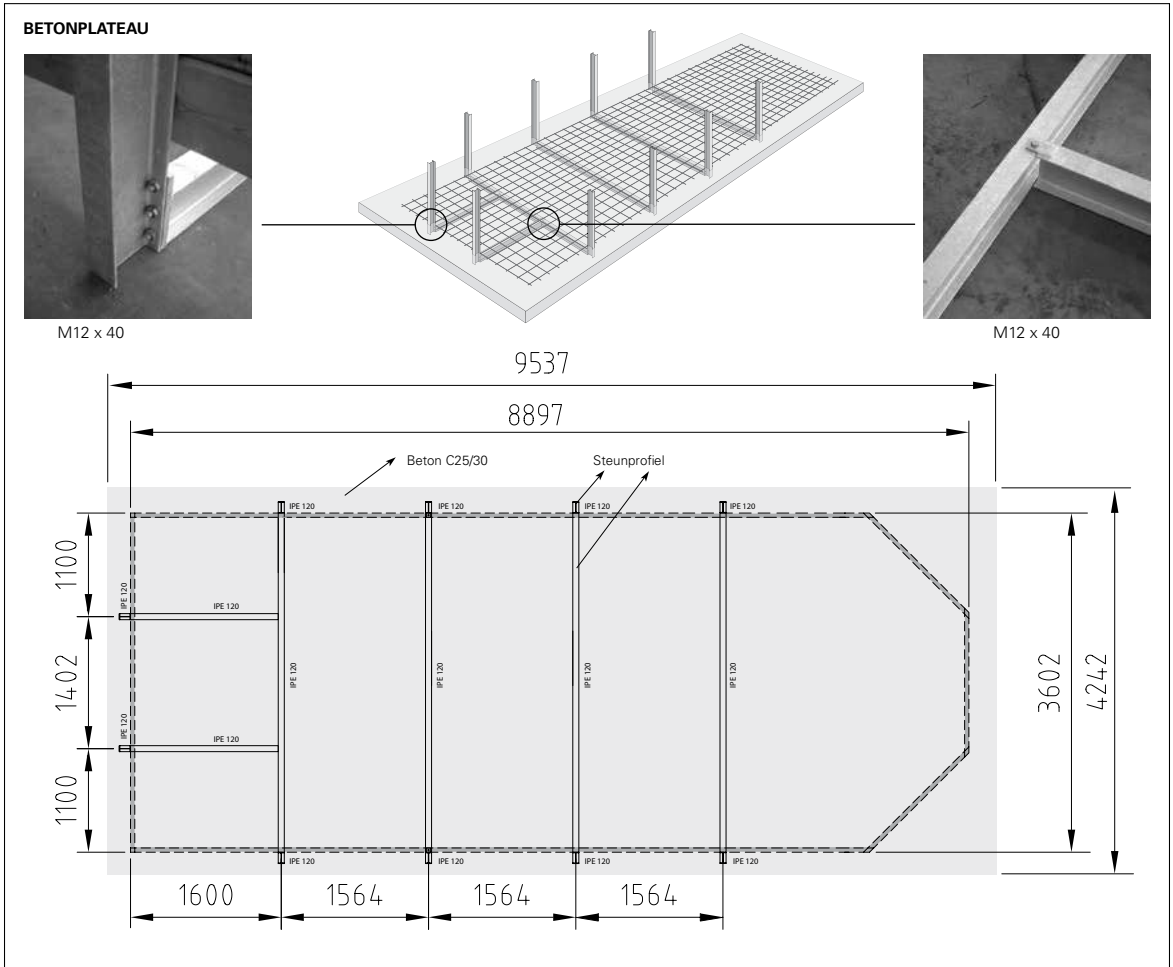
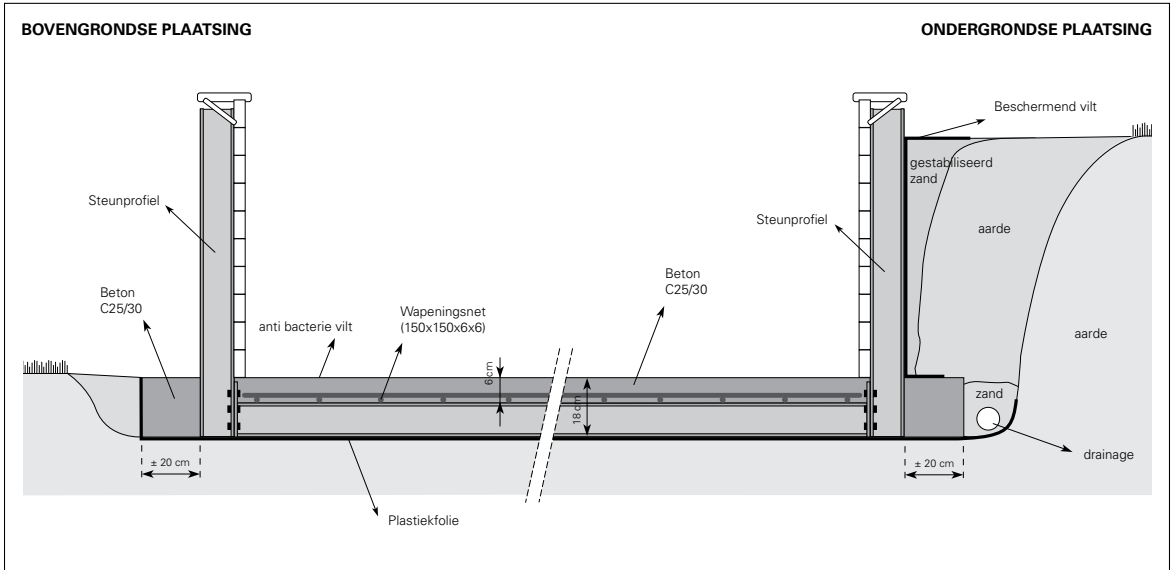


OPMERKING

Steunplank waar inox trap komt nog niet plaatsen (zie verder: plaatsing inox trap).

RECTOO 390 x 920

NEDERLANDS



RECTOO 390 x 920

2.3 Houten structuur

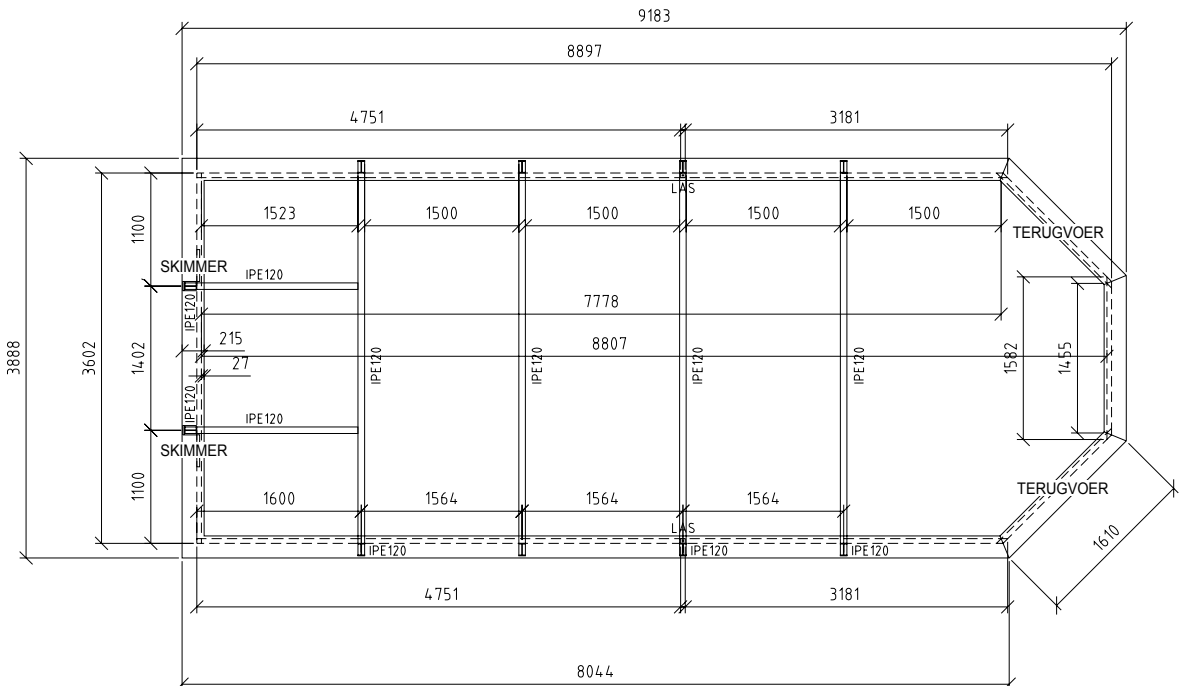
2.2.1 Algemeen

De houten structuur van het zwembad bestaat uit de zwaluwstaartplanken, die al dan niet nog eens extra bewerkt zijn. De planken mogen niet bijgeschaafd worden. Bovenaan op deze planken wordt een afdekplank gelegd. Ter ondersteuning van deze afdekplank is er rondom de structuur een steunplank voorzien.

Het is noodzakelijk om de juiste planken in de juiste volgorde te gebruiken.

De planken van het zwembad zijn voorzien van groef en/of tand. Op die manier passen de verschillende lagen goed op elkaar. De uiteinden van de planken zijn

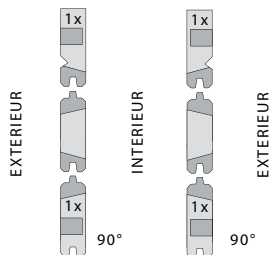
bewerkt zodat ze met een andere plank een zwaluwstaartverbinding vormen. De verbindingen dienen door middel van een houten aanslagblokje (ter bescherming van de tand van de plank) of een rubberen hamer vastgeklopt te worden.



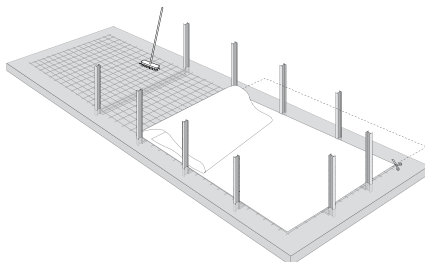
RECTOO 390 x 920

1

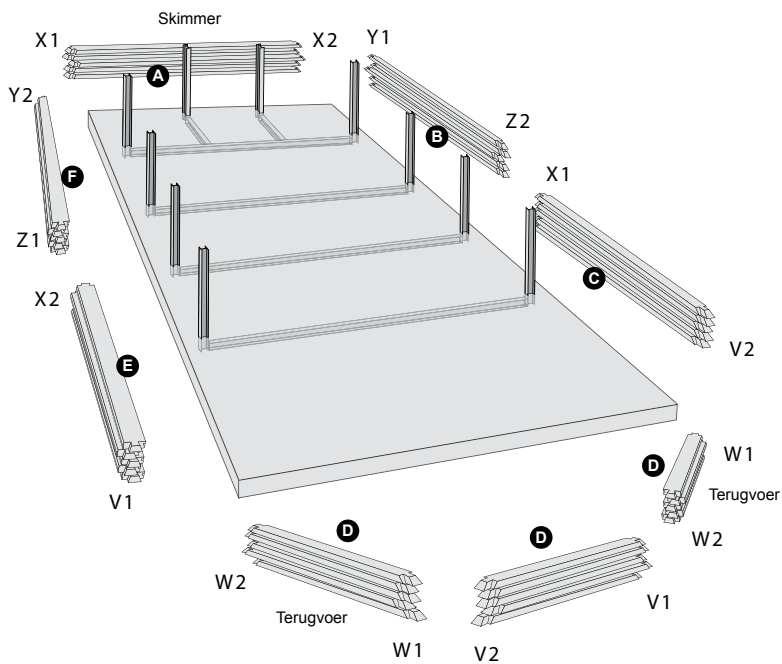
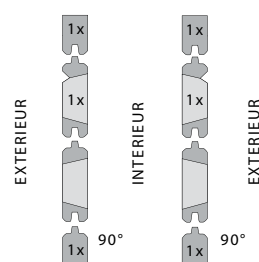
X1 X2



TIP: Na het uitdrogen van het plateau wordt het anti-bacterievilt keurig opengespreid. Vermijd oneffenheden in het vilt.



Y1 Y2



A : Lengte 3602 mm

B : Lengte 4751 mm

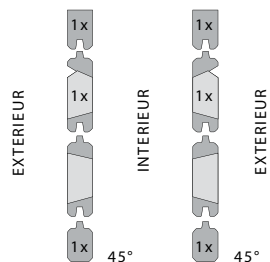
F : Lengte 4751 mm

C : Lengte 3181 mm

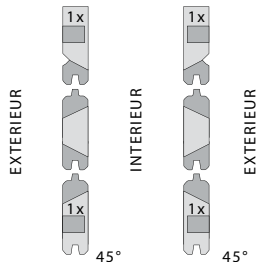
E : Lengte 3181 mm

D : Lengte 1582 mm

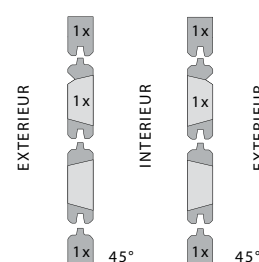
Z1 Z2



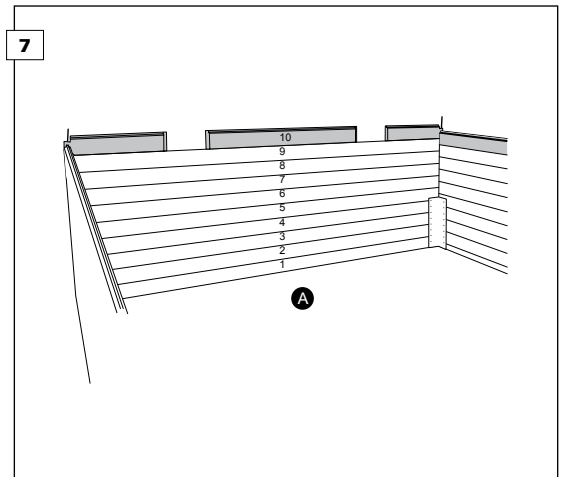
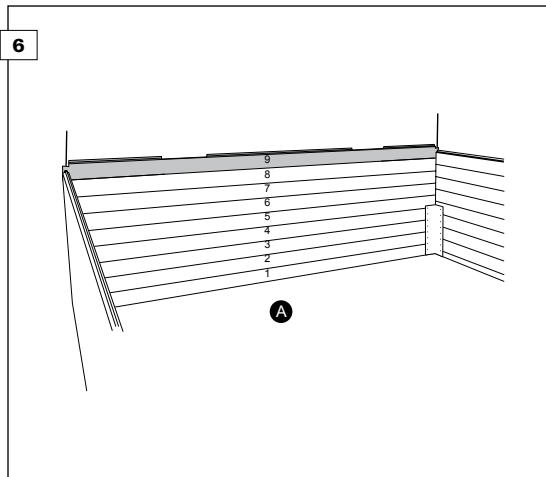
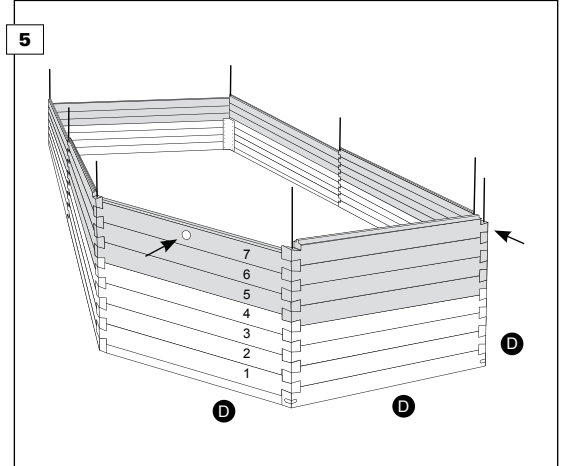
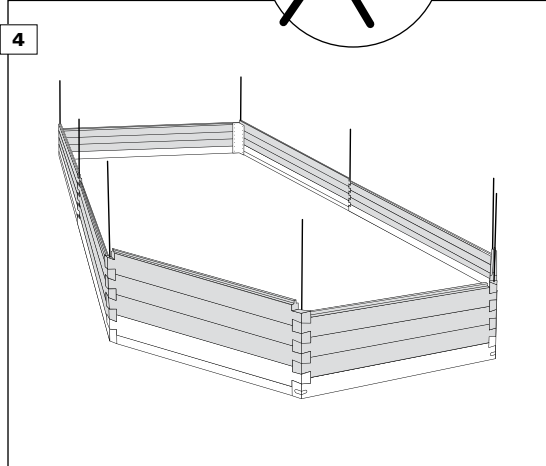
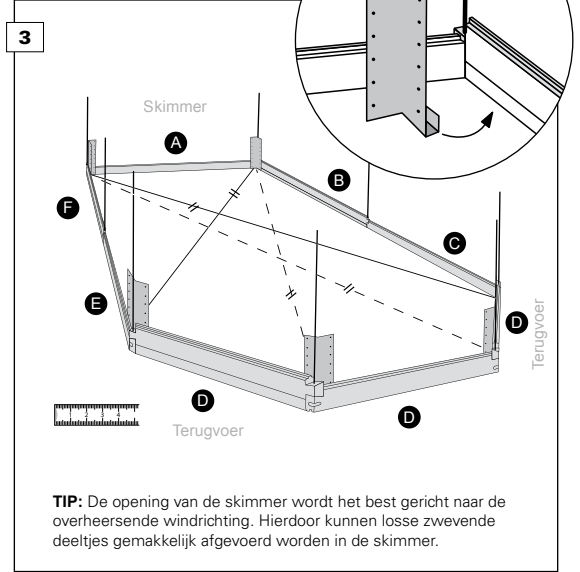
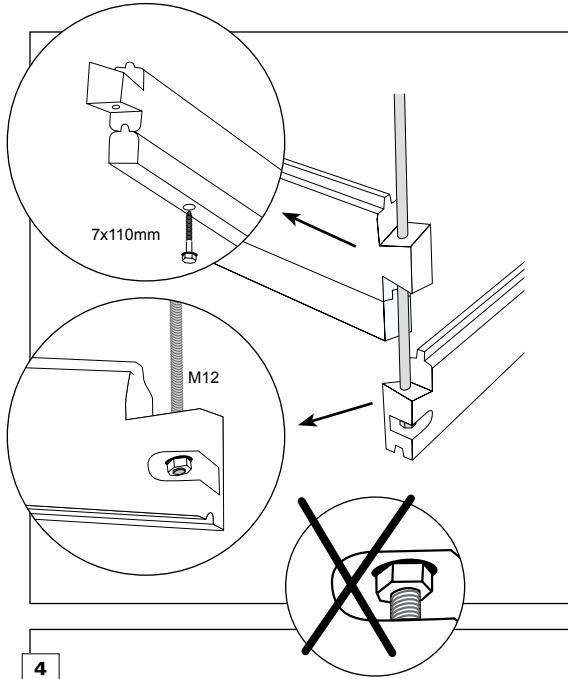
V1 V2



W1 W2

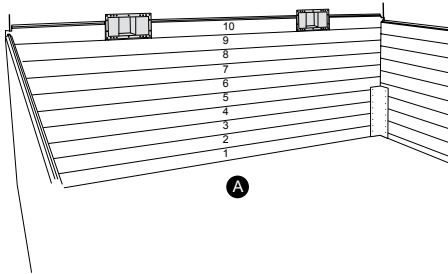


RECTOO 390 x 920



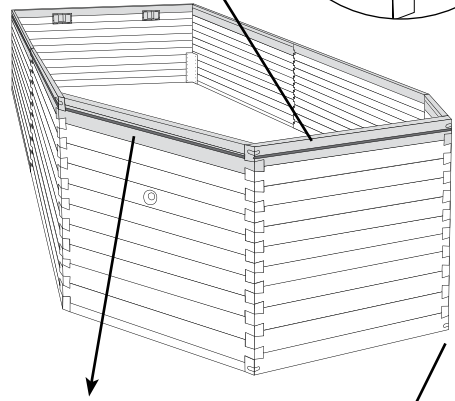
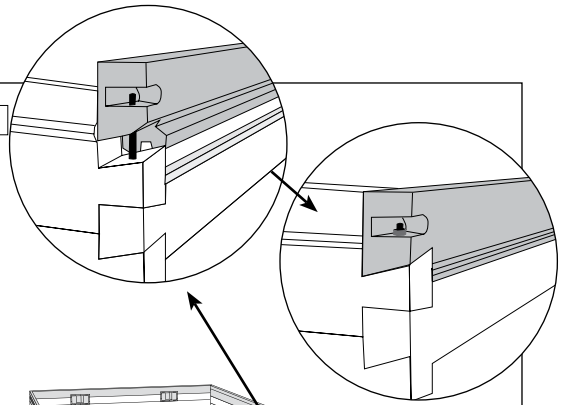
RECTOO 390 x 920

8



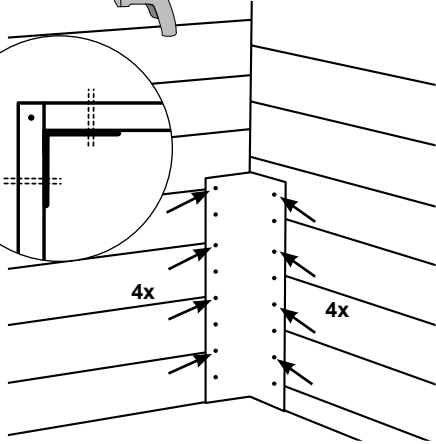
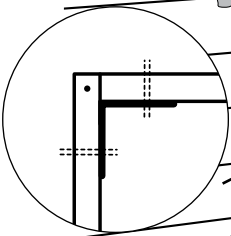
Vooraleer de laatste laag te plaatsen, moet de skimmer tussen de planken geplaatst worden.
Deze wordt aan de planken bevestigd met 4 stuks inox vijzen 3,5 x 20 mm in de hoeken van de skimmer (geen gaten voorzien).

9

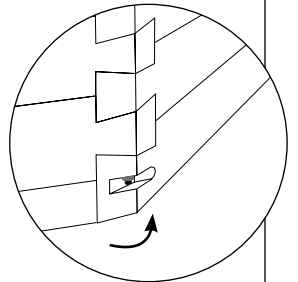
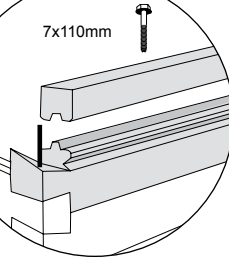


10

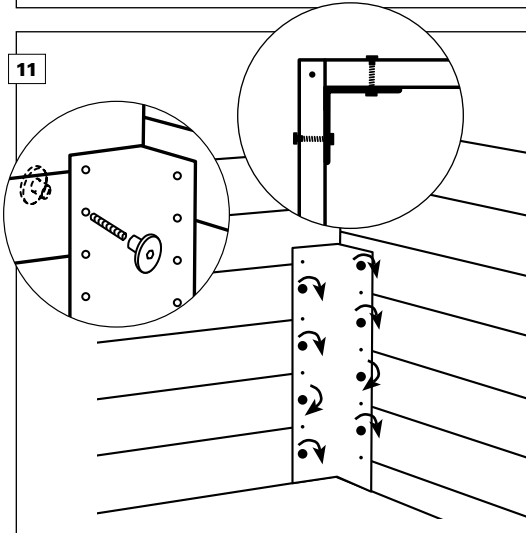
Ø10



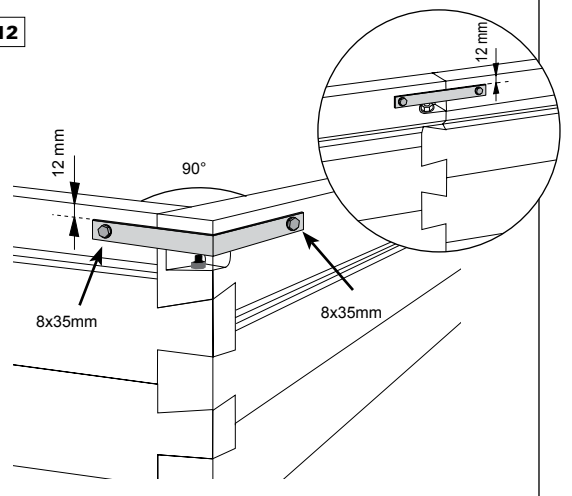
7x110mm



11

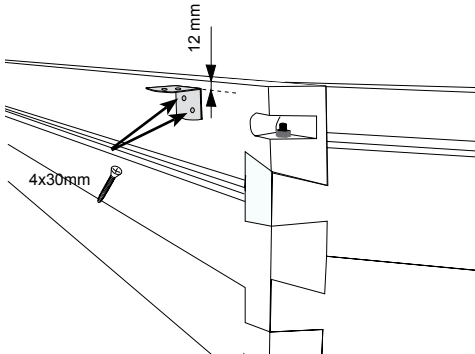


12



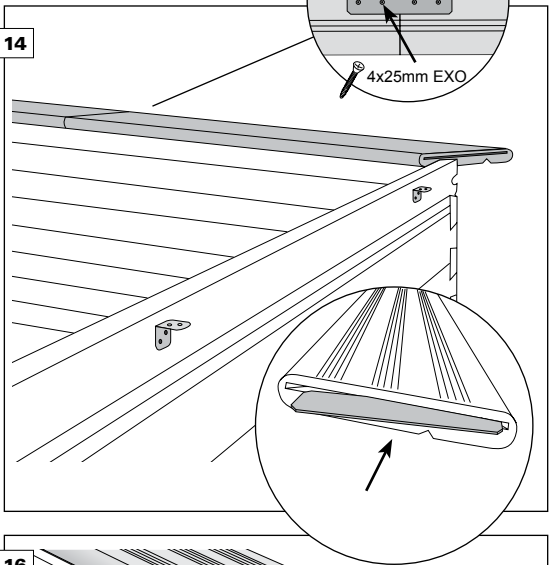
RECTOO 390 x 920

13

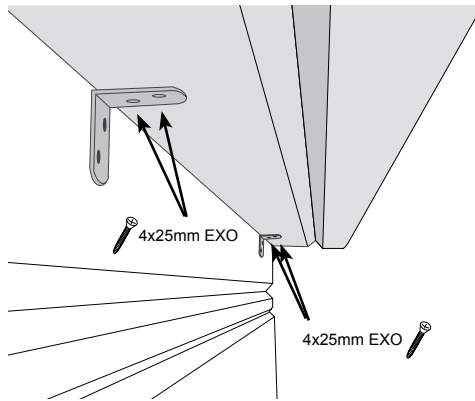


De afdekplanken worden ondersteund door L-hechtingen. Verdeel het aantal L-hechtingen gelijkmatig rondom het zwembad. Schroef op 12 mm van de bovenkant van de eindplank de L-hechting vast (inox vijzen 4x30 mm).

14



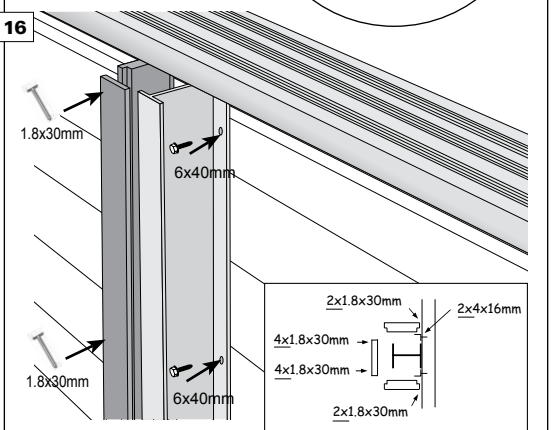
15



TIP: Voorboren in hardhout afdekplanken

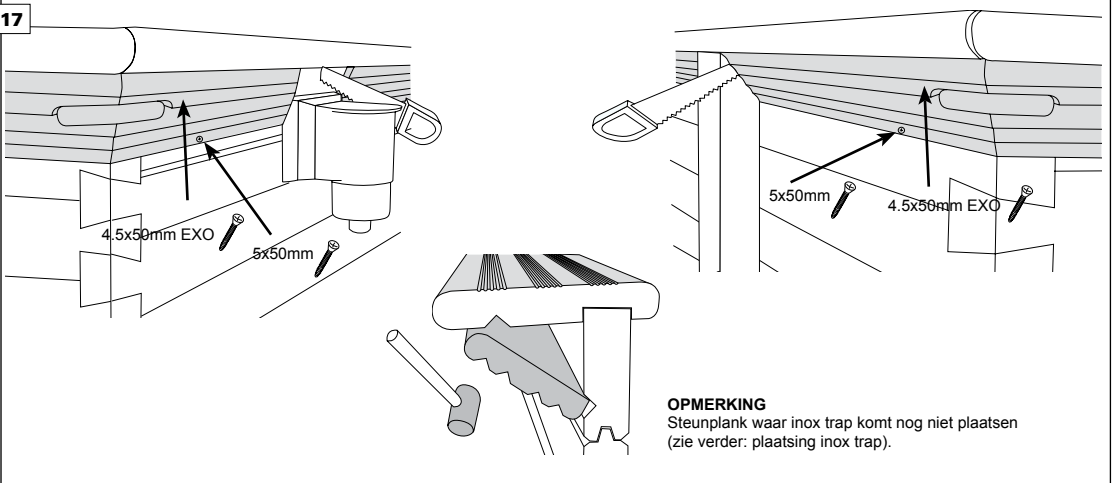
OPMERKING: Hardhout afdekplanken goed schoonmaken voor gebruik.

16



De profielen worden via de 6 voorziene gaten vastgevezen aan het zwembad (Ø6x40mm). De verticale profielen zijn te bedekken met hout.

17



OPMERKING

Steunplank waar inox trap komt nog niet plaatsen (zie verder: plaatsing inox trap).

2.3 Binnenafwerking



Breng silicone aan op de beide afdichtingsringen van het terugvoergat en kleef ze aan de binnenkant van het bad. Breng silicone aan op de dichting van het skimmergat en kleef 1 dichting aan de binnenkant van de skimmer.



Om de folie te kunnen aanbrengen, worden de hung-profielen vastgeschroefd aan de binnenkant van het zwembad om de 20cm (inox vijzen 4x30 mm). Maak de wanden stofvrij om oneffenheden in de liner te vermijden. Indien u opteert voor een zachte wand, dient u nu het vlies achter het hung-profiel samen vast te schroeven of vast te lijmen aan de wand. Indien u opteert voor een onderwaterlamp, boort u eerst de opening (diameter 25mm) voor het verbindingsstuk waardoor de kabel buiten het zwembad wordt gebracht. Bepaal de positie bij voorkeur 70cm onder de afdekrand en in het midden van een plank.

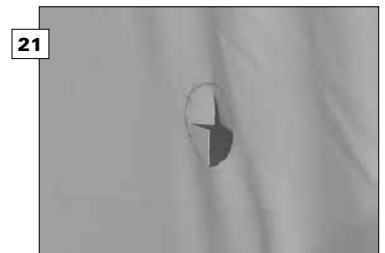


De plaatsing van de folie moet correct gebeuren en de liner moet min. 18°C hebben voor voldoende elasticiteit. Er moet namelijk later een opening geknipt worden voor de skimmer en de terugvoer. **TIP:** Enkele dagen vooraf de liner op kamertemperatuur bewaren.

De hoeken van het zwembad kan men afplakken met plakband, dit om de folie plooiervrij te houden. Plooi de folie zo open dat de hoeken van de folie overeenkomen met de hoeken van het zwembad. Schuif de rand van de folie in de Hung-profielen, **let er op dat de hoeken van de folie beneden goed aansluiten.** Het zwembad kan nu enkele centimeters gevuld worden met leidingwater.

Op de blote voeten (Let op voor watergladheid !!) en met behulp van een vloertrekker kan je nu de plooiën van de folie gladstrijken en de folie onderaan goed in de hoek duwen. Alvorens de folie ter hoogte van de terugvoer en de skimmer door te knippen en de buizen er op aan te sluiten moet het zwembad gevuld worden tot een aantal cm onder de opening van de terugvoer. Volg hierbij ook de tekening die in de doos van de skimmer en terugvoer zit.

Tijdens het vullen van het zwembad dient u de houtstructuur aan de buitenkant geleidelijk aan te dammen.



Teken de opening van de terugvoer (2x) af op de folie door het binnenstuk op de liner te duwen zodat de contouren aan de binnenkant van het zwembad zichtbaar worden. Snij weg met een cutter.



Kleef de afdichting op de folie en duw de terugvoer (2x) door de opening. Aan de buitenkant draait u de terugvoer aan totdat deze stevig vastzit.



Nu dient u de koppeling te plaatsen en te verbinden met de kraan via een slang (zie *technisch gedeelte: 2.4.3 Aansluitingen*) zodat het bad verder kan worden gevuld.

2.4 Technische installatie

2.4.1 Onderdelen



24



Teken de opening van de skimmer af op de folie.

25



Bevestig de tweede dichtingsring van de skimmer op de liner. Zorg er voor dat de schroefgaten in de afdichtingsring overeenkomen met deze van de skimmer. Schroef nu de afwerkingskap erop (bijhorende vijzen in doos van skimmer). Snij nu het stuk liner uit in de skimmermond. Klik daarna de afdekklaar erop. Nu dient u de koppeling te plaatsen en te verbinden met de kraan via een slang (zie techn gedeelte: 2.4.3 Aansluitingen) zodat het bad verder kan gevuld worden.

26



Plaats het mandje in de skimmer (2x) en sluit de skimmer af met het deksel. Het zwembad is nu volledig klaar behalve het technische gedeelte van de filterinstallatie.

Alle filters en pompen moeten voldoen aan de installatienorm NF C15-100 die bepaalt dat elk elektrisch apparaat binnen een straal van 3,50m rond het zwembad en vrij toegankelijk is, moet voorzien zijn van 12V zwakstroom.

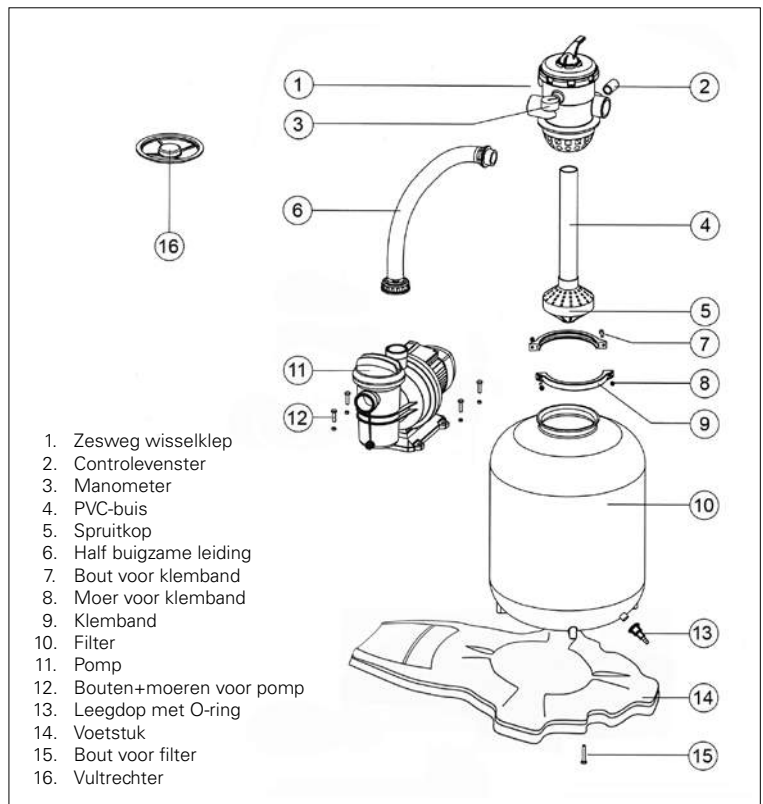
Elk elektrisch apparaat van 220V dient geplaatst te worden op minimum 3,50m van het zwembad. Gelieve voor elke wijziging van één of meerdere elementen van de filterkit het advies van uw fabrikant te vragen. Volg ook de instructies in de bijgeleverde handleiding van de filterinstallatie.

De monobloc-filter is het toestel dat instaat voor de waterbehandeling. Filter, pomp en zeswegklep zitten verzameld in één apparaat. De belangrijkste onderdelen van de filtereenheid zijn : de filter, de pomp, zesweg wisselklep, leegdop, netspanningskabel, verbindingsleiding. De pomp mag nooit meer dan 4 meter hoger dan de filter-ingang en moet in een droge ruimte geplaatst worden.

De pomp dient jaarlijks geïnspecteerd te worden om de goede werking te verzekeren.

Het debiet van de pomp

Type	Volume water	Debiet	KW	Ø filter	Optie bijhorende elektr. koffer
RECTOO 390x760 / H133	± 29 m ³	12 m ³ /h	0,55	550 mm	CODE 34003
RECTOO 390x920 / H146	± 39 m ³	12 m ³ /h	0,55	550 mm	CODE 34003



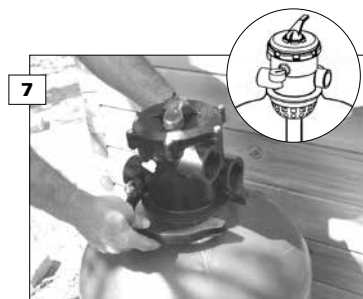
2.4.2 Monobloc



1 Plaats de installatie op de definitieve plaats; houd rekening met de bereikbaarheid van de zeswegklep.



2 Controleer of de plastic bescherming (vultrechter) op de filter staat, dit om te voorkomen dat er zand/grind in het mondstuk van het spuitstuk komt.



3 De zesweg wisselklep wordt op de filter geplaatst en de klemband wordt er rond bevestigd. Op die manier is de klep aan de filter bevestigd.



4 Bevestig de pomp op het voetstuk met de bijhorende bouten (+ moeren en sluitringen).



5 Vul nu de filter eerst met grind (3-5mm) en daarna met zand (0,4-0,8mm). Het zand heeft een onbepaalde levensduur en dient alleen aangevuld te worden als er zand verloren gaat. Markeer het peil van het zand/grind om dit later tot het gewenste niveau te kunnen aanvullen.



7 Breng nu teflon aan op de buitendraad van de manometer.



8 Plaats de filter op het voetstuk en vul deze voor 1/3 met water.



9 Na het vullen verwijdert u de zandresten aan de bovenzijde van de filter en neemt u de vultrechter weg.



10 Draai daarna het ventiel los op de zijkant van de klep en plaats daar de manometer.

2.4.3 Aansluitingen



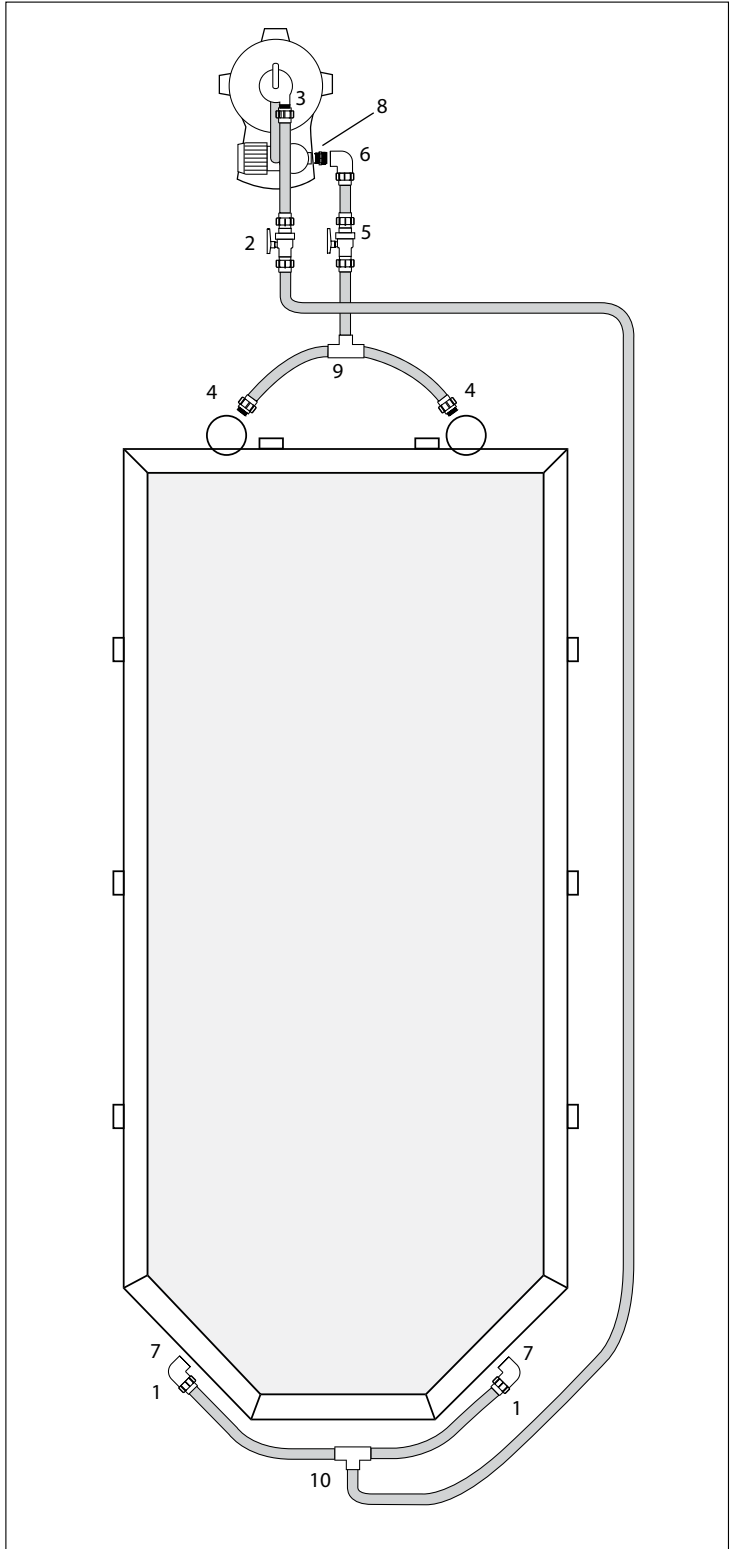
De pomp en filter worden met elkaar verbonden via een halfbuigzame leiding.



Draai de verbindingstukken in de filter en in de pomp. Schuif de fittingen en daarna de inlegstukken over de beide uiteinden van de slang. Breng de inlegstukken terug in het verbindingstuk en draai uiteindelijk de fittingen vast. (zie technisch gedeelte: 2.4.3 Aansluitingen)

BELANGRIJK

Om de aansluitingen met de bijgeleverde koppelingen en slangen te verzekeren, dient u een **bijkomend verbindingstuk (8)** aan de ingang van de pomp te plaatsen. Dit koppelstuk is verpakt in de pre-filter van de pomp.



Vooraleer u koppeling 1 verbindt, dient u eerst de PVC elleboog (7) op het terugvoergat te draaien. Doe dit als volgt. Draai de PVC elleboog met wat teflon op de draad voorzichtig op het afvoerstuk en zorg er met een vloeiende draaibeweging zonder onderbreking of terugdraaien voor dat de uitgang loodrecht naar onder wijst. Daarna moet u de spanring vast draaien met een gepaste sleutel terwijl u aan de binnenkant van het bad het terugvoerstuk in positie houdt. Dit om te vermijden dat het terugvoerstuk los komt.

Algemeen geldt dat de halfbuigzame verbindingsleidingen gelijkmatig en recht afgekort moeten worden. Bereid de koppelingen 1, 3, 4 en 6 als volgt voor.

Koppelingen

Draai de moer van de fitting helemaal los. Schuif de moer met het inlegstuk over de flexibele slang.

Schuif daarna de witte klemring over de slang tot er ± 2 cm slang aan de onderkant van de witte klemring uitsteekt.

Duw nu de slang tot aan de stootrand in de fitting en druk de witte klemring naar beneden tot op de fitting. Leg de dichting in de fitting.

Draai de moer van de fitting vast.

Op deze manier bekomt u een perfecte waterdichtheid.

Wanneer er een koppeling is zonder rubberen pakking, moet men teflon aanbrengen op de schroefdraad van de koppeling of nippel om de waterdichtheid te behouden.

Kranen

Bereid de verbindingen met kraan op dezelfde wijze als de koppelingen voor, maar in de beide richtingen van de kraan.

Aansluiting van de filtereenheid op het zwembad.

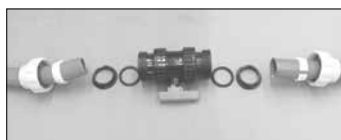
Volg hierbij de tekening. Sluit de 2 skimmers met de half buigzame verbindingsleiding aan op het T-stuk (9) (lijmen).

Lijm op het andere uiteinde van het T-stuk een half buigzame verbindingsleiding en dit verbindt u met de pomp en plaats er ook een afsluiter tussen (4, 5, 6, 8, 9). 4, 5 en 9 dient u reeds te koppelen na het plaatsen van de skimmer om het verder vullen van het zwembad toe te laten.

Verbind daarna de 2 terugvoeren met een T-stuk (10) (lijmen). Lijm op het andere uiteinde van het T-stuk een half buigzame verbindingsleiding en dit verbindt u met de filter en plaats ook hier een afsluiter op deze verbinding (1, 2, 3, 10).

1, 2 en 10 dient u reeds te koppelen na het plaatsen van de terugvoer om het verder vullen van het zwembad toe te laten.

Na het installeren dient de filter manueel gereinigd te worden (REINIGEN); hierbij wordt het zand in de filter schoongemaakt, zodat onzuiverheden in het zand niet in het zwembad terecht kunnen komen (NASPOELEN). Spoel vervolgens. Daarna plaatst u de klep in de filterstand (FILTEREN) en laat u de pomp draaien; de naald van de manometer wijst de nominale druk aan waaraan de filter is blootgesteld. Noteer deze druk (normaal tussen de 0.6 en 1.1 bar).



2.4.4 Werking

VERANDER DE POSITIE VAN DE ZESWEGWISSELKLEP NOOIT TERWIJL DE MOTOR DRAAIT.
VERWIJDER DE PIN UIT DE SELECTIEKLEP (zeswegwisselklep) (en niet de bediening) druk ze naar beneden en draai in een andere stand. Laat ze los aan een van de inklemmingen. (Filtre, Waste,...)

DEMONTEER NOOIT DE KLEP ALS DE FILTER NOG ONDER DRUK STAAT.

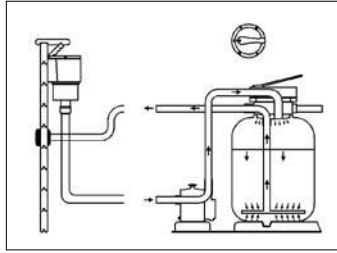
De zeswegwisselklep bedient de zes verschillende functies van de filter: reinigen (spoelen van de filter -backwash), recirculatie (circulatie zonder filteren - recirculation), naspoeien (rinse), filteren (filtration), ledigen (waste), en sluiten (closed).

Om de stand van de klep te wijzigen dient men de stekker los te maken, het bovenste bedieningsorgaan van de klep krachtig in te drukken (om de weerstand van de inwendige veer te overwinnen) en de bediening te draaien tot bij de gewenste functie en opnieuw voorzichtig los te laten.

De werking van de filter berust op het vasthoudend vermogen van het zand dat zich in de filter bevindt. Het water in het zwembad wordt door de filterpomp en het zand geperst waardoor de vuildeeltjes in het water in het zand - dat als filterelement werkt - achterblijven.

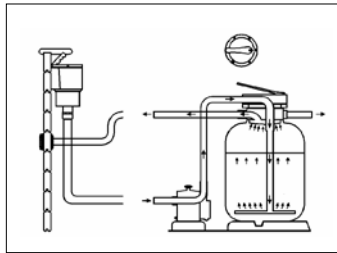
ONTLUCHTEN VAN DE FILTER

De filter zal zich automatisch zuiveren bij aanzetten. Na de filtering (na de functies backwash en spoeling) moet u dus niets meer doen om de filter te ontluchten. De lucht zal reeds verwijderd zijn door de stroming.



Functie 1: ZUIVEREN

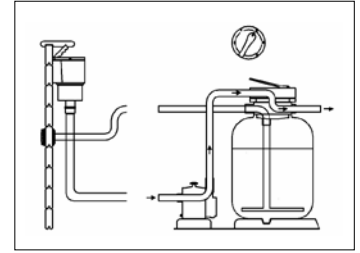
De wisselklep in de functie zuiveren (filter) plaatsen. Het water komt uit de pomp en wordt gefilterd door van boven naar beneden door het zand te stromen en daarna terug naar het zwembad te lopen. Filter niet langer dan 4 uur onafgebroken en laat dan de motor gedurende 2 uur afkoelen. Het aantal filter-uren wordt bepaald door het totaal water-volume van het zwembad (watervolume (m³) gedeeld door het filterdebiet (m³/u).



Functie 2: REINIGEN

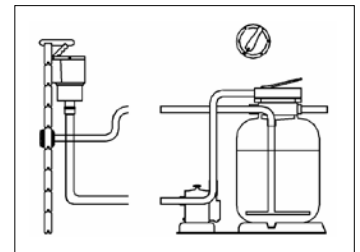
De wisselklep in de functie reinigen (backwash) plaatsen. Bij het reinigen wordt het zand in de filter schoongemaakt; de richting van de watercirculatie moet hiervoor gedraaid worden. Het reinigen dient wekelijks uitgevoerd te worden (manometer wijst 0.5 à 0.8 bar hoger dan de nominale druk - druk tussen de 1.1 en 1.7 bar). Sluit een slang aan op de waterafvoer (waste) van de wisselklep en leg het andere uiteinde van de slang in de afvoer of in het riool. Laat de filter ongeveer 2 min. draaien, totdat er geen vuildeeltjes meer met het water mee stromen; dit kan men zien door het kijkgaatje aan de zijkant van de klep.

Zet de filter uit en laat hem \pm 2 min. stilstaan zodat het zand in de filter kan neerslaan. Zet de klep in de stand circulatie zonder filteren (recirculate) om te verhinderen dat de vuilresten die in de klep achtergebleven zijn terug in het zwembad stromen. Plaats daarna de wisselklep terug in de gewenste stand (zuiveren of dicht) en verwijder de slang van de waterafvoer.



Functie 3: LEDIGEN

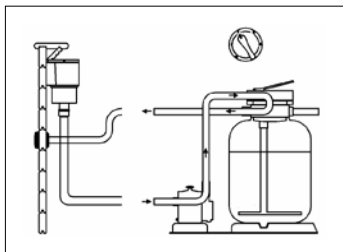
Via de filter kan men het zwembad aan het einde van het seizoen vrijwel geheel laten leeglopen. Zet de klep in de stand ledigen (waste), sluit een slang aan op de waterafvoer (waste) en leg het andere uiteinde van de slang in de afvoer of in het riool. Sluit de stofzuigerslang aan op de skimmer (neem de binnenkorf van de skimmer weg) en laat op die manier het water weglopen. Het zwembad zal via de filter niet helemaal leeglopen; schakel de pomp uit als er slechts een paar cm water in het zwembad blijft staan. Verwijder de rest van het water met de hand.



Functie 4: GESLOTEN

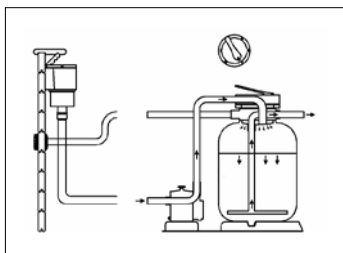
De klep wordt in de stand klep gesloten (closed) geplaatst om te voorkomen dat het water via de slangen en de filter circuleert. Zorg ervoor dat de pomp in deze stand nooit werkt.

2.5 Eindafwerking



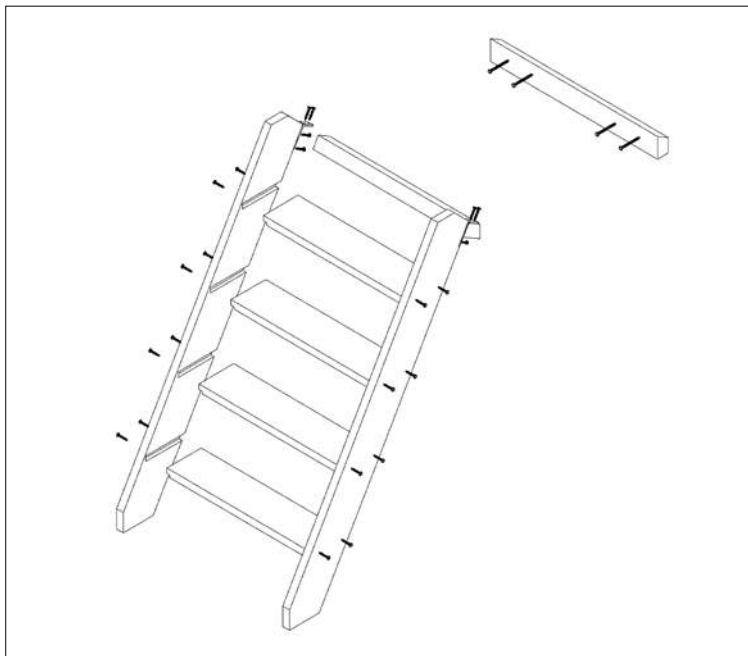
Functie 5: RECIRCULATIE

Bij de stand recirculatie zonder filteren wordt het water via de skimmer, de pomp en wisselklep terug naar het zwembad teruggevoerd. Kies deze stand als u bijvoorbeeld chloortabletten in de skimmer oplost en niet wilt dat het chloorhoudende water door het filterzand gaat.



Functie 6: NASPOELEN

Het naspoelen gebeurt bij een druk van 0.9 bar. Het vuile filterzand wordt hierbij gespoeld. Het vuile water komt de klep via aansluiting binnen. De spoelcyclus duurt 1 à 2 minuten.



Buitentrap

Het monteren van de houten buitentrap (den / exotisch) gebeurt volgens de tekening. De treden schuiven in de uitsparingen van de trapbomen en elke trede wordt per kant met 2 vijzen (4x40 / 4.5x50 mm) vastgeschroefd.

Aan de trap wordt een houder bevestigd met hoekijzers (50x50x25 + vijzen 4x40 / 4x40 mm).

Aan de kant van het zwembad waar de houten trap zal geplaatst worden moet ook een lat in den bevestigd worden (vijzen 5x80 mm).

Nu kan je de trap hierover schuiven. Dit is dus een verwijderbaar systeem.

Bij niet gebruik dient u uit veiligheid voor kinderen de buitentrap weg te nemen. (zie punt: 4. Veiligheidsvoorschriften)



2.4.5 Oplossen van storingen

In de bijhorende instructie van de zand-filter staan enkele problemen vermeld die zich kunnen voordoen, met daarnaast ook hun oplossing. Indien u het probleem zelf niet kunt oplossen, neem dan telefonisch contact op met de verkoper van uw zwembad.

Inox trap

De inox ladder wordt gemonteerd volgens de handleiding en wordt op de afdekplank bevestigd.

Inox trap niet geschikt samen met zoutelectrolyse!

1) Teken de plaats van de houders voor de trap af op 80 mm van de binnenkant van de afdekplank.

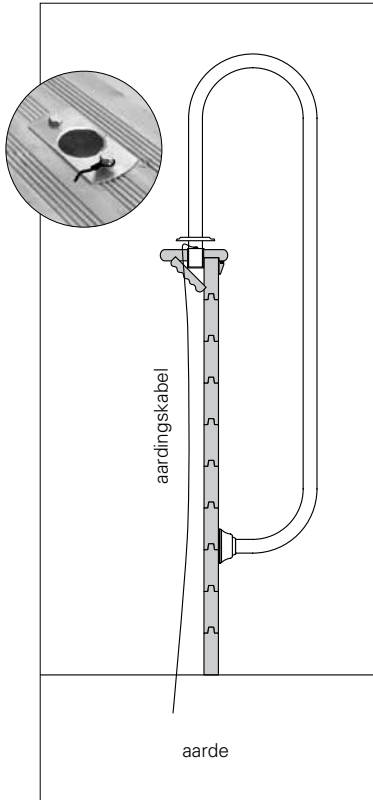
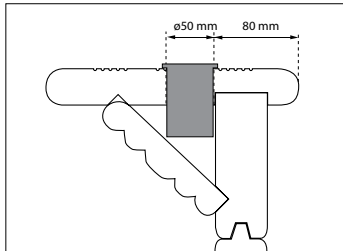
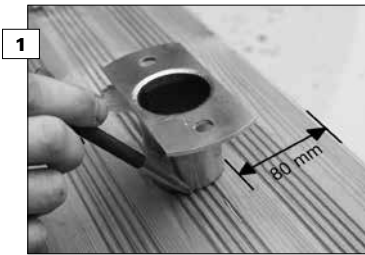
2) U boort twee gaten voor de houders met klokboor diameter 50 mm.

3) Plaats de twee houders en schroef ze vast met de bijgeleverde bouten en moeren.

4) Plaats de rubberen tampons aan het uiteinde van de inox trap, dit ter bescherming van de liner.

5) Plaats de metalen afdekplaten over houders en plaats de trap.

6) Breng de steunplank aan en schroef ze vast (zie montage 2.2.2).



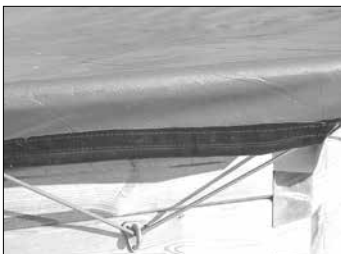
3. Toebehoren

3.1 Zomerzeil



Er kan een zomerzeil op het zwembad gelegd worden. Onder invloed van zonnestralen kan de temperatuur van het water verhoogd worden. Dit zeil wordt gewoon op het water gelegd; bij gebruik van het zwembad wordt het weggenomen en wordt het zeil omgedraaid en gedroogd. Rol het zeil het best op; dit om scheuren te vermijden. Het zomerzeil is niet geschikt om op te lopen.

3.2 Winterzeil



Tijdens de wintermaanden, wanneer het zwembad niet in gebruik is, kan er ook een winterzeil over het zwembad gespannen worden. Verdeel de haken gelijkmatig over de omtrek van het zwembad. Schroef ze vast op de wanden van het zwembad en maak het zeil met de snelbinder vast op de geplaatste haken.

Ook dit zeil wordt beter opgerold om ook hier scheuren te vermijden. Het winterzeil is niet geschikt om op te lopen

3.3 Technische ruimte

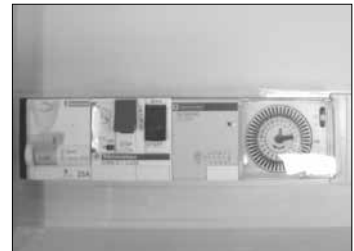


Het technisch lokaal kan zowel aangebouwd als losstaand zijn. Het aangebouwde technische lokaal wordt aan het zwembad vastgeschroefd aan de kant waar de skimmer en de terugvoer zich bevinden. Hierin wordt nu ook de filtereenheid geplaatst. (zie 4. Veiligheidsvoorschriften) Volg de instructies op de bijgeleverde tekening.

Schroef 1 zijkant aan het zwembad en monteer dan enkele planken vooraan om een perfect haakse plaatsing te bekomen. Schroef daarna de andere zijkant vast. Dit aangebouwde technische lokaal is te verkrijgen in drie verschillende afmetingen.

Het losstaande model met 4 wanden bouwt u op analoge wijze op.

3.4 Waterdichte elektrische koffer



Volg de instructies van de bijgeleverde handleiding. De elektrische koffer is geschikt voor de elektrische aansluiting van de pomp en max. 3 onderwaterlampen. De koffer is uitgerust met een differentieel met hoge gevoeligheid en een transformator voor de onderwaterlamp. Met behulp van de ingebouwde timer kan u de werking van de pomp programmeren.

De plaatsing dient te gebeuren door een electricien. De lokale wetgeving en toepasbare voorschriften moeten gerespecteerd worden. De waterdichte elektrische koffer IP 65 mag geplaatst worden op minder dan 3.5m van het zwembad. De voeding voor het elektrische bord moet stroomopwaarts beveiligd worden met een differentieel met hoge gevoeligheid.

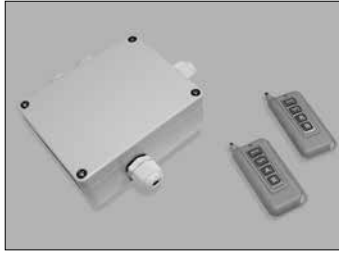
3.5 Halogeen verlichting



Volg de instructies van de bijgeleverde handleiding.
Plaats de onderwaterlamp bij voorkeur 70 cm onder de afdekplank en voorzie de opening voor het verbindingsstuk in het midden van een plank.

Boor, voor het plaatsen van de liner, een opening in de houten structuur met een diameter van 28mm.
Na het plaatsen van de liner en het vullen van het zwembad tot net onder de voorziene plaats van de waterlamp, duwt u het het verbindingsstuk door de opening en tekent u de contouren af om de liner exact te kunnen snijden. U plaatst de lamp volgens de bijgeleverde instructies en leidt de kabel via het verbindingsstuk weg naar de buitenkant. Aan de buitenkant spant u de moer van het verbindingsstuk aan. De kabel verbindt u met de elektrische koffer.
Indien nodig, dient u te zorgen voor een geschikte kabel met de vereiste sectie overeenkomstig de te overbruggen afstand naar de elektrische koffer (zie tabel in de bijgeleverde handleiding). De onderwaterlamp mag enkel volledig ondergedompeld in het water, aangeschakeld worden.

3.7 Afstandsbediening voor LED



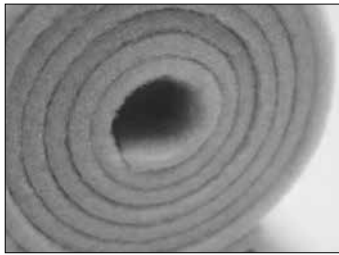
Afstandsbediening + ontvanger voor LED verlichting. Volg de instructies van de bijgeleverde handleiding.

3.10 Instaptrap



Instaptrap hoekmodel 90° voor types H133 cm en H 146cm met aangepaste liner.

3.8 Vilt



Het vilt is beschikbaar in een breedte van 6m en 1,3m hoog. De 100% polyester materie van 200gr/m² is geschikt om aan te brengen zowel aan de binnenkant om een zachte wand te bekomen als aan de buitenkant van het bad ter bescherming van de houten structuur.

3.11 Inox afdekprofiel voor afdekrand



3.6 LED verlichting



LED verlichting 35W/12V - 16 kleuren, regelbaar via elektrische koffer aan/uit knop. Volg de instructies van de bijgeleverde handleiding.
Plaats de onderwaterlamp bij voorkeur 70 cm onder de afdekplank.

3.9 Roller



De roller is geschikt om het zomerzeil op een makkelijke manier te verwijderen of te plaatsen.

4. Veiligheidsvoorschriften

LET OP

TECHNISCHE INSTALLATIE

Het toestel niet in bedrijf nemen als het niet op de juiste wijze ontluicht is.

Het ingeschakelde toestel in GEEN GEVAL met natte handen of nat lichaam aanraken.

Als u handelingen aan het toestel moet uitvoeren, dient het van de netspanning **afgesloten** te worden.

Let erop dat de vloer droog is voordat u het elektrische apparaat aanraakt.

De filtereenheid niet op een plaats zetten waar u nat kunt worden: gevaar voor elektrocutie.

PLAATS VOOR DE FILTEREENHEID

Vermijd dat de filtereenheid met pomp onder water komt te staan. In vochtige zones is het aangeraden de filtereenheid met pomp bovengronds te plaatsen of dient u de nodige voorzorgen te nemen tegen het overstromen of onderlopen van de pomp.

Tenzij u een technisch lokaal hebt om bij het zwembad te plaatsen, plaatst u de filtereenheid minimaal 3.50 m van het zwembad (omwille van de elektrische veiligheid) en op gelijke hoogte met het waterniveau van het zwembad om te voorkomen dat er lucht in de het zuiveringcircuit komt of in de filter.

Het is aan te raden om de filtereenheid zo te plaatsen dat het tegen zon en regen beschermt is en dat de omgevingstemperatuur beneden de 35°C blijft.

Het technisch lokaal mag geplaatst worden op minder dan 3.50m afstand van het zwembad op voorwaarde dat het afgesloten is met een slot en enkel toegankelijk is voor gekwalificeerd personeel. Vooraleer het technisch lokaal te openen moet u de stroomvoorziening onderbreken. Pas daarna mag u het lokaal betreden. Stopcontacten zijn in dit geval niet toegelaten uit elektrocutiegevaar.

4.1 Algemeen

De afdekplanken zijn niet bedoeld om op te lopen noch om van te duiken.

De trappen zijn enkel bedoeld om het bad in- en uit te stappen. Na het gebruik is het aan te raden de trap weg te nemen, dit op het gebied van veiligheid vooral naar kinderen toe.

Let op met elektrische toestellen in de buurt van het zwembad (gevaar voor elektrocutie).

Houd steeds toezicht wanneer er kinderen in en rond het zwembad zijn.

Bij het niet gebruik van het zwembad, is het beter om dit af te dekken.

4.2 Technische installatie

Het technisch lokaal mag geplaatst worden op minder dan 3.5m afstand van het zwembad op voorwaarde dat het afgesloten is met een slot en enkel toegankelijk is voor gekwalificeerd personeel.

Vooraleer het technisch lokaal te openen moet u de stroomvoorziening onderbreken. Pas daarna mag u het lokaal betreden.

4.3 Elektriciteit

Algemeen dient de plaatsing te voldoen aan het algemeen reglement (Belgie: art.90 zwembaden en Frankrijk norm NF C15-100 en norm NF EN 60-335-2-41)

Alle elektrische toestellen moeten voldoen aan volgende vereisten:

- uitsluitend voor de uitbating van het zwembad
- isolerend omhulsel en met mechanische bescherming
- voeding op zeer lage veiligheidsspanning
- enkel plaatsing door gekwalificeerd personeel

De plaatsing dient te gebeuren door een elektricien. De lokale wetgeving en toepasbare voorschriften moeten gerespecteerd worden.

5. Onderhoud

5.1 Houten structuur

Om het hout een lange levensduur te garanderen, kunt u het behandelen met een speciale beits (raadpleeg uw verkooppunt). Wilt u echter het natuurlijke effect behouden, dan hoeft u het hout niet te behandelen; de verkleuring vermindert de kwaliteit niet.

Door de werking van het hout - als gevolg van vochtigheids- en temperatuurschommelingen- kan het hout dus na enige tijd scheuren en barsten vertonen. Dit is normaal; de mechanische weerstand wordt hierdoor niet verminderd.

5.2 Water

Naast het juiste gebruik van de filtereenheid dat instaat voor de waterbehandeling, moeten nog een aantal andere zaken nagezien worden.

De pH-waarde van het zwembad moet steeds gecontroleerd worden. Het is aanbevolen om het zwembad te vullen met leidingwater, de pH-waarde benadert doorgaans beter de ideale pH-waarde (tussen 7,2 en 7,6) dan water uit een regenput of andere bron.

Is deze waarde overschreden, dan moet het water behandeld worden met een product. Indien u in een streek woont met hard water, dat veel kalk bevat, is het aangeraden uw zwembad gedeeltelijk te vullen met verzacht water (door middel van een waterverzachter).

Tijdens de periode van veelvuldig gebruik, moet de filtereenheid elke dag gedurende een langere periode werken.

Het is de bedoeling dat het volledige watervolume in één dag minstens eenmaal gefilterd wordt.

Elke week moet het water behandeld worden met speciale producten om het water zuiver en helder te houden. Raadpleeg de speciaalzaak voor waterbehandeling.

In het pakket is ook een onderhoudskit voorzien. Het schepnet dat op de uitschuifbare stok geplaatst wordt dient om bladeren, zwevende deeltjes... weg te nemen. De borstel dient om de wanden van het zwembad te vegen. Er is ook een systeem om de bodem te reinigen: de stofzuigerslang wordt geplaatst op de borstel (+ de uitschuifbare stok) en is verbonden aan de skimmer.

5.3 Technische installatie

Inspecteer jaarlijks de pomp om een goede werking te verzekeren. De filterpomp is normaal onderhoudsvrij, maar het gebruik van de filter bij erg vervuilde zwembaden kan het gebeuren dat de as van de pomp vastloopt. Als dit gebeurt, gaat men als volgt te werk: Schakel de stroomtoevoer uit. Zet de klep gesloten (closed). Sluit beide kogelafsluiters. Maak de zuigslang en de persslang los van de pomp. Draai de schroeven los van het deksel van de voorfilter. Verwijder de mand en alle onzuiverheden. Plaats de mand terug en monteer het deksel van de voorfilter en let erop dat deze goed gecentreerd en aangedraaid is. Zorg dat er water in is om de pomp te kunnen starten. Sluit de zuigslang en de persslang van de pomp weer aan. Zet de zeswegklep in de stand filteren. Open beide kogelafsluiters. Zet de motor aan en ontluicht de filter.

5.4 Overwintering

Indien uw zwembad niet overdekt is en u het water wenst te bewaren voor het volgende seizoen, dient u volgende regels in acht te nemen :

- na het laatste gebruik van het zwembad de gevormde neerslag opzuigen en de filter gedurende 8 uur laten werken om perfect zuiver water te bekomen :
- vlok- en aanvullende producten toevoegen
- minstens 3 uur laten stromen om beide producten goed te verspreiden.
- het waterniveau 20 cm onder de skimmers brengen
- het zwembad daarna afdekken met een winterdekzeil

TERUG IN GEBRUIK NEMEN

- 2 weken vooraf het water op het correcte zomerniveau brengen (het zeil niet wegnemen). De pomp 1 dag laten werken (zonder filteren) en een vlokmiddel en aanvullende producten toevoegen.
- 2 weken laten rusten. Daarna het zeil wegnemen, de bodem afzuigen terwijl de pomp op de positie "ledigen zwembad" staat. Het waterniveau aanpassen en gedurende minstens 12 uur filteren.
- de pH-waarde, het chloorgehalte controleren en de nodige producten toevoegen.

6. Garantie

6.1. Grenen structuur

• 10 jaar garantie voor aanvallen van insecten en verrotting op de klasse IV autoclaaf behandelde grenen structuur. Deze garantie geldt niet voor natuurlijke vervormingsverschijnselen, scheuren, spleten of barsten die de mechanische weerstand van het hout niet schaden, noch voor kleurveranderingen. Deze garantie is enkel van toepassing op de autoclaafbehandeling zelf.

1 jaar garantie op de afdekrand voor een overdreven en abnormale natuurlijke vorming (torsie) en voor splintervorming. Deze garantie geldt niet voor kleurverschillen of -veranderingen, scheuren, spleten of barsten.

• Het zwembad is conform met de AFNOR norm NF P90-302 (Franse norm voor zwembaden in kit).

Een mogelijk uitzettingseffect van esthetische aard houdt geen risico in voor de sterkte en stabiliteit van het zwembad. Een mogelijke oplossing is het zwembad gedeeltelijk ondergronds te plaatsen en aan te dammen. In het geval dient u de lokale wetgeving ivm veiligheid voor kinderen te respecteren.

6.2. Liner

Garantie van 10 jaar (5 jaar degressief) bij een normaal gebruik.

Vallen niet onder de garantie:

- Winkelhaken, gaten, scheuren, vlekken (rechtstreeks in het water gegoten behandelingsproducten), kleurverschillen en slijtage als gevolg van wrijving van het materiaal langs diverse oppervlakken.
- Vervorming van een liner die langer dan 24u zonder water is gebleven (nimmer uw zwembad volledig legen)
- Verkleuring van de liner ten gevolge van een waterbehandeling met ongepaste producten (te hoge concentratie, te hoge of te lage Ph waarde).

6.3. Filter / pomp

Garantie van 2 jaar op waterdichtheid filterton.

Vallen niet onder garantie:

- Problemen veroorzaakt door een onangepast gebruik van de filter en zijn onderdelen.
- Problemen ten gevolge van een te hoge druk van de pomp (> 1,2 bar) gebruik van een te sterke pomp ten opzichte van het m³ water in het zwembad)
- Problemen ten gevolge van het gebruik van een te kleine filterton ten opzichte van het m³ water in het zwembad.

Garantie van 2 jaar op de pomp bij een normaal gebruik.

Vallen niet onder de garantie:

- Beschadiging als gevolg van "droog draaien"
- Beschadiging als gevolg van overstrooming of het onderlopen
- Beschadiging als gevolg van schuren of corrosie
- Beschadiging als gevolg van een defecte aansluiting
- Beschadiging als gevolg van het gebruik van de pomp zonder voor-filter
- Door een derde gedemonteerd of gerepareerd materiaal.
- Breuk van onderdelen (pompvoet, deksel voorfilter, gegroefde dop...)

6.4. Zomerzeil / Winterzeil

Garantie van 1 jaar op de lasnaden tussen de verschillende stroken zeil. Als het zeil niet op het wateroppervlak van het zwembad ligt, moet het zeil beschut zijn tegen directe zonnestralen.

Vallen niet onder de garantie :

- Beschadiging ten gevolge van het losrukken van de ogen in het zeil. Dit is het gevolg van een te grote trekkracht op het zeil.
- Verkleuring van het zeil ten gevolge van een waterbehandeling met ongepaste producten (te hoge concentratie, te hoge of te lage Ph waarde).

6.5. Onderdelen

Garantie van 1 jaar voor fabrieksfouten van de onderdelen van het zwembad die een optimaal gebruik onmogelijk kunnen maken.

Er is geen garantie op de onderhoudsproducten en reinigungsset bijgeleverd bij de kit. Deze moeten in goede staat ontvangen worden conform vervaldata.

6.6. Algemeen

Onze garantie beperkt zich tot het toesturen ter vervanging van het defecte onderdeel. In géén geval kan een schadeloosstelling of een schadevergoeding toegekend worden. Bij het terug te zenden materiaal zijn de verzendkosten voor rekening van de verzender. Teruggezonden materiaal wordt niet teruggenomen indien dit niet onder onze aansprakelijkheid valt.

Zorg dat de houten elementen plat bewaard worden in een koele, goed geventileerde ruimte, waar zij niet aan zonlicht en slechte weersomstandigheden worden blootgesteld.

De verschillende gebruiksaanwijzingen in het pakket vermelden dat een regelmatige controle en een periodiek onderhoud van het zwembad een optimale werking garanderen. Om recht te hebben op de vermelde garantie moeten deze voorwaarden nageleefd worden. Eventuele corrosie na verloop van tijd maakt geen deel uit van de garantie. Ook schade veroorzaakt door een onjuiste montage of een onjuist gebruik van het toebehoren (schokken, krassen, enz...), die de verschillende behandelingswijzen van de oppervlakte kunnen aantasten) maken geen deel uit van de garantie. Dit geldt ook voor voorvallen die geen onmiddellijk verband hebben met een normaal gebruik van het zwembad of het toebehoren. (De)montage- of transportkosten zijn niet inbegrepen.



Notice de montage

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction

2. Montage

- 2.1 Dalle de beton
- 2.2 L'ossage en bois
 - 2.2.1 Généralités
 - 2.2.2 Montage
- 2.3 Finition intérieure
- 2.4 Installation technique
 - 2.4.1 Composants
 - 2.4.2 Groupe monobloc
 - 2.4.3 Raccordements
 - 2.4.4 Fonctionnement
 - 2.4.5 Défaillances
- 2.5 Finitions dernière phase

3. OPTIONS

- 3.1 Bâché d'été
- 3.2 Bâche d'hiver
- 3.3 Local technique
- 3.4 Coffret électrique
- 3.5 Projecteur sous-marin halogène
- 3.6 Projecteur sous-marin Led
- 3.7 Commande à distance pour Led
- 3.8 Feutre
- 3.9 Enrouleur
- 3.10 Escalier intérieur
- 3.11 Finition inox pour margelle

4. Sécurité

- 4.1 Généralités
- 4.2 Local technique
- 4.3 Alimentation électrique

5. Entretien

- 5.1 L'ossature en bois
- 5.2 Eau
- 5.3 Installation technique
- 5.4 Hivernage

6. Garantie

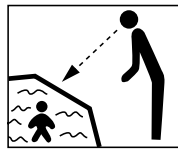
- 6.1 Ossage en bois
- 6.2 Liner
- 6.3 Filtre / pompe
- 6.4 Couverture d'été / d'hiver
- 6.5 Accessoires
- 6.6 Général

1. Introduction

Nous vous remercions pour l'acquisition d'une piscine Gardipool. Votre piscine est fabriquée dans un bois de qualité, à savoir en sapin rouge du Nord, un bois traité sous pression en autoclave contre la pourriture et la putréfaction. La margelle de la piscine est en bois de sapin du Nord ou en bois exotique par nature même très résistant.

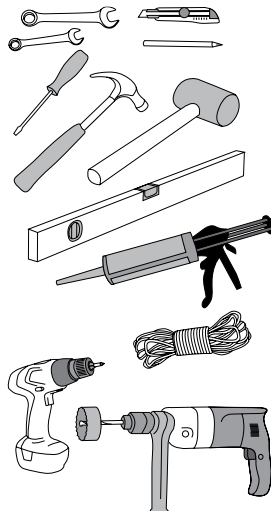
Vous trouverez ci-dessous la notice de montage qui vous explique pas à pas comment monter votre piscine Gardipool. Lisez attentivement la notice et conservez-la pour une consultation ultérieure.

Respectez les consignes de sécurité. Il n'est pas autorisé de fixer un tremplin (plongeoir) au bord de la piscine. En cas de problèmes, contactez sans hésiter votre revendeur Gardipool.



Sans surveillance, votre enfant est en danger.

Les outils



2. Montage

2.1 Dalle en beton

On doit prévoir minimum deux personnes pour le montage. Le temps estimé à monter une gardipool type RECTOO est 2 journées au moins à condition que le bassin soit rempli rapidement (préparation du terrain pas inclus).

Implantez la piscine de préférence à un endroit ensoleillé à l'abri du vent, mais pas à proximité directe d'arbres à feuilles. Il est primordial d'installer votre piscine sur une surface stable, à savoir 1) une dalle de béton armé d'une épaisseur de 18cm, sans fissures (C25/30) lisse. La dalle se trouve 6 cm au dessus des profils métalliques et le dessous du béton est égale au dessous des profils métalliques, comme spécifié sur les dessins.

2) Treillage en métal 150x150x6x6 posé sur les profils en métal.

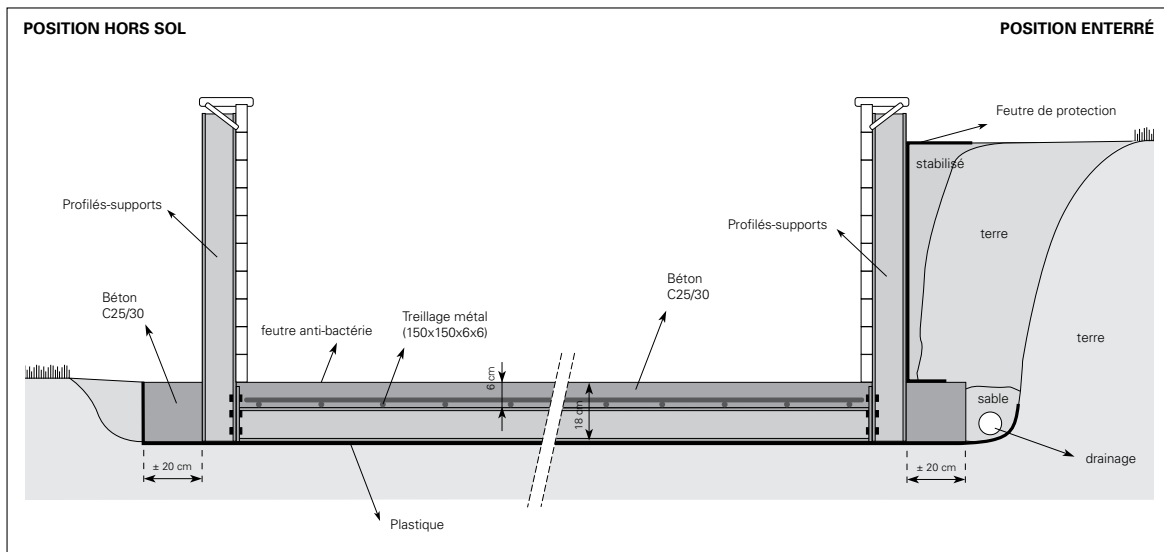
Placez un plastique sous le béton pour un séchage optimal.

Lorsque la piscine est (semi) enterrée, couvrez la partie inférieure de l'ossature en bois avec un feutre de protection afin de prévenir tout contact entre la terre et l'ossature.

Ce feutre constitue en fait la séparation entre la structure et le stabilisé que vous utiliserez après le montage de la piscine pour combler la tranchée et ainsi permettre le drainage des eaux de surface et de pluie. Veillez également à prévoir une évacuation appropriée des eaux souterraines et de surface autour de la piscine.

Empêchez à tout prix que l'ossature en bois entre en contact direct avec de la terre ou de l'eau. Placez un feutre de protection approprié autour de la piscine. A vous de choisir quelle finition vous souhaitez autour de la piscine: terrasse en bois, plancher, dallage d'ornement, carrelage, couche de gazon (max. 10 cm en hauteur).

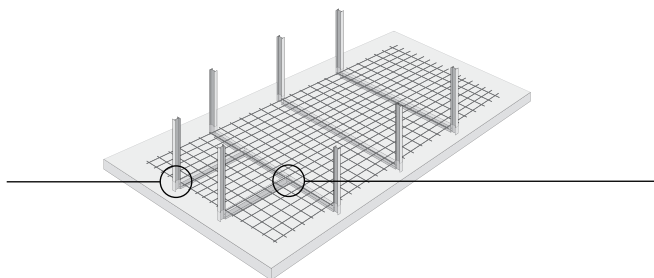
RECTOO 390 x 760



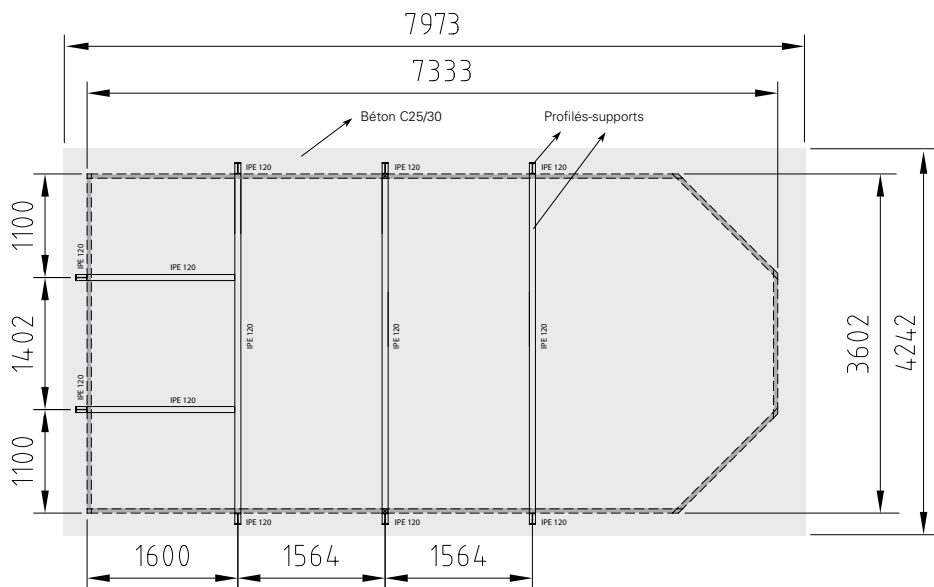
DALLE DE BÉTON



M12 x 40



M12 x 40



FRANÇAIS

RECTOO 390 x 760

2.2 L'ossage en bois

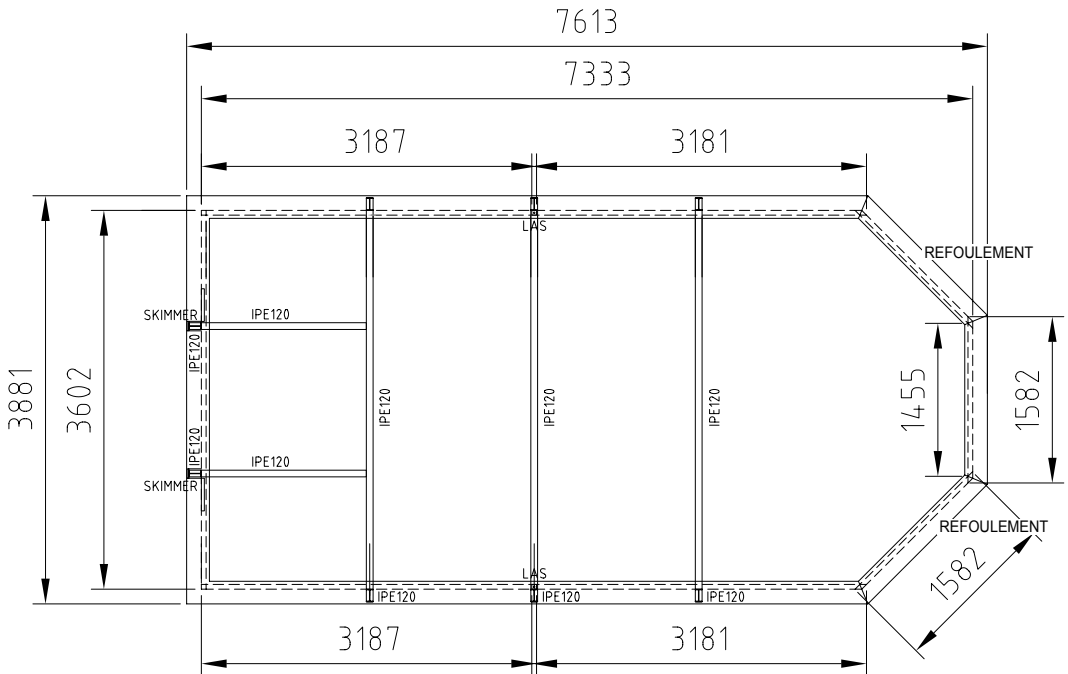
2.2.1 Généralités

Les planches en queue-d'aronde, usinées de façon particulière ou non, constituent l'ossature en bois de la piscine. Ne rabotez aucune planche. Les margelles reposeront sur les planches supérieures. Une planche-support est prévue pour les margelles sur tout le pourtour de l'ossature.

Veillez à utiliser les planches appropriées dans le bon ordre.

Les planches sont pourvues d'une encoche et/ou d'une languette. Ce qui permet d'emboîter avec précision toutes les rangées les unes dans les autres.

A chaque extrémité, les planches ont été usinées afin de former une queue-d'aronde au point d'attache. Consolidez la fixation des points d'attache à l'aide d'une cale en bois (pour protéger la languette de la planche) ou d'un marteau caoutchouc.

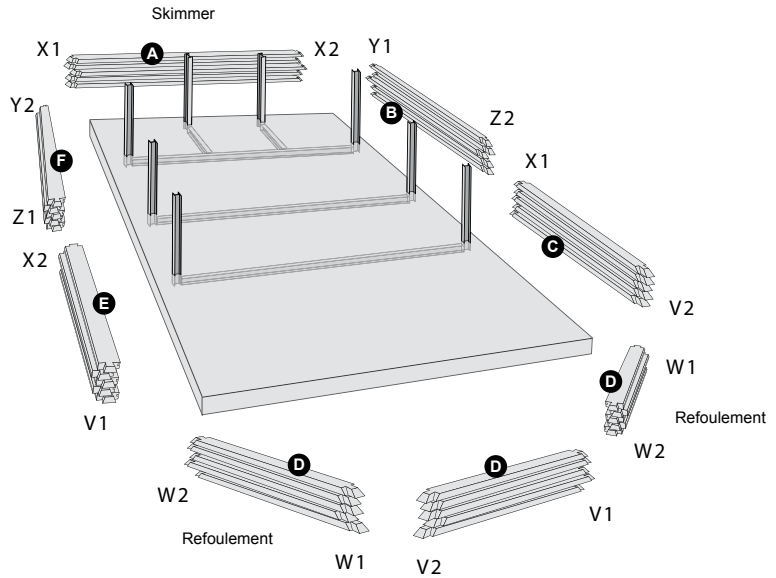
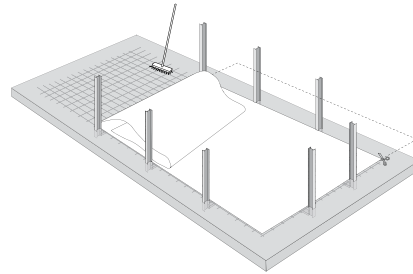
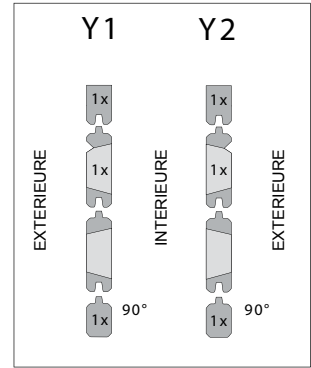
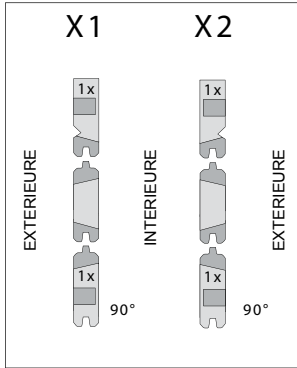


RECTOO 390 x 760

2.2.2 Montage

1

Après que la dalle soit sèche, déployez soigneusement le feutre anti-bactérien. Évitez que le feutre fasse des plis.



A : Longueur 3602 mm

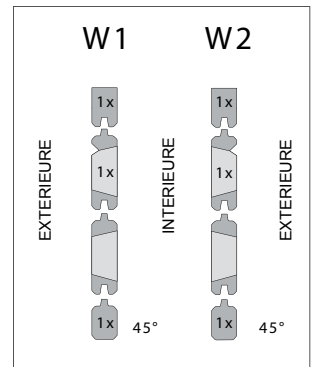
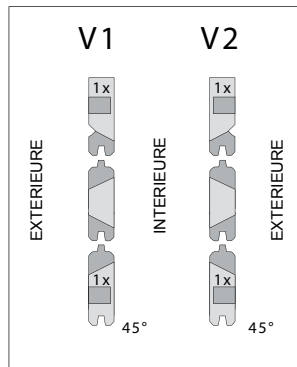
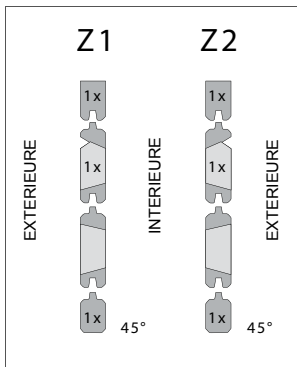
B : Longueur 3187 mm

F : Longueur 3187 mm

C : Longueur 3181 mm

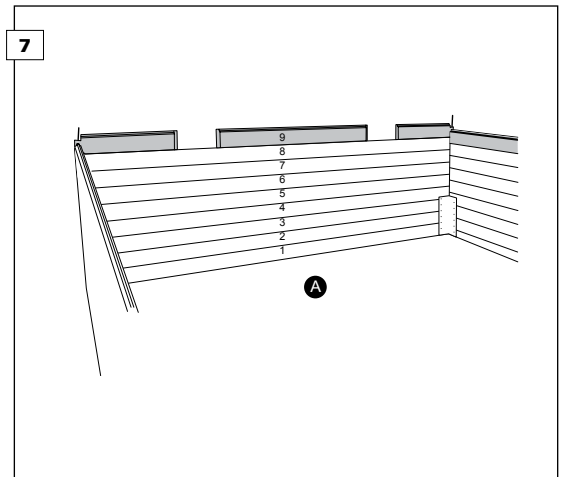
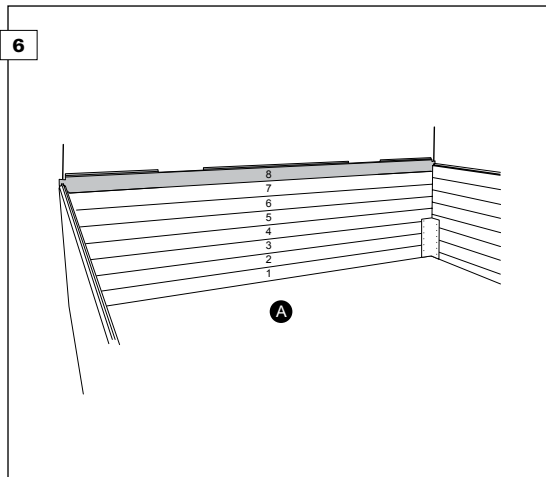
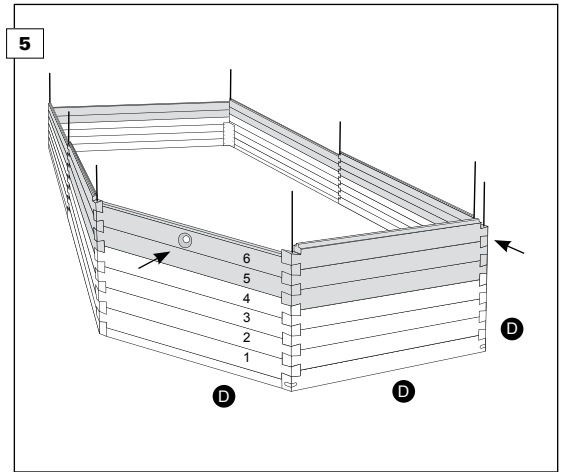
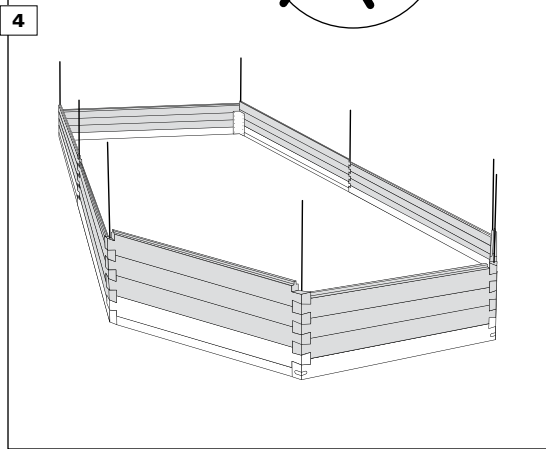
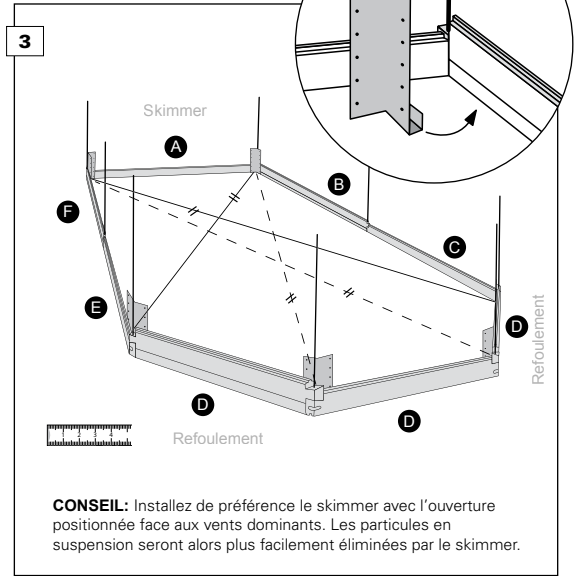
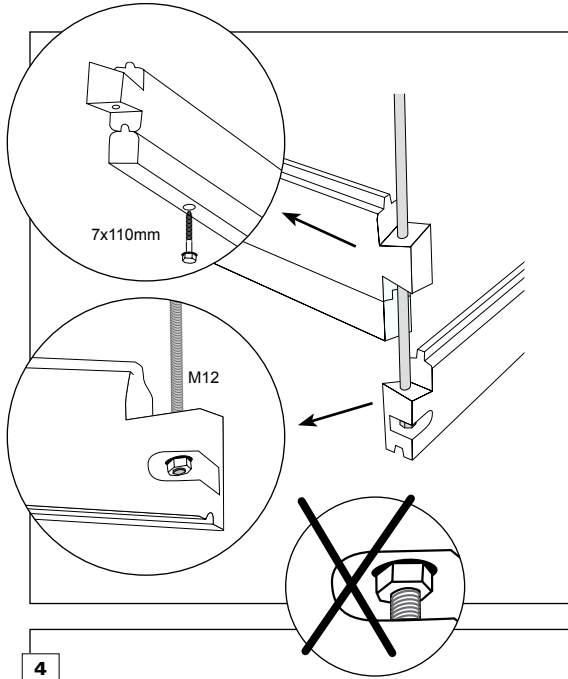
E : Longueur 3181 mm

D : Longueur 1582 mm



FRANÇAIS

RECTOO 390 x 760



RECTOO 390 x 760

8

Avant de monter la dernière rangée, insérez le skimmer.
Le skimmer se fixe aux quatre coins à l'aide de 4 vis inox 3.5 x 20 mm (pas de trous pré-usinés).

9

7x110mm

10

Ø10

3x

3x

12

12 mm

90°

8x35mm

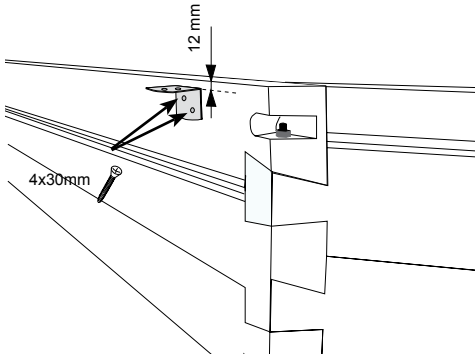
8x35mm

12 mm

11

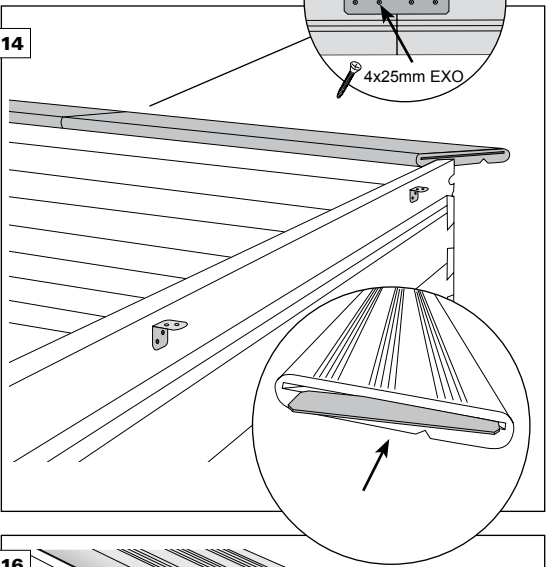
RECTOO 390 x 760

13

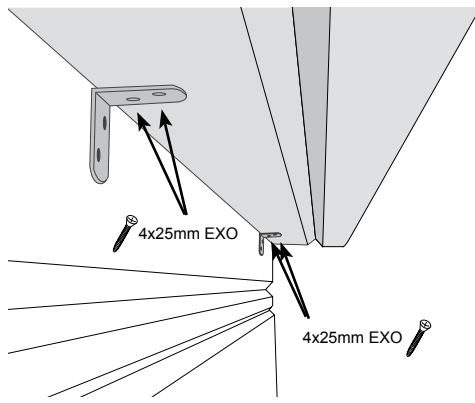


Les margelles sont soutenues par des équerres.
Répartissez les équerres à égale distance sur le pourtour de la piscine. Forez les équerres à 12 mm du bord supérieur de la planche supérieure (vis inox 4x30 mm).

14

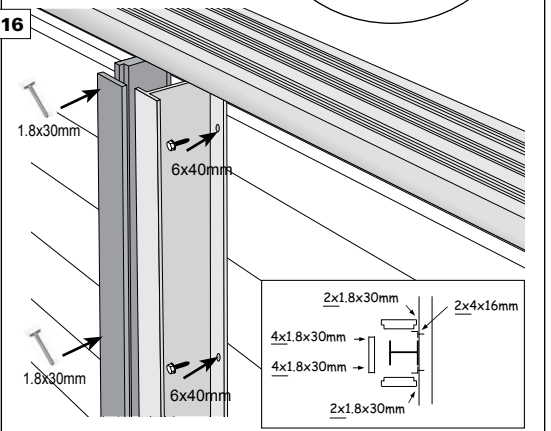


15



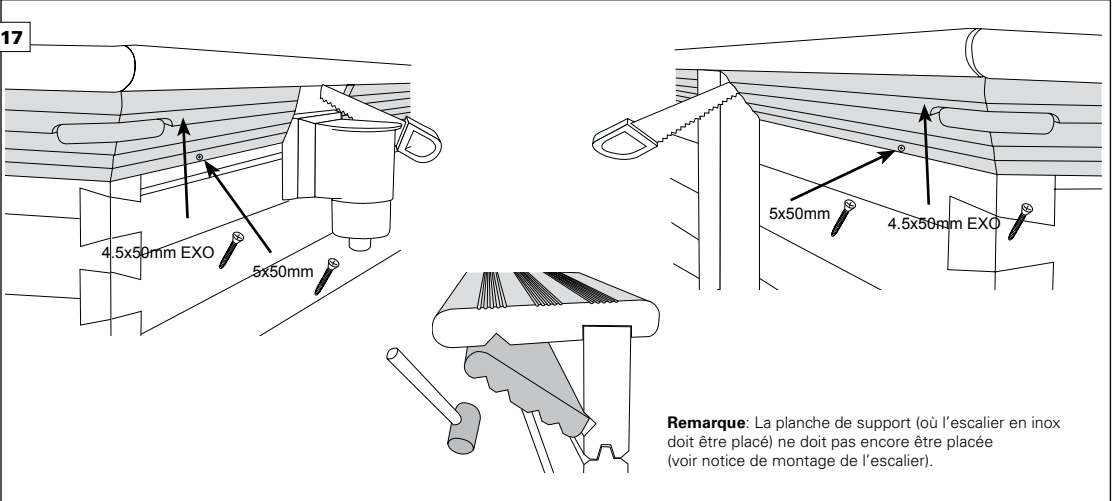
CONSEIL: préférer les margelles en bois exotiques.
REMARQUE: nettoyer les margelles en bois exotiques avant la pose.

16



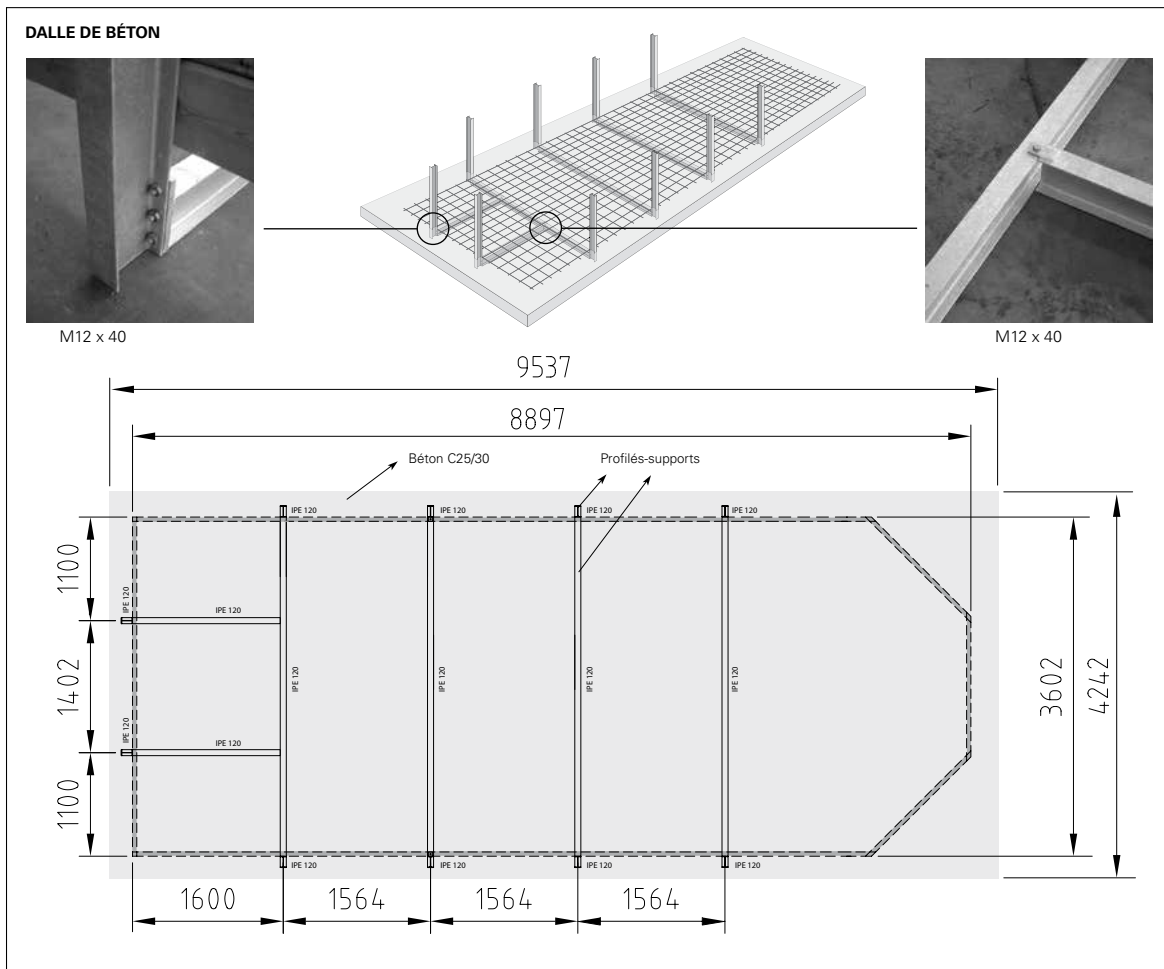
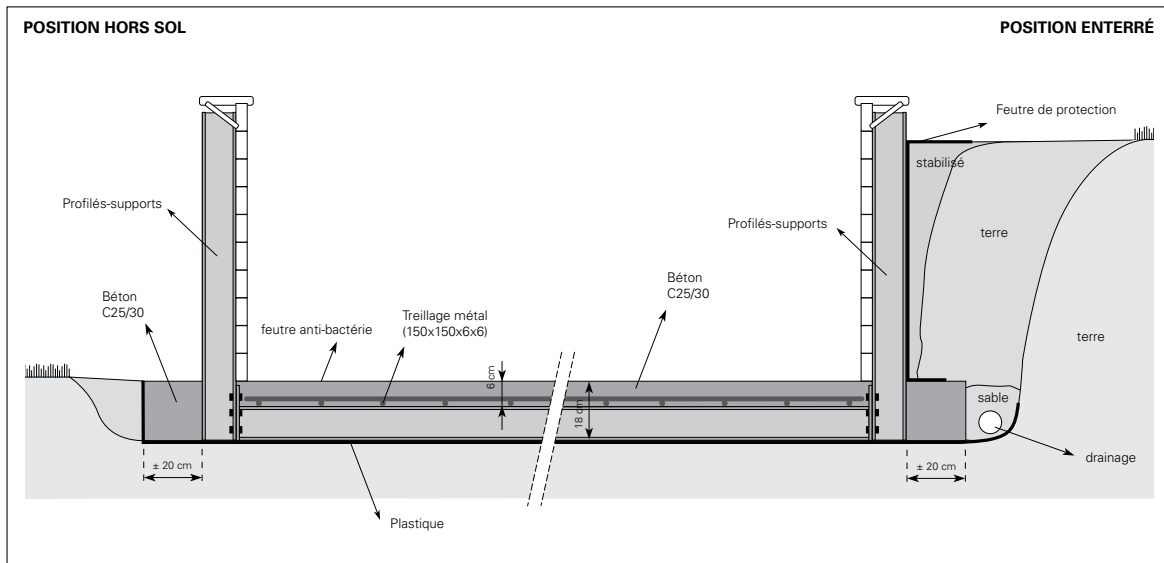
Utiliser les 6 trous pré-forés pour fixer le profilé à la piscine (Ø6x40mm).
Dans une phase ultérieure, vous habillerez les profilés verticaux de bois.

17



Remarque: La planche de support (où l'escalier en inox doit être placé) ne doit pas encore être placée (voir notice de montage de l'escalier).

RECTOO 390 x 920



FRANÇAIS

RECTOO 390 x 920

2.2 L'ossage en bois

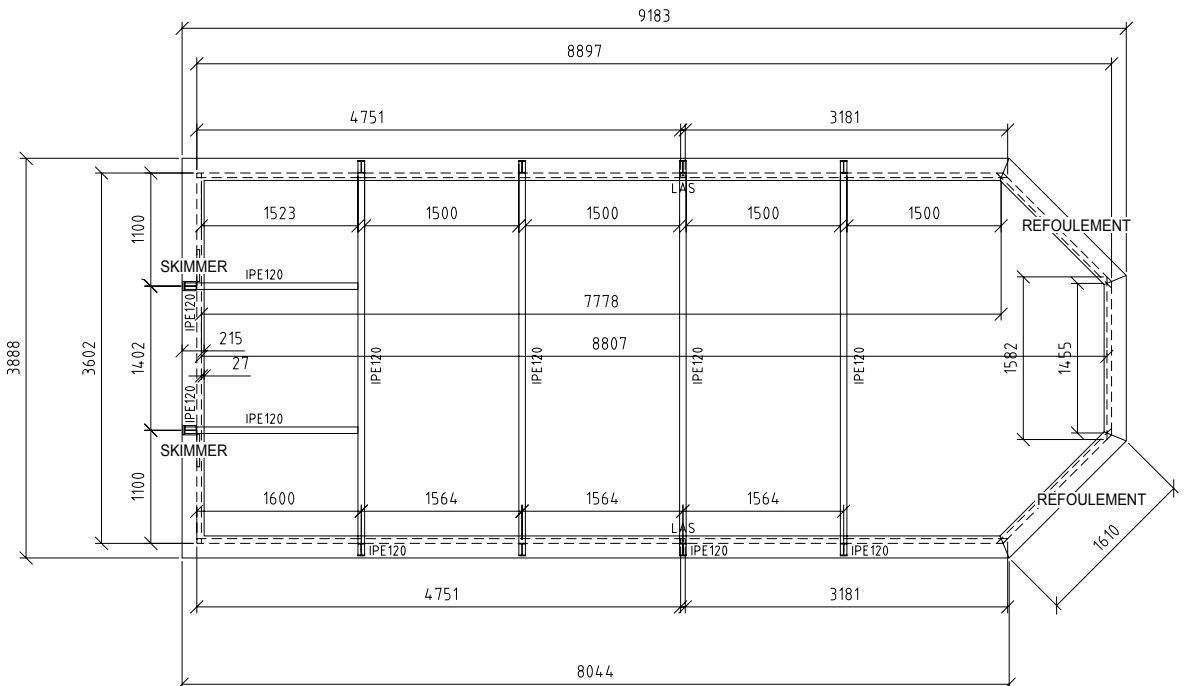
2.2.1 Généralités

Les planches en queue-d'aronde, usinées de façon particulière ou non, constituent l'ossature en bois de la piscine. Ne rabotez aucune planche. Les margelles reposeront sur les planches supérieures. Une planche-support est prévue pour les margelles sur tout le pourtour de l'ossature.

Veillez à utiliser les planches appropriées dans le bon ordre.

Les planches sont pourvues d'une encoche et/ou d'une languette. Ce qui permet d'emboîter avec précision toutes les rangées les unes dans les autres.

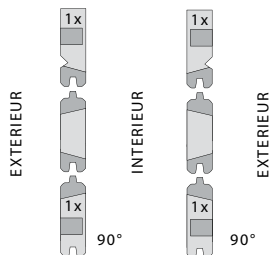
A chaque extrémité, les planches ont été usinées afin de former une queue-d'aronde au point d'attache. Consolidez la fixation des points d'attache à l'aide d'une cale en bois (pour protéger la languette de la planche) ou d'un marteau caoutchouc.



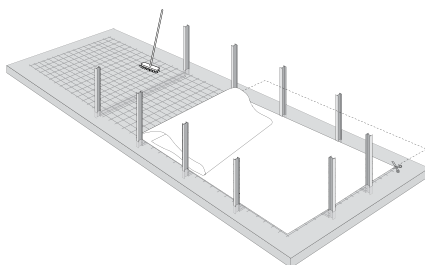
RECTOO 390 x 920

1

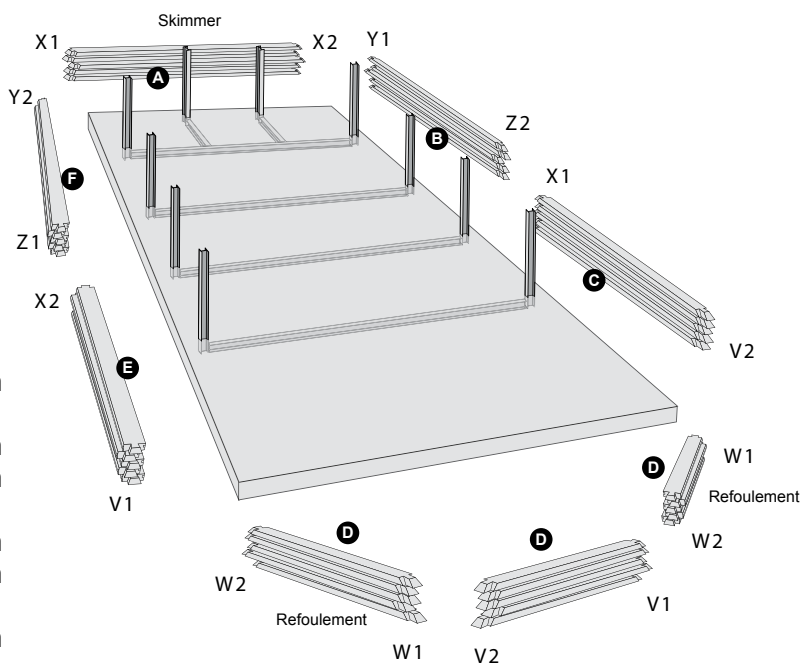
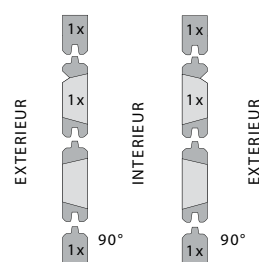
X1 X2



Après que la dalle soit sèche, déployez soigneusement le feutre anti-bactérien. Évitez que le feutre fasse des plis.



Y1 Y2



A : Longueur 3602 mm

B : Longueur 4751 mm

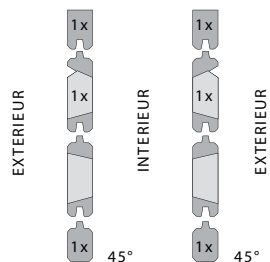
F : Longueur 4751 mm

C : Longueur 3181 mm

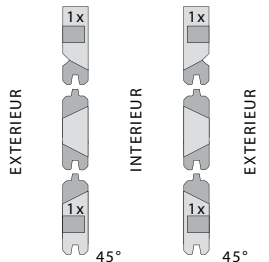
E : Longueur 3181 mm

D : Longueur 1582 mm

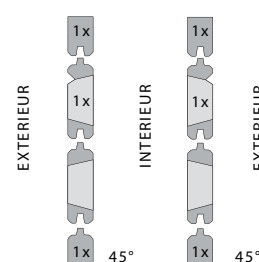
Z1 Z2



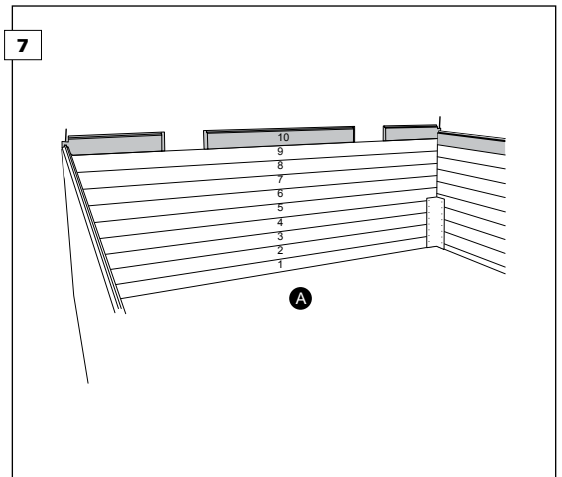
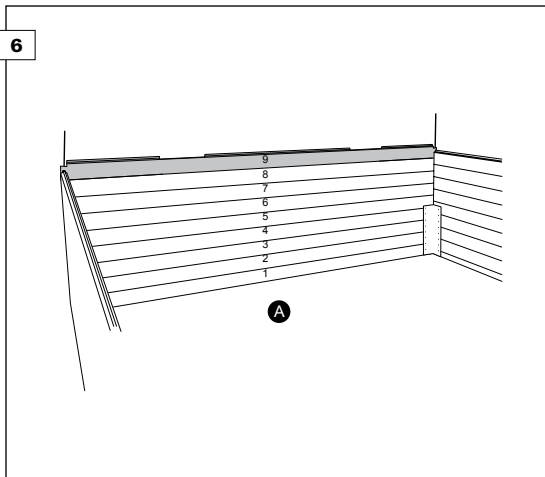
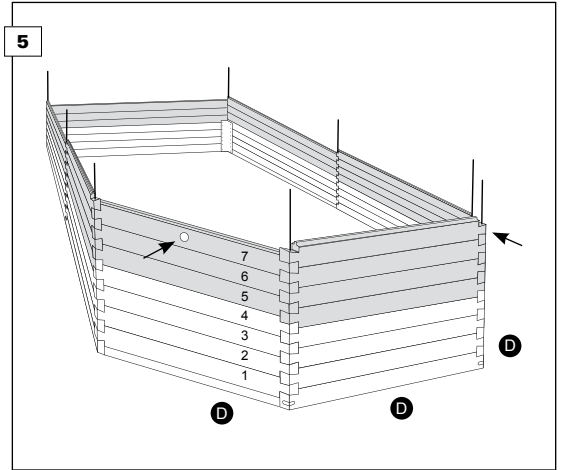
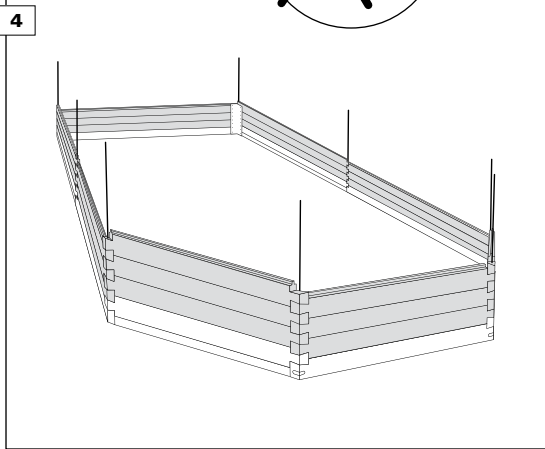
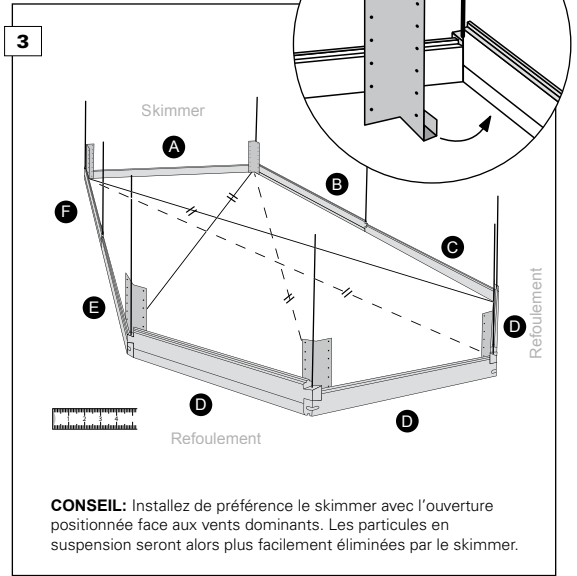
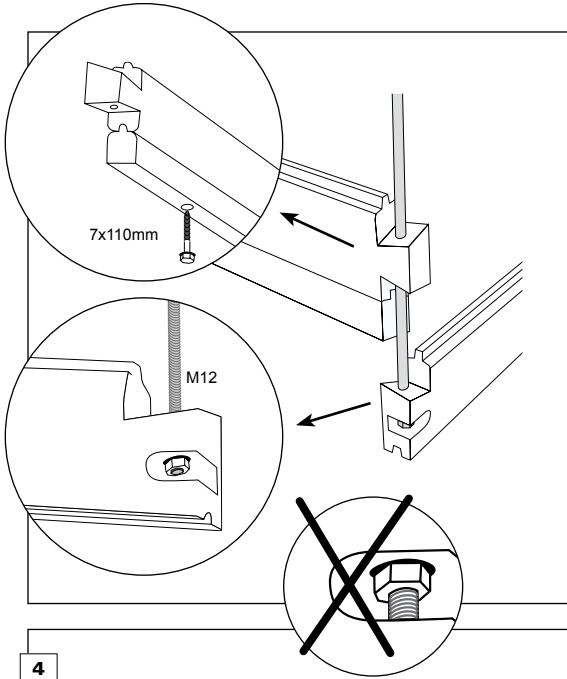
V1 V2



W1 W2

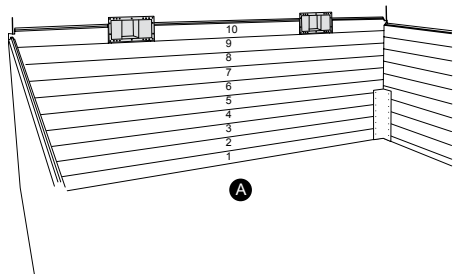


RECTOO 390 x 920



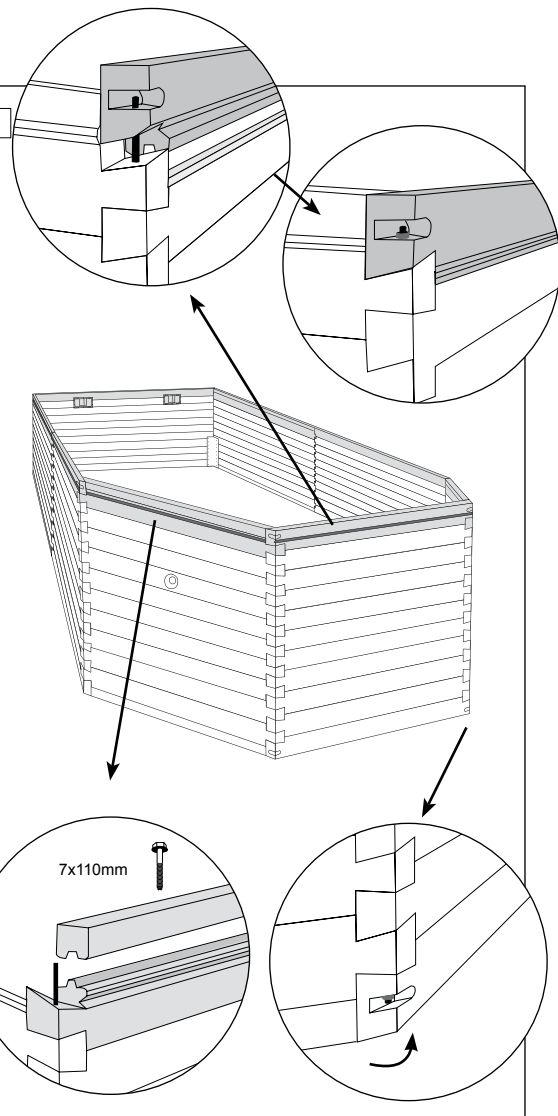
RECTOO 390 x 920

8



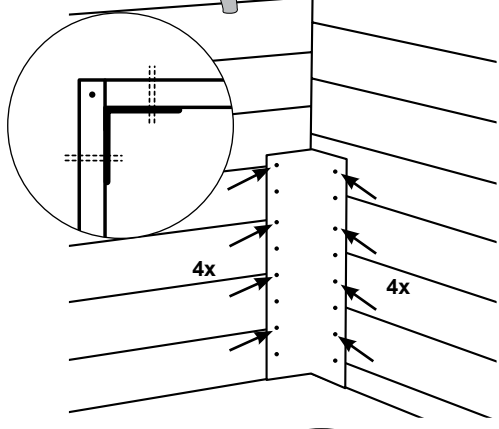
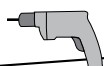
Avant de monter la dernière rangée, insérez le skimmer.
Le skimmer se fixe aux quatre coins à l'aide de 4 vis inox 3.5 x 20 mm (pas de trous pré-usinés).

9

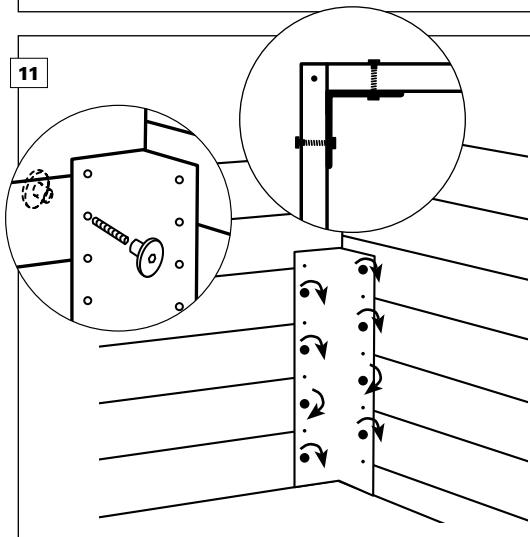


10

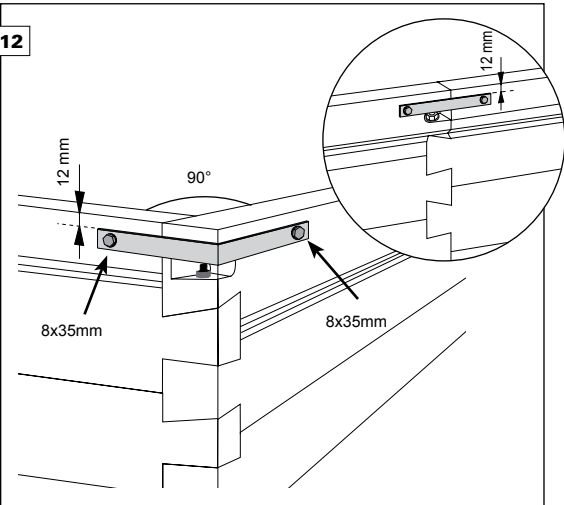
Ø10



11



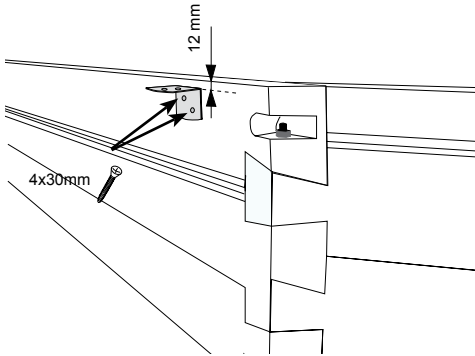
12



FRANÇAIS

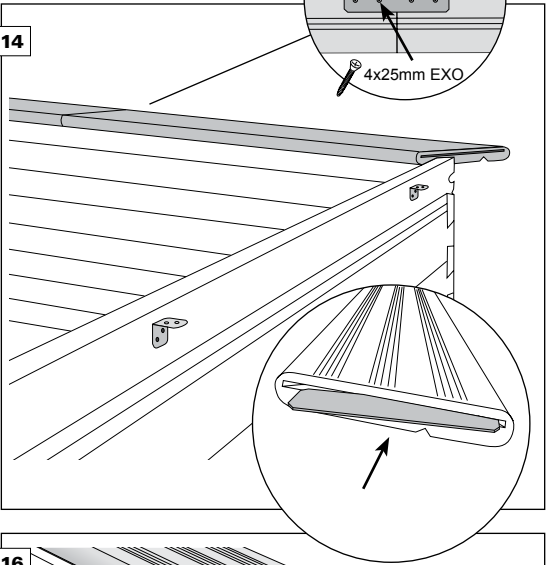
RECTOO 390 x 920

13

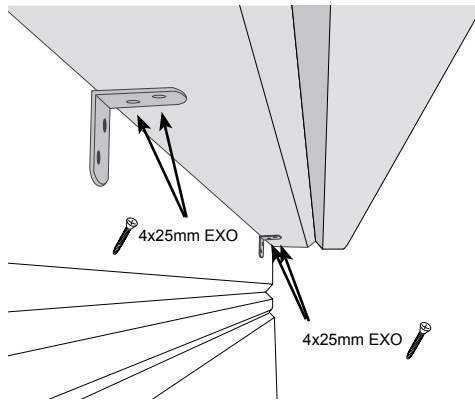


Les margelles sont soutenues par des équerres.
Répartissez les équerres à égale distance sur le pourtour de la piscine. Forez les équerres à 12 mm du bord supérieur de la planche supérieure (vis inox 4x30 mm).

14

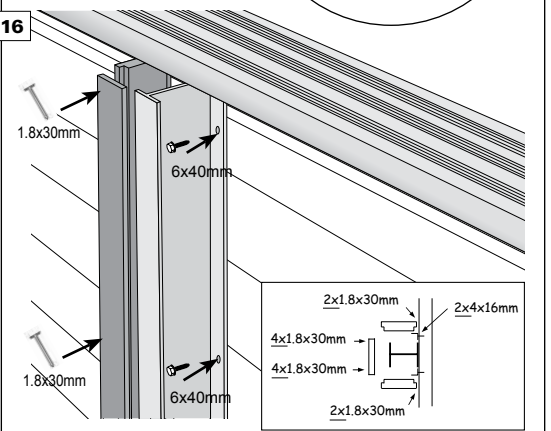


15



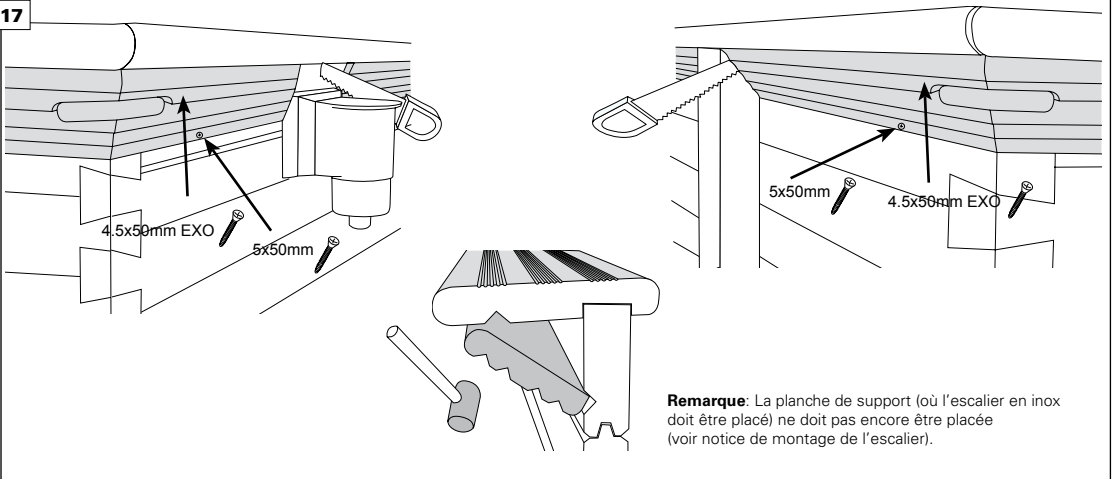
CONSEIL: préférer les margelles en bois exotiques.
REMARQUE: nettoyer les margelles en bois exotiques avant la pose.

16



Utiliser les 6 trous pré-forés pour fixer le profilé à la piscine (Ø6x40mm).
Dans une phase ultérieure, vous habillerez les profilés verticaux de bois.

17



Remarque: La planche de support (où l'escalier en inox doit être placé) ne doit pas encore être placée (voir notice de montage de l'escalier).

2.3 Finition intérieure



Appliquez du silicone sur les joints d'étanchéité du refoulement et collez-les sur la paroi intérieure de la piscine. Appliquez du silicone sur les parois de refoulements et collez la fermeture à l'intérieur des parois du skimmer.



Avant d'ancrer le liner, vissez les profilés d'accrochage sur la paroi intérieure de la piscine, tous les 20 cm (vis inox 4x30 mm). Dépoussiérez les parois à fin d'éviter des inégalités dans le liner. Si vous optez pour une paroi souple, vissez maintenant la pellicule à l'arrière du profilé d'accrochage ou collez aux parois. Si vous avez choisi un éclairage sous la surface de l'eau, forez d'abord le trou (25 mm de diamètre) pour le passe-câble vers l'extérieur de la piscine. Déterminez la position de préférence à 70 cm sous la margelle et au centre d'une planche.

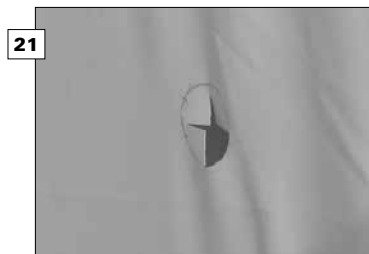


La mise en place du liner doit s'effectuer correctement. Celui-ci doit avoir au minimum une température de 18°C afin de parvenir à l'élasticité nécessaire. Il faudra en effet par la suite effectuer la découpe pour le skimmer et le refoulement.
CONSEIL: garder le liner à température ambiante quelques jours auparavant.

Vous pouvez scotcher le liner dans les coins de la piscine afin d'éviter qu'il ne fasse des plis. Déployez le liner de sorte que les joints épousent parfaitement les angles de la piscine. Insérez le bord du liner dans les profilés d'accrochage en veillant à ce qu'à la base les raccords sont bien étanches. Remplissez ensuite la piscine d'eau de robinet sur quelques centimètres.

Après vous être déchaussé, lissez alors le liner et repoussez le vers les angles à l'aide d'une raclette. Remplissez la piscine d'eau jusqu'à quelques centimètres sous le refoulement avant d'effectuer la découpe pour le refoulement et le skimmer et y raccorder les flexibles. Pour ce faire, suivez le plan qui se trouve dans la boîte du skimmer et du refoulement.

Pendant le remplissage de la piscine vous devez remblayer la structure bois à l'extérieur.



Délimitez l'emplacement du refoulement (2x) sur le liner en poussant l'orifice intérieur vers le liner afin que son pourtour soit bien visible. Découpez au cutter.



Collez le joint d'étanchéité sur le liner et poussez le refoulement à travers l'ouverture (2x). Serrez le refoulement de l'extérieur jusqu'à ce qu'il soit solidement fixé.



Placez à présent le tuyau flexible qui se connecte au robinet (voir partie technique: 2.4.3 Raccords) avant de continuer à remplir la piscine d'eau.

2.4 Installation technique

2.4.1 Composants



24



Délimitez l'emplacement du skimmer (2x) sur le liner.

25



Collez le deuxième joint d'étanchéité du skimmer sur le liner. Faites en sorte que les trous dans le joint correspondent avec ceux du skimmer. Vissez-y le couvercle de finition. (vis correspondants dans la boîte du skimmer). Découpez à présent le contour du skimmer. Cliquez-y ensuite la plaque de finition. Placez à présent le tuyau flexible qui se connecte au robinet (voir partie technique: 2.4.3 Raccordements) avant de continuer à remplir la piscine d'eau.

26



Placer le panier dans le skimmer (2x) et fermez-le à l'aide de son couvercle. La piscine est prête, ne manque que la partie technique de l'installation de filtration.

Toutes les filtrations suivent la norme d'installation NF C15-100 stipulant que tout appareil électrique situé à moins de 3,50m du bassin et librement accessible doit être alimenté en très basse tension 12V.

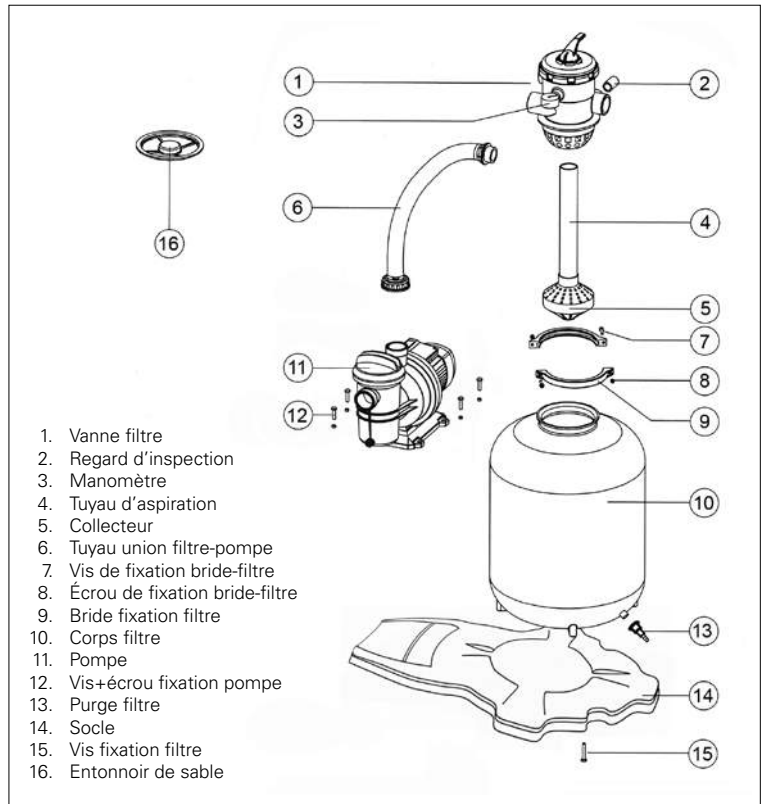
Tout appareil électrique alimenté en 220 V doit être situé au moins à 3,50m du bord du bassin. Demandez l'avis du fabricant pour toute modification d'un ou plusieurs éléments du système de filtration. Suivez les instructions du mode d'emploi de l'unité de filtration.

Vérifiez la pompe annuellement afin de garantir le bon fonctionnement.

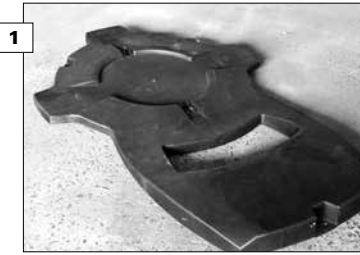
Le groupe monobloc-filtre assure le traitement de l'eau. Le groupe intègre le filtre, la pompe et la vanne à six-voies. Les composants essentiels de l'unité de filtration sont : le filtre, la pompe, la vanne à six-voies, le bouchon de vidange, le câble réseau*, la ligne de connexion. La pompe ne peut pas se trouver à une hauteur supérieure à 4 m par rapport à l'entrée du filtre et doit se trouver dans un endroit sec.

Le débit de la pompe

Type	Volume d'eau	Débit	KW	Ø filtre	Option coffret électr. approprié.
RECTOO 390x760 / H133	± 29 m ³	12 m ³ /h	0,55	550 mm	CODE 34003
RECTOO 390x920 / H146	± 39 m ³	12 m ³ /h	0,55	550 mm	CODE 34003



2.4.2 Groupe monobloc



1 Positionnez l'installation à l'endroit définitif ; prenez en compte l'accessibilité de la vanne à six-voies.



Vérifiez que la protection plastique (entonnoir) se trouve bien sur le filtre afin d'éviter que du sable/gravier ne rentre dans la bouche du collecteur.



7 Placez la vanne à six-voies sur le filtre et fixez le collier. La vanne est donc raccordée au filtre.



2 Fixez le filtre sur le socle à l'aide des boulons, écrous et rondelles appropriés.



5 Versez le gravier dans le filtre (3-5mm) et ensuite le sable (0.4-0.8mm). Le sable a une durée de vie illimitée. N'ajoutez du sable qu'en cas de perte. Marquez le niveau du sable/gravier afin de pouvoir par la suite compléter au niveau voulu. La hauteur de sable ne doit pas dépasser 2/3 de la hauteur de la cuve.



8 Appelez du téflon sur le filetage extérieur du manomètre.



3 Placez le filtre sur le socle et remplissez le d'eau pour un tiers.



6 Éliminez ensuite les résidus de sable sur la partie supérieure du filtre et enlevez l'entonnoir.



9 Dévissez ensuite le petit clapet sur le côté de la vanne et placez-y le manomètre.



2.4.3 Raccordements



10

La pompe et le filtre sont raccordés à l'aide d'un tuyau semi-rigide.

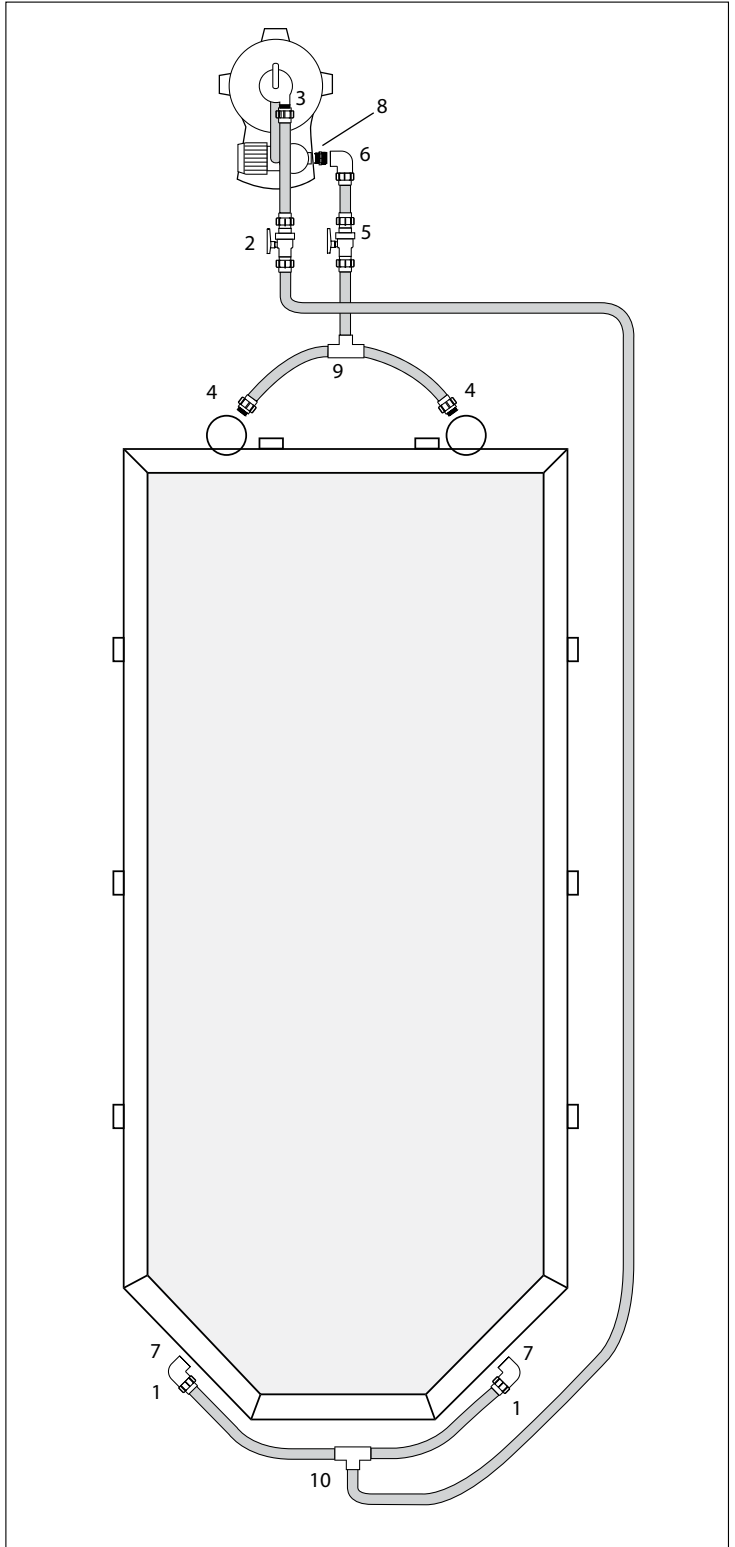


11

Vissez les raccords dans le filtre et la pompe. Glissez les manchons, puis les rallonges sur les deux extrémités du flexible. Repoussez les rallonges dans le raccord et vissez les manchons. (voir partie technique : 2.4.3 Raccordements).

IMPORTANT

Pour raccorder le skimmer à la pompe, vous installez une pièce de connection à l'entrée de la pompe (8). Cette pièce + joint sont emballés dans le pre-filtre de la pompe.



Avant le raccord 1, vissez d'abord le coude (7) sur l'orifice du refoulement. Procédez de la manière suivante. Vissez le coude PVC avec du téflon sur le filetage sur lequel vous aurez au préalable apposé du téflon, avec précaution sur le dispositif d'écoulement et veillez à ce que la sortie soit pointée à la verticale vers le bas. Vous effectuez cette opération avec souplesse, sans interruption ni en tournant dans le sens opposé. Vissez ensuite la bague à l'aide de la clé appropriée sans faire bouger le dispositif de refoulement sur la paroi interne de la piscine. Sinon, le dispositif de refoulement pourrait se détacher. En règle générale, veillez à couper les tuyaux semi-rigides de façon uniforme et rectiligne. Préparez les raccords 1, 3, 4 et 6 comme suit.

Raccords

Dévissez complètement l'écrou du manchon. Glissez l'écrou avec sa rallonge sur le flexible.

Glissez ensuite la bague blanche sur le flexible jusqu'à celui-ci dépasse de ± 2 cm à la base de la bague blanche. Poussez alors le flexible jusqu'au niveau du bourrelet du manchon et enfoncez la bague blanche sur le manchon. Placez le joint dans le manchon.

Vissez l'écrou du manchon.

Vous obtiendrez ainsi une étanchéité parfaite.

Si la garniture caoutchouc est absente sur l'un des raccords, appliquez du téflon sur le filetage du raccord afin de garantir l'étanchéité.

Robinets

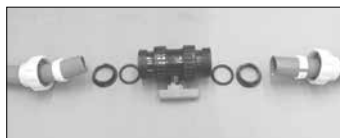
Préparez les raccords pour les robinets comme ci-avant, mais faites le dans les deux sens.

Raccordement de l'unité de filtration à la piscine

Suivez le plan. Raccordez les 2 skimmers à la pièce T (9) (à coller) à l'aide du tuyau semi-rigide. Collez un tuyau semi-rigide au 3^{ème} bout de la pièce-T et raccordez avec la pompe. Installez y une vanne (4, 5, 6, 8, 9). Ne raccordez les vannes 4, 5 et 9 qu'après avoir posé le skimmer afin de pouvoir poursuivre le remplissage de la piscine.

Raccordez ensuite les 2 refoulements à la pièce T (10) (coller). Collez un tuyau au 3^{ème} bout de la pièce T et raccordez au filtre. Installez également sur cette tuyauterie une vanne (1, 2, 3, 10). Ne raccordez les vannes 1, 2 et 10 qu'après avoir placé le refoulement afin de pouvoir poursuivre le remplissage de la piscine.

Après avoir terminé l'installation, procédez au lavage automatique du filtre, ce qui empêche d'envoyer vers la piscine les impuretés contenues dans le sable. Placez alors la vanne en position de filtration et laissez fonctionner la pompe; l'aiguille du manomètre indique la pression nominale du filtre. Notez cette valeur de pression (normalement entre 0.6 et 1.1 bar).



2.4.4 Fonctionnement

NE MODIFIEZ JAMAIS LA POSITION DU CLAPET PENDANT LE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR.
RETIREZ D'ABORD LA FICHE.

NE DEMONTEZ JAMAIS LE CLAPET PENDANT QUE LE FILTRE SE TROUVE SOUS TENSION

La vanne à six-voies assure la commande des six fonctions du filtre : lavage du filtre (backwash), recirculation (circulation sans filtration - recirculation), rinçage (rinse), filtration (filtration), vidange (waste), et position fermée (closed).

Afin de modifier la position du clapet, retirez la fiche, enfoncez vigoureusement la commande supérieure du clapet (pour surmonter la résistance du ressort interne), puis tournez la commande dans la position souhaitée et enfin relâchez la avec précaution.

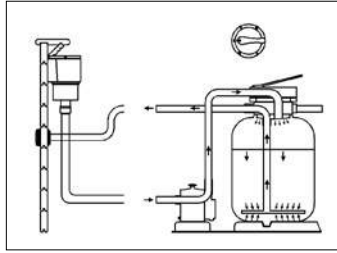
Le fonctionnement du filtre repose sur la capacité de rétention du sable contenu dans le filtre. L'eau de la piscine est envoyée par la pompe de filtration dans le filtre qui retient les impuretés en suspension dans l'eau.

PURGE DU FILTRE

Lorsque le filtre n'est pas purgé de manière appropriée, la circulation de l'eau s'en ressent, ce qui engendre une filtration insuffisante et des dégâts au moteur.

Le filtre doit être purgé lors de la mise en service d'un nouvel appareil ou d'un appareil qui est resté inutilisé longtemps, après utilisation de l'aspirateur de fond, en cas d'absorption d'air par le skimmer suite à un niveau d'eau insuffisant dans la piscine, après un usage inapproprié de l'appareil (bouchon à l'aspiration ou bouchon au skimmer).

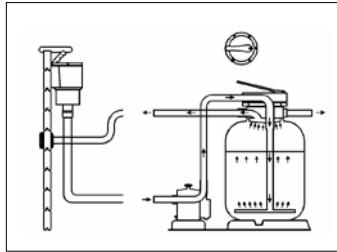
Si des bulles d'air apparaissent dans le refoulement, le filtre doit être purgé. Cette opération s'effectue en débranchant l'appareil et en positionnant le clapet en mode de lavage (backwash). Laissez l'eau s'écouler via la vidange (waste) jusqu'à ce que plus aucune bulle d'air ne soit visible à travers du hublot. Débranchez à nouveau le filtre et positionnez le clapet dans le mode voulu.



Fonction 1 : FILTRATION

Placez le clapet en position "filtration". L'eau sort de la pompe et est filtrée en traversant le sable avant d'être renvoyée dans la piscine.

Ne filtrez pas plus que 4 heures d'affilée et laissez le moteur refroidir pendant 2 heures. Le nombre d'heures de filtration est défini en divisant le volume d'eau de la piscine (m³) par le débit de filtration (m³/h).



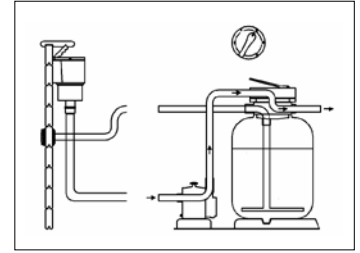
Fonction 2 : LAVAGE

Placez le clapet en position "lavage" (backwash). L'opération de lavage nettoie le sable dans le filtre. Pour ce faire, inversez le sens de la circulation d'eau. Le lavage doit être effectué hebdomadaire (le manomètre indique une valeur de 0.5 à 0.8 bar plus élevée que la pression nominale – pression entre 1.1 et 1.7 bar).

Raccordez un flexible à l'évacuation d'eau (waste) du clapet et placez l'autre extrémité du flexible dans la descente d'eau ou l'égout. Faites fonctionner le filtre pendant environ 2 min. jusqu'à qu'il n'y ait plus de particules en suspension dans l'eau. Vérifiez en regardant par le hublot.

Arrêtez le filtre et laissez le au repos pendant ± 2 min. pour permettre au sable de se déposer. Mettez le clapet en mode circulation sans filtration (recirculate) afin d'éviter que les dépôts retenus dans le clapet ne soient envoyés vers la piscine.

Placez ensuite le clapet sur la position souhaitée (filtration ou fermée) et enlevez le flexible de l'évacuation d'eau.

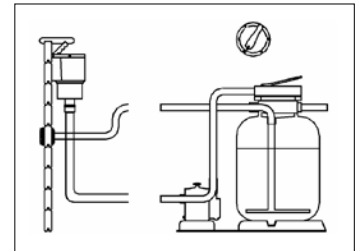


Fonction 3 : VIDANGE

Le filtre vous permet de quasi vider la piscine en fin de saison.

Mettez le clapet en mode vidange (waste), raccordez un flexible à l'évacuation d'eau (waste) et placez l'autre extrémité du flexible dans la descente d'eau ou l'égout.

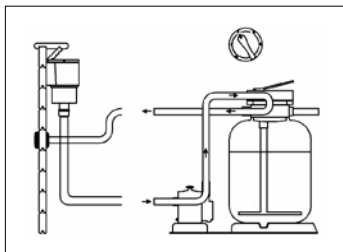
Raccordez l'aspirateur flottant au skimmer (enlevez le panier intérieur du skimmer) et laissez l'eau s'écouler. Le filtre ne permet pas de vider toute l'eau



Fonction 4 : FERMEE

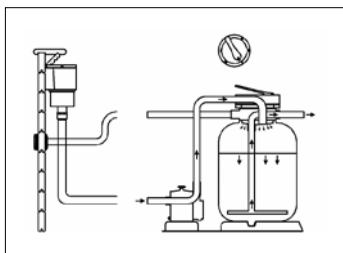
Le clapet est placé en position fermée (closed) pour éviter que l'eau circule via les flexibles et le filtre. Ne démarrez jamais la pompe dans cette position.

2.5 Finitions dernière phase



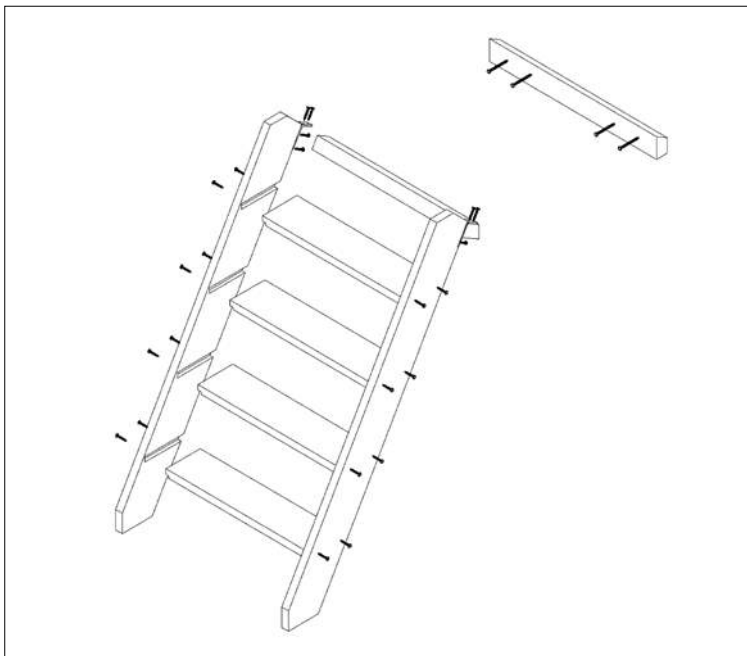
Fonction 5 : RECIRCULATION

En position recirculation sans filtration, l'eau est renvoyée vers la piscine, via le skimmer, la pompe et le clapet. Choisissez ce mode lorsque vous ajoutez entre autres des tablettes de chlore dans le filtre et que vous ne désirez pas que de l'eau chlorée transite par le sable du filtre.



Fonction 6 : RINCAGE

Le rinçage intervient à une pression de 0.9 bar. Cette opération sert à laver le sable du filtre. L'eau sale pénètre dans le clapet via le raccord. Un cycle de rinçage dure 1 à 2 minutes.



Escalier extérieur

Montez l'escalier extérieur en bois (pin / exotique) conformément au plan. Les marches se glissent dans les encoches de la structure et se vissent de part et d'autre de chaque marche. (2 vis 4x40 / 4.5x50 mm).

La main-courante se fixe à l'aide d'équerres (50x50x25 + vis 4x40 / 4x40 mm).

A l'endroit où l'escalier viendra, fixez une latte en pin (vis 5x80 mm). Accrochez-y alors l'échelle. C'est donc un système amovible.

Pour la protection de vos enfants, enlevez l'escalier lorsque la piscine n'est pas utilisée. (voir : 4. Sécurité)



2.4.5 Résolution des défaillances

La notice du filtre à sable liste quelques problèmes et leurs solutions. Si vous n'arrivez pas à résoudre le problème vous-même, prenez contact par téléphone avec le vendeur de la piscine.

Échelle en inox

L'échelle en inox est assemblée conformément aux instructions et se fixe sur la partie supérieure de la margelle.

Pas appropriée dans l'eau salée !

1) dessiner la place de l'embout sur la margelle à une distance de 80 mm à partir du bord de l'embout jusque celui de la margelle.

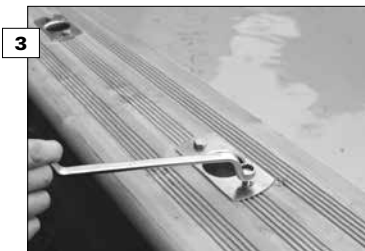
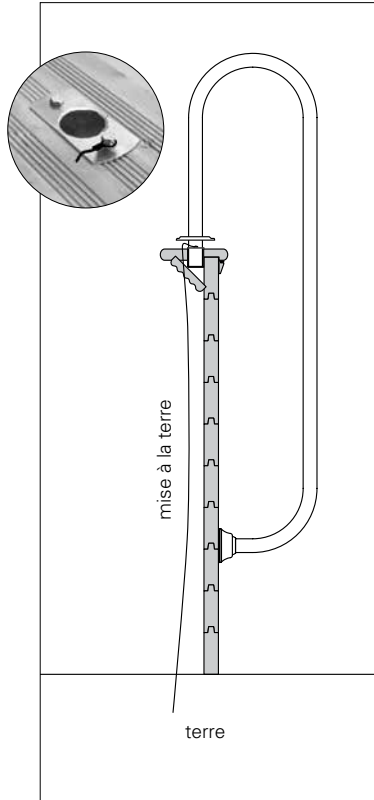
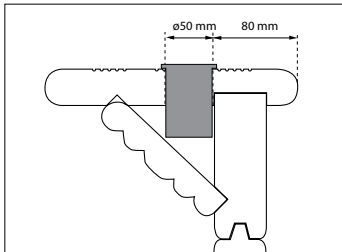
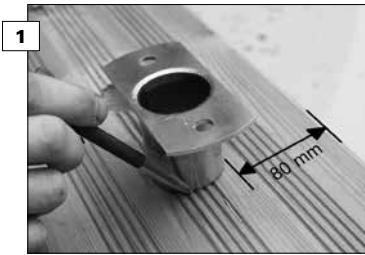
2) forez 2 trous pour les étais grâce à la foreuse de 50 mm de diamètre.

3) placez les 2 étais et vissez les avec les boulons et écrou fournis.

4) placez les tampons en caoutchouc aux pieds de l'escalier afin de protéger le liner.

5) placez les supports métalliques en dessous de la margelle et placez l'escalier.

6) protéger grâce à la planche de support en la vissant (zie montage 2.2.2).



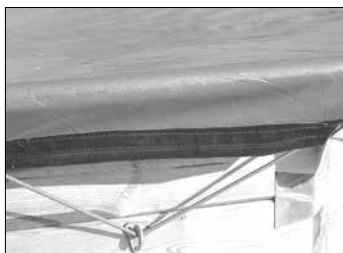
3. Accessoires

3.1 Bâche d'été



Vous avez la possibilité d'installer une bâche d'été sur votre piscine. Le rayonnement solaire pourra réchauffer la température de l'eau. Posez la bâche tout simplement sur l'eau. Lorsque vous utilisez la piscine, enlevez-la, puis retournez-la pour la faire sécher. Enroulez la bâche pour éviter des déchirures. Ne pas marcher sur la bâche d'été.

3.2 Bâche d'hivernage



Pendant les mois d'hiver, lorsque la piscine n'est pas utilisée, vous pouvez recouvrir la piscine d'une bâche d'hivernage. Répartissez les crochets sur le pourtour de la piscine. Vissez-les sur les parois de la piscine et attachez la bâche aux crochets à l'aide des tendeurs. Enroulez également cette bâche pour empêcher les déchirures. Ne pas marcher sur la bâche d'hivernage.

3.3 Local technique



Vous pouvez accoler le local technique ou le détacher. Vous accolez le local technique à la piscine en le vissant du côté du skimmer et du refoulement. Vous y placez ensuite l'unité de filtration. (voir 4 Sécurité)

Suivez les instructions du plan qui vous est fourni.

Vissez un panneau latéral à la piscine, puis montez quelques planches à l'avant afin d'obtenir une installation parfaitement d'équerre. Vissez ensuite l'autre panneau latéral. Le local technique du type accolé est disponible en trois dimensions.

Le modèle du type isolé à 4 parois s'assemble de la même façon.

3.4 Coffret électrique étanche



Suivez les instructions du mode d'emploi qui vous est fourni.

Le coffret électrique est destiné au raccordement électrique de la pompe et max. 3 projecteurs immergés. Le coffret est doté d'un différentiel à sensibilité élevée et d'un transformateur pour le projecteur immergé. Vous pouvez programmer le fonctionnement de la pompe grâce à l'horloge intégrée.

L'installation se fera obligatoirement par un électricien. Il est impératif de respecter la législation locale et les prescriptions applicables.

3.5 Projecteur sous-marin halogène



Suivez les instructions du mode d'emploi qui vous est fourni.

Placez le projecteur immergé de préférence à 70 cm sous la margelle et prévoyez l'ouverture pour le raccord au centre de la planche.

Avant de placer le liner, forez un trou de 28 mm de diamètre dans l'ossature en bois.

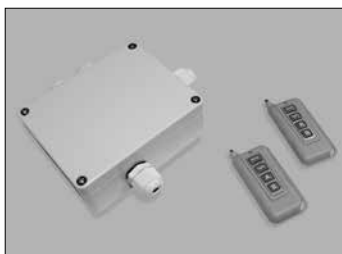
Après avoir posé le liner et rempli la piscine à un niveau juste en dessous de l'emplacement du projecteur immergé, poussez le raccord à travers l'ouverture et délimitez le contour afin d'effectuer une découpe précise dans le liner.

Placez le projecteur conformément aux instructions fournies et passez le câble par le raccord en direction de l'extérieur. Serrez le boulon du raccord sur la face extérieure. Connectez le câble au coffret électrique.

Le cas échéant, choisissez un câble de section conforme à la distance par rapport au coffret électrique (voir tableau dans la notice fournie).

Le projecteur immergé ne peut être branché que lorsqu'il se trouve complètement sous eau.

3.7 Commande à distance pour LED



Commande à distance + récepteur pour projecteur LED. Suivez les instructions du mode d'emploi qui vous est fourni.

3.10 Escalier intérieur



Escalier intérieur modèle angle 90° pour types H133 cm et H 146cm avec liner adapté.

3.8 Feutre



Le feutre est disponible en 6 m de longueur sur 1,3 m de largeur. Le feutre 100% polyester d'une qualité de 200 g/m² peut être posé tant sur la face interne pour obtenir une paroi souple que sur la face extérieure de la piscine, en tant que protection de l'ossature en bois.

3.11 Finition inox pour margelle



3.6 Projecteur sous-marin LED



Projecteur sous-marin LED 35W/12V - 16 couleurs, à régler par le bouton on/off du coffret électrique. Suivez les instructions du mode d'emploi qui vous est fourni. Placez le projecteur immergé de préférence à 70 cm sous la margelle.

3.9 Enrouleur



L'enrouleur est destiné à faciliter la mise en place ou l'enlèvement de la bâche d'été.

4. Sécurité

ATTENTION

INSTALLATION TECHNIQUE

L'appareil ne peut être mis en service qu'après avoir été purgé de façon adéquate.

Ne touchez JAMAIS l'appareil branché avec les mains ou le corps mouillés.

Si vous devez intervenir sur l'appareil, pensez TOUJOURS à d'abord couper l'alimentation réseau.

Veillez à ce que le sol soit sec avant de toucher l'appareil électrique.

Ne placez pas l'unité de filtration en un endroit où vous pourriez être mouillé : danger d'électrocution.

EMPLACEMENT DE L'UNITÉ DE FILTRATION

Il vous appartient d'éviter une inondation de la filtration avec la pompe. En zone humide, il est conseillé de poser la filtration avec la pompe hors sol ou vous devez adapter l'installation.

Si vous ne pouvez pas installer un local technique à proximité immédiate de la piscine, le groupe de filtration doit se trouver au moins à 3,50 m de la piscine (dans l'intérêt de la sécurité électrique) et ce à même hauteur que le niveau de l'eau de la piscine afin d'éviter que des bulles d'air ne passent dans le circuit de filtration ou dans le filtre.

Il est conseillé de choisir l'emplacement de l'unité de filtration de sorte à la protéger contre les effets du soleil et de la pluie et de maintenir la température ambiante inférieure à 35°C.

Le local technique peut être implanté à moins de 3,50 m de la piscine à condition qu'il soit cadenassé et accessible uniquement par du personnel qualifié. Coupez le courant avant d'accéder au local technique. Et accédez-y seulement alors. En raison du risque d'électrocution, les fusibles sont interdits.

4.1 Généralités

Ne courez pas sur les margelles, ne les utilisez pas pour plonger.

Les échelles sont destinées à entrer et à sortir de la piscine. Après utilisation, enlevez l'échelle pour la sécurité de vos enfants.

N'utilisez pas d'appareils électriques à proximité de la piscine (risque d'électrocution).

Ne perdez jamais vos enfants de vue lorsqu'ils jouent dans ou à proximité de la piscine.

Il vaut mieux couvrir la piscine en cas de non-utilisation.

4.2 Local technique

Le local technique peut être implanté à moins de 3,5 m de la piscine à condition qu'il soit cadenassé et accessible uniquement par du personnel qualifié.

Coupez le courant avant d'accéder au local technique. N'accédez qu'à ce moment là.

4.3 Alimentation électrique

Globalement, l'installation doit satisfaire aux normes en vigueur (Belgique : art. 90 piscines, en France norme NF C15- 100) Tout équipement électrique doit être conforme aux impositions ci-après :

- exclusivement à destination du fonctionnement de la piscine
- revêtement isolant et protection mécanique
- alimentation très basse tension
- installation par personnel qualifié uniquement

L'installation se fera obligatoirement par un électricien. Il est impératif de respecter la législation locale et les prescriptions applicables.

5. Entretien

5.1 L'ossature en bois

L'ossature en bois de la piscine est maintenant montée.

Afin de prolonger la durée de vie du bois, vous pouvez le traiter avec un vernis spécial (consultez votre revendeur). Si vous préférez l'aspect naturel, nul besoin de traiter le bois, la décoloration en effet ne nuit pas à la qualité.

En raison des variations d'humidité et de température, le bois travaille, ce qui engendre tôt au tard des fissures et crevasses. Un phénomène tout à fait normal qui ne diminue en rien la résistance mécanique.

5.2 Eau

Outre le bon fonctionnement de l'unité de filtration qui se charge du traitement de l'eau, d'autres paramètres doivent être vérifiés.

Contrôlez régulièrement le pH de l'eau de la piscine. Il est recommandé de remplir la piscine d'eau de robinet, dont le pH avoisine normalement la valeur pH idéale (entre 7,2 et 7,6), plutôt que d'eau en provenance d'une citerne d'eau de pluie ou d'une autre source.

Lorsque le pH dépasse les valeurs de la fourchette, un traitement de l'eau s'impose. Si vous habitez une région où la dureté de l'eau est élevée, donc contenant beaucoup de calcaire, il est conseillé de remplir la piscine partiellement avec de l'eau adoucie (à l'aide d'un adoucisseur d'eau).

En période de forte utilisation, l'unité de filtration doit fonctionner quotidiennement pendant un temps suffisamment long. L'objectif est de filtrer en un jour tout le volume d'eau au moins une fois.

Pour garantir une eau claire et pure, l'eau doit être traitée chaque semaine avec des produits particuliers. Consultez un spécialiste en traitement d'eau.

Un kit d'entretien vous est également offert. L'épuisette à placer sur le manche télescopique sert à récolter les feuilles, les particules en suspension et autres. Le balai sert à racler les parois de la piscine. Vous disposez également d'un système pour nettoyer le fond : un aspirateur à placer sur le balai (+ le manche télescopique) et à connecter au skimmer.

5.3 Installation technique

Chaque année, vérifiez la pompe afin de garantir son bon fonctionnement.

La pompe de filtration normalement ne nécessite aucun entretien, mais au cas où l'eau est très polluée, l'axe de la pompe pourrait se bloquer. Si cela se produit, procédez comme suit : Débranchez l'alimentation électrique. Mettez la vanne en position fermée (closed). Fermez les deux vannes à sphère. Retirez de la pompe le tuyau d'aspiration et le tuyau de refoulement. Desserrez les vis du couvercle du pré-filtre. Débarrassez le panier de toutes les impuretés. Remplacez le panier et montez le couvercle du pré-filtre en veillant à ce qu'il soit bien centré et vissé à fond. Amorcez la pompe. Raccordez à nouveau le tuyau d'aspiration et le tuyau de refoulement à la pompe. Mettez la vanne à six voies en position "filtration". Ouvrez les deux vannes à sphère. Démarrez le moteur et purgez le filtre.

5.4 Hivernage

Si votre piscine est non couverte et que vous avez l'intention d'y conserver l'eau pour la saison suivante, observez les règles suivantes :

- après la dernière baignade, aspirez les dépôts et laissez fonctionner le filtre pendant 8 heures afin d'obtenir une eau parfaitement pure
- ajoutez des floculants et des produits d'appoint
- laissez circuler pendant 3 heures au moins pour bien disperser les deux produits
- amenez le niveau d'eau à 20 cm en dessous des skimmers
- couvrez la piscine avec la bâche d'hivernage

REMISE EN SERVICE

- 2 semaines avant la remise en service ajustez le niveau d'eau à la hauteur appropriée pour la saison d'été (ne retirez pas la bâche). Laissez fonctionner la pompe pendant une journée (sans filtration) et ajouter le floculant et les produits d'appoint.

- laissez reposer pendant 2 semaines. Ensuite, enlevez la bâche, aspirez le fond tout en mettant la pompe en position "vidange piscine". Ajustez le niveau d'eau et laissez filtrer pendant 12 heures au moins.

- contrôlez le pH, le taux de chlore et ajoutez les additifs requis.

6. Garantie

6.1. Structure bois

• 10 ans de garantie contre les attaques d'insectes et agressions bactériologiques de la structure bois (bois traité autoclave classe IV). Cette garantie ne prend pas en compte les déformations naturelles (apparition de fentes, gerces qui nuisent nullement à la résistance mécanique du bois) ainsi que les changements de couleur dus aux effets climatiques. Cette garantie est uniquement valable pour le traitement autoclave même.

1 an de garantie sur les margelles contre une déformation naturelle anormale (torsion) et contre les échardes. La garantie ne prend pas en compte les colorisations différentes ou les fentes.

- La piscine est conforme au norme AFNOR NF P90-302 (Norme français pour les piscines en kit). Une déformation esthétique éventuelle ne pose pas de risques pour la stabilité du bassin. Une déformation éventuelle peut être évitée en enterrant partiellement la piscine et remblayer.
- Dans ce dernier cas (piscine partiellement enterrée), il est rappelé de se reporter aux dispositions légales sur les normes en vigueur NFP 306/307/308/309 relatives à la sécurité des enfants de moins de cinq ans.

6.2. Liner

Garantie de 10 ans (5 ans dégressifs) dans les conditions d'un usage normal.

Ne sont pas garantis :

- Les accrocs, trous, déchirures, tâches (produits de traitement directement dans l'eau), tenue de couleur et l'usure due au frottement de la matière sur divers surfaces.
- Les déformations d'un liner resté plus de 24 heures sans eau. (ne vidangez jamais complètement votre piscine)
- La décoloration du liner due à un traitement d'eau inapproprié (concentration excessive en produits, pH inadapté).

6.3. Filtre / pompe

Garantie de 2 ans sur l'étanchéité du groupe de filtration.

Ne sont pas garantis :

- Problèmes liés à une utilisation inadaptée du filtre et de ses éléments
- Problèmes liés à une pression supérieure à la pression maximum d'utilisation de 1,2 bars ou liés à l'utilisation d'une pompe trop puissante par rapport au dimensionnement des éléments du circuit hydraulique, et du filtre
- Problèmes liés à l'utilisation d'une filtration trop petite par rapport au m³ de l'eau de la piscine.
- La détérioration due à l'utilisation de la pompe « à sec ».
- La détérioration par abrasion ou corrosion.
- La détérioration due à un branchement défectueux.
- Le matériel démonté ou réparé par un tiers.
- La casse des pièces (socle de pompe, couvercle de pré filtre, embout cannelé ...)

6.4. Couverture d'été / d'hiver

Garantie d'un an sur la tenue des soudures entre les différentes bandes. Si la bâche n'est pas posé sur la surface d'eau de la piscine, elle doit être à l'abris des rayons de soleil directs.

Ne sont pas garantis :

- Les problèmes d'arrachage des œilletons de passage du sandow périphérique : ils résulteraient d'une traction excessive sur le sandow.
- La décoloration de la matière due à un traitement d'eau inapproprié (concentration excessive en produits, pH inadapté).

6.5. Accessoires

Garantie d'un an contre tout vice de fabrication ou d'assemblage des différentes accessoires qui composent la piscine pouvant nuire à sa bonne utilisation.

Ne sont pas garantis :

Les produits d'entretien et de set de nettoyage livré avec le kit. Ils doivent être reçu en bon état conforme la date d'échéance.

6.6. Général

Notre garantie se limite à la livraison des pièces détachées. Elle n'implique en aucun cas une demande d'indemnité ou de dommages et intérêts au titre du préjudice ainsi que sur une éventuelle prise en compte des fournitures d'énergie et consommables. Le matériel retourné doit nous être expédié en port payé. Nous ne sommes pas tenu de reprendre un matériel neuf qui nous serait retourné pour un motif ne relevant pas de notre responsabilité.

Prenez soin de stocker les éléments en bois à plat dans un local frais et ventilé à l'abri du soleil et des intempéries. Les différentes notices de montage inclus dans le kit stipulent qu'un contrôle régulier et un entretien périodique de la piscine garantissent un fonctionnement optimal. Ces conditions doivent être impérativement respectées afin de faire valoir la dite garantie.

Cette garantie ne couvre pas les risques d'apparition de corrosion qui peut apparaître au fil du temps et les dommages occasionnés par une manipulation inappropriée lors du montage ou de l'utilisation des accessoires (chocs, rayures, etc. ... pouvant altérer les différents traitements de surface) ainsi que les incidents sans rapport direct avec une utilisation normale de la piscine ou de ses accessoires. Ne sont pas pris en charge les frais d'enlèvement et de pose ainsi que les frais de transport.



Manual

CONTENT

- 1. Introduction**
- 2. Assembly**
 - 2.1 Earth works
 - 2.2 Wooden structure
 - 2.2.1 General
 - 2.2.2 Assembly
 - 2.3 Interior finish
 - 2.4 Technical installation
 - 2.4.1 Parts
 - 2.4.2 Monobloc
 - 2.4.3 Connections
 - 2.4.4 Functioning
 - 2.4.5 Malfunctions
 - 2.5 Finishing touches
- 3. Options**
 - 3.1 Summer tarpaulin
 - 3.2 Winter tarpaulin
 - 3.3 Technical housing
 - 3.4 Electrical box
 - 3.5 Underwater light halogen
 - 3.6 Underwater light Led
 - 3.7 Remote control for Led
 - 3.8 Felt
 - 3.9 Slide lock cover roller
 - 3.10 Internal stairs
 - 3.11 Stainless steel finish for coping
- 4. Safety instructions**
 - 4.1 General
 - 4.2 Technical installation
 - 4.3 Electricity
- 5. Maintenance**
 - 5.1 Wooden structure
 - 5.2 Water
 - 5.3 Technical installation
 - 5.4 Hibernation
- 6. Guarantee**
 - 6.1 Wooden structure
 - 6.2 Liner
 - 6.3 Filter / pump
 - 6.4 Summer / Winter cover
 - 6.5 Accessories
 - 6.6 In general

1. Introduction

Congratulations on purchasing your Gardipool swimming pool. Your pool is manufactured from quality North-European pressure impregnated pinewood. This treatment offers protection against rotting and keeps the wood mould-free. The top border is either in North-European pine or in exotic hardwood, which is by nature very resistant.

Enclosed, you will find the instructions for the do-it-yourself assembly of your Gardipool.

It is advisable that you read the complete instructions before you start with the assembly of the pool.

Always follow all safety regulations. Should you encounter any problems during the construction, please contact your Gardipool sales representative, who will assist you with help and advice.

2. Assembly

2.1 Earth works

The pool should preferably be positioned in a sunny place, away from any trees whose leaves could fall into the pool. It is extremely important that your pool be assembled on a stable foundation.

You need to construct a flat armed uncracked concrete floor with integrated metal profiles and a metal mesh as specified on the drawings herewith,

1) A minimum 18 cm thick concrete floor C25/30 of which min. 6 cm has to be installed above the metal profiles.

The bottom side of the concrete floor has to be the same as the metal profile's bottom side.

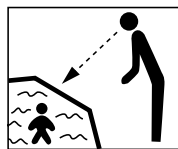
2) The mesh 150x150x6x6 has to be placed on top and diagonally on the horizontal metal profiles.

Apply a layer of plastic foil underneath the concrete slab to obtain an optimal drying.

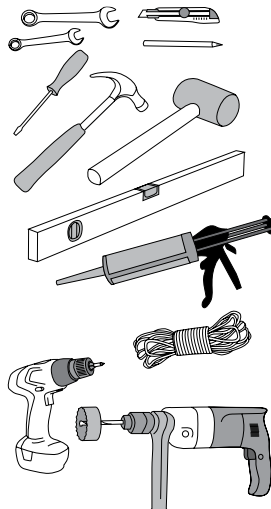
In (half) sunken pools, you must cover the underground wooden structure with a protective felt layer to ensure that the structure never touches the ground directly. This forms the division between the structure and the stabilised sand with which you filled the gap after the assembly of the pool, to ensure adequate drainage of the ground water and rainwater. You must also ensure that the ground and rain water around the pool is discharged effectively by means of an adapted drainage system.

Make sure that the ground or water never touches the wooden structure directly. Provide an adapted felt layer around the pool as protection.

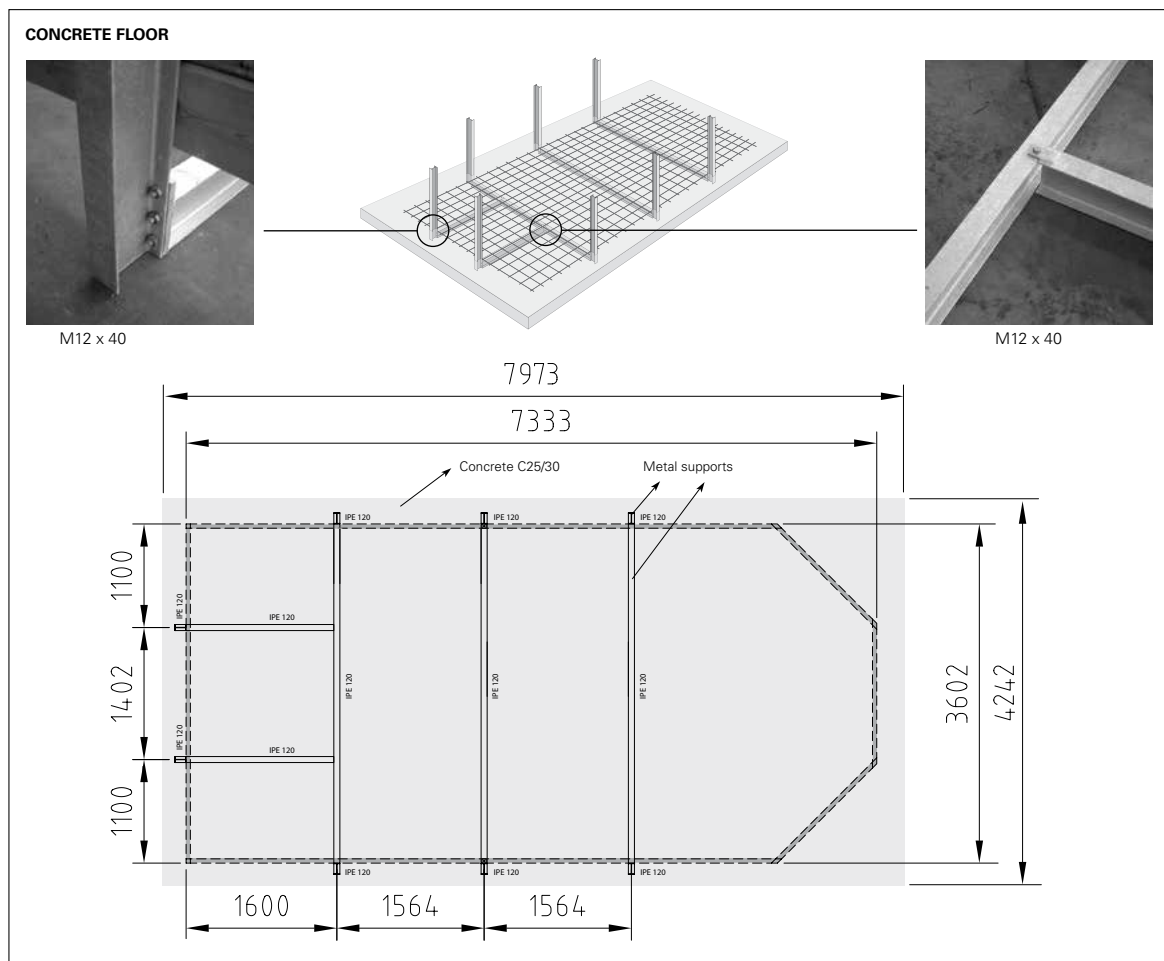
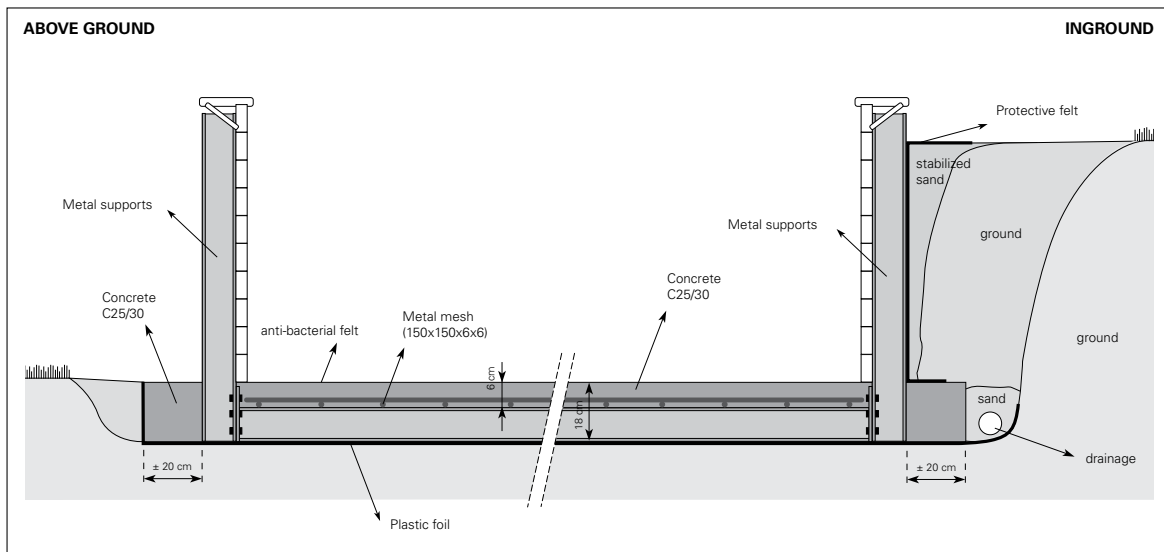
The finishing around the pool can be chosen according to your personal taste: wooden terrace, planks, paving stones, tiles, or lawn (only a top layer of 10 cm (4 inches)).



Without supervision, your child is in danger.



RECTOO 390 x 760



ENGLISH

RECTOO 390 x 760

2.2 Wooden structure

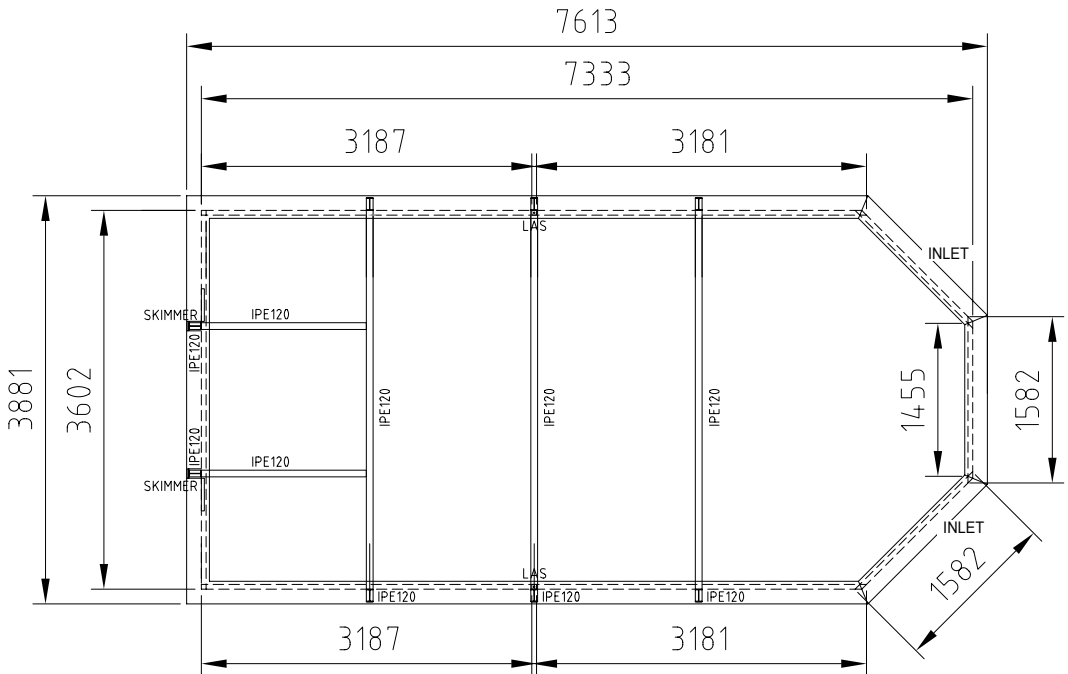
2.2.1 General

The wooden structure of the pool consists of swallow's tail planks, which may or may not have received additional treatment. The planks should not all be planed again. A wooden cover plank (border) is placed on top of these planks. A lateral support plank is provided around the wooden structure in order to support these wooden borders.

It is necessary to use the correct planks in the correct order.

The swimming pool planks are provided with tongue and/or grooves. This ensures a perfect fit between the different layers.

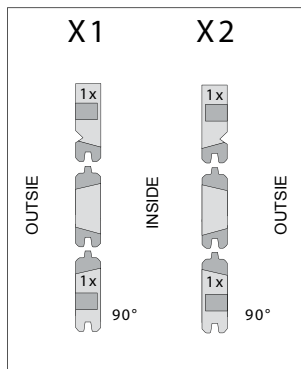
The ends of the planks are treated in such a way that they form a swallow's tail joint with each other. The joints should be tamped together using a piece of wood or a rubber hammer (to protect the tongue on the plank).



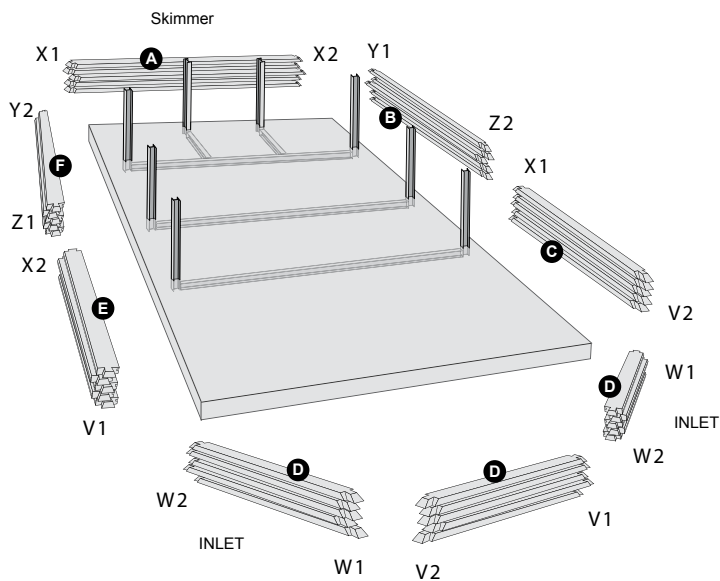
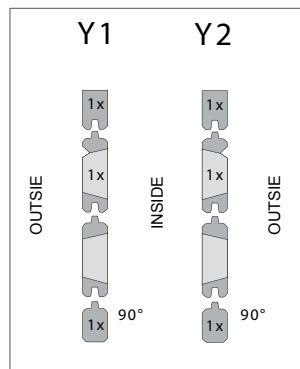
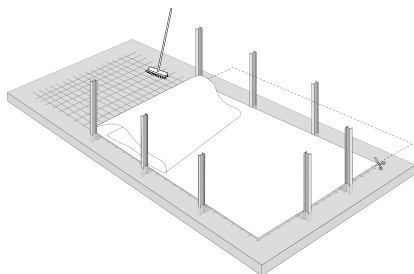
RECTOO 390 x 760

2.2.2 Assembly

1



Once the foundation has dried completely, the anti-bacterial felt is carefully spread across the surface. Avoid unevenness in the felt.



A : Length 3602 mm

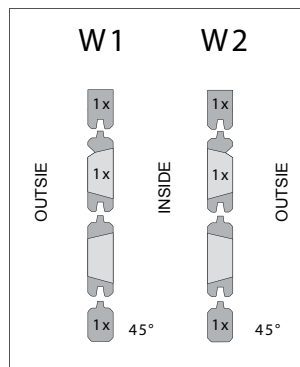
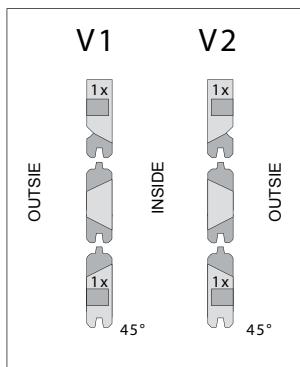
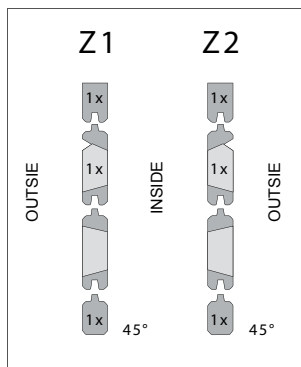
B : Length 3187 mm

F : Length 3187 mm

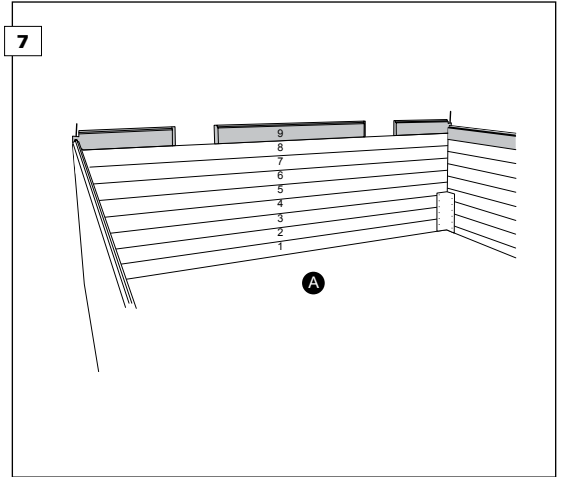
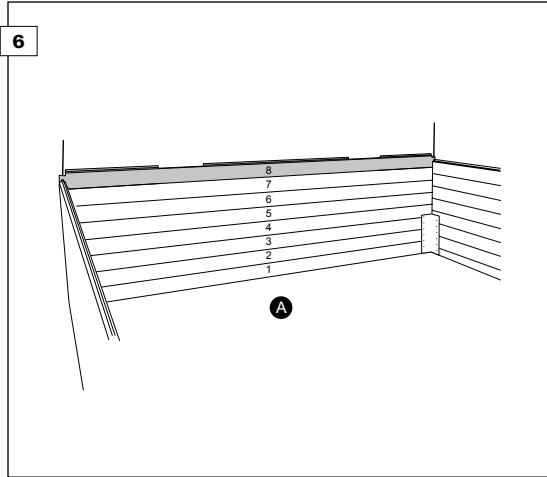
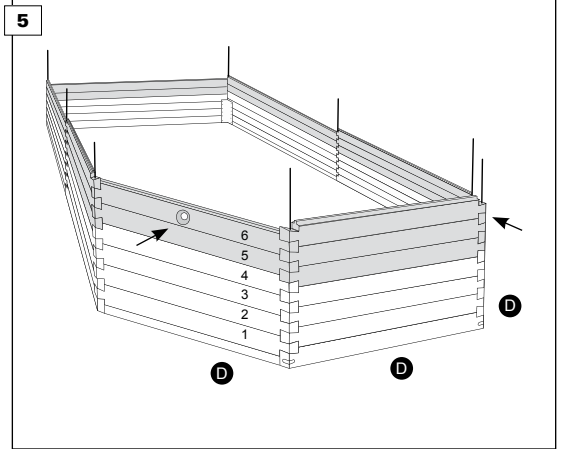
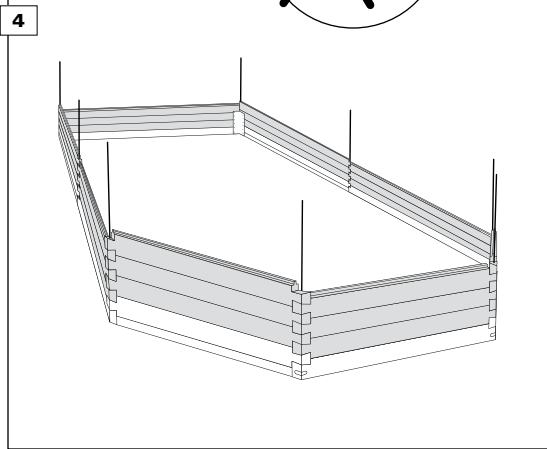
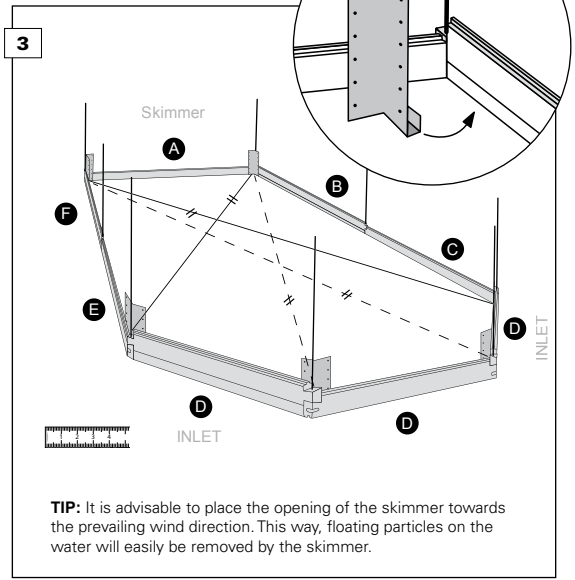
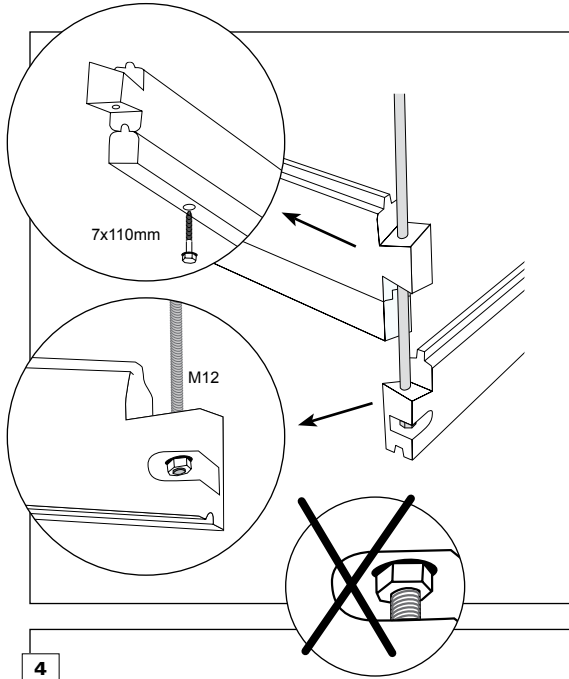
C : Length 3181 mm

E : Length 3181 mm

D : Length 1582 mm

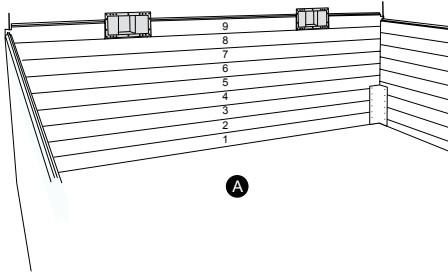


RECTOO 390 x 760



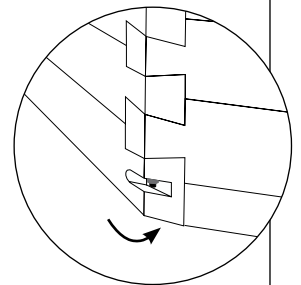
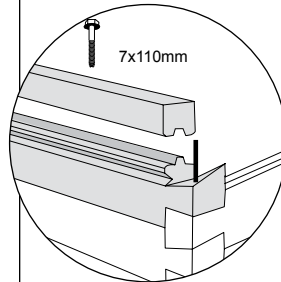
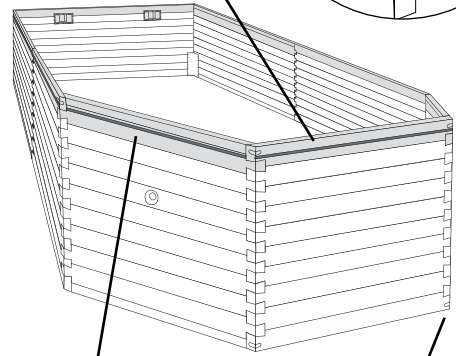
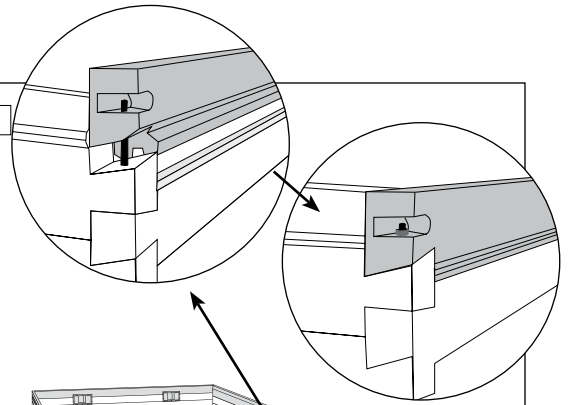
RECTOO 390 x 760

8



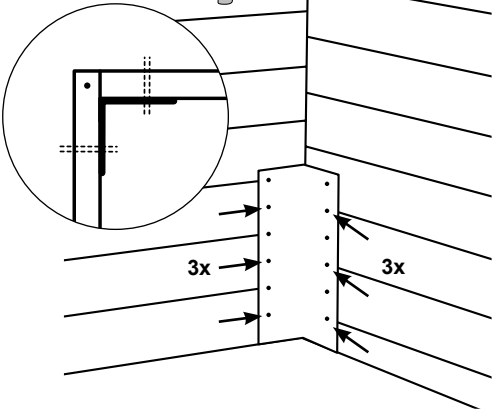
Before placing the last layer, the skimmer must be fitted between the planks. The skimmer is fixed to the planks in the corners of the skimmer (no pre-made drill holes), with four 3,5 x 20 mm stainless steel screws.

9

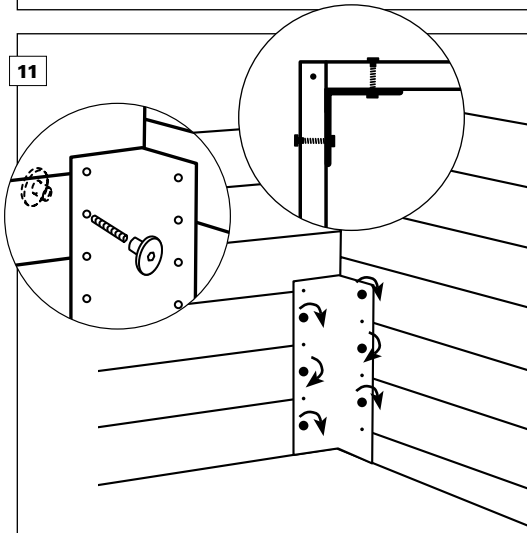


10

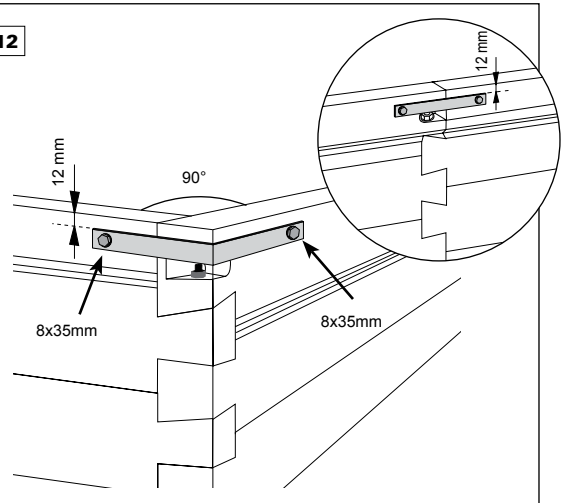
Ø10



11

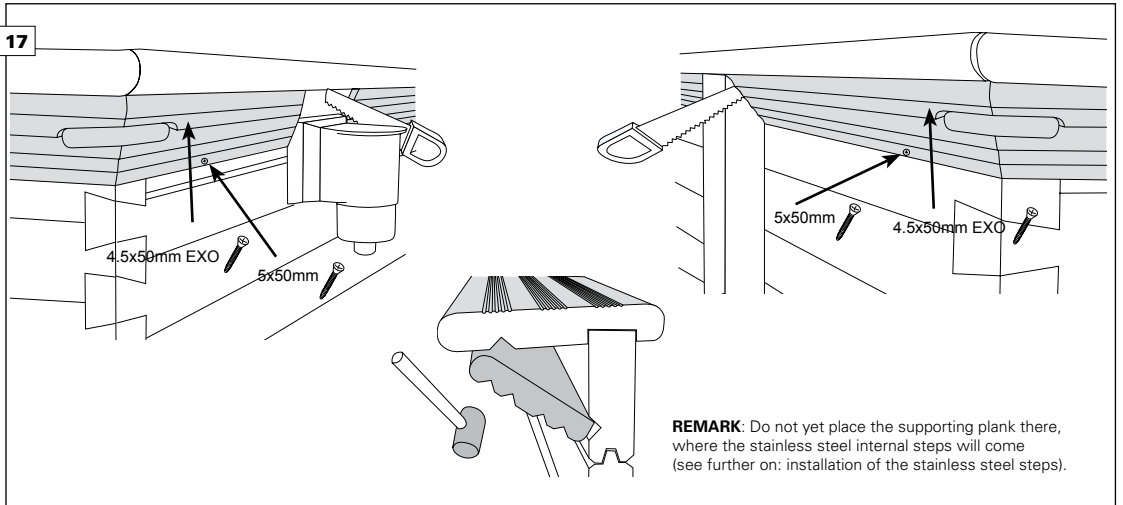
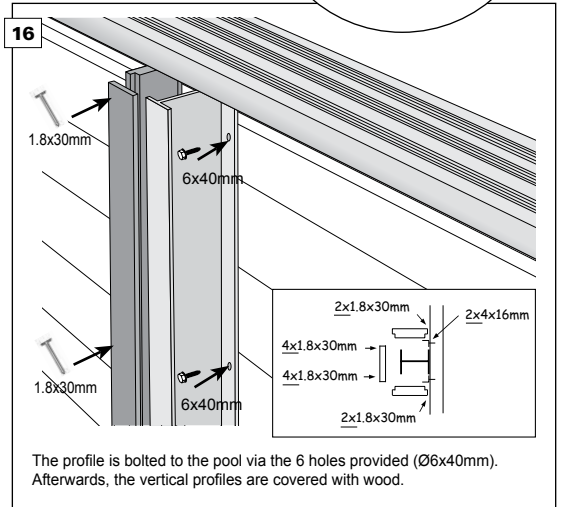
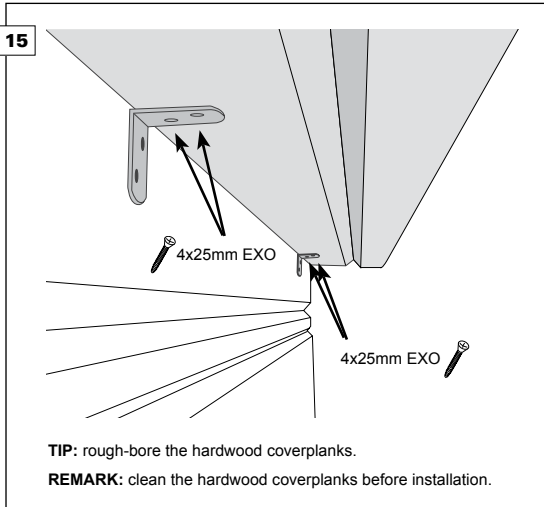
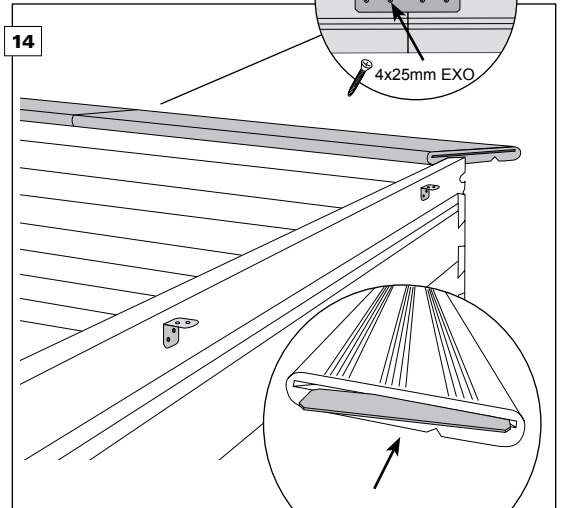
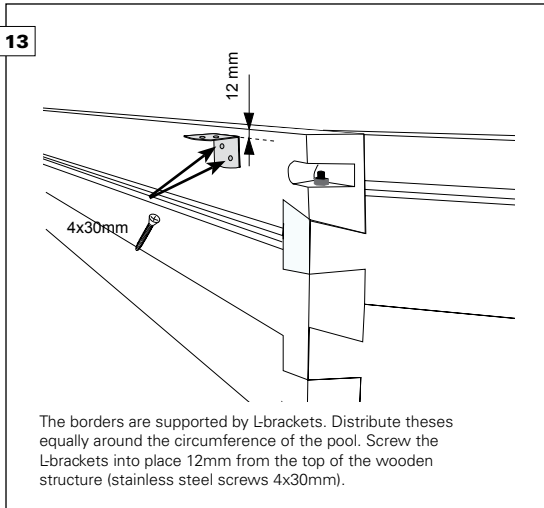


12

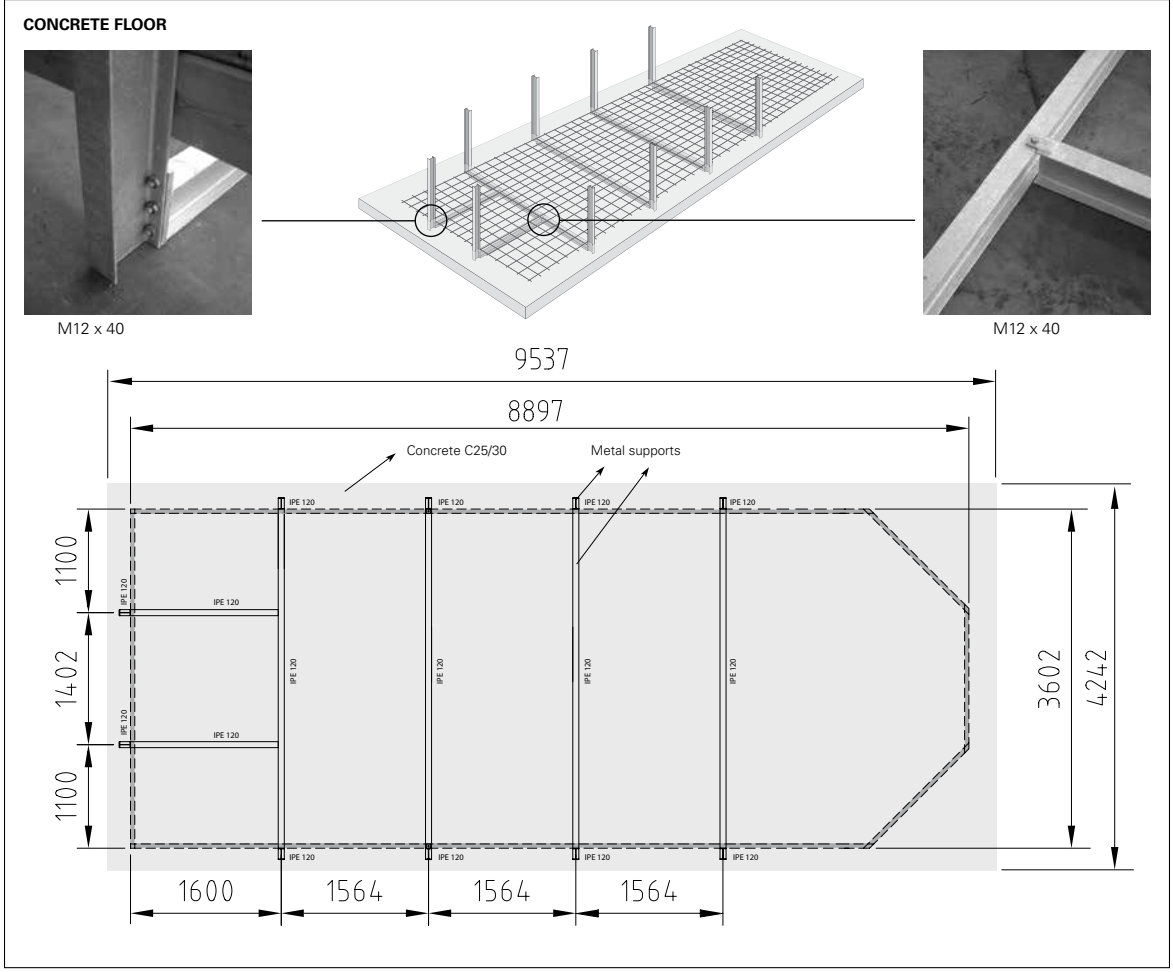
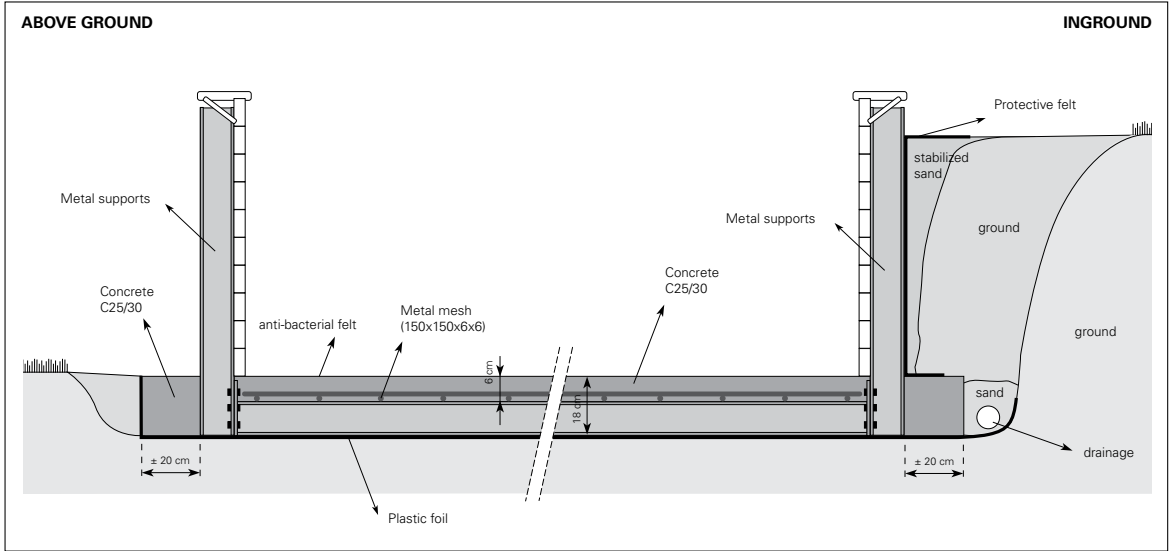


ENGLISH

RECTOO 390 x 760



RECTOO 390 x 920

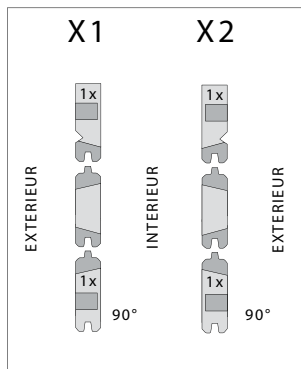


ENGLISH

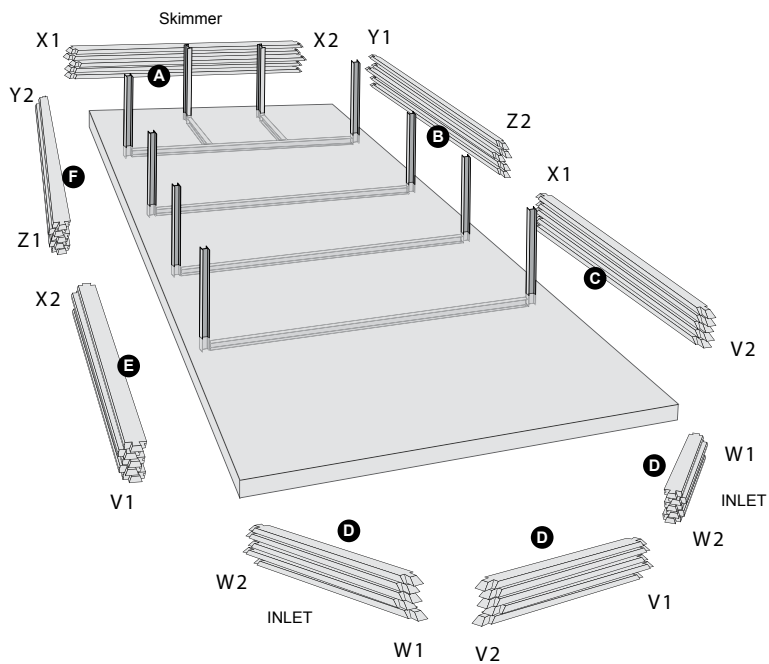
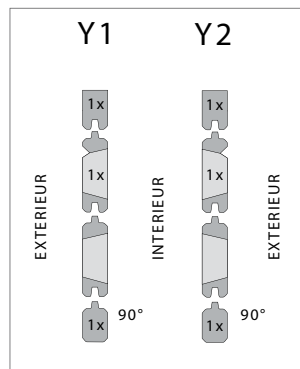
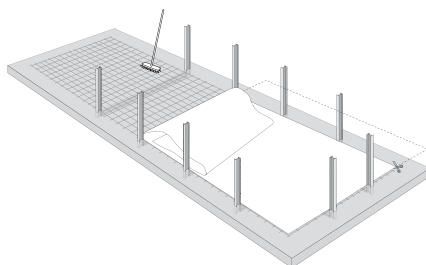
RECTOO 390 x 920

2.2.2 Assembly

1



Once the foundation has dried completely, the anti-bacterial felt is carefully spread across the surface. Avoid unevenness in the felt.



A : Length 3602 mm

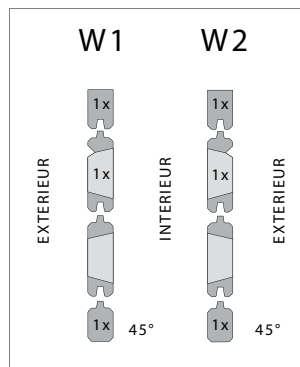
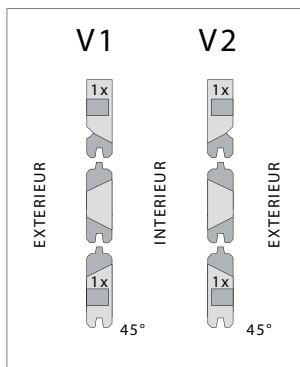
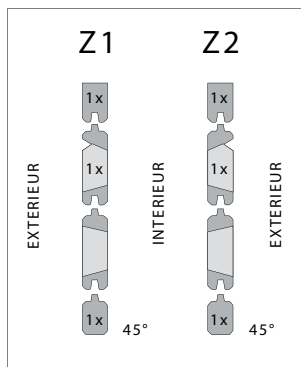
B : Length 4751 mm

F : Length 4751 mm

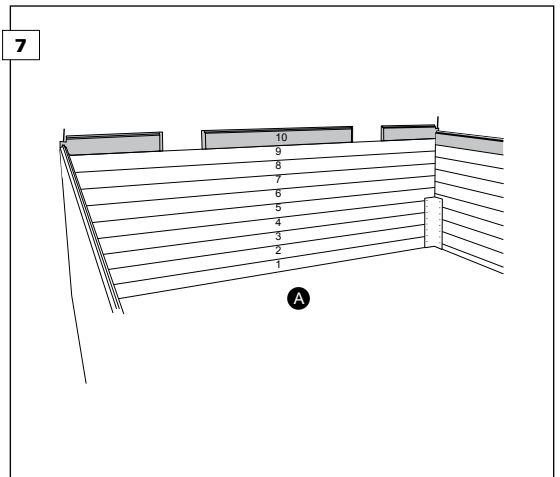
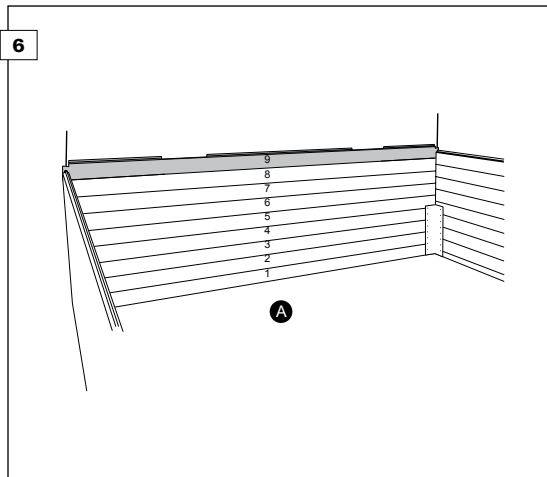
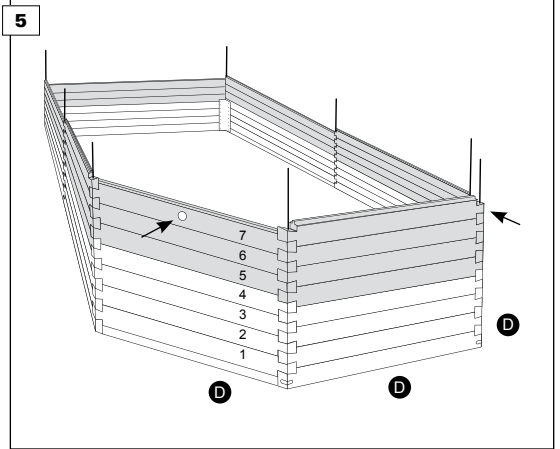
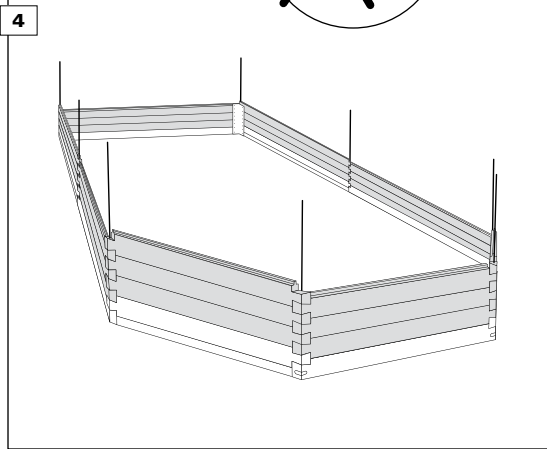
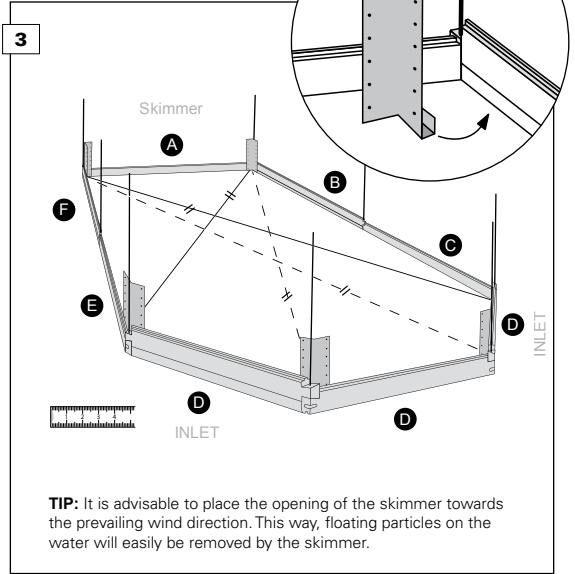
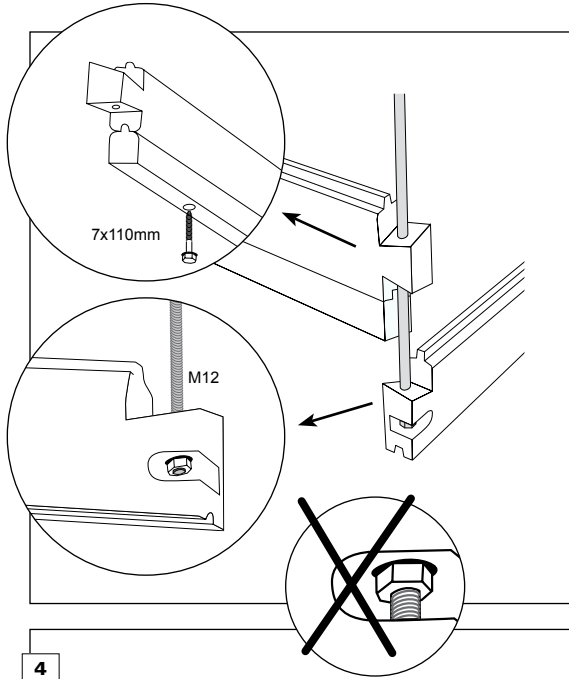
C : Length 3181 mm

E : Length 3181 mm

D : Length 1582 mm

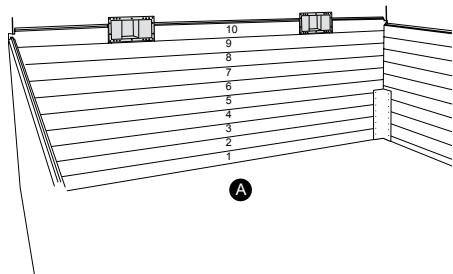


RECTOO 390 x 920



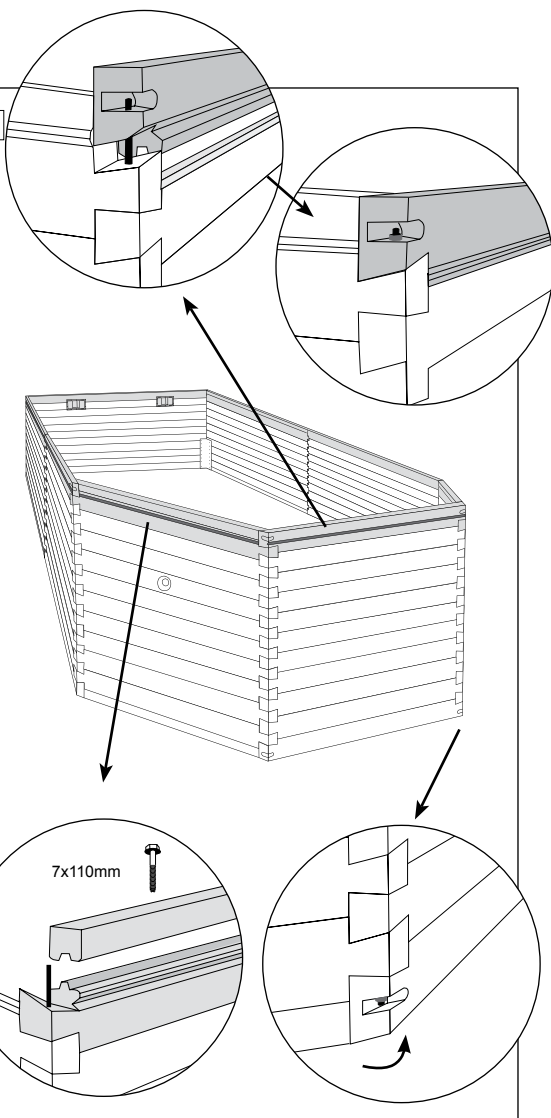
RECTOO 390 x 920

8



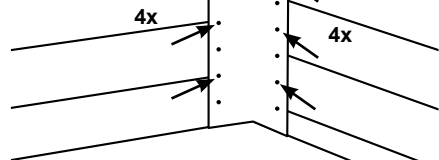
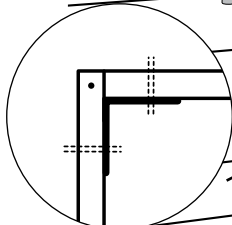
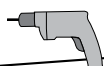
Before placing the last layer, the skimmer must be fitted between the planks. The skimmer is fixed to the planks in the corners of the skimmer (no pre-made drill holes), with four 3,5 x 20 mm stainless steel screws.

9



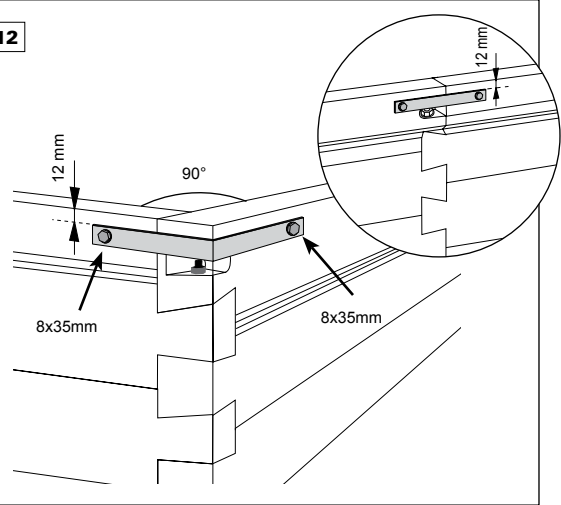
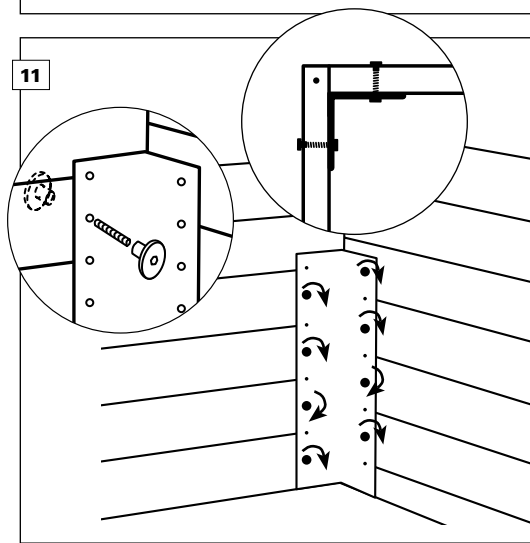
10

Ø10



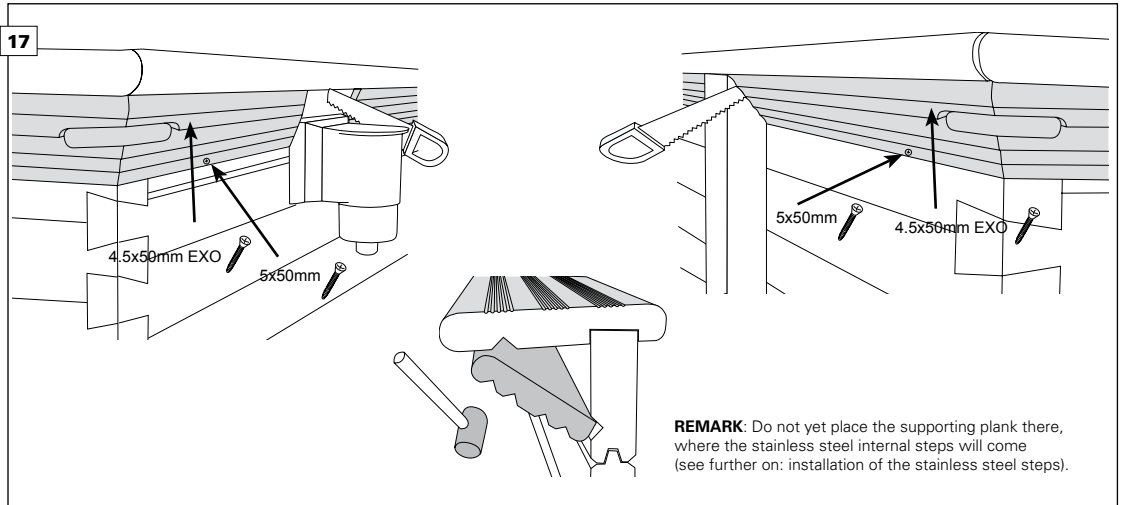
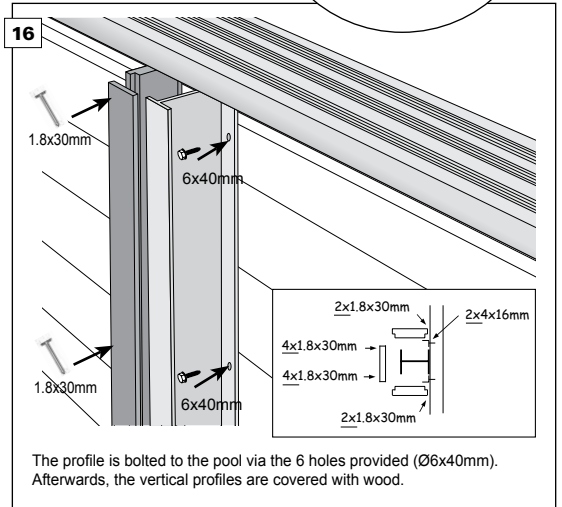
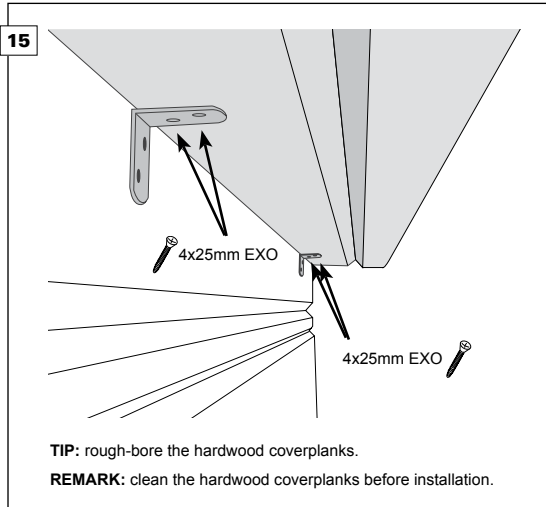
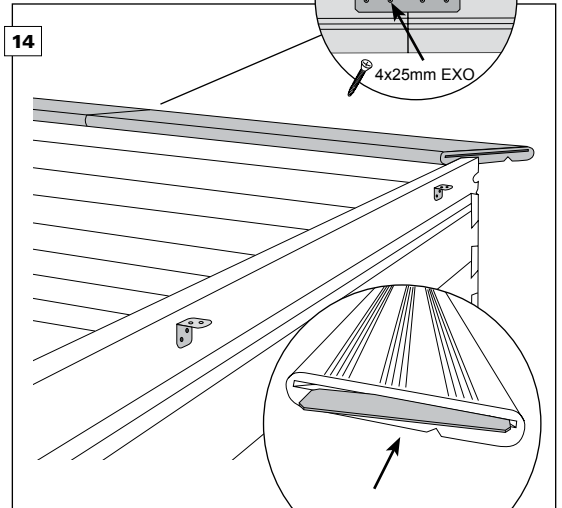
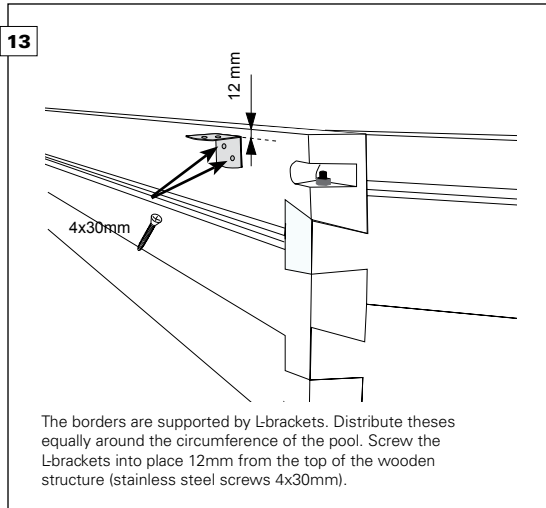
12

11



ENGLISH

RECTOO 390 x 920



2.3 Interior finish

18



Apply silicone to both the return opening seals, and glue them to the inside of the pool. Apply silicone to one of the skimmers seals and glue one seal of the inside of the skimmer.

19



In order to attach the lining, the hung-profile is screwed to the inside of the pool at 20cm intervals. (stainless steel screws 4x30mm) Ensure walls are dust-free to avoid irregularities in the liner. If you prefer a soft side surface, you must screw the fleece in place together with the hung profile or glue onto the walls. If you want to include an underwater light, you must first drill the hole (25 mm dia.) for the connector to guide the cable out of the pool.

Determine the position, preferably 70 cm (28 in) below the border edge, and in the middle of a plank.

20



The position of the liner needs to be 100% correct and the liner should have min. 18°C so that there is sufficient elasticity. An opening must be cut for the skimmer and the water return device.

TIP: Store the liner some days in advance at room temperature.

You can tape the corners of the pool in order to prevent folds in the liner. Unfold the liner in such a way that the corners of the liner correspond with the corners of the pool. Slide the edge of the liner into the Hung-profiles, ensuring that the corners of the liner match up well below. The pool can now be filled with a few inches of tap water.

On bare feet and using a plastic squeegee, remove the folds in the liner and press the liner well into the corners of the pool. Before making the incision into the liner for the skimmer hole, fill the pool to a few inches below the position of the water return opening. Please follow the illustrations included in the skimmer and water return's packaging.

During the filling of the swimming pool the wood structure on the outside should be filled in gradually.

21



Push the inner piece of the return hole (2x) against the liner to be able to see the shape on the inside of the pool. This way you will know exactly where to cut the liner in order to free the return hole.

22



Glue the rubber seals to the lining, and push the water return through the opening (2x). Screw the return back on the outside until secure.

23



You must now assemble and connect the coupling with a tap via a hosepipe (see the technical section: *2.4.3 Connection*), to be able to continue filling the pool.

2.4 Technical installation

2.4.1 Parts



24



Draw the outline of the skimmer (2x) on the lining.

25



Fix the second skimmer seal ring on the liner. See to it that the screw holes in the seal ring match with these from the skimmer. Now screw the finishing cap on it (you can find the corresponding screws in the skimmer box). Now cut out the part of the liner from the skimmermouth. Then click the covering plate on it. You must now assemble and connect the coupling with a tap via a hosepipe (see the technical section: 2.4.3 Connection), to be able to continue filling the pool.

26



Insert the basket into the skimmer (2x), and cover the skimmer with its lid. The pool is now complete, except for the technical part of the filter installation.

Follow the instructions in the enclosed filter installation manual.

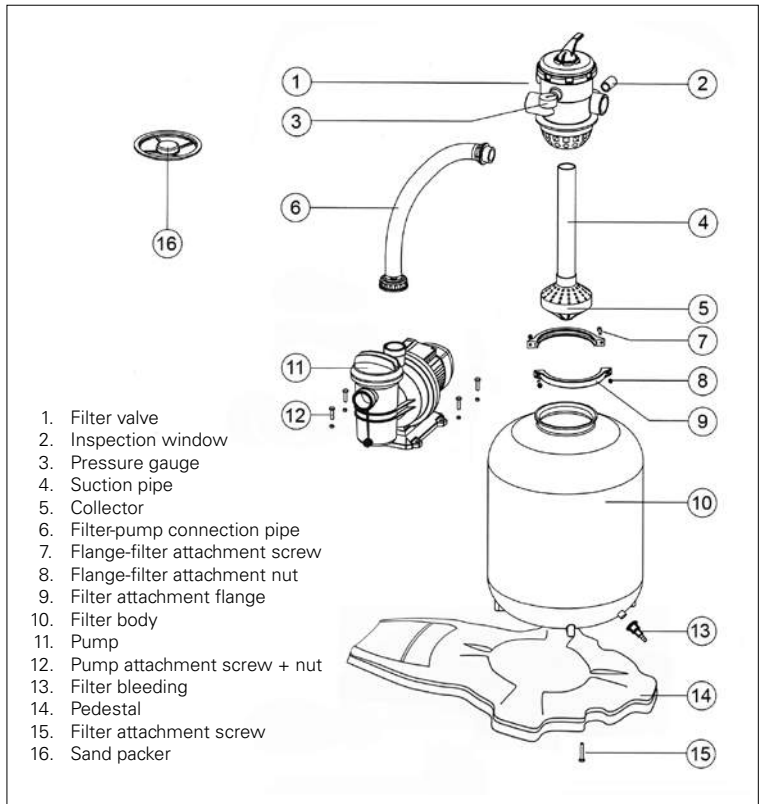
The monobloc filter is the appliance that takes care of the water treatment. Filter, pump and 6-way valve are all grouped in one appliance.

The most important parts of the filter unit are: filter, pump, 6-way valve, lid, power supply cable and connecting system. The pump must never be placed higher than 4m above the filter inlet and should be placed in a dry space.

The pump must be serviced annually to ensure optimal functioning.

The pump capacity

Type	Volume of water	Flow rate	KW	Ø sandfiltre	Option elektr. box
RECTOO 390x760 / H133	± 29 m ³	12 m ³ /h	0,55	550 mm	CODE 34003
RECTOO 390x920 / H146	± 39 m ³	12 m ³ /h	0,55	550 mm	CODE 34003



2.4.2 Monobloc



Place the installation in the final position; bear in mind that the 6-way valve must remain accessible.



Make sure that the plastic protection (funnel) is placed on top of the filter to prevent sand/gravel from falling into the mouthpiece of the branch pipe.



The 6-way valve is now placed on the filter and the clamp is fixed around the filter. This is how the valve is connected to the filter.



Attach the pump to the pedestal with the enclosed bolts (+nuts and washers).



Fill the filter first with gravel (3-5mm) and then with sand (0.4-0.8mm). The sand has an unlimited lifetime and only need to be topped up in case sand is lost. Mark the level of sand/gravel to be able to refill the filter to the correct level at a later time.



Place the filter on the pedestal and fill it with a 1/3rd water.



After filling the filter, remove the residue of sand at the top of the filter and remove the funnel.



Now apply Teflon tape to the outer thread of the manometer.



Unscrew the little valve at the side of the valve to fit the manometer.

2.4.3 Connections



10

The pump and filter are interlinked by a semi-flexible tube.

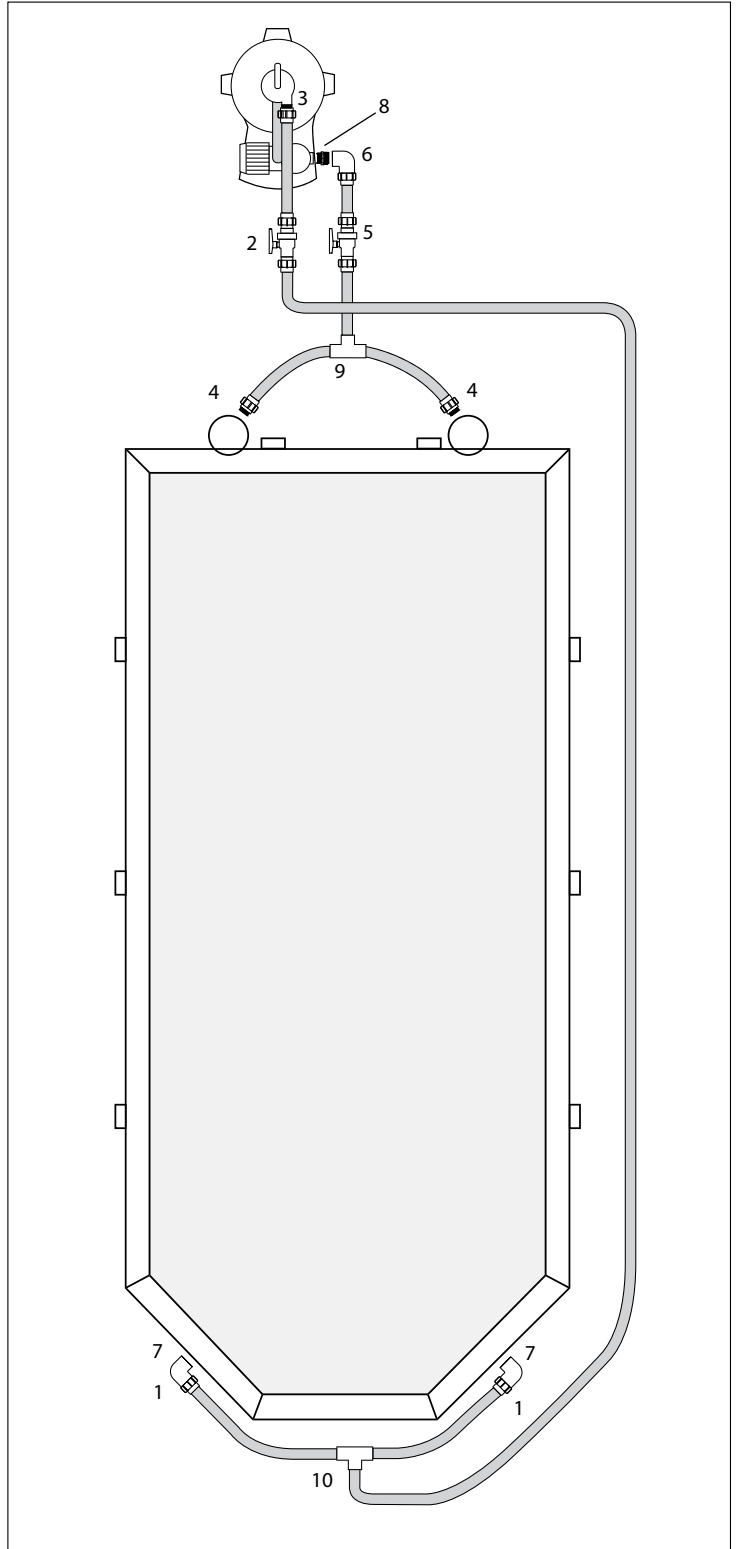


11

Screw the connector pieces into the filter and the pump. Slide the fittings and the inserts over both ends of the hose. Connect the fittings to the connector pieces, and then tighten the fittings. (see the technical section: 2.4.3 Connections)

IMPORTANT

To connect the water return device to the pump, you need to put an **additional intermediate connector (8)** at the entrance of the pump. This piece + joint is packed inside the pre-filter of the pump.



Before you join the connectors, you must screw the PVC elbow (7) onto the return opening. Do this as follows. Screw the PVC elbow carefully onto the return piece with some Teflon on the thread and ensure that this is done in one fluid movement, without stopping or unscrewing and with the outlet pointing downwards at a right angle. You must then tighten the ring with the proper spanner, while holding the return piece in place on the inside of the pool. This is to ensure that the return piece remain in position.

In general, the semi-flexible connector tubes need to be shortened straight and square. Prepare the connectors 1, 3, 4 and 6 as follows.

Couplings

Unscrew the nut completely from the fitting. Slide the nut with the insert over the flexible tube. Then slide the white clamp over the tube until approximately 2 cm of tube sticks out below the white clamp.

Now push the tube into the fitting up to the edge and press the white clamp down onto the fitting. Place the seal into the fitting.

Tighten the nut of the fitting.

This way it will be perfectly waterproof. If you have a coupling without a rubber packing, you are advised to apply Teflon to the thread or nipple in order to maintain it's waterproof capacity.

Taps

Prepare the connectors to the tap in the same way as the couplings, but in both directions from the tap.

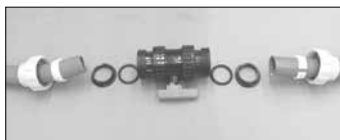
Connecting the filter unit to the pool.

Follow the drawing. Connect the 2 skimmers with the semi-flexible connection tube to the T-joint (9) (glue). Glue to the remaining end of the T-joint a semi-flexible connection tube, connect to the pump and place a ball-valve in-between (4, 5, 6, 8, 9). 4, 5 and 9 should have been coupled after the placement of the skimmers, in order to continue filling the pool.

Then, connect the 2 water return devices to the T-joint (10) (glue). Glue to the remaining end of the T-joint a semi-flexible connection tube, connect to the filter and fit a ball valve to this connection too (1, 2, 3, 10). 1, 2 and 10 should have been coupled already after fitting the return devices, in order to continue filling the pool.

After installation, the filter needs to be backwashed automatically; in this process the filter sand is rinsed to prevent impurities from entering the pool.

Afterwards, you place the valve in the filter position and let the pump run; the needle of the manometer indicates the nominal pressure to which the filter is exposed. Write down this pressure (normally between 0.6 and 1.1 bar).



2.4.4 Functioning

NEVER ALTER THE POSITION OF THE VALVE WHILE THE MOTOR IS RUNNING
FIRST REMOVE THE PLUG

NEVER DISMANTLE THE VALVE WHILE THE FILTER IS STILL UNDER PRESSURE.
The 6-way valve controls the 6 functions of the filter: backwash, re-circulation, rinse, filtration, waste, closed.

To change the position of the valve, you need to unplug the power supply, press the upper lever of the valve down forcefully (to conquer the resistance of the internal spring), then turn the lever towards the chosen function and carefully release it.

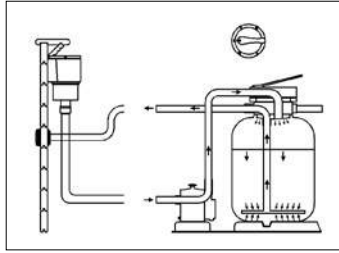
The function of the filter is based on the retaining properties of the sand in the filter. The water in the pool is forced through the filter pump and the sand, causing the impurities in the water to remain in the sand – which functions as a filter element.

REMOVING AIR FROM THE FILTER

When the air is not properly removed from the filter, bad water circulation will follow, consequently the filter's purification effect via the sand will be diminished and the motor could be damaged.

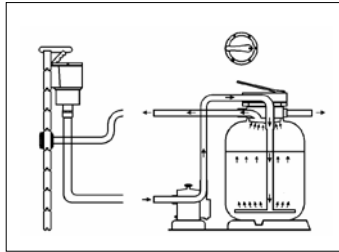
The filter needs to be de-aired at the first use of a new appliance or with the reuse of an appliance that hasn't been functioning for a while, after using a bottom cleaner, with absorption of air through the skimmer due to a low water level in the pool, due to the incorrect use of the appliance (suction cap or skimmer cap). If you notice that too many air bubbles are released by the water return device, the filter needs to be de-aired as well. De-airing takes place by switching the power supply off and placing the valve into the backwash position. Let the water flow out through the waste until there are no more air bubbles visible in the peak hole on the side.

Shut off the filter again and shift the valve into the preferred position.



Function 1: FILTER

Place the valve in the filter position. The water comes out of the pump and is filtered by streaming downwards through the sand and then returning the pool. Do not filter for more than 4 hours at a time. Leave the engine to cool for at least two hours. The number of filtering hours is calculated by the total volume of pool water of the (volume of water m³) divided by the pump capacity (m³/u).

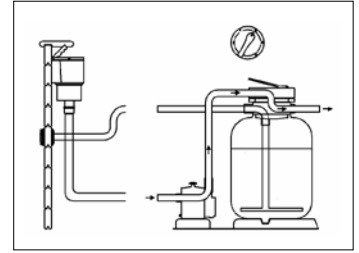


Function 2: BACKWASH

Place the valve in the backwash position. By backwashing, the sand in the filter is cleaned; for this, the direction of the water circulation needs to be reversed. The backwash needs to be done weekly (when the manometer indicates 0,5 to 0,8 bar higher than the nominal pressure – pressure between 1,1 and 1,7 bar)

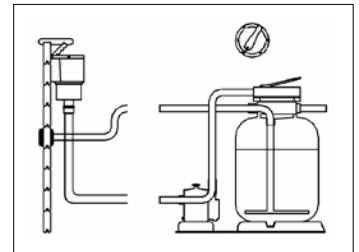
Attach a tube to the waste of the valve and place the other end of the hose in the sewer. Leave the filter running for about 2 min. until the water runs clear; you can verify this through the peak hole at the side of the valve. Switch the filter off and leave it standing for 2 min for the sand to settle down in the filter. Put the valve into the recycle position to prevent impurities remaining in the valve, from streaming back into the pool.

Then move the valve back into the preferred position (filtering or close) and remove the hose from the waste.



Function 3: WASTE

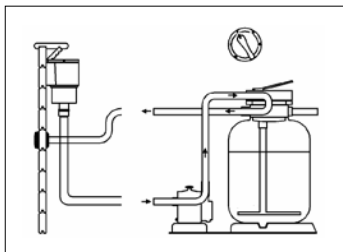
The pool can be emptied almost completely via the filter. Move the valve into the waste position, attach a hose to the waste and place the other end of the hose in the sewer. Connect the vacuum cleaner tube to the skimmer (remove the inner basket from the skimmer) and let the water run out. The pool won't be emptied completely; switch the pump off once only a couple of inches of water remain in the pool. Remove the rest of the water manually.



Function 4: CLOSED

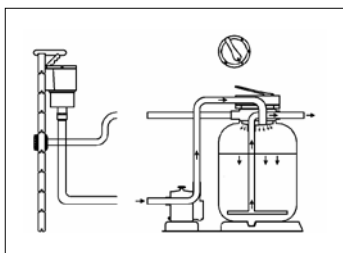
The valve is placed in the closed position to prevent the water from circulating via the hoses and the filter. Make sure that the pump never functions in this position.

2.5 Finishing touches



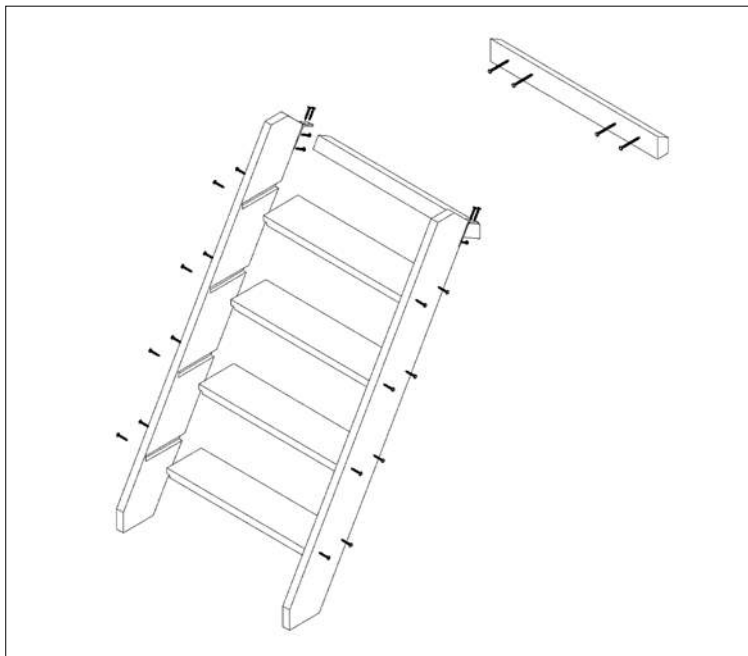
Function 5: RECIRCULATION

With the recirculation position, the water is returned to the pool via the skimmer, pump and valve. Choose this position for instance when you dissolve chlorine tablets in the skimmer and do not want the chlorinated water to circulate through the filter sand.



Function 6: RINSING

The rinsing happens at a pressure of 0.9 bar. The dirty filter sand is rinsed with this procedure. The dirty water enters the valve via the connection. The rinsing cycle takes about 1 to 2 min.



External steps

The assembly of the wooden external steps (pine/exotic hardwood) is done according to the drawing. The steps slide into the cut-aways of the stair and each step is fixed with 2 screws on each side (4x40 / 4,5x50 mm).

A corner piece is fixed to the steps (50x50x25 + screw 4x40 / 4x40 mm).

On the side of the pool where the wooden steps will be placed you need to attach a piece of pinwood (screws 5x80 mm). The steps can now slide over this piece of pinwood. It is therefore a removable system.

For safety's sake, the outside steps should be removed when not in use (see 4. Safety)



2.4.5 Malfunctions

In the enclosed sand filter instructions, a number of problems are mentioned that can occur, along with the suggested remedies. In case you can't solve the problem yourself, please contact the sales representative for your pool.

Stainless steel steps

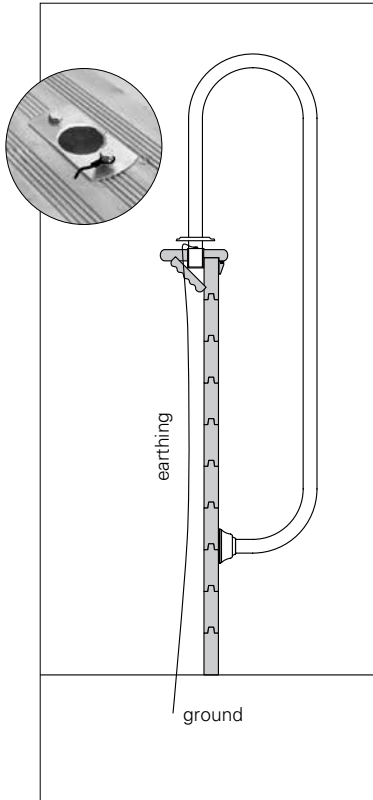
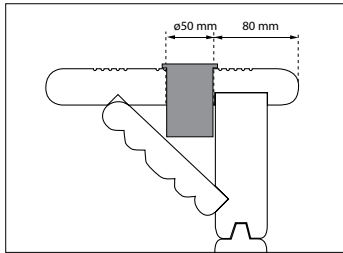
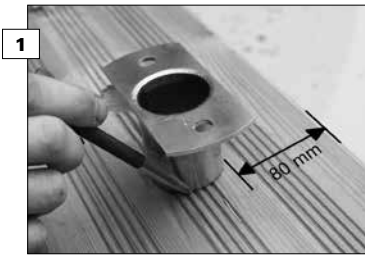
The stainless steel interior steps are assembled according to the instructions and are attached on top of the border.

Not suitable in salted water !

- 1) Define the place of the steps holders 80 mm from the inside of the coping.
- 2) Bore out two holes for the holders with a brace diameter 50 mm.

- 3) Place the two holders and screw them with the screws which were also supplied.
- 4) Place the rubber pieces at each end of the stainless steel steps, for the protection of the liner.

- 5) Place the metal covering plates over the holders and install the steps.
- 6) Place the supporting plank and screw it (see assembly 2.2.2.).



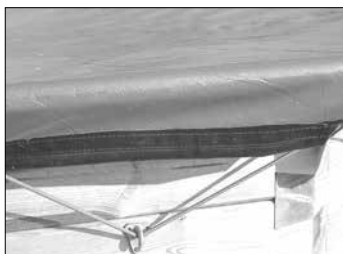
3. Accessories

3.1 Summer tarpaulin



A summer tarpaulin can be placed across the pool. Sunrays can increase the water temperature. The tarpaulin is simply placed on the water; when using the pool the tarpaulin is removed and turned over to dry. It is best to roll the tarpaulin up to prevent tears. The tarpaulin should not be walked upon.

3.2 Winter tarpaulin



During the winter months when the pool isn't in use, a winter tarpaulin can be placed across the pool. Distribute the hooks equally around the outside of the pool. Screw them on the sides of the pool and fix the tarpaulin to the attached hooks with the rapid binders. This tarpaulin should also be rolled when not used, to prevent tears. The winter tarpaulin should not be walked upon.

3.3 Technical housing

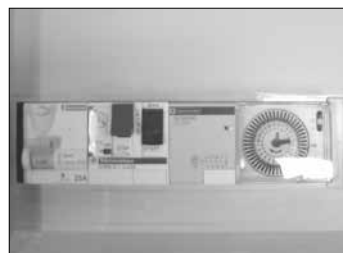


A technical housing can either be built in, or loose standing. The built-in technical housing is attached to the side of the pool where the skimmer and water return device are situated. The filter unit is also placed inside this. (See 4 Safety) Follow the instructions in the enclosed drawing.

Screw one side to the pool, and assemble a few planks to the front to get a perfectly angled structure. Then screw on the other sides. This built-in technical housing is available in three different dimensions.

The loose standing model with 4 sides is built up in a similar way.

3.4 Electrical box



Follow the instructions in the enclosed manual. The electrical box is suitable for the electrical connection of the pump and max. 3 underwater lamps. The box is provided with a highly sensitive differential and a transformer for the underwater lamp. You can program the working of the pump with the built-in timer. The installation should be done by an electrician. The local legislations and applicable regulations must be respected. The waterproof IP65 box may be placed at less than 3.5m from the pool. The power supply to the electrical board must be secured upstream by a high sensitivity differential. (max 30 mA)

3.5 Underwater light halogen



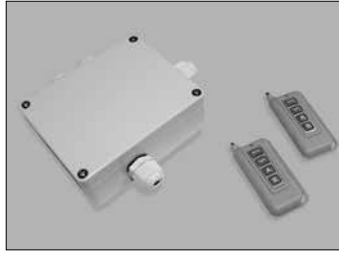
Follow the instructions in the enclosed manual.

Place the underwater lamp preferably 70 cm (28 in) below the border edge and provide an opening for the connecting cable in the middle of a plank. Before fitting the liner, drill a hole (28 mm dia.) in the wooden structure.

After fitting the liner, and when the pool is filled to just below this hole, push the connector piece through and trace the contours in order to cut the liner correctly. Fit the lamp according to the instructions provided, and guide the cable outside via the connector piece. Tighten the connector piece nut on the outside. Connect the cable to the electrical box.

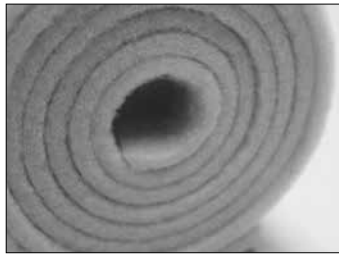
If necessary, you must provide a cable with the required diameter according to the distance to the electrical box (see the table in the manual provided). The underwater lamp must not be switched on unless it is completely submersed under water.

3.7 Remote control for LED



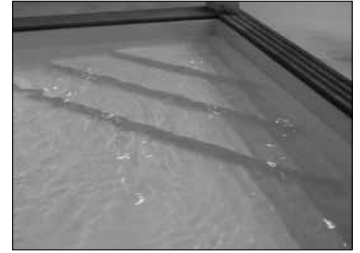
Remote control + receiver for underwater light LED. Follow the instructions in the enclosed manual.

3.8 Felt



Felt is available in 6m width and 1.3m high. The 100% polyester material of 200gr/m2 is suitable for use both on the inside to obtain a soft surface, as well as on the outside of the pool as protection for the wooden structure.

3.10 Internal stairs



Internal stairs for corner 90° for height 133cm and 146cm with adapted liner.

3.11 Stainless steel finish for coping



3.6 Underwater light LED



Underwater light LED 35W / 12V - 16 colours, adjustable with the on/off switch on the electrical box. Follow the instructions in the enclosed manual. Place the underwater lamp preferably 70 cm (28 in) below the border edge.

3.9 Slide lock cover roller



The roller is used to easily remove or install the summer tarpaulin.

4. Safety instructions

TAKE NOTE

TECHNICAL INSTALLATION

Do not activate the appliance if the air was not properly removed. NEVER touch the running appliance with wet hands or a wet body. Always UNPLUG the electric cord in case you need to work on the appliance.

Make sure the floor is dry before you touch the electrical device.

Do not put the filter unit in a place where you might get wet: risk of electrocution.

POSITION OF THE FILTER UNIT

Avoid that the filtration kit with pump is flooded. In a humid environment, it is recommended to put the filtration kit above ground or adapt the installation to avoid deluge. Unless you have a technical housing to place next to the pool, the filter unit must be placed at least 3,5m away from the pool (because of electrical safety) and on the same level as the water level of the pool to prevent air from entering the purification circuit, or the filter.

It is advised to place the filter unit in a place well protected from sun and rain and with an ambient temperature below 35°C.

The technical housing can be placed closer than 3,5 m from the pool, provided that it is locked and only accessible by qualified personnel. The power supply should be cut before opening the technical room. Only then can you access the area. Plugs are not accessible in this case, due to the danger of electrocution.

4.1 General

The borders are not intended to run on nor to dive from. The steps are only intended for use to step in and out of the pool. After use it is advised to remove the steps, this to enhance the security level with children. Be careful when using electrical devices around the pool (risk of electrocution). Remain alert when kids are near or in the swimming pool. When the pool is not in use, it is better to cover the pool.

4.2 Technical installation

The technical housing may be placed at a distance of less than 3,5 m from the pool, provided that it is locked and only accessible to qualified personnel.

Before opening the technical unit, you need to interrupt the power supply. Only after this should you access the technical housing.

4.3 Electricity

The installation needs to comply to the general regulation (Belgium: art.90 swimming pools and France standards NF C15-100).

All electrical devices must comply to the following requirements:

- exclusively for swimming pool use
- isolating casing and provided with mechanical protection
- power supply on a very low safety voltage
- only to be fitted by qualified personnel

Installation should take place by an electrician. The local legislation and applicable requirements must be respected.

5. Maintenance

5.1 Wooden structure

In order to guarantee a long lifetime for your wood, it can be treated with a special stain. (Contact your sales department) If you prefer to maintain the natural effect, you do not need to treat the wood; the change in colour does not reduce the quality.

Because of the natural forces in the wood – as a result of the humidity and variation in temperature - the wood can show some cracks and tears after some time. This is normal: the mechanical resistance is not reduced.

5.2 Water

Besides the correct use of the filter unit, which controls the water treatment, a couple of other important things need to be checked on a regular basis.

The pH-value of the pool water needs to be verified on a regular basis. It is advised to fill the pool with tap water, its pH-value normally corresponds better with the ideal pH-value (between 7,2 and 7,6) than rain water or water from another source.

Once the pH-value is too high, the water needs to be treated with a special product. If you live in an area with 'hard' water – high lime content – it is suggested that you fill the pool partially with 'softened' treated water.

During periods of frequent use, the filter unit needs to function for several hours per day on a daily basis. The total amount of water needs to be filtered at least once a day.

The water of your pool need to be treated with special products on a weekly basis in order to keep it clean and pure. (Please contact a specialist pool shop regarding water treatment)

There is a maintenance kit included in your package. The hand net which is attached to the telescopic rod serves to scoop up leaves and impurities from the water. The brush serves to clean the sides of the pool. There is also a system to clean the bottom of the pool: the vacuum cleaner is attached to the brush (+ telescopic stick) and is connected to the skimmer.

5.3 Technical installation

Check the pump once a year to ensure good performance.

Normally no maintenance is required for the filter pump, but the frequent use of the filter in heavily polluted swimming pools may cause the axis of the pump to stall. When this occurs, the following procedure is advised:

Switch off the power supply.

Set the valve in the closed position.

Close both the ball valves. Detach the suction and feeding hoses from the pump. Loosen the screws from the front filter's lid. Remove the basket and all dirt. Replace the basket and close the lid of the front filter. Make sure that it is well centred and tightened. Make sure that there is water in the pump to be able to start it.

Reconnect the hoses to the pump. Set the 6-way valve in the filtration position. Open both ball valves. Switch the motor on and remove any air from the filter.

5.4 Hibernation

If your pool is not covered, and you want to keep the water for the following season, you should keep the following rules in mind:

- after the last use of the pool, the residue on the bottom should be removed and the filter should work for eight hours to obtain perfectly clean water
 - add flocculants and additional treatment
 - let the water circulate for at least three hours to thoroughly mix the additives
 - bring the water level to 20cm below the skimmers
 - cover the pool with a winter tarpaulin
-

BRINGING THE POOL BACK IN USE AGAIN

- two weeks before use, bring the water level back to normal (do not remove the tarpaulin yet). Let the pump run for one day (without filtration) while adding a flocculent and additional treatments
 - allow to rest for two weeks
 - remove the tarpaulin, vacuum the bottom with the pump on waste. Top the pool up to normal level, in filter for at least 12 hours
 - check the ph-value, chlorine level and add the necessary treatment
-

6. Guarantee

6.1. Wooden structure

- Ten years' guarantee against insect infestations and bacterial attacks on the vertical wooden structure (autoclave treated wood class IV). This guarantee does not take into account natural deformations (cracks and tears that do not at all threaten the mechanical resistance of the wood), or colour changes due to climatic influences. This guarantee is only valid for the autoclave treatment itself.
- One year guarantee on the coping against abnormal natural deformation (torsion) and against excessive splinters. The guarantee does not include any colour change or difference, cracks or splits.
- The pool is in accordance with the standard AFNOR NF P90-302 (french standard for pools in kit). A possible aesthetic deformation does not pose any risk to the stability of the pool, and can be avoided by partially installing the pool under ground and fill in.
- In this last case (pool installed partially under ground), we remind you to check legal provisions with regards to safety of children under 5 years of age (NFP 306/307/308/309)

6.2. Liner

Ten years' guarantee (5 years degressive) under normal usage.

Are not covered by this guarantee :

- Tears, holes, cracks, stains (maintenance products put directly in the water), decoloration and wear due to friction of the fabric on different surfaces.
- Deformations of a liner that has been without water for more than 24 hours (never empty your pool completely)
- Decoloration of the liner due to inappropriate water treatment (excessive concentration of products, inappropriate pH).

6.3. Filter / pump

Two years' guarantee on the sealing of the filtration kit.

Are not covered by this guarantee :

- Problems linked to inadequate use of the filter and its elements.
- Problems linked to pressure higher than the maximum usage pressure of 1,2 bar, or linked to the use of a too powerful pump in relation to the elements of the hydraulic circuit and the filter.
- Problems linked to the use of a too weak pump in relation to the volume of water in the pool.
- Deterioration due to « dry use » of the pump.
- Deterioration due to abrasion or corrosion.
- Deterioration due to a wrong connection.
- Materials dismantled or repaired by a third party.
- Breakage of pieces (base of the pump, lid of the prefilter, grooved end ...)

6.4. Winter or summer cover

One year's guarantee on the welds between the different bands of fabric. When the cover is not placed on the water surface, it should be put in shelter from direct sunlight.

Are not covered by this guarantee :

- Pulled-out eyelet for the sandows : this results from an excessive traction on the sandow.
- Decoloration of the fabric due to inappropriate water treatment (excessive concentration of products, inappropriate pH).

6.5. Accessories

One year's guarantee on any error in fabrication or assembly of different accessories of the pool, threatening its good functioning.

Are not covered by this guarantee: Maintenance products and cleaning kit delivered with the pool. They should be received in good shape, in accordance to their expiration date.

6.6. In general

Our guarantee is limited to the delivery of the replacement parts for defective items. In no case whatsoever, it implies a demand of damages or indemnity for incurred damage, or a compensation for costs of energy et consumables. The materials to be returned must be sent on your account. We are not bound to take back new materials that are returned for a reason that does not stem from our responsibility. Please store all wood elements horizontally, in a fresh and ventilated place, away from direct sunlight and bad weather conditions.

The different manuals that are included in the pool kit stipulate that a regular check-up and maintenance guarantee an optional functioning of your pool and its accessories. These conditions must be strictly followed in order for the guarantee to be valid.

Our guarantee does not cover risks of corrosion that might appear in the course of time et damages caused by inappropriate actions at the time of installing the pool or using the accessories (shocks, scrapes, etc., , as well as incidents without any direct relation to normal usage of the pool and its accessories. Costs for installation and dismantling are not taken into account.



Covimex nv - Koolskampstraat 21 - B-8830 Gits
T +32 (0)51 21 13 48 - F +32 (0)51 21 07 64
info@gardipool.be - www.gardipool.com